CITTA' DI FOLLONICA
Provincia di Grosseto

NUOVO PIANO STRUTTURALE

FOLLONICA_____2035

I01
2D

Risultati Modellazione Idraulica

Modello Idraulico Follonica S-E (FLSE)

aprile 2022

Sindaco
Andrea Benini

Dirigente
Domenico Melone

Responsabile del procedimento
Elisabetta Tronconi

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
Noemi Mainetto

Collaborazioni intersettoriali
-

Ufficio edilizia privata
Luisa Magliano
Riccardo Fanti

Ufficio lavori pubblici
Alessandro Romagnoli

Ufficio di Piano
Elisabetta Berti
Rita Monaci
Fabio Ticci

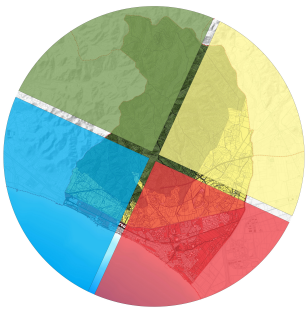
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
Soc. NEMO srl
Viviana Cherici
Leonardo Lombardi

Aspetti agronomici
Fausto Grandi
Stefano Bologna

Aspetti geologici
Massimo Marrocchesi

Aspetti idraulici
Ass. Prof. iIDeA
Lorenzo Castellani
Antonio Bastianacci

Aspetti archeologici
THESAN - Studio Associato di Archeologia



Modello Idraulico Follonica S-E (FLSE)

C.le San Simone -> CLSSM_##
C.le Vallino -> CLVLL_##
F.so di Guardia -> FDG01_##
F. Pecora -> FMPCR_##
F.so Fico -> FSFCO_##
F.so di Guardia -> FSFCO_##
F.so Pod. Fusi -> FSPFS_##
F.so Poggetti -> FSPGG_##
F.so Pod. San Luigi -> FSPSL_##
F.so Sant'Anna -> FSSAN_##
F.so Salciaina -> FSSLC_##
F.so Spianate -> FSSPN_##
F.so Valle degli Orti -> FSVOR_##
G.llo delle Ferriere -> GLFRR_##
G.ra delle Ferriere -> GRFRR_##

INDICE

1. TABELLE GRANDEZZE IDRAULICHE DI SEZIONE (istante di massimo tirante idrico)

2. PROFILI LONGITUDINALI DI PELO LIBERO (massimo tirante idrico)

3. SEZIONI TRASVERSALI (istante di massimo tirante idrico)

4. IDROGRAMMI DI SEZIONE (portate, prima e ultima sezione di "reach")

1.
TABELLE GRANDEZZE IDRAULICHE DI SEZIONE
(istante di massimo tirante idrico)

HEC-RAS Profile: Max WS

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	6810.0	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,60	20,71		20,76	0,003378	1,02	2,95	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	6810.0	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,60	20,65		20,72	0,004302	1,11	2,70	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	6810.0	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,60	20,70		20,76	0,003505	1,03	2,91	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	6810.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,60	20,65		20,72	0,004302	1,11	2,70	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	6809.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6809.8			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6800.34	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,58	20,71		20,74	0,001682	0,79	3,81	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6800.34	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,58	20,65		20,68	0,002096	0,85	3,52	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6800.34	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,58	20,70		20,73	0,001739	0,80	3,76	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6800.34	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,58	20,65		20,68	0,002096	0,85	3,52	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6790.68	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,56	20,69		20,72	0,001760	0,81	3,72	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6790.68	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,56	20,62		20,66	0,002224	0,88	3,42	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6790.68	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,56	20,68		20,71	0,001823	0,82	3,67	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6790.68	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,56	20,62		20,66	0,002221	0,88	3,42	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6781.01	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,53	20,67		20,71	0,001636	0,78	3,84	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6781.01	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,53	20,61		20,64	0,002104	0,86	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6781.01	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,53	20,66		20,70	0,001699	0,79	3,79	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6781.01	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,53	20,61		20,64	0,002104	0,86	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6771.35	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,51	20,66		20,69	0,001611	0,78	3,86	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6771.35	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,51	20,58		20,62	0,002107	0,86	3,50	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6771.35	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,51	20,65		20,68	0,001677	0,79	3,80	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6771.35	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,51	20,58		20,62	0,002108	0,86	3,50	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6761.69	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,49	20,64		20,67	0,001904	0,84	3,57	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6761.69	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,49	20,56		20,60	0,002536	0,93	3,22	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	6761.69	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,49	20,62		20,66	0,001987	0,85	3,51	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6761.69	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,49	20,56		20,60	0,002536	0,93	3,22	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	6752.03	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,47	20,63		20,66	0,001532	0,76	3,93	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6752.03	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,47	20,54		20,58	0,002090	0,85	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6752.03	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,47	20,61		20,64	0,001602	0,78	3,87	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6752.03	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,47	20,54		20,58	0,002090	0,85	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6742.37	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,45	20,61		20,64	0,001506	0,76	3,95	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6742.37	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,45	20,52		20,56	0,002096	0,86	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6742.37	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,45	20,60		20,63	0,001579	0,77	3,88	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6742.37	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,45	20,52		20,56	0,002096	0,86	3,51	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6732.70	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,42	20,60		20,63	0,001528	0,76	3,93	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6732.70	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,42	20,50		20,54	0,002186	0,87	3,46	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6732.70	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,42	20,58		20,61	0,001608	0,78	3,86	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6732.70	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,42	20,50		20,54	0,002186	0,87	3,46	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6723.04	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,40	20,59		20,61	0,001256	0,70	4,28	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6723.04	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,40	20,48		20,52	0,001828	0,80	3,74	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6723.04	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,40	20,57		20,60	0,001324	0,71	4,20	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6723.04	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,40	20,48		20,52	0,001828	0,80	3,74	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6713.38	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,38	20,57		20,60	0,001365	0,73	4,09	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6713.38	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,38	20,46		20,50	0,002022	0,84	3,55	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6713.38	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,38	20,56		20,59	0,001441	0,75	4,02	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6713.38	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,38	20,46		20,50	0,002022	0,84	3,55	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6703.72	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,36	20,56		20,59	0,001351	0,73	4,10	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6703.72	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,36	20,44		20,48	0,002046	0,85	3,53	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6703.72	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,36	20,54		20,57	0,001430	0,75	4,02	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6703.72	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,36	20,44		20,48	0,002046	0,85	3,53	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6694.06	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,33	20,55		20,58	0,001293	0,72	4,17	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6694.06	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,33	20,42		20,46	0,002002	0,84	3,56	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6694.06	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,33	20,53		20,56	0,001370	0,73	4,09	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6694.06	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,33	20,42		20,46	0,002002	0,84	3,56	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6684.39	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,31	20,54		20,56	0,001263	0,71	4,20	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6684.39	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,31	20,40		20,44	0,002004	0,84	3,56	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6684.39	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,31	20,52		20,55	0,001342	0,73	4,11	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6684.39	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,31	20,40		20,44	0,002005	0,84	3,56	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6674.73	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,29	20,52		20,55	0,001273	0,72	4,18	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6674.73	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,29	20,38		20,42	0,002067	0,86	3,51	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6674.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,29	20,51		20,53	0,001355	0,73	4,08	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6674.73	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,29	20,38		20,42	0,002067	0,86	3,51	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6665.07	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,27	20,51		20,54	0,001268	0,72	4,17	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6665.07	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,27	20,36		20,40	0,002112	0,86	3,47	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6665.07	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,27	20,49		20,52	0,001352	0,74	4,08	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6665.07	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,27	20,36		20,40	0,002112	0,86	3,47	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6655.41	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,25	20,50		20,53	0,001254	0,72	4,18	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6655.41	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,25	20,34		20,38	0,002144	0,87	3,44	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6655.41	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,25	20,48		20,51	0,001341	0,74	4,08	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6655.41	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,25	20,34		20,38	0,002144	0,87	3,44	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6645.75	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,22	20,49		20,51	0,001125	0,68	4,39	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6645.75	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,22	20,32		20,36	0,001994	0,84	3,57	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6645.75	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,22	20,47		20,49	0,001207	0,70	4,28	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6645.75	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,22	20,32		20,36	0,001995	0,84	3,57	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6636.08	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,20	20,48		20,50	0,001204	0,71	4,23	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6636.08	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,20	20,30		20,34	0,002167	0,88	3,42	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6636.08	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,20	20,46		20,48	0,001291	0,73	4,12	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6636.08	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,20	20,30		20,34	0,002167	0,88	3,42	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6626.42	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,18	20,47		20,49	0,001154	0,70	4,30	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6626.42	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,18	20,28		20,32	0,002148	0,87	3,44	0,040	0,32

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	6626.42	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,18	20,44		20,47	0,001241	0,72	4,19	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6626.42	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,18	20,28		20,32	0,002148	0,87	3,44	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6616.76	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,16	20,46		20,48	0,001104	0,69	4,37	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6616.76	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,16	20,26		20,30	0,002119	0,87	3,45	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6616.76	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,16	20,43		20,46	0,001190	0,70	4,26	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6616.76	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,16	20,26		20,30	0,002119	0,87	3,45	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6607.10	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,14	20,45		20,47	0,001088	0,68	4,38	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6607.10	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,14	20,24		20,28	0,002148	0,87	3,43	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6607.10	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,14	20,42		20,45	0,001175	0,70	4,27	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6607.10	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,14	20,24		20,28	0,002149	0,87	3,43	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6597.44	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,11	20,44		20,46	0,001084	0,68	4,38	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6597.44	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,11	20,22		20,26	0,002208	0,89	3,39	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6597.44	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,11	20,41		20,44	0,001174	0,70	4,26	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6597.44	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,11	20,22		20,26	0,002208	0,89	3,39	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6587.77	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,09	20,43		20,45	0,001057	0,68	4,42	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6587.77	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,09	20,19		20,23	0,002225	0,89	3,38	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6587.77	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,09	20,40		20,42	0,001146	0,70	4,29	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6587.77	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,09	20,19		20,23	0,002225	0,89	3,38	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6578.11	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,07	20,42		20,44	0,001030	0,67	4,46	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6578.11	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,07	20,17		20,21	0,002244	0,89	3,37	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6578.11	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,07	20,39		20,41	0,001119	0,69	4,33	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6578.11	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,07	20,17		20,21	0,002244	0,89	3,37	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6568.45	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,05	20,41		20,43	0,001003	0,67	4,50	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6568.45	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,05	20,15		20,19	0,002264	0,89	3,35	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6568.45	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,05	20,38		20,40	0,001091	0,69	4,37	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6568.45	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,05	20,15		20,19	0,002265	0,89	3,35	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6558.79	Max WS	SA_200Y_01H	3,00	19,03	20,40		20,42	0,000977	0,66	4,54	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6558.79	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,03	20,13		20,17	0,002289	0,90	3,34	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6558.79	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,03	20,37		20,39	0,001064	0,68	4,40	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6558.79	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,03	20,13		20,17	0,002289	0,90	3,34	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6549.12	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	19,00	20,39		20,41	0,000951	0,65	4,58	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6549.12	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	19,00	20,11		20,15	0,002314	0,90	3,32	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6549.12	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	19,00	20,36		20,38	0,001038	0,68	4,44	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6549.12	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	19,00	20,11		20,15	0,002314	0,90	3,32	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6539.46	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	18,98	20,38		20,40	0,000925	0,65	4,63	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6539.46	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,98	20,08		20,12	0,002342	0,91	3,31	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6539.46	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	18,98	20,35		20,37	0,001012	0,67	4,48	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6539.46	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,98	20,08		20,12	0,002342	0,91	3,31	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6529.8	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	18,96	20,37		20,39	0,000901	0,64	4,67	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6529.8	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,96	20,06		20,10	0,002374	0,91	3,29	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6529.8	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	18,96	20,34		20,36	0,000987	0,66	4,52	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6529.8	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,96	20,06		20,10	0,002374	0,91	3,29	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6520.42	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	18,92	20,37		20,38	0,000807	0,62	4,86	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	6520.42	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,92	20,04		20,08	0,002188	0,88	3,39	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6520.42	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	18,92	20,33		20,35	0,000886	0,64	4,71	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	6520.42	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,92	20,04		20,08	0,002188	0,88	3,39	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6511.04	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	18,88	20,36		20,38	0,000691	0,58	5,17	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	6511.04	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,88	20,03		20,06	0,001923	0,84	3,57	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6511.04	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	18,88	20,33		20,35	0,000759	0,60	5,01	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	6511.04	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,88	20,03		20,06	0,001923	0,84	3,57	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6501.67	Max WS	SA_200Y_01H	2,86	18,84	20,36		20,37	0,000575	0,54	5,32	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	6501.67	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,84	20,01		20,04	0,001835	0,83	3,63	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6501.67	Max WS	SA_200Y_06H	2,98	18,84	20,32		20,34	0,000695	0,58	5,14	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	6501.67	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,84	20,01		20,04	0,001835	0,83	3,63	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6492.29	Max WS	SA_200Y_01H	0,77	18,80	20,38		20,38	0,000038	0,14	5,44	0,040	0,04
GRFRR	GRFRR_02	6492.29	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,80	19,99		20,03	0,001867	0,83	3,59	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6492.29	Max WS	SA_200Y_06H	2,16	18,80	20,33		20,34	0,000345	0,41	5,20	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	6492.29	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,80	19,99		20,03	0,001867	0,83	3,59	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6482.91	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	18,75	20,38		20,38	0,000053	0,17	6,17	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	6482.91	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,75	19,98		20,01	0,001453	0,75	4,01	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6482.91	Max WS	SA_200Y_06H	2,56	18,75	20,33		20,34	0,000379	0,44	5,85	0,040	0,14
GRFRR	GRFRR_02	6482.91	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,75	19,98		20,01	0,001453	0,75	4,01	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6473.53	Max WS	SA_200Y_01H	2,23	18,71	20,37		20,38	0,000267	0,38	5,93	0,040	0,12
GRFRR	GRFRR_02	6473.53	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,71	19,97		20,00	0,001526	0,77	3,89	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6473.53	Max WS	SA_200Y_06H	3,21	18,71	20,31		20,33	0,000645	0,57	5,61	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	6473.53	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,71	19,97		20,00	0,001526	0,77	3,89	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6464.16	Max WS	SA_200Y_01H	3,18	18,67	20,35		20,36	0,000475	0,51	6,27	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	6464.16	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,67	19,96		19,98	0,001281	0,72	4,16	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6464.16	Max WS	SA_200Y_06H	3,77	18,67	20,29		20,31	0,000777	0,64	5,93	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	6464.16	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,67	19,96		19,98	0,001281	0,72	4,16	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6454.78	Max WS	SA_200Y_01H	4,61	18,63	20,32		20,34	0,000954	0,72	6,38	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6454.78	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,63	19,95		19,97	0,001139	0,69	4,36	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6454.78	Max WS	SA_200Y_06H	4,51	18,63	20,27		20,30	0,001041	0,74	6,09	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6454.78	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,63	19,95		19,97	0,001139	0,69	4,36	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6445.4	Max WS	SA_200Y_01H	5,06	18,59	20,30		20,33	0,001119	0,78	6,46	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6445.4	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,59	19,94		19,96	0,001060	0,67	4,48	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6445.4	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,59	20,25		20,28	0,001115	0,77	6,19	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6445.4	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,59	19,94		19,96	0,001060	0,67	4,48	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6410.8			Culvert									
GRFRR	GRFRR_02	6376.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,36	19,66		19,71	0,001990	0,95	5,32	0,040	0,27

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	6376.1	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,36	19,31		19,35	0,001826	0,78	3,83	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6376.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,36	19,62		19,67	0,001945	0,93	5,15	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6376.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,36	19,32		19,35	0,001815	0,78	3,83	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6376.0			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6375.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6374.60	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,36	19,66		19,71	0,002005	0,95	5,31	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6374.60	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,36	19,31		19,34	0,001845	0,79	3,81	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6374.60	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,36	19,62		19,66	0,001961	0,93	5,14	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6374.60	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,36	19,31		19,34	0,001833	0,79	3,82	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6373.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,36	19,66	18,95	19,70	0,002021	0,95	5,29	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6373.1	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,36	19,31	18,79	19,34	0,001863	0,79	3,80	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6373.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,36	19,62	18,93	19,66	0,001975	0,93	5,12	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6373.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,36	19,31	18,79	19,34	0,001852	0,79	3,81	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6370.6			Bridge									
GRFRR	GRFRR_02	6368.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,36	19,64		19,69	0,002079	0,96	5,24	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6368.1	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,36	19,30		19,33	0,001935	0,80	3,75	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6368.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,36	19,60		19,65	0,002034	0,94	5,07	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6368.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,36	19,30		19,33	0,001923	0,80	3,76	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6367.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6363.10	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,23	19,56		19,67	0,005899	1,46	3,45	0,040	0,50
GRFRR	GRFRR_02	6363.10	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	18,23	19,21		19,31	0,007232	1,38	2,17	0,040	0,54
GRFRR	GRFRR_02	6363.10	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	18,23	19,53		19,63	0,005952	1,45	3,29	0,040	0,51
GRFRR	GRFRR_02	6363.10	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	18,23	19,22		19,31	0,007152	1,38	2,18	0,040	0,54
GRFRR	GRFRR_02	6363.0			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	6358.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,97	19,59		19,65	0,002427	1,07	4,70	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6358.1	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,97	19,24		19,29	0,002161	0,90	3,34	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6358.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,97	19,55		19,61	0,002373	1,05	4,54	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6358.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,97	19,25		19,29	0,002145	0,89	3,35	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6348.31	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,94	19,57		19,63	0,002385	1,07	4,72	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6348.31	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,94	19,22		19,26	0,002131	0,89	3,35	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6348.31	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,94	19,53		19,59	0,002332	1,05	4,56	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6348.31	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,94	19,23		19,27	0,002113	0,89	3,37	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6338.53	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,92	19,55		19,61	0,002343	1,06	4,75	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6338.53	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,92	19,20		19,24	0,002102	0,89	3,37	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6338.53	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,92	19,51		19,56	0,002292	1,04	4,59	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6338.53	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,92	19,21		19,25	0,002084	0,89	3,38	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6328.74	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,89	19,53		19,58	0,002312	1,06	4,77	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6328.74	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,89	19,18		19,22	0,002081	0,89	3,38	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6328.74	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,89	19,49		19,54	0,002262	1,03	4,61	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6328.74	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,89	19,19		19,23	0,002062	0,88	3,39	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6318.95	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,86	19,50		19,56	0,002283	1,05	4,80	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6318.95	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,86	19,16		19,20	0,002063	0,88	3,39	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6318.95	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,86	19,47		19,52	0,002233	1,03	4,63	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6318.95	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,86	19,17		19,21	0,002042	0,88	3,41	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6309.17	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,84	19,48		19,54	0,002201	1,04	4,87	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6309.17	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,84	19,14		19,18	0,002000	0,87	3,44	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6309.17	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,84	19,45		19,50	0,002154	1,01	4,71	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6309.17	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,84	19,15		19,19	0,001980	0,87	3,45	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6299.38	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,81	19,46		19,52	0,002234	1,04	4,85	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6299.38	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,81	19,12		19,16	0,002028	0,88	3,42	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6299.38	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,81	19,42		19,48	0,002185	1,02	4,69	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6299.38	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,81	19,13		19,17	0,002005	0,87	3,44	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6289.59	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,78	19,44		19,50	0,002123	1,02	4,96	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6289.59	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,78	19,11		19,14	0,001932	0,86	3,50	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6289.59	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,78	19,41		19,46	0,002076	1,00	4,79	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6289.59	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,78	19,11		19,15	0,001908	0,85	3,51	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6279.81	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,75	19,42		19,47	0,002145	1,02	4,94	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6279.81	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,75	19,09		19,13	0,001932	0,86	3,49	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6279.81	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,75	19,39		19,44	0,002095	1,00	4,78	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6279.81	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,75	19,09		19,13	0,001907	0,85	3,51	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6270.02	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,73	19,40		19,45	0,002133	1,02	4,96	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6270.02	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,73	19,07		19,11	0,001909	0,85	3,51	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6270.02	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,73	19,37		19,42	0,002082	0,99	4,80	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6270.02	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,73	19,07		19,11	0,001882	0,85	3,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6260.23	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	17,70	19,36		19,43	0,003093	1,17	4,31	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	6260.23	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,70	19,04		19,08	0,002621	0,97	3,10	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6260.23	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,70	19,32		19,39	0,003002	1,14	4,17	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	6260.23	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,70	19,04		19,09	0,002583	0,96	3,12	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	6250.44	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,67	19,34		19,40	0,002367	1,07	4,72	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6250.44	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,67	19,02		19,06	0,001950	0,87	3,46	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6250.44	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,67	19,31		19,37	0,002285	1,04	4,59	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6250.44	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,67	19,03		19,07	0,001920	0,86	3,48	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6240.66	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,65	19,32		19,38	0,002250	1,04	4,86	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6240.66	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,65	19,01		19,04	0,001902	0,86	3,51	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6240.66	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,65	19,29		19,34	0,002181	1,01	4,71	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6240.66	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,65	19,01		19,05	0,001871	0,85	3,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6230.87	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,62	19,30		19,36	0,002237	1,03	4,88	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	6230.87	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,62	18,99		19,02	0,001852	0,85	3,54	0,040	0,29

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	6230.87	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,62	19,27		19,32	0,002165	1,01	4,73	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6230.87	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,62	18,99		19,03	0,001821	0,84	3,56	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6211.30	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,57	19,26		19,31	0,001999	0,99	5,07	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6211.30	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,57	18,96		18,99	0,001614	0,80	3,73	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6211.30	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,57	19,23		19,28	0,001927	0,97	4,93	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6211.30	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,57	18,96		19,00	0,001584	0,80	3,75	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6191.72	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,51	19,22		19,28	0,002026	1,00	5,03	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6191.72	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,51	18,93		18,96	0,001564	0,80	3,76	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6191.72	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,51	19,20		19,24	0,001942	0,97	4,90	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6191.72	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,51	18,93		18,97	0,001534	0,79	3,79	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	6172.15	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,46	19,19		19,24	0,001904	0,97	5,17	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6172.15	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,46	18,90		18,93	0,001431	0,77	3,90	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6172.15	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,46	19,16		19,21	0,001819	0,95	5,04	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6172.15	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,46	18,91		18,94	0,001401	0,76	3,93	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6152.57	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	17,40	19,15		19,20	0,001919	0,99	5,10	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6152.57	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,40	18,87		18,90	0,001340	0,76	3,96	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6152.57	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,40	19,13		19,17	0,001819	0,95	5,00	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6152.57	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,40	18,88		18,91	0,001311	0,75	3,99	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6133.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,03	17,35	19,12		19,16	0,001832	0,96	5,22	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6133.0	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,35	18,85		18,88	0,001237	0,73	4,10	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6133.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,35	19,09		19,14	0,001730	0,93	5,12	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6133.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,35	18,86		18,89	0,001209	0,73	4,14	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6113.08	Max WS	SA_200Y_01H	5,03	17,33	19,08		19,13	0,001953	0,99	5,10	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6113.08	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,33	18,82		18,85	0,001316	0,75	4,02	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6113.08	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,33	19,06		19,10	0,001841	0,95	5,01	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6113.08	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,33	18,83		18,86	0,001283	0,74	4,06	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6093.16	Max WS	SA_200Y_01H	5,03	17,30	19,03		19,09	0,002059	1,00	5,00	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	6093.16	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,30	18,80		18,83	0,001370	0,76	3,97	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	6093.16	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,30	19,02		19,06	0,001935	0,97	4,92	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6093.16	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,30	18,81		18,84	0,001333	0,75	4,01	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	6073.25	Max WS	SA_200Y_01H	5,02	17,28	19,00		19,05	0,001893	0,98	5,13	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6073.25	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,28	18,77		18,80	0,001206	0,72	4,14	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6073.25	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,28	18,98		19,03	0,001773	0,94	5,06	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6073.25	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,28	18,78		18,81	0,001171	0,72	4,19	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6053.33	Max WS	SA_200Y_01H	5,00	17,25	18,96		19,01	0,001899	0,98	5,12	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	6053.33	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,25	18,75		18,78	0,001182	0,72	4,18	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6053.33	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,25	18,95		18,99	0,001780	0,94	5,06	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6053.33	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,25	18,76		18,79	0,001145	0,71	4,23	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	6033.41	Max WS	SA_200Y_01H	4,99	17,23	18,92		18,97	0,001811	0,96	5,20	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6033.41	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,23	18,73		18,75	0,001085	0,70	4,31	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6033.41	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,23	18,91		18,96	0,001694	0,93	5,15	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6033.41	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,23	18,74		18,77	0,001049	0,69	4,36	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6013.49	Max WS	SA_200Y_01H	4,98	17,20	18,89		18,94	0,001768	0,95	5,23	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	6013.49	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,20	18,71		18,73	0,001025	0,68	4,40	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6013.49	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,20	18,88		18,92	0,001651	0,92	5,19	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6013.49	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,20	18,72		18,75	0,000990	0,67	4,46	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	6003.53	Max WS	SA_200Y_01H	4,97	17,19	18,88		18,92	0,001619	0,92	5,40	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	6003.53	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,19	18,70		18,72	0,000914	0,65	4,59	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	6003.53	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,19	18,87		18,91	0,001513	0,89	5,37	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	6003.53	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,19	18,71		18,74	0,000883	0,64	4,65	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5993.57	Max WS	SA_200Y_01H	4,97	17,18	18,86		18,90	0,001611	0,92	5,41	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5993.57	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,18	18,69		18,71	0,000898	0,65	4,62	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5993.57	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,18	18,85		18,89	0,001507	0,89	5,38	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5993.57	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,18	18,71		18,73	0,000867	0,64	4,68	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5983.61	Max WS	SA_200Y_01H	4,97	17,17	18,84		18,89	0,001584	0,91	5,45	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5983.61	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,17	18,68		18,71	0,000866	0,64	4,69	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5983.61	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,17	18,84		18,88	0,001478	0,88	5,42	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5983.61	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,17	18,70		18,72	0,000835	0,63	4,76	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5973.65	Max WS	SA_200Y_01H	4,97	17,15	18,83		18,87	0,001545	0,90	5,50	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5973.65	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,15	18,68		18,70	0,000828	0,63	4,77	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5973.65	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,15	18,83		18,86	0,001437	0,87	5,48	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5973.65	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,15	18,69		18,71	0,000798	0,62	4,83	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5963.70	Max WS	SA_200Y_01H	4,96	17,14	18,81		18,86	0,001527	0,90	5,52	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5963.70	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,14	18,67		18,69	0,000805	0,62	4,82	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5963.70	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,14	18,81		18,85	0,001419	0,87	5,51	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5963.70	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,14	18,68		18,70	0,000775	0,61	4,89	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5953.74	Max WS	SA_200Y_01H	4,91	17,13	18,80		18,84	0,001501	0,89	5,53	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5953.74	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,13	18,66		18,68	0,000794	0,62	4,86	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5953.74	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	17,13	18,80		18,84	0,001419	0,86	5,52	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5953.74	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,13	18,68		18,70	0,000764	0,61	4,93	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5943.78	Max WS	SA_200Y_01H	4,90	17,12	18,79		18,83	0,001424	0,87	5,63	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5943.78	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,12	18,65		18,67	0,000741	0,60	4,98	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5943.78	Max WS	SA_200Y_06H	4,76	17,12	18,78		18,82	0,001351	0,85	5,62	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5943.78	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,12	18,67		18,69	0,000713	0,59	5,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5933.82	Max WS	SA_200Y_01H	4,85	17,11	18,77		18,81	0,001368	0,85	5,68	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5933.82	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,11	18,65		18,67	0,000716	0,59	5,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5933.82	Max WS	SA_200Y_06H	4,76	17,11	18,77		18,81	0,001326	0,84	5,68	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5933.82	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,11	18,66		18,68	0,000689	0,58	5,14	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5923.86	Max WS	SA_200Y_01H	4,83	17,09	18,76		18,80	0,001393	0,83	5,84	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5923.86	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,09	18,64		18,66	0,000715	0,58	5,18	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5923.86	Max WS	SA_200Y_06H	4,76	17,09	18,76		18,79	0,001356	0,82	5,83	0,040	0,26

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	5923.86	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,09	18,66		18,67	0,000690	0,57	5,26	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5913.9	Max WS	SA_200Y_01H	4,90	17,08	18,75		18,78	0,001249	0,83	5,94	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5913.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,08	18,64		18,65	0,000609	0,56	5,38	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	5913.9	Max WS	SA_200Y_06H	4,85	17,08	18,75		18,78	0,001222	0,82	5,94	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5913.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,08	18,65		18,67	0,000586	0,55	5,46	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	5909.62	Max WS	SA_200Y_01H	4,63	17,06	18,75		18,78	0,001071	0,77	6,87	0,037	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5909.62	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	17,06	18,63		18,65	0,000702	0,59	5,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5909.62	Max WS	SA_200Y_06H	4,58	17,06	18,75		18,78	0,001049	0,76	6,86	0,037	0,22
GRFRR	GRFRR_02	5909.62	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	17,06	18,65		18,66	0,000676	0,58	5,14	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5905.34	Max WS	SA_200Y_01H	3,54	17,05	18,77		18,79	0,000723	0,63	6,16	0,036	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5905.34	Max WS	SA_030Y_01H	2,99	17,05	18,63		18,65	0,000780	0,62	5,14	0,034	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5905.34	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	17,05	18,77		18,79	0,000706	0,63	6,16	0,036	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5905.34	Max WS	SA_030Y_06H	2,97	17,05	18,64		18,66	0,000729	0,60	5,27	0,034	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5901.06	Max WS	SA_200Y_01H	3,09	17,03	18,77		18,79	0,000595	0,58	6,06	0,036	0,16
GRFRR	GRFRR_02	5901.06	Max WS	SA_030Y_01H	2,92	17,03	18,62		18,64	0,000821	0,63	5,07	0,036	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5901.06	Max WS	SA_200Y_06H	3,05	17,03	18,77		18,79	0,000579	0,57	6,05	0,037	0,16
GRFRR	GRFRR_02	5901.06	Max WS	SA_030Y_06H	2,87	17,03	18,64		18,66	0,000756	0,61	5,19	0,036	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5896.78	Max WS	SA_200Y_01H	2,67	17,02	18,78		18,79	0,000506	0,53	5,79	0,035	0,15
GRFRR	GRFRR_02	5896.78	Max WS	SA_030Y_01H	2,71	17,02	18,62		18,64	0,000829	0,63	4,75	0,036	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5896.78	Max WS	SA_200Y_06H	2,63	17,02	18,78		18,79	0,000492	0,52	5,78	0,035	0,15
GRFRR	GRFRR_02	5896.78	Max WS	SA_030Y_06H	2,62	17,02	18,64		18,66	0,000737	0,60	4,86	0,037	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5892.5	Max WS	SA_200Y_01H	3,30	17,00	18,75	17,78	18,78	0,001024	0,74	5,01	0,036	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5892.5	Max WS	SA_030Y_01H	2,88	17,00	18,61	17,73	18,64	0,001227	0,75	4,15	0,036	0,22
GRFRR	GRFRR_02	5892.5	Max WS	SA_200Y_06H	3,27	17,00	18,75	17,78	18,78	0,001009	0,73	5,00	0,036	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5892.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,89	17,00	18,63	17,73	18,65	0,001163	0,73	4,24	0,035	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5889.5			Bridge									
GRFRR	GRFRR_02	5886.5	Max WS	SA_200Y_01H	3,28	17,00	18,72		18,74	0,001107	0,75	4,94	0,036	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5886.5	Max WS	SA_030Y_01H	2,88	17,00	18,57		18,60	0,001350	0,77	4,02	0,036	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5886.5	Max WS	SA_200Y_06H	3,26	17,00	18,72		18,74	0,001100	0,75	4,94	0,036	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5886.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,89	17,00	18,59		18,62	0,001284	0,76	4,11	0,036	0,22
GRFRR	GRFRR_02	5886.4			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5886.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5881.70	Max WS	SA_200Y_01H	5,16	16,99	18,57		18,66	0,005141	1,33	3,87	0,040	0,46
GRFRR	GRFRR_02	5881.70	Max WS	SA_030Y_01H	3,46	16,99	18,52		18,57	0,002666	0,95	3,65	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5881.70	Max WS	SA_200Y_06H	5,21	16,99	18,57		18,66	0,005232	1,35	3,87	0,040	0,46
GRFRR	GRFRR_02	5881.70	Max WS	SA_030Y_06H	3,92	16,99	18,53		18,58	0,003352	1,07	3,68	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5876.90	Max WS	SA_200Y_01H	5,52	16,97	18,60		18,64	0,002614	1,10	7,80	0,037	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5876.90	Max WS	SA_030Y_01H	3,33	16,97	18,53		18,56	0,001580	0,83	5,12	0,034	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5876.90	Max WS	SA_200Y_06H	5,50	16,97	18,60		18,64	0,002604	1,10	7,79	0,037	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5876.90	Max WS	SA_030Y_06H	3,80	16,97	18,53		18,57	0,002001	0,94	5,20	0,034	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5872.10	Max WS	SA_200Y_01H	5,58	16,96	18,60		18,63	0,002018	0,91	8,35	0,045	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5872.10	Max WS	SA_030Y_01H	3,50	16,96	18,54		18,55	0,001015	0,63	7,59	0,044	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5872.10	Max WS	SA_200Y_06H	5,55	16,96	18,60		18,63	0,001998	0,90	8,35	0,045	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5872.10	Max WS	SA_030Y_06H	3,73	16,96	18,55		18,56	0,001117	0,66	7,69	0,044	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5867.30	Max WS	SA_200Y_01H	5,66	16,94	18,58		18,62	0,002478	0,97	8,56	0,041	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5867.30	Max WS	SA_030Y_01H	3,45	16,94	18,53		18,54	0,001260	0,66	7,55	0,039	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5867.30	Max WS	SA_200Y_06H	5,65	16,94	18,58		18,62	0,002467	0,96	8,56	0,041	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5867.30	Max WS	SA_030Y_06H	3,97	16,94	18,53		18,56	0,001605	0,75	7,67	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5848.09	Max WS	SA_200Y_01H	5,55	16,89	18,52		18,57	0,003251	1,04	7,28	0,039	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5848.09	Max WS	SA_030Y_01H	3,93	16,89	18,49		18,51	0,001945	0,80	6,70	0,038	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5848.09	Max WS	SA_200Y_06H	5,54	16,89	18,52		18,57	0,003241	1,04	7,27	0,039	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5848.09	Max WS	SA_030Y_06H	4,12	16,89	18,49		18,52	0,002082	0,83	6,78	0,038	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5828.89	Max WS	SA_200Y_01H	4,53	16,83	18,46		18,52	0,003247	1,07	4,51	0,033	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5828.89	Max WS	SA_030Y_01H	3,66	16,83	18,44		18,48	0,002372	0,89	4,29	0,032	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5828.89	Max WS	SA_200Y_06H	4,49	16,83	18,46		18,52	0,003190	1,06	4,51	0,033	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5828.89	Max WS	SA_030Y_06H	3,75	16,83	18,44		18,48	0,002444	0,91	4,33	0,032	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5809.68	Max WS	SA_200Y_01H	4,28	16,77	18,42		18,47	0,002742	0,97	4,77	0,033	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5809.68	Max WS	SA_030Y_01H	3,63	16,77	18,39		18,43	0,002323	0,88	4,20	0,034	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5809.68	Max WS	SA_200Y_06H	4,27	16,77	18,42		18,47	0,002743	0,97	4,77	0,033	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5809.68	Max WS	SA_030Y_06H	3,67	16,77	18,40		18,44	0,002315	0,88	4,25	0,034	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5790.48	Max WS	SA_200Y_01H	4,16	16,71	18,37		18,42	0,002753	0,97	4,43	0,034	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5790.48	Max WS	SA_030Y_01H	3,81	16,71	18,34		18,38	0,002583	0,92	4,13	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5790.48	Max WS	SA_200Y_06H	4,16	16,71	18,37		18,42	0,002752	0,96	4,43	0,034	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5790.48	Max WS	SA_030Y_06H	3,69	16,71	18,35		18,39	0,002293	0,87	4,33	0,034	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5771.27	Max WS	SA_200Y_01H	3,85	16,66	18,34		18,37	0,002184	0,86	4,64	0,035	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5771.27	Max WS	SA_030Y_01H	3,93	16,66	18,28		18,33	0,002651	0,95	4,12	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5771.27	Max WS	SA_200Y_06H	3,85	16,66	18,34		18,37	0,002183	0,86	4,64	0,035	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5771.27	Max WS	SA_030Y_06H	3,63	16,66	18,32		18,35	0,002123	0,84	4,48	0,035	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5752.07	Max WS	SA_200Y_01H	3,98	16,60	18,29		18,33	0,002338	0,89	4,70	0,034	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5752.07	Max WS	SA_030Y_01H	4,23	16,60	18,21		18,27	0,002637	1,04	4,08	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5752.07	Max WS	SA_200Y_06H	3,98	16,60	18,29		18,33	0,002336	0,88	4,70	0,034	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5752.07	Max WS	SA_030Y_06H	4,00	16,60	18,25		18,30	0,002600	0,94	4,26	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5732.86	Max WS	SA_200Y_01H	3,80	16,54	18,26		18,30	0,001386	0,82	5,16	0,032	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5732.86	Max WS	SA_030Y_01H	4,31	16,54	18,16		18,22	0,002444	1,04	4,13	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5732.86	Max WS	SA_200Y_06H	3,80	16,54	18,26		18,30	0,001387	0,82	5,16	0,032	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5732.86	Max WS	SA_030Y_06H	4,16	16,54	18,21		18,25	0,001968	0,95	4,69	0,032	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5713.66	Max WS	SA_200Y_01H	4,25	16,48	18,23		18,26	0,001380	0,82	6,37	0,036	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5713.66	Max WS	SA_030Y_01H	4,53	16,48	18,10		18,16	0,002668	1,09	4,15	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5713.66	Max WS	SA_200Y_06H	4,27	16,48	18,23		18,26	0,001391	0,83	6,36	0,036	0,24

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	5713.66	Max WS	SA_030Y_06H	4,53	16,48	18,14		18,20	0,002414	1,05	4,31	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5694.45	Max WS	SA_200Y_01H	5,00	16,43	18,16		18,22	0,002291	1,05	5,31	0,032	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5694.45	Max WS	SA_030Y_01H	4,72	16,43	18,04		18,10	0,002912	1,14	4,15	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	5694.45	Max WS	SA_200Y_06H	4,99	16,43	18,16		18,22	0,002449	1,08	4,61	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5694.45	Max WS	SA_030Y_06H	4,89	16,43	18,08		18,14	0,002844	1,14	4,29	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	5675.25	Max WS	SA_200Y_01H	5,22	16,37	18,10		18,16	0,002617	1,12	4,66	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5675.25	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,37	17,98		18,05	0,002855	1,13	4,19	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	5675.25	Max WS	SA_200Y_06H	5,21	16,37	18,10		18,16	0,002632	1,12	4,64	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5675.25	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,37	18,02		18,08	0,002854	1,14	4,33	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	5656.04	Max WS	SA_200Y_01H	5,22	16,31	18,05		18,11	0,002514	1,10	4,73	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5656.04	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,31	17,93		17,99	0,002778	1,12	4,24	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5656.04	Max WS	SA_200Y_06H	5,21	16,31	18,05		18,11	0,002531	1,11	4,72	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5656.04	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,31	17,97		18,03	0,002776	1,13	4,38	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	5636.83	Max WS	SA_200Y_01H	5,22	16,25	18,01		18,07	0,002410	1,08	4,81	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5636.83	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,25	17,88		17,94	0,002689	1,10	4,30	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5636.83	Max WS	SA_200Y_06H	5,22	16,25	18,00		18,06	0,002431	1,09	4,80	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5636.83	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,25	17,92		17,98	0,002687	1,11	4,44	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5617.63	Max WS	SA_200Y_01H	5,25	16,20	17,96		18,02	0,002334	1,07	4,90	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5617.63	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,20	17,83		17,89	0,002590	1,08	4,36	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5617.63	Max WS	SA_200Y_06H	5,26	16,20	17,96		18,02	0,002360	1,08	4,88	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5617.63	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,20	17,87		17,93	0,002589	1,10	4,50	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5598.42	Max WS	SA_200Y_01H	5,25	16,14	17,92		17,98	0,002208	1,05	5,01	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5598.42	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,14	17,78		17,84	0,002481	1,07	4,44	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5598.42	Max WS	SA_200Y_06H	5,26	16,14	17,92		17,97	0,002240	1,05	4,98	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5598.42	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,14	17,82		17,88	0,002482	1,08	4,58	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5579.22	Max WS	SA_200Y_01H	5,24	16,08	17,88		17,94	0,002074	1,02	5,12	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5579.22	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,08	17,74		17,80	0,002360	1,05	4,52	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5579.22	Max WS	SA_200Y_06H	5,26	16,08	17,88		17,93	0,002113	1,03	5,10	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5579.22	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,08	17,78		17,83	0,002362	1,06	4,67	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5560.01	Max WS	SA_200Y_01H	5,23	16,02	17,85		17,90	0,001934	1,00	5,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5560.01	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	16,02	17,70		17,75	0,002229	1,02	4,62	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5560.01	Max WS	SA_200Y_06H	5,26	16,02	17,84		17,89	0,001981	1,01	5,23	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5560.01	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	16,02	17,73		17,79	0,002234	1,04	4,77	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5540.81	Max WS	SA_200Y_01H	5,26	15,97	17,81		17,86	0,001825	0,97	5,40	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5540.81	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,97	17,66		17,71	0,002089	1,00	4,74	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5540.81	Max WS	SA_200Y_06H	5,30	15,97	17,80		17,85	0,001881	0,99	5,36	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5540.81	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	15,97	17,70		17,75	0,002095	1,01	4,89	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5521.6	Max WS	SA_200Y_01H	5,29	15,91	17,78		17,82	0,001717	0,95	5,55	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5521.6	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,91	17,62		17,67	0,001941	0,97	4,87	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5521.6	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,91	17,77		17,82	0,001797	0,97	5,51	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5521.6	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	15,91	17,66		17,71	0,001951	0,98	5,02	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5501.67	Max WS	SA_200Y_01H	5,28	15,88	17,74		17,79	0,001749	0,96	5,50	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5501.67	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,88	17,58		17,63	0,002028	0,99	4,79	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5501.67	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,88	17,73		17,78	0,001848	0,98	5,45	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5501.67	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	15,88	17,62		17,67	0,002035	1,00	4,94	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5481.73	Max WS	SA_200Y_01H	5,26	15,85	17,71		17,75	0,001773	0,96	5,45	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5481.73	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,85	17,54		17,59	0,002125	1,00	4,71	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5481.73	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,85	17,69		17,74	0,001900	0,99	5,39	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5481.73	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	15,85	17,57		17,63	0,002128	1,02	4,86	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5461.80	Max WS	SA_200Y_01H	5,23	15,82	17,67		17,72	0,001788	0,97	5,41	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5461.80	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,82	17,49		17,55	0,002227	1,02	4,63	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5461.80	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,82	17,65		17,70	0,001948	1,00	5,33	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5461.80	Max WS	SA_030Y_06H	4,94	15,82	17,53		17,58	0,002226	1,03	4,78	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5441.86	Max WS	SA_200Y_01H	5,21	15,80	17,63		17,68	0,001796	0,97	5,38	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5441.86	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,80	17,45		17,50	0,002336	1,04	4,54	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5441.86	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,80	17,61		17,67	0,001994	1,01	5,29	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5441.86	Max WS	SA_030Y_06H	4,89	15,80	17,48		17,54	0,002280	1,04	4,70	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	5421.93	Max WS	SA_200Y_01H	5,19	15,77	17,60		17,65	0,001800	0,97	5,36	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5421.93	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,77	17,40		17,45	0,002459	1,06	4,46	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5421.93	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,77	17,57		17,63	0,002037	1,02	5,24	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5421.93	Max WS	SA_030Y_06H	4,89	15,77	17,43		17,49	0,002384	1,06	4,62	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	5421.8			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5421.7			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5401.99	Max WS	SA_200Y_01H	5,18	15,74	17,56		17,61	0,001800	0,97	5,35	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5401.99	Max WS	SA_030Y_01H	4,73	15,74	17,34		17,40	0,002593	1,08	4,37	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5401.99	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	15,74	17,53		17,58	0,002074	1,03	5,21	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5401.99	Max WS	SA_030Y_06H	4,89	15,74	17,38		17,44	0,002496	1,07	4,55	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	5382.06	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,71	17,53		17,58	0,001728	0,95	5,37	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5382.06	Max WS	SA_030Y_01H	4,28	15,71	17,32		17,37	0,002064	0,97	4,42	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5382.06	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,71	17,51		17,55	0,001766	0,95	5,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5382.06	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	15,71	17,36		17,41	0,001933	0,95	4,61	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5362.12	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,68	17,50		17,54	0,001713	0,95	5,39	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5362.12	Max WS	SA_030Y_01H	4,28	15,68	17,28		17,33	0,002096	0,97	4,40	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5362.12	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,68	17,47		17,52	0,001754	0,95	5,28	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5362.12	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	15,68	17,32		17,37	0,001945	0,95	4,60	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5342.19	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,65	17,46		17,51	0,001687	0,94	5,42	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5342.19	Max WS	SA_030Y_01H	4,28	15,65	17,24		17,28	0,002116	0,98	4,38	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5342.19	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,65	17,44		17,48	0,001731	0,95	5,30	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5342.19	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	15,65	17,29		17,33	0,001946	0,95	4,60	0,040	0,30

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	5322.25	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,62	17,43		17,47	0,001650	0,93	5,47	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5322.25	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,62	17,19		17,24	0,002126	0,98	4,38	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5322.25	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,62	17,40		17,45	0,001697	0,94	5,34	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5322.25	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	15,62	17,25		17,29	0,001934	0,95	4,62	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5302.32	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,59	17,40		17,44	0,001600	0,92	5,53	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5302.32	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,59	17,15		17,20	0,002121	0,98	4,38	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5302.32	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,59	17,37		17,42	0,001651	0,93	5,40	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5302.32	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	15,59	17,21		17,26	0,001904	0,94	4,65	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5282.38	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,57	17,37		17,41	0,001547	0,91	5,60	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5282.38	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,57	17,11		17,16	0,002108	0,97	4,39	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5282.38	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	15,57	17,34		17,38	0,001599	0,92	5,46	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5282.38	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,57	17,17		17,22	0,001868	0,94	4,68	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5262.45	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	15,54	17,34		17,38	0,001480	0,90	5,70	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5262.45	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,54	17,07		17,12	0,002073	0,97	4,42	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5262.45	Max WS	SA_200Y_06H	4,70	15,54	17,31		17,35	0,001344	0,85	5,56	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5262.45	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,54	17,14		17,18	0,001811	0,93	4,74	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5242.51	Max WS	SA_200Y_01H	5,29	15,51	17,30		17,35	0,001544	0,92	5,76	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5242.51	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,51	17,03		17,08	0,002028	0,96	4,46	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5242.51	Max WS	SA_200Y_06H	4,73	15,51	17,28		17,32	0,001296	0,84	5,66	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5242.51	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,51	17,10		17,15	0,001747	0,91	4,80	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5222.58	Max WS	SA_200Y_01H	5,32	15,48	17,27		17,32	0,001489	0,91	5,87	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5222.58	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,48	16,99		17,04	0,001966	0,95	4,51	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5222.58	Max WS	SA_200Y_06H	4,71	15,48	17,26		17,29	0,001207	0,81	5,79	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5222.58	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,48	17,07		17,11	0,001669	0,90	4,88	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5202.64	Max WS	SA_200Y_01H	5,32	15,45	17,25		17,29	0,001403	0,89	6,00	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5202.64	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,45	16,95		17,00	0,001882	0,93	4,59	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	5202.64	Max WS	SA_200Y_06H	4,66	15,45	17,24		17,27	0,001104	0,78	5,95	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5202.64	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,45	17,04		17,08	0,001575	0,88	4,99	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5182.71	Max WS	SA_200Y_01H	5,48	15,42	17,22		17,26	0,001417	0,90	6,11	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5182.71	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,42	16,92		16,96	0,001786	0,91	4,68	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5182.71	Max WS	SA_200Y_06H	4,69	15,42	17,21		17,24	0,001039	0,77	6,11	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	5182.71	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,42	17,01		17,05	0,001477	0,86	5,11	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5162.77	Max WS	SA_200Y_01H	5,57	15,39	17,19		17,23	0,001379	0,89	6,25	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5162.77	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,39	16,89		16,93	0,001677	0,89	4,79	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5162.77	Max WS	SA_200Y_06H	4,68	15,39	17,19		17,22	0,000956	0,74	6,29	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5162.77	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,39	16,98		17,02	0,001370	0,83	5,26	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5142.84	Max WS	SA_200Y_01H	5,57	15,36	17,16		17,20	0,001283	0,87	6,42	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5142.84	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,36	16,86		16,89	0,001561	0,87	4,92	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5142.84	Max WS	SA_200Y_06H	4,53	15,36	17,18		17,21	0,000816	0,70	6,52	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	5142.84	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,36	16,96		16,99	0,001262	0,81	5,42	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5122.90	Max WS	SA_200Y_01H	5,56	15,34	17,14		17,18	0,001184	0,84	6,61	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5122.90	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,34	16,83		16,86	0,001439	0,84	5,07	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5122.90	Max WS	SA_200Y_06H	4,33	15,34	17,17		17,19	0,000667	0,64	6,79	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5122.90	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,34	16,94		16,97	0,001154	0,78	5,61	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5102.97	Max WS	SA_200Y_01H	5,55	15,31	17,12		17,15	0,001085	0,81	6,83	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5102.97	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,31	16,80		16,84	0,001313	0,81	5,25	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5102.97	Max WS	SA_200Y_06H	4,41	15,31	17,13		17,15	0,000674	0,64	6,87	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5102.97	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,31	16,92		16,95	0,001048	0,75	5,81	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	5083.04	Max WS	SA_200Y_01H	5,42	15,28	17,11		17,14	0,000743	0,68	9,63	0,037	0,19
GRFRR	GRFRR_02	5083.04	Max WS	SA_030Y_01H	4,27	15,28	16,78		16,81	0,001190	0,78	5,45	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5083.04	Max WS	SA_200Y_06H	5,00	15,28	17,10		17,12	0,000651	0,64	9,50	0,037	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5083.04	Max WS	SA_030Y_06H	4,38	15,28	16,90		16,93	0,000946	0,73	6,04	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	5063.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,68	15,25	17,11		17,12	0,000496	0,56	13,34	0,043	0,15
GRFRR	GRFRR_02	5063.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,96	15,25	16,73		16,77	0,001541	0,90	5,53	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5063.1	Max WS	SA_200Y_06H	6,47	15,25	17,08		17,10	0,000692	0,66	12,93	0,043	0,18
GRFRR	GRFRR_02	5063.1	Max WS	SA_030Y_06H	5,25	15,25	16,86		16,89	0,001297	0,85	6,14	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5058.15	Max WS	SA_200Y_01H	6,12	15,24	17,08		17,12	0,001166	0,83	7,36	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5058.15	Max WS	SA_030Y_01H	5,16	15,24	16,72		16,76	0,001685	0,94	5,51	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5058.15	Max WS	SA_200Y_06H	6,93	15,24	17,04		17,09	0,001500	0,97	7,16	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5058.15	Max WS	SA_030Y_06H	5,50	15,24	16,84		16,88	0,001435	0,90	6,12	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5053.21	Max WS	SA_200Y_01H	6,12	15,23	17,07		17,11	0,001154	0,83	7,39	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5053.21	Max WS	SA_030Y_01H	5,16	15,23	16,71		16,75	0,001673	0,93	5,52	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5053.21	Max WS	SA_200Y_06H	6,93	15,23	17,04		17,08	0,001492	0,97	7,17	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5053.21	Max WS	SA_030Y_06H	5,50	15,23	16,84		16,88	0,001423	0,90	6,14	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5048.26	Max WS	SA_200Y_01H	6,11	15,22	17,07		17,10	0,001126	0,82	7,41	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	5048.26	Max WS	SA_030Y_01H	5,16	15,22	16,70		16,75	0,001664	0,93	5,53	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5048.26	Max WS	SA_200Y_06H	6,93	15,22	17,03		17,08	0,001478	0,96	7,19	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5048.26	Max WS	SA_030Y_06H	5,50	15,22	16,83		16,87	0,001410	0,89	6,16	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	5043.31	Max WS	SA_200Y_01H	6,60	15,21	17,05		17,09	0,001283	0,90	7,38	0,038	0,25
GRFRR	GRFRR_02	5043.31	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	15,21	16,68		16,73	0,001869	0,99	5,50	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5043.31	Max WS	SA_200Y_06H	7,40	15,21	17,01		17,06	0,001713	1,04	7,13	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5043.31	Max WS	SA_030Y_06H	5,80	15,21	16,81		16,86	0,001593	0,95	6,13	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5023.51	Max WS	SA_200Y_01H	6,59	15,17	17,03		17,07	0,001176	0,88	7,49	0,036	0,24
GRFRR	GRFRR_02	5023.51	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,17	16,65		16,70	0,001843	0,98	5,52	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5023.51	Max WS	SA_200Y_06H	7,40	15,17	16,97		17,03	0,001679	1,03	7,18	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5023.51	Max WS	SA_030Y_06H	5,80	15,17	16,78		16,83	0,001551	0,94	6,19	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	5023.4			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5018.57	Max WS	SA_200Y_01H	7,71	15,16	16,99		17,05	0,001731	1,05	7,32	0,038	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5018.57	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,16	16,64		16,69	0,001836	0,98	5,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5018.57	Max WS	SA_200Y_06H	7,96	15,16	16,95		17,01	0,002015	1,12	7,09	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	5018.57	Max WS	SA_030Y_06H	5,88	15,16	16,77		16,82	0,001594	0,95	6,19	0,040	0,27

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	5018.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	5013.62	Max WS	SA_200Y_01H	9,25	15,15	16,92		17,01	0,002811	1,32	7,00	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	5013.62	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,15	16,63		16,68	0,001828	0,98	5,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5013.62	Max WS	SA_200Y_06H	8,98	15,15	16,89		16,98	0,002802	1,31	6,86	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	5013.62	Max WS	SA_030Y_06H	5,94	15,15	16,75		16,80	0,001648	0,97	6,16	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	5003.84	Max WS	SA_200Y_01H	10,00	15,13	16,85		16,96	0,003727	1,50	6,68	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	5003.84	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,13	16,61		16,66	0,001849	0,98	5,50	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	5003.84	Max WS	SA_200Y_06H	9,34	15,13	16,84		16,94	0,003276	1,40	6,66	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	5003.84	Max WS	SA_030Y_06H	5,95	15,13	16,74		16,79	0,001670	0,97	6,13	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4994.06	Max WS	SA_200Y_01H	9,01	15,10	16,81		16,91	0,003069	1,36	6,95	0,030	0,38
GRFRR	GRFRR_02	4994.06	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,10	16,59		16,64	0,001861	0,99	5,49	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4994.06	Max WS	SA_200Y_06H	9,06	15,10	16,81		16,91	0,003130	1,37	6,92	0,030	0,38
GRFRR	GRFRR_02	4994.06	Max WS	SA_030Y_06H	5,97	15,10	16,72		16,77	0,001687	0,98	6,11	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4974.50	Max WS	SA_200Y_01H	8,97	15,06	16,80		16,88	0,002781	1,30	7,56	0,032	0,36
GRFRR	GRFRR_02	4974.50	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,06	16,56		16,61	0,001821	0,98	5,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4974.50	Max WS	SA_200Y_06H	8,47	15,06	16,79		16,87	0,002488	1,23	7,54	0,032	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4974.50	Max WS	SA_030Y_06H	6,00	15,06	16,69		16,74	0,001660	0,97	6,17	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4954.95	Max WS	SA_200Y_01H	8,41	15,02	16,76		16,84	0,002418	1,22	7,44	0,032	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4954.95	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	15,02	16,52		16,57	0,001775	0,97	5,59	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4954.95	Max WS	SA_200Y_06H	7,86	15,02	16,76		16,83	0,002112	1,14	7,44	0,032	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4954.95	Max WS	SA_030Y_06H	6,03	15,02	16,65		16,70	0,001631	0,97	6,24	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4935.39	Max WS	SA_200Y_01H	7,96	14,98	16,76		16,80	0,001606	1,00	9,61	0,038	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4935.39	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	14,98	16,49		16,54	0,001735	0,96	5,64	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4935.39	Max WS	SA_200Y_06H	7,64	14,98	16,76		16,80	0,001484	0,96	9,59	0,038	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4935.39	Max WS	SA_030Y_06H	6,06	14,98	16,62		16,67	0,001604	0,96	6,30	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4915.83	Max WS	SA_200Y_01H	7,71	14,94	16,71		16,77	0,001957	1,10	6,99	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4915.83	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	14,94	16,46		16,50	0,001687	0,95	5,70	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4915.83	Max WS	SA_200Y_06H	7,22	14,94	16,72		16,77	0,001571	0,99	8,03	0,033	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4915.83	Max WS	SA_030Y_06H	6,09	14,94	16,59		16,64	0,001572	0,96	6,37	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4896.27	Max WS	SA_200Y_01H	7,71	14,90	16,67		16,73	0,001932	1,10	7,03	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4896.27	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,90	16,42		16,47	0,001643	0,94	5,76	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4896.27	Max WS	SA_200Y_06H	7,27	14,90	16,69		16,74	0,001660	1,02	7,12	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4896.27	Max WS	SA_030Y_06H	6,11	14,90	16,56		16,60	0,001540	0,95	6,44	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4876.72	Max WS	SA_200Y_01H	7,72	14,86	16,63		16,69	0,001902	1,09	7,08	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4876.72	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,86	16,39		16,44	0,001594	0,93	5,83	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4876.72	Max WS	SA_200Y_06H	7,33	14,86	16,65		16,71	0,001651	1,02	7,18	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4876.72	Max WS	SA_030Y_06H	6,14	14,86	16,53		16,57	0,001504	0,94	6,52	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4857.16	Max WS	SA_200Y_01H	7,73	14,82	16,60		16,66	0,001876	1,08	7,13	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4857.16	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,82	16,36		16,41	0,001545	0,92	5,90	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4857.16	Max WS	SA_200Y_06H	7,40	14,82	16,62		16,67	0,001645	1,02	7,25	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4857.16	Max WS	SA_030Y_06H	6,16	14,82	16,50		16,54	0,001471	0,93	6,60	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4837.60	Max WS	SA_200Y_01H	7,74	14,77	16,56		16,62	0,001884	1,09	7,12	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4837.60	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,77	16,33		16,38	0,001521	0,91	5,94	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4837.60	Max WS	SA_200Y_06H	7,47	14,77	16,59		16,64	0,001669	1,03	7,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4837.60	Max WS	SA_030Y_06H	6,18	14,77	16,47		16,51	0,001460	0,93	6,63	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4818.04	Max WS	SA_200Y_01H	7,74	14,73	16,52		16,58	0,001892	1,09	7,11	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4818.04	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,73	16,31		16,35	0,001496	0,91	5,97	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4818.04	Max WS	SA_200Y_06H	7,54	14,73	16,55		16,61	0,001696	1,04	7,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4818.04	Max WS	SA_030Y_06H	6,20	14,73	16,44		16,48	0,001447	0,93	6,67	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4798.49	Max WS	SA_200Y_01H	7,75	14,69	16,49		16,55	0,001903	1,09	7,10	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4798.49	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,69	16,28		16,32	0,001471	0,90	6,01	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4798.49	Max WS	SA_200Y_06H	7,61	14,69	16,51		16,57	0,001727	1,05	7,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4798.49	Max WS	SA_030Y_06H	6,21	14,69	16,41		16,45	0,001433	0,93	6,70	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4778.93	Max WS	SA_200Y_01H	7,51	14,65	16,45		16,51	0,001792	1,06	7,10	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4778.93	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,65	16,25		16,29	0,001446	0,90	6,05	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4778.93	Max WS	SA_200Y_06H	7,68	14,65	16,48		16,54	0,001763	1,06	7,26	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4778.93	Max WS	SA_030Y_06H	6,22	14,65	16,38		16,42	0,001418	0,92	6,73	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4759.37	Max WS	SA_200Y_01H	7,49	14,61	16,41		16,47	0,001788	1,06	7,09	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4759.37	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,61	16,22		16,26	0,001423	0,89	6,09	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4759.37	Max WS	SA_200Y_06H	7,75	14,61	16,44		16,50	0,001806	1,07	7,24	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4759.37	Max WS	SA_030Y_06H	6,22	14,61	16,35		16,39	0,001403	0,92	6,76	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4739.81	Max WS	SA_200Y_01H	7,44	14,57	16,38		16,43	0,001780	1,05	7,07	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4739.81	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,57	16,19		16,23	0,001401	0,89	6,12	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4739.81	Max WS	SA_200Y_06H	7,82	14,57	16,40		16,46	0,001858	1,08	7,21	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4739.81	Max WS	SA_030Y_06H	6,22	14,57	16,32		16,37	0,001388	0,92	6,79	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4720.25	Max WS	SA_200Y_01H	7,35	14,53	16,34		16,39	0,001676	1,03	7,16	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4720.25	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,53	16,17		16,21	0,001320	0,87	6,25	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4720.25	Max WS	SA_200Y_06H	7,88	14,53	16,37		16,43	0,001829	1,08	7,30	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4720.25	Max WS	SA_030Y_06H	6,20	14,53	16,30		16,34	0,001307	0,90	6,92	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4700.69	Max WS	SA_200Y_01H	7,34	14,49	16,31		16,36	0,001523	0,99	7,45	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4700.69	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,49	16,15		16,18	0,001194	0,83	6,52	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4700.69	Max WS	SA_200Y_06H	7,95	14,49	16,33		16,39	0,001713	1,05	7,56	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4700.69	Max WS	SA_030Y_06H	6,17	14,49	16,27		16,31	0,001169	0,85	7,22	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4681.13	Max WS	SA_200Y_01H	7,23	14,45	16,28		16,33	0,001499	0,98	7,40	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4681.13	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,45	16,12		16,16	0,001181	0,83	6,55	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4681.13	Max WS	SA_200Y_06H	8,02	14,45	16,30		16,35	0,001782	1,07	7,50	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4681.13	Max WS	SA_030Y_06H	6,11	14,45	16,25		16,29	0,001141	0,85	7,23	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4681.0			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	4680.9			Lat Struct									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	4661.57	Max WS	SA_200Y_01H	7,15	14,40	16,25		16,30	0,001454	0,96	7,42	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4661.57	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,40	16,10		16,14	0,001149	0,82	6,61	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4661.57	Max WS	SA_200Y_06H	8,09	14,40	16,26		16,32	0,001826	1,08	7,48	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4661.57	Max WS	SA_030Y_06H	6,05	14,40	16,23		16,26	0,001089	0,83	7,30	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4642.02	Max WS	SA_200Y_01H	7,10	14,36	16,22		16,26	0,001503	0,97	7,29	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4642.02	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,36	16,08		16,11	0,001174	0,83	6,56	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4642.02	Max WS	SA_200Y_06H	8,16	14,36	16,22		16,28	0,001984	1,12	7,29	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4642.02	Max WS	SA_030Y_06H	5,96	14,36	16,21		16,24	0,001082	0,82	7,24	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4622.46	Max WS	SA_200Y_01H	7,07	14,32	16,19		16,23	0,001368	0,94	7,54	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4622.46	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,32	16,06		16,09	0,001058	0,80	6,83	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4622.46	Max WS	SA_200Y_06H	8,23	14,32	16,18		16,24	0,001883	1,10	7,50	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4622.46	Max WS	SA_030Y_06H	5,89	14,32	16,19		16,22	0,000953	0,78	7,53	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4602.9	Max WS	SA_200Y_01H	6,91	14,28	16,16		16,20	0,001272	0,91	7,62	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4602.9	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,28	16,04		16,07	0,001012	0,78	6,94	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4602.9	Max WS	SA_200Y_06H	8,30	14,28	16,14		16,20	0,001910	1,10	7,51	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4602.9	Max WS	SA_030Y_06H	5,88	14,28	16,16		16,19	0,000920	0,77	7,63	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4586.54	Max WS	SA_200Y_01H	6,86	14,26	16,11		16,16	0,001722	1,01	6,79	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4586.54	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	14,26	16,01		16,05	0,001325	0,86	6,28	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4586.54	Max WS	SA_200Y_06H	6,63	14,26	16,09		16,14	0,001659	0,99	6,70	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4586.54	Max WS	SA_030Y_06H	5,65	14,26	16,11		16,14	0,001169	0,83	6,78	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4570.18	Max WS	SA_200Y_01H	7,41	14,25	16,06		16,10	0,001532	0,92	10,71	0,042	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4570.18	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,25	15,98		16,03	0,001695	0,95	5,72	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4570.18	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	14,25	16,04		16,10	0,002310	1,12	6,02	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4570.18	Max WS	SA_030Y_06H	6,76	14,25	16,06		16,09	0,001295	0,85	10,64	0,042	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4553.82	Max WS	SA_200Y_01H	7,81	14,23	16,03		16,06	0,001711	0,96	10,85	0,044	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4553.82	Max WS	SA_030Y_01H	4,77	14,23	15,94		15,99	0,001573	0,90	5,31	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4553.82	Max WS	SA_200Y_06H	7,29	14,23	16,02		16,05	0,001530	0,90	10,75	0,044	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4553.82	Max WS	SA_030Y_06H	6,75	14,23	16,01		16,04	0,001358	0,85	10,61	0,044	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4537.46	Max WS	SA_200Y_01H	5,38	14,22	15,93		15,97	0,001764	0,95	6,92	0,036	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4537.46	Max WS	SA_030Y_01H	4,76	14,22	15,91		15,96	0,001753	0,94	5,08	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4537.46	Max WS	SA_200Y_06H	8,02	14,22	15,93		16,02	0,003920	1,41	6,92	0,036	0,43
GRFRR	GRFRR_02	4537.46	Max WS	SA_030Y_06H	7,83	14,22	15,94		16,03	0,003585	1,36	7,04	0,036	0,41
GRFRR	GRFRR_02	4521.1	Max WS	SA_200Y_01H	6,72	14,20	15,98		16,01	0,001186	0,80	11,31	0,046	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4521.1	Max WS	SA_030Y_01H	5,40	14,20	15,89		15,90	0,000873	0,66	10,15	0,042	0,20
GRFRR	GRFRR_02	4521.1	Max WS	SA_200Y_06H	5,65	14,20	15,97		15,99	0,000859	0,68	11,21	0,046	0,20
GRFRR	GRFRR_02	4521.1	Max WS	SA_030Y_06H	6,06	14,20	15,97		15,99	0,001003	0,73	11,16	0,046	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4516.82	Max WS	SA_200Y_01H	6,12	14,17	15,94		16,01	0,002790	1,20	5,12	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	4516.82	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,17	15,84		15,91	0,002759	1,15	4,70	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	4516.82	Max WS	SA_200Y_06H	5,16	14,17	15,94		15,99	0,001969	1,01	5,13	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4516.82	Max WS	SA_030Y_06H	5,61	14,17	15,93		15,99	0,002385	1,10	5,08	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4512.53	Max WS	SA_200Y_01H	6,10	14,13	15,92		16,00	0,002991	1,22	4,99	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	4512.53	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,13	15,83		15,90	0,002922	1,18	4,59	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	4512.53	Max WS	SA_200Y_06H	5,18	14,13	15,93		15,98	0,002116	1,03	5,03	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4512.53	Max WS	SA_030Y_06H	5,60	14,13	15,92		15,98	0,002543	1,13	4,97	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4508.25	Max WS	SA_200Y_01H	3,85	14,10	15,91		15,94	0,001191	0,77	5,00	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4508.25	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,10	15,81		15,88	0,002953	1,18	4,59	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	4508.25	Max WS	SA_200Y_06H	5,19	14,10	15,92		15,98	0,002142	1,03	5,03	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4508.25	Max WS	SA_030Y_06H	5,60	14,10	15,90		15,97	0,002586	1,13	4,96	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4503.97	Max WS	SA_200Y_01H	3,90	14,07	15,91		15,94	0,001158	0,76	5,10	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4503.97	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,07	15,80		15,87	0,002795	1,16	4,69	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4503.97	Max WS	SA_200Y_06H	5,21	14,07	15,91		15,97	0,002047	1,02	5,12	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4503.97	Max WS	SA_030Y_06H	5,56	14,07	15,90		15,96	0,002410	1,10	5,06	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4499.68	Max WS	SA_200Y_01H	3,96	14,03	15,90		15,93	0,001091	0,75	5,28	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	4499.68	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,03	15,80		15,86	0,002518	1,11	4,89	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4499.68	Max WS	SA_200Y_06H	5,22	14,03	15,91		15,96	0,001892	0,99	5,29	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4499.68	Max WS	SA_030Y_06H	5,55	14,03	15,89		15,95	0,002191	1,06	5,24	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4495.4	Max WS	SA_200Y_01H	4,01	14,00	15,90	14,65	15,93	0,001025	0,73	5,51	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	4495.4	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,00	15,79	14,79	15,85	0,002240	1,05	5,15	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4495.4	Max WS	SA_200Y_06H	5,24	14,00	15,90	14,77	15,95	0,001742	0,95	5,52	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4495.4	Max WS	SA_030Y_06H	5,57	14,00	15,89	14,80	15,94	0,002019	1,02	5,47	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4492.4			Bridge									
GRFRR	GRFRR_02	4489.4	Max WS	SA_200Y_01H	3,88	14,00	15,86		15,89	0,001020	0,72	5,39	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	4489.4	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	14,00	15,72		15,78	0,002545	1,10	4,91	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4489.4	Max WS	SA_200Y_06H	5,24	14,00	15,84		15,89	0,001943	0,99	5,30	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4489.4	Max WS	SA_030Y_06H	5,57	14,00	15,81		15,87	0,002308	1,07	5,20	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4489.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	4489.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	4479.57	Max WS	SA_200Y_01H	4,01	13,98	15,86		15,88	0,000738	0,65	6,13	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	4479.57	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	13,98	15,71		15,76	0,001777	0,98	5,53	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4479.57	Max WS	SA_200Y_06H	5,27	13,98	15,83		15,87	0,001339	0,88	6,02	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4479.57	Max WS	SA_030Y_06H	5,59	13,98	15,80		15,84	0,001598	0,95	5,88	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4469.73	Max WS	SA_200Y_01H	4,14	13,96	15,85		15,87	0,000605	0,61	6,84	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	4469.73	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	13,96	15,71		15,75	0,001404	0,89	6,11	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4469.73	Max WS	SA_200Y_06H	5,31	13,96	15,83		15,86	0,001048	0,79	6,70	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4469.73	Max WS	SA_030Y_06H	5,59	13,96	15,79		15,83	0,001248	0,86	6,53	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4450.06	Max WS	SA_200Y_01H	4,41	13,93	15,84		15,86	0,000689	0,65	6,82	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	4450.06	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	13,93	15,68		15,72	0,001449	0,90	6,04	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4450.06	Max WS	SA_200Y_06H	5,38	13,93	15,80		15,84	0,001093	0,81	6,66	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4450.06	Max WS	SA_030Y_06H	5,60	13,93	15,76		15,80	0,001283	0,87	6,47	0,040	0,24

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	4430.39	Max WS	SA_200Y_01H	4,68	13,89	15,82		15,84	0,000780	0,69	6,80	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	4430.39	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	13,89	15,65		15,69	0,001495	0,91	5,96	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4430.39	Max WS	SA_200Y_06H	5,44	13,89	15,78		15,81	0,001139	0,82	6,61	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4430.39	Max WS	SA_030Y_06H	5,61	13,89	15,74		15,78	0,001318	0,88	6,40	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4410.72	Max WS	SA_200Y_01H	4,94	13,86	15,79		15,82	0,000880	0,73	6,77	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	4410.72	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	13,86	15,62		15,66	0,001540	0,92	5,89	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4410.72	Max WS	SA_200Y_06H	5,51	13,86	15,75		15,79	0,001186	0,84	6,57	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4410.72	Max WS	SA_030Y_06H	5,63	13,86	15,71		15,75	0,001357	0,89	6,35	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4391.04	Max WS	SA_200Y_01H	5,20	13,82	15,77		15,80	0,000989	0,77	6,73	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4391.04	Max WS	SA_030Y_01H	5,43	13,82	15,58		15,63	0,001585	0,93	5,83	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4391.04	Max WS	SA_200Y_06H	5,58	13,82	15,73		15,76	0,001233	0,86	6,53	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4391.04	Max WS	SA_030Y_06H	5,65	13,82	15,68		15,72	0,001398	0,90	6,29	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4371.37	Max WS	SA_200Y_01H	5,15	13,78	15,74		15,77	0,000985	0,77	6,68	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4371.37	Max WS	SA_030Y_01H	3,94	13,78	15,55		15,58	0,000858	0,68	5,77	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	4371.37	Max WS	SA_200Y_06H	5,65	13,78	15,70		15,74	0,001282	0,87	6,49	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4371.37	Max WS	SA_030Y_06H	5,68	13,78	15,65		15,69	0,001442	0,91	6,24	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4351.70	Max WS	SA_200Y_01H	5,66	13,75	15,71		15,74	0,001210	0,85	6,63	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4351.70	Max WS	SA_030Y_01H	4,07	13,75	15,53		15,56	0,000913	0,71	5,76	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4351.70	Max WS	SA_200Y_06H	5,72	13,75	15,67		15,71	0,001333	0,89	6,45	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4351.70	Max WS	SA_030Y_06H	5,71	13,75	15,62		15,66	0,001486	0,92	6,19	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4332.03	Max WS	SA_200Y_01H	5,85	13,71	15,67		15,71	0,001329	0,89	6,55	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4332.03	Max WS	SA_030Y_01H	4,19	13,71	15,51		15,54	0,000971	0,73	5,76	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4332.03	Max WS	SA_200Y_06H	5,79	13,71	15,64		15,68	0,001386	0,90	6,41	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4332.03	Max WS	SA_030Y_06H	5,74	13,71	15,59		15,63	0,001535	0,94	6,13	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4312.36	Max WS	SA_200Y_01H	5,93	13,68	15,66		15,69	0,001050	0,80	9,28	0,037	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4312.36	Max WS	SA_030Y_01H	4,32	13,68	15,49		15,52	0,001030	0,75	5,75	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	4312.36	Max WS	SA_200Y_06H	5,86	13,68	15,61		15,66	0,001440	0,92	6,37	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4312.36	Max WS	SA_030Y_06H	5,78	13,68	15,55		15,60	0,001585	0,95	6,08	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4292.69	Max WS	SA_200Y_01H	6,38	13,64	15,62		15,66	0,001322	0,89	8,64	0,036	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4292.69	Max WS	SA_030Y_01H	4,45	13,64	15,46		15,49	0,001090	0,77	5,75	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4292.69	Max WS	SA_200Y_06H	5,93	13,64	15,58		15,63	0,001494	0,94	6,33	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4292.69	Max WS	SA_030Y_06H	5,81	13,64	15,52		15,57	0,001635	0,96	6,03	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4273.02	Max WS	SA_200Y_01H	5,89	13,66	15,60		15,63	0,001158	0,83	8,50	0,036	0,23
GRFRR	GRFRR_02	4273.02	Max WS	SA_030Y_01H	4,57	13,66	15,44		15,47	0,001208	0,81	5,65	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	4273.02	Max WS	SA_200Y_06H	6,00	13,66	15,55		15,59	0,001620	0,97	6,19	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4273.02	Max WS	SA_030Y_06H	5,85	13,66	15,48		15,53	0,001768	0,99	5,89	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4253.35	Max WS	SA_200Y_01H	6,80	13,67	15,55		15,59	0,001355	0,89	9,58	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4253.35	Max WS	SA_030Y_01H	4,70	13,67	15,41		15,44	0,001330	0,84	5,57	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4253.35	Max WS	SA_200Y_06H	6,07	13,67	15,51		15,56	0,001751	1,00	6,07	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4253.35	Max WS	SA_030Y_06H	5,88	13,67	15,44		15,50	0,001906	1,02	5,75	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4233.67	Max WS	SA_200Y_01H	6,82	13,63	15,52		15,56	0,001554	0,96	8,77	0,038	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4233.67	Max WS	SA_030Y_01H	4,83	13,63	15,37		15,41	0,001405	0,87	5,56	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4233.67	Max WS	SA_200Y_06H	6,14	13,63	15,47		15,52	0,001822	1,02	6,02	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4233.67	Max WS	SA_030Y_06H	5,92	13,63	15,40		15,46	0,001976	1,04	5,70	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4214.00	Max WS	SA_200Y_01H	6,60	13,50	15,48		15,53	0,001588	0,97	7,88	0,034	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4214.00	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	13,50	15,34		15,38	0,001372	0,87	5,71	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4214.00	Max WS	SA_200Y_06H	6,21	13,50	15,43		15,49	0,001763	1,01	6,14	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4214.00	Max WS	SA_030Y_06H	5,96	13,50	15,37		15,42	0,001895	1,03	5,81	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4194.33	Max WS	SA_200Y_01H	6,43	13,46	15,46		15,50	0,001399	0,92	8,26	0,037	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4194.33	Max WS	SA_030Y_01H	5,08	13,46	15,31		15,35	0,001449	0,89	5,70	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4194.33	Max WS	SA_200Y_06H	6,27	13,46	15,40		15,45	0,001835	1,03	6,10	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4194.33	Max WS	SA_030Y_06H	6,00	13,46	15,33		15,38	0,001963	1,04	5,76	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4174.66	Max WS	SA_200Y_01H	6,68	13,42	15,41		15,46	0,001634	0,98	7,96	0,035	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4174.66	Max WS	SA_030Y_01H	5,21	13,42	15,28		15,32	0,001527	0,92	5,69	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4174.66	Max WS	SA_200Y_06H	6,34	13,42	15,36		15,41	0,001908	1,05	6,06	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4174.66	Max WS	SA_030Y_06H	6,04	13,42	15,28		15,34	0,002033	1,06	5,71	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4154.99	Max WS	SA_200Y_01H	6,95	13,39	15,38		15,42	0,001449	0,93	9,37	0,039	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4154.99	Max WS	SA_030Y_01H	5,34	13,39	15,24		15,29	0,001612	0,94	5,68	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	4154.99	Max WS	SA_200Y_06H	6,41	13,39	15,31		15,37	0,001989	1,07	6,02	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4154.99	Max WS	SA_030Y_06H	6,08	13,39	15,24		15,30	0,002111	1,07	5,66	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4135.32	Max WS	SA_200Y_01H	5,62	13,35	15,33		15,37	0,001366	0,90	6,27	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	4135.32	Max WS	SA_030Y_01H	5,46	13,35	15,21		15,25	0,001700	0,96	5,66	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4135.32	Max WS	SA_200Y_06H	6,48	13,35	15,27		15,33	0,002071	1,09	5,97	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4135.32	Max WS	SA_030Y_06H	6,12	13,35	15,20		15,26	0,002188	1,09	5,61	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4135.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	4135.1			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	4115.65	Max WS	SA_200Y_01H	6,60	13,31	15,33		15,35	0,000935	0,75	11,52	0,044	0,21
GRFRR	GRFRR_02	4115.65	Max WS	SA_030Y_01H	5,59	13,31	15,17		15,22	0,001797	0,99	5,65	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	4115.65	Max WS	SA_200Y_06H	6,55	13,31	15,23		15,29	0,002163	1,11	5,92	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4115.65	Max WS	SA_030Y_06H	6,16	13,31	15,15		15,21	0,002275	1,11	5,56	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4095.98	Max WS	SA_200Y_01H	6,69	13,28	15,28		15,33	0,001657	0,99	7,68	0,036	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4095.98	Max WS	SA_030Y_01H	5,72	13,28	15,13		15,18	0,001899	1,02	5,62	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4095.98	Max WS	SA_200Y_06H	6,62	13,28	15,18		15,24	0,002260	1,13	5,87	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4095.98	Max WS	SA_030Y_06H	6,20	13,28	15,10		15,16	0,002366	1,13	5,50	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4076.30	Max WS	SA_200Y_01H	6,38	13,24	15,23		15,28	0,001753	1,02	6,28	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	4076.30	Max WS	SA_030Y_01H	5,85	13,24	15,08		15,14	0,002010	1,04	5,60	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	4076.30	Max WS	SA_200Y_06H	6,69	13,24	15,13		15,20	0,002369	1,15	5,82	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4076.30	Max WS	SA_030Y_06H	6,24	13,24	15,05		15,12	0,002469	1,15	5,45	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4056.63	Max WS	SA_200Y_01H	6,85	13,21	15,23		15,25	0,000887	0,73	12,21	0,045	0,20

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	4056.63	Max WS	SA_030Y_01H	5,98	13,21	15,04		15,09	0,002134	1,07	5,56	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4056.63	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	13,21	15,08		15,15	0,002487	1,17	5,76	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4056.63	Max WS	SA_030Y_06H	6,28	13,21	15,00		15,07	0,002578	1,17	5,39	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4036.96	Max WS	SA_200Y_01H	7,08	13,17	15,18		15,22	0,001457	0,94	9,33	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	4036.96	Max WS	SA_030Y_01H	6,10	13,17	14,99		15,05	0,002268	1,10	5,53	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	4036.96	Max WS	SA_200Y_06H	6,83	13,17	15,02		15,10	0,002617	1,20	5,70	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	4036.96	Max WS	SA_030Y_06H	6,33	13,17	14,94		15,01	0,002698	1,19	5,32	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	4017.29	Max WS	SA_200Y_01H	7,19	13,13	15,12		15,19	0,002171	1,13	6,35	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	4017.29	Max WS	SA_030Y_01H	6,23	13,13	14,93		15,00	0,002421	1,14	5,48	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	4017.29	Max WS	SA_200Y_06H	6,90	13,13	14,96		15,04	0,002768	1,23	5,62	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	4017.29	Max WS	SA_030Y_06H	6,36	13,13	14,88		14,96	0,002828	1,21	5,25	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3997.62	Max WS	SA_200Y_01H	7,46	13,10	15,06		15,14	0,002396	1,19	6,29	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	3997.62	Max WS	SA_030Y_01H	6,36	13,10	14,88		14,95	0,002595	1,17	5,43	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3997.62	Max WS	SA_200Y_06H	6,97	13,10	14,90		14,98	0,002939	1,26	5,54	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3997.62	Max WS	SA_030Y_06H	6,40	13,10	14,82		14,90	0,002984	1,24	5,18	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3977.94	Max WS	SA_200Y_01H	7,70	13,06	15,00		15,08	0,002651	1,24	6,20	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3977.94	Max WS	SA_030Y_01H	6,49	13,06	14,82		14,89	0,002796	1,21	5,36	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	3977.94	Max WS	SA_200Y_06H	7,04	13,06	14,84		14,92	0,003137	1,29	5,45	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	3977.94	Max WS	SA_030Y_06H	6,44	13,06	14,76		14,84	0,003161	1,27	5,09	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	3958.27	Max WS	SA_200Y_01H	7,92	13,03	14,93		15,02	0,002954	1,30	6,09	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3958.27	Max WS	SA_030Y_01H	6,62	13,03	14,75		14,83	0,003034	1,25	5,28	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3958.27	Max WS	SA_200Y_06H	7,10	13,03	14,77		14,86	0,003373	1,33	5,35	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3958.27	Max WS	SA_030Y_06H	6,49	13,03	14,69		14,77	0,003369	1,30	5,00	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3938.6	Max WS	SA_200Y_01H	8,13	12,99	14,85		14,95	0,003325	1,37	5,94	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3938.6	Max WS	SA_030Y_01H	6,75	12,99	14,68		14,76	0,003320	1,30	5,18	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3938.6	Max WS	SA_200Y_06H	7,17	12,99	14,69		14,79	0,003662	1,37	5,22	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	3938.6	Max WS	SA_030Y_06H	6,53	12,99	14,61		14,70	0,003619	1,33	4,89	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	3920.35	Max WS	SA_200Y_01H	8,30	12,94	14,77		14,87	0,003744	1,43	5,79	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	3920.35	Max WS	SA_030Y_01H	6,87	12,94	14,60		14,70	0,003681	1,36	5,06	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	3920.35	Max WS	SA_200Y_06H	7,24	12,94	14,61		14,71	0,004028	1,42	5,09	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	3920.35	Max WS	SA_030Y_06H	6,57	12,94	14,54		14,63	0,003960	1,38	4,77	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	3902.10	Max WS	SA_200Y_01H	8,50	12,89	14,68		14,79	0,003987	1,48	5,74	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	3902.10	Max WS	SA_030Y_01H	6,99	12,89	14,53		14,63	0,003784	1,38	5,06	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	3902.10	Max WS	SA_200Y_06H	7,30	12,89	14,53		14,64	0,004106	1,44	5,07	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	3902.10	Max WS	SA_030Y_06H	6,61	12,89	14,46		14,56	0,003986	1,39	4,76	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	3883.85	Max WS	SA_200Y_01H	7,87	12,83	14,58		14,68	0,003675	1,41	5,58	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	3883.85	Max WS	SA_030Y_01H	7,10	12,83	14,45		14,55	0,004005	1,42	5,01	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	3883.85	Max WS	SA_200Y_06H	7,37	12,83	14,45		14,56	0,004306	1,47	5,01	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3883.85	Max WS	SA_030Y_06H	6,65	12,83	14,38		14,48	0,004121	1,41	4,72	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	3865.60	Max WS	SA_200Y_01H	9,21	12,78	14,50		14,54	0,001776	0,98	11,91	0,048	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3865.60	Max WS	SA_030Y_01H	7,22	12,78	14,36		14,47	0,004237	1,45	4,97	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3865.60	Max WS	SA_200Y_06H	7,43	12,78	14,36		14,48	0,004516	1,50	4,95	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	3865.60	Max WS	SA_030Y_06H	6,69	12,78	14,30		14,41	0,004232	1,42	4,70	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3847.35	Max WS	SA_200Y_01H	9,28	12,73	14,39		14,49	0,004065	1,47	7,87	0,039	0,43
GRFRR	GRFRR_02	3847.35	Max WS	SA_030Y_01H	7,34	12,73	14,27		14,39	0,004545	1,50	4,90	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	3847.35	Max WS	SA_200Y_06H	7,50	12,73	14,27		14,39	0,004791	1,54	4,88	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	3847.35	Max WS	SA_030Y_06H	6,73	12,73	14,22		14,33	0,004363	1,44	4,66	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3829.10	Max WS	SA_200Y_01H	10,01	12,68	14,25		14,38	0,005577	1,67	7,52	0,038	0,51
GRFRR	GRFRR_02	3829.10	Max WS	SA_030Y_01H	7,46	12,68	14,18		14,30	0,004814	1,54	4,85	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	3829.10	Max WS	SA_200Y_06H	7,56	12,68	14,17		14,30	0,005001	1,56	4,83	0,040	0,48
GRFRR	GRFRR_02	3829.10	Max WS	SA_030Y_06H	6,77	12,68	14,14		14,25	0,004379	1,45	4,68	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	3810.85	Max WS	SA_200Y_01H	9,66	12,62	14,15		14,28	0,005584	1,67	7,27	0,036	0,51
GRFRR	GRFRR_02	3810.85	Max WS	SA_030Y_01H	7,59	12,62	14,07		14,20	0,005254	1,59	4,78	0,040	0,49
GRFRR	GRFRR_02	3810.85	Max WS	SA_200Y_06H	7,62	12,62	14,07		14,20	0,005344	1,60	4,76	0,040	0,49
GRFRR	GRFRR_02	3810.85	Max WS	SA_030Y_06H	6,81	12,62	14,06		14,16	0,004396	1,45	4,70	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	3792.6	Max WS	SA_200Y_01H	9,26	12,57	14,02		14,17	0,006326	1,77	6,18	0,032	0,54
GRFRR	GRFRR_02	3792.6	Max WS	SA_030Y_01H	7,55	12,57	14,02		14,12	0,004325	1,45	6,09	0,032	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3792.6	Max WS	SA_200Y_06H	7,54	12,57	14,01		14,12	0,004325	1,45	6,08	0,032	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3792.6	Max WS	SA_030Y_06H	6,74	12,57	14,01		14,09	0,003487	1,30	6,05	0,032	0,40
GRFRR	GRFRR_02	3792.5			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3792.4			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3773.56	Max WS	SA_200Y_01H	7,03	12,54	14,04		14,13	0,003484	1,33	5,89	0,032	0,40
GRFRR	GRFRR_02	3773.56	Max WS	SA_030Y_01H	5,79	12,54	14,02		14,09	0,002499	1,12	5,71	0,031	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3773.56	Max WS	SA_200Y_06H	5,80	12,54	14,02		14,08	0,002529	1,12	5,69	0,031	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3773.56	Max WS	SA_030Y_06H	5,24	12,54	14,01		14,07	0,002099	1,02	5,63	0,031	0,31
GRFRR	GRFRR_02	3754.52	Max WS	SA_200Y_01H	2,29	12,51	14,03		14,04	0,000372	0,44	5,52	0,031	0,13
GRFRR	GRFRR_02	3754.52	Max WS	SA_030Y_01H	2,30	12,51	14,01		14,02	0,000402	0,45	5,10	0,040	0,14
GRFRR	GRFRR_02	3754.52	Max WS	SA_200Y_06H	4,55	12,51	13,98		14,02	0,001679	0,92	4,96	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3754.52	Max WS	SA_030Y_06H	4,33	12,51	13,98		14,02	0,001535	0,87	4,95	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	3735.48	Max WS	SA_200Y_01H	0,96	12,47	14,06		14,06	0,000050	0,17	6,65	0,035	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3735.48	Max WS	SA_030Y_01H	-0,93	12,47	14,02		14,03	0,000051	-0,17	6,33	0,034	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3735.48	Max WS	SA_200Y_06H	2,33	12,47	14,03		14,04	0,000315	0,41	6,40	0,035	0,12
GRFRR	GRFRR_02	3735.48	Max WS	SA_030Y_06H	2,98	12,47	14,02		14,03	0,000540	0,54	6,26	0,034	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3716.44	Max WS	SA_200Y_01H	-0,21	12,44	14,06		14,06	0,000003	-0,04	5,55	0,040	0,01
GRFRR	GRFRR_02	3716.44	Max WS	SA_030Y_01H	1,81	12,44	14,04		14,04	0,000208	0,33	5,44	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3716.44	Max WS	SA_200Y_06H	0,65	12,44	14,05		14,05	0,000026	0,12	5,51	0,040	0,03
GRFRR	GRFRR_02	3716.44	Max WS	SA_030Y_06H	1,34	12,44	14,03		14,03	0,000115	0,25	5,42	0,040	0,07
GRFRR	GRFRR_02	3697.40	Max WS	SA_200Y_01H	-0,54	12,41	14,06		14,06	0,000015	-0,09	6,68	0,034	0,03
GRFRR	GRFRR_02	3697.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,79	12,41	14,03		14,04	0,000177	0,31	6,40	0,033	0,09
GRFRR	GRFRR_02	3697.40	Max WS	SA_200Y_06H	0,55	12,41	14,05		14,05	0,000016	0,09	6,57	0,033	0,03

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	3697.40	Max WS	SA_030Y_06H	1,37	12,41	14,03		14,03	0,000104	0,24	6,38	0,033	0,07
GRFRR	GRFRR_02	3678.36	Max WS	SA_200Y_01H	-1,13	12,38	14,06		14,06	0,000060	-0,18	6,81	0,033	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3678.36	Max WS	SA_030Y_01H	1,56	12,38	14,03		14,03	0,000127	0,26	6,53	0,032	0,08
GRFRR	GRFRR_02	3678.36	Max WS	SA_200Y_06H	-0,39	12,38	14,05		14,05	0,000007	-0,06	6,72	0,033	0,02
GRFRR	GRFRR_02	3678.36	Max WS	SA_030Y_06H	1,26	12,38	14,03		14,03	0,000083	0,21	6,51	0,032	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3659.32	Max WS	SA_200Y_01H	-0,98	12,35	14,06		14,06	0,000045	-0,16	6,45	0,034	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3659.32	Max WS	SA_030Y_01H	-2,96	12,35	14,03		14,05	0,000440	-0,49	6,26	0,034	0,14
GRFRR	GRFRR_02	3659.32	Max WS	SA_200Y_06H	-1,11	12,35	14,05		14,05	0,000060	-0,18	6,36	0,034	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3659.32	Max WS	SA_030Y_06H	1,19	12,35	14,03		14,03	0,000073	0,20	6,21	0,034	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3640.28	Max WS	SA_200Y_01H	-5,46	12,31	14,08		14,12	0,001346	-0,88	6,23	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3640.28	Max WS	SA_030Y_01H	-2,96	12,31	14,04		14,06	0,000426	-0,49	6,06	0,040	0,14
GRFRR	GRFRR_02	3640.28	Max WS	SA_200Y_06H	-1,10	12,31	14,05		14,05	0,000058	-0,18	6,10	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3640.28	Max WS	SA_030Y_06H	1,23	12,31	14,03		14,03	0,000077	0,21	5,98	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3621.24	Max WS	SA_200Y_01H	-5,42	12,28	14,11		14,14	0,001178	-0,83	6,55	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3621.24	Max WS	SA_030Y_01H	-2,96	12,28	14,05		14,06	0,000394	-0,47	6,28	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	3621.24	Max WS	SA_200Y_06H	-1,10	12,28	14,05		14,05	0,000054	-0,17	6,27	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3621.24	Max WS	SA_030Y_06H	1,23	12,28	14,03		14,03	0,000072	0,20	6,15	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3616.48	Max WS	SA_200Y_01H	-5,42	12,27	14,11		14,15	0,001150	-0,82	6,62	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3616.48	Max WS	SA_030Y_01H	-2,96	12,27	14,05		14,07	0,000387	-0,47	6,33	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	3616.48	Max WS	SA_200Y_06H	-1,10	12,27	14,05		14,05	0,000053	-0,17	6,32	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3616.48	Max WS	SA_030Y_06H	1,23	12,27	14,02		14,03	0,000072	0,20	6,18	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3611.72	Max WS	SA_200Y_01H	-5,30	12,27	14,12		14,15	0,001065	-0,79	6,70	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3611.72	Max WS	SA_030Y_01H	-2,96	12,27	14,06		14,07	0,000382	-0,46	6,38	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	3611.72	Max WS	SA_200Y_06H	-1,10	12,27	14,05		14,05	0,000053	-0,17	6,36	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3611.72	Max WS	SA_030Y_06H	1,23	12,27	14,02		14,03	0,000071	0,20	6,22	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3606.96	Max WS	SA_200Y_01H	-4,58	12,26	14,14		14,17	0,000757	-0,67	6,85	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3606.96	Max WS	SA_030Y_01H	-2,71	12,26	14,06		14,07	0,000315	-0,42	6,44	0,040	0,12
GRFRR	GRFRR_02	3606.96	Max WS	SA_200Y_06H	-0,96	12,26	14,05		14,05	0,000040	-0,15	6,40	0,040	0,04
GRFRR	GRFRR_02	3606.96	Max WS	SA_030Y_06H	1,28	12,26	14,02		14,03	0,000076	0,20	6,26	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3602.2	Max WS	SA_200Y_01H	1,64	12,25	14,18	12,72	14,19	0,000089	0,23	7,10	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3602.2	Max WS	SA_030Y_01H	1,28	12,25	14,08	12,67	14,08	0,000067	0,19	6,56	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3602.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	12,25	14,04	12,78	14,05	0,000198	0,33	6,40	0,040	0,09
GRFRR	GRFRR_02	3602.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,13	12,25	14,00	12,90	14,01	0,000475	0,51	6,19	0,040	0,14
GRFRR	GRFRR_02	3597.2			Bridge									
GRFRR	GRFRR_02	3590.2	Max WS	SA_200Y_01H	1,64	12,25	14,16		14,17	0,000093	0,23	7,00	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3590.2	Max WS	SA_030Y_01H	1,28	12,25	14,06		14,07	0,000069	0,20	6,50	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	3590.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	12,25	14,01		14,02	0,000211	0,34	6,24	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3590.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,13	12,25	13,93		13,95	0,000553	0,53	5,85	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3590.1			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3590.0			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3585.49	Max WS	SA_200Y_01H	2,00	12,24	14,16		14,17	0,000133	0,29	6,91	0,040	0,08
GRFRR	GRFRR_02	3585.49	Max WS	SA_030Y_01H	1,39	12,24	14,06		14,07	0,000078	0,22	6,43	0,040	0,06
GRFRR	GRFRR_02	3585.49	Max WS	SA_200Y_06H	2,17	12,24	14,01		14,02	0,000213	0,35	6,17	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3585.49	Max WS	SA_030Y_06H	3,15	12,24	13,93		13,94	0,000535	0,55	5,77	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3580.78	Max WS	SA_200Y_01H	2,61	12,24	14,15		14,16	0,000226	0,38	6,91	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3580.78	Max WS	SA_030Y_01H	1,62	12,24	14,06		14,06	0,000106	0,25	6,44	0,040	0,07
GRFRR	GRFRR_02	3580.78	Max WS	SA_200Y_06H	2,30	12,24	14,01		14,01	0,000238	0,37	6,18	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_02	3580.78	Max WS	SA_030Y_06H	3,18	12,24	13,92		13,94	0,000546	0,55	5,77	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3576.07	Max WS	SA_200Y_01H	2,99	12,23	14,15		14,16	0,000229	0,38	9,73	0,037	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3576.07	Max WS	SA_030Y_01H	1,77	12,23	14,06		14,06	0,000125	0,27	6,48	0,040	0,08
GRFRR	GRFRR_02	3576.07	Max WS	SA_200Y_06H	2,38	12,23	14,01		14,01	0,000251	0,38	6,21	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_02	3576.07	Max WS	SA_030Y_06H	3,20	12,23	13,92		13,94	0,000546	0,55	5,81	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3571.36	Max WS	SA_200Y_01H	3,57	12,23	14,15		14,16	0,000337	0,45	9,83	0,039	0,13
GRFRR	GRFRR_02	3571.36	Max WS	SA_030Y_01H	2,10	12,23	14,05		14,06	0,000195	0,34	6,27	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	3571.36	Max WS	SA_200Y_06H	2,58	12,23	14,00		14,01	0,000333	0,43	6,00	0,040	0,12
GRFRR	GRFRR_02	3571.36	Max WS	SA_030Y_06H	3,28	12,23	13,92		13,93	0,000649	0,59	5,59	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	3552.52	Max WS	SA_200Y_01H	3,96	12,20	14,14		14,15	0,000308	0,44	11,94	0,043	0,12
GRFRR	GRFRR_02	3552.52	Max WS	SA_030Y_01H	3,62	12,20	14,02		14,04	0,000600	0,59	6,19	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	3552.52	Max WS	SA_200Y_06H	3,66	12,20	13,97		13,99	0,000688	0,62	5,93	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3552.52	Max WS	SA_030Y_06H	3,81	12,20	13,89		13,91	0,000900	0,69	5,53	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3533.67	Max WS	SA_200Y_01H	6,65	12,18	14,06		14,12	0,001812	1,03	6,45	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3533.67	Max WS	SA_030Y_01H	5,61	12,18	13,95		13,99	0,001643	0,95	5,89	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3533.67	Max WS	SA_200Y_06H	5,16	12,18	13,91		13,95	0,001522	0,91	5,69	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3533.67	Max WS	SA_030Y_06H	4,68	12,18	13,84		13,88	0,001469	0,87	5,37	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	3514.83	Max WS	SA_200Y_01H	7,93	12,15	13,95		14,04	0,003110	1,32	6,00	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3514.83	Max WS	SA_030Y_01H	6,44	12,15	13,87		13,94	0,002470	1,15	5,61	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3514.83	Max WS	SA_200Y_06H	5,84	12,15	13,84		13,90	0,002167	1,07	5,47	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	3514.83	Max WS	SA_030Y_06H	5,15	12,15	13,79		13,84	0,001939	0,99	5,20	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3495.99	Max WS	SA_200Y_01H	7,94	12,13	13,90		13,99	0,003001	1,30	6,80	0,032	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3495.99	Max WS	SA_030Y_01H	6,44	12,13	13,83		13,89	0,002481	1,15	6,03	0,030	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3495.99	Max WS	SA_200Y_06H	5,84	12,13	13,80		13,86	0,002197	1,07	5,79	0,029	0,32
GRFRR	GRFRR_02	3495.99	Max WS	SA_030Y_06H	5,16	12,13	13,75		13,80	0,001991	1,00	5,17	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	3477.15	Max WS	SA_200Y_01H	7,33	12,10	13,87		13,94	0,002649	1,22	6,54	0,034	0,36
GRFRR	GRFRR_02	3477.15	Max WS	SA_030Y_01H	6,29	12,10	13,78		13,85	0,002511	1,15	5,78	0,031	0,34
GRFRR	GRFRR_02	3477.15	Max WS	SA_200Y_06H	5,78	12,10	13,76		13,82	0,002266	1,08	5,59	0,031	0,33
GRFRR	GRFRR_02	3477.15	Max WS	SA_030Y_06H	5,16	12,10	13,71		13,76	0,002089	1,02	5,08	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	3458.30	Max WS	SA_200Y_01H	7,52	12,08	13,79		13,88	0,003489	1,36	5,70	0,032	0,40
GRFRR	GRFRR_02	3458.30	Max WS	SA_030Y_01H	6,31	12,08	13,72		13,80	0,002901	1,21	5,21	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	3458.30	Max WS	SA_200Y_06H	5,74	12,08	13,71		13,77	0,002476	1,11	5,15	0,040	0,34

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	3458.30	Max WS	SA_030Y_06H	5,16	12,08	13,66		13,72	0,002237	1,04	4,94	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	3439.46	Max WS	SA_200Y_01H	7,51	12,06	13,70		13,81	0,004175	1,45	5,17	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	3439.46	Max WS	SA_030Y_01H	6,30	12,06	13,66		13,74	0,003258	1,27	4,97	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	3439.46	Max WS	SA_200Y_06H	5,69	12,06	13,66		13,72	0,002653	1,14	4,98	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	3439.46	Max WS	SA_030Y_06H	5,15	12,06	13,62		13,68	0,002411	1,08	4,79	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	3420.62	Max WS	SA_200Y_01H	7,23	12,03	13,67		13,74	0,002946	1,26	6,96	0,035	0,38
GRFRR	GRFRR_02	3420.62	Max WS	SA_030Y_01H	6,15	12,03	13,63		13,69	0,002486	1,13	6,48	0,034	0,35
GRFRR	GRFRR_02	3420.62	Max WS	SA_200Y_06H	5,52	12,03	13,63		13,68	0,001945	1,00	6,56	0,034	0,31
GRFRR	GRFRR_02	3420.62	Max WS	SA_030Y_06H	5,09	12,03	13,59		13,64	0,001945	0,98	6,07	0,033	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3401.77	Max WS	SA_200Y_01H	5,75	12,01	13,67		13,72	0,001744	0,97	7,23	0,035	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3401.77	Max WS	SA_030Y_01H	5,00	12,01	13,62		13,66	0,001571	0,91	6,64	0,033	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3401.77	Max WS	SA_200Y_06H	4,43	12,01	13,63		13,66	0,001187	0,79	6,76	0,033	0,24
GRFRR	GRFRR_02	3401.77	Max WS	SA_030Y_06H	4,29	12,01	13,58		13,61	0,001346	0,82	6,14	0,032	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3382.93	Max WS	SA_200Y_01H	5,24	11,98	13,64		13,69	0,001916	0,99	5,71	0,029	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3382.93	Max WS	SA_030Y_01H	4,74	11,98	13,59		13,63	0,001815	0,95	5,00	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3382.93	Max WS	SA_200Y_06H	4,12	11,98	13,61		13,64	0,001303	0,81	5,10	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	3382.93	Max WS	SA_030Y_06H	4,17	11,98	13,55		13,59	0,001545	0,86	4,83	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3364.09	Max WS	SA_200Y_01H	5,19	11,96	13,61		13,65	0,001824	0,97	6,06	0,029	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3364.09	Max WS	SA_030Y_01H	4,71	11,96	13,55		13,60	0,001831	0,95	4,97	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3364.09	Max WS	SA_200Y_06H	4,07	11,96	13,59		13,62	0,001200	0,78	5,83	0,028	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3364.09	Max WS	SA_030Y_06H	4,15	11,96	13,52		13,56	0,001543	0,86	4,82	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3345.24	Max WS	SA_200Y_01H	5,16	11,93	13,57		13,62	0,001868	0,98	5,77	0,027	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3345.24	Max WS	SA_030Y_01H	4,68	11,93	13,52		13,56	0,001817	0,94	5,12	0,024	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3345.24	Max WS	SA_200Y_06H	3,96	11,93	13,57		13,60	0,001116	0,76	5,72	0,027	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3345.24	Max WS	SA_030Y_06H	4,14	11,93	13,49		13,53	0,001530	0,86	4,82	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	3326.4	Max WS	SA_200Y_01H	4,91	11,91	13,55		13,59	0,001540	0,90	6,23	0,033	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3326.4	Max WS	SA_030Y_01H	4,55	11,91	13,49		13,53	0,001601	0,89	5,67	0,032	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3326.4	Max WS	SA_200Y_06H	3,71	11,91	13,56		13,58	0,000861	0,67	6,29	0,034	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3326.4	Max WS	SA_030Y_06H	4,11	11,91	13,47		13,50	0,001420	0,83	5,42	0,031	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3307.05	Max WS	SA_200Y_01H	4,78	11,91	13,52		13,56	0,001547	0,89	6,13	0,033	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3307.05	Max WS	SA_030Y_01H	4,45	11,91	13,46		13,50	0,001749	0,92	4,86	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3307.05	Max WS	SA_200Y_06H	3,46	11,91	13,55		13,57	0,000750	0,62	6,36	0,034	0,19
GRFRR	GRFRR_02	3307.05	Max WS	SA_030Y_06H	4,07	11,91	13,43		13,47	0,001553	0,86	4,75	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3287.69	Max WS	SA_200Y_01H	4,85	11,91	13,48		13,53	0,001934	0,97	4,99	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3287.69	Max WS	SA_030Y_01H	4,44	11,91	13,42		13,47	0,001879	0,94	4,73	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	3287.69	Max WS	SA_200Y_06H	3,51	11,91	13,53		13,55	0,000792	0,63	6,45	0,033	0,19
GRFRR	GRFRR_02	3287.69	Max WS	SA_030Y_06H	4,04	11,91	13,40		13,44	0,001633	0,87	4,64	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3268.34	Max WS	SA_200Y_01H	5,16	11,91	13,46		13,49	0,001243	0,82	7,87	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3268.34	Max WS	SA_030Y_01H	4,30	11,91	13,41		13,44	0,001023	0,73	7,36	0,039	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3268.34	Max WS	SA_200Y_06H	3,69	11,91	13,52		13,53	0,000520	0,54	8,51	0,041	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3268.34	Max WS	SA_030Y_06H	3,77	11,91	13,40		13,42	0,000829	0,65	7,20	0,039	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3248.98	Max WS	SA_200Y_01H	4,15	11,91	13,46		13,48	0,000991	0,70	7,31	0,039	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3248.98	Max WS	SA_030Y_01H	3,22	11,91	13,41		13,43	0,000697	0,58	6,87	0,038	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3248.98	Max WS	SA_200Y_06H	3,27	11,91	13,52		13,53	0,000498	0,51	7,95	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3248.98	Max WS	SA_030Y_06H	2,94	11,91	13,40		13,41	0,000618	0,54	6,68	0,037	0,17
GRFRR	GRFRR_02	3229.63	Max WS	SA_200Y_01H	3,76	11,91	13,44		13,46	0,000939	0,68	6,56	0,038	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3229.63	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	11,91	13,40		13,42	0,000706	0,57	6,20	0,037	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3229.63	Max WS	SA_200Y_06H	3,02	11,91	13,51		13,52	0,000482	0,50	7,17	0,039	0,15
GRFRR	GRFRR_02	3229.63	Max WS	SA_030Y_06H	2,87	11,91	13,38		13,40	0,000670	0,55	6,03	0,037	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3229.5			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3229.4			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	3210.27	Max WS	SA_200Y_01H	3,39	11,91	13,43		13,45	0,000829	0,63	6,25	0,037	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3210.27	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,39		13,40	0,000735	0,58	5,87	0,036	0,19
GRFRR	GRFRR_02	3210.27	Max WS	SA_200Y_06H	2,77	11,91	13,50		13,51	0,000431	0,47	6,90	0,038	0,15
GRFRR	GRFRR_02	3210.27	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,36		13,38	0,000829	0,61	4,70	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3190.92	Max WS	SA_200Y_01H	3,21	11,91	13,42		13,43	0,000818	0,61	5,82	0,036	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3190.92	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,37		13,39	0,000876	0,62	4,75	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3190.92	Max WS	SA_200Y_06H	2,69	11,91	13,49		13,50	0,000443	0,47	6,46	0,037	0,15
GRFRR	GRFRR_02	3190.92	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,35		13,37	0,000866	0,61	4,65	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3171.56	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,40		13,42	0,000941	0,65	4,92	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3171.56	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,35		13,37	0,000922	0,63	4,68	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3171.56	Max WS	SA_200Y_06H	2,83	11,91	13,48		13,49	0,000519	0,50	6,30	0,036	0,16
GRFRR	GRFRR_02	3171.56	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,33		13,35	0,000912	0,62	4,58	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3152.21	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,38		13,40	0,000995	0,66	4,84	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3152.21	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,33		13,35	0,000977	0,64	4,61	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3152.21	Max WS	SA_200Y_06H	3,07	11,91	13,46		13,48	0,000689	0,57	5,68	0,035	0,18
GRFRR	GRFRR_02	3152.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,31		13,33	0,000967	0,63	4,51	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	3132.85	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,36		13,38	0,001062	0,67	4,75	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3132.85	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,31		13,33	0,001043	0,65	4,52	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3132.85	Max WS	SA_200Y_06H	3,31	11,91	13,44		13,46	0,000787	0,60	6,27	0,036	0,20
GRFRR	GRFRR_02	3132.85	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,29		13,31	0,001035	0,65	4,42	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	3113.50	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,33		13,36	0,001144	0,69	4,64	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3113.50	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,29		13,31	0,001126	0,67	4,41	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3113.50	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	11,91	13,42		13,44	0,001061	0,68	5,11	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3113.50	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,27		13,29	0,001118	0,66	4,31	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	3094.14	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,31		13,33	0,001243	0,70	4,53	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	3094.14	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,27		13,29	0,001225	0,69	4,30	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	3094.14	Max WS	SA_200Y_06H	3,57	11,91	13,39		13,42	0,001210	0,72	4,98	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	3094.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,25		13,27	0,001218	0,68	4,20	0,040	0,24

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	3074.79	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,28		13,31	0,001365	0,73	4,39	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3074.79	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,24		13,26	0,001350	0,71	4,17	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3074.79	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,37		13,39	0,001345	0,74	4,84	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3074.79	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,22		13,24	0,001343	0,70	4,07	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	3055.43	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,25		13,28	0,001525	0,75	4,23	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3055.43	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,21		13,24	0,001509	0,74	4,01	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	3055.43	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,34		13,37	0,001490	0,77	4,69	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	3055.43	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,19		13,22	0,001503	0,73	3,92	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	3036.08	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,22		13,25	0,001730	0,79	4,05	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3036.08	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,18		13,21	0,001715	0,77	3,84	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3036.08	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,30		13,34	0,001674	0,80	4,51	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3036.08	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,16		13,19	0,001709	0,76	3,74	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	3016.72	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,18		13,21	0,002007	0,83	3,85	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3016.72	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,14		13,17	0,001992	0,81	3,64	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3016.72	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,26		13,30	0,001922	0,84	4,30	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	3016.72	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,12		13,15	0,001987	0,81	3,55	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2997.37	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,13		13,17	0,002391	0,88	3,60	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2997.37	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,09		13,13	0,002374	0,87	3,41	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2997.37	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,22		13,26	0,002265	0,89	4,05	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2997.37	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,07		13,11	0,002366	0,86	3,32	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2978.02	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	13,07		13,12	0,002960	0,96	3,32	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2978.02	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	13,03		13,08	0,002930	0,94	3,13	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2978.02	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,16		13,21	0,002763	0,96	3,76	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2978.02	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	13,01		13,06	0,002912	0,94	3,05	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2958.66	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	12,99		13,05	0,003845	1,07	2,97	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2958.66	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	12,95		13,01	0,003762	1,05	2,81	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	2958.66	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,09		13,15	0,003538	1,06	3,41	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	2958.66	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	12,94		12,99	0,003720	1,04	2,74	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	2953.82	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	12,97		13,03	0,004099	1,11	2,87	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	2953.82	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	12,93		12,99	0,004011	1,09	2,72	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2953.82	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,07		13,13	0,003757	1,09	3,30	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	2953.82	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	12,91		12,97	0,003992	1,08	2,66	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2948.98	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	12,95		13,01	0,004416	1,15	2,77	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2948.98	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	12,91		12,97	0,004370	1,13	2,63	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2948.98	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,05		13,11	0,004014	1,13	3,19	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	2948.98	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	12,89		12,95	0,004349	1,11	2,57	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2944.14	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	12,92		12,99	0,004856	1,20	2,67	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	2944.14	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	12,88		12,95	0,004816	1,17	2,53	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	2944.14	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,02		13,09	0,004316	1,17	3,08	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2944.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	12,86		12,93	0,004794	1,16	2,47	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	2939.3	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,91	12,89	12,54	12,97	0,005444	1,25	2,55	0,040	0,48
GRFRR	GRFRR_02	2939.3	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,91	12,85	12,52	12,93	0,005407	1,22	2,42	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	2939.3	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,91	13,00	12,59	13,07	0,004684	1,21	2,97	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	2939.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,91	12,83	12,50	12,91	0,005393	1,21	2,36	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	2933.8			Bridge									
GRFRR	GRFRR_02	2928.3	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,71	12,62		12,71	0,007121	1,38	2,31	0,040	0,54
GRFRR	GRFRR_02	2928.3	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,71	12,59		12,68	0,006860	1,34	2,21	0,040	0,53
GRFRR	GRFRR_02	2928.3	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	11,71	12,66		12,77	0,007586	1,46	2,47	0,040	0,56
GRFRR	GRFRR_02	2928.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,71	12,58		12,67	0,006728	1,31	2,17	0,040	0,52
GRFRR	GRFRR_02	2928.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2928.1			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2923.87	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,62	12,60		12,69	0,005829	1,28	2,48	0,040	0,49
GRFRR	GRFRR_02	2923.87	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,62	12,58		12,65	0,005566	1,24	2,39	0,040	0,48
GRFRR	GRFRR_02	2923.87	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,62	12,65		12,74	0,006241	1,35	2,64	0,040	0,51
GRFRR	GRFRR_02	2923.87	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,62	12,56		12,64	0,005439	1,22	2,35	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	2919.44	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,54	12,59		12,66	0,004838	1,19	2,68	0,040	0,45
GRFRR	GRFRR_02	2919.44	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,54	12,56		12,63	0,004564	1,14	2,59	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	2919.44	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,54	12,63		12,71	0,005243	1,26	2,85	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	2919.44	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,54	12,55		12,62	0,004434	1,12	2,54	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2915.00	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,45	12,58		12,64	0,003967	1,09	2,92	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2915.00	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,45	12,56		12,61	0,003741	1,05	2,82	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	2915.00	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,45	12,63		12,69	0,004304	1,15	3,10	0,040	0,43
GRFRR	GRFRR_02	2915.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,45	12,55		12,60	0,003636	1,03	2,77	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	2910.57	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,36	12,58		12,63	0,003181	0,99	3,21	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2910.57	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,36	12,55		12,60	0,003000	0,96	3,09	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2910.57	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,36	12,62		12,68	0,003456	1,05	3,40	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	2910.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,36	12,54		12,58	0,002913	0,94	3,05	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2892.84	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,28	12,52		12,57	0,003511	1,01	3,14	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	2892.84	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,28	12,49		12,54	0,003314	0,97	3,04	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	2892.84	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,28	12,55		12,61	0,003803	1,08	3,32	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2892.84	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,28	12,48		12,53	0,003217	0,95	3,00	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	2875.11	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,20	12,46		12,51	0,003230	0,99	3,21	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	2875.11	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,20	12,44		12,49	0,002986	0,94	3,13	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2875.11	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,20	12,49		12,55	0,003603	1,07	3,36	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	2875.11	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,20	12,43		12,48	0,002869	0,92	3,10	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2857.39	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,12	12,41		12,46	0,002614	0,93	3,42	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2857.39	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,12	12,40		12,44	0,002365	0,88	3,36	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2857.39	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,12	12,43		12,49	0,003027	1,02	3,53	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2857.39	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	11,12	12,39		12,43	0,002251	0,86	3,34	0,040	0,32

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	2839.66	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	11,04	12,38		12,42	0,001920	0,85	3,76	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2839.66	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	11,04	12,37		12,40	0,001707	0,79	3,72	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2839.66	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	11,04	12,40		12,44	0,002294	0,93	3,84	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2839.66	Max WS	SA_030Y_06H	2,85	11,04	12,37		12,40	0,001608	0,77	3,71	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2821.93	Max WS	SA_200Y_01H	3,19	10,96	12,36		12,39	0,001344	0,75	4,22	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2821.93	Max WS	SA_030Y_01H	2,96	10,96	12,35		12,38	0,001182	0,71	4,19	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2821.93	Max WS	SA_200Y_06H	3,58	10,96	12,37		12,41	0,001641	0,84	4,27	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2821.93	Max WS	SA_030Y_06H	2,84	10,96	12,35		12,37	0,001099	0,68	4,18	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2804.2	Max WS	SA_200Y_01H	3,09	10,88	12,35		12,37	0,000819	0,63	5,32	0,032	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2804.2	Max WS	SA_030Y_01H	2,88	10,88	12,34		12,36	0,000729	0,60	5,26	0,031	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2804.2	Max WS	SA_200Y_06H	3,43	10,88	12,36		12,38	0,000977	0,69	5,41	0,032	0,21
GRFRR	GRFRR_02	2804.2	Max WS	SA_030Y_06H	2,78	10,88	12,34		12,36	0,000681	0,57	5,25	0,031	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2784.89	Max WS	SA_200Y_01H	2,63	10,90	12,34		12,36	0,000666	0,56	4,93	0,032	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2784.89	Max WS	SA_030Y_01H	2,48	10,90	12,34		12,35	0,000605	0,54	4,88	0,031	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2784.89	Max WS	SA_200Y_06H	2,89	10,90	12,36		12,37	0,000773	0,61	5,01	0,032	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2784.89	Max WS	SA_030Y_06H	2,41	10,90	12,34		12,35	0,000570	0,52	4,87	0,031	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2765.59	Max WS	SA_200Y_01H	2,45	10,91	12,34		12,35	0,000606	0,53	5,25	0,031	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2765.59	Max WS	SA_030Y_01H	2,33	10,91	12,33		12,34	0,000558	0,51	5,18	0,030	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2765.59	Max WS	SA_200Y_06H	2,67	10,91	12,35		12,36	0,000691	0,57	5,36	0,031	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2765.59	Max WS	SA_030Y_06H	2,26	10,91	12,33		12,34	0,000529	0,49	5,17	0,030	0,15
GRFRR	GRFRR_02	2746.28	Max WS	SA_200Y_01H	2,29	10,92	12,32		12,34	0,000619	0,53	4,55	0,033	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2746.28	Max WS	SA_030Y_01H	2,20	10,92	12,32		12,33	0,000577	0,51	4,52	0,033	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2746.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,46	10,92	12,33		12,35	0,000689	0,56	4,62	0,033	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2746.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,14	10,92	12,32		12,33	0,000550	0,50	4,51	0,033	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2726.98	Max WS	SA_200Y_01H	1,97	10,94	12,32		12,33	0,000503	0,47	4,26	0,035	0,15
GRFRR	GRFRR_02	2726.98	Max WS	SA_030Y_01H	1,95	10,94	12,31		12,32	0,000504	0,47	4,22	0,035	0,15
GRFRR	GRFRR_02	2726.98	Max WS	SA_200Y_06H	2,01	10,94	12,33		12,34	0,000501	0,47	4,33	0,034	0,15
GRFRR	GRFRR_02	2726.98	Max WS	SA_030Y_06H	1,92	10,94	12,31		12,32	0,000488	0,46	4,21	0,035	0,15
GRFRR	GRFRR_02	2726.8			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2726.7			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2707.67	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	10,96	12,31		12,32	0,000580	0,49	4,02	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2707.67	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,96	12,30		12,31	0,000569	0,49	3,99	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2707.67	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	10,96	12,32		12,33	0,000588	0,48	4,08	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2707.67	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	10,96	12,30		12,31	0,000549	0,48	3,98	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2688.37	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	10,97	12,30		12,31	0,000607	0,50	3,87	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2688.37	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,97	12,29		12,30	0,000614	0,51	3,84	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2688.37	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	10,97	12,31		12,32	0,000604	0,50	3,93	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2688.37	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	10,97	12,29		12,30	0,000593	0,50	3,84	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	2669.06	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	10,98	12,28		12,30	0,000670	0,52	3,73	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2669.06	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,98	12,28		12,29	0,000678	0,52	3,70	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2669.06	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	10,98	12,30		12,31	0,000646	0,52	3,79	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2669.06	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	10,98	12,28		12,29	0,000654	0,51	3,70	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	2649.76	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	11,00	12,27		12,28	0,000741	0,54	3,60	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2649.76	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,00	12,26		12,28	0,000751	0,54	3,57	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2649.76	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	11,00	12,28		12,30	0,000711	0,53	3,65	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2649.76	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,00	12,26		12,28	0,000723	0,53	3,57	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	2630.45	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	11,01	12,25		12,27	0,000819	0,56	3,46	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2630.45	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,01	12,25		12,26	0,000833	0,56	3,43	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2630.45	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	11,01	12,27		12,28	0,000785	0,55	3,52	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2630.45	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,01	12,25		12,26	0,000800	0,55	3,44	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	2611.14	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	11,03	12,23		12,25	0,000909	0,58	3,34	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	2611.14	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,03	12,23		12,24	0,000925	0,59	3,31	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	2611.14	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	11,03	12,25		12,27	0,000868	0,57	3,40	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	2611.14	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,03	12,23		12,25	0,000888	0,58	3,31	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	2591.84	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	11,05	12,22		12,23	0,001011	0,61	3,21	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	2591.84	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,05	12,21		12,23	0,001032	0,61	3,18	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2591.84	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	11,05	12,23		12,25	0,000961	0,60	3,28	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	2591.84	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,05	12,21		12,23	0,000985	0,60	3,19	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	2572.53	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	11,06	12,19		12,21	0,001129	0,63	3,08	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2572.53	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,06	12,18		12,20	0,001155	0,64	3,05	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2572.53	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	11,06	12,21		12,23	0,001067	0,62	3,15	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2572.53	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,06	12,19		12,21	0,001099	0,62	3,07	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2553.23	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,07	12,17		12,19	0,001093	0,61	2,97	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2553.23	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,07	12,16		12,18	0,001298	0,66	2,92	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2553.23	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,07	12,19		12,21	0,001074	0,61	3,04	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2553.23	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,07	12,16		12,19	0,001230	0,65	2,94	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2533.92	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,09	12,15		12,17	0,001211	0,64	2,86	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2533.92	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,09	12,13		12,15	0,001470	0,69	2,80	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2533.92	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,09	12,17		12,19	0,001184	0,63	2,93	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2533.92	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,09	12,14		12,16	0,001381	0,67	2,82	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2514.62	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,11	12,12		12,14	0,001350	0,66	2,75	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2514.62	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,11	12,10		12,12	0,001681	0,73	2,66	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2514.62	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,11	12,14		12,16	0,001313	0,66	2,82	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2514.62	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,11	12,11		12,13	0,001566	0,71	2,70	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2495.31	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,12	12,09		12,12	0,001507	0,69	2,65	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2495.31	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,12	12,06		12,09	0,001942	0,77	2,53	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2495.31	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,12	12,11		12,14	0,001455	0,68	2,72	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2495.31	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,12	12,07		12,10	0,001786	0,74	2,57	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2490.48	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,12	12,08		12,11	0,001714	0,72	2,52	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2490.48	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,12	12,05		12,08	0,002258	0,81	2,39	0,040	0,31

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	2490.48	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,12	12,10		12,13	0,001650	0,72	2,59	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2490.48	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,12	12,06		12,09	0,002059	0,78	2,44	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2485.66	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,12	12,07		12,10	0,001822	0,74	2,45	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2485.66	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,12	12,03		12,07	0,002405	0,83	2,33	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	2485.66	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,12	12,09		12,12	0,001761	0,74	2,52	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2485.66	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,12	12,05		12,08	0,002194	0,80	2,37	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2480.83	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,13	12,06		12,09	0,001922	0,75	2,42	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2480.83	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,13	12,02		12,06	0,002535	0,84	2,30	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2480.83	Max WS	SA_200Y_06H	1,86	11,13	12,08		12,11	0,001865	0,75	2,48	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2480.83	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,13	12,04		12,07	0,002312	0,81	2,34	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2476.0	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,13	12,05		12,08	0,002027	0,75	2,43	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2476.0	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,13	12,01		12,04	0,002661	0,84	2,31	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2476.0	Max WS	SA_200Y_06H	1,85	11,13	12,07		12,10	0,001979	0,75	2,48	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2476.0	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,13	12,02		12,06	0,002431	0,81	2,35	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2471.26	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,11	12,04		12,07	0,001981	0,74	2,44	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2471.26	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,11	11,99		12,03	0,002627	0,84	2,31	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2471.26	Max WS	SA_200Y_06H	1,85	11,11	12,06		12,09	0,001933	0,74	2,50	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2471.26	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,11	12,01		12,05	0,002393	0,81	2,36	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2466.51	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,10	12,03		12,06	0,001935	0,74	2,46	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2466.51	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,10	11,98		12,02	0,002592	0,84	2,32	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2466.51	Max WS	SA_200Y_06H	1,85	11,10	12,06		12,08	0,001884	0,74	2,52	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2466.51	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,10	12,00		12,03	0,002351	0,80	2,37	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2461.77	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,08	12,03		12,05	0,001891	0,74	2,47	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2461.77	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,08	11,97		12,01	0,002564	0,84	2,32	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2461.77	Max WS	SA_200Y_06H	1,85	11,08	12,05		12,07	0,001841	0,73	2,53	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2461.77	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,08	11,99		12,02	0,002313	0,80	2,38	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2457.02	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,07	12,02		12,04	0,001846	0,73	2,49	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2457.02	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,07	11,96		11,99	0,002531	0,83	2,33	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2457.02	Max WS	SA_200Y_06H	1,85	11,07	12,04		12,07	0,001793	0,73	2,55	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2457.02	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,07	11,98		12,01	0,002274	0,80	2,39	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2438.04	Max WS	SA_200Y_01H	1,82	11,00	11,98		12,01	0,001992	0,76	2,41	0,034	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2438.04	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	11,00	11,90		11,94	0,003249	0,92	2,11	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2438.04	Max WS	SA_200Y_06H	1,84	11,00	12,01		12,03	0,001806	0,73	2,56	0,031	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2438.04	Max WS	SA_030Y_06H	1,91	11,00	11,93		11,97	0,002732	0,86	2,22	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2419.06	Max WS	SA_200Y_01H	1,83	10,94	11,94		11,97	0,001854	0,74	2,48	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2419.06	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,94	11,83		11,88	0,003217	0,92	2,11	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2419.06	Max WS	SA_200Y_06H	1,73	10,94	11,98		12,00	0,001469	0,65	2,77	0,035	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2419.06	Max WS	SA_030Y_06H	1,90	10,94	11,88		11,92	0,002577	0,84	2,26	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2400.08	Max WS	SA_200Y_01H	1,96	10,87	11,90		11,93	0,001960	0,77	2,54	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2400.08	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,87	11,77		11,82	0,003189	0,92	2,11	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2400.08	Max WS	SA_200Y_06H	1,95	10,87	11,95		11,97	0,001565	0,71	2,93	0,032	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2400.08	Max WS	SA_030Y_06H	1,93	10,87	11,83		11,87	0,002493	0,84	2,30	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2381.11	Max WS	SA_200Y_01H	2,40	10,81	11,82		11,87	0,003190	0,98	2,46	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2381.11	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,81	11,71		11,76	0,003141	0,92	2,11	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2381.11	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,81	11,86		11,91	0,003053	0,98	2,61	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2381.11	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,81	11,76		11,81	0,003105	0,94	2,27	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2381.0			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2380.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	2362.13	Max WS	SA_200Y_01H	2,40	10,75	11,76		11,81	0,003150	0,97	2,46	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	2362.13	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,75	11,66		11,70	0,003085	0,91	2,12	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2362.13	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,75	11,80		11,85	0,003001	0,97	2,62	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2362.13	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,75	11,70		11,75	0,003047	0,93	2,28	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	2343.15	Max WS	SA_200Y_01H	2,39	10,68	11,70		11,75	0,002870	0,94	2,54	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2343.15	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,68	11,60		11,64	0,002805	0,88	2,20	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2343.15	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,68	11,75		11,80	0,002722	0,94	2,72	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2343.15	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,68	11,65		11,69	0,002767	0,90	2,36	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2324.17	Max WS	SA_200Y_01H	2,38	10,62	11,65		11,69	0,002750	0,93	2,58	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2324.17	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,62	11,55		11,59	0,002670	0,87	2,24	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2324.17	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,62	11,70		11,75	0,002601	0,92	2,76	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2324.17	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,62	11,60		11,64	0,002635	0,88	2,40	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2305.19	Max WS	SA_200Y_01H	2,38	10,56	11,60		11,64	0,002637	0,91	2,61	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2305.19	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,56	11,50		11,54	0,002532	0,85	2,28	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2305.19	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,56	11,66		11,70	0,002493	0,91	2,80	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2305.19	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,56	11,55		11,59	0,002507	0,87	2,44	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2286.21	Max WS	SA_200Y_01H	2,37	10,49	11,55		11,59	0,002500	0,89	2,65	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	2286.21	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,49	11,46		11,49	0,002376	0,83	2,33	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2286.21	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	10,49	11,61		11,65	0,002365	0,89	2,85	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2286.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,49	11,51		11,55	0,002358	0,85	2,49	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2267.24	Max WS	SA_200Y_01H	2,36	10,43	11,51		11,55	0,002424	0,89	2,67	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	2267.24	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,43	11,42		11,45	0,002270	0,82	2,36	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	2267.24	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,43	11,57		11,61	0,002300	0,89	2,87	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	2267.24	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,43	11,47		11,50	0,002266	0,84	2,53	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	2248.26	Max WS	SA_200Y_01H	2,36	10,37	11,46		11,50	0,002318	0,87	2,70	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	2248.26	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,37	11,38		11,41	0,002138	0,80	2,41	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2248.26	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,37	11,53		11,56	0,002210	0,87	2,91	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2248.26	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,37	11,43		11,46	0,002147	0,82	2,57	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2229.28	Max WS	SA_200Y_01H	2,35	10,30	11,42		11,46	0,002154	0,85	2,77	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	2229.28	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,30	11,34		11,37	0,001958	0,78	2,49	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2229.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,30	11,49		11,52	0,002067	0,85	2,98	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	2229.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,30	11,39		11,42	0,001980	0,80	2,65	0,040	0,28

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	2210.3	Max WS	SA_200Y_01H	2,34	10,24	11,39		11,42	0,001982	0,82	2,85	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2210.3	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,24	11,31		11,33	0,001777	0,75	2,58	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2210.3	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,24	11,45		11,49	0,001917	0,83	3,07	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	2210.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,24	11,35		11,38	0,001807	0,77	2,74	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2202.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,33	10,24	11,36		11,40	0,002943	0,94	2,49	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2202.60	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,24	11,28		11,32	0,002813	0,87	2,21	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2202.60	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,24	11,42		11,47	0,002713	0,93	2,73	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2202.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,24	11,33		11,37	0,002741	0,89	2,38	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2194.90	Max WS	SA_200Y_01H	2,33	10,24	11,34		11,38	0,002790	0,92	2,54	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	2194.90	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,24	11,26		11,29	0,002698	0,86	2,26	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2194.90	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,24	11,41		11,45	0,002550	0,91	2,80	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2194.90	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,24	11,31		11,35	0,002606	0,87	2,44	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	2187.2	Max WS	SA_200Y_01H	2,33	10,24	11,33		11,36	0,001719	0,77	3,03	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2187.2	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,24	11,25		11,28	0,001580	0,71	2,74	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2187.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,24	11,40		11,43	0,001630	0,77	3,30	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2187.2	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,24	11,30		11,33	0,001577	0,72	2,93	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2168.55	Max WS	SA_200Y_01H	2,32	10,22	11,30		11,33	0,001666	0,76	3,07	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2168.55	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,22	11,22		11,25	0,001530	0,70	2,78	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2168.55	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,22	11,37		11,40	0,001575	0,76	3,35	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2168.55	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,22	11,28		11,30	0,001523	0,71	2,97	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2149.91	Max WS	SA_200Y_01H	2,31	10,19	11,27		11,30	0,001607	0,74	3,11	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	2149.91	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	10,19	11,20		11,22	0,001473	0,69	2,82	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2149.91	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,19	11,35		11,37	0,001516	0,75	3,41	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2149.91	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,19	11,25		11,27	0,001466	0,70	3,02	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2131.26	Max WS	SA_200Y_01H	2,31	10,16	11,24		11,27	0,001550	0,73	3,16	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2131.26	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,16	11,17		11,19	0,001420	0,67	2,87	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2131.26	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,16	11,32		11,35	0,001462	0,73	3,46	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2131.26	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,16	11,22		11,25	0,001410	0,69	3,07	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2112.62	Max WS	SA_200Y_01H	2,30	10,14	11,22		11,24	0,001492	0,72	3,20	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2112.62	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,14	11,15		11,17	0,001363	0,66	2,92	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2112.62	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,14	11,29		11,32	0,001404	0,72	3,52	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2112.62	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,14	11,20		11,22	0,001353	0,68	3,13	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2093.97	Max WS	SA_200Y_01H	2,29	10,11	11,19		11,22	0,001437	0,71	3,25	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	2093.97	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,11	11,12		11,14	0,001308	0,65	2,97	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2093.97	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,11	11,27		11,29	0,001349	0,71	3,58	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2093.97	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,11	11,17		11,20	0,001298	0,67	3,18	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2075.32	Max WS	SA_200Y_01H	2,29	10,09	11,16		11,19	0,001381	0,69	3,30	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2075.32	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,09	11,10		11,12	0,001252	0,64	3,02	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2075.32	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,09	11,24		11,27	0,001293	0,70	3,65	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2075.32	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,09	11,15		11,17	0,001241	0,65	3,24	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2056.68	Max WS	SA_200Y_01H	2,29	10,06	11,14		11,16	0,001324	0,68	3,36	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	2056.68	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,06	11,08		11,10	0,001194	0,63	3,09	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2056.68	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,06	11,22		11,25	0,001235	0,68	3,72	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2056.68	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,06	11,13		11,15	0,001184	0,64	3,31	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2038.03	Max WS	SA_200Y_01H	2,28	10,04	11,12		11,14	0,001267	0,67	3,41	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2038.03	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,04	11,06		11,08	0,001134	0,61	3,15	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2038.03	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,04	11,20		11,22	0,001180	0,67	3,79	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2038.03	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,04	11,11		11,13	0,001128	0,63	3,38	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2019.39	Max WS	SA_200Y_01H	2,27	10,01	11,10		11,12	0,001203	0,65	3,48	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	2019.39	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	10,01	11,04		11,05	0,001072	0,60	3,22	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2019.39	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	10,01	11,18		11,20	0,001122	0,66	3,87	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2019.39	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	10,01	11,09		11,11	0,001068	0,61	3,45	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2000.74	Max WS	SA_200Y_01H	2,19	9,99	11,07		11,09	0,001056	0,61	3,56	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2000.74	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,99	11,02		11,04	0,001011	0,58	3,30	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	2000.74	Max WS	SA_200Y_06H	2,54	9,99	11,16		11,18	0,001061	0,64	3,95	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	2000.74	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,99	11,07		11,09	0,001009	0,60	3,53	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1982.09	Max WS	SA_200Y_01H	2,18	9,96	11,06		11,07	0,000996	0,60	3,64	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1982.09	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,96	11,00		11,02	0,000954	0,57	3,38	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1982.09	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,96	11,14		11,16	0,001004	0,63	4,04	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1982.09	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,96	11,05		11,07	0,000952	0,59	3,62	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1981.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	1981.8			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	1963.45	Max WS	SA_200Y_01H	2,15	9,93	11,04		11,06	0,000913	0,58	3,73	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1963.45	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,93	10,98		11,00	0,000895	0,56	3,46	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1963.45	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,93	11,12		11,14	0,000946	0,61	4,14	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1963.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,93	11,04		11,05	0,000893	0,57	3,71	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1944.8	Max WS	SA_200Y_01H	2,15	9,91	11,02		11,04	0,000858	0,56	3,83	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1944.8	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,91	10,97		10,98	0,000838	0,54	3,56	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1944.8	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,91	11,11		11,13	0,000719	0,54	5,62	0,037	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1944.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,91	11,02		11,04	0,000838	0,56	3,81	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1933.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,87	11,01		11,02	0,001014	0,60	3,56	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1933.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,87	10,95		10,97	0,001030	0,58	3,30	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1933.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,87	11,09		11,11	0,001061	0,64	3,97	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1933.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,87	11,00		11,02	0,001019	0,60	3,55	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1922.00	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,83	10,98		11,00	0,001200	0,64	3,34	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1922.00	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,83	10,93		10,95	0,001235	0,63	3,08	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1922.00	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,83	11,07		11,09	0,001250	0,68	3,73	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1922.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,83	10,98		11,00	0,001211	0,64	3,32	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1910.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,79	10,96		10,98	0,001383	0,67	3,15	0,040	0,25

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	1910.60	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,79	10,90		10,92	0,001442	0,66	2,90	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1910.60	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,79	11,04		11,07	0,001441	0,72	3,53	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1910.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,79	10,95		10,98	0,001402	0,68	3,14	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1899.20	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,75	10,93		10,95	0,001548	0,70	3,01	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1899.20	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,75	10,87		10,90	0,001626	0,70	2,76	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1899.20	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,75	11,01		11,04	0,001618	0,75	3,37	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1899.20	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,75	10,92		10,95	0,001574	0,71	2,99	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1887.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,71	10,90		10,93	0,001668	0,73	2,91	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1887.80	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,71	10,84		10,86	0,001763	0,72	2,67	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1887.80	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,71	10,98		11,01	0,001761	0,78	3,25	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	1887.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,71	10,89		10,92	0,001700	0,73	2,90	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1876.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,67	10,87		10,90	0,001712	0,74	2,87	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1876.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,67	10,81		10,83	0,001809	0,73	2,63	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1876.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,67	10,95		10,98	0,001835	0,79	3,19	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	1876.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,67	10,86		10,89	0,001748	0,74	2,85	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1865.00	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,63	10,84		10,86	0,001673	0,73	2,88	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1865.00	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,63	10,77		10,80	0,001754	0,73	2,64	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1865.00	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,63	10,91		10,94	0,001834	0,80	3,17	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	1865.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,63	10,83		10,86	0,001710	0,74	2,86	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1853.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,59	10,81		10,84	0,001548	0,72	2,95	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1853.60	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,59	10,75		10,77	0,001605	0,71	2,72	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1853.60	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,59	10,88		10,91	0,001745	0,79	3,22	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1853.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,59	10,80		10,83	0,001582	0,72	2,93	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1842.2	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,55	10,79		10,81	0,001381	0,69	3,08	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1842.2	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,55	10,72		10,74	0,001416	0,68	2,84	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1842.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,55	10,85		10,88	0,001599	0,76	3,33	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1842.2	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,55	10,78		10,80	0,001412	0,69	3,05	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1832.42	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,52	10,76		10,79	0,001233	0,66	3,20	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1832.42	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,52	10,70		10,72	0,001267	0,65	2,96	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1832.42	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,52	10,83		10,86	0,001445	0,73	3,45	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1832.42	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,52	10,76		10,78	0,001265	0,67	3,18	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1822.63	Max WS	SA_200Y_01H	2,12	9,50	10,75		10,77	0,001096	0,63	3,35	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1822.63	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,50	10,68		10,70	0,001128	0,62	3,09	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1822.63	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,50	10,81		10,83	0,001298	0,71	3,59	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1822.63	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,50	10,74		10,76	0,001126	0,64	3,32	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1812.85	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	9,47	10,73		10,75	0,000965	0,60	3,51	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1812.85	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,47	10,66		10,68	0,000995	0,59	3,24	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1812.85	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,47	10,79		10,81	0,001155	0,67	3,75	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1812.85	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,47	10,72		10,74	0,000993	0,61	3,48	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1803.07	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	9,44	10,72		10,73	0,000843	0,57	3,70	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1803.07	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,44	10,65		10,67	0,000872	0,56	3,41	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1803.07	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,44	10,77		10,79	0,001020	0,64	3,94	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1803.07	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,44	10,71		10,73	0,000871	0,58	3,66	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1793.28	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	9,42	10,71		10,72	0,000733	0,54	3,91	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1793.28	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,42	10,64		10,65	0,000759	0,53	3,61	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1793.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,42	10,76		10,78	0,000896	0,61	4,15	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1793.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,42	10,70		10,71	0,000759	0,55	3,87	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1783.5	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	9,39	10,70		10,71	0,000632	0,51	4,15	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1783.5	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,39	10,63		10,64	0,000655	0,50	3,83	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1783.5	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,39	10,75		10,76	0,000779	0,58	4,39	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1783.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,39	10,69		10,70	0,000656	0,52	4,11	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1763.91	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	9,38	10,68		10,70	0,000649	0,51	4,10	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1763.91	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,38	10,61		10,63	0,000677	0,51	3,79	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1763.91	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,38	10,73		10,75	0,000809	0,58	4,33	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1763.91	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,38	10,67		10,69	0,000677	0,52	4,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1744.33	Max WS	SA_200Y_01H	2,10	9,36	10,67		10,68	0,000668	0,52	4,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1744.33	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,36	10,60		10,61	0,000702	0,52	3,74	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1744.33	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,36	10,71		10,73	0,000843	0,59	4,27	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1744.33	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,36	10,66		10,67	0,000700	0,53	4,01	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1724.74	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	9,35	10,66		10,67	0,000653	0,51	4,06	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1724.74	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,35	10,59		10,60	0,000698	0,52	3,73	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1724.74	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,35	10,70		10,71	0,000849	0,60	4,25	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1724.74	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,35	10,65		10,66	0,000698	0,53	4,01	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1705.16	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	9,34	10,64		10,66	0,000661	0,52	4,03	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1705.16	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,34	10,57		10,59	0,000712	0,52	3,71	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1705.16	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,34	10,68		10,70	0,000873	0,60	4,20	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1705.16	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,34	10,63		10,65	0,000711	0,53	3,98	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1685.57	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	9,32	10,63		10,64	0,000673	0,52	4,00	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1685.57	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,32	10,56		10,57	0,000728	0,52	3,67	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1685.57	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,32	10,66		10,68	0,000901	0,61	4,15	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1685.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,32	10,62		10,63	0,000726	0,54	3,94	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1685.4			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	1685.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	1665.99	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	9,31	10,62		10,63	0,000670	0,52	4,00	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1665.99	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,31	10,54		10,56	0,000727	0,53	3,66	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1665.99	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,31	10,64		10,66	0,000912	0,61	4,12	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1665.99	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,31	10,60		10,62	0,000727	0,54	3,93	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1646.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	9,29	10,60		10,62	0,000678	0,52	3,97	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1646.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,29	10,53		10,54	0,000741	0,53	3,63	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1646.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,53	9,29	10,62		10,64	0,000938	0,62	4,07	0,040	0,21

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	1646.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,29	10,59		10,60	0,000739	0,54	3,90	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1626.82	Max WS	SA_200Y_01H	1,91	9,28	10,59		10,60	0,000576	0,48	3,95	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1626.82	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,28	10,51		10,53	0,000749	0,53	3,61	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1626.82	Max WS	SA_200Y_06H	2,33	9,28	10,61		10,62	0,000814	0,58	4,03	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1626.82	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,28	10,57		10,59	0,000747	0,55	3,88	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1607.23	Max WS	SA_200Y_01H	1,90	9,27	10,58		10,59	0,000571	0,48	3,95	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1607.23	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,27	10,50		10,51	0,000751	0,53	3,60	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1607.23	Max WS	SA_200Y_06H	2,32	9,27	10,59		10,61	0,000817	0,58	4,01	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1607.23	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,27	10,56		10,57	0,000750	0,55	3,86	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1587.65	Max WS	SA_200Y_01H	1,92	9,25	10,56		10,58	0,000576	0,49	3,95	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1587.65	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,25	10,48		10,50	0,000749	0,54	3,60	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1587.65	Max WS	SA_200Y_06H	2,33	9,25	10,57		10,59	0,000833	0,59	3,98	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1587.65	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,25	10,54		10,56	0,000748	0,55	3,86	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1568.06	Max WS	SA_200Y_01H	2,05	9,24	10,56		10,57	0,000124	0,23	11,60	0,051	0,08
GRFRR	GRFRR_02	1568.06	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,24	10,47		10,48	0,000741	0,53	3,61	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1568.06	Max WS	SA_200Y_06H	2,48	9,24	10,57		10,57	0,000179	0,27	11,66	0,051	0,09
GRFRR	GRFRR_02	1568.06	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	9,24	10,53		10,54	0,000741	0,55	3,87	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1548.47	Max WS	SA_200Y_01H	1,62	9,23	10,56		10,57	0,000069	0,17	11,95	0,051	0,06
GRFRR	GRFRR_02	1548.47	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,23	10,46		10,47	0,000727	0,53	3,63	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1548.47	Max WS	SA_200Y_06H	1,97	9,23	10,57		10,57	0,000101	0,21	12,00	0,051	0,07
GRFRR	GRFRR_02	1548.47	Max WS	SA_030Y_06H	2,08	9,23	10,53		10,53	0,000128	0,23	11,51	0,051	0,08
GRFRR	GRFRR_02	1528.89	Max WS	SA_200Y_01H	0,15	9,21	10,57		10,57	0,000001	0,02	12,40	0,051	0,01
GRFRR	GRFRR_02	1528.89	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	9,21	10,44		10,46	0,000708	0,53	3,66	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1528.89	Max WS	SA_200Y_06H	0,37	9,21	10,57		10,57	0,000003	0,04	12,46	0,051	0,01
GRFRR	GRFRR_02	1528.89	Max WS	SA_030Y_06H	1,54	9,21	10,53		10,53	0,000061	0,16	11,96	0,051	0,05
GRFRR	GRFRR_02	1509.3	Max WS	SA_200Y_01H	-1,53	9,20	10,56		10,56	0,000057	-0,16	12,21	0,050	0,05
GRFRR	GRFRR_02	1509.3	Max WS	SA_030Y_01H	1,93	9,20	10,43		10,44	0,000687	0,52	3,71	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1509.3	Max WS	SA_200Y_06H	-1,46	9,20	10,57		10,57	0,000051	-0,15	12,27	0,050	0,05
GRFRR	GRFRR_02	1509.3	Max WS	SA_030Y_06H	0,58	9,20	10,53		10,53	0,000009	0,06	11,77	0,051	0,02
GRFRR	GRFRR_02	1490.59	Max WS	SA_200Y_01H	-2,35	9,18	10,56		10,57	0,000175	-0,28	10,96	0,049	0,09
GRFRR	GRFRR_02	1490.59	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,18	10,42		10,43	0,000711	0,53	3,68	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1490.59	Max WS	SA_200Y_06H	-2,41	9,18	10,57		10,57	0,000181	-0,29	11,01	0,049	0,09
GRFRR	GRFRR_02	1490.59	Max WS	SA_030Y_06H	0,25	9,18	10,53		10,53	0,000002	0,03	10,55	0,050	0,01
GRFRR	GRFRR_02	1471.88	Max WS	SA_200Y_01H	-1,74	9,17	10,57		10,57	0,000360	-0,40	4,34	0,039	0,13
GRFRR	GRFRR_02	1471.88	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,17	10,40		10,42	0,000725	0,53	3,64	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1471.88	Max WS	SA_200Y_06H	-1,83	9,17	10,57		10,58	0,000394	-0,42	4,36	0,038	0,13
GRFRR	GRFRR_02	1471.88	Max WS	SA_030Y_06H	0,69	9,17	10,53		10,53	0,000063	0,17	4,18	0,040	0,05
GRFRR	GRFRR_02	1453.16	Max WS	SA_200Y_01H	-0,97	9,15	10,58		10,58	0,000105	-0,22	4,44	0,037	0,07
GRFRR	GRFRR_02	1453.16	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,15	10,39		10,40	0,000738	0,54	3,61	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1453.16	Max WS	SA_200Y_06H	-1,04	9,15	10,59		10,59	0,000120	-0,23	4,46	0,037	0,07
GRFRR	GRFRR_02	1453.16	Max WS	SA_030Y_06H	1,10	9,15	10,52		10,53	0,000159	0,26	4,18	0,040	0,08
GRFRR	GRFRR_02	1434.45	Max WS	SA_200Y_01H	-0,27	9,13	10,59		10,59	0,000008	-0,06	4,49	0,037	0,02
GRFRR	GRFRR_02	1434.45	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,13	10,37		10,39	0,000750	0,54	3,59	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1434.45	Max WS	SA_200Y_06H	-0,33	9,13	10,59		10,59	0,000012	-0,07	4,52	0,036	0,02
GRFRR	GRFRR_02	1434.45	Max WS	SA_030Y_06H	1,44	9,13	10,51		10,52	0,000276	0,35	4,16	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_02	1415.74	Max WS	SA_200Y_01H	0,36	9,11	10,59		10,59	0,000014	0,08	4,51	0,037	0,02
GRFRR	GRFRR_02	1415.74	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,11	10,36		10,37	0,000764	0,55	3,56	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1415.74	Max WS	SA_200Y_06H	0,31	9,11	10,59		10,59	0,000010	0,07	4,54	0,036	0,02
GRFRR	GRFRR_02	1415.74	Max WS	SA_030Y_06H	1,73	9,11	10,50		10,51	0,000401	0,42	4,14	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	1397.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,92	9,09	10,58		10,58	0,000089	0,20	4,51	0,039	0,06
GRFRR	GRFRR_02	1397.03	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,09	10,34		10,36	0,000779	0,55	3,54	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1397.03	Max WS	SA_200Y_06H	0,87	9,09	10,59		10,59	0,000080	0,19	4,53	0,039	0,06
GRFRR	GRFRR_02	1397.03	Max WS	SA_030Y_06H	1,96	9,09	10,49		10,50	0,000527	0,48	4,11	0,040	0,15
GRFRR	GRFRR_02	1378.31	Max WS	SA_200Y_01H	1,41	9,08	10,57		10,58	0,000213	0,31	4,49	0,040	0,10
GRFRR	GRFRR_02	1378.31	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,08	10,33		10,34	0,000794	0,55	3,52	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1378.31	Max WS	SA_200Y_06H	1,37	9,08	10,58		10,59	0,000199	0,30	4,52	0,040	0,09
GRFRR	GRFRR_02	1378.31	Max WS	SA_030Y_06H	2,15	9,08	10,47		10,49	0,000646	0,53	4,08	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1359.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,83	9,06	10,56		10,57	0,000366	0,41	4,47	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	1359.6	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,06	10,31		10,33	0,000811	0,56	3,49	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1359.6	Max WS	SA_200Y_06H	1,81	9,06	10,57		10,58	0,000351	0,40	4,50	0,040	0,12
GRFRR	GRFRR_02	1359.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,28	9,06	10,46		10,47	0,000751	0,56	4,04	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1340.22	Max WS	SA_200Y_01H	2,20	9,05	10,55		10,56	0,000529	0,49	4,47	0,040	0,15
GRFRR	GRFRR_02	1340.22	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,05	10,30		10,31	0,000824	0,56	3,47	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1340.22	Max WS	SA_200Y_06H	2,19	9,05	10,55		10,56	0,000515	0,49	4,50	0,040	0,15
GRFRR	GRFRR_02	1340.22	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	9,05	10,44		10,45	0,000827	0,59	4,02	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1320.84	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	9,05	10,53		10,54	0,000691	0,56	4,45	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	1320.84	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,05	10,28		10,30	0,000841	0,56	3,45	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1320.84	Max WS	SA_200Y_06H	2,50	9,05	10,53		10,55	0,000678	0,56	4,48	0,040	0,17
GRFRR	GRFRR_02	1320.84	Max WS	SA_030Y_06H	2,43	9,05	10,42		10,44	0,000880	0,61	4,00	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1301.46	Max WS	SA_200Y_01H	2,73	9,04	10,51		10,52	0,000844	0,62	4,42	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1301.46	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,04	10,26		10,28	0,000863	0,57	3,42	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1301.46	Max WS	SA_200Y_06H	2,74	9,04	10,51		10,53	0,000834	0,62	4,45	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	1301.46	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,04	10,40		10,42	0,000914	0,62	3,97	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1282.08	Max WS	SA_200Y_01H	2,90	9,03	10,48		10,50	0,000983	0,66	4,37	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1282.08	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,03	10,25		10,26	0,000888	0,57	3,39	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1282.08	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,03	10,49		10,51	0,000977	0,66	4,40	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1282.08	Max WS	SA_030Y_06H	2,46	9,03	10,38		10,40	0,000937	0,62	3,94	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1281.9			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	1281.8			Lat Struct									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	1262.70	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,03	10,46		10,48	0,001009	0,67	4,33	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1262.70	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,03	10,23		10,25	0,000920	0,58	3,35	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	1262.70	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,03	10,47		10,49	0,001003	0,67	4,37	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1262.70	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,03	10,36		10,38	0,000967	0,63	3,90	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1243.32	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,02	10,44		10,47	0,001039	0,67	4,30	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1243.32	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,02	10,21		10,23	0,000956	0,59	3,31	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1243.32	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,02	10,45		10,47	0,001034	0,67	4,33	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1243.32	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,02	10,34		10,36	0,000999	0,64	3,86	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1223.94	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,02	10,42		10,44	0,001077	0,68	4,25	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1223.94	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,02	10,19		10,21	0,000998	0,60	3,26	0,040	0,21
GRFRR	GRFRR_02	1223.94	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,02	10,43		10,45	0,001071	0,68	4,28	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1223.94	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,02	10,32		10,34	0,001040	0,64	3,82	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1204.56	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,01	10,40		10,42	0,001118	0,69	4,20	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1204.56	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,01	10,17		10,19	0,001043	0,60	3,22	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1204.56	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,01	10,41		10,43	0,001113	0,69	4,23	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1204.56	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,01	10,30		10,32	0,001083	0,65	3,77	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1185.18	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,00	10,38		10,40	0,001166	0,70	4,14	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1185.18	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	9,00	10,15		10,17	0,001094	0,61	3,16	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	1185.18	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	9,00	10,38		10,41	0,001161	0,70	4,17	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1185.18	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	9,00	10,28		10,30	0,001132	0,66	3,71	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1165.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	8,99	10,35		10,38	0,001221	0,71	4,08	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1165.80	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,99	10,13		10,15	0,001149	0,62	3,11	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1165.80	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,99	10,36		10,39	0,001215	0,71	4,11	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1165.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,99	10,26		10,28	0,001189	0,67	3,65	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1146.42	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	8,99	10,33		10,35	0,001283	0,72	4,01	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1146.42	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,99	10,10		10,12	0,001206	0,64	3,05	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	1146.42	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,99	10,34		10,36	0,001277	0,72	4,04	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1146.42	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,99	10,23		10,26	0,001250	0,68	3,59	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1127.04	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	8,98	10,30		10,33	0,001349	0,73	3,94	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1127.04	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,98	10,08		10,10	0,001263	0,65	3,00	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1127.04	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,98	10,31		10,34	0,001345	0,73	3,97	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1127.04	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,98	10,21		10,23	0,001313	0,70	3,52	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1107.66	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,98	10,27		10,30	0,001419	0,75	3,86	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1107.66	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,98	10,05		10,08	0,001314	0,66	2,94	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1107.66	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,98	10,28		10,31	0,001414	0,75	3,89	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1107.66	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,98	10,18		10,21	0,001377	0,71	3,45	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1088.28	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,97	10,25		10,27	0,001445	0,75	3,84	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1088.28	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,97	10,03		10,05	0,001335	0,66	2,93	0,040	0,24
GRFRR	GRFRR_02	1088.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,97	10,25		10,28	0,001443	0,75	3,88	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1088.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,97	10,15		10,18	0,001383	0,71	3,44	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1068.90	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,96	10,22		10,25	0,001491	0,76	3,77	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1068.90	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,96	10,00		10,02	0,001406	0,67	2,88	0,040	0,25
GRFRR	GRFRR_02	1068.90	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,96	10,22		10,25	0,001490	0,77	3,80	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1068.90	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,96	10,12		10,15	0,001453	0,73	3,38	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1049.52	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,96	10,19		10,22	0,001538	0,77	3,74	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1049.52	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,96	9,97		10,00	0,001460	0,68	2,85	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1049.52	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,96	10,19		10,22	0,001535	0,77	3,77	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1049.52	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,96	10,10		10,12	0,001503	0,73	3,35	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	1030.14	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,95	10,15		10,18	0,001722	0,81	3,57	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1030.14	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,95	9,94		9,97	0,001635	0,71	2,72	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	1030.14	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,95	10,16		10,19	0,001717	0,81	3,60	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1030.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,95	10,06		10,09	0,001683	0,77	3,20	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1010.76	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,94	10,12		10,15	0,001842	0,83	3,48	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	1010.76	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,94	9,91		9,93	0,001762	0,73	2,65	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	1010.76	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,94	10,12		10,16	0,001838	0,83	3,52	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	1010.76	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,94	10,03		10,06	0,001807	0,79	3,12	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	991.38	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,94	10,08		10,11	0,001999	0,85	3,38	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	991.38	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,94	9,87		9,90	0,001937	0,76	2,56	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	991.38	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,94	10,08		10,12	0,001992	0,85	3,42	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	991.38	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,94	9,99		10,02	0,001971	0,81	3,02	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	972.0	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,93	10,03		10,07	0,002194	0,88	3,27	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	972.0	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,93	9,83		9,86	0,002166	0,79	2,47	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	972.0	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,93	10,04		10,08	0,002189	0,88	3,31	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	972.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,93	9,95		9,98	0,002180	0,84	2,92	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	952.07	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,88	9,99		10,03	0,002212	0,88	3,26	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	952.07	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,88	9,78		9,81	0,002183	0,79	2,46	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	952.07	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,88	10,00		10,04	0,002205	0,89	3,29	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	952.07	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,88	9,90		9,94	0,002198	0,84	2,91	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	932.14	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,83	9,94		9,98	0,002231	0,89	3,24	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	932.14	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,83	9,74		9,77	0,002202	0,79	2,44	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	932.14	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,83	9,95		9,99	0,002223	0,89	3,28	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	932.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,83	9,86		9,89	0,002215	0,85	2,89	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	912.21	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	8,78	9,90		9,94	0,002249	0,89	3,23	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	912.21	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,78	9,69		9,73	0,002220	0,80	2,43	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	912.21	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,78	9,91		9,95	0,002242	0,89	3,26	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	912.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,78	9,81		9,85	0,002233	0,85	2,88	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	892.28	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,73	9,85		9,89	0,002276	0,90	3,21	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	892.28	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,73	9,65		9,68	0,002244	0,80	2,42	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	892.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,73	9,86		9,90	0,002267	0,90	3,25	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	892.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,73	9,77		9,80	0,002260	0,86	2,87	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	872.36	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,67	9,81		9,85	0,002298	0,90	3,20	0,040	0,32

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	872.36	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,67	9,60		9,64	0,002265	0,80	2,41	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	872.36	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,67	9,82		9,86	0,002290	0,90	3,23	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	872.36	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,67	9,72		9,76	0,002281	0,86	2,85	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	872.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	872.1			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	852.43	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,62	9,76		9,80	0,002327	0,90	3,18	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	852.43	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,62	9,56		9,59	0,002291	0,81	2,40	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	852.43	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,62	9,77		9,81	0,002317	0,91	3,22	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	852.43	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,62	9,68		9,71	0,002307	0,86	2,84	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	832.50	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,57	9,71		9,76	0,002358	0,91	3,16	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	832.50	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,57	9,51		9,55	0,002322	0,81	2,39	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	832.50	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,57	9,72		9,77	0,002349	0,91	3,20	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	832.50	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,57	9,63		9,67	0,002342	0,87	2,82	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	812.57	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,52	9,67		9,71	0,002398	0,91	3,14	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	812.57	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,52	9,46		9,50	0,002361	0,82	2,37	0,040	0,32
GRFRR	GRFRR_02	812.57	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,52	9,68		9,72	0,002390	0,92	3,18	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	812.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,52	9,58		9,62	0,002378	0,87	2,81	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	792.64	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,47	9,62		9,66	0,002450	0,92	3,12	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	792.64	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,47	9,42		9,45	0,002409	0,82	2,36	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	792.64	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,47	9,63		9,67	0,002439	0,92	3,16	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	792.64	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,47	9,53		9,57	0,002427	0,88	2,79	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	772.71	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,42	9,57		9,61	0,002506	0,93	3,09	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	772.71	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,42	9,37		9,40	0,002470	0,83	2,34	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	772.71	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,42	9,58		9,62	0,002493	0,93	3,13	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	772.71	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,42	9,48		9,52	0,002487	0,89	2,77	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	752.79	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,37	9,51		9,56	0,002626	0,94	3,04	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	752.79	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,37	9,32		9,35	0,002605	0,85	2,29	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	752.79	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,37	9,52		9,57	0,002609	0,95	3,08	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	752.79	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,37	9,43		9,47	0,002613	0,90	2,72	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	732.86	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,32	9,46		9,51	0,002600	0,94	3,05	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	732.86	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,32	9,26		9,30	0,002549	0,84	2,30	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	732.86	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,32	9,47		9,52	0,002582	0,94	3,09	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	732.86	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,32	9,38		9,42	0,002574	0,90	2,72	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	712.93	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,27	9,41		9,45	0,002778	0,96	2,97	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	712.93	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,27	9,21		9,25	0,002761	0,87	2,24	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	712.93	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,27	9,42		9,47	0,002751	0,97	3,02	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	712.93	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,27	9,32		9,37	0,002764	0,92	2,66	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	693.00	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,22	9,35		9,40	0,002816	0,97	2,95	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	693.00	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,22	9,15		9,19	0,002781	0,87	2,23	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	693.00	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,22	9,36		9,41	0,002783	0,97	3,00	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	693.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,22	9,27		9,31	0,002793	0,93	2,64	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	673.07	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,17	9,29		9,34	0,002915	0,98	2,91	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	673.07	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,17	9,10		9,14	0,002875	0,88	2,20	0,040	0,35
GRFRR	GRFRR_02	673.07	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,17	9,30		9,35	0,002872	0,98	2,96	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	673.07	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,17	9,21		9,26	0,002890	0,94	2,61	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	653.14	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,11	9,23		9,28	0,003057	1,00	2,86	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	653.14	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,11	9,04		9,08	0,003021	0,90	2,16	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	653.14	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,11	9,24		9,30	0,003003	1,00	2,91	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	653.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,11	9,15		9,20	0,003031	0,96	2,56	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	633.21	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,06	9,17		9,22	0,003243	1,02	2,80	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	633.21	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,06	8,97		9,02	0,003211	0,92	2,11	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	633.21	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,06	9,18		9,23	0,003168	1,02	2,86	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	633.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,06	9,09		9,13	0,003211	0,98	2,50	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	613.29	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	8,01	9,10		9,15	0,003459	1,05	2,73	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	613.29	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	8,01	8,90		8,95	0,003433	0,94	2,06	0,040	0,38
GRFRR	GRFRR_02	613.29	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	8,01	9,11		9,17	0,003346	1,04	2,80	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	613.29	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	8,01	9,02		9,07	0,003415	1,00	2,45	0,040	0,39
GRFRR	GRFRR_02	593.36	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,96	9,02		9,08	0,003880	1,10	2,62	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	593.36	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,96	8,83		8,88	0,003931	0,99	1,96	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	593.36	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	7,96	9,04		9,10	0,003696	1,08	2,70	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	593.36	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	7,96	8,94		9,00	0,003844	1,05	2,34	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	573.43	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,91	8,93		9,00	0,004458	1,15	2,49	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	573.43	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,91	8,73		8,79	0,004684	1,06	1,83	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	573.43	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	7,91	8,96		9,02	0,004134	1,13	2,59	0,040	0,42
GRFRR	GRFRR_02	573.43	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	7,91	8,85		8,91	0,004428	1,10	2,22	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	553.5	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,86	8,81		8,89	0,005846	1,27	2,25	0,040	0,50
GRFRR	GRFRR_02	553.5	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,86	8,59		8,67	0,007239	1,24	1,56	0,040	0,54
GRFRR	GRFRR_02	553.5	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	7,86	8,85		8,93	0,005059	1,21	2,40	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	553.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	7,86	8,73		8,81	0,005899	1,23	2,00	0,040	0,50
GRFRR	GRFRR_02	533.68	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,71	8,72		8,79	0,004508	1,16	2,48	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	533.68	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,71	8,47		8,54	0,006368	1,18	1,64	0,040	0,51
GRFRR	GRFRR_02	533.68	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	7,71	8,78		8,84	0,003701	1,08	2,70	0,040	0,40
GRFRR	GRFRR_02	533.68	Max WS	SA_030Y_06H	2,44	7,71	8,65		8,71	0,004465	1,11	2,21	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	513.86	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,56	8,66		8,72	0,003136	1,01	2,84	0,040	0,37
GRFRR	GRFRR_02	513.86	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,56	8,37		8,43	0,004720	1,06	1,83	0,040	0,44
GRFRR	GRFRR_02	513.86	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	7,56	8,74		8,78	0,002509	0,93	3,11	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	513.86	Max WS	SA_030Y_06H	2,44	7,56	8,59		8,63	0,003017	0,96	2,55	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	494.04	Max WS	SA_200Y_01H	2,87	7,41	8,62		8,66	0,002103	0,87	3,29	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	494.04	Max WS	SA_030Y_01H	1,94	7,41	8,31		8,35	0,003116	0,91	2,13	0,040	0,36
GRFRR	GRFRR_02	494.04	Max WS	SA_200Y_06H	2,92	7,41	8,71		8,74	0,001690	0,81	3,62	0,040	0,28

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_02	494.04	Max WS	SA_030Y_06H	2,44	7,41	8,55		8,58	0,001958	0,82	3,00	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	474.23	Max WS	SA_200Y_01H	3,35	7,26	8,57		8,61	0,002109	0,91	3,69	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	474.23	Max WS	SA_030Y_01H	2,05	7,26	8,26		8,29	0,002285	0,82	2,49	0,040	0,31
GRFRR	GRFRR_02	474.23	Max WS	SA_200Y_06H	3,61	7,26	8,65		8,69	0,001937	0,90	4,02	0,040	0,30
GRFRR	GRFRR_02	474.23	Max WS	SA_030Y_06H	2,88	7,26	8,50		8,53	0,001927	0,85	3,40	0,040	0,29
GRFRR	GRFRR_02	454.41	Max WS	SA_200Y_01H	5,37	7,11	8,29		8,44	0,007829	1,67	3,21	0,040	0,59
GRFRR	GRFRR_02	454.41	Max WS	SA_030Y_01H	3,26	7,11	8,02		8,13	0,007792	1,46	2,23	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	454.41	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	7,11	8,36		8,51	0,007795	1,71	3,48	0,040	0,59
GRFRR	GRFRR_02	454.41	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	7,11	8,23		8,36	0,007741	1,62	2,97	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	454.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	454.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_02	434.59	Max WS	SA_200Y_01H	5,37	6,96	8,14		8,28	0,007728	1,66	3,23	0,040	0,59
GRFRR	GRFRR_02	434.59	Max WS	SA_030Y_01H	3,25	6,96	7,87		7,98	0,007610	1,45	2,25	0,040	0,57
GRFRR	GRFRR_02	434.59	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	6,96	8,21		8,36	0,007661	1,70	3,50	0,040	0,59
GRFRR	GRFRR_02	434.59	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	6,96	8,08		8,21	0,007527	1,60	3,00	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	414.77	Max WS	SA_200Y_01H	5,37	6,81	7,99		8,13	0,007549	1,65	3,26	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	414.77	Max WS	SA_030Y_01H	3,25	6,81	7,73		7,83	0,007220	1,42	2,29	0,040	0,56
GRFRR	GRFRR_02	414.77	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	6,81	8,06		8,21	0,007413	1,68	3,55	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	414.77	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	6,81	7,94		8,07	0,007115	1,57	3,07	0,040	0,56
GRFRR	GRFRR_02	394.95	Max WS	SA_200Y_01H	5,37	6,66	7,84		7,98	0,007608	1,66	3,24	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	394.95	Max WS	SA_030Y_01H	3,25	6,66	7,60		7,69	0,006665	1,38	2,35	0,040	0,53
GRFRR	GRFRR_02	394.95	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	6,66	7,92		8,06	0,007366	1,68	3,55	0,040	0,57
GRFRR	GRFRR_02	394.95	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	6,66	7,81		7,93	0,006722	1,54	3,13	0,040	0,54
GRFRR	GRFRR_02	375.13	Max WS	SA_200Y_01H	5,37	6,50	7,68		7,82	0,008057	1,70	3,16	0,040	0,59
GRFRR	GRFRR_02	375.13	Max WS	SA_030Y_01H	3,05	6,50	7,49		7,57	0,005093	1,23	2,47	0,040	0,47
GRFRR	GRFRR_02	375.13	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	6,50	7,77		7,91	0,007553	1,70	3,50	0,040	0,58
GRFRR	GRFRR_02	375.13	Max WS	SA_030Y_06H	4,59	6,50	7,69		7,80	0,005620	1,43	3,22	0,040	0,50
GRFRR	GRFRR_02	355.31	Max WS	SA_200Y_01H	5,36	6,35	7,55		7,68	0,006940	1,60	3,36	0,040	0,56
GRFRR	GRFRR_02	355.31	Max WS	SA_030Y_01H	2,69	6,35	7,43		7,48	0,002564	0,92	2,91	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	355.31	Max WS	SA_200Y_06H	5,96	6,35	7,65		7,78	0,006186	1,57	3,79	0,040	0,53
GRFRR	GRFRR_02	355.31	Max WS	SA_030Y_06H	4,44	6,35	7,62		7,70	0,003713	1,21	3,68	0,040	0,41
GRFRR	GRFRR_02	335.49	Max WS	SA_200Y_01H	3,14	6,20	7,50		7,53	0,001695	0,82	3,81	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	335.49	Max WS	SA_030Y_01H	2,53	6,20	7,40		7,43	0,001469	0,74	3,42	0,040	0,26
GRFRR	GRFRR_02	335.49	Max WS	SA_200Y_06H	4,10	6,20	7,56		7,61	0,002392	1,00	4,09	0,040	0,33
GRFRR	GRFRR_02	335.49	Max WS	SA_030Y_06H	4,30	6,20	7,58		7,63	0,002504	1,03	4,16	0,040	0,34
GRFRR	GRFRR_02	315.68	Max WS	SA_200Y_01H	3,04	6,05	7,48		7,50	0,001066	0,69	4,42	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	315.68	Max WS	SA_030Y_01H	2,44	6,05	7,39		7,41	0,000891	0,61	4,01	0,040	0,20
GRFRR	GRFRR_02	315.68	Max WS	SA_200Y_06H	3,93	6,05	7,54		7,57	0,001532	0,84	4,67	0,040	0,27
GRFRR	GRFRR_02	315.68	Max WS	SA_030Y_06H	4,16	6,05	7,55		7,59	0,001650	0,88	4,74	0,040	0,28
GRFRR	GRFRR_02	295.86	Max WS	SA_200Y_01H	2,98	5,90	7,47		7,49	0,000696	0,58	5,10	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	295.86	Max WS	SA_030Y_01H	2,32	5,90	7,38		7,39	0,000534	0,50	4,68	0,040	0,16
GRFRR	GRFRR_02	295.86	Max WS	SA_200Y_06H	3,87	5,90	7,52		7,55	0,001036	0,72	5,34	0,040	0,22
GRFRR	GRFRR_02	295.86	Max WS	SA_030Y_06H	4,07	5,90	7,53		7,56	0,001110	0,75	5,41	0,040	0,23
GRFRR	GRFRR_02	276.04	Max WS	SA_200Y_01H	2,93	5,75	7,46		7,47	0,000477	0,51	5,80	0,040	0,15
GRFRR	GRFRR_02	276.04	Max WS	SA_030Y_01H	2,29	5,75	7,37		7,38	0,000358	0,43	5,37	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	276.04	Max WS	SA_200Y_06H	3,79	5,75	7,51		7,53	0,000717	0,63	6,04	0,040	0,18
GRFRR	GRFRR_02	276.04	Max WS	SA_030Y_06H	4,01	5,75	7,52		7,54	0,000781	0,66	6,10	0,040	0,19
GRFRR	GRFRR_02	256.22	Max WS	SA_200Y_01H	2,91	5,60	7,46		7,47	0,000327	0,44	6,64	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	256.22	Max WS	SA_030Y_01H	2,27	5,60	7,37		7,38	0,000241	0,37	6,19	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_02	256.22	Max WS	SA_200Y_06H	3,73	5,60	7,50		7,52	0,000488	0,54	6,88	0,040	0,15
GRFRR	GRFRR_02	256.22	Max WS	SA_030Y_06H	3,02	5,60	7,51		7,52	0,000312	0,43	6,95	0,040	0,12
GRFRR	GRFRR_02	236.4	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	5,45	7,45		7,46	0,000233	0,39	7,50	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_02	236.4	Max WS	SA_030Y_01H	2,26	5,45	7,37		7,37	0,000170	0,32	7,02	0,040	0,09
GRFRR	GRFRR_02	236.4	Max WS	SA_200Y_06H	3,70	5,45	7,50		7,51	0,000351	0,48	7,74	0,040	0,13
GRFRR	GRFRR_02	236.4	Max WS	SA_030Y_06H	3,01	5,45	7,51		7,52	0,000225	0,38	7,82	0,040	0,11
GRFRR	GRFRR_01	230.4	Max WS	SA_200Y_01H	5,67	5,23	7,44		7,46	0,000295	0,60	10,68	0,032	0,15
GRFRR	GRFRR_01	230.4	Max WS	SA_030Y_01H	5,37	5,23	7,35		7,37	0,000323	0,60	9,85	0,031	0,15
GRFRR	GRFRR_01	230.4	Max WS	SA_200Y_06H	6,19	5,23	7,48		7,50	0,000318	0,63	11,12	0,032	0,15
GRFRR	GRFRR_01	230.4	Max WS	SA_030Y_06H	5,58	5,23	7,50		7,52	0,000250	0,56	11,26	0,032	0,14
GRFRR	GRFRR_01	230.3			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_01	230.2			Lat Struct									
GRFRR	GRFRR_01	216.4	Max WS	SA_200Y_01H	5,35	5,23	7,44		7,46	0,000262	0,56	10,69	0,032	0,14
GRFRR	GRFRR_01	216.4	Max WS	SA_030Y_01H	5,08	5,23	7,35		7,37	0,000289	0,57	9,85	0,031	0,14
GRFRR	GRFRR_01	216.4	Max WS	SA_200Y_06H	5,82	5,23	7,48		7,50	0,000282	0,59	11,13	0,032	0,14
GRFRR	GRFRR_01	216.4	Max WS	SA_030Y_06H	5,26	5,23	7,50		7,51	0,000223	0,53	11,27	0,032	0,13
GRFRR	GRFRR_01	196.93	Max WS	SA_200Y_01H	4,94	5,19	7,44		7,45	0,000234	0,53	10,34	0,031	0,13
GRFRR	GRFRR_01	196.93	Max WS	SA_030Y_01H	4,68	5,19	7,35		7,36	0,000256	0,53	9,53	0,030	0,13
GRFRR	GRFRR_01	196.93	Max WS	SA_200Y_06H	5,38	5,19	7,48		7,50	0,000252	0,56	10,75	0,031	0,14
GRFRR	GRFRR_01	196.93	Max WS	SA_030Y_06H	4,87	5,19	7,50		7,51	0,000199	0,50	10,89	0,032	0,12
GRFRR	GRFRR_01	177.47	Max WS	SA_200Y_01H	4,59	5,16	7,44		7,45	0,000210	0,49	10,03	0,031	0,12
GRFRR	GRFRR_01	177.47	Max WS	SA_030Y_01H	4,34	5,16	7,35		7,36	0,000228	0,50	9,26	0,030	0,13
GRFRR	GRFRR_01	177.47	Max WS	SA_200Y_06H	5,01	5,16	7,48		7,50	0,000227	0,52	10,42	0,031	0,13
GRFRR	GRFRR_01	177.47	Max WS	SA_030Y_06H	4,53	5,16	7,50		7,51	0,000180	0,47	10,56	0,031	0,11
GRFRR	GRFRR_01	158.00	Max WS	SA_200Y_01H	4,18	5,12	7,44		7,45	0,000180	0,45	9,77	0,031	0,11
GRFRR	GRFRR_01	158.00	Max WS	SA_030Y_01H	3,94	5,12	7,35		7,36	0,000194	0,45	9,04	0,030	0,11
GRFRR	GRFRR_01	158.00	Max WS	SA_200Y_06H	4,56	5,12	7,48		7,49	0,000195	0,48	10,15	0,031	0,12
GRFRR	GRFRR_01	158.00	Max WS	SA_030Y_06H	4,13	5,12	7,50		7,51	0,000155	0,43	10,28	0,031	0,10
GRFRR	GRFRR_01	138.54	Max WS	SA_200Y_01H	3,84	5,09	7,44		7,45	0,000157	0,42	9,57	0,031	0,10

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GRFRR	GRFRR_01	138.54	Max WS	SA_030Y_01H	3,62	5,09	7,35		7,36	0,000168	0,42	8,87	0,030	0,11
GRFRR	GRFRR_01	138.54	Max WS	SA_200Y_06H	4,20	5,09	7,48		7,49	0,000171	0,45	9,93	0,031	0,11
GRFRR	GRFRR_01	138.54	Max WS	SA_030Y_06H	3,80	5,09	7,50		7,50	0,000136	0,40	10,05	0,031	0,10
GRFRR	GRFRR_01	119.07	Max WS	SA_200Y_01H	3,52	5,05	7,44		7,44	0,000135	0,38	9,41	0,031	0,09
GRFRR	GRFRR_01	119.07	Max WS	SA_030Y_01H	3,30	5,05	7,35		7,36	0,000142	0,38	8,76	0,031	0,10
GRFRR	GRFRR_01	119.07	Max WS	SA_200Y_06H	3,85	5,05	7,48		7,49	0,000147	0,41	9,76	0,031	0,10
GRFRR	GRFRR_01	119.07	Max WS	SA_030Y_06H	3,49	5,05	7,50		7,50	0,000117	0,37	9,87	0,031	0,09
GRFRR	GRFRR_01	99.60	Max WS	SA_200Y_01H	3,25	5,02	7,44		7,44	0,000117	0,35	9,30	0,031	0,09
GRFRR	GRFRR_01	99.60	Max WS	SA_030Y_01H	3,06	5,02	7,35		7,35	0,000124	0,35	8,69	0,032	0,09
GRFRR	GRFRR_01	99.60	Max WS	SA_200Y_06H	3,56	5,02	7,48		7,49	0,000129	0,38	9,63	0,031	0,09
GRFRR	GRFRR_01	99.60	Max WS	SA_030Y_06H	3,24	5,02	7,50		7,50	0,000103	0,34	9,74	0,031	0,08
GRFRR	GRFRR_01	80.14	Max WS	SA_200Y_01H	3,03	4,98	7,44		7,44	0,000103	0,33	9,24	0,032	0,08
GRFRR	GRFRR_01	80.14	Max WS	SA_030Y_01H	3,46	4,98	7,34		7,35	0,000161	0,40	8,68	0,035	0,10
GRFRR	GRFRR_01	80.14	Max WS	SA_200Y_06H	3,28	4,98	7,48		7,49	0,000111	0,35	9,54	0,031	0,08
GRFRR	GRFRR_01	80.14	Max WS	SA_030Y_06H	3,00	4,98	7,50		7,50	0,000090	0,31	9,65	0,031	0,08
GRFRR	GRFRR_01	60.67	Max WS	SA_200Y_01H	3,28	4,95	7,43		7,44	0,000123	0,36	9,22	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	60.67	Max WS	SA_030Y_01H	3,81	4,95	7,34		7,34	0,000198	0,44	8,71	0,035	0,11
GRFRR	GRFRR_01	60.67	Max WS	SA_200Y_06H	3,24	4,95	7,48		7,49	0,000110	0,34	9,50	0,032	0,08
GRFRR	GRFRR_01	60.67	Max WS	SA_030Y_06H	3,06	4,95	7,49		7,50	0,000095	0,32	9,60	0,032	0,08
GRFRR	GRFRR_01	50.935	Max WS	SA_200Y_01H	3,56	4,93	7,43		7,44	0,000146	0,39	9,23	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	50.935	Max WS	SA_030Y_01H	3,87	4,93	7,33		7,34	0,000203	0,44	8,73	0,035	0,11
GRFRR	GRFRR_01	50.935	Max WS	SA_200Y_06H	3,45	4,93	7,48		7,48	0,000126	0,36	9,49	0,034	0,09
GRFRR	GRFRR_01	50.935	Max WS	SA_030Y_06H	3,35	4,93	7,49		7,50	0,000115	0,35	9,58	0,033	0,08
GRFRR	GRFRR_01	41.2	Max WS	SA_200Y_01H	3,81	4,91	7,42		7,43	0,000168	0,41	9,24	0,035	0,10
GRFRR	GRFRR_01	41.2	Max WS	SA_030Y_01H	3,87	4,91	7,33		7,34	0,000202	0,44	8,75	0,035	0,11
GRFRR	GRFRR_01	41.2	Max WS	SA_200Y_06H	3,75	4,91	7,47		7,48	0,000150	0,40	9,50	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	41.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,70	4,91	7,49		7,49	0,000143	0,39	9,58	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	38.2	Max WS	SA_200Y_01H	3,88	4,89	7,42		7,43	0,000318	0,39	9,92	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	38.2	Max WS	SA_030Y_01H	3,87	4,89	7,33		7,34	0,000277	0,41	9,54	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	38.2	Max WS	SA_200Y_06H	3,88	4,89	7,47		7,48	0,000298	0,38	10,12	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	38.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,86	4,89	7,49		7,49	0,000289	0,38	10,17	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	36.2	Max WS	SA_200Y_01H	3,93	4,88	7,42		7,43	0,000322	0,39	9,96	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	36.2	Max WS	SA_030Y_01H	3,87	4,88	7,33		7,34	0,000274	0,40	9,58	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	36.2	Max WS	SA_200Y_06H	3,96	4,88	7,47		7,48	0,000307	0,39	10,15	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	36.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,97	4,88	7,48		7,49	0,000303	0,39	10,21	0,035	0,08
GRFRR	GRFRR_01	20.7			Culvert									
GRFRR	GRFRR_01	5.2	Max WS	SA_200Y_01H	3,93	4,88	7,29		7,30	0,000297	0,42	9,41	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	5.2	Max WS	SA_030Y_01H	3,87	4,88	7,20		7,21	0,000321	0,43	9,05	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	5.2	Max WS	SA_200Y_06H	3,96	4,88	7,34		7,34	0,000285	0,41	9,60	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	5.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,97	4,88	7,35		7,36	0,000282	0,41	9,65	0,035	0,09
GRFRR	GRFRR_01	3.2	Max WS	SA_200Y_01H	7,01	4,22	5,61	4,97	5,70	0,002818	1,32	5,31	0,035	0,37
GRFRR	GRFRR_01	3.2	Max WS	SA_030Y_01H	4,34	4,22	4,41	4,79	9,30	2,314920	9,79	0,44	0,035	9,47
GRFRR	GRFRR_01	3.2	Max WS	SA_200Y_06H	9,84	4,22	4,91	5,14	5,72	0,051127	3,97	2,48	0,035	1,62
GRFRR	GRFRR_01	3.2	Max WS	SA_030Y_06H	8,61	4,22	4,48	5,08	12,30	2,115896	12,39	0,70	0,035	9,57
GLFRR	GLFRR_02	2730.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	11,42	13,29		13,29	0,000000	0,00	6,93	0,048	0,00
GLFRR	GLFRR_02	2730.8	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	11,42	13,10		13,10	0,000000	0,00	6,03	0,048	0,00
GLFRR	GLFRR_02	2730.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	11,42	13,51		13,51	0,000000	0,00	7,98	0,048	0,00
GLFRR	GLFRR_02	2730.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	11,42	13,36		13,36	0,000000	0,00	7,28	0,048	0,00
GLFRR	GLFRR_02	2730.7			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_02	2730.6			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_02	2726.55	Max WS	SA_200Y_01H	-3,70	11,41	13,20		13,27	0,001911	-1,29	4,11	0,040	0,33
GLFRR	GLFRR_02	2726.55	Max WS	SA_030Y_01H	-2,94	11,41	13,04		13,09	0,001740	-1,15	3,63	0,040	0,31
GLFRR	GLFRR_02	2726.55	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	11,41	13,49		13,49	0,000000	0,01	4,97	0,039	0,00
GLFRR	GLFRR_02	2726.55	Max WS	SA_030Y_06H	-4,17	11,41	13,27		13,35	0,002102	-1,40	4,32	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_02	2722.3	Max WS	SA_200Y_01H	-2,80	11,40	13,27		13,31	0,001056	-0,97	4,04	0,038	0,24
GLFRR	GLFRR_02	2722.3	Max WS	SA_030Y_01H	-2,34	11,40	13,08		13,12	0,001101	-0,91	3,51	0,039	0,24
GLFRR	GLFRR_02	2722.3	Max WS	SA_200Y_06H	0,12	11,40	13,49		13,49	0,000001	0,04	4,66	0,037	0,01
GLFRR	GLFRR_02	2722.3	Max WS	SA_030Y_06H	-2,77	11,40	13,35		13,38	0,000890	-0,92	4,25	0,038	0,22
GLFRR	GLFRR_02	2718.05	Max WS	SA_200Y_01H	-3,67	11,39	13,20		13,28	0,001943	-1,35	3,66	0,034	0,34
GLFRR	GLFRR_02	2718.05	Max WS	SA_030Y_01H	-3,03	11,39	13,03		13,10	0,001906	-1,24	3,25	0,035	0,33
GLFRR	GLFRR_02	2718.05	Max WS	SA_200Y_06H	0,21	11,39	13,49		13,49	0,000004	0,06	4,36	0,033	0,01
GLFRR	GLFRR_02	2718.05	Max WS	SA_030Y_06H	-4,04	11,39	13,27		13,36	0,002066	-1,43	3,82	0,034	0,35
GLFRR	GLFRR_02	2713.8	Max WS	SA_200Y_01H	-4,22	11,38	13,24		13,28	0,002181	-1,01	5,06	0,048	0,25
GLFRR	GLFRR_02	2713.8	Max WS	SA_030Y_01H	-3,41	11,38	13,06		13,09	0,001941	-0,92	4,50	0,048	0,24
GLFRR	GLFRR_02	2713.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,61	11,38	13,49		13,49	0,000031	0,13	5,83	0,048	0,03
GLFRR	GLFRR_02	2713.8	Max WS	SA_030Y_06H	-4,24	11,38	13,31		13,35	0,001974	-0,97	5,28	0,048	0,24
GLFRR	GLFRR_01	2709.5	Max WS	SA_200Y_01H	-0,02	11,37	13,24		13,24	0,000000	-0,01	4,23	0,047	0,00
GLFRR	GLFRR_01	2709.5	Max WS	SA_030Y_01H	-0,38	11,37	13,06		13,06	0,000047	-0,14	3,66	0,047	0,04
GLFRR	GLFRR_01	2709.5	Max WS	SA_200Y_06H	-1,39	11,37	13,49		13,50	0,000260	-0,40	5,02	0,046	0,09
GLFRR	GLFRR_01	2709.5	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	11,37	13,31		13,31	0,000002	0,03	4,46	0,047	0,01
GLFRR	GLFRR_01	2709.4			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2709.3			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2704.75	Max WS	SA_200Y_01H	0,16	11,36	13,24		13,24	0,000007	0,06	3,80	0,045	0,01
GLFRR	GLFRR_01	2704.75	Max WS	SA_030Y_01H	0,33	11,36	13,06		13,06	0,000044	0,14	3,29	0,045	0,04
GLFRR	GLFRR_01	2704.75	Max WS	SA_200Y_06H	-0,97	11,36	13,50		13,50	0,000157	-0,31	4,51	0,045	0,07
GLFRR	GLFRR_01	2704.75	Max WS	SA_030Y_06H	-0,01	11,36	13,31		13,31	0,000000	0,00	4,00	0,045	0,00
GLFRR	GLFRR_01	2700.0	Max WS	SA_200Y_01H	0,38	11,35	13,24		13,24	0,000037	0,14	3,91	0,045	0,03
GLFRR	GLFRR_01	2700.0	Max WS	SA_030Y_01H	1,06	11,35	13,05		13,06	0,000436	0,43	3,35	0,045	0,11

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	2700.0	Max WS	SA_200Y_06H	-1,23	11,35	13,51		13,51	0,000229	-0,37	4,68	0,045	0,09
GLFRR	GLFRR_01	2700.0	Max WS	SA_030Y_06H	-0,07	11,35	13,31		13,31	0,000001	-0,02	4,11	0,045	0,01
GLFRR	GLFRR_01	2698.57	Max WS	SA_200Y_01H	1,45	11,35	13,23		13,24	0,000523	0,38	4,99	0,051	0,09
GLFRR	GLFRR_01	2698.57	Max WS	SA_030Y_01H	1,77	11,35	13,03		13,05	0,001720	0,63	3,76	0,049	0,16
GLFRR	GLFRR_01	2698.57	Max WS	SA_200Y_06H	0,26	11,35	13,52		13,52	0,000007	0,05	6,74	0,052	0,01
GLFRR	GLFRR_01	2698.57	Max WS	SA_030Y_06H	1,15	11,35	13,31		13,31	0,000260	0,27	5,43	0,051	0,07
GLFRR	GLFRR_01	2697.13	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,34	13,11		13,24	0,014745	1,57	1,59	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2697.13	Max WS	SA_030Y_01H	2,17	11,34	12,93		13,05	0,014507	1,53	1,41	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2697.13	Max WS	SA_200Y_06H	2,56	11,34	13,48		13,52	0,004893	1,02	3,18	0,043	0,23
GLFRR	GLFRR_01	2697.13	Max WS	SA_030Y_06H	2,59	11,34	13,19		13,31	0,013727	1,54	1,77	0,031	0,37
GLFRR	GLFRR_01	2695.7	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,34	13,09	12,27	13,22	0,016149	1,60	1,56	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2695.7	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,34	12,90	12,19	13,02	0,015659	1,55	1,40	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2695.7	Max WS	SA_200Y_06H	2,85	11,34	13,38	12,36	13,50	0,014864	1,57	1,82	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2695.7	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,34	13,16	12,30	13,29	0,015930	1,60	1,63	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2690.9			Bridge									
GLFRR	GLFRR_01	2686.2	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,26	12,62		12,84	0,028703	2,05	1,22	0,040	0,56
GLFRR	GLFRR_01	2686.2	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,26	12,56		12,74	0,024111	1,87	1,16	0,040	0,53
GLFRR	GLFRR_01	2686.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,85	11,26	12,69		12,94	0,033532	2,24	1,28	0,040	0,60
GLFRR	GLFRR_01	2686.2	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,26	12,64		12,87	0,030041	2,11	1,24	0,040	0,57
GLFRR	GLFRR_01	2686.1			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2686.0			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2681.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,25	12,62		12,74	0,011870	1,57	1,60	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2681.40	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,25	12,55		12,65	0,010437	1,44	1,50	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	2681.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,85	11,25	12,68		12,83	0,013280	1,68	1,70	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2681.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,25	12,63		12,77	0,012266	1,60	1,63	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2672.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,25	12,54		12,65	0,009104	1,46	1,71	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	2672.60	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,25	12,48		12,57	0,008039	1,35	1,60	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	2672.60	Max WS	SA_200Y_06H	2,85	11,25	12,60		12,72	0,010124	1,57	1,81	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2672.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,25	12,56		12,67	0,009384	1,49	1,74	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2663.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,24	12,48		12,57	0,007492	1,38	1,81	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2663.80	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,24	12,42		12,51	0,006647	1,27	1,70	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	2663.80	Max WS	SA_200Y_06H	2,84	11,24	12,53		12,64	0,008259	1,48	1,92	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2663.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,24	12,49		12,59	0,007705	1,41	1,85	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2655.00	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,24	12,42		12,51	0,006762	1,33	1,88	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	2655.00	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,24	12,37		12,45	0,006016	1,23	1,76	0,040	0,46
GLFRR	GLFRR_01	2655.00	Max WS	SA_200Y_06H	2,80	11,24	12,47		12,57	0,007203	1,40	2,00	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2655.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	11,24	12,44		12,53	0,006942	1,36	1,91	0,040	0,49
GLFRR	GLFRR_01	2646.20	Max WS	SA_200Y_01H	2,50	11,24	12,37		12,45	0,006579	1,30	1,91	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2646.20	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	11,24	12,32		12,40	0,005829	1,20	1,80	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	2646.20	Max WS	SA_200Y_06H	2,79	11,24	12,41		12,51	0,006890	1,37	2,05	0,040	0,51
GLFRR	GLFRR_01	2646.20	Max WS	SA_030Y_06H	2,57	11,24	12,38		12,47	0,006564	1,31	1,95	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	2637.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,42	11,23	12,36		12,41	0,003656	1,02	3,11	0,037	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2637.40	Max WS	SA_030Y_01H	2,14	11,23	12,31		12,36	0,004115	1,03	2,63	0,034	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2637.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,68	11,23	12,42		12,46	0,003163	0,98	3,61	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	2637.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,47	11,23	12,38		12,43	0,003412	0,99	3,27	0,038	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2628.6	Max WS	SA_200Y_01H	2,41	11,23	12,32		12,37	0,004094	1,07	2,54	0,031	0,42
GLFRR	GLFRR_01	2628.6	Max WS	SA_030Y_01H	2,15	11,23	12,26		12,32	0,004517	1,08	2,11	0,030	0,44
GLFRR	GLFRR_01	2628.6	Max WS	SA_200Y_06H	2,64	11,23	12,39		12,44	0,003391	1,02	3,04	0,035	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2628.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,41	11,23	12,34		12,39	0,003578	1,02	2,72	0,033	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2613.55	Max WS	SA_200Y_01H	2,44	11,16	12,25		12,31	0,003903	1,07	2,46	0,033	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2613.55	Max WS	SA_030Y_01H	2,13	11,16	12,20		12,25	0,003867	1,02	2,17	0,033	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2613.55	Max WS	SA_200Y_06H	2,78	11,16	12,32		12,38	0,003561	1,07	2,90	0,035	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2613.55	Max WS	SA_030Y_06H	2,47	11,16	12,28		12,33	0,003404	1,02	2,66	0,033	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2598.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,52	11,10	12,25		12,25	0,000119	0,20	2,93	0,037	0,07
GLFRR	GLFRR_01	2598.50	Max WS	SA_030Y_01H	2,12	11,10	12,15		12,20	0,002995	0,93	2,44	0,035	0,36
GLFRR	GLFRR_01	2598.50	Max WS	SA_200Y_06H	2,78	11,10	12,29		12,33	0,002538	0,93	3,74	0,031	0,34
GLFRR	GLFRR_01	2598.50	Max WS	SA_030Y_06H	2,50	11,10	12,24		12,29	0,002725	0,94	2,92	0,037	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2583.45	Max WS	SA_200Y_01H	0,59	11,03	12,24		12,25	0,000091	0,19	4,05	0,029	0,07
GLFRR	GLFRR_01	2583.45	Max WS	SA_030Y_01H	0,70	11,03	12,13		12,13	0,000236	0,28	2,81	0,028	0,10
GLFRR	GLFRR_01	2583.45	Max WS	SA_200Y_06H	2,49	11,03	12,27		12,30	0,001370	0,76	4,45	0,030	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2583.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,49	11,03	12,22		12,25	0,001865	0,85	3,71	0,028	0,30
GLFRR	GLFRR_01	2568.4	Max WS	SA_200Y_01H	1,02	10,96	12,24		12,24	0,000153	0,27	5,68	0,034	0,09
GLFRR	GLFRR_01	2568.4	Max WS	SA_030Y_01H	0,94	10,96	12,12		12,13	0,000242	0,31	3,99	0,030	0,11
GLFRR	GLFRR_01	2568.4	Max WS	SA_200Y_06H	2,31	10,96	12,27		12,28	0,000662	0,58	6,16	0,036	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2568.4	Max WS	SA_030Y_06H	2,37	10,96	12,21		12,23	0,000979	0,67	5,22	0,032	0,22
GLFRR	GLFRR_01	2548.67	Max WS	SA_200Y_01H	2,30	10,91	12,21		12,23	0,000775	0,62	5,03	0,034	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2548.67	Max WS	SA_030Y_01H	2,00	10,91	12,08		12,10	0,001103	0,67	3,66	0,030	0,23
GLFRR	GLFRR_01	2548.67	Max WS	SA_200Y_06H	2,69	10,91	12,25		12,27	0,000894	0,68	5,43	0,036	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2548.67	Max WS	SA_030Y_06H	2,77	10,91	12,17		12,20	0,001339	0,79	4,64	0,033	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2528.93	Max WS	SA_200Y_01H	3,33	10,85	12,16		12,20	0,001476	0,85	5,43	0,036	0,27
GLFRR	GLFRR_01	2528.93	Max WS	SA_030Y_01H	2,42	10,85	12,05		12,07	0,001442	0,77	4,04	0,030	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2528.93	Max WS	SA_200Y_06H	3,67	10,85	12,20		12,23	0,001496	0,87	5,87	0,037	0,28
GLFRR	GLFRR_01	2528.93	Max WS	SA_030Y_06H	3,29	10,85	12,13		12,17	0,001697	0,89	5,04	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	2509.19	Max WS	SA_200Y_01H	3,69	10,80	12,13		12,16	0,001427	0,84	6,20	0,038	0,27
GLFRR	GLFRR_01	2509.19	Max WS	SA_030Y_01H	2,58	10,80	12,02		12,04	0,001219	0,71	4,83	0,033	0,24
GLFRR	GLFRR_01	2509.19	Max WS	SA_200Y_06H	4,05	10,80	12,17		12,20	0,001444	0,86	6,66	0,039	0,27
GLFRR	GLFRR_01	2509.19	Max WS	SA_030Y_06H	3,37	10,80	12,11		12,13	0,001356	0,80	5,88	0,037	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2489.46	Max WS	SA_200Y_01H	3,98	10,75	12,09		12,13	0,001881	0,95	5,47	0,037	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2489.46	Max WS	SA_030Y_01H	2,98	10,75	11,97		12,01	0,001812	0,86	4,30	0,034	0,30

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	2489.46	Max WS	SA_200Y_06H	4,45	10,75	12,12		12,16	0,002050	1,01	5,79	0,037	0,32
GLFRR	GLFRR_01	2489.46	Max WS	SA_030Y_06H	3,77	10,75	12,06		12,10	0,001946	0,95	5,15	0,036	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2489.2			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2469.72	Max WS	SA_200Y_01H	4,60	10,69	11,99		12,07	0,003521	1,25	4,32	0,035	0,42
GLFRR	GLFRR_01	2469.72	Max WS	SA_030Y_01H	3,29	10,69	11,91		11,96	0,002560	1,00	3,73	0,035	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2469.72	Max WS	SA_200Y_06H	5,13	10,69	12,01		12,09	0,004130	1,37	4,43	0,035	0,45
GLFRR	GLFRR_01	2469.72	Max WS	SA_030Y_06H	4,24	10,69	11,97		12,04	0,003242	1,18	4,17	0,035	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2449.99	Max WS	SA_200Y_01H	4,12	10,64	11,96		12,01	0,002578	1,07	4,55	0,036	0,36
GLFRR	GLFRR_01	2449.99	Max WS	SA_030Y_01H	3,35	10,64	11,86		11,91	0,002611	1,01	3,78	0,035	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2449.99	Max WS	SA_200Y_06H	4,55	10,64	11,97		12,04	0,002989	1,16	4,64	0,037	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2449.99	Max WS	SA_030Y_06H	4,08	10,64	11,92		11,98	0,002982	1,12	4,25	0,036	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2430.25	Max WS	SA_200Y_01H	4,12	10,59	11,92		11,97	0,002181	0,98	5,70	0,034	0,33
GLFRR	GLFRR_01	2430.25	Max WS	SA_030Y_01H	3,40	10,59	11,81		11,86	0,002539	1,00	4,17	0,030	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2430.25	Max WS	SA_200Y_06H	4,47	10,59	11,93		11,98	0,002432	1,04	5,84	0,034	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2430.25	Max WS	SA_030Y_06H	4,06	10,59	11,87		11,93	0,002667	1,06	5,00	0,032	0,36
GLFRR	GLFRR_01	2410.52	Max WS	SA_200Y_01H	4,37	10,53	11,84		11,91	0,003268	1,19	4,02	0,036	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2410.52	Max WS	SA_030Y_01H	3,50	10,53	11,74		11,80	0,003067	1,09	3,42	0,036	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2410.52	Max WS	SA_200Y_06H	4,68	10,53	11,84		11,92	0,003787	1,27	4,01	0,036	0,43
GLFRR	GLFRR_01	2410.52	Max WS	SA_030Y_06H	4,19	10,53	11,79		11,86	0,003658	1,22	3,70	0,036	0,42
GLFRR	GLFRR_01	2390.78	Max WS	SA_200Y_01H	4,48	10,48	11,79		11,85	0,002855	1,11	4,80	0,032	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2390.78	Max WS	SA_030Y_01H	3,57	10,48	11,69		11,74	0,002823	1,04	3,86	0,034	0,37
GLFRR	GLFRR_01	2390.78	Max WS	SA_200Y_06H	4,75	10,48	11,78		11,85	0,003356	1,20	4,69	0,032	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2390.78	Max WS	SA_030Y_06H	4,23	10,48	11,72		11,79	0,003387	1,16	4,18	0,034	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2371.05	Max WS	SA_200Y_01H	4,56	10,43	11,71		11,78	0,003420	1,20	4,32	0,035	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2371.05	Max WS	SA_030Y_01H	3,61	10,43	11,62		11,68	0,003094	1,08	3,63	0,034	0,39
GLFRR	GLFRR_01	2371.05	Max WS	SA_200Y_06H	4,80	10,43	11,69		11,77	0,004174	1,30	4,13	0,034	0,45
GLFRR	GLFRR_01	2371.05	Max WS	SA_030Y_06H	4,26	10,43	11,64		11,72	0,003964	1,24	3,78	0,034	0,44
GLFRR	GLFRR_01	2351.31	Max WS	SA_200Y_01H	4,49	10,37	11,65		11,72	0,003221	1,16	4,52	0,038	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2351.31	Max WS	SA_030Y_01H	3,61	10,37	11,56		11,62	0,003029	1,07	3,85	0,036	0,38
GLFRR	GLFRR_01	2351.31	Max WS	SA_200Y_06H	4,49	10,37	11,64		11,70	0,003423	1,19	4,41	0,037	0,41
GLFRR	GLFRR_01	2351.31	Max WS	SA_030Y_06H	4,01	10,37	11,59		11,65	0,003338	1,14	4,05	0,036	0,40
GLFRR	GLFRR_01	2331.58	Max WS	SA_200Y_01H	4,30	10,32	11,61		11,66	0,002589	1,04	5,06	0,038	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2331.58	Max WS	SA_030Y_01H	3,56	10,32	11,51		11,56	0,002701	1,01	4,22	0,036	0,36
GLFRR	GLFRR_01	2331.58	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	10,32	11,59		11,64	0,002844	1,08	4,90	0,038	0,37
GLFRR	GLFRR_01	2331.58	Max WS	SA_030Y_06H	3,92	10,32	11,54		11,59	0,002899	1,06	4,45	0,036	0,37
GLFRR	GLFRR_01	2311.84	Max WS	SA_200Y_01H	4,04	10,26	11,57		11,61	0,002015	0,93	5,46	0,039	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2311.84	Max WS	SA_030Y_01H	3,47	10,26	11,47		11,51	0,002386	0,96	4,45	0,036	0,34
GLFRR	GLFRR_01	2311.84	Max WS	SA_200Y_06H	4,14	10,26	11,55		11,60	0,002329	0,99	5,25	0,038	0,34
GLFRR	GLFRR_01	2311.84	Max WS	SA_030Y_06H	3,78	10,26	11,50		11,54	0,002505	0,99	4,70	0,036	0,35
GLFRR	GLFRR_01	2292.11	Max WS	SA_200Y_01H	3,79	10,21	11,54		11,58	0,001601	0,84	5,68	0,039	0,28
GLFRR	GLFRR_01	2292.11	Max WS	SA_030Y_01H	3,41	10,21	11,42		11,46	0,002211	0,92	4,52	0,035	0,32
GLFRR	GLFRR_01	2292.11	Max WS	SA_200Y_06H	3,95	10,21	11,52		11,56	0,001932	0,91	5,44	0,038	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2292.11	Max WS	SA_030Y_06H	3,66	10,21	11,46		11,50	0,002196	0,94	4,83	0,037	0,32
GLFRR	GLFRR_01	2272.37	Max WS	SA_200Y_01H	4,05	10,16	11,51		11,54	0,001644	0,86	5,83	0,041	0,28
GLFRR	GLFRR_01	2272.37	Max WS	SA_030Y_01H	3,32	10,16	11,38		11,42	0,001831	0,85	4,79	0,039	0,30
GLFRR	GLFRR_01	2272.37	Max WS	SA_200Y_06H	4,16	10,16	11,48		11,52	0,001928	0,91	5,59	0,040	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2272.37	Max WS	SA_030Y_06H	3,74	10,16	11,42		11,45	0,002021	0,91	5,06	0,039	0,31
GLFRR	GLFRR_01	2252.64	Max WS	SA_200Y_01H	3,57	10,10	11,48		11,51	0,001384	0,80	5,07	0,039	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2252.64	Max WS	SA_030Y_01H	3,05	10,10	11,35		11,38	0,001628	0,81	4,23	0,038	0,28
GLFRR	GLFRR_01	2252.64	Max WS	SA_200Y_06H	3,73	10,10	11,45		11,49	0,001691	0,87	4,85	0,039	0,29
GLFRR	GLFRR_01	2252.64	Max WS	SA_030Y_06H	3,45	10,10	11,38		11,42	0,001854	0,88	4,42	0,038	0,30
GLFRR	GLFRR_01	2232.9	Max WS	SA_200Y_01H	3,84	10,05	11,45		11,48	0,001409	0,81	5,56	0,039	0,26
GLFRR	GLFRR_01	2232.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,19	10,05	11,32		11,35	0,001612	0,81	4,53	0,037	0,28
GLFRR	GLFRR_01	2232.9	Max WS	SA_200Y_06H	4,01	10,05	11,41		11,45	0,001780	0,89	5,24	0,039	0,30
GLFRR	GLFRR_01	2232.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,65	10,05	11,34		11,38	0,001928	0,90	4,71	0,037	0,30
GLFRR	GLFRR_01	2214.18	Max WS	SA_200Y_01H	3,29	10,01	11,45		11,46	0,000761	0,61	6,97	0,041	0,19
GLFRR	GLFRR_01	2214.18	Max WS	SA_030Y_01H	2,73	10,01	11,31		11,33	0,000923	0,62	5,55	0,038	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2214.18	Max WS	SA_200Y_06H	3,42	10,01	11,41		11,43	0,000968	0,67	6,53	0,040	0,22
GLFRR	GLFRR_01	2214.18	Max WS	SA_030Y_06H	3,12	10,01	11,33		11,36	0,001088	0,69	5,78	0,039	0,23
GLFRR	GLFRR_01	2195.46	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	9,98	11,44		11,45	0,000625	0,56	6,37	0,040	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2195.46	Max WS	SA_030Y_01H	2,43	9,98	11,30		11,32	0,000760	0,57	5,08	0,037	0,19
GLFRR	GLFRR_01	2195.46	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	9,98	11,40		11,41	0,000797	0,61	5,96	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2195.46	Max WS	SA_030Y_06H	2,76	9,98	11,32		11,34	0,000900	0,63	5,28	0,037	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2176.74	Max WS	SA_200Y_01H	2,76	9,94	11,43		11,44	0,000611	0,55	5,76	0,038	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2176.74	Max WS	SA_030Y_01H	2,40	9,94	11,29		11,30	0,000782	0,58	4,62	0,036	0,19
GLFRR	GLFRR_01	2176.74	Max WS	SA_200Y_06H	2,89	9,94	11,38		11,40	0,000795	0,62	5,38	0,037	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2176.74	Max WS	SA_030Y_06H	2,71	9,94	11,30		11,32	0,000929	0,64	4,76	0,036	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2176.6			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	2158.01	Max WS	SA_200Y_01H	2,55	9,91	11,42		11,43	0,000455	0,48	6,25	0,040	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2158.01	Max WS	SA_030Y_01H	2,26	9,91	11,28		11,29	0,000606	0,52	5,07	0,037	0,17
GLFRR	GLFRR_01	2158.01	Max WS	SA_200Y_06H	2,68	9,91	11,37		11,39	0,000595	0,54	5,84	0,039	0,17
GLFRR	GLFRR_01	2158.01	Max WS	SA_030Y_06H	2,53	9,91	11,29		11,31	0,000713	0,57	5,20	0,038	0,19
GLFRR	GLFRR_01	2139.29	Max WS	SA_200Y_01H	2,53	9,87	11,42		11,43	0,000436	0,48	6,24	0,039	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2139.29	Max WS	SA_030Y_01H	2,25	9,87	11,27		11,28	0,000587	0,52	5,02	0,036	0,17
GLFRR	GLFRR_01	2139.29	Max WS	SA_200Y_06H	2,66	9,87	11,36		11,38	0,000578	0,54	5,80	0,038	0,17
GLFRR	GLFRR_01	2139.29	Max WS	SA_030Y_06H	2,52	9,87	11,28		11,30	0,000693	0,57	5,14	0,037	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2120.57	Max WS	SA_200Y_01H	2,51	9,84	11,41		11,42	0,000393	0,46	6,52	0,040	0,14
GLFRR	GLFRR_01	2120.57	Max WS	SA_030Y_01H	2,18	9,84	11,26		11,27	0,000503	0,48	5,29	0,037	0,16
GLFRR	GLFRR_01	2120.57	Max WS	SA_200Y_06H	2,57	9,84	11,36		11,37	0,000495	0,50	6,08	0,039	0,16
GLFRR	GLFRR_01	2120.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,41	9,84	11,27		11,29	0,000584	0,52	5,40	0,038	0,17

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	2101.85	Max WS	SA_200Y_01H	2,59	9,80	11,40		11,41	0,000333	0,43	7,78	0,041	0,13
GLFRR	GLFRR_01	2101.85	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	9,80	11,25		11,26	0,000405	0,44	6,22	0,039	0,14
GLFRR	GLFRR_01	2101.85	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	9,80	11,35		11,36	0,000389	0,45	7,22	0,041	0,14
GLFRR	GLFRR_01	2101.85	Max WS	SA_030Y_06H	2,33	9,80	11,27		11,28	0,000445	0,46	6,37	0,039	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2083.13	Max WS	SA_200Y_01H	2,97	9,76	11,39		11,40	0,000397	0,47	8,24	0,042	0,14
GLFRR	GLFRR_01	2083.13	Max WS	SA_030Y_01H	2,43	9,76	11,24		11,25	0,000470	0,47	6,59	0,039	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2083.13	Max WS	SA_200Y_06H	2,84	9,76	11,34		11,35	0,000441	0,48	7,65	0,041	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2083.13	Max WS	SA_030Y_06H	2,56	9,76	11,26		11,27	0,000493	0,49	6,75	0,040	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2064.41	Max WS	SA_200Y_01H	3,64	9,73	11,38		11,39	0,000607	0,58	8,04	0,042	0,17
GLFRR	GLFRR_01	2064.41	Max WS	SA_030Y_01H	2,89	9,73	11,22		11,24	0,000657	0,56	6,53	0,040	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2064.41	Max WS	SA_200Y_06H	3,41	9,73	11,32		11,34	0,000641	0,58	7,50	0,042	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2064.41	Max WS	SA_030Y_06H	3,02	9,73	11,24		11,25	0,000681	0,57	6,67	0,040	0,18
GLFRR	GLFRR_01	2045.69	Max WS	SA_200Y_01H	4,14	9,69	11,36		11,38	0,000808	0,67	7,97	0,042	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2045.69	Max WS	SA_030Y_01H	3,25	9,69	11,20		11,22	0,000866	0,64	6,43	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2045.69	Max WS	SA_200Y_06H	3,86	9,69	11,30		11,32	0,000846	0,66	7,42	0,041	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2045.69	Max WS	SA_030Y_06H	3,38	9,69	11,22		11,24	0,000889	0,65	6,56	0,040	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2026.96	Max WS	SA_200Y_01H	4,31	9,66	11,34		11,36	0,000868	0,69	8,02	0,042	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2026.96	Max WS	SA_030Y_01H	3,32	9,66	11,19		11,20	0,000888	0,65	6,51	0,040	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2026.96	Max WS	SA_200Y_06H	3,97	9,66	11,28		11,30	0,000889	0,68	7,47	0,041	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2026.96	Max WS	SA_030Y_06H	3,45	9,66	11,20		11,22	0,000910	0,66	6,64	0,040	0,21
GLFRR	GLFRR_01	2008.24	Max WS	SA_200Y_01H	3,86	9,62	11,33		11,35	0,000818	0,67	7,05	0,041	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2008.24	Max WS	SA_030Y_01H	3,10	9,62	11,17		11,19	0,000889	0,65	5,75	0,038	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2008.24	Max WS	SA_200Y_06H	3,59	9,62	11,27		11,29	0,000845	0,66	6,58	0,040	0,20
GLFRR	GLFRR_01	2008.24	Max WS	SA_030Y_06H	3,18	9,62	11,18		11,20	0,000895	0,65	5,86	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1989.52	Max WS	SA_200Y_01H	4,85	9,59	11,28		11,32	0,001427	0,87	6,80	0,040	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1989.52	Max WS	SA_030Y_01H	3,82	9,59	11,13		11,16	0,001514	0,83	5,51	0,038	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1989.52	Max WS	SA_200Y_06H	4,47	9,59	11,23		11,26	0,001459	0,85	6,34	0,040	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1989.52	Max WS	SA_030Y_06H	3,90	9,59	11,14		11,17	0,001503	0,83	5,63	0,038	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1970.8	Max WS	SA_200Y_01H	5,18	9,55	11,06		11,23	0,009860	1,83	2,84	0,040	0,58
GLFRR	GLFRR_01	1970.8	Max WS	SA_030Y_01H	3,94	9,55	10,97		11,09	0,007197	1,52	2,60	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	1970.8	Max WS	SA_200Y_06H	4,71	9,55	11,03		11,18	0,008726	1,70	2,76	0,040	0,55
GLFRR	GLFRR_01	1970.8	Max WS	SA_030Y_06H	4,03	9,55	10,98		11,10	0,007316	1,54	2,62	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	1965.98	Max WS	SA_200Y_01H	5,20	9,50	11,04		11,18	0,008124	1,71	3,04	0,040	0,55
GLFRR	GLFRR_01	1965.98	Max WS	SA_030Y_01H	3,95	9,50	10,95		11,06	0,005840	1,41	2,80	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	1965.98	Max WS	SA_200Y_06H	4,72	9,50	11,01		11,14	0,007138	1,59	2,97	0,040	0,52
GLFRR	GLFRR_01	1965.98	Max WS	SA_030Y_06H	4,04	9,50	10,97		11,07	0,005938	1,43	2,83	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	1961.16	Max WS	SA_200Y_01H	5,21	9,45	11,02		11,15	0,006349	1,56	3,35	0,040	0,51
GLFRR	GLFRR_01	1961.16	Max WS	SA_030Y_01H	3,95	9,45	10,95		11,03	0,004537	1,28	3,08	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	1961.16	Max WS	SA_200Y_06H	4,73	9,45	11,00		11,11	0,005564	1,45	3,27	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	1961.16	Max WS	SA_030Y_06H	4,05	9,45	10,96		11,04	0,004613	1,30	3,12	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	1956.34	Max WS	SA_200Y_01H	5,23	9,40	11,02		11,12	0,004705	1,39	3,77	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	1956.34	Max WS	SA_030Y_01H	3,96	9,40	10,95		11,01	0,003359	1,14	3,47	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	1956.34	Max WS	SA_200Y_06H	4,75	9,40	11,00		11,09	0,004121	1,29	3,69	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	1956.34	Max WS	SA_030Y_06H	4,05	9,40	10,96		11,02	0,003413	1,15	3,51	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	1951.52	Max WS	SA_200Y_01H	5,22	9,35	11,03		11,10	0,003106	1,18	4,83	0,032	0,38
GLFRR	GLFRR_01	1951.52	Max WS	SA_030Y_01H	3,97	9,35	10,95		11,00	0,002414	1,00	3,97	0,040	0,33
GLFRR	GLFRR_01	1951.52	Max WS	SA_200Y_06H	4,75	9,35	11,01		11,07	0,002825	1,11	4,61	0,031	0,36
GLFRR	GLFRR_01	1951.52	Max WS	SA_030Y_06H	4,06	9,35	10,96		11,01	0,002456	1,01	4,01	0,040	0,33
GLFRR	GLFRR_01	1946.7	Max WS	SA_200Y_01H	4,24	9,30	11,08		11,10	0,000827	0,68	7,51	0,041	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1946.7	Max WS	SA_030Y_01H	3,33	9,30	10,98		11,00	0,000706	0,61	6,62	0,039	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1946.7	Max WS	SA_200Y_06H	3,88	9,30	11,05		11,07	0,000767	0,65	7,22	0,040	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1946.7	Max WS	SA_030Y_06H	3,39	9,30	10,99		11,01	0,000706	0,61	6,72	0,039	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1943.2			Culvert									
GLFRR	GLFRR_01	1939.7	Max WS	SA_200Y_01H	4,22	9,30	10,88		10,92	0,001617	0,88	5,74	0,037	0,28
GLFRR	GLFRR_01	1939.7	Max WS	SA_030Y_01H	3,31	9,30	10,73		10,77	0,001759	0,85	4,47	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	1939.7	Max WS	SA_200Y_06H	3,88	9,30	10,84		10,88	0,001565	0,85	5,42	0,037	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1939.7	Max WS	SA_030Y_06H	3,39	9,30	10,77		10,81	0,001577	0,82	4,81	0,035	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1939.6			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	1934.70	Max WS	SA_200Y_01H	4,17	9,29	10,87		10,91	0,001713	0,90	5,38	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	1934.70	Max WS	SA_030Y_01H	3,45	9,29	10,71		10,76	0,002130	0,92	3,96	0,031	0,32
GLFRR	GLFRR_01	1934.70	Max WS	SA_200Y_06H	3,84	9,29	10,83		10,87	0,001676	0,87	5,03	0,033	0,28
GLFRR	GLFRR_01	1934.70	Max WS	SA_030Y_06H	3,44	9,29	10,76		10,80	0,001785	0,87	4,34	0,031	0,29
GLFRR	GLFRR_01	1914.71	Max WS	SA_200Y_01H	4,48	9,27	10,81		10,86	0,002181	1,01	4,89	0,033	0,33
GLFRR	GLFRR_01	1914.71	Max WS	SA_030Y_01H	3,50	9,27	10,66		10,71	0,002278	0,95	3,80	0,034	0,33
GLFRR	GLFRR_01	1914.71	Max WS	SA_200Y_06H	4,08	9,27	10,78		10,83	0,001993	0,95	4,66	0,033	0,31
GLFRR	GLFRR_01	1914.71	Max WS	SA_030Y_06H	3,56	9,27	10,72		10,76	0,001936	0,90	4,15	0,034	0,30
GLFRR	GLFRR_01	1894.72	Max WS	SA_200Y_01H	4,11	9,24	10,80		10,83	0,001297	0,79	6,54	0,038	0,25
GLFRR	GLFRR_01	1894.72	Max WS	SA_030Y_01H	3,21	9,24	10,64		10,67	0,001550	0,79	4,86	0,033	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1894.72	Max WS	SA_200Y_06H	3,72	9,24	10,78		10,80	0,001186	0,75	6,25	0,038	0,24
GLFRR	GLFRR_01	1894.72	Max WS	SA_030Y_06H	3,23	9,24	10,71		10,73	0,001200	0,72	5,50	0,036	0,24
GLFRR	GLFRR_01	1874.73	Max WS	SA_200Y_01H	3,72	9,22	10,79		10,81	0,000927	0,68	6,81	0,040	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1874.73	Max WS	SA_030Y_01H	2,83	9,22	10,63		10,65	0,001032	0,66	5,22	0,036	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1874.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,32	9,22	10,77		10,78	0,000817	0,63	6,55	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1874.73	Max WS	SA_030Y_06H	2,85	9,22	10,70		10,71	0,000792	0,60	5,86	0,038	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1854.73	Max WS	SA_200Y_01H	3,59	9,20	10,78		10,80	0,000708	0,60	7,51	0,042	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1854.73	Max WS	SA_030Y_01H	2,62	9,20	10,62		10,63	0,000707	0,55	5,91	0,039	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1854.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,17	9,20	10,76		10,77	0,000603	0,55	7,27	0,041	0,18
GLFRR	GLFRR_01	1854.73	Max WS	SA_030Y_06H	2,68	9,20	10,69		10,70	0,000558	0,51	6,58	0,040	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1834.74	Max WS	SA_200Y_01H	3,24	9,17	10,78		10,79	0,000438	0,48	8,77	0,044	0,15

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	1834.74	Max WS	SA_030Y_01H	2,26	9,17	10,62		10,62	0,000395	0,42	6,96	0,041	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1834.74	Max WS	SA_200Y_06H	2,83	9,17	10,75		10,76	0,000363	0,43	8,50	0,043	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1834.74	Max WS	SA_030Y_06H	2,34	9,17	10,69		10,69	0,000320	0,39	7,73	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1814.75	Max WS	SA_200Y_01H	3,20	9,15	10,76		10,78	0,000520	0,53	7,71	0,038	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1814.75	Max WS	SA_030Y_01H	2,18	9,15	10,61		10,62	0,000458	0,46	5,80	0,034	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1814.75	Max WS	SA_200Y_06H	2,78	9,15	10,74		10,75	0,000425	0,47	7,46	0,038	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1814.75	Max WS	SA_030Y_06H	2,28	9,15	10,68		10,69	0,000371	0,43	6,66	0,036	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1794.76	Max WS	SA_200Y_01H	2,81	9,12	10,76		10,77	0,000320	0,42	8,32	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1794.76	Max WS	SA_030Y_01H	1,90	9,12	10,60		10,61	0,000258	0,35	6,69	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1794.76	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	9,12	10,74		10,75	0,000257	0,38	8,11	0,042	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1794.76	Max WS	SA_030Y_06H	1,99	9,12	10,68		10,68	0,000216	0,33	7,42	0,041	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1774.77	Max WS	SA_200Y_01H	2,79	9,10	10,76		10,76	0,000341	0,44	7,88	0,041	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1774.77	Max WS	SA_030Y_01H	1,86	9,10	10,60		10,61	0,000264	0,36	6,31	0,038	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1774.77	Max WS	SA_200Y_06H	2,42	9,10	10,74		10,74	0,000273	0,39	7,69	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1774.77	Max WS	SA_030Y_06H	1,97	9,10	10,67		10,68	0,000226	0,35	7,03	0,039	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1754.78	Max WS	SA_200Y_01H	2,86	9,07	10,75		10,76	0,000274	0,40	8,88	0,042	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1754.78	Max WS	SA_030Y_01H	1,85	9,07	10,60		10,60	0,000195	0,32	7,24	0,040	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1754.78	Max WS	SA_200Y_06H	2,48	9,07	10,73		10,74	0,000219	0,36	8,68	0,042	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1754.78	Max WS	SA_030Y_06H	1,99	9,07	10,67		10,67	0,000175	0,31	8,00	0,041	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1734.78	Max WS	SA_200Y_01H	2,96	9,05	10,75		10,75	0,000215	0,36	10,25	0,044	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1734.78	Max WS	SA_030Y_01H	1,86	9,05	10,59		10,60	0,000140	0,27	8,57	0,043	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1734.78	Max WS	SA_200Y_06H	2,58	9,05	10,73		10,73	0,000172	0,32	10,06	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1734.78	Max WS	SA_030Y_06H	2,05	9,05	10,67		10,67	0,000133	0,27	9,36	0,044	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1714.79	Max WS	SA_200Y_01H	3,79	9,02	10,73		10,74	0,000425	0,51	8,89	0,042	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1714.79	Max WS	SA_030Y_01H	2,44	9,02	10,58		10,59	0,000278	0,39	7,51	0,041	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1714.79	Max WS	SA_200Y_06H	3,35	9,02	10,72		10,73	0,000346	0,46	8,76	0,042	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1714.79	Max WS	SA_030Y_06H	2,69	9,02	10,66		10,66	0,000267	0,39	8,19	0,042	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1694.8	Max WS	SA_200Y_01H	3,56	9,00	10,73		10,74	0,000268	0,41	10,79	0,044	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1694.8	Max WS	SA_030Y_01H	2,28	9,00	10,58		10,59	0,000173	0,31	9,17	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1694.8	Max WS	SA_200Y_06H	3,15	9,00	10,72		10,72	0,000218	0,37	10,63	0,044	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1694.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,52	9,00	10,66		10,66	0,000168	0,32	9,97	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1676.34	Max WS	SA_200Y_01H	3,18	8,95	10,73		10,73	0,000192	0,35	11,76	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1676.34	Max WS	SA_030Y_01H	2,07	8,95	10,58		10,58	0,000131	0,28	9,84	0,043	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1676.34	Max WS	SA_200Y_06H	2,82	8,95	10,71		10,72	0,000157	0,32	11,58	0,044	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1676.34	Max WS	SA_030Y_06H	2,27	8,95	10,65		10,66	0,000124	0,28	10,79	0,043	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1657.88	Max WS	SA_200Y_01H	3,52	8,90	10,72		10,73	0,000291	0,44	9,78	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1657.88	Max WS	SA_030Y_01H	2,30	8,90	10,58		10,58	0,000190	0,34	8,35	0,041	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1657.88	Max WS	SA_200Y_06H	3,13	8,90	10,71		10,71	0,000239	0,40	9,66	0,042	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1657.88	Max WS	SA_030Y_06H	2,53	8,90	10,65		10,65	0,000184	0,34	9,08	0,042	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1639.42	Max WS	SA_200Y_01H	3,78	8,85	10,71		10,72	0,000325	0,47	9,26	0,041	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1639.42	Max WS	SA_030Y_01H	2,44	8,85	10,57		10,58	0,000199	0,35	8,01	0,040	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1639.42	Max WS	SA_200Y_06H	3,37	8,85	10,70		10,71	0,000267	0,43	9,16	0,041	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1639.42	Max WS	SA_030Y_06H	2,71	8,85	10,64		10,65	0,000201	0,36	8,65	0,040	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1620.96	Max WS	SA_200Y_01H	5,10	8,80	10,68		10,70	0,000696	0,69	8,74	0,040	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1620.96	Max WS	SA_030Y_01H	3,13	8,80	10,56		10,57	0,000371	0,48	7,61	0,038	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1620.96	Max WS	SA_200Y_06H	4,56	8,80	10,68		10,70	0,000565	0,62	8,69	0,040	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1620.96	Max WS	SA_030Y_06H	3,61	8,80	10,63		10,64	0,000405	0,51	8,24	0,039	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1602.5	Max WS	SA_200Y_01H	4,72	8,75	10,68		10,70	0,000541	0,61	9,13	0,041	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1602.5	Max WS	SA_030Y_01H	2,86	8,75	10,56		10,56	0,000276	0,42	8,08	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1602.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,22	8,75	10,67		10,69	0,000437	0,55	9,09	0,041	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1602.5	Max WS	SA_030Y_06H	3,32	8,75	10,63		10,63	0,000308	0,45	8,67	0,041	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1586.58	Max WS	SA_200Y_01H	4,56	8,77	10,67		10,69	0,000491	0,58	8,91	0,040	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1586.58	Max WS	SA_030Y_01H	2,71	8,77	10,55		10,56	0,000235	0,39	7,96	0,040	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1586.58	Max WS	SA_200Y_06H	4,09	8,77	10,67		10,68	0,000397	0,52	8,88	0,040	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1586.58	Max WS	SA_030Y_06H	3,19	8,77	10,62		10,63	0,000272	0,43	8,51	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1570.65	Max WS	SA_200Y_01H	4,21	8,78	10,67		10,68	0,000459	0,56	8,89	0,040	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1570.65	Max WS	SA_030Y_01H	2,47	8,78	10,55		10,56	0,000217	0,37	7,86	0,039	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1570.65	Max WS	SA_200Y_06H	3,78	8,78	10,67		10,68	0,000372	0,50	8,87	0,040	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1570.65	Max WS	SA_030Y_06H	2,94	8,78	10,62		10,63	0,000254	0,41	8,46	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1554.73	Max WS	SA_200Y_01H	3,81	8,80	10,67		10,68	0,000353	0,49	8,86	0,040	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1554.73	Max WS	SA_030Y_01H	2,20	8,80	10,55		10,56	0,000161	0,32	7,89	0,039	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1554.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,42	8,80	10,66		10,67	0,000286	0,44	8,83	0,040	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1554.73	Max WS	SA_030Y_06H	2,64	8,80	10,62		10,63	0,000192	0,35	8,46	0,040	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1538.8	Max WS	SA_200Y_01H	3,50	8,81	10,67		10,67	0,000268	0,42	9,69	0,041	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1538.8	Max WS	SA_030Y_01H	2,00	8,81	10,55		10,55	0,000121	0,27	8,57	0,040	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1538.8	Max WS	SA_200Y_06H	3,14	8,81	10,66		10,67	0,000217	0,38	9,67	0,041	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1538.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,42	8,81	10,62		10,62	0,000145	0,31	9,23	0,040	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1538.6			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	1519.45	Max WS	SA_200Y_01H	2,93	8,80	10,67		10,67	0,000184	0,35	9,80	0,041	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1519.45	Max WS	SA_030Y_01H	1,66	8,80	10,55		10,55	0,000082	0,22	8,66	0,040	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1519.45	Max WS	SA_200Y_06H	2,62	8,80	10,66		10,67	0,000149	0,32	9,77	0,041	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1519.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,01	8,80	10,62		10,62	0,000099	0,25	9,33	0,041	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1500.10	Max WS	SA_200Y_01H	2,71	8,79	10,66		10,67	0,000163	0,33	9,47	0,041	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1500.10	Max WS	SA_030Y_01H	1,50	8,79	10,55		10,55	0,000069	0,21	8,42	0,040	0,06
GLFRR	GLFRR_01	1500.10	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	8,79	10,66		10,67	0,000133	0,30	9,45	0,041	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1500.10	Max WS	SA_030Y_06H	1,85	8,79	10,62		10,62	0,000086	0,24	9,04	0,040	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1480.75	Max WS	SA_200Y_01H	2,66	8,79	10,66		10,67	0,000128	0,30	11,17	0,042	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1480.75	Max WS	SA_030Y_01H	1,41	8,79	10,55		10,55	0,000050	0,18	9,86	0,041	0,05
GLFRR	GLFRR_01	1480.75	Max WS	SA_200Y_06H	2,40	8,79	10,66		10,66	0,000105	0,27	11,14	0,042	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1480.75	Max WS	SA_030Y_06H	1,78	8,79	10,62		10,62	0,000066	0,21	10,64	0,042	0,06

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	1461.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,93	8,78	10,66		10,66	0,000184	0,35	9,79	0,041	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1461.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,62	8,78	10,55		10,55	0,000076	0,22	8,70	0,040	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1461.40	Max WS	SA_200Y_06H	2,66	8,78	10,66		10,66	0,000151	0,32	9,77	0,041	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1461.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,02	8,78	10,61		10,62	0,000098	0,25	9,36	0,041	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1442.05	Max WS	SA_200Y_01H	5,30	8,77	10,63		10,65	0,000527	0,60	11,17	0,042	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1442.05	Max WS	SA_030Y_01H	2,00	8,77	10,54		10,55	0,000099	0,25	10,07	0,041	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1442.05	Max WS	SA_200Y_06H	5,00	8,77	10,63		10,65	0,000469	0,56	11,18	0,042	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1442.05	Max WS	SA_030Y_06H	3,23	8,77	10,60		10,61	0,000212	0,37	10,83	0,042	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1422.70	Max WS	SA_200Y_01H	1,95	8,76	10,65		10,65	0,000064	0,21	11,97	0,043	0,06
GLFRR	GLFRR_01	1422.70	Max WS	SA_030Y_01H	2,42	8,76	10,54		10,54	0,000139	0,30	10,53	0,041	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1422.70	Max WS	SA_200Y_06H	1,45	8,76	10,65		10,65	0,000035	0,16	11,98	0,043	0,04
GLFRR	GLFRR_01	1422.70	Max WS	SA_030Y_06H	2,05	8,76	10,61		10,61	0,000080	0,23	11,44	0,042	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1403.35	Max WS	SA_200Y_01H	3,52	8,76	10,64		10,64	0,000169	0,34	13,18	0,043	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1403.35	Max WS	SA_030Y_01H	3,56	8,76	10,53		10,54	0,000248	0,39	11,58	0,042	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1403.35	Max WS	SA_200Y_06H	3,03	8,76	10,64		10,65	0,000124	0,29	13,22	0,043	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1403.35	Max WS	SA_030Y_06H	3,32	8,76	10,60		10,61	0,000170	0,33	12,61	0,042	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1384.00	Max WS	SA_200Y_01H	6,08	8,75	10,61		10,63	0,000660	0,68	11,85	0,042	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1384.00	Max WS	SA_030Y_01H	5,76	8,75	10,50		10,52	0,000869	0,74	10,24	0,040	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1384.00	Max WS	SA_200Y_06H	5,51	8,75	10,62		10,63	0,000530	0,61	11,97	0,042	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1384.00	Max WS	SA_030Y_06H	5,68	8,75	10,57		10,59	0,000651	0,66	11,34	0,042	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1364.65	Max WS	SA_200Y_01H	4,98	8,74	10,61		10,62	0,000434	0,55	12,02	0,042	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1364.65	Max WS	SA_030Y_01H	4,80	8,74	10,49		10,51	0,000590	0,61	10,36	0,041	0,18
GLFRR	GLFRR_01	1364.65	Max WS	SA_200Y_06H	4,51	8,74	10,62		10,63	0,000347	0,49	12,13	0,042	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1364.65	Max WS	SA_030Y_06H	4,67	8,74	10,57		10,58	0,000430	0,54	11,49	0,042	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1345.30	Max WS	SA_200Y_01H	4,55	8,73	10,61		10,62	0,000358	0,50	12,45	0,042	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1345.30	Max WS	SA_030Y_01H	4,45	8,73	10,49		10,50	0,000518	0,57	10,56	0,040	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1345.30	Max WS	SA_200Y_06H	4,13	8,73	10,62		10,62	0,000287	0,45	12,59	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1345.30	Max WS	SA_030Y_06H	4,29	8,73	10,57		10,58	0,000361	0,49	11,85	0,041	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1325.95	Max WS	SA_200Y_01H	4,52	8,72	10,60		10,61	0,000313	0,47	13,18	0,043	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1325.95	Max WS	SA_030Y_01H	4,41	8,72	10,48		10,49	0,000450	0,54	11,27	0,042	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1325.95	Max WS	SA_200Y_06H	4,14	8,72	10,61		10,62	0,000255	0,42	13,33	0,044	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1325.95	Max WS	SA_030Y_06H	4,28	8,72	10,56		10,57	0,000317	0,46	12,59	0,043	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1306.60	Max WS	SA_200Y_01H	4,25	8,72	10,60		10,60	0,000260	0,43	13,77	0,044	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1306.60	Max WS	SA_030Y_01H	4,14	8,72	10,47		10,48	0,000376	0,49	11,74	0,042	0,14
GLFRR	GLFRR_01	1306.60	Max WS	SA_200Y_06H	3,90	8,72	10,61		10,61	0,000212	0,39	13,94	0,044	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1306.60	Max WS	SA_030Y_06H	4,02	8,72	10,56		10,57	0,000264	0,42	13,15	0,043	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1287.25	Max WS	SA_200Y_01H	4,12	8,71	10,59		10,60	0,000217	0,40	14,69	0,044	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1287.25	Max WS	SA_030Y_01H	4,00	8,71	10,47		10,48	0,000319	0,45	12,44	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1287.25	Max WS	SA_200Y_06H	3,80	8,71	10,61		10,61	0,000179	0,36	14,89	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1287.25	Max WS	SA_030Y_06H	3,90	8,71	10,56		10,56	0,000222	0,39	14,01	0,043	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1267.9	Max WS	SA_200Y_01H	4,04	8,70	10,59		10,60	0,000207	0,39	15,04	0,045	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1267.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,91	8,70	10,46		10,47	0,000303	0,44	12,71	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1267.9	Max WS	SA_200Y_06H	3,75	8,70	10,60		10,61	0,000172	0,35	15,25	0,045	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1267.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,83	8,70	10,55		10,56	0,000212	0,38	14,34	0,044	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1248.70	Max WS	SA_200Y_01H	3,83	8,66	10,59		10,59	0,000172	0,36	15,23	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1248.70	Max WS	SA_030Y_01H	3,66	8,66	10,46		10,47	0,000244	0,40	12,95	0,043	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1248.70	Max WS	SA_200Y_06H	3,57	8,66	10,60		10,60	0,000144	0,33	15,44	0,044	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1248.70	Max WS	SA_030Y_06H	3,62	8,66	10,55		10,55	0,000175	0,35	14,53	0,043	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1229.50	Max WS	SA_200Y_01H	3,40	8,62	10,59		10,59	0,000125	0,31	15,78	0,045	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1229.50	Max WS	SA_030Y_01H	3,21	8,62	10,46		10,46	0,000171	0,34	13,53	0,044	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1229.50	Max WS	SA_200Y_06H	3,18	8,62	10,60		10,60	0,000105	0,28	16,00	0,045	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1229.50	Max WS	SA_030Y_06H	3,21	8,62	10,55		10,55	0,000126	0,30	15,10	0,045	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1210.30	Max WS	SA_200Y_01H	3,25	8,58	10,59		10,59	0,000109	0,28	15,14	0,044	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1210.30	Max WS	SA_030Y_01H	3,07	8,58	10,45		10,46	0,000147	0,31	13,07	0,042	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1210.30	Max WS	SA_200Y_06H	3,05	8,58	10,60		10,60	0,000092	0,26	15,33	0,044	0,07
GLFRR	GLFRR_01	1210.30	Max WS	SA_030Y_06H	3,07	8,58	10,55		10,55	0,000109	0,28	14,52	0,043	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1191.10	Max WS	SA_200Y_01H	3,37	8,54	10,58		10,59	0,000146	0,33	13,51	0,042	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1191.10	Max WS	SA_030Y_01H	3,24	8,54	10,45		10,46	0,000197	0,37	11,73	0,043	0,10
GLFRR	GLFRR_01	1191.10	Max WS	SA_200Y_06H	3,19	8,54	10,59		10,60	0,000125	0,31	13,69	0,042	0,08
GLFRR	GLFRR_01	1191.10	Max WS	SA_030Y_06H	3,21	8,54	10,54		10,55	0,000148	0,33	12,97	0,043	0,09
GLFRR	GLFRR_01	1171.90	Max WS	SA_200Y_01H	4,01	8,50	10,57		10,58	0,000244	0,43	11,74	0,040	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1171.90	Max WS	SA_030Y_01H	3,88	8,50	10,44		10,45	0,000336	0,48	10,09	0,039	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1171.90	Max WS	SA_200Y_06H	3,81	8,50	10,59		10,59	0,000213	0,41	11,91	0,041	0,11
GLFRR	GLFRR_01	1171.90	Max WS	SA_030Y_06H	3,84	8,50	10,53		10,54	0,000249	0,43	11,27	0,040	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1152.70	Max WS	SA_200Y_01H	5,04	8,46	10,56		10,57	0,000298	0,47	14,96	0,043	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1152.70	Max WS	SA_030Y_01H	4,87	8,46	10,43		10,44	0,000430	0,54	12,57	0,041	0,15
GLFRR	GLFRR_01	1152.70	Max WS	SA_200Y_06H	4,83	8,46	10,58		10,59	0,000261	0,45	15,21	0,043	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1152.70	Max WS	SA_030Y_06H	4,86	8,46	10,53		10,53	0,000311	0,48	14,27	0,043	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1133.50	Max WS	SA_200Y_01H	5,39	8,42	10,56		10,57	0,000328	0,50	15,51	0,043	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1133.50	Max WS	SA_030Y_01H	5,17	8,42	10,42		10,43	0,000478	0,57	12,89	0,040	0,16
GLFRR	GLFRR_01	1133.50	Max WS	SA_200Y_06H	5,19	8,42	10,57		10,58	0,000290	0,47	15,79	0,043	0,12
GLFRR	GLFRR_01	1133.50	Max WS	SA_030Y_06H	5,20	8,42	10,52		10,53	0,000345	0,50	14,77	0,042	0,13
GLFRR	GLFRR_01	1133.4			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	1114.3	Max WS	SA_200Y_01H	6,31	8,38	10,53		10,55	0,000788	0,76	9,49	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1114.3	Max WS	SA_030Y_01H	5,90	8,38	10,38		10,41	0,000976	0,81	8,26	0,038	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1114.3	Max WS	SA_200Y_06H	6,12	8,38	10,54		10,57	0,000713	0,73	9,63	0,039	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1114.3	Max WS	SA_030Y_06H	6,05	8,38	10,49		10,51	0,000795	0,76	9,15	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1094.95	Max WS	SA_200Y_01H	6,01	8,35	10,52		10,54	0,000639	0,70	10,23	0,038	0,18
GLFRR	GLFRR_01	1094.95	Max WS	SA_030Y_01H	5,59	8,35	10,37		10,40	0,000817	0,75	8,74	0,037	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1094.95	Max WS	SA_200Y_06H	5,84	8,35	10,54		10,56	0,000574	0,67	10,42	0,038	0,17
GLFRR	GLFRR_01	1094.95	Max WS	SA_030Y_06H	5,76	8,35	10,48		10,50	0,000652	0,69	9,82	0,037	0,18

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	1075.59	Max WS	SA_200Y_01H	6,80	8,31	10,50		10,52	0,000780	0,77	10,59	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1075.59	Max WS	SA_030Y_01H	6,16	8,31	10,35		10,38	0,000950	0,80	9,04	0,037	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1075.59	Max WS	SA_200Y_06H	6,64	8,31	10,52		10,54	0,000708	0,74	10,79	0,039	0,19
GLFRR	GLFRR_01	1075.59	Max WS	SA_030Y_06H	6,51	8,31	10,46		10,48	0,000791	0,76	10,17	0,039	0,20
GLFRR	GLFRR_01	1056.24	Max WS	SA_200Y_01H	8,11	8,28	10,44		10,49	0,001419	1,02	8,56	0,038	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1056.24	Max WS	SA_030Y_01H	7,00	8,28	10,30		10,35	0,001479	0,99	7,54	0,037	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1056.24	Max WS	SA_200Y_06H	7,99	8,28	10,46		10,51	0,001310	0,99	8,73	0,038	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1056.24	Max WS	SA_030Y_06H	7,69	8,28	10,40		10,45	0,001388	1,00	8,30	0,038	0,27
GLFRR	GLFRR_01	1036.88	Max WS	SA_200Y_01H	7,88	8,25	10,43		10,47	0,001175	0,93	10,15	0,037	0,24
GLFRR	GLFRR_01	1036.88	Max WS	SA_030Y_01H	6,85	8,25	10,28		10,32	0,001336	0,94	8,47	0,035	0,26
GLFRR	GLFRR_01	1036.88	Max WS	SA_200Y_06H	7,79	8,25	10,45		10,49	0,001070	0,90	10,43	0,037	0,23
GLFRR	GLFRR_01	1036.88	Max WS	SA_030Y_06H	7,49	8,25	10,39		10,43	0,001175	0,92	9,72	0,037	0,24
GLFRR	GLFRR_01	1017.53	Max WS	SA_200Y_01H	7,38	8,21	10,42		10,45	0,001015	0,86	10,20	0,037	0,23
GLFRR	GLFRR_01	1017.53	Max WS	SA_030Y_01H	6,59	8,21	10,26		10,30	0,001240	0,90	8,42	0,034	0,25
GLFRR	GLFRR_01	1017.53	Max WS	SA_200Y_06H	7,29	8,21	10,44		10,48	0,000921	0,83	10,51	0,036	0,22
GLFRR	GLFRR_01	1017.53	Max WS	SA_030Y_06H	7,05	8,21	10,38		10,41	0,001028	0,86	9,76	0,036	0,23
GLFRR	GLFRR_01	998.17	Max WS	SA_200Y_01H	7,34	8,18	10,40		10,43	0,000989	0,85	10,57	0,037	0,22
GLFRR	GLFRR_01	998.17	Max WS	SA_030Y_01H	6,72	8,18	10,23		10,27	0,001326	0,93	8,45	0,032	0,26
GLFRR	GLFRR_01	998.17	Max WS	SA_200Y_06H	7,24	8,18	10,43		10,46	0,000890	0,82	10,93	0,037	0,21
GLFRR	GLFRR_01	998.17	Max WS	SA_030Y_06H	7,07	8,18	10,36		10,39	0,001025	0,86	10,06	0,036	0,23
GLFRR	GLFRR_01	978.82	Max WS	SA_200Y_01H	8,30	8,15	10,34		10,40	0,001579	1,06	8,70	0,032	0,28
GLFRR	GLFRR_01	978.82	Max WS	SA_030Y_01H	7,13	8,15	10,18		10,24	0,001731	1,05	7,02	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	978.82	Max WS	SA_200Y_06H	8,27	8,15	10,38		10,43	0,001451	1,03	9,04	0,033	0,27
GLFRR	GLFRR_01	978.82	Max WS	SA_030Y_06H	7,90	8,15	10,31		10,36	0,001575	1,05	8,26	0,031	0,28
GLFRR	GLFRR_01	959.46	Max WS	SA_200Y_01H	8,33	8,11	10,32		10,37	0,001554	1,05	9,04	0,033	0,28
GLFRR	GLFRR_01	959.46	Max WS	SA_030Y_01H	7,10	8,11	10,15		10,20	0,001714	1,04	7,31	0,033	0,29
GLFRR	GLFRR_01	959.46	Max WS	SA_200Y_06H	8,35	8,11	10,35		10,40	0,001443	1,02	9,41	0,034	0,27
GLFRR	GLFRR_01	959.46	Max WS	SA_030Y_06H	7,90	8,11	10,28		10,33	0,001540	1,03	8,60	0,033	0,28
GLFRR	GLFRR_01	940.11	Max WS	SA_200Y_01H	8,40	8,08	10,29		10,34	0,001528	1,04	9,04	0,034	0,28
GLFRR	GLFRR_01	940.11	Max WS	SA_030Y_01H	7,12	8,08	10,12		10,17	0,001672	1,02	7,34	0,033	0,29
GLFRR	GLFRR_01	940.11	Max WS	SA_200Y_06H	8,45	8,08	10,32		10,37	0,001424	1,01	9,42	0,034	0,27
GLFRR	GLFRR_01	940.11	Max WS	SA_030Y_06H	7,97	8,08	10,25		10,30	0,001511	1,02	8,63	0,033	0,28
GLFRR	GLFRR_01	920.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,49	8,04	10,25		10,31	0,001698	1,09	8,58	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	920.75	Max WS	SA_030Y_01H	7,16	8,04	10,08		10,14	0,001829	1,06	7,02	0,033	0,30
GLFRR	GLFRR_01	920.75	Max WS	SA_200Y_06H	8,58	8,04	10,28		10,34	0,001592	1,06	8,95	0,034	0,28
GLFRR	GLFRR_01	920.75	Max WS	SA_030Y_06H	8,06	8,04	10,21		10,27	0,001674	1,06	8,22	0,034	0,29
GLFRR	GLFRR_01	901.40	Max WS	SA_200Y_01H	8,49	8,01	10,21		10,27	0,001829	1,12	8,20	0,034	0,30
GLFRR	GLFRR_01	901.40	Max WS	SA_030Y_01H	7,17	8,01	10,04		10,10	0,001978	1,09	6,73	0,033	0,31
GLFRR	GLFRR_01	901.40	Max WS	SA_200Y_06H	8,60	8,01	10,25		10,31	0,001715	1,10	8,54	0,035	0,29
GLFRR	GLFRR_01	901.40	Max WS	SA_030Y_06H	8,08	8,01	10,17		10,23	0,001806	1,10	7,86	0,034	0,30
GLFRR	GLFRR_01	882.04	Max WS	SA_200Y_01H	8,63	7,98	10,17		10,23	0,002038	1,17	7,92	0,033	0,31
GLFRR	GLFRR_01	882.04	Max WS	SA_030Y_01H	7,18	7,98	10,00		10,06	0,002135	1,12	6,45	0,032	0,32
GLFRR	GLFRR_01	882.04	Max WS	SA_200Y_06H	8,78	7,98	10,21		10,27	0,001906	1,15	8,30	0,033	0,30
GLFRR	GLFRR_01	882.04	Max WS	SA_030Y_06H	8,19	7,98	10,13		10,20	0,002008	1,14	7,59	0,033	0,31
GLFRR	GLFRR_01	862.69	Max WS	SA_200Y_01H	8,66	7,94	10,12		10,19	0,002100	1,17	7,88	0,031	0,32
GLFRR	GLFRR_01	862.69	Max WS	SA_030Y_01H	7,18	7,94	9,95		10,02	0,002177	1,12	6,40	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	862.69	Max WS	SA_200Y_06H	8,84	7,94	10,17		10,23	0,001972	1,15	8,35	0,031	0,31
GLFRR	GLFRR_01	862.69	Max WS	SA_030Y_06H	8,24	7,94	10,09		10,16	0,002077	1,15	7,50	0,031	0,32
GLFRR	GLFRR_01	843.33	Max WS	SA_200Y_01H	8,71	7,91	10,09		10,15	0,002030	1,14	8,02	0,030	0,32
GLFRR	GLFRR_01	843.33	Max WS	SA_030Y_01H	7,19	7,91	9,92		9,98	0,002074	1,09	6,61	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	843.33	Max WS	SA_200Y_06H	8,90	7,91	10,13		10,19	0,001896	1,12	8,57	0,029	0,31
GLFRR	GLFRR_01	843.33	Max WS	SA_030Y_06H	8,29	7,91	10,05		10,11	0,002005	1,12	7,63	0,030	0,32
GLFRR	GLFRR_01	823.98	Max WS	SA_200Y_01H	8,74	7,88	10,04		10,11	0,002163	1,17	7,69	0,031	0,33
GLFRR	GLFRR_01	823.98	Max WS	SA_030Y_01H	7,19	7,88	9,87		9,94	0,002158	1,10	6,52	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	823.98	Max WS	SA_200Y_06H	8,99	7,88	10,09		10,15	0,002050	1,15	8,18	0,030	0,32
GLFRR	GLFRR_01	823.98	Max WS	SA_030Y_06H	8,32	7,88	10,01		10,07	0,002125	1,14	7,37	0,032	0,32
GLFRR	GLFRR_01	804.62	Max WS	SA_200Y_01H	8,76	7,84	10,01		10,07	0,001951	1,09	8,11	0,032	0,32
GLFRR	GLFRR_01	804.62	Max WS	SA_030Y_01H	7,20	7,84	9,84		9,90	0,001990	1,04	6,93	0,040	0,31
GLFRR	GLFRR_01	804.62	Max WS	SA_200Y_06H	9,05	7,84	10,06		10,12	0,001846	1,08	8,64	0,029	0,31
GLFRR	GLFRR_01	804.62	Max WS	SA_030Y_06H	8,34	7,84	9,98		10,03	0,001937	1,07	7,81	0,037	0,31
GLFRR	GLFRR_01	785.27	Max WS	SA_200Y_01H	8,77	7,81	9,95		10,03	0,002645	1,26	6,94	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	785.27	Max WS	SA_030Y_01H	7,20	7,81	9,78		9,85	0,002528	1,18	6,08	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	785.27	Max WS	SA_200Y_06H	9,09	7,81	9,99		10,07	0,002571	1,27	7,21	0,034	0,35
GLFRR	GLFRR_01	785.27	Max WS	SA_030Y_06H	8,37	7,81	9,91		9,99	0,002571	1,24	6,77	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	765.91	Max WS	SA_200Y_01H	8,79	7,78	9,89		9,97	0,002834	1,30	6,77	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	765.91	Max WS	SA_030Y_01H	7,21	7,78	9,73		9,80	0,002691	1,21	5,95	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	765.91	Max WS	SA_200Y_06H	9,13	7,78	9,93		10,02	0,002784	1,30	7,02	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	765.91	Max WS	SA_030Y_06H	8,39	7,78	9,86		9,94	0,002757	1,27	6,61	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	746.56	Max WS	SA_200Y_01H	8,81	7,74	9,83		9,92	0,003046	1,33	6,61	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	746.56	Max WS	SA_030Y_01H	7,21	7,74	9,67		9,75	0,002873	1,24	5,82	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	746.56	Max WS	SA_200Y_06H	9,18	7,74	9,87		9,96	0,003002	1,34	6,86	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	746.56	Max WS	SA_030Y_06H	8,42	7,74	9,80		9,88	0,002965	1,30	6,46	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	727.2	Max WS	SA_200Y_01H	8,82	7,71	9,76		9,85	0,003379	1,39	6,36	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	727.2	Max WS	SA_030Y_01H	7,22	7,71	9,60		9,69	0,003149	1,29	5,62	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	727.2	Max WS	SA_200Y_06H	9,22	7,71	9,80		9,90	0,003349	1,40	6,60	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	727.2	Max WS	SA_030Y_06H	8,45	7,71	9,73		9,82	0,003289	1,36	6,22	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	727.0			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	707.45	Max WS	SA_200Y_01H	8,84	7,65	9,68		9,78	0,003583	1,42	6,24	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	707.45	Max WS	SA_030Y_01H	7,22	7,65	9,54		9,62	0,003284	1,31	5,53	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	707.45	Max WS	SA_200Y_06H	9,26	7,65	9,73		9,83	0,003577	1,43	6,46	0,040	0,41

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	707.45	Max WS	SA_030Y_06H	8,48	7,65	9,66		9,75	0,003482	1,39	6,11	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	687.70	Max WS	SA_200Y_01H	8,86	7,59	9,60		9,71	0,003831	1,45	6,09	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	687.70	Max WS	SA_030Y_01H	7,23	7,59	9,47		9,56	0,003435	1,33	5,44	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	687.70	Max WS	SA_200Y_06H	9,30	7,59	9,65		9,76	0,003857	1,48	6,31	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	687.70	Max WS	SA_030Y_06H	8,50	7,59	9,58		9,68	0,003717	1,42	5,97	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	667.94	Max WS	SA_200Y_01H	8,87	7,53	9,52		9,63	0,004227	1,49	5,94	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	667.94	Max WS	SA_030Y_01H	7,23	7,53	9,39		9,49	0,003683	1,36	5,34	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	667.94	Max WS	SA_200Y_06H	9,35	7,53	9,56		9,68	0,004296	1,52	6,15	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	667.94	Max WS	SA_030Y_06H	8,53	7,53	9,50		9,60	0,004095	1,46	5,83	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	648.19	Max WS	SA_200Y_01H	8,89	7,47	9,41		9,54	0,004990	1,57	5,65	0,040	0,48
GLFRR	GLFRR_01	648.19	Max WS	SA_030Y_01H	7,24	7,47	9,31		9,41	0,004124	1,41	5,15	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	648.19	Max WS	SA_200Y_06H	9,39	7,47	9,45		9,58	0,005154	1,61	5,84	0,040	0,49
GLFRR	GLFRR_01	648.19	Max WS	SA_030Y_06H	8,56	7,47	9,39		9,52	0,004805	1,54	5,56	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	628.44	Max WS	SA_200Y_01H	8,91	7,41	9,29		9,43	0,005641	1,67	5,32	0,040	0,50
GLFRR	GLFRR_01	628.44	Max WS	SA_030Y_01H	7,24	7,41	9,22		9,33	0,004322	1,45	5,00	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	628.44	Max WS	SA_200Y_06H	9,43	7,41	9,32		9,47	0,006000	1,73	5,44	0,040	0,52
GLFRR	GLFRR_01	628.44	Max WS	SA_030Y_06H	8,58	7,41	9,28		9,41	0,005369	1,63	5,27	0,040	0,49
GLFRR	GLFRR_01	608.69	Max WS	SA_200Y_01H	8,51	7,35	9,14		9,29	0,006326	1,75	4,87	0,040	0,53
GLFRR	GLFRR_01	608.69	Max WS	SA_030Y_01H	7,25	7,35	9,12		9,24	0,004806	1,51	4,79	0,040	0,46
GLFRR	GLFRR_01	608.69	Max WS	SA_200Y_06H	9,19	7,35	9,14		9,32	0,007408	1,89	4,86	0,040	0,57
GLFRR	GLFRR_01	608.69	Max WS	SA_030Y_06H	8,61	7,35	9,14		9,30	0,006535	1,77	4,85	0,040	0,53
GLFRR	GLFRR_01	588.93	Max WS	SA_200Y_01H	6,43	7,29	9,21		9,28	0,002721	1,18	5,43	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	588.93	Max WS	SA_030Y_01H	5,94	7,29	9,13		9,20	0,002796	1,18	5,05	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	588.93	Max WS	SA_200Y_06H	6,47	7,29	9,25		9,32	0,002559	1,16	5,59	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	588.93	Max WS	SA_030Y_06H	6,28	7,29	9,20		9,27	0,002649	1,17	5,38	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	569.18	Max WS	SA_200Y_01H	6,45	7,23	9,16		9,23	0,002737	1,19	5,41	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	569.18	Max WS	SA_030Y_01H	5,94	7,23	9,07		9,14	0,002826	1,18	5,03	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	569.18	Max WS	SA_200Y_06H	6,51	7,23	9,20		9,27	0,002600	1,17	5,59	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	569.18	Max WS	SA_030Y_06H	6,30	7,23	9,15		9,22	0,002671	1,17	5,37	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	549.43	Max WS	SA_200Y_01H	6,46	7,17	9,10		9,18	0,002770	1,20	5,40	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	549.43	Max WS	SA_030Y_01H	5,95	7,17	9,01		9,09	0,002857	1,19	5,01	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	549.43	Max WS	SA_200Y_06H	6,55	7,17	9,14		9,21	0,002612	1,18	5,58	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	549.43	Max WS	SA_030Y_06H	6,33	7,17	9,09		9,17	0,002705	1,18	5,36	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	529.68	Max WS	SA_200Y_01H	6,48	7,11	9,05		9,12	0,002801	1,20	5,39	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	529.68	Max WS	SA_030Y_01H	5,95	7,11	8,96		9,03	0,002888	1,19	4,99	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	529.68	Max WS	SA_200Y_06H	6,60	7,11	9,09		9,16	0,002651	1,18	5,57	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	529.68	Max WS	SA_030Y_06H	6,36	7,11	9,04		9,11	0,002739	1,19	5,35	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	509.92	Max WS	SA_200Y_01H	6,50	7,05	8,99		9,06	0,002842	1,21	5,36	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	509.92	Max WS	SA_030Y_01H	5,96	7,05	8,90		8,97	0,002926	1,20	4,97	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	509.92	Max WS	SA_200Y_06H	6,64	7,05	9,03		9,11	0,002699	1,19	5,56	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	509.92	Max WS	SA_030Y_06H	6,39	7,05	8,98		9,06	0,002783	1,20	5,34	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	490.17	Max WS	SA_200Y_01H	6,51	7,00	8,93		9,01	0,002886	1,22	5,34	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	490.17	Max WS	SA_030Y_01H	5,96	7,00	8,84		8,91	0,002966	1,21	4,95	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	490.17	Max WS	SA_200Y_06H	6,68	7,00	8,98		9,05	0,002750	1,20	5,55	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	490.17	Max WS	SA_030Y_06H	6,41	7,00	8,93		9,00	0,002829	1,21	5,32	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	470.42	Max WS	SA_200Y_01H	5,63	6,94	8,88		8,94	0,002143	1,05	5,35	0,040	0,30
GLFRR	GLFRR_01	470.42	Max WS	SA_030Y_01H	5,97	6,94	8,78		8,85	0,003012	1,21	4,92	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	470.42	Max WS	SA_200Y_06H	6,73	6,94	8,92		9,00	0,002808	1,22	5,53	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	470.42	Max WS	SA_030Y_06H	6,44	6,94	8,87		8,94	0,002883	1,22	5,30	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	450.67	Max WS	SA_200Y_01H	5,77	6,88	8,83		8,89	0,002229	1,07	5,38	0,040	0,31
GLFRR	GLFRR_01	450.67	Max WS	SA_030Y_01H	5,97	6,88	8,72		8,79	0,003067	1,22	4,89	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	450.67	Max WS	SA_200Y_06H	6,77	6,88	8,86		8,94	0,002874	1,23	5,51	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	450.67	Max WS	SA_030Y_06H	6,47	6,88	8,81		8,88	0,002943	1,23	5,27	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	430.91	Max WS	SA_200Y_01H	5,92	6,82	8,78		8,84	0,002320	1,10	5,39	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	430.91	Max WS	SA_030Y_01H	5,98	6,82	8,66		8,73	0,003124	1,23	4,86	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	430.91	Max WS	SA_200Y_06H	6,81	6,82	8,80		8,88	0,002944	1,24	5,48	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	430.91	Max WS	SA_030Y_06H	6,50	6,82	8,75		8,83	0,003007	1,24	5,25	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	411.16	Max WS	SA_200Y_01H	6,06	6,76	8,73		8,79	0,002429	1,12	5,40	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	411.16	Max WS	SA_030Y_01H	5,98	6,76	8,59		8,67	0,003198	1,24	4,82	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	411.16	Max WS	SA_200Y_06H	6,86	6,76	8,74		8,82	0,003033	1,26	5,45	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	411.16	Max WS	SA_030Y_06H	6,52	6,76	8,68		8,76	0,003087	1,25	5,21	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	391.41	Max WS	SA_200Y_01H	6,21	6,70	8,67		8,74	0,002553	1,15	5,39	0,040	0,33
GLFRR	GLFRR_01	391.41	Max WS	SA_030Y_01H	5,99	6,70	8,53		8,61	0,003283	1,25	4,77	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	391.41	Max WS	SA_200Y_06H	6,90	6,70	8,67		8,76	0,003135	1,28	5,41	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	391.41	Max WS	SA_030Y_06H	6,55	6,70	8,62		8,70	0,003181	1,27	5,17	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	371.66	Max WS	SA_200Y_01H	6,36	6,64	8,61		8,68	0,002703	1,18	5,37	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	371.66	Max WS	SA_030Y_01H	5,99	6,64	8,46		8,54	0,003392	1,27	4,72	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	371.66	Max WS	SA_200Y_06H	6,94	6,64	8,61		8,69	0,003263	1,30	5,35	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	371.66	Max WS	SA_030Y_06H	6,58	6,64	8,55		8,64	0,003298	1,29	5,12	0,040	0,37
GLFRR	GLFRR_01	351.90	Max WS	SA_200Y_01H	6,50	6,58	8,55		8,63	0,002871	1,22	5,34	0,040	0,35
GLFRR	GLFRR_01	351.90	Max WS	SA_030Y_01H	6,00	6,58	8,39		8,47	0,003512	1,29	4,66	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	351.90	Max WS	SA_200Y_06H	6,99	6,58	8,54		8,63	0,003405	1,32	5,29	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	351.90	Max WS	SA_030Y_06H	6,61	6,58	8,48		8,57	0,003427	1,31	5,06	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	332.15	Max WS	SA_200Y_01H	6,65	6,52	8,48		8,56	0,003083	1,26	5,29	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	332.15	Max WS	SA_030Y_01H	6,00	6,52	8,31		8,40	0,003675	1,31	4,58	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	332.15	Max WS	SA_200Y_06H	7,03	6,52	8,46		8,56	0,003592	1,35	5,21	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	332.15	Max WS	SA_030Y_06H	6,63	6,52	8,41		8,50	0,003601	1,33	4,98	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	312.4	Max WS	SA_200Y_01H	6,80	6,46	8,41		8,50	0,003342	1,30	5,22	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	312.4	Max WS	SA_030Y_01H	6,01	6,46	8,23		8,33	0,003874	1,34	4,49	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	312.4	Max WS	SA_200Y_06H	7,07	6,46	8,38		8,48	0,003824	1,38	5,11	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	312.4	Max WS	SA_030Y_06H	6,66	6,46	8,33		8,43	0,003812	1,36	4,89	0,040	0,40

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
GLFRR	GLFRR_01	312.2			Lat Struct									
GLFRR	GLFRR_01	293.07	Max WS	SA_200Y_01H	6,94	6,38	8,34		8,43	0,003497	1,33	5,21	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	293.07	Max WS	SA_030Y_01H	6,01	6,38	8,16		8,25	0,003928	1,34	4,48	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	293.07	Max WS	SA_200Y_06H	7,12	6,38	8,31		8,41	0,003920	1,40	5,09	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	293.07	Max WS	SA_030Y_06H	6,69	6,38	8,25		8,35	0,003883	1,37	4,87	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	273.73	Max WS	SA_200Y_01H	7,09	6,31	8,26		8,35	0,003667	1,36	5,21	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	273.73	Max WS	SA_030Y_01H	6,02	6,31	8,08		8,17	0,003974	1,35	4,46	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	273.73	Max WS	SA_200Y_06H	7,16	6,31	8,23		8,33	0,004021	1,41	5,07	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	273.73	Max WS	SA_030Y_06H	6,71	6,31	8,18		8,27	0,003952	1,38	4,86	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	254.40	Max WS	SA_200Y_01H	7,23	6,23	8,18		8,28	0,003869	1,40	5,18	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	254.40	Max WS	SA_030Y_01H	5,70	6,23	8,01		8,09	0,003573	1,28	4,46	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	254.40	Max WS	SA_200Y_06H	7,20	6,23	8,14		8,25	0,004134	1,43	5,04	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	254.40	Max WS	SA_030Y_06H	6,74	6,23	8,10		8,20	0,004021	1,39	4,84	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	235.07	Max WS	SA_200Y_01H	7,37	6,15	8,09		8,19	0,004102	1,43	5,14	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	235.07	Max WS	SA_030Y_01H	5,77	6,15	7,93		8,02	0,003639	1,29	4,48	0,040	0,39
GLFRR	GLFRR_01	235.07	Max WS	SA_200Y_06H	7,24	6,15	8,06		8,17	0,004263	1,45	5,00	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	235.07	Max WS	SA_030Y_06H	6,77	6,15	8,02		8,12	0,004093	1,40	4,82	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	215.73	Max WS	SA_200Y_01H	7,51	6,07	8,00		8,11	0,004515	1,48	5,07	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	215.73	Max WS	SA_030Y_01H	5,85	6,07	7,86		7,94	0,003704	1,30	4,49	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	215.73	Max WS	SA_200Y_06H	7,29	6,07	7,97		8,08	0,004464	1,47	4,95	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	215.73	Max WS	SA_030Y_06H	6,79	6,07	7,93		8,04	0,004171	1,41	4,80	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	196.40	Max WS	SA_200Y_01H	7,64	6,00	7,89		8,01	0,004917	1,54	4,97	0,040	0,46
GLFRR	GLFRR_01	196.40	Max WS	SA_030Y_01H	5,92	6,00	7,78		7,87	0,003796	1,32	4,49	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	196.40	Max WS	SA_200Y_06H	7,33	6,00	7,88		7,99	0,004694	1,50	4,90	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	196.40	Max WS	SA_030Y_06H	6,82	6,00	7,85		7,95	0,004310	1,43	4,78	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	177.07	Max WS	SA_200Y_01H	7,49	5,92	7,81		7,92	0,004747	1,51	4,97	0,040	0,46
GLFRR	GLFRR_01	177.07	Max WS	SA_030Y_01H	5,99	5,92	7,70		7,79	0,003901	1,33	4,51	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	177.07	Max WS	SA_200Y_06H	7,21	5,92	7,79		7,90	0,004559	1,47	4,91	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	177.07	Max WS	SA_030Y_06H	6,79	5,92	7,77		7,87	0,004284	1,42	4,80	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	157.73	Max WS	SA_200Y_01H	6,43	5,84	7,71		7,80	0,003569	1,31	4,90	0,040	0,40
GLFRR	GLFRR_01	157.73	Max WS	SA_030Y_01H	6,05	5,84	7,62		7,72	0,003937	1,34	4,52	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	157.73	Max WS	SA_200Y_06H	7,24	5,84	7,70		7,81	0,004679	1,49	4,85	0,040	0,45
GLFRR	GLFRR_01	157.73	Max WS	SA_030Y_06H	6,82	5,84	7,68		7,79	0,004313	1,43	4,78	0,040	0,44
GLFRR	GLFRR_01	138.40	Max WS	SA_200Y_01H	7,48	5,76	7,61		7,74	0,005002	1,55	4,83	0,040	0,47
GLFRR	GLFRR_01	138.40	Max WS	SA_030Y_01H	6,12	5,76	7,54		7,64	0,003993	1,35	4,53	0,040	0,42
GLFRR	GLFRR_01	138.40	Max WS	SA_200Y_06H	7,25	5,76	7,61		7,72	0,004795	1,51	4,80	0,040	0,46
GLFRR	GLFRR_01	138.40	Max WS	SA_030Y_06H	6,41	5,76	7,60		7,69	0,003796	1,34	4,78	0,040	0,41
GLFRR	GLFRR_01	119.07	Max WS	SA_200Y_01H	6,72	5,69	7,52		7,62	0,004134	1,41	4,78	0,040	0,43
GLFRR	GLFRR_01	119.07	Max WS	SA_030Y_01H	5,66	5,69	7,47		7,54	0,003357	1,24	4,56	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	119.07	Max WS	SA_200Y_06H	6,11	5,69	7,53		7,61	0,003269	1,26	4,85	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	119.07	Max WS	SA_030Y_06H	6,21	5,69	7,54		7,62	0,003315	1,27	4,88	0,040	0,38
GLFRR	GLFRR_01	99.73	Max WS	SA_200Y_01H	5,63	5,61	7,46		7,53	0,002673	1,15	4,90	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	99.73	Max WS	SA_030Y_01H	5,52	5,61	7,41		7,48	0,002982	1,18	4,66	0,040	0,36
GLFRR	GLFRR_01	99.73	Max WS	SA_200Y_06H	5,78	5,61	7,50		7,57	0,002564	1,14	5,05	0,040	0,34
GLFRR	GLFRR_01	99.73	Max WS	SA_030Y_06H	5,46	5,61	7,51		7,57	0,002225	1,07	5,10	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	80.40	Max WS	SA_200Y_01H	5,11	5,53	7,45		7,50	0,001706	0,97	5,28	0,039	0,28
GLFRR	GLFRR_01	80.40	Max WS	SA_030Y_01H	5,22	5,53	7,37		7,43	0,002210	1,06	4,94	0,040	0,32
GLFRR	GLFRR_01	80.40	Max WS	SA_200Y_06H	5,09	5,53	7,50		7,54	0,001497	0,93	5,48	0,039	0,27
GLFRR	GLFRR_01	80.40	Max WS	SA_030Y_06H	4,82	5,53	7,51		7,55	0,001300	0,87	5,53	0,039	0,25
GLFRR	GLFRR_01	61.07	Max WS	SA_200Y_01H	4,55	5,46	7,44		7,48	0,001178	0,83	5,53	0,038	0,23
GLFRR	GLFRR_01	61.07	Max WS	SA_030Y_01H	4,72	5,46	7,36		7,40	0,001592	0,92	5,13	0,039	0,27
GLFRR	GLFRR_01	61.07	Max WS	SA_200Y_06H	4,59	5,46	7,49		7,52	0,001068	0,81	5,75	0,038	0,22
GLFRR	GLFRR_01	61.07	Max WS	SA_030Y_06H	4,30	5,46	7,50		7,53	0,000907	0,75	5,82	0,038	0,20
GLFRR	GLFRR_01	41.73	Max WS	SA_200Y_01H	3,91	5,38	7,45		7,47	0,000704	0,68	5,92	0,037	0,18
GLFRR	GLFRR_01	41.73	Max WS	SA_030Y_01H	4,13	5,38	7,36		7,39	0,000977	0,76	5,49	0,038	0,21
GLFRR	GLFRR_01	41.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,87	5,38	7,49		7,52	0,000616	0,65	6,16	0,037	0,17
GLFRR	GLFRR_01	41.73	Max WS	SA_030Y_06H	3,70	5,38	7,51		7,52	0,000546	0,61	6,23	0,037	0,16
GLFRR	GLFRR_01	22.4	Max WS	SA_200Y_01H	3,81	5,30	7,44		7,46	0,000574	0,63	6,17	0,038	0,16
GLFRR	GLFRR_01	22.4	Max WS	SA_030Y_01H	3,75	5,30	7,35		7,38	0,000674	0,66	5,78	0,038	0,18
GLFRR	GLFRR_01	22.4	Max WS	SA_200Y_06H	4,02	5,30	7,48		7,50	0,000585	0,65	6,36	0,038	0,17
GLFRR	GLFRR_01	22.4	Max WS	SA_030Y_06H	3,69	5,30	7,50		7,51	0,000475	0,59	6,44	0,038	0,15
GLFRR	GLFRR_01	2.4	Max WS	SA_200Y_01H	2,78	5,30	7,45		7,46	0,000286	0,45	6,68	0,037	0,12
GLFRR	GLFRR_01	2.4	Max WS	SA_030Y_01H	3,13	5,30	7,36		7,37	0,000452	0,54	6,16	0,037	0,14
GLFRR	GLFRR_01	2.4	Max WS	SA_200Y_06H	2,45	5,30	7,50		7,51	0,000197	0,38	6,96	0,038	0,10
GLFRR	GLFRR_01	2.4	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	5,30	7,51		7,52	0,000181	0,37	7,03	0,038	0,09
FSVOR	FSVOR_03	2115.3	Max WS	SA_200Y_01H	14,12	24,12	25,34	25,47	25,94	0,035275	3,92	4,74	0,044	1,36
FSVOR	FSVOR_03	2115.3	Max WS	SA_030Y_01H	8,33	24,12	25,18	25,23	25,53	0,026656	2,96	3,61	0,042	1,14
FSVOR	FSVOR_03	2115.3	Max WS	SA_200Y_06H	9,06	24,12	25,20	25,26	25,58	0,027744	3,09	3,78	0,042	1,17
FSVOR	FSVOR_03	2115.3	Max WS	SA_030Y_06H	5,34	24,12	25,02	25,05	25,29	0,027358	2,54	2,58	0,045	1,11
FSVOR	FSVOR_03	2115.2			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_03	2115.1			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_03	2105.45	Max WS	SA_200Y_01H	9,32	23,95	25,10	25,09	25,45	0,021787	2,95	3,99	0,044	1,05
FSVOR	FSVOR_03	2105.45	Max WS	SA_030Y_01H	6,65	23,95	24,99	24,95	25,24	0,018793	2,47	3,35	0,044	0,95
FSVOR	FSVOR_03	2105.45	Max WS	SA_200Y_06H	7,06	23,95	25,00	24,97	25,27	0,019531	2,56	3,45	0,044	0,98
FSVOR	FSVOR_03	2105.45	Max WS	SA_030Y_06H	4,68	23,95	24,90		25,07	0,015578	2,05	2,83	0,043	0,85
FSVOR	FSVOR_03	2095.60	Max WS	SA_200Y_01H	9,04	23,77	24,96		25,24	0,016563	2,67	4,50	0,044	0,93
FSVOR	FSVOR_03	2095.60	Max WS	SA_030Y_01H	6,58	23,77	24,86		25,07	0,014259	2,27	3,80	0,043	0,84
FSVOR	FSVOR_03	2095.60	Max WS	SA_200Y_06H	6,97	23,77	24,88		25,10	0,014681	2,34	3,91	0,043	0,86
FSVOR	FSVOR_03	2095.60	Max WS	SA_030Y_06H	4,76	23,77	24,78		24,93	0,011493	1,89	3,26	0,041	0,74

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_03	2085.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,31	23,65	24,83		25,10	0,015956	2,54	4,05	0,043	0,91
FSVOR	FSVOR_03	2085.75	Max WS	SA_030Y_01H	6,19	23,65	24,76		24,94	0,012523	2,10	3,62	0,043	0,79
FSVOR	FSVOR_03	2085.75	Max WS	SA_200Y_06H	6,52	23,65	24,77		24,97	0,013016	2,17	3,70	0,043	0,81
FSVOR	FSVOR_03	2085.75	Max WS	SA_030Y_06H	4,66	23,65	24,68		24,81	0,010655	1,80	3,17	0,043	0,72
FSVOR	FSVOR_03	2075.90	Max WS	SA_200Y_01H	7,80	23,53	24,64	24,67	24,97	0,019288	2,80	3,73	0,041	1,00
FSVOR	FSVOR_03	2075.90	Max WS	SA_030Y_01H	6,00	23,53	24,58	24,58	24,82	0,015704	2,40	3,32	0,040	0,89
FSVOR	FSVOR_03	2075.90	Max WS	SA_200Y_06H	6,29	23,53	24,59	24,59	24,85	0,016159	2,46	3,40	0,040	0,90
FSVOR	FSVOR_03	2075.90	Max WS	SA_030Y_06H	4,62	23,53	24,52		24,70	0,013576	2,09	2,88	0,039	0,81
FSVOR	FSVOR_03	2066.06	Max WS	SA_200Y_01H	7,16	23,42	24,47	24,51	24,81	0,021465	2,84	3,27	0,041	1,04
FSVOR	FSVOR_03	2066.06	Max WS	SA_030Y_01H	5,73	23,42	24,41	24,42	24,68	0,018514	2,51	2,94	0,040	0,95
FSVOR	FSVOR_03	2066.06	Max WS	SA_200Y_06H	5,97	23,42	24,42	24,44	24,70	0,019047	2,57	2,99	0,040	0,97
FSVOR	FSVOR_03	2066.06	Max WS	SA_030Y_06H	4,57	23,42	24,36	24,35	24,57	0,016303	2,23	2,61	0,039	0,88
FSVOR	FSVOR_03	2056.21	Max WS	SA_200Y_01H	6,59	23,29	24,30	24,33	24,60	0,021023	2,71	3,25	0,041	1,02
FSVOR	FSVOR_03	2056.21	Max WS	SA_030Y_01H	5,47	23,29	24,25	24,27	24,51	0,019032	2,47	2,95	0,041	0,96
FSVOR	FSVOR_03	2056.21	Max WS	SA_200Y_06H	5,67	23,29	24,26	24,28	24,52	0,019393	2,51	3,00	0,041	0,97
FSVOR	FSVOR_03	2056.21	Max WS	SA_030Y_06H	4,46	23,29	24,20	24,21	24,42	0,017407	2,24	2,62	0,040	0,91
FSVOR	FSVOR_03	2046.36	Max WS	SA_200Y_01H	5,46	23,17	24,10	24,14	24,43	0,023532	2,72	2,49	0,040	1,07
FSVOR	FSVOR_03	2046.36	Max WS	SA_030Y_01H	4,74	23,17	24,06	24,09	24,35	0,022491	2,55	2,29	0,040	1,03
FSVOR	FSVOR_03	2046.36	Max WS	SA_200Y_06H	4,88	23,17	24,07	24,10	24,36	0,022724	2,58	2,33	0,040	1,04
FSVOR	FSVOR_03	2046.36	Max WS	SA_030Y_06H	3,99	23,17	24,02	24,03	24,26	0,020381	2,32	2,10	0,039	0,97
FSVOR	FSVOR_03	2036.51	Max WS	SA_200Y_01H	4,94	23,06	23,94	23,95	24,17	0,019049	2,39	2,78	0,041	0,96
FSVOR	FSVOR_03	2036.51	Max WS	SA_030Y_01H	4,39	23,06	23,90	23,92	24,12	0,019340	2,31	2,54	0,041	0,96
FSVOR	FSVOR_03	2036.51	Max WS	SA_200Y_06H	4,49	23,06	23,91	23,92	24,13	0,019286	2,33	2,59	0,041	0,96
FSVOR	FSVOR_03	2036.51	Max WS	SA_030Y_06H	3,76	23,06	23,86	23,87	24,06	0,018848	2,18	2,29	0,040	0,93
FSVOR	FSVOR_03	2026.66	Max WS	SA_200Y_01H	4,56	22,94	23,81		24,00	0,016293	2,18	2,86	0,042	0,88
FSVOR	FSVOR_03	2026.66	Max WS	SA_030Y_01H	4,03	22,94	23,78		23,95	0,015807	2,08	2,64	0,042	0,86
FSVOR	FSVOR_03	2026.66	Max WS	SA_200Y_06H	4,13	22,94	23,78		23,96	0,015864	2,10	2,69	0,042	0,86
FSVOR	FSVOR_03	2026.66	Max WS	SA_030Y_06H	3,47	22,94	23,74		23,90	0,015017	1,95	2,42	0,041	0,83
FSVOR	FSVOR_03	2016.81	Max WS	SA_200Y_01H	3,86	22,82	23,57	23,61	23,78	0,024423	2,30	2,40	0,042	1,04
FSVOR	FSVOR_03	2016.81	Max WS	SA_030Y_01H	3,44	22,82	23,55	23,58	23,74	0,023914	2,21	2,22	0,041	1,02
FSVOR	FSVOR_03	2016.81	Max WS	SA_200Y_06H	3,52	22,82	23,55	23,59	23,75	0,024056	2,23	2,26	0,041	1,02
FSVOR	FSVOR_03	2016.81	Max WS	SA_030Y_06H	2,99	22,82	23,52	23,55	23,70	0,022880	2,09	2,03	0,040	0,99
FSVOR	FSVOR_03	2006.96	Max WS	SA_200Y_01H	3,26	22,70	23,41	23,43	23,61	0,023383	2,22	1,92	0,042	1,02
FSVOR	FSVOR_03	2006.96	Max WS	SA_030Y_01H	2,94	22,70	23,39	23,40	23,57	0,021982	2,10	1,82	0,041	0,98
FSVOR	FSVOR_03	2006.96	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	22,70	23,39	23,41	23,58	0,022238	2,12	1,84	0,041	0,99
FSVOR	FSVOR_03	2006.96	Max WS	SA_030Y_06H	2,61	22,70	23,37	23,37	23,53	0,020459	1,97	1,72	0,041	0,94
FSVOR	FSVOR_03	1997.11	Max WS	SA_200Y_01H	2,74	22,58	23,29	23,29	23,43	0,016994	1,87	2,06	0,041	0,86
FSVOR	FSVOR_03	1997.11	Max WS	SA_030Y_01H	2,51	22,58	23,26	23,27	23,40	0,017721	1,85	1,90	0,040	0,87
FSVOR	FSVOR_03	1997.11	Max WS	SA_200Y_06H	2,55	22,58	23,27	23,27	23,41	0,017567	1,85	1,93	0,040	0,87
FSVOR	FSVOR_03	1997.11	Max WS	SA_030Y_06H	2,25	22,58	23,25	23,25	23,38	0,016657	1,75	1,79	0,039	0,84
FSVOR	FSVOR_03	1987.26	Max WS	SA_200Y_01H	2,41	22,38	23,09	23,13	23,29	0,023212	2,08	1,46	0,037	0,98
FSVOR	FSVOR_03	1987.26	Max WS	SA_030Y_01H	2,23	22,38	23,08	23,11	23,26	0,022576	2,01	1,38	0,036	0,96
FSVOR	FSVOR_03	1987.26	Max WS	SA_200Y_06H	2,27	22,38	23,08	23,11	23,27	0,022694	2,02	1,40	0,036	0,97
FSVOR	FSVOR_03	1987.26	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	22,38	23,06	23,09	23,24	0,022127	1,94	1,30	0,035	0,95
FSVOR	FSVOR_03	1977.41	Max WS	SA_200Y_01H	1,98	22,19	22,90	22,92	23,04	0,017382	1,75	1,54	0,033	0,83
FSVOR	FSVOR_03	1977.41	Max WS	SA_030Y_01H	1,85	22,19	22,89	22,91	23,02	0,017598	1,72	1,43	0,032	0,84
FSVOR	FSVOR_03	1977.41	Max WS	SA_200Y_06H	1,88	22,19	22,89	22,91	23,02	0,017586	1,73	1,45	0,032	0,84
FSVOR	FSVOR_03	1977.41	Max WS	SA_030Y_06H	1,69	22,19	22,87	22,89	23,00	0,017182	1,66	1,33	0,030	0,82
FSVOR	FSVOR_03	1967.56	Max WS	SA_200Y_01H	1,29	22,08	22,72		22,85	0,017701	1,57	0,86	0,035	0,82
FSVOR	FSVOR_03	1967.56	Max WS	SA_030Y_01H	1,22	22,08	22,71		22,83	0,017223	1,52	0,84	0,036	0,80
FSVOR	FSVOR_03	1967.56	Max WS	SA_200Y_06H	1,24	22,08	22,72		22,84	0,017305	1,53	0,85	0,036	0,80
FSVOR	FSVOR_03	1967.56	Max WS	SA_030Y_06H	1,18	22,08	22,71		22,82	0,017148	1,50	0,82	0,036	0,80
FSVOR	FSVOR_03	1957.71	Max WS	SA_200Y_01H	1,14	21,97	22,61	22,58	22,70	0,014683	1,41	0,94	0,031	0,74
FSVOR	FSVOR_03	1957.71	Max WS	SA_030Y_01H	1,09	21,97	22,60	22,53	22,69	0,014045	1,37	0,91	0,030	0,72
FSVOR	FSVOR_03	1957.71	Max WS	SA_200Y_06H	1,10	21,97	22,60	22,53	22,70	0,014160	1,37	0,92	0,031	0,72
FSVOR	FSVOR_03	1957.71	Max WS	SA_030Y_06H	1,05	21,97	22,60	22,52	22,69	0,013535	1,34	0,89	0,030	0,71
FSVOR	FSVOR_03	1947.87	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	21,86	22,46	22,42	22,57	0,017317	1,47	0,76	0,033	0,79
FSVOR	FSVOR_03	1947.87	Max WS	SA_030Y_01H	0,99	21,86	22,45	22,40	22,56	0,017198	1,45	0,73	0,033	0,79
FSVOR	FSVOR_03	1947.87	Max WS	SA_200Y_06H	1,00	21,86	22,45	22,40	22,56	0,017268	1,45	0,74	0,033	0,79
FSVOR	FSVOR_03	1947.87	Max WS	SA_030Y_06H	0,96	21,86	22,44	22,39	22,55	0,017138	1,43	0,71	0,032	0,78
FSVOR	FSVOR_03	1938.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,93	21,75	22,36		22,43	0,012479	1,27	0,84	0,036	0,67
FSVOR	FSVOR_03	1938.02	Max WS	SA_030Y_01H	0,89	21,75	22,35		22,42	0,012548	1,26	0,81	0,035	0,67
FSVOR	FSVOR_03	1938.02	Max WS	SA_200Y_06H	0,90	21,75	22,35		22,43	0,012576	1,26	0,81	0,035	0,68
FSVOR	FSVOR_03	1938.02	Max WS	SA_030Y_06H	0,86	21,75	22,34		22,41	0,012664	1,25	0,78	0,034	0,68
FSVOR	FSVOR_03	1928.17	Max WS	SA_200Y_01H	0,86	21,64	22,23		22,31	0,011708	1,23	0,81	0,036	0,65
FSVOR	FSVOR_03	1928.17	Max WS	SA_030Y_01H	0,82	21,64	22,22		22,29	0,012727	1,25	0,74	0,034	0,68
FSVOR	FSVOR_03	1928.17	Max WS	SA_200Y_06H	0,82	21,64	22,21		22,29	0,013069	1,27	0,74	0,034	0,69
FSVOR	FSVOR_03	1928.17	Max WS	SA_030Y_06H	0,78	21,64	22,20		22,28	0,013117	1,25	0,70	0,033	0,68
FSVOR	FSVOR_03	1918.32	Max WS	SA_200Y_01H	0,73	21,54	22,20		22,24	0,005603	0,89	0,95	0,037	0,45
FSVOR	FSVOR_03	1918.32	Max WS	SA_030Y_01H	0,71	21,54	22,16		22,21	0,007191	0,97	0,83	0,035	0,50
FSVOR	FSVOR_03	1918.32	Max WS	SA_200Y_06H	0,71	21,54	22,16		22,20	0,007779	1,00	0,81	0,034	0,52
FSVOR	FSVOR_03	1918.32	Max WS	SA_030Y_06H	0,68	21,54	22,14		22,19	0,008668	1,03	0,74	0,033	0,55
FSVOR	FSVOR_03	1908.47	Max WS	SA_200Y_01H	0,66	21,43	22,18		22,20	0,002662	0,69	1,04	0,037	0,32
FSVOR	FSVOR_03	1908.47	Max WS	SA_030Y_01H	0,65	21,43	22,13		22,16	0,003713	0,76	0,92	0,038	0,37
FSVOR	FSVOR_03	1908.47	Max WS	SA_200Y_06H	0,66	21,43	22,12		22,15	0,004239	0,80	0,89	0,038	0,39
FSVOR	FSVOR_03	1908.47	Max WS	SA_030Y_06H	0,65	21,43	22,09		22,12	0,005238	0,86	0,81	0,037	0,43
FSVOR	FSVOR_03	1898.62	Max WS	SA_200Y_01H	0,62	21,32	22,17		22,18	0,001088	0,50	1,49	0,038	0,21
FSVOR	FSVOR_03	1898.62	Max WS	SA_030Y_01H	0,60	21,32	22,12		22,14	0,001394	0,53	1,33	0,039	0,23
FSVOR	FSVOR_03	1898.62	Max WS	SA_200Y_06H	0,63	21,32	22,11		22,12	0,001684	0,58	1,27	0,039	0,25
FSVOR	FSVOR_03	1898.62	Max WS	SA_030Y_06H	0,63	21,32	22,07		22,09	0,002304	0,64	1,14	0,039	0,29

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_03	1888.77	Max WS	SA_200Y_01H	0,59	21,21	22,17		22,18	0,000590	0,40	1,85	0,039	0,15
FSVOR	FSVOR_03	1888.77	Max WS	SA_030Y_01H	0,56	21,21	22,12		22,13	0,000700	0,42	1,65	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_03	1888.77	Max WS	SA_200Y_06H	0,58	21,21	22,10		22,11	0,000831	0,45	1,59	0,038	0,18
FSVOR	FSVOR_03	1888.77	Max WS	SA_030Y_06H	0,57	21,21	22,06		22,07	0,001036	0,48	1,43	0,038	0,20
FSVOR	FSVOR_03	1878.92	Max WS	SA_200Y_01H	0,60	21,10	22,17		22,17	0,000393	0,35	2,19	0,041	0,13
FSVOR	FSVOR_03	1878.92	Max WS	SA_030Y_01H	0,53	21,10	22,12		22,12	0,000394	0,34	2,00	0,040	0,12
FSVOR	FSVOR_03	1878.92	Max WS	SA_200Y_06H	0,55	21,10	22,10		22,11	0,000459	0,36	1,93	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_03	1878.92	Max WS	SA_030Y_06H	0,53	21,10	22,06		22,07	0,000536	0,37	1,77	0,039	0,14
FSVOR	FSVOR_03	1869.08	Max WS	SA_200Y_01H	0,71	20,99	22,16		22,17	0,000328	0,34	2,81	0,042	0,11
FSVOR	FSVOR_03	1869.08	Max WS	SA_030Y_01H	0,57	20,99	22,12		22,12	0,000267	0,30	2,59	0,042	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1869.08	Max WS	SA_200Y_06H	0,56	20,99	22,10		22,10	0,000276	0,30	2,51	0,041	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1869.08	Max WS	SA_030Y_06H	0,48	20,99	22,06		22,06	0,000254	0,28	2,31	0,041	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1864.16	Max WS	SA_200Y_01H	0,68	20,94	22,16		22,17	0,000293	0,33	2,66	0,042	0,11
FSVOR	FSVOR_03	1864.16	Max WS	SA_030Y_01H	0,55	20,94	22,12		22,12	0,000236	0,29	2,47	0,041	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1864.16	Max WS	SA_200Y_06H	0,54	20,94	22,10		22,10	0,000244	0,29	2,40	0,041	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1864.16	Max WS	SA_030Y_06H	0,47	20,94	22,06		22,06	0,000225	0,27	2,24	0,040	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1859.23	Max WS	SA_200Y_01H	0,67	20,88	22,16		22,16	0,000206	0,29	3,17	0,044	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1859.23	Max WS	SA_030Y_01H	0,57	20,88	22,11		22,12	0,000179	0,26	2,95	0,043	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1859.23	Max WS	SA_200Y_06H	0,57	20,88	22,10		22,10	0,000189	0,26	2,88	0,043	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1859.23	Max WS	SA_030Y_06H	0,52	20,88	22,06		22,06	0,000187	0,25	2,70	0,043	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1854.31	Max WS	SA_200Y_01H	0,73	20,83	22,16		22,16	0,000218	0,30	3,31	0,044	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1854.31	Max WS	SA_030Y_01H	0,61	20,83	22,11		22,12	0,000183	0,27	3,09	0,043	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1854.31	Max WS	SA_200Y_06H	0,60	20,83	22,10		22,10	0,000189	0,27	3,01	0,043	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1854.31	Max WS	SA_030Y_06H	0,54	20,83	22,06		22,06	0,000183	0,26	2,83	0,042	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1849.38	Max WS	SA_200Y_01H	0,89	20,77	22,15		22,16	0,000345	0,38	3,10	0,043	0,12
FSVOR	FSVOR_03	1849.38	Max WS	SA_030Y_01H	0,66	20,77	22,11		22,12	0,000222	0,30	2,93	0,042	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1849.38	Max WS	SA_200Y_06H	0,59	20,77	22,10		22,10	0,000188	0,27	2,87	0,042	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1849.38	Max WS	SA_030Y_06H	0,45	20,77	22,06		22,06	0,000129	0,22	2,71	0,042	0,07
FSVOR	FSVOR_03	1844.46	Max WS	SA_200Y_01H	0,97	20,72	22,15		22,16	0,000402	0,42	3,07	0,042	0,12
FSVOR	FSVOR_03	1844.46	Max WS	SA_030Y_01H	0,74	20,72	22,11		22,11	0,000266	0,33	2,91	0,042	0,10
FSVOR	FSVOR_03	1844.46	Max WS	SA_200Y_06H	0,67	20,72	22,09		22,10	0,000231	0,30	2,85	0,042	0,09
FSVOR	FSVOR_03	1844.46	Max WS	SA_030Y_06H	0,54	20,72	22,06		22,06	0,000173	0,26	2,71	0,042	0,08
FSVOR	FSVOR_03	1839.53	Max WS	SA_200Y_01H	1,07	20,66	22,15		22,15	0,000369	0,40	3,64	0,044	0,12
FSVOR	FSVOR_03	1839.53	Max WS	SA_030Y_01H	0,94	20,66	22,10		22,11	0,000329	0,37	3,43	0,044	0,11
FSVOR	FSVOR_03	1839.53	Max WS	SA_200Y_06H	0,94	20,66	22,09		22,09	0,000351	0,38	3,35	0,044	0,11
FSVOR	FSVOR_03	1839.53	Max WS	SA_030Y_06H	0,91	20,66	22,05		22,05	0,000385	0,39	3,16	0,043	0,12
FSVOR	FSVOR_03	1838.54	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	20,65	22,14		22,15	0,000501	0,47	3,58	0,044	0,13
FSVOR	FSVOR_03	1838.54	Max WS	SA_030Y_01H	1,10	20,65	22,10		22,11	0,000472	0,44	3,38	0,044	0,13
FSVOR	FSVOR_03	1838.54	Max WS	SA_200Y_06H	1,10	20,65	22,08		22,09	0,000496	0,45	3,30	0,044	0,13
FSVOR	FSVOR_03	1838.54	Max WS	SA_030Y_06H	1,06	20,65	22,04		22,05	0,000544	0,46	3,12	0,043	0,14
FSVOR	FSVOR_03	1837.56	Max WS	SA_200Y_01H	1,70	20,64	22,13		22,15	0,001062	0,67	3,40	0,044	0,19
FSVOR	FSVOR_03	1837.56	Max WS	SA_030Y_01H	1,56	20,64	22,09		22,10	0,001047	0,65	3,20	0,043	0,19
FSVOR	FSVOR_03	1837.56	Max WS	SA_200Y_06H	1,54	20,64	22,07		22,09	0,001081	0,65	3,13	0,043	0,19
FSVOR	FSVOR_03	1837.56	Max WS	SA_030Y_06H	1,47	20,64	22,03		22,05	0,001162	0,66	2,95	0,042	0,20
FSVOR	FSVOR_03	1836.57	Max WS	SA_200Y_01H	2,90	20,63	22,06		22,12	0,003956	1,23	3,10	0,043	0,37
FSVOR	FSVOR_03	1836.57	Max WS	SA_030Y_01H	2,69	20,63	22,02		22,08	0,003977	1,20	2,92	0,043	0,37
FSVOR	FSVOR_03	1836.57	Max WS	SA_200Y_06H	2,62	20,63	22,00		22,06	0,004032	1,20	2,85	0,042	0,37
FSVOR	FSVOR_03	1836.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,46	20,63	21,96		22,02	0,004169	1,19	2,69	0,042	0,37
FSVOR	FSVOR_03	1835.59	Max WS	SA_200Y_01H	3,89	20,61	21,91	21,81	22,09	0,013550	2,06	2,42	0,041	0,66
FSVOR	FSVOR_03	1835.59	Max WS	SA_030Y_01H	3,59	20,61	21,87	21,77	22,04	0,013701	2,02	2,26	0,040	0,66
FSVOR	FSVOR_03	1835.59	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	20,61	21,85	21,76	22,03	0,013779	2,00	2,21	0,040	0,66
FSVOR	FSVOR_03	1835.59	Max WS	SA_030Y_06H	3,24	20,61	21,82	21,73	21,99	0,013965	1,97	2,07	0,039	0,66
FSVOR	FSVOR_03	1835.0			Inl Struct									
FSVOR	FSVOR_03	1834.9	Max WS	SA_200Y_01H	3,89	19,70	21,36		21,67	0,018264	2,46	1,58	0,030	0,74
FSVOR	FSVOR_03	1834.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,59	19,70	21,29		21,59	0,018436	2,43	1,48	0,030	0,75
FSVOR	FSVOR_03	1834.9	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	19,70	21,26		21,56	0,018302	2,40	1,45	0,030	0,75
FSVOR	FSVOR_03	1834.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,24	19,70	21,22		21,49	0,017666	2,33	1,39	0,030	0,73
FSVOR	FSVOR_03	1834.6	Max WS	SA_200Y_01H	3,89	19,70	21,35		21,66	0,018793	2,49	1,56	0,030	0,75
FSVOR	FSVOR_03	1834.6	Max WS	SA_030Y_01H	3,59	19,70	21,27		21,58	0,018990	2,46	1,46	0,030	0,76
FSVOR	FSVOR_03	1834.6	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	19,70	21,25		21,55	0,018861	2,43	1,43	0,030	0,76
FSVOR	FSVOR_03	1834.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,30	19,70	21,20		21,35	0,009230	1,68	1,37	0,030	0,53
FSVOR	FSVOR_02	1832.2	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	19,71	21,57		21,59	0,000222	0,58	14,31	0,030	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1832.2	Max WS	SA_030Y_01H	7,54	19,71	21,49		21,51	0,000208	0,55	13,69	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1832.2	Max WS	SA_200Y_06H	7,28	19,71	21,47		21,48	0,000203	0,54	13,49	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1832.2	Max WS	SA_030Y_06H	6,68	19,71	21,41		21,42	0,000189	0,51	13,03	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1831.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	19,70	21,57	20,24	21,59	0,000230	0,59	14,15	0,030	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1831.7	Max WS	SA_030Y_01H	7,54	19,70	21,49	20,21	21,51	0,000217	0,56	13,54	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1831.7	Max WS	SA_200Y_06H	7,28	19,70	21,47	20,20	21,48	0,000211	0,55	13,34	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1831.7	Max WS	SA_030Y_06H	6,68	19,70	21,41	20,17	21,42	0,000197	0,52	12,87	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1823.7			Bridge									
FSVOR	FSVOR_02	1815.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	19,69	21,54		21,55	0,000240	0,59	13,94	0,030	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1815.7	Max WS	SA_030Y_01H	7,54	19,69	21,46		21,48	0,000225	0,56	13,35	0,030	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1815.7	Max WS	SA_200Y_06H	7,28	19,69	21,44		21,45	0,000219	0,55	13,16	0,030	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1815.7	Max WS	SA_030Y_06H	6,68	19,69	21,38		21,39	0,000204	0,53	12,72	0,030	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1815.6			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1815.5			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1814.03	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	19,71	21,50		21,56	0,001552	1,04	8,96	0,033	0,30
FSVOR	FSVOR_02	1814.03	Max WS	SA_030Y_01H	7,54	19,71	21,43		21,48	0,001591	1,01	8,15	0,035	0,30
FSVOR	FSVOR_02	1814.03	Max WS	SA_200Y_06H	7,28	19,71	21,41		21,45	0,001584	1,00	7,93	0,036	0,30

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	1814.03	Max WS	SA_030Y_06H	6,68	19,71	21,35		21,40	0,001560	0,97	7,46	0,038	0,29
FSVOR	FSVOR_02	1812.37	Max WS	SA_200Y_01H	8,25	19,72	21,49		21,56	0,002366	1,15	8,26	0,036	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1812.37	Max WS	SA_030Y_01H	7,51	19,72	21,42		21,48	0,002534	1,15	7,47	0,039	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1812.37	Max WS	SA_200Y_06H	7,26	19,72	21,39		21,45	0,002568	1,14	7,24	0,038	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1812.37	Max WS	SA_030Y_06H	6,67	19,72	21,33		21,39	0,002645	1,13	6,69	0,037	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1810.70	Max WS	SA_200Y_01H	8,22	19,73	21,50		21,55	0,001932	1,11	10,44	0,036	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1810.70	Max WS	SA_030Y_01H	7,47	19,73	21,42		21,48	0,002255	1,15	8,93	0,034	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1810.70	Max WS	SA_200Y_06H	7,20	19,73	21,39		21,45	0,002355	1,15	8,45	0,032	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1810.70	Max WS	SA_030Y_06H	6,61	19,73	21,33		21,39	0,002569	1,16	7,42	0,032	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1805.70	Max WS	SA_200Y_01H	8,42	19,71	21,48		21,54	0,002285	1,21	10,31	0,038	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1805.70	Max WS	SA_030Y_01H	7,48	19,71	21,40		21,47	0,002577	1,22	8,81	0,035	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1805.70	Max WS	SA_200Y_06H	7,16	19,71	21,38		21,44	0,002660	1,22	8,34	0,034	0,38
FSVOR	FSVOR_02	1805.70	Max WS	SA_030Y_06H	6,41	19,71	21,32		21,38	0,002838	1,22	7,25	0,031	0,38
FSVOR	FSVOR_02	1800.71	Max WS	SA_200Y_01H	8,58	19,68	21,46		21,53	0,002939	1,35	9,65	0,038	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1800.71	Max WS	SA_030Y_01H	7,49	19,68	21,38		21,46	0,003252	1,35	8,15	0,035	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1800.71	Max WS	SA_200Y_06H	7,12	19,68	21,35		21,43	0,003312	1,35	7,68	0,033	0,41
FSVOR	FSVOR_02	1800.71	Max WS	SA_030Y_06H	6,30	19,68	21,29		21,37	0,003454	1,33	6,61	0,031	0,41
FSVOR	FSVOR_02	1795.71	Max WS	SA_200Y_01H	8,68	19,65	21,44		21,52	0,003232	1,39	9,75	0,039	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1795.71	Max WS	SA_030Y_01H	7,50	19,65	21,36		21,44	0,003511	1,39	8,24	0,036	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1795.71	Max WS	SA_200Y_06H	7,10	19,65	21,34		21,41	0,003541	1,38	7,78	0,035	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1795.71	Max WS	SA_030Y_06H	6,25	19,65	21,28		21,36	0,003634	1,35	6,71	0,032	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1775.72	Max WS	SA_200Y_01H	8,78	19,59	21,38		21,45	0,003270	1,40	9,84	0,040	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1775.72	Max WS	SA_030Y_01H	7,43	19,59	21,29		21,37	0,003386	1,37	8,34	0,037	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1775.72	Max WS	SA_200Y_06H	6,99	19,59	21,27		21,34	0,003310	1,34	7,95	0,036	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1775.72	Max WS	SA_030Y_06H	6,14	19,59	21,21		21,29	0,003396	1,31	6,90	0,034	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1755.73	Max WS	SA_200Y_01H	8,71	19,53	21,32		21,39	0,002806	1,31	10,62	0,042	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1755.73	Max WS	SA_030Y_01H	7,34	19,53	21,24		21,30	0,002908	1,28	9,06	0,039	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1755.73	Max WS	SA_200Y_06H	6,87	19,53	21,22		21,28	0,002769	1,24	8,74	0,038	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1755.73	Max WS	SA_030Y_06H	5,98	19,53	21,16		21,22	0,002812	1,20	7,62	0,035	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1735.74	Max WS	SA_200Y_01H	8,47	19,47	21,28		21,33	0,002372	1,22	11,13	0,042	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1735.74	Max WS	SA_030Y_01H	7,17	19,47	21,19		21,25	0,002508	1,20	9,49	0,040	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1735.74	Max WS	SA_200Y_06H	6,70	19,47	21,18		21,23	0,002333	1,15	9,24	0,039	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1735.74	Max WS	SA_030Y_06H	5,86	19,47	21,12		21,17	0,002414	1,13	8,07	0,037	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1715.76	Max WS	SA_200Y_01H	8,24	19,40	21,25		21,29	0,001901	1,11	11,95	0,044	0,31
FSVOR	FSVOR_02	1715.76	Max WS	SA_030Y_01H	6,91	19,40	21,16		21,20	0,001953	1,08	10,28	0,041	0,31
FSVOR	FSVOR_02	1715.76	Max WS	SA_200Y_06H	6,44	19,40	21,15		21,19	0,001771	1,02	10,11	0,041	0,29
FSVOR	FSVOR_02	1715.76	Max WS	SA_030Y_06H	5,67	19,40	21,09		21,12	0,001858	1,01	8,89	0,039	0,30
FSVOR	FSVOR_02	1695.77	Max WS	SA_200Y_01H	7,62	19,34	21,20		21,26	0,002163	1,20	10,29	0,039	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1695.77	Max WS	SA_030Y_01H	6,38	19,34	21,11		21,17	0,002299	1,18	8,54	0,036	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1695.77	Max WS	SA_200Y_06H	5,98	19,34	21,11		21,16	0,002062	1,12	8,46	0,035	0,32
FSVOR	FSVOR_02	1695.77	Max WS	SA_030Y_06H	5,48	19,34	21,03		21,09	0,002555	1,19	6,93	0,031	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1675.78	Max WS	SA_200Y_01H	8,50	19,28	21,14		21,21	0,002827	1,37	10,03	0,038	0,38
FSVOR	FSVOR_02	1675.78	Max WS	SA_030Y_01H	7,15	19,28	21,03		21,11	0,003192	1,38	8,07	0,034	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1675.78	Max WS	SA_200Y_06H	6,77	19,28	21,04		21,11	0,002787	1,30	8,17	0,034	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1675.78	Max WS	SA_030Y_06H	6,27	19,28	20,93		21,02	0,004051	1,47	6,04	0,031	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1655.79	Max WS	SA_200Y_01H	9,37	19,22	21,09		21,14	0,002330	1,26	11,71	0,044	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1655.79	Max WS	SA_030Y_01H	7,79	19,22	20,99		21,04	0,002385	1,21	10,07	0,042	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1655.79	Max WS	SA_200Y_06H	7,48	19,22	21,00		21,05	0,002113	1,14	10,22	0,042	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1655.79	Max WS	SA_030Y_06H	6,58	19,22	20,88		20,94	0,002803	1,23	8,19	0,039	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1635.8	Max WS	SA_200Y_01H	11,14	19,16	21,02		21,08	0,002650	1,34	13,48	0,046	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1635.8	Max WS	SA_030Y_01H	9,07	19,16	20,93		20,98	0,002579	1,26	11,66	0,044	0,36
FSVOR	FSVOR_02	1635.8	Max WS	SA_200Y_06H	8,93	19,16	20,94		20,99	0,002382	1,22	11,88	0,044	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1635.8	Max WS	SA_030Y_06H	7,27	19,16	20,82		20,88	0,002762	1,23	9,49	0,040	0,37
FSVOR	FSVOR_02	1616.47	Max WS	SA_200Y_01H	13,50	19,11	20,76		20,98	0,010867	2,43	8,10	0,041	0,73
FSVOR	FSVOR_02	1616.47	Max WS	SA_030Y_01H	11,26	19,11	20,66		20,88	0,011607	2,36	6,76	0,038	0,74
FSVOR	FSVOR_02	1616.47	Max WS	SA_200Y_06H	11,35	19,11	20,70		20,89	0,010145	2,26	7,22	0,039	0,70
FSVOR	FSVOR_02	1616.47	Max WS	SA_030Y_06H	8,85	19,11	20,59		20,77	0,009972	2,09	5,82	0,036	0,68
FSVOR	FSVOR_02	1597.14	Max WS	SA_200Y_01H	11,09	19,05	20,69		20,82	0,006853	1,91	8,67	0,043	0,58
FSVOR	FSVOR_02	1597.14	Max WS	SA_030Y_01H	9,46	19,05	20,58		20,73	0,008461	1,98	7,02	0,039	0,63
FSVOR	FSVOR_02	1597.14	Max WS	SA_200Y_06H	9,56	19,05	20,64		20,76	0,006345	1,79	7,96	0,041	0,55
FSVOR	FSVOR_02	1597.14	Max WS	SA_030Y_06H	7,51	19,05	20,51		20,64	0,007583	1,79	6,02	0,037	0,59
FSVOR	FSVOR_02	1577.80	Max WS	SA_200Y_01H	9,69	19,00	20,65		20,72	0,003390	1,40	10,68	0,047	0,41
FSVOR	FSVOR_02	1577.80	Max WS	SA_030Y_01H	8,43	19,00	20,52		20,60	0,004602	1,50	8,69	0,045	0,47
FSVOR	FSVOR_02	1577.80	Max WS	SA_200Y_06H	8,49	19,00	20,61		20,67	0,003087	1,30	10,06	0,047	0,39
FSVOR	FSVOR_02	1577.80	Max WS	SA_030Y_06H	6,60	19,00	20,46		20,53	0,003793	1,31	7,80	0,044	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1558.47	Max WS	SA_200Y_01H	8,24	18,92	20,62		20,67	0,002404	1,18	10,81	0,047	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1558.47	Max WS	SA_030Y_01H	7,54	18,92	20,45		20,52	0,004480	1,45	8,07	0,043	0,46
FSVOR	FSVOR_02	1558.47	Max WS	SA_200Y_06H	7,34	18,92	20,58		20,63	0,002235	1,11	10,22	0,046	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1558.47	Max WS	SA_030Y_06H	5,92	18,92	20,41		20,46	0,003432	1,23	7,42	0,042	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1539.14	Max WS	SA_200Y_01H	6,78	18,62	20,60		20,63	0,001627	0,98	10,32	0,046	0,28
FSVOR	FSVOR_02	1539.14	Max WS	SA_030Y_01H	6,41	18,62	20,39		20,45	0,003619	1,29	7,34	0,042	0,40
FSVOR	FSVOR_02	1539.14	Max WS	SA_200Y_06H	6,11	18,62	20,57		20,60	0,001513	0,92	9,83	0,045	0,26
FSVOR	FSVOR_02	1539.14	Max WS	SA_030Y_06H	5,26	18,62	20,36		20,41	0,002717	1,10	7,02	0,041	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1519.81	Max WS	SA_200Y_01H	5,75	18,61	20,59		20,61	0,001126	0,83	10,18	0,046	0,23
FSVOR	FSVOR_02	1519.81	Max WS	SA_030Y_01H	5,24	18,61	20,34		20,39	0,002545	1,09	7,04	0,042	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1519.81	Max WS	SA_200Y_06H	5,22	18,61	20,55		20,58	0,001052	0,79	9,74	0,045	0,22
FSVOR	FSVOR_02	1519.81	Max WS	SA_030Y_06H	4,69	18,61	20,33		20,37	0,002167	1,00	6,88	0,041	0,31
FSVOR	FSVOR_02	1500.47	Max WS	SA_200Y_01H	5,91	18,63	20,59		20,59	0,000434	0,56	16,13	0,051	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1500.47	Max WS	SA_030Y_01H	5,22	18,63	20,33		20,35	0,000834	0,68	11,92	0,049	0,20
FSVOR	FSVOR_02	1500.47	Max WS	SA_200Y_06H	5,36	18,63	20,55		20,56	0,000398	0,53	15,55	0,051	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1500.47	Max WS	SA_030Y_06H	4,74	18,63	20,32		20,33	0,000718	0,63	11,75	0,049	0,19

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	1500.3			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1500.2			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1490.81	Max WS	SA_200Y_01H	5,43	18,61	20,58		20,59	0,000444	0,57	14,59	0,050	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1490.81	Max WS	SA_030Y_01H	4,77	18,61	20,32		20,34	0,000862	0,70	10,64	0,047	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1490.81	Max WS	SA_200Y_06H	4,93	18,61	20,55		20,56	0,000408	0,54	14,07	0,049	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1490.81	Max WS	SA_030Y_06H	4,39	18,61	20,31		20,33	0,000758	0,65	10,51	0,047	0,19
FSVOR	FSVOR_02	1481.14	Max WS	SA_200Y_01H	5,25	18,59	20,58		20,59	0,000509	0,61	13,08	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1481.14	Max WS	SA_030Y_01H	4,54	18,59	20,31		20,33	0,000986	0,74	9,37	0,045	0,22
FSVOR	FSVOR_02	1481.14	Max WS	SA_200Y_06H	4,79	18,59	20,54		20,55	0,000472	0,58	12,60	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1481.14	Max WS	SA_030Y_06H	4,28	18,59	20,30		20,32	0,000902	0,71	9,27	0,045	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1461.8	Max WS	SA_200Y_01H	5,29	18,68	20,57		20,58	0,000250	0,43	19,24	0,053	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1461.8	Max WS	SA_030Y_01H	4,36	18,68	20,31		20,31	0,000443	0,49	14,07	0,051	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1461.8	Max WS	SA_200Y_06H	4,79	18,68	20,54		20,54	0,000228	0,40	18,58	0,053	0,11
FSVOR	FSVOR_02	1461.8	Max WS	SA_030Y_06H	4,12	18,68	20,30		20,31	0,000408	0,47	13,94	0,051	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1443.85	Max WS	SA_200Y_01H	5,05	18,63	20,56		20,58	0,000383	0,58	12,71	0,048	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1443.85	Max WS	SA_030Y_01H	4,22	18,63	20,29		20,31	0,000581	0,62	9,77	0,047	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1443.85	Max WS	SA_200Y_06H	4,66	18,63	20,53		20,54	0,000354	0,55	12,36	0,048	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1443.85	Max WS	SA_030Y_06H	4,10	18,63	20,29		20,30	0,000558	0,61	9,71	0,047	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1425.90	Max WS	SA_200Y_01H	5,00	18,58	20,56		20,57	0,000330	0,53	14,06	0,049	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1425.90	Max WS	SA_030Y_01H	4,04	18,58	20,29		20,30	0,000483	0,56	10,73	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1425.90	Max WS	SA_200Y_06H	4,61	18,58	20,53		20,53	0,000306	0,50	13,66	0,049	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1425.90	Max WS	SA_030Y_06H	3,96	18,58	20,28		20,29	0,000473	0,56	10,66	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1407.95	Max WS	SA_200Y_01H	4,38	18,54	20,56		20,56	0,000244	0,48	13,65	0,049	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1407.95	Max WS	SA_030Y_01H	3,45	18,54	20,28		20,29	0,000316	0,48	10,67	0,048	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1407.95	Max WS	SA_200Y_06H	4,02	18,54	20,52		20,53	0,000224	0,45	13,29	0,049	0,11
FSVOR	FSVOR_02	1407.95	Max WS	SA_030Y_06H	3,39	18,54	20,28		20,28	0,000310	0,47	10,60	0,048	0,13
FSVOR	FSVOR_02	1390.0	Max WS	SA_200Y_01H	4,70	18,49	20,55		20,56	0,000201	0,42	17,10	0,051	0,10
FSVOR	FSVOR_02	1390.0	Max WS	SA_030Y_01H	3,58	18,49	20,28		20,28	0,000260	0,42	13,09	0,050	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1390.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	18,49	20,52		20,53	0,000188	0,40	16,62	0,051	0,10
FSVOR	FSVOR_02	1390.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,52	18,49	20,27		20,28	0,000256	0,42	13,01	0,050	0,11
FSVOR	FSVOR_02	1371.75	Max WS	SA_200Y_01H	4,65	18,35	20,55		20,56	0,000163	0,39	18,50	0,051	0,09
FSVOR	FSVOR_02	1371.75	Max WS	SA_030Y_01H	3,52	18,35	20,28		20,28	0,000206	0,38	14,21	0,050	0,10
FSVOR	FSVOR_02	1371.75	Max WS	SA_200Y_06H	4,36	18,35	20,52		20,52	0,000156	0,37	17,99	0,051	0,09
FSVOR	FSVOR_02	1371.75	Max WS	SA_030Y_06H	3,46	18,35	20,27		20,27	0,000203	0,38	14,12	0,050	0,10
FSVOR	FSVOR_02	1353.50	Max WS	SA_200Y_01H	5,13	18,40	20,55		20,55	0,000204	0,44	17,61	0,050	0,11
FSVOR	FSVOR_02	1353.50	Max WS	SA_030Y_01H	4,13	18,40	20,27		20,28	0,000284	0,46	13,61	0,048	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1353.50	Max WS	SA_200Y_06H	4,96	18,40	20,51		20,52	0,000207	0,44	17,14	0,050	0,11
FSVOR	FSVOR_02	1353.50	Max WS	SA_030Y_06H	4,07	18,40	20,26		20,27	0,000281	0,46	13,53	0,048	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1335.25	Max WS	SA_200Y_01H	5,98	18,35	20,54		20,55	0,000246	0,50	18,25	0,049	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1335.25	Max WS	SA_030Y_01H	4,99	18,35	20,26		20,27	0,000360	0,53	14,23	0,048	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1335.25	Max WS	SA_200Y_06H	5,84	18,35	20,51		20,51	0,000254	0,50	17,77	0,049	0,12
FSVOR	FSVOR_02	1335.25	Max WS	SA_030Y_06H	4,93	18,35	20,25		20,26	0,000358	0,53	14,15	0,048	0,14
FSVOR	FSVOR_02	1317.00	Max WS	SA_200Y_01H	7,41	18,30	20,53		20,54	0,000387	0,63	17,56	0,048	0,15
FSVOR	FSVOR_02	1317.00	Max WS	SA_030Y_01H	6,18	18,30	20,24		20,26	0,000580	0,69	13,50	0,047	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1317.00	Max WS	SA_200Y_06H	7,25	18,30	20,49		20,51	0,000402	0,64	17,07	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1317.00	Max WS	SA_030Y_06H	6,12	18,30	20,23		20,25	0,000580	0,68	13,41	0,047	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1298.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,45	18,26	20,51		20,53	0,000445	0,69	18,34	0,048	0,16
FSVOR	FSVOR_02	1298.75	Max WS	SA_030Y_01H	6,89	18,26	20,23		20,24	0,000620	0,72	14,26	0,047	0,19
FSVOR	FSVOR_02	1298.75	Max WS	SA_200Y_06H	8,26	18,26	20,48		20,49	0,000461	0,69	17,85	0,048	0,17
FSVOR	FSVOR_02	1298.75	Max WS	SA_030Y_06H	6,83	18,26	20,22		20,24	0,000620	0,72	14,18	0,047	0,19
FSVOR	FSVOR_02	1294.19	Max WS	SA_200Y_01H	8,98	18,25	20,51		20,53	0,000516	0,73	18,21	0,048	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1294.19	Max WS	SA_030Y_01H	7,30	18,25	20,22		20,24	0,000717	0,77	14,12	0,047	0,20
FSVOR	FSVOR_02	1294.19	Max WS	SA_200Y_06H	8,79	18,25	20,47		20,49	0,000535	0,74	17,72	0,048	0,18
FSVOR	FSVOR_02	1294.19	Max WS	SA_030Y_06H	7,23	18,25	20,21		20,23	0,000717	0,77	14,04	0,047	0,20
FSVOR	FSVOR_02	1289.63	Max WS	SA_200Y_01H	10,45	18,23	20,49		20,52	0,000826	0,92	16,92	0,047	0,22
FSVOR	FSVOR_02	1289.63	Max WS	SA_030Y_01H	8,34	18,23	20,20		20,23	0,001166	0,96	12,81	0,045	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1289.63	Max WS	SA_200Y_06H	10,21	18,23	20,46		20,49	0,000859	0,92	16,43	0,047	0,22
FSVOR	FSVOR_02	1289.63	Max WS	SA_030Y_06H	8,27	18,23	20,19		20,23	0,001168	0,96	12,72	0,045	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1285.06	Max WS	SA_200Y_01H	11,71	18,22	20,48		20,51	0,001033	1,02	16,99	0,047	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1285.06	Max WS	SA_030Y_01H	9,00	18,22	20,19		20,22	0,001345	1,03	12,90	0,045	0,27
FSVOR	FSVOR_02	1285.06	Max WS	SA_200Y_06H	11,41	18,22	20,44		20,48	0,001067	1,02	16,50	0,047	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1285.06	Max WS	SA_030Y_06H	8,92	18,22	20,18		20,22	0,001343	1,03	12,82	0,045	0,27
FSVOR	FSVOR_02	1280.5	Max WS	SA_200Y_01H	7,89	18,21	20,50		20,52	0,000488	0,70	16,58	0,046	0,17
FSVOR	FSVOR_02	1280.5	Max WS	SA_030Y_01H	6,83	18,21	20,20		20,23	0,000829	0,80	12,39	0,044	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1280.5	Max WS	SA_200Y_06H	7,79	18,21	20,47		20,48	0,000519	0,71	16,08	0,046	0,17
FSVOR	FSVOR_02	1280.5	Max WS	SA_030Y_06H	6,80	18,21	20,20		20,22	0,000839	0,81	12,30	0,044	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1243.0			Culvert									
FSVOR	FSVOR_02	1205.5	Max WS	SA_200Y_01H	7,89	17,49	19,60		19,63	0,000800	0,83	13,87	0,045	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1205.5	Max WS	SA_030Y_01H	6,83	17,49	19,44		19,47	0,000979	0,86	11,61	0,043	0,23
FSVOR	FSVOR_02	1205.5	Max WS	SA_200Y_06H	7,79	17,49	19,58		19,61	0,000819	0,83	13,64	0,044	0,21
FSVOR	FSVOR_02	1205.5	Max WS	SA_030Y_06H	6,80	17,49	19,44		19,46	0,000979	0,85	11,57	0,043	0,23
FSVOR	FSVOR_02	1205.4			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1205.3			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	1201.14	Max WS	SA_200Y_01H	9,71	17,48	19,56		19,62	0,001727	1,20	10,94	0,042	0,31
FSVOR	FSVOR_02	1201.14	Max WS	SA_030Y_01H	7,61	17,48	19,41		19,46	0,001600	1,08	9,44	0,041	0,29
FSVOR	FSVOR_02	1201.14	Max WS	SA_200Y_06H	9,49	17,48	19,54		19,60	0,001718	1,19	10,79	0,042	0,31
FSVOR	FSVOR_02	1201.14	Max WS	SA_030Y_06H	7,58	17,48	19,41		19,46	0,001600	1,08	9,42	0,041	0,29

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	1196.77	Max WS	SA_200Y_01H	9,20	17,47	19,53		19,62	0,002275	1,37	8,19	0,039	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1196.77	Max WS	SA_030Y_01H	7,34	17,47	19,39		19,46	0,002112	1,24	7,13	0,038	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1196.77	Max WS	SA_200Y_06H	9,00	17,47	19,52		19,60	0,002259	1,36	8,08	0,039	0,35
FSVOR	FSVOR_02	1196.77	Max WS	SA_030Y_06H	7,31	17,47	19,38		19,45	0,002114	1,24	7,11	0,038	0,34
FSVOR	FSVOR_02	1192.41	Max WS	SA_200Y_01H	11,18	17,45	19,45		19,58	0,003672	1,69	8,37	0,039	0,45
FSVOR	FSVOR_02	1192.41	Max WS	SA_030Y_01H	9,04	17,45	19,31		19,42	0,003601	1,56	7,18	0,038	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1192.41	Max WS	SA_200Y_06H	10,94	17,45	19,44		19,56	0,003645	1,67	8,26	0,039	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1192.41	Max WS	SA_030Y_06H	8,99	17,45	19,31		19,42	0,003581	1,56	7,17	0,038	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1188.04	Max WS	SA_200Y_01H	12,14	17,44	19,41		19,54	0,004310	1,80	8,79	0,040	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1188.04	Max WS	SA_030Y_01H	9,96	17,44	19,26		19,39	0,004549	1,72	7,42	0,039	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1188.04	Max WS	SA_200Y_06H	11,89	17,44	19,39		19,53	0,004300	1,79	8,66	0,040	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1188.04	Max WS	SA_030Y_06H	9,89	17,44	19,26		19,39	0,004499	1,71	7,41	0,039	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1170.58	Max WS	SA_200Y_01H	13,76	17,19	19,29		19,44	0,004186	1,88	9,56	0,040	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1170.58	Max WS	SA_030Y_01H	10,87	17,19	19,18		19,30	0,003538	1,65	8,54	0,040	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1170.58	Max WS	SA_200Y_06H	13,46	17,19	19,28		19,43	0,004109	1,86	9,47	0,040	0,47
FSVOR	FSVOR_02	1170.58	Max WS	SA_030Y_06H	10,82	17,19	19,18		19,30	0,003500	1,64	8,54	0,040	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1153.12	Max WS	SA_200Y_01H	13,81	17,18	19,14		19,35	0,006479	2,19	8,07	0,039	0,58
FSVOR	FSVOR_02	1153.12	Max WS	SA_030Y_01H	11,12	17,18	19,05		19,22	0,005547	1,94	7,25	0,038	0,53
FSVOR	FSVOR_02	1153.12	Max WS	SA_200Y_06H	13,58	17,18	19,14		19,35	0,006329	2,16	8,04	0,039	0,57
FSVOR	FSVOR_02	1153.12	Max WS	SA_030Y_06H	11,08	17,18	19,06		19,22	0,005428	1,92	7,29	0,038	0,53
FSVOR	FSVOR_02	1135.67	Max WS	SA_200Y_01H	12,11	17,16	19,14		19,28	0,004628	1,85	8,52	0,041	0,49
FSVOR	FSVOR_02	1135.67	Max WS	SA_030Y_01H	9,63	17,16	19,05		19,16	0,003777	1,60	7,75	0,040	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1135.67	Max WS	SA_200Y_06H	11,92	17,16	19,14		19,28	0,004522	1,82	8,50	0,041	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1135.67	Max WS	SA_030Y_06H	9,61	17,16	19,05		19,16	0,003714	1,59	7,79	0,040	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1118.21	Max WS	SA_200Y_01H	10,22	17,15	19,09		19,24	0,004607	1,80	6,98	0,037	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1118.21	Max WS	SA_030Y_01H	8,31	17,15	19,00		19,12	0,004026	1,61	6,24	0,036	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1118.21	Max WS	SA_200Y_06H	10,10	17,15	19,09		19,23	0,004530	1,78	6,96	0,037	0,48
FSVOR	FSVOR_02	1118.21	Max WS	SA_030Y_06H	8,31	17,15	19,00		19,12	0,003936	1,59	6,30	0,036	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1100.76	Max WS	SA_200Y_01H	9,52	17,14	19,04		19,17	0,004264	1,69	7,09	0,038	0,46
FSVOR	FSVOR_02	1100.76	Max WS	SA_030Y_01H	7,93	17,14	18,94		19,05	0,004140	1,58	6,20	0,037	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1100.76	Max WS	SA_200Y_06H	9,48	17,14	19,04		19,17	0,004247	1,68	7,08	0,038	0,45
FSVOR	FSVOR_02	1100.76	Max WS	SA_030Y_06H	7,99	17,14	18,95		19,06	0,004046	1,57	6,30	0,037	0,44
FSVOR	FSVOR_02	1083.3	Max WS	SA_200Y_01H	8,44	17,13	19,01		19,12	0,003859	1,57	6,66	0,038	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1083.3	Max WS	SA_030Y_01H	7,03	17,13	18,89		19,00	0,003871	1,49	5,72	0,036	0,42
FSVOR	FSVOR_02	1083.3	Max WS	SA_200Y_06H	8,42	17,13	19,01		19,12	0,003860	1,57	6,65	0,038	0,43
FSVOR	FSVOR_02	1083.3	Max WS	SA_030Y_06H	7,15	17,13	18,91		19,01	0,003829	1,49	5,84	0,036	0,42
FSVOR	FSVOR_02	1063.76	Max WS	SA_200Y_01H	7,95	17,09	19,00		19,06	0,002037	1,26	8,22	0,040	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1063.76	Max WS	SA_030Y_01H	6,80	17,09	18,87		18,93	0,002113	1,21	7,19	0,039	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1063.76	Max WS	SA_200Y_06H	7,94	17,09	19,00		19,06	0,002038	1,26	8,21	0,040	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1063.76	Max WS	SA_030Y_06H	6,89	17,09	18,89		18,95	0,002068	1,20	7,33	0,039	0,33
FSVOR	FSVOR_02	1044.22	Max WS	SA_200Y_01H	7,64	16,86	18,98		19,03	0,001534	1,12	8,68	0,039	0,28
FSVOR	FSVOR_02	1044.22	Max WS	SA_030Y_01H	6,55	16,86	18,85		18,90	0,001566	1,07	7,66	0,038	0,28
FSVOR	FSVOR_02	1044.22	Max WS	SA_200Y_06H	7,64	16,86	18,97		19,03	0,001538	1,12	8,68	0,039	0,28
FSVOR	FSVOR_02	1044.22	Max WS	SA_030Y_06H	6,66	16,86	18,86		18,92	0,001544	1,07	7,80	0,038	0,28
FSVOR	FSVOR_02	1024.68	Max WS	SA_200Y_01H	7,46	16,85	18,96		19,00	0,001249	1,01	10,00	0,040	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1024.68	Max WS	SA_030Y_01H	6,48	16,85	18,82		18,87	0,001399	1,01	8,52	0,038	0,26
FSVOR	FSVOR_02	1024.68	Max WS	SA_200Y_06H	7,47	16,85	18,96		19,00	0,001255	1,01	9,99	0,040	0,25
FSVOR	FSVOR_02	1024.68	Max WS	SA_030Y_06H	6,59	16,85	18,84		18,89	0,001364	1,01	8,74	0,038	0,26
FSVOR	FSVOR_02	1005.14	Max WS	SA_200Y_01H	6,98	16,84	18,94		18,98	0,001124	0,96	9,65	0,039	0,24
FSVOR	FSVOR_02	1005.14	Max WS	SA_030Y_01H	6,22	16,84	18,80		18,84	0,001348	0,99	8,14	0,036	0,26
FSVOR	FSVOR_02	1005.14	Max WS	SA_200Y_06H	6,98	16,84	18,94		18,98	0,001129	0,96	9,64	0,039	0,24
FSVOR	FSVOR_02	1005.14	Max WS	SA_030Y_06H	6,30	16,84	18,82		18,86	0,001295	0,98	8,37	0,037	0,25
FSVOR	FSVOR_02	985.60	Max WS	SA_200Y_01H	6,44	16,80	18,94		18,97	0,000864	0,85	9,97	0,040	0,21
FSVOR	FSVOR_02	985.60	Max WS	SA_030Y_01H	5,74	16,80	18,79		18,82	0,001002	0,86	8,62	0,039	0,22
FSVOR	FSVOR_02	985.60	Max WS	SA_200Y_06H	6,45	16,80	18,93		18,96	0,000869	0,85	9,96	0,040	0,21
FSVOR	FSVOR_02	985.60	Max WS	SA_030Y_06H	5,82	16,80	18,81		18,84	0,000968	0,85	8,83	0,039	0,22
FSVOR	FSVOR_02	966.06	Max WS	SA_200Y_01H	6,63	16,76	18,93		18,95	0,000410	0,67	13,01	0,042	0,16
FSVOR	FSVOR_02	966.06	Max WS	SA_030Y_01H	5,75	16,76	18,79		18,81	0,000422	0,64	11,68	0,041	0,16
FSVOR	FSVOR_02	966.06	Max WS	SA_200Y_06H	6,63	16,76	18,93		18,95	0,000411	0,67	13,01	0,042	0,16
FSVOR	FSVOR_02	966.06	Max WS	SA_030Y_06H	5,86	16,76	18,81		18,83	0,000417	0,64	11,88	0,041	0,16
FSVOR	FSVOR_02	946.52	Max WS	SA_200Y_01H	6,34	16,76	18,92		18,94	0,000434	0,65	11,36	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_02	946.52	Max WS	SA_030Y_01H	5,30	16,76	18,78		18,80	0,000423	0,61	10,10	0,037	0,16
FSVOR	FSVOR_02	946.52	Max WS	SA_200Y_06H	6,34	16,76	18,92		18,94	0,000435	0,65	11,35	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_02	946.52	Max WS	SA_030Y_06H	5,43	16,76	18,80		18,82	0,000420	0,61	10,29	0,037	0,16
FSVOR	FSVOR_02	926.98	Max WS	SA_200Y_01H	6,54	16,77	18,90		18,93	0,000649	0,79	10,17	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	926.98	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	16,77	18,77		18,79	0,000616	0,73	8,98	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	926.98	Max WS	SA_200Y_06H	6,53	16,77	18,90		18,93	0,000650	0,79	10,17	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	926.98	Max WS	SA_030Y_06H	5,55	16,77	18,79		18,81	0,000615	0,74	9,16	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	907.44	Max WS	SA_200Y_01H	6,10	16,77	18,90		18,92	0,000558	0,71	11,13	0,039	0,17
FSVOR	FSVOR_02	907.44	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	16,77	18,76		18,78	0,000504	0,64	9,72	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_02	907.44	Max WS	SA_200Y_06H	6,10	16,77	18,90		18,92	0,000558	0,71	11,12	0,039	0,17
FSVOR	FSVOR_02	907.44	Max WS	SA_030Y_06H	5,03	16,77	18,79		18,80	0,000506	0,65	9,94	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_02	887.9	Max WS	SA_200Y_01H	6,12	16,77	18,88		18,91	0,000769	0,80	9,21	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	887.9	Max WS	SA_030Y_01H	4,85	16,77	18,75		18,77	0,000660	0,70	8,16	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	887.9	Max WS	SA_200Y_06H	6,11	16,77	18,88		18,91	0,000768	0,80	9,20	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	887.9	Max WS	SA_030Y_06H	5,00	16,77	18,77		18,79	0,000668	0,71	8,33	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	882.99	Max WS	SA_200Y_01H	6,40	16,76	18,88		18,90	0,000783	0,79	10,39	0,040	0,19
FSVOR	FSVOR_02	882.99	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	16,76	18,75		18,77	0,000680	0,70	9,06	0,038	0,17
FSVOR	FSVOR_02	882.99	Max WS	SA_200Y_06H	6,39	16,76	18,88		18,90	0,000783	0,79	10,38	0,040	0,19
FSVOR	FSVOR_02	882.99	Max WS	SA_030Y_06H	5,20	16,76	18,77		18,79	0,000688	0,71	9,27	0,038	0,18
FSVOR	FSVOR_02	878.07	Max WS	SA_200Y_01H	6,62	16,76	18,87		18,90	0,000668	0,74	10,99	0,038	0,19

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	878.07	Max WS	SA_030Y_01H	5,16	16,76	18,74		18,76	0,000577	0,65	9,56	0,036	0,17
FSVOR	FSVOR_02	878.07	Max WS	SA_200Y_06H	6,61	16,76	18,87		18,90	0,000667	0,74	10,98	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	878.07	Max WS	SA_030Y_06H	5,34	16,76	18,76		18,78	0,000584	0,66	9,78	0,036	0,17
FSVOR	FSVOR_02	873.16	Max WS	SA_200Y_01H	6,46	16,75	18,87		18,90	0,000576	0,71	10,22	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	873.16	Max WS	SA_030Y_01H	5,07	16,75	18,74		18,76	0,000492	0,62	9,08	0,036	0,17
FSVOR	FSVOR_02	873.16	Max WS	SA_200Y_06H	6,45	16,75	18,87		18,90	0,000575	0,71	10,21	0,037	0,18
FSVOR	FSVOR_02	873.16	Max WS	SA_030Y_06H	5,24	16,75	18,76		18,78	0,000498	0,63	9,26	0,036	0,17
FSVOR	FSVOR_02	868.24	Max WS	SA_200Y_01H	6,70	16,74	18,86		18,89	0,000808	0,86	9,88	0,039	0,21
FSVOR	FSVOR_02	868.24	Max WS	SA_030Y_01H	5,22	16,74	18,73		18,76	0,000675	0,74	8,72	0,037	0,19
FSVOR	FSVOR_02	868.24	Max WS	SA_200Y_06H	6,69	16,74	18,86		18,89	0,000808	0,86	9,87	0,039	0,21
FSVOR	FSVOR_02	868.24	Max WS	SA_030Y_06H	5,41	16,74	18,75		18,78	0,000687	0,76	8,91	0,038	0,19
FSVOR	FSVOR_02	863.33	Max WS	SA_200Y_01H	7,06	16,73	18,85		18,89	0,000749	0,82	10,23	0,037	0,21
FSVOR	FSVOR_02	863.33	Max WS	SA_030Y_01H	5,39	16,73	18,73		18,75	0,000595	0,69	9,06	0,036	0,18
FSVOR	FSVOR_02	863.33	Max WS	SA_200Y_06H	7,05	16,73	18,85		18,88	0,000747	0,82	10,22	0,037	0,20
FSVOR	FSVOR_02	863.33	Max WS	SA_030Y_06H	5,60	16,73	18,75		18,77	0,000611	0,71	9,25	0,036	0,18
FSVOR	FSVOR_02	858.41	Max WS	SA_200Y_01H	6,65	16,73	18,86		18,88	0,000594	0,73	11,08	0,039	0,18
FSVOR	FSVOR_02	858.41	Max WS	SA_030Y_01H	5,10	16,73	18,73		18,75	0,000481	0,62	9,86	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_02	858.41	Max WS	SA_200Y_06H	6,64	16,73	18,86		18,88	0,000593	0,73	11,07	0,039	0,18
FSVOR	FSVOR_02	858.41	Max WS	SA_030Y_06H	5,30	16,73	18,75		18,77	0,000493	0,63	10,05	0,038	0,17
FSVOR	FSVOR_02	853.5	Max WS	SA_200Y_01H	6,89	16,72	18,84		18,88	0,001860	1,01	8,80	0,039	0,22
FSVOR	FSVOR_02	853.5	Max WS	SA_030Y_01H	5,12	16,72	18,72		18,75	0,001407	0,84	7,62	0,037	0,19
FSVOR	FSVOR_02	853.5	Max WS	SA_200Y_06H	6,88	16,72	18,84		18,88	0,001858	1,01	8,80	0,039	0,22
FSVOR	FSVOR_02	853.5	Max WS	SA_030Y_06H	5,35	16,72	18,74		18,77	0,001459	0,87	7,81	0,037	0,20
FSVOR	FSVOR_02	848.5			Culvert									
FSVOR	FSVOR_02	843.5	Max WS	SA_200Y_01H	6,89	16,67	18,75		18,80	0,002160	1,07	8,13	0,038	0,24
FSVOR	FSVOR_02	843.5	Max WS	SA_030Y_01H	5,12	16,67	18,63		18,67	0,001620	0,90	6,98	0,034	0,20
FSVOR	FSVOR_02	843.5	Max WS	SA_200Y_06H	6,88	16,67	18,75		18,80	0,002159	1,07	8,12	0,038	0,24
FSVOR	FSVOR_02	843.5	Max WS	SA_030Y_06H	5,34	16,67	18,65		18,69	0,001670	0,92	7,18	0,035	0,21
FSVOR	FSVOR_02	843.4			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	843.3			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	838.75	Max WS	SA_200Y_01H	7,55	16,66	18,74		18,78	0,001358	1,00	9,58	0,038	0,25
FSVOR	FSVOR_02	838.75	Max WS	SA_030Y_01H	5,42	16,66	18,63		18,66	0,000949	0,79	8,46	0,036	0,21
FSVOR	FSVOR_02	838.75	Max WS	SA_200Y_06H	7,54	16,66	18,74		18,78	0,001357	0,99	9,57	0,038	0,25
FSVOR	FSVOR_02	838.75	Max WS	SA_030Y_06H	5,70	16,66	18,65		18,68	0,000992	0,82	8,65	0,037	0,21
FSVOR	FSVOR_02	834.00	Max WS	SA_200Y_01H	7,76	16,65	18,73		18,77	0,001606	1,04	9,47	0,039	0,29
FSVOR	FSVOR_02	834.00	Max WS	SA_030Y_01H	5,58	16,65	18,62		18,65	0,001173	0,84	8,28	0,037	0,24
FSVOR	FSVOR_02	834.00	Max WS	SA_200Y_06H	7,74	16,65	18,72		18,77	0,001604	1,04	9,47	0,039	0,29
FSVOR	FSVOR_02	834.00	Max WS	SA_030Y_06H	5,86	16,65	18,64		18,67	0,001213	0,87	8,49	0,037	0,25
FSVOR	FSVOR_02	829.25	Max WS	SA_200Y_01H	8,09	16,64	18,70		18,76	0,002384	1,23	8,86	0,040	0,34
FSVOR	FSVOR_02	829.25	Max WS	SA_030Y_01H	5,80	16,64	18,60		18,65	0,001704	0,99	7,76	0,038	0,28
FSVOR	FSVOR_02	829.25	Max WS	SA_200Y_06H	8,08	16,64	18,70		18,76	0,002380	1,23	8,85	0,040	0,34
FSVOR	FSVOR_02	829.25	Max WS	SA_030Y_06H	6,09	16,64	18,62		18,67	0,001763	1,02	7,97	0,039	0,29
FSVOR	FSVOR_02	824.50	Max WS	SA_200Y_01H	8,44	16,63	18,70		18,75	0,001757	1,13	10,17	0,040	0,29
FSVOR	FSVOR_02	824.50	Max WS	SA_030Y_01H	6,02	16,63	18,60		18,64	0,001188	0,89	9,07	0,038	0,23
FSVOR	FSVOR_02	824.50	Max WS	SA_200Y_06H	8,43	16,63	18,69		18,75	0,001754	1,13	10,16	0,040	0,29
FSVOR	FSVOR_02	824.50	Max WS	SA_030Y_06H	6,33	16,63	18,62		18,65	0,001243	0,92	9,27	0,039	0,24
FSVOR	FSVOR_02	805.50	Max WS	SA_200Y_01H	8,26	16,58	18,67		18,72	0,001451	1,04	10,81	0,041	0,26
FSVOR	FSVOR_02	805.50	Max WS	SA_030Y_01H	5,82	16,58	18,59		18,62	0,000923	0,80	9,83	0,040	0,21
FSVOR	FSVOR_02	805.50	Max WS	SA_200Y_06H	8,24	16,58	18,67		18,72	0,001446	1,04	10,81	0,041	0,26
FSVOR	FSVOR_02	805.50	Max WS	SA_030Y_06H	6,14	16,58	18,60		18,63	0,000979	0,83	10,02	0,040	0,22
FSVOR	FSVOR_02	786.50	Max WS	SA_200Y_01H	7,56	16,52	18,66		18,70	0,001111	0,93	11,00	0,041	0,23
FSVOR	FSVOR_02	786.50	Max WS	SA_030Y_01H	5,51	16,52	18,58		18,60	0,000747	0,73	10,05	0,040	0,19
FSVOR	FSVOR_02	786.50	Max WS	SA_200Y_06H	7,54	16,52	18,66		18,70	0,001109	0,93	10,99	0,041	0,23
FSVOR	FSVOR_02	786.50	Max WS	SA_030Y_06H	5,77	16,52	18,59		18,62	0,000782	0,76	10,23	0,040	0,19
FSVOR	FSVOR_02	767.50	Max WS	SA_200Y_01H	8,30	16,47	18,62		18,67	0,001406	1,05	10,48	0,040	0,26
FSVOR	FSVOR_02	767.50	Max WS	SA_030Y_01H	6,44	16,47	18,55		18,58	0,001052	0,88	9,62	0,038	0,23
FSVOR	FSVOR_02	767.50	Max WS	SA_200Y_06H	8,28	16,47	18,62		18,67	0,001405	1,05	10,47	0,040	0,26
FSVOR	FSVOR_02	767.50	Max WS	SA_030Y_06H	6,68	16,47	18,56		18,60	0,001081	0,90	9,79	0,039	0,23
FSVOR	FSVOR_02	748.50	Max WS	SA_200Y_01H	9,14	16,42	18,57		18,63	0,001794	1,19	10,04	0,038	0,30
FSVOR	FSVOR_02	748.50	Max WS	SA_030Y_01H	7,19	16,42	18,51		18,55	0,001328	0,99	9,32	0,037	0,26
FSVOR	FSVOR_02	748.50	Max WS	SA_200Y_06H	9,13	16,42	18,57		18,63	0,001792	1,19	10,03	0,038	0,30
FSVOR	FSVOR_02	748.50	Max WS	SA_030Y_06H	7,46	16,42	18,52		18,57	0,001371	1,02	9,48	0,037	0,26
FSVOR	FSVOR_02	729.50	Max WS	SA_200Y_01H	9,57	16,36	18,52		18,59	0,001961	1,24	9,88	0,038	0,31
FSVOR	FSVOR_02	729.50	Max WS	SA_030Y_01H	7,66	16,36	18,47		18,52	0,001455	1,05	9,30	0,037	0,27
FSVOR	FSVOR_02	729.50	Max WS	SA_200Y_06H	9,56	16,36	18,52		18,59	0,001959	1,24	9,87	0,038	0,31
FSVOR	FSVOR_02	729.50	Max WS	SA_030Y_06H	7,92	16,36	18,48		18,54	0,001498	1,07	9,45	0,037	0,27
FSVOR	FSVOR_02	710.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,48	16,31	18,46		18,54	0,002301	1,34	10,07	0,038	0,34
FSVOR	FSVOR_02	710.50	Max WS	SA_030Y_01H	8,67	16,31	18,42		18,48	0,001778	1,15	9,58	0,037	0,30
FSVOR	FSVOR_02	710.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,47	16,31	18,46		18,54	0,002298	1,34	10,07	0,038	0,34
FSVOR	FSVOR_02	710.50	Max WS	SA_030Y_06H	8,92	16,31	18,43		18,50	0,001817	1,17	9,72	0,037	0,30
FSVOR	FSVOR_02	691.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,37	16,25	18,43		18,50	0,002037	1,29	10,28	0,038	0,33
FSVOR	FSVOR_02	691.50	Max WS	SA_030Y_01H	8,89	16,25	18,39		18,45	0,001689	1,15	9,80	0,037	0,30
FSVOR	FSVOR_02	691.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,36	16,25	18,43		18,50	0,002037	1,29	10,28	0,038	0,33
FSVOR	FSVOR_02	691.50	Max WS	SA_030Y_06H	9,07	16,25	18,40		18,46	0,001689	1,16	9,96	0,037	0,30
FSVOR	FSVOR_02	672.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,37	16,20	18,39		18,46	0,001989	1,27	10,52	0,037	0,32
FSVOR	FSVOR_02	672.50	Max WS	SA_030Y_01H	9,16	16,20	18,35		18,41	0,001761	1,17	9,98	0,036	0,30
FSVOR	FSVOR_02	672.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,36	16,20	18,39		18,46	0,001987	1,27	10,51	0,037	0,32
FSVOR	FSVOR_02	672.50	Max WS	SA_030Y_06H	9,29	16,20	18,36		18,43	0,001731	1,17	10,17	0,036	0,30
FSVOR	FSVOR_02	653.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,32	16,15	18,35		18,43	0,002155	1,30	9,81	0,034	0,33

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	653.50	Max WS	SA_030Y_01H	9,34	16,15	18,30		18,37	0,002006	1,23	9,25	0,033	0,32
FSVOR	FSVOR_02	653.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,31	16,15	18,35		18,43	0,002154	1,30	9,80	0,034	0,33
FSVOR	FSVOR_02	653.50	Max WS	SA_030Y_06H	9,43	16,15	18,32		18,39	0,001941	1,22	9,47	0,034	0,31
FSVOR	FSVOR_02	634.50	Max WS	SA_200Y_01H	11,21	16,09	18,27		18,37	0,002681	1,44	9,30	0,036	0,37
FSVOR	FSVOR_02	634.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,44	16,09	18,22		18,32	0,002656	1,40	8,80	0,035	0,37
FSVOR	FSVOR_02	634.50	Max WS	SA_200Y_06H	11,21	16,09	18,27		18,37	0,002682	1,44	9,29	0,036	0,37
FSVOR	FSVOR_02	634.50	Max WS	SA_030Y_06H	10,49	16,09	18,25		18,34	0,002519	1,38	9,03	0,035	0,36
FSVOR	FSVOR_02	615.50	Max WS	SA_200Y_01H	11,02	16,04	18,24		18,32	0,002290	1,34	10,36	0,035	0,34
FSVOR	FSVOR_02	615.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,24	16,04	18,19		18,27	0,002289	1,31	9,69	0,033	0,34
FSVOR	FSVOR_02	615.50	Max WS	SA_200Y_06H	11,01	16,04	18,24		18,32	0,002291	1,34	10,36	0,035	0,34
FSVOR	FSVOR_02	615.50	Max WS	SA_030Y_06H	10,33	16,04	18,22		18,29	0,002174	1,29	10,01	0,034	0,33
FSVOR	FSVOR_02	596.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,21	15,99	18,22		18,29	0,001982	1,25	9,52	0,036	0,32
FSVOR	FSVOR_02	596.50	Max WS	SA_030Y_01H	9,60	15,99	18,16		18,24	0,002002	1,23	9,02	0,035	0,32
FSVOR	FSVOR_02	596.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,21	15,99	18,22		18,29	0,001981	1,25	9,52	0,036	0,32
FSVOR	FSVOR_02	596.50	Max WS	SA_030Y_06H	9,66	15,99	18,19		18,26	0,001897	1,21	9,27	0,035	0,31
FSVOR	FSVOR_02	577.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,55	15,93	18,17		18,25	0,002100	1,28	9,45	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	577.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,08	15,93	18,11		18,19	0,002233	1,29	8,89	0,035	0,34
FSVOR	FSVOR_02	577.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,54	15,93	18,17		18,25	0,002101	1,28	9,45	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	577.50	Max WS	SA_030Y_06H	10,12	15,93	18,14		18,22	0,002082	1,26	9,17	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	558.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,64	15,88	18,13		18,21	0,002121	1,29	9,27	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	558.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,17	15,88	18,06		18,14	0,002271	1,30	8,69	0,034	0,34
FSVOR	FSVOR_02	558.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,63	15,88	18,12		18,21	0,002123	1,29	9,26	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	558.50	Max WS	SA_030Y_06H	10,24	15,88	18,10		18,17	0,002121	1,27	8,99	0,035	0,33
FSVOR	FSVOR_02	539.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,58	15,83	18,11		18,17	0,001596	1,13	11,67	0,036	0,29
FSVOR	FSVOR_02	539.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,08	15,83	18,05		18,11	0,001742	1,15	10,79	0,035	0,30
FSVOR	FSVOR_02	539.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,57	15,83	18,11		18,17	0,001597	1,13	11,66	0,036	0,29
FSVOR	FSVOR_02	539.50	Max WS	SA_030Y_06H	10,19	15,83	18,08		18,14	0,001618	1,12	11,24	0,036	0,29
FSVOR	FSVOR_02	539.4			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	539.3			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	520.50	Max WS	SA_200Y_01H	10,18	15,77	18,09		18,14	0,001413	1,07	11,49	0,037	0,27
FSVOR	FSVOR_02	520.50	Max WS	SA_030Y_01H	9,75	15,77	18,02		18,08	0,001552	1,09	10,68	0,036	0,28
FSVOR	FSVOR_02	520.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,17	15,77	18,09		18,14	0,001413	1,07	11,49	0,037	0,27
FSVOR	FSVOR_02	520.50	Max WS	SA_030Y_06H	9,86	15,77	18,06		18,11	0,001443	1,07	11,11	0,036	0,27
FSVOR	FSVOR_02	501.5	Max WS	SA_200Y_01H	11,11	15,72	18,05		18,11	0,001572	1,13	12,91	0,034	0,28
FSVOR	FSVOR_02	501.5	Max WS	SA_030Y_01H	10,91	15,72	17,97		18,04	0,001931	1,21	11,42	0,033	0,31
FSVOR	FSVOR_02	501.5	Max WS	SA_200Y_06H	11,11	15,72	18,05		18,11	0,001574	1,13	12,90	0,034	0,28
FSVOR	FSVOR_02	501.5	Max WS	SA_030Y_06H	11,03	15,72	18,01		18,07	0,001750	1,17	12,14	0,033	0,30
FSVOR	FSVOR_02	482.35	Max WS	SA_200Y_01H	12,40	15,66	17,97		18,06	0,002504	1,41	10,27	0,032	0,36
FSVOR	FSVOR_02	482.35	Max WS	SA_030Y_01H	11,82	15,66	17,88		17,98	0,002860	1,45	9,17	0,031	0,38
FSVOR	FSVOR_02	482.35	Max WS	SA_200Y_06H	12,39	15,66	17,96		18,06	0,002507	1,41	10,26	0,032	0,36
FSVOR	FSVOR_02	482.35	Max WS	SA_030Y_06H	12,15	15,66	17,92		18,02	0,002706	1,44	9,69	0,032	0,37
FSVOR	FSVOR_02	463.19	Max WS	SA_200Y_01H	13,32	15,60	17,85		17,99	0,003717	1,67	8,22	0,035	0,44
FSVOR	FSVOR_02	463.19	Max WS	SA_030Y_01H	12,24	15,60	17,78		17,91	0,003683	1,61	7,74	0,036	0,43
FSVOR	FSVOR_02	463.19	Max WS	SA_200Y_06H	13,31	15,60	17,85		17,99	0,003719	1,67	8,22	0,035	0,44
FSVOR	FSVOR_02	463.19	Max WS	SA_030Y_06H	12,80	15,60	17,81		17,95	0,003740	1,65	7,96	0,036	0,44
FSVOR	FSVOR_02	444.04	Max WS	SA_200Y_01H	13,33	15,54	17,76		17,91	0,004101	1,73	7,81	0,037	0,46
FSVOR	FSVOR_02	444.04	Max WS	SA_030Y_01H	12,26	15,54	17,70		17,84	0,004043	1,66	7,42	0,038	0,45
FSVOR	FSVOR_02	444.04	Max WS	SA_200Y_06H	13,33	15,54	17,76		17,91	0,004107	1,73	7,81	0,037	0,46
FSVOR	FSVOR_02	444.04	Max WS	SA_030Y_06H	12,82	15,54	17,72		17,87	0,004127	1,70	7,59	0,038	0,46
FSVOR	FSVOR_02	424.88	Max WS	SA_200Y_01H	13,33	15,48	17,67		17,83	0,004525	1,78	7,60	0,037	0,48
FSVOR	FSVOR_02	424.88	Max WS	SA_030Y_01H	12,26	15,48	17,61		17,76	0,004447	1,71	7,21	0,038	0,47
FSVOR	FSVOR_02	424.88	Max WS	SA_200Y_06H	13,35	15,48	17,67		17,83	0,004545	1,78	7,59	0,037	0,48
FSVOR	FSVOR_02	424.88	Max WS	SA_030Y_06H	12,83	15,48	17,63		17,79	0,004573	1,76	7,37	0,037	0,48
FSVOR	FSVOR_02	405.73	Max WS	SA_200Y_01H	13,30	15,42	17,56		17,74	0,005144	1,85	7,23	0,038	0,50
FSVOR	FSVOR_02	405.73	Max WS	SA_030Y_01H	12,26	15,42	17,50		17,67	0,004991	1,78	6,90	0,039	0,49
FSVOR	FSVOR_02	405.73	Max WS	SA_200Y_06H	13,36	15,42	17,56		17,74	0,005215	1,86	7,22	0,038	0,51
FSVOR	FSVOR_02	405.73	Max WS	SA_030Y_06H	12,83	15,42	17,52		17,70	0,005232	1,84	7,01	0,039	0,51
FSVOR	FSVOR_02	386.58	Max WS	SA_200Y_01H	12,76	15,36	17,44		17,62	0,005559	1,87	6,83	0,039	0,52
FSVOR	FSVOR_02	386.58	Max WS	SA_030Y_01H	12,23	15,36	17,38		17,56	0,005769	1,87	6,55	0,039	0,53
FSVOR	FSVOR_02	386.58	Max WS	SA_200Y_06H	13,36	15,36	17,43		17,63	0,006211	1,97	6,78	0,039	0,55
FSVOR	FSVOR_02	386.58	Max WS	SA_030Y_06H	12,59	15,36	17,39		17,58	0,005974	1,91	6,60	0,039	0,54
FSVOR	FSVOR_02	386.3			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_02	367.42	Max WS	SA_200Y_01H	9,81	15,30	17,55		17,63	0,002030	1,23	8,71	0,032	0,32
FSVOR	FSVOR_02	367.42	Max WS	SA_030Y_01H	10,96	15,30	17,38		17,51	0,004033	1,60	6,96	0,029	0,44
FSVOR	FSVOR_02	367.42	Max WS	SA_200Y_06H	10,45	15,30	17,53		17,62	0,002448	1,34	8,47	0,032	0,35
FSVOR	FSVOR_02	367.42	Max WS	SA_030Y_06H	10,99	15,30	17,41		17,54	0,003693	1,56	7,30	0,030	0,43
FSVOR	FSVOR_02	348.27	Max WS	SA_200Y_01H	8,71	15,24	17,56		17,61	0,001310	1,02	9,75	0,034	0,26
FSVOR	FSVOR_02	348.27	Max WS	SA_030Y_01H	10,85	15,24	17,31		17,43	0,003995	1,58	7,14	0,030	0,44
FSVOR	FSVOR_02	348.27	Max WS	SA_200Y_06H	9,26	15,24	17,54		17,60	0,001569	1,10	9,51	0,034	0,28
FSVOR	FSVOR_02	348.27	Max WS	SA_030Y_06H	10,30	15,24	17,39		17,49	0,002868	1,40	7,98	0,032	0,38
FSVOR	FSVOR_02	329.11	Max WS	SA_200Y_01H	7,79	15,18	17,55		17,60	0,001036	0,91	9,21	0,033	0,23
FSVOR	FSVOR_02	329.11	Max WS	SA_030Y_01H	10,86	15,18	17,21		17,35	0,004425	1,64	6,63	0,040	0,46
FSVOR	FSVOR_02	329.11	Max WS	SA_200Y_06H	8,37	15,18	17,53		17,58	0,001271	1,00	8,96	0,032	0,25
FSVOR	FSVOR_02	329.11	Max WS	SA_030Y_06H	10,23	15,18	17,33		17,43	0,003040	1,42	7,25	0,037	0,38
FSVOR	FSVOR_02	309.96	Max WS	SA_200Y_01H	7,30	15,12	17,55		17,58	0,000792	0,81	9,94	0,032	0,20
FSVOR	FSVOR_02	309.96	Max WS	SA_030Y_01H	10,88	15,12	17,11		17,26	0,004694	1,67	6,50	0,040	0,47
FSVOR	FSVOR_02	309.96	Max WS	SA_200Y_06H	8,08	15,12	17,52		17,56	0,001046	0,92	9,60	0,032	0,23
FSVOR	FSVOR_02	309.96	Max WS	SA_030Y_06H	10,37	15,12	17,26		17,37	0,003122	1,43	7,28	0,038	0,38
FSVOR	FSVOR_02	290.80	Max WS	SA_200Y_01H	7,56	15,06	17,53		17,56	0,000769	0,81	10,22	0,035	0,20

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_02	290.80	Max WS	SA_030Y_01H	10,87	15,06	17,01		17,16	0,004987	1,71	6,35	0,040	0,48
FSVOR	FSVOR_02	290.80	Max WS	SA_200Y_06H	8,62	15,06	17,49		17,53	0,001101	0,96	9,82	0,034	0,23
FSVOR	FSVOR_02	290.80	Max WS	SA_030Y_06H	10,56	15,06	17,20		17,30	0,003228	1,45	7,36	0,035	0,39
FSVOR	FSVOR_02	271.65	Max WS	SA_200Y_01H	8,24	15,00	17,51		17,54	0,000845	0,86	10,65	0,033	0,20
FSVOR	FSVOR_02	271.65	Max WS	SA_030Y_01H	10,45	15,00	16,90		17,04	0,004918	1,68	6,21	0,040	0,47
FSVOR	FSVOR_02	271.65	Max WS	SA_200Y_06H	9,34	15,00	17,45		17,50	0,001223	1,01	10,08	0,032	0,24
FSVOR	FSVOR_02	271.65	Max WS	SA_030Y_06H	10,81	15,00	17,12		17,24	0,003390	1,48	7,32	0,040	0,39
FSVOR	FSVOR_02	262.08	Max WS	SA_200Y_01H	8,78	14,95	17,51		17,53	0,000420	0,65	14,05	0,036	0,16
FSVOR	FSVOR_02	262.08	Max WS	SA_030Y_01H	10,66	14,95	16,94		17,01	0,002074	1,19	8,97	0,040	0,34
FSVOR	FSVOR_02	262.08	Max WS	SA_200Y_06H	9,84	14,95	17,46		17,49	0,000584	0,75	13,54	0,037	0,19
FSVOR	FSVOR_02	262.08	Max WS	SA_030Y_06H	10,86	14,95	17,16		17,21	0,001349	1,03	10,63	0,037	0,28
FSVOR	FSVOR_02	252.5	Max WS	SA_200Y_01H	8,77	14,90	17,52		17,53	0,000196	0,46	18,90	0,040	0,11
FSVOR	FSVOR_02	252.5	Max WS	SA_030Y_01H	10,77	14,90	16,97		17,00	0,000786	0,81	13,37	0,040	0,22
FSVOR	FSVOR_02	252.5	Max WS	SA_200Y_06H	9,69	14,90	17,47		17,49	0,000257	0,53	18,42	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_02	252.5	Max WS	SA_030Y_06H	10,87	14,90	17,18		17,20	0,000533	0,70	15,43	0,040	0,18
FSVOR	FSVOR_01	244.5	Max WS	SA_200Y_01H	13,64	14,90	17,50		17,53	0,000393	0,69	23,12	0,036	0,16
FSVOR	FSVOR_01	244.5	Max WS	SA_030Y_01H	12,74	14,90	16,95		17,00	0,001116	0,97	13,47	0,033	0,26
FSVOR	FSVOR_01	244.5	Max WS	SA_200Y_06H	15,66	14,90	17,45		17,48	0,000574	0,83	22,09	0,035	0,19
FSVOR	FSVOR_01	244.5	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,90	17,15		17,20	0,000949	0,96	16,73	0,033	0,24
FSVOR	FSVOR_01	244.4			Lat Struct									
FSVOR	FSVOR_01	235.24	Max WS	SA_200Y_01H	14,08	14,84	17,51		17,52	0,000305	0,62	29,31	0,039	0,14
FSVOR	FSVOR_01	235.24	Max WS	SA_030Y_01H	12,74	14,84	16,95		16,99	0,000961	0,91	16,32	0,031	0,24
FSVOR	FSVOR_01	235.24	Max WS	SA_200Y_06H	16,05	14,84	17,45		17,48	0,000445	0,74	28,02	0,038	0,17
FSVOR	FSVOR_01	235.24	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,84	17,16		17,19	0,000755	0,87	21,02	0,036	0,22
FSVOR	FSVOR_01	225.97	Max WS	SA_200Y_01H	14,53	14,79	17,51		17,52	0,000258	0,57	35,50	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_01	225.97	Max WS	SA_030Y_01H	12,74	14,79	16,94		16,98	0,000824	0,85	19,02	0,032	0,22
FSVOR	FSVOR_01	225.97	Max WS	SA_200Y_06H	16,31	14,79	17,45		17,47	0,000366	0,66	33,82	0,040	0,15
FSVOR	FSVOR_01	225.97	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,79	17,16		17,18	0,000617	0,79	25,03	0,037	0,20
FSVOR	FSVOR_01	216.71	Max WS	SA_200Y_01H	14,78	14,73	17,50		17,52	0,000278	0,59	33,96	0,039	0,13
FSVOR	FSVOR_01	216.71	Max WS	SA_030Y_01H	12,72	14,73	16,93		16,97	0,000841	0,87	17,88	0,030	0,23
FSVOR	FSVOR_01	216.71	Max WS	SA_200Y_06H	16,36	14,73	17,45		17,47	0,000386	0,69	32,33	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_01	216.71	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,73	17,15		17,18	0,000642	0,81	23,76	0,035	0,20
FSVOR	FSVOR_01	207.44	Max WS	SA_200Y_01H	14,99	14,67	17,50		17,51	0,000323	0,64	30,64	0,036	0,15
FSVOR	FSVOR_01	207.44	Max WS	SA_030Y_01H	12,70	14,67	16,92		16,96	0,000860	0,88	16,23	0,029	0,23
FSVOR	FSVOR_01	207.44	Max WS	SA_200Y_06H	16,56	14,67	17,44		17,47	0,000445	0,74	29,04	0,036	0,17
FSVOR	FSVOR_01	207.44	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,67	17,14		17,17	0,000693	0,85	21,26	0,034	0,21
FSVOR	FSVOR_01	188.90	Max WS	SA_200Y_01H	15,02	14,56	17,49		17,51	0,000353	0,68	26,89	0,035	0,15
FSVOR	FSVOR_01	188.90	Max WS	SA_030Y_01H	12,68	14,56	16,91		16,95	0,000807	0,87	15,46	0,031	0,22
FSVOR	FSVOR_01	188.90	Max WS	SA_200Y_06H	16,59	14,56	17,43		17,46	0,000486	0,78	25,53	0,034	0,18
FSVOR	FSVOR_01	188.90	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,56	17,12		17,16	0,000699	0,86	19,18	0,034	0,21
FSVOR	FSVOR_01	170.37	Max WS	SA_200Y_01H	14,91	14,45	17,48		17,50	0,000360	0,69	24,88	0,033	0,15
FSVOR	FSVOR_01	170.37	Max WS	SA_030Y_01H	12,64	14,45	16,89		16,93	0,000737	0,84	15,01	0,040	0,21
FSVOR	FSVOR_01	170.37	Max WS	SA_200Y_06H	16,54	14,45	17,42		17,45	0,000498	0,79	23,62	0,033	0,18
FSVOR	FSVOR_01	170.37	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,45	17,11		17,15	0,000685	0,86	17,91	0,033	0,20
FSVOR	FSVOR_01	151.84	Max WS	SA_200Y_01H	14,87	14,34	17,47		17,49	0,000340	0,69	24,07	0,032	0,15
FSVOR	FSVOR_01	151.84	Max WS	SA_030Y_01H	12,63	14,34	16,88		16,92	0,000661	0,81	15,54	0,040	0,20
FSVOR	FSVOR_01	151.84	Max WS	SA_200Y_06H	16,53	14,34	17,41		17,44	0,000470	0,79	22,84	0,031	0,17
FSVOR	FSVOR_01	151.84	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,34	17,10		17,13	0,000639	0,84	17,84	0,035	0,20
FSVOR	FSVOR_01	133.30	Max WS	SA_200Y_01H	14,89	14,23	17,47		17,49	0,000290	0,65	26,23	0,033	0,14
FSVOR	FSVOR_01	133.30	Max WS	SA_030Y_01H	12,61	14,23	16,88		16,91	0,000574	0,77	16,47	0,036	0,18
FSVOR	FSVOR_01	133.30	Max WS	SA_200Y_06H	16,55	14,23	17,40		17,43	0,000400	0,75	24,92	0,032	0,16
FSVOR	FSVOR_01	133.30	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,23	17,09		17,12	0,000556	0,80	19,19	0,034	0,18
FSVOR	FSVOR_01	114.77	Max WS	SA_200Y_01H	14,91	14,11	17,46		17,48	0,000252	0,62	27,69	0,033	0,13
FSVOR	FSVOR_01	114.77	Max WS	SA_030Y_01H	12,60	14,11	16,87		16,90	0,000496	0,73	17,44	0,033	0,17
FSVOR	FSVOR_01	114.77	Max WS	SA_200Y_06H	16,56	14,11	17,40		17,42	0,000347	0,71	26,32	0,032	0,15
FSVOR	FSVOR_01	114.77	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,11	17,08		17,11	0,000473	0,76	20,56	0,034	0,17
FSVOR	FSVOR_01	96.23	Max WS	SA_200Y_01H	14,79	14,00	17,46		17,48	0,000266	0,62	25,25	0,034	0,13
FSVOR	FSVOR_01	96.23	Max WS	SA_030Y_01H	12,58	14,00	16,86		16,89	0,000460	0,72	17,59	0,040	0,16
FSVOR	FSVOR_01	96.23	Max WS	SA_200Y_06H	16,46	14,00	17,39		17,42	0,000367	0,72	24,19	0,034	0,15
FSVOR	FSVOR_01	96.23	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	14,00	17,07		17,10	0,000487	0,75	19,59	0,040	0,17
FSVOR	FSVOR_01	77.70	Max WS	SA_200Y_01H	14,56	13,89	17,46		17,47	0,000241	0,59	26,11	0,034	0,12
FSVOR	FSVOR_01	77.70	Max WS	SA_030Y_01H	12,57	13,89	16,85		16,88	0,000417	0,69	18,18	0,040	0,16
FSVOR	FSVOR_01	77.70	Max WS	SA_200Y_06H	16,27	13,89	17,39		17,41	0,000334	0,69	25,02	0,034	0,14
FSVOR	FSVOR_01	77.70	Max WS	SA_030Y_06H	14,74	13,89	17,07		17,09	0,000451	0,73	20,22	0,034	0,16
FSVOR	FSVOR_01	59.17	Max WS	SA_200Y_01H	14,61	13,78	17,45		17,47	0,000227	0,58	27,37	0,033	0,12
FSVOR	FSVOR_01	59.17	Max WS	SA_030Y_01H	12,57	13,78	16,85		16,87	0,000381	0,67	18,76	0,040	0,15
FSVOR	FSVOR_01	59.17	Max WS	SA_200Y_06H	16,28	13,78	17,38		17,40	0,000313	0,67	26,10	0,033	0,14
FSVOR	FSVOR_01	59.17	Max WS	SA_030Y_06H	14,76	13,78	17,06		17,09	0,000420	0,71	20,76	0,034	0,16
FSVOR	FSVOR_01	40.63	Max WS	SA_200Y_01H	16,40	13,66	17,44		17,46	0,000270	0,65	27,32	0,034	0,13
FSVOR	FSVOR_01	40.63	Max WS	SA_030Y_01H	12,63	13,66	16,84		16,86	0,000354	0,65	19,31	0,040	0,14
FSVOR	FSVOR_01	40.63	Max WS	SA_200Y_06H	17,44	13,66	17,37		17,40	0,000337	0,71	26,21	0,034	0,14
FSVOR	FSVOR_01	40.63	Max WS	SA_030Y_06H	14,92	13,66	17,05		17,08	0,000382	0,70	21,37	0,031	0,15
FSVOR	FSVOR_01	31.365	Max WS	SA_200Y_01H	17,73	13,61	17,43		17,45	0,000329	0,71	26,30	0,032	0,14
FSVOR	FSVOR_01	31.365	Max WS	SA_030Y_01H	12,69	13,61	16,84		16,86	0,000349	0,65	19,44	0,040	0,14
FSVOR	FSVOR_01	31.365	Max WS	SA_200Y_06H	18,37	13,61	17,36		17,39	0,000388	0,75	25,22	0,033	0,15
FSVOR	FSVOR_01	31.365	Max WS	SA_030Y_06H	15,19	13,61	17,05		17,07	0,000390	0,71	21,33	0,040	0,15
FSVOR	FSVOR_01	22.1	Max WS	SA_200Y_01H	19,67	13,55	17,41		17,45	0,000415	0,78	26,49	0,030	0,15
FSVOR	FSVOR_01	22.1	Max WS	SA_030Y_01H	12,69	13,55	16,84		16,86	0,000340	0,65	19,77	0,038	0,14
FSVOR	FSVOR_01	22.1	Max WS	SA_200Y_06H	19,85	13,55	17,35		17,38	0,000464	0,81	25,25	0,029	0,16
FSVOR	FSVOR_01	22.1	Max WS	SA_030Y_06H	15,45	13,55	17,04		17,07	0,000395	0,72	21,83	0,037	0,15

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSVOR	FSVOR_01	18.075	Max WS	SA_200Y_01H	20,68	13,43	17,41		17,44	0,000430	0,81	26,02	0,033	0,16
FSVOR	FSVOR_01	18.075	Max WS	SA_030Y_01H	12,68	13,43	16,84		16,86	0,000304	0,62	20,40	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_01	18.075	Max WS	SA_200Y_06H	20,56	13,43	17,34		17,38	0,000462	0,82	25,09	0,033	0,16
FSVOR	FSVOR_01	18.075	Max WS	SA_030Y_06H	15,45	13,43	17,04		17,07	0,000359	0,69	22,25	0,040	0,14
FSVOR	FSVOR_01	14.050	Max WS	SA_200Y_01H	21,62	13,31	17,40		17,44	0,000434	0,82	26,98	0,033	0,16
FSVOR	FSVOR_01	14.050	Max WS	SA_030Y_01H	12,68	13,31	16,84		16,85	0,000274	0,60	21,21	0,040	0,12
FSVOR	FSVOR_01	14.050	Max WS	SA_200Y_06H	21,14	13,31	17,34		17,37	0,000449	0,82	26,09	0,034	0,16
FSVOR	FSVOR_01	14.050	Max WS	SA_030Y_06H	15,47	13,31	17,04		17,07	0,000326	0,67	23,05	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_01	10.025	Max WS	SA_200Y_01H	22,48	13,19	17,40		17,43	0,000441	0,83	27,27	0,036	0,16
FSVOR	FSVOR_01	10.025	Max WS	SA_030Y_01H	12,68	13,19	16,84		16,85	0,000248	0,58	22,01	0,040	0,12
FSVOR	FSVOR_01	10.025	Max WS	SA_200Y_06H	21,74	13,19	17,33		17,37	0,000441	0,82	26,57	0,038	0,16
FSVOR	FSVOR_01	10.025	Max WS	SA_030Y_06H	15,48	13,19	17,04		17,06	0,000298	0,65	23,85	0,040	0,13
FSVOR	FSVOR_01	6.0	Max WS	SA_200Y_01H	23,33	13,07	17,39		17,43	0,000446	0,84	27,87	0,040	0,16
FSVOR	FSVOR_01	6.0	Max WS	SA_030Y_01H	12,68	13,07	16,84		16,85	0,000225	0,56	22,80	0,040	0,11
FSVOR	FSVOR_01	6.0	Max WS	SA_200Y_06H	22,29	13,07	17,33		17,37	0,000431	0,82	27,31	0,040	0,15
FSVOR	FSVOR_01	6.0	Max WS	SA_030Y_06H	15,48	13,07	17,04		17,06	0,000273	0,63	24,64	0,040	0,12
FSSPN	FSSPN_01	191.5	Max WS	SA_200Y_01H	6,99	21,08	22,32		22,39	0,003915	1,41	7,60	0,045	0,46
FSSPN	FSSPN_01	191.5	Max WS	SA_030Y_01H	3,79	21,08	22,22		22,25	0,001915	0,92	6,32	0,043	0,32
FSSPN	FSSPN_01	191.5	Max WS	SA_200Y_06H	3,32	21,08	22,18		22,21	0,001810	0,87	5,85	0,042	0,31
FSSPN	FSSPN_01	191.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,03	21,08	22,12		22,13	0,001045	0,62	4,96	0,040	0,23
FSSPN	FSSPN_01	191.4			Lat Struct									
FSSPN	FSSPN_01	191.3			Lat Struct									
FSSPN	FSSPN_01	172.90	Max WS	SA_200Y_01H	4,98	21,05	22,27		22,35	0,003911	1,38	4,80	0,041	0,45
FSSPN	FSSPN_01	172.90	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	21,05	22,18		22,22	0,002155	0,96	4,18	0,040	0,33
FSSPN	FSSPN_01	172.90	Max WS	SA_200Y_06H	2,69	21,05	22,15		22,19	0,001978	0,89	3,95	0,040	0,32
FSSPN	FSSPN_01	172.90	Max WS	SA_030Y_06H	1,85	21,05	22,09		22,11	0,001281	0,68	3,51	0,039	0,25
FSSPN	FSSPN_01	154.30	Max WS	SA_200Y_01H	4,32	21,01	22,26		22,30	0,002400	1,10	5,55	0,043	0,36
FSSPN	FSSPN_01	154.30	Max WS	SA_030Y_01H	2,64	21,01	22,17		22,20	0,001303	0,76	4,86	0,042	0,26
FSSPN	FSSPN_01	154.30	Max WS	SA_200Y_06H	2,29	21,01	22,14		22,16	0,001137	0,70	4,60	0,042	0,24
FSSPN	FSSPN_01	154.30	Max WS	SA_030Y_06H	1,54	21,01	22,08		22,10	0,000703	0,52	4,11	0,041	0,19
FSSPN	FSSPN_01	135.70	Max WS	SA_200Y_01H	4,36	20,98	22,24		22,27	0,001149	0,83	6,82	0,041	0,26
FSSPN	FSSPN_01	135.70	Max WS	SA_030Y_01H	2,76	20,98	22,16		22,18	0,000609	0,57	6,18	0,041	0,19
FSSPN	FSSPN_01	135.70	Max WS	SA_200Y_06H	2,36	20,98	22,13		22,14	0,000499	0,51	5,95	0,041	0,17
FSSPN	FSSPN_01	135.70	Max WS	SA_030Y_06H	1,61	20,98	22,08		22,08	0,000289	0,37	5,50	0,040	0,13
FSSPN	FSSPN_01	117.10	Max WS	SA_200Y_01H	4,16	20,94	22,22		22,25	0,001613	0,91	7,06	0,047	0,29
FSSPN	FSSPN_01	117.10	Max WS	SA_030Y_01H	2,68	20,94	22,15		22,16	0,000930	0,66	6,29	0,046	0,22
FSSPN	FSSPN_01	117.10	Max WS	SA_200Y_06H	2,25	20,94	22,12		22,14	0,000745	0,58	6,01	0,046	0,19
FSSPN	FSSPN_01	117.10	Max WS	SA_030Y_06H	1,51	20,94	22,07		22,08	0,000440	0,43	5,45	0,045	0,15
FSSPN	FSSPN_01	98.50	Max WS	SA_200Y_01H	2,90	20,91	22,20		22,23	0,001416	0,87	4,57	0,043	0,27
FSSPN	FSSPN_01	98.50	Max WS	SA_030Y_01H	1,88	20,91	22,14		22,16	0,000758	0,61	4,20	0,042	0,20
FSSPN	FSSPN_01	98.50	Max WS	SA_200Y_06H	1,57	20,91	22,12		22,13	0,000579	0,52	4,06	0,042	0,17
FSSPN	FSSPN_01	98.50	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	20,91	22,07		22,08	0,000313	0,37	3,78	0,042	0,12
FSSPN	FSSPN_01	79.90	Max WS	SA_200Y_01H	2,88	20,88	22,19		22,21	0,001138	0,76	5,55	0,046	0,24
FSSPN	FSSPN_01	79.90	Max WS	SA_030Y_01H	1,92	20,88	22,13		22,14	0,000643	0,55	5,11	0,045	0,18
FSSPN	FSSPN_01	79.90	Max WS	SA_200Y_06H	1,60	20,88	22,11		22,12	0,000487	0,48	4,95	0,045	0,15
FSSPN	FSSPN_01	79.90	Max WS	SA_030Y_06H	1,06	20,88	22,07		22,07	0,000264	0,34	4,61	0,044	0,11
FSSPN	FSSPN_01	61.30	Max WS	SA_200Y_01H	2,55	20,84	22,17		22,19	0,000846	0,71	5,13	0,045	0,21
FSSPN	FSSPN_01	61.30	Max WS	SA_030Y_01H	1,74	20,84	22,12		22,13	0,000470	0,52	4,84	0,045	0,16
FSSPN	FSSPN_01	61.30	Max WS	SA_200Y_06H	1,46	20,84	22,10		22,11	0,000352	0,44	4,74	0,045	0,14
FSSPN	FSSPN_01	61.30	Max WS	SA_030Y_06H	1,00	20,84	22,06		22,07	0,000189	0,31	4,50	0,045	0,10
FSSPN	FSSPN_01	42.70	Max WS	SA_200Y_01H	1,86	20,81	22,17		22,18	0,000961	0,55	4,36	0,050	0,16
FSSPN	FSSPN_01	42.70	Max WS	SA_030Y_01H	1,27	20,81	22,12		22,12	0,000543	0,40	4,08	0,050	0,12
FSSPN	FSSPN_01	42.70	Max WS	SA_200Y_06H	1,06	20,81	22,10		22,11	0,000406	0,35	3,98	0,050	0,11
FSSPN	FSSPN_01	42.70	Max WS	SA_030Y_06H	0,74	20,81	22,06		22,06	0,000229	0,26	3,75	0,049	0,08
FSSPN	FSSPN_01	33.40	Max WS	SA_200Y_01H	1,51	20,74	22,16		22,18	0,001048	0,58	3,11	0,046	0,17
FSSPN	FSSPN_01	33.40	Max WS	SA_030Y_01H	1,05	20,74	22,11		22,12	0,000588	0,43	2,94	0,045	0,13
FSSPN	FSSPN_01	33.40	Max WS	SA_200Y_06H	0,89	20,74	22,10		22,10	0,000443	0,37	2,88	0,045	0,11
FSSPN	FSSPN_01	33.40	Max WS	SA_030Y_06H	0,63	20,74	22,06		22,06	0,000259	0,28	2,74	0,045	0,09
FSSPN	FSSPN_01	24.10	Max WS	SA_200Y_01H	1,64	20,67	22,16		22,17	0,000420	0,44	5,36	0,048	0,13
FSSPN	FSSPN_01	24.10	Max WS	SA_030Y_01H	1,15	20,67	22,11		22,12	0,000249	0,33	5,03	0,047	0,10
FSSPN	FSSPN_01	24.10	Max WS	SA_200Y_06H	0,99	20,67	22,10		22,10	0,000194	0,29	4,91	0,047	0,09
FSSPN	FSSPN_01	24.10	Max WS	SA_030Y_06H	0,72	20,67	22,06		22,06	0,000121	0,22	4,64	0,047	0,07
FSSPN	FSSPN_01	19.45	Max WS	SA_200Y_01H	1,75	20,67	22,16		22,17	0,000626	0,52	4,81	0,047	0,15
FSSPN	FSSPN_01	19.45	Max WS	SA_030Y_01H	1,24	20,67	22,11		22,12	0,000373	0,39	4,52	0,047	0,12
FSSPN	FSSPN_01	19.45	Max WS	SA_200Y_06H	1,07	20,67	22,09		22,10	0,000294	0,35	4,42	0,046	0,10
FSSPN	FSSPN_01	19.45	Max WS	SA_030Y_06H	0,78	20,67	22,06		22,06	0,000187	0,27	4,17	0,046	0,08
FSSPN	FSSPN_01	14.80	Max WS	SA_200Y_01H	1,71	20,66	22,16		22,16	0,000245	0,32	8,49	0,052	0,09
FSSPN	FSSPN_01	14.80	Max WS	SA_030Y_01H	1,25	20,66	22,11		22,11	0,000165	0,25	7,87	0,052	0,08
FSSPN	FSSPN_01	14.80	Max WS	SA_200Y_06H	1,11	20,66	22,10		22,10	0,000140	0,23	7,65	0,052	0,07
FSSPN	FSSPN_01	14.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,89	20,66	22,06		22,06	0,000111	0,20	7,14	0,051	0,06
FSSPN	FSSPN_01	10.15	Max WS	SA_200Y_01H	1,78	20,65	22,15		22,16	0,000549	0,45	5,82	0,050	0,13
FSSPN	FSSPN_01	10.15	Max WS	SA_030Y_01H	1,41	20,65	22,11		22,11	0,000430	0,39	5,40	0,049	0,12
FSSPN	FSSPN_01	10.15	Max WS	SA_200Y_06H	1,31	20,65	22,09		22,10	0,000400	0,37	5,25	0,049	0,11
FSSPN	FSSPN_01	10.15	Max WS	SA_030Y_06H	1,18	20,65	22,05		22,06	0,000396	0,36	4,89	0,048	0,11
FSSPN	FSSPN_01	5.5	Max WS	SA_200Y_01H	2,61	20,64	22,13		22,15	0,001764	0,78	4,95	0,049	0,23
FSSPN	FSSPN_01	5.5	Max WS	SA_030Y_01H	2,37	20,64	22,08		22,10	0,001862	0,77	4,54	0,048	0,24
FSSPN	FSSPN_01	5.5	Max WS	SA_200Y_06H	2,31	20,64	22,06		22,08	0,001937	0,78	4,39	0,047	0,24
FSSPN	FSSPN_01	5.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,23	20,64	22,02		22,04	0,002286	0,83	4,03	0,046	0,26
FSSPN	FSSPN_01	3.75	Max WS	SA_200Y_01H	4,40	20,60	21,95	21,92	22,13	0,016080	2,12	2,85	0,042	0,67
FSSPN	FSSPN_01	3.75	Max WS	SA_030Y_01H	3,94	20,60	21,91	21,88	22,08	0,016492	2,08	2,57	0,041	0,68

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSSPN	FSSPN_01	3.75	Max WS	SA_200Y_06H	3,79	20,60	21,89	21,87	22,07	0,016670	2,07	2,47	0,040	0,68
FSSPN	FSSPN_01	3.75	Max WS	SA_030Y_06H	3,45	20,60	21,85	21,84	22,03	0,017278	2,05	2,24	0,039	0,69
FSSPN	FSSPN_01	2.4			Inl Struct									
FSSPN	FSSPN_01	2.3	Max WS	SA_200Y_01H	4,40	19,70	21,24	21,23	21,75	0,033222	3,17	1,39	0,030	0,99
FSSPN	FSSPN_01	2.3	Max WS	SA_030Y_01H	2,70	19,70	21,16		21,39	0,015190	2,10	1,28	0,030	0,67
FSSPN	FSSPN_01	2.3	Max WS	SA_200Y_06H	2,73	19,70	21,16		21,39	0,015617	2,13	1,28	0,030	0,68
FSSPN	FSSPN_01	2.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,73	19,70	21,17		21,40	0,015124	2,10	1,30	0,030	0,67
FSSPN	FSSPN_01	2.0	Max WS	SA_200Y_01H	4,40	19,70	21,23	21,23	21,75	0,034032	3,20	1,37	0,030	1,00
FSSPN	FSSPN_01	2.0	Max WS	SA_030Y_01H	2,04	19,70	21,17		21,30	0,008464	1,57	1,29	0,030	0,50
FSSPN	FSSPN_01	2.0	Max WS	SA_200Y_06H	2,00	19,70	21,17		21,29	0,008212	1,55	1,29	0,030	0,49
FSSPN	FSSPN_01	2.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,37	19,70	21,17		21,34	0,011538	1,84	1,29	0,030	0,58
FSSLC	FSSLC_01	735.6	Max WS	SA_200Y_01H	2,60	0,08	1,16		1,17	0,000613	0,51	5,05	0,035	0,20
FSSLC	FSSLC_01	735.6	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,08	1,14		1,15	0,000663	0,53	4,91	0,035	0,21
FSSLC	FSSLC_01	735.6	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,08	1,44		1,44	0,000000	0,01	7,52	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	735.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,08	1,22		1,24	0,000471	0,47	5,58	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	735.5			Lat Struct									
FSSLC	FSSLC_01	735.4			Lat Struct									
FSSLC	FSSLC_01	722.00	Max WS	SA_200Y_01H	2,60	0,07	1,15		1,16	0,000554	0,48	5,41	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	722.00	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,07	1,13		1,15	0,000602	0,50	5,24	0,035	0,20
FSSLC	FSSLC_01	722.00	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,07	1,44		1,44	0,000000	0,01	8,31	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	722.00	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,07	1,22		1,23	0,000428	0,43	6,01	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	708.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,60	0,05	1,15		1,16	0,000450	0,43	6,04	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	708.40	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,05	1,13		1,14	0,000495	0,45	5,84	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	708.40	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,05	1,44		1,44	0,000000	0,01	9,15	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	708.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,05	1,22		1,22	0,000328	0,39	6,73	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	694.8	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	0,04	1,14		1,15	0,000337	0,39	6,85	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	694.8	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,04	1,12		1,13	0,000354	0,39	6,64	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	694.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,04	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,06	0,029	0,00
FSSLC	FSSLC_01	694.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,04	1,21		1,22	0,000246	0,34	7,62	0,035	0,13
FSSLC	FSSLC_01	675.30	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	0,02	1,14		1,14	0,000390	0,40	6,56	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	675.30	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,02	1,12		1,12	0,000414	0,41	6,35	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	675.30	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,02	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,57	0,030	0,00
FSSLC	FSSLC_01	675.30	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,02	1,21		1,22	0,000280	0,35	7,35	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	655.8	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	0,00	1,13		1,14	0,000446	0,42	6,23	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	655.8	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	0,00	1,11		1,12	0,000472	0,43	6,01	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	655.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	0,00	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,00	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	655.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	0,00	1,20		1,21	0,000319	0,37	7,02	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	638.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,02	1,12		1,13	0,000394	0,40	6,65	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	638.80	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,02	1,10		1,11	0,000419	0,41	6,41	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	638.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,05	-0,02	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,79	0,033	0,00
FSSLC	FSSLC_01	638.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,02	1,20		1,20	0,000278	0,35	7,52	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	621.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,04	1,12		1,12	0,000355	0,37	7,05	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	621.80	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,04	1,09		1,10	0,000381	0,38	6,79	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	621.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,04	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,46	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	621.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,04	1,19		1,20	0,000246	0,32	8,01	0,035	0,13
FSSLC	FSSLC_01	604.80	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,05	1,11		1,12	0,000399	0,39	6,85	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	604.80	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,05	1,09		1,09	0,000429	0,40	6,58	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	604.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,05	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,44	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	604.80	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,05	1,19		1,20	0,000269	0,33	7,86	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	587.8	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,07	1,10		1,11	0,000290	0,34	7,80	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	587.8	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,07	1,08		1,09	0,000310	0,35	7,51	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	587.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,07	1,44		1,44	0,000000	0,00	12,89	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	587.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,07	1,19		1,19	0,000199	0,29	8,93	0,035	0,12
FSSLC	FSSLC_01	572.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,09	1,08		1,10	0,001138	0,69	3,85	0,035	0,27
FSSLC	FSSLC_01	572.60	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,09	1,05		1,08	0,001223	0,70	3,71	0,035	0,28
FSSLC	FSSLC_01	572.60	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,09	1,44		1,44	0,000000	0,01	6,19	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	572.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,09	1,17		1,19	0,000764	0,59	4,39	0,035	0,22
FSSLC	FSSLC_01	557.40	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,10	1,07		1,09	0,000748	0,57	4,67	0,035	0,22
FSSLC	FSSLC_01	557.40	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,10	1,05		1,06	0,000795	0,58	4,50	0,035	0,23
FSSLC	FSSLC_01	557.40	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,10	1,44		1,44	0,000000	0,01	7,75	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	557.40	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,10	1,16		1,18	0,000519	0,49	5,35	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	542.20	Max WS	SA_200Y_01H	2,64	-0,11	1,07		1,08	0,000364	0,40	6,54	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	542.20	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,11	1,05		1,05	0,000388	0,41	6,29	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	542.20	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,11	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,83	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	542.20	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,11	1,16		1,17	0,000248	0,35	7,50	0,035	0,13
FSSLC	FSSLC_01	527.0	Max WS	SA_200Y_01H	2,65	-0,13	1,06		1,07	0,000398	0,43	6,13	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	527.0	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,13	1,04		1,05	0,000422	0,44	5,91	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	527.0	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,13	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,91	0,028	0,00
FSSLC	FSSLC_01	527.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,13	1,16		1,17	0,000271	0,37	7,02	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	506.92	Max WS	SA_200Y_01H	2,65	-0,15	1,06		1,06	0,000404	0,42	6,26	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	506.92	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,15	1,03		1,04	0,000433	0,43	6,02	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	506.92	Max WS	SA_200Y_06H	0,03	-0,15	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,56	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	506.92	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,15	1,15		1,16	0,000268	0,36	7,24	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	486.84	Max WS	SA_200Y_01H	2,65	-0,17	1,05		1,06	0,000508	0,43	6,15	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	486.84	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,17	1,02		1,03	0,000546	0,44	5,86	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	486.84	Max WS	SA_200Y_06H	0,08	-0,17	1,44		1,44	0,000000	0,01	12,28	0,032	0,00
FSSLC	FSSLC_01	486.84	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,17	1,15		1,15	0,000324	0,35	7,33	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	466.76	Max WS	SA_200Y_01H	2,65	-0,19	1,04		1,04	0,000565	0,42	6,33	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	466.76	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,19	1,01		1,02	0,000618	0,43	5,99	0,035	0,20

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSSLC	FSSLC_01	466.76	Max WS	SA_200Y_06H	0,10	-0,19	1,44		1,44	0,000000	0,01	13,42	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	466.76	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,19	1,14		1,15	0,000309	0,33	8,10	0,032	0,14
FSSLC	FSSLC_01	446.68	Max WS	SA_200Y_01H	2,65	-0,21	1,03		1,03	0,000550	0,38	6,99	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	446.68	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,21	1,00		1,01	0,000623	0,40	6,53	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	446.68	Max WS	SA_200Y_06H	0,03	-0,21	1,44		1,44	0,000000	0,00	14,03	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	446.68	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,21	1,14		1,14	0,000259	0,29	8,83	0,035	0,13
FSSLC	FSSLC_01	426.6	Max WS	SA_200Y_01H	2,66	-0,23	1,02		1,02	0,000477	0,37	7,25	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	426.6	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,23	0,99		0,99	0,000567	0,38	6,78	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	426.6	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,23	1,44		1,44	0,000000	0,00	14,04	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	426.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,65	-0,23	1,13		1,14	0,000233	0,29	9,07	0,035	0,12
FSSLC	FSSLC_01	405.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,00	-0,25	1,01		1,01	0,000000	0,00	6,12	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	405.03	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,25	0,97		0,98	0,000567	0,45	5,74	0,035	0,19
FSSLC	FSSLC_01	405.03	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,25	1,44		1,44	0,000000	0,00	13,01	0,033	0,00
FSSLC	FSSLC_01	405.03	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,25	1,13		1,13	0,000294	0,35	7,45	0,035	0,14
FSSLC	FSSLC_01	383.45	Max WS	SA_200Y_01H	0,00	-0,27	1,01		1,01	0,000000	0,00	5,62	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	383.45	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,27	0,95		0,97	0,000797	0,51	5,08	0,035	0,23
FSSLC	FSSLC_01	383.45	Max WS	SA_200Y_06H	0,00	-0,27	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,05	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	383.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,27	1,12		1,12	0,000365	0,38	6,78	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	383.3			Lat Struct									
FSSLC	FSSLC_01	383.2			Lat Struct									
FSSLC	FSSLC_01	361.88	Max WS	SA_200Y_01H	0,00	-0,30	1,01		1,01	0,000000	0,00	5,60	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	361.88	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,30	0,94		0,95	0,000675	0,52	5,00	0,035	0,21
FSSLC	FSSLC_01	361.88	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,30	1,44		1,44	0,000000	0,00	10,42	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	361.88	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,30	1,11		1,12	0,000351	0,40	6,52	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	340.3	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	-0,32	1,01		1,01	0,000000	0,00	6,01	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	340.3	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,32	0,92		0,94	0,000583	0,49	5,29	0,035	0,20
FSSLC	FSSLC_01	340.3	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,32	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,14	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	340.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,32	1,10		1,11	0,000308	0,38	6,90	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	316.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,02	-0,34	1,01		1,01	0,000000	0,00	6,07	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	316.70	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,34	0,91		0,92	0,000669	0,50	5,16	0,035	0,21
FSSLC	FSSLC_01	316.70	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,34	1,44		1,44	0,000000	0,00	11,94	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	316.70	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,34	1,10		1,10	0,000343	0,37	7,00	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	293.10	Max WS	SA_200Y_01H	0,02	-0,37	1,01		1,01	0,000000	0,00	6,15	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	293.10	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,37	0,89		0,91	0,000775	0,52	4,99	0,035	0,22
FSSLC	FSSLC_01	293.10	Max WS	SA_200Y_06H	0,00	-0,37	1,44		1,44	0,000000	0,00	13,21	0,034	0,00
FSSLC	FSSLC_01	293.10	Max WS	SA_030Y_06H	2,60	-0,37	1,09		1,09	0,000401	0,37	7,12	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	269.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,39	1,01		1,01	0,000000	0,01	6,34	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	269.50	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,39	0,87		0,89	0,000910	0,54	4,78	0,035	0,24
FSSLC	FSSLC_01	269.50	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	-0,39	1,44		1,44	0,000000	0,00	20,00	0,039	0,00
FSSLC	FSSLC_01	269.50	Max WS	SA_030Y_06H	2,63	-0,39	1,08		1,08	0,000397	0,35	7,90	0,034	0,16
FSSLC	FSSLC_01	245.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,41	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,15	0,036	0,00
FSSLC	FSSLC_01	245.9	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,41	0,84		0,86	0,001174	0,56	4,61	0,035	0,26
FSSLC	FSSLC_01	245.9	Max WS	SA_200Y_06H	0,04	-0,41	1,44		1,44	0,000000	0,00	19,80	0,038	0,00
FSSLC	FSSLC_01	245.9	Max WS	SA_030Y_06H	2,42	-0,41	1,07		1,08	0,000250	0,28	9,46	0,036	0,13
FSSLC	FSSLC_01	225.68	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,43	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,71	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	225.68	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,43	0,83		0,84	0,000768	0,46	5,67	0,035	0,22
FSSLC	FSSLC_01	225.68	Max WS	SA_200Y_06H	-0,36	-0,43	1,44		1,44	0,000001	-0,02	21,78	0,036	0,01
FSSLC	FSSLC_01	225.68	Max WS	SA_030Y_06H	2,24	-0,43	1,07		1,07	0,000134	0,22	11,03	0,036	0,09
FSSLC	FSSLC_01	205.47	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,45	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,30	0,036	0,00
FSSLC	FSSLC_01	205.47	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,45	0,81		0,82	0,000897	0,50	5,19	0,035	0,23
FSSLC	FSSLC_01	205.47	Max WS	SA_200Y_06H	-0,90	-0,45	1,44		1,44	0,000003	-0,05	23,32	0,040	0,02
FSSLC	FSSLC_01	205.47	Max WS	SA_030Y_06H	2,16	-0,45	1,07		1,07	0,000137	0,23	10,50	0,036	0,10
FSSLC	FSSLC_01	185.25	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,47	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,19	0,034	0,00
FSSLC	FSSLC_01	185.25	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,47	0,80		0,81	0,000725	0,47	5,53	0,035	0,21
FSSLC	FSSLC_01	185.25	Max WS	SA_200Y_06H	-0,37	-0,47	1,44		1,44	0,000001	-0,02	17,26	0,036	0,01
FSSLC	FSSLC_01	185.25	Max WS	SA_030Y_06H	1,99	-0,47	1,07		1,07	0,000101	0,21	10,24	0,035	0,08
FSSLC	FSSLC_01	165.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,49	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,20	0,034	0,00
FSSLC	FSSLC_01	165.03	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,49	0,78		0,79	0,000599	0,44	5,87	0,035	0,20
FSSLC	FSSLC_01	165.03	Max WS	SA_200Y_06H	-0,30	-0,49	1,44		1,44	0,000000	-0,02	18,31	0,035	0,01
FSSLC	FSSLC_01	165.03	Max WS	SA_030Y_06H	2,04	-0,49	1,06		1,07	0,000089	0,22	10,07	0,034	0,08
FSSLC	FSSLC_01	144.82	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,51	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,99	0,034	0,00
FSSLC	FSSLC_01	144.82	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,51	0,77		0,78	0,000498	0,42	6,16	0,035	0,18
FSSLC	FSSLC_01	144.82	Max WS	SA_200Y_06H	-0,18	-0,51	1,44		1,44	0,000000	-0,01	17,13	0,036	0,00
FSSLC	FSSLC_01	144.82	Max WS	SA_030Y_06H	2,57	-0,51	1,06		1,06	0,000118	0,26	10,83	0,034	0,09
FSSLC	FSSLC_01	124.6	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,53	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,89	0,034	0,00
FSSLC	FSSLC_01	124.6	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,53	0,77		0,77	0,000420	0,40	6,47	0,035	0,17
FSSLC	FSSLC_01	124.6	Max WS	SA_200Y_06H	-0,19	-0,53	1,44		1,44	0,000000	-0,01	16,58	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	124.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,59	-0,53	1,06		1,06	0,000115	0,25	10,64	0,034	0,09
FSSLC	FSSLC_01	103.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,55	1,01		1,01	0,000000	0,00	10,95	0,033	0,00
FSSLC	FSSLC_01	103.03	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,55	0,76		0,77	0,000406	0,40	6,54	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	103.03	Max WS	SA_200Y_06H	-0,20	-0,55	1,44		1,44	0,000000	-0,01	19,17	0,036	0,00
FSSLC	FSSLC_01	103.03	Max WS	SA_030Y_06H	2,53	-0,55	1,06		1,06	0,000101	0,23	11,85	0,034	0,09
FSSLC	FSSLC_01	81.47	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,58	1,01		1,01	0,000000	0,00	11,62	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	81.47	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,58	0,75		0,76	0,000397	0,40	6,43	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	81.47	Max WS	SA_200Y_06H	-0,21	-0,58	1,44		1,44	0,000000	-0,01	19,58	0,037	0,00
FSSLC	FSSLC_01	81.47	Max WS	SA_030Y_06H	2,46	-0,58	1,05		1,06	0,000088	0,22	12,46	0,035	0,08
FSSLC	FSSLC_01	59.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,60	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,34	0,032	0,00
FSSLC	FSSLC_01	59.9	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,60	0,74		0,75	0,000405	0,41	6,36	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	59.9	Max WS	SA_200Y_06H	-0,19	-0,60	1,44		1,44	0,000000	-0,01	18,47	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	59.9	Max WS	SA_030Y_06H	0,05	-0,60	1,05		1,05	0,000000	0,00	11,17	0,032	0,00

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSSLC	FSSLC_01	49.900	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,61	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,68	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	49.900	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,61	0,74		0,74	0,000378	0,40	6,52	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	49.900	Max WS	SA_200Y_06H	-0,18	-0,61	1,44		1,44	0,000000	-0,01	22,74	0,037	0,00
FSSLC	FSSLC_01	49.900	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,61	1,05		1,05	0,000000	0,01	12,69	0,031	0,00
FSSLC	FSSLC_01	39.900	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,62	1,01		1,01	0,000000	0,00	10,22	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	39.900	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,62	0,73		0,74	0,000360	0,38	6,82	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	39.900	Max WS	SA_200Y_06H	-0,18	-0,62	1,44		1,44	0,000000	-0,01	21,80	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	39.900	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,62	1,05		1,05	0,000000	0,01	10,87	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	29.900	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,63	1,01		1,01	0,000000	0,00	9,45	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	29.900	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,63	0,73		0,74	0,000331	0,40	6,57	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	29.900	Max WS	SA_200Y_06H	-0,16	-0,63	1,44		1,44	0,000000	-0,01	15,58	0,033	0,00
FSSLC	FSSLC_01	29.900	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,63	1,05		1,05	0,000000	0,01	9,98	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	19.900	Max WS	SA_200Y_01H	0,03	-0,64	1,01		1,01	0,000000	0,00	10,38	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	19.900	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,64	0,73		0,73	0,000359	0,38	6,87	0,035	0,16
FSSLC	FSSLC_01	19.900	Max WS	SA_200Y_06H	-0,05	-0,64	1,44		1,44	0,000000	0,00	18,82	0,032	0,00
FSSLC	FSSLC_01	19.900	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,64	1,05		1,05	0,000000	0,01	11,00	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	9.9	Max WS	SA_200Y_01H	-0,08	-0,65	1,01		1,01	0,000000	-0,01	10,64	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	9.9	Max WS	SA_030Y_01H	2,60	-0,65	0,72		0,73	0,000323	0,36	7,13	0,035	0,15
FSSLC	FSSLC_01	9.9	Max WS	SA_200Y_06H	-0,04	-0,65	1,44		1,44	0,000000	0,00	17,03	0,035	0,00
FSSLC	FSSLC_01	9.9	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,65	1,05		1,05	0,000000	0,01	11,19	0,035	0,00
FSSAN	FSSAN_01	270.9	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	30,55	31,02	31,10	31,26	0,038117	2,32	0,73	0,033	1,34
FSSAN	FSSAN_01	270.9	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	30,55	30,95	31,02	31,15	0,036864	2,03	0,45	0,030	1,28
FSSAN	FSSAN_01	270.9	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	30,55	30,92	30,99	31,10	0,036794	1,91	0,37	0,029	1,26
FSSAN	FSSAN_01	270.9	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	30,55	30,86	30,90	31,00	0,037561	1,65	0,23	0,032	1,23
FSSAN	FSSAN_01	270.8			Lat Struct									
FSSAN	FSSAN_01	270.7			Lat Struct									
FSSAN	FSSAN_01	251.57	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	29,87	30,31	30,40	30,57	0,041554	2,38	0,74	0,029	1,42
FSSAN	FSSAN_01	251.57	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	29,87	30,25	30,34	30,47	0,043640	2,08	0,40	0,027	1,40
FSSAN	FSSAN_01	251.57	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	29,87	30,23	30,30	30,42	0,042209	1,93	0,33	0,030	1,35
FSSAN	FSSAN_01	251.57	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	29,87	30,16	30,20	30,30	0,042661	1,67	0,22	0,035	1,31
FSSAN	FSSAN_01	232.24	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	29,04	29,51	29,61	29,78	0,039436	2,36	0,66	0,027	1,38
FSSAN	FSSAN_01	232.24	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	29,04	29,44	29,51	29,64	0,039956	2,02	0,40	0,030	1,34
FSSAN	FSSAN_01	232.24	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	29,04	29,41	29,47	29,59	0,039160	1,89	0,34	0,030	1,30
FSSAN	FSSAN_01	232.24	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	29,04	29,35	29,38	29,48	0,038940	1,63	0,23	0,035	1,25
FSSAN	FSSAN_01	212.91	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	28,21	28,73	28,80	28,93	0,026162	2,05	0,75	0,029	1,14
FSSAN	FSSAN_01	212.91	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	28,21	28,65	28,68	28,80	0,026035	1,74	0,48	0,031	1,09
FSSAN	FSSAN_01	212.91	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	28,21	28,62	28,65	28,76	0,025297	1,62	0,40	0,030	1,06
FSSAN	FSSAN_01	212.91	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	28,21	28,55	28,56	28,65	0,025986	1,41	0,27	0,035	1,03
FSSAN	FSSAN_01	193.58	Max WS	SA_200Y_01H	1,23	27,73	28,21	28,27	28,41	0,032077	2,11	0,89	0,027	1,25
FSSAN	FSSAN_01	193.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	27,73	28,15	28,22	28,32	0,031213	1,81	0,47	0,023	1,19
FSSAN	FSSAN_01	193.58	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	27,73	28,13	28,20	28,27	0,031769	1,70	0,37	0,028	1,18
FSSAN	FSSAN_01	193.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	27,73	28,06	28,07	28,17	0,031037	1,48	0,25	0,035	1,13
FSSAN	FSSAN_01	174.24	Max WS	SA_200Y_01H	1,17	27,15	27,61	27,67	27,79	0,032951	2,02	0,83	0,030	1,24
FSSAN	FSSAN_01	174.24	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	27,15	27,56	27,61	27,70	0,032932	1,76	0,54	0,029	1,20
FSSAN	FSSAN_01	174.24	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	27,15	27,54	27,58	27,70	0,038337	1,79	0,34	0,035	1,28
FSSAN	FSSAN_01	174.24	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	27,15	27,47	27,50	27,59	0,034806	1,53	0,24	0,035	1,19
FSSAN	FSSAN_01	154.91	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	26,47	26,97	27,04	27,17	0,031294	2,05	0,71	0,029	1,22
FSSAN	FSSAN_01	154.91	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	26,47	26,90	26,96	27,08	0,034899	1,85	0,41	0,033	1,24
FSSAN	FSSAN_01	154.91	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	26,47	26,87	26,91	27,03	0,033720	1,73	0,36	0,035	1,20
FSSAN	FSSAN_01	154.91	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	26,47	26,80	26,82	26,92	0,033678	1,53	0,24	0,035	1,16
FSSAN	FSSAN_01	135.58	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	25,79	26,35	26,38	26,54	0,026089	1,98	0,66	0,031	1,10
FSSAN	FSSAN_01	135.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	25,79	26,27	26,29	26,42	0,025661	1,73	0,45	0,030	1,06
FSSAN	FSSAN_01	135.58	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	25,79	26,23	26,24	26,37	0,026002	1,63	0,38	0,035	1,05
FSSAN	FSSAN_01	135.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	25,79	26,15	26,15	26,25	0,025331	1,42	0,26	0,035	1,01
FSSAN	FSSAN_01	116.25	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	25,33	25,83	25,90	26,04	0,033290	2,11	0,70	0,029	1,25
FSSAN	FSSAN_01	116.25	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	25,33	25,76	25,83	25,94	0,034386	1,90	0,40	0,030	1,23
FSSAN	FSSAN_01	116.25	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	25,33	25,73	25,79	25,89	0,034536	1,78	0,35	0,035	1,22
FSSAN	FSSAN_01	116.25	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	25,33	25,66	25,68	25,78	0,034067	1,56	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	106.59	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	25,00	25,51	25,59	25,74	0,033996	2,15	0,62	0,028	1,26
FSSAN	FSSAN_01	106.59	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	25,00	25,44	25,49	25,62	0,034202	1,89	0,40	0,031	1,23
FSSAN	FSSAN_01	106.59	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	25,00	25,40	25,44	25,56	0,034280	1,78	0,35	0,035	1,21
FSSAN	FSSAN_01	106.59	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	25,00	25,33	25,35	25,45	0,034046	1,56	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	101.75	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	24,84	25,35	25,42	25,58	0,033865	2,14	0,60	0,029	1,26
FSSAN	FSSAN_01	101.75	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	24,84	25,27	25,32	25,45	0,034103	1,88	0,40	0,032	1,23
FSSAN	FSSAN_01	101.75	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	24,84	25,24	25,28	25,40	0,034162	1,78	0,35	0,035	1,21
FSSAN	FSSAN_01	101.75	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	24,84	25,17	25,19	25,29	0,033910	1,56	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	101.6			Lat Struct									
FSSAN	FSSAN_01	101.5			Lat Struct									
FSSAN	FSSAN_01	96.92	Max WS	SA_200Y_01H	1,16	24,68	25,19	25,26	25,41	0,033561	2,14	0,60	0,030	1,26
FSSAN	FSSAN_01	96.92	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	24,68	25,11	25,16	25,29	0,034102	1,88	0,40	0,032	1,22
FSSAN	FSSAN_01	96.92	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	24,68	25,08	25,11	25,24	0,033988	1,77	0,35	0,035	1,21
FSSAN	FSSAN_01	96.92	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	24,68	25,00	25,02	25,13	0,033996	1,56	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	77.59	Max WS	SA_200Y_01H	0,97	24,03	24,74		24,78	0,003748	0,93	1,38	0,035	0,44
FSSAN	FSSAN_01	77.59	Max WS	SA_030Y_01H	0,76	24,03	24,46	24,51	24,65	0,034886	1,91	0,40	0,035	1,23
FSSAN	FSSAN_01	77.59	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	24,03	24,43	24,46	24,59	0,034366	1,80	0,34	0,035	1,21
FSSAN	FSSAN_01	77.59	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	24,03	24,35	24,38	24,48	0,034125	1,58	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	58.26	Max WS	SA_200Y_01H	1,00	23,38	24,75		24,75	0,000055	0,21	7,98	0,047	0,06
FSSAN	FSSAN_01	58.26	Max WS	SA_030Y_01H	0,67	23,38	23,89		23,96	0,010582	1,20	0,60	0,030	0,70

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSSAN	FSSAN_01	58.26	Max WS	SA_200Y_06H	0,62	23,38	23,80	23,81	23,93	0,024520	1,57	0,39	0,035	1,03
FSSAN	FSSAN_01	58.26	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	23,38	23,70	23,72	23,82	0,034029	1,57	0,24	0,035	1,17
FSSAN	FSSAN_01	38.93	Max WS	SA_200Y_01H	1,10	22,72	24,75		24,75	0,000014	0,14	13,10	0,047	0,03
FSSAN	FSSAN_01	38.93	Max WS	SA_030Y_01H	0,75	22,72	23,91		23,91	0,000072	0,21	5,78	0,045	0,07
FSSAN	FSSAN_01	38.93	Max WS	SA_200Y_06H	0,65	22,72	23,74		23,74	0,000124	0,24	4,31	0,043	0,09
FSSAN	FSSAN_01	38.93	Max WS	SA_030Y_06H	0,37	22,72	23,19		23,22	0,005815	0,81	0,46	0,035	0,51
FSSAN	FSSAN_01	19.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,24	22,07	24,75		24,75	0,000005	0,10	21,11	0,049	0,02
FSSAN	FSSAN_01	19.6	Max WS	SA_030Y_01H	1,06	22,07	23,91		23,91	0,000017	0,14	12,37	0,048	0,04
FSSAN	FSSAN_01	19.6	Max WS	SA_200Y_06H	0,95	22,07	23,74		23,74	0,000022	0,15	10,62	0,047	0,04
FSSAN	FSSAN_01	19.6	Max WS	SA_030Y_06H	0,40	22,07	23,20		23,20	0,000035	0,13	4,95	0,042	0,05
FSSAN	FSSAN_01	15.350	Max WS	SA_200Y_01H	1,18	21,97	24,75		24,75	0,000005	0,10	20,19	0,047	0,02
FSSAN	FSSAN_01	15.350	Max WS	SA_030Y_01H	1,17	21,97	23,91		23,91	0,000021	0,16	12,07	0,047	0,04
FSSAN	FSSAN_01	15.350	Max WS	SA_200Y_06H	1,08	21,97	23,74		23,74	0,000027	0,17	10,44	0,046	0,04
FSSAN	FSSAN_01	15.350	Max WS	SA_030Y_06H	0,45	21,97	23,20		23,20	0,000035	0,14	5,17	0,042	0,05
FSSAN	FSSAN_01	11.100	Max WS	SA_200Y_01H	1,06	21,87	24,75		24,75	0,000004	0,09	20,09	0,047	0,02
FSSAN	FSSAN_01	11.100	Max WS	SA_030Y_01H	1,29	21,87	23,91		23,91	0,000024	0,17	12,18	0,046	0,04
FSSAN	FSSAN_01	11.100	Max WS	SA_200Y_06H	1,23	21,87	23,74		23,74	0,000032	0,19	10,60	0,046	0,05
FSSAN	FSSAN_01	11.100	Max WS	SA_030Y_06H	0,50	21,87	23,20		23,20	0,000036	0,15	5,47	0,041	0,05
FSSAN	FSSAN_01	6.850	Max WS	SA_200Y_01H	0,81	21,77	24,75		24,75	0,000002	0,07	19,21	0,045	0,01
FSSAN	FSSAN_01	6.850	Max WS	SA_030Y_01H	1,18	21,77	23,91		23,91	0,000019	0,16	11,92	0,045	0,04
FSSAN	FSSAN_01	6.850	Max WS	SA_200Y_06H	1,15	21,77	23,74		23,74	0,000027	0,17	10,46	0,045	0,04
FSSAN	FSSAN_01	6.850	Max WS	SA_030Y_06H	0,49	21,77	23,20		23,20	0,000028	0,13	5,73	0,041	0,04
FSSAN	FSSAN_01	2.6	Max WS	SA_200Y_01H	0,56	21,67	24,75		24,75	0,000001	0,05	17,05	0,043	0,01
FSSAN	FSSAN_01	2.6	Max WS	SA_030Y_01H	1,07	21,67	23,91		23,91	0,000018	0,15	10,77	0,043	0,04
FSSAN	FSSAN_01	2.6	Max WS	SA_200Y_06H	1,07	21,67	23,74		23,74	0,000025	0,17	9,52	0,043	0,04
FSSAN	FSSAN_01	2.6	Max WS	SA_030Y_06H	0,49	21,67	23,20		23,20	0,000025	0,13	5,45	0,040	0,04
FSPSL	FSPSL_01	529.6	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	31,24	31,97	32,08	32,36	0,037452	2,77	1,69	0,040	1,27
FSPSL	FSPSL_01	529.6	Max WS	SA_030Y_01H	3,05	31,24	31,82	31,90	32,14	0,038805	2,50	1,22	0,040	1,26
FSPSL	FSPSL_01	529.6	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	31,24	31,66	31,72	31,90	0,041615	2,17	0,77	0,040	1,26
FSPSL	FSPSL_01	529.6	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	31,24	31,57	31,61	31,76	0,044269	1,93	0,54	0,040	1,26
FSPSL	FSPSL_01	529.5			Lat Struct									
FSPSL	FSPSL_01	529.4			Lat Struct									
FSPSL	FSPSL_01	510.63	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	30,57	31,43	31,40	31,67	0,019251	2,19	2,15	0,036	0,93
FSPSL	FSPSL_01	510.63	Max WS	SA_030Y_01H	3,05	30,57	31,29		31,47	0,017745	1,88	1,62	0,040	0,87
FSPSL	FSPSL_01	510.63	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	30,57	31,13		31,24	0,014835	1,50	1,11	0,040	0,78
FSPSL	FSPSL_01	510.63	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	30,57	31,03		31,11	0,012454	1,24	0,84	0,040	0,70
FSPSL	FSPSL_01	491.66	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	30,12	30,87	31,03	31,29	0,039959	2,88	1,62	0,040	1,31
FSPSL	FSPSL_01	491.66	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	30,12	30,72	30,81	31,07	0,042571	2,63	1,16	0,040	1,31
FSPSL	FSPSL_01	491.66	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	30,12	30,55	30,62	30,82	0,045900	2,28	0,73	0,040	1,32
FSPSL	FSPSL_01	491.66	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	30,12	30,46	30,51	30,67	0,048094	2,02	0,52	0,040	1,31
FSPSL	FSPSL_01	472.69	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	29,37	30,29	30,26	30,56	0,021101	2,33	2,01	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	472.69	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	29,37	30,11		30,33	0,021075	2,08	1,47	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	472.69	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	29,37	29,92		30,08	0,021140	1,77	0,94	0,040	0,91
FSPSL	FSPSL_01	472.69	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	29,37	29,80		29,92	0,021317	1,55	0,67	0,040	0,89
FSPSL	FSPSL_01	453.72	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	28,97	29,89	29,86	30,16	0,021110	2,32	2,01	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	453.72	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	28,97	29,71		29,93	0,021071	2,08	1,47	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	453.72	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	28,97	29,52		29,68	0,020913	1,76	0,95	0,040	0,90
FSPSL	FSPSL_01	453.72	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	28,97	29,40		29,52	0,020726	1,54	0,68	0,040	0,88
FSPSL	FSPSL_01	434.75	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	28,56	29,49	29,47	29,76	0,021116	2,32	2,01	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	434.75	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	28,56	29,31		29,53	0,021109	2,08	1,47	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	434.75	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	28,56	29,12		29,28	0,021263	1,77	0,94	0,040	0,91
FSPSL	FSPSL_01	434.75	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	28,56	29,00		29,12	0,021515	1,56	0,67	0,040	0,89
FSPSL	FSPSL_01	415.78	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	28,15	29,09	29,06	29,36	0,021131	2,32	2,01	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	415.78	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	28,15	28,91		29,13	0,021029	2,07	1,47	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	415.78	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	28,15	28,72		28,88	0,020733	1,75	0,95	0,040	0,90
FSPSL	FSPSL_01	415.78	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	28,15	28,60		28,72	0,020332	1,53	0,68	0,040	0,87
FSPSL	FSPSL_01	396.81	Max WS	SA_200Y_01H	4,67	27,75	28,69	28,66	28,96	0,021150	2,31	2,02	0,040	0,96
FSPSL	FSPSL_01	396.81	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	27,75	28,51		28,73	0,021218	2,07	1,47	0,040	0,94
FSPSL	FSPSL_01	396.81	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	27,75	28,32		28,48	0,021594	1,78	0,94	0,040	0,92
FSPSL	FSPSL_01	396.81	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	27,75	28,20		28,32	0,022064	1,57	0,66	0,040	0,90
FSPSL	FSPSL_01	377.84	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	27,34	28,29	28,27	28,56	0,021120	2,30	2,03	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	377.84	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	27,34	28,12		28,33	0,020789	2,05	1,49	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	377.84	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	27,34	27,93		28,08	0,020076	1,73	0,97	0,040	0,88
FSPSL	FSPSL_01	377.84	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	27,34	27,81		27,93	0,019340	1,50	0,70	0,040	0,85
FSPSL	FSPSL_01	358.87	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	26,94	27,88	27,86	28,15	0,021593	2,32	2,01	0,040	0,97
FSPSL	FSPSL_01	358.87	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,94	27,70	27,69	27,93	0,022275	2,10	1,45	0,040	0,96
FSPSL	FSPSL_01	358.87	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,94	27,51	27,49	27,68	0,023317	1,82	0,92	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	358.87	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,94	27,39	27,37	27,52	0,024207	1,63	0,64	0,040	0,94
FSPSL	FSPSL_01	339.9	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	26,53	27,56		27,77	0,014891	2,01	2,32	0,039	0,81
FSPSL	FSPSL_01	339.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,53	27,39		27,55	0,014297	1,77	1,72	0,040	0,78
FSPSL	FSPSL_01	339.9	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,53	27,18		27,30	0,013975	1,51	1,11	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	339.9	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,53	27,05		27,14	0,013872	1,33	0,79	0,040	0,73
FSPSL	FSPSL_01	331.11	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	26,40	27,42		27,63	0,015698	2,03	2,30	0,040	0,84
FSPSL	FSPSL_01	331.11	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,40	27,27		27,42	0,013862	1,74	1,75	0,040	0,77
FSPSL	FSPSL_01	331.11	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,40	27,06		27,17	0,013966	1,50	1,11	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	331.11	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,40	26,93		27,02	0,013911	1,32	0,79	0,040	0,73
FSPSL	FSPSL_01	322.31	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	26,28	27,28	27,22	27,51	0,016960	2,11	2,29	0,024	0,87
FSPSL	FSPSL_01	322.31	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,28	27,14		27,30	0,014087	1,76	1,73	0,040	0,77
FSPSL	FSPSL_01	322.31	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,28	26,94		27,05	0,013909	1,50	1,11	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	322.31	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,28	26,81		26,90	0,013871	1,32	0,79	0,040	0,73

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPSL	FSPSL_01	313.52	Max WS	SA_200Y_01H	4,66	26,15	27,12	27,17	27,37	0,019487	2,24	2,20	0,027	0,93
FSPSL	FSPSL_01	313.52	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,15	27,00		27,17	0,015640	1,82	1,67	0,040	0,81
FSPSL	FSPSL_01	313.52	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,15	26,81		26,93	0,014032	1,50	1,11	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	313.52	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,15	26,69		26,78	0,013871	1,32	0,79	0,040	0,73
FSPSL	FSPSL_01	304.73	Max WS	SA_200Y_01H	4,52	26,02	26,94	27,00	27,18	0,020106	2,22	2,50	0,032	0,94
FSPSL	FSPSL_01	304.73	Max WS	SA_030Y_01H	3,04	26,02	26,86	26,80	27,04	0,017142	1,88	1,72	0,024	0,85
FSPSL	FSPSL_01	304.73	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	26,02	26,68		26,80	0,015013	1,54	1,09	0,040	0,77
FSPSL	FSPSL_01	304.73	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	26,02	26,56		26,65	0,015005	1,36	0,77	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	295.94	Max WS	SA_200Y_01H	4,15	25,86	26,78	26,81	26,97	0,017679	2,07	2,57	0,035	0,88
FSPSL	FSPSL_01	295.94	Max WS	SA_030Y_01H	3,00	25,86	26,72	26,72	26,87	0,014980	1,79	2,04	0,031	0,80
FSPSL	FSPSL_01	295.94	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,86	26,56		26,68	0,013716	1,48	1,13	0,040	0,74
FSPSL	FSPSL_01	295.94	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,86	26,43		26,52	0,014247	1,33	0,79	0,040	0,73
FSPSL	FSPSL_01	287.14	Max WS	SA_200Y_01H	3,88	25,70	26,66	26,67	26,83	0,015140	1,93	2,58	0,036	0,81
FSPSL	FSPSL_01	287.14	Max WS	SA_030Y_01H	2,89	25,70	26,62	26,59	26,74	0,011724	1,63	2,20	0,033	0,70
FSPSL	FSPSL_01	287.14	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,70	26,46		26,56	0,012214	1,42	1,17	0,040	0,70
FSPSL	FSPSL_01	287.14	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,70	26,32		26,40	0,012450	1,27	0,82	0,040	0,68
FSPSL	FSPSL_01	278.35	Max WS	SA_200Y_01H	3,62	25,61	26,58		26,72	0,012041	1,74	2,63	0,035	0,72
FSPSL	FSPSL_01	278.35	Max WS	SA_030Y_01H	2,83	25,61	26,51	26,41	26,64	0,012151	1,64	2,06	0,031	0,72
FSPSL	FSPSL_01	278.35	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,61	26,35		26,45	0,012238	1,43	1,16	0,040	0,70
FSPSL	FSPSL_01	278.35	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,61	26,21		26,29	0,012448	1,28	0,82	0,040	0,69
FSPSL	FSPSL_01	269.55	Max WS	SA_200Y_01H	3,50	25,52	26,45	26,45	26,62	0,014273	1,86	2,32	0,032	0,78
FSPSL	FSPSL_01	269.55	Max WS	SA_030Y_01H	2,82	25,52	26,39	26,30	26,55	0,013956	1,74	1,85	0,028	0,76
FSPSL	FSPSL_01	269.55	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,52	26,22		26,34	0,014415	1,54	1,08	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	269.55	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,52	26,07		26,17	0,015175	1,39	0,75	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	260.76	Max WS	SA_200Y_01H	3,50	25,34	26,33	26,34	26,49	0,014468	1,87	2,34	0,028	0,78
FSPSL	FSPSL_01	260.76	Max WS	SA_030Y_01H	2,82	25,34	26,27	26,17	26,42	0,013533	1,73	1,85	0,026	0,74
FSPSL	FSPSL_01	260.76	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,34	26,12		26,22	0,011704	1,43	1,17	0,040	0,67
FSPSL	FSPSL_01	260.76	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,34	25,97		26,05	0,011626	1,27	0,82	0,040	0,66
FSPSL	FSPSL_01	251.96	Max WS	SA_200Y_01H	3,47	25,26	26,20	26,25	26,35	0,013616	1,82	2,70	0,029	0,76
FSPSL	FSPSL_01	251.96	Max WS	SA_030Y_01H	2,78	25,26	26,16	26,16	26,29	0,012753	1,67	2,13	0,027	0,73
FSPSL	FSPSL_01	251.96	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,26	26,01		26,12	0,012261	1,46	1,15	0,040	0,69
FSPSL	FSPSL_01	251.96	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,26	25,84		25,94	0,014671	1,38	0,76	0,040	0,74
FSPSL	FSPSL_01	243.17	Max WS	SA_200Y_01H	3,48	25,08	26,12	26,10	26,23	0,009446	1,59	3,28	0,034	0,63
FSPSL	FSPSL_01	243.17	Max WS	SA_030Y_01H	2,75	25,08	26,06	25,92	26,17	0,009998	1,54	2,46	0,028	0,64
FSPSL	FSPSL_01	243.17	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,08	25,94		26,02	0,008755	1,29	1,29	0,040	0,58
FSPSL	FSPSL_01	243.17	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,08	25,75		25,83	0,010392	1,22	0,85	0,040	0,62
FSPSL	FSPSL_01	234.38	Max WS	SA_200Y_01H	3,45	25,01	26,06		26,15	0,007714	1,50	3,46	0,034	0,57
FSPSL	FSPSL_01	234.38	Max WS	SA_030Y_01H	2,71	25,01	26,01		26,09	0,007235	1,38	2,78	0,030	0,55
FSPSL	FSPSL_01	234.38	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	25,01	25,88		25,95	0,007470	1,23	1,46	0,023	0,54
FSPSL	FSPSL_01	234.38	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	25,01	25,66		25,74	0,010306	1,23	0,85	0,040	0,61
FSPSL	FSPSL_01	225.59	Max WS	SA_200Y_01H	3,28	24,88	26,01		26,09	0,006878	1,42	3,47	0,034	0,52
FSPSL	FSPSL_01	225.59	Max WS	SA_030Y_01H	2,65	24,88	25,93	25,71	26,03	0,007977	1,43	2,53	0,027	0,55
FSPSL	FSPSL_01	225.59	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	24,88	25,82		25,89	0,006678	1,19	1,40	0,040	0,50
FSPSL	FSPSL_01	225.59	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,88	25,58		25,65	0,008758	1,17	0,89	0,040	0,56
FSPSL	FSPSL_01	216.79	Max WS	SA_200Y_01H	3,36	24,75	25,88	25,89	26,03	0,011938	1,75	2,63	0,028	0,66
FSPSL	FSPSL_01	216.79	Max WS	SA_030Y_01H	2,64	24,75	25,85	25,61	25,96	0,009804	1,54	2,14	0,023	0,59
FSPSL	FSPSL_01	216.79	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	24,75	25,77		25,83	0,005830	1,14	1,47	0,028	0,45
FSPSL	FSPSL_01	216.79	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,75	25,52		25,58	0,007102	1,10	0,95	0,040	0,49
FSPSL	FSPSL_01	212.39	Max WS	SA_200Y_01H	3,45	24,69	25,88		25,96	0,006790	1,40	3,84	0,039	0,50
FSPSL	FSPSL_01	212.39	Max WS	SA_030Y_01H	2,66	24,69	25,83		25,90	0,005818	1,25	3,24	0,035	0,46
FSPSL	FSPSL_01	212.39	Max WS	SA_200Y_06H	1,67	24,69	25,77		25,81	0,003957	0,97	2,40	0,028	0,37
FSPSL	FSPSL_01	212.39	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,69	25,50		25,55	0,006271	1,05	1,00	0,040	0,46
FSPSL	FSPSL_01	208.00	Max WS	SA_200Y_01H	3,28	24,63	25,87		25,93	0,004955	1,27	4,01	0,038	0,44
FSPSL	FSPSL_01	208.00	Max WS	SA_030Y_01H	2,52	24,63	25,83		25,88	0,003919	1,09	3,49	0,035	0,39
FSPSL	FSPSL_01	208.00	Max WS	SA_200Y_06H	1,62	24,63	25,76		25,80	0,002667	0,85	2,67	0,029	0,31
FSPSL	FSPSL_01	208.00	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,63	25,48		25,53	0,004887	0,95	1,10	0,040	0,41
FSPSL	FSPSL_01	203.60	Max WS	SA_200Y_01H	2,84	24,53	25,86		25,92	0,004462	1,17	3,47	0,032	0,39
FSPSL	FSPSL_01	203.60	Max WS	SA_030Y_01H	2,22	24,53	25,82		25,87	0,003606	1,01	2,94	0,028	0,35
FSPSL	FSPSL_01	203.60	Max WS	SA_200Y_06H	1,55	24,53	25,75		25,78	0,002599	0,82	2,32	0,033	0,29
FSPSL	FSPSL_01	203.60	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,53	25,47		25,51	0,004085	0,89	1,17	0,040	0,36
FSPSL	FSPSL_01	199.2	Max WS	SA_200Y_01H	2,59	24,40	25,86		25,91	0,003766	1,08	3,15	0,029	0,35
FSPSL	FSPSL_01	199.2	Max WS	SA_030Y_01H	1,98	24,40	25,81		25,85	0,002744	0,90	2,73	0,029	0,29
FSPSL	FSPSL_01	199.2	Max WS	SA_200Y_06H	1,51	24,40	25,74		25,77	0,002247	0,78	2,19	0,029	0,26
FSPSL	FSPSL_01	199.2	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,40	25,46		25,49	0,002882	0,78	1,33	0,040	0,29
FSPSL	FSPSL_01	196.2			Culvert									
FSPSL	FSPSL_01	193.2	Max WS	SA_200Y_01H	2,59	24,25	25,12	25,15	25,46	0,038022	2,59	1,00	0,040	1,07
FSPSL	FSPSL_01	193.2	Max WS	SA_030Y_01H	2,06	24,25	25,01	25,05	25,33	0,040104	2,50	0,82	0,040	1,10
FSPSL	FSPSL_01	193.2	Max WS	SA_200Y_06H	1,51	24,25	24,89	24,93	25,17	0,041703	2,35	0,64	0,040	1,12
FSPSL	FSPSL_01	193.2	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,25	24,78	24,81	25,01	0,041163	2,12	0,49	0,040	1,11
FSPSL	FSPSL_01	193.1			Lat Struct									
FSPSL	FSPSL_01	193.0			Lat Struct									
FSPSL	FSPSL_01	188.30	Max WS	SA_200Y_01H	2,82	24,06	24,94	24,98	25,28	0,035470	2,57	1,10	0,040	1,08
FSPSL	FSPSL_01	188.30	Max WS	SA_030Y_01H	2,16	24,06	24,82	24,86	25,13	0,037117	2,45	0,88	0,040	1,10
FSPSL	FSPSL_01	188.30	Max WS	SA_200Y_06H	1,52	24,06	24,70	24,73	24,96	0,038764	2,27	0,67	0,040	1,12
FSPSL	FSPSL_01	188.30	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	24,06	24,58	24,62	24,81	0,040292	2,09	0,50	0,040	1,13
FSPSL	FSPSL_01	183.41	Max WS	SA_200Y_01H	2,86	23,78	24,77	24,79	25,10	0,034615	2,54	1,12	0,040	1,03
FSPSL	FSPSL_01	183.41	Max WS	SA_030Y_01H	2,17	23,78	24,65	24,66	24,94	0,035121	2,39	0,91	0,040	1,04
FSPSL	FSPSL_01	183.41	Max WS	SA_200Y_06H	1,52	23,78	24,51	24,53	24,76	0,035290	2,19	0,70	0,040	1,04
FSPSL	FSPSL_01	183.41	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	23,78	24,40	24,41	24,60	0,034901	1,98	0,53	0,040	1,02

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPSL	FSPSL_01	178.51	Max WS	SA_200Y_01H	2,91	23,68	24,60	24,62	24,93	0,033005	2,53	1,15	0,040	1,03
FSPSL	FSPSL_01	178.51	Max WS	SA_030Y_01H	2,18	23,68	24,48	24,49	24,76	0,033375	2,36	0,92	0,040	1,04
FSPSL	FSPSL_01	178.51	Max WS	SA_200Y_06H	1,53	23,68	24,34	24,36	24,59	0,034483	2,18	0,70	0,040	1,05
FSPSL	FSPSL_01	178.51	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	23,68	24,23	24,24	24,43	0,035323	1,99	0,52	0,040	1,06
FSPSL	FSPSL_01	173.61	Max WS	SA_200Y_01H	2,94	23,49	24,45	24,43	24,75	0,028233	2,39	1,23	0,040	0,96
FSPSL	FSPSL_01	173.61	Max WS	SA_030Y_01H	2,20	23,49	24,33	24,31	24,58	0,027528	2,20	1,00	0,040	0,94
FSPSL	FSPSL_01	173.61	Max WS	SA_200Y_06H	1,53	23,49	24,19		24,40	0,027423	2,01	0,76	0,040	0,94
FSPSL	FSPSL_01	173.61	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	23,49	24,07		24,24	0,027027	1,81	0,58	0,040	0,93
FSPSL	FSPSL_01	154.02	Max WS	SA_200Y_01H	3,04	22,98	23,91	23,91	24,19	0,027852	2,37	1,28	0,040	1,00
FSPSL	FSPSL_01	154.02	Max WS	SA_030Y_01H	2,26	22,98	23,79	23,78	24,03	0,027398	2,19	1,03	0,040	0,98
FSPSL	FSPSL_01	154.02	Max WS	SA_200Y_06H	1,54	22,98	23,66	23,65	23,86	0,027118	1,97	0,78	0,040	0,97
FSPSL	FSPSL_01	154.02	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	22,98	23,55	23,54	23,71	0,026881	1,77	0,59	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	134.43	Max WS	SA_200Y_01H	3,04	22,46	23,37	23,46	23,64	0,026437	2,28	1,41	0,031	1,00
FSPSL	FSPSL_01	134.43	Max WS	SA_030Y_01H	2,26	22,46	23,27	23,26	23,50	0,026281	2,12	1,07	0,040	0,98
FSPSL	FSPSL_01	134.43	Max WS	SA_200Y_06H	1,54	22,46	23,14	23,13	23,33	0,025996	1,91	0,81	0,040	0,96
FSPSL	FSPSL_01	134.43	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	22,46	23,04	23,02	23,19	0,025792	1,72	0,61	0,040	0,94
FSPSL	FSPSL_01	114.84	Max WS	SA_200Y_01H	3,13	21,94	22,86	22,94	23,12	0,025612	2,24	1,47	0,026	1,00
FSPSL	FSPSL_01	114.84	Max WS	SA_030Y_01H	2,28	21,94	22,75	22,75	22,97	0,026844	2,10	1,09	0,040	1,00
FSPSL	FSPSL_01	114.84	Max WS	SA_200Y_06H	1,54	21,94	22,62	22,62	22,81	0,026996	1,91	0,81	0,040	0,99
FSPSL	FSPSL_01	114.84	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	21,94	22,52	22,51	22,67	0,026994	1,72	0,60	0,040	0,97
FSPSL	FSPSL_01	95.25	Max WS	SA_200Y_01H	3,31	21,41	22,36	22,36	22,63	0,025631	2,28	1,45	0,040	1,00
FSPSL	FSPSL_01	95.25	Max WS	SA_030Y_01H	2,30	21,41	22,22	22,22	22,45	0,026676	2,11	1,09	0,040	1,00
FSPSL	FSPSL_01	95.25	Max WS	SA_200Y_06H	1,54	21,41	22,09	22,09	22,28	0,027221	1,92	0,80	0,040	0,99
FSPSL	FSPSL_01	95.25	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	21,41	21,99	21,98	22,14	0,027310	1,74	0,60	0,040	0,97
FSPSL	FSPSL_01	75.66	Max WS	SA_200Y_01H	3,59	20,87	21,85	21,86	22,12	0,027066	2,34	1,54	0,040	1,04
FSPSL	FSPSL_01	75.66	Max WS	SA_030Y_01H	2,37	20,87	21,70	21,70	21,92	0,026790	2,10	1,13	0,040	1,01
FSPSL	FSPSL_01	75.66	Max WS	SA_200Y_06H	1,55	20,87	21,56	21,56	21,75	0,026663	1,89	0,82	0,040	0,98
FSPSL	FSPSL_01	75.66	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	20,87	21,46	21,45	21,61	0,027033	1,73	0,60	0,040	0,96
FSPSL	FSPSL_01	56.08	Max WS	SA_200Y_01H	3,63	20,33	21,32	21,37	21,59	0,026661	2,31	1,58	0,032	1,03
FSPSL	FSPSL_01	56.08	Max WS	SA_030Y_01H	2,38	20,33	21,16	21,17	21,39	0,027917	2,12	1,12	0,040	1,03
FSPSL	FSPSL_01	56.08	Max WS	SA_200Y_06H	1,55	20,33	21,02	21,03	21,21	0,028916	1,94	0,80	0,040	1,02
FSPSL	FSPSL_01	56.08	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	20,33	20,92	20,91	21,07	0,027885	1,75	0,59	0,040	0,98
FSPSL	FSPSL_01	36.49	Max WS	SA_200Y_01H	3,64	19,80	20,90		21,08	0,016019	1,92	1,90	0,037	0,81
FSPSL	FSPSL_01	36.49	Max WS	SA_030Y_01H	2,33	19,80	20,74		20,88	0,014384	1,65	1,41	0,040	0,75
FSPSL	FSPSL_01	36.49	Max WS	SA_200Y_06H	1,53	19,80	20,55		20,69	0,018275	1,64	0,93	0,040	0,82
FSPSL	FSPSL_01	36.49	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	19,80	20,39	20,37	20,54	0,026393	1,72	0,60	0,040	0,95
FSPSL	FSPSL_01	26.695	Max WS	SA_200Y_01H	3,30	19,53	20,87		20,95	0,004973	1,22	2,71	0,038	0,46
FSPSL	FSPSL_01	26.695	Max WS	SA_030Y_01H	2,33	19,53	20,72		20,78	0,004556	1,08	2,15	0,040	0,43
FSPSL	FSPSL_01	26.695	Max WS	SA_200Y_06H	1,53	19,53	20,51		20,57	0,004987	1,01	1,51	0,040	0,44
FSPSL	FSPSL_01	26.695	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	19,53	20,25		20,33	0,010282	1,21	0,86	0,040	0,61
FSPSL	FSPSL_01	16.9	Max WS	SA_200Y_01H	3,35	19,26	20,88		20,91	0,001464	0,76	6,17	0,031	0,26
FSPSL	FSPSL_01	16.9	Max WS	SA_030Y_01H	2,31	19,26	20,72		20,74	0,001617	0,73	3,53	0,026	0,27
FSPSL	FSPSL_01	16.9	Max WS	SA_200Y_06H	1,53	19,26	20,51		20,53	0,001572	0,66	2,32	0,040	0,26
FSPSL	FSPSL_01	16.9	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	19,26	20,23		20,26	0,002463	0,71	1,47	0,040	0,31
FSPSL	FSPSL_01	2.0	Max WS	SA_200Y_01H	1,89	18,96	20,90		20,90	0,000216	0,33	5,65	0,040	0,10
FSPSL	FSPSL_01	2.0	Max WS	SA_030Y_01H	2,61	18,96	20,70		20,72	0,000694	0,55	4,71	0,040	0,18
FSPSL	FSPSL_01	2.0	Max WS	SA_200Y_06H	1,59	18,96	20,51		20,51	0,000483	0,42	3,77	0,040	0,15
FSPSL	FSPSL_01	2.0	Max WS	SA_030Y_06H	1,04	18,96	20,23		20,24	0,000557	0,40	2,60	0,040	0,16
FSPGG	FSPGG_02	2155.1	Max WS	SA_200Y_01H	6,35	29,24	31,67		31,69	0,000921	0,87	10,18	0,048	0,19
FSPGG	FSPGG_02	2155.1	Max WS	SA_030Y_01H	3,56	29,24	31,34		31,35	0,000596	0,63	7,85	0,047	0,15
FSPGG	FSPGG_02	2155.1	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	29,24	31,18		31,19	0,000417	0,49	6,79	0,046	0,12
FSPGG	FSPGG_02	2155.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,56	29,24	30,37		30,43	0,004472	1,01	1,57	0,035	0,36
FSPGG	FSPGG_02	2155.0			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	2154.9			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	2150.1	Max WS	SA_200Y_01H	-1,90	29,19	31,71		31,71	0,000059	-0,23	11,70	0,049	0,05
FSPGG	FSPGG_02	2150.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,26	29,19	31,35		31,35	0,000055	-0,20	8,98	0,048	0,05
FSPGG	FSPGG_02	2150.1	Max WS	SA_200Y_06H	-0,72	29,19	31,20		31,20	0,000026	-0,13	7,82	0,047	0,03
FSPGG	FSPGG_02	2150.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,58	29,19	30,37		30,41	0,003027	0,87	2,21	0,034	0,30
FSPGG	FSPGG_02	2145.1	Max WS	SA_200Y_01H	-8,36	29,15	31,67		31,71	0,001282	-1,04	11,27	0,049	0,23
FSPGG	FSPGG_02	2145.1	Max WS	SA_030Y_01H	-5,08	29,15	31,33		31,35	0,000983	-0,82	8,63	0,048	0,19
FSPGG	FSPGG_02	2145.1	Max WS	SA_200Y_06H	2,72	29,15	31,18		31,19	0,000409	0,50	7,53	0,047	0,12
FSPGG	FSPGG_02	2145.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,65	29,15	30,35		30,39	0,003303	0,90	2,15	0,038	0,31
FSPGG	FSPGG_02	2140.1	Max WS	SA_200Y_01H	-0,07	29,11	31,77		31,77	0,000000	-0,01	8,68	0,045	0,00
FSPGG	FSPGG_02	2140.1	Max WS	SA_030Y_01H	0,93	29,11	31,38		31,38	0,000043	0,18	6,50	0,044	0,04
FSPGG	FSPGG_02	2140.1	Max WS	SA_200Y_06H	1,38	29,11	31,20		31,20	0,000140	0,31	5,58	0,043	0,07
FSPGG	FSPGG_02	2140.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,95	29,11	30,28		30,35	0,005437	1,18	1,71	0,033	0,41
FSPGG	FSPGG_02	2135.1	Max WS	SA_200Y_01H	4,98	29,07	31,74		31,76	0,001022	0,76	7,75	0,041	0,15
FSPGG	FSPGG_02	2135.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,31	29,07	31,32		31,36	0,001657	0,86	5,52	0,038	0,18
FSPGG	FSPGG_02	2135.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,11	29,07	31,18		31,22	0,001975	0,90	4,89	0,037	0,20
FSPGG	FSPGG_02	2135.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,96	29,07	30,30		30,33	0,002016	0,77	2,56	0,040	0,22
FSPGG	FSPGG_02	2121.6			Culvert									
FSPGG	FSPGG_02	2108.1	Max WS	SA_200Y_01H	4,37	29,02	30,56		30,65	0,005503	1,36	3,22	0,040	0,35
FSPGG	FSPGG_02	2108.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,29	29,02	30,28		30,41	0,009008	1,63	2,62	0,040	0,47
FSPGG	FSPGG_02	2108.1	Max WS	SA_200Y_06H	3,76	29,02	30,21		30,33	0,007994	1,51	2,48	0,040	0,45
FSPGG	FSPGG_02	2108.1	Max WS	SA_030Y_06H	1,96	29,02	29,92		29,98	0,004658	1,05	1,87	0,040	0,36
FSPGG	FSPGG_02	2108.0			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	2107.9			Lat Struct									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_02	2103.6	Max WS	SA_200Y_01H	5,50	29,00	30,54		30,60	0,002833	1,24	6,27	0,041	0,36
FSPGG	FSPGG_02	2103.6	Max WS	SA_030Y_01H	4,37	29,00	30,25		30,36	0,006104	1,53	3,65	0,036	0,50
FSPGG	FSPGG_02	2103.6	Max WS	SA_200Y_06H	4,00	29,00	30,11		30,26	0,010301	1,78	2,63	0,033	0,64
FSPGG	FSPGG_02	2103.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	29,00	29,82		29,93	0,011219	1,51	1,37	0,040	0,64
FSPGG	FSPGG_02	2099.1	Max WS	SA_200Y_01H	6,97	28,95	30,44		30,56	0,005314	1,66	5,60	0,037	0,51
FSPGG	FSPGG_02	2099.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	28,95	30,13		30,30	0,010266	1,86	3,00	0,033	0,67
FSPGG	FSPGG_02	2099.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,03	28,95	30,03		30,20	0,011741	1,84	2,36	0,033	0,70
FSPGG	FSPGG_02	2099.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	28,95	29,78		29,89	0,010434	1,44	1,43	0,040	0,64
FSPGG	FSPGG_02	2094.6	Max WS	SA_200Y_01H	7,59	28,92	30,33		30,51	0,008023	1,94	4,82	0,035	0,63
FSPGG	FSPGG_02	2094.6	Max WS	SA_030Y_01H	4,96	28,92	30,06		30,25	0,011765	1,93	2,75	0,033	0,73
FSPGG	FSPGG_02	2094.6	Max WS	SA_200Y_06H	4,03	28,92	29,98		30,14	0,011416	1,78	2,31	0,034	0,71
FSPGG	FSPGG_02	2094.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	28,92	29,73		29,84	0,011228	1,45	1,42	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	2090.1	Max WS	SA_200Y_01H	8,03	28,86	30,23	30,15	30,46	0,011845	2,18	4,21	0,035	0,76
FSPGG	FSPGG_02	2090.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,97	28,86	30,01		30,19	0,012709	1,92	2,65	0,035	0,76
FSPGG	FSPGG_02	2090.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,08	28,86	29,93		30,09	0,012320	1,78	2,31	0,038	0,74
FSPGG	FSPGG_02	2090.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	28,86	29,68		29,79	0,011519	1,46	1,41	0,040	0,69
FSPGG	FSPGG_02	2072.1	Max WS	SA_200Y_01H	8,39	28,70	29,94	29,93	30,22	0,015287	2,39	3,97	0,036	0,87
FSPGG	FSPGG_02	2072.1	Max WS	SA_030Y_01H	5,06	28,70	29,76	29,67	29,96	0,013250	1,95	2,73	0,033	0,79
FSPGG	FSPGG_02	2072.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,01	28,70	29,67		29,84	0,013703	1,82	2,21	0,037	0,78
FSPGG	FSPGG_02	2072.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,10	28,70	29,46		29,57	0,012102	1,47	1,42	0,040	0,71
FSPGG	FSPGG_02	2054.1	Max WS	SA_200Y_01H	8,16	28,54	29,78		29,96	0,008912	1,95	4,90	0,039	0,68
FSPGG	FSPGG_02	2054.1	Max WS	SA_030Y_01H	5,08	28,54	29,64		29,75	0,007047	1,54	3,77	0,037	0,59
FSPGG	FSPGG_02	2054.1	Max WS	SA_200Y_06H	3,99	28,54	29,54		29,64	0,007358	1,46	3,04	0,035	0,59
FSPGG	FSPGG_02	2054.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,12	28,54	29,31		29,38	0,008158	1,25	1,70	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_02	2034.14	Max WS	SA_200Y_01H	8,35	28,35	29,53	29,52	29,82	0,015576	2,38	3,82	0,034	0,88
FSPGG	FSPGG_02	2034.14	Max WS	SA_030Y_01H	5,14	28,35	29,33		29,54	0,016114	2,06	2,50	0,038	0,86
FSPGG	FSPGG_02	2034.14	Max WS	SA_200Y_06H	4,02	28,35	29,23		29,42	0,016168	1,92	2,09	0,040	0,85
FSPGG	FSPGG_02	2034.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,14	28,35	29,02		29,15	0,015219	1,60	1,34	0,040	0,80
FSPGG	FSPGG_02	2014.18	Max WS	SA_200Y_01H	8,52	28,01	29,26	29,22	29,49	0,011734	2,16	4,58	0,030	0,77
FSPGG	FSPGG_02	2014.18	Max WS	SA_030Y_01H	5,18	28,01	28,95		29,20	0,019226	2,19	2,36	0,040	0,94
FSPGG	FSPGG_02	2014.18	Max WS	SA_200Y_06H	4,04	28,01	28,84	28,82	29,07	0,020348	2,10	1,92	0,040	0,95
FSPGG	FSPGG_02	2014.18	Max WS	SA_030Y_06H	2,16	28,01	28,62	28,61	28,80	0,022447	1,86	1,16	0,040	0,96
FSPGG	FSPGG_02	1994.22	Max WS	SA_200Y_01H	8,25	27,55	29,12		29,21	0,003067	1,36	7,78	0,036	0,41
FSPGG	FSPGG_02	1994.22	Max WS	SA_030Y_01H	5,20	27,55	28,80		28,90	0,004995	1,37	3,99	0,030	0,50
FSPGG	FSPGG_02	1994.22	Max WS	SA_200Y_06H	4,00	27,55	28,67		28,75	0,005284	1,28	3,13	0,040	0,50
FSPGG	FSPGG_02	1994.22	Max WS	SA_030Y_06H	2,18	27,55	28,40		28,46	0,005342	1,10	1,98	0,040	0,49
FSPGG	FSPGG_02	1974.26	Max WS	SA_200Y_01H	8,31	27,44	29,06		29,14	0,003007	1,36	7,36	0,033	0,41
FSPGG	FSPGG_02	1974.26	Max WS	SA_030Y_01H	5,22	27,44	28,71		28,80	0,004719	1,34	4,01	0,034	0,48
FSPGG	FSPGG_02	1974.26	Max WS	SA_200Y_06H	4,03	27,44	28,57		28,65	0,005048	1,26	3,20	0,040	0,49
FSPGG	FSPGG_02	1974.26	Max WS	SA_030Y_06H	2,20	27,44	28,29		28,35	0,005127	1,09	2,03	0,040	0,48
FSPGG	FSPGG_02	1954.29	Max WS	SA_200Y_01H	8,99	27,34	28,92		29,06	0,004876	1,64	5,93	0,032	0,51
FSPGG	FSPGG_02	1954.29	Max WS	SA_030Y_01H	5,26	27,34	28,59		28,69	0,005602	1,42	3,70	0,040	0,52
FSPGG	FSPGG_02	1954.29	Max WS	SA_200Y_06H	4,05	27,34	28,45		28,54	0,005611	1,33	3,05	0,040	0,51
FSPGG	FSPGG_02	1954.29	Max WS	SA_030Y_06H	2,22	27,34	28,18		28,25	0,005523	1,13	1,96	0,040	0,49
FSPGG	FSPGG_02	1934.33	Max WS	SA_200Y_01H	9,15	27,23	28,79		28,94	0,005888	1,72	5,48	0,033	0,55
FSPGG	FSPGG_02	1934.33	Max WS	SA_030Y_01H	5,30	27,23	28,47		28,58	0,006053	1,47	3,60	0,040	0,54
FSPGG	FSPGG_02	1934.33	Max WS	SA_200Y_06H	4,08	27,23	28,33		28,42	0,005989	1,37	2,98	0,040	0,53
FSPGG	FSPGG_02	1934.33	Max WS	SA_030Y_06H	2,24	27,23	28,06		28,13	0,005778	1,16	1,94	0,040	0,50
FSPGG	FSPGG_02	1914.36	Max WS	SA_200Y_01H	9,21	27,13	28,64		28,81	0,007133	1,83	5,13	0,035	0,60
FSPGG	FSPGG_02	1914.36	Max WS	SA_030Y_01H	5,33	27,13	28,32		28,44	0,006933	1,55	3,43	0,040	0,57
FSPGG	FSPGG_02	1914.36	Max WS	SA_200Y_06H	4,10	27,13	28,19		28,29	0,006787	1,44	2,85	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_02	1914.36	Max WS	SA_030Y_06H	2,26	27,13	27,93		28,01	0,006372	1,21	1,88	0,040	0,52
FSPGG	FSPGG_02	1894.4	Max WS	SA_200Y_01H	9,27	27,02	28,33		28,61	0,014092	2,34	3,97	0,040	0,82
FSPGG	FSPGG_02	1894.4	Max WS	SA_030Y_01H	5,37	27,02	28,06		28,25	0,012477	1,94	2,77	0,040	0,75
FSPGG	FSPGG_02	1894.4	Max WS	SA_200Y_06H	4,13	27,02	27,94		28,10	0,012097	1,79	2,31	0,040	0,73
FSPGG	FSPGG_02	1894.4	Max WS	SA_030Y_06H	2,28	27,02	27,72		27,83	0,011409	1,50	1,53	0,040	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1875.8	Max WS	SA_200Y_01H	9,33	26,75	27,99	27,96	28,33	0,018652	2,57	3,62	0,040	0,95
FSPGG	FSPGG_02	1875.8	Max WS	SA_030Y_01H	5,41	26,75	27,75		27,98	0,016561	2,13	2,54	0,040	0,87
FSPGG	FSPGG_02	1875.8	Max WS	SA_200Y_06H	4,16	26,75	27,65		27,84	0,015920	1,95	2,13	0,040	0,84
FSPGG	FSPGG_02	1875.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,30	26,75	27,46		27,59	0,014405	1,60	1,44	0,040	0,78
FSPGG	FSPGG_02	1857.2	Max WS	SA_200Y_01H	9,39	26,47	27,63	27,64	28,01	0,020075	2,72	3,49	0,037	1,00
FSPGG	FSPGG_02	1857.2	Max WS	SA_030Y_01H	5,45	26,47	27,39	27,38	27,66	0,020788	2,30	2,37	0,040	0,98
FSPGG	FSPGG_02	1857.2	Max WS	SA_200Y_06H	4,19	26,47	27,29	27,27	27,52	0,021006	2,14	1,96	0,040	0,97
FSPGG	FSPGG_02	1857.2	Max WS	SA_030Y_06H	2,32	26,47	27,09	27,09	27,27	0,022572	1,85	1,26	0,040	0,97
FSPGG	FSPGG_02	1838.6	Max WS	SA_200Y_01H	9,45	26,20	27,33	27,28	27,62	0,012207	2,42	4,51	0,033	0,81
FSPGG	FSPGG_02	1838.6	Max WS	SA_030Y_01H	5,49	26,20	27,12		27,30	0,010573	1,89	3,02	0,034	0,72
FSPGG	FSPGG_02	1838.6	Max WS	SA_200Y_06H	4,21	26,20	27,03		27,17	0,010299	1,69	2,50	0,037	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1838.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,34	26,20	26,82		26,92	0,010299	1,41	1,66	0,040	0,67
FSPGG	FSPGG_02	1818.82	Max WS	SA_200Y_01H	9,43	25,91	27,19		27,38	0,008277	2,08	5,93	0,034	0,67
FSPGG	FSPGG_02	1818.82	Max WS	SA_030Y_01H	5,53	25,91	26,93		27,10	0,009876	1,85	3,24	0,031	0,70
FSPGG	FSPGG_02	1818.82	Max WS	SA_200Y_06H	4,24	25,91	26,82		26,97	0,010060	1,69	2,57	0,035	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1818.82	Max WS	SA_030Y_06H	2,36	25,91	26,61		26,71	0,010197	1,40	1,68	0,040	0,66
FSPGG	FSPGG_02	1799.04	Max WS	SA_200Y_01H	9,55	25,62	26,95	26,87	27,20	0,010553	2,29	5,00	0,033	0,75
FSPGG	FSPGG_02	1799.04	Max WS	SA_030Y_01H	5,57	25,62	26,76		26,91	0,008606	1,78	3,39	0,034	0,65
FSPGG	FSPGG_02	1799.04	Max WS	SA_200Y_06H	4,27	25,62	26,66		26,79	0,008191	1,58	2,80	0,036	0,62
FSPGG	FSPGG_02	1799.04	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	25,62	26,43		26,52	0,009063	1,34	1,77	0,040	0,62
FSPGG	FSPGG_02	1779.26	Max WS	SA_200Y_01H	9,69	25,32	26,68	26,71	27,02	0,016793	2,64	4,23	0,033	0,91
FSPGG	FSPGG_02	1779.26	Max WS	SA_030Y_01H	5,61	25,32	26,48	26,40	26,70	0,014706	2,07	2,77	0,034	0,81
FSPGG	FSPGG_02	1779.26	Max WS	SA_200Y_06H	4,29	25,32	26,40		26,57	0,013503	1,83	2,34	0,039	0,76
FSPGG	FSPGG_02	1779.26	Max WS	SA_030Y_06H	2,40	25,32	26,21		26,32	0,011376	1,46	1,64	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1759.48	Max WS	SA_200Y_01H	8,30	25,03	26,37		26,60	0,014357	2,30	4,48	0,041	0,82

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_02	1759.48	Max WS	SA_030Y_01H	5,57	25,03	26,21	26,20	26,41	0,014917	2,10	3,22	0,037	0,81
FSPGG	FSPGG_02	1759.48	Max WS	SA_200Y_06H	4,32	25,03	26,15		26,31	0,012548	1,84	2,78	0,035	0,74
FSPGG	FSPGG_02	1759.48	Max WS	SA_030Y_06H	2,42	25,03	25,99		26,10	0,010449	1,46	1,70	0,032	0,65
FSPGG	FSPGG_02	1759.3			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	1759.2			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	1739.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,32	24,74	26,18		26,34	0,011119	2,00	5,55	0,041	0,73
FSPGG	FSPGG_02	1739.7	Max WS	SA_030Y_01H	5,16	24,74	26,01		26,16	0,011634	1,79	3,72	0,037	0,72
FSPGG	FSPGG_02	1739.7	Max WS	SA_200Y_06H	4,12	24,74	25,94	25,87	26,08	0,011841	1,72	2,94	0,034	0,71
FSPGG	FSPGG_02	1739.7	Max WS	SA_030Y_06H	2,28	24,74	25,78		25,87	0,009543	1,36	1,75	0,033	0,62
FSPGG	FSPGG_02	1724.23	Max WS	SA_200Y_01H	8,51	24,60	25,91	25,92	26,14	0,016423	2,37	4,91	0,039	0,87
FSPGG	FSPGG_02	1724.23	Max WS	SA_030Y_01H	5,18	24,60	25,74	25,77	25,95	0,018835	2,14	3,12	0,037	0,90
FSPGG	FSPGG_02	1724.23	Max WS	SA_200Y_06H	4,15	24,60	25,69	25,72	25,87	0,017886	1,99	2,62	0,034	0,86
FSPGG	FSPGG_02	1724.23	Max WS	SA_030Y_06H	2,46	24,60	25,58	25,48	25,71	0,013953	1,60	1,62	0,027	0,74
FSPGG	FSPGG_02	1708.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,32	24,47	25,67	25,68	25,89	0,017074	2,43	4,93	0,042	0,90
FSPGG	FSPGG_02	1708.75	Max WS	SA_030Y_01H	4,83	24,47	25,56		25,69	0,012040	1,84	3,67	0,038	0,73
FSPGG	FSPGG_02	1708.75	Max WS	SA_200Y_06H	3,76	24,47	25,50		25,61	0,010559	1,63	3,15	0,039	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1708.75	Max WS	SA_030Y_06H	2,35	24,47	25,39		25,48	0,011243	1,45	2,08	0,035	0,67
FSPGG	FSPGG_02	1693.28	Max WS	SA_200Y_01H	7,20	24,33	25,60		25,70	0,006931	1,76	6,38	0,046	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1693.28	Max WS	SA_030Y_01H	4,71	24,33	25,43		25,53	0,008093	1,66	4,40	0,042	0,61
FSPGG	FSPGG_02	1693.28	Max WS	SA_200Y_06H	3,76	24,33	25,38		25,47	0,007410	1,51	3,81	0,039	0,58
FSPGG	FSPGG_02	1693.28	Max WS	SA_030Y_06H	2,29	24,33	25,28		25,34	0,006276	1,25	2,64	0,036	0,52
FSPGG	FSPGG_02	1677.8	Max WS	SA_200Y_01H	7,47	24,20	25,32	25,37	25,58	0,020795	2,54	4,27	0,039	0,98
FSPGG	FSPGG_02	1677.8	Max WS	SA_030Y_01H	4,65	24,20	25,22	25,25	25,41	0,017182	2,08	3,03	0,033	0,87
FSPGG	FSPGG_02	1677.8	Max WS	SA_200Y_06H	3,82	24,20	25,18	25,19	25,34	0,016511	1,93	2,53	0,032	0,84
FSPGG	FSPGG_02	1677.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,32	24,20	25,07		25,19	0,014650	1,58	1,68	0,035	0,76
FSPGG	FSPGG_02	1661.38	Max WS	SA_200Y_01H	6,09	23,96	25,14		25,28	0,011095	1,86	4,57	0,038	0,72
FSPGG	FSPGG_02	1661.38	Max WS	SA_030Y_01H	3,96	23,96	25,00	24,94	25,13	0,012649	1,71	2,89	0,034	0,74
FSPGG	FSPGG_02	1661.38	Max WS	SA_200Y_06H	3,43	23,96	24,95		25,08	0,013221	1,65	2,50	0,036	0,74
FSPGG	FSPGG_02	1661.38	Max WS	SA_030Y_06H	2,32	23,96	24,87		24,96	0,012046	1,42	1,92	0,037	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1644.95	Max WS	SA_200Y_01H	6,15	23,71	24,91		25,08	0,013286	1,96	3,98	0,037	0,77
FSPGG	FSPGG_02	1644.95	Max WS	SA_030Y_01H	3,94	23,71	24,77		24,91	0,014174	1,72	2,72	0,039	0,77
FSPGG	FSPGG_02	1644.95	Max WS	SA_200Y_06H	2,95	23,71	24,74		24,83	0,010073	1,40	2,49	0,038	0,64
FSPGG	FSPGG_02	1644.95	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	23,71	24,66		24,76	0,012516	1,41	1,92	0,035	0,70
FSPGG	FSPGG_02	1628.53	Max WS	SA_200Y_01H	6,05	23,47	24,78		24,89	0,007978	1,60	4,67	0,039	0,60
FSPGG	FSPGG_02	1628.53	Max WS	SA_030Y_01H	3,85	23,47	24,63		24,72	0,008604	1,41	3,26	0,039	0,60
FSPGG	FSPGG_02	1628.53	Max WS	SA_200Y_06H	2,83	23,47	24,57		24,63	0,007097	1,20	2,77	0,037	0,54
FSPGG	FSPGG_02	1628.53	Max WS	SA_030Y_06H	2,41	23,47	24,37		24,53	0,015559	1,73	1,39	0,040	0,77
FSPGG	FSPGG_02	1612.1	Max WS	SA_200Y_01H	6,52	23,23	24,66		24,77	0,006076	1,62	5,51	0,039	0,52
FSPGG	FSPGG_02	1612.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,30	23,23	24,47		24,57	0,007052	1,52	3,65	0,037	0,54
FSPGG	FSPGG_02	1612.1	Max WS	SA_200Y_06H	3,55	23,23	24,37		24,48	0,008525	1,56	2,76	0,031	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1612.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	23,23	24,10		24,26	0,016121	1,79	1,37	0,040	0,78
FSPGG	FSPGG_02	1595.3	Max WS	SA_200Y_01H	7,67	22,91	24,43		24,61	0,009869	2,03	4,86	0,035	0,66
FSPGG	FSPGG_02	1595.3	Max WS	SA_030Y_01H	5,01	22,91	24,24	24,03	24,41	0,010187	1,83	3,15	0,029	0,65
FSPGG	FSPGG_02	1595.3	Max WS	SA_200Y_06H	3,96	22,91	24,14		24,29	0,009915	1,70	2,33	0,034	0,63
FSPGG	FSPGG_02	1595.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,49	22,91	23,79		23,97	0,017597	1,87	1,33	0,040	0,82
FSPGG	FSPGG_02	1578.5	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	22,60	24,34		24,45	0,005178	1,60	6,74	0,041	0,48
FSPGG	FSPGG_02	1578.5	Max WS	SA_030Y_01H	5,24	22,60	24,19		24,26	0,003772	1,28	5,25	0,037	0,40
FSPGG	FSPGG_02	1578.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,07	22,60	24,10		24,16	0,003335	1,15	4,40	0,034	0,38
FSPGG	FSPGG_02	1578.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,52	22,60	23,47		23,66	0,019090	1,92	1,31	0,040	0,85
FSPGG	FSPGG_02	1561.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,29	22,28	24,30		24,38	0,002883	1,31	8,43	0,033	0,36
FSPGG	FSPGG_02	1561.7	Max WS	SA_030Y_01H	5,11	22,28	24,17		24,21	0,001743	0,95	6,64	0,037	0,28
FSPGG	FSPGG_02	1561.7	Max WS	SA_200Y_06H	3,95	22,28	24,09		24,12	0,001381	0,82	5,90	0,037	0,24
FSPGG	FSPGG_02	1561.7	Max WS	SA_030Y_06H	2,54	22,28	23,29		23,41	0,010159	1,53	1,66	0,040	0,62
FSPGG	FSPGG_02	1544.9	Max WS	SA_200Y_01H	8,43	21,97	24,28		24,33	0,001603	1,06	11,05	0,037	0,27
FSPGG	FSPGG_02	1544.9	Max WS	SA_030Y_01H	5,33	21,97	24,16		24,18	0,000992	0,79	8,95	0,032	0,21
FSPGG	FSPGG_02	1544.9	Max WS	SA_200Y_06H	4,04	21,97	24,08		24,10	0,000747	0,66	7,69	0,029	0,18
FSPGG	FSPGG_02	1544.9	Max WS	SA_030Y_06H	2,56	21,97	23,23		23,29	0,003608	1,04	2,45	0,040	0,37
FSPGG	FSPGG_02	1540.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,51	21,89	24,28		24,32	0,001531	1,05	11,12	0,036	0,26
FSPGG	FSPGG_02	1540.7	Max WS	SA_030Y_01H	5,40	21,89	24,15		24,18	0,000930	0,78	9,04	0,031	0,20
FSPGG	FSPGG_02	1540.7	Max WS	SA_200Y_06H	4,13	21,89	24,07		24,09	0,000701	0,65	7,78	0,028	0,17
FSPGG	FSPGG_02	1540.7	Max WS	SA_030Y_06H	2,57	21,89	23,23		23,27	0,002819	0,95	2,69	0,040	0,33
FSPGG	FSPGG_02	1536.5	Max WS	SA_200Y_01H	8,91	21,81	24,26		24,32	0,001584	1,08	11,15	0,035	0,27
FSPGG	FSPGG_02	1536.5	Max WS	SA_030Y_01H	5,54	21,81	24,15		24,17	0,000880	0,77	9,20	0,031	0,20
FSPGG	FSPGG_02	1536.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,25	21,81	24,07		24,09	0,000654	0,64	8,07	0,030	0,17
FSPGG	FSPGG_02	1536.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,57	21,81	23,22		23,26	0,002226	0,87	2,94	0,040	0,29
FSPGG	FSPGG_02	1532.3	Max WS	SA_200Y_01H	8,03	21,73	24,27		24,31	0,001119	0,93	11,77	0,035	0,22
FSPGG	FSPGG_02	1532.3	Max WS	SA_030Y_01H	5,20	21,73	24,15		24,17	0,000690	0,69	9,63	0,031	0,17
FSPGG	FSPGG_02	1532.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,17	21,73	24,07		24,09	0,000571	0,61	8,29	0,027	0,16
FSPGG	FSPGG_02	1532.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,58	21,73	23,22		23,25	0,001783	0,81	3,21	0,040	0,26
FSPGG	FSPGG_02	1528.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,86	21,65	24,30		24,32	0,000487	0,63	12,80	0,036	0,15
FSPGG	FSPGG_02	1528.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,41	21,65	24,16		24,17	0,000419	0,55	10,36	0,031	0,14
FSPGG	FSPGG_02	1528.1	Max WS	SA_200Y_06H	3,88	21,65	24,07		24,09	0,000421	0,53	8,91	0,028	0,13
FSPGG	FSPGG_02	1528.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,59	21,65	23,22		23,25	0,001435	0,74	3,49	0,040	0,24
FSPGG	FSPGG_02	1524.1			Culvert									
FSPGG	FSPGG_02	1520.1	Max WS	SA_200Y_01H	5,86	21,60	23,44		23,53	0,003753	1,31	4,49	0,040	0,39
FSPGG	FSPGG_02	1520.1	Max WS	SA_030Y_01H	4,41	21,60	23,11		23,20	0,004860	1,34	3,29	0,040	0,43
FSPGG	FSPGG_02	1520.1	Max WS	SA_200Y_06H	3,88	21,60	22,94		23,04	0,006170	1,42	2,74	0,040	0,48
FSPGG	FSPGG_02	1520.1	Max WS	SA_030Y_06H	2,59	21,60	22,65		22,75	0,007507	1,37	1,89	0,040	0,53
FSPGG	FSPGG_02	1520.0			Lat Struct									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_02	1519.9			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_02	1515.14	Max WS	SA_200Y_01H	7,23	21,59	23,19		23,39	0,009731	1,97	3,68	0,040	0,62
FSPGG	FSPGG_02	1515.14	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	21,59	22,99		23,13	0,008077	1,67	2,97	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_02	1515.14	Max WS	SA_200Y_06H	4,20	21,59	22,84		22,99	0,009243	1,68	2,50	0,040	0,60
FSPGG	FSPGG_02	1515.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,63	21,59	22,59		22,70	0,009375	1,49	1,76	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1510.19	Max WS	SA_200Y_01H	7,08	21,58	23,15		23,33	0,008437	1,85	3,82	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1510.19	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	21,58	22,96		23,09	0,007129	1,59	3,11	0,040	0,54
FSPGG	FSPGG_02	1510.19	Max WS	SA_200Y_06H	4,21	21,58	22,81		22,94	0,008544	1,63	2,58	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1510.19	Max WS	SA_030Y_06H	2,63	21,58	22,55		22,66	0,009074	1,47	1,79	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_02	1505.23	Max WS	SA_200Y_01H	7,02	21,57	23,15		23,28	0,006286	1,66	4,86	0,028	0,53
FSPGG	FSPGG_02	1505.23	Max WS	SA_030Y_01H	5,02	21,57	22,92		23,05	0,006704	1,56	3,23	0,040	0,53
FSPGG	FSPGG_02	1505.23	Max WS	SA_200Y_06H	4,22	21,57	22,78		22,90	0,007664	1,56	2,70	0,040	0,57
FSPGG	FSPGG_02	1505.23	Max WS	SA_030Y_06H	2,64	21,57	22,51		22,61	0,008583	1,44	1,83	0,040	0,58
FSPGG	FSPGG_02	1490.37	Max WS	SA_200Y_01H	8,32	21,48	23,00		23,13	0,006478	1,73	6,46	0,037	0,55
FSPGG	FSPGG_02	1490.37	Max WS	SA_030Y_01H	5,96	21,48	22,74	22,52	22,93	0,010772	1,94	3,19	0,027	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1490.37	Max WS	SA_200Y_06H	4,43	21,48	22,61		22,76	0,009357	1,70	2,60	0,040	0,63
FSPGG	FSPGG_02	1490.37	Max WS	SA_030Y_06H	2,65	21,48	22,37		22,48	0,009023	1,46	1,81	0,040	0,61
FSPGG	FSPGG_02	1475.5	Max WS	SA_200Y_01H	9,90	21,40	22,80	22,75	23,08	0,012924	2,43	5,16	0,029	0,78
FSPGG	FSPGG_02	1475.5	Max WS	SA_030Y_01H	6,28	21,40	22,54	22,43	22,79	0,013887	2,19	3,01	0,033	0,79
FSPGG	FSPGG_02	1475.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,50	21,40	22,40		22,59	0,013209	1,94	2,33	0,039	0,75
FSPGG	FSPGG_02	1475.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,67	21,40	22,20		22,33	0,011470	1,59	1,67	0,040	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1456.68	Max WS	SA_200Y_01H	10,63	21,16	22,51	22,57	22,89	0,018274	2,79	4,39	0,033	0,94
FSPGG	FSPGG_02	1456.68	Max WS	SA_030Y_01H	6,33	21,16	22,20	22,20	22,54	0,023000	2,58	2,45	0,040	1,01
FSPGG	FSPGG_02	1456.68	Max WS	SA_200Y_06H	4,63	21,16	22,05	22,05	22,34	0,023987	2,41	1,92	0,040	1,01
FSPGG	FSPGG_02	1456.68	Max WS	SA_030Y_06H	2,72	21,16	21,84	21,85	22,07	0,026642	2,15	1,26	0,040	1,04
FSPGG	FSPGG_02	1437.87	Max WS	SA_200Y_01H	10,86	20,62	22,24		22,48	0,009500	2,14	5,08	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1437.87	Max WS	SA_030Y_01H	6,43	20,62	21,90		22,08	0,009311	1,85	3,48	0,040	0,66
FSPGG	FSPGG_02	1437.87	Max WS	SA_200Y_06H	4,66	20,62	21,74		21,88	0,008921	1,67	2,79	0,040	0,64
FSPGG	FSPGG_02	1437.87	Max WS	SA_030Y_06H	2,74	20,62	21,51		21,61	0,008568	1,42	1,92	0,040	0,61
FSPGG	FSPGG_02	1419.05	Max WS	SA_200Y_01H	10,93	20,45	22,06		22,29	0,009840	2,15	5,07	0,040	0,70
FSPGG	FSPGG_02	1419.05	Max WS	SA_030Y_01H	6,46	20,45	21,72		21,90	0,009820	1,88	3,44	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1419.05	Max WS	SA_200Y_06H	4,69	20,45	21,56		21,70	0,009593	1,71	2,75	0,040	0,66
FSPGG	FSPGG_02	1419.05	Max WS	SA_030Y_06H	2,76	20,45	21,33		21,44	0,009463	1,47	1,88	0,040	0,64
FSPGG	FSPGG_02	1400.24	Max WS	SA_200Y_01H	11,02	20,28	21,81		22,08	0,011792	2,31	4,78	0,040	0,76
FSPGG	FSPGG_02	1400.24	Max WS	SA_030Y_01H	6,44	20,28	21,52		21,70	0,010487	1,92	3,36	0,040	0,70
FSPGG	FSPGG_02	1400.24	Max WS	SA_200Y_06H	4,72	20,28	21,35		21,51	0,010487	1,76	2,67	0,040	0,69
FSPGG	FSPGG_02	1400.24	Max WS	SA_030Y_06H	2,77	20,28	21,13		21,25	0,010597	1,53	1,82	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1381.42	Max WS	SA_200Y_01H	11,11	20,12	21,58	21,43	21,88	0,013129	2,43	4,68	0,030	0,80
FSPGG	FSPGG_02	1381.42	Max WS	SA_030Y_01H	6,45	20,12	21,30		21,50	0,011131	1,97	3,28	0,040	0,72
FSPGG	FSPGG_02	1381.42	Max WS	SA_200Y_06H	4,75	20,12	21,14		21,31	0,011032	1,80	2,63	0,040	0,71
FSPGG	FSPGG_02	1381.42	Max WS	SA_030Y_06H	2,79	20,12	20,93		21,05	0,010680	1,54	1,82	0,040	0,68
FSPGG	FSPGG_02	1362.6	Max WS	SA_200Y_01H	11,22	19,95	21,32	21,21	21,64	0,014697	2,54	4,71	0,029	0,84
FSPGG	FSPGG_02	1362.6	Max WS	SA_030Y_01H	6,50	19,95	20,97		21,24	0,016875	2,29	2,84	0,040	0,87
FSPGG	FSPGG_02	1362.6	Max WS	SA_200Y_06H	4,78	19,95	20,82		21,05	0,017338	2,13	2,25	0,040	0,87
FSPGG	FSPGG_02	1362.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	19,95	20,61		20,78	0,017418	1,83	1,54	0,040	0,85
FSPGG	FSPGG_02	1347.45	Max WS	SA_200Y_01H	11,28	19,69	21,08		21,40	0,016465	2,49	4,53	0,040	0,89
FSPGG	FSPGG_02	1347.45	Max WS	SA_030Y_01H	6,46	19,69	20,79		21,00	0,012312	2,04	3,16	0,040	0,75
FSPGG	FSPGG_02	1347.45	Max WS	SA_200Y_06H	4,80	19,69	20,61		20,80	0,013971	1,97	2,43	0,040	0,79
FSPGG	FSPGG_02	1347.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,83	19,69	20,37		20,53	0,015779	1,77	1,60	0,040	0,81
FSPGG	FSPGG_02	1332.3	Max WS	SA_200Y_01H	10,66	19,42	20,89		21,13	0,011727	2,18	4,88	0,040	0,75
FSPGG	FSPGG_02	1332.3	Max WS	SA_030Y_01H	6,49	19,42	20,72		20,85	0,006515	1,62	4,01	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_02	1332.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,82	19,42	20,52		20,64	0,007049	1,54	3,13	0,040	0,57
FSPGG	FSPGG_02	1332.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,84	19,42	20,26		20,35	0,007282	1,35	2,11	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_02	1317.15	Max WS	SA_200Y_01H	10,69	19,01	20,87		20,99	0,004821	1,55	6,90	0,040	0,49
FSPGG	FSPGG_02	1317.15	Max WS	SA_030Y_01H	6,51	19,01	20,72		20,78	0,002567	1,10	5,91	0,040	0,35
FSPGG	FSPGG_02	1317.15	Max WS	SA_200Y_06H	4,85	19,01	20,51		20,57	0,002228	1,01	4,80	0,040	0,32
FSPGG	FSPGG_02	1317.15	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	19,01	20,24		20,28	0,001667	0,80	3,59	0,040	0,28
FSPGG	FSPGG_02	1302.0	Max WS	SA_200Y_01H	11,15	18,90	20,82		20,92	0,003880	1,44	7,98	0,034	0,45
FSPGG	FSPGG_02	1302.0	Max WS	SA_030Y_01H	6,71	18,90	20,69		20,74	0,001975	0,99	6,80	0,040	0,32
FSPGG	FSPGG_02	1302.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,87	18,90	20,50		20,54	0,001695	0,88	5,56	0,040	0,29
FSPGG	FSPGG_02	1302.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	18,90	20,23		20,26	0,001143	0,69	4,15	0,040	0,23
FSPGG	FSPGG_01	1295.9	Max WS	SA_200Y_01H	13,46	18,79	20,62		20,88	0,013900	2,41	6,85	0,039	0,81
FSPGG	FSPGG_01	1295.9	Max WS	SA_030Y_01H	9,37	18,79	20,41	20,44	20,69	0,017477	2,41	4,48	0,032	0,88
FSPGG	FSPGG_01	1295.9	Max WS	SA_200Y_06H	6,46	18,79	20,24	20,18	20,49	0,018516	2,21	2,95	0,035	0,88
FSPGG	FSPGG_01	1295.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,90	18,79	20,00		20,21	0,020945	2,03	1,92	0,040	0,89
FSPGG	FSPGG_01	1295.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	1295.7			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	1284.55	Max WS	SA_200Y_01H	13,32	18,54	20,44	20,43	20,72	0,013484	2,46	6,57	0,036	0,80
FSPGG	FSPGG_01	1284.55	Max WS	SA_030Y_01H	8,98	18,54	20,23	20,15	20,48	0,014463	2,27	4,33	0,034	0,80
FSPGG	FSPGG_01	1284.55	Max WS	SA_200Y_06H	6,46	18,54	20,04		20,28	0,016140	2,13	3,06	0,036	0,82
FSPGG	FSPGG_01	1284.55	Max WS	SA_030Y_06H	3,90	18,54	19,80		19,99	0,017347	1,91	2,04	0,040	0,81
FSPGG	FSPGG_01	1273.2	Max WS	SA_200Y_01H	13,64	18,29	20,34		20,55	0,009098	2,15	7,91	0,039	0,66
FSPGG	FSPGG_01	1273.2	Max WS	SA_030Y_01H	8,95	18,29	20,12		20,30	0,008934	1,93	5,38	0,034	0,64
FSPGG	FSPGG_01	1273.2	Max WS	SA_200Y_06H	6,46	18,29	19,97		20,12	0,008592	1,73	3,98	0,034	0,61
FSPGG	FSPGG_01	1273.2	Max WS	SA_030Y_06H	3,90	18,29	19,72		19,84	0,008717	1,49	2,62	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_01	1254.27	Max WS	SA_200Y_01H	13,52	18,16	20,24		20,39	0,006575	1,87	9,12	0,041	0,57
FSPGG	FSPGG_01	1254.27	Max WS	SA_030Y_01H	8,42	18,16	19,94		20,10	0,008265	1,82	5,50	0,033	0,62
FSPGG	FSPGG_01	1254.27	Max WS	SA_200Y_06H	6,52	18,16	19,78		19,95	0,009730	1,80	3,80	0,031	0,65
FSPGG	FSPGG_01	1254.27	Max WS	SA_030Y_06H	3,95	18,16	19,53		19,66	0,009806	1,57	2,52	0,040	0,63

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_01	1235.33	Max WS	SA_200Y_01H	14,71	18,03	19,93	19,94	20,25	0,014383	2,60	6,71	0,036	0,84
FSPGG	FSPGG_01	1235.33	Max WS	SA_030Y_01H	9,62	18,03	19,66	19,60	19,98	0,018192	2,51	3,90	0,034	0,90
FSPGG	FSPGG_01	1235.33	Max WS	SA_200Y_06H	6,60	18,03	19,43		19,71	0,020910	2,38	2,77	0,040	0,94
FSPGG	FSPGG_01	1235.33	Max WS	SA_030Y_06H	4,00	18,03	19,19		19,42	0,021746	2,13	1,88	0,040	0,92
FSPGG	FSPGG_01	1216.4	Max WS	SA_200Y_01H	15,89	17,64	19,66	19,53	19,95	0,011054	2,44	7,42	0,029	0,75
FSPGG	FSPGG_01	1216.4	Max WS	SA_030Y_01H	9,75	17,64	19,45		19,63	0,008325	1,90	5,35	0,035	0,64
FSPGG	FSPGG_01	1216.4	Max WS	SA_200Y_06H	6,69	17,64	19,26		19,40	0,007807	1,65	4,05	0,039	0,60
FSPGG	FSPGG_01	1216.4	Max WS	SA_030Y_06H	4,04	17,64	19,01		19,11	0,007430	1,43	2,84	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_01	1197.47	Max WS	SA_200Y_01H	16,12	17,55	19,43	19,44	19,73	0,012899	2,55	7,83	0,033	0,81
FSPGG	FSPGG_01	1197.47	Max WS	SA_030Y_01H	9,87	17,55	19,24	19,05	19,46	0,010873	2,07	5,08	0,027	0,72
FSPGG	FSPGG_01	1197.47	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	17,55	19,09		19,24	0,008891	1,74	3,89	0,040	0,64
FSPGG	FSPGG_01	1197.47	Max WS	SA_030Y_06H	4,09	17,55	18,86		18,97	0,007824	1,46	2,80	0,040	0,58
FSPGG	FSPGG_01	1178.53	Max WS	SA_200Y_01H	15,78	17,46	19,18	19,17	19,48	0,013809	2,55	7,65	0,038	0,84
FSPGG	FSPGG_01	1178.53	Max WS	SA_030Y_01H	9,99	17,46	19,06		19,24	0,009445	1,96	6,17	0,036	0,68
FSPGG	FSPGG_01	1178.53	Max WS	SA_200Y_06H	6,84	17,46	18,91		19,06	0,009012	1,74	4,39	0,030	0,65
FSPGG	FSPGG_01	1178.53	Max WS	SA_030Y_06H	4,14	17,46	18,71		18,81	0,007906	1,46	2,82	0,040	0,59
FSPGG	FSPGG_01	1159.6	Max WS	SA_200Y_01H	14,33	17,37	18,93	18,95	19,23	0,016005	2,63	6,85	0,039	0,90
FSPGG	FSPGG_01	1159.6	Max WS	SA_030Y_01H	10,05	17,37	18,83	18,81	19,05	0,012165	2,16	5,72	0,036	0,77
FSPGG	FSPGG_01	1159.6	Max WS	SA_200Y_06H	6,91	17,37	18,71	18,56	18,88	0,010675	1,87	4,28	0,031	0,71
FSPGG	FSPGG_01	1159.6	Max WS	SA_030Y_06H	4,17	17,37	18,54		18,66	0,008625	1,53	2,73	0,039	0,62
FSPGG	FSPGG_01	1140.67	Max WS	SA_200Y_01H	13,05	17,28	18,71		18,96	0,013816	2,44	6,87	0,041	0,84
FSPGG	FSPGG_01	1140.67	Max WS	SA_030Y_01H	9,70	17,28	18,58	18,58	18,82	0,014468	2,30	5,31	0,037	0,84
FSPGG	FSPGG_01	1140.67	Max WS	SA_200Y_06H	6,98	17,28	18,51		18,68	0,010531	1,88	4,59	0,035	0,71
FSPGG	FSPGG_01	1140.67	Max WS	SA_030Y_06H	4,23	17,28	18,36		18,48	0,009451	1,59	2,81	0,030	0,65
FSPGG	FSPGG_01	1121.73	Max WS	SA_200Y_01H	12,01	17,19	18,50		18,76	0,013865	2,45	6,18	0,041	0,84
FSPGG	FSPGG_01	1121.73	Max WS	SA_030Y_01H	8,77	17,19	18,35	18,36	18,60	0,015037	2,32	4,66	0,037	0,86
FSPGG	FSPGG_01	1121.73	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	17,19	18,26	18,26	18,48	0,014045	2,11	3,82	0,034	0,82
FSPGG	FSPGG_01	1121.73	Max WS	SA_030Y_06H	4,28	17,19	18,15		18,29	0,011139	1,70	2,69	0,032	0,71
FSPGG	FSPGG_01	1102.8	Max WS	SA_200Y_01H	11,52	17,10	18,35		18,53	0,009798	2,13	6,82	0,044	0,72
FSPGG	FSPGG_01	1102.8	Max WS	SA_030Y_01H	8,16	17,10	18,17		18,34	0,010468	1,99	5,19	0,042	0,72
FSPGG	FSPGG_01	1102.8	Max WS	SA_200Y_06H	6,20	17,10	18,06		18,21	0,010715	1,86	4,19	0,040	0,72
FSPGG	FSPGG_01	1102.8	Max WS	SA_030Y_06H	4,22	17,10	17,96		18,07	0,008916	1,57	3,31	0,037	0,65
FSPGG	FSPGG_01	1086.2	Max WS	SA_200Y_01H	11,43	16,87	18,25		18,38	0,007324	1,87	8,05	0,044	0,62
FSPGG	FSPGG_01	1086.2	Max WS	SA_030Y_01H	7,80	16,87	18,07		18,19	0,007377	1,70	6,07	0,042	0,61
FSPGG	FSPGG_01	1086.2	Max WS	SA_200Y_06H	5,80	16,87	17,96		18,07	0,007373	1,58	4,81	0,039	0,60
FSPGG	FSPGG_01	1086.2	Max WS	SA_030Y_06H	4,02	16,87	17,84		17,94	0,007644	1,46	3,43	0,033	0,60
FSPGG	FSPGG_01	1069.6	Max WS	SA_200Y_01H	12,21	16,65	18,13		18,26	0,006507	1,81	9,27	0,041	0,59
FSPGG	FSPGG_01	1069.6	Max WS	SA_030Y_01H	8,17	16,65	17,97		18,07	0,006323	1,62	6,93	0,041	0,57
FSPGG	FSPGG_01	1069.6	Max WS	SA_200Y_06H	6,00	16,65	17,86		17,95	0,006204	1,49	5,43	0,037	0,56
FSPGG	FSPGG_01	1069.6	Max WS	SA_030Y_06H	4,12	16,65	17,68	17,52	17,80	0,008675	1,55	3,12	0,026	0,64
FSPGG	FSPGG_01	1053.00	Max WS	SA_200Y_01H	13,35	16,42	18,02		18,14	0,005464	1,80	11,40	0,041	0,55
FSPGG	FSPGG_01	1053.00	Max WS	SA_030Y_01H	8,81	16,42	17,85		17,96	0,005852	1,65	7,83	0,036	0,56
FSPGG	FSPGG_01	1053.00	Max WS	SA_200Y_06H	6,46	16,42	17,72		17,84	0,006570	1,59	5,47	0,029	0,58
FSPGG	FSPGG_01	1053.00	Max WS	SA_030Y_06H	4,45	16,42	17,50		17,65	0,010454	1,68	2,65	0,038	0,70
FSPGG	FSPGG_01	1036.4	Max WS	SA_200Y_01H	14,32	16,19	17,95		18,05	0,003830	1,66	13,80	0,041	0,47
FSPGG	FSPGG_01	1036.4	Max WS	SA_030Y_01H	9,18	16,19	17,74		17,84	0,004065	1,52	9,04	0,034	0,47
FSPGG	FSPGG_01	1036.4	Max WS	SA_200Y_06H	6,98	16,19	17,61		17,71	0,004414	1,45	6,45	0,031	0,48
FSPGG	FSPGG_01	1036.4	Max WS	SA_030Y_06H	4,47	16,19	17,42		17,50	0,004953	1,30	3,91	0,032	0,49
FSPGG	FSPGG_01	1019.3	Max WS	SA_200Y_01H	14,25	16,13	17,91		17,98	0,002674	1,43	16,10	0,044	0,40
FSPGG	FSPGG_01	1019.3	Max WS	SA_030Y_01H	8,97	16,13	17,71		17,77	0,002548	1,25	11,37	0,039	0,38
FSPGG	FSPGG_01	1019.3	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	16,13	17,58		17,64	0,002814	1,21	8,39	0,034	0,39
FSPGG	FSPGG_01	1019.3	Max WS	SA_030Y_06H	4,49	16,13	17,34		17,42	0,004694	1,28	4,13	0,030	0,48
FSPGG	FSPGG_01	1002.2	Max WS	SA_200Y_01H	14,16	16,08	17,88		17,94	0,002010	1,29	17,91	0,045	0,35
FSPGG	FSPGG_01	1002.2	Max WS	SA_030Y_01H	8,70	16,08	17,69		17,73	0,001680	1,06	13,29	0,041	0,31
FSPGG	FSPGG_01	1002.2	Max WS	SA_200Y_06H	6,55	16,08	17,56		17,60	0,001809	1,02	10,13	0,037	0,32
FSPGG	FSPGG_01	1002.2	Max WS	SA_030Y_06H	4,55	16,08	17,26		17,34	0,004415	1,26	4,41	0,030	0,47
FSPGG	FSPGG_01	985.1	Max WS	SA_200Y_01H	13,50	16,02	17,87		17,91	0,001439	1,13	19,53	0,046	0,30
FSPGG	FSPGG_01	985.1	Max WS	SA_030Y_01H	8,28	16,02	17,68		17,70	0,001107	0,90	14,96	0,043	0,26
FSPGG	FSPGG_01	985.1	Max WS	SA_200Y_06H	6,33	16,02	17,54		17,57	0,001131	0,84	11,94	0,041	0,26
FSPGG	FSPGG_01	985.1	Max WS	SA_030Y_06H	4,58	16,02	17,19		17,26	0,004156	1,25	4,66	0,027	0,46
FSPGG	FSPGG_01	968.0	Max WS	SA_200Y_01H	12,22	15,97	17,85		17,89	0,001156	1,05	18,08	0,045	0,27
FSPGG	FSPGG_01	968.0	Max WS	SA_030Y_01H	7,52	15,97	17,67		17,69	0,000797	0,80	14,43	0,043	0,22
FSPGG	FSPGG_01	968.0	Max WS	SA_200Y_06H	5,83	15,97	17,53		17,56	0,000779	0,74	11,94	0,042	0,22
FSPGG	FSPGG_01	968.0	Max WS	SA_030Y_06H	4,57	15,97	17,12		17,19	0,003550	1,18	4,98	0,030	0,43
FSPGG	FSPGG_01	950.9	Max WS	SA_200Y_01H	12,62	15,92	17,85		17,87	0,000541	0,71	26,11	0,047	0,19
FSPGG	FSPGG_01	950.9	Max WS	SA_030Y_01H	7,72	15,92	17,67		17,68	0,000361	0,53	21,53	0,046	0,15
FSPGG	FSPGG_01	950.9	Max WS	SA_200Y_06H	5,90	15,92	17,53		17,54	0,000345	0,48	18,22	0,045	0,15
FSPGG	FSPGG_01	950.9	Max WS	SA_030Y_06H	4,47	15,92	17,11		17,14	0,001764	0,78	7,93	0,036	0,30
FSPGG	FSPGG_01	933.8	Max WS	SA_200Y_01H	11,78	15,86	17,85		17,86	0,000321	0,57	30,13	0,049	0,15
FSPGG	FSPGG_01	933.8	Max WS	SA_030Y_01H	7,13	15,86	17,67		17,67	0,000196	0,41	25,51	0,048	0,11
FSPGG	FSPGG_01	933.8	Max WS	SA_200Y_06H	5,39	15,86	17,53		17,54	0,000172	0,35	22,17	0,047	0,10
FSPGG	FSPGG_01	933.8	Max WS	SA_030Y_06H	3,89	15,86	17,11		17,12	0,000598	0,49	11,57	0,042	0,18
FSPGG	FSPGG_01	915.78	Max WS	SA_200Y_01H	10,30	15,65	17,85		17,86	0,000270	0,57	29,08	0,050	0,13
FSPGG	FSPGG_01	915.78	Max WS	SA_030Y_01H	6,15	15,65	17,67		17,67	0,000155	0,40	24,81	0,049	0,10
FSPGG	FSPGG_01	915.78	Max WS	SA_200Y_06H	4,59	15,65	17,53		17,54	0,000128	0,34	21,72	0,048	0,09
FSPGG	FSPGG_01	915.78	Max WS	SA_030Y_06H	3,32	15,65	17,11		17,11	0,000362	0,46	11,81	0,042	0,14
FSPGG	FSPGG_01	897.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,73	15,44	17,85		17,86	0,000210	0,53	25,45	0,049	0,12
FSPGG	FSPGG_01	897.75	Max WS	SA_030Y_01H	5,23	15,44	17,66		17,67	0,000112	0,36	22,28	0,048	0,09
FSPGG	FSPGG_01	897.75	Max WS	SA_200Y_06H	3,92	15,44	17,53		17,54	0,000087	0,30	19,97	0,048	0,07
FSPGG	FSPGG_01	897.75	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	15,44	17,11		17,11	0,000174	0,35	12,59	0,044	0,10

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_01	879.73	Max WS	SA_200Y_01H	7,72	15,22	17,85		17,85	0,000178	0,47	24,91	0,048	0,10
FSPGG	FSPGG_01	879.73	Max WS	SA_030Y_01H	4,65	15,22	17,66		17,67	0,000096	0,32	21,69	0,047	0,08
FSPGG	FSPGG_01	879.73	Max WS	SA_200Y_06H	3,49	15,22	17,53		17,53	0,000075	0,27	19,35	0,046	0,07
FSPGG	FSPGG_01	879.73	Max WS	SA_030Y_06H	2,67	15,22	17,10		17,11	0,000160	0,33	11,80	0,040	0,09
FSPGG	FSPGG_01	875.22	Max WS	SA_200Y_01H	7,44	15,17	17,85		17,85	0,000173	0,46	24,21	0,048	0,10
FSPGG	FSPGG_01	875.22	Max WS	SA_030Y_01H	4,69	15,17	17,66		17,67	0,000102	0,33	21,14	0,047	0,08
FSPGG	FSPGG_01	875.22	Max WS	SA_200Y_06H	3,63	15,17	17,53		17,53	0,000084	0,29	18,93	0,047	0,07
FSPGG	FSPGG_01	875.22	Max WS	SA_030Y_06H	2,87	15,17	17,10		17,11	0,000186	0,36	11,76	0,041	0,10
FSPGG	FSPGG_01	870.72	Max WS	SA_200Y_01H	7,76	15,12	17,84		17,85	0,000220	0,51	22,39	0,048	0,11
FSPGG	FSPGG_01	870.72	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	15,12	17,66		17,67	0,000128	0,37	19,60	0,047	0,08
FSPGG	FSPGG_01	870.72	Max WS	SA_200Y_06H	3,62	15,12	17,53		17,53	0,000096	0,30	17,60	0,046	0,07
FSPGG	FSPGG_01	870.72	Max WS	SA_030Y_06H	2,83	15,12	17,10		17,11	0,000203	0,37	11,02	0,041	0,10
FSPGG	FSPGG_01	866.21	Max WS	SA_200Y_01H	5,61	15,06	17,85		17,85	0,000130	0,39	20,87	0,046	0,08
FSPGG	FSPGG_01	866.21	Max WS	SA_030Y_01H	2,46	15,06	17,67		17,67	0,000037	0,19	18,15	0,045	0,04
FSPGG	FSPGG_01	866.21	Max WS	SA_200Y_06H	1,82	15,06	17,54		17,54	0,000027	0,16	16,18	0,043	0,04
FSPGG	FSPGG_01	866.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,06	15,06	17,11		17,11	0,000108	0,27	9,99	0,040	0,07
FSPGG	FSPGG_01	861.7	Max WS	SA_200Y_01H	5,20	15,01	17,85		17,86	0,000130	0,39	19,19	0,045	0,08
FSPGG	FSPGG_01	861.7	Max WS	SA_030Y_01H	2,29	15,01	17,67		17,67	0,000036	0,19	16,64	0,043	0,04
FSPGG	FSPGG_01	861.7	Max WS	SA_200Y_06H	2,33	15,01	17,53		17,54	0,000051	0,22	14,77	0,041	0,05
FSPGG	FSPGG_01	861.7	Max WS	SA_030Y_06H	3,33	15,01	17,10		17,11	0,000303	0,44	9,39	0,042	0,12
FSPGG	FSPGG_01	858.3	Max WS	SA_200Y_01H	5,79	14,84	17,84		17,85	0,000402	0,56	14,04	0,044	0,13
FSPGG	FSPGG_01	858.3	Max WS	SA_030Y_01H	4,24	14,84	17,66		17,67	0,000343	0,49	11,78	0,042	0,11
FSPGG	FSPGG_01	858.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,53	14,84	17,52		17,53	0,000577	0,60	10,09	0,040	0,15
FSPGG	FSPGG_01	858.3	Max WS	SA_030Y_06H	4,76	14,84	17,04		17,10	0,003033	1,10	4,57	0,033	0,32
FSPGG	FSPGG_01	854.9	Max WS	SA_200Y_01H	6,33	14,68	17,82		17,85	0,001420	0,87	8,66	0,032	0,19
FSPGG	FSPGG_01	854.9	Max WS	SA_030Y_01H	5,52	14,68	17,62		17,66	0,001657	0,88	6,26	0,040	0,20
FSPGG	FSPGG_01	854.9	Max WS	SA_200Y_06H	5,49	14,68	17,48		17,52	0,001958	0,94	5,82	0,040	0,22
FSPGG	FSPGG_01	854.9	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	14,68	17,04		17,09	0,002583	1,04	4,64	0,040	0,24
FSPGG	FSPGG_01	845.9			Culvert									
FSPGG	FSPGG_01	836.9	Max WS	SA_200Y_01H	6,33	14,65	16,71		16,84	0,006765	1,61	3,94	0,040	0,39
FSPGG	FSPGG_01	836.9	Max WS	SA_030Y_01H	5,52	14,65	16,47		16,60	0,007585	1,63	3,38	0,040	0,42
FSPGG	FSPGG_01	836.9	Max WS	SA_200Y_06H	5,49	14,65	16,33		16,49	0,009546	1,79	3,07	0,040	0,48
FSPGG	FSPGG_01	836.9	Max WS	SA_030Y_06H	4,80	14,65	16,16		16,32	0,010040	1,77	2,71	0,040	0,50
FSPGG	FSPGG_01	836.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	836.7			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	832.37	Max WS	SA_200Y_01H	6,69	14,64	16,73		16,81	0,003012	1,23	5,94	0,033	0,34
FSPGG	FSPGG_01	832.37	Max WS	SA_030Y_01H	5,56	14,64	16,49		16,57	0,003650	1,26	4,40	0,040	0,37
FSPGG	FSPGG_01	832.37	Max WS	SA_200Y_06H	5,51	14,64	16,36		16,46	0,004875	1,41	3,92	0,040	0,42
FSPGG	FSPGG_01	832.37	Max WS	SA_030Y_06H	4,81	14,64	16,18		16,28	0,005762	1,45	3,32	0,040	0,45
FSPGG	FSPGG_01	827.83	Max WS	SA_200Y_01H	7,30	14,64	16,68		16,78	0,004053	1,46	5,58	0,033	0,38
FSPGG	FSPGG_01	827.83	Max WS	SA_030Y_01H	6,17	14,64	16,41		16,53	0,005737	1,56	3,95	0,038	0,45
FSPGG	FSPGG_01	827.83	Max WS	SA_200Y_06H	5,72	14,64	16,29		16,42	0,006416	1,60	3,58	0,040	0,47
FSPGG	FSPGG_01	827.83	Max WS	SA_030Y_06H	4,82	14,64	16,13		16,25	0,006659	1,55	3,10	0,040	0,48
FSPGG	FSPGG_01	823.3	Max WS	SA_200Y_01H	8,42	14,63	16,56		16,73	0,007094	1,86	4,93	0,033	0,50
FSPGG	FSPGG_01	823.3	Max WS	SA_030Y_01H	6,88	14,63	16,27		16,47	0,009386	1,94	3,55	0,040	0,57
FSPGG	FSPGG_01	823.3	Max WS	SA_200Y_06H	6,10	14,63	16,20		16,37	0,008860	1,84	3,32	0,040	0,56
FSPGG	FSPGG_01	823.3	Max WS	SA_030Y_06H	4,84	14,63	16,09		16,22	0,007295	1,61	3,00	0,040	0,51
FSPGG	FSPGG_01	816.50	Max WS	SA_200Y_01H	9,29	14,62	16,45		16,64	0,007636	1,96	5,05	0,033	0,56
FSPGG	FSPGG_01	816.50	Max WS	SA_030Y_01H	6,92	14,62	16,25		16,41	0,006934	1,75	3,96	0,040	0,52
FSPGG	FSPGG_01	816.50	Max WS	SA_200Y_06H	6,13	14,62	16,17		16,31	0,006521	1,66	3,69	0,040	0,51
FSPGG	FSPGG_01	816.50	Max WS	SA_030Y_06H	4,86	14,62	16,07		16,18	0,005338	1,45	3,34	0,040	0,46
FSPGG	FSPGG_01	809.7	Max WS	SA_200Y_01H	10,14	14,62	16,35		16,56	0,007726	2,01	5,24	0,034	0,57
FSPGG	FSPGG_01	809.7	Max WS	SA_030Y_01H	7,23	14,62	16,22		16,35	0,005525	1,62	4,48	0,040	0,48
FSPGG	FSPGG_01	809.7	Max WS	SA_200Y_06H	6,27	14,62	16,16		16,27	0,004805	1,48	4,24	0,040	0,45
FSPGG	FSPGG_01	809.7	Max WS	SA_030Y_06H	4,87	14,62	16,07		16,15	0,003655	1,25	3,89	0,040	0,39
FSPGG	FSPGG_01	796.1	Max WS	SA_200Y_01H	10,21	14,60	16,35		16,47	0,003985	1,61	7,79	0,036	0,47
FSPGG	FSPGG_01	796.1	Max WS	SA_030Y_01H	7,29	14,60	16,19		16,29	0,003658	1,40	6,04	0,032	0,44
FSPGG	FSPGG_01	796.1	Max WS	SA_200Y_06H	6,32	14,60	16,12		16,21	0,003641	1,33	5,27	0,030	0,43
FSPGG	FSPGG_01	796.1	Max WS	SA_030Y_06H	4,90	14,60	16,03		16,10	0,003174	1,16	4,36	0,032	0,40
FSPGG	FSPGG_01	776.7	Max WS	SA_200Y_01H	8,58	14,35	16,31		16,37	0,001656	1,12	9,89	0,039	0,28
FSPGG	FSPGG_01	776.7	Max WS	SA_030Y_01H	6,16	14,35	16,18		16,22	0,001246	0,92	8,49	0,037	0,24
FSPGG	FSPGG_01	776.7	Max WS	SA_200Y_06H	5,31	14,35	16,12		16,16	0,001096	0,84	7,92	0,036	0,22
FSPGG	FSPGG_01	776.7	Max WS	SA_030Y_06H	4,21	14,35	16,03		16,06	0,000914	0,74	7,00	0,034	0,20
FSPGG	FSPGG_01	769.3			Culvert									
FSPGG	FSPGG_01	761.9	Max WS	SA_200Y_01H	8,58	14,27	15,97		16,05	0,002834	1,36	8,06	0,038	0,37
FSPGG	FSPGG_01	761.9	Max WS	SA_030Y_01H	6,15	14,27	15,74		15,82	0,003154	1,27	5,76	0,033	0,38
FSPGG	FSPGG_01	761.9	Max WS	SA_200Y_06H	5,31	14,27	15,65		15,72	0,003319	1,24	4,82	0,029	0,38
FSPGG	FSPGG_01	761.9	Max WS	SA_030Y_06H	4,21	14,27	15,52		15,59	0,003246	1,15	3,91	0,032	0,37
FSPGG	FSPGG_01	761.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	761.7			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	757.1	Max WS	SA_200Y_01H	8,89	14,17	15,98		16,03	0,001901	1,16	11,28	0,041	0,30
FSPGG	FSPGG_01	757.1	Max WS	SA_030Y_01H	6,03	14,17	15,75		15,80	0,002033	1,08	7,77	0,034	0,31
FSPGG	FSPGG_01	757.1	Max WS	SA_200Y_06H	5,26	14,17	15,65		15,71	0,002362	1,10	6,19	0,029	0,33
FSPGG	FSPGG_01	757.1	Max WS	SA_030Y_06H	4,32	14,17	15,51		15,57	0,002822	1,10	4,25	0,026	0,35
FSPGG	FSPGG_01	752.3	Max WS	SA_200Y_01H	9,09	14,09	15,97		16,02	0,001410	1,07	12,69	0,041	0,28
FSPGG	FSPGG_01	752.3	Max WS	SA_030Y_01H	6,24	14,09	15,75		15,79	0,001494	0,99	8,99	0,035	0,28
FSPGG	FSPGG_01	752.3	Max WS	SA_200Y_06H	5,37	14,09	15,65		15,70	0,001648	0,99	7,37	0,031	0,29
FSPGG	FSPGG_01	752.3	Max WS	SA_030Y_06H	4,32	14,09	15,51		15,56	0,001866	0,97	5,38	0,029	0,30

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_01	747.5	Max WS	SA_200Y_01H	9,47	13,98	15,96		16,01	0,001609	1,13	12,57	0,043	0,29
FSPGG	FSPGG_01	747.5	Max WS	SA_030Y_01H	6,51	13,98	15,74		15,78	0,001690	1,04	9,15	0,038	0,29
FSPGG	FSPGG_01	747.5	Max WS	SA_200Y_06H	5,53	13,98	15,64		15,69	0,001828	1,03	7,67	0,035	0,30
FSPGG	FSPGG_01	747.5	Max WS	SA_030Y_06H	4,34	13,98	15,50		15,55	0,002112	1,02	5,53	0,028	0,32
FSPGG	FSPGG_01	742.7	Max WS	SA_200Y_01H	9,95	13,84	15,95		16,00	0,001521	1,12	13,04	0,042	0,28
FSPGG	FSPGG_01	742.7	Max WS	SA_030Y_01H	6,82	13,84	15,73		15,77	0,001492	1,00	9,71	0,038	0,27
FSPGG	FSPGG_01	742.7	Max WS	SA_200Y_06H	5,75	13,84	15,63		15,67	0,001516	0,96	8,28	0,035	0,27
FSPGG	FSPGG_01	742.7	Max WS	SA_030Y_06H	4,40	13,84	15,50		15,54	0,001531	0,90	6,26	0,029	0,27
FSPGG	FSPGG_01	737.9	Max WS	SA_200Y_01H	10,20	13,78	15,94		15,99	0,001642	1,15	12,96	0,044	0,28
FSPGG	FSPGG_01	737.9	Max WS	SA_030Y_01H	7,08	13,78	15,72		15,76	0,001584	1,03	9,90	0,040	0,27
FSPGG	FSPGG_01	737.9	Max WS	SA_200Y_06H	5,93	13,78	15,63		15,67	0,001556	0,98	8,61	0,038	0,27
FSPGG	FSPGG_01	737.9	Max WS	SA_030Y_06H	4,44	13,78	15,50		15,53	0,001455	0,89	6,80	0,033	0,25
FSPGG	FSPGG_01	733.1	Max WS	SA_200Y_01H	8,09	13,66	15,93		16,00	0,002067	1,23	7,76	0,039	0,28
FSPGG	FSPGG_01	733.1	Max WS	SA_030Y_01H	5,46	13,66	15,73		15,77	0,001443	0,95	6,63	0,038	0,23
FSPGG	FSPGG_01	733.1	Max WS	SA_200Y_06H	4,52	13,66	15,64		15,67	0,001208	0,84	6,14	0,038	0,21
FSPGG	FSPGG_01	733.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,32	13,66	15,51		15,54	0,000890	0,68	5,45	0,037	0,18
FSPGG	FSPGG_01	725.7			Culvert									
FSPGG	FSPGG_01	718.3	Max WS	SA_200Y_01H	8,09	13,66	15,78		15,85	0,002043	1,21	7,87	0,039	0,30
FSPGG	FSPGG_01	718.3	Max WS	SA_030Y_01H	5,46	13,66	15,61		15,65	0,001395	0,93	6,79	0,038	0,24
FSPGG	FSPGG_01	718.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,52	13,66	15,53		15,56	0,001161	0,82	6,31	0,038	0,22
FSPGG	FSPGG_01	718.3	Max WS	SA_030Y_06H	3,32	13,66	15,41		15,43	0,000870	0,67	5,57	0,037	0,19
FSPGG	FSPGG_01	718.2			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	718.1			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	716.47	Max WS	SA_200Y_01H	8,35	13,63	15,77		15,84	0,002109	1,25	7,96	0,039	0,31
FSPGG	FSPGG_01	716.47	Max WS	SA_030Y_01H	5,75	13,63	15,60		15,64	0,001500	0,98	6,86	0,039	0,25
FSPGG	FSPGG_01	716.47	Max WS	SA_200Y_06H	4,77	13,63	15,52		15,56	0,001257	0,87	6,38	0,038	0,23
FSPGG	FSPGG_01	716.47	Max WS	SA_030Y_06H	3,54	13,63	15,40		15,43	0,000953	0,72	5,63	0,037	0,20
FSPGG	FSPGG_01	714.64	Max WS	SA_200Y_01H	8,68	13,59	15,74		15,83	0,002625	1,41	7,01	0,038	0,35
FSPGG	FSPGG_01	714.64	Max WS	SA_030Y_01H	6,00	13,59	15,58		15,64	0,001791	1,09	6,18	0,038	0,28
FSPGG	FSPGG_01	714.64	Max WS	SA_200Y_06H	4,99	13,59	15,51		15,55	0,001467	0,96	5,81	0,038	0,25
FSPGG	FSPGG_01	714.64	Max WS	SA_030Y_06H	3,68	13,59	15,40		15,43	0,001070	0,77	5,23	0,037	0,21
FSPGG	FSPGG_01	712.81	Max WS	SA_200Y_01H	9,01	13,56	15,74		15,82	0,002411	1,38	7,88	0,039	0,34
FSPGG	FSPGG_01	712.81	Max WS	SA_030Y_01H	6,23	13,56	15,58		15,63	0,001678	1,08	6,87	0,039	0,28
FSPGG	FSPGG_01	712.81	Max WS	SA_200Y_06H	5,17	13,56	15,50		15,55	0,001385	0,95	6,43	0,038	0,25
FSPGG	FSPGG_01	712.81	Max WS	SA_030Y_06H	3,81	13,56	15,39		15,42	0,001015	0,77	5,74	0,038	0,21
FSPGG	FSPGG_01	710.98	Max WS	SA_200Y_01H	9,17	13,52	15,73		15,82	0,002284	1,38	8,27	0,040	0,34
FSPGG	FSPGG_01	710.98	Max WS	SA_030Y_01H	6,38	13,52	15,57		15,62	0,001626	1,09	7,17	0,039	0,28
FSPGG	FSPGG_01	710.98	Max WS	SA_200Y_06H	5,30	13,52	15,50		15,54	0,001351	0,96	6,69	0,039	0,25
FSPGG	FSPGG_01	710.98	Max WS	SA_030Y_06H	3,91	13,52	15,39		15,42	0,000998	0,78	5,94	0,038	0,21
FSPGG	FSPGG_01	709.15	Max WS	SA_200Y_01H	9,52	13,49	15,72		15,81	0,002454	1,45	8,10	0,040	0,36
FSPGG	FSPGG_01	709.15	Max WS	SA_030Y_01H	6,58	13,49	15,56		15,62	0,001671	1,12	7,13	0,040	0,29
FSPGG	FSPGG_01	709.15	Max WS	SA_200Y_06H	5,46	13,49	15,49		15,54	0,001366	0,99	6,70	0,039	0,26
FSPGG	FSPGG_01	709.15	Max WS	SA_030Y_06H	4,02	13,49	15,39		15,42	0,000991	0,80	6,01	0,039	0,22
FSPGG	FSPGG_01	707.32	Max WS	SA_200Y_01H	9,79	13,46	15,73		15,80	0,002101	1,21	9,11	0,041	0,32
FSPGG	FSPGG_01	707.32	Max WS	SA_030Y_01H	6,66	13,46	15,57		15,61	0,001404	0,93	8,00	0,040	0,26
FSPGG	FSPGG_01	707.32	Max WS	SA_200Y_06H	5,52	13,46	15,50		15,53	0,001152	0,82	7,51	0,040	0,23
FSPGG	FSPGG_01	707.32	Max WS	SA_030Y_06H	4,06	13,46	15,39		15,41	0,000850	0,67	6,72	0,040	0,20
FSPGG	FSPGG_01	705.49	Max WS	SA_200Y_01H	9,86	13,43	15,69		15,79	0,003648	1,52	7,39	0,040	0,39
FSPGG	FSPGG_01	705.49	Max WS	SA_030Y_01H	6,64	13,43	15,55		15,61	0,002257	1,15	6,55	0,039	0,30
FSPGG	FSPGG_01	705.49	Max WS	SA_200Y_06H	5,50	13,43	15,48		15,53	0,001818	1,01	6,15	0,039	0,27
FSPGG	FSPGG_01	705.49	Max WS	SA_030Y_06H	4,06	13,43	15,38		15,41	0,001313	0,82	5,50	0,038	0,23
FSPGG	FSPGG_01	703.66	Max WS	SA_200Y_01H	10,02	13,39	15,68		15,78	0,003232	1,48	7,75	0,040	0,37
FSPGG	FSPGG_01	703.66	Max WS	SA_030Y_01H	6,66	13,39	15,55		15,61	0,001909	1,10	6,92	0,040	0,28
FSPGG	FSPGG_01	703.66	Max WS	SA_200Y_06H	5,51	13,39	15,49		15,53	0,001526	0,96	6,51	0,039	0,25
FSPGG	FSPGG_01	703.66	Max WS	SA_030Y_06H	4,09	13,39	15,38		15,41	0,001101	0,78	5,84	0,038	0,22
FSPGG	FSPGG_01	701.83	Max WS	SA_200Y_01H	10,11	12,90	15,72		15,77	0,001076	1,01	11,30	0,041	0,23
FSPGG	FSPGG_01	701.83	Max WS	SA_030Y_01H	6,64	12,90	15,58		15,60	0,000594	0,73	10,29	0,040	0,17
FSPGG	FSPGG_01	701.83	Max WS	SA_200Y_06H	5,49	12,90	15,51		15,52	0,000460	0,63	9,81	0,040	0,15
FSPGG	FSPGG_01	701.83	Max WS	SA_030Y_06H	4,09	12,90	15,39		15,41	0,000317	0,50	9,05	0,040	0,12
FSPGG	FSPGG_01	700.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,90	12,82	15,78	14,10	15,80	0,000550	0,64	9,21	0,040	0,14
FSPGG	FSPGG_01	700.0	Max WS	SA_030Y_01H	4,49	12,82	15,60	13,97	15,61	0,000397	0,53	8,46	0,040	0,12
FSPGG	FSPGG_01	700.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,00	12,82	15,52	13,92	15,53	0,000349	0,49	8,14	0,040	0,11
FSPGG	FSPGG_01	700.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,39	12,82	15,40	13,85	15,41	0,000296	0,44	7,64	0,040	0,10
FSPGG	FSPGG_01	694.5			Bridge									
FSPGG	FSPGG_01	689.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,90	12,82	15,55		15,58	0,000728	0,71	8,27	0,040	0,16
FSPGG	FSPGG_01	689.0	Max WS	SA_030Y_01H	4,49	12,82	15,41		15,42	0,000514	0,58	7,67	0,040	0,14
FSPGG	FSPGG_01	689.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,00	12,82	15,34		15,35	0,000452	0,54	7,38	0,040	0,13
FSPGG	FSPGG_01	689.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,39	12,82	15,23		15,24	0,000384	0,49	6,93	0,040	0,12
FSPGG	FSPGG_01	688.9			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	688.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_01	687.0	Max WS	SA_200Y_01H	8,04	13,00	15,47		15,55	0,002174	1,29	6,96	0,037	0,32
FSPGG	FSPGG_01	687.0	Max WS	SA_030Y_01H	5,57	13,00	15,37		15,41	0,001313	0,96	6,40	0,037	0,25
FSPGG	FSPGG_01	687.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,58	13,00	15,31		15,35	0,001016	0,82	6,10	0,037	0,21
FSPGG	FSPGG_01	687.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,43	13,00	15,22		15,24	0,000723	0,66	5,58	0,036	0,18
FSPGG	FSPGG_01	677.0	Max WS	SA_200Y_01H	7,36	13,05	15,40		15,53	0,006028	1,66	4,98	0,038	0,42
FSPGG	FSPGG_01	677.0	Max WS	SA_030Y_01H	5,10	13,05	15,33		15,40	0,003460	1,22	4,63	0,038	0,32
FSPGG	FSPGG_01	677.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,28	13,05	15,28		15,33	0,002803	1,07	4,39	0,037	0,28

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPGG	FSPGG_01	677.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,23	13,05	15,19		15,23	0,002025	0,88	3,98	0,037	0,24
FSPGG	FSPGG_01	667.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,79	13,10	15,47		15,52	0,001406	0,96	6,94	0,039	0,24
FSPGG	FSPGG_01	667.0	Max WS	SA_030Y_01H	4,49	13,10	15,35		15,38	0,001141	0,82	6,22	0,038	0,22
FSPGG	FSPGG_01	667.0	Max WS	SA_200Y_06H	3,94	13,10	15,29		15,32	0,001035	0,76	5,84	0,038	0,20
FSPGG	FSPGG_01	667.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,17	13,10	15,19		15,21	0,000881	0,67	5,26	0,037	0,19
FSPGG	FSPGG_01	657.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,43	13,15	15,47		15,51	0,001358	0,93	6,45	0,039	0,24
FSPGG	FSPGG_01	657.0	Max WS	SA_030Y_01H	4,72	13,15	15,33		15,37	0,001376	0,90	5,77	0,039	0,24
FSPGG	FSPGG_01	657.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,21	13,15	15,27		15,30	0,001260	0,84	5,46	0,039	0,23
FSPGG	FSPGG_01	657.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,37	13,15	15,18		15,20	0,001002	0,73	5,01	0,038	0,20
FSPGG	FSPGG_01	647.0	Max WS	SA_200Y_01H	5,93	13,20	15,46		15,49	0,000778	0,85	8,62	0,039	0,20
FSPGG	FSPGG_01	647.0	Max WS	SA_030Y_01H	5,21	13,20	15,32		15,35	0,000830	0,83	7,64	0,038	0,21
FSPGG	FSPGG_01	647.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	13,20	15,26		15,29	0,000758	0,77	7,21	0,037	0,20
FSPGG	FSPGG_01	647.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,59	13,20	15,17		15,19	0,000580	0,65	6,57	0,037	0,17
FSPGG	FSPGG_01	640.0	Max WS	SA_200Y_01H	2,74	13,21	15,50		15,50	0,000154	0,38	8,80	0,039	0,09
FSPGG	FSPGG_01	640.0	Max WS	SA_030Y_01H	3,08	13,21	15,35		15,36	0,000270	0,48	7,81	0,038	0,12
FSPGG	FSPGG_01	640.0	Max WS	SA_200Y_06H	2,90	13,21	15,29		15,30	0,000280	0,47	7,36	0,038	0,12
FSPGG	FSPGG_01	640.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,37	13,21	15,19		15,20	0,000239	0,42	6,70	0,037	0,11
FSPGG	FSPGG_00	629.9	Max WS	SA_200Y_01H	2,75	13,28	15,48		15,50	0,000628	0,56	4,95	0,040	0,15
FSPGG	FSPGG_00	629.9	Max WS	SA_030Y_01H	3,09	13,28	15,33		15,35	0,001075	0,70	4,43	0,040	0,19
FSPGG	FSPGG_00	629.9	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	13,28	15,26		15,29	0,001095	0,69	4,20	0,040	0,20
FSPGG	FSPGG_00	629.9	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	13,28	15,17		15,19	0,000903	0,61	3,89	0,040	0,18
FSPGG	FSPGG_00	629.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_00	629.7			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_00	626.13	Max WS	SA_200Y_01H	5,90	13,33	15,38		15,45	0,002183	1,17	5,91	0,038	0,32
FSPGG	FSPGG_00	626.13	Max WS	SA_030Y_01H	4,64	13,33	15,28		15,32	0,001835	1,01	5,28	0,037	0,29
FSPGG	FSPGG_00	626.13	Max WS	SA_200Y_06H	3,87	13,33	15,23		15,27	0,001462	0,88	5,01	0,037	0,26
FSPGG	FSPGG_00	626.13	Max WS	SA_030Y_06H	2,63	13,33	15,16		15,18	0,000839	0,64	4,61	0,036	0,19
FSPGG	FSPGG_00	622.35	Max WS	SA_200Y_01H	1,76	13,38	15,47		15,47	0,000124	0,29	7,87	0,040	0,08
FSPGG	FSPGG_00	622.35	Max WS	SA_030Y_01H	1,85	13,38	15,34		15,34	0,000204	0,35	6,75	0,039	0,10
FSPGG	FSPGG_00	622.35	Max WS	SA_200Y_06H	1,63	13,38	15,28		15,28	0,000193	0,33	6,25	0,038	0,09
FSPGG	FSPGG_00	622.35	Max WS	SA_030Y_06H	1,15	13,38	15,19		15,19	0,000129	0,26	5,50	0,036	0,08
FSPGG	FSPGG_00	618.58	Max WS	SA_200Y_01H	-4,98	13,43	15,44		15,46	0,000912	-0,78	8,87	0,041	0,21
FSPGG	FSPGG_00	618.58	Max WS	SA_030Y_01H	-2,19	13,43	15,34		15,34	0,000247	-0,38	7,77	0,040	0,11
FSPGG	FSPGG_00	618.58	Max WS	SA_200Y_06H	-1,30	13,43	15,28		15,28	0,000107	-0,25	7,17	0,039	0,07
FSPGG	FSPGG_00	618.58	Max WS	SA_030Y_06H	-0,41	13,43	15,19		15,19	0,000015	-0,09	6,20	0,036	0,03
FSPGG	FSPGG_00	614.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,94	13,48	15,47		15,47	0,000025	0,13	10,57	0,043	0,03
FSPGG	FSPGG_00	614.8	Max WS	SA_030Y_01H	0,92	13,48	15,34		15,34	0,000038	0,15	8,83	0,041	0,04
FSPGG	FSPGG_00	614.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,91	13,48	15,28		15,28	0,000047	0,16	8,01	0,039	0,05
FSPGG	FSPGG_00	614.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,90	13,48	15,19		15,19	0,000068	0,19	6,77	0,037	0,06
FSPGG	FSPGG_00	321.4			Culvert									
FSPGG	FSPGG_00	28.0	Max WS	SA_200Y_01H	0,83	11,44	13,28		13,28	0,000041	0,19	5,16	0,035	0,05
FSPGG	FSPGG_00	28.0	Max WS	SA_030Y_01H	0,56	11,44	13,09		13,09	0,000029	0,15	4,47	0,036	0,04
FSPGG	FSPGG_00	28.0	Max WS	SA_200Y_06H	0,91	11,44	13,50		13,50	0,000032	0,18	5,99	0,034	0,04
FSPGG	FSPGG_00	28.0	Max WS	SA_030Y_06H	0,87	11,44	13,35		13,35	0,000039	0,19	5,42	0,035	0,05
FSPGG	FSPGG_00	27.9			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_00	27.8			Lat Struct									
FSPGG	FSPGG_00	23.67	Max WS	SA_200Y_01H	-3,49	11,43	13,22		13,26	0,001039	-0,88	5,02	0,038	0,23
FSPGG	FSPGG_00	23.67	Max WS	SA_030Y_01H	-2,10	11,43	13,06		13,08	0,000565	-0,60	4,37	0,038	0,17
FSPGG	FSPGG_00	23.67	Max WS	SA_200Y_06H	-0,60	11,43	13,49		13,50	0,000017	-0,13	6,11	0,038	0,03
FSPGG	FSPGG_00	23.67	Max WS	SA_030Y_06H	-3,91	11,43	13,29		13,33	0,001132	-0,94	5,27	0,038	0,24
FSPGG	FSPGG_00	19.33	Max WS	SA_200Y_01H	-3,27	11,43	13,24		13,27	0,000703	-0,75	5,83	0,041	0,20
FSPGG	FSPGG_00	19.33	Max WS	SA_030Y_01H	-2,14	11,43	13,07		13,08	0,000457	-0,55	5,07	0,041	0,15
FSPGG	FSPGG_00	19.33	Max WS	SA_200Y_06H	-1,02	11,43	13,49		13,49	0,000040	-0,20	6,93	0,040	0,05
FSPGG	FSPGG_00	19.33	Max WS	SA_030Y_06H	-3,48	11,43	13,31		13,33	0,000687	-0,76	6,13	0,040	0,19
FSPGG	FSPGG_00	15.0	Max WS	SA_200Y_01H	-2,99	11,42	13,26		13,27	0,000379	-0,55	7,90	0,046	0,14
FSPGG	FSPGG_00	15.0	Max WS	SA_030Y_01H	-2,22	11,42	13,08		13,08	0,000331	-0,47	6,75	0,046	0,13
FSPGG	FSPGG_00	15.0	Max WS	SA_200Y_06H	-1,44	11,42	13,49		13,49	0,000053	-0,22	9,38	0,046	0,05
FSPGG	FSPGG_00	15.0	Max WS	SA_030Y_06H	-3,13	11,42	13,33		13,34	0,000354	-0,54	8,34	0,046	0,14
FSPGG	FSPGG_00	10.67	Max WS	SA_200Y_01H	-2,61	11,41	13,26		13,27	0,000469	-0,60	6,08	0,044	0,15
FSPGG	FSPGG_00	10.67	Max WS	SA_030Y_01H	-2,15	11,41	13,07		13,09	0,000500	-0,57	5,20	0,044	0,16
FSPGG	FSPGG_00	10.67	Max WS	SA_200Y_06H	-1,86	11,41	13,49		13,49	0,000148	-0,37	7,16	0,043	0,09
FSPGG	FSPGG_00	10.67	Max WS	SA_030Y_06H	-2,65	11,41	13,33		13,34	0,000414	-0,58	6,41	0,044	0,15
FSPGG	FSPGG_00	6.33	Max WS	SA_200Y_01H	5,42	11,41	13,20		13,23	0,001457	0,95	6,90	0,045	0,25
FSPGG	FSPGG_00	6.33	Max WS	SA_030Y_01H	4,49	11,41	13,02		13,05	0,001494	0,90	5,99	0,045	0,26
FSPGG	FSPGG_00	6.33	Max WS	SA_200Y_06H	-1,65	11,41	13,49		13,49	0,000077	-0,24	8,41	0,045	0,06
FSPGG	FSPGG_00	6.33	Max WS	SA_030Y_06H	6,06	11,41	13,26		13,30	0,001589	1,01	7,24	0,045	0,26
FSPGG	FSPGG_00	2.0	Max WS	SA_200Y_01H	4,03	11,38	13,22		13,24	0,000579	0,74	7,73	0,044	0,19
FSPGG	FSPGG_00	2.0	Max WS	SA_030Y_01H	3,01	11,38	13,05		13,06	0,000489	0,63	6,72	0,044	0,17
FSPGG	FSPGG_00	2.0	Max WS	SA_200Y_06H	-2,00	11,38	13,49		13,49	0,000083	-0,31	9,29	0,043	0,07
FSPGG	FSPGG_00	2.0	Max WS	SA_030Y_06H	4,34	11,38	13,29		13,31	0,000577	0,76	8,14	0,044	0,19
FSPFS	FSPFS_01	307.6	Max WS	SA_200Y_01H	2,05	24,02	24,53	24,60	24,75	0,045989	2,59	1,51	0,041	1,35
FSPFS	FSPFS_01	307.6	Max WS	SA_030Y_01H	1,26	24,02	24,47	24,54	24,69	0,048495	2,36	0,90	0,035	1,34
FSPFS	FSPFS_01	307.6	Max WS	SA_200Y_06H	1,16	24,02	24,46	24,53	24,67	0,048742	2,32	0,82	0,034	1,34
FSPFS	FSPFS_01	307.6	Max WS	SA_030Y_06H	0,70	24,02	24,40	24,47	24,60	0,050451	2,05	0,45	0,028	1,32
FSPFS	FSPFS_01	307.5			Lat Struct									
FSPFS	FSPFS_01	307.4			Lat Struct									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSPFS	FSPFS_01	298.10	Max WS	SA_200Y_01H	1,67	23,33	23,78	23,93	24,33	0,111950	3,52	0,67	0,032	2,02
FSPFS	FSPFS_01	298.10	Max WS	SA_030Y_01H	1,11	23,33	23,73	23,87	24,19	0,107080	3,07	0,43	0,029	1,92
FSPFS	FSPFS_01	298.10	Max WS	SA_200Y_06H	1,05	23,33	23,72	23,86	24,16	0,106086	3,00	0,41	0,029	1,90
FSPFS	FSPFS_01	298.10	Max WS	SA_030Y_06H	0,68	23,33	23,67	23,79	24,00	0,103005	2,54	0,27	0,035	1,81
FSPFS	FSPFS_01	288.59	Max WS	SA_200Y_01H	1,18	22,63	23,15	23,17	23,25	0,019062	1,63	1,22	0,039	0,85
FSPFS	FSPFS_01	288.59	Max WS	SA_030Y_01H	0,94	22,63	23,12	23,15	23,23	0,021656	1,62	0,93	0,034	0,89
FSPFS	FSPFS_01	288.59	Max WS	SA_200Y_06H	0,90	22,63	23,11	23,14	23,22	0,021956	1,61	0,88	0,033	0,90
FSPFS	FSPFS_01	288.59	Max WS	SA_030Y_06H	0,66	22,63	23,07	23,11	23,18	0,022658	1,50	0,60	0,028	0,89
FSPFS	FSPFS_01	269.59	Max WS	SA_200Y_01H	1,10	22,18	22,70	22,75	22,86	0,028502	1,88	0,78	0,034	1,02
FSPFS	FSPFS_01	269.59	Max WS	SA_030Y_01H	0,84	22,18	22,67	22,70	22,80	0,025413	1,67	0,63	0,031	0,95
FSPFS	FSPFS_01	269.59	Max WS	SA_200Y_06H	0,80	22,18	22,67	22,70	22,79	0,025132	1,64	0,60	0,030	0,94
FSPFS	FSPFS_01	269.59	Max WS	SA_030Y_06H	0,61	22,18	22,63	22,65	22,74	0,023985	1,48	0,46	0,028	0,90
FSPFS	FSPFS_01	250.58	Max WS	SA_200Y_01H	1,10	21,73	22,29		22,36	0,015338	1,39	1,19	0,040	0,74
FSPFS	FSPFS_01	250.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,84	21,73	22,23	22,25	22,32	0,021103	1,46	0,82	0,034	0,85
FSPFS	FSPFS_01	250.58	Max WS	SA_200Y_06H	0,80	21,73	22,22	22,24	22,32	0,021257	1,45	0,79	0,033	0,85
FSPFS	FSPFS_01	250.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,61	21,73	22,19		22,30	0,024886	1,47	0,42	0,040	0,90
FSPFS	FSPFS_01	241.08	Max WS	SA_200Y_01H	1,30	21,51	22,06	22,09	22,18	0,026469	1,77	1,11	0,038	0,96
FSPFS	FSPFS_01	241.08	Max WS	SA_030Y_01H	0,88	21,51	22,02	22,04	22,12	0,023229	1,53	0,82	0,032	0,89
FSPFS	FSPFS_01	241.08	Max WS	SA_200Y_06H	0,82	21,51	22,01	22,04	22,11	0,021845	1,47	0,79	0,031	0,86
FSPFS	FSPFS_01	241.08	Max WS	SA_030Y_06H	0,61	21,51	21,97		22,08	0,025338	1,48	0,41	0,040	0,91
FSPFS	FSPFS_01	231.58	Max WS	SA_200Y_01H	1,30	21,28	21,88		21,95	0,014930	1,42	1,43	0,041	0,73
FSPFS	FSPFS_01	231.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,88	21,28	21,82	21,83	21,90	0,016006	1,32	0,99	0,034	0,74
FSPFS	FSPFS_01	231.58	Max WS	SA_200Y_06H	0,83	21,28	21,82	21,81	21,89	0,015252	1,28	0,96	0,034	0,72
FSPFS	FSPFS_01	231.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,61	21,28	21,77		21,86	0,018686	1,33	0,46	0,040	0,79
FSPFS	FSPFS_01	212.57	Max WS	SA_200Y_01H	1,33	20,83	21,44	21,52	21,64	0,031513	1,99	0,79	0,021	1,05
FSPFS	FSPFS_01	212.57	Max WS	SA_030Y_01H	0,90	20,83	21,35	21,36	21,52	0,033376	1,83	0,50	0,040	1,05
FSPFS	FSPFS_01	212.57	Max WS	SA_200Y_06H	0,85	20,83	21,33	21,34	21,50	0,033658	1,80	0,47	0,040	1,05
FSPFS	FSPFS_01	212.57	Max WS	SA_030Y_06H	0,62	20,83	21,26	21,27	21,40	0,035597	1,70	0,36	0,040	1,06
FSPFS	FSPFS_01	193.56	Max WS	SA_200Y_01H	1,57	20,17	20,82	20,94	21,05	0,033591	2,13	0,75	0,031	1,08
FSPFS	FSPFS_01	193.56	Max WS	SA_030Y_01H	0,99	20,17	20,70	20,72	20,88	0,034752	1,91	0,52	0,040	1,07
FSPFS	FSPFS_01	193.56	Max WS	SA_200Y_06H	0,93	20,17	20,68	20,70	20,86	0,034678	1,87	0,50	0,040	1,07
FSPFS	FSPFS_01	193.56	Max WS	SA_030Y_06H	0,62	20,17	20,60	20,61	20,74	0,033861	1,68	0,37	0,040	1,04
FSPFS	FSPFS_01	174.55	Max WS	SA_200Y_01H	1,58	19,50	20,12	20,17	20,37	0,040388	2,24	0,71	0,040	1,19
FSPFS	FSPFS_01	174.55	Max WS	SA_030Y_01H	1,00	19,50	20,01	20,04	20,20	0,037881	1,95	0,51	0,040	1,13
FSPFS	FSPFS_01	174.55	Max WS	SA_200Y_06H	0,93	19,50	19,99	20,02	20,18	0,037842	1,92	0,49	0,040	1,12
FSPFS	FSPFS_01	174.55	Max WS	SA_030Y_06H	0,62	19,50	19,91	19,93	20,06	0,038636	1,74	0,36	0,040	1,11
FSPFS	FSPFS_01	155.55	Max WS	SA_200Y_01H	1,58	18,83	19,43	19,48	19,62	0,031250	1,98	0,94	0,035	1,07
FSPFS	FSPFS_01	155.55	Max WS	SA_030Y_01H	1,00	18,83	19,34	19,35	19,51	0,032498	1,80	0,55	0,040	1,06
FSPFS	FSPFS_01	155.55	Max WS	SA_200Y_06H	0,93	18,83	19,32	19,34	19,48	0,032518	1,77	0,52	0,040	1,06
FSPFS	FSPFS_01	155.55	Max WS	SA_030Y_06H	0,62	18,83	19,25	19,25	19,37	0,030700	1,57	0,40	0,040	1,01
FSPFS	FSPFS_01	136.54	Max WS	SA_200Y_01H	1,62	18,16	18,83	18,85	19,06	0,031946	2,10	0,77	0,040	1,05
FSPFS	FSPFS_01	136.54	Max WS	SA_030Y_01H	1,01	18,16	18,68	18,71	18,88	0,036392	1,96	0,51	0,040	1,09
FSPFS	FSPFS_01	136.54	Max WS	SA_200Y_06H	0,94	18,16	18,67	18,69	18,86	0,036853	1,93	0,49	0,040	1,09
FSPFS	FSPFS_01	136.54	Max WS	SA_030Y_06H	0,62	18,16	18,56	18,59	18,73	0,041304	1,82	0,34	0,040	1,13
FSPFS	FSPFS_01	117.53	Max WS	SA_200Y_01H	1,54	17,50	18,49		18,54	0,004483	1,02	1,61	0,034	0,41
FSPFS	FSPFS_01	117.53	Max WS	SA_030Y_01H	1,02	17,50	18,28		18,33	0,006199	1,01	1,01	0,040	0,47
FSPFS	FSPFS_01	117.53	Max WS	SA_200Y_06H	0,95	17,50	18,26		18,31	0,006144	0,99	0,96	0,040	0,47
FSPFS	FSPFS_01	117.53	Max WS	SA_030Y_06H	0,63	17,50	18,11		18,15	0,006854	0,93	0,67	0,040	0,48
FSPFS	FSPFS_01	98.52	Max WS	SA_200Y_01H	1,67	17,36	18,40		18,45	0,004194	1,02	1,72	0,036	0,40
FSPFS	FSPFS_01	98.52	Max WS	SA_030Y_01H	1,08	17,36	18,16		18,21	0,006181	1,03	1,05	0,040	0,47
FSPFS	FSPFS_01	98.52	Max WS	SA_200Y_06H	1,00	17,36	18,14		18,19	0,005928	0,99	1,01	0,040	0,46
FSPFS	FSPFS_01	98.52	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	17,36	17,98		18,02	0,006360	0,91	0,70	0,040	0,46
FSPFS	FSPFS_01	79.52	Max WS	SA_200Y_01H	1,98	17,21	18,31		18,36	0,003713	1,02	2,41	0,033	0,38
FSPFS	FSPFS_01	79.52	Max WS	SA_030Y_01H	1,08	17,21	18,06		18,11	0,004721	0,93	1,16	0,040	0,41
FSPFS	FSPFS_01	79.52	Max WS	SA_200Y_06H	1,01	17,21	18,05		18,09	0,004379	0,89	1,13	0,040	0,40
FSPFS	FSPFS_01	79.52	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	17,21	17,89		17,92	0,004517	0,80	0,80	0,040	0,39
FSPFS	FSPFS_01	60.513	Max WS	SA_200Y_01H	2,47	17,01	18,14		18,23	0,006657	1,33	2,07	0,028	0,50
FSPFS	FSPFS_01	60.513	Max WS	SA_030Y_01H	1,08	17,01	18,01		18,04	0,002378	0,72	1,50	0,040	0,29
FSPFS	FSPFS_01	60.513	Max WS	SA_200Y_06H	1,01	17,01	18,01		18,03	0,002144	0,68	1,48	0,040	0,28
FSPFS	FSPFS_01	60.513	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	17,01	17,84		17,86	0,001873	0,58	1,11	0,040	0,26
FSPFS	FSPFS_01	41.507	Max WS	SA_200Y_01H	2,56	16,81	18,07		18,13	0,003544	1,08	2,78	0,034	0,38
FSPFS	FSPFS_01	41.507	Max WS	SA_030Y_01H	1,12	16,81	17,99		18,01	0,001031	0,55	2,30	0,031	0,20
FSPFS	FSPFS_01	41.507	Max WS	SA_200Y_06H	1,05	16,81	17,99		18,00	0,000922	0,51	2,27	0,031	0,19
FSPFS	FSPFS_01	41.507	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	16,81	17,83		17,84	0,000742	0,41	1,57	0,040	0,16
FSPFS	FSPFS_01	22.5	Max WS	SA_200Y_01H	0,97	16,60	18,11		18,11	0,000231	0,30	4,00	0,037	0,10
FSPFS	FSPFS_01	22.5	Max WS	SA_030Y_01H	0,14	16,60	18,01		18,01	0,000008	0,05	3,27	0,033	0,02
FSPFS	FSPFS_01	22.5	Max WS	SA_200Y_06H	0,17	16,60	18,00		18,00	0,000012	0,06	3,22	0,033	0,02
FSPFS	FSPFS_01	22.5	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	16,60	17,82		17,83	0,000365	0,32	2,15	0,032	0,12
FSPFS	FSPFS_01	5.0	Max WS	SA_200Y_01H	-0,10	16,57	18,12		18,12	0,000004	-0,04	2,96	0,034	0,01
FSPFS	FSPFS_01	5.0	Max WS	SA_030Y_01H	-0,08	16,57	18,01		18,01	0,000003	-0,03	2,55	0,037	0,01
FSPFS	FSPFS_01	5.0	Max WS	SA_200Y_06H	0,00	16,57	18,00		18,00	0,000000	0,00	2,51	0,037	0,00
FSPFS	FSPFS_01	5.0	Max WS	SA_030Y_06H	0,64	16,57	17,82		17,82	0,000415	0,33	1,93	0,039	0,12
FSFCO	FSFCO_02	5108.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,32	6,50		6,51	0,007842	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5108.8	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,32	6,50		6,51	0,007842	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5108.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,10	6,32	6,64		6,64	0,000650	0,25	0,41	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	5108.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,32	6,50		6,51	0,007842	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5108.6			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	5108.5			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	5103.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,28	6,46		6,48	0,007794	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5103.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,28	6,46		6,48	0,007918	0,58	0,17	0,035	0,54

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	5103.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,12	6,28	6,64		6,64	0,000601	0,25	0,48	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5103.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,28	6,46		6,48	0,007918	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5098.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,25	6,42		6,44	0,007942	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5098.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,25	6,42		6,44	0,007888	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5098.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,21	6,25	6,62		6,63	0,001304	0,38	0,54	0,035	0,24
FSFCO	FSFCO_02	5098.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,25	6,42		6,44	0,007888	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5093.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,21	6,38		6,40	0,007887	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5093.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,21	6,38		6,40	0,007920	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5093.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,21	6,21	6,62		6,62	0,000849	0,32	0,64	0,035	0,20
FSFCO	FSFCO_02	5093.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,21	6,38		6,40	0,007910	0,58	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5088.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,17	6,34		6,36	0,007663	0,57	0,18	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_02	5088.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,17	6,34		6,36	0,007753	0,57	0,18	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5088.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,21	6,17	6,62		6,62	0,000550	0,27	0,76	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5088.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,17	6,34		6,36	0,007890	0,57	0,17	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5083.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,13	6,31		6,32	0,007226	0,55	0,18	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5083.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,13	6,30		6,32	0,007371	0,55	0,18	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5083.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,26	6,13	6,61		6,62	0,000584	0,29	0,88	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	5083.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,13	6,30		6,32	0,007815	0,56	0,18	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	5078.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	6,10	6,26		6,28	0,008930	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5078.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,10	6,26		6,28	0,008907	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5078.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	6,10	6,61		6,61	0,000482	0,28	1,03	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5078.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,10	6,26		6,28	0,008337	0,57	0,18	0,035	0,55
FSFCO	FSFCO_02	5073.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,06	6,22		6,24	0,007368	0,53	0,19	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5073.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,06	6,22		6,24	0,007368	0,53	0,19	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5073.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	6,06	6,61		6,61	0,000282	0,23	1,24	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	5073.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,06	6,22		6,24	0,007368	0,53	0,19	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5068.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,02	6,21	6,08	6,21	0,000586	0,20	0,49	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5068.8	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,02	6,21	6,08	6,21	0,000586	0,20	0,49	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5068.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	6,02	6,61	6,14	6,61	0,000090	0,16	1,84	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	5068.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,02	6,21	6,08	6,21	0,000586	0,20	0,49	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5066.4			Bridge									
FSFCO	FSFCO_02	5064.1	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	6,02	6,20		6,21	0,000625	0,21	0,48	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5064.1	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	6,02	6,20		6,21	0,000625	0,21	0,48	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5064.1	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	6,02	6,61		6,61	0,000091	0,16	1,84	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	5064.1	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	6,02	6,20		6,21	0,000625	0,21	0,48	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	5064.0			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	5063.9			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	5059.33	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	5,99	6,18		6,19	0,005930	0,50	0,21	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	5059.33	Max WS	SA_030Y_01H	0,11	5,99	6,18		6,19	0,006000	0,50	0,21	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	5059.33	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	5,99	6,60		6,61	0,000209	0,21	1,37	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	5059.33	Max WS	SA_030Y_06H	0,11	5,99	6,18		6,19	0,006000	0,50	0,21	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	5054.56	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	5,97	6,14		6,16	0,008396	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5054.56	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,97	6,14		6,16	0,008491	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5054.56	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	5,97	6,60		6,61	0,000239	0,24	1,22	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	5054.56	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,97	6,14		6,16	0,008491	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5049.79	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	5,94	6,10		6,12	0,008741	0,59	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5049.79	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,94	6,10		6,12	0,008765	0,58	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5049.79	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	5,94	6,60		6,60	0,000190	0,22	1,35	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	5049.79	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,94	6,10		6,11	0,008841	0,58	0,18	0,035	0,57
FSFCO	FSFCO_02	5045.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	5,92	6,06		6,08	0,007271	0,53	0,20	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5045.02	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,92	6,06		6,08	0,007433	0,53	0,20	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	5045.02	Max WS	SA_200Y_06H	0,29	5,92	6,60		6,60	0,000138	0,19	1,51	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	5045.02	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,92	6,06		6,08	0,007587	0,53	0,19	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_02	5025.94	Max WS	SA_200Y_01H	0,11	5,79	5,97		5,98	0,002912	0,40	0,27	0,035	0,34
FSFCO	FSFCO_02	5025.94	Max WS	SA_030Y_01H	0,11	5,79	5,97		5,97	0,003331	0,41	0,25	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_02	5025.94	Max WS	SA_200Y_06H	0,38	5,79	6,60		6,60	0,000128	0,20	1,88	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	5025.94	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,79	5,96		5,97	0,003543	0,42	0,25	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	5006.85	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	5,74	5,93		5,93	0,002036	0,37	0,33	0,035	0,29
FSFCO	FSFCO_02	5006.85	Max WS	SA_030Y_01H	0,11	5,74	5,92		5,92	0,002012	0,35	0,31	0,035	0,29
FSFCO	FSFCO_02	5006.85	Max WS	SA_200Y_06H	0,93	5,74	6,57		6,58	0,000585	0,44	2,12	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	5006.85	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,74	5,91		5,92	0,001990	0,35	0,30	0,035	0,29
FSFCO	FSFCO_02	4987.77	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	5,68	5,86		5,87	0,004554	0,49	0,25	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4987.77	Max WS	SA_030Y_01H	0,11	5,68	5,85		5,86	0,004643	0,47	0,23	0,035	0,43
FSFCO	FSFCO_02	4987.77	Max WS	SA_200Y_06H	1,06	5,68	6,56		6,57	0,000786	0,51	2,08	0,035	0,21
FSFCO	FSFCO_02	4987.77	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,68	5,84		5,85	0,004669	0,46	0,22	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4968.68	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	5,59	5,78		5,79	0,003590	0,45	0,27	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4968.68	Max WS	SA_030Y_01H	0,11	5,59	5,77		5,78	0,003551	0,43	0,25	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4968.68	Max WS	SA_200Y_06H	1,39	5,59	6,52		6,54	0,001079	0,61	2,27	0,035	0,25
FSFCO	FSFCO_02	4968.68	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,59	5,77		5,78	0,003534	0,42	0,24	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4949.60	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,52	5,72		5,73	0,002313	0,37	0,28	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4949.60	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,52	5,70		5,71	0,003489	0,43	0,24	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4949.60	Max WS	SA_200Y_06H	1,39	5,52	6,51		6,52	0,000888	0,57	2,45	0,035	0,23
FSFCO	FSFCO_02	4949.60	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,52	5,70		5,71	0,003544	0,43	0,24	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4930.51	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,39	5,70		5,70	0,000452	0,22	0,48	0,035	0,14
FSFCO	FSFCO_02	4930.51	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,39	5,67		5,67	0,000681	0,25	0,41	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	4930.51	Max WS	SA_200Y_06H	1,39	5,39	6,50		6,51	0,000541	0,47	2,95	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	4930.51	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,39	5,67		5,67	0,000670	0,24	0,41	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	4911.43	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,32	5,69		5,70	0,000206	0,16	0,63	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	4911.43	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,32	5,66		5,66	0,000294	0,19	0,55	0,035	0,12

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	4911.43	Max WS	SA_200Y_06H	1,39	5,32	6,49		6,50	0,000421	0,42	3,28	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	4911.43	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,32	5,66		5,66	0,000284	0,18	0,55	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4892.35	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,29	5,69		5,69	0,000215	0,17	0,61	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	4892.35	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,29	5,65		5,66	0,000312	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4892.35	Max WS	SA_200Y_06H	1,40	5,29	6,48		6,49	0,000439	0,43	3,23	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	4892.35	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,29	5,65		5,65	0,000299	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4873.26	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,26	5,69		5,69	0,000212	0,17	0,61	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	4873.26	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,26	5,65		5,65	0,000312	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4873.26	Max WS	SA_200Y_06H	1,41	5,26	6,47		6,48	0,000463	0,44	3,19	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	4873.26	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,26	5,65		5,65	0,000297	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4854.18	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,23	5,68		5,68	0,000198	0,16	0,62	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	4854.18	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,23	5,64		5,64	0,000297	0,19	0,54	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4854.18	Max WS	SA_200Y_06H	1,41	5,23	6,46		6,47	0,000468	0,44	3,17	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	4854.18	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,23	5,64		5,64	0,000276	0,18	0,54	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4835.09	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,21	5,68		5,68	0,000196	0,16	0,62	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	4835.09	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,21	5,64		5,64	0,000302	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4835.09	Max WS	SA_200Y_06H	1,41	5,21	6,46		6,47	0,000485	0,45	3,14	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	4835.09	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,21	5,63		5,64	0,000277	0,18	0,53	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4816.01	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,18	5,67		5,68	0,000193	0,16	0,62	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	4816.01	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,18	5,63		5,63	0,000305	0,19	0,53	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4816.01	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	5,18	6,44		6,46	0,000523	0,46	3,09	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	4816.01	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,18	5,63		5,63	0,000278	0,18	0,53	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4796.92	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,15	5,67		5,67	0,000194	0,16	0,61	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	4796.92	Max WS	SA_030Y_01H	0,09	5,15	5,62		5,63	0,000283	0,18	0,52	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4796.92	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	5,15	6,43		6,45	0,000548	0,47	3,05	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	4796.92	Max WS	SA_030Y_06H	0,09	5,15	5,62		5,63	0,000283	0,18	0,52	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4777.84	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	5,13	5,67		5,67	0,000195	0,16	0,61	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	4777.84	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	5,13	5,62		5,62	0,000325	0,19	0,51	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4777.84	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	5,13	6,42		6,43	0,000577	0,48	3,01	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	4777.84	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	5,13	5,62		5,62	0,000335	0,20	0,51	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	4758.75	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	5,10	5,28	5,29	5,34	0,033823	1,10	0,11	0,035	1,05
FSFCO	FSFCO_02	4758.75	Max WS	SA_030Y_01H	0,12	5,10	5,28	5,29	5,34	0,033823	1,10	0,11	0,035	1,05
FSFCO	FSFCO_02	4758.75	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	5,10	5,58	5,74	6,07	0,087541	3,08	0,46	0,035	1,86
FSFCO	FSFCO_02	4758.75	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	5,10	5,28	5,29	5,34	0,033823	1,10	0,11	0,035	1,05
FSFCO	FSFCO_02	4758.6			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	4749.21	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	4,40	4,54	4,59	4,70	0,114629	1,73	0,07	0,035	1,88
FSFCO	FSFCO_02	4749.21	Max WS	SA_030Y_01H	0,12	4,40	4,54	4,59	4,70	0,122073	1,77	0,07	0,035	1,94
FSFCO	FSFCO_02	4749.21	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	4,40	4,90	5,01	5,24	0,056919	2,60	0,55	0,035	1,58
FSFCO	FSFCO_02	4749.21	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	4,40	4,54	4,59	4,70	0,122073	1,77	0,07	0,035	1,94
FSFCO	FSFCO_02	4739.66	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	3,71	4,00		4,01	0,001209	0,29	0,30	0,035	0,22
FSFCO	FSFCO_02	4739.66	Max WS	SA_030Y_01H	0,09	3,71	3,96		3,97	0,002752	0,40	0,23	0,035	0,33
FSFCO	FSFCO_02	4739.66	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	3,71	4,62		4,65	0,001725	0,73	1,94	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4739.66	Max WS	SA_030Y_06H	0,11	3,71	3,94		3,96	0,005785	0,57	0,20	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	4720.58	Max WS	SA_200Y_01H	0,19	3,65	3,96		3,96	0,002043	0,43	0,43	0,035	0,30
FSFCO	FSFCO_02	4720.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,14	3,65	3,91		3,91	0,002281	0,41	0,33	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4720.58	Max WS	SA_200Y_06H	2,10	3,65	4,51		4,56	0,003524	1,06	1,98	0,035	0,45
FSFCO	FSFCO_02	4720.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	3,65	3,85		3,86	0,003425	0,43	0,24	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4701.49	Max WS	SA_200Y_01H	0,27	3,60	3,90		3,91	0,002513	0,51	0,53	0,035	0,34
FSFCO	FSFCO_02	4701.49	Max WS	SA_030Y_01H	0,19	3,60	3,85		3,86	0,002464	0,45	0,42	0,035	0,33
FSFCO	FSFCO_02	4701.49	Max WS	SA_200Y_06H	2,34	3,60	4,41		4,48	0,004211	1,16	2,01	0,035	0,49
FSFCO	FSFCO_02	4701.49	Max WS	SA_030Y_06H	0,11	3,60	3,80		3,81	0,002341	0,37	0,30	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4682.4	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,59	3,80		3,83	0,005811	0,69	0,46	0,035	0,50
FSFCO	FSFCO_02	4682.4	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,59	3,76		3,78	0,006097	0,61	0,35	0,035	0,50
FSFCO	FSFCO_02	4682.4	Max WS	SA_200Y_06H	2,42	3,59	4,31		4,39	0,004872	1,22	1,98	0,035	0,52
FSFCO	FSFCO_02	4682.4	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,59	3,71		3,72	0,006575	0,50	0,23	0,035	0,50
FSFCO	FSFCO_02	4662.840	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,45	3,71		3,73	0,004097	0,62	0,51	0,035	0,43
FSFCO	FSFCO_02	4662.840	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,45	3,67		3,68	0,003936	0,54	0,40	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4662.840	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	3,45	4,21		4,29	0,005157	1,26	1,93	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_02	4662.840	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,45	3,61		3,62	0,003688	0,43	0,28	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4643.28	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,39	3,62		3,64	0,005037	0,65	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4643.28	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,39	3,58		3,59	0,005049	0,57	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4643.28	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	3,39	4,11		4,19	0,005010	1,23	1,98	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_02	4643.28	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,39	3,52		3,53	0,005070	0,46	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4623.72	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,29	3,52		3,54	0,005015	0,65	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4623.72	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,29	3,48		3,49	0,005030	0,57	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4623.72	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	3,29	4,01		4,09	0,005007	1,23	1,98	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_02	4623.72	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,29	3,43		3,44	0,005028	0,46	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4604.16	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,19	3,42		3,45	0,005028	0,66	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4604.16	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,19	3,38		3,40	0,005057	0,58	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4604.16	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	3,19	3,91		3,99	0,005021	1,23	1,98	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	4604.16	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,19	3,33		3,34	0,005053	0,47	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4584.61	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	3,09	3,33		3,35	0,004983	0,65	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4584.61	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	3,09	3,28		3,30	0,005010	0,57	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4584.61	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	3,09	3,82		3,89	0,005015	1,23	1,98	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	4584.61	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	3,09	3,23		3,24	0,005012	0,47	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4565.05	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,99	3,23		3,25	0,005016	0,66	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4565.05	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	2,99	3,18		3,20	0,005062	0,58	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4565.05	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,99	3,72		3,79	0,005048	1,23	1,98	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	4565.05	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	2,99	3,13		3,14	0,005027	0,47	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4545.49	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,89	3,13		3,15	0,005034	0,66	0,48	0,035	0,48

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	4545.49	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	2,89	3,08		3,10	0,005063	0,58	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4545.49	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,89	3,62		3,70	0,005064	1,23	1,98	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	4545.49	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	2,89	3,03		3,04	0,005053	0,47	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4525.93	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,79	3,03		3,06	0,004958	0,66	0,48	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4525.93	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	2,79	2,99		3,00	0,004980	0,58	0,37	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4525.93	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,79	3,52		3,60	0,005087	1,23	1,98	0,035	0,54
FSFCO	FSFCO_02	4525.93	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	2,79	2,93		2,95	0,005040	0,47	0,25	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4506.37	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,69	2,94		2,96	0,004462	0,63	0,49	0,035	0,45
FSFCO	FSFCO_02	4506.37	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	2,69	2,90		2,92	0,003852	0,53	0,40	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4506.37	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,69	3,42		3,50	0,005172	1,24	1,97	0,035	0,55
FSFCO	FSFCO_02	4506.37	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	2,69	2,86		2,87	0,002566	0,38	0,31	0,035	0,32
FSFCO	FSFCO_02	4486.81	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,59	2,88		2,89	0,002843	0,54	0,57	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4486.81	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	2,59	2,85		2,86	0,001656	0,40	0,52	0,035	0,28
FSFCO	FSFCO_02	4486.81	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,59	3,31		3,39	0,005369	1,25	1,95	0,035	0,56
FSFCO	FSFCO_02	4486.81	Max WS	SA_030Y_06H	0,11	2,59	2,84		2,84	0,000595	0,23	0,47	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	4467.26	Max WS	SA_200Y_01H	0,28	2,50	2,84		2,85	0,001128	0,38	0,73	0,035	0,24
FSFCO	FSFCO_02	4467.26	Max WS	SA_030Y_01H	0,17	2,50	2,84		2,84	0,000449	0,24	0,72	0,035	0,15
FSFCO	FSFCO_02	4467.26	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,50	3,20		3,28	0,005917	1,29	1,88	0,035	0,58
FSFCO	FSFCO_02	4467.26	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	2,50	2,83		2,83	0,000160	0,14	0,71	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	4447.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	2,40	2,55	2,56	2,62	0,027936	1,17	0,27	0,035	1,06
FSFCO	FSFCO_02	4447.70	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	2,40	2,52	2,53	2,58	0,031418	1,07	0,20	0,035	1,08
FSFCO	FSFCO_02	4447.70	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	2,40	2,93	2,92	3,11	0,017048	1,89	1,29	0,035	0,96
FSFCO	FSFCO_02	4447.70	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	2,40	2,48	2,49	2,52	0,036049	0,91	0,13	0,035	1,10
FSFCO	FSFCO_02	4428.14	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,87	2,25		2,27	0,002885	0,58	0,54	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_02	4428.14	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,87	2,19		2,20	0,002841	0,52	0,41	0,035	0,35
FSFCO	FSFCO_02	4428.14	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,87	2,78		2,84	0,003712	1,09	2,22	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4428.14	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,87	2,11		2,12	0,002686	0,42	0,28	0,035	0,33
FSFCO	FSFCO_02	4408.58	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,81	2,19		2,21	0,002905	0,57	0,55	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4408.58	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,81	2,13		2,15	0,002883	0,51	0,42	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_02	4408.58	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,81	2,71		2,77	0,003736	1,10	2,22	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4408.58	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,81	2,06		2,07	0,002748	0,42	0,28	0,035	0,34
FSFCO	FSFCO_02	4389.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,75	2,13		2,15	0,003395	0,57	0,55	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4389.02	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,75	2,08		2,09	0,002909	0,50	0,42	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_02	4389.02	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,75	2,63		2,69	0,003792	1,10	2,21	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4389.02	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,75	2,00		2,01	0,002824	0,42	0,28	0,035	0,34
FSFCO	FSFCO_02	4369.47	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,69	2,06		2,08	0,003610	0,57	0,54	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4369.47	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,69	2,02		2,03	0,003416	0,50	0,42	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4369.47	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,69	2,56		2,62	0,003870	1,11	2,20	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4369.47	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,69	1,95		1,96	0,002851	0,41	0,28	0,035	0,34
FSFCO	FSFCO_02	4349.91	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,63	1,97		1,99	0,005233	0,65	0,48	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	4349.91	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,63	1,92		1,94	0,005715	0,59	0,36	0,035	0,49
FSFCO	FSFCO_02	4349.91	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,63	2,48		2,54	0,004025	1,12	2,17	0,035	0,48
FSFCO	FSFCO_02	4349.91	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,63	1,86		1,88	0,005679	0,52	0,23	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4349.8			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	4330.35	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,50	1,92		1,93	0,001517	0,44	0,71	0,035	0,27
FSFCO	FSFCO_02	4330.35	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,50	1,87		1,87	0,001237	0,36	0,58	0,035	0,24
FSFCO	FSFCO_02	4330.35	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,50	2,42		2,47	0,002850	1,00	2,44	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4330.35	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,50	1,81		1,81	0,000868	0,27	0,43	0,035	0,20
FSFCO	FSFCO_02	4310.79	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,51	1,86		1,88	0,003628	0,57	0,55	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4310.79	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,51	1,81		1,83	0,003665	0,50	0,42	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4310.79	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,51	2,35		2,41	0,003778	1,08	2,25	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_02	4310.79	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,51	1,76		1,77	0,003739	0,42	0,28	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4291.23	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,44	1,79		1,81	0,003758	0,57	0,54	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4291.23	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,44	1,74		1,75	0,003820	0,51	0,41	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4291.23	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,44	2,29		2,34	0,003563	1,01	2,42	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_02	4291.23	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,44	1,68		1,69	0,003870	0,43	0,27	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4271.68	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,38	1,71		1,73	0,003843	0,58	0,53	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4271.68	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,38	1,66		1,68	0,003913	0,52	0,40	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4271.68	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,38	2,23		2,27	0,002940	0,90	2,70	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4271.68	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,38	1,61		1,62	0,003939	0,44	0,27	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4252.12	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,32	1,64		1,66	0,003895	0,59	0,52	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4252.12	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,32	1,59		1,60	0,003987	0,53	0,39	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4252.12	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,32	2,16		2,21	0,003257	1,00	2,44	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_02	4252.12	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,32	1,53		1,54	0,004067	0,45	0,26	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4232.56	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,26	1,56		1,58	0,003786	0,59	0,52	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4232.56	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,26	1,51		1,52	0,003903	0,54	0,39	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4232.56	Max WS	SA_200Y_06H	2,44	1,26	2,10		2,15	0,003115	0,99	2,47	0,035	0,43
FSFCO	FSFCO_02	4232.56	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,26	1,45		1,46	0,004066	0,46	0,26	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4213.0	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,20	1,50		1,51	0,003299	0,57	0,54	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4213.0	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,20	1,44		1,45	0,003313	0,51	0,40	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4213.0	Max WS	SA_200Y_06H	2,43	1,20	2,05		2,09	0,002776	0,94	2,59	0,033	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4213.0	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,20	1,38		1,39	0,003327	0,43	0,27	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4193.17	Max WS	SA_200Y_01H	0,31	1,13	1,43		1,45	0,003310	0,57	0,53	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4193.17	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,13	1,37		1,39	0,003323	0,51	0,40	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4193.17	Max WS	SA_200Y_06H	2,43	1,13	1,99		2,04	0,002927	0,98	2,48	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_02	4193.17	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,13	1,31		1,32	0,003321	0,43	0,27	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4173.34	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	1,05	1,36		1,38	0,003351	0,58	0,53	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4173.34	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	1,05	1,31		1,32	0,003372	0,52	0,40	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4173.34	Max WS	SA_200Y_06H	2,43	1,05	1,93		1,98	0,002767	0,95	2,56	0,035	0,41
FSFCO	FSFCO_02	4173.34	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	1,05	1,24		1,25	0,003373	0,44	0,27	0,035	0,37

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	4153.51	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	0,98	1,30		1,31	0,003369	0,58	0,52	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4153.51	Max WS	SA_030Y_01H	0,21	0,98	1,24		1,25	0,003376	0,52	0,40	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4153.51	Max WS	SA_200Y_06H	2,43	0,98	1,88		1,93	0,002679	0,95	2,57	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4153.51	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	0,98	1,18		1,19	0,003388	0,44	0,27	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_02	4133.67	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	0,90	1,23		1,25	0,003377	0,58	0,52	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4133.67	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,90	1,17		1,19	0,003389	0,52	0,39	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4133.67	Max WS	SA_200Y_06H	2,36	0,90	1,83		1,87	0,002409	0,91	2,60	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4133.67	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,90	1,11		1,12	0,002279	0,37	0,27	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4113.84	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	0,83	1,16		1,18	0,003409	0,59	0,52	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4113.84	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,83	1,11		1,12	0,003421	0,52	0,39	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4113.84	Max WS	SA_200Y_06H	2,30	0,83	1,79		1,83	0,002105	0,86	2,66	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_02	4113.84	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,83	1,08		1,09	0,001206	0,29	0,34	0,035	0,23
FSFCO	FSFCO_02	4094.01	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	0,76	1,10		1,11	0,003407	0,59	0,51	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4094.01	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,76	1,04		1,05	0,003426	0,52	0,39	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4094.01	Max WS	SA_200Y_06H	2,25	0,76	1,75		1,79	0,001795	0,82	2,76	0,035	0,33
FSFCO	FSFCO_02	4094.01	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,76	1,07		1,07	0,000547	0,22	0,45	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	4074.18	Max WS	SA_200Y_01H	0,30	0,68	1,03		1,05	0,003353	0,58	0,51	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_02	4074.18	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,68	0,97		0,99	0,003421	0,52	0,39	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4074.18	Max WS	SA_200Y_06H	2,22	0,68	1,72		1,75	0,001537	0,77	2,88	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_02	4074.18	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,68	1,06		1,06	0,000254	0,17	0,59	0,035	0,11
FSFCO	FSFCO_02	4054.35	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	0,61	1,02		1,02	0,000179	0,15	0,65	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	4054.35	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,61	0,90		0,92	0,003416	0,52	0,39	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_02	4054.35	Max WS	SA_200Y_06H	2,20	0,61	1,70		1,72	0,001298	0,73	3,03	0,035	0,28
FSFCO	FSFCO_02	4054.35	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,61	1,06		1,06	0,000127	0,13	0,75	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	4034.52	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	0,54	1,02		1,02	0,000091	0,12	0,82	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	4034.52	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,54	0,84		0,85	0,003248	0,52	0,39	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	4034.52	Max WS	SA_200Y_06H	2,19	0,54	1,68		1,70	0,001074	0,68	3,24	0,035	0,26
FSFCO	FSFCO_02	4034.52	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,54	1,06		1,06	0,000069	0,11	0,93	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	4014.68	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	0,46	1,01		1,01	0,000051	0,10	1,00	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	4014.68	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,46	0,78		0,79	0,002745	0,49	0,41	0,035	0,35
FSFCO	FSFCO_02	4014.68	Max WS	SA_200Y_06H	2,17	0,46	1,66		1,68	0,000913	0,64	3,39	0,035	0,24
FSFCO	FSFCO_02	4014.68	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,46	1,05		1,05	0,000041	0,09	1,11	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3994.85	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,39	1,01		1,01	0,000031	0,08	1,19	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	3994.85	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,39	0,74		0,75	0,001919	0,43	0,47	0,035	0,30
FSFCO	FSFCO_02	3994.85	Max WS	SA_200Y_06H	2,16	0,39	1,65		1,66	0,000763	0,60	3,60	0,035	0,22
FSFCO	FSFCO_02	3994.85	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,39	1,05		1,05	0,000025	0,08	1,31	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	3994.6			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3975.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,32	1,01		1,01	0,000019	0,07	1,39	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3975.02	Max WS	SA_030Y_01H	0,20	0,32	0,71		0,72	0,001138	0,36	0,56	0,035	0,23
FSFCO	FSFCO_02	3975.02	Max WS	SA_200Y_06H	2,13	0,32	1,63		1,65	0,000624	0,56	3,81	0,035	0,20
FSFCO	FSFCO_02	3975.02	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,32	1,05		1,05	0,000017	0,07	1,52	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3955.19	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,34	1,01		1,01	0,000024	0,07	1,28	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	3955.19	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	0,34	0,70		0,70	0,000481	0,21	0,47	0,035	0,15
FSFCO	FSFCO_02	3955.19	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	0,34	1,62		1,64	0,000743	0,60	3,55	0,035	0,21
FSFCO	FSFCO_02	3955.19	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,34	1,05		1,05	0,000020	0,07	1,41	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3935.36	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,27	1,01		1,01	0,000015	0,06	1,47	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3935.36	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	0,27	0,69		0,69	0,000220	0,16	0,61	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_02	3935.36	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	0,27	1,60		1,62	0,000661	0,58	3,68	0,035	0,20
FSFCO	FSFCO_02	3935.36	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,27	1,05		1,05	0,000014	0,06	1,60	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3915.53	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,20	1,01		1,01	0,000010	0,05	1,69	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3915.53	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	0,20	0,69		0,69	0,000111	0,13	0,77	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	3915.53	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	0,20	1,60		1,61	0,000542	0,54	3,96	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_02	3915.53	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,20	1,05		1,05	0,000010	0,05	1,83	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3895.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,12	1,01		1,01	0,000007	0,05	1,90	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3895.70	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	0,12	0,69		0,69	0,000062	0,11	0,94	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3895.70	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	0,12	1,59		1,60	0,000475	0,51	4,13	0,035	0,17
FSFCO	FSFCO_02	3895.70	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,12	1,05		1,05	0,000007	0,05	2,03	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3875.86	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	0,05	1,01		1,01	0,000005	0,04	2,14	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3875.86	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	0,05	0,69		0,69	0,000037	0,09	1,13	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	3875.86	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	0,05	1,58		1,59	0,000386	0,47	4,48	0,035	0,16
FSFCO	FSFCO_02	3875.86	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	0,05	1,05		1,05	0,000005	0,04	2,29	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3856.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	-0,13	1,01		1,01	0,000003	0,03	2,75	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3856.03	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,13	0,69		0,69	0,000014	0,06	1,63	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3856.03	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,13	1,58		1,58	0,000252	0,40	5,25	0,035	0,13
FSFCO	FSFCO_02	3856.03	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,13	1,05		1,05	0,000003	0,03	2,91	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3851.07	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	-0,15	1,01		1,01	0,000002	0,03	2,81	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3851.07	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,15	0,69		0,69	0,000012	0,06	1,68	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3851.07	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,15	1,58		1,58	0,000243	0,40	5,32	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	3851.07	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,15	1,05		1,05	0,000002	0,03	2,97	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3846.12	Max WS	SA_200Y_01H	0,09	-0,16	1,01		1,01	0,000002	0,03	2,87	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3846.12	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,16	0,69		0,69	0,000011	0,06	1,73	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3846.12	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,16	1,57		1,58	0,000235	0,39	5,38	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	3846.12	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,16	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,03	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3841.16	Max WS	SA_200Y_01H	0,08	-0,18	1,01		1,01	0,000002	0,03	2,94	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3841.16	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,18	0,69		0,69	0,000010	0,06	1,79	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3841.16	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,18	1,57		1,58	0,000226	0,39	5,45	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	3841.16	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,18	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,10	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3836.2	Max WS	SA_200Y_01H	0,08	-0,20	1,01		1,01	0,000002	0,03	3,00	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3836.2	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,20	0,69		0,69	0,000010	0,05	1,84	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3836.2	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,20	1,57		1,58	0,000219	0,38	5,52	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	3836.2	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,20	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,16	0,035	0,01

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	3831.3			Culvert									
FSFCO	FSFCO_02	3826.4	Max WS	SA_200Y_01H	0,08	-0,20	1,01		1,01	0,000002	0,03	2,99	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3826.4	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,20	0,69		0,69	0,000010	0,05	1,83	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3826.4	Max WS	SA_200Y_06H	2,12	-0,20	1,44		1,45	0,000306	0,43	4,87	0,035	0,14
FSFCO	FSFCO_02	3826.4	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,20	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,16	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3826.3			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3826.2			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3821.43	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,20	1,01		1,01	0,000001	0,02	3,27	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3821.43	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,20	0,69		0,69	0,000008	0,05	1,98	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3821.43	Max WS	SA_200Y_06H	2,13	-0,20	1,44		1,45	0,000246	0,38	5,75	0,027	0,13
FSFCO	FSFCO_02	3821.43	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,20	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,46	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3816.45	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,21	1,01		1,01	0,000001	0,02	3,52	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3816.45	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,21	0,69		0,69	0,000007	0,05	2,10	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3816.45	Max WS	SA_200Y_06H	2,22	-0,21	1,44		1,45	0,000193	0,33	7,83	0,030	0,12
FSFCO	FSFCO_02	3816.45	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,21	1,05		1,05	0,000002	0,03	3,73	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3811.48	Max WS	SA_200Y_01H	0,06	-0,21	1,01		1,01	0,000001	0,01	4,03	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3811.48	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,21	0,69		0,69	0,000007	0,04	2,29	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3811.48	Max WS	SA_200Y_06H	2,29	-0,21	1,44		1,45	0,000137	0,30	9,27	0,030	0,10
FSFCO	FSFCO_02	3811.48	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,21	1,05		1,05	0,000001	0,02	4,28	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3806.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,21	1,01		1,01	0,000000	0,01	3,96	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3806.50	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,21	0,69		0,69	0,000006	0,04	2,29	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3806.50	Max WS	SA_200Y_06H	2,23	-0,21	1,44		1,45	0,000126	0,28	9,91	0,029	0,10
FSFCO	FSFCO_02	3806.50	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,21	1,05		1,05	0,000001	0,02	4,23	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3786.60	Max WS	SA_200Y_01H	0,04	-0,22	1,01		1,01	0,000000	0,01	4,31	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3786.60	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,22	0,69		0,69	0,000005	0,04	2,50	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3786.60	Max WS	SA_200Y_06H	2,06	-0,22	1,44		1,44	0,000093	0,26	9,57	0,033	0,08
FSFCO	FSFCO_02	3786.60	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,22	1,05		1,05	0,000001	0,02	4,59	0,031	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3766.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,04	-0,23	1,01		1,01	0,000000	0,01	4,86	0,029	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3766.70	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,23	0,69		0,69	0,000004	0,04	2,70	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3766.70	Max WS	SA_200Y_06H	1,82	-0,23	1,44		1,44	0,000056	0,19	11,16	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3766.70	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,23	1,05		1,05	0,000001	0,02	5,35	0,028	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3746.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,24	1,01		1,01	0,000001	0,02	5,37	0,028	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3746.80	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,24	0,69		0,69	0,000004	0,03	2,87	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3746.80	Max WS	SA_200Y_06H	1,64	-0,24	1,44		1,44	0,000039	0,16	12,40	0,036	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3746.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,12	-0,24	1,05		1,05	0,000001	0,02	5,96	0,029	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3726.90	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,25	1,01		1,01	0,000001	0,02	6,92	0,032	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3726.90	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,25	0,69		0,69	0,000004	0,03	3,07	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3726.90	Max WS	SA_200Y_06H	1,37	-0,25	1,44		1,44	0,000022	0,11	14,33	0,039	0,04
FSFCO	FSFCO_02	3726.90	Max WS	SA_030Y_06H	0,11	-0,25	1,05		1,05	0,000001	0,02	7,57	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3707.00	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,26	1,01		1,01	0,000001	0,02	6,48	0,028	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3707.00	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,26	0,69		0,69	0,000003	0,03	3,27	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3707.00	Max WS	SA_200Y_06H	1,25	-0,26	1,44		1,44	0,000015	0,11	14,84	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3707.00	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,26	1,05		1,05	0,000001	0,02	7,17	0,030	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3687.10	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,27	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,84	0,032	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3687.10	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,27	0,69		0,69	0,000003	0,03	3,50	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3687.10	Max WS	SA_200Y_06H	1,15	-0,27	1,44		1,44	0,000009	0,09	17,43	0,036	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3687.10	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,27	1,05		1,05	0,000000	0,01	8,58	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3667.20	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,28	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,36	0,036	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3667.20	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,28	0,69		0,69	0,000003	0,03	3,77	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3667.20	Max WS	SA_200Y_06H	0,99	-0,28	1,44		1,44	0,000005	0,07	20,11	0,039	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3667.20	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,28	1,05		1,05	0,000000	0,01	10,16	0,037	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3647.30	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,29	1,01		1,01	0,000001	0,01	7,65	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3647.30	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,29	0,68		0,68	0,000002	0,03	3,76	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3647.30	Max WS	SA_200Y_06H	0,83	-0,29	1,44		1,44	0,000005	0,05	18,48	0,037	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3647.30	Max WS	SA_030Y_06H	0,06	-0,29	1,05		1,05	0,000000	0,01	8,49	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3627.40	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,30	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,54	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3627.40	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,30	0,68		0,68	0,000002	0,02	4,54	0,030	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3627.40	Max WS	SA_200Y_06H	0,74	-0,30	1,44		1,44	0,000002	0,04	24,97	0,040	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3627.40	Max WS	SA_030Y_06H	0,04	-0,30	1,05		1,05	0,000000	0,00	13,33	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3607.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,31	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,94	0,032	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3607.50	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,31	0,68		0,68	0,000002	0,02	4,21	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3607.50	Max WS	SA_200Y_06H	0,56	-0,31	1,44		1,44	0,000002	0,03	19,93	0,037	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3607.50	Max WS	SA_030Y_06H	0,02	-0,31	1,05		1,05	0,000000	0,00	8,70	0,033	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3587.6	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,32	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,16	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3587.6	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,32	0,68		0,68	0,000001	0,02	4,48	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3587.6	Max WS	SA_200Y_06H	0,47	-0,32	1,44		1,44	0,000001	0,03	20,37	0,037	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3587.6	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	-0,32	1,05		1,05	0,000000	0,00	9,95	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3570.15	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,33	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,54	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3570.15	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,33	0,68		0,68	0,000001	0,02	4,59	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3570.15	Max WS	SA_200Y_06H	0,43	-0,33	1,44		1,44	0,000001	0,03	21,67	0,038	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3570.15	Max WS	SA_030Y_06H	0,00	-0,33	1,05		1,05	0,000000	0,00	10,37	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3552.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,35	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,16	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3552.70	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,35	0,68		0,68	0,000001	0,02	4,72	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3552.70	Max WS	SA_200Y_06H	0,39	-0,35	1,44		1,44	0,000001	0,02	23,25	0,039	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3552.70	Max WS	SA_030Y_06H	-0,01	-0,35	1,05		1,05	0,000000	0,00	11,03	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3535.25	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,36	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,83	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3535.25	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,36	0,68		0,68	0,000001	0,02	4,85	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3535.25	Max WS	SA_200Y_06H	0,34	-0,36	1,44		1,44	0,000000	0,02	24,74	0,039	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3535.25	Max WS	SA_030Y_06H	0,00	-0,36	1,05		1,05	0,000000	0,00	11,73	0,036	0,00

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	3517.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,37	1,01		1,01	0,000000	0,01	11,62	0,037	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3517.8	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,37	0,68		0,68	0,000001	0,02	5,41	0,028	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3517.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,20	-0,37	1,44		1,44	0,000000	0,01	26,43	0,040	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3517.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,02	-0,37	1,05		1,05	0,000000	0,00	12,55	0,037	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3503.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,38	1,01		1,01	0,000000	0,01	12,15	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3503.70	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,38	0,68		0,68	0,000001	0,02	5,72	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3503.70	Max WS	SA_200Y_06H	0,00	-0,38	1,44		1,44	0,000000	0,00	26,48	0,038	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3503.70	Max WS	SA_030Y_06H	0,04	-0,38	1,05		1,05	0,000000	0,00	13,08	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3489.60	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,39	1,01		1,01	0,000000	0,01	12,99	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3489.60	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,39	0,68		0,68	0,000001	0,02	6,55	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3489.60	Max WS	SA_200Y_06H	-0,17	-0,39	1,44		1,44	0,000000	-0,01	26,87	0,037	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3489.60	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,39	1,05		1,05	0,000000	0,01	13,90	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3475.5	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,40	1,01		1,01	0,000000	0,01	13,85	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3475.5	Max WS	SA_030Y_01H	0,10	-0,40	0,68		0,68	0,000001	0,01	7,55	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3475.5	Max WS	SA_200Y_06H	-0,30	-0,40	1,44		1,44	0,000000	-0,01	27,22	0,036	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3475.5	Max WS	SA_030Y_06H	0,09	-0,40	1,05		1,05	0,000000	0,01	16,70	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3459.20	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,40	1,01		1,01	0,000000	0,01	11,15	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3459.20	Max WS	SA_030Y_01H	-0,25	-0,40	0,68		0,68	0,000004	-0,04	6,89	0,036	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3459.20	Max WS	SA_200Y_06H	-0,42	-0,40	1,44		1,44	0,000001	-0,03	17,69	0,034	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3459.20	Max WS	SA_030Y_06H	-0,13	-0,40	1,05		1,05	0,000000	-0,01	11,80	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3442.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,41	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,22	0,029	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3442.9	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,41	0,68		0,69	0,000063	-0,15	3,94	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3442.9	Max WS	SA_200Y_06H	0,09	-0,41	1,44		1,44	0,000000	0,01	15,18	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3442.9	Max WS	SA_030Y_06H	-0,14	-0,41	1,05		1,05	0,000001	-0,02	7,89	0,029	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3428.35	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,41	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,50	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3428.35	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,41	0,68		0,69	0,000057	-0,14	4,28	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3428.35	Max WS	SA_200Y_06H	0,28	-0,41	1,44		1,44	0,000001	0,02	13,04	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3428.35	Max WS	SA_030Y_06H	-0,12	-0,41	1,05		1,05	0,000000	-0,01	8,01	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3428.2			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3428.1			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3413.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,42	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,20	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3413.8	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,42	0,69		0,69	0,000042	-0,13	4,31	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3413.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,15	-0,42	1,44		1,44	0,000000	0,01	12,66	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3413.8	Max WS	SA_030Y_06H	-0,09	-0,42	1,05		1,05	0,000000	-0,01	7,71	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3394.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,42	1,01		1,01	0,000000	0,01	7,62	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3394.03	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,42	0,69		0,69	0,000043	-0,13	4,47	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3394.03	Max WS	SA_200Y_06H	-0,05	-0,42	1,44		1,44	0,000000	0,00	13,10	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3394.03	Max WS	SA_030Y_06H	-0,08	-0,42	1,05		1,05	0,000000	-0,01	8,13	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3374.25	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,42	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,22	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3374.25	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,42	0,69		0,69	0,000044	-0,12	4,65	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3374.25	Max WS	SA_200Y_06H	-0,15	-0,42	1,44		1,44	0,000000	-0,01	13,78	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3374.25	Max WS	SA_030Y_06H	-0,08	-0,42	1,05		1,05	0,000000	-0,01	8,76	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3354.48	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,42	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,67	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3354.48	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,42	0,69		0,69	0,000045	-0,12	4,86	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3354.48	Max WS	SA_200Y_06H	-0,18	-0,42	1,44		1,44	0,000000	-0,01	14,49	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3354.48	Max WS	SA_030Y_06H	-0,08	-0,42	1,05		1,05	0,000000	-0,01	9,23	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3334.7	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,42	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,25	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3334.7	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,42	0,69		0,69	0,000048	-0,11	5,11	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3334.7	Max WS	SA_200Y_06H	-0,21	-0,42	1,44		1,44	0,000000	-0,01	15,53	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3334.7	Max WS	SA_030Y_06H	-0,09	-0,42	1,05		1,05	0,000000	-0,01	9,86	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3316.54	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,43	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,81	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3316.54	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,43	0,69		0,69	0,000044	-0,12	5,02	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3316.54	Max WS	SA_200Y_06H	-0,10	-0,43	1,44		1,44	0,000000	-0,01	14,65	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3316.54	Max WS	SA_030Y_06H	-0,10	-0,43	1,05		1,05	0,000000	-0,01	9,37	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3298.38	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,43	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,98	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3298.38	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,43	0,69		0,69	0,000045	-0,12	5,00	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3298.38	Max WS	SA_200Y_06H	-0,36	-0,43	1,44		1,44	0,000001	-0,02	15,16	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3298.38	Max WS	SA_030Y_06H	-0,11	-0,43	1,05		1,05	0,000000	-0,01	9,58	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3280.22	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,44	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,99	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3280.22	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,44	0,69		0,69	0,000045	-0,12	4,94	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	3280.22	Max WS	SA_200Y_06H	-0,25	-0,44	1,44		1,44	0,000000	-0,02	15,52	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3280.22	Max WS	SA_030Y_06H	-0,13	-0,44	1,05		1,05	0,000000	-0,01	9,60	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3262.06	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,45	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,53	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3262.06	Max WS	SA_030Y_01H	-0,61	-0,45	0,69		0,69	0,000048	-0,13	4,86	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3262.06	Max WS	SA_200Y_06H	-0,51	-0,45	1,44		1,44	0,000002	-0,03	14,65	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3262.06	Max WS	SA_030Y_06H	-0,15	-0,45	1,05		1,05	0,000001	-0,02	9,10	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3243.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,45	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,55	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3243.9	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,45	0,69		0,69	0,000051	-0,13	4,79	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3243.9	Max WS	SA_200Y_06H	-0,49	-0,45	1,44		1,44	0,000002	-0,03	14,70	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3243.9	Max WS	SA_030Y_06H	-0,18	-0,45	1,05		1,05	0,000001	-0,02	9,13	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3224.93	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,46	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,46	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3224.93	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,46	0,69		0,70	0,000056	-0,13	4,73	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3224.93	Max WS	SA_200Y_06H	-0,52	-0,46	1,44		1,44	0,000002	-0,04	14,58	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3224.93	Max WS	SA_030Y_06H	-0,22	-0,46	1,05		1,05	0,000001	-0,02	9,05	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3205.97	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,46	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,16	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	3205.97	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,46	0,70		0,70	0,000052	-0,13	4,66	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3205.97	Max WS	SA_200Y_06H	-0,52	-0,46	1,44		1,44	0,000002	-0,04	14,21	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3205.97	Max WS	SA_030Y_06H	-0,27	-0,46	1,05		1,05	0,000002	-0,03	8,73	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3187.00	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,47	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,02	0,035	0,00

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	3187.00	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,47	0,70		0,70	0,000050	-0,13	4,62	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3187.00	Max WS	SA_200Y_06H	-0,62	-0,47	1,44		1,44	0,000003	-0,05	13,50	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3187.00	Max WS	SA_030Y_06H	-0,34	-0,47	1,05		1,05	0,000003	-0,04	8,55	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3168.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,24	-0,48	1,01		1,01	0,000002	0,03	8,02	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3168.03	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,48	0,70		0,70	0,000051	-0,14	4,57	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3168.03	Max WS	SA_200Y_06H	-0,67	-0,48	1,44		1,44	0,000003	-0,05	14,41	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3168.03	Max WS	SA_030Y_06H	-0,22	-0,48	1,05		1,05	0,000002	-0,03	8,57	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3149.07	Max WS	SA_200Y_01H	0,25	-0,48	1,01		1,01	0,000002	0,03	7,79	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3149.07	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,48	0,70		0,70	0,000050	-0,14	4,55	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3149.07	Max WS	SA_200Y_06H	-0,77	-0,48	1,44		1,44	0,000004	-0,06	13,82	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3149.07	Max WS	SA_030Y_06H	-0,22	-0,48	1,05		1,05	0,000002	-0,03	8,30	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3130.1	Max WS	SA_200Y_01H	0,23	-0,49	1,01		1,01	0,000002	0,03	7,65	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3130.1	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,49	0,70		0,70	0,000050	-0,14	4,53	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3130.1	Max WS	SA_200Y_06H	-0,86	-0,49	1,44		1,44	0,000006	-0,06	13,64	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3130.1	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,49	1,05		1,05	0,000001	-0,02	8,16	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3112.74	Max WS	SA_200Y_01H	0,20	-0,50	1,01		1,01	0,000002	0,03	7,13	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3112.74	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,50	0,70		0,70	0,000050	-0,14	4,30	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3112.74	Max WS	SA_200Y_06H	-0,85	-0,50	1,44		1,44	0,000007	-0,07	12,76	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3112.74	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,50	1,05		1,05	0,000001	-0,03	7,59	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3095.38	Max WS	SA_200Y_01H	0,19	-0,50	1,01		1,01	0,000002	0,03	6,69	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3095.38	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,50	0,70		0,70	0,000051	-0,15	4,16	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3095.38	Max WS	SA_200Y_06H	-0,78	-0,50	1,44		1,44	0,000006	-0,06	12,37	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3095.38	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,50	1,05		1,05	0,000002	-0,03	7,14	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3078.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,18	-0,51	1,01		1,01	0,000002	0,03	6,29	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3078.02	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,51	0,70		0,70	0,000051	-0,15	4,08	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3078.02	Max WS	SA_200Y_06H	-0,94	-0,51	1,44		1,44	0,000011	-0,08	11,45	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3078.02	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,51	1,05		1,05	0,000002	-0,03	6,69	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3060.66	Max WS	SA_200Y_01H	0,17	-0,51	1,01		1,01	0,000002	0,03	6,06	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3060.66	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,51	0,70		0,70	0,000051	-0,15	4,04	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3060.66	Max WS	SA_200Y_06H	-0,86	-0,51	1,44		1,44	0,000010	-0,08	10,99	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	3060.66	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,51	1,05		1,05	0,000002	-0,03	6,38	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3043.3	Max WS	SA_200Y_01H	0,16	-0,52	1,01		1,01	0,000001	0,03	5,97	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3043.3	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,52	0,70		0,70	0,000050	-0,15	4,04	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3043.3	Max WS	SA_200Y_06H	-0,51	-0,52	1,44		1,44	0,000005	-0,05	11,01	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3043.3	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,52	1,05		1,05	0,000002	-0,03	6,27	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3023.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,15	-0,52	1,01		1,01	0,000001	0,03	5,69	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3023.70	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,52	0,70		0,71	0,000056	-0,16	3,86	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3023.70	Max WS	SA_200Y_06H	-0,48	-0,52	1,44		1,44	0,000005	-0,05	10,20	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	3023.70	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,52	1,05		1,05	0,000002	-0,03	5,98	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3023.6			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3023.5			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	3004.10	Max WS	SA_200Y_01H	0,15	-0,53	1,01		1,01	0,000001	0,03	5,44	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3004.10	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,53	0,71		0,71	0,000063	-0,17	3,68	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	3004.10	Max WS	SA_200Y_06H	-0,32	-0,53	1,44		1,44	0,000002	-0,03	9,61	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	3004.10	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,53	1,05		1,05	0,000002	-0,03	5,72	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2984.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,14	-0,53	1,01		1,01	0,000001	0,03	5,20	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2984.50	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,53	0,71		0,71	0,000071	-0,18	3,52	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2984.50	Max WS	SA_200Y_06H	-0,34	-0,53	1,44		1,44	0,000003	-0,04	8,99	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2984.50	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,53	1,05		1,05	0,000002	-0,04	5,48	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2964.90	Max WS	SA_200Y_01H	0,12	-0,54	1,01		1,01	0,000001	0,02	4,99	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2964.90	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,54	0,71		0,71	0,000080	-0,18	3,36	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2964.90	Max WS	SA_200Y_06H	-0,51	-0,54	1,44		1,44	0,000006	-0,06	8,00	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2964.90	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,54	1,05		1,05	0,000002	-0,04	5,24	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2945.30	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,54	1,01		1,01	0,000000	0,02	4,84	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2945.30	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,54	0,71		0,71	0,000089	-0,19	3,22	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2945.30	Max WS	SA_200Y_06H	-0,25	-0,54	1,44		1,44	0,000002	-0,03	8,02	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2945.30	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,54	1,05		1,05	0,000003	-0,04	5,11	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2925.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,08	-0,55	1,01		1,01	0,000001	0,02	4,59	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2925.70	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,55	0,71		0,71	0,000098	-0,20	3,09	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	2925.70	Max WS	SA_200Y_06H	-0,24	-0,55	1,44		1,44	0,000002	-0,03	7,74	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2925.70	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,55	1,05		1,05	0,000003	-0,04	4,84	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2906.10	Max WS	SA_200Y_01H	0,08	-0,55	1,01		1,01	0,000001	0,02	4,44	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2906.10	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,55	0,71		0,71	0,000107	-0,21	2,98	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	2906.10	Max WS	SA_200Y_06H	-0,07	-0,55	1,44		1,44	0,000000	-0,01	7,55	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2906.10	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,55	1,05		1,05	0,000003	-0,04	4,68	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2886.50	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,56	1,01		1,01	0,000000	0,02	4,72	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2886.50	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,56	0,72		0,72	0,000093	-0,19	3,19	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	2886.50	Max WS	SA_200Y_06H	0,12	-0,56	1,44		1,44	0,000000	0,01	7,81	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2886.50	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,56	1,05		1,05	0,000003	-0,04	4,97	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2866.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,56	1,01		1,01	0,000001	0,02	4,12	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2866.9	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,56	0,72		0,72	0,000125	-0,22	2,78	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	2866.9	Max WS	SA_200Y_06H	0,27	-0,56	1,44		1,44	0,000003	0,04	6,98	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2866.9	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,56	1,05		1,05	0,000004	-0,04	4,35	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2849.03	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,56	1,01		1,01	0,000001	0,02	4,43	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2849.03	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,56	0,72		0,72	0,000104	-0,21	3,00	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_02	2849.03	Max WS	SA_200Y_06H	0,46	-0,56	1,44		1,44	0,000007	0,06	7,48	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2849.03	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,56	1,05		1,05	0,000004	-0,04	4,67	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2831.17	Max WS	SA_200Y_01H	0,07	-0,57	1,01		1,01	0,000000	0,01	4,72	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2831.17	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,57	0,72		0,72	0,000088	-0,19	3,22	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2831.17	Max WS	SA_200Y_06H	0,51	-0,57	1,44		1,44	0,000007	0,06	8,01	0,035	0,02

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	2831.17	Max WS	SA_030Y_06H	-0,20	-0,57	1,05		1,05	0,000003	-0,04	4,98	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2813.3	Max WS	SA_200Y_01H	0,06	-0,57	1,01		1,01	0,000000	0,01	4,99	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2813.3	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,57	0,72		0,72	0,000075	-0,18	3,43	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2813.3	Max WS	SA_200Y_06H	0,56	-0,57	1,44		1,44	0,000008	0,07	8,46	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2813.3	Max WS	SA_030Y_06H	-0,20	-0,57	1,05		1,05	0,000003	-0,04	5,27	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2796.93	Max WS	SA_200Y_01H	0,06	-0,57	1,01		1,01	0,000000	0,01	5,31	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2796.93	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,57	0,72		0,73	0,000071	-0,17	3,60	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2796.93	Max WS	SA_200Y_06H	0,77	-0,57	1,44		1,44	0,000012	0,08	9,09	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2796.93	Max WS	SA_030Y_06H	-0,20	-0,57	1,05		1,05	0,000002	-0,03	5,60	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2780.55	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,57	1,01		1,01	0,000000	0,01	5,67	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2780.55	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,57	0,73		0,73	0,000060	-0,16	3,87	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	2780.55	Max WS	SA_200Y_06H	0,67	-0,57	1,44		1,44	0,000007	0,07	9,89	0,031	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2780.55	Max WS	SA_030Y_06H	-0,20	-0,57	1,05		1,05	0,000002	-0,03	5,99	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2764.18	Max WS	SA_200Y_01H	0,05	-0,58	1,01		1,01	0,000000	0,01	6,06	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2764.18	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,58	0,73		0,73	0,000049	-0,15	4,16	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	2764.18	Max WS	SA_200Y_06H	0,61	-0,58	1,44		1,44	0,000005	0,06	10,19	0,030	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2764.18	Max WS	SA_030Y_06H	-0,19	-0,58	1,05		1,05	0,000002	-0,03	6,39	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2747.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,58	1,01		1,01	0,000000	0,02	6,53	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2747.8	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,58	0,73		0,73	0,000041	-0,14	4,48	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2747.8	Max WS	SA_200Y_06H	0,91	-0,58	1,44		1,44	0,000009	0,08	11,54	0,031	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2747.8	Max WS	SA_030Y_06H	-0,08	-0,58	1,05		1,05	0,000000	-0,01	6,93	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2728.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,58	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,00	0,031	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2728.80	Max WS	SA_030Y_01H	-0,62	-0,58	0,73		0,73	0,000038	-0,12	5,25	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2728.80	Max WS	SA_200Y_06H	0,32	-0,58	1,44		1,44	0,000001	0,03	14,10	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2728.80	Max WS	SA_030Y_06H	0,03	-0,58	1,05		1,05	0,000000	0,00	8,58	0,031	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2709.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,58	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,48	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2709.80	Max WS	SA_030Y_01H	-0,65	-0,58	0,73		0,73	0,000045	-0,12	5,43	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2709.80	Max WS	SA_200Y_06H	-0,30	-0,58	1,44		1,44	0,000001	-0,02	13,82	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2709.80	Max WS	SA_030Y_06H	-0,22	-0,58	1,05		1,05	0,000001	-0,02	9,00	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2690.80	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,59	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,01	0,031	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2690.80	Max WS	SA_030Y_01H	-0,66	-0,59	0,73		0,73	0,000042	-0,13	5,18	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2690.80	Max WS	SA_200Y_06H	-0,41	-0,59	1,44		1,44	0,000001	-0,03	14,74	0,034	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2690.80	Max WS	SA_030Y_06H	-0,32	-0,59	1,05		1,05	0,000003	-0,04	8,67	0,029	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2671.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,59	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,12	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2671.8	Max WS	SA_030Y_01H	-0,66	-0,59	0,73		0,73	0,000042	-0,13	5,16	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2671.8	Max WS	SA_200Y_06H	-0,43	-0,59	1,44		1,44	0,000001	-0,03	13,70	0,034	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2671.8	Max WS	SA_030Y_06H	-0,33	-0,59	1,05		1,05	0,000003	-0,04	8,67	0,034	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2628.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,60	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,72	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2628.9	Max WS	SA_030Y_01H	-0,66	-0,60	0,73		0,73	0,000023	-0,10	6,49	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2628.9	Max WS	SA_200Y_06H	-0,86	-0,60	1,44		1,44	0,000004	-0,05	16,39	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2628.9	Max WS	SA_030Y_06H	-0,41	-0,60	1,05		1,05	0,000003	-0,04	10,34	0,034	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2628.8			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	2628.7			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_02	2610.83	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,61	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,15	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2610.83	Max WS	SA_030Y_01H	-0,58	-0,61	0,73		0,73	0,000019	-0,09	6,29	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2610.83	Max WS	SA_200Y_06H	-0,86	-0,61	1,44		1,44	0,000004	-0,06	15,09	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2610.83	Max WS	SA_030Y_06H	-0,43	-0,61	1,05		1,05	0,000004	-0,04	9,71	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2592.75	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,61	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,25	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2592.75	Max WS	SA_030Y_01H	-0,50	-0,61	0,73		0,73	0,000015	-0,08	6,27	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2592.75	Max WS	SA_200Y_06H	-0,99	-0,61	1,44		1,44	0,000005	-0,06	15,25	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2592.75	Max WS	SA_030Y_06H	-0,49	-0,61	1,05		1,05	0,000005	-0,05	9,83	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2574.68	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,62	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,41	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2574.68	Max WS	SA_030Y_01H	-0,64	-0,62	0,73		0,73	0,000023	-0,10	6,36	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2574.68	Max WS	SA_200Y_06H	-1,05	-0,62	1,44		1,44	0,000006	-0,07	15,35	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2574.68	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-0,62	1,05		1,05	0,000006	-0,05	9,99	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2556.6	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,62	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,44	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2556.6	Max WS	SA_030Y_01H	-0,70	-0,62	0,73		0,73	0,000025	-0,11	6,46	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2556.6	Max WS	SA_200Y_06H	-1,16	-0,62	1,44		1,44	0,000007	-0,08	15,09	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2556.6	Max WS	SA_030Y_06H	-0,62	-0,62	1,05		1,05	0,000007	-0,06	9,99	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2537.74	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,63	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,89	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2537.74	Max WS	SA_030Y_01H	-0,71	-0,63	0,73		0,73	0,000024	-0,10	6,83	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2537.74	Max WS	SA_200Y_06H	-1,29	-0,63	1,44		1,44	0,000008	-0,08	15,63	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2537.74	Max WS	SA_030Y_06H	-0,73	-0,63	1,05		1,05	0,000008	-0,07	10,46	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_02	2518.88	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,63	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,47	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2518.88	Max WS	SA_030Y_01H	-0,87	-0,63	0,73		0,73	0,000031	-0,12	7,30	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2518.88	Max WS	SA_200Y_06H	-1,42	-0,63	1,44		1,44	0,000009	-0,09	16,31	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2518.88	Max WS	SA_030Y_06H	-0,81	-0,63	1,05		1,05	0,000009	-0,07	11,05	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2500.02	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,64	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,97	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2500.02	Max WS	SA_030Y_01H	-0,88	-0,64	0,73		0,74	0,000029	-0,11	7,67	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2500.02	Max WS	SA_200Y_06H	-1,50	-0,64	1,44		1,44	0,000009	-0,09	16,94	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2500.02	Max WS	SA_030Y_06H	-6,64	-0,64	1,06		1,07	0,000522	-0,57	11,63	0,035	0,19
FSFCO	FSFCO_02	2481.16	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,64	1,01		1,01	0,000000	0,01	11,54	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2481.16	Max WS	SA_030Y_01H	-0,93	-0,64	0,73		0,74	0,000029	-0,11	8,10	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2481.16	Max WS	SA_200Y_06H	-1,62	-0,64	1,44		1,44	0,000009	-0,09	17,65	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2481.16	Max WS	SA_030Y_06H	-7,89	-0,64	1,07		1,09	0,000619	-0,64	12,36	0,035	0,21
FSFCO	FSFCO_02	2462.3	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,65	1,01		1,01	0,000000	0,01	12,09	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2462.3	Max WS	SA_030Y_01H	-1,10	-0,65	0,74		0,74	0,000037	-0,13	8,49	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_02	2462.3	Max WS	SA_200Y_06H	-1,79	-0,65	1,44		1,44	0,000010	-0,10	18,36	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2462.3	Max WS	SA_030Y_06H	-8,58	-0,65	1,07		1,10	0,000636	-0,66	13,02	0,035	0,22

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_02	2446.00	Max WS	SA_200Y_01H	-2,25	-0,65	1,01		1,01	0,000064	-0,20	11,20	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2446.00	Max WS	SA_030Y_01H	-1,36	-0,65	0,73		0,74	0,000064	-0,17	7,89	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_02	2446.00	Max WS	SA_200Y_06H	-1,86	-0,65	1,44		1,44	0,000013	-0,11	17,02	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_02	2446.00	Max WS	SA_030Y_06H	-9,06	-0,65	1,08		1,11	0,000843	-0,75	12,04	0,035	0,25
FSFCO	FSFCO_02	2429.70	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,66	1,01		1,01	0,000000	0,01	10,21	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2429.70	Max WS	SA_030Y_01H	-1,72	-0,66	0,73		0,74	0,000117	-0,24	7,27	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_02	2429.70	Max WS	SA_200Y_06H	-1,94	-0,66	1,44		1,44	0,000018	-0,12	15,73	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2429.70	Max WS	SA_030Y_06H	-9,81	-0,66	1,08		1,12	0,001187	-0,89	11,02	0,035	0,29
FSFCO	FSFCO_02	2413.40	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,66	1,01		1,01	0,000000	0,01	9,76	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2413.40	Max WS	SA_030Y_01H	-2,22	-0,66	0,73		0,74	0,000212	-0,32	6,95	0,035	0,12
FSFCO	FSFCO_02	2413.40	Max WS	SA_200Y_06H	-2,15	-0,66	1,44		1,44	0,000024	-0,14	15,89	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_02	2413.40	Max WS	SA_030Y_06H	-10,95	-0,66	1,08		1,13	0,002055	-1,03	10,59	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_02	2380.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,10	-0,67	1,01		1,01	0,000000	0,01	8,63	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_02	2380.8	Max WS	SA_030Y_01H	-3,67	-0,67	0,72		0,74	0,000670	-0,60	6,13	0,035	0,22
FSFCO	FSFCO_02	2380.8	Max WS	SA_200Y_06H	-2,82	-0,67	1,44		1,44	0,000057	-0,19	14,71	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	2380.8	Max WS	SA_030Y_06H	-1,52	-0,67	1,05		1,05	0,000045	-0,17	9,10	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	2375.3	Max WS	SA_200Y_01H	-0,29	-0,68	1,01		1,01	0,000002	-0,03	8,85	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_02	2375.3	Max WS	SA_030Y_01H	-3,67	-0,68	0,73		0,75	0,000548	-0,57	6,49	0,035	0,20
FSFCO	FSFCO_02	2375.3	Max WS	SA_200Y_06H	-2,62	-0,68	1,44		1,44	0,000052	-0,18	14,36	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_02	2375.3	Max WS	SA_030Y_06H	-1,52	-0,68	1,05		1,05	0,000038	-0,16	9,25	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2353.1	Max WS	SA_200Y_01H	-0,37	-0,68	1,01		1,01	0,000003	-0,04	9,87	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	2353.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,68	0,73		0,73	0,000058	-0,16	6,66	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2353.1	Max WS	SA_200Y_06H	-2,66	-0,68	1,44		1,44	0,000030	-0,16	19,10	0,030	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2353.1	Max WS	SA_030Y_06H	-1,46	-0,68	1,05		1,05	0,000035	-0,14	10,42	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2353.0			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	2352.9			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	2329.3	Max WS	SA_200Y_01H	-12,53	-0,68	1,05		1,09	0,001177	-0,89	16,90	0,034	0,30
FSFCO	FSFCO_01	2329.3	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,68	0,73		0,73	0,000035	-0,13	8,39	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2329.3	Max WS	SA_200Y_06H	-19,04	-0,68	1,46		1,49	0,000699	-0,84	28,03	0,038	0,24
FSFCO	FSFCO_01	2329.3	Max WS	SA_030Y_06H	-15,27	-0,68	1,20		1,24	0,000986	-0,89	21,02	0,036	0,28
FSFCO	FSFCO_01	2318.0	Max WS	SA_200Y_01H	-12,33	-0,69	1,06		1,10	0,001246	-0,90	16,10	0,036	0,31
FSFCO	FSFCO_01	2318.0	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,69	0,73		0,73	0,000043	-0,13	9,02	0,032	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2318.0	Max WS	SA_200Y_06H	-20,45	-0,69	1,46		1,50	0,000946	-0,97	26,01	0,035	0,28
FSFCO	FSFCO_01	2318.0	Max WS	SA_030Y_06H	-15,44	-0,69	1,21		1,25	0,001170	-0,94	19,50	0,037	0,30
FSFCO	FSFCO_01	2296.9	Max WS	SA_200Y_01H	-12,84	-0,68	1,09		1,12	0,000736	-0,77	19,06	0,030	0,24
FSFCO	FSFCO_01	2296.9	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,68	0,73		0,73	0,000018	-0,10	10,69	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	2296.9	Max WS	SA_200Y_06H	-22,19	-0,68	1,48		1,51	0,000702	-0,87	31,41	0,031	0,25
FSFCO	FSFCO_01	2296.9	Max WS	SA_030Y_06H	-16,11	-0,68	1,24		1,27	0,000729	-0,81	23,50	0,032	0,25
FSFCO	FSFCO_01	2282.7	Max WS	SA_200Y_01H	-13,02	-0,68	1,09		1,14	0,001497	-1,01	13,73	0,029	0,34
FSFCO	FSFCO_01	2282.7	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,68	0,73		0,73	0,000028	-0,13	8,36	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2282.7	Max WS	SA_200Y_06H	-22,96	-0,68	1,46		1,53	0,001398	-1,16	22,90	0,034	0,34
FSFCO	FSFCO_01	2282.7	Max WS	SA_030Y_06H	-16,56	-0,68	1,23		1,29	0,001483	-1,08	17,09	0,031	0,34
FSFCO	FSFCO_01	2272.4	Max WS	SA_200Y_01H	-12,98	-0,68	1,10		1,15	0,001377	-0,99	13,22	0,030	0,33
FSFCO	FSFCO_01	2272.4	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,68	0,73		0,73	0,000031	-0,13	8,41	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2272.4	Max WS	SA_200Y_06H	-22,73	-0,68	1,47		1,54	0,001376	-1,20	21,08	0,032	0,34
FSFCO	FSFCO_01	2272.4	Max WS	SA_030Y_06H	-16,62	-0,68	1,24		1,30	0,001445	-1,10	15,94	0,030	0,34
FSFCO	FSFCO_01	2259.2	Max WS	SA_200Y_01H	-12,83	-0,69	1,06		1,18	0,002977	-1,59	8,08	0,035	0,46
FSFCO	FSFCO_01	2259.2	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,69	0,73		0,73	0,000046	-0,18	6,07	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2259.2	Max WS	SA_200Y_06H	-2,79	-0,69	1,44		1,44	0,000066	-0,26	10,86	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	2259.2	Max WS	SA_030Y_06H	-16,61	-0,69	1,17		1,35	0,003991	-1,88	8,83	0,035	0,53
FSFCO	FSFCO_01	2241.1	Max WS	SA_200Y_01H	-13,02	-0,69	1,15		1,23	0,002085	-1,25	10,42	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_01	2241.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,69	0,73		0,73	0,000052	-0,17	6,45	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2241.1	Max WS	SA_200Y_06H	-22,75	-0,69	1,56		1,67	0,002399	-1,51	15,27	0,032	0,44
FSFCO	FSFCO_01	2241.1	Max WS	SA_030Y_06H	-16,63	-0,69	1,30		1,40	0,002312	-1,38	12,04	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_01	2211.5	Max WS	SA_200Y_01H	-13,03	-0,71	1,22		1,29	0,001890	-1,15	11,33	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_01	2211.5	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,71	0,73		0,74	0,000056	-0,17	6,32	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2211.5	Max WS	SA_200Y_06H	-22,77	-0,71	1,65		1,74	0,001851	-1,34	17,31	0,032	0,39
FSFCO	FSFCO_01	2211.5	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,71	1,39		1,47	0,002044	-1,24	13,38	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_01	2189.80	Max WS	SA_200Y_01H	-13,03	-0,71	1,26		1,33	0,001775	-1,20	10,84	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_01	2189.80	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,71	0,74		0,74	0,000051	-0,17	6,25	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2189.80	Max WS	SA_200Y_06H	-22,79	-0,71	1,67		1,78	0,002131	-1,48	15,51	0,032	0,42
FSFCO	FSFCO_01	2189.80	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,71	1,42		1,51	0,001996	-1,33	12,53	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_01	2168.1	Max WS	SA_200Y_01H	-13,04	-0,72	1,28		1,37	0,002037	-1,34	9,76	0,035	0,39
FSFCO	FSFCO_01	2168.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,72	0,74		0,74	0,000054	-0,18	5,84	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2168.1	Max WS	SA_200Y_06H	-22,79	-0,72	1,68		1,83	0,002825	-1,71	13,33	0,035	0,47
FSFCO	FSFCO_01	2168.1	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,72	1,44		1,56	0,002376	-1,50	11,11	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_01	2139.50	Max WS	SA_200Y_01H	-13,04	-0,73	1,34		1,43	0,001838	-1,30	10,04	0,035	0,37
FSFCO	FSFCO_01	2139.50	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,73	0,74		0,74	0,000055	-0,19	5,76	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2139.50	Max WS	SA_200Y_06H	-22,80	-0,73	1,77		1,91	0,002490	-1,65	13,79	0,035	0,44
FSFCO	FSFCO_01	2139.50	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,73	1,51		1,62	0,002107	-1,45	11,47	0,035	0,40
FSFCO	FSFCO_01	2110.9	Max WS	SA_200Y_01H	-13,04	-0,73	1,40		1,48	0,001696	-1,26	10,33	0,035	0,36
FSFCO	FSFCO_01	2110.9	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,73	0,74		0,74	0,000057	-0,19	5,68	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2110.9	Max WS	SA_200Y_06H	-22,81	-0,73	1,85		1,98	0,002215	-1,60	14,24	0,035	0,42
FSFCO	FSFCO_01	2110.9	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,73	1,58		1,68	0,001928	-1,41	11,83	0,035	0,38
FSFCO	FSFCO_01	2089.51	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,74	1,45		1,51	0,001215	-1,08	12,04	0,035	0,31
FSFCO	FSFCO_01	2089.51	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,74	0,74		0,74	0,000047	-0,17	6,24	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	2089.51	Max WS	SA_200Y_06H	-22,81	-0,74	1,93		2,02	0,001539	-1,33	17,14	0,034	0,36
FSFCO	FSFCO_01	2089.51	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,74	1,64		1,71	0,001347	-1,19	13,94	0,035	0,33
FSFCO	FSFCO_01	2068.12	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,75	1,49		1,53	0,000953	-0,94	13,89	0,035	0,27
FSFCO	FSFCO_01	2068.12	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,75	0,74		0,74	0,000042	-0,16	6,74	0,035	0,05

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_01	2068.12	Max WS	SA_200Y_06H	-22,51	-0,75	1,98		2,04	0,000952	-1,10	21,87	0,030	0,29
FSFCO	FSFCO_01	2068.12	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,75	1,69		1,74	0,001019	-1,02	16,39	0,033	0,29
FSFCO	FSFCO_01	2058.61	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,75	1,50		1,54	0,000872	-0,88	14,86	0,035	0,26
FSFCO	FSFCO_01	2058.61	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,75	0,74		0,74	0,000041	-0,15	6,93	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2058.61	Max WS	SA_200Y_06H	-21,73	-0,75	2,01		2,06	0,000725	-0,97	24,50	0,031	0,25
FSFCO	FSFCO_01	2058.61	Max WS	SA_030Y_06H	-16,63	-0,75	1,70		1,75	0,000850	-0,95	18,05	0,030	0,26
FSFCO	FSFCO_01	2039.6	Max WS	SA_200Y_01H	-13,04	-0,76	1,53		1,56	0,000616	-0,76	17,86	0,030	0,22
FSFCO	FSFCO_01	2039.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,76	0,74		0,74	0,000040	-0,15	7,30	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2039.6	Max WS	SA_200Y_06H	-21,07	-0,76	2,04		2,07	0,000474	-0,81	29,94	0,033	0,21
FSFCO	FSFCO_01	2039.6	Max WS	SA_030Y_06H	-16,11	-0,76	1,73		1,76	0,000548	-0,78	22,49	0,031	0,22
FSFCO	FSFCO_01	2017.40	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,77	1,53		1,57	0,000707	-0,83	15,75	0,035	0,24
FSFCO	FSFCO_01	2017.40	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,77	0,74		0,75	0,000039	-0,15	7,19	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	2017.40	Max WS	SA_200Y_06H	-22,28	-0,77	2,04		2,08	0,000658	-0,90	28,97	0,033	0,24
FSFCO	FSFCO_01	2017.40	Max WS	SA_030Y_06H	-16,65	-0,77	1,73		1,78	0,000786	-0,90	18,44	0,035	0,25
FSFCO	FSFCO_01	1995.2	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,77	1,54		1,59	0,000851	-0,92	14,15	0,035	0,26
FSFCO	FSFCO_01	1995.2	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,77	0,75		0,75	0,000040	-0,16	6,84	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1995.2	Max WS	SA_200Y_06H	-22,22	-0,77	2,04		2,10	0,000868	-1,09	22,63	0,029	0,27
FSFCO	FSFCO_01	1995.2	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,77	1,74		1,79	0,000920	-1,01	16,59	0,032	0,27
FSFCO	FSFCO_01	1974.07	Max WS	SA_200Y_01H	-13,05	-0,78	1,57		1,60	0,000624	-0,77	16,97	0,035	0,22
FSFCO	FSFCO_01	1974.07	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,78	0,75		0,75	0,000034	-0,14	7,69	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1974.07	Max WS	SA_200Y_06H	-22,22	-0,78	2,07		2,11	0,000611	-0,88	26,87	0,032	0,23
FSFCO	FSFCO_01	1974.07	Max WS	SA_030Y_06H	-16,64	-0,78	1,78		1,81	0,000693	-0,83	20,17	0,031	0,24
FSFCO	FSFCO_01	1952.93	Max WS	SA_200Y_01H	-12,99	-0,79	1,59		1,62	0,000534	-0,71	18,93	0,033	0,21
FSFCO	FSFCO_01	1952.93	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,79	0,75		0,75	0,000032	-0,14	7,57	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1952.93	Max WS	SA_200Y_06H	-18,93	-0,79	2,10		2,13	0,000359	-0,71	28,32	0,035	0,18
FSFCO	FSFCO_01	1952.93	Max WS	SA_030Y_06H	-15,59	-0,79	1,80		1,83	0,000452	-0,72	22,74	0,034	0,19
FSFCO	FSFCO_01	1952.8			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1952.7			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1931.8	Max WS	SA_200Y_01H	-11,25	-0,79	1,61		1,63	0,000352	-0,58	19,67	0,034	0,17
FSFCO	FSFCO_01	1931.8	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,79	0,75		0,75	0,000031	-0,13	8,04	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1931.8	Max WS	SA_200Y_06H	-16,18	-0,79	2,13		2,14	0,000199	-0,50	37,30	0,036	0,13
FSFCO	FSFCO_01	1931.8	Max WS	SA_030Y_06H	-12,43	-0,79	1,83		1,84	0,000263	-0,54	23,58	0,034	0,15
FSFCO	FSFCO_01	1905.17	Max WS	SA_200Y_01H	-2,56	-0,80	1,65		1,65	0,000021	-0,15	18,70	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1905.17	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,80	0,75		0,75	0,000031	-0,14	7,49	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1905.17	Max WS	SA_200Y_06H	-10,43	-0,80	2,14		2,15	0,000087	-0,37	37,05	0,036	0,09
FSFCO	FSFCO_01	1905.17	Max WS	SA_030Y_06H	-5,34	-0,80	1,85		1,86	0,000045	-0,24	28,65	0,033	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1878.53	Max WS	SA_200Y_01H	-2,59	-0,81	1,65		1,65	0,000017	-0,14	20,05	0,030	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1878.53	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,81	0,75		0,75	0,000027	-0,13	8,00	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1878.53	Max WS	SA_200Y_06H	-8,28	-0,81	2,15		2,15	0,000052	-0,30	36,42	0,034	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1878.53	Max WS	SA_030Y_06H	-3,43	-0,81	1,86		1,86	0,000019	-0,16	24,37	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1851.9	Max WS	SA_200Y_01H	-2,45	-0,82	1,65		1,65	0,000019	-0,13	20,32	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1851.9	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,82	0,75		0,75	0,000029	-0,14	7,52	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1851.9	Max WS	SA_200Y_06H	-6,29	-0,82	2,15		2,15	0,000029	-0,20	38,38	0,036	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1851.9	Max WS	SA_030Y_06H	-3,27	-0,82	1,86		1,86	0,000017	-0,13	29,46	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1822.05	Max WS	SA_200Y_01H	-1,53	-0,82	1,65		1,65	0,000007	-0,08	20,69	0,033	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1822.05	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,82	0,75		0,75	0,000035	-0,15	7,32	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1822.05	Max WS	SA_200Y_06H	-5,19	-0,82	2,15		2,16	0,000020	-0,17	38,04	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1822.05	Max WS	SA_030Y_06H	-1,28	-0,82	1,86		1,86	0,000003	-0,06	25,34	0,034	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1792.2	Max WS	SA_200Y_01H	-1,00	-0,83	1,65		1,65	0,000003	-0,06	19,62	0,032	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1792.2	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,83	0,75		0,75	0,000039	-0,15	6,99	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1792.2	Max WS	SA_200Y_06H	-4,08	-0,83	2,16		2,16	0,000014	-0,14	37,42	0,037	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1792.2	Max WS	SA_030Y_06H	-0,17	-0,83	1,86		1,86	0,000000	-0,01	24,29	0,034	0,00
FSFCO	FSFCO_01	1773.1	Max WS	SA_200Y_01H	-0,94	-0,84	1,65		1,65	0,000005	-0,06	16,25	0,032	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1773.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,84	0,75		0,75	0,000054	-0,18	5,81	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1773.1	Max WS	SA_200Y_06H	-3,03	-0,84	2,16		2,16	0,000010	-0,12	35,08	0,039	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1773.1	Max WS	SA_030Y_06H	-0,46	-0,84	1,86		1,86	0,000001	-0,02	26,10	0,036	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1741.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,39	-0,84	1,65		1,65	0,000001	0,03	15,82	0,031	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1741.8	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,84	0,75		0,76	0,000050	-0,18	6,10	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1741.8	Max WS	SA_200Y_06H	-3,76	-0,84	2,16		2,16	0,000018	-0,16	32,73	0,036	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1741.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,53	-0,84	1,86		1,86	0,000001	0,03	23,88	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1720.95	Max WS	SA_200Y_01H	2,13	-0,85	1,65		1,65	0,000013	0,11	21,48	0,032	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1720.95	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,85	0,76		0,76	0,000029	-0,14	7,67	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1720.95	Max WS	SA_200Y_06H	-3,82	-0,85	2,16		2,16	0,000011	-0,13	37,33	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1720.95	Max WS	SA_030Y_06H	2,86	-0,85	1,86		1,86	0,000014	0,12	27,34	0,030	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1700.1	Max WS	SA_200Y_01H	2,22	-0,86	1,65		1,65	0,000010	0,10	26,34	0,033	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1700.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,86	0,76		0,76	0,000022	-0,12	8,80	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1700.1	Max WS	SA_200Y_06H	-3,73	-0,86	2,16		2,16	0,000008	-0,10	44,09	0,036	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1700.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,49	-0,86	1,86		1,86	0,000015	0,13	33,01	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1670.35	Max WS	SA_200Y_01H	2,20	-0,87	1,65		1,65	0,000010	0,10	26,83	0,033	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1670.35	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,87	0,76		0,76	0,000028	-0,13	8,22	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1670.35	Max WS	SA_200Y_06H	-4,03	-0,87	2,16		2,16	0,000009	-0,11	45,25	0,036	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1670.35	Max WS	SA_030Y_06H	3,20	-0,87	1,86		1,86	0,000013	0,11	33,71	0,033	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1640.6	Max WS	SA_200Y_01H	2,16	-0,88	1,65		1,65	0,000009	0,09	27,53	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1640.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,88	0,76		0,76	0,000049	-0,14	7,68	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1640.6	Max WS	SA_200Y_06H	-4,21	-0,88	2,16		2,16	0,000010	-0,11	47,81	0,038	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1640.6	Max WS	SA_030Y_06H	3,06	-0,88	1,86		1,86	0,000011	0,11	33,77	0,037	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1614.15	Max WS	SA_200Y_01H	2,16	-0,89	1,65		1,65	0,000011	0,10	24,42	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1614.15	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,89	0,76		0,76	0,000050	-0,16	6,77	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1614.15	Max WS	SA_200Y_06H	-4,51	-0,89	2,16		2,16	0,000014	-0,14	40,59	0,036	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1614.15	Max WS	SA_030Y_06H	3,06	-0,89	1,86		1,86	0,000013	0,12	29,80	0,037	0,03

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_01	1587.7	Max WS	SA_200Y_01H	2,21	-0,90	1,65		1,65	0,000020	0,13	18,51	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1587.7	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,76		0,76	0,000065	-0,18	6,02	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1587.7	Max WS	SA_200Y_06H	-4,44	-0,90	2,16		2,16	0,000021	-0,16	33,28	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1587.7	Max WS	SA_030Y_06H	3,16	-0,90	1,86		1,86	0,000023	0,15	23,05	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1564.78	Max WS	SA_200Y_01H	2,21	-0,90	1,65		1,65	0,000021	0,13	18,11	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1564.78	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,76		0,76	0,000062	-0,18	6,07	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1564.78	Max WS	SA_200Y_06H	-4,36	-0,90	2,16		2,16	0,000021	-0,16	31,46	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1564.78	Max WS	SA_030Y_06H	3,18	-0,90	1,86		1,86	0,000024	0,15	22,48	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1541.85	Max WS	SA_200Y_01H	2,16	-0,91	1,65		1,65	0,000018	0,12	18,74	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1541.85	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,76		0,76	0,000062	-0,18	6,09	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1541.85	Max WS	SA_200Y_06H	-4,37	-0,91	2,16		2,16	0,000021	-0,16	31,65	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1541.85	Max WS	SA_030Y_06H	3,12	-0,91	1,86		1,86	0,000022	0,15	22,96	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1541.7			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1541.6			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1518.93	Max WS	SA_200Y_01H	2,14	-0,91	1,65		1,65	0,000018	0,13	18,73	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1518.93	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,76		0,77	0,000062	-0,18	6,08	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1518.93	Max WS	SA_200Y_06H	-4,42	-0,91	2,16		2,16	0,000022	-0,17	30,31	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1518.93	Max WS	SA_030Y_06H	3,10	-0,91	1,86		1,86	0,000022	0,15	22,78	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1496.0	Max WS	SA_200Y_01H	2,11	-0,92	1,65		1,65	0,000017	0,13	18,63	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1496.0	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,92	0,77		0,77	0,000064	-0,18	6,04	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1496.0	Max WS	SA_200Y_06H	-4,03	-0,92	2,16		2,16	0,000019	-0,16	29,75	0,034	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1496.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,09	-0,92	1,86		1,86	0,000022	0,15	22,52	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1473.83	Max WS	SA_200Y_01H	2,08	-0,93	1,65		1,65	0,000014	0,11	20,68	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1473.83	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,93	0,77		0,77	0,000059	-0,17	6,29	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1473.83	Max WS	SA_200Y_06H	-4,05	-0,93	2,16		2,16	0,000015	-0,14	34,72	0,036	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1473.83	Max WS	SA_030Y_06H	3,08	-0,93	1,85		1,86	0,000018	0,14	25,19	0,036	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1451.67	Max WS	SA_200Y_01H	2,06	-0,92	1,65		1,65	0,000012	0,11	21,64	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1451.67	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,92	0,77		0,77	0,000053	-0,16	6,61	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1451.67	Max WS	SA_200Y_06H	-3,93	-0,92	2,16		2,16	0,000012	-0,13	35,90	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1451.67	Max WS	SA_030Y_06H	3,06	-0,92	1,85		1,86	0,000016	0,13	27,31	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1429.5	Max WS	SA_200Y_01H	2,07	-0,92	1,65		1,65	0,000010	0,10	24,95	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1429.5	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,92	0,77		0,77	0,000045	-0,15	7,10	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1429.5	Max WS	SA_200Y_06H	-3,90	-0,92	2,16		2,16	0,000009	-0,12	44,34	0,037	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1429.5	Max WS	SA_030Y_06H	3,43	-0,92	1,85		1,85	0,000015	0,13	33,56	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1415.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,98	-0,90	1,65		1,65	0,000009	0,09	25,91	0,036	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1415.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,77		0,77	0,000038	-0,14	7,54	0,031	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1415.6	Max WS	SA_200Y_06H	-4,23	-0,90	2,16		2,16	0,000011	-0,13	40,78	0,038	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1415.6	Max WS	SA_030Y_06H	3,21	-0,90	1,85		1,85	0,000013	0,12	31,84	0,037	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1383.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,08	-0,91	1,65		1,65	0,000003	0,05	24,37	0,033	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1383.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,77		0,77	0,000028	-0,14	7,73	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1383.6	Max WS	SA_200Y_06H	-4,17	-0,91	2,16		2,16	0,000012	-0,14	40,50	0,038	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1383.6	Max WS	SA_030Y_06H	2,98	-0,91	1,85		1,85	0,000013	0,12	30,77	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1349.1	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000003	0,05	22,37	0,029	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1349.1	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,77		0,77	0,000016	-0,12	9,17	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1349.1	Max WS	SA_200Y_06H	-4,41	-0,91	2,16		2,16	0,000014	-0,14	39,99	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1349.1	Max WS	SA_030Y_06H	3,12	-0,91	1,85		1,85	0,000016	0,13	29,09	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1327.95	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000004	0,06	17,74	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1327.95	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,77		0,77	0,000035	-0,14	7,49	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1327.95	Max WS	SA_200Y_06H	-4,47	-0,91	2,16		2,16	0,000017	-0,16	35,31	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1327.95	Max WS	SA_030Y_06H	3,14	-0,91	1,85		1,85	0,000019	0,15	24,42	0,026	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1306.8	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000006	0,07	15,74	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1306.8	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,77		0,78	0,000075	-0,20	5,47	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1306.8	Max WS	SA_200Y_06H	-4,37	-0,91	2,16		2,16	0,000023	-0,16	32,60	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1306.8	Max WS	SA_030Y_06H	3,12	-0,91	1,85		1,85	0,000028	0,15	23,30	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1279.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,90	1,65		1,65	0,000003	0,05	19,20	0,032	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1279.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,78		0,78	0,000047	-0,14	7,46	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1279.6	Max WS	SA_200Y_06H	-4,65	-0,90	2,16		2,16	0,000022	-0,16	31,60	0,031	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1279.6	Max WS	SA_030Y_06H	3,09	-0,90	1,85		1,85	0,000017	0,14	23,30	0,032	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1265.93	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000006	0,07	14,69	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1265.93	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,78		0,78	0,000080	-0,19	5,57	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1265.93	Max WS	SA_200Y_06H	-4,68	-0,91	2,16		2,17	0,000037	-0,21	23,62	0,033	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1265.93	Max WS	SA_030Y_06H	3,08	-0,91	1,85		1,85	0,000033	0,18	17,73	0,031	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1258.11	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000008	0,08	12,56	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1258.11	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,78		0,78	0,000097	-0,22	4,98	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1258.11	Max WS	SA_200Y_06H	-4,63	-0,91	2,16		2,17	0,000052	-0,24	20,46	0,033	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1258.11	Max WS	SA_030Y_06H	3,08	-0,91	1,85		1,85	0,000050	0,21	15,01	0,031	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1250.3	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,90	1,65		1,65	0,000012	0,10	10,80	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1250.3	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,78		0,78	0,000117	-0,24	4,50	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1250.3	Max WS	SA_200Y_06H	-4,57	-0,90	2,16		2,17	0,000075	-0,27	17,56	0,032	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1250.3	Max WS	SA_030Y_06H	3,07	-0,90	1,85		1,85	0,000069	0,24	12,79	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1231.9	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,92	1,65		1,65	0,000012	0,10	10,14	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1231.9	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,92	0,78		0,78	0,000098	-0,23	4,59	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1231.9	Max WS	SA_200Y_06H	-4,23	-0,92	2,16		2,17	0,000071	-0,27	17,06	0,032	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1231.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,06	-0,92	1,85		1,85	0,000085	0,26	11,94	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1206.4	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,93	1,65		1,65	0,000010	0,09	11,05	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1206.4	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,93	0,78		0,78	0,000082	-0,21	5,02	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1206.4	Max WS	SA_200Y_06H	-3,96	-0,93	2,17		2,17	0,000069	-0,24	16,51	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1206.4	Max WS	SA_030Y_06H	3,05	-0,93	1,85		1,85	0,000059	0,24	12,82	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1190.3	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000006	0,08	13,41	0,031	0,02

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_01	1190.3	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,78		0,78	0,000054	-0,18	6,00	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1190.3	Max WS	SA_200Y_06H	-3,56	-0,91	2,17		2,17	0,000025	-0,19	20,49	0,034	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1190.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,68	-0,91	1,85		1,85	0,000027	0,17	16,01	0,032	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1181.3	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,90	1,65		1,65	0,000017	0,10	11,09	0,034	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1181.3	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,90	0,78		0,79	0,000198	-0,30	3,61	0,035	0,10
FSFCO	FSFCO_01	1181.3	Max WS	SA_200Y_06H	-3,40	-0,90	2,17		2,17	0,000036	-0,18	20,22	0,031	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1181.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,20	-0,90	1,85		1,85	0,000039	0,16	14,14	0,034	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1173.6	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-0,91	1,65		1,65	0,000022	0,12	8,85	0,028	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1173.6	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-0,91	0,78		0,79	0,000148	-0,28	3,82	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_01	1173.6	Max WS	SA_200Y_06H	-3,45	-0,91	2,17		2,17	0,000061	-0,25	17,17	0,030	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1173.6	Max WS	SA_030Y_06H	1,99	-0,91	1,85		1,85	0,000048	0,19	11,42	0,032	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1165.5	Max WS	SA_200Y_01H	1,03	-2,00	1,65		1,65	0,000006	0,08	12,39	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1165.5	Max WS	SA_030Y_01H	-1,07	-2,00	0,79		0,79	0,000019	-0,13	8,24	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1165.5	Max WS	SA_200Y_06H	-3,59	-2,00	2,17		2,17	0,000048	-0,22	17,75	0,027	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1165.5	Max WS	SA_030Y_06H	1,94	-2,00	1,85		1,85	0,000019	0,14	13,58	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1150.0			Culvert									
FSFCO	FSFCO_01	1133.4	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-2,00	1,52		1,52	0,000002	0,05	12,08	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1133.4	Max WS	SA_030Y_01H	-2,11	-2,00	1,01		1,01	0,000064	-0,24	8,86	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	1133.4	Max WS	SA_200Y_06H	-3,59	-2,00	2,24		2,24	0,000033	-0,19	19,00	0,035	0,05
FSFCO	FSFCO_01	1133.4	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-2,00	1,71		1,71	0,000002	-0,04	13,65	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1133.3			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1133.2			Lat Struct									
FSFCO	FSFCO_01	1130.7	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-0,90	1,52		1,52	0,000002	0,04	14,04	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1130.7	Max WS	SA_030Y_01H	-2,12	-0,90	1,01		1,01	0,000073	-0,24	8,98	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1130.7	Max WS	SA_200Y_06H	-3,51	-0,90	2,24		2,24	0,000018	-0,15	23,88	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1130.7	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-0,90	1,71		1,71	0,000001	-0,03	16,33	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1127.5	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-0,90	1,52		1,52	0,000002	0,04	14,79	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1127.5	Max WS	SA_030Y_01H	-2,12	-0,90	1,01		1,01	0,000079	-0,23	9,18	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1127.5	Max WS	SA_200Y_06H	-3,51	-0,90	2,24		2,24	0,000015	-0,14	25,11	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1127.5	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-0,90	1,71		1,71	0,000001	-0,03	17,29	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1116.9	Max WS	SA_200Y_01H	0,58	-0,91	1,52		1,52	0,000003	0,05	12,35	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1116.9	Max WS	SA_030Y_01H	-2,14	-0,91	1,01		1,01	0,000116	-0,28	7,60	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_01	1116.9	Max WS	SA_200Y_06H	-3,51	-0,91	2,24		2,24	0,000022	-0,15	23,26	0,035	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1116.9	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-0,91	1,71		1,71	0,000002	-0,04	14,77	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1101.4	Max WS	SA_200Y_01H	0,58	-0,90	1,52		1,52	0,000002	0,04	16,27	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1101.4	Max WS	SA_030Y_01H	-2,18	-0,90	1,01		1,01	0,000109	-0,24	9,12	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_01	1101.4	Max WS	SA_200Y_06H	-3,37	-0,90	2,24		2,24	0,000011	-0,11	29,33	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1101.4	Max WS	SA_030Y_06H	-0,54	-0,90	1,71		1,71	0,000001	-0,03	19,46	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1080.55	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-0,90	1,52		1,52	0,000002	0,04	13,57	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1080.55	Max WS	SA_030Y_01H	-1,81	-0,90	1,00		1,00	0,000077	-0,22	8,12	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1080.55	Max WS	SA_200Y_06H	-3,29	-0,90	2,24		2,24	0,000016	-0,13	25,10	0,033	0,04
FSFCO	FSFCO_01	1080.55	Max WS	SA_030Y_06H	-0,53	-0,90	1,71		1,71	0,000001	-0,03	16,19	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1059.7	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-0,90	1,52		1,52	0,000003	0,05	11,85	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1059.7	Max WS	SA_030Y_01H	-1,83	-0,90	1,00		1,00	0,000091	-0,25	7,28	0,035	0,08
FSFCO	FSFCO_01	1059.7	Max WS	SA_200Y_06H	-0,71	-0,90	2,25		2,25	0,000001	-0,03	22,72	0,033	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1059.7	Max WS	SA_030Y_06H	-0,20	-0,90	1,71		1,71	0,000000	-0,01	14,23	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	1040.10	Max WS	SA_200Y_01H	0,57	-0,90	1,52		1,52	0,000003	0,05	11,10	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1040.10	Max WS	SA_030Y_01H	-1,85	-0,90	1,00		1,00	0,000082	-0,25	7,33	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1040.10	Max WS	SA_200Y_06H	1,43	-0,90	2,24		2,24	0,000005	0,08	18,01	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	1040.10	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,90	1,71		1,71	0,000000	0,01	12,76	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	1020.5	Max WS	SA_200Y_01H	0,56	-0,90	1,52		1,52	0,000003	0,05	10,82	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	1020.5	Max WS	SA_030Y_01H	-1,84	-0,90	1,00		1,01	0,000073	-0,25	7,48	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	1020.5	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,90	2,24		2,24	0,000012	0,12	17,08	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	1020.5	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,90	1,71		1,71	0,000000	0,01	12,31	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	986.8	Max WS	SA_200Y_01H	0,56	-0,91	1,52		1,52	0,000002	0,05	12,19	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	986.8	Max WS	SA_030Y_01H	-1,89	-0,91	1,00		1,01	0,000065	-0,23	8,21	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	986.8	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,91	2,24		2,24	0,000009	0,11	19,46	0,035	0,03
FSFCO	FSFCO_01	986.8	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,91	1,71		1,71	0,000000	0,01	13,95	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	960.95	Max WS	SA_200Y_01H	0,55	-0,90	1,52		1,52	0,000001	0,04	14,67	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	960.95	Max WS	SA_030Y_01H	-2,16	-0,90	1,00		1,00	0,000051	-0,21	10,07	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	960.95	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,90	2,24		2,24	0,000006	0,09	22,37	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	960.95	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,90	1,71		1,71	0,000000	0,01	16,58	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	935.1	Max WS	SA_200Y_01H	0,55	-0,90	1,52		1,52	0,000001	0,03	17,51	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	935.1	Max WS	SA_030Y_01H	-2,59	-0,90	0,99		0,99	0,000040	-0,21	12,55	0,035	0,06
FSFCO	FSFCO_01	935.1	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,90	2,24		2,24	0,000004	0,08	25,42	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	935.1	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,90	1,71		1,71	0,000000	0,00	19,50	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	908.4	Max WS	SA_200Y_01H	0,55	-0,82	1,52		1,52	0,000002	0,04	13,25	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	908.4	Max WS	SA_030Y_01H	-2,10	-0,82	0,98		0,98	0,000103	-0,26	7,95	0,035	0,09
FSFCO	FSFCO_01	908.4	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,82	2,24		2,24	0,000007	0,09	23,29	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	908.4	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,82	1,71		1,71	0,000000	0,01	15,65	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	876.6	Max WS	SA_200Y_01H	0,54	-0,75	1,52		1,52	0,000001	0,04	15,09	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	876.6	Max WS	SA_030Y_01H	-2,70	-0,75	0,95		0,96	0,000075	-0,26	10,22	0,035	0,07
FSFCO	FSFCO_01	876.6	Max WS	SA_200Y_06H	2,11	-0,75	2,24		2,24	0,000006	0,09	23,32	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	876.6	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,75	1,71		1,71	0,000000	0,00	17,02	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	854.05	Max WS	SA_200Y_01H	0,54	-0,75	1,52		1,52	0,000002	0,04	15,12	0,035	0,01
FSFCO	FSFCO_01	854.05	Max WS	SA_030Y_01H	-3,33	-0,75	0,95		0,96	0,000254	-0,42	7,97	0,035	0,13
FSFCO	FSFCO_01	854.05	Max WS	SA_200Y_06H	2,15	-0,75	2,24		2,24	0,000005	0,07	30,37	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	854.05	Max WS	SA_030Y_06H	0,08	-0,75	1,71		1,71	0,000000	0,00	18,92	0,035	0,00
FSFCO	FSFCO_01	831.5	Max WS	SA_200Y_01H	0,55	-0,75	1,52	-0,42	1,52	0,000003	0,04	14,70	0,035	0,01

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FSFCO	FSFCO_01	831.5	Max WS	SA_030Y_01H	-20,34	-0,75	0,96	1,21	1,62	0,026891	-3,58	5,69	0,035	1,30
FSFCO	FSFCO_01	831.5	Max WS	SA_200Y_06H	2,25	-0,75	2,24	-0,10	2,24	0,000005	0,07	30,42	0,035	0,02
FSFCO	FSFCO_01	831.5	Max WS	SA_030Y_06H	0,10	-0,75	1,71	-0,59	1,71	0,000000	0,01	18,62	0,035	0,00
FMPCR	FMPCR_03	7677.6	Max WS	SA_200Y_01H	237,67	10,24	15,92		16,34	0,002563	2,85	83,47	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7677.6	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	10,24	15,04		15,34	0,002570	2,41	58,43	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7677.6	Max WS	SA_200Y_06H	377,93	10,24	16,91		17,47	0,002602	3,30	114,52	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7677.6	Max WS	SA_030Y_06H	292,02	10,24	16,34		16,81	0,002567	3,04	96,16	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7677.5			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_03	7677.4			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_03	7657.98	Max WS	SA_200Y_01H	237,68	10,18	15,87		16,29	0,002555	2,85	83,53	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7657.98	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	10,18	14,99		15,29	0,002566	2,41	58,43	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7657.98	Max WS	SA_200Y_06H	377,92	10,18	16,86		17,42	0,002595	3,30	114,60	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7657.98	Max WS	SA_030Y_06H	292,02	10,18	16,29		16,76	0,002559	3,03	96,23	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7638.36	Max WS	SA_200Y_01H	237,67	10,13	15,82		16,24	0,002548	2,84	83,59	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7638.36	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	10,13	14,94		15,24	0,002563	2,41	58,43	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7638.36	Max WS	SA_200Y_06H	377,92	10,13	16,81		17,37	0,002587	3,29	114,70	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7638.36	Max WS	SA_030Y_06H	292,01	10,13	16,24		16,71	0,002550	3,03	96,33	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7618.74	Max WS	SA_200Y_01H	237,67	10,07	15,77		16,19	0,002542	2,84	83,67	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7618.74	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	10,07	14,89		15,19	0,002561	2,41	58,44	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7618.74	Max WS	SA_200Y_06H	377,91	10,07	16,76		17,32	0,002580	3,29	114,82	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7618.74	Max WS	SA_030Y_06H	292,01	10,07	16,19		16,66	0,002542	3,03	96,43	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7599.12	Max WS	SA_200Y_01H	237,67	10,01	15,73		16,14	0,002535	2,84	83,76	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7599.12	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	10,01	14,84		15,14	0,002558	2,41	58,46	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7599.12	Max WS	SA_200Y_06H	374,80	10,01	16,71		17,26	0,002529	3,26	114,96	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7599.12	Max WS	SA_030Y_06H	292,01	10,01	16,14		16,61	0,002533	3,02	96,56	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7579.50	Max WS	SA_200Y_01H	237,66	9,96	15,68		16,09	0,002536	2,84	83,72	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7579.50	Max WS	SA_030Y_01H	140,91	9,96	14,79		15,09	0,002556	2,41	58,40	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7579.50	Max WS	SA_200Y_06H	374,70	9,96	16,67		17,21	0,002524	3,26	115,00	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7579.50	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,96	16,09		16,56	0,002532	3,02	96,55	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7559.88	Max WS	SA_200Y_01H	237,65	9,90	15,63		16,04	0,002520	2,83	83,98	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7559.88	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,90	14,74		15,03	0,002551	2,41	58,54	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7559.88	Max WS	SA_200Y_06H	374,41	9,90	16,62		17,16	0,002507	3,25	115,30	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7559.88	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,90	16,05		16,51	0,002515	3,02	96,85	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7540.26	Max WS	SA_200Y_01H	237,64	9,84	15,58		15,99	0,002512	2,82	84,13	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7540.26	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,84	14,69		14,98	0,002546	2,40	58,60	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7540.26	Max WS	SA_200Y_06H	374,29	9,84	16,57		17,11	0,002496	3,24	115,50	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_03	7540.26	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,84	16,00		16,46	0,002506	3,01	97,02	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7520.64	Max WS	SA_200Y_01H	237,64	9,79	15,53		15,94	0,002503	2,82	84,29	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7520.64	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,79	14,64		14,94	0,002540	2,40	58,68	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7520.64	Max WS	SA_200Y_06H	374,21	9,79	16,52		17,06	0,002484	3,23	115,74	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7520.64	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,79	15,95		16,41	0,002494	3,00	97,23	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7501.02	Max WS	SA_200Y_01H	237,63	9,73	15,49		15,89	0,002494	2,81	84,45	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7501.02	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,73	14,59		14,89	0,002535	2,40	58,75	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7501.02	Max WS	SA_200Y_06H	373,91	9,73	16,48		17,01	0,002472	3,22	115,95	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7501.02	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,73	15,91		16,36	0,002484	3,00	97,43	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7481.40	Max WS	SA_200Y_01H	237,62	9,67	15,44		15,84	0,002484	2,81	84,64	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7481.40	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,67	14,54		14,84	0,002527	2,39	58,85	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7481.40	Max WS	SA_200Y_06H	373,77	9,67	16,43		16,96	0,002459	3,22	116,22	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7481.40	Max WS	SA_030Y_06H	292,00	9,67	15,86		16,31	0,002473	2,99	97,66	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7461.78	Max WS	SA_200Y_01H	237,58	9,62	15,39		15,79	0,002472	2,80	84,84	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7461.78	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,62	14,50		14,79	0,002520	2,39	58,96	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7461.78	Max WS	SA_200Y_06H	373,61	9,62	16,38		16,91	0,002447	3,21	116,49	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7461.78	Max WS	SA_030Y_06H	291,99	9,62	15,81		16,27	0,002461	2,98	97,91	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7442.16	Max WS	SA_200Y_01H	237,50	9,56	15,35		15,74	0,002459	2,79	85,06	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7442.16	Max WS	SA_030Y_01H	140,90	9,56	14,45		14,74	0,002511	2,38	59,08	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7442.16	Max WS	SA_200Y_06H	373,38	9,56	16,34		16,86	0,002433	3,20	116,78	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7442.16	Max WS	SA_030Y_06H	288,77	9,56	15,77		16,21	0,002393	2,94	98,20	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7422.54	Max WS	SA_200Y_01H	237,36	9,50	15,30		15,69	0,002444	2,78	85,31	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7422.54	Max WS	SA_030Y_01H	140,89	9,50	14,40		14,69	0,002500	2,38	59,22	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7422.54	Max WS	SA_200Y_06H	373,26	9,50	16,29		16,81	0,002419	3,19	117,11	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	7422.54	Max WS	SA_030Y_06H	288,79	9,50	15,72		16,16	0,002376	2,93	98,54	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7402.92	Max WS	SA_200Y_01H	237,36	9,45	15,25		15,65	0,002429	2,77	85,59	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7402.92	Max WS	SA_030Y_01H	140,89	9,45	14,35		14,64	0,002488	2,37	59,39	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7402.92	Max WS	SA_200Y_06H	373,04	9,45	16,25		16,76	0,002404	3,18	117,45	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7402.92	Max WS	SA_030Y_06H	288,79	9,45	15,68		16,12	0,002359	2,92	98,90	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7383.30	Max WS	SA_200Y_01H	237,35	9,39	15,21		15,60	0,002415	2,76	85,87	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7383.30	Max WS	SA_030Y_01H	140,89	9,39	14,30		14,59	0,002474	2,37	59,57	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7383.30	Max WS	SA_200Y_06H	372,88	9,39	16,20		16,71	0,002389	3,17	117,81	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7383.30	Max WS	SA_030Y_06H	288,80	9,39	15,64		16,07	0,002341	2,91	99,28	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7363.68	Max WS	SA_200Y_01H	236,77	9,34	15,17		15,55	0,002388	2,75	86,18	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7363.68	Max WS	SA_030Y_01H	140,89	9,34	14,26		14,54	0,002459	2,36	59,76	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7363.68	Max WS	SA_200Y_06H	372,63	9,34	16,16		16,66	0,002374	3,15	118,18	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7363.68	Max WS	SA_030Y_06H	288,81	9,34	15,60		16,02	0,002322	2,90	99,69	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7344.06	Max WS	SA_200Y_01H	236,79	9,28	15,12		15,50	0,002371	2,74	86,51	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7344.06	Max WS	SA_030Y_01H	140,88	9,28	14,21		14,49	0,002444	2,35	59,97	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7344.06	Max WS	SA_200Y_06H	372,34	9,28	16,11		16,62	0,002358	3,14	118,56	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7344.06	Max WS	SA_030Y_06H	288,84	9,28	15,55		15,98	0,002304	2,89	100,12	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7324.44	Max WS	SA_200Y_01H	236,81	9,22	15,08		15,46	0,002354	2,73	86,88	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7324.44	Max WS	SA_030Y_01H	140,88	9,22	14,17		14,45	0,002426	2,34	60,21	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7324.44	Max WS	SA_200Y_06H	371,94	9,22	16,07		16,57	0,002340	3,13	118,95	0,033	0,53

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_03	7324.44	Max WS	SA_030Y_06H	288,85	9,22	15,51		15,93	0,002284	2,87	100,57	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7324.3			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_03	7324.2			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_03	7304.82	Max WS	SA_200Y_01H	236,83	9,17	15,04		15,41	0,002335	2,71	87,26	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7304.82	Max WS	SA_030Y_01H	140,88	9,17	14,12		14,40	0,002407	2,33	60,46	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7304.82	Max WS	SA_200Y_06H	371,39	9,17	16,03		16,52	0,002321	3,11	119,36	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7304.82	Max WS	SA_030Y_06H	288,86	9,17	15,47		15,89	0,002263	2,86	101,05	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7285.2	Max WS	SA_200Y_01H	236,84	9,11	14,99		15,37	0,002316	2,70	87,67	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7285.2	Max WS	SA_030Y_01H	140,88	9,11	14,08		14,35	0,002386	2,32	60,75	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7285.2	Max WS	SA_200Y_06H	370,75	9,11	15,98		16,47	0,002302	3,10	119,78	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7285.2	Max WS	SA_030Y_06H	288,85	9,11	15,43		15,85	0,002241	2,84	101,56	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7266.39	Max WS	SA_200Y_01H	236,85	9,12	14,95		15,32	0,002323	2,71	87,33	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7266.39	Max WS	SA_030Y_01H	140,87	9,12	14,03		14,31	0,002407	2,33	60,39	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7266.39	Max WS	SA_200Y_06H	370,17	9,12	15,93		16,42	0,002303	3,10	119,35	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7266.39	Max WS	SA_030Y_06H	288,63	9,12	15,39		15,80	0,002239	2,85	101,27	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7247.58	Max WS	SA_200Y_01H	236,86	9,13	14,90		15,28	0,002330	2,72	87,01	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7247.58	Max WS	SA_030Y_01H	140,87	9,13	13,98		14,26	0,002429	2,35	60,04	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7247.58	Max WS	SA_200Y_06H	369,81	9,13	15,89		16,38	0,002306	3,11	118,97	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7247.58	Max WS	SA_030Y_06H	288,58	9,13	15,34		15,76	0,002238	2,86	101,03	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7228.77	Max WS	SA_200Y_01H	236,86	9,15	14,85		15,24	0,002337	2,73	86,72	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7228.77	Max WS	SA_030Y_01H	140,86	9,15	13,93		14,22	0,002451	2,36	59,72	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7228.77	Max WS	SA_200Y_06H	369,72	9,15	15,84		16,33	0,002313	3,12	118,65	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7228.77	Max WS	SA_030Y_06H	288,58	9,15	15,30		15,72	0,002239	2,86	100,81	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7209.96	Max WS	SA_200Y_01H	236,86	9,16	14,81		15,19	0,002343	2,74	86,47	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7209.96	Max WS	SA_030Y_01H	140,85	9,16	13,88		14,17	0,002476	2,37	59,39	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7209.96	Max WS	SA_200Y_06H	369,72	9,16	15,79		16,29	0,002322	3,12	118,35	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7209.96	Max WS	SA_030Y_06H	288,61	9,16	15,26		15,68	0,002240	2,87	100,62	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7191.15	Max WS	SA_200Y_01H	236,85	9,17	14,76		15,15	0,002350	2,75	86,23	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7191.15	Max WS	SA_030Y_01H	140,85	9,17	13,83		14,12	0,002501	2,38	59,09	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7191.15	Max WS	SA_200Y_06H	368,44	9,17	15,75		16,24	0,002315	3,12	118,10	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7191.15	Max WS	SA_030Y_06H	288,62	9,17	15,21		15,63	0,002241	2,87	100,46	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7172.34	Max WS	SA_200Y_01H	236,83	9,18	14,72		15,10	0,002356	2,75	86,03	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7172.34	Max WS	SA_030Y_01H	140,83	9,18	13,78		14,07	0,002528	2,40	58,79	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7172.34	Max WS	SA_200Y_06H	368,13	9,18	15,70		16,20	0,002319	3,12	117,92	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7172.34	Max WS	SA_030Y_06H	288,64	9,18	15,17		15,59	0,002241	2,88	100,35	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7153.53	Max WS	SA_200Y_01H	235,91	9,19	14,67		15,06	0,002344	2,75	85,86	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7153.53	Max WS	SA_030Y_01H	140,83	9,19	13,73		14,03	0,002557	2,41	58,51	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7153.53	Max WS	SA_200Y_06H	367,81	9,19	15,66		16,15	0,002329	3,12	117,77	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7153.53	Max WS	SA_030Y_06H	288,65	9,19	15,13		15,55	0,002242	2,88	100,26	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7134.72	Max WS	SA_200Y_01H	235,75	9,21	14,63		15,01	0,002347	2,75	85,74	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7134.72	Max WS	SA_030Y_01H	140,81	9,21	13,68		13,98	0,002589	2,42	58,24	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7134.72	Max WS	SA_200Y_06H	367,53	9,21	15,61		16,11	0,002341	3,12	117,62	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7134.72	Max WS	SA_030Y_06H	288,66	9,21	15,09		15,51	0,002243	2,88	100,21	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7115.91	Max WS	SA_200Y_01H	235,74	9,22	14,58		14,97	0,002354	2,75	85,63	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7115.91	Max WS	SA_030Y_01H	140,79	9,22	13,63		13,93	0,002624	2,43	57,98	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7115.91	Max WS	SA_200Y_06H	367,29	9,22	15,56		16,06	0,002358	3,13	117,44	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7115.91	Max WS	SA_030Y_06H	288,66	9,22	15,04		15,47	0,002245	2,88	100,19	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7097.1	Max WS	SA_200Y_01H	235,70	9,23	14,54		14,92	0,002363	2,75	85,56	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7097.1	Max WS	SA_030Y_01H	140,78	9,23	13,58		13,88	0,002666	2,44	57,72	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7097.1	Max WS	SA_200Y_06H	367,13	9,23	15,51		16,01	0,002382	3,13	117,26	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7097.1	Max WS	SA_030Y_06H	288,67	9,23	15,00		15,42	0,002250	2,88	100,20	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7078.29	Max WS	SA_200Y_01H	235,72	9,16	14,50		14,88	0,002273	2,72	86,73	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7078.29	Max WS	SA_030Y_01H	140,76	9,16	13,54		13,83	0,002554	2,40	58,55	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7078.29	Max WS	SA_200Y_06H	367,37	9,16	15,48		15,97	0,002338	3,10	118,38	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7078.29	Max WS	SA_030Y_06H	288,67	9,16	14,97		15,38	0,002168	2,84	101,50	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7059.47	Max WS	SA_200Y_01H	235,73	9,09	14,47		14,84	0,002181	2,68	87,99	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7059.47	Max WS	SA_030Y_01H	140,74	9,09	13,50		13,78	0,002435	2,37	59,51	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	7059.47	Max WS	SA_200Y_06H	367,88	9,09	15,43		15,91	0,002306	3,08	119,33	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_03	7059.47	Max WS	SA_030Y_06H	288,68	9,09	14,94		15,34	0,002085	2,81	102,90	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7040.66	Max WS	SA_200Y_01H	235,75	9,02	14,44		14,80	0,002092	2,64	89,27	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7040.66	Max WS	SA_030Y_01H	140,72	9,02	13,46		13,74	0,002320	2,33	60,48	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	7040.66	Max WS	SA_200Y_06H	367,75	9,02	15,40		15,87	0,002275	3,05	120,70	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_03	7040.66	Max WS	SA_030Y_06H	288,68	9,02	14,91		15,30	0,002005	2,77	104,32	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_03	7021.84	Max WS	SA_200Y_01H	235,74	8,94	14,41		14,76	0,002001	2,60	90,65	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_03	7021.84	Max WS	SA_030Y_01H	140,71	8,94	13,43		13,70	0,002201	2,29	61,57	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_03	7021.84	Max WS	SA_200Y_06H	367,49	8,94	15,37		15,83	0,002205	3,01	122,19	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7021.84	Max WS	SA_030Y_06H	288,68	8,94	14,89		15,27	0,001924	2,73	105,84	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_03	7003.03	Max WS	SA_200Y_01H	235,73	8,87	14,39		14,72	0,001914	2,56	92,06	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	7003.03	Max WS	SA_030Y_01H	140,68	8,87	13,40		13,66	0,002086	2,24	62,69	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	7003.03	Max WS	SA_200Y_06H	367,37	8,87	15,34		15,79	0,002132	2,97	123,67	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	7003.03	Max WS	SA_030Y_06H	288,59	8,87	14,86		15,23	0,001845	2,69	107,36	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	6984.21	Max WS	SA_200Y_01H	233,99	8,80	14,36		14,68	0,001800	2,50	93,55	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_03	6984.21	Max WS	SA_030Y_01H	140,66	8,80	13,37		13,62	0,001970	2,20	63,92	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_03	6984.21	Max WS	SA_200Y_06H	297,71	8,80	15,33		15,61	0,001333	2,36	126,02	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_03	6984.21	Max WS	SA_030Y_06H	288,61	8,80	14,84		15,20	0,001768	2,65	108,98	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_03	6965.4	Max WS	SA_200Y_01H	234,02	8,73	14,34		14,65	0,001719	2,46	95,08	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_03	6965.4	Max WS	SA_030Y_01H	140,64	8,73	13,34		13,58	0,001860	2,16	65,17	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_03	6965.4	Max WS	SA_200Y_06H	295,80	8,73	15,32		15,59	0,001246	2,31	128,27	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_03	6965.4	Max WS	SA_030Y_06H	288,68	8,73	14,82		15,16	0,001696	2,61	110,60	0,033	0,46

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_03	6939.40	Max WS	SA_200Y_01H	235,55	8,77	14,25		14,60	0,001973	2,62	89,97	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	6939.40	Max WS	SA_030Y_01H	141,03	8,77	13,26		13,53	0,002030	2,28	61,81	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	6939.40	Max WS	SA_200Y_06H	368,69	8,77	15,17		15,66	0,002182	3,11	118,65	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_03	6939.40	Max WS	SA_030Y_06H	290,34	8,77	14,72		15,11	0,001932	2,78	104,30	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_03	6926.40	Max WS	SA_200Y_01H	237,16	8,79	14,18		14,57	0,002160	2,76	85,97	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_03	6926.40	Max WS	SA_030Y_01H	141,82	8,79	13,21		13,50	0,002316	2,38	59,56	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	6926.40	Max WS	SA_200Y_06H	370,56	8,79	15,06		15,63	0,002510	3,33	111,37	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_03	6926.40	Max WS	SA_030Y_06H	292,21	8,79	14,64		15,08	0,002167	2,95	98,95	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_03	6926.2			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_03	6900.4	Max WS	SA_200Y_01H	224,76	8,83	13,88		14,38	0,003022	3,14	71,51	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_03	6900.4	Max WS	SA_030Y_01H	143,71	8,83	13,03		13,42	0,003098	2,75	52,30	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_03	6900.4	Max WS	SA_200Y_06H	379,84	8,83	14,48		15,48	0,005086	4,42	85,88	0,033	0,75
FMPCR	FMPCR_03	6900.4	Max WS	SA_030Y_06H	301,42	8,83	14,25		14,97	0,003883	3,75	80,32	0,033	0,66
FMPCR	FMPCR_02	6895.4	Max WS	SA_200Y_01H	254,86	9,05	14,02		14,35	0,001796	2,53	100,59	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6895.4	Max WS	SA_030Y_01H	155,99	9,05	13,10		13,34	0,001865	2,20	71,06	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6895.4	Max WS	SA_200Y_06H	375,82	9,05	14,92		15,33	0,001835	2,85	131,86	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6895.4	Max WS	SA_030Y_06H	301,83	9,05	14,47		14,82	0,001673	2,60	115,88	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6895.3			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6895.2			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6875.38	Max WS	SA_200Y_01H	254,85	9,03	13,86		14,31	0,002677	2,96	86,04	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6875.38	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	9,03	12,95		13,30	0,003031	2,62	59,51	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6875.38	Max WS	SA_200Y_06H	352,21	9,03	14,71		15,21	0,002441	3,12	112,91	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6875.38	Max WS	SA_030Y_06H	301,61	9,03	14,31		14,78	0,002426	3,02	99,91	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6855.36	Max WS	SA_200Y_01H	254,84	9,02	13,81		14,25	0,002609	2,95	86,52	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6855.36	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	9,02	12,89		13,24	0,002970	2,62	59,64	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6855.36	Max WS	SA_200Y_06H	348,07	9,02	14,67		15,15	0,002308	3,06	113,86	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6855.36	Max WS	SA_030Y_06H	301,65	9,02	14,27		14,73	0,002357	3,00	100,67	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6835.34	Max WS	SA_200Y_01H	254,84	9,00	13,77		14,20	0,002541	2,93	87,06	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6835.34	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	9,00	12,83		13,18	0,002906	2,61	59,84	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6835.34	Max WS	SA_200Y_06H	347,82	9,00	14,63		15,10	0,002238	3,03	114,84	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6835.34	Max WS	SA_030Y_06H	301,48	9,00	14,23		14,68	0,002285	2,97	101,51	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6815.32	Max WS	SA_200Y_01H	254,84	8,99	13,72		14,15	0,002479	2,91	87,66	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6815.32	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	8,99	12,78		13,12	0,002840	2,60	60,07	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6815.32	Max WS	SA_200Y_06H	352,31	8,99	14,60		15,07	0,002239	3,04	115,84	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6815.32	Max WS	SA_030Y_06H	301,48	8,99	14,19		14,64	0,002224	2,94	102,43	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6795.30	Max WS	SA_200Y_01H	254,83	8,97	13,68		14,10	0,002414	2,88	88,33	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6795.30	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	8,97	12,72		13,06	0,002770	2,58	60,37	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6795.30	Max WS	SA_200Y_06H	352,32	8,97	14,56		15,02	0,002188	3,01	116,96	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6795.30	Max WS	SA_030Y_06H	301,46	8,97	14,16		14,59	0,002163	2,91	103,42	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6775.28	Max WS	SA_200Y_01H	254,71	8,95	13,69		14,06	0,001970	2,68	95,14	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6775.28	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	8,95	12,73		13,01	0,002165	2,37	65,91	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	6775.28	Max WS	SA_200Y_06H	352,31	8,95	14,58		14,98	0,001865	2,81	125,26	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6775.28	Max WS	SA_030Y_06H	301,47	8,95	14,18		14,55	0,001809	2,72	110,86	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6755.26	Max WS	SA_200Y_01H	254,72	8,94	13,71		14,02	0,001635	2,49	102,12	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6755.26	Max WS	SA_030Y_01H	155,98	8,94	12,73		12,98	0,001723	2,18	71,68	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6755.26	Max WS	SA_200Y_06H	352,30	8,94	14,60		14,95	0,001578	2,63	133,76	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6755.26	Max WS	SA_030Y_06H	301,45	8,94	14,19		14,52	0,001544	2,54	118,51	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	6735.24	Max WS	SA_200Y_01H	254,68	8,92	13,54		13,98	0,003273	2,91	87,55	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	6735.24	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,92	12,44		12,92	0,004769	3,04	51,23	0,033	0,71
FMPCR	FMPCR_02	6735.24	Max WS	SA_200Y_06H	352,28	8,92	14,52		14,91	0,002165	2,78	126,84	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6735.24	Max WS	SA_030Y_06H	301,49	8,92	14,09		14,48	0,002403	2,77	108,77	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6715.22	Max WS	SA_200Y_01H	254,78	8,91	13,68		13,93	0,001221	2,22	114,91	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6715.22	Max WS	SA_030Y_01H	155,97	8,91	12,65		12,84	0,001269	1,93	80,98	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	6715.22	Max WS	SA_200Y_06H	352,23	8,91	14,60		14,88	0,001190	2,34	150,38	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6715.22	Max WS	SA_030Y_06H	301,48	8,91	14,18		14,44	0,001226	2,26	133,47	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6695.2	Max WS	SA_200Y_01H	254,67	8,89	13,52		13,90	0,002068	2,73	93,41	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	6695.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,89	12,49		12,81	0,002428	2,48	62,85	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6695.2	Max WS	SA_200Y_06H	352,17	8,89	14,44		14,85	0,001817	2,83	124,63	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6695.2	Max WS	SA_030Y_06H	301,37	8,89	14,03		14,41	0,001811	2,73	110,21	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6674.55	Max WS	SA_200Y_01H	254,66	8,71	13,48		13,85	0,002029	2,71	94,02	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	6674.55	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,71	12,45		12,76	0,002390	2,47	63,19	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6674.55	Max WS	SA_200Y_06H	352,09	8,71	14,41		14,81	0,001781	2,81	125,52	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6674.55	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	8,71	14,00		14,38	0,001773	2,71	111,07	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6653.91	Max WS	SA_200Y_01H	254,66	8,53	13,44		13,81	0,001989	2,69	94,73	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	6653.91	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,53	12,40		12,71	0,002349	2,45	63,61	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6653.91	Max WS	SA_200Y_06H	351,98	8,53	14,38		14,77	0,001745	2,78	126,50	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6653.91	Max WS	SA_030Y_06H	301,34	8,53	13,97		14,34	0,001739	2,69	112,00	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6633.26	Max WS	SA_200Y_01H	254,65	8,36	13,40		13,77	0,001981	2,68	94,94	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	6633.26	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,36	12,35		12,66	0,002374	2,46	63,49	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6633.26	Max WS	SA_200Y_06H	352,42	8,36	14,35		14,74	0,001743	2,77	127,29	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6633.26	Max WS	SA_030Y_06H	301,34	8,36	13,94		14,30	0,001735	2,68	112,58	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6612.62	Max WS	SA_200Y_01H	254,64	8,19	13,36		13,73	0,001974	2,68	95,17	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6612.62	Max WS	SA_030Y_01H	155,96	8,19	12,30		12,61	0,002419	2,46	63,34	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6612.62	Max WS	SA_200Y_06H	352,42	8,19	14,32		14,70	0,001746	2,75	128,04	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6612.62	Max WS	SA_030Y_06H	301,32	8,19	13,91		14,27	0,001735	2,66	113,12	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6591.97	Max WS	SA_200Y_01H	254,60	8,03	13,33		13,69	0,001964	2,67	95,48	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6591.97	Max WS	SA_030Y_01H	155,95	8,03	12,25		12,56	0,002481	2,47	63,16	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6591.97	Max WS	SA_200Y_06H	352,40	8,03	14,28		14,67	0,001755	2,74	128,78	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6591.97	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	8,03	13,87		14,23	0,001743	2,65	113,64	0,033	0,47

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	6571.33	Max WS	SA_200Y_01H	254,43	7,86	13,29		13,65	0,001958	2,65	95,86	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6571.33	Max WS	SA_030Y_01H	155,95	7,86	12,19		12,51	0,002559	2,48	62,95	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6571.33	Max WS	SA_200Y_06H	352,37	7,86	14,25		14,63	0,001770	2,72	129,49	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6571.33	Max WS	SA_030Y_06H	301,37	7,86	13,84		14,20	0,001749	2,64	114,17	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6550.68	Max WS	SA_200Y_01H	254,45	7,69	13,25		13,61	0,001958	2,64	96,30	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6550.68	Max WS	SA_030Y_01H	155,95	7,69	12,14		12,45	0,002662	2,49	62,64	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6550.68	Max WS	SA_200Y_06H	352,31	7,69	14,22		14,59	0,001792	2,71	130,15	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6550.68	Max WS	SA_030Y_06H	301,37	7,69	13,81		14,16	0,001743	2,63	114,68	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6550.5			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6550.4			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6530.03	Max WS	SA_200Y_01H	254,48	7,50	13,22		13,57	0,001855	2,60	97,86	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6530.03	Max WS	SA_030Y_01H	155,95	7,50	12,10		12,40	0,002465	2,44	63,87	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6530.03	Max WS	SA_200Y_06H	352,23	7,50	14,19		14,56	0,001696	2,67	131,99	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6530.03	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	7,50	13,78		14,12	0,001673	2,59	116,49	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6509.39	Max WS	SA_200Y_01H	254,50	7,30	13,20		13,53	0,001770	2,56	99,51	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6509.39	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,30	12,06		12,35	0,002290	2,39	65,19	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	6509.39	Max WS	SA_200Y_06H	346,79	7,30	14,17		14,51	0,001564	2,59	133,90	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	6509.39	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	7,30	13,76		14,09	0,001633	2,55	118,36	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6488.74	Max WS	SA_200Y_01H	254,51	7,11	13,17		13,50	0,001694	2,51	101,20	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6488.74	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,11	12,03		12,31	0,002138	2,34	66,56	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	6488.74	Max WS	SA_200Y_06H	346,77	7,11	14,15		14,48	0,001494	2,55	135,83	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6488.74	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	7,11	13,74		14,06	0,001626	2,50	120,30	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6468.10	Max WS	SA_200Y_01H	254,52	6,91	13,15		13,46	0,001621	2,47	103,04	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	6468.10	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	6,91	12,00		12,26	0,001997	2,29	68,10	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6468.10	Max WS	SA_200Y_06H	346,82	6,91	14,13		14,45	0,001432	2,52	137,88	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6468.10	Max WS	SA_030Y_06H	301,36	6,91	13,72		14,02	0,001567	2,46	122,39	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	6447.45	Max WS	SA_200Y_01H	254,53	6,72	13,13		13,43	0,001571	2,43	104,78	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6447.45	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	6,72	11,97		12,22	0,001968	2,24	69,52	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6447.45	Max WS	SA_200Y_06H	347,09	6,72	14,11		14,42	0,001389	2,48	139,78	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	6447.45	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	6,72	13,69		13,99	0,001508	2,42	124,32	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6426.8	Max WS	SA_200Y_01H	254,54	6,56	13,11		13,40	0,001471	2,37	107,58	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	6426.8	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	6,56	11,95		12,18	0,001761	2,15	72,37	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6426.8	Max WS	SA_200Y_06H	349,94	6,56	14,09		14,40	0,001348	2,47	141,68	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	6426.8	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	6,56	13,67		13,96	0,001396	2,38	126,61	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	6407.1	Max WS	SA_200Y_01H	254,54	7,89	13,06		13,37	0,001519	2,45	103,81	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6407.1	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,88		12,15	0,001940	2,29	68,19	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	6407.1	Max WS	SA_200Y_06H	350,23	7,89	14,05		14,37	0,001367	2,54	138,04	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6407.1	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	7,89	13,63		13,93	0,001403	2,45	122,80	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6397.06	Max WS	SA_200Y_01H	254,55	7,89	13,09		13,35	0,001265	2,30	110,87	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	6397.06	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,90		12,13	0,001520	2,11	74,04	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6397.06	Max WS	SA_200Y_06H	349,45	7,89	14,07		14,36	0,001109	2,40	145,31	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	6397.06	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	7,89	13,65		13,92	0,001150	2,31	130,24	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6387.02	Max WS	SA_200Y_01H	254,55	7,89	13,06		13,34	0,001295	2,34	108,82	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	6387.02	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,88		12,11	0,001580	2,14	72,70	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6387.02	Max WS	SA_200Y_06H	348,12	7,89	14,05		14,35	0,001153	2,45	142,29	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6387.02	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	7,89	13,63		13,91	0,001178	2,36	127,50	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	6376.98	Max WS	SA_200Y_01H	254,55	7,89	13,06		13,33	0,001258	2,28	111,78	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	6376.98	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,87		12,10	0,001564	2,10	74,40	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6376.98	Max WS	SA_200Y_06H	346,19	7,89	14,06		14,35	0,001082	2,35	147,01	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	6376.98	Max WS	SA_030Y_06H	301,35	7,89	13,63		13,90	0,001152	2,30	131,12	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	6366.94	Max WS	SA_200Y_01H	254,57	7,89	13,10		13,32	0,000980	2,07	122,91	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	6366.94	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,91		12,08	0,001123	1,87	83,24	0,033	0,37
FMPCR	FMPCR_02	6366.94	Max WS	SA_200Y_06H	342,93	7,89	14,11		14,34	0,000886	2,12	161,84	0,033	0,34
FMPCR	FMPCR_02	6366.94	Max WS	SA_030Y_06H	301,37	7,89	13,66		13,89	0,000945	2,10	143,38	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	6356.9	Max WS	SA_200Y_01H	254,57	7,89	13,14	10,58	13,31	0,000642	1,83	138,73	0,033	0,29
FMPCR	FMPCR_02	6356.9	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,89	11,95	9,93	12,08	0,000632	1,55	100,56	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	6356.9	Max WS	SA_200Y_06H	337,89	7,89	14,14	10,99	14,34	0,000581	1,96	172,26	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	6356.9	Max WS	SA_030Y_06H	301,38	7,89	13,69	10,82	13,88	0,000622	1,92	157,15	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	6353.1			Bridge									
FMPCR	FMPCR_02	6349.2	Max WS	SA_200Y_01H	254,54	7,83	12,78		12,98	0,000794	1,95	130,65	0,033	0,32
FMPCR	FMPCR_02	6349.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,83	11,91		12,03	0,000641	1,54	100,96	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	6349.2	Max WS	SA_200Y_06H	337,85	7,83	13,53		13,76	0,000816	2,15	157,18	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	6349.2	Max WS	SA_030Y_06H	301,33	7,83	13,14		13,37	0,000849	2,10	143,26	0,033	0,34
FMPCR	FMPCR_02	6349.1			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6349.0			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6339.58	Max WS	SA_200Y_01H	254,53	7,80	12,76		12,97	0,000929	2,05	124,35	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	6339.58	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,80	11,89		12,02	0,000774	1,65	94,76	0,033	0,31
FMPCR	FMPCR_02	6339.58	Max WS	SA_200Y_06H	337,84	7,80	13,50		13,75	0,000928	2,23	151,34	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	6339.58	Max WS	SA_030Y_06H	301,33	7,80	13,11		13,36	0,000982	2,20	137,07	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	6329.96	Max WS	SA_200Y_01H	254,53	7,77	12,67		12,96	0,001402	2,37	107,27	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6329.96	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,77	11,83		12,02	0,001105	1,91	81,64	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	6329.96	Max WS	SA_200Y_06H	337,84	7,77	13,41		13,74	0,001339	2,56	131,89	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6329.96	Max WS	SA_030Y_06H	301,33	7,77	13,02		13,35	0,001454	2,54	118,71	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6320.34	Max WS	SA_200Y_01H	254,53	7,73	12,63		12,94	0,001449	2,47	102,86	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	6320.34	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,73	11,80		12,00	0,001206	1,98	78,65	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	6320.34	Max WS	SA_200Y_06H	337,83	7,73	13,36		13,73	0,001486	2,68	126,18	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	6320.34	Max WS	SA_030Y_06H	301,30	7,73	12,97		13,33	0,001593	2,66	113,40	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6310.72	Max WS	SA_200Y_01H	254,52	7,70	12,61		12,93	0,001592	2,51	101,38	0,033	0,45

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	6310.72	Max WS	SA_030Y_01H	155,94	7,70	11,78		11,99	0,001355	2,05	76,22	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	6310.72	Max WS	SA_200Y_06H	337,82	7,70	13,35		13,72	0,001566	2,69	125,37	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	6310.72	Max WS	SA_030Y_06H	301,30	7,70	12,95		13,32	0,001650	2,68	112,30	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6301.1	Max WS	SA_200Y_01H	254,52	7,67	12,58		12,91	0,001724	2,58	98,71	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6301.1	Max WS	SA_030Y_01H	155,93	7,67	11,75		11,98	0,001498	2,11	74,02	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	6301.1	Max WS	SA_200Y_06H	337,82	7,67	13,31		13,70	0,001634	2,76	122,48	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	6301.1	Max WS	SA_030Y_06H	301,29	7,67	12,91		13,30	0,001795	2,75	109,43	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	6284.1	Max WS	SA_200Y_01H	254,51	7,45	12,45		12,88	0,002599	2,91	87,39	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6284.1	Max WS	SA_030Y_01H	155,93	7,45	11,63		11,94	0,002593	2,48	62,86	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6284.1	Max WS	SA_200Y_06H	337,80	7,45	13,20		13,67	0,002220	3,02	111,99	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6284.1	Max WS	SA_030Y_06H	301,29	7,45	12,78		13,26	0,002595	3,07	98,10	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6264.31	Max WS	SA_200Y_01H	254,51	7,43	12,39		12,83	0,002605	2,92	87,22	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6264.31	Max WS	SA_030Y_01H	155,93	7,43	11,58		11,89	0,002600	2,49	62,73	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6264.31	Max WS	SA_200Y_06H	337,79	7,43	13,16		13,62	0,002204	3,01	112,16	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	6264.31	Max WS	SA_030Y_06H	301,28	7,43	12,73		13,21	0,002601	3,08	97,93	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6244.52	Max WS	SA_200Y_01H	254,50	7,42	12,34		12,77	0,002611	2,92	87,06	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6244.52	Max WS	SA_030Y_01H	155,93	7,42	11,52		11,84	0,002607	2,49	62,59	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6244.52	Max WS	SA_200Y_06H	337,79	7,42	13,12		13,58	0,002186	3,01	112,37	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6244.52	Max WS	SA_030Y_06H	301,27	7,42	12,68		13,16	0,002607	3,08	97,75	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6224.73	Max WS	SA_200Y_01H	254,50	7,40	12,29		12,72	0,002619	2,93	86,89	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6224.73	Max WS	SA_030Y_01H	155,93	7,40	11,47		11,79	0,002615	2,50	62,46	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6224.73	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,40	13,08		13,54	0,002169	3,00	112,59	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6224.73	Max WS	SA_030Y_06H	301,27	7,40	12,62		13,11	0,002614	3,09	97,58	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6204.94	Max WS	SA_200Y_01H	254,49	7,39	12,23		12,67	0,002626	2,93	86,73	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6204.94	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,39	11,42		11,74	0,002623	2,50	62,33	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6204.94	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,39	13,04		13,49	0,002164	2,99	112,83	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6204.94	Max WS	SA_030Y_06H	301,26	7,39	12,57		13,06	0,002620	3,09	97,41	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6185.15	Max WS	SA_200Y_01H	254,49	7,37	12,18		12,62	0,002636	2,94	86,55	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6185.15	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,37	11,37		11,69	0,002633	2,51	62,19	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	6185.15	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,37	13,00		13,45	0,002162	2,99	113,09	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6185.15	Max WS	SA_030Y_06H	301,25	7,37	12,52		13,00	0,002628	3,10	97,23	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6165.36	Max WS	SA_200Y_01H	254,48	7,35	12,12		12,57	0,002645	2,95	86,37	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6165.36	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,35	11,31		11,63	0,002644	2,51	62,05	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6165.36	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,35	12,96		13,41	0,002154	2,98	113,36	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6165.36	Max WS	SA_030Y_06H	301,25	7,35	12,46		12,95	0,002638	3,10	97,04	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6145.56	Max WS	SA_200Y_01H	254,48	7,34	12,07		12,51	0,002657	2,95	86,18	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6145.56	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,34	11,26		11,58	0,002657	2,52	61,89	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6145.56	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,34	12,92		13,37	0,002143	2,97	113,65	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6145.56	Max WS	SA_030Y_06H	301,21	7,34	12,41		12,90	0,002647	3,11	96,85	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6125.77	Max WS	SA_200Y_01H	254,47	7,32	12,02		12,46	0,002670	2,96	85,98	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6125.77	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,32	11,20		11,53	0,002671	2,53	61,73	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6125.77	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,32	12,88		13,32	0,002127	2,96	113,96	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6125.77	Max WS	SA_030Y_06H	301,21	7,32	12,35		12,85	0,002659	3,12	96,65	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6105.98	Max WS	SA_200Y_01H	254,47	7,31	11,96		12,41	0,002683	2,97	85,80	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6105.98	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,31	11,15		11,48	0,002687	2,53	61,57	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6105.98	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,31	12,84		13,28	0,002109	2,96	114,29	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6105.98	Max WS	SA_030Y_06H	301,20	7,31	12,30		12,80	0,002670	3,12	96,46	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6086.19	Max WS	SA_200Y_01H	254,47	7,29	11,91		12,36	0,002698	2,97	85,59	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6086.19	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,29	11,09		11,42	0,002705	2,54	61,39	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	6086.19	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,29	12,80		13,24	0,002090	2,95	114,63	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6086.19	Max WS	SA_030Y_06H	301,20	7,29	12,24		12,74	0,002683	3,13	96,26	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6066.40	Max WS	SA_200Y_01H	254,46	7,27	11,85		12,30	0,002716	2,98	85,37	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	6066.40	Max WS	SA_030Y_01H	155,92	7,27	11,04		11,37	0,002727	2,55	61,20	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6066.40	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,27	12,76		13,20	0,002081	2,94	114,99	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	6066.40	Max WS	SA_030Y_06H	301,19	7,27	12,19		12,69	0,002698	3,14	96,04	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6046.61	Max WS	SA_200Y_01H	254,46	7,26	11,79		12,25	0,002735	2,99	85,14	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6046.61	Max WS	SA_030Y_01H	155,91	7,26	10,98		11,31	0,002749	2,56	61,01	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6046.61	Max WS	SA_200Y_06H	337,77	7,26	12,72		13,16	0,002074	2,93	115,36	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	6046.61	Max WS	SA_030Y_06H	301,13	7,26	12,13		12,64	0,002714	3,14	95,81	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6026.81	Max WS	SA_200Y_01H	254,45	7,24	11,74		12,19	0,002756	3,00	84,90	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6026.81	Max WS	SA_030Y_01H	155,91	7,24	10,92		11,26	0,002777	2,57	60,78	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6026.81	Max WS	SA_200Y_06H	337,76	7,24	12,68		13,12	0,002066	2,92	115,74	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	6026.81	Max WS	SA_030Y_06H	301,12	7,24	12,08		12,58	0,002732	3,15	95,57	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6007.02	Max WS	SA_200Y_01H	254,45	7,22	11,68		12,14	0,002779	3,01	84,64	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6007.02	Max WS	SA_030Y_01H	155,91	7,22	10,87		11,20	0,002806	2,57	60,55	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	6007.02	Max WS	SA_200Y_06H	337,76	7,22	12,65		13,08	0,002056	2,91	116,14	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	6007.02	Max WS	SA_030Y_06H	301,12	7,22	12,02		12,53	0,002752	3,16	95,33	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	6006.9			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	6006.8			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	5987.23	Max WS	SA_200Y_01H	254,44	7,21	11,62		12,08	0,002806	3,02	84,36	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5987.23	Max WS	SA_030Y_01H	155,91	7,21	10,81		11,15	0,002842	2,59	60,29	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5987.23	Max WS	SA_200Y_06H	337,76	7,21	12,61		13,04	0,002046	2,90	116,55	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5987.23	Max WS	SA_030Y_06H	301,12	7,21	11,96		12,47	0,002775	3,17	95,06	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5967.44	Max WS	SA_200Y_01H	254,43	7,19	11,56		12,03	0,002836	3,03	84,05	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5967.44	Max WS	SA_030Y_01H	155,91	7,19	10,75		11,09	0,002883	2,60	59,99	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5967.44	Max WS	SA_200Y_06H	337,76	7,19	12,57		13,00	0,002034	2,89	116,96	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5967.44	Max WS	SA_030Y_06H	301,11	7,19	11,90		12,42	0,002800	3,18	94,77	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5947.65	Max WS	SA_200Y_01H	254,44	7,18	11,51		11,97	0,002778	3,01	84,48	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5947.65	Max WS	SA_030Y_01H	155,90	7,18	10,70		11,04	0,002796	2,57	60,71	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5947.65	Max WS	SA_200Y_06H	337,75	7,18	12,53		12,96	0,001953	2,88	117,38	0,033	0,50

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	5947.65	Max WS	SA_030Y_06H	301,11	7,18	11,85		12,36	0,002763	3,17	94,98	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5927.86	Max WS	SA_200Y_01H	254,44	7,16	11,44		11,92	0,002893	3,05	83,50	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5927.86	Max WS	SA_030Y_01H	155,90	7,16	10,63		10,98	0,002959	2,62	59,47	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5927.86	Max WS	SA_200Y_06H	337,75	7,16	12,50		12,92	0,002003	2,86	117,95	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5927.86	Max WS	SA_030Y_06H	301,10	7,16	11,79		12,31	0,002847	3,19	94,24	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5908.07	Max WS	SA_200Y_01H	254,44	7,14	11,38		11,86	0,002939	3,06	83,07	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5908.07	Max WS	SA_030Y_01H	155,90	7,14	10,56		10,92	0,003027	2,64	59,02	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5908.07	Max WS	SA_200Y_06H	337,74	7,14	12,46		12,88	0,001979	2,85	118,37	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5908.07	Max WS	SA_030Y_06H	301,10	7,14	11,73		12,25	0,002885	3,21	93,84	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5888.27	Max WS	SA_200Y_01H	254,37	7,13	11,32		11,80	0,002986	3,08	82,66	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5888.27	Max WS	SA_030Y_01H	155,90	7,13	10,50		10,86	0,003098	2,66	58,60	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5888.27	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,13	12,43		12,84	0,001953	2,84	118,88	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5888.27	Max WS	SA_030Y_06H	301,08	7,13	11,66		12,19	0,002924	3,22	93,47	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5868.48	Max WS	SA_200Y_01H	254,36	7,11	11,25		11,74	0,003039	3,09	82,20	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5868.48	Max WS	SA_030Y_01H	155,89	7,11	10,43		10,80	0,003184	2,68	58,09	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5868.48	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,11	12,39		12,80	0,001927	2,83	119,38	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5868.48	Max WS	SA_030Y_06H	301,08	7,11	11,60		12,13	0,002966	3,24	93,06	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5848.69	Max WS	SA_200Y_01H	254,35	7,10	11,19		11,68	0,003063	3,10	81,93	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5848.69	Max WS	SA_030Y_01H	155,89	7,10	10,36		10,73	0,003233	2,70	57,75	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5848.69	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,10	12,36		12,76	0,001885	2,81	120,12	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5848.69	Max WS	SA_030Y_06H	301,07	7,10	11,54		12,08	0,002980	3,24	92,85	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5828.9	Max WS	SA_200Y_01H	254,35	7,08	11,12		11,62	0,003168	3,13	81,15	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5828.9	Max WS	SA_030Y_01H	155,89	7,08	10,28		10,67	0,003408	2,74	56,85	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5828.9	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,08	12,32		12,73	0,001873	2,80	120,48	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5828.9	Max WS	SA_030Y_06H	301,06	7,08	11,47		12,02	0,003066	3,27	92,13	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5816.8	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	7,00	11,06		11,58	0,003339	3,19	79,74	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5816.8	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	7,00	10,22		10,62	0,003642	2,81	55,52	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5816.8	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	7,00	12,30		12,70	0,001871	2,82	119,88	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5816.8	Max WS	SA_030Y_06H	301,06	7,00	11,42		11,98	0,003212	3,32	90,76	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5806.50	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,93	11,03		11,54	0,003279	3,19	79,67	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5806.50	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,93	10,19		10,59	0,003584	2,81	55,53	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5806.50	Max WS	SA_200Y_06H	337,78	6,93	12,28		12,68	0,001814	2,81	120,32	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5806.50	Max WS	SA_030Y_06H	301,04	6,93	11,38		11,95	0,003179	3,32	90,60	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5796.20	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,86	10,99		11,51	0,003269	3,18	79,86	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5796.20	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,86	10,15		10,55	0,003543	2,80	55,63	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5796.20	Max WS	SA_200Y_06H	337,79	6,86	12,27		12,67	0,001766	2,79	120,86	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5796.20	Max WS	SA_030Y_06H	301,04	6,86	11,35		11,91	0,003129	3,31	90,94	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5785.90	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,79	10,97		11,48	0,003256	3,17	80,34	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5785.90	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,79	10,12		10,51	0,003513	2,80	55,74	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5785.90	Max WS	SA_200Y_06H	337,79	6,79	12,25		12,65	0,001753	2,78	121,41	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5785.90	Max WS	SA_030Y_06H	301,03	6,79	11,33		11,88	0,003070	3,29	91,52	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5775.60	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,73	11,01		11,45	0,002484	2,92	87,17	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5775.60	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,73	10,17		10,48	0,002531	2,50	62,40	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5775.60	Max WS	SA_200Y_06H	337,80	6,73	12,28		12,63	0,001520	2,62	128,69	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5775.60	Max WS	SA_030Y_06H	301,04	6,73	11,37		11,85	0,002528	3,06	98,24	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5765.30	Max WS	SA_200Y_01H	254,39	6,66	11,15		11,43	0,001527	2,34	108,58	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	5765.30	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,66	10,26		10,46	0,001494	1,99	78,40	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	5765.30	Max WS	SA_200Y_06H	337,80	6,66	12,38		12,62	0,000962	2,17	155,89	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	5765.30	Max WS	SA_030Y_06H	301,06	6,66	11,52		11,83	0,001561	2,46	122,36	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5755.0	Max WS	SA_200Y_01H	254,40	6,59	11,24	9,01	11,41	0,000946	1,84	138,36	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	5755.0	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,59	10,32	8,45	10,45	0,000877	1,55	100,29	0,033	0,31
FMPCR	FMPCR_02	5755.0	Max WS	SA_200Y_06H	337,80	6,59	12,46	9,45	12,61	0,000622	1,73	195,80	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	5755.0	Max WS	SA_030Y_06H	301,06	6,59	11,62	9,26	11,81	0,000946	1,93	155,67	0,033	0,34
FMPCR	FMPCR_02	5748.1			Bridge									
FMPCR	FMPCR_02	5741.2	Max WS	SA_200Y_01H	254,35	6,62	11,09		11,26	0,000903	1,84	138,32	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	5741.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,62	10,27		10,38	0,000759	1,50	103,95	0,033	0,29
FMPCR	FMPCR_02	5741.2	Max WS	SA_200Y_06H	337,46	6,62	11,67		11,88	0,001014	2,04	165,15	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	5741.2	Max WS	SA_030Y_06H	301,05	6,62	11,42		11,62	0,000956	1,96	153,37	0,033	0,34
FMPCR	FMPCR_02	5741.1			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	5741.0			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	5731.73	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,60	11,05		11,25	0,001067	2,01	126,80	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	5731.73	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,60	10,23		10,37	0,000920	1,64	95,03	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	5731.73	Max WS	SA_200Y_06H	337,39	6,60	11,62		11,87	0,001143	2,24	150,87	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	5731.73	Max WS	SA_030Y_06H	301,04	6,60	11,37		11,61	0,001114	2,14	140,50	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	5722.27	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,58	10,99		11,24	0,001301	2,19	115,89	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	5722.27	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,58	10,20		10,36	0,001149	1,80	86,41	0,033	0,37
FMPCR	FMPCR_02	5722.27	Max WS	SA_200Y_06H	337,38	6,58	11,55		11,86	0,001377	2,44	138,01	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	5722.27	Max WS	SA_030Y_06H	301,04	6,58	11,32		11,60	0,001348	2,34	128,51	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	5712.80	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,57	10,93		11,23	0,001653	2,42	105,25	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	5712.80	Max WS	SA_030Y_01H	155,88	6,57	10,15		10,35	0,001501	2,00	77,92	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	5712.80	Max WS	SA_200Y_06H	337,38	6,57	11,48		11,84	0,001731	2,69	125,63	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5712.80	Max WS	SA_030Y_06H	301,03	6,57	11,24		11,58	0,001704	2,58	116,88	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5698.60	Max WS	SA_200Y_01H	254,34	6,54	10,92		11,20	0,001552	2,36	107,84	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5698.60	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,54	10,13		10,33	0,001447	1,95	79,82	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	5698.60	Max WS	SA_200Y_06H	337,38	6,54	11,47		11,82	0,001611	2,63	128,19	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	5698.60	Max WS	SA_030Y_06H	301,03	6,54	11,24		11,56	0,001588	2,52	119,52	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	5684.4	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,51	10,87		11,18	0,001722	2,46	103,36	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	5684.4	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,51	10,09		10,31	0,001596	2,04	76,44	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	5684.4	Max WS	SA_200Y_06H	337,37	6,51	11,41		11,80	0,001803	2,74	123,20	0,033	0,48

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	5684.4	Max WS	SA_030Y_06H	301,01	6,51	11,18		11,53	0,001772	2,62	114,69	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5664.46	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,47	10,83		11,15	0,001753	2,48	102,73	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5664.46	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,47	10,06		10,27	0,001624	2,05	75,95	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5664.46	Max WS	SA_200Y_06H	337,37	6,47	11,37		11,76	0,001835	2,75	122,48	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5664.46	Max WS	SA_030Y_06H	301,01	6,47	11,14		11,50	0,001803	2,64	114,01	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5644.51	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,42	10,79		11,11	0,001786	2,49	102,10	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5644.51	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,42	10,02		10,24	0,001655	2,07	75,46	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5644.51	Max WS	SA_200Y_06H	337,36	6,42	11,33		11,72	0,001871	2,77	121,76	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5644.51	Max WS	SA_030Y_06H	301,02	6,42	11,10		11,46	0,001835	2,66	113,32	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5624.56	Max WS	SA_200Y_01H	254,33	6,37	10,75		11,07	0,001821	2,51	101,45	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5624.56	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,37	9,99		10,21	0,001688	2,08	74,95	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	5624.56	Max WS	SA_200Y_06H	337,36	6,37	11,29		11,68	0,001909	2,79	121,03	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5624.56	Max WS	SA_030Y_06H	301,01	6,37	11,06		11,43	0,001870	2,67	112,62	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5604.62	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,33	10,71		11,04	0,001858	2,52	100,80	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5604.62	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,33	9,95		10,17	0,001722	2,09	74,44	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	5604.62	Max WS	SA_200Y_06H	337,36	6,33	11,25		11,65	0,001947	2,80	120,29	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5604.62	Max WS	SA_030Y_06H	301,00	6,33	11,02		11,39	0,001909	2,69	111,91	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5584.67	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,28	10,67		11,00	0,001898	2,54	100,13	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5584.67	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,28	9,91		10,14	0,001761	2,11	73,90	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	5584.67	Max WS	SA_200Y_06H	337,35	6,28	11,20		11,61	0,001988	2,82	119,53	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5584.67	Max WS	SA_030Y_06H	300,99	6,28	10,98		11,35	0,001951	2,71	111,18	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5564.73	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,24	10,63		10,96	0,001941	2,56	99,44	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5564.73	Max WS	SA_030Y_01H	155,87	6,24	9,87		10,10	0,001802	2,12	73,36	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	5564.73	Max WS	SA_200Y_06H	337,35	6,24	11,16		11,57	0,002030	2,84	118,76	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5564.73	Max WS	SA_030Y_06H	301,00	6,24	10,93		11,31	0,001996	2,73	110,45	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5544.78	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,19	10,58		10,92	0,001988	2,58	98,73	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5544.78	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	6,19	9,83		10,07	0,001848	2,14	72,79	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	5544.78	Max WS	SA_200Y_06H	337,35	6,19	11,11		11,53	0,002075	2,86	117,97	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5544.78	Max WS	SA_030Y_06H	300,98	6,19	10,89		11,27	0,002042	2,74	109,70	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5524.84	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,15	10,54		10,88	0,002039	2,59	98,01	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5524.84	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	6,15	9,79		10,03	0,001898	2,16	72,20	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5524.84	Max WS	SA_200Y_06H	337,34	6,15	11,06		11,48	0,002121	2,88	117,15	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5524.84	Max WS	SA_030Y_06H	300,98	6,15	10,84		11,23	0,002092	2,76	108,93	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5504.89	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,10	10,49		10,84	0,002096	2,61	97,26	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5504.89	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	6,10	9,75		9,99	0,001954	2,18	71,59	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	5504.89	Max WS	SA_200Y_06H	337,33	6,10	11,01		11,44	0,002171	2,90	116,30	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5504.89	Max WS	SA_030Y_06H	300,98	6,10	10,79		11,19	0,002145	2,78	108,12	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5484.95	Max WS	SA_200Y_01H	254,32	6,06	10,44		10,80	0,002156	2,64	96,47	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5484.95	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	6,06	9,71		9,95	0,002016	2,20	70,94	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	5484.95	Max WS	SA_200Y_06H	337,33	6,06	10,96		11,40	0,002224	2,92	115,42	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5484.95	Max WS	SA_030Y_06H	300,98	6,06	10,74		11,14	0,002203	2,81	107,27	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5465.0	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	6,01	10,39		10,76	0,002221	2,66	95,65	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5465.0	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	6,01	9,66		9,91	0,002086	2,22	70,25	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5465.0	Max WS	SA_200Y_06H	337,33	6,01	10,91		11,35	0,002283	2,95	114,49	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5465.0	Max WS	SA_030Y_06H	300,94	6,01	10,69		11,10	0,002263	2,83	106,40	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5444.15	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,98	10,34		10,71	0,002270	2,68	95,00	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5444.15	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	5,98	9,61		9,87	0,002151	2,24	69,64	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	5444.15	Max WS	SA_200Y_06H	337,32	5,98	10,86		11,30	0,002326	2,96	113,81	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5444.15	Max WS	SA_030Y_06H	300,95	5,98	10,64		11,05	0,002308	2,85	105,72	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5423.29	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,94	10,29		10,66	0,002321	2,69	94,37	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5423.29	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	5,94	9,56		9,82	0,002222	2,26	69,02	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	5423.29	Max WS	SA_200Y_06H	337,31	5,94	10,80		11,26	0,002373	2,98	113,14	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5423.29	Max WS	SA_030Y_06H	300,95	5,94	10,58		11,00	0,002356	2,86	105,05	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5402.44	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,91	10,24		10,61	0,002374	2,71	93,74	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5402.44	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	5,91	9,51		9,78	0,002296	2,28	68,41	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	5402.44	Max WS	SA_200Y_06H	337,32	5,91	10,75		11,21	0,002422	3,00	112,50	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5402.44	Max WS	SA_030Y_06H	300,94	5,91	10,53		10,95	0,002406	2,88	104,42	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5381.58	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,88	10,18		10,56	0,002431	2,73	93,12	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5381.58	Max WS	SA_030Y_01H	155,86	5,88	9,46		9,73	0,002376	2,30	67,78	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	5381.58	Max WS	SA_200Y_06H	337,31	5,88	10,69		11,15	0,002472	3,01	111,88	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5381.58	Max WS	SA_030Y_06H	300,95	5,88	10,47		10,90	0,002461	2,90	103,78	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5360.73	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,85	10,12		10,51	0,002491	2,75	92,50	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5360.73	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,85	9,40		9,68	0,002461	2,32	67,13	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5360.73	Max WS	SA_200Y_06H	337,31	5,85	10,63		11,10	0,002524	3,03	111,29	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5360.73	Max WS	SA_030Y_06H	300,95	5,85	10,42		10,85	0,002520	2,92	103,17	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5339.87	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,81	10,07		10,46	0,002560	2,77	91,88	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5339.87	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,81	9,34		9,62	0,002553	2,35	66,46	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	5339.87	Max WS	SA_200Y_06H	337,30	5,81	10,58		11,05	0,002577	3,05	110,72	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5339.87	Max WS	SA_030Y_06H	300,93	5,81	10,36		10,80	0,002580	2,93	102,57	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5339.7			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	5339.6			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	5319.02	Max WS	SA_200Y_01H	254,31	5,78	10,01		10,40	0,002636	2,79	91,26	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5319.02	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,78	9,28		9,57	0,002651	2,37	65,75	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5319.02	Max WS	SA_200Y_06H	337,30	5,78	10,52		11,00	0,002634	3,06	110,17	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5319.02	Max WS	SA_030Y_06H	300,94	5,78	10,30		10,74	0,002642	2,95	101,98	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5298.17	Max WS	SA_200Y_01H	254,30	5,75	9,95		10,35	0,002722	2,81	90,63	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5298.17	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,75	9,22		9,51	0,002757	2,40	65,00	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	5298.17	Max WS	SA_200Y_06H	335,24	5,75	10,46		10,93	0,002658	3,06	109,65	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5298.17	Max WS	SA_030Y_06H	300,93	5,75	10,24		10,69	0,002709	2,97	101,41	0,033	0,57

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	5277.31	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,72	9,88		10,29	0,002808	2,83	89,99	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5277.31	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,72	9,15		9,45	0,002866	2,43	64,21	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5277.31	Max WS	SA_200Y_06H	335,02	5,72	10,40		10,88	0,002712	3,07	109,17	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5277.31	Max WS	SA_030Y_06H	300,92	5,72	10,18		10,63	0,002780	2,98	100,84	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5256.46	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,68	9,80		10,23	0,003074	2,90	87,60	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5256.46	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,68	9,07		9,39	0,002985	2,50	62,32	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5256.46	Max WS	SA_200Y_06H	334,79	5,68	10,32		10,82	0,002875	3,12	107,44	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5256.46	Max WS	SA_030Y_06H	300,93	5,68	10,10		10,57	0,002995	3,05	98,79	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5235.6	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,65	9,72		10,16	0,003253	2,95	86,26	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5235.6	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,65	9,00		9,33	0,003152	2,55	61,20	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5235.6	Max WS	SA_200Y_06H	334,57	5,65	10,25		10,76	0,002971	3,14	106,52	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5235.6	Max WS	SA_030Y_06H	300,90	5,65	10,02		10,51	0,003127	3,08	97,66	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5217.03	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,58	9,67		10,10	0,002948	2,91	87,34	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5217.03	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,58	8,96		9,27	0,002930	2,47	63,17	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5217.03	Max WS	SA_200Y_06H	334,33	5,58	10,20		10,70	0,002840	3,15	106,26	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5217.03	Max WS	SA_030Y_06H	300,90	5,58	9,97		10,45	0,002941	3,07	97,91	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5198.47	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,51	9,61		10,05	0,002872	2,93	86,74	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5198.47	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,51	8,91		9,22	0,002785	2,45	63,67	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5198.47	Max WS	SA_200Y_06H	333,98	5,51	10,13		10,65	0,002907	3,18	104,87	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5198.47	Max WS	SA_030Y_06H	300,91	5,51	9,90		10,39	0,002978	3,11	96,67	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5179.90	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,44	9,57		10,00	0,002916	2,90	87,56	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5179.90	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,44	8,86		9,17	0,002853	2,45	63,55	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5179.90	Max WS	SA_200Y_06H	333,46	5,44	10,09		10,59	0,002829	3,12	106,93	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5179.90	Max WS	SA_030Y_06H	300,89	5,44	9,86		10,34	0,002982	3,06	98,23	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5161.33	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,38	9,49		9,94	0,003044	2,97	85,60	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5161.33	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,38	8,80		9,11	0,002871	2,49	62,65	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5161.33	Max WS	SA_200Y_06H	333,18	5,38	10,02		10,53	0,002986	3,18	104,64	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5161.33	Max WS	SA_030Y_06H	300,89	5,38	9,78		10,28	0,003161	3,14	95,82	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5142.77	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,31	9,44		9,89	0,002994	2,95	86,31	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5142.77	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,31	8,75		9,06	0,002780	2,46	63,38	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5142.77	Max WS	SA_200Y_06H	333,13	5,31	9,97		10,48	0,002945	3,17	105,09	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5142.77	Max WS	SA_030Y_06H	300,82	5,31	9,73		10,22	0,003040	3,12	96,30	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5124.2	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,24	9,40		9,83	0,002904	2,91	87,31	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5124.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,85	5,24	8,71		9,01	0,002679	2,42	64,29	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	5124.2	Max WS	SA_200Y_06H	333,03	5,24	9,92		10,42	0,002859	3,15	105,86	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	5124.2	Max WS	SA_030Y_06H	300,83	5,24	9,68		10,17	0,002949	3,09	97,22	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5100.03	Max WS	SA_200Y_01H	254,29	5,16	9,31		9,76	0,003080	2,97	85,65	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5100.03	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	5,16	8,63		8,94	0,002856	2,47	63,02	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5100.03	Max WS	SA_200Y_06H	332,89	5,16	9,84		10,35	0,002935	3,18	104,59	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5100.03	Max WS	SA_030Y_06H	300,84	5,16	9,59		10,10	0,003102	3,15	95,64	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5075.85	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	5,07	9,22		9,68	0,003173	3,01	84,60	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	5075.85	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	5,07	8,55		8,87	0,003041	2,51	61,98	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5075.85	Max WS	SA_200Y_06H	332,66	5,07	9,76		10,28	0,002996	3,20	103,82	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5075.85	Max WS	SA_030Y_06H	300,86	5,07	9,50		10,02	0,003211	3,18	94,53	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5051.68	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,99	9,14		9,61	0,003282	3,02	84,07	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5051.68	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,99	8,47		8,80	0,003228	2,55	61,13	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5051.68	Max WS	SA_200Y_06H	332,40	4,99	9,68		10,21	0,003001	3,20	103,74	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5051.68	Max WS	SA_030Y_06H	300,87	4,99	9,42		9,94	0,003277	3,20	94,10	0,033	0,63
FMPCR	FMPCR_02	5027.5	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,91	9,09		9,53	0,003001	2,92	87,02	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5027.5	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,91	8,42		8,72	0,002860	2,45	63,59	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	5027.5	Max WS	SA_200Y_06H	332,09	4,91	9,65		10,14	0,002729	3,10	107,27	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5027.5	Max WS	SA_030Y_06H	300,77	4,91	9,38		9,86	0,002997	3,09	97,30	0,033	0,61
FMPCR	FMPCR_02	5009.93	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,87	9,05		9,48	0,002989	2,88	88,29	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	5009.93	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,87	8,37		8,67	0,003021	2,45	63,58	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	5009.93	Max WS	SA_200Y_06H	331,77	4,87	9,62		10,09	0,002632	3,01	110,09	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	5009.93	Max WS	SA_030Y_06H	300,78	4,87	9,34		9,81	0,002945	3,03	99,28	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	4992.35	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,83	9,02		9,42	0,002939	2,81	90,43	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	4992.35	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,83	8,31		8,62	0,003140	2,44	63,83	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	4992.35	Max WS	SA_200Y_06H	331,44	4,83	9,61		10,04	0,002487	2,91	114,05	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	4992.35	Max WS	SA_030Y_06H	300,84	4,83	9,32		9,76	0,002835	2,94	102,31	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	4974.78	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,79	9,00		9,37	0,002791	2,71	93,77	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	4974.78	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,79	8,27		8,56	0,003247	2,41	64,67	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	4974.78	Max WS	SA_200Y_06H	331,19	4,79	9,60		10,00	0,002291	2,77	119,38	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	4974.78	Max WS	SA_030Y_06H	300,80	4,79	9,31		9,71	0,002660	2,82	106,68	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	4957.2	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,75	8,99		9,33	0,002548	2,58	98,59	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	4957.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,75	8,23		8,51	0,003188	2,34	66,71	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	4957.2	Max WS	SA_200Y_06H	331,40	4,75	9,60		9,95	0,002052	2,64	125,43	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4957.2	Max WS	SA_030Y_06H	300,82	4,75	9,30		9,67	0,002374	2,68	112,36	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	4952.13	Max WS	SA_200Y_01H	254,28	4,75	8,98		9,31	0,002489	2,57	99,06	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	4952.13	Max WS	SA_030Y_01H	155,84	4,75	8,22		8,49	0,003008	2,31	67,41	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	4952.13	Max WS	SA_200Y_06H	331,03	4,75	9,59		9,94	0,002009	2,63	126,02	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4952.13	Max WS	SA_030Y_06H	300,80	4,75	9,30		9,66	0,002325	2,67	112,85	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	4947.05	Max WS	SA_200Y_01H	255,82	4,75	9,04		9,30	0,001789	2,25	113,54	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4947.05	Max WS	SA_030Y_01H	156,68	4,75	8,27		8,47	0,002162	2,00	78,51	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4947.05	Max WS	SA_200Y_06H	333,33	4,75	9,65		9,93	0,001511	2,35	142,12	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	4947.05	Max WS	SA_030Y_06H	302,38	4,75	9,36		9,64	0,001703	2,35	128,44	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4941.98	Max WS	SA_200Y_01H	255,82	4,75	8,96		9,29	0,002350	2,53	100,93	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4941.98	Max WS	SA_030Y_01H	156,68	4,75	8,21		8,46	0,002694	2,24	69,98	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	4941.98	Max WS	SA_200Y_06H	333,19	4,75	9,57		9,92	0,001976	2,61	127,47	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4941.98	Max WS	SA_030Y_06H	302,37	4,75	9,28		9,63	0,002243	2,64	114,48	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4936.9	Max WS	SA_200Y_01H	255,82	4,78	8,95	8,01	9,28	0,002347	2,52	101,46	0,033	0,52

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	4936.9	Max WS	SA_030Y_01H	156,68	4,78	8,20	7,53	8,45	0,002625	2,22	70,63	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	4936.9	Max WS	SA_200Y_06H	334,59	4,78	9,56	8,35	9,91	0,001996	2,62	127,60	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4936.9	Max WS	SA_030Y_06H	302,36	4,78	9,27	8,22	9,62	0,002232	2,63	115,09	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4925.4			Bridge									
FMPCR	FMPCR_02	4913.9	Max WS	SA_200Y_01H	255,78	4,25	8,51		8,86	0,002557	2,63	97,32	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	4913.9	Max WS	SA_030Y_01H	156,66	4,25	7,87		8,11	0,002407	2,18	71,97	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4913.9	Max WS	SA_200Y_06H	341,00	4,25	8,99		9,42	0,002604	2,90	117,43	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	4913.9	Max WS	SA_030Y_06H	302,20	4,25	8,78		9,18	0,002596	2,79	108,38	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	4913.8			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	4913.7			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	4904.10	Max WS	SA_200Y_01H	255,77	4,28	8,43		8,83	0,003863	2,80	91,35	0,033	0,65
FMPCR	FMPCR_02	4904.10	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,28	7,69		8,07	0,005691	2,75	56,93	0,033	0,75
FMPCR	FMPCR_02	4904.10	Max WS	SA_200Y_06H	340,99	4,28	8,97		9,40	0,003087	2,90	117,77	0,033	0,60
FMPCR	FMPCR_02	4904.10	Max WS	SA_030Y_06H	302,17	4,28	8,73		9,15	0,003371	2,85	106,06	0,033	0,62
FMPCR	FMPCR_02	4894.3	Max WS	SA_200Y_01H	255,78	4,28	8,50		8,80	0,002355	2,41	106,04	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4894.3	Max WS	SA_030Y_01H	156,65	4,28	7,79		8,03	0,002948	2,18	71,98	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	4894.3	Max WS	SA_200Y_06H	341,01	4,28	9,03		9,37	0,002116	2,58	131,95	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4894.3	Max WS	SA_030Y_06H	302,21	4,28	8,80		9,12	0,002209	2,51	120,42	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4877.47	Max WS	SA_200Y_01H	255,78	4,27	8,48		8,76	0,002086	2,34	109,08	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4877.47	Max WS	SA_030Y_01H	156,65	4,27	7,76		7,98	0,002460	2,08	75,40	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4877.47	Max WS	SA_200Y_06H	341,00	4,27	9,01		9,34	0,001938	2,53	134,64	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4877.47	Max WS	SA_030Y_06H	302,21	4,27	8,78		9,08	0,001993	2,45	123,26	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4860.63	Max WS	SA_200Y_01H	255,78	4,27	8,47		8,73	0,001854	2,27	112,47	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4860.63	Max WS	SA_030Y_01H	156,65	4,27	7,74		7,94	0,002069	1,98	79,10	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4860.63	Max WS	SA_200Y_06H	341,00	4,27	8,99		9,30	0,001785	2,47	137,82	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4860.63	Max WS	SA_030Y_06H	302,20	4,27	8,76		9,05	0,001808	2,39	126,50	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4843.8	Max WS	SA_200Y_01H	255,77	4,26	8,45		8,70	0,001659	2,20	116,16	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4843.8	Max WS	SA_030Y_01H	156,65	4,26	7,73		7,91	0,001754	1,88	83,12	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	4843.8	Max WS	SA_200Y_06H	341,00	4,26	8,98		9,28	0,001644	2,41	141,41	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4843.8	Max WS	SA_030Y_06H	302,20	4,26	8,75		9,02	0,001650	2,32	130,11	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4822.57	Max WS	SA_200Y_01H	255,77	4,26	8,40		8,67	0,001762	2,27	112,69	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4822.57	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,26	7,68		7,87	0,001852	1,94	80,77	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4822.57	Max WS	SA_200Y_06H	340,99	4,26	8,92		9,24	0,001730	2,49	136,79	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4822.57	Max WS	SA_030Y_06H	302,19	4,26	8,69		8,99	0,001744	2,40	126,08	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4801.34	Max WS	SA_200Y_01H	255,77	4,26	8,36		8,63	0,001777	2,29	111,74	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4801.34	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,26	7,64		7,83	0,001851	1,95	80,29	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4801.34	Max WS	SA_200Y_06H	340,98	4,26	8,88		9,20	0,001752	2,52	135,32	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4801.34	Max WS	SA_030Y_06H	302,18	4,26	8,65		8,95	0,001761	2,42	124,85	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4780.1	Max WS	SA_200Y_01H	255,77	4,25	8,30		8,59	0,001965	2,38	107,62	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4780.1	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,25	7,59		7,79	0,002018	2,02	77,59	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4780.1	Max WS	SA_200Y_06H	340,97	4,25	8,81		9,16	0,001939	2,62	130,28	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4780.1	Max WS	SA_030Y_06H	302,17	4,25	8,59		8,91	0,001949	2,51	120,21	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4759.78	Max WS	SA_200Y_01H	255,76	4,15	8,25		8,55	0,001976	2,40	106,52	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4759.78	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,15	7,54		7,75	0,002045	2,04	76,64	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4759.78	Max WS	SA_200Y_06H	340,96	4,15	8,77		9,12	0,001962	2,65	128,77	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4759.78	Max WS	SA_030Y_06H	302,16	4,15	8,54		8,87	0,001964	2,54	118,89	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4739.45	Max WS	SA_200Y_01H	255,76	4,05	8,21		8,51	0,001955	2,41	106,06	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4739.45	Max WS	SA_030Y_01H	156,64	4,05	7,50		7,71	0,002025	2,04	76,62	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4739.45	Max WS	SA_200Y_06H	340,95	4,05	8,72		9,08	0,001978	2,66	128,04	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4739.45	Max WS	SA_030Y_06H	302,13	4,05	8,50		8,83	0,001965	2,56	118,24	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4719.13	Max WS	SA_200Y_01H	255,76	3,95	8,17		8,47	0,001930	2,40	106,38	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4719.13	Max WS	SA_030Y_01H	156,63	3,95	7,46		7,67	0,001905	2,02	77,48	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4719.13	Max WS	SA_200Y_06H	340,94	3,95	8,68		9,04	0,001950	2,66	128,25	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4719.13	Max WS	SA_030Y_06H	302,10	3,95	8,46		8,79	0,001942	2,55	118,52	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4698.8	Max WS	SA_200Y_01H	255,75	3,85	8,14		8,43	0,001848	2,37	107,73	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4698.8	Max WS	SA_030Y_01H	156,63	3,85	7,43		7,63	0,001742	1,98	79,14	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	4698.8	Max WS	SA_200Y_06H	340,94	3,85	8,65		9,00	0,001886	2,64	129,33	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4698.8	Max WS	SA_030Y_06H	302,09	3,85	8,43		8,75	0,001871	2,52	119,73	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4676.40	Max WS	SA_200Y_01H	255,74	3,86	8,09		8,39	0,001903	2,40	106,50	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4676.40	Max WS	SA_030Y_01H	156,63	3,86	7,39		7,59	0,001821	2,01	78,09	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4676.40	Max WS	SA_200Y_06H	340,93	3,86	8,60		8,96	0,001946	2,66	128,18	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4676.40	Max WS	SA_030Y_06H	302,08	3,86	8,38		8,71	0,001926	2,55	118,50	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4654.00	Max WS	SA_200Y_01H	255,75	3,88	8,05		8,34	0,001940	2,42	105,54	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4654.00	Max WS	SA_030Y_01H	156,62	3,88	7,34		7,55	0,001921	2,03	77,05	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4654.00	Max WS	SA_200Y_06H	340,91	3,88	8,55		8,92	0,001993	2,68	126,99	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4654.00	Max WS	SA_030Y_06H	302,07	3,88	8,33		8,67	0,001965	2,57	117,41	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4631.60	Max WS	SA_200Y_01H	255,74	3,90	8,00		8,30	0,002002	2,44	104,83	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4631.60	Max WS	SA_030Y_01H	156,62	3,90	7,29		7,51	0,001954	2,05	76,27	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4631.60	Max WS	SA_200Y_06H	340,91	3,90	8,50		8,87	0,002008	2,70	126,21	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4631.60	Max WS	SA_030Y_06H	302,05	3,90	8,28		8,62	0,002002	2,59	116,75	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4609.2	Max WS	SA_200Y_01H	255,74	3,91	7,95		8,26	0,002018	2,45	104,29	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4609.2	Max WS	SA_030Y_01H	156,62	3,91	7,25		7,47	0,001969	2,06	76,20	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4609.2	Max WS	SA_200Y_06H	340,89	3,91	8,45		8,83	0,002056	2,71	125,78	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4609.2	Max WS	SA_030Y_06H	302,05	3,91	8,23		8,58	0,002062	2,60	116,22	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4586.50	Max WS	SA_200Y_01H	255,73	3,81	7,90		8,21	0,002030	2,44	104,60	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4586.50	Max WS	SA_030Y_01H	156,62	3,81	7,21		7,42	0,001965	2,05	76,39	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4586.50	Max WS	SA_200Y_06H	340,88	3,81	8,41		8,78	0,002036	2,70	126,04	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4586.50	Max WS	SA_030Y_06H	302,04	3,81	8,19		8,53	0,002033	2,59	116,52	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4563.80	Max WS	SA_200Y_01H	255,73	3,71	7,86		8,16	0,002003	2,43	105,10	0,033	0,49

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	4563.80	Max WS	SA_030Y_01H	156,61	3,71	7,16		7,38	0,001939	2,04	76,80	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4563.80	Max WS	SA_200Y_06H	340,87	3,71	8,37		8,74	0,002029	2,69	126,57	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4563.80	Max WS	SA_030Y_06H	302,03	3,71	8,14		8,48	0,002015	2,58	117,02	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4541.10	Max WS	SA_200Y_01H	255,73	3,60	7,82		8,12	0,001982	2,42	105,84	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4541.10	Max WS	SA_030Y_01H	156,61	3,60	7,12		7,33	0,001899	2,02	77,42	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4541.10	Max WS	SA_200Y_06H	340,87	3,60	8,33		8,69	0,002023	2,67	127,59	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4541.10	Max WS	SA_030Y_06H	302,02	3,60	8,10		8,44	0,002007	2,56	117,87	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4518.4	Max WS	SA_200Y_01H	255,72	3,50	7,78		8,07	0,001968	2,39	106,98	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4518.4	Max WS	SA_030Y_01H	156,61	3,50	7,09		7,29	0,001903	2,00	78,29	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4518.4	Max WS	SA_200Y_06H	340,86	3,50	8,29		8,64	0,001995	2,64	128,88	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4518.4	Max WS	SA_030Y_06H	302,01	3,50	8,06		8,39	0,001980	2,54	119,10	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4494.55	Max WS	SA_200Y_01H	255,72	3,48	7,73		8,03	0,002010	2,41	105,94	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4494.55	Max WS	SA_030Y_01H	156,61	3,48	7,03		7,24	0,001963	2,03	77,22	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4494.55	Max WS	SA_200Y_06H	340,85	3,48	8,23		8,60	0,002025	2,67	127,87	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4494.55	Max WS	SA_030Y_06H	302,01	3,48	8,01		8,34	0,002017	2,56	118,11	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4470.70	Max WS	SA_200Y_01H	255,72	3,46	7,68		7,98	0,002056	2,43	105,02	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4470.70	Max WS	SA_030Y_01H	156,60	3,46	6,98		7,20	0,002042	2,06	76,15	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4470.70	Max WS	SA_200Y_06H	340,84	3,46	8,18		8,55	0,002060	2,69	126,90	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4470.70	Max WS	SA_030Y_06H	302,00	3,46	7,96		8,30	0,002053	2,58	117,16	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4470.6			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	4470.5			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	4446.85	Max WS	SA_200Y_01H	255,71	3,45	7,62		7,93	0,002107	2,46	104,12	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4446.85	Max WS	SA_030Y_01H	156,60	3,45	6,92		7,15	0,002161	2,08	75,16	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4446.85	Max WS	SA_200Y_06H	340,82	3,45	8,12		8,50	0,002104	2,71	125,93	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4446.85	Max WS	SA_030Y_06H	301,99	3,45	7,90		8,25	0,002101	2,60	116,22	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4423.0	Max WS	SA_200Y_01H	255,71	3,43	7,56		7,88	0,002173	2,48	103,21	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4423.0	Max WS	SA_030Y_01H	156,60	3,43	6,87		7,09	0,002274	2,11	74,20	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4423.0	Max WS	SA_200Y_06H	340,81	3,43	8,07		8,45	0,002161	2,73	124,90	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4423.0	Max WS	SA_030Y_06H	301,98	3,43	7,85		8,20	0,002160	2,62	115,26	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4401.65	Max WS	SA_200Y_01H	255,70	3,41	7,52		7,83	0,002200	2,49	102,83	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4401.65	Max WS	SA_030Y_01H	156,59	3,41	6,81		7,04	0,002269	2,13	73,68	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4401.65	Max WS	SA_200Y_06H	340,80	3,41	8,02		8,40	0,002160	2,73	124,77	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4401.65	Max WS	SA_030Y_06H	301,97	3,41	7,80		8,15	0,002174	2,62	115,04	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4380.30	Max WS	SA_200Y_01H	255,70	3,40	7,47		7,78	0,002193	2,49	102,87	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4380.30	Max WS	SA_030Y_01H	156,59	3,40	6,77		7,00	0,002211	2,12	73,90	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4380.30	Max WS	SA_200Y_06H	340,79	3,40	7,97		8,35	0,002154	2,73	124,91	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4380.30	Max WS	SA_030Y_06H	301,97	3,40	7,75		8,10	0,002166	2,62	115,14	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	4358.95	Max WS	SA_200Y_01H	255,70	3,39	7,43		7,74	0,002155	2,47	103,49	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4358.95	Max WS	SA_030Y_01H	156,58	3,39	6,73		6,95	0,002145	2,10	74,67	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4358.95	Max WS	SA_200Y_06H	340,78	3,39	7,93		8,31	0,002121	2,71	125,54	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4358.95	Max WS	SA_030Y_06H	301,96	3,39	7,71		8,06	0,002132	2,61	115,77	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4337.6	Max WS	SA_200Y_01H	255,69	3,37	7,39		7,69	0,002041	2,44	104,82	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4337.6	Max WS	SA_030Y_01H	156,58	3,37	6,69		6,90	0,002068	2,07	75,79	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4337.6	Max WS	SA_200Y_06H	340,77	3,37	7,90		8,26	0,002074	2,69	126,74	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4337.6	Max WS	SA_030Y_06H	301,95	3,37	7,67		8,01	0,002086	2,58	116,95	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4312.25	Max WS	SA_200Y_01H	255,69	3,27	7,34		7,64	0,002035	2,42	105,60	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4312.25	Max WS	SA_030Y_01H	156,58	3,27	6,64		6,85	0,002010	2,05	76,35	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4312.25	Max WS	SA_200Y_06H	340,76	3,27	7,85		8,21	0,002010	2,67	127,70	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4312.25	Max WS	SA_030Y_06H	301,94	3,27	7,63		7,96	0,002018	2,56	117,90	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4286.90	Max WS	SA_200Y_01H	255,69	3,17	7,30		7,59	0,001963	2,40	106,69	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4286.90	Max WS	SA_030Y_01H	156,58	3,17	6,59		6,80	0,002000	2,03	77,14	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4286.90	Max WS	SA_200Y_06H	340,75	3,17	7,81		8,16	0,001950	2,65	128,78	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4286.90	Max WS	SA_030Y_06H	301,94	3,17	7,58		7,91	0,001953	2,54	118,98	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4261.55	Max WS	SA_200Y_01H	255,68	3,06	7,26		7,54	0,001895	2,37	107,90	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4261.55	Max WS	SA_030Y_01H	156,57	3,06	6,55		6,75	0,001941	2,00	78,11	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4261.55	Max WS	SA_200Y_06H	340,74	3,06	7,76		8,11	0,001896	2,62	129,99	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4261.55	Max WS	SA_030Y_06H	301,93	3,06	7,54		7,86	0,001891	2,51	120,19	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4236.2	Max WS	SA_200Y_01H	255,68	2,96	7,21		7,49	0,001832	2,34	109,23	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4236.2	Max WS	SA_030Y_01H	156,57	2,96	6,51		6,70	0,001865	1,97	79,37	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4236.2	Max WS	SA_200Y_06H	340,73	2,96	7,72		8,07	0,001850	2,60	131,29	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4236.2	Max WS	SA_030Y_06H	301,92	2,96	7,50		7,81	0,001836	2,48	121,51	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4208.96	Max WS	SA_200Y_01H	255,68	2,95	7,16		7,44	0,001854	2,35	108,68	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4208.96	Max WS	SA_030Y_01H	156,57	2,95	6,45		6,65	0,001914	1,99	78,65	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4208.96	Max WS	SA_200Y_06H	340,72	2,95	7,67		8,02	0,001868	2,60	130,82	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4208.96	Max WS	SA_030Y_06H	301,92	2,95	7,45		7,76	0,001857	2,50	121,00	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4181.72	Max WS	SA_200Y_01H	255,68	2,93	7,11		7,39	0,001879	2,36	108,19	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4181.72	Max WS	SA_030Y_01H	156,56	2,93	6,40		6,60	0,001860	2,00	78,45	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4181.72	Max WS	SA_200Y_06H	340,71	2,93	7,62		7,96	0,001885	2,61	130,34	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4181.72	Max WS	SA_030Y_06H	301,91	2,93	7,39		7,71	0,001873	2,50	120,54	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4154.48	Max WS	SA_200Y_01H	255,67	2,92	7,05		7,34	0,001903	2,37	107,75	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4154.48	Max WS	SA_030Y_01H	156,56	2,92	6,35		6,55	0,001842	1,99	78,59	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4154.48	Max WS	SA_200Y_06H	340,70	2,92	7,56		7,91	0,001898	2,62	129,93	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4154.48	Max WS	SA_030Y_06H	301,90	2,92	7,34		7,66	0,001896	2,51	120,13	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4127.24	Max WS	SA_200Y_01H	255,67	2,91	7,00		7,29	0,001837	2,37	107,92	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4127.24	Max WS	SA_030Y_01H	156,56	2,91	6,30		6,50	0,001811	1,98	78,97	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4127.24	Max WS	SA_200Y_06H	340,68	2,91	7,51		7,86	0,001916	2,63	129,62	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4127.24	Max WS	SA_030Y_06H	301,90	2,91	7,29		7,61	0,001907	2,52	119,87	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	4100.0	Max WS	SA_200Y_01H	255,67	2,89	6,96		7,24	0,001814	2,36	108,45	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4100.0	Max WS	SA_030Y_01H	156,56	2,89	6,26		6,45	0,001769	1,97	79,61	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4100.0	Max WS	SA_200Y_06H	340,67	2,89	7,46		7,81	0,001853	2,63	129,71	0,033	0,48

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	4100.0	Max WS	SA_030Y_06H	301,89	2,89	7,24		7,56	0,001835	2,51	120,31	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4071.35	Max WS	SA_200Y_01H	255,66	2,89	6,90		7,19	0,001873	2,39	107,06	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4071.35	Max WS	SA_030Y_01H	156,55	2,89	6,20		6,40	0,001833	1,99	78,48	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	4071.35	Max WS	SA_200Y_06H	340,67	2,89	7,39		7,75	0,001972	2,66	128,18	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4071.35	Max WS	SA_030Y_06H	301,89	2,89	7,18		7,51	0,001895	2,54	118,77	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4042.70	Max WS	SA_200Y_01H	255,66	2,89	6,83		7,13	0,001940	2,42	105,61	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	4042.70	Max WS	SA_030Y_01H	156,55	2,89	6,14		6,35	0,001905	2,03	77,30	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	4042.70	Max WS	SA_200Y_06H	340,65	2,89	7,33		7,70	0,002030	2,69	126,78	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4042.70	Max WS	SA_030Y_06H	301,88	2,89	7,11		7,45	0,002021	2,57	117,30	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4014.05	Max WS	SA_200Y_01H	255,66	2,88	6,77		7,08	0,002072	2,46	104,11	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	4014.05	Max WS	SA_030Y_01H	156,54	2,88	6,08		6,29	0,001987	2,06	76,08	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	4014.05	Max WS	SA_200Y_06H	340,64	2,88	7,26		7,64	0,002088	2,72	125,32	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4014.05	Max WS	SA_030Y_06H	301,87	2,88	7,05		7,39	0,002083	2,60	115,93	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	4013.9			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	4013.8			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	3985.40	Max WS	SA_200Y_01H	255,66	2,88	6,71		7,02	0,002069	2,45	104,47	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3985.40	Max WS	SA_030Y_01H	156,54	2,88	6,02		6,23	0,001958	2,04	76,55	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	3985.40	Max WS	SA_200Y_06H	340,63	2,88	7,20		7,58	0,002084	2,71	125,64	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3985.40	Max WS	SA_030Y_06H	301,86	2,88	6,99		7,33	0,002076	2,60	116,24	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3956.75	Max WS	SA_200Y_01H	255,65	2,87	6,65		6,96	0,002019	2,46	104,03	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3956.75	Max WS	SA_030Y_01H	156,54	2,87	5,97		6,18	0,001875	2,04	76,82	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3956.75	Max WS	SA_200Y_06H	340,62	2,87	7,14		7,52	0,002075	2,74	124,27	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3956.75	Max WS	SA_030Y_06H	301,86	2,87	6,92		7,27	0,002051	2,62	115,31	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3928.1	Max WS	SA_200Y_01H	255,65	2,87	6,57		6,90	0,002299	2,55	100,30	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3928.1	Max WS	SA_030Y_01H	156,53	2,87	5,88		6,12	0,002268	2,16	72,58	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3928.1	Max WS	SA_200Y_06H	340,60	2,87	7,05		7,46	0,002300	2,82	120,79	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3928.1	Max WS	SA_030Y_06H	301,85	2,87	6,84		7,21	0,002297	2,70	111,72	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3898.33	Max WS	SA_200Y_01H	255,65	2,81	6,49		6,83	0,002377	2,57	99,54	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3898.33	Max WS	SA_030Y_01H	156,53	2,81	5,81		6,05	0,002358	2,18	71,87	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3898.33	Max WS	SA_200Y_06H	340,59	2,81	6,98		7,39	0,002345	2,83	120,42	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3898.33	Max WS	SA_030Y_06H	301,85	2,81	6,76		7,14	0,002355	2,72	111,18	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3868.57	Max WS	SA_200Y_01H	255,65	2,74	6,41		6,75	0,002464	2,59	98,73	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3868.57	Max WS	SA_030Y_01H	156,52	2,74	5,74		5,98	0,002410	2,19	71,36	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3868.57	Max WS	SA_200Y_06H	340,58	2,74	6,91		7,32	0,002397	2,84	120,03	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3868.57	Max WS	SA_030Y_06H	301,84	2,74	6,69		7,07	0,002419	2,73	110,60	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3838.80	Max WS	SA_200Y_01H	255,64	2,68	6,34		6,68	0,002425	2,60	98,44	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3838.80	Max WS	SA_030Y_01H	156,52	2,68	5,66		5,91	0,002398	2,19	71,37	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3838.80	Max WS	SA_200Y_06H	340,57	2,68	6,83		7,24	0,002448	2,85	119,64	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3838.80	Max WS	SA_030Y_06H	301,83	2,68	6,61		7,00	0,002475	2,74	110,06	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3809.03	Max WS	SA_200Y_01H	255,64	2,62	6,27		6,61	0,002362	2,59	98,75	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3809.03	Max WS	SA_030Y_01H	156,51	2,62	5,60		5,84	0,002354	2,18	71,89	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3809.03	Max WS	SA_200Y_06H	340,56	2,62	6,76		7,17	0,002418	2,85	119,44	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3809.03	Max WS	SA_030Y_06H	301,83	2,62	6,54		6,92	0,002417	2,74	110,12	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3779.27	Max WS	SA_200Y_01H	255,64	2,55	6,21		6,54	0,002294	2,56	99,85	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3779.27	Max WS	SA_030Y_01H	156,50	2,55	5,54		5,77	0,002244	2,14	72,98	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3779.27	Max WS	SA_200Y_06H	340,55	2,55	6,69		7,10	0,002348	2,84	119,95	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3779.27	Max WS	SA_030Y_06H	301,82	2,55	6,48		6,85	0,002308	2,72	110,97	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3749.5	Max WS	SA_200Y_01H	255,63	2,49	6,15		6,47	0,002200	2,52	101,42	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3749.5	Max WS	SA_030Y_01H	156,50	2,49	5,48		5,71	0,002127	2,10	74,58	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3749.5	Max WS	SA_200Y_06H	340,54	2,49	6,63		7,03	0,002233	2,80	121,47	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3749.5	Max WS	SA_030Y_06H	301,82	2,49	6,42		6,79	0,002221	2,68	112,56	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3724.65	Max WS	SA_200Y_01H	255,63	2,42	6,09		6,42	0,002228	2,54	100,69	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3724.65	Max WS	SA_030Y_01H	156,50	2,42	5,42		5,65	0,002171	2,12	73,90	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3724.65	Max WS	SA_200Y_06H	340,54	2,42	6,57		6,98	0,002307	2,82	120,66	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3724.65	Max WS	SA_030Y_06H	301,81	2,42	6,36		6,73	0,002251	2,70	111,75	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3699.80	Max WS	SA_200Y_01H	255,63	2,35	6,03		6,36	0,002255	2,55	100,30	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3699.80	Max WS	SA_030Y_01H	156,49	2,35	5,37		5,60	0,002165	2,12	73,75	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3699.80	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	2,35	6,51		6,92	0,002316	2,83	120,46	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3699.80	Max WS	SA_030Y_06H	301,81	2,35	6,30		6,67	0,002298	2,71	111,45	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3674.95	Max WS	SA_200Y_01H	255,63	2,28	5,98		6,31	0,002241	2,55	100,40	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3674.95	Max WS	SA_030Y_01H	156,48	2,28	5,32		5,54	0,002125	2,11	74,02	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3674.95	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	2,28	6,45		6,86	0,002305	2,83	120,34	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3674.95	Max WS	SA_030Y_06H	301,81	2,28	6,24		6,62	0,002281	2,71	111,43	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3650.1	Max WS	SA_200Y_01H	255,63	2,21	5,92		6,25	0,002203	2,54	100,66	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3650.1	Max WS	SA_030Y_01H	156,48	2,21	5,27		5,49	0,002058	2,09	74,74	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	3650.1	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	2,21	6,40		6,80	0,002294	2,83	120,18	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3650.1	Max WS	SA_030Y_06H	301,80	2,21	6,19		6,56	0,002259	2,71	111,46	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3650.0			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	3649.9			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	3617.5	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	2,03	5,88		6,18	0,002101	2,46	104,05	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3617.5	Max WS	SA_030Y_01H	156,47	2,03	5,22		5,43	0,001858	2,03	77,20	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3617.5	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	2,03	6,35		6,73	0,002141	2,73	124,61	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3617.5	Max WS	SA_030Y_06H	301,80	2,03	6,14		6,49	0,002126	2,61	115,46	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3587.51	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,94	5,81		6,12	0,002144	2,48	103,05	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3587.51	Max WS	SA_030Y_01H	156,46	1,94	5,16		5,37	0,001875	2,03	76,99	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3587.51	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	1,94	6,28		6,67	0,002196	2,76	123,43	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3587.51	Max WS	SA_030Y_06H	301,80	1,94	6,07		6,42	0,002180	2,64	114,32	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3557.53	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,86	5,74		6,05	0,002170	2,50	102,13	0,033	0,51

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	3557.53	Max WS	SA_030Y_01H	156,45	1,86	5,10		5,32	0,001891	2,04	76,81	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3557.53	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	1,86	6,20		6,60	0,002255	2,79	122,21	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3557.53	Max WS	SA_030Y_06H	301,79	1,86	6,00		6,36	0,002228	2,67	113,20	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3527.54	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,77	5,70		5,99	0,001821	2,39	106,99	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	3527.54	Max WS	SA_030Y_01H	156,45	1,77	5,08		5,26	0,001557	1,91	82,12	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	3527.54	Max WS	SA_200Y_06H	340,53	1,77	6,17		6,54	0,002006	2,69	126,47	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3527.54	Max WS	SA_030Y_06H	301,79	1,77	5,96		6,30	0,001960	2,56	117,67	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3497.55	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,68	5,61		5,93	0,002176	2,52	101,45	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3497.55	Max WS	SA_030Y_01H	156,44	1,68	5,00		5,21	0,001877	2,03	77,09	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3497.55	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,68	6,06		6,47	0,002318	2,83	120,46	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3497.55	Max WS	SA_030Y_06H	301,79	1,68	5,86		6,23	0,002260	2,70	111,84	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3467.56	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,59	5,54		5,87	0,002215	2,53	100,89	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3467.56	Max WS	SA_030Y_01H	156,42	1,59	4,95		5,16	0,001876	2,03	77,11	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3467.56	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,59	5,99		6,40	0,002363	2,85	119,52	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3467.56	Max WS	SA_030Y_06H	301,79	1,59	5,79		6,16	0,002299	2,72	111,09	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3437.58	Max WS	SA_200Y_01H	255,62	1,50	5,47		5,80	0,002250	2,55	100,34	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3437.58	Max WS	SA_030Y_01H	156,41	1,50	4,89		5,10	0,001869	2,03	77,22	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3437.58	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,50	5,91		6,33	0,002421	2,87	118,60	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3437.58	Max WS	SA_030Y_06H	301,79	1,50	5,71		6,09	0,002347	2,73	110,34	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3407.59	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,41	5,40		5,73	0,002286	2,56	99,80	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3407.59	Max WS	SA_030Y_01H	156,40	1,41	4,84		5,04	0,001859	2,02	77,42	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	3407.59	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,41	5,83		6,26	0,002495	2,90	117,61	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3407.59	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,41	5,64		6,02	0,002401	2,75	109,55	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3377.6	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,32	5,33		5,67	0,002319	2,57	99,32	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3377.6	Max WS	SA_030Y_01H	156,38	1,32	4,78		4,99	0,001844	2,01	77,71	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	3377.6	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,32	5,75		6,18	0,002545	2,92	116,56	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3377.6	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,32	5,56		5,95	0,002455	2,77	108,77	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3350.58	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,32	5,27		5,60	0,002297	2,57	99,49	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3350.58	Max WS	SA_030Y_01H	156,36	1,32	4,74		4,94	0,001777	1,99	78,53	0,033	0,45
FMPCR	FMPCR_02	3350.58	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,32	5,68		6,11	0,002553	2,93	116,33	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3350.58	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,32	5,49		5,88	0,002447	2,78	108,71	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3323.55	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,32	5,21		5,54	0,002271	2,56	99,73	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3323.55	Max WS	SA_030Y_01H	156,35	1,32	4,70		4,89	0,001707	1,97	79,46	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	3323.55	Max WS	SA_200Y_06H	340,52	1,32	5,60		6,04	0,002552	2,93	116,13	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3323.55	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,32	5,43		5,82	0,002437	2,78	108,70	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3296.53	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,31	5,15		5,48	0,002244	2,56	100,01	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3296.53	Max WS	SA_030Y_01H	156,33	1,31	4,66		4,85	0,001635	1,94	80,48	0,033	0,43
FMPCR	FMPCR_02	3296.53	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,31	5,53		5,97	0,002554	2,94	115,91	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3296.53	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,31	5,36		5,75	0,002428	2,78	108,70	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3269.50	Max WS	SA_200Y_01H	255,61	1,31	5,09		5,42	0,002215	2,55	100,34	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3269.50	Max WS	SA_030Y_01H	156,30	1,31	4,62		4,80	0,001561	1,92	81,62	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	3269.50	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,31	5,46		5,91	0,002555	2,94	115,72	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3269.50	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,31	5,29		5,69	0,002418	2,78	108,74	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3242.48	Max WS	SA_200Y_01H	255,60	1,30	5,03		5,36	0,002184	2,54	100,74	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3242.48	Max WS	SA_030Y_01H	156,28	1,30	4,58		4,76	0,001488	1,89	82,86	0,033	0,41
FMPCR	FMPCR_02	3242.48	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,30	5,39		5,84	0,002560	2,95	115,52	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3242.48	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,30	5,23		5,62	0,002409	2,77	108,81	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3215.45	Max WS	SA_200Y_01H	255,60	1,30	4,98		5,30	0,002154	2,53	101,19	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3215.45	Max WS	SA_030Y_01H	156,25	1,30	4,55		4,72	0,001415	1,86	84,19	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	3215.45	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,30	5,32		5,77	0,002566	2,95	115,33	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3215.45	Max WS	SA_030Y_06H	301,78	1,30	5,17		5,56	0,002400	2,77	108,90	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3215.3			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	3215.2			Lat Struct									
FMPCR	FMPCR_02	3188.43	Max WS	SA_200Y_01H	255,60	1,30	4,92		5,24	0,002122	2,51	101,70	0,033	0,51
FMPCR	FMPCR_02	3188.43	Max WS	SA_030Y_01H	156,21	1,30	4,52		4,69	0,001343	1,82	85,62	0,033	0,39
FMPCR	FMPCR_02	3188.43	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,30	5,25		5,70	0,002575	2,96	115,16	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3188.43	Max WS	SA_030Y_06H	301,77	1,30	5,10		5,49	0,002391	2,77	109,02	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3161.4	Max WS	SA_200Y_01H	255,59	1,29	4,87		5,19	0,002090	2,50	102,26	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3161.4	Max WS	SA_030Y_01H	156,19	1,29	4,49		4,65	0,001273	1,79	87,14	0,033	0,38
FMPCR	FMPCR_02	3161.4	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,29	5,18		5,63	0,002587	2,96	114,96	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	3161.4	Max WS	SA_030Y_06H	301,77	1,29	5,04		5,43	0,002383	2,76	109,16	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3134.80	Max WS	SA_200Y_01H	255,59	1,28	4,83		5,13	0,001965	2,46	104,07	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3134.80	Max WS	SA_030Y_01H	156,17	1,28	4,47		4,62	0,001145	1,74	89,86	0,033	0,37
FMPCR	FMPCR_02	3134.80	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,28	5,12		5,56	0,002515	2,93	116,06	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3134.80	Max WS	SA_030Y_06H	301,77	1,28	4,99		5,37	0,002284	2,73	110,57	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	3108.20	Max WS	SA_200Y_01H	255,58	1,27	4,76		5,08	0,002092	2,51	101,81	0,033	0,50
FMPCR	FMPCR_02	3108.20	Max WS	SA_030Y_01H	156,10	1,27	4,43		4,59	0,001175	1,75	89,00	0,033	0,37
FMPCR	FMPCR_02	3108.20	Max WS	SA_200Y_06H	340,51	1,27	5,02		5,49	0,002752	3,03	112,46	0,033	0,58
FMPCR	FMPCR_02	3108.20	Max WS	SA_030Y_06H	301,76	1,27	4,90		5,30	0,002470	2,81	107,57	0,033	0,55
FMPCR	FMPCR_02	3081.60	Max WS	SA_200Y_01H	255,58	1,26	4,72		5,02	0,001974	2,45	104,17	0,033	0,49
FMPCR	FMPCR_02	3081.60	Max WS	SA_030Y_01H	156,04	1,26	4,41		4,56	0,001080	1,70	91,85	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	3081.60	Max WS	SA_200Y_06H	340,36	1,26	4,97		5,42	0,002642	2,98	114,33	0,033	0,57
FMPCR	FMPCR_02	3081.60	Max WS	SA_030Y_06H	301,75	1,26	4,85		5,24	0,002355	2,75	109,66	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	3055.00	Max WS	SA_200Y_01H	255,57	1,24	4,69		4,97	0,001795	2,38	107,56	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	3055.00	Max WS	SA_030Y_01H	156,00	1,24	4,40		4,53	0,000947	1,63	95,84	0,033	0,34
FMPCR	FMPCR_02	3055.00	Max WS	SA_200Y_06H	340,36	1,24	4,92		5,35	0,002523	2,90	117,33	0,033	0,56
FMPCR	FMPCR_02	3055.00	Max WS	SA_030Y_06H	301,74	1,24	4,81		5,18	0,002235	2,68	112,78	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	3028.4	Max WS	SA_200Y_01H	255,54	1,23	4,63		4,93	0,001912	2,40	106,68	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	3028.4	Max WS	SA_030Y_01H	155,90	1,23	4,37		4,51	0,000909	1,62	96,26	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	3028.4	Max WS	SA_200Y_06H	340,36	1,23	4,83		5,28	0,002714	2,96	115,18	0,033	0,57

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FMPCR	FMPCR_02	3028.4	Max WS	SA_030Y_06H	301,72	1,23	4,74		5,12	0,002360	2,71	111,24	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	2998.33	Max WS	SA_200Y_01H	255,47	1,28	4,57		4,87	0,001928	2,42	105,52	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	2998.33	Max WS	SA_030Y_01H	155,76	1,28	4,35		4,48	0,000912	1,61	96,64	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	2998.33	Max WS	SA_200Y_06H	340,35	1,28	4,72		5,20	0,002864	3,04	111,89	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	2998.33	Max WS	SA_030Y_06H	301,64	1,28	4,65		5,04	0,002435	2,77	109,01	0,033	0,54
FMPCR	FMPCR_02	2968.27	Max WS	SA_200Y_01H	255,40	1,34	4,53		4,81	0,001764	2,36	108,16	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	2968.27	Max WS	SA_030Y_01H	155,65	1,34	4,33		4,45	0,000833	1,55	100,11	0,033	0,32
FMPCR	FMPCR_02	2968.27	Max WS	SA_200Y_06H	340,26	1,34	4,65		5,11	0,002804	3,00	113,25	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	2968.27	Max WS	SA_030Y_06H	301,15	1,34	4,60		4,97	0,002335	2,71	110,99	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	2938.2	Max WS	SA_200Y_01H	255,17	1,39	4,49		4,76	0,001798	2,31	110,44	0,033	0,47
FMPCR	FMPCR_02	2938.2	Max WS	SA_030Y_01H	155,49	1,39	4,31		4,43	0,000832	1,51	102,77	0,033	0,31
FMPCR	FMPCR_02	2938.2	Max WS	SA_200Y_06H	339,55	1,39	4,57		5,02	0,002872	2,97	114,28	0,033	0,59
FMPCR	FMPCR_02	2938.2	Max WS	SA_030Y_06H	300,69	1,39	4,54		4,90	0,002350	2,67	112,70	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	2908.22	Max WS	SA_200Y_01H	255,15	1,36	4,49		4,71	0,001433	2,08	122,70	0,033	0,42
FMPCR	FMPCR_02	2908.22	Max WS	SA_030Y_01H	155,45	1,36	4,31		4,41	0,000667	1,36	114,08	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	2908.22	Max WS	SA_200Y_06H	339,56	1,36	4,58		4,95	0,002267	2,67	127,25	0,033	0,53
FMPCR	FMPCR_02	2908.22	Max WS	SA_030Y_06H	300,79	1,36	4,54		4,84	0,001864	2,40	125,34	0,033	0,48
FMPCR	FMPCR_02	2878.24	Max WS	SA_200Y_01H	254,94	1,34	4,47		4,67	0,001308	1,98	128,47	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	2878.24	Max WS	SA_030Y_01H	155,30	1,34	4,30		4,39	0,000595	1,29	120,02	0,033	0,27
FMPCR	FMPCR_02	2878.24	Max WS	SA_200Y_06H	339,57	1,34	4,54		4,88	0,002167	2,56	132,39	0,033	0,52
FMPCR	FMPCR_02	2878.24	Max WS	SA_030Y_06H	300,38	1,34	4,51		4,78	0,001718	2,30	130,85	0,033	0,46
FMPCR	FMPCR_02	2848.26	Max WS	SA_200Y_01H	255,00	1,31	4,48		4,63	0,000981	1,73	147,40	0,033	0,35
FMPCR	FMPCR_02	2848.26	Max WS	SA_030Y_01H	155,31	1,31	4,31		4,37	0,000454	1,13	137,29	0,033	0,23
FMPCR	FMPCR_02	2848.26	Max WS	SA_200Y_06H	339,57	1,31	4,57		4,82	0,001562	2,23	152,57	0,033	0,44
FMPCR	FMPCR_02	2848.26	Max WS	SA_030Y_06H	300,66	1,31	4,53		4,74	0,001278	2,00	150,48	0,033	0,40
FMPCR	FMPCR_02	2818.28	Max WS	SA_200Y_01H	255,12	1,29	4,51		4,61	0,000664	1,42	179,71	0,033	0,29
FMPCR	FMPCR_02	2818.28	Max WS	SA_030Y_01H	155,40	1,29	4,31		4,36	0,000316	0,94	166,03	0,033	0,20
FMPCR	FMPCR_02	2818.28	Max WS	SA_200Y_06H	340,25	1,29	4,62		4,78	0,001032	1,81	187,63	0,033	0,36
FMPCR	FMPCR_02	2818.28	Max WS	SA_030Y_06H	300,89	1,29	4,57		4,71	0,000854	1,63	184,26	0,033	0,33
FMPCR	FMPCR_02	2788.3	Max WS	SA_200Y_01H	255,20	1,26	4,53		4,59	0,000416	1,11	229,57	0,033	0,23
FMPCR	FMPCR_02	2788.3	Max WS	SA_030Y_01H	155,47	1,26	4,32		4,35	0,000205	0,74	210,35	0,033	0,16
FMPCR	FMPCR_02	2788.3	Max WS	SA_200Y_06H	340,25	1,26	4,66		4,76	0,000627	1,41	241,54	0,033	0,28
FMPCR	FMPCR_02	2788.3	Max WS	SA_030Y_06H	301,02	1,26	4,60		4,68	0,000526	1,27	236,34	0,033	0,26
FMPCR	FMPCR_02	2769.10	Max WS	SA_200Y_01H	255,24	1,25	4,54		4,58	0,000304	0,95	267,62	0,033	0,19
FMPCR	FMPCR_02	2769.10	Max WS	SA_030Y_01H	155,49	1,25	4,33		4,35	0,000149	0,64	244,65	0,033	0,13
FMPCR	FMPCR_02	2769.10	Max WS	SA_200Y_06H	340,25	1,25	4,67		4,75	0,000456	1,21	282,33	0,033	0,24
FMPCR	FMPCR_02	2769.10	Max WS	SA_030Y_06H	301,09	1,25	4,61		4,68	0,000384	1,09	275,91	0,033	0,22
FMPCR	FMPCR_02	2749.9	Max WS	SA_200Y_01H	255,25	1,25	4,54	2,75	4,58	0,000227	0,83	307,43	0,033	0,17
FMPCR	FMPCR_02	2749.9	Max WS	SA_030Y_01H	155,49	1,25	4,33	2,52	4,35	0,000113	0,55	280,82	0,033	0,12
FMPCR	FMPCR_02	2749.9	Max WS	SA_200Y_06H	340,25	1,25	4,68	2,92	4,74	0,000340	1,05	324,69	0,033	0,21
FMPCR	FMPCR_02	2749.9	Max WS	SA_030Y_06H	301,12	1,25	4,62	2,84	4,67	0,000287	0,95	317,13	0,033	0,19
FDG01	FDG01_01	12.0	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	14,00	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,74	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	12.0	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	14,00	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,58	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	12.0	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	14,00	15,29		15,29	0,000000	0,00	6,04	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	12.0	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	14,00	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,26	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	11.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,96	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,55	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	11.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,96	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,44	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	11.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,96	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,92	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	11.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,96	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,17	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	10.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,92	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,36	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	10.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,92	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,29	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	10.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,92	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,79	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	10.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,92	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,07	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	9.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,88	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,20	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	9.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,88	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,18	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	9.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,88	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,71	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	9.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,88	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,02	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	8.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,84	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,05	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	8.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,84	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,08	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	8.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,84	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,63	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	8.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,84	15,19		15,19	0,000000	0,00	4,97	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	7.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,80	15,50		15,50	0,000000	0,00	6,91	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	7.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,80	15,36		15,36	0,000000	0,00	5,98	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	7.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,80	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,55	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	7.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,80	15,19		15,19	0,000000	0,00	4,93	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	6.0000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,77	15,50		15,50	0,000000	0,00	6,95	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	6.0000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,77	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,04	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	6.0000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,77	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,62	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	6.0000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,77	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,01	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	5.0000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,74	15,50		15,50	0,000000	0,00	6,98	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	5.0000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,74	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,08	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	5.0000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,74	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,67	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	5.0000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,74	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,07	0,039	0,00
FDG01	FDG01_01	4.0000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,71	15,50		15,50	0,000000	0,00	7,00	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	4.0000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,71	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,12	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	4.0000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,71	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,72	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	4.0000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,71	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,13	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	3.0000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,68	15,50		15,50	0,000000	0,00	6,99	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	3.0000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,68	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,13	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	3.0000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,68	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,73	0,038	0,00
FDG01	FDG01_01	3.0000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,68	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,15	0,038	0,00

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
FDG01	FDG01_01	2.000	Max WS	SA_200Y_01H	0,01	13,65	15,50		15,50	0,000000	0,00	6,97	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	2.000	Max WS	SA_030Y_01H	0,01	13,65	15,36		15,36	0,000000	0,00	6,13	0,041	0,00
FDG01	FDG01_01	2.000	Max WS	SA_200Y_06H	0,01	13,65	15,29		15,29	0,000000	0,00	5,74	0,040	0,00
FDG01	FDG01_01	2.000	Max WS	SA_030Y_06H	0,01	13,65	15,19		15,19	0,000000	0,00	5,17	0,040	0,00
CLVLL	CLVLL_02	916.5	Max WS	SA_200Y_01H	8,20	29,42	30,80	30,85	31,25	0,028288	2,97	2,76	0,040	1,09
CLVLL	CLVLL_02	916.5	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	29,42	30,54	30,58	30,90	0,028299	2,64	1,91	0,040	1,06
CLVLL	CLVLL_02	916.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	29,42	30,51	30,54	30,85	0,028296	2,58	1,80	0,040	1,06
CLVLL	CLVLL_02	916.5	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	29,42	30,30	30,31	30,56	0,028059	2,28	1,24	0,040	1,02
CLVLL	CLVLL_02	916.4			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_02	916.3			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_02	897.11	Max WS	SA_200Y_01H	8,20	28,86	30,25	30,30	30,70	0,028042	2,97	2,76	0,040	1,09
CLVLL	CLVLL_02	897.11	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	28,86	30,00	30,03	30,35	0,028383	2,64	1,91	0,040	1,06
CLVLL	CLVLL_02	897.11	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	28,86	29,96	29,99	30,30	0,028456	2,59	1,79	0,040	1,06
CLVLL	CLVLL_02	897.11	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	28,86	29,75	29,76	30,02	0,029055	2,31	1,22	0,040	1,04
CLVLL	CLVLL_02	877.71	Max WS	SA_200Y_01H	8,20	28,31	29,75	29,75	30,15	0,024142	2,82	2,91	0,040	1,01
CLVLL	CLVLL_02	877.71	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	28,31	29,51		29,80	0,021727	2,39	2,10	0,040	0,94
CLVLL	CLVLL_02	877.71	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	28,31	29,48		29,75	0,021303	2,33	2,00	0,040	0,92
CLVLL	CLVLL_02	877.71	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	28,31	29,28		29,48	0,018976	1,96	1,43	0,040	0,85
CLVLL	CLVLL_02	858.32	Max WS	SA_200Y_01H	8,20	27,76	28,96	29,20	29,73	0,056735	3,89	2,11	0,040	1,51
CLVLL	CLVLL_02	858.32	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	27,76	28,74	28,92	29,34	0,057836	3,45	1,46	0,040	1,49
CLVLL	CLVLL_02	858.32	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	27,76	28,71	28,88	29,29	0,058085	3,38	1,37	0,040	1,49
CLVLL	CLVLL_02	858.32	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	27,76	28,52	28,66	28,98	0,058993	3,00	0,94	0,040	1,46
CLVLL	CLVLL_02	838.93	Max WS	SA_200Y_01H	8,20	26,75	28,12	28,19	28,57	0,030226	2,97	2,76	0,040	1,14
CLVLL	CLVLL_02	838.93	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	26,75	27,87	27,93	28,24	0,031976	2,71	1,86	0,040	1,13
CLVLL	CLVLL_02	838.93	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	26,75	27,83	27,89	28,19	0,032285	2,67	1,74	0,040	1,13
CLVLL	CLVLL_02	838.93	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	26,75	27,61	27,66	27,92	0,035050	2,46	1,14	0,040	1,14
CLVLL	CLVLL_02	819.54	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	26,10	27,60	27,59	27,98	0,023312	2,73	3,01	0,040	0,98
CLVLL	CLVLL_02	819.54	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	26,10	27,34		27,63	0,022480	2,40	2,10	0,040	0,94
CLVLL	CLVLL_02	819.54	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	26,10	27,30		27,58	0,022387	2,35	1,98	0,040	0,93
CLVLL	CLVLL_02	819.54	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	26,10	27,07		27,29	0,020675	2,07	1,36	0,040	0,87
CLVLL	CLVLL_02	800.14	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	25,54	27,13	27,14	27,52	0,025298	2,78	2,94	0,040	1,02
CLVLL	CLVLL_02	800.14	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	25,54	26,89	26,87	27,18	0,023984	2,41	2,09	0,040	0,96
CLVLL	CLVLL_02	800.14	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	25,54	26,85	26,83	27,13	0,023769	2,35	1,98	0,040	0,95
CLVLL	CLVLL_02	800.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	25,54	26,64		26,86	0,023814	2,08	1,36	0,040	0,92
CLVLL	CLVLL_02	780.75	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	25,10	26,39	26,59	27,07	0,050330	3,63	2,25	0,040	1,39
CLVLL	CLVLL_02	780.75	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	25,10	26,16	26,31	26,69	0,050602	3,21	1,57	0,040	1,35
CLVLL	CLVLL_02	780.75	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	25,10	26,13	26,27	26,63	0,050767	3,15	1,48	0,040	1,35
CLVLL	CLVLL_02	780.75	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	25,10	25,92	26,04	26,33	0,049783	2,83	1,00	0,040	1,29
CLVLL	CLVLL_02	761.36	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	24,28	25,69	25,68	26,03	0,022121	2,60	3,16	0,040	0,98
CLVLL	CLVLL_02	761.36	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	24,28	25,44	25,43	25,72	0,024245	2,37	2,12	0,040	1,00
CLVLL	CLVLL_02	761.36	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	24,28	25,40	25,39	25,68	0,024535	2,34	1,99	0,040	1,00
CLVLL	CLVLL_02	761.36	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	24,28	25,19	25,18	25,42	0,026162	2,14	1,32	0,040	0,99
CLVLL	CLVLL_02	741.96	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	23,78	25,33		25,63	0,016279	2,44	3,36	0,040	0,84
CLVLL	CLVLL_02	741.96	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	23,78	25,06		25,28	0,014826	2,08	2,42	0,040	0,78
CLVLL	CLVLL_02	741.96	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	23,78	25,03		25,23	0,014563	2,03	2,29	0,040	0,77
CLVLL	CLVLL_02	741.96	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	23,78	24,82		24,97	0,012694	1,68	1,67	0,040	0,71
CLVLL	CLVLL_02	722.57	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	23,52	24,93	24,94	25,33	0,024200	2,80	2,93	0,040	1,02
CLVLL	CLVLL_02	722.57	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	23,52	24,64	24,68	24,99	0,028395	2,62	1,92	0,040	1,07
CLVLL	CLVLL_02	722.57	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	23,52	24,60	24,64	24,94	0,028952	2,59	1,80	0,040	1,08
CLVLL	CLVLL_02	722.57	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	23,52	24,39	24,42	24,67	0,032410	2,37	1,19	0,040	1,11
CLVLL	CLVLL_02	703.18	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,89	24,59		24,83	0,011185	2,15	3,81	0,040	0,68
CLVLL	CLVLL_02	703.18	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,89	24,26		24,44	0,011201	1,90	2,65	0,040	0,67
CLVLL	CLVLL_02	703.18	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,89	24,21		24,39	0,011111	1,86	2,50	0,040	0,67
CLVLL	CLVLL_02	703.18	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,89	23,97		24,10	0,010395	1,59	1,77	0,040	0,64
CLVLL	CLVLL_02	683.78	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,66	24,31		24,59	0,013654	2,33	3,52	0,040	0,74
CLVLL	CLVLL_02	683.78	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,66	23,92		24,17	0,017152	2,24	2,25	0,040	0,82
CLVLL	CLVLL_02	683.78	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,66	23,86		24,11	0,017732	2,22	2,10	0,040	0,83
CLVLL	CLVLL_02	683.78	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,66	23,59		23,81	0,021165	2,07	1,36	0,040	0,89
CLVLL	CLVLL_02	664.39	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,21	24,25		24,39	0,005856	1,68	4,86	0,040	0,49
CLVLL	CLVLL_02	664.39	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,21	23,82		23,94	0,005991	1,52	3,32	0,040	0,48
CLVLL	CLVLL_02	664.39	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,21	23,76		23,87	0,006029	1,49	3,12	0,040	0,48
CLVLL	CLVLL_02	664.39	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,21	23,43		23,52	0,006231	1,33	2,12	0,040	0,49
CLVLL	CLVLL_02	659.54	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,19	24,25		24,37	0,004681	1,53	5,36	0,040	0,44
CLVLL	CLVLL_02	659.54	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,19	23,81		23,91	0,004922	1,38	3,63	0,040	0,45
CLVLL	CLVLL_02	659.54	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,19	23,75		23,85	0,005020	1,36	3,41	0,040	0,45
CLVLL	CLVLL_02	659.54	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,19	23,41		23,49	0,005112	1,22	2,30	0,040	0,44
CLVLL	CLVLL_02	654.70	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,17	24,26		24,35	0,003195	1,34	6,13	0,040	0,35
CLVLL	CLVLL_02	654.70	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,17	23,82		23,89	0,002978	1,15	4,39	0,040	0,34
CLVLL	CLVLL_02	654.70	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,17	23,76		23,83	0,002973	1,12	4,15	0,040	0,34
CLVLL	CLVLL_02	654.70	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,17	23,42		23,47	0,003091	0,98	2,87	0,040	0,35
CLVLL	CLVLL_02	649.85	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,15	24,26		24,33	0,002536	1,22	6,81	0,032	0,29
CLVLL	CLVLL_02	649.85	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,15	23,83		23,88	0,001965	0,98	5,15	0,040	0,26
CLVLL	CLVLL_02	649.85	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,15	23,77		23,81	0,001897	0,94	4,93	0,040	0,26
CLVLL	CLVLL_02	649.85	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,15	23,43		23,46	0,001546	0,76	3,70	0,040	0,24
CLVLL	CLVLL_02	645.0	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	22,13	24,27		24,32	0,001681	1,01	9,30	0,034	0,22
CLVLL	CLVLL_02	645.0	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	22,13	23,84		23,87	0,001302	0,82	6,10	0,040	0,20
CLVLL	CLVLL_02	645.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	22,13	23,77		23,81	0,001229	0,79	5,88	0,040	0,20
CLVLL	CLVLL_02	645.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	22,13	23,43		23,45	0,000858	0,61	4,65	0,040	0,17
CLVLL	CLVLL_02	631.5			Culvert									

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLVLL	CLVLL_02	618.0	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	21,80	22,98		23,17	0,009696	1,95	4,19	0,040	0,58
CLVLL	CLVLL_02	618.0	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	21,80	22,70		22,83	0,007791	1,57	3,21	0,040	0,53
CLVLL	CLVLL_02	618.0	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	21,80	22,67		22,78	0,007524	1,51	3,08	0,040	0,52
CLVLL	CLVLL_02	618.0	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	21,80	22,47		22,54	0,005992	1,19	2,37	0,040	0,47
CLVLL	CLVLL_02	617.9			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_02	617.8			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_02	613.08	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	21,71	22,88		23,12	0,012324	2,17	3,77	0,040	0,68
CLVLL	CLVLL_02	613.08	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	21,71	22,63		22,79	0,009879	1,74	2,90	0,040	0,62
CLVLL	CLVLL_02	613.08	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	21,71	22,60		22,74	0,009534	1,67	2,78	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	613.08	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	21,71	22,42		22,51	0,007564	1,32	2,14	0,040	0,54
CLVLL	CLVLL_02	608.16	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	21,62	22,73	22,70	23,09	0,022042	2,67	3,06	0,040	0,96
CLVLL	CLVLL_02	608.16	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	21,62	22,47		22,75	0,022096	2,35	2,14	0,040	0,94
CLVLL	CLVLL_02	608.16	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	21,62	22,44		22,71	0,021974	2,29	2,03	0,040	0,93
CLVLL	CLVLL_02	608.16	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	21,62	22,27		22,45	0,018142	1,86	1,51	0,040	0,83
CLVLL	CLVLL_02	603.23	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	21,52	22,60	22,64	23,09	0,030066	3,10	2,64	0,040	1,07
CLVLL	CLVLL_02	603.23	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	21,52	22,35	22,36	22,70	0,027981	2,64	1,91	0,040	1,02
CLVLL	CLVLL_02	603.23	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	21,52	22,32	22,32	22,65	0,027546	2,56	1,81	0,040	1,02
CLVLL	CLVLL_02	603.23	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	21,52	22,14	22,12	22,37	0,024182	2,11	1,34	0,040	0,94
CLVLL	CLVLL_02	598.31	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	21,43	22,42	22,57	23,05	0,042107	3,50	2,34	0,040	1,28
CLVLL	CLVLL_02	598.31	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	21,43	22,17	22,29	22,67	0,046925	3,16	1,59	0,040	1,33
CLVLL	CLVLL_02	598.31	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	21,43	22,13	22,26	22,62	0,047783	3,11	1,50	0,040	1,34
CLVLL	CLVLL_02	598.31	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	21,43	21,95	22,06	22,34	0,053031	2,76	1,02	0,040	1,39
CLVLL	CLVLL_02	578.62	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	20,53	21,90		22,13	0,010658	2,10	3,90	0,040	0,69
CLVLL	CLVLL_02	578.62	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	20,53	21,60		21,77	0,010891	1,86	2,70	0,040	0,69
CLVLL	CLVLL_02	578.62	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	20,53	21,55		21,72	0,010931	1,82	2,55	0,040	0,69
CLVLL	CLVLL_02	578.62	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	20,53	21,32		21,45	0,011237	1,60	1,76	0,040	0,68
CLVLL	CLVLL_02	558.93	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	20,27	21,68		21,91	0,011075	2,14	3,83	0,040	0,70
CLVLL	CLVLL_02	558.93	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	20,27	21,38		21,56	0,011089	1,88	2,67	0,040	0,69
CLVLL	CLVLL_02	558.93	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	20,27	21,33		21,51	0,011109	1,84	2,52	0,040	0,69
CLVLL	CLVLL_02	558.93	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	20,27	21,10		21,23	0,011167	1,61	1,75	0,040	0,68
CLVLL	CLVLL_02	539.24	Max WS	SA_200Y_01H	8,19	20,00	21,45		21,69	0,011562	2,17	3,77	0,040	0,72
CLVLL	CLVLL_02	539.24	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	20,00	21,15		21,33	0,011450	1,91	2,64	0,040	0,70
CLVLL	CLVLL_02	539.24	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	20,00	21,10		21,28	0,011577	1,87	2,48	0,040	0,70
CLVLL	CLVLL_02	539.24	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	20,00	20,84		20,99	0,012827	1,70	1,66	0,040	0,72
CLVLL	CLVLL_02	519.55	Max WS	SA_200Y_01H	8,18	19,57	21,23		21,47	0,011175	2,15	3,99	0,031	0,69
CLVLL	CLVLL_02	519.55	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	19,57	20,97		21,13	0,009379	1,77	2,83	0,040	0,62
CLVLL	CLVLL_02	519.55	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	19,57	20,92		21,08	0,009260	1,73	2,68	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	519.55	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	19,57	20,66		20,78	0,008911	1,50	1,88	0,040	0,59
CLVLL	CLVLL_02	499.87	Max WS	SA_200Y_01H	8,10	19,46	20,92		21,22	0,015771	2,45	3,43	0,036	0,82
CLVLL	CLVLL_02	499.87	Max WS	SA_030Y_01H	5,03	19,46	20,75		20,93	0,011015	1,88	2,67	0,040	0,67
CLVLL	CLVLL_02	499.87	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	19,46	20,71		20,88	0,010654	1,82	2,55	0,040	0,66
CLVLL	CLVLL_02	499.87	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	19,46	20,46		20,59	0,010343	1,58	1,78	0,040	0,64
CLVLL	CLVLL_02	480.18	Max WS	SA_200Y_01H	7,23	19,20	20,65	20,59	20,91	0,014170	2,29	3,59	0,030	0,77
CLVLL	CLVLL_02	480.18	Max WS	SA_030Y_01H	5,01	19,20	20,50		20,70	0,012599	1,98	2,65	0,031	0,71
CLVLL	CLVLL_02	480.18	Max WS	SA_200Y_06H	4,65	19,20	20,48		20,66	0,011806	1,89	2,52	0,030	0,68
CLVLL	CLVLL_02	480.18	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	19,20	20,26		20,39	0,009898	1,55	1,81	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	460.49	Max WS	SA_200Y_01H	6,44	18,93	20,36	20,31	20,63	0,016371	2,38	3,01	0,037	0,80
CLVLL	CLVLL_02	460.49	Max WS	SA_030Y_01H	4,75	18,93	20,24		20,46	0,014275	2,08	2,43	0,034	0,73
CLVLL	CLVLL_02	460.49	Max WS	SA_200Y_06H	4,49	18,93	20,22		20,43	0,013745	2,02	2,34	0,033	0,72
CLVLL	CLVLL_02	460.49	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	18,93	20,06		20,19	0,010379	1,59	1,77	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	440.8	Max WS	SA_200Y_01H	5,92	18,66	20,13		20,36	0,014441	2,21	3,10	0,040	0,73
CLVLL	CLVLL_02	440.8	Max WS	SA_030Y_01H	4,49	18,66	20,01		20,20	0,013262	1,99	2,56	0,038	0,69
CLVLL	CLVLL_02	440.8	Max WS	SA_200Y_06H	4,28	18,66	20,00		20,18	0,012830	1,94	2,49	0,037	0,68
CLVLL	CLVLL_02	440.8	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	18,66	19,81		19,96	0,012547	1,72	1,68	0,034	0,65
CLVLL	CLVLL_02	422.56	Max WS	SA_200Y_01H	5,73	18,48	19,97		20,13	0,008767	1,86	3,69	0,036	0,60
CLVLL	CLVLL_02	422.56	Max WS	SA_030Y_01H	4,38	18,48	19,84		19,98	0,009037	1,72	2,88	0,032	0,60
CLVLL	CLVLL_02	422.56	Max WS	SA_200Y_06H	4,21	18,48	19,81		19,96	0,009530	1,72	2,70	0,031	0,61
CLVLL	CLVLL_02	422.56	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	18,48	19,60		19,73	0,010654	1,60	1,77	0,036	0,62
CLVLL	CLVLL_02	404.32	Max WS	SA_200Y_01H	5,94	18,31	19,69		19,91	0,012917	2,13	3,16	0,034	0,73
CLVLL	CLVLL_02	404.32	Max WS	SA_030Y_01H	4,53	18,31	19,62		19,78	0,010674	1,82	2,70	0,033	0,65
CLVLL	CLVLL_02	404.32	Max WS	SA_200Y_06H	4,30	18,31	19,58		19,75	0,011003	1,82	2,54	0,035	0,66
CLVLL	CLVLL_02	404.32	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	18,31	19,38		19,51	0,011307	1,62	1,73	0,040	0,65
CLVLL	CLVLL_02	386.08	Max WS	SA_200Y_01H	5,88	18,13	19,53		19,69	0,008493	1,83	3,82	0,035	0,61
CLVLL	CLVLL_02	386.08	Max WS	SA_030Y_01H	4,62	18,13	19,48		19,60	0,006749	1,57	3,43	0,034	0,54
CLVLL	CLVLL_02	386.08	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	18,13	19,44		19,56	0,007170	1,57	3,17	0,032	0,55
CLVLL	CLVLL_02	386.08	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	18,13	19,19		19,31	0,009492	1,51	1,87	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	367.84	Max WS	SA_200Y_01H	5,81	17,96	19,36		19,52	0,008715	1,83	3,57	0,034	0,62
CLVLL	CLVLL_02	367.84	Max WS	SA_030Y_01H	4,90	17,96	19,28		19,43	0,008932	1,74	3,05	0,032	0,62
CLVLL	CLVLL_02	367.84	Max WS	SA_200Y_06H	4,56	17,96	19,24		19,39	0,009169	1,71	2,82	0,031	0,62
CLVLL	CLVLL_02	367.84	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,96	19,00		19,12	0,009722	1,52	1,85	0,040	0,62
CLVLL	CLVLL_02	349.59	Max WS	SA_200Y_01H	5,82	17,78	19,20		19,35	0,008116	1,78	3,53	0,034	0,60
CLVLL	CLVLL_02	349.59	Max WS	SA_030Y_01H	4,94	17,78	19,10		19,25	0,008682	1,71	3,00	0,033	0,61
CLVLL	CLVLL_02	349.59	Max WS	SA_200Y_06H	4,59	17,78	19,06		19,21	0,008949	1,68	2,78	0,033	0,62
CLVLL	CLVLL_02	349.59	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,78	18,82		18,93	0,009181	1,49	1,89	0,040	0,60
CLVLL	CLVLL_02	340.47	Max WS	SA_200Y_01H	5,85	17,69	19,09		19,27	0,009197	1,85	3,27	0,035	0,64
CLVLL	CLVLL_02	340.47	Max WS	SA_030Y_01H	4,96	17,69	19,00		19,16	0,009416	1,76	2,85	0,038	0,64
CLVLL	CLVLL_02	340.47	Max WS	SA_200Y_06H	4,60	17,69	18,96		19,11	0,009432	1,72	2,69	0,038	0,63
CLVLL	CLVLL_02	340.47	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,69	18,72		18,84	0,009414	1,50	1,87	0,040	0,61
CLVLL	CLVLL_02	331.35	Max WS	SA_200Y_01H	5,85	17,60	18,99		19,17	0,009918	1,88	3,19	0,037	0,66

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLVLL	CLVLL_02	331.35	Max WS	SA_030Y_01H	4,96	17,60	18,90		19,06	0,009987	1,79	2,79	0,038	0,65
CLVLL	CLVLL_02	331.35	Max WS	SA_200Y_06H	4,60	17,60	18,86		19,02	0,010006	1,75	2,63	0,038	0,65
CLVLL	CLVLL_02	331.35	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,60	18,62		18,74	0,009854	1,53	1,84	0,040	0,63
CLVLL	CLVLL_02	313.11	Max WS	SA_200Y_01H	5,87	17,43	18,71		18,94	0,013639	2,09	2,82	0,038	0,77
CLVLL	CLVLL_02	313.11	Max WS	SA_030Y_01H	4,97	17,43	18,65		18,84	0,012608	1,93	2,57	0,040	0,73
CLVLL	CLVLL_02	313.11	Max WS	SA_200Y_06H	4,61	17,43	18,62		18,80	0,012117	1,87	2,47	0,040	0,71
CLVLL	CLVLL_02	313.11	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,43	18,42		18,54	0,010435	1,56	1,80	0,040	0,65
CLVLL	CLVLL_02	294.87	Max WS	SA_200Y_01H	5,68	17,25	18,59		18,73	0,007836	1,71	3,58	0,039	0,60
CLVLL	CLVLL_02	294.87	Max WS	SA_030Y_01H	4,84	17,25	18,52		18,65	0,007268	1,59	3,26	0,038	0,58
CLVLL	CLVLL_02	294.87	Max WS	SA_200Y_06H	4,52	17,25	18,49		18,61	0,007267	1,56	3,10	0,038	0,57
CLVLL	CLVLL_02	294.87	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,25	18,25		18,35	0,008503	1,44	1,97	0,037	0,60
CLVLL	CLVLL_02	276.63	Max WS	SA_200Y_01H	5,74	17,08	18,42		18,58	0,008996	1,77	3,33	0,035	0,63
CLVLL	CLVLL_02	276.63	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	17,08	18,34		18,49	0,009223	1,71	2,90	0,039	0,63
CLVLL	CLVLL_02	276.63	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	17,08	18,31		18,45	0,009143	1,67	2,76	0,040	0,63
CLVLL	CLVLL_02	276.63	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	17,08	18,07		18,18	0,008678	1,45	1,94	0,040	0,60
CLVLL	CLVLL_02	258.38	Max WS	SA_200Y_01H	5,75	16,90	18,27		18,41	0,008018	1,69	3,49	0,035	0,60
CLVLL	CLVLL_02	258.38	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	16,90	18,18		18,32	0,008244	1,63	3,03	0,040	0,60
CLVLL	CLVLL_02	258.38	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,90	18,15		18,28	0,008056	1,59	2,90	0,040	0,59
CLVLL	CLVLL_02	258.38	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	16,90	17,93		18,02	0,006982	1,33	2,11	0,040	0,54
CLVLL	CLVLL_02	240.14	Max WS	SA_200Y_01H	5,77	16,73	18,12		18,25	0,007469	1,66	3,58	0,035	0,58
CLVLL	CLVLL_02	240.14	Max WS	SA_030Y_01H	4,95	16,73	18,03		18,16	0,007657	1,60	3,10	0,040	0,58
CLVLL	CLVLL_02	240.14	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,73	18,01		18,13	0,007233	1,54	3,01	0,040	0,56
CLVLL	CLVLL_02	240.14	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	16,73	17,83		17,90	0,005179	1,20	2,35	0,040	0,47
CLVLL	CLVLL_02	221.9	Max WS	SA_200Y_01H	5,63	16,55	18,05		18,14	0,004328	1,34	4,37	0,037	0,45
CLVLL	CLVLL_02	221.9	Max WS	SA_030Y_01H	4,94	16,55	17,94		18,03	0,004831	1,34	3,75	0,035	0,47
CLVLL	CLVLL_02	221.9	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,55	17,93		18,01	0,004494	1,28	3,65	0,035	0,46
CLVLL	CLVLL_02	221.9	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	16,55	17,78		17,83	0,002818	0,94	2,97	0,040	0,35
CLVLL	CLVLL_01	213.9	Max WS	SA_200Y_01H	5,66	16,52	17,98		18,11	0,006940	1,61	3,54	0,033	0,55
CLVLL	CLVLL_01	213.9	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	16,52	17,88		18,01	0,007132	1,57	3,12	0,040	0,55
CLVLL	CLVLL_01	213.9	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,52	17,87		17,98	0,006638	1,50	3,07	0,040	0,53
CLVLL	CLVLL_01	213.9	Max WS	SA_030Y_06H	3,45	16,52	17,70		17,80	0,006587	1,39	2,47	0,040	0,52
CLVLL	CLVLL_01	213.8			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_01	213.7			Lat Struct									
CLVLL	CLVLL_01	202.7	Max WS	SA_200Y_01H	5,73	16,45	17,86		18,02	0,008476	1,74	3,29	0,040	0,60
CLVLL	CLVLL_01	202.7	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	16,45	17,79		17,92	0,007958	1,64	2,99	0,040	0,58
CLVLL	CLVLL_01	202.7	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,45	17,78		17,91	0,007123	1,55	2,98	0,040	0,55
CLVLL	CLVLL_01	202.7	Max WS	SA_030Y_06H	3,45	16,45	17,62		17,73	0,007031	1,43	2,41	0,040	0,54
CLVLL	CLVLL_01	183.53	Max WS	SA_200Y_01H	5,76	16,33	17,71		17,86	0,008435	1,72	3,50	0,034	0,61
CLVLL	CLVLL_01	183.53	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	16,33	17,64		17,77	0,007964	1,61	3,03	0,040	0,59
CLVLL	CLVLL_01	183.53	Max WS	SA_200Y_06H	4,62	16,33	17,67		17,78	0,006338	1,46	3,25	0,033	0,53
CLVLL	CLVLL_01	183.53	Max WS	SA_030Y_06H	3,43	16,33	17,51		17,60	0,006056	1,35	2,54	0,040	0,50
CLVLL	CLVLL_01	164.36	Max WS	SA_200Y_01H	5,27	16,20	17,64		17,73	0,004813	1,38	4,16	0,034	0,47
CLVLL	CLVLL_01	164.36	Max WS	SA_030Y_01H	4,75	16,20	17,53		17,63	0,006202	1,45	3,46	0,036	0,52
CLVLL	CLVLL_01	164.36	Max WS	SA_200Y_06H	4,32	16,20	17,62		17,69	0,003518	1,16	4,03	0,035	0,40
CLVLL	CLVLL_01	164.36	Max WS	SA_030Y_06H	3,41	16,20	17,42		17,49	0,004815	1,22	2,79	0,040	0,45
CLVLL	CLVLL_01	145.19	Max WS	SA_200Y_01H	4,59	16,08	17,59		17,65	0,002636	1,07	4,95	0,031	0,35
CLVLL	CLVLL_01	145.19	Max WS	SA_030Y_01H	4,84	16,08	17,40		17,51	0,006106	1,47	3,46	0,032	0,52
CLVLL	CLVLL_01	145.19	Max WS	SA_200Y_06H	4,33	16,08	17,58		17,63	0,002502	1,03	4,80	0,031	0,34
CLVLL	CLVLL_01	145.19	Max WS	SA_030Y_06H	3,36	16,08	17,35		17,41	0,003570	1,10	3,11	0,030	0,39
CLVLL	CLVLL_01	126.02	Max WS	SA_200Y_01H	3,97	15,95	17,56		17,60	0,001778	0,89	5,01	0,035	0,28
CLVLL	CLVLL_01	126.02	Max WS	SA_030Y_01H	4,91	15,95	17,25		17,38	0,007352	1,60	3,06	0,040	0,55
CLVLL	CLVLL_01	126.02	Max WS	SA_200Y_06H	4,20	15,95	17,54		17,58	0,002157	0,97	4,82	0,034	0,31
CLVLL	CLVLL_01	126.02	Max WS	SA_030Y_06H	3,29	15,95	17,29		17,35	0,002899	1,02	3,23	0,040	0,35
CLVLL	CLVLL_01	106.85	Max WS	SA_200Y_01H	3,69	15,83	17,55		17,57	0,001015	0,72	5,92	0,035	0,21
CLVLL	CLVLL_01	106.85	Max WS	SA_030Y_01H	4,89	15,83	17,11		17,24	0,007293	1,60	3,06	0,040	0,54
CLVLL	CLVLL_01	106.85	Max WS	SA_200Y_06H	3,97	15,83	17,52		17,55	0,001291	0,80	5,68	0,034	0,24
CLVLL	CLVLL_01	106.85	Max WS	SA_030Y_06H	3,19	15,83	17,26		17,30	0,002041	0,88	3,61	0,038	0,29
CLVLL	CLVLL_01	87.68	Max WS	SA_200Y_01H	3,36	15,71	17,55		17,56	0,000504	0,54	7,85	0,037	0,15
CLVLL	CLVLL_01	87.68	Max WS	SA_030Y_01H	1,91	15,71	17,02		17,04	0,000955	0,59	3,25	0,040	0,20
CLVLL	CLVLL_01	87.68	Max WS	SA_200Y_06H	3,60	15,71	17,52		17,54	0,000639	0,60	7,53	0,036	0,17
CLVLL	CLVLL_01	87.68	Max WS	SA_030Y_06H	3,13	15,71	17,23		17,26	0,001367	0,75	4,52	0,033	0,24
CLVLL	CLVLL_01	68.51	Max WS	SA_200Y_01H	2,89	15,58	17,55		17,56	0,000260	0,42	8,41	0,039	0,11
CLVLL	CLVLL_01	68.51	Max WS	SA_030Y_01H	1,83	15,58	17,01		17,02	0,000577	0,48	4,02	0,033	0,15
CLVLL	CLVLL_01	68.51	Max WS	SA_200Y_06H	3,10	15,58	17,52		17,53	0,000323	0,46	8,16	0,038	0,12
CLVLL	CLVLL_01	68.51	Max WS	SA_030Y_06H	2,79	15,58	17,23		17,25	0,000655	0,56	5,63	0,034	0,17
CLVLL	CLVLL_01	49.34	Max WS	SA_200Y_01H	2,73	15,46	17,55		17,55	0,000147	0,33	10,47	0,041	0,08
CLVLL	CLVLL_01	49.34	Max WS	SA_030Y_01H	1,70	15,46	17,01		17,02	0,000319	0,37	5,22	0,035	0,12
CLVLL	CLVLL_01	49.34	Max WS	SA_200Y_06H	2,91	15,46	17,52		17,52	0,000178	0,36	10,18	0,041	0,09
CLVLL	CLVLL_01	49.34	Max WS	SA_030Y_06H	2,53	15,46	17,23		17,24	0,000320	0,42	7,32	0,037	0,12
CLVLL	CLVLL_01	30.17	Max WS	SA_200Y_01H	2,52	15,33	17,55		17,55	0,000114	0,30	10,24	0,040	0,07
CLVLL	CLVLL_01	30.17	Max WS	SA_030Y_01H	1,72	15,33	17,00		17,01	0,000244	0,34	5,66	0,034	0,10
CLVLL	CLVLL_01	30.17	Max WS	SA_200Y_06H	2,70	15,33	17,52		17,52	0,000139	0,33	10,00	0,040	0,08
CLVLL	CLVLL_01	30.17	Max WS	SA_030Y_06H	2,35	15,33	17,23		17,23	0,000225	0,37	7,54	0,038	0,10
CLVLL	CLVLL_01	20.585	Max WS	SA_200Y_01H	2,74	15,27	17,54		17,55	0,000153	0,32	11,41	0,041	0,08
CLVLL	CLVLL_01	20.585	Max WS	SA_030Y_01H	1,90	15,27	17,00		17,01	0,000407	0,42	4,55	0,040	0,12
CLVLL	CLVLL_01	20.585	Max WS	SA_200Y_06H	3,32	15,27	17,51		17,52	0,000247	0,40	11,01	0,040	0,10
CLVLL	CLVLL_01	20.585	Max WS	SA_030Y_06H	3,69	15,27	17,20		17,22	0,000831	0,64	7,09	0,033	0,18
CLVLL	CLVLL_01	11.0	Max WS	SA_200Y_01H	4,40	15,21	17,52		17,54	0,000884	0,68	7,08	0,030	0,17
CLVLL	CLVLL_01	11.0	Max WS	SA_030Y_01H	1,89	15,21	16,99		17,00	0,000394	0,42	4,50	0,040	0,11
CLVLL	CLVLL_01	11.0	Max WS	SA_200Y_06H	5,42	15,21	17,46		17,50	0,001543	0,88	6,49	0,028	0,23

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLVLL	CLVLL_01	11.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,87	15,21	17,18		17,21	0,001215	0,76	5,09	0,040	0,19
CLVLL	CLVLL_01	7.50	Max WS	SA_200Y_01H	4,62	15,11	17,51		17,53	0,000658	0,64	8,64	0,033	0,15
CLVLL	CLVLL_01	7.50	Max WS	SA_030Y_01H	1,89	15,11	16,99		17,00	0,000337	0,39	4,84	0,040	0,11
CLVLL	CLVLL_01	7.50	Max WS	SA_200Y_06H	5,64	15,11	17,46		17,49	0,001126	0,82	8,00	0,031	0,20
CLVLL	CLVLL_01	7.50	Max WS	SA_030Y_06H	3,87	15,11	17,18		17,21	0,001003	0,70	5,51	0,040	0,18
CLVLL	CLVLL_01	4.0	Max WS	SA_200Y_01H	4,87	15,01	17,51		17,53	0,000582	0,63	9,41	0,037	0,14
CLVLL	CLVLL_01	4.0	Max WS	SA_030Y_01H	1,88	15,01	16,99		17,00	0,000277	0,37	5,17	0,034	0,09
CLVLL	CLVLL_01	4.0	Max WS	SA_200Y_06H	5,97	15,01	17,46		17,49	0,000995	0,81	8,87	0,036	0,18
CLVLL	CLVLL_01	4.0	Max WS	SA_030Y_06H	3,88	15,01	17,18		17,20	0,000795	0,66	6,48	0,034	0,16
CLSSM	CLSSM_03	1759.1	Max WS	SA_200Y_01H	13,55	24,20	25,87	25,78	26,20	0,010049	2,55	5,79	0,029	0,82
CLSSM	CLSSM_03	1759.1	Max WS	SA_030Y_01H	6,88	24,20	25,76		25,87	0,003765	1,48	4,83	0,030	0,49
CLSSM	CLSSM_03	1759.1	Max WS	SA_200Y_06H	6,56	24,20	25,75		25,85	0,003509	1,42	4,77	0,030	0,48
CLSSM	CLSSM_03	1759.1	Max WS	SA_030Y_06H	4,11	24,20	25,48		25,56	0,003601	1,25	3,28	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_03	1758.9			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_03	1758.8			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_03	1740.56	Max WS	SA_200Y_01H	15,95	23,97	25,67	25,72	26,05	0,012088	2,84	6,77	0,029	0,90
CLSSM	CLSSM_03	1740.56	Max WS	SA_030Y_01H	10,40	23,97	25,47	25,35	25,76	0,010589	2,41	4,50	0,027	0,82
CLSSM	CLSSM_03	1740.56	Max WS	SA_200Y_06H	8,12	23,97	25,44		25,63	0,007065	1,94	4,30	0,028	0,67
CLSSM	CLSSM_03	1740.56	Max WS	SA_030Y_06H	5,61	23,97	25,23		25,39	0,007320	1,77	3,17	0,035	0,66
CLSSM	CLSSM_03	1722.02	Max WS	SA_200Y_01H	17,04	23,74	25,43	25,55	25,88	0,014032	3,07	6,89	0,025	0,97
CLSSM	CLSSM_03	1722.02	Max WS	SA_030Y_01H	11,65	23,74	25,25	25,24	25,61	0,012616	2,66	4,69	0,026	0,90
CLSSM	CLSSM_03	1722.02	Max WS	SA_200Y_06H	9,86	23,74	25,17	25,09	25,49	0,012225	2,50	4,01	0,029	0,88
CLSSM	CLSSM_03	1722.02	Max WS	SA_030Y_06H	6,26	23,74	24,94		25,18	0,011354	2,15	2,92	0,035	0,82
CLSSM	CLSSM_03	1703.49	Max WS	SA_200Y_01H	16,61	23,51	25,16	25,26	25,60	0,014072	3,04	6,88	0,027	0,97
CLSSM	CLSSM_03	1703.49	Max WS	SA_030Y_01H	11,88	23,51	25,01	25,06	25,37	0,013016	2,69	5,05	0,028	0,91
CLSSM	CLSSM_03	1703.49	Max WS	SA_200Y_06H	10,02	23,51	24,94	24,95	25,26	0,012522	2,53	4,27	0,025	0,89
CLSSM	CLSSM_03	1703.49	Max WS	SA_030Y_06H	6,33	23,51	24,71		24,95	0,012019	2,20	2,87	0,035	0,84
CLSSM	CLSSM_03	1684.95	Max WS	SA_200Y_01H	15,13	23,28	24,91	24,95	25,29	0,012516	2,85	6,58	0,029	0,91
CLSSM	CLSSM_03	1684.95	Max WS	SA_030Y_01H	11,79	23,28	24,77	24,81	25,13	0,013180	2,69	5,09	0,030	0,92
CLSSM	CLSSM_03	1684.95	Max WS	SA_200Y_06H	10,06	23,28	24,71	24,73	25,03	0,012576	2,54	4,44	0,027	0,89
CLSSM	CLSSM_03	1684.95	Max WS	SA_030Y_06H	6,34	23,28	24,48		24,73	0,012154	2,21	2,86	0,035	0,85
CLSSM	CLSSM_03	1666.42	Max WS	SA_200Y_01H	13,26	23,05	24,76	24,64	24,98	0,006833	2,23	7,92	0,029	0,68
CLSSM	CLSSM_03	1666.42	Max WS	SA_030Y_01H	11,52	23,05	24,53	24,57	24,88	0,013380	2,70	4,99	0,030	0,92
CLSSM	CLSSM_03	1666.42	Max WS	SA_200Y_06H	10,07	23,05	24,47	24,50	24,80	0,012771	2,56	4,46	0,028	0,89
CLSSM	CLSSM_03	1666.42	Max WS	SA_030Y_06H	6,34	23,05	24,25		24,50	0,012078	2,21	2,87	0,035	0,84
CLSSM	CLSSM_03	1647.88	Max WS	SA_200Y_01H	13,42	22,82	24,76		24,87	0,002887	1,66	11,51	0,038	0,46
CLSSM	CLSSM_03	1647.88	Max WS	SA_030Y_01H	11,22	22,82	24,29	24,31	24,61	0,012575	2,61	5,17	0,032	0,89
CLSSM	CLSSM_03	1647.88	Max WS	SA_200Y_06H	10,02	22,82	24,24	24,25	24,54	0,012202	2,50	4,73	0,030	0,87
CLSSM	CLSSM_03	1647.88	Max WS	SA_030Y_06H	6,34	22,82	24,04		24,28	0,011519	2,18	2,91	0,035	0,82
CLSSM	CLSSM_03	1629.34	Max WS	SA_200Y_01H	13,34	22,59	24,76		24,82	0,001416	1,30	15,33	0,041	0,33
CLSSM	CLSSM_03	1629.34	Max WS	SA_030Y_01H	11,00	22,59	24,06	24,11	24,37	0,012005	2,57	5,40	0,027	0,87
CLSSM	CLSSM_03	1629.34	Max WS	SA_200Y_06H	9,98	22,59	24,01	24,03	24,32	0,012407	2,53	4,63	0,029	0,88
CLSSM	CLSSM_03	1629.34	Max WS	SA_030Y_06H	6,38	22,59	23,83		24,06	0,011165	2,16	2,96	0,035	0,81
CLSSM	CLSSM_03	1610.81	Max WS	SA_200Y_01H	13,16	22,36	24,76		24,79	0,000769	1,05	19,20	0,042	0,25
CLSSM	CLSSM_03	1610.81	Max WS	SA_030Y_01H	10,52	22,36	23,93		24,11	0,006631	2,06	7,15	0,032	0,66
CLSSM	CLSSM_03	1610.81	Max WS	SA_200Y_06H	9,71	22,36	23,80	23,82	24,06	0,010494	2,37	5,28	0,027	0,81
CLSSM	CLSSM_03	1610.81	Max WS	SA_030Y_06H	6,47	22,36	23,59		23,84	0,012086	2,23	2,90	0,035	0,84
CLSSM	CLSSM_03	1592.27	Max WS	SA_200Y_01H	12,80	22,13	24,76		24,78	0,000451	0,87	22,50	0,044	0,19
CLSSM	CLSSM_03	1592.27	Max WS	SA_030Y_01H	10,74	22,13	23,93		24,01	0,002395	1,43	11,11	0,040	0,41
CLSSM	CLSSM_03	1592.27	Max WS	SA_200Y_06H	9,87	22,13	23,77		23,87	0,003640	1,61	8,91	0,037	0,49
CLSSM	CLSSM_03	1592.27	Max WS	SA_030Y_06H	6,47	22,13	23,36		23,62	0,012476	2,26	2,86	0,035	0,85
CLSSM	CLSSM_03	1573.74	Max WS	SA_200Y_01H	12,02	21,90	24,76		24,78	0,000306	0,77	23,92	0,043	0,16
CLSSM	CLSSM_03	1573.74	Max WS	SA_030Y_01H	9,93	21,90	23,93		23,98	0,001173	1,13	13,14	0,041	0,29
CLSSM	CLSSM_03	1573.74	Max WS	SA_200Y_06H	9,14	21,90	23,77		23,82	0,001606	1,22	11,04	0,039	0,34
CLSSM	CLSSM_03	1573.74	Max WS	SA_030Y_06H	6,56	21,90	23,24	23,05	23,42	0,007488	1,89	4,22	0,025	0,67
CLSSM	CLSSM_03	1555.2	Max WS	SA_200Y_01H	11,74	21,67	24,75		24,77	0,000227	0,71	25,61	0,043	0,14
CLSSM	CLSSM_03	1555.2	Max WS	SA_030Y_01H	9,61	21,67	23,93		23,96	0,000661	0,93	15,44	0,042	0,23
CLSSM	CLSSM_03	1555.2	Max WS	SA_200Y_06H	8,88	21,67	23,76		23,80	0,000834	0,98	13,46	0,041	0,25
CLSSM	CLSSM_03	1555.2	Max WS	SA_030Y_06H	6,75	21,67	23,22		23,30	0,002951	1,39	6,77	0,034	0,44
CLSSM	CLSSM_03	1550.45	Max WS	SA_200Y_01H	10,95	21,63	24,75		24,77	0,000231	0,72	22,88	0,041	0,14
CLSSM	CLSSM_03	1550.45	Max WS	SA_030Y_01H	8,86	21,63	23,93		23,96	0,000611	0,90	14,17	0,040	0,22
CLSSM	CLSSM_03	1550.45	Max WS	SA_200Y_06H	8,14	21,63	23,77		23,80	0,000741	0,93	12,48	0,040	0,23
CLSSM	CLSSM_03	1550.45	Max WS	SA_030Y_06H	6,01	21,63	23,24		23,30	0,002007	1,18	6,90	0,035	0,36
CLSSM	CLSSM_03	1548.08	Max WS	SA_200Y_01H	9,31	21,61	24,76		24,77	0,000183	0,64	21,38	0,040	0,13
CLSSM	CLSSM_03	1548.08	Max WS	SA_030Y_01H	7,92	21,61	23,93		23,96	0,000514	0,83	13,40	0,039	0,20
CLSSM	CLSSM_03	1548.08	Max WS	SA_200Y_06H	7,35	21,61	23,77		23,80	0,000630	0,87	11,84	0,039	0,22
CLSSM	CLSSM_03	1548.08	Max WS	SA_030Y_06H	5,73	21,61	23,24		23,30	0,001802	1,13	6,69	0,035	0,34
CLSSM	CLSSM_03	1545.70	Max WS	SA_200Y_01H	8,87	21,59	24,76		24,78	0,000181	0,64	19,84	0,038	0,13
CLSSM	CLSSM_03	1545.70	Max WS	SA_030Y_01H	7,66	21,59	23,93		23,96	0,000511	0,84	12,56	0,038	0,20
CLSSM	CLSSM_03	1545.70	Max WS	SA_200Y_06H	7,15	21,59	23,77		23,80	0,000629	0,87	11,14	0,038	0,22
CLSSM	CLSSM_03	1545.70	Max WS	SA_030Y_06H	5,79	21,59	23,23		23,29	0,001895	1,16	6,39	0,034	0,35
CLSSM	CLSSM_03	1540.95	Max WS	SA_200Y_01H	11,39	21,54	24,73		24,77	0,000384	0,93	16,43	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_03	1540.95	Max WS	SA_030Y_01H	9,01	21,54	23,90		23,95	0,000895	1,10	10,44	0,035	0,26
CLSSM	CLSSM_03	1540.95	Max WS	SA_200Y_06H	8,40	21,54	23,73		23,79	0,001093	1,14	9,26	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_03	1540.95	Max WS	SA_030Y_06H	6,77	21,54	23,15		23,26	0,003614	1,55	5,05	0,031	0,48
CLSSM	CLSSM_03	1536.2	Max WS	SA_200Y_01H	12,83	21,50	24,70		24,76	0,000931	1,15	12,70	0,036	0,23
CLSSM	CLSSM_03	1536.2	Max WS	SA_030Y_01H	10,51	21,50	23,83		23,93	0,002066	1,44	8,08	0,035	0,34
CLSSM	CLSSM_03	1536.2	Max WS	SA_200Y_06H	9,93	21,50	23,65		23,76	0,002557	1,53	7,14	0,035	0,38
CLSSM	CLSSM_03	1536.2	Max WS	SA_030Y_06H	6,90	21,50	23,09		23,24	0,004902	1,70	4,17	0,031	0,53

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_02	1531.2	Max WS	SA_200Y_01H	13,39	21,48	24,71		24,75	0,000437	0,85	15,83	0,035	0,16
CLSSM	CLSSM_02	1531.2	Max WS	SA_030Y_01H	11,63	21,48	23,85		23,91	0,001046	1,04	11,19	0,035	0,23
CLSSM	CLSSM_02	1531.2	Max WS	SA_200Y_06H	11,00	21,48	23,68		23,74	0,001247	1,07	10,27	0,035	0,25
CLSSM	CLSSM_02	1531.2	Max WS	SA_030Y_06H	7,38	21,48	23,14		23,19	0,001707	1,00	7,36	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_02	1531.1			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1531.0			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1529.50	Max WS	SA_200Y_01H	15,88	21,47	24,67		24,73	0,000606	1,07	14,87	0,035	0,20
CLSSM	CLSSM_02	1529.50	Max WS	SA_030Y_01H	12,63	21,47	23,82		23,90	0,001193	1,19	10,58	0,035	0,26
CLSSM	CLSSM_02	1529.50	Max WS	SA_200Y_06H	11,64	21,47	23,66		23,73	0,001334	1,20	9,74	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_02	1529.50	Max WS	SA_030Y_06H	7,40	21,47	23,14		23,19	0,001520	1,04	7,11	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_02	1527.80	Max WS	SA_200Y_01H	16,65	21,46	24,65		24,72	0,000832	1,19	13,97	0,035	0,22
CLSSM	CLSSM_02	1527.80	Max WS	SA_030Y_01H	12,82	21,46	23,81		23,89	0,001502	1,28	10,00	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_02	1527.80	Max WS	SA_200Y_06H	11,76	21,46	23,64		23,73	0,001648	1,27	9,24	0,035	0,29
CLSSM	CLSSM_02	1527.80	Max WS	SA_030Y_06H	7,40	21,46	23,13		23,19	0,001669	1,09	6,81	0,035	0,29
CLSSM	CLSSM_02	1526.10	Max WS	SA_200Y_01H	17,15	21,46	24,63		24,72	0,001126	1,31	13,05	0,035	0,24
CLSSM	CLSSM_02	1526.10	Max WS	SA_030Y_01H	12,90	21,46	23,79		23,89	0,001901	1,37	9,40	0,035	0,30
CLSSM	CLSSM_02	1526.10	Max WS	SA_200Y_06H	11,83	21,46	23,63		23,72	0,002073	1,36	8,70	0,035	0,31
CLSSM	CLSSM_02	1526.10	Max WS	SA_030Y_06H	7,40	21,46	23,12		23,19	0,001879	1,14	6,48	0,035	0,30
CLSSM	CLSSM_02	1524.4	Max WS	SA_200Y_01H	17,54	21,45	24,60		24,71	0,001541	1,45	12,09	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_02	1524.4	Max WS	SA_030Y_01H	12,94	21,45	23,77		23,88	0,002456	1,48	8,76	0,035	0,32
CLSSM	CLSSM_02	1524.4	Max WS	SA_200Y_06H	11,84	21,45	23,61		23,72	0,002571	1,46	8,12	0,035	0,33
CLSSM	CLSSM_02	1524.4	Max WS	SA_030Y_06H	7,40	21,45	23,11		23,18	0,002168	1,21	6,11	0,035	0,31
CLSSM	CLSSM_02	1503.5			Culvert									
CLSSM	CLSSM_02	1482.5	Max WS	SA_200Y_01H	17,54	20,55	21,99	22,03	22,50	0,016954	3,15	5,56	0,035	1,05
CLSSM	CLSSM_02	1482.5	Max WS	SA_030Y_01H	12,94	20,55	21,84	21,83	22,23	0,015399	2,78	4,65	0,035	0,99
CLSSM	CLSSM_02	1482.5	Max WS	SA_200Y_06H	11,83	20,55	21,79	21,78	22,16	0,015108	2,69	4,40	0,035	0,97
CLSSM	CLSSM_02	1482.5	Max WS	SA_030Y_06H	7,40	20,55	21,60		21,85	0,013196	2,22	3,33	0,035	0,89
CLSSM	CLSSM_02	1482.4			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1482.3			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1462.75	Max WS	SA_200Y_01H	16,01	20,05	21,60	21,69	22,14	0,017583	3,30	5,31	0,033	1,10
CLSSM	CLSSM_02	1462.75	Max WS	SA_030Y_01H	12,42	20,05	21,49	21,55	21,92	0,016377	2,93	4,54	0,032	1,04
CLSSM	CLSSM_02	1462.75	Max WS	SA_200Y_06H	11,47	20,05	21,46	21,51	21,87	0,016309	2,84	4,29	0,031	1,03
CLSSM	CLSSM_02	1462.75	Max WS	SA_030Y_06H	7,39	20,05	21,29	21,27	21,58	0,014868	2,38	3,10	0,035	0,95
CLSSM	CLSSM_02	1443.00	Max WS	SA_200Y_01H	13,48	19,72	21,32	21,32	21,70	0,012510	2,79	5,55	0,032	0,91
CLSSM	CLSSM_02	1443.00	Max WS	SA_030Y_01H	10,95	19,72	21,21	21,19	21,55	0,012905	2,61	4,66	0,030	0,91
CLSSM	CLSSM_02	1443.00	Max WS	SA_200Y_06H	10,41	19,72	21,17	21,16	21,52	0,013776	2,64	4,20	0,033	0,94
CLSSM	CLSSM_02	1443.00	Max WS	SA_030Y_06H	7,33	19,72	21,01	20,99	21,29	0,014152	2,37	3,16	0,030	0,92
CLSSM	CLSSM_02	1423.25	Max WS	SA_200Y_01H	13,66	19,38	21,08	21,06	21,45	0,011606	2,77	5,71	0,032	0,87
CLSSM	CLSSM_02	1423.25	Max WS	SA_030Y_01H	11,01	19,38	20,97	20,92	21,29	0,011900	2,58	4,76	0,030	0,86
CLSSM	CLSSM_02	1423.25	Max WS	SA_200Y_06H	10,43	19,38	20,92	20,89	21,26	0,012649	2,59	4,35	0,032	0,88
CLSSM	CLSSM_02	1423.25	Max WS	SA_030Y_06H	7,35	19,38	20,73	20,67	21,02	0,013659	2,38	3,14	0,031	0,89
CLSSM	CLSSM_02	1403.50	Max WS	SA_200Y_01H	14,21	19,05	20,85	20,87	21,22	0,012036	2,82	6,22	0,029	0,86
CLSSM	CLSSM_02	1403.50	Max WS	SA_030Y_01H	11,19	19,05	20,73	20,70	21,06	0,011541	2,57	4,96	0,030	0,83
CLSSM	CLSSM_02	1403.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,43	19,05	20,72	20,66	21,01	0,010684	2,44	4,83	0,031	0,79
CLSSM	CLSSM_02	1403.50	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	19,05	20,46		20,76	0,013425	2,41	3,05	0,035	0,86
CLSSM	CLSSM_02	1383.75	Max WS	SA_200Y_01H	13,79	18,71	20,61	20,61	20,99	0,011861	2,79	6,00	0,030	0,82
CLSSM	CLSSM_02	1383.75	Max WS	SA_030Y_01H	11,29	18,71	20,50	20,43	20,84	0,011966	2,62	4,91	0,027	0,81
CLSSM	CLSSM_02	1383.75	Max WS	SA_200Y_06H	10,17	18,71	20,47		20,77	0,011023	2,46	4,44	0,031	0,77
CLSSM	CLSSM_02	1383.75	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	18,71	20,19		20,49	0,013567	2,45	3,00	0,035	0,84
CLSSM	CLSSM_02	1364.00	Max WS	SA_200Y_01H	14,02	18,37	20,36	20,37	20,77	0,013140	2,91	5,74	0,029	0,83
CLSSM	CLSSM_02	1364.00	Max WS	SA_030Y_01H	11,48	18,37	20,26	20,09	20,61	0,012180	2,66	4,86	0,026	0,79
CLSSM	CLSSM_02	1364.00	Max WS	SA_200Y_06H	10,79	18,37	20,24	20,04	20,57	0,011793	2,57	4,61	0,025	0,77
CLSSM	CLSSM_02	1364.00	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	18,37	19,98		20,24	0,011354	2,29	3,21	0,035	0,74
CLSSM	CLSSM_02	1344.25	Max WS	SA_200Y_01H	13,28	18,18	20,11	20,09	20,51	0,012743	2,85	5,40	0,030	0,81
CLSSM	CLSSM_02	1344.25	Max WS	SA_030Y_01H	11,18	18,18	20,02	19,85	20,37	0,012109	2,64	4,69	0,027	0,78
CLSSM	CLSSM_02	1344.25	Max WS	SA_200Y_06H	10,65	18,18	20,00	19,81	20,33	0,011815	2,58	4,52	0,027	0,77
CLSSM	CLSSM_02	1344.25	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	18,18	19,75		20,02	0,011215	2,29	3,21	0,035	0,74
CLSSM	CLSSM_02	1324.50	Max WS	SA_200Y_01H	12,80	17,98	19,86	19,88	20,25	0,013020	2,84	5,28	0,027	0,82
CLSSM	CLSSM_02	1324.50	Max WS	SA_030Y_01H	10,92	17,98	19,78	19,60	20,13	0,012345	2,65	4,54	0,024	0,79
CLSSM	CLSSM_02	1324.50	Max WS	SA_200Y_06H	10,45	17,98	19,76	19,57	20,11	0,012236	2,61	4,07	0,028	0,79
CLSSM	CLSSM_02	1324.50	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	17,98	19,54		19,81	0,010727	2,27	3,25	0,035	0,73
CLSSM	CLSSM_02	1304.75	Max WS	SA_200Y_01H	11,83	17,79	19,62	19,53	19,95	0,011246	2,62	5,47	0,028	0,76
CLSSM	CLSSM_02	1304.75	Max WS	SA_030Y_01H	10,59	17,79	19,54	19,35	19,88	0,012046	2,61	4,37	0,030	0,78
CLSSM	CLSSM_02	1304.75	Max WS	SA_200Y_06H	10,08	17,79	19,53	19,32	19,85	0,011271	2,51	4,30	0,029	0,76
CLSSM	CLSSM_02	1304.75	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	17,79	19,37		19,61	0,009489	2,17	3,39	0,035	0,68
CLSSM	CLSSM_02	1285.0	Max WS	SA_200Y_01H	11,62	17,59	19,40	19,32	19,73	0,010827	2,59	5,36	0,027	0,75
CLSSM	CLSSM_02	1285.0	Max WS	SA_030Y_01H	10,23	17,59	19,37		19,65	0,009399	2,38	4,84	0,030	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1285.0	Max WS	SA_200Y_06H	9,99	17,59	19,37		19,64	0,009090	2,33	4,80	0,030	0,68
CLSSM	CLSSM_02	1285.0	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	17,59	19,24		19,44	0,007350	1,98	3,84	0,025	0,61
CLSSM	CLSSM_02	1265.24	Max WS	SA_200Y_01H	10,30	17,47	19,19		19,51	0,011306	2,55	4,41	0,032	0,76
CLSSM	CLSSM_02	1265.24	Max WS	SA_030Y_01H	9,91	17,47	19,12	18,96	19,47	0,012531	2,61	4,08	0,031	0,80
CLSSM	CLSSM_02	1265.24	Max WS	SA_200Y_06H	9,69	17,47	19,12		19,45	0,012053	2,56	4,07	0,031	0,78
CLSSM	CLSSM_02	1265.24	Max WS	SA_030Y_06H	7,36	17,47	19,08		19,29	0,007952	2,04	3,83	0,030	0,63
CLSSM	CLSSM_02	1245.47	Max WS	SA_200Y_01H	9,27	17,36	19,04		19,30	0,009141	2,28	4,59	0,033	0,68
CLSSM	CLSSM_02	1245.47	Max WS	SA_030Y_01H	8,89	17,36	19,03		19,27	0,008865	2,23	4,49	0,033	0,67
CLSSM	CLSSM_02	1245.47	Max WS	SA_200Y_06H	8,80	17,36	19,02		19,26	0,008813	2,22	4,46	0,033	0,67
CLSSM	CLSSM_02	1245.47	Max WS	SA_030Y_06H	7,25	17,36	18,95		19,14	0,007475	1,98	4,07	0,032	0,61
CLSSM	CLSSM_02	1225.71	Max WS	SA_200Y_01H	9,31	17,24	18,79	18,68	19,12	0,013346	2,62	4,01	0,033	0,82

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_02	1225.71	Max WS	SA_030Y_01H	8,37	17,24	18,69		19,07	0,015939	2,73	3,06	0,035	0,89
CLSSM	CLSSM_02	1225.71	Max WS	SA_200Y_06H	8,34	17,24	18,68		19,07	0,015956	2,73	3,05	0,035	0,89
CLSSM	CLSSM_02	1225.71	Max WS	SA_030Y_06H	7,20	17,24	18,60		18,94	0,015198	2,59	2,78	0,035	0,86
CLSSM	CLSSM_02	1205.94	Max WS	SA_200Y_01H	9,29	16,97	18,60	18,47	18,86	0,009637	2,34	4,88	0,029	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1205.94	Max WS	SA_030Y_01H	8,17	16,97	18,53		18,78	0,009693	2,26	4,14	0,033	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1205.94	Max WS	SA_200Y_06H	8,06	16,97	18,53		18,77	0,009635	2,24	4,10	0,033	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1205.94	Max WS	SA_030Y_06H	7,14	16,97	18,46		18,69	0,009314	2,14	3,74	0,031	0,68
CLSSM	CLSSM_02	1186.18	Max WS	SA_200Y_01H	8,35	16,87	18,40		18,68	0,010734	2,36	4,02	0,033	0,74
CLSSM	CLSSM_02	1186.18	Max WS	SA_030Y_01H	7,47	16,87	18,36		18,60	0,010092	2,24	3,75	0,032	0,71
CLSSM	CLSSM_02	1186.18	Max WS	SA_200Y_06H	7,42	16,87	18,35		18,60	0,010146	2,24	3,72	0,032	0,71
CLSSM	CLSSM_02	1186.18	Max WS	SA_030Y_06H	6,18	16,87	18,30		18,50	0,008332	1,98	3,45	0,031	0,64
CLSSM	CLSSM_02	1166.41	Max WS	SA_200Y_01H	7,87	16,77	18,26		18,53	0,010781	2,34	3,77	0,032	0,74
CLSSM	CLSSM_02	1166.41	Max WS	SA_030Y_01H	6,77	16,77	18,20		18,44	0,009780	2,17	3,45	0,031	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1166.41	Max WS	SA_200Y_06H	6,76	16,77	18,20		18,43	0,009996	2,19	3,41	0,031	0,71
CLSSM	CLSSM_02	1166.41	Max WS	SA_030Y_06H	5,85	16,77	18,13		18,34	0,009447	2,05	3,06	0,029	0,68
CLSSM	CLSSM_02	1146.65	Max WS	SA_200Y_01H	7,61	16,66	18,14		18,34	0,007745	2,09	4,69	0,032	0,65
CLSSM	CLSSM_02	1146.65	Max WS	SA_030Y_01H	6,62	16,66	18,08		18,27	0,007667	1,99	4,16	0,030	0,64
CLSSM	CLSSM_02	1146.65	Max WS	SA_200Y_06H	6,35	16,66	18,07		18,25	0,007478	1,95	4,04	0,030	0,63
CLSSM	CLSSM_02	1146.65	Max WS	SA_030Y_06H	5,75	16,66	17,96		18,18	0,009687	2,08	3,02	0,031	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1146.5			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1146.4			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_02	1136.77	Max WS	SA_200Y_01H	7,63	16,61	18,03		18,26	0,009492	2,24	4,35	0,032	0,71
CLSSM	CLSSM_02	1136.77	Max WS	SA_030Y_01H	6,38	16,61	18,00		18,18	0,007732	1,97	4,07	0,031	0,64
CLSSM	CLSSM_02	1136.77	Max WS	SA_200Y_06H	6,24	16,61	18,00		18,17	0,007386	1,93	4,07	0,031	0,62
CLSSM	CLSSM_02	1136.77	Max WS	SA_030Y_06H	5,44	16,61	17,89		18,10	0,009505	2,05	2,74	0,033	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1126.88	Max WS	SA_200Y_01H	7,40	16,56	17,96		18,18	0,009407	2,21	4,30	0,032	0,71
CLSSM	CLSSM_02	1126.88	Max WS	SA_030Y_01H	6,28	16,56	17,89		18,09	0,009161	2,08	3,76	0,030	0,69
CLSSM	CLSSM_02	1126.88	Max WS	SA_200Y_06H	6,34	16,56	17,86		18,12	0,011234	2,27	3,04	0,032	0,76
CLSSM	CLSSM_02	1126.88	Max WS	SA_030Y_06H	5,37	16,56	17,77		18,01	0,011617	2,18	2,61	0,031	0,77
CLSSM	CLSSM_02	1117.00	Max WS	SA_200Y_01H	7,98	16,36	17,79	17,76	18,06	0,011083	2,41	4,12	0,031	0,76
CLSSM	CLSSM_02	1117.00	Max WS	SA_030Y_01H	7,79	16,36	17,74	17,74	18,04	0,013060	2,53	3,73	0,029	0,82
CLSSM	CLSSM_02	1117.00	Max WS	SA_200Y_06H	7,77	16,36	17,74	17,74	18,04	0,012596	2,50	3,79	0,029	0,81
CLSSM	CLSSM_02	1117.00	Max WS	SA_030Y_06H	5,67	16,36	17,63		17,87	0,011133	2,19	2,70	0,030	0,75
CLSSM	CLSSM_02	1107.12	Max WS	SA_200Y_01H	8,18	16,16	17,72		17,94	0,007816	2,18	4,74	0,032	0,65
CLSSM	CLSSM_02	1107.12	Max WS	SA_030Y_01H	7,80	16,16	17,65	17,51	17,90	0,009428	2,29	4,17	0,030	0,70
CLSSM	CLSSM_02	1107.12	Max WS	SA_200Y_06H	7,64	16,16	17,67		17,89	0,008467	2,19	4,30	0,031	0,67
CLSSM	CLSSM_02	1107.12	Max WS	SA_030Y_06H	5,93	16,16	17,57		17,76	0,007314	1,92	3,61	0,028	0,61
CLSSM	CLSSM_02	1087.36	Max WS	SA_200Y_01H	7,19	16,12	17,66		17,82	0,006014	1,91	4,82	0,033	0,57
CLSSM	CLSSM_02	1087.36	Max WS	SA_030Y_01H	6,77	16,12	17,54		17,75	0,008483	2,11	3,95	0,031	0,66
CLSSM	CLSSM_02	1087.36	Max WS	SA_200Y_06H	6,72	16,12	17,59		17,77	0,006768	1,95	4,34	0,032	0,60
CLSSM	CLSSM_02	1087.36	Max WS	SA_030Y_06H	5,28	16,12	17,49		17,64	0,006299	1,76	3,60	0,029	0,57
CLSSM	CLSSM_02	1067.59	Max WS	SA_200Y_01H	6,22	16,08	17,63		17,74	0,004108	1,61	5,01	0,034	0,47
CLSSM	CLSSM_02	1067.59	Max WS	SA_030Y_01H	5,84	16,08	17,44		17,62	0,007246	1,91	3,76	0,031	0,61
CLSSM	CLSSM_02	1067.59	Max WS	SA_200Y_06H	5,70	16,08	17,56		17,67	0,004406	1,60	4,54	0,033	0,49
CLSSM	CLSSM_02	1067.59	Max WS	SA_030Y_06H	4,65	16,08	17,43		17,54	0,004937	1,56	3,64	0,030	0,50
CLSSM	CLSSM_02	1047.83	Max WS	SA_200Y_01H	5,41	16,03	17,60		17,68	0,002890	1,38	5,08	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_02	1047.83	Max WS	SA_030Y_01H	4,53	16,03	17,36		17,48	0,004934	1,56	3,52	0,031	0,50
CLSSM	CLSSM_02	1047.83	Max WS	SA_200Y_06H	4,89	16,03	17,53		17,62	0,002944	1,35	4,66	0,034	0,40
CLSSM	CLSSM_02	1047.83	Max WS	SA_030Y_06H	4,07	16,03	17,38		17,47	0,003653	1,36	3,66	0,031	0,43
CLSSM	CLSSM_02	1028.06	Max WS	SA_200Y_01H	4,91	15,99	17,59		17,64	0,001723	1,10	6,27	0,038	0,31
CLSSM	CLSSM_02	1028.06	Max WS	SA_030Y_01H	3,82	15,99	17,34		17,41	0,002667	1,19	4,32	0,034	0,37
CLSSM	CLSSM_02	1028.06	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	15,99	17,53		17,57	0,001683	1,05	5,77	0,037	0,31
CLSSM	CLSSM_02	1028.06	Max WS	SA_030Y_06H	3,53	15,99	17,37		17,42	0,001994	1,05	4,56	0,035	0,33
CLSSM	CLSSM_02	1008.3	Max WS	SA_200Y_01H	4,01	15,95	17,58		17,62	0,001226	0,96	5,50	0,036	0,27
CLSSM	CLSSM_02	1008.3	Max WS	SA_030Y_01H	3,07	15,95	17,33		17,38	0,001630	0,96	4,03	0,034	0,30
CLSSM	CLSSM_02	1008.3	Max WS	SA_200Y_06H	3,48	15,95	17,52		17,56	0,001109	0,88	5,14	0,036	0,25
CLSSM	CLSSM_02	1008.3	Max WS	SA_030Y_06H	2,81	15,95	17,37		17,40	0,001199	0,84	4,23	0,034	0,25
CLSSM	CLSSM_02	989.45	Max WS	SA_200Y_01H	4,00	15,76	17,58		17,60	0,000576	0,68	7,52	0,037	0,19
CLSSM	CLSSM_02	989.45	Max WS	SA_030Y_01H	2,94	15,76	17,33		17,35	0,000673	0,64	5,81	0,037	0,20
CLSSM	CLSSM_02	989.45	Max WS	SA_200Y_06H	3,43	15,76	17,52		17,54	0,000502	0,62	7,10	0,037	0,18
CLSSM	CLSSM_02	989.45	Max WS	SA_030Y_06H	2,70	15,76	17,37		17,38	0,000502	0,57	6,05	0,037	0,17
CLSSM	CLSSM_02	970.60	Max WS	SA_200Y_01H	4,25	15,57	17,58		17,59	0,000276	0,51	11,53	0,041	0,14
CLSSM	CLSSM_02	970.60	Max WS	SA_030Y_01H	2,95	15,57	17,33		17,34	0,000268	0,44	9,13	0,041	0,13
CLSSM	CLSSM_02	970.60	Max WS	SA_200Y_06H	3,57	15,57	17,52		17,53	0,000228	0,45	10,94	0,041	0,12
CLSSM	CLSSM_02	970.60	Max WS	SA_030Y_06H	2,71	15,57	17,37		17,38	0,000202	0,39	9,47	0,041	0,11
CLSSM	CLSSM_02	951.75	Max WS	SA_200Y_01H	4,30	15,39	17,58		17,59	0,000153	0,41	14,88	0,042	0,10
CLSSM	CLSSM_02	951.75	Max WS	SA_030Y_01H	2,82	15,39	17,33		17,34	0,000125	0,33	12,02	0,042	0,09
CLSSM	CLSSM_02	951.75	Max WS	SA_200Y_06H	3,53	15,39	17,52		17,53	0,000119	0,35	14,19	0,042	0,09
CLSSM	CLSSM_02	951.75	Max WS	SA_030Y_06H	2,59	15,39	17,37		17,37	0,000095	0,29	12,43	0,042	0,08
CLSSM	CLSSM_02	932.90	Max WS	SA_200Y_01H	4,45	15,20	17,58		17,58	0,000092	0,34	18,87	0,043	0,08
CLSSM	CLSSM_02	932.90	Max WS	SA_030Y_01H	2,80	15,20	17,33		17,34	0,000065	0,26	15,56	0,043	0,07
CLSSM	CLSSM_02	932.90	Max WS	SA_200Y_06H	3,59	15,20	17,52		17,52	0,000068	0,28	18,07	0,043	0,07
CLSSM	CLSSM_02	932.90	Max WS	SA_030Y_06H	2,55	15,20	17,37		17,37	0,000049	0,23	16,04	0,043	0,06
CLSSM	CLSSM_02	914.05	Max WS	SA_200Y_01H	4,57	15,01	17,58		17,58	0,000054	0,28	24,09	0,044	0,07
CLSSM	CLSSM_02	914.05	Max WS	SA_030Y_01H	2,80	15,01	17,33		17,33	0,000034	0,20	20,30	0,044	0,05
CLSSM	CLSSM_02	914.05	Max WS	SA_200Y_06H	3,63	15,01	17,52		17,52	0,000038	0,23	23,17	0,044	0,05
CLSSM	CLSSM_02	914.05	Max WS	SA_030Y_06H	2,52	15,01	17,37		17,37	0,000026	0,17	20,85	0,044	0,04
CLSSM	CLSSM_02	909.34	Max WS	SA_200Y_01H	4,53	14,97	17,58		17,58	0,000055	0,28	23,33	0,044	0,07
CLSSM	CLSSM_02	909.34	Max WS	SA_030Y_01H	2,73	14,97	17,33		17,33	0,000033	0,20	19,67	0,043	0,05
CLSSM	CLSSM_02	909.34	Max WS	SA_200Y_06H	3,57	14,97	17,52		17,52	0,000038	0,23	22,44	0,044	0,05

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_02	909.34	Max WS	SA_030Y_06H	2,45	14,97	17,37		17,37	0,000025	0,18	20,20	0,043	0,04
CLSSM	CLSSM_02	904.63	Max WS	SA_200Y_01H	4,47	14,92	17,58		17,58	0,000054	0,28	22,75	0,043	0,07
CLSSM	CLSSM_02	904.63	Max WS	SA_030Y_01H	2,66	14,92	17,33		17,33	0,000032	0,20	19,22	0,043	0,05
CLSSM	CLSSM_02	904.63	Max WS	SA_200Y_06H	3,50	14,92	17,52		17,52	0,000037	0,23	21,90	0,043	0,05
CLSSM	CLSSM_02	904.63	Max WS	SA_030Y_06H	2,38	14,92	17,37		17,37	0,000023	0,17	19,73	0,043	0,04
CLSSM	CLSSM_02	899.91	Max WS	SA_200Y_01H	4,38	14,87	17,58		17,58	0,000054	0,29	21,98	0,042	0,07
CLSSM	CLSSM_02	899.91	Max WS	SA_030Y_01H	2,59	14,87	17,33		17,33	0,000031	0,20	18,57	0,042	0,05
CLSSM	CLSSM_02	899.91	Max WS	SA_200Y_06H	3,41	14,87	17,52		17,52	0,000037	0,23	21,15	0,042	0,05
CLSSM	CLSSM_02	899.91	Max WS	SA_030Y_06H	2,31	14,87	17,37		17,37	0,000023	0,17	19,07	0,042	0,04
CLSSM	CLSSM_02	895.20	Max WS	SA_200Y_01H	4,26	14,82	17,58		17,58	0,000052	0,28	21,46	0,042	0,06
CLSSM	CLSSM_02	895.20	Max WS	SA_030Y_01H	2,50	14,82	17,33		17,33	0,000029	0,20	18,18	0,041	0,05
CLSSM	CLSSM_02	895.20	Max WS	SA_200Y_06H	3,31	14,82	17,52		17,52	0,000035	0,23	20,67	0,042	0,05
CLSSM	CLSSM_02	895.20	Max WS	SA_030Y_06H	2,22	14,82	17,37		17,37	0,000021	0,17	18,66	0,041	0,04
CLSSM	CLSSM_02	890.49	Max WS	SA_200Y_01H	4,39	14,78	17,58		17,58	0,000054	0,29	20,97	0,040	0,07
CLSSM	CLSSM_02	890.49	Max WS	SA_030Y_01H	2,57	14,78	17,33		17,33	0,000030	0,20	17,81	0,040	0,05
CLSSM	CLSSM_02	890.49	Max WS	SA_200Y_06H	3,39	14,78	17,52		17,52	0,000036	0,23	20,21	0,040	0,05
CLSSM	CLSSM_02	890.49	Max WS	SA_030Y_06H	2,26	14,78	17,37		17,37	0,000022	0,17	18,27	0,040	0,04
CLSSM	CLSSM_02	885.78	Max WS	SA_200Y_01H	4,33	14,73	17,58		17,58	0,000050	0,28	20,98	0,040	0,06
CLSSM	CLSSM_02	885.78	Max WS	SA_030Y_01H	2,50	14,73	17,33		17,33	0,000027	0,19	17,95	0,040	0,05
CLSSM	CLSSM_02	885.78	Max WS	SA_200Y_06H	3,33	14,73	17,52		17,52	0,000033	0,22	20,25	0,040	0,05
CLSSM	CLSSM_02	885.78	Max WS	SA_030Y_06H	2,20	14,73	17,37		17,37	0,000019	0,16	18,39	0,040	0,04
CLSSM	CLSSM_02	881.06	Max WS	SA_200Y_01H	4,30	14,68	17,58		17,58	0,000049	0,28	20,33	0,039	0,06
CLSSM	CLSSM_02	881.06	Max WS	SA_030Y_01H	2,50	14,68	17,33		17,33	0,000027	0,19	17,41	0,039	0,05
CLSSM	CLSSM_02	881.06	Max WS	SA_200Y_06H	3,30	14,68	17,52		17,52	0,000032	0,22	19,62	0,039	0,05
CLSSM	CLSSM_02	881.06	Max WS	SA_030Y_06H	2,18	14,68	17,37		17,37	0,000019	0,16	17,84	0,039	0,04
CLSSM	CLSSM_02	876.35	Max WS	SA_200Y_01H	4,34	14,64	17,58		17,58	0,000053	0,29	19,15	0,037	0,06
CLSSM	CLSSM_02	876.35	Max WS	SA_030Y_01H	2,58	14,64	17,33		17,33	0,000030	0,20	16,36	0,036	0,05
CLSSM	CLSSM_02	876.35	Max WS	SA_200Y_06H	3,33	14,64	17,52		17,52	0,000034	0,23	18,48	0,037	0,05
CLSSM	CLSSM_02	876.35	Max WS	SA_030Y_06H	2,22	14,64	17,37		17,37	0,000020	0,17	16,77	0,036	0,04
CLSSM	CLSSM_02	871.64	Max WS	SA_200Y_01H	4,12	14,49	17,58		17,58	0,000058	0,27	18,55	0,039	0,06
CLSSM	CLSSM_02	871.64	Max WS	SA_030Y_01H	2,42	14,49	17,33		17,33	0,000031	0,19	15,88	0,038	0,04
CLSSM	CLSSM_02	871.64	Max WS	SA_200Y_06H	3,17	14,49	17,52		17,52	0,000038	0,22	17,91	0,039	0,05
CLSSM	CLSSM_02	871.64	Max WS	SA_030Y_06H	2,11	14,49	17,37		17,37	0,000022	0,16	16,27	0,038	0,04
CLSSM	CLSSM_02	866.93	Max WS	SA_200Y_01H	3,95	14,34	17,58		17,58	0,000076	0,31	14,18	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_02	866.93	Max WS	SA_030Y_01H	2,01	14,34	17,33		17,33	0,000028	0,18	12,35	0,035	0,04
CLSSM	CLSSM_02	866.93	Max WS	SA_200Y_06H	2,98	14,34	17,52		17,52	0,000047	0,24	13,74	0,035	0,05
CLSSM	CLSSM_02	866.93	Max WS	SA_030Y_06H	1,74	14,34	17,37		17,37	0,000020	0,15	12,62	0,035	0,03
CLSSM	CLSSM_02	862.21	Max WS	SA_200Y_01H	3,93	14,20	17,58		17,58	0,000049	0,28	17,52	0,035	0,06
CLSSM	CLSSM_02	862.21	Max WS	SA_030Y_01H	2,90	14,20	17,33		17,33	0,000040	0,23	15,09	0,035	0,05
CLSSM	CLSSM_02	862.21	Max WS	SA_200Y_06H	3,00	14,20	17,52		17,52	0,000031	0,22	16,95	0,035	0,05
CLSSM	CLSSM_02	862.21	Max WS	SA_030Y_06H	2,23	14,20	17,37		17,37	0,000022	0,18	15,46	0,035	0,04
CLSSM	CLSSM_02	857.5	Max WS	SA_200Y_01H	4,82	14,05	17,57	15,10	17,58	0,000075	0,34	17,25	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_02	857.5	Max WS	SA_030Y_01H	7,34	14,05	17,31	15,38	17,32	0,000271	0,60	14,74	0,034	0,13
CLSSM	CLSSM_02	857.5	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	14,05	17,51	15,04	17,52	0,000067	0,32	16,69	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_02	857.5	Max WS	SA_030Y_06H	5,57	14,05	17,35	15,19	17,36	0,000143	0,44	15,20	0,035	0,10
CLSSM	CLSSM_02	852.9			Bridge									
CLSSM	CLSSM_02	848.3	Max WS	SA_200Y_01H	4,69	13,35	17,42		17,42	0,000089	0,34	15,42	0,032	0,07
CLSSM	CLSSM_02	848.3	Max WS	SA_030Y_01H	6,11	13,35	16,83		16,85	0,000403	0,61	10,50	0,032	0,14
CLSSM	CLSSM_02	848.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	13,35	17,36		17,36	0,000084	0,33	14,84	0,032	0,07
CLSSM	CLSSM_02	848.3	Max WS	SA_030Y_06H	5,56	13,35	17,05		17,06	0,000227	0,49	12,17	0,032	0,11
CLSSM	CLSSM_02	846.3	Max WS	SA_200Y_01H	4,69	13,33	17,42		17,42	0,000125	0,36	13,10	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_02	846.3	Max WS	SA_030Y_01H	6,10	13,33	16,83		16,85	0,000448	0,61	10,00	0,035	0,14
CLSSM	CLSSM_02	846.3	Max WS	SA_200Y_06H	4,35	13,33	17,36		17,36	0,000115	0,34	12,78	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_02	846.3	Max WS	SA_030Y_06H	5,56	13,33	17,05		17,06	0,000274	0,50	11,15	0,035	0,11
CLSSM	CLSSM_01	842.3	Max WS	SA_200Y_01H	28,03	12,93	17,33		17,42	0,001044	1,34	21,90	0,031	0,23
CLSSM	CLSSM_01	842.3	Max WS	SA_030Y_01H	18,87	12,93	16,79		16,85	0,000802	1,08	17,49	0,035	0,20
CLSSM	CLSSM_01	842.3	Max WS	SA_200Y_06H	26,64	12,93	17,27		17,36	0,000995	1,29	21,36	0,031	0,23
CLSSM	CLSSM_01	842.3	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,93	16,99		17,06	0,000813	1,12	18,84	0,033	0,20
CLSSM	CLSSM_01	842.2			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	840.3	Max WS	SA_200Y_01H	27,95	12,90	17,34	14,92	17,42	0,000886	1,28	25,02	0,029	0,22
CLSSM	CLSSM_01	840.3	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,90	16,79	14,55	16,84	0,000781	1,07	17,68	0,033	0,20
CLSSM	CLSSM_01	840.3	Max WS	SA_200Y_06H	26,57	12,90	17,28	14,87	17,36	0,000860	1,25	24,10	0,028	0,22
CLSSM	CLSSM_01	840.3	Max WS	SA_030Y_06H	21,08	12,90	16,99	14,65	17,06	0,000766	1,11	19,69	0,028	0,20
CLSSM	CLSSM_01	834.8			Bridge									
CLSSM	CLSSM_01	829.3	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,90	15,81		16,09	0,004794	2,33	11,99	0,035	0,50
CLSSM	CLSSM_01	829.3	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,90	15,39		15,58	0,003850	1,94	9,73	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	829.3	Max WS	SA_200Y_06H	26,44	12,90	15,83		16,07	0,004182	2,18	12,11	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	829.3	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,90	15,54		15,75	0,003841	1,99	10,55	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	829.2			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	829.1			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	824.70	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,88	15,80		16,07	0,004484	2,29	12,19	0,035	0,51
CLSSM	CLSSM_01	824.70	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,88	15,37		15,56	0,003760	1,94	9,75	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	824.70	Max WS	SA_200Y_06H	26,44	12,88	15,82		16,06	0,003892	2,14	12,32	0,035	0,48
CLSSM	CLSSM_01	824.70	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,88	15,53		15,73	0,003681	1,98	10,63	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	820.10	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,87	15,79		16,05	0,004169	2,24	12,46	0,035	0,51
CLSSM	CLSSM_01	820.10	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,87	15,36		15,55	0,003632	1,92	9,84	0,035	0,48
CLSSM	CLSSM_01	820.10	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,87	15,81		16,04	0,003604	2,09	12,62	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	820.10	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,87	15,52		15,71	0,003496	1,95	10,79	0,035	0,47

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_01	815.50	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,85	15,79		16,03	0,003844	2,18	12,83	0,035	0,50
CLSSM	CLSSM_01	815.50	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,85	15,35		15,53	0,003454	1,89	10,02	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	815.50	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,85	15,81		16,02	0,003315	2,03	13,01	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	815.50	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,85	15,51		15,70	0,003283	1,91	11,04	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	810.90	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,84	15,78		16,01	0,003513	2,10	13,29	0,035	0,49
CLSSM	CLSSM_01	810.90	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,84	15,34		15,52	0,003225	1,83	10,30	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	810.90	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,84	15,81		16,01	0,003025	1,96	13,48	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	810.90	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,84	15,51		15,68	0,003037	1,85	11,39	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	806.30	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,82	15,79		15,99	0,003175	2,02	13,85	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	806.30	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,82	15,34		15,50	0,002939	1,77	10,69	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	806.30	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,82	15,81		15,99	0,002733	1,88	14,05	0,035	0,44
CLSSM	CLSSM_01	806.30	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,82	15,51		15,67	0,002760	1,78	11,84	0,035	0,44
CLSSM	CLSSM_01	801.70	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,81	15,79		15,98	0,002828	1,93	14,51	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	801.70	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,81	15,34		15,49	0,002592	1,68	11,22	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	801.70	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,81	15,82		15,98	0,002438	1,80	14,72	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	801.70	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,81	15,51		15,66	0,002451	1,70	12,41	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	797.1	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,79	15,80		15,97	0,002468	1,83	15,30	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	797.1	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,79	15,35		15,48	0,002200	1,59	11,91	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	797.1	Max WS	SA_200Y_06H	26,43	12,79	15,82		15,97	0,002134	1,71	15,50	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	797.1	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,79	15,52		15,65	0,002108	1,60	13,12	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	777.69	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,76	15,75		15,92	0,002527	1,84	15,18	0,035	0,43
CLSSM	CLSSM_01	777.69	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,76	15,30		15,43	0,002255	1,60	11,81	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	777.69	Max WS	SA_200Y_06H	26,41	12,76	15,78		15,93	0,002155	1,71	15,45	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	777.69	Max WS	SA_030Y_06H	21,04	12,76	15,47		15,61	0,002144	1,61	13,05	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	758.29	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,73	15,70		15,87	0,002590	1,85	15,06	0,035	0,43
CLSSM	CLSSM_01	758.29	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,73	15,26		15,39	0,002315	1,61	11,71	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	758.29	Max WS	SA_200Y_06H	26,44	12,73	15,74		15,89	0,002184	1,72	15,41	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	758.29	Max WS	SA_030Y_06H	20,96	12,73	15,43		15,56	0,002163	1,61	12,99	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	738.88	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,70	15,64		15,82	0,002655	1,87	14,94	0,035	0,44
CLSSM	CLSSM_01	738.88	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,70	15,21		15,34	0,002378	1,63	11,61	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	738.88	Max WS	SA_200Y_06H	26,42	12,70	15,69		15,84	0,002203	1,72	15,37	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	738.88	Max WS	SA_030Y_06H	20,95	12,70	15,39		15,52	0,002196	1,62	12,93	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	719.47	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,68	15,59		15,77	0,002726	1,88	14,82	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	719.47	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,68	15,16		15,30	0,002446	1,64	11,51	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	719.47	Max WS	SA_200Y_06H	26,40	12,68	15,65		15,80	0,002218	1,72	15,35	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	719.47	Max WS	SA_030Y_06H	20,95	12,68	15,34		15,48	0,002228	1,63	12,88	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	700.07	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,65	15,53		15,71	0,002803	1,90	14,70	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	700.07	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,65	15,11		15,25	0,002519	1,66	11,41	0,035	0,43
CLSSM	CLSSM_01	700.07	Max WS	SA_200Y_06H	26,25	12,65	15,61		15,76	0,002206	1,71	15,35	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	700.07	Max WS	SA_030Y_06H	20,92	12,65	15,30		15,43	0,002254	1,63	12,84	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	680.66	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,62	15,47		15,66	0,002884	1,92	14,58	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	680.66	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,62	15,06		15,20	0,002600	1,67	11,30	0,035	0,43
CLSSM	CLSSM_01	680.66	Max WS	SA_200Y_06H	26,24	12,62	15,56		15,71	0,002214	1,71	15,36	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	680.66	Max WS	SA_030Y_06H	19,95	12,62	15,26		15,38	0,002068	1,56	12,83	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	661.25	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,59	15,41		15,60	0,002972	1,93	14,45	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	661.25	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,59	15,00		15,15	0,002688	1,69	11,19	0,035	0,44
CLSSM	CLSSM_01	661.25	Max WS	SA_200Y_06H	26,17	12,59	15,52		15,67	0,002205	1,70	15,39	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	661.25	Max WS	SA_030Y_06H	19,95	12,59	15,22		15,34	0,002074	1,55	12,85	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	641.85	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,56	15,35		15,54	0,003073	1,95	14,31	0,035	0,48
CLSSM	CLSSM_01	641.85	Max WS	SA_030Y_01H	18,89	12,56	14,95		15,10	0,002789	1,71	11,07	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	641.85	Max WS	SA_200Y_06H	26,15	12,56	15,48		15,63	0,002198	1,69	15,44	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	641.85	Max WS	SA_030Y_06H	19,80	12,56	15,18		15,30	0,002044	1,54	12,88	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	622.44	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,53	15,28		15,48	0,003181	1,97	14,18	0,035	0,49
CLSSM	CLSSM_01	622.44	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,53	14,89		15,04	0,002902	1,73	10,94	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	622.44	Max WS	SA_200Y_06H	26,11	12,53	15,44		15,58	0,002179	1,68	15,53	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	622.44	Max WS	SA_030Y_06H	19,80	12,53	15,14		15,26	0,002036	1,53	12,95	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	603.03	Max WS	SA_200Y_01H	27,93	12,50	15,22		15,42	0,003302	1,99	14,03	0,035	0,50
CLSSM	CLSSM_01	603.03	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,50	14,83		14,98	0,003029	1,75	10,81	0,035	0,47
CLSSM	CLSSM_01	603.03	Max WS	SA_200Y_06H	26,07	12,50	15,40		15,54	0,002136	1,67	15,65	0,035	0,41
CLSSM	CLSSM_01	603.03	Max WS	SA_030Y_06H	19,81	12,50	15,10		15,22	0,002021	1,52	13,04	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	583.63	Max WS	SA_200Y_01H	27,94	12,47	15,15		15,35	0,003443	2,01	13,88	0,035	0,51
CLSSM	CLSSM_01	583.63	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,47	14,76		14,92	0,003182	1,77	10,66	0,035	0,48
CLSSM	CLSSM_01	583.63	Max WS	SA_200Y_06H	25,83	12,47	15,36		15,50	0,002007	1,63	15,84	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	583.63	Max WS	SA_030Y_06H	19,65	12,47	15,07		15,18	0,001965	1,49	13,15	0,035	0,39
CLSSM	CLSSM_01	564.22	Max WS	SA_200Y_01H	27,93	12,45	15,07		15,29	0,003586	2,04	13,71	0,035	0,53
CLSSM	CLSSM_01	564.22	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,45	14,69		14,86	0,003370	1,80	10,49	0,035	0,50
CLSSM	CLSSM_01	564.22	Max WS	SA_200Y_06H	25,17	12,45	15,34		15,47	0,001784	1,56	16,16	0,035	0,38
CLSSM	CLSSM_01	564.22	Max WS	SA_030Y_06H	19,33	12,45	15,03		15,14	0,001862	1,45	13,32	0,035	0,38
CLSSM	CLSSM_01	544.81	Max WS	SA_200Y_01H	27,83	12,42	15,00		15,22	0,003641	2,05	13,57	0,035	0,53
CLSSM	CLSSM_01	544.81	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,42	14,62		14,79	0,003596	1,83	10,29	0,035	0,52
CLSSM	CLSSM_01	544.81	Max WS	SA_200Y_06H	24,19	12,42	15,33		15,44	0,001503	1,46	16,60	0,035	0,35
CLSSM	CLSSM_01	544.81	Max WS	SA_030Y_06H	19,23	12,42	15,00		15,10	0,001744	1,42	13,56	0,035	0,37
CLSSM	CLSSM_01	525.41	Max WS	SA_200Y_01H	27,48	12,39	14,94		15,15	0,003561	2,03	13,54	0,035	0,53
CLSSM	CLSSM_01	525.41	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,39	14,54		14,72	0,003911	1,88	10,04	0,035	0,54
CLSSM	CLSSM_01	525.41	Max WS	SA_200Y_06H	23,17	12,39	15,33		15,42	0,001209	1,35	17,13	0,035	0,32
CLSSM	CLSSM_01	525.41	Max WS	SA_030Y_06H	18,68	12,39	14,98		15,08	0,001519	1,34	13,91	0,035	0,35
CLSSM	CLSSM_01	515.71	Max WS	SA_200Y_01H	27,16	12,37	14,92		15,12	0,003430	2,00	13,60	0,035	0,52
CLSSM	CLSSM_01	515.71	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,37	14,49		14,68	0,004105	1,91	9,89	0,035	0,55
CLSSM	CLSSM_01	515.71	Max WS	SA_200Y_06H	22,25	12,37	15,34		15,42	0,001034	1,27	17,46	0,035	0,30
CLSSM	CLSSM_01	515.71	Max WS	SA_030Y_06H	18,27	12,37	14,98		15,07	0,001379	1,29	14,15	0,035	0,33

HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_01	506.0	Max WS	SA_200Y_01H	26,73	12,36	14,90		15,10	0,003229	1,95	13,72	0,035	0,51
CLSSM	CLSSM_01	506.0	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,36	14,45		14,64	0,004344	1,94	9,72	0,035	0,57
CLSSM	CLSSM_01	506.0	Max WS	SA_200Y_06H	20,76	12,36	15,35		15,42	0,000823	1,16	17,87	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_01	506.0	Max WS	SA_030Y_06H	17,78	12,36	14,98		15,06	0,001229	1,23	14,43	0,035	0,32
CLSSM	CLSSM_01	501.15	Max WS	SA_200Y_01H	26,51	12,25	14,92		15,09	0,002638	1,82	14,54	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	501.15	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,25	14,46		14,62	0,003319	1,79	10,57	0,035	0,50
CLSSM	CLSSM_01	501.15	Max WS	SA_200Y_06H	19,80	12,25	15,37		15,42	0,000651	1,06	18,61	0,035	0,24
CLSSM	CLSSM_01	501.15	Max WS	SA_030Y_06H	17,48	12,25	14,99		15,06	0,000998	1,15	15,19	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_01	496.30	Max WS	SA_200Y_01H	26,35	12,14	14,93		15,08	0,002842	1,71	15,40	0,040	0,41
CLSSM	CLSSM_01	496.30	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,14	14,47		14,60	0,003346	1,64	11,48	0,040	0,44
CLSSM	CLSSM_01	496.30	Max WS	SA_200Y_06H	18,77	12,14	15,38		15,43	0,000666	0,97	19,42	0,040	0,21
CLSSM	CLSSM_01	496.30	Max WS	SA_030Y_06H	17,24	12,14	14,99		15,05	0,001070	1,08	16,01	0,040	0,26
CLSSM	CLSSM_01	491.45	Max WS	SA_200Y_01H	26,24	12,04	14,93		15,06	0,002365	1,61	16,30	0,040	0,38
CLSSM	CLSSM_01	491.45	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	12,04	14,47		14,59	0,002618	1,52	12,44	0,040	0,39
CLSSM	CLSSM_01	491.45	Max WS	SA_200Y_06H	17,72	12,04	15,39		15,43	0,000520	0,87	20,28	0,040	0,18
CLSSM	CLSSM_01	491.45	Max WS	SA_030Y_06H	17,04	12,04	15,00		15,05	0,000888	1,01	16,87	0,040	0,23
CLSSM	CLSSM_01	486.60	Max WS	SA_200Y_01H	26,16	11,93	14,94		15,05	0,001986	1,52	17,25	0,040	0,34
CLSSM	CLSSM_01	486.60	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,93	14,48		14,58	0,002069	1,40	13,47	0,040	0,34
CLSSM	CLSSM_01	486.60	Max WS	SA_200Y_06H	16,64	11,93	15,40		15,43	0,000405	0,79	21,19	0,040	0,16
CLSSM	CLSSM_01	486.60	Max WS	SA_030Y_06H	16,88	11,93	15,00		15,05	0,000745	0,95	17,80	0,040	0,21
CLSSM	CLSSM_01	481.75	Max WS	SA_200Y_01H	26,10	11,82	14,94		15,05	0,001682	1,43	18,28	0,040	0,31
CLSSM	CLSSM_01	481.75	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,82	14,48		14,57	0,001654	1,30	14,57	0,040	0,30
CLSSM	CLSSM_01	481.75	Max WS	SA_200Y_06H	15,56	11,82	15,41		15,43	0,000315	0,70	22,15	0,040	0,14
CLSSM	CLSSM_01	481.75	Max WS	SA_030Y_06H	16,74	11,82	15,00		15,04	0,000630	0,89	18,80	0,040	0,19
CLSSM	CLSSM_01	476.9	Max WS	SA_200Y_01H	26,04	11,71	14,95	13,26	15,04	0,001432	1,35	19,35	0,040	0,28
CLSSM	CLSSM_01	476.9	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,71	14,49	12,98	14,56	0,001343	1,20	15,73	0,040	0,27
CLSSM	CLSSM_01	476.9	Max WS	SA_200Y_06H	14,43	11,71	15,41	12,79	15,43	0,000243	0,62	23,16	0,040	0,12
CLSSM	CLSSM_01	476.9	Max WS	SA_030Y_06H	16,60	11,71	15,01	12,88	15,04	0,000538	0,84	19,85	0,040	0,17
CLSSM	CLSSM_01	470.4			Bridge									
CLSSM	CLSSM_01	463.8	Max WS	SA_200Y_01H	26,03	11,59	14,50		14,66	0,002966	1,75	14,86	0,040	0,38
CLSSM	CLSSM_01	463.8	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,59	14,22		14,33	0,002264	1,46	12,93	0,040	0,33
CLSSM	CLSSM_01	463.8	Max WS	SA_200Y_06H	14,41	11,59	15,32		15,35	0,000320	0,70	20,73	0,040	0,13
CLSSM	CLSSM_01	463.8	Max WS	SA_030Y_06H	16,57	11,59	14,84		14,89	0,000780	0,96	17,26	0,040	0,20
CLSSM	CLSSM_01	463.7			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	463.6			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	459.06	Max WS	SA_200Y_01H	18,06	11,59	14,49		14,57	0,001437	1,22	14,82	0,040	0,27
CLSSM	CLSSM_01	459.06	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,59	14,21		14,32	0,002300	1,47	12,85	0,040	0,34
CLSSM	CLSSM_01	459.06	Max WS	SA_200Y_06H	14,12	11,59	15,32		15,35	0,000303	0,68	20,80	0,040	0,13
CLSSM	CLSSM_01	459.06	Max WS	SA_030Y_06H	16,38	11,59	14,84		14,89	0,000754	0,95	17,30	0,040	0,20
CLSSM	CLSSM_01	454.32	Max WS	SA_200Y_01H	18,06	11,60	14,49		14,56	0,001444	1,22	14,79	0,040	0,27
CLSSM	CLSSM_01	454.32	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,60	14,19		14,31	0,002337	1,48	12,77	0,040	0,34
CLSSM	CLSSM_01	454.32	Max WS	SA_200Y_06H	13,79	11,60	15,32		15,34	0,000285	0,66	20,87	0,040	0,13
CLSSM	CLSSM_01	454.32	Max WS	SA_030Y_06H	16,15	11,60	14,84		14,88	0,000726	0,93	17,33	0,040	0,19
CLSSM	CLSSM_01	449.58	Max WS	SA_200Y_01H	16,15	11,60	14,48		14,54	0,001158	1,09	14,76	0,040	0,24
CLSSM	CLSSM_01	449.58	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,60	14,18		14,29	0,002376	1,49	12,69	0,040	0,35
CLSSM	CLSSM_01	449.58	Max WS	SA_200Y_06H	13,23	11,60	15,32		15,34	0,000258	0,63	20,94	0,040	0,12
CLSSM	CLSSM_01	449.58	Max WS	SA_030Y_06H	15,95	11,60	14,84		14,88	0,000701	0,92	17,36	0,040	0,19
CLSSM	CLSSM_01	444.84	Max WS	SA_200Y_01H	16,10	11,61	14,48		14,54	0,001155	1,09	14,75	0,040	0,24
CLSSM	CLSSM_01	444.84	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,61	14,17		14,28	0,002416	1,50	12,61	0,040	0,35
CLSSM	CLSSM_01	444.84	Max WS	SA_200Y_06H	12,95	11,61	15,32		15,34	0,000244	0,62	21,02	0,040	0,12
CLSSM	CLSSM_01	444.84	Max WS	SA_030Y_06H	15,76	11,61	14,84		14,88	0,000677	0,91	17,40	0,040	0,19
CLSSM	CLSSM_01	435.36	Max WS	SA_200Y_01H	16,03	11,62	14,46		14,53	0,000880	1,09	14,72	0,035	0,25
CLSSM	CLSSM_01	435.36	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,62	14,15		14,26	0,001908	1,52	12,46	0,035	0,36
CLSSM	CLSSM_01	435.36	Max WS	SA_200Y_06H	12,98	11,62	15,32		15,34	0,000182	0,61	21,16	0,035	0,12
CLSSM	CLSSM_01	435.36	Max WS	SA_030Y_06H	15,32	11,62	14,84		14,88	0,000479	0,88	17,49	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_01	425.88	Max WS	SA_200Y_01H	15,99	11,63	14,45		14,52	0,000879	1,09	14,70	0,035	0,25
CLSSM	CLSSM_01	425.88	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,63	14,12		14,24	0,001964	1,53	12,33	0,035	0,37
CLSSM	CLSSM_01	425.88	Max WS	SA_200Y_06H	12,15	11,63	15,32		15,34	0,000155	0,57	21,34	0,035	0,11
CLSSM	CLSSM_01	425.88	Max WS	SA_030Y_06H	14,96	11,63	14,84		14,87	0,000447	0,85	17,59	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_01	406.92	Max WS	SA_200Y_01H	16,05	11,65	14,44		14,50	0,000883	1,09	14,69	0,035	0,25
CLSSM	CLSSM_01	406.92	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,65	14,08		14,21	0,002086	1,56	12,08	0,035	0,38
CLSSM	CLSSM_01	406.92	Max WS	SA_200Y_06H	11,96	11,65	15,32		15,34	0,000142	0,55	21,66	0,035	0,11
CLSSM	CLSSM_01	406.92	Max WS	SA_030Y_06H	14,26	11,65	14,84		14,87	0,000388	0,80	17,81	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	387.96	Max WS	SA_200Y_01H	15,75	11,67	14,42		14,48	0,000835	1,07	14,75	0,035	0,25
CLSSM	CLSSM_01	387.96	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,67	14,03		14,16	0,002231	1,60	11,81	0,035	0,40
CLSSM	CLSSM_01	387.96	Max WS	SA_200Y_06H	11,08	11,67	15,32		15,34	0,000115	0,50	22,04	0,035	0,10
CLSSM	CLSSM_01	387.96	Max WS	SA_030Y_06H	13,60	11,67	14,84		14,86	0,000337	0,75	18,06	0,035	0,16
CLSSM	CLSSM_01	369.00	Max WS	SA_200Y_01H	15,19	11,69	14,42		14,47	0,000752	1,02	14,90	0,035	0,24
CLSSM	CLSSM_01	369.00	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,69	13,98		14,12	0,002405	1,64	11,54	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	369.00	Max WS	SA_200Y_06H	-3,68	11,69	15,33		15,34	0,000012	-0,16	22,50	0,035	0,03
CLSSM	CLSSM_01	369.00	Max WS	SA_030Y_06H	13,02	11,69	14,83		14,86	0,000295	0,71	18,33	0,035	0,15
CLSSM	CLSSM_01	350.04	Max WS	SA_200Y_01H	14,32	11,71	14,42		14,46	0,000643	0,95	15,09	0,035	0,22
CLSSM	CLSSM_01	350.04	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,71	13,93		14,07	0,002621	1,68	11,23	0,035	0,44
CLSSM	CLSSM_01	350.04	Max WS	SA_200Y_06H	-1,81	11,71	15,36		15,36	0,000003	-0,08	23,10	0,035	0,02
CLSSM	CLSSM_01	350.04	Max WS	SA_030Y_06H	12,44	11,71	14,83		14,86	0,000257	0,67	18,62	0,035	0,14
CLSSM	CLSSM_01	331.08	Max WS	SA_200Y_01H	13,33	11,73	14,42		14,46	0,000533	0,87	15,33	0,035	0,21
CLSSM	CLSSM_01	331.08	Max WS	SA_030Y_01H	18,88	11,73	13,87		14,02	0,002890	1,73	10,89	0,035	0,46
CLSSM	CLSSM_01	331.08	Max WS	SA_200Y_06H	-4,26	11,73	15,36		15,36	0,000014	-0,18	23,61	0,035	0,04
CLSSM	CLSSM_01	331.08	Max WS	SA_030Y_06H	11,72	11,73	14,83		14,85	0,000218	0,62	18,94	0,035	0,13

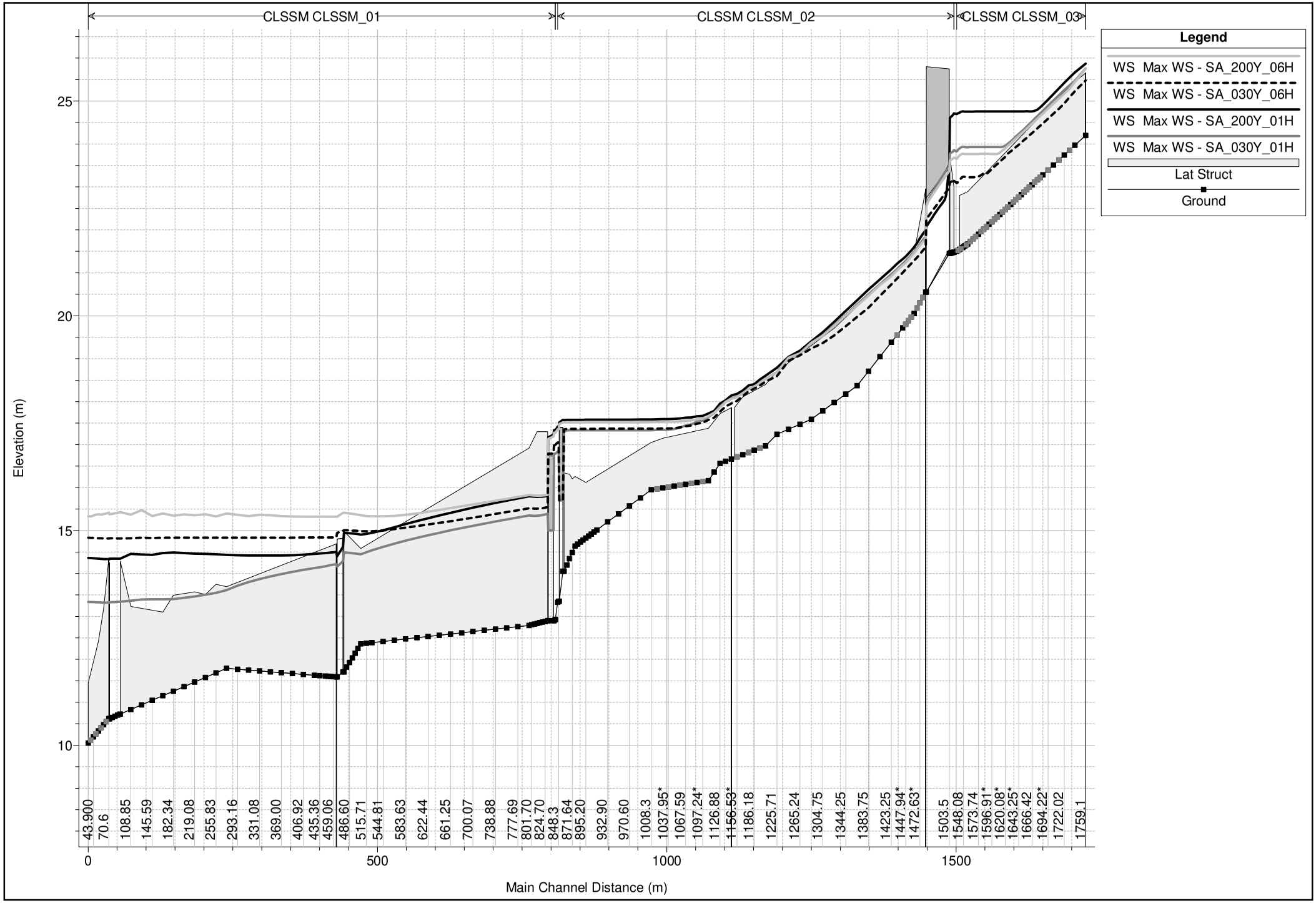
HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

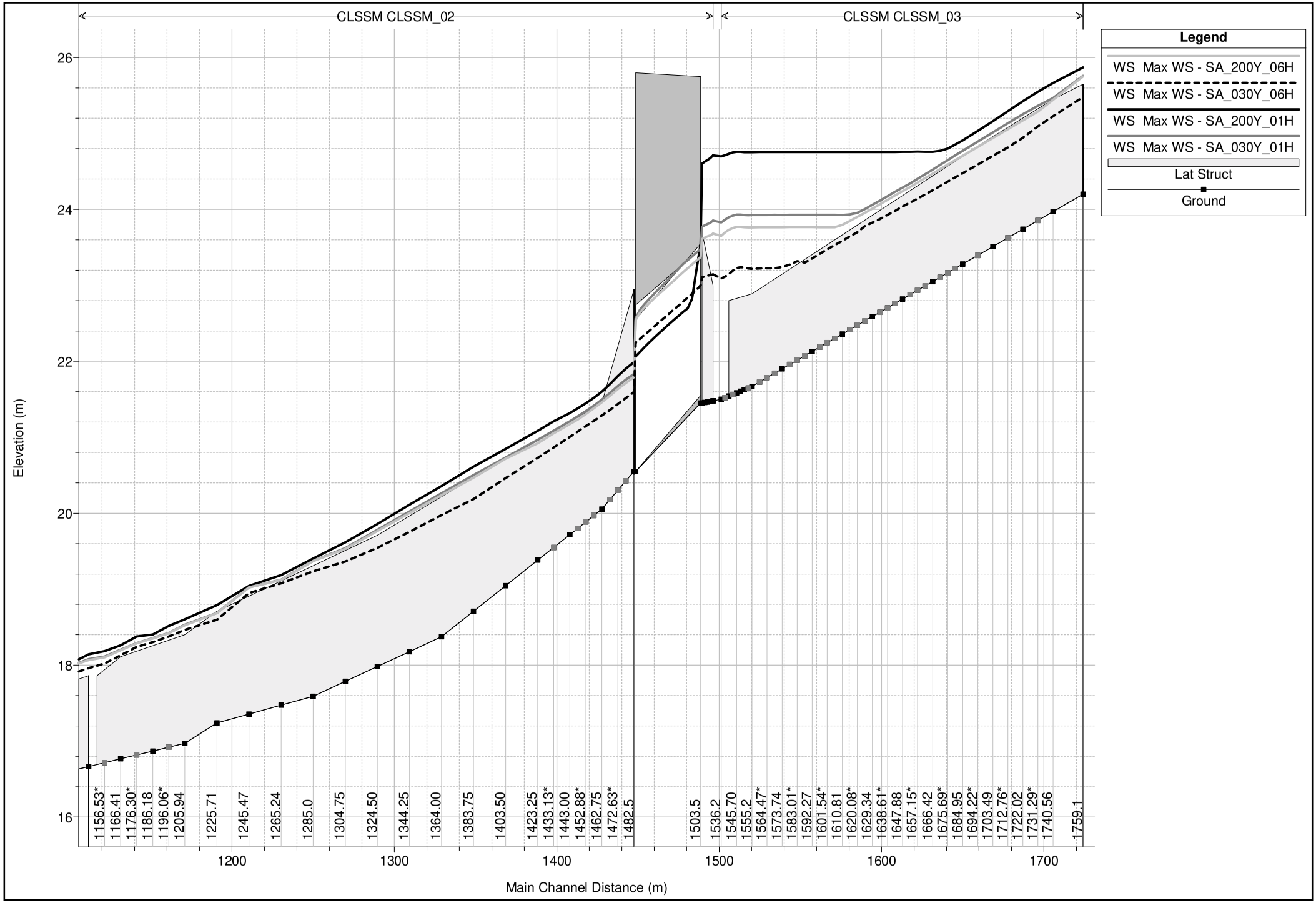
River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_01	312.12	Max WS	SA_200Y_01H	12,49	11,75	14,42		14,45	0,000445	0,80	15,61	0,035	0,19
CLSSM	CLSSM_01	312.12	Max WS	SA_030Y_01H	18,87	11,75	13,80		13,96	0,003244	1,80	10,51	0,035	0,49
CLSSM	CLSSM_01	312.12	Max WS	SA_200Y_06H	-18,30	11,75	15,33		15,36	0,000251	-0,77	23,82	0,035	0,15
CLSSM	CLSSM_01	312.12	Max WS	SA_030Y_06H	11,32	11,75	14,83		14,85	0,000194	0,59	19,29	0,035	0,13
CLSSM	CLSSM_01	293.16	Max WS	SA_200Y_01H	11,46	11,77	14,42		14,45	0,000355	0,72	15,94	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	293.16	Max WS	SA_030Y_01H	18,86	11,77	13,72		13,90	0,003755	1,88	10,03	0,035	0,53
CLSSM	CLSSM_01	293.16	Max WS	SA_200Y_06H	-20,05	11,77	15,36		15,40	0,000275	-0,82	24,59	0,035	0,16
CLSSM	CLSSM_01	293.16	Max WS	SA_030Y_06H	10,88	11,77	14,83		14,85	0,000170	0,55	19,67	0,035	0,12
CLSSM	CLSSM_01	274.2	Max WS	SA_200Y_01H	10,38	11,79	14,43		14,45	0,000273	0,64	16,33	0,035	0,15
CLSSM	CLSSM_01	274.2	Max WS	SA_030Y_01H	18,83	11,79	13,61		13,82	0,004567	2,00	9,39	0,035	0,58
CLSSM	CLSSM_01	274.2	Max WS	SA_200Y_06H	-12,86	11,79	15,39		15,41	0,000103	-0,51	25,40	0,035	0,10
CLSSM	CLSSM_01	274.2	Max WS	SA_030Y_06H	10,60	11,79	14,83		14,85	0,000154	0,53	20,07	0,035	0,12
CLSSM	CLSSM_01	255.83	Max WS	SA_200Y_01H	9,33	11,68	14,45		14,46	0,000188	0,54	17,41	0,035	0,13
CLSSM	CLSSM_01	255.83	Max WS	SA_030Y_01H	17,06	11,68	13,55		13,71	0,003605	1,79	9,53	0,035	0,52
CLSSM	CLSSM_01	255.83	Max WS	SA_200Y_06H	-4,45	11,68	15,33		15,33	0,000012	-0,17	26,06	0,035	0,03
CLSSM	CLSSM_01	255.83	Max WS	SA_030Y_06H	10,63	11,68	14,83		14,85	0,000135	0,50	21,19	0,035	0,11
CLSSM	CLSSM_01	237.45	Max WS	SA_200Y_01H	8,49	11,58	14,46		14,47	0,000123	0,45	18,90	0,035	0,10
CLSSM	CLSSM_01	237.45	Max WS	SA_030Y_01H	16,80	11,58	13,51		13,64	0,002990	1,64	10,22	0,035	0,48
CLSSM	CLSSM_01	237.45	Max WS	SA_200Y_06H	-19,45	11,58	15,38		15,40	0,000176	-0,69	28,30	0,035	0,13
CLSSM	CLSSM_01	237.45	Max WS	SA_030Y_06H	10,57	11,58	14,83		14,85	0,000108	0,46	22,74	0,035	0,10
CLSSM	CLSSM_01	219.08	Max WS	SA_200Y_01H	7,68	11,47	14,46		14,47	0,000088	0,38	20,01	0,035	0,09
CLSSM	CLSSM_01	219.08	Max WS	SA_030Y_01H	16,32	11,47	13,46		13,59	0,002613	1,55	10,52	0,035	0,45
CLSSM	CLSSM_01	219.08	Max WS	SA_200Y_06H	-13,30	11,47	15,35		15,36	0,000075	-0,45	29,41	0,035	0,09
CLSSM	CLSSM_01	219.08	Max WS	SA_030Y_06H	10,52	11,47	14,83		14,84	0,000094	0,44	23,92	0,035	0,09
CLSSM	CLSSM_01	200.71	Max WS	SA_200Y_01H	6,30	11,37	14,48		14,48	0,000050	0,29	21,39	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	200.71	Max WS	SA_030Y_01H	16,03	11,37	13,43		13,54	0,002240	1,45	11,04	0,035	0,42
CLSSM	CLSSM_01	200.71	Max WS	SA_200Y_06H	-24,41	11,37	15,37		15,40	0,000218	-0,78	31,13	0,035	0,15
CLSSM	CLSSM_01	200.71	Max WS	SA_030Y_06H	10,73	11,37	14,83		14,84	0,000084	0,42	25,27	0,035	0,09
CLSSM	CLSSM_01	182.34	Max WS	SA_200Y_01H	3,97	11,26	14,49		14,49	0,000017	0,17	22,81	0,035	0,04
CLSSM	CLSSM_01	182.34	Max WS	SA_030Y_01H	15,14	11,26	13,40		13,49	0,001757	1,30	11,64	0,035	0,37
CLSSM	CLSSM_01	182.34	Max WS	SA_200Y_06H	-11,65	11,26	15,35		15,35	0,000045	-0,36	32,44	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	182.34	Max WS	SA_030Y_06H	10,49	11,26	14,83		14,84	0,000070	0,39	26,67	0,035	0,08
CLSSM	CLSSM_01	163.96	Max WS	SA_200Y_01H	5,87	11,15	14,47		14,48	0,000030	0,24	24,45	0,035	0,05
CLSSM	CLSSM_01	163.96	Max WS	SA_030Y_01H	15,16	11,15	13,40		13,47	0,001286	1,17	12,99	0,035	0,32
CLSSM	CLSSM_01	163.96	Max WS	SA_200Y_06H	-22,17	11,15	15,39		15,42	0,000127	-0,63	35,13	0,035	0,12
CLSSM	CLSSM_01	163.96	Max WS	SA_030Y_06H	11,03	11,15	14,83		14,84	0,000062	0,39	28,61	0,035	0,08
CLSSM	CLSSM_01	145.59	Max WS	SA_200Y_01H	7,61	11,05	14,43		14,44	0,000047	0,30	25,23	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	145.59	Max WS	SA_030Y_01H	14,10	11,05	13,40		13,45	0,000951	1,02	13,83	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_01	145.59	Max WS	SA_200Y_06H	-13,90	11,05	15,34		15,35	0,000048	-0,39	36,04	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	145.59	Max WS	SA_030Y_06H	9,99	11,05	14,82		14,83	0,000046	0,33	29,90	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	127.22	Max WS	SA_200Y_01H	16,40	10,94	14,44		14,46	0,000191	0,62	26,57	0,035	0,13
CLSSM	CLSSM_01	127.22	Max WS	SA_030Y_01H	14,15	10,94	13,40		13,44	0,000845	0,97	14,59	0,035	0,26
CLSSM	CLSSM_01	127.22	Max WS	SA_200Y_06H	-33,66	10,94	15,48		15,51	0,000219	-0,86	39,26	0,035	0,15
CLSSM	CLSSM_01	127.22	Max WS	SA_030Y_06H	11,19	10,94	14,83		14,84	0,000051	0,36	31,37	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	108.85	Max WS	SA_200Y_01H	16,40	10,83	14,46		14,47	0,000167	0,59	27,97	0,035	0,13
CLSSM	CLSSM_01	108.85	Max WS	SA_030Y_01H	15,43	10,83	13,36		13,42	0,000946	1,02	15,06	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_01	108.85	Max WS	SA_200Y_06H	-39,58	10,83	15,37		15,42	0,000308	-1,00	39,52	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_01	108.85	Max WS	SA_030Y_06H	11,93	10,83	14,82		14,83	0,000053	0,37	32,56	0,035	0,07
CLSSM	CLSSM_01	90.47	Max WS	SA_200Y_01H	20,66	10,73	14,35		14,38	0,000364	0,79	26,21	0,031	0,18
CLSSM	CLSSM_01	90.47	Max WS	SA_030Y_01H	15,40	10,73	13,34		13,40	0,000987	1,06	14,51	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_01	90.47	Max WS	SA_200Y_06H	-42,44	10,73	15,43		15,48	0,000341	-1,02	45,26	0,033	0,19
CLSSM	CLSSM_01	90.47	Max WS	SA_030Y_06H	15,64	10,73	14,82		14,83	0,000101	0,48	34,16	0,032	0,10
CLSSM	CLSSM_01	85.878	Max WS	SA_200Y_01H	20,63	10,70	14,35		14,38	0,000354	0,78	26,37	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_01	85.878	Max WS	SA_030Y_01H	15,37	10,70	13,34		13,39	0,000953	1,05	14,69	0,035	0,28
CLSSM	CLSSM_01	85.878	Max WS	SA_200Y_06H	-43,30	10,70	15,41		15,47	0,000376	-1,07	41,22	0,034	0,19
CLSSM	CLSSM_01	85.878	Max WS	SA_030Y_06H	15,13	10,70	14,82		14,83	0,000094	0,46	32,88	0,034	0,09
CLSSM	CLSSM_01	81.285	Max WS	SA_200Y_01H	20,61	10,67	14,34		14,37	0,000343	0,77	26,66	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	81.285	Max WS	SA_030Y_01H	15,35	10,67	13,34		13,39	0,000919	1,03	14,88	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_01	81.285	Max WS	SA_200Y_06H	-44,08	10,67	15,40		15,46	0,000383	-1,08	41,96	0,033	0,20
CLSSM	CLSSM_01	81.285	Max WS	SA_030Y_06H	14,60	10,67	14,82		14,83	0,000085	0,44	33,43	0,033	0,09
CLSSM	CLSSM_01	76.693	Max WS	SA_200Y_01H	20,57	10,65	14,34		14,37	0,000333	0,76	26,95	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	76.693	Max WS	SA_030Y_01H	15,34	10,65	13,33		13,38	0,000889	1,02	15,06	0,035	0,27
CLSSM	CLSSM_01	76.693	Max WS	SA_200Y_06H	-44,80	10,65	15,39		15,45	0,000384	-1,08	43,53	0,033	0,20
CLSSM	CLSSM_01	76.693	Max WS	SA_030Y_06H	14,10	10,65	14,82		14,83	0,000077	0,42	34,41	0,033	0,08
CLSSM	CLSSM_01	72.1	Max WS	SA_200Y_01H	20,55	10,62	14,34	12,32	14,37	0,000323	0,75	27,24	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	72.1	Max WS	SA_030Y_01H	15,31	10,62	13,33	12,11	13,38	0,000856	1,00	15,26	0,035	0,26
CLSSM	CLSSM_01	72.1	Max WS	SA_200Y_06H	-45,80	10,62	15,38		15,44	0,000394	-1,09	44,28	0,033	0,20
CLSSM	CLSSM_01	72.1	Max WS	SA_030Y_06H	13,76	10,62	14,82	12,04	14,83	0,000071	0,41	35,04	0,032	0,08
CLSSM	CLSSM_01	71.4			Bridge									
CLSSM	CLSSM_01	70.6	Max WS	SA_200Y_01H	20,55	10,62	14,33		14,36	0,000330	0,76	27,12	0,035	0,17
CLSSM	CLSSM_01	70.6	Max WS	SA_030Y_01H	15,28	10,62	13,32		13,37	0,000862	1,01	15,20	0,035	0,26
CLSSM	CLSSM_01	70.6	Max WS	SA_200Y_06H	-49,65	10,62	15,41		15,47	0,000395	-1,09	59,20	0,030	0,20
CLSSM	CLSSM_01	70.6	Max WS	SA_030Y_06H	13,76	10,62	14,82		14,82	0,000072	0,40	39,01	0,023	0,08
CLSSM	CLSSM_01	70.5			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	70.4			Lat Struct									
CLSSM	CLSSM_01	61.700	Max WS	SA_200Y_01H	20,44	10,48	14,33		14,36	0,000260	0,72	29,24	0,034	0,15
CLSSM	CLSSM_01	61.700	Max WS	SA_030Y_01H	15,27	10,48	13,32		13,37	0,000764	0,95	16,22	0,033	0,25
CLSSM	CLSSM_01	61.700	Max WS	SA_200Y_06H	-49,25	10,48	15,38		15,45	0,000443	-1,17	46,11	0,023	0,21
CLSSM	CLSSM_01	61.700	Max WS	SA_030Y_06H	13,49	10,48	14,82		14,82	0,000061	0,39	35,81	0,034	0,08

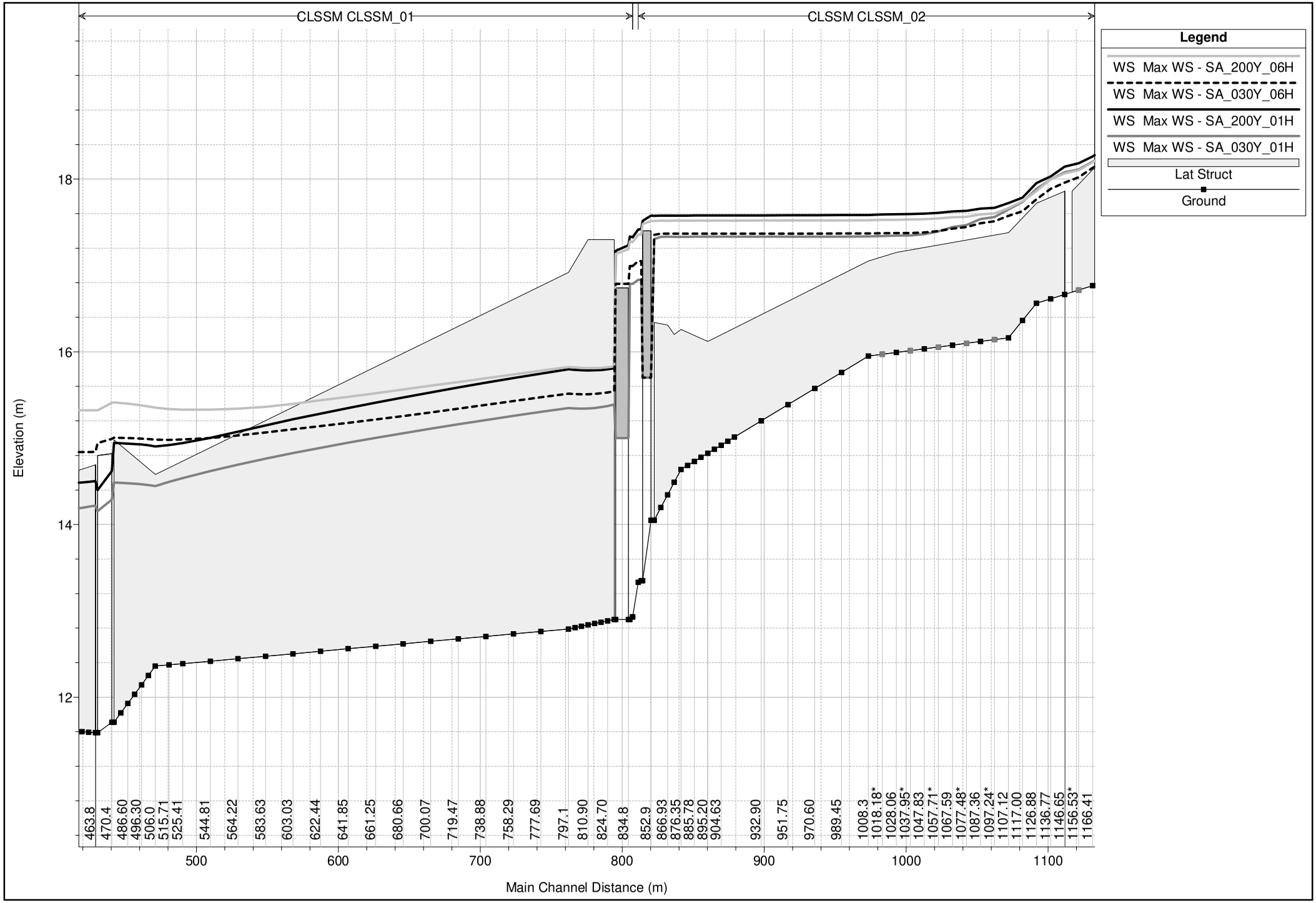
HEC-RAS Profile: Max WS (Continued)

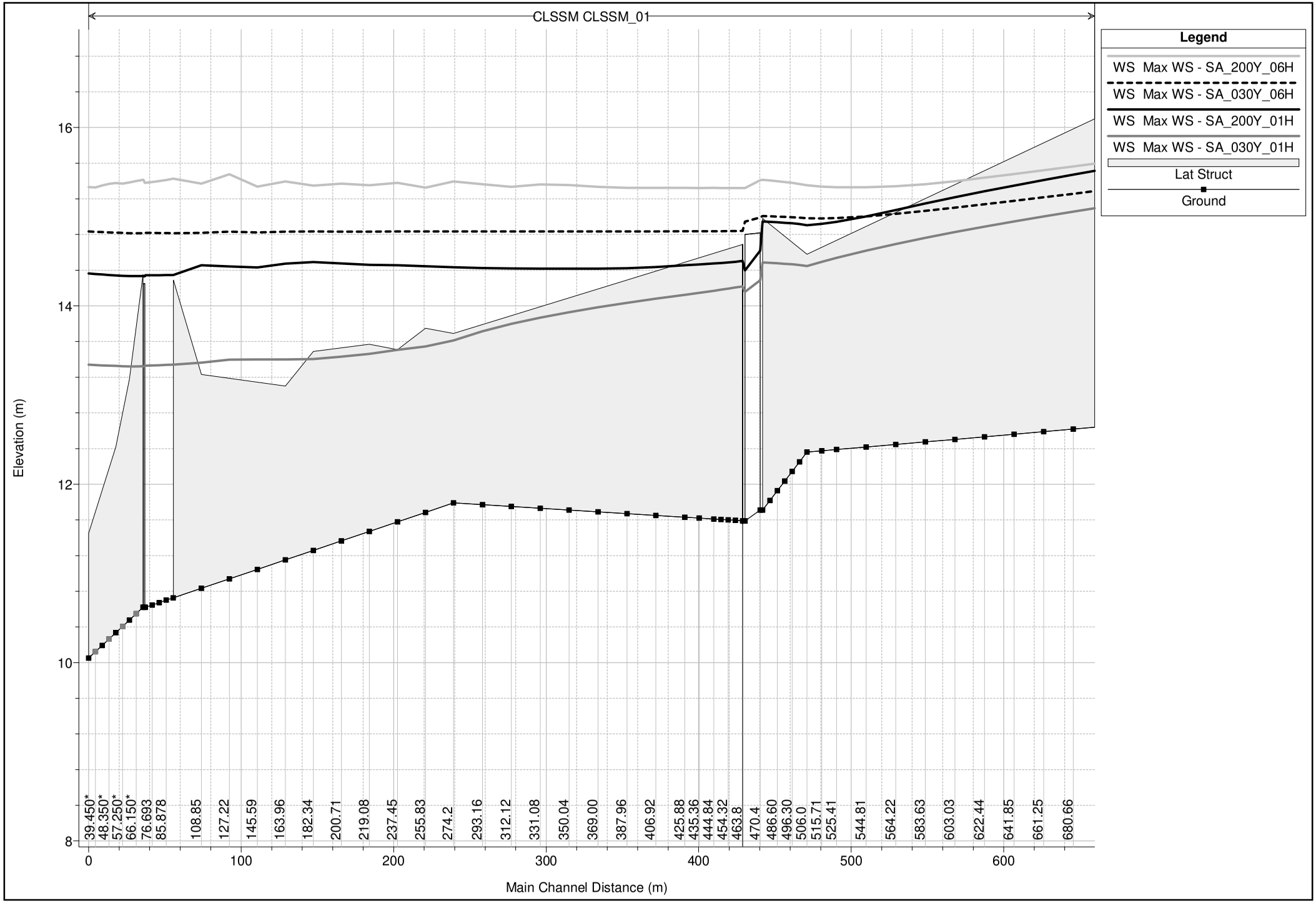
River	Reach	River Sta	Profile	Plan	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Mann Wtd Total	Froude # Chl
					(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)		
CLSSM	CLSSM_01	52.800	Max WS	SA_200Y_01H	18,34	10,33	14,34		14,36	0,000182	0,63	31,24	0,034	0,13
CLSSM	CLSSM_01	52.800	Max WS	SA_030Y_01H	14,94	10,33	13,33		13,36	0,000542	0,86	18,34	0,034	0,21
CLSSM	CLSSM_01	52.800	Max WS	SA_200Y_06H	-61,46	10,33	15,38		15,48	0,000674	-1,47	45,20	0,034	0,25
CLSSM	CLSSM_01	52.800	Max WS	SA_030Y_06H	10,34	10,33	14,82		14,83	0,000033	0,30	37,69	0,034	0,06
CLSSM	CLSSM_01	43.900	Max WS	SA_200Y_01H	14,98	10,19	14,35		14,37	0,000126	0,54	29,43	0,033	0,11
CLSSM	CLSSM_01	43.900	Max WS	SA_030Y_01H	13,78	10,19	13,33		13,36	0,000424	0,80	18,03	0,034	0,19
CLSSM	CLSSM_01	43.900	Max WS	SA_200Y_06H	-68,29	10,19	15,35		15,50	0,000933	-1,74	41,38	0,032	0,30
CLSSM	CLSSM_01	43.900	Max WS	SA_030Y_06H	5,65	10,19	14,83		14,83	0,000010	0,17	35,11	0,033	0,03
CLSSM	CLSSM_01	35.0	Max WS	SA_200Y_01H	10,79	10,05	14,36		14,37	0,000108	0,42	25,57	0,035	0,09
CLSSM	CLSSM_01	35.0	Max WS	SA_030Y_01H	11,84	10,05	13,34		13,37	0,000487	0,75	15,68	0,035	0,18
CLSSM	CLSSM_01	35.0	Max WS	SA_200Y_06H	-79,46	10,05	15,33		15,59	0,002258	-2,23	35,70	0,035	0,38
CLSSM	CLSSM_01	35.0	Max WS	SA_030Y_06H	-0,78	10,05	14,83		14,83	0,000000	-0,03	30,49	0,035	0,00

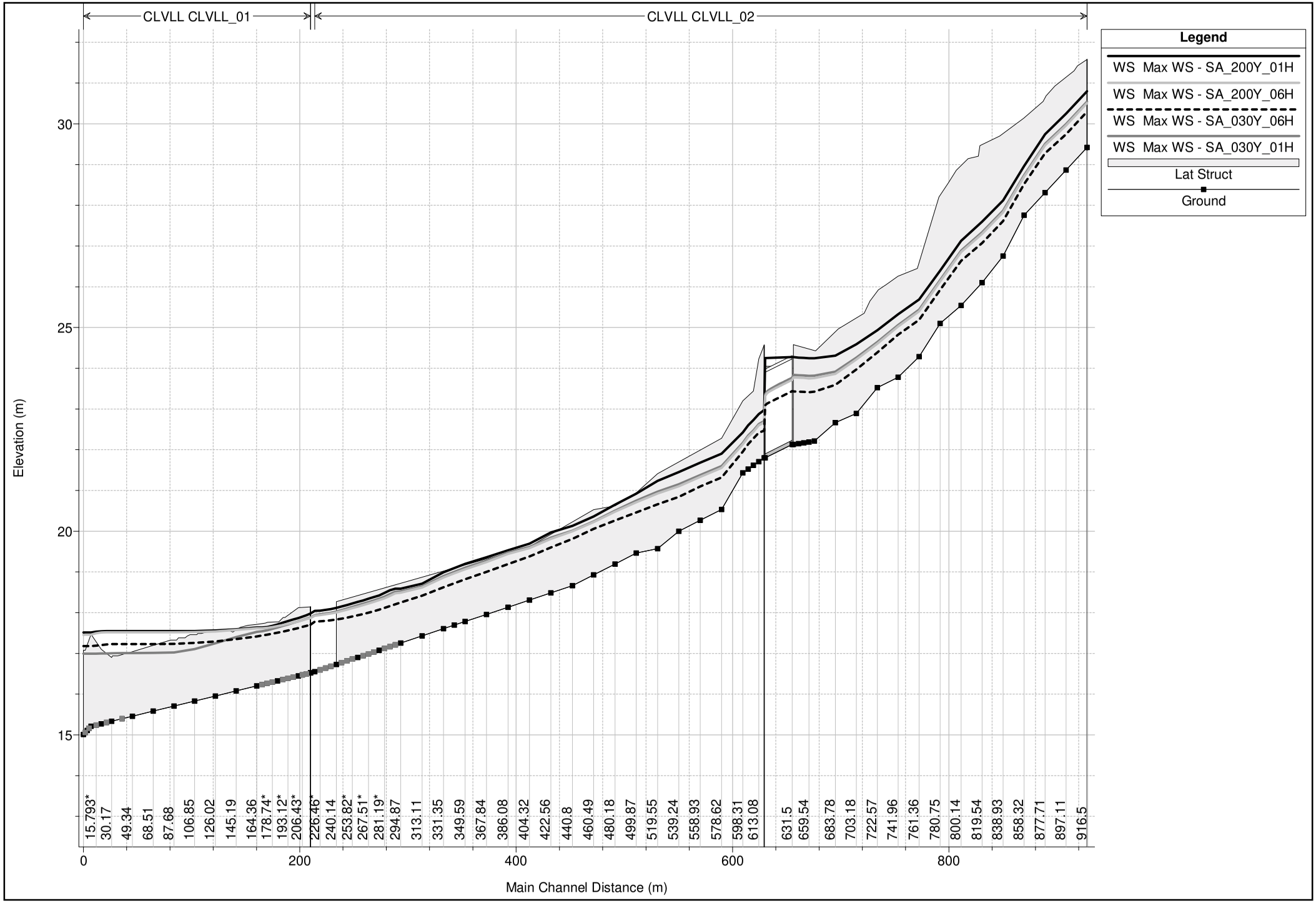
2.
PROFILI LONGITUDINALI DI PELO LIBERO
(massimo tirante idrico)

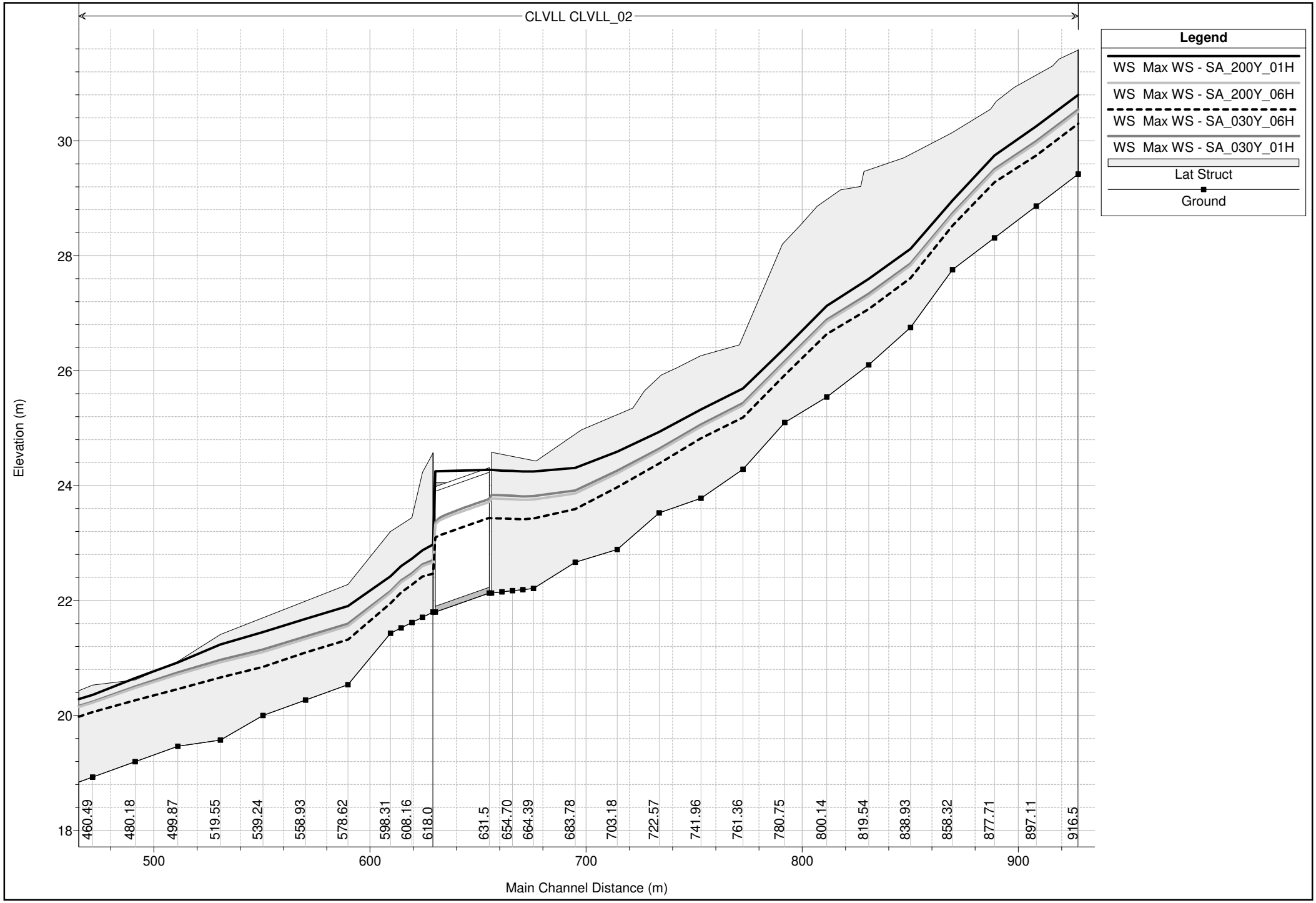

CLSSM CLSSM_01
CLSSM CLSSM_02
CLSSM CLSSM_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
25
20
15
10
0
500
1000
1500
Main Channel Distance (m)
43.900
70.6
108.85
145.59
182.34
219.08
255.83
293.16
331.08
369.00
406.92
435.36
459.06
486.60
515.71
544.81
583.63
622.44
661.25
700.07
738.88
777.69
801.70
824.70
848.3
871.64
895.20
932.90
970.60
1008.3
1037.95*
1067.59
1097.24*
1126.88
1156.53*
1186.18
1225.71
1265.24
1304.75
1344.25
1383.75
1423.25
1447.94*
1472.63*
1503.5
1548.08
1573.74
1596.91*
1620.08*
1643.25*
1666.42
1694.22*
1722.02
1759.1

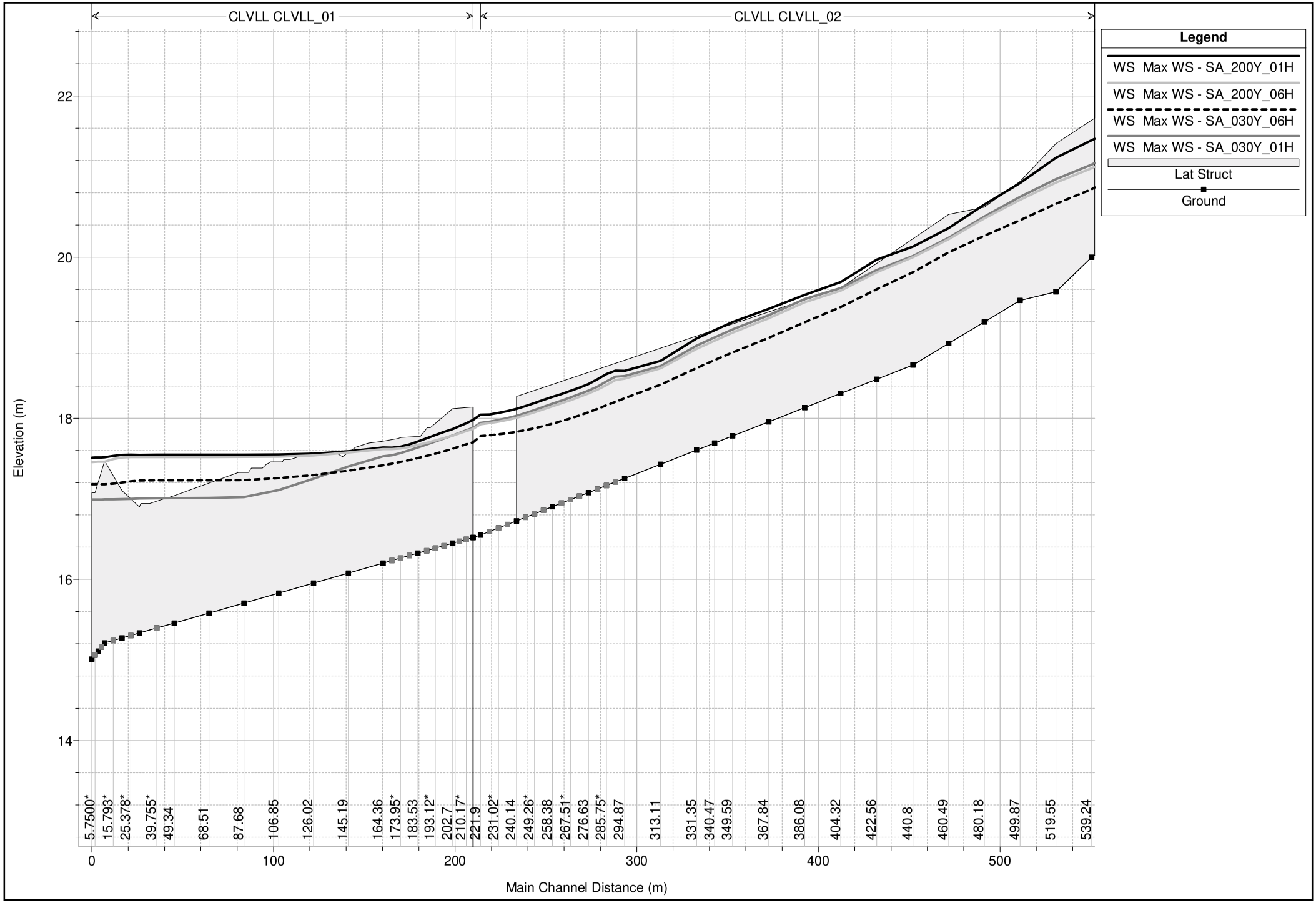

CLSSM CLSSM_02
CLSSM CLSSM_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
26
24
22
20
18
16
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1156.53*
1166.41
1176.30*
1186.18
1196.06*
1205.94
1225.71
1245.47
1265.24
1285.0
1304.75
1324.50
1344.25
1364.00
1383.75
1403.50
1423.25
1433.13*
1443.00
1452.88*
1462.75
1472.63*
1482.5
1503.5
1536.2
1545.70
1555.2
1564.47*
1573.74
1583.01*
1592.27
1601.54*
1610.81
1620.08*
1629.34
1638.61*
1647.88
1657.15*
1666.42
1675.69*
1684.95
1694.22*
1703.49
1712.76*
1722.02
1731.29*
1740.56
1759.1

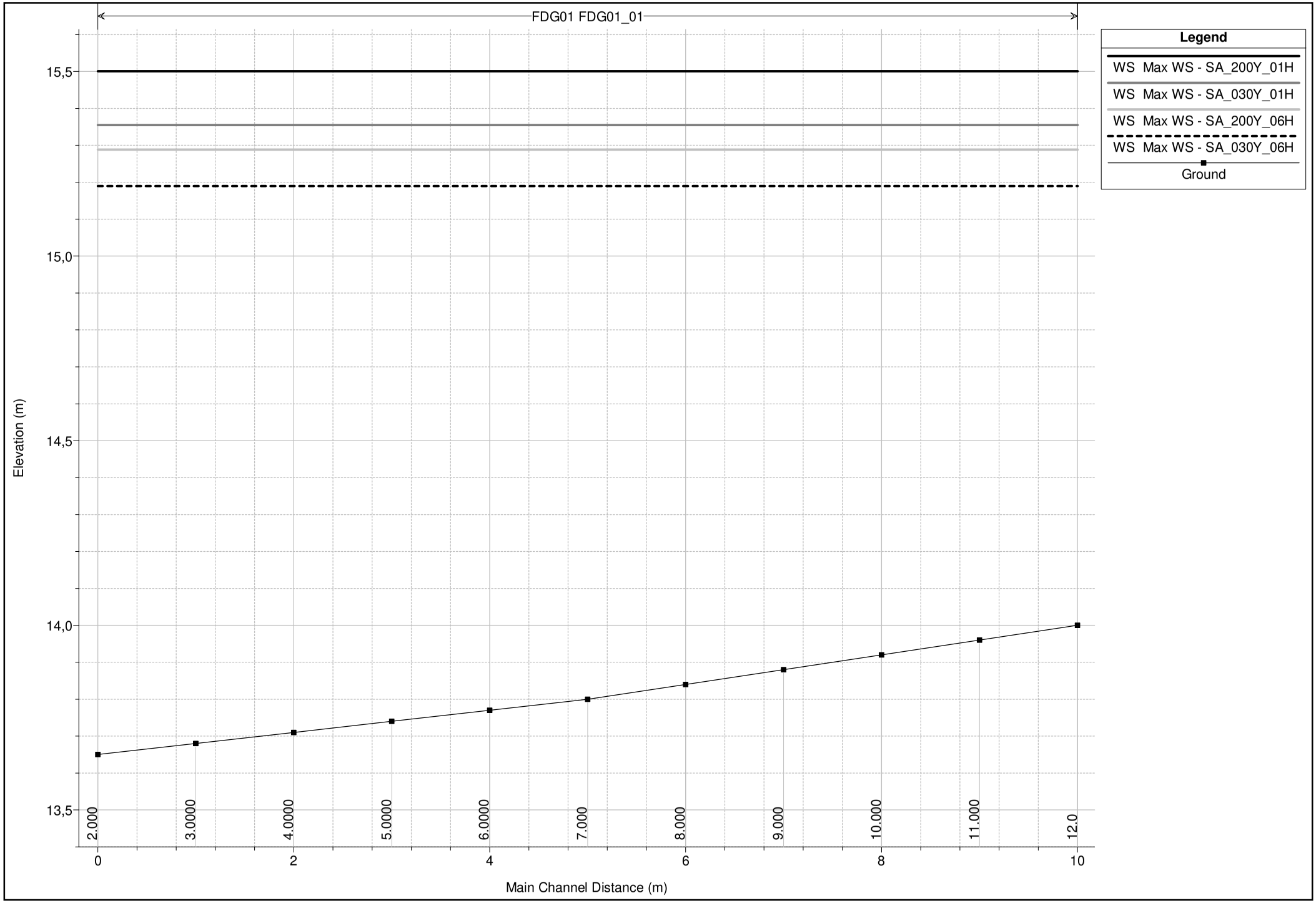

CLSSM CLSSM_01
CLSSM CLSSM_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
18
16
14
12
463.8
470.4
486.60
496.30
506.0
515.71
525.41
544.81
564.22
583.63
603.03
622.44
641.85
661.25
680.66
700.07
719.47
738.88
758.29
777.69
797.1
810.90
824.70
834.8
852.9
866.93
876.35
885.78
895.20
904.63
932.90
951.75
970.60
989.45
1008.3
1018.18*
1028.06
1037.95*
1047.83
1057.71*
1067.59
1077.48*
1087.36
1097.24*
1107.12
1117.00
1126.88
1136.77
1146.65
1156.53*
1166.41
500
600
700
800
900
1000
1100
Main Channel Distance (m)

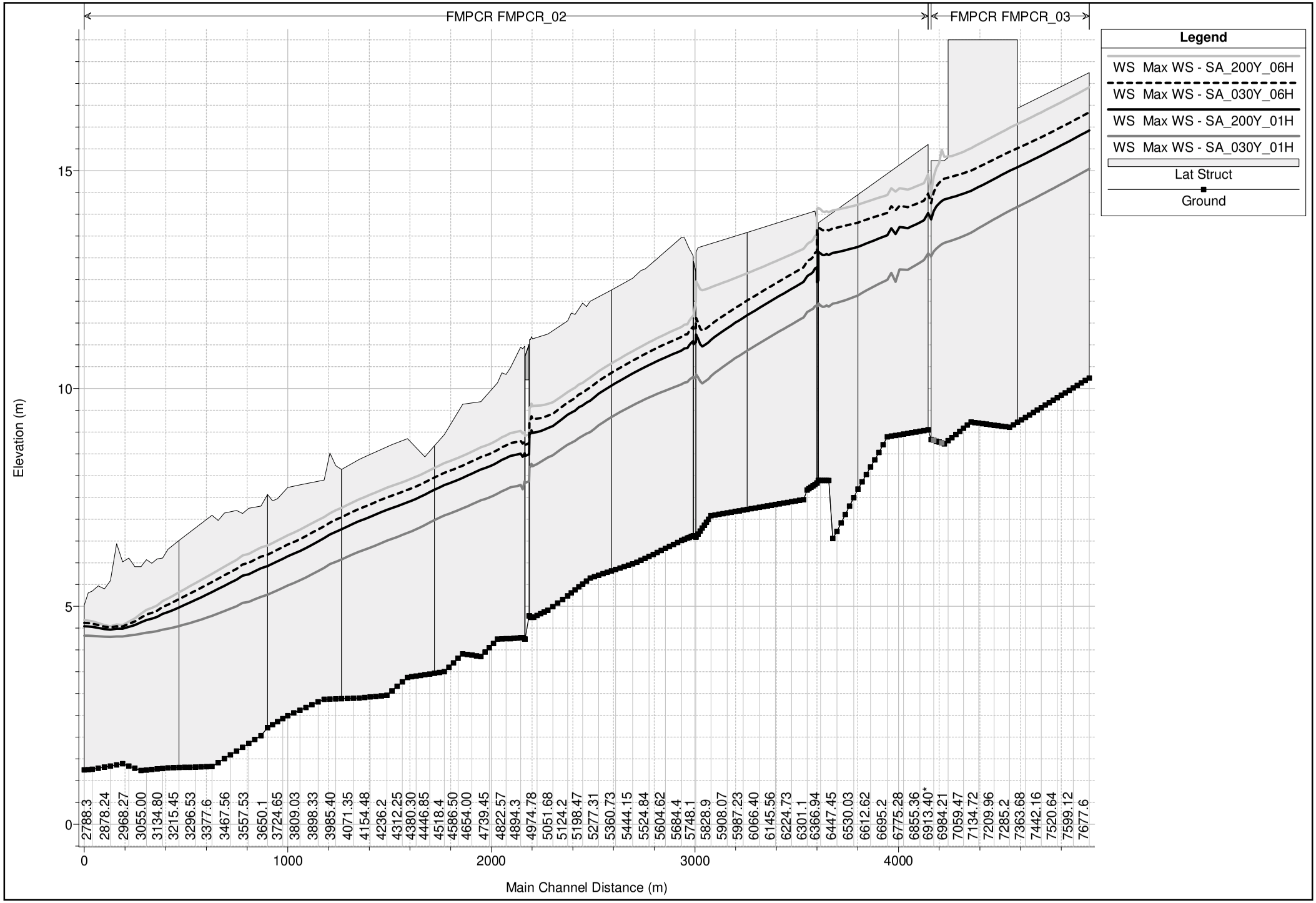

CLSSM CLSSM_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
16
14
12
10
8
0
100
200
300
400
500
600
Main Channel Distance (m)
39.450*
48.350*
57.250*
66.150*
76.693
85.878
108.85
127.22
145.59
163.96
182.34
200.71
219.08
237.45
255.83
274.2
293.16
312.12
331.08
350.04
369.00
387.96
406.92
425.88
435.36
444.84
454.32
463.8
470.4
486.60
496.30
506.0
515.71
525.41
544.81
564.22
583.63
603.03
622.44
641.85
661.25
680.66

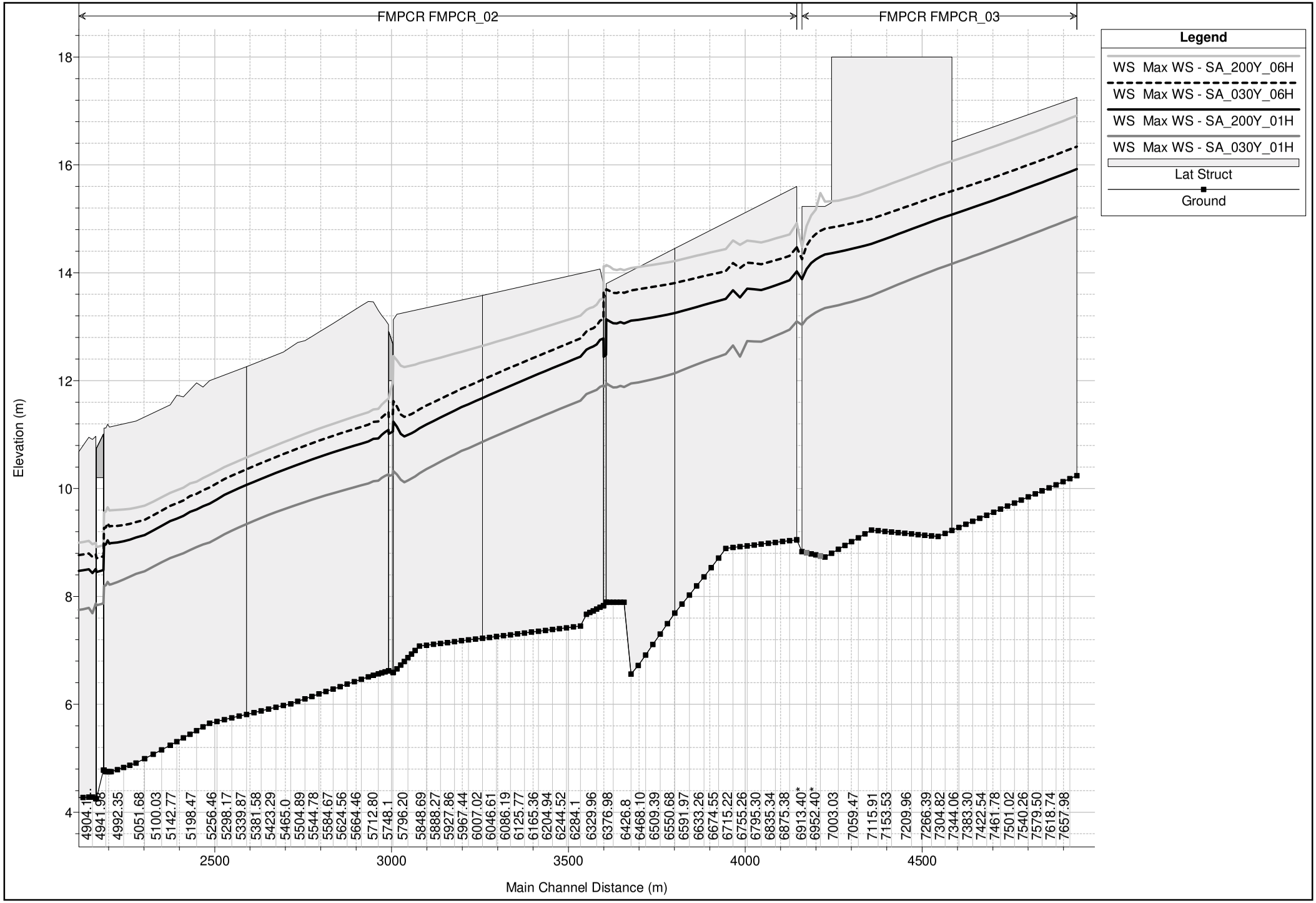

CLVLL CLVLL_01
CLVLL CLVLL_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
30
25
20
15
0
200
400
600
800
Main Channel Distance (m)
15.793*
30.17
49.34
68.51
87.68
106.85
126.02
145.19
164.36
178.74*
193.12*
206.43*
226.46*
240.14
253.82*
267.51*
281.19*
294.87
313.11
331.35
349.59
367.84
386.08
404.32
422.56
440.8
460.49
480.18
499.87
519.55
539.24
558.93
578.62
598.31
613.08
631.5
659.54
683.78
703.18
722.57
741.96
761.36
780.75
800.14
819.54
838.93
858.32
877.71
897.11
916.5

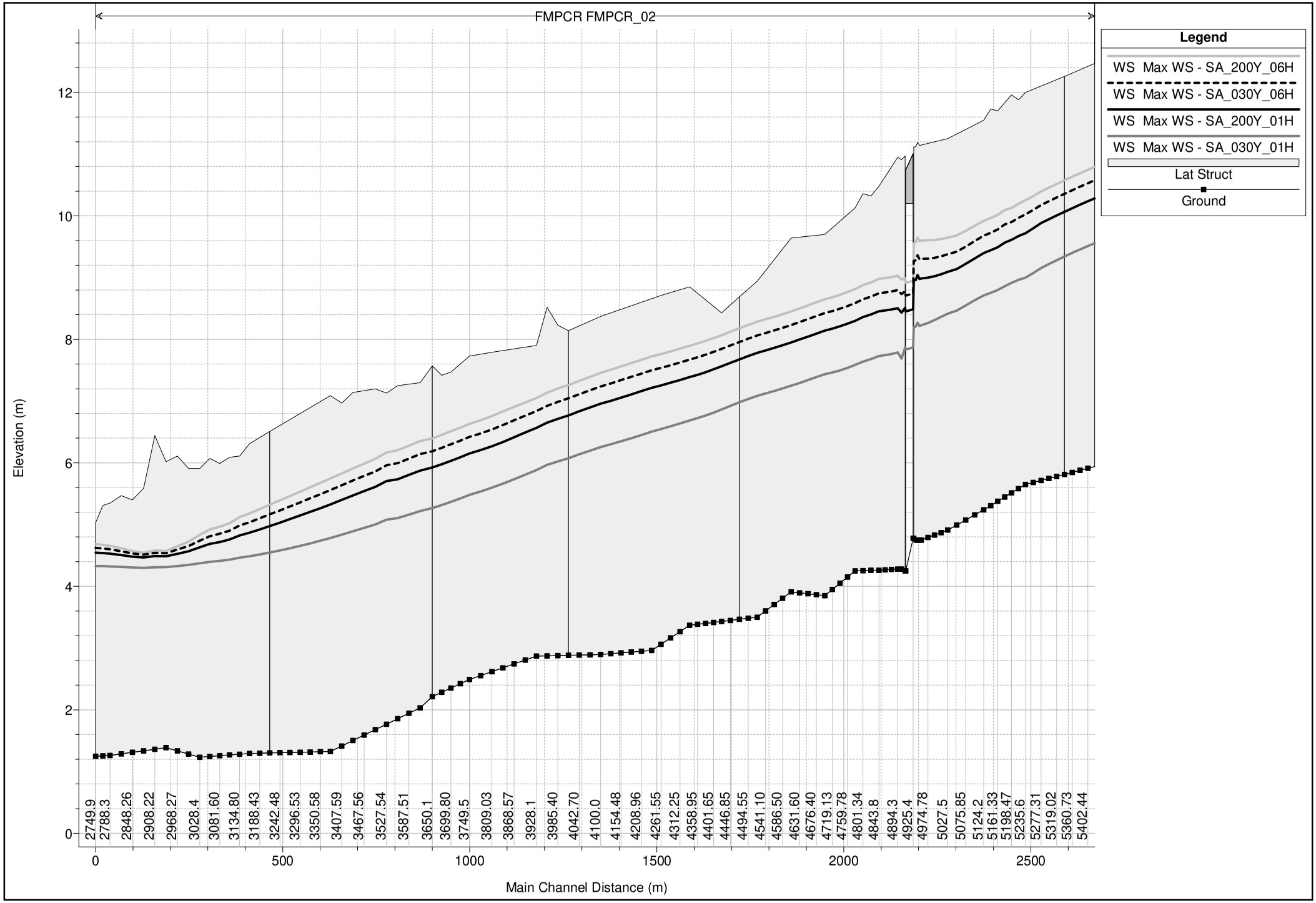

CLVLL CLVLL_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
18
20
22
24
26
28
30
500
600
700
800
900
460.49
480.18
499.87
519.55
539.24
558.93
578.62
598.31
608.16
618.0
631.5
654.70
664.39
683.78
703.18
722.57
741.96
761.36
780.75
800.14
819.54
838.93
858.32
877.71
897.11
916.5

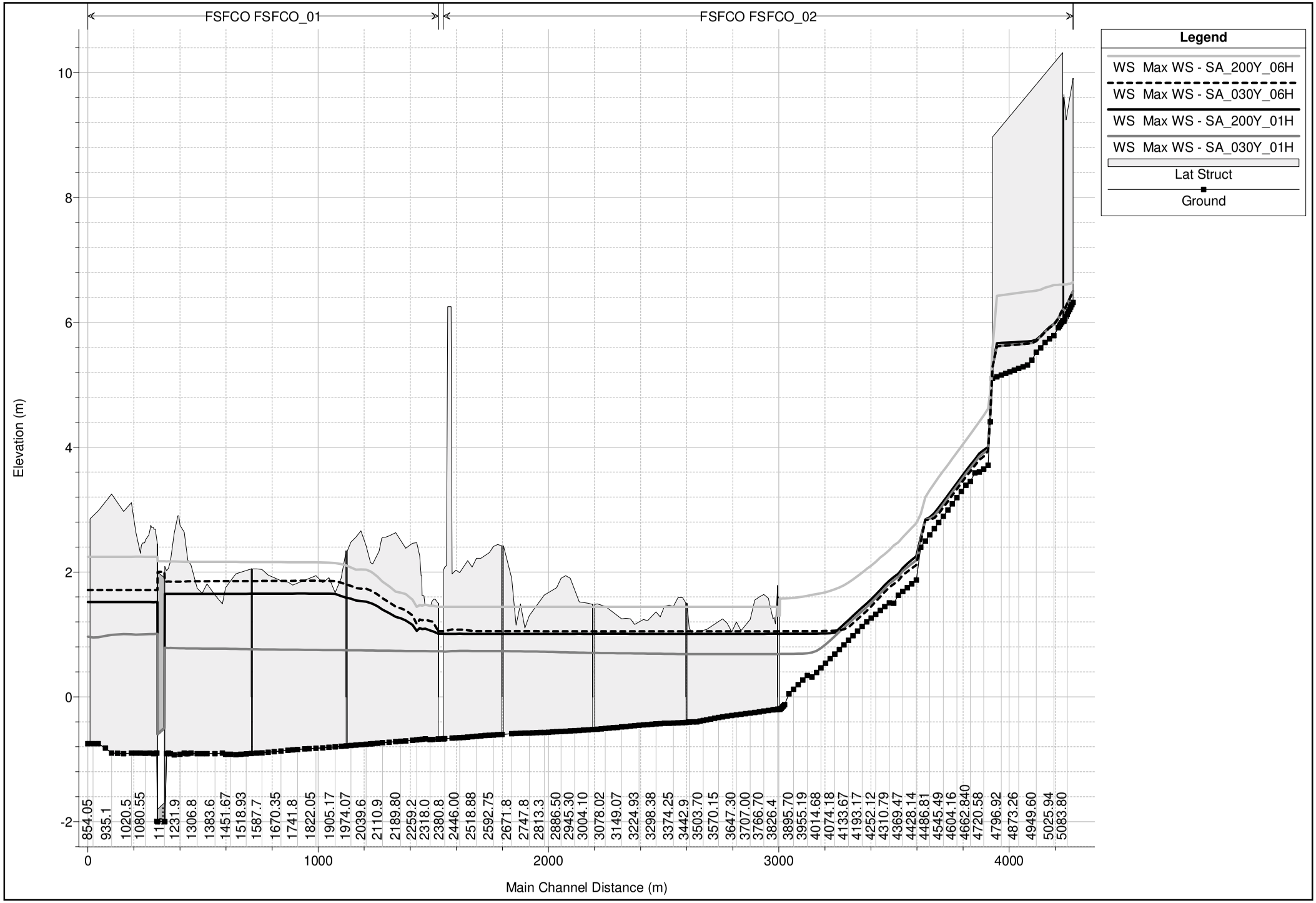

CLVLL CLVLL_01
CLVLL CLVLL_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
22
20
18
16
14
5.7500*
15.793*
25.378*
39.755*
49.34
68.51
87.68
106.85
126.02
145.19
164.36
173.95*
183.53
193.12*
202.7
210.17*
221.9
231.02*
240.14
249.26*
258.38
267.51*
276.63
285.75*
294.87
313.11
331.35
340.47
349.59
367.84
386.08
404.32
422.56
440.8
460.49
480.18
499.87
519.55
539.24
0
100
200
300
400
500
Main Channel Distance (m)

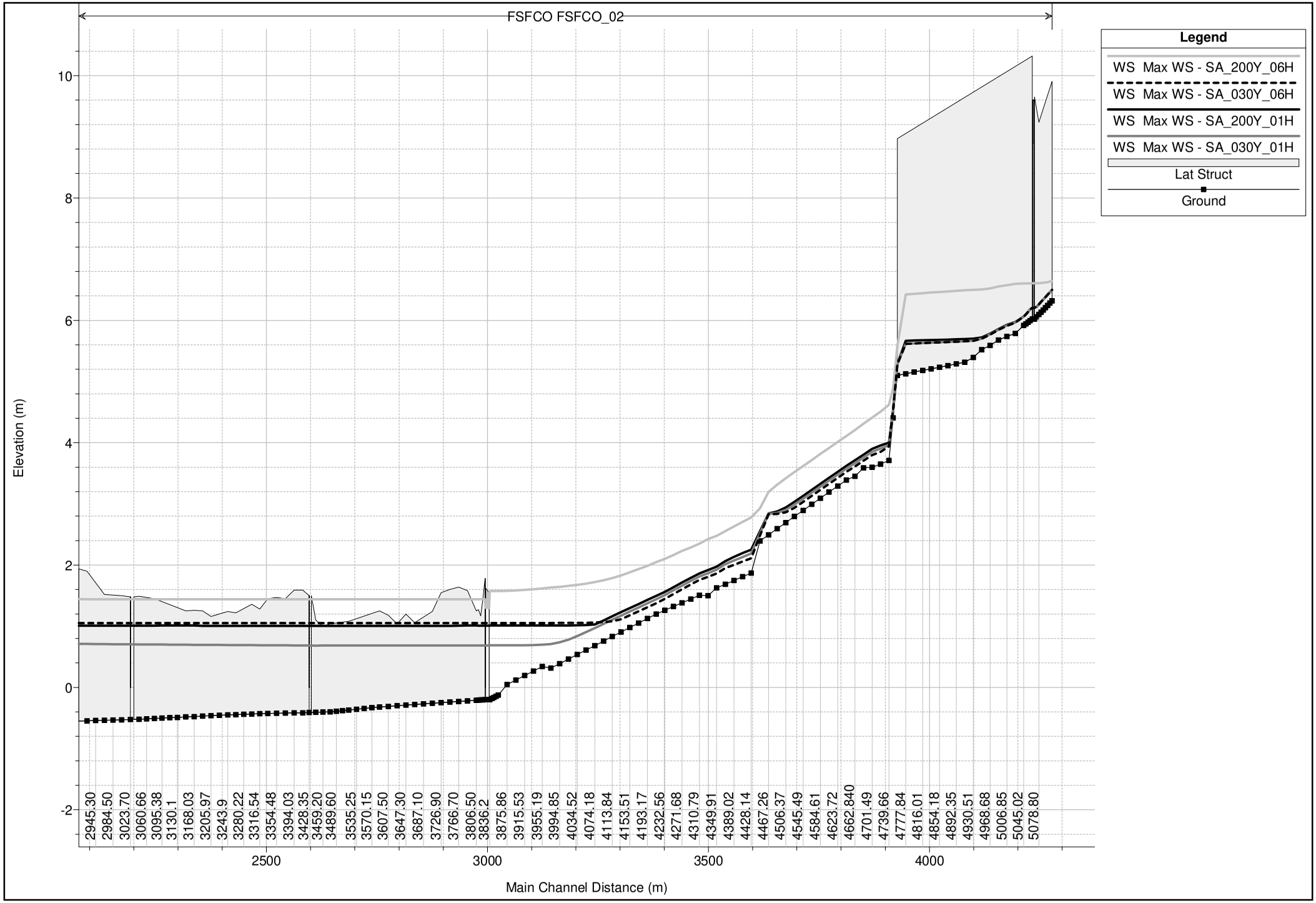

FDG01 FDG01_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Elevation (m)
15,5
15,0
14,5
14,0
13,5
2.000
3.0000
4.0000
5.0000
6.0000
7.000
8.000
9.000
10.000
11.000
12.0
0
2
4
6
8
10
Main Channel Distance (m)

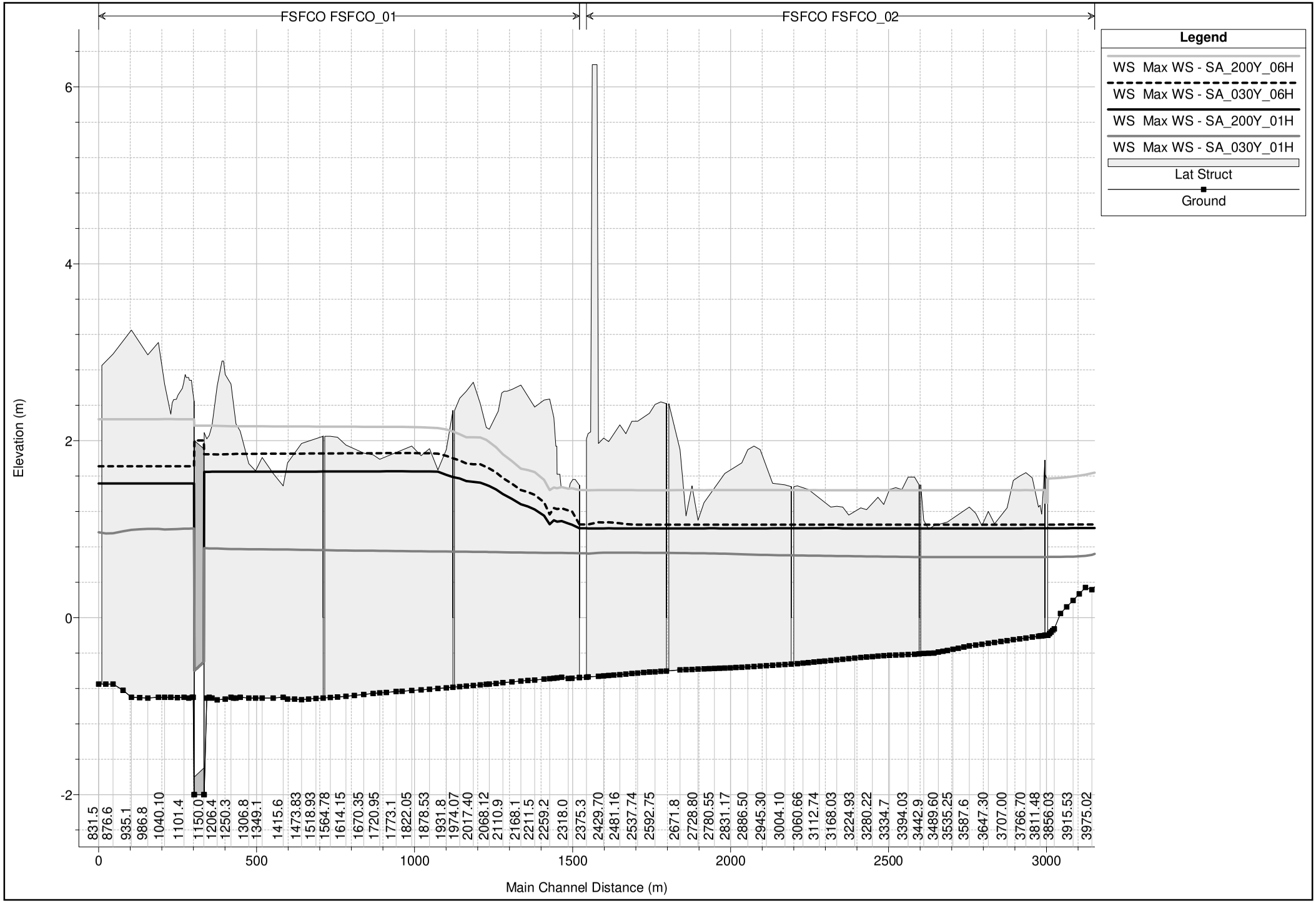

FMPCR FMPCR_02
FMPCR FMPCR_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
0
5
10
15
0
1000
2000
3000
4000
Main Channel Distance (m)
2788.3
2878.24
2968.27
3055.00
3134.80
3215.45
3296.53
3377.6
3467.56
3557.53
3650.1
3724.65
3809.03
3898.33
3985.40
4071.35
4154.48
4236.2
4312.25
4380.30
4446.85
4518.4
4586.50
4654.00
4739.45
4822.57
4894.3
4974.78
5051.68
5124.2
5198.47
5277.31
5360.73
5444.15
5524.84
5604.62
5684.4
5748.1
5828.9
5908.07
5987.23
6066.40
6145.56
6224.73
6301.1
6366.94
6447.45
6530.03
6612.62
6695.2
6775.28
6855.36
6913.40*
6984.21
7059.47
7134.72
7209.96
7285.2
7363.68
7442.16
7520.64
7599.12
7677.6

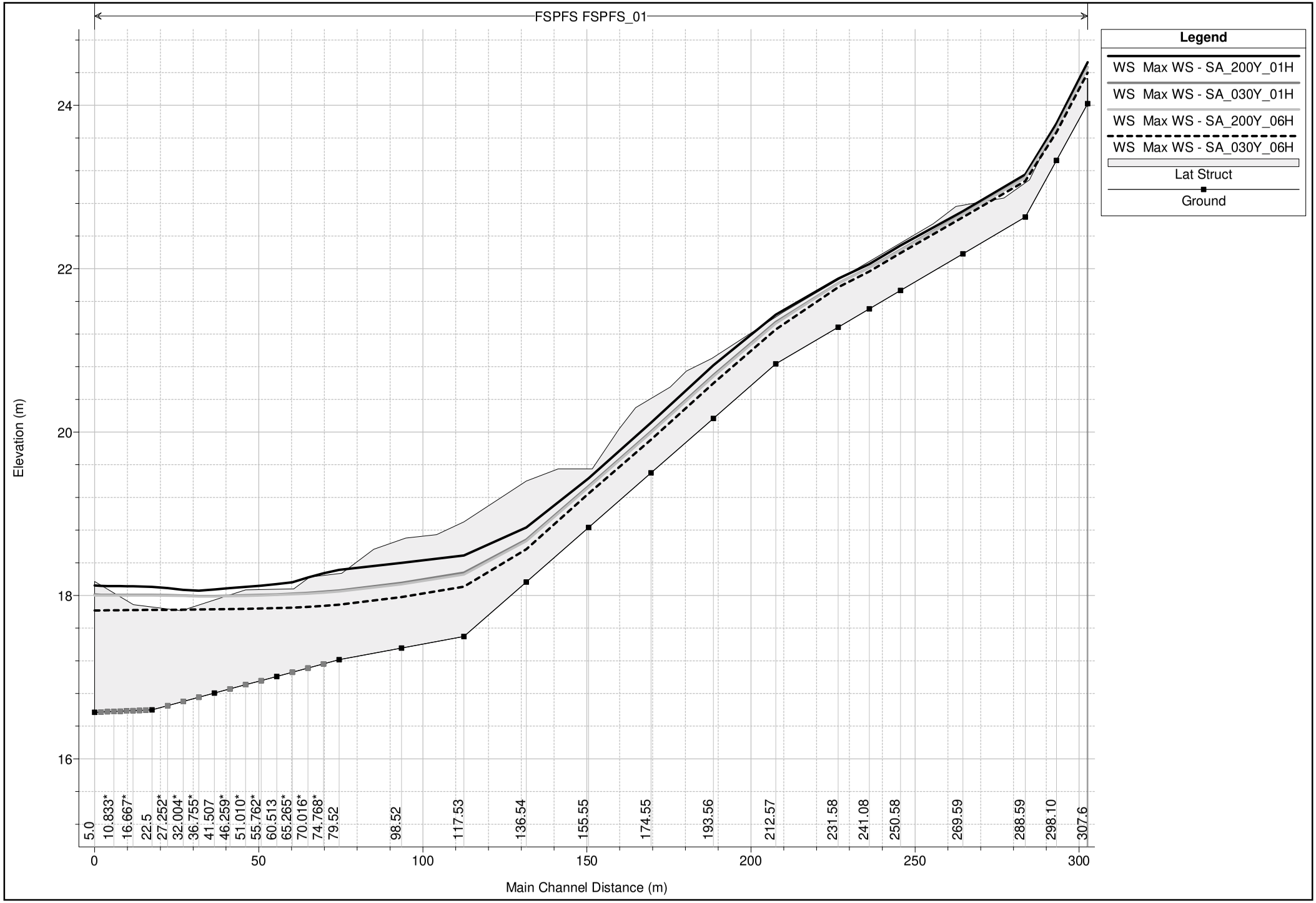

FMPCR FMPCR_02
FMPCR FMPCR_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
18
16
14
12
10
8
6
4
2500
3000
3500
4000
4500
4904.18
4941.98
4992.35
5051.68
5100.03
5142.77
5198.47
5256.46
5298.17
5339.87
5381.58
5423.29
5465.0
5504.89
5544.78
5584.67
5624.56
5664.46
5712.80
5748.1
5796.20
5848.69
5888.27
5927.86
5967.44
6007.02
6046.61
6086.19
6125.77
6165.36
6204.94
6244.52
6284.1
6329.96
6376.98
6426.8
6468.10
6509.39
6550.68
6591.97
6633.26
6674.55
6715.22
6755.26
6795.30
6835.34
6875.38
6913.40*
6952.40*
7003.03
7059.47
7115.91
7153.53
7209.96
7266.39
7304.82
7344.06
7383.30
7422.54
7461.78
7501.02
7540.26
7579.50
7618.74
7657.98

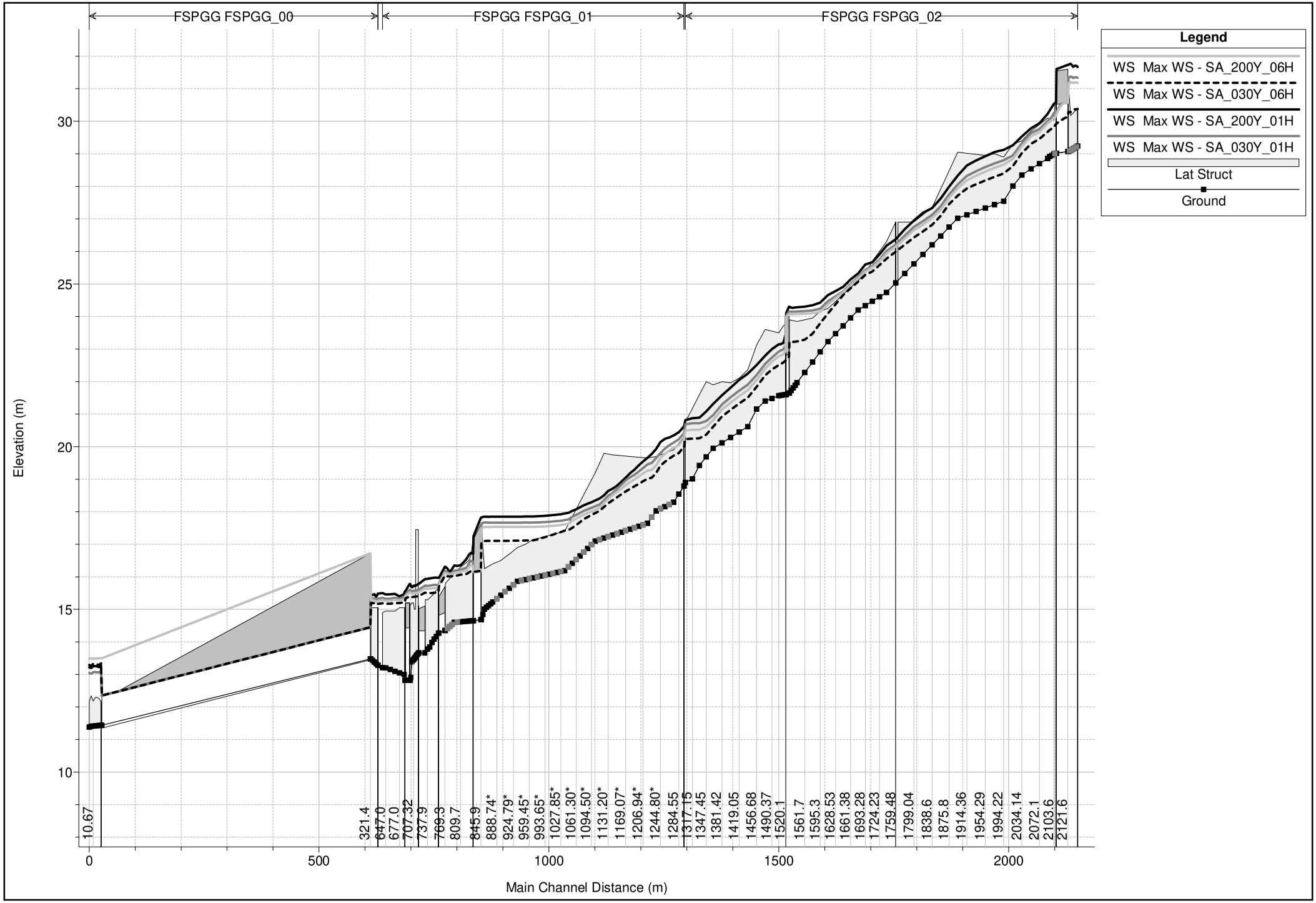

FMPCR FMPCR_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
0
2
4
6
8
10
12
0
500
1000
1500
2000
2500
2749.9
2788.3
2848.26
2908.22
2968.27
3028.4
3081.60
3134.80
3188.43
3242.48
3296.53
3350.58
3407.59
3467.56
3527.54
3587.51
3650.1
3699.80
3749.5
3809.03
3868.57
3928.1
3985.40
4042.70
4100.0
4154.48
4208.96
4261.55
4312.25
4358.95
4401.65
4446.85
4494.55
4541.10
4586.50
4631.60
4676.40
4719.13
4759.78
4801.34
4843.8
4894.3
4925.4
4974.78
5027.5
5075.85
5124.2
5161.33
5198.47
5235.6
5277.31
5319.02
5360.73
5402.44

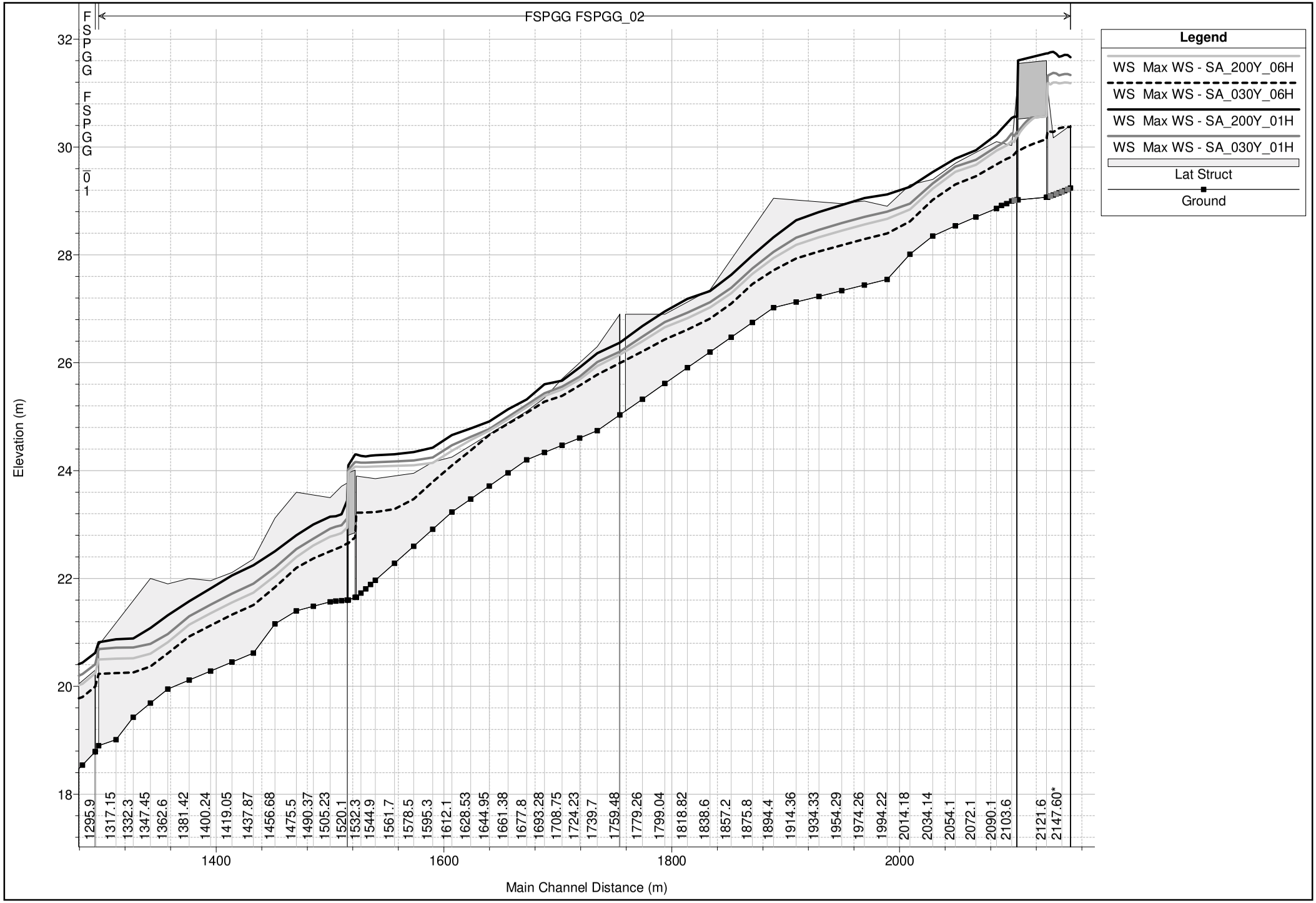

FSFCO FSFCO_01
FSFCO FSFCO_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
10
8
6
4
2
0
-2
0
1000
2000
3000
4000
854.05
935.1
1020.5
1080.55
1231.9
1306.8
1383.6
1451.67
1518.93
1587.7
1670.35
1741.8
1822.05
1905.17
1974.07
2039.6
2110.9
2189.80
2259.2
2318.0
2380.8
2446.00
2518.88
2592.75
2671.8
2747.8
2813.3
2886.50
2945.30
3004.10
3078.02
3149.07
3224.93
3298.38
3374.25
3442.9
3503.70
3570.15
3647.30
3707.00
3766.70
3826.4
3895.70
3955.19
4014.68
4074.18
4133.67
4193.17
4252.12
4310.79
4369.47
4428.14
4486.81
4545.49
4604.16
4662.840
4720.58
4796.92
4873.26
4949.60
5025.94
5083.80

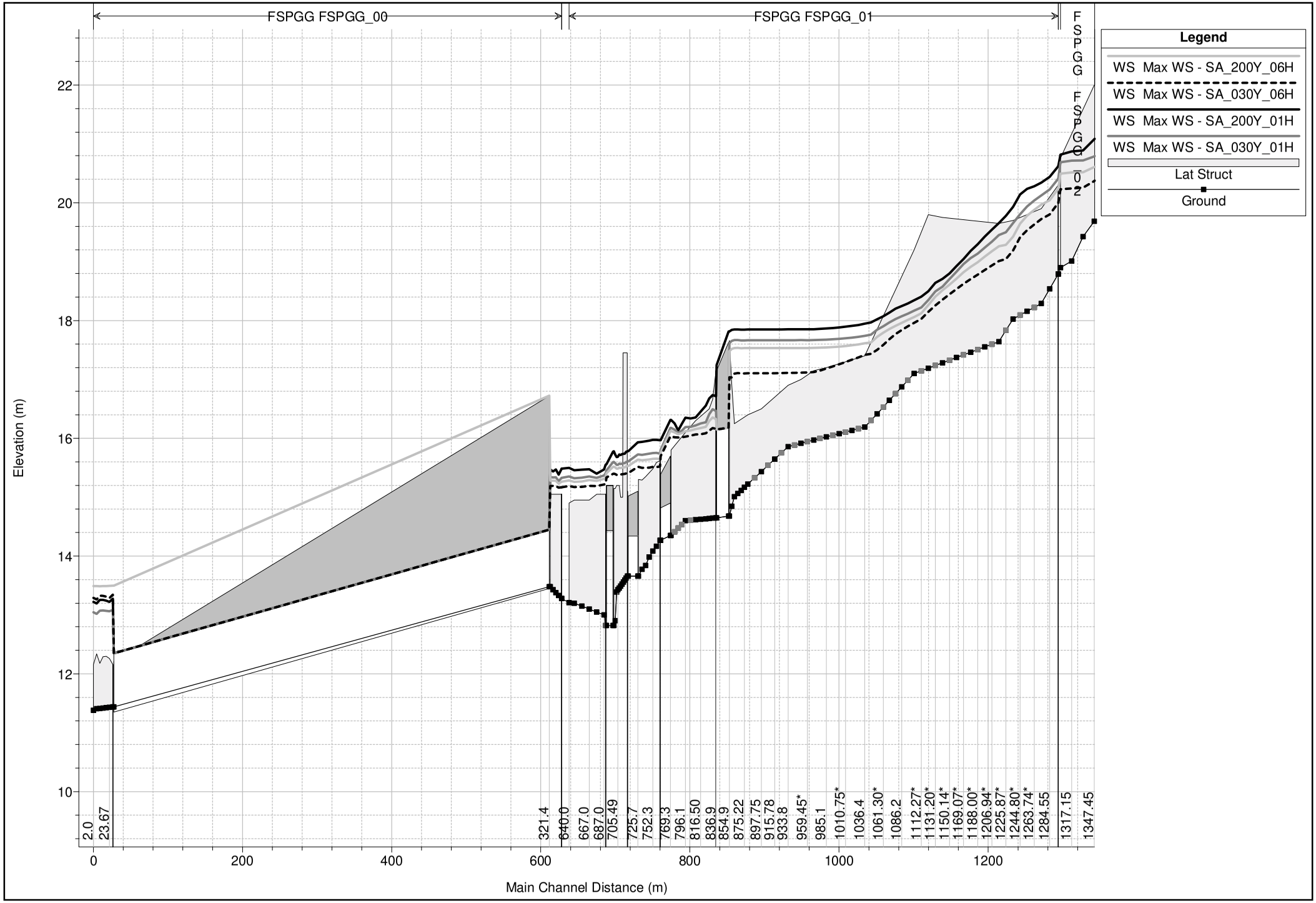

FSFCO FSFCO_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
10
8
6
4
2
0
-2
2945.30
2984.50
3023.70
3060.66
3095.38
3130.1
3168.03
3205.97
3243.9
3280.22
3316.54
3354.48
3394.03
3428.35
3459.20
3489.60
3535.25
3570.15
3607.50
3647.30
3687.10
3726.90
3766.70
3806.50
3836.2
3875.86
3915.53
3955.19
3994.85
4034.52
4074.18
4113.84
4153.51
4193.17
4232.56
4271.68
4310.79
4349.91
4389.02
4428.14
4467.26
4506.37
4545.49
4584.61
4623.72
4662.840
4701.49
4739.66
4777.84
4816.01
4854.18
4892.35
4930.51
4968.68
5006.85
5045.02
5078.80
2500
3000
3500
4000
Main Channel Distance (m)

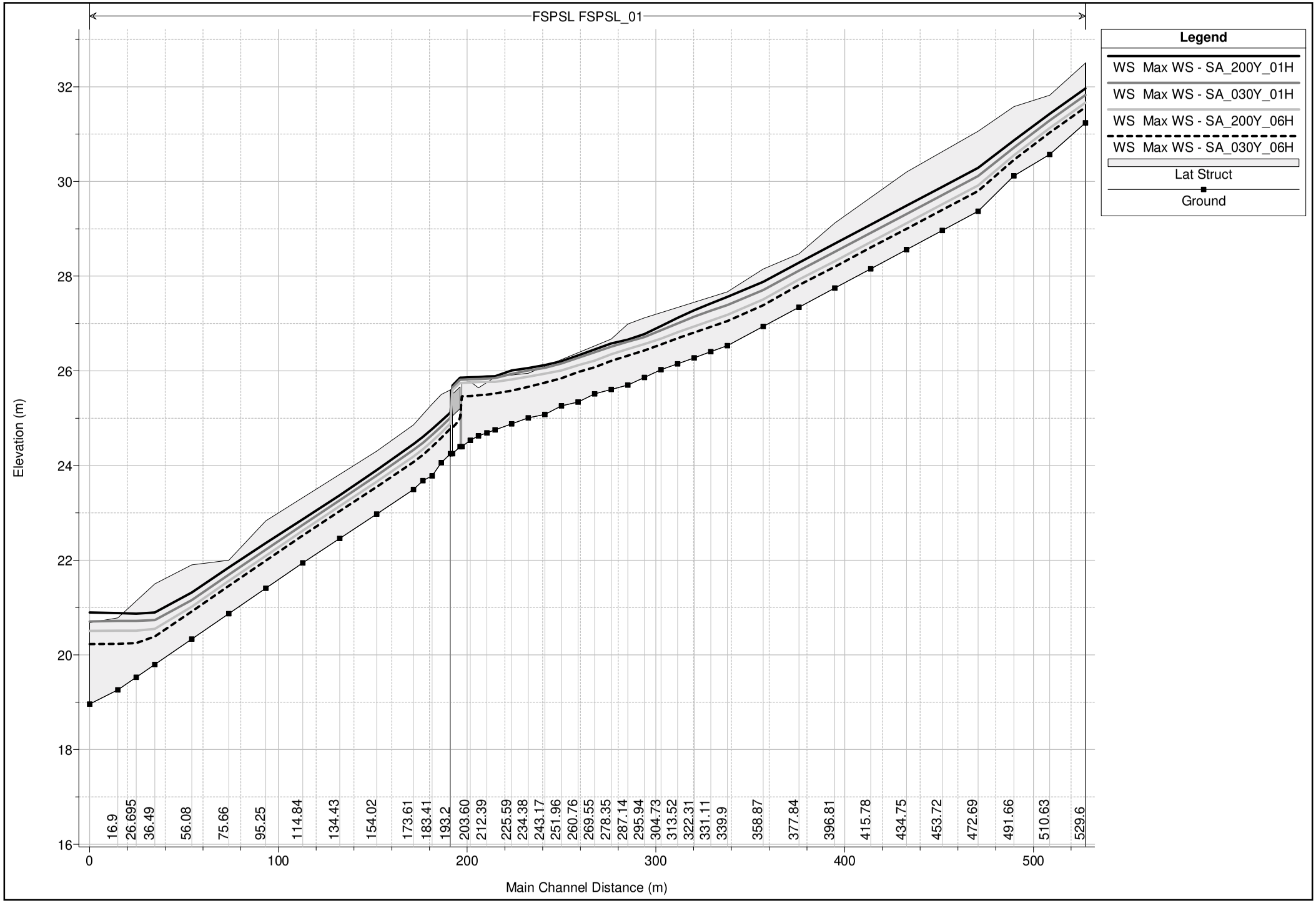

FSFCO FSFCO_01
FSFCO FSFCO_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
6
4
2
0
-2
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
Main Channel Distance (m)
831.5
876.6
935.1
986.8
1040.10
1101.4
1150.0
1206.4
1250.3
1306.8
1349.1
1415.6
1473.83
1518.93
1564.78
1614.15
1670.35
1720.95
1773.1
1822.05
1878.53
1931.8
1974.07
2017.40
2068.12
2110.9
2168.1
2211.5
2259.2
2318.0
2375.3
2429.70
2481.16
2537.74
2592.75
2671.8
2728.80
2780.55
2831.17
2886.50
2945.30
3004.10
3060.66
3112.74
3168.03
3224.93
3280.22
3334.7
3394.03
3442.9
3489.60
3535.25
3587.6
3647.30
3707.00
3766.70
3811.48
3856.03
3915.53
3975.02

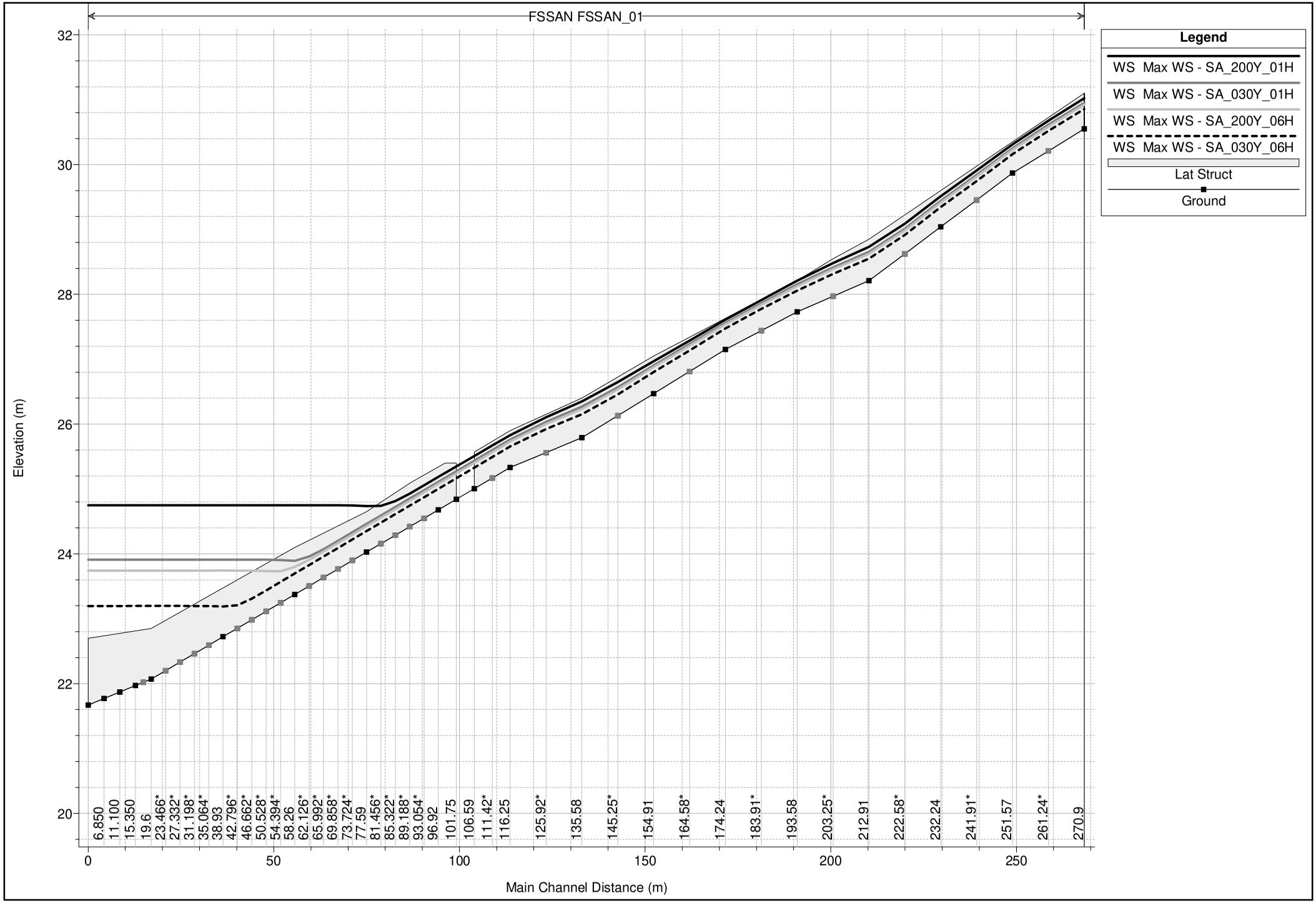

FSPFS FSPFS_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
16
18
20
22
24
0
50
100
150
200
250
300
Main Channel Distance (m)
5.0
10.833*
16.667*
22.5
27.252*
32.004*
36.755*
41.507
46.259*
51.010*
55.762*
60.513
65.265*
70.016*
74.768*
79.52
98.52
117.53
136.54
155.55
174.55
193.56
212.57
231.58
241.08
250.58
269.59
288.59
298.10
307.6

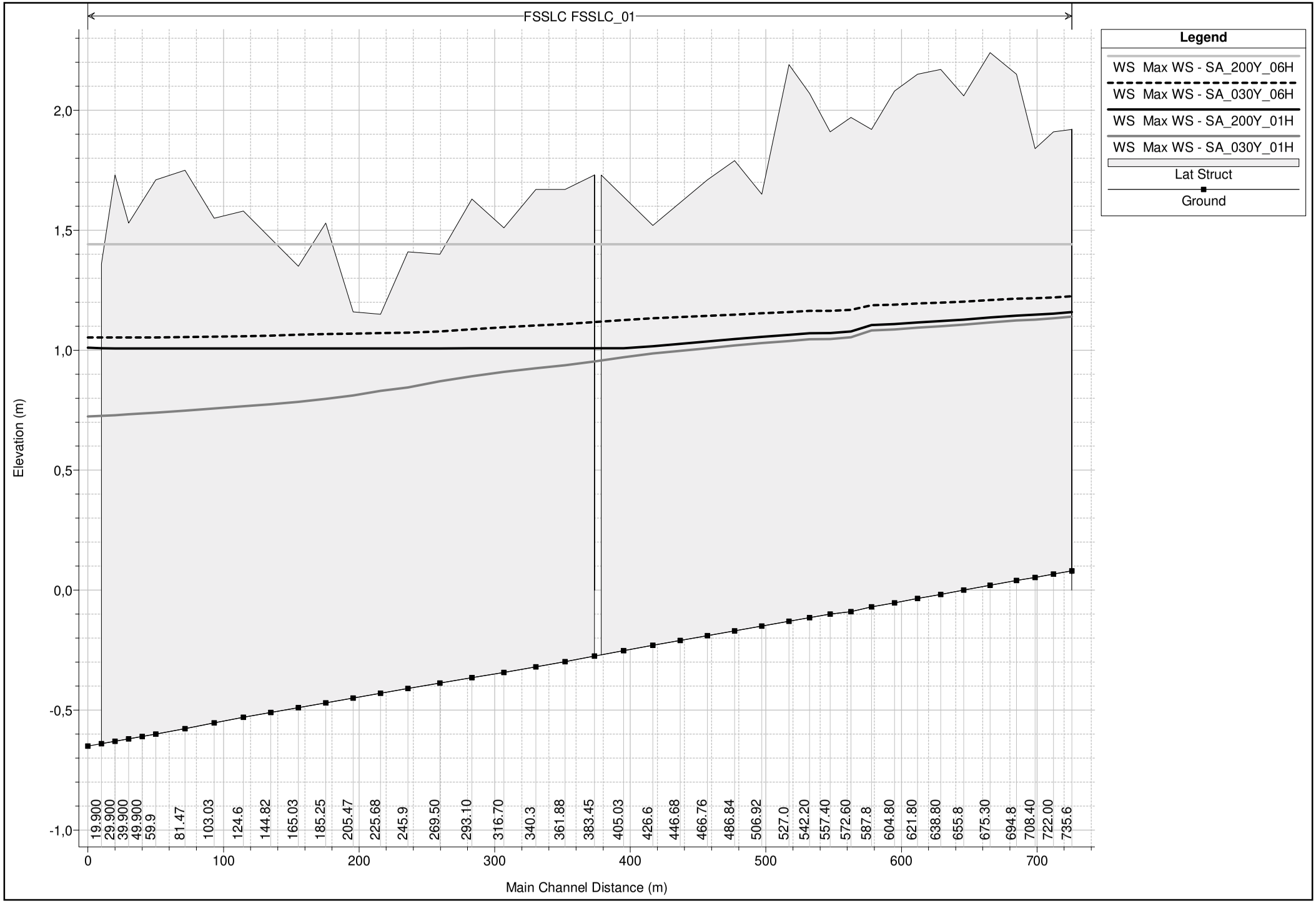

FSPGG FSPGG_00
FSPGG FSPGG_01
FSPGG FSPGG_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
10
15
20
25
30
0
500
1000
1500
2000
10.67
321.4
647.0
677.0
707.32
737.9
769.3
809.7
845.9
888.74*
924.79*
959.45*
993.65*
1027.85*
1061.30*
1094.50*
1131.20*
1169.07*
1206.94*
1244.80*
1284.55
1317.15
1347.45
1381.42
1419.05
1456.68
1490.37
1520.1
1561.7
1595.3
1628.53
1661.38
1693.28
1724.23
1759.48
1799.04
1838.6
1875.8
1914.36
1954.29
1994.22
2034.14
2072.1
2103.6
2121.6

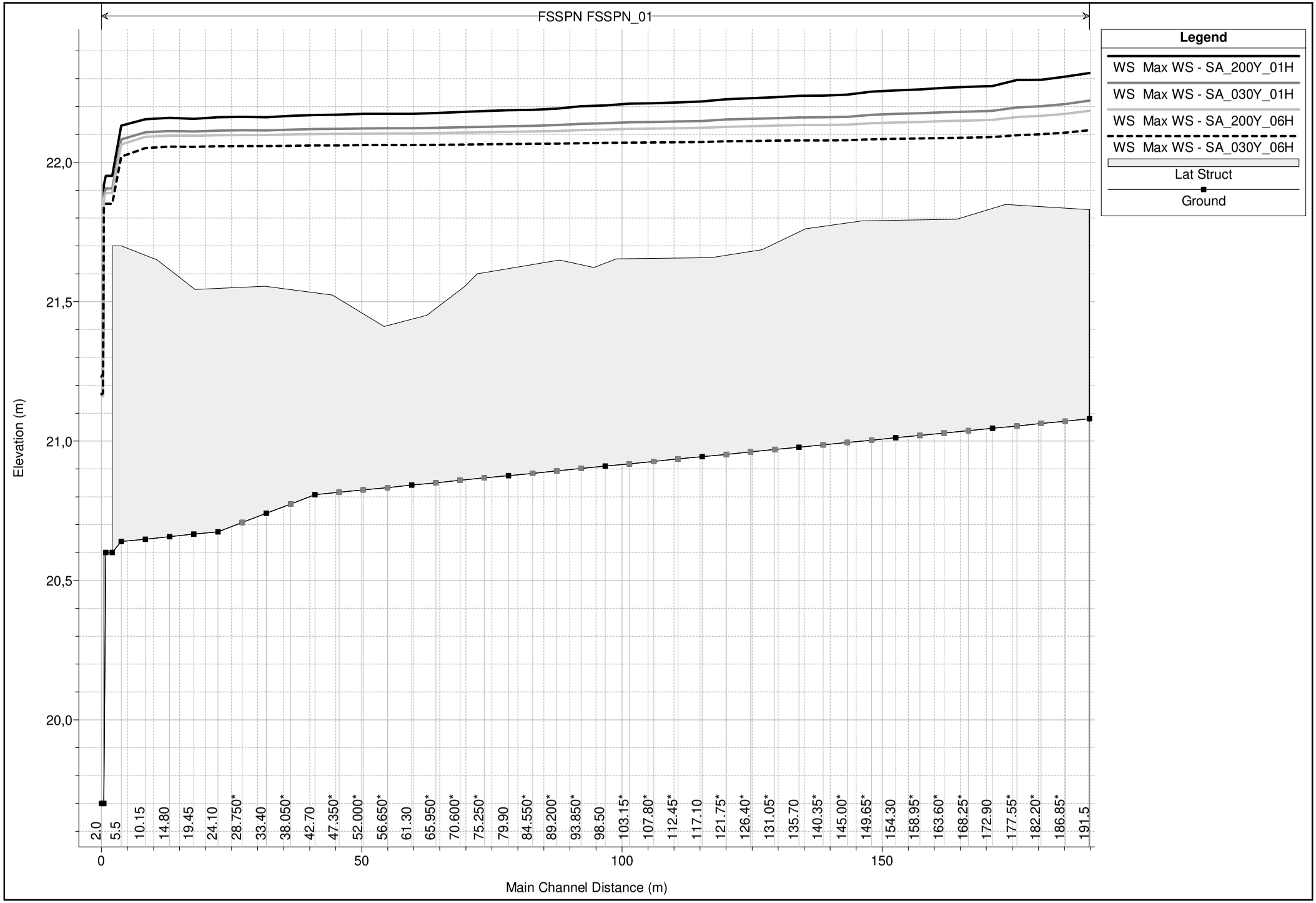

FSPGG FSPGG_02
FSPGG FSPGG_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
32
30
28
26
24
22
20
18
1400
1600
1800
2000
1295.9
1317.15
1332.3
1347.45
1362.6
1381.42
1400.24
1419.05
1437.87
1456.68
1475.5
1490.37
1505.23
1520.1
1532.3
1544.9
1561.7
1578.5
1595.3
1612.1
1628.53
1644.95
1661.38
1677.8
1693.28
1708.75
1724.23
1739.7
1759.48
1779.26
1799.04
1818.82
1838.6
1857.2
1875.8
1894.4
1914.36
1934.33
1954.29
1974.26
1994.22
2014.18
2034.14
2054.1
2072.1
2090.1
2103.6
2121.6
2147.60*

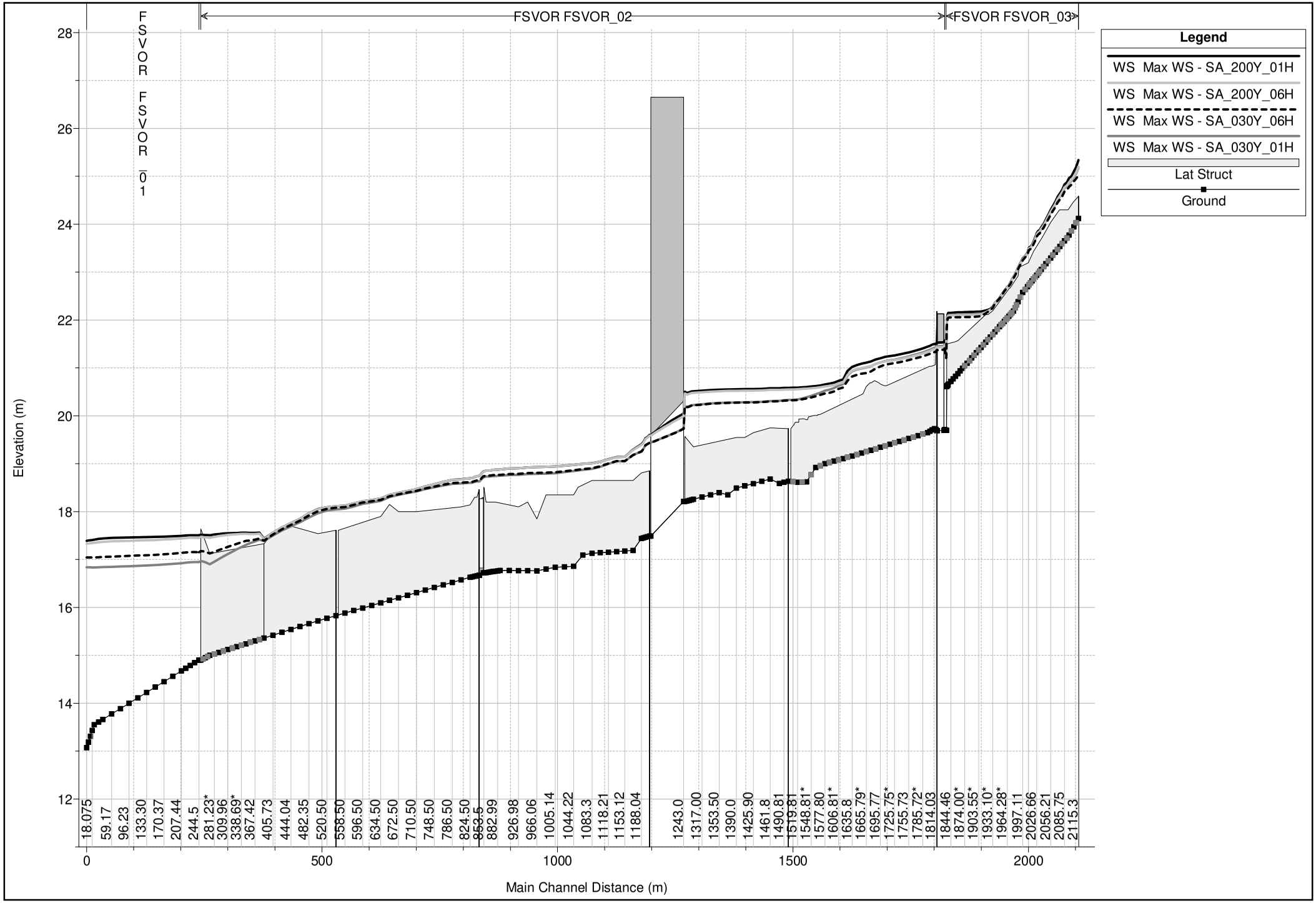

FSPGG FSPGG_00
FSPGG FSPGG_01
FSPGG FSPGG_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
22
20
18
16
14
12
10
0
200
400
600
800
1000
1200
2.0
23.67
321.4
640.0
667.0
687.0
705.49
725.7
752.3
769.3
796.1
816.50
836.9
854.9
875.22
897.75
915.78
933.8
959.45*
985.1
1010.75*
1036.4
1061.30*
1086.2
1112.27*
1131.20*
1150.14*
1169.07*
1188.00*
1206.94*
1225.87*
1244.80*
1263.74*
1284.55
1317.15
1347.45

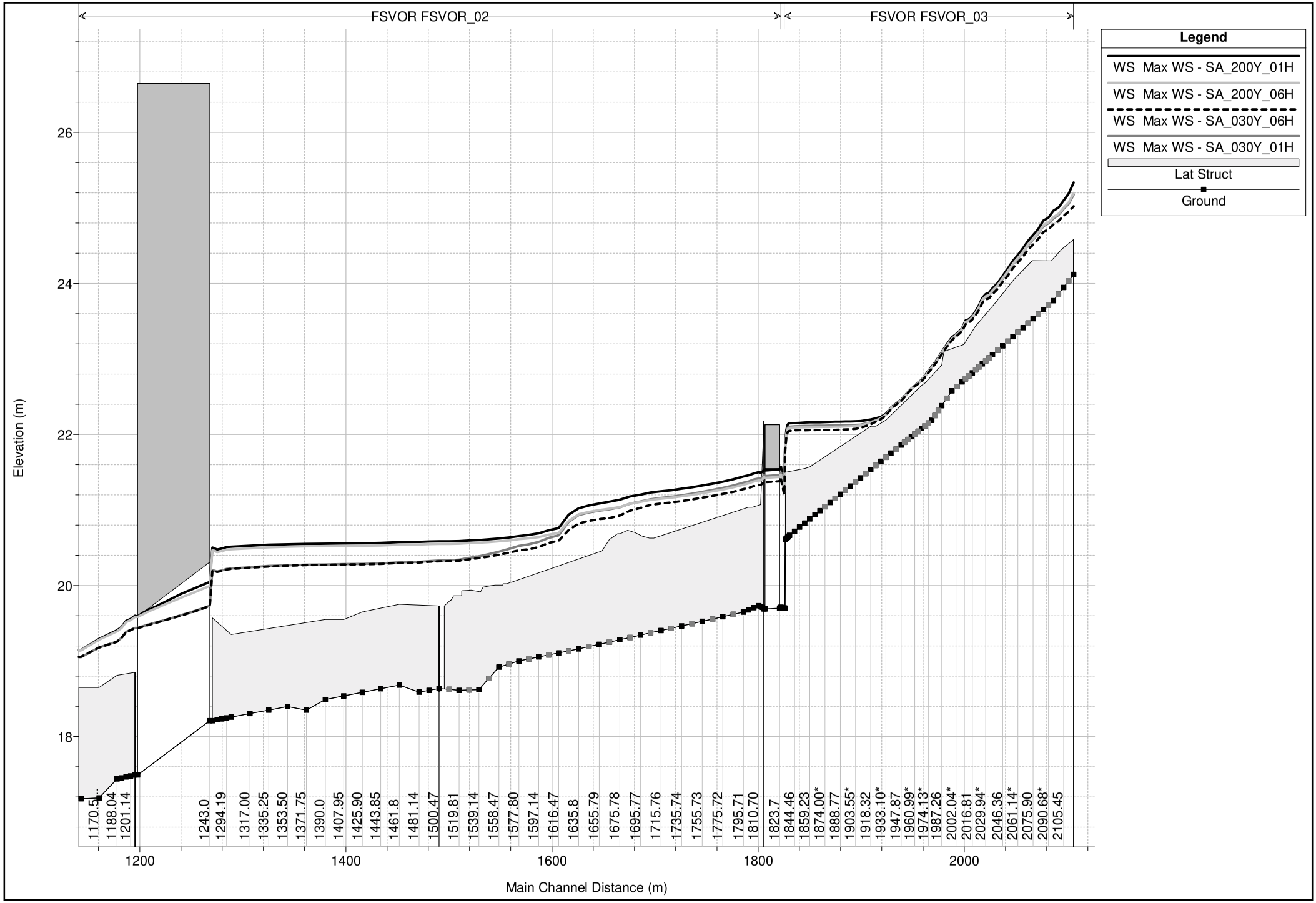

FSPSL FSPSL_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
16
18
20
22
24
26
28
30
32
0
100
200
300
400
500
16.9
26.695
36.49
56.08
75.66
95.25
114.84
134.43
154.02
173.61
183.41
193.2
203.60
212.39
225.59
234.38
243.17
251.96
260.76
269.55
278.35
287.14
295.94
304.73
313.52
322.31
331.11
339.9
358.87
377.84
396.81
415.78
434.75
453.72
472.69
491.66
510.63
529.6

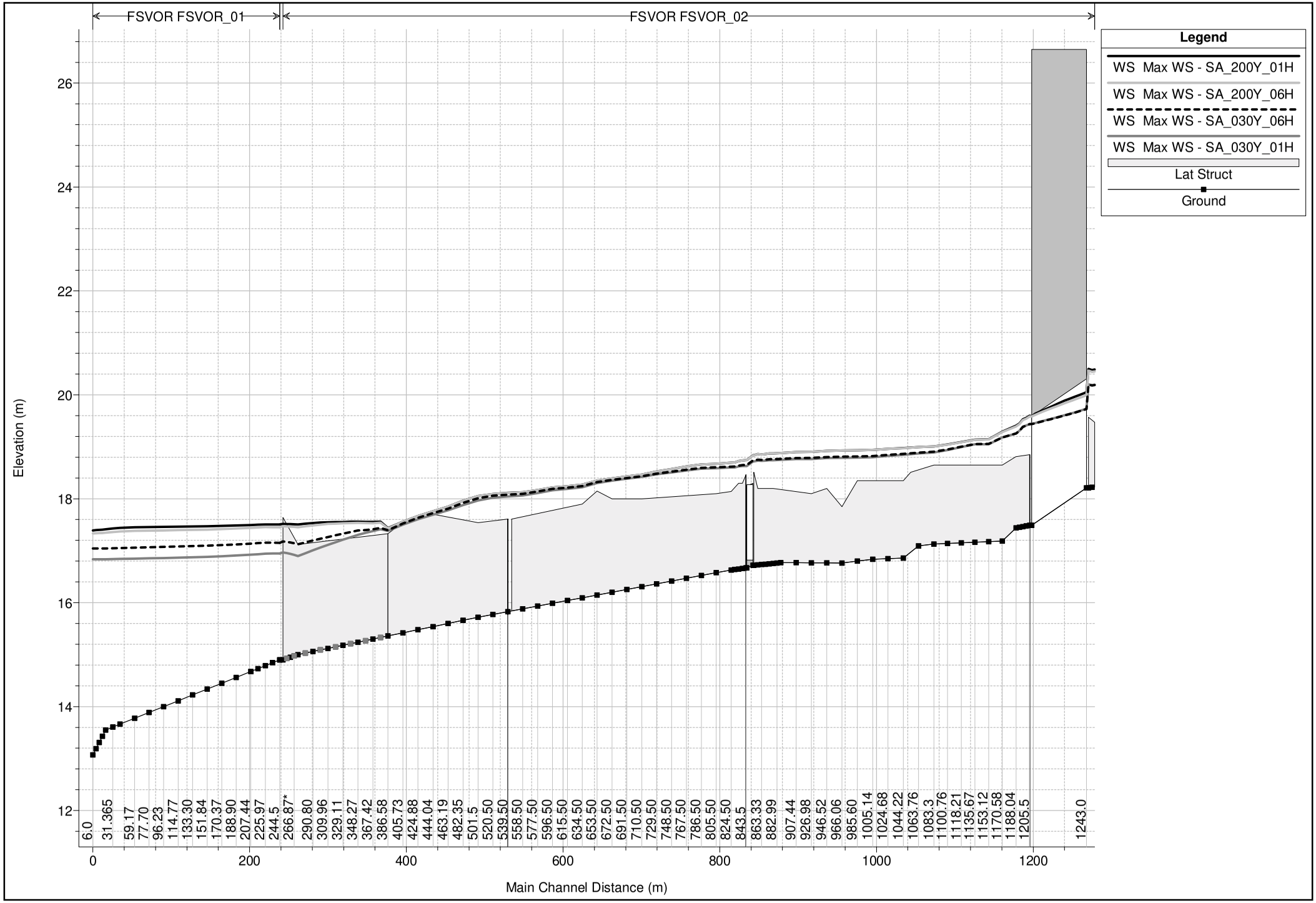

FSSAN FSSAN_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
32
30
28
26
24
22
20
0
50
100
150
200
250
6.850
11.100
15.350
19.6
23.466*
27.332*
31.198*
35.064*
38.93
42.796*
46.662*
50.528*
54.394*
58.26
62.126*
65.992*
69.858*
73.724*
77.59
81.456*
85.322*
89.188*
93.054*
96.92
101.75
106.59
111.42*
116.25
125.92*
135.58
145.25*
154.91
164.58*
174.24
183.91*
193.58
203.25*
212.91
222.58*
232.24
241.91*
251.57
261.24*
270.9

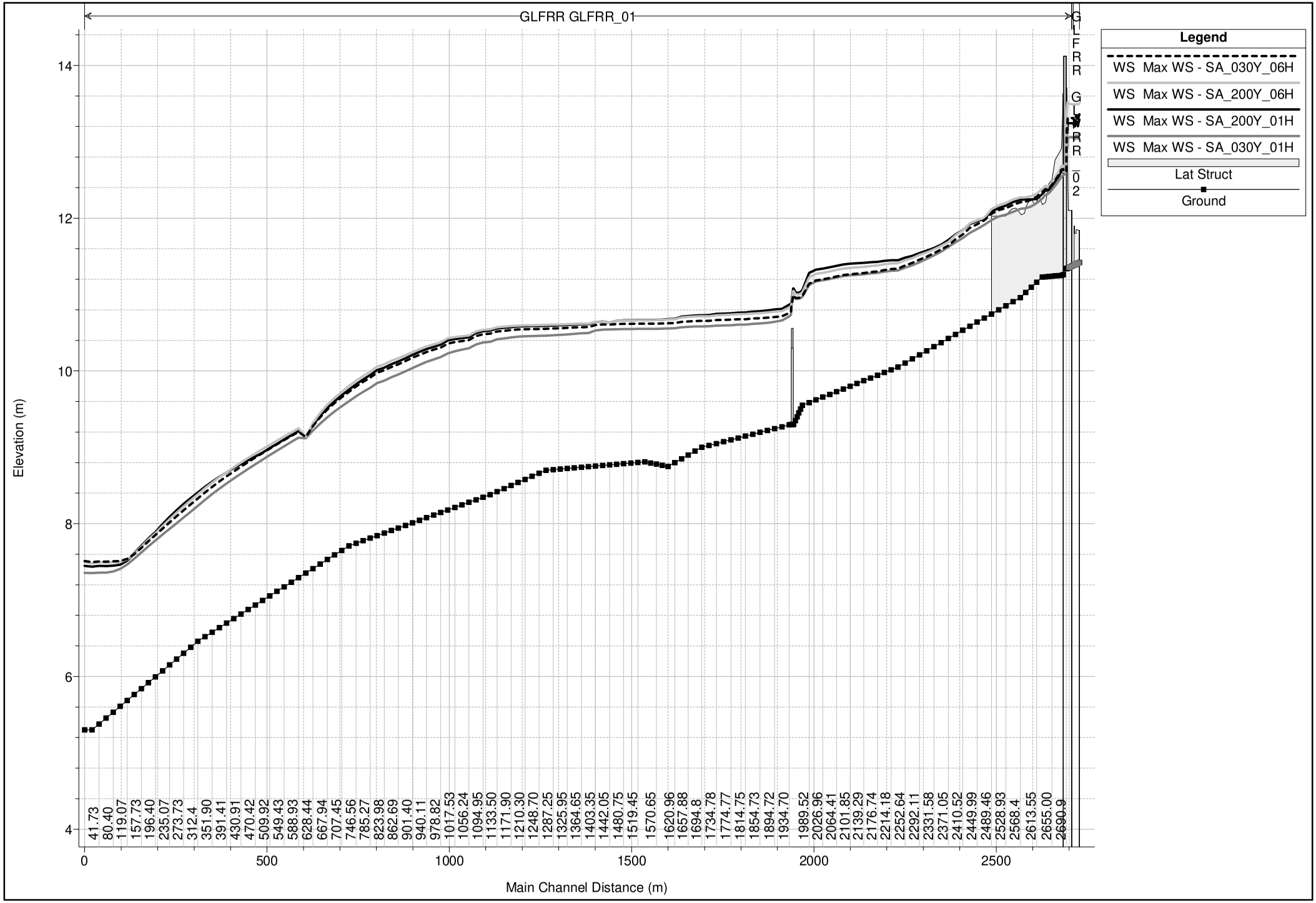

FSSLC FSSLC_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
-0,5
-1,0
0
100
200
300
400
500
600
700
Main Channel Distance (m)
19.900
29.900
39.900
49.900
59.9
81.47
103.03
124.6
144.82
165.03
185.25
205.47
225.68
245.9
269.50
293.10
316.70
340.3
361.88
383.45
405.03
426.6
446.68
466.76
486.84
506.92
527.0
542.20
557.40
572.60
587.8
604.80
621.80
638.80
655.8
675.30
694.8
708.40
722.00
735.6

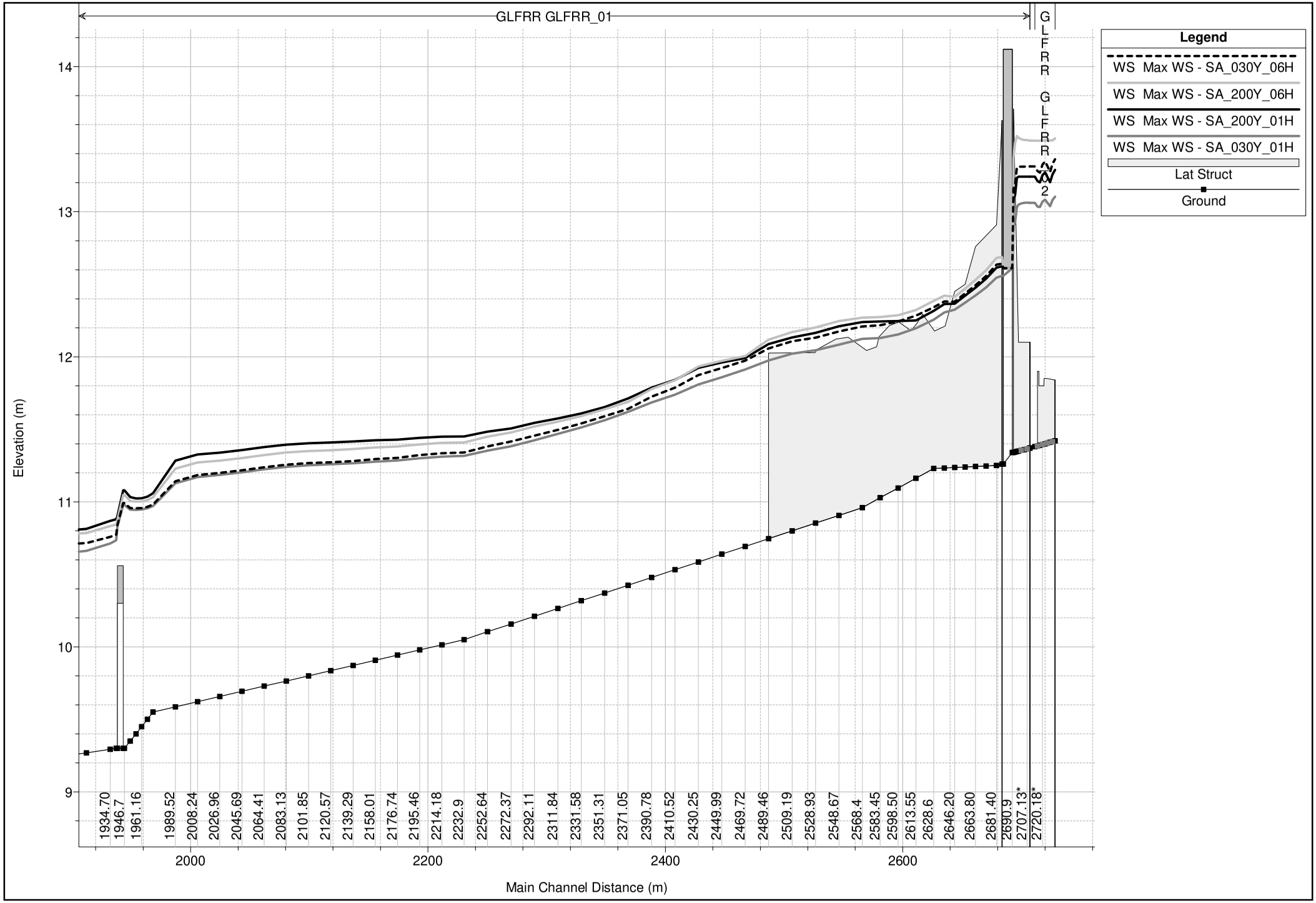

FSSPN FSSPN_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
22,0
21,5
21,0
20,5
20,0
0
50
100
150
Main Channel Distance (m)
2.0
5.5
10.15
14.80
19.45
24.10
28.750*
33.40
38.050*
42.70
47.350*
52.000*
56.650*
61.30
65.950*
70.600*
75.250*
79.90
84.550*
89.200*
93.850*
98.50
103.15*
107.80*
112.45*
117.10
121.75*
126.40*
131.05*
135.70
140.35*
145.00*
149.65*
154.30
158.95*
163.60*
168.25*
172.90
177.55*
182.20*
186.85*
191.5

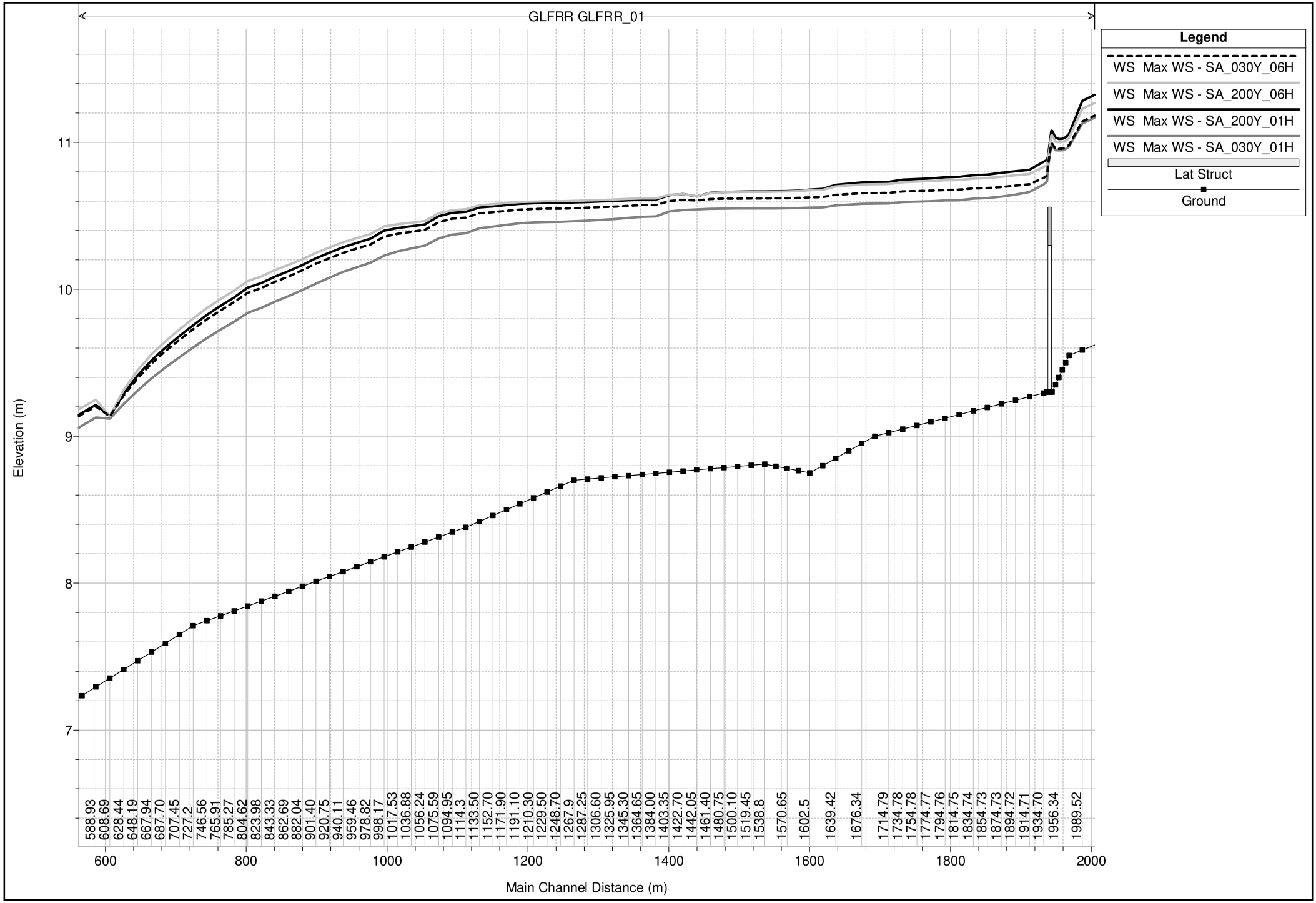

FSVOR FSVOR_01
FSVOR FSVOR_02
FSVOR FSVOR_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
28
26
24
22
20
18
16
14
12
0
500
1000
1500
2000
18.075
59.17
96.23
133.30
170.37
207.44
244.5
281.23*
309.96
338.69*
367.42
405.73
444.04
482.35
520.50
558.50
596.50
634.50
672.50
710.50
748.50
786.50
824.50
863.5
882.99
926.98
966.06
1005.14
1044.22
1083.3
1118.21
1153.12
1188.04
1243.0
1317.00
1353.50
1390.0
1425.90
1461.8
1490.81
1519.81
1548.81*
1577.80
1606.81*
1635.8
1665.79*
1695.77
1725.75*
1755.73
1785.72*
1814.03
1844.46
1874.00*
1903.55*
1933.10*
1964.28*
1997.11
2026.66
2056.21
2085.75
2115.3

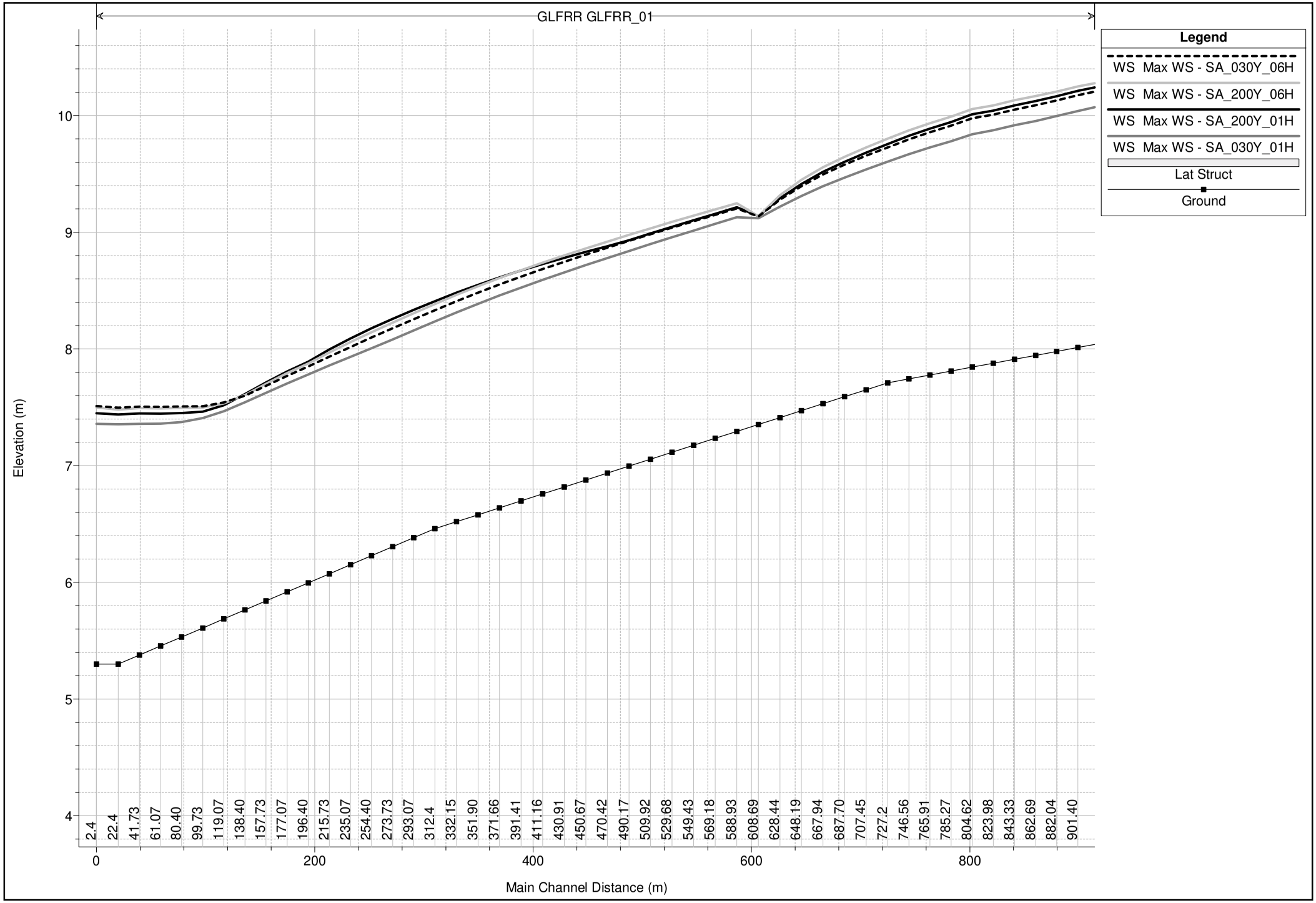

FSVOR FSVOR_02
FSVOR FSVOR_03
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
26
24
22
20
18
1200
1400
1600
1800
2000
Main Channel Distance (m)
1170.5
1188.04
1201.14
1243.0
1294.19
1317.00
1335.25
1353.50
1371.75
1390.0
1407.95
1425.90
1443.85
1461.8
1481.14
1500.47
1519.81
1539.14
1558.47
1577.80
1597.14
1616.47
1635.8
1655.79
1675.78
1695.77
1715.76
1735.74
1755.73
1775.72
1795.71
1810.70
1823.7
1844.46
1859.23
1874.00*
1888.77
1903.55*
1918.32
1933.10*
1947.87
1960.99*
1974.13*
1987.26
2002.04*
2016.81
2029.94*
2046.36
2061.14*
2075.90
2090.68*
2105.45

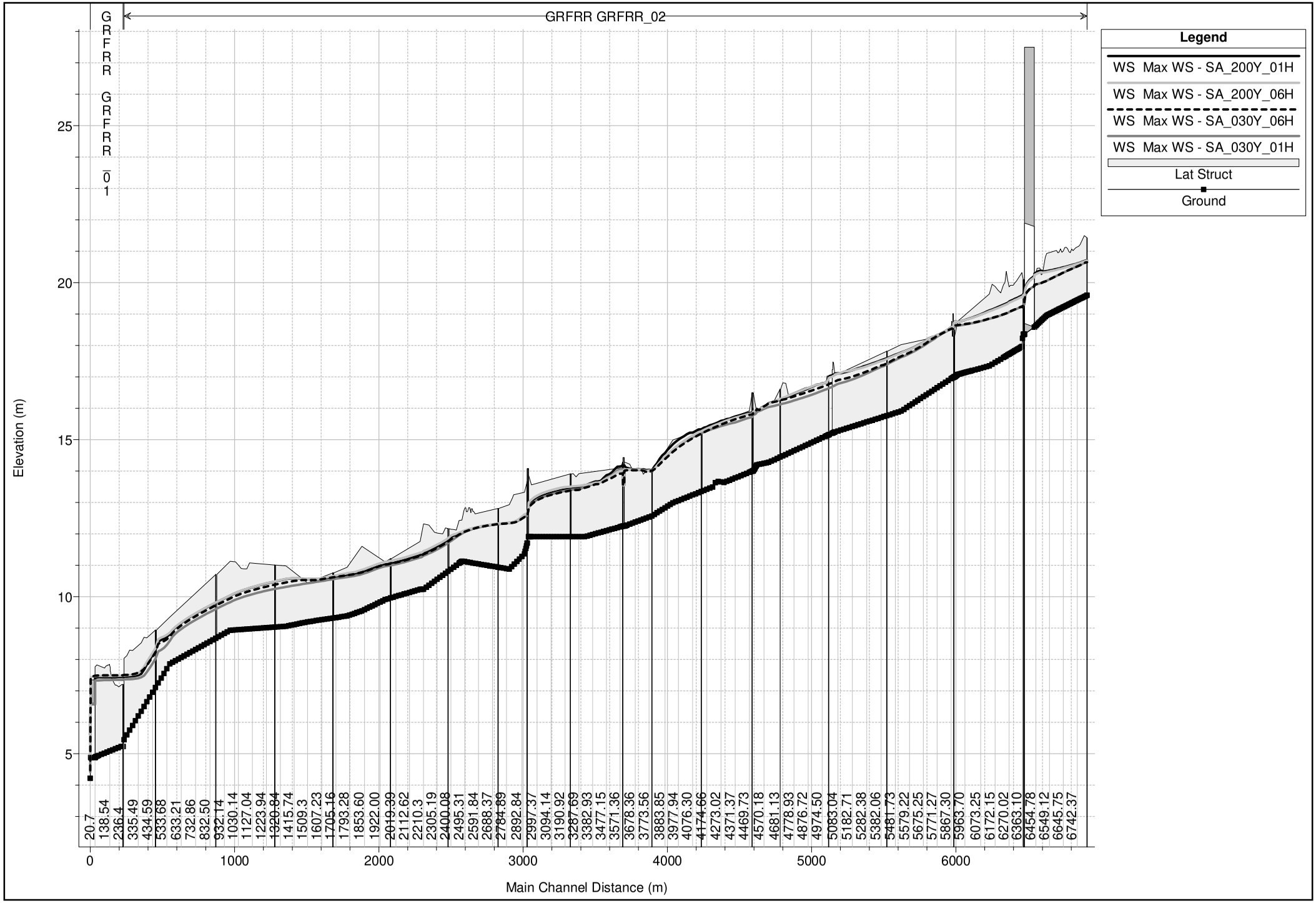

FSVOR FSVOR_01
FSVOR FSVOR_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
26
24
22
20
18
16
14
12
0
200
400
600
800
1000
1200
6.0
31.365
59.17
77.70
96.23
114.77
133.30
151.84
170.37
188.90
207.44
225.97
244.5
266.87*
290.80
309.96
329.11
348.27
367.42
386.58
405.73
424.88
444.04
463.19
482.35
501.5
520.50
539.50
558.50
577.50
596.50
615.50
634.50
653.50
672.50
691.50
710.50
729.50
748.50
767.50
786.50
805.50
824.50
843.5
863.33
882.99
907.44
926.98
946.52
966.06
985.60
1005.14
1024.68
1044.22
1063.76
1083.3
1100.76
1118.21
1135.67
1153.12
1170.58
1188.04
1205.5
1243.0

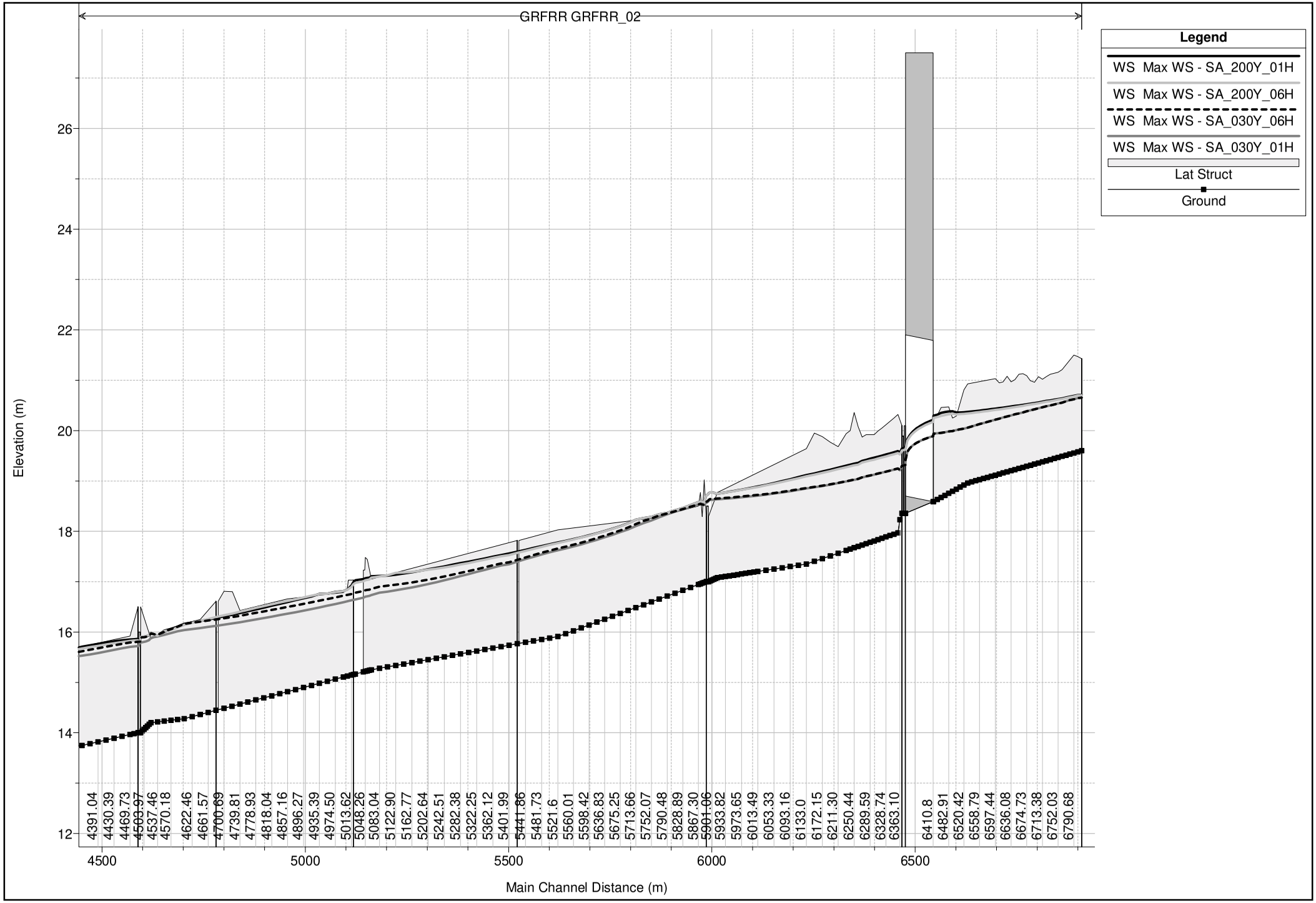

GLFRR GLFRR_01
GLFRR GLFRR_02
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
14
12
10
8
6
4
0
500
1000
1500
2000
2500
41.73
80.40
119.07
157.73
196.40
235.07
273.73
312.4
351.90
391.41
430.91
470.42
509.92
549.43
588.93
628.44
667.94
707.45
746.56
785.27
823.98
862.69
901.40
940.11
978.82
1017.53
1056.24
1094.95
1133.50
1171.90
1210.30
1248.70
1287.25
1325.95
1364.65
1403.35
1442.05
1480.75
1519.45
1570.65
1620.96
1657.88
1694.8
1734.78
1774.77
1814.75
1854.73
1894.72
1934.70
1989.52
2026.96
2064.41
2101.85
2139.29
2176.74
2214.18
2252.64
2292.11
2331.58
2371.05
2410.52
2449.99
2489.46
2528.93
2568.4
2613.55
2655.00
2690.9

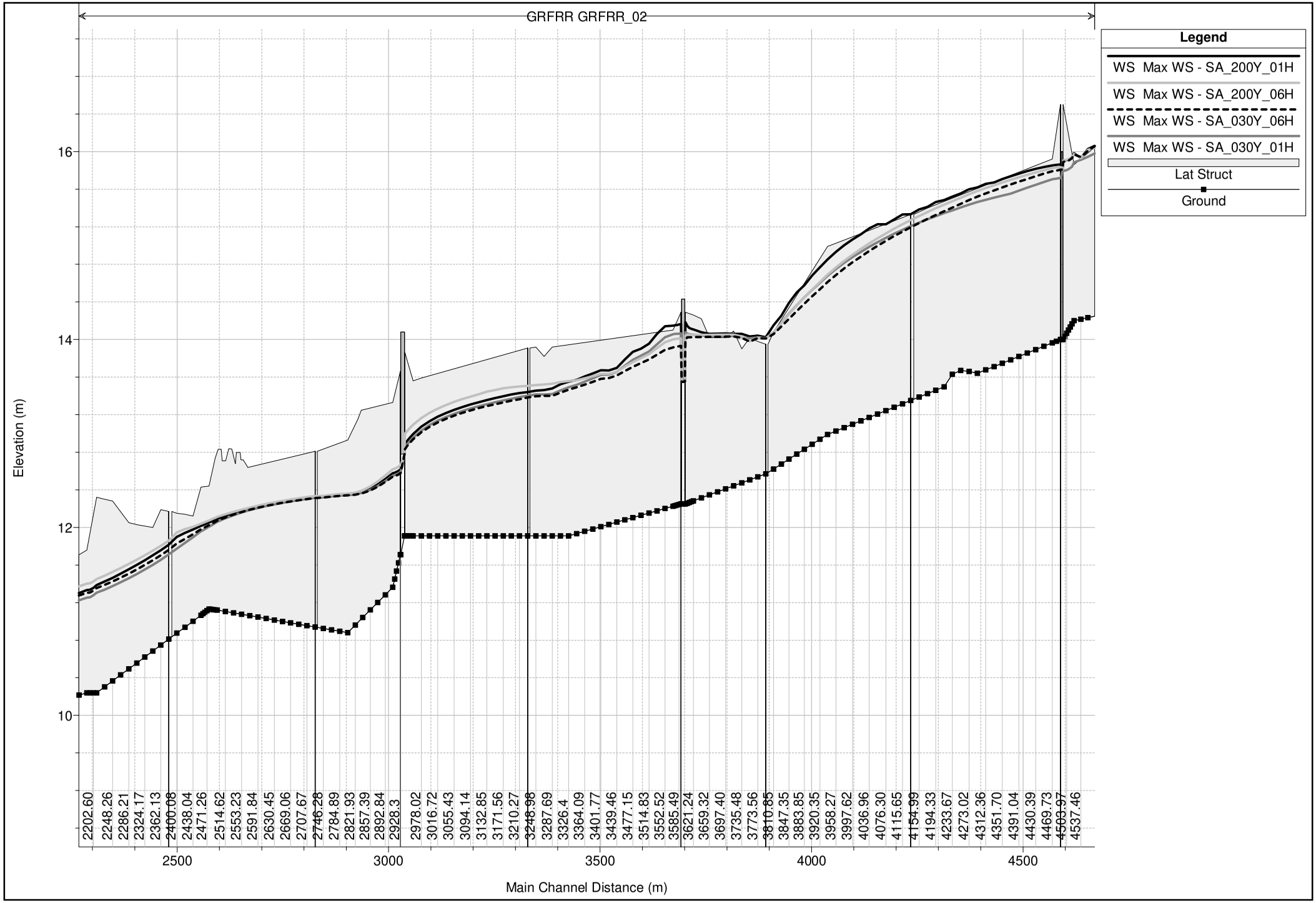

GLFRR GLFRR_01
GLFRR GLFRR_02
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
14
13
12
11
10
9
2000
2200
2400
2600
1934.70
1946.7
1961.16
1989.52
2008.24
2026.96
2045.69
2064.41
2083.13
2101.85
2120.57
2139.29
2158.01
2176.74
2195.46
2214.18
2232.9
2252.64
2272.37
2292.11
2311.84
2331.58
2351.31
2371.05
2390.78
2410.52
2430.25
2449.99
2469.72
2489.46
2509.19
2528.93
2548.67
2568.4
2583.45
2598.50
2613.55
2628.6
2646.20
2663.80
2681.40
2690.9
2707.13*
2720.18*

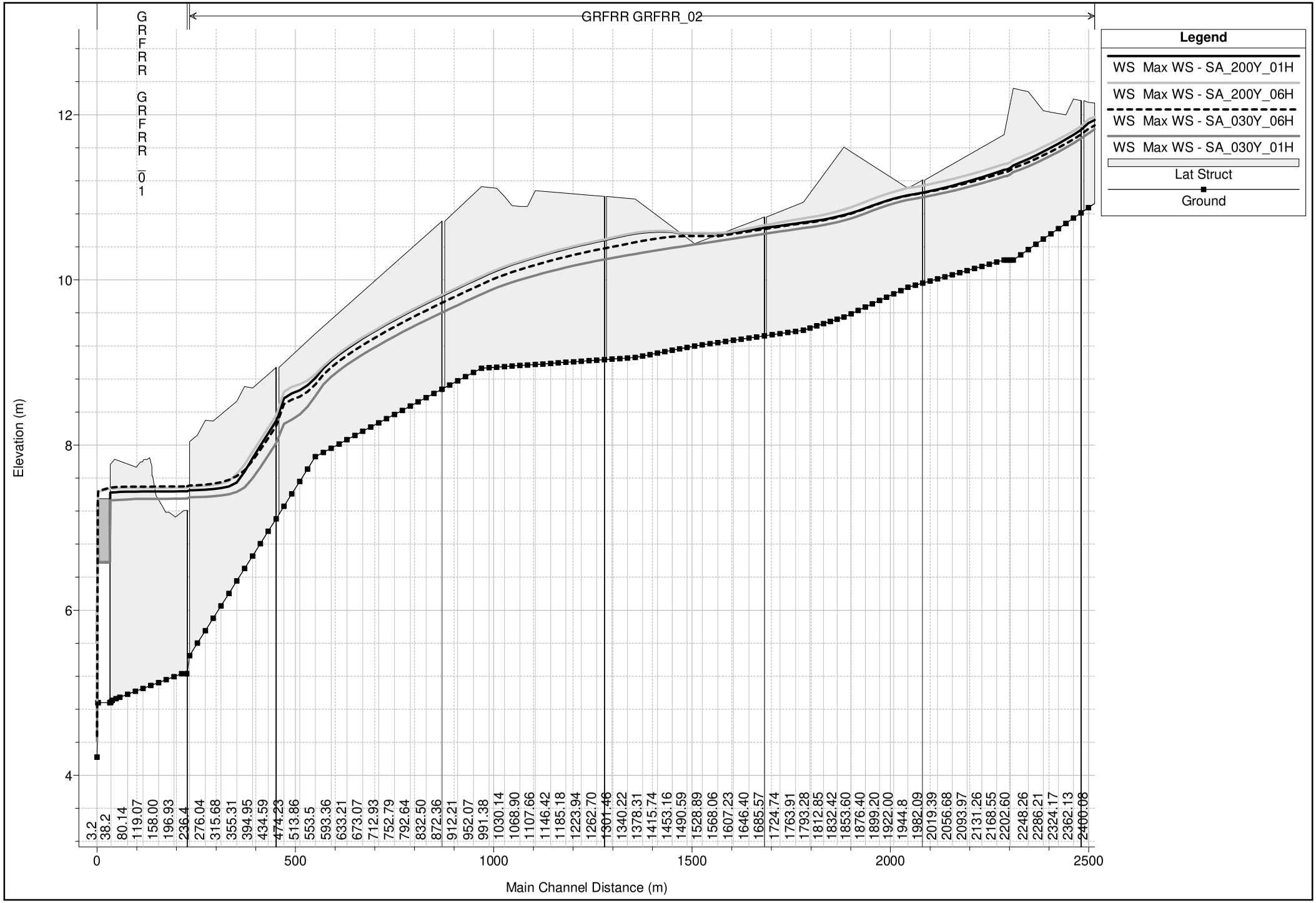

GLFRR GLFRR_01
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
11
10
9
8
7
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
Main Channel Distance (m)
588.93
608.69
628.44
648.19
667.94
687.70
707.45
727.2
746.56
765.91
785.27
804.62
823.98
843.33
862.69
882.04
901.40
920.75
940.11
959.46
978.82
998.17
1017.53
1036.88
1056.24
1075.59
1094.95
1114.3
1133.50
1152.70
1171.90
1191.10
1210.30
1229.50
1248.70
1267.9
1287.25
1306.60
1325.95
1345.30
1364.65
1384.00
1403.35
1422.70
1442.05
1461.40
1480.75
1500.10
1519.45
1538.8
1570.65
1602.5
1639.42
1676.34
1714.79
1734.78
1754.78
1774.77
1794.76
1814.75
1834.74
1854.73
1874.73
1894.72
1914.71
1934.70
1956.34
1989.52


GLFRR GLFRR_01
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
10
9
8
7
6
5
4
0
200
400
600
800
2.4
22.4
41.73
61.07
80.40
99.73
119.07
138.40
157.73
177.07
196.40
215.73
235.07
254.40
273.73
293.07
312.4
332.15
351.90
371.66
391.41
411.16
430.91
450.67
470.42
490.17
509.92
529.68
549.43
569.18
588.93
608.69
628.44
648.19
667.94
687.70
707.45
727.2
746.56
765.91
785.27
804.62
823.98
843.33
862.69
882.04
901.40

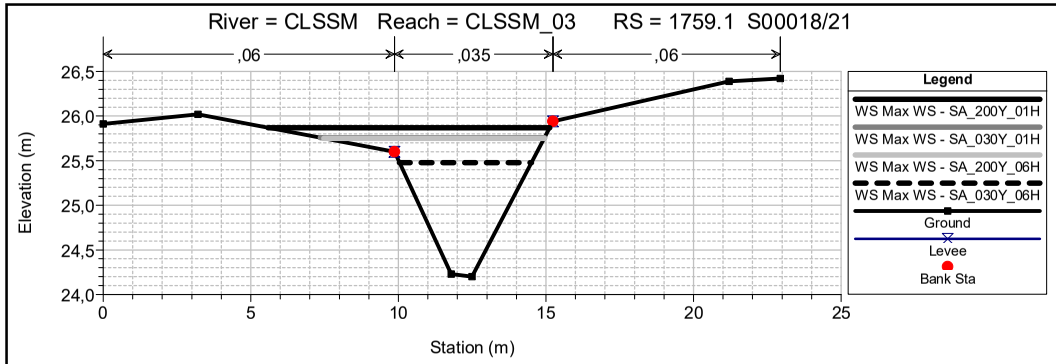

GRFRR GRFRR_02
GRFRR GRFRR_01
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
5
10
15
20
25
20.7
138.54
236.4
335.49
434.59
533.68
633.21
732.86
832.50
932.14
1030.14
1127.04
1223.94
1320.84
1415.74
1509.3
1607.23
1705.16
1793.28
1853.60
1922.00
2010.39
2112.62
2210.3
2305.19
2400.08
2495.31
2591.84
2688.37
2784.89
2892.84
2997.37
3094.14
3190.92
3287.69
3382.93
3477.15
3571.36
3678.36
3773.56
3883.85
3977.94
4076.30
4174.66
4273.02
4371.37
4469.73
4570.18
4681.13
4778.93
4876.72
4974.50
5083.04
5182.71
5282.38
5382.06
5481.73
5579.22
5675.25
5771.27
5867.30
5963.70
6073.25
6172.15
6270.02
6363.10
6454.78
6549.12
6645.75
6742.37

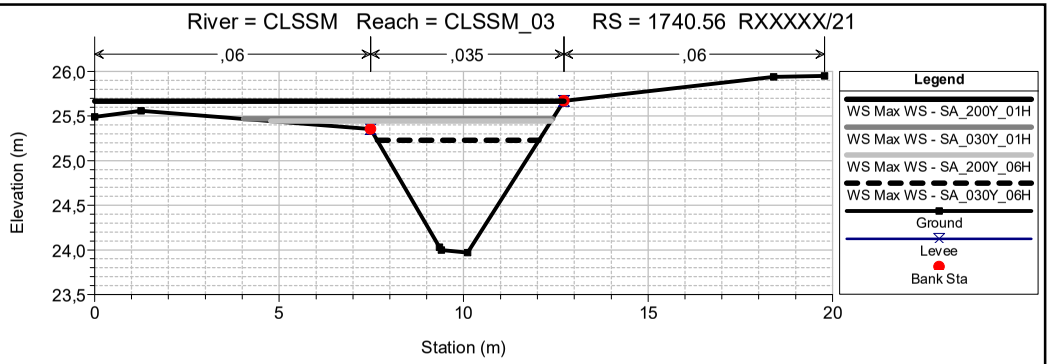

GRFRR GRFRR_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
26
24
22
20
18
16
14
12
4500
5000
5500
6000
6500
4391.04
4430.39
4469.73
4503.97
4537.46
4570.18
4622.46
4661.57
4700.69
4739.81
4778.93
4818.04
4857.16
4896.27
4935.39
4974.50
5013.62
5048.26
5083.04
5122.90
5162.77
5202.64
5242.51
5282.38
5322.25
5362.12
5401.99
5441.86
5481.73
5521.6
5560.01
5598.42
5636.83
5675.25
5713.66
5752.07
5790.48
5828.89
5867.30
5901.06
5933.82
5973.65
6013.49
6053.33
6093.16
6133.0
6172.15
6211.30
6250.44
6289.59
6328.74
6363.10
6410.8
6482.91
6520.42
6558.79
6597.44
6636.08
6674.73
6713.38
6752.03
6790.68

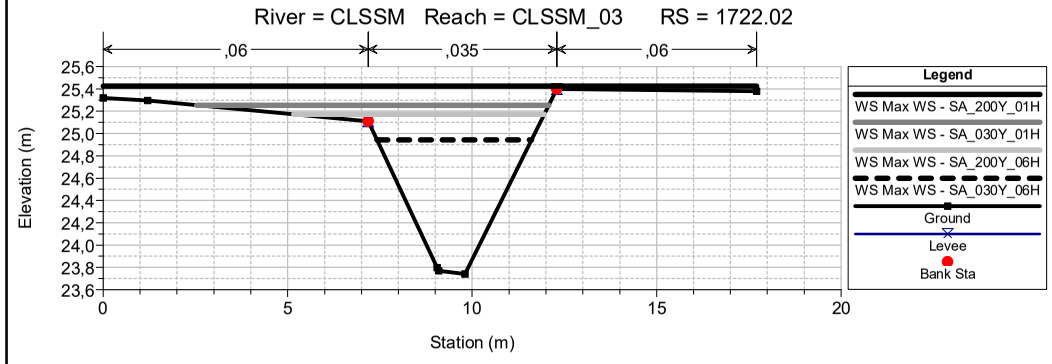

GRFRR GRFRR_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
16
14
12
10
2500
3000
3500
4000
4500
Main Channel Distance (m)
2202.60
2248.26
2286.21
2324.17
2362.13
2400.08
2438.04
2471.26
2514.62
2553.23
2591.84
2630.45
2669.06
2707.67
2746.28
2784.89
2821.93
2857.39
2892.84
2928.3
2978.02
3016.72
3055.43
3094.14
3132.85
3171.56
3210.27
3248.98
3287.69
3326.4
3364.09
3401.77
3439.46
3477.15
3514.83
3552.52
3585.49
3621.24
3659.32
3697.40
3735.48
3773.56
3810.85
3847.35
3883.85
3920.35
3958.27
3997.62
4036.96
4076.30
4115.65
4154.99
4194.33
4233.67
4273.02
4312.36
4351.70
4391.04
4430.39
4469.73
4508.97
4537.46

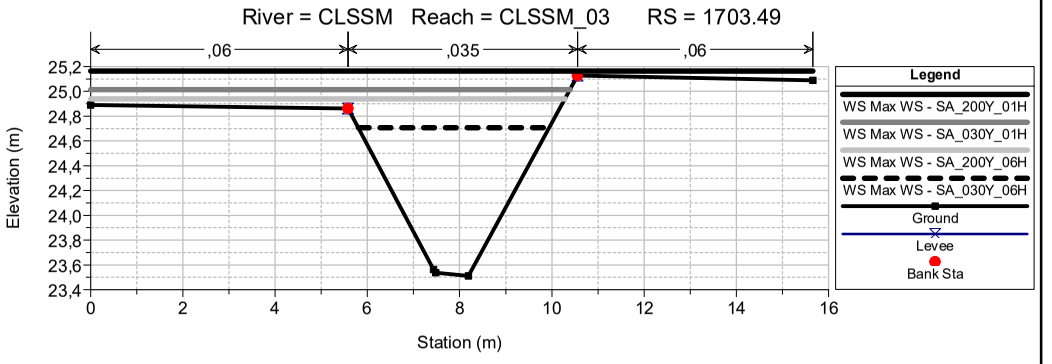

GRFRR GRFRR_01
GRFRR GRFRR_02
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Lat Struct
Ground
Elevation (m)
Main Channel Distance (m)
4
6
8
10
12
0
500
1000
1500
2000
2500
3.2
38.2
80.14
119.07
158.00
196.93
236.4
276.04
315.68
355.31
394.95
434.59
474.23
513.86
553.5
593.36
633.21
673.07
712.93
752.79
792.64
832.50
872.36
912.21
952.07
991.38
1030.14
1068.90
1107.66
1146.42
1185.18
1223.94
1262.70
1301.46
1340.22
1378.31
1415.74
1453.16
1490.59
1528.89
1568.06
1607.23
1646.40
1685.57
1724.74
1763.91
1793.28
1812.85
1832.42
1853.60
1876.40
1899.20
1922.00
1944.8
1982.09
2019.39
2056.68
2093.97
2131.26
2168.55
2202.60
2248.26
2286.21
2324.17
2362.13
2400.08

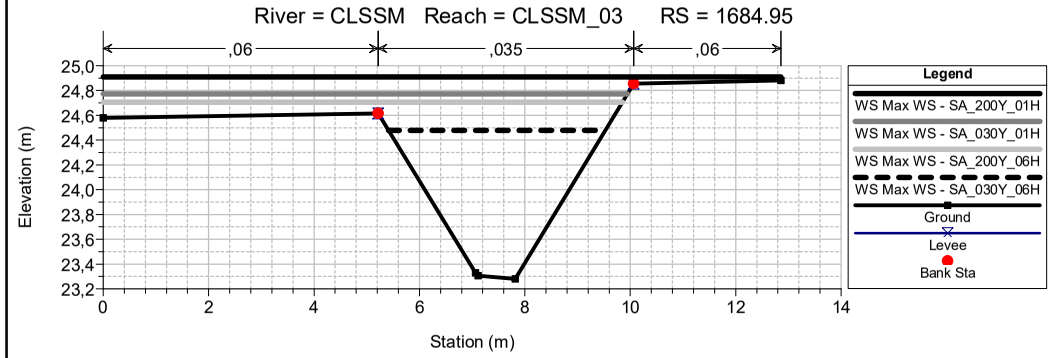
3.
SEZIONI TRASVERSALI
(istante di massimo tirante idrico)

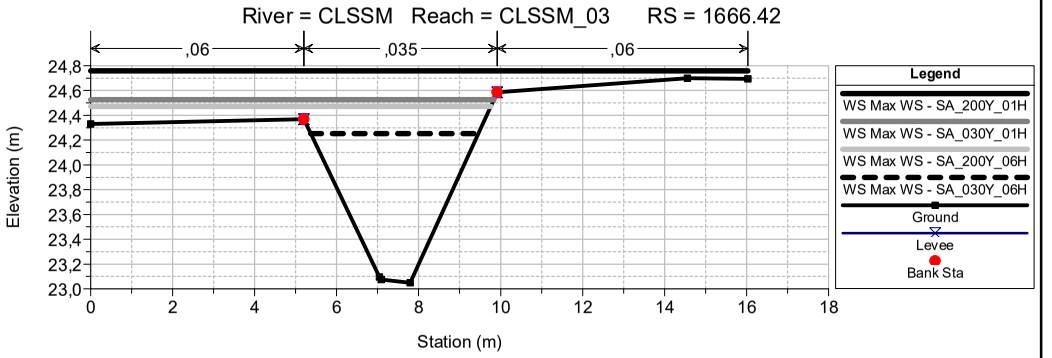

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1759.1 S00018/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

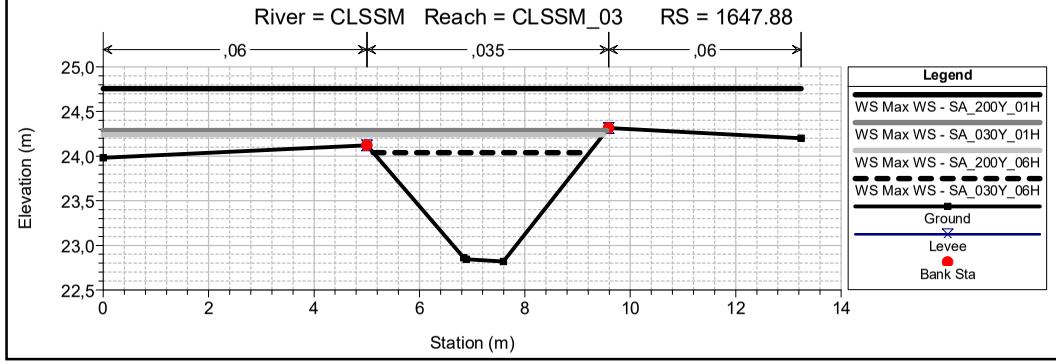

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1740.56 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

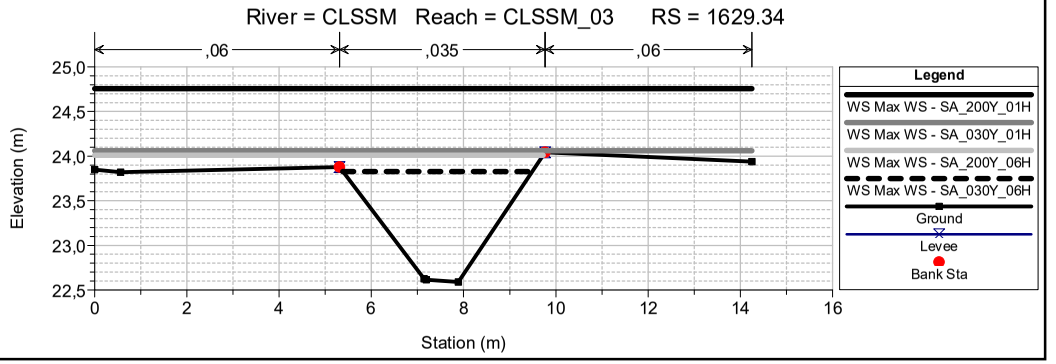

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1722.02
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

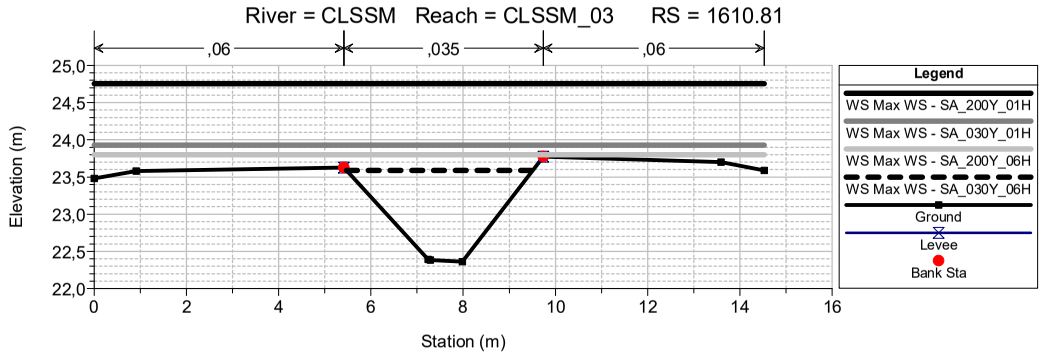

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1703.49
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

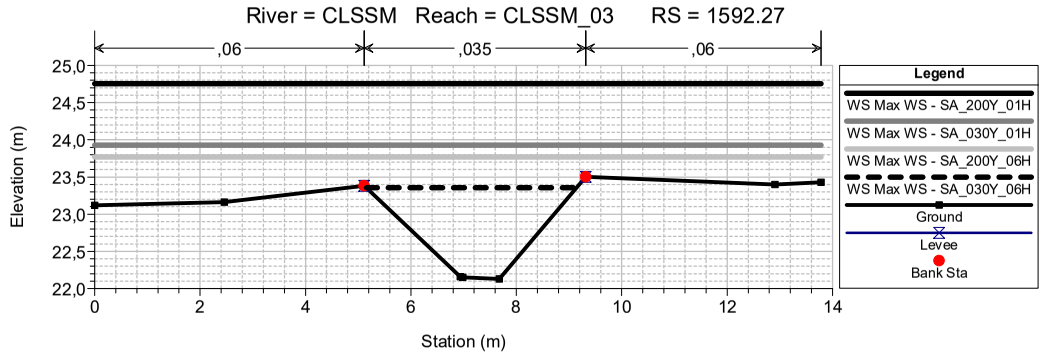

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1684.95
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

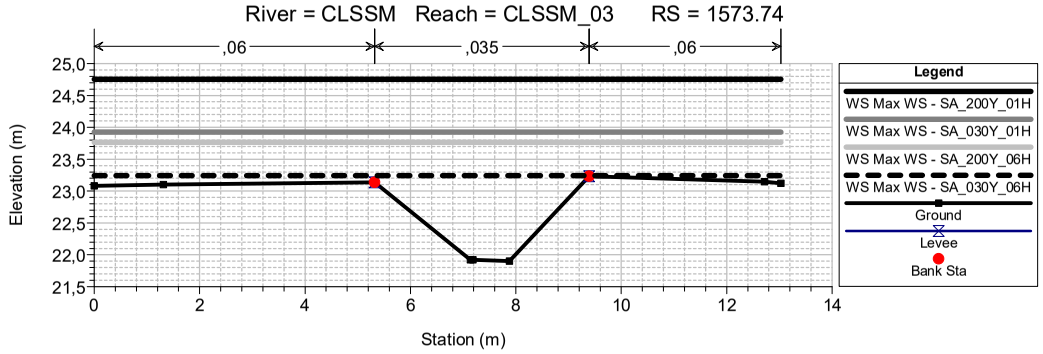

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1666.42
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

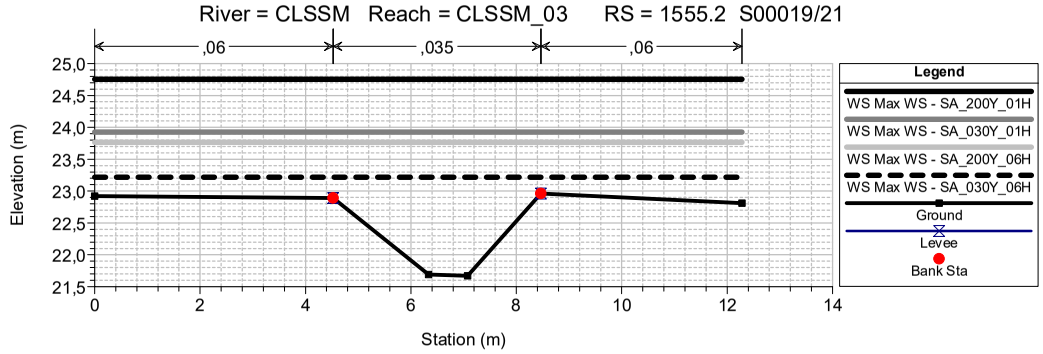

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1647.88
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

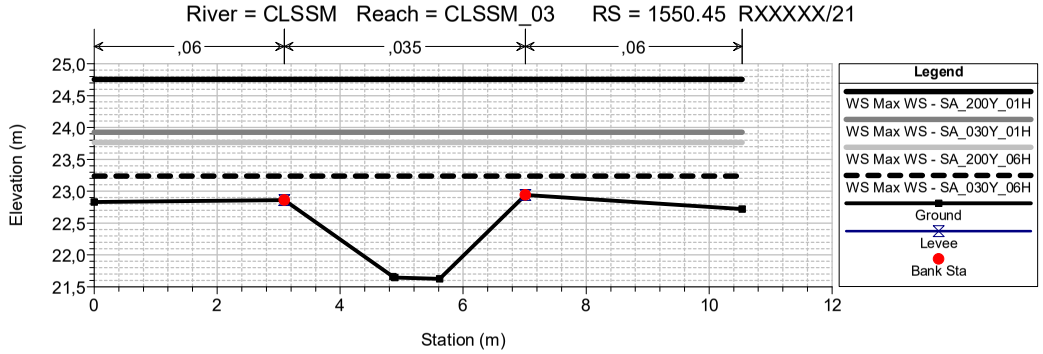

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1629.34
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

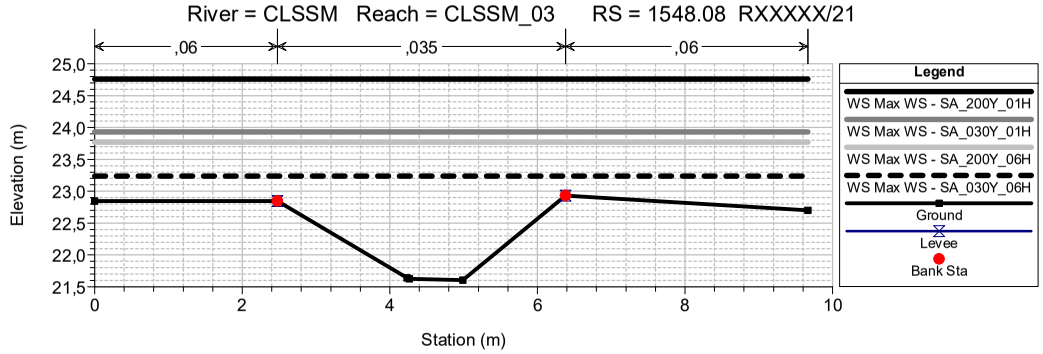

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1610.81
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

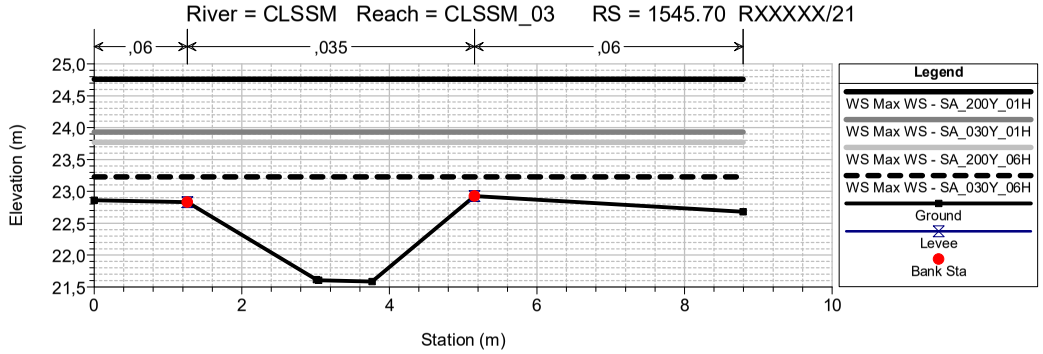

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1592.27
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

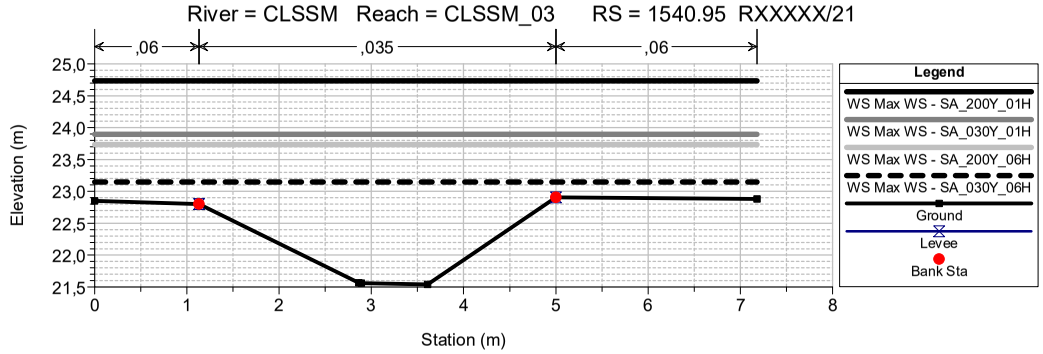

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1573.74
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

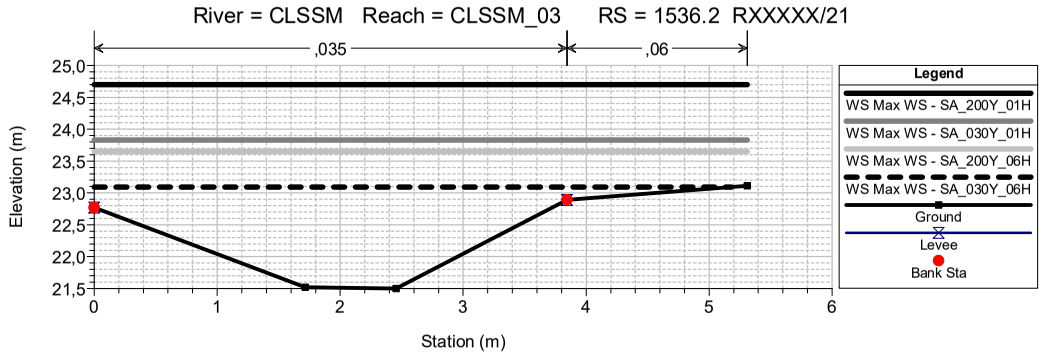

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1555.2 S00019/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

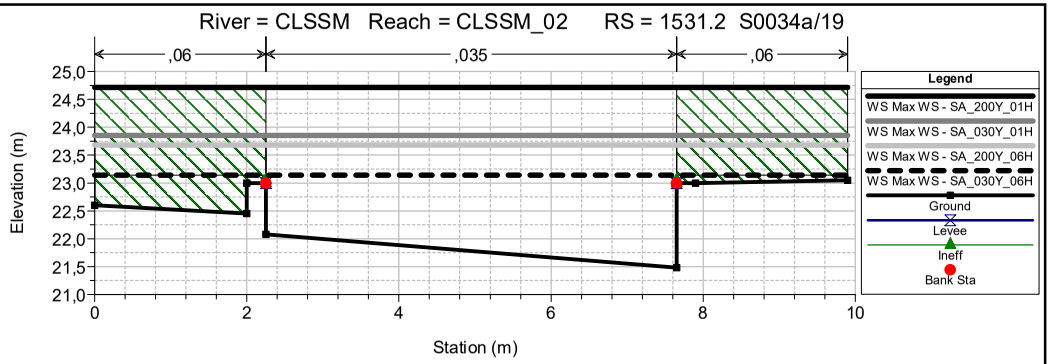

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1550.45 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

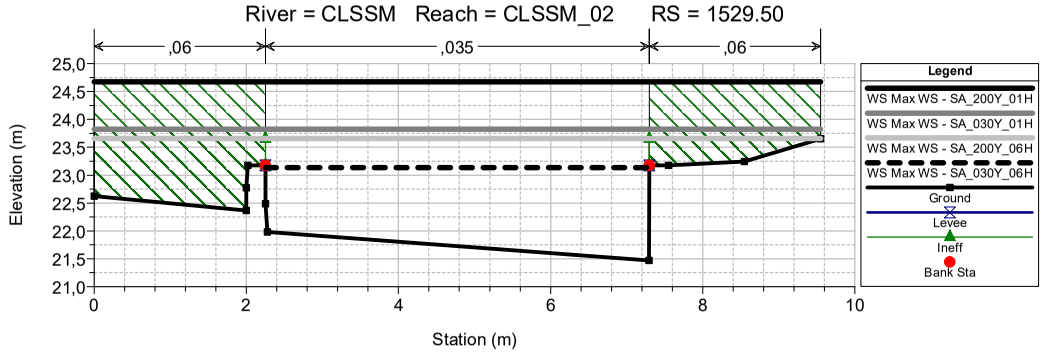

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1548.08 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

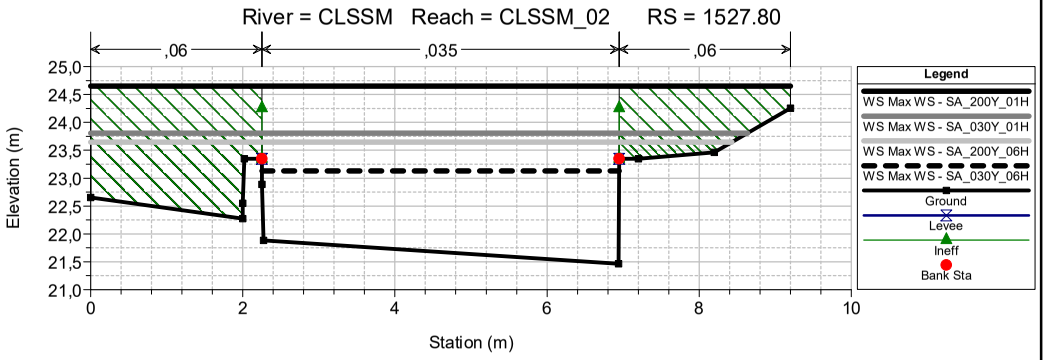

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1545.70 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

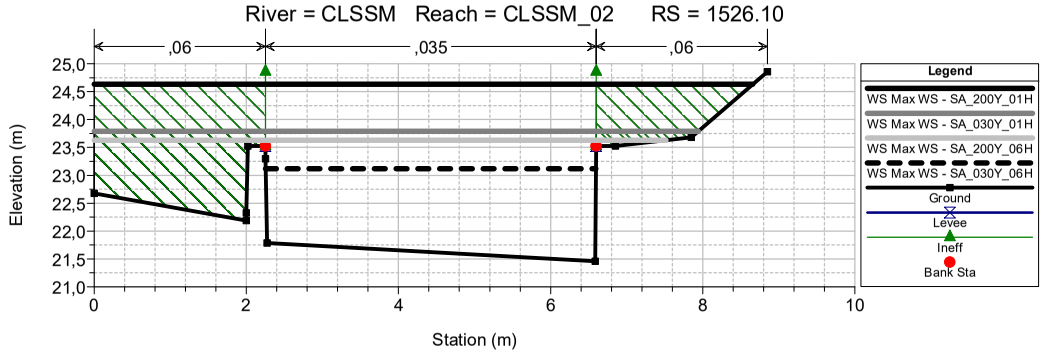

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1540.95 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

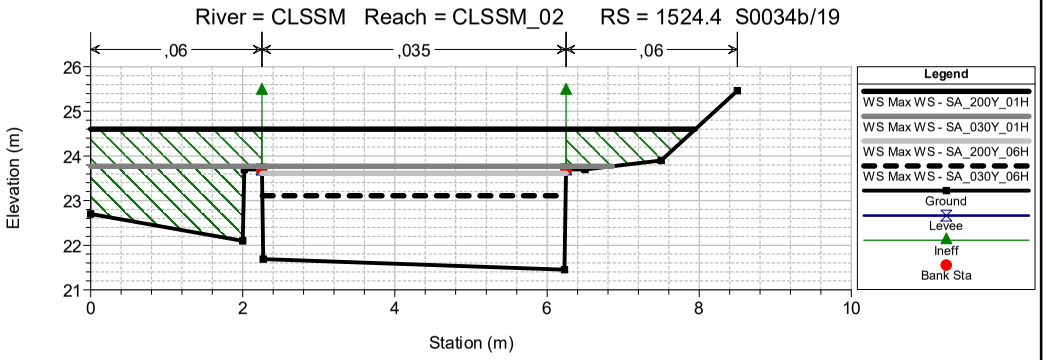

River = CLSSM Reach = CLSSM_03 RS = 1536.2 RXXXXX/21
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

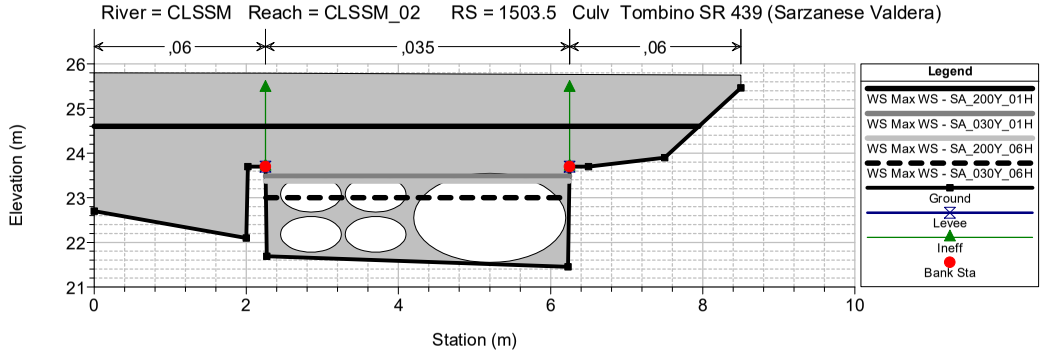

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1531.2 S0034a/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

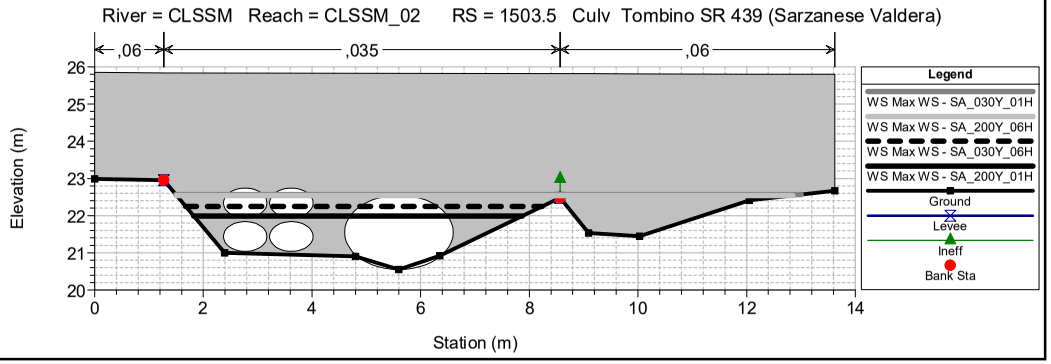

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1529.50
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

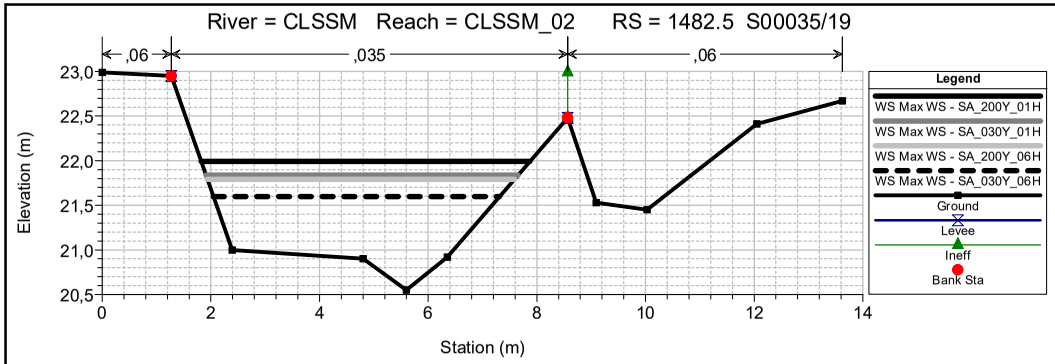

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1527.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

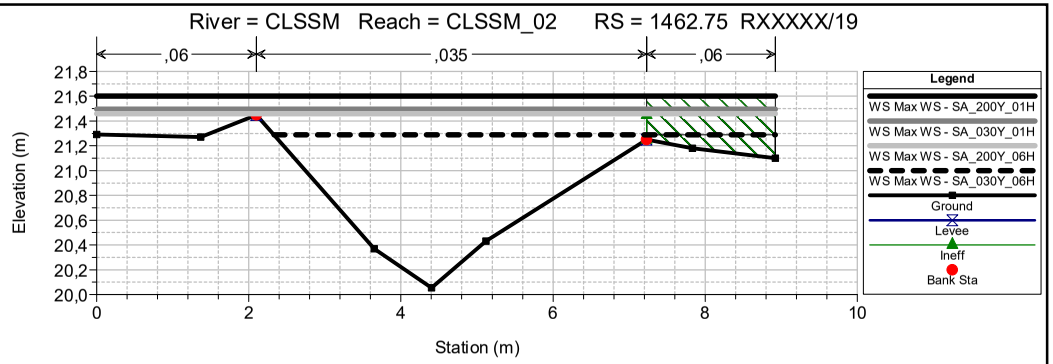

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1526.10
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

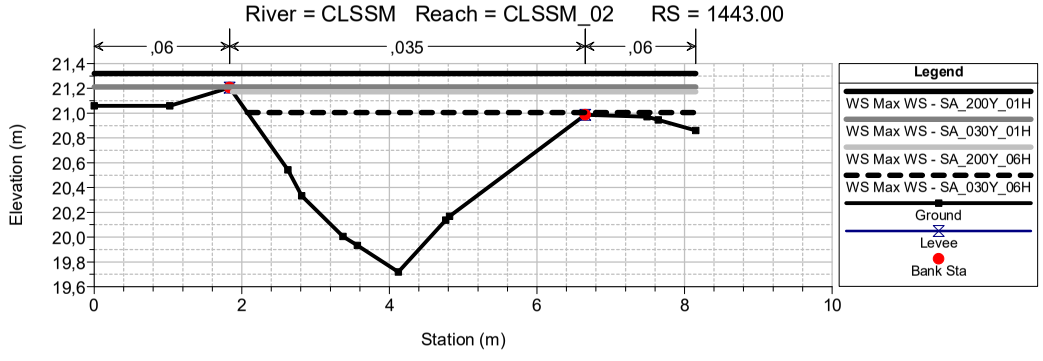

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1524.4 S0034b/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

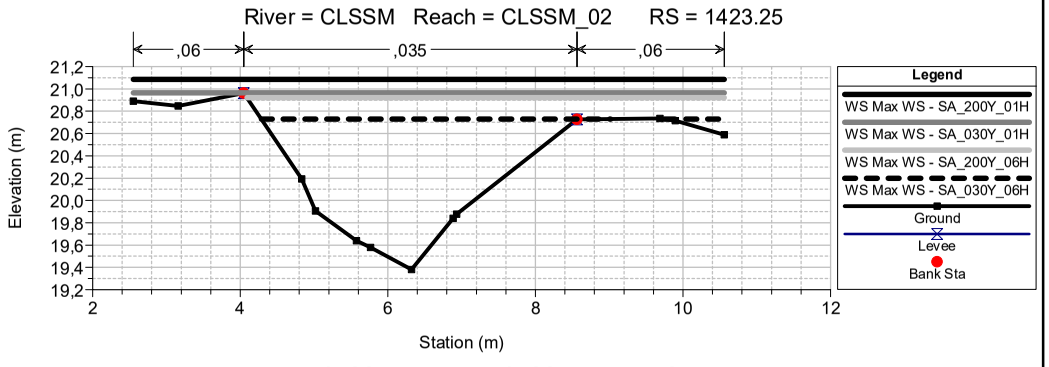

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1503.5 Culv Tombino SR 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

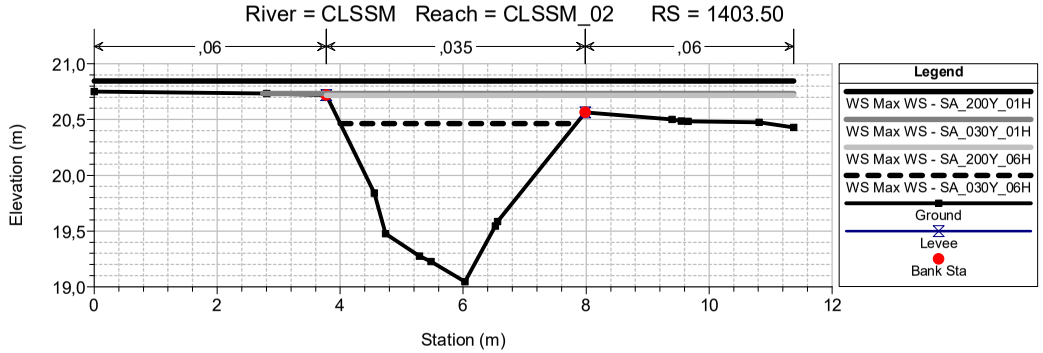

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1503.5 Culv Tombino SR 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

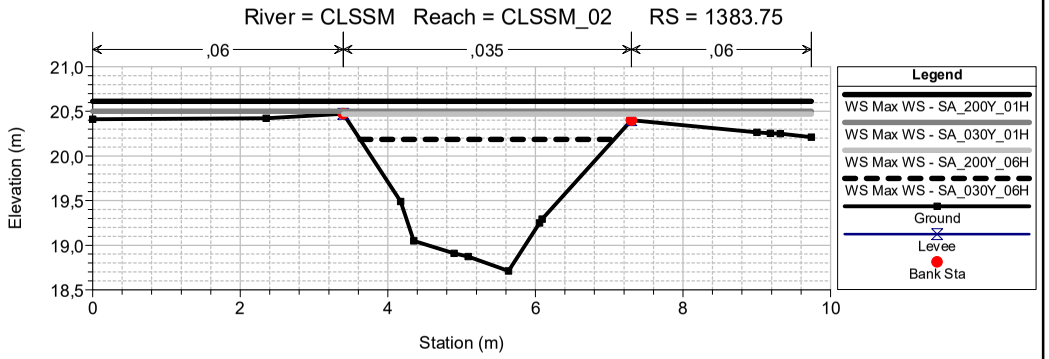

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1482.5 S00035/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

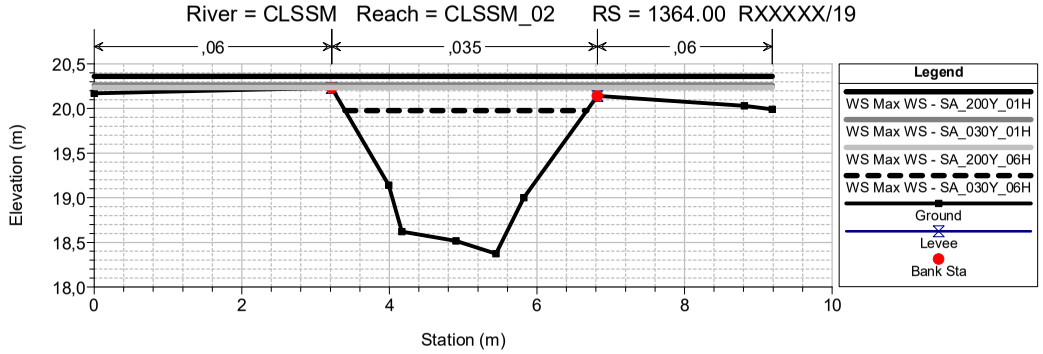

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1462.75 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

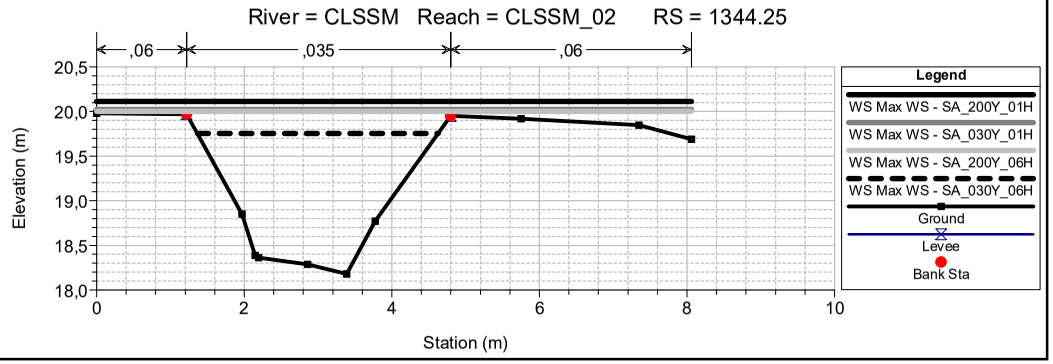

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1443.00
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

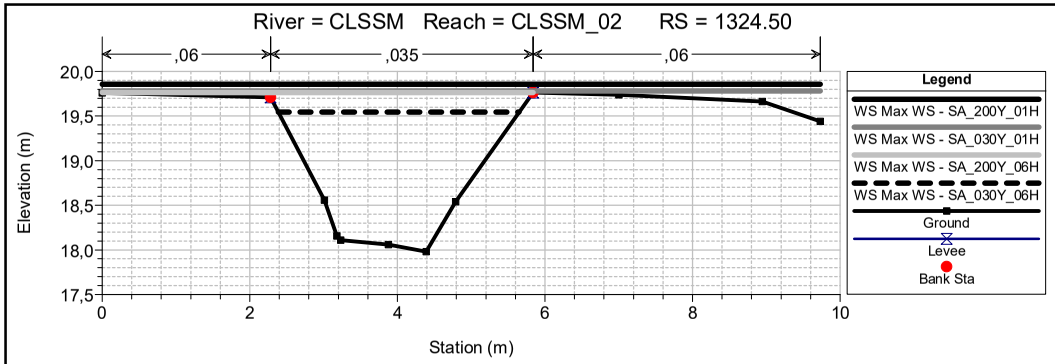

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1423.25
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

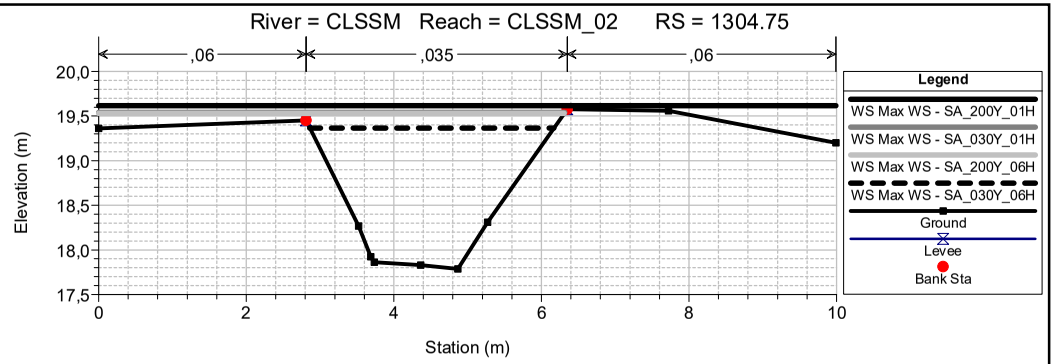

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1403.50
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

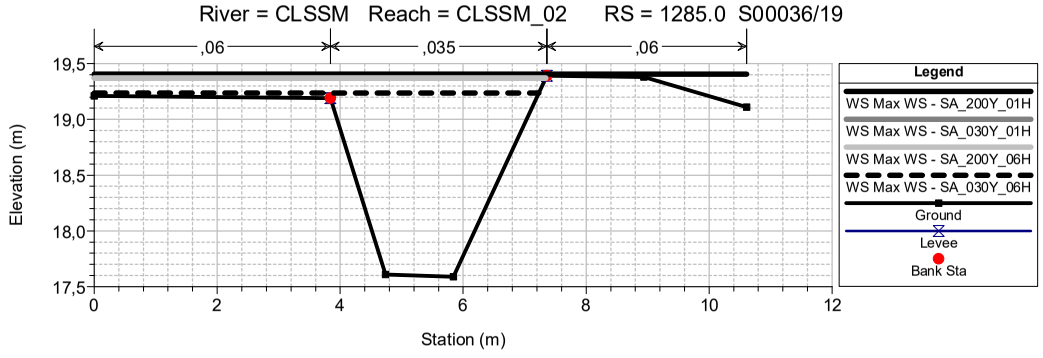

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1383.75
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

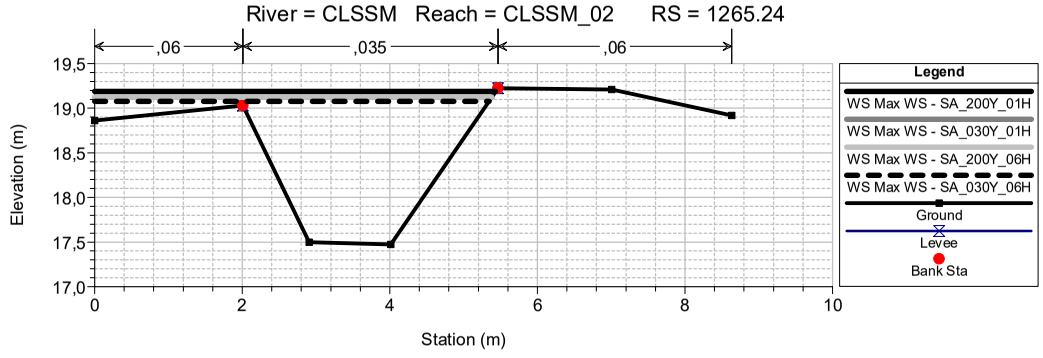

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1364.00 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

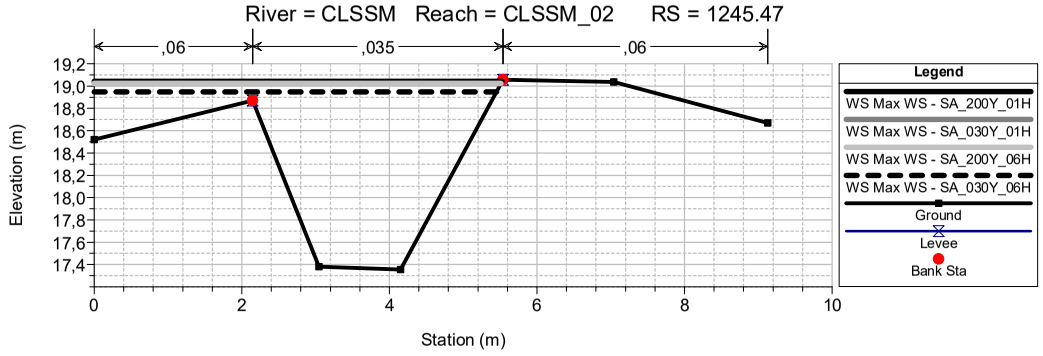

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1344.25
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

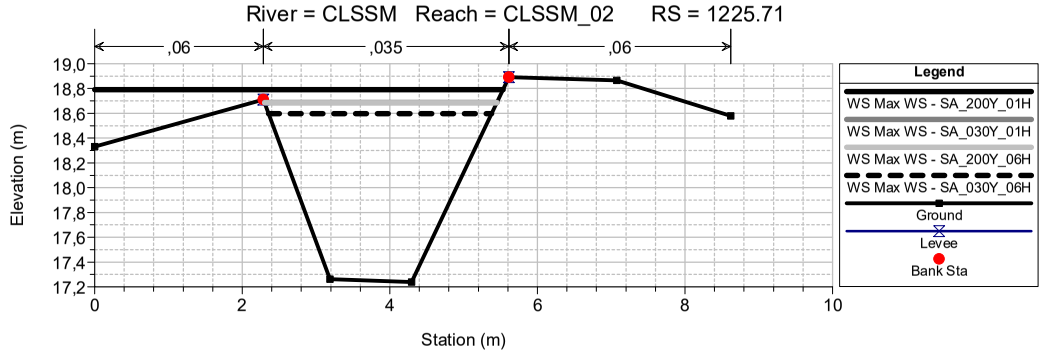

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1324.50
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

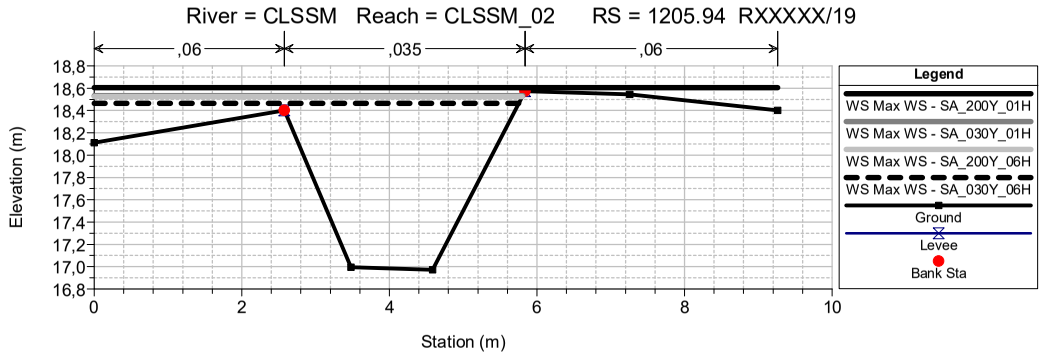

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1304.75
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

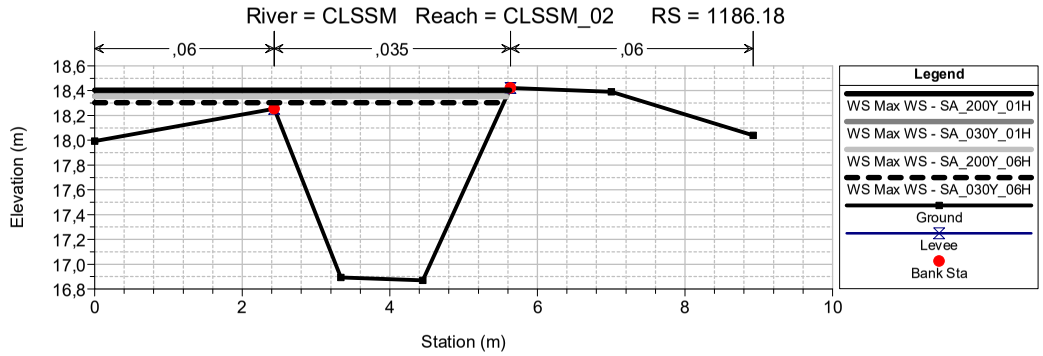

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1285.0 S00036/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

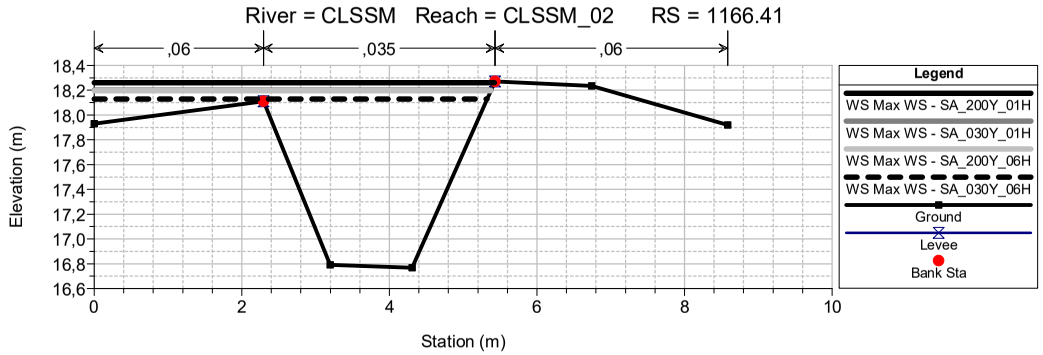

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1265.24
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

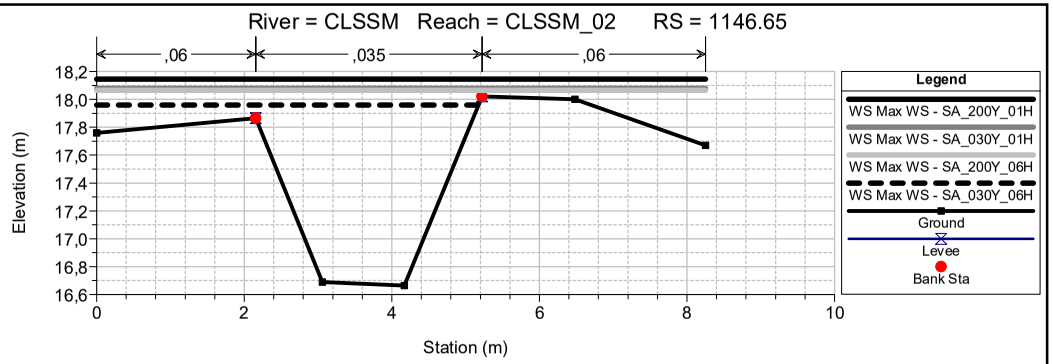

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1245.47
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

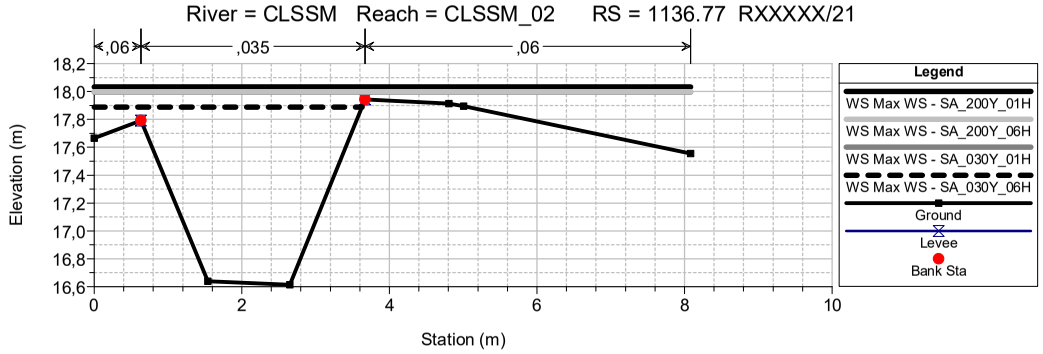

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1225.71
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

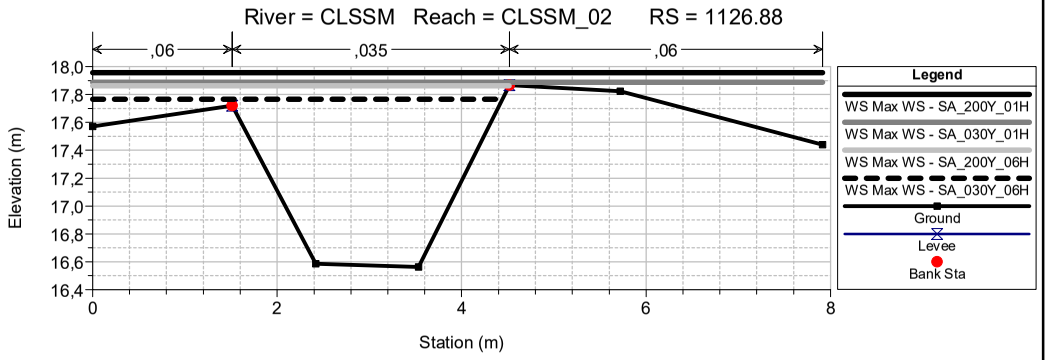

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1205.94 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

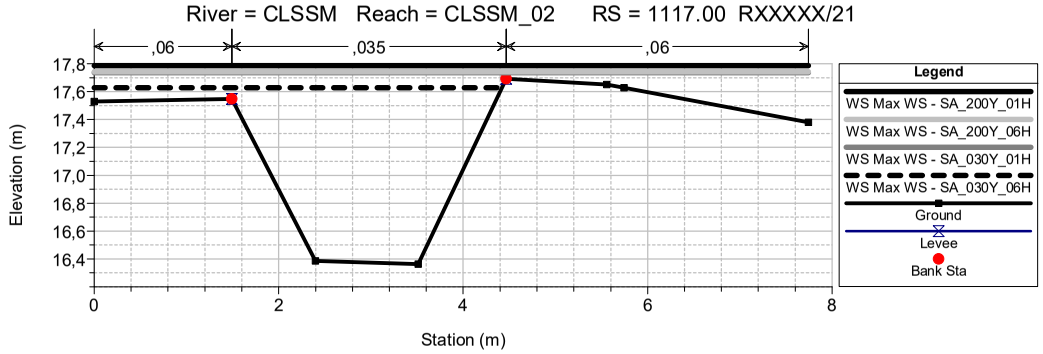

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1186.18
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

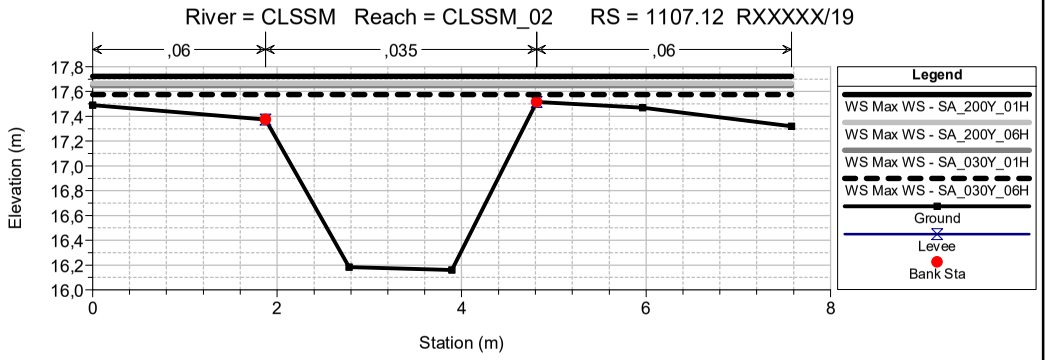

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1166.41
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

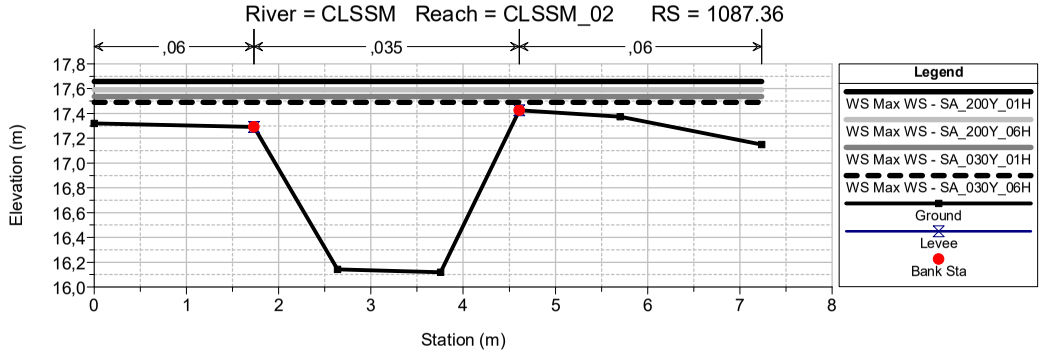

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1146.65
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

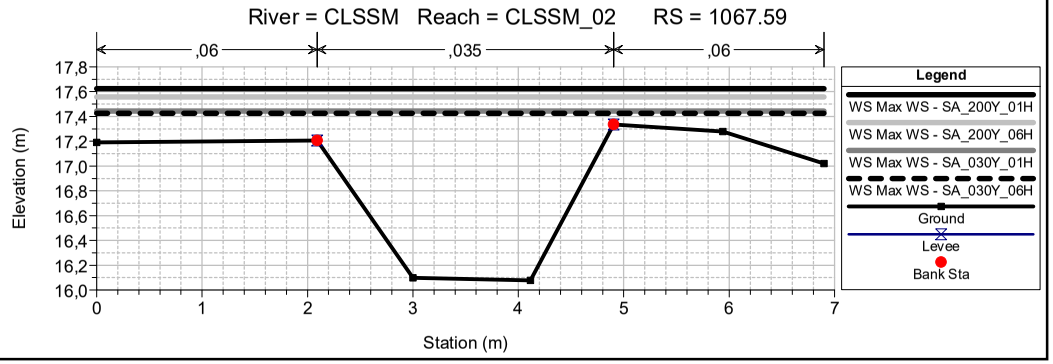

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1136.77 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

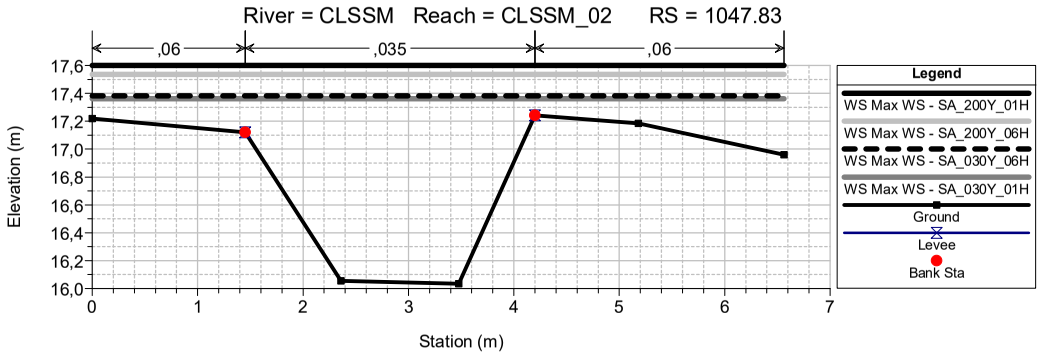

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1126.88
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

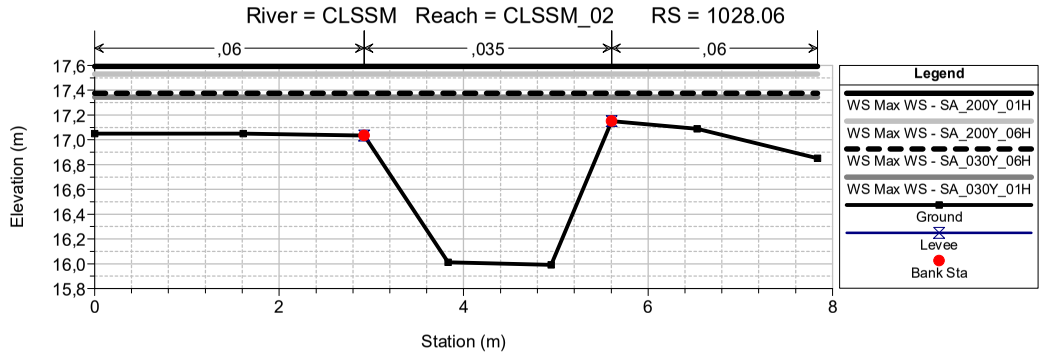

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1117.00 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

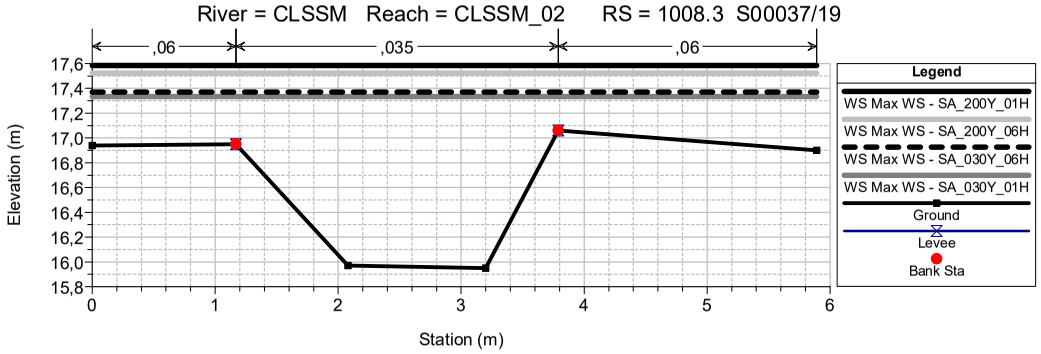

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1107.12 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

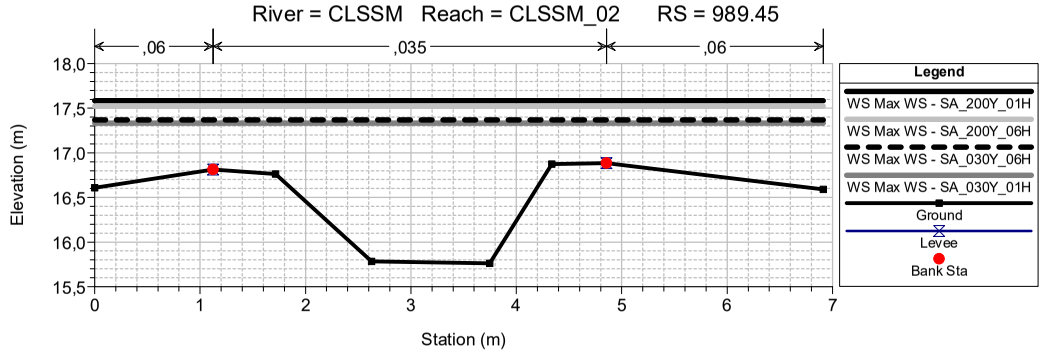

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1087.36
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

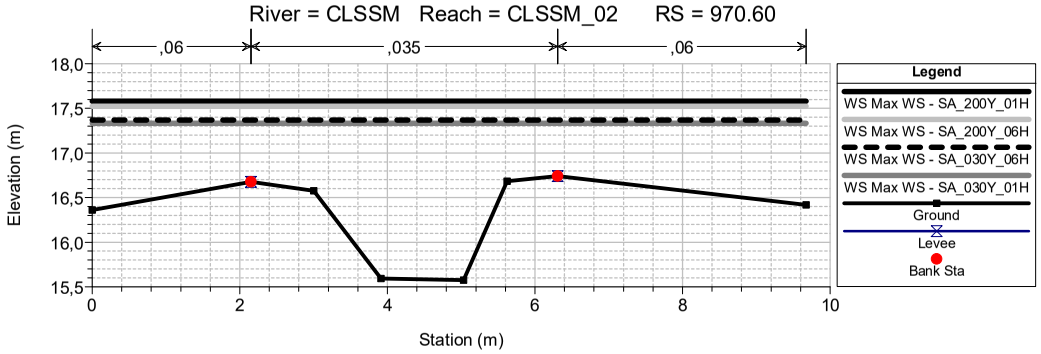

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1067.59
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

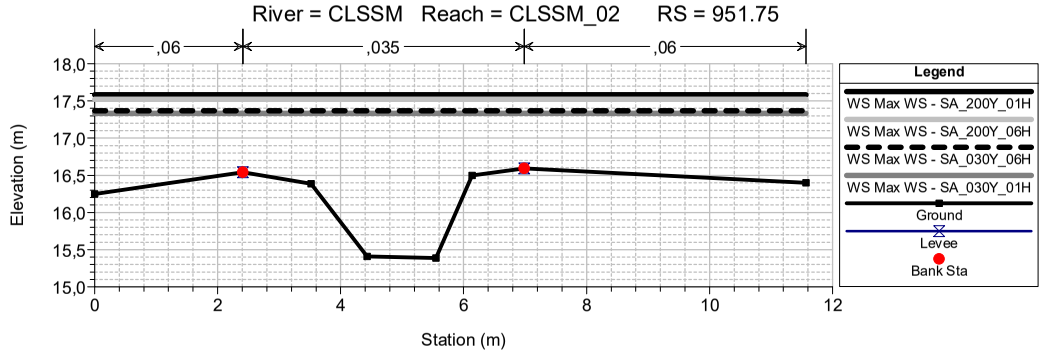

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1047.83
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

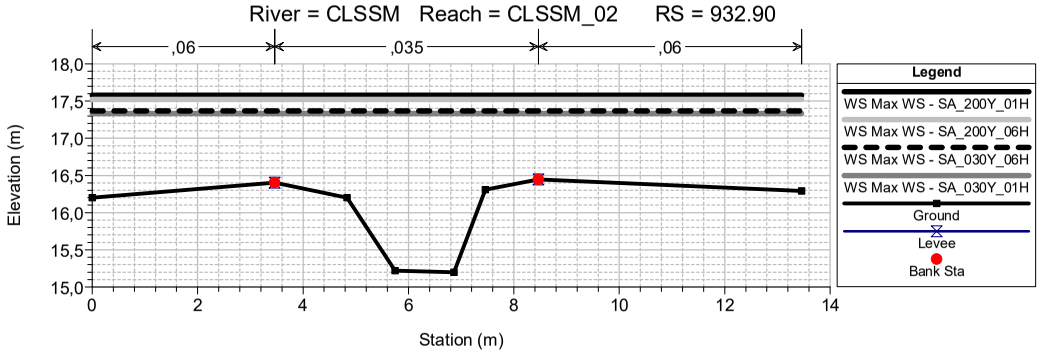

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1028.06
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

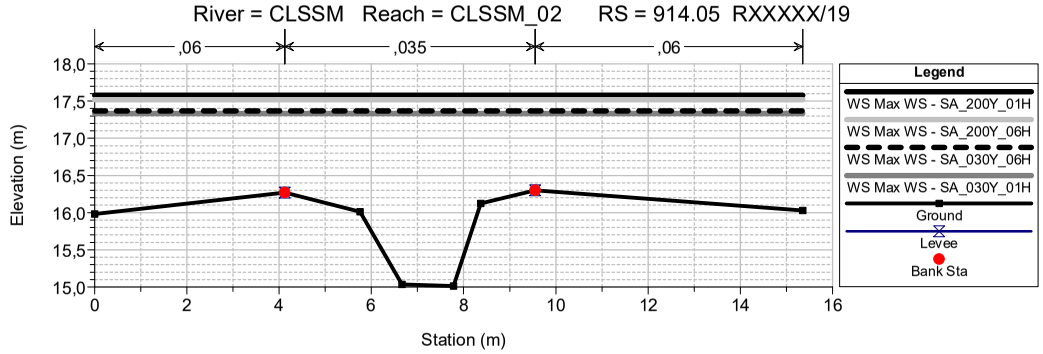

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 1008.3 S00037/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

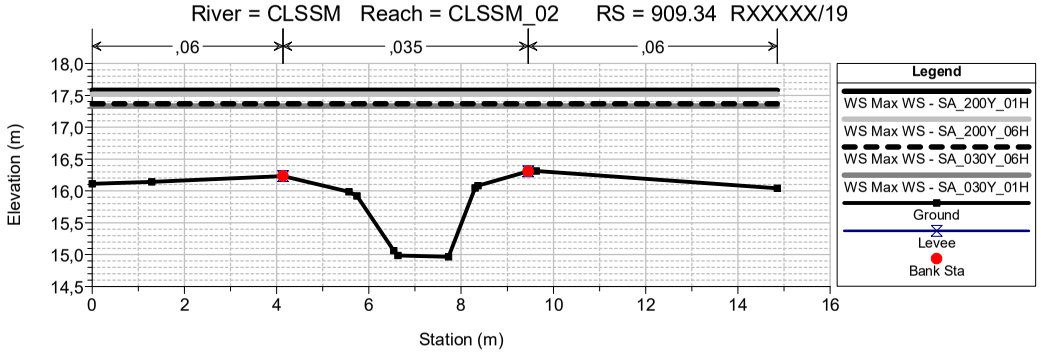

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 989.45
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

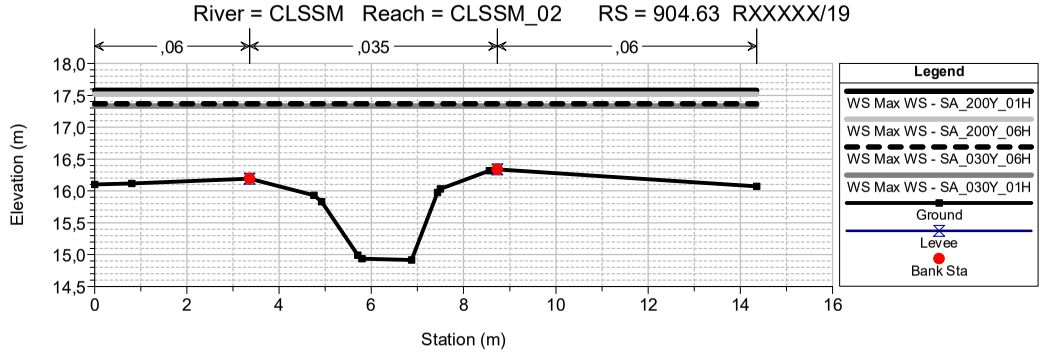

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 970.60
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

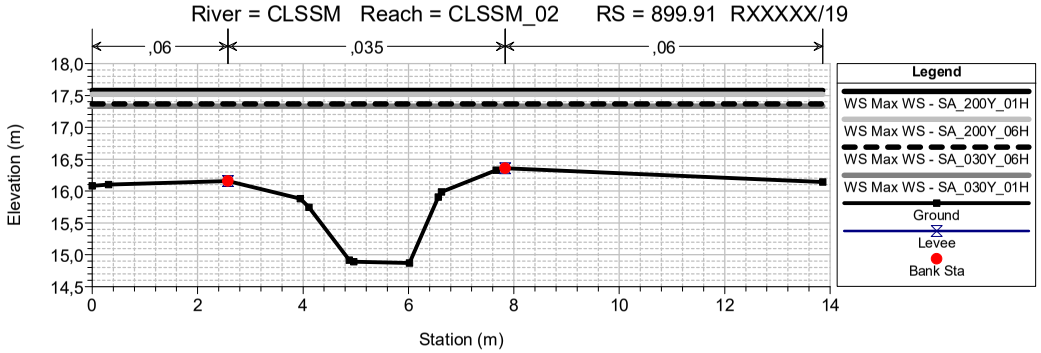

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 951.75
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

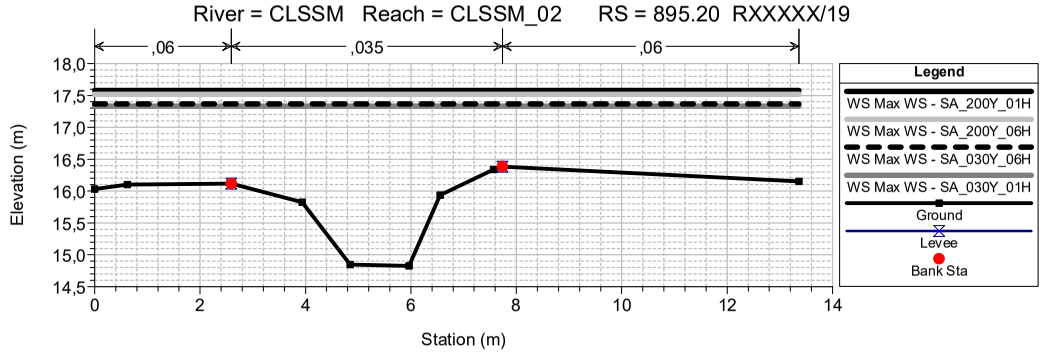

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 932.90
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

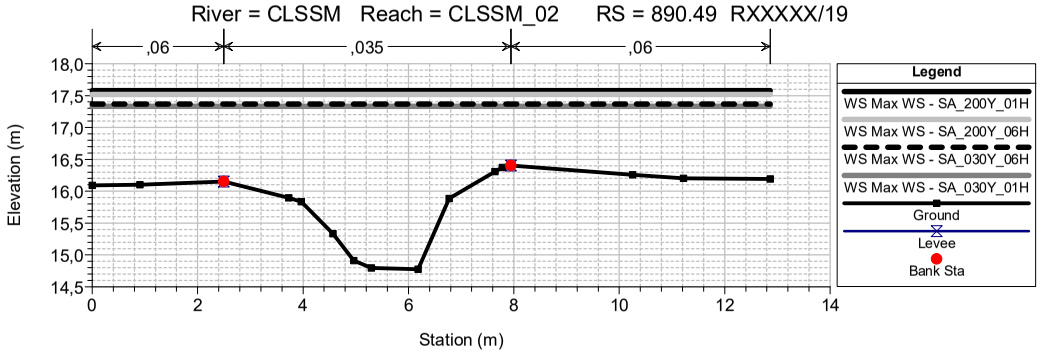

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 914.05 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

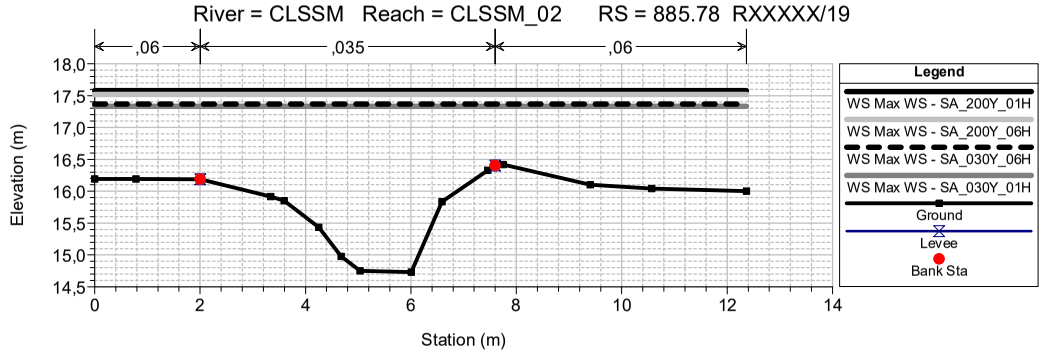

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 909.34 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

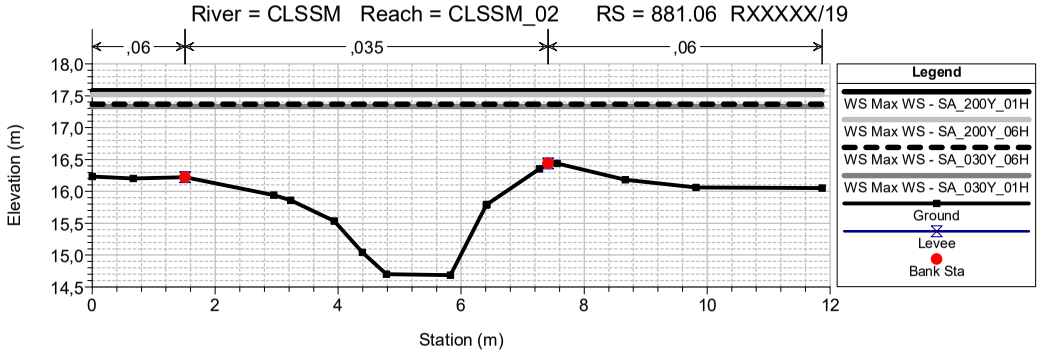

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 904.63 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

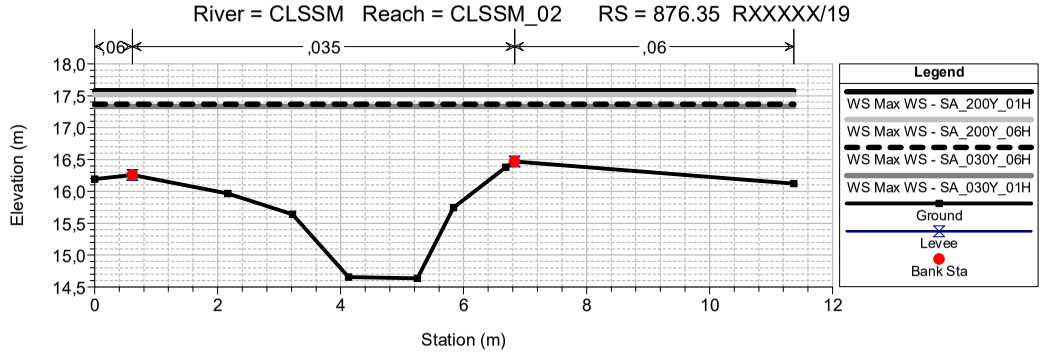

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 899.91 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

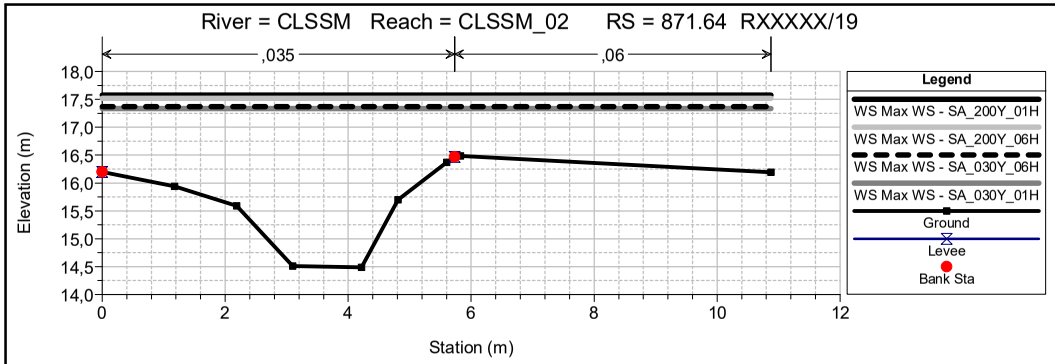

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 895.20 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

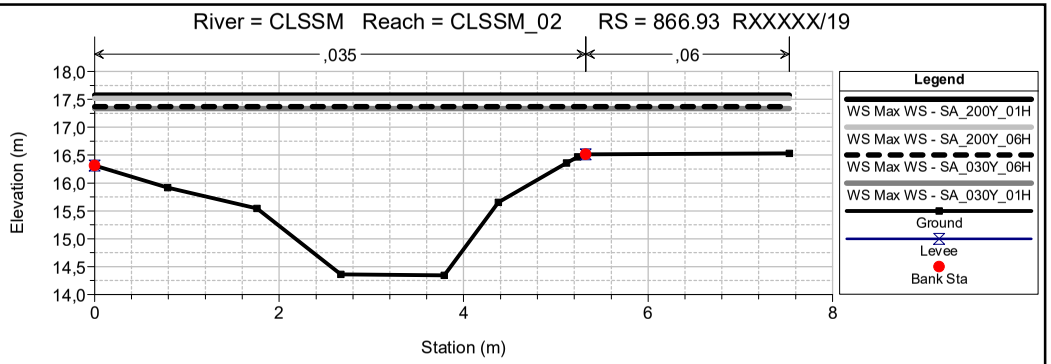

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 890.49 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

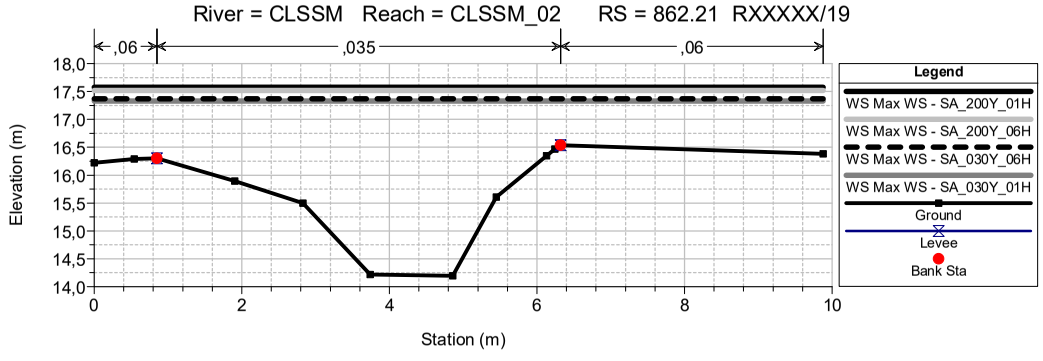

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 885.78 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

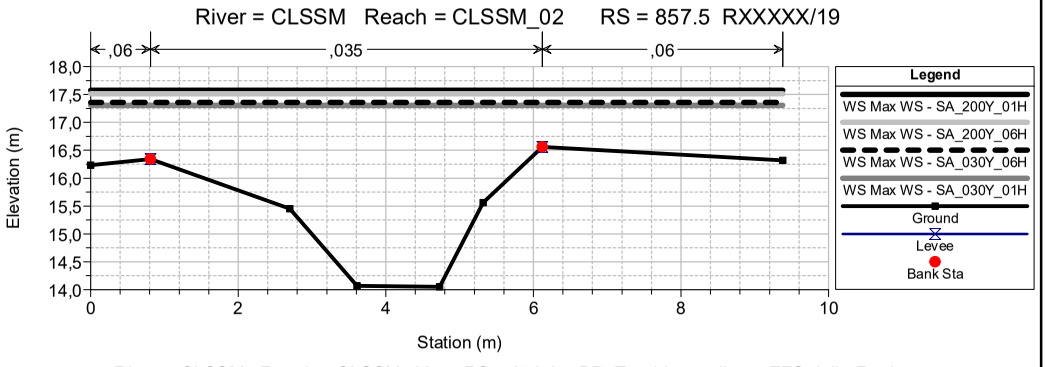

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 881.06 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

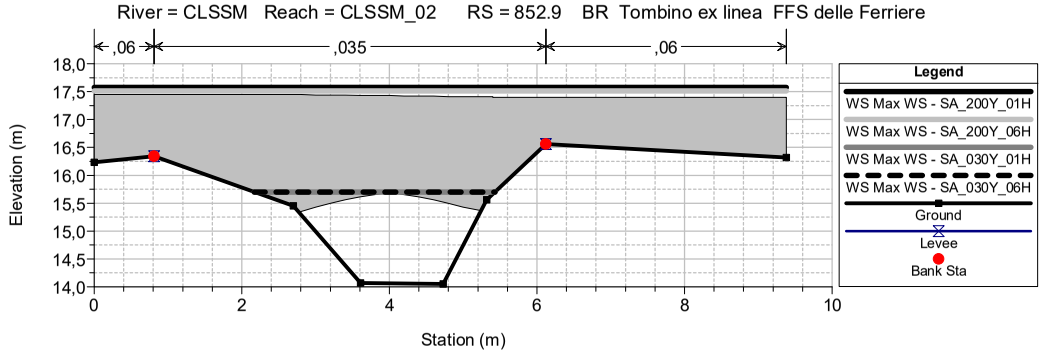

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 876.35 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

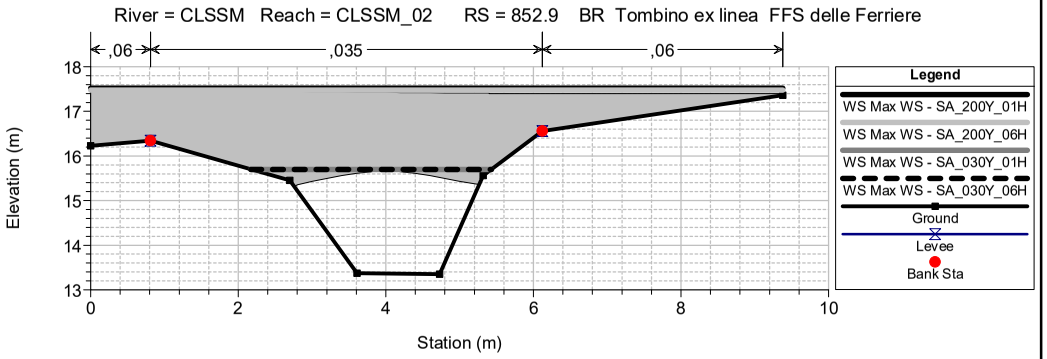

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 871.64 RXXXXX/19
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

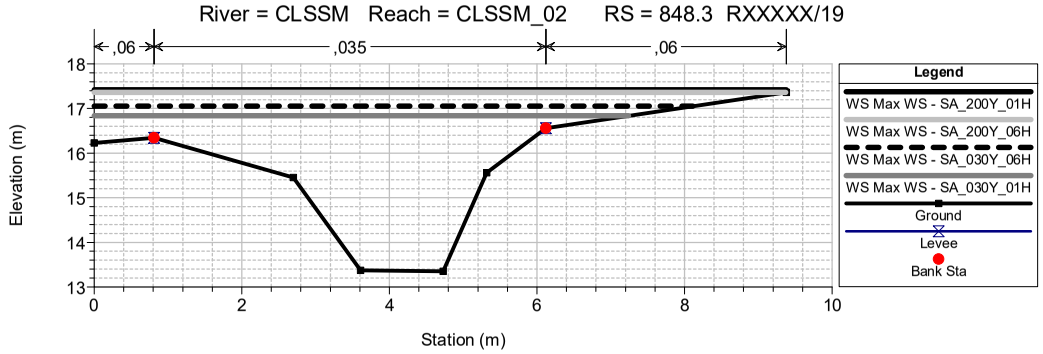

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 866.93 RXXXXX/19
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

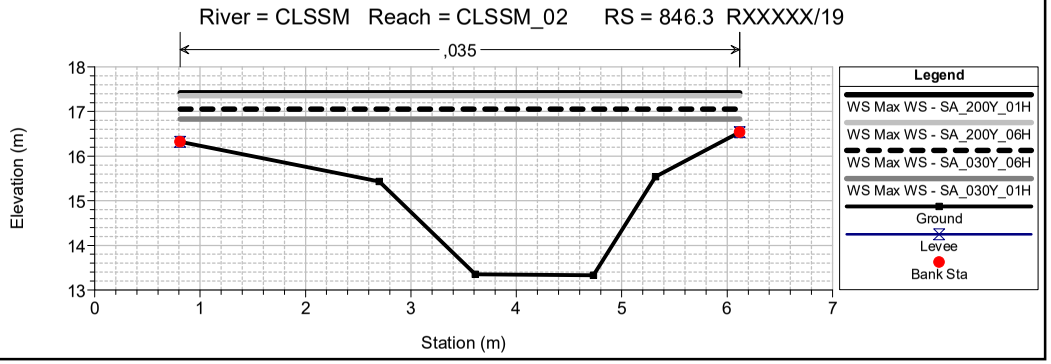

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 862.21 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

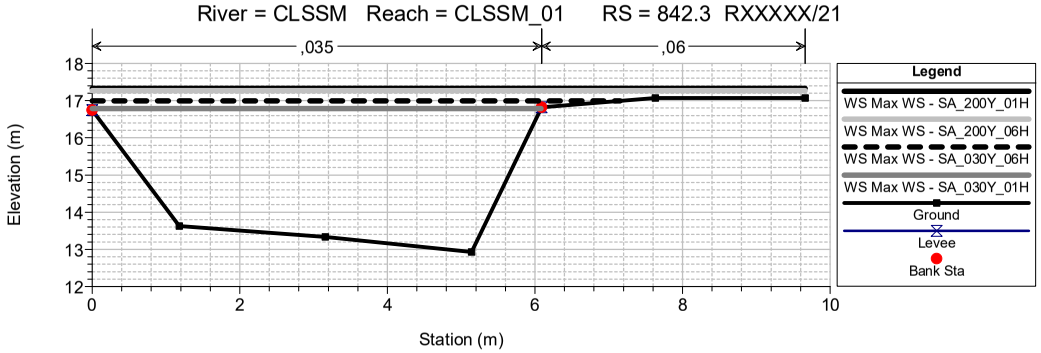

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 857.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

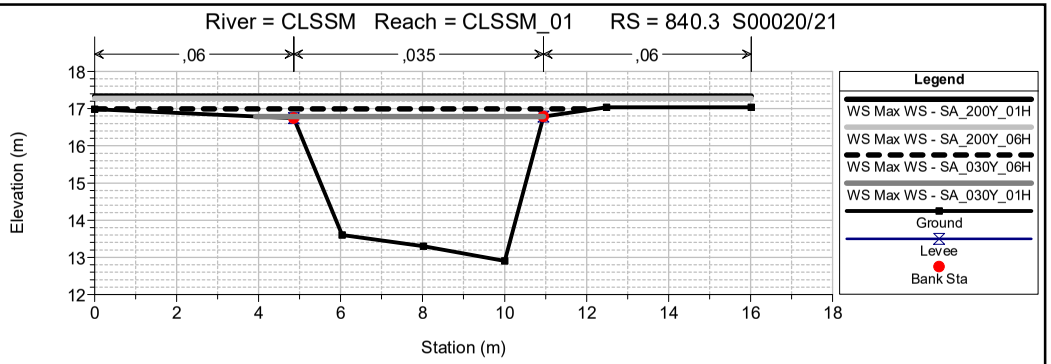

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 852.9 BR Tombino ex linea FFS delle Ferriere
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

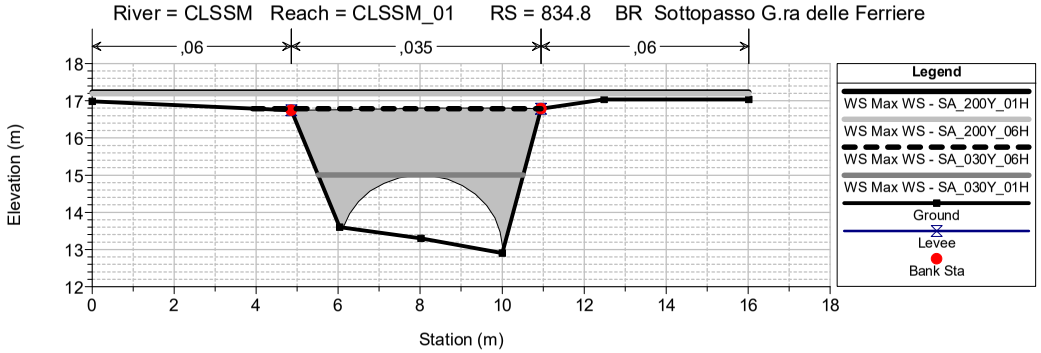

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 852.9 BR Tombino ex linea FFS delle Ferriere
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

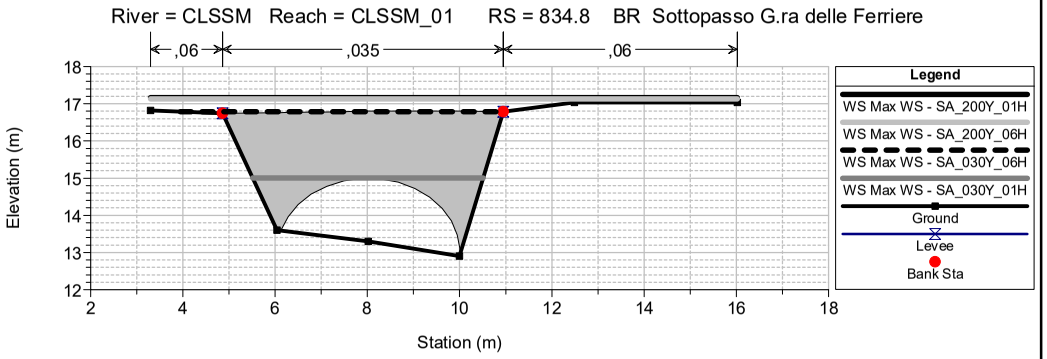

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 848.3 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

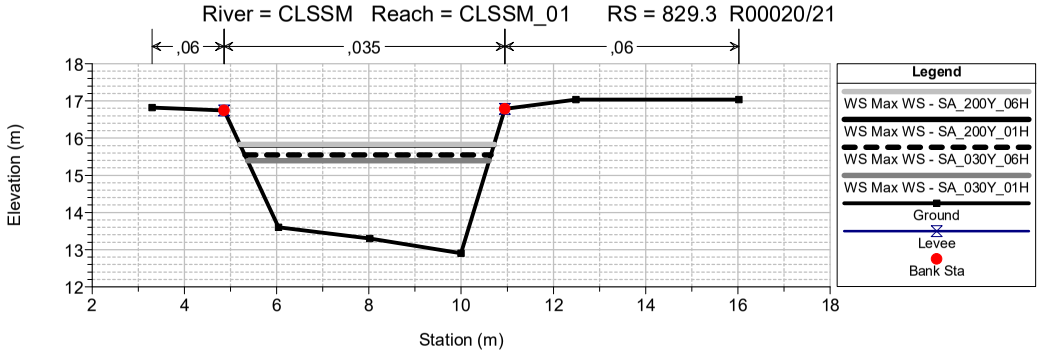

River = CLSSM Reach = CLSSM_02 RS = 846.3 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

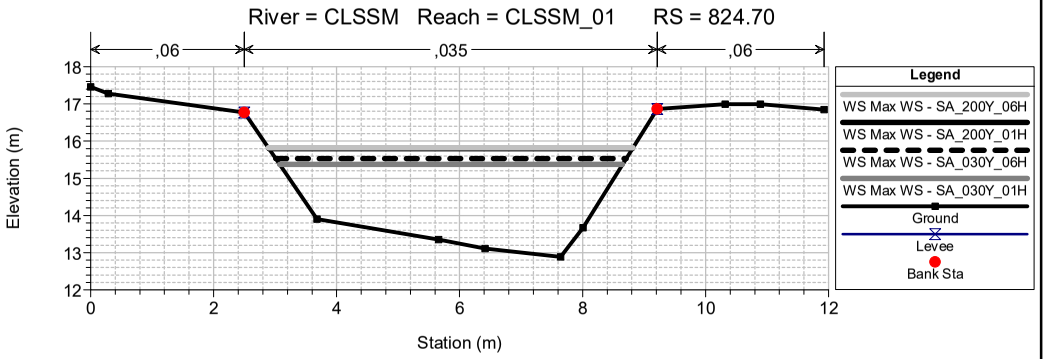

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 842.3 RXXXXX/21
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

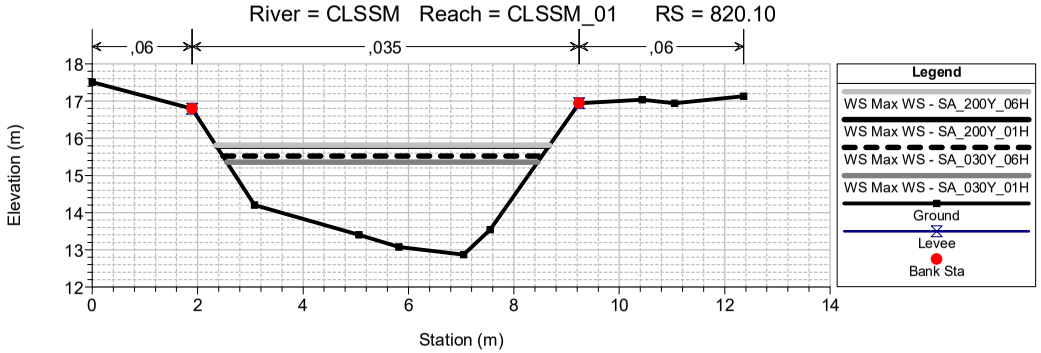

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 840.3 S00020/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

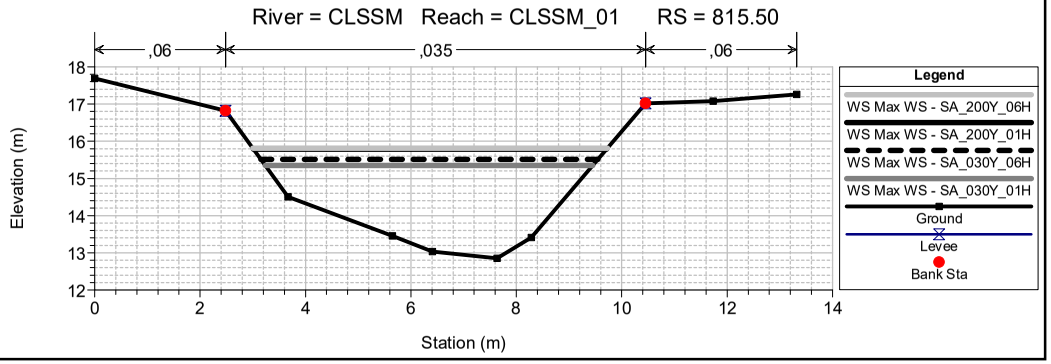

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 834.8 BR Sottopasso G.ra delle Ferriere
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

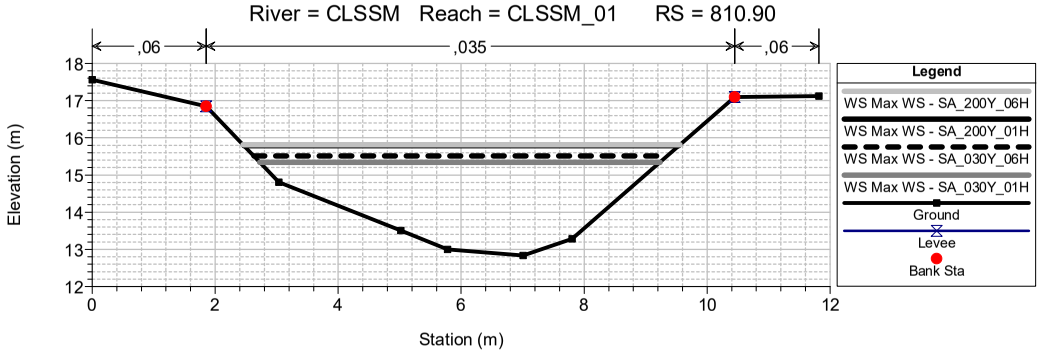

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 834.8 BR Sottopasso G.ra delle Ferriere
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

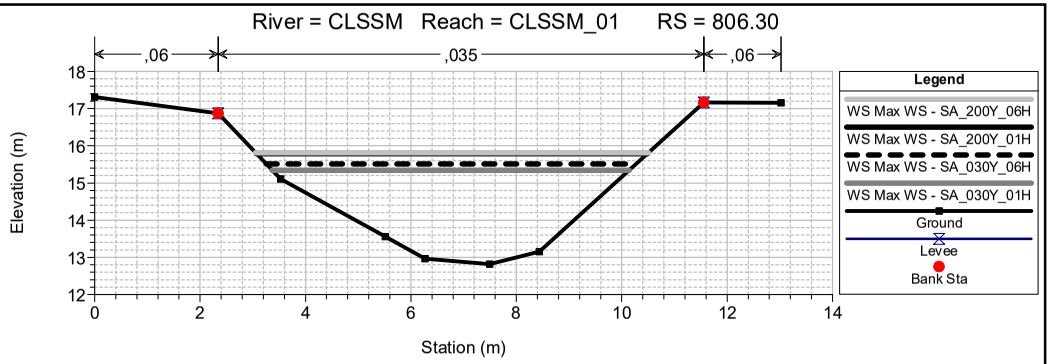

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 829.3 R00020/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

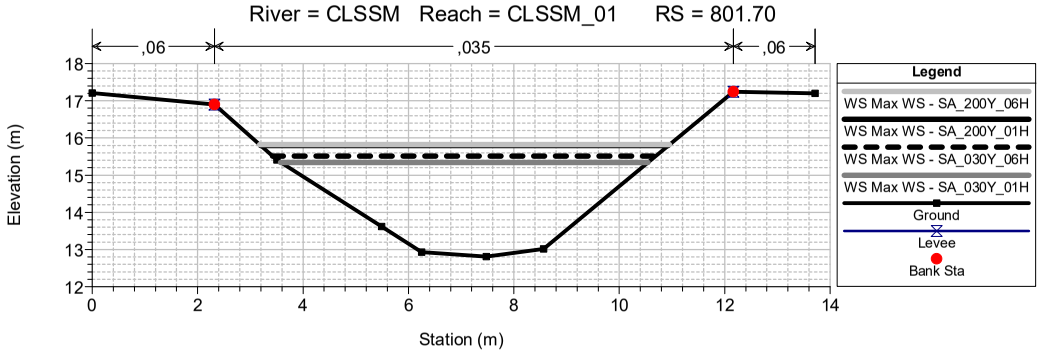

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 824.70
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

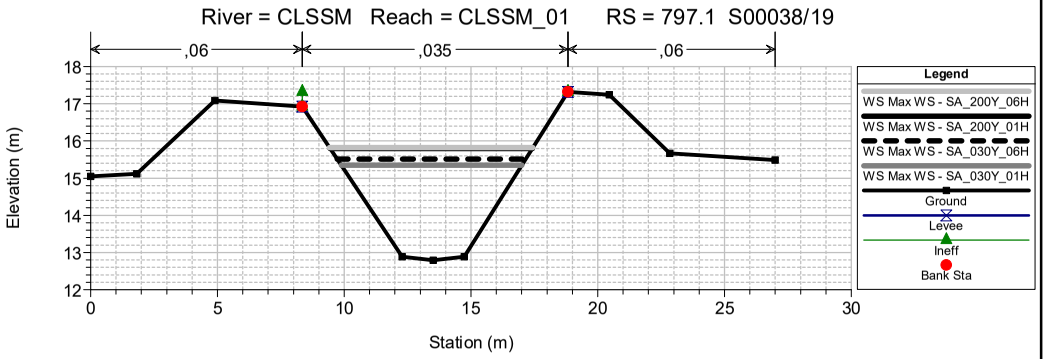

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 820.10
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

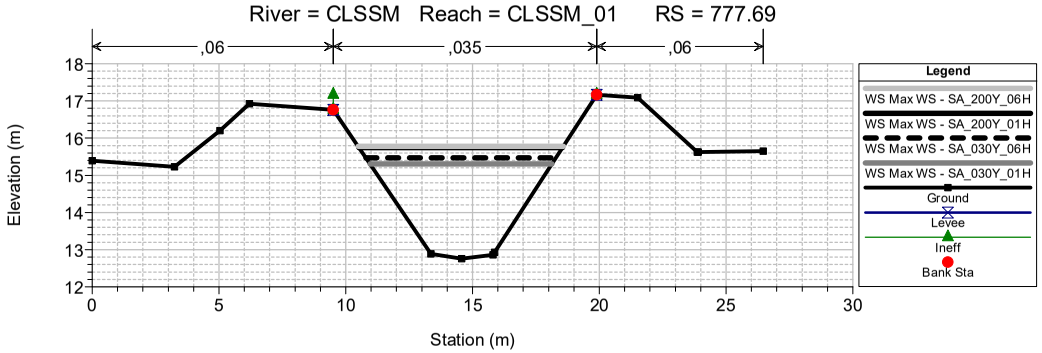

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 815.50
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

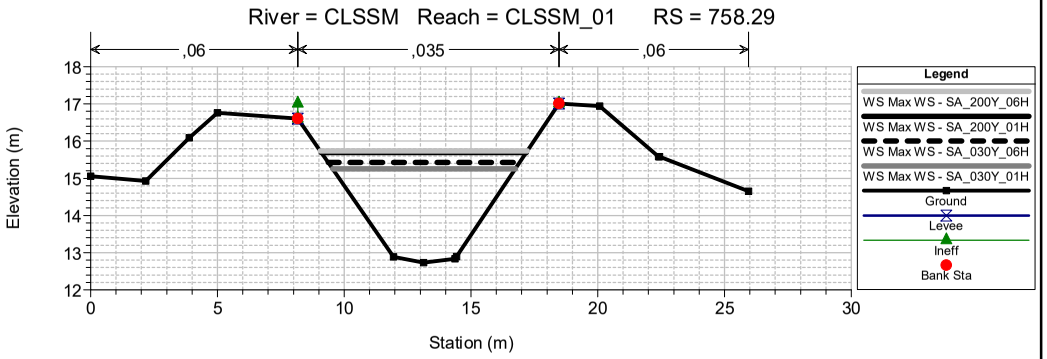

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 810.90
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

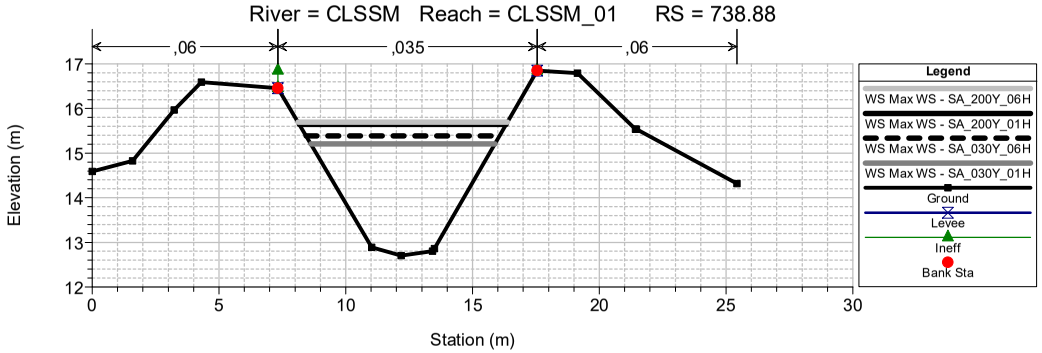

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 806.30
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

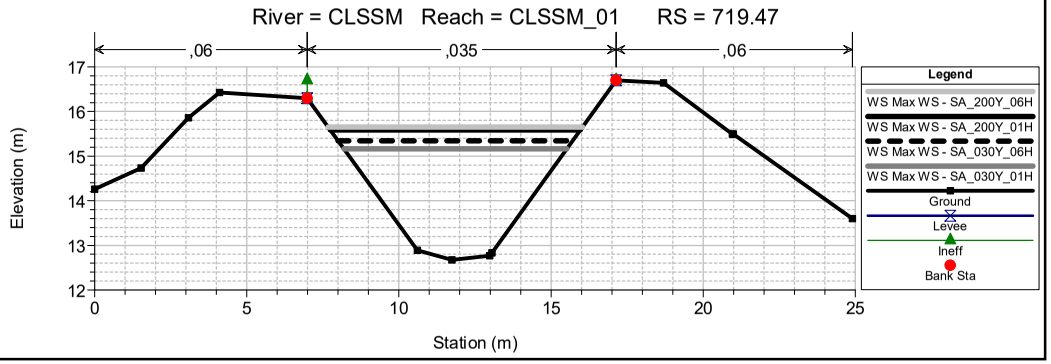

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 801.70
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

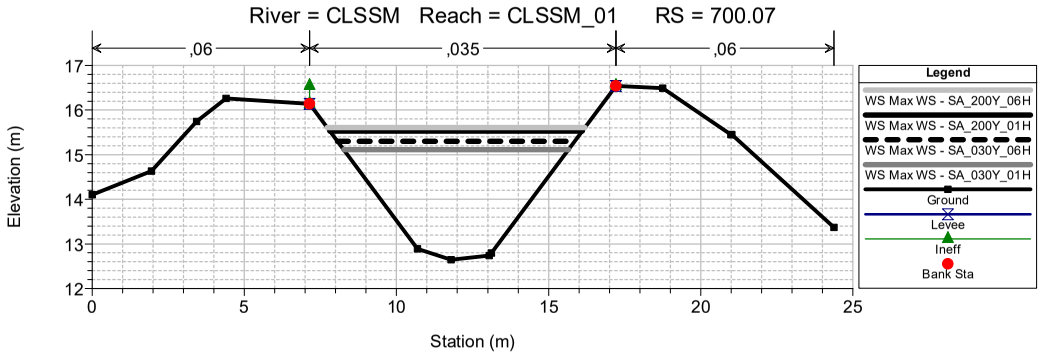

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 797.1 S00038/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

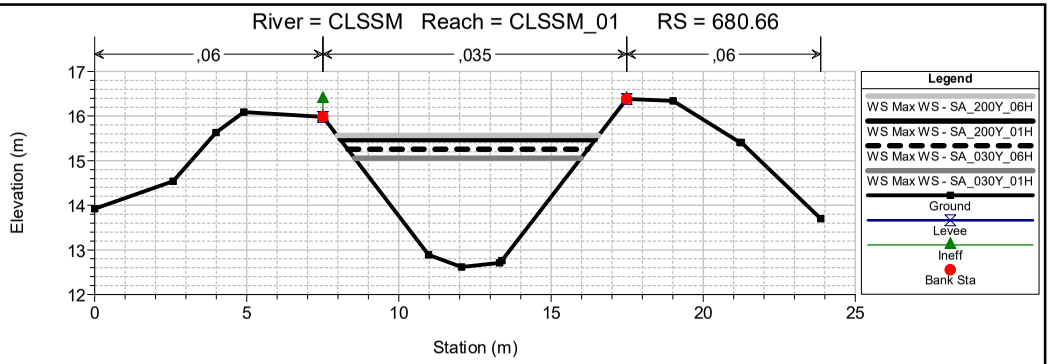

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 777.69
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

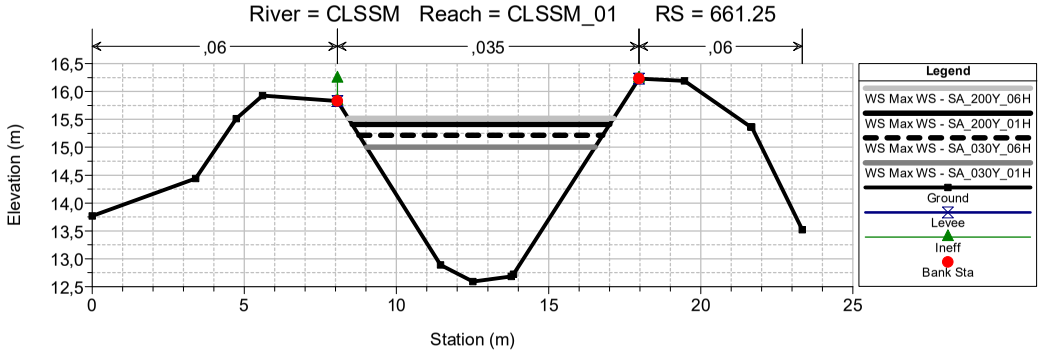

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 758.29
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

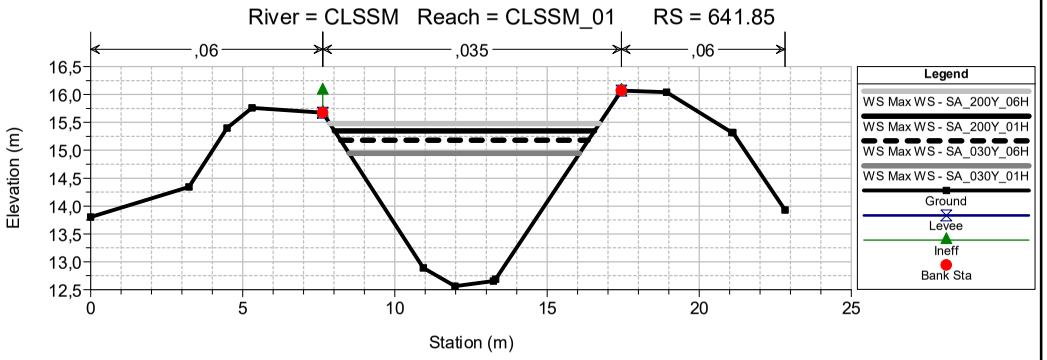

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 738.88
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

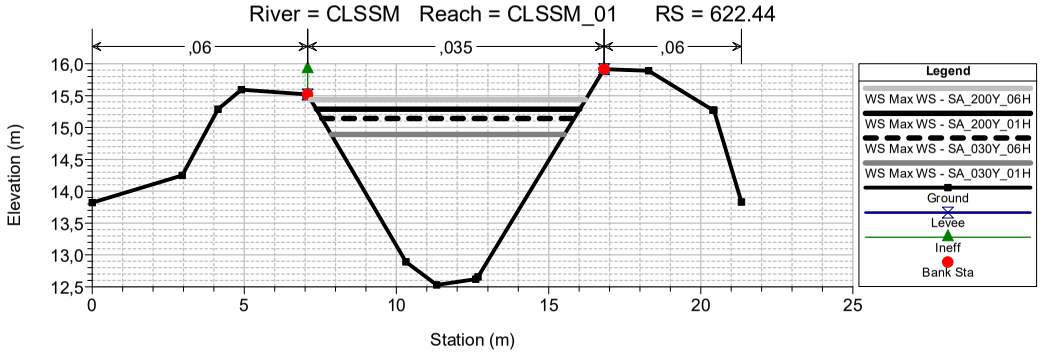

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 719.47
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

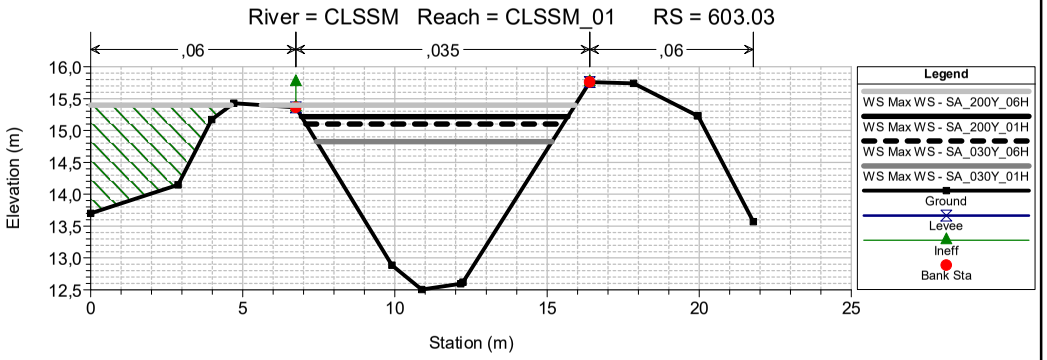

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 700.07
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

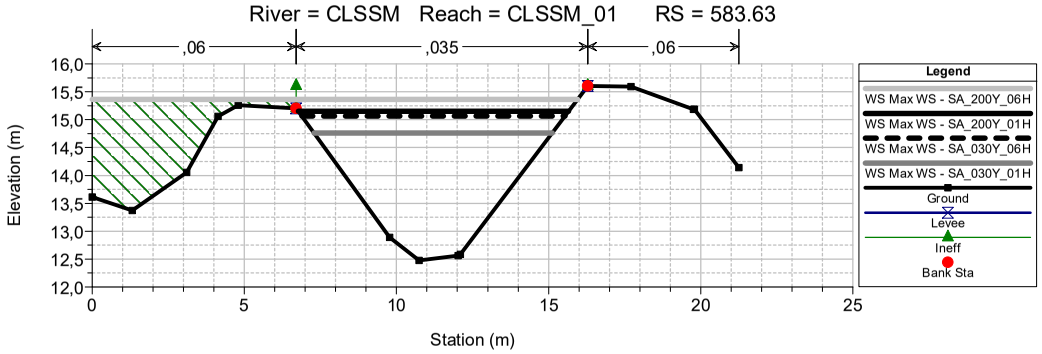

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 680.66
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

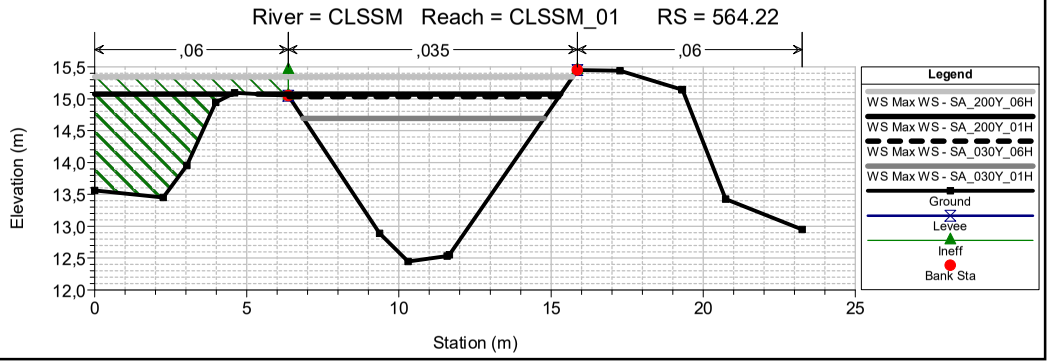

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 661.25
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

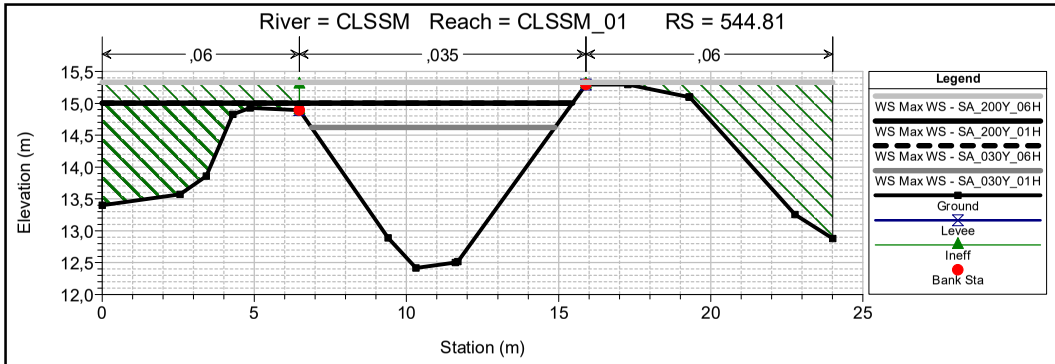

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 641.85
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

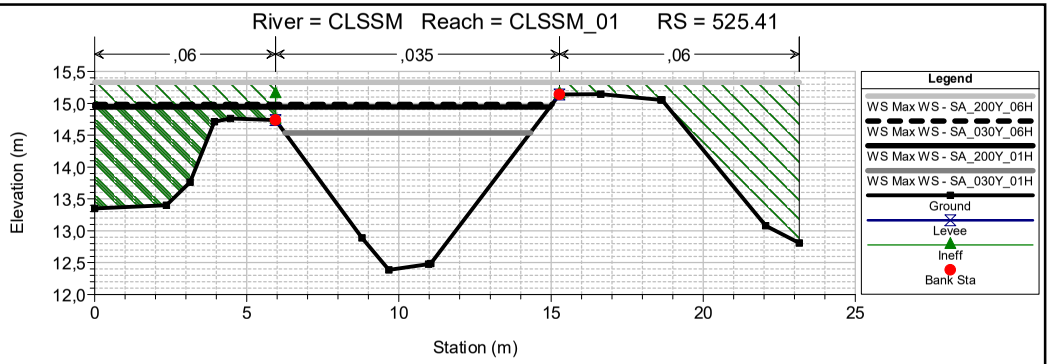

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 622.44
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

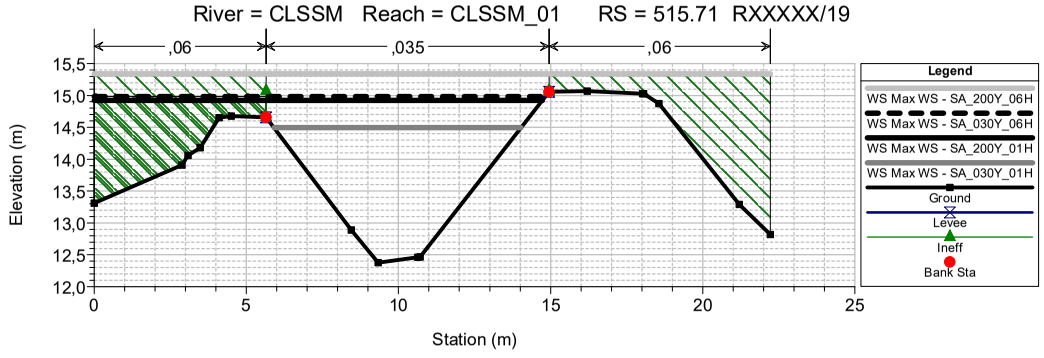

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 603.03
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

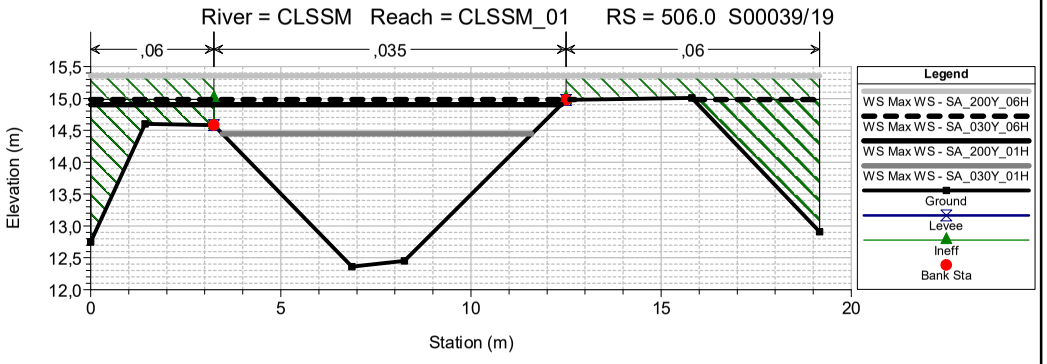

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 583.63
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

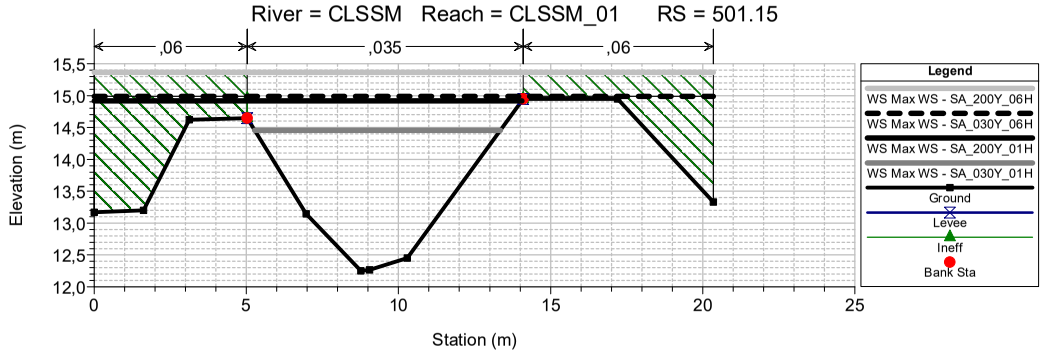

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 564.22
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

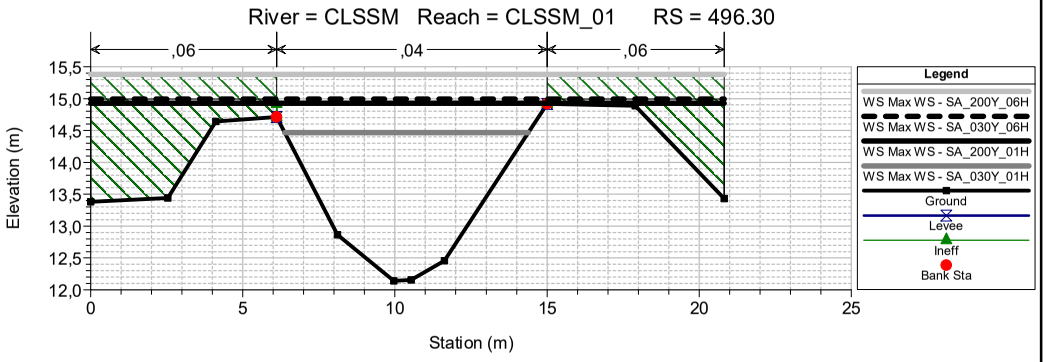

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 544.81
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

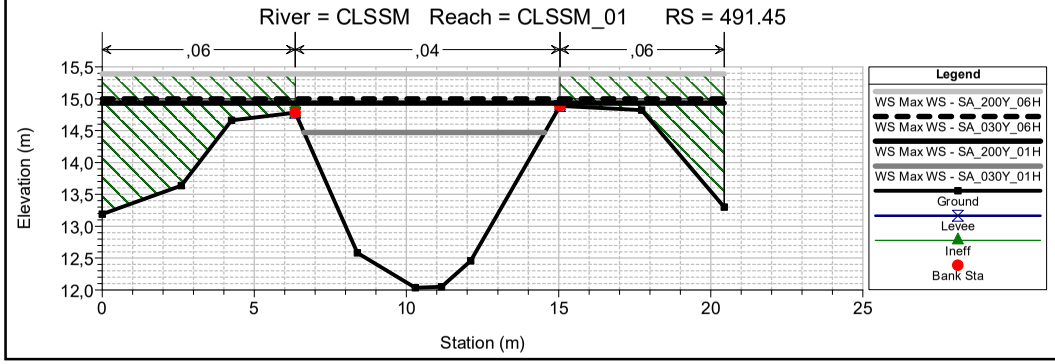

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 525.41
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

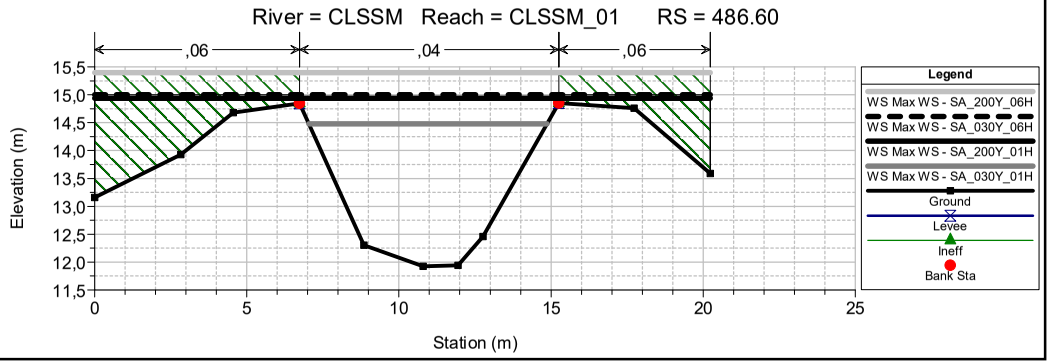

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 515.71 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

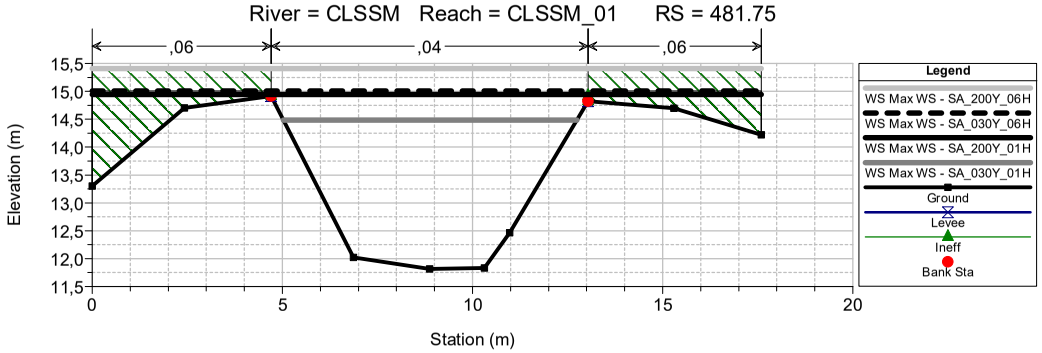

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 506.0 S00039/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

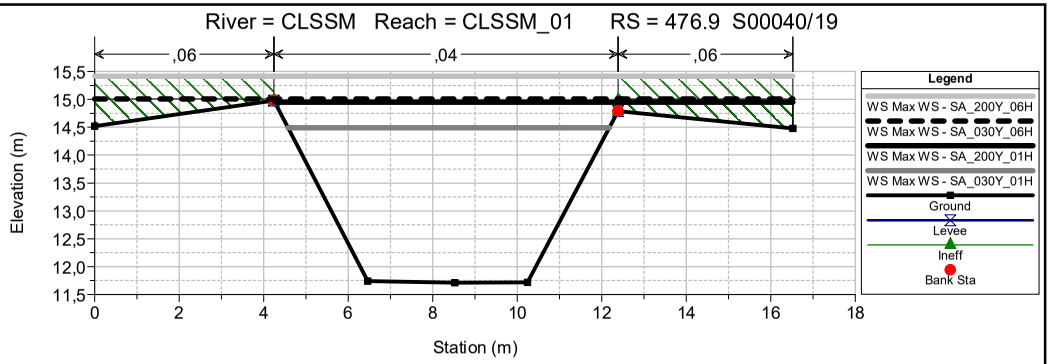

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 501.15
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

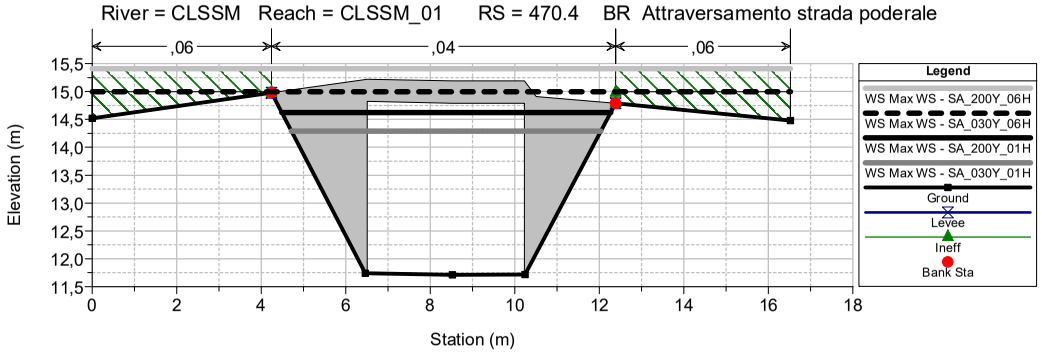

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 496.30
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

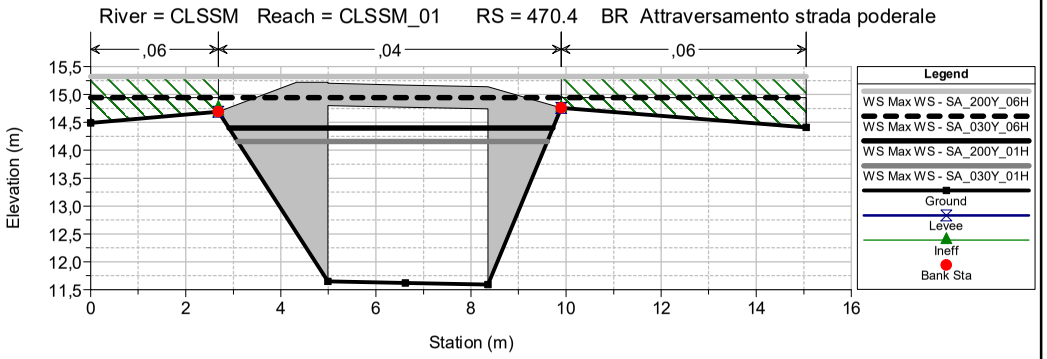

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 491.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

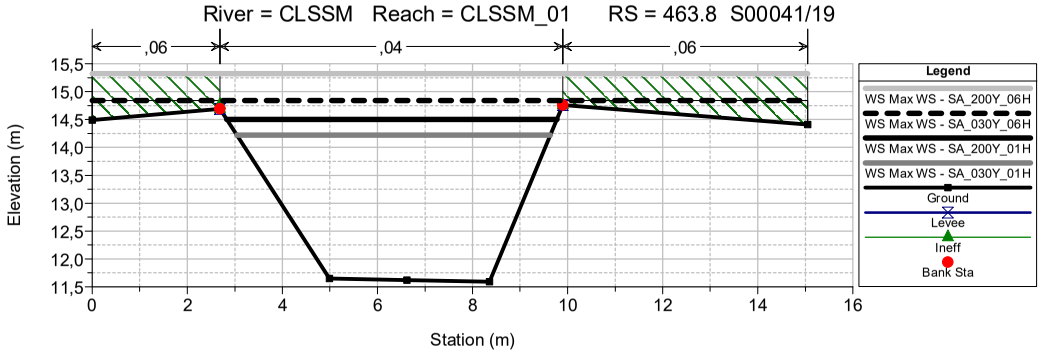

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 486.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

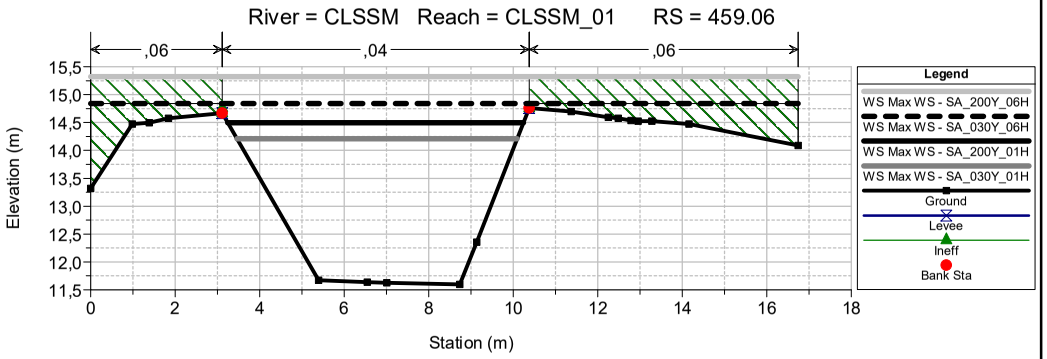

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 481.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

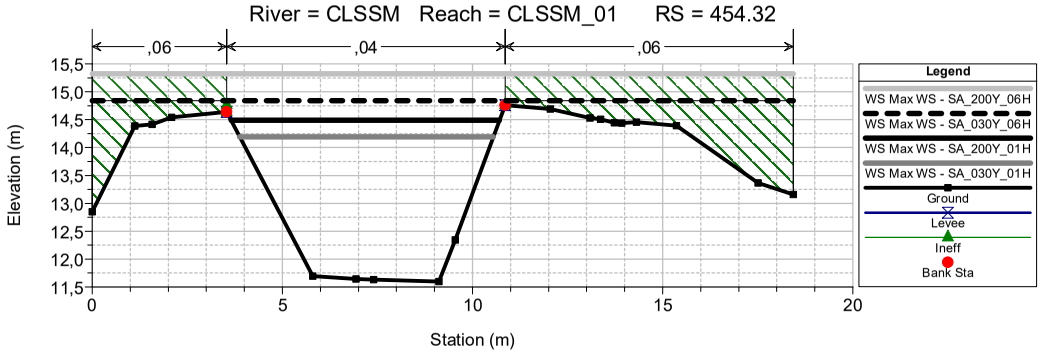

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 476.9 S00040/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

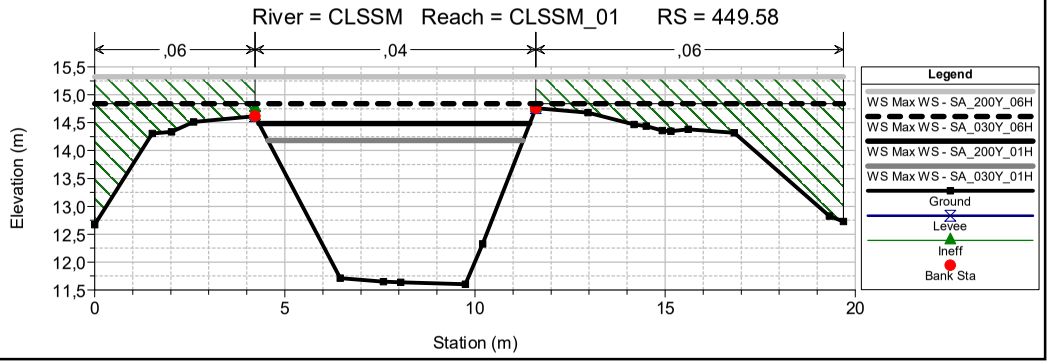

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 470.4 BR Attraversamento strada poderale
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

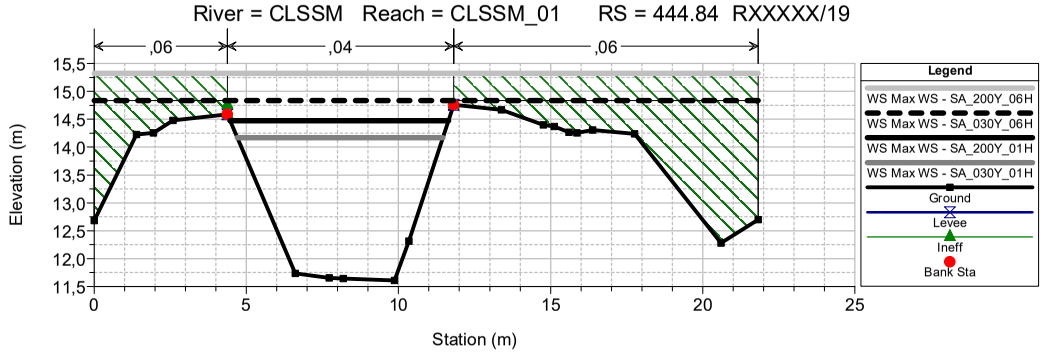

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 470.4 BR Attraversamento strada poderale
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

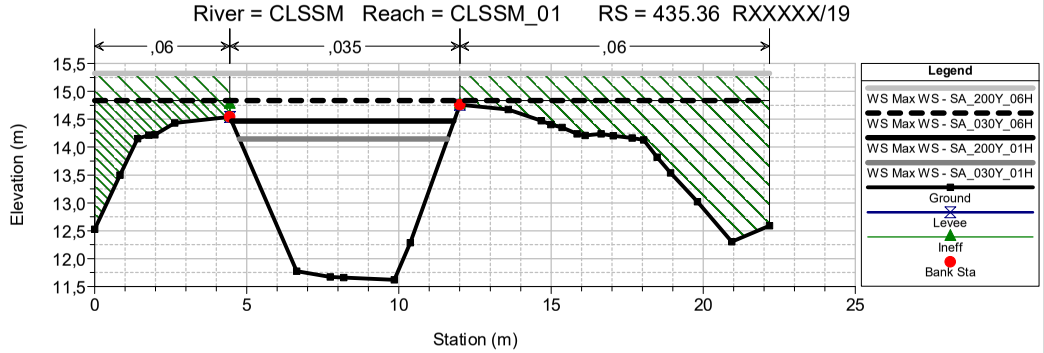

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 463.8 S00041/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

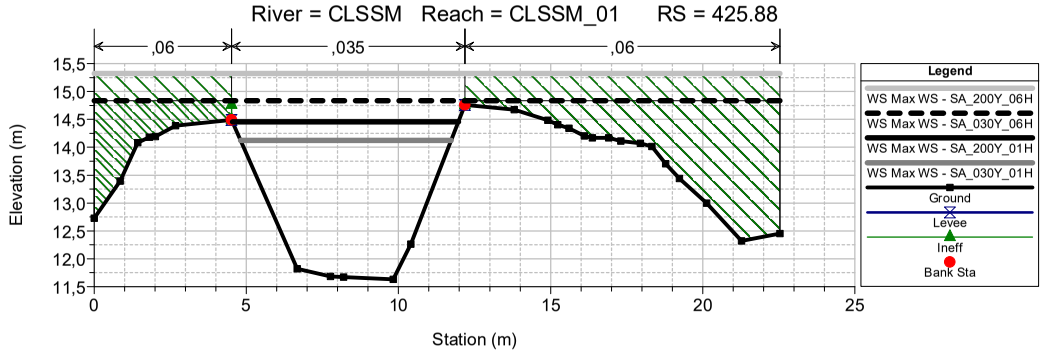

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 459.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

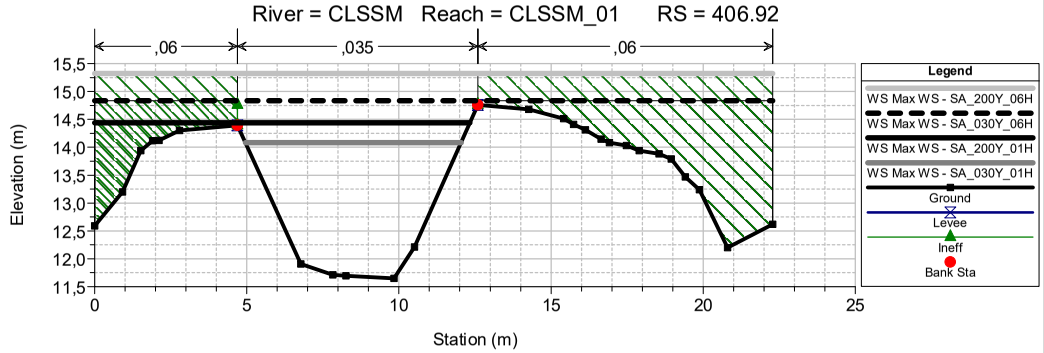

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 454.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

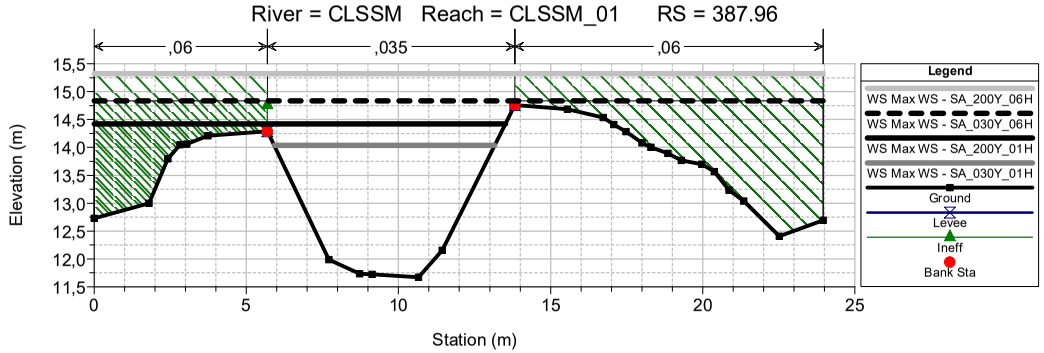

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 449.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

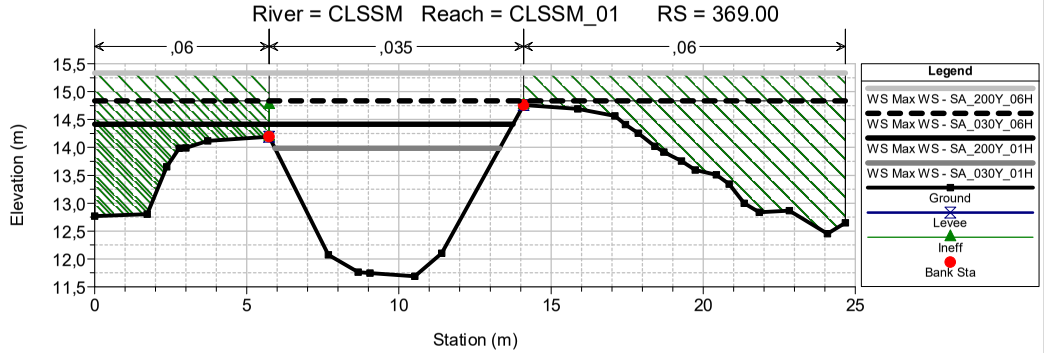

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 444.84 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

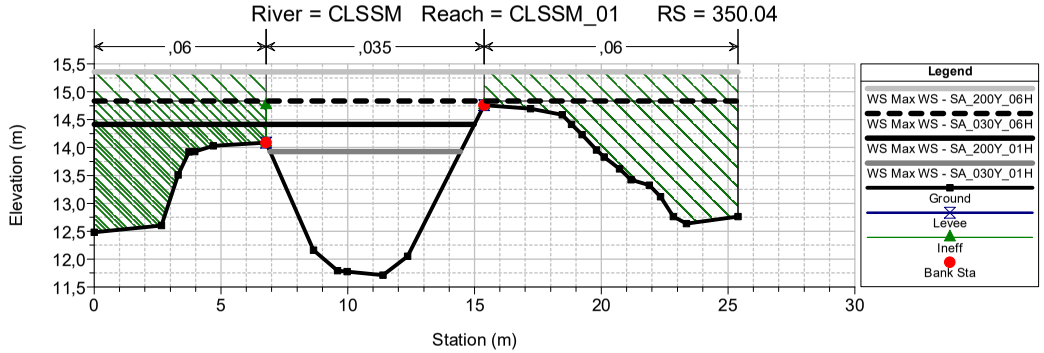

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 435.36 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

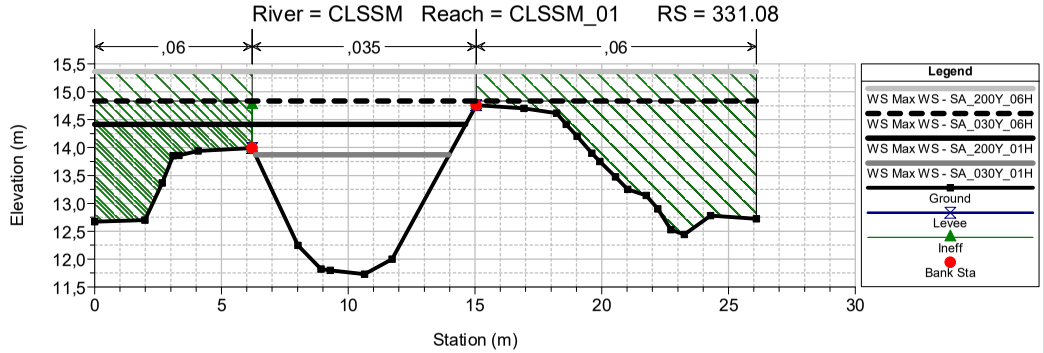

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 425.88
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

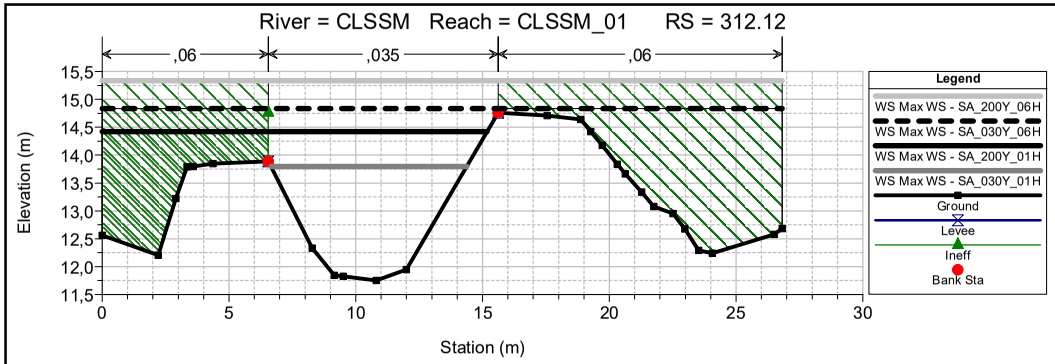

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 406.92
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

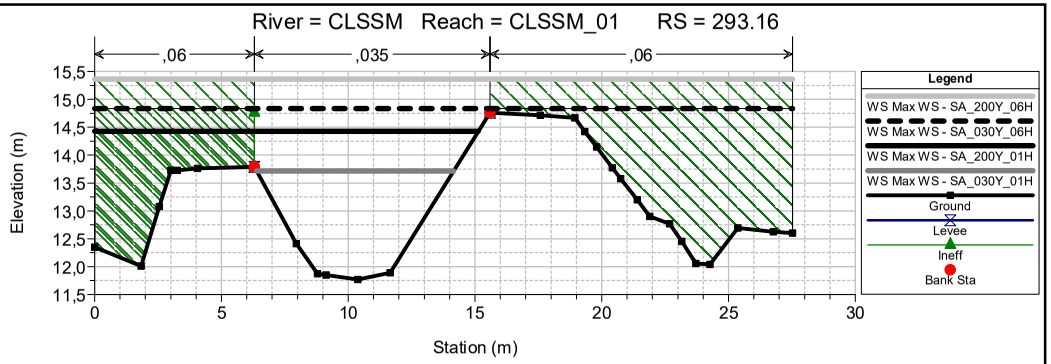

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 387.96
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

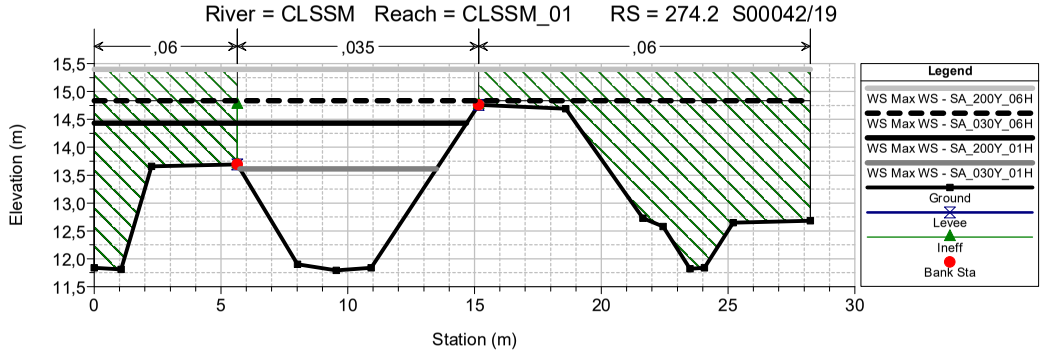

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 369.00
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

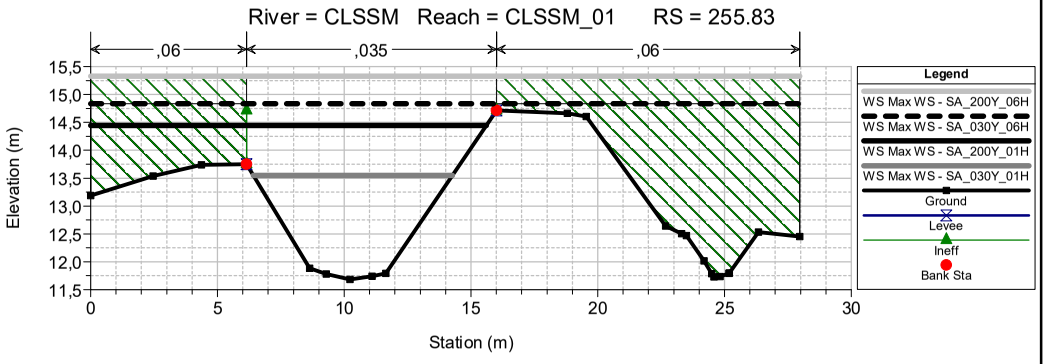

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 350.04
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

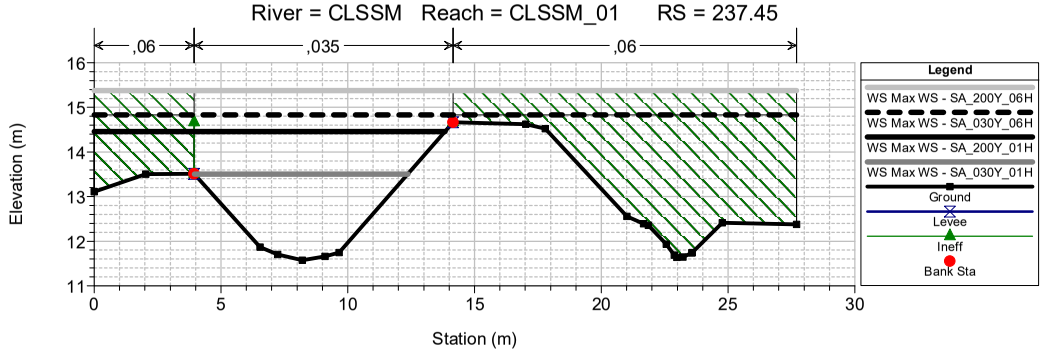

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 331.08
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

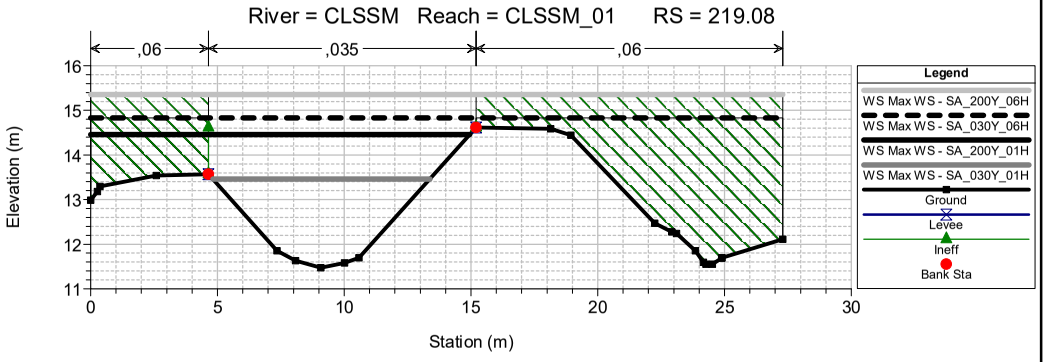

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 312.12
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

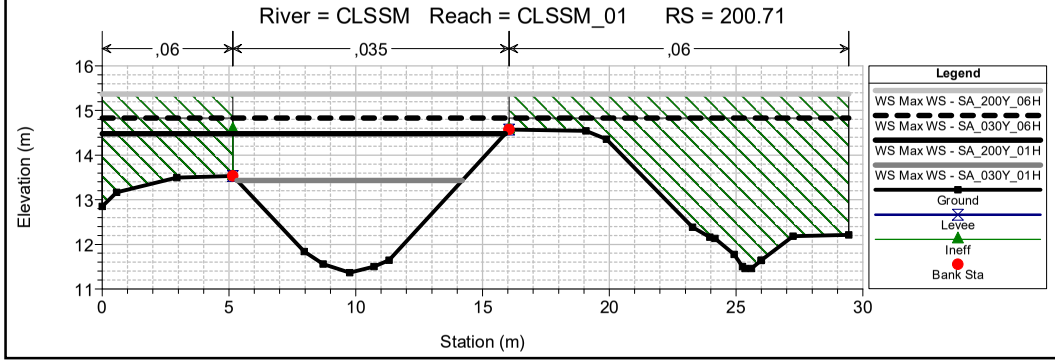

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 293.16
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

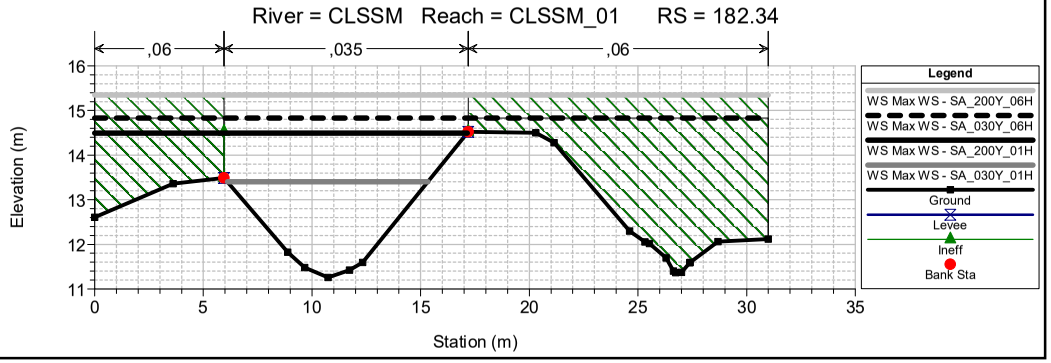

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 274.2 S00042/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

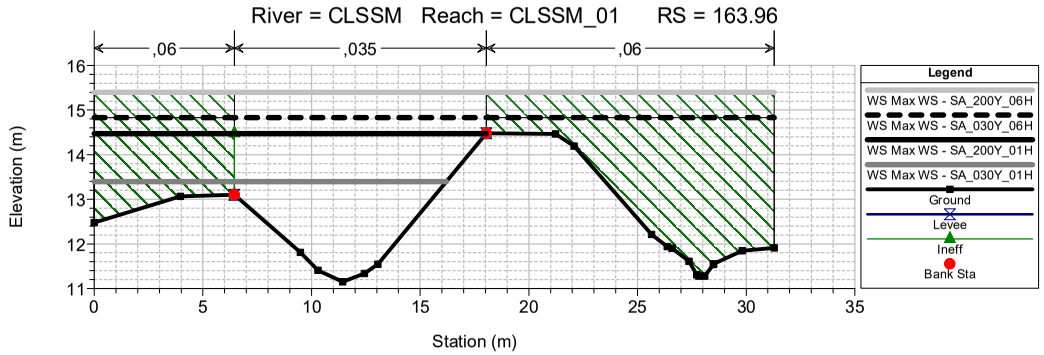

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 255.83
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

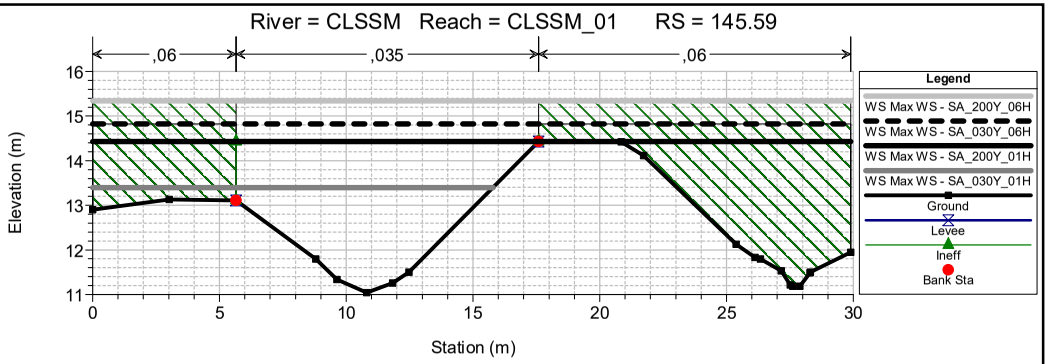

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 237.45
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

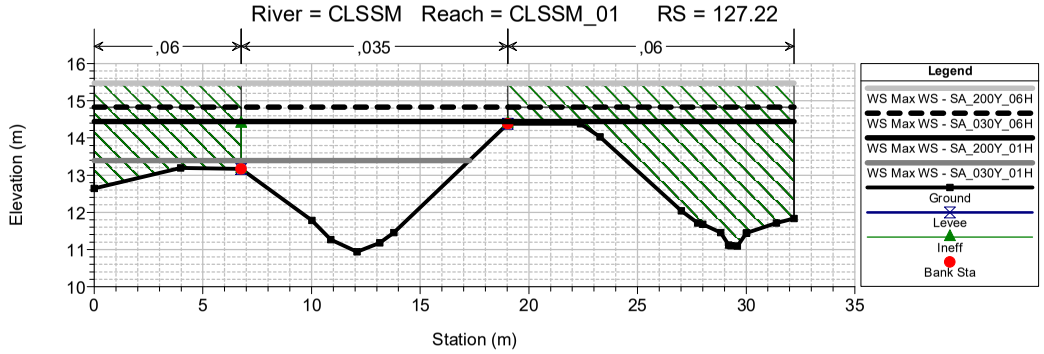

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 219.08
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

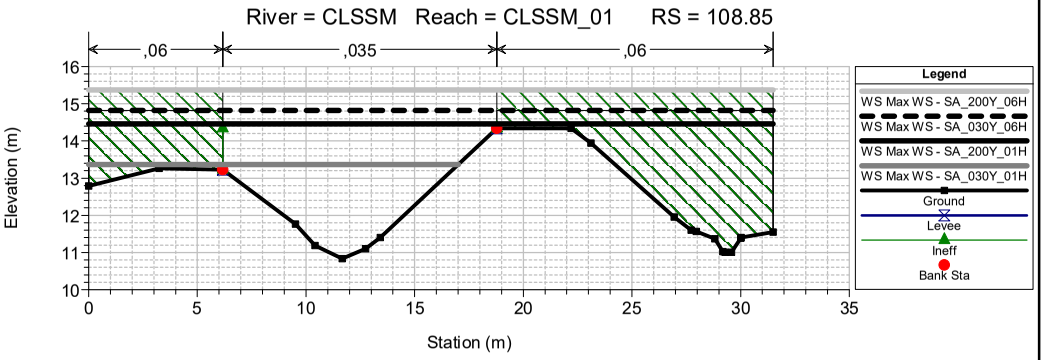

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 200.71
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

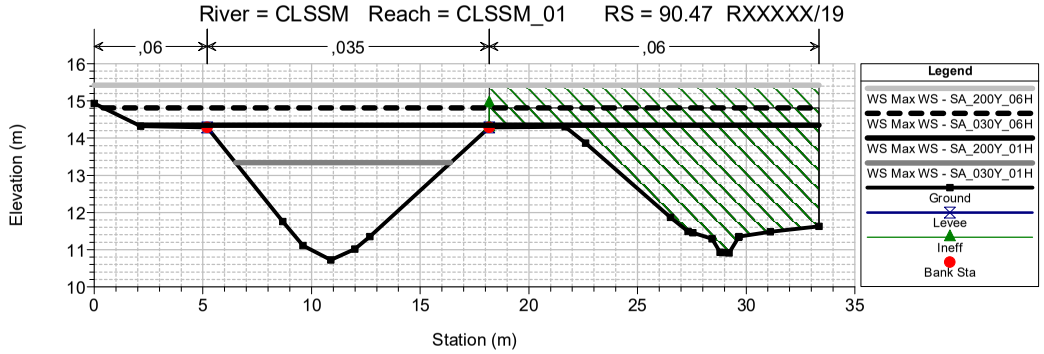

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 182.34
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

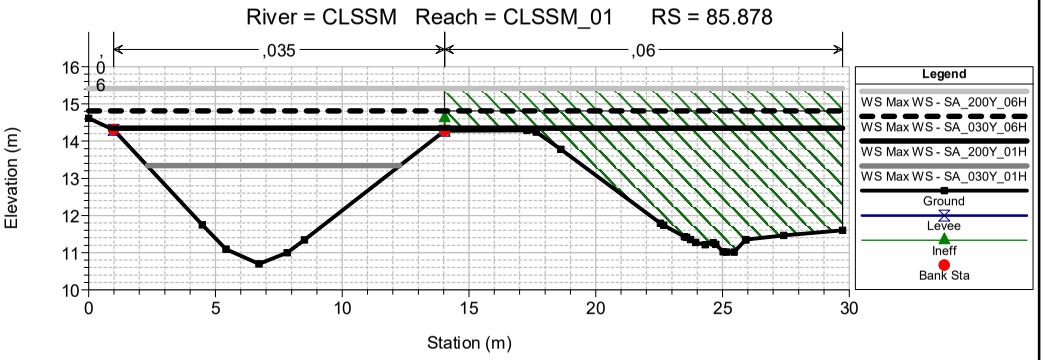

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 163.96
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

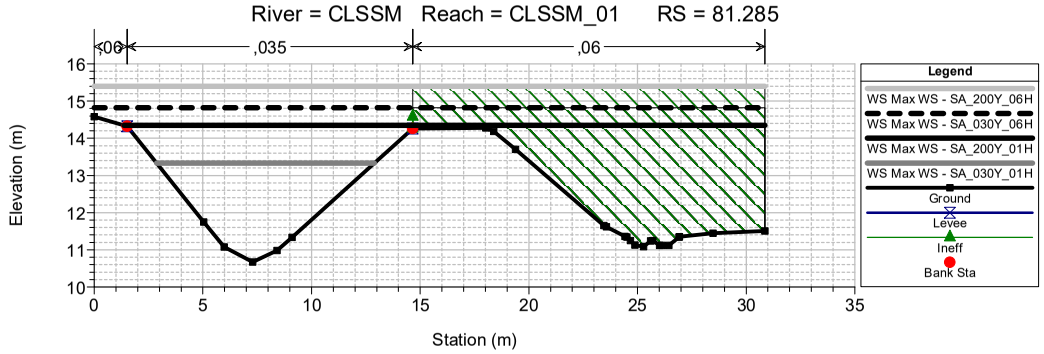

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 145.59
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

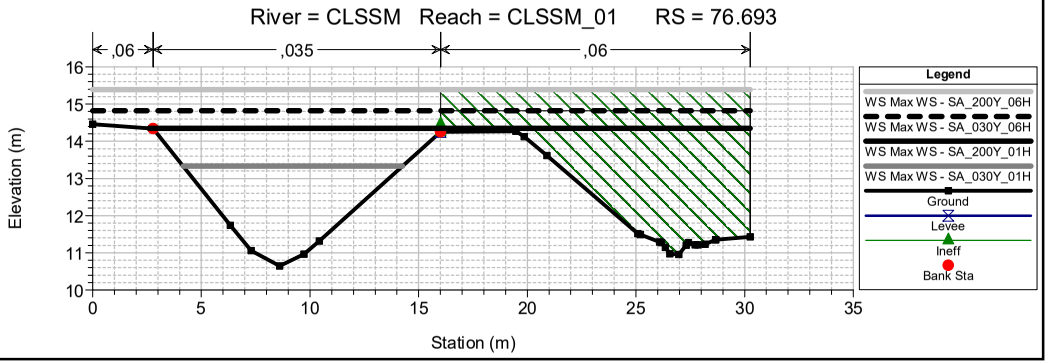

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 127.22
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

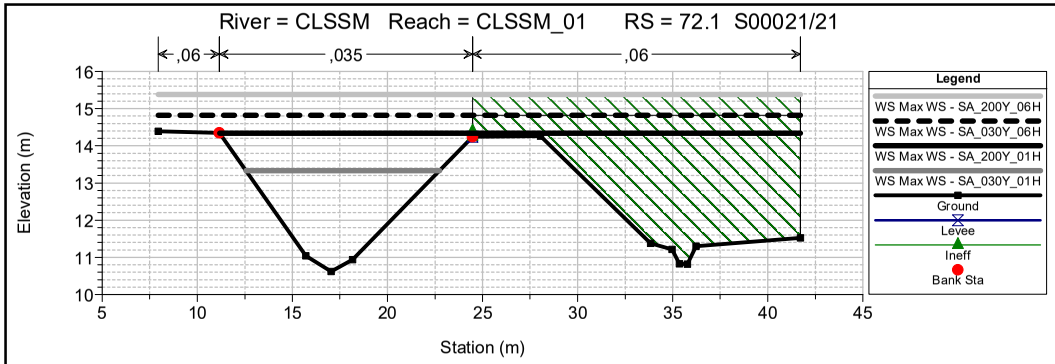

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 108.85
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

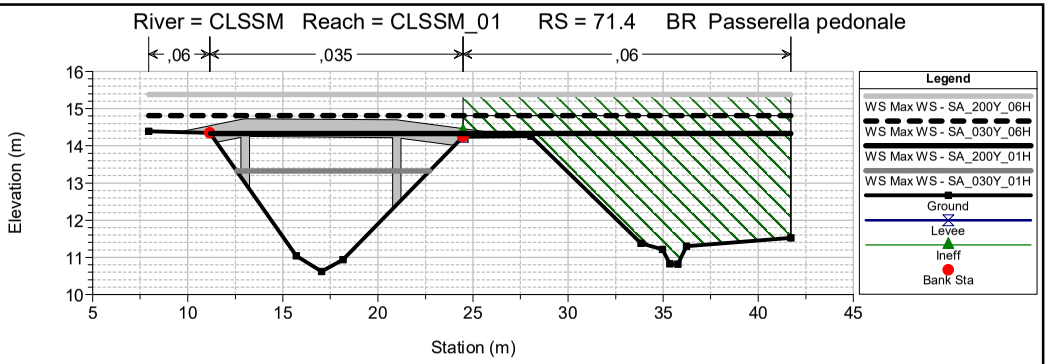

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 90.47 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

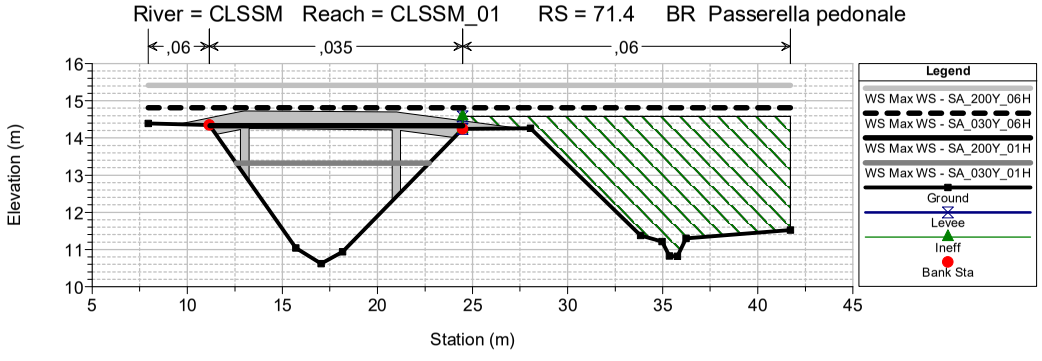

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 85.878
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

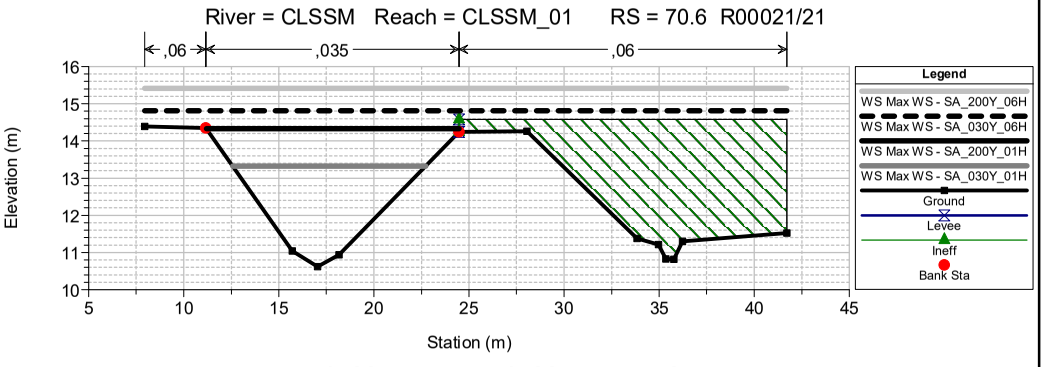

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 81.285
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

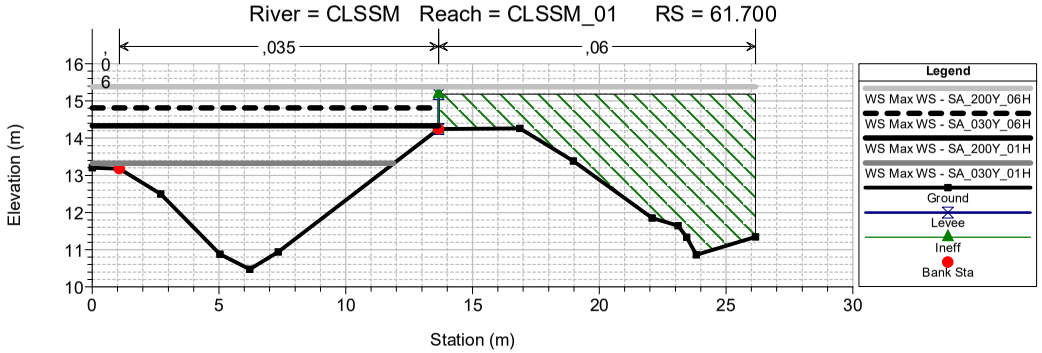

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 76.693
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

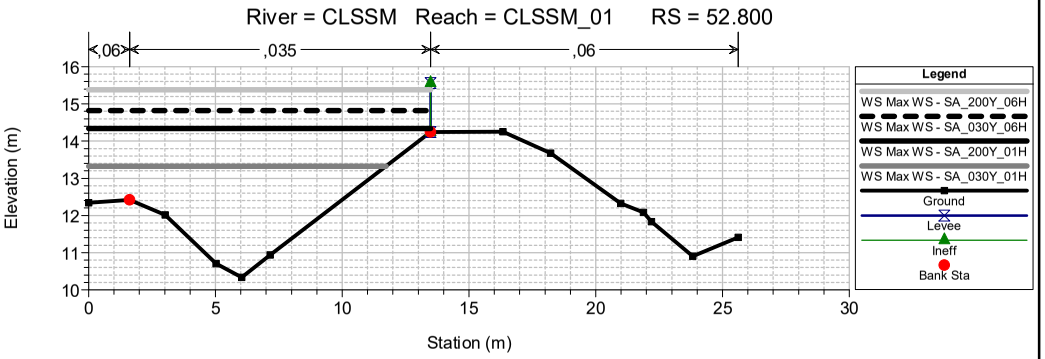

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 72.1 S00021/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

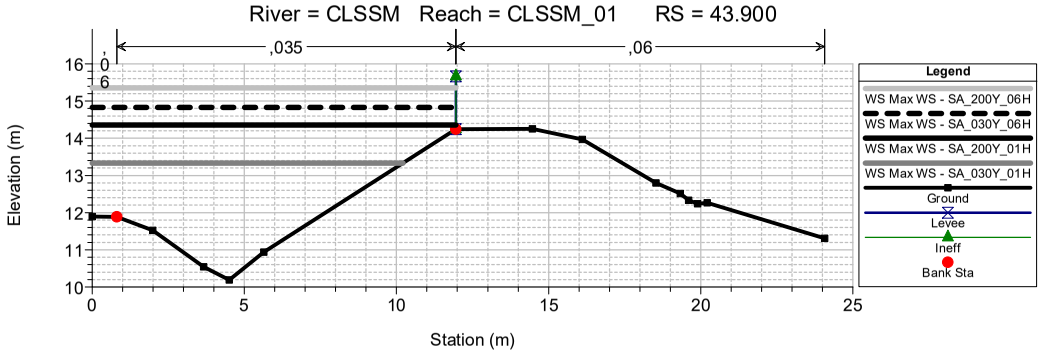

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 71.4 BR Passerella pedonale
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

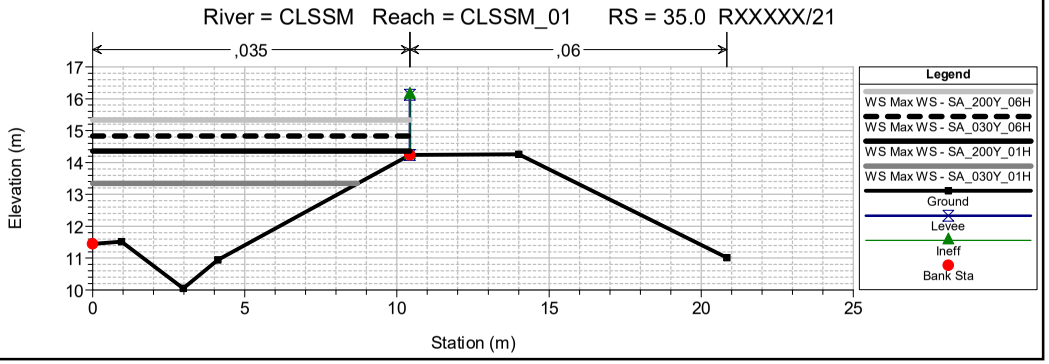

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 71.4 BR Passerella pedonale
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

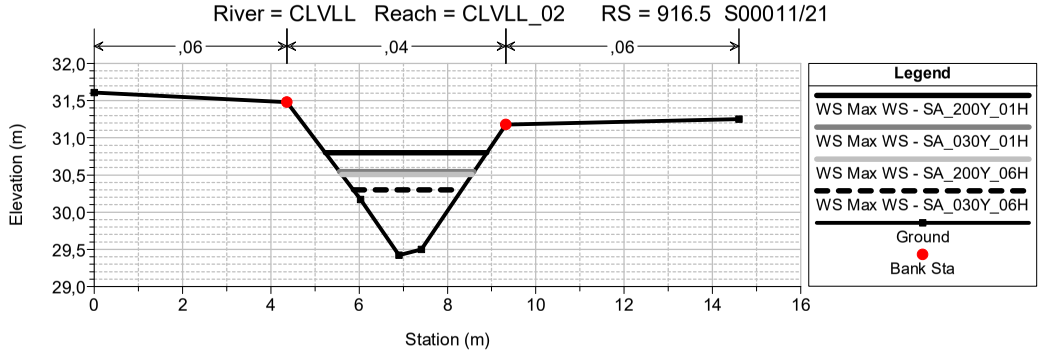

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 70.6 R00021/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

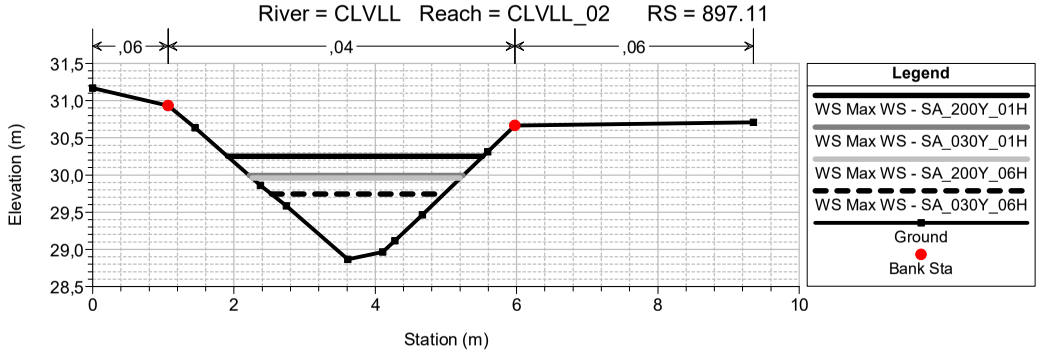

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 61.700
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

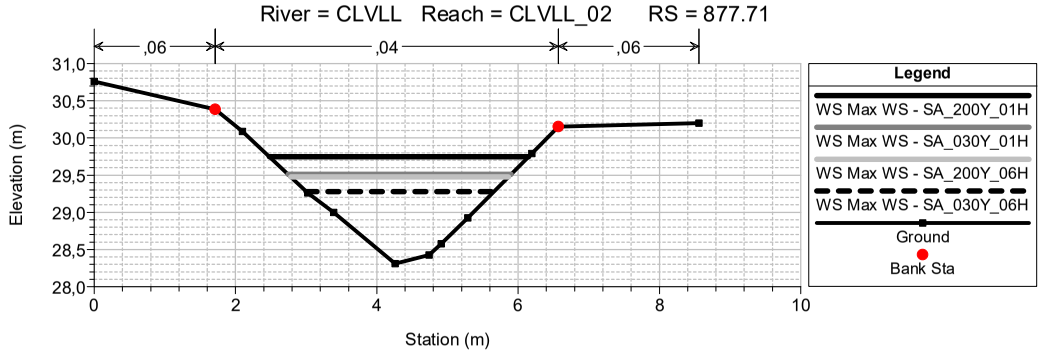

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 52.800
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

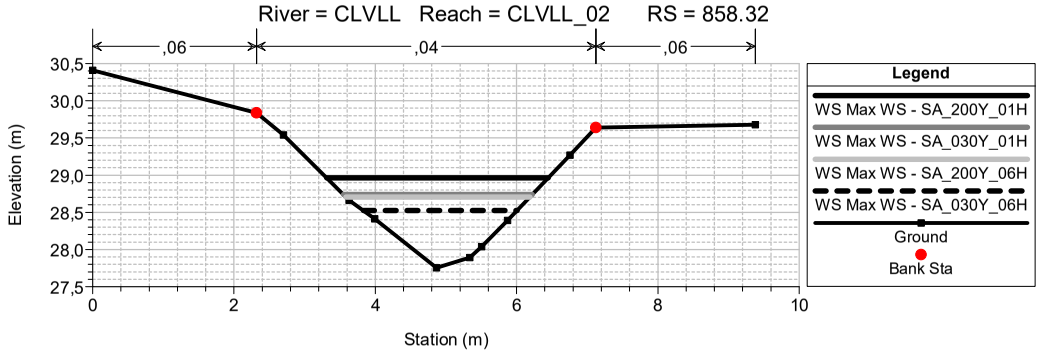

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 43.900
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

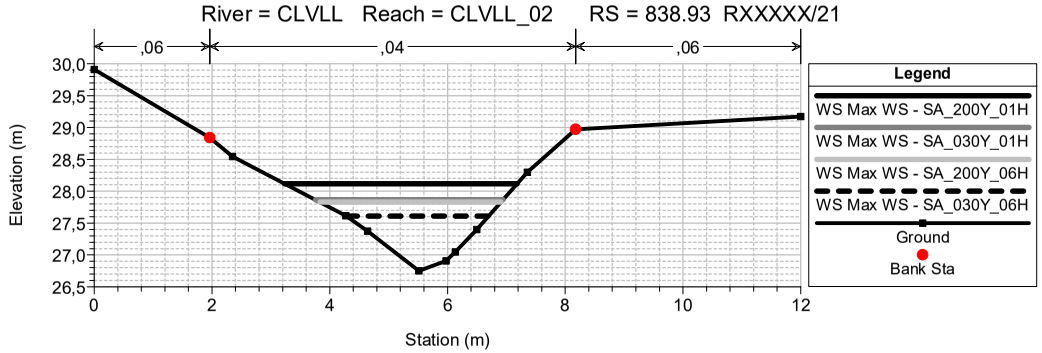

River = CLSSM Reach = CLSSM_01 RS = 35.0 RXXXXX/21
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

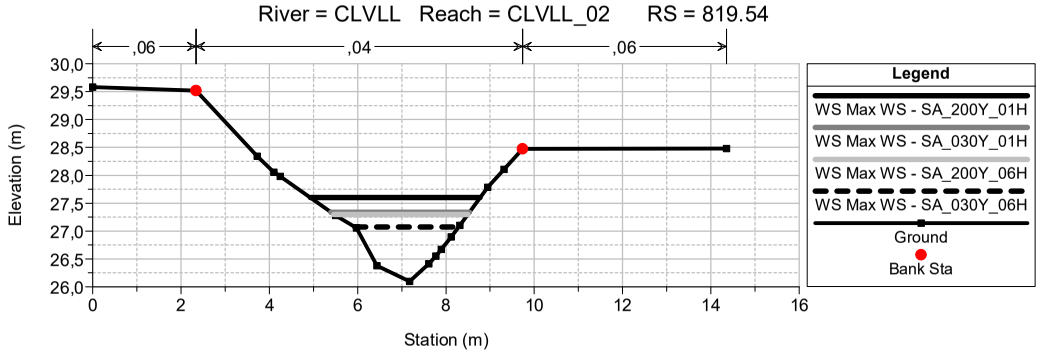

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 916.5 S00011/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

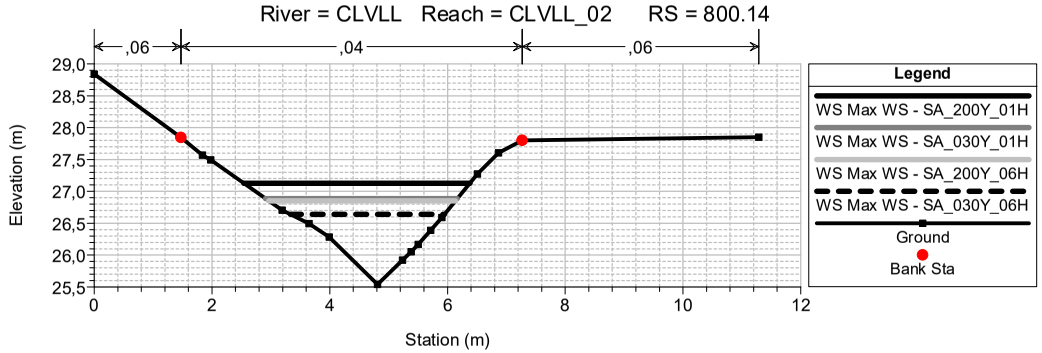

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 897.11
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

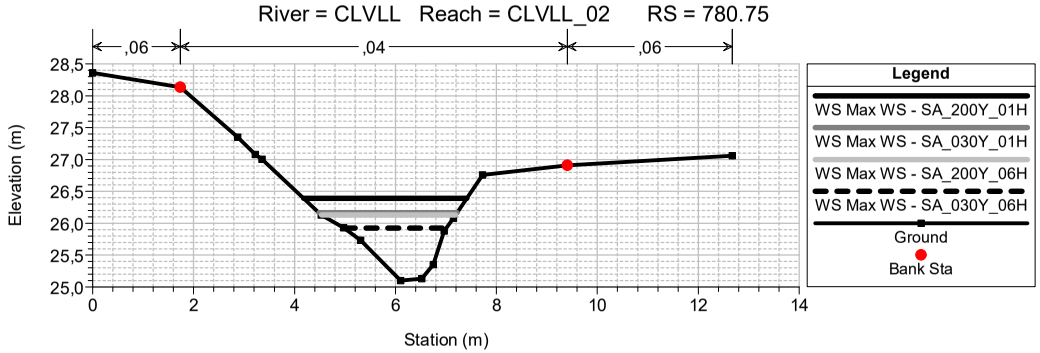

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 877.71
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

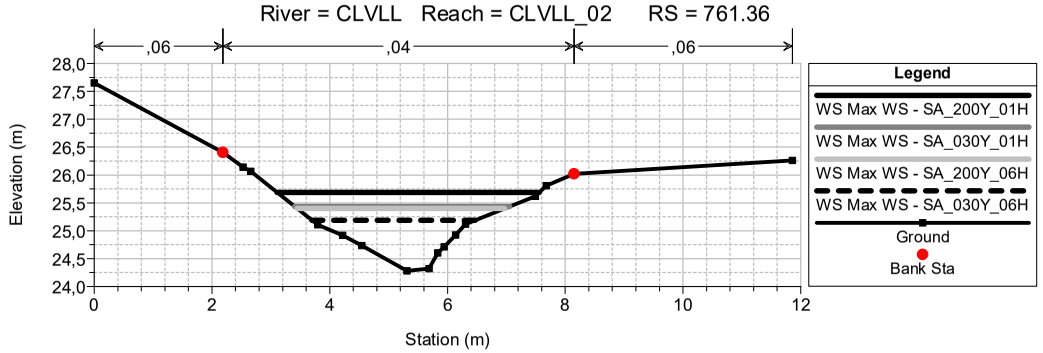

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 858.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

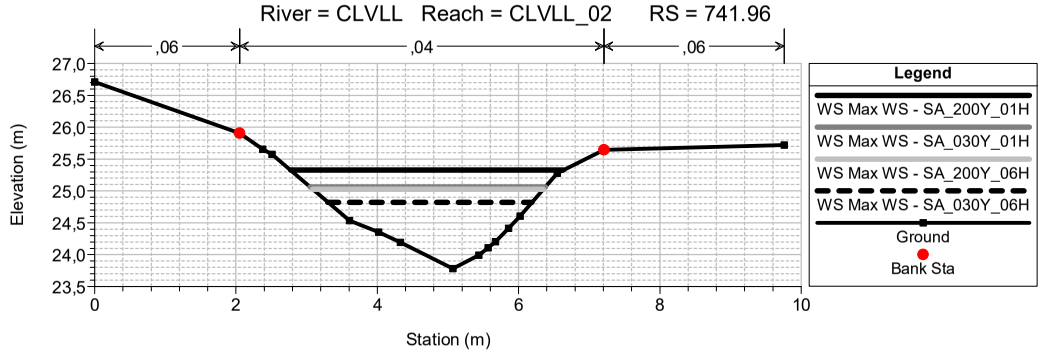

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 838.93 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

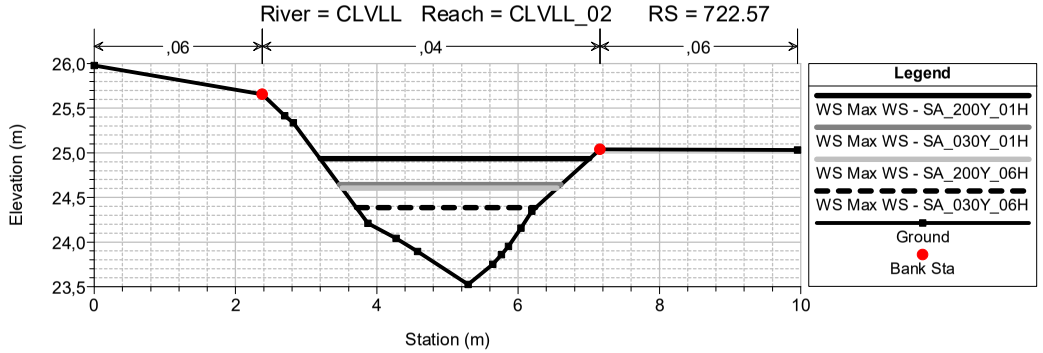

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 819.54
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

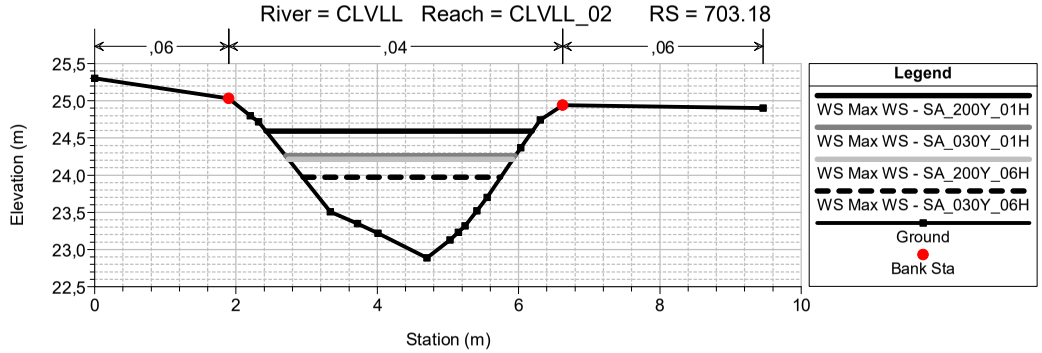

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 800.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

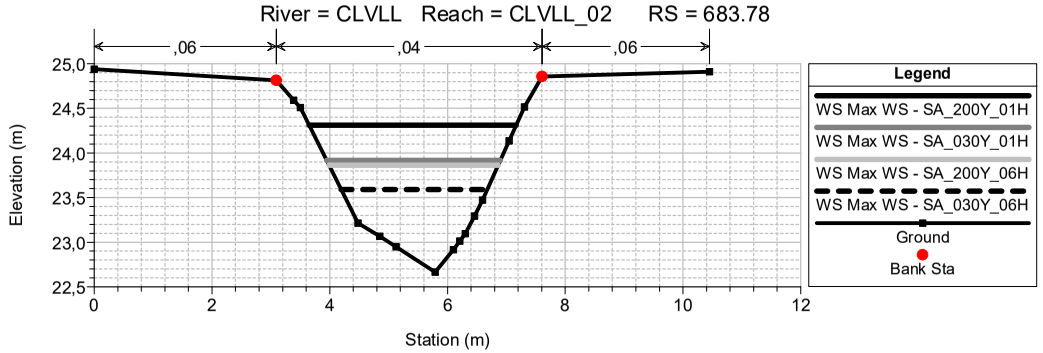

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 780.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

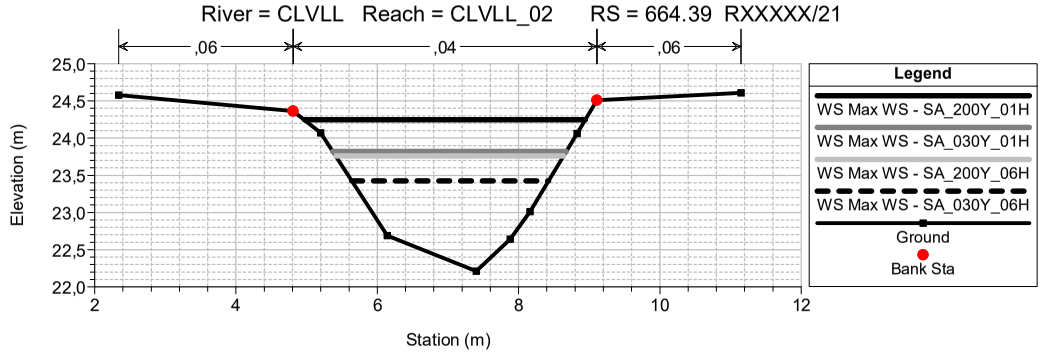

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 761.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

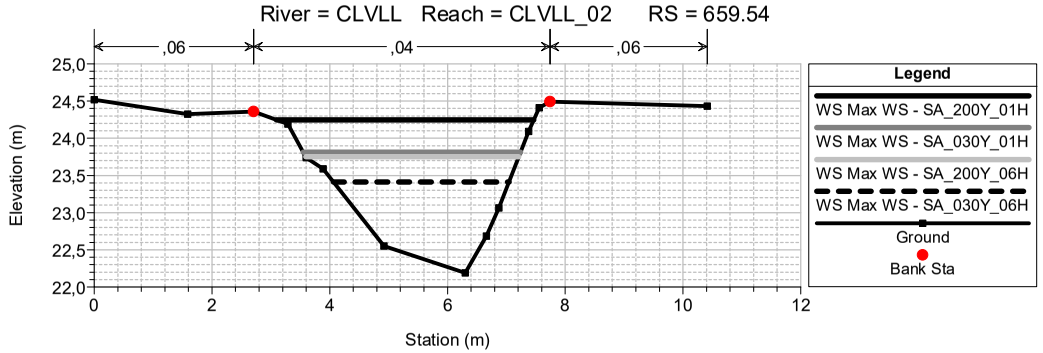

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 741.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

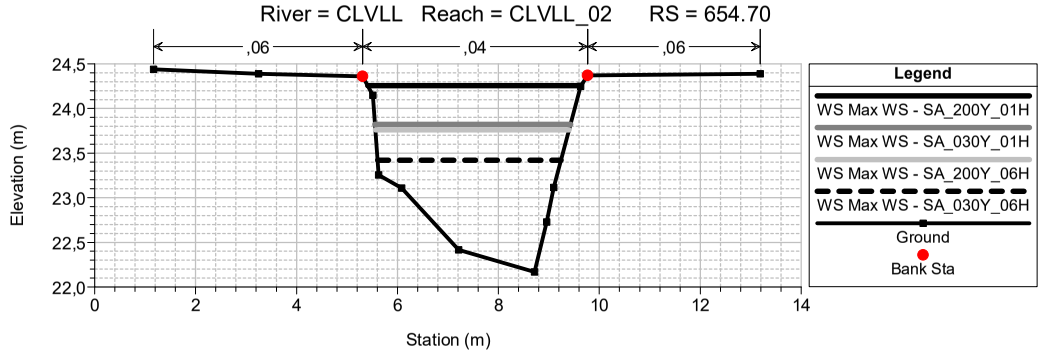

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 722.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

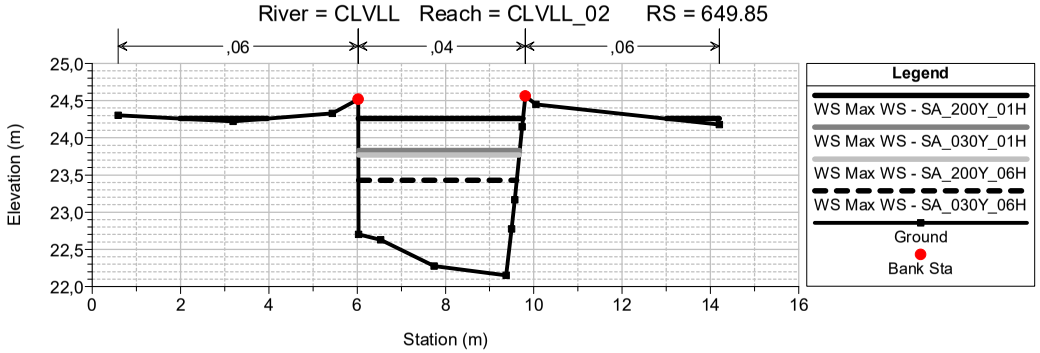

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 703.18
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

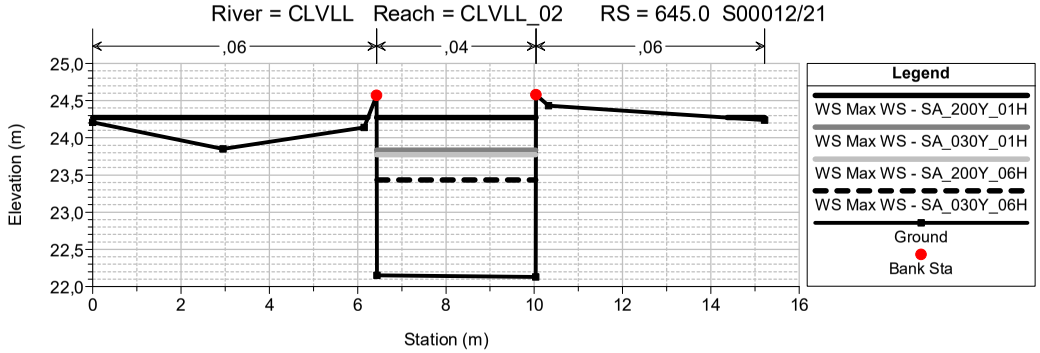

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 683.78
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

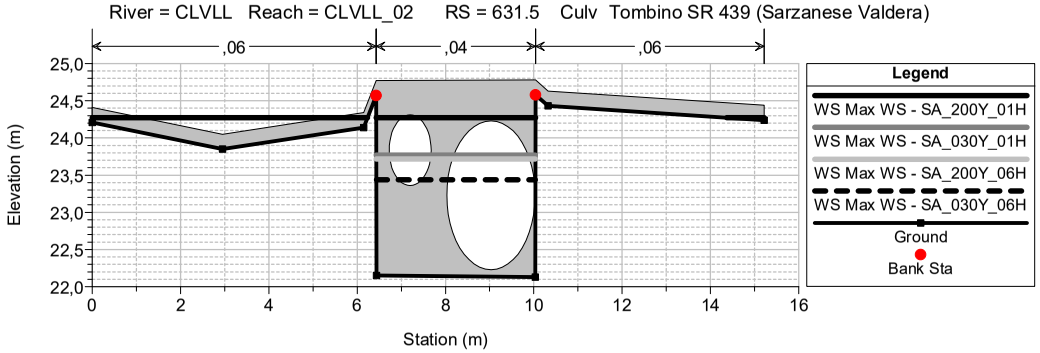

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 664.39 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

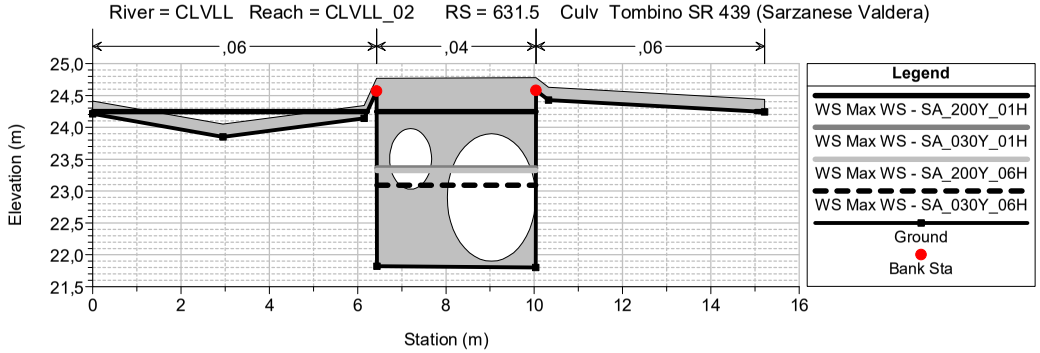

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 659.54
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

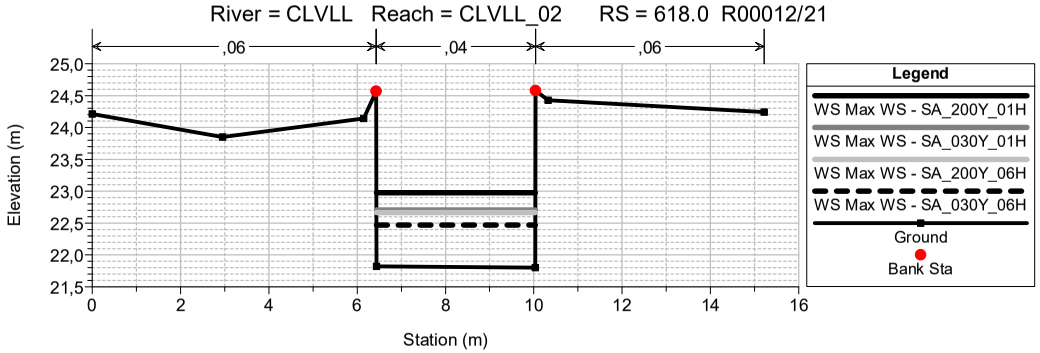

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 654.70
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

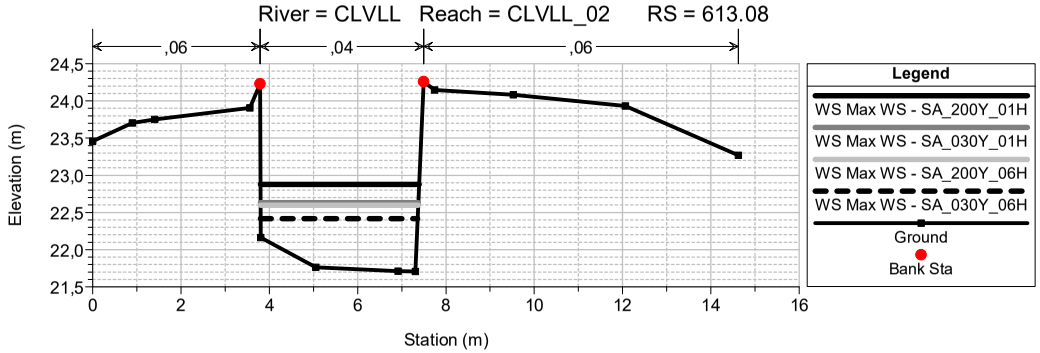

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 649.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

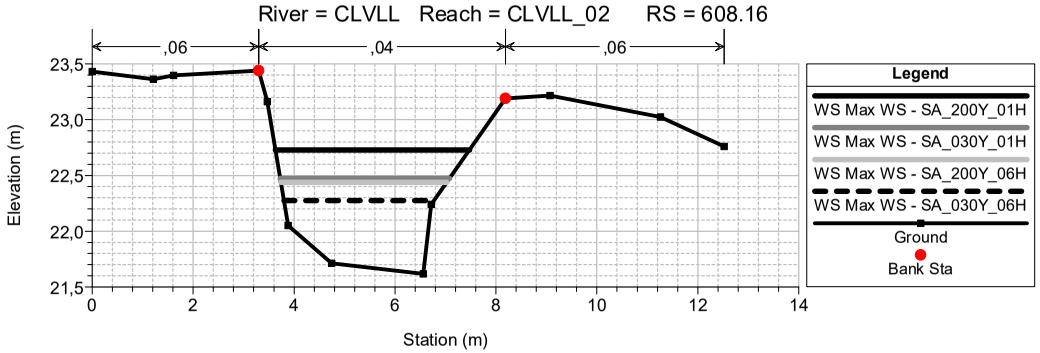

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 645.0 S00012/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

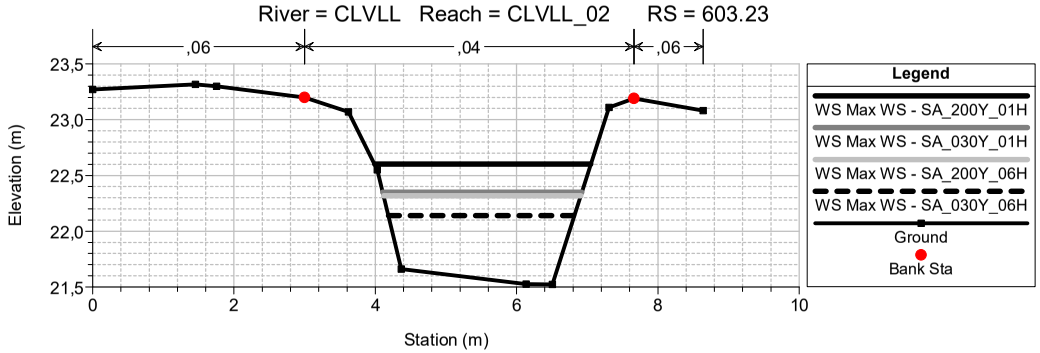

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 631.5 Culv Tombino SR 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

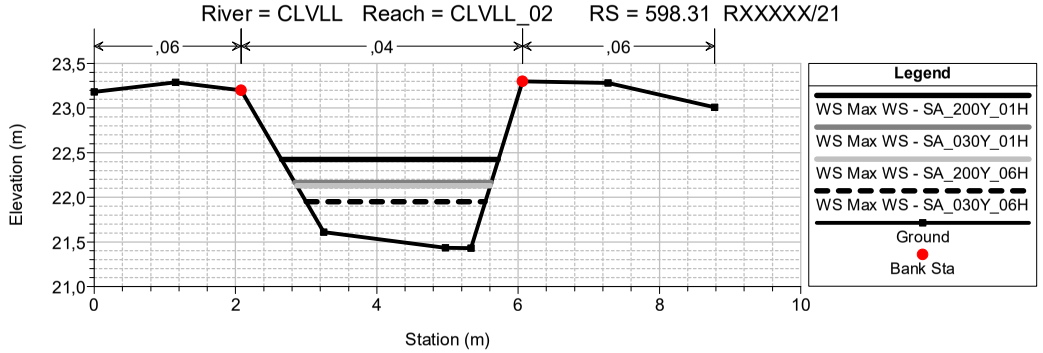

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 631.5 Culv Tombino SR 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

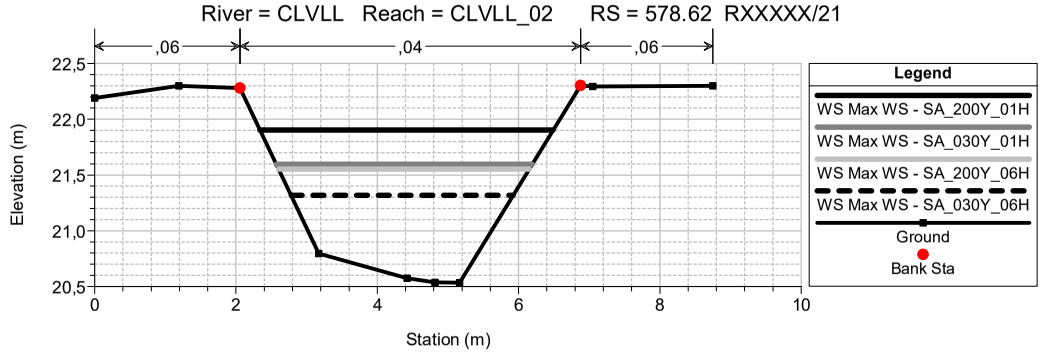

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 618.0 R00012/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

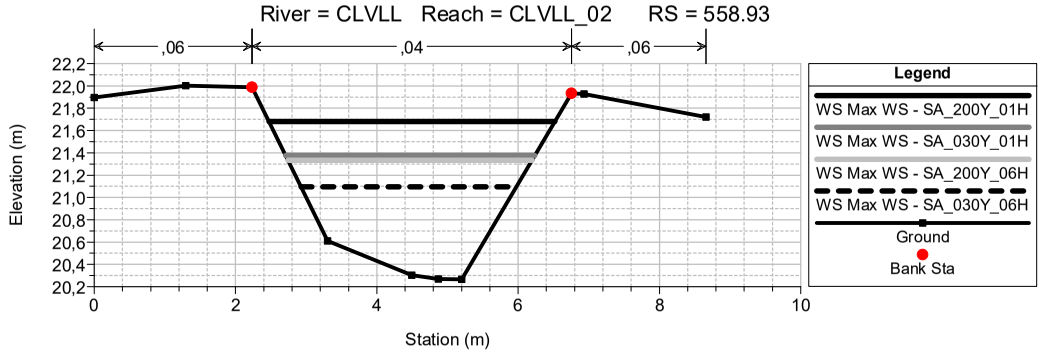

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 613.08
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

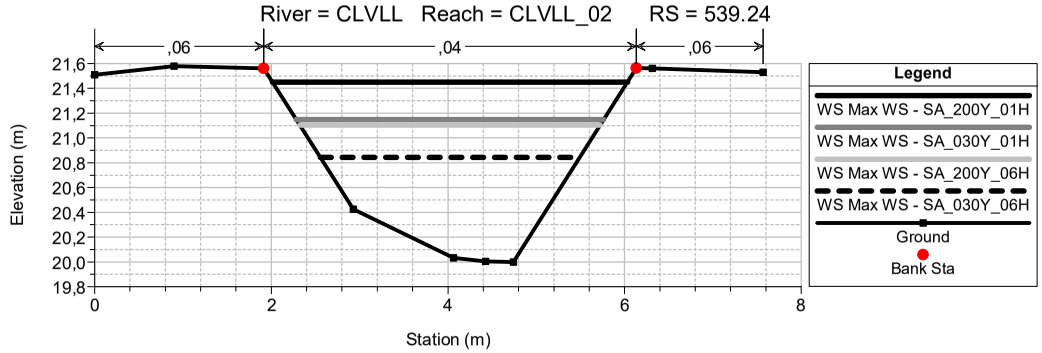

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 608.16
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

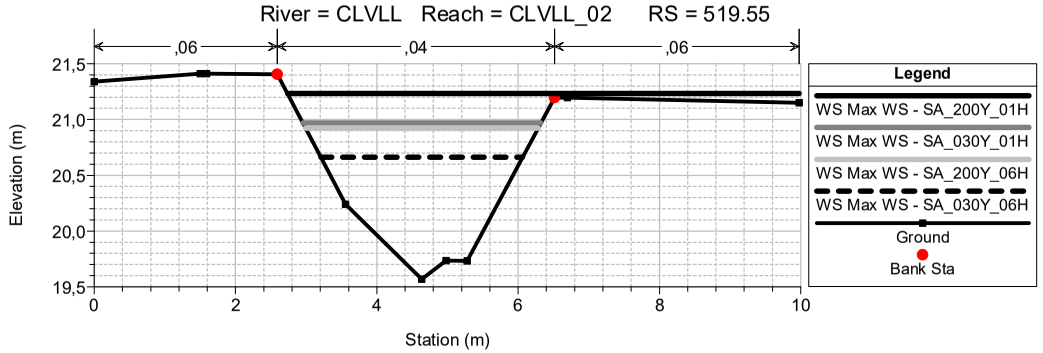

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 603.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

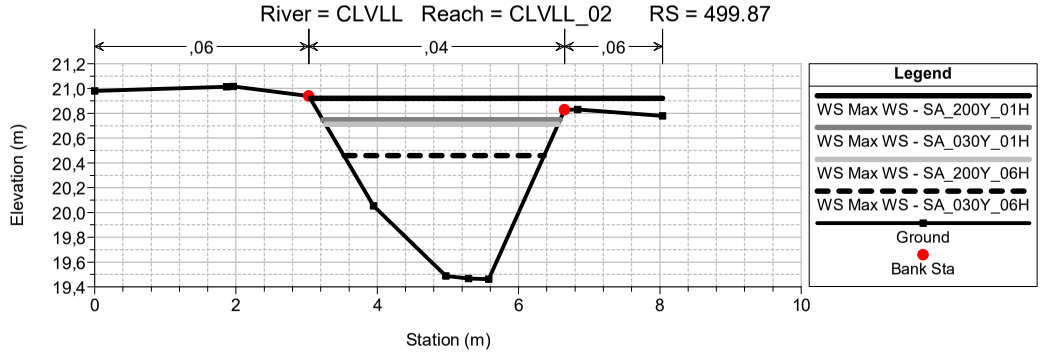

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 598.31 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

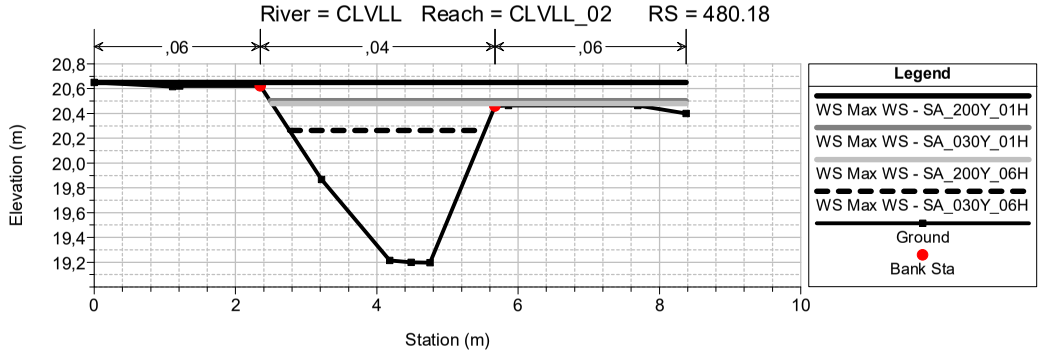

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 578.62 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

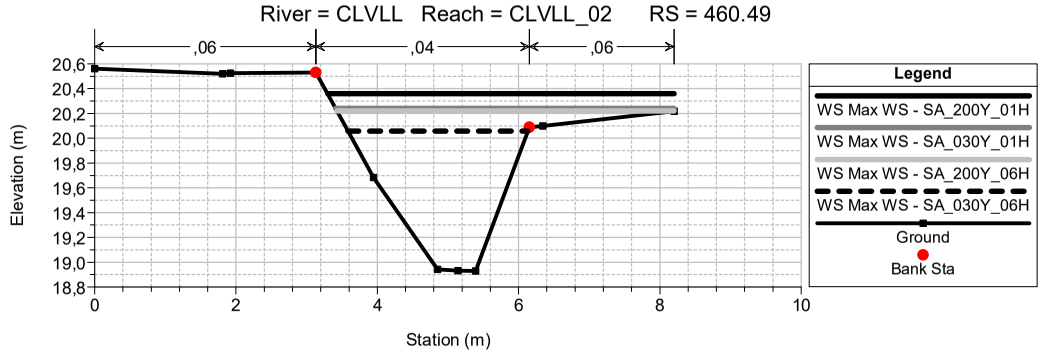

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 558.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

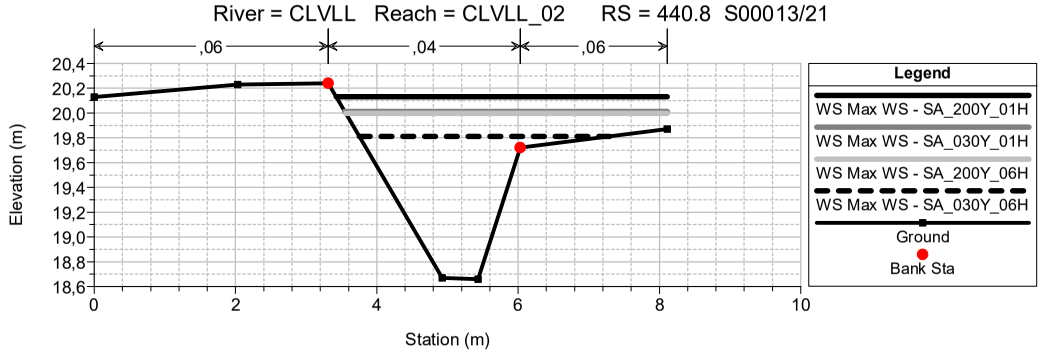

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 539.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

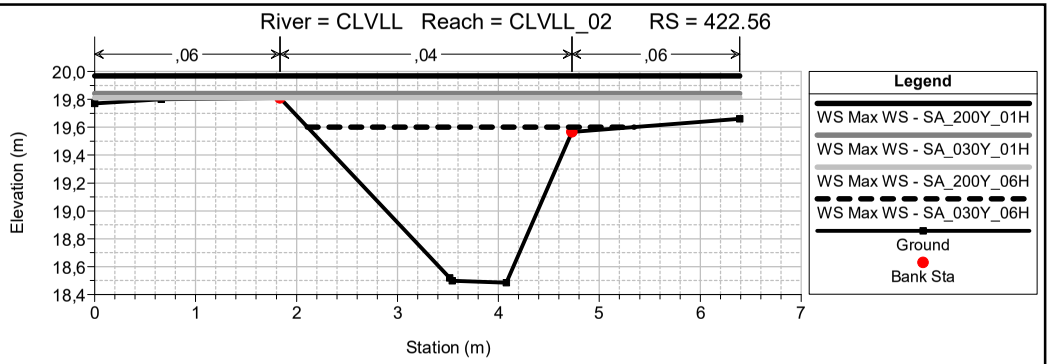

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 519.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

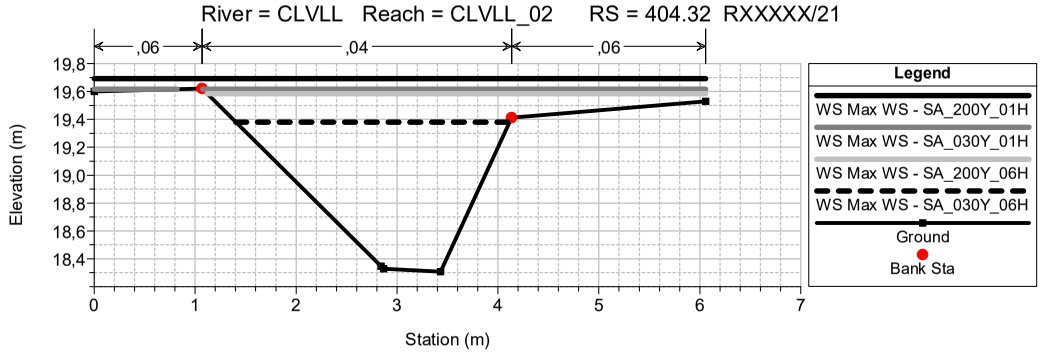

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 499.87
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

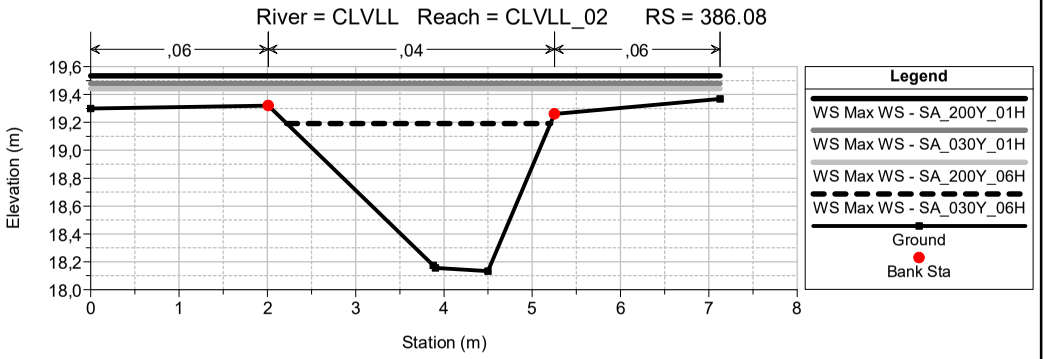

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 480.18
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

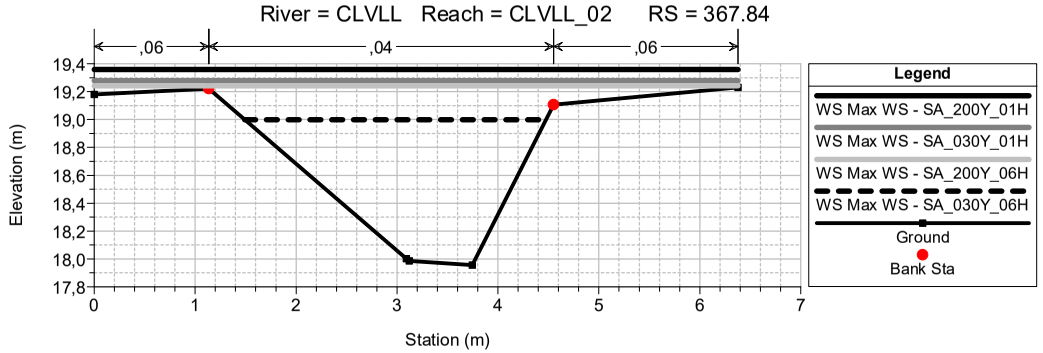

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 460.49
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

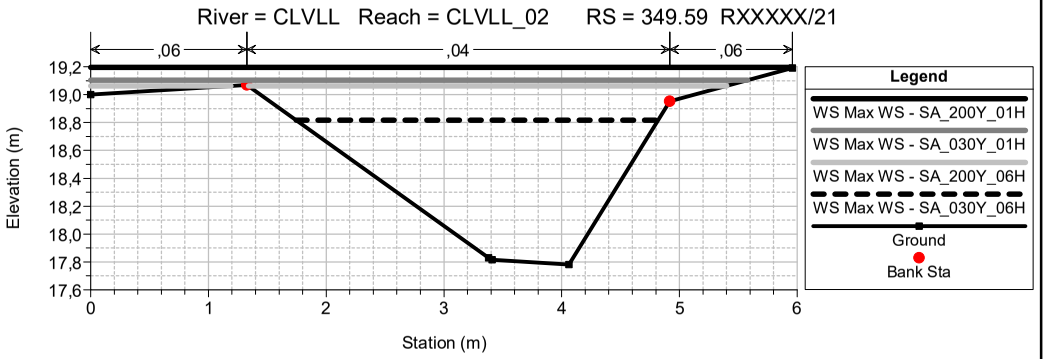

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 440.8 S00013/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

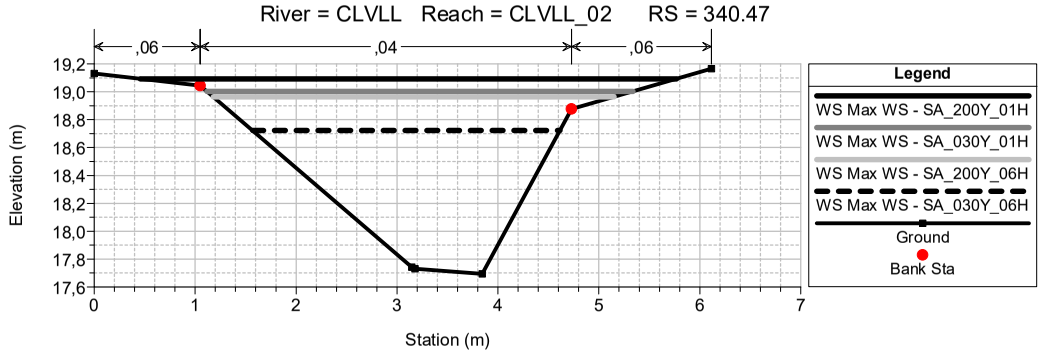

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 422.56
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

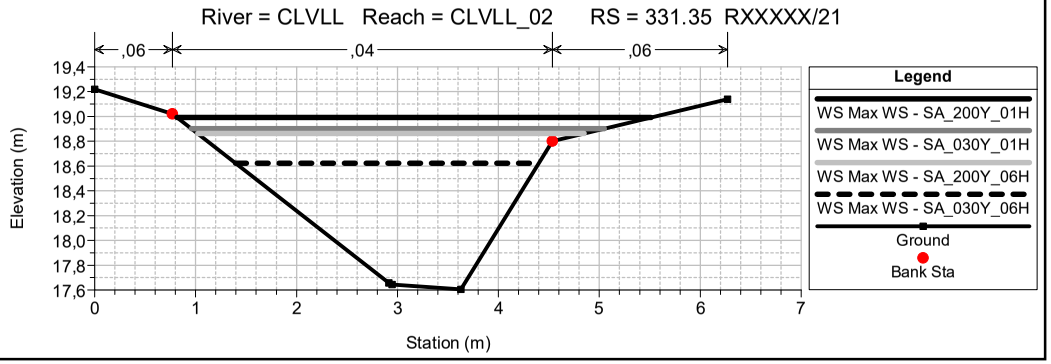

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 404.32 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

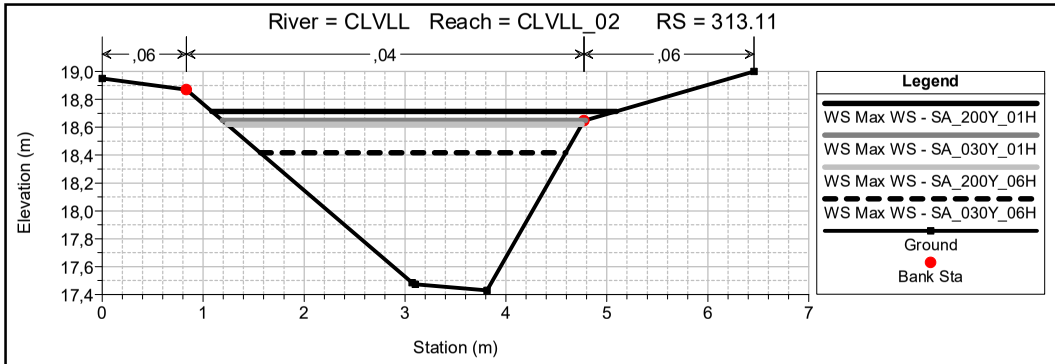

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 386.08
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

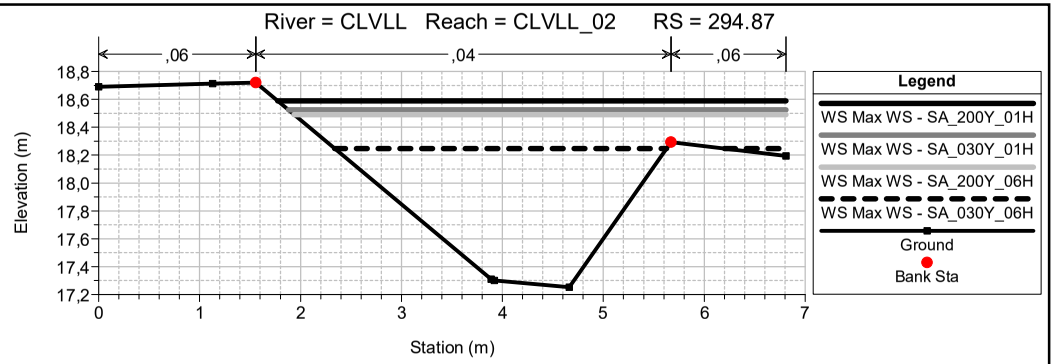

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 367.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

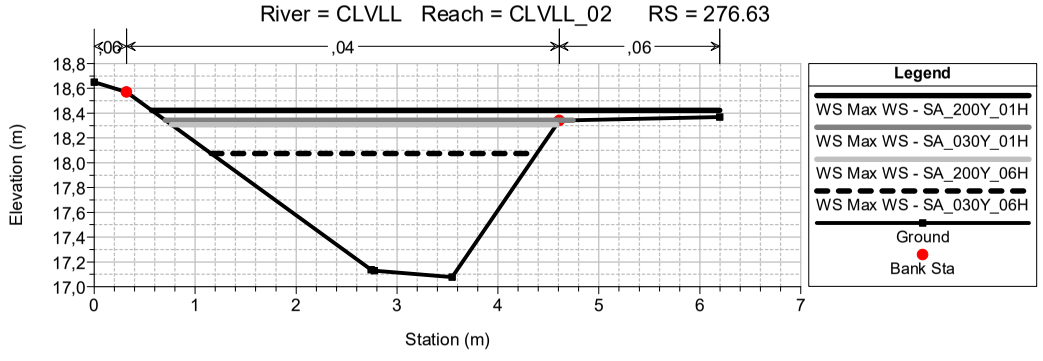

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 349.59 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

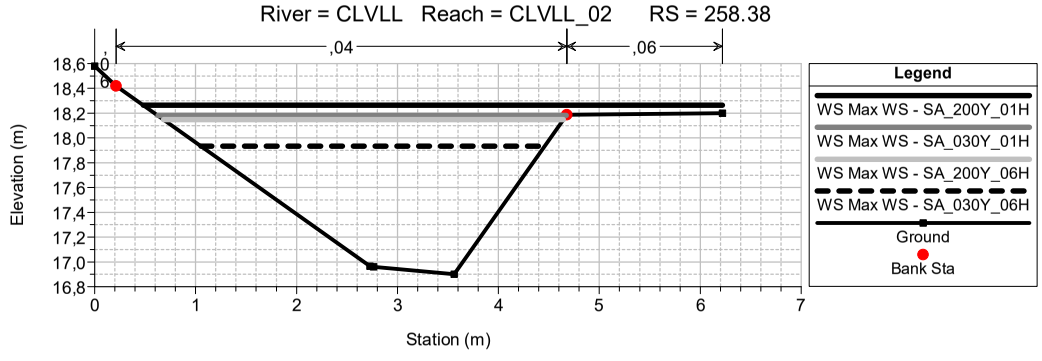

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 340.47
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

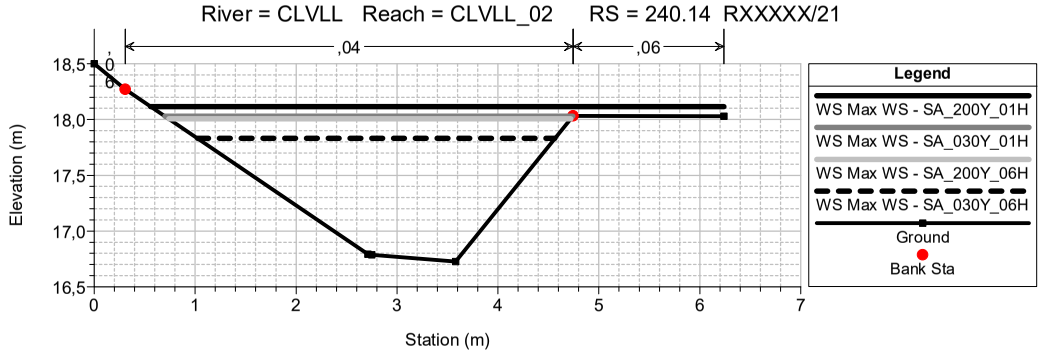

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 331.35 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

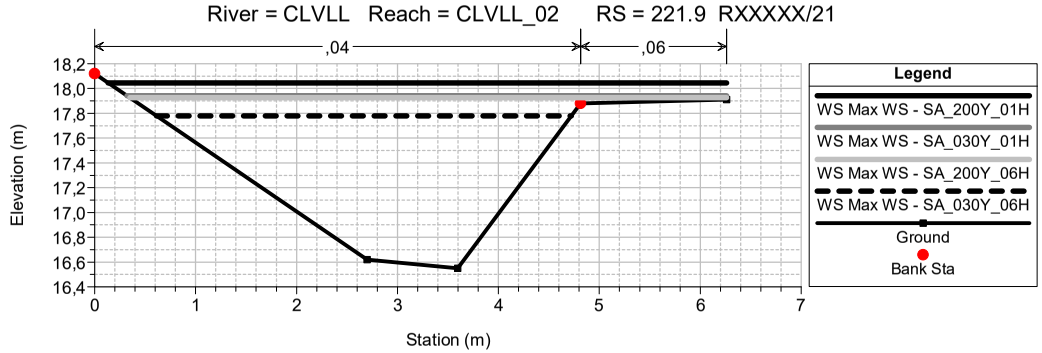

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 313.11
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

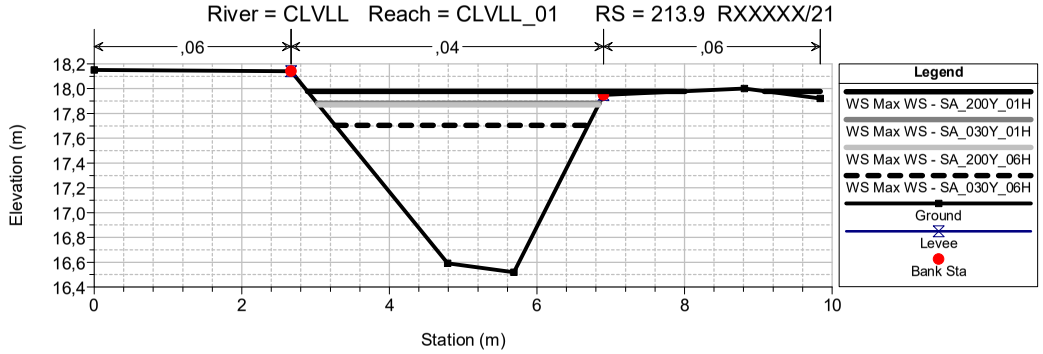

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 294.87
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

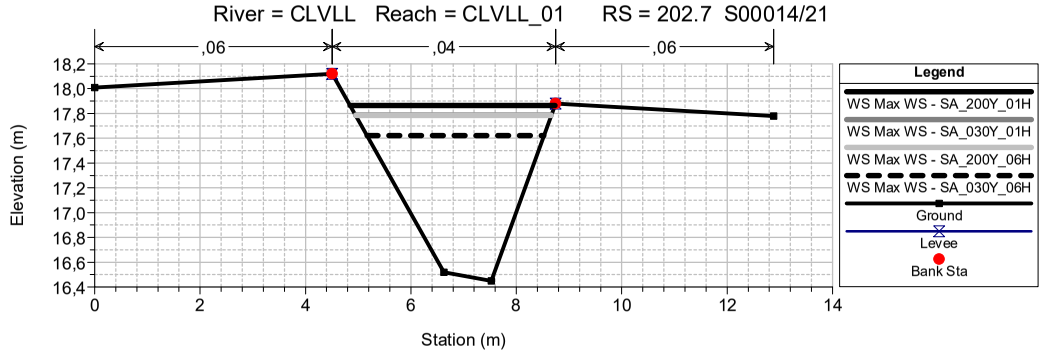

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 276.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

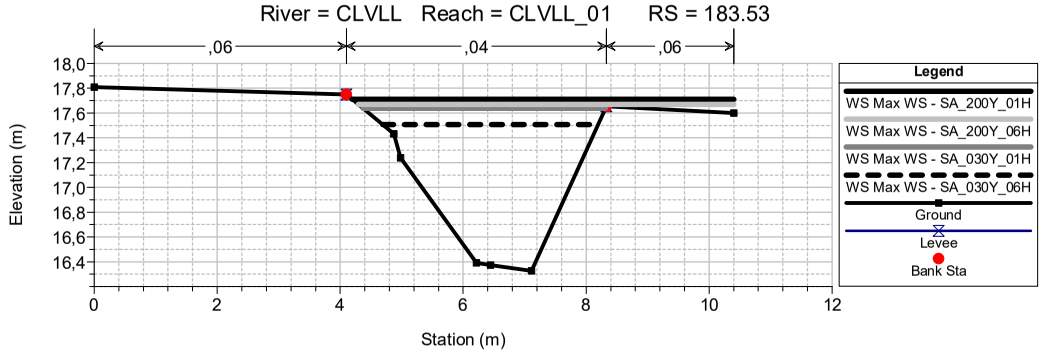

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 258.38
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

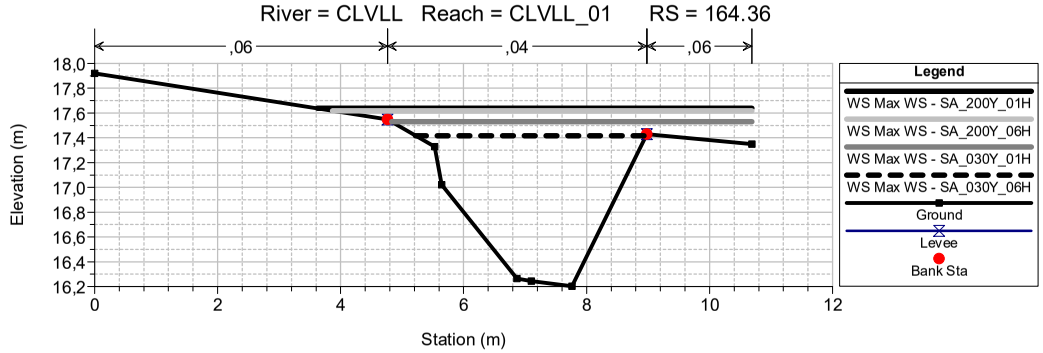

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 240.14 RXXXXX/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

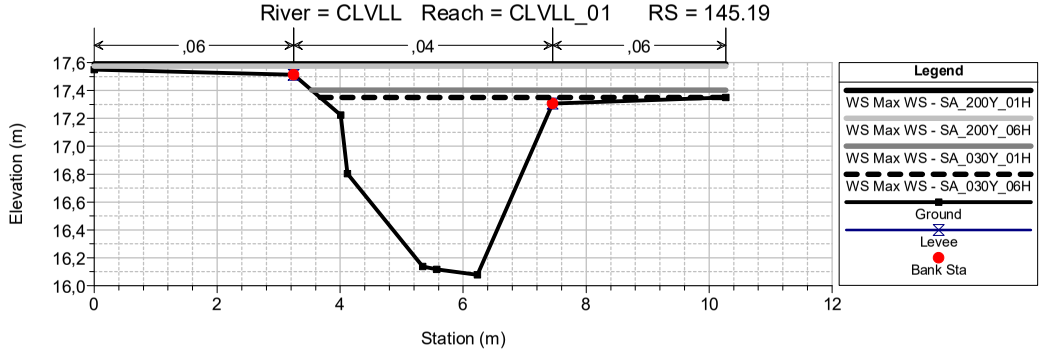

River = CLVLL Reach = CLVLL_02 RS = 221.9 RXXXXX/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

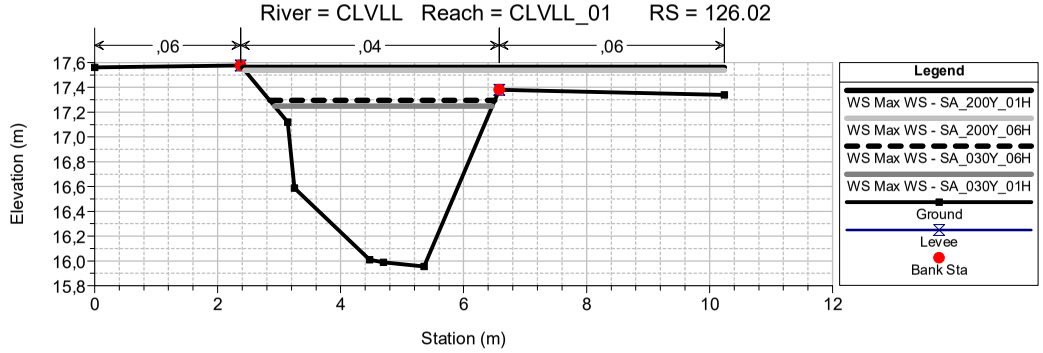

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 213.9 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

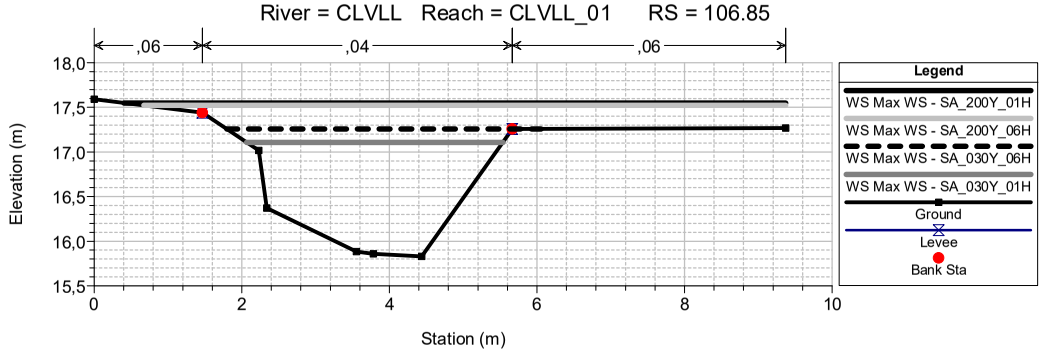

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 202.7 S00014/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

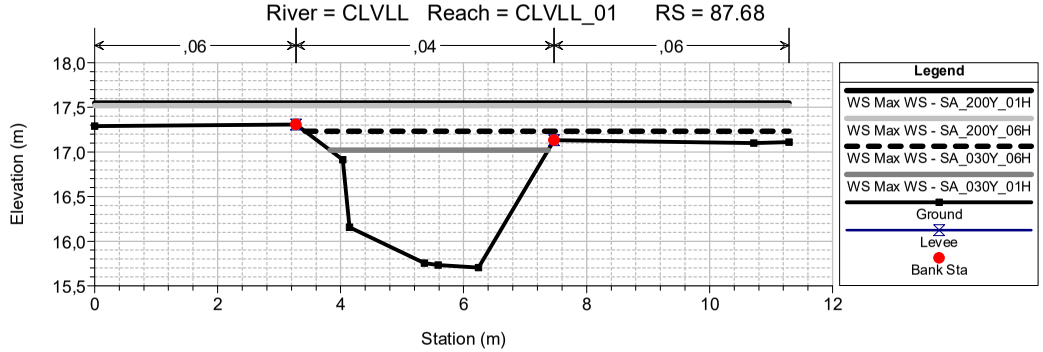

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 183.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

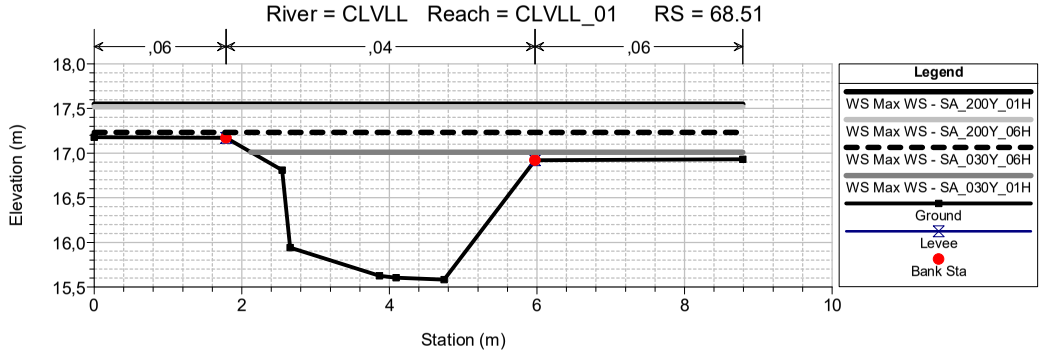

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 164.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

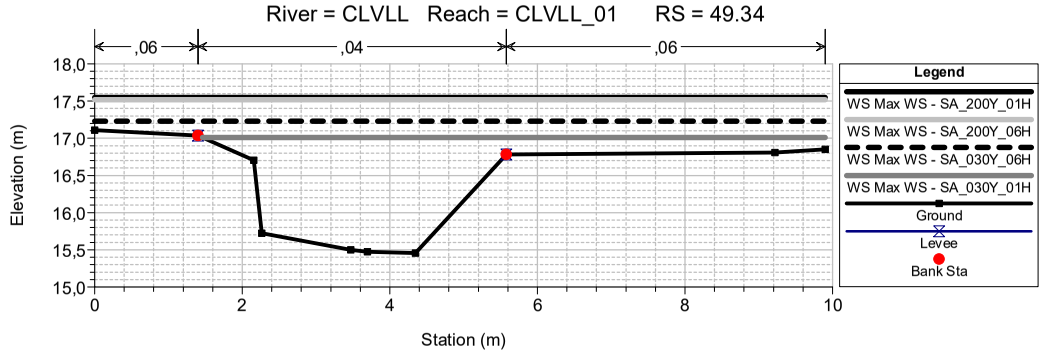

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 145.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

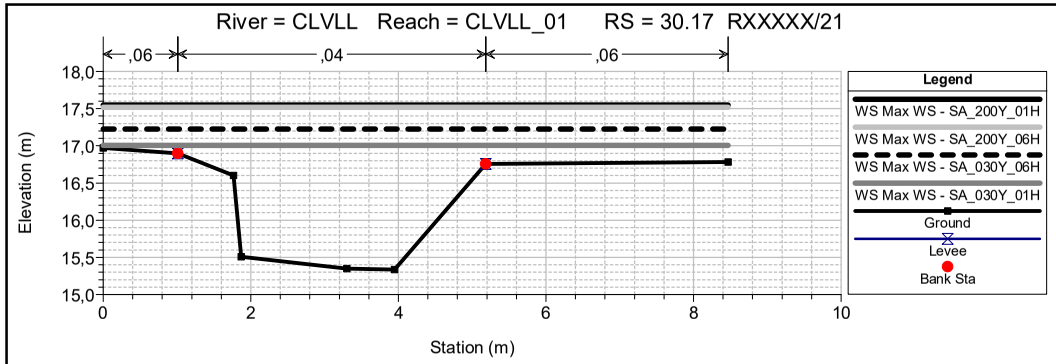

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 126.02
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

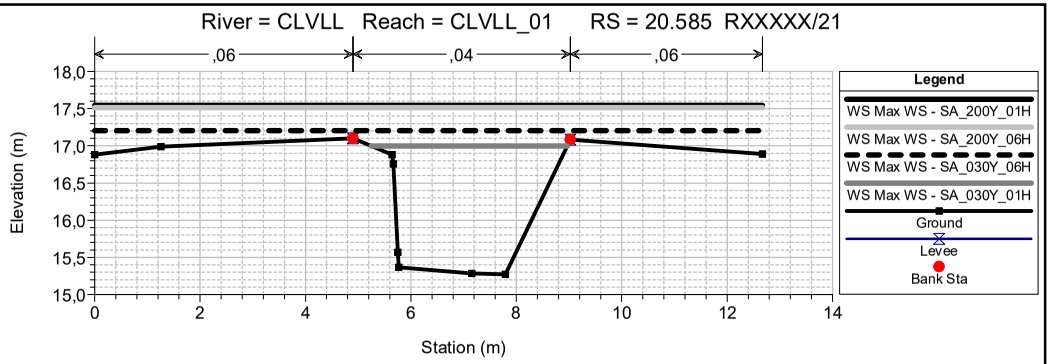

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 106.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

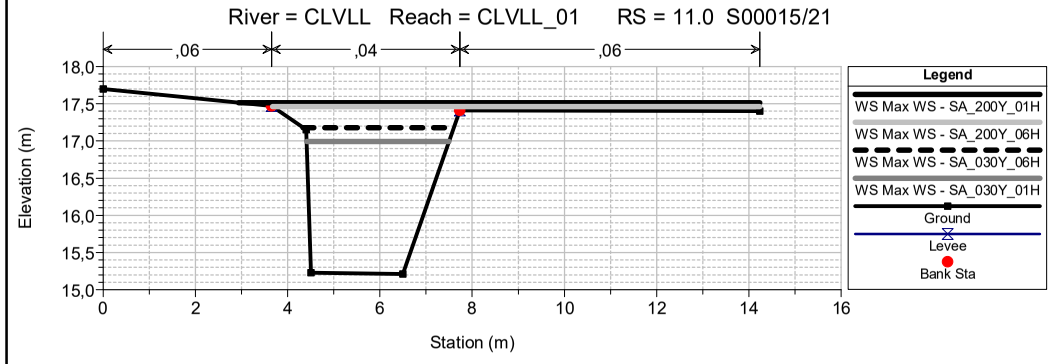

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 87.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

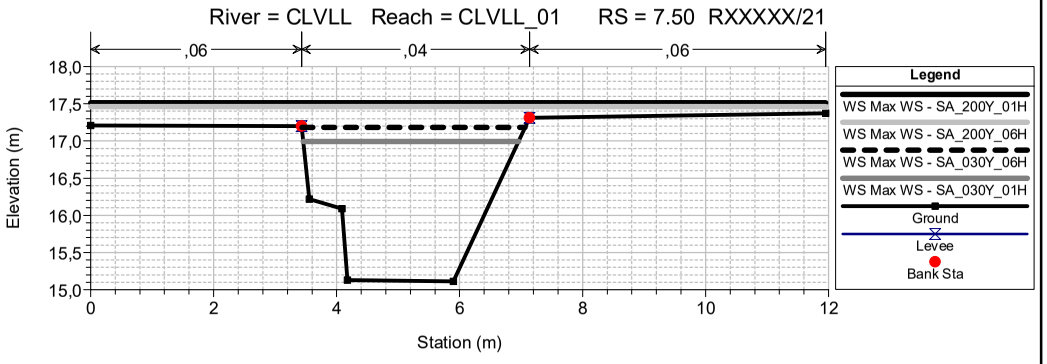

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 68.51
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

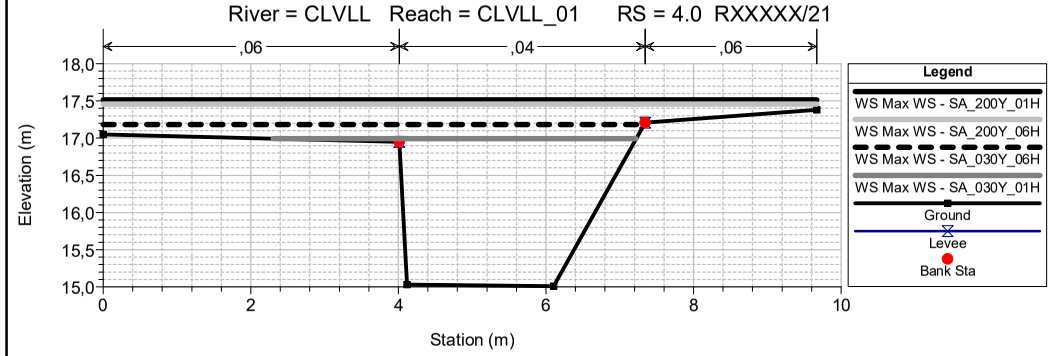

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 49.34
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

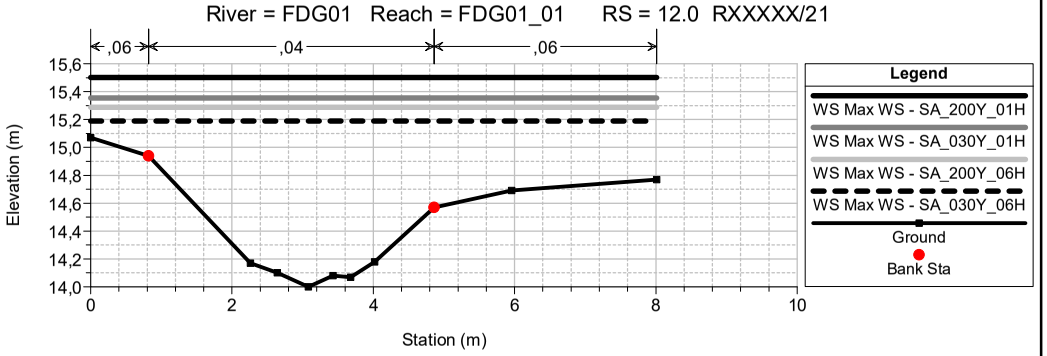

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 30.17 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

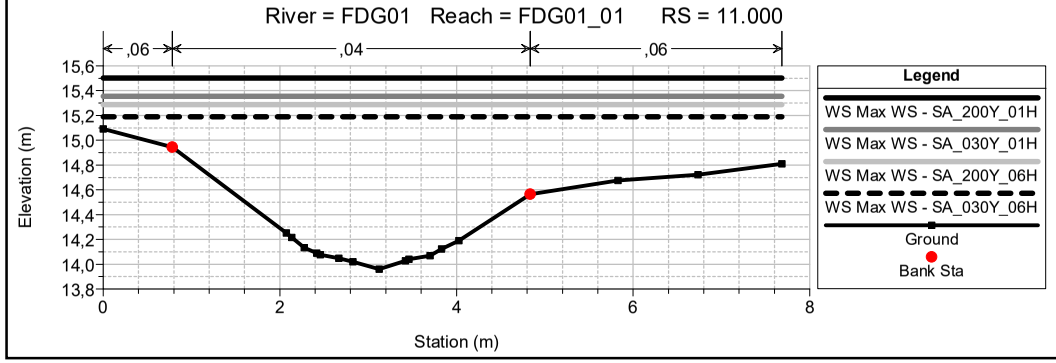

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 20.585 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

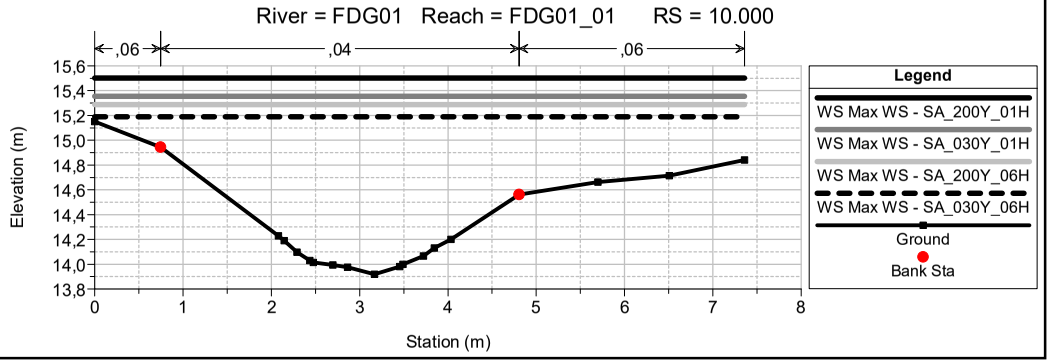

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 11.0 S00015/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

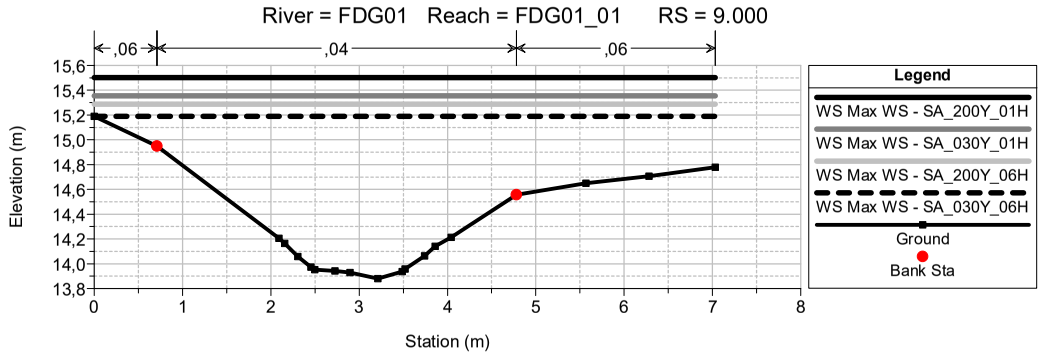

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 7.50 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

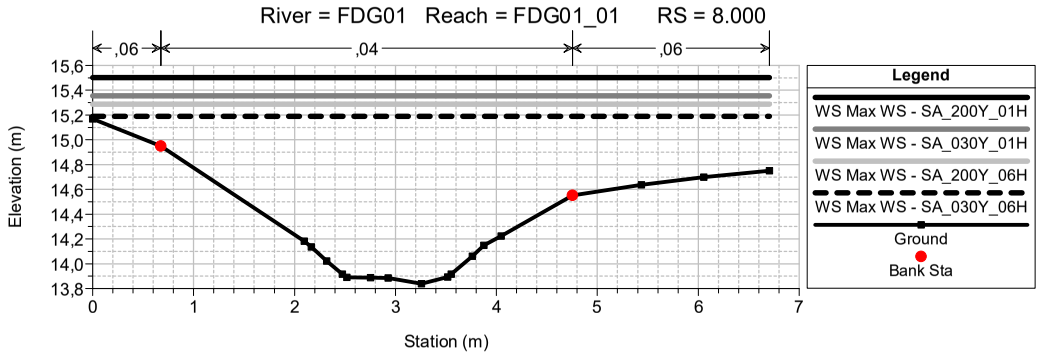

River = CLVLL Reach = CLVLL_01 RS = 4.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

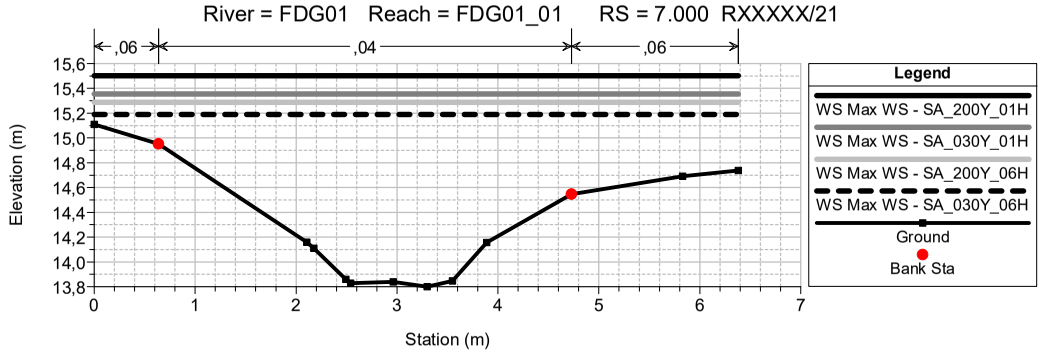

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 12.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

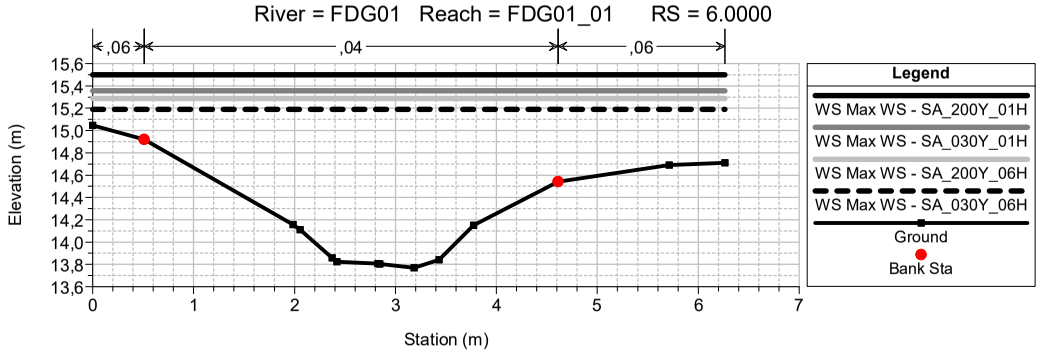

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 11.000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

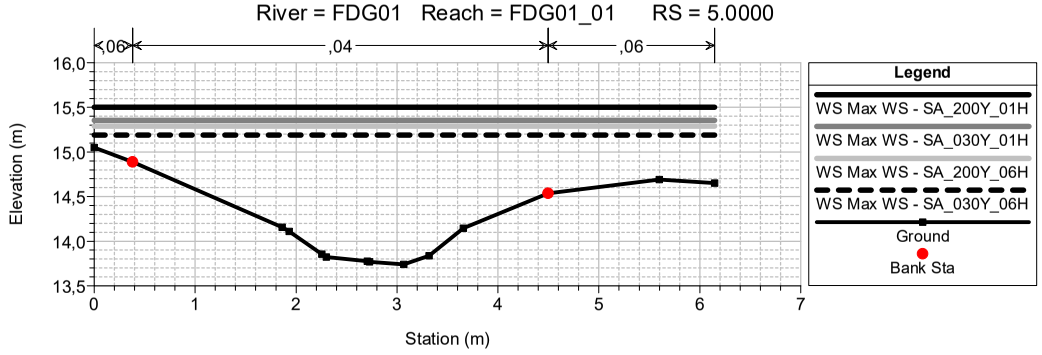

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 10.000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

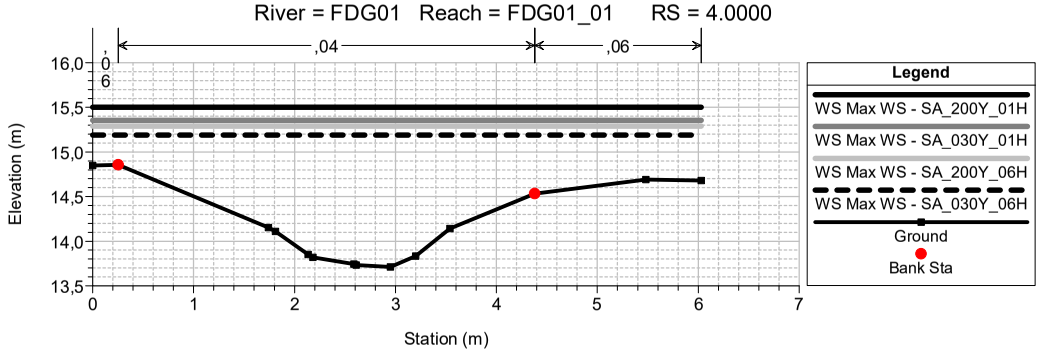

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 9.000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

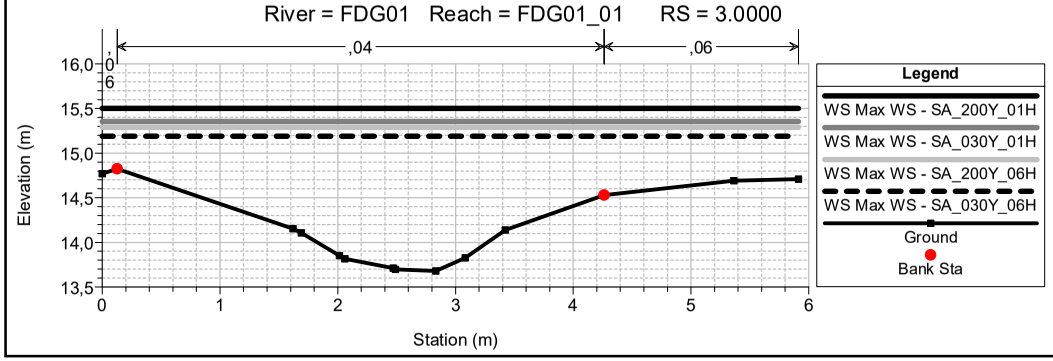

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 8.000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

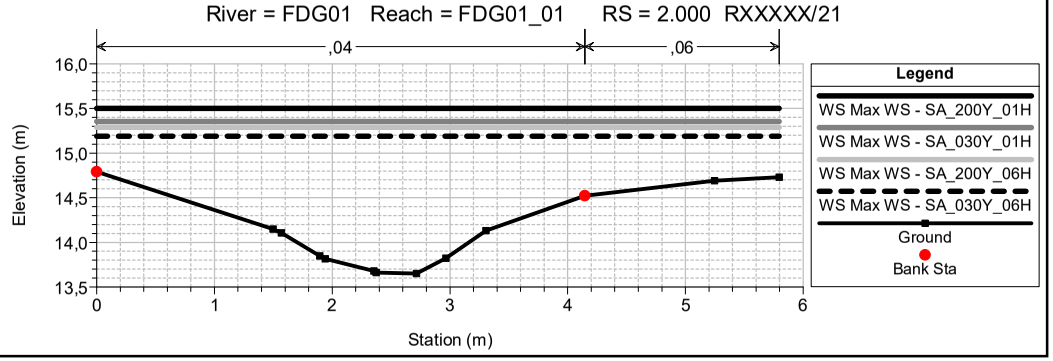

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 7.000 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

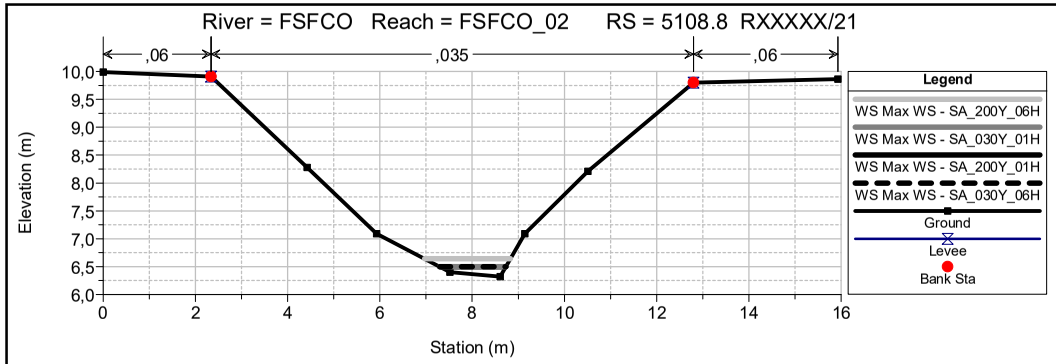

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 6.0000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

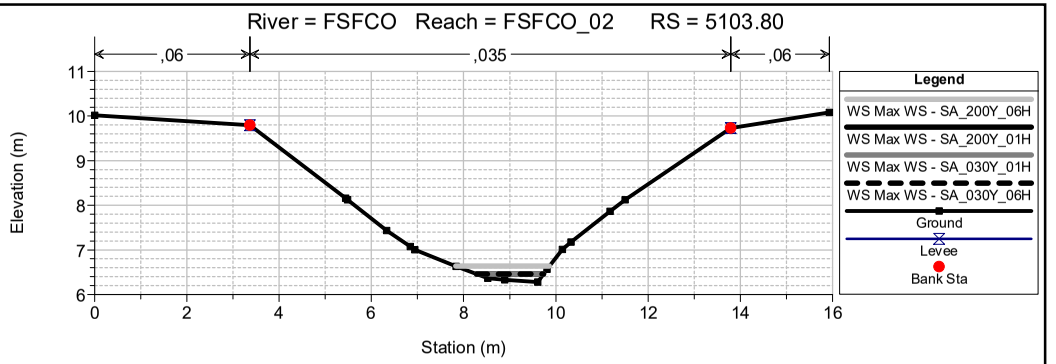

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 5.0000
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

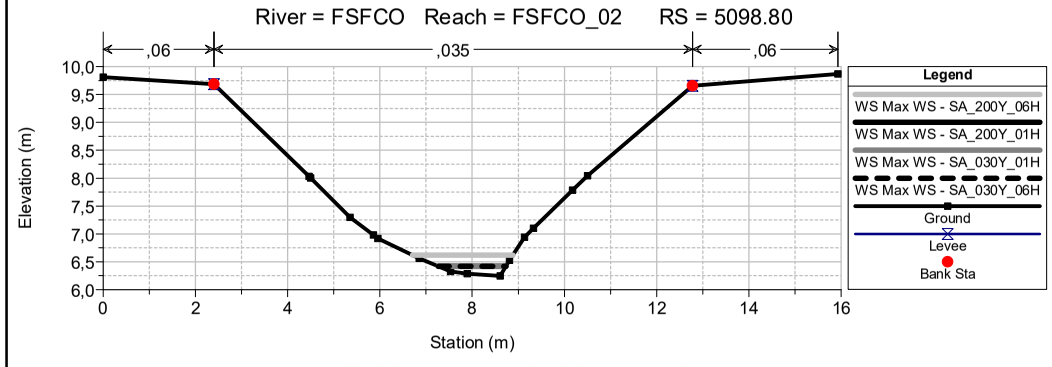

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 4.0000
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

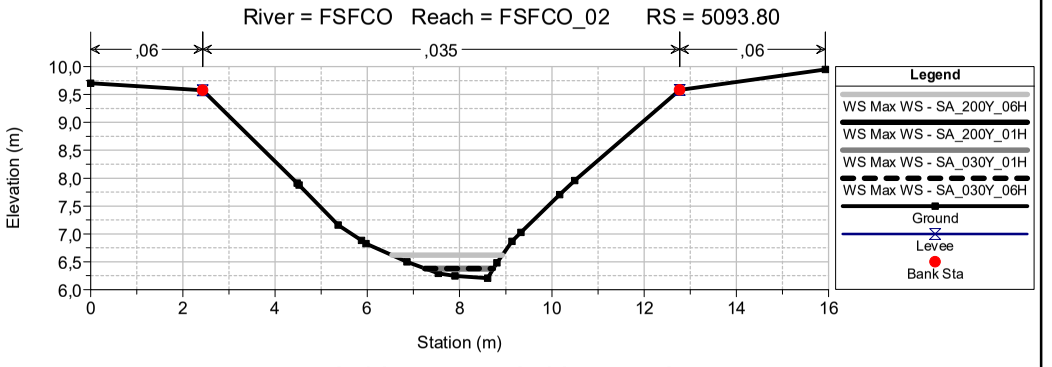

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 3.0000
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

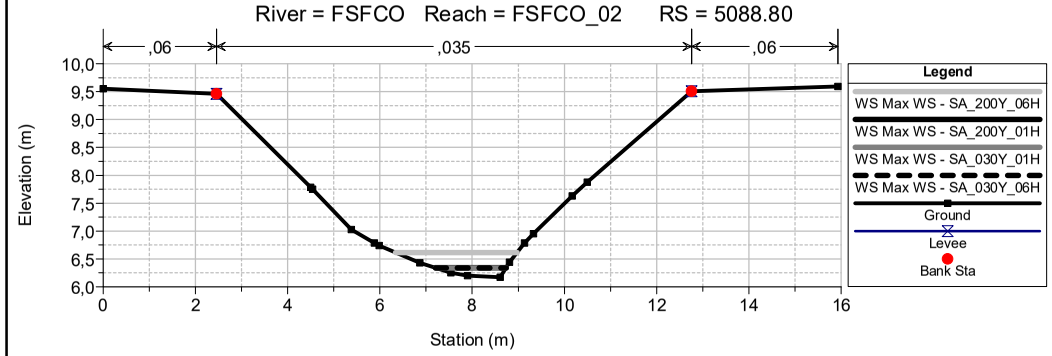

River = FDG01 Reach = FDG01_01 RS = 2.000 RXXXXX/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

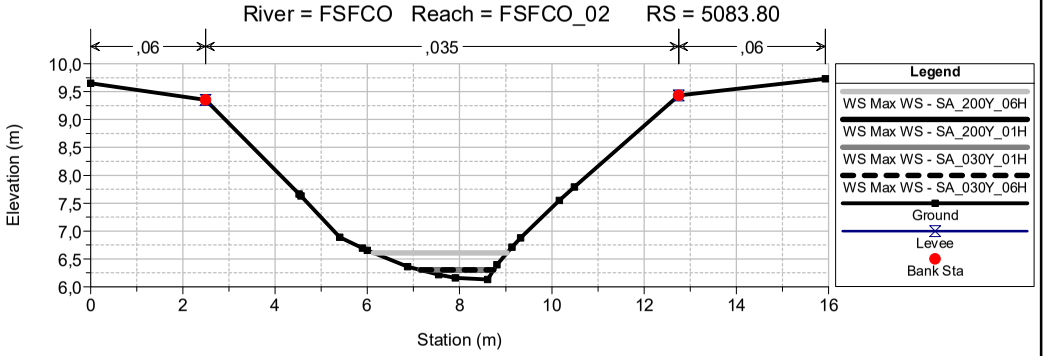

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5108.8 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

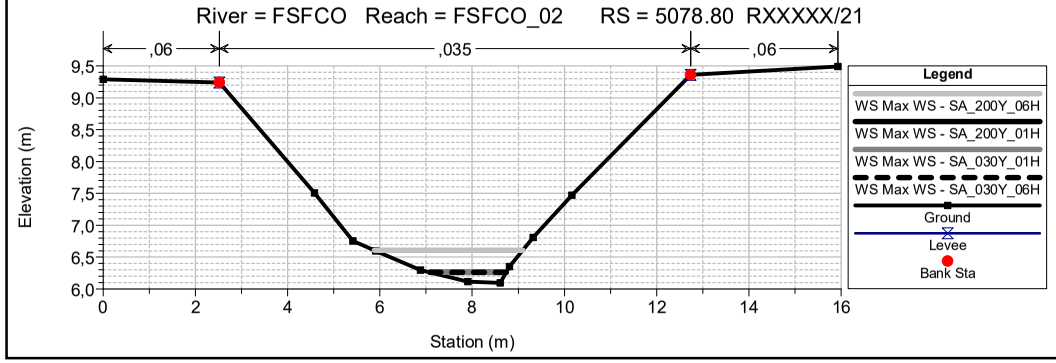

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5103.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

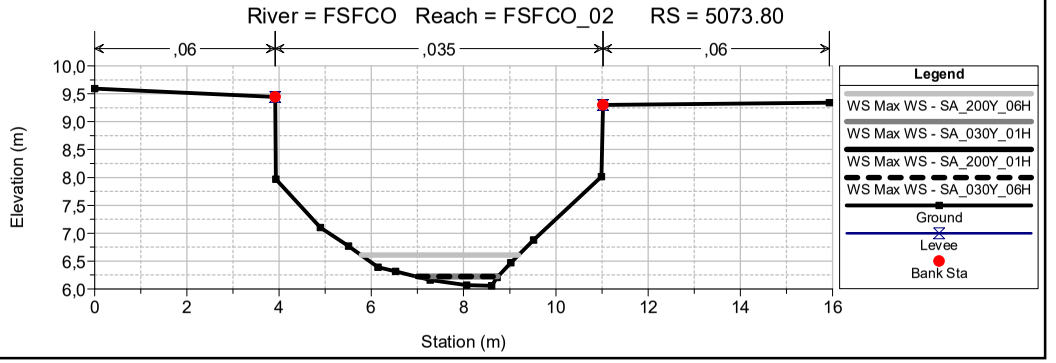

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5098.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

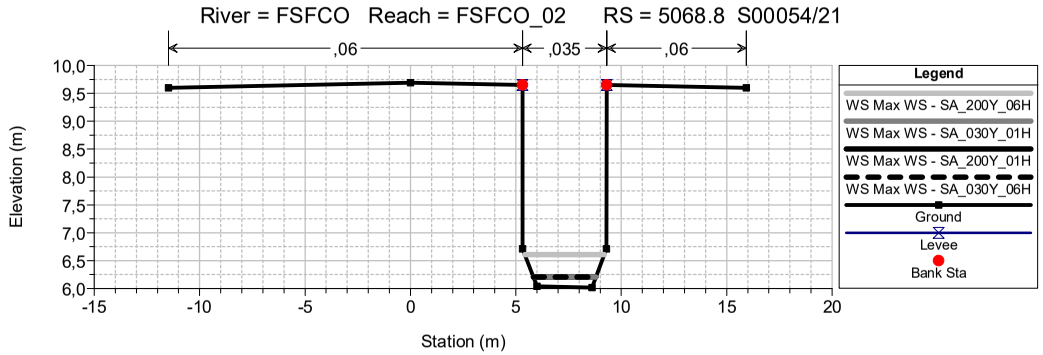

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5093.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

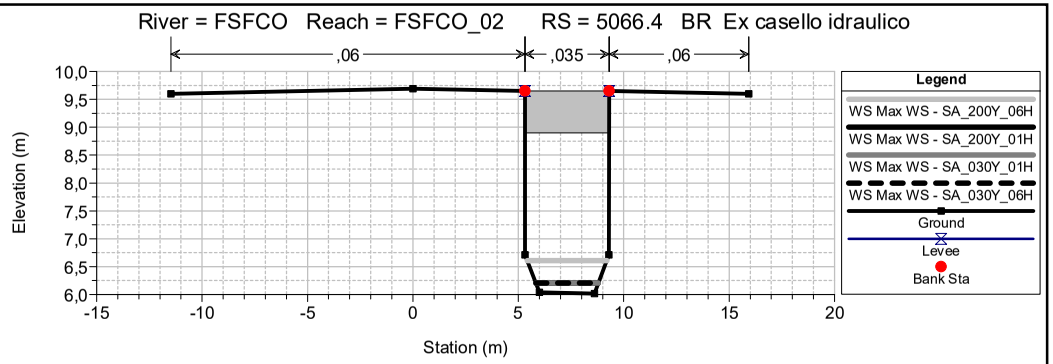

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5088.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

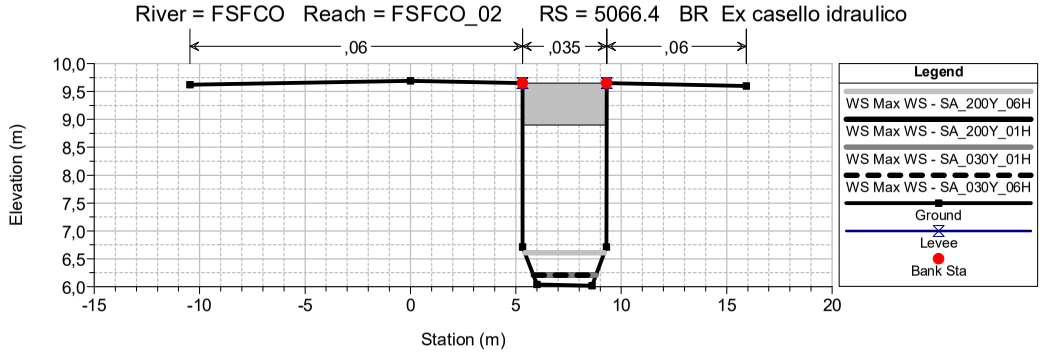

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5083.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

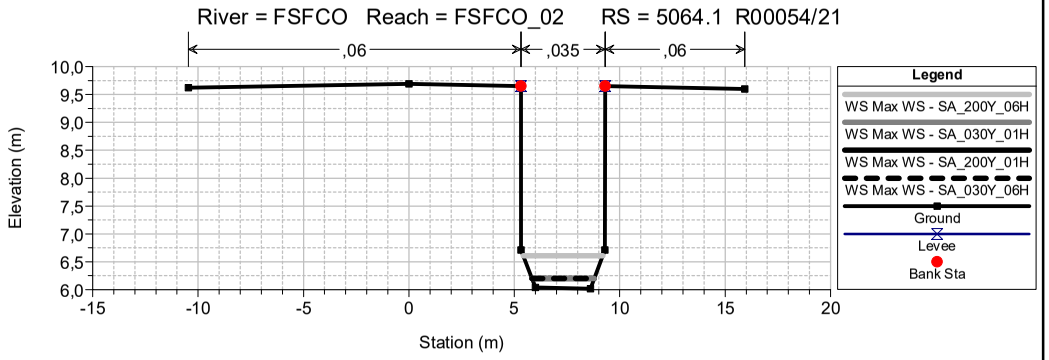

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5078.80 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

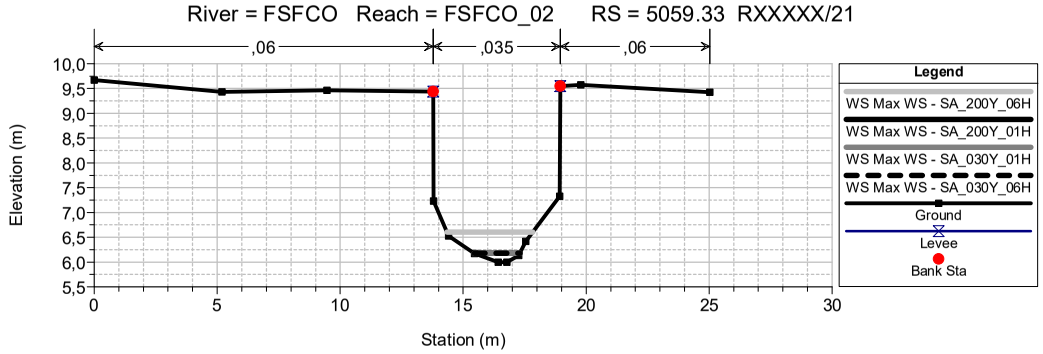

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5073.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

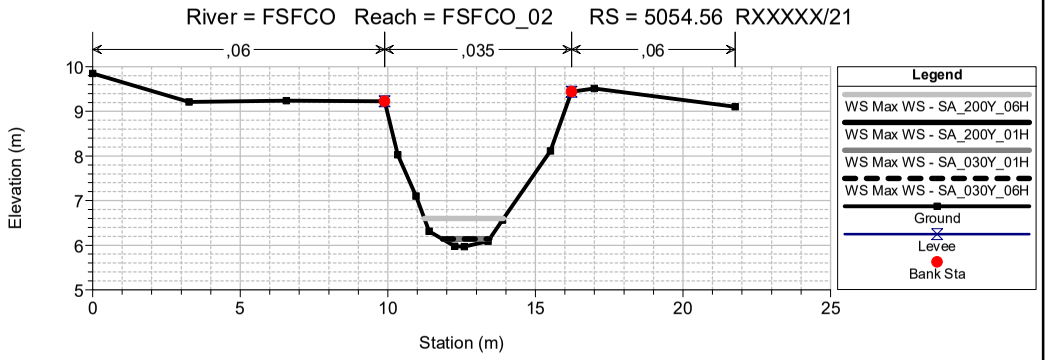

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5068.8 S00054/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

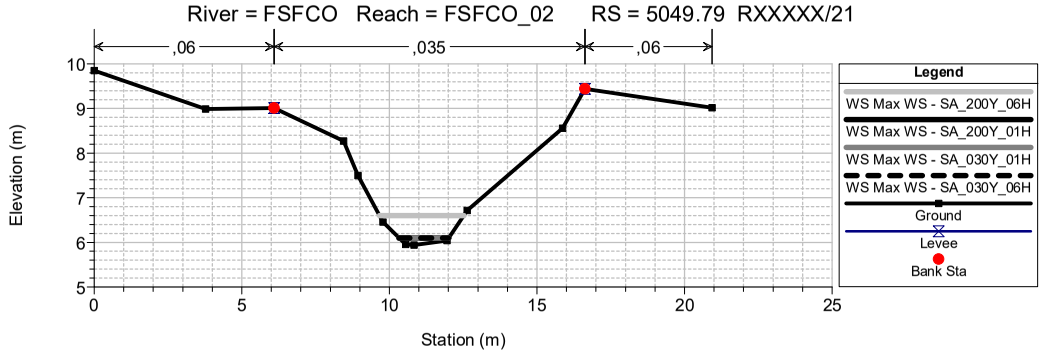

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5066.4 BR Ex casello idraulico
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

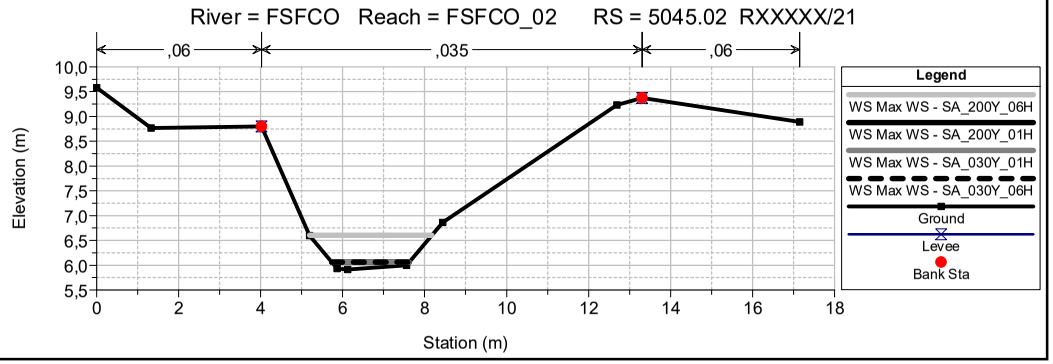

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5066.4 BR Ex casello idraulico
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

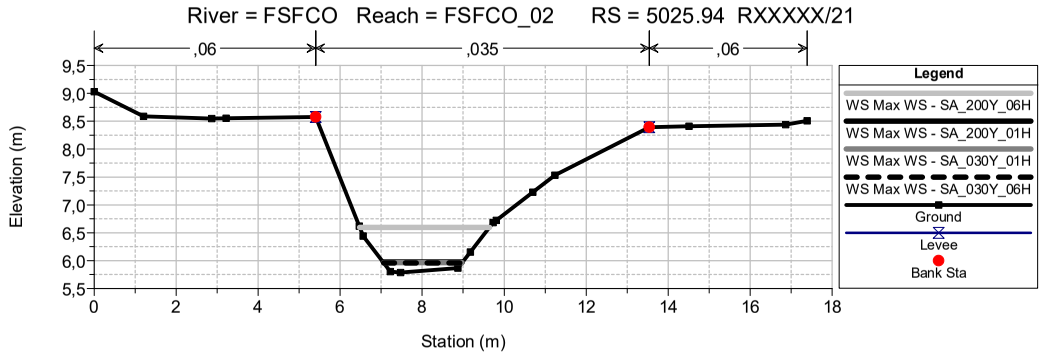

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5064.1 R00054/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

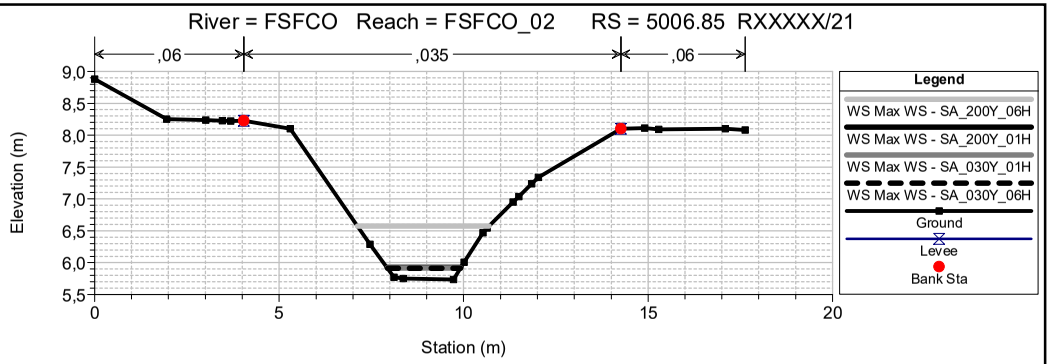

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5059.33 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

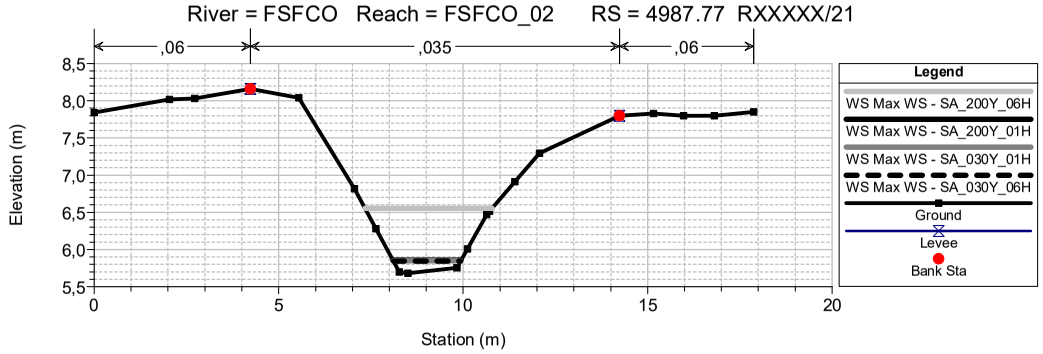

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5054.56 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

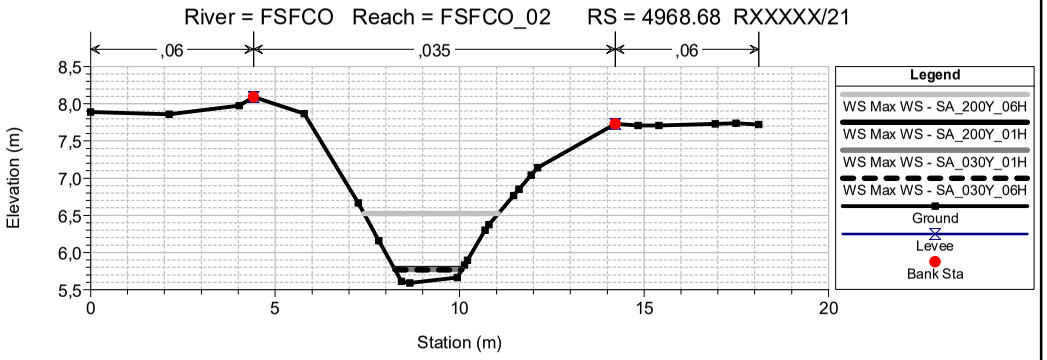

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5049.79 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

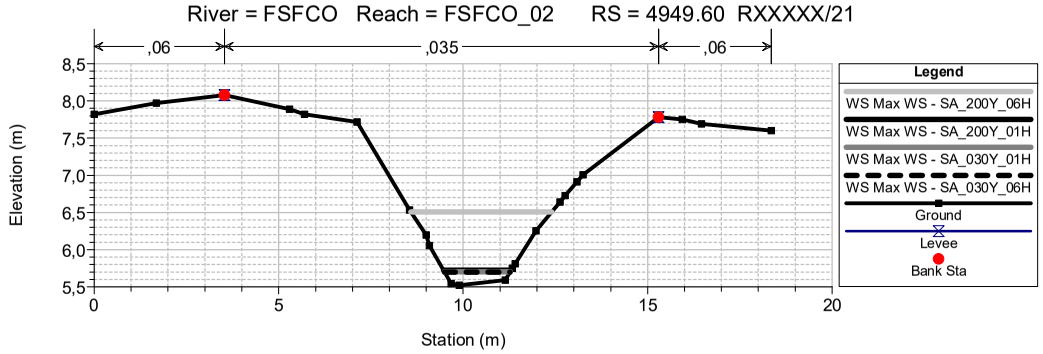

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5045.02 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

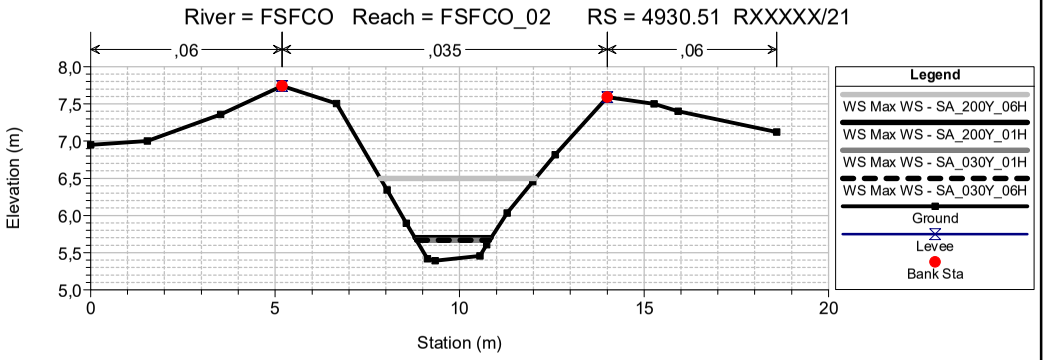

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5025.94 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

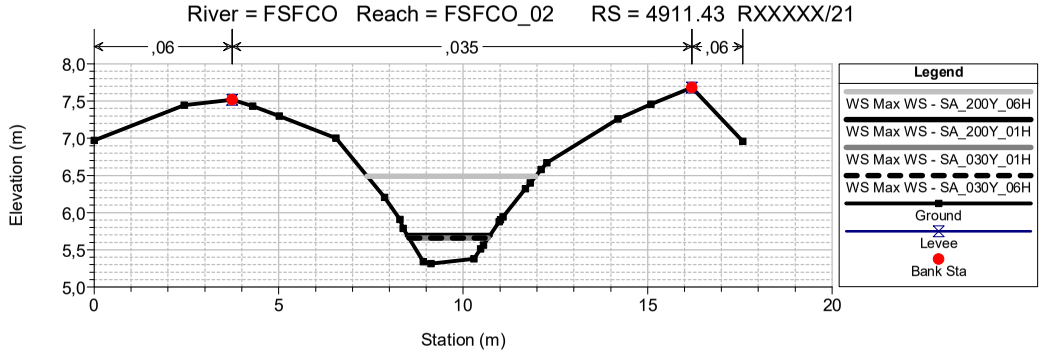

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 5006.85 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

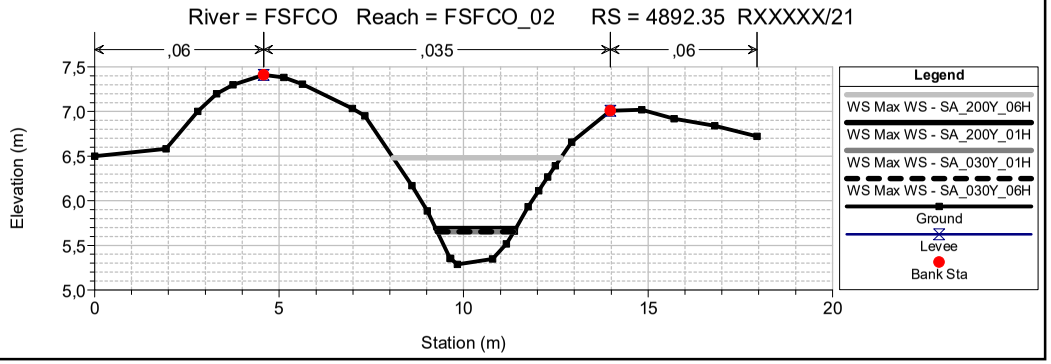

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4987.77 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

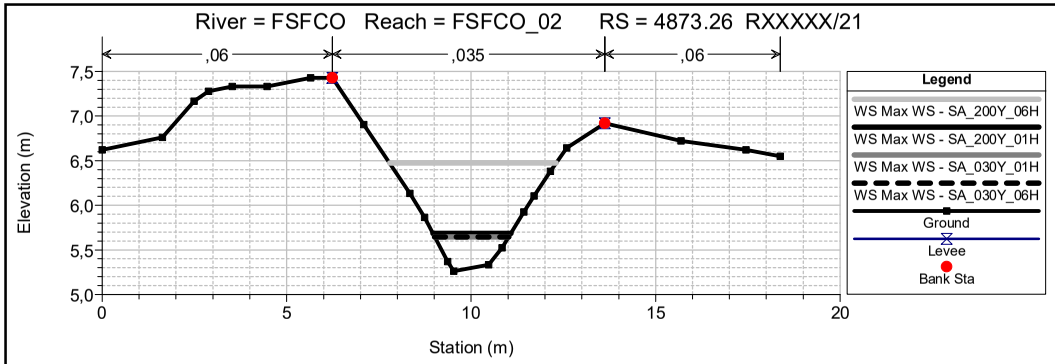

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4968.68 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

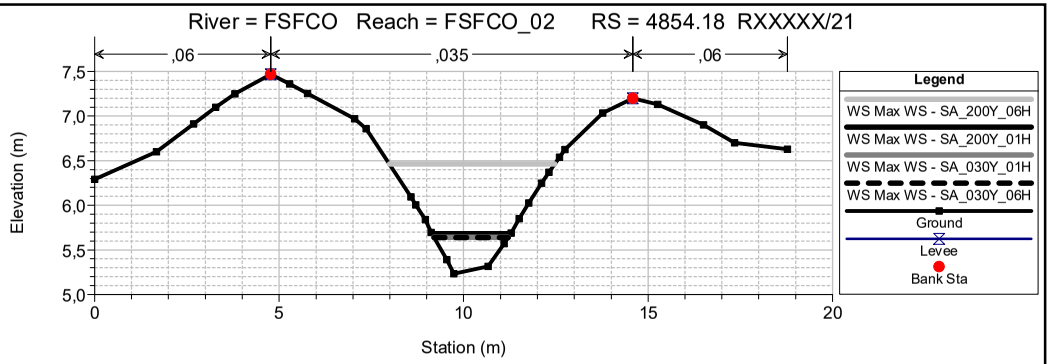

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4949.60 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

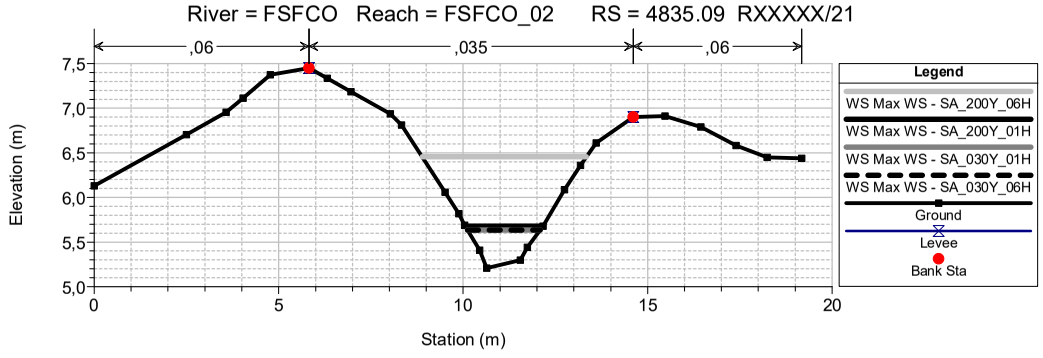

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4930.51 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

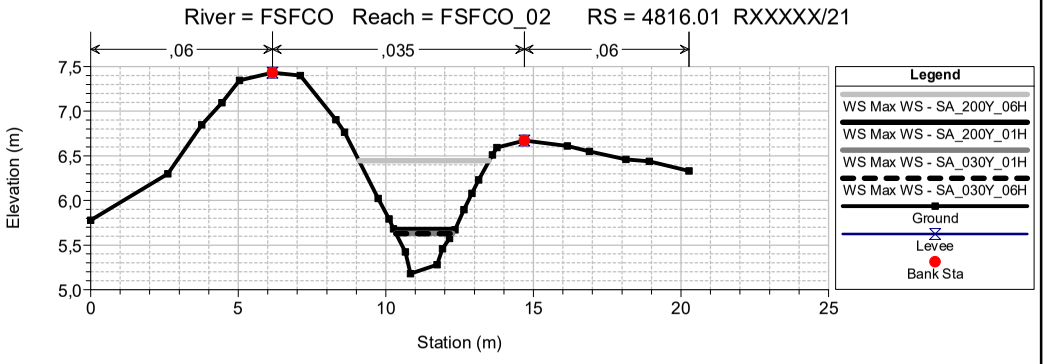

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4911.43 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

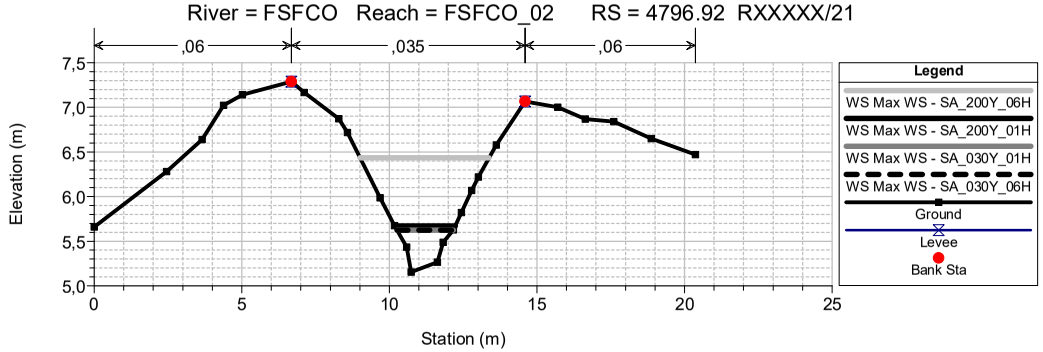

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4892.35 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

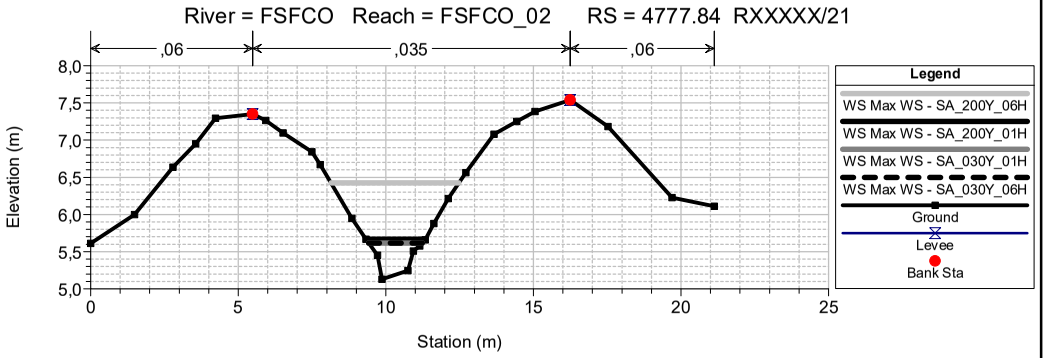

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4873.26 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

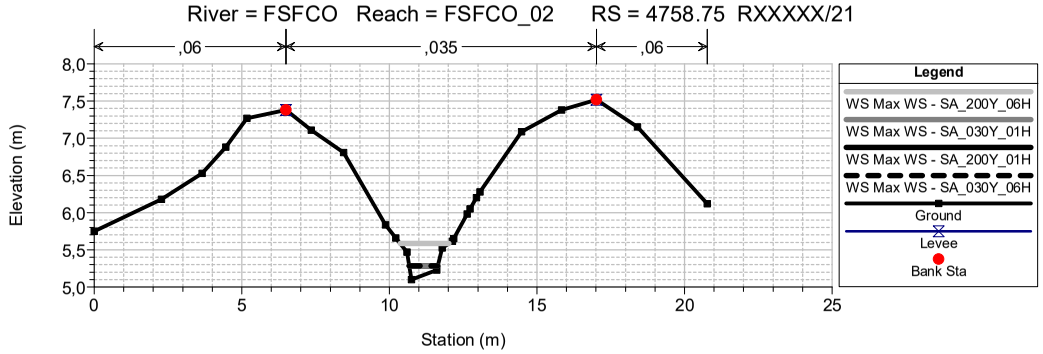

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4854.18 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

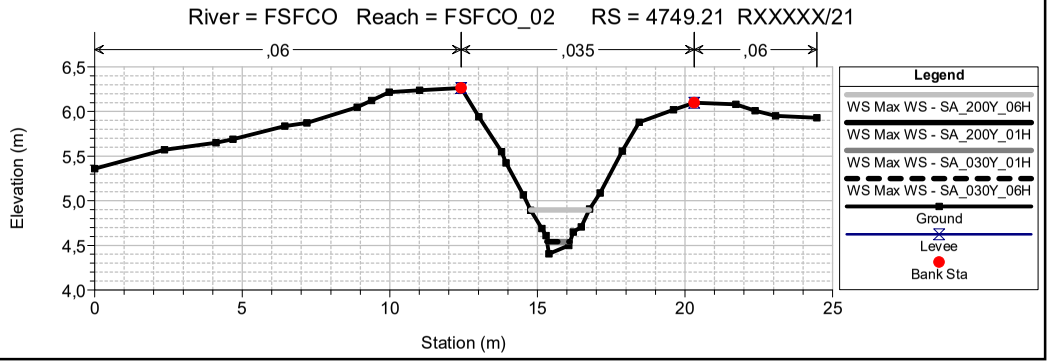

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4835.09 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

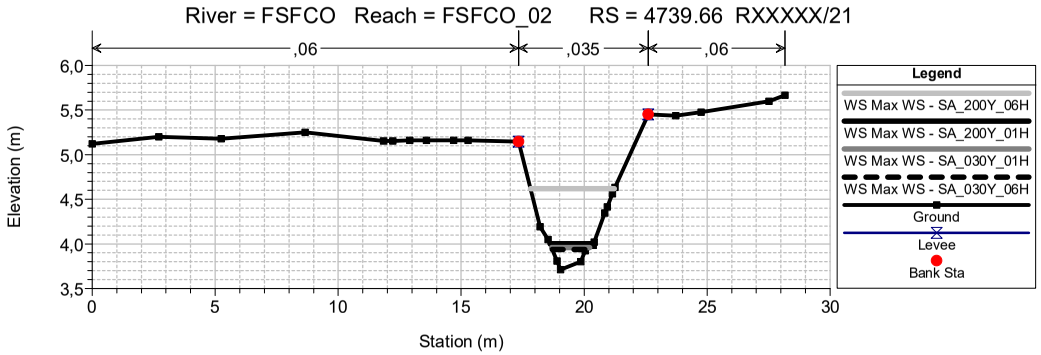

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4816.01 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

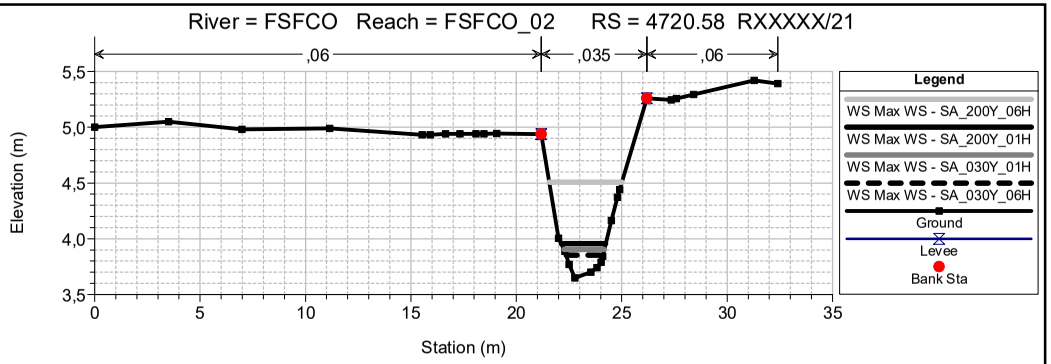

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4796.92 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

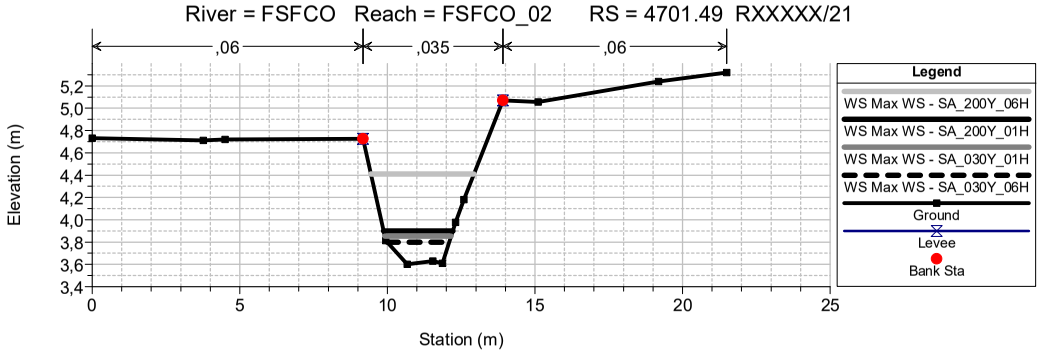

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4777.84 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

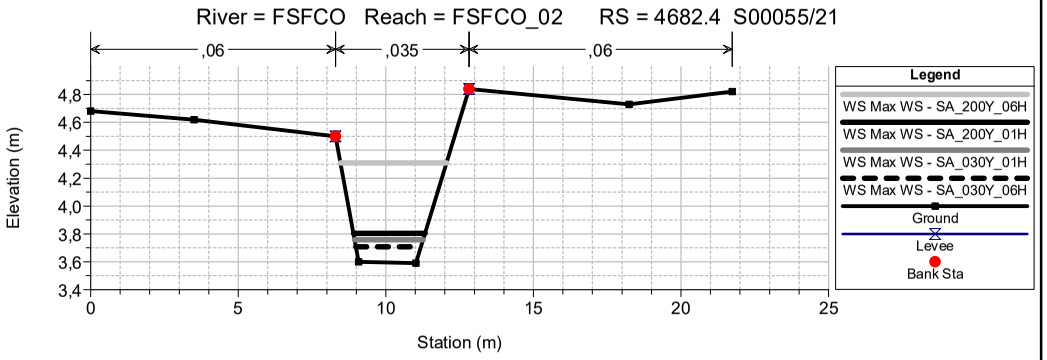

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4758.75 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

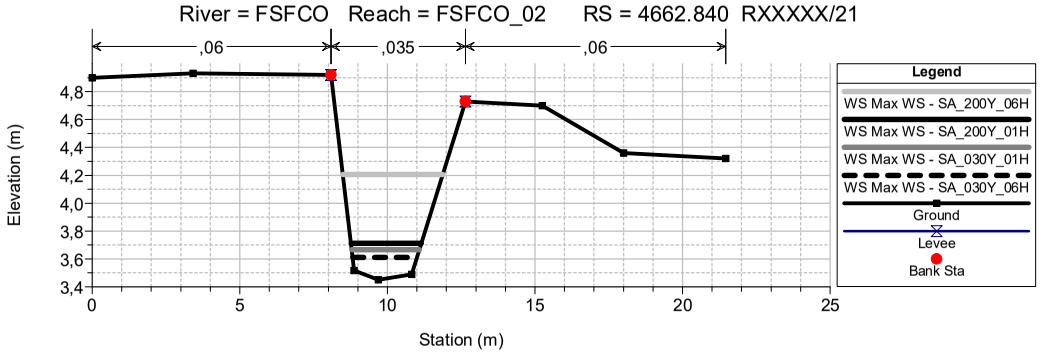

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4749.21 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

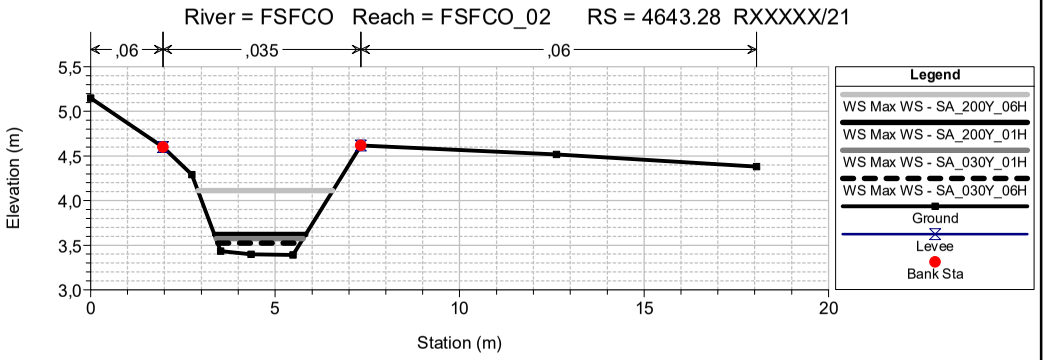

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4739.66 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

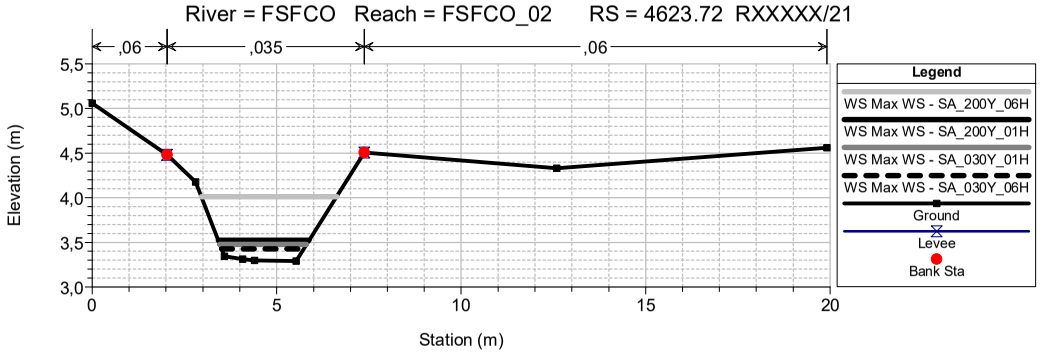

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4720.58 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

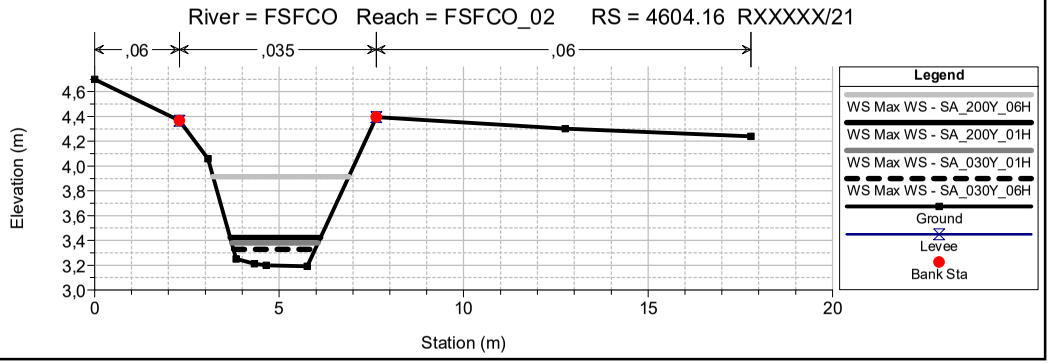

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4701.49 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

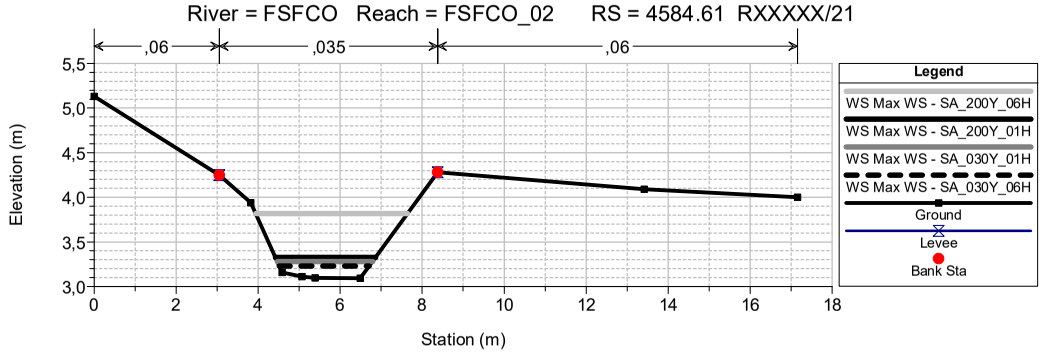

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4682.4 S00055/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

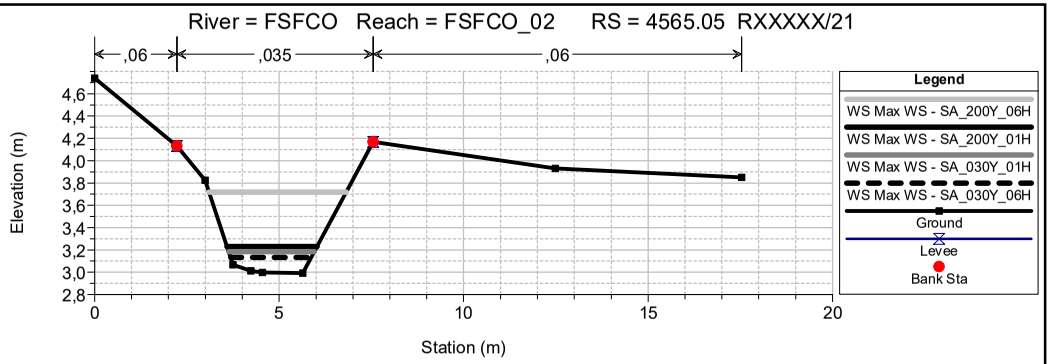

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4662.840 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

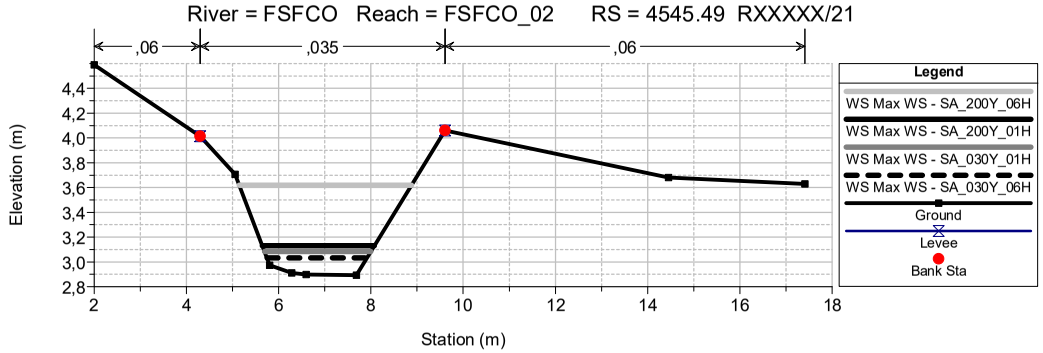

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4643.28 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

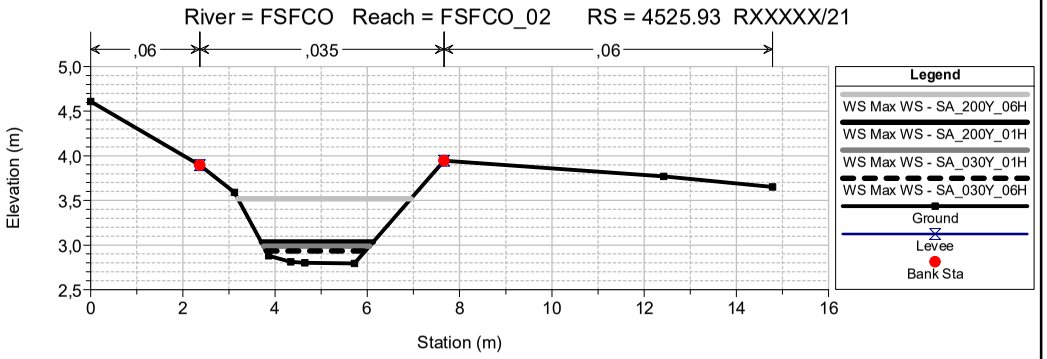

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4623.72 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

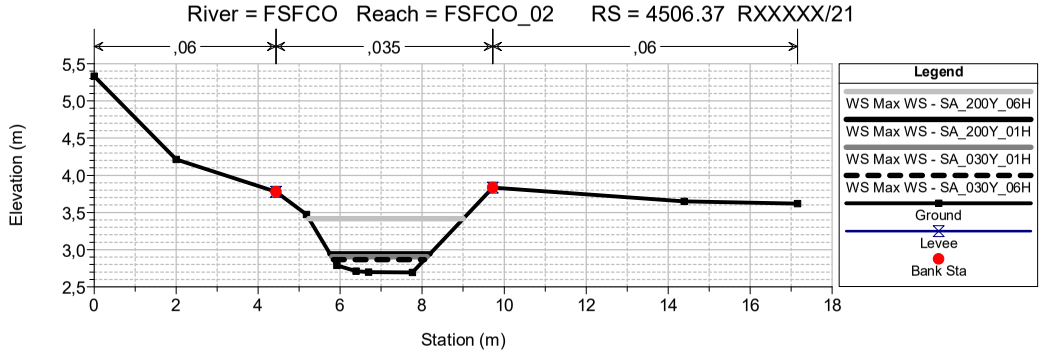

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4604.16 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

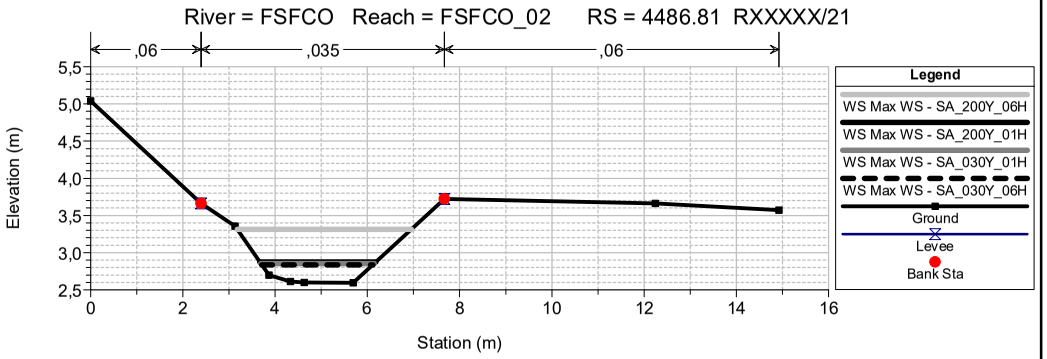

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4584.61 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

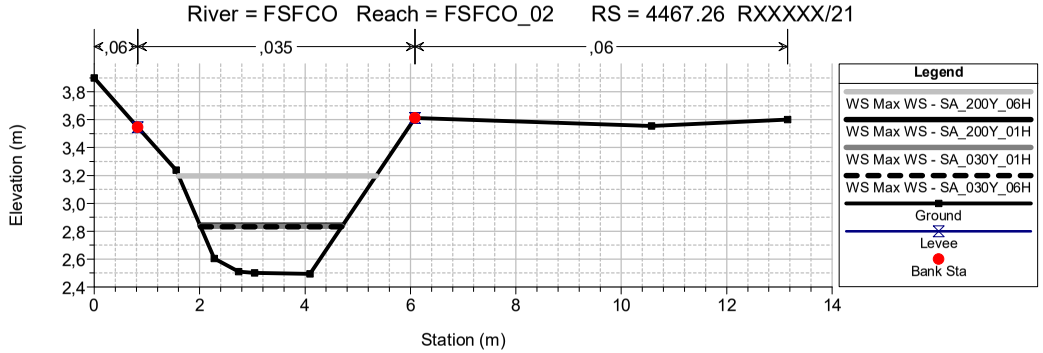

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4565.05 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

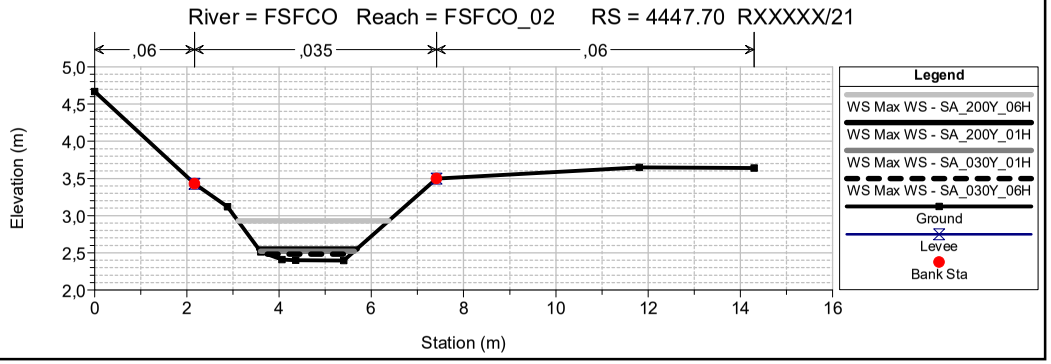

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4545.49 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

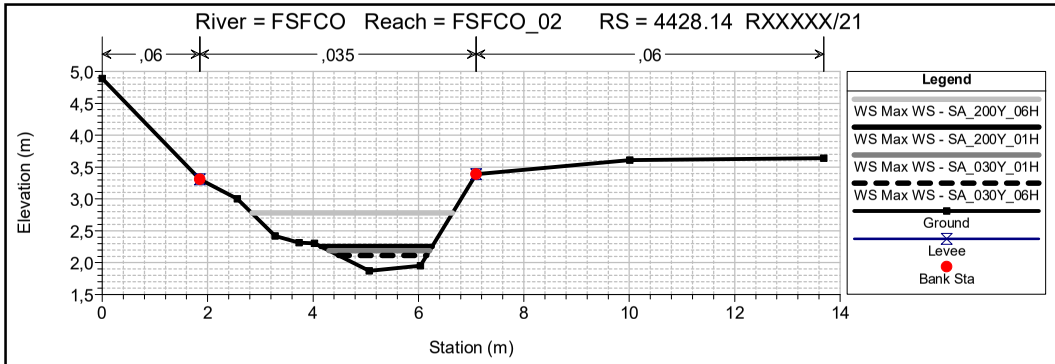

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4525.93 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

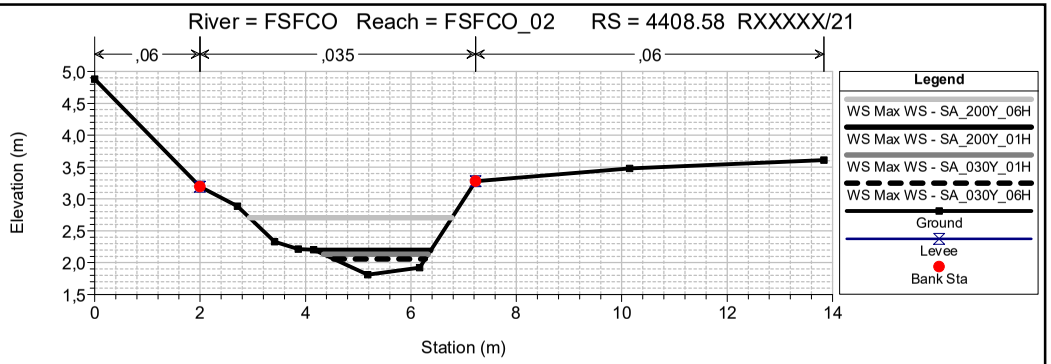

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4506.37 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

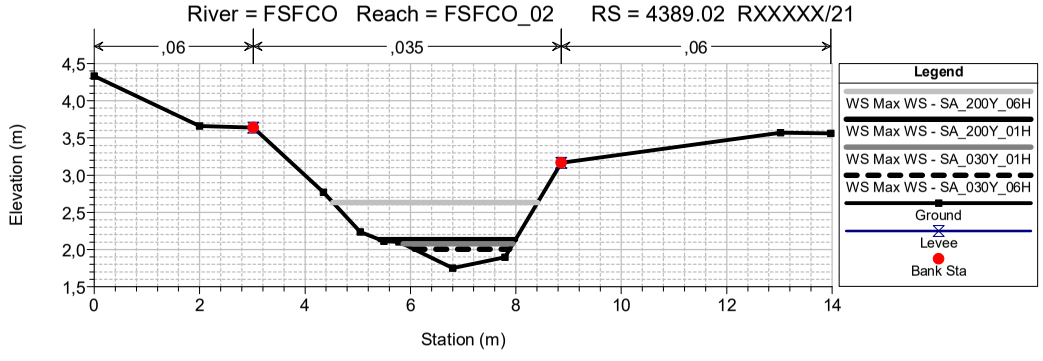

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4486.81 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

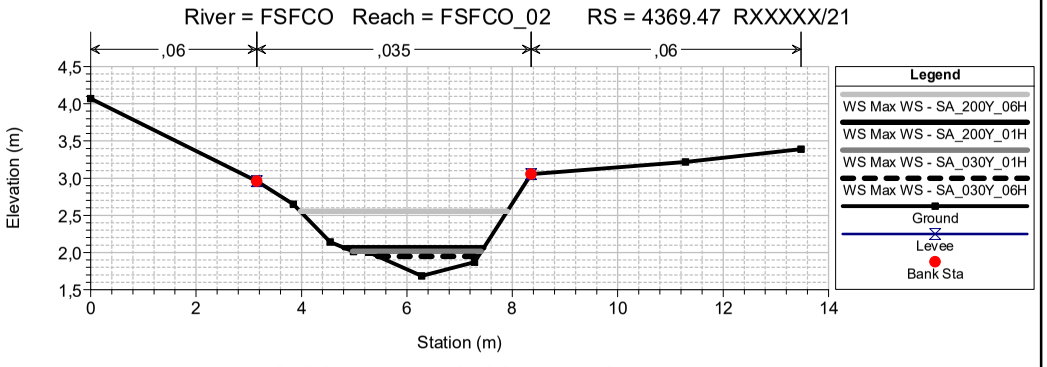

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4467.26 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

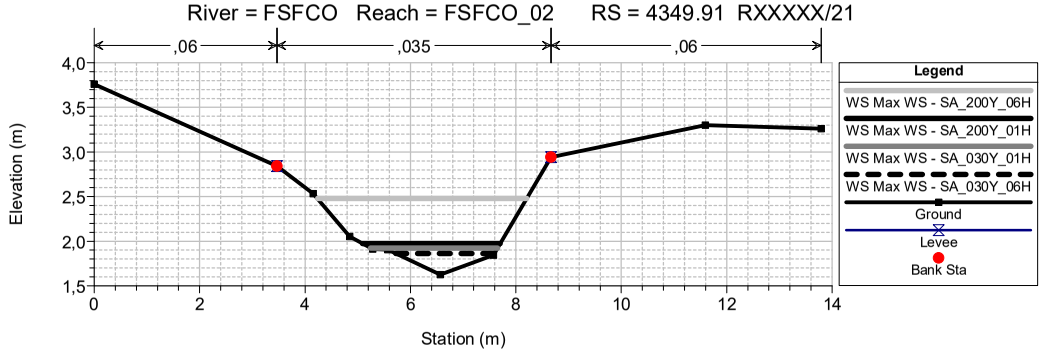

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4447.70 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

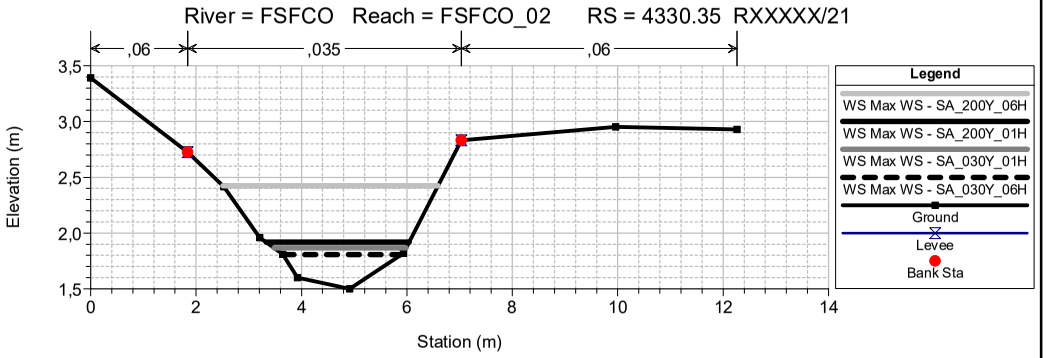

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4428.14 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

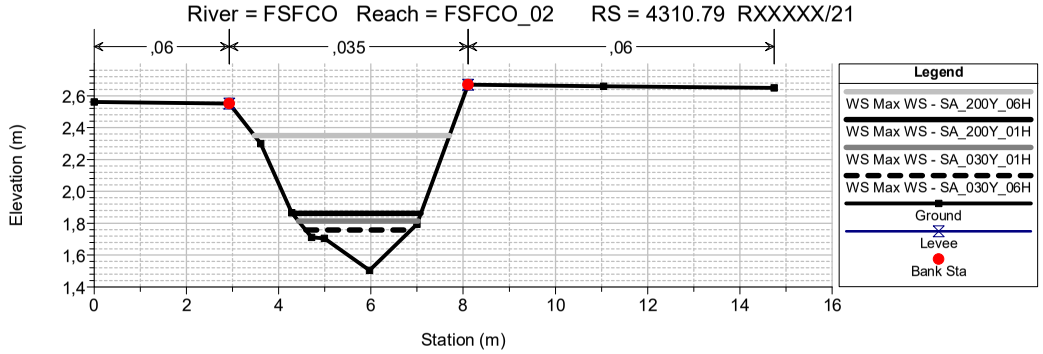

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4408.58 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

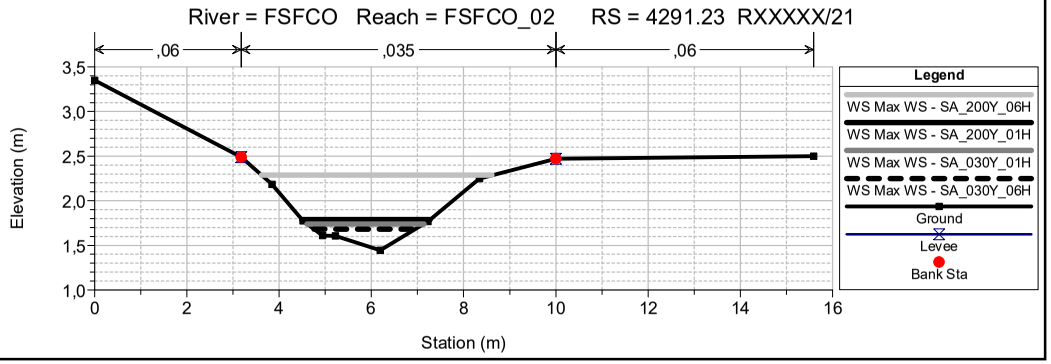

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4389.02 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

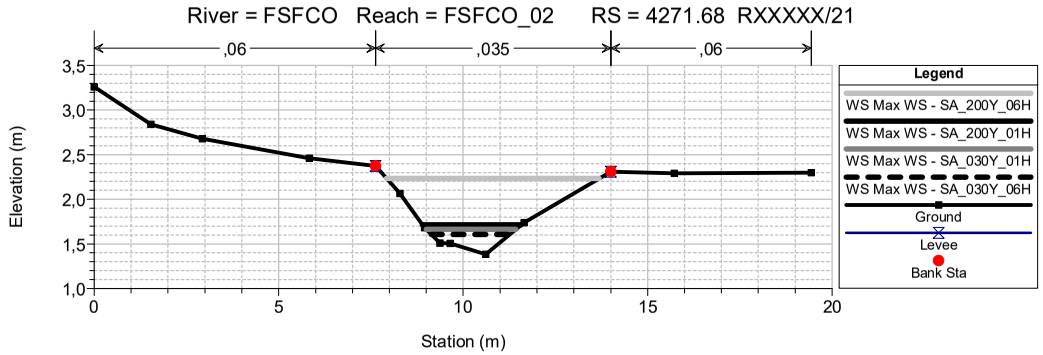

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4369.47 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

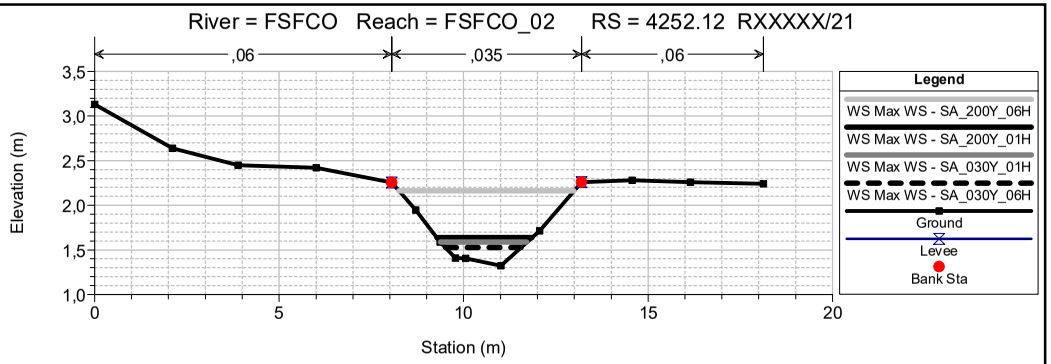

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4349.91 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

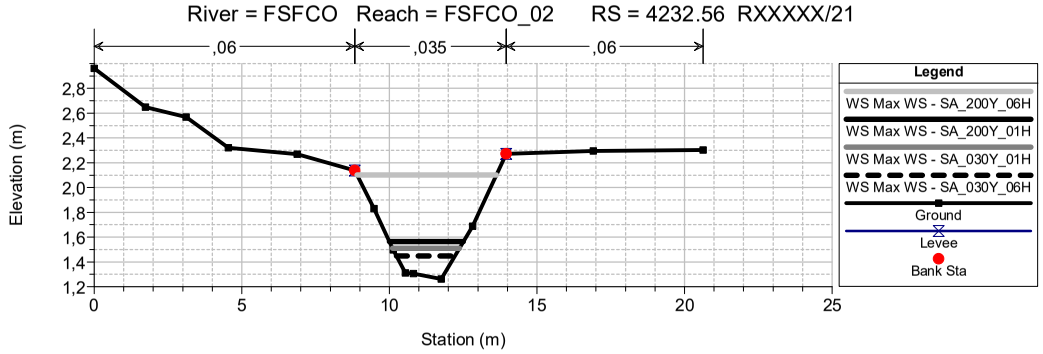

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4330.35 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

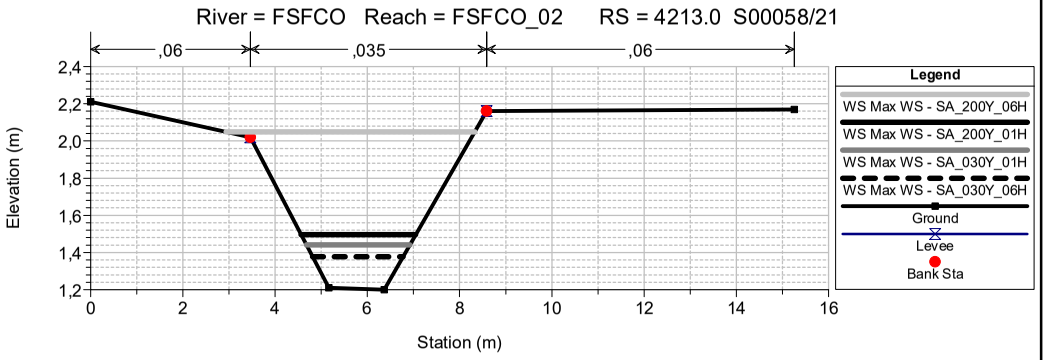

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4310.79 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

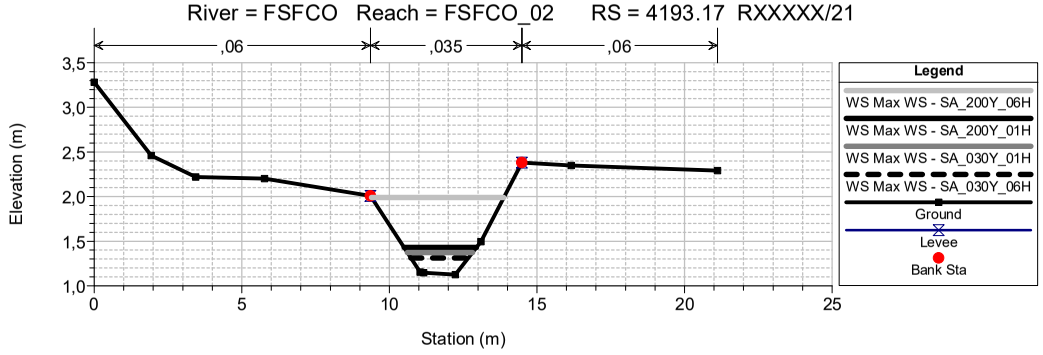

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4291.23 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

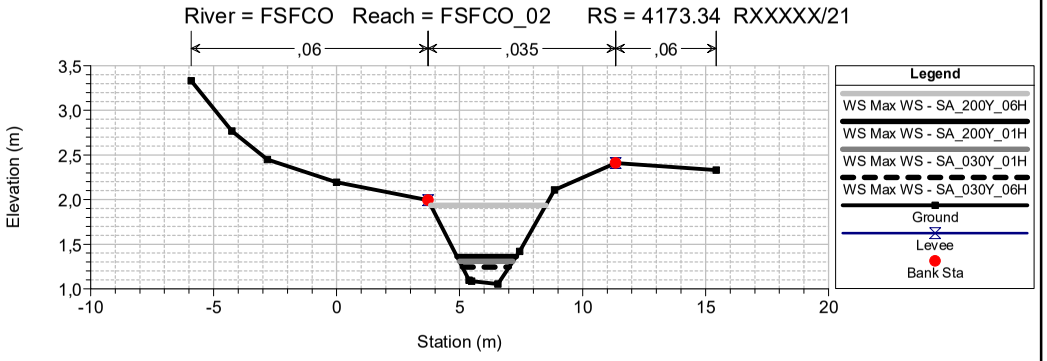

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4271.68 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

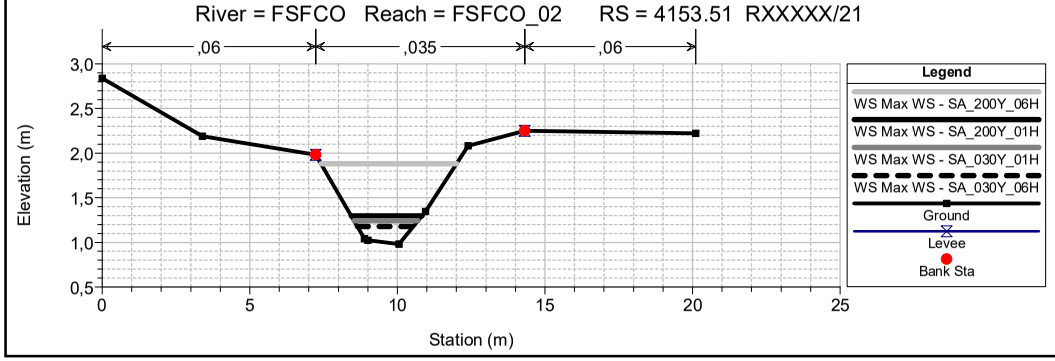

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4252.12 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

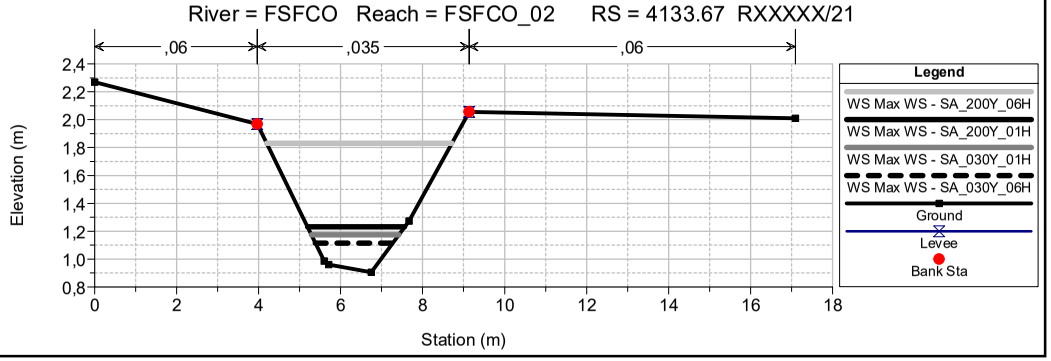

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4232.56 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

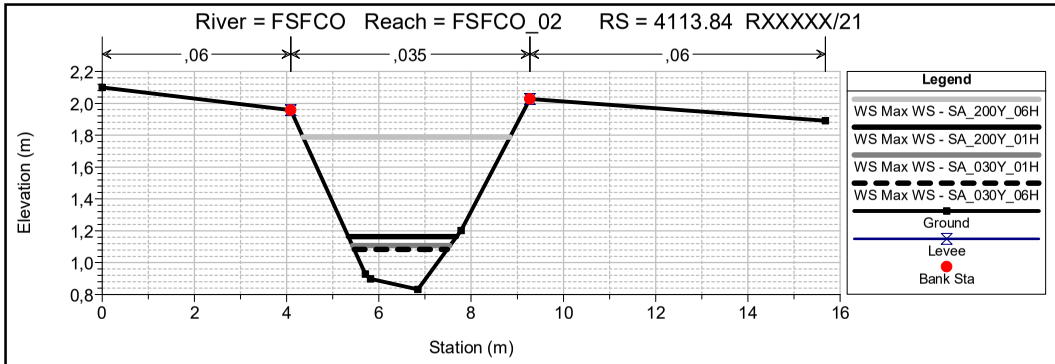

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4213.0 S00058/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

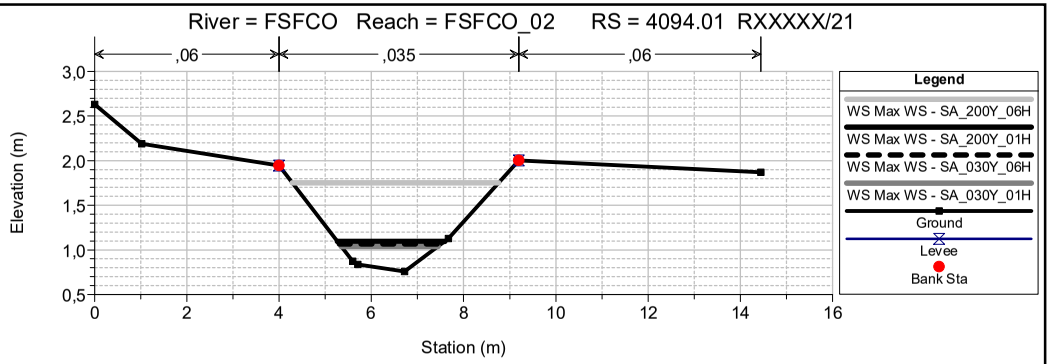

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4193.17 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

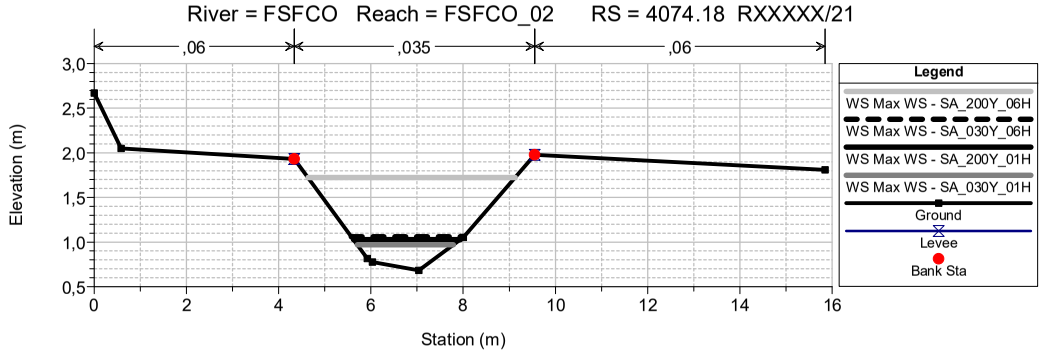

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4173.34 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

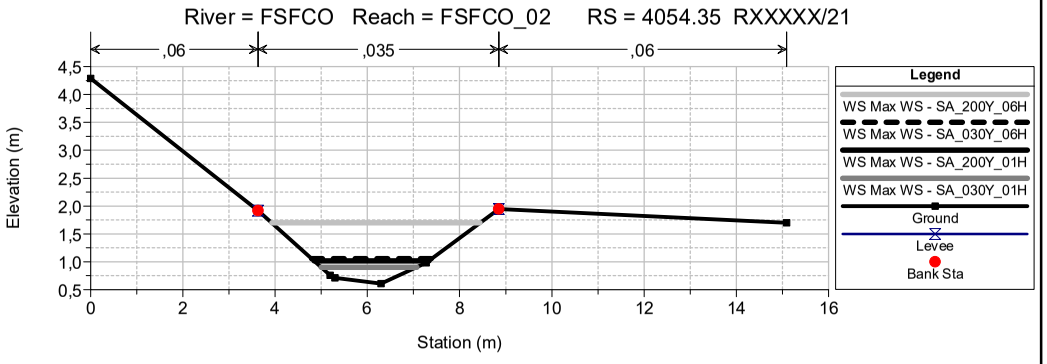

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4153.51 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

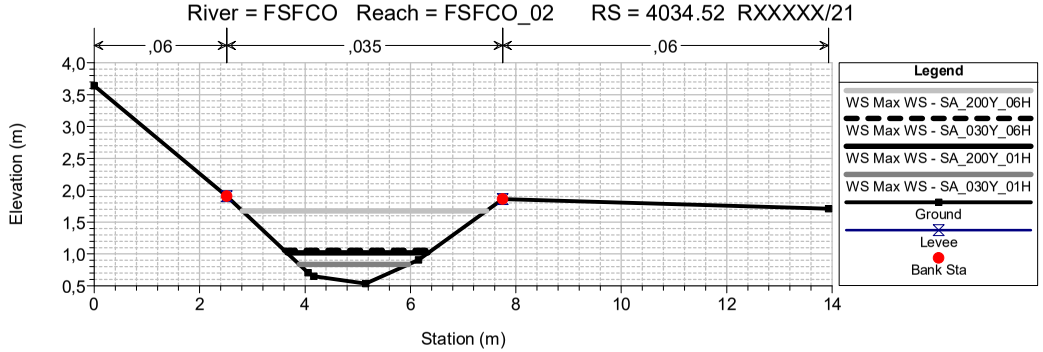

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4133.67 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

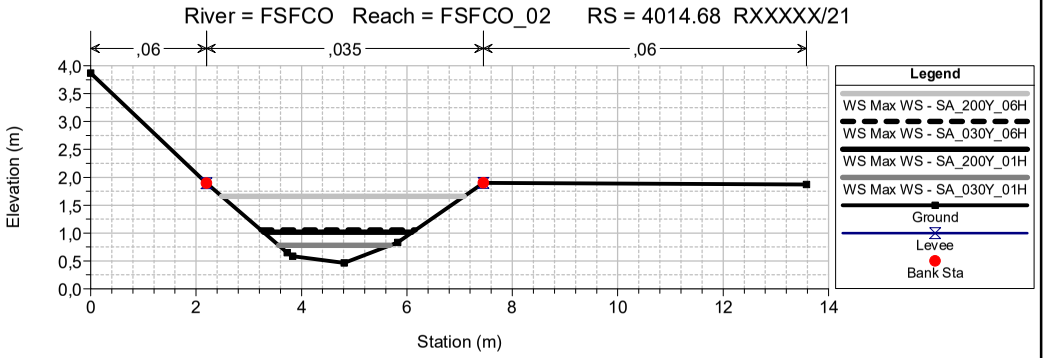

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4113.84 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

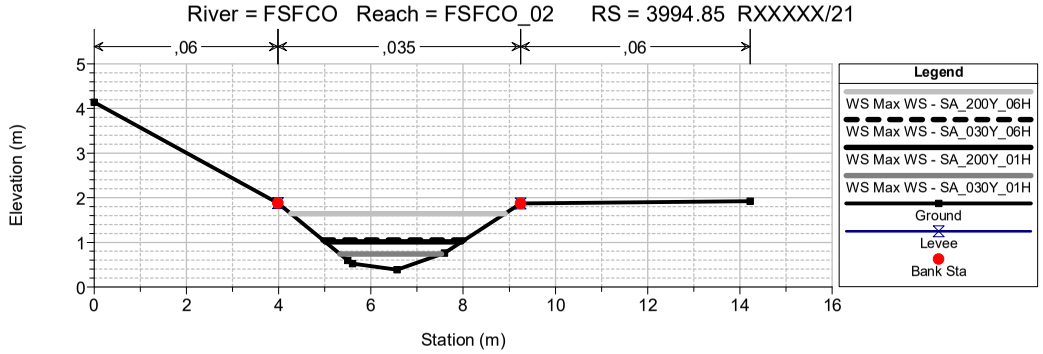

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4094.01 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

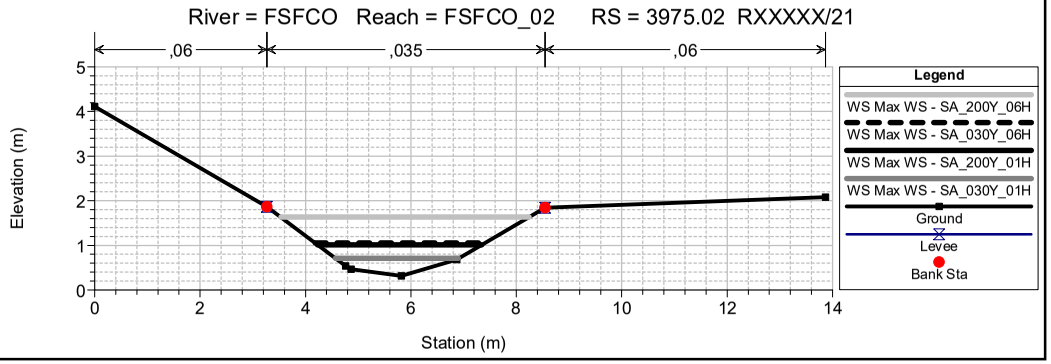

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4074.18 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

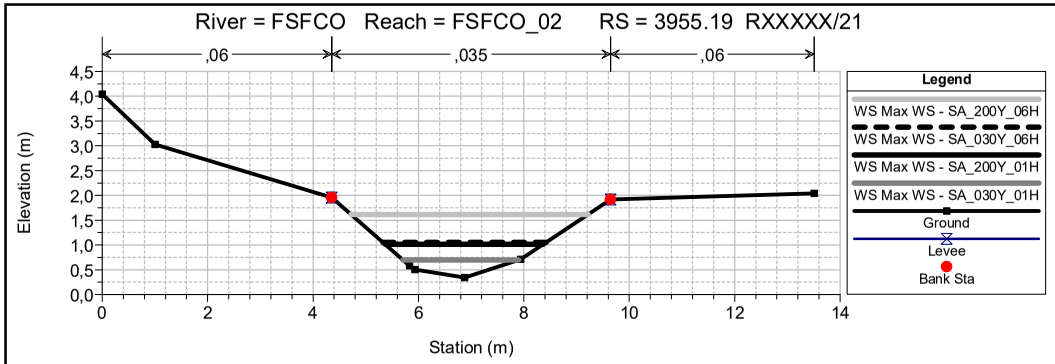

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4054.35 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

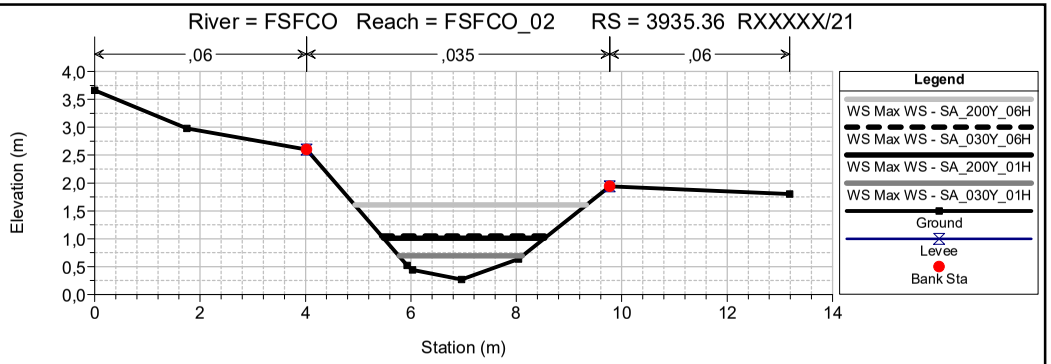

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4034.52 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

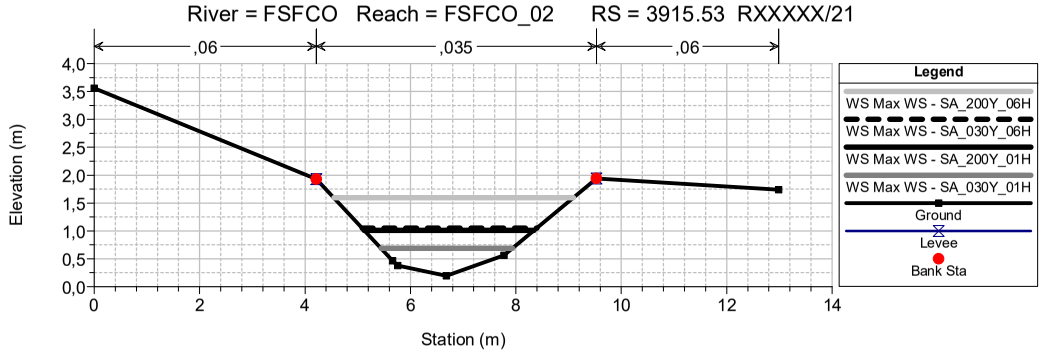

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 4014.68 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

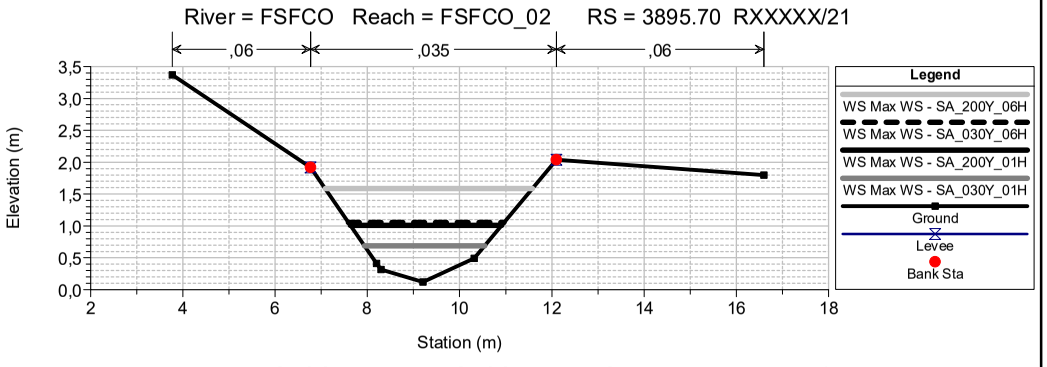

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3994.85 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

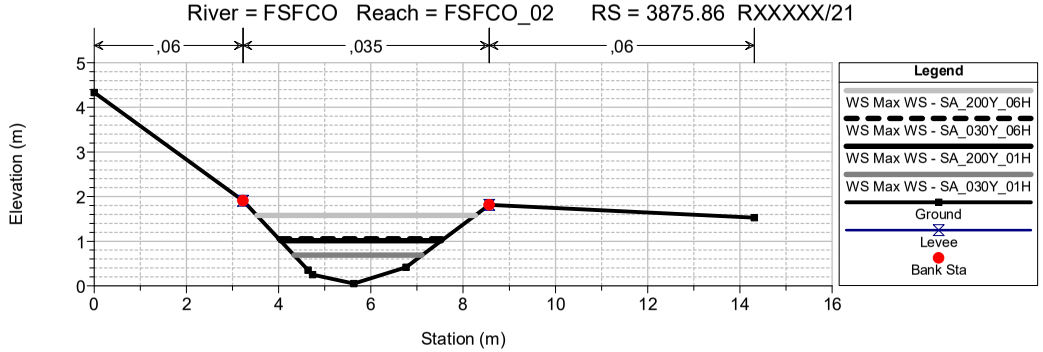

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3975.02 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

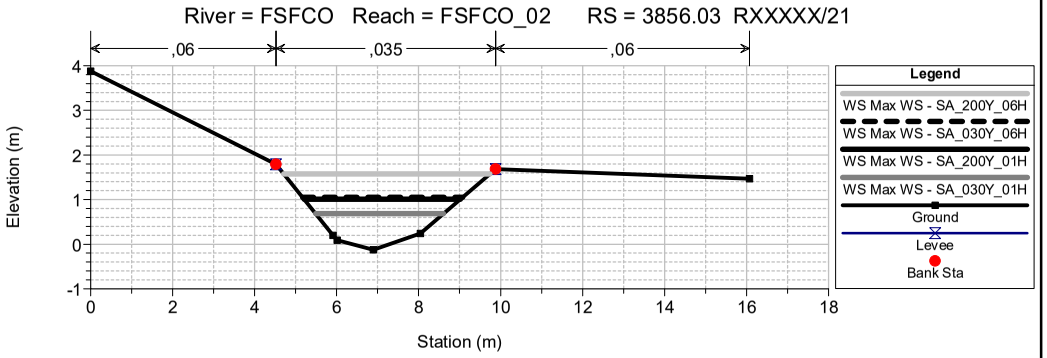

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3955.19 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

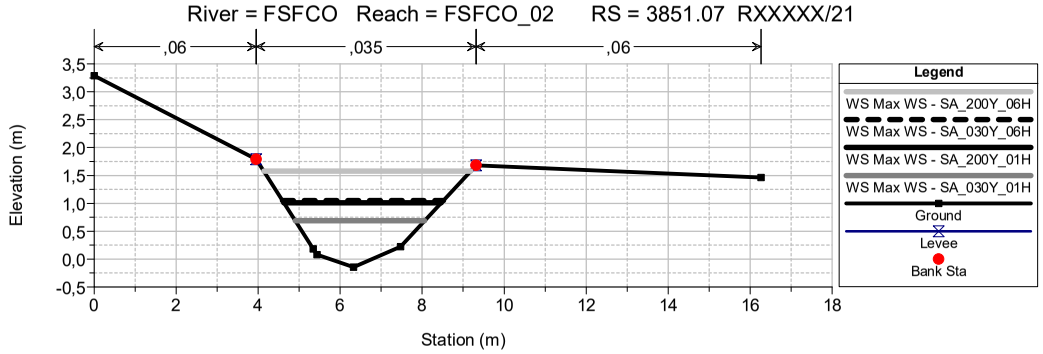

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3935.36 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

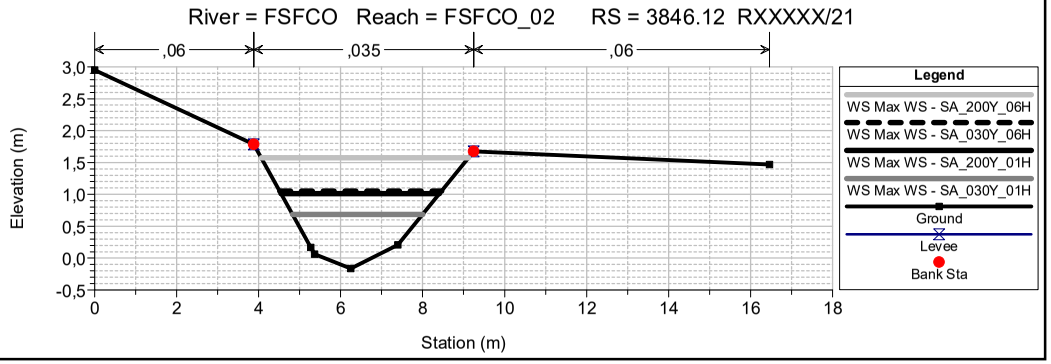

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3915.53 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

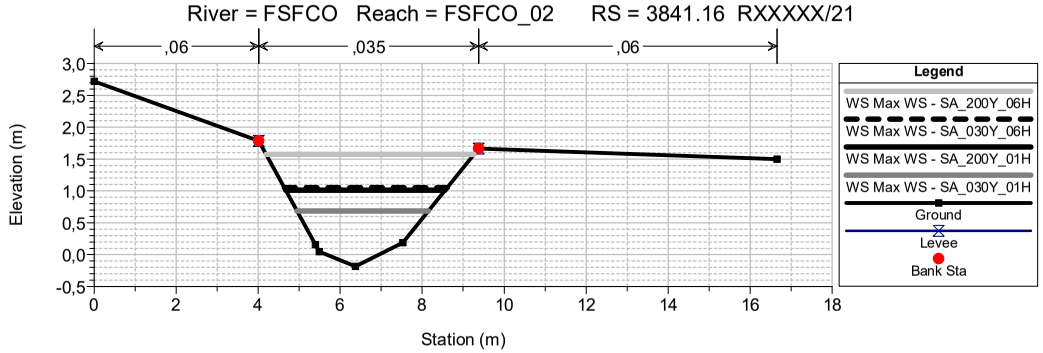

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3895.70 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

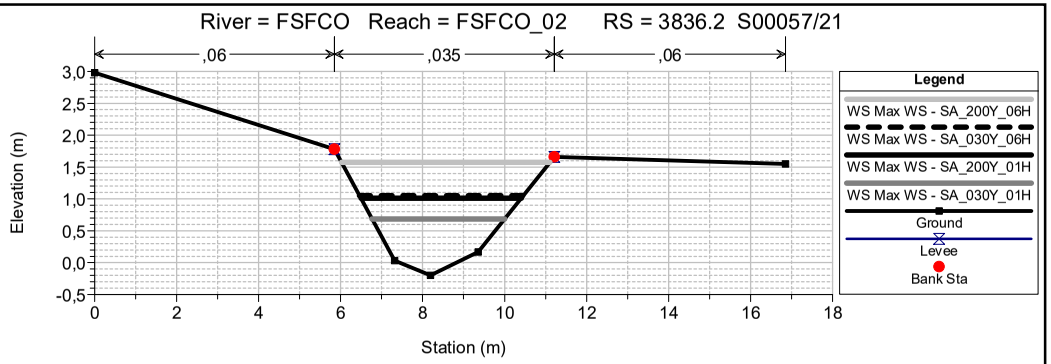

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3875.86 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

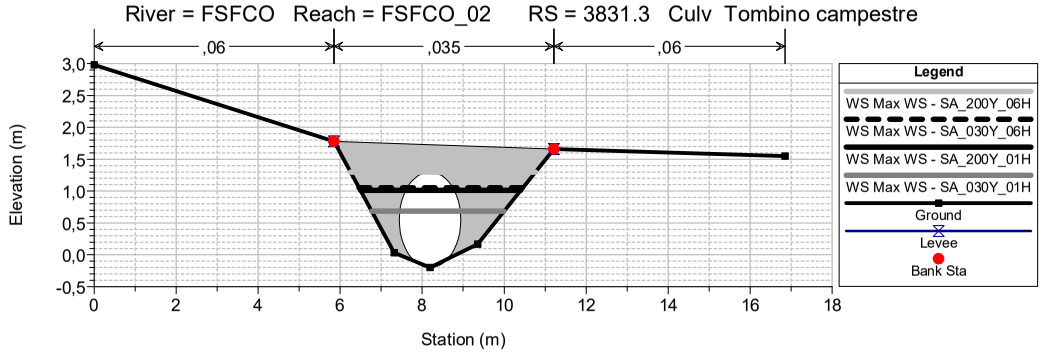

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3856.03 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

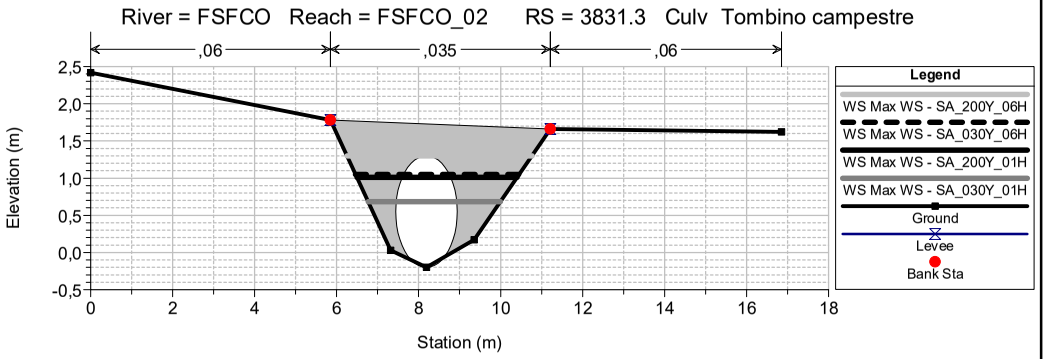

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3851.07 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

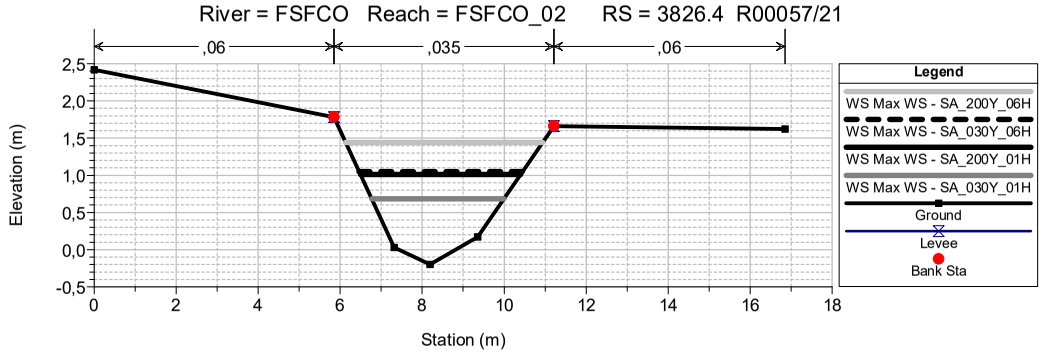

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3846.12 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

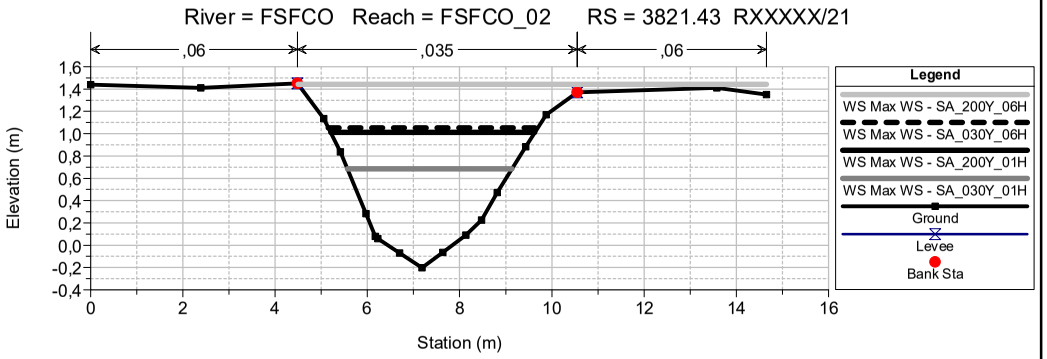

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3841.16 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

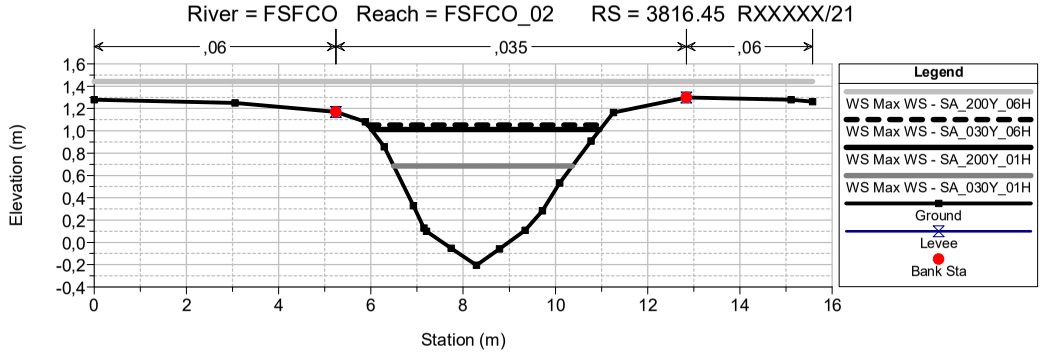

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3836.2 S00057/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

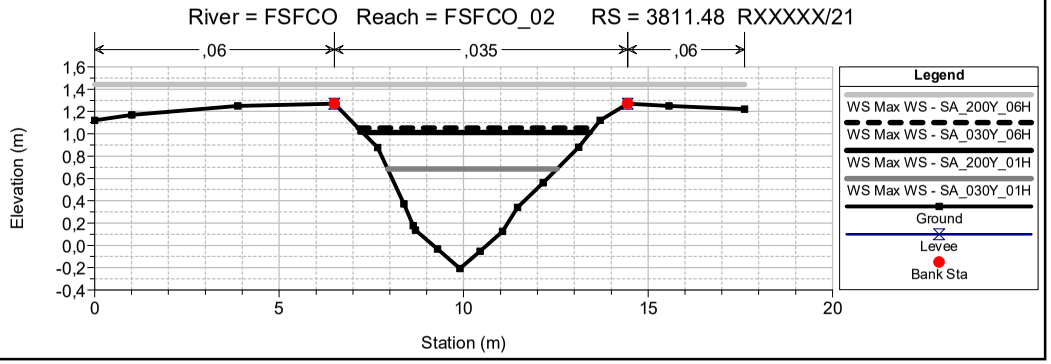

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3831.3 Culv Tombino campestre
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

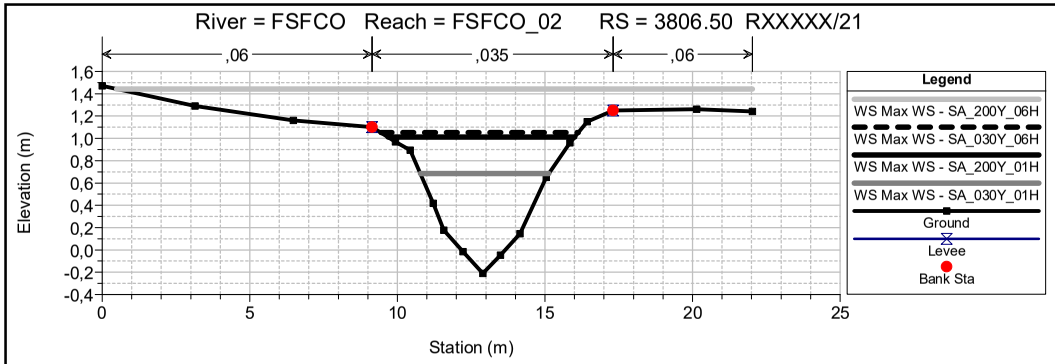

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3831.3 Culv Tombino campestre
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

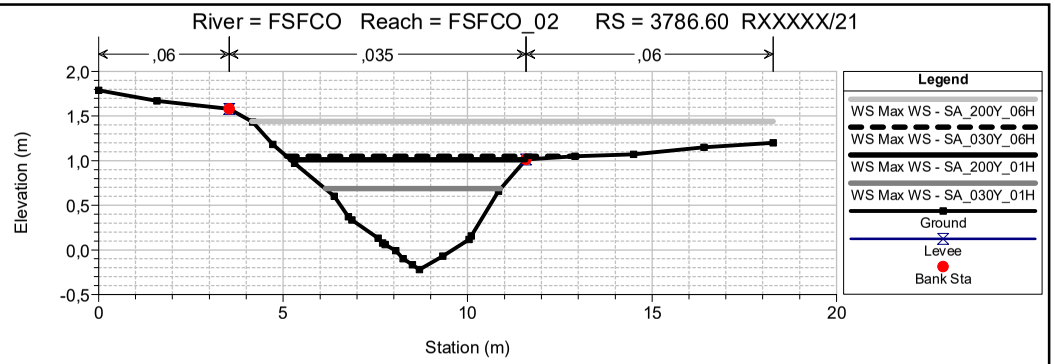

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3826.4 R00057/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

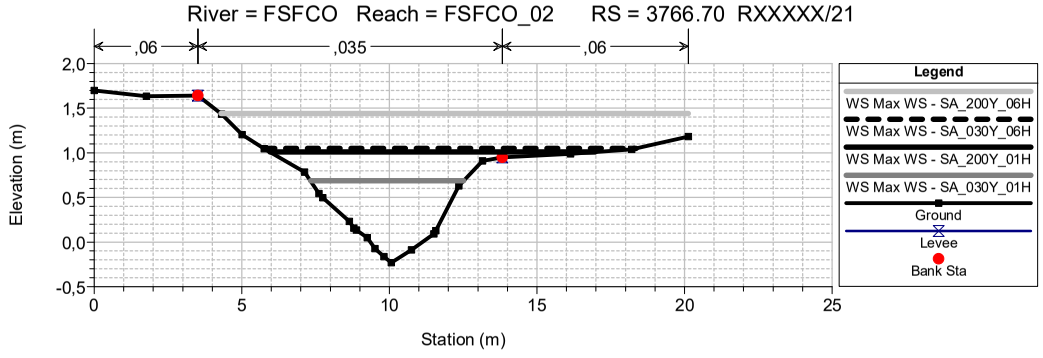

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3821.43 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

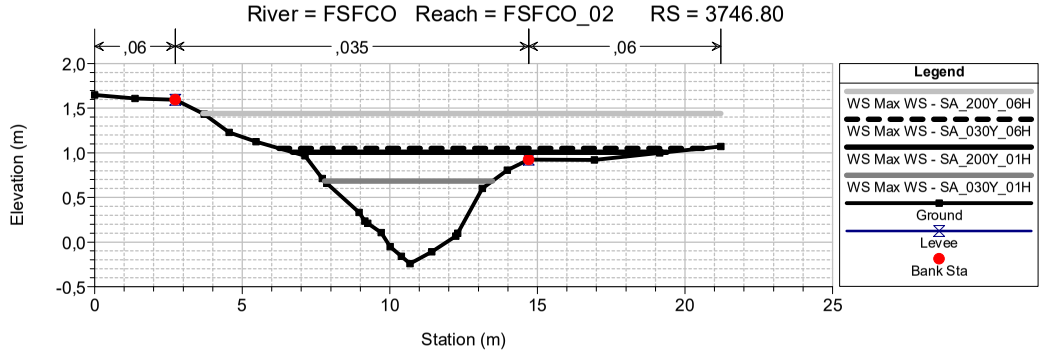

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3816.45 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

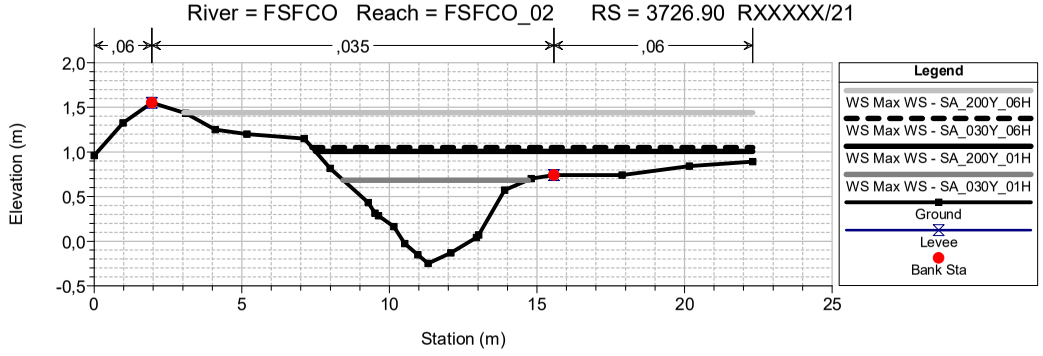

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3811.48 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

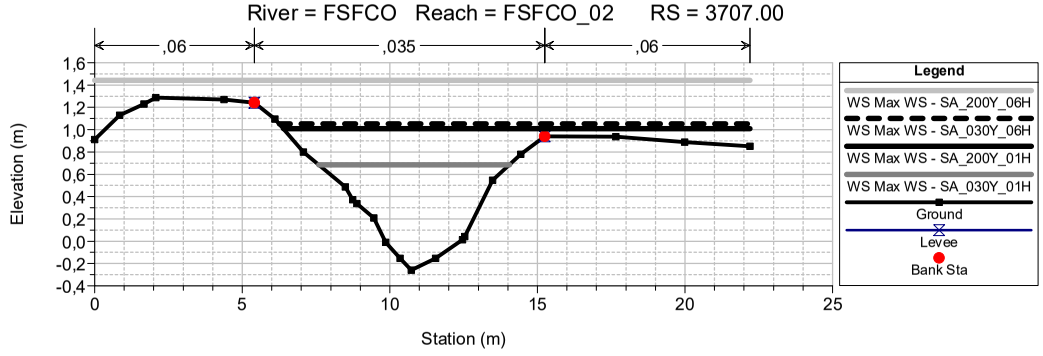

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3806.50 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

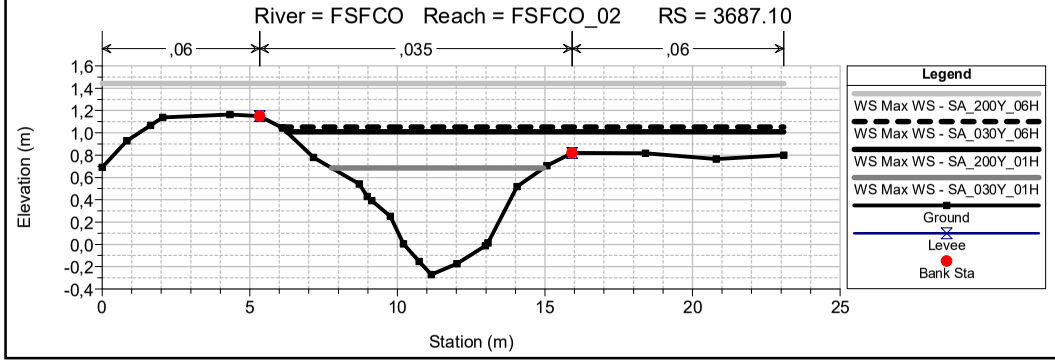

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3786.60 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

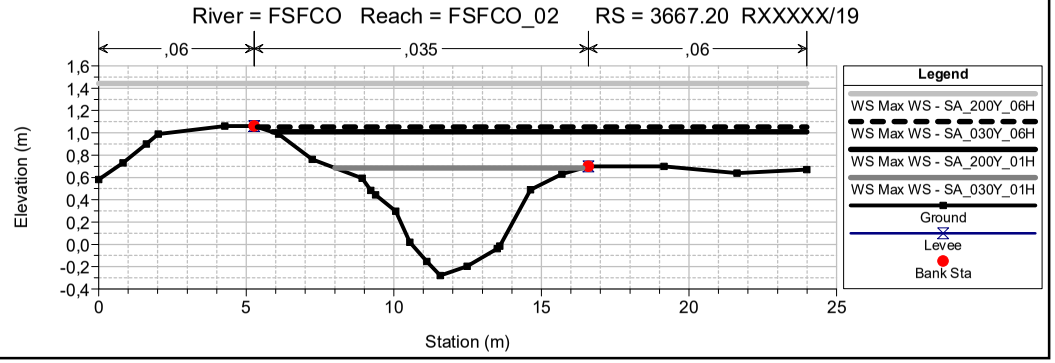

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3766.70 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

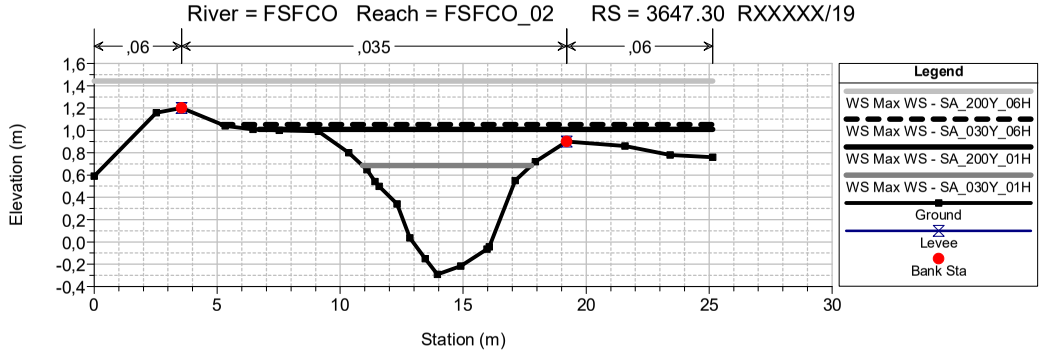

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3746.80
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

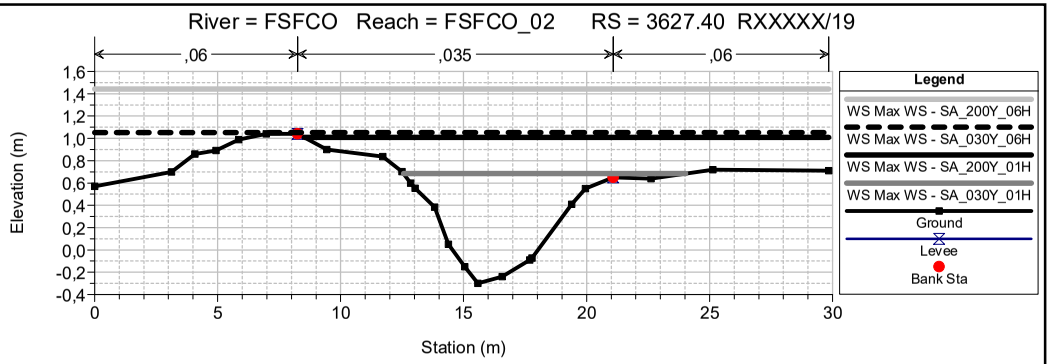

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3726.90 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

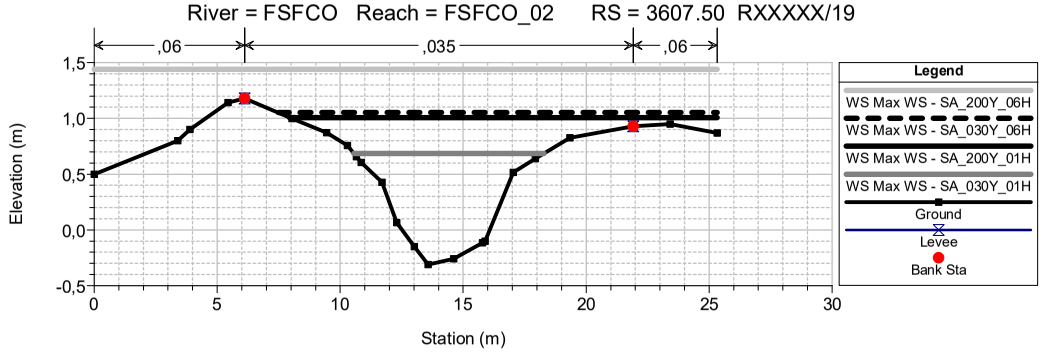

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3707.00
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

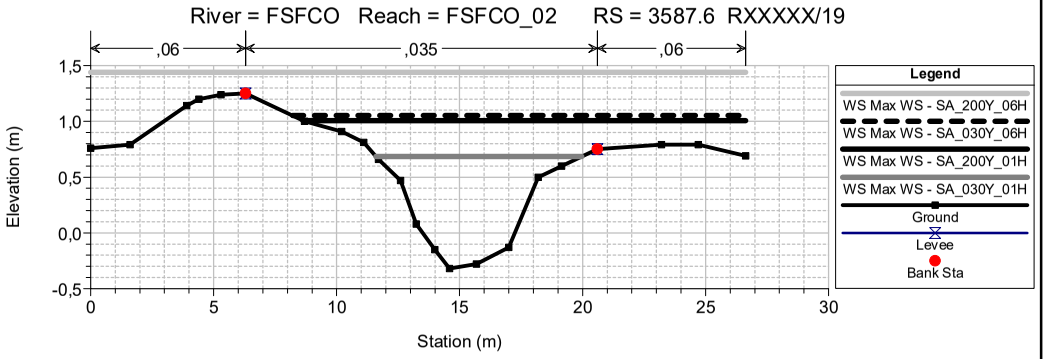

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3687.10
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

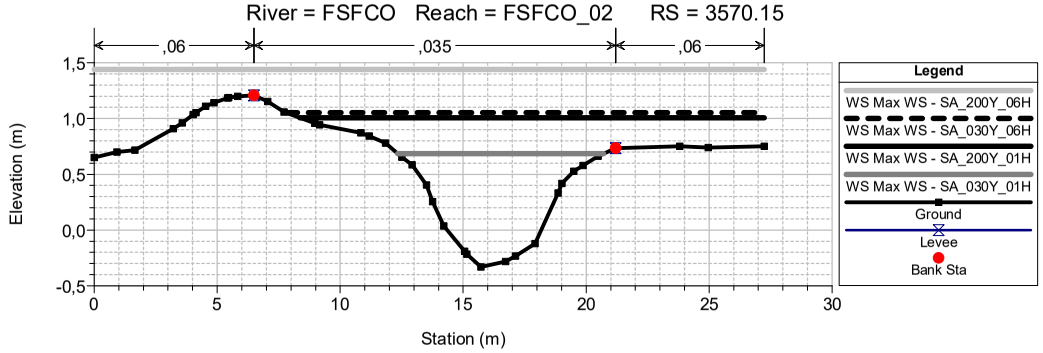

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3667.20 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

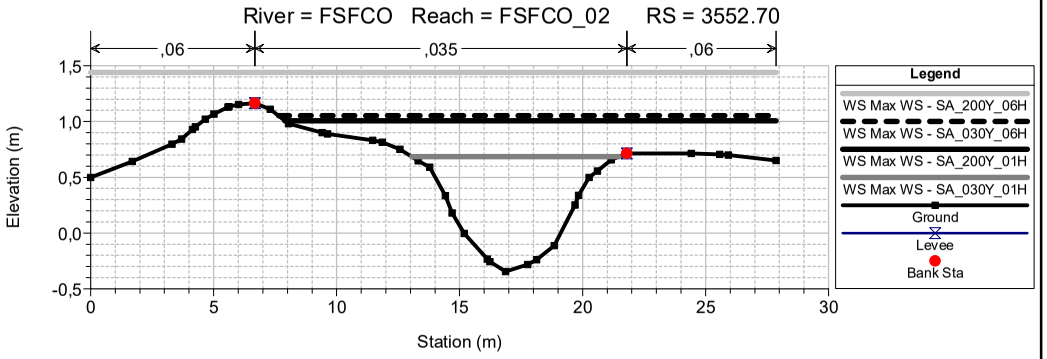

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3647.30 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

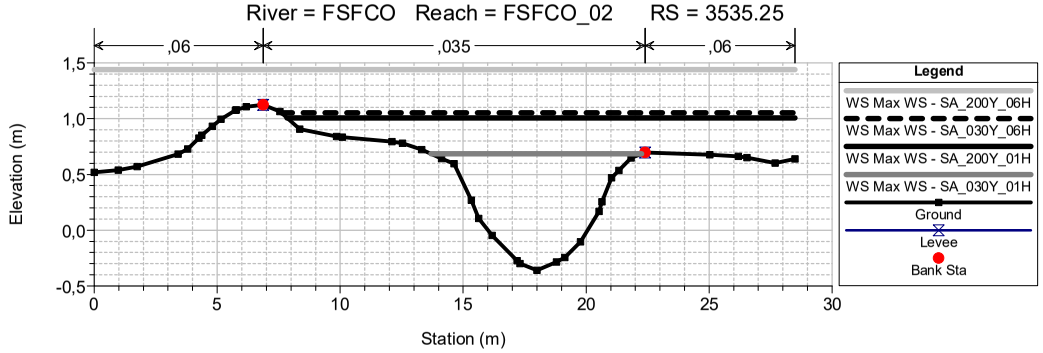

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3627.40 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

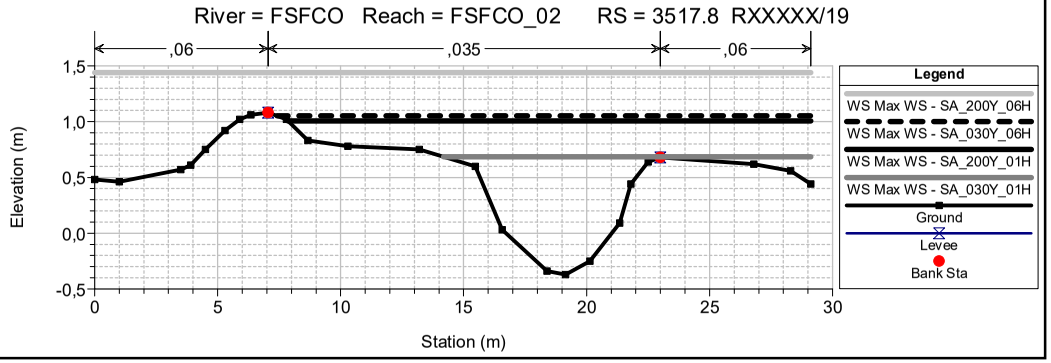

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3607.50 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

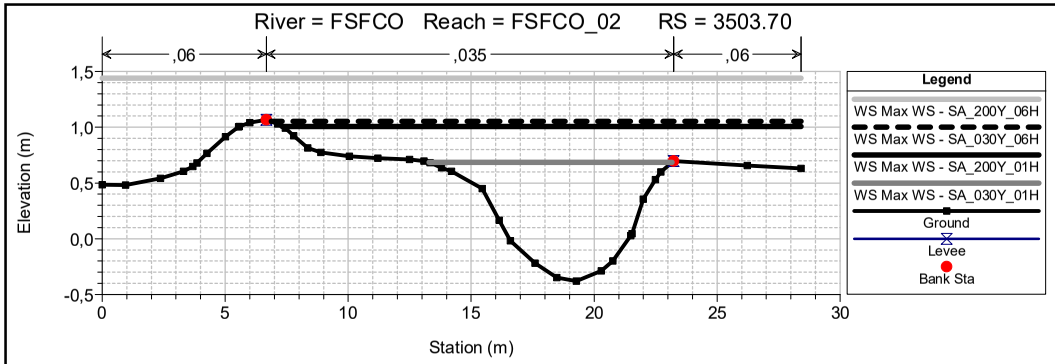

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3587.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

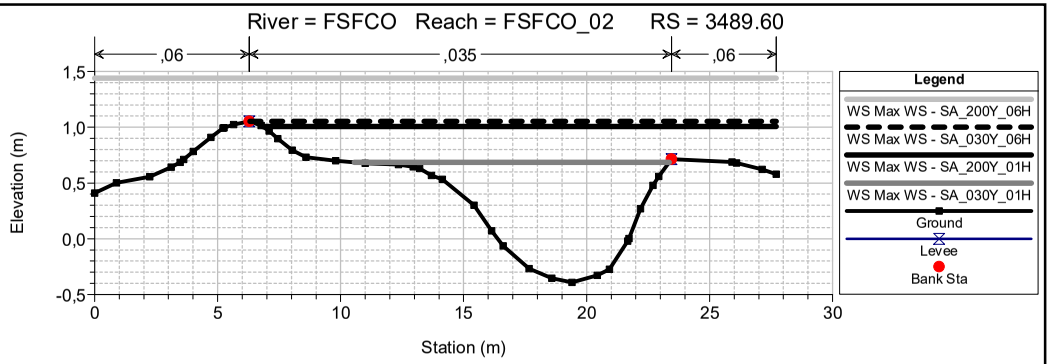

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3570.15
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

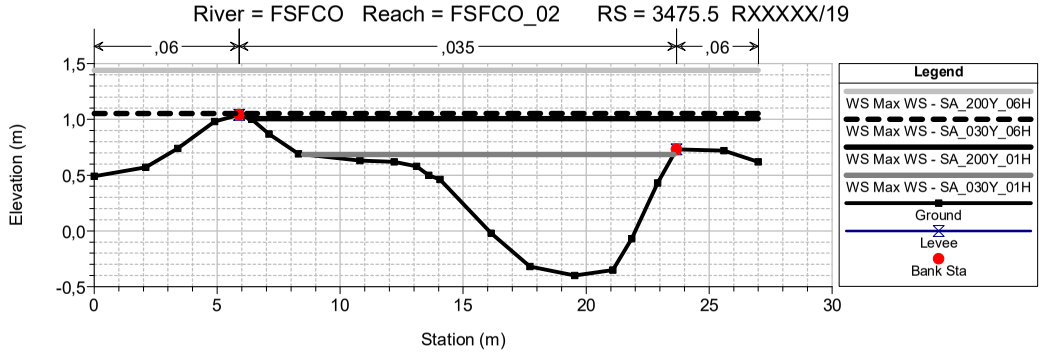

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3552.70
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

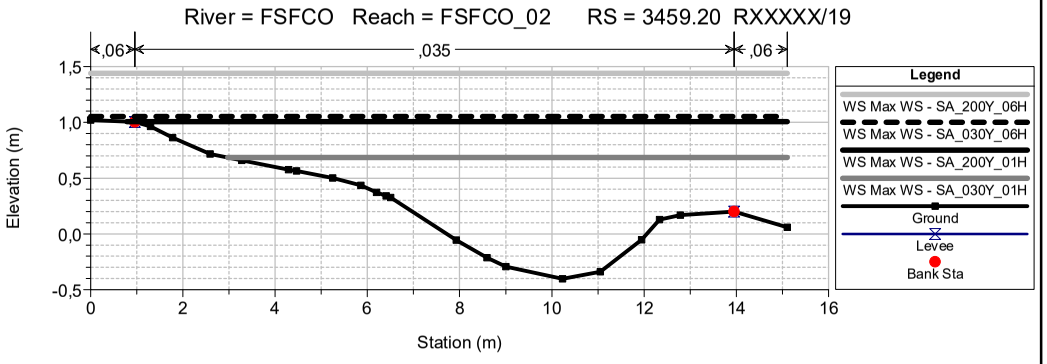

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3535.25
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

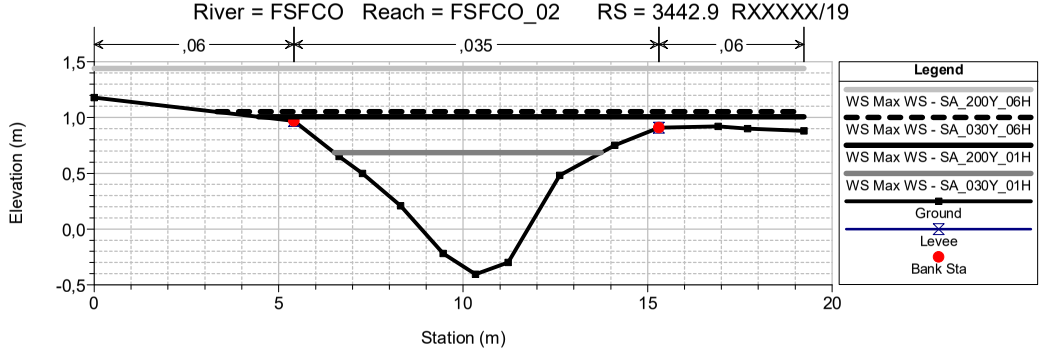

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3517.8 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

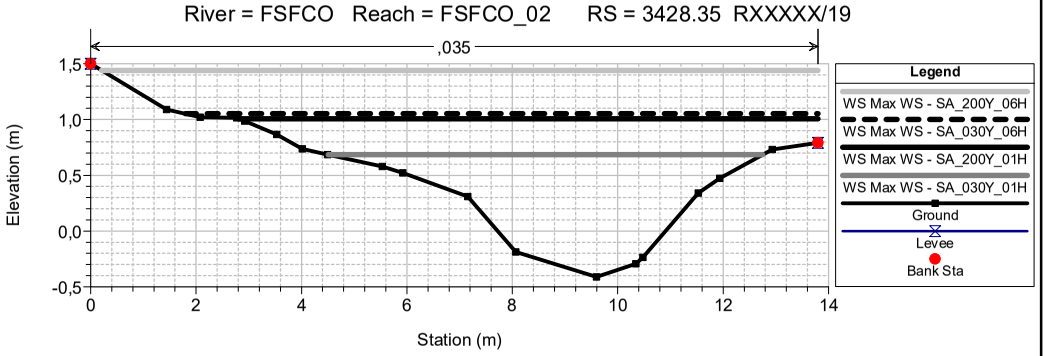

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3503.70
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

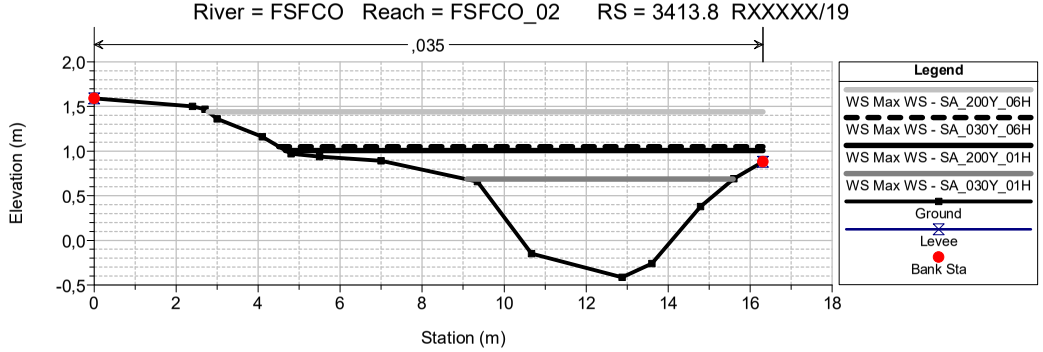

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3489.60
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

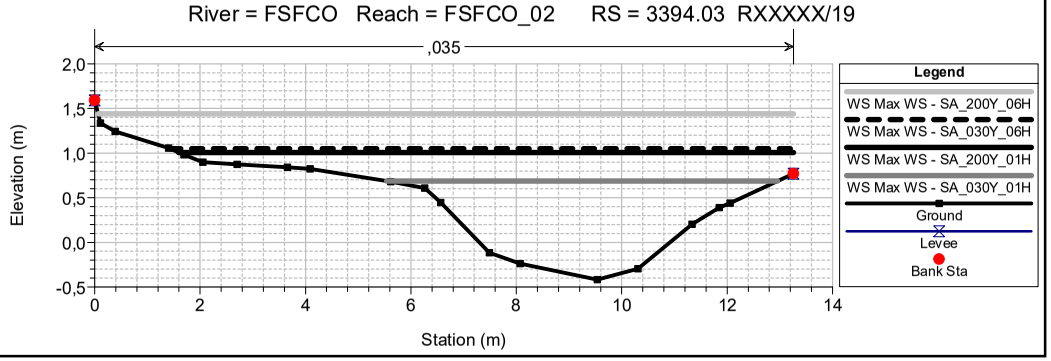

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3475.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

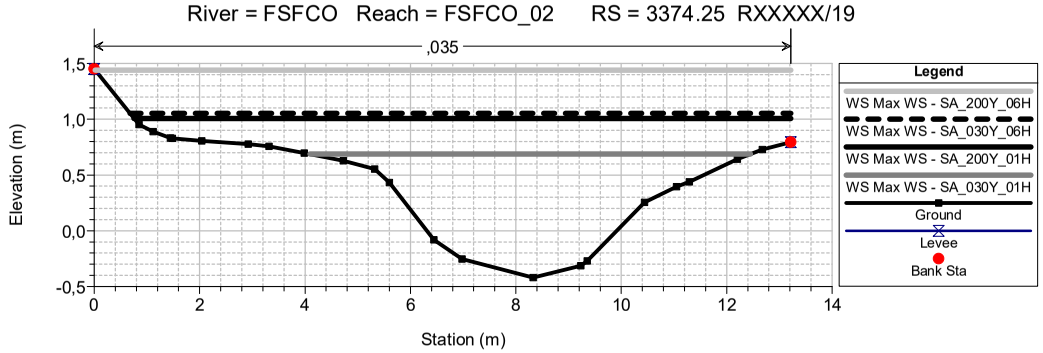

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3459.20 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

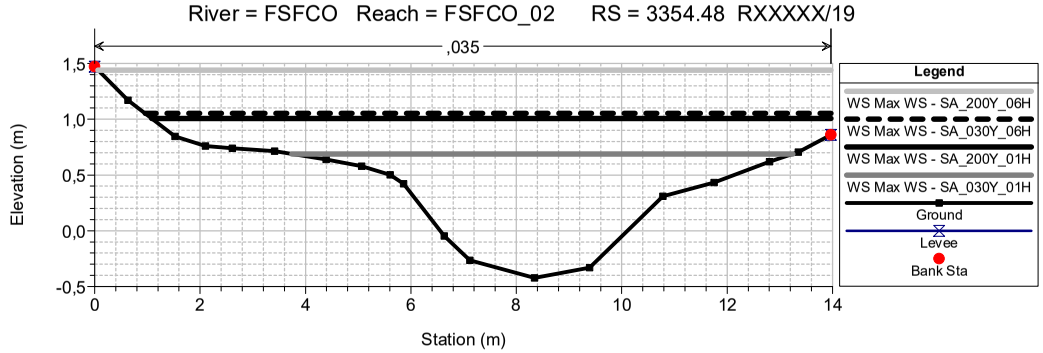

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3442.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

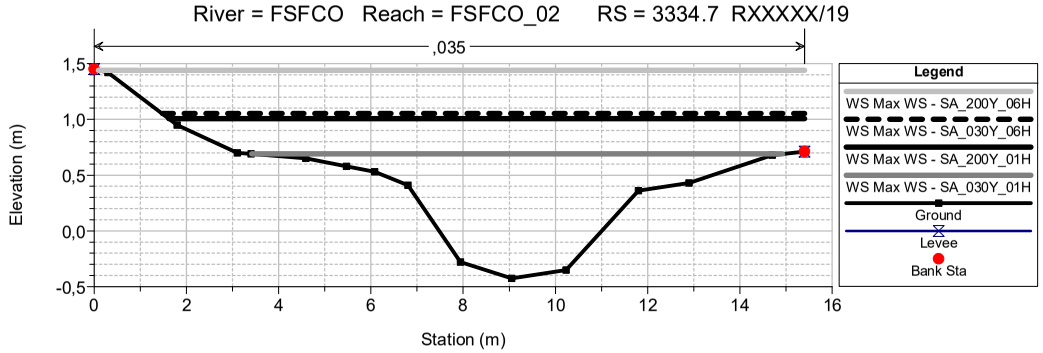

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3428.35 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

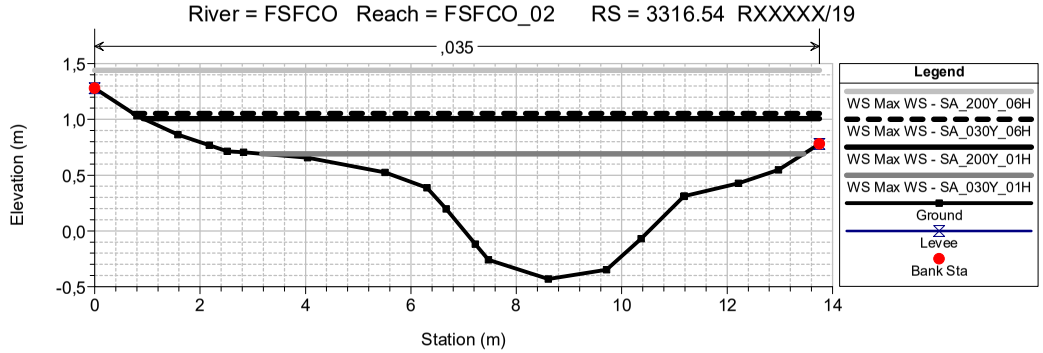

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3413.8 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

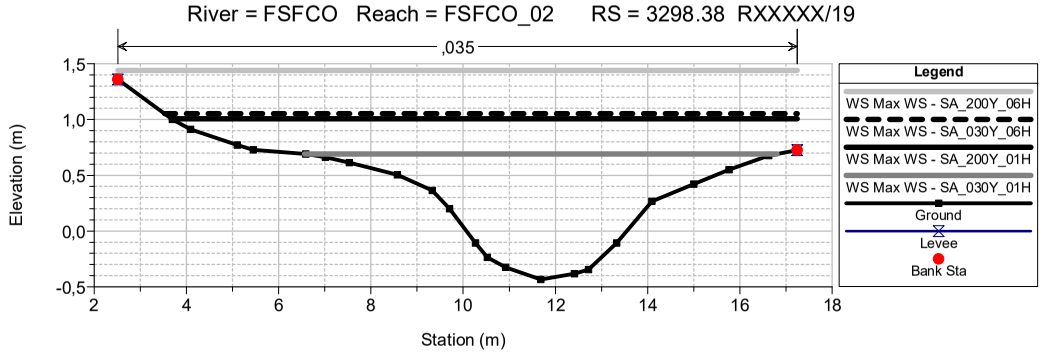

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3394.03 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

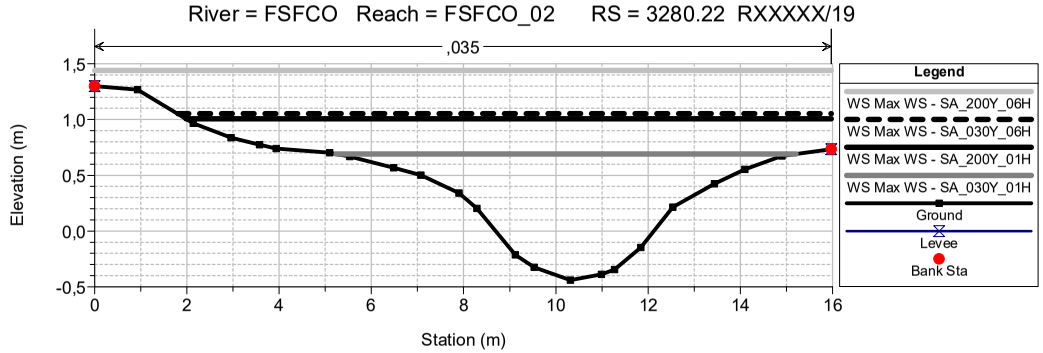

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3374.25 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

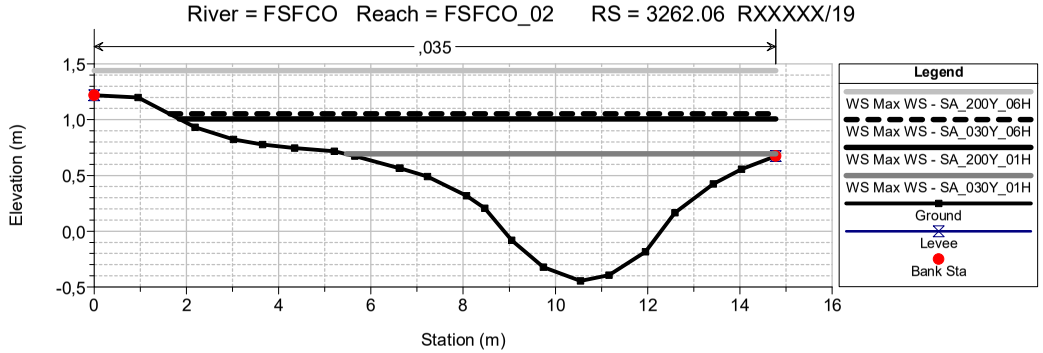

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3354.48 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

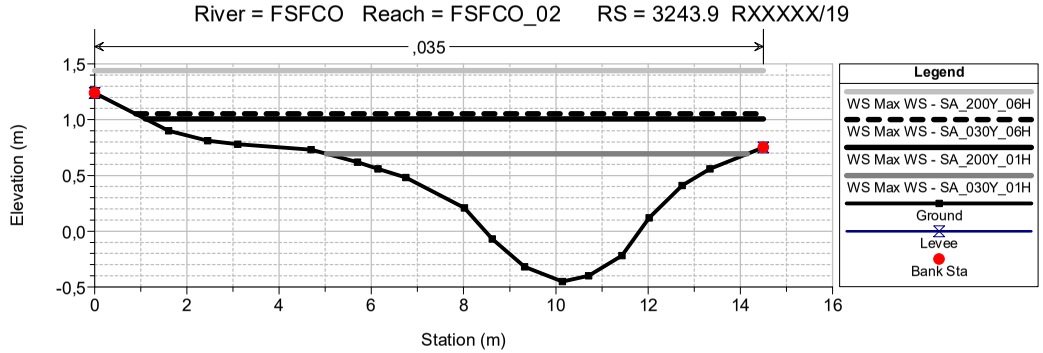

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3334.7 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

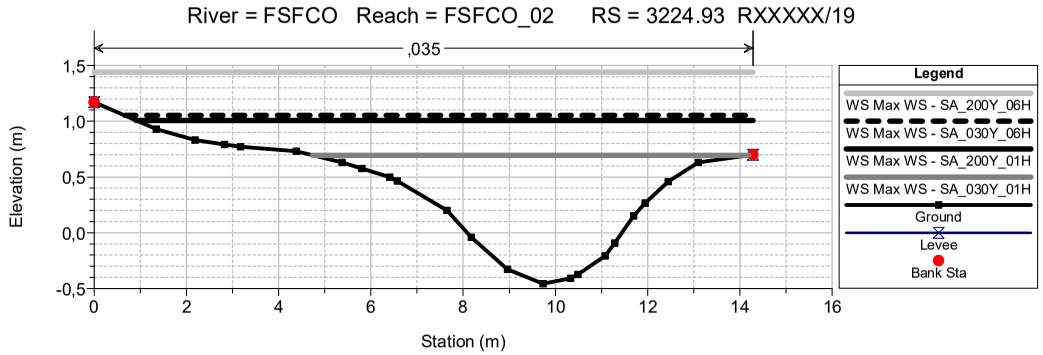

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3316.54 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

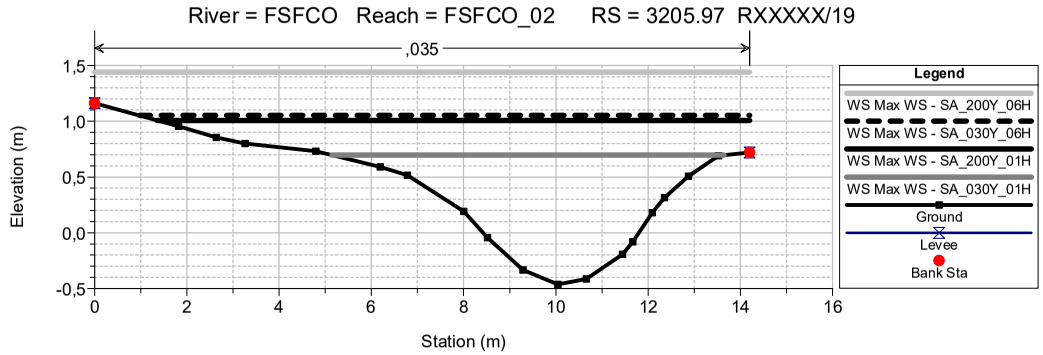

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3298.38 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

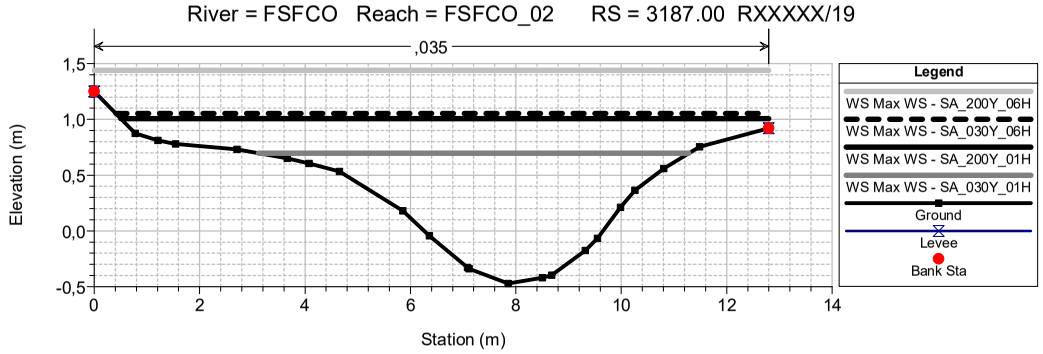

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3280.22 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

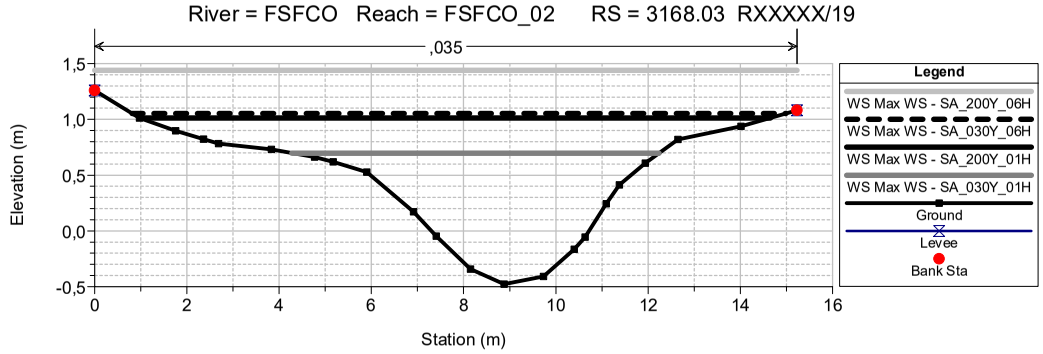

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3262.06 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

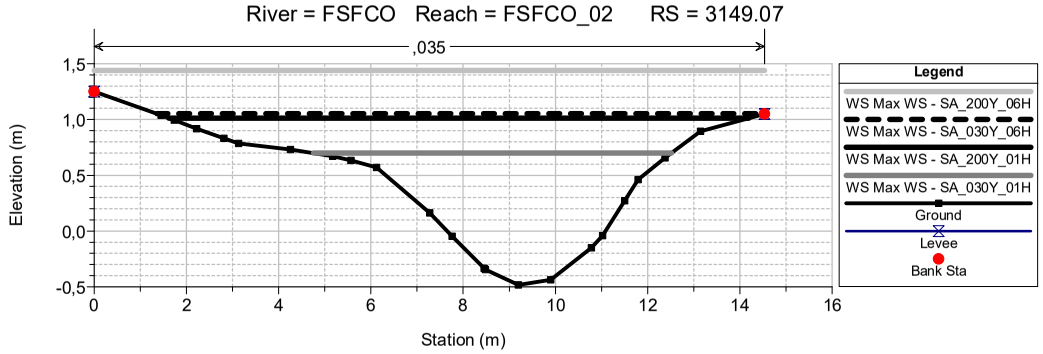

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3243.9 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

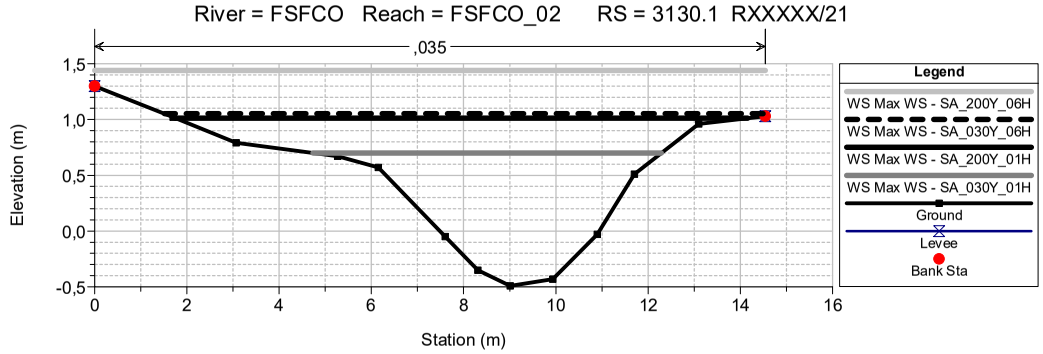

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3224.93 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

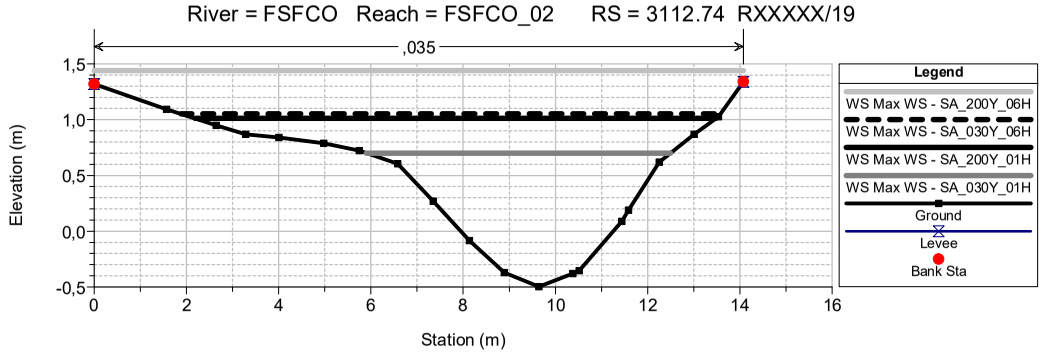

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3205.97 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

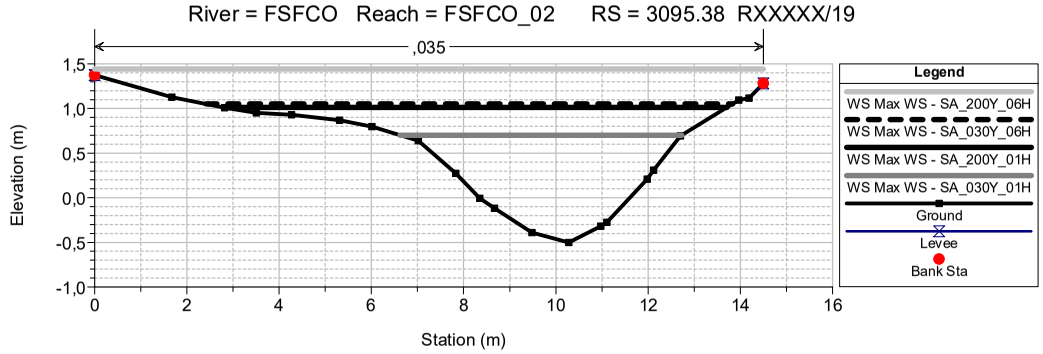

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3187.00 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

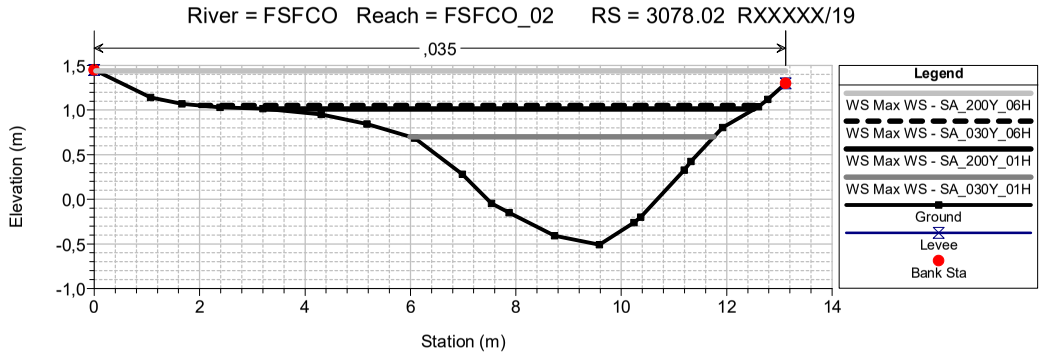

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3168.03 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

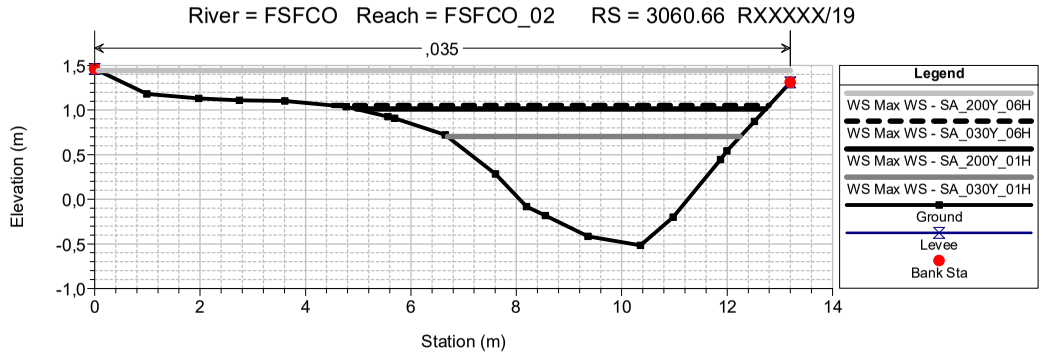

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3149.07
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

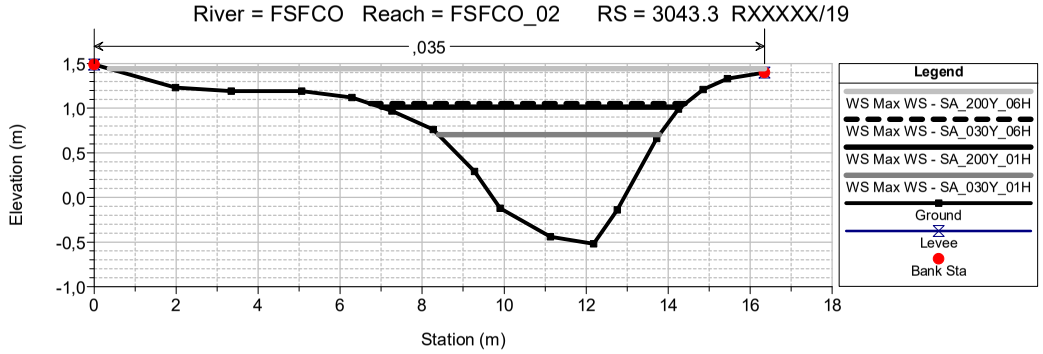

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3130.1 RXXXXX/21
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

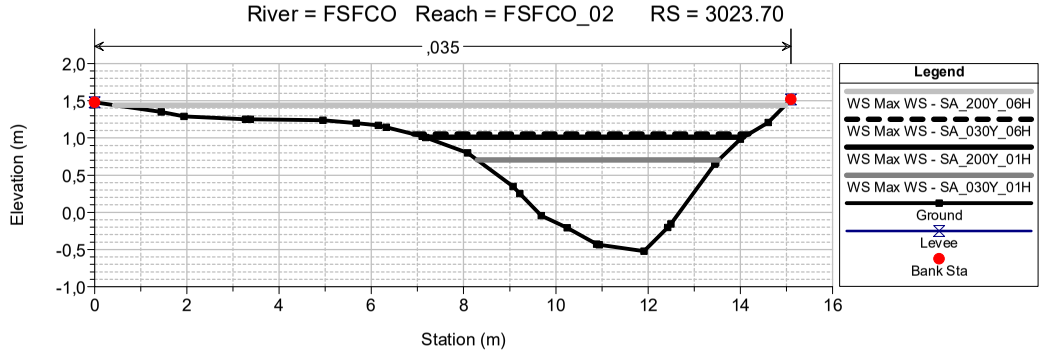

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3112.74 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

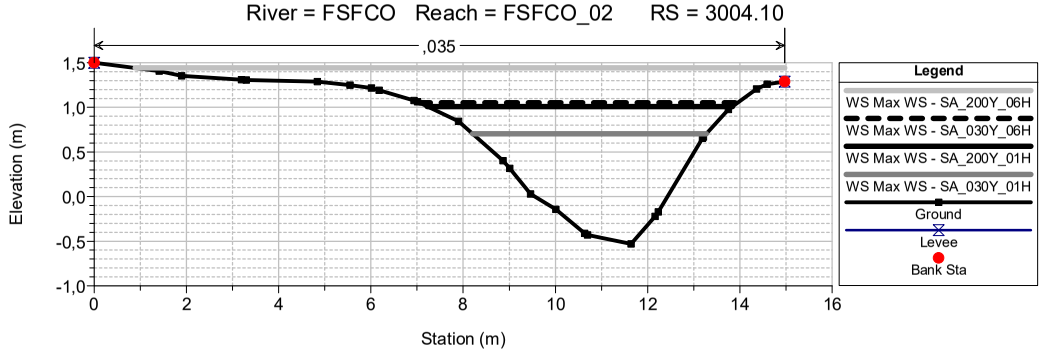

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3095.38 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

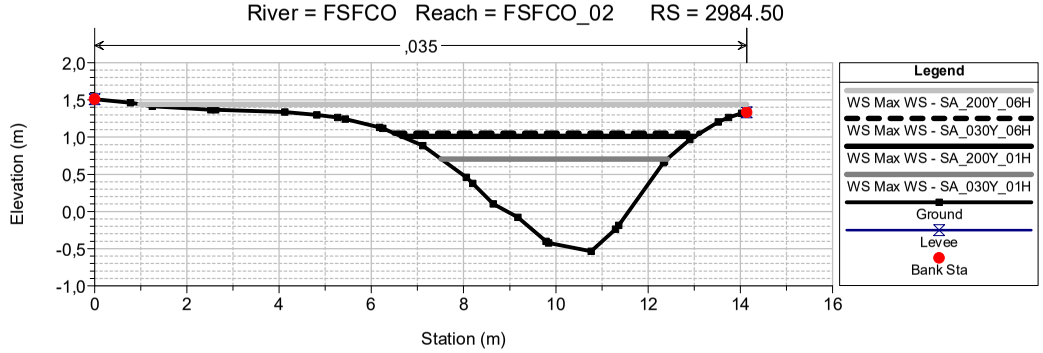

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3078.02 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

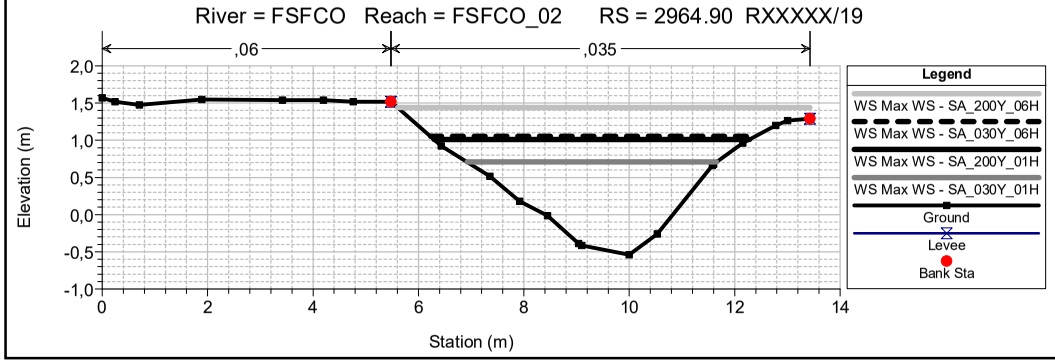

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3060.66 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

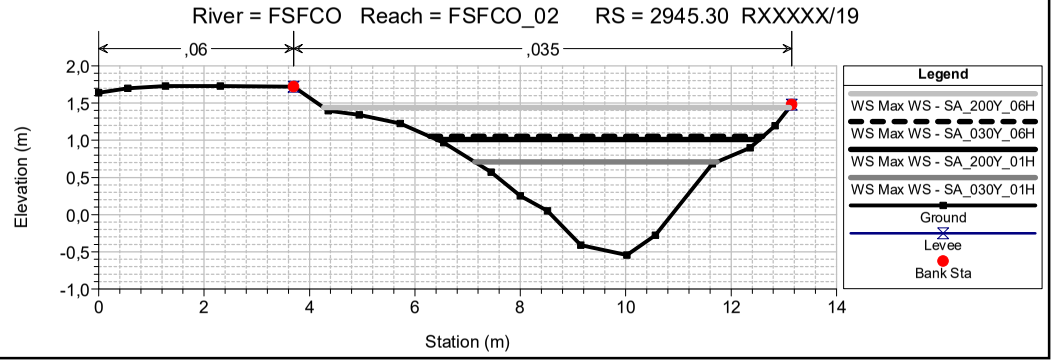

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3043.3 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

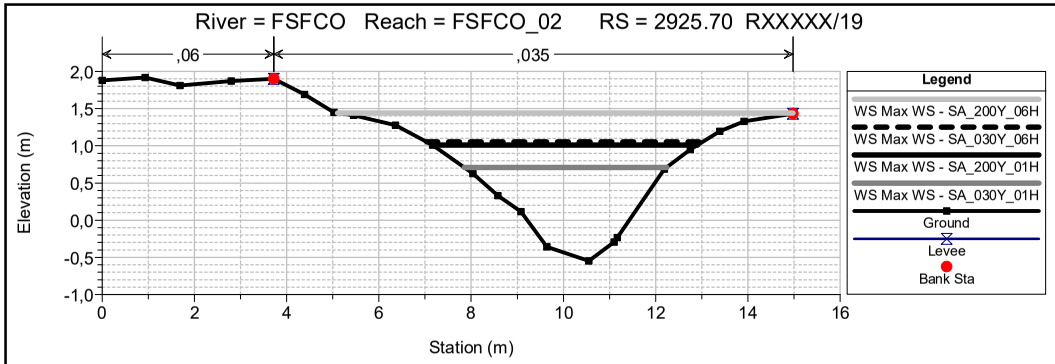

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3023.70
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

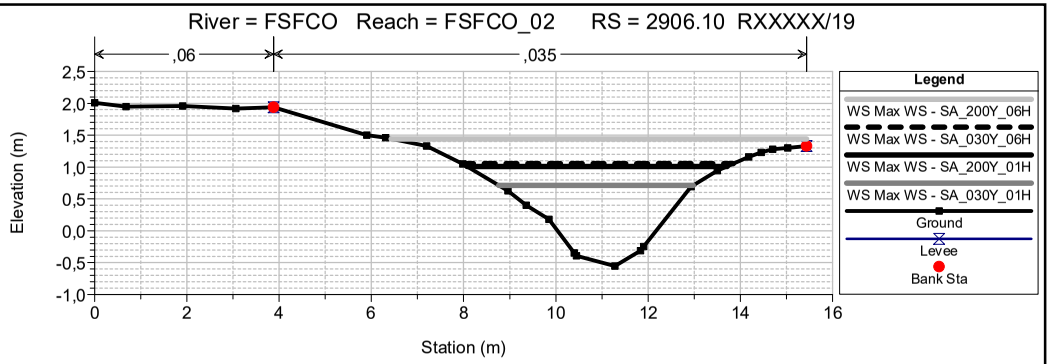

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 3004.10
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

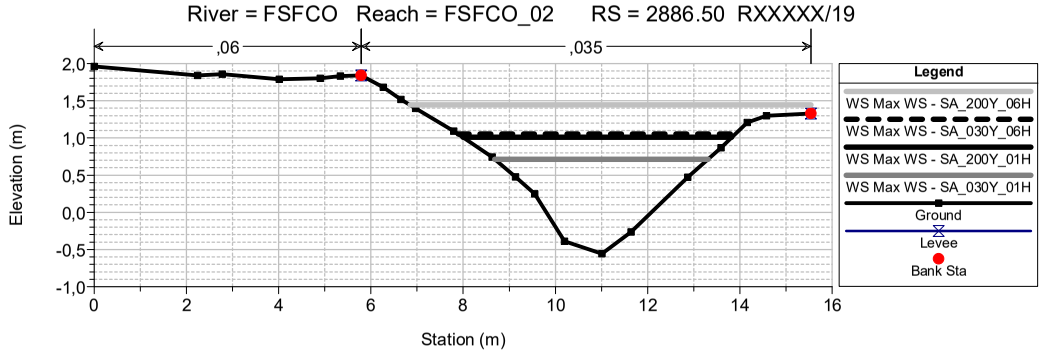

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2984.50
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

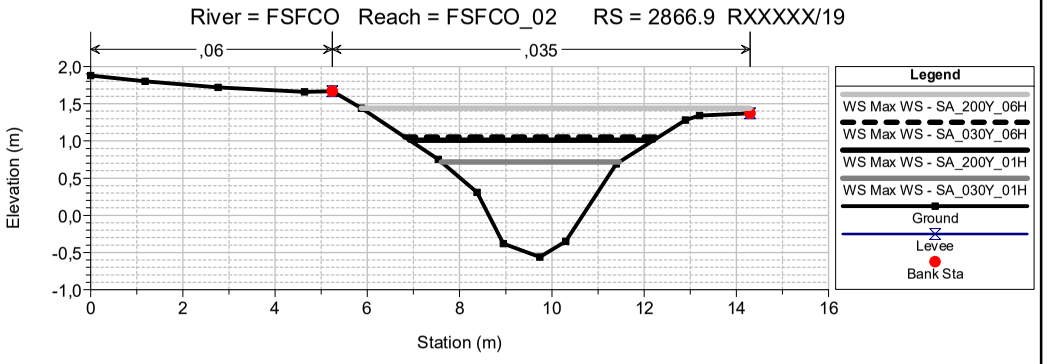

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2964.90 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

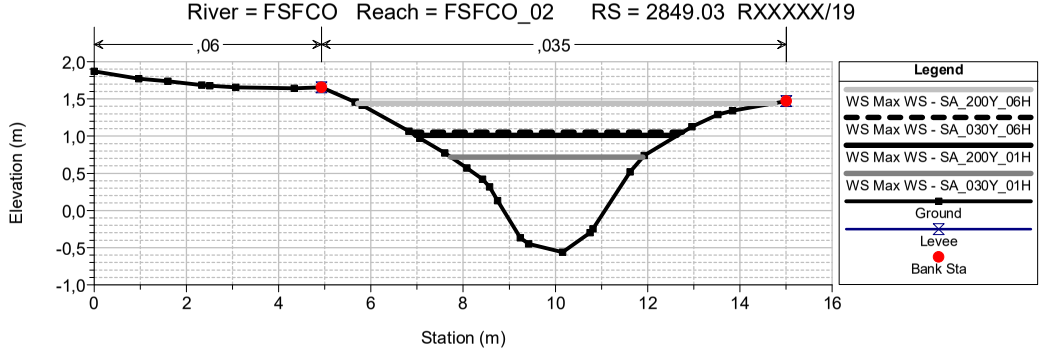

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2945.30 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

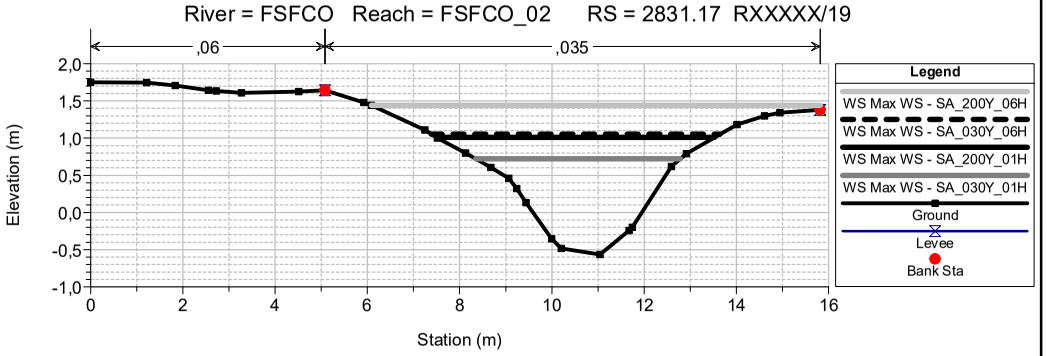

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2925.70 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

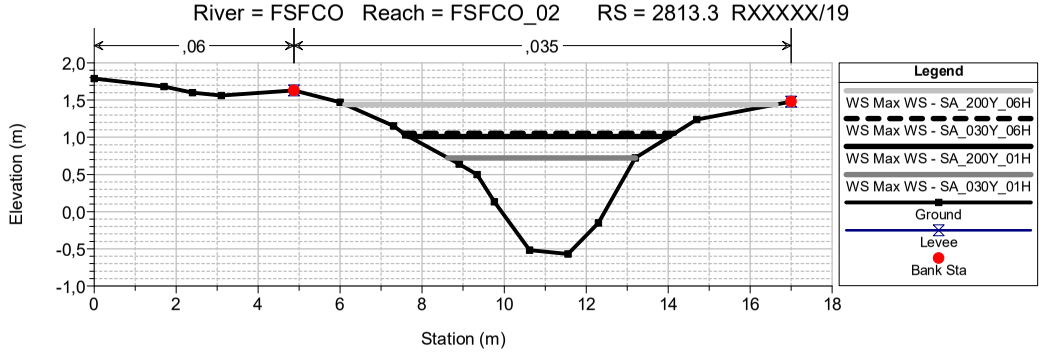

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2906.10 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

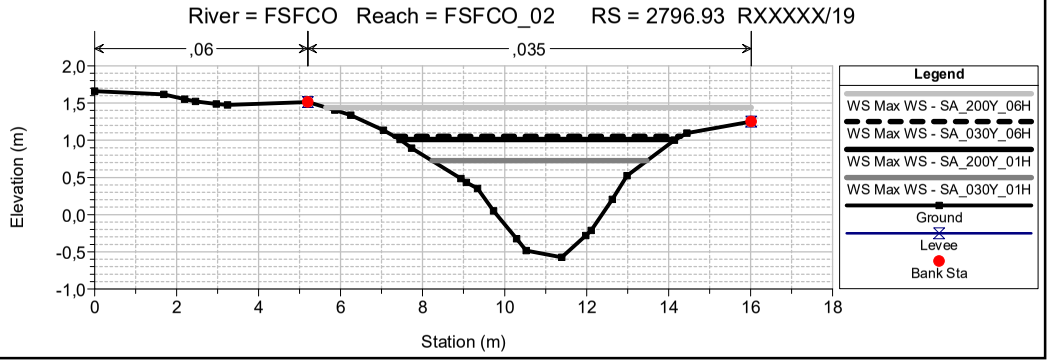

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2886.50 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

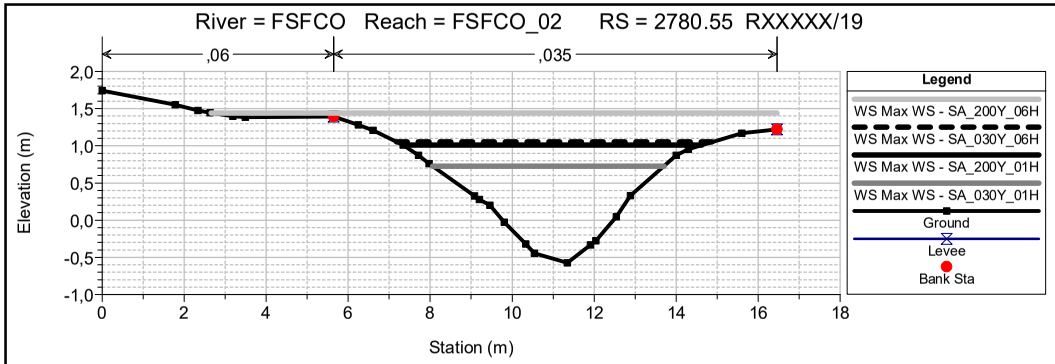

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2866.9 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

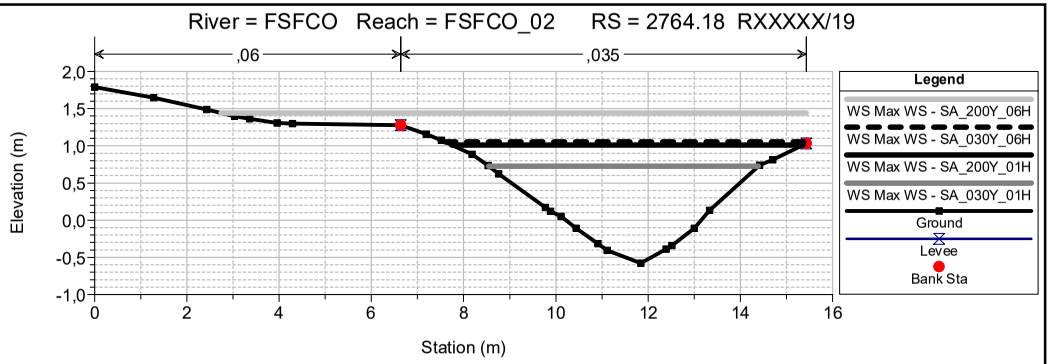

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2849.03 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

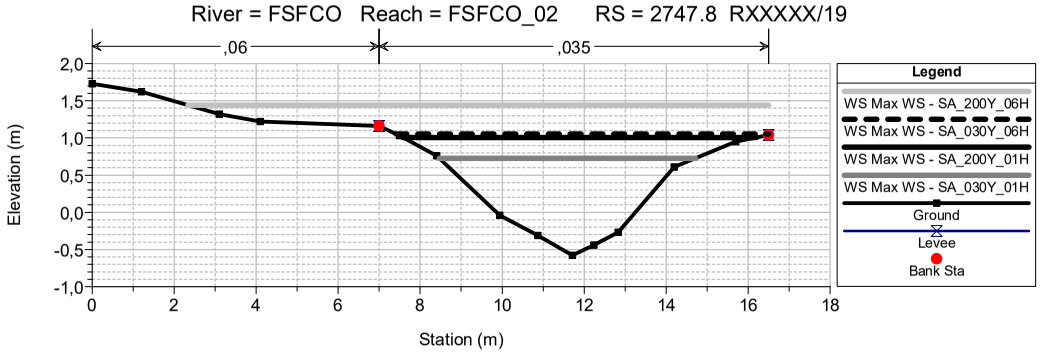

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2831.17 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

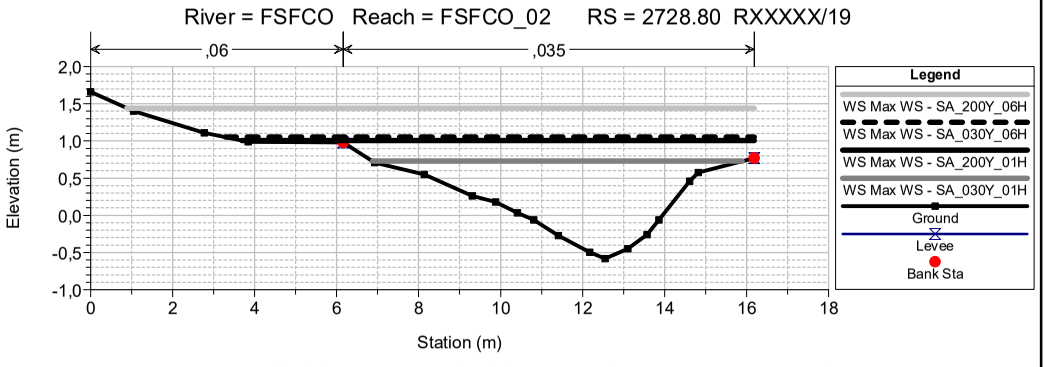

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2813.3 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

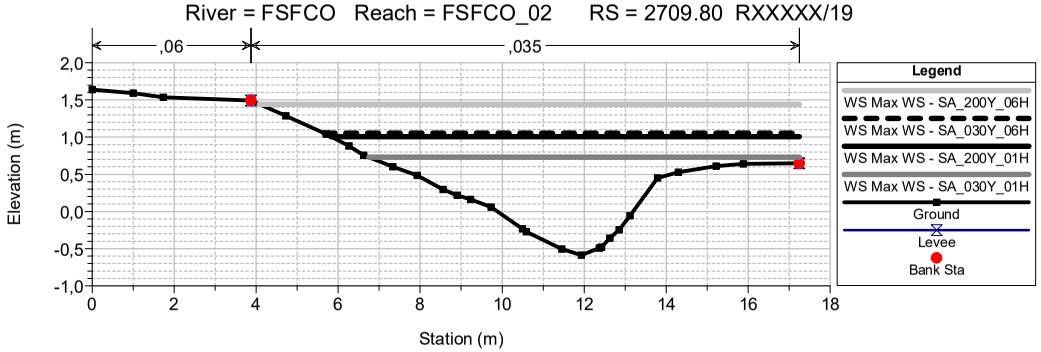

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2796.93 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

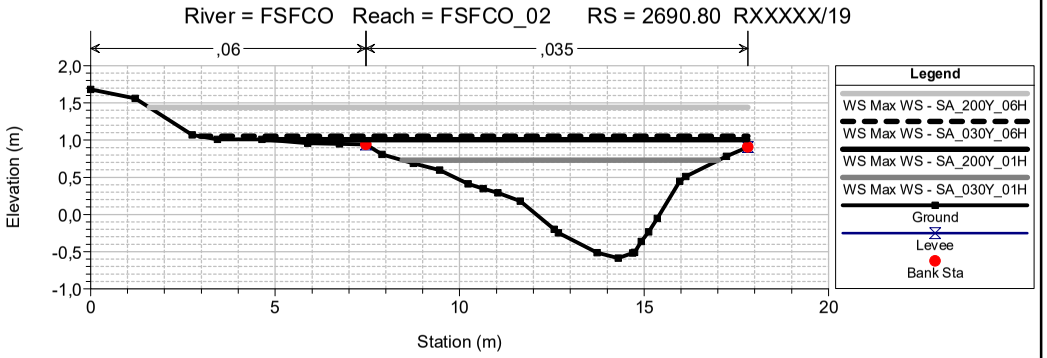

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2780.55 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

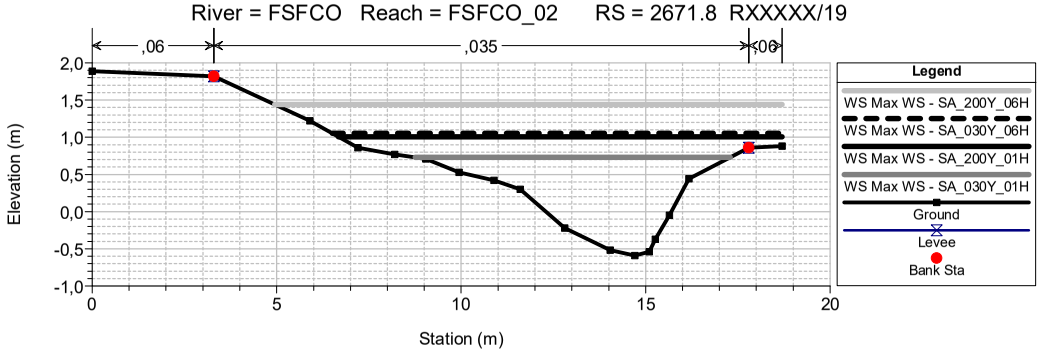

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2764.18 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

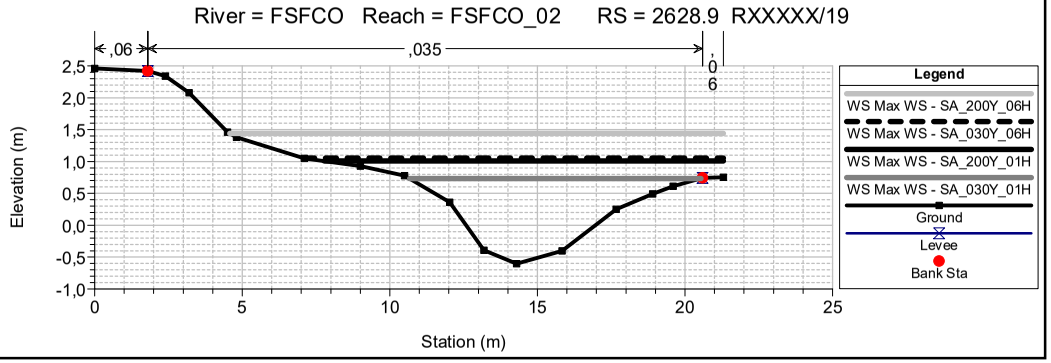

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2747.8 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

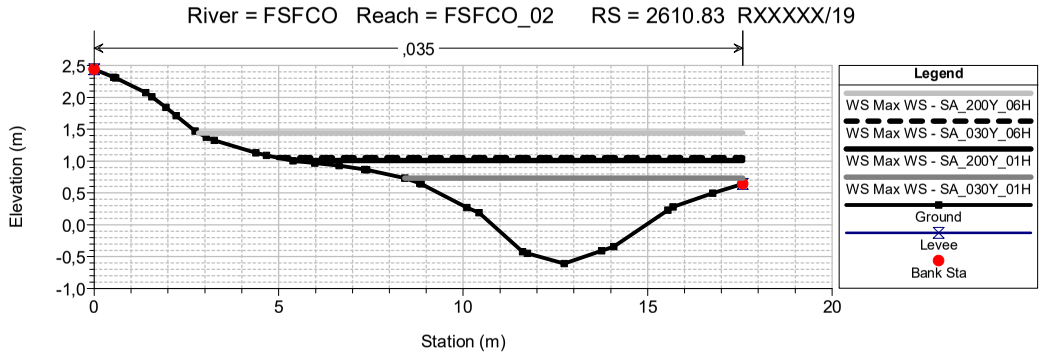

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2728.80 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

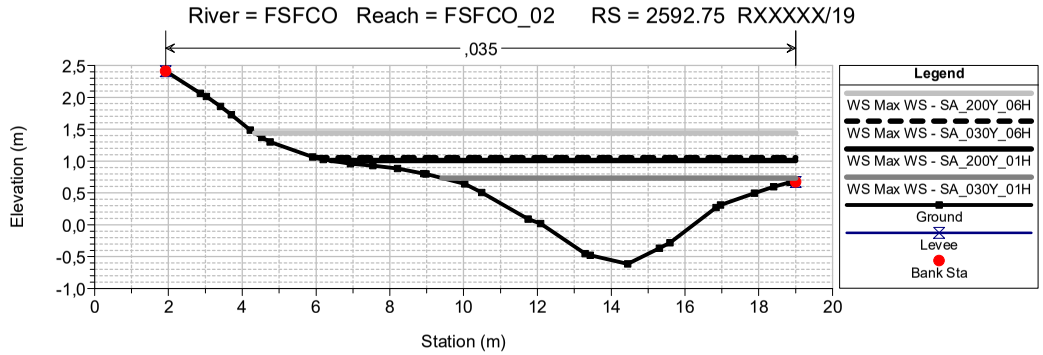

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2709.80 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

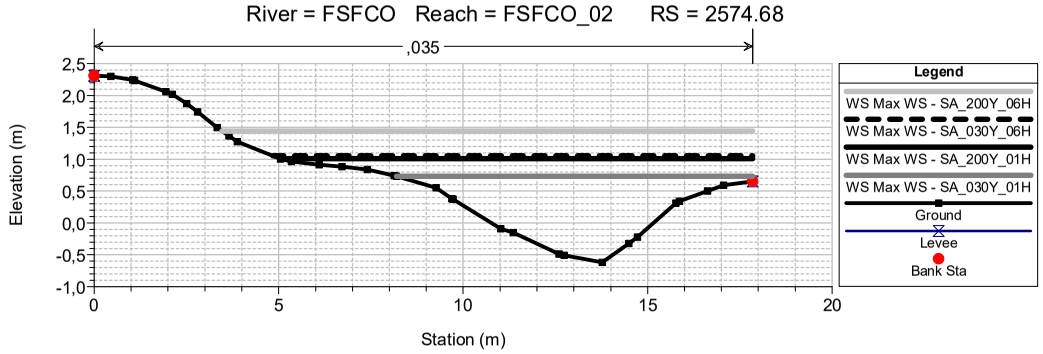

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2690.80 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

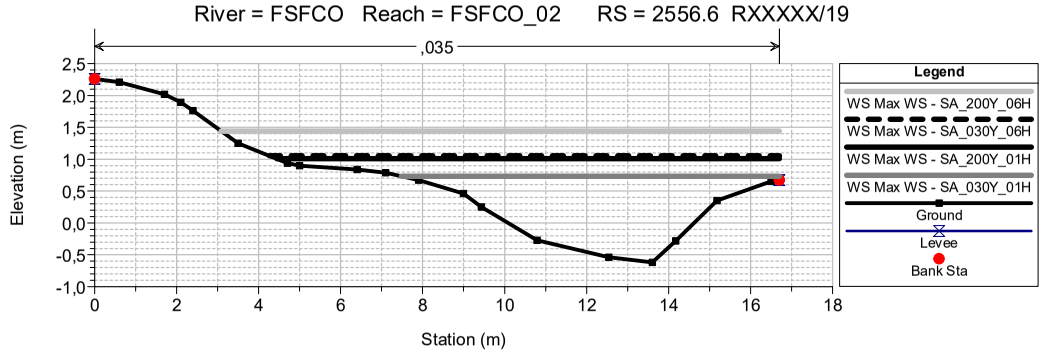

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2671.8 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

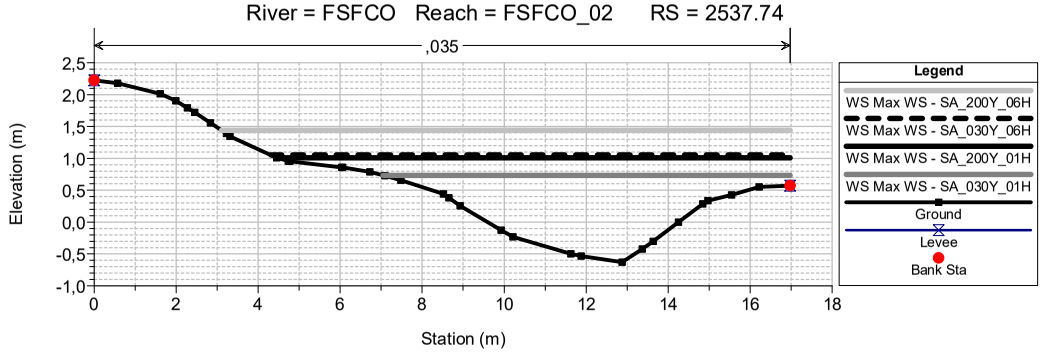

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2628.9 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

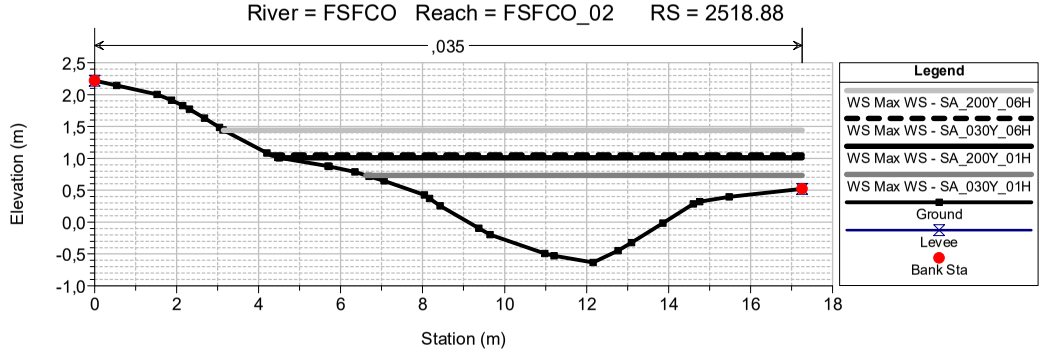

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2610.83 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

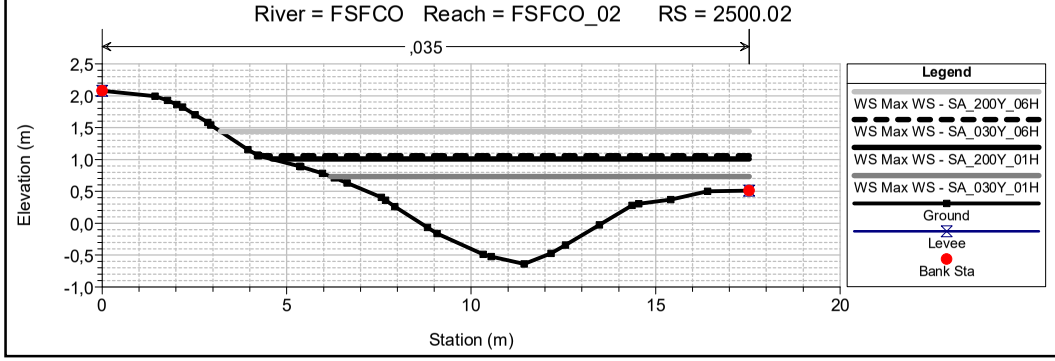

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2592.75 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

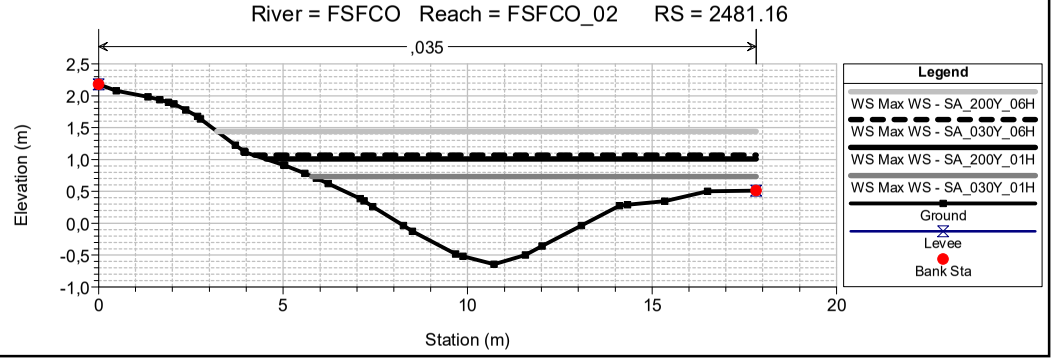

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2574.68
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

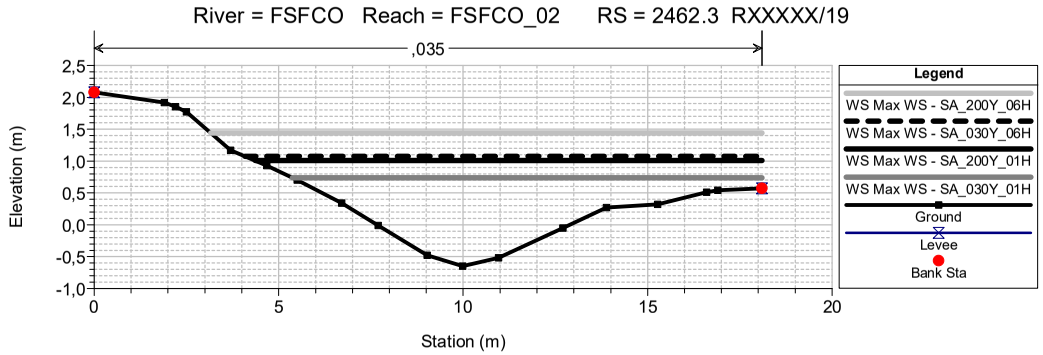

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2556.6 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

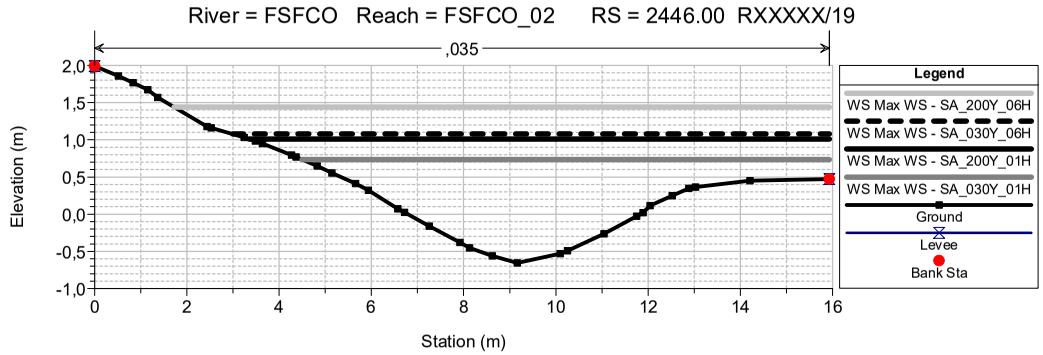

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2537.74
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

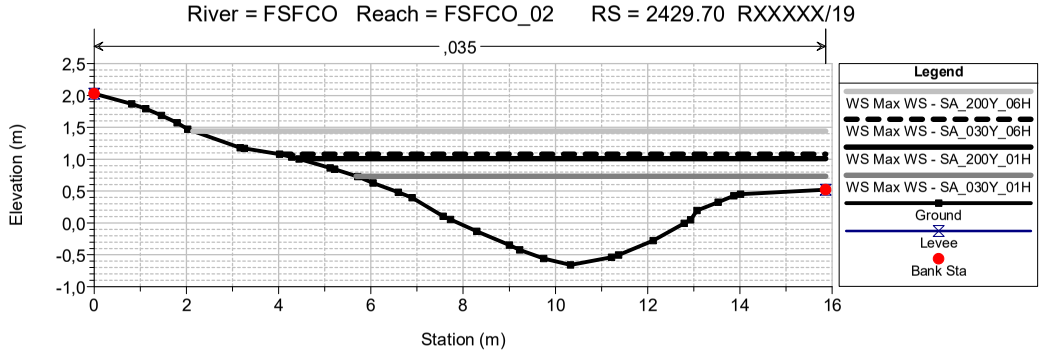

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2518.88
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

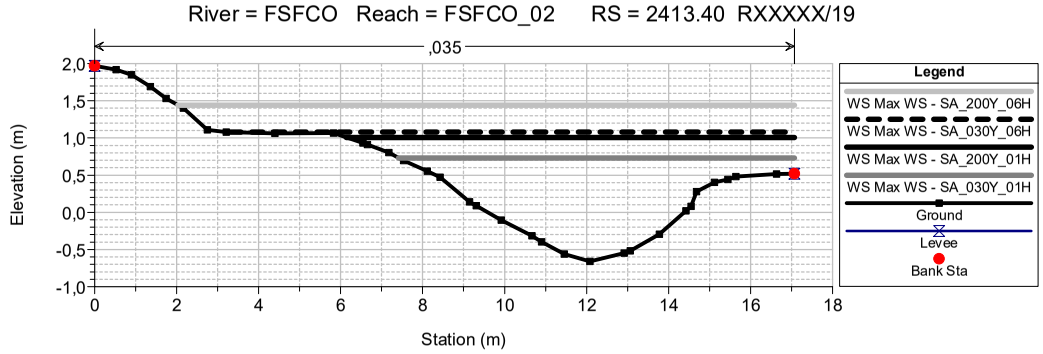

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2500.02
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

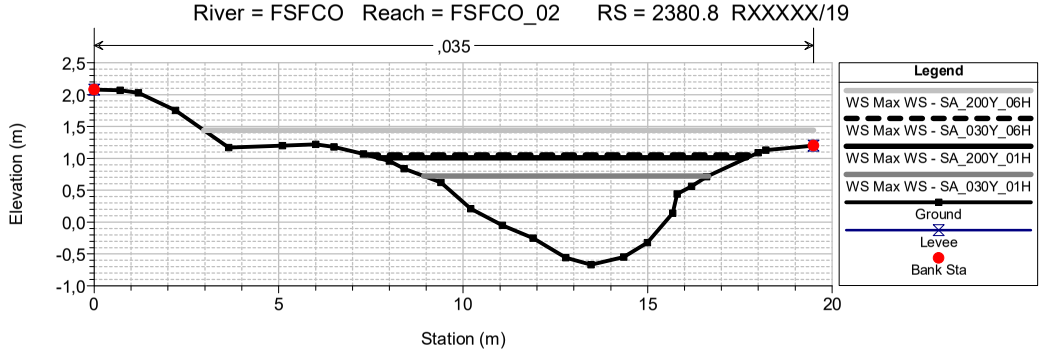

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2481.16
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

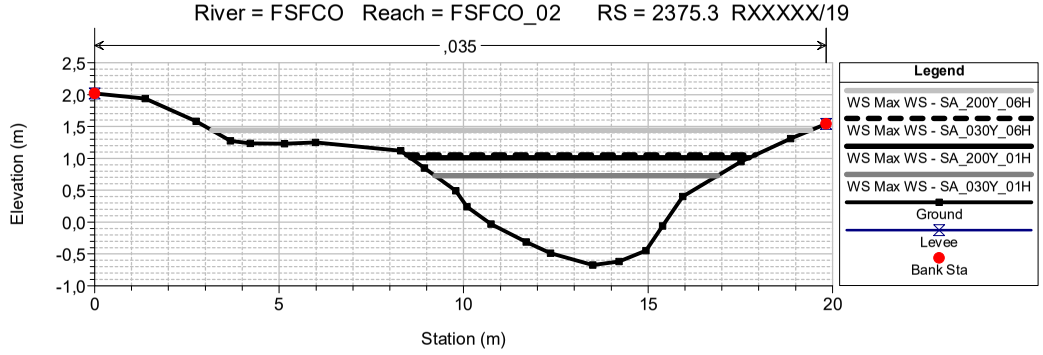

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2462.3 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

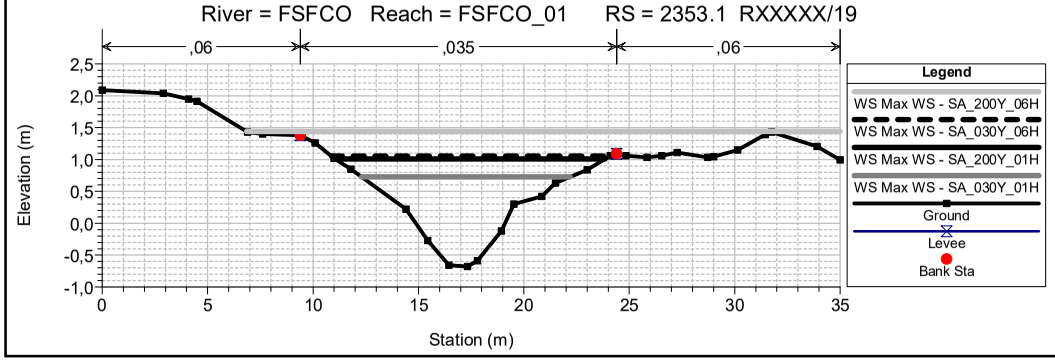

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2446.00 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

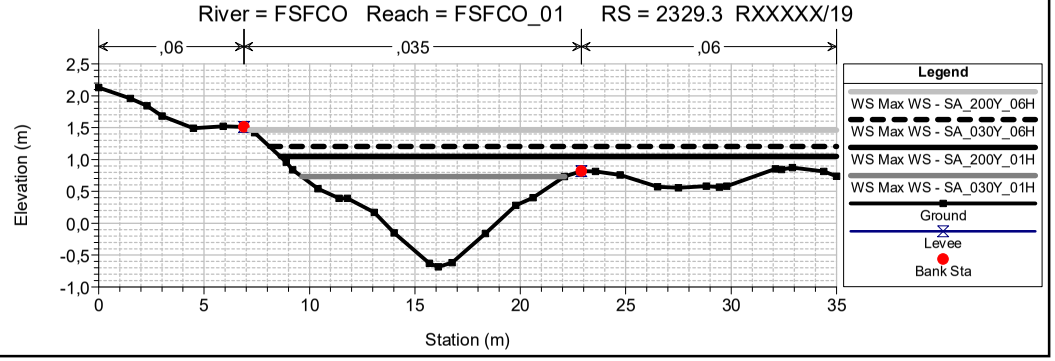

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2429.70 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

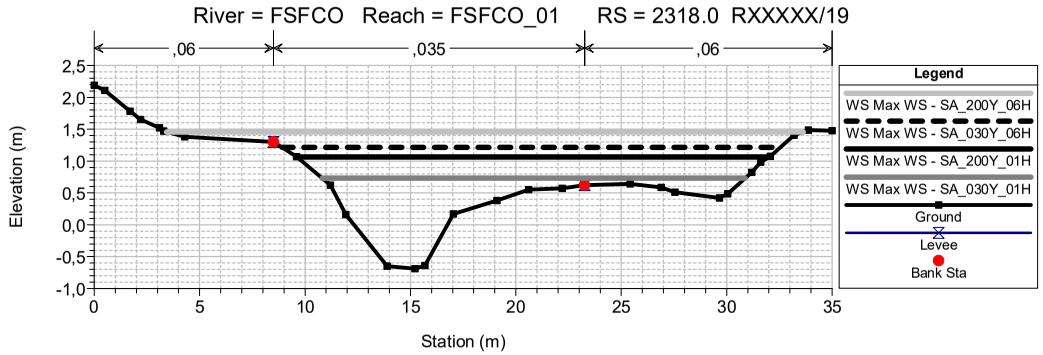

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2413.40 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

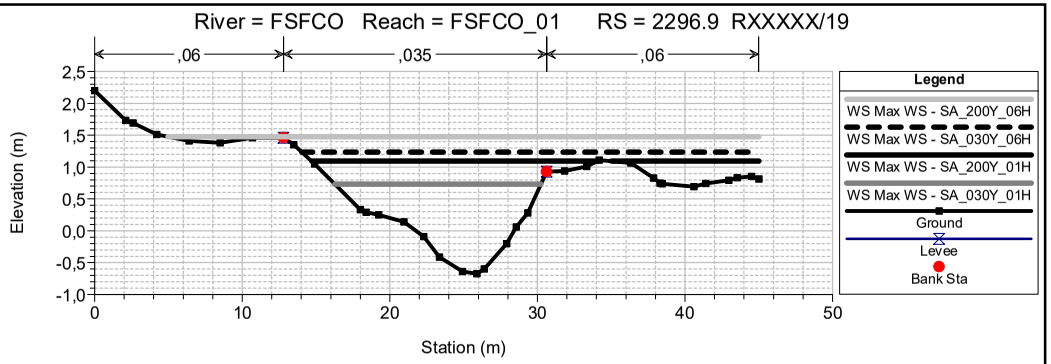

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2380.8 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

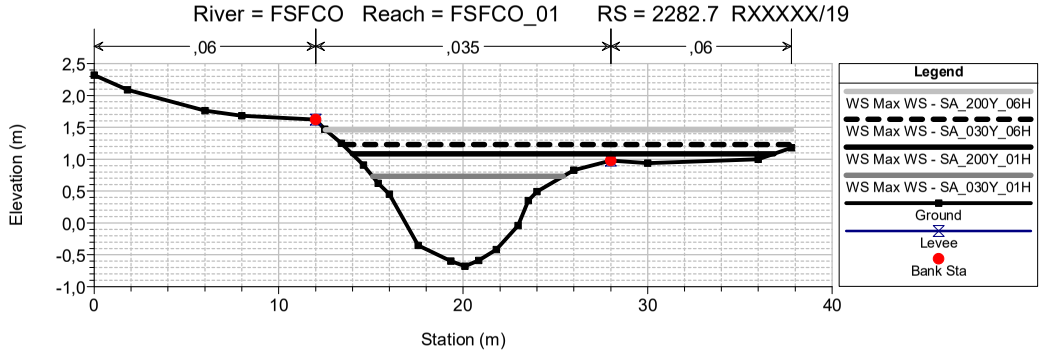

River = FSFCO Reach = FSFCO_02 RS = 2375.3 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

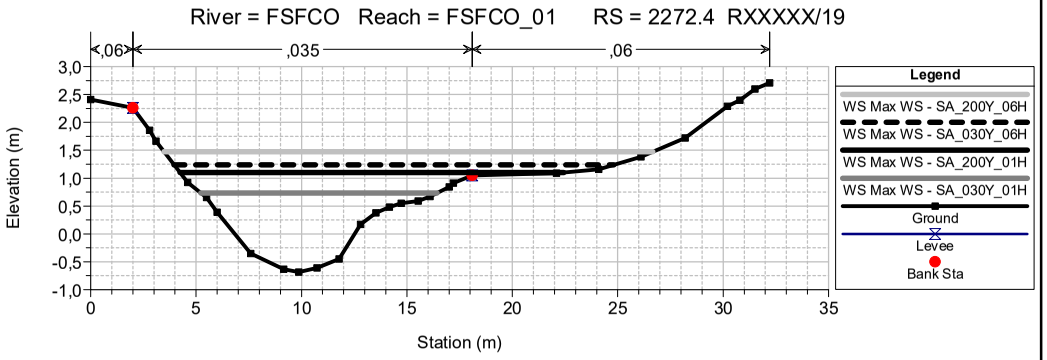

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2353.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

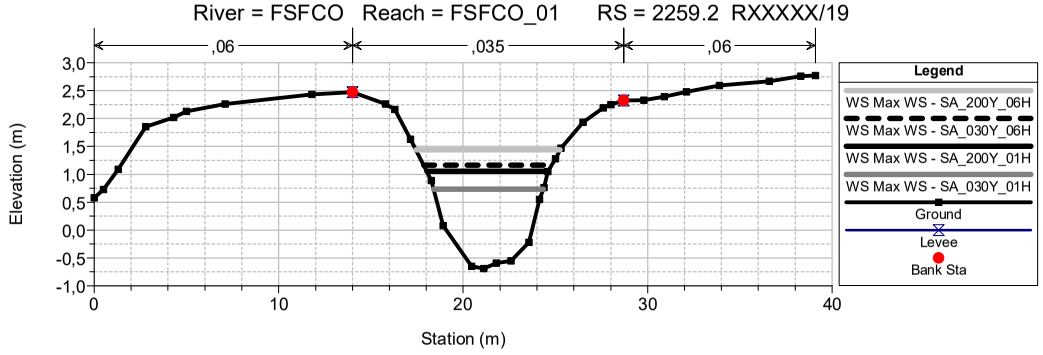

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2329.3 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

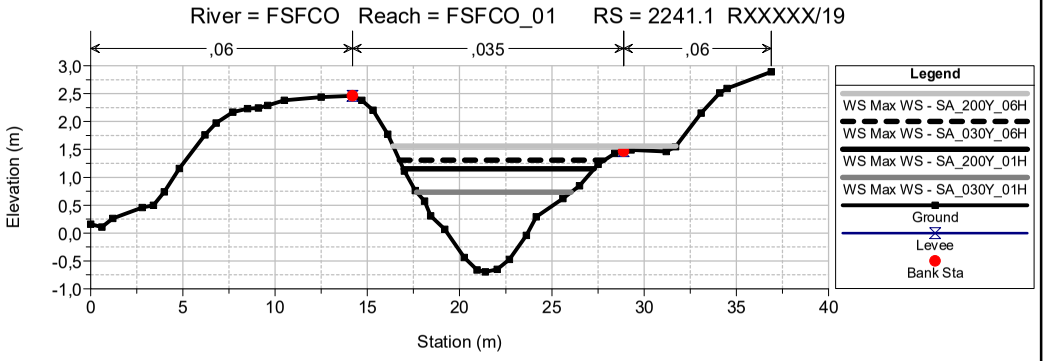

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2318.0 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

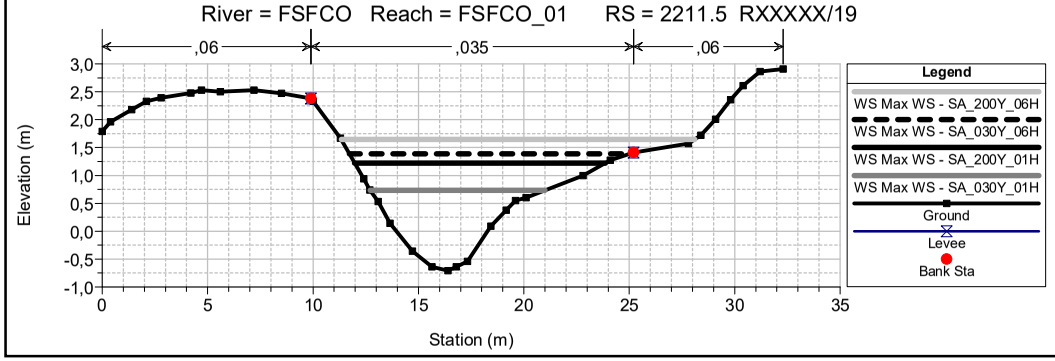

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2296.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

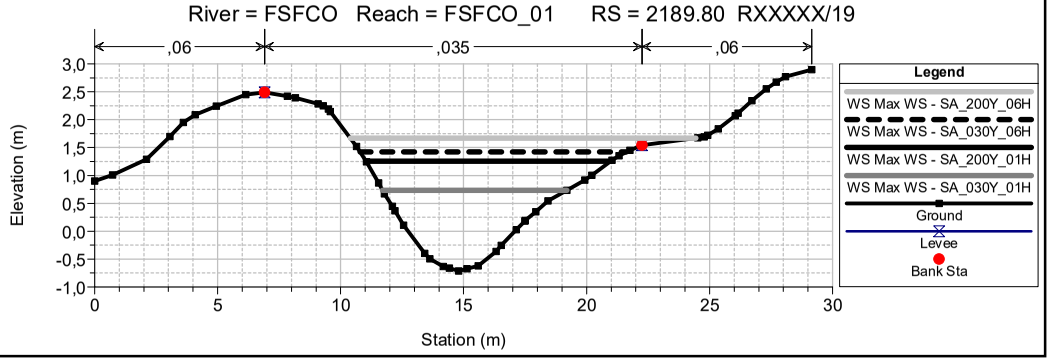

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2282.7 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

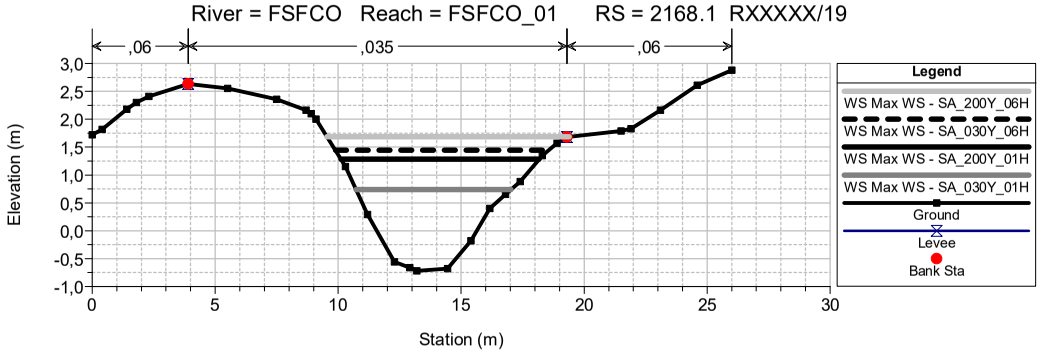

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2272.4 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

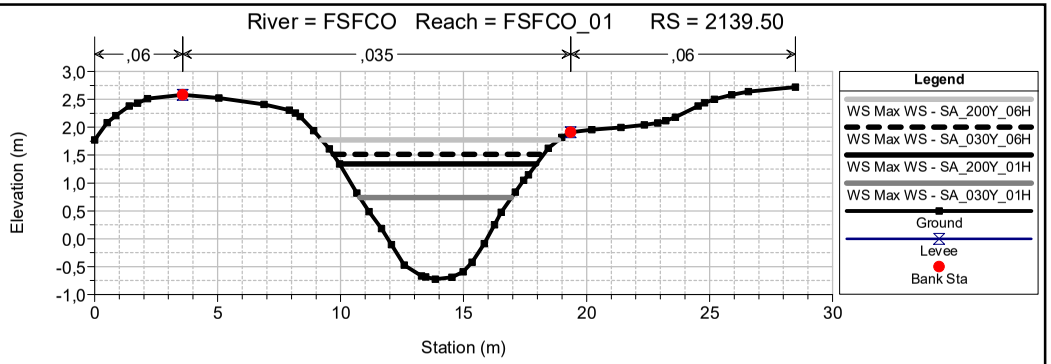

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2259.2 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

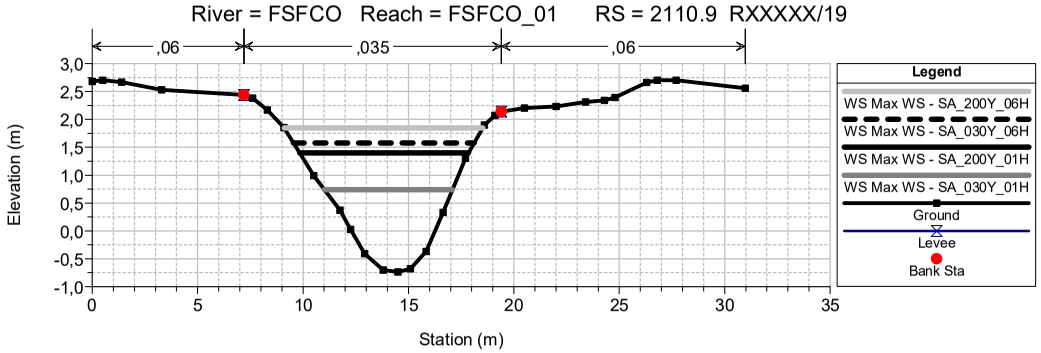

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2241.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

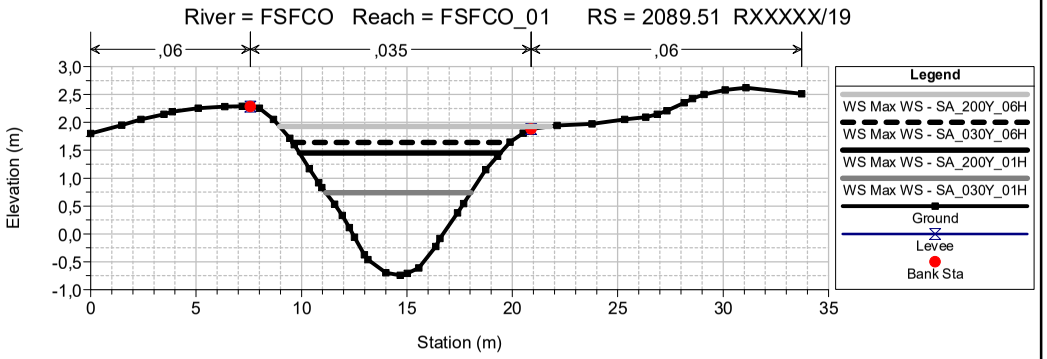

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2211.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

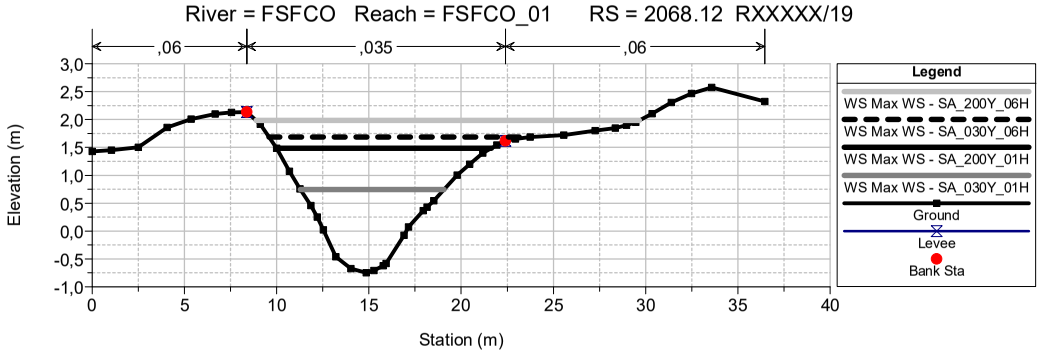

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2189.80 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

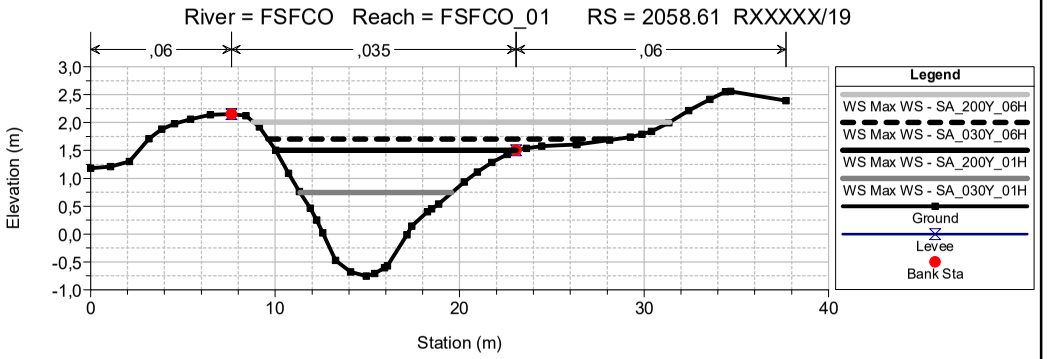

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2168.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

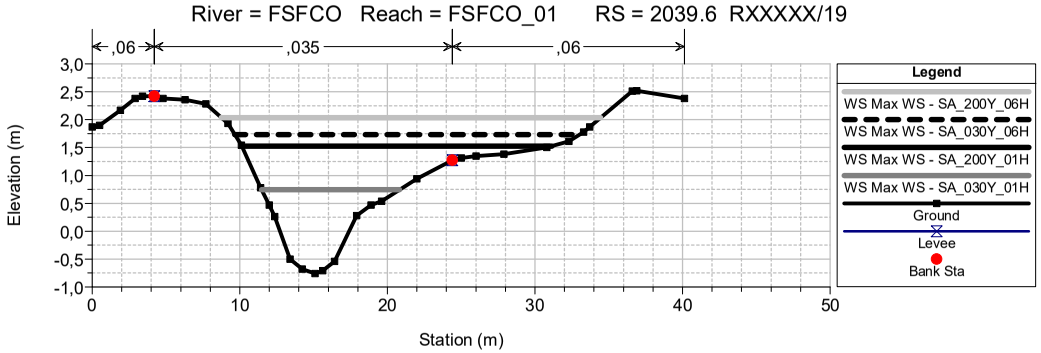

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2139.50
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

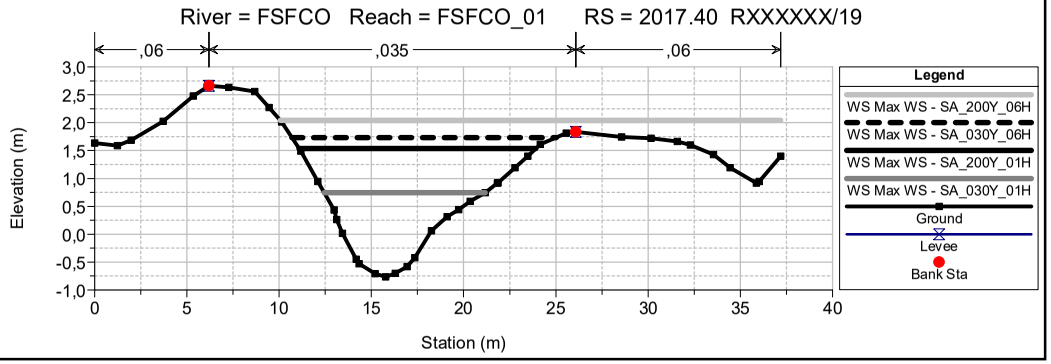

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2110.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

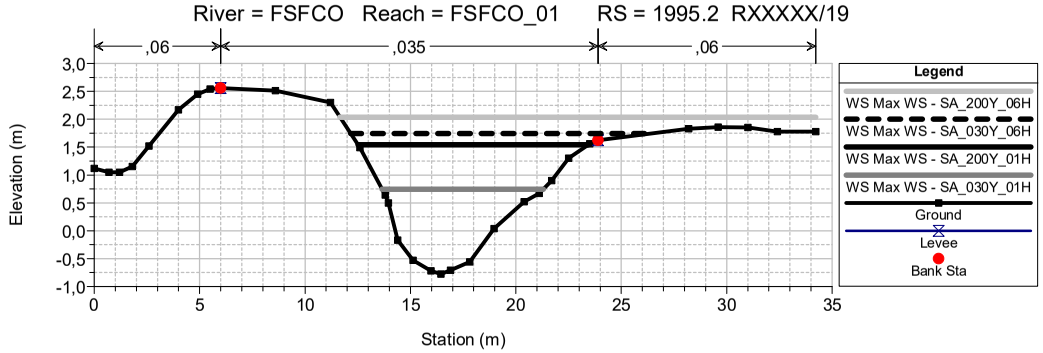

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2089.51 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

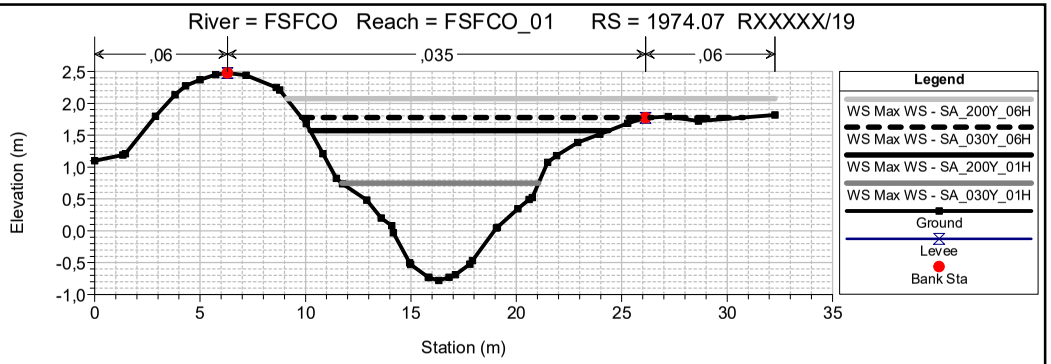

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2068.12 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

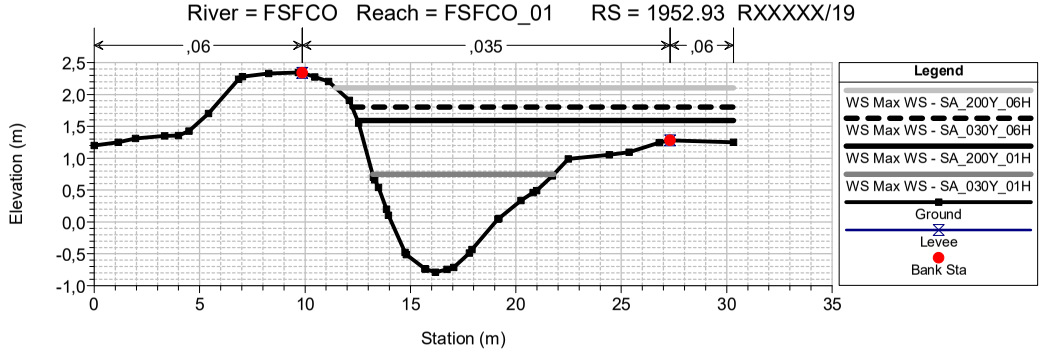

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2058.61 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

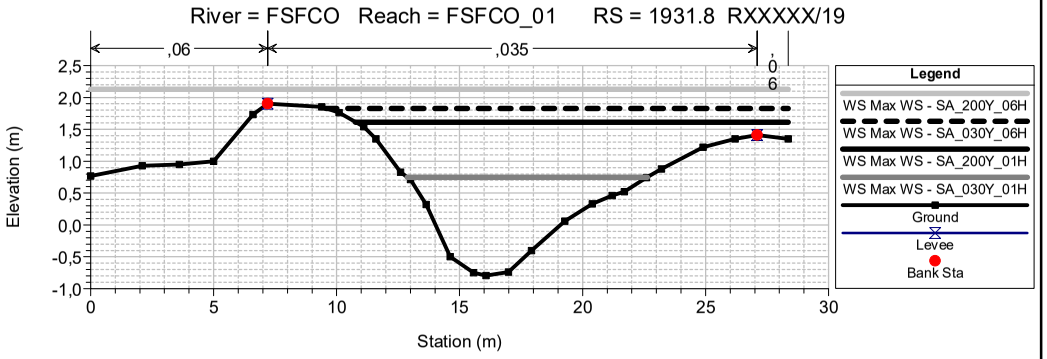

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2039.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

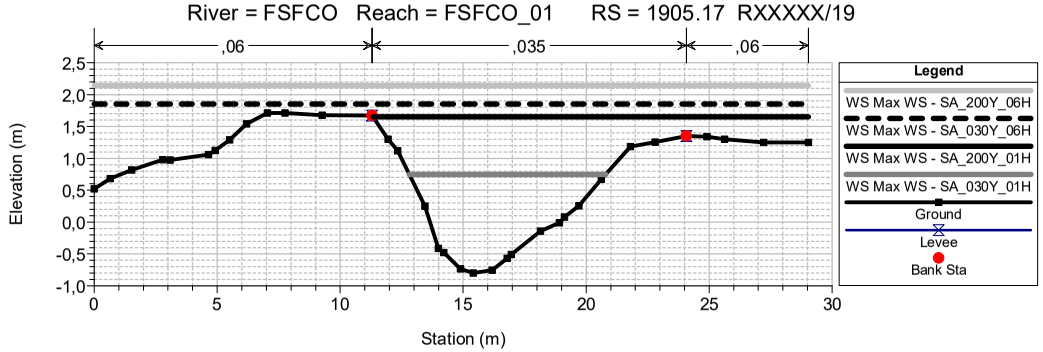

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 2017.40 RXXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

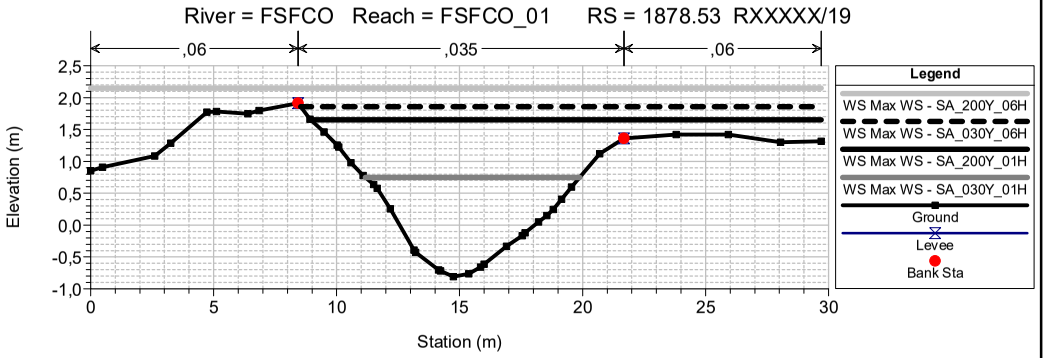

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1995.2 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

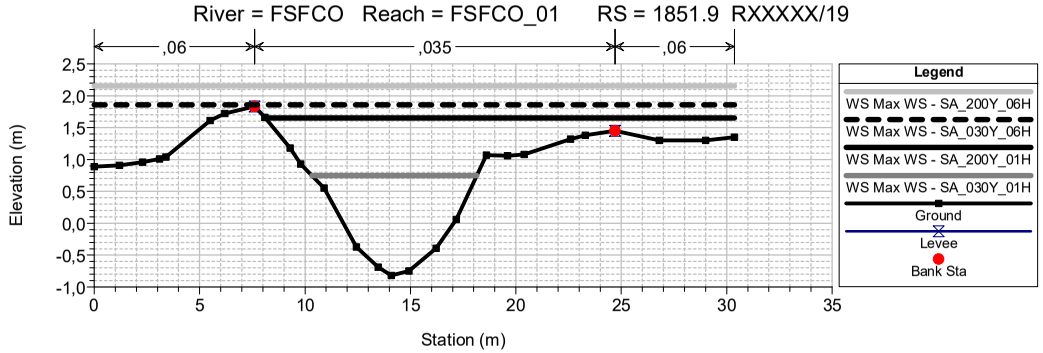

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1974.07 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

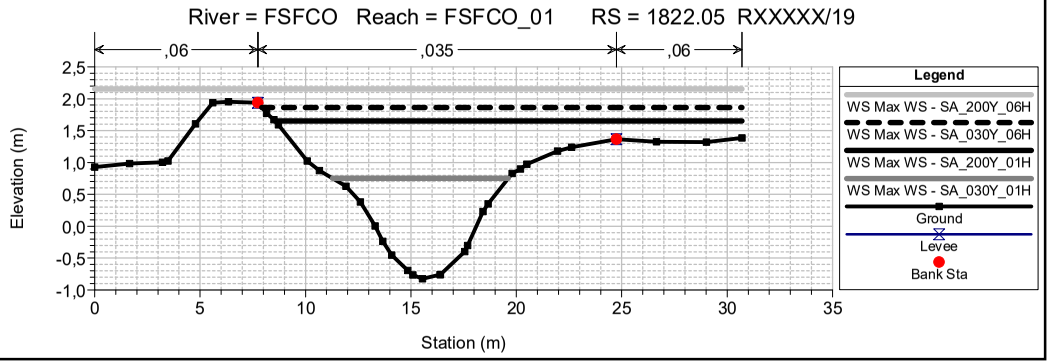

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1952.93 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

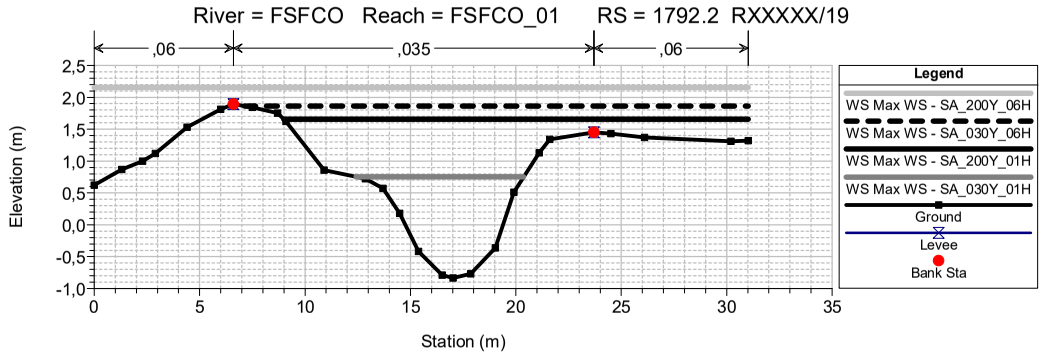

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1931.8 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

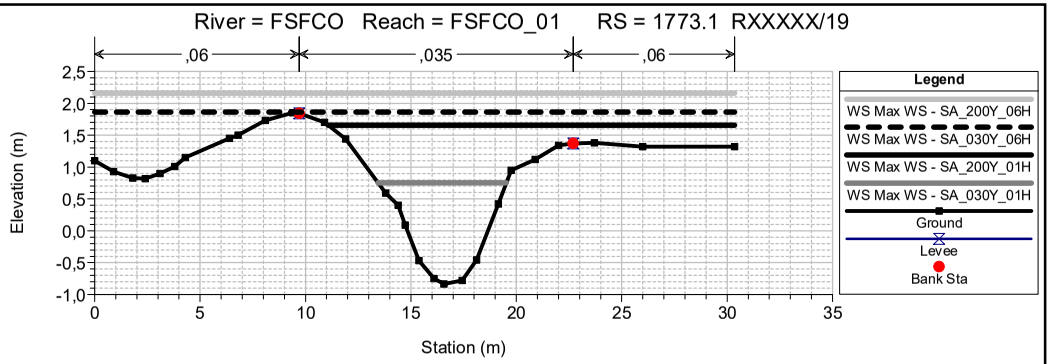

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1905.17 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

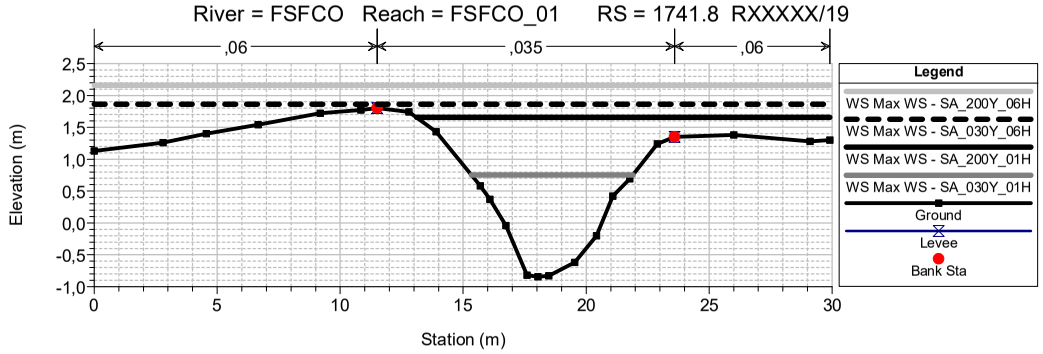

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1878.53 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

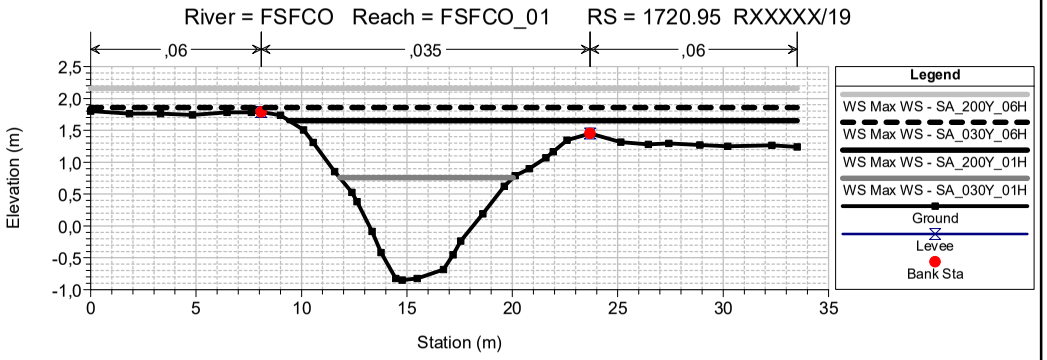

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1851.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

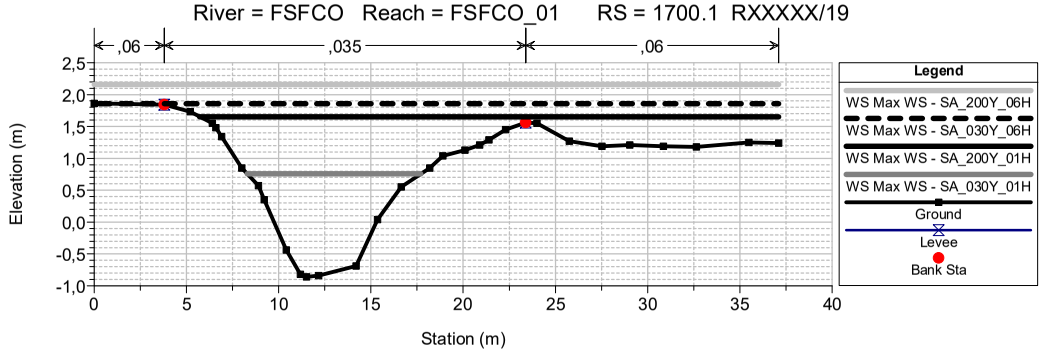

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1822.05 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

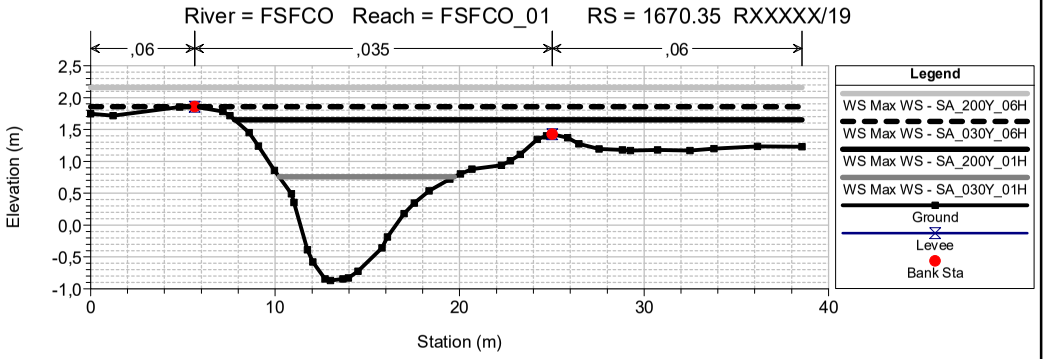

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1792.2 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

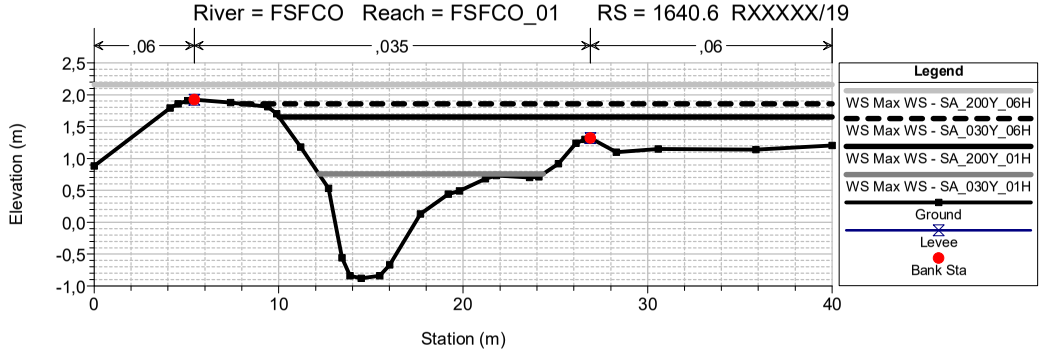

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1773.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

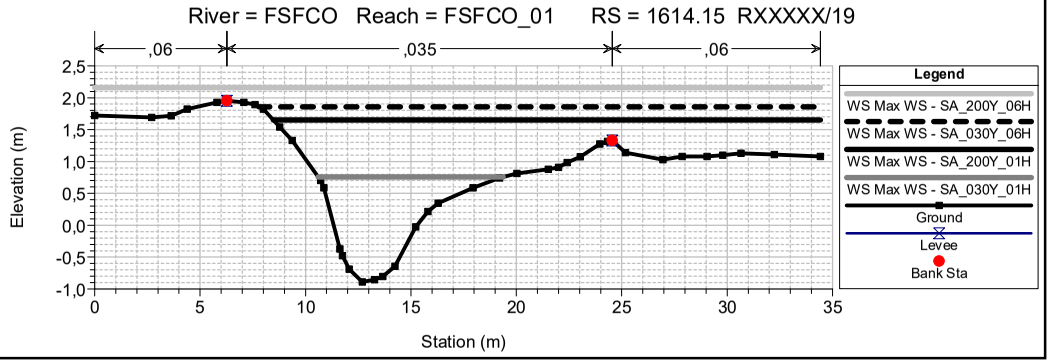

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1741.8 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

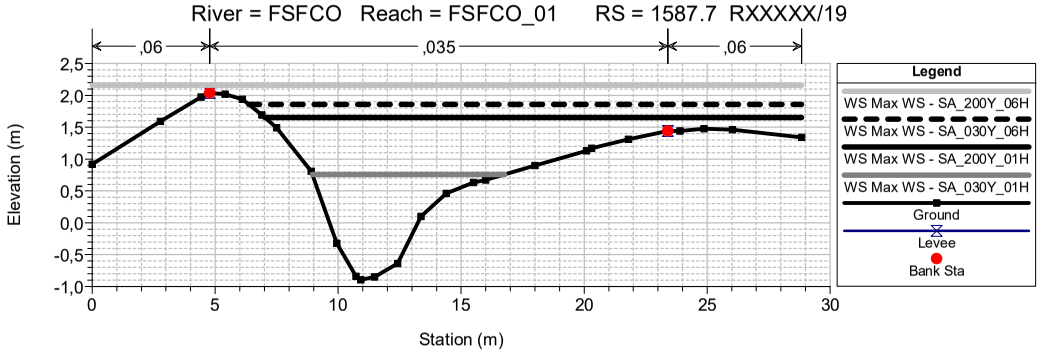

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1720.95 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

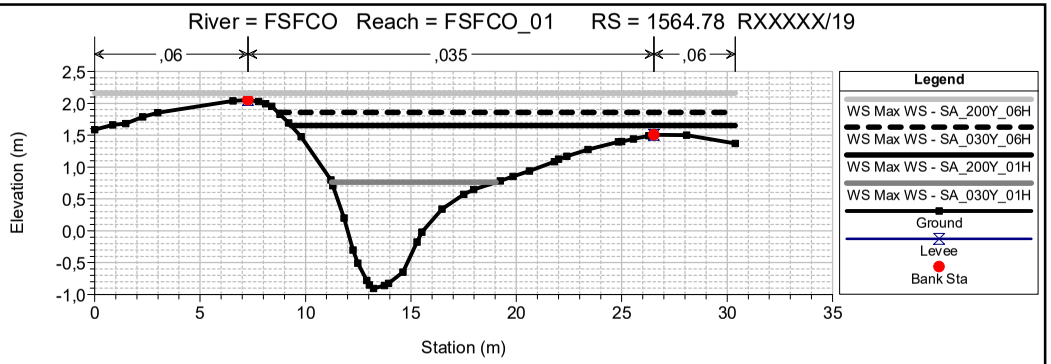

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1700.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

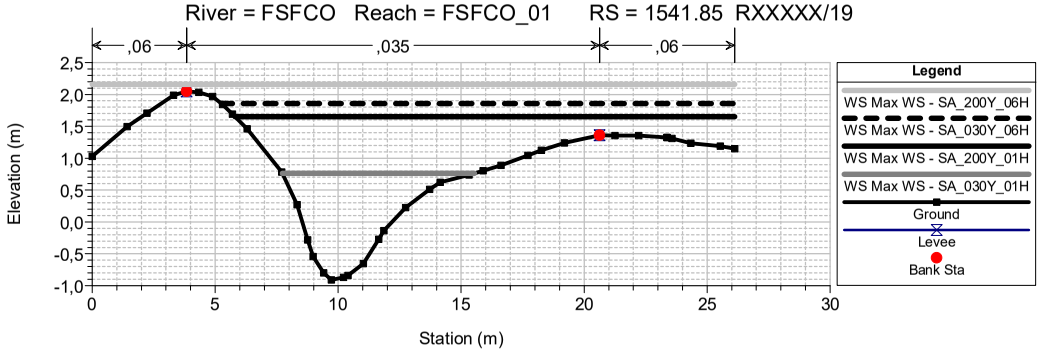

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1670.35 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

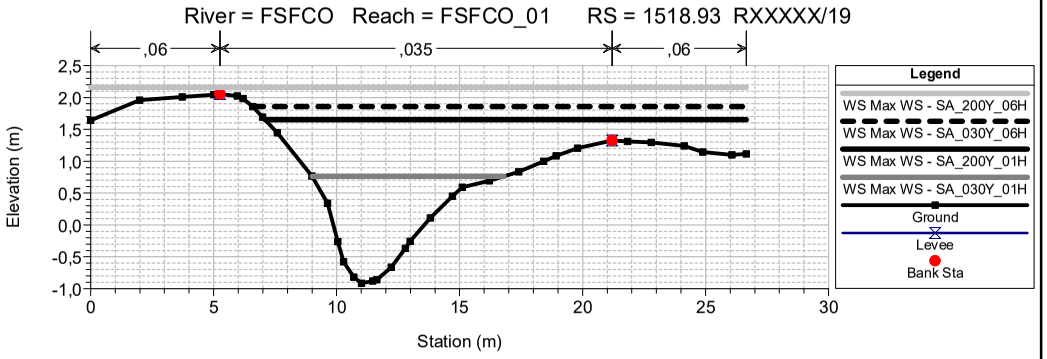

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1640.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

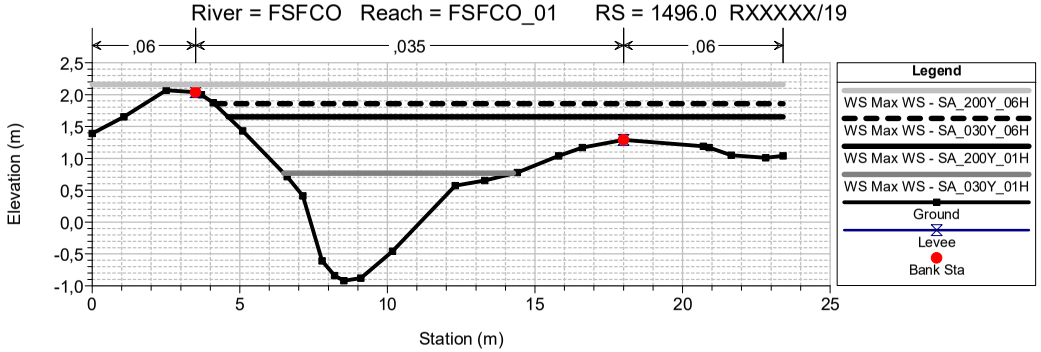

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1614.15 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

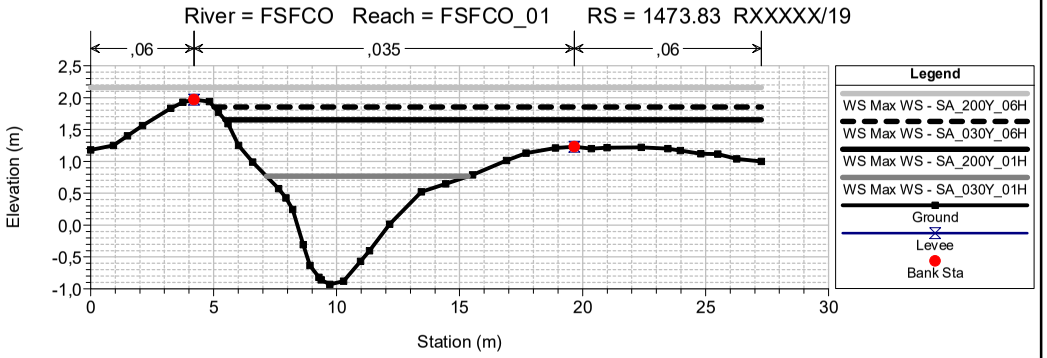

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1587.7 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

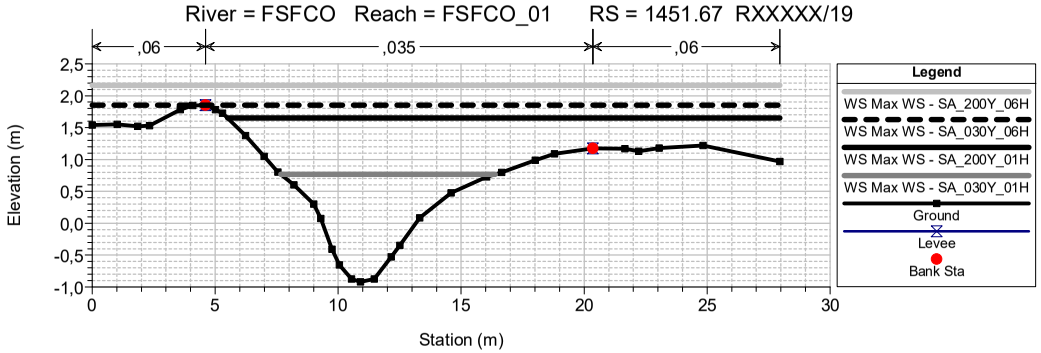

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1564.78 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

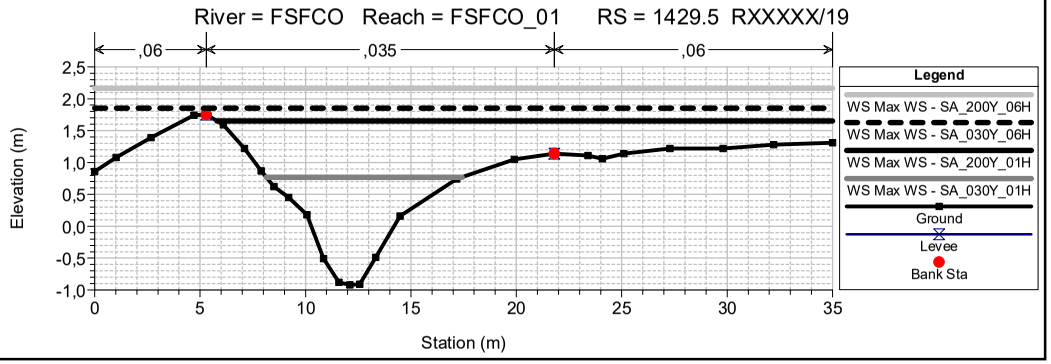

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1541.85 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

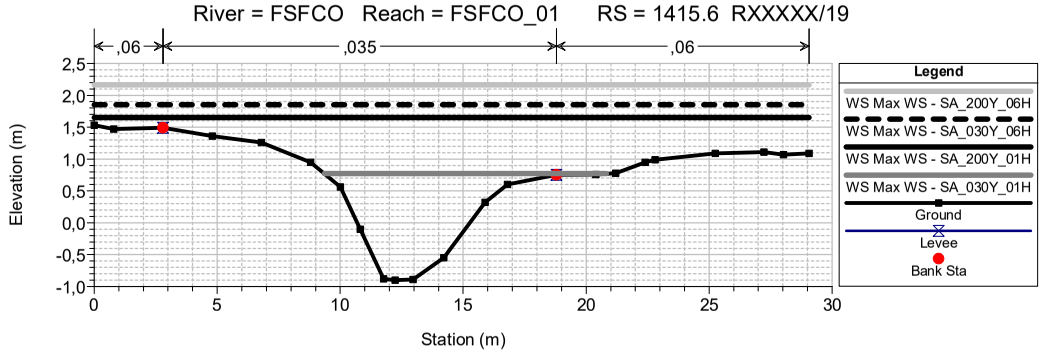

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1518.93 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

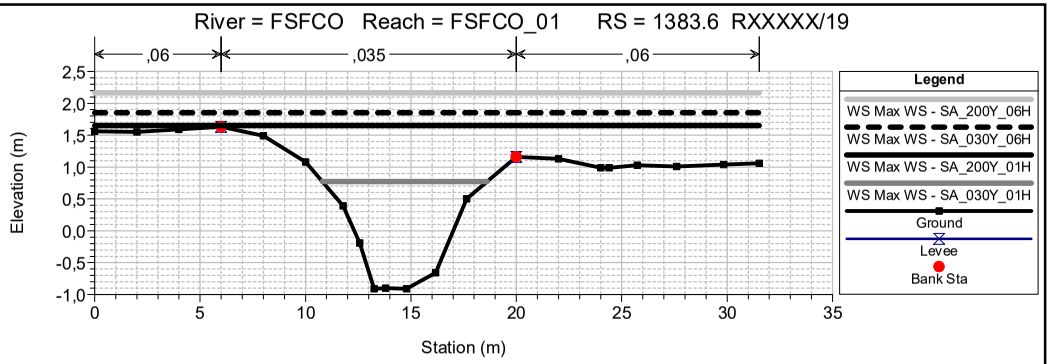

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1496.0 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

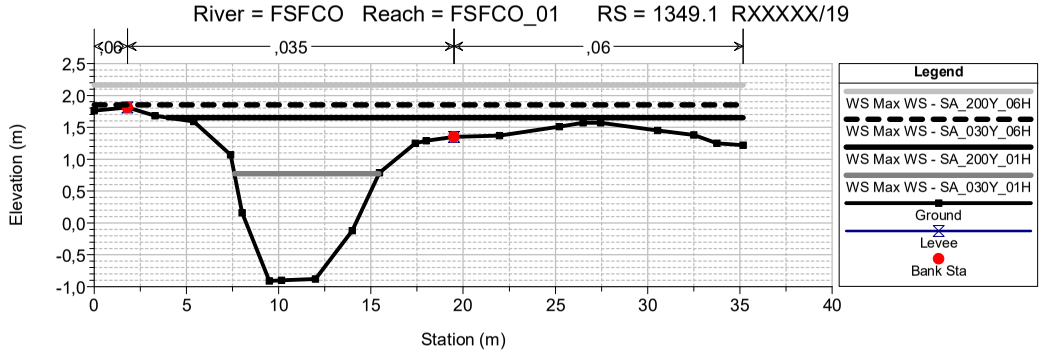

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1473.83 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

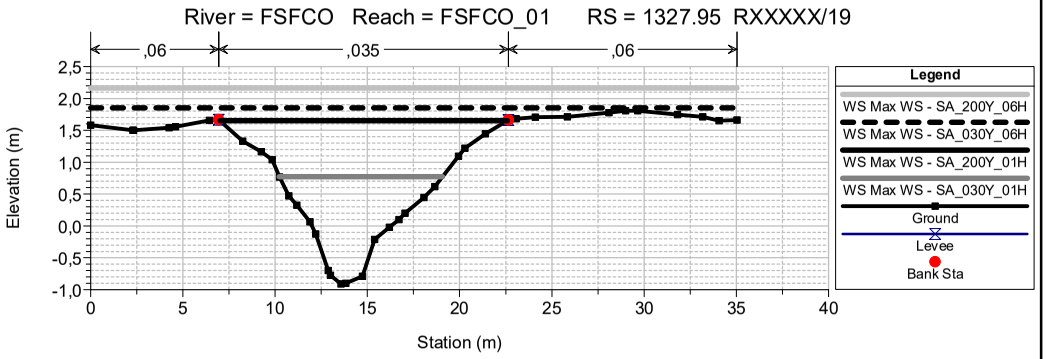

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1451.67 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

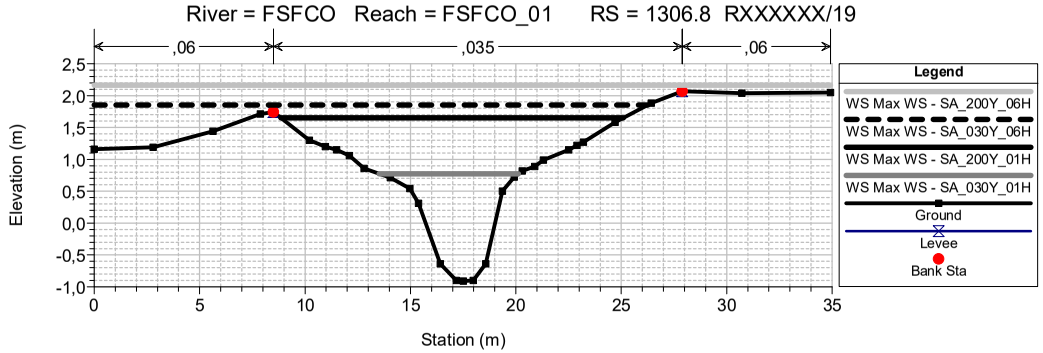

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1429.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

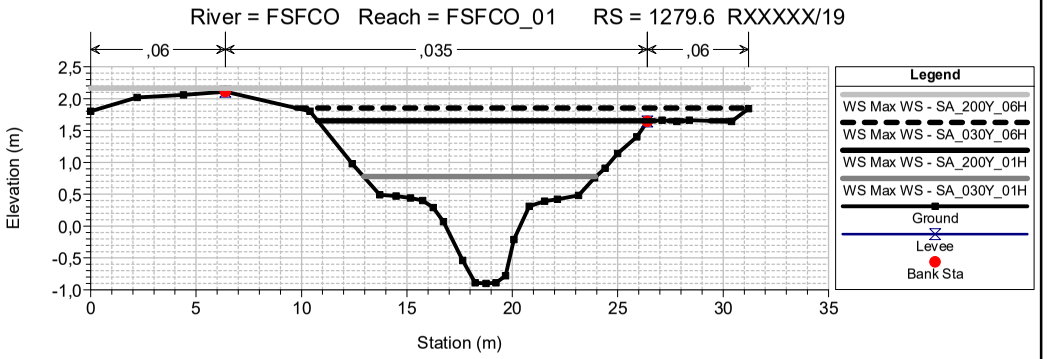

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1415.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

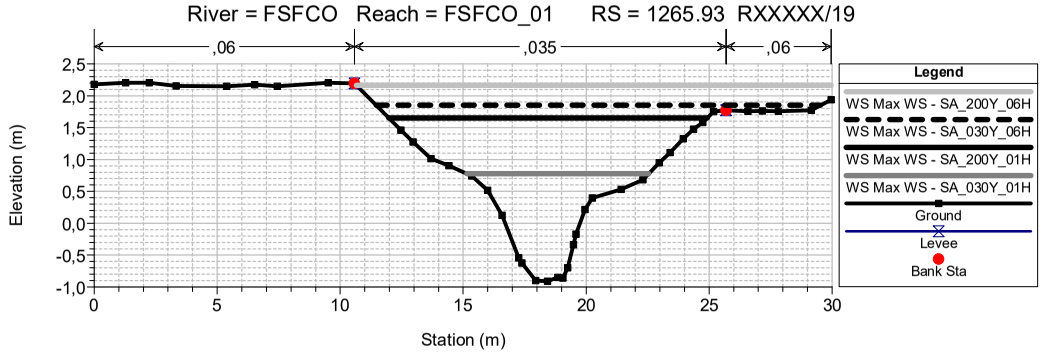

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1383.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

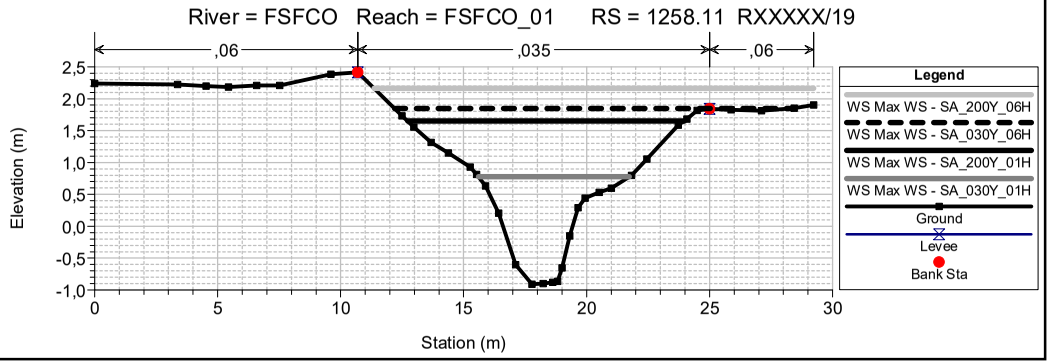

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1349.1 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

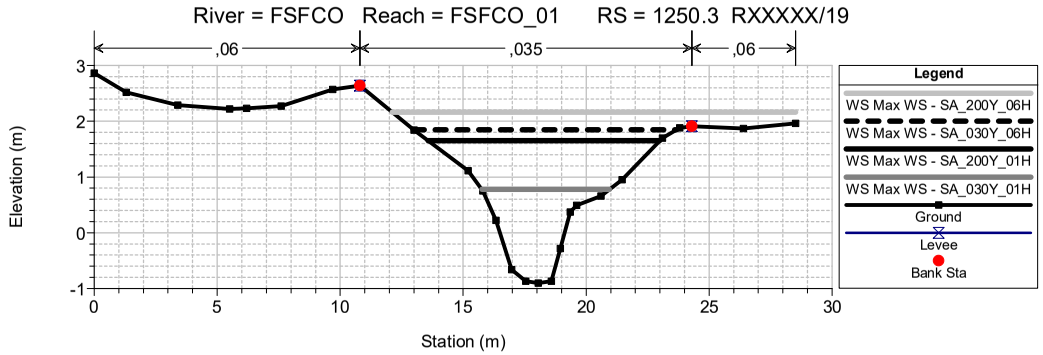

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1327.95 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

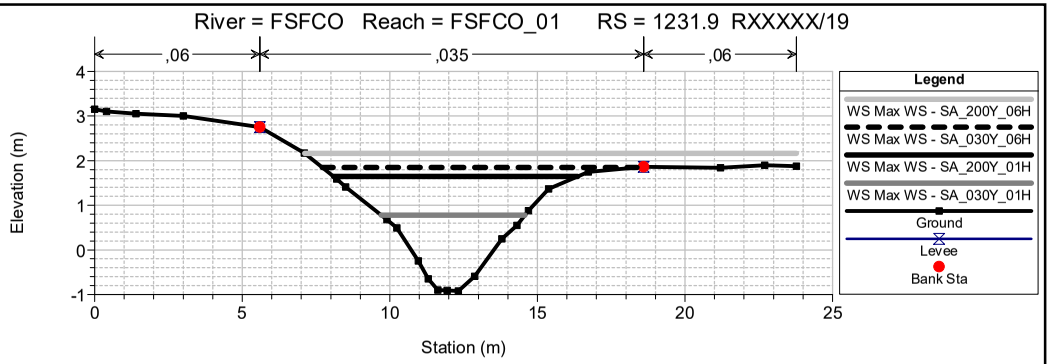

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1306.8 RXXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

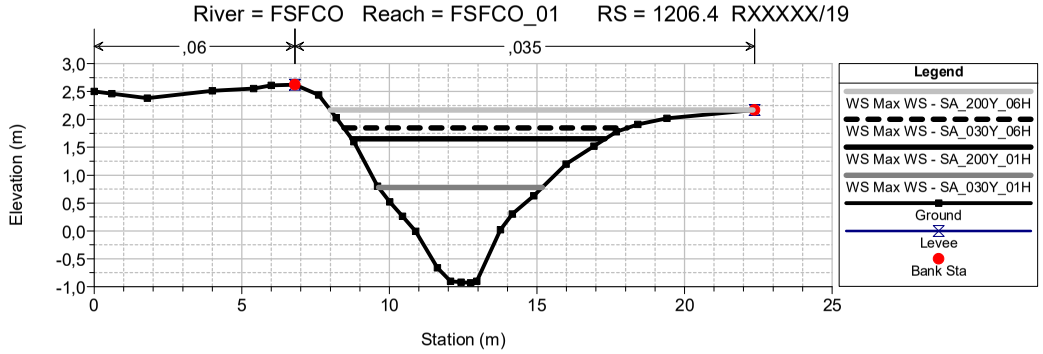

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1279.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

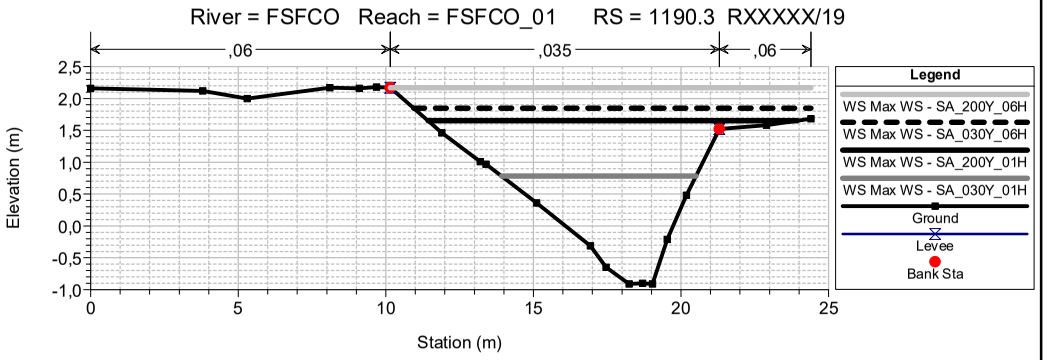

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1265.93 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

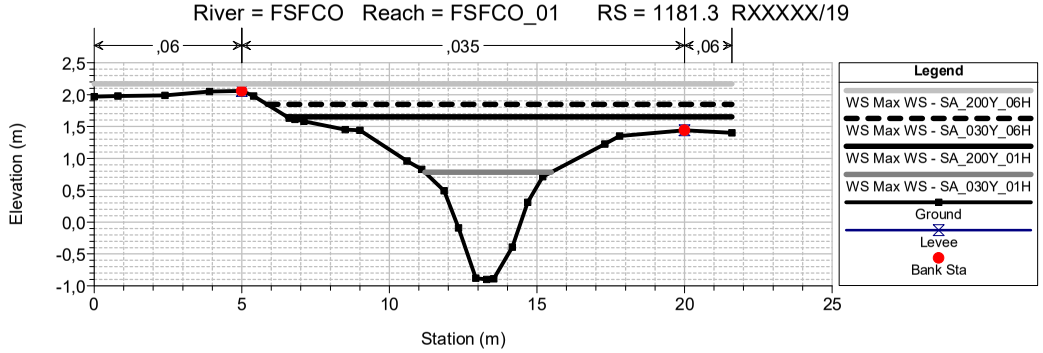

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1258.11 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

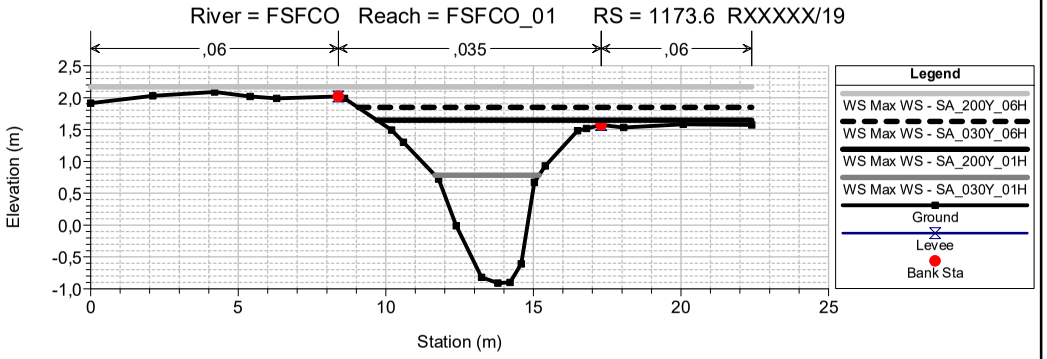

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1250.3 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

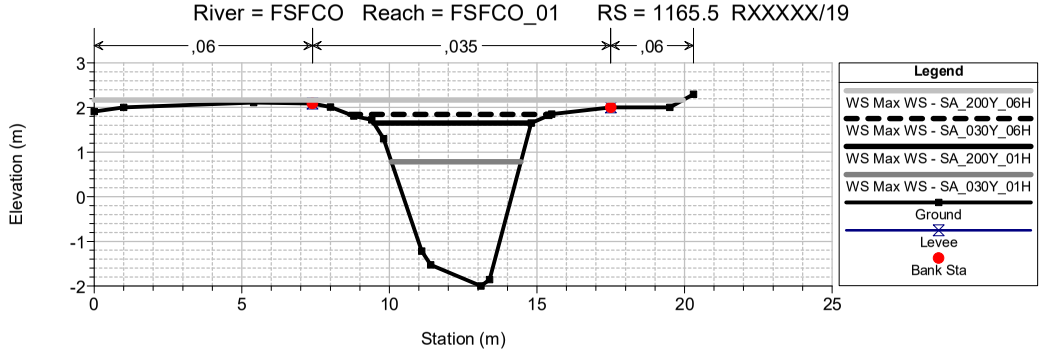

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1231.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

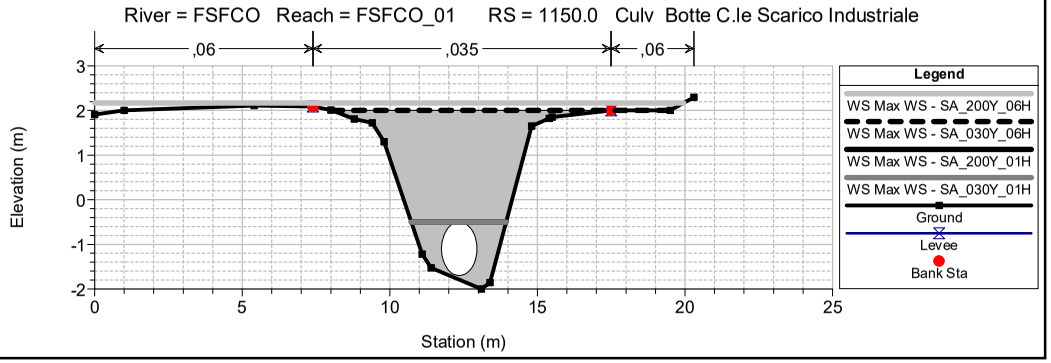

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1206.4 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

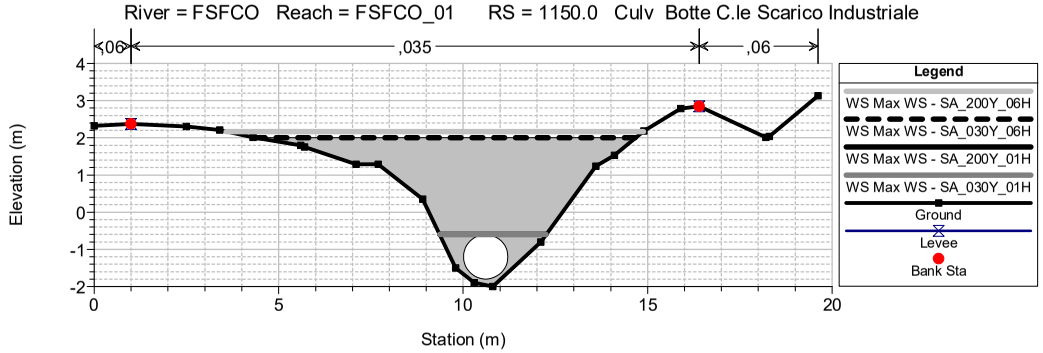

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1190.3 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

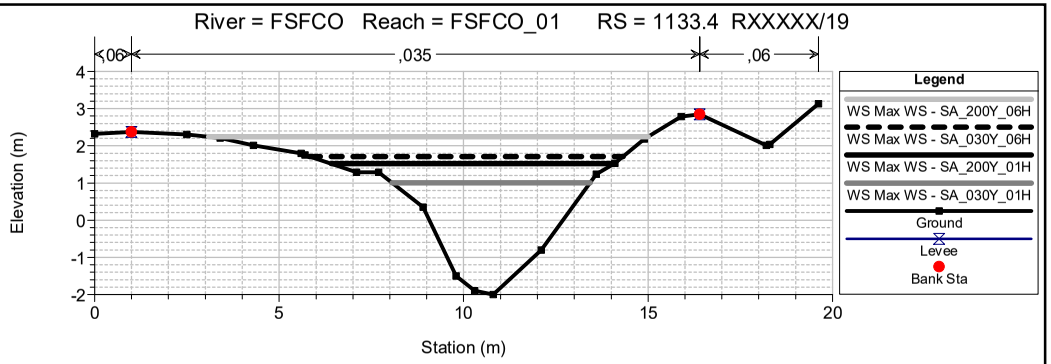

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1181.3 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

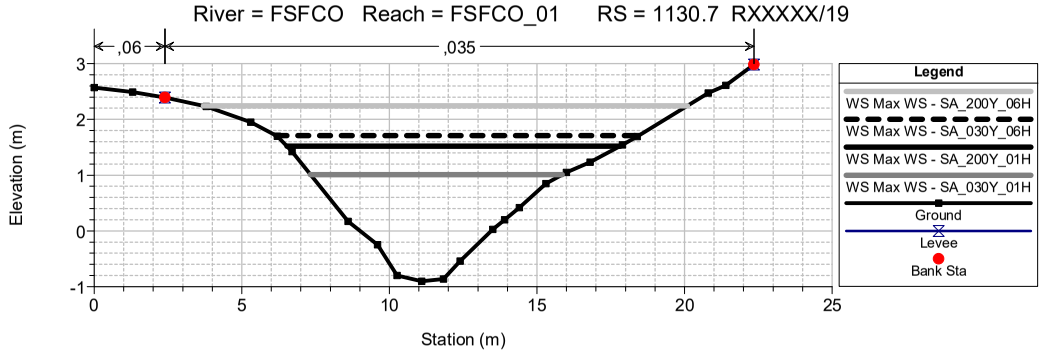

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1173.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

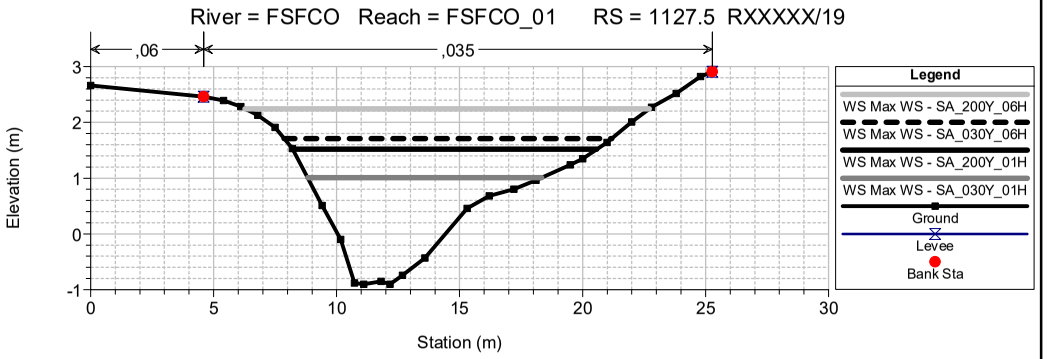

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1165.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

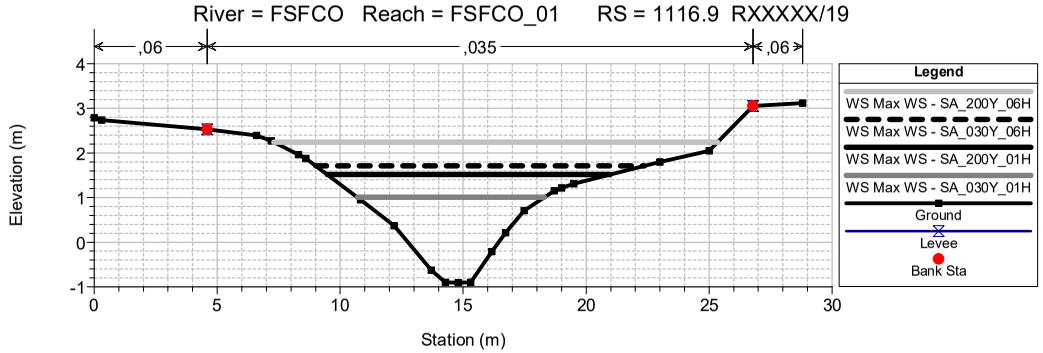

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1150.0 Culv Botte C.le Scarico Industriale
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

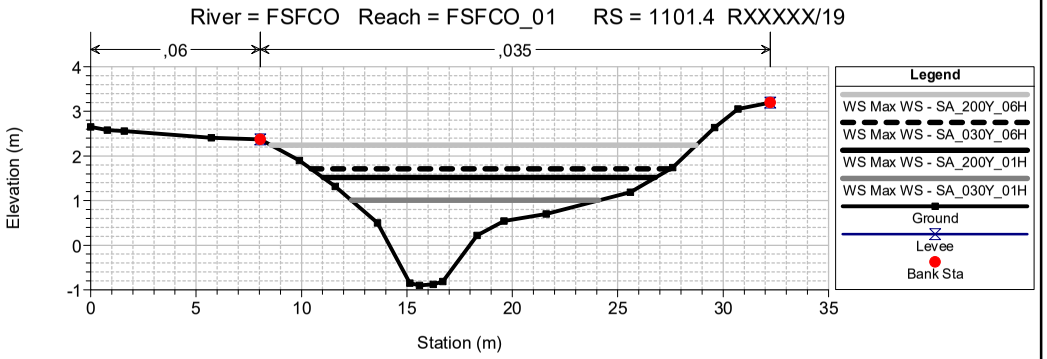

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1150.0 Culv Botte C.le Scarico Industriale
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

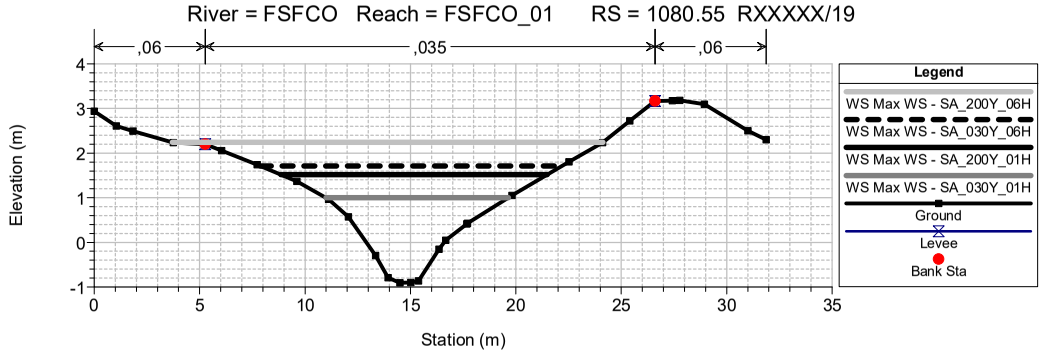

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1133.4 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

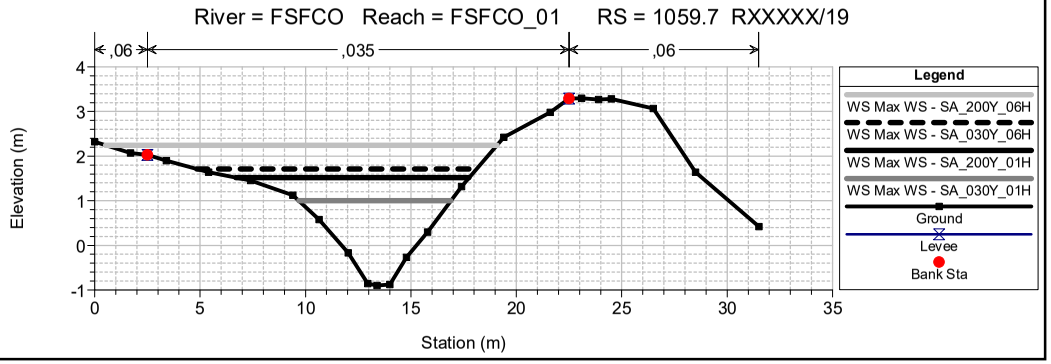

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1130.7 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

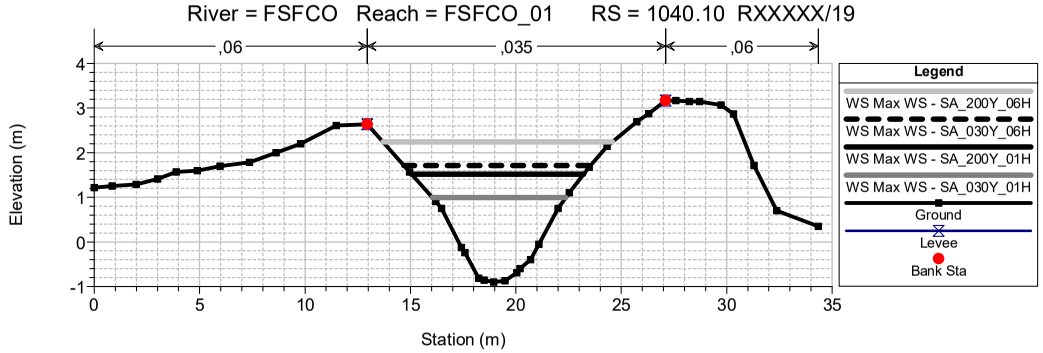

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1127.5 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

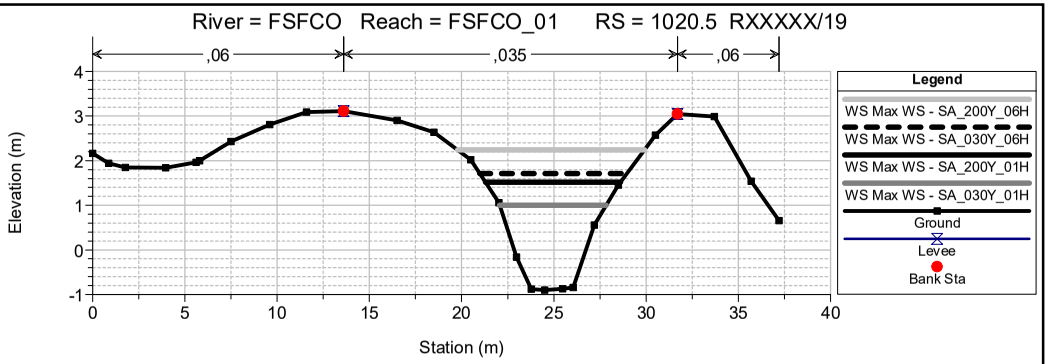

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1116.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

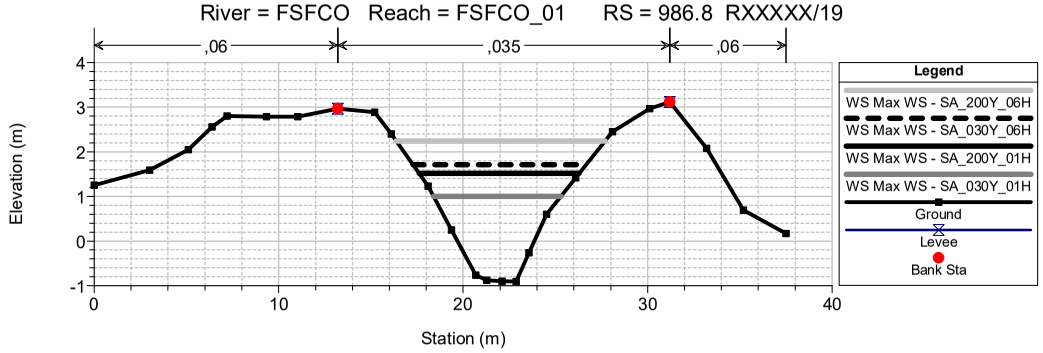

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1101.4 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

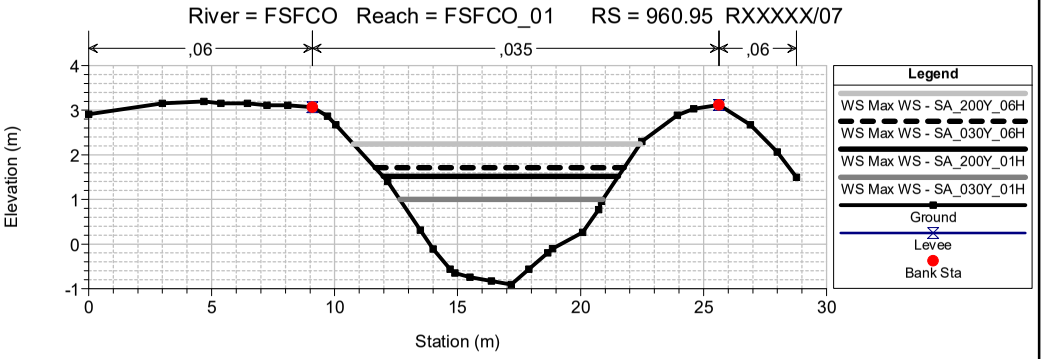

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1080.55 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

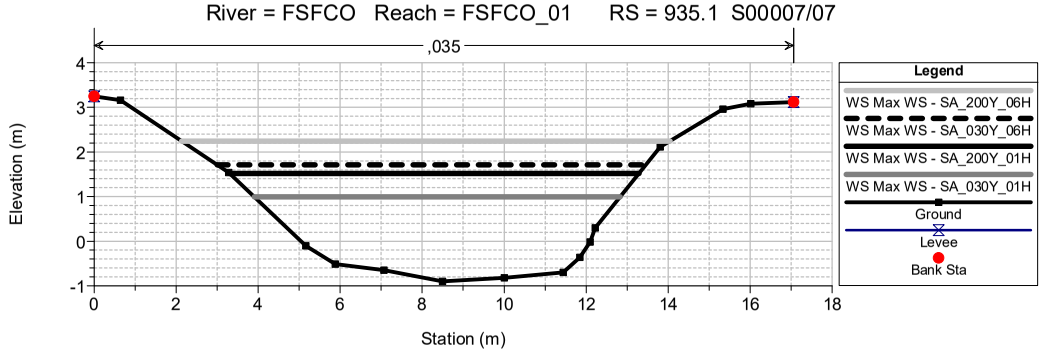

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1059.7 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

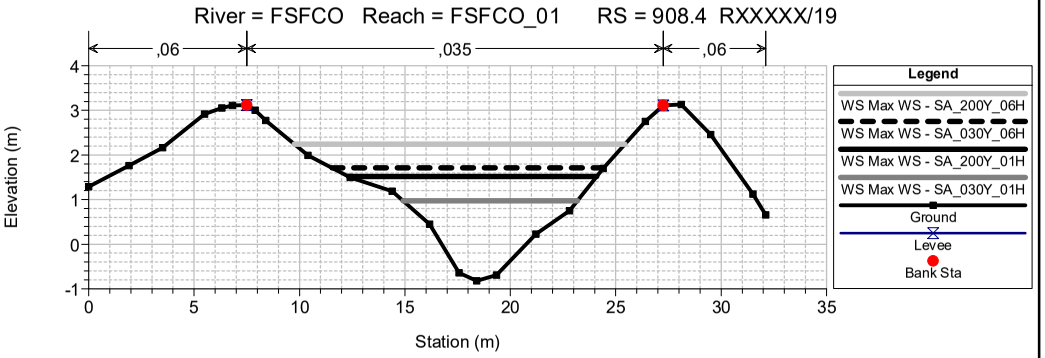

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1040.10 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

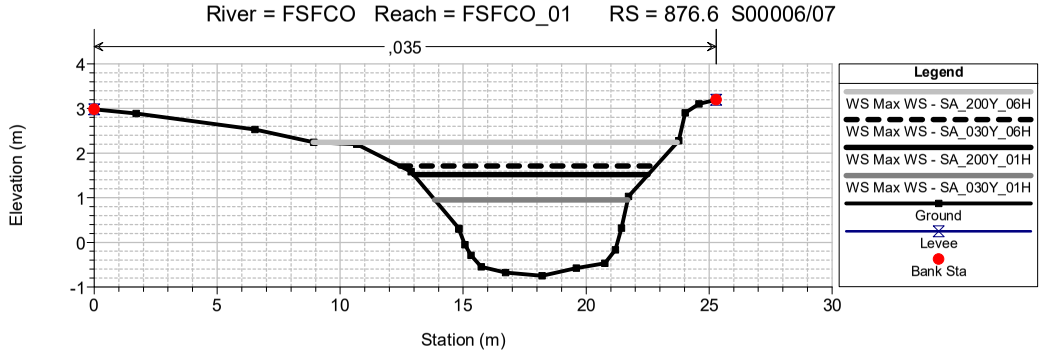

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 1020.5 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

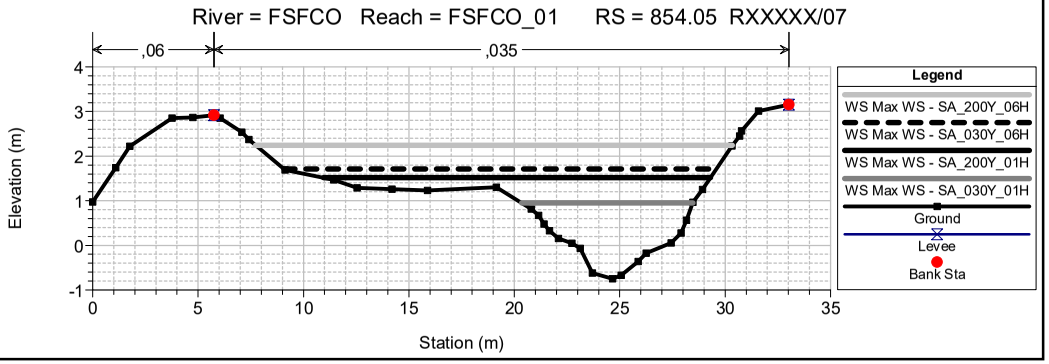

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 986.8 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

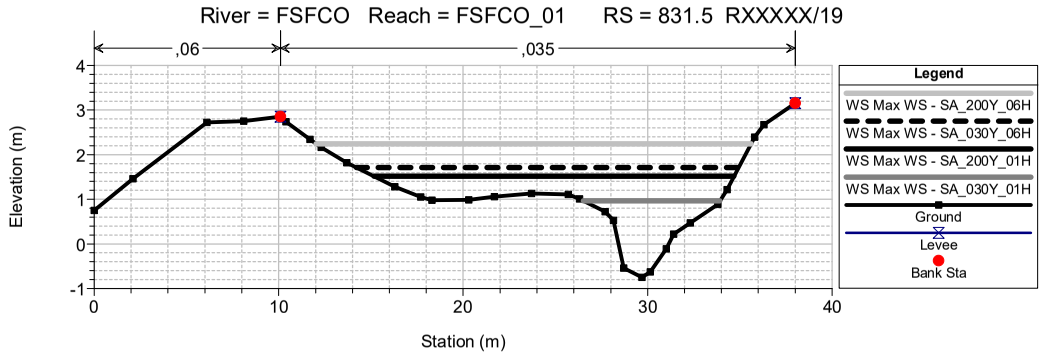

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 960.95 RXXXXX/07
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

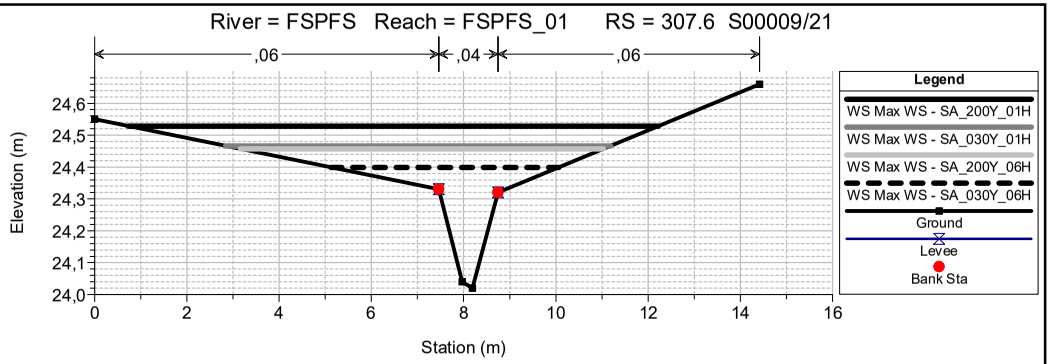

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 935.1 S00007/07
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

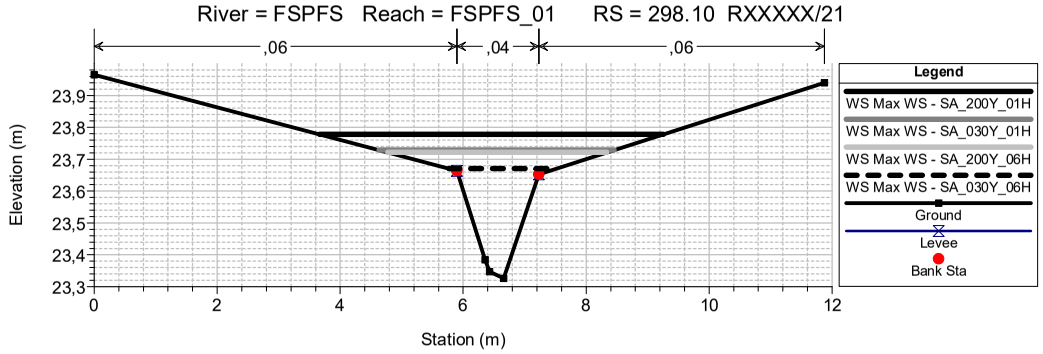

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 908.4 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

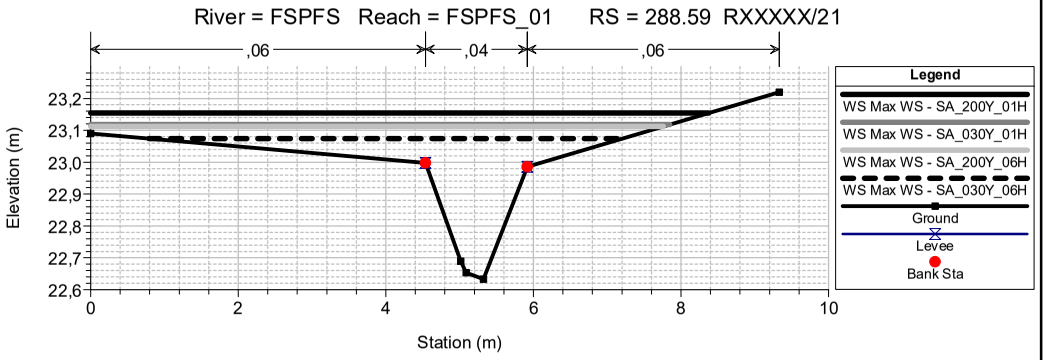

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 876.6 S00006/07
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

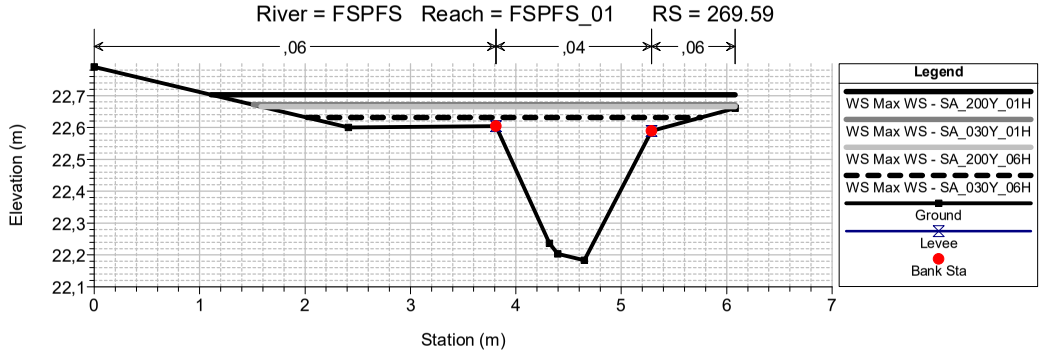

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 854.05 RXXXXX/07
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

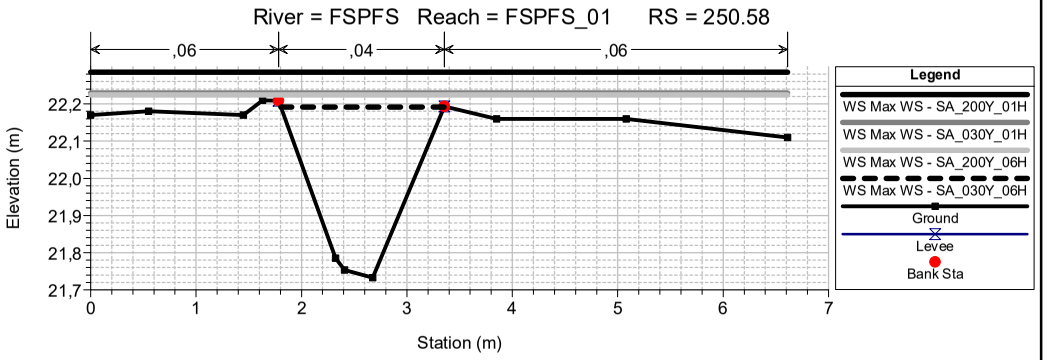

River = FSFCO Reach = FSFCO_01 RS = 831.5 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

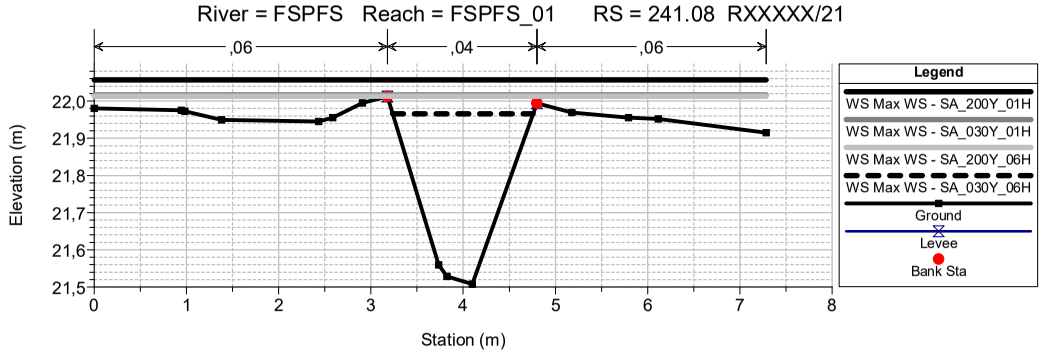

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 307.6 S00009/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

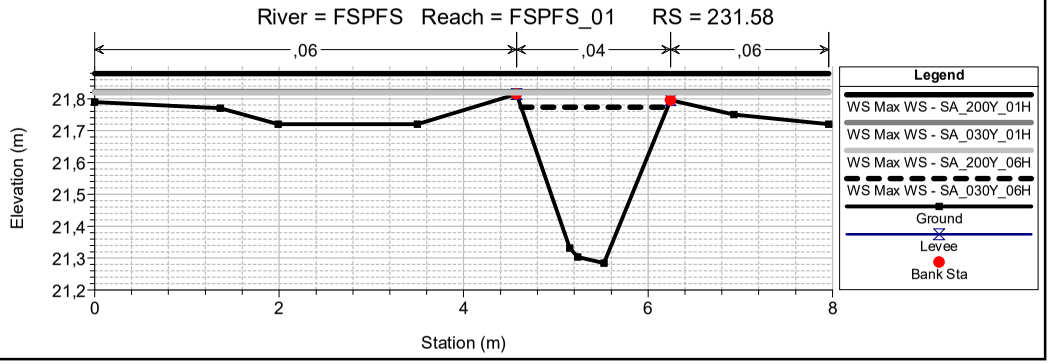

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 298.10 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

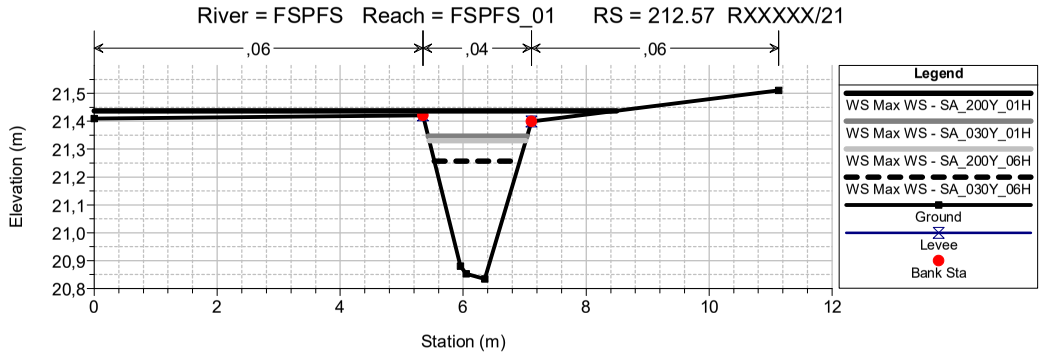

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 288.59 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

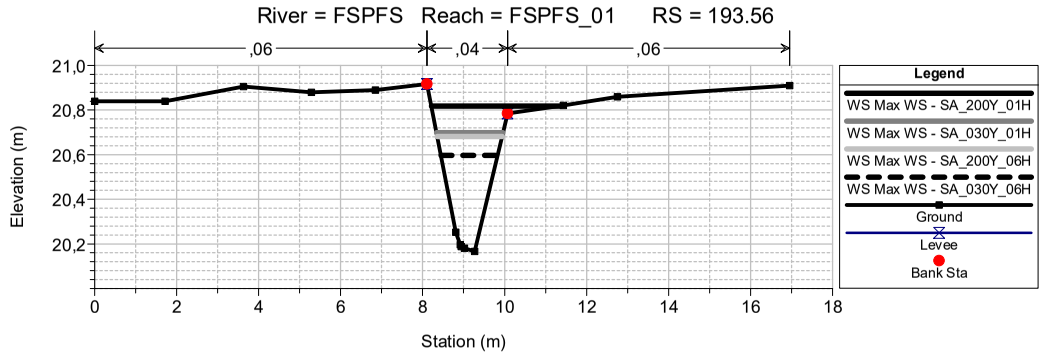

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 269.59
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

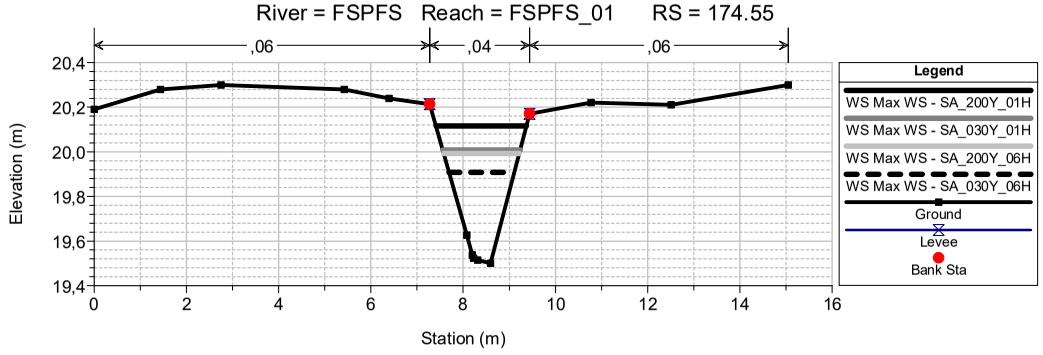

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 250.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

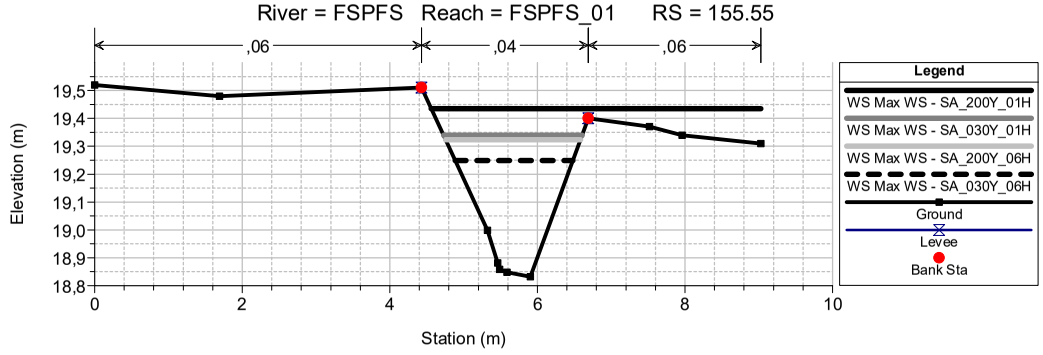

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 241.08 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

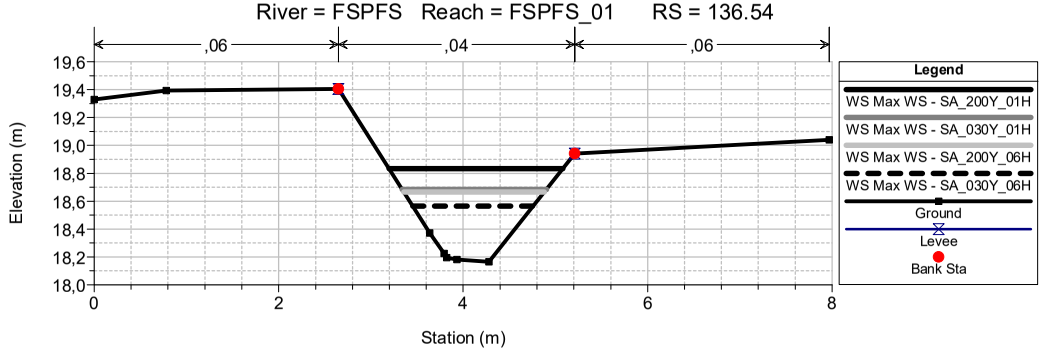

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 231.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

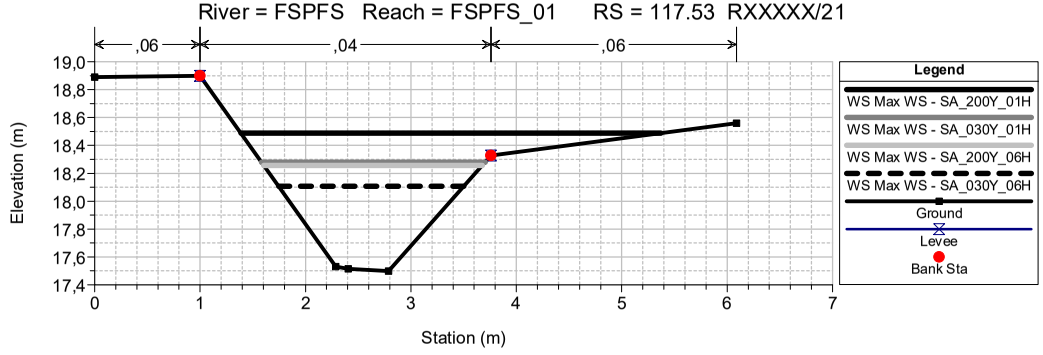

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 212.57 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

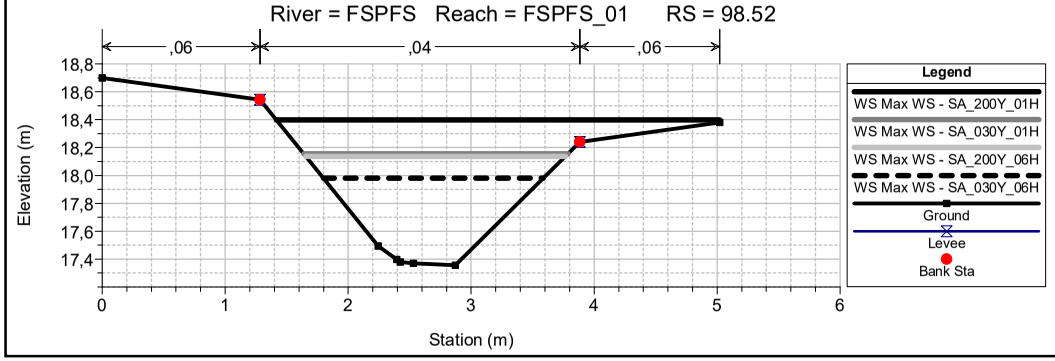

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 193.56
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

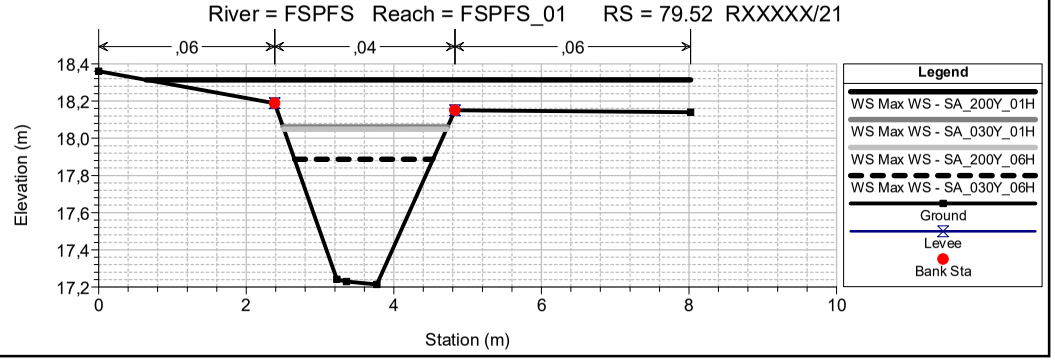

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 174.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

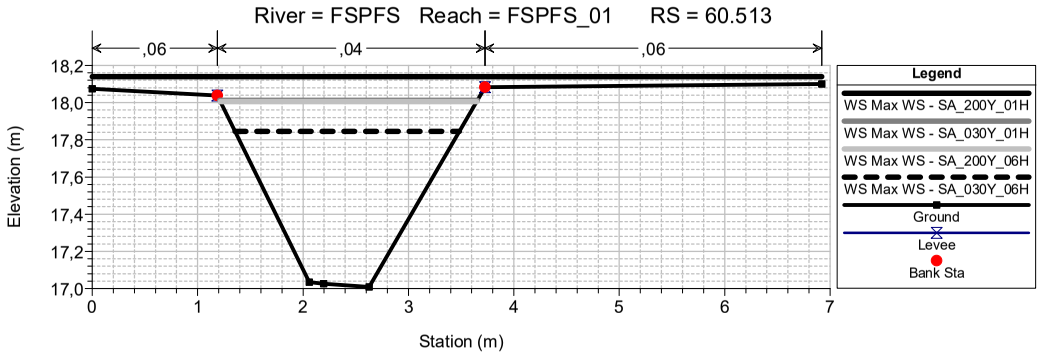

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 155.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

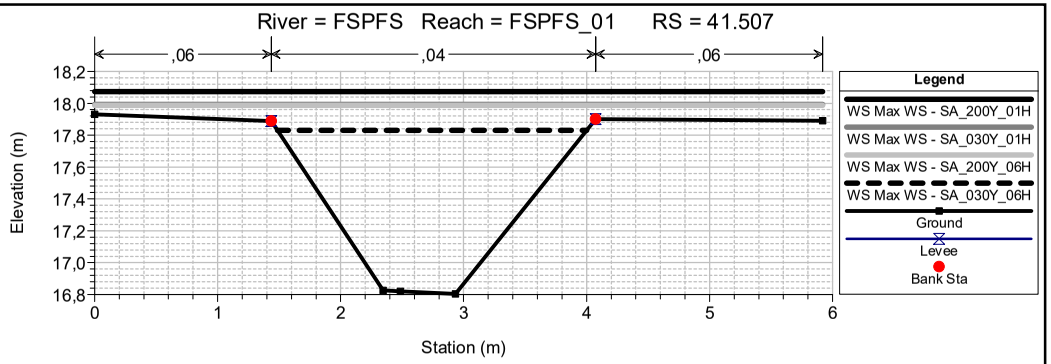

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 136.54
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

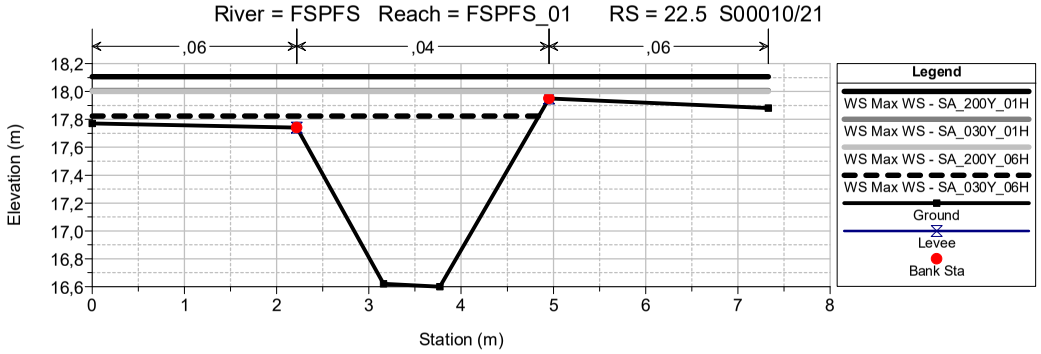

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 117.53 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

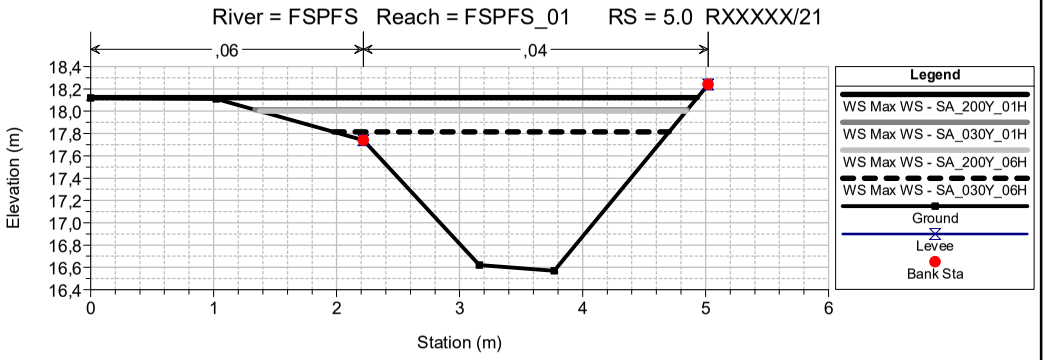

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 98.52
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

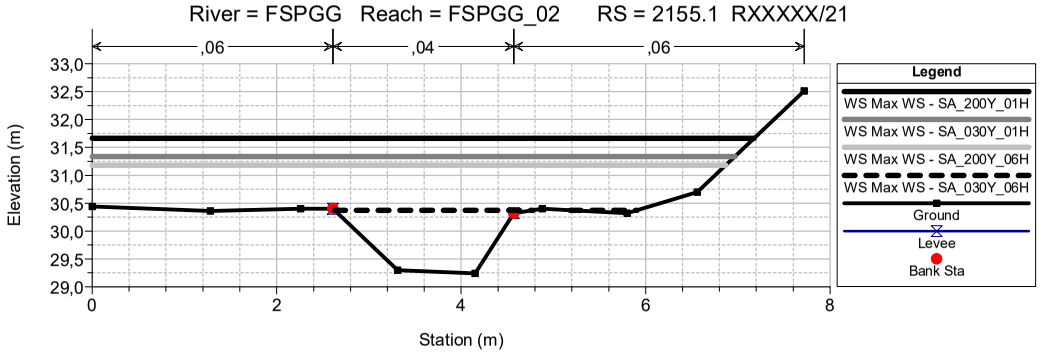

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 79.52 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

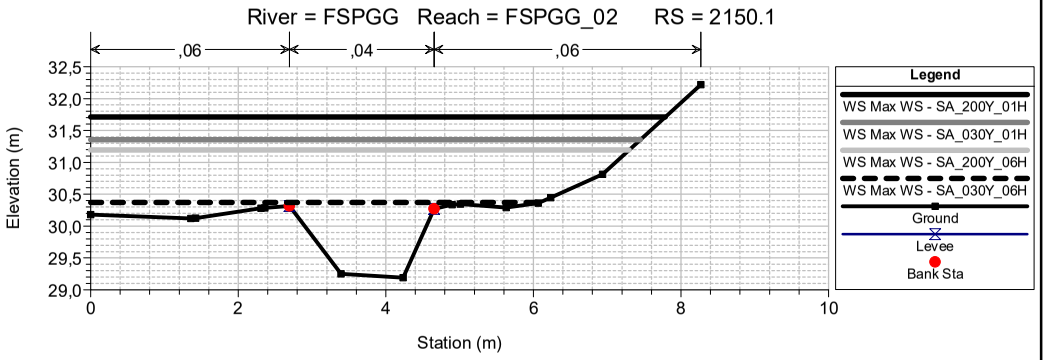

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 60.513
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

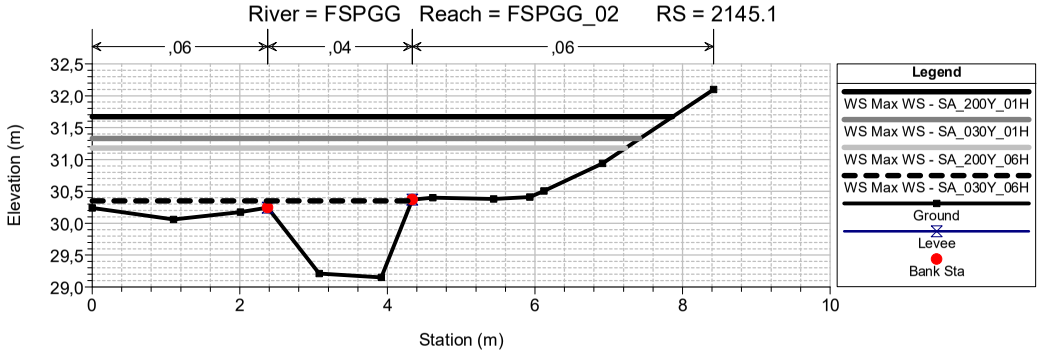

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 41.507
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

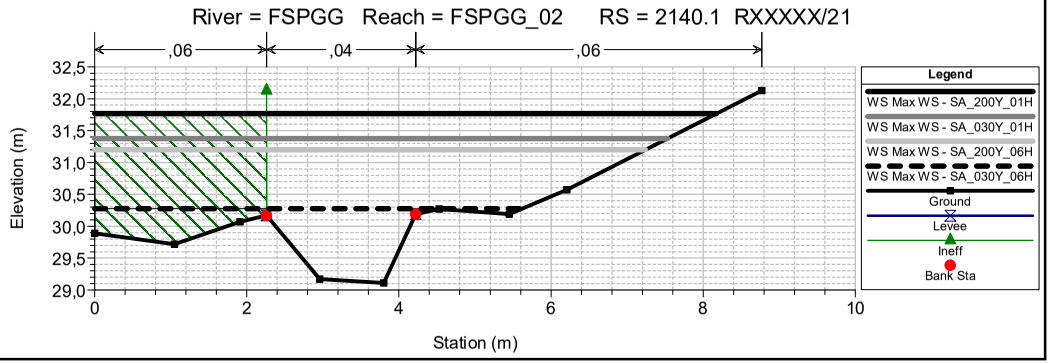

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 22.5 S00010/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

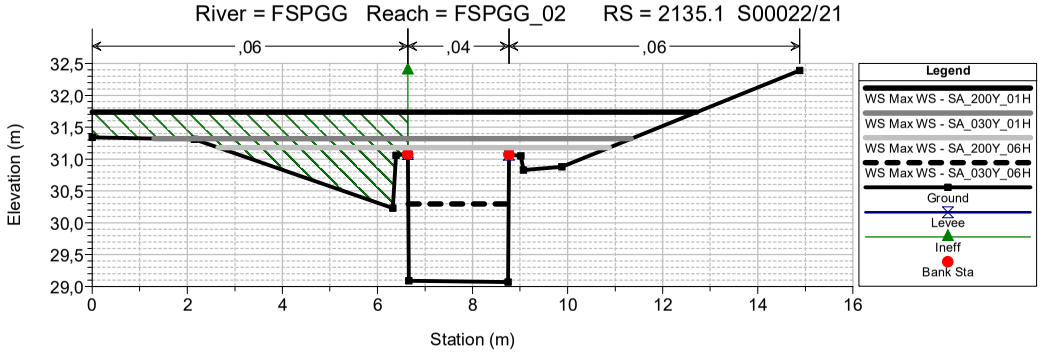

River = FSPFS Reach = FSPFS_01 RS = 5.0 RXXXXX/21
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

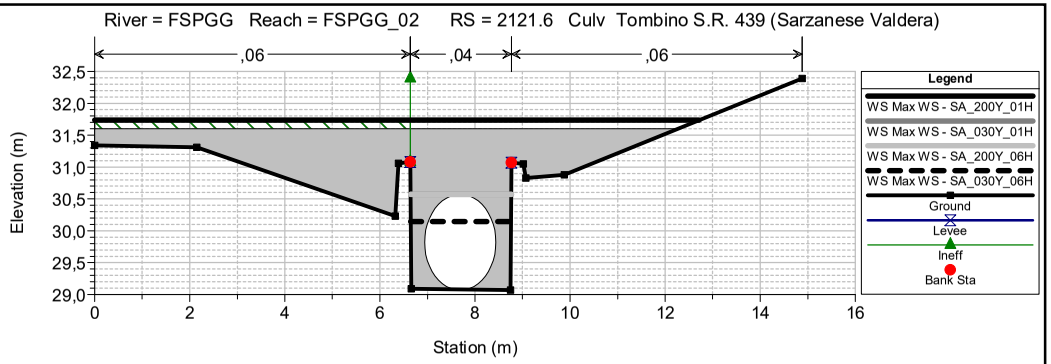

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2155.1 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

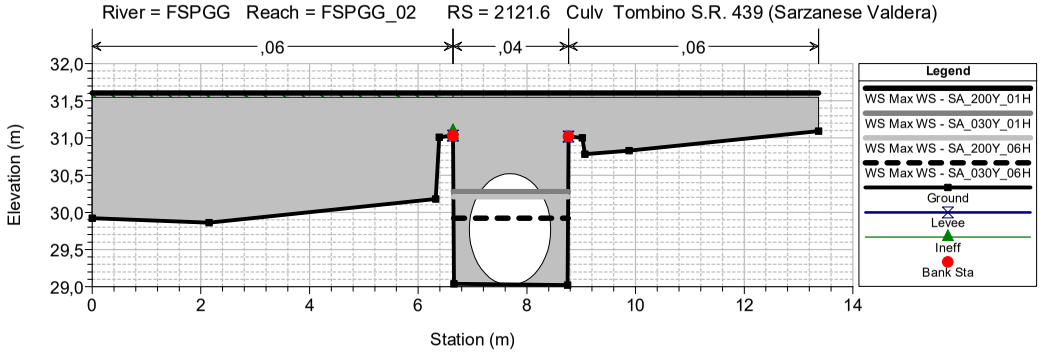

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2150.1
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

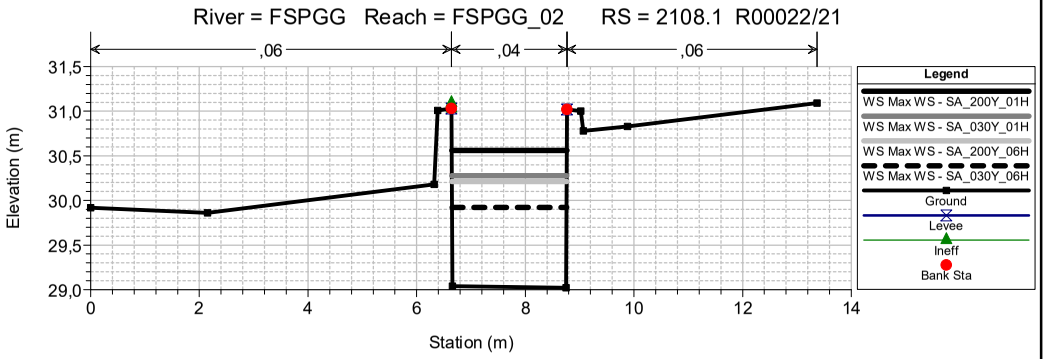

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2145.1
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

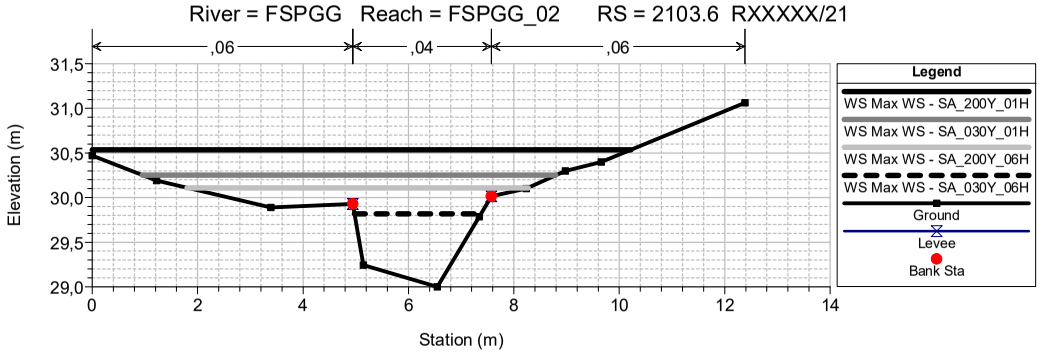

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2140.1 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

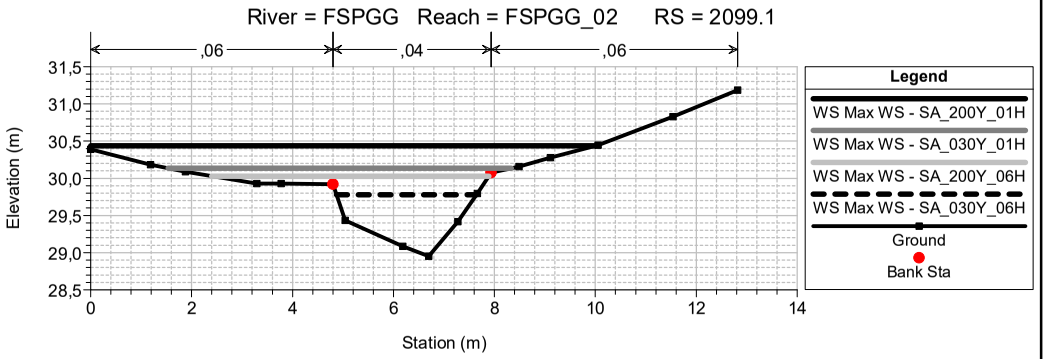

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2135.1 S00022/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

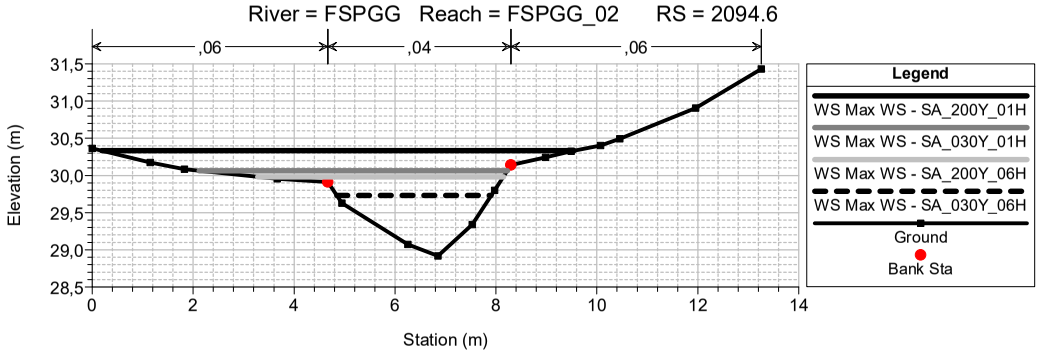

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2121.6 Culv Tombino S.R. 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

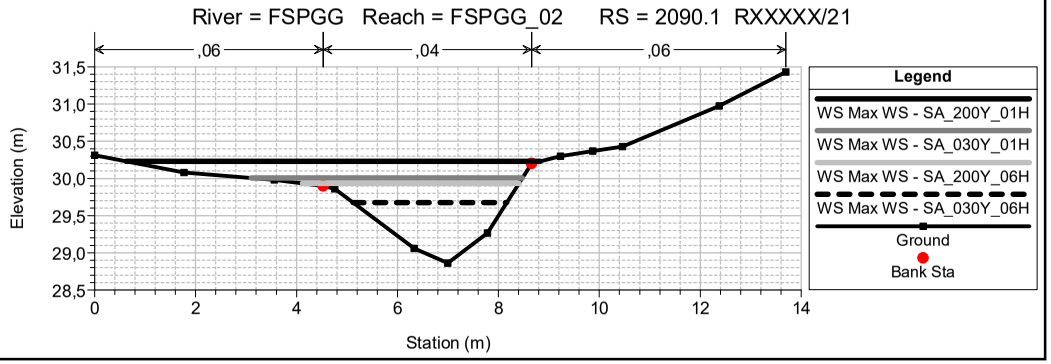

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2121.6 Culv Tombino S.R. 439 (Sarzanese Valdera)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

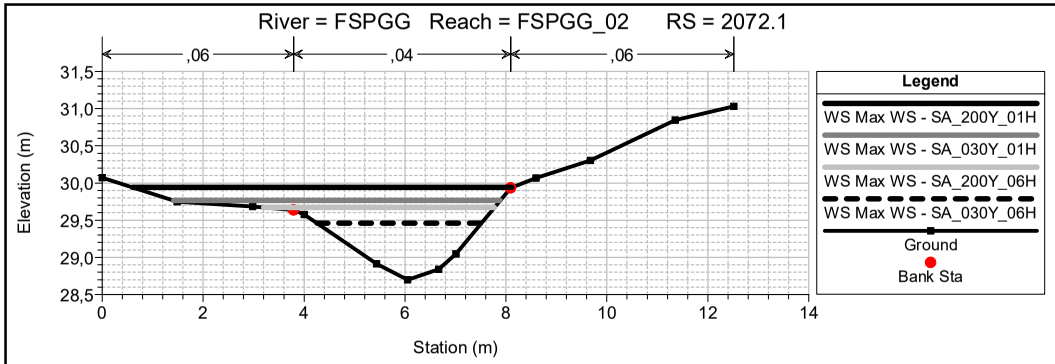

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2108.1 R00022/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

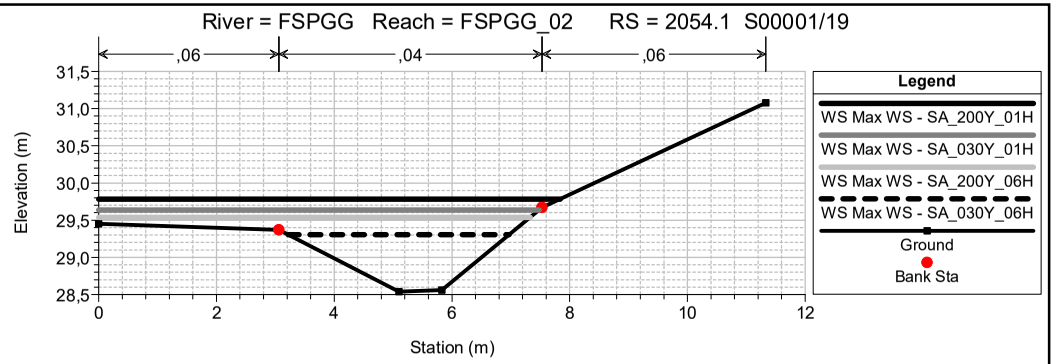

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2103.6 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

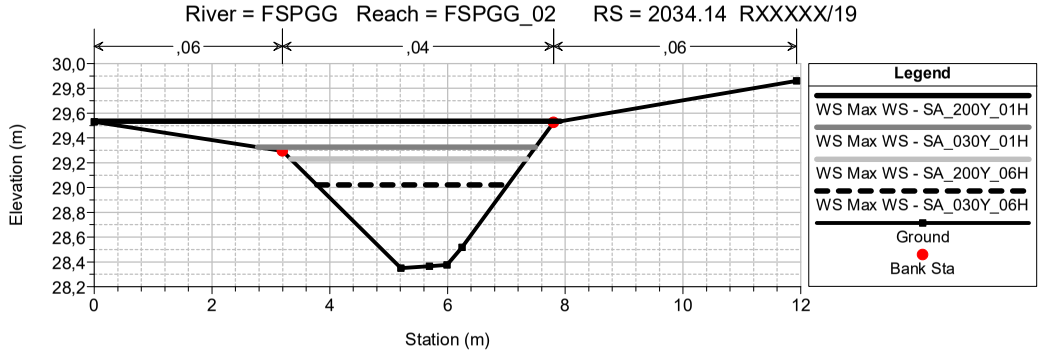

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2099.1
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

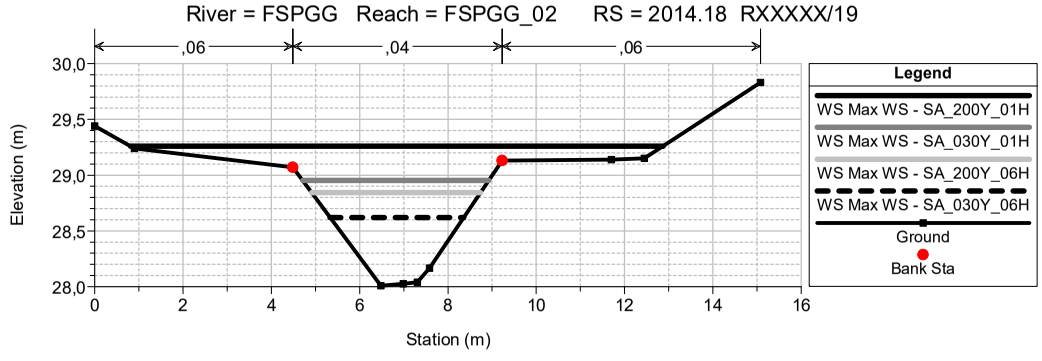

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2094.6
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

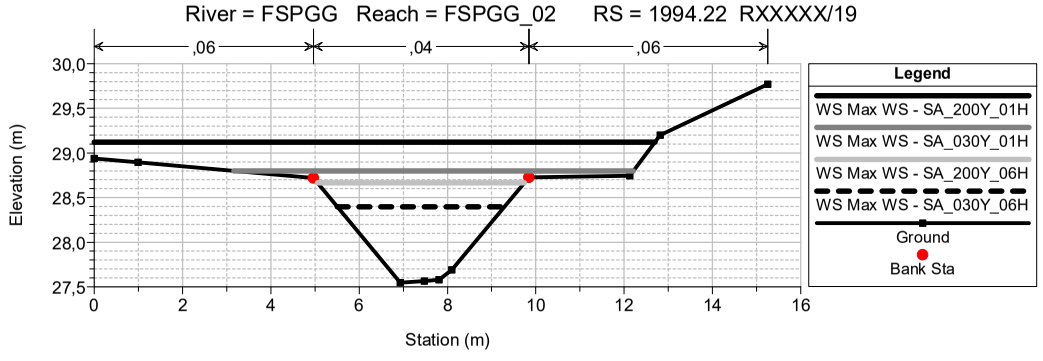

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2090.1 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

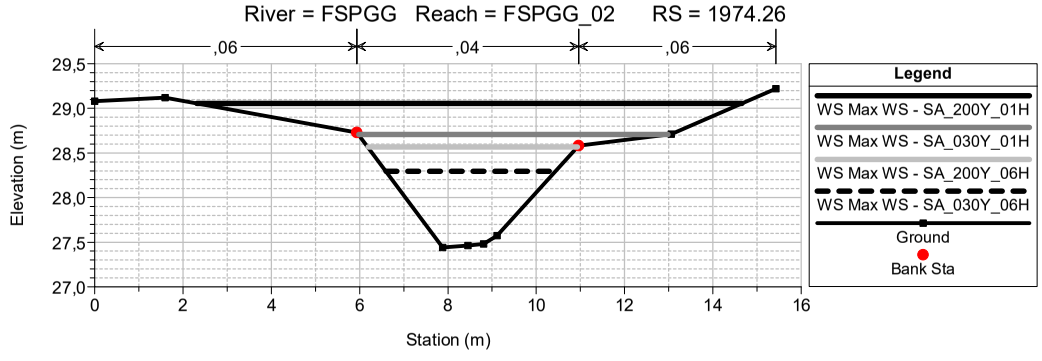

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2072.1
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

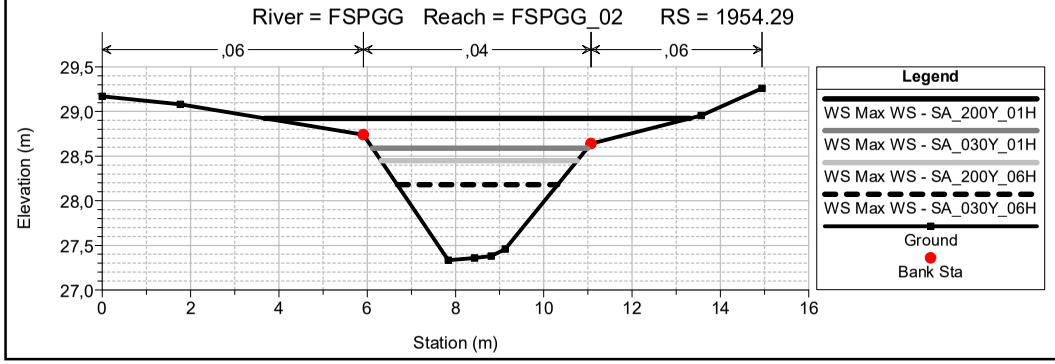

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2054.1 S00001/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

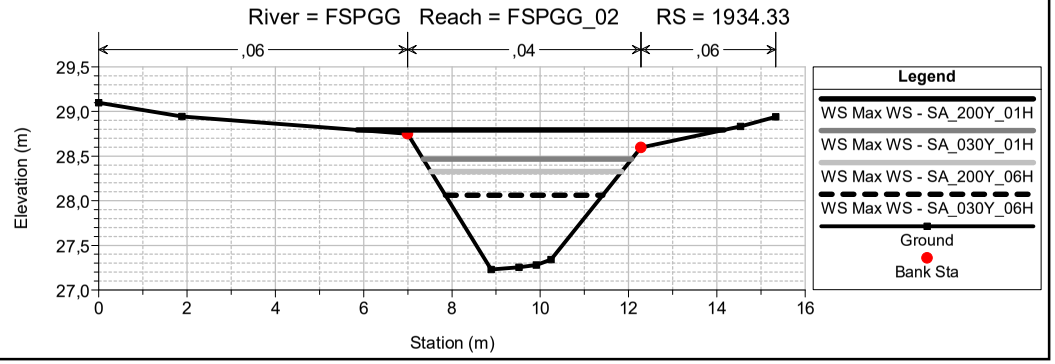

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2034.14 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

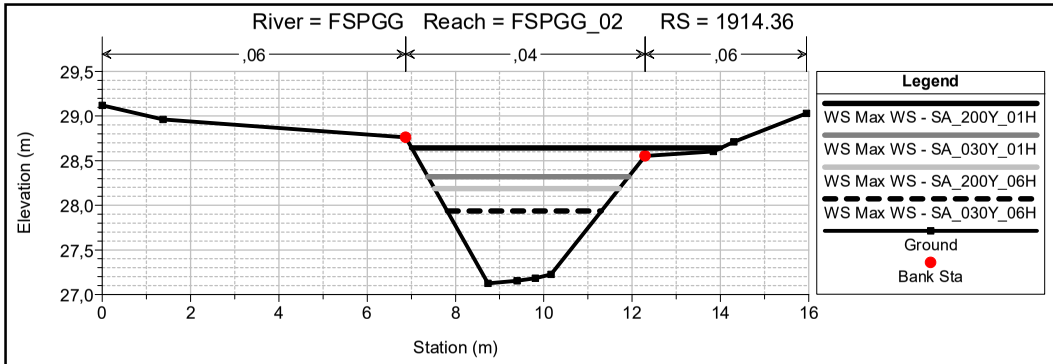

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 2014.18 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

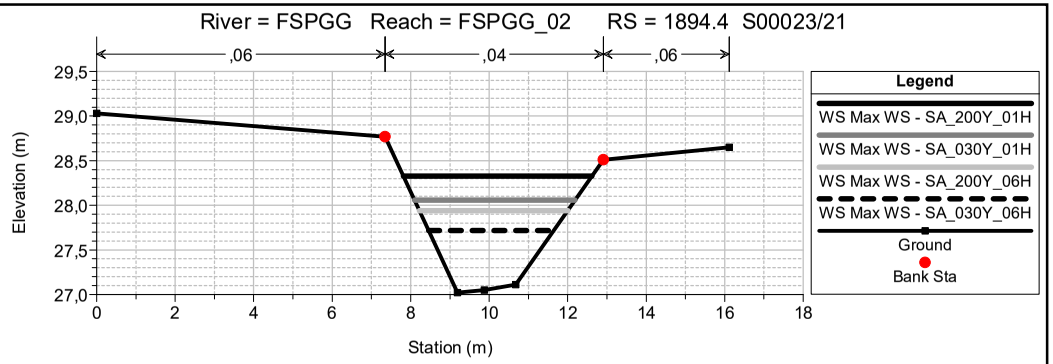

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1994.22 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

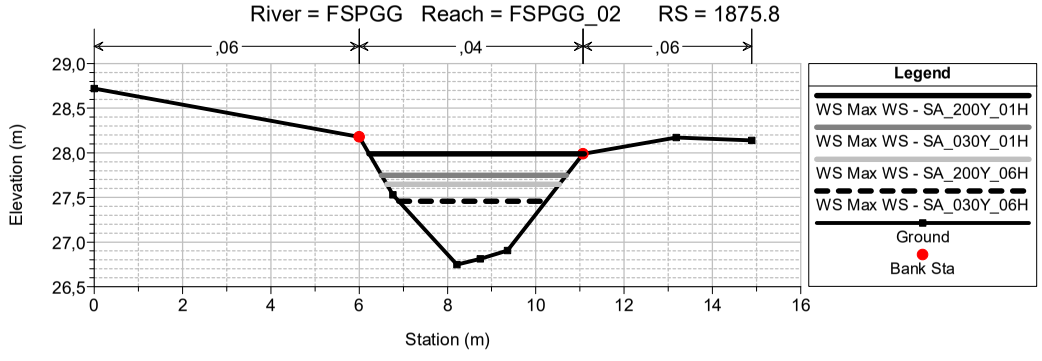

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1974.26
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

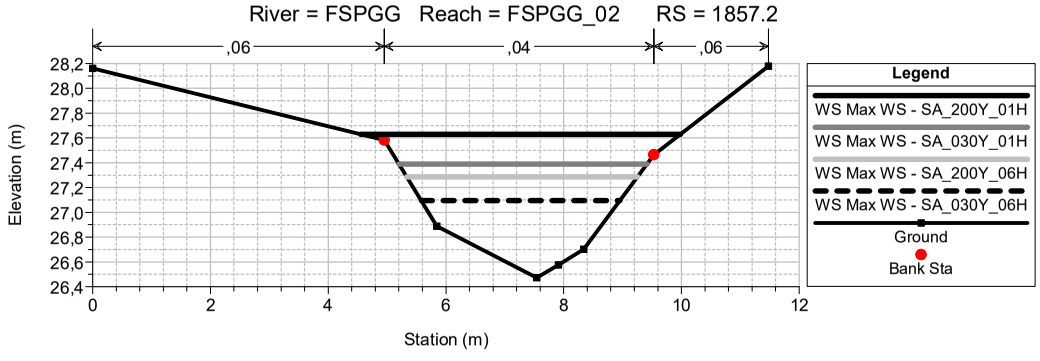

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1954.29
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

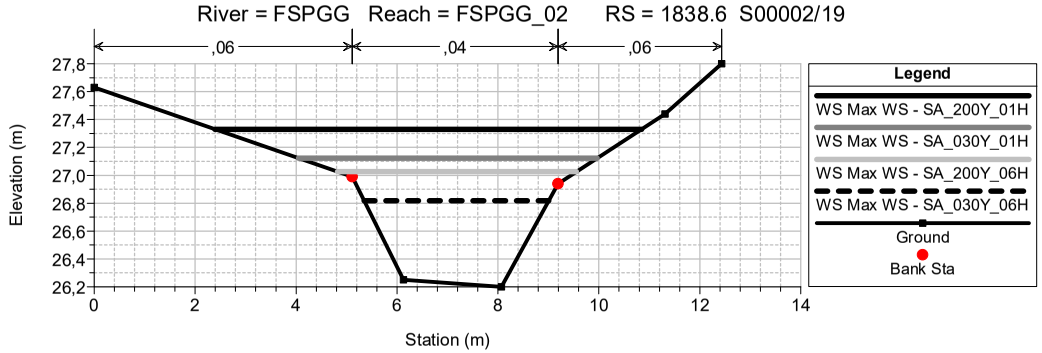

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1934.33
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

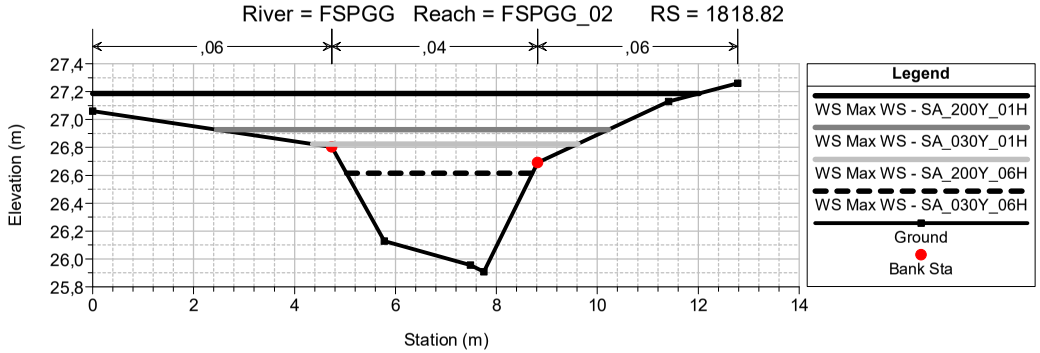

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1914.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

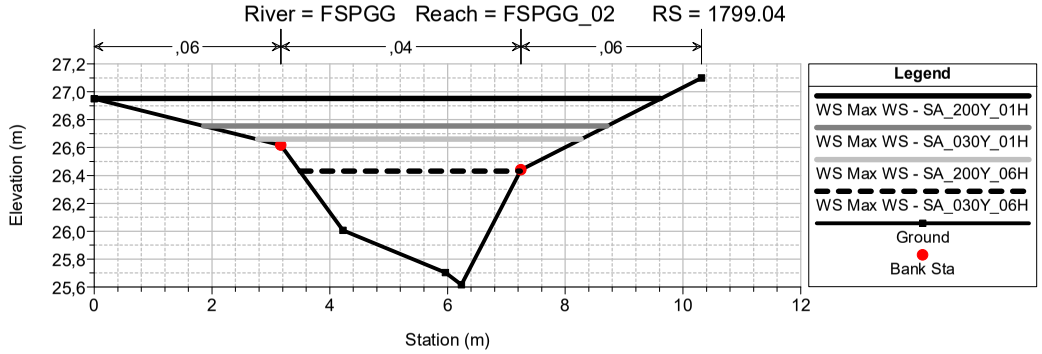

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1894.4 S00023/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

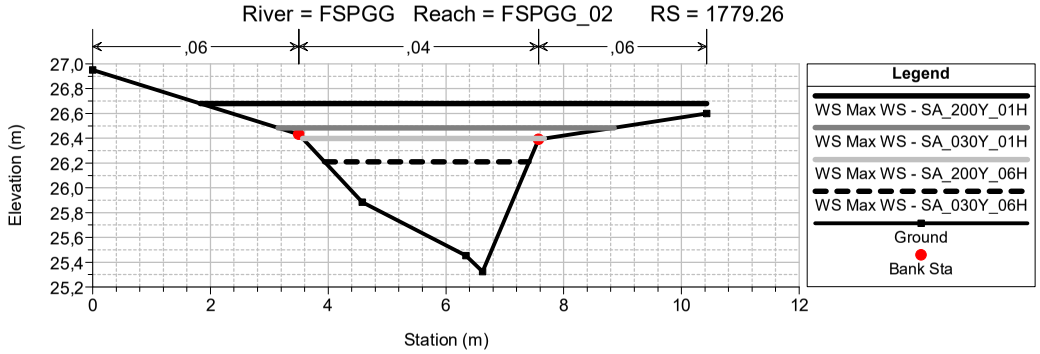

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1875.8
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

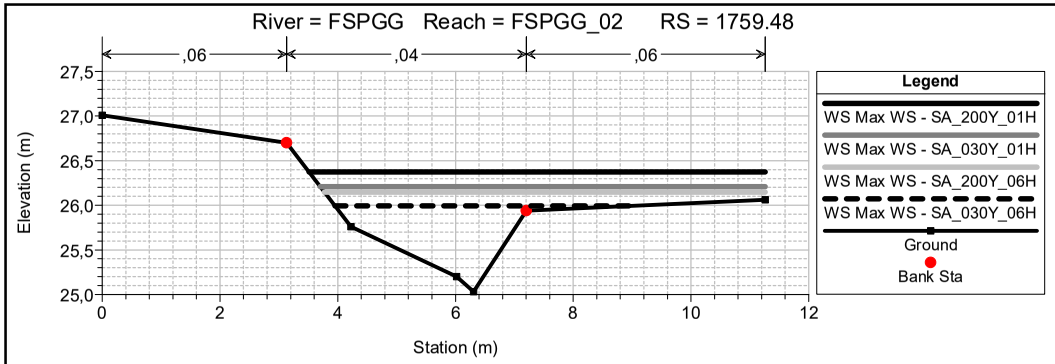

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1857.2
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

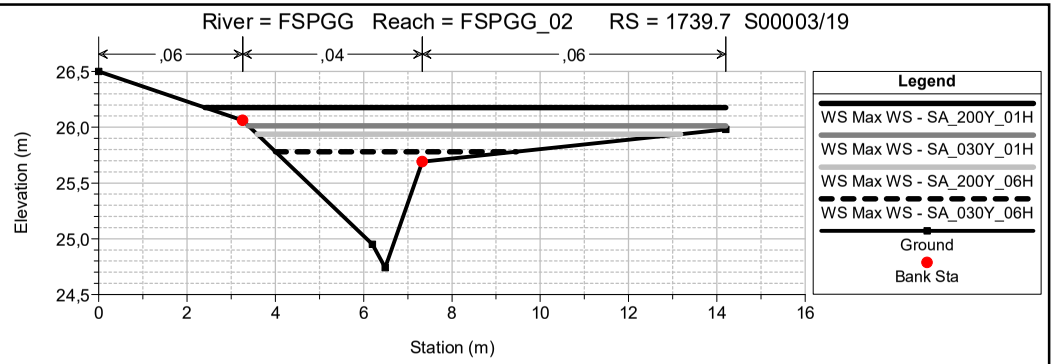

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1838.6 S00002/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

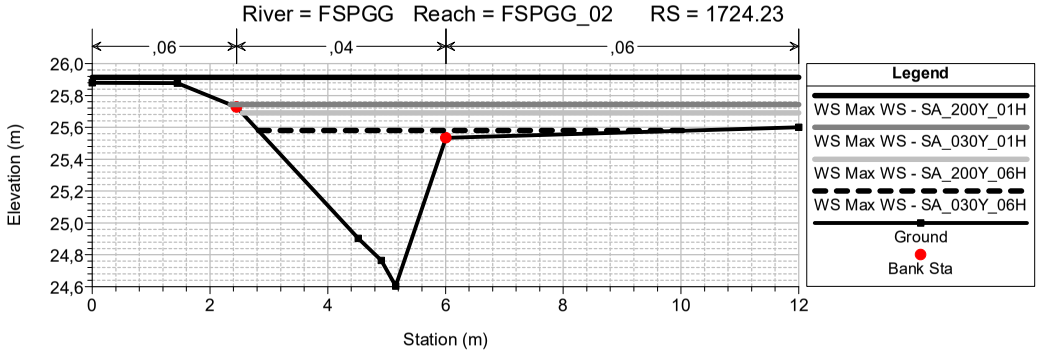

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1818.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

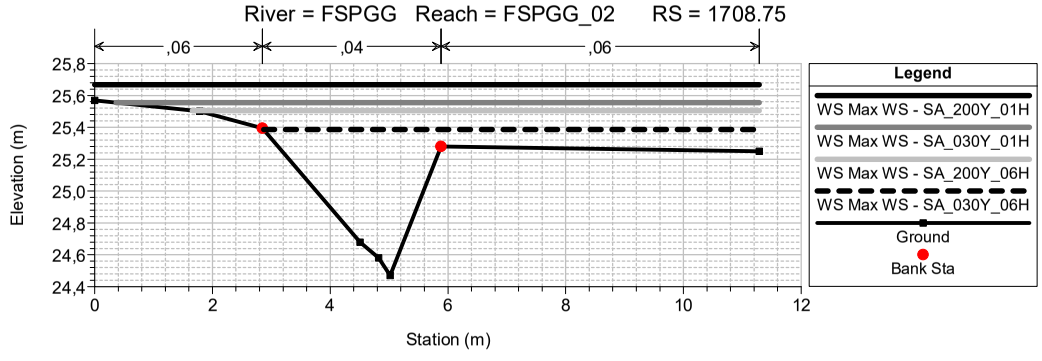

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1799.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

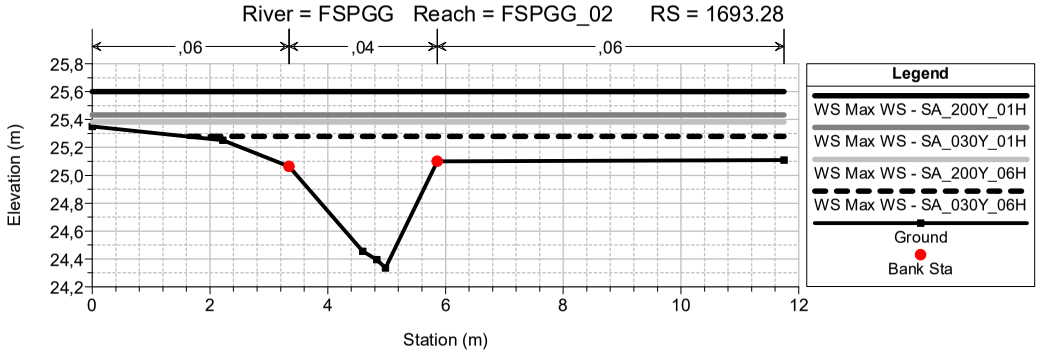

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1779.26
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

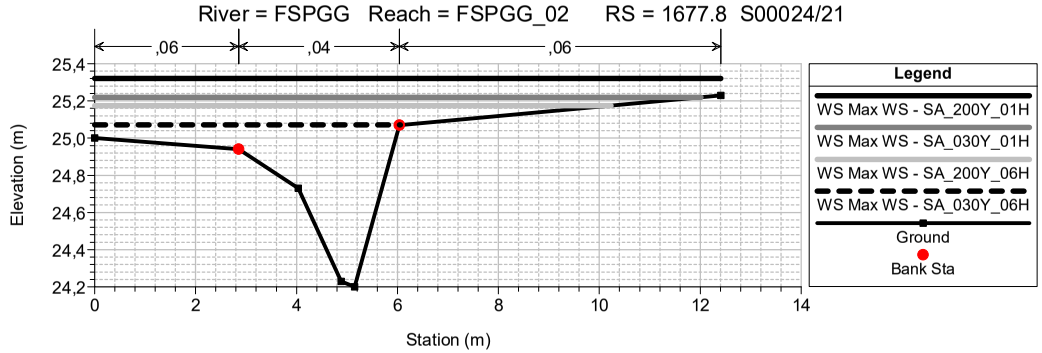

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1759.48
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

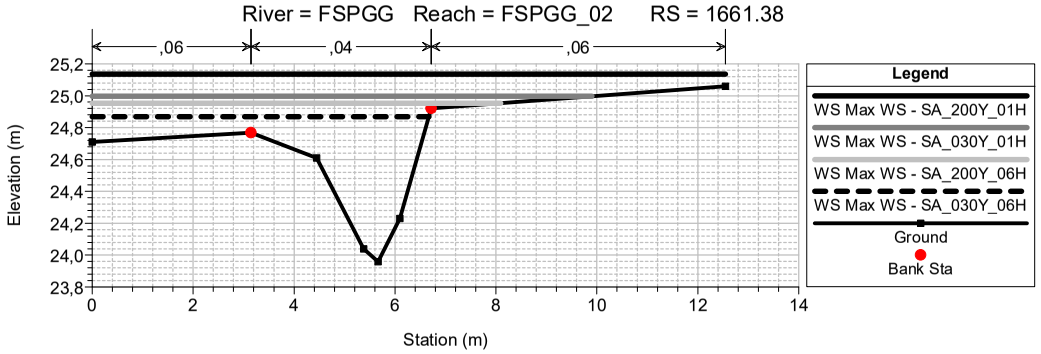

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1739.7 S00003/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

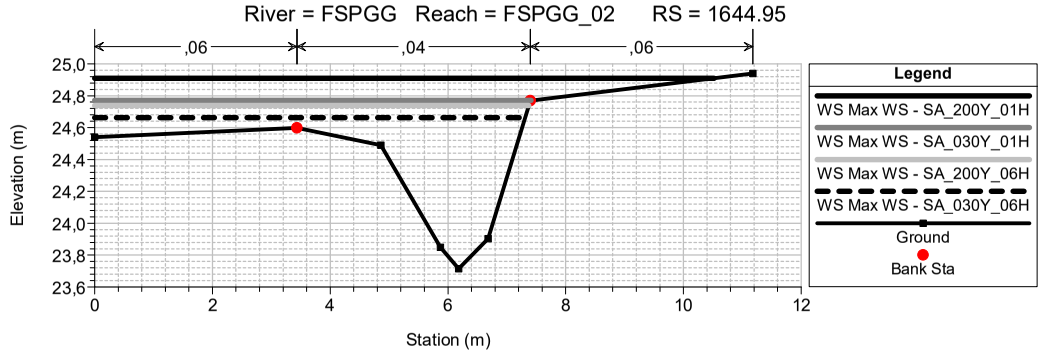

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1724.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

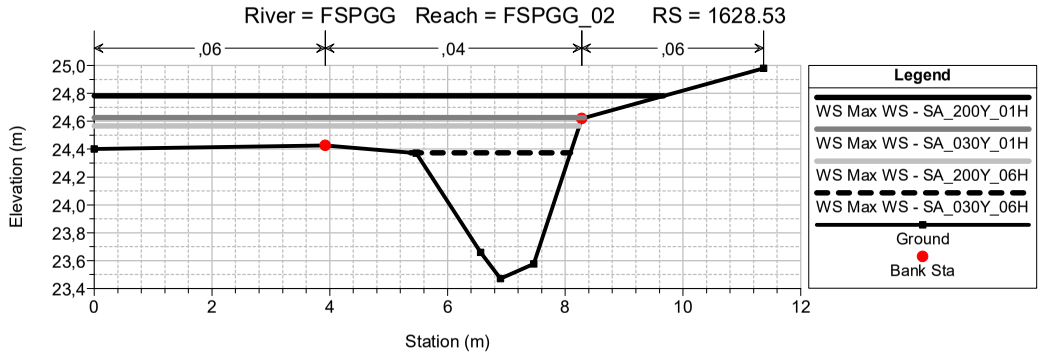

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1708.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

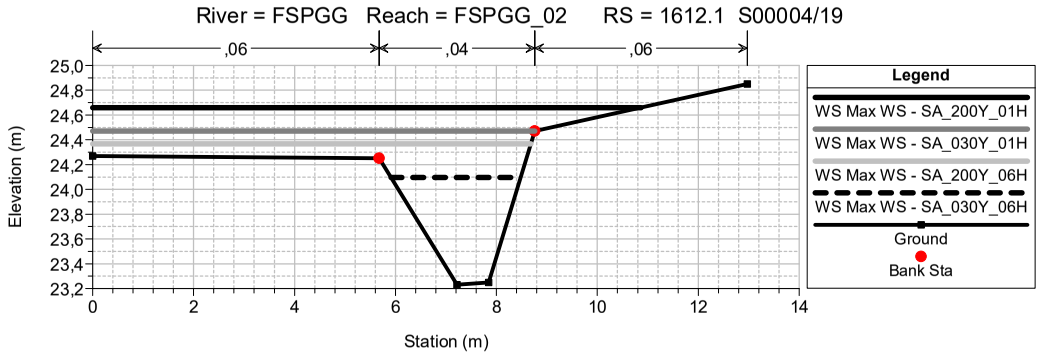

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1693.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

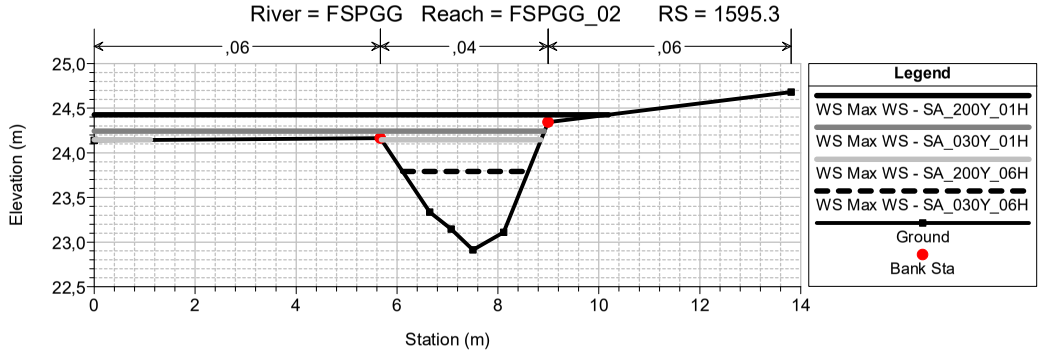

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1677.8 S00024/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

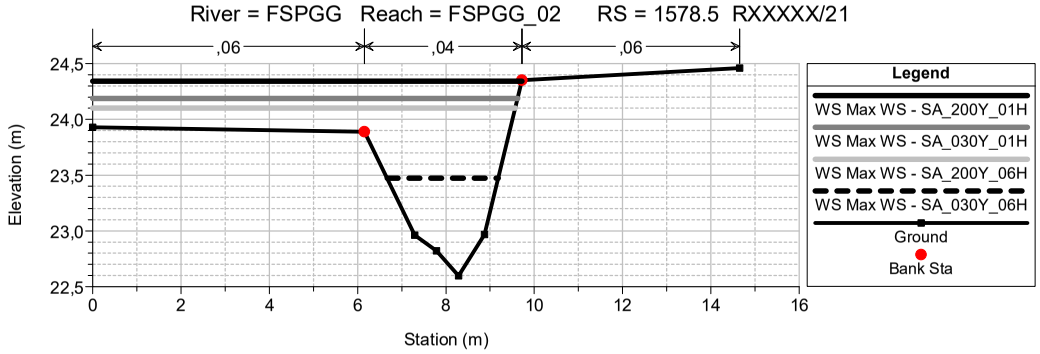

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1661.38
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

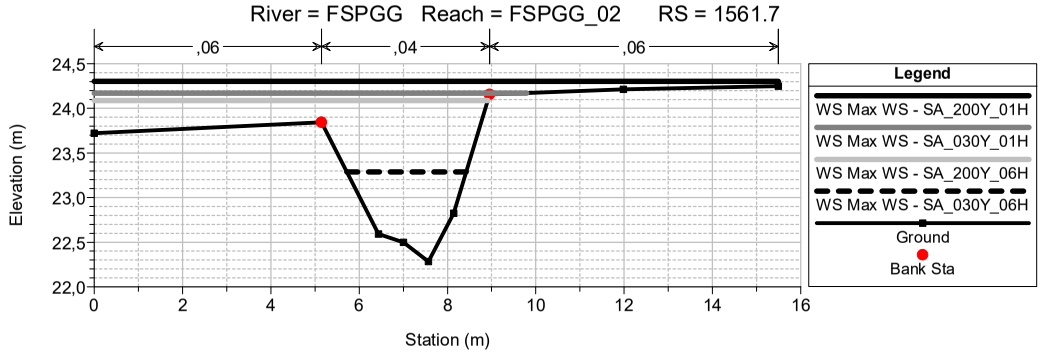

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1644.95
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

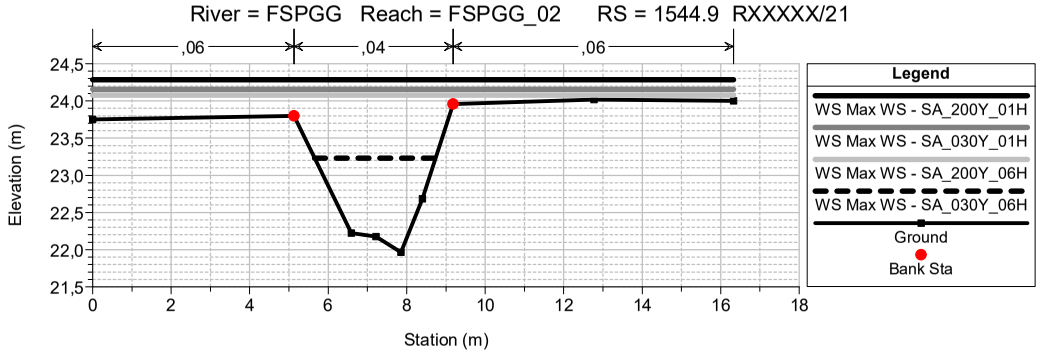

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1628.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

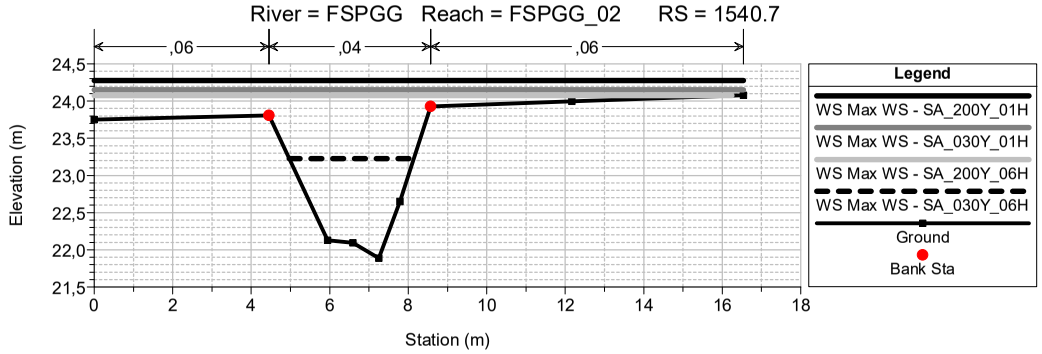

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1612.1 S00004/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

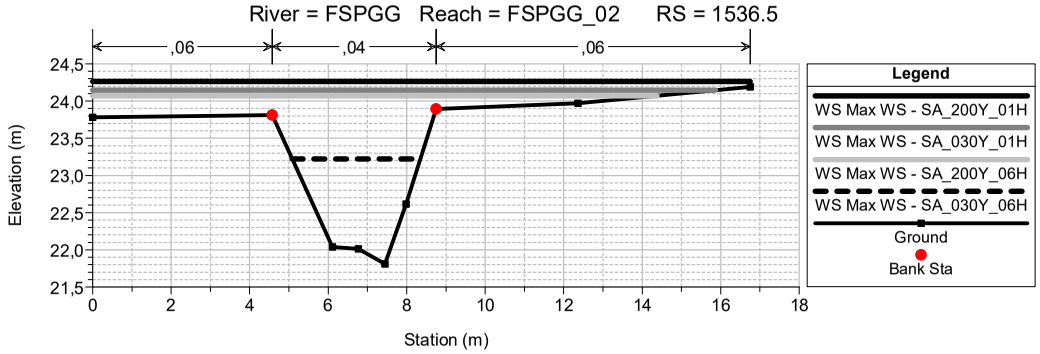

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1595.3
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

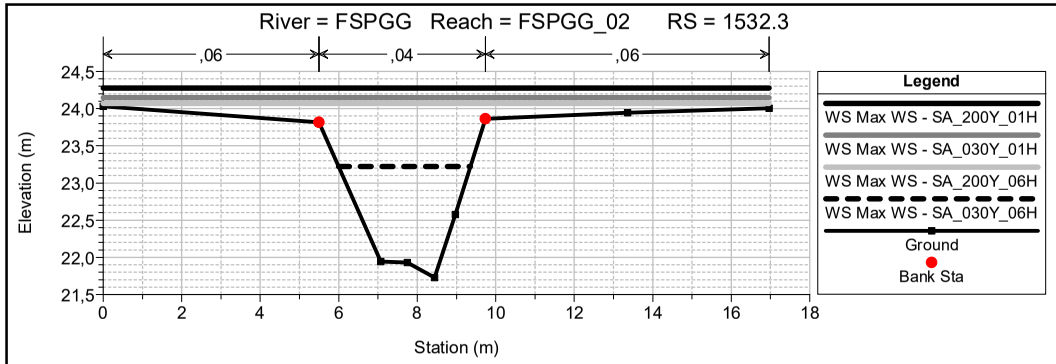

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1578.5 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

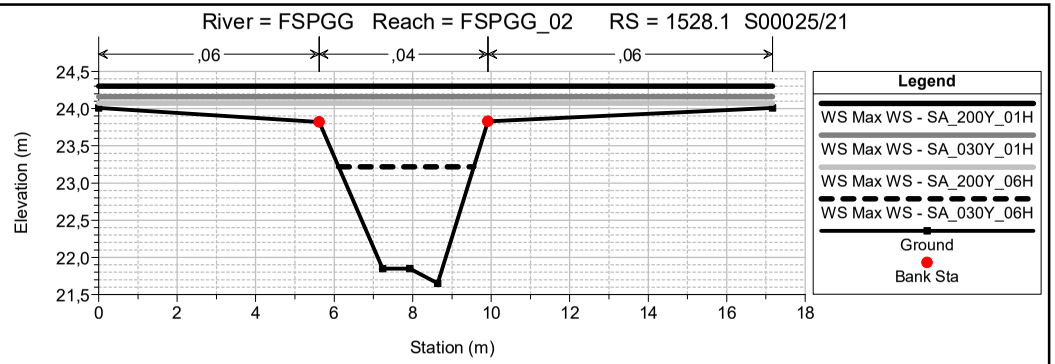

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1561.7
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

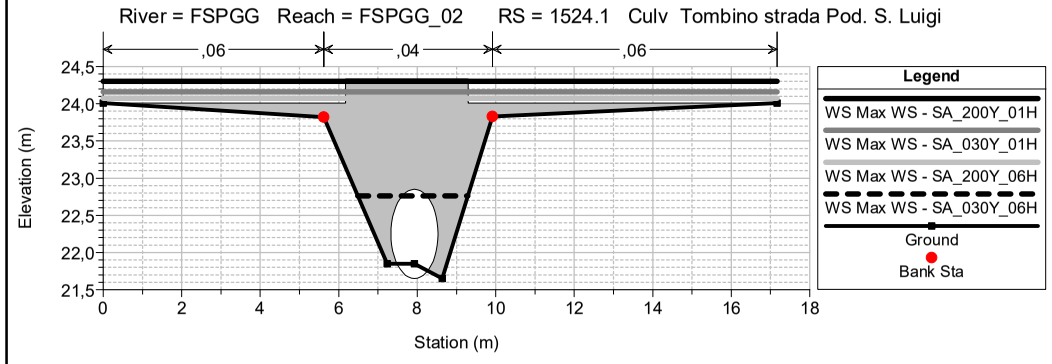

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1544.9 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

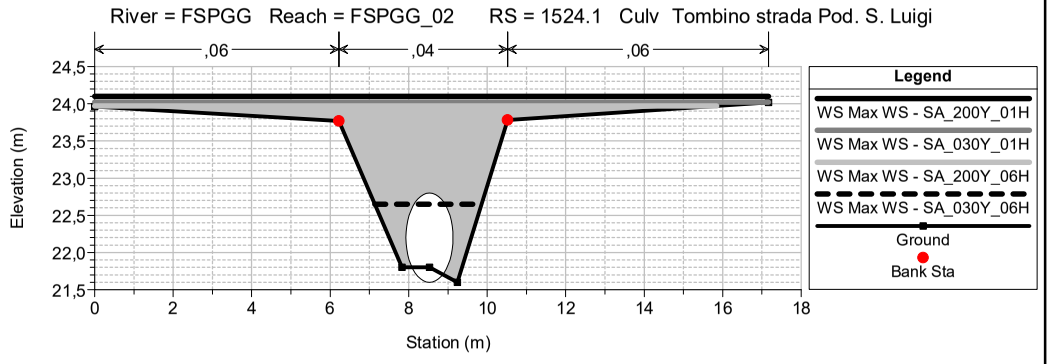

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1540.7
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

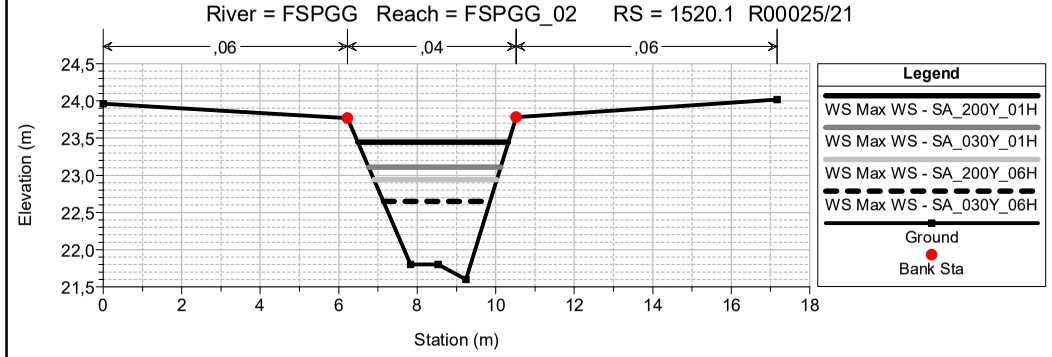

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1536.5
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

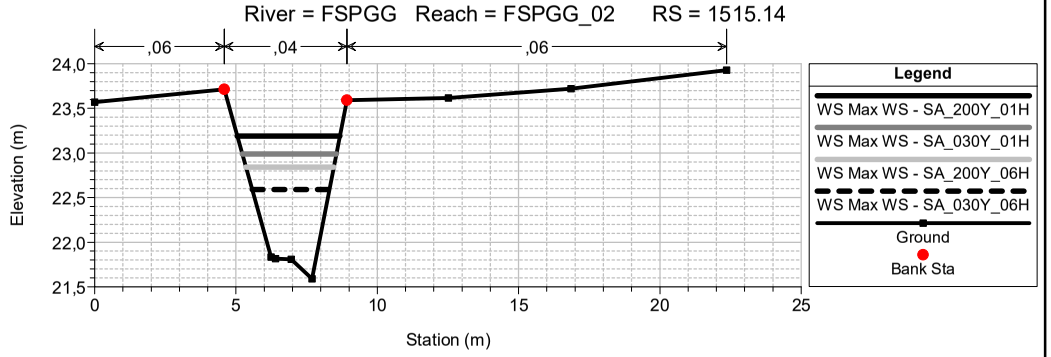

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1532.3
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

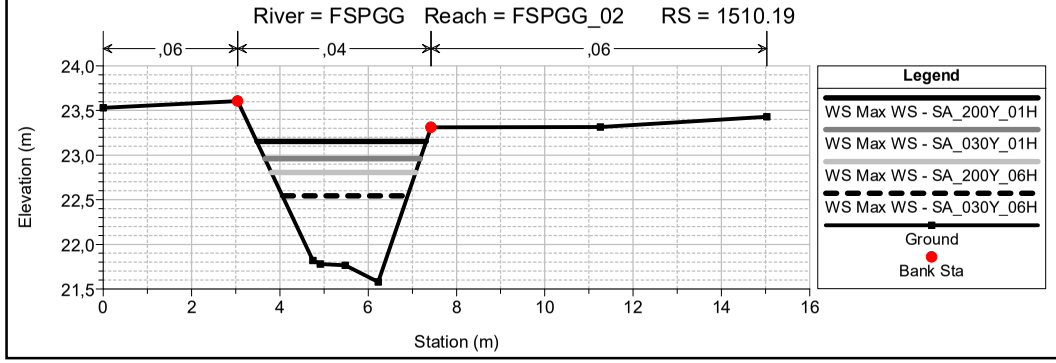

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1528.1 S00025/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

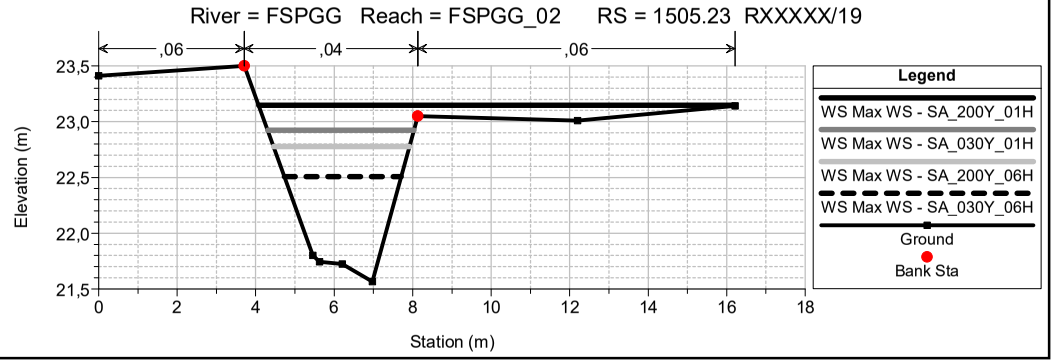

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1524.1 Culv Tombino strada Pod. S. Luigi
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

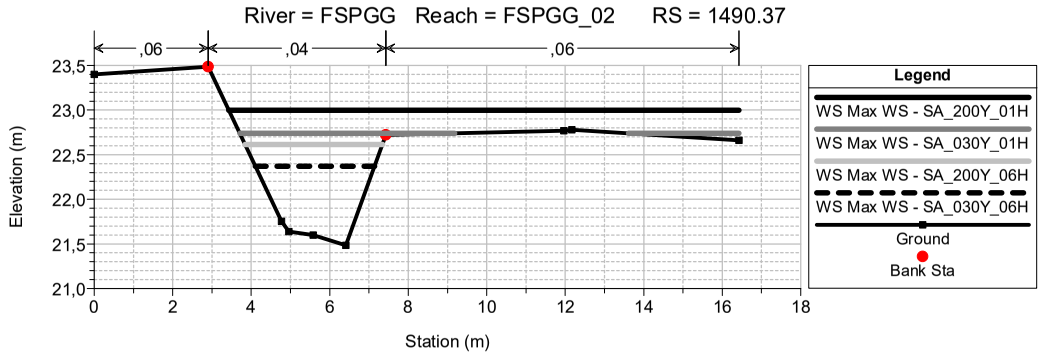

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1524.1 Culv Tombino strada Pod. S. Luigi
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

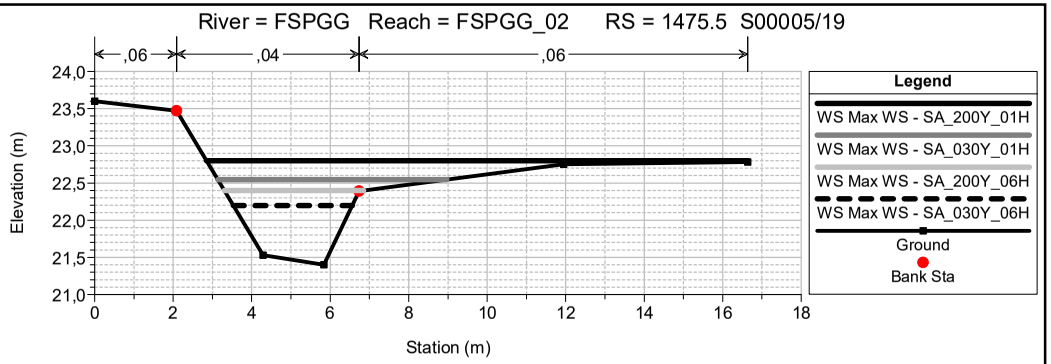

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1520.1 R00025/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

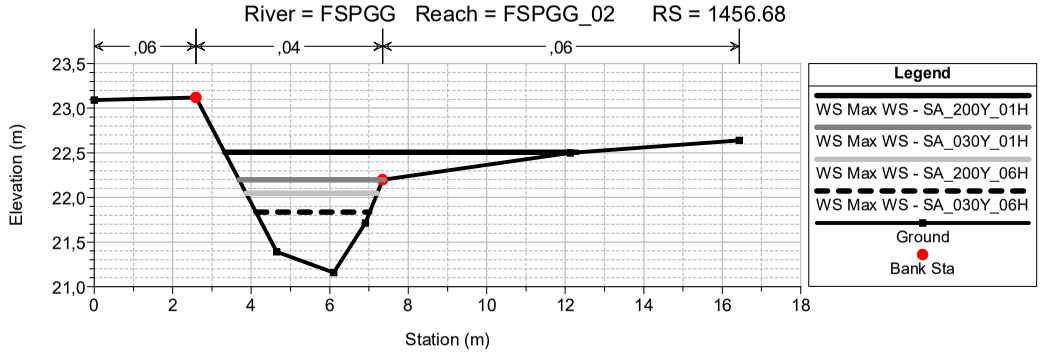

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1515.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

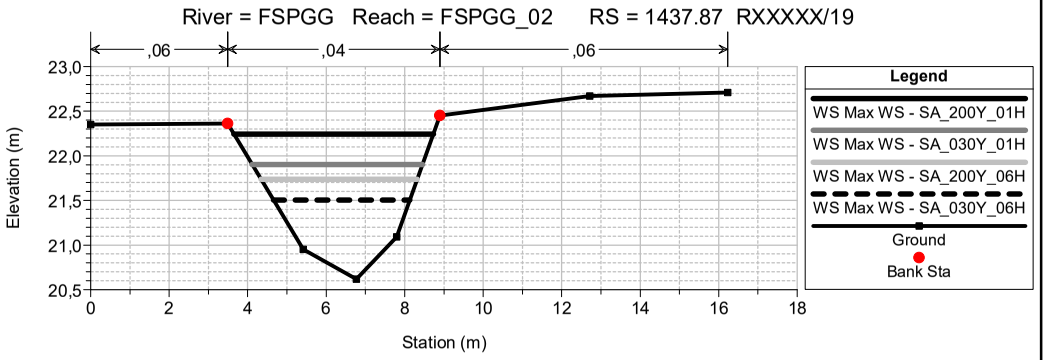

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1510.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

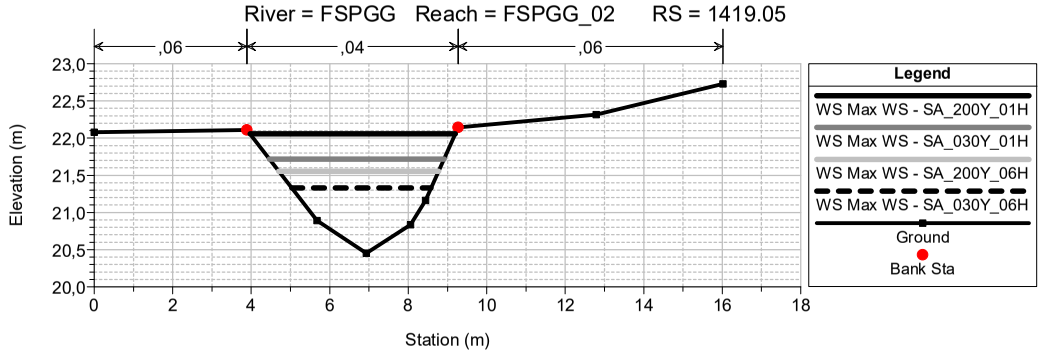

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1505.23 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

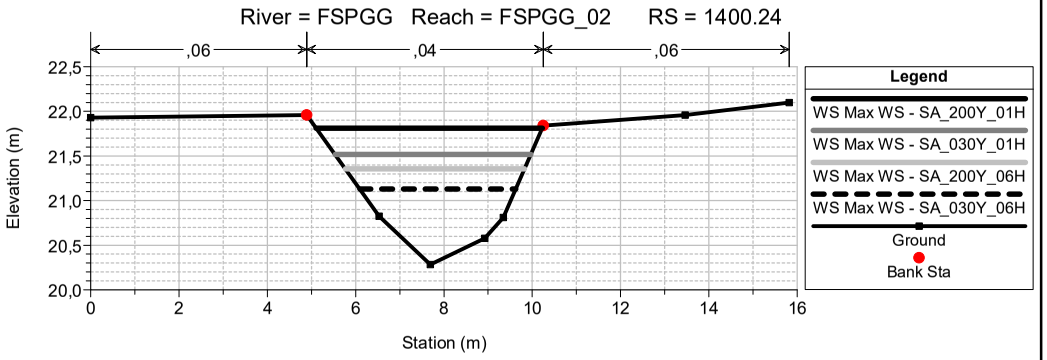

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1490.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

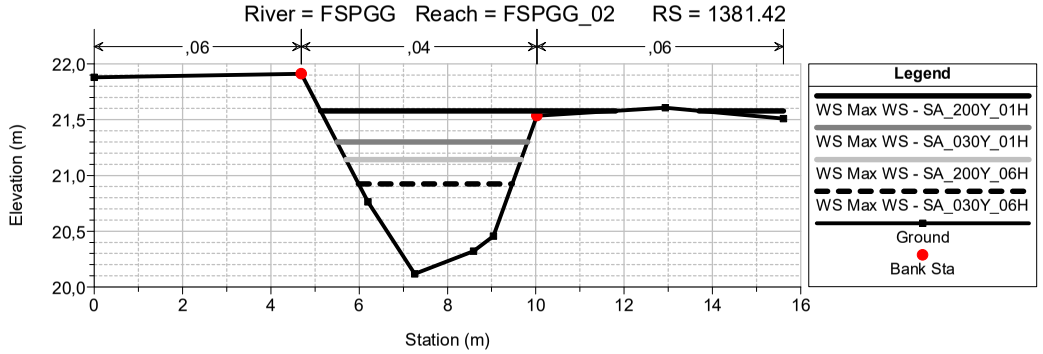

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1475.5 S00005/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

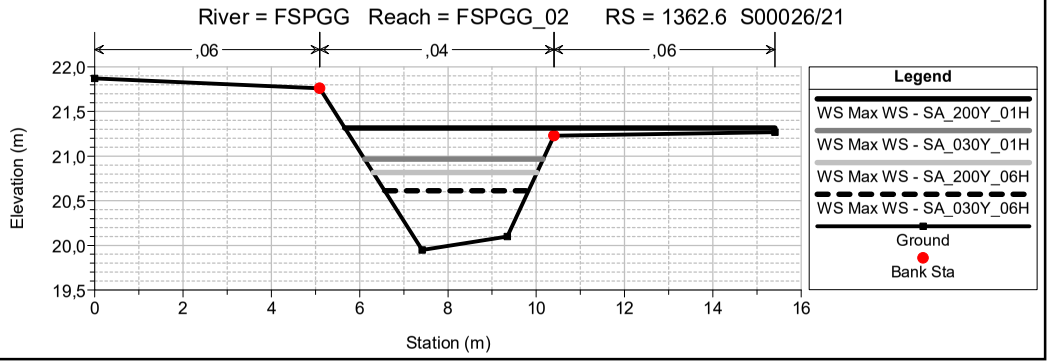

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1456.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

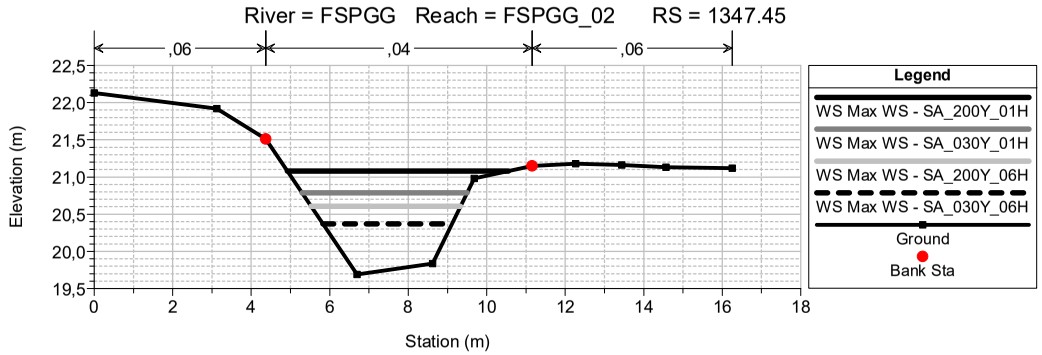

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1437.87 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

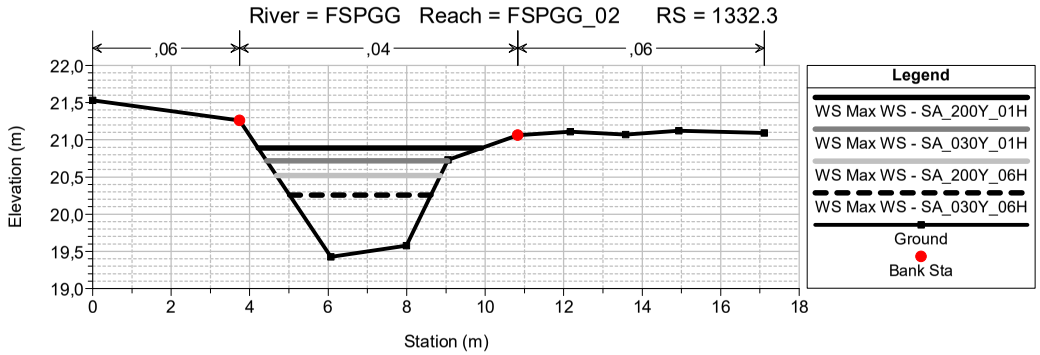

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1419.05
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

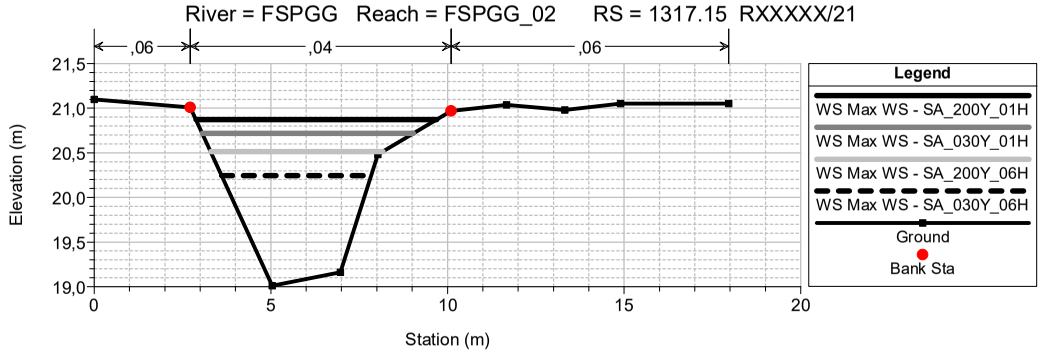

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1400.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

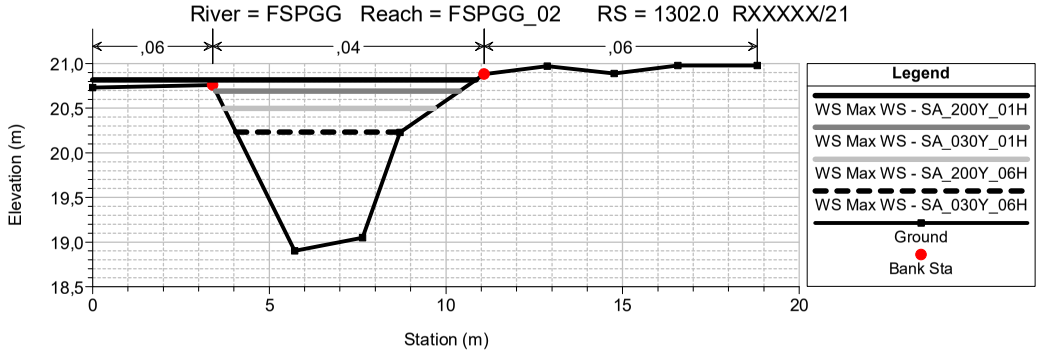

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1381.42
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

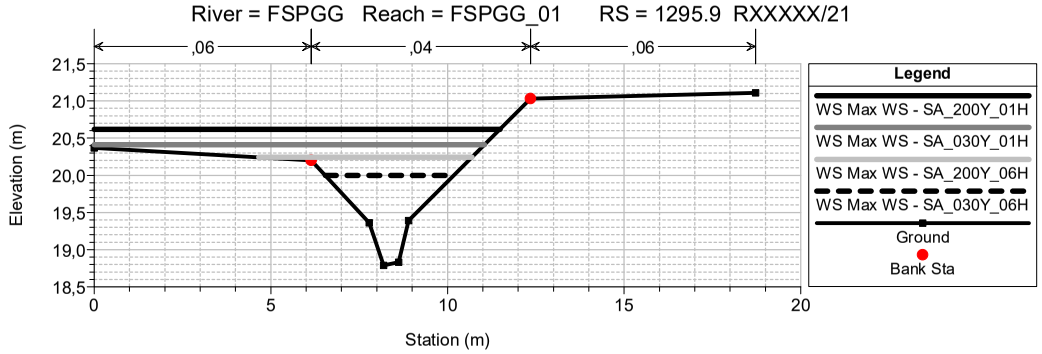

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1362.6 S00026/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

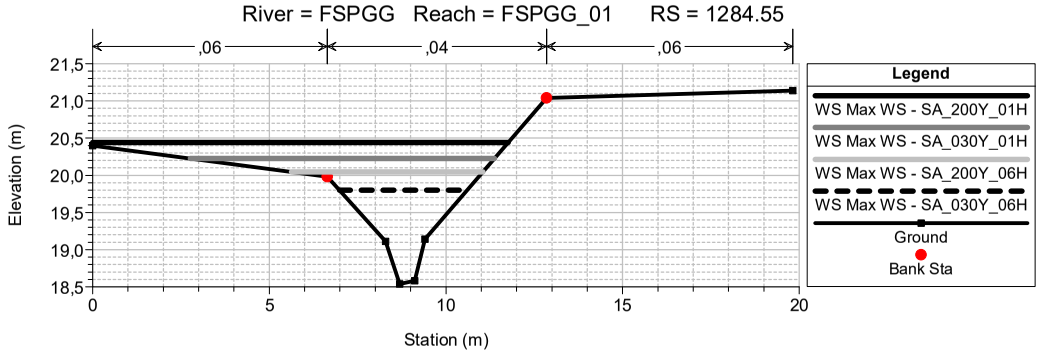

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1347.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

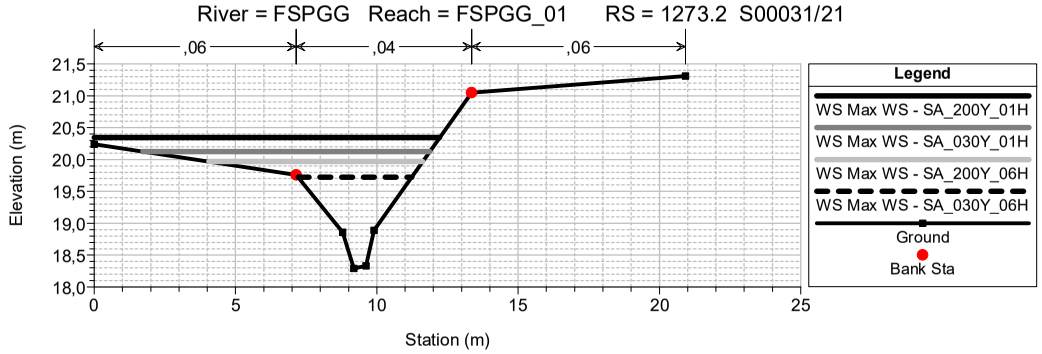

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1332.3
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

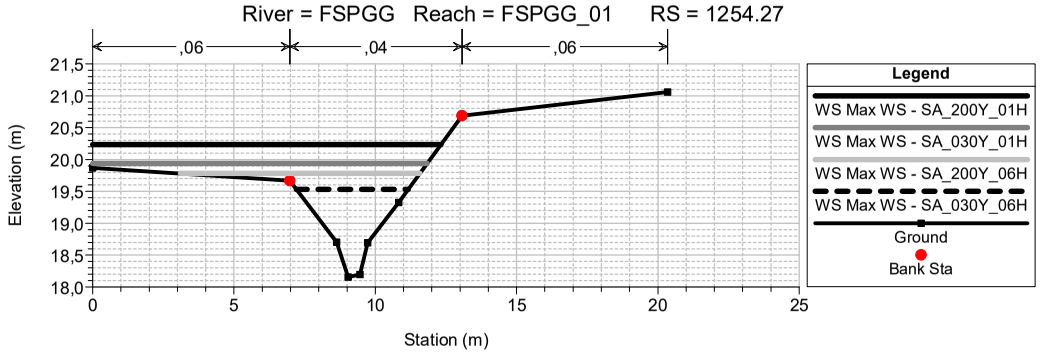

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1317.15 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

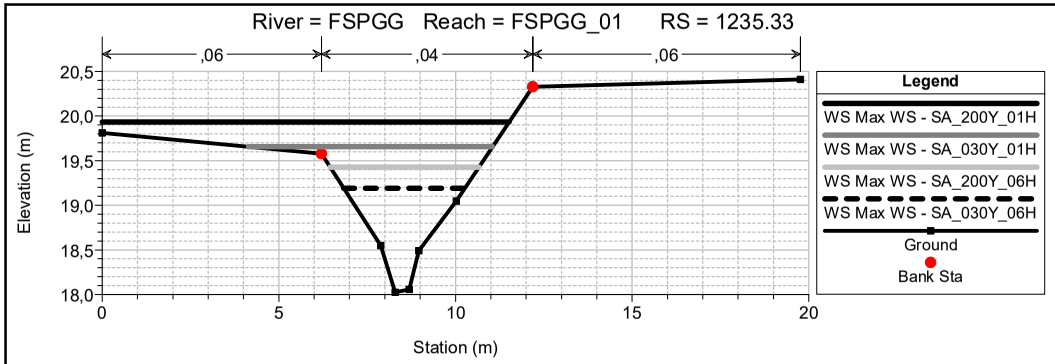

River = FSPGG Reach = FSPGG_02 RS = 1302.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

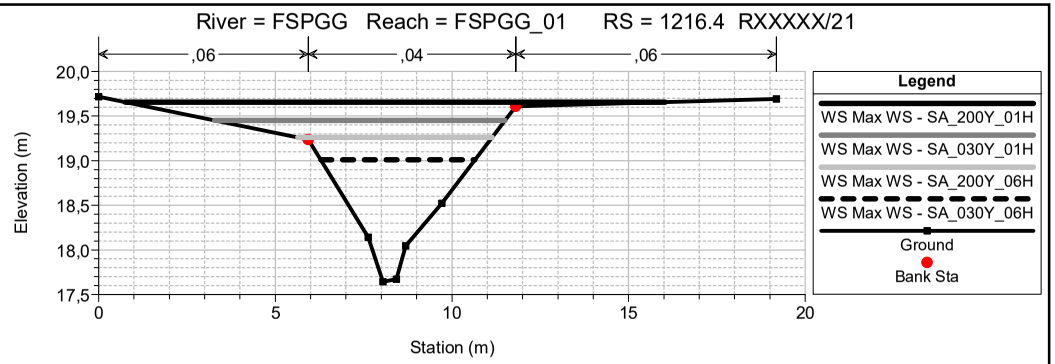

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1295.9 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

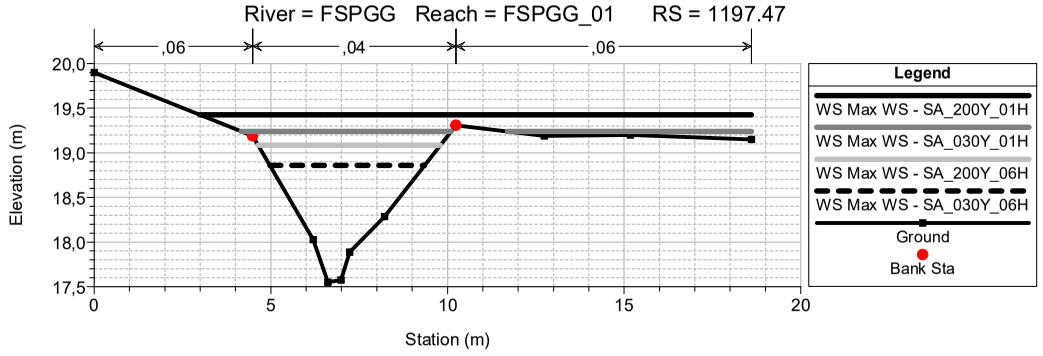

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1284.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

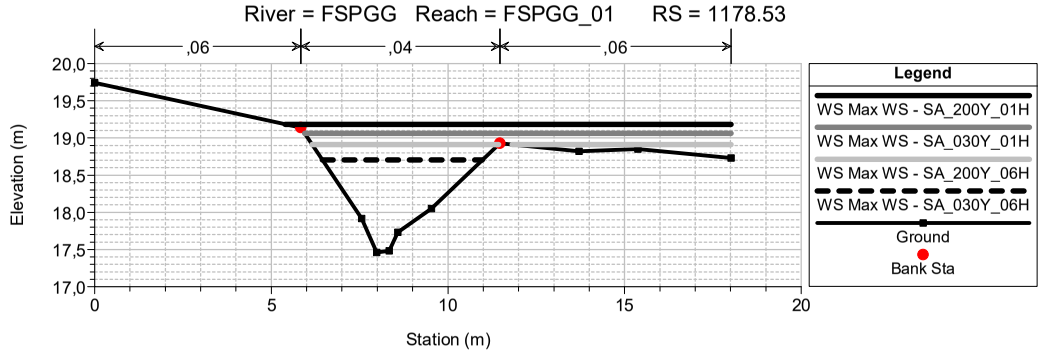

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1273.2 S00031/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

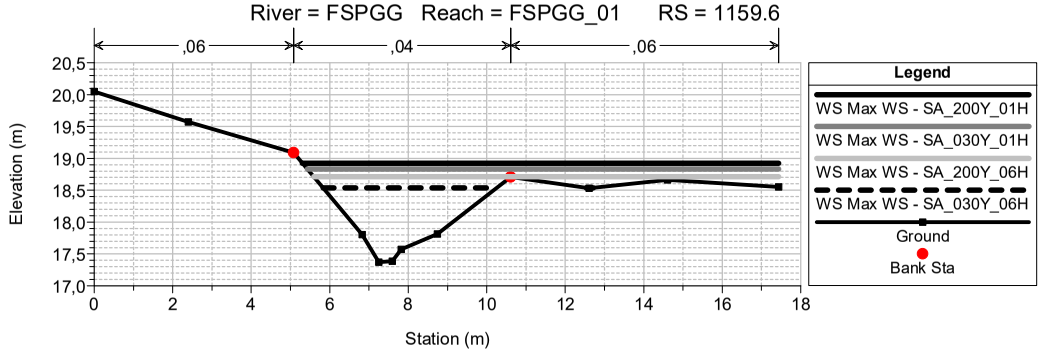

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1254.27
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

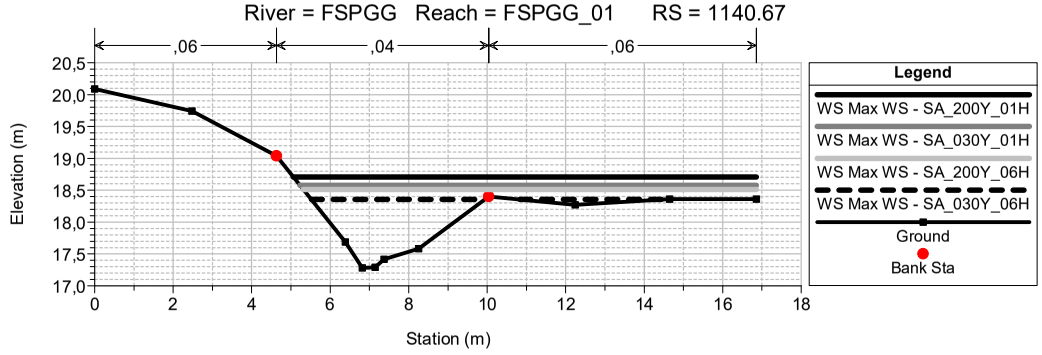

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1235.33
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

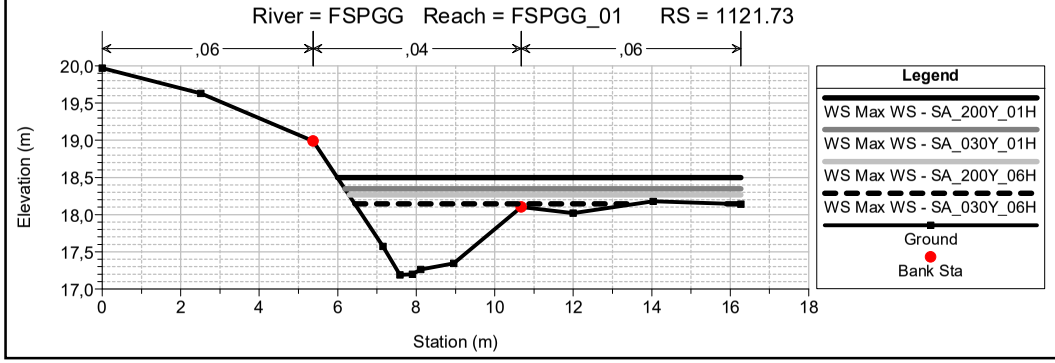

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1216.4 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

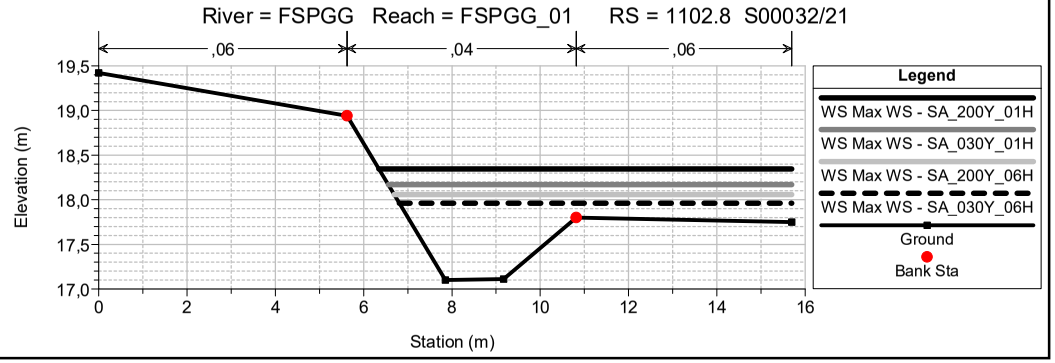

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1197.47
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

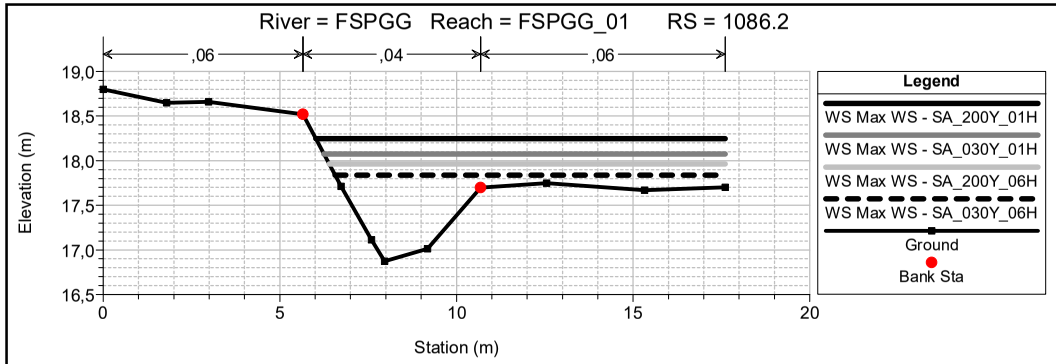

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1178.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

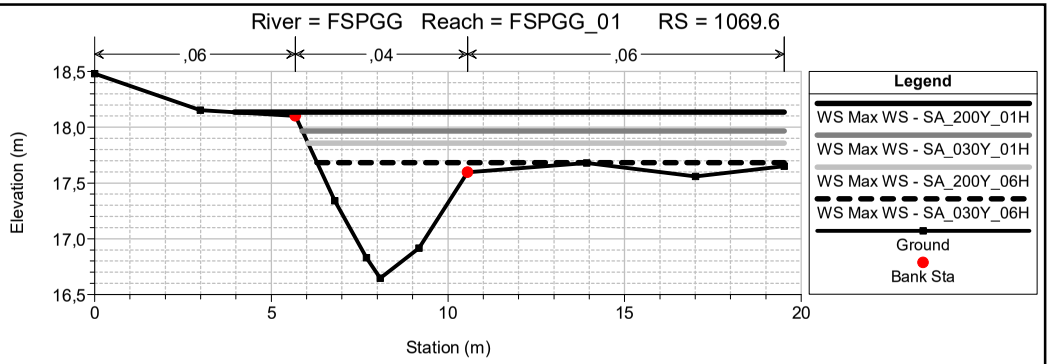

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1159.6
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

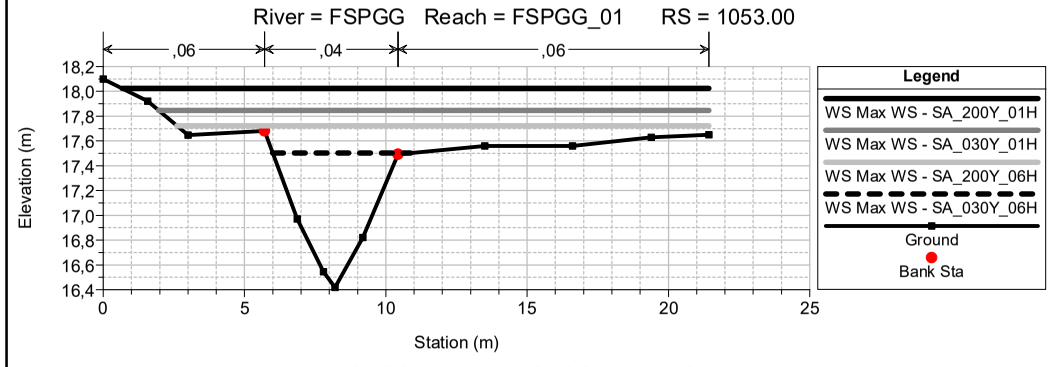

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1140.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

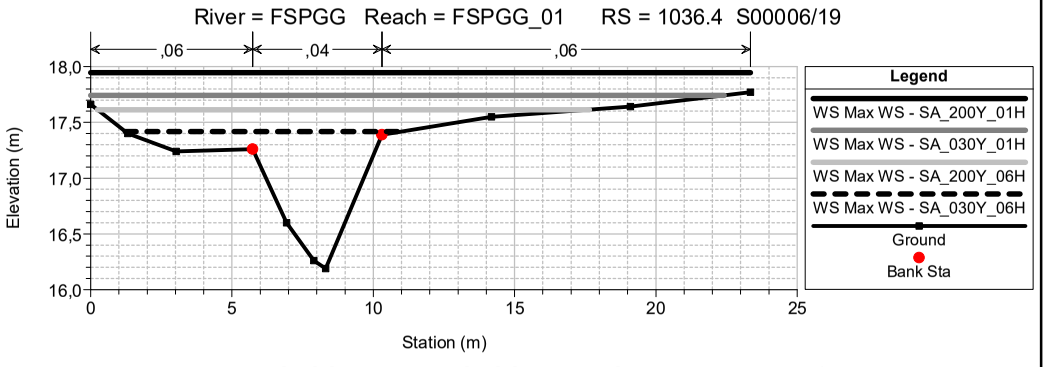

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1121.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

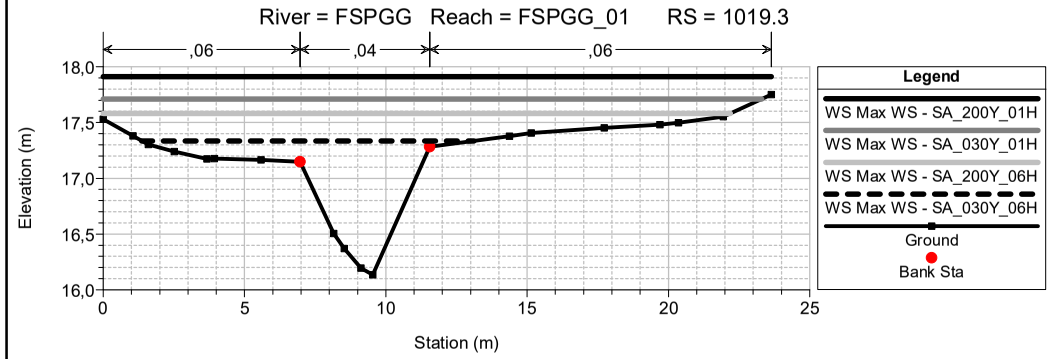

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1102.8 S00032/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

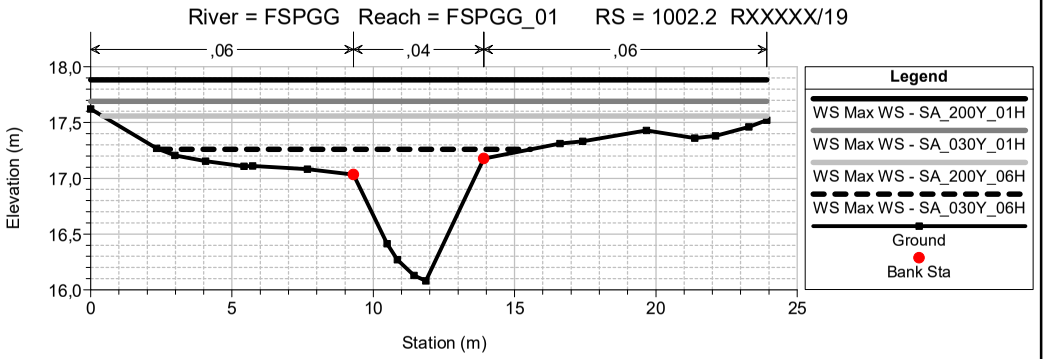

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1086.2
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

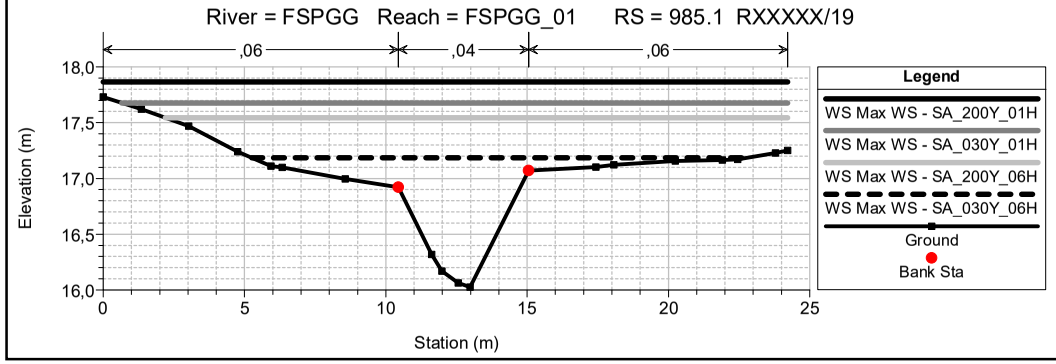

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1069.6
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

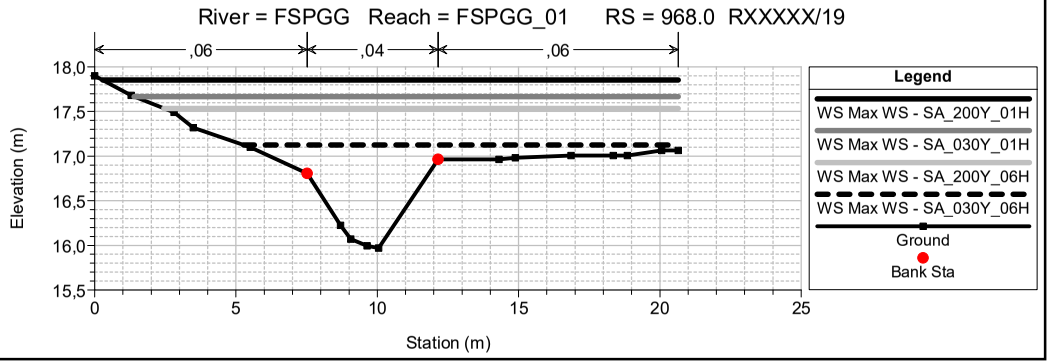

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1053.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

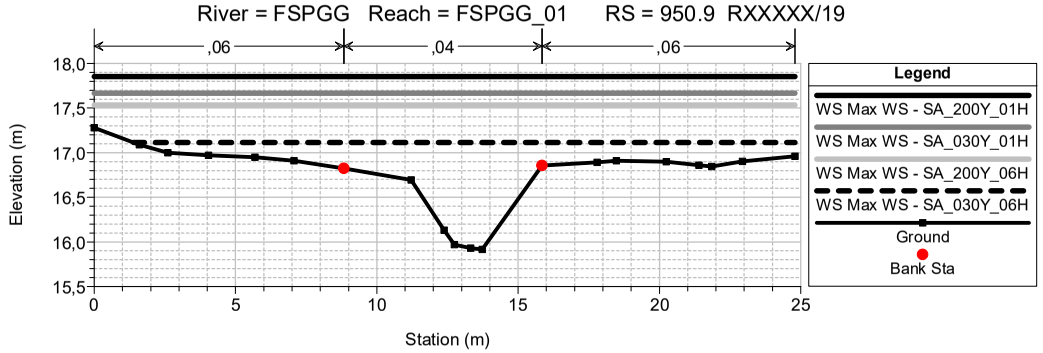

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1036.4 S00006/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

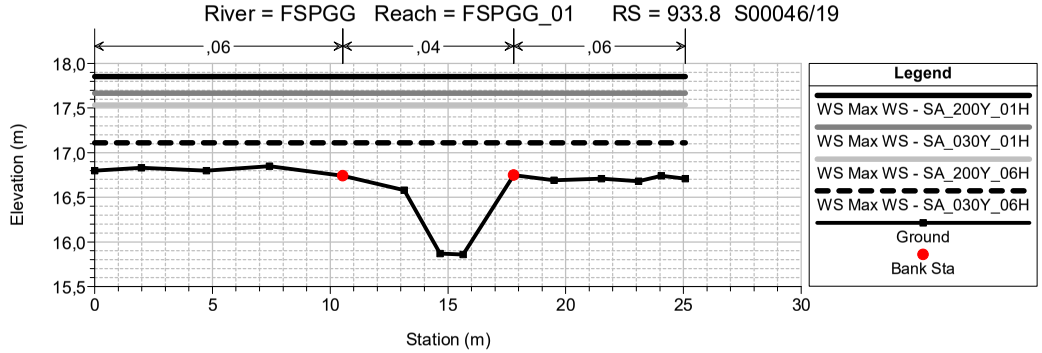

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1019.3
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

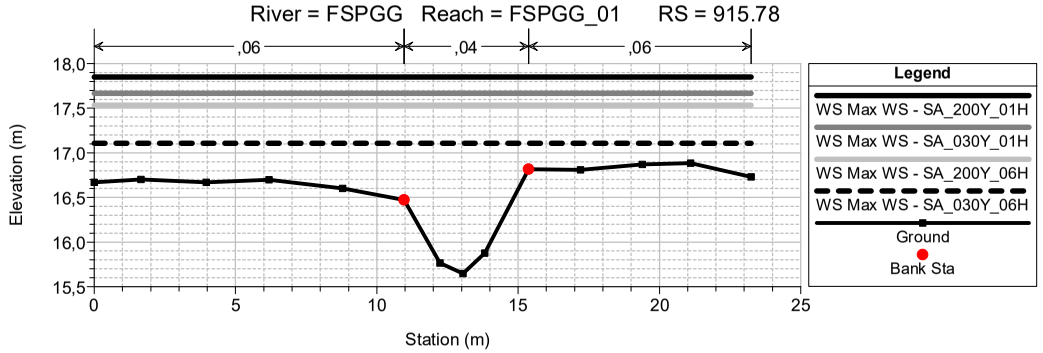

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 1002.2 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

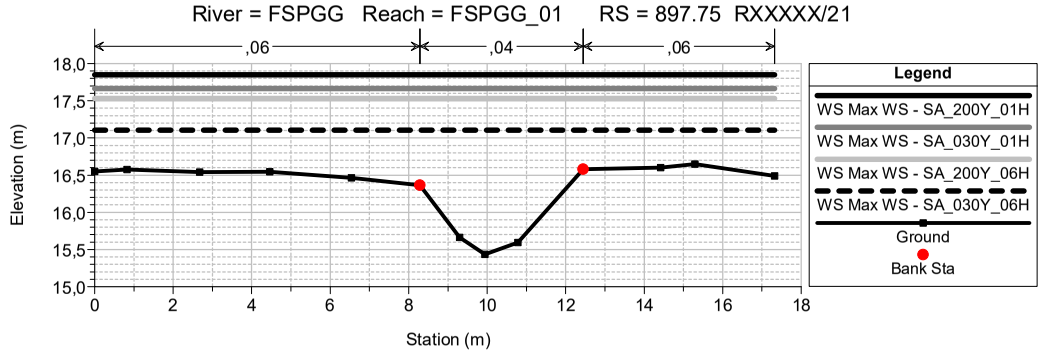

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 985.1 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

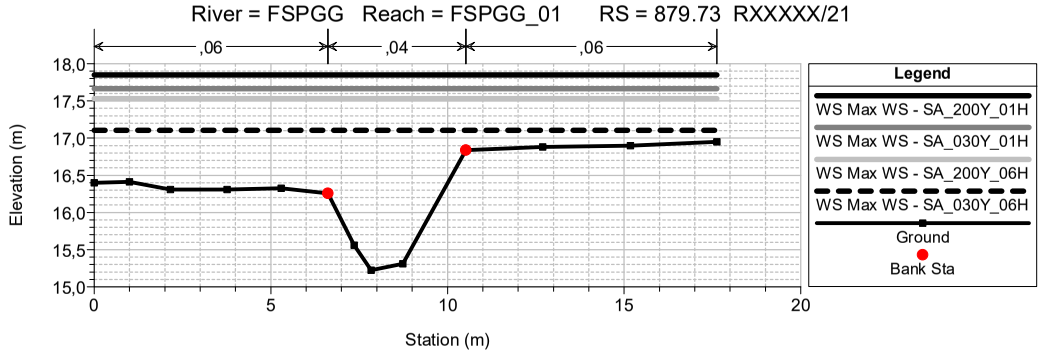

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 968.0 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

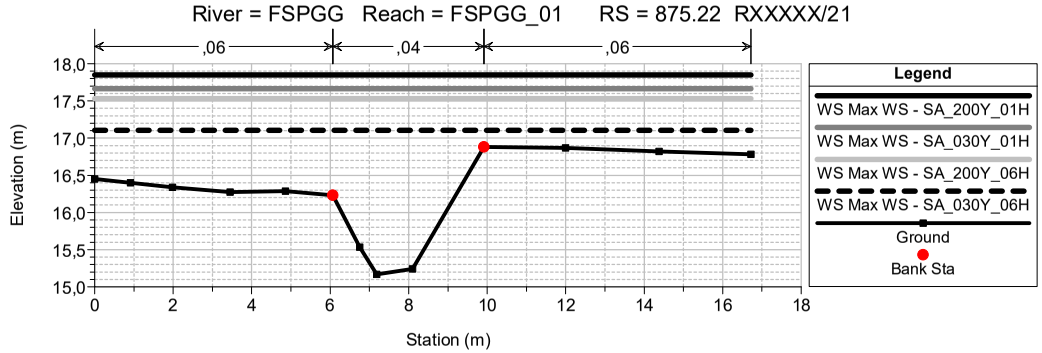

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 950.9 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

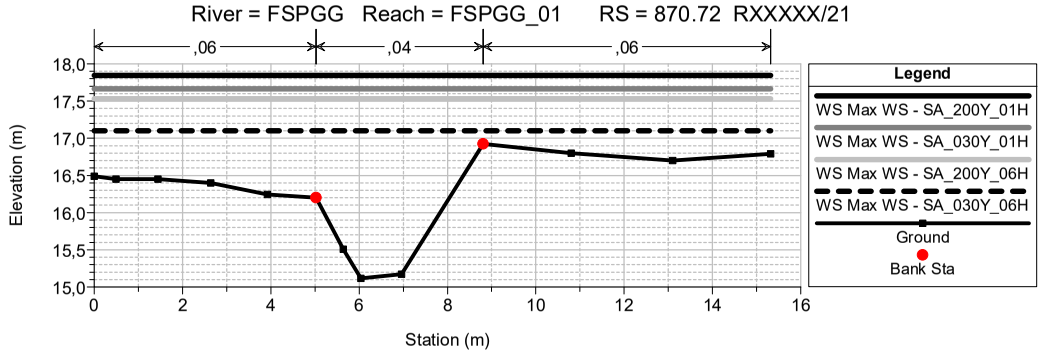

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 933.8 S00046/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

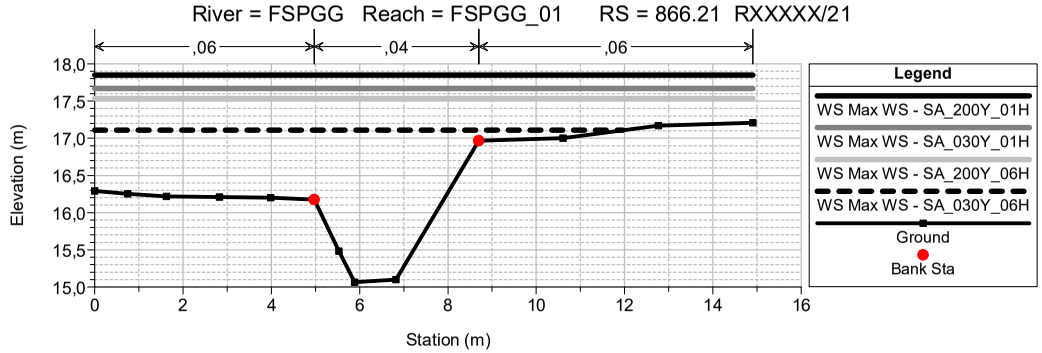

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 915.78
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

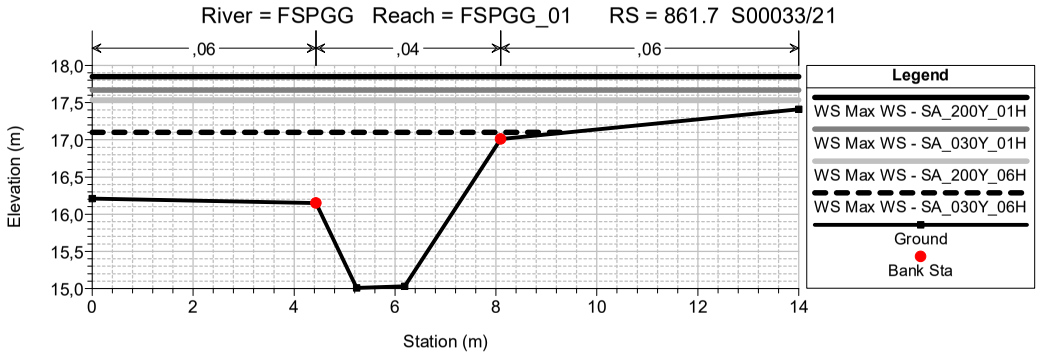

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 897.75 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

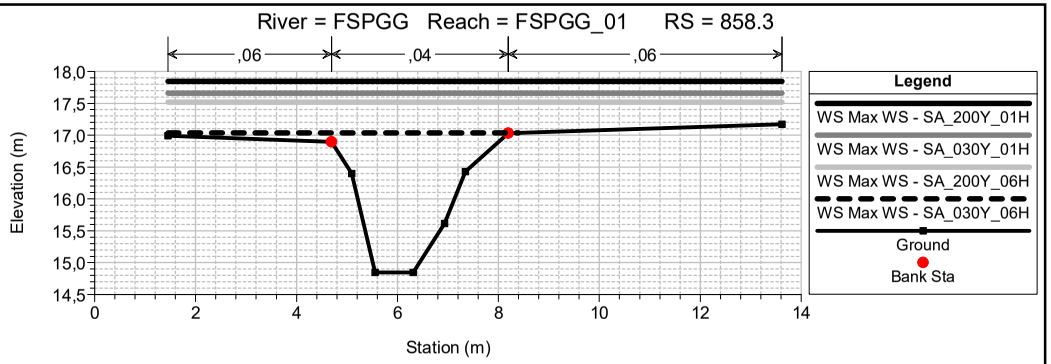

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 879.73 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

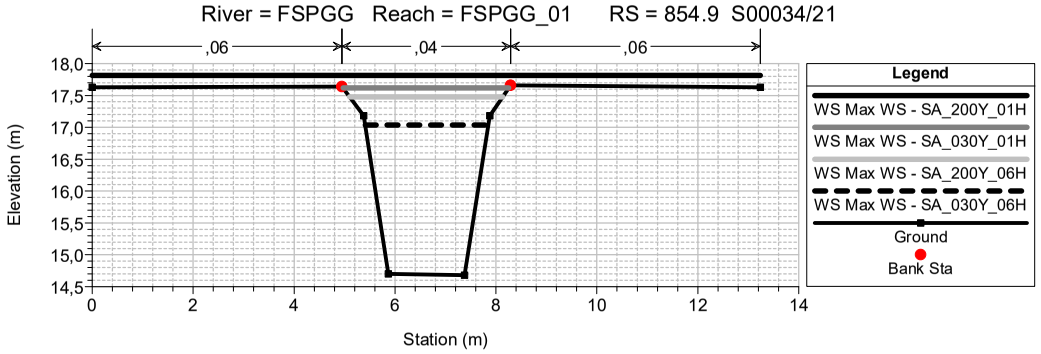

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 875.22 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

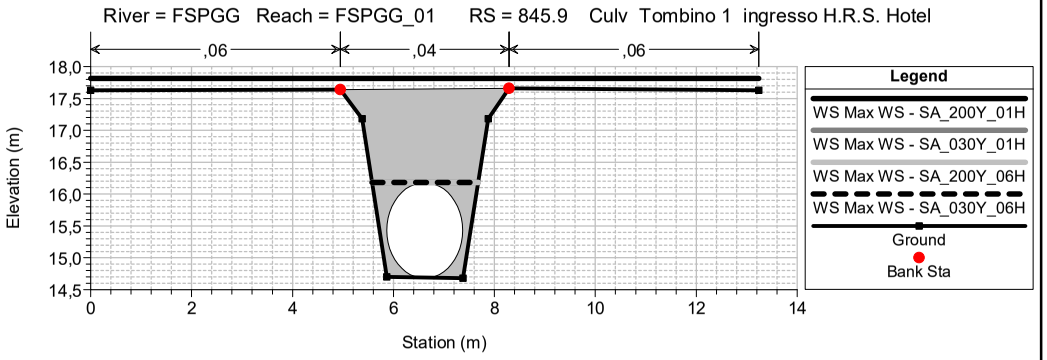

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 870.72 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

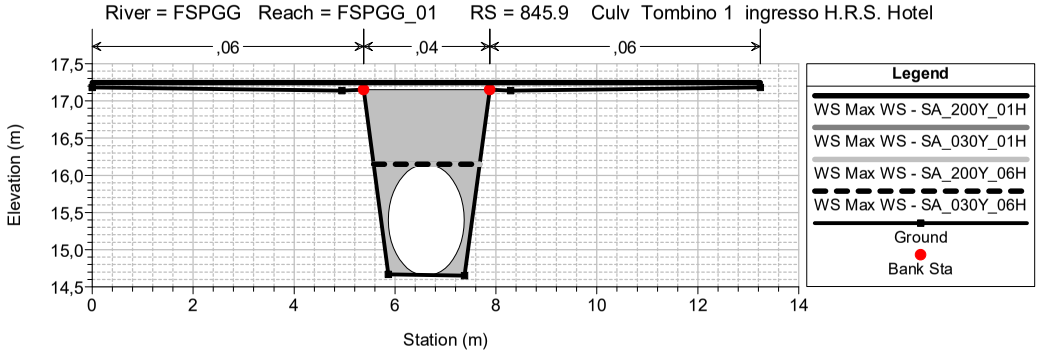

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 866.21 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

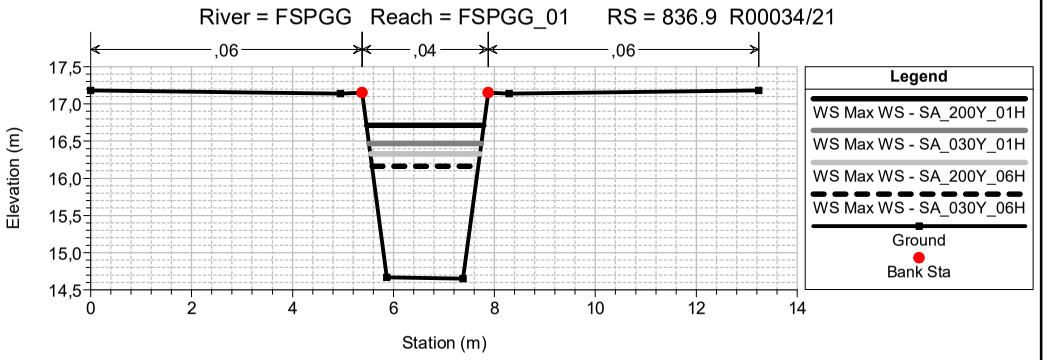

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 861.7 S00033/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

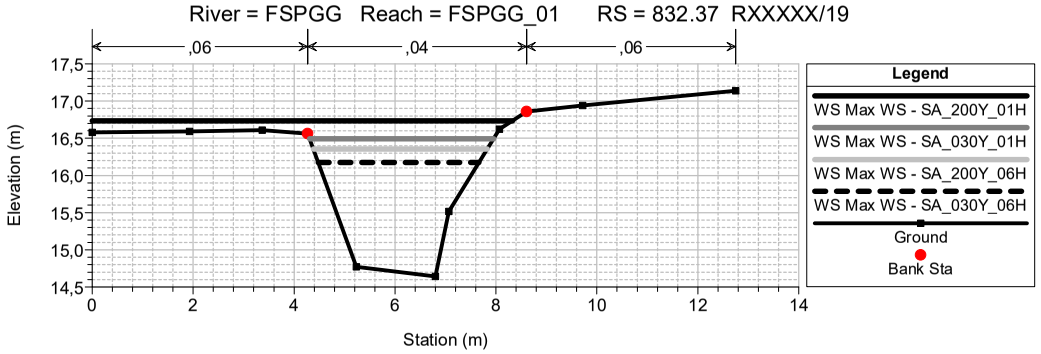

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 858.3
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

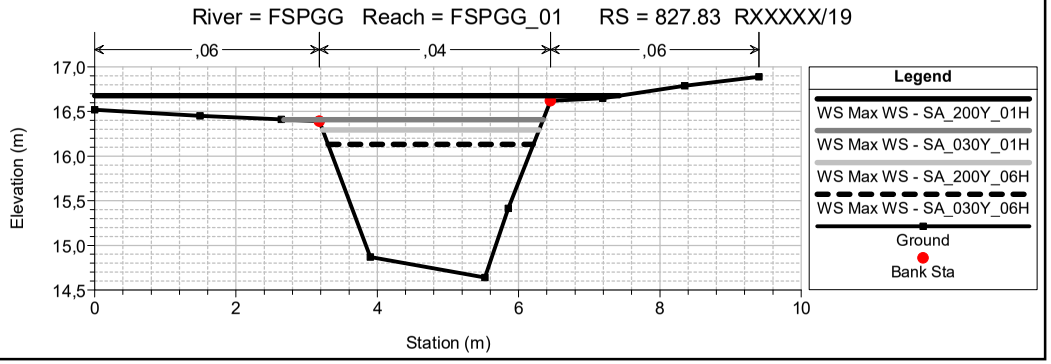

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 854.9 S00034/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

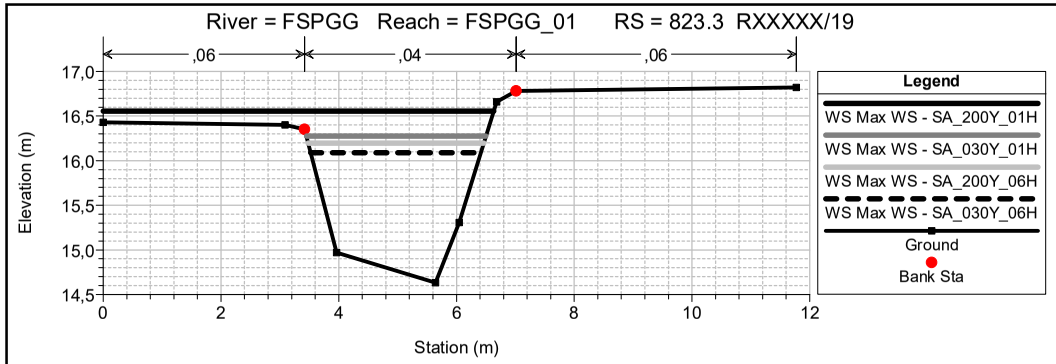

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 845.9 Culv Tombino 1 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

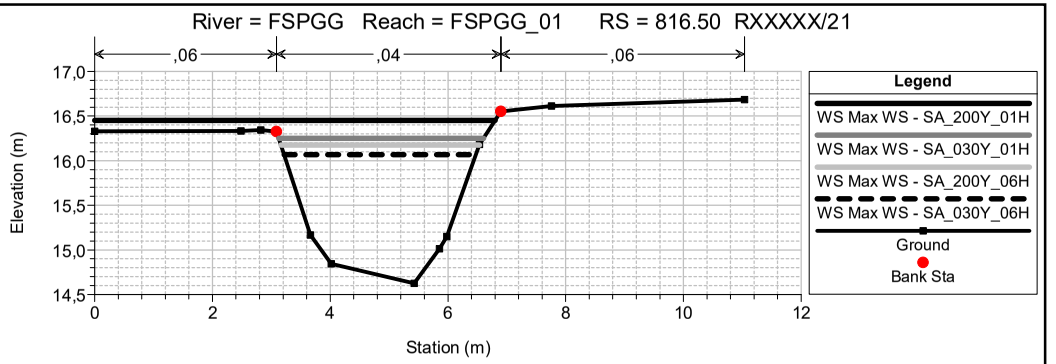

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 845.9 Culv Tombino 1 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

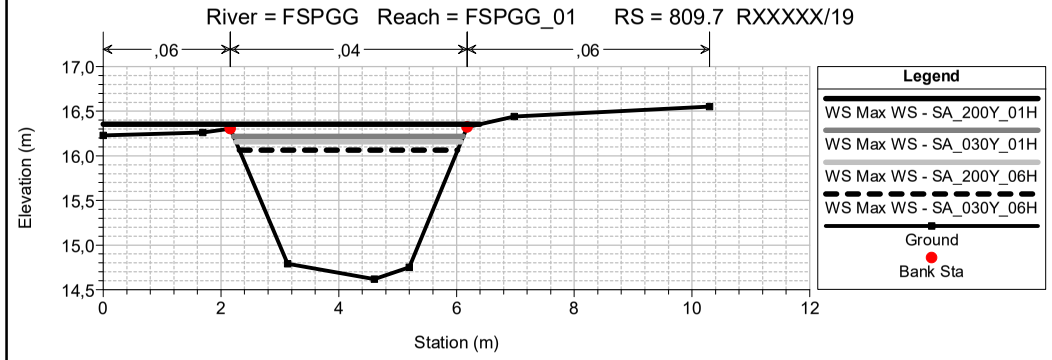

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 836.9 R00034/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

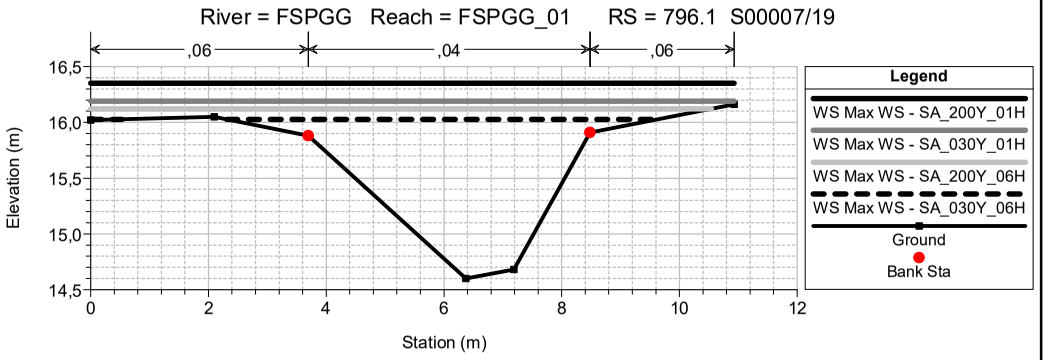

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 832.37 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

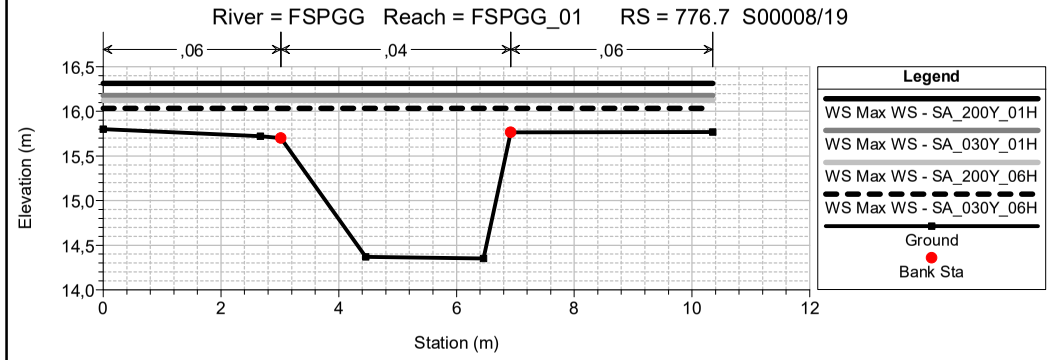

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 827.83 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

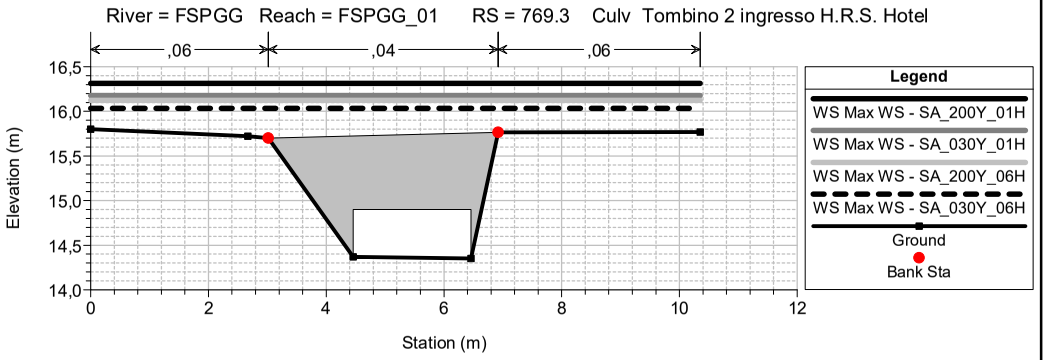

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 823.3 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

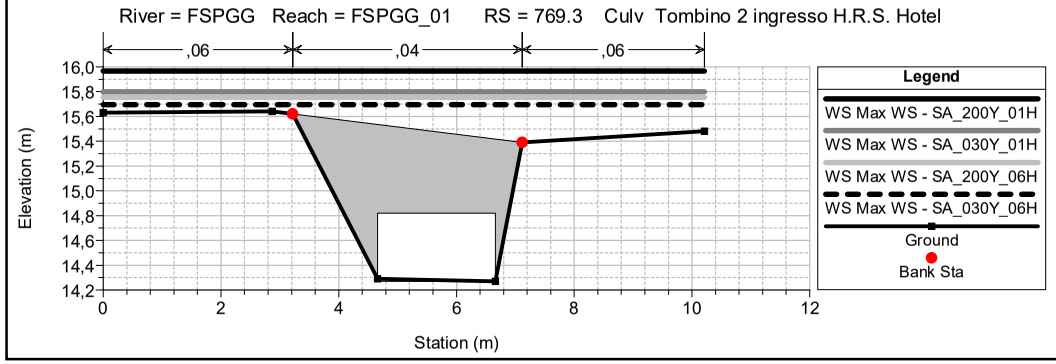

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 816.50 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

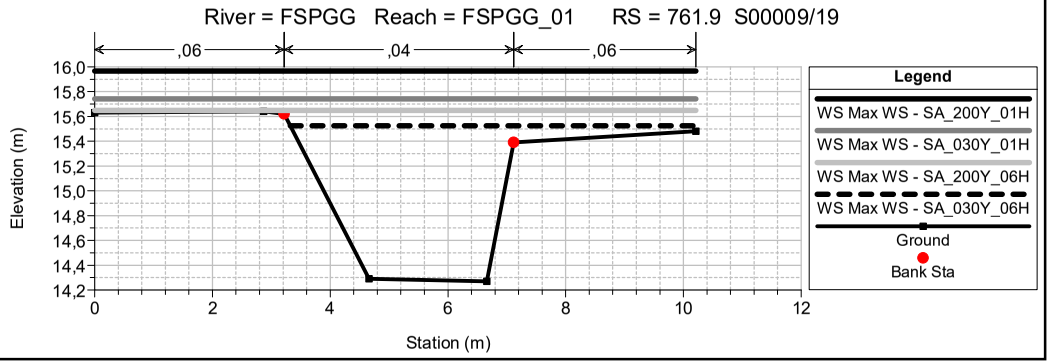

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 809.7 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

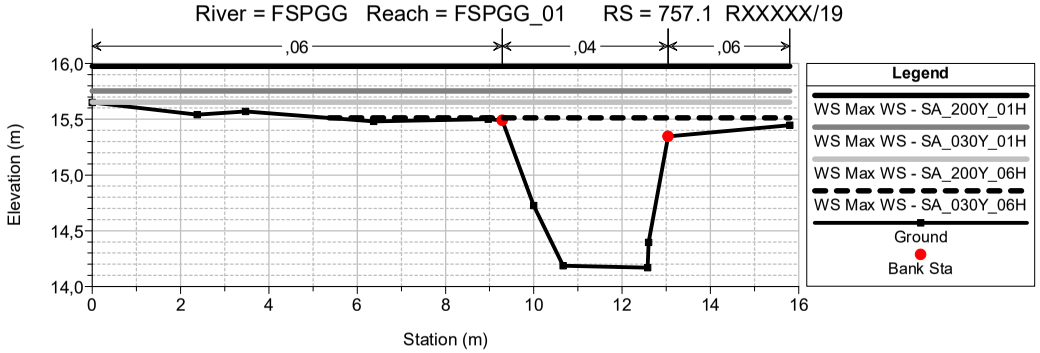

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 796.1 S00007/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

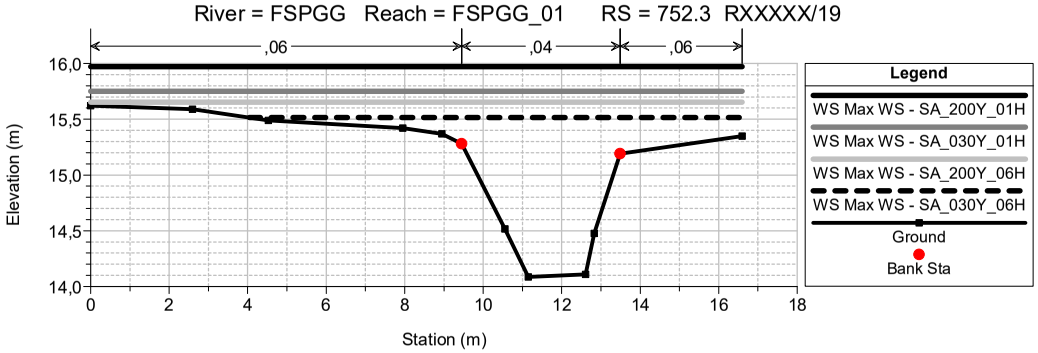

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 776.7 S00008/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

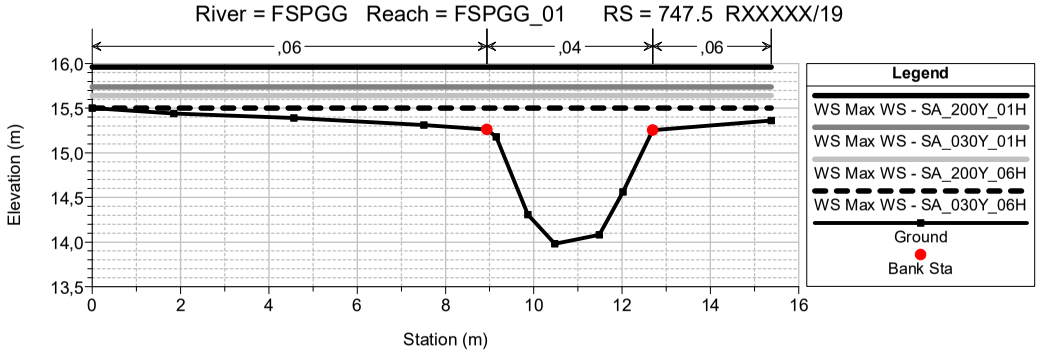

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 769.3 Culv Tombino 2 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

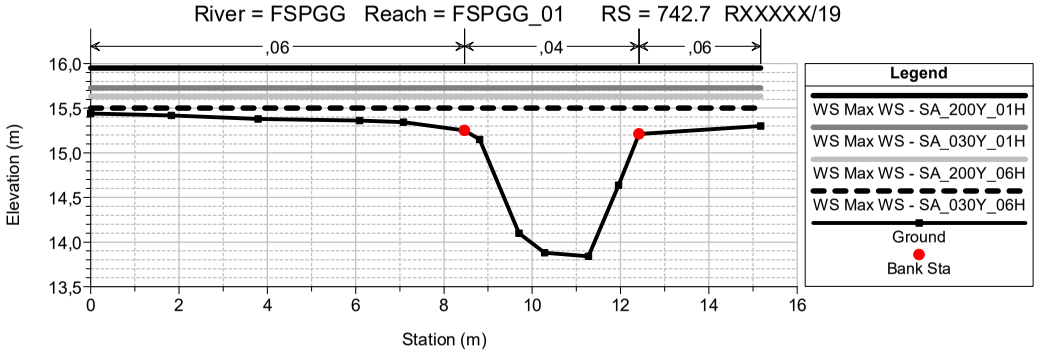

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 769.3 Culv Tombino 2 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

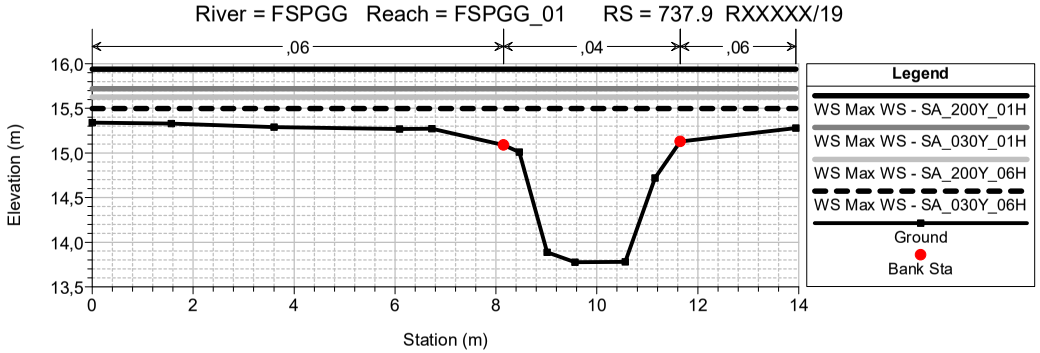

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 761.9 S00009/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

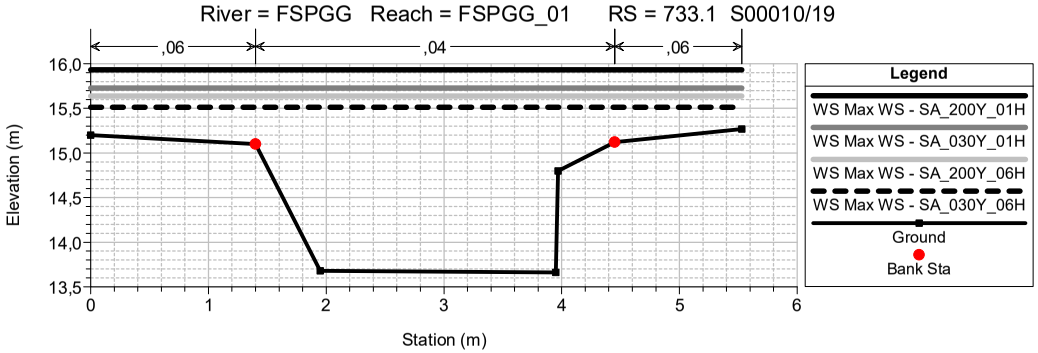

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 757.1 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

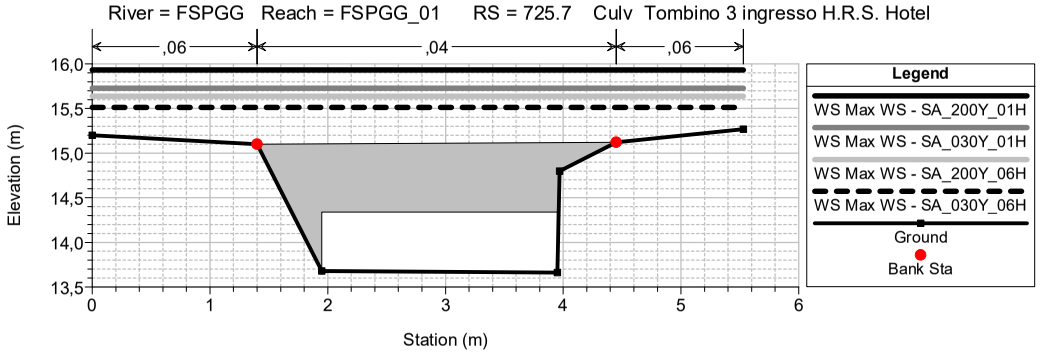

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 752.3 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

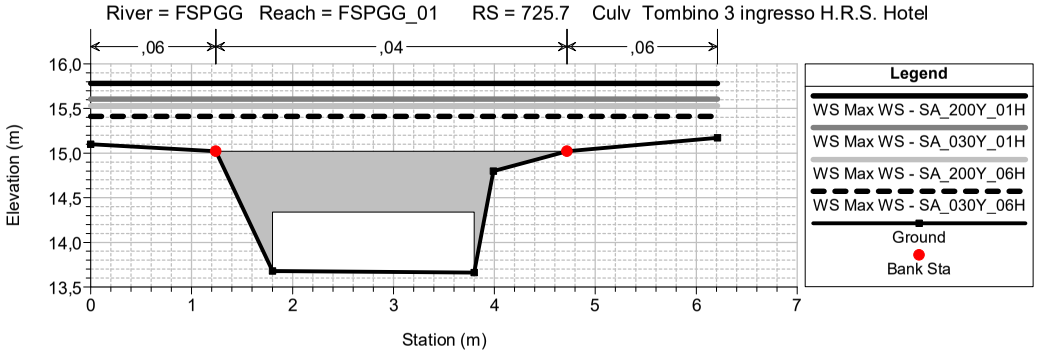

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 747.5 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

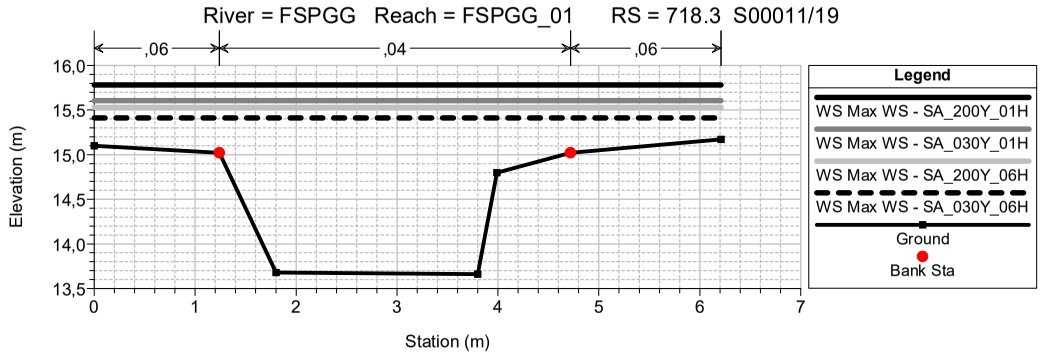

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 742.7 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

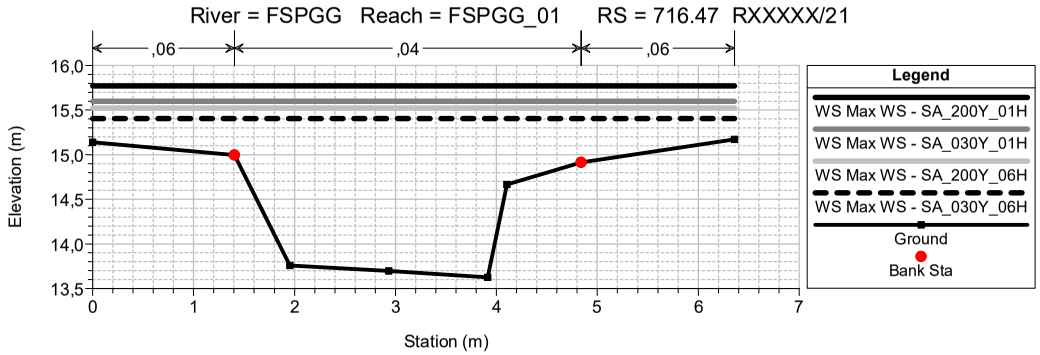

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 737.9 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

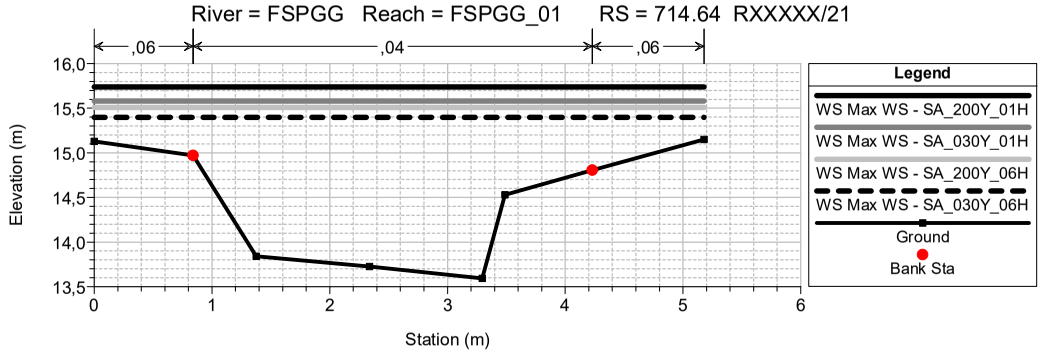

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 733.1 S00010/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

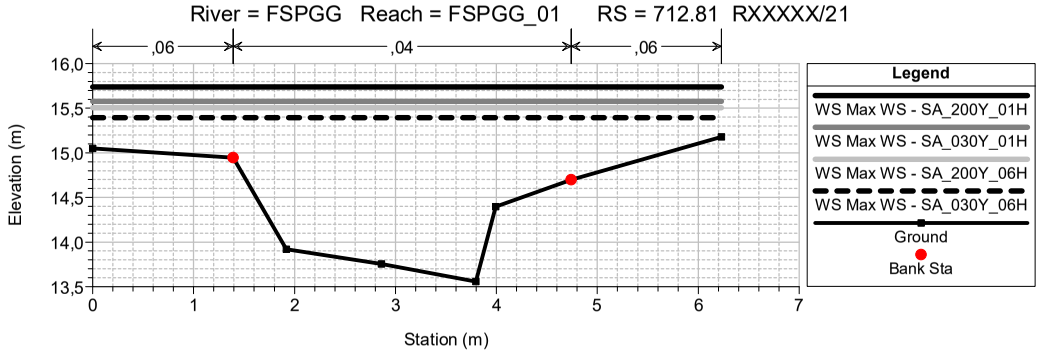

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 725.7 Culv Tombino 3 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

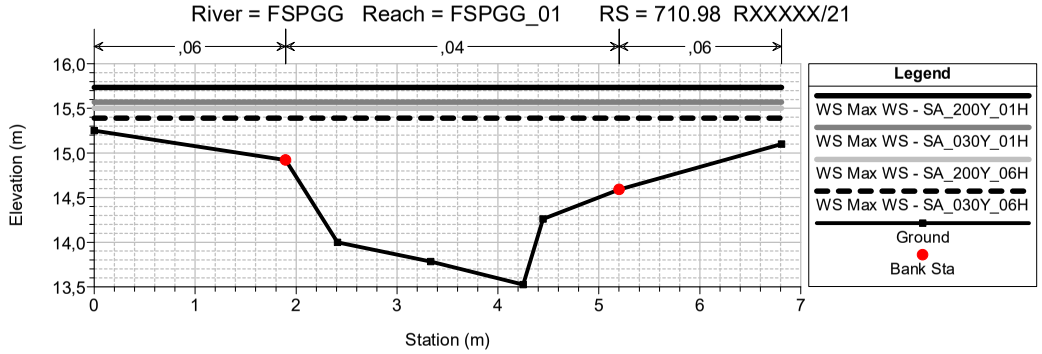

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 725.7 Culv Tombino 3 ingresso H.R.S. Hotel
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

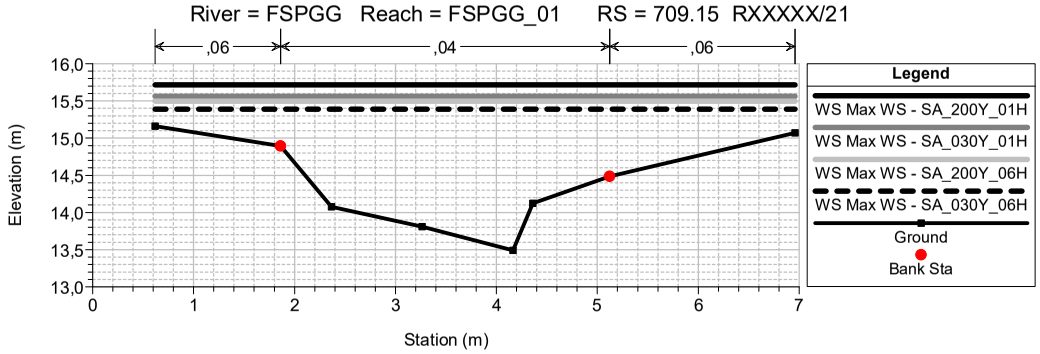

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 718.3 S00011/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

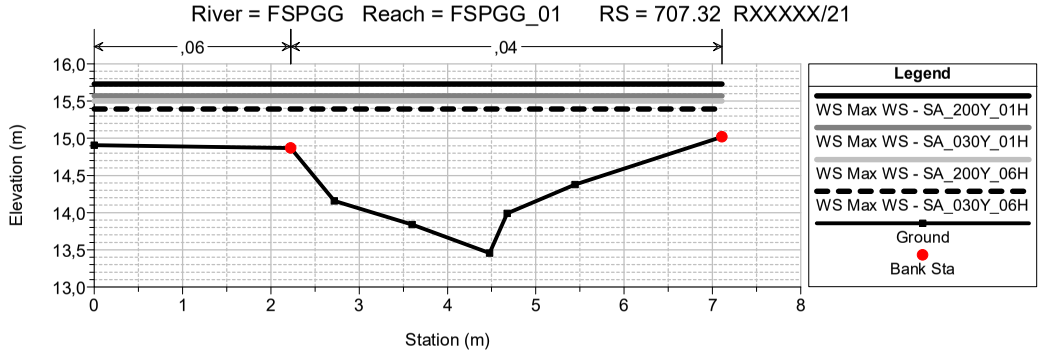

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 716.47 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

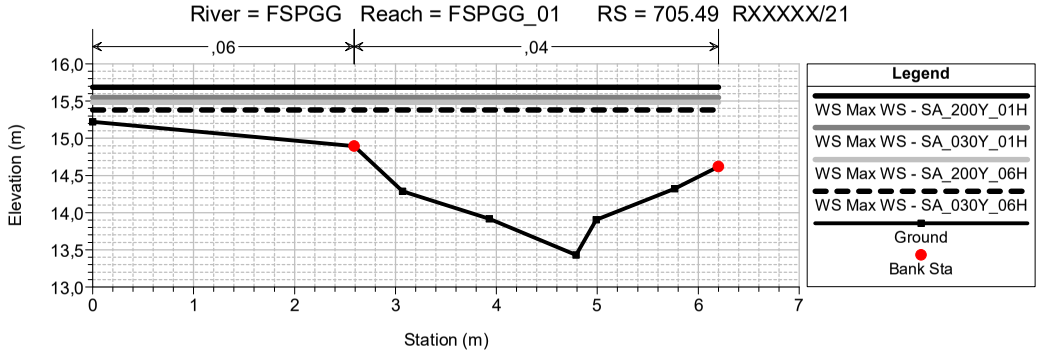

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 714.64 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

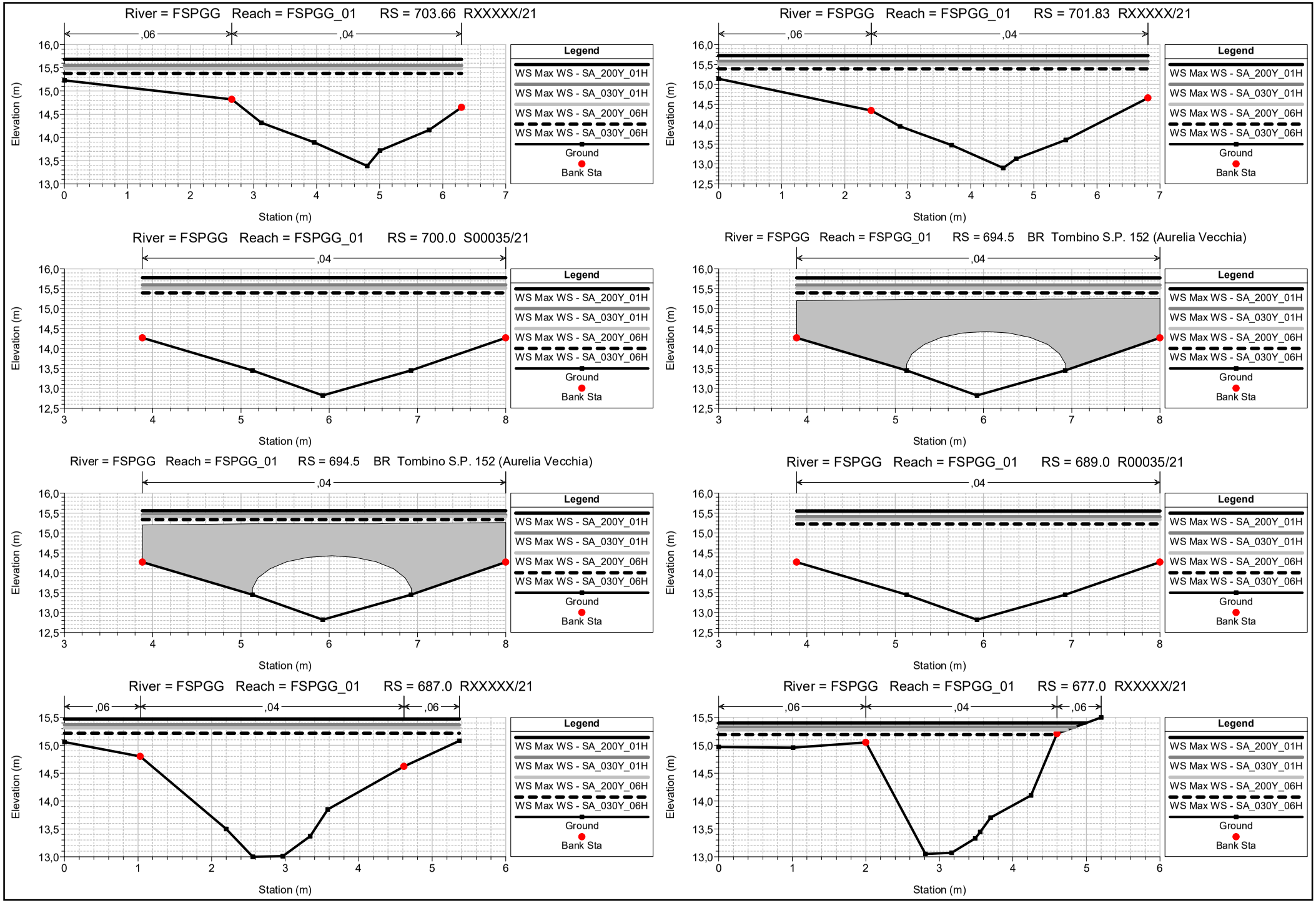

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 712.81 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

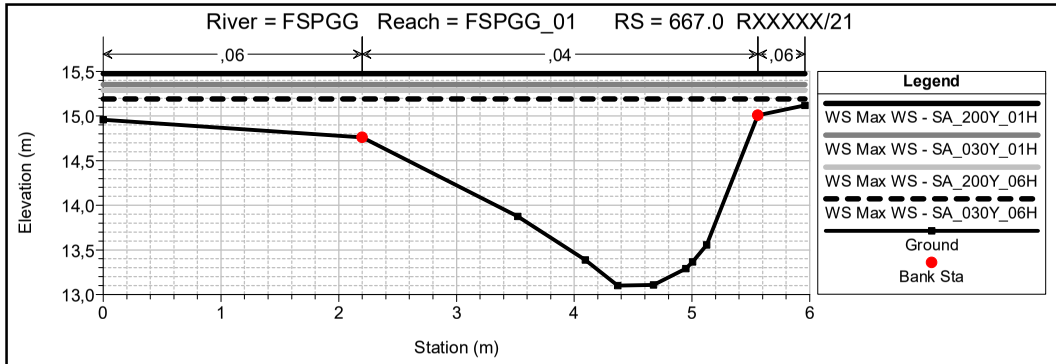

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 710.98 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

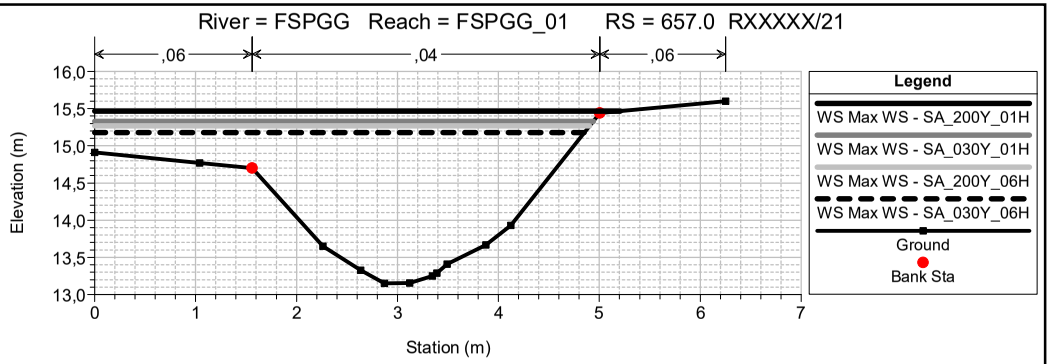

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 709.15 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

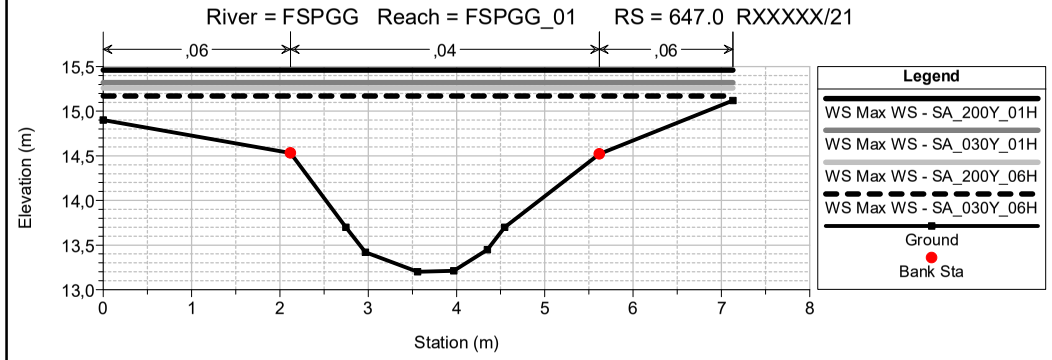

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 707.32 RXXXXX/21
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

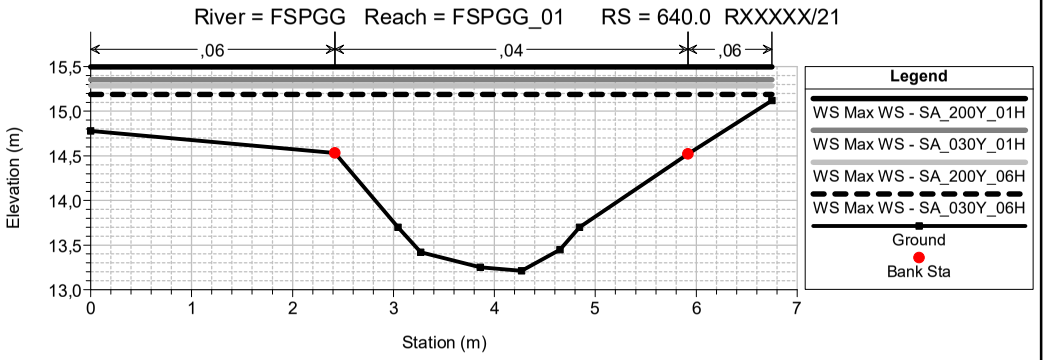

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 705.49 RXXXXX/21
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

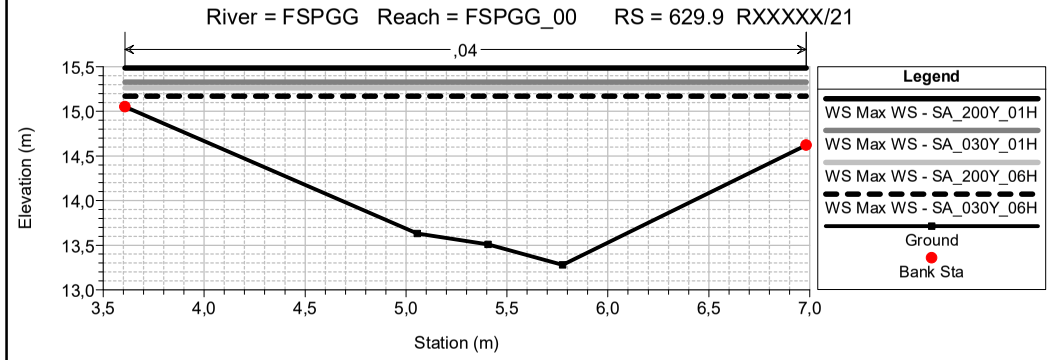

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 703.66 RXXXXX/21
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 701.83 RXXXXX/21
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 700.0 S00035/21
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 694.5 BR Tombino S.P. 152 (Aurelia Vecchia)
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 694.5 BR Tombino S.P. 152 (Aurelia Vecchia)
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 689.0 R00035/21
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 687.0 RXXXXX/21
River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 677.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

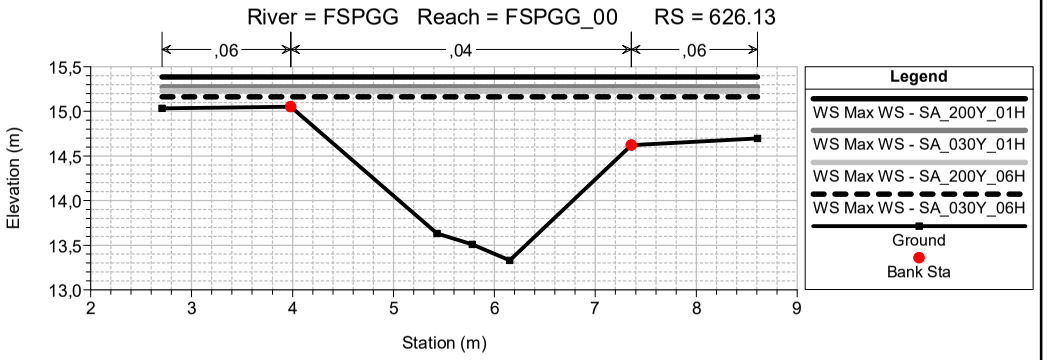

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 667.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

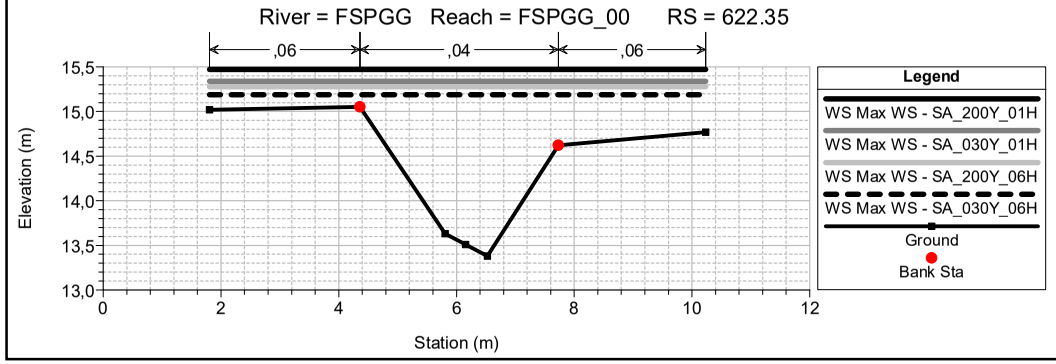

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 657.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

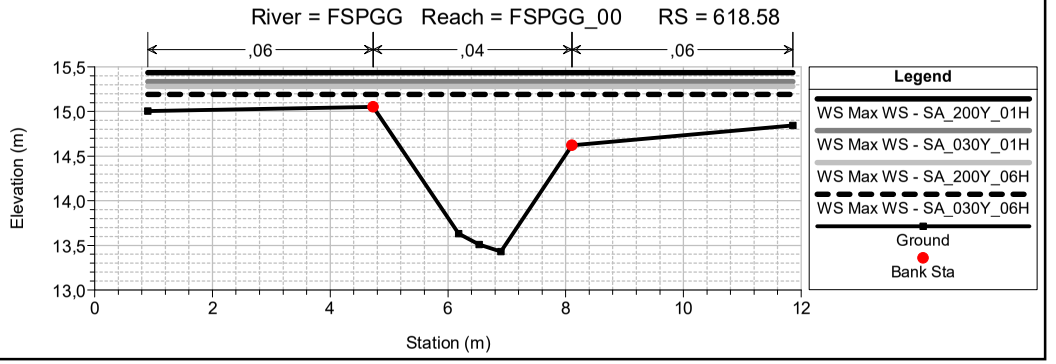

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 647.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

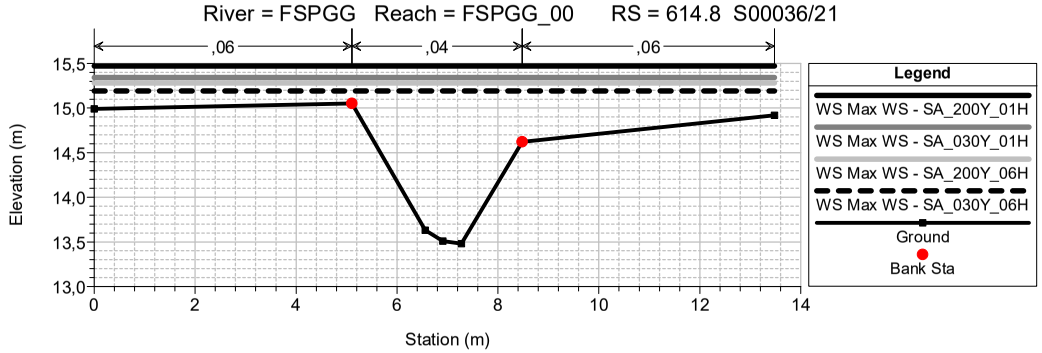

River = FSPGG Reach = FSPGG_01 RS = 640.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

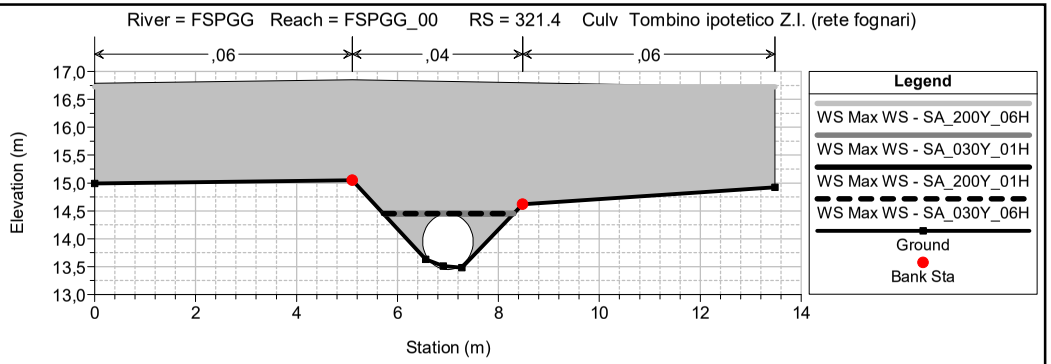

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 629.9 RXXXXX/21
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

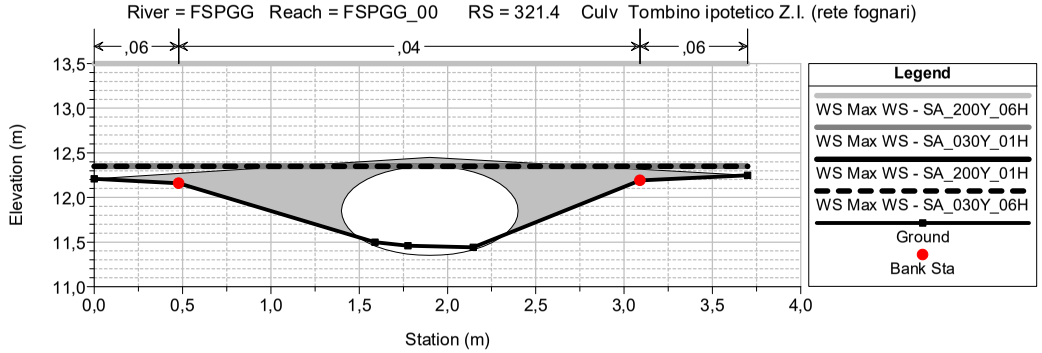

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 626.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

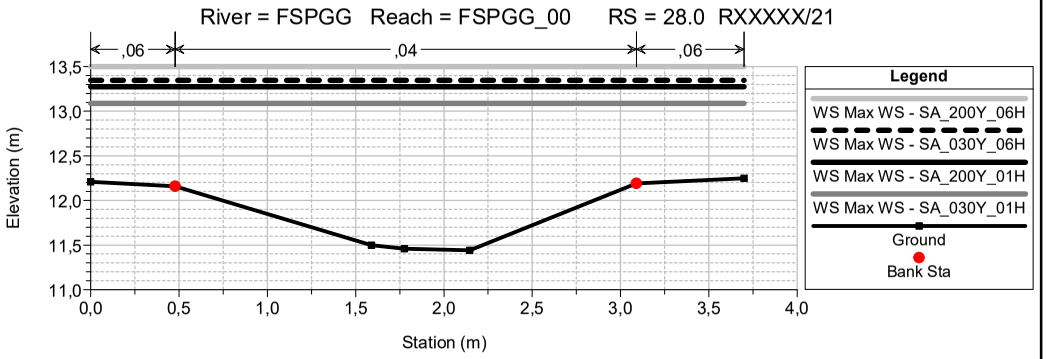

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 622.35
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

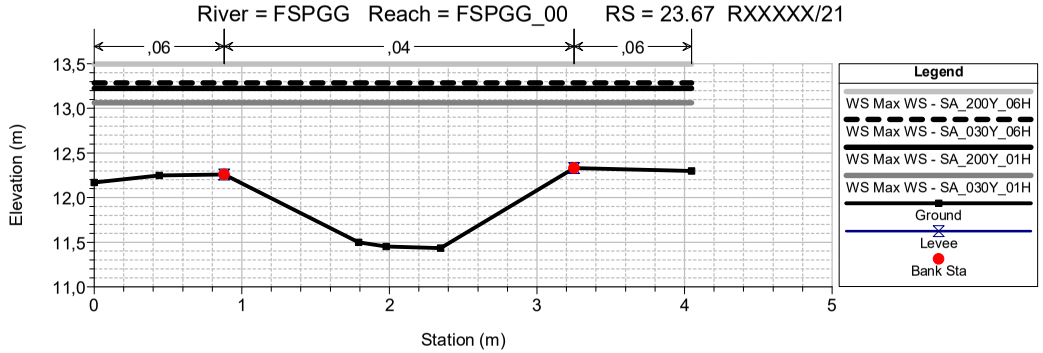

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 618.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

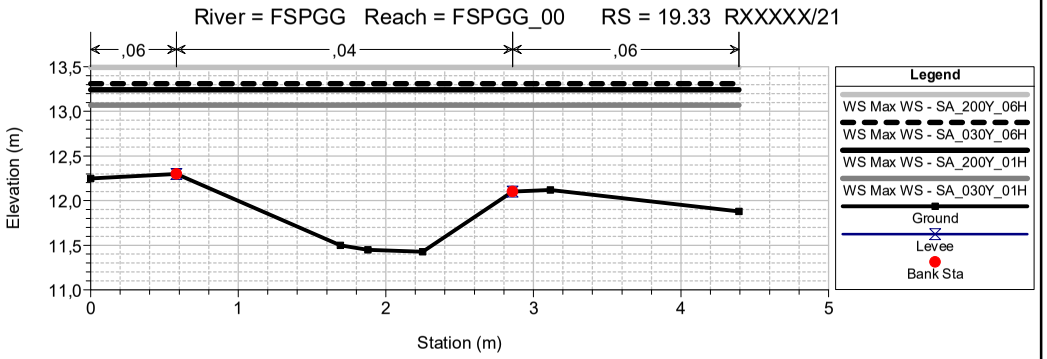

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 614.8 S00036/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

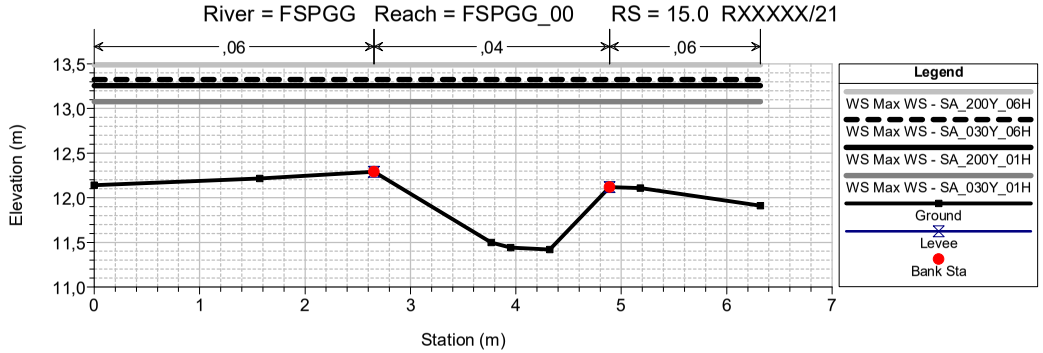

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 321.4 Culv Tombino ipotetico Z.I. (rete fognari)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

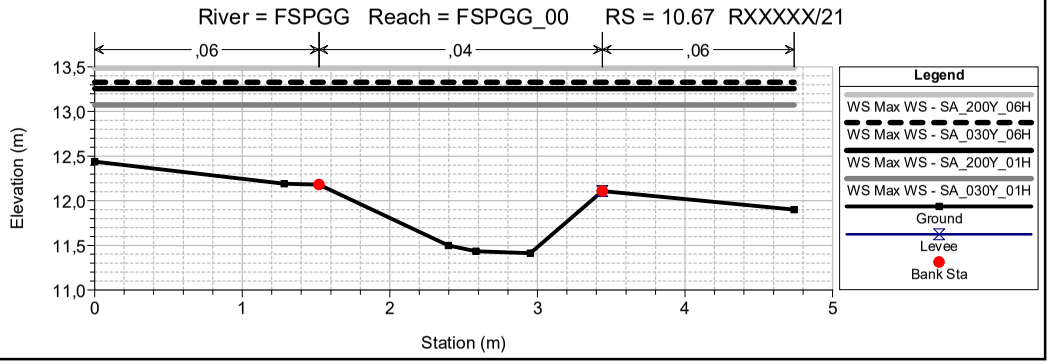

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 321.4 Culv Tombino ipotetico Z.I. (rete fognari)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

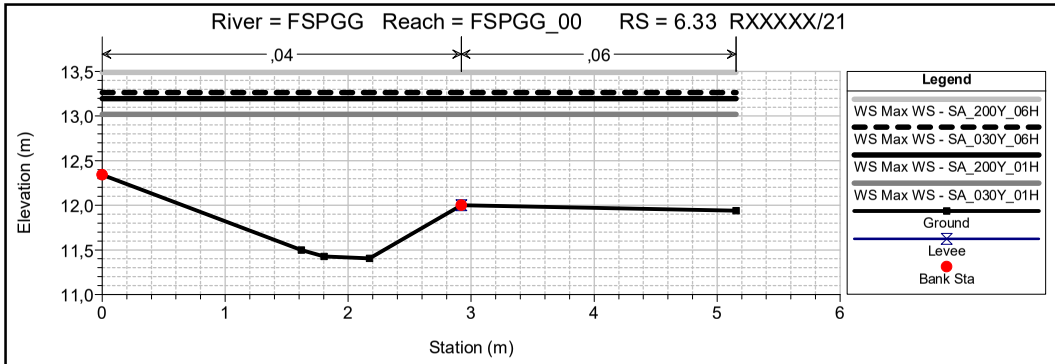

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 28.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

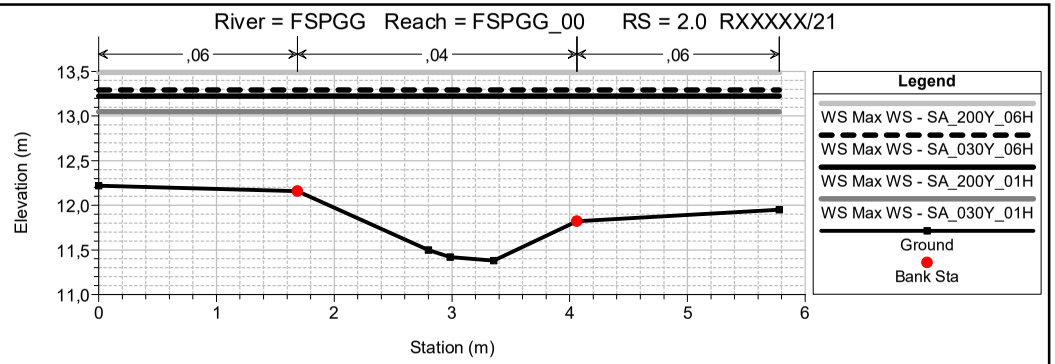

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 23.67 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

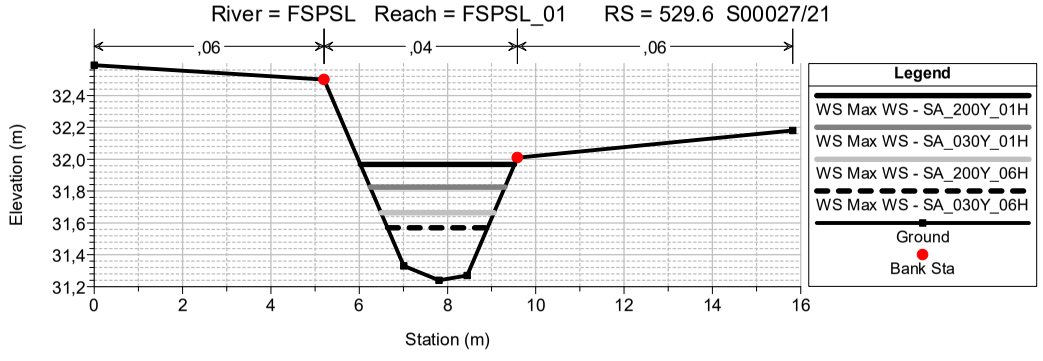

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 19.33 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

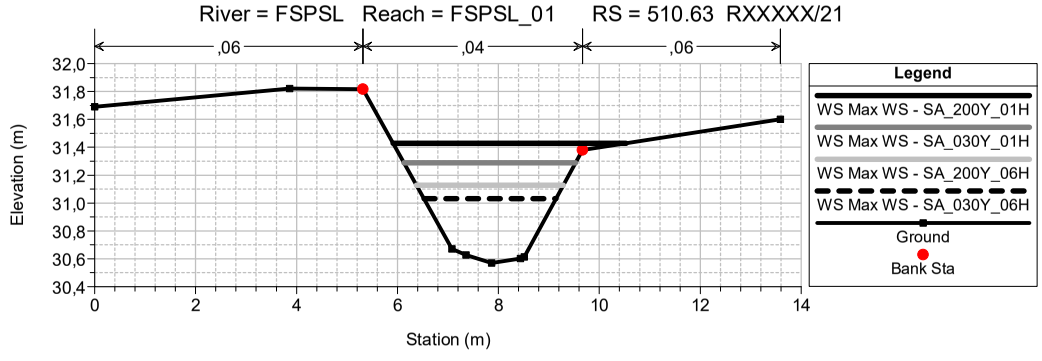

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 15.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

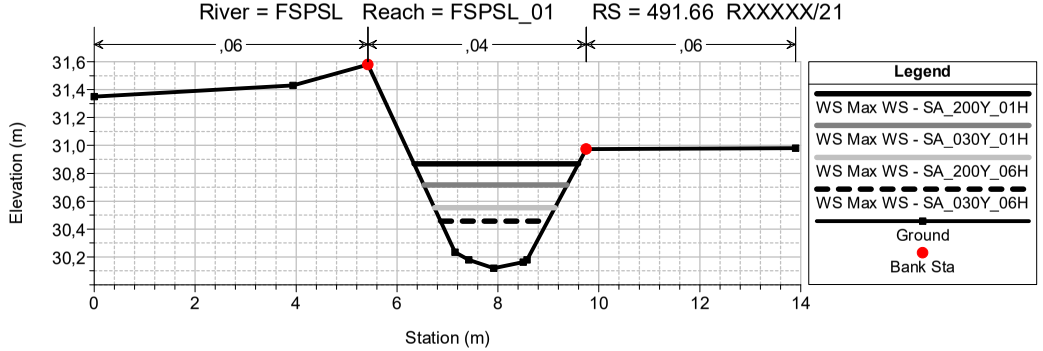

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 10.67 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

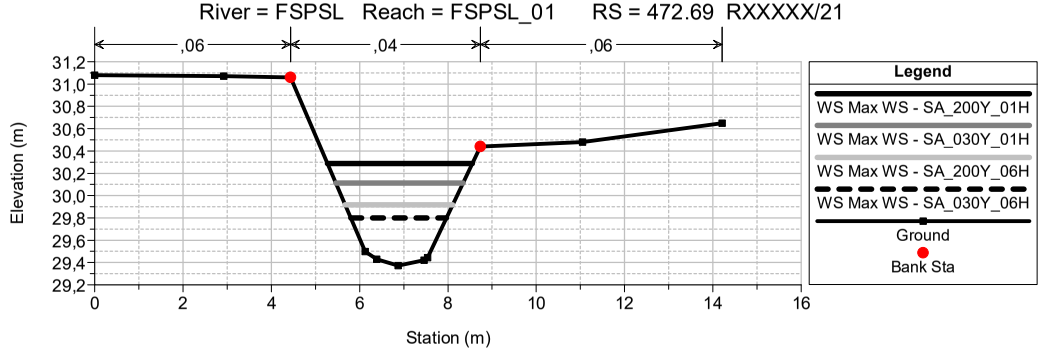

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 6.33 RXXXXX/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

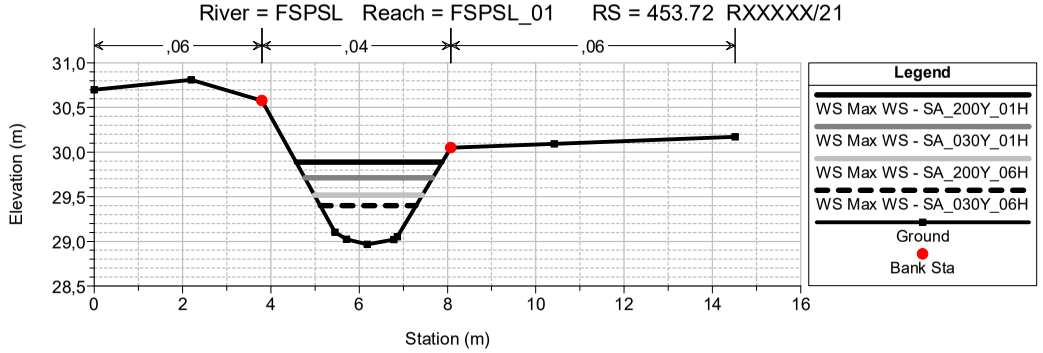

River = FSPGG Reach = FSPGG_00 RS = 2.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

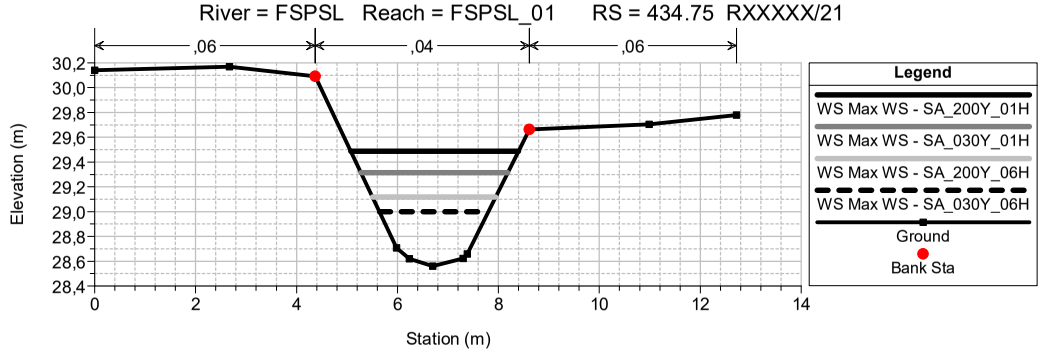

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 529.6 S00027/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

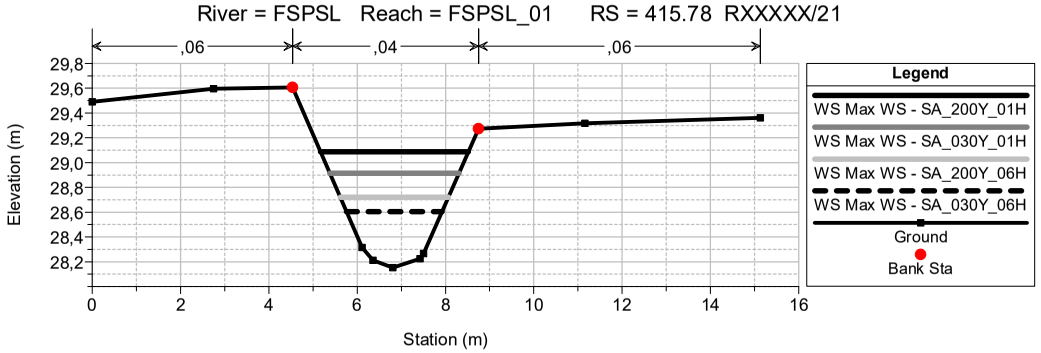

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 510.63 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

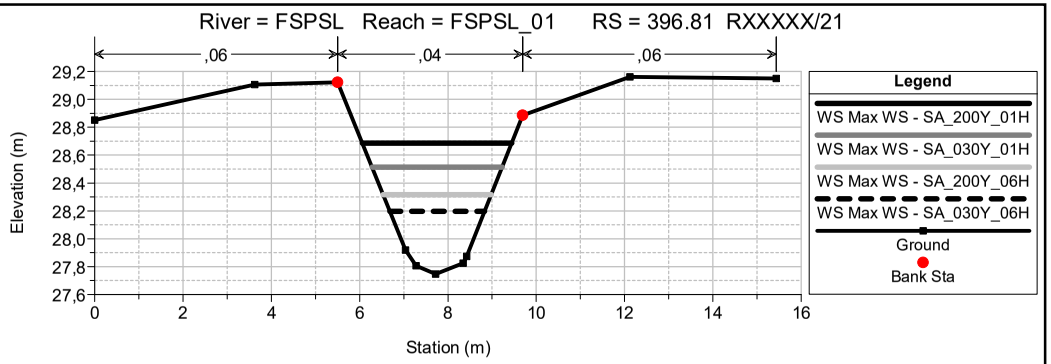

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 491.66 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

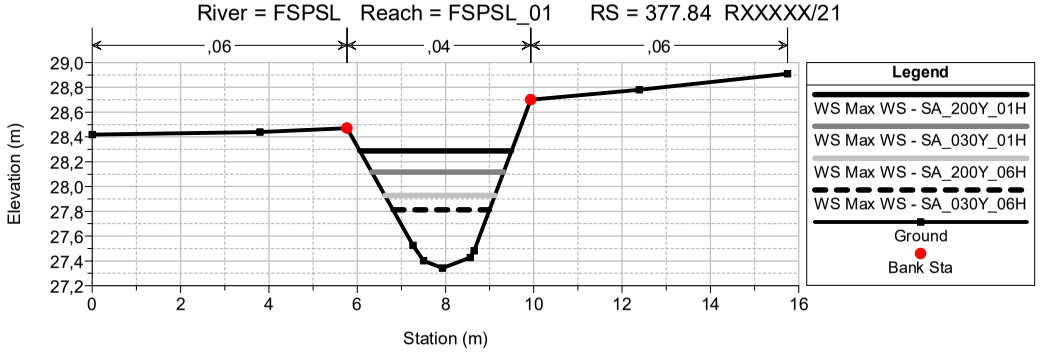

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 472.69 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

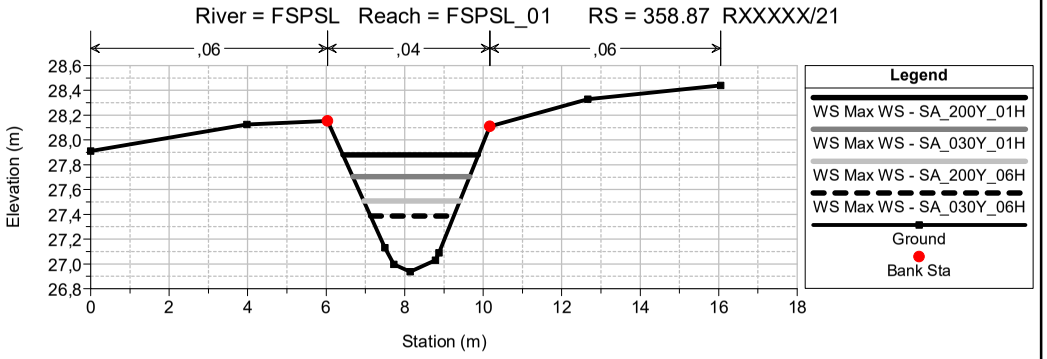

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 453.72 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

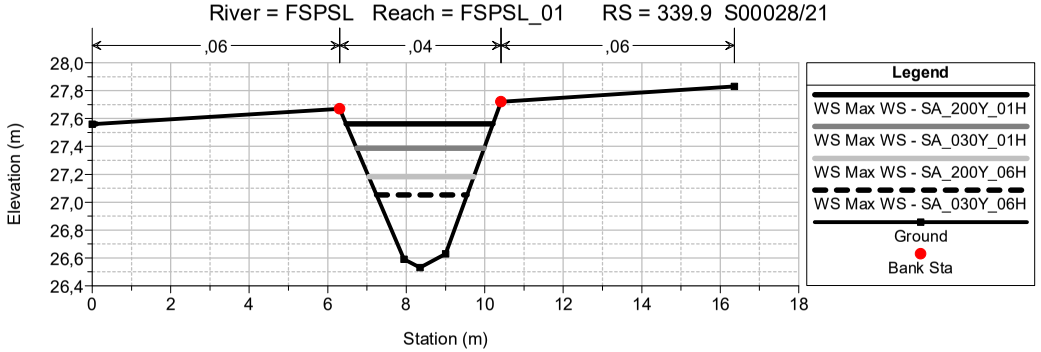

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 434.75 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

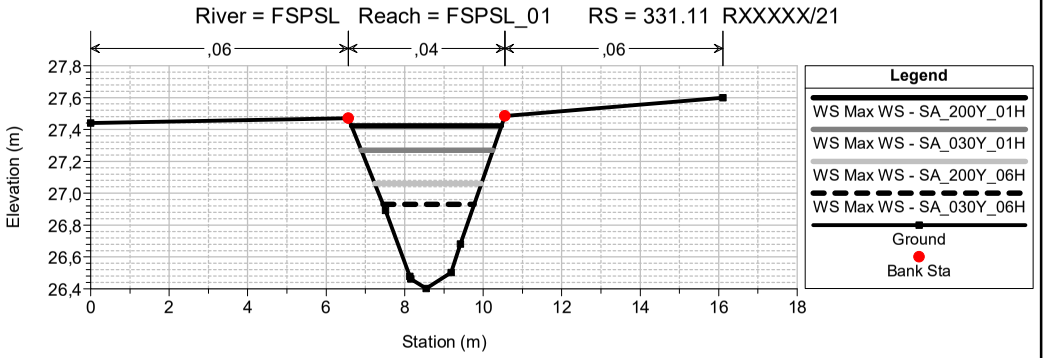

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 415.78 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

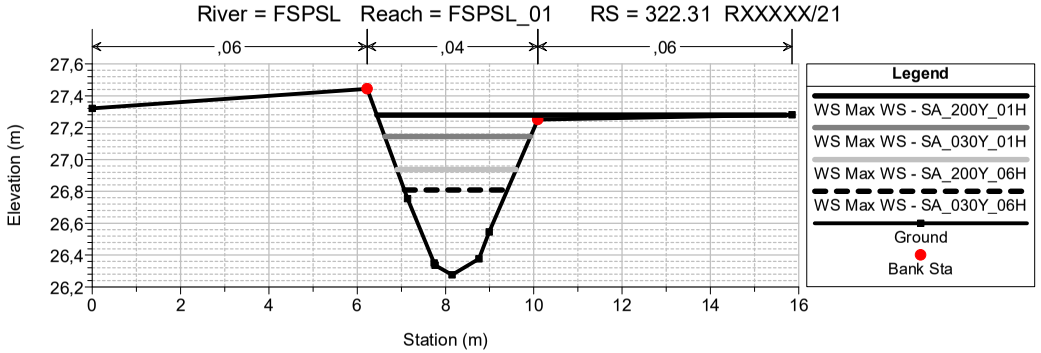

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 396.81 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

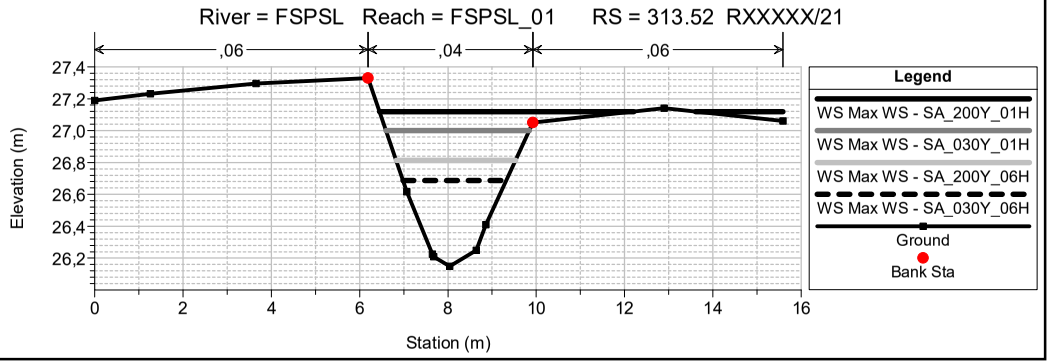

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 377.84 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

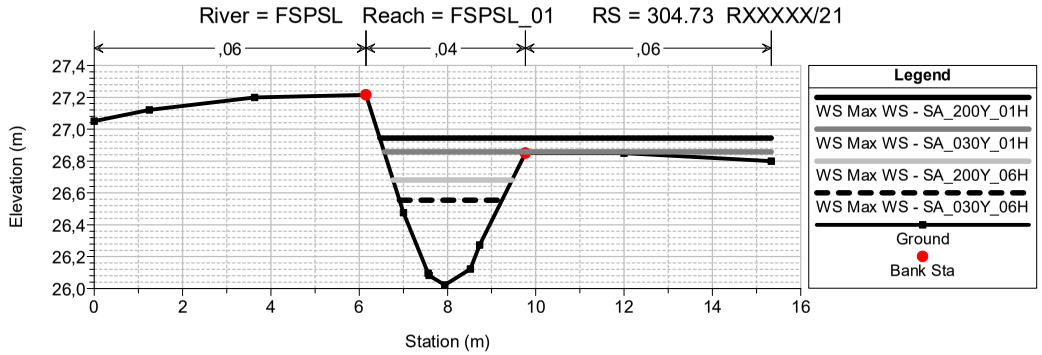

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 358.87 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

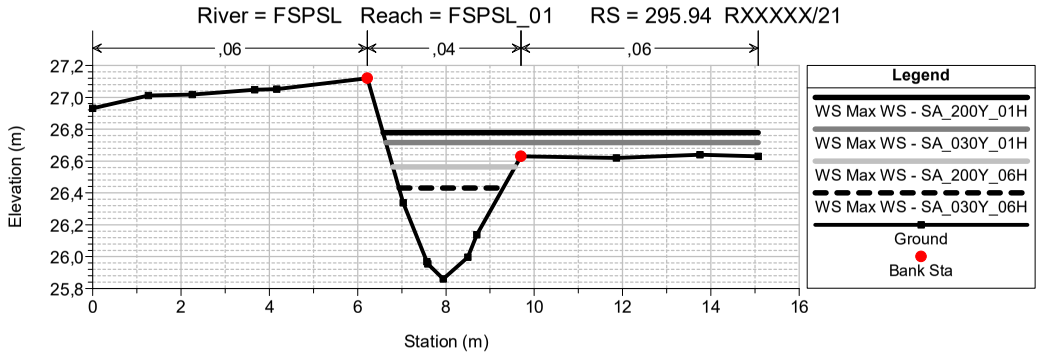

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 339.9 S00028/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

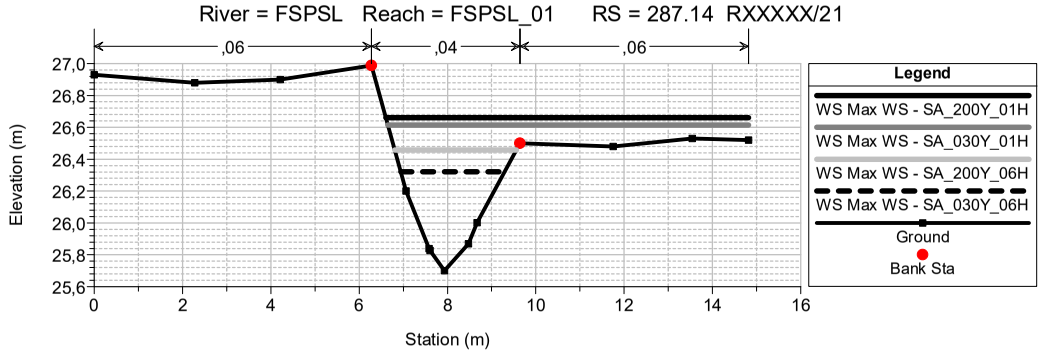

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 331.11 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

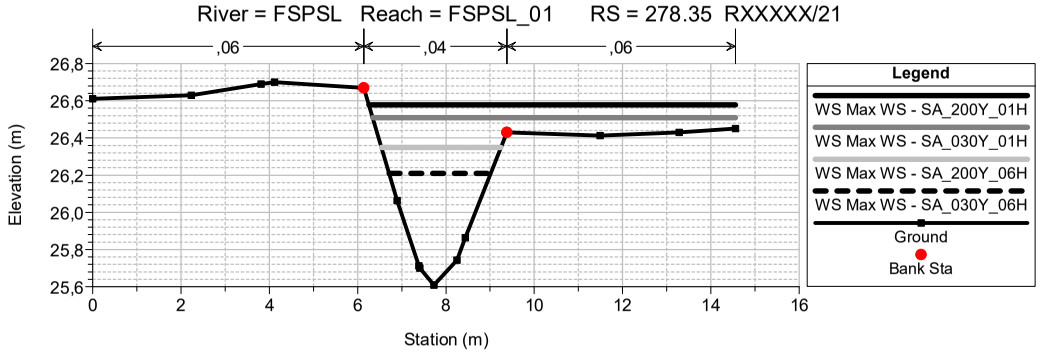

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 322.31 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

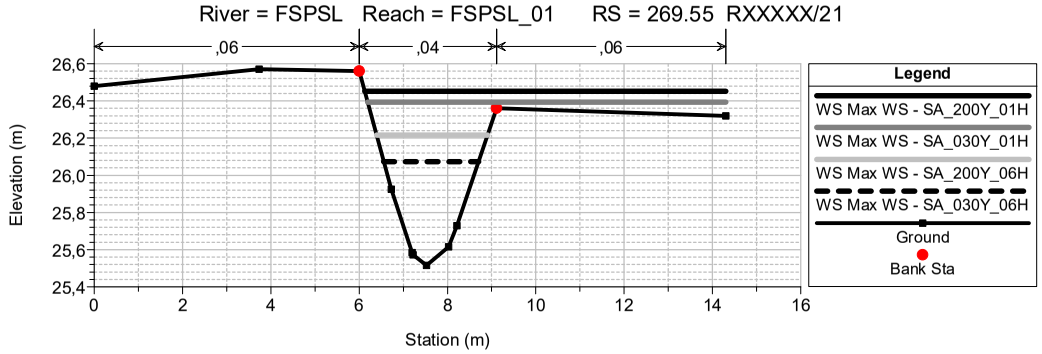

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 313.52 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

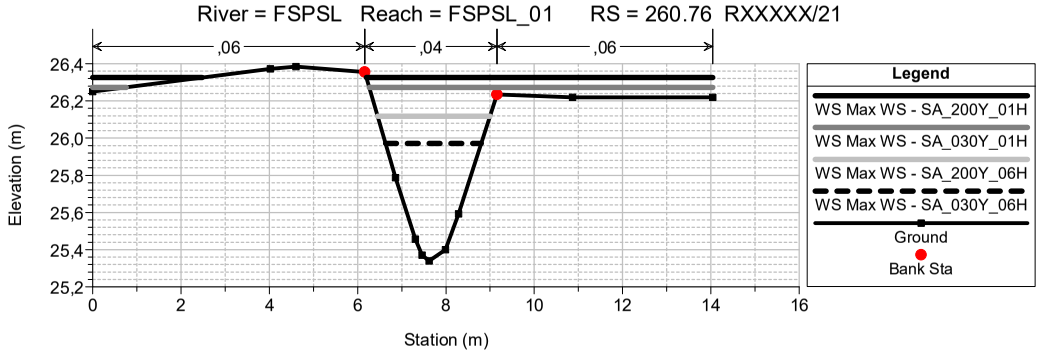

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 304.73 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

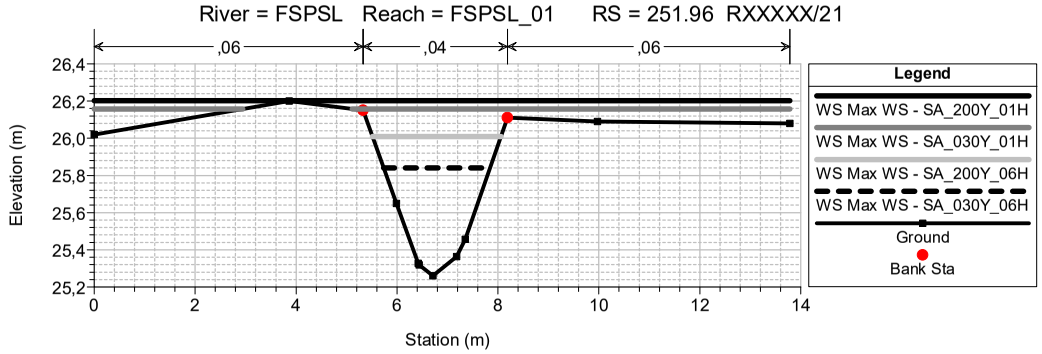

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 295.94 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

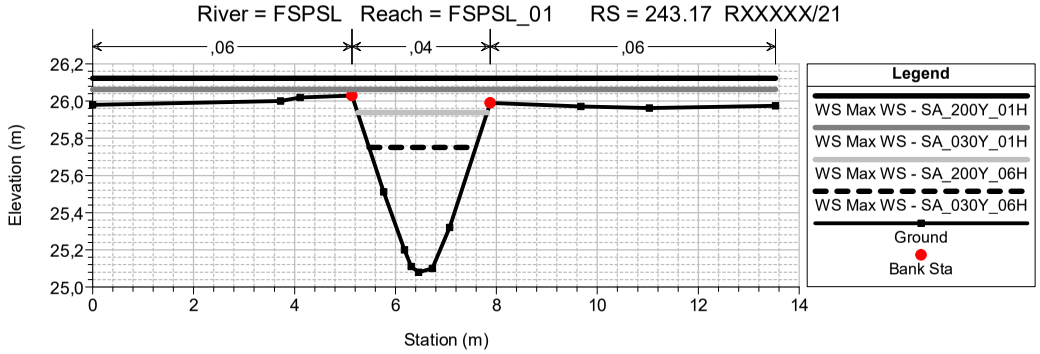

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 287.14 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

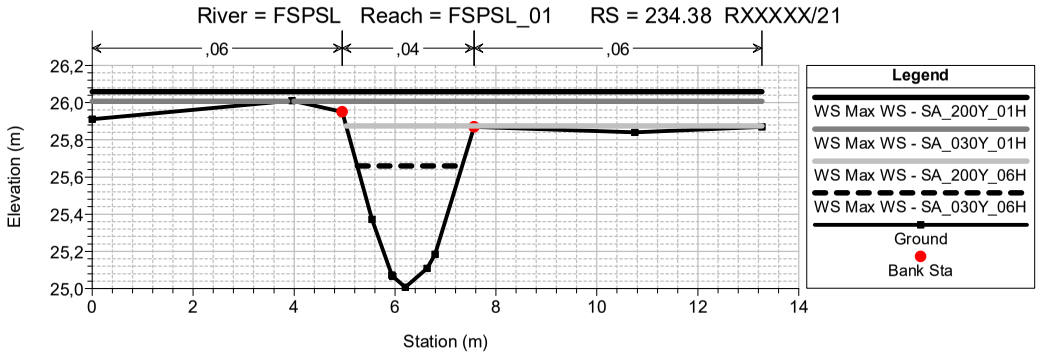

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 278.35 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

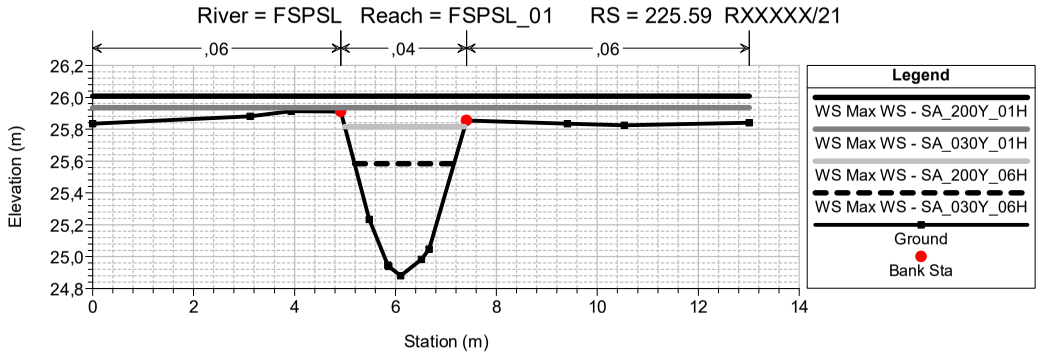

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 269.55 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

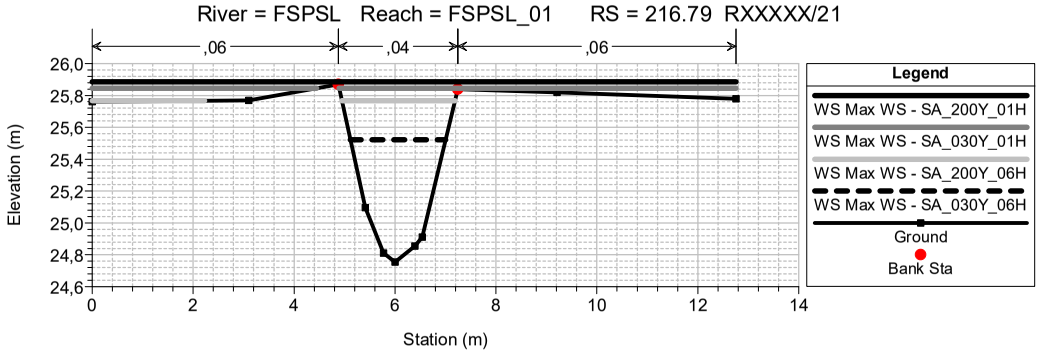

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 260.76 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

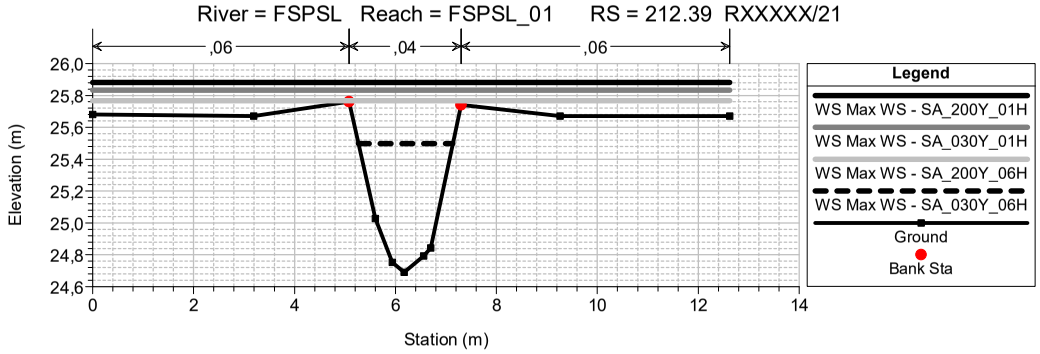

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 251.96 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

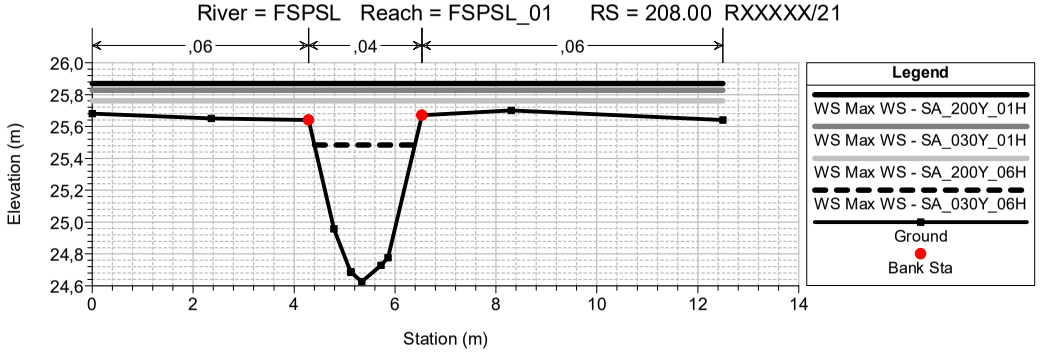

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 243.17 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

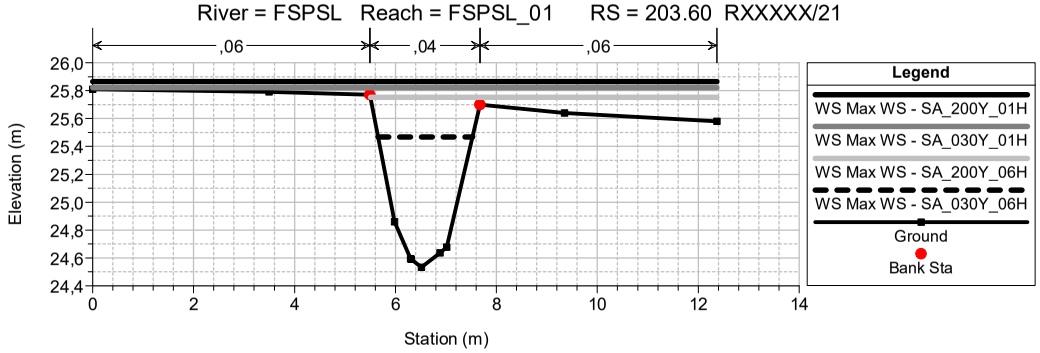

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 234.38 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

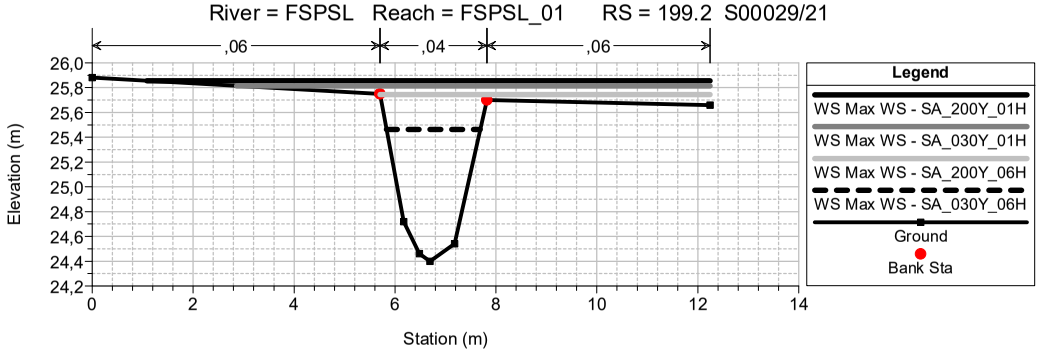

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 225.59 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

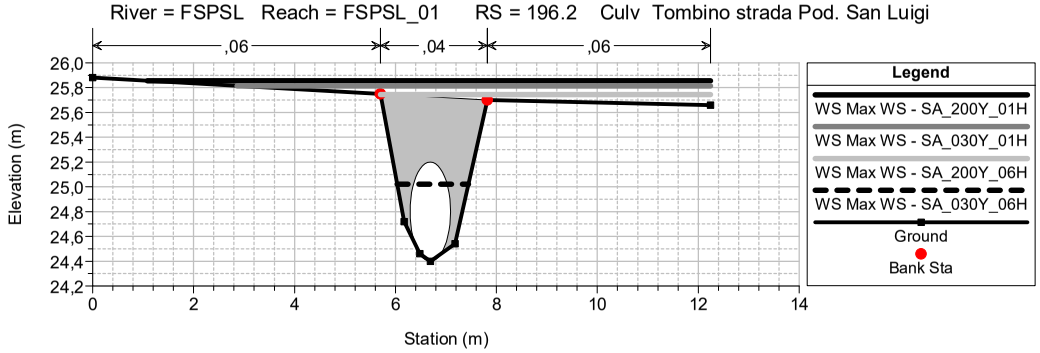

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 216.79 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

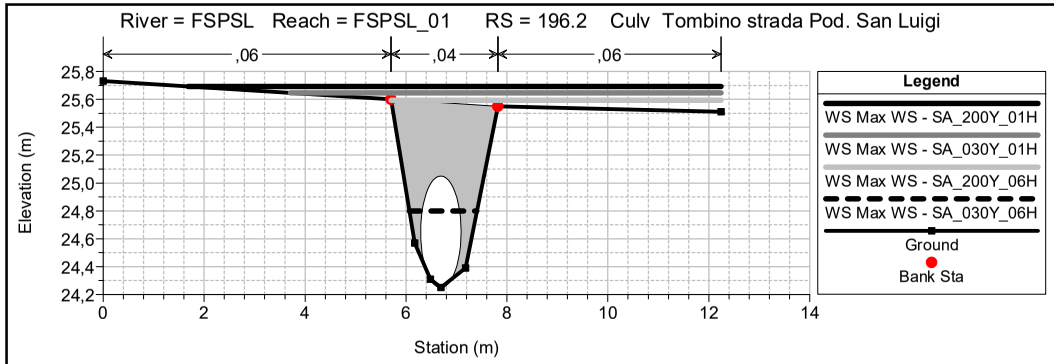

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 212.39 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

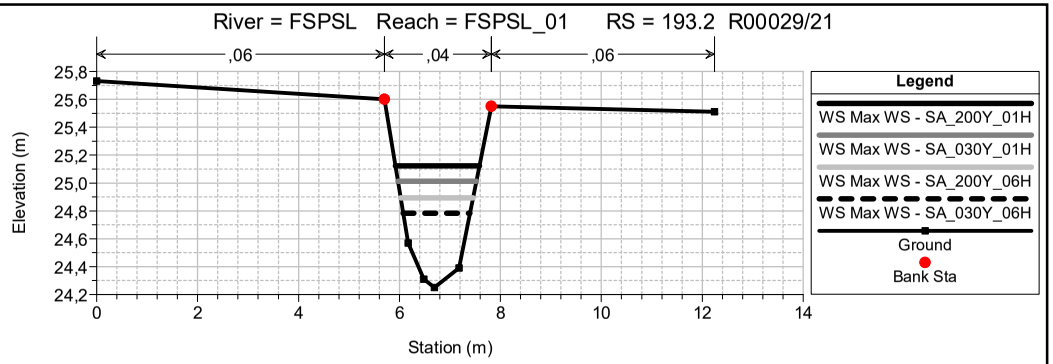

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 208.00 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

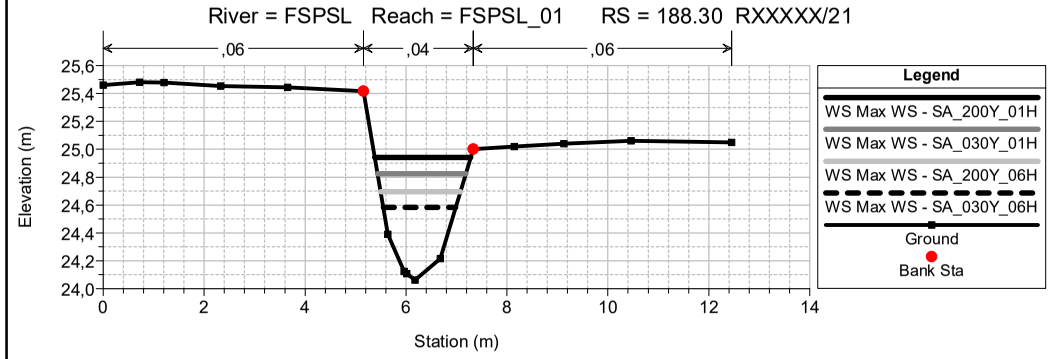

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 203.60 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

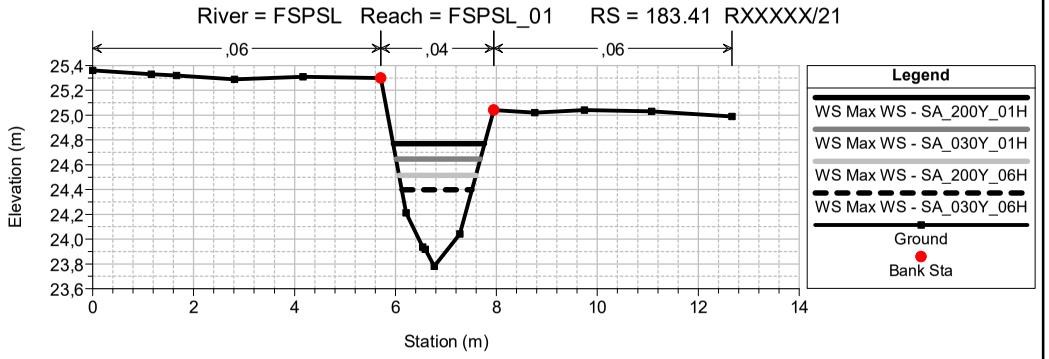

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 199.2 S00029/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

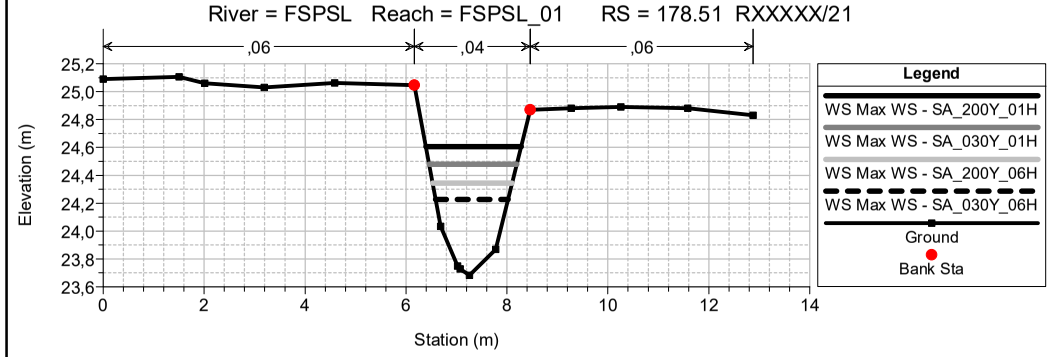

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 196.2 Culv Tombino strada Pod. San Luigi
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

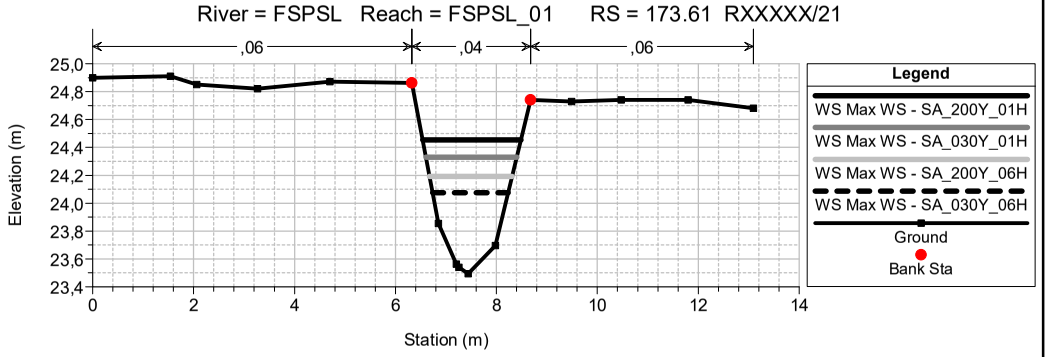

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 196.2 Culv Tombino strada Pod. San Luigi
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

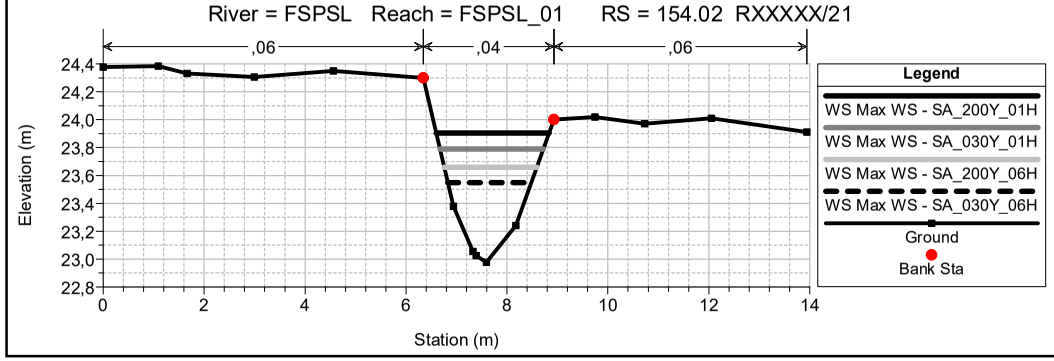

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 193.2 R00029/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

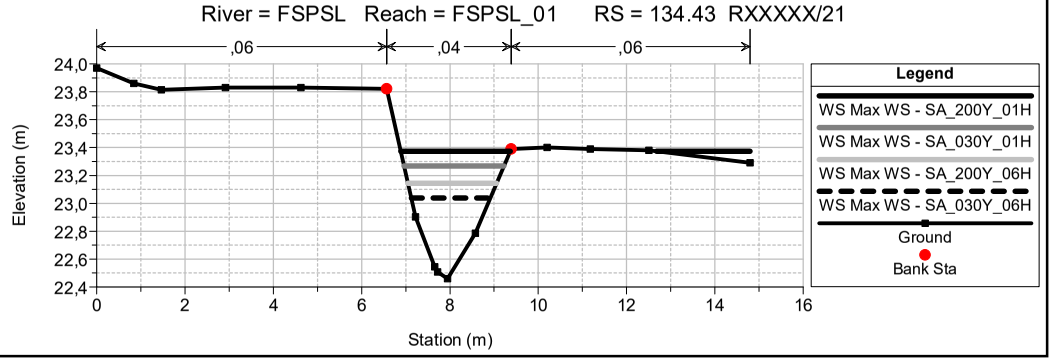

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 188.30 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

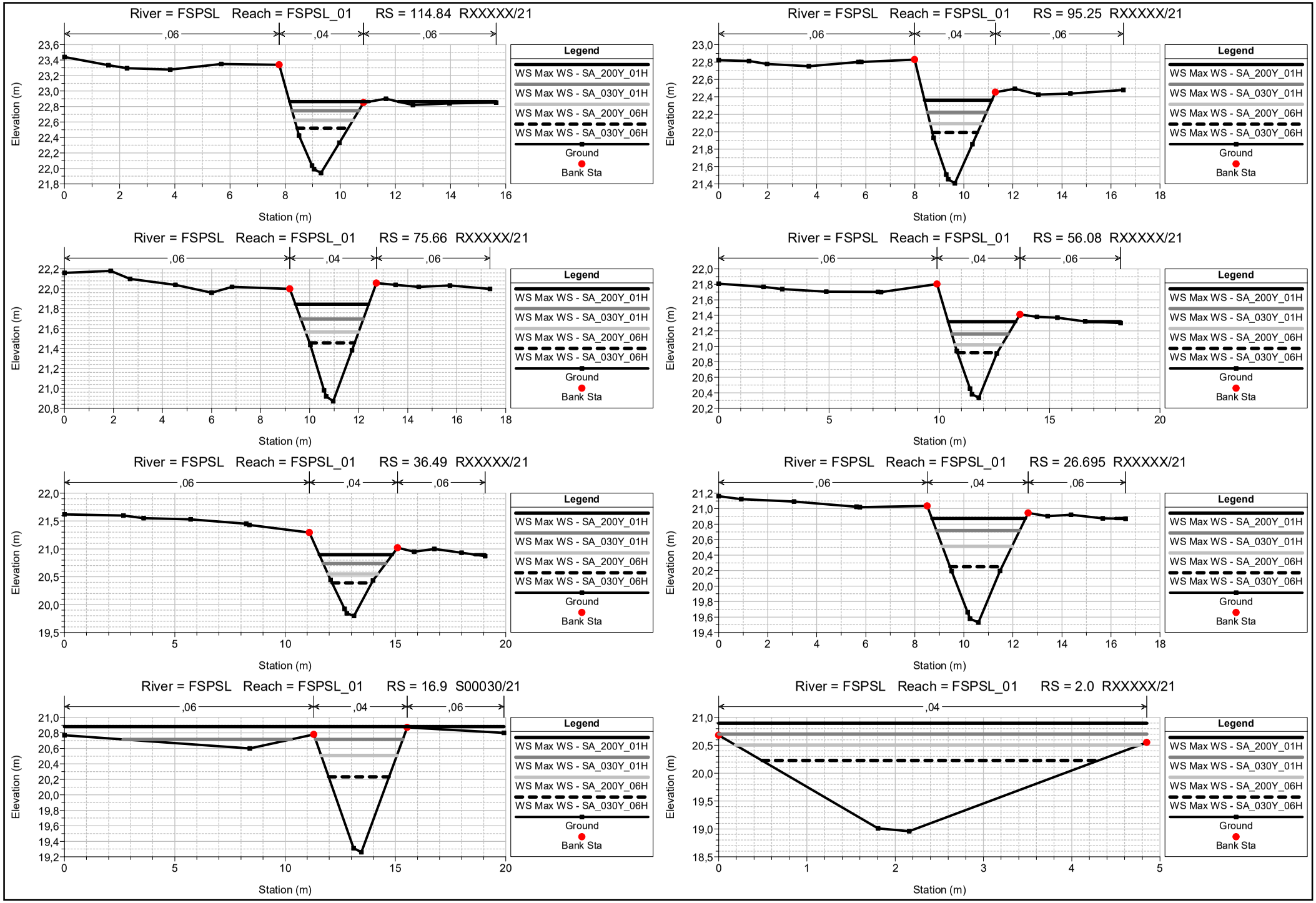

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 183.41 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

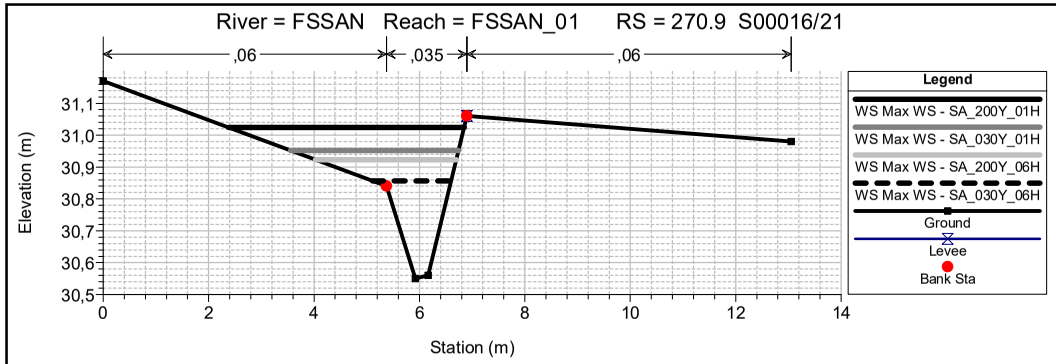

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 178.51 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

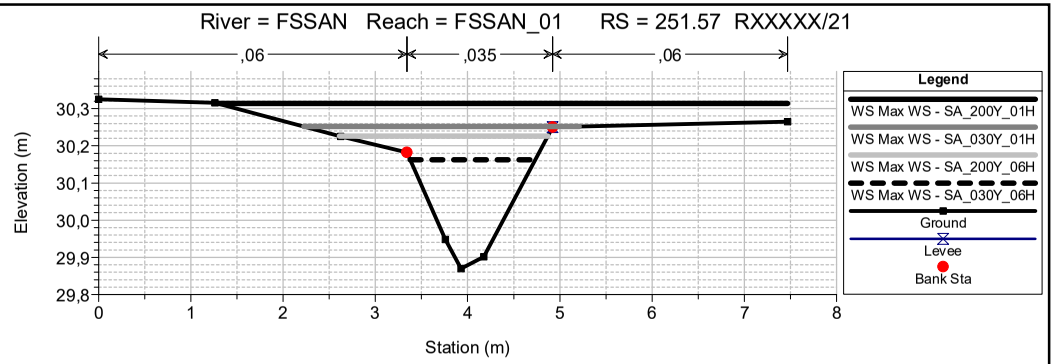

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 173.61 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

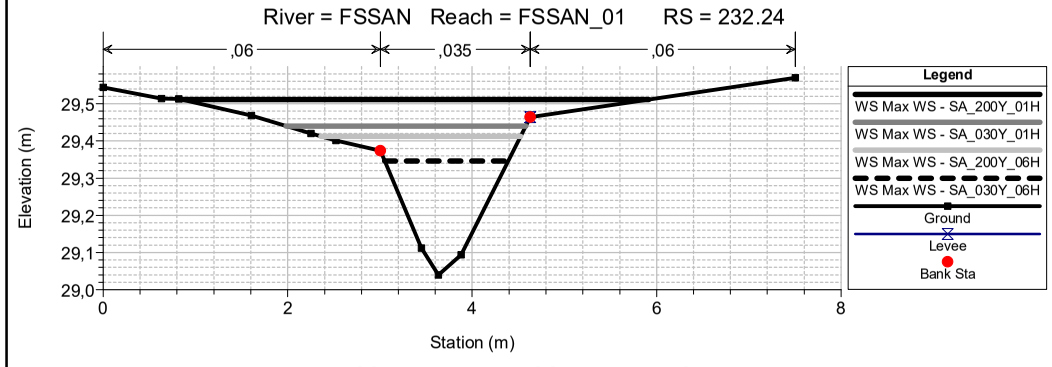

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 154.02 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

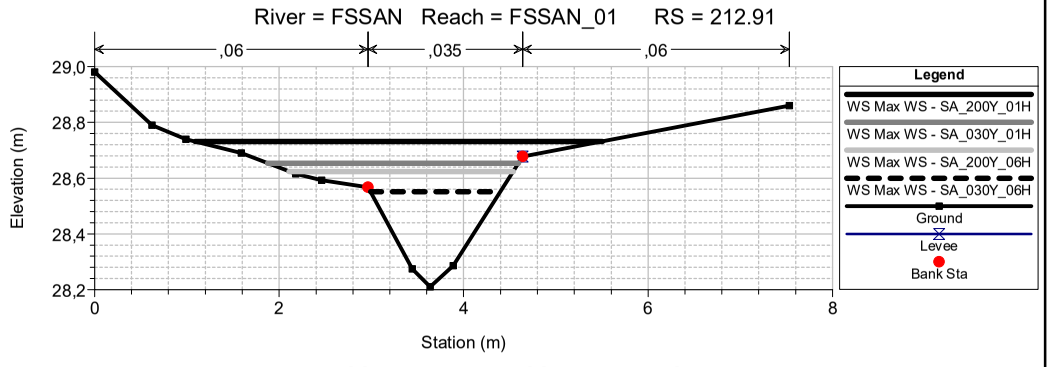

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 134.43 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

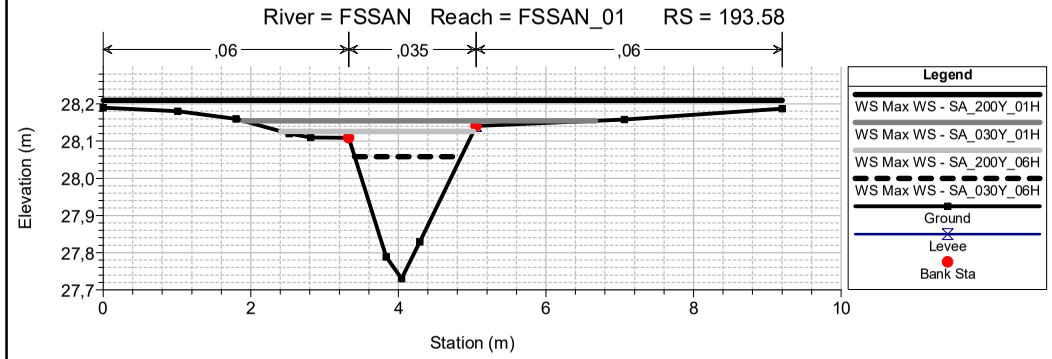

River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 114.84 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 95.25 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 75.66 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 56.08 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 36.49 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 26.695 RXXXXX/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 16.9 S00030/21
River = FSPSL Reach = FSPSL_01 RS = 2.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

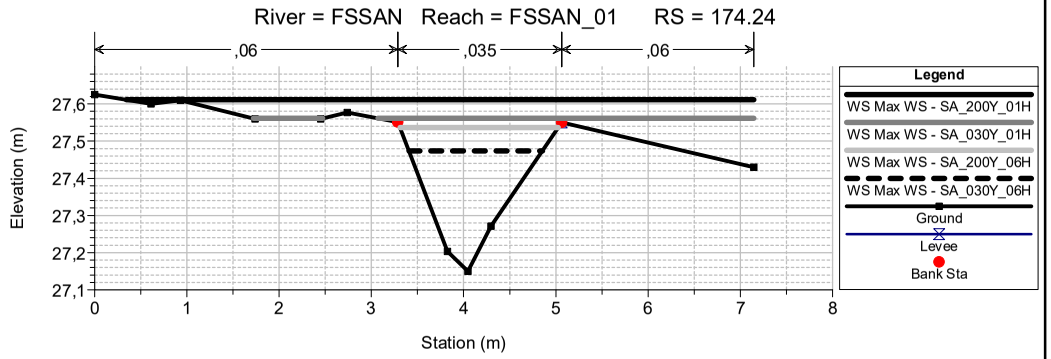

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 270.9 S00016/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

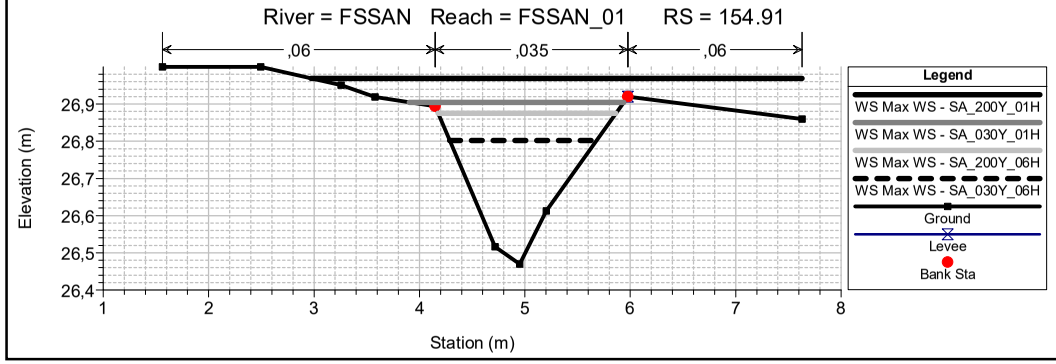

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 251.57 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

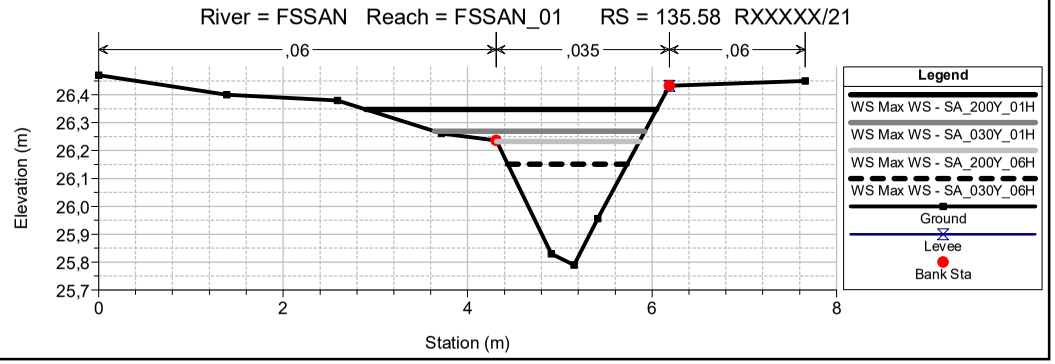

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 232.24
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

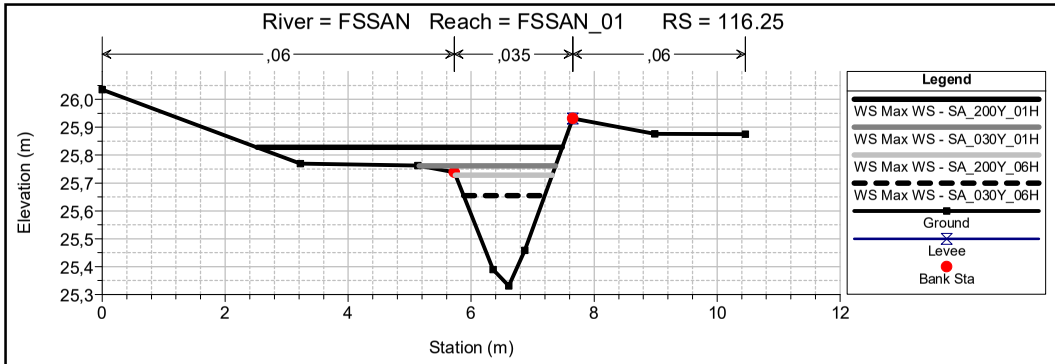

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 212.91
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

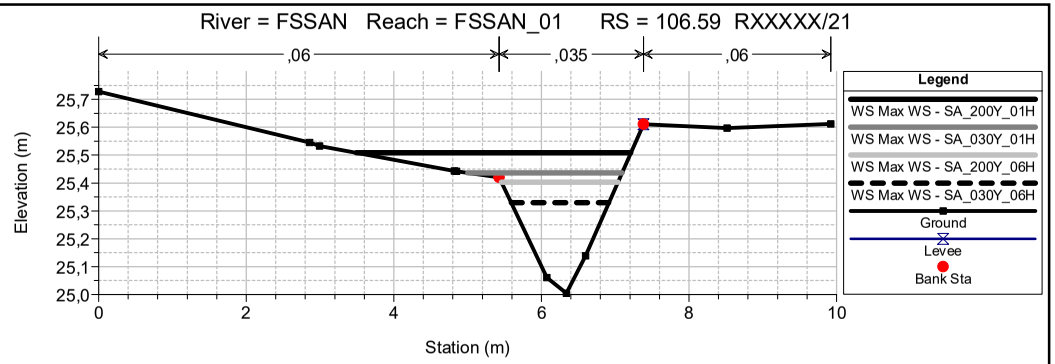

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 193.58
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

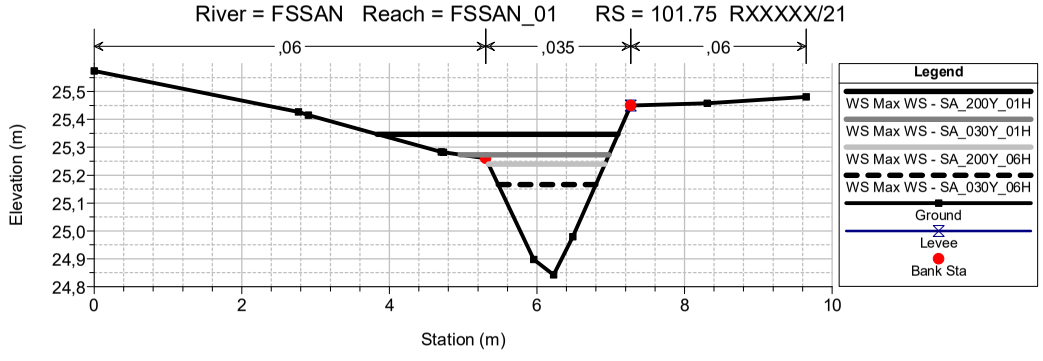

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 174.24
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

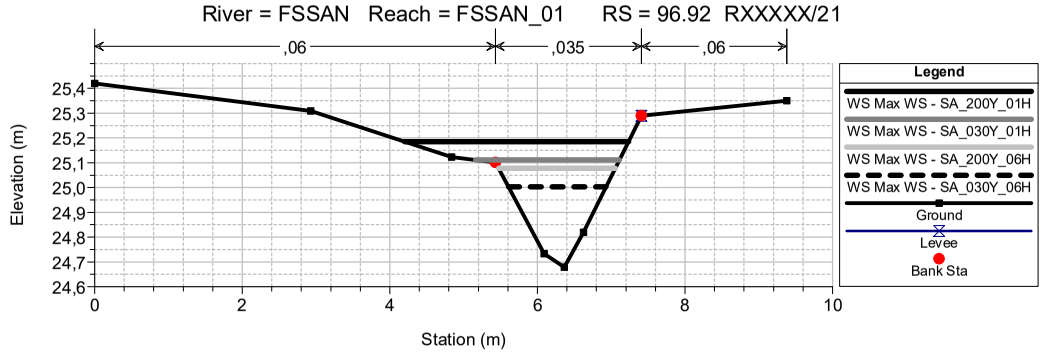

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 154.91
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

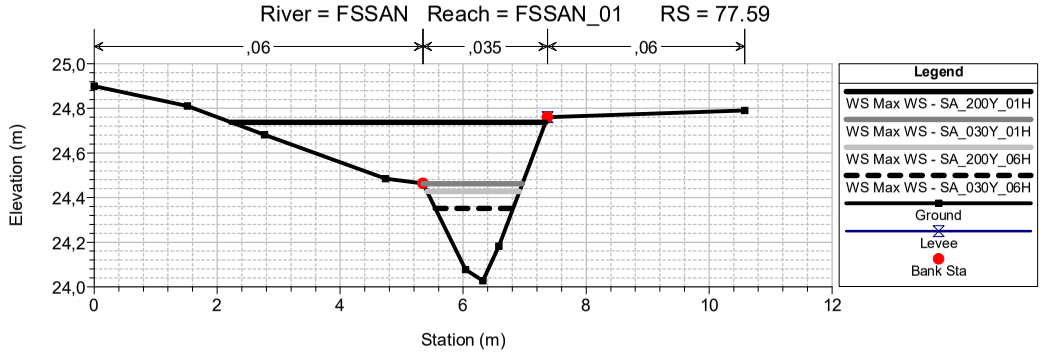

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 135.58 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

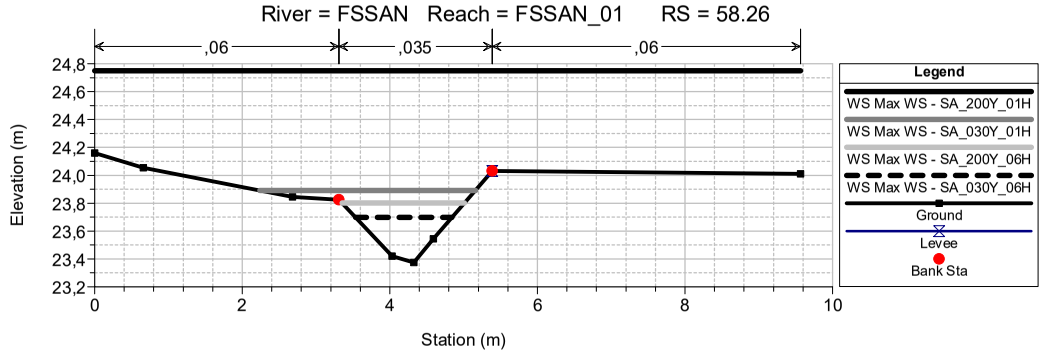

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 116.25
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

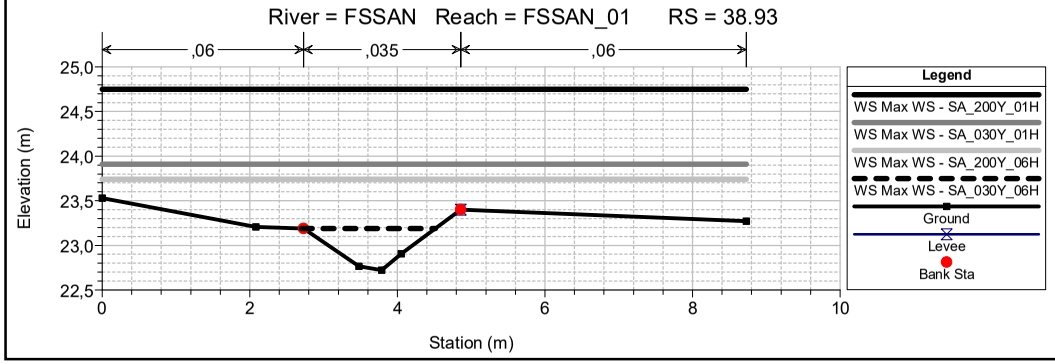

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 106.59 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

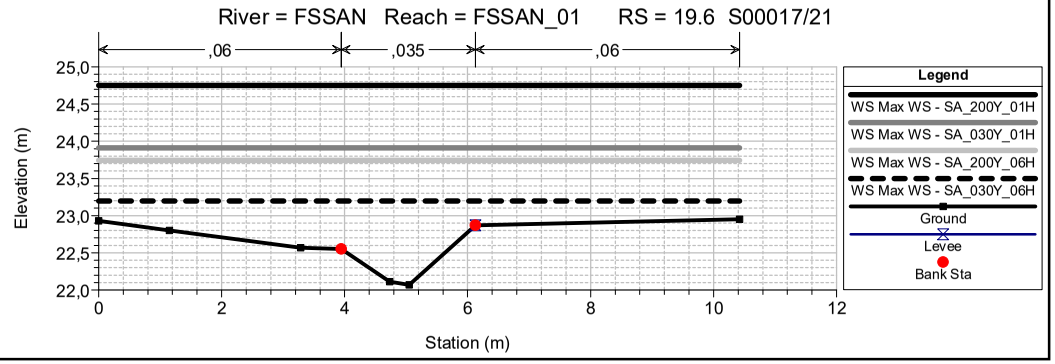

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 101.75 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

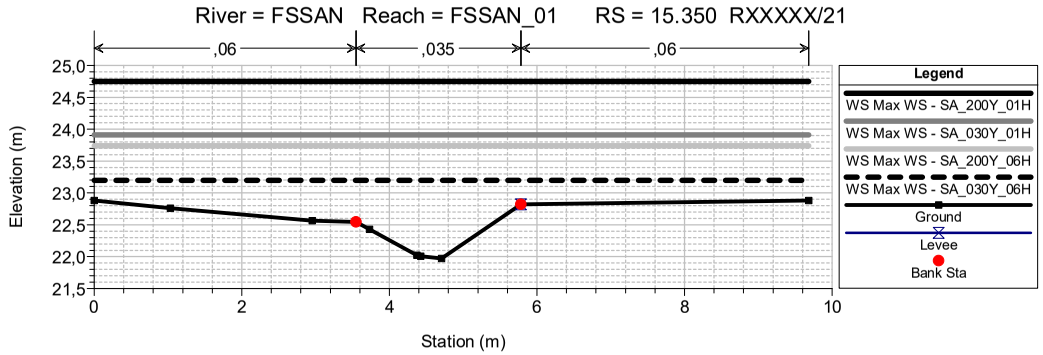

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 96.92 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

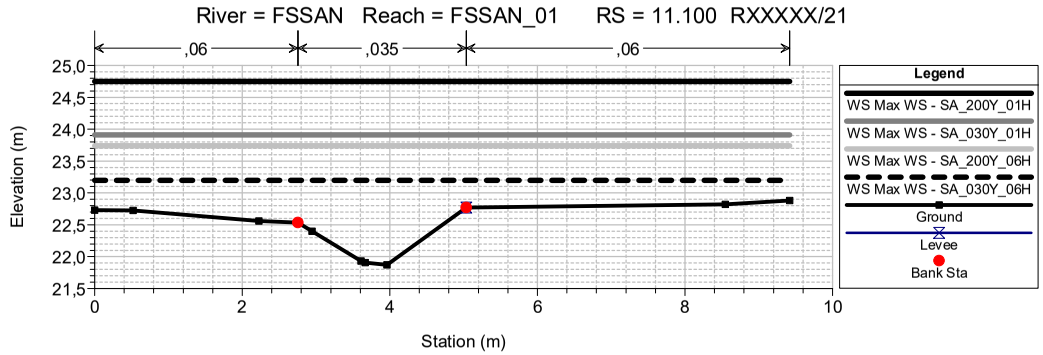

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 77.59
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

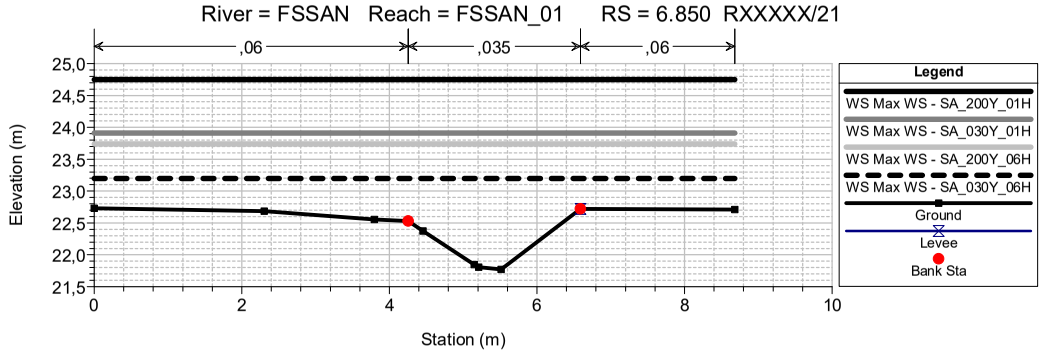

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 58.26
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

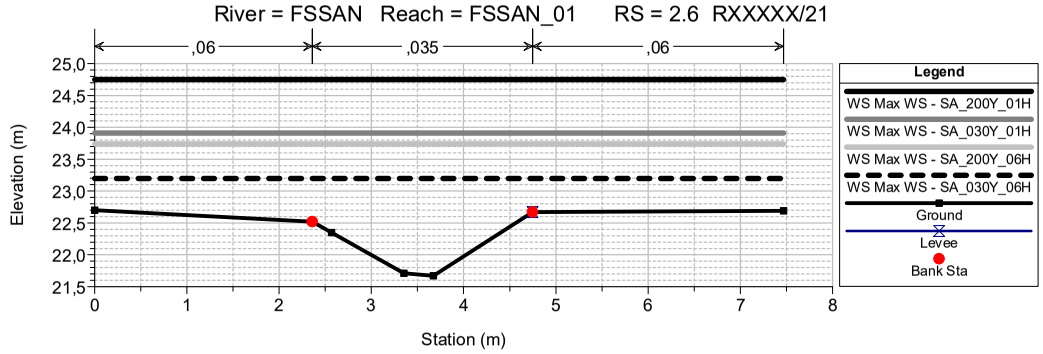

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 38.93
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

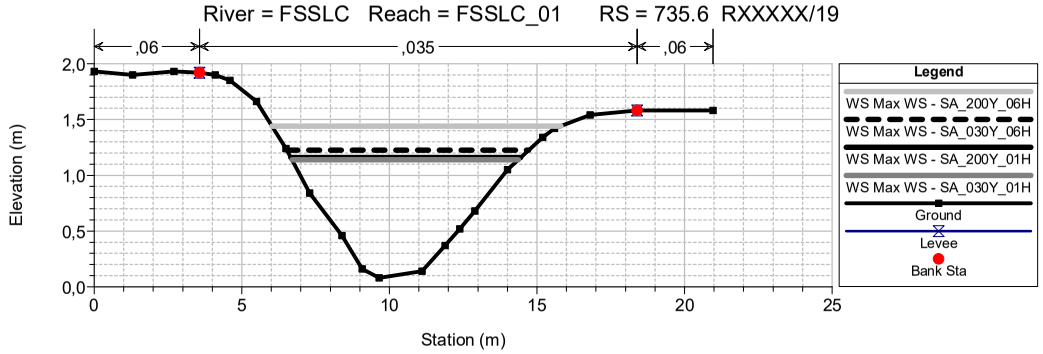

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 19.6 S00017/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

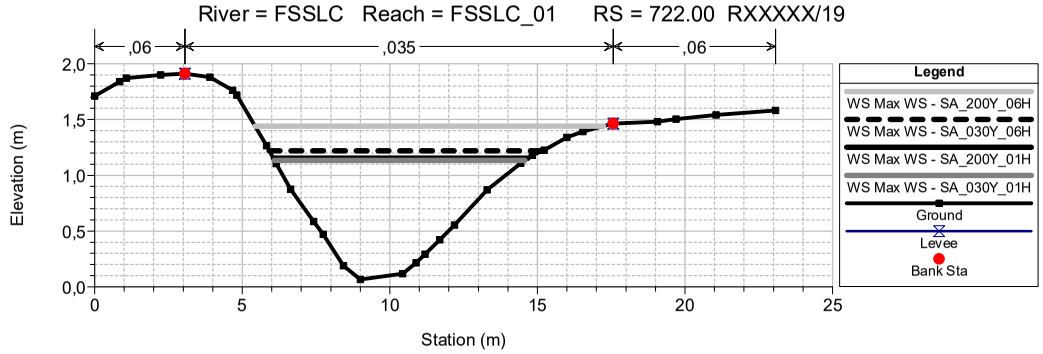

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 15.350 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

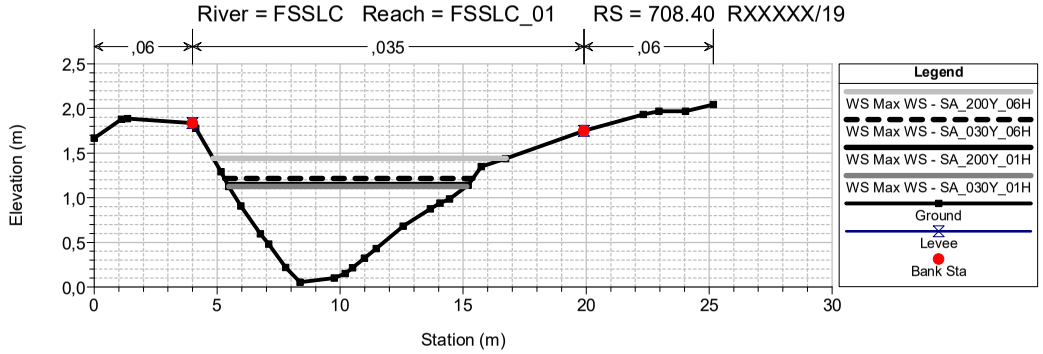

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 11.100 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

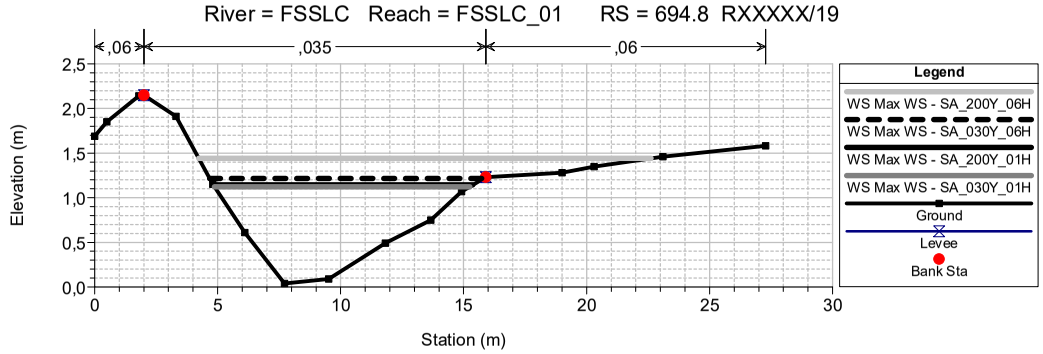

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 6.850 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

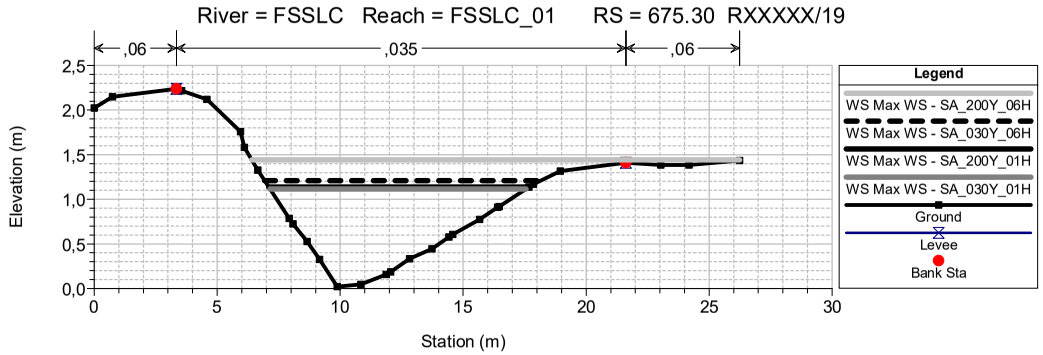

River = FSSAN Reach = FSSAN_01 RS = 2.6 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

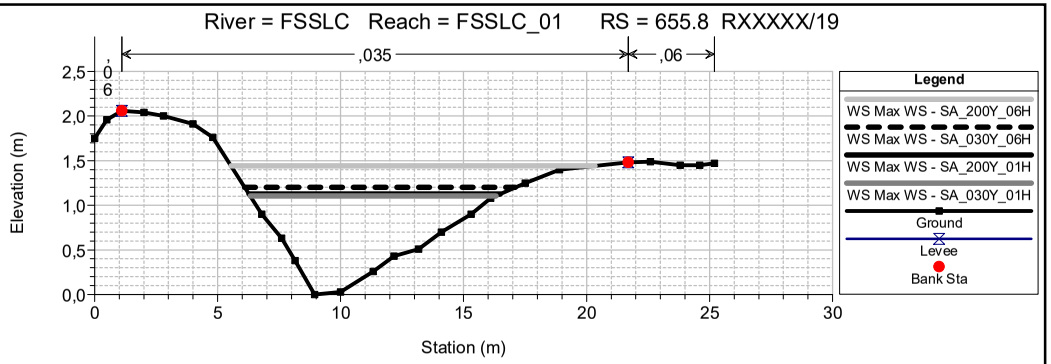

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 735.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

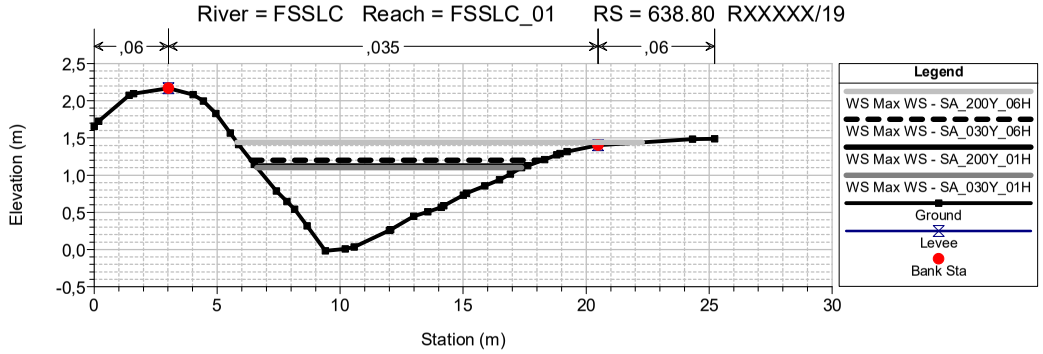

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 722.00 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

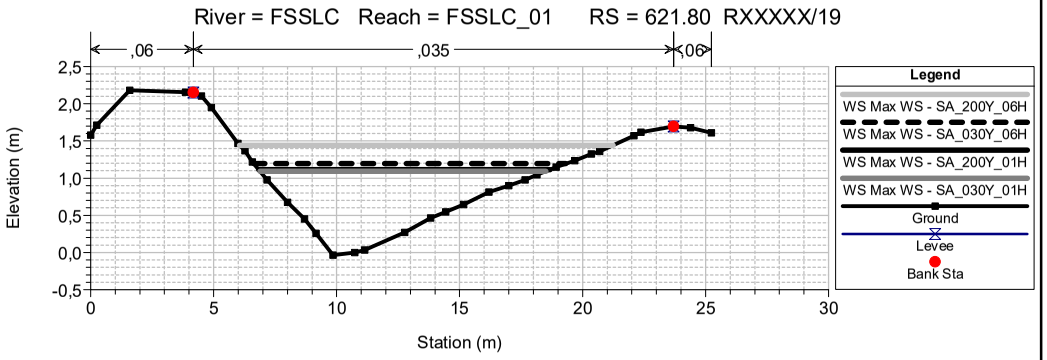

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 708.40 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

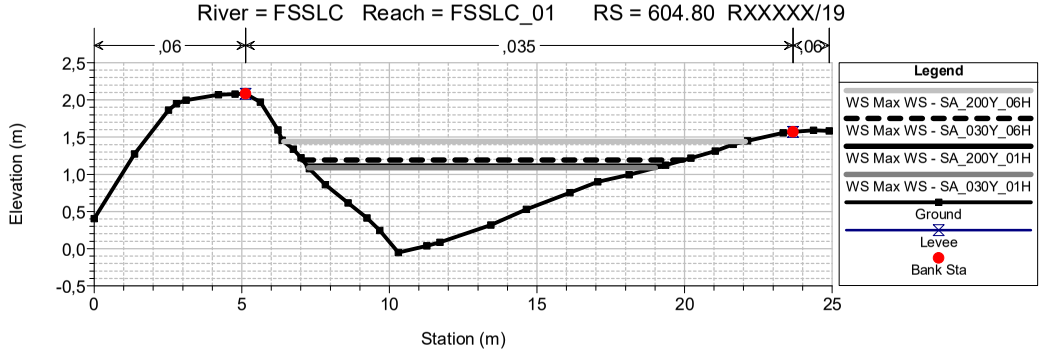

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 694.8 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

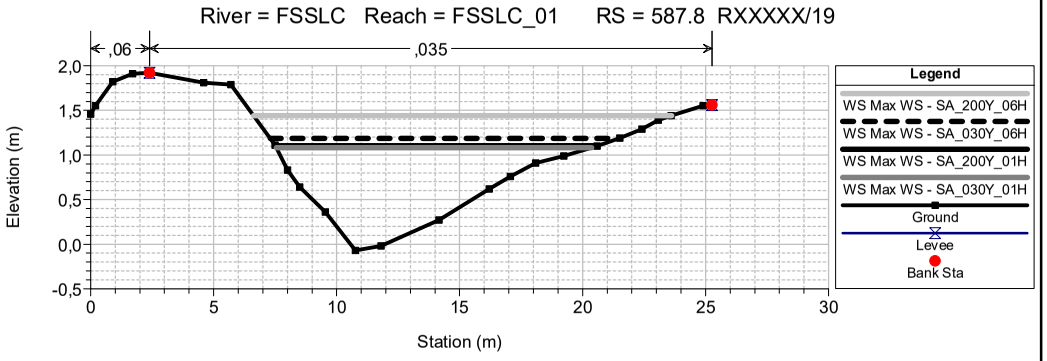

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 675.30 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

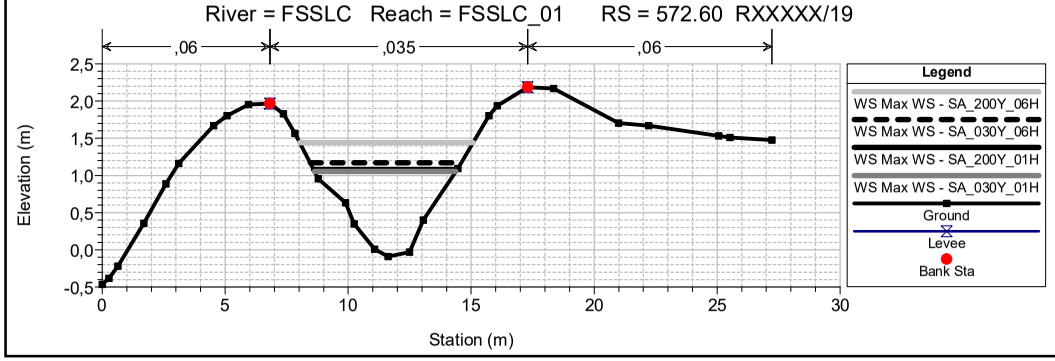

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 655.8 RXXXXX/19
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

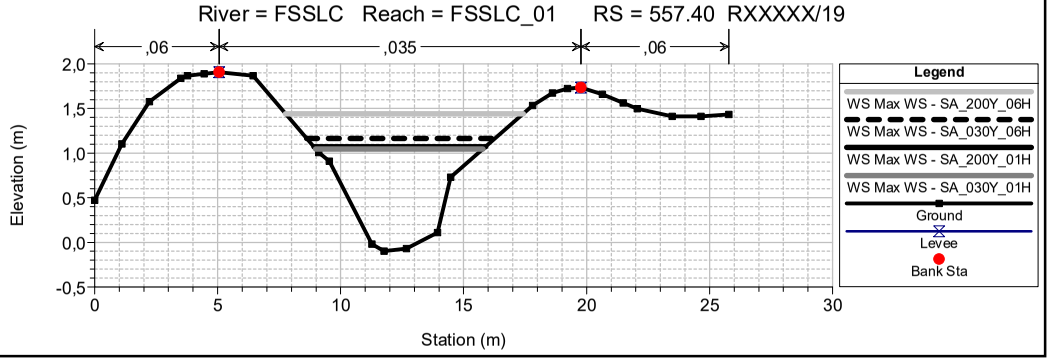

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 638.80 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

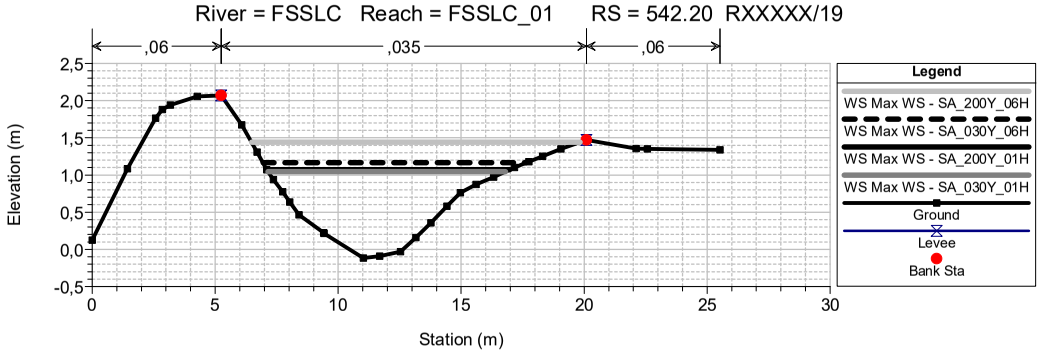

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 621.80 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

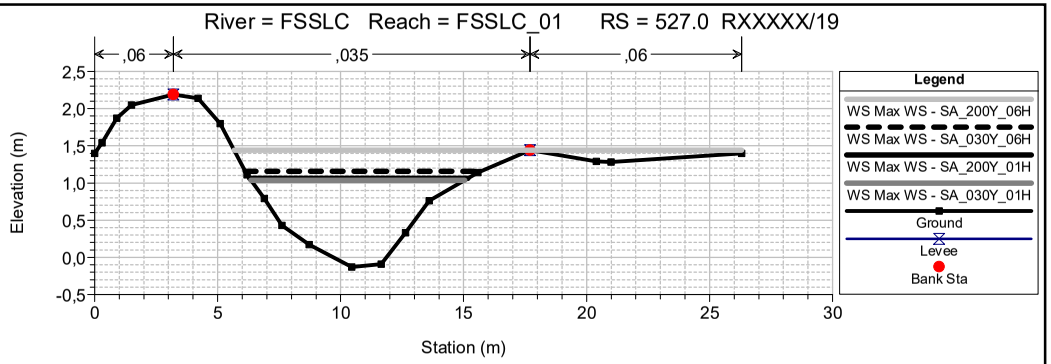

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 604.80 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

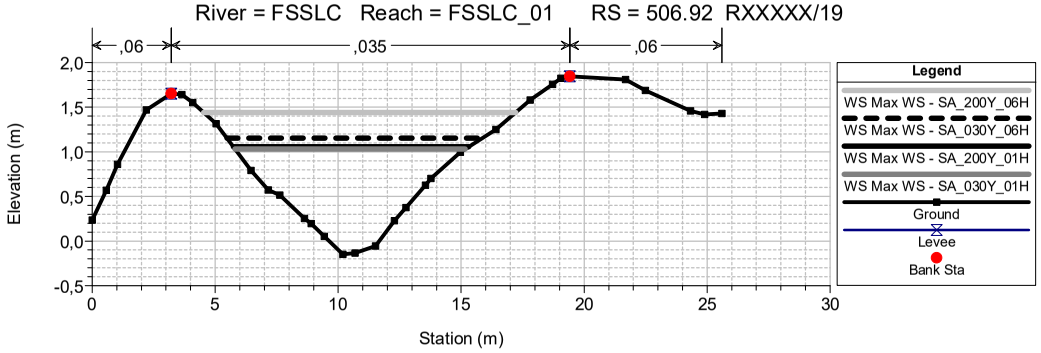

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 587.8 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

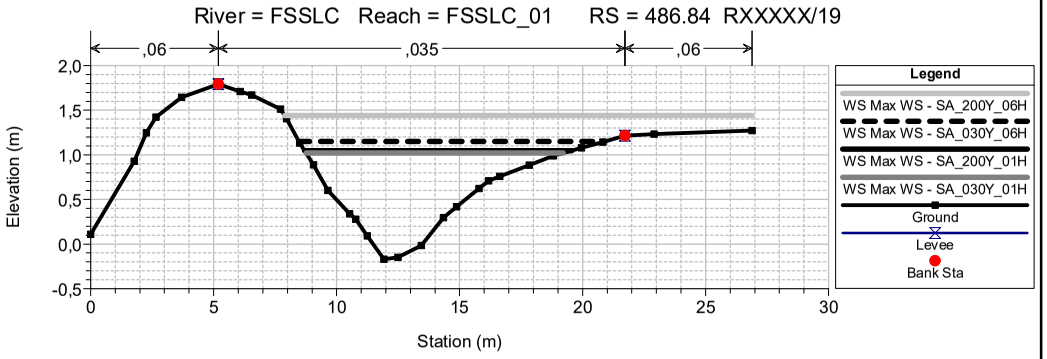

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 572.60 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

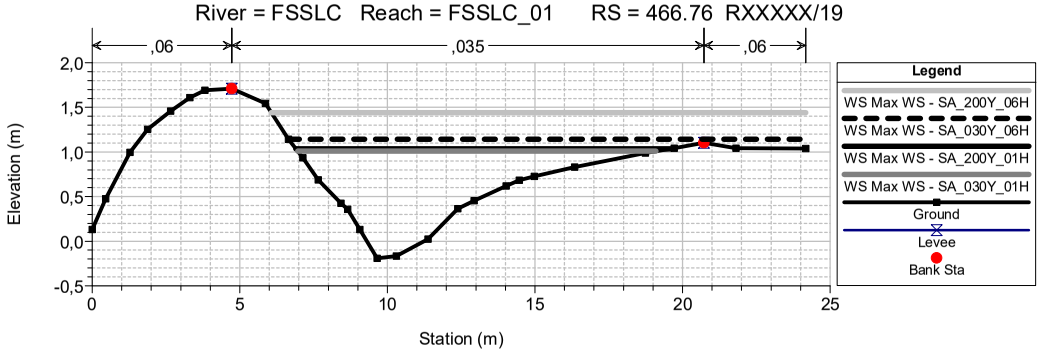

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 557.40 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

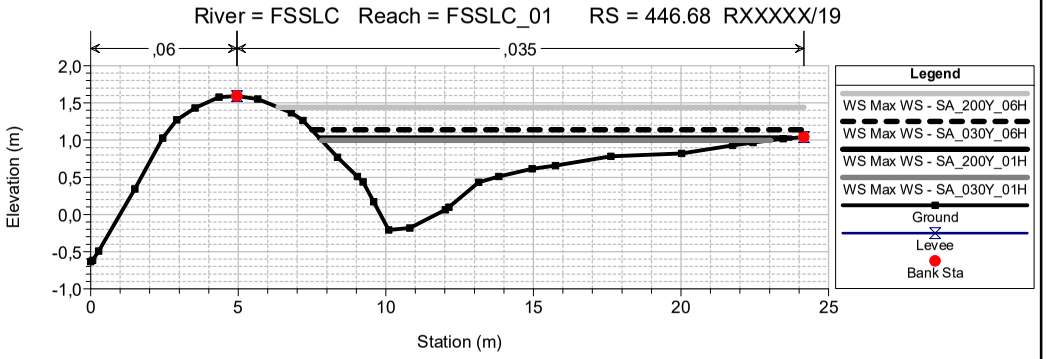

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 542.20 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

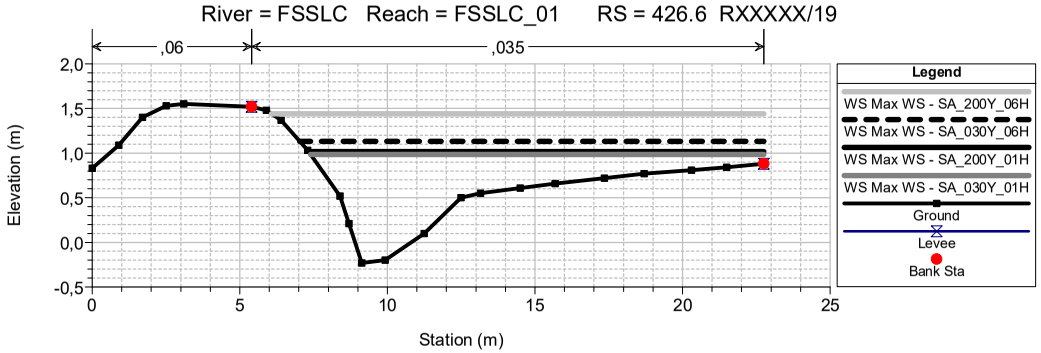

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 527.0 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

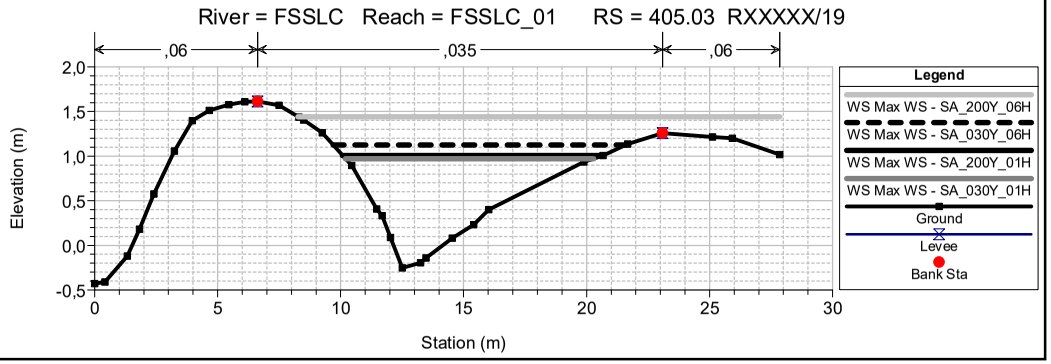

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 506.92 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

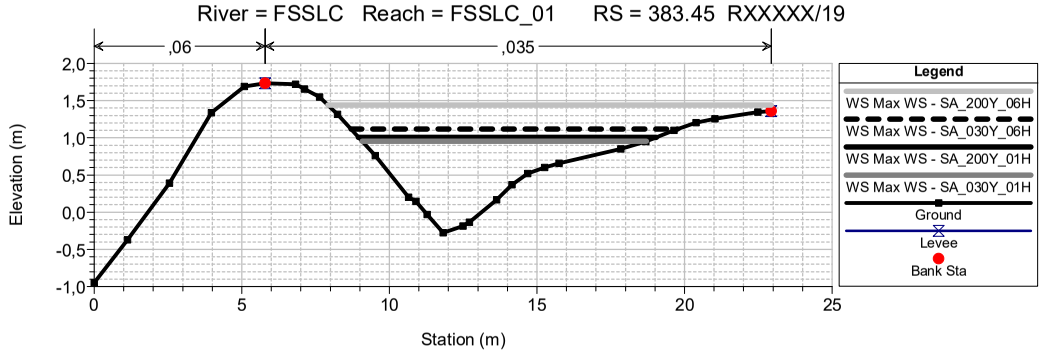

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 486.84 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

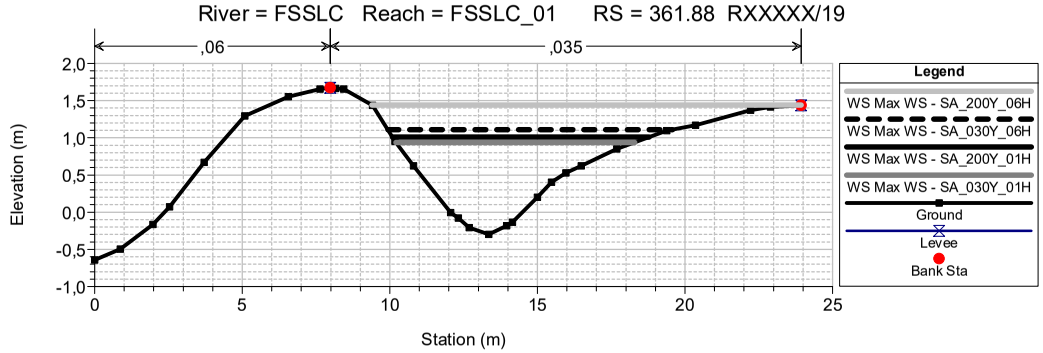

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 466.76 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

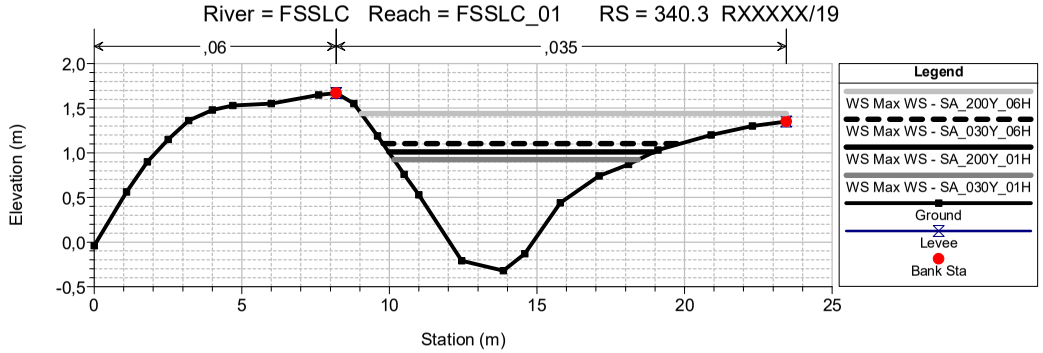

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 446.68 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

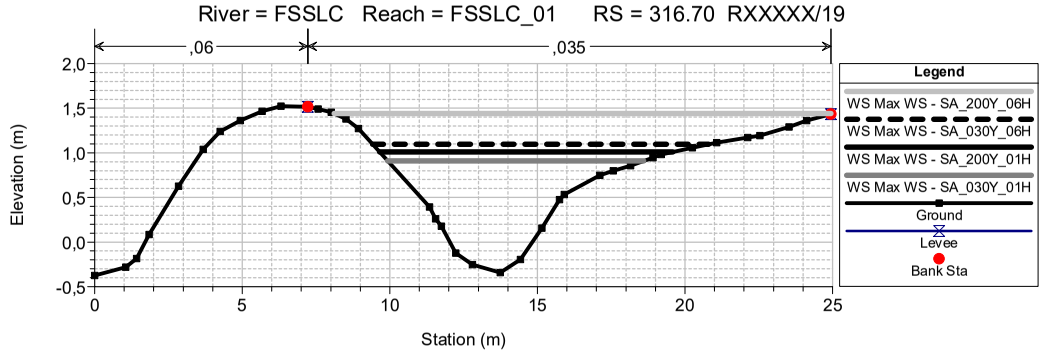

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 426.6 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

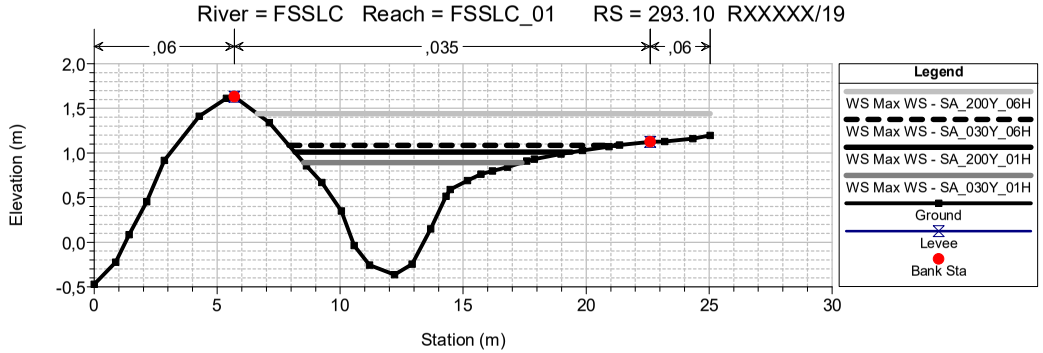

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 405.03 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

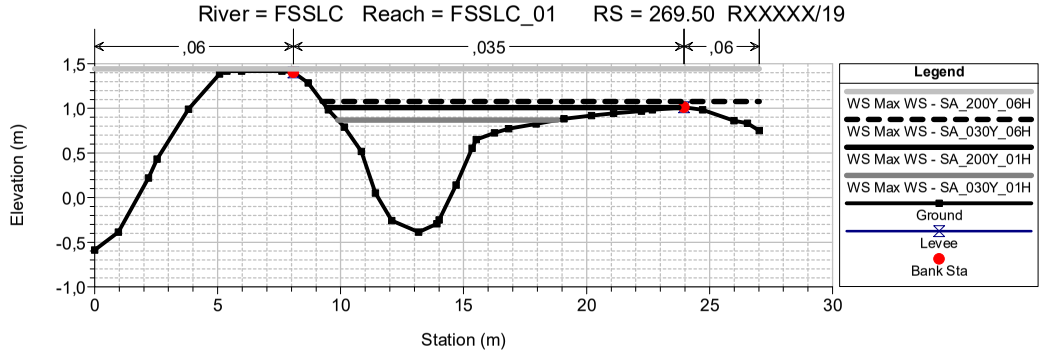

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 383.45 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

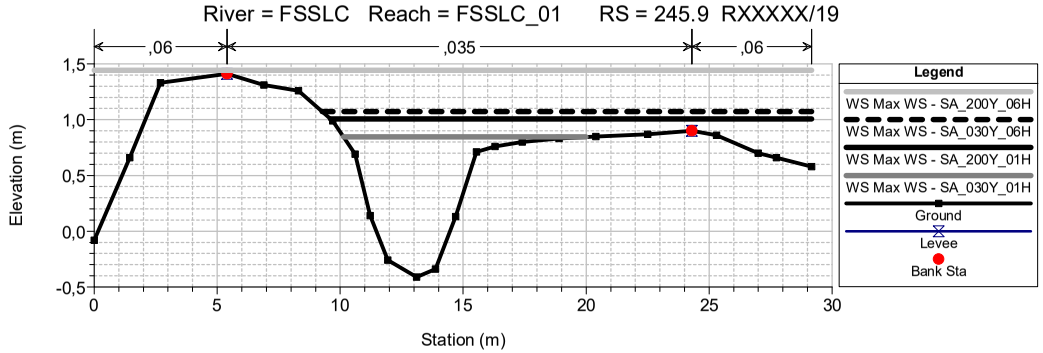

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 361.88 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

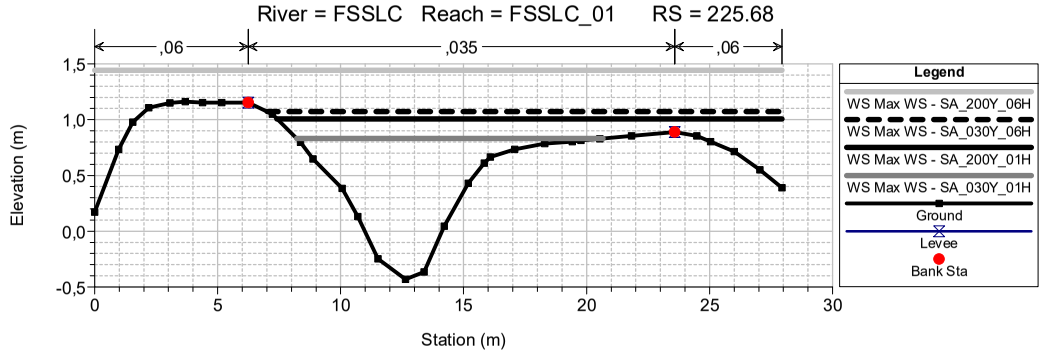

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 340.3 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

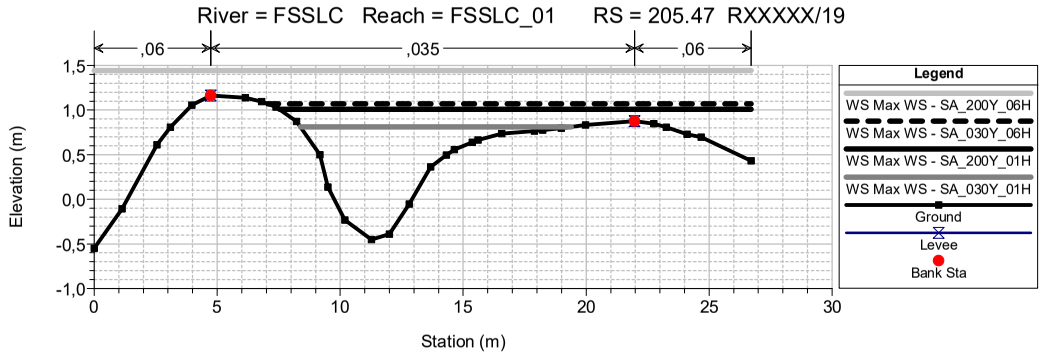

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 316.70 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

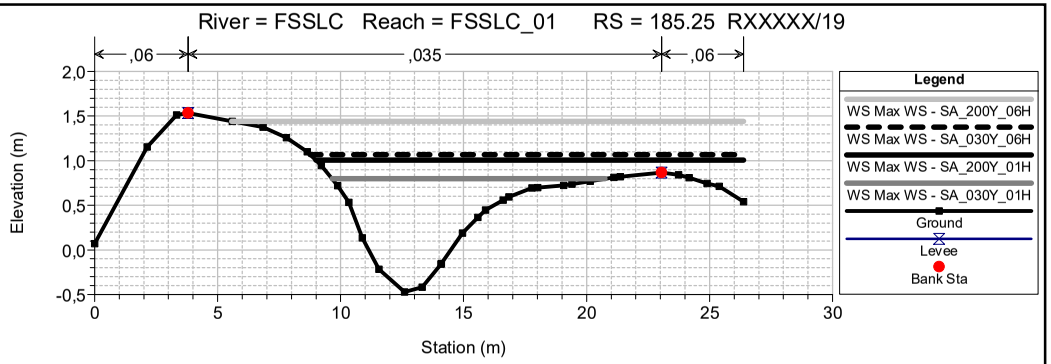

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 293.10 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

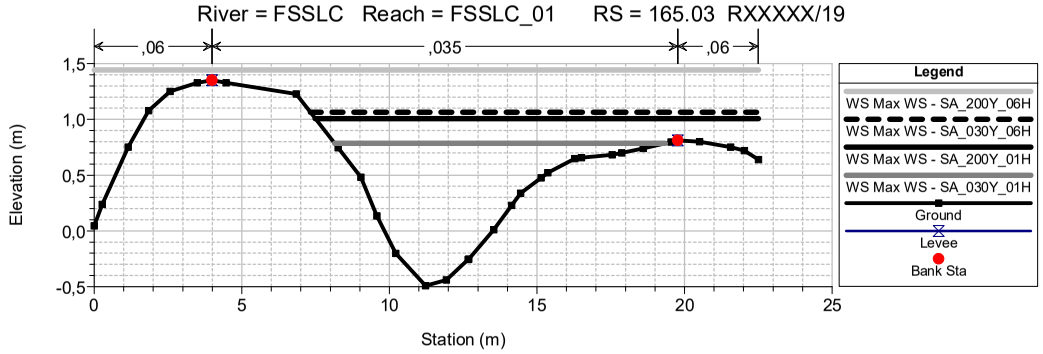

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 269.50 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

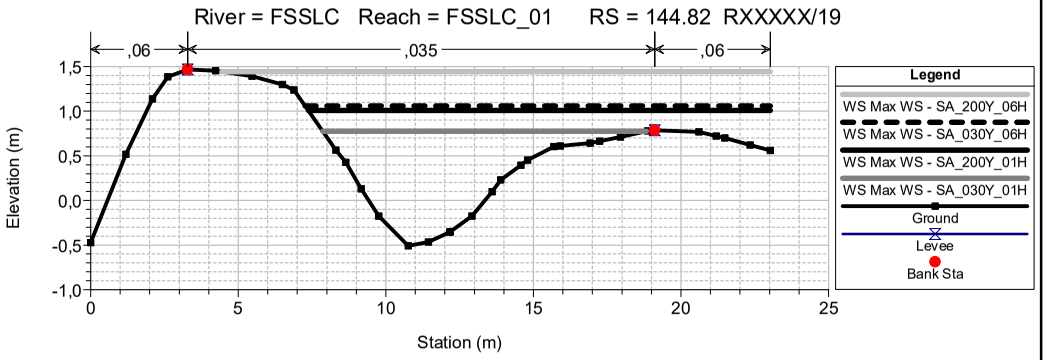

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 245.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

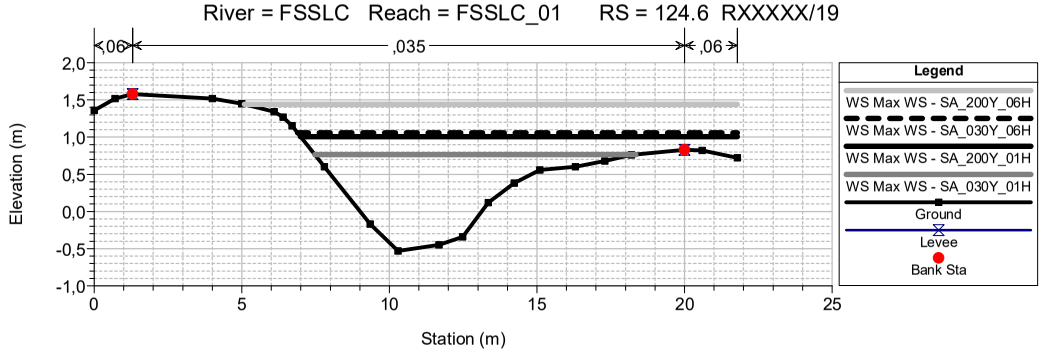

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 225.68
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

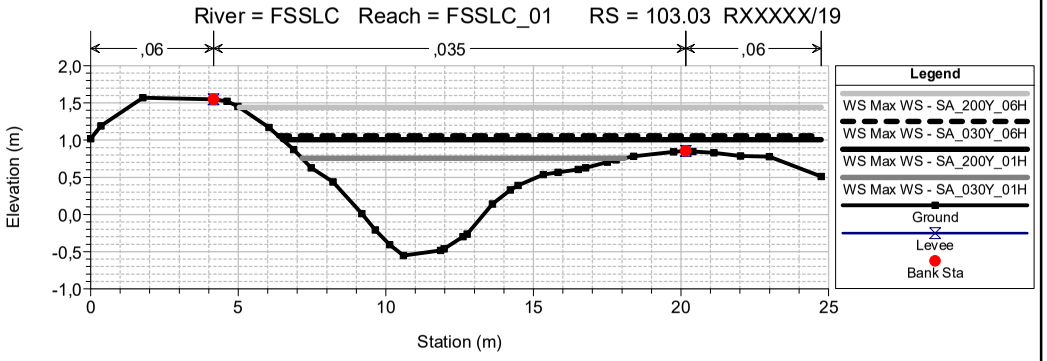

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 205.47 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

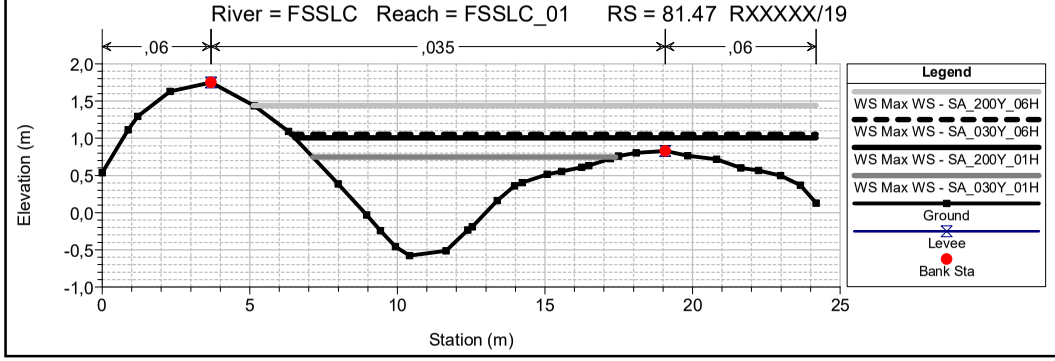

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 185.25 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

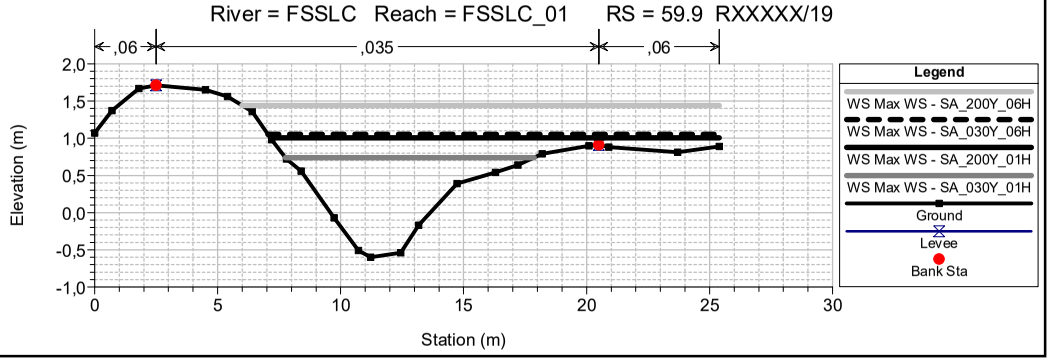

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 165.03 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

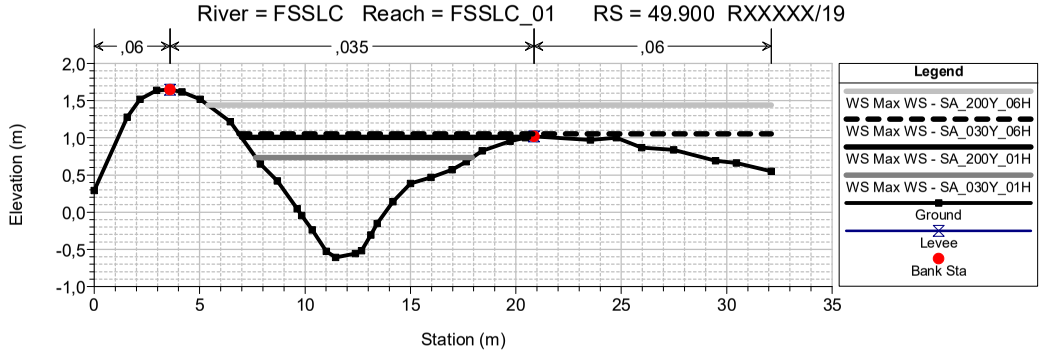

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 144.82 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

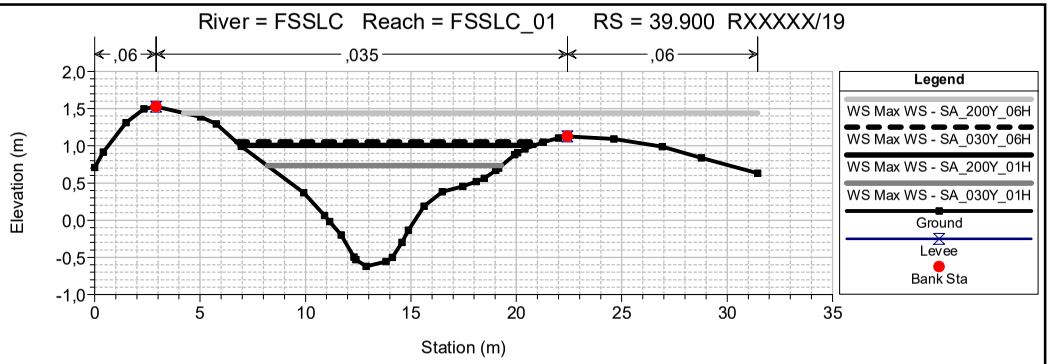

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 124.6 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

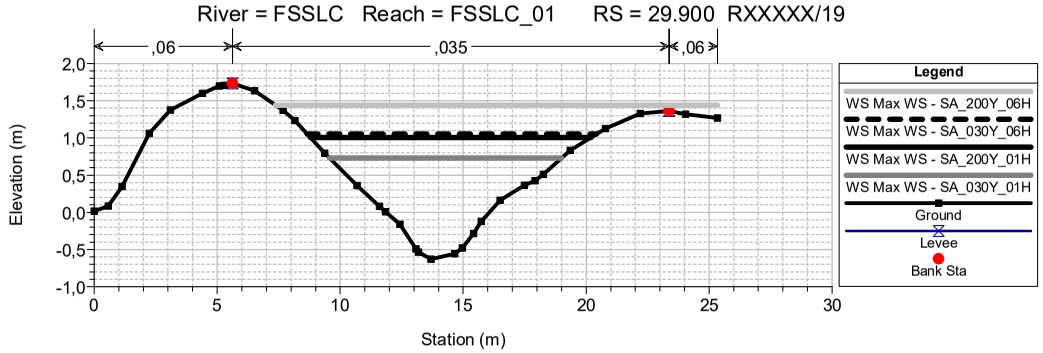

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 103.03 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

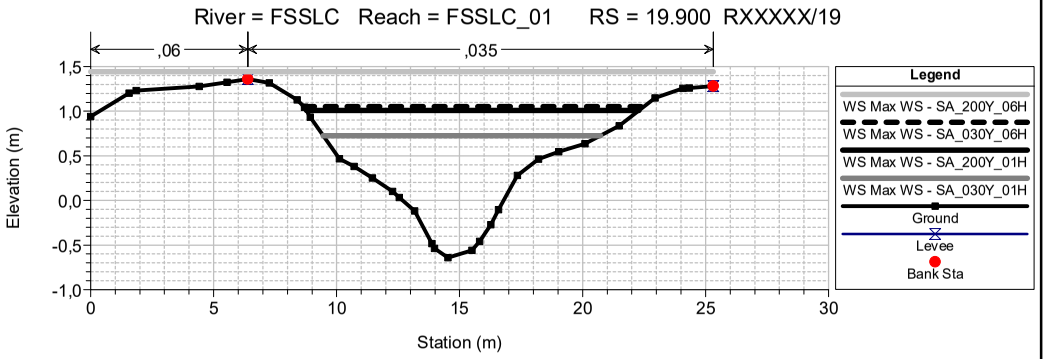

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 81.47 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

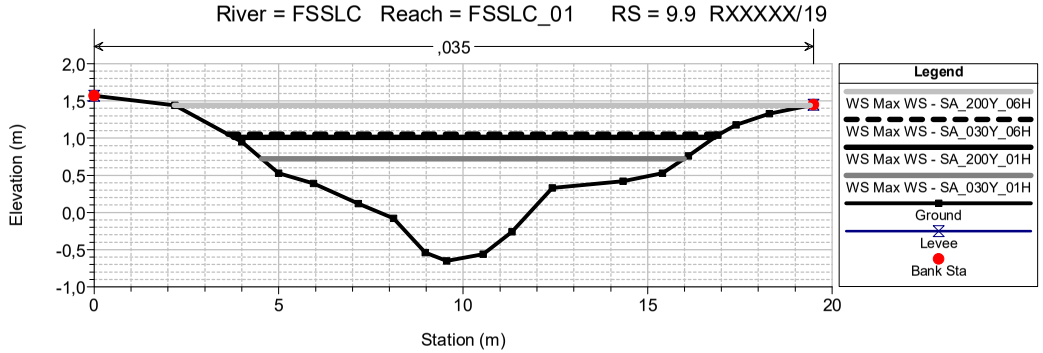

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 59.9 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

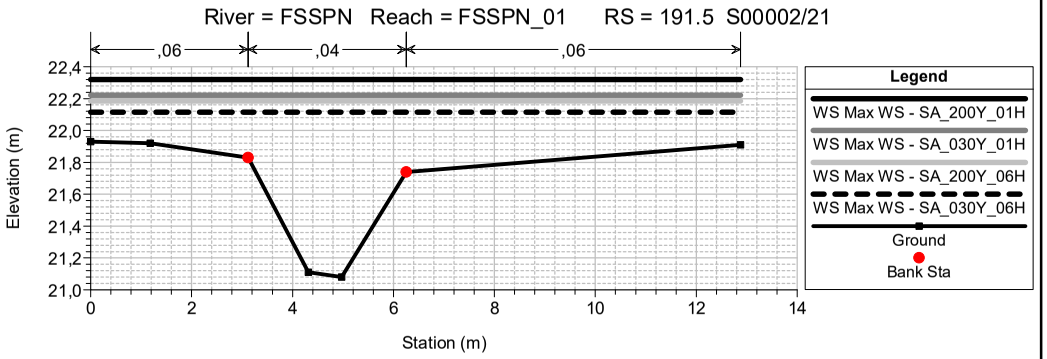

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 49.900 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

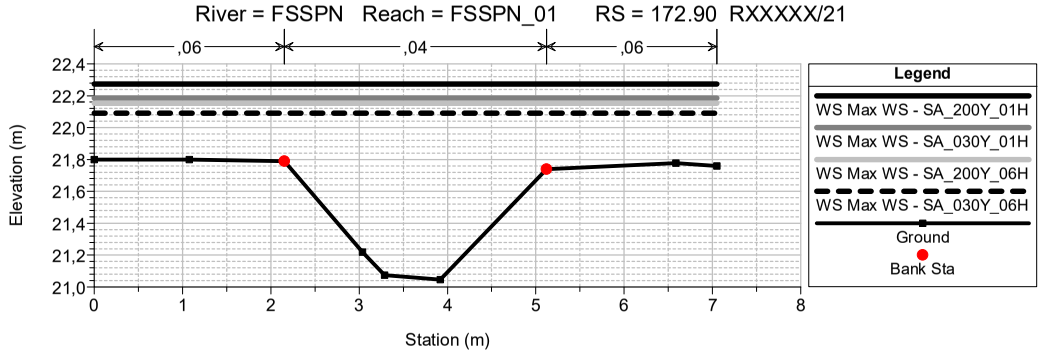

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 39.900 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

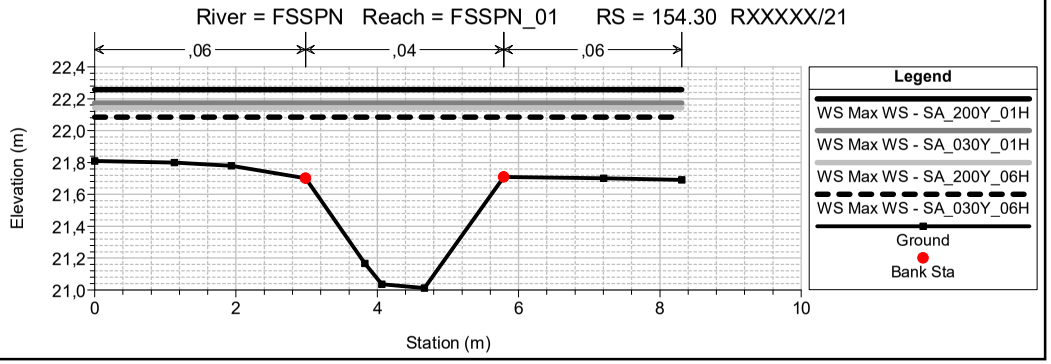

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 29.900 RXXXXX/19
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

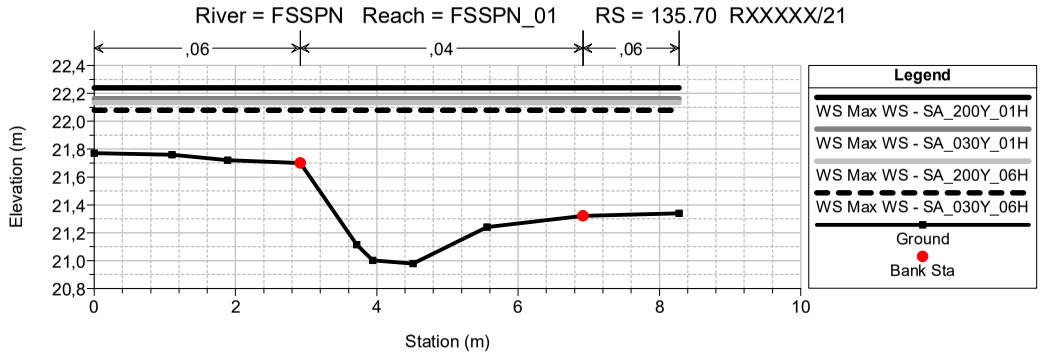

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 19.900 RXXXXX/19
,06
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

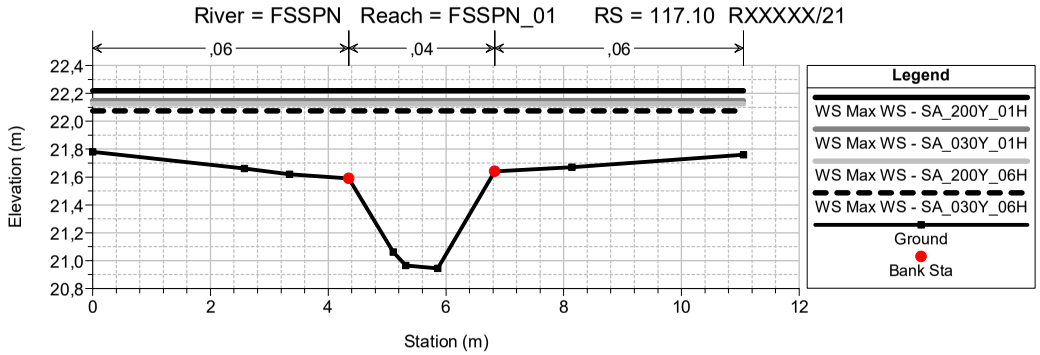

River = FSSLC Reach = FSSLC_01 RS = 9.9 RXXXXX/19
,035
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

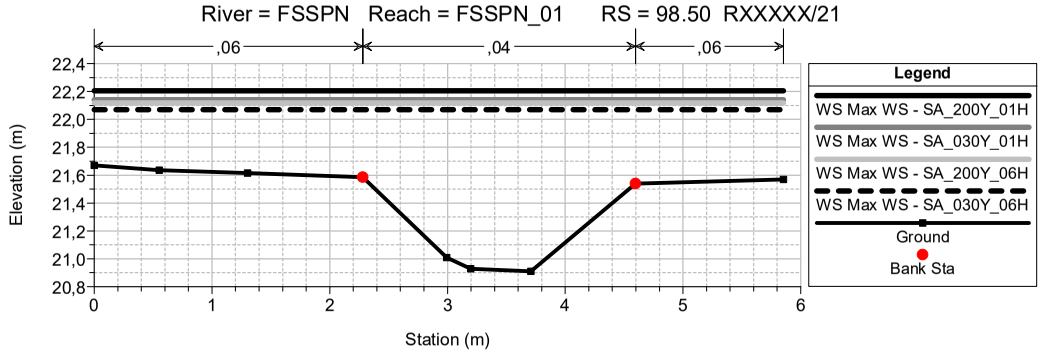

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 191.5 S00002/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

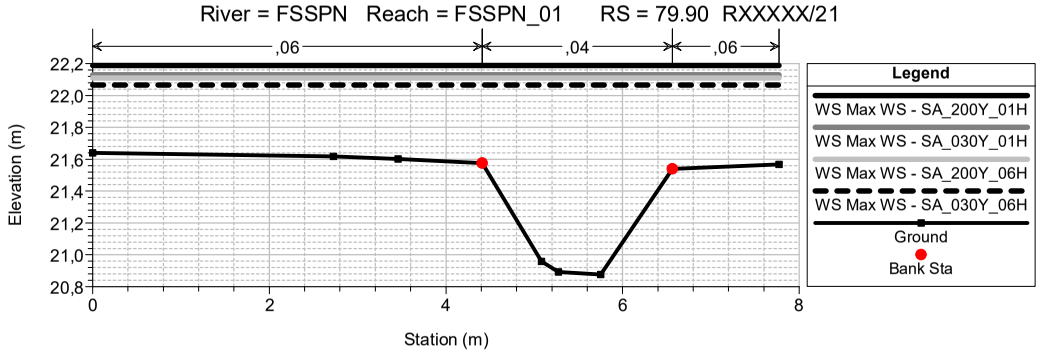

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 172.90 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

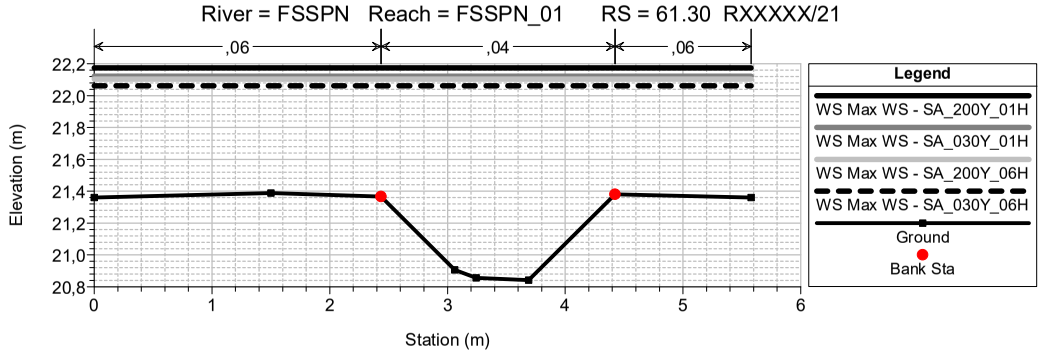

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 154.30 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

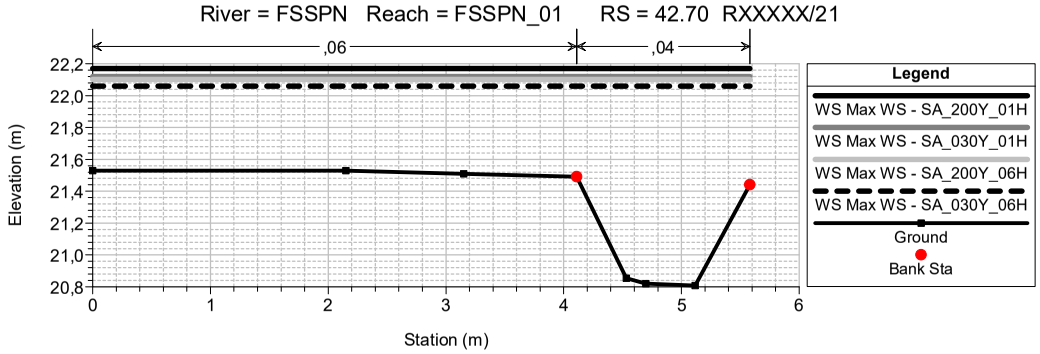

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 135.70 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

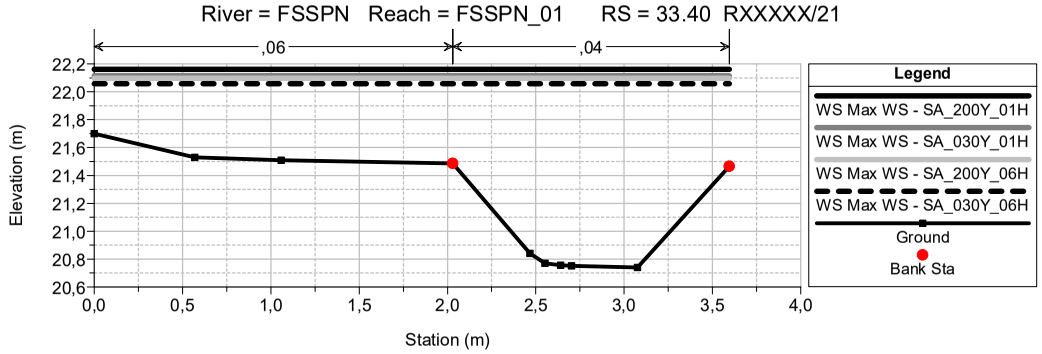

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 117.10 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

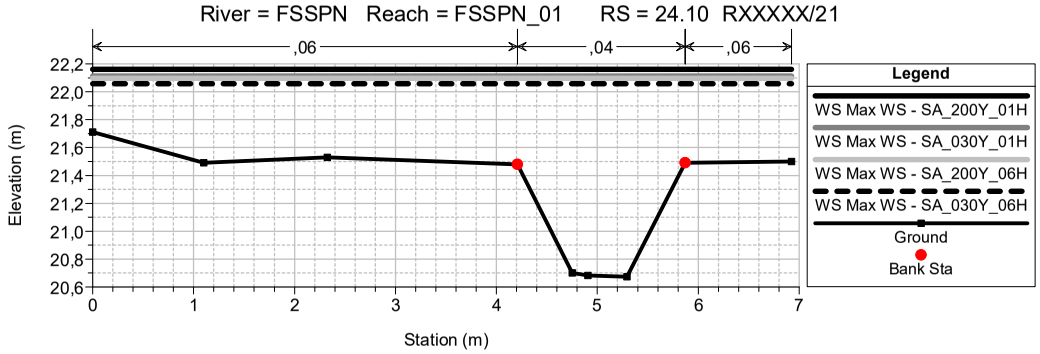

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 98.50 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

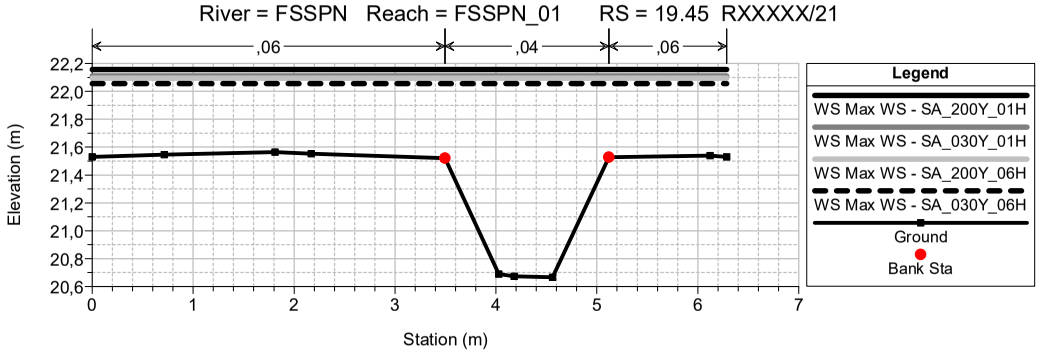

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 79.90 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

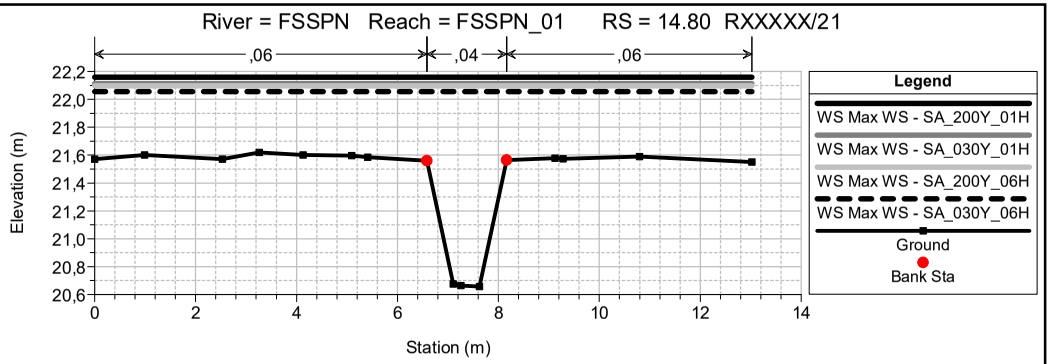

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 61.30 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

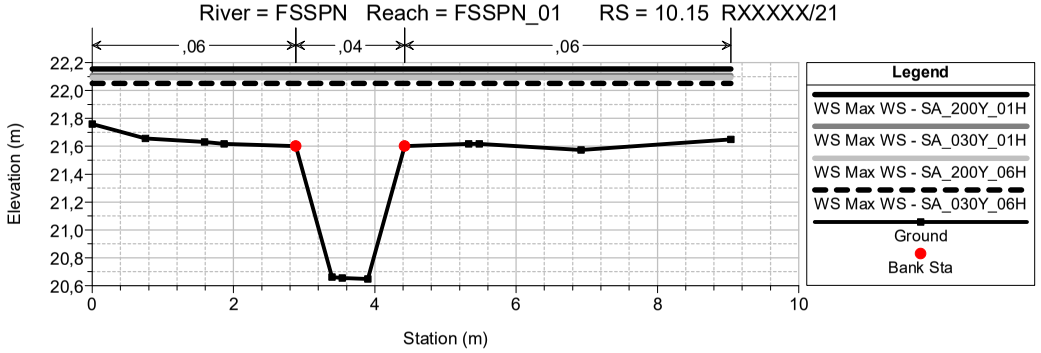

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 42.70 RXXXXX/21
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

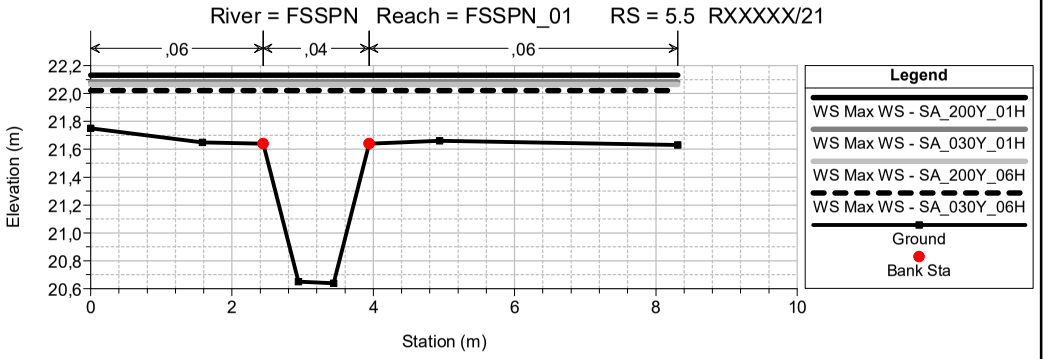

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 33.40 RXXXXX/21
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

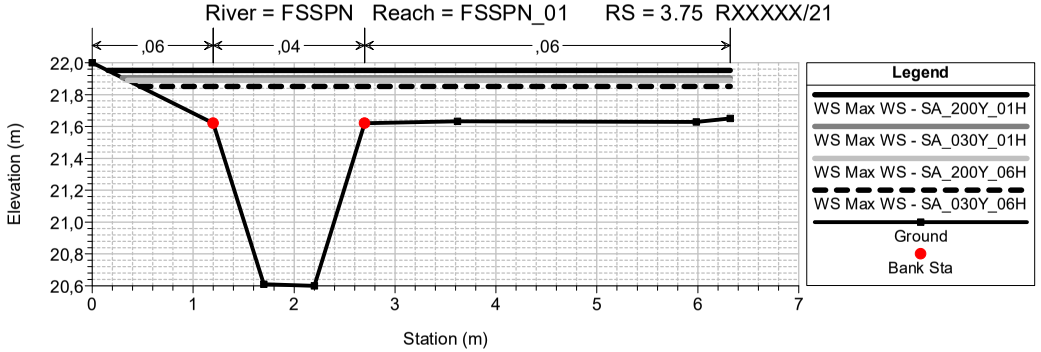

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 24.10 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

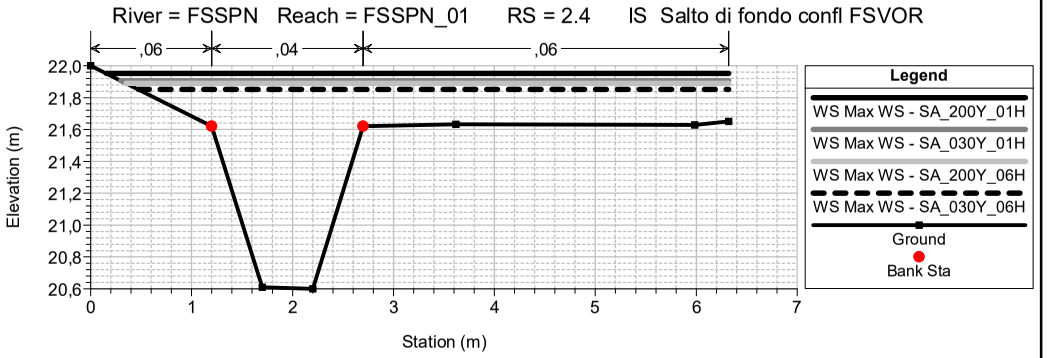

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 19.45 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

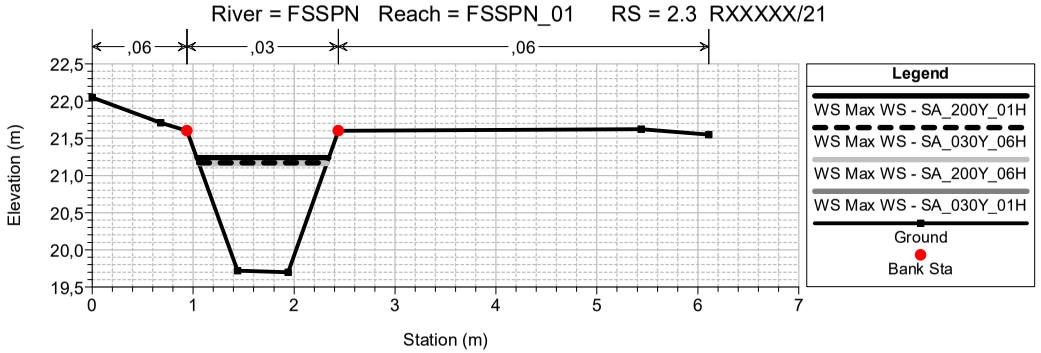

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 14.80 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

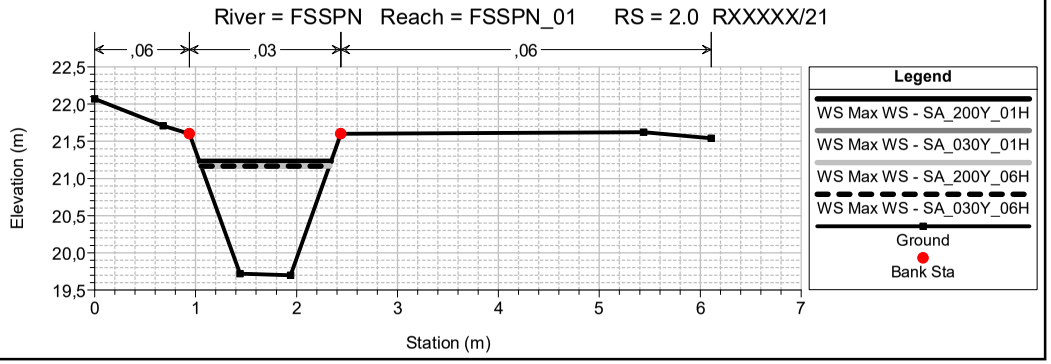

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 10.15 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

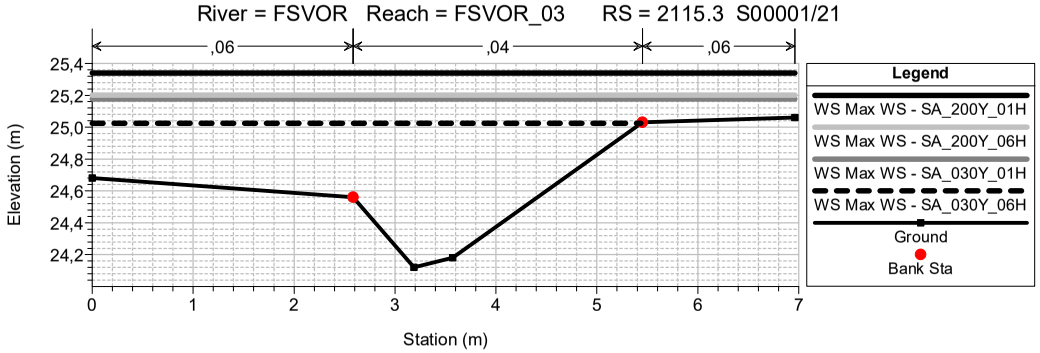

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 5.5 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

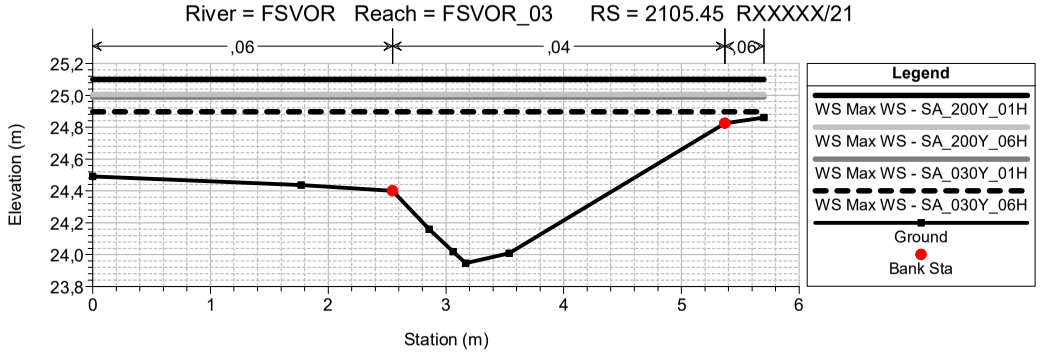

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 3.75 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

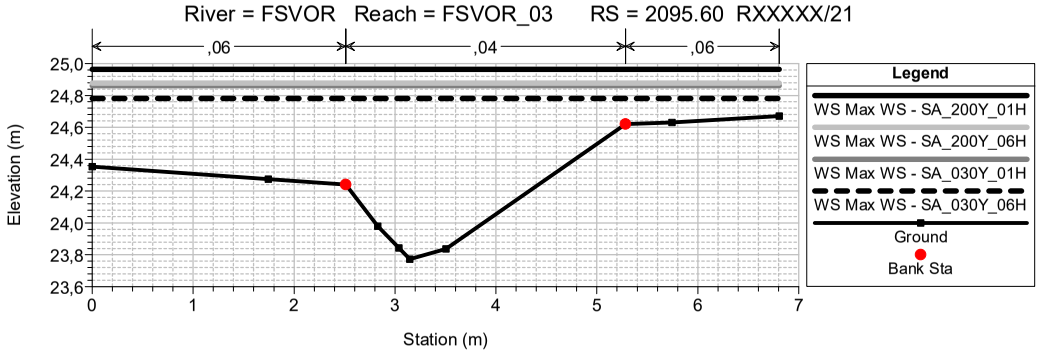

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 2.4 IS Salto di fondo confl FSVOR
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

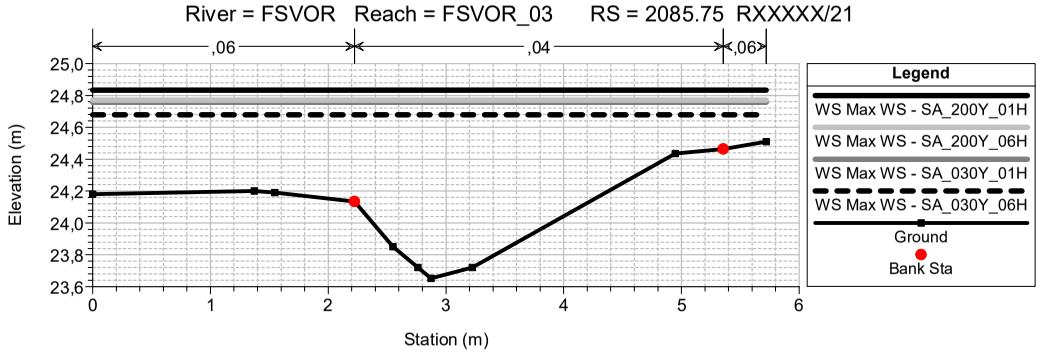

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 2.3 RXXXXX/21
,06
,03
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

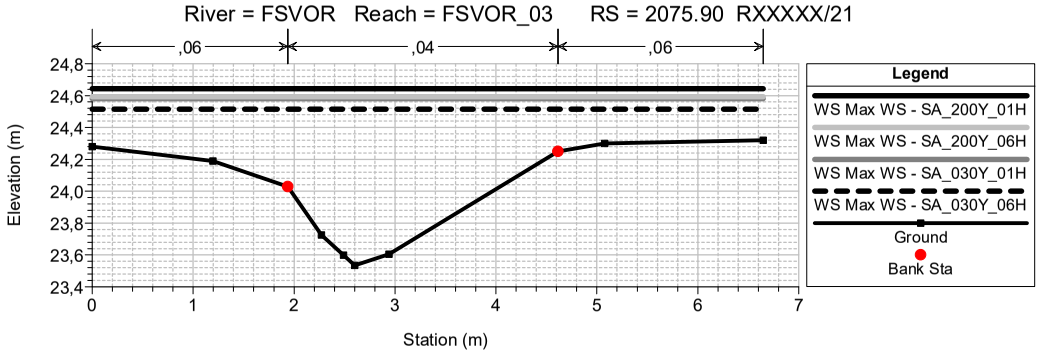

River = FSSPN Reach = FSSPN_01 RS = 2.0 RXXXXX/21
,06
,03
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

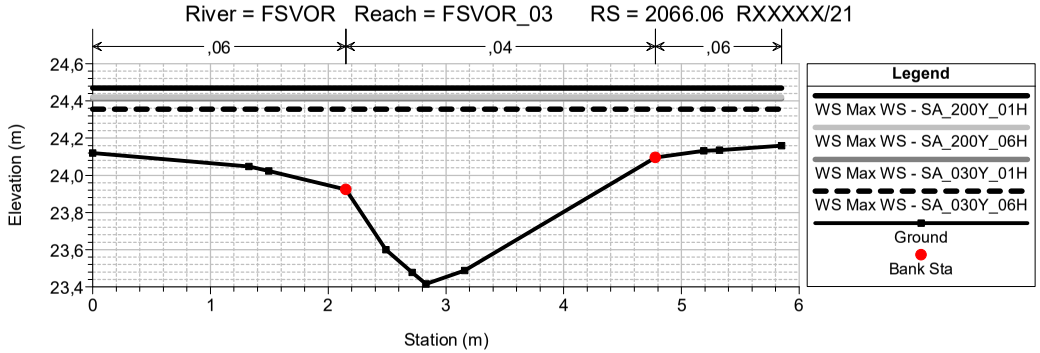

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2115.3 S00001/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

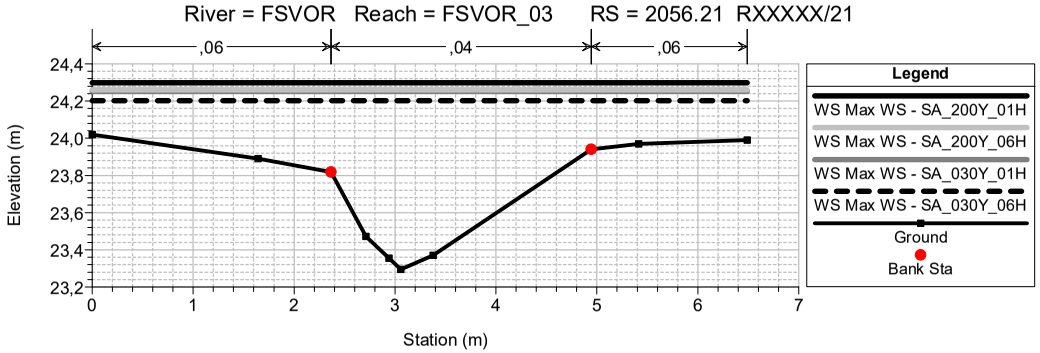

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2105.45 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

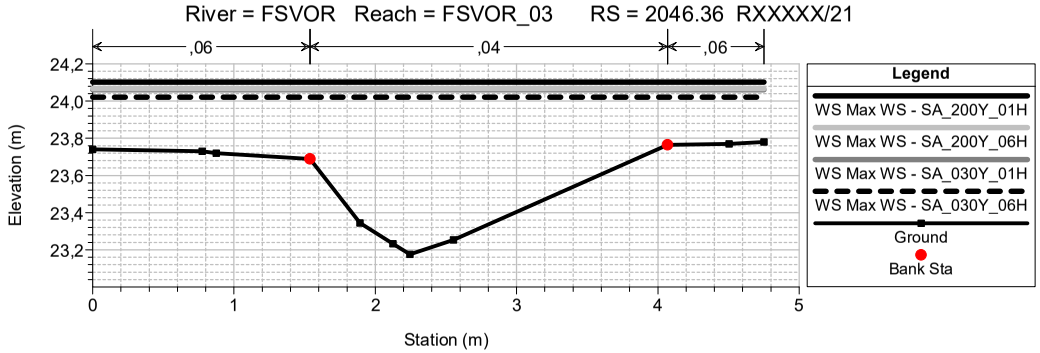

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2095.60 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

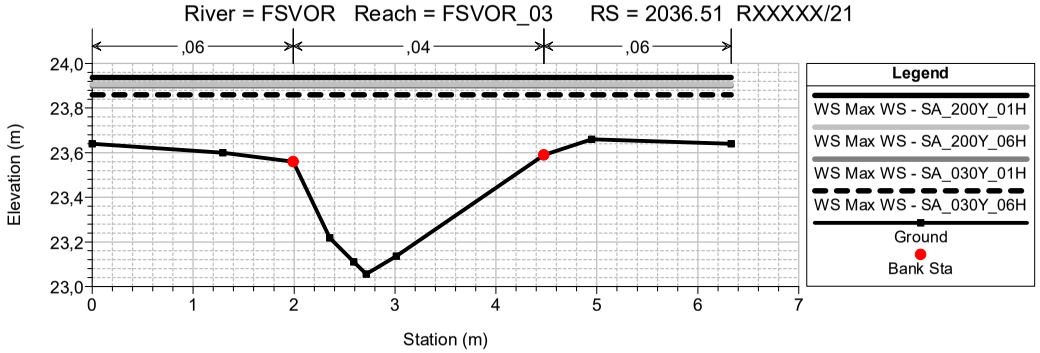

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2085.75 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

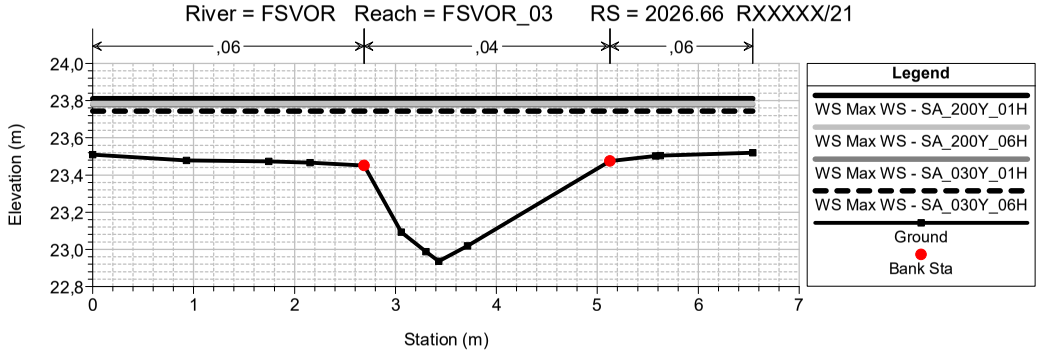

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2075.90 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

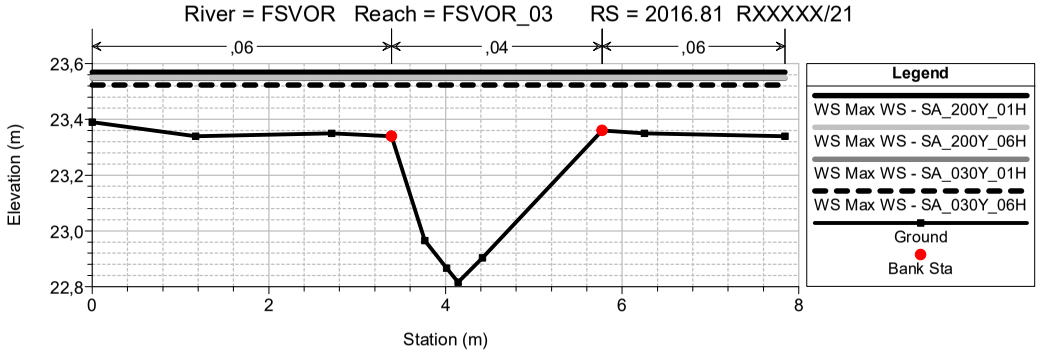

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2066.06 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

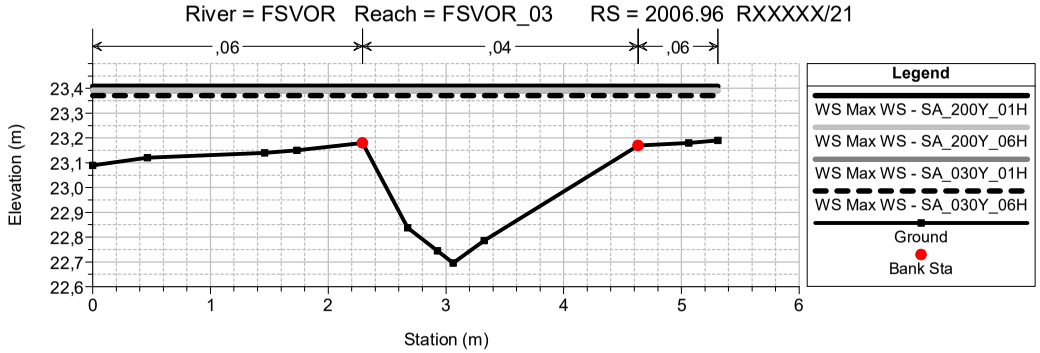

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2056.21 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

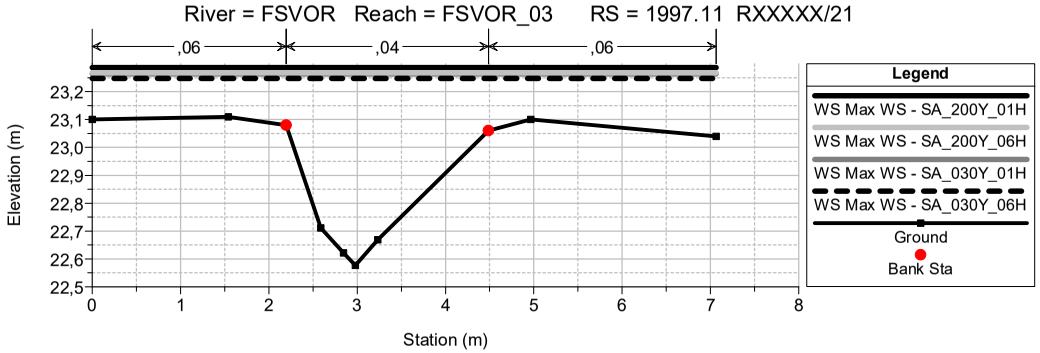

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2046.36 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

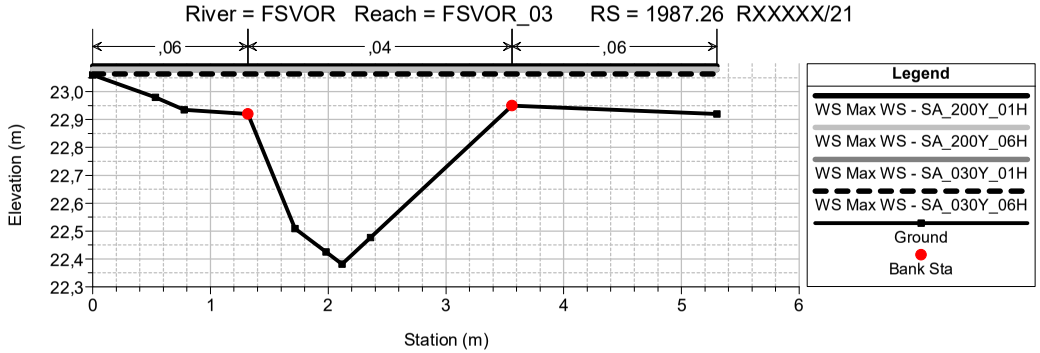

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2036.51 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

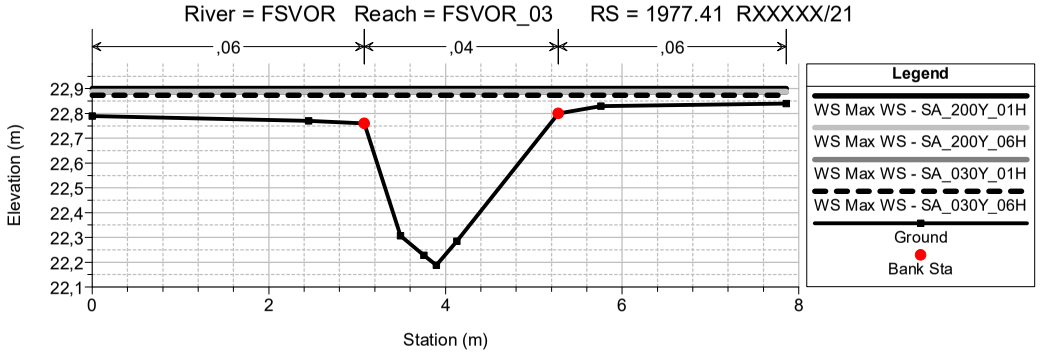

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2026.66 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

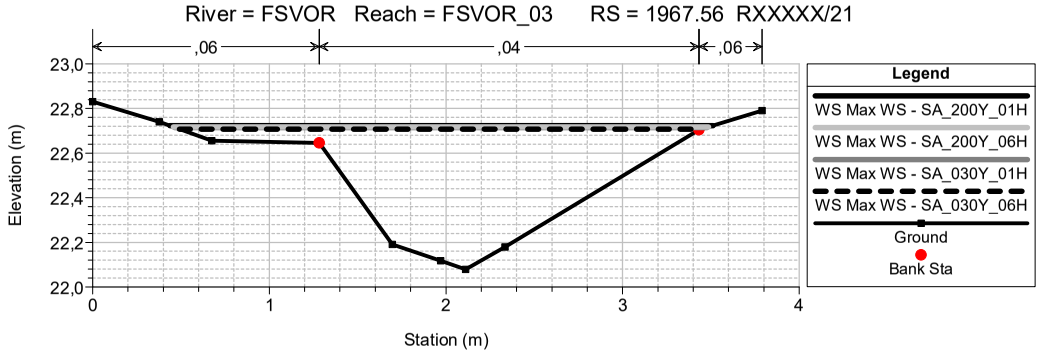

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2016.81 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

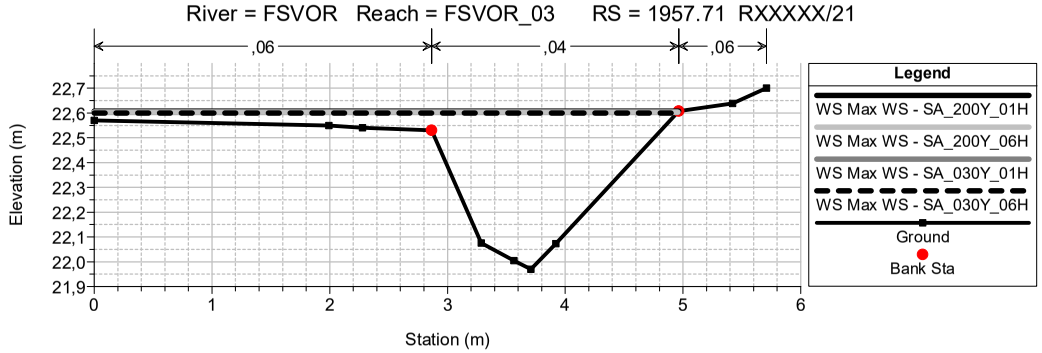

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 2006.96 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

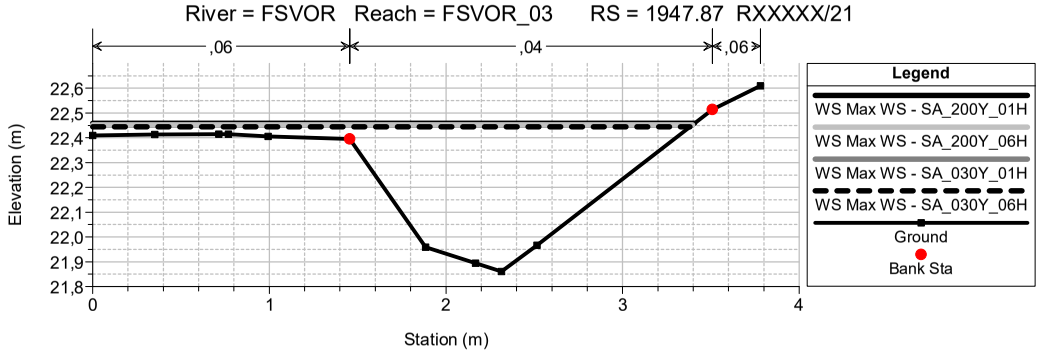

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1997.11 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

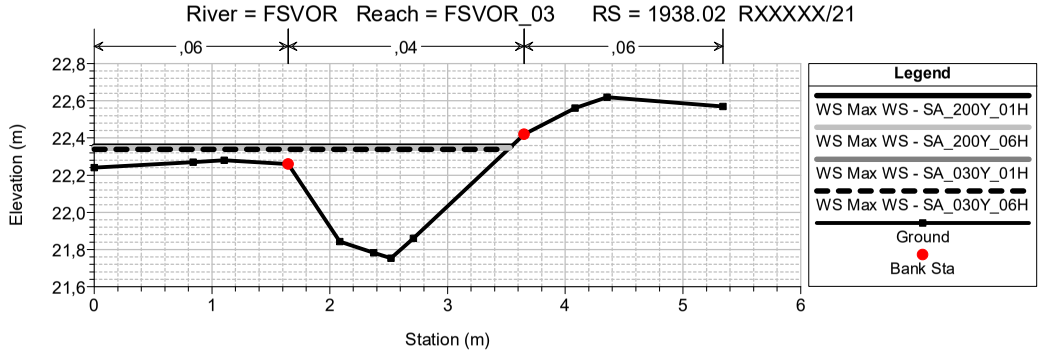

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1987.26 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

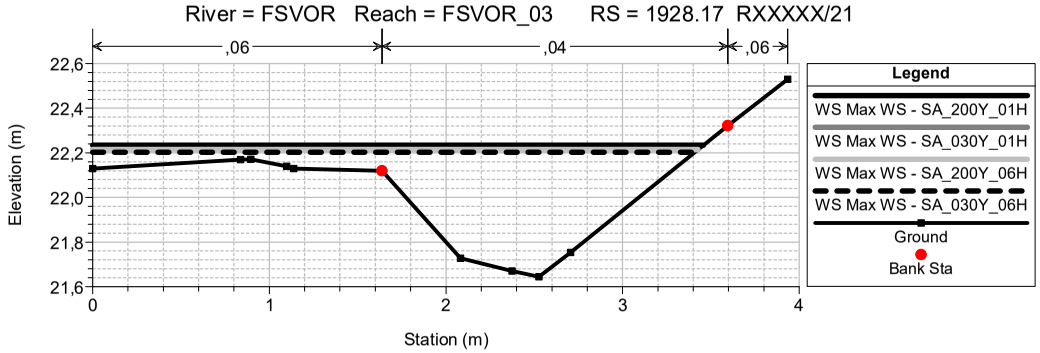

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1977.41 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

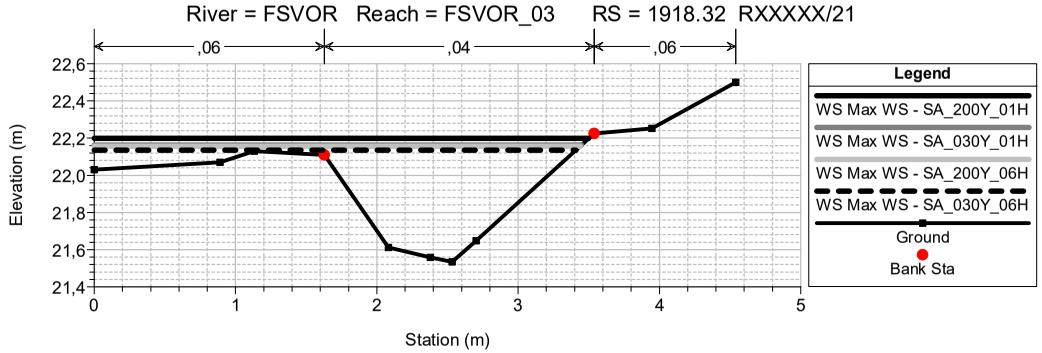

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1967.56 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

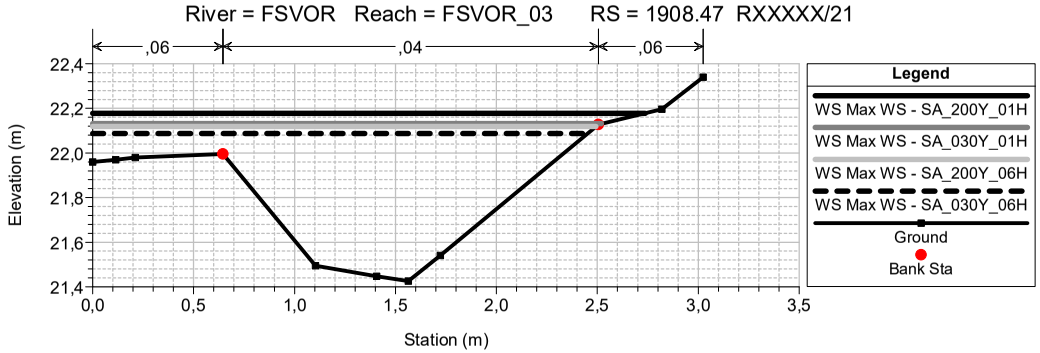

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1957.71 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

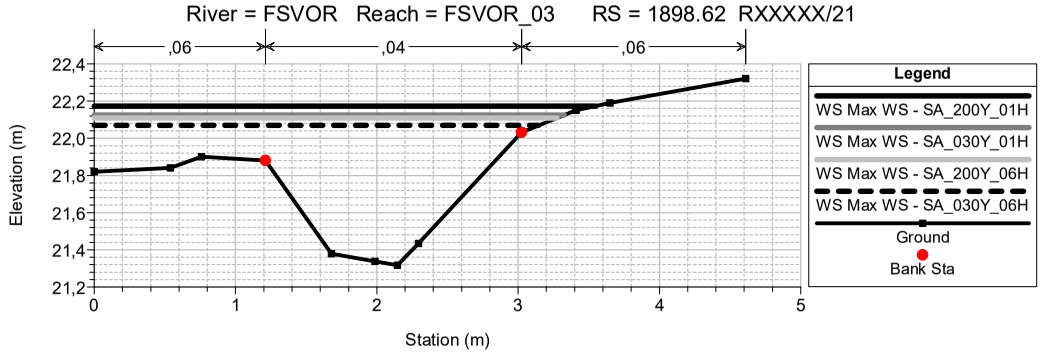

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1947.87 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

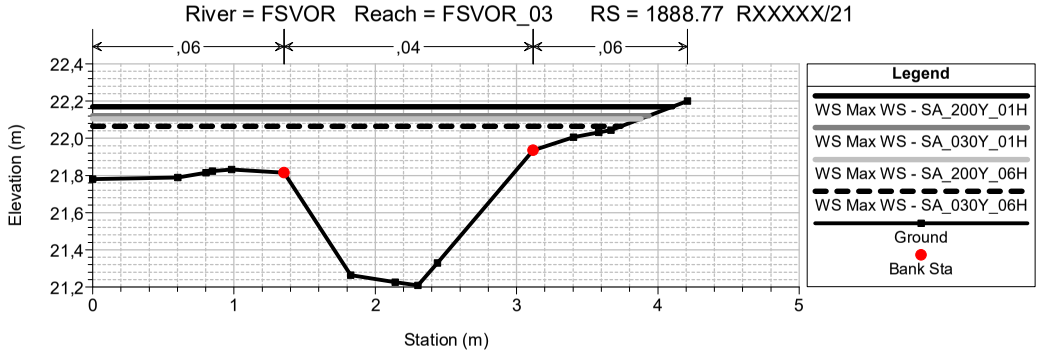

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1938.02 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

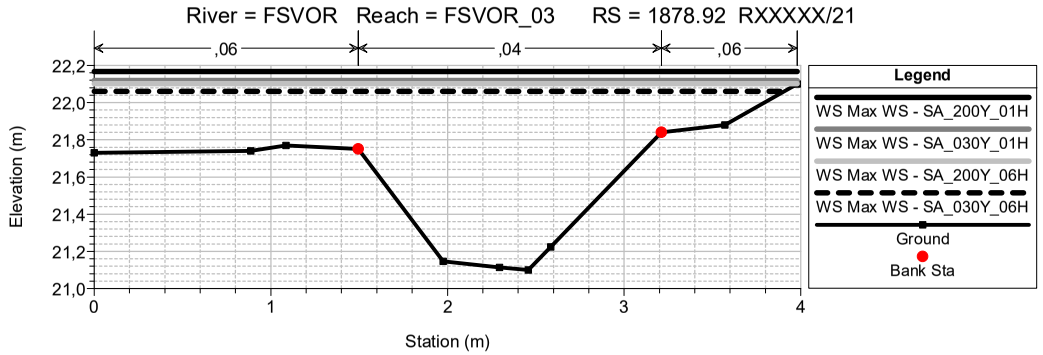

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1928.17 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

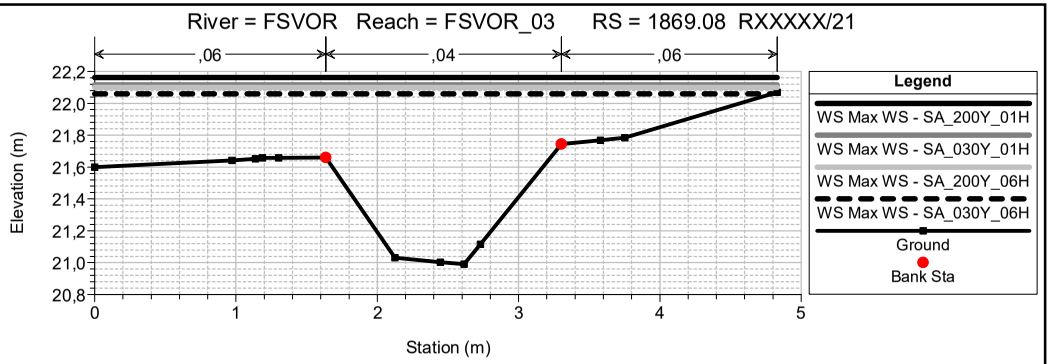

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1918.32 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

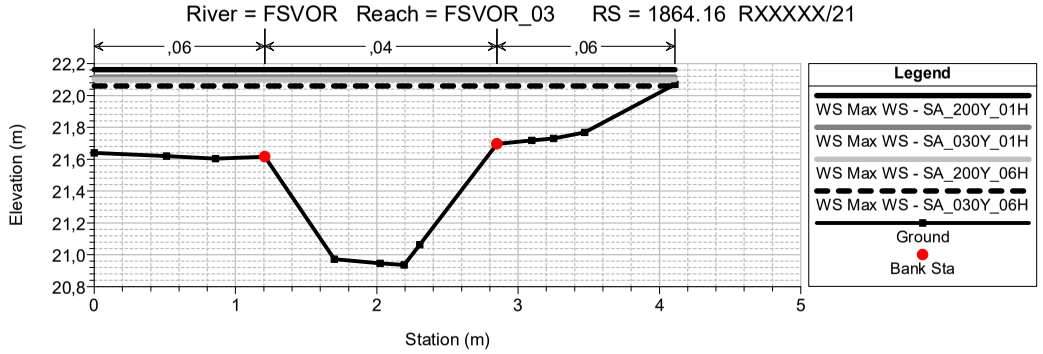

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1908.47 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

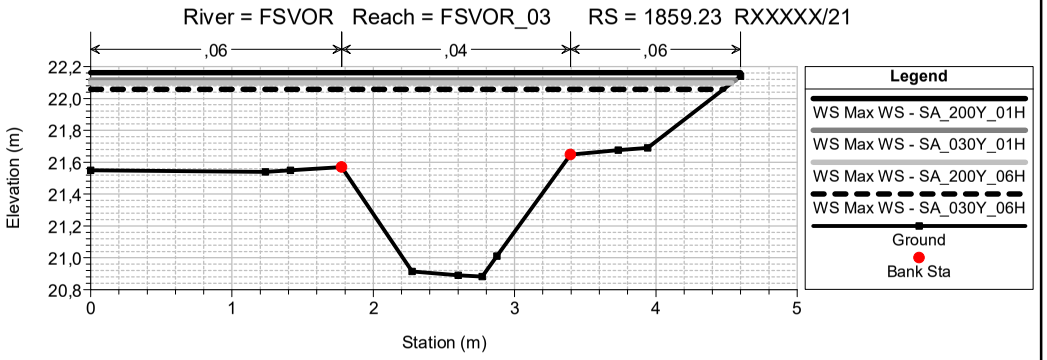

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1898.62 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

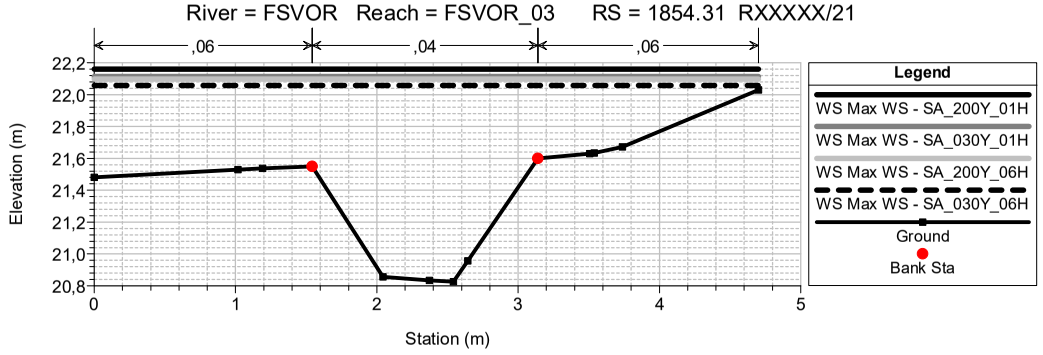

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1888.77 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

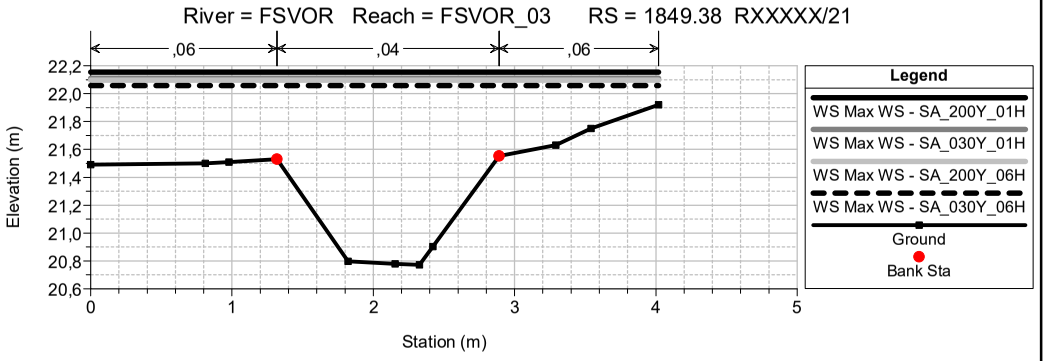

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1878.92 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

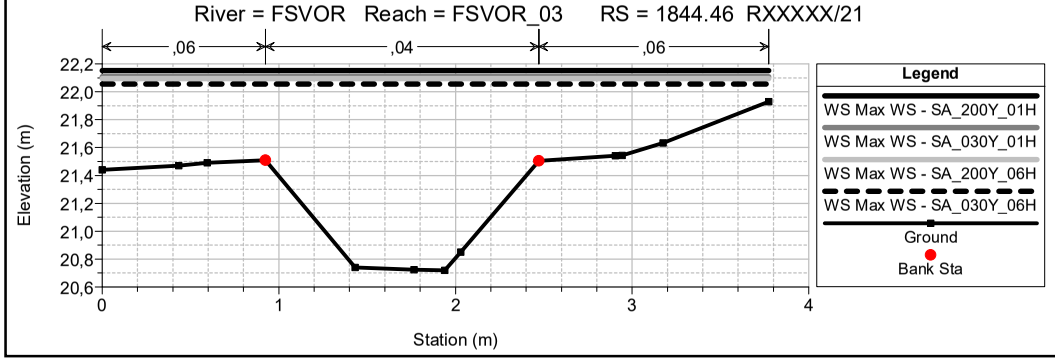

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1869.08 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

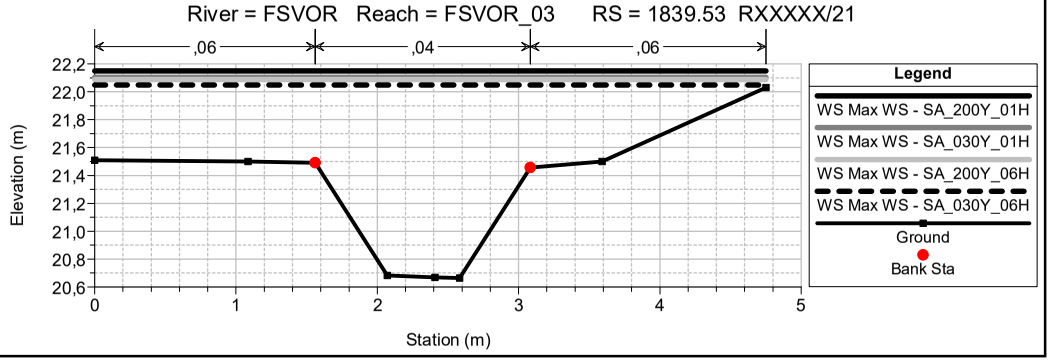

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1864.16 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

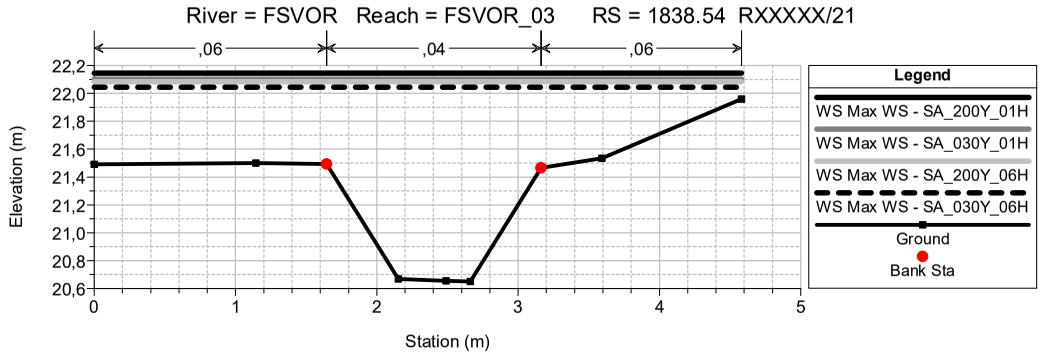

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1859.23 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

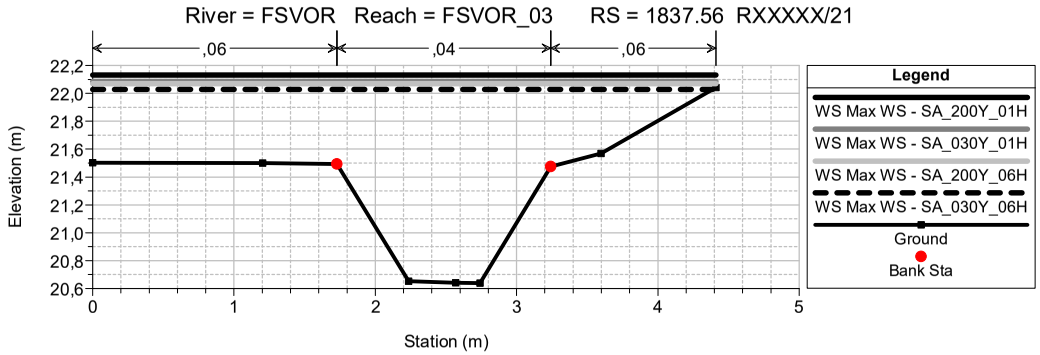

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1854.31 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

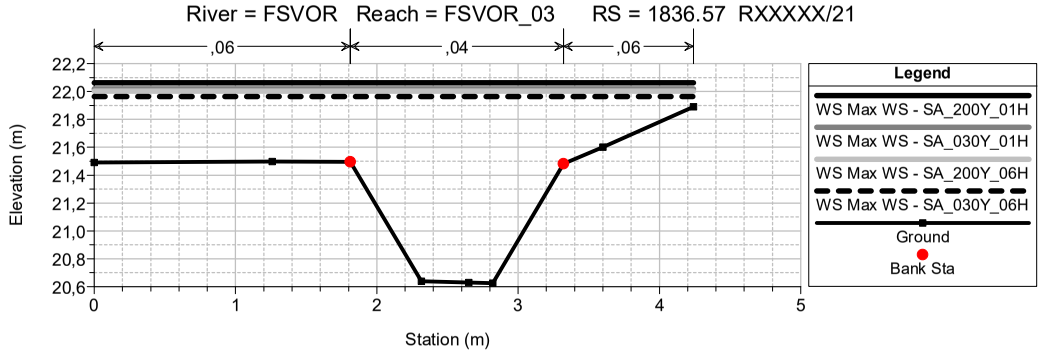

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1849.38 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

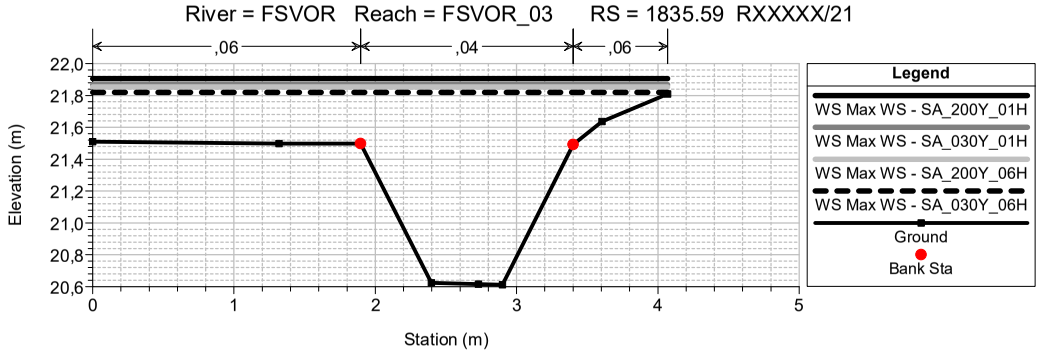

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1844.46 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

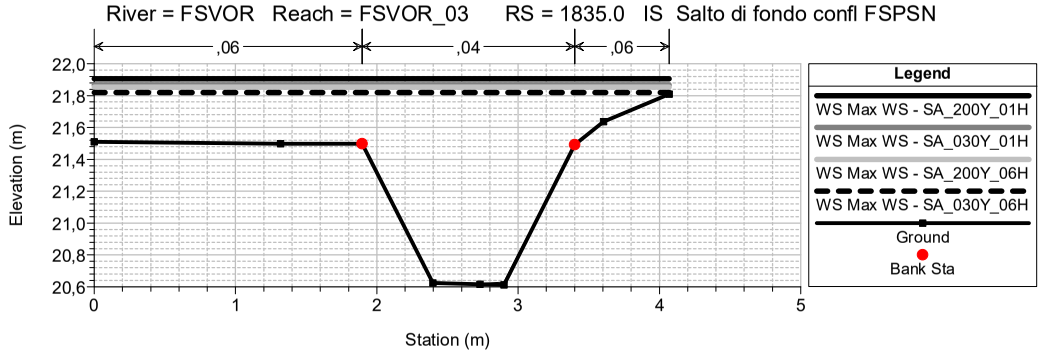

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1839.53 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

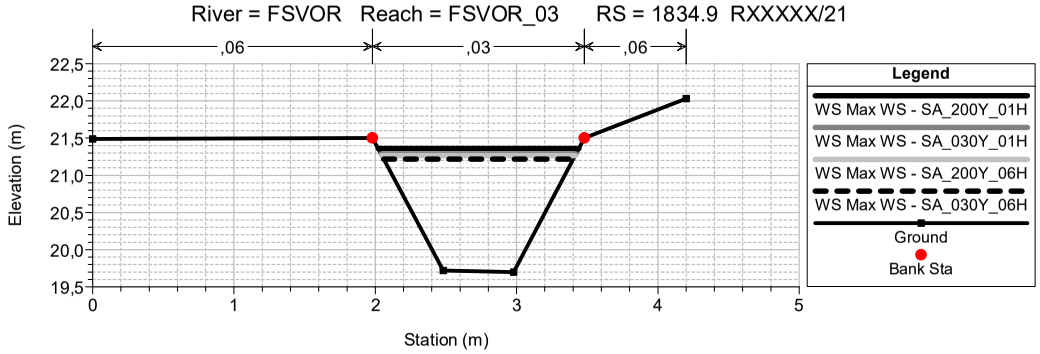

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1838.54 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

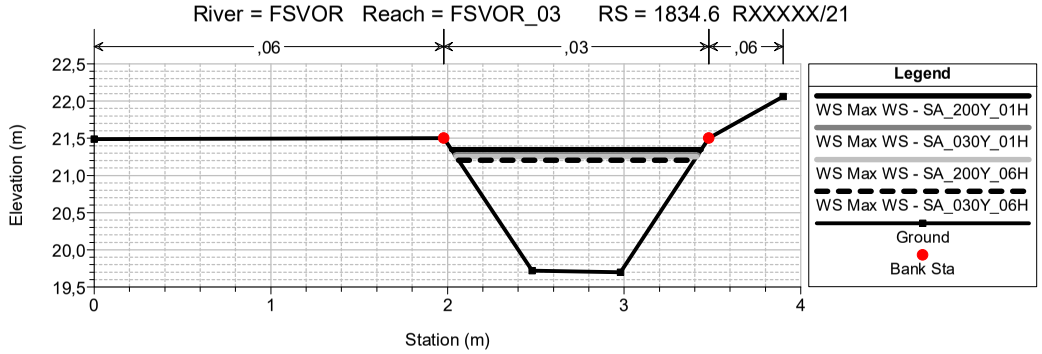

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1837.56 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

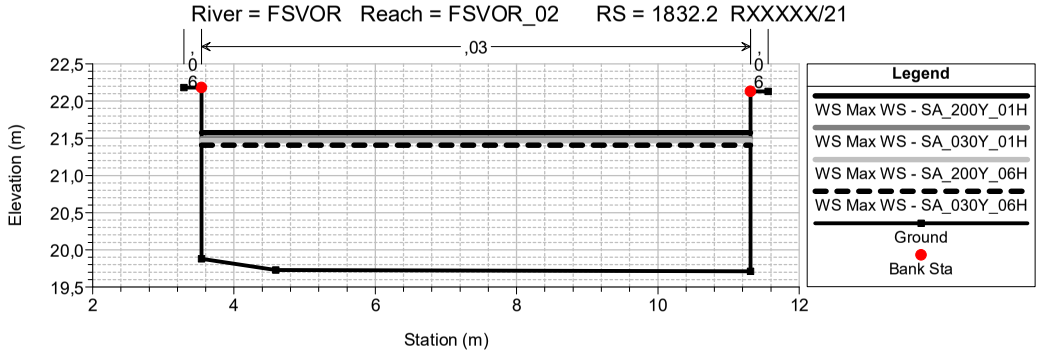

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1836.57 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

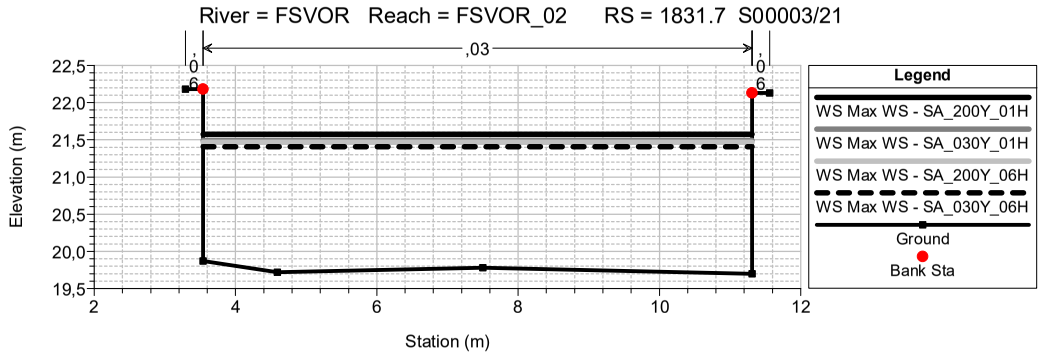

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1835.59 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

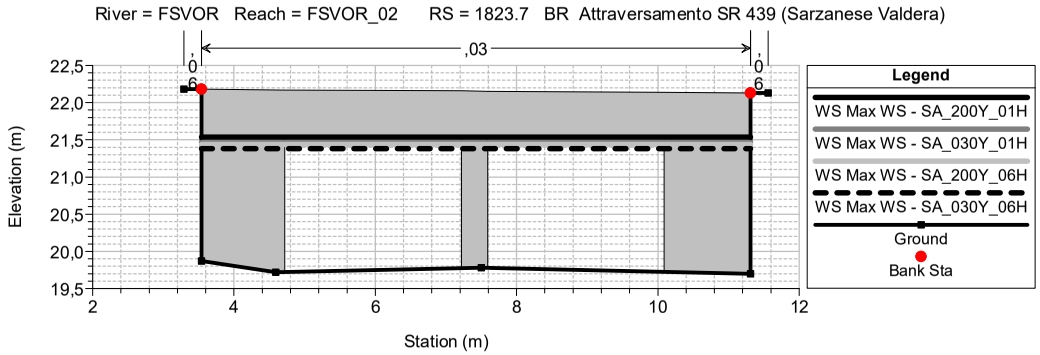

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1835.0 IS Salto di fondo confl FSPSN
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

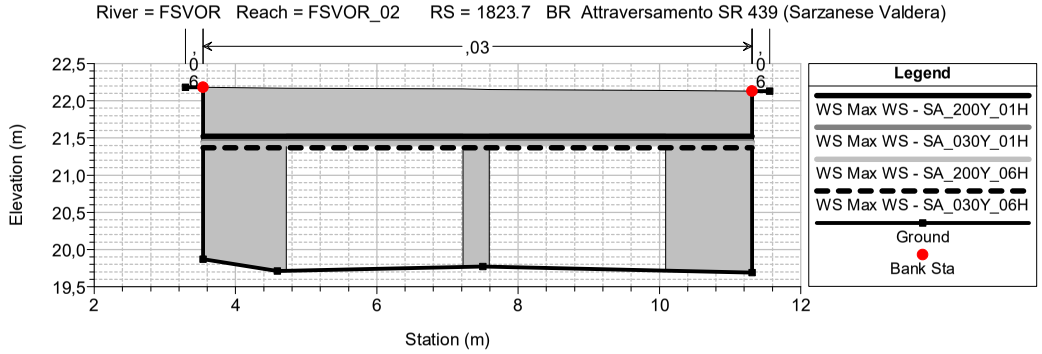

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1834.9 RXXXXX/21
,06
,03
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

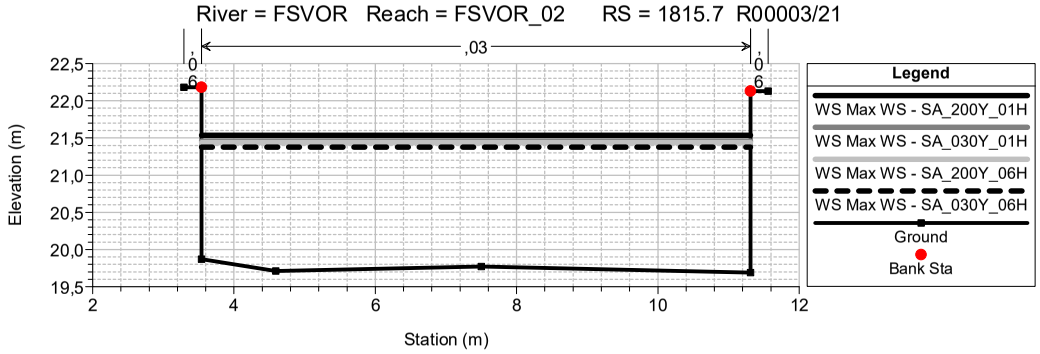

River = FSVOR Reach = FSVOR_03 RS = 1834.6 RXXXXX/21
,06
,03
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

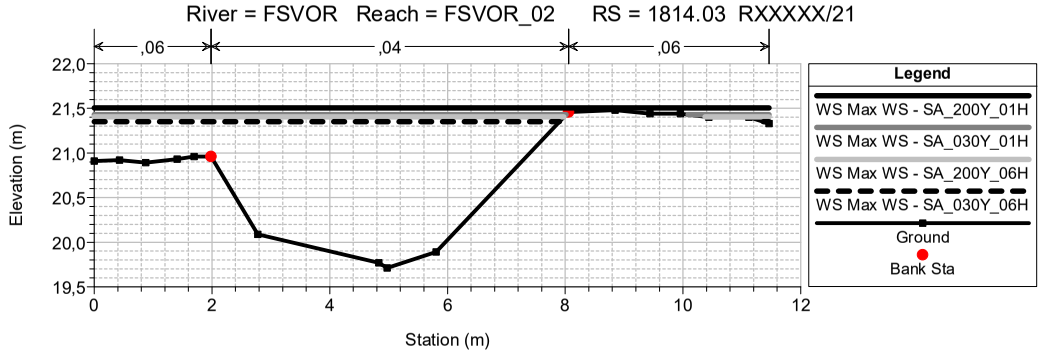

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1832.2 RXXXXX/21
,03
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

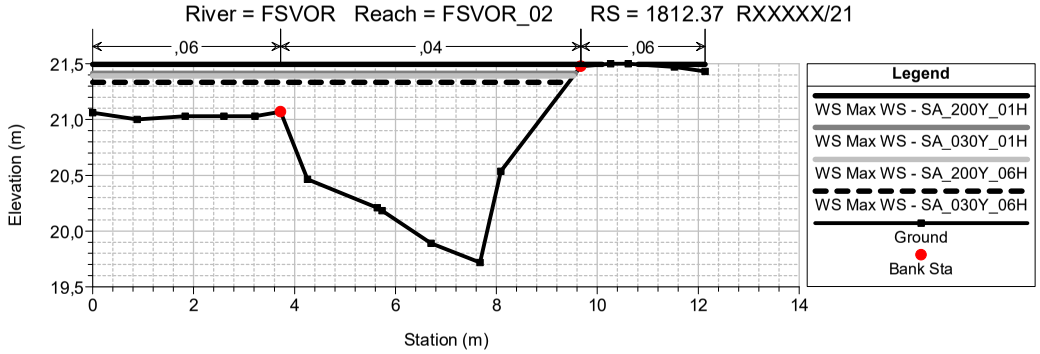

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1831.7 S00003/21
,03
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

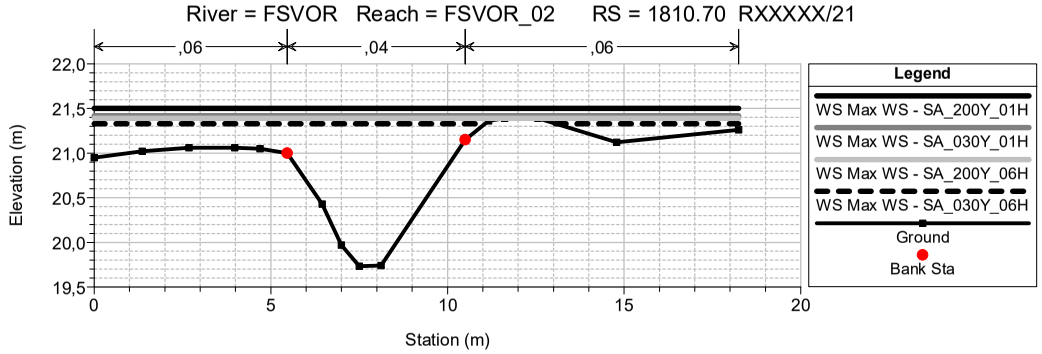

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1823.7 BR Attraversamento SR 439 (Sarzanese Valdera)
,03
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

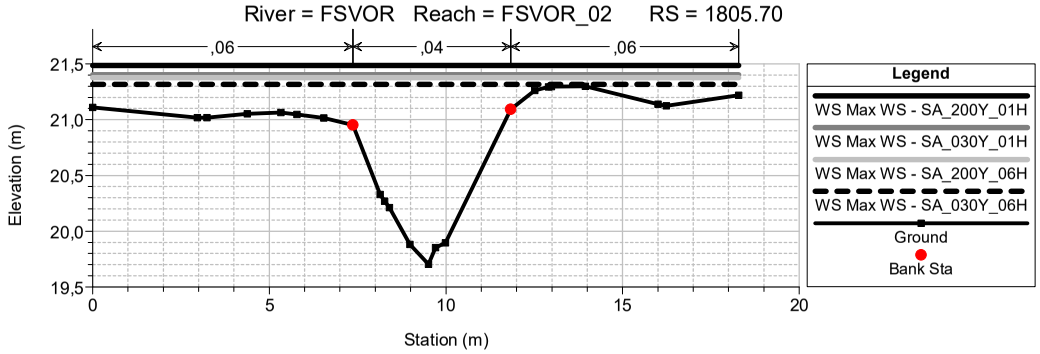

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1823.7 BR Attraversamento SR 439 (Sarzanese Valdera)
,03
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

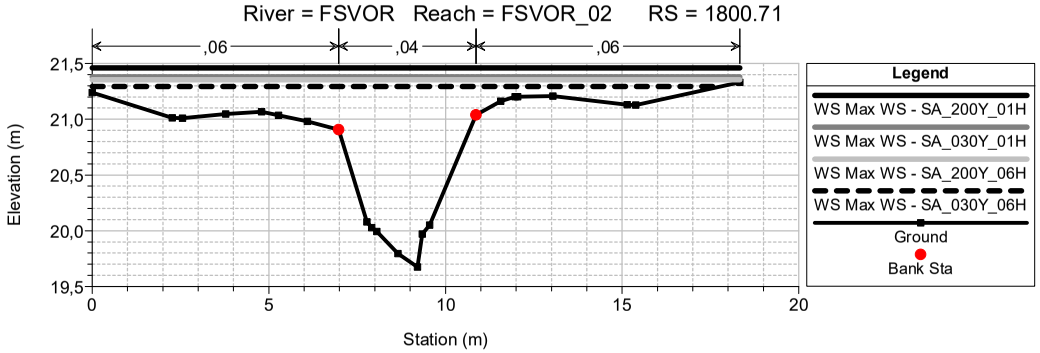

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1815.7 R00003/21
,03
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

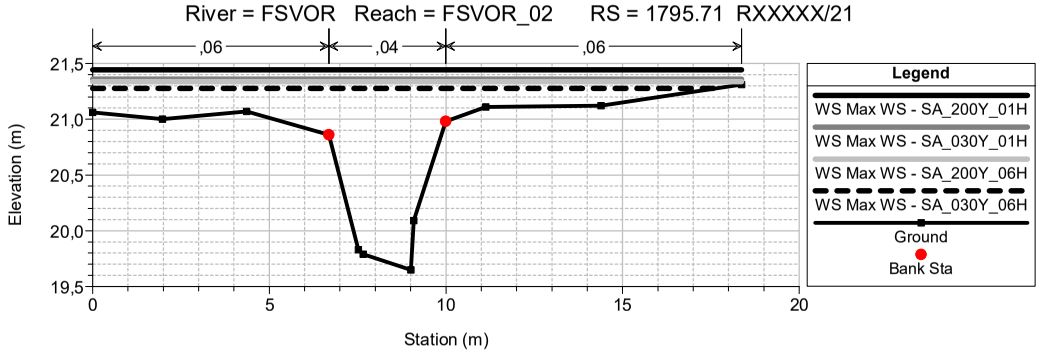

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1814.03 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

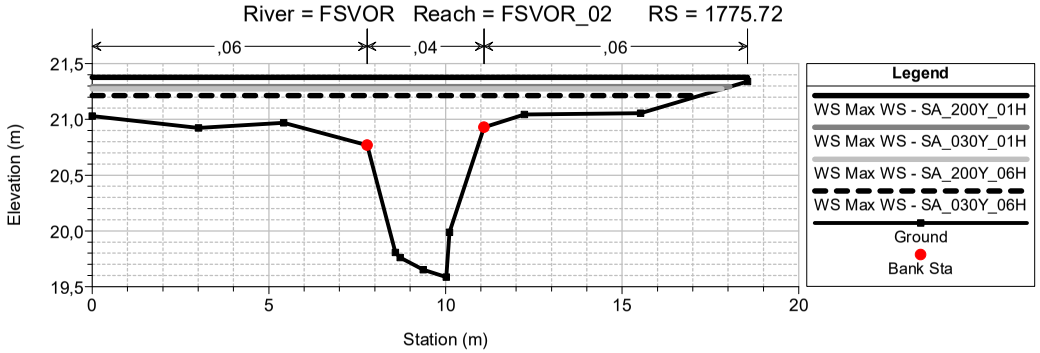

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1812.37 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

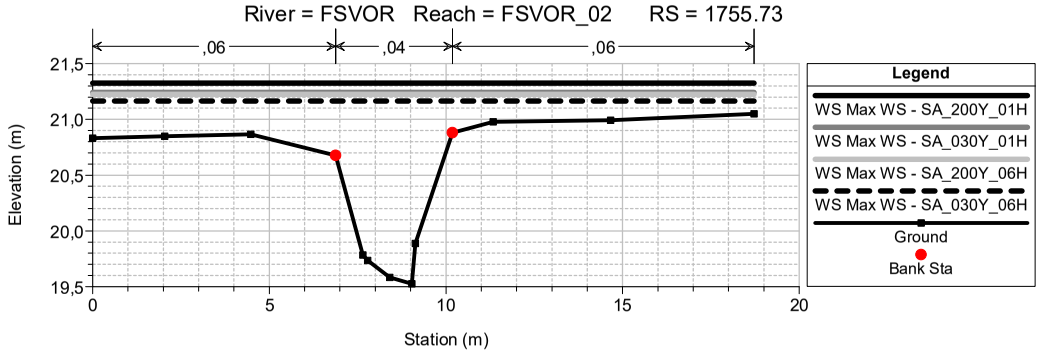

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1810.70 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

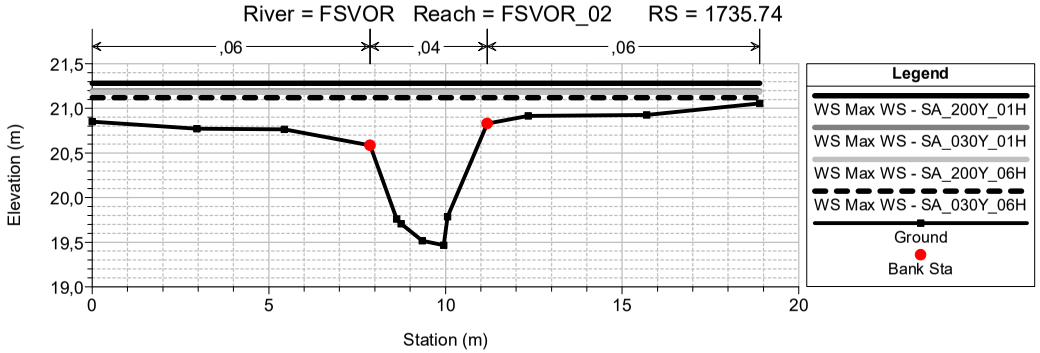

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1805.70
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

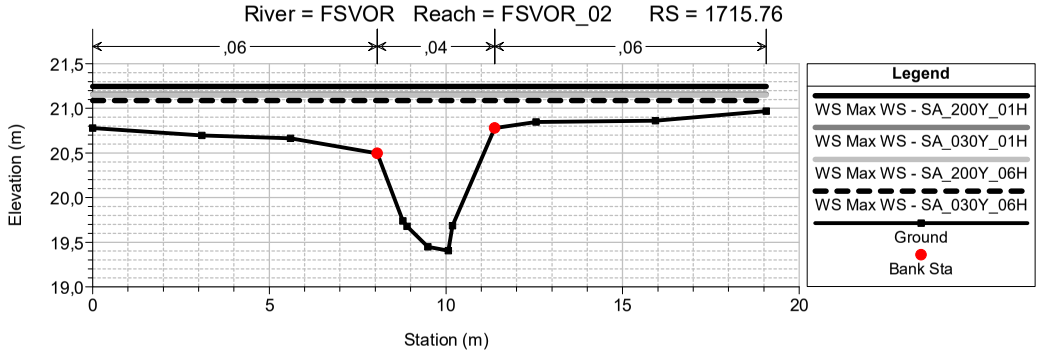

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1800.71
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

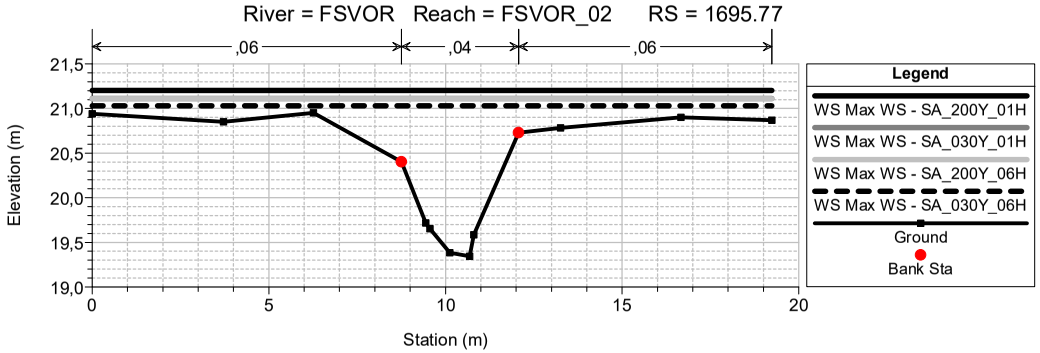

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1795.71 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

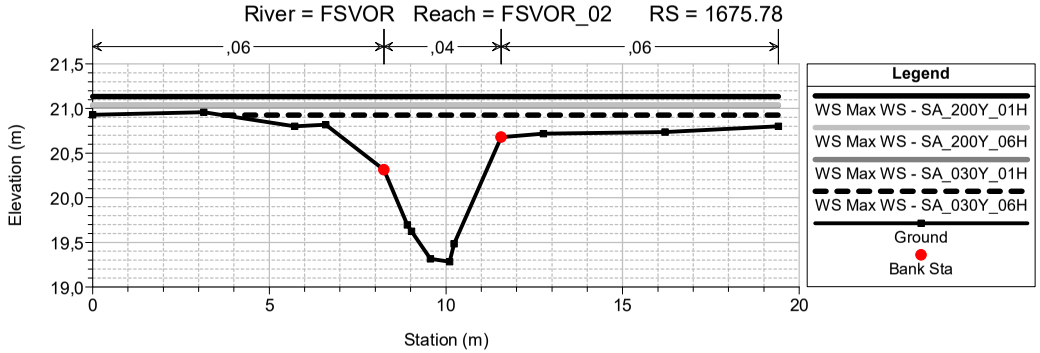

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1775.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

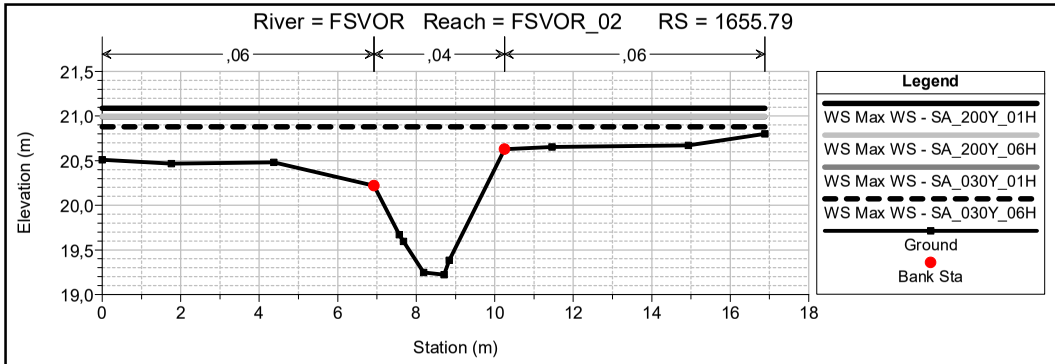

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1755.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

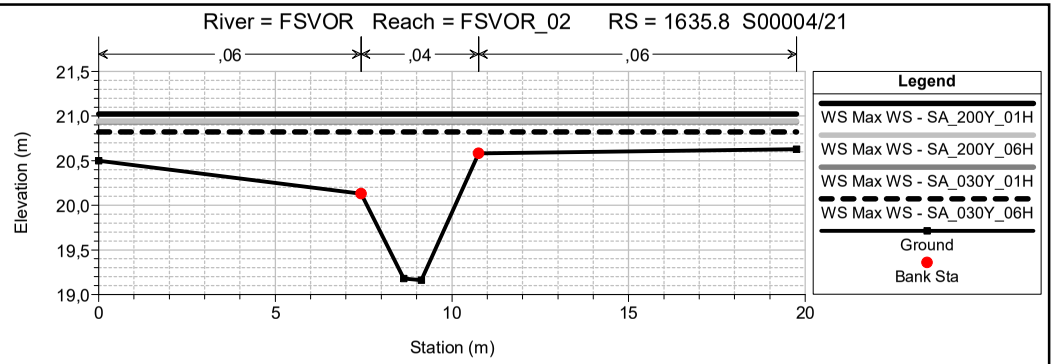

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1735.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

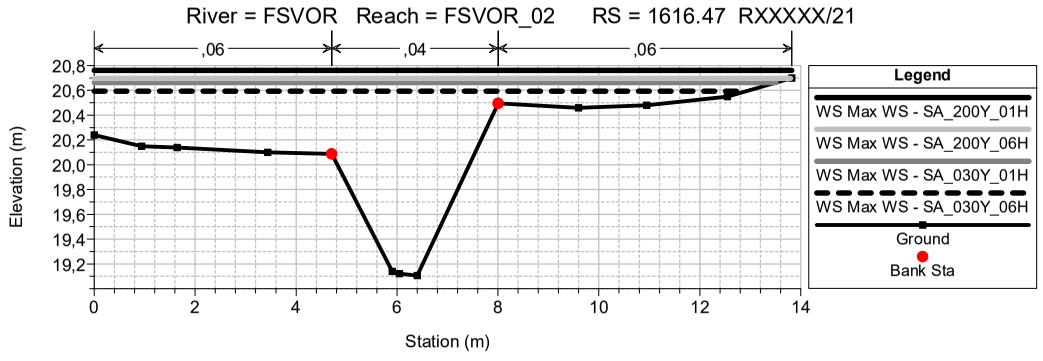

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1715.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

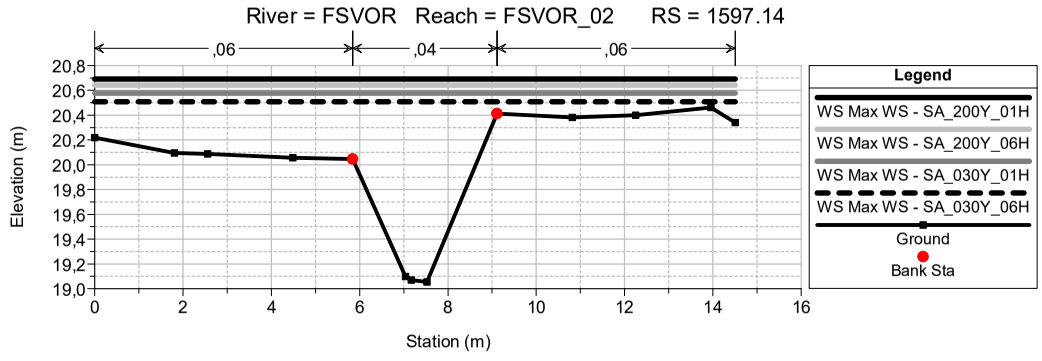

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1695.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

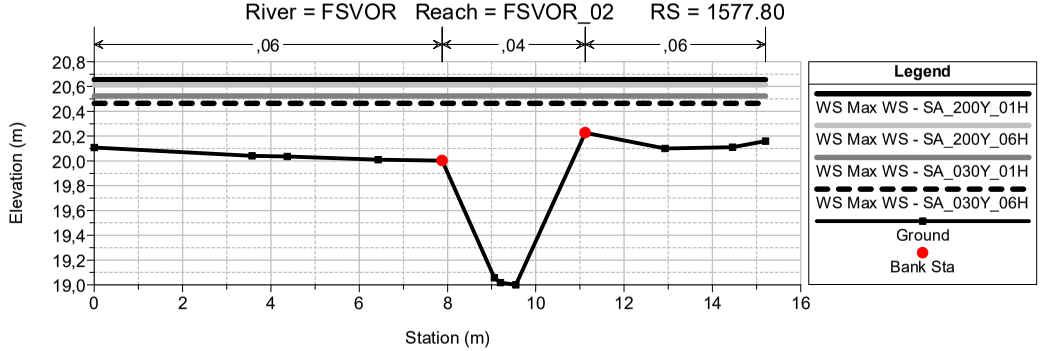

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1675.78
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

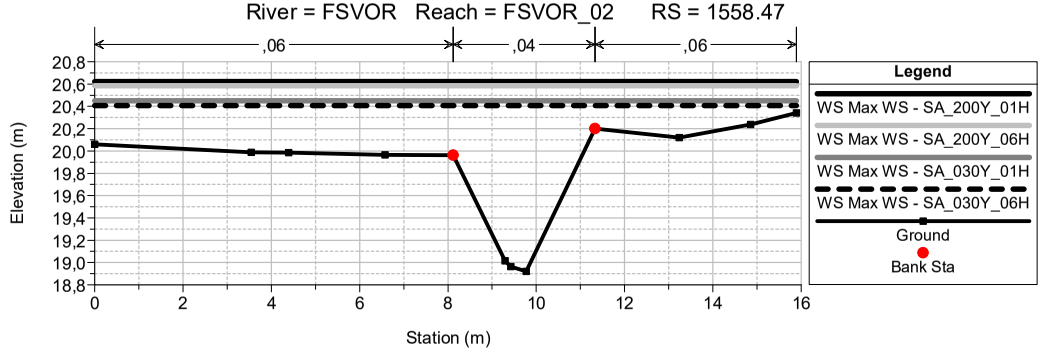

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1655.79
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

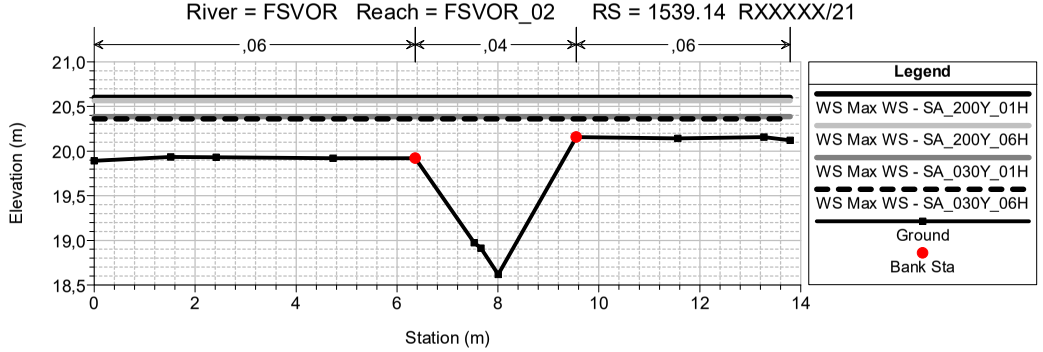

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1635.8 S00004/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

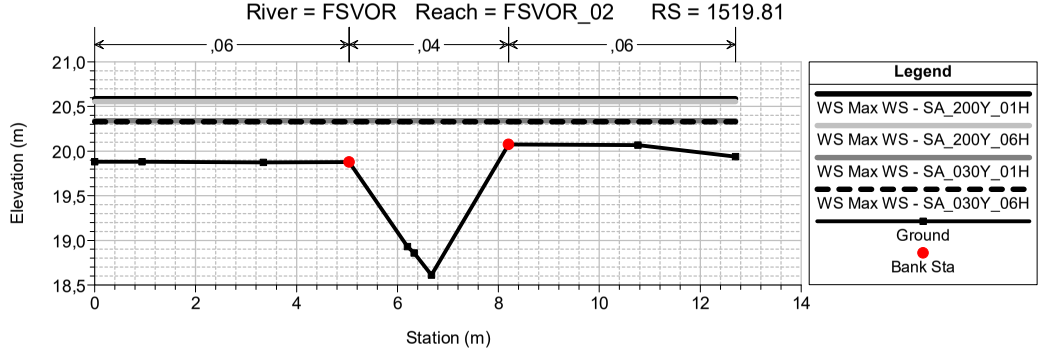

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1616.47 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

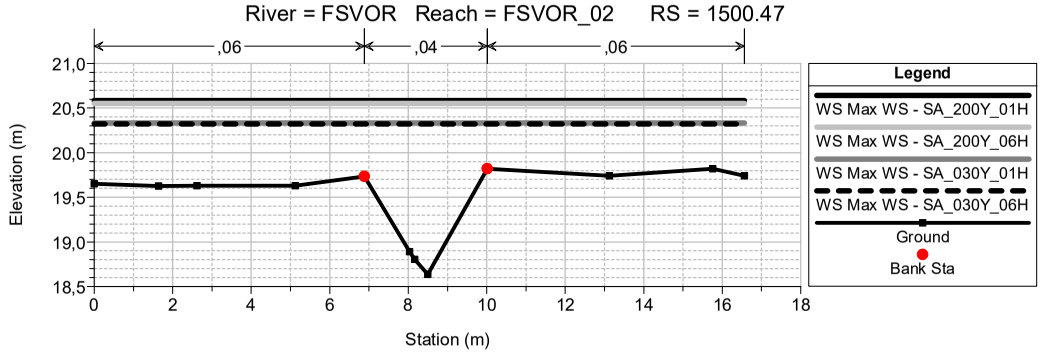

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1597.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

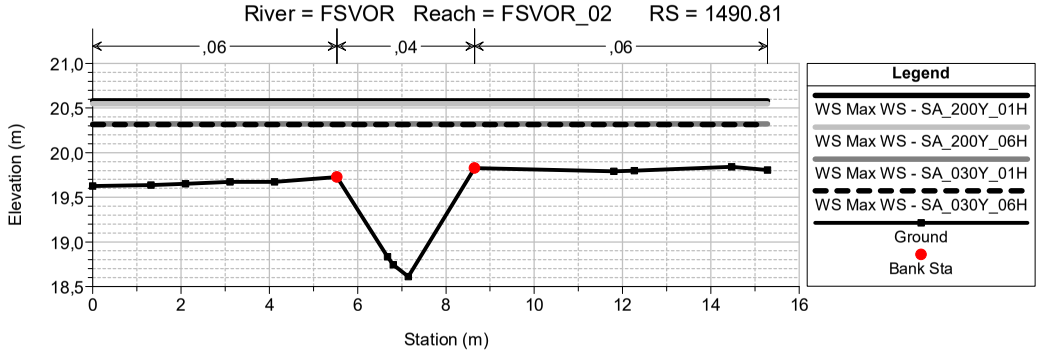

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1577.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

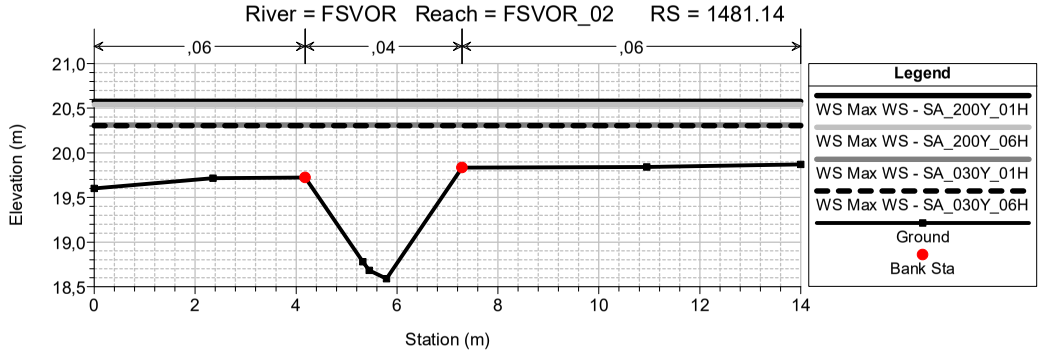

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1558.47
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

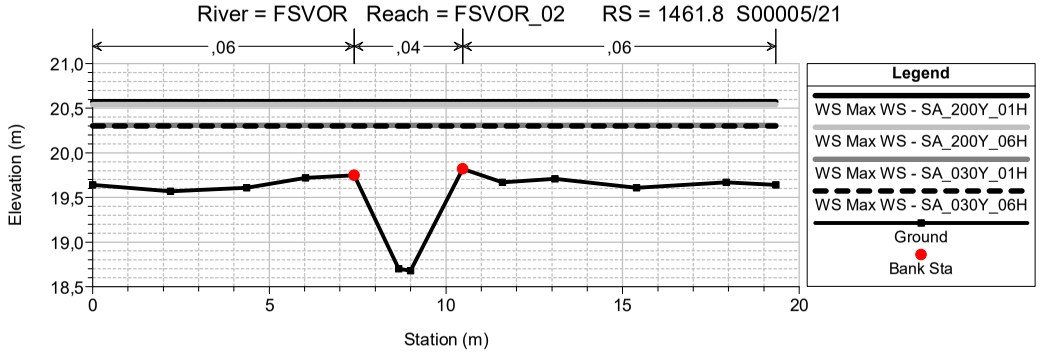

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1539.14 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

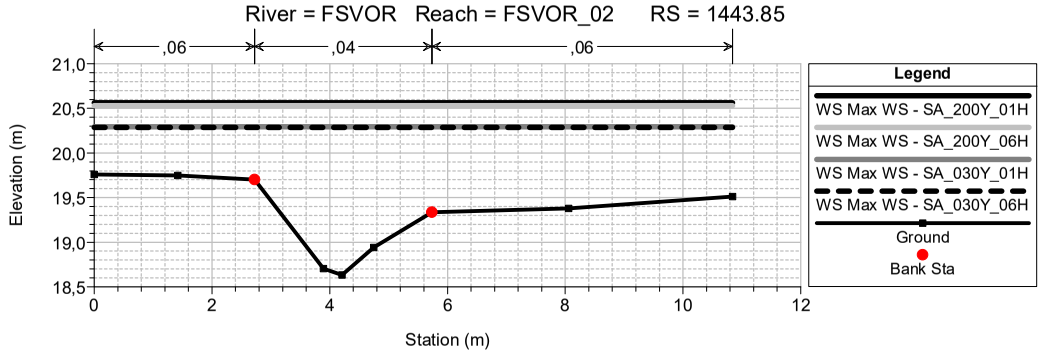

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1519.81
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

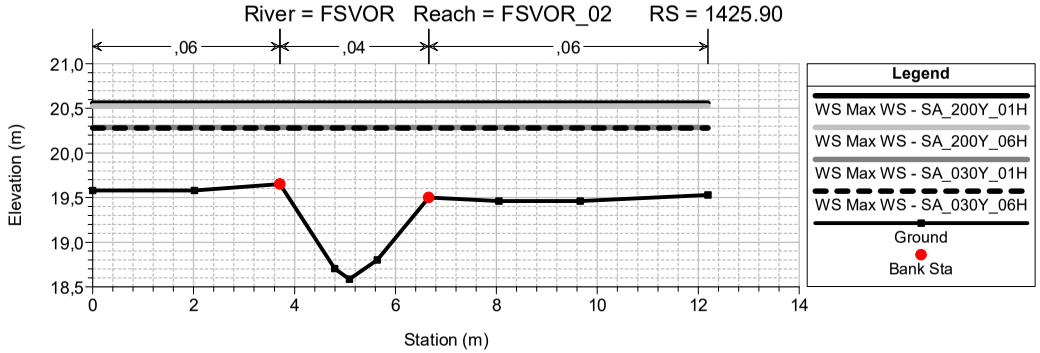

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1500.47
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

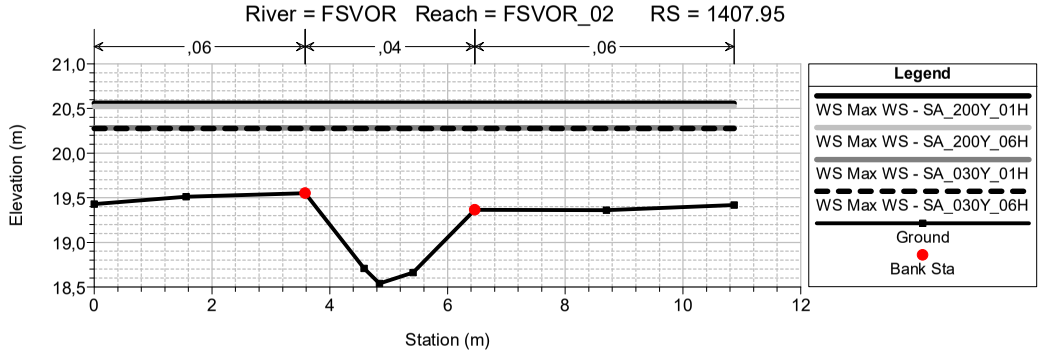

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1490.81
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

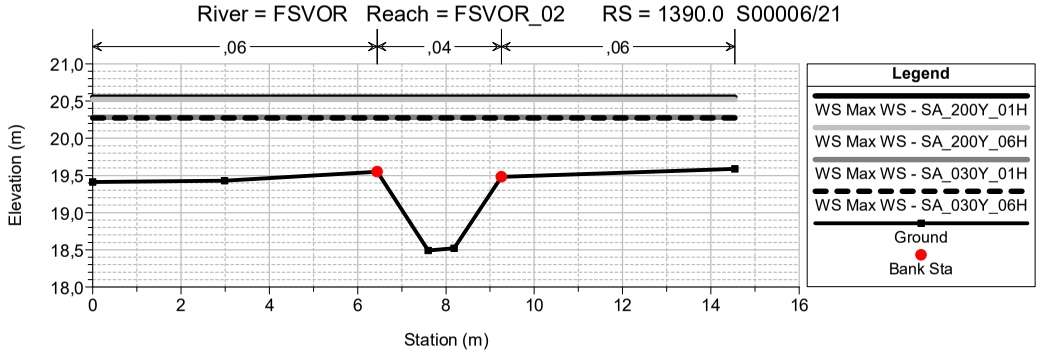

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1481.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

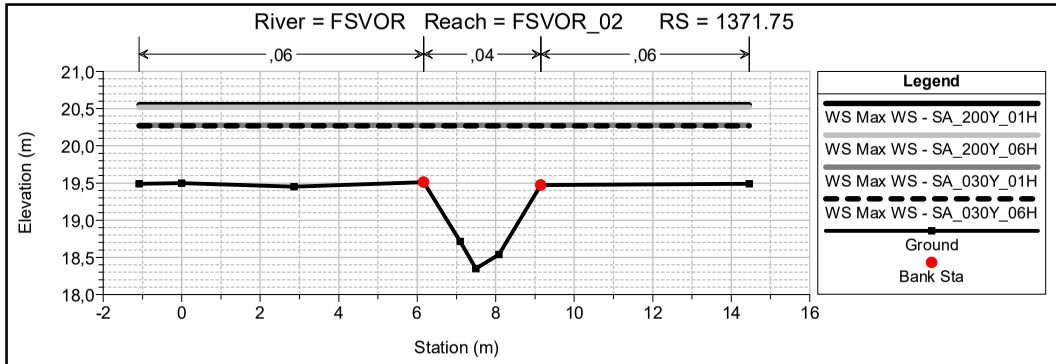

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1461.8 S00005/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

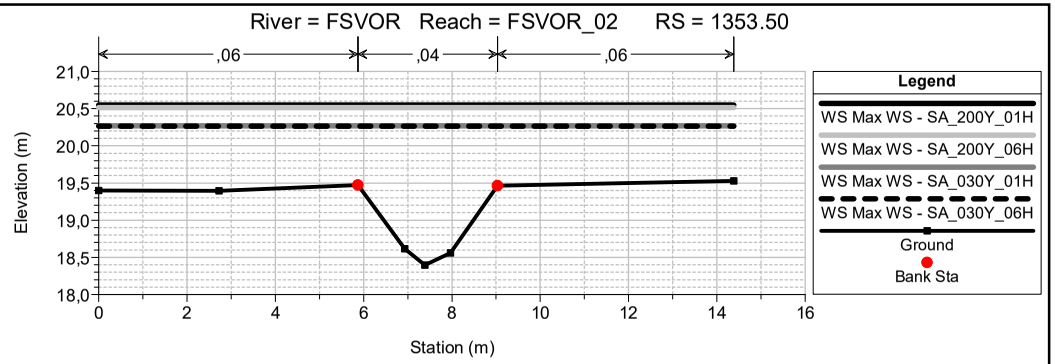

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1443.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

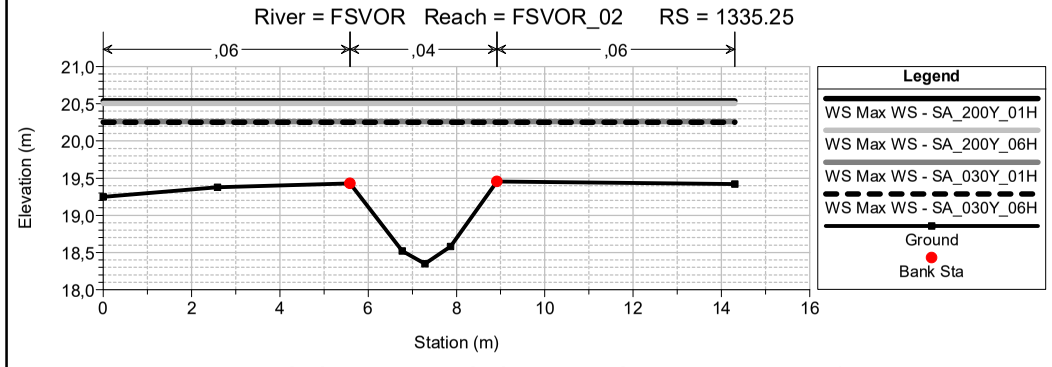

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1425.90
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

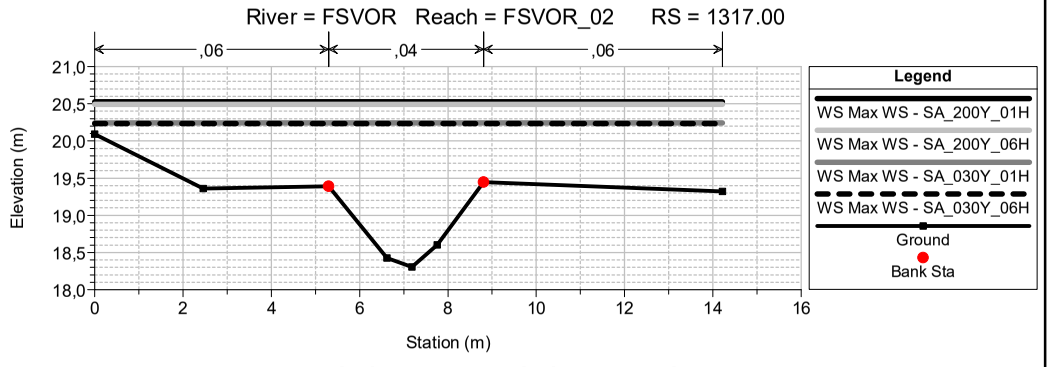

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1407.95
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

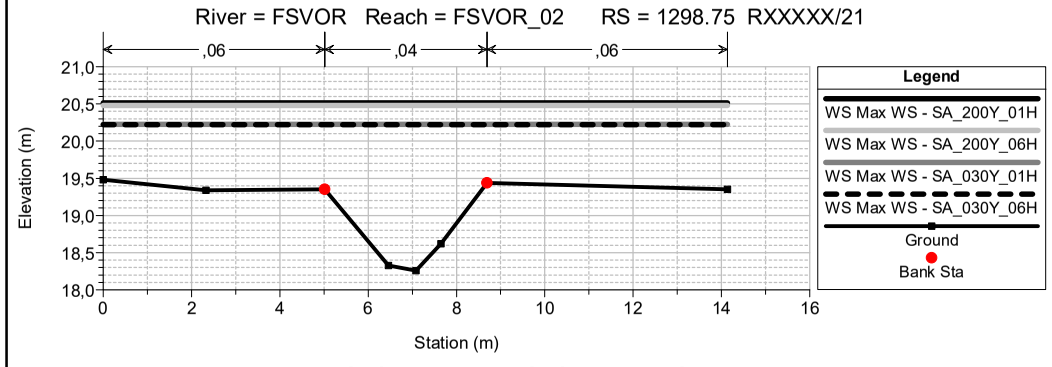

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1390.0 S00006/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

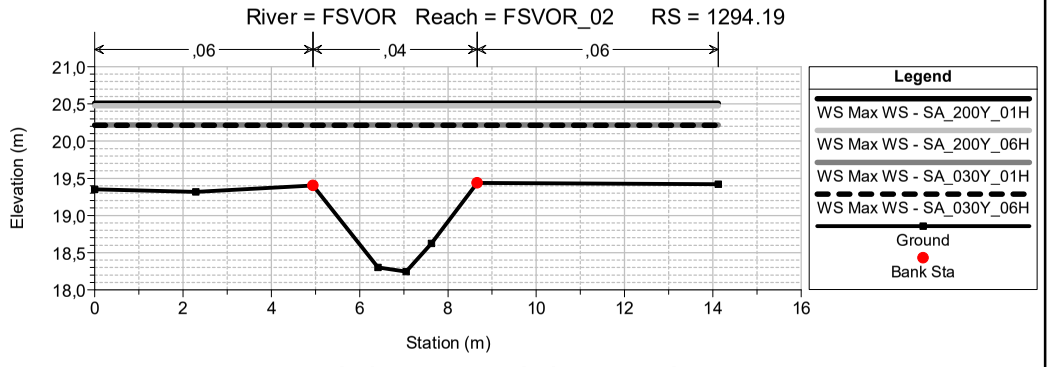

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1371.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

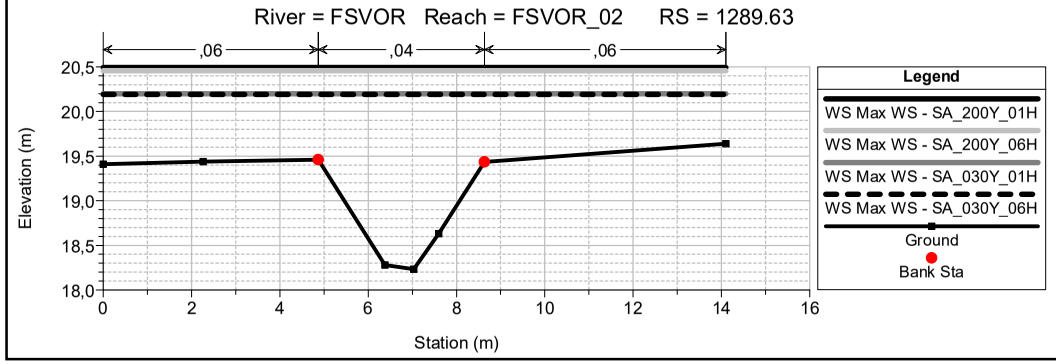

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1353.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

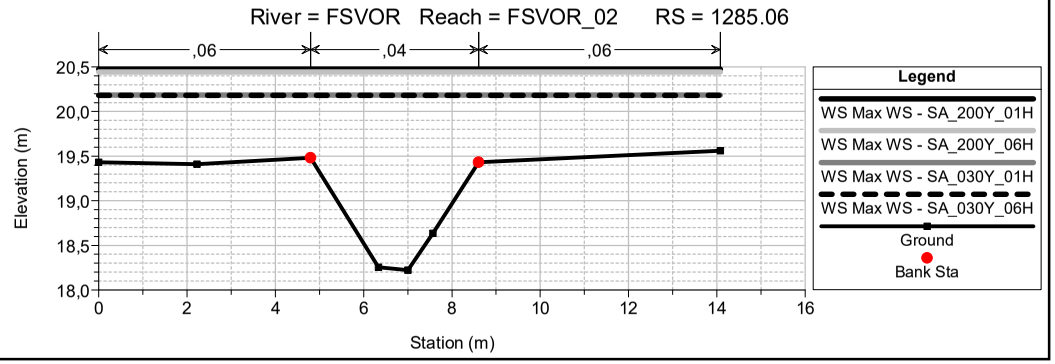

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1335.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

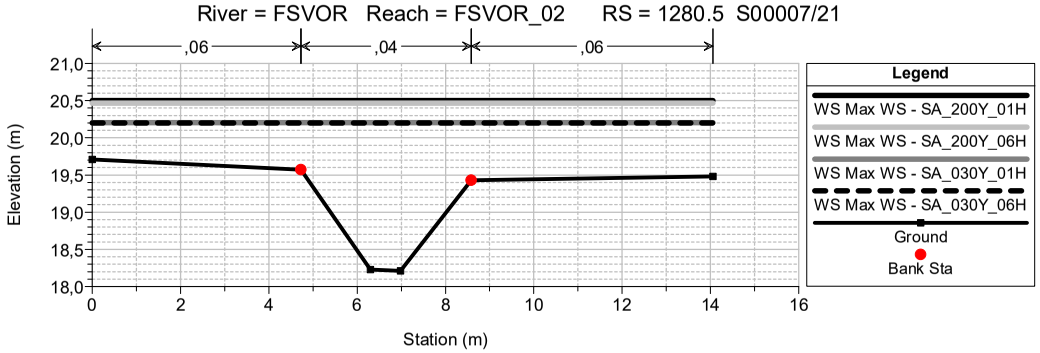

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1317.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

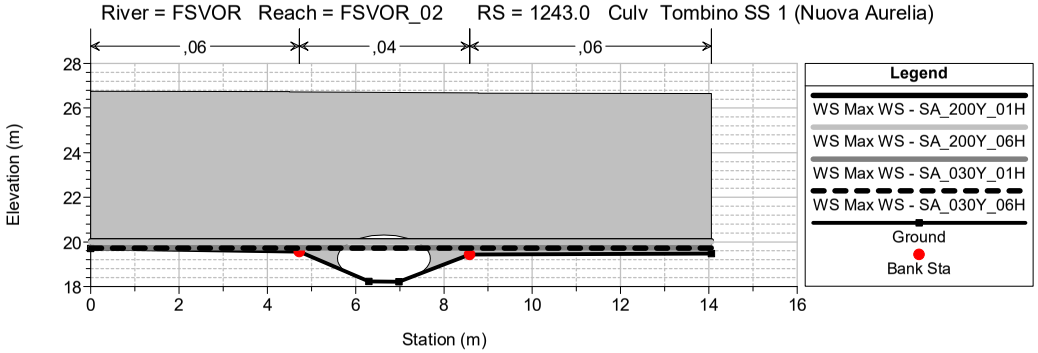

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1298.75 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

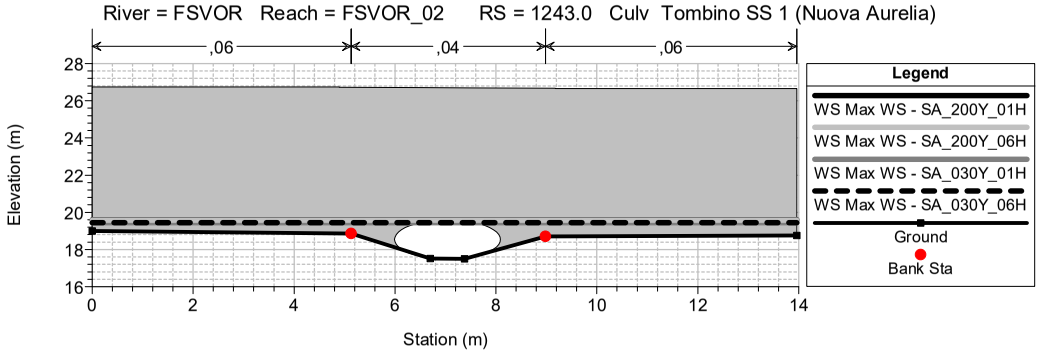

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1294.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

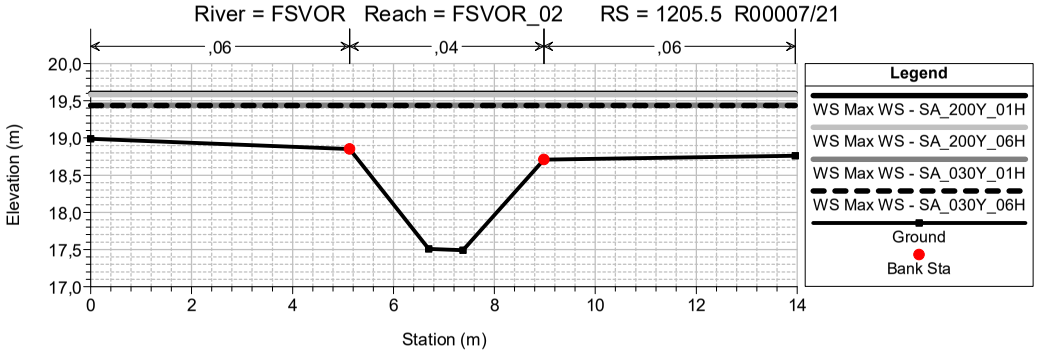

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1289.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

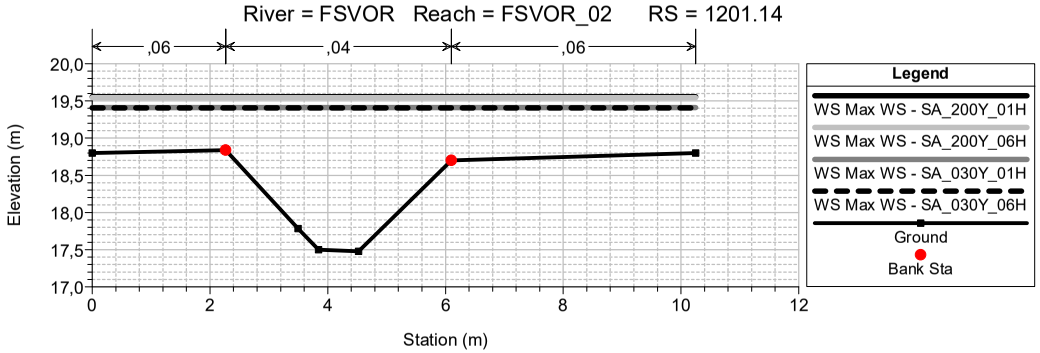

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1285.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

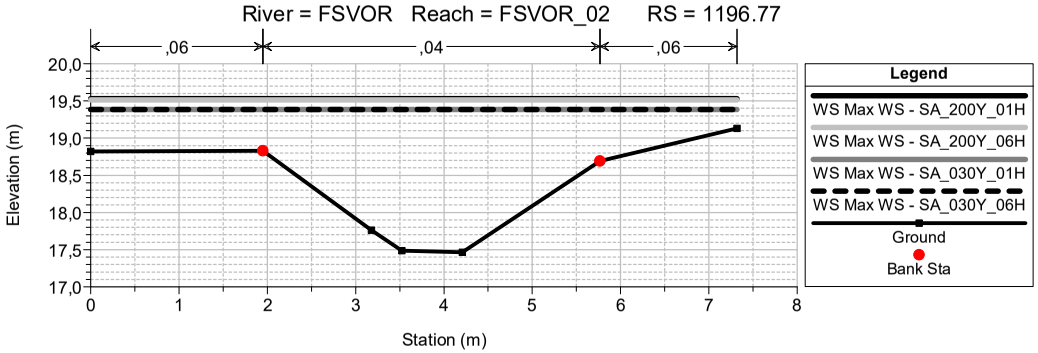

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1280.5 S00007/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

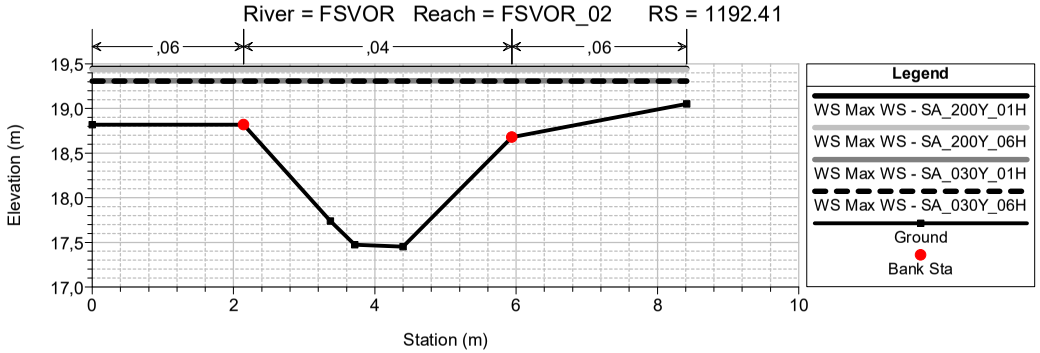

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1243.0 Culv Tombino SS 1 (Nuova Aurelia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

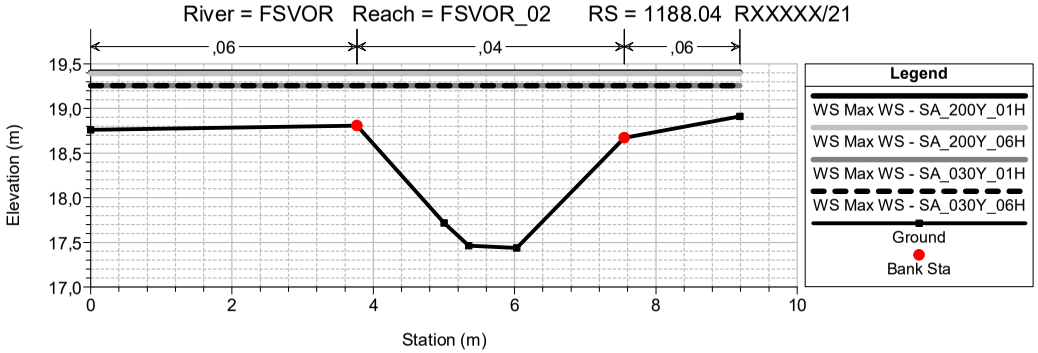

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1243.0 Culv Tombino SS 1 (Nuova Aurelia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

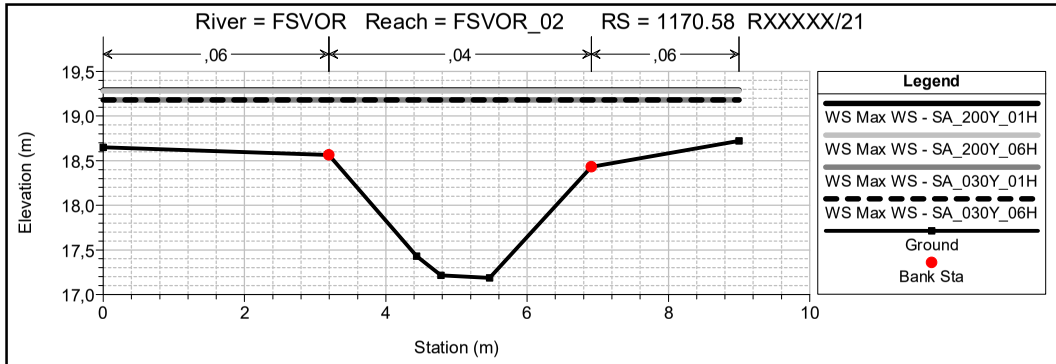

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1205.5 R00007/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

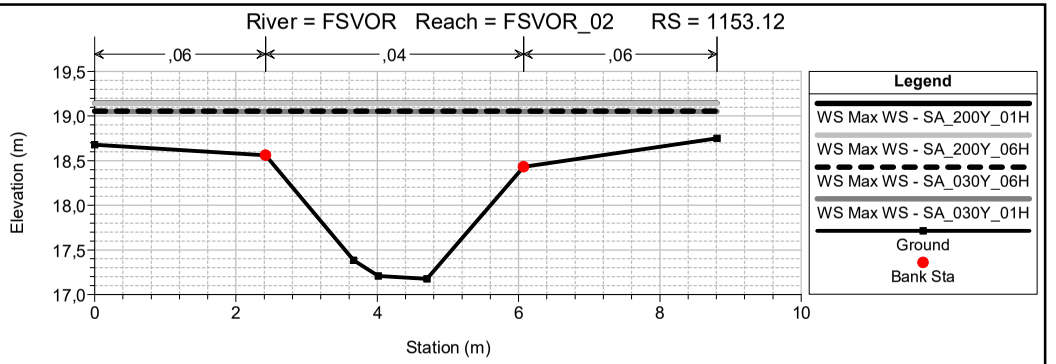

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1201.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

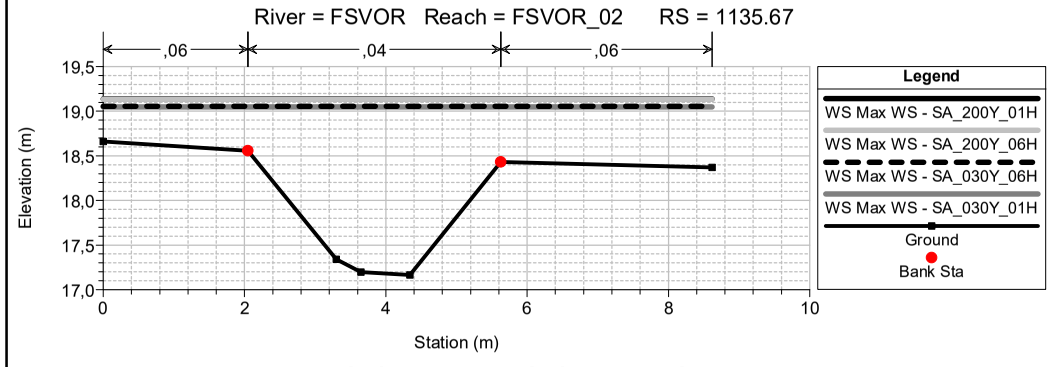

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1196.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

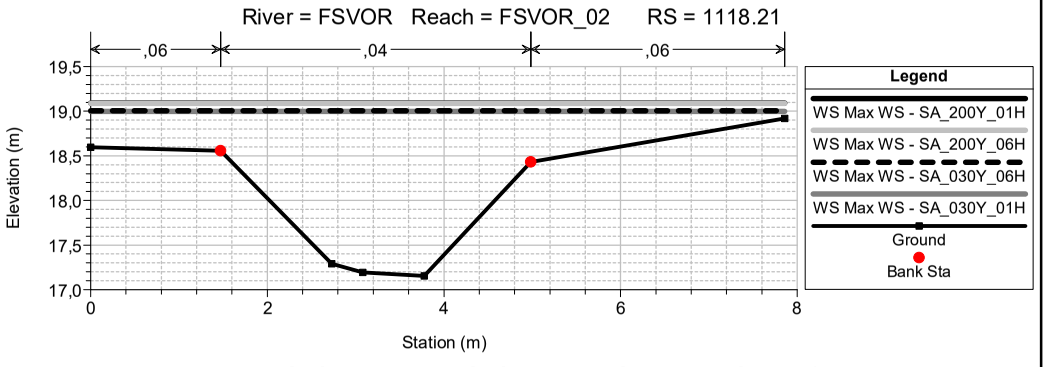

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1192.41
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

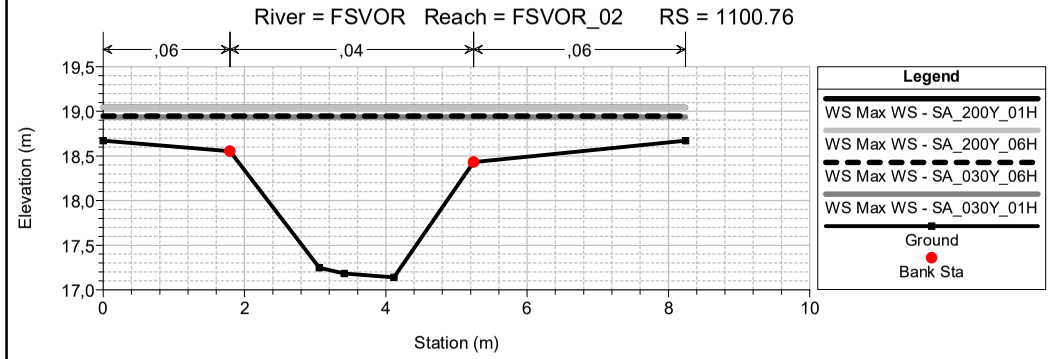

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1188.04 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

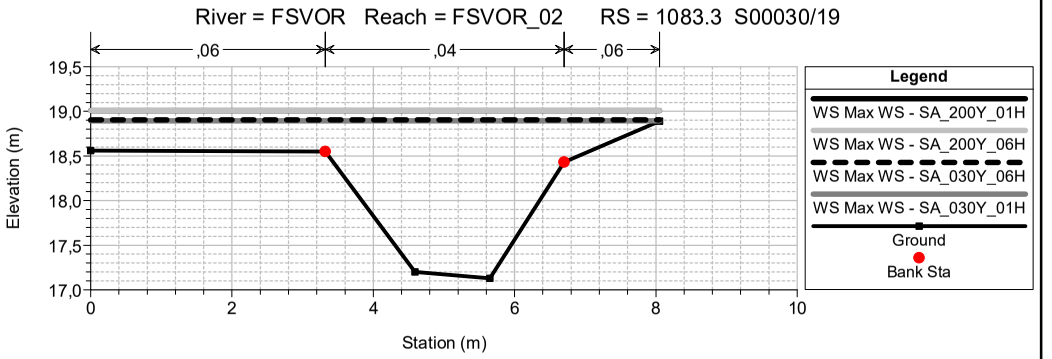

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1170.58 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Bank Sta

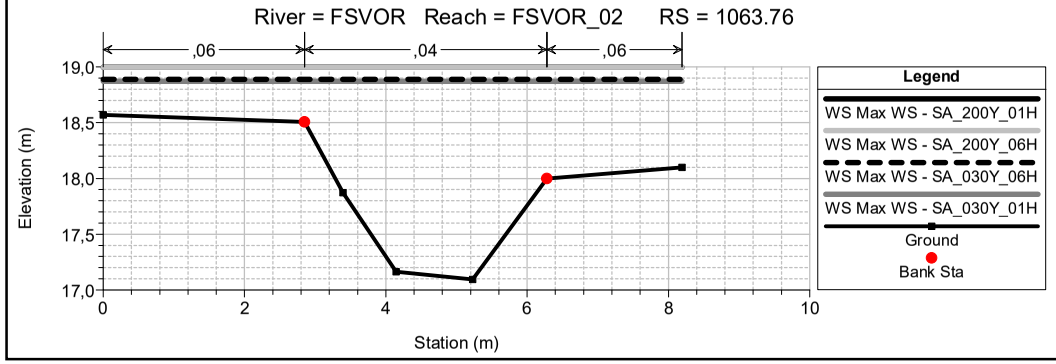

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1153.12
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

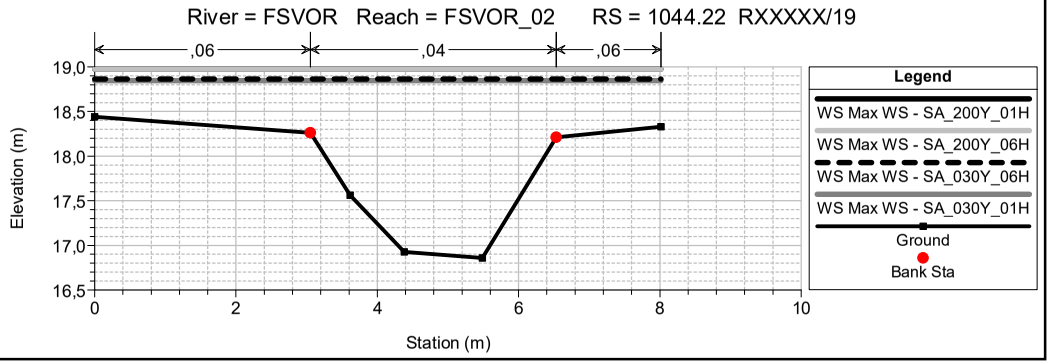

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1135.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

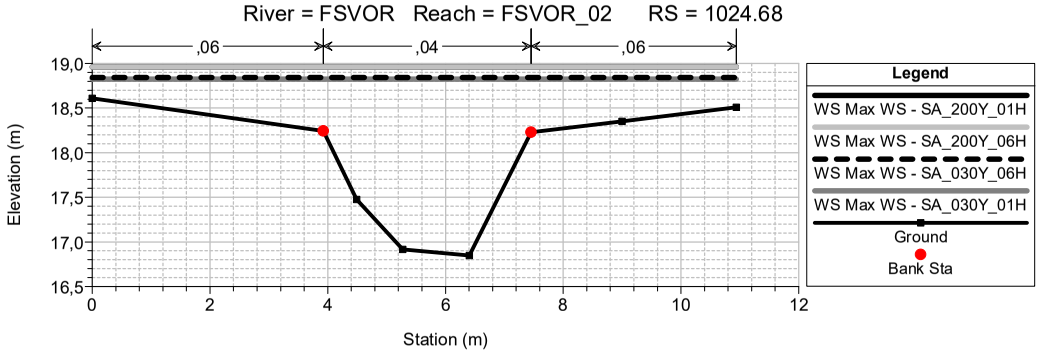

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1118.21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

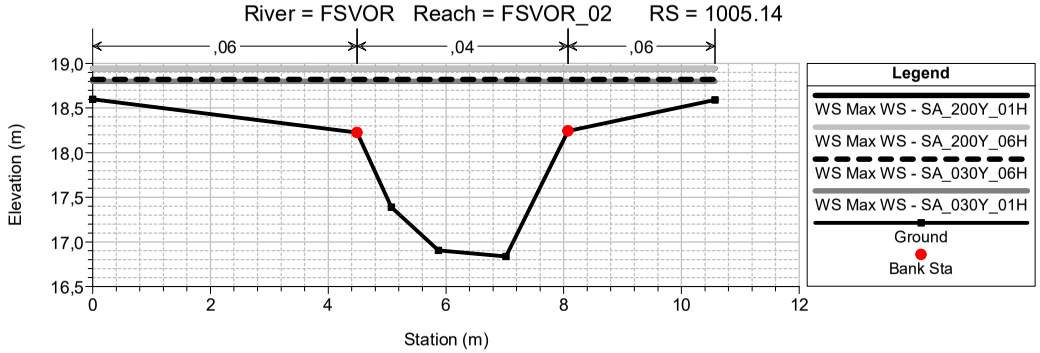

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1100.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

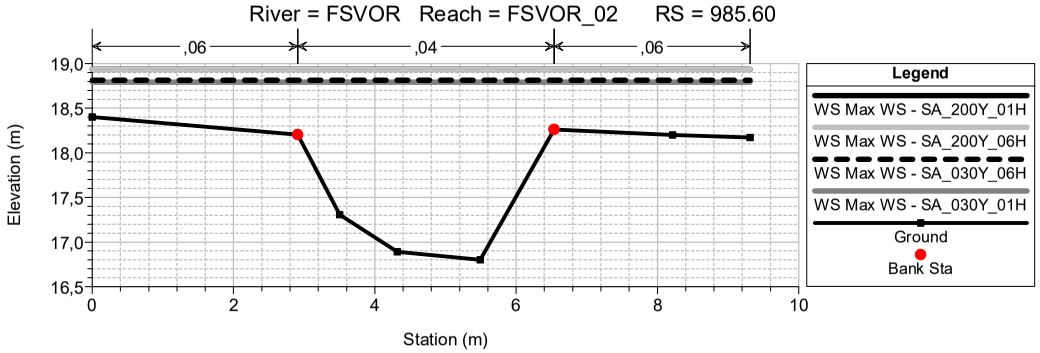

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1083.3 S00030/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

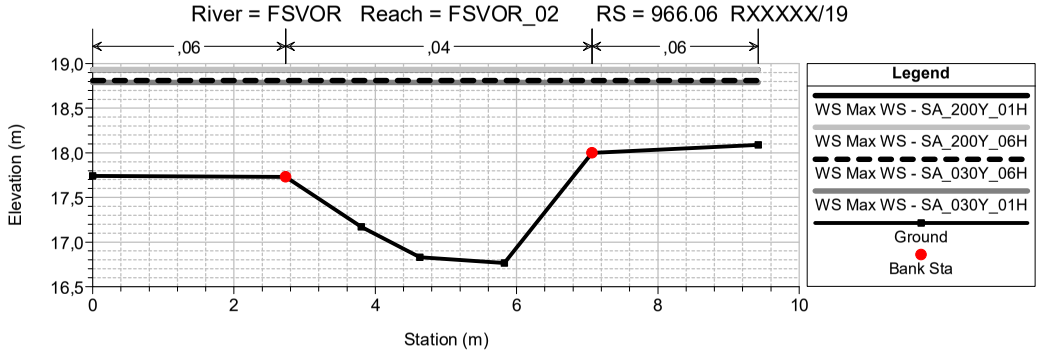

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1063.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

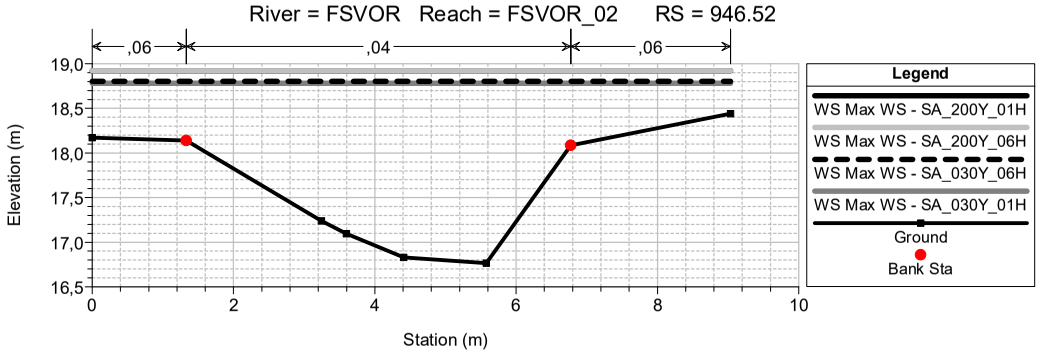

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1044.22 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

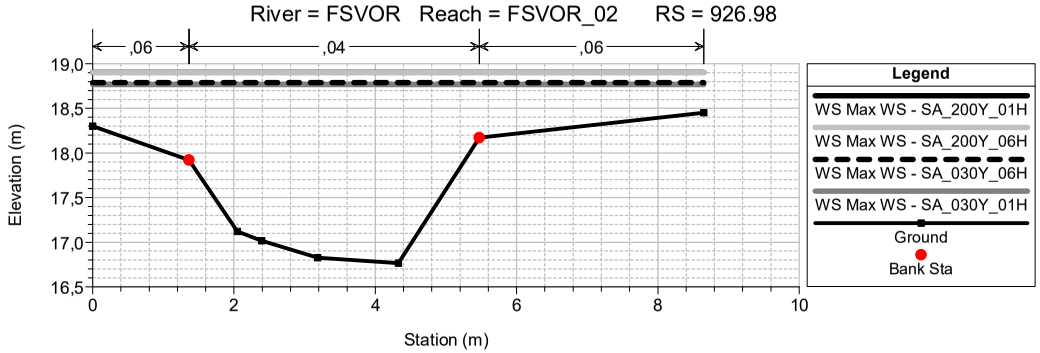

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1024.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

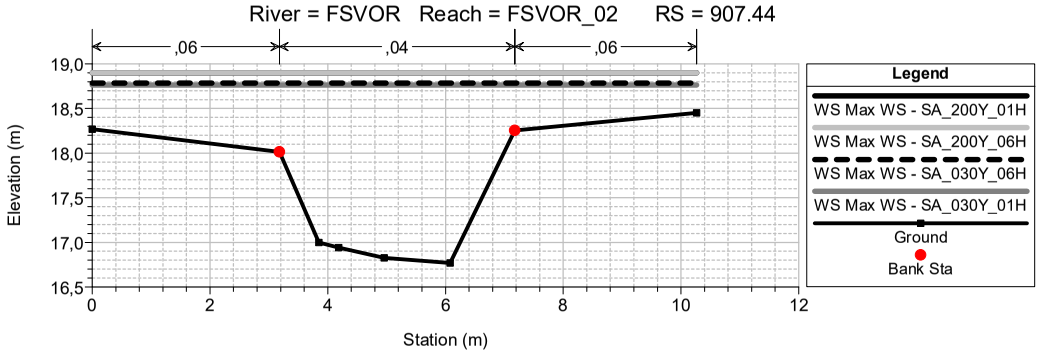

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 1005.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

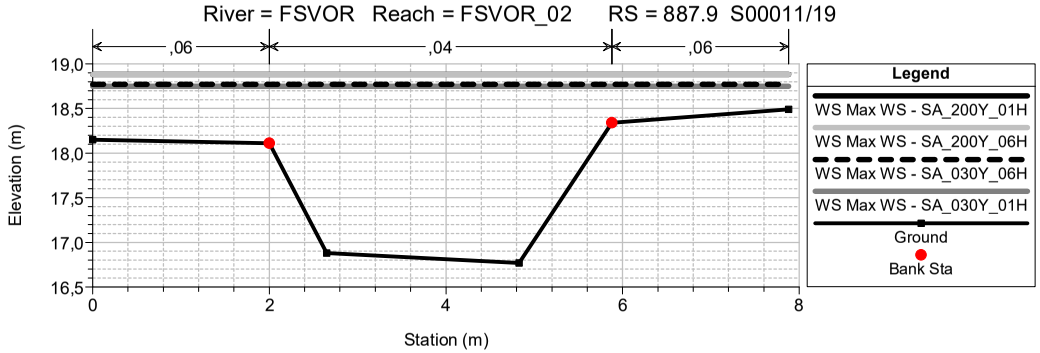

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 985.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

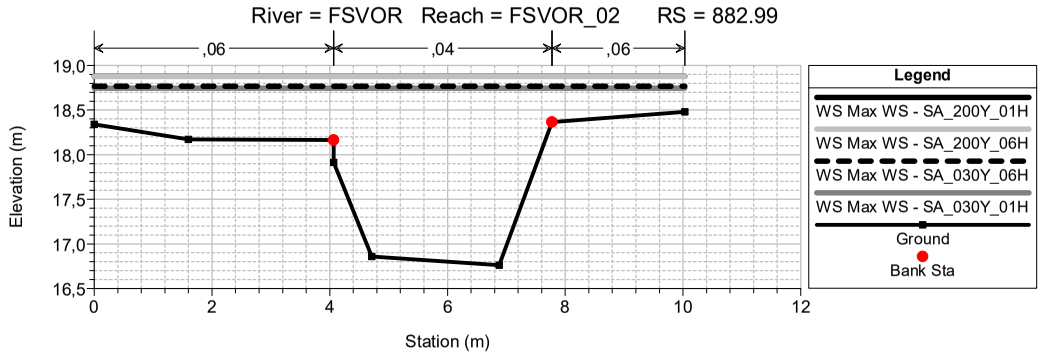

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 966.06 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

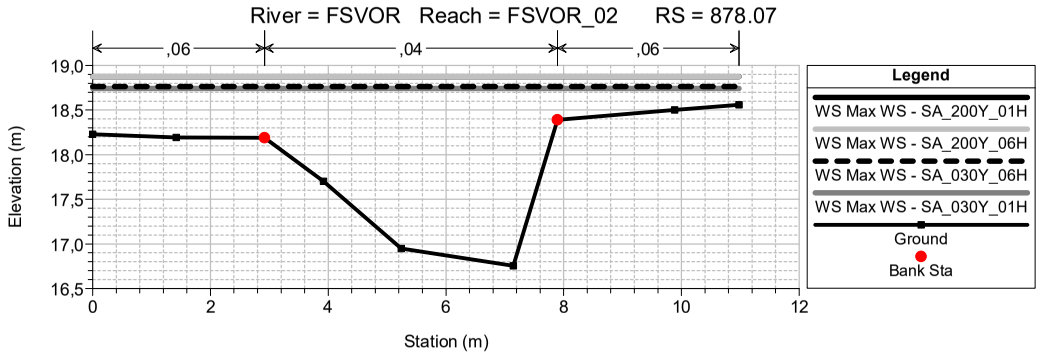

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 946.52
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

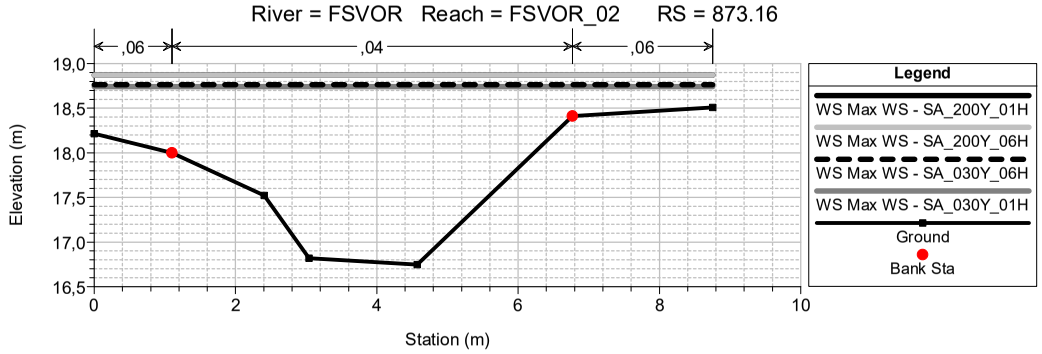

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 926.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

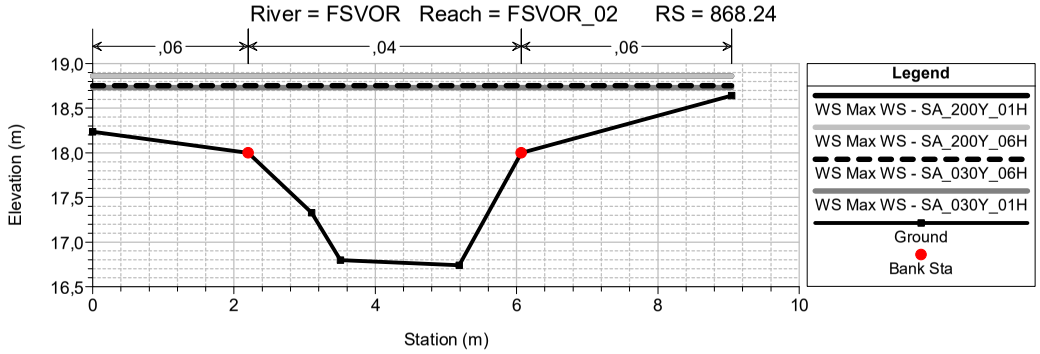

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 907.44
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

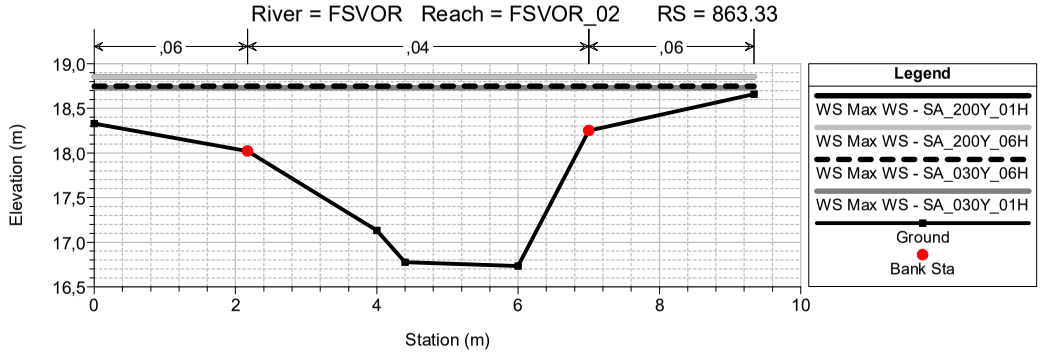

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 887.9 S00011/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

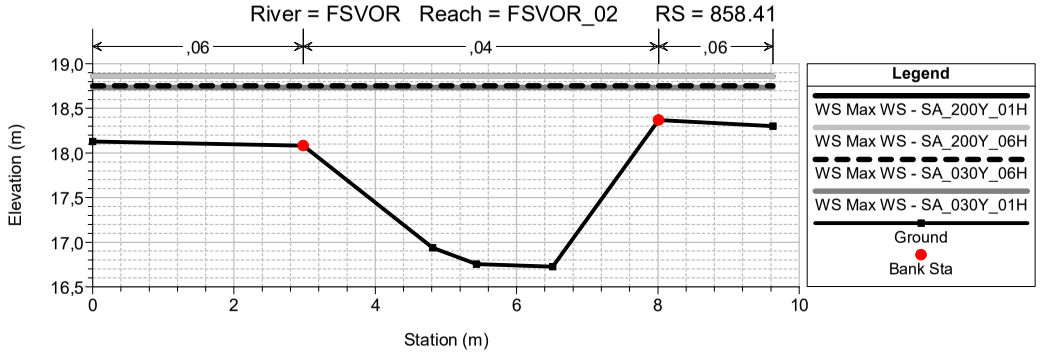

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 882.99
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

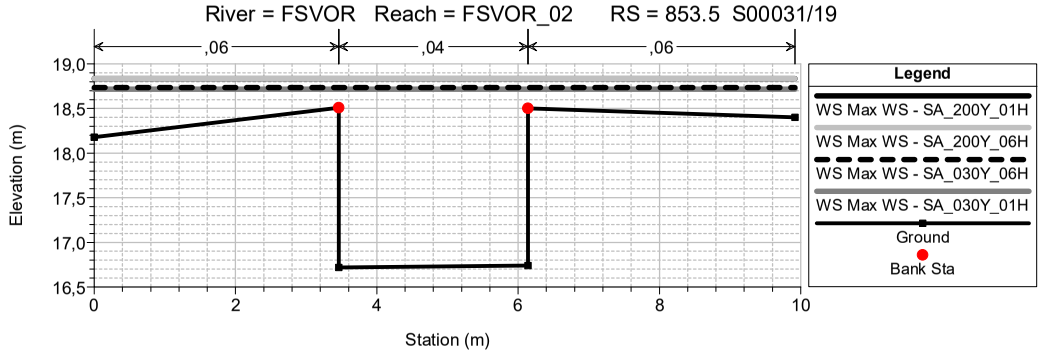

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 878.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

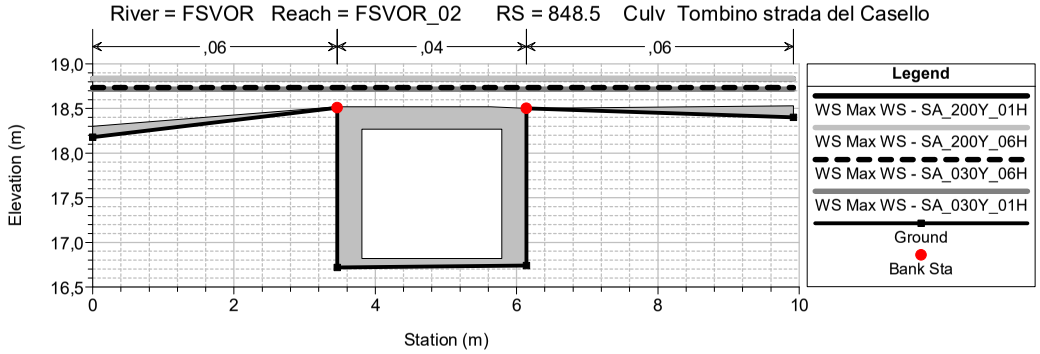

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 873.16
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

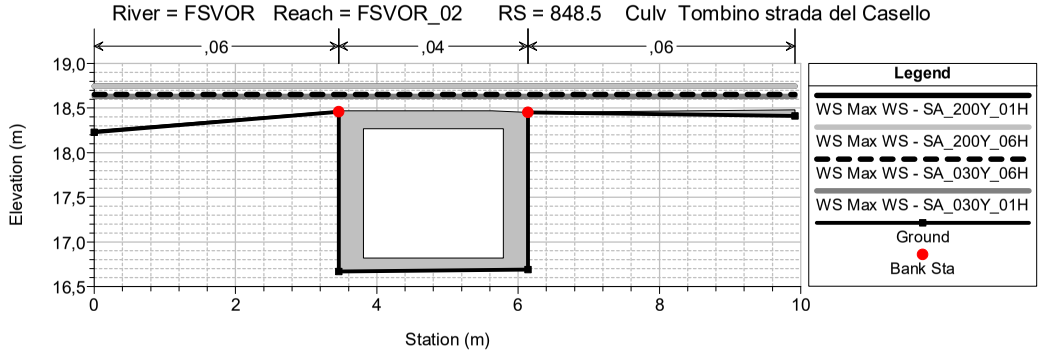

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 868.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

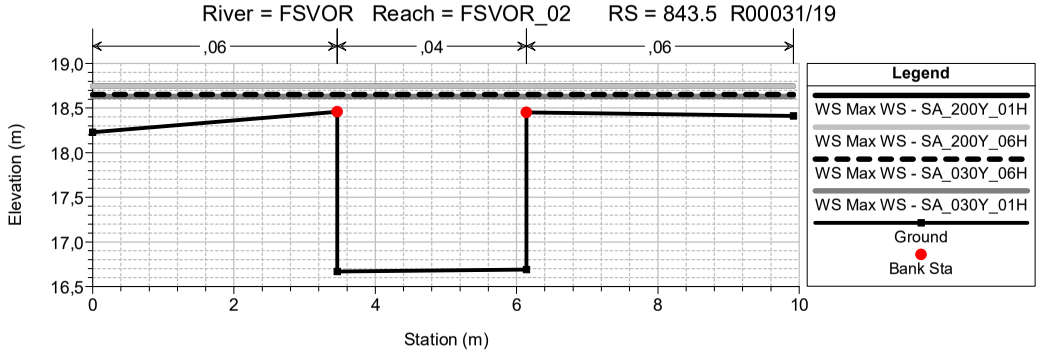

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 863.33
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

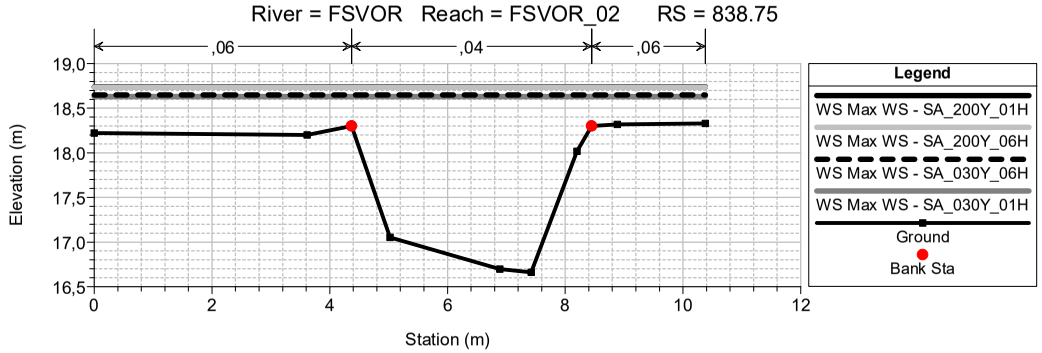

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 858.41
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

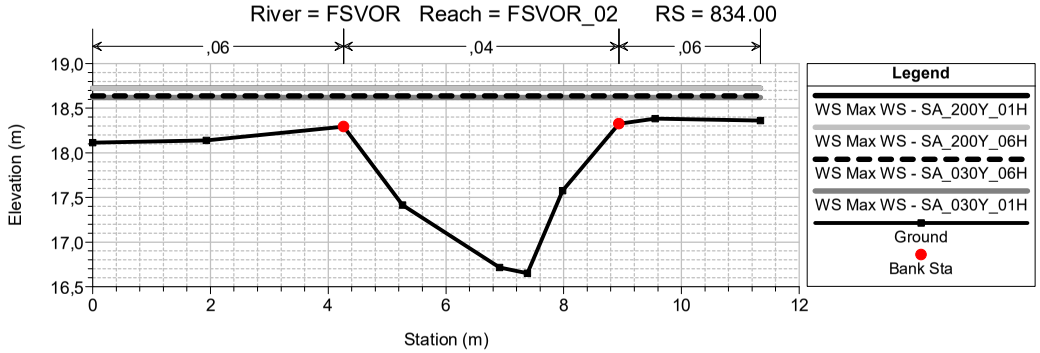

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 853.5 S00031/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

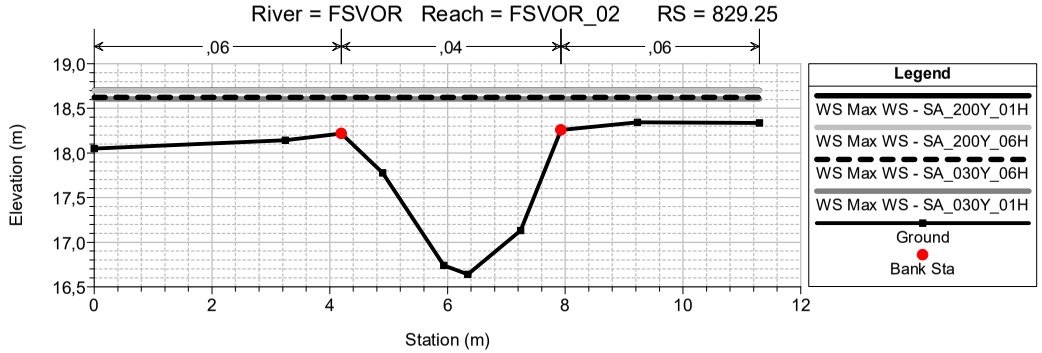

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 848.5 Culv Tombino strada del Casello
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

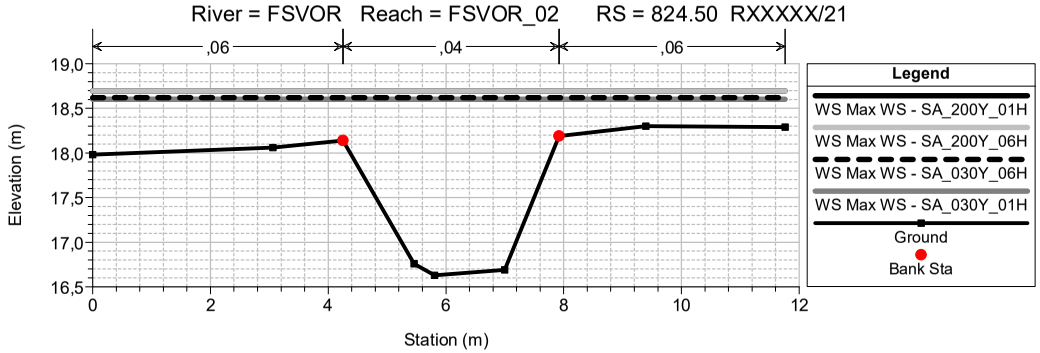

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 848.5 Culv Tombino strada del Casello
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

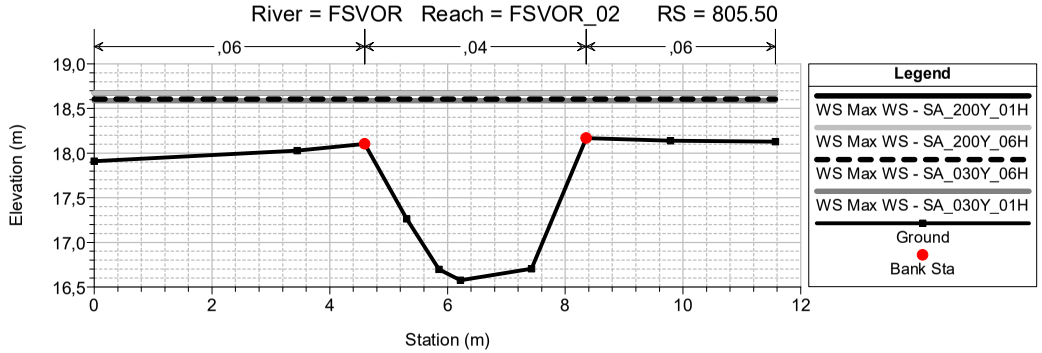

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 843.5 R00031/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

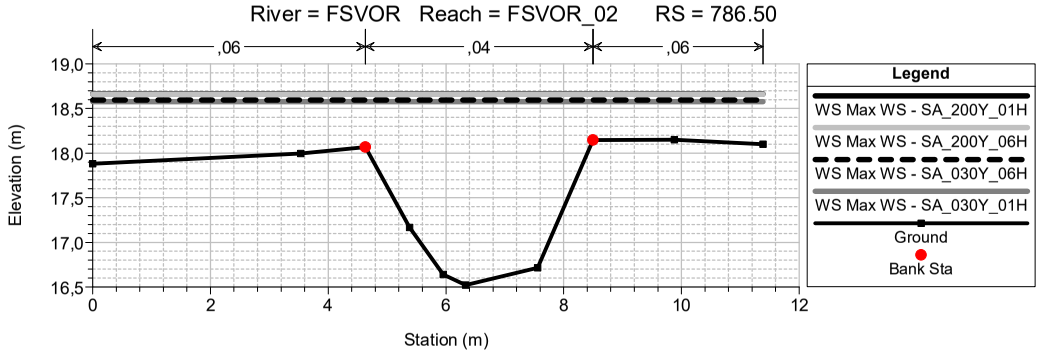

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 838.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

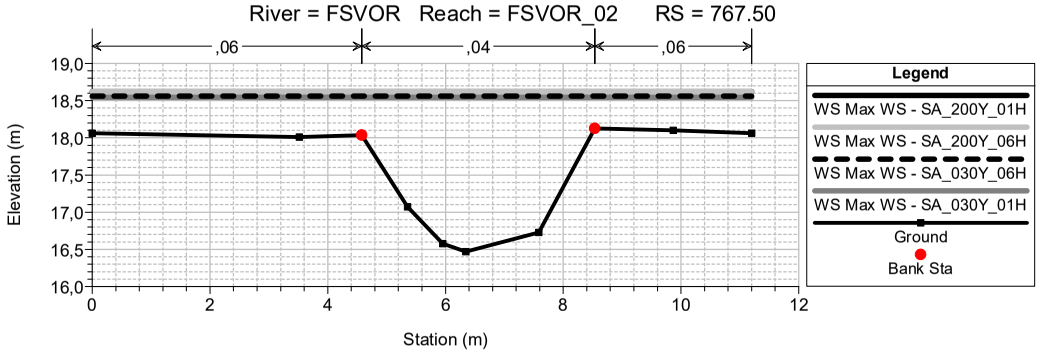

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 834.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

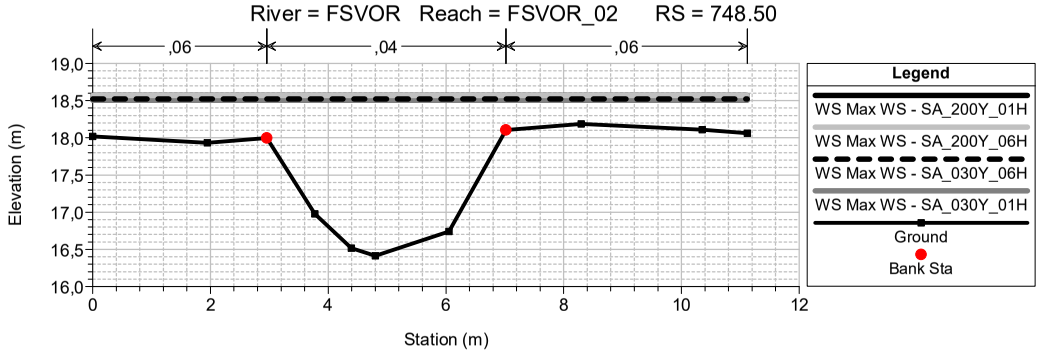

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 829.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

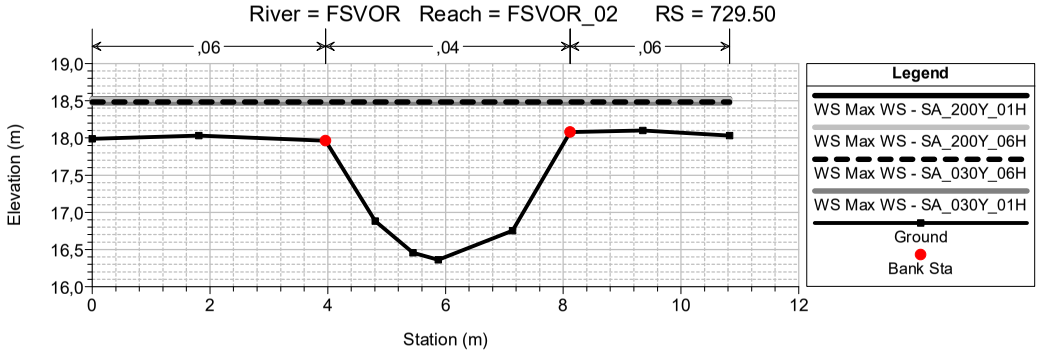

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 824.50 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

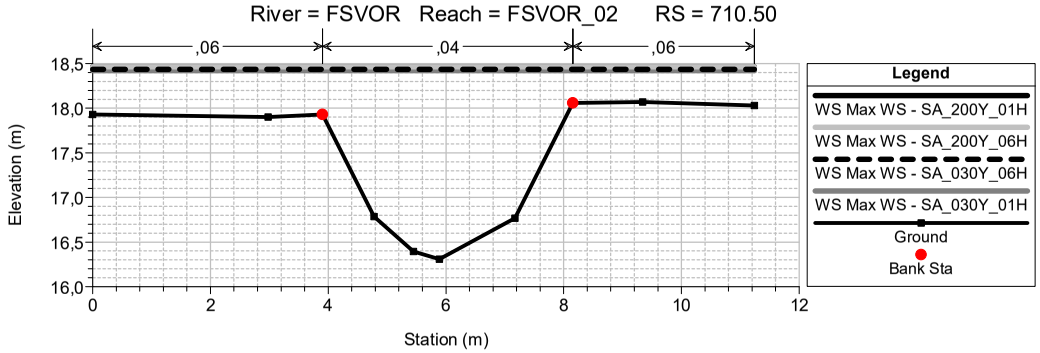

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 805.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

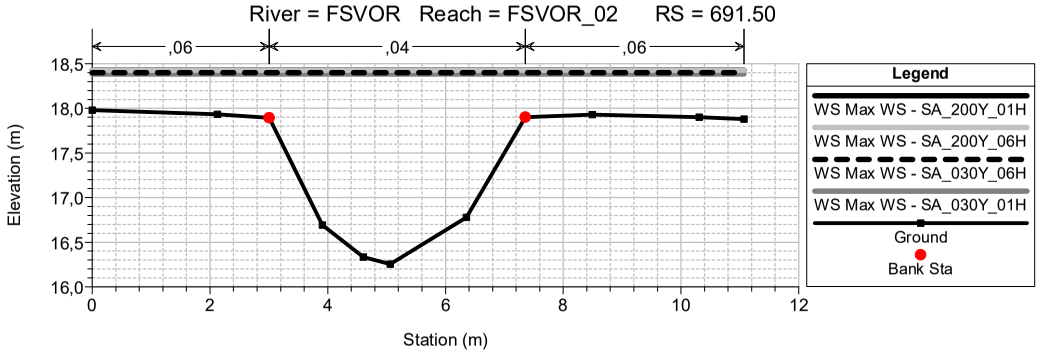

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 786.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

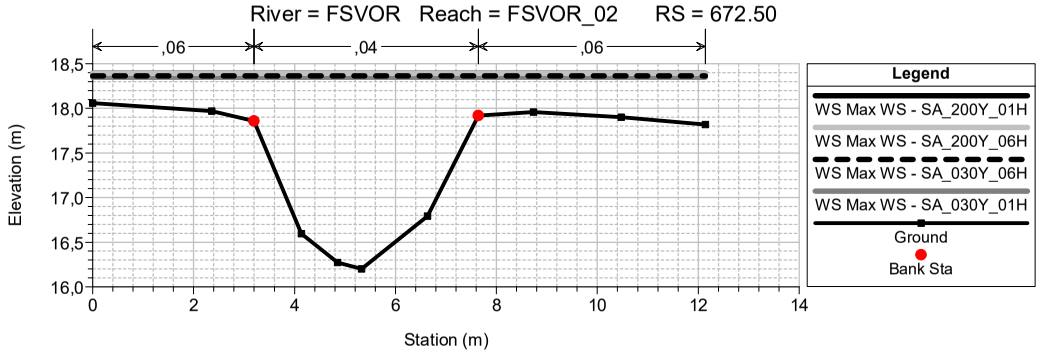

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 767.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

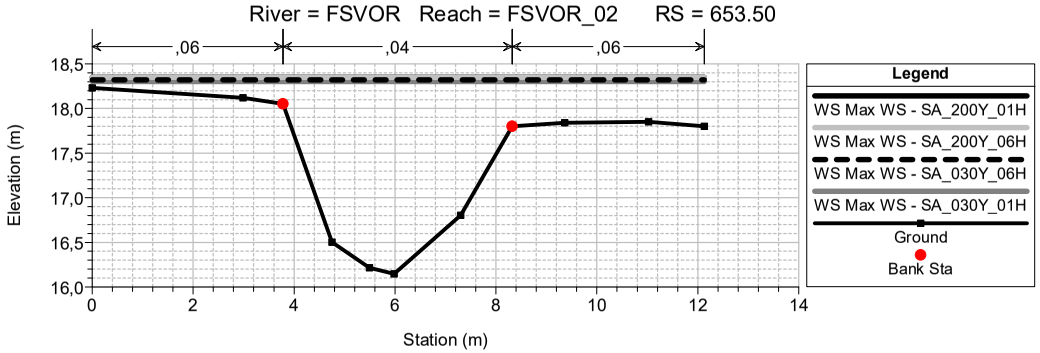

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 748.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

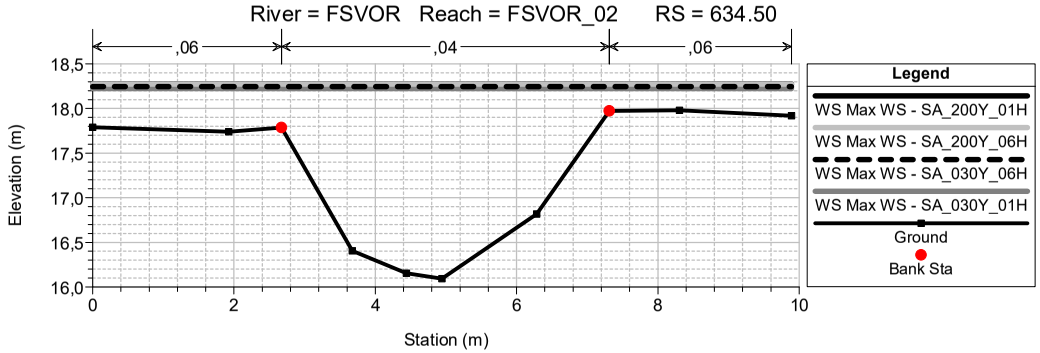

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 729.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

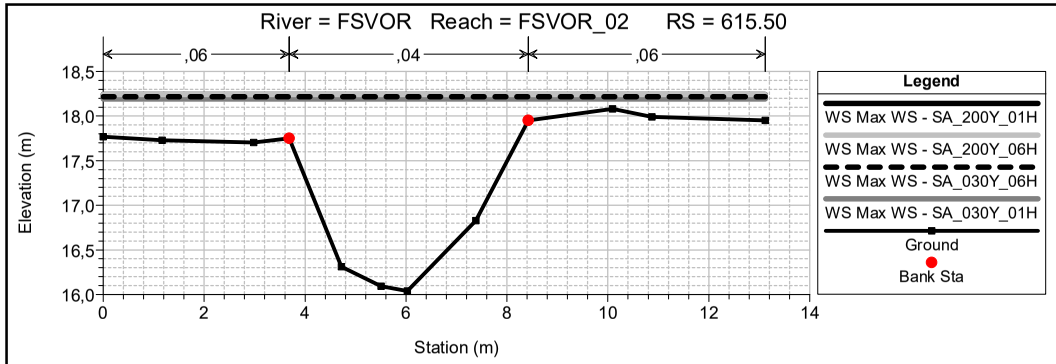

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 710.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

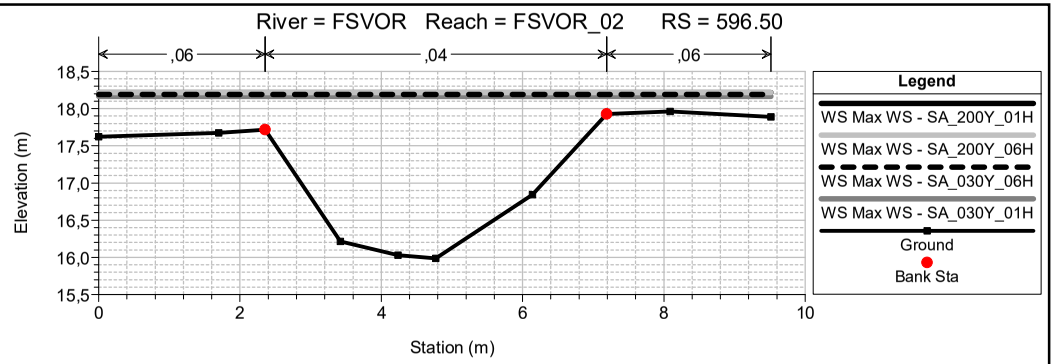

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 691.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

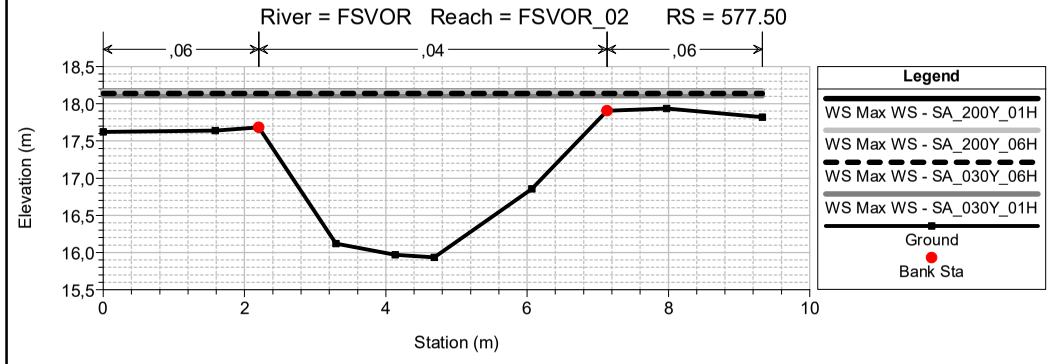

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 672.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

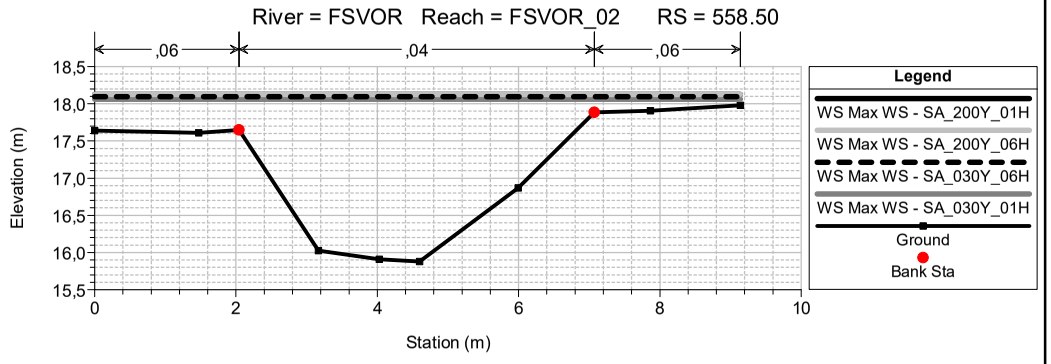

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 653.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

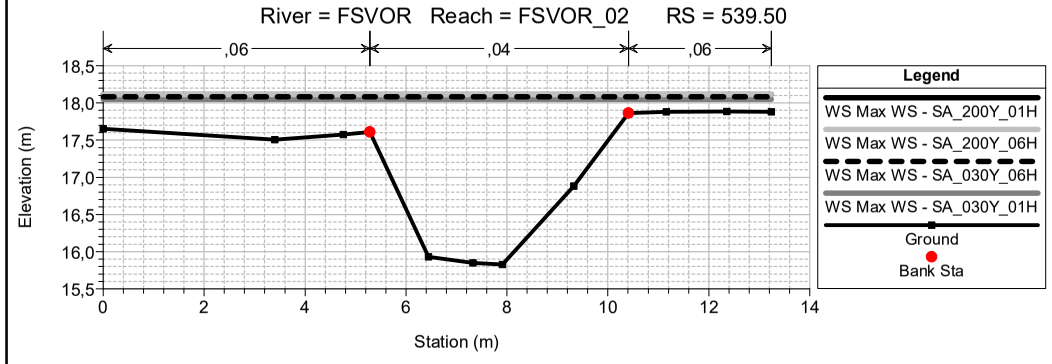

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 634.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

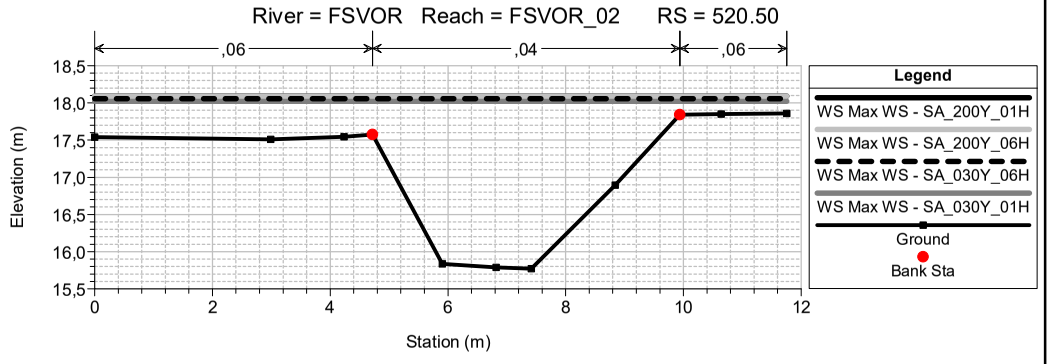

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 615.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

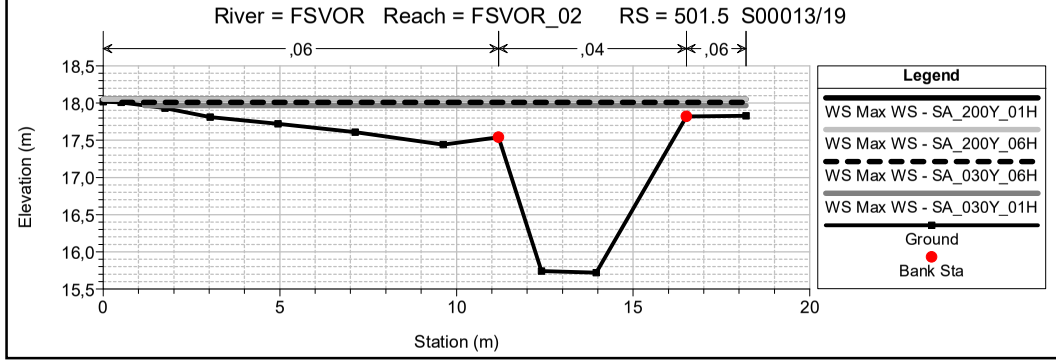

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 596.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

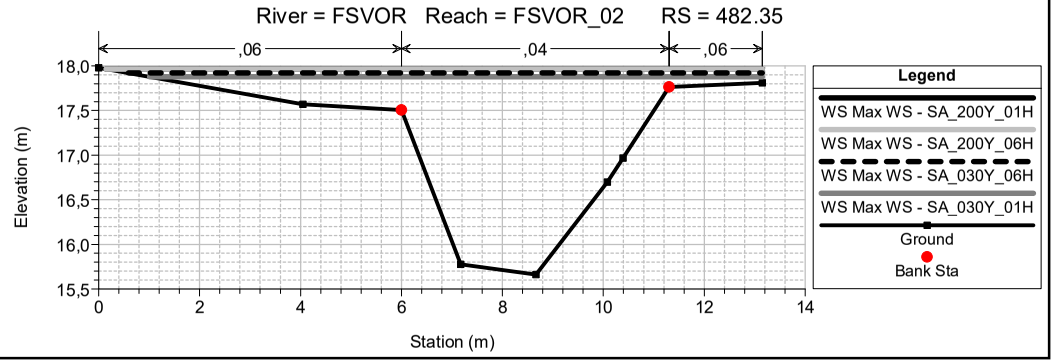

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 577.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

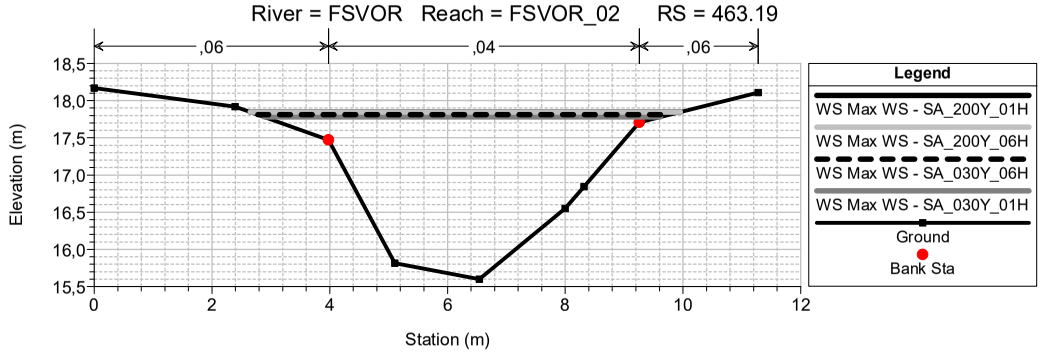

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 558.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

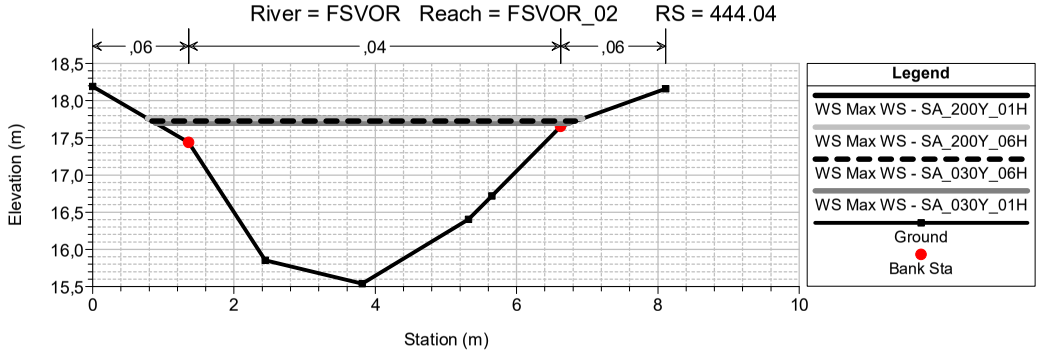

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 539.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

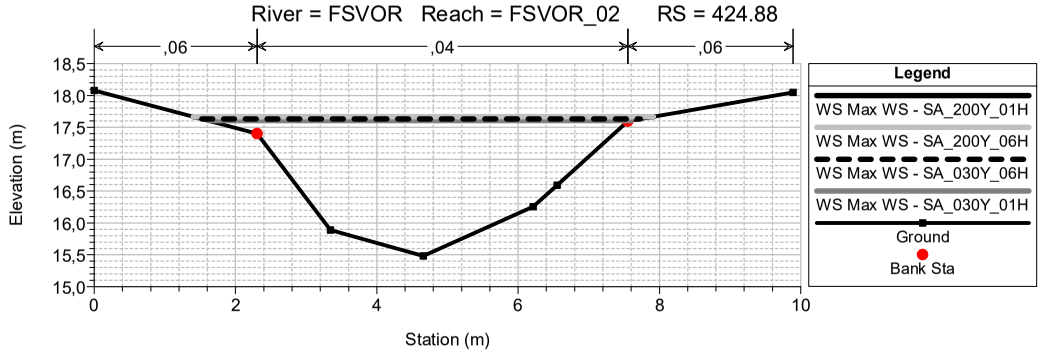

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 520.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

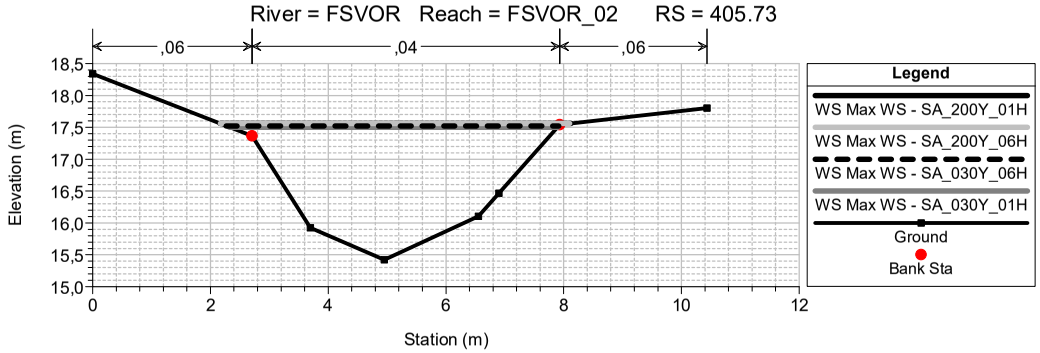

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 501.5 S00013/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

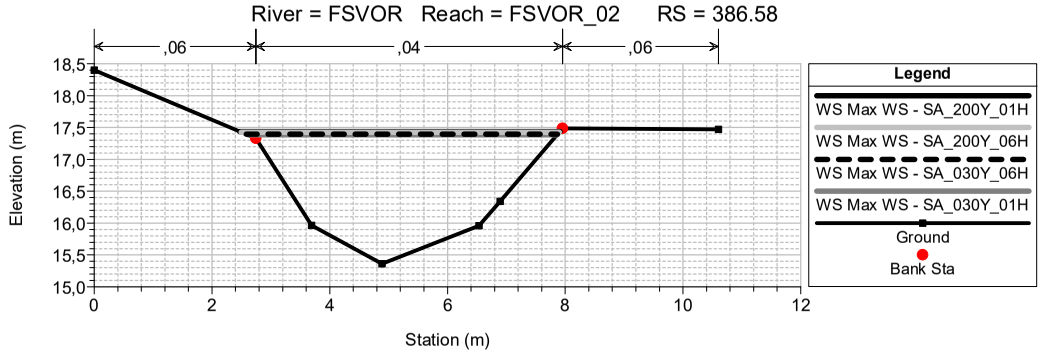

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 482.35
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

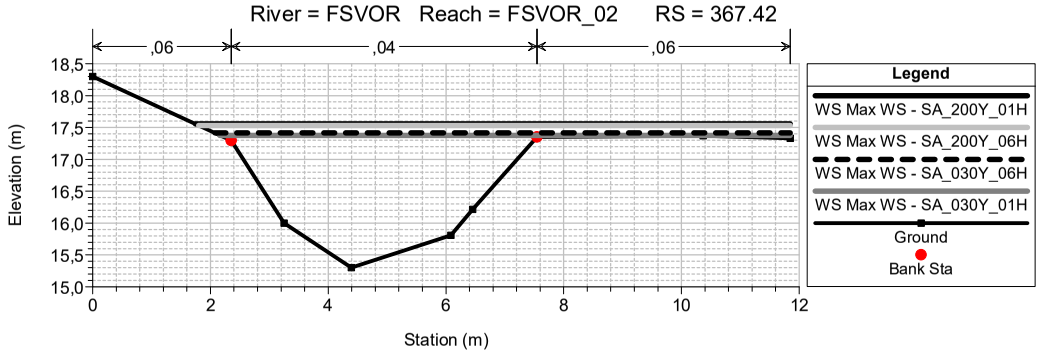

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 463.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

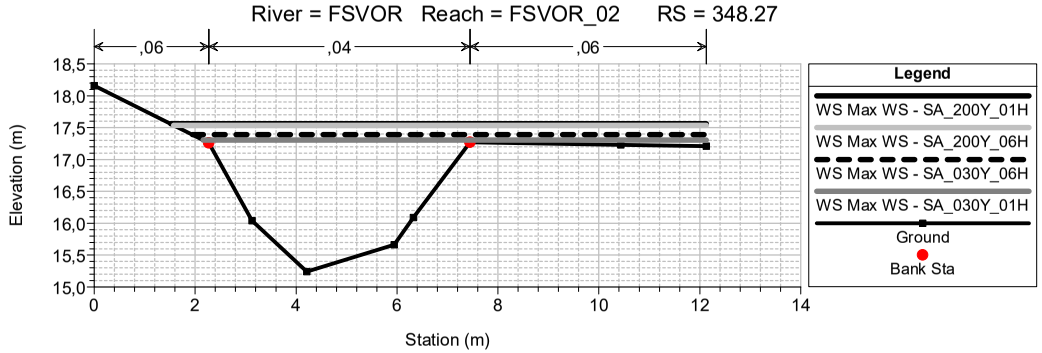

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 444.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

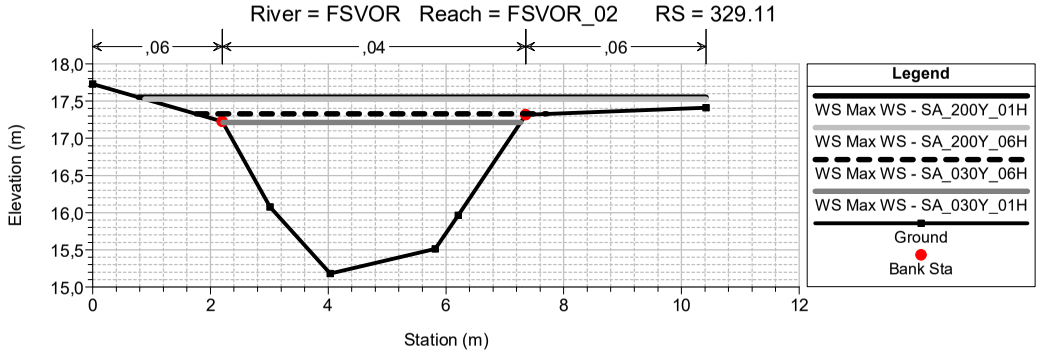

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 424.88
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

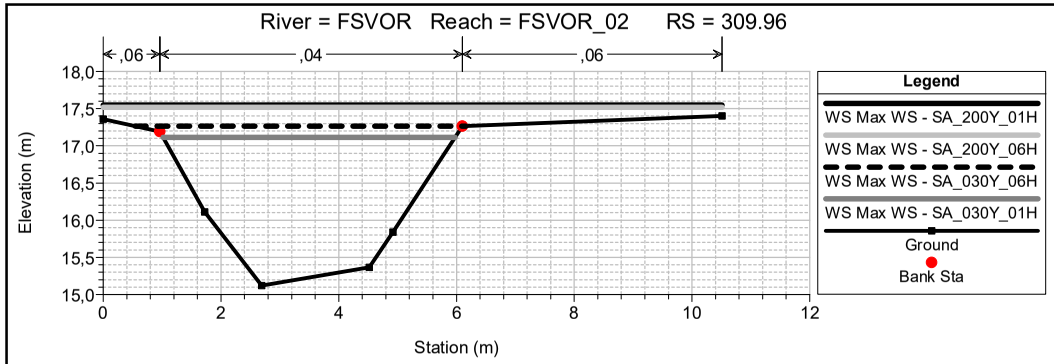

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 405.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

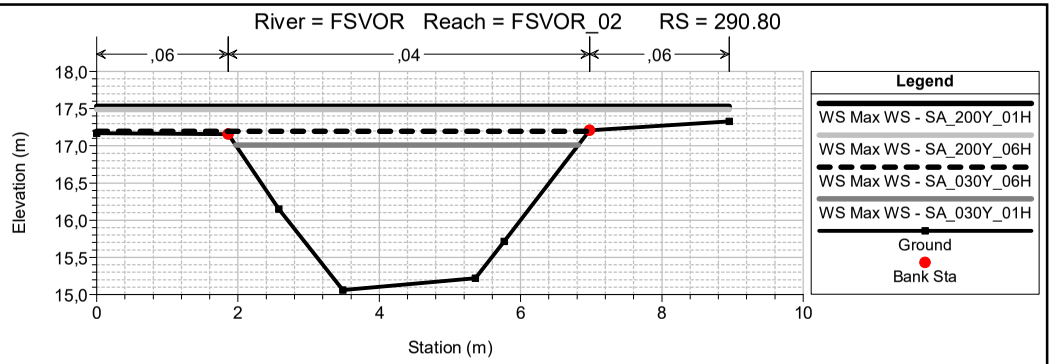

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 386.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

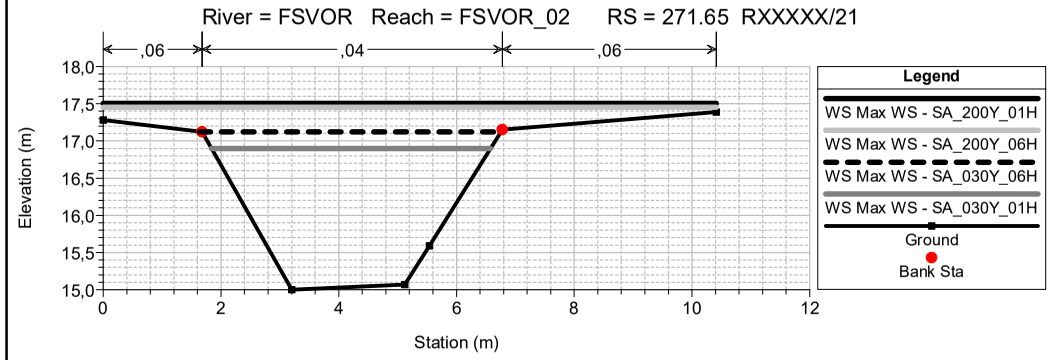

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 367.42
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

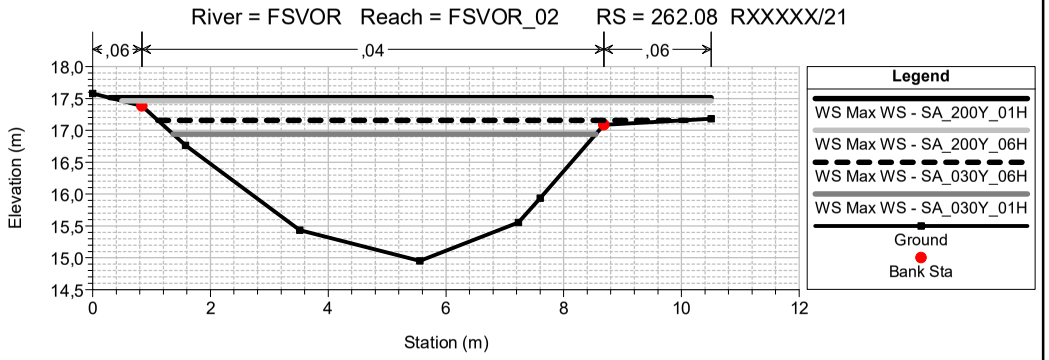

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 348.27
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

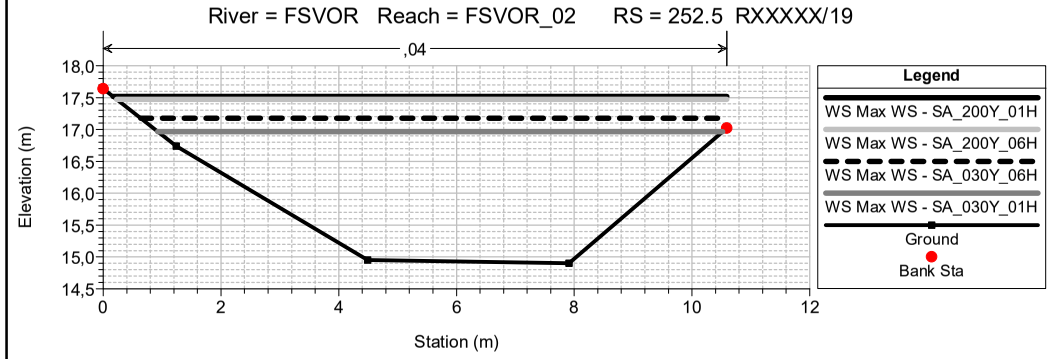

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 329.11
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

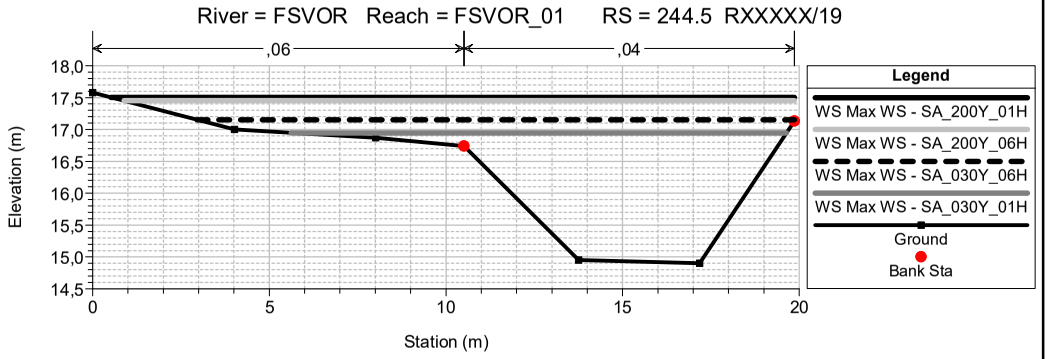

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 309.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

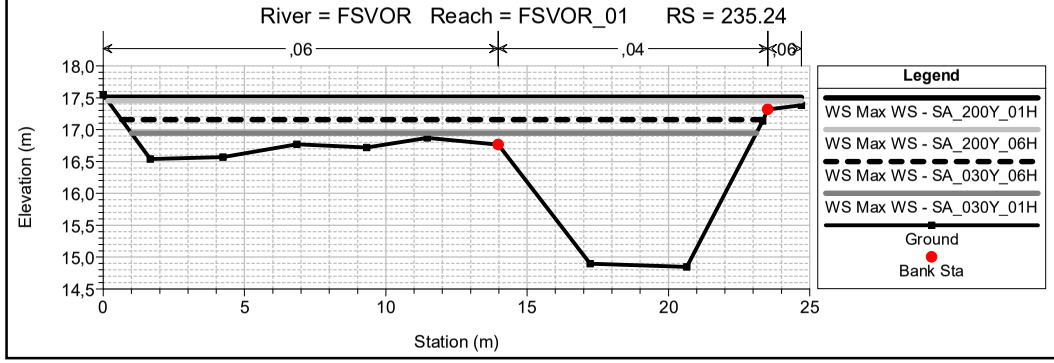

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 290.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

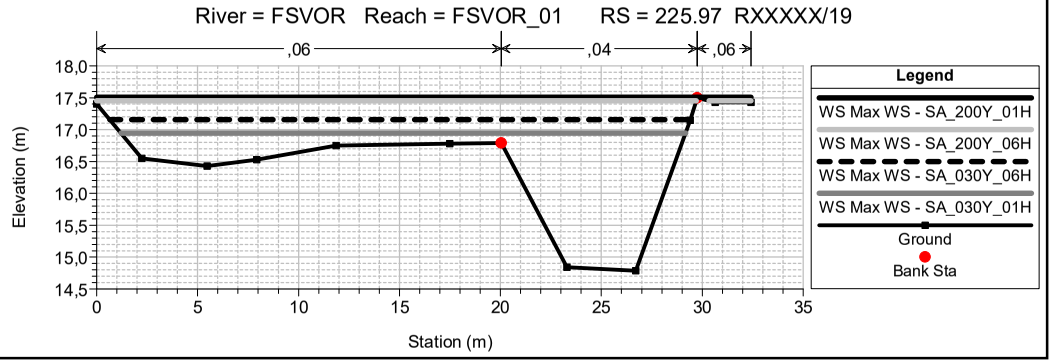

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 271.65 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

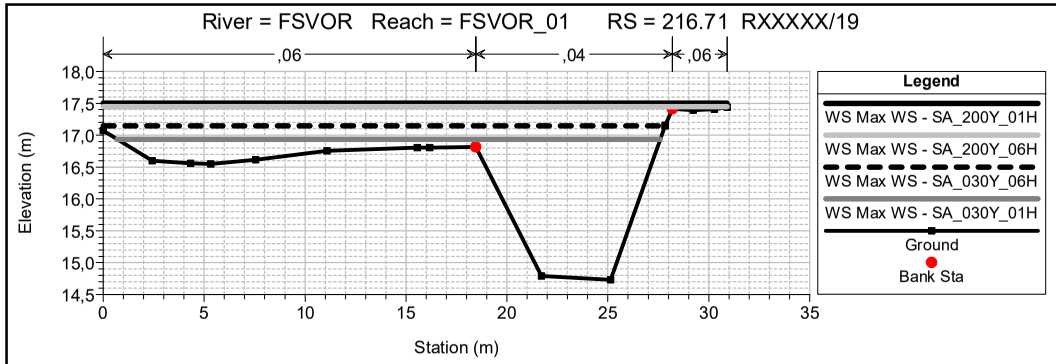

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 262.08 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

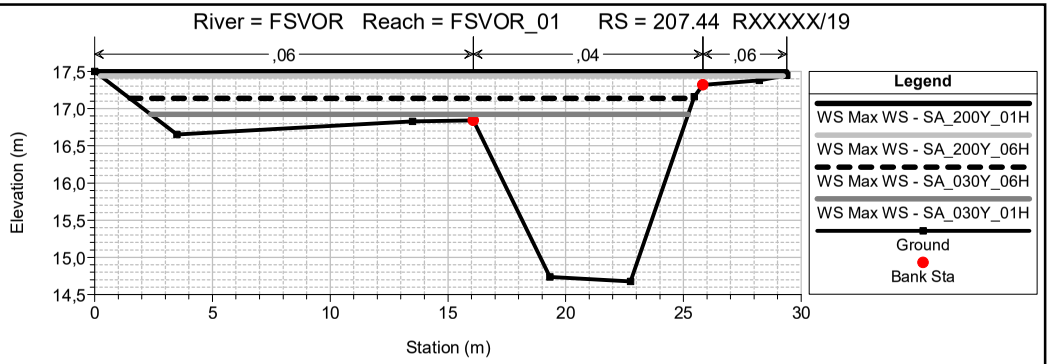

River = FSVOR Reach = FSVOR_02 RS = 252.5 RXXXXX/19
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

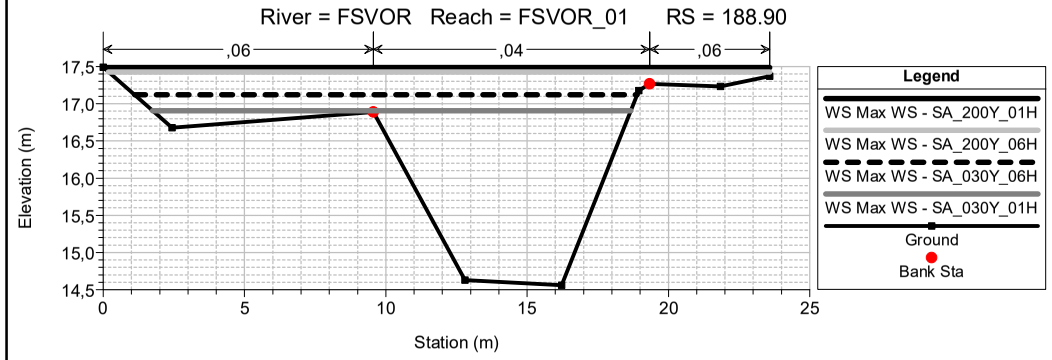

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 244.5 RXXXXX/19
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

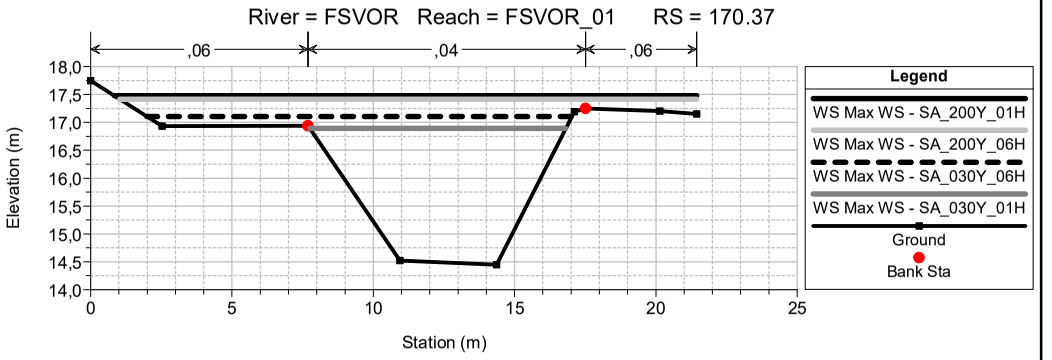

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 235.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

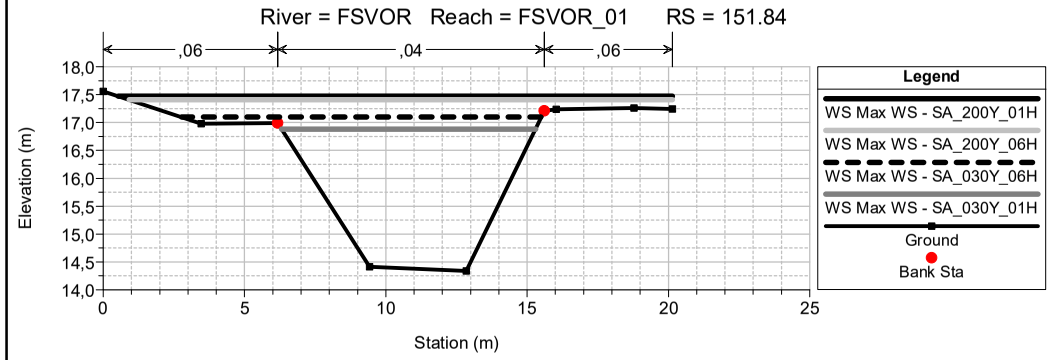

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 225.97 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

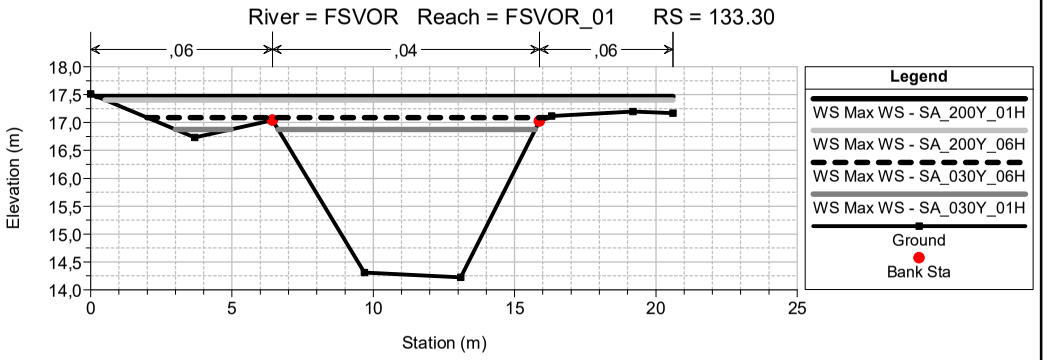

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 216.71 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

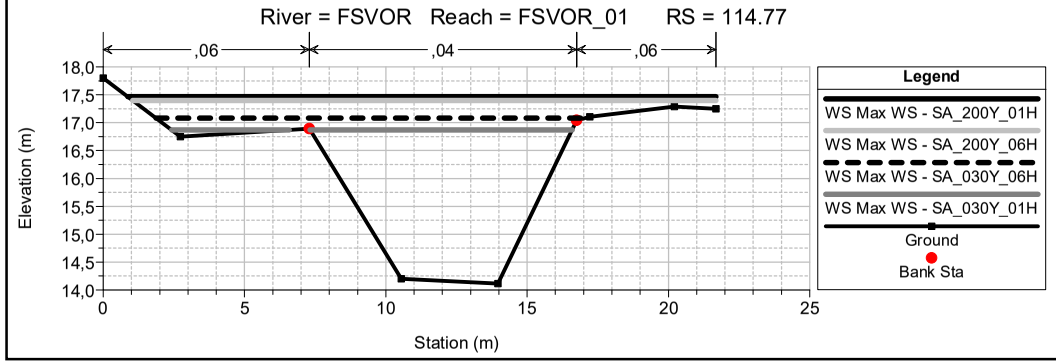

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 207.44 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

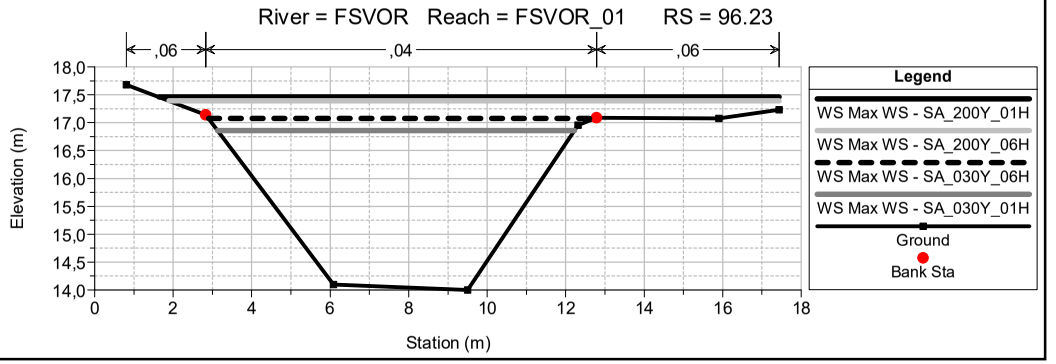

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 188.90
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

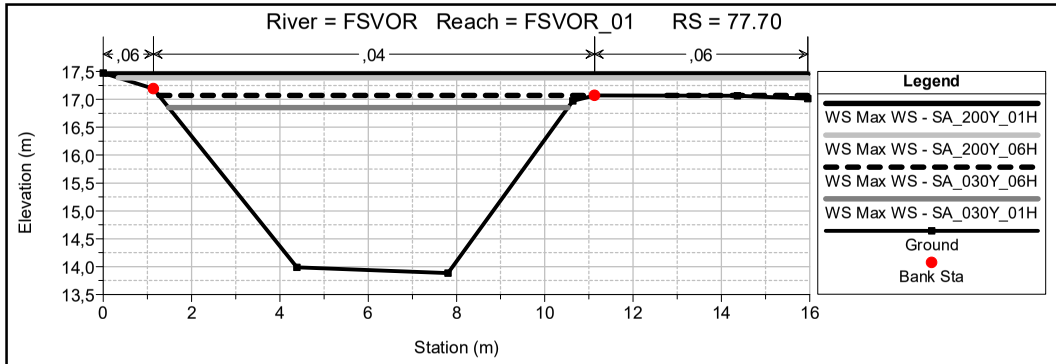

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 170.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

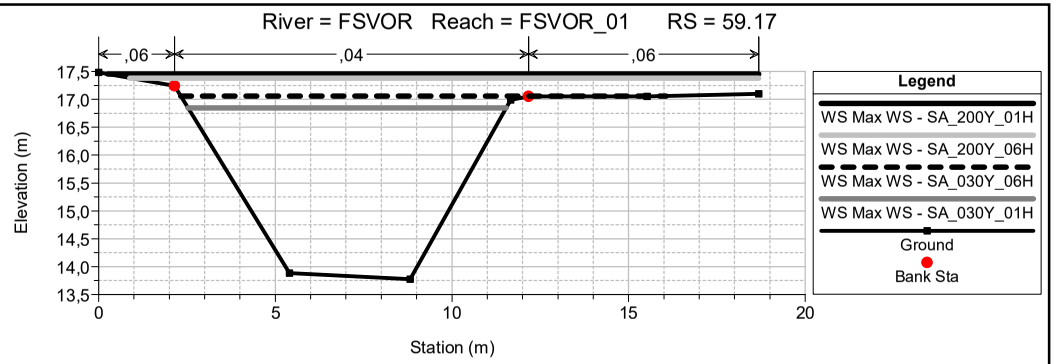

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 151.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

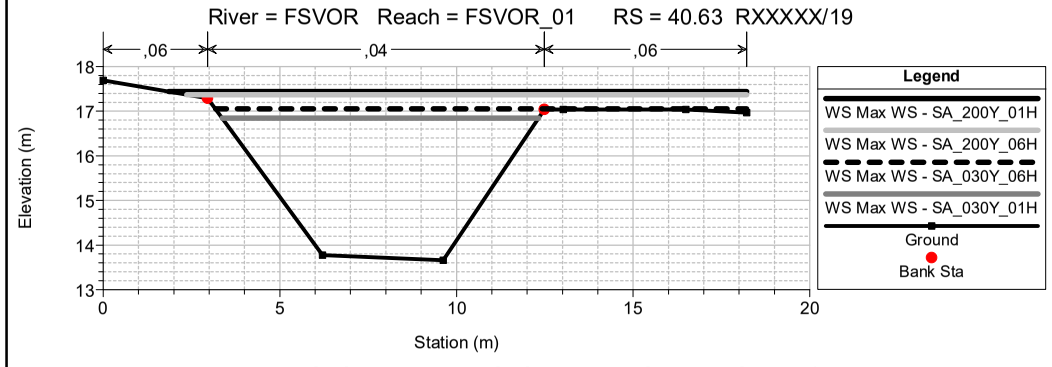

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 133.30
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

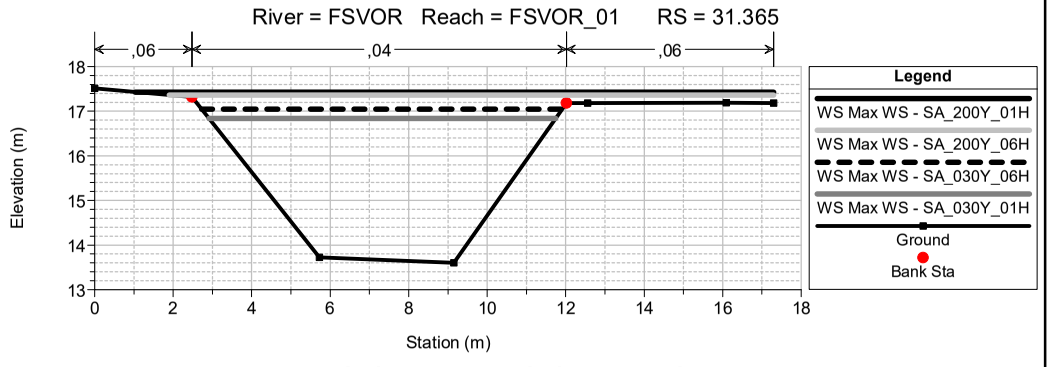

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 114.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

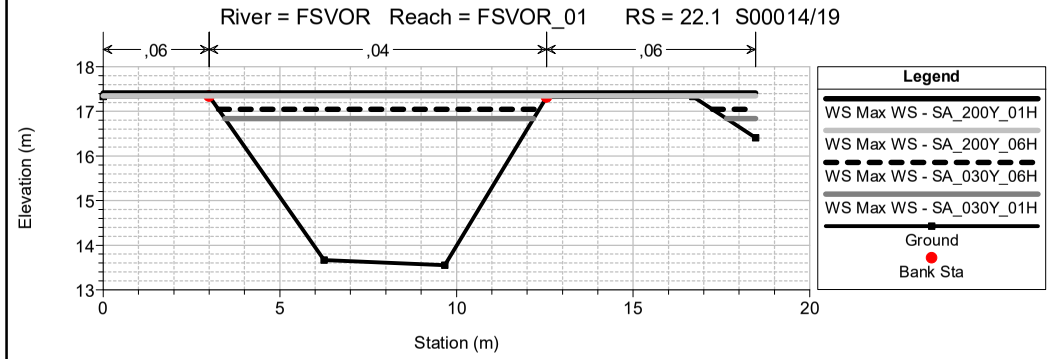

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 96.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

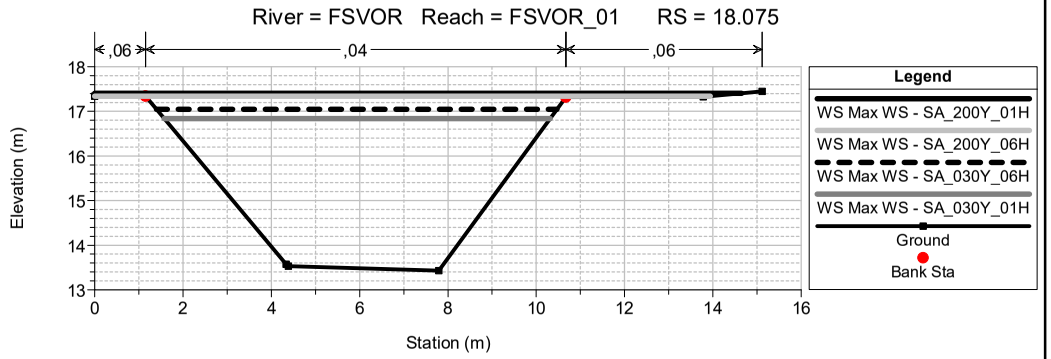

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 77.70
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

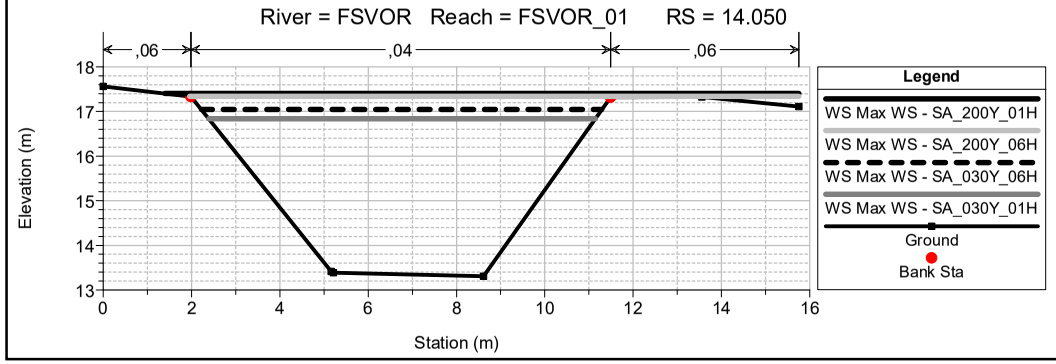

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 59.17
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

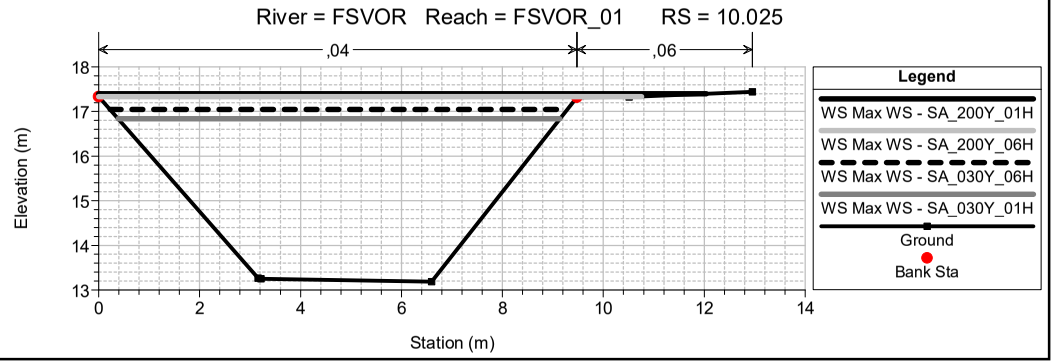

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 40.63 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta


River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 31.365
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

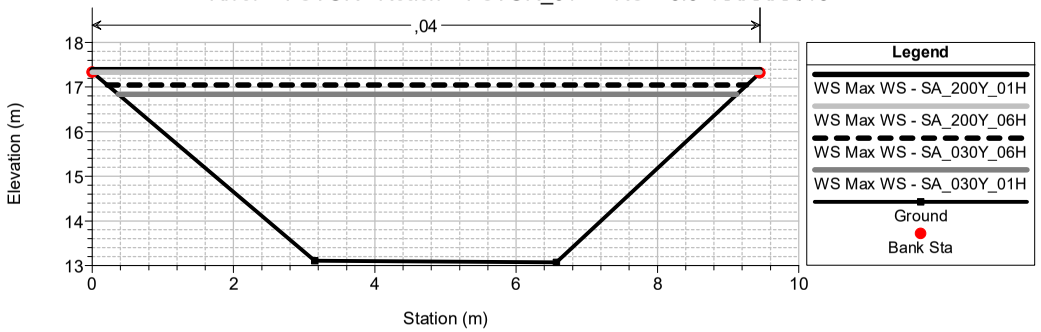

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 22.1 S00014/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta


River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 18.075
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

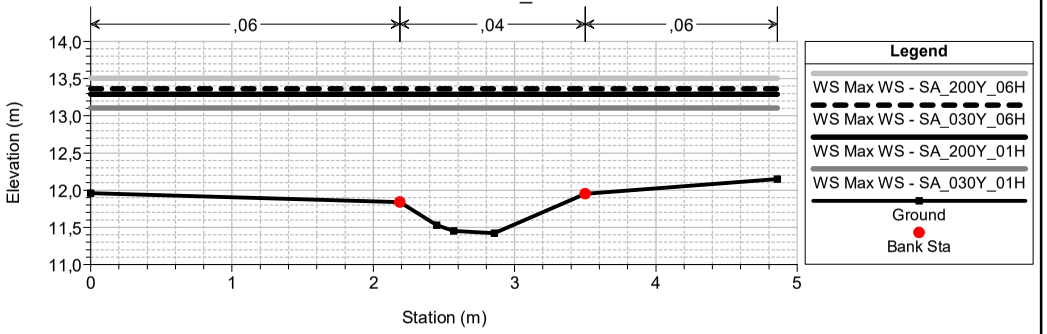

River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 14.050
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta


River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 10.025
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Bank Sta

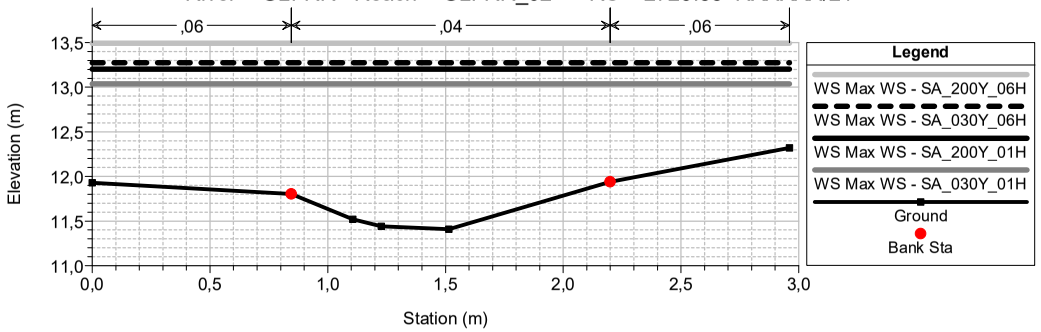
River = FSVOR Reach = FSVOR_01 RS = 6.0 RXXXXX/19



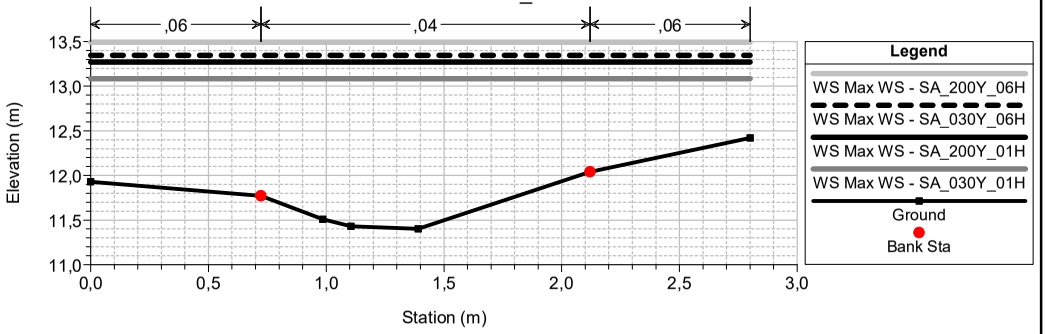
River = GLFRR Reach = GLFRR_02 RS = 2730.8 RXXXXX/21



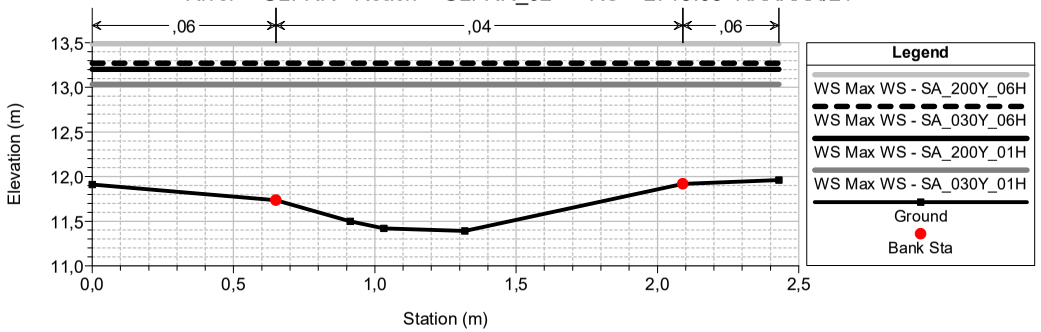
River = GLFRR Reach = GLFRR_02 RS = 2726.55 RXXXXX/21



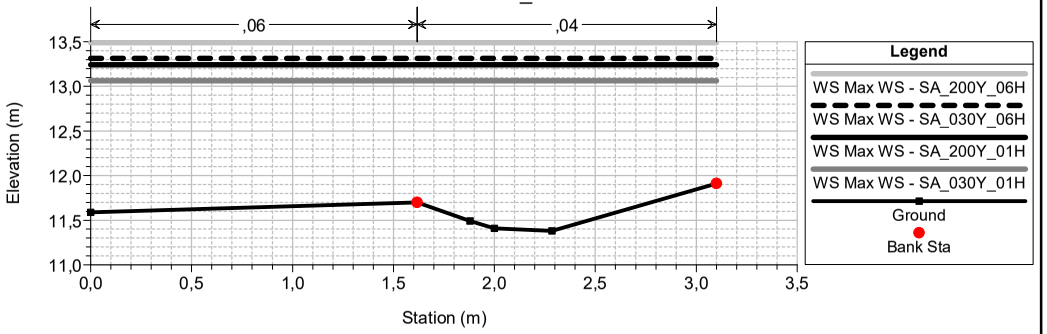
River = GLFRR Reach = GLFRR_02 RS = 2722.3 RXXXXX/21



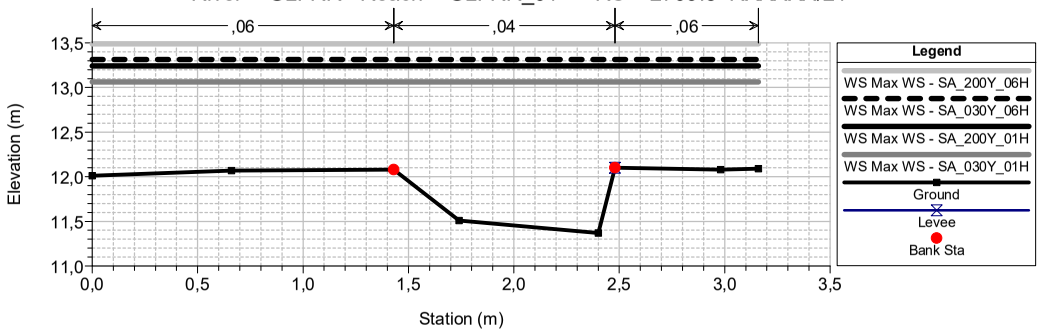
River = GLFRR Reach = GLFRR_02 RS = 2718.05 RXXXXX/21



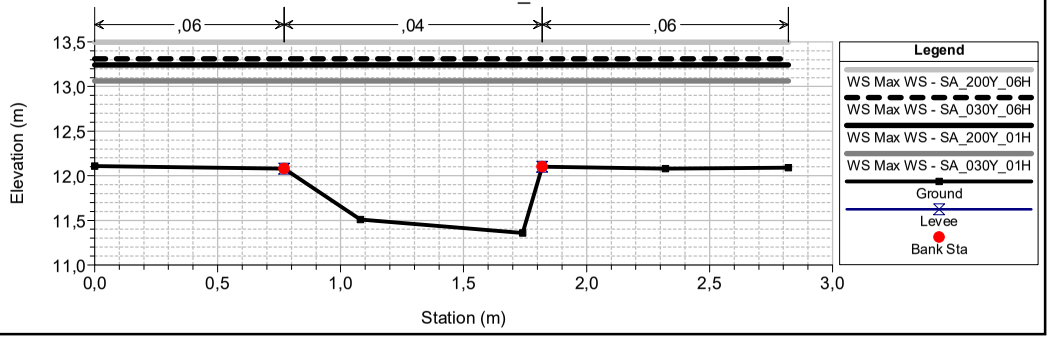
River = GLFRR Reach = GLFRR_02 RS = 2713.8 RXXXXX/21

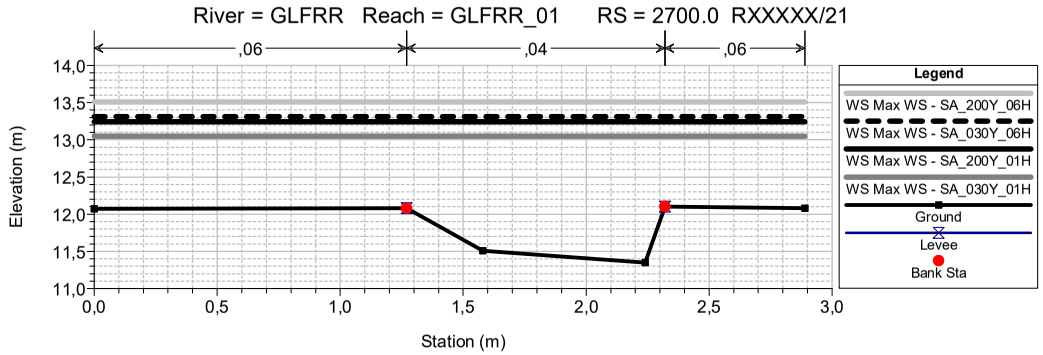


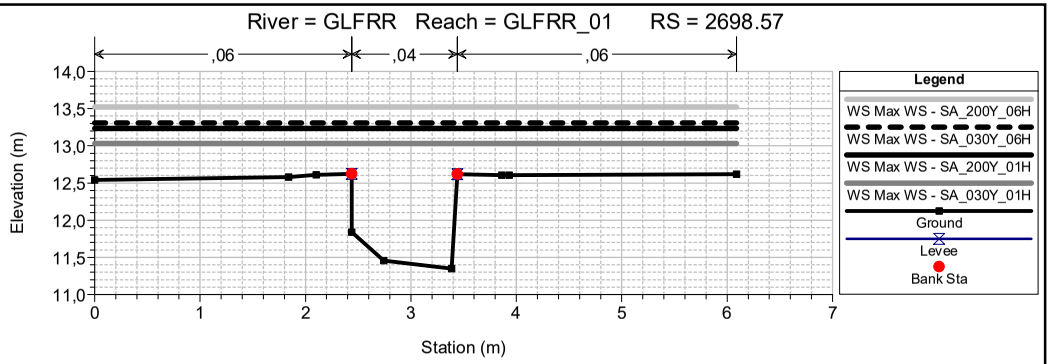
River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2709.5 RXXXXX/21

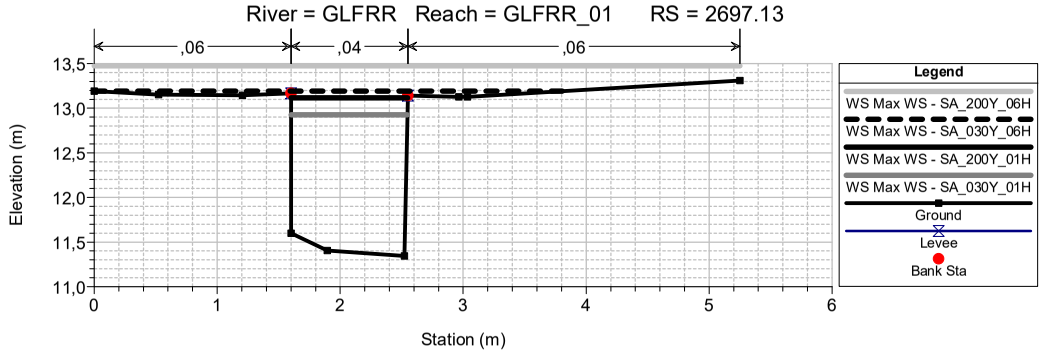


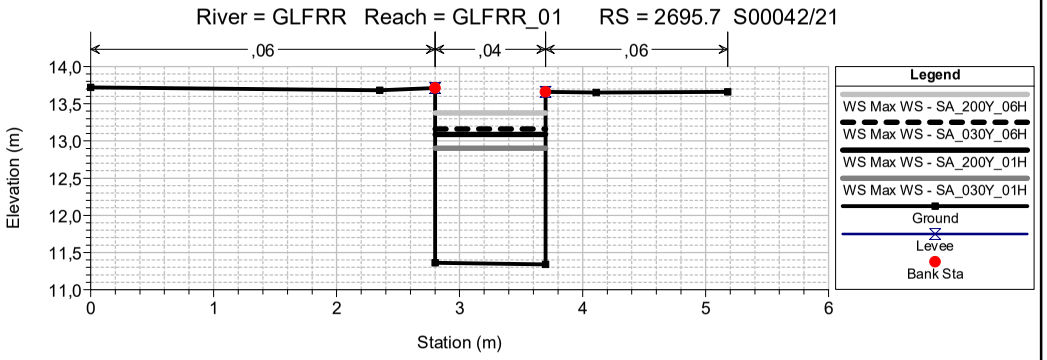
River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2704.75 RXXXXX/21

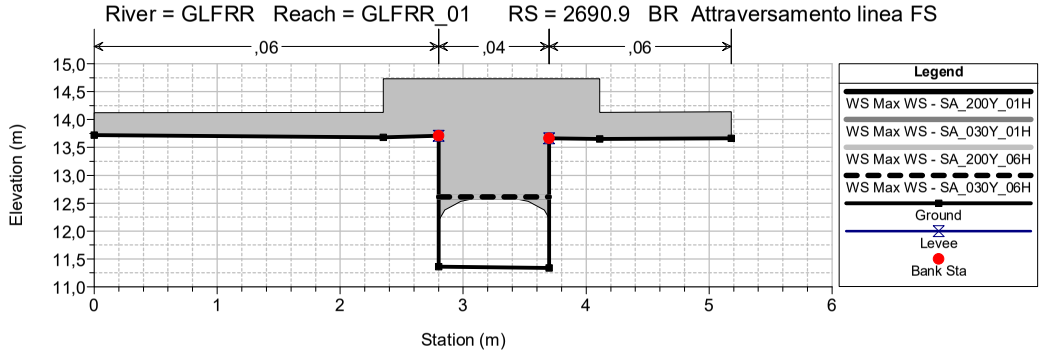


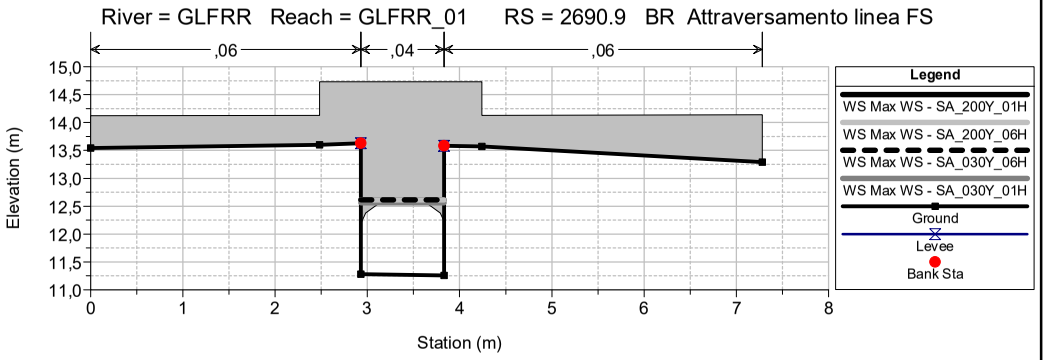

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2700.0 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

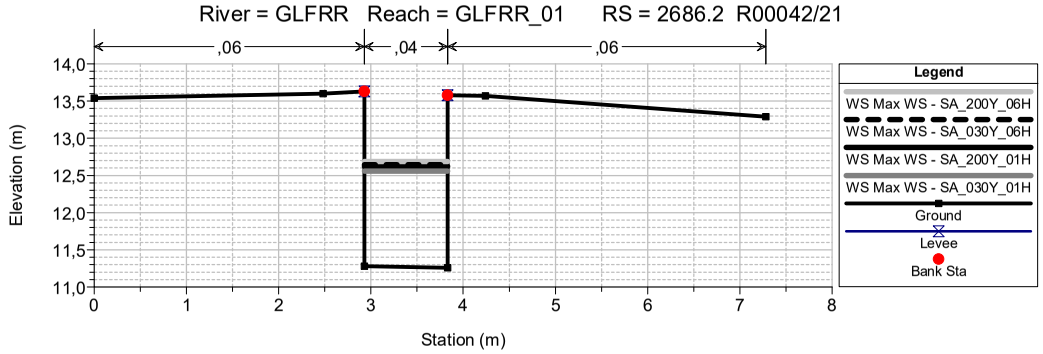

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2698.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

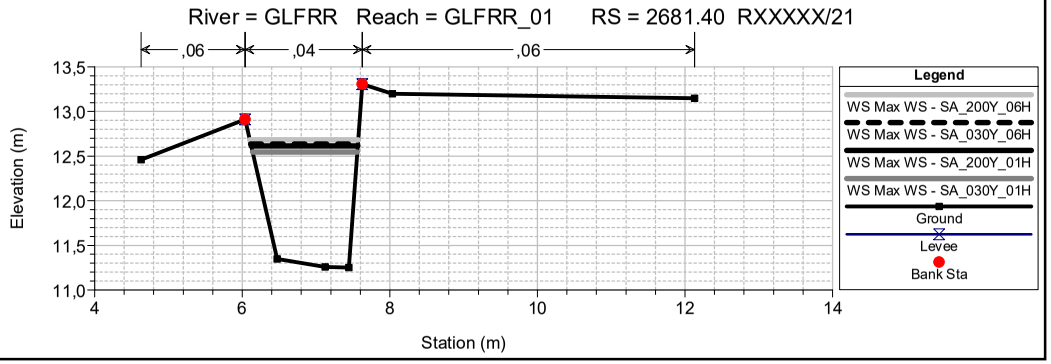

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2697.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

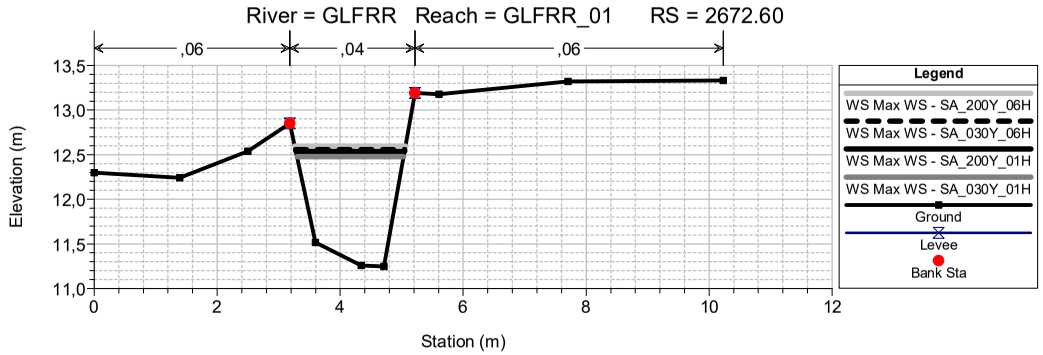

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2695.7 S00042/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

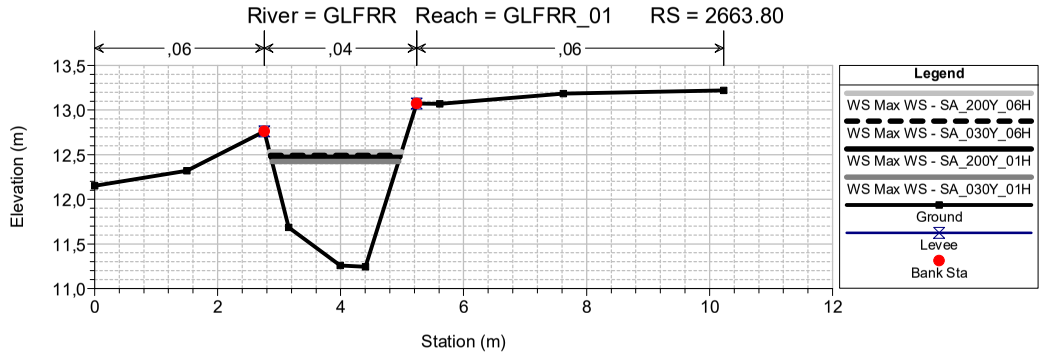

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2690.9 BR Attraversamento linea FS
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

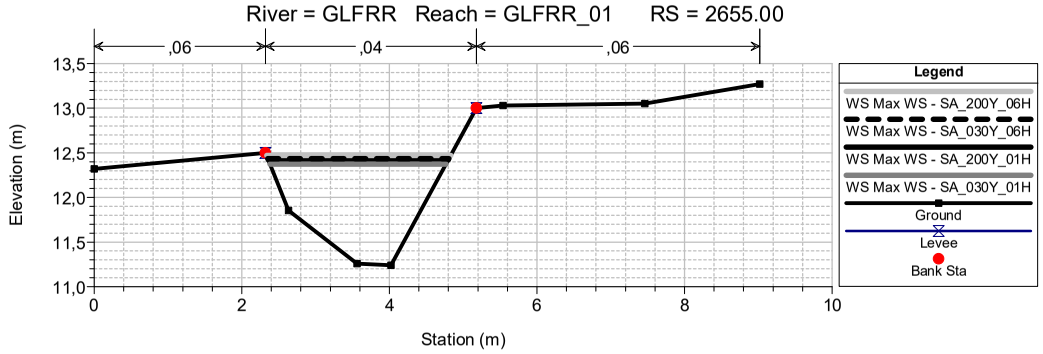

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2690.9 BR Attraversamento linea FS
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

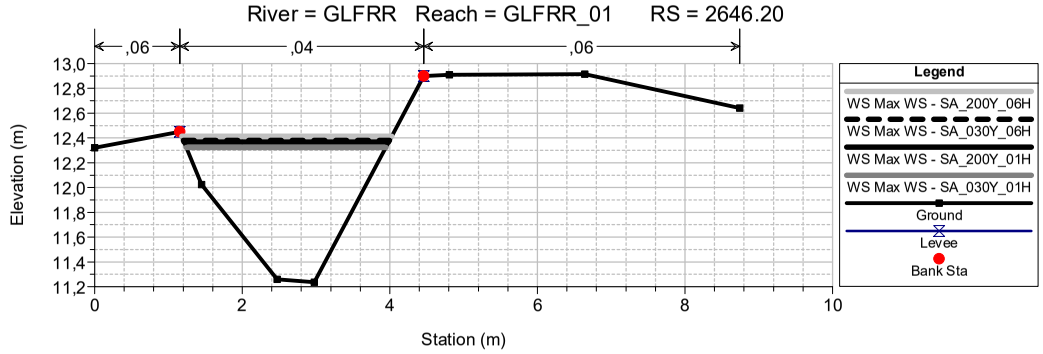

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2686.2 R00042/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

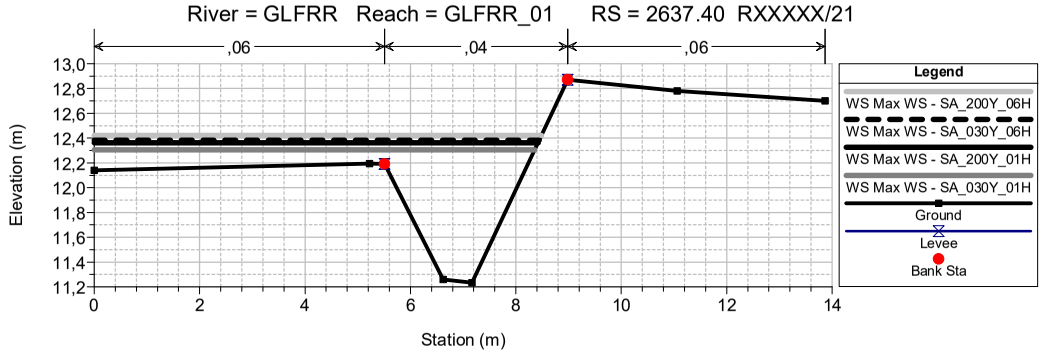

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2681.40 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

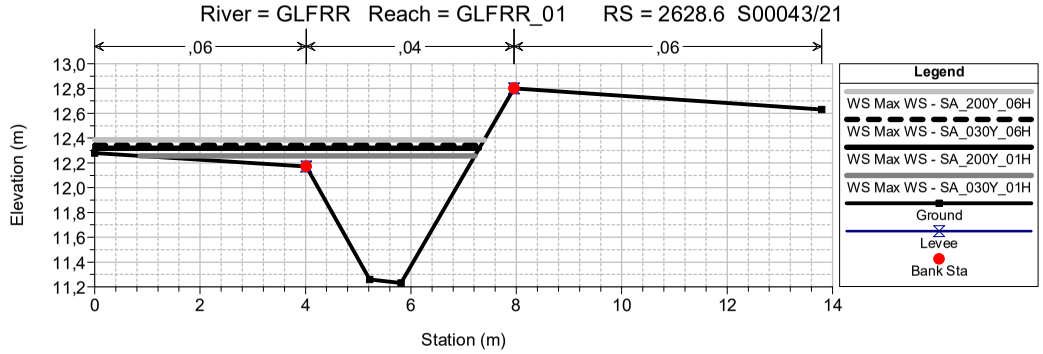

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2672.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

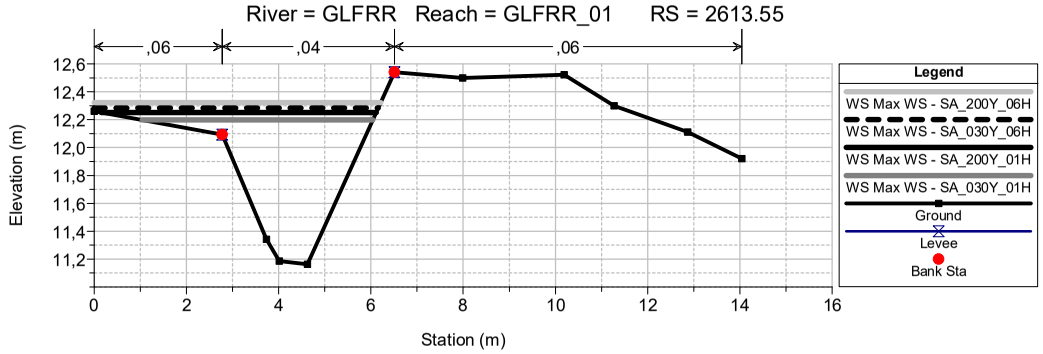

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2663.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

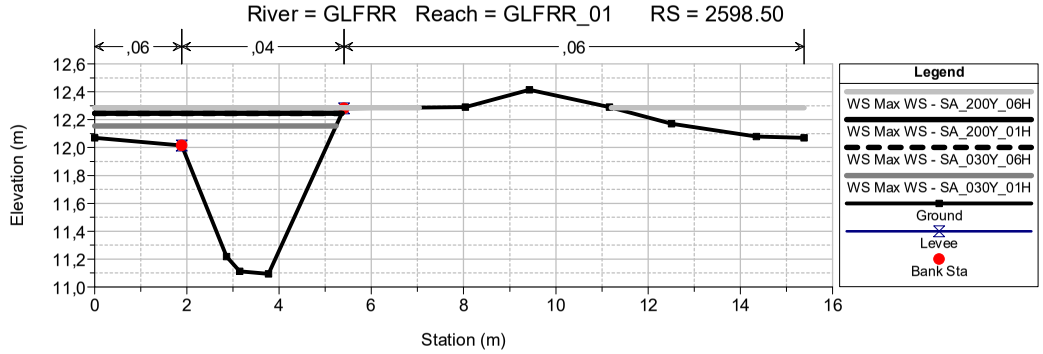

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2655.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

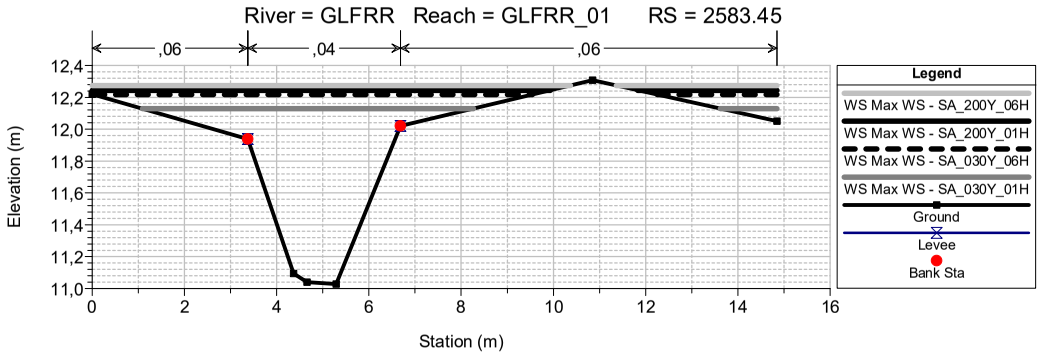

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2646.20
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

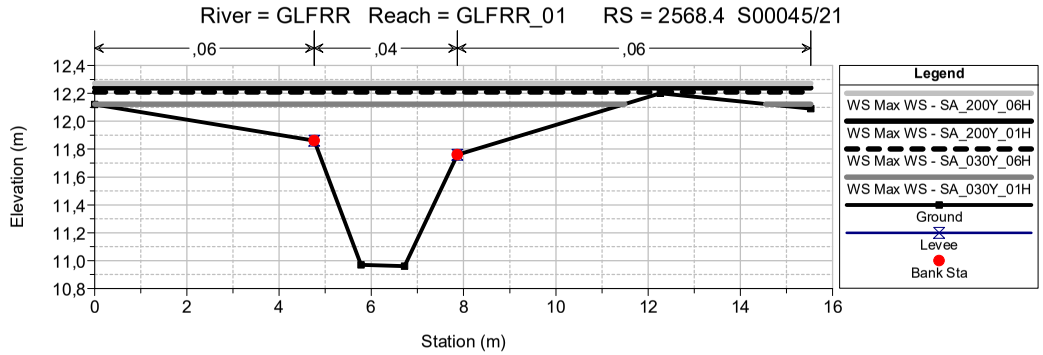

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2637.40 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

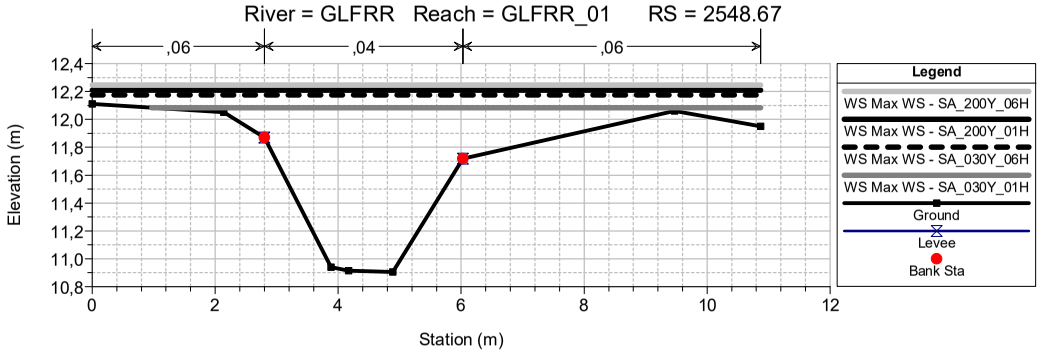

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2628.6 S00043/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

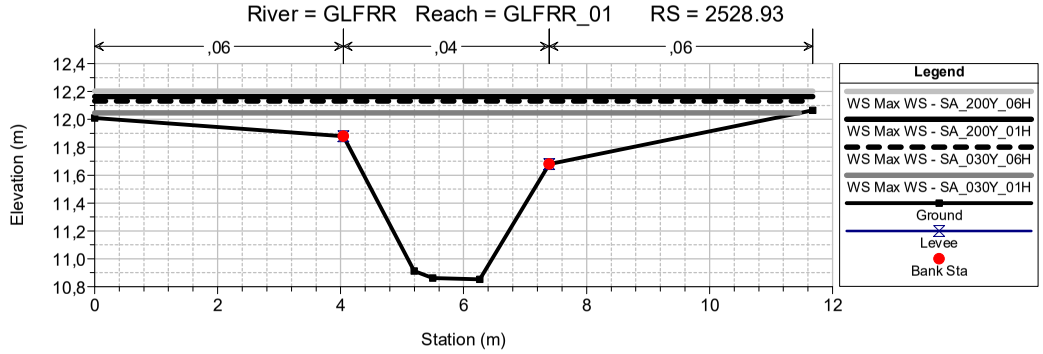

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2613.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

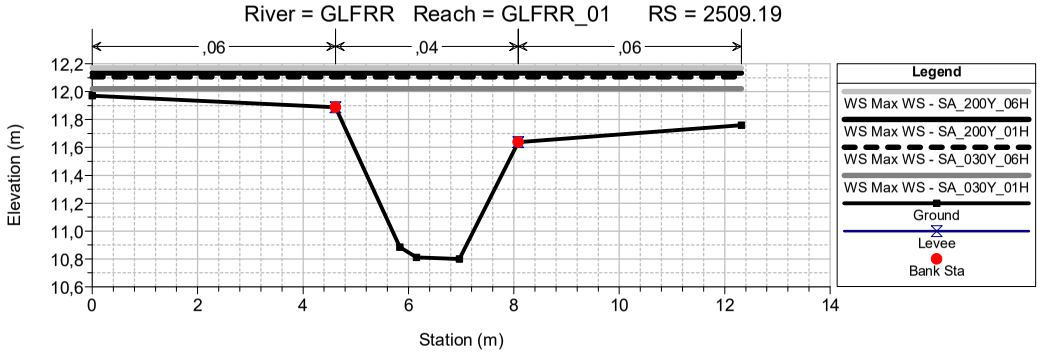

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2598.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

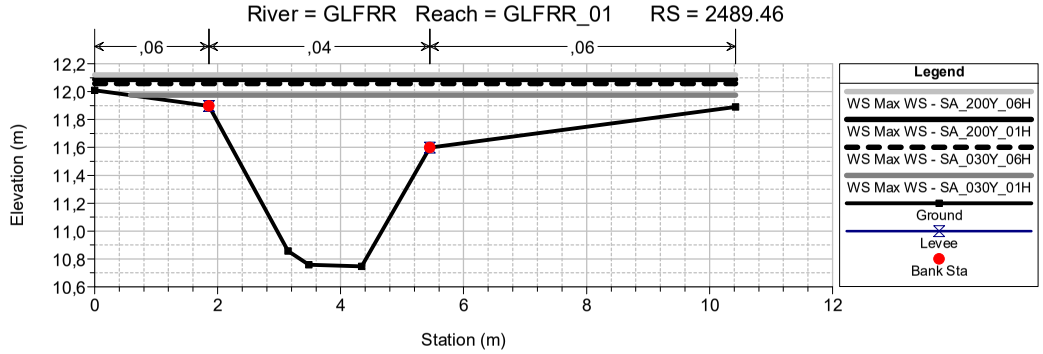

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2583.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

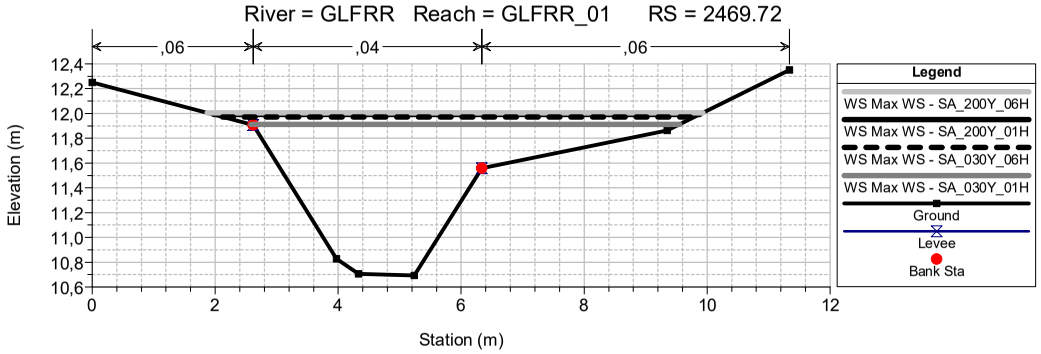

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2568.4 S00045/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

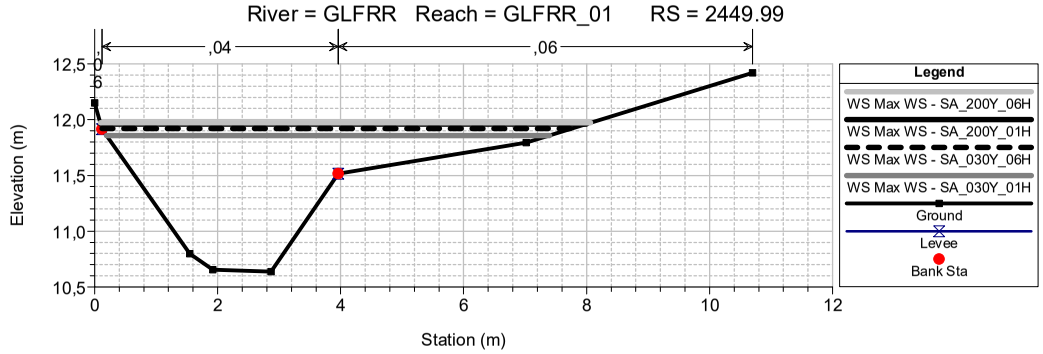

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2548.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

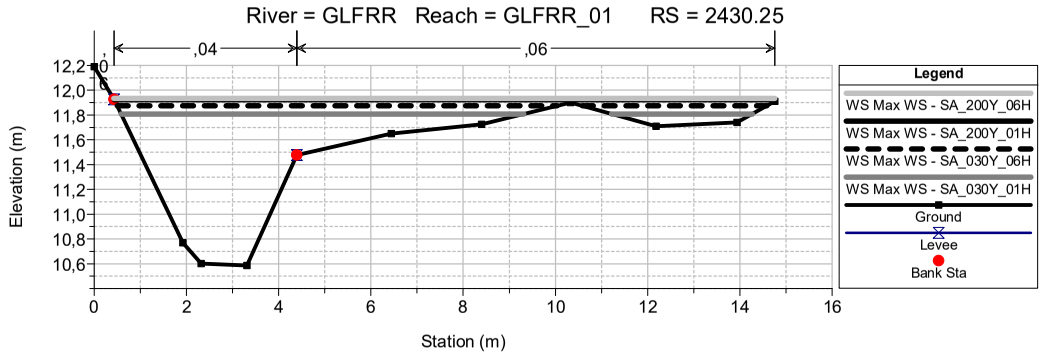

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2528.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

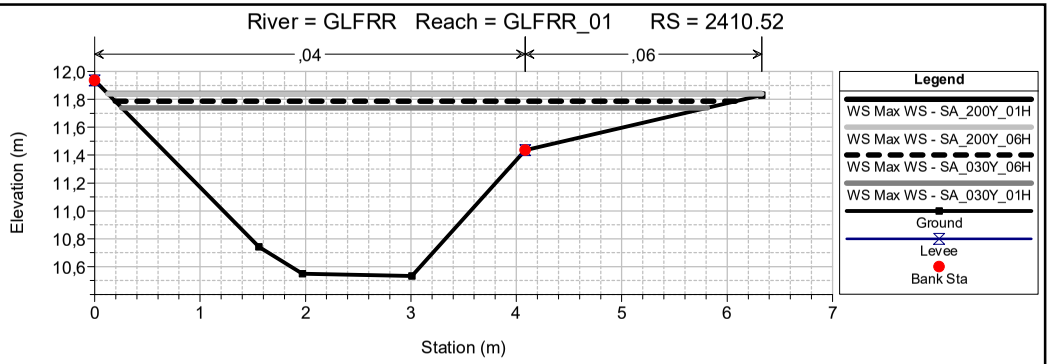

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2509.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

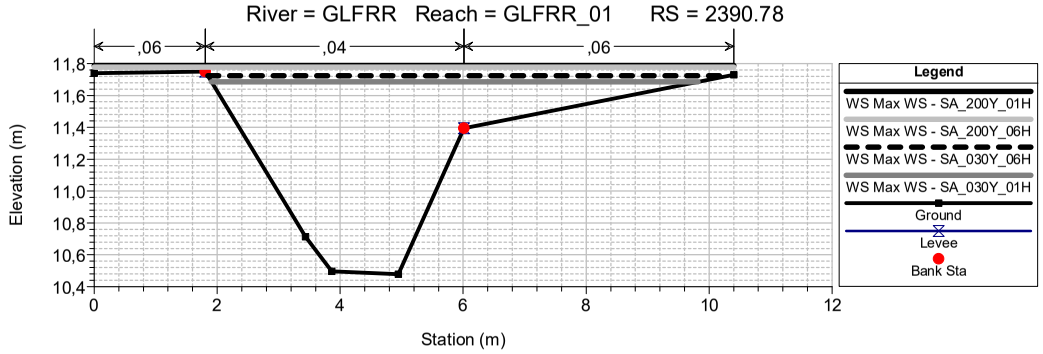

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2489.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

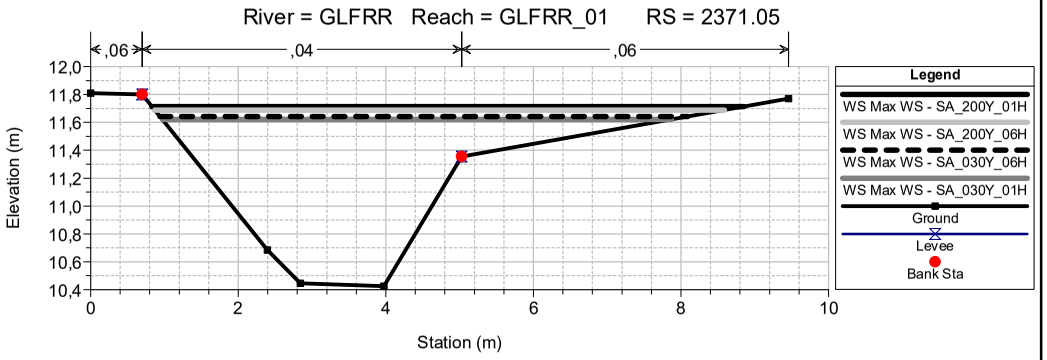

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2469.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

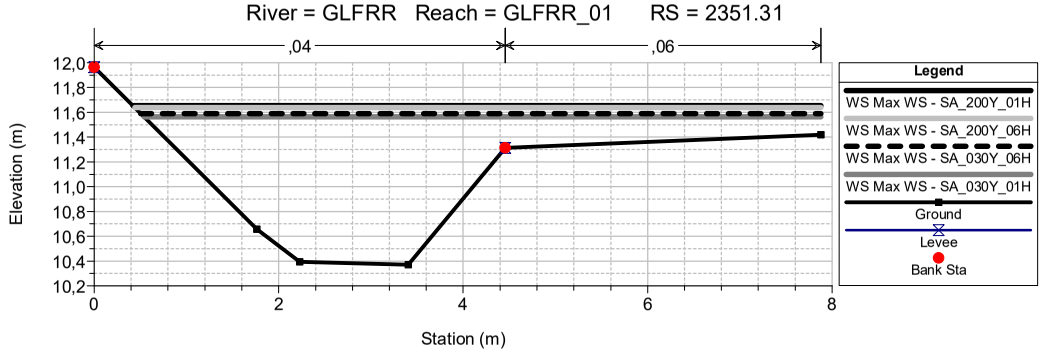

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2449.99
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

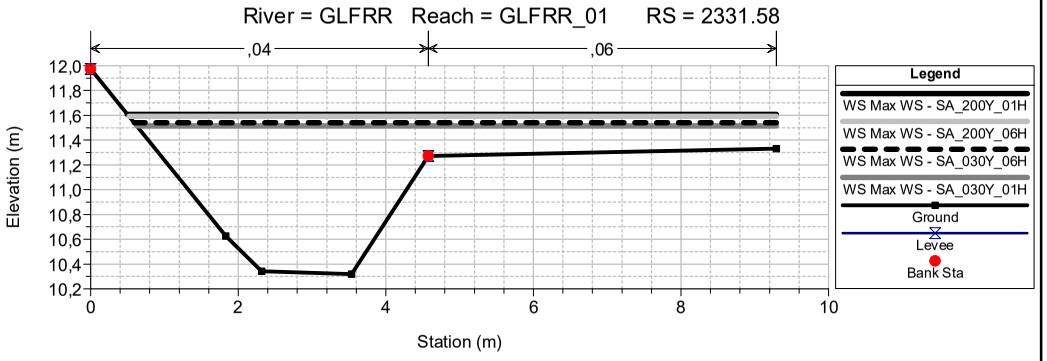

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2430.25
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

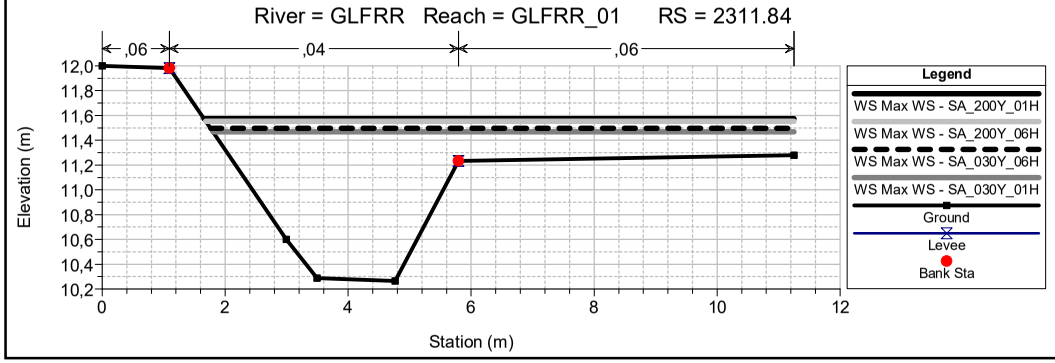

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2410.52
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

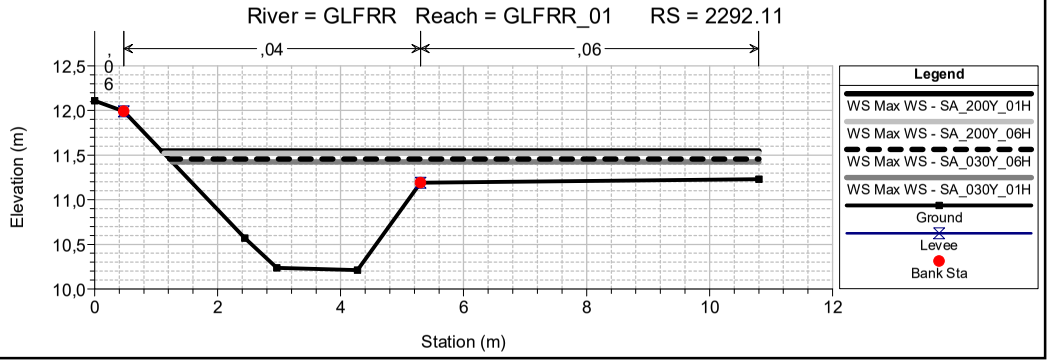

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2390.78
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

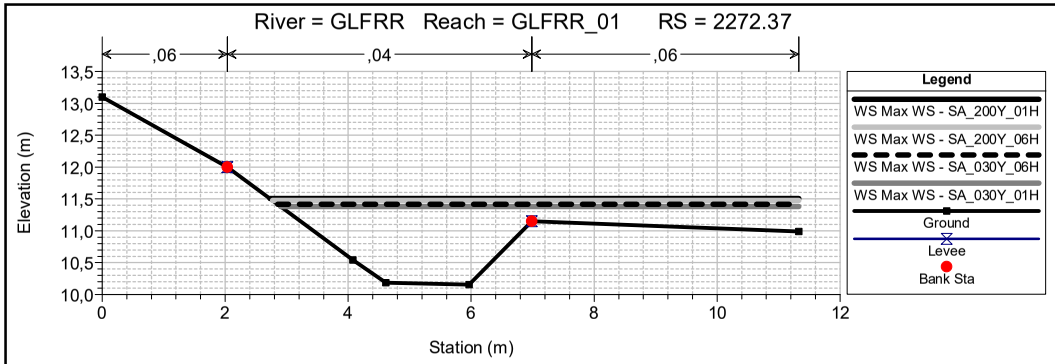

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2371.05
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

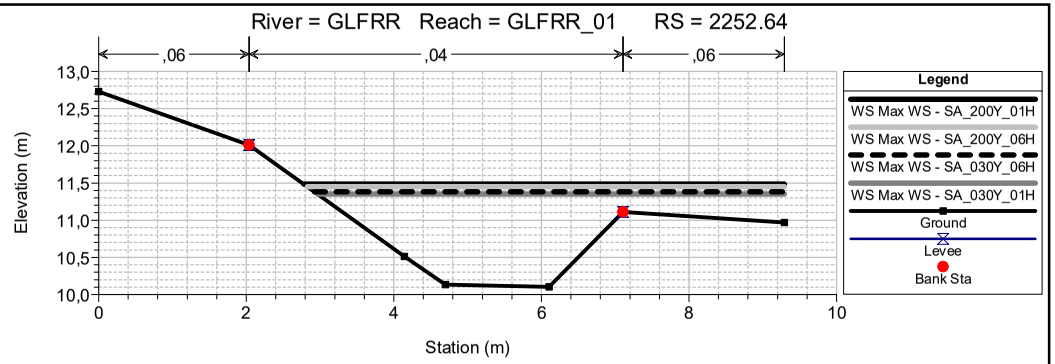

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2351.31
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

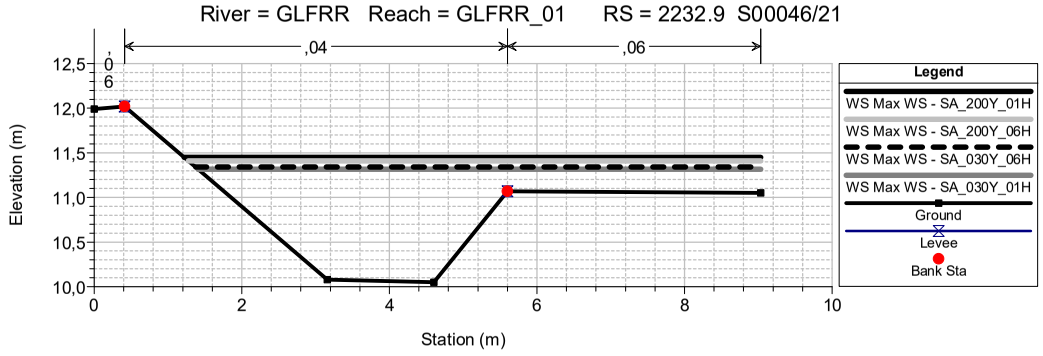

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2331.58
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

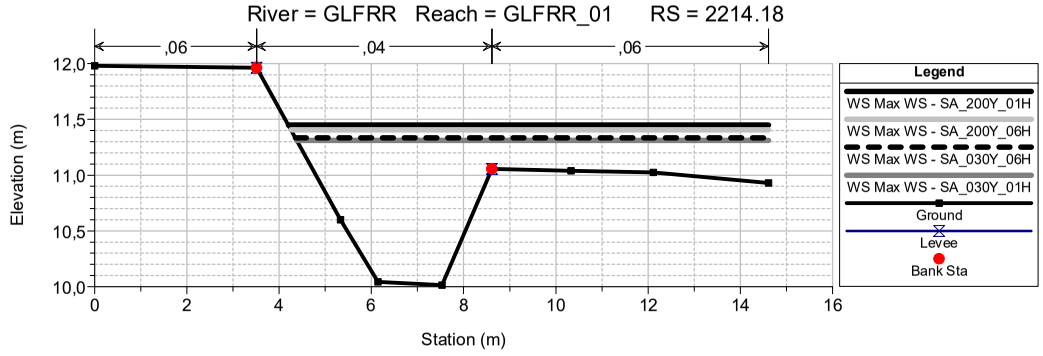

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2311.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

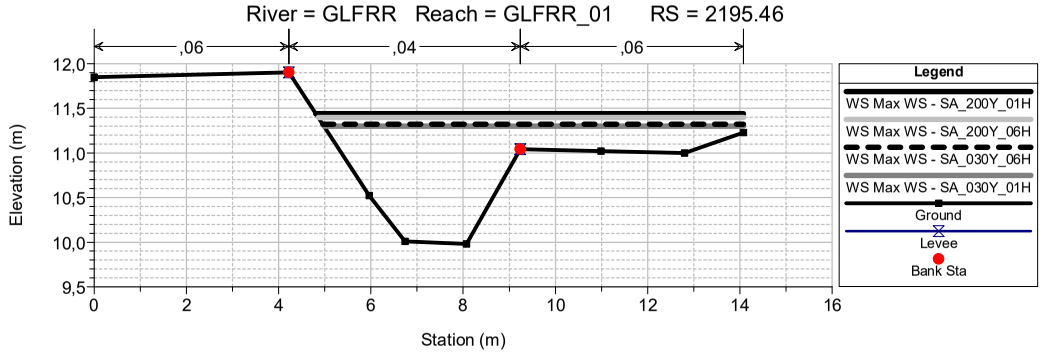

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2292.11
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

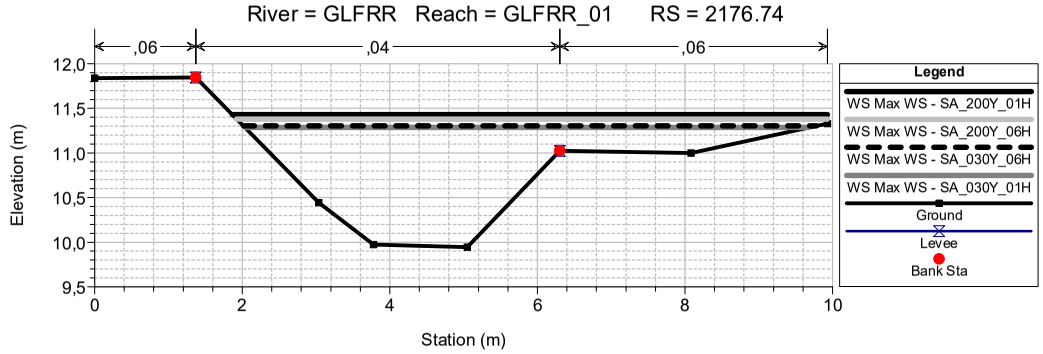

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2272.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

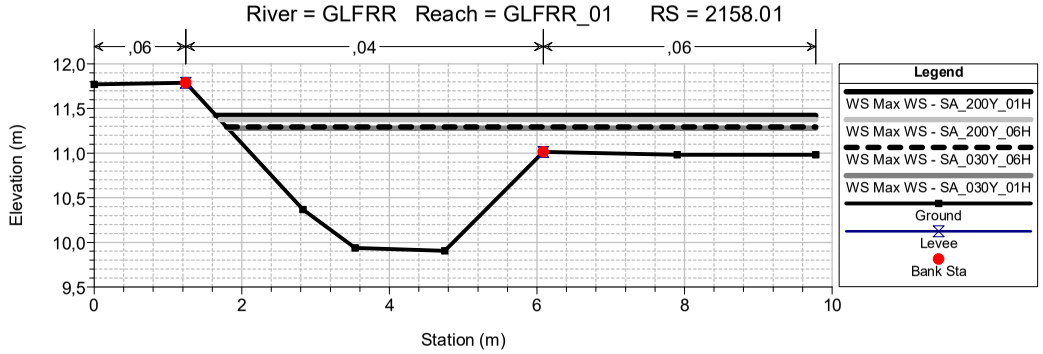

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2252.64
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

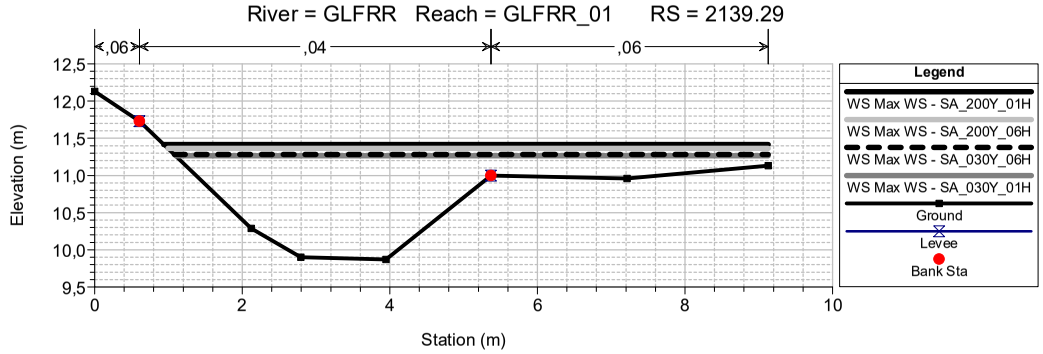

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2232.9 S00046/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

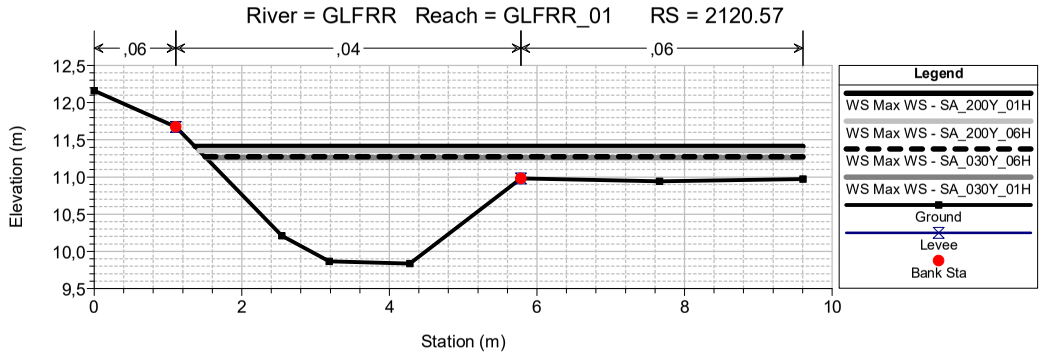

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2214.18
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

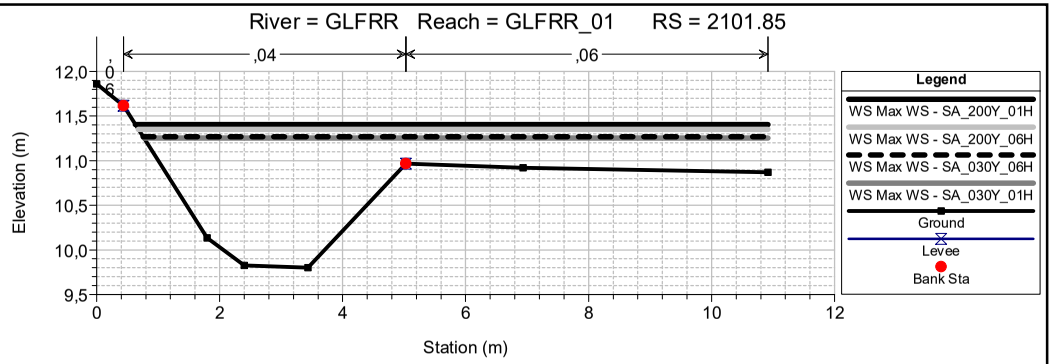

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2195.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

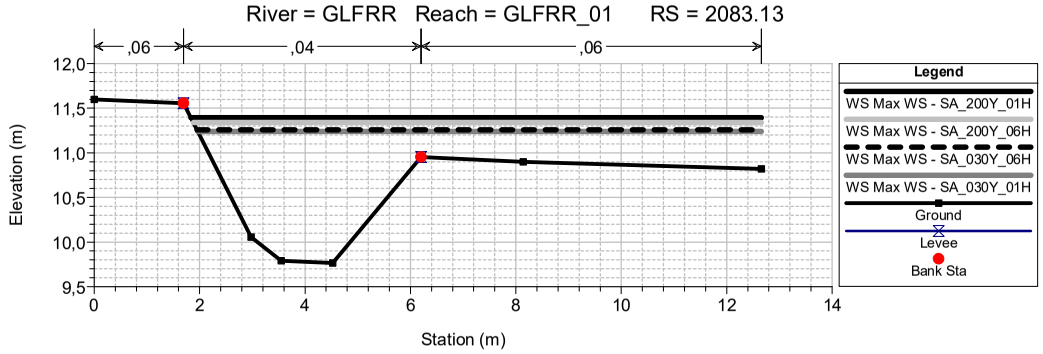

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2176.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

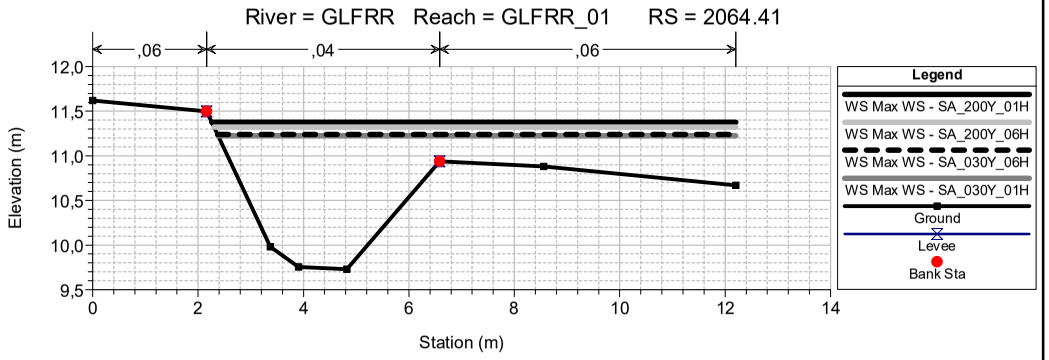

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2158.01
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

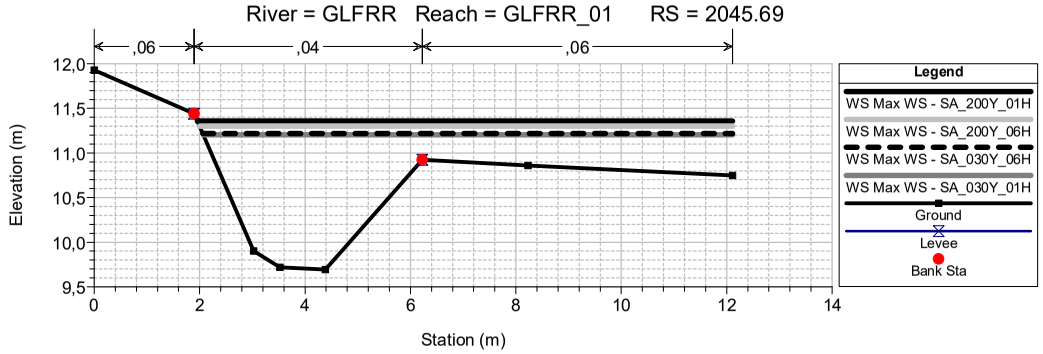

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2139.29
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

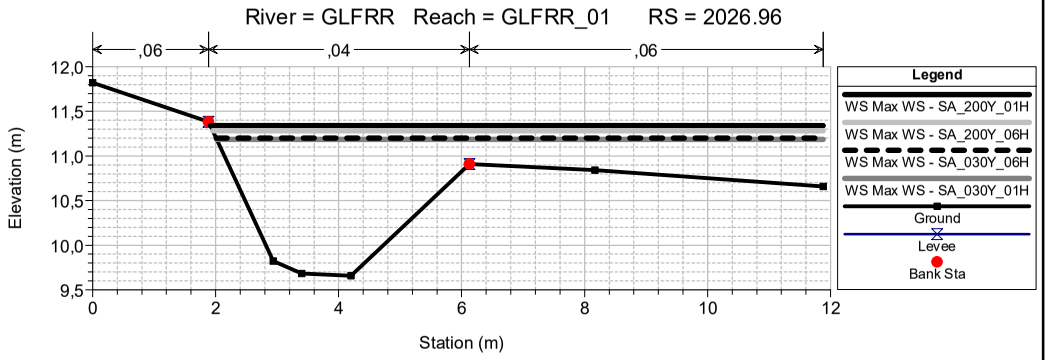

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2120.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

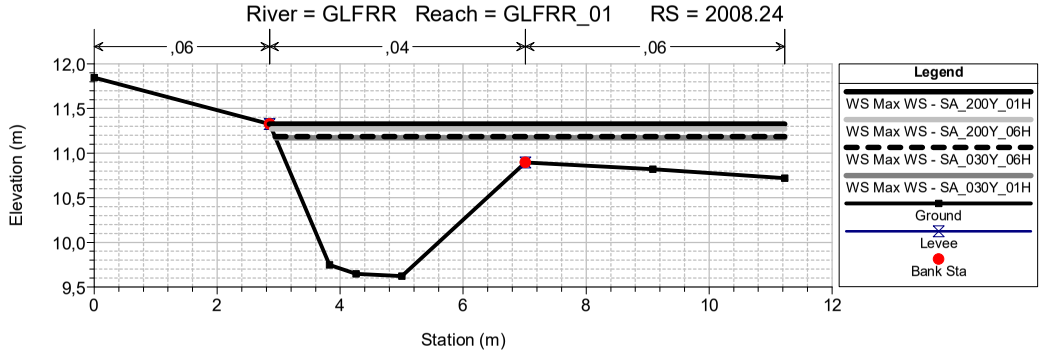

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2101.85
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

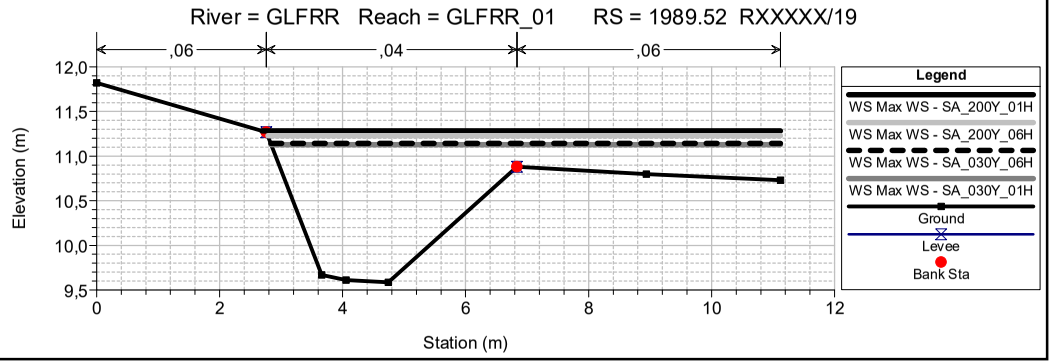

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2083.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

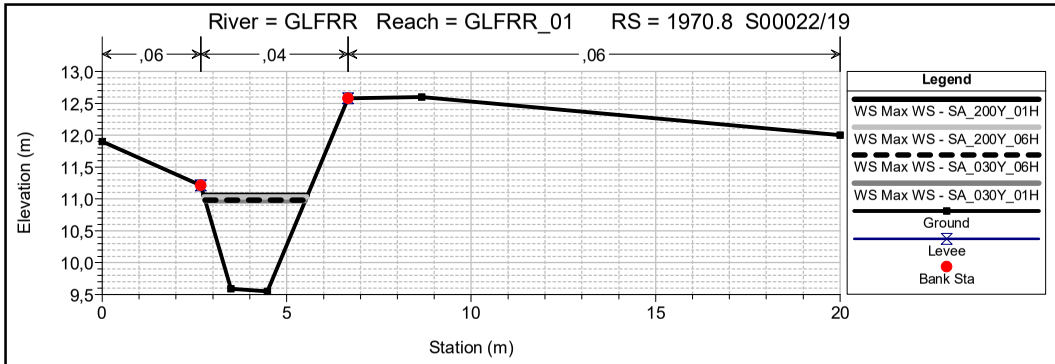

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2064.41
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

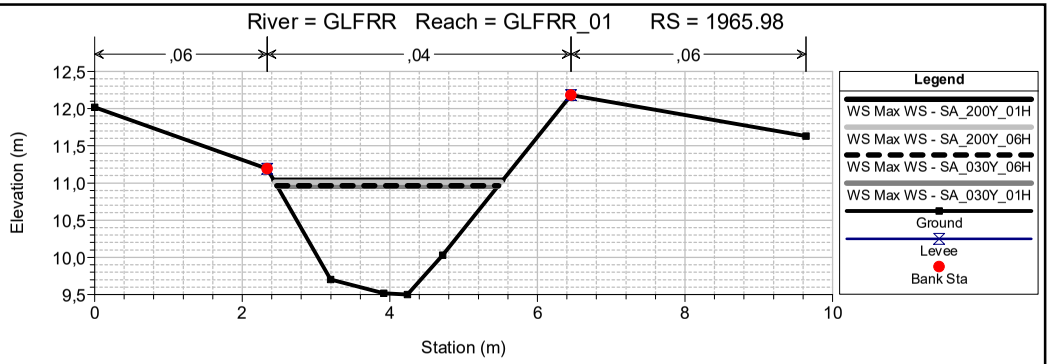

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2045.69
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

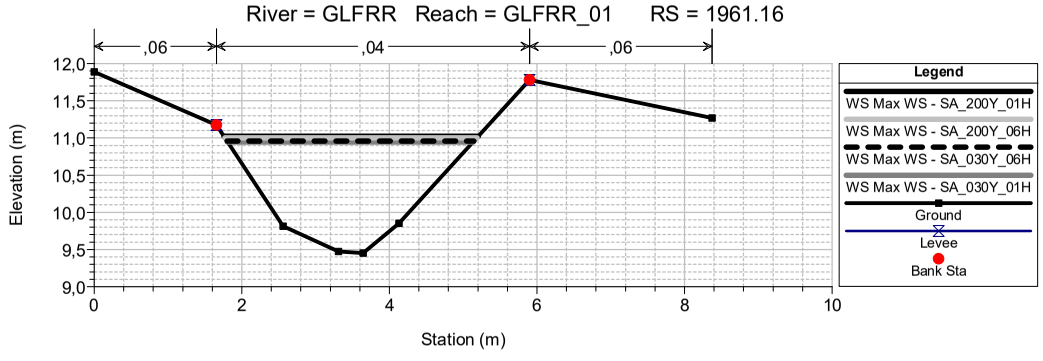

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2026.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

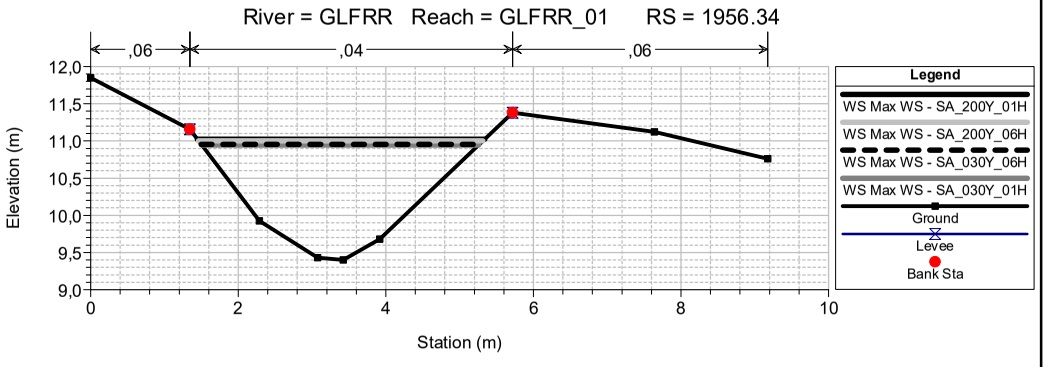

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2008.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

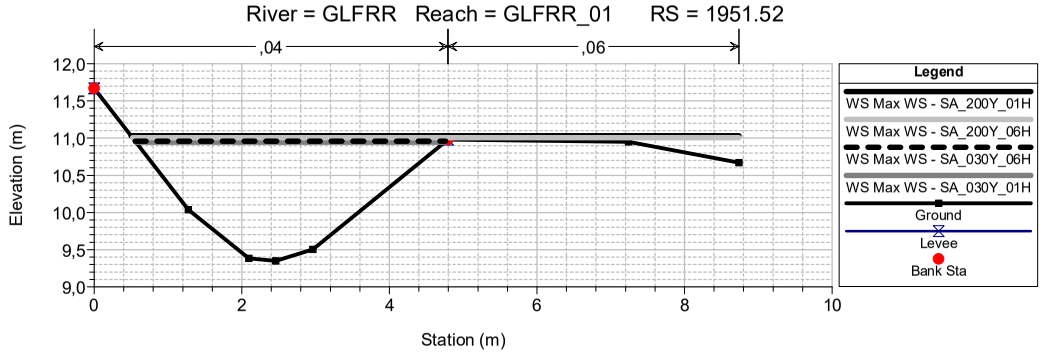

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1989.52 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

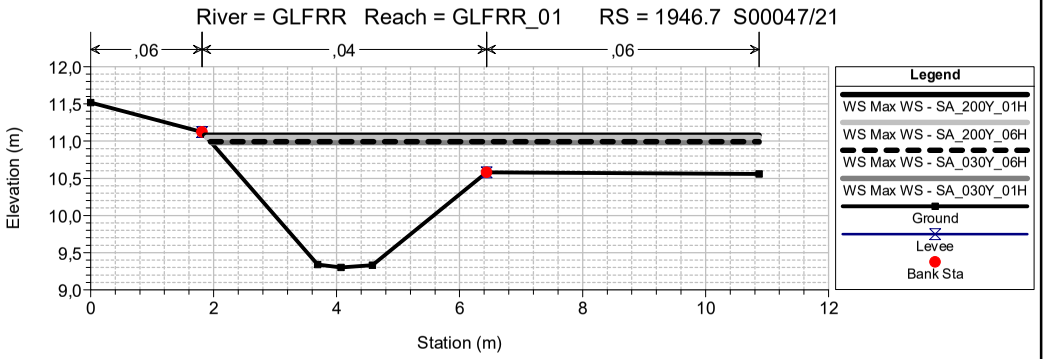

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1970.8 S00022/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

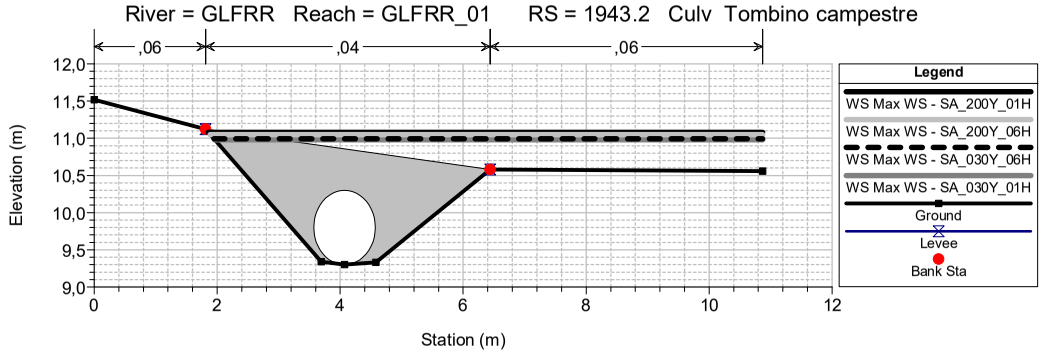

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1965.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

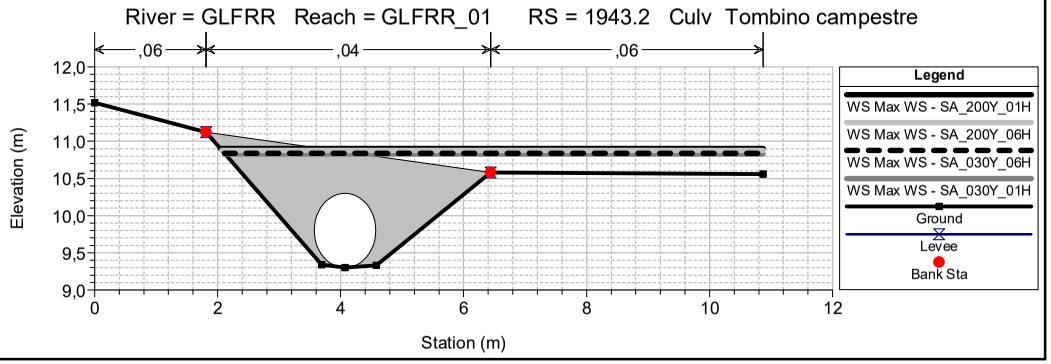

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1961.16
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

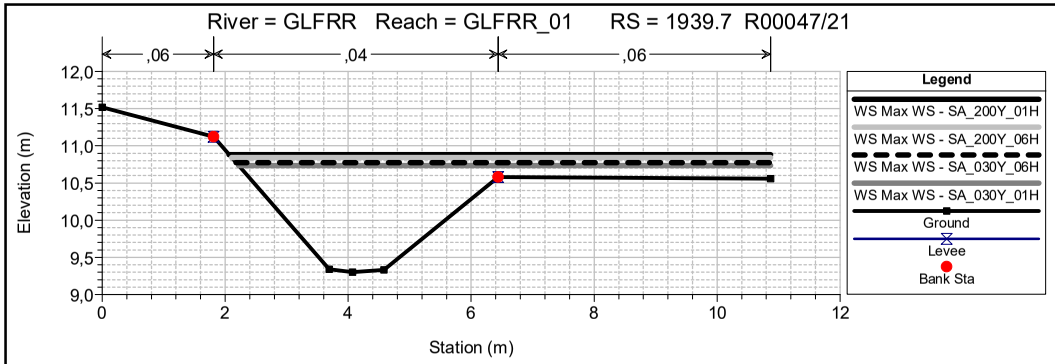

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1956.34
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

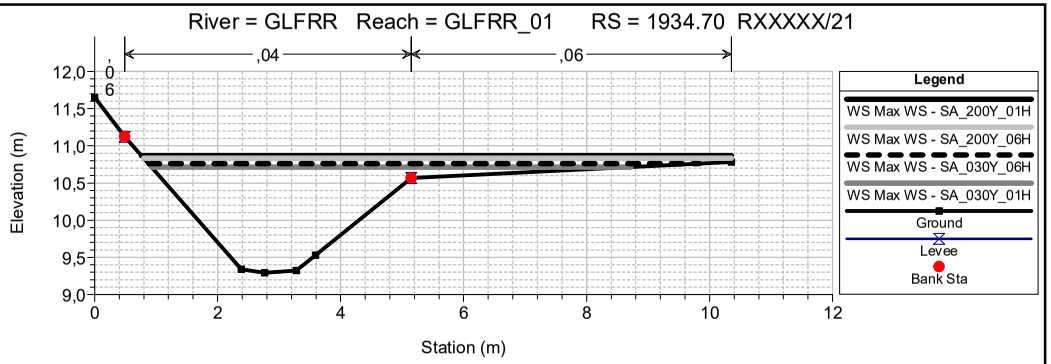

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1951.52
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

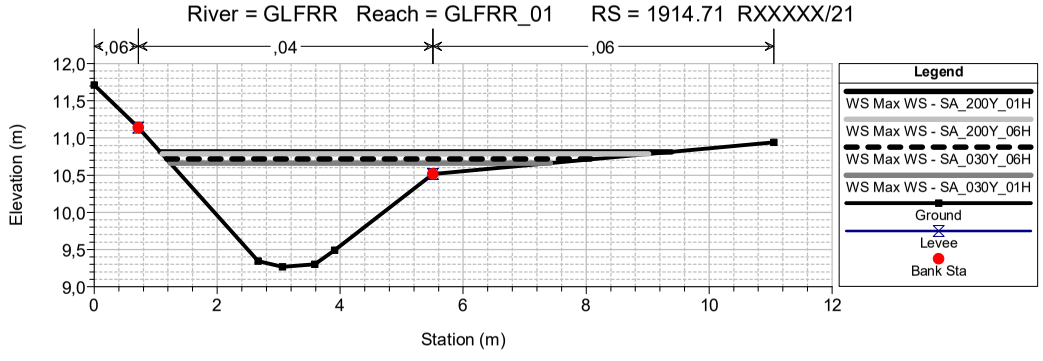

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1946.7 S00047/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

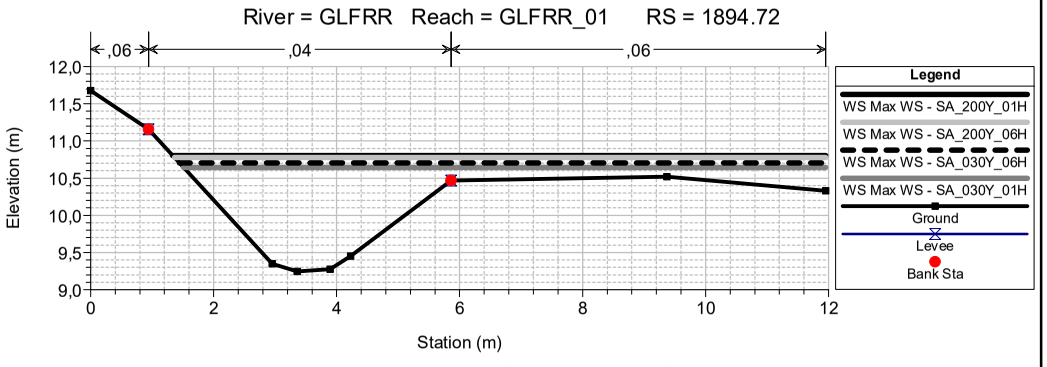

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1943.2 Culv Tombino campestre
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

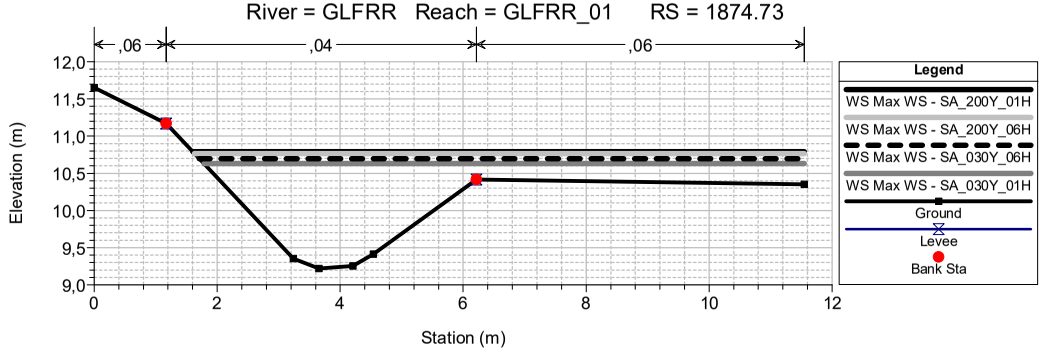

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1943.2 Culv Tombino campestre
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

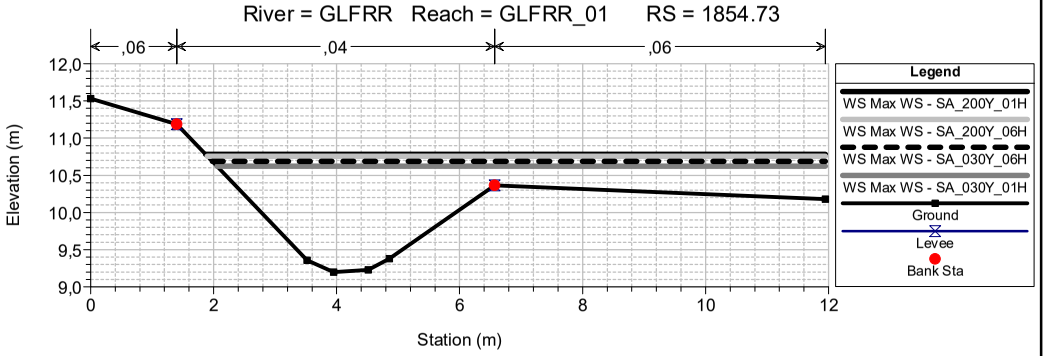

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1939.7 R00047/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

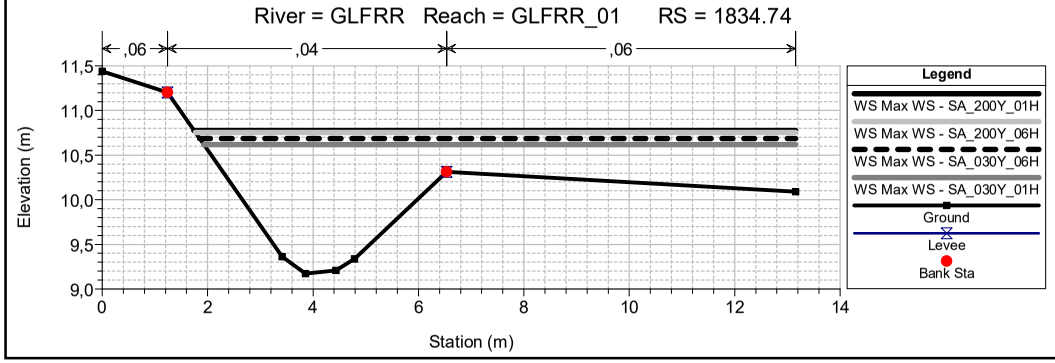

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1934.70 RXXXXX/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

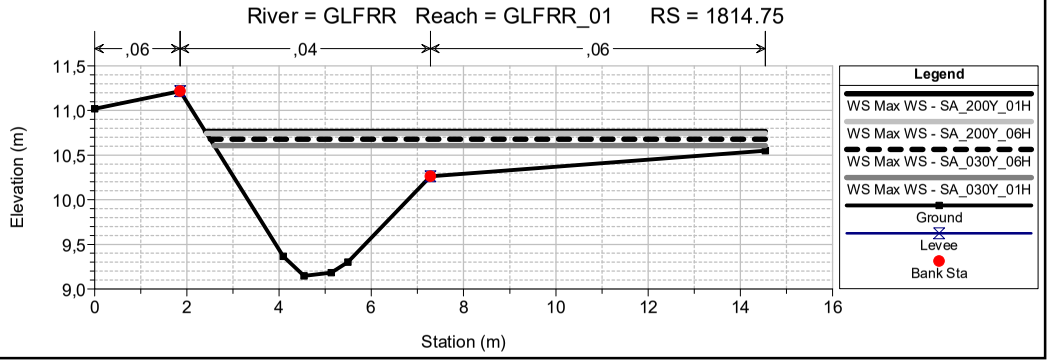

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1914.71 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

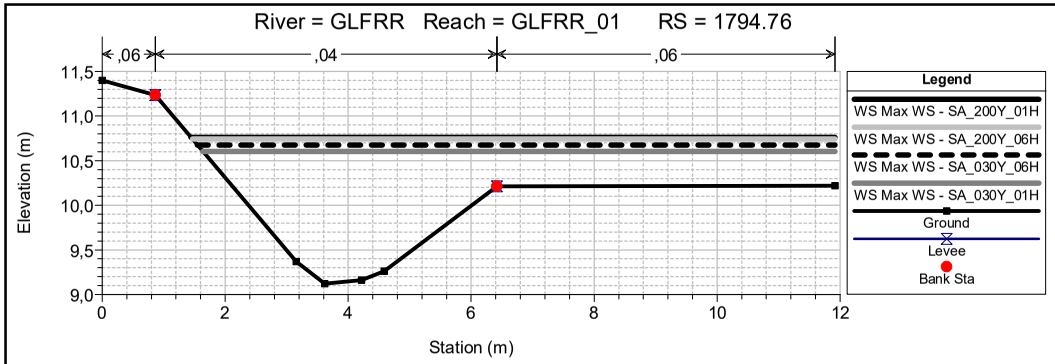

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1894.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

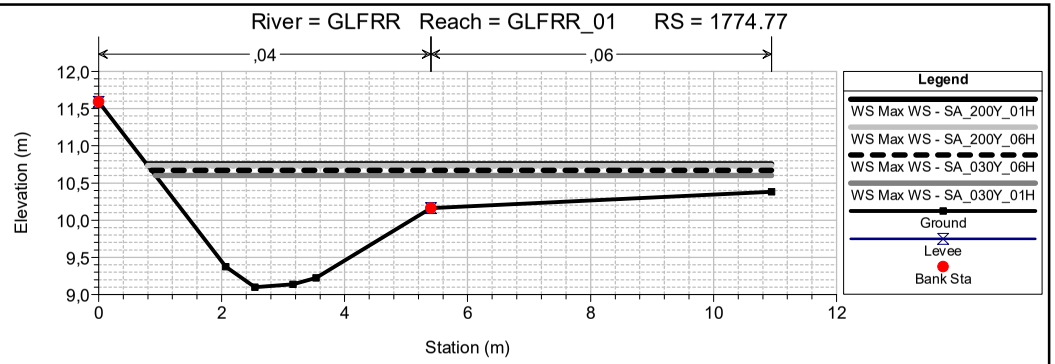

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1874.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

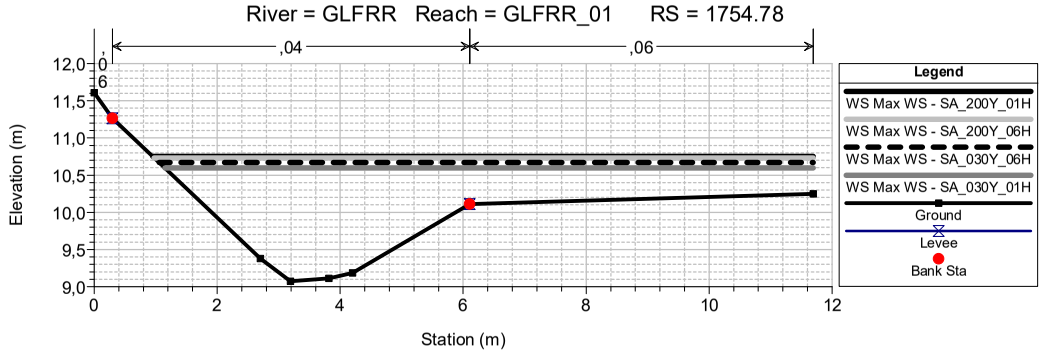

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1854.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

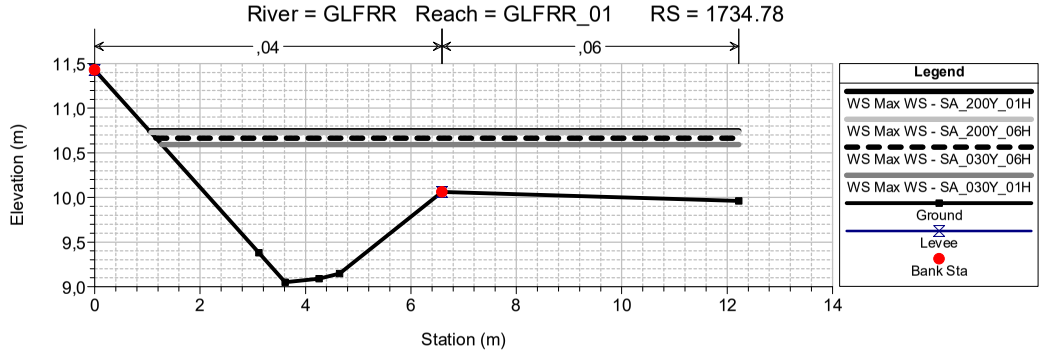

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1834.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

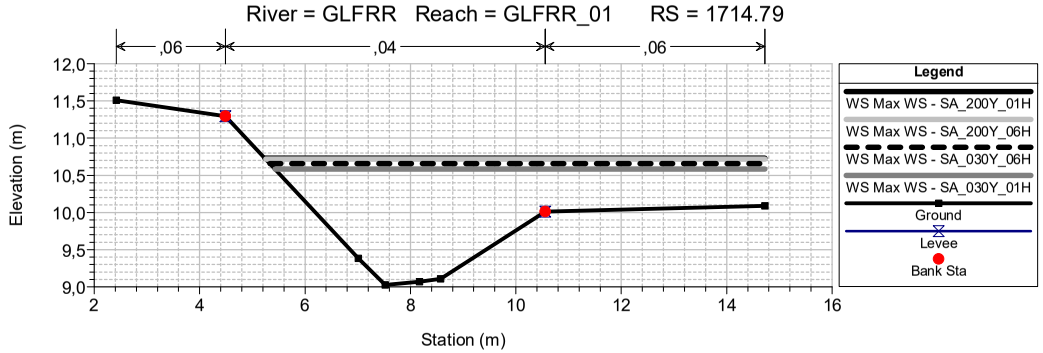

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1814.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

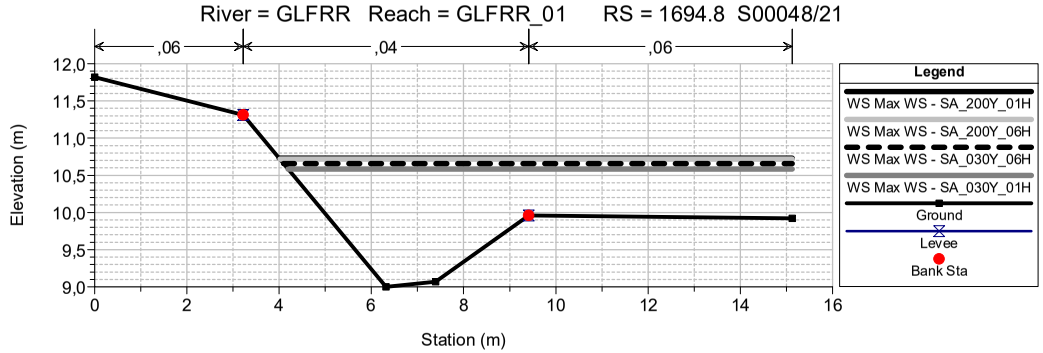

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1794.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

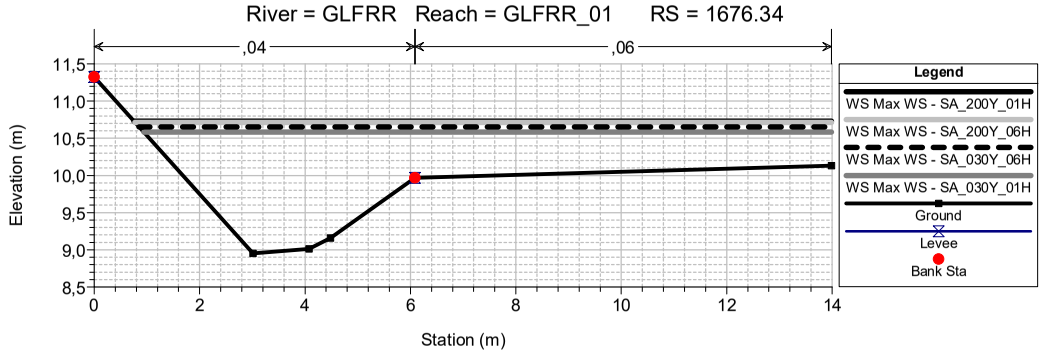

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1774.77
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

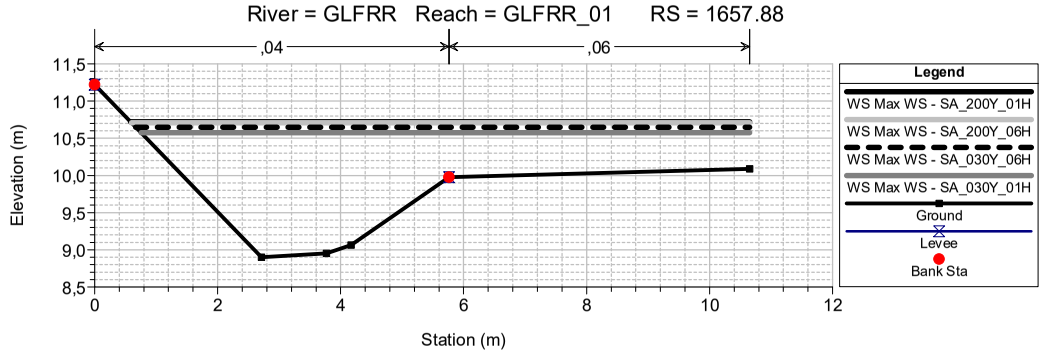

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1754.78
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

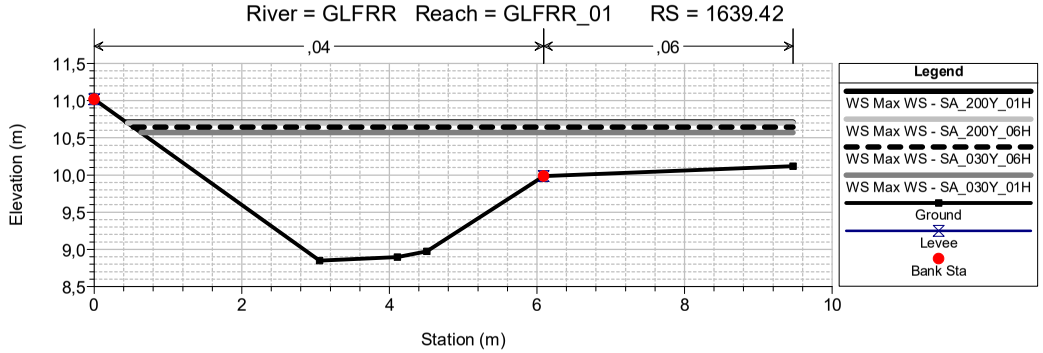

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1734.78
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

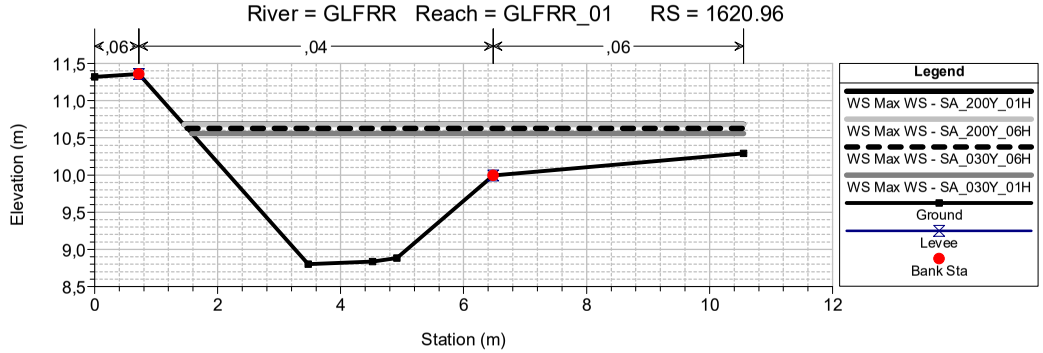

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1714.79
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

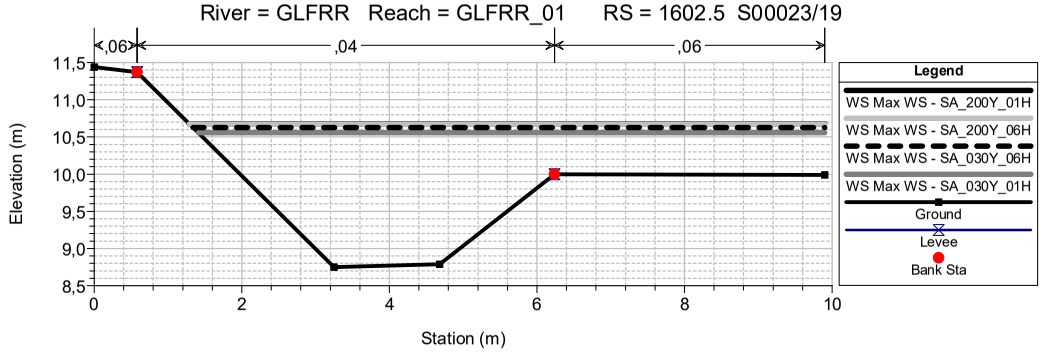

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1694.8 S00048/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

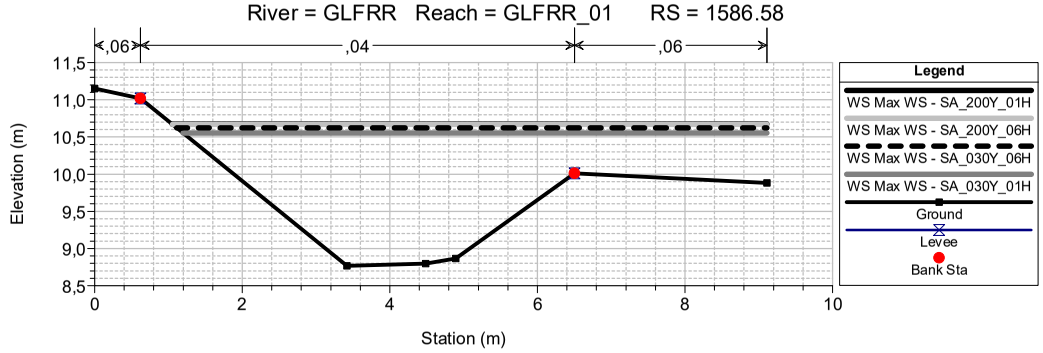

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1676.34
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

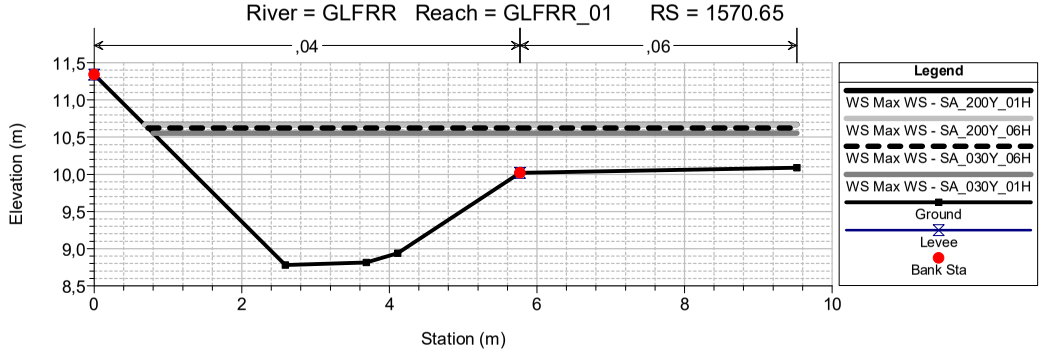

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1657.88
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

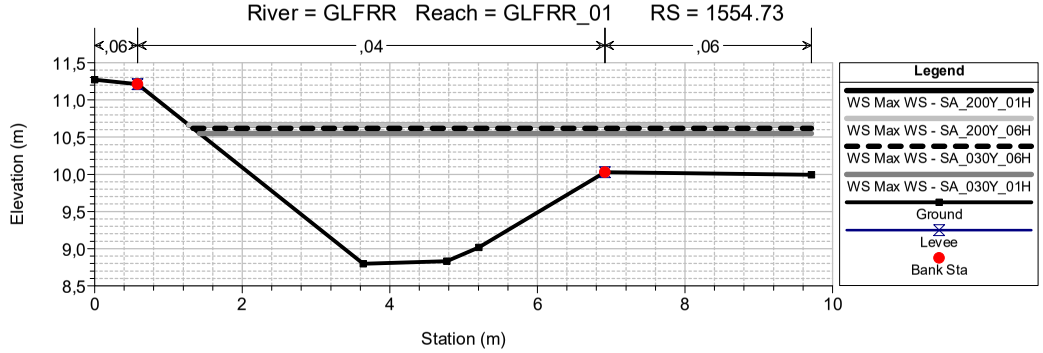

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1639.42
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

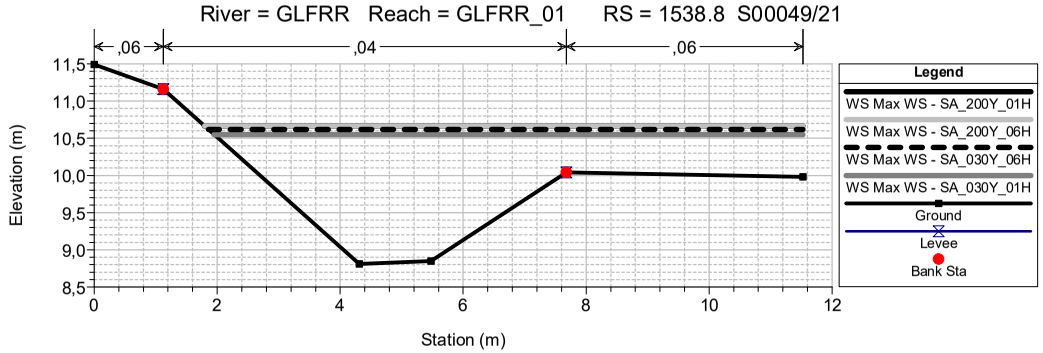

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1620.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

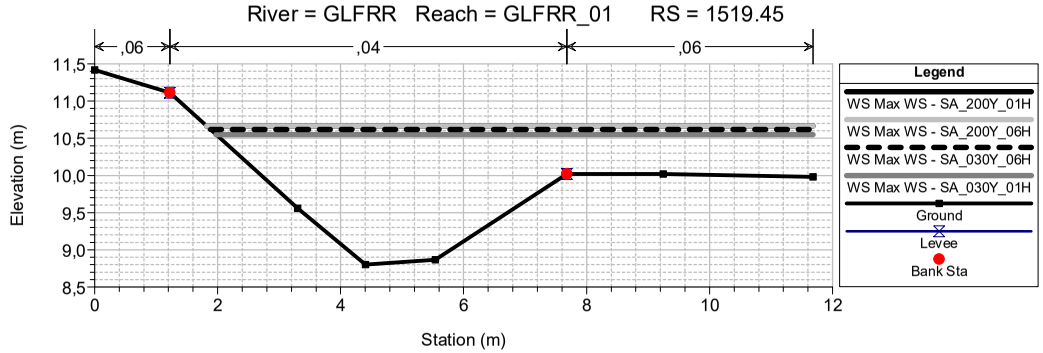

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1602.5 S00023/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

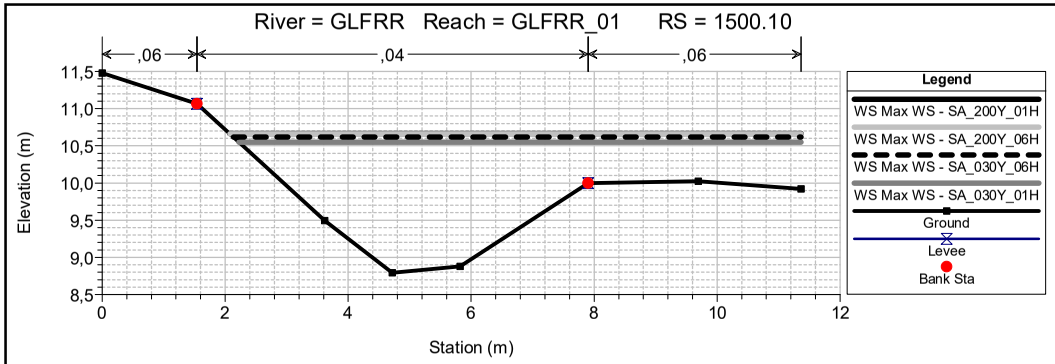

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1586.58
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

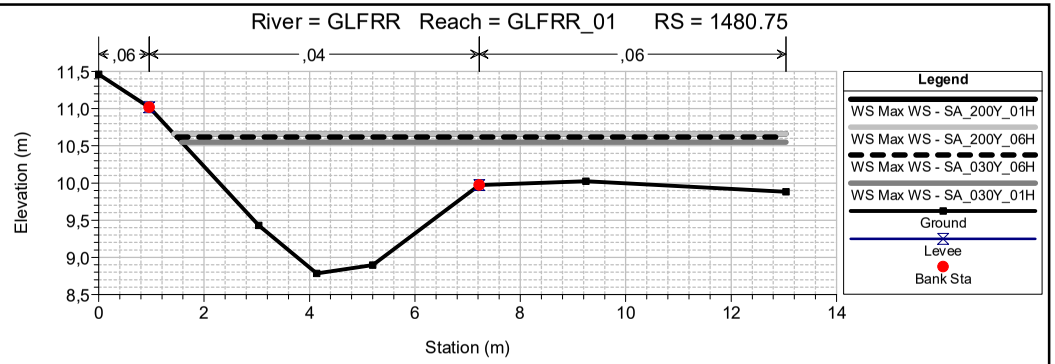

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1570.65
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

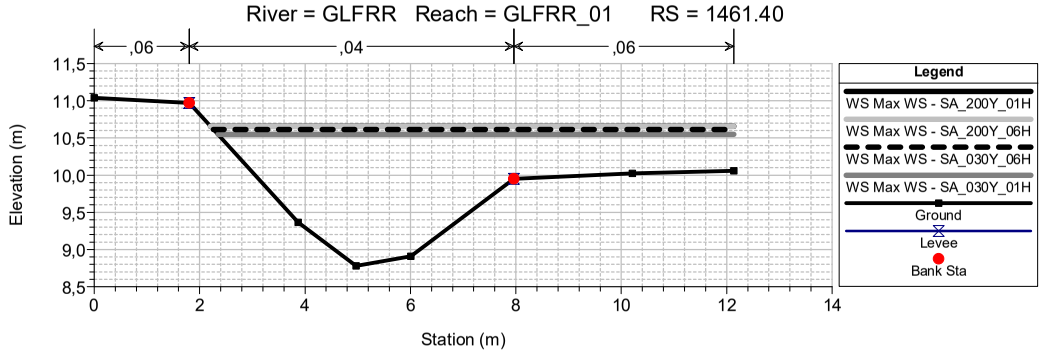

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1554.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

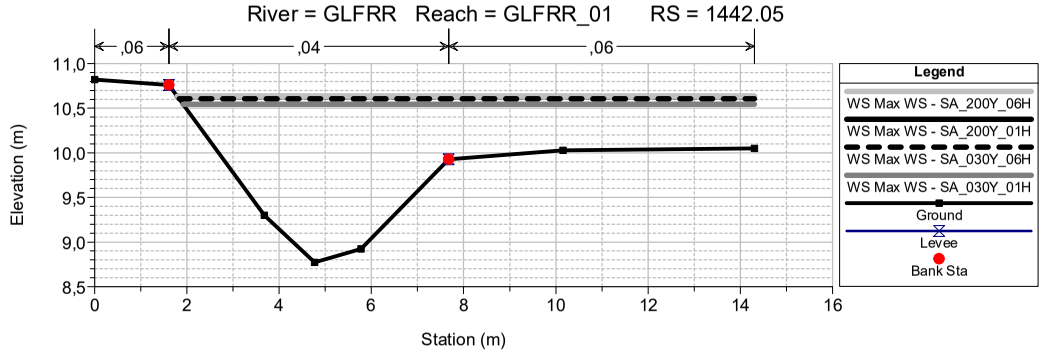

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1538.8 S00049/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

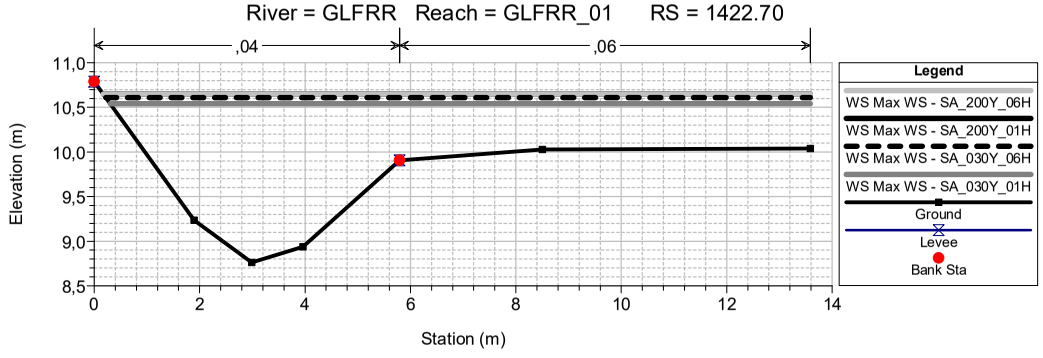

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1519.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

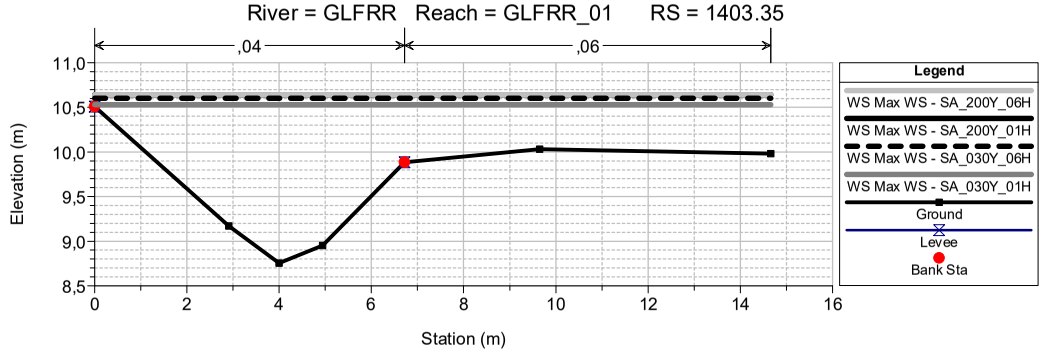

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1500.10
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

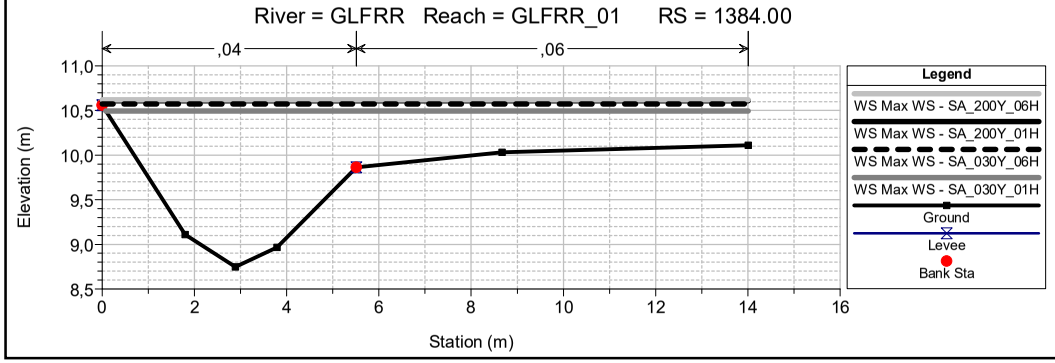

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1480.75
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

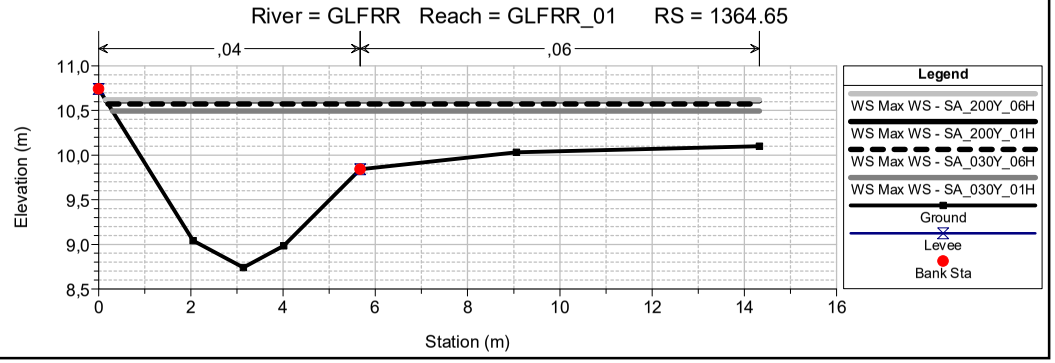

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1461.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

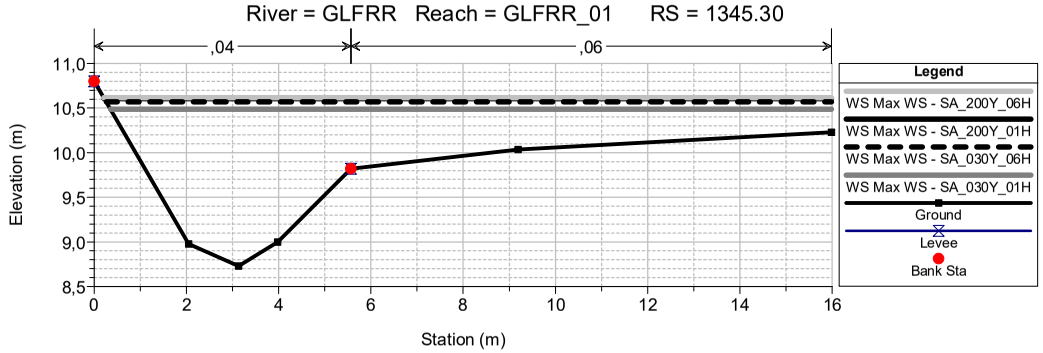

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1442.05
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

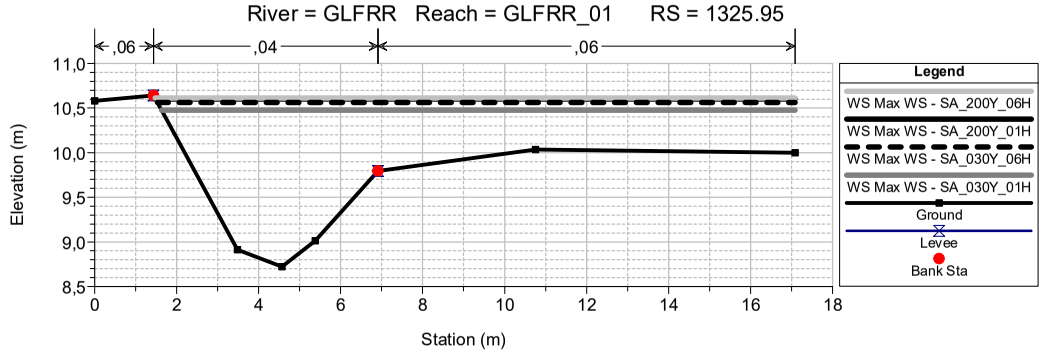

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1422.70
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

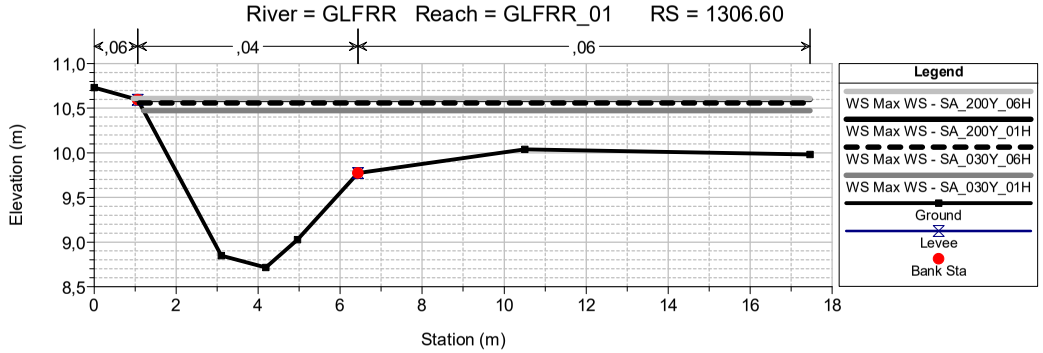

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1403.35
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

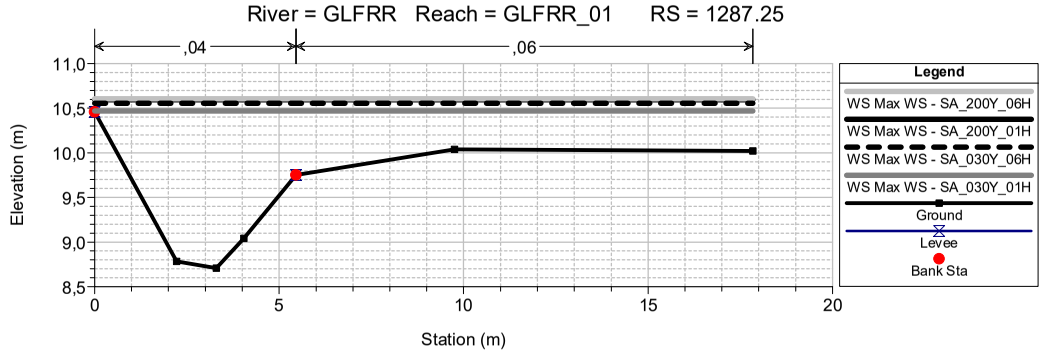

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1384.00
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

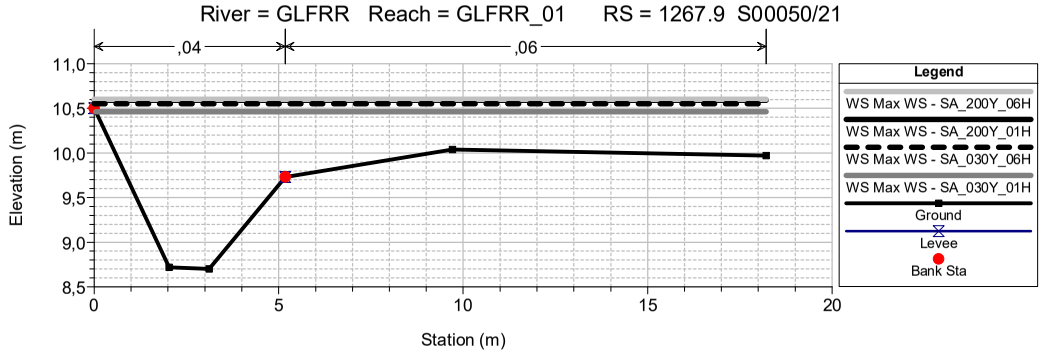

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1364.65
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

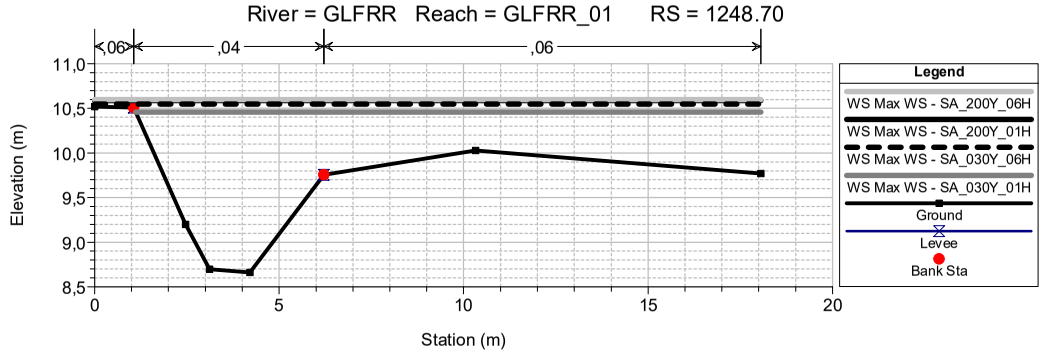

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1345.30
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

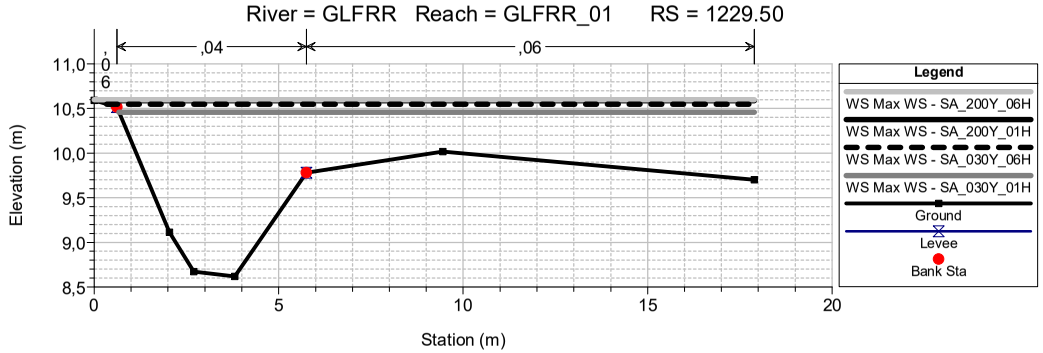

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1325.95
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

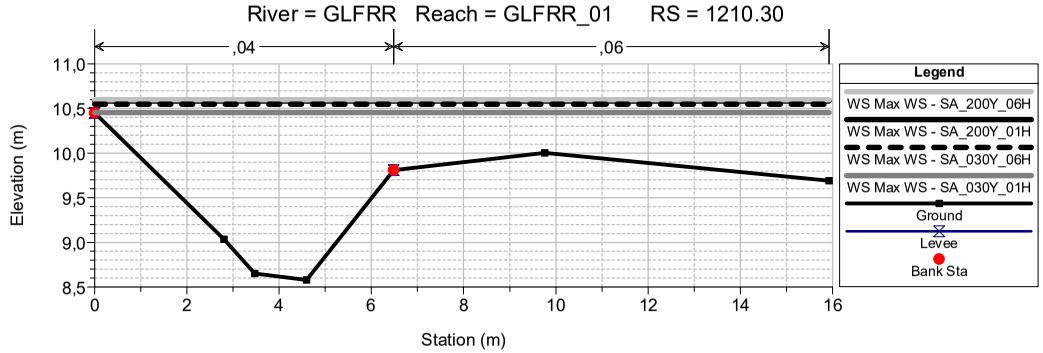

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1306.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

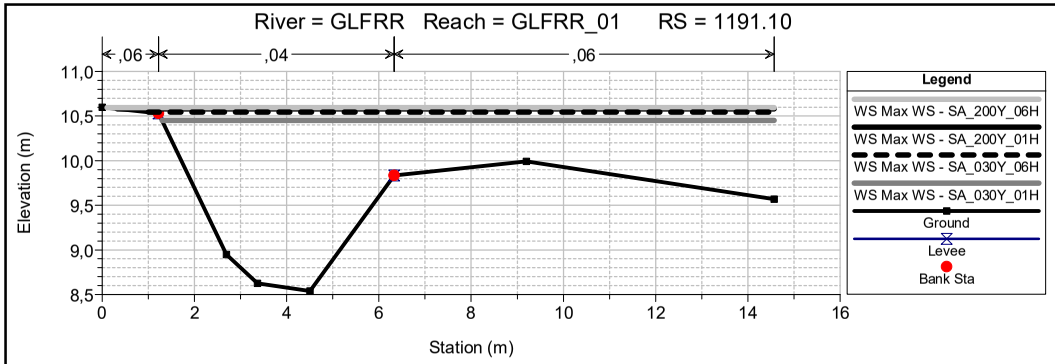

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1287.25
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

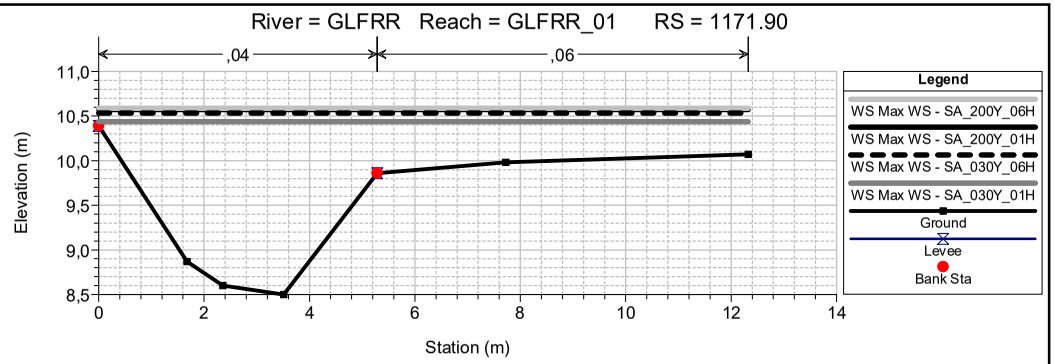

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1267.9 S00050/21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

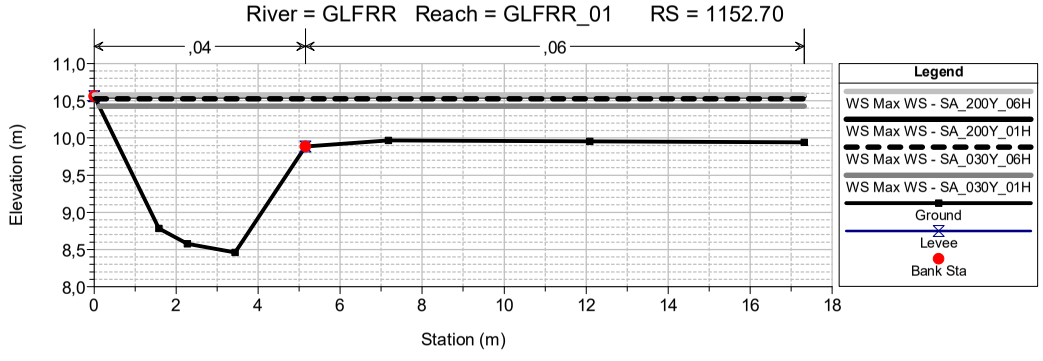

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1248.70
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

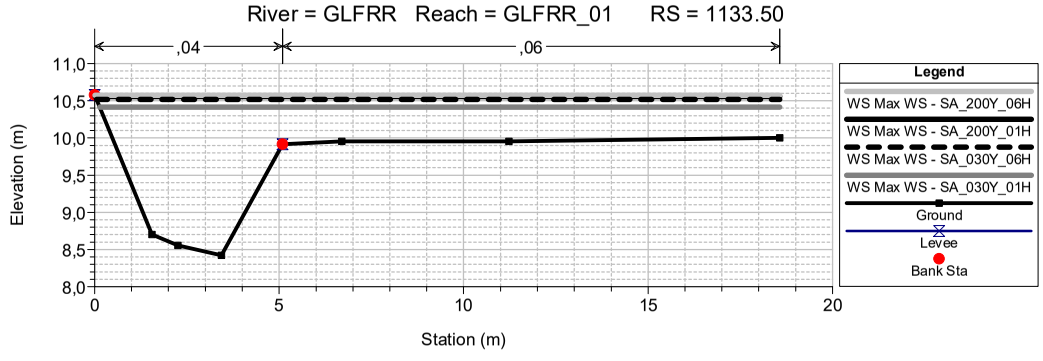

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1229.50
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

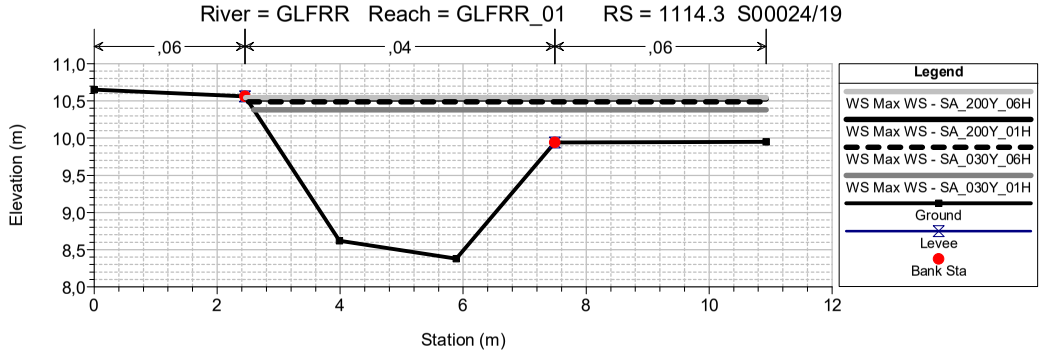

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1210.30
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

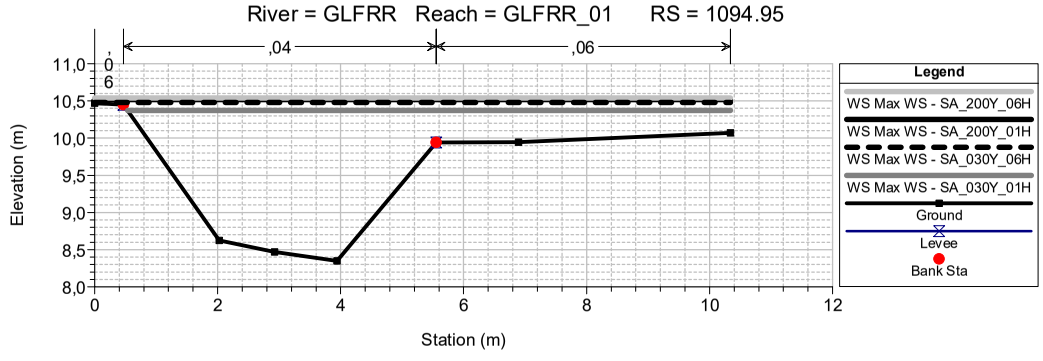

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1191.10
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

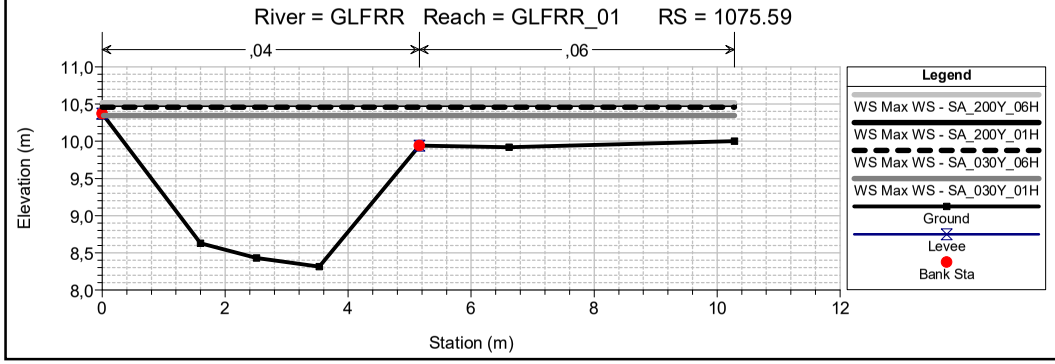

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1171.90
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

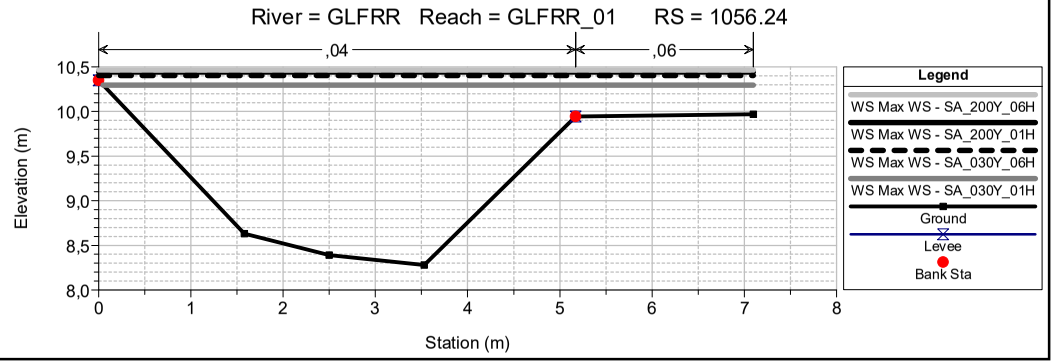

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1152.70
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

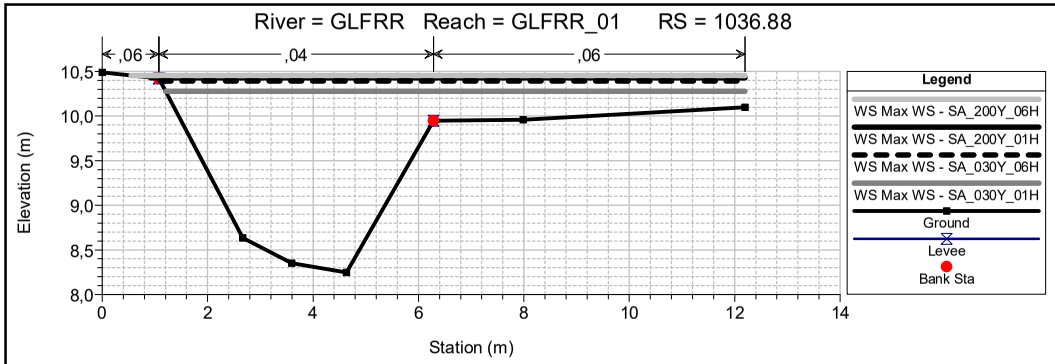

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1133.50
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

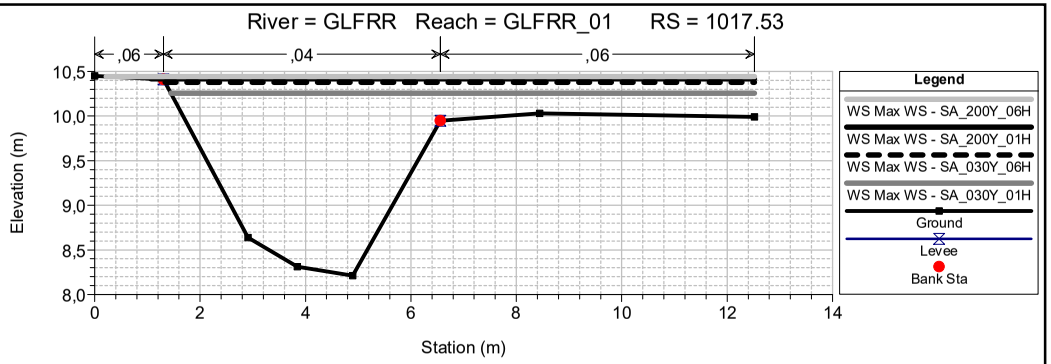

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1114.3 S00024/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

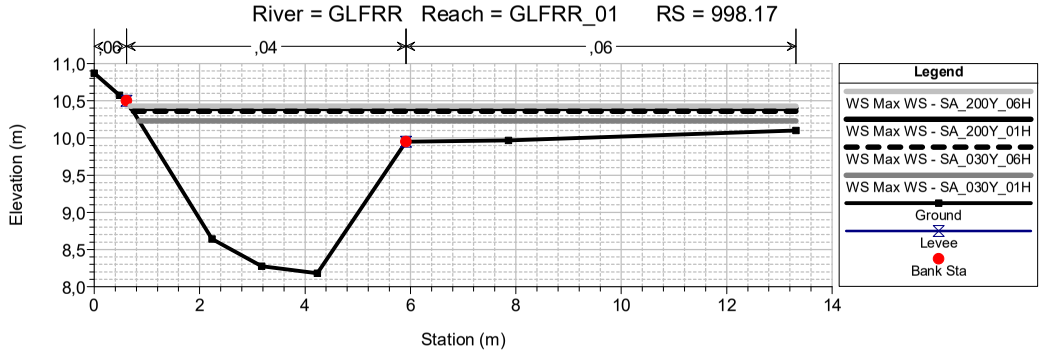

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1094.95
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

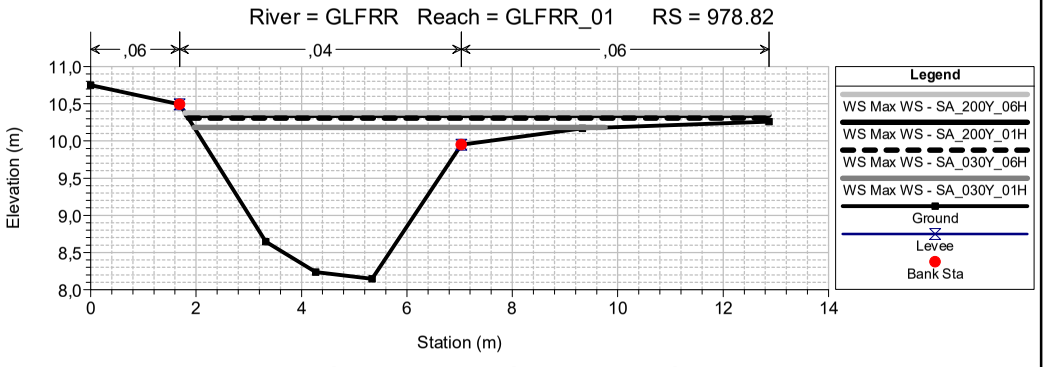

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1075.59
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

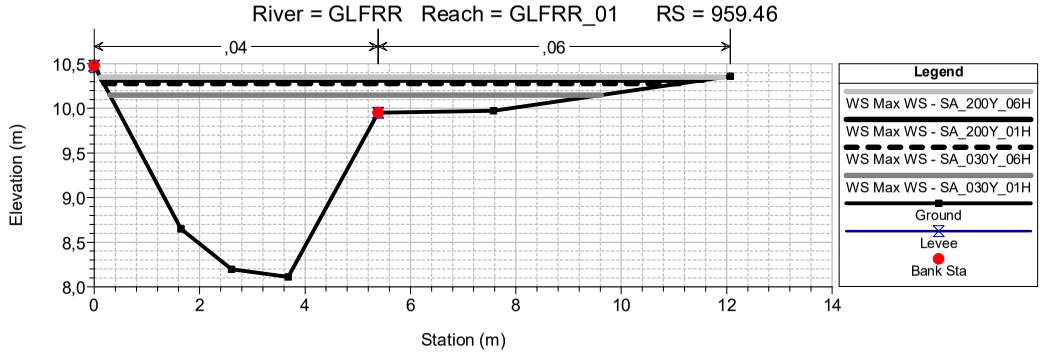

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1056.24
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

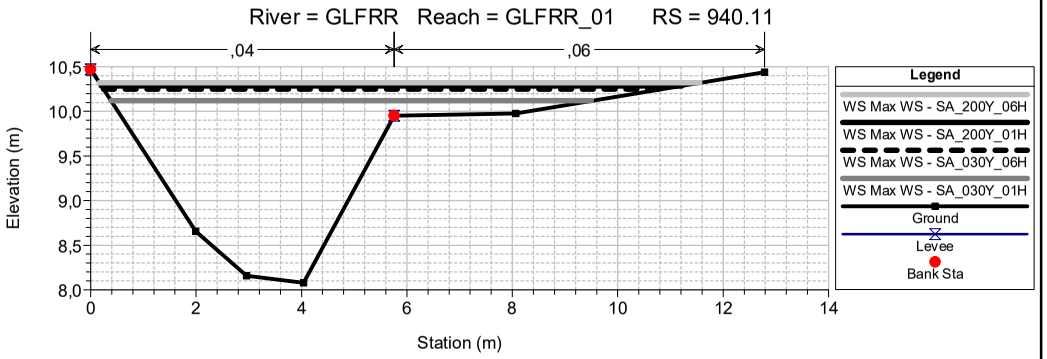

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1036.88
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

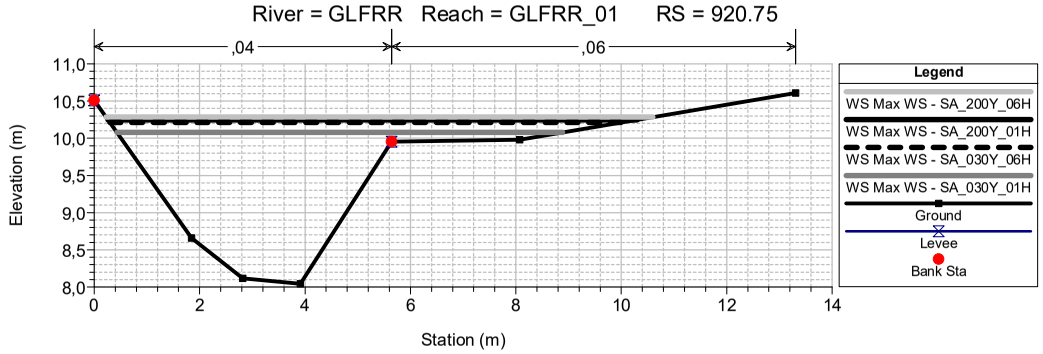

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 1017.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

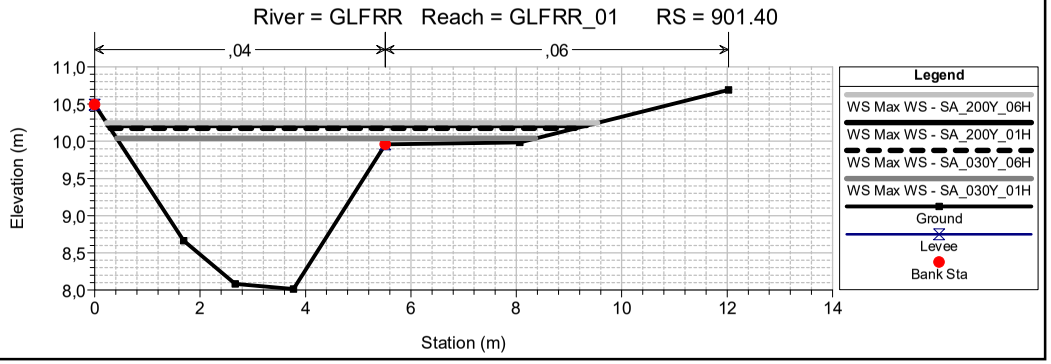

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 998.17
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

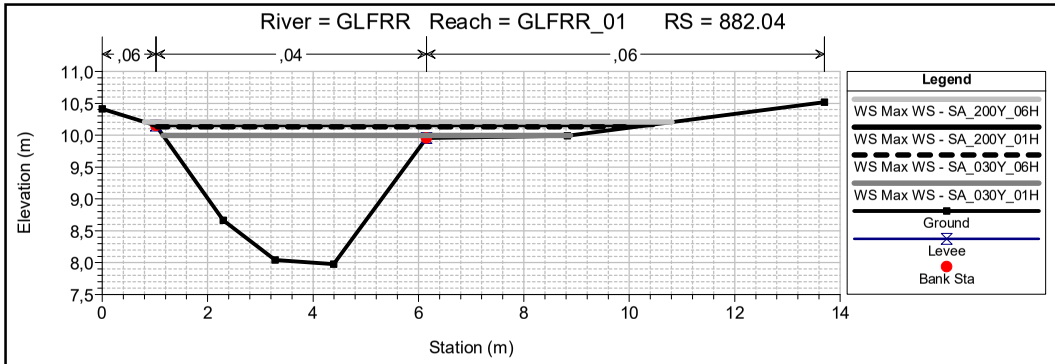

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 978.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

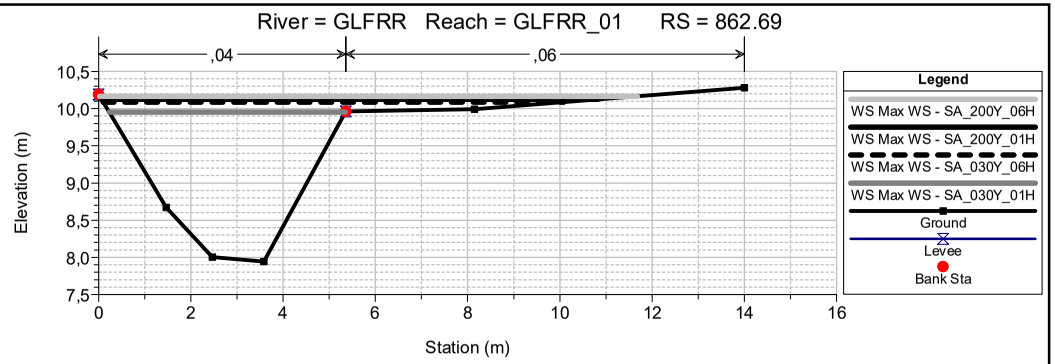

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 959.46
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

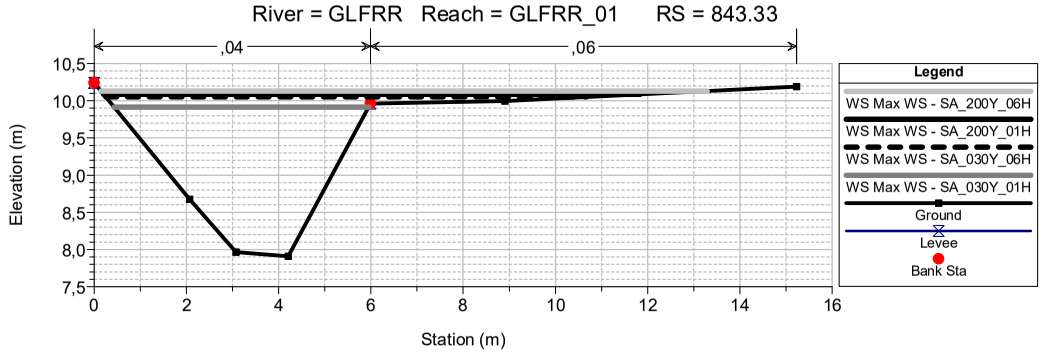

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 940.11
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

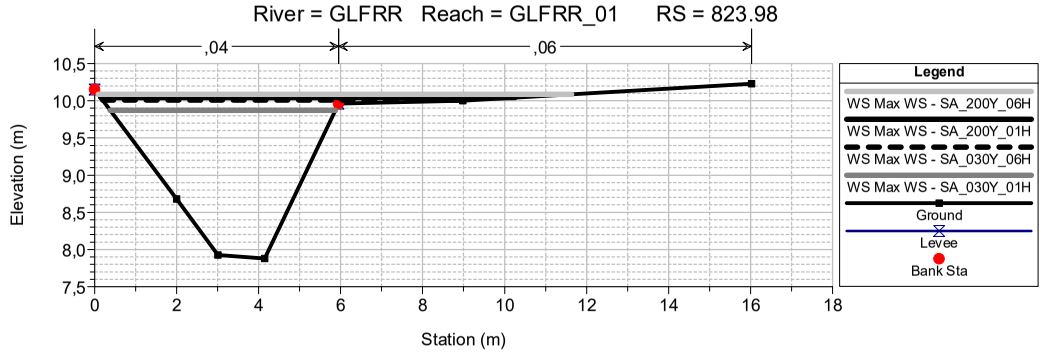

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 920.75
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

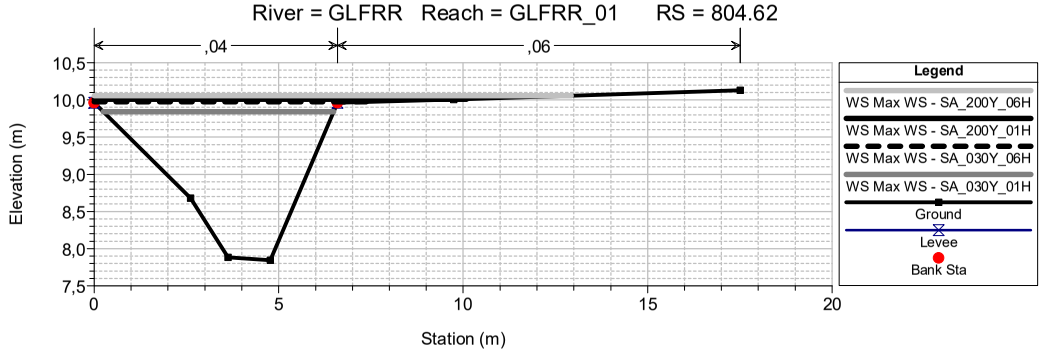

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 901.40
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

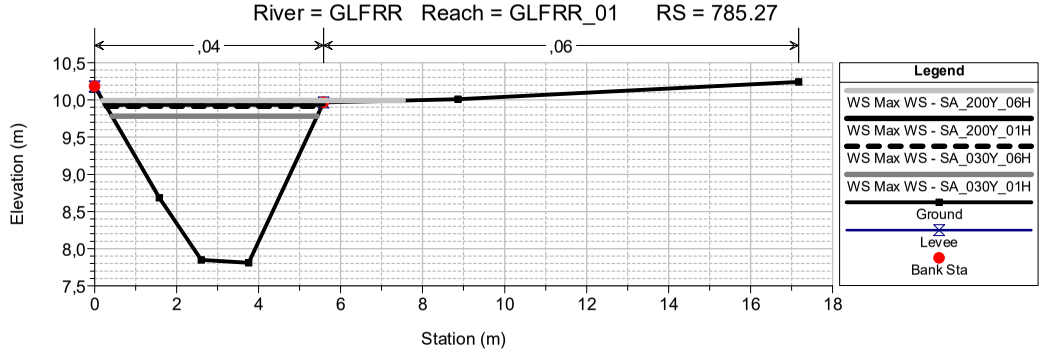

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 882.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

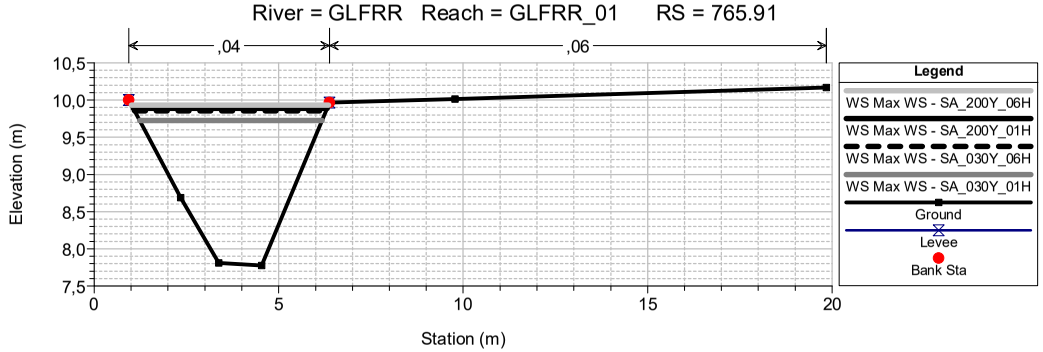

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 862.69
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

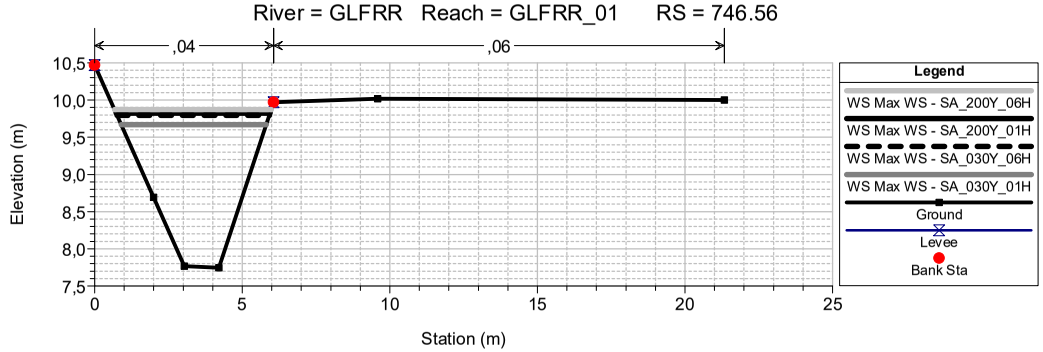

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 843.33
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

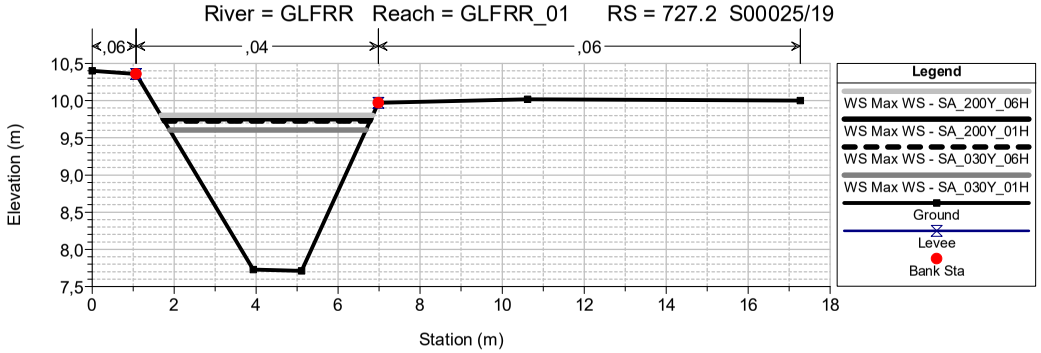

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 823.98
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

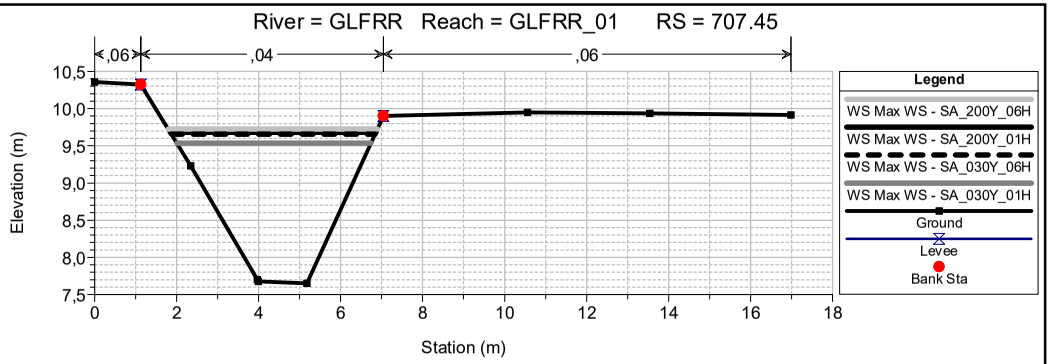

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 804.62
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

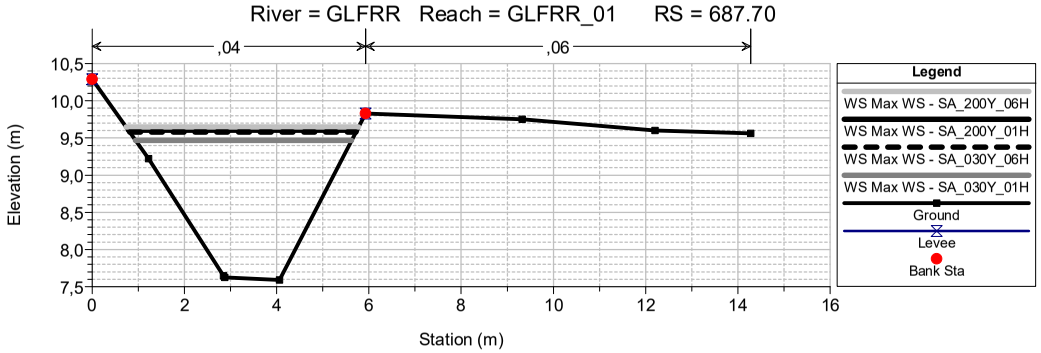

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 785.27
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

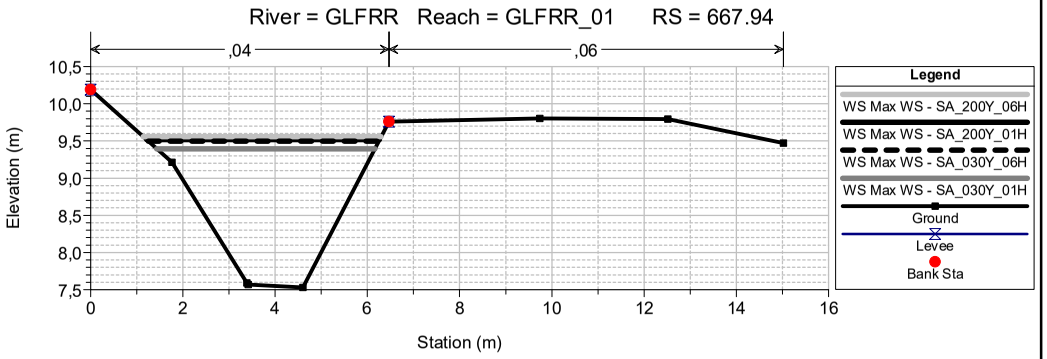

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 765.91
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

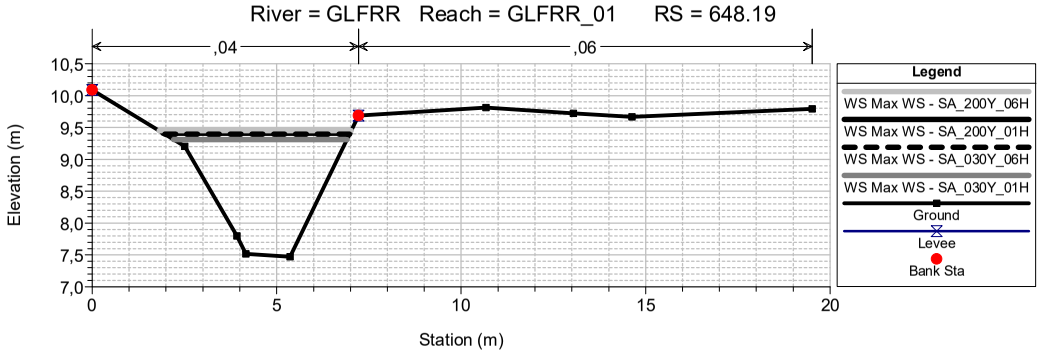

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 746.56
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

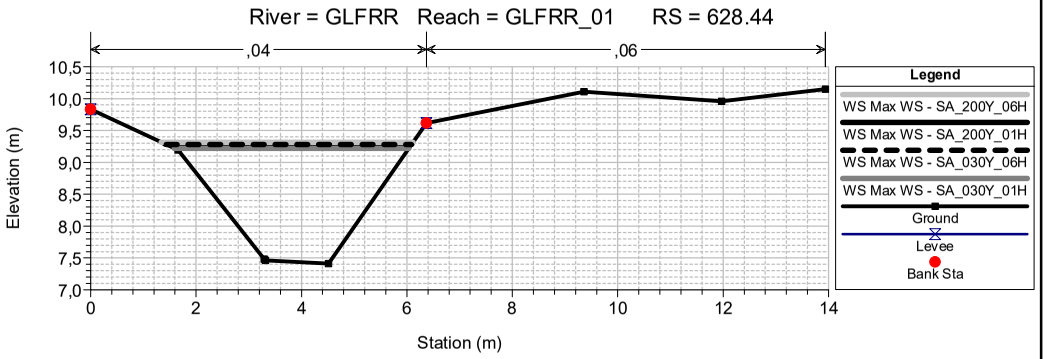

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 727.2 S00025/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

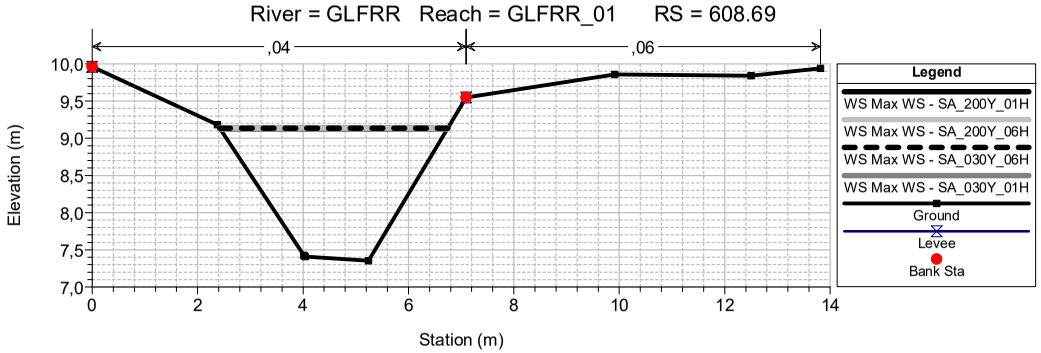

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 707.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

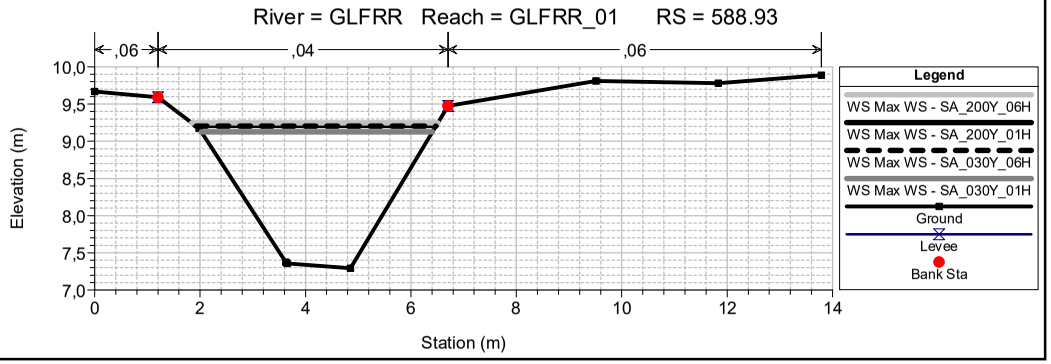

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 687.70
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

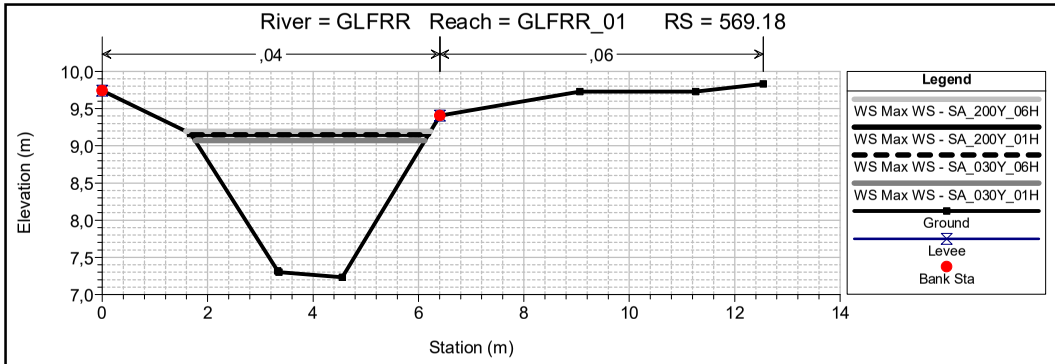

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 667.94
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

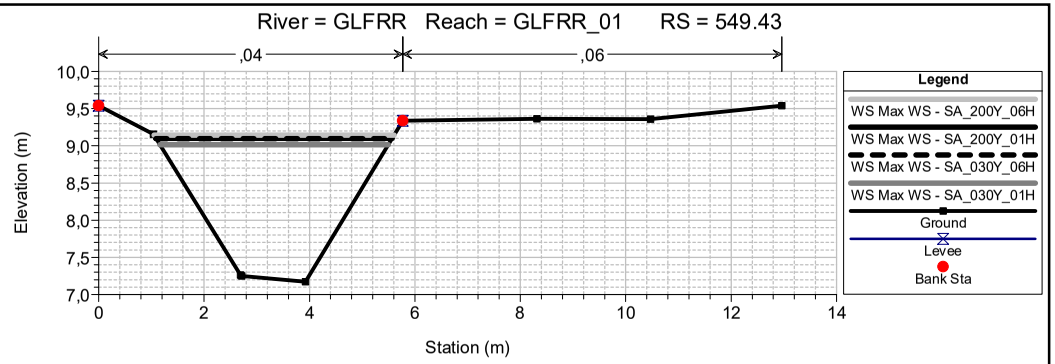

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 648.19
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

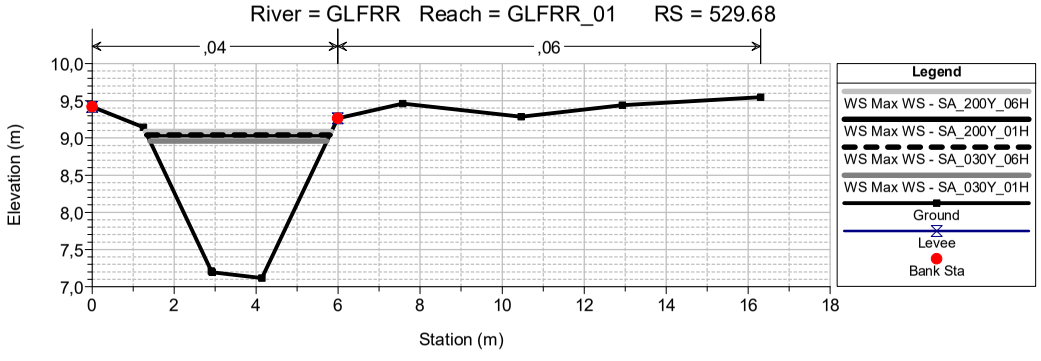

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 628.44
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

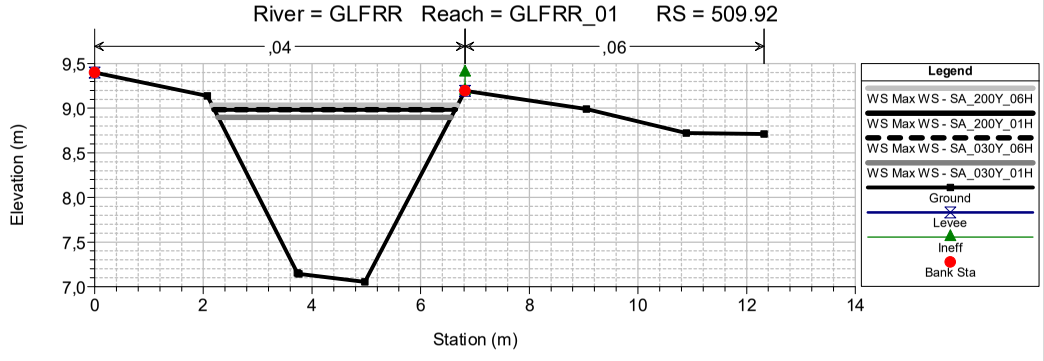

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 608.69
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

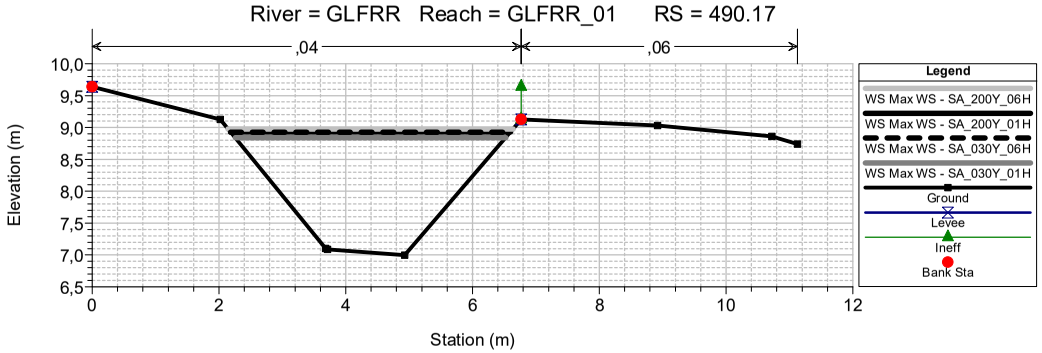

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 588.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

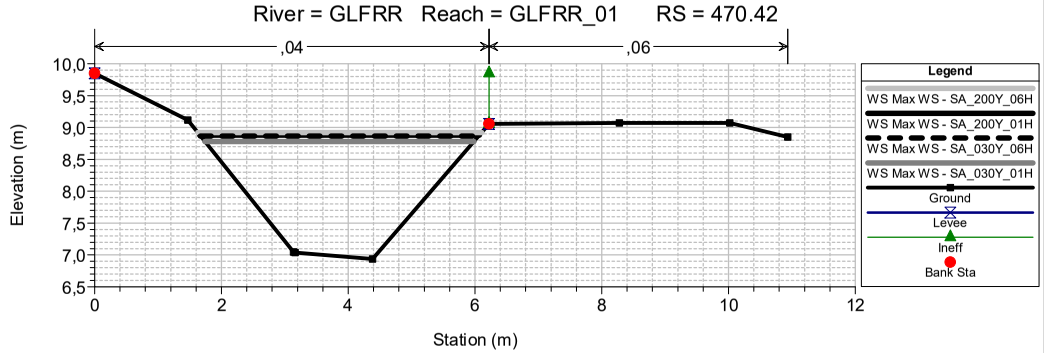

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 569.18
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

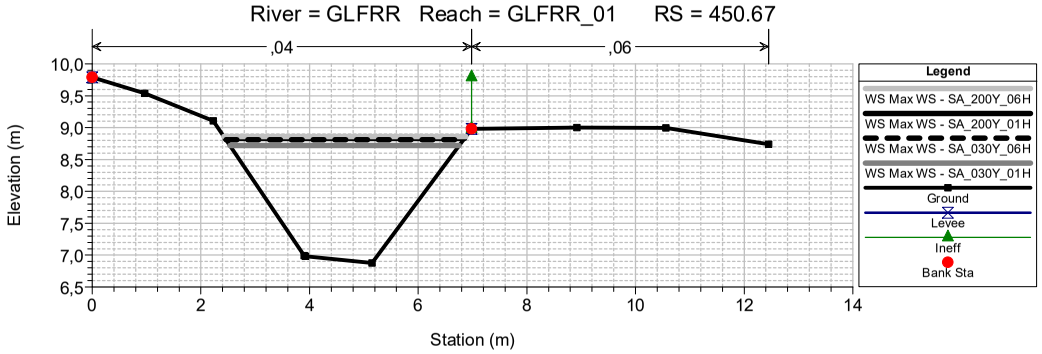

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 549.43
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

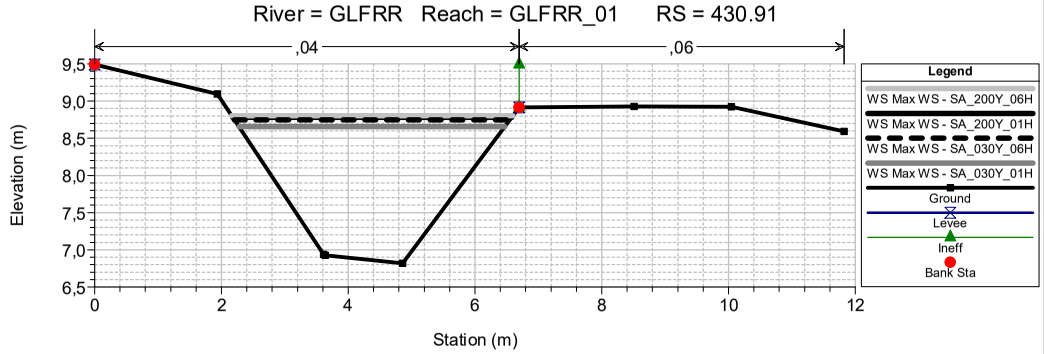

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 529.68
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

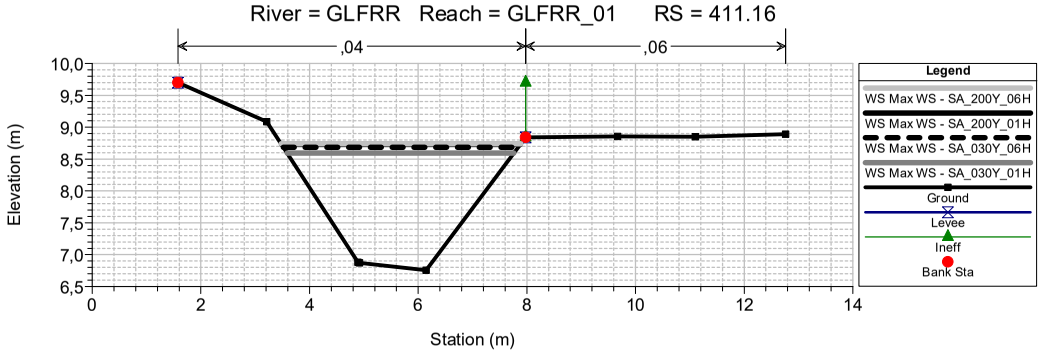

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 509.92
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

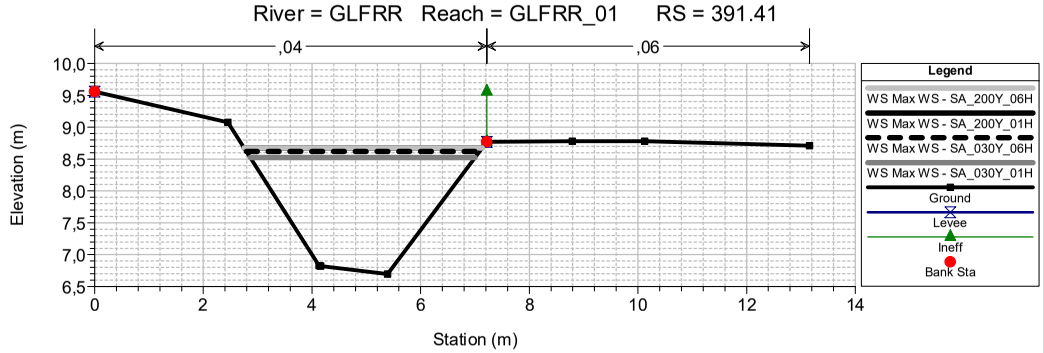

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 490.17
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

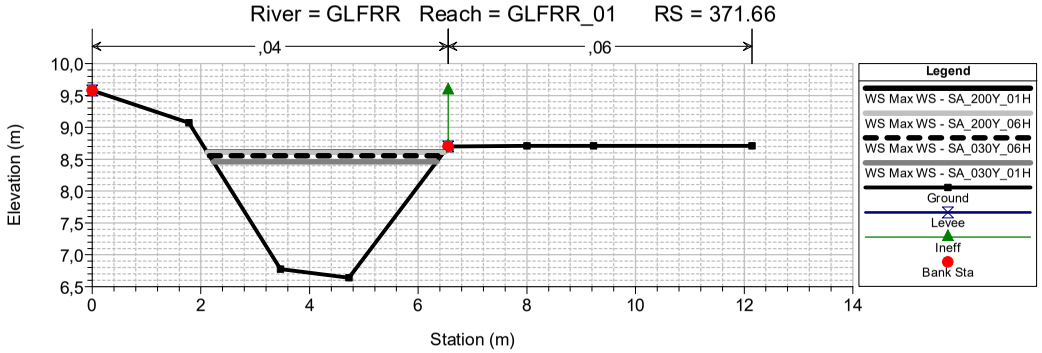

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 470.42
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

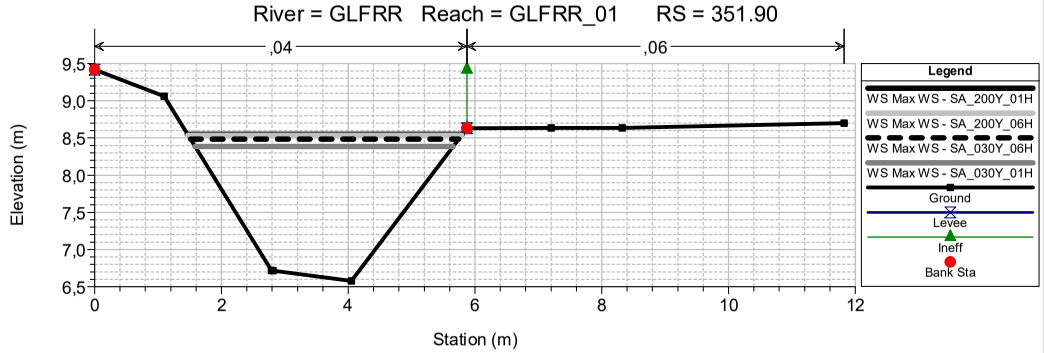

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 450.67
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

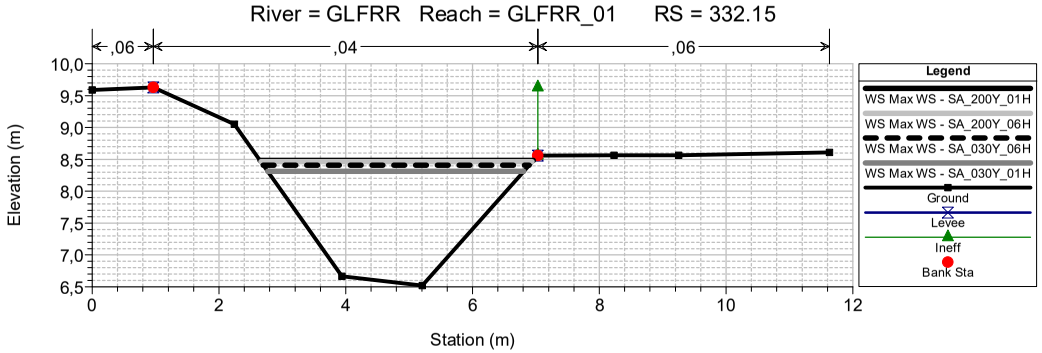

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 430.91
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

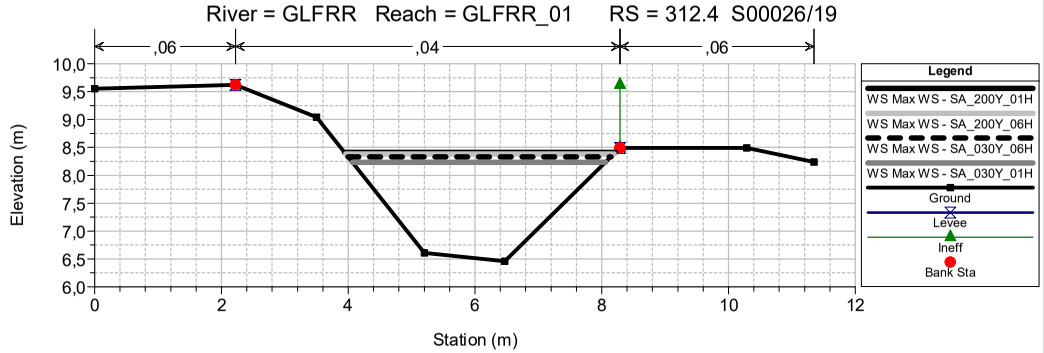

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 411.16
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

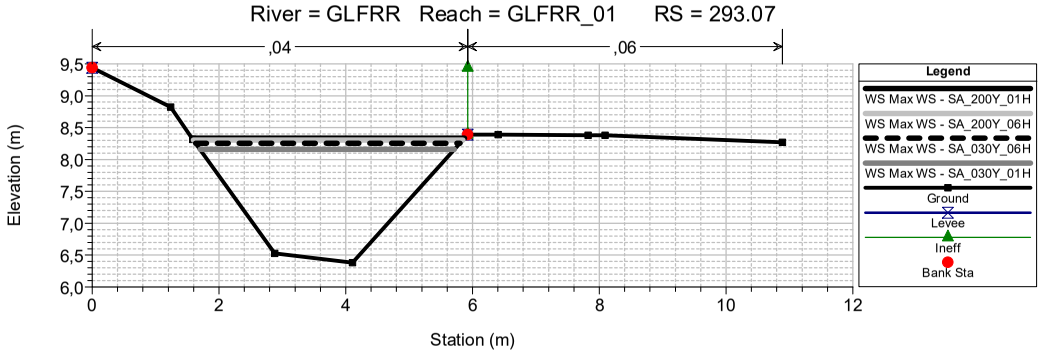

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 391.41
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

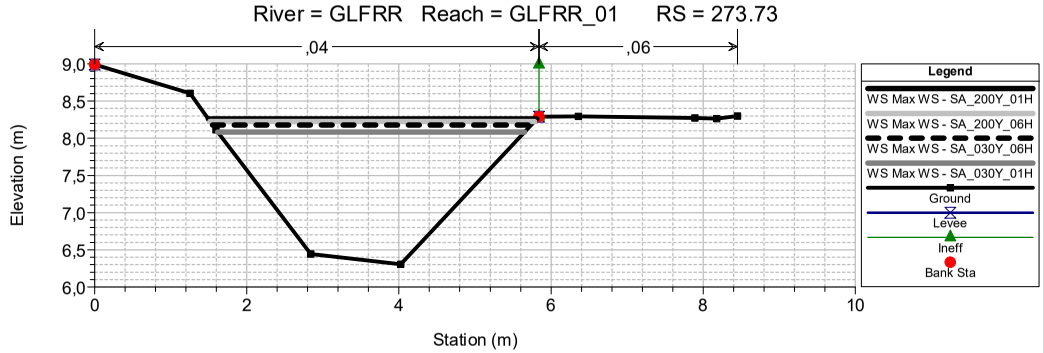

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 371.66
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

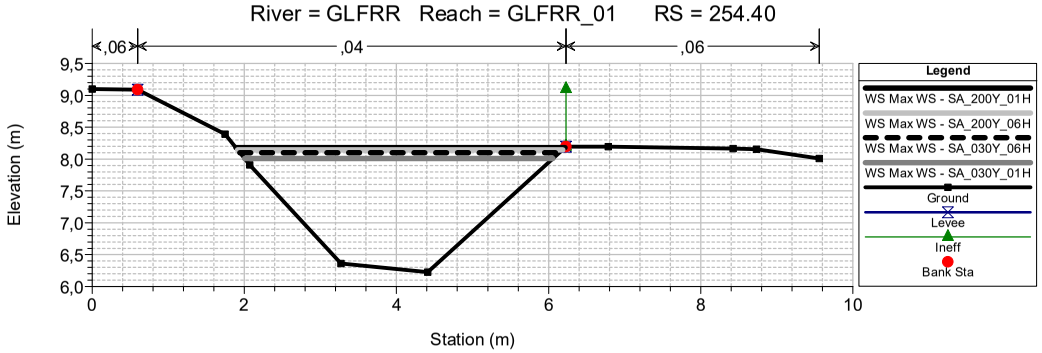

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 351.90
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

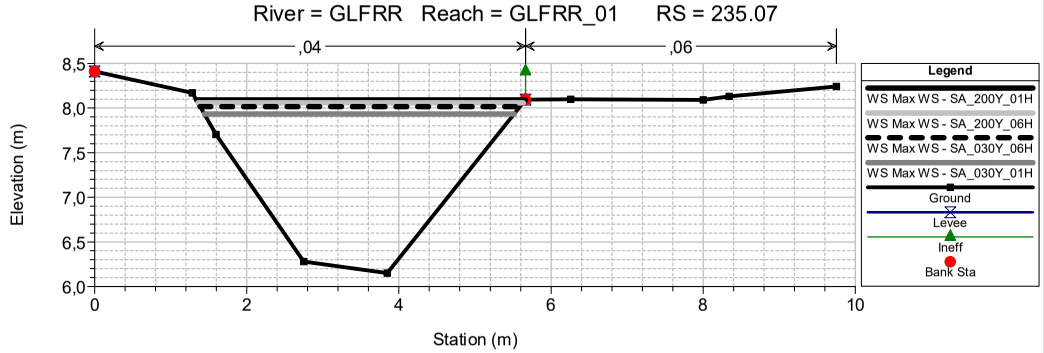

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 332.15
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

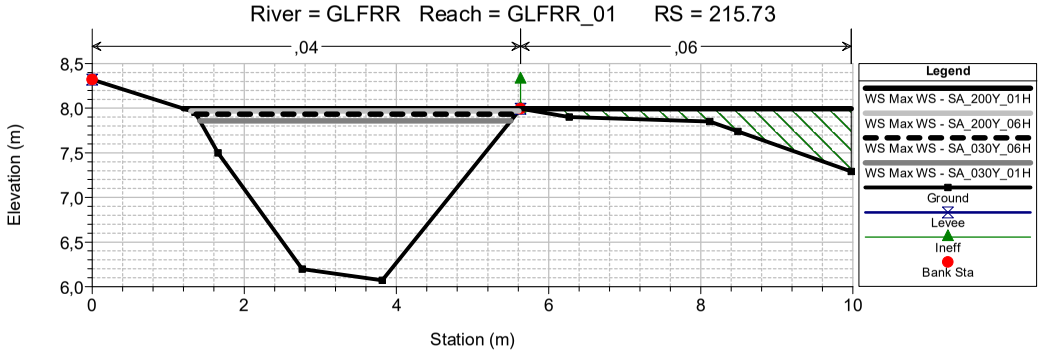

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 312.4 S00026/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

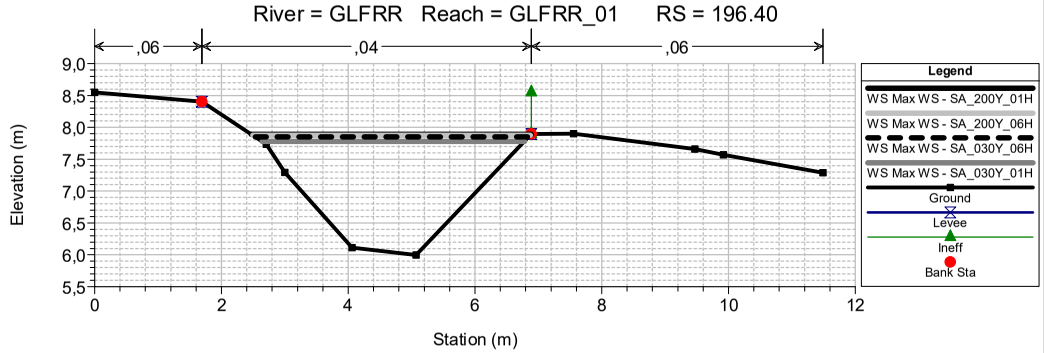

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 293.07
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

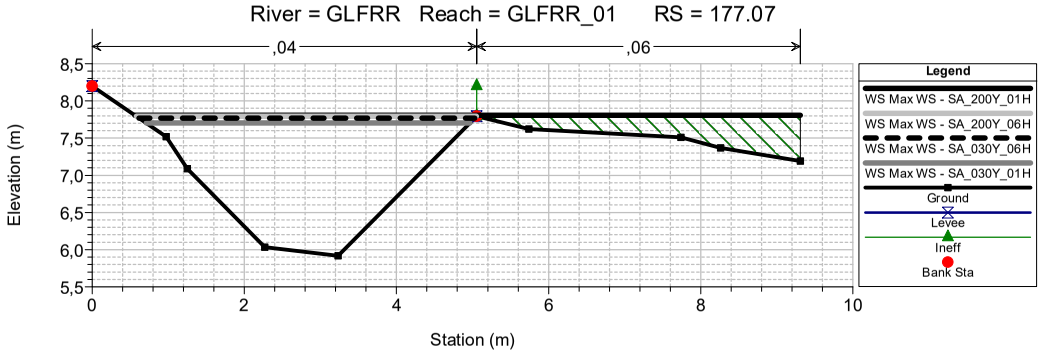

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 273.73
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

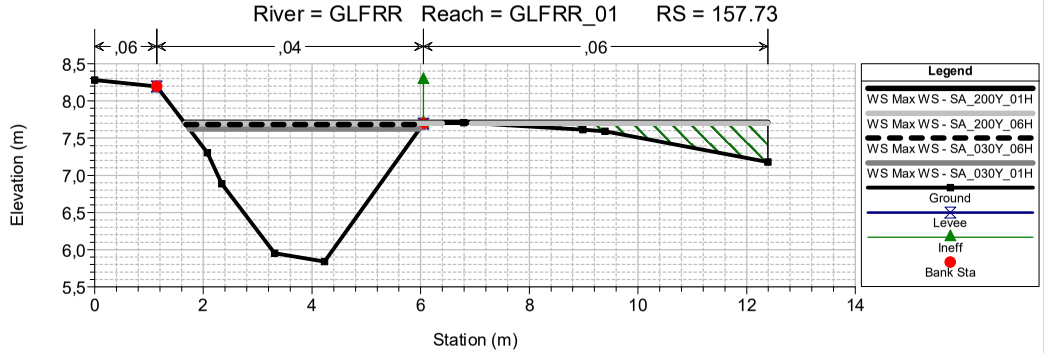

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 254.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

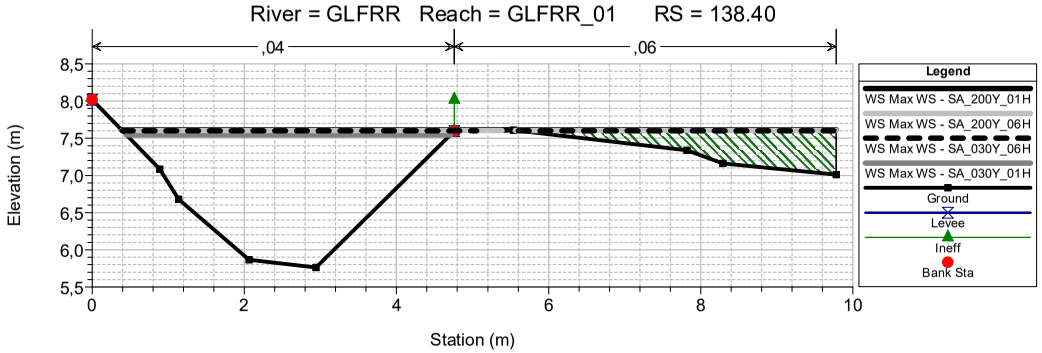

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 235.07
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

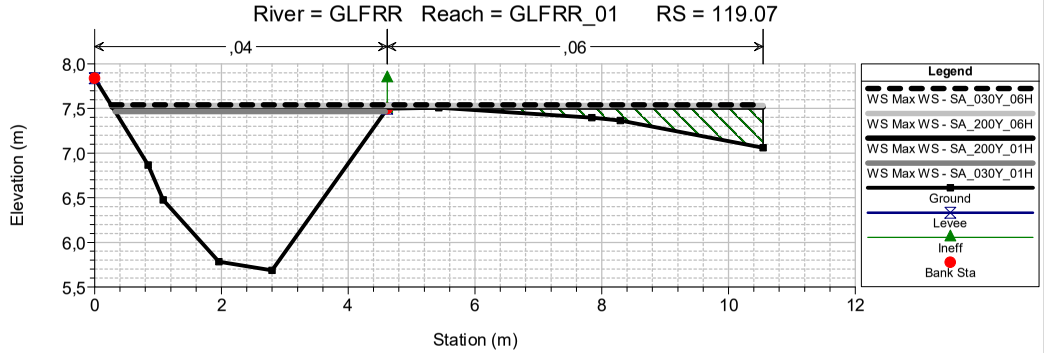

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 215.73
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

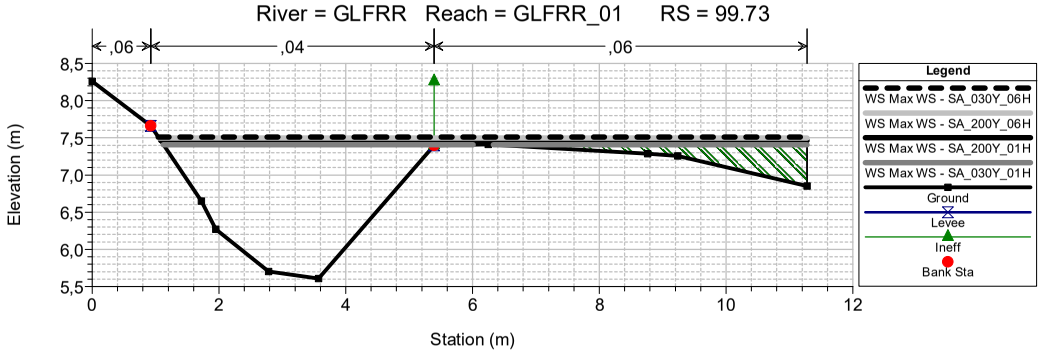

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 196.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

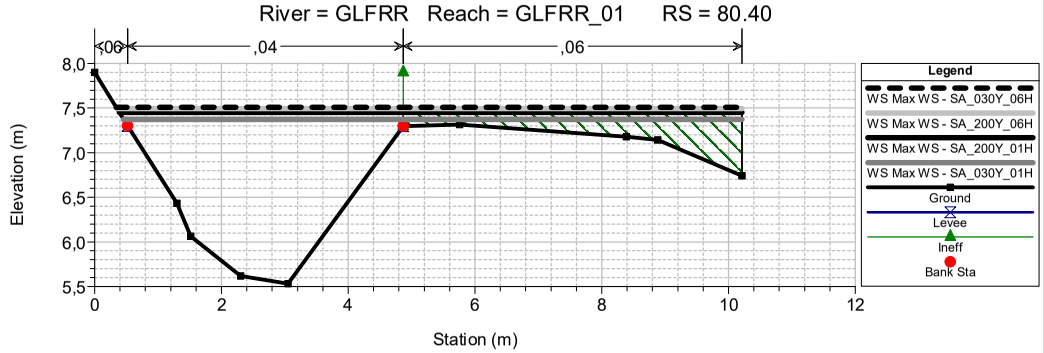

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 177.07
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

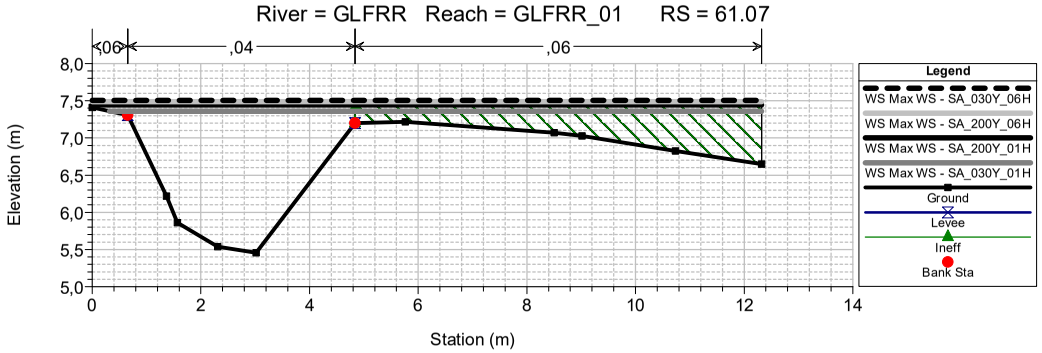

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 157.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

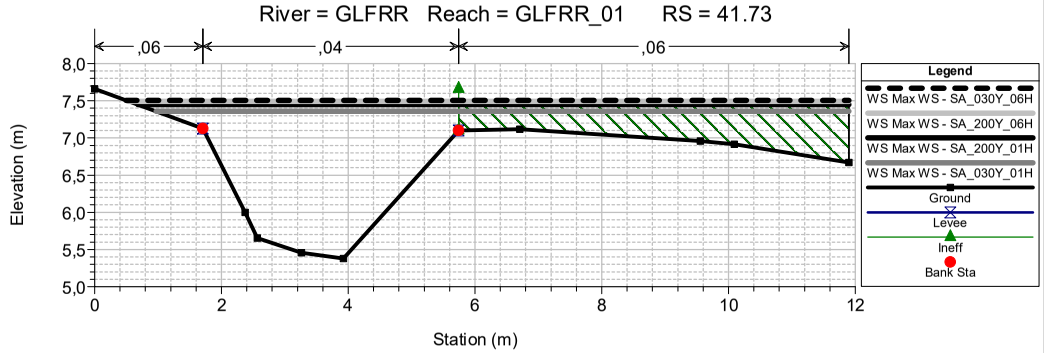

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 138.40
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

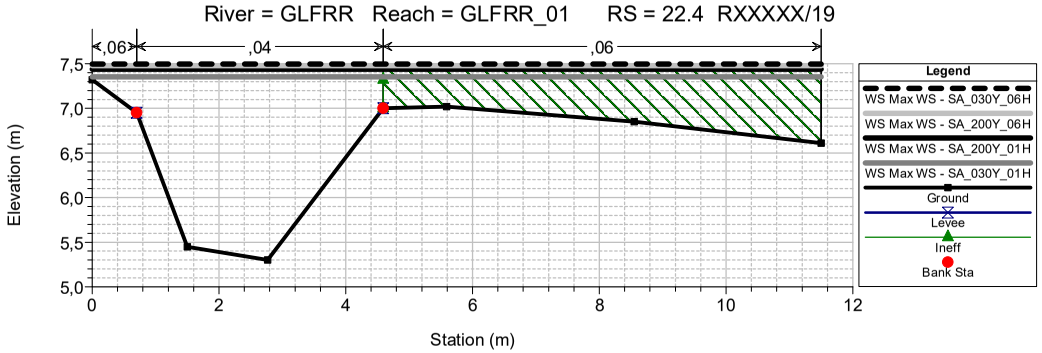

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 119.07
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

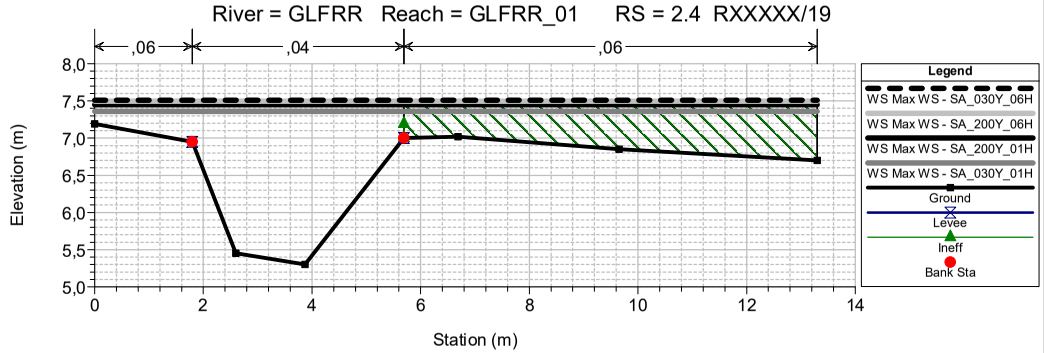

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 99.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

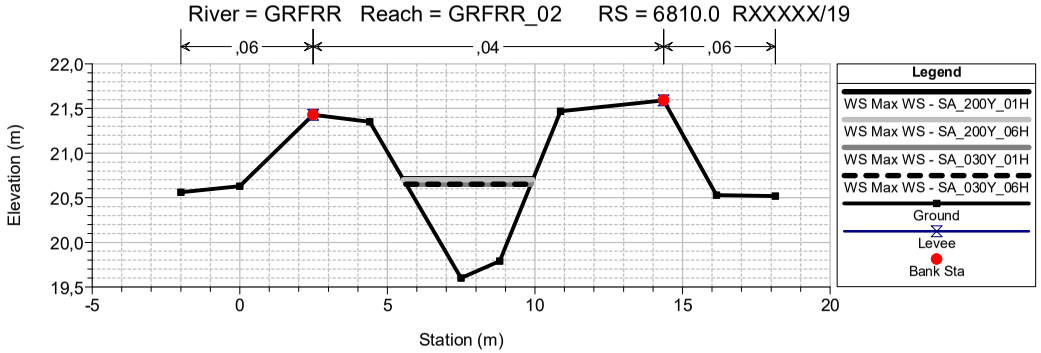

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 80.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

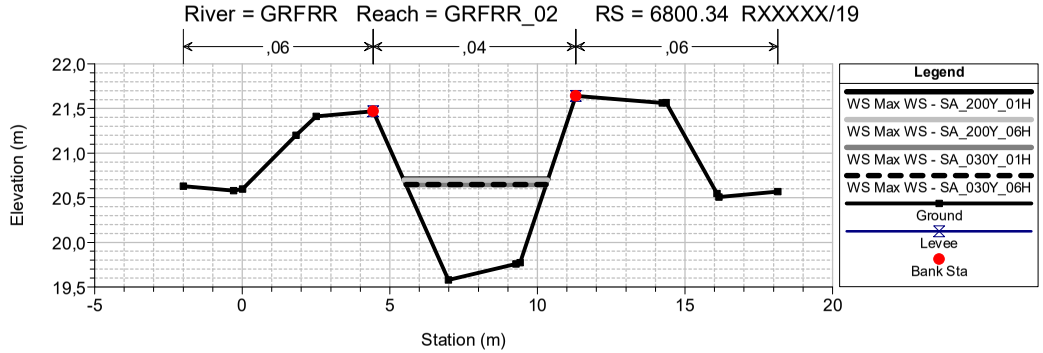

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 61.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

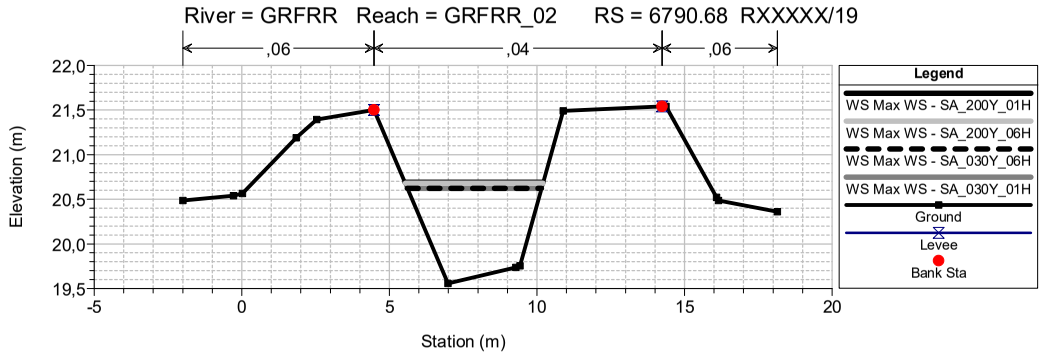

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 41.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

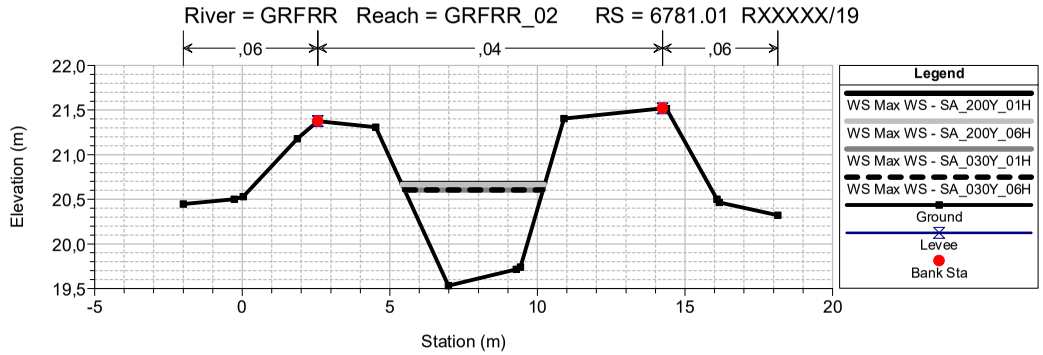

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 22.4 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

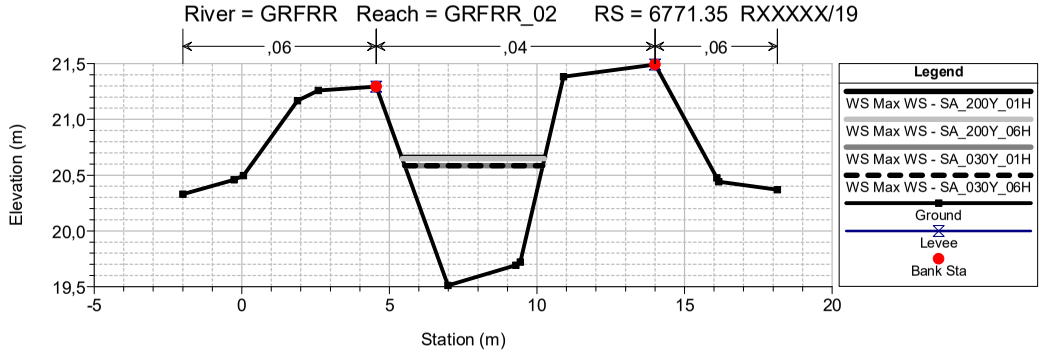

River = GLFRR Reach = GLFRR_01 RS = 2.4 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

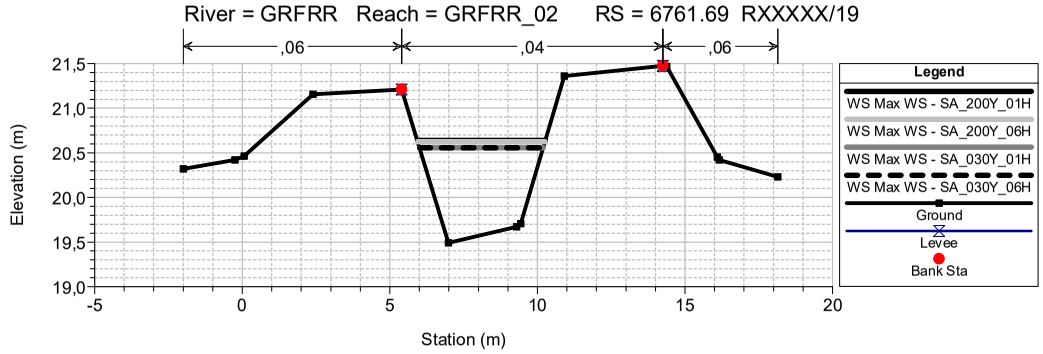

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6810.0 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

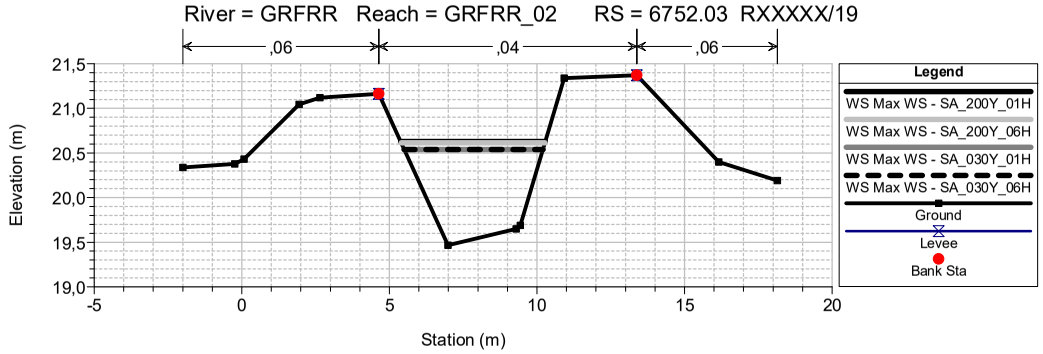

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6800.34 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

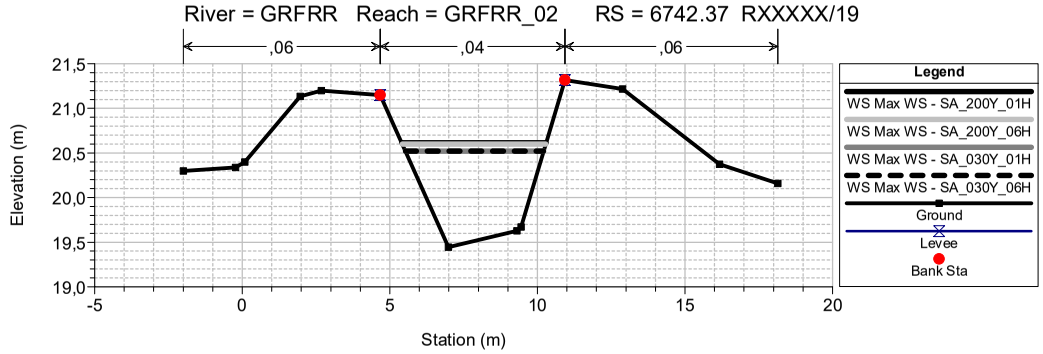

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6790.68 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

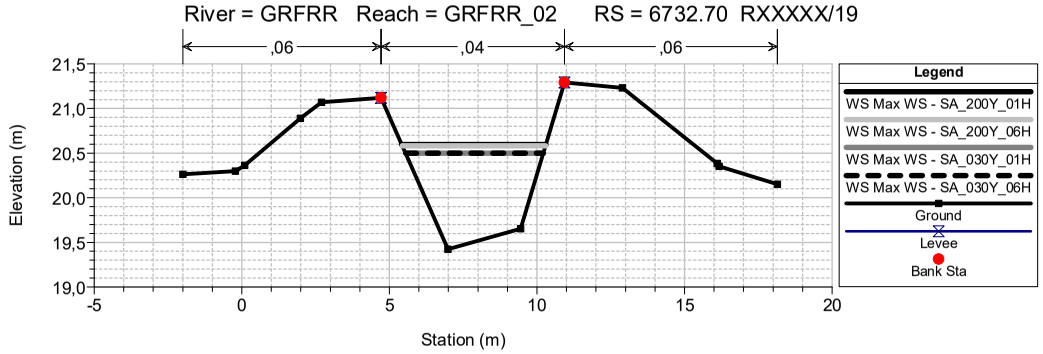

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6781.01 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

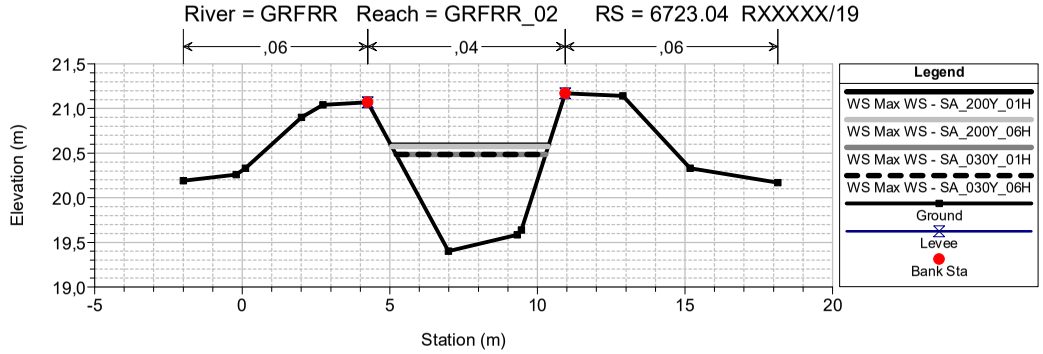

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6771.35 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

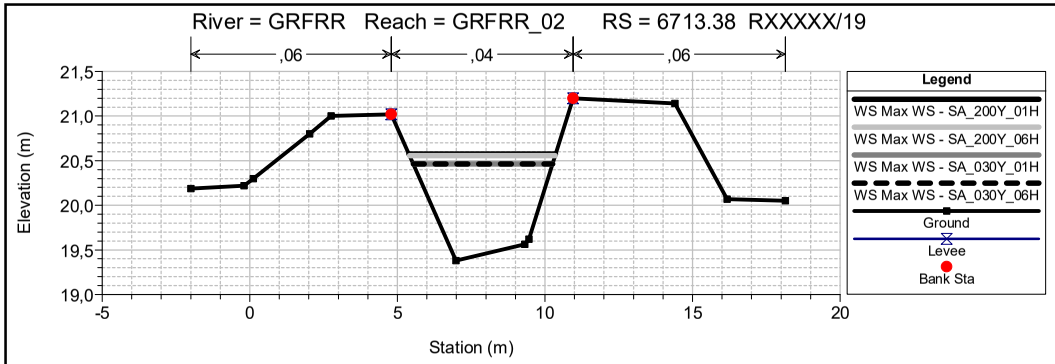

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6761.69 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

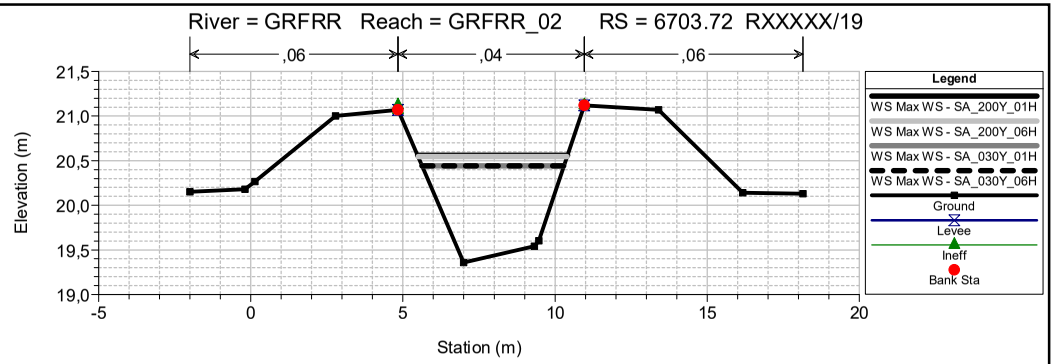

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6752.03 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

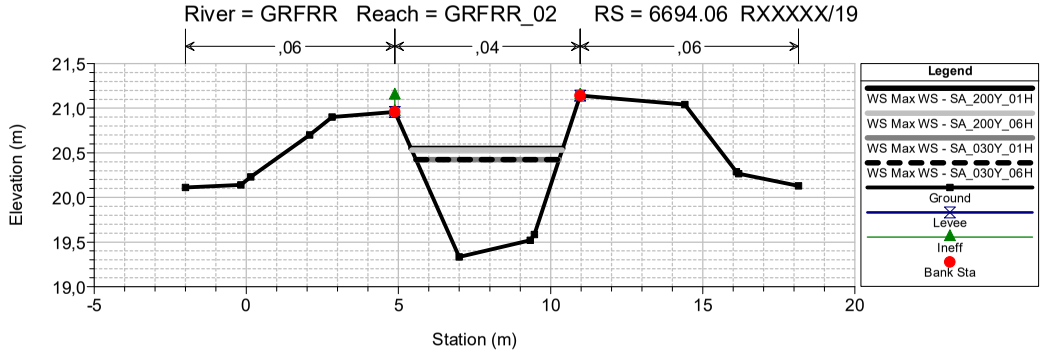

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6742.37 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

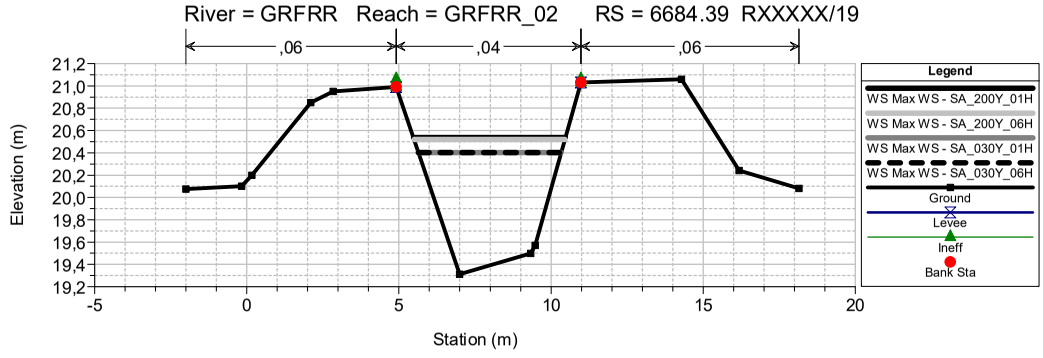

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6732.70 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

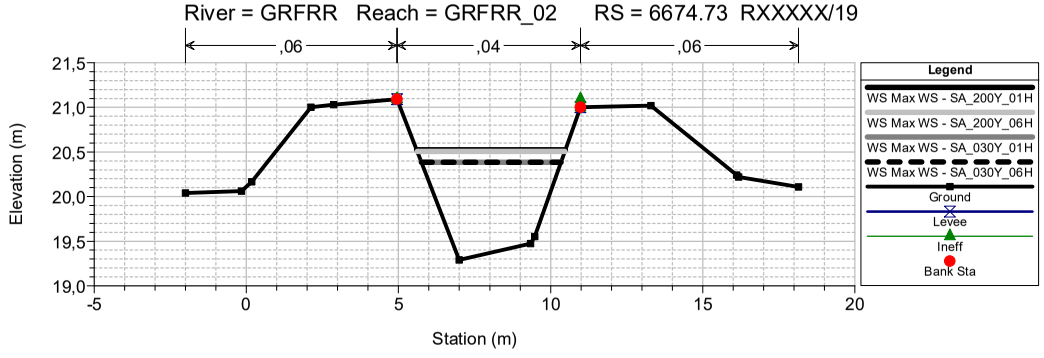

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6723.04 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

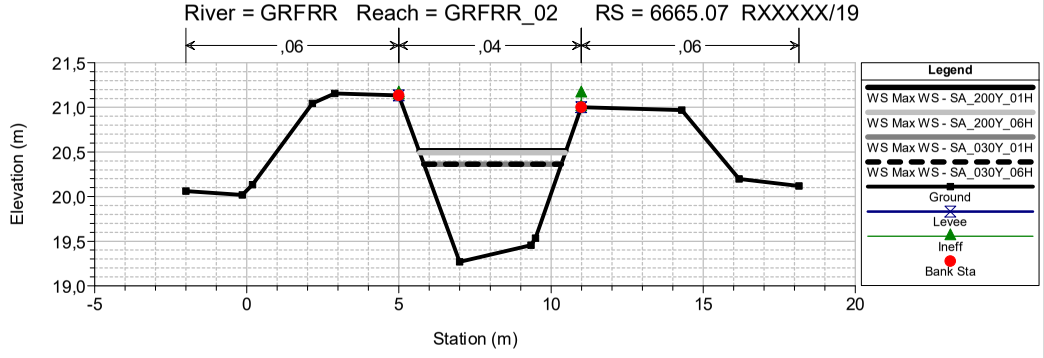

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6713.38 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

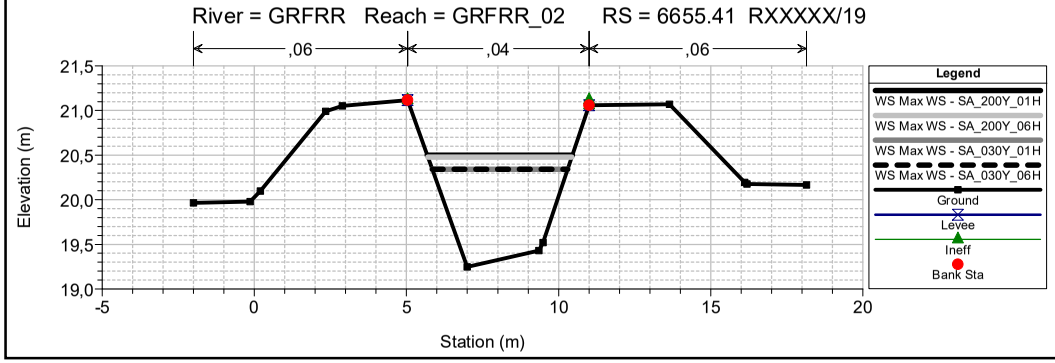

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6703.72 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

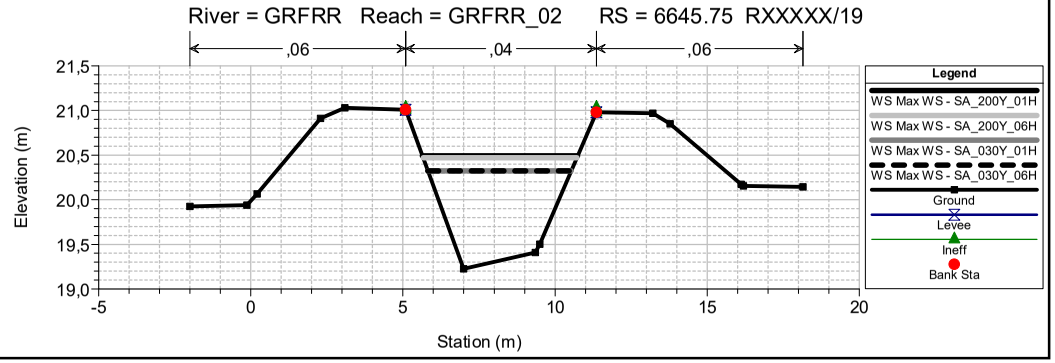

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6694.06 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

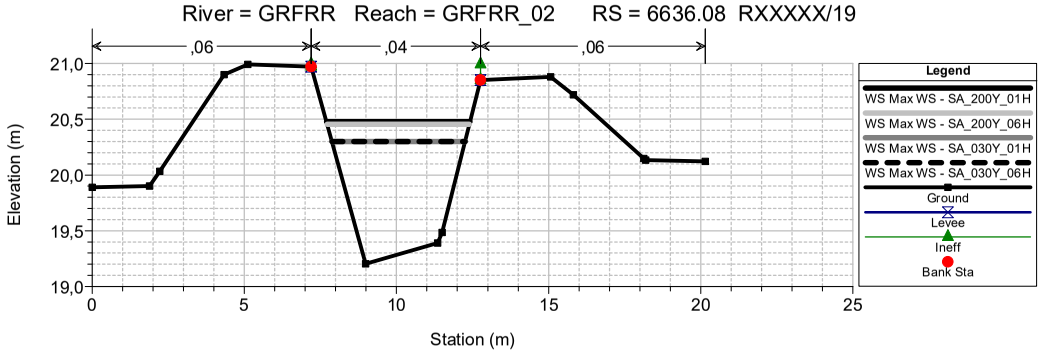

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6684.39 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

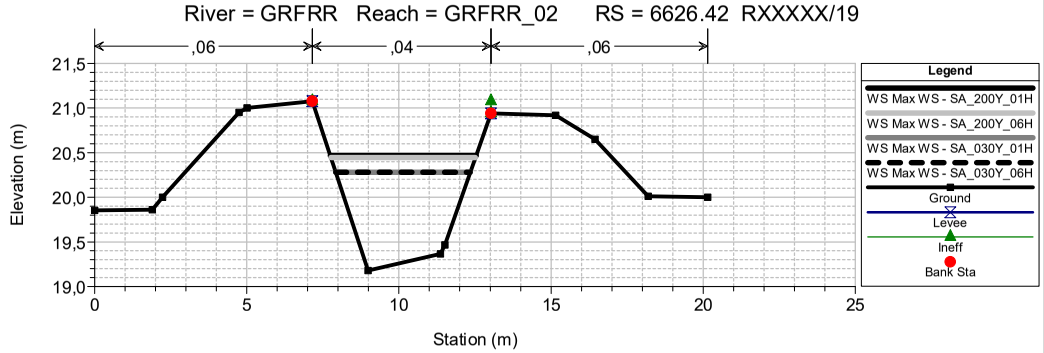

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6674.73 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

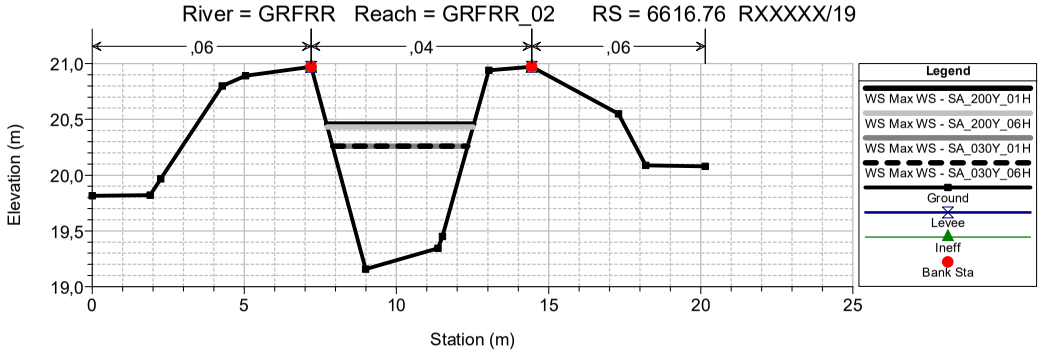

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6665.07 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

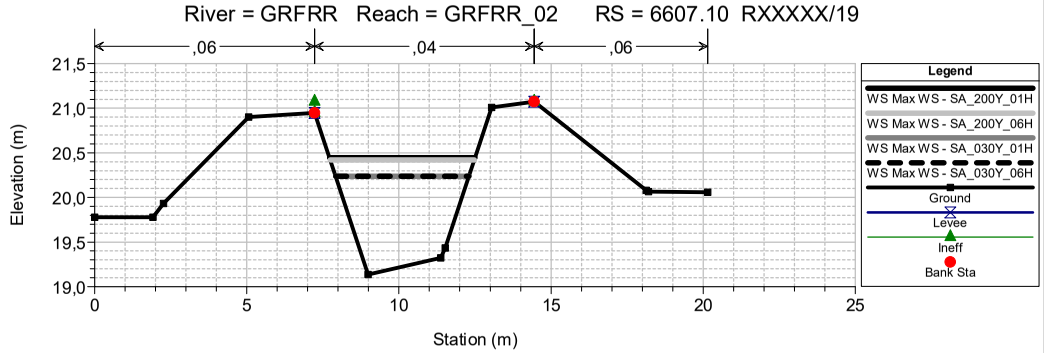

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6655.41 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

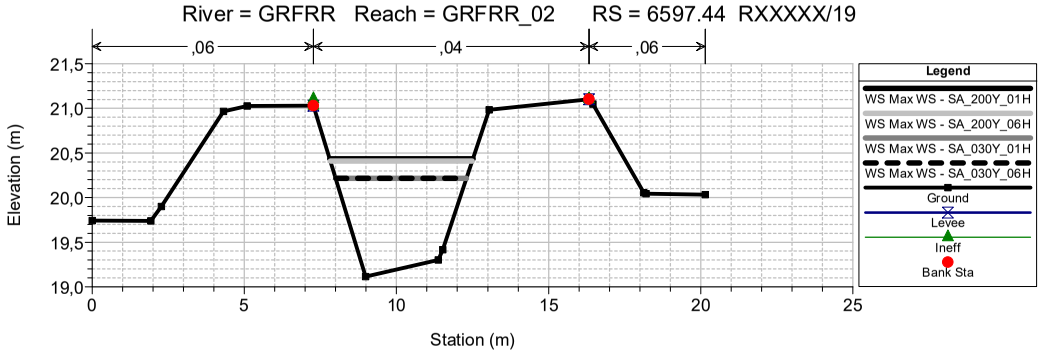

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6645.75 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

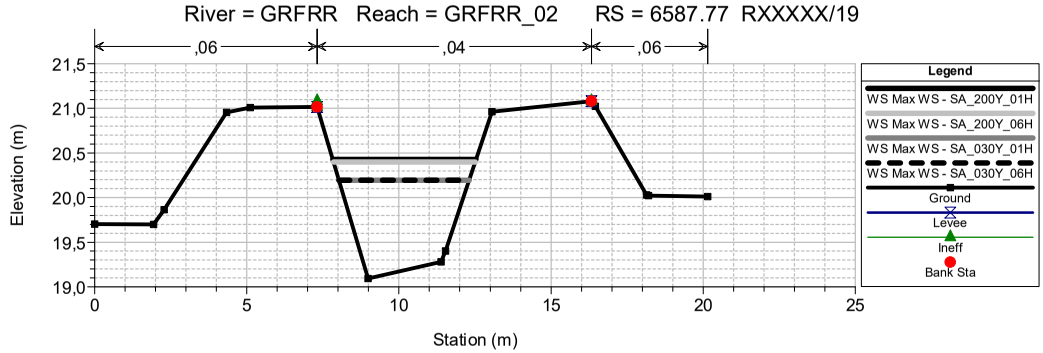

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6636.08 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

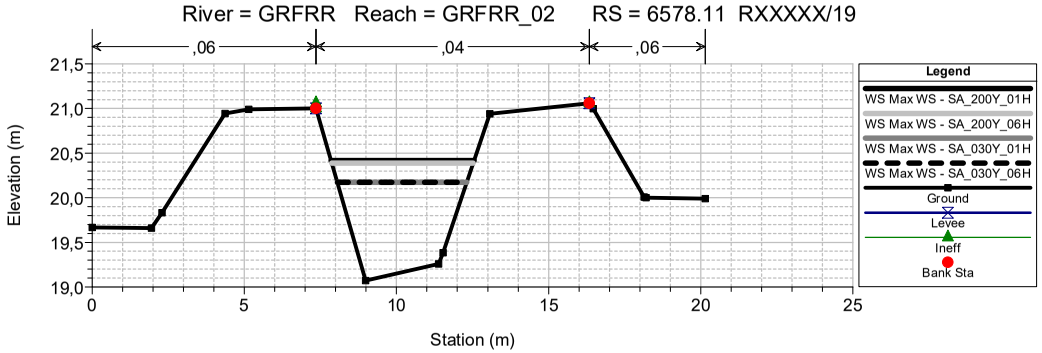

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6626.42 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

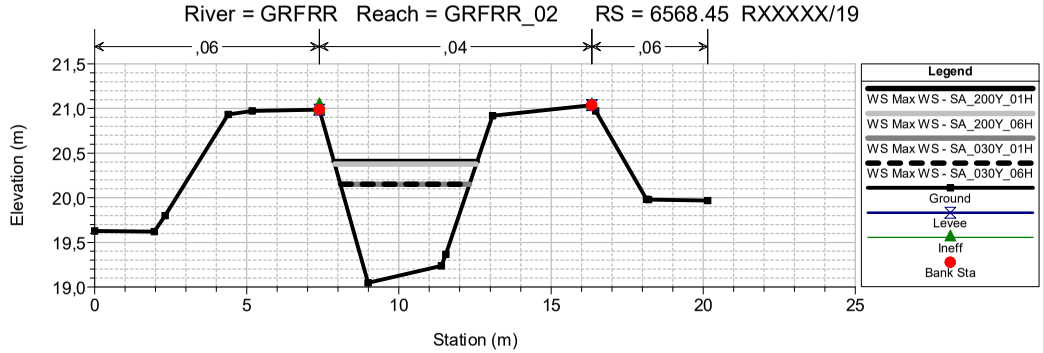

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6616.76 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

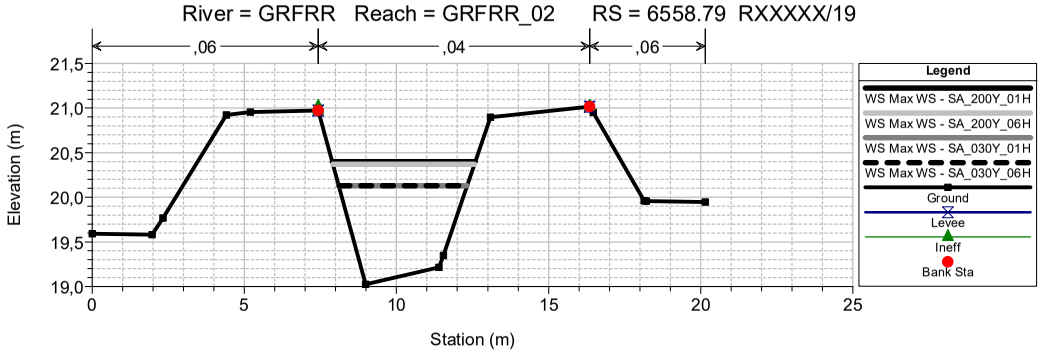

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6607.10 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

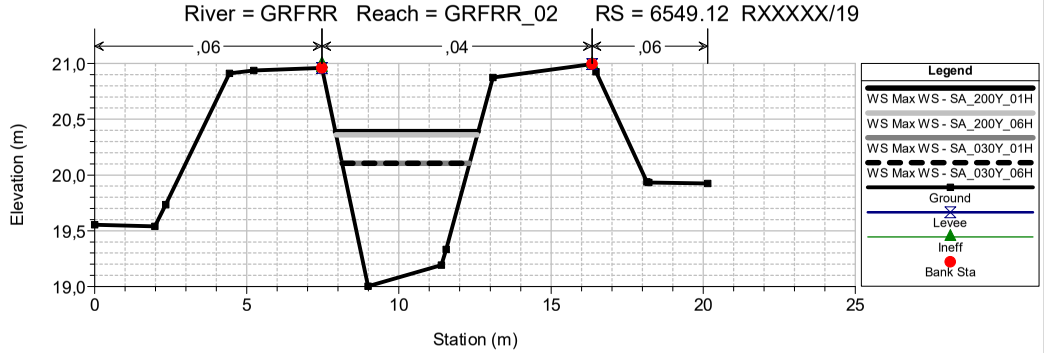

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6597.44 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

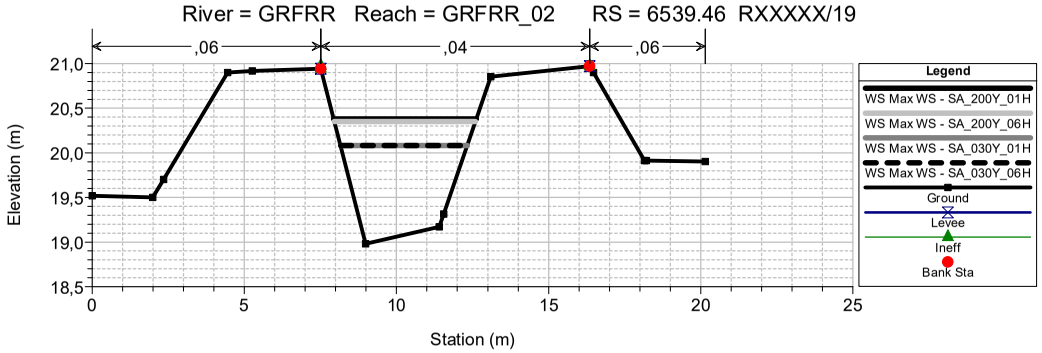

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6587.77 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

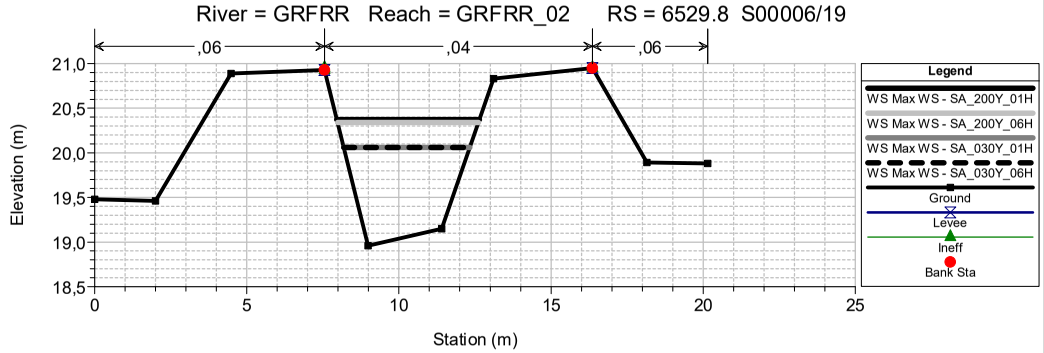

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6578.11 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

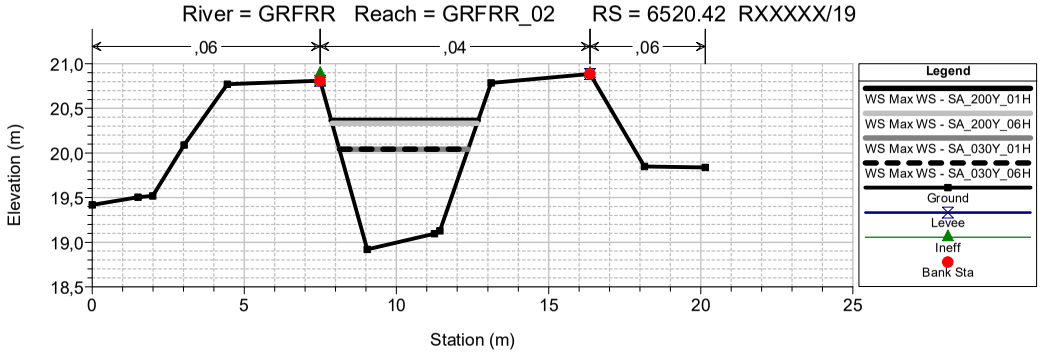

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6568.45 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

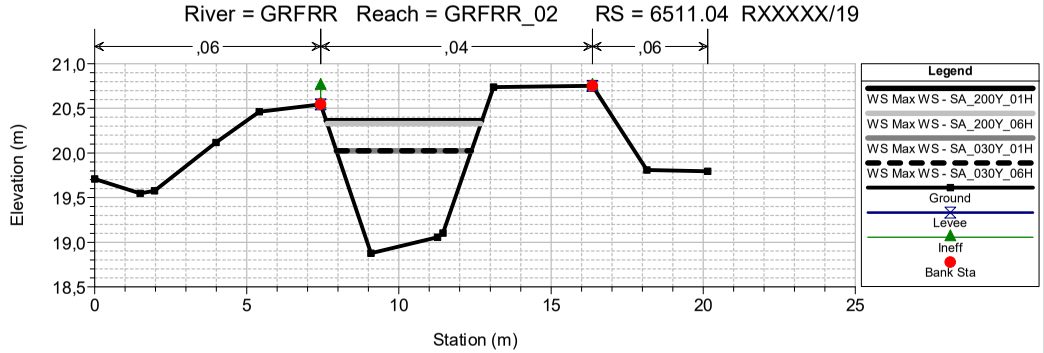

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6558.79 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

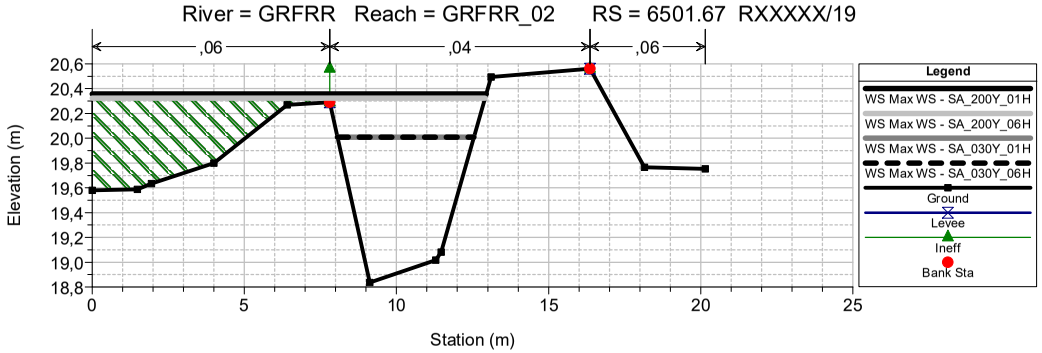

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6549.12 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

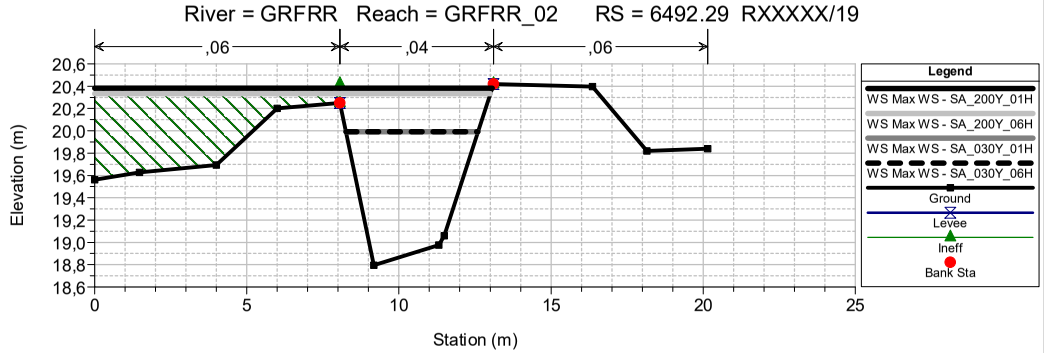

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6539.46 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

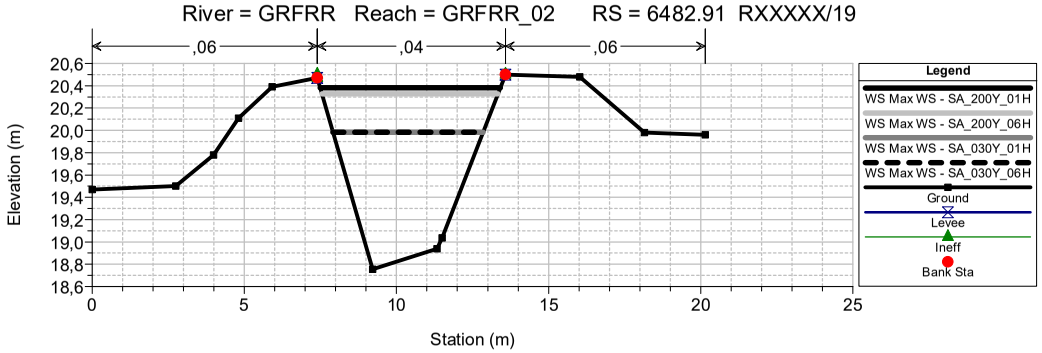

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6529.8 S00006/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

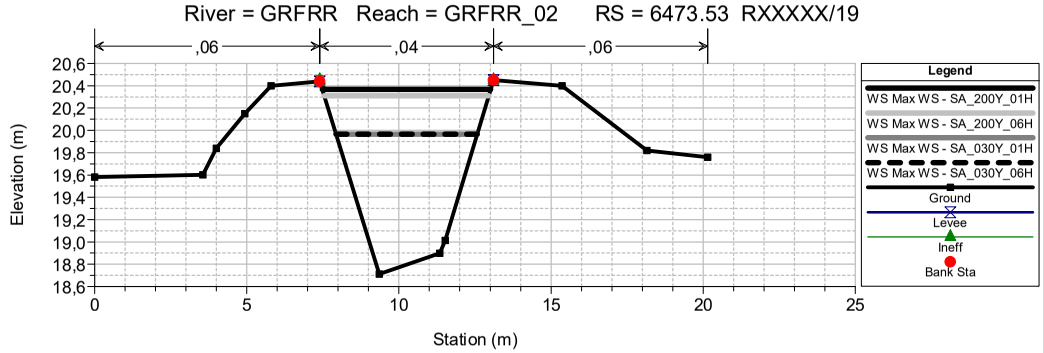

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6520.42 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

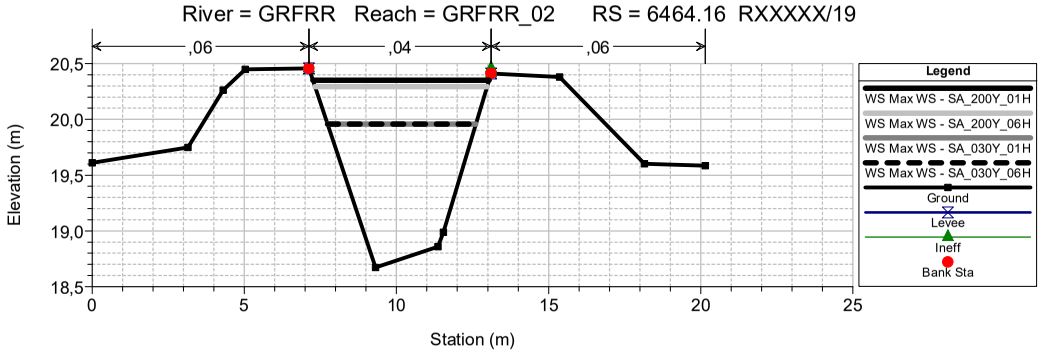

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6511.04 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

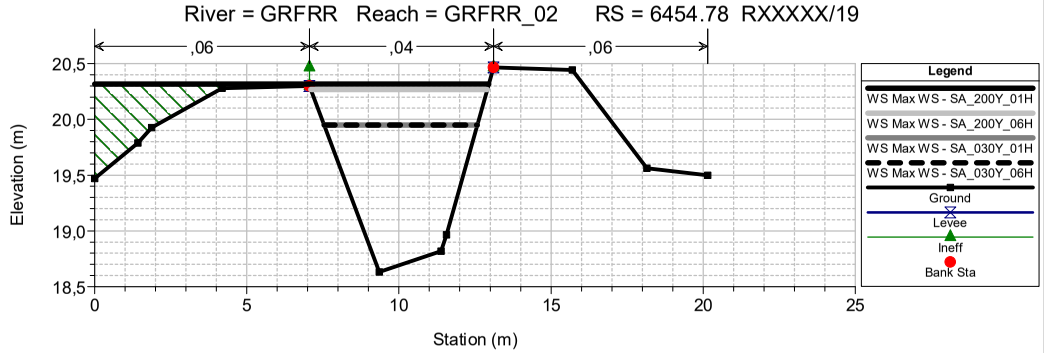

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6501.67 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

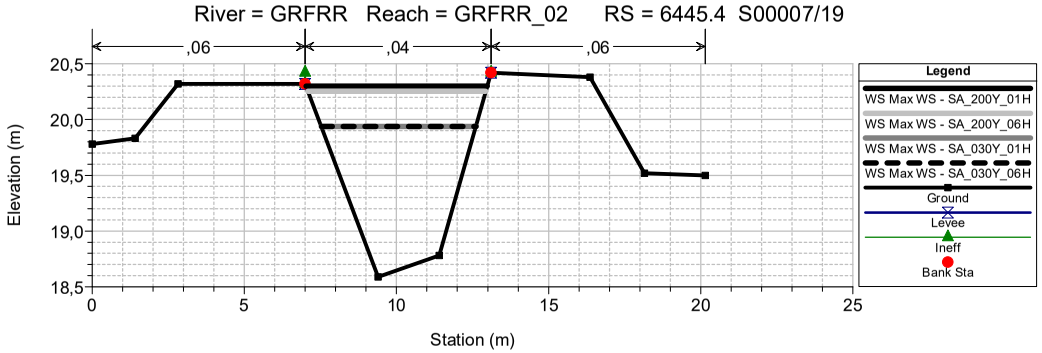

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6492.29 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

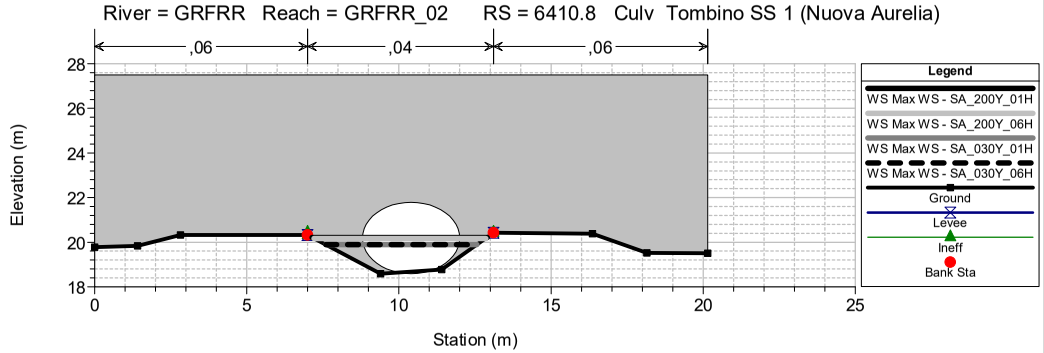

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6482.91 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

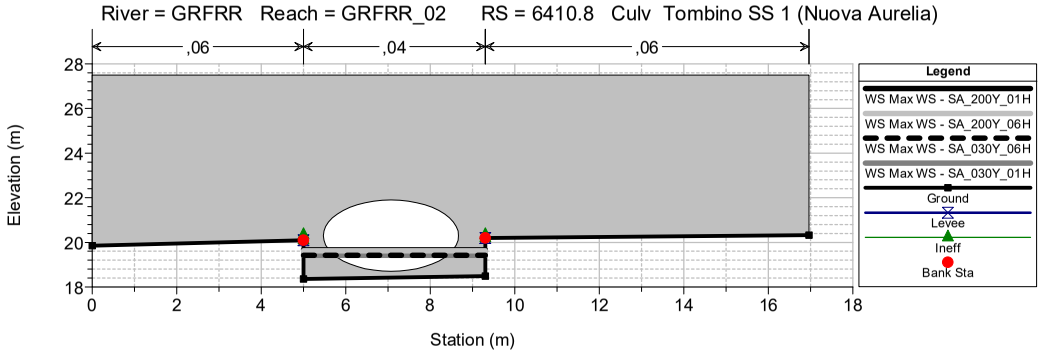

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6473.53 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

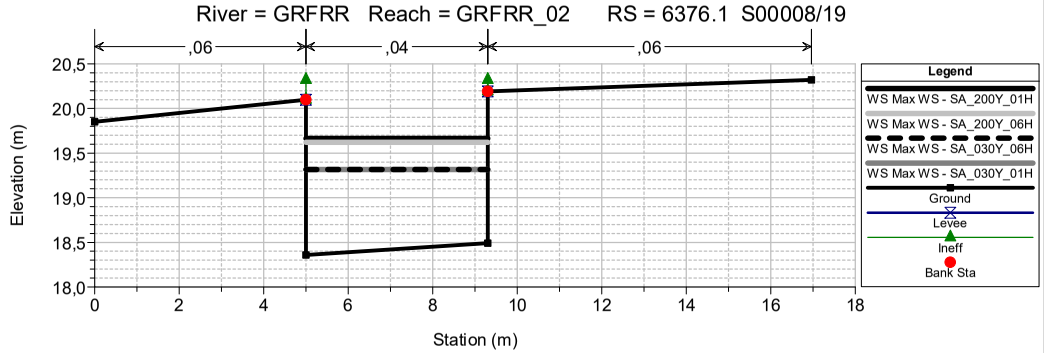

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6464.16 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

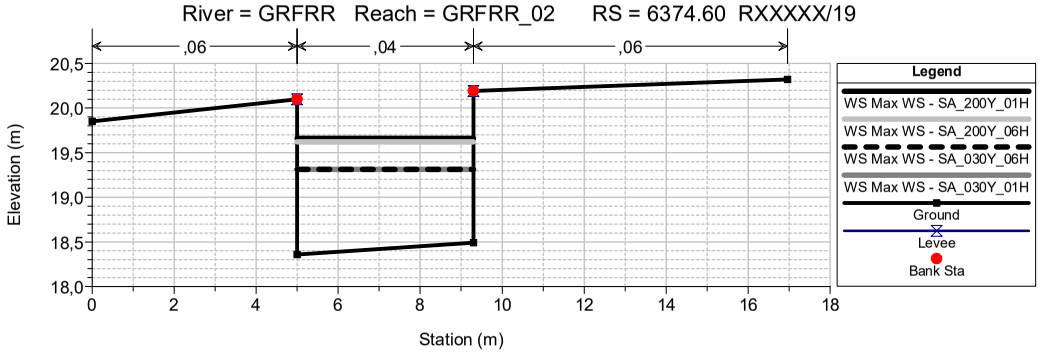

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6454.78 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

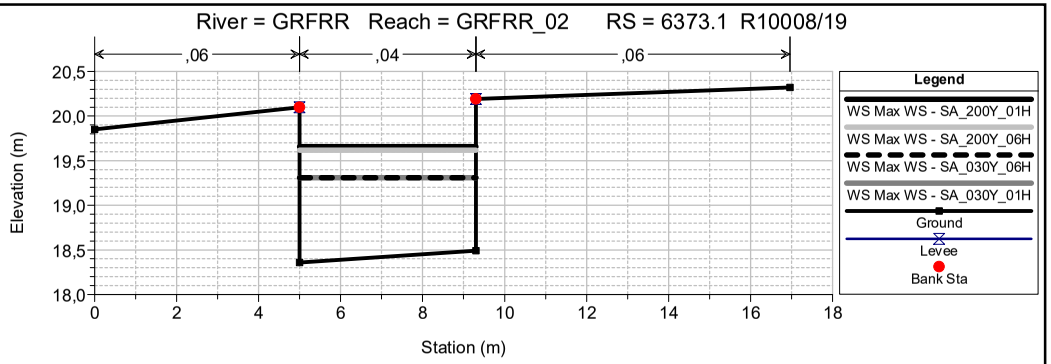

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6445.4 S00007/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

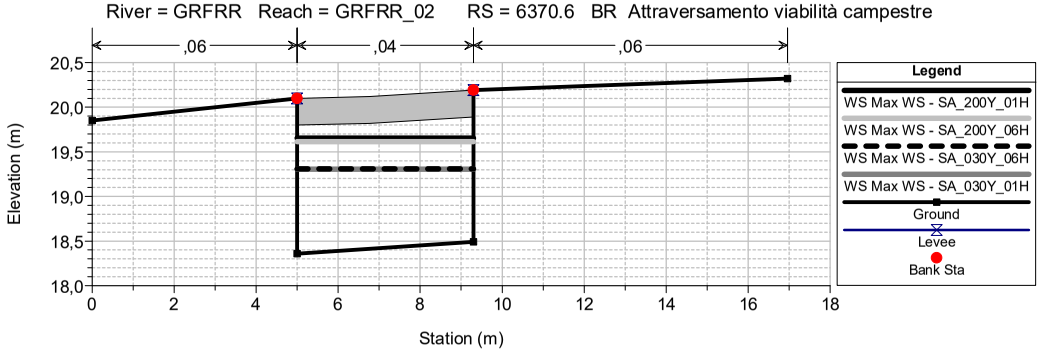

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6410.8 Culv Tombino SS 1 (Nuova Aurelia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

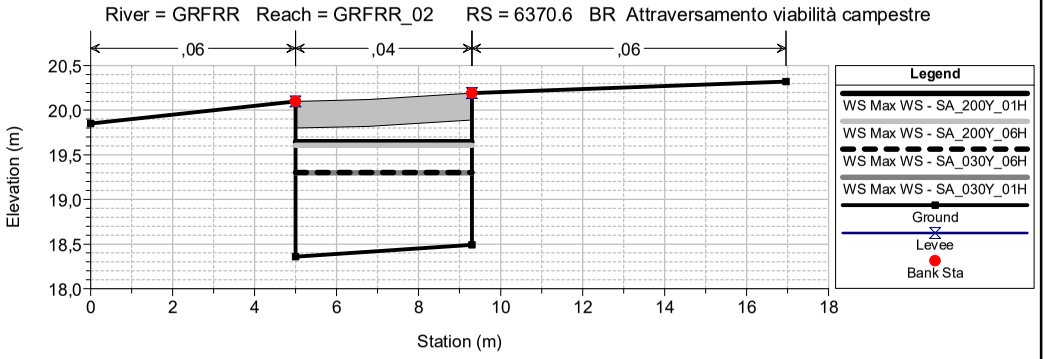

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6410.8 Culv Tombino SS 1 (Nuova Aurelia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

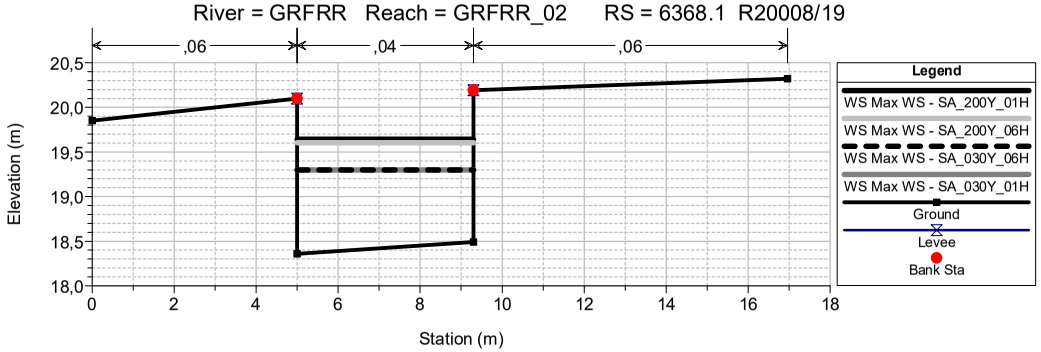

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6376.1 S00008/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

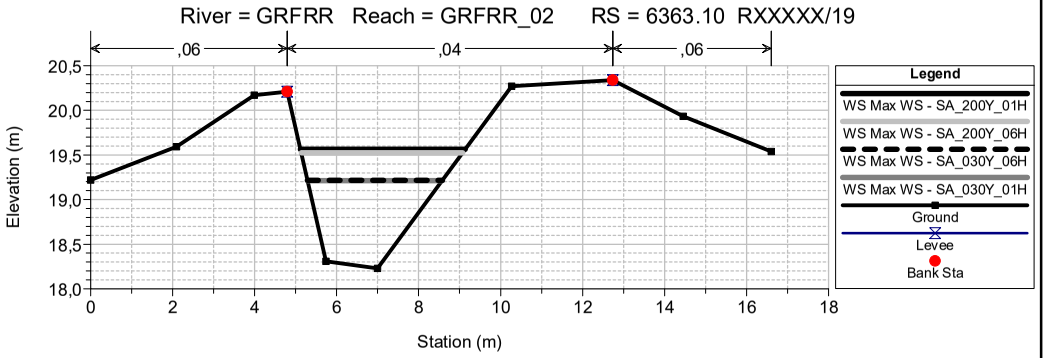

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6374.60 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

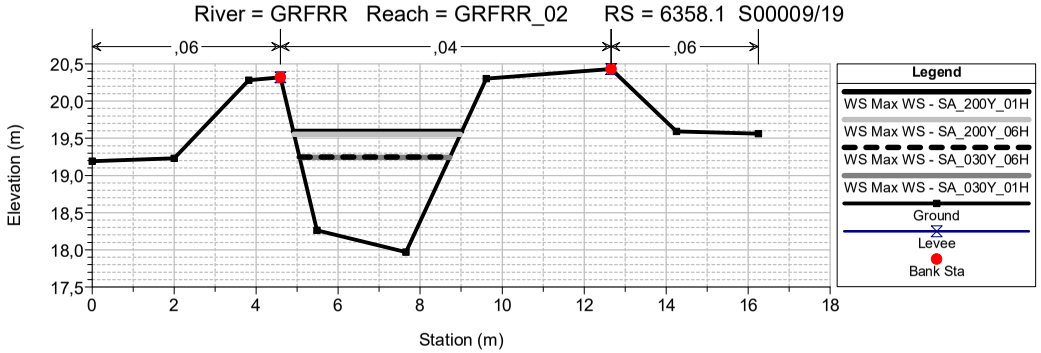

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6373.1 R10008/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

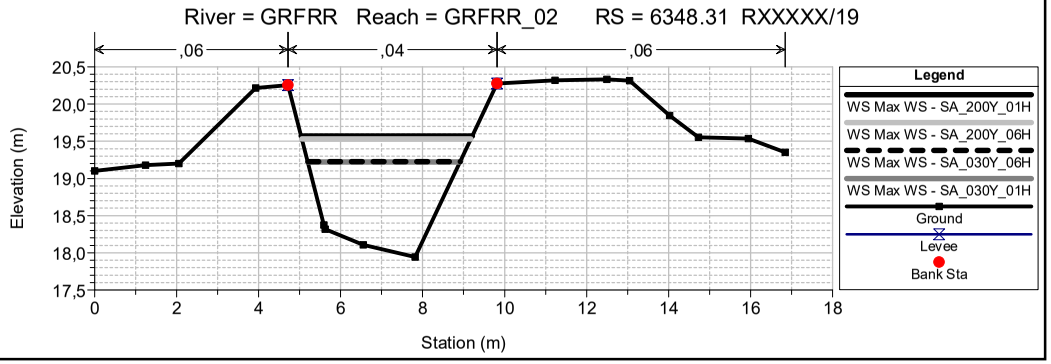

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6370.6 BR Attraversamento viabilità campestre
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

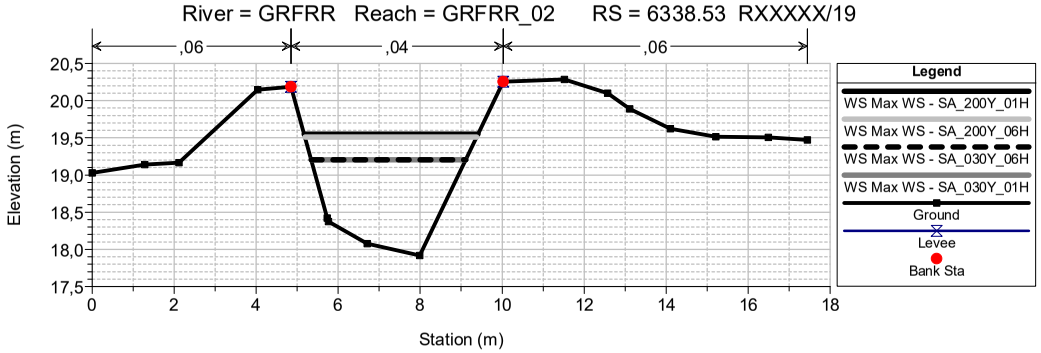

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6370.6 BR Attraversamento viabilità campestre
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

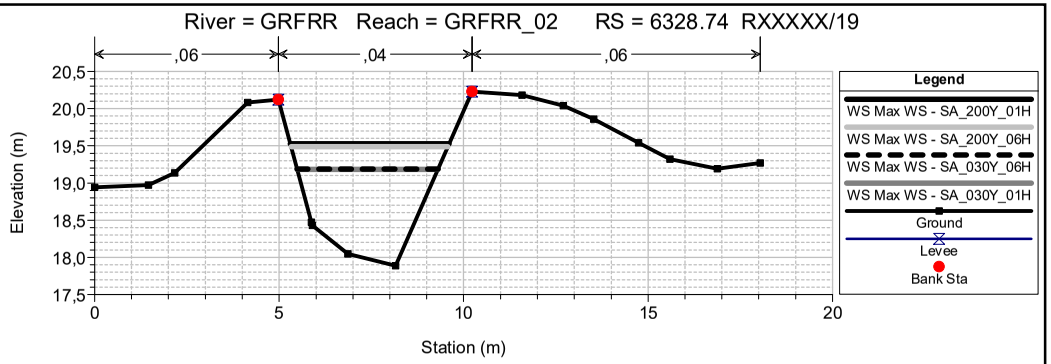

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6368.1 R20008/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

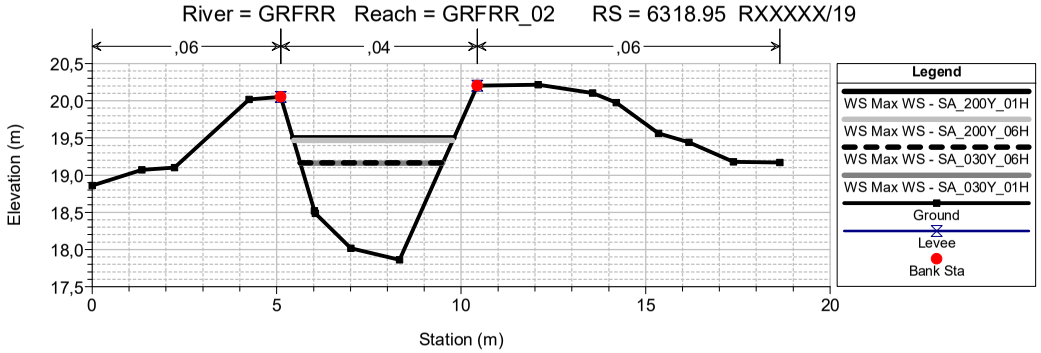

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6363.10 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

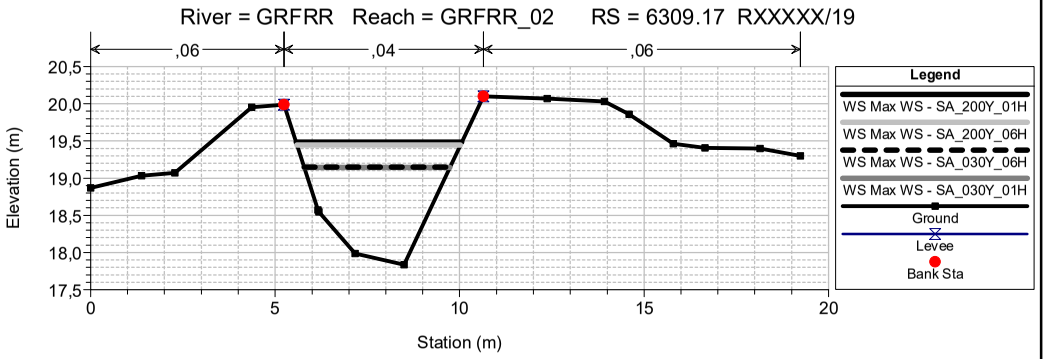

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6358.1 S00009/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

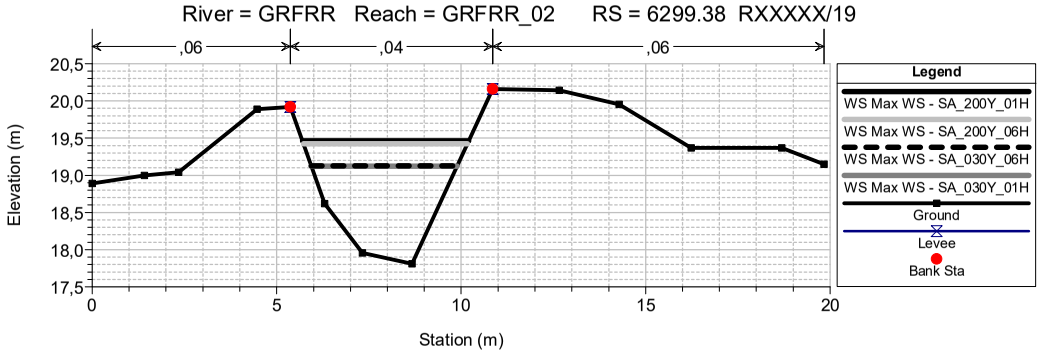

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6348.31 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

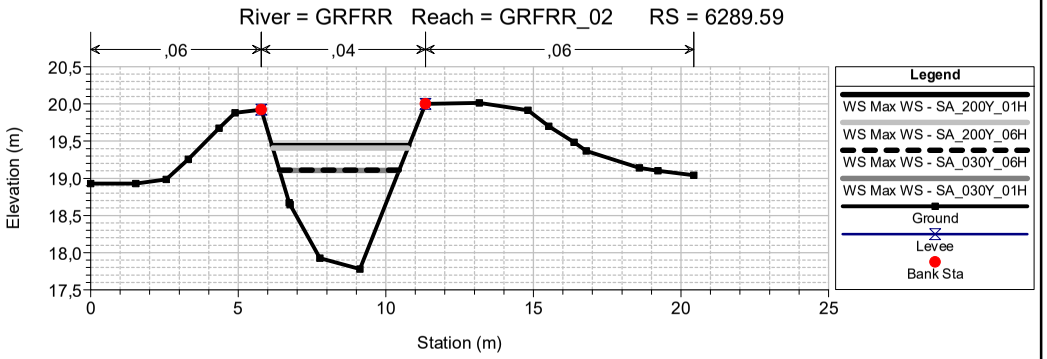

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6338.53 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

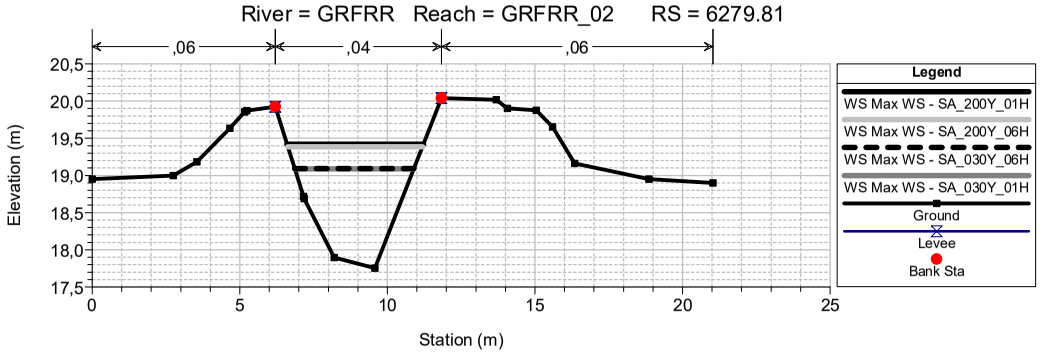

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6328.74 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

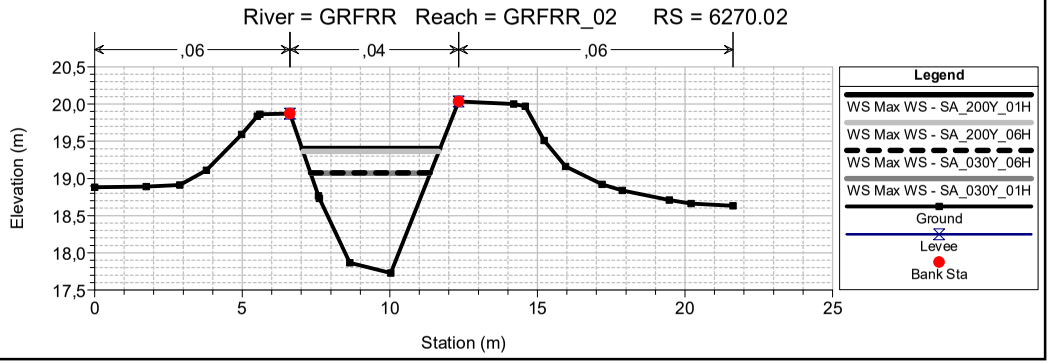

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6318.95 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

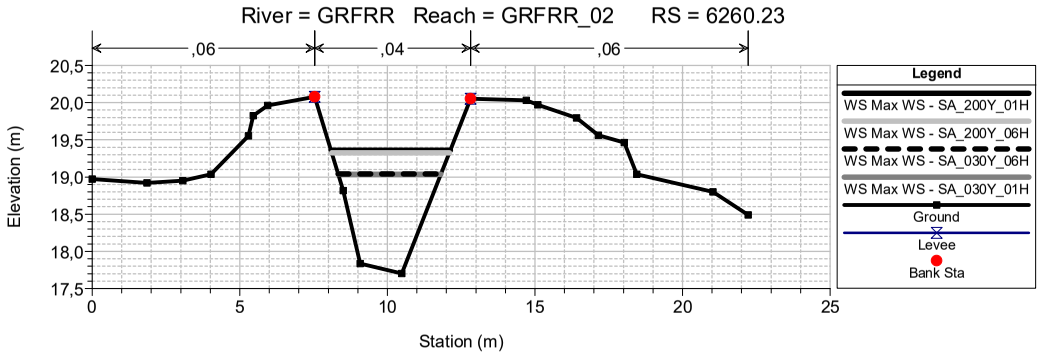

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6309.17 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

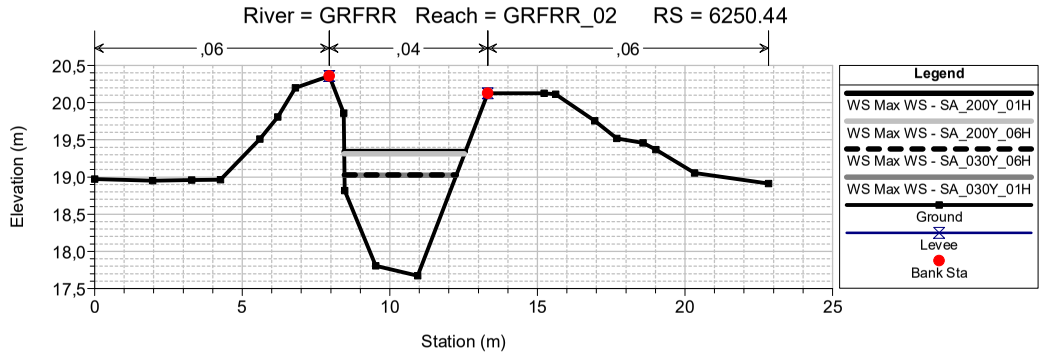

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6299.38 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

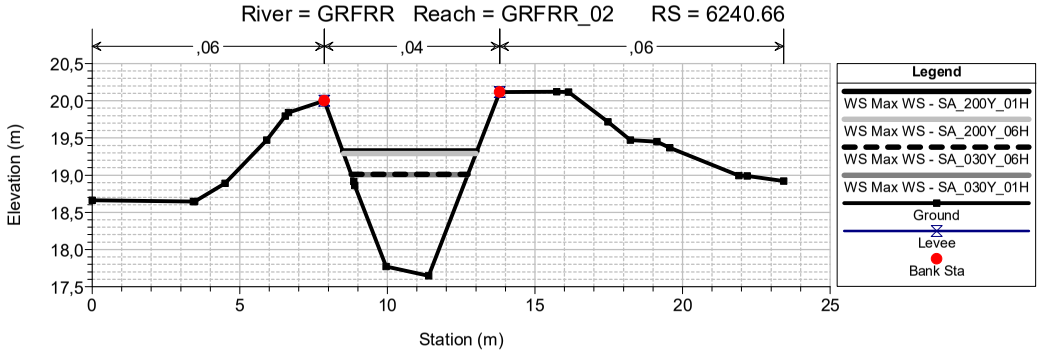

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6289.59
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

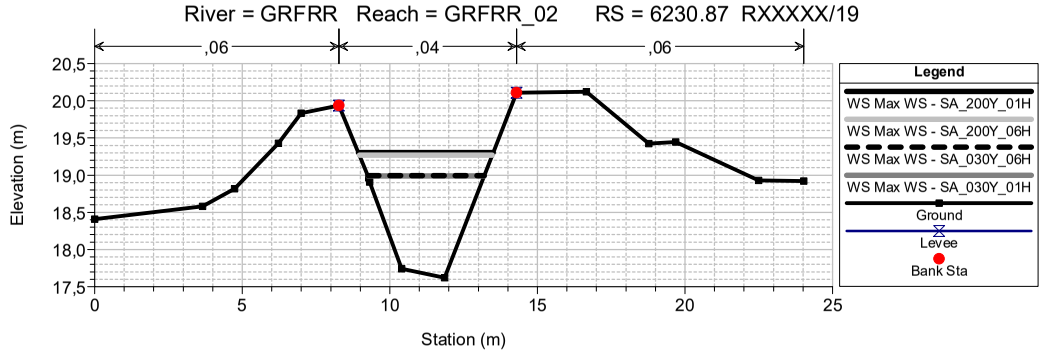

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6279.81
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

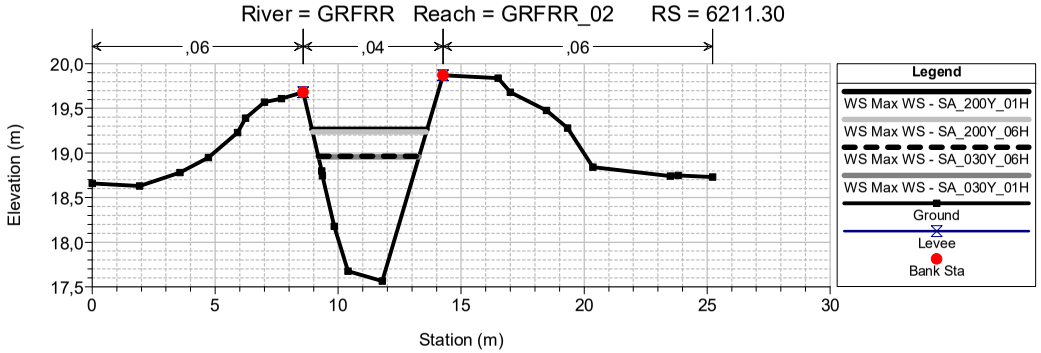

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6270.02
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

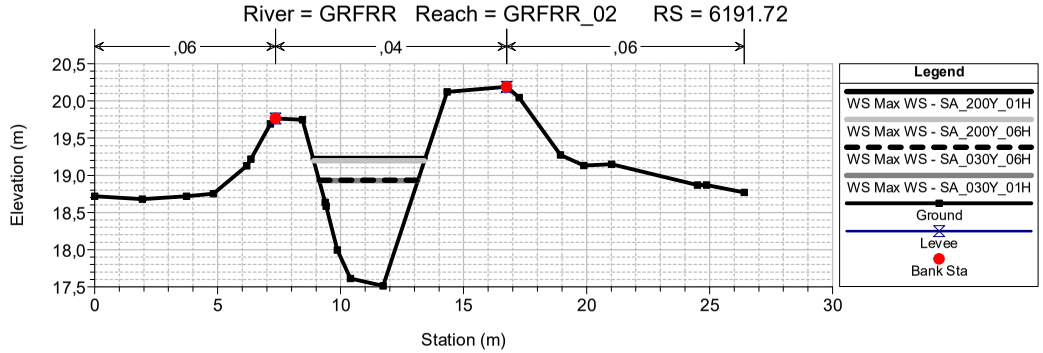

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6260.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

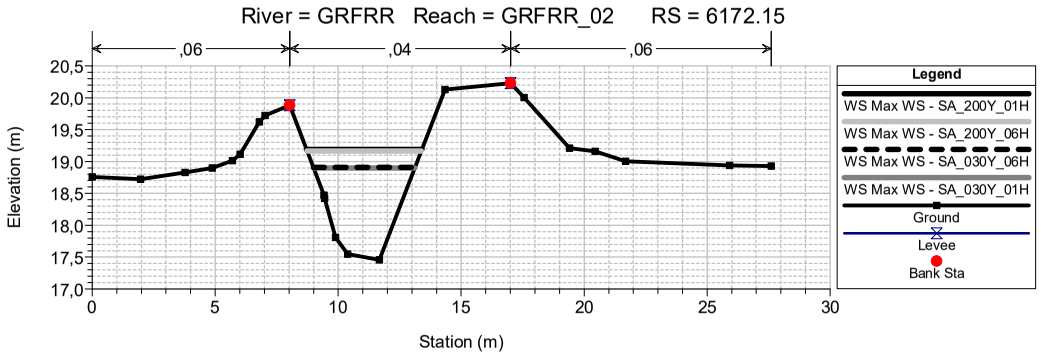

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6250.44
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

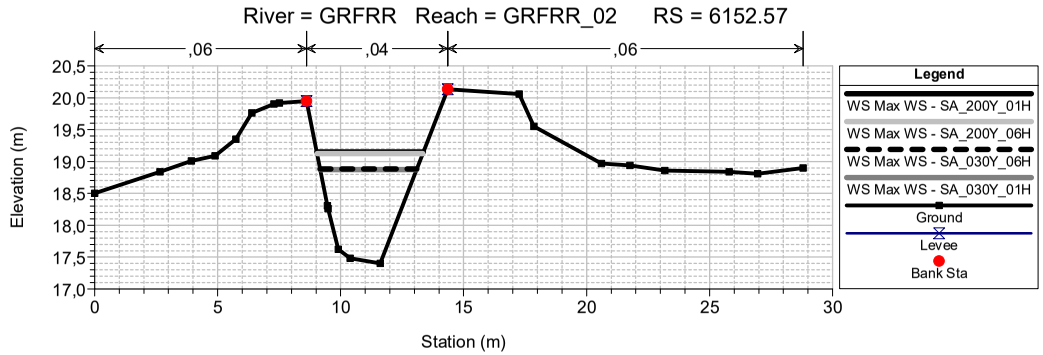

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6240.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

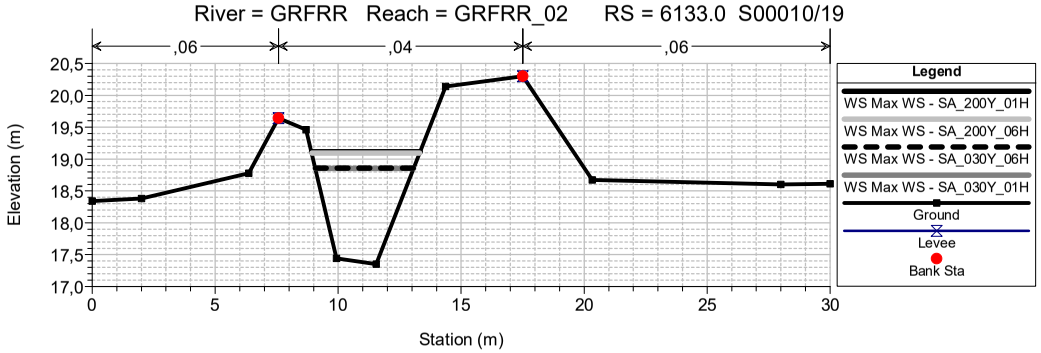

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6230.87 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

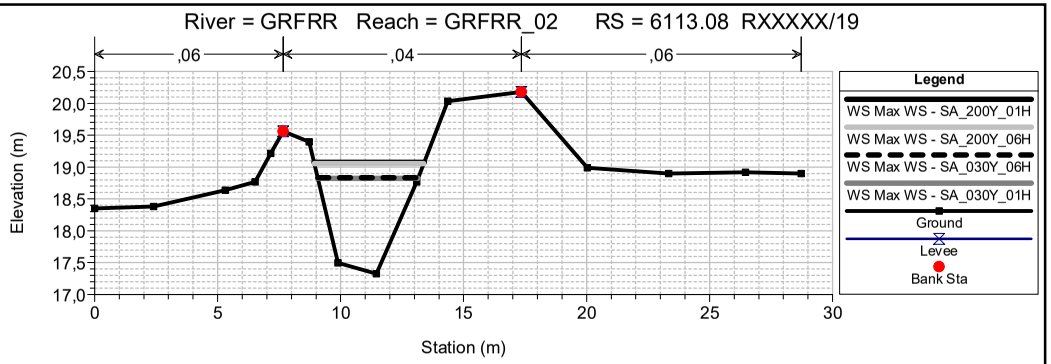

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6211.30
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

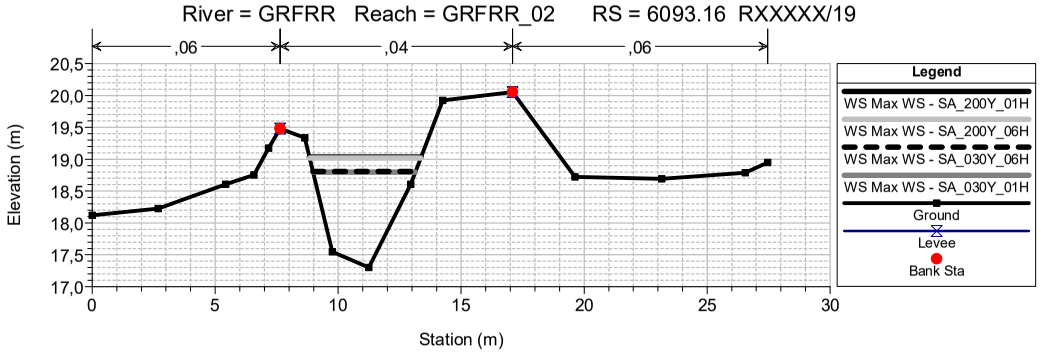

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6191.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

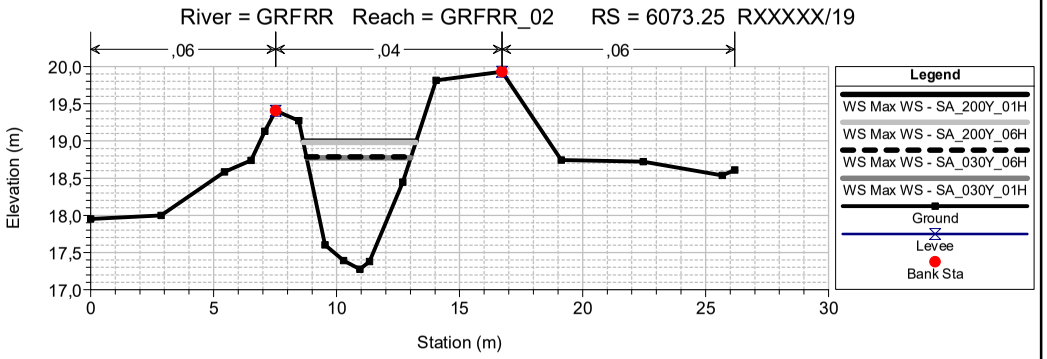

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6172.15
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

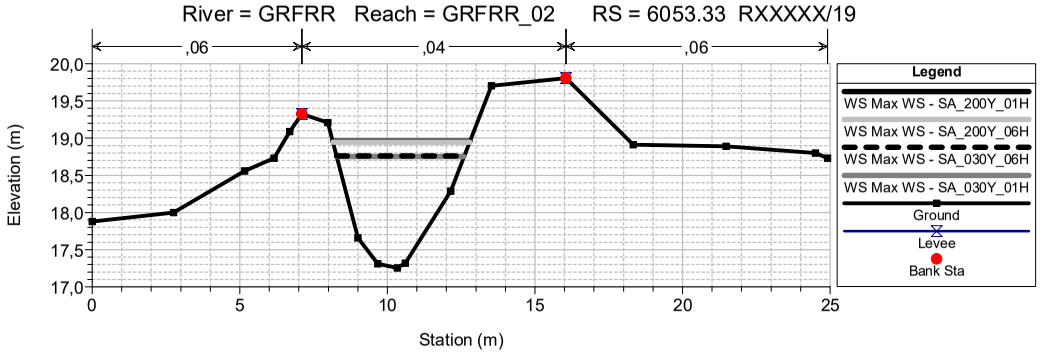

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6152.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

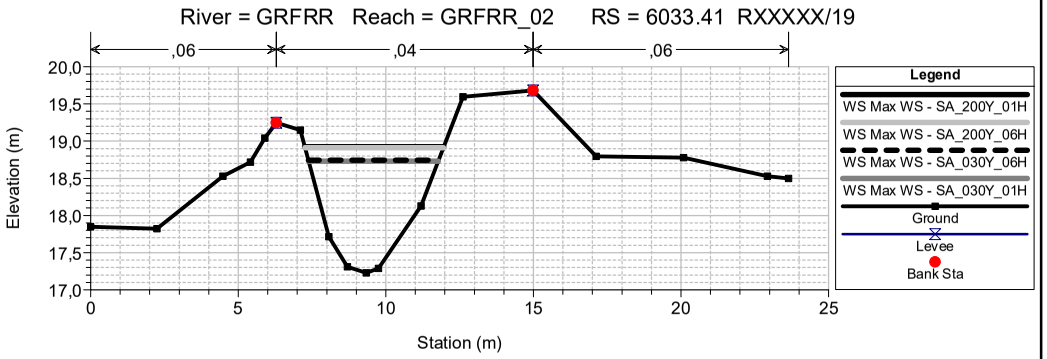

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6133.0 S00010/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

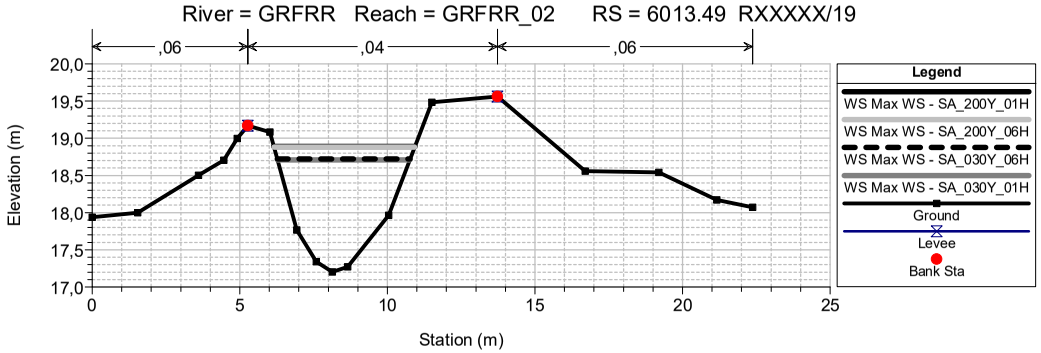

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6113.08 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

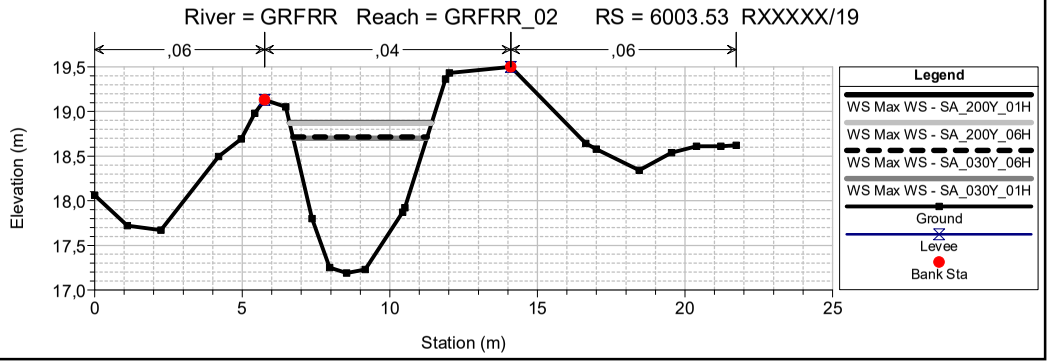

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6093.16 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

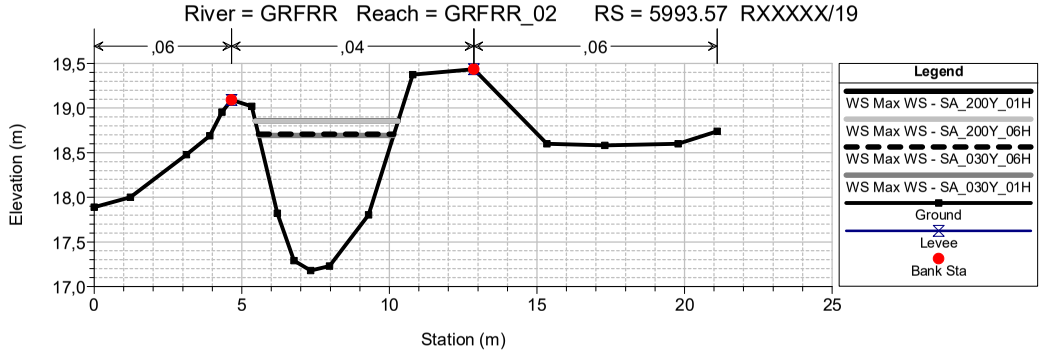

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6073.25 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

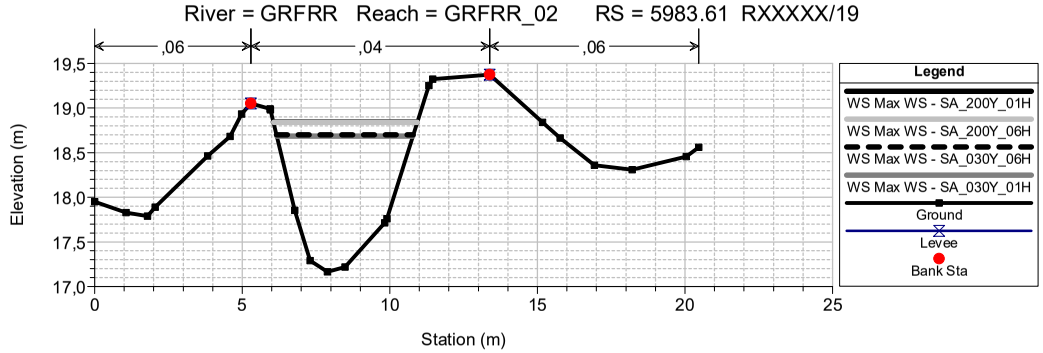

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6053.33 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

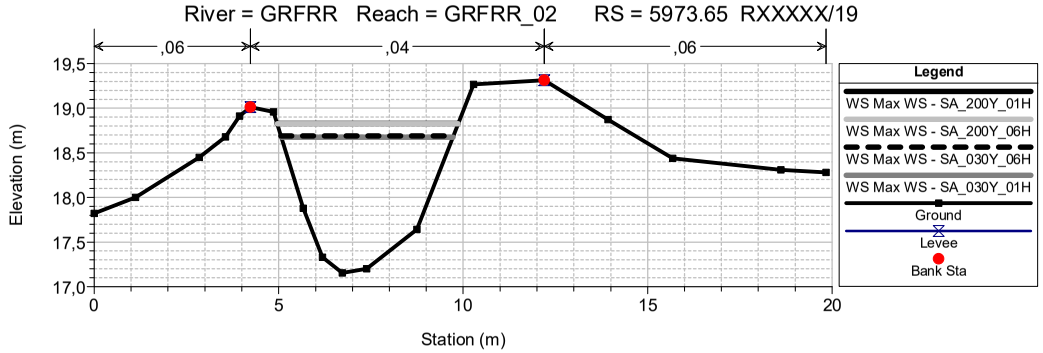

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6033.41 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

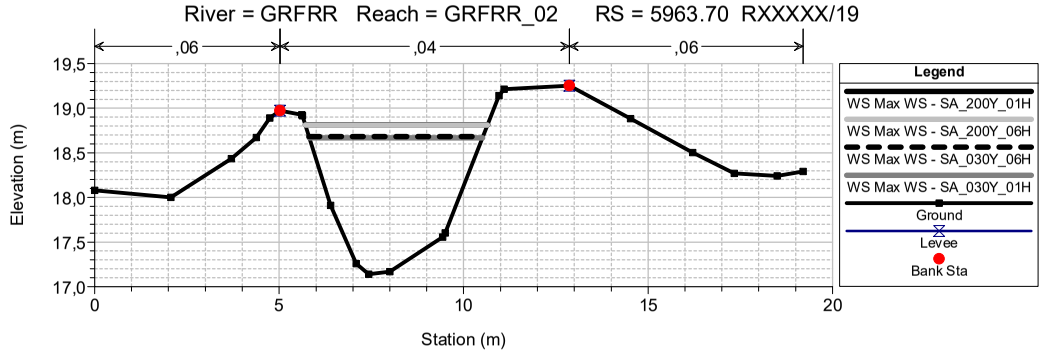

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6013.49 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

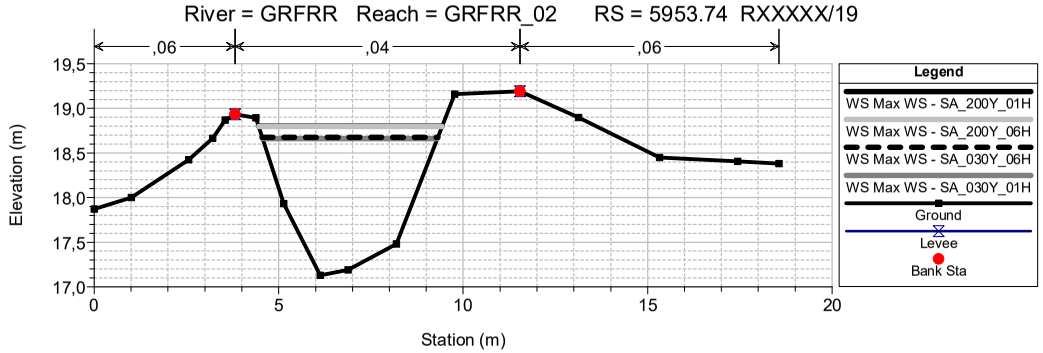

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 6003.53 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

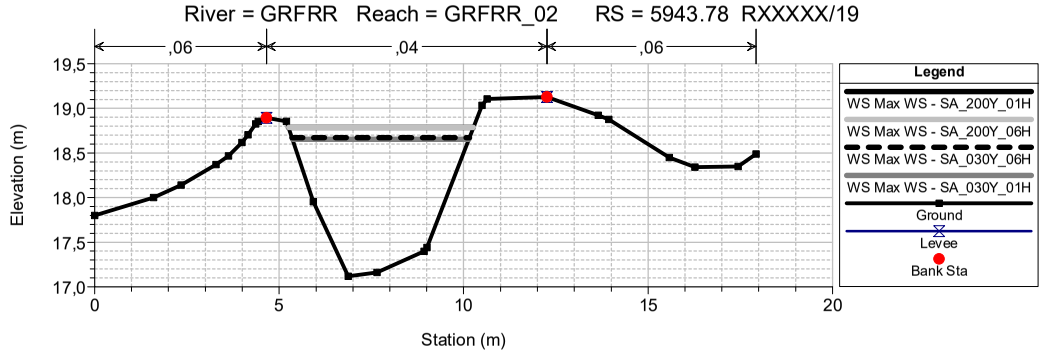

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5993.57 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

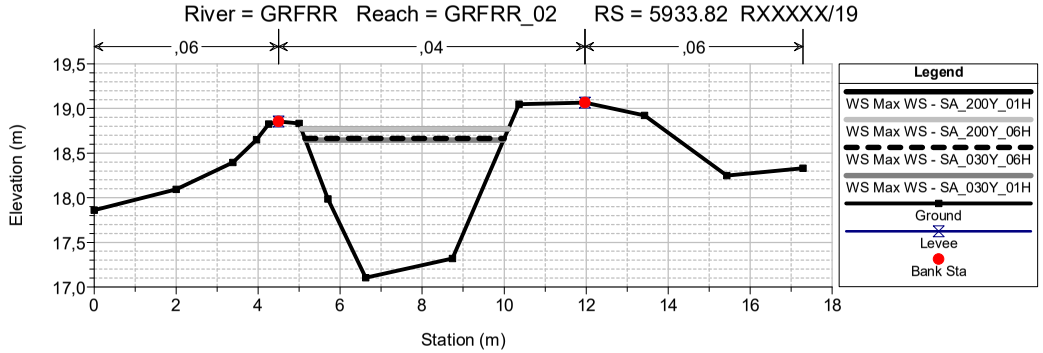

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5983.61 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

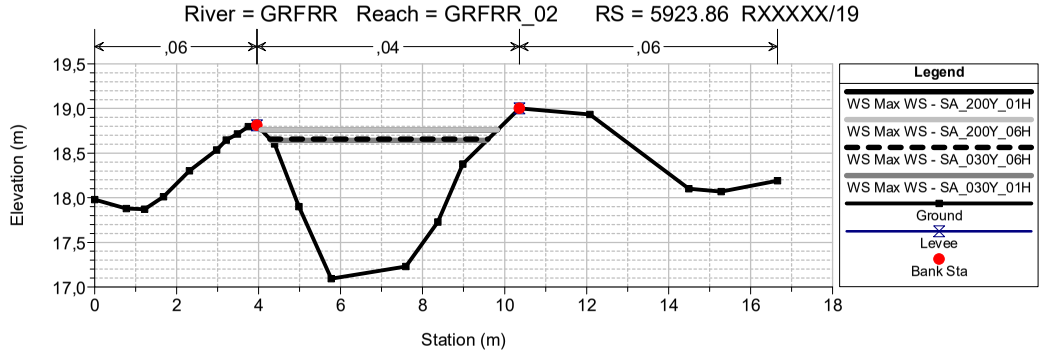

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5973.65 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

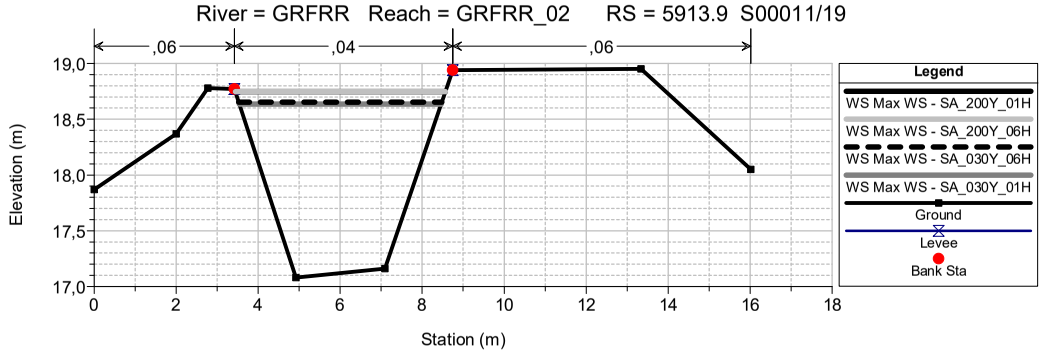

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5963.70 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

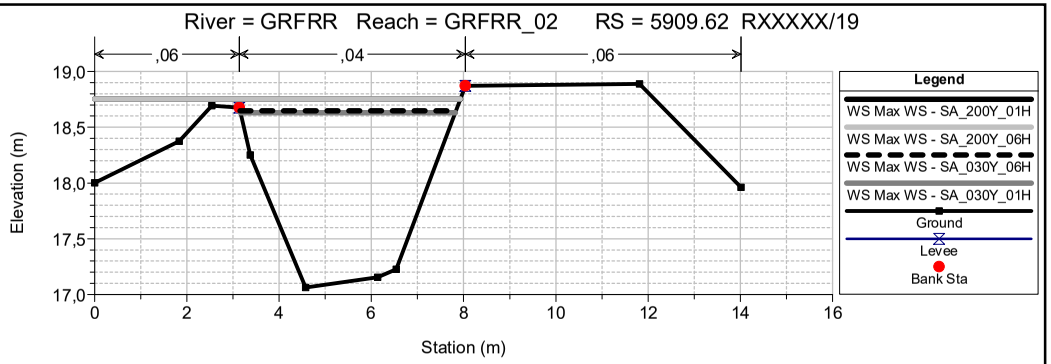

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5953.74 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

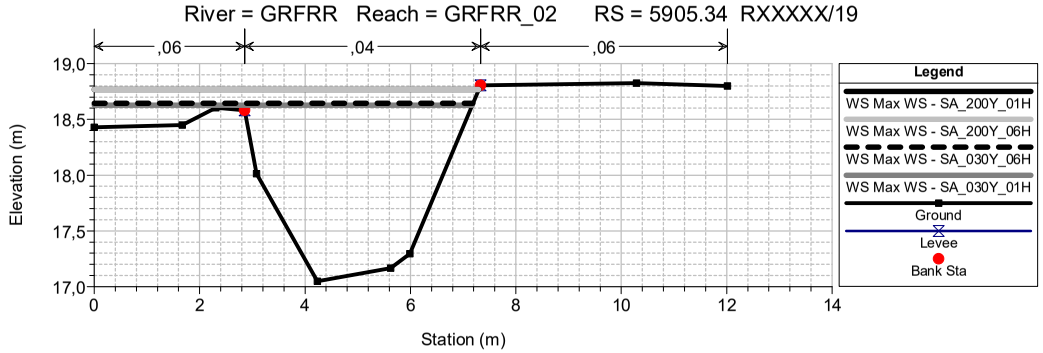

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5943.78 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

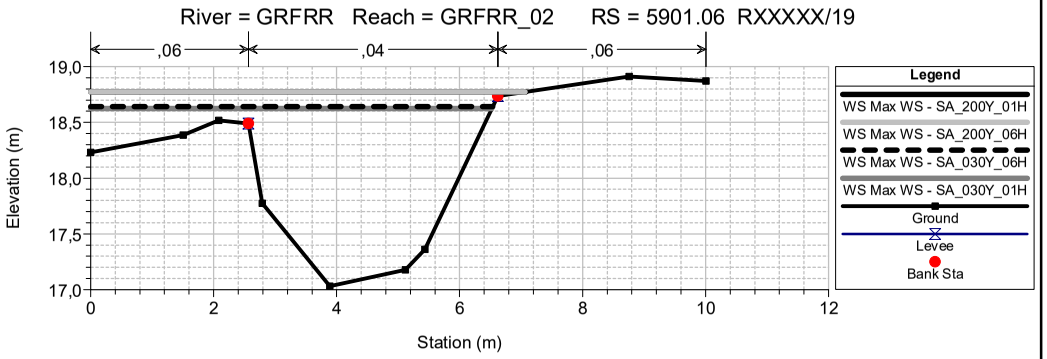

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5933.82 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

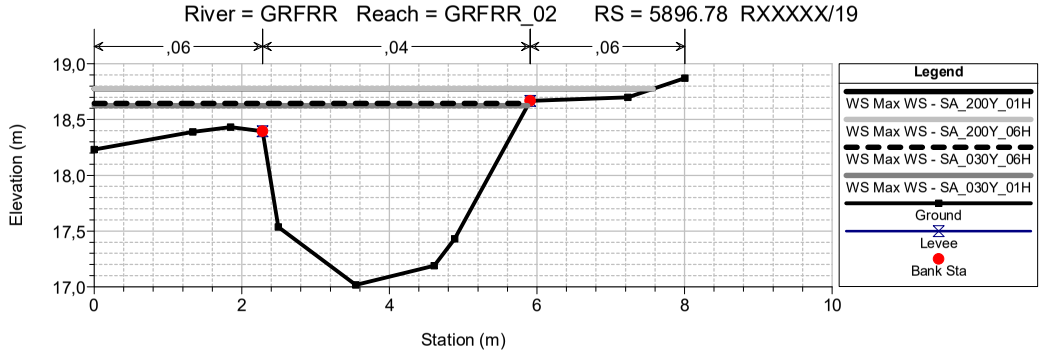

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5923.86 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

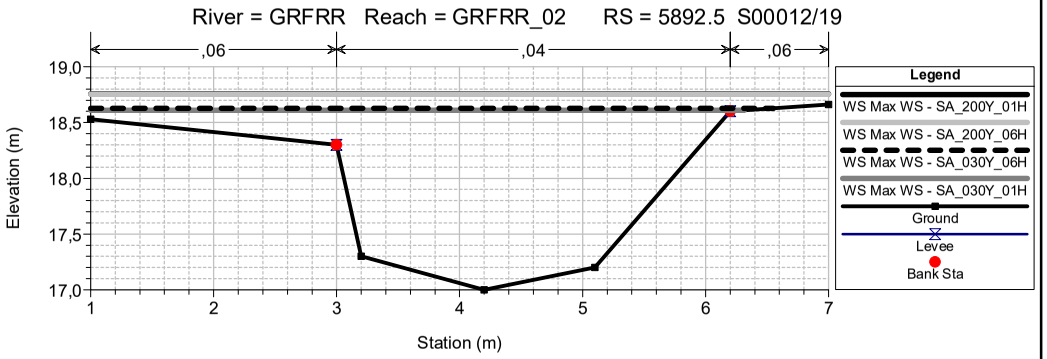

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5913.9 S00011/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

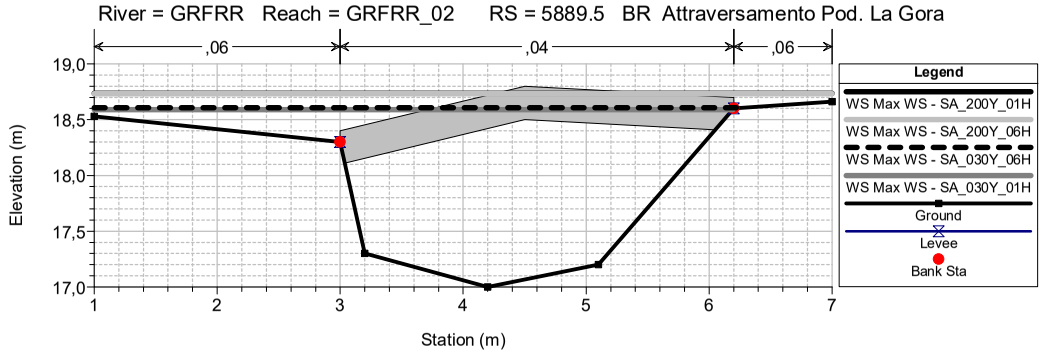

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5909.62 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

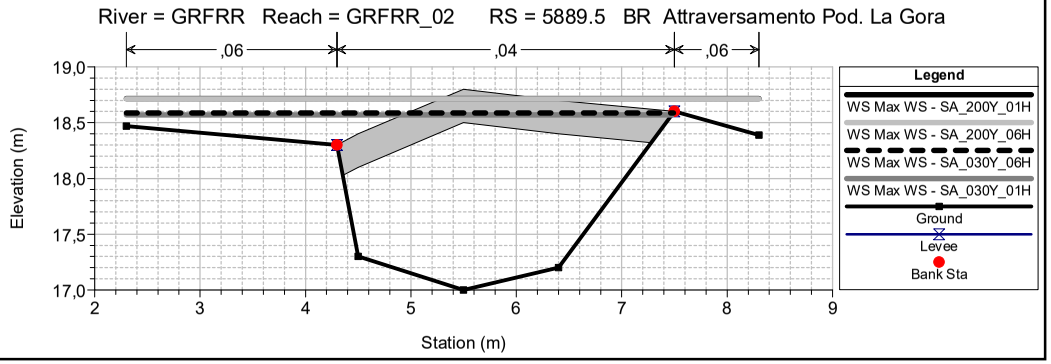

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5905.34 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

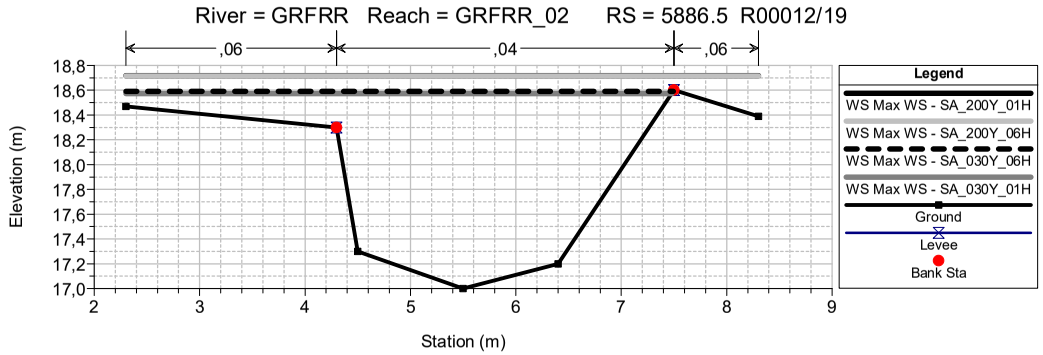

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5901.06 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

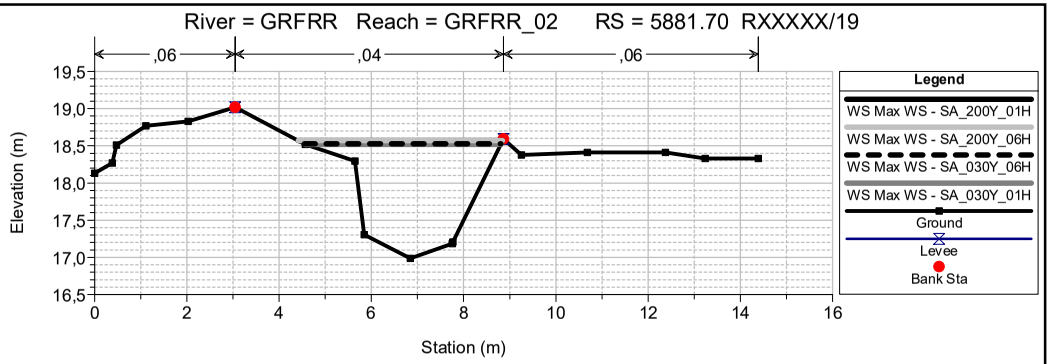

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5896.78 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

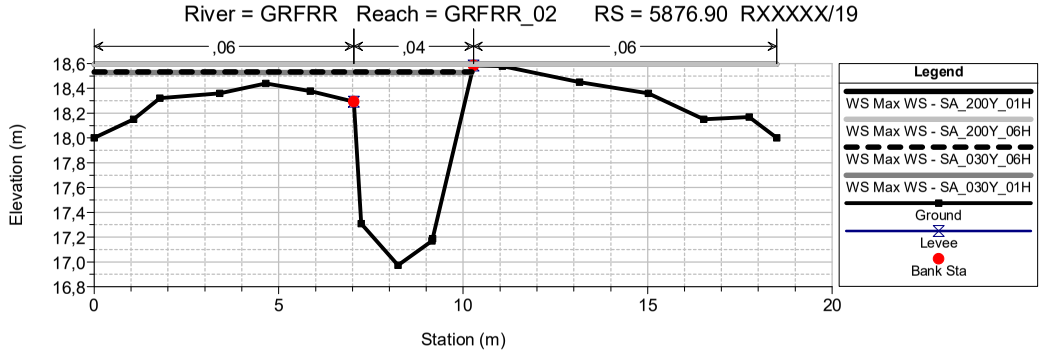

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5892.5 S00012/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

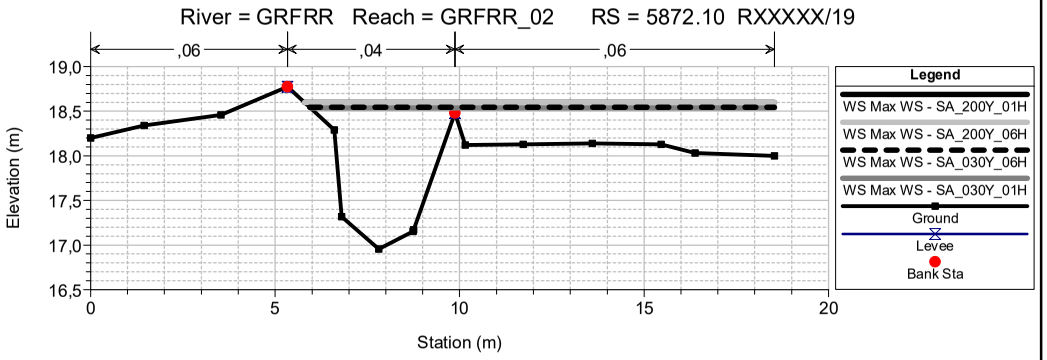

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5889.5 BR Attraversamento Pod. La Gora
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

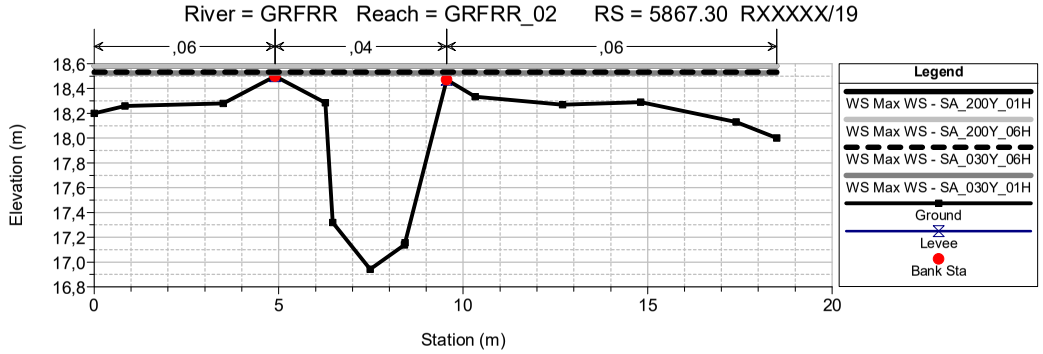

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5889.5 BR Attraversamento Pod. La Gora
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

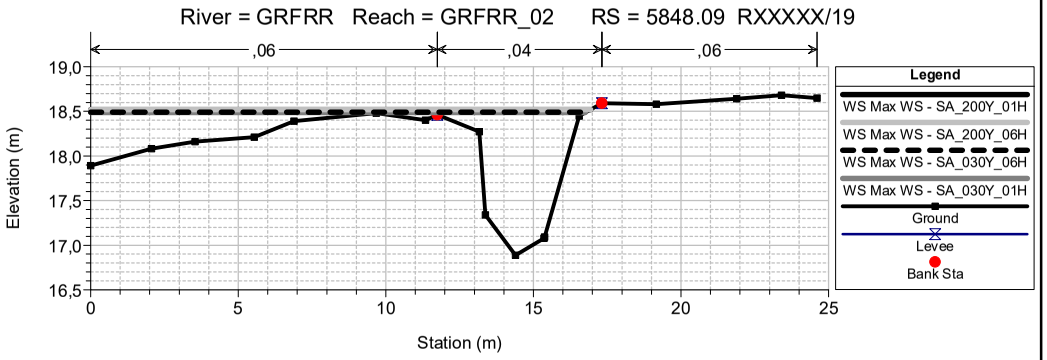

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5886.5 R00012/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

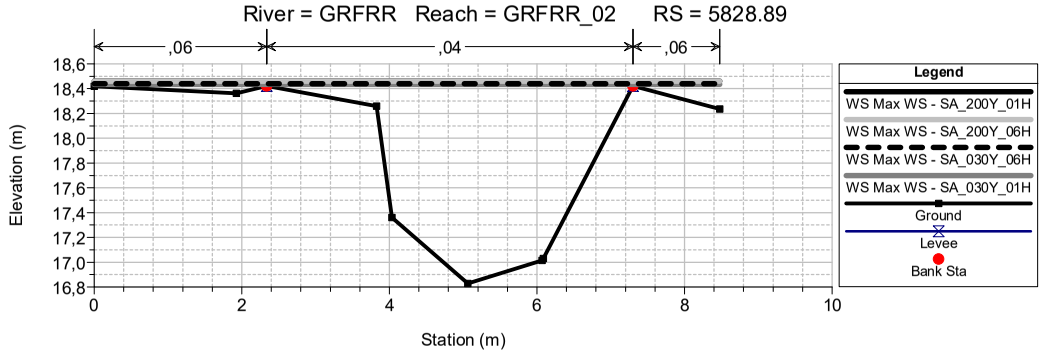

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5881.70 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

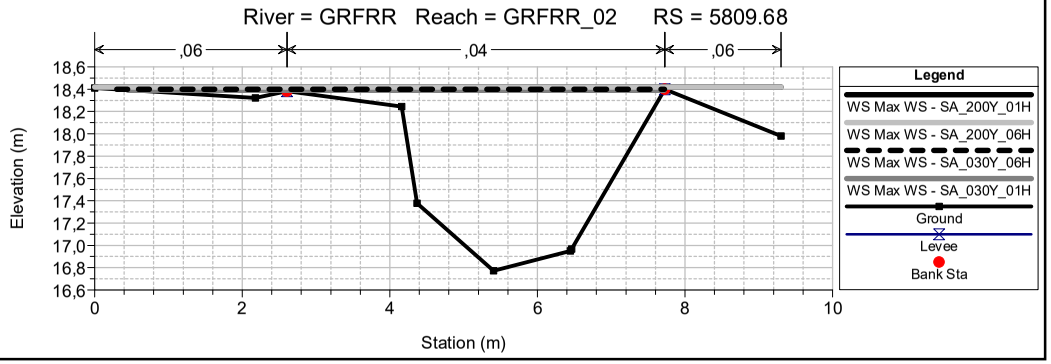

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5876.90 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

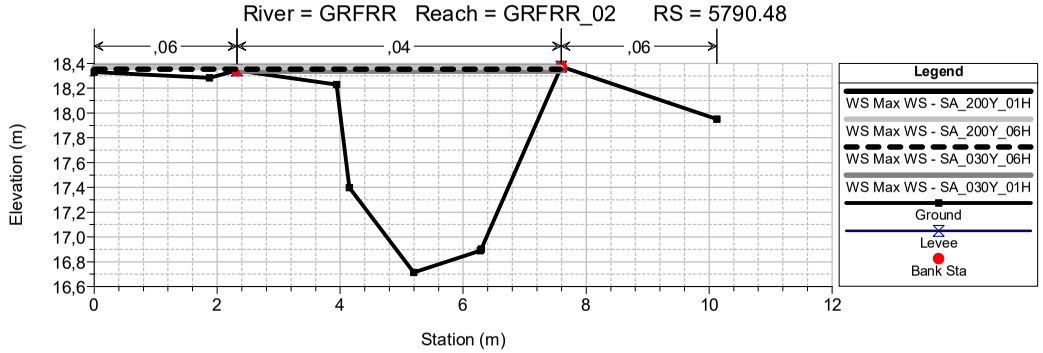

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5872.10 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

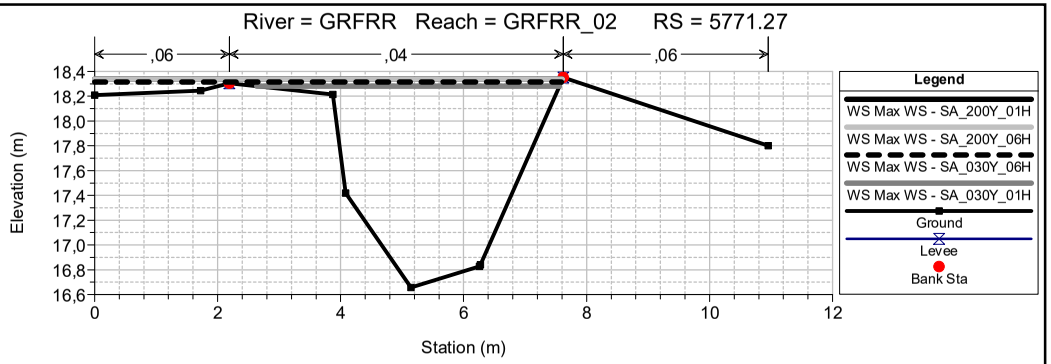

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5867.30 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

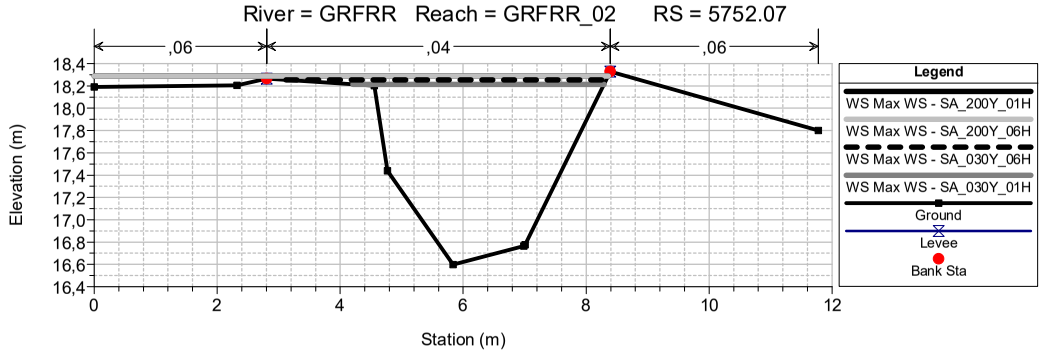

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5848.09 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

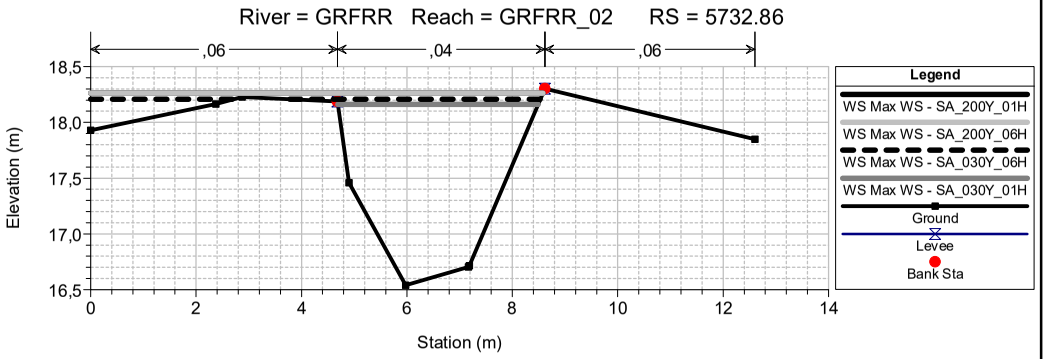

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5828.89
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

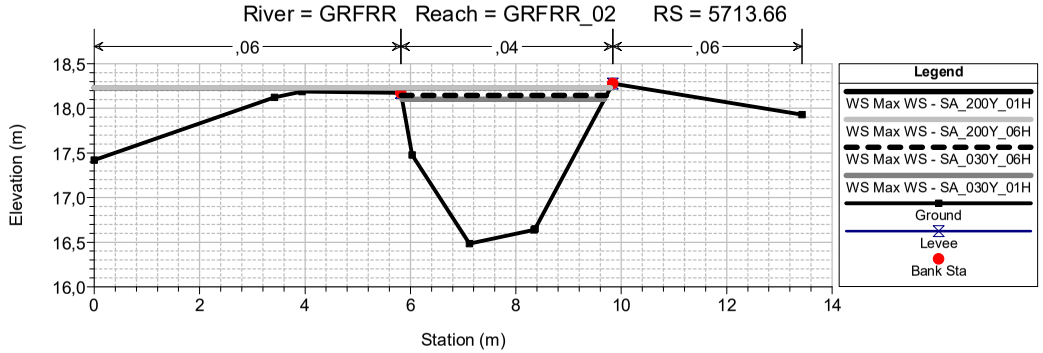

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5809.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

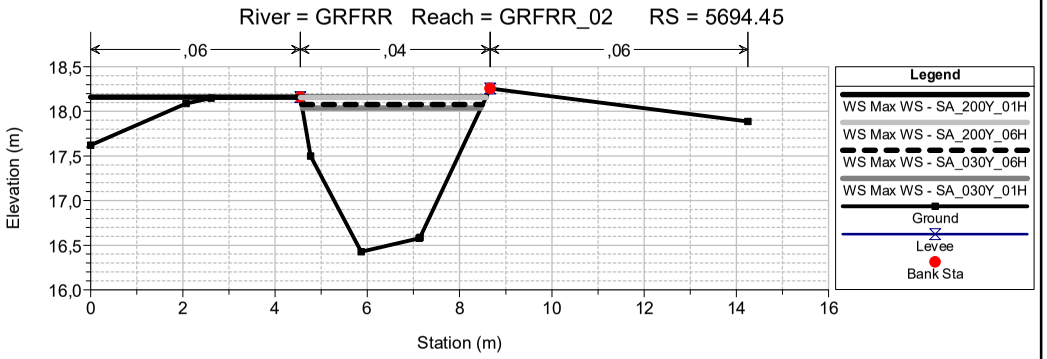

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5790.48
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

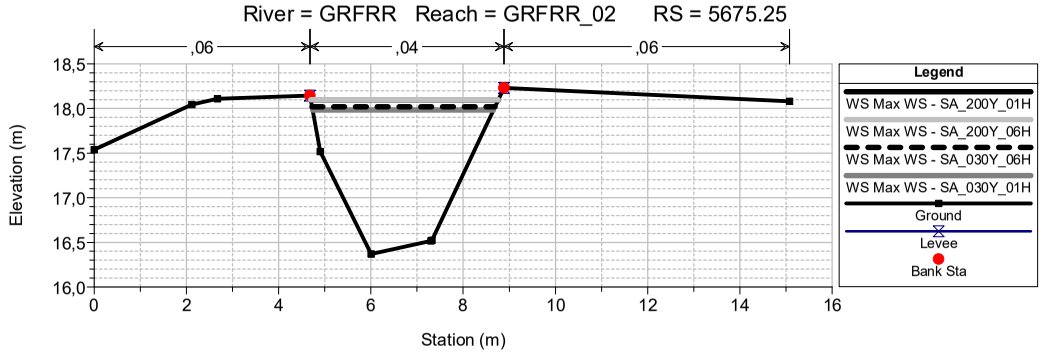

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5771.27
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

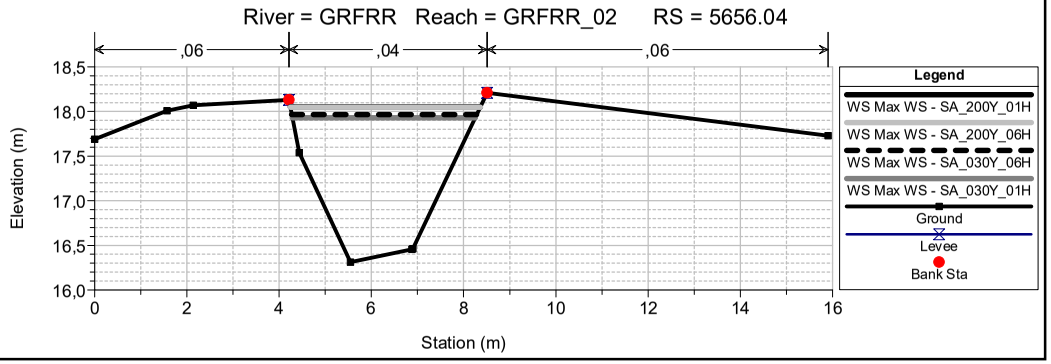

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5752.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

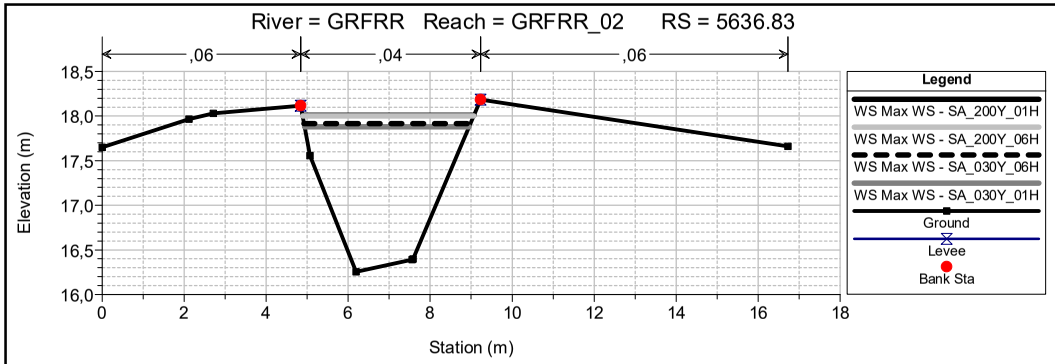

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5732.86
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

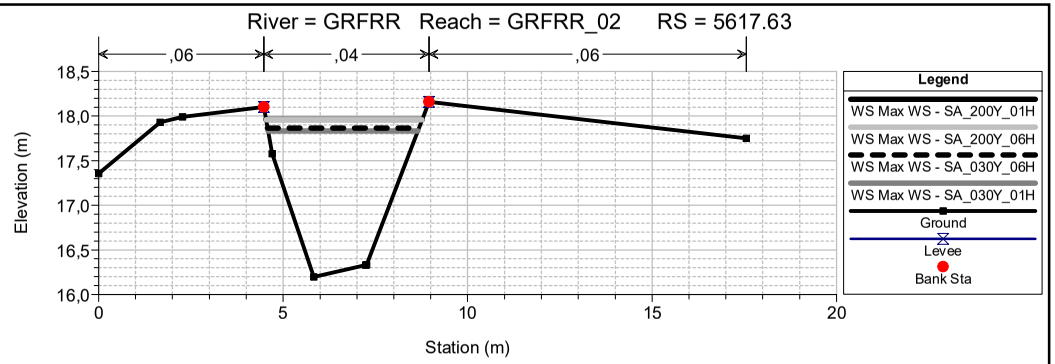

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5713.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

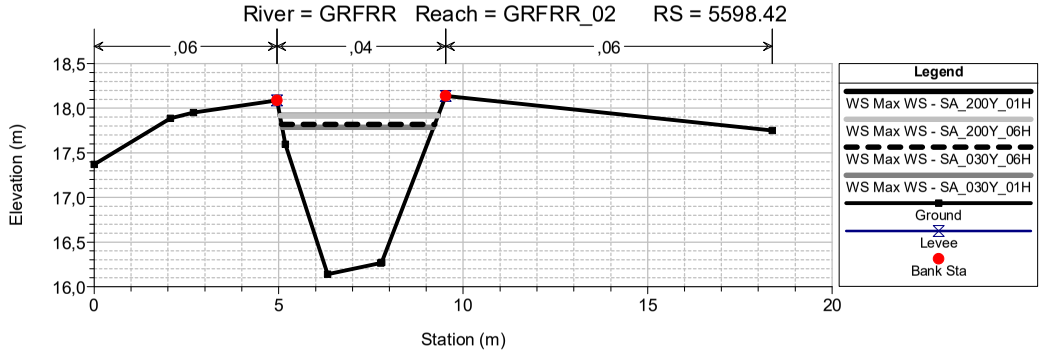

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5694.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

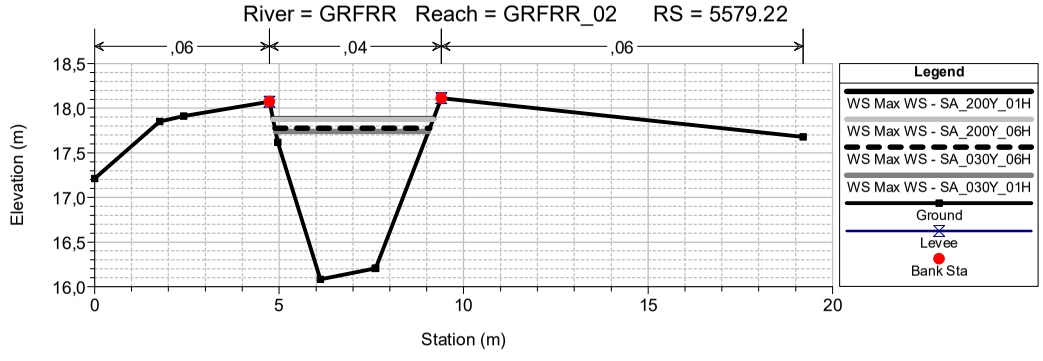

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5675.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

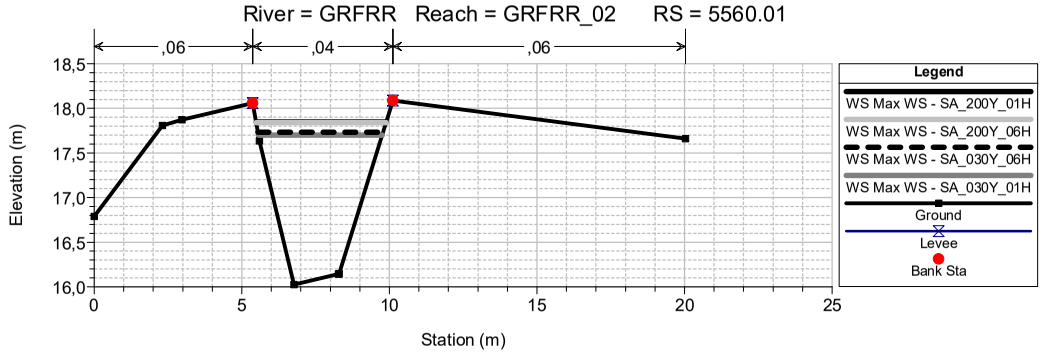

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5656.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

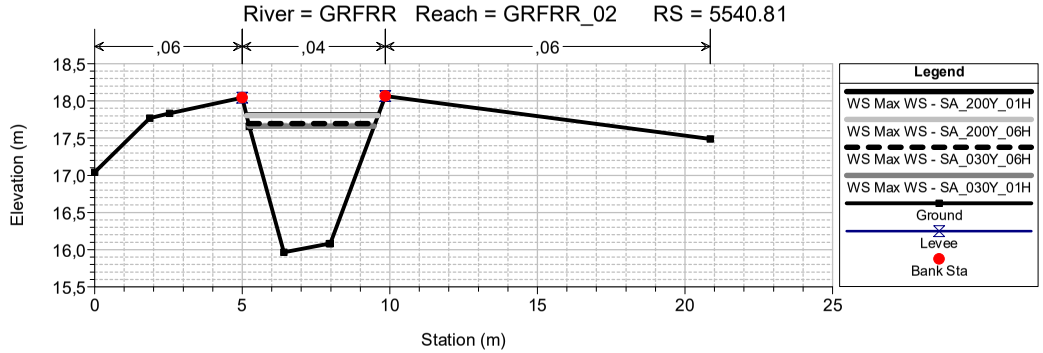

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5636.83
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

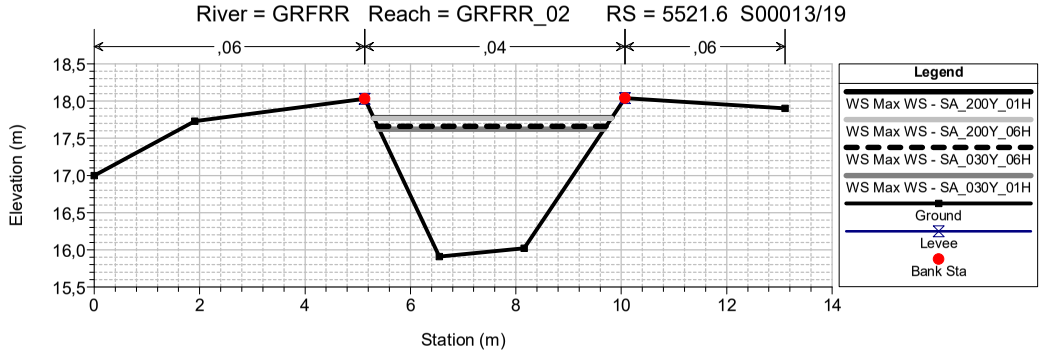

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5617.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

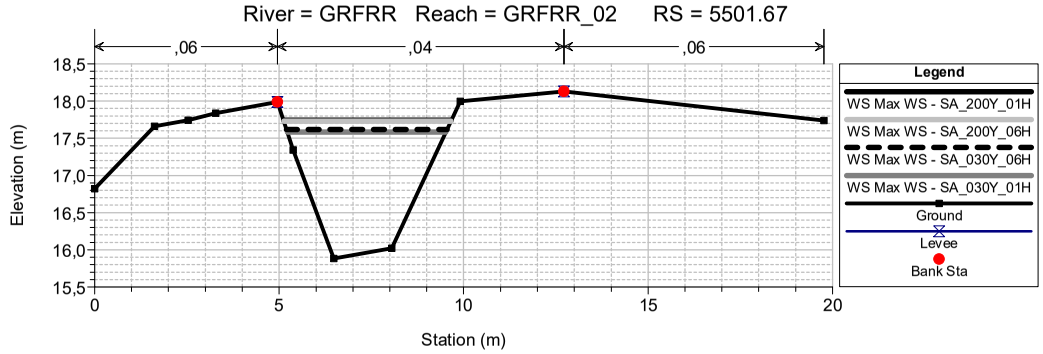

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5598.42
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

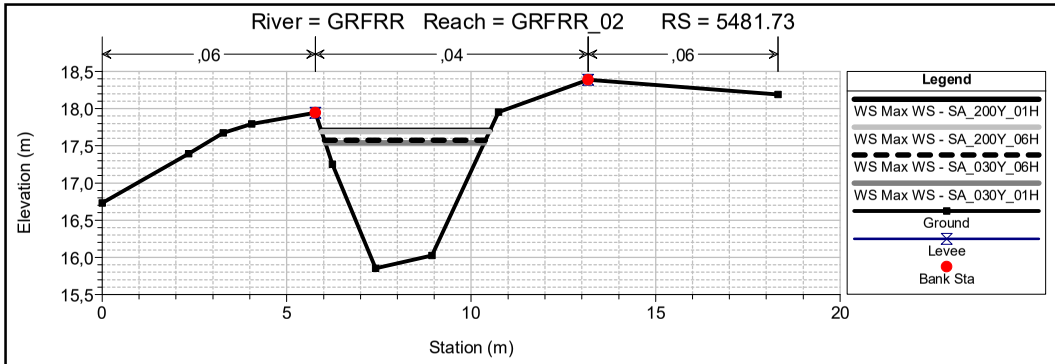

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5579.22
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

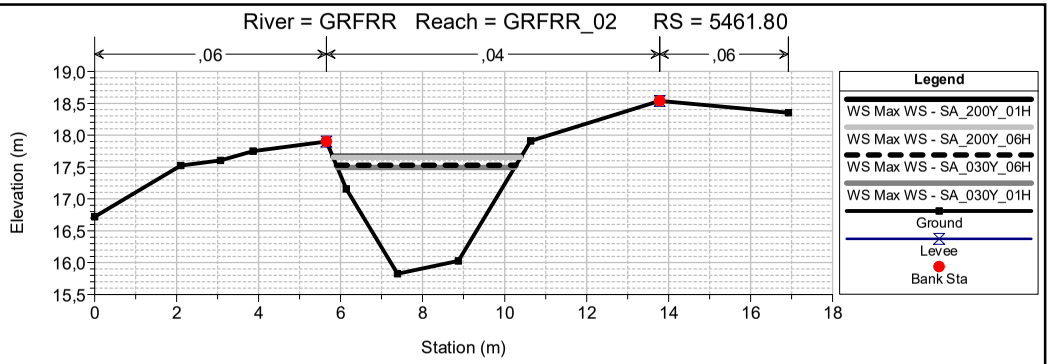

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5560.01
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

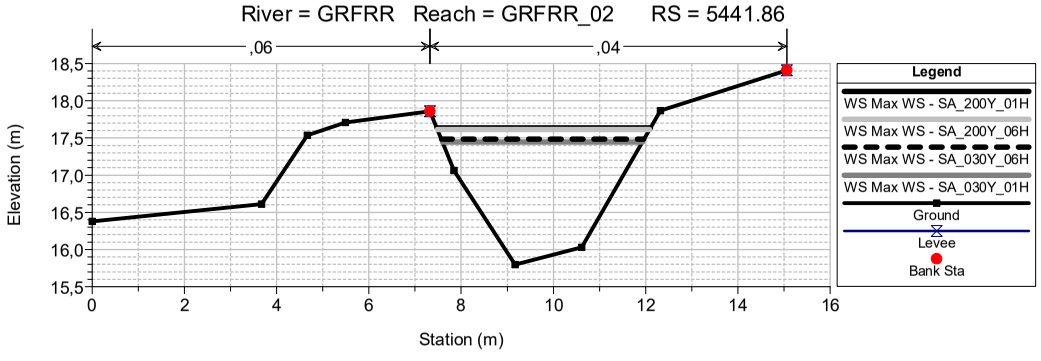

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5540.81
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

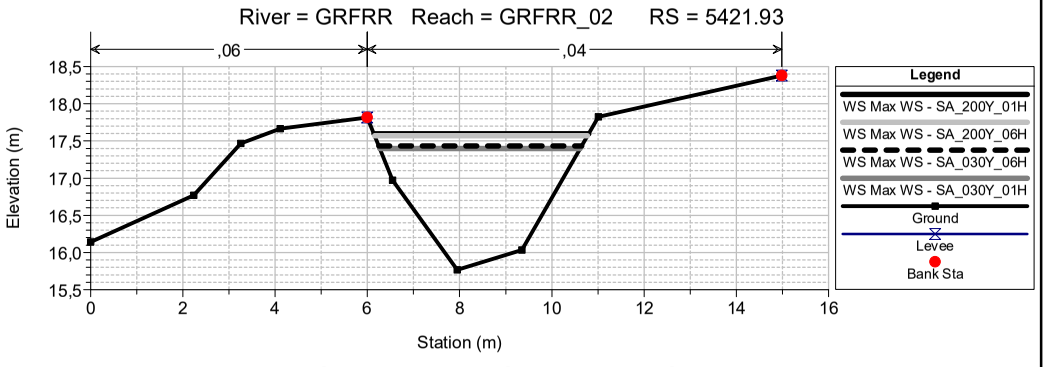

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5521.6 S00013/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

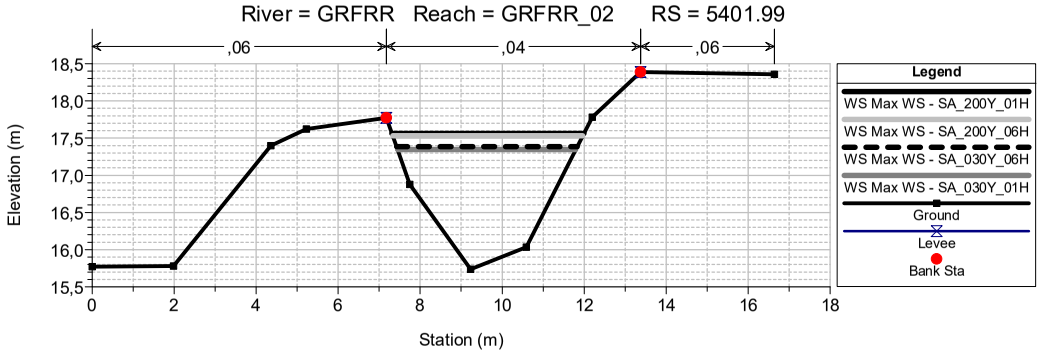

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5501.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

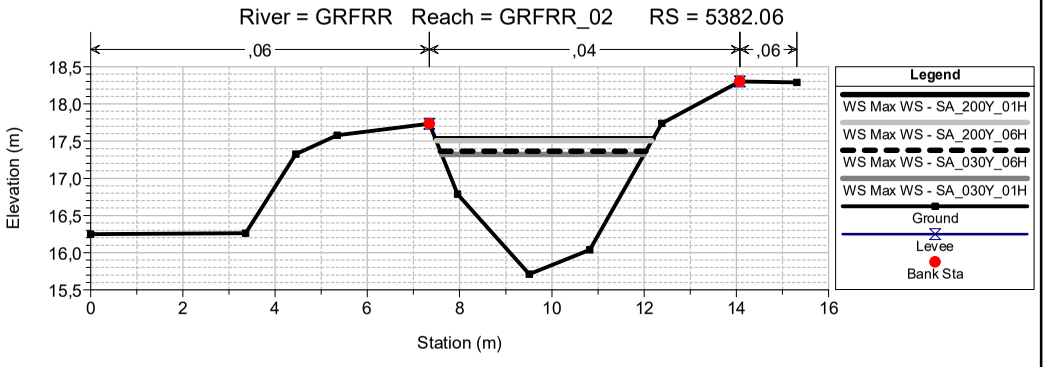

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5481.73
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

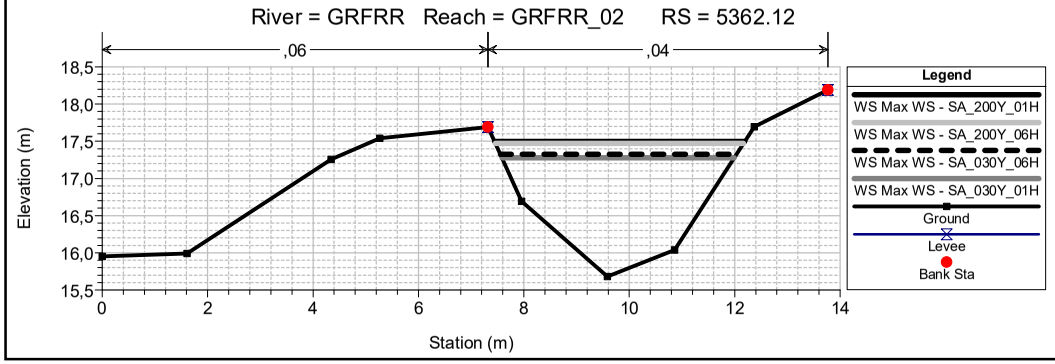

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5461.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

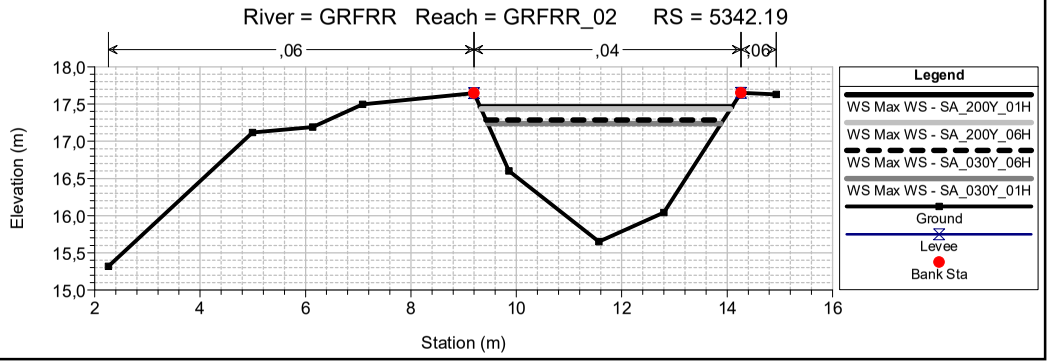

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5441.86
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

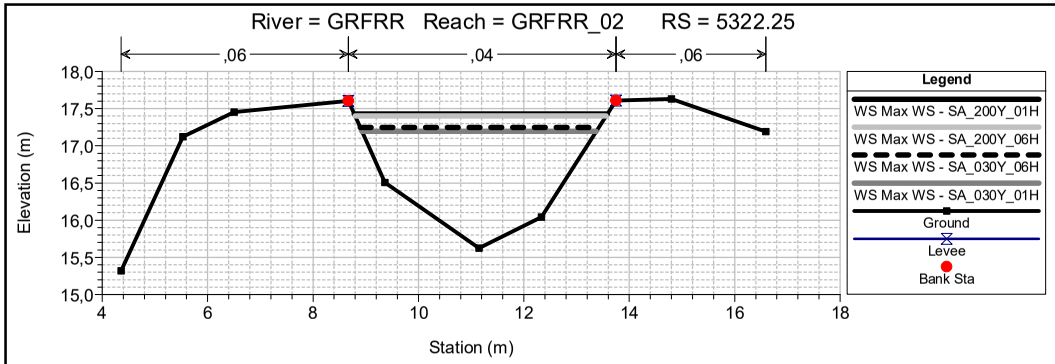

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5421.93
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

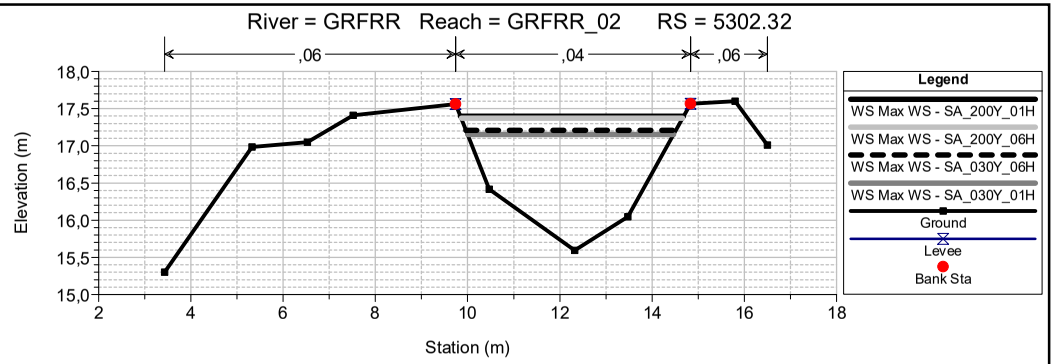

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5401.99
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

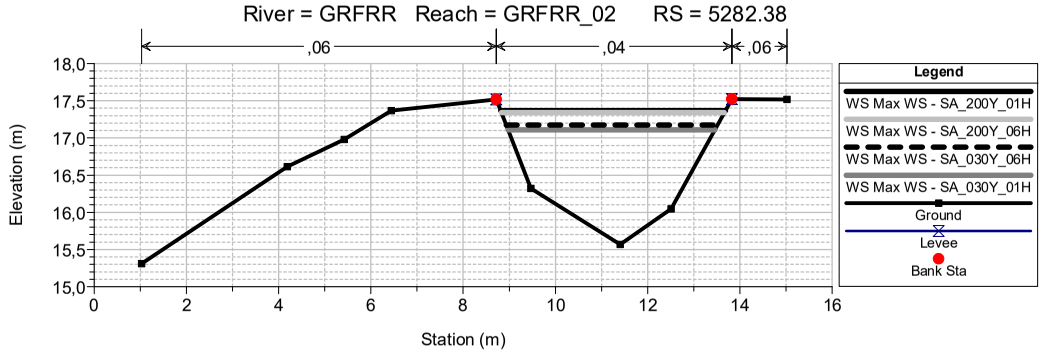

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5382.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

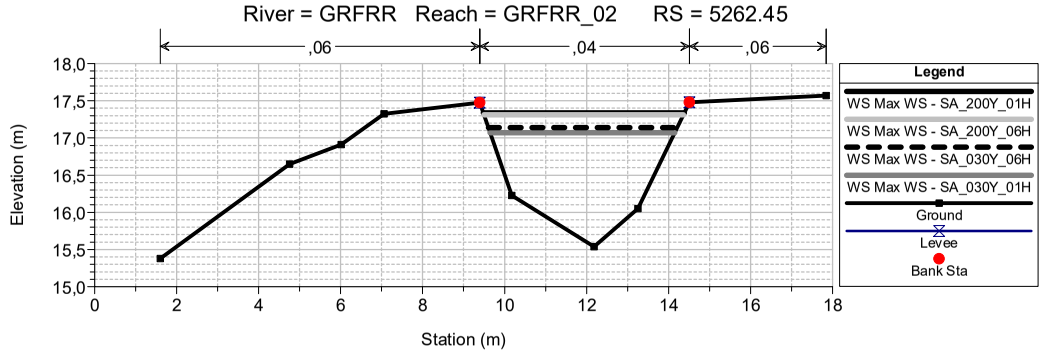

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5362.12
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

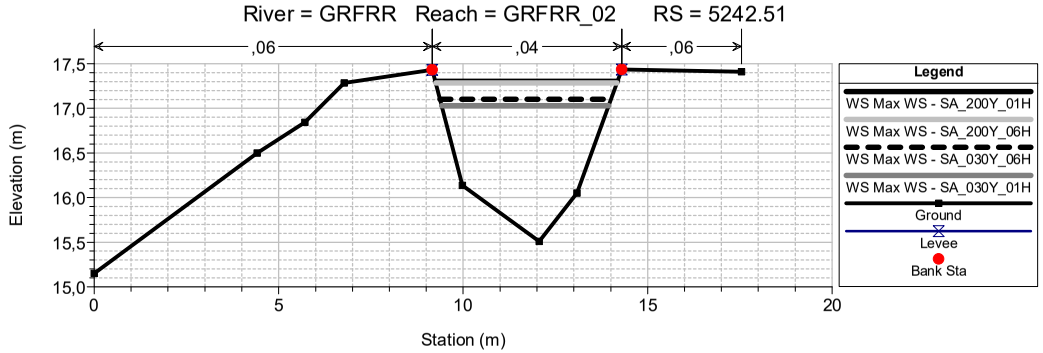

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5342.19
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

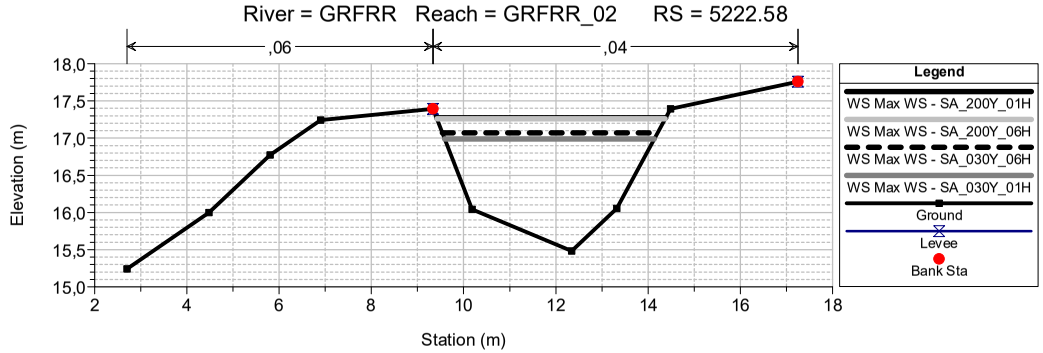

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5322.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

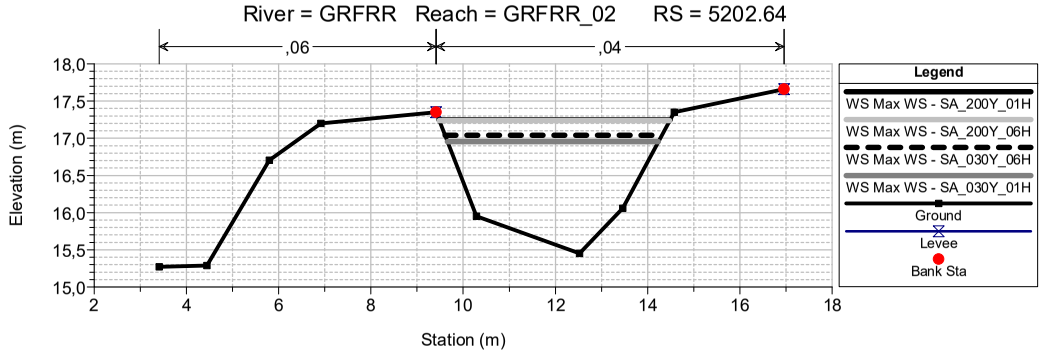

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5302.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

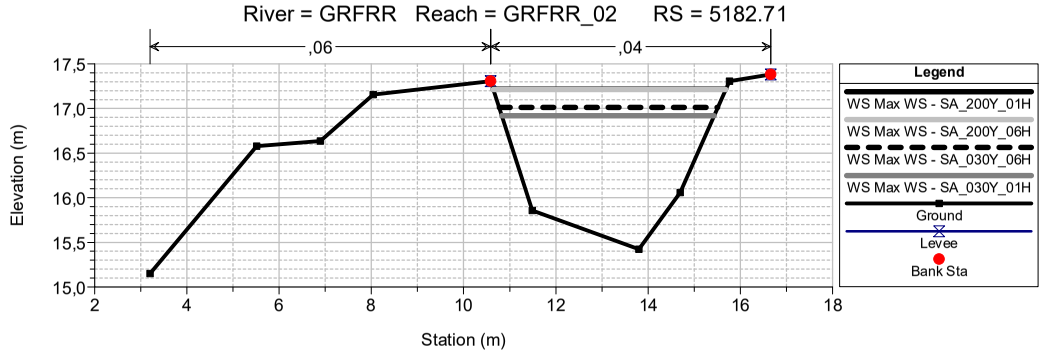

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5282.38
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

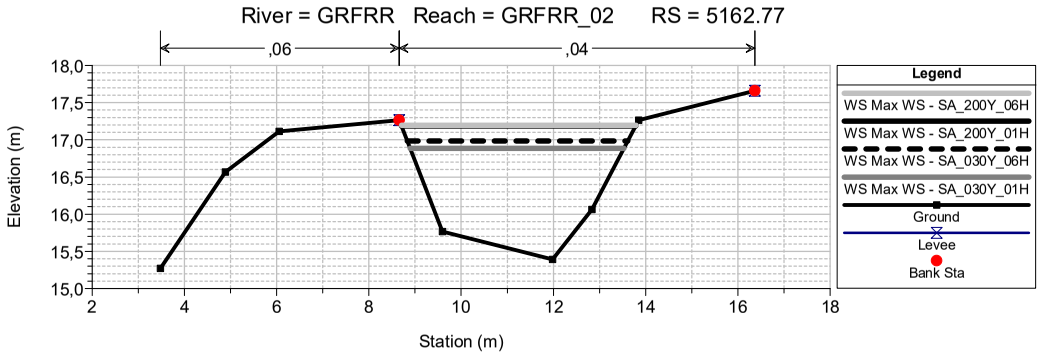

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5262.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

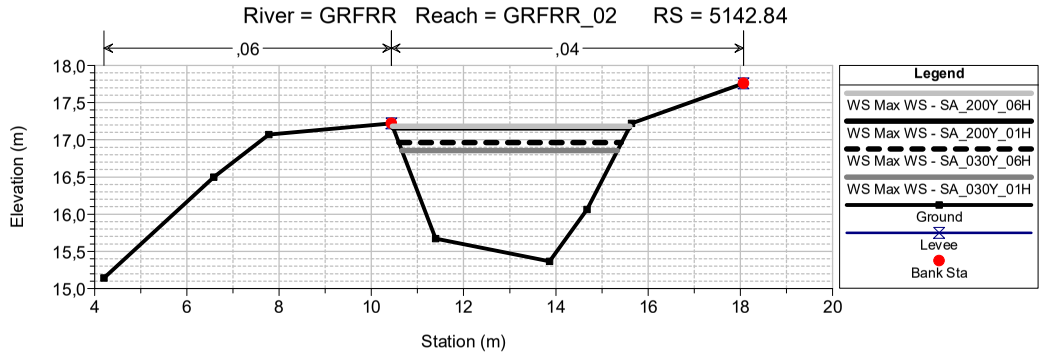

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5242.51
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

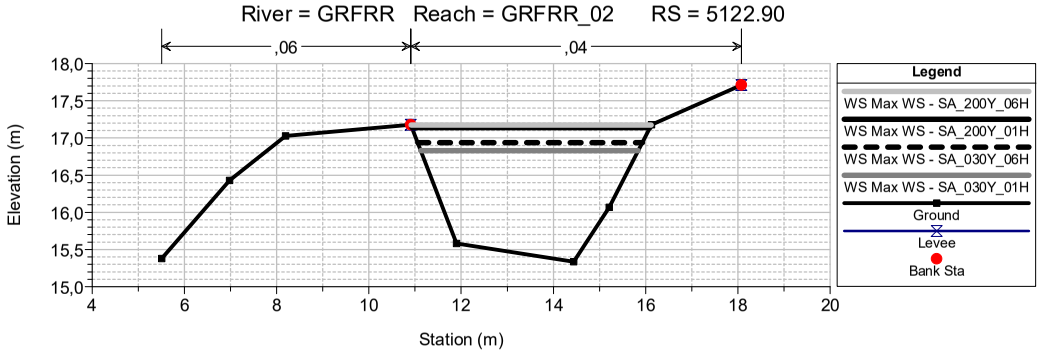

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5222.58
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

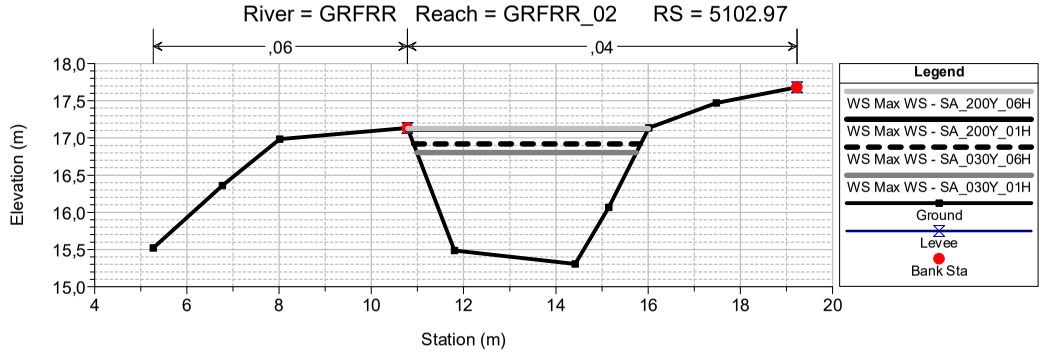

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5202.64
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

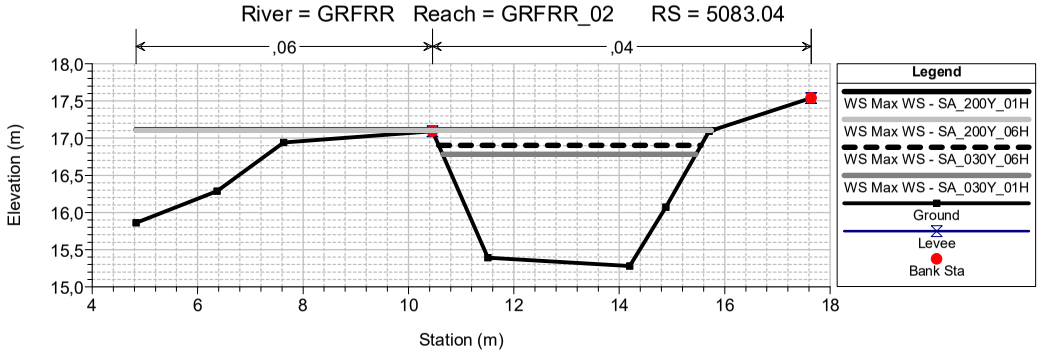

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5182.71
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

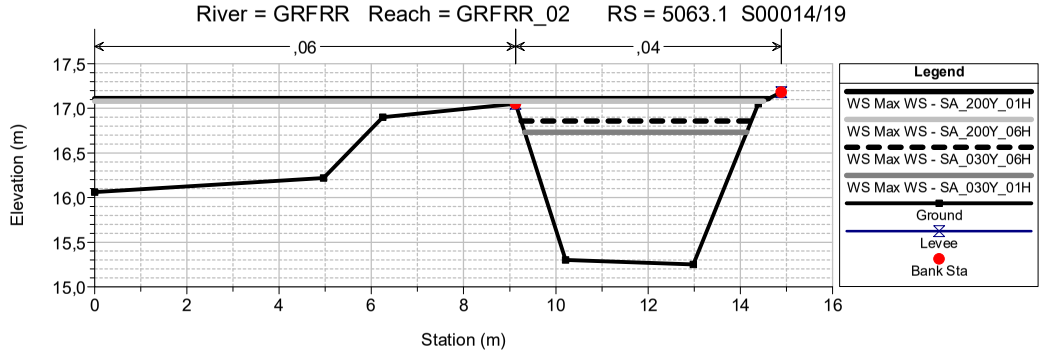

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5162.77
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

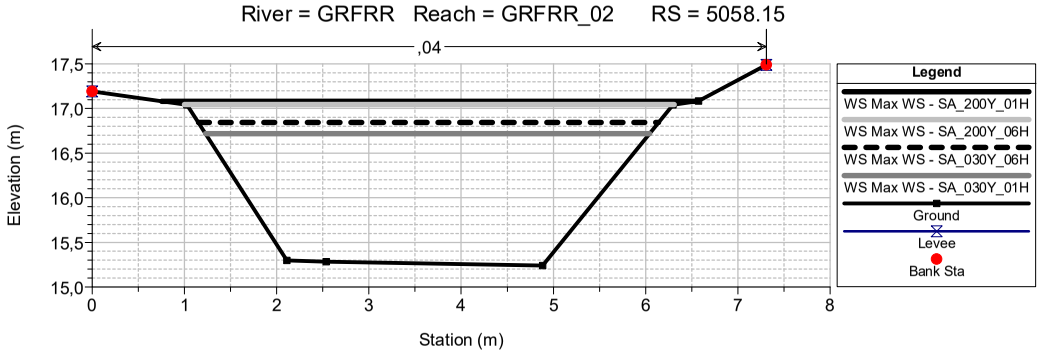

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5142.84
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

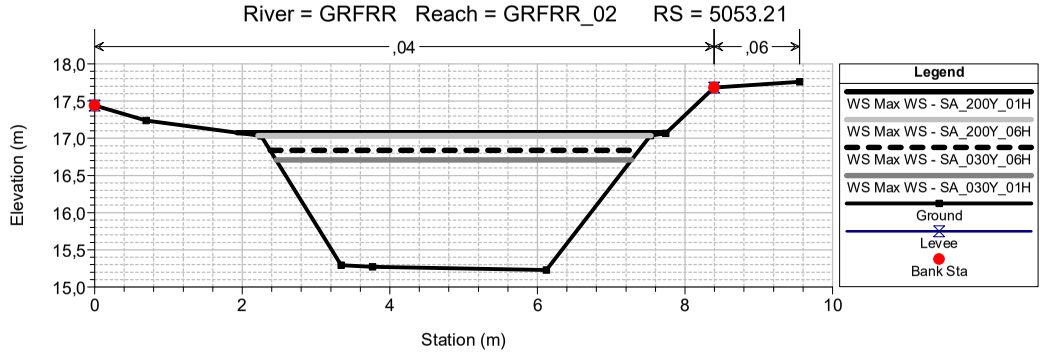

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5122.90
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

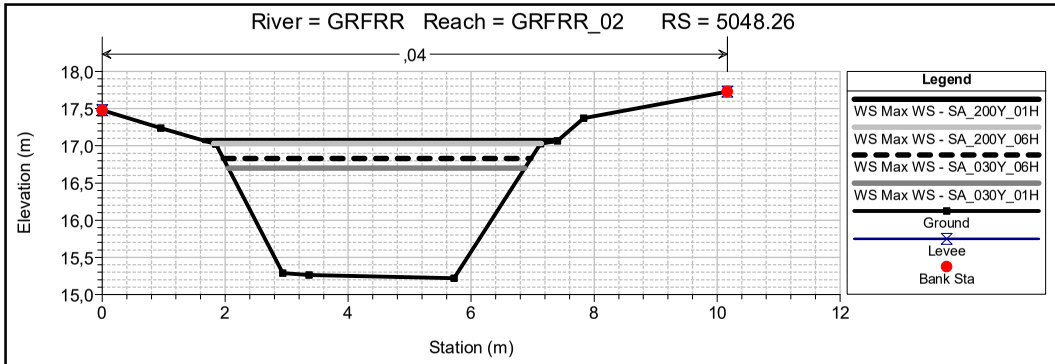

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5102.97
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

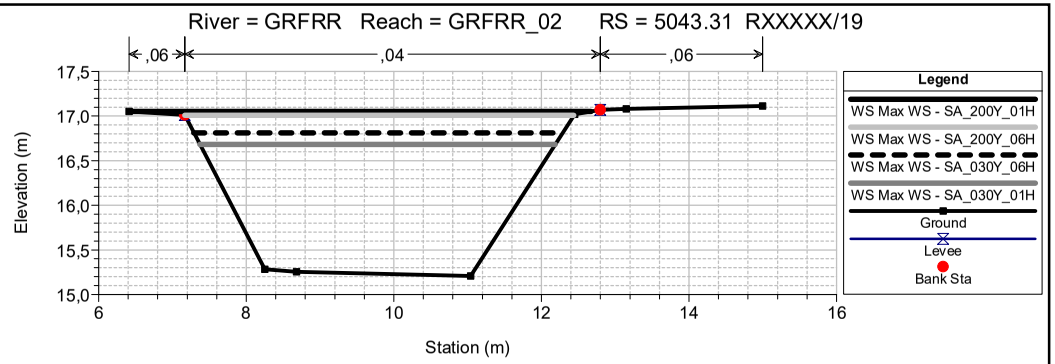

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5083.04
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

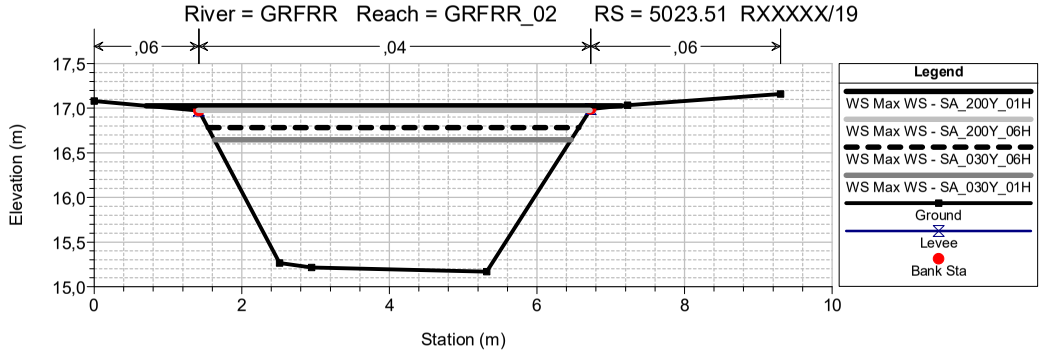

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5063.1 S00014/19
,06
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

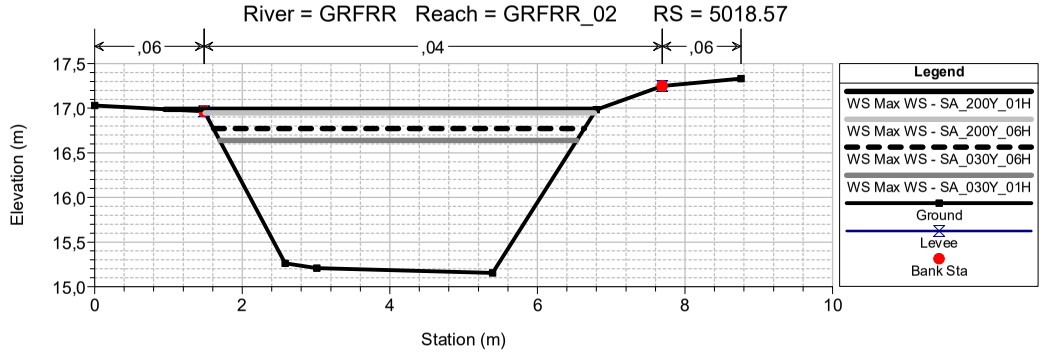

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5058.15
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

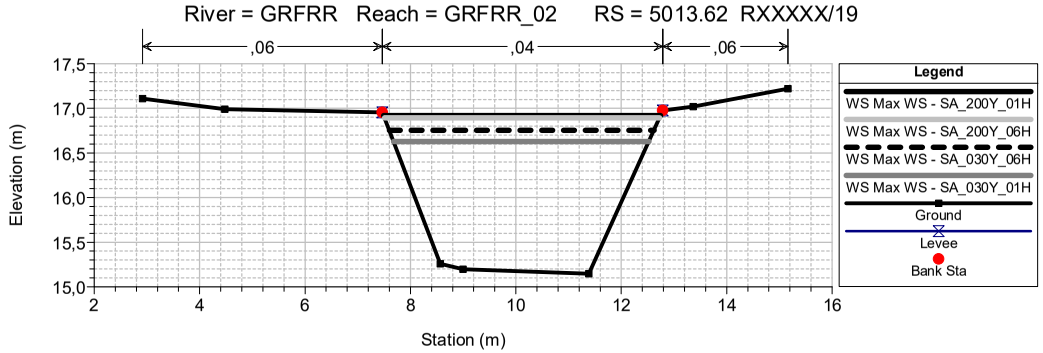

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5053.21
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

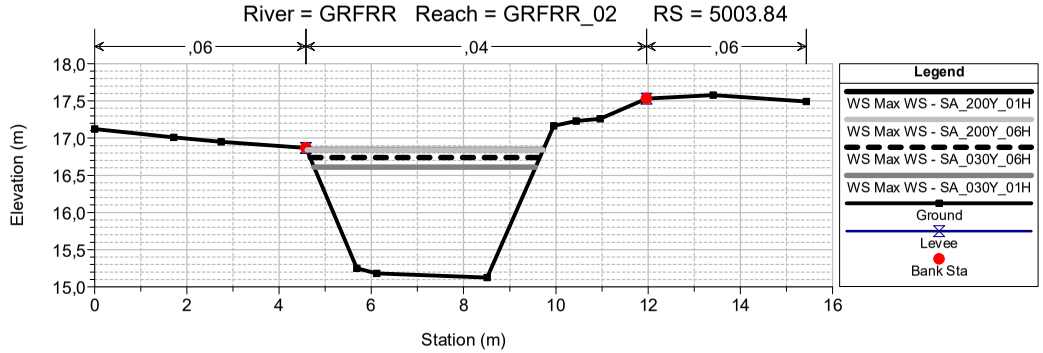

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5048.26
,04
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

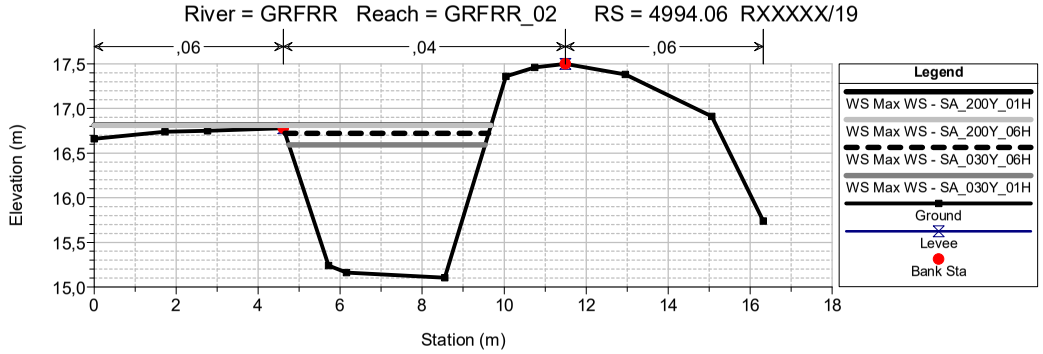

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5043.31 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

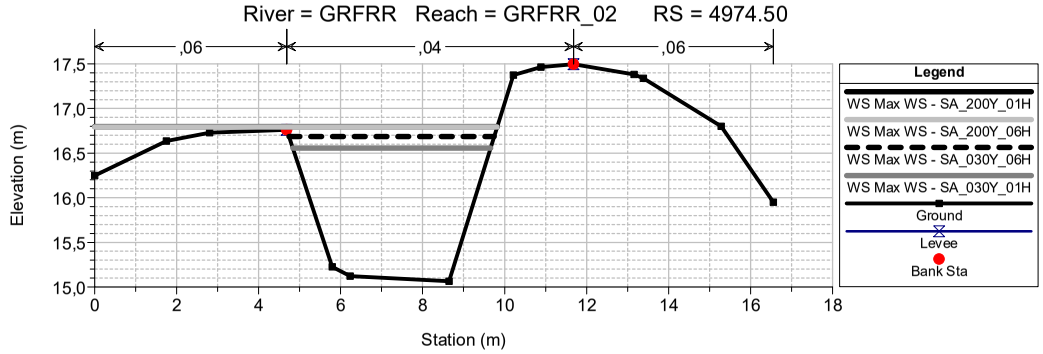

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5023.51 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

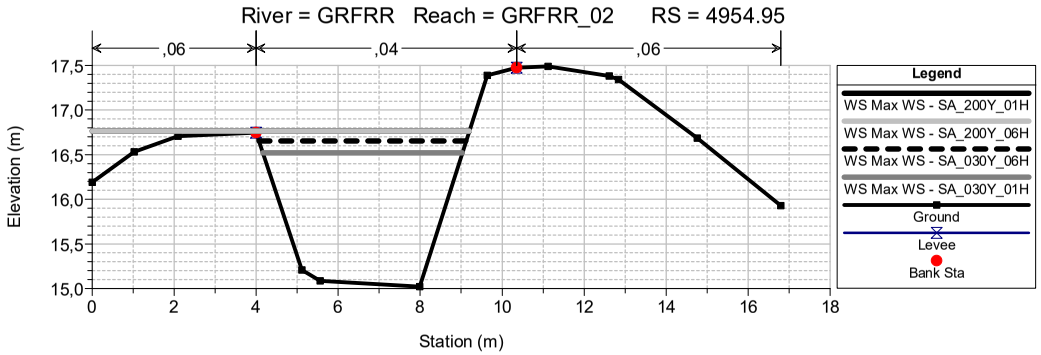

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5018.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

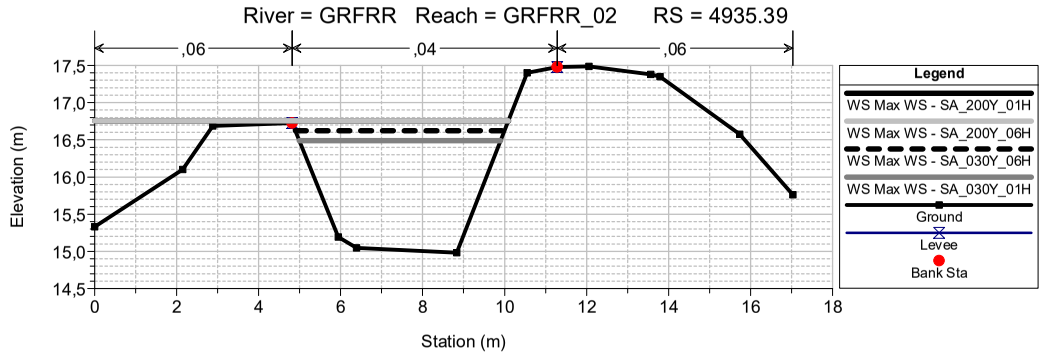

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5013.62 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

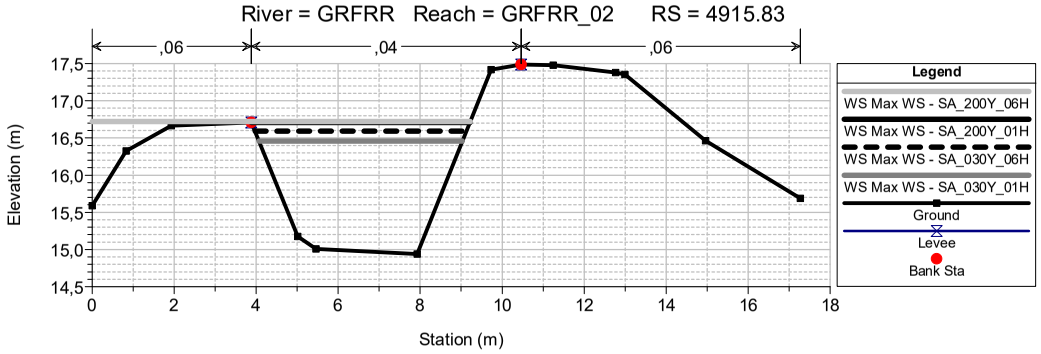

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 5003.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

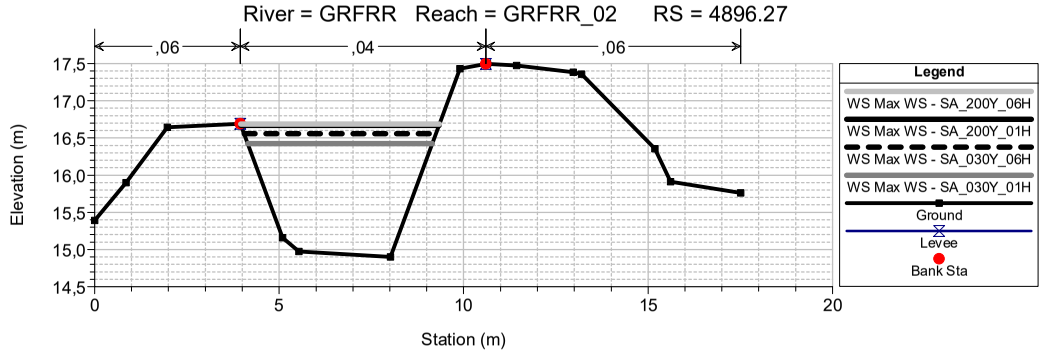

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4994.06 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

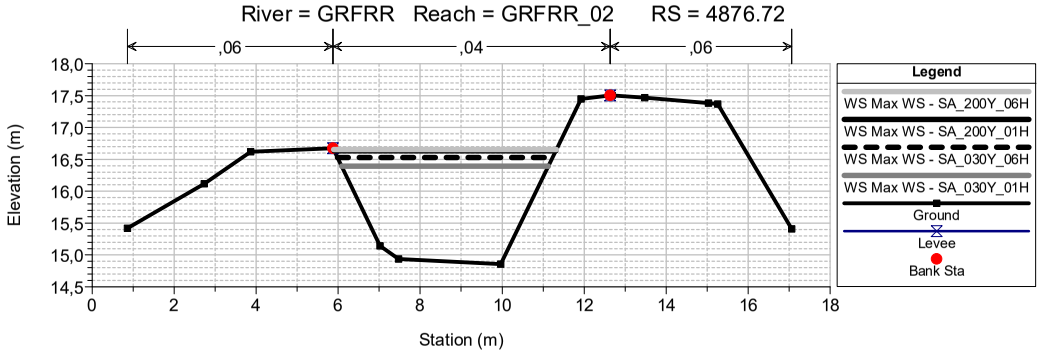

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4974.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

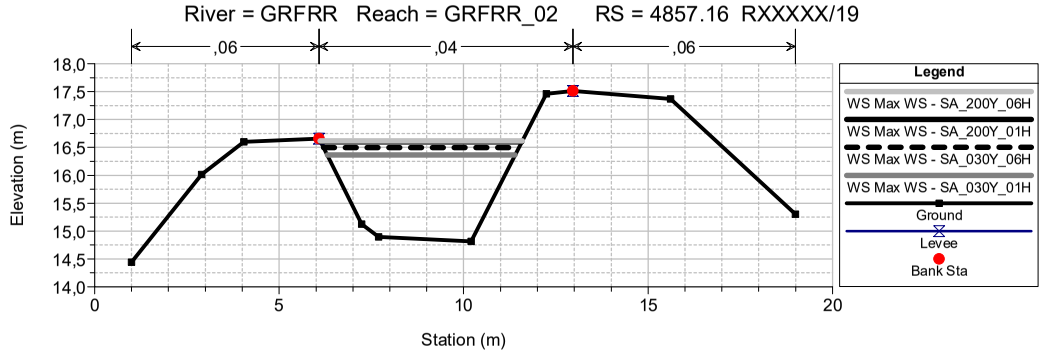

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4954.95
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

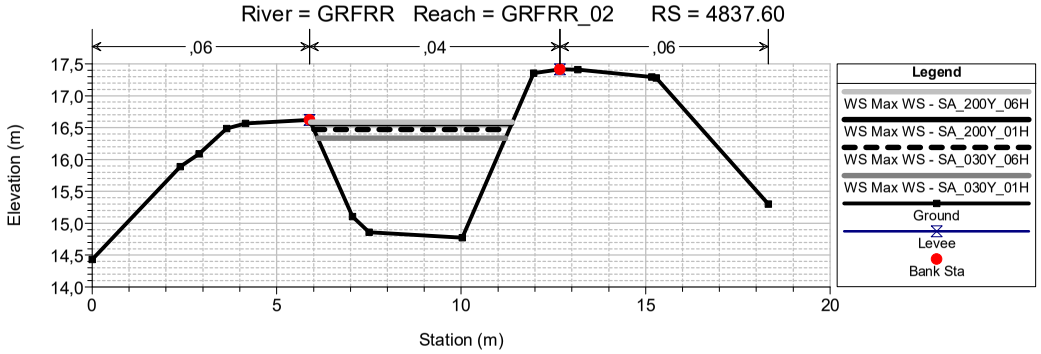

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4935.39
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

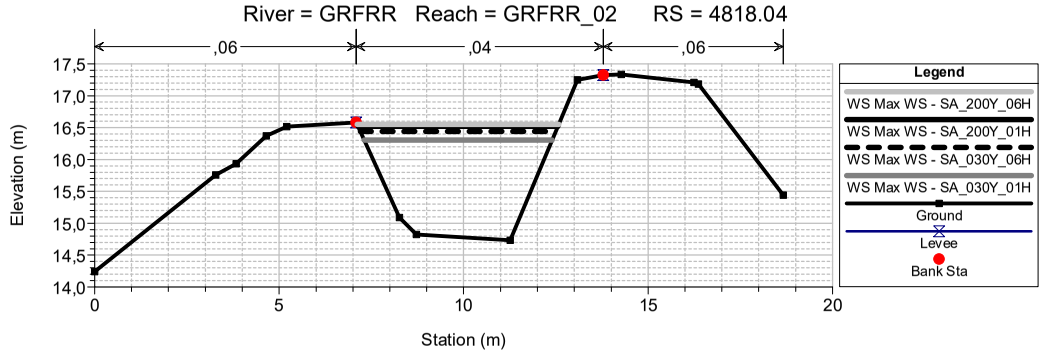

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4915.83
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

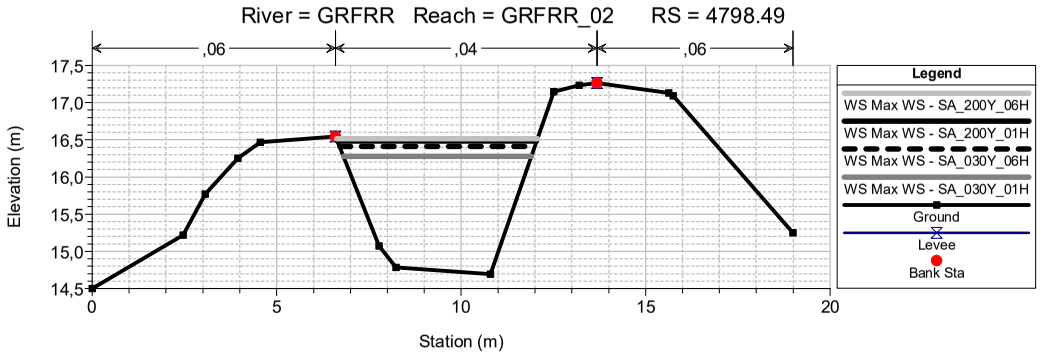

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4896.27
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

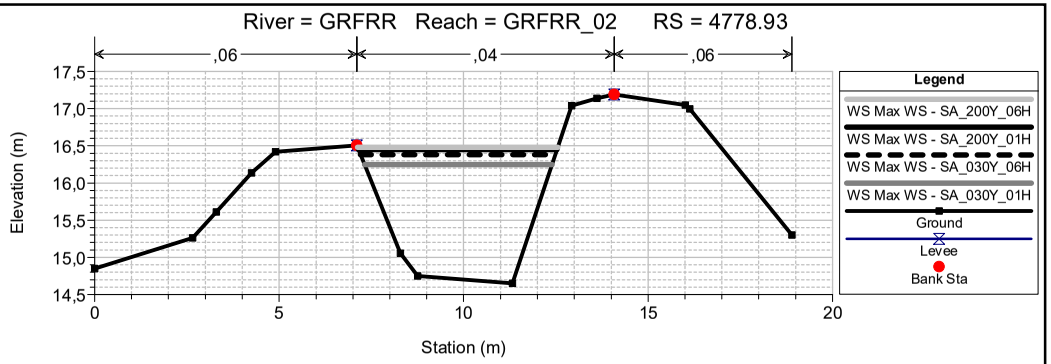

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4876.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

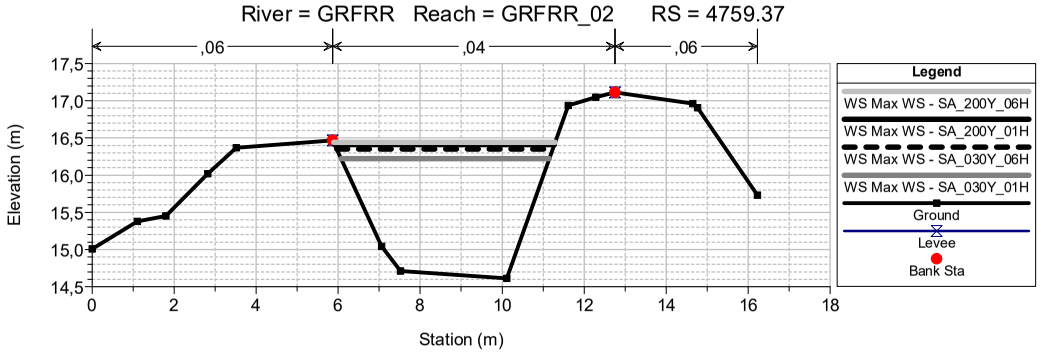

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4857.16 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

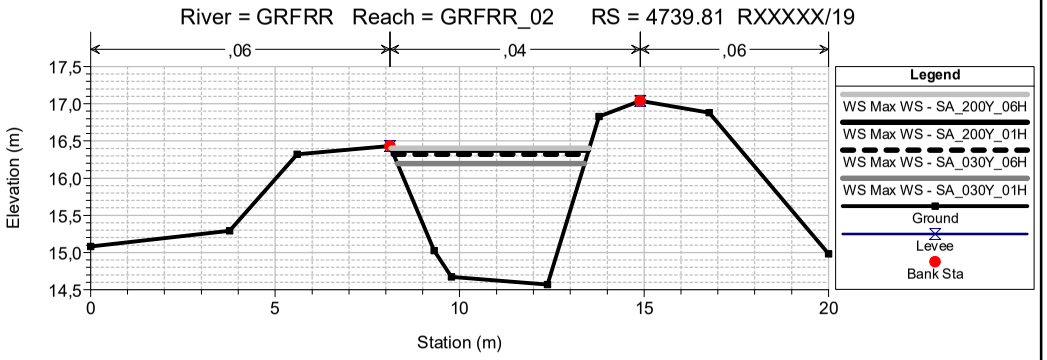

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4837.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

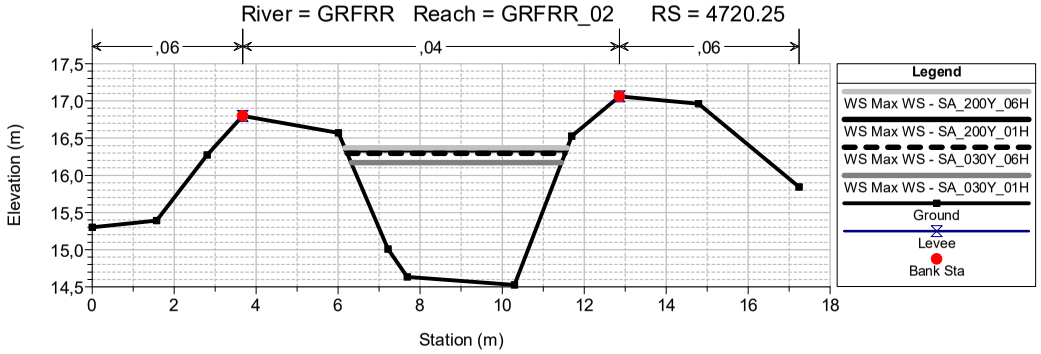

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4818.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

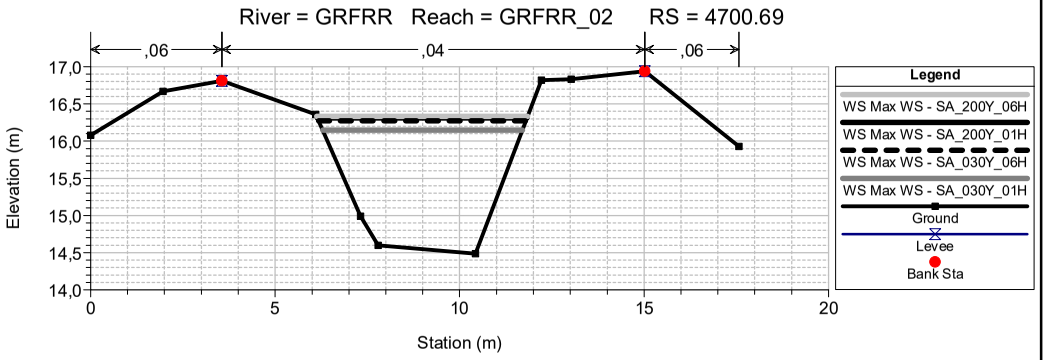

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4798.49
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

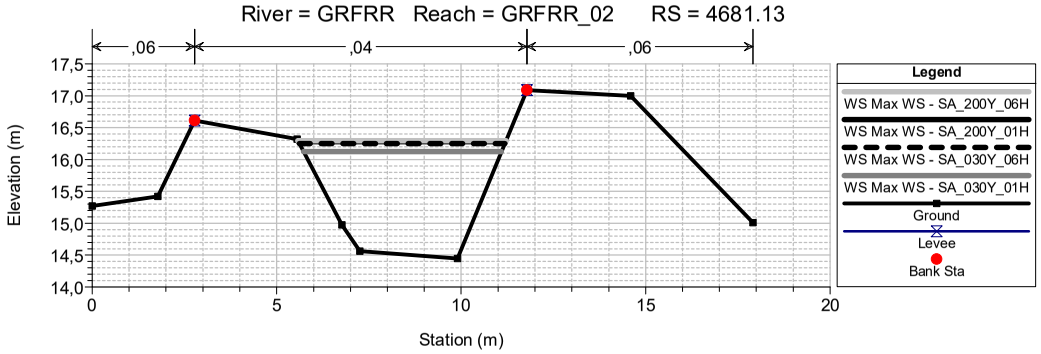

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4778.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

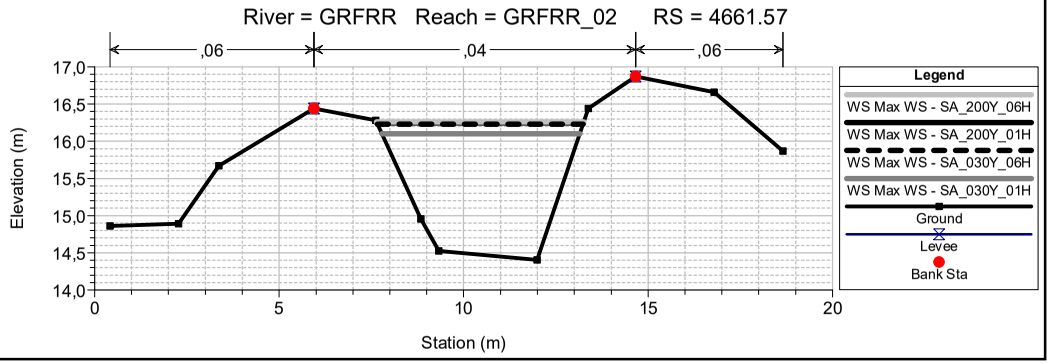

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4759.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

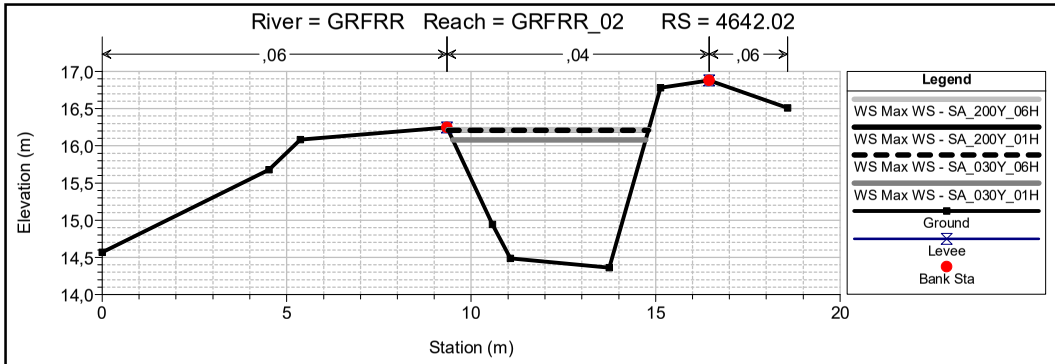

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4739.81 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

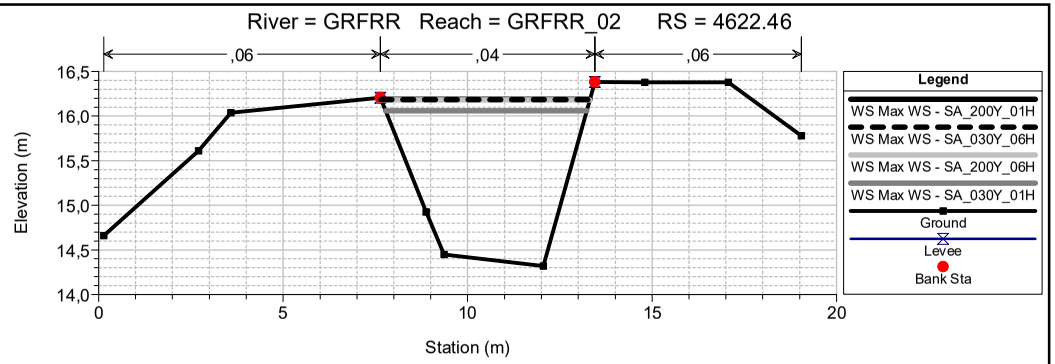

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4720.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

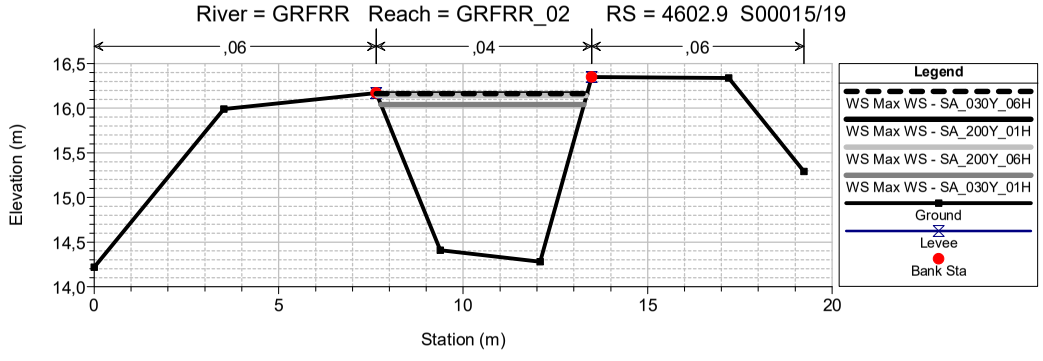

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4700.69
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

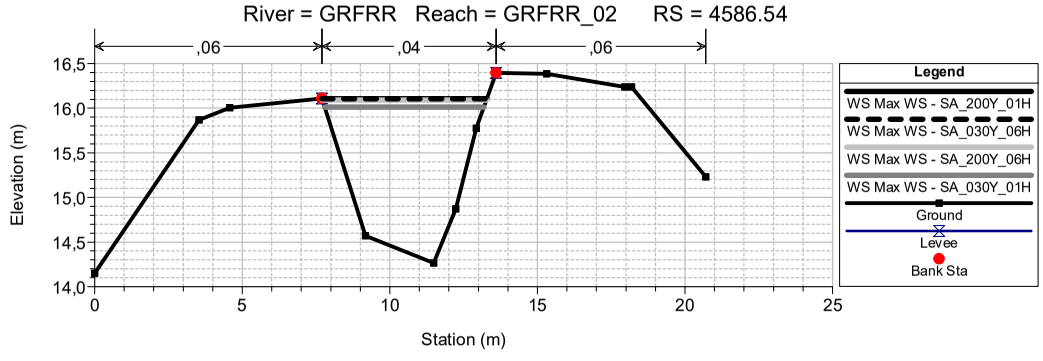

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4681.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

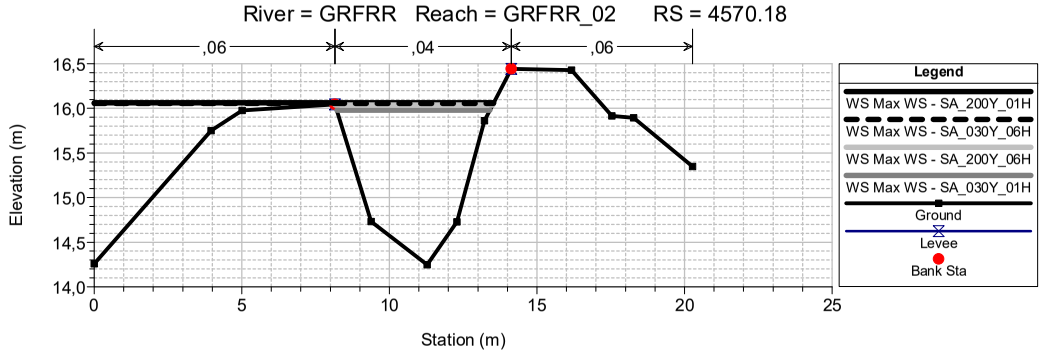

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4661.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

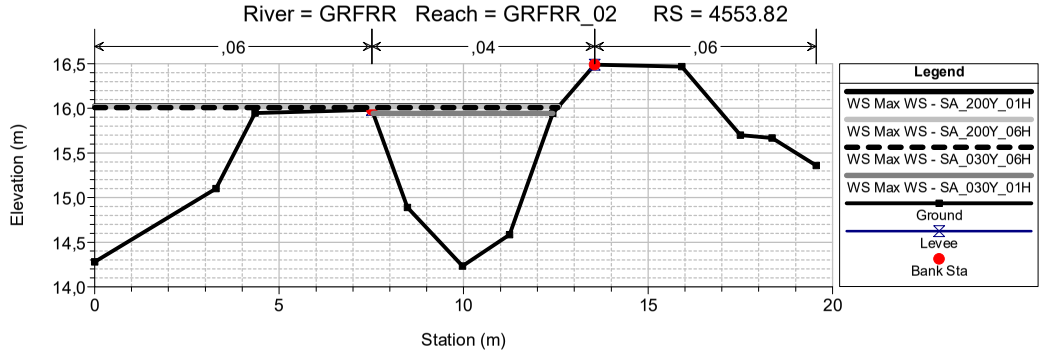

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4642.02
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

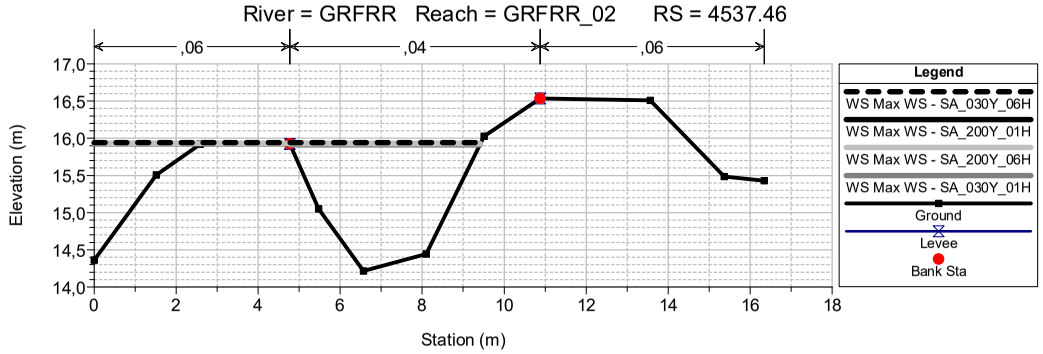

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4622.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

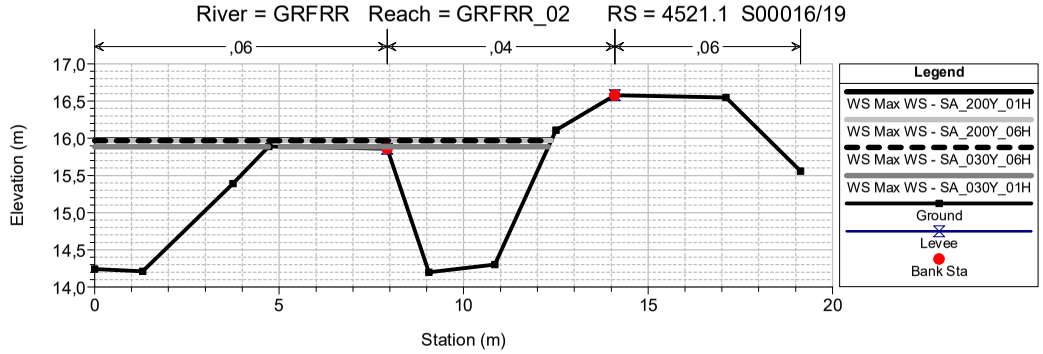

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4602.9 S00015/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

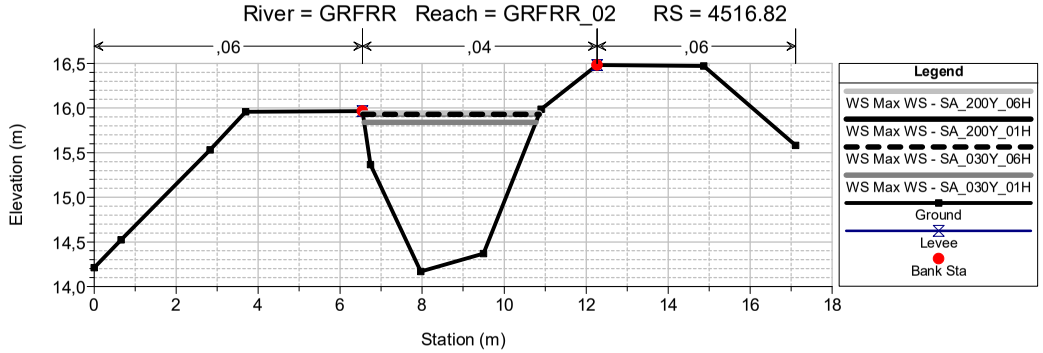

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4586.54
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

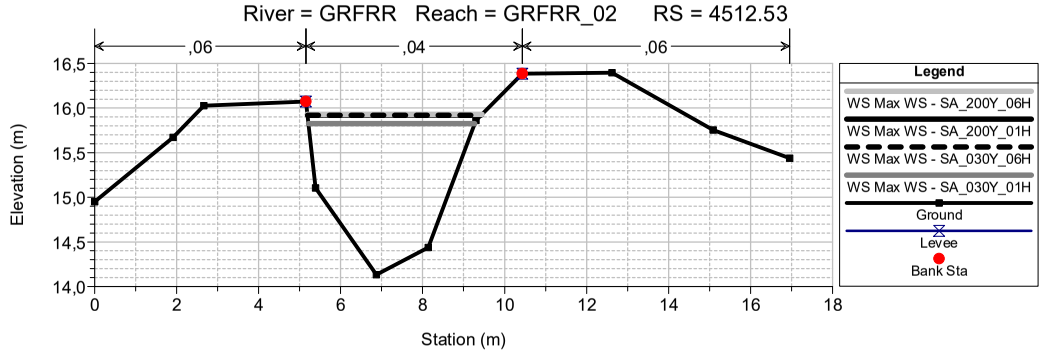

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4570.18
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

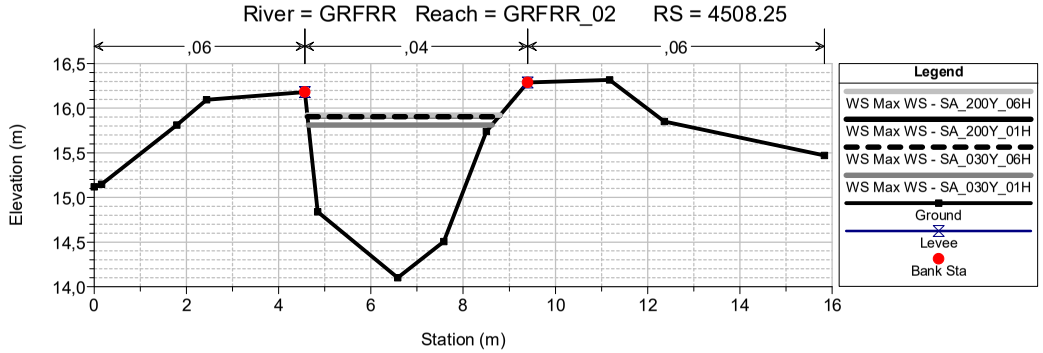

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4553.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

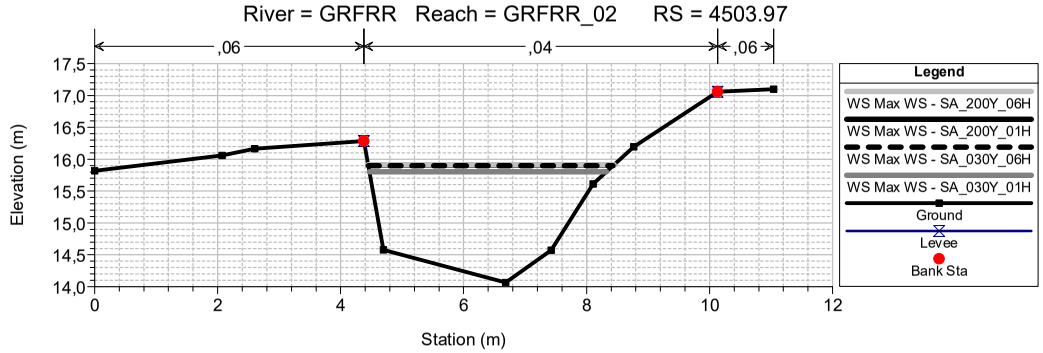

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4537.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

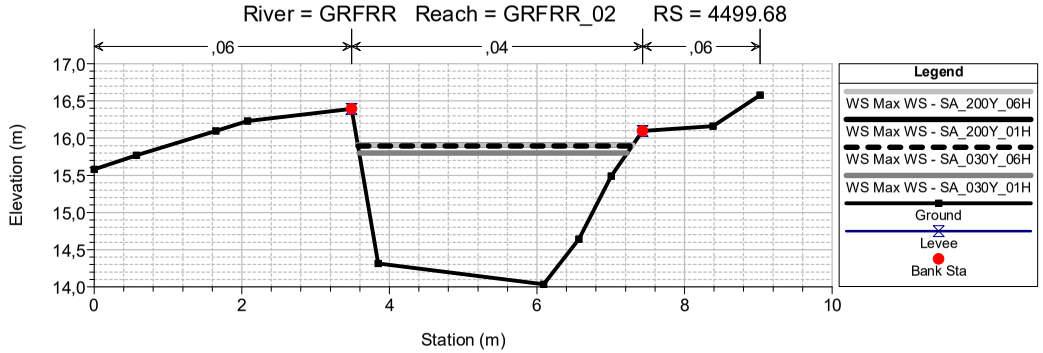

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4521.1 S00016/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

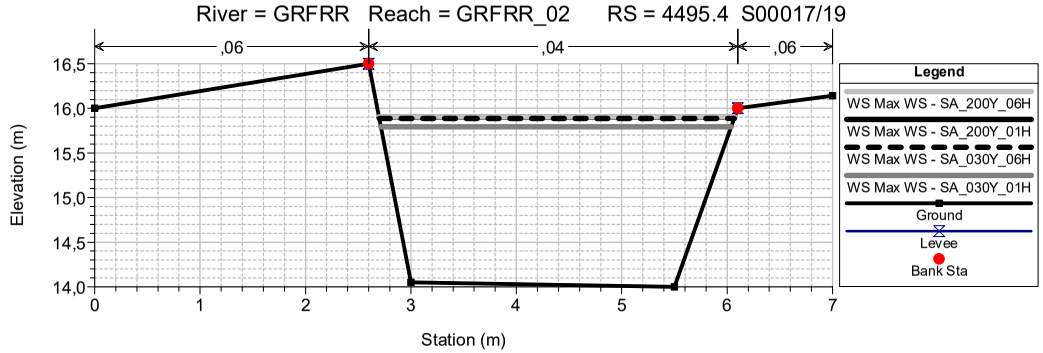

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4516.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

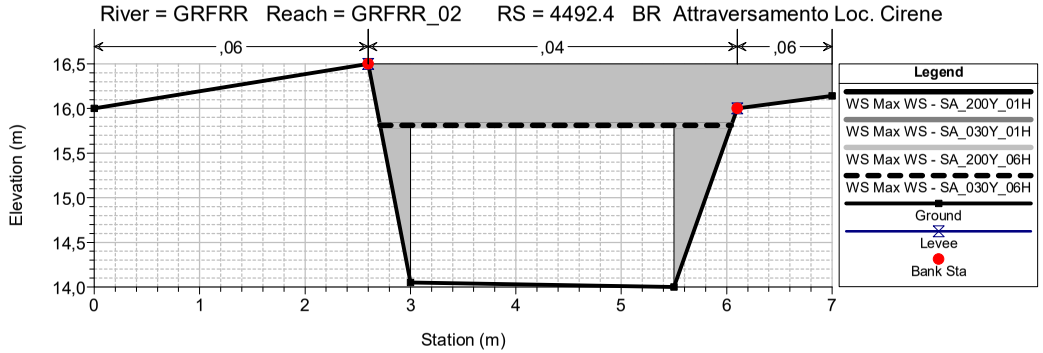

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4512.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

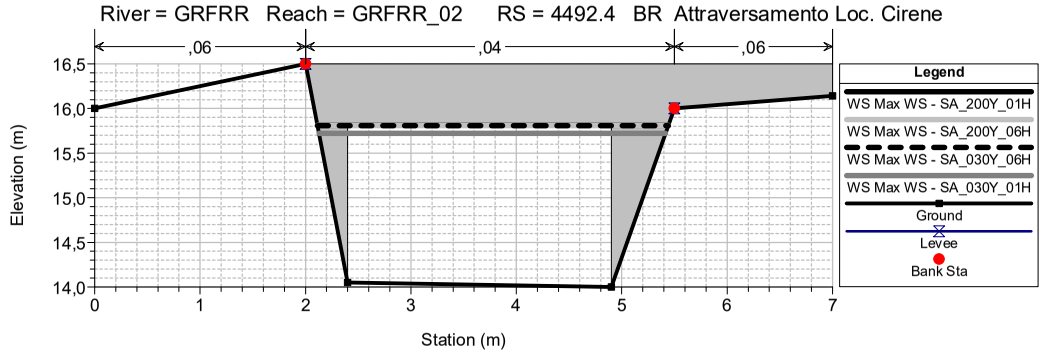

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4508.25
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

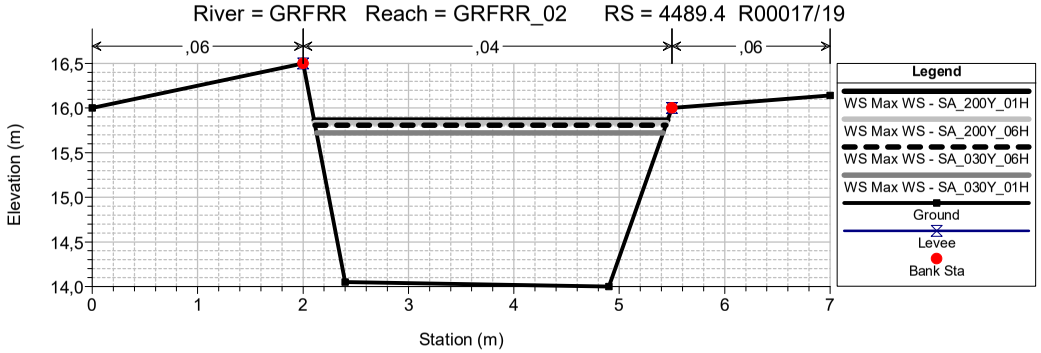

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4503.97
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

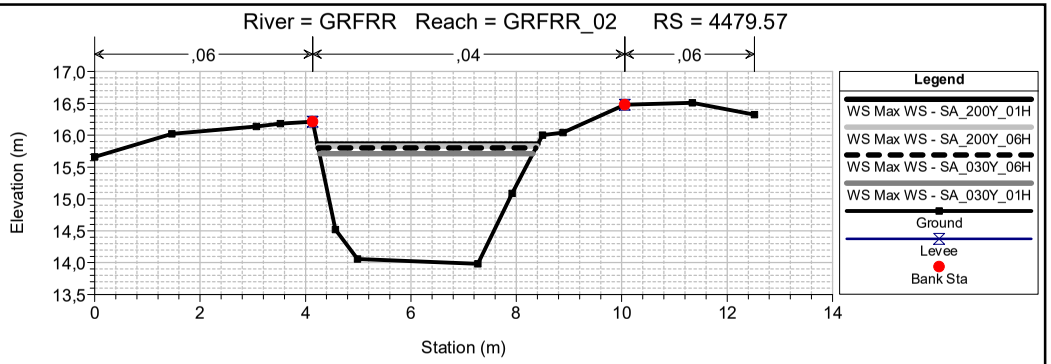

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4499.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

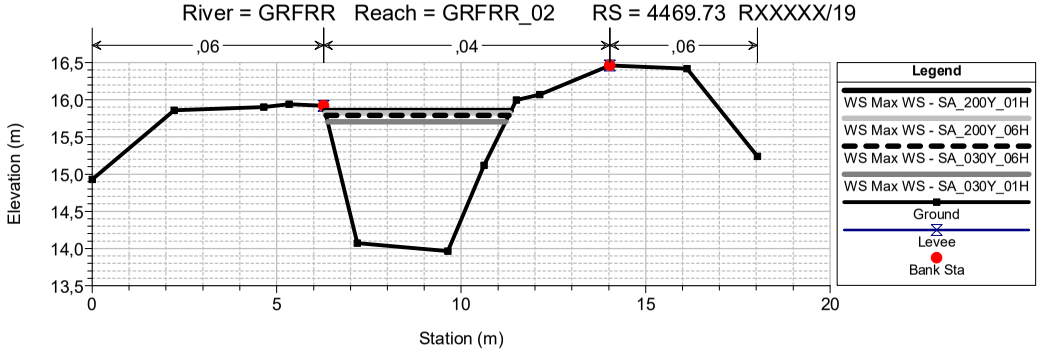

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4495.4 S00017/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

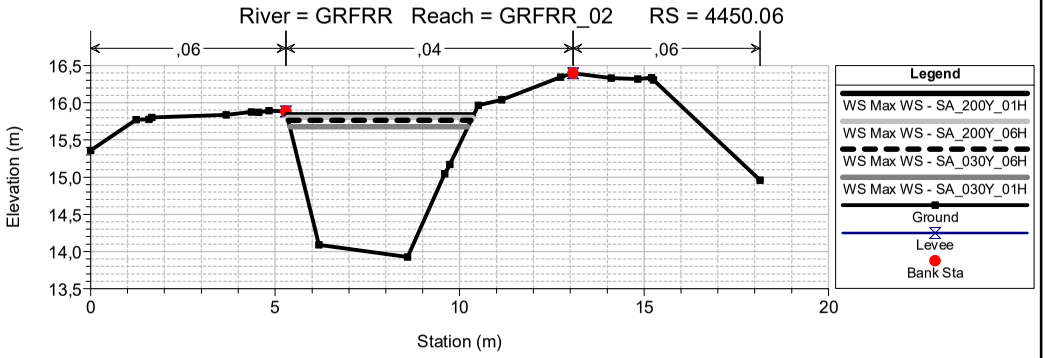

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4492.4 BR Attraversamento Loc. Cirene
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

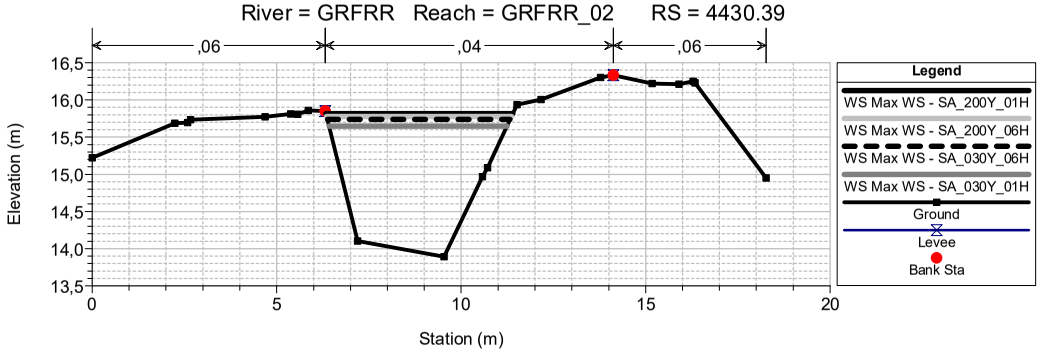

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4492.4 BR Attraversamento Loc. Cirene
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

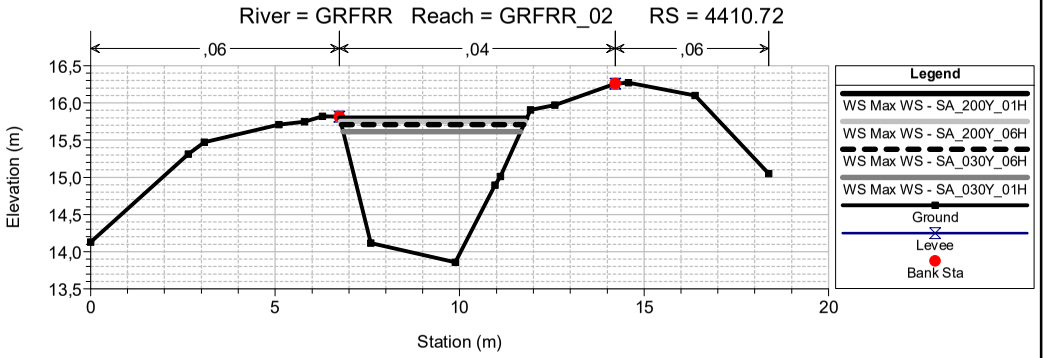

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4489.4 R00017/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

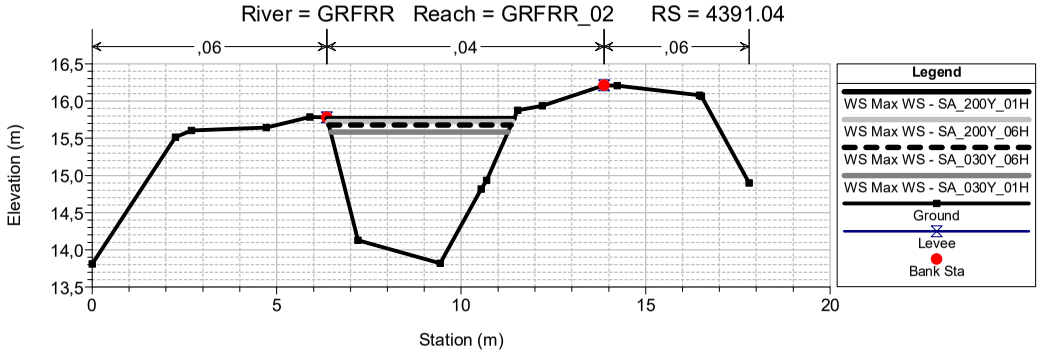

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4479.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

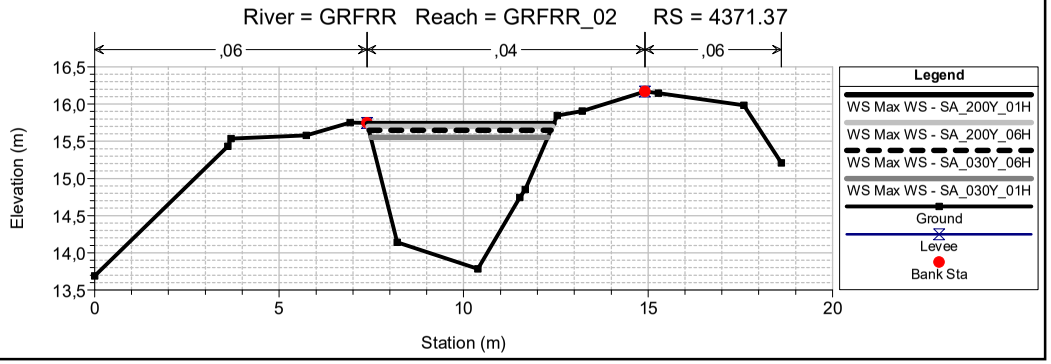

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4469.73 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

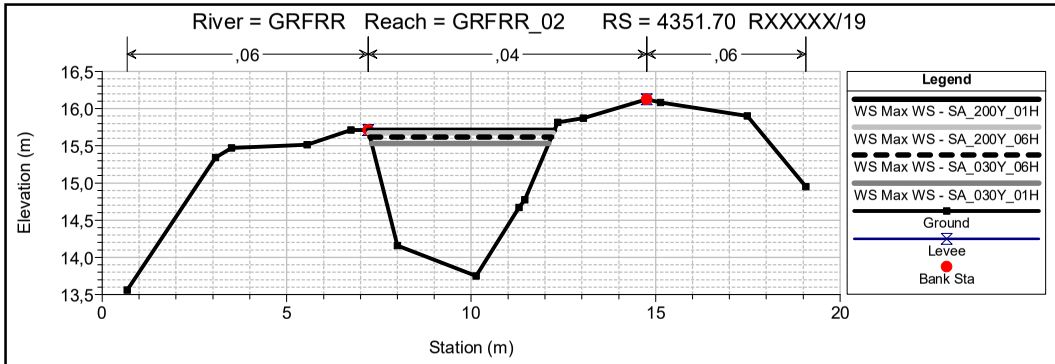

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4450.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

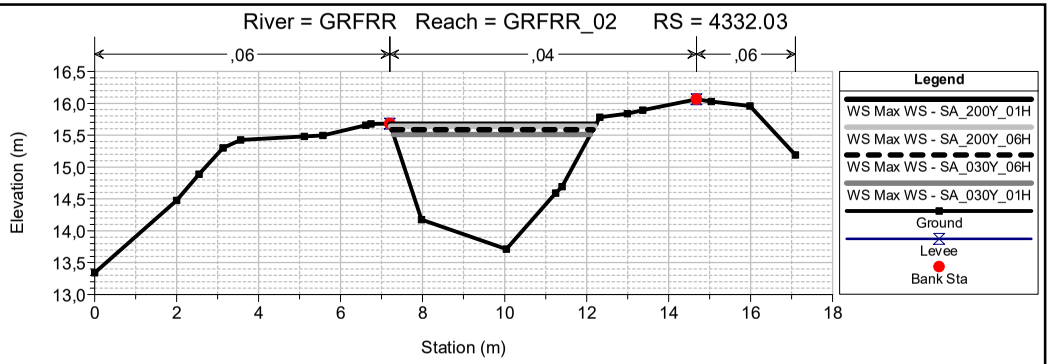

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4430.39
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

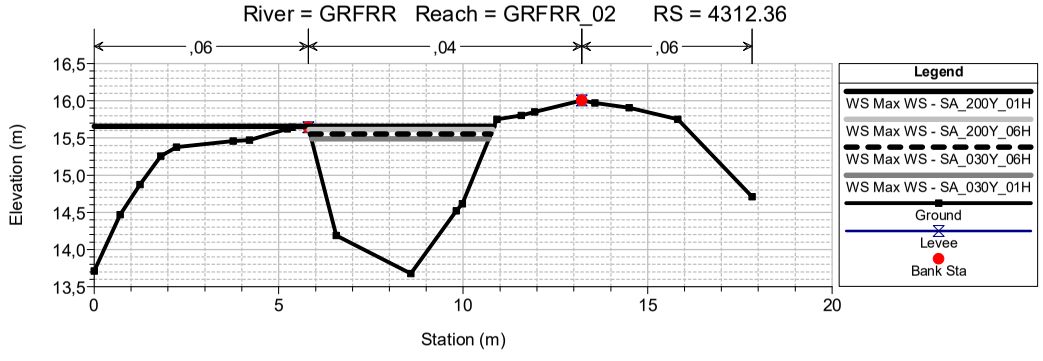

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4410.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

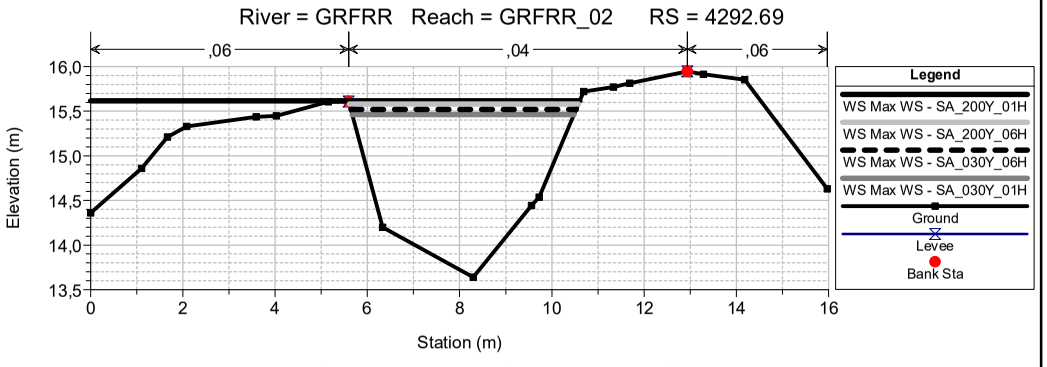

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4391.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

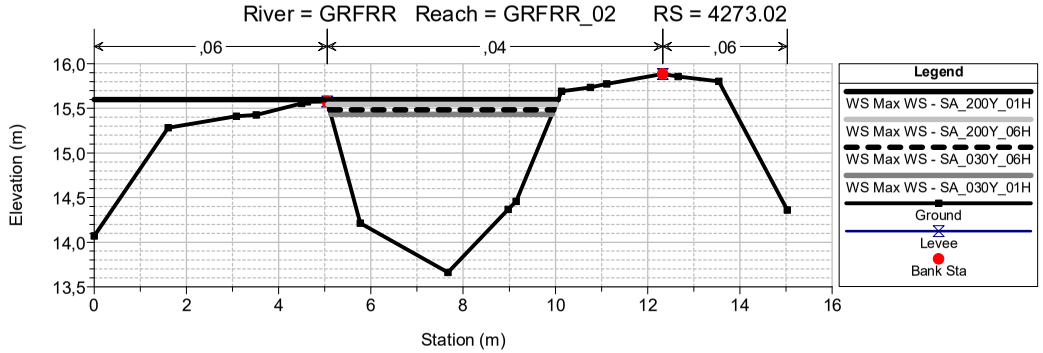

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4371.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

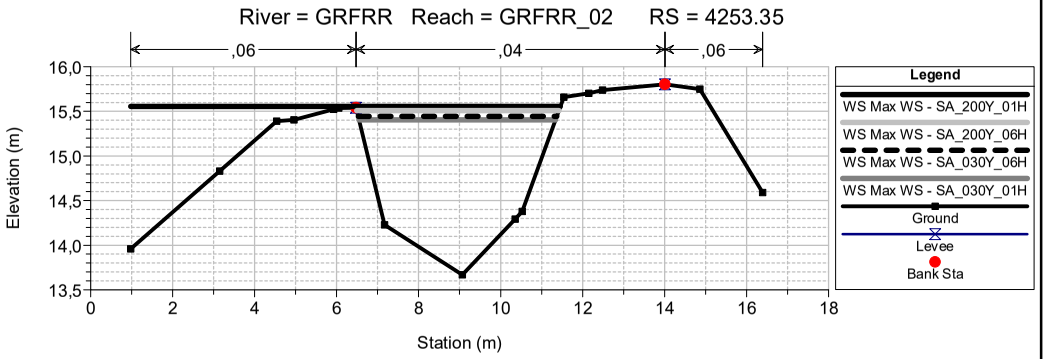

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4351.70 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

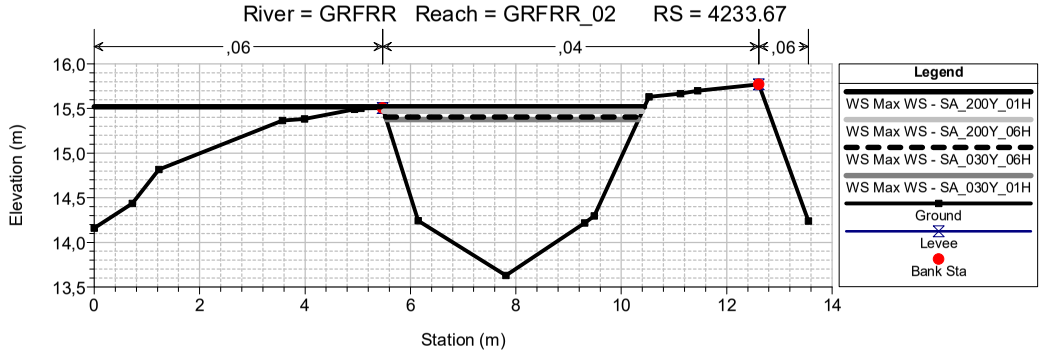

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4332.03
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

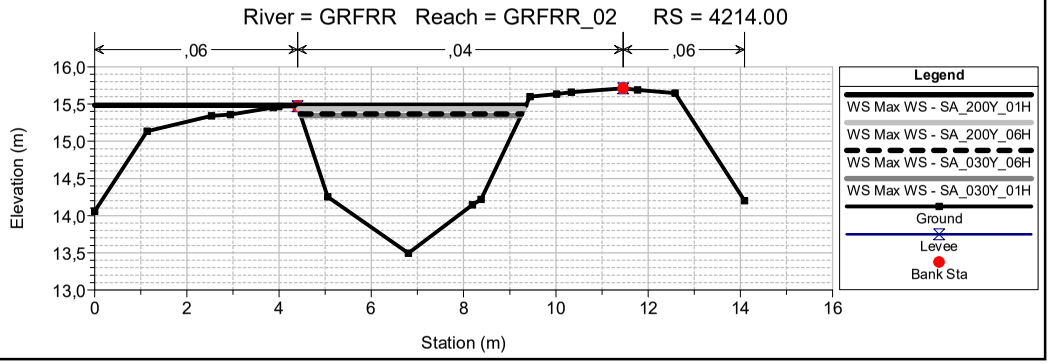

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4312.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

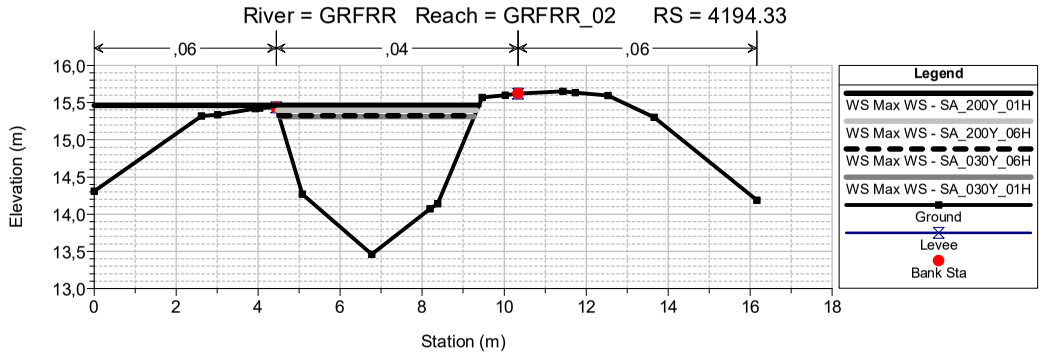

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4292.69
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

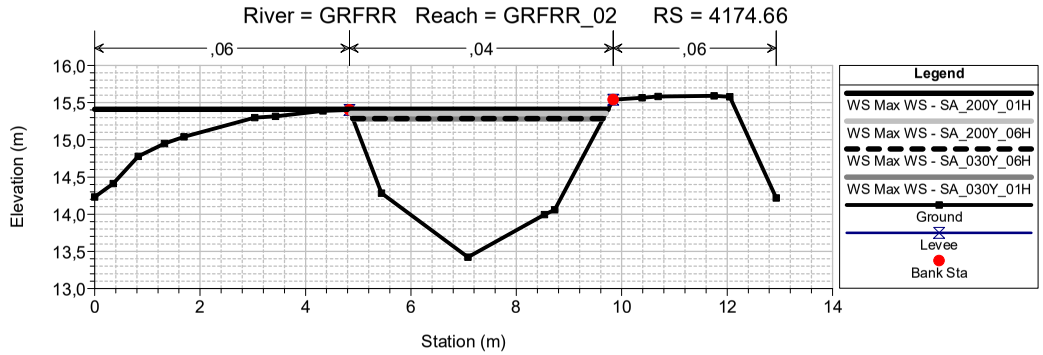

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4273.02
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

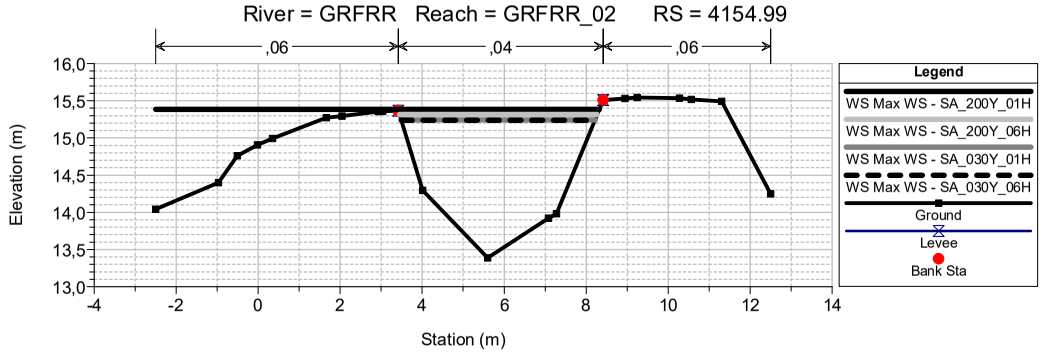

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4253.35
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

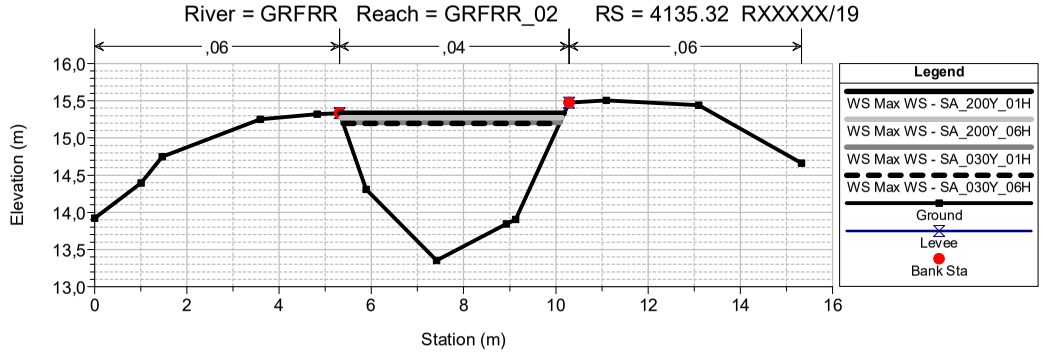

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4233.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

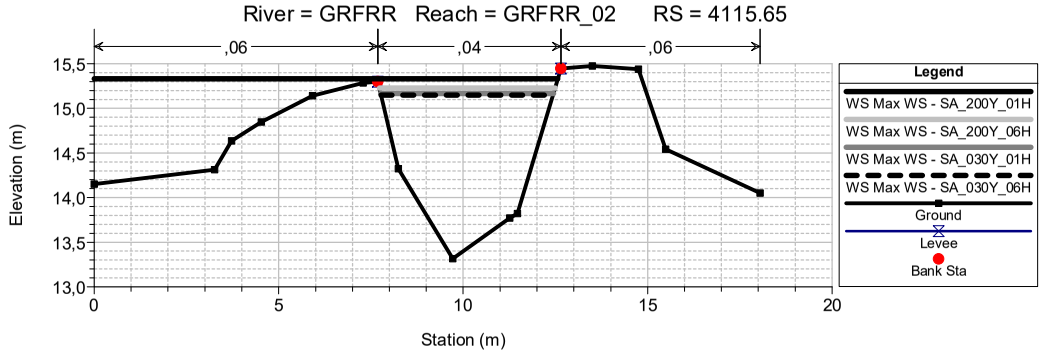

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4214.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

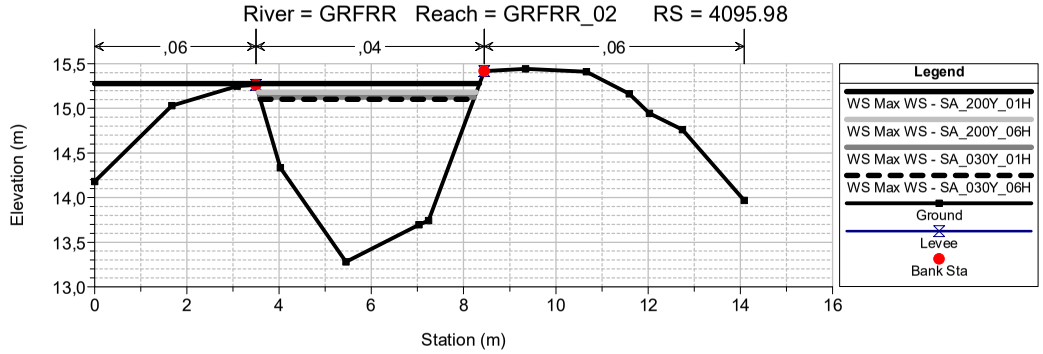

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4194.33
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

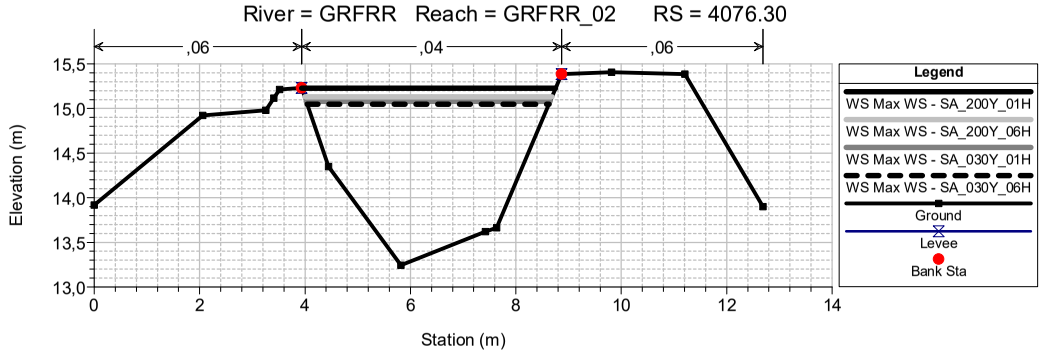

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4174.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

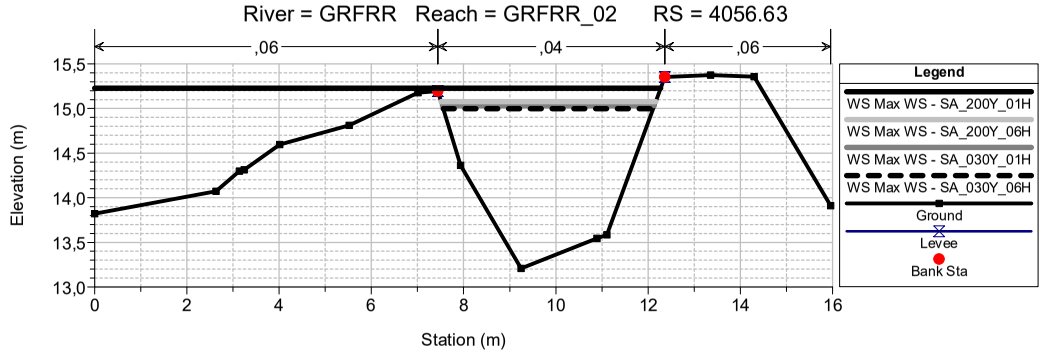

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4154.99
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

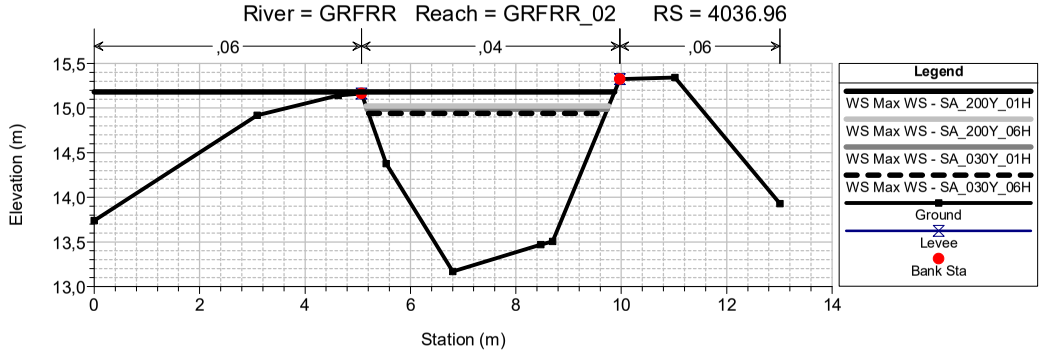

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4135.32 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

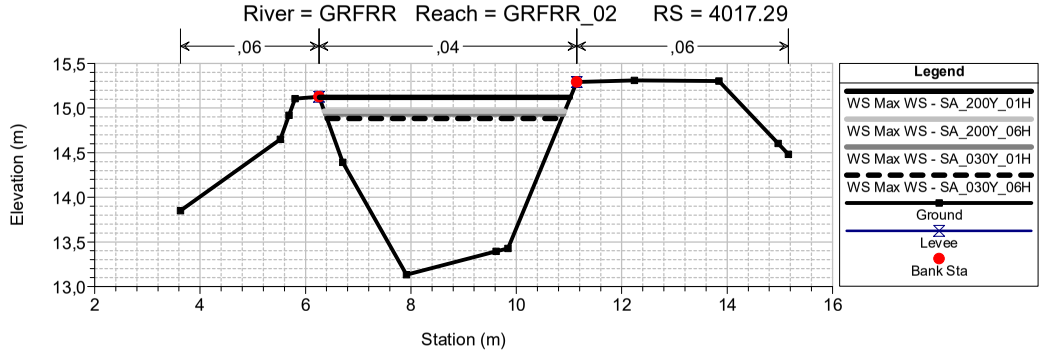

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4115.65
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

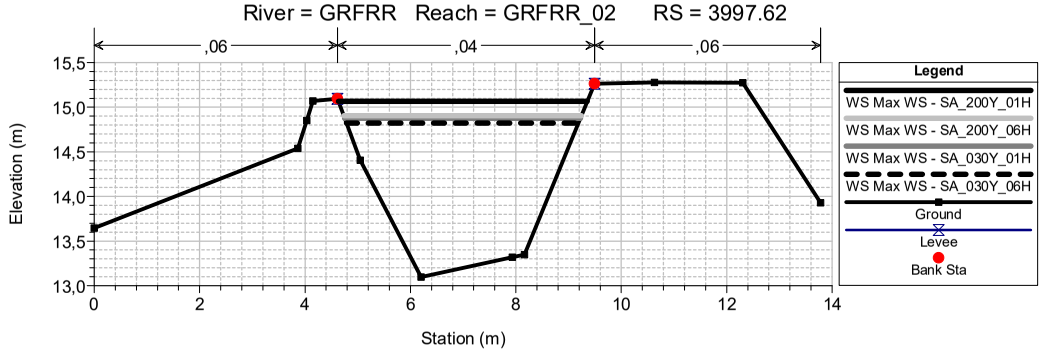

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4095.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

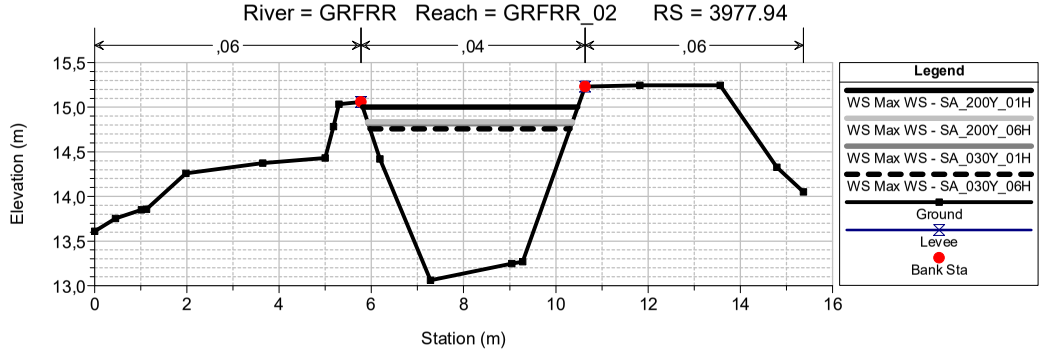

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4076.30
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

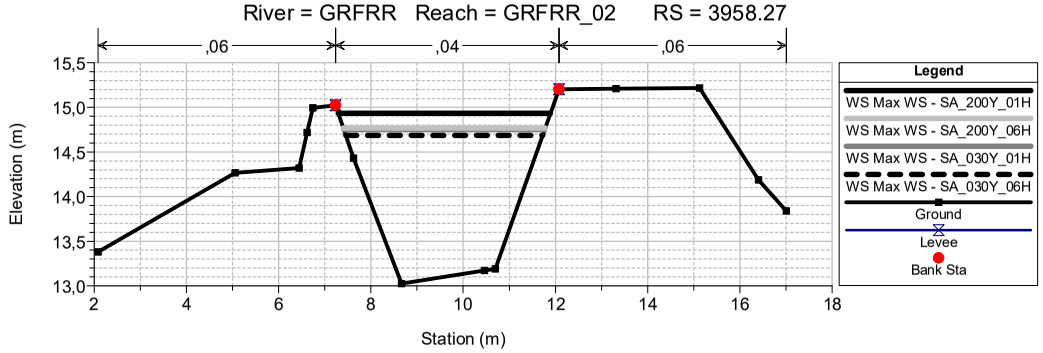

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4056.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

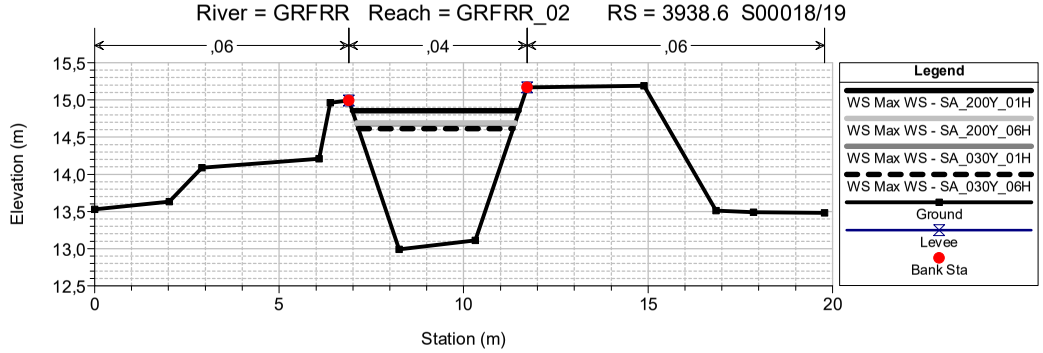

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4036.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

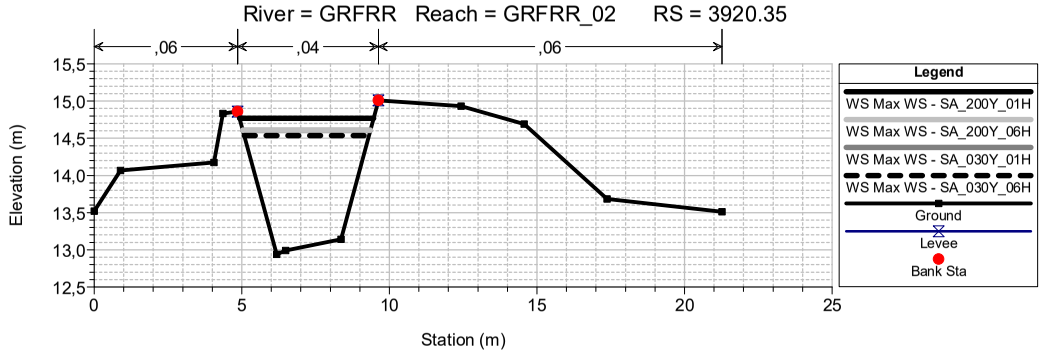

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 4017.29
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

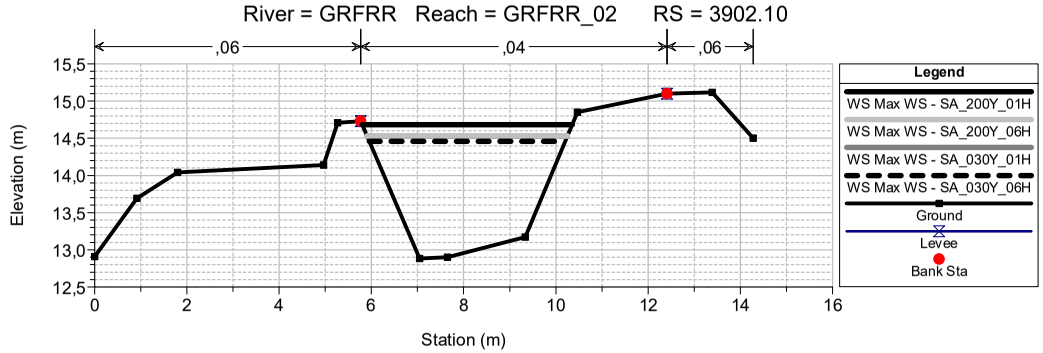

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3997.62
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

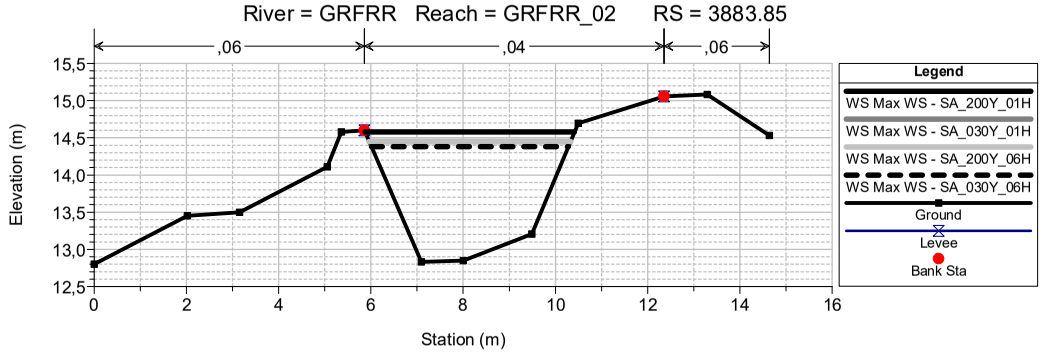

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3977.94
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

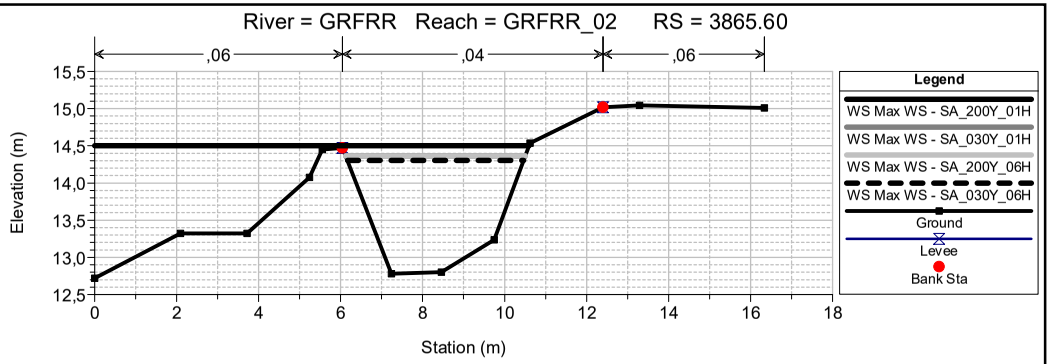

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3958.27
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

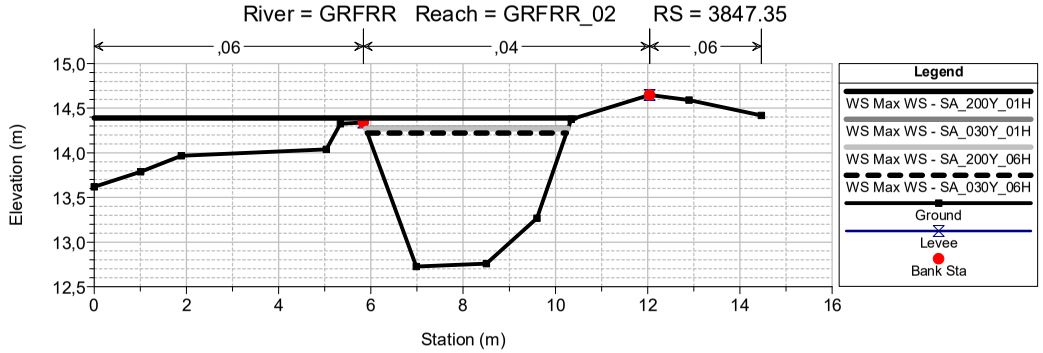

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3938.6 S00018/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

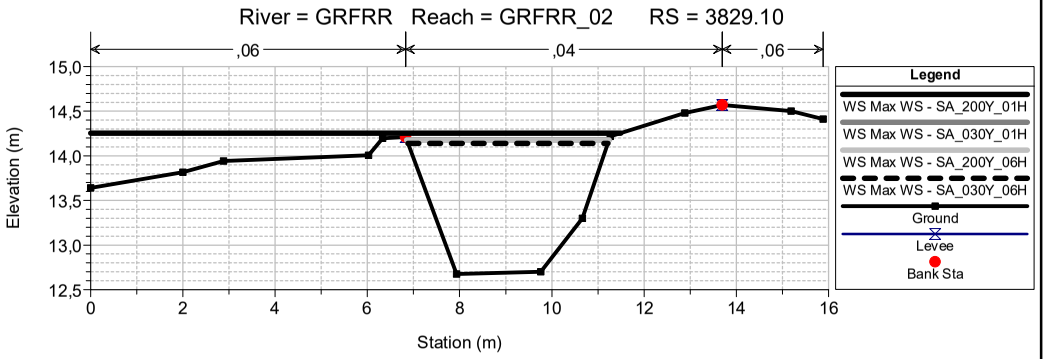

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3920.35
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

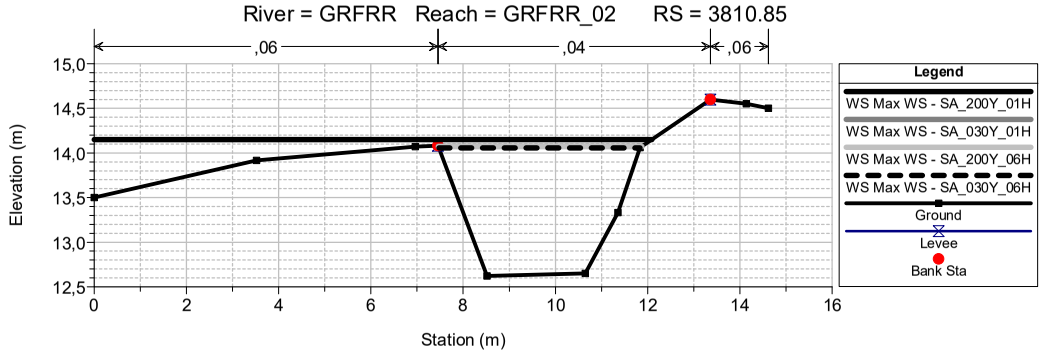

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3902.10
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

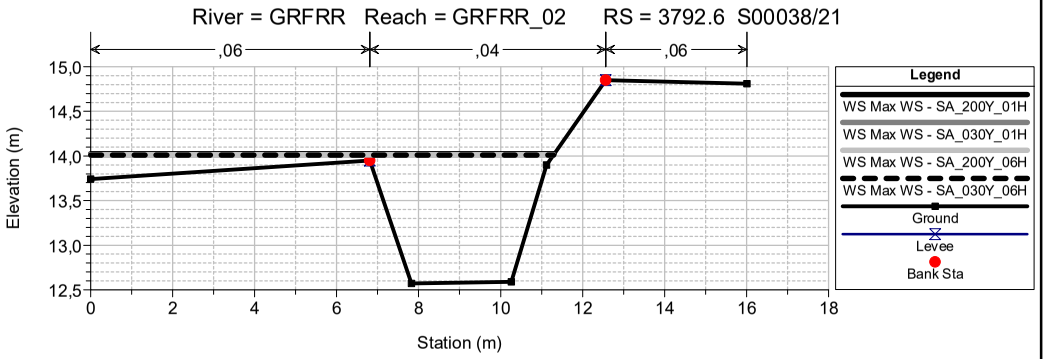

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3883.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

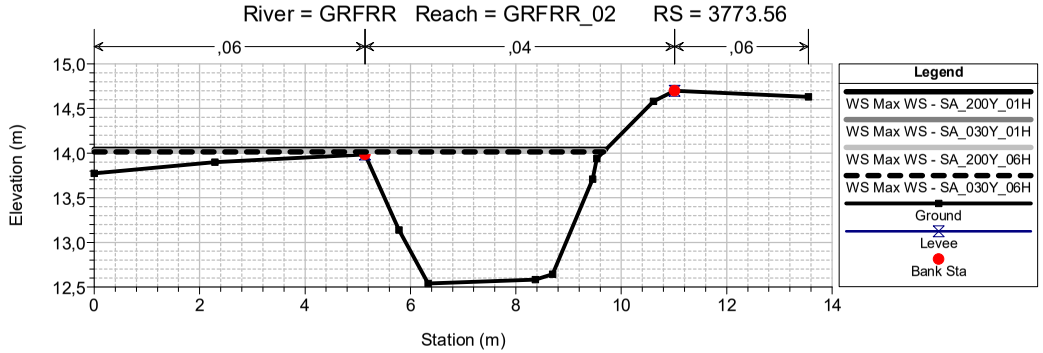

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3865.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

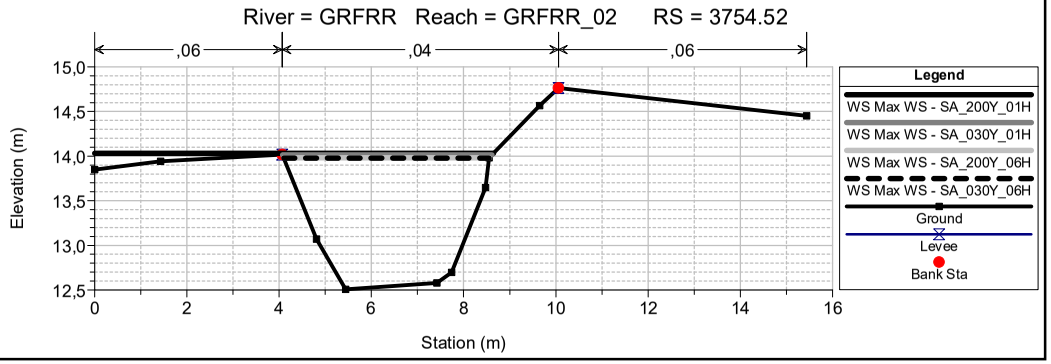

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3847.35
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

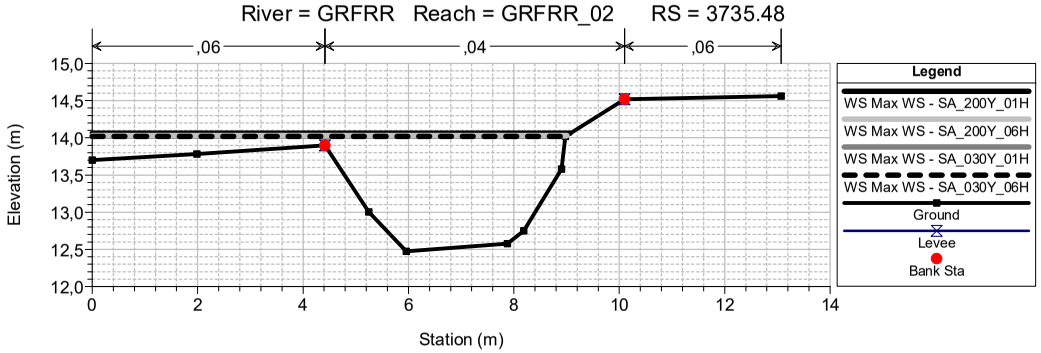

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3829.10
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

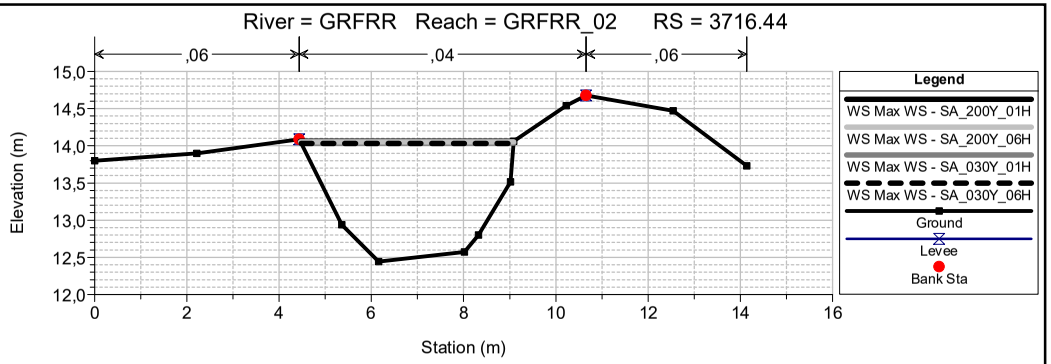

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3810.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

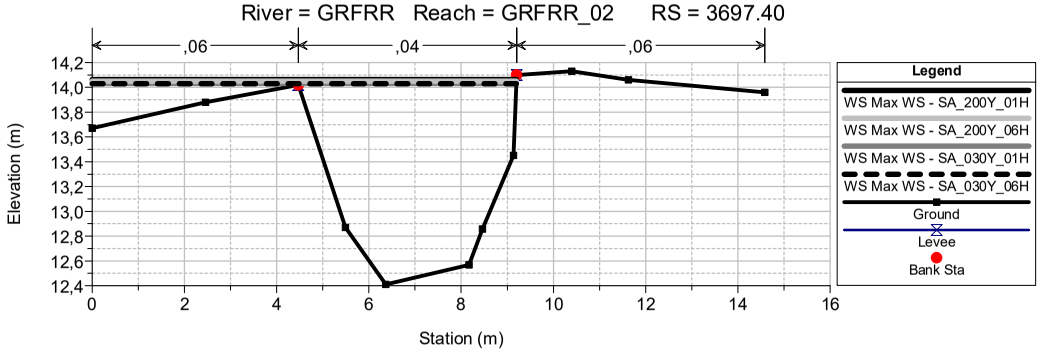

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3792.6 S00038/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

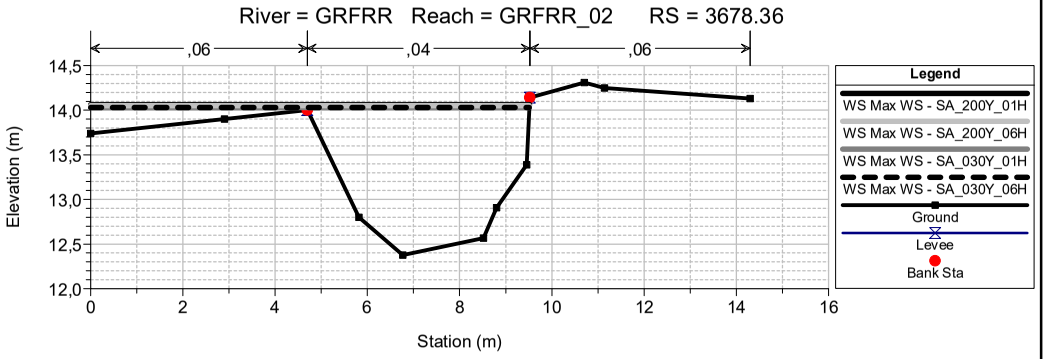

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3773.56
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

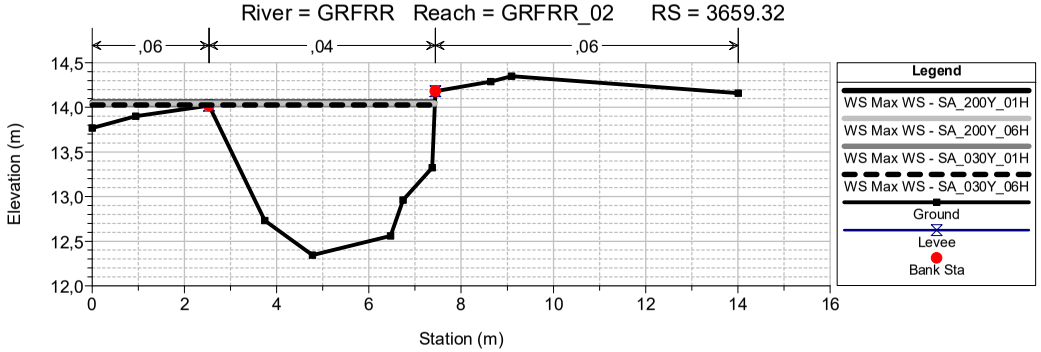

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3754.52
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

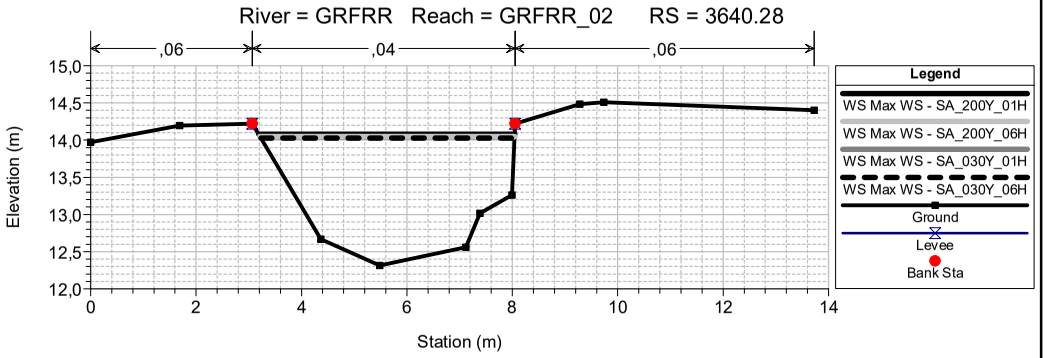

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3735.48
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

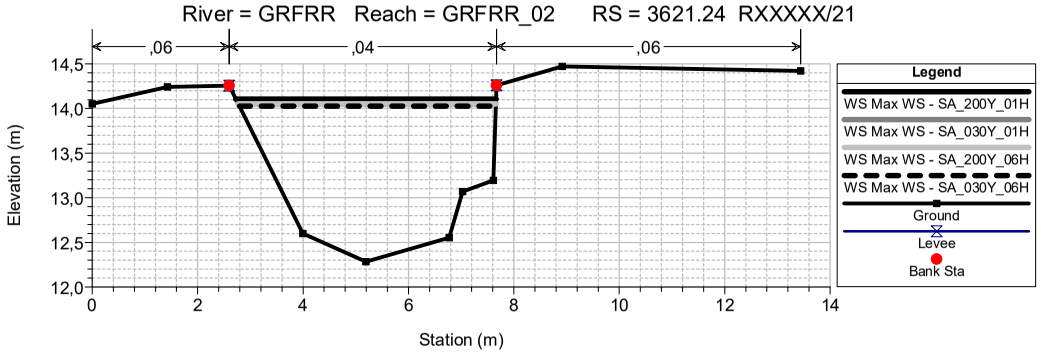

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3716.44
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

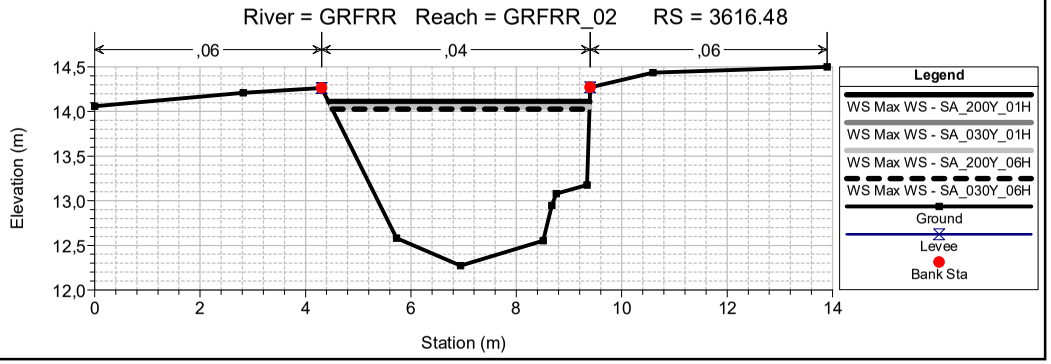

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3697.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

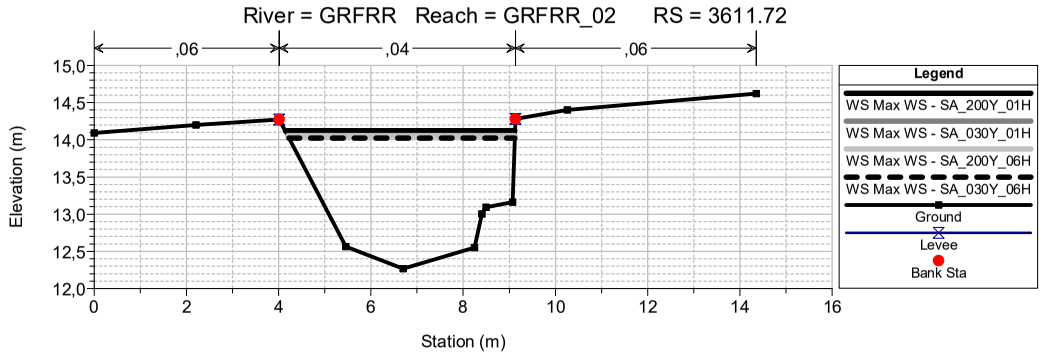

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3678.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

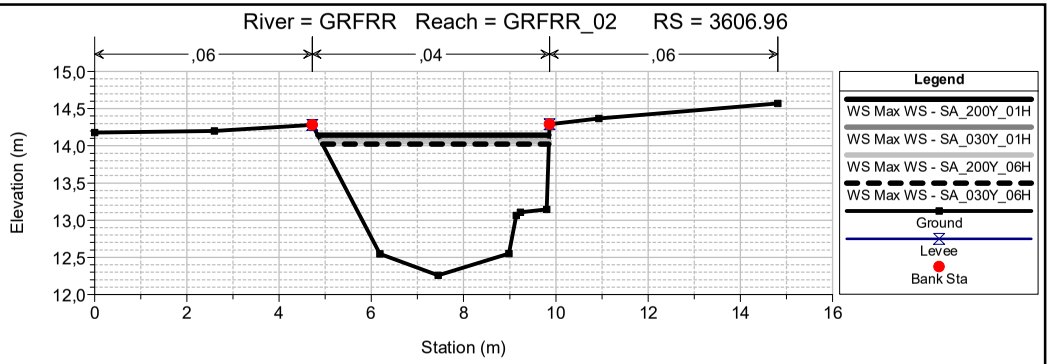

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3659.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

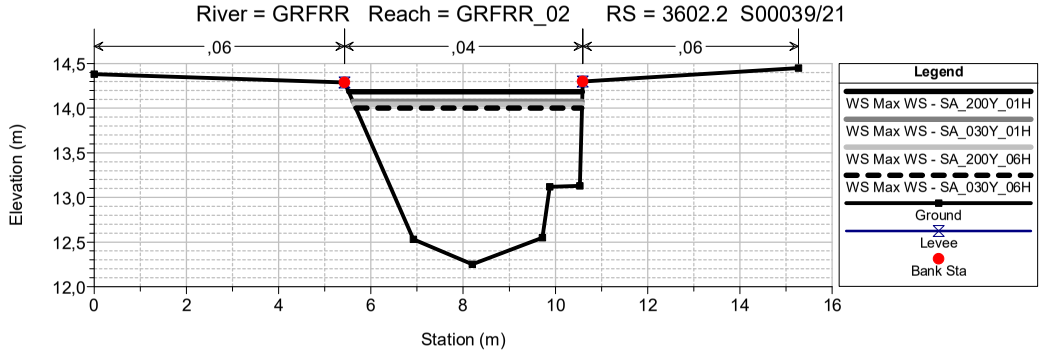

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3640.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

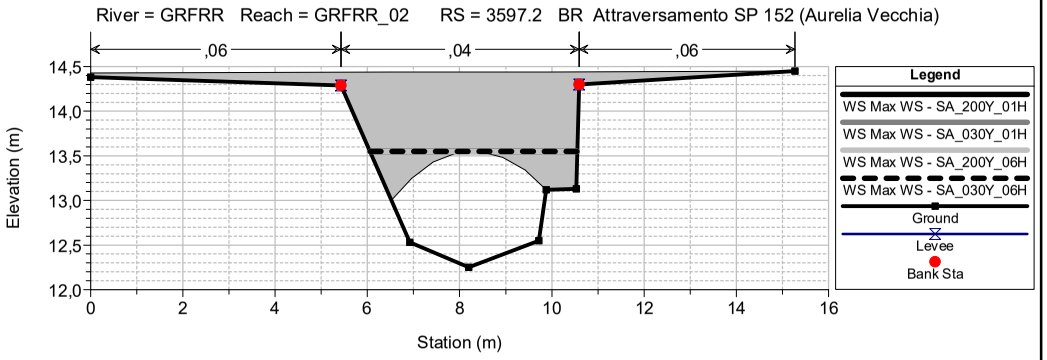

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3621.24 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

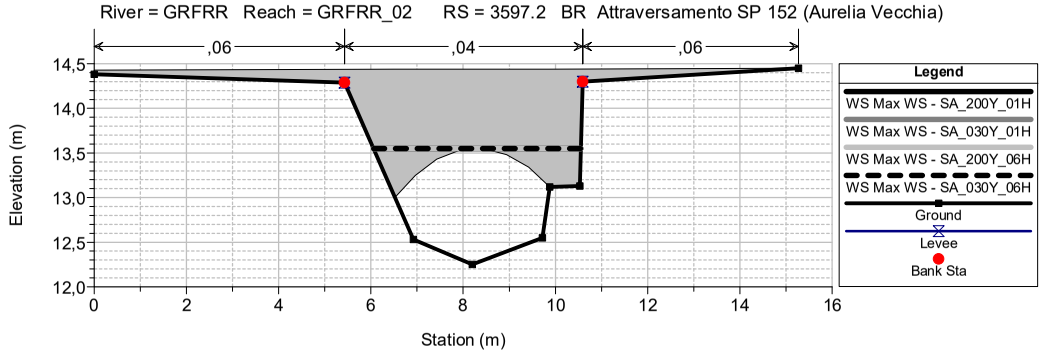

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3616.48
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

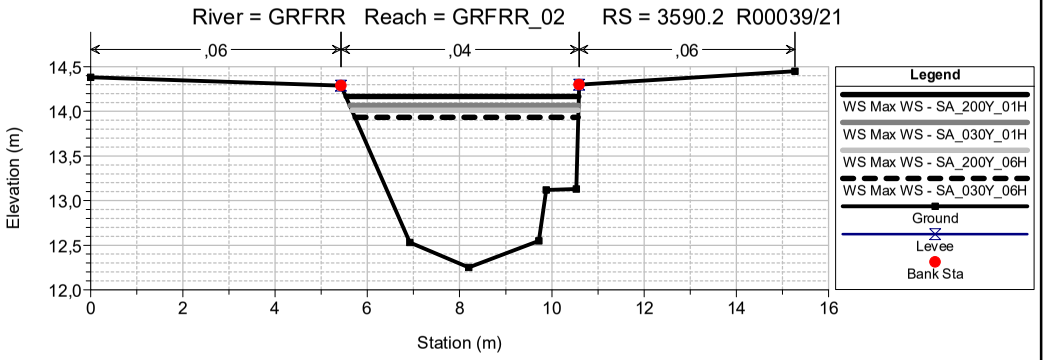

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3611.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

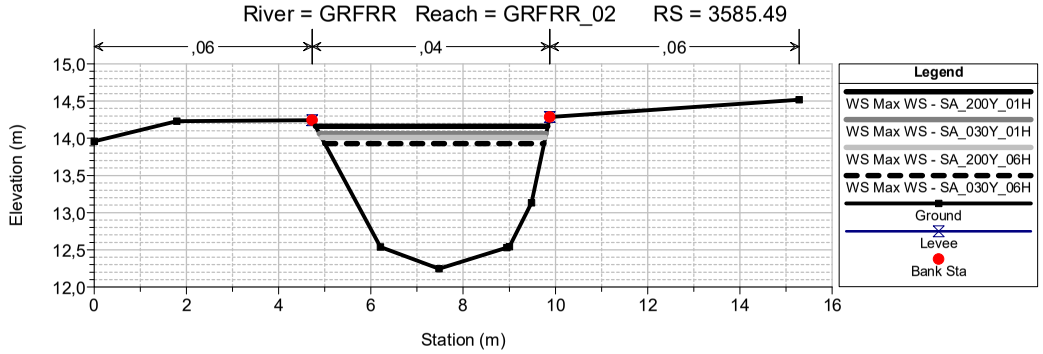

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3606.96
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

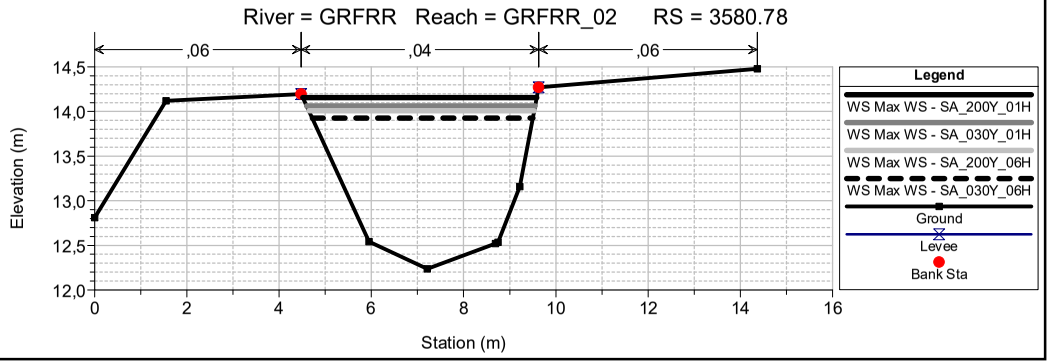

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3602.2 S00039/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

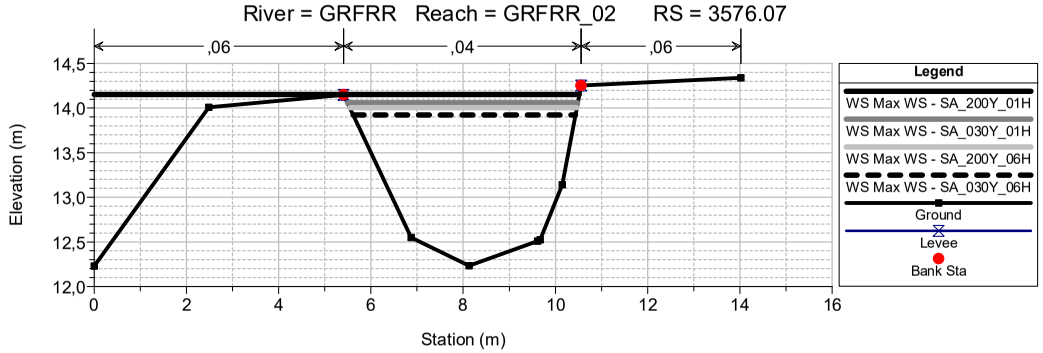

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3597.2 BR Attraversamento SP 152 (Aurelia Vecchia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

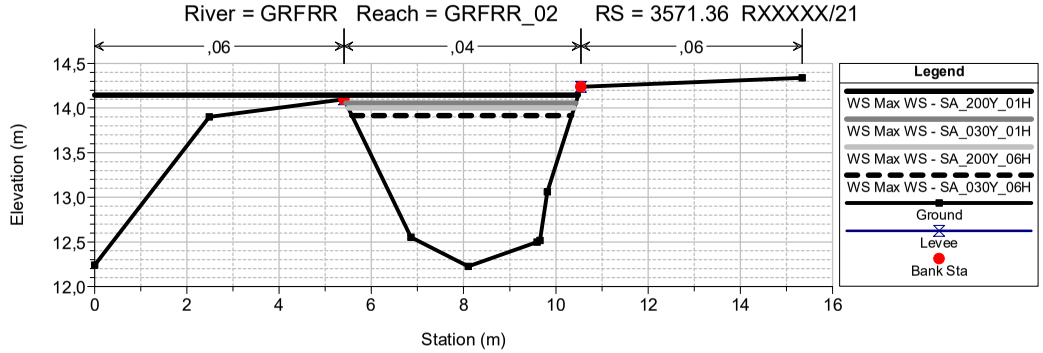

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3597.2 BR Attraversamento SP 152 (Aurelia Vecchia)
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

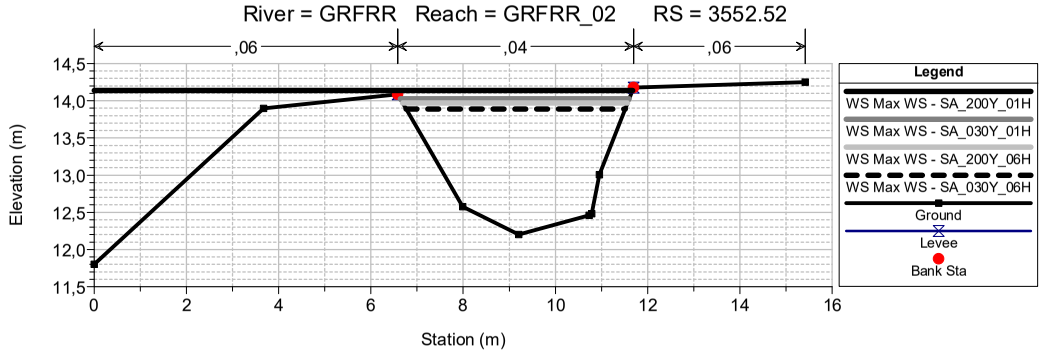

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3590.2 R00039/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

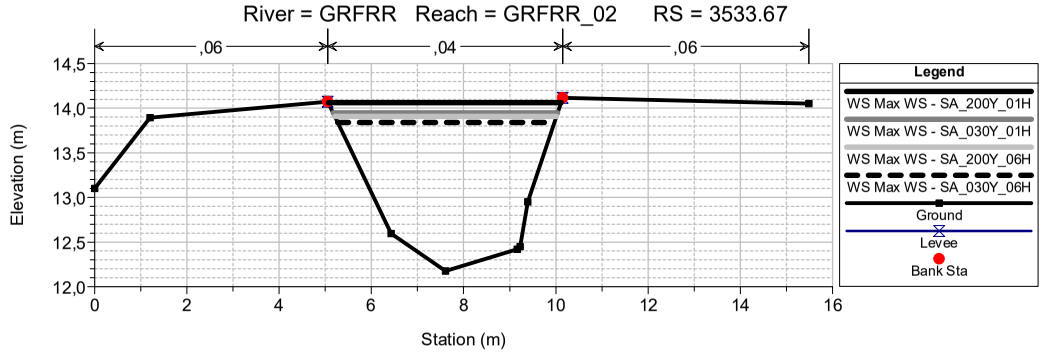

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3585.49
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

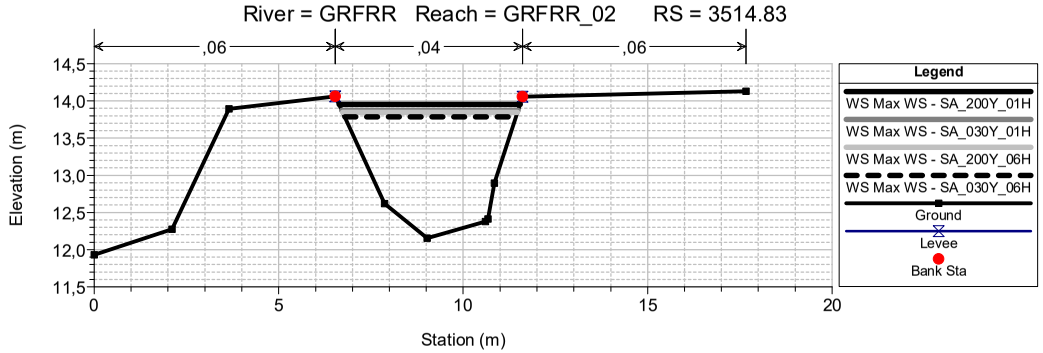

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3580.78
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

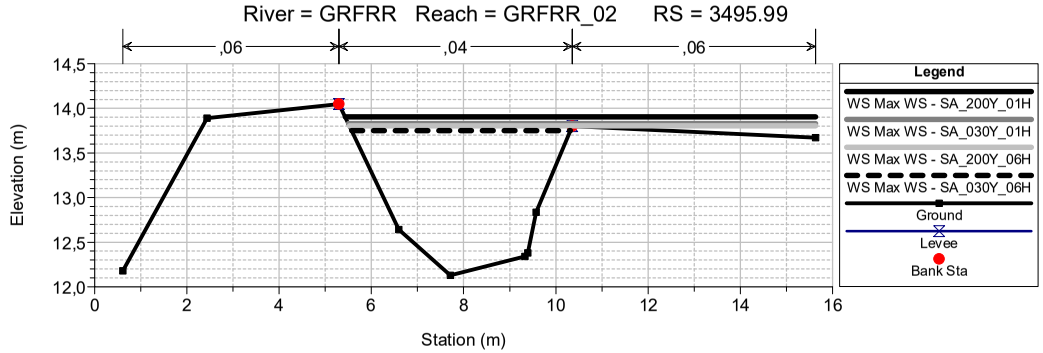

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3576.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

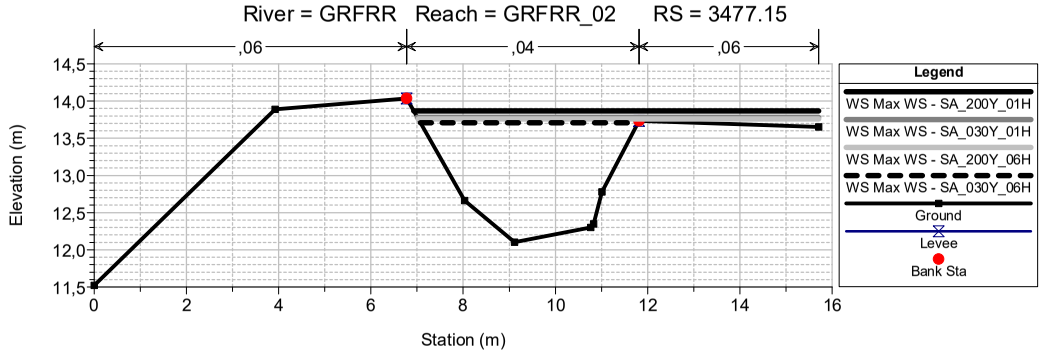

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3571.36 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

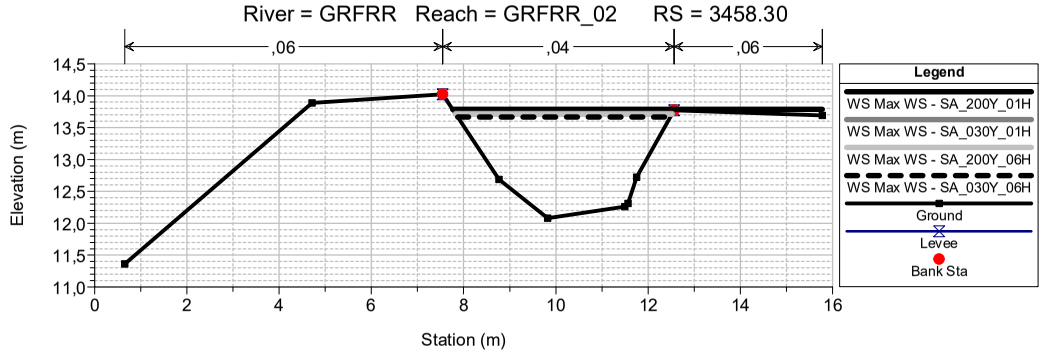

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3552.52
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

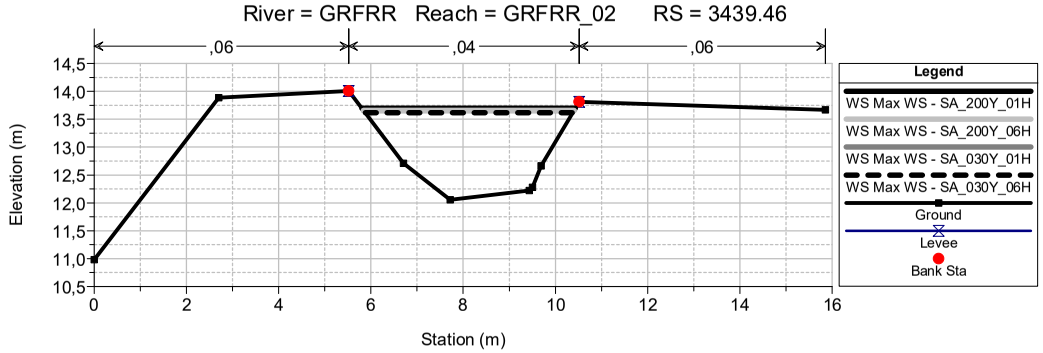

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3533.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

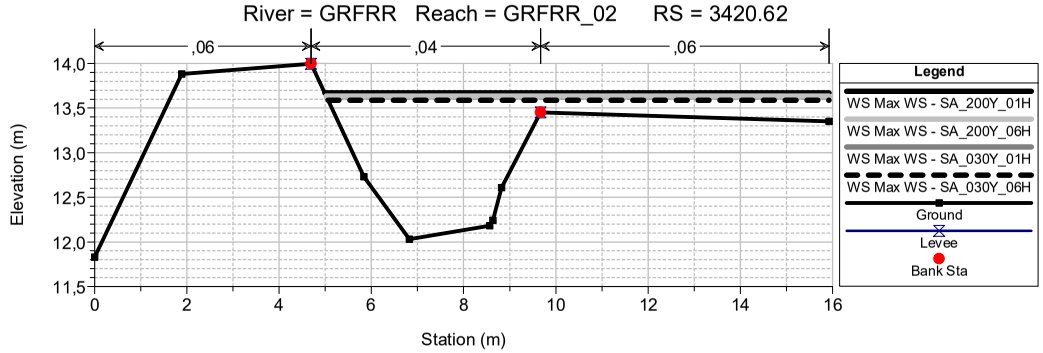

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3514.83
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

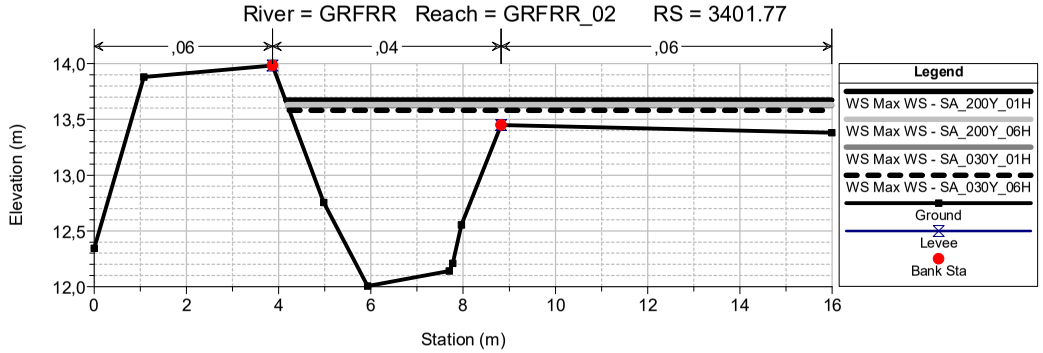

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3495.99
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

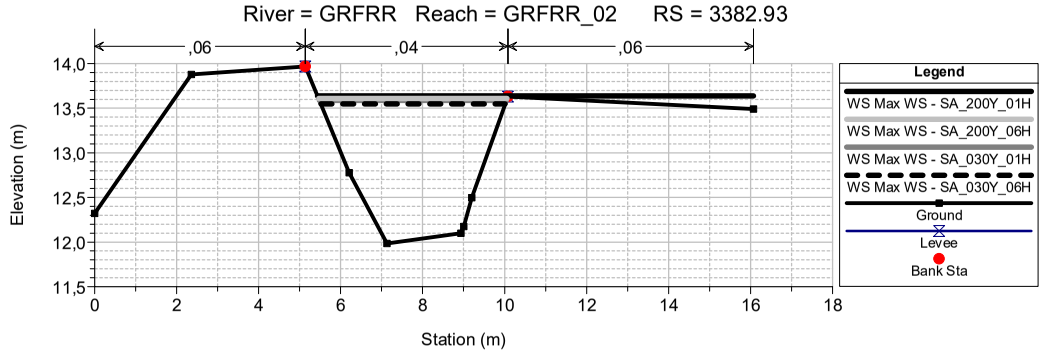

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3477.15
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

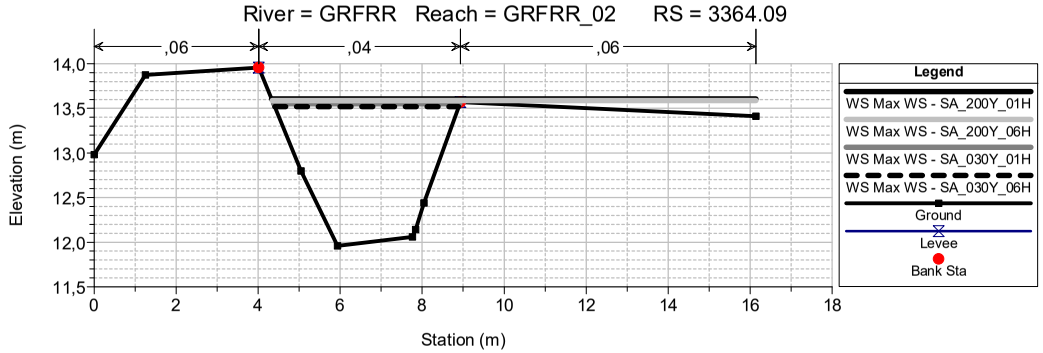

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3458.30
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

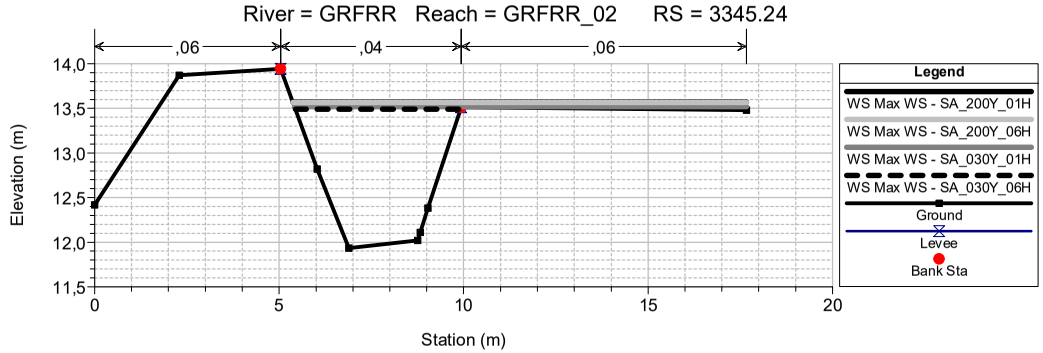

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3439.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

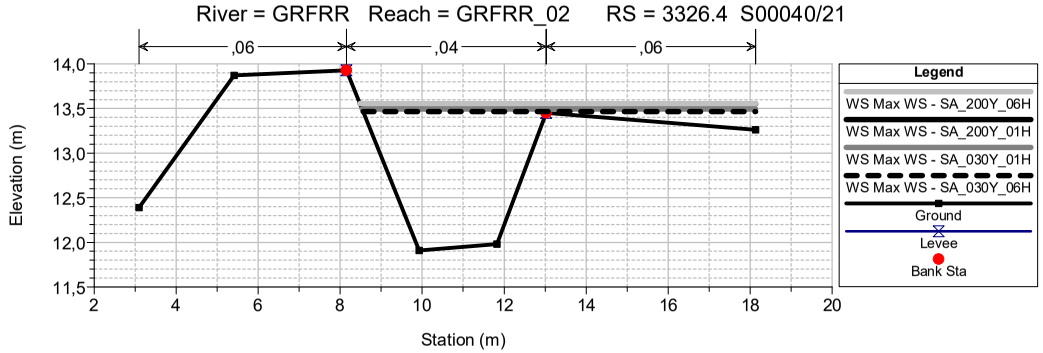

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3420.62
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

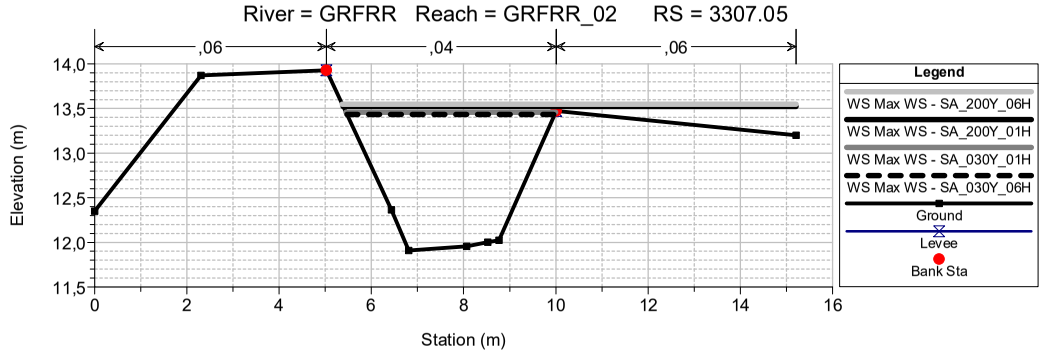

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3401.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

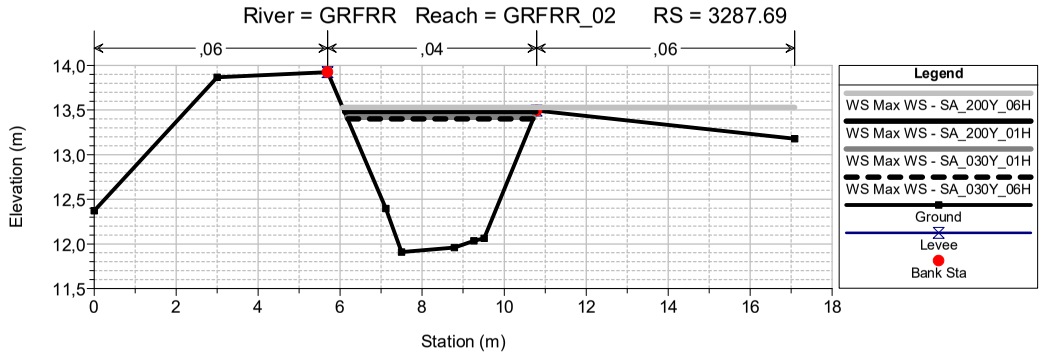

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3382.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

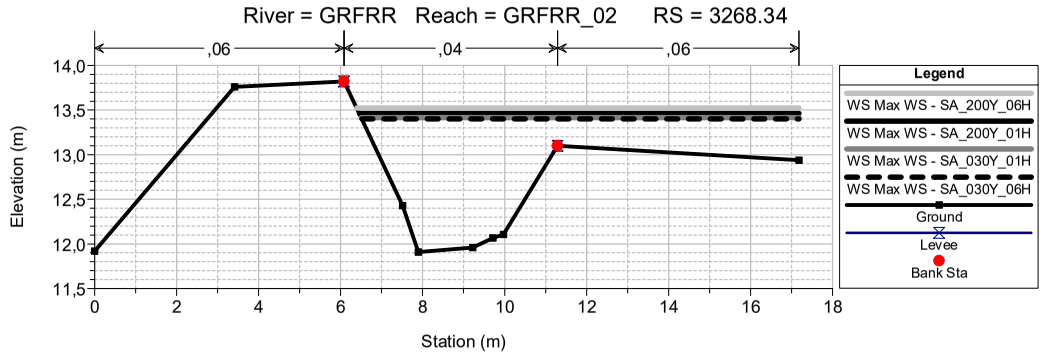

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3364.09
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

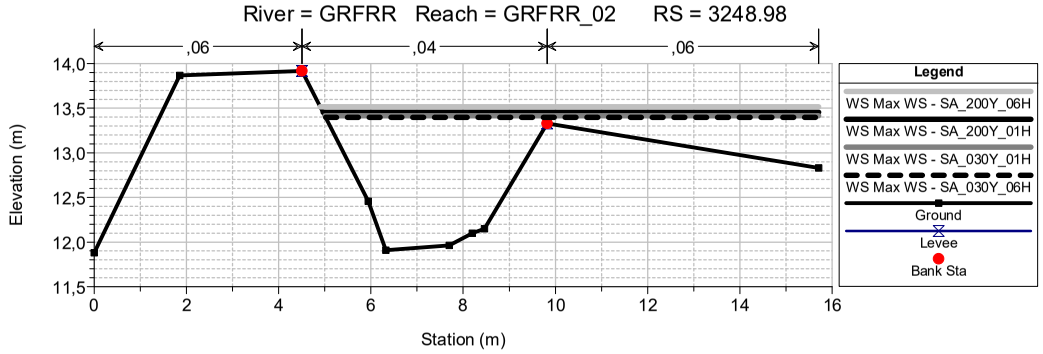

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3345.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

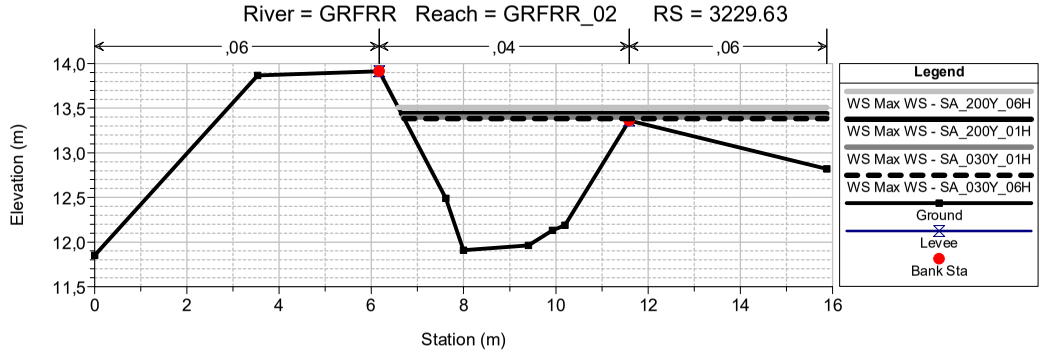

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3326.4 S00040/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

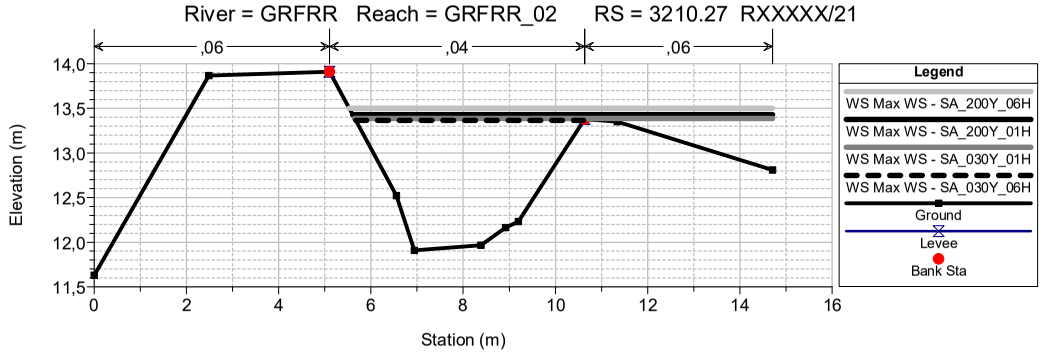

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3307.05
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

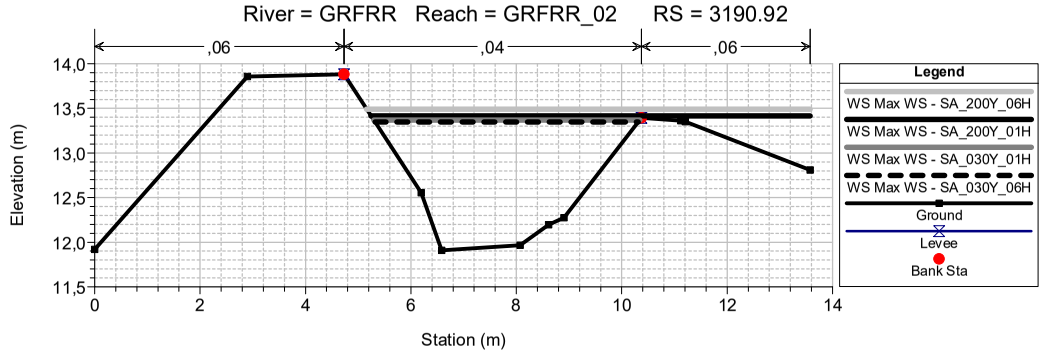

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3287.69
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

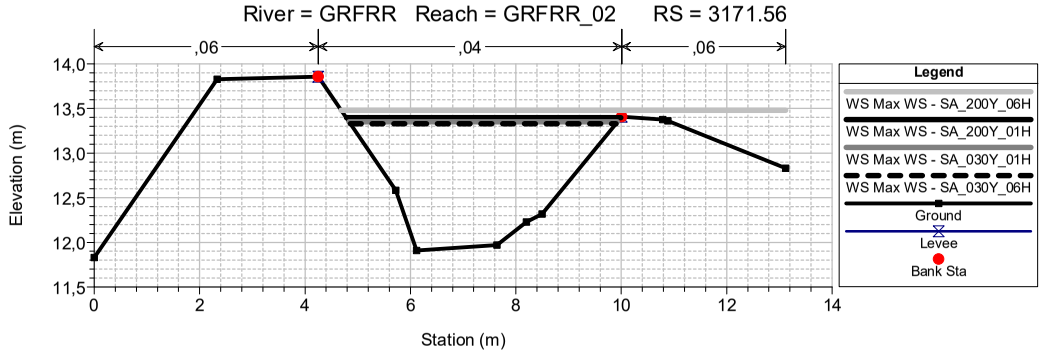

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3268.34
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

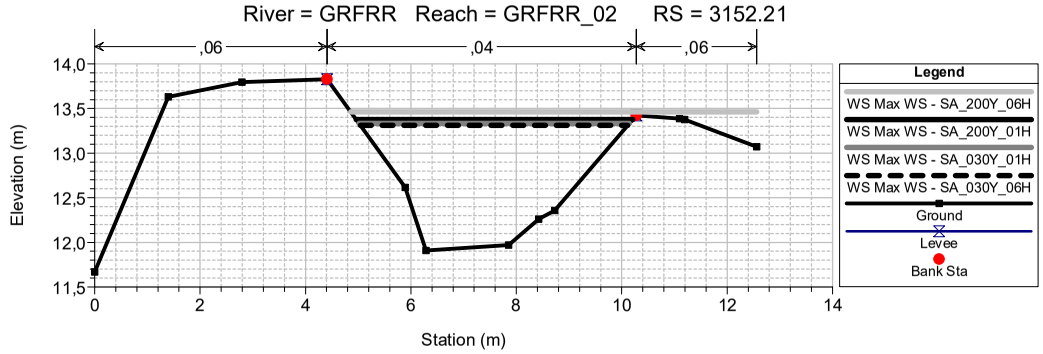

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3248.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

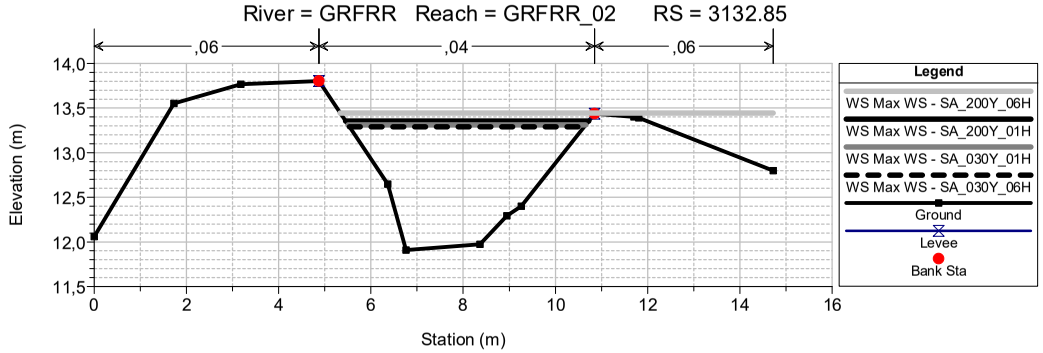

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3229.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

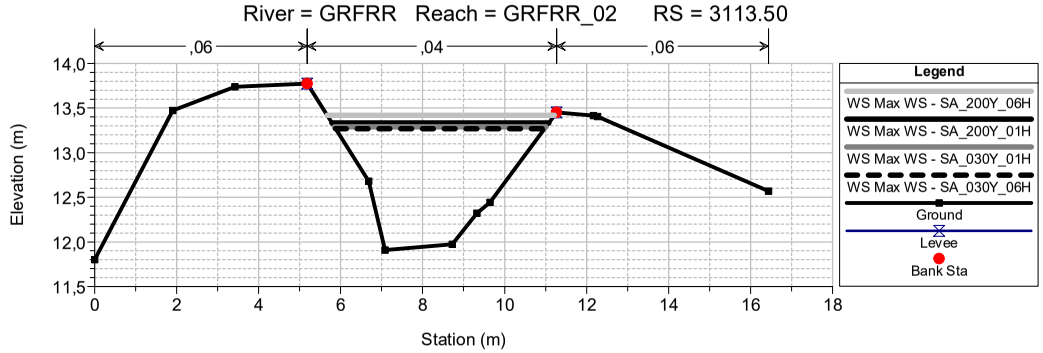

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3210.27 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

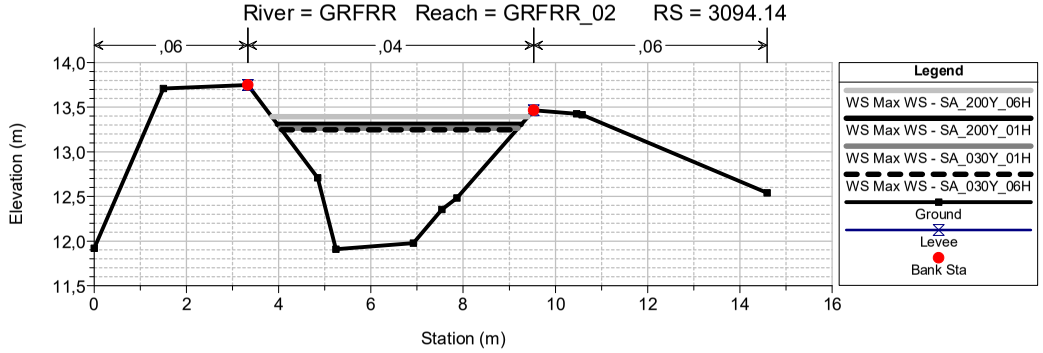

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3190.92
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

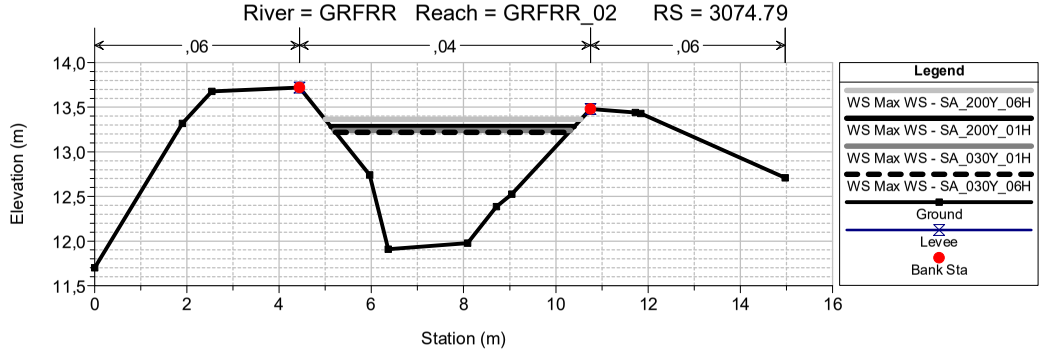

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3171.56
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

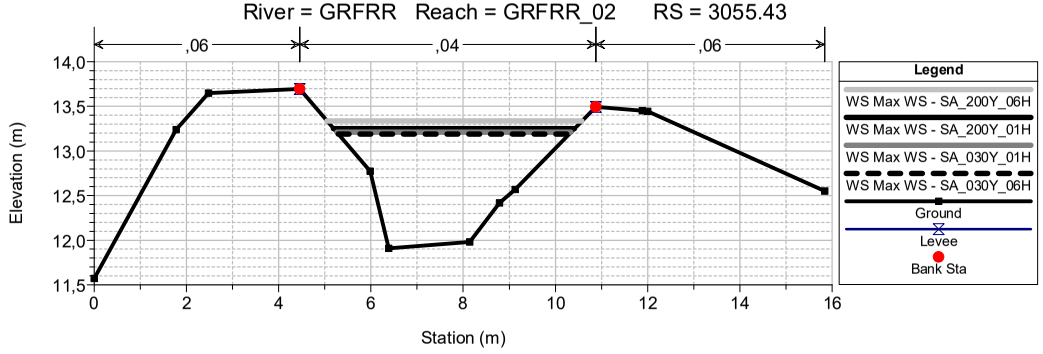

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3152.21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

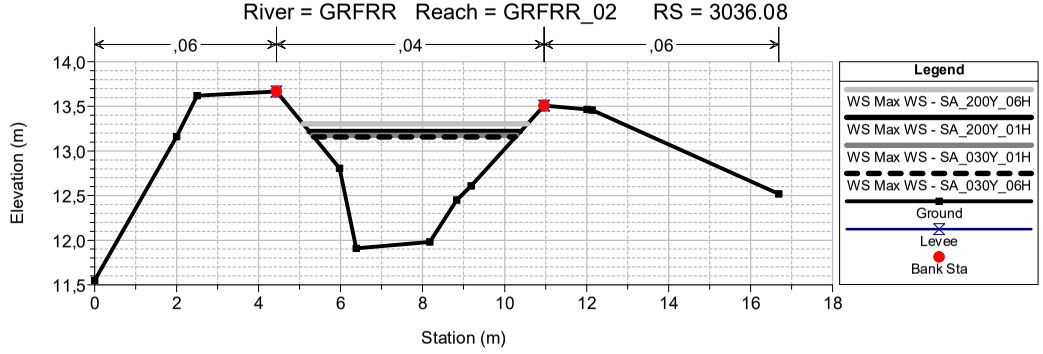

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3132.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

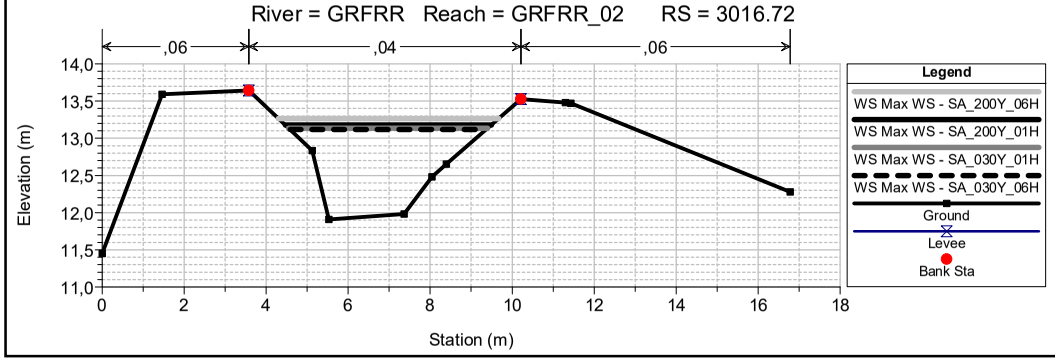

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3113.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

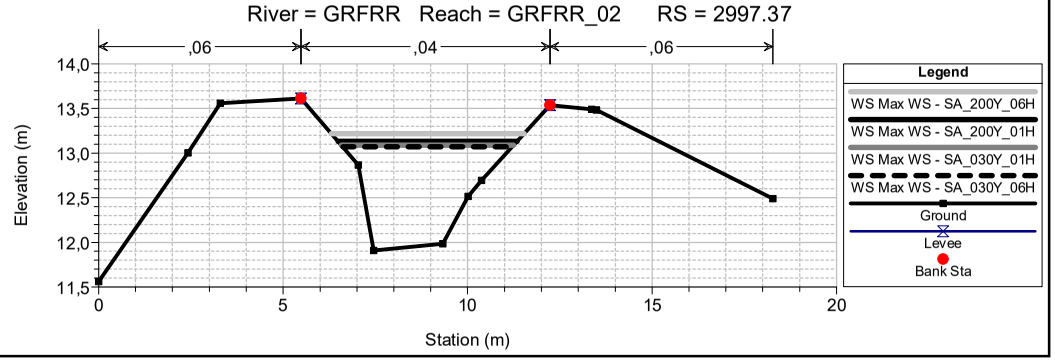

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3094.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

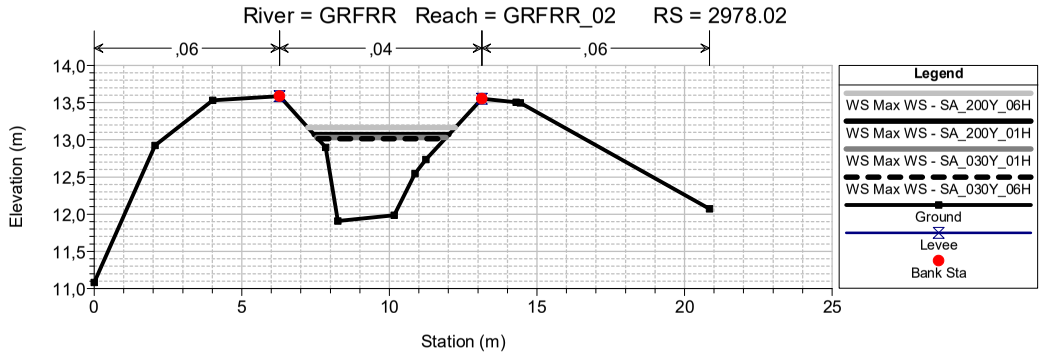

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3074.79
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

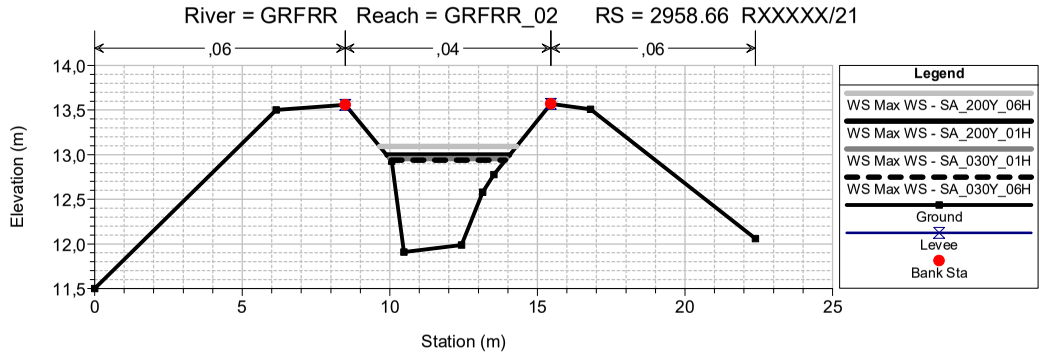

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3055.43
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

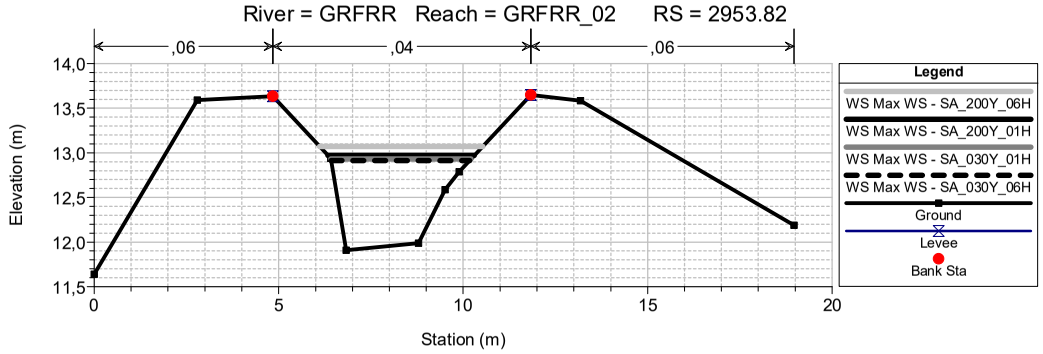

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3036.08
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

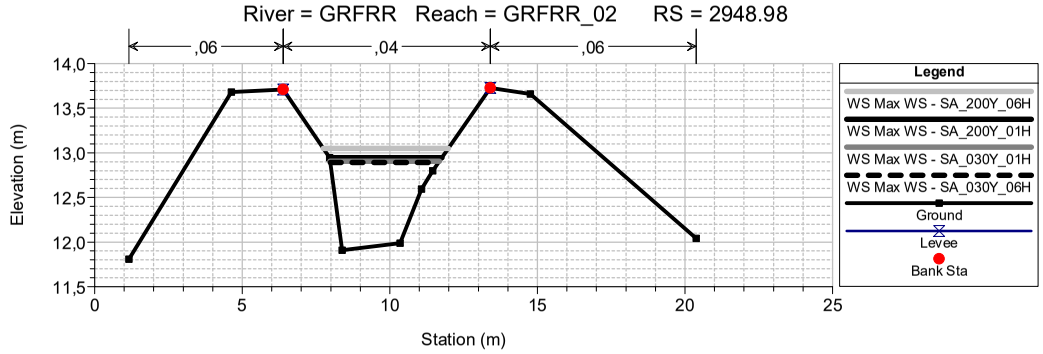

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 3016.72
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

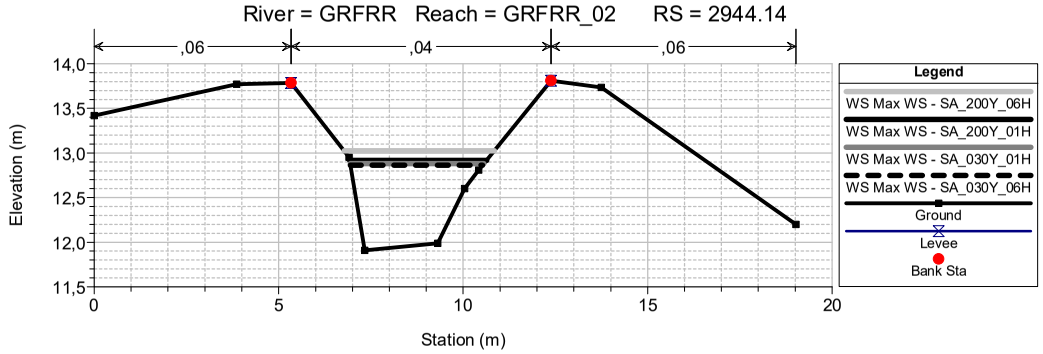

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2997.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

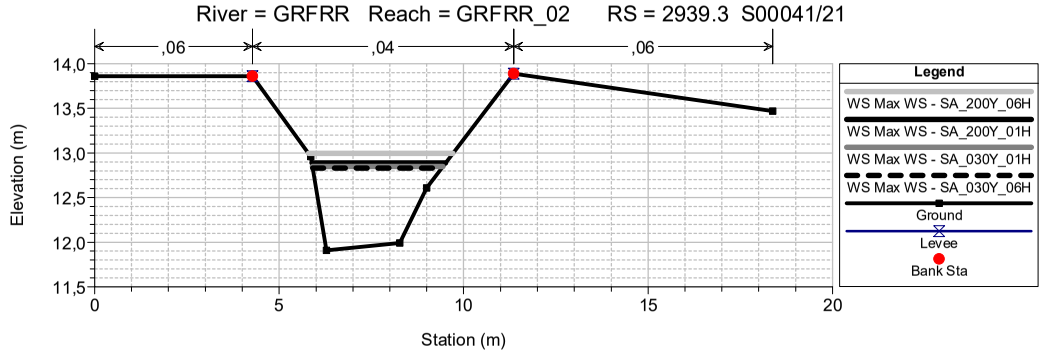

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2978.02
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

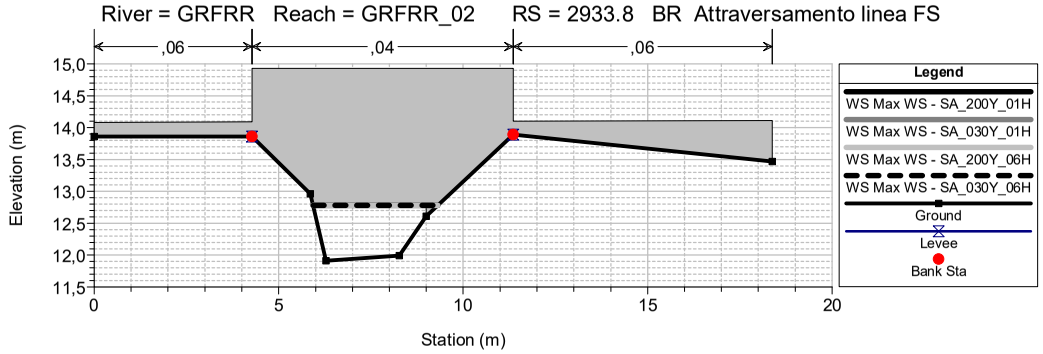

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2958.66 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

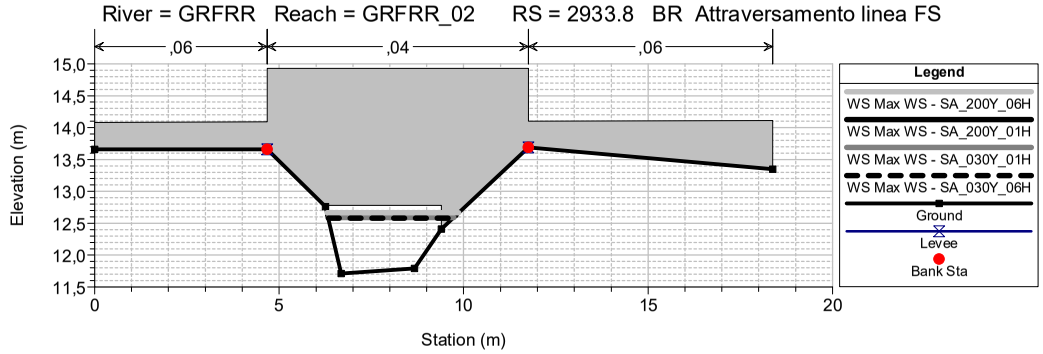

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2953.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

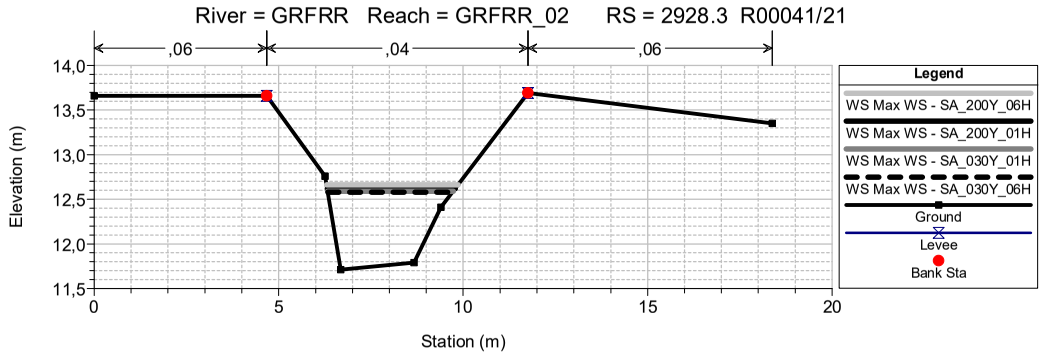

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2948.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

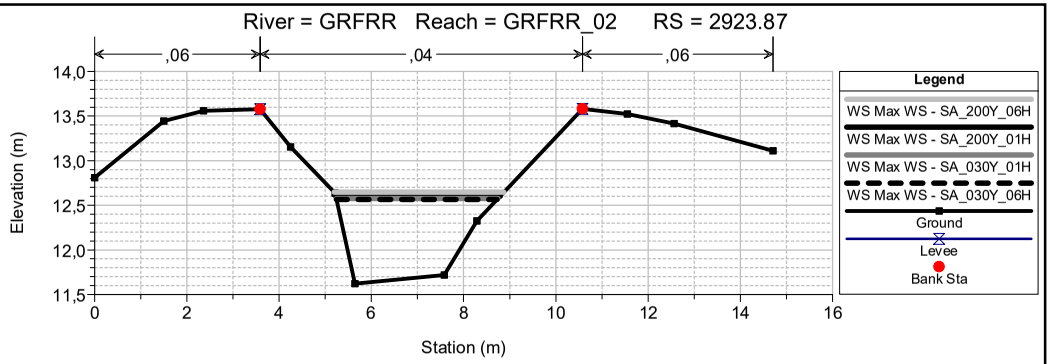

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2944.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

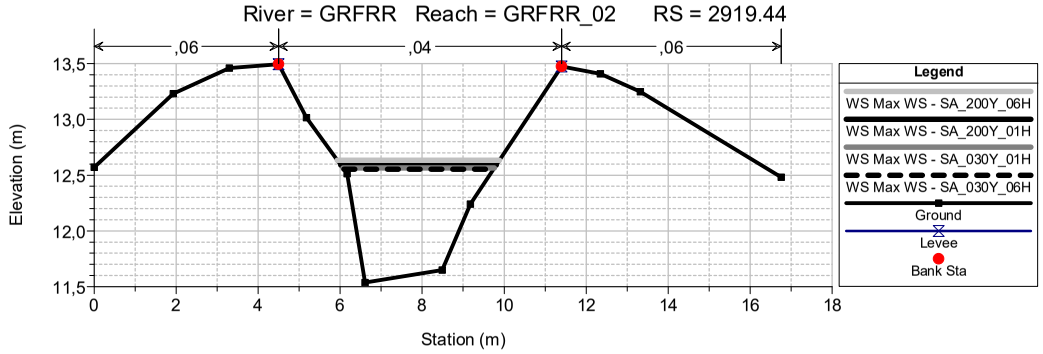

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2939.3 S00041/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

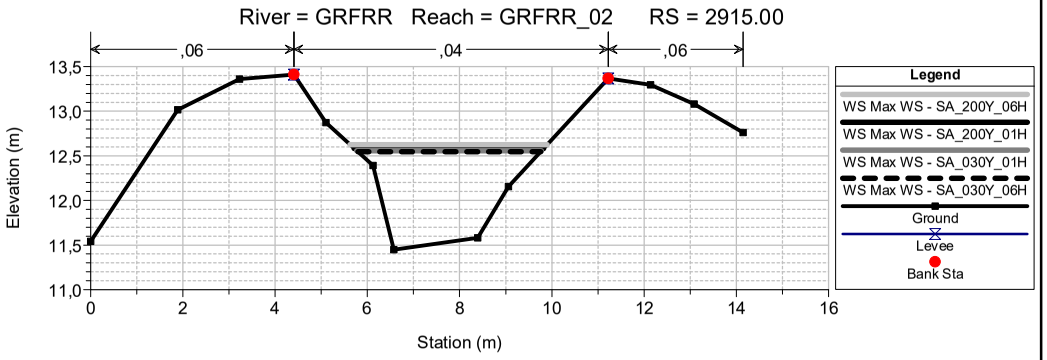

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2933.8 BR Attraversamento linea FS
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

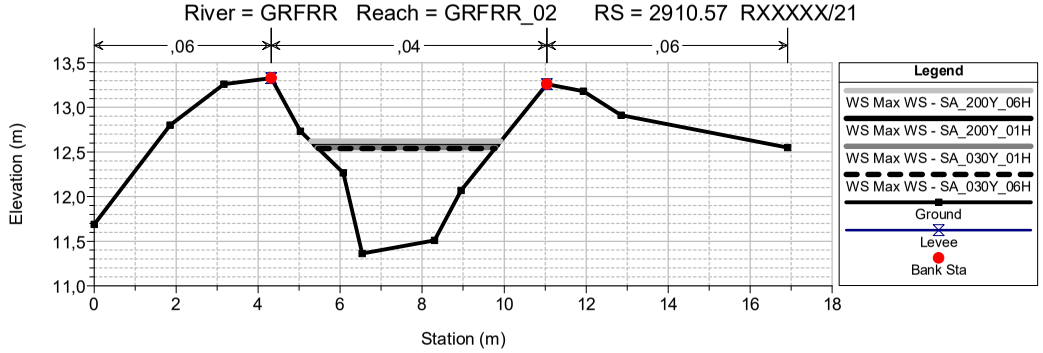

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2933.8 BR Attraversamento linea FS
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

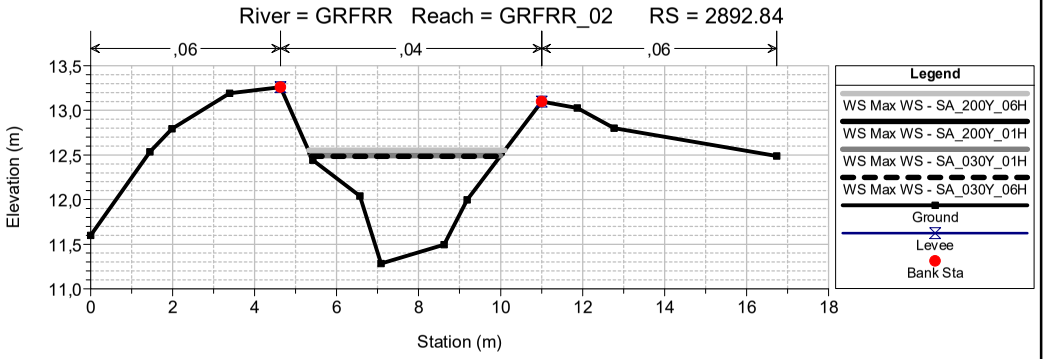

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2928.3 R00041/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

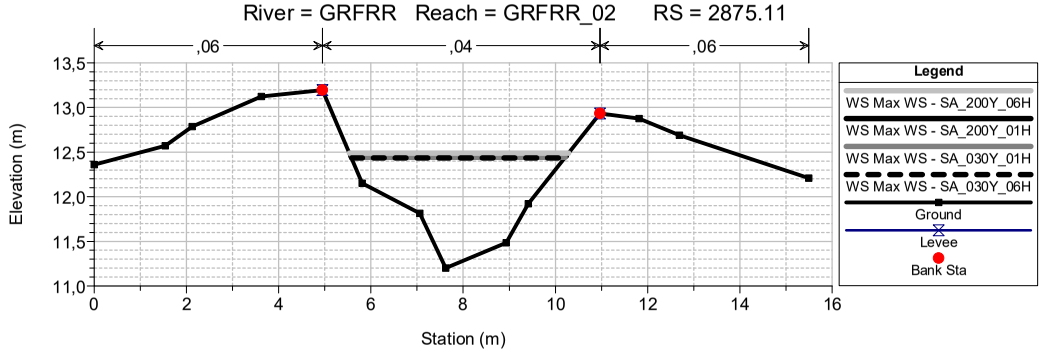

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2923.87
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

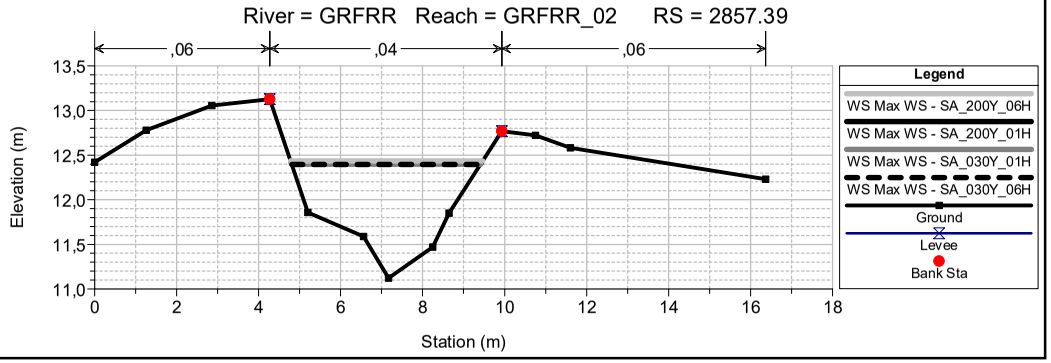

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2919.44
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

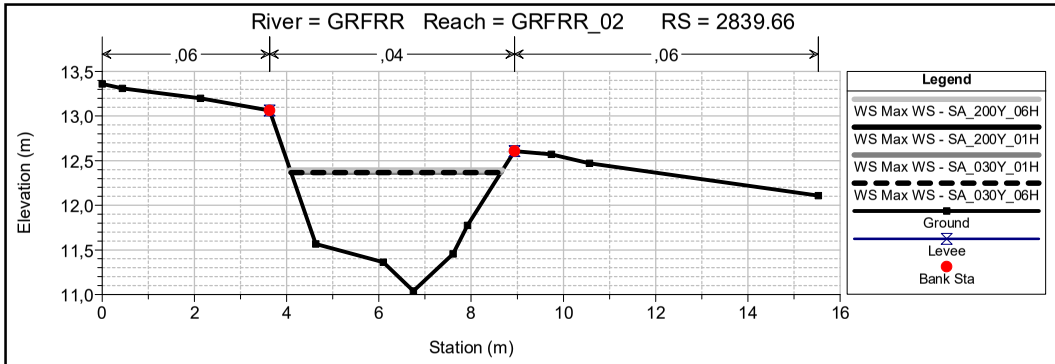

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2915.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

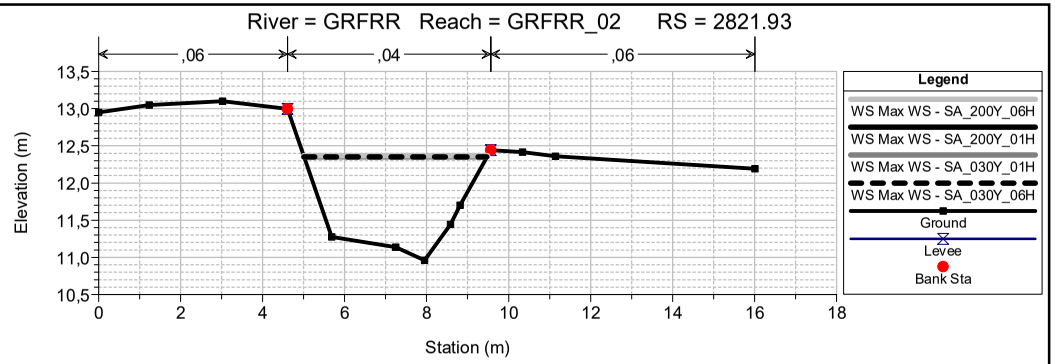

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2910.57 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

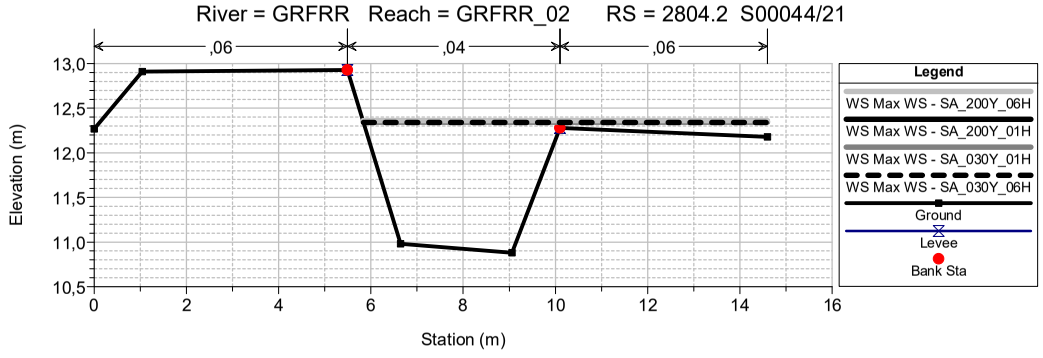

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2892.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

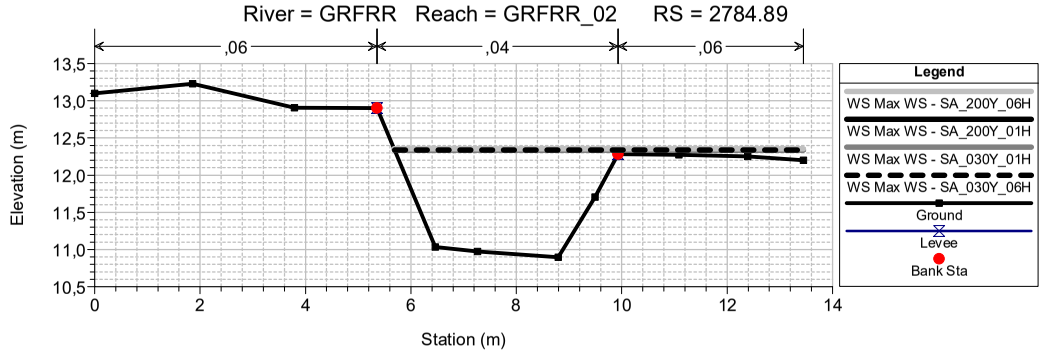

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2875.11
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

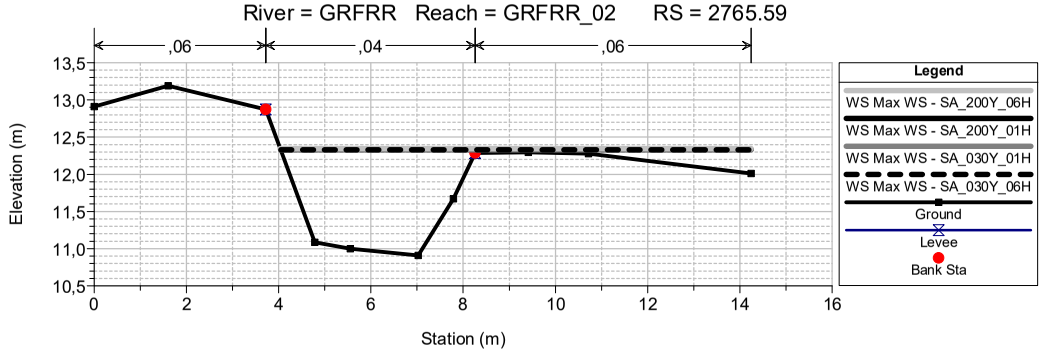

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2857.39
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

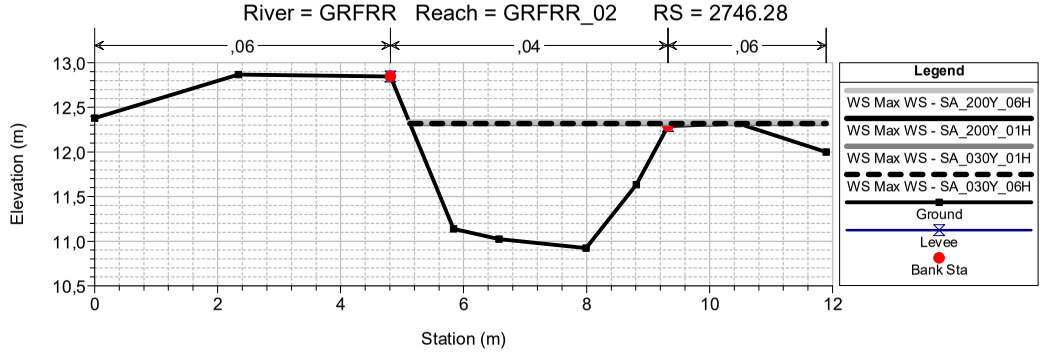

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2839.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

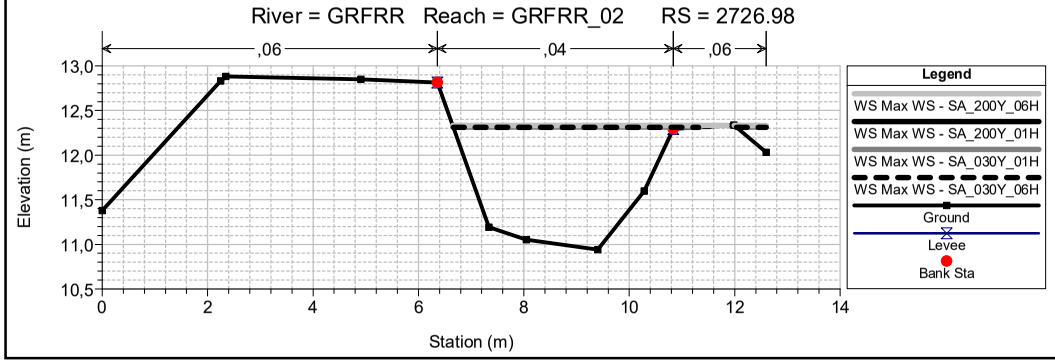

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2821.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

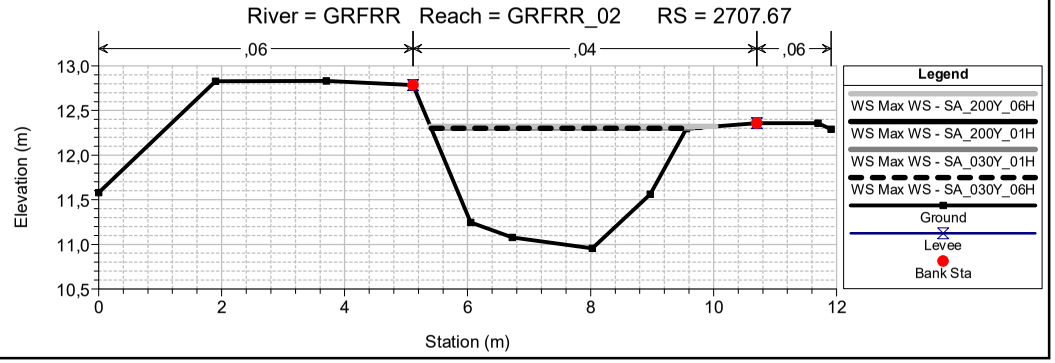

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2804.2 S00044/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

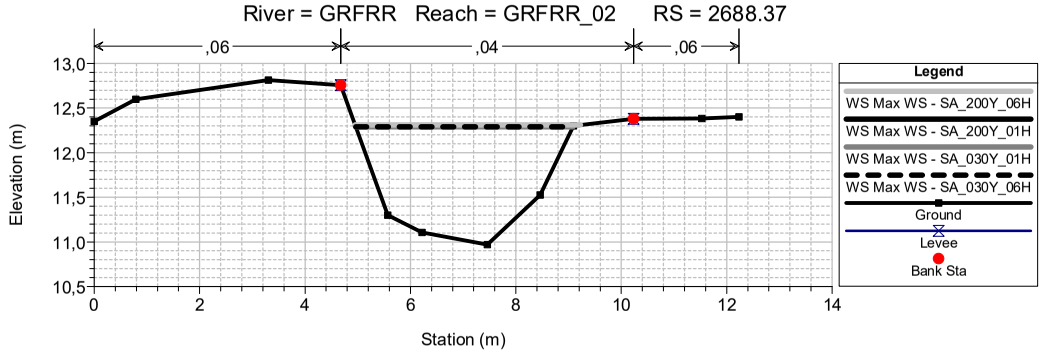

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2784.89
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

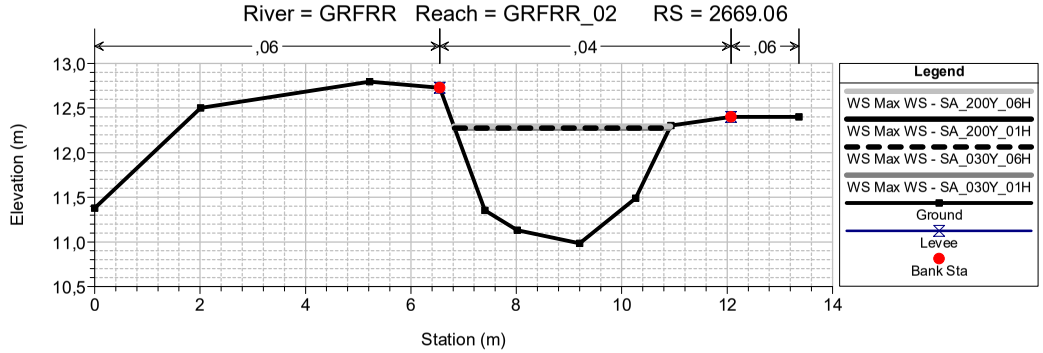

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2765.59
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

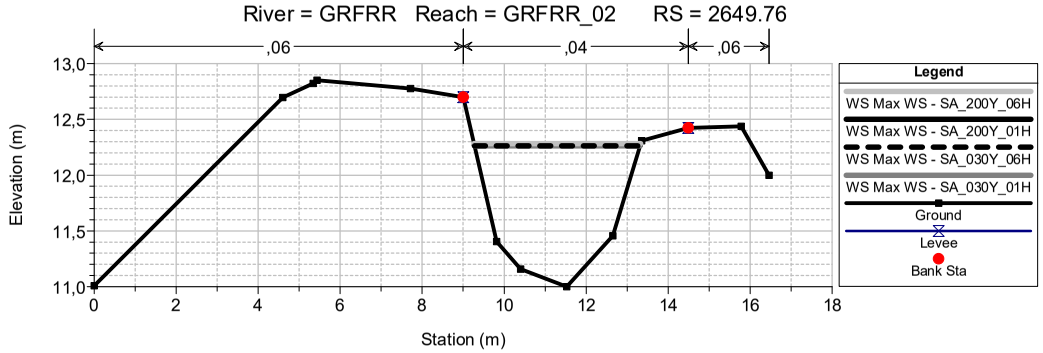

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2746.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

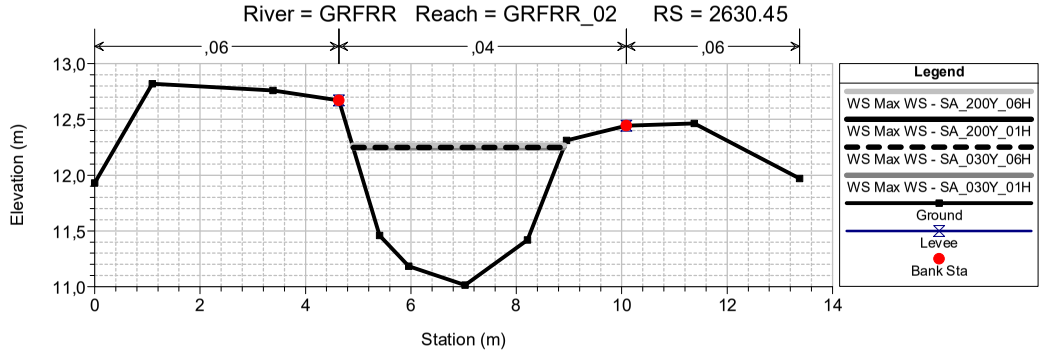

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2726.98
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

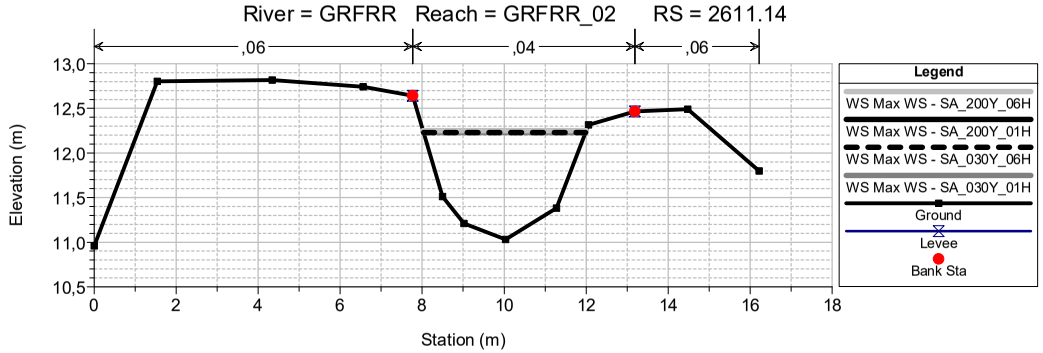

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2707.67
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

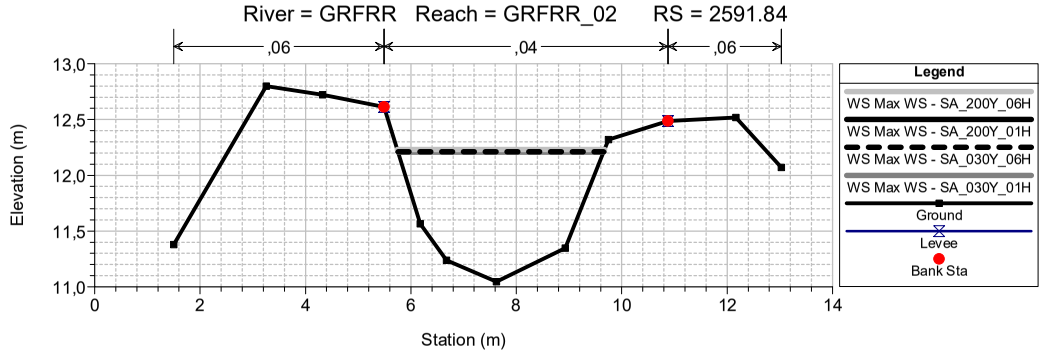

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2688.37
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
Ground
Levee
Bank Sta

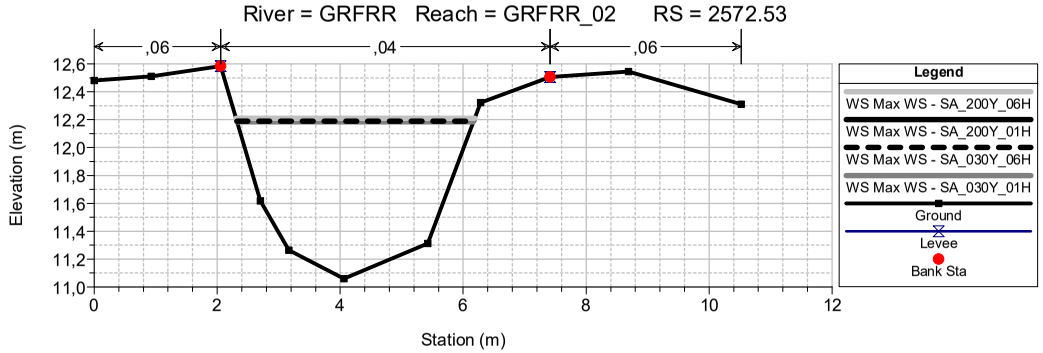

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2669.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

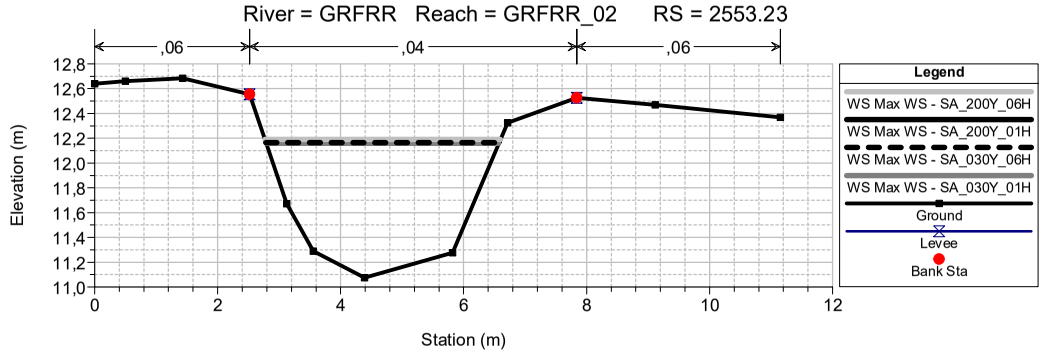

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2649.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

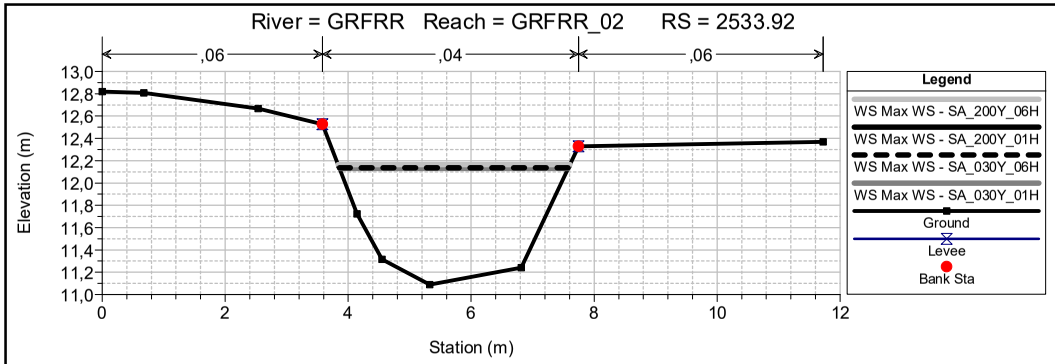

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2630.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

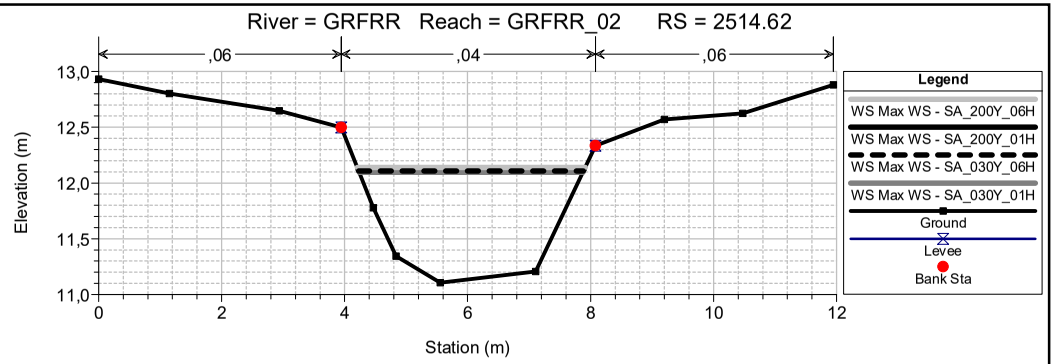

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2611.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

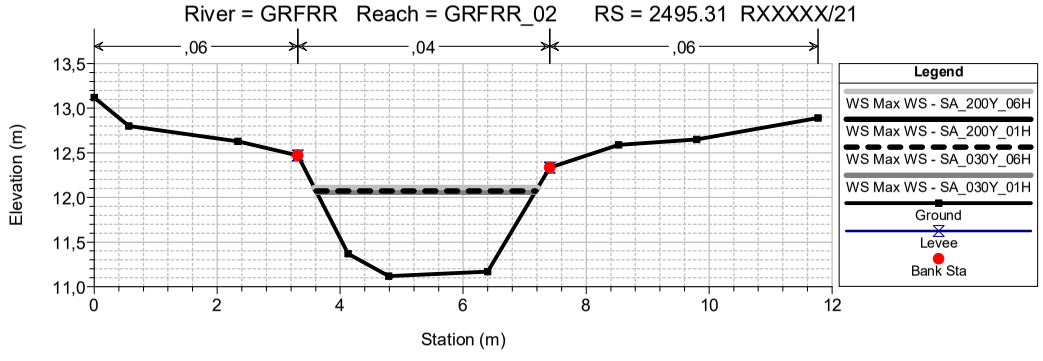

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2591.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

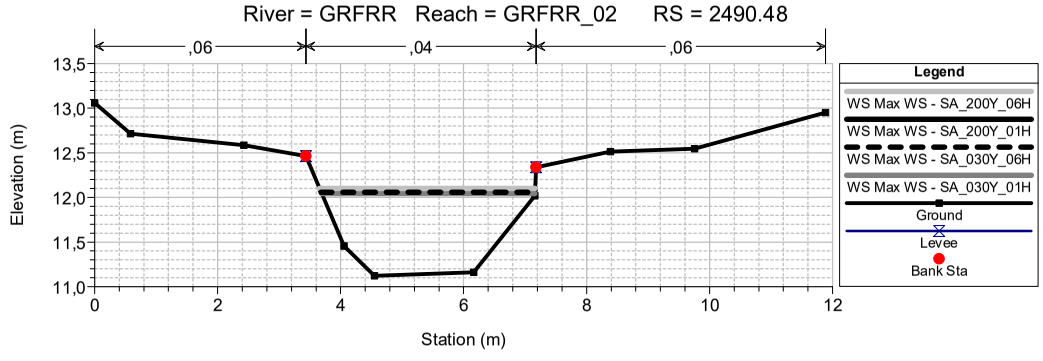

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2572.53
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

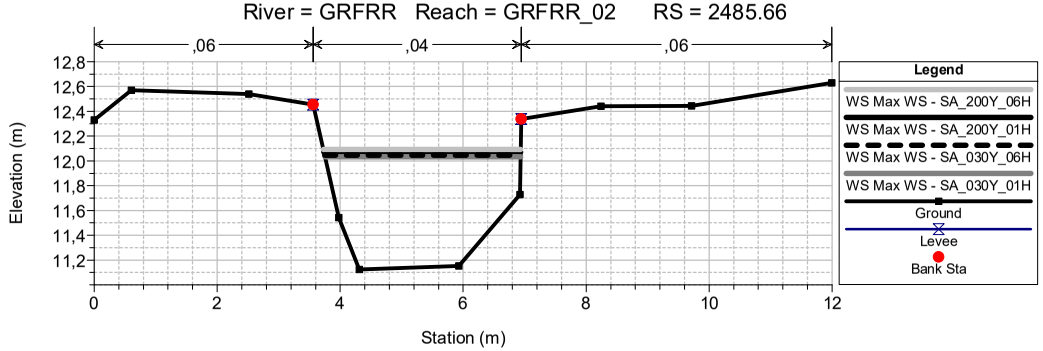

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2553.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

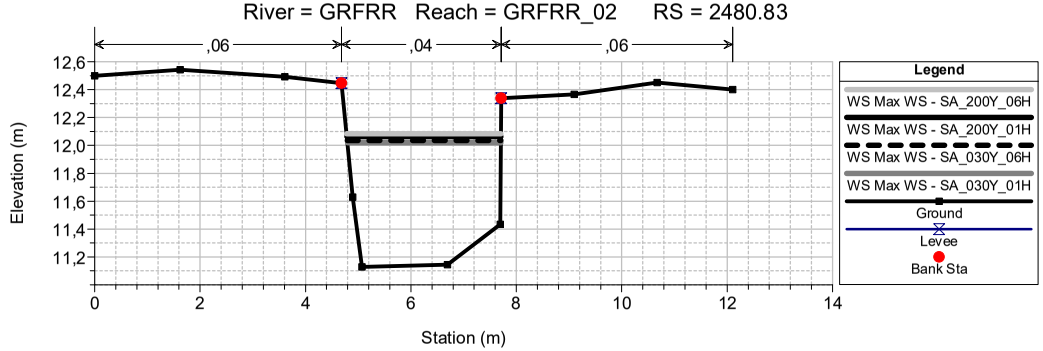

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2533.92
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

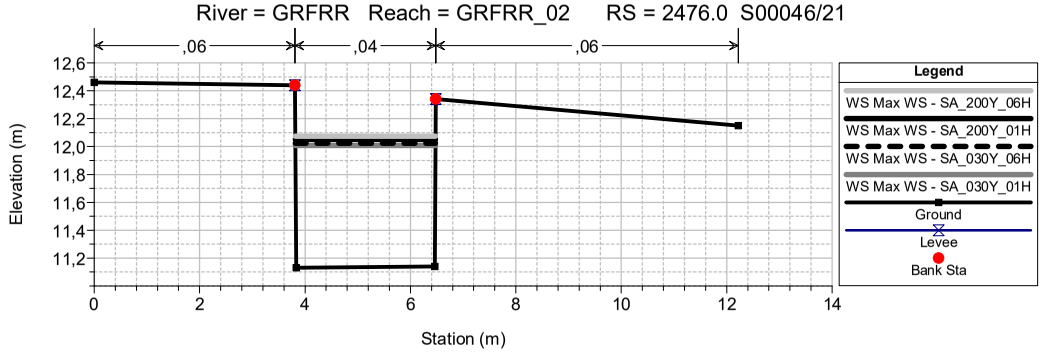

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2514.62
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

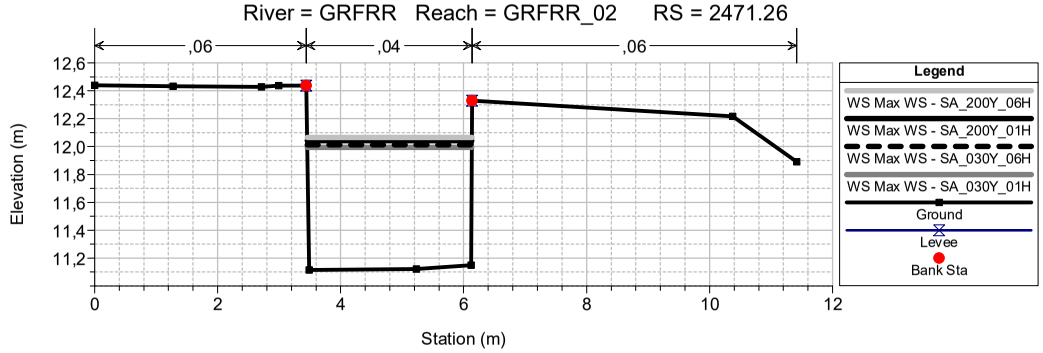

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2495.31 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

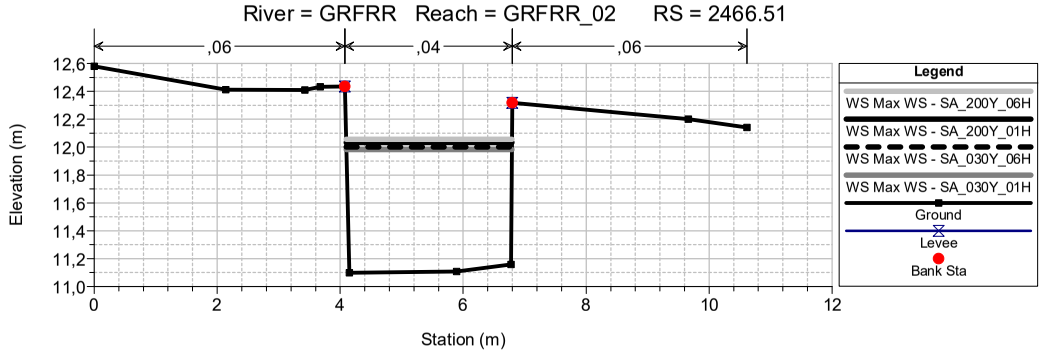

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2490.48
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

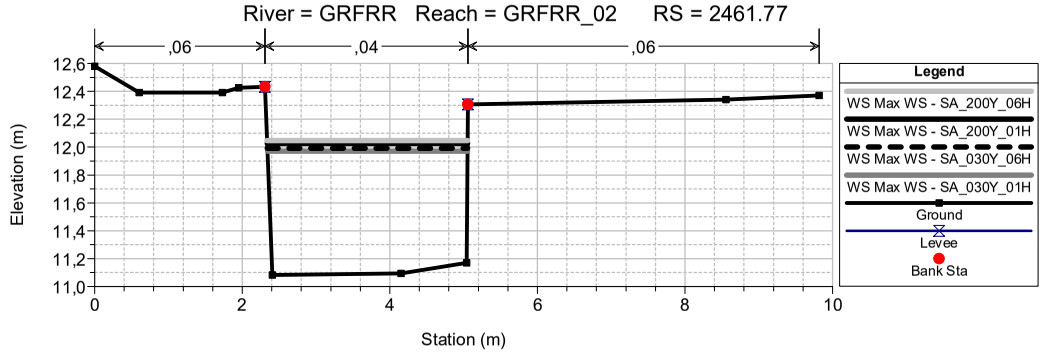

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2485.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

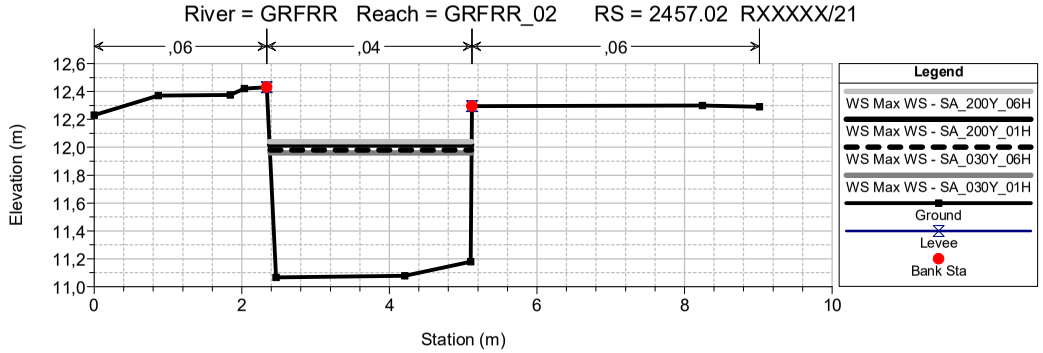

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2480.83
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

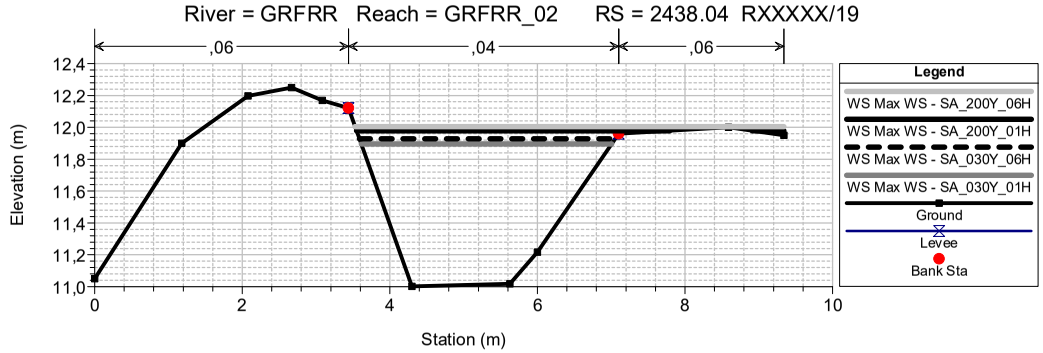

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2476.0 S00046/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

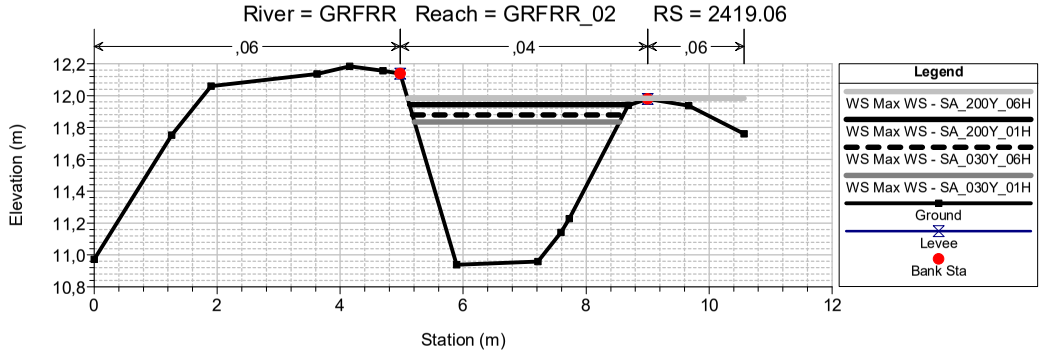

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2471.26
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

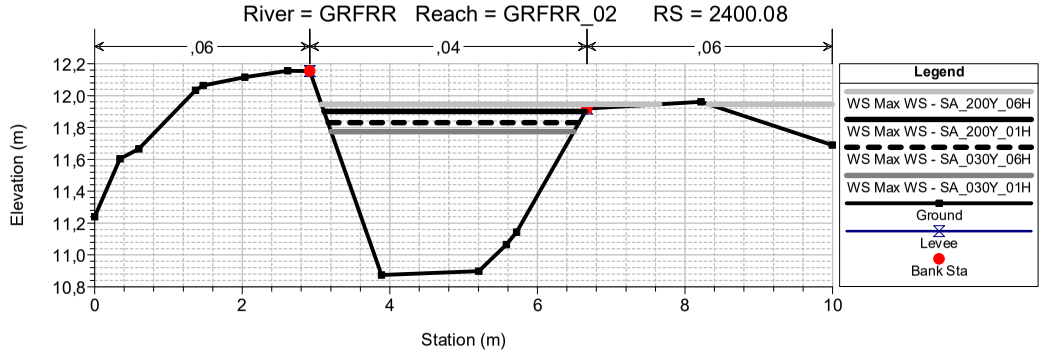

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2466.51
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

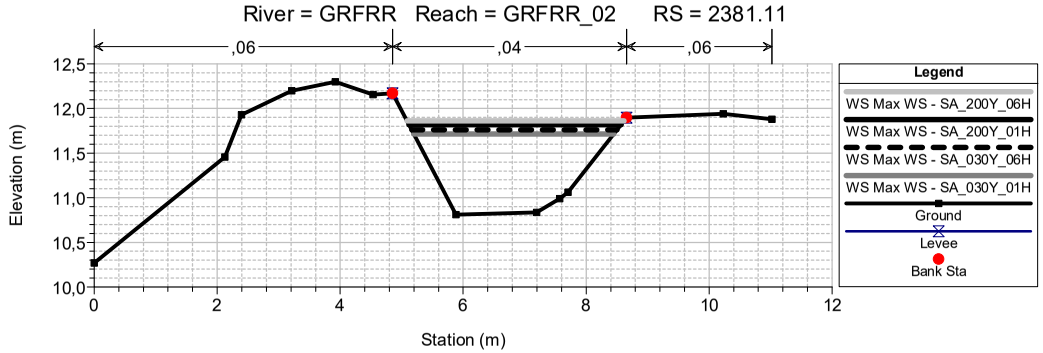

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2461.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

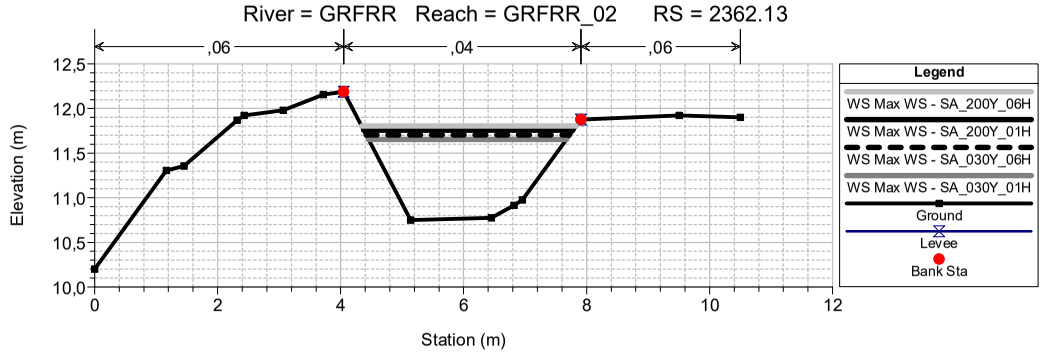

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2457.02 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

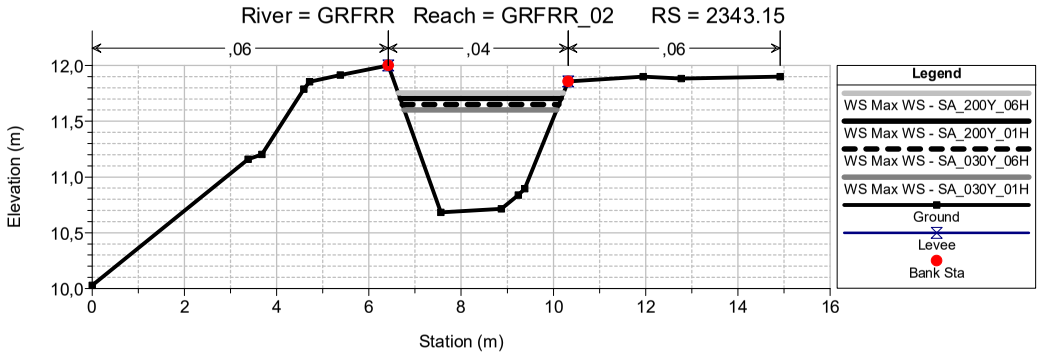

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2438.04 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

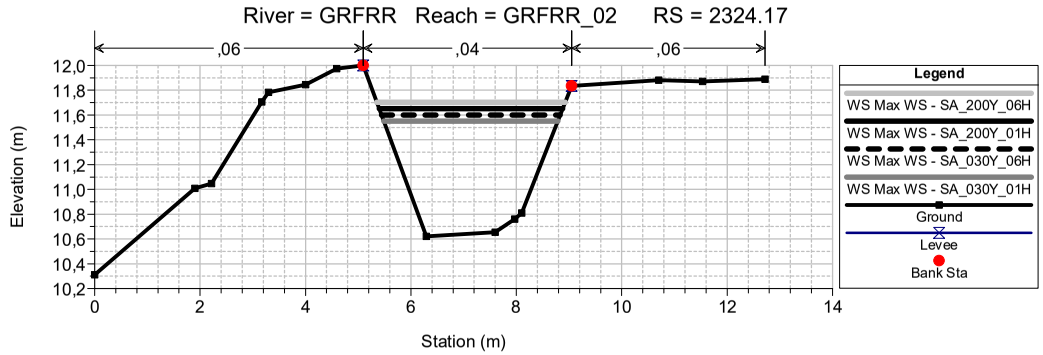

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2419.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

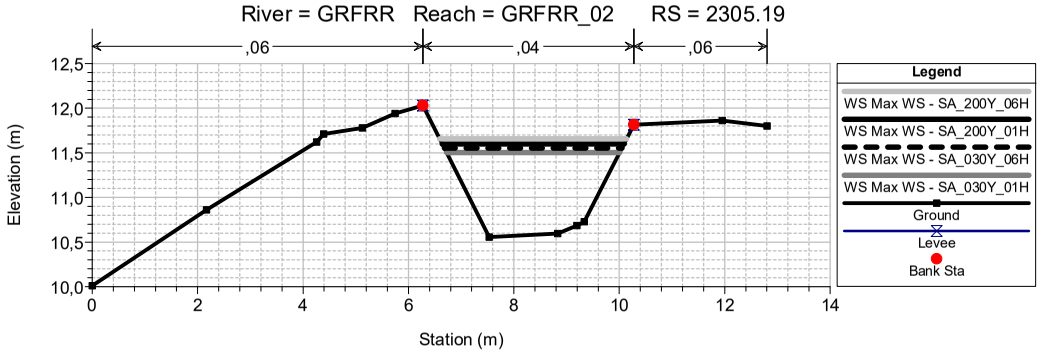

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2400.08
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

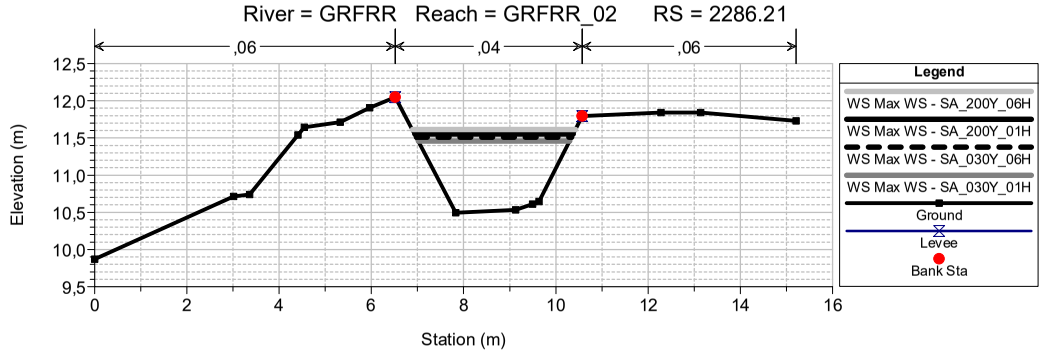

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2381.11
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

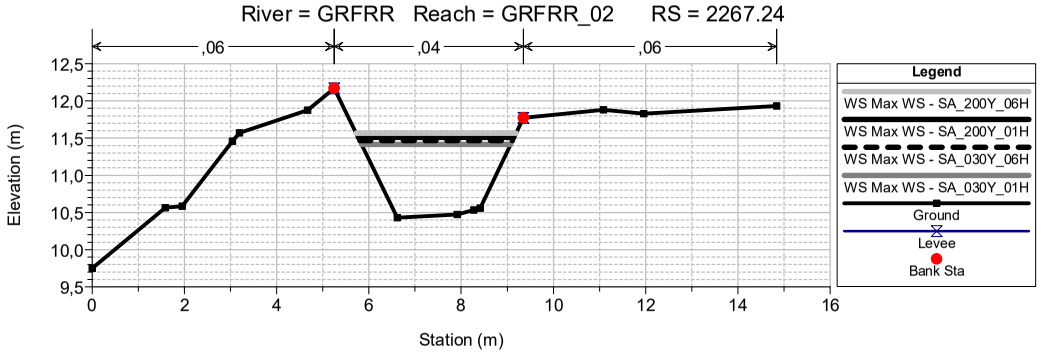

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2362.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

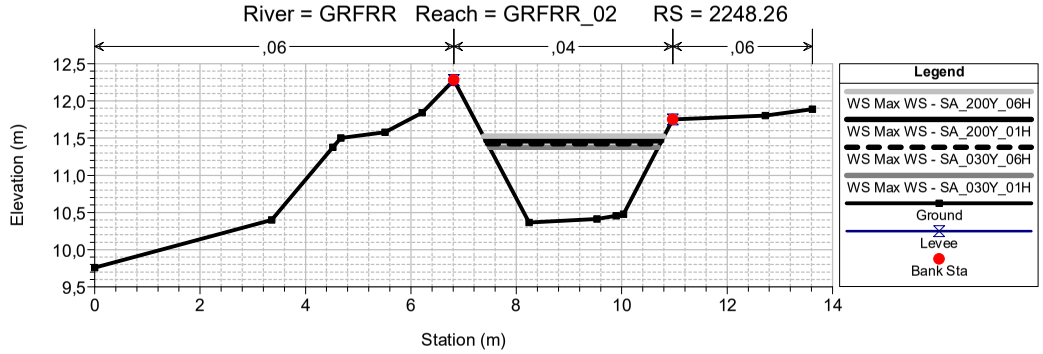

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2343.15
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

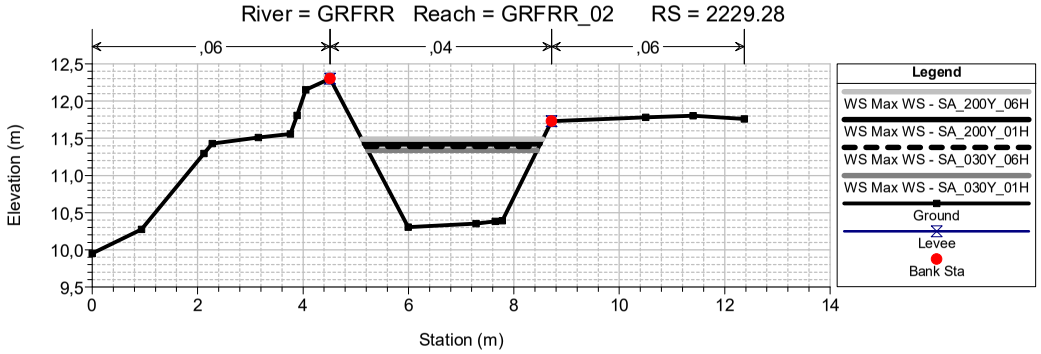

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2324.17
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

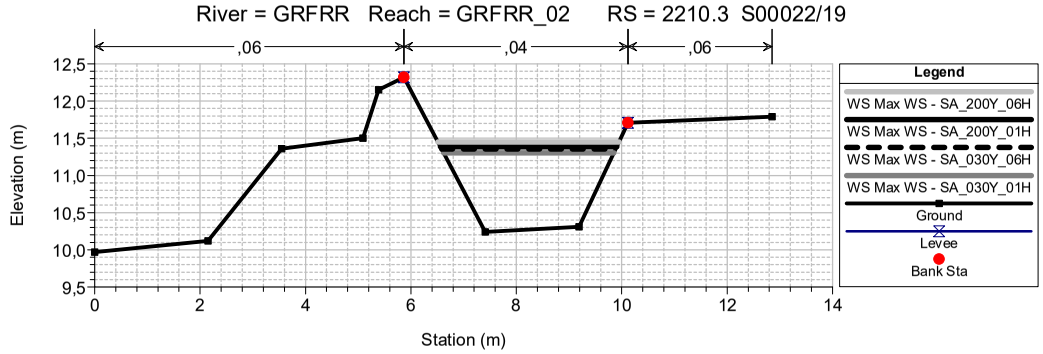

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2305.19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

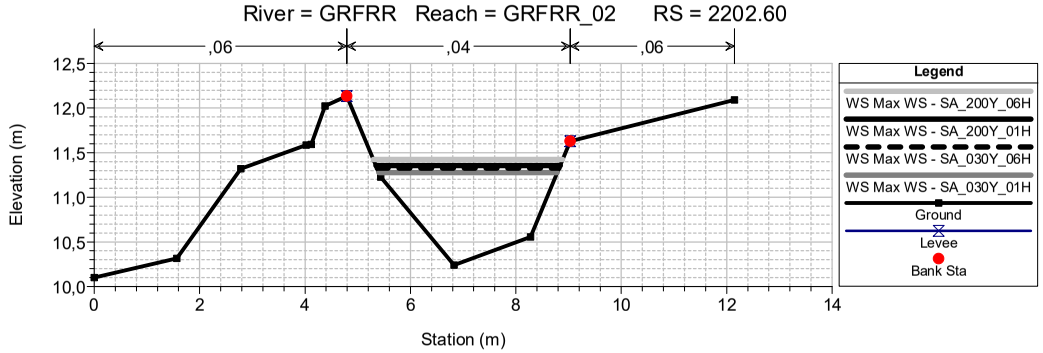

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2286.21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

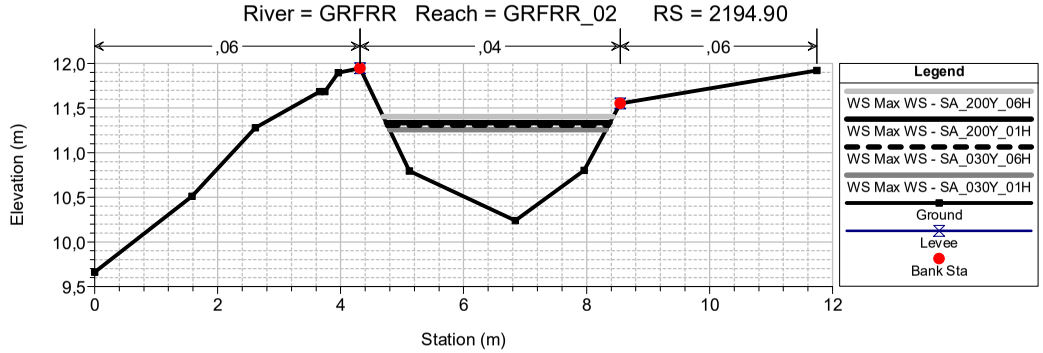

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2267.24
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

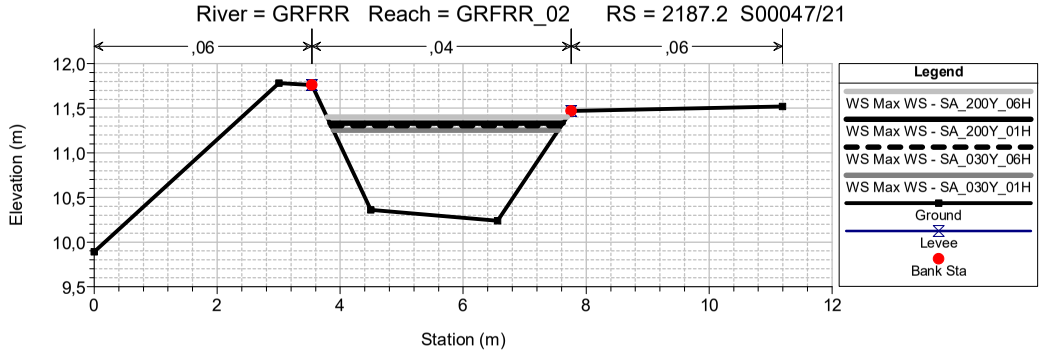

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2248.26
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

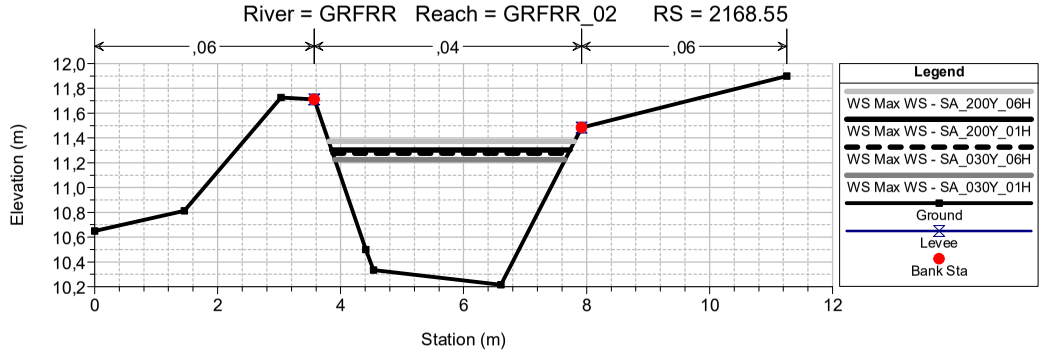

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2229.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

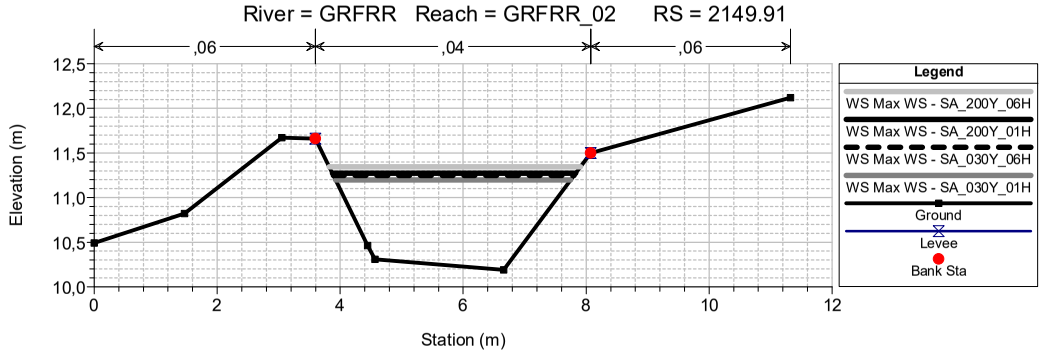

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2210.3 S00022/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

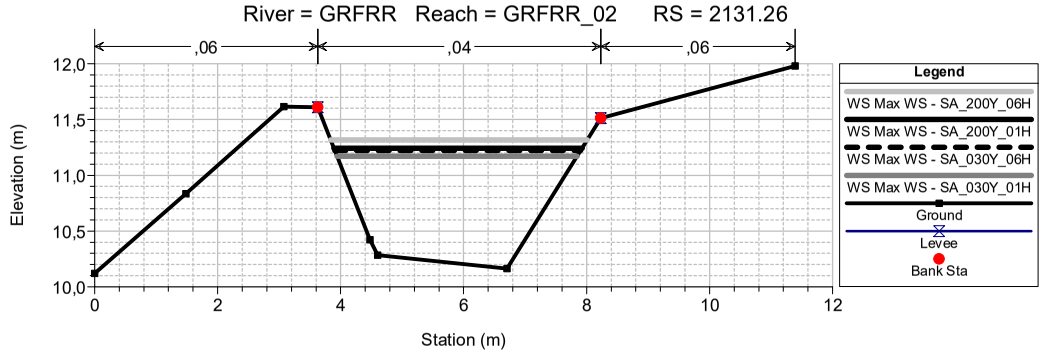

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2202.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

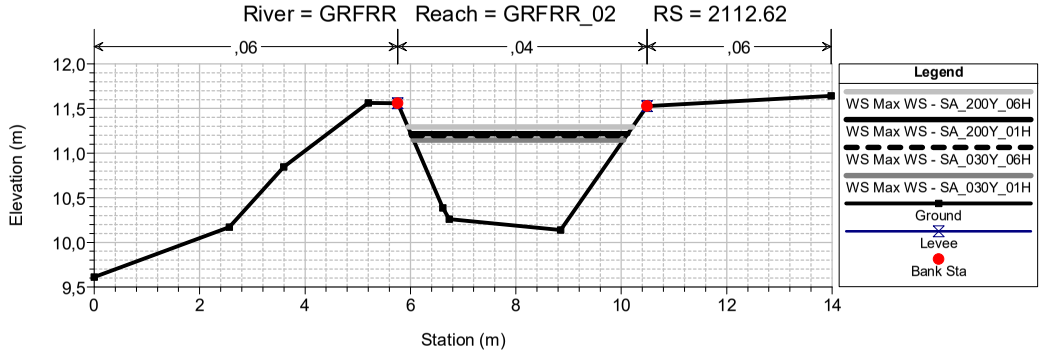

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2194.90
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

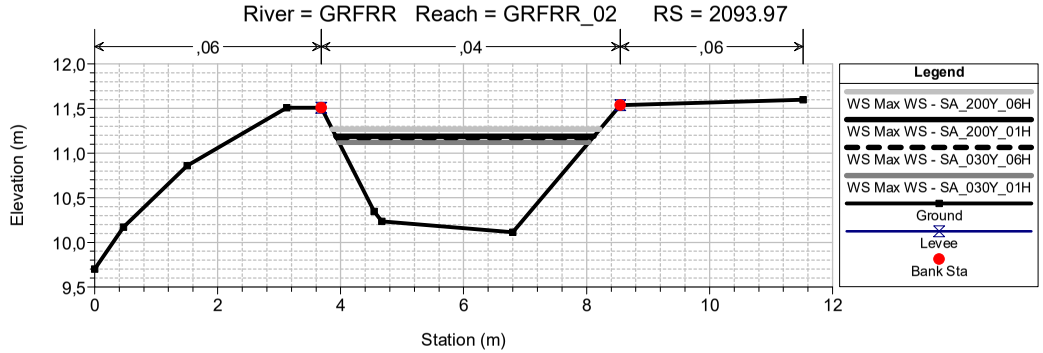

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2187.2 S00047/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

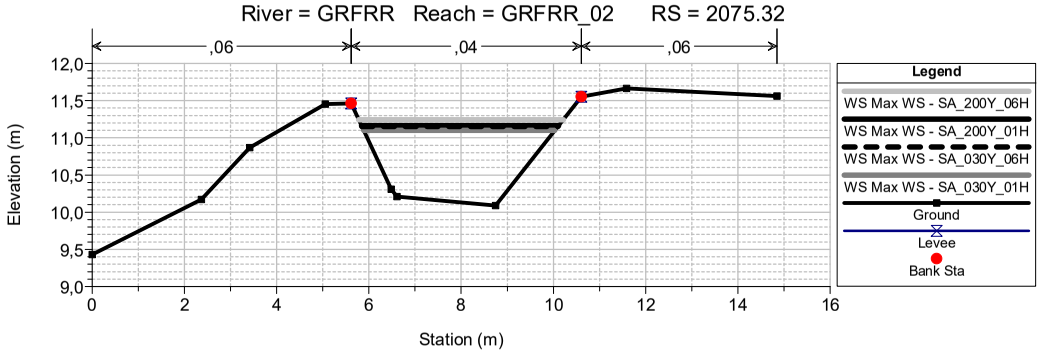

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2168.55
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

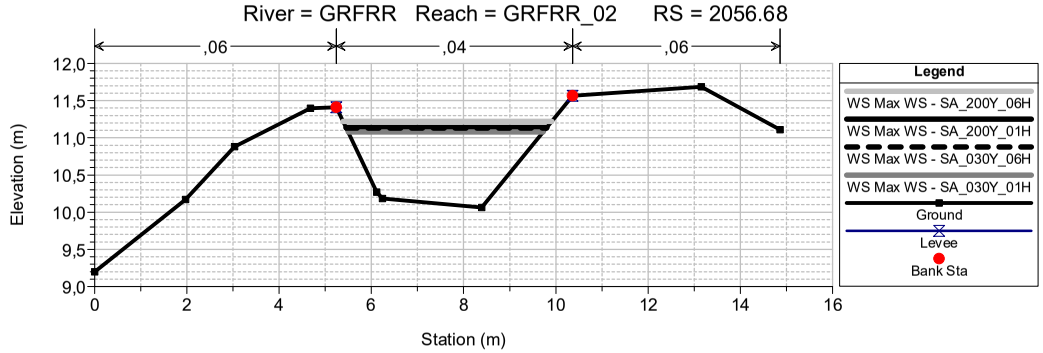

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2149.91
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

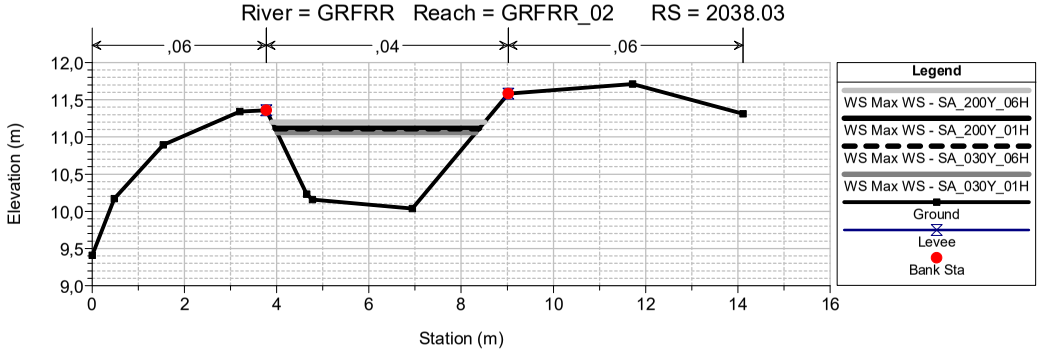

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2131.26
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

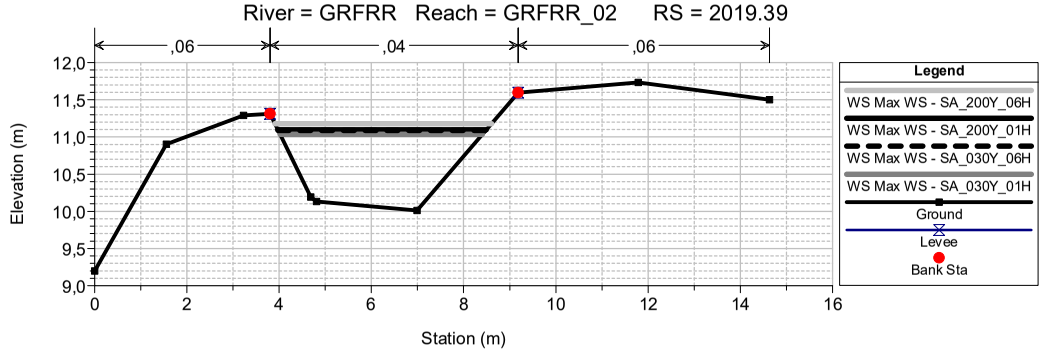

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2112.62
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

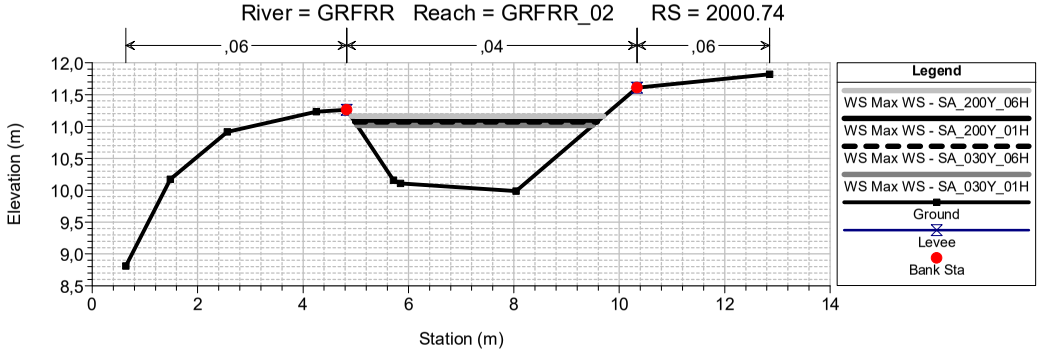

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2093.97
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

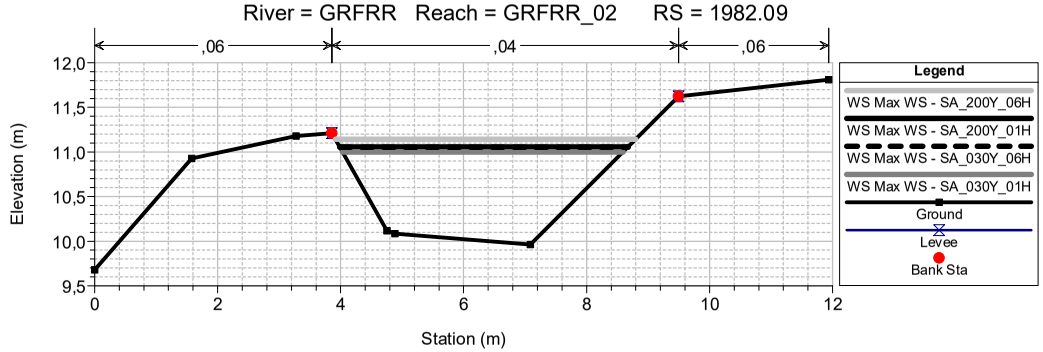

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2075.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

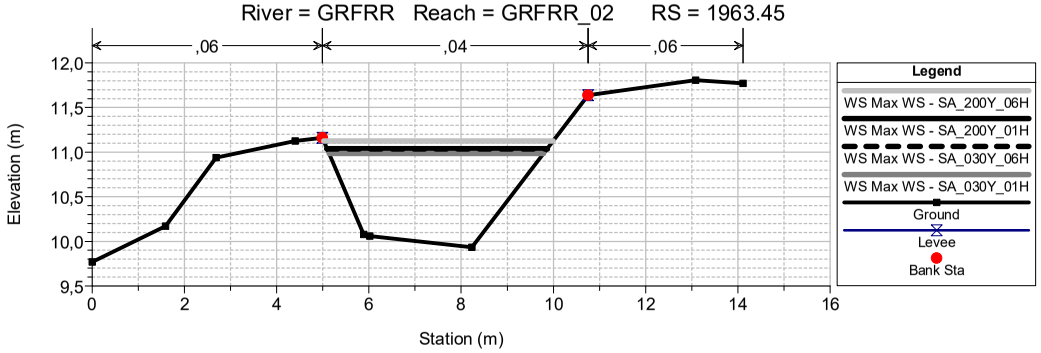

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2056.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

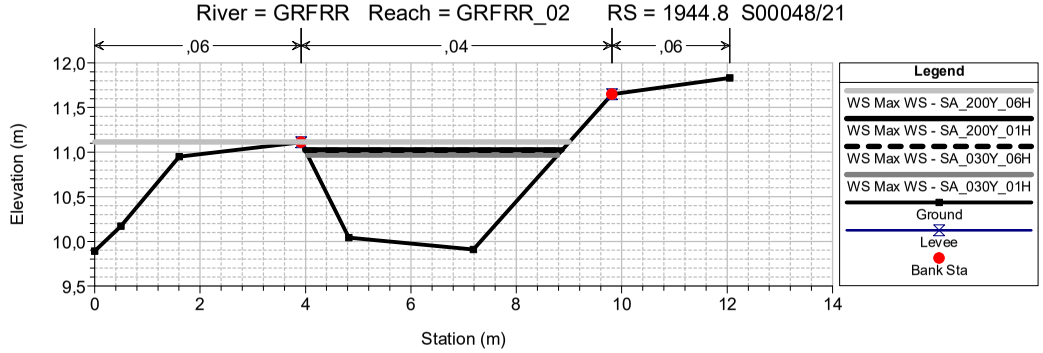

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2038.03
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

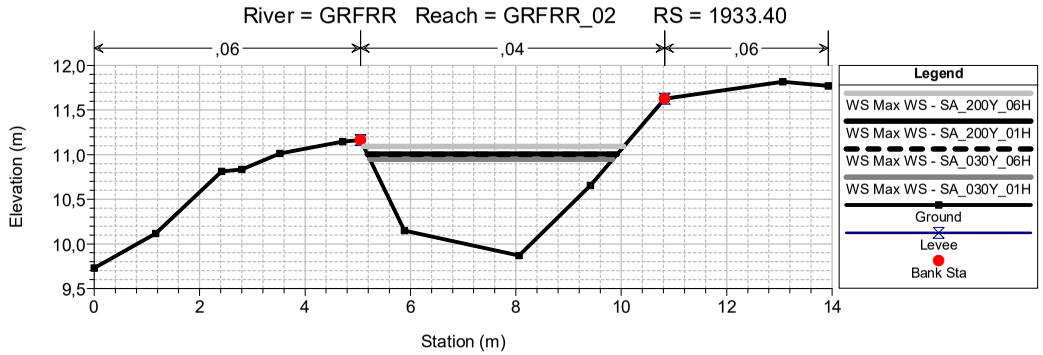

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2019.39
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

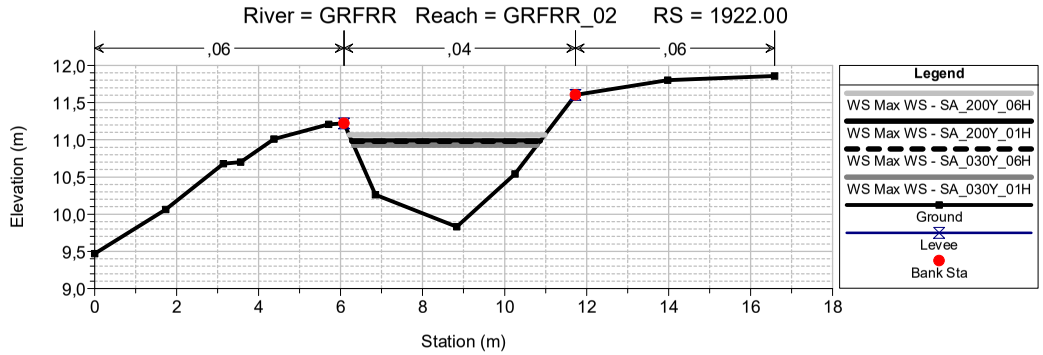

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 2000.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

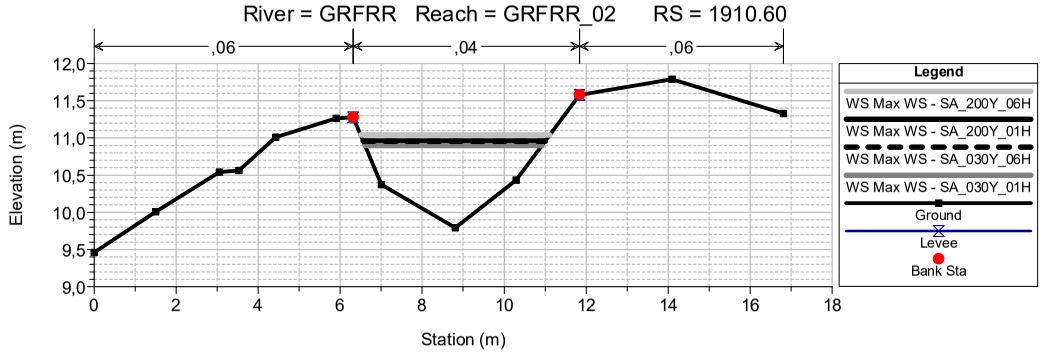

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1982.09
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

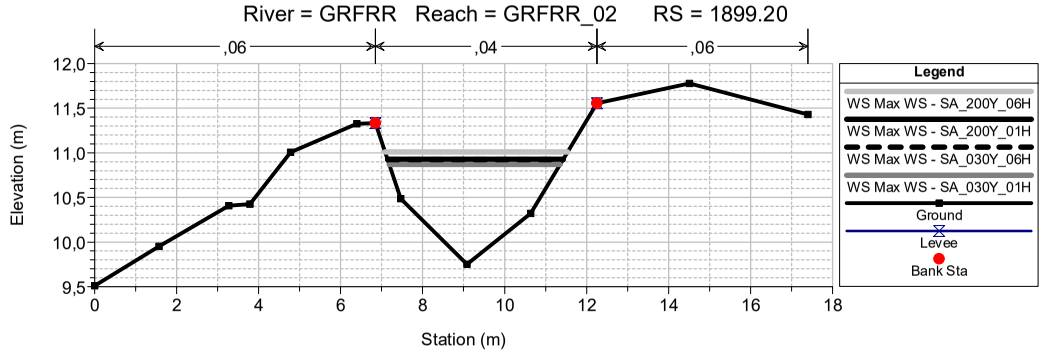

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1963.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

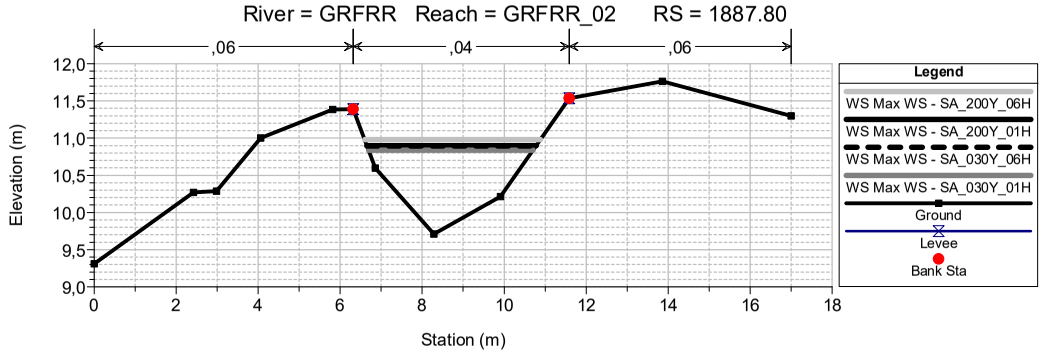

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1944.8 S00048/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

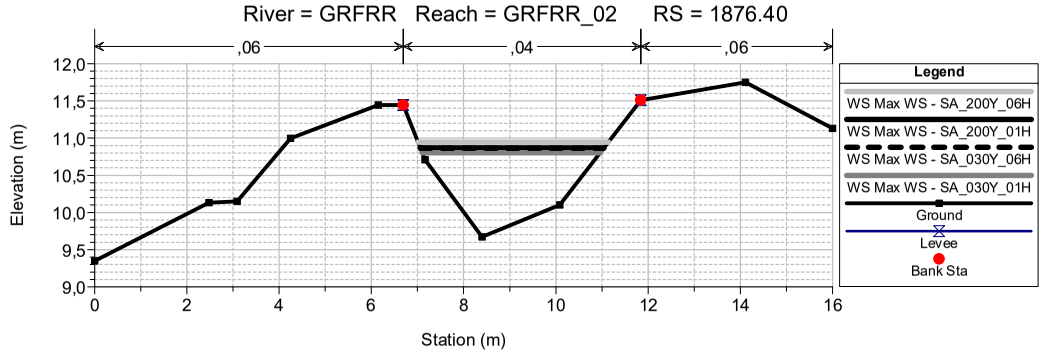

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1933.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

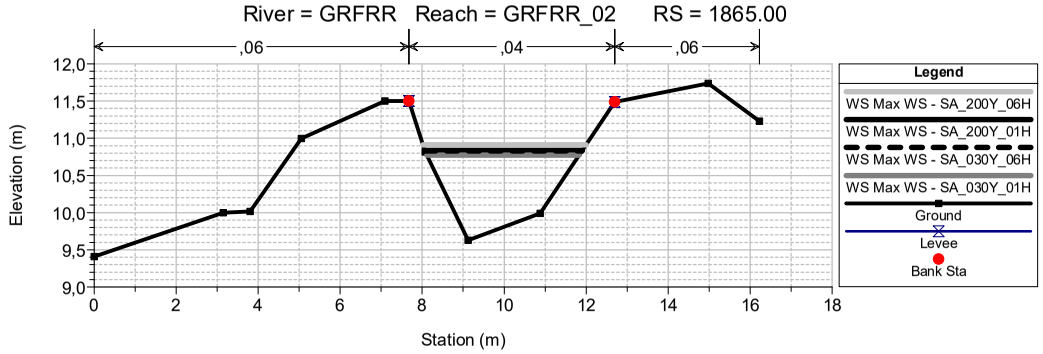

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1922.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

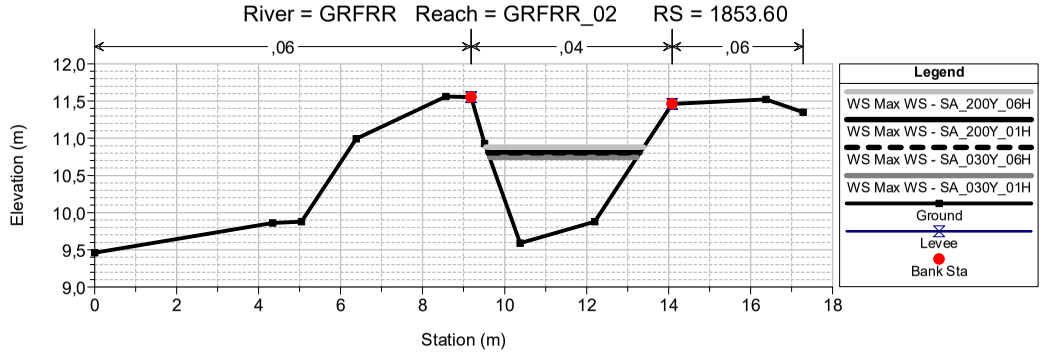

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1910.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

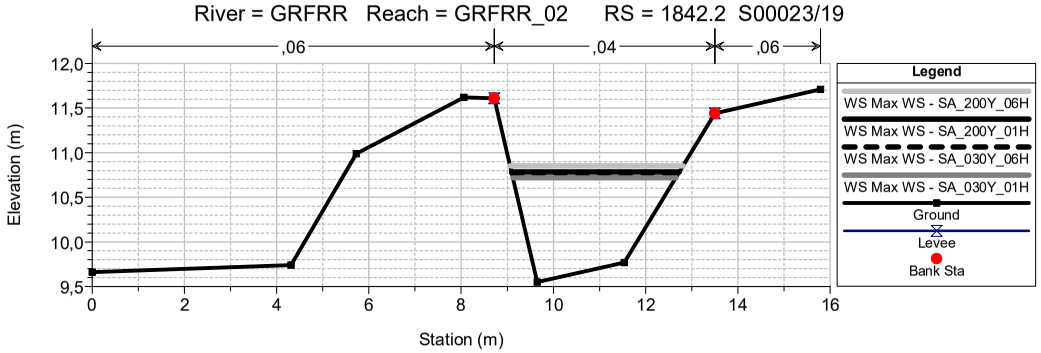

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1899.20
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

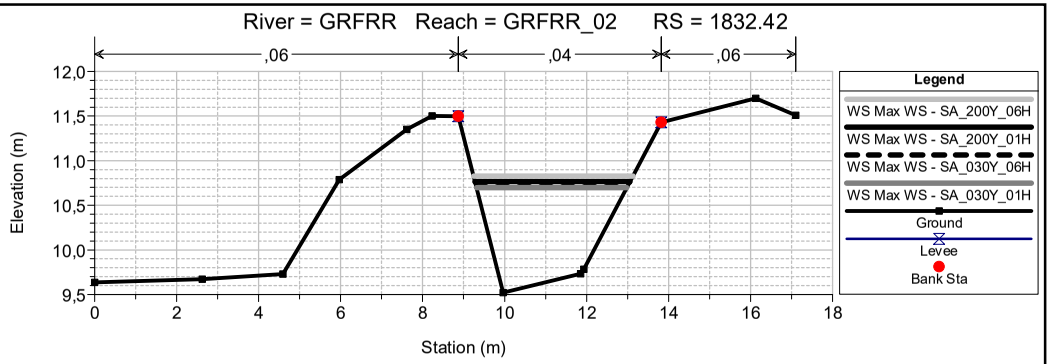

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1887.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

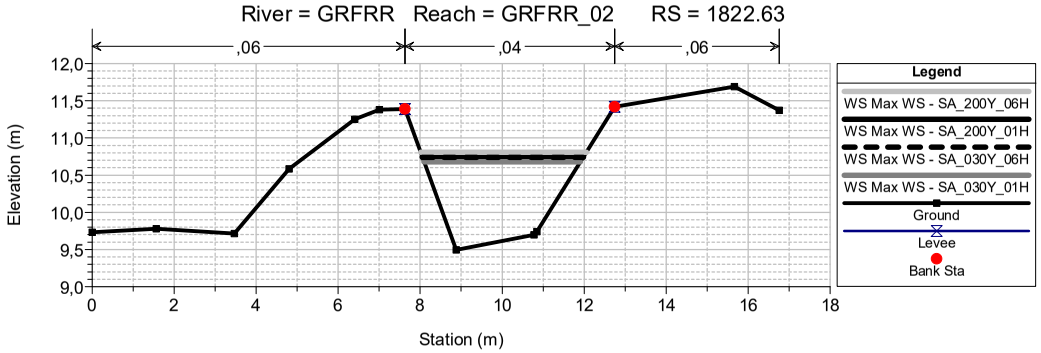

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1876.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

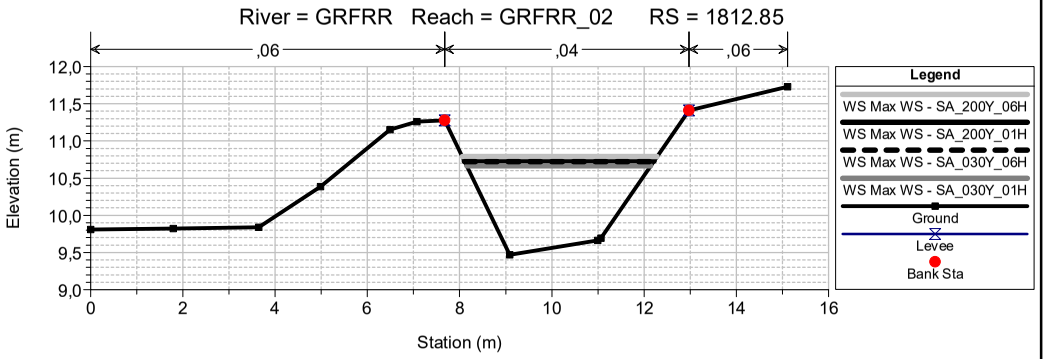

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1865.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

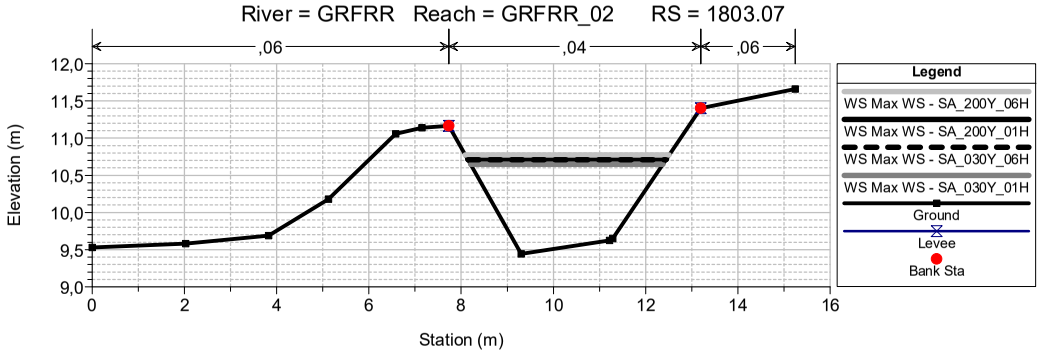

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1853.60
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

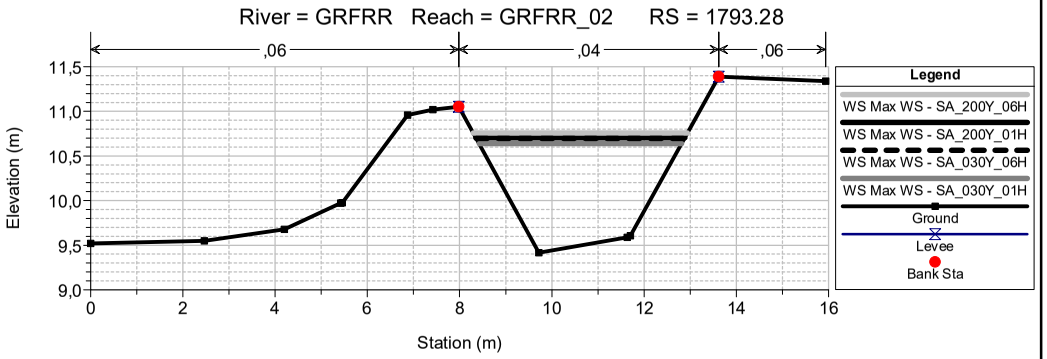

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1842.2 S00023/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

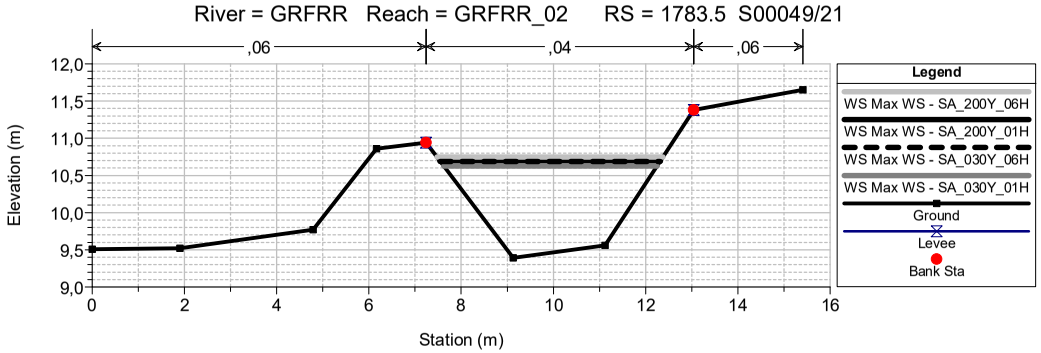

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1832.42
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

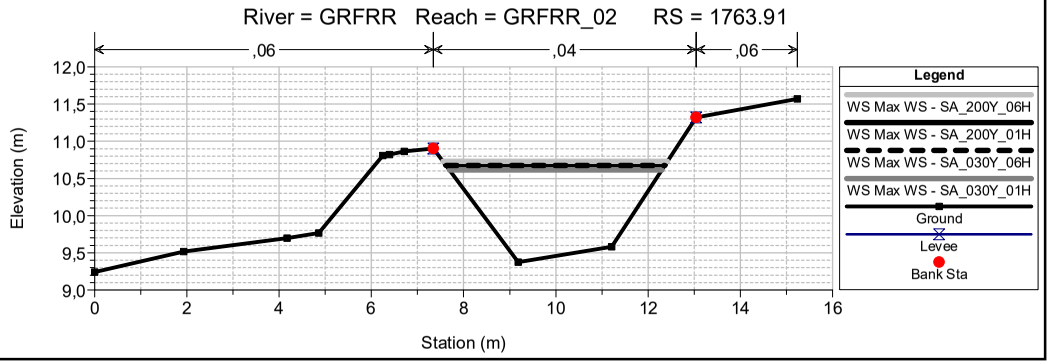

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1822.63
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

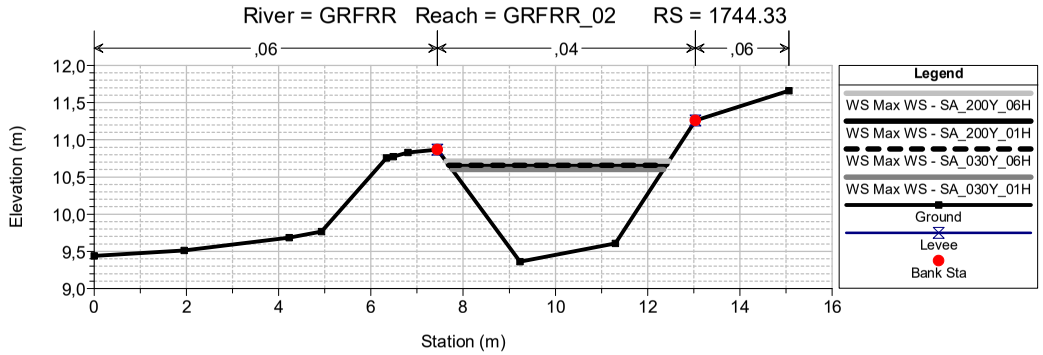

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1812.85
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

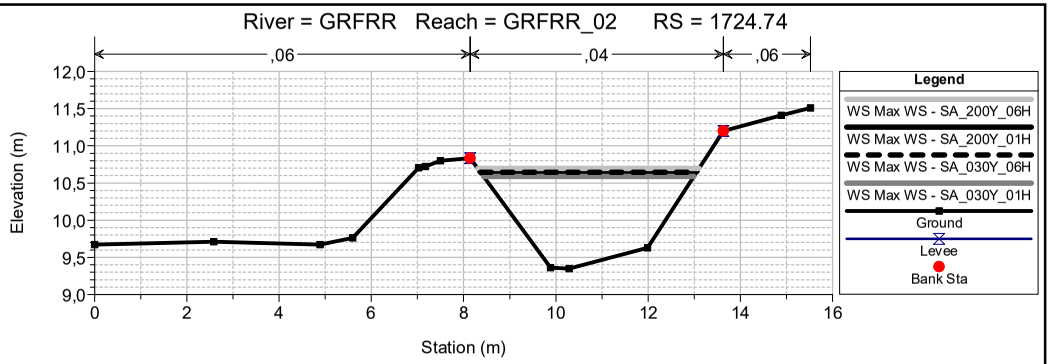

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1803.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

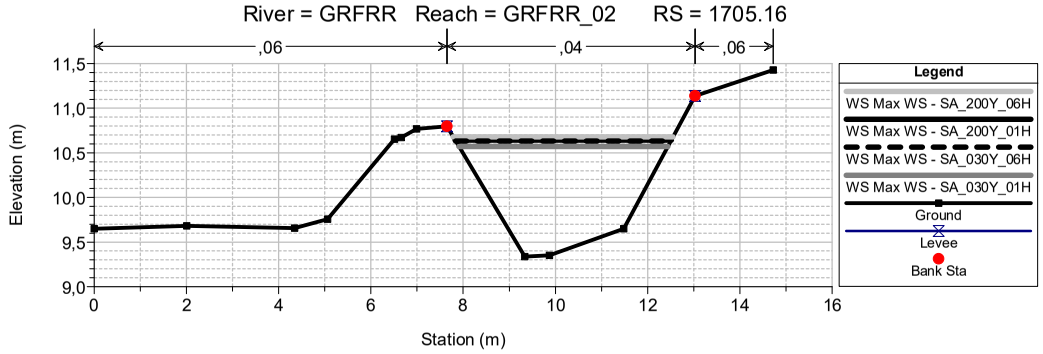

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1793.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

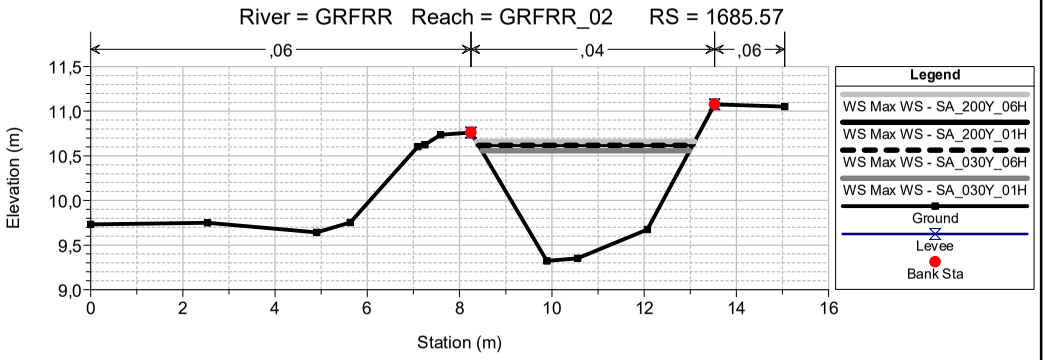

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1783.5 S00049/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

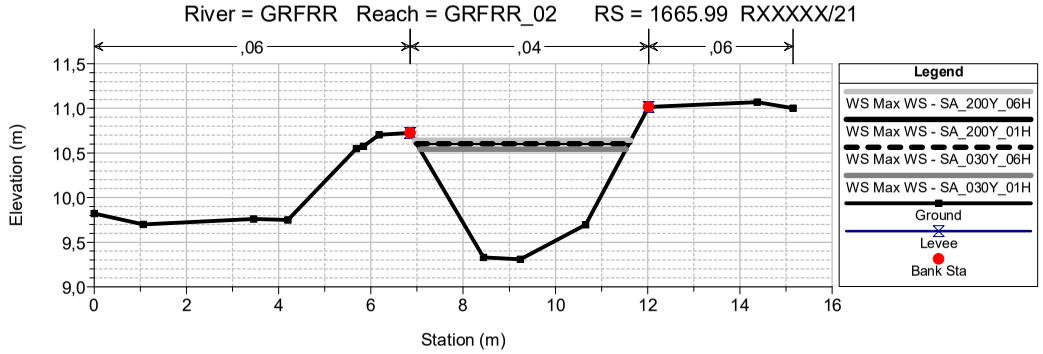

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1763.91
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

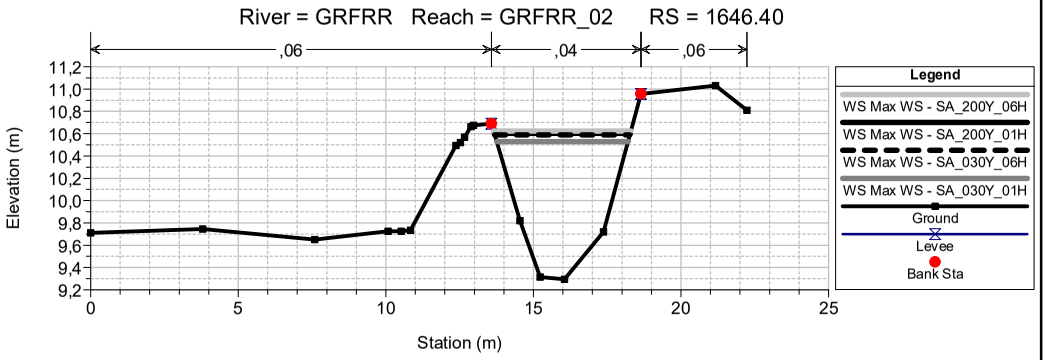

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1744.33
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

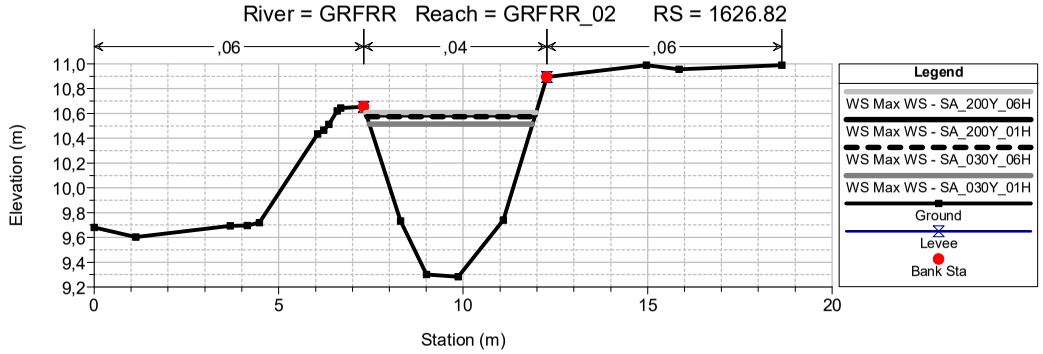

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1724.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

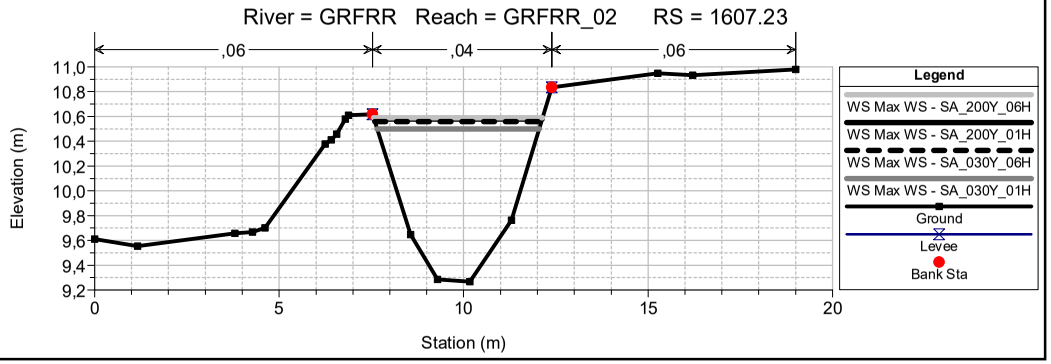

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1705.16
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

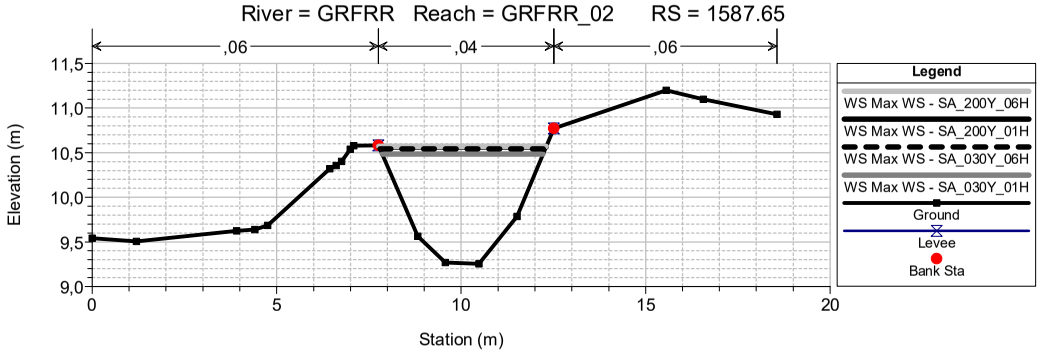

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1685.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

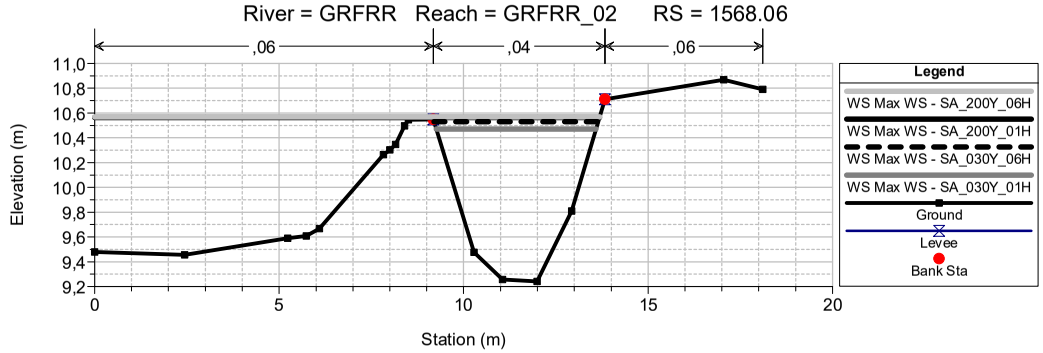

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1665.99 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

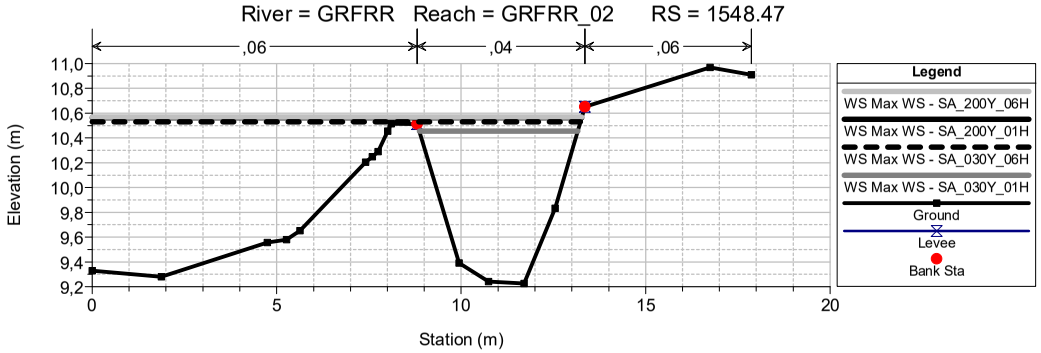

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1646.40
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

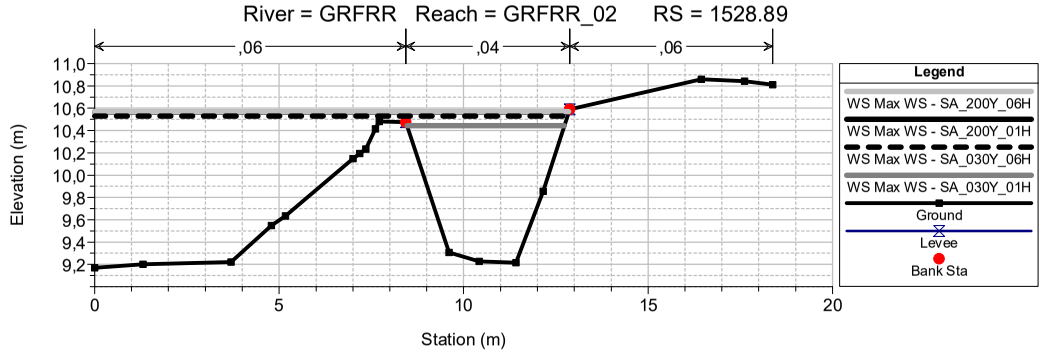

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1626.82
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

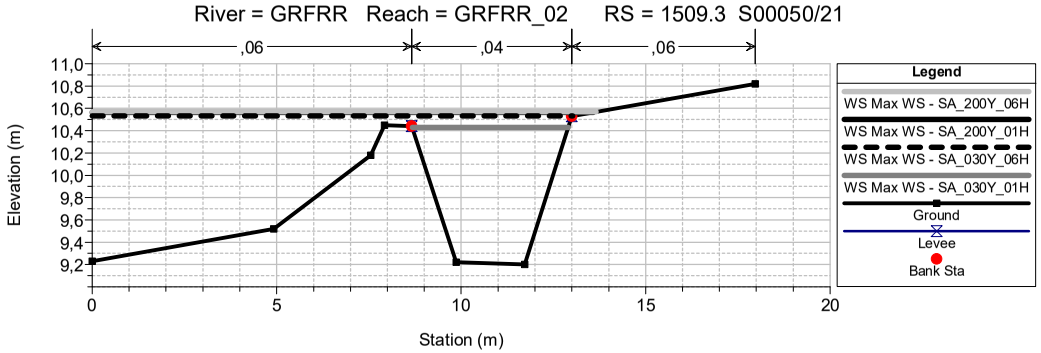

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1607.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

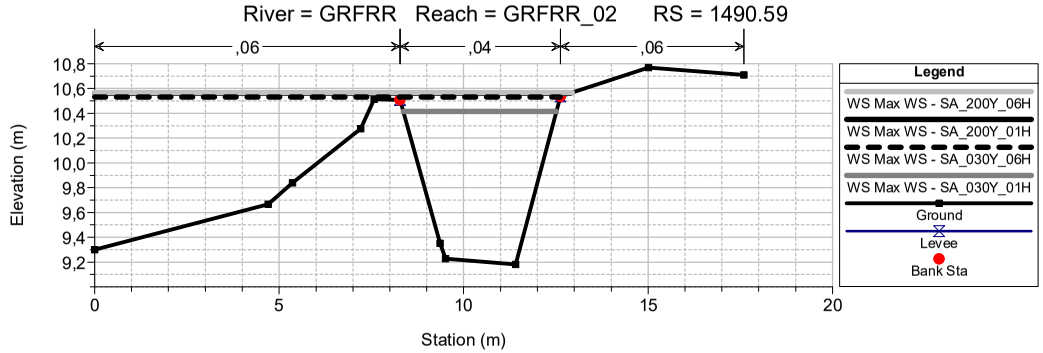

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1587.65
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

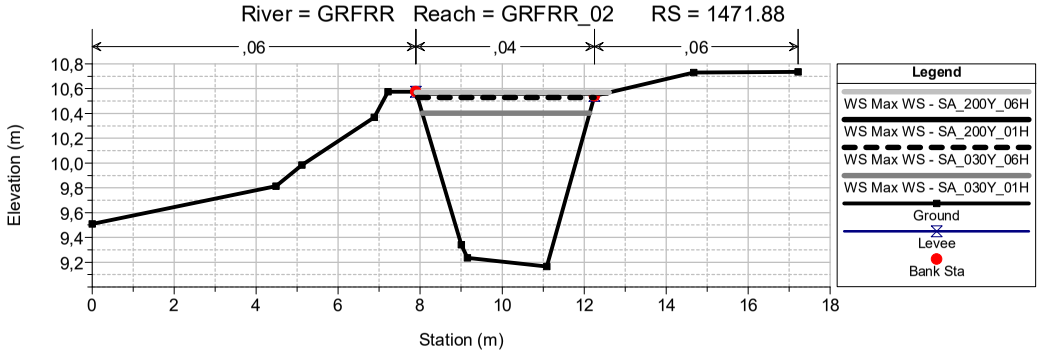

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1568.06
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

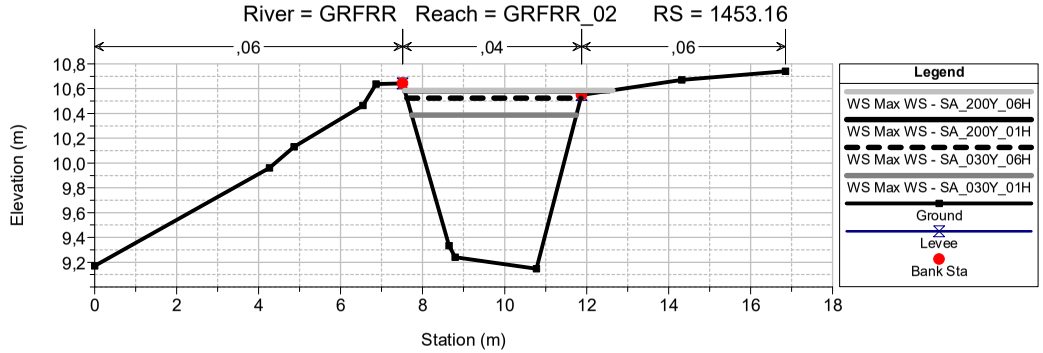

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1548.47
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

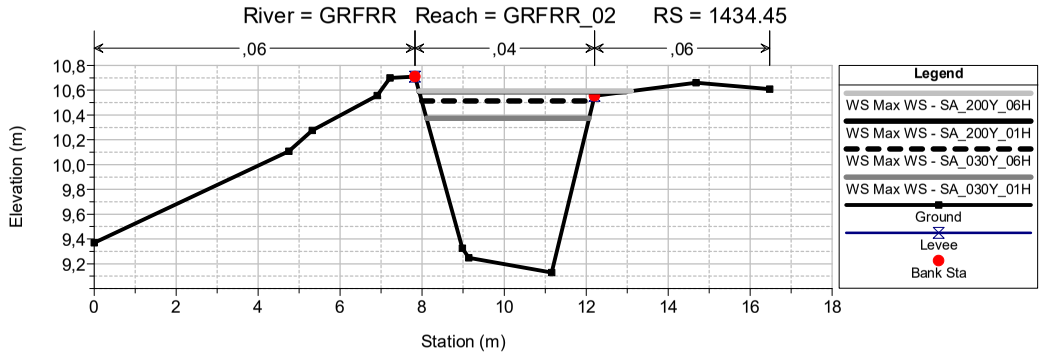

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1528.89
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

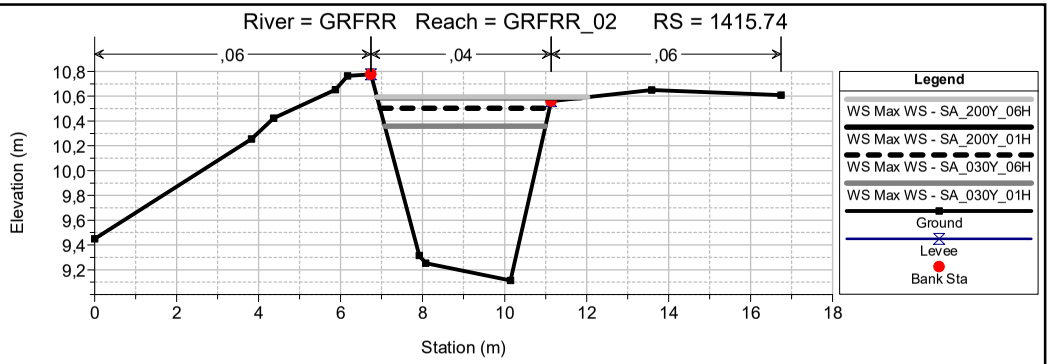

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1509.3 S00050/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

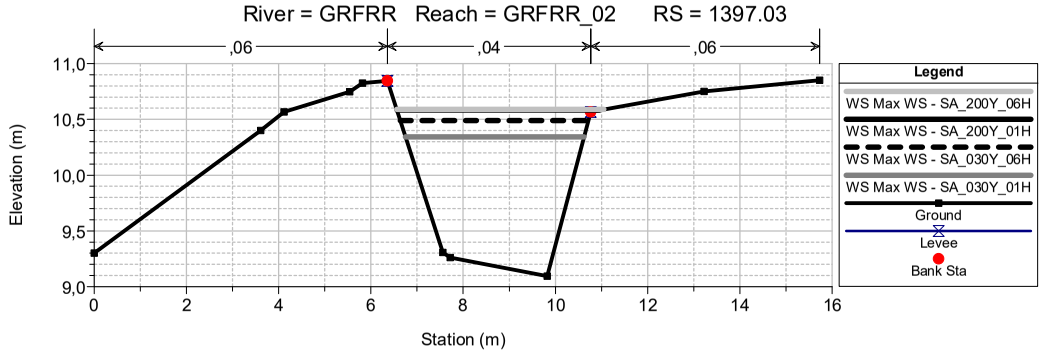

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1490.59
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

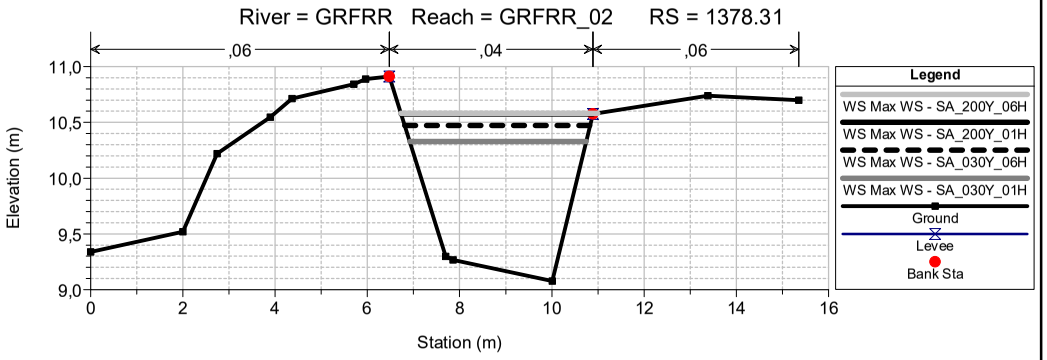

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1471.88
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

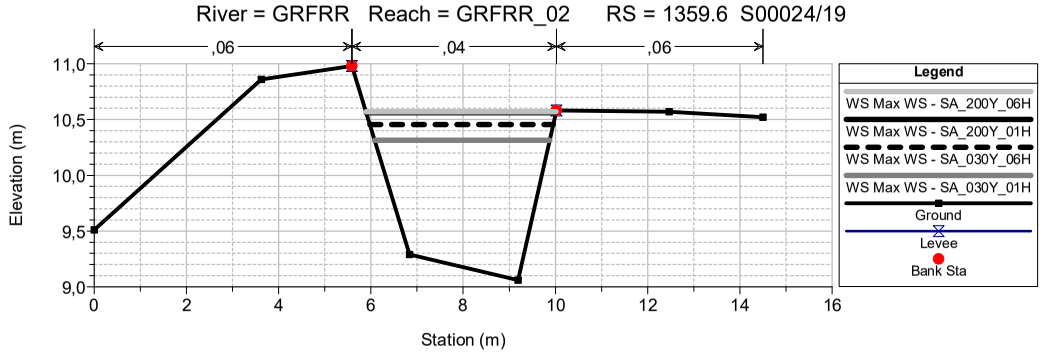

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1453.16
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

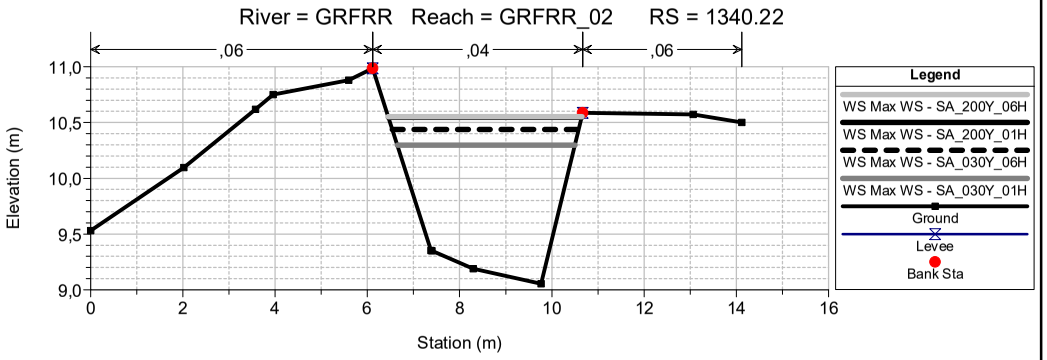

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1434.45
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

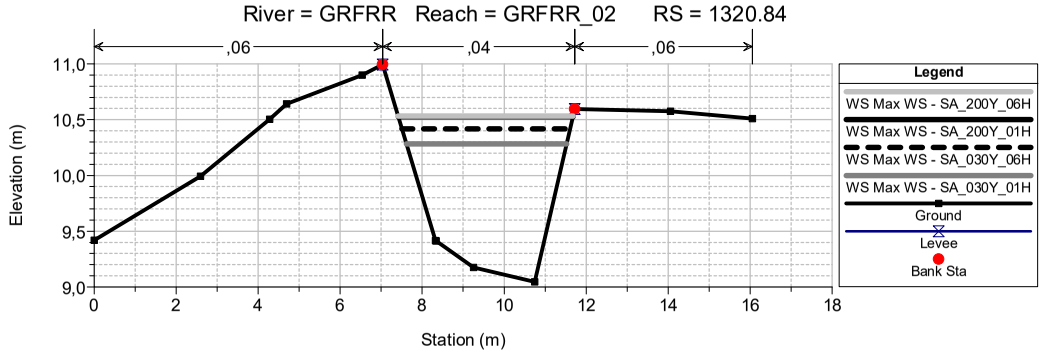

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1415.74
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

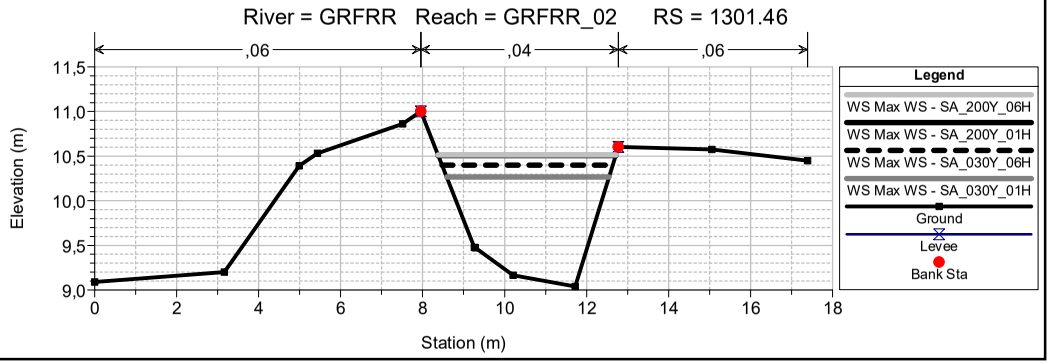

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1397.03
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

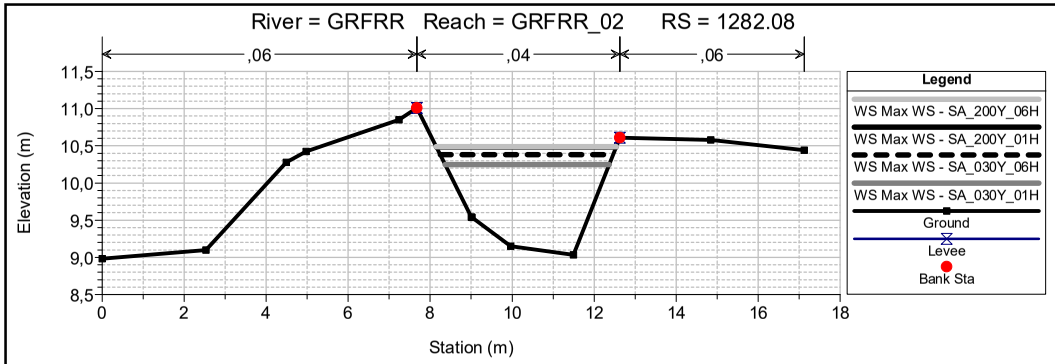

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1378.31
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

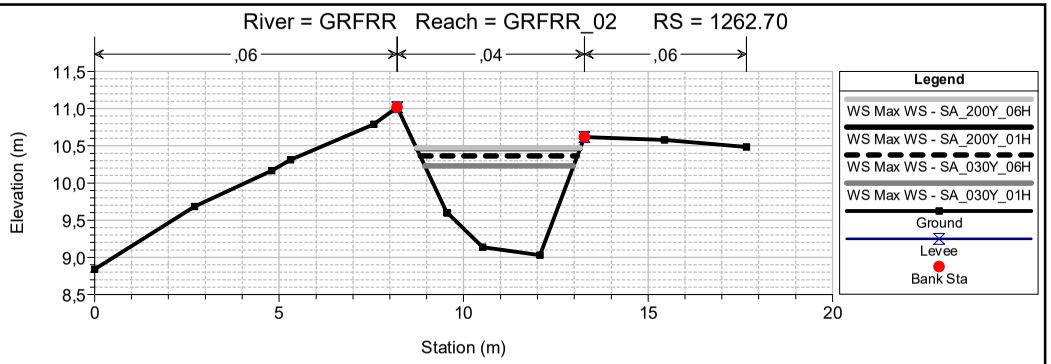

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1359.6 S00024/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

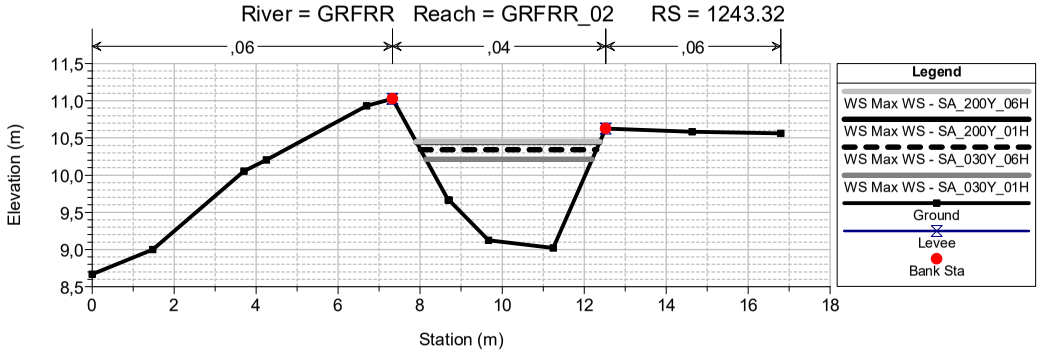

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1340.22
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

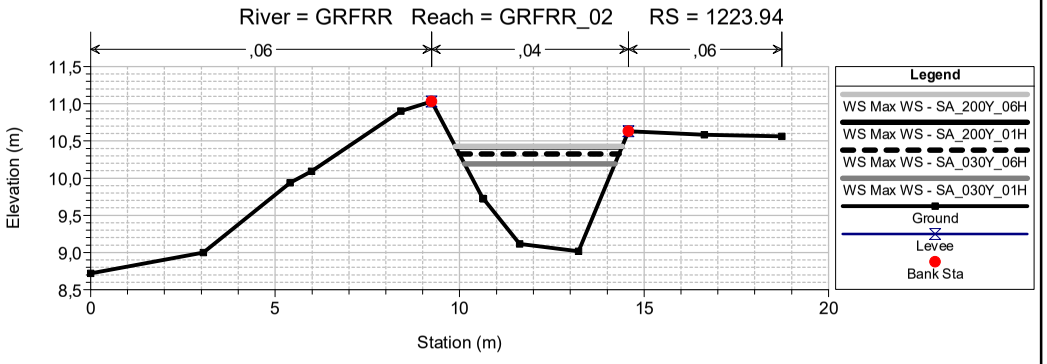

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1320.84
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

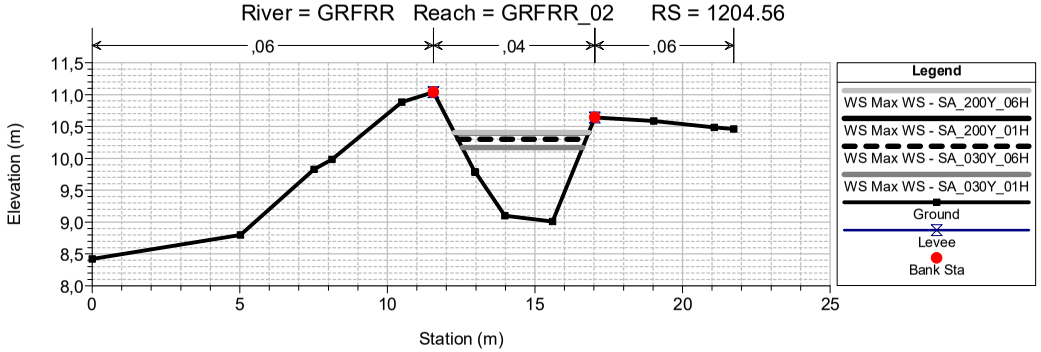

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1301.46
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

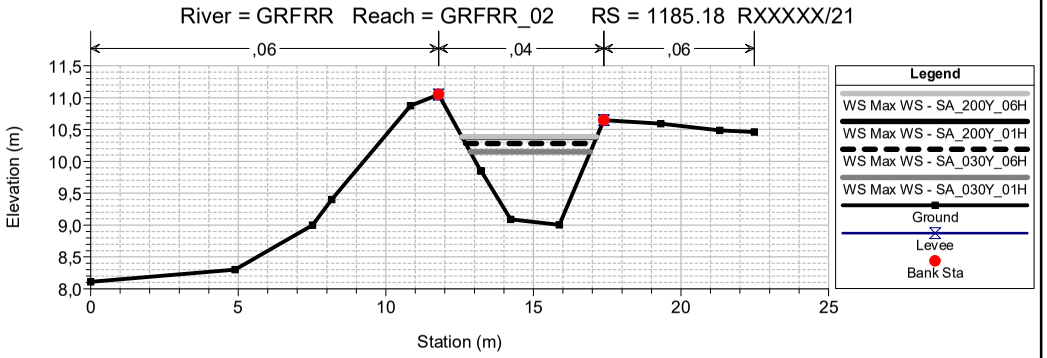

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1282.08
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

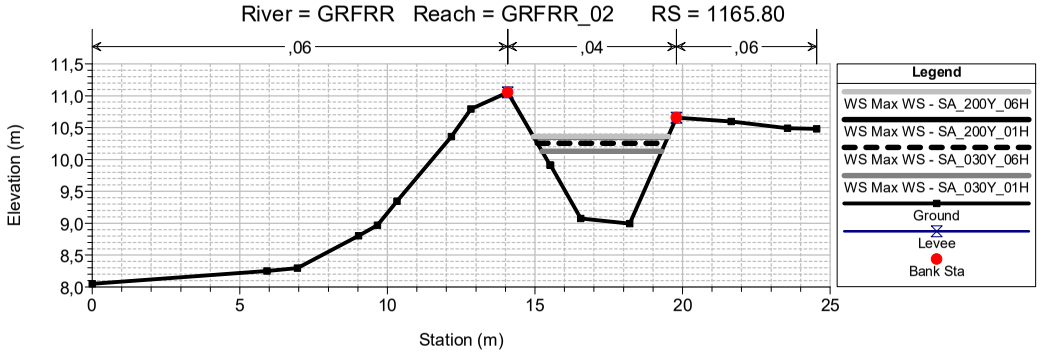

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1262.70
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

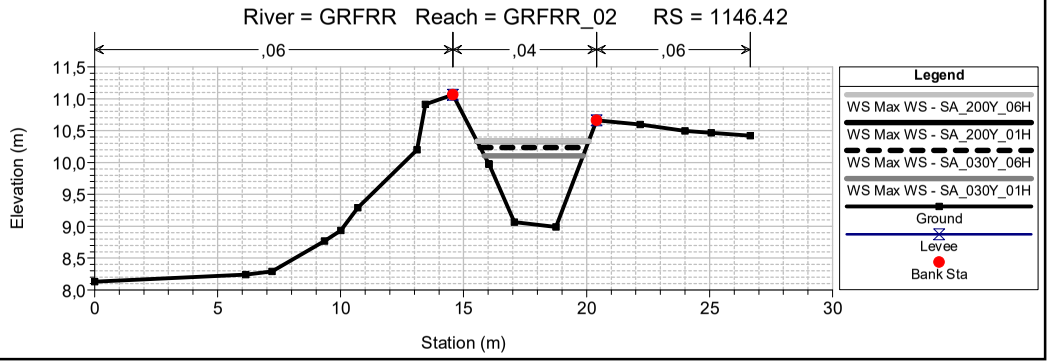

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1243.32
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

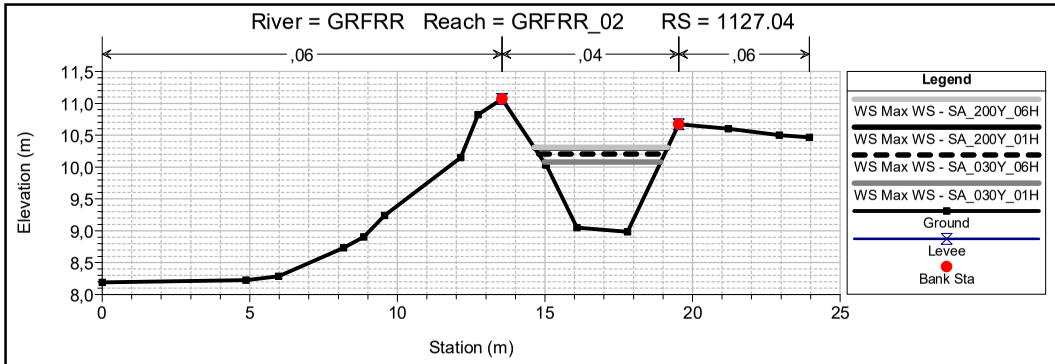

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1223.94
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

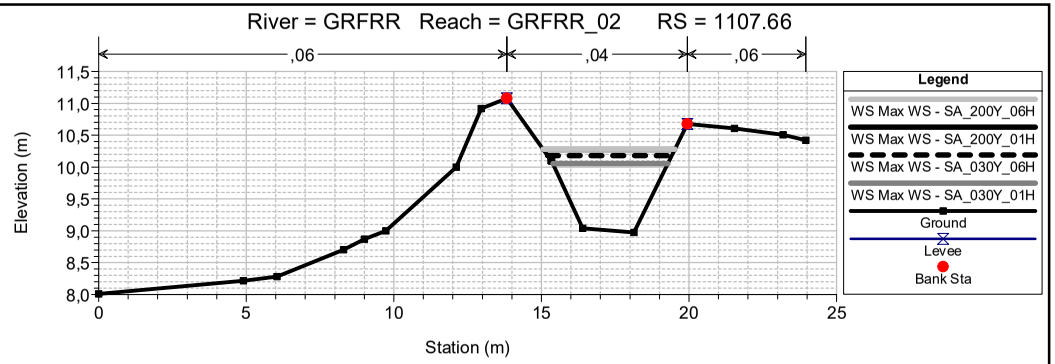

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1204.56
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

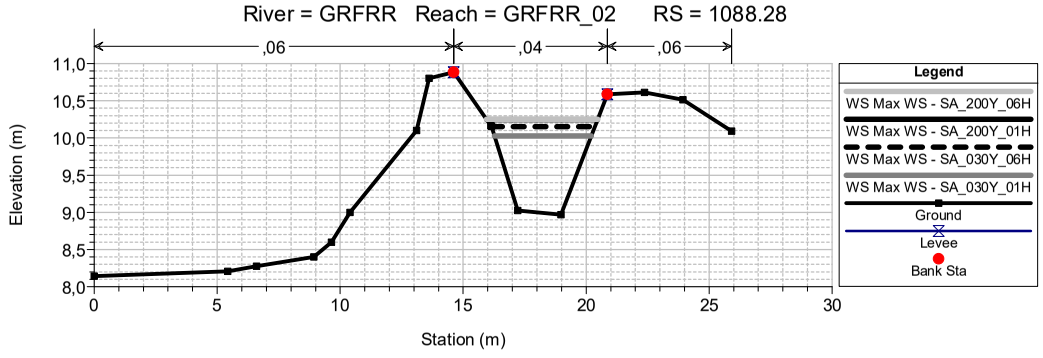

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1185.18 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

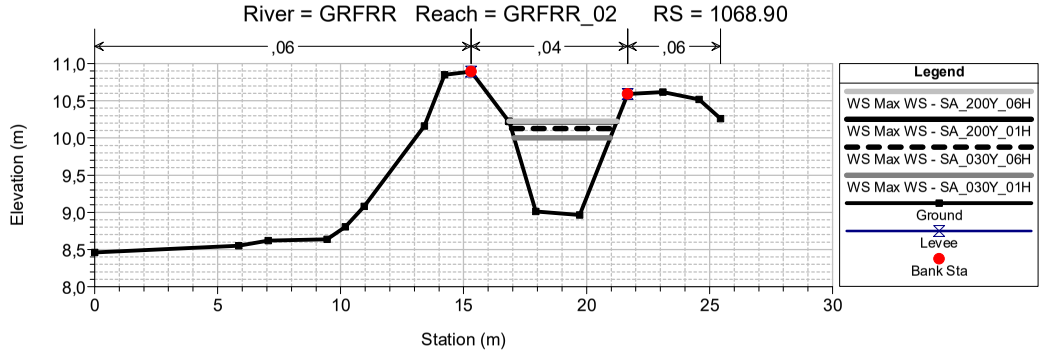

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1165.80
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

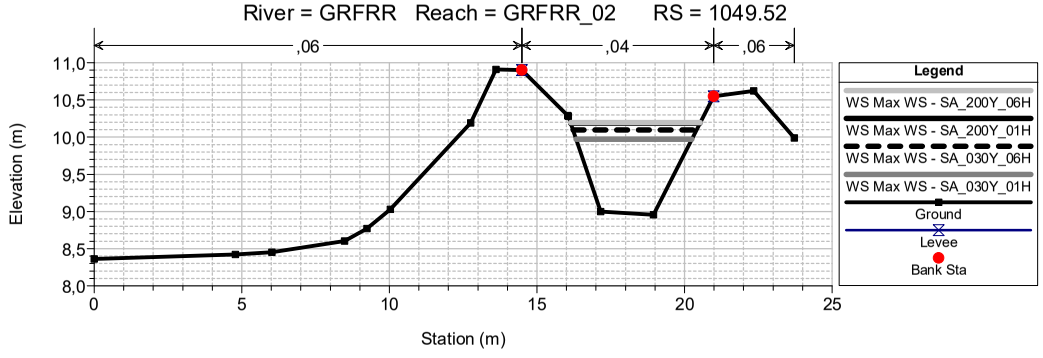

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1146.42
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

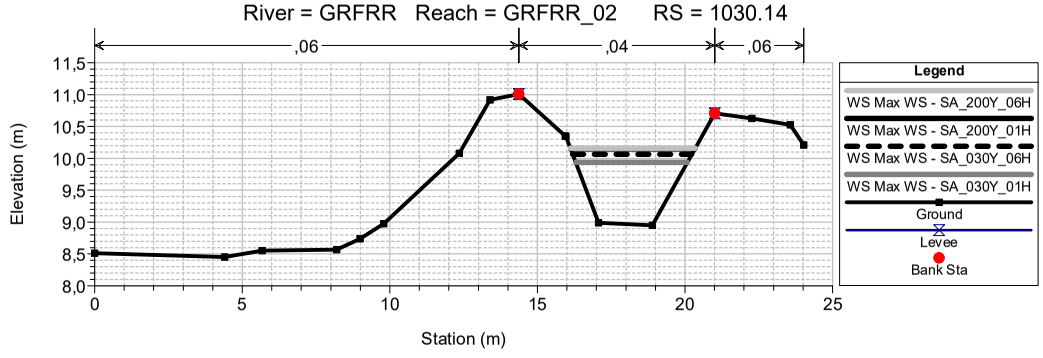

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1127.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

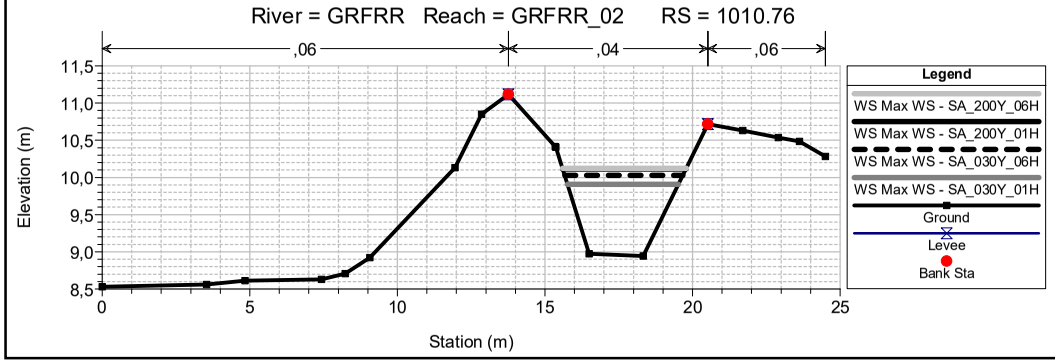

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1107.66
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

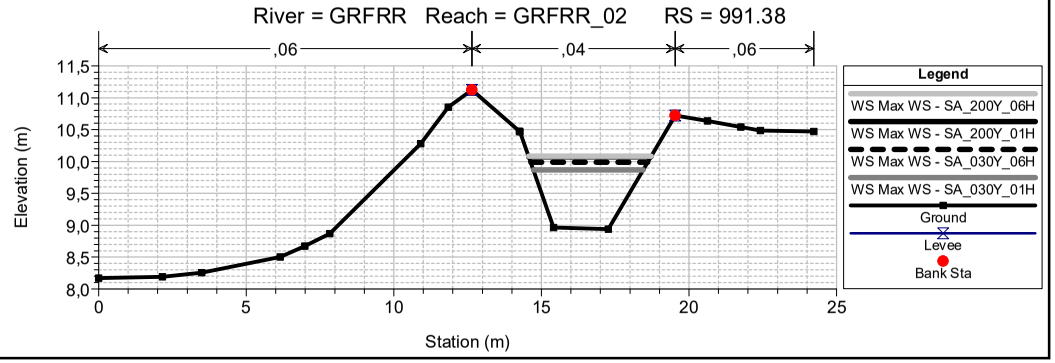

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1088.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

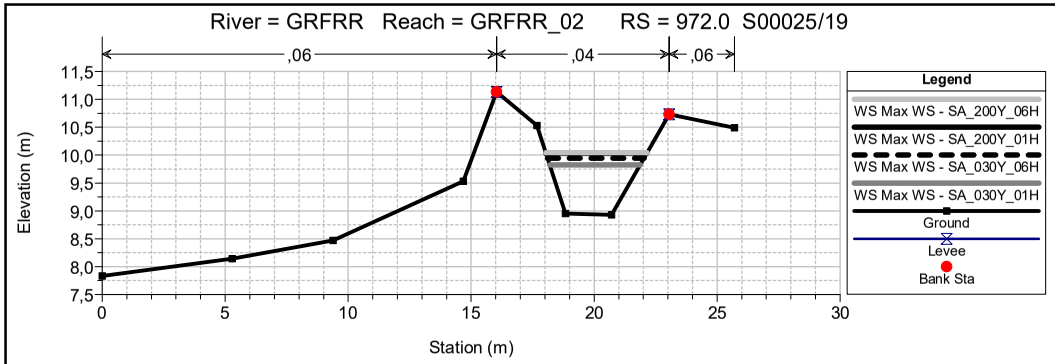

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1068.90
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

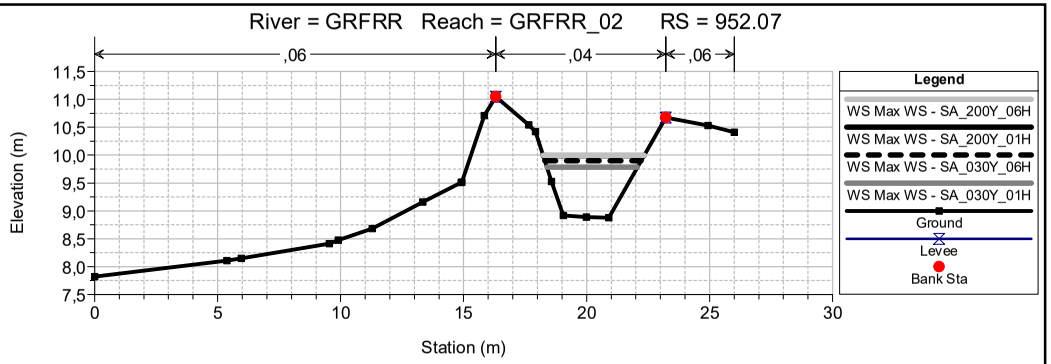

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1049.52
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

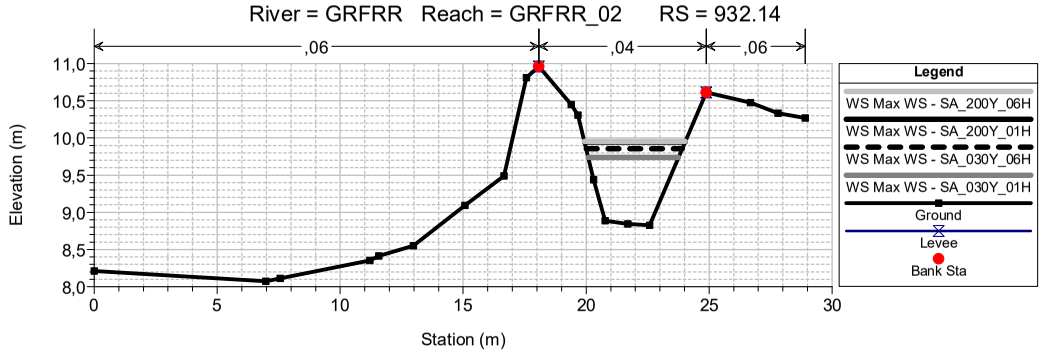

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1030.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

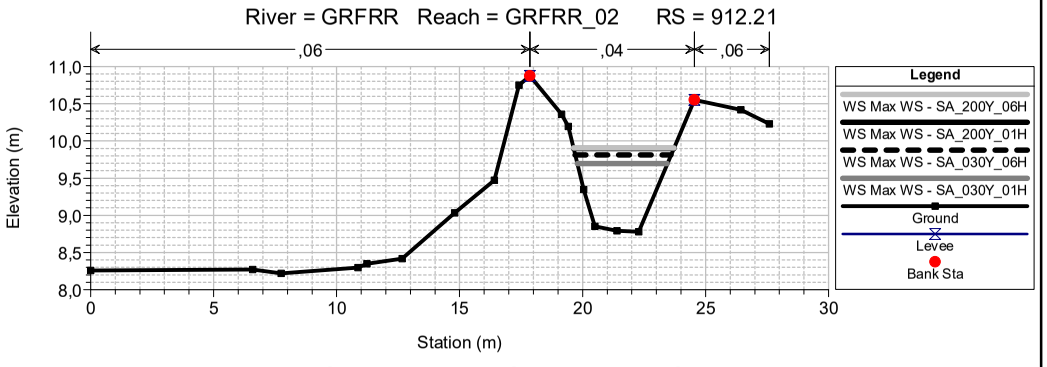

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 1010.76
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

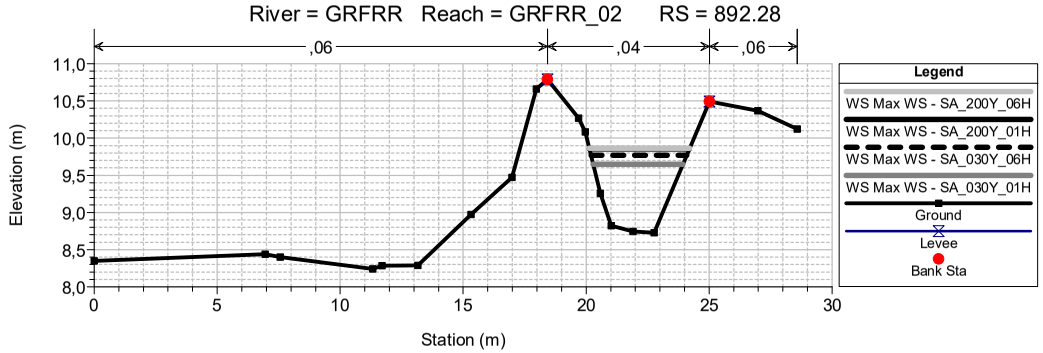

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 991.38
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

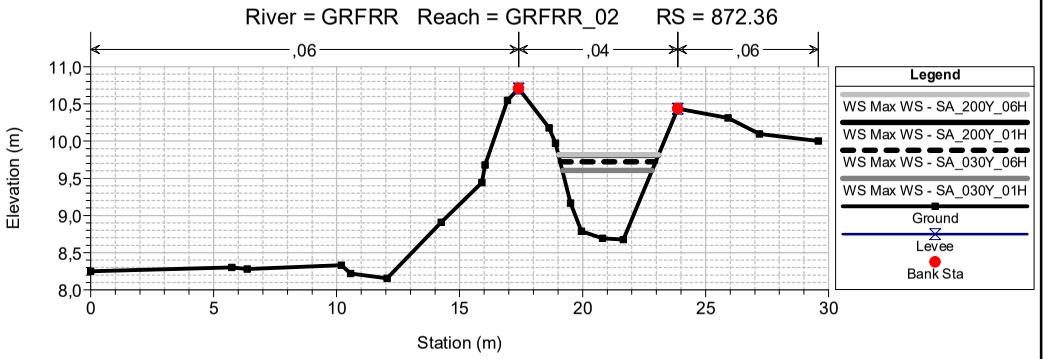

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 972.0 S00025/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

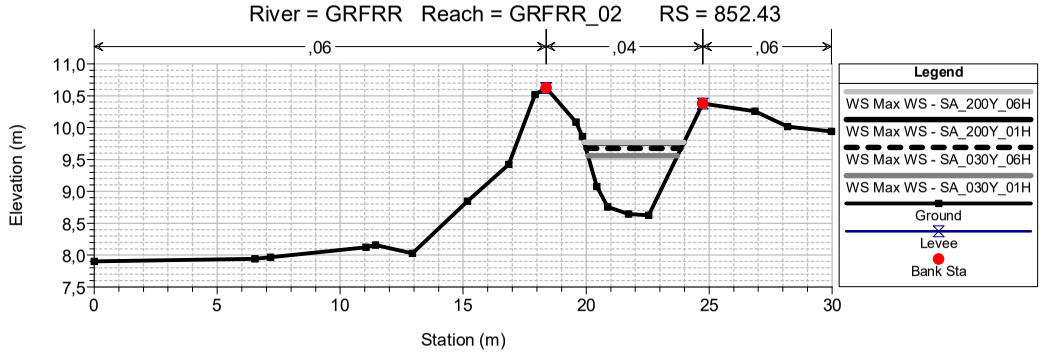

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 952.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

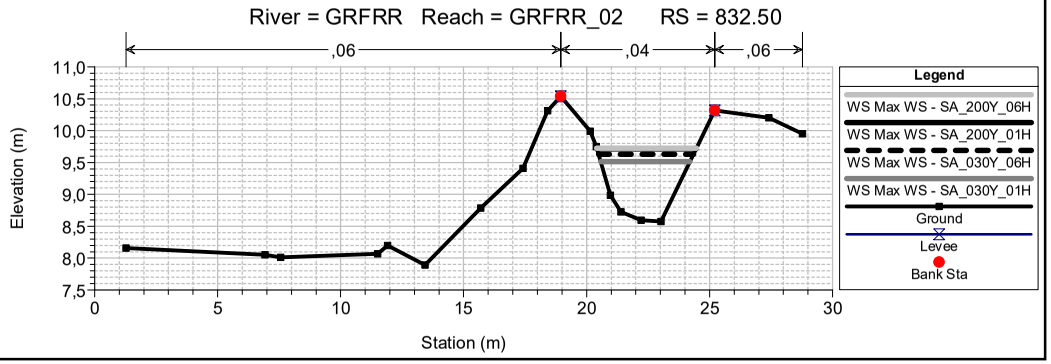

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 932.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

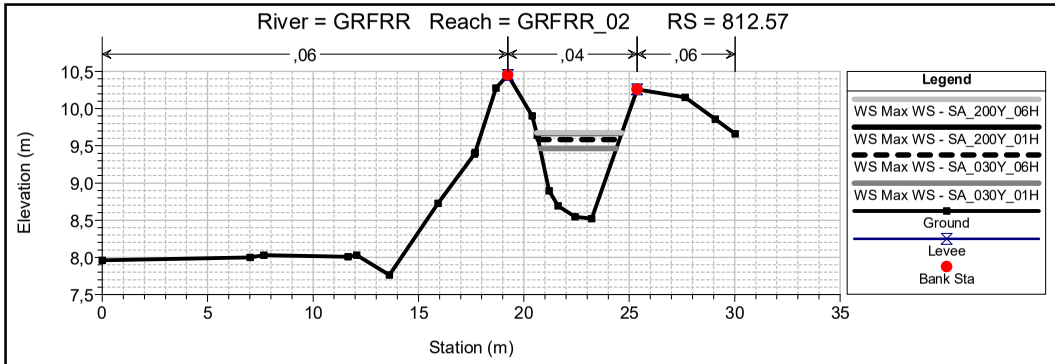

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 912.21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

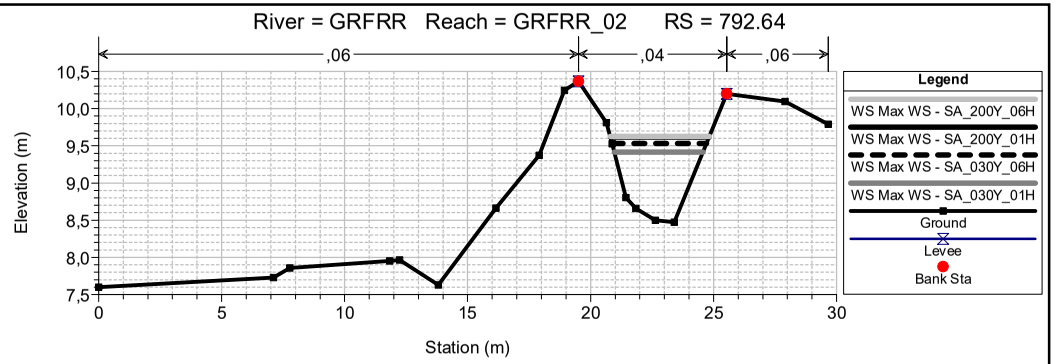

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 892.28
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

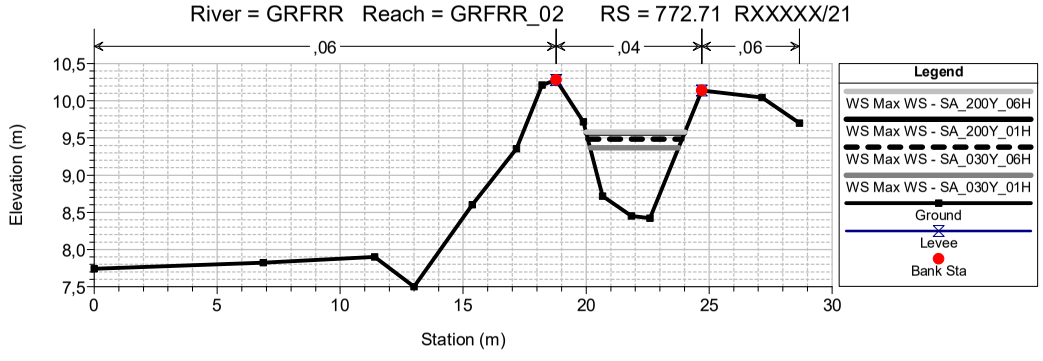

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 872.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

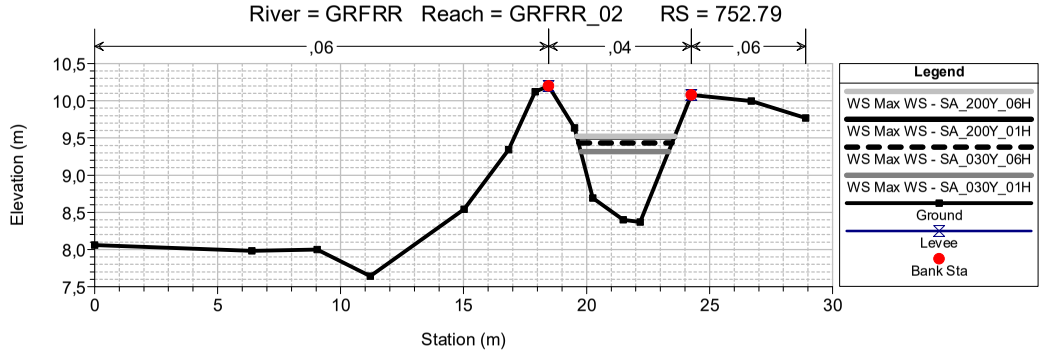

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 852.43
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

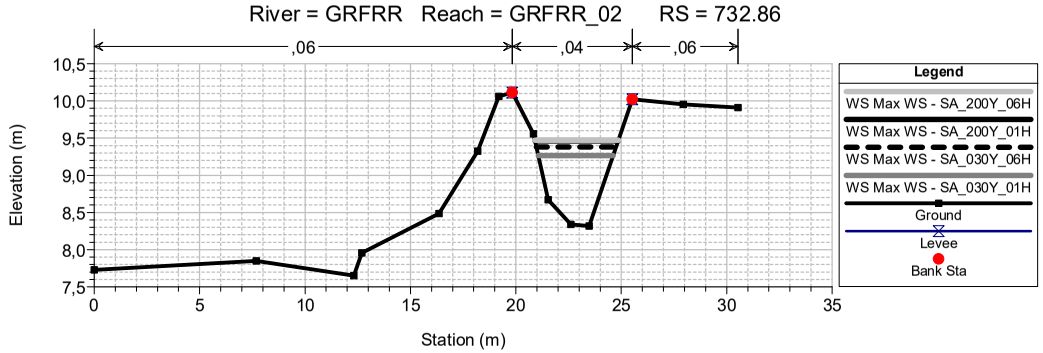

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 832.50
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

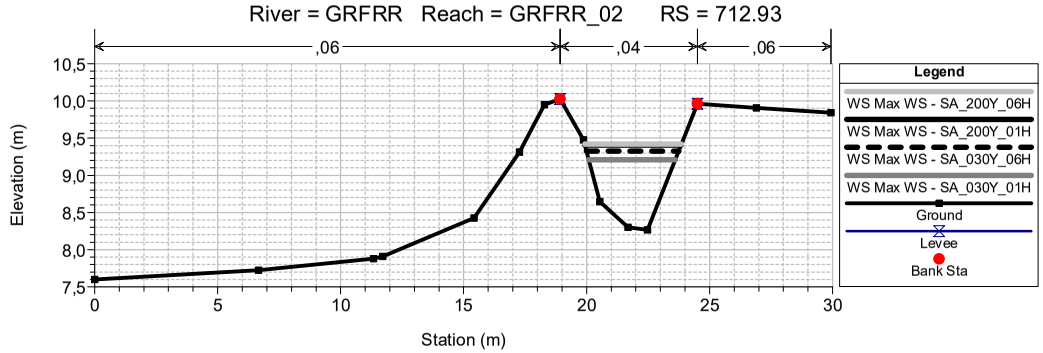

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 812.57
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

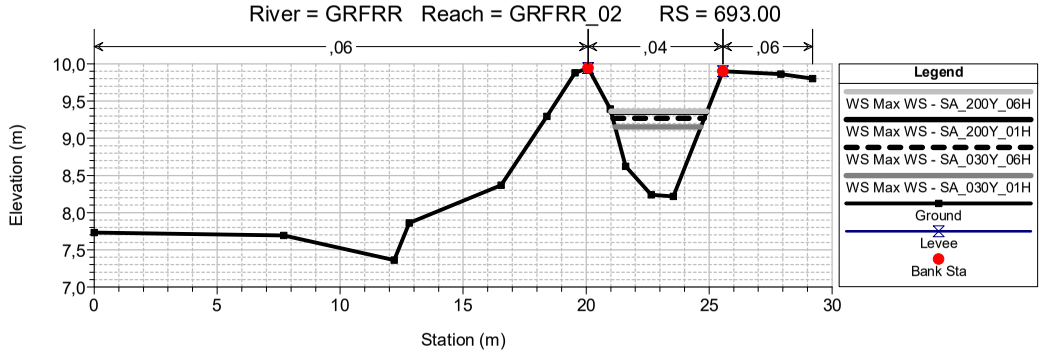

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 792.64
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

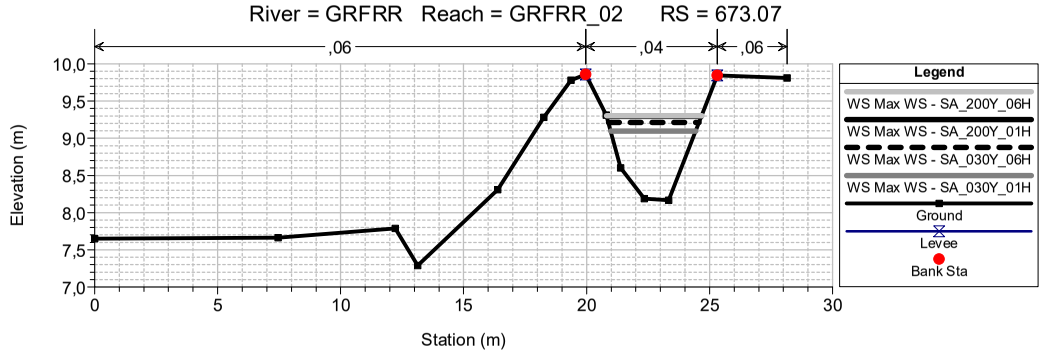

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 772.71 RXXXXX/21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

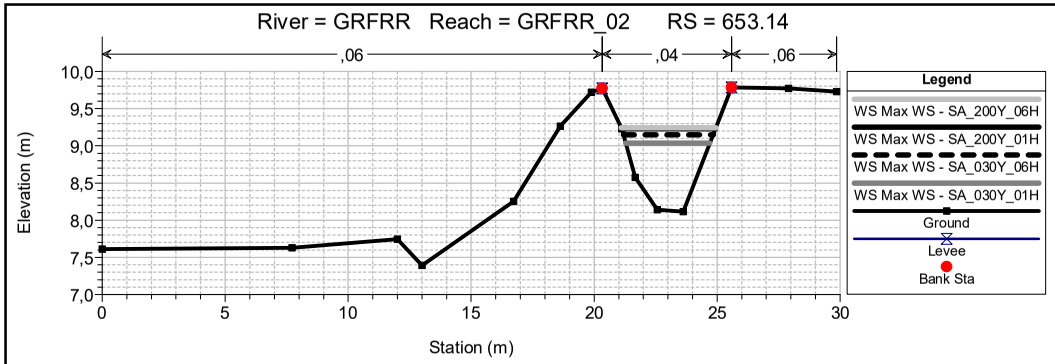

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 752.79
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

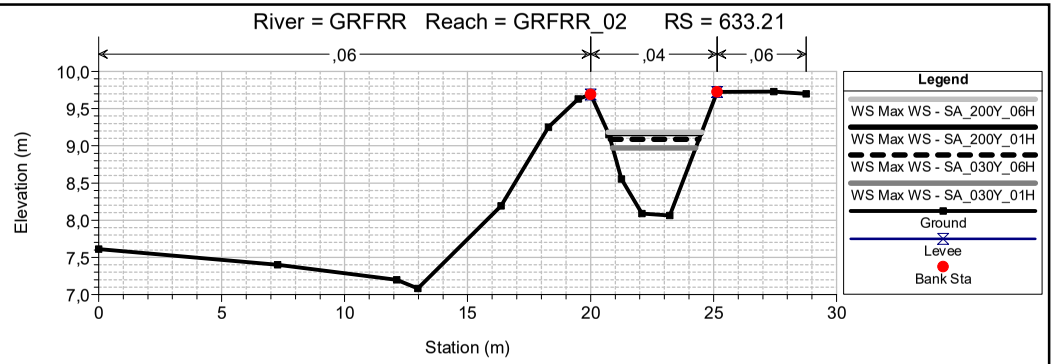

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 732.86
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

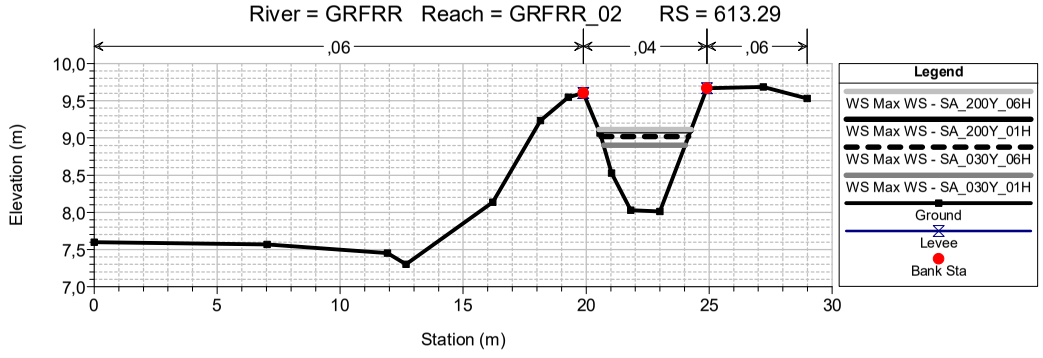

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 712.93
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

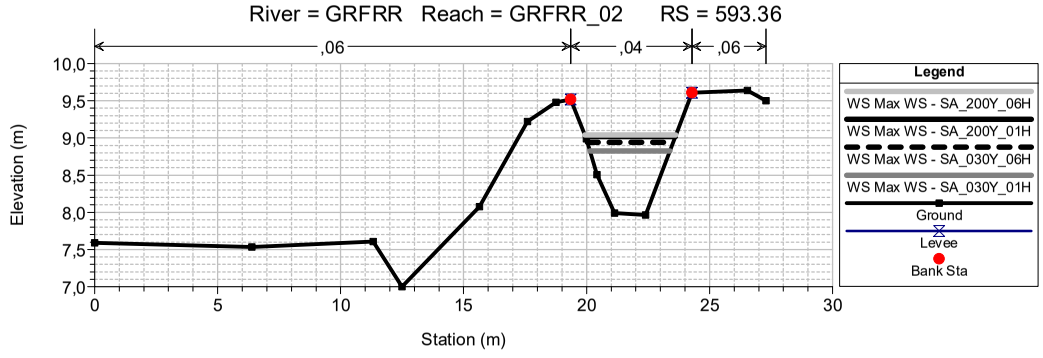

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 693.00
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

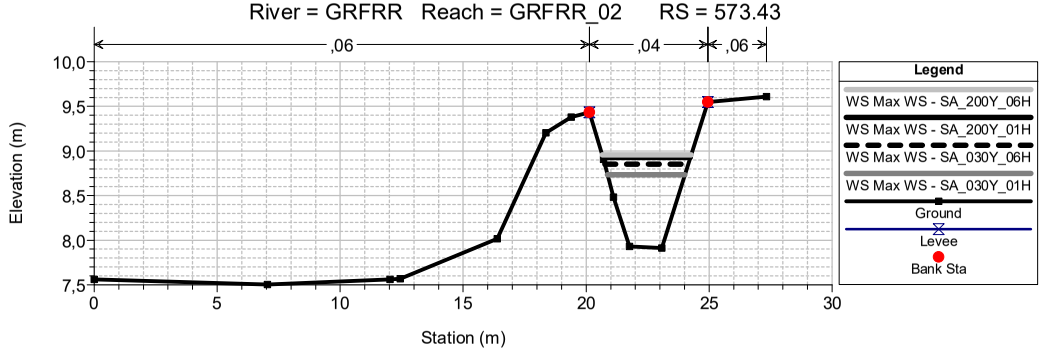

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 673.07
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

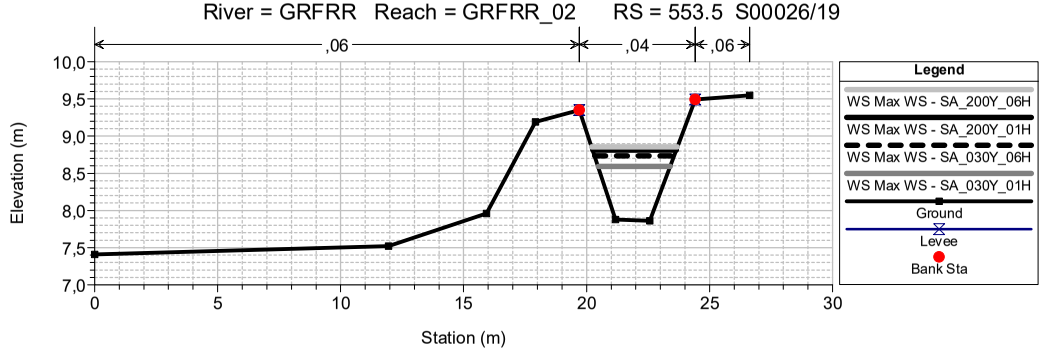

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 653.14
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

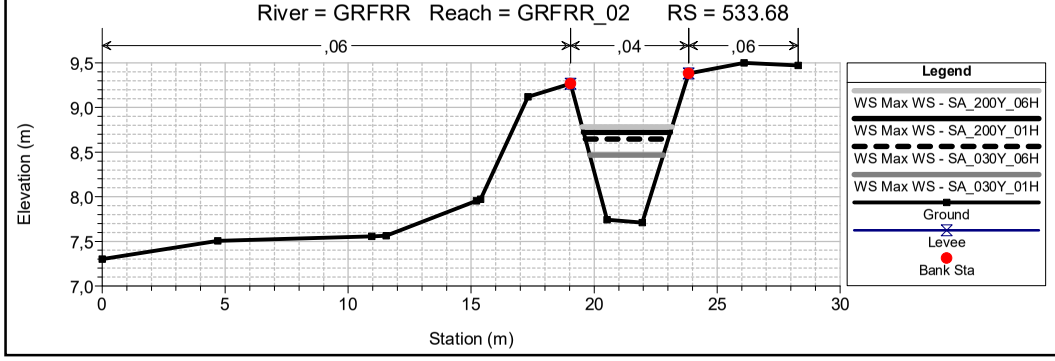

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 633.21
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

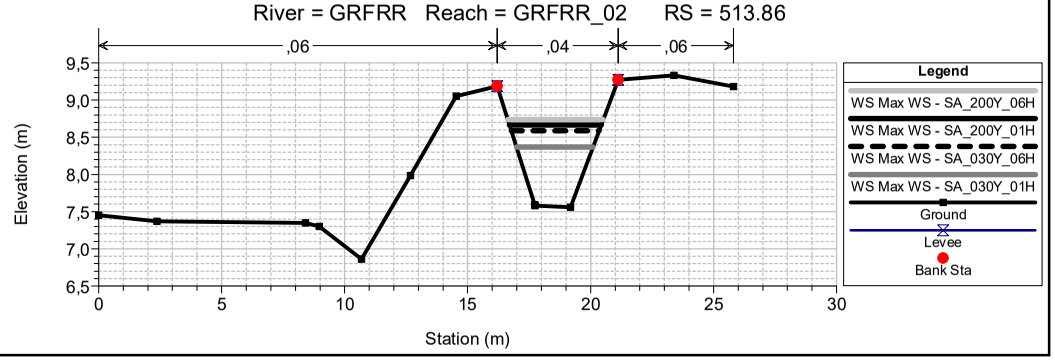

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 613.29
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

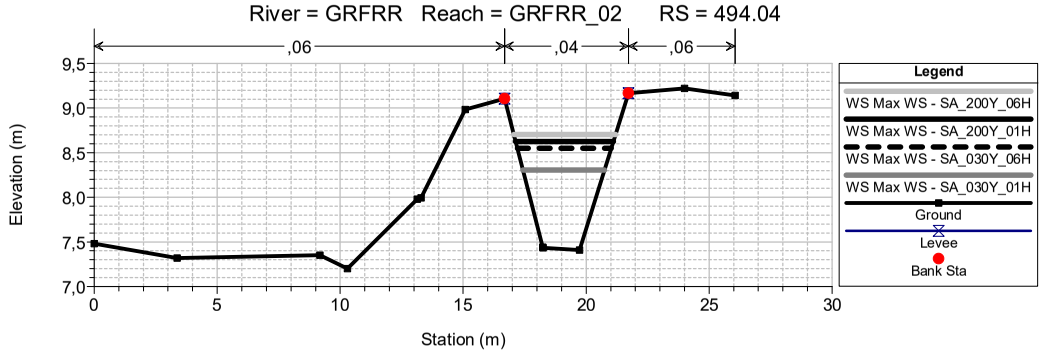

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 593.36
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

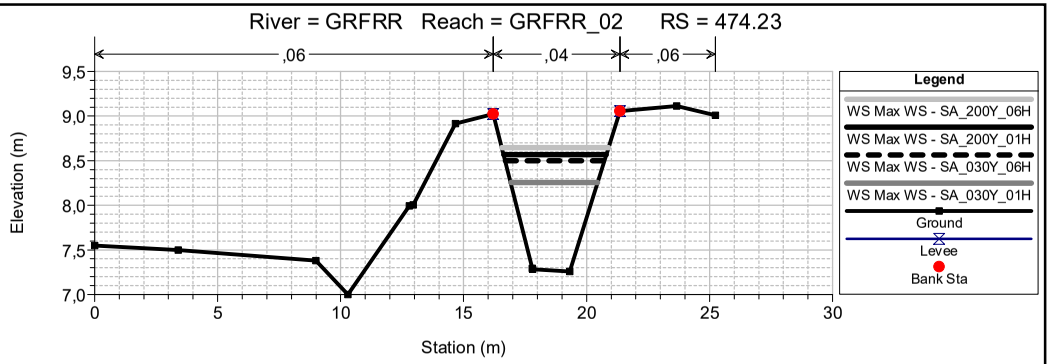

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 573.43
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

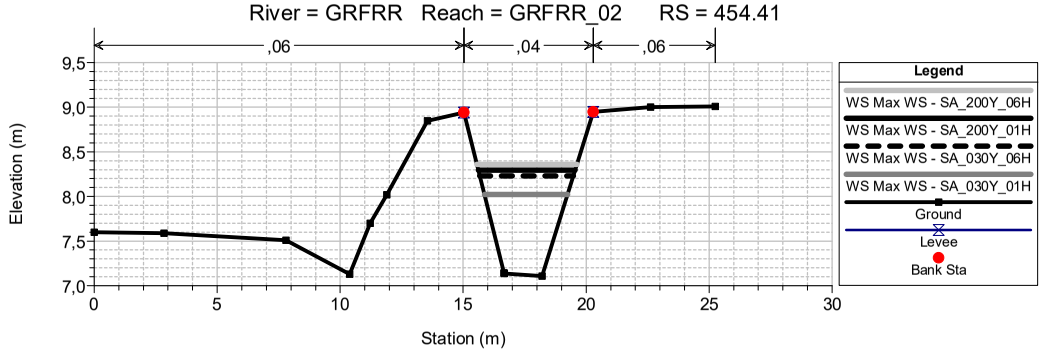

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 553.5 S00026/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

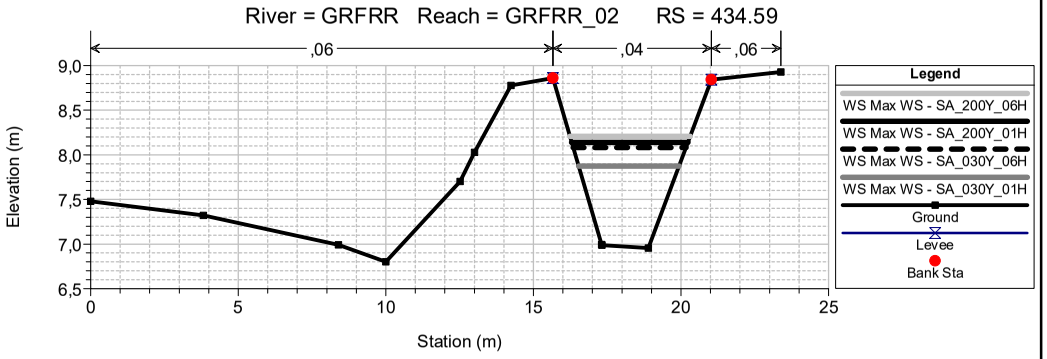

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 533.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

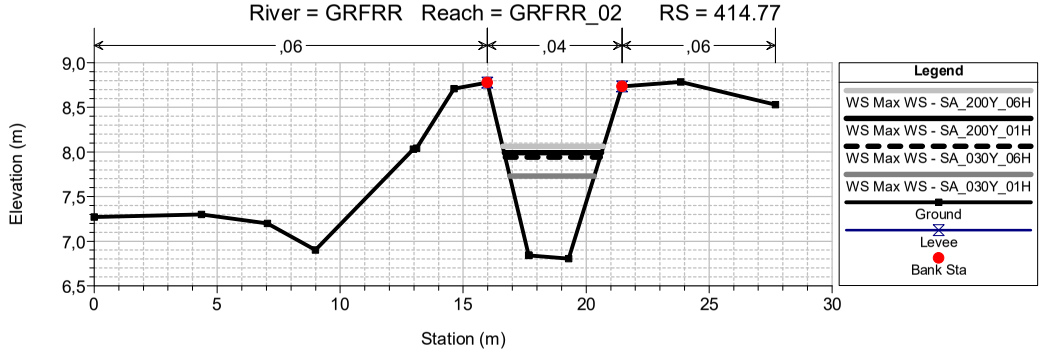

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 513.86
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

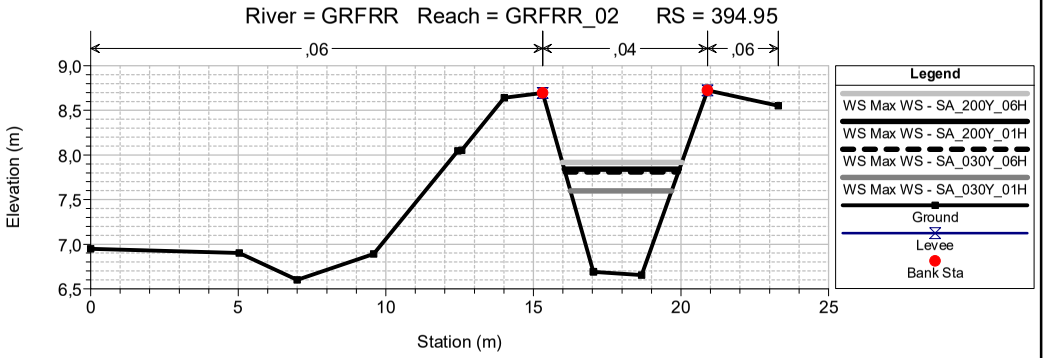

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 494.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

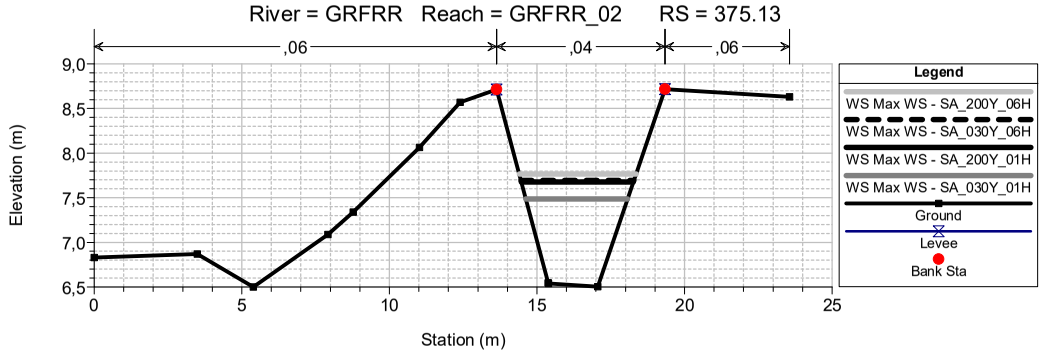

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 474.23
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

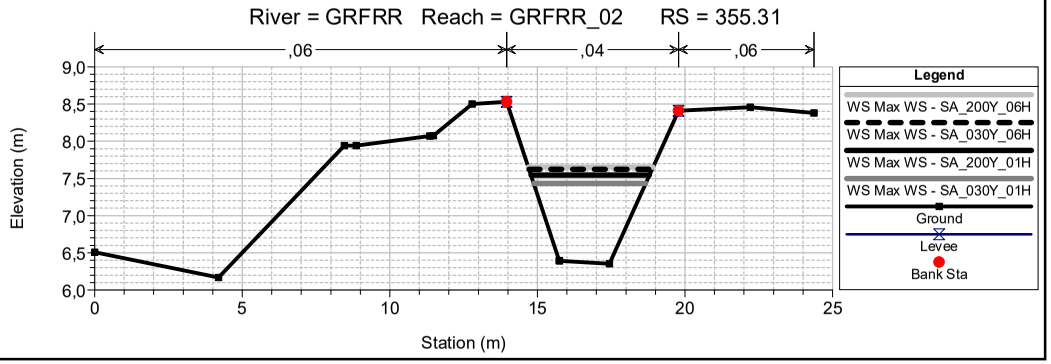

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 454.41
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

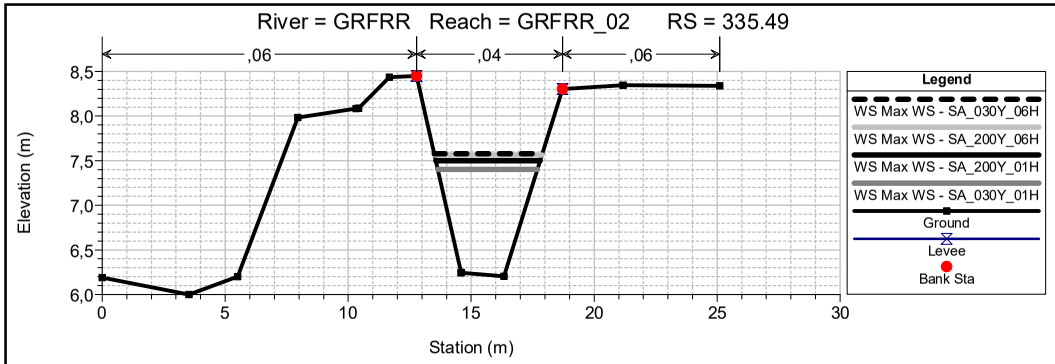

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 434.59
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

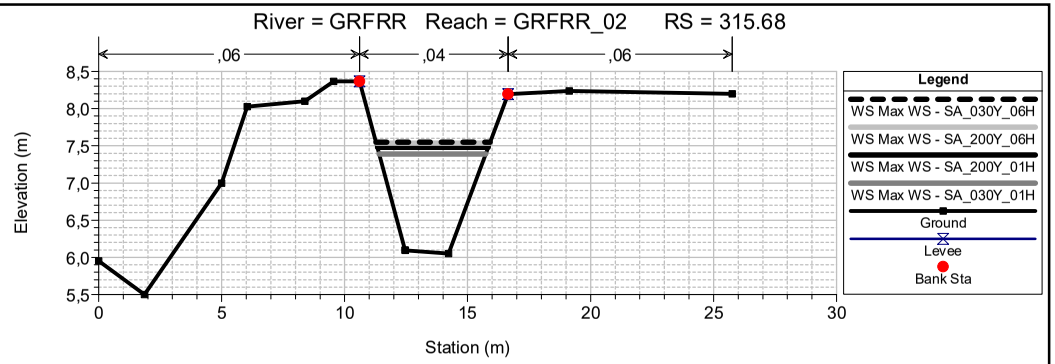

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 414.77
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

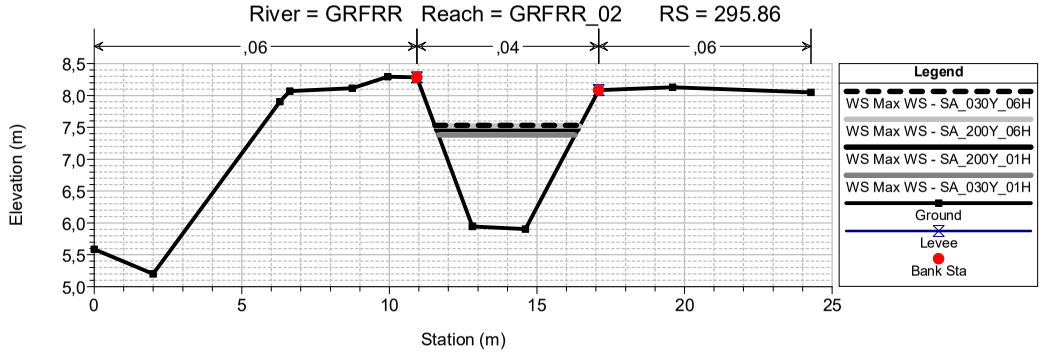

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 394.95
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

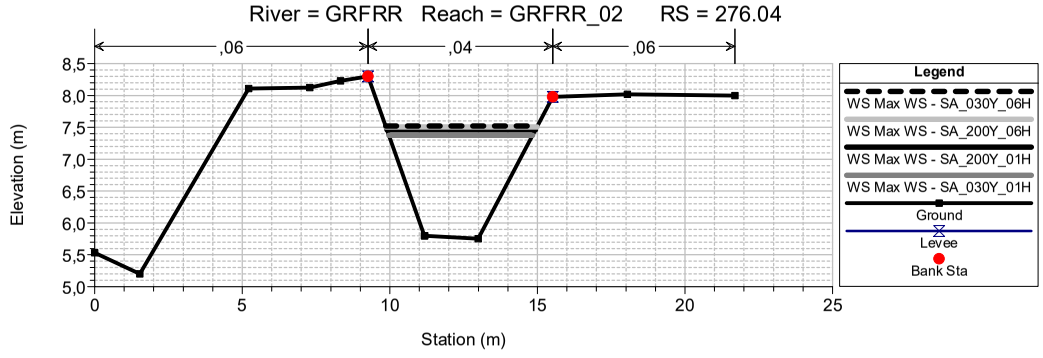

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 375.13
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

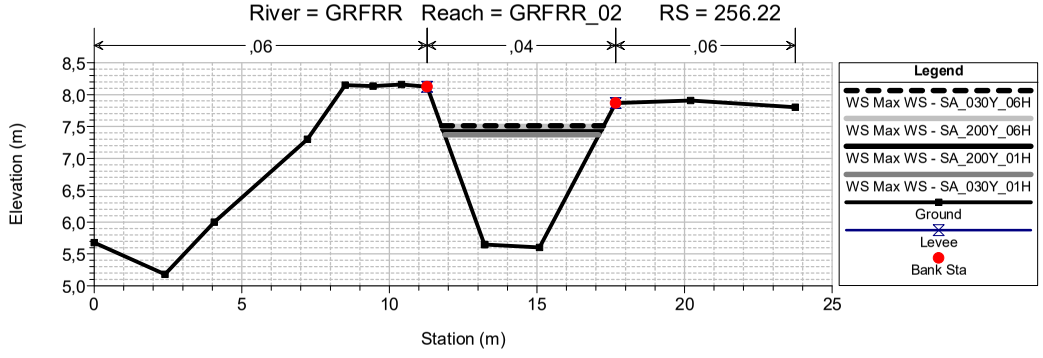

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 355.31
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

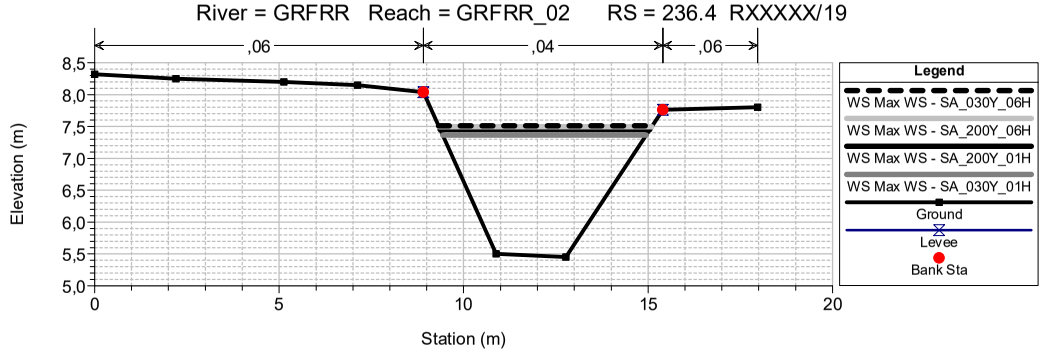

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 335.49
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

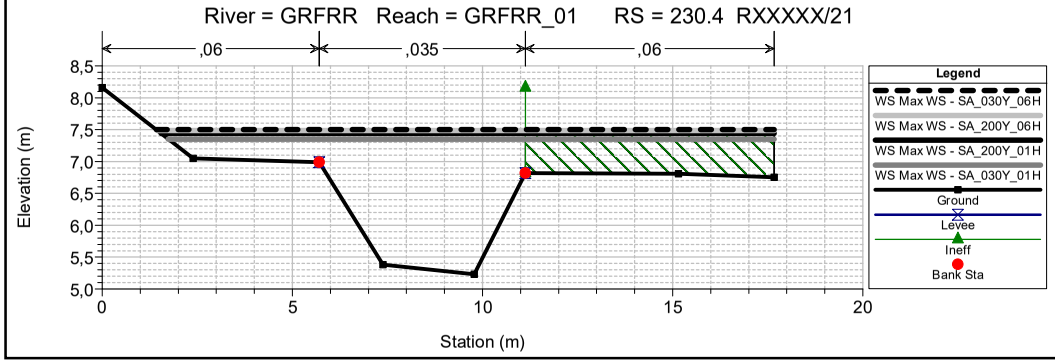

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 315.68
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

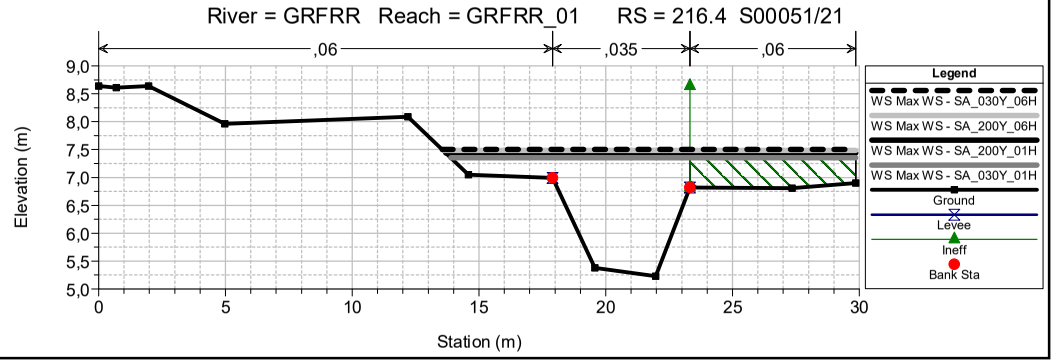

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 295.86
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

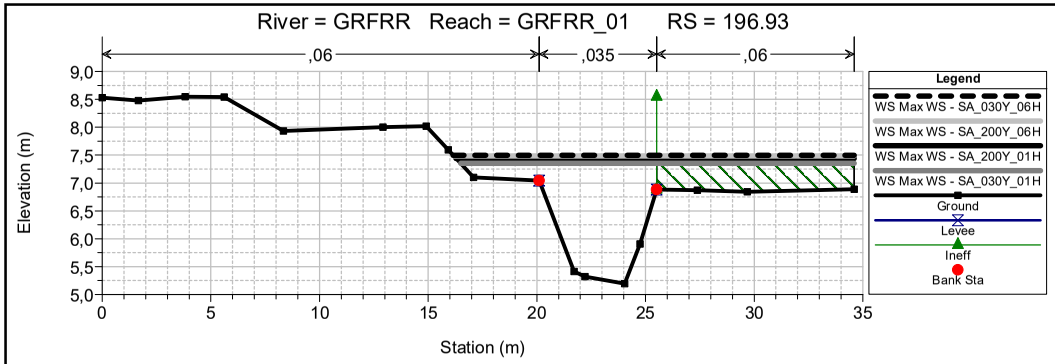

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 276.04
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

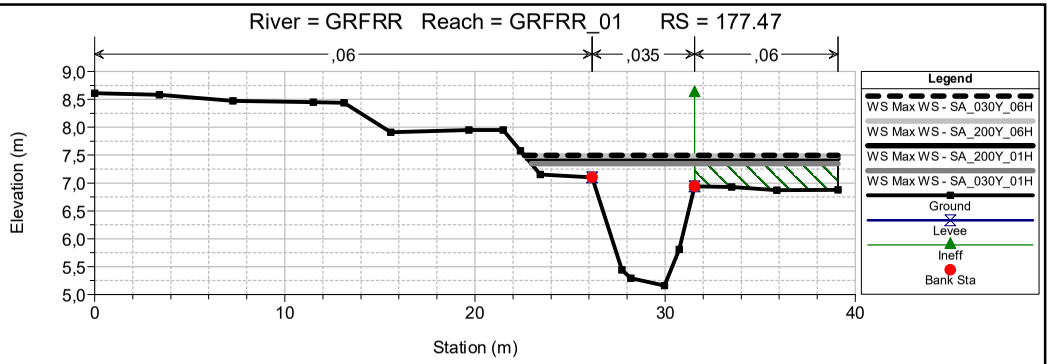

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 256.22
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

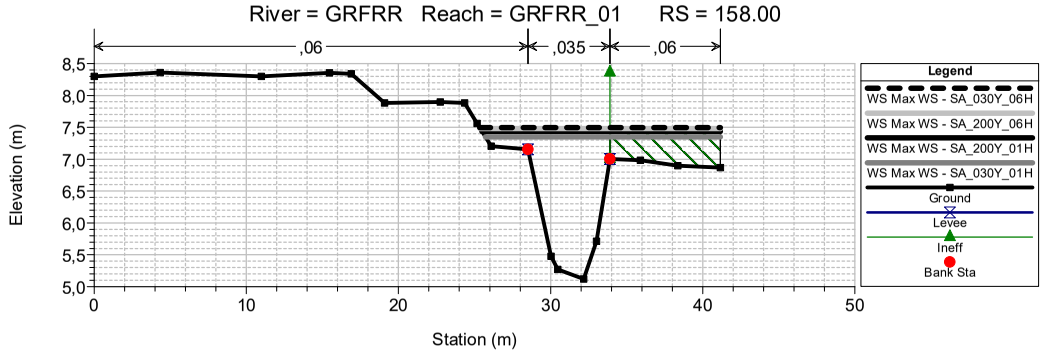

River = GRFRR Reach = GRFRR_02 RS = 236.4 RXXXXX/19
,06
,04
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

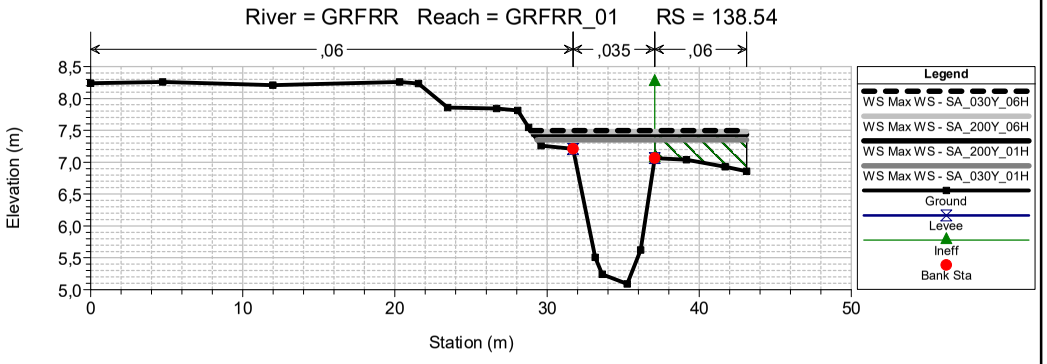

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 230.4 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

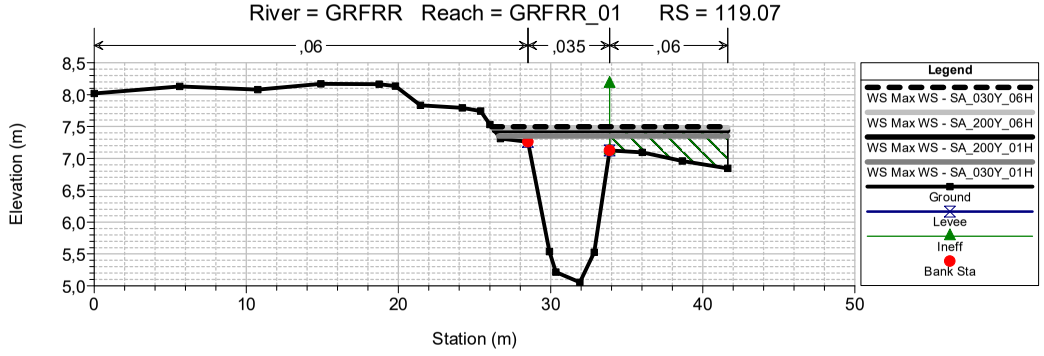

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 216.4 S00051/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

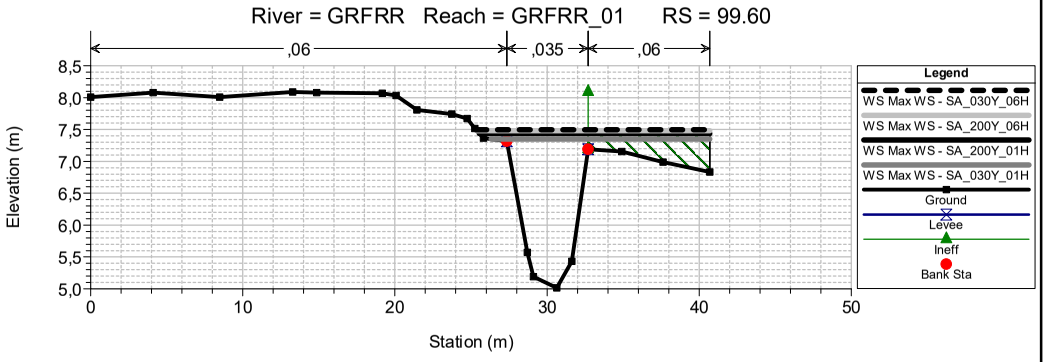

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 196.93
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

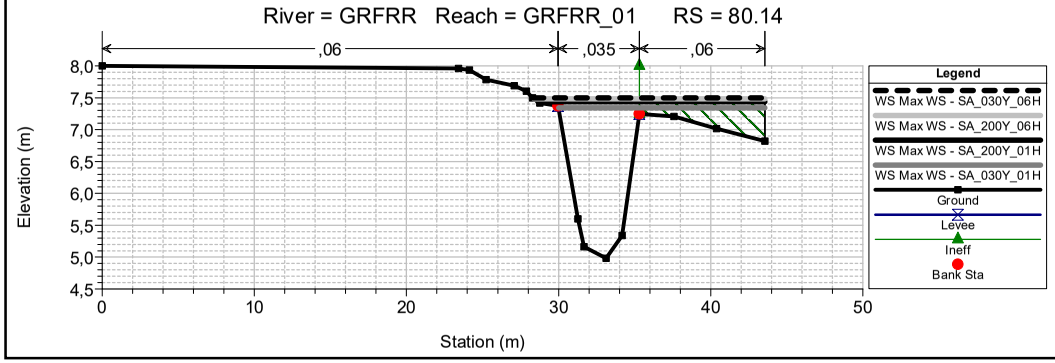

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 177.47
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

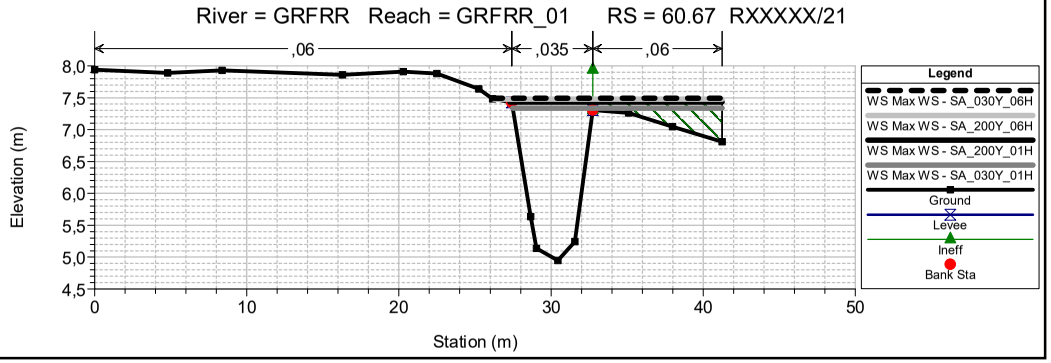

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 158.00
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

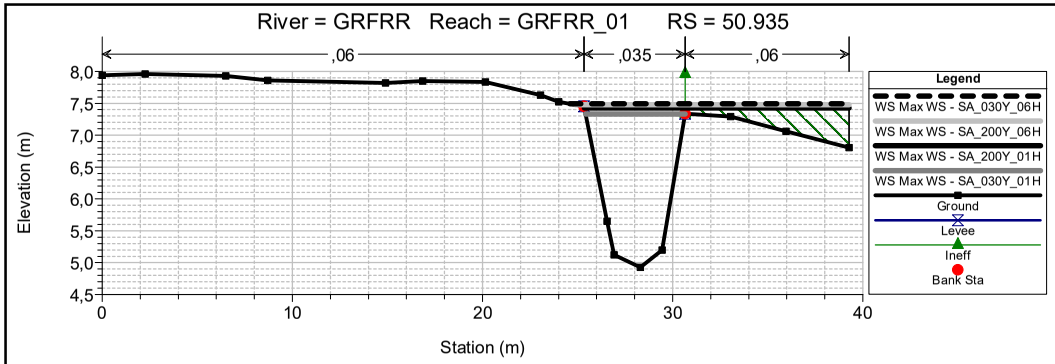

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 138.54
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

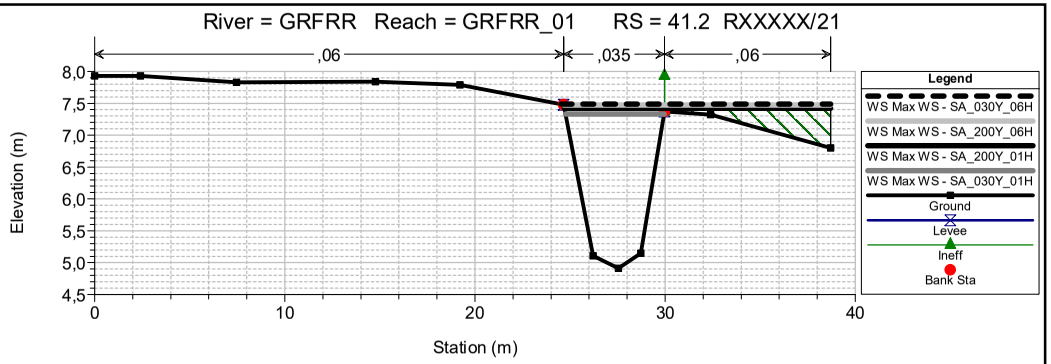

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 119.07
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

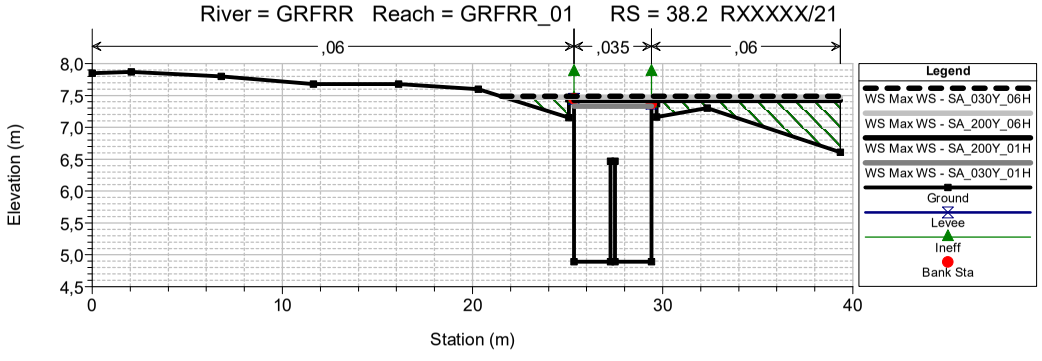

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 99.60
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

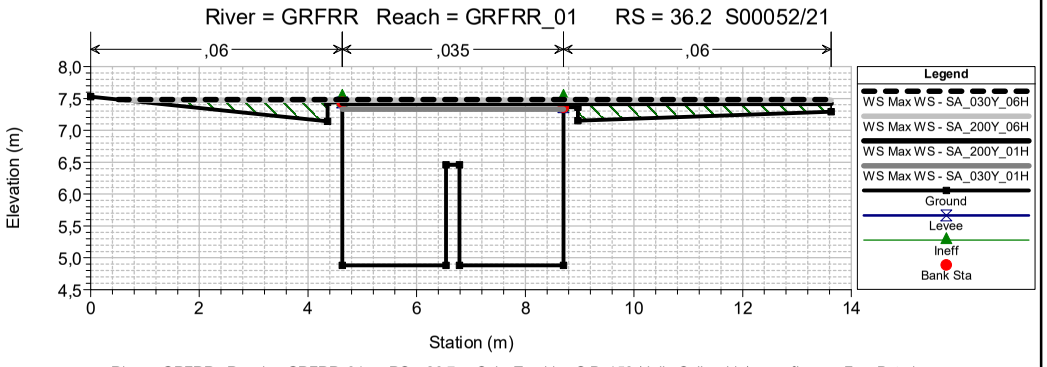

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 80.14
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

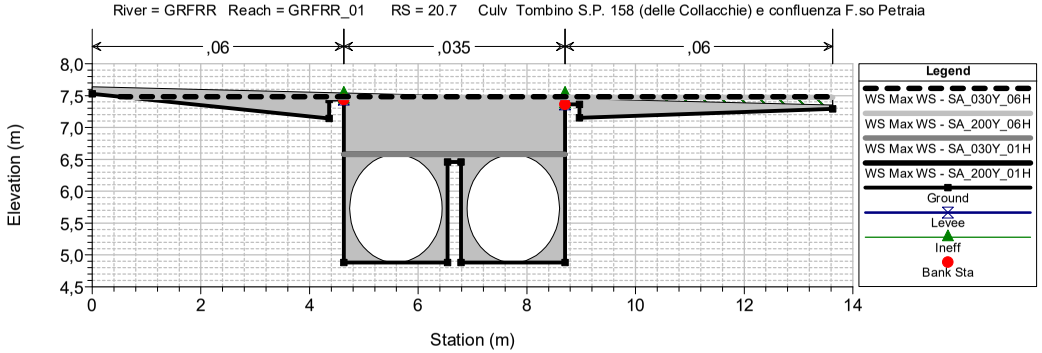

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 60.67 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

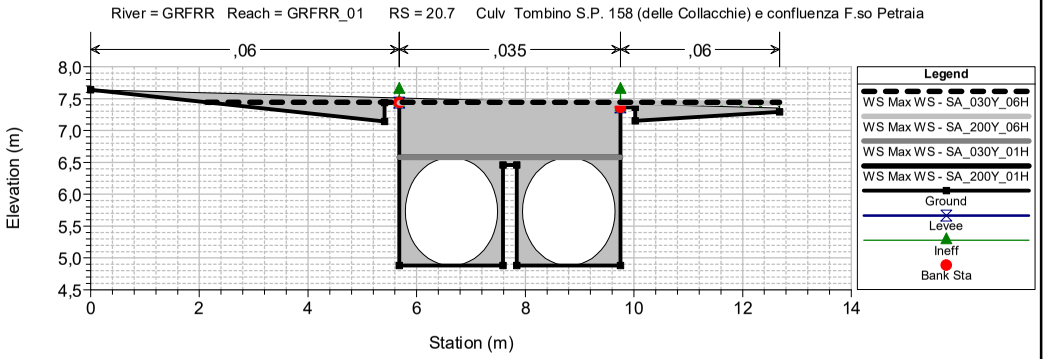

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 50.935
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

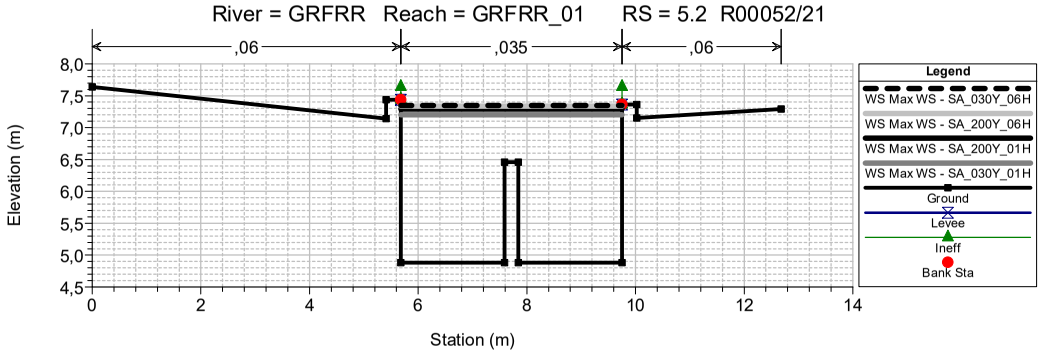

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 41.2 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

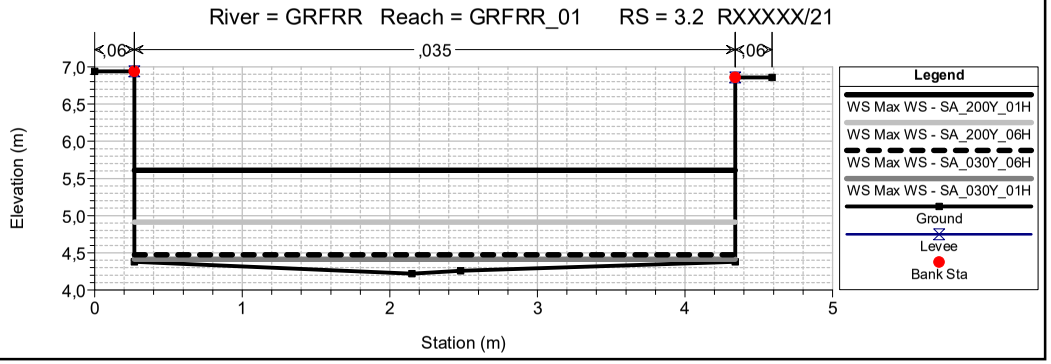

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 38.2 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

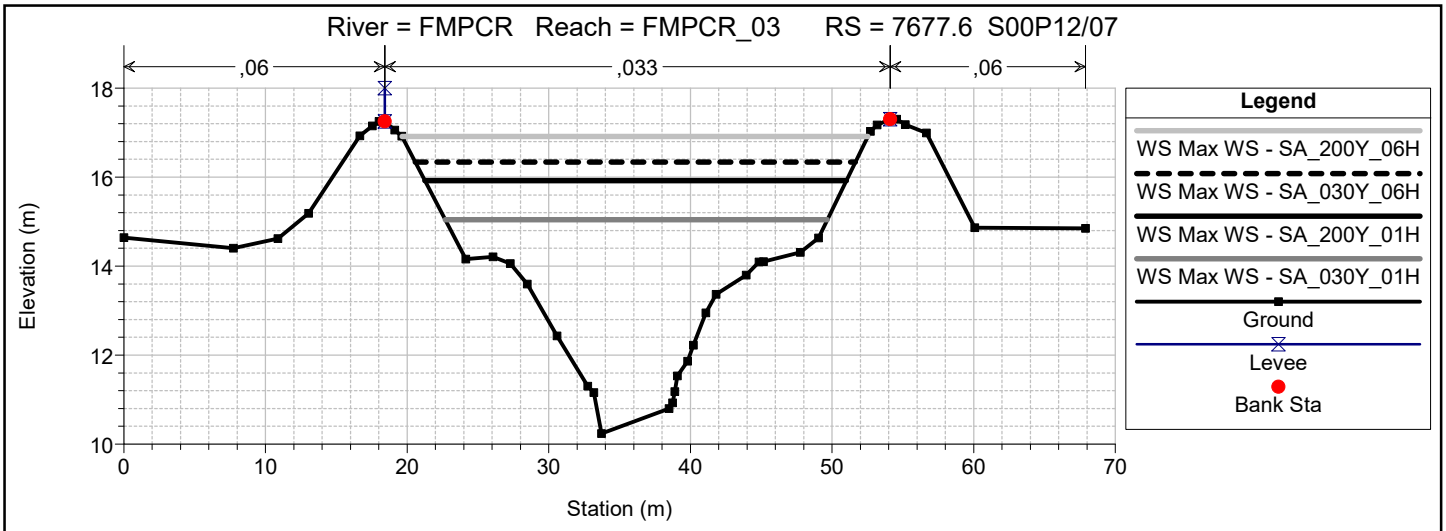

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 36.2 S00052/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

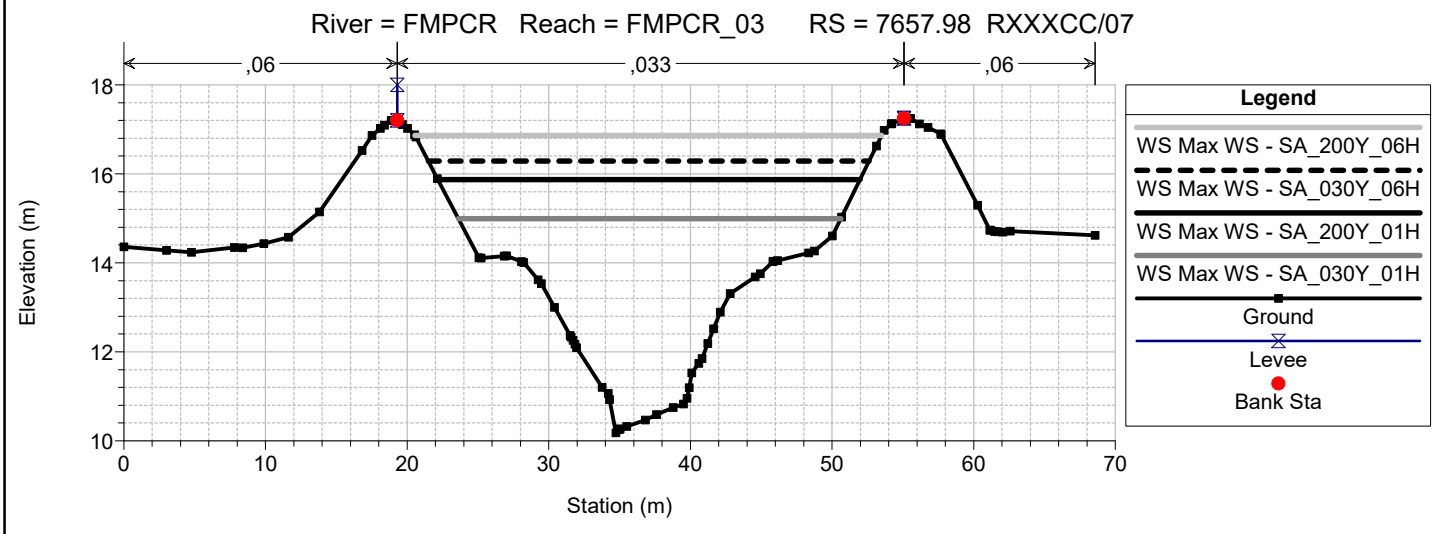

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 20.7 Culv Tombino S.P. 158 (delle Collacchie) e confluenza F.so Petraia
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

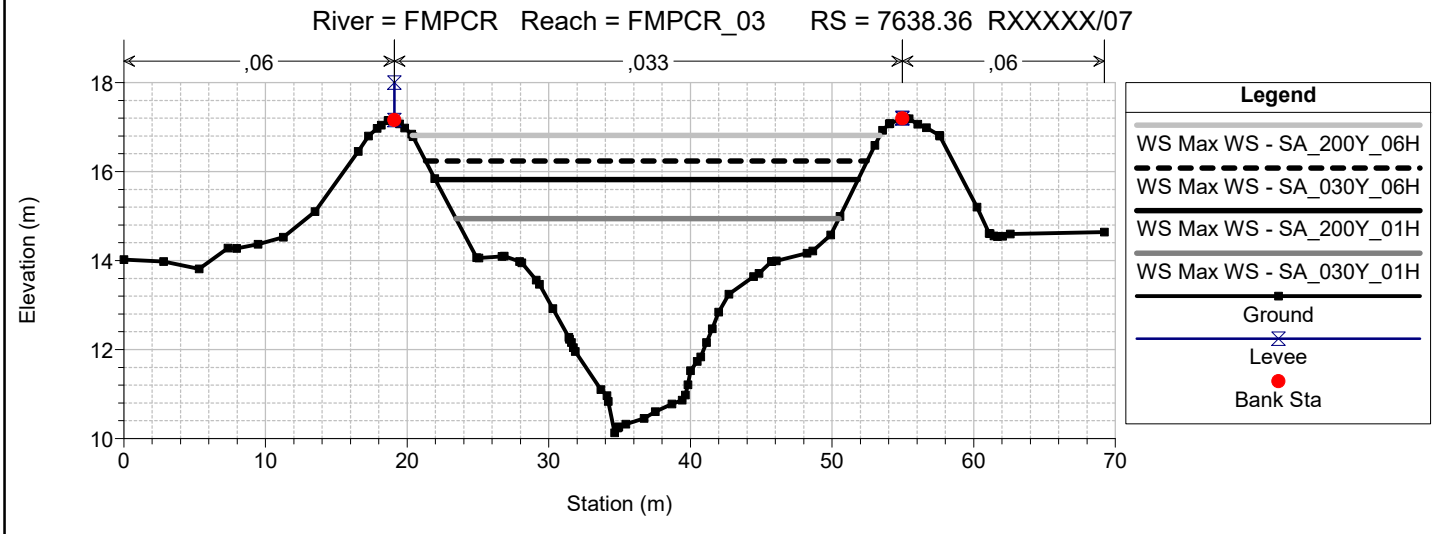

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 20.7 Culv Tombino S.P. 158 (delle Collacchie) e confluenza F.so Petraia
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

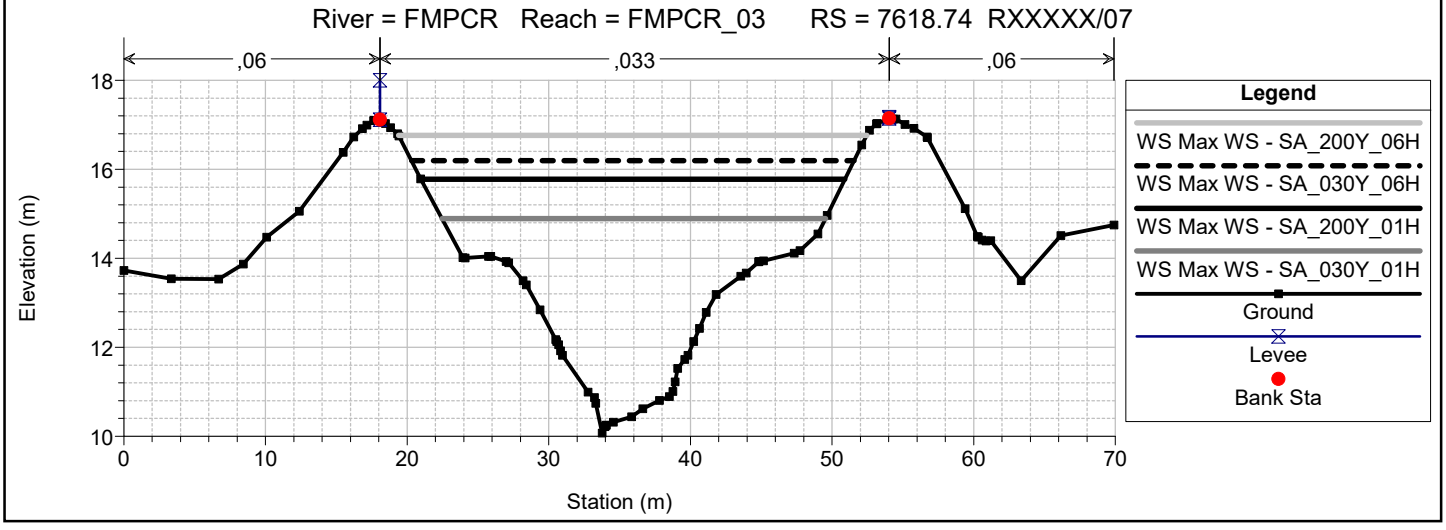

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 5.2 R00052/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

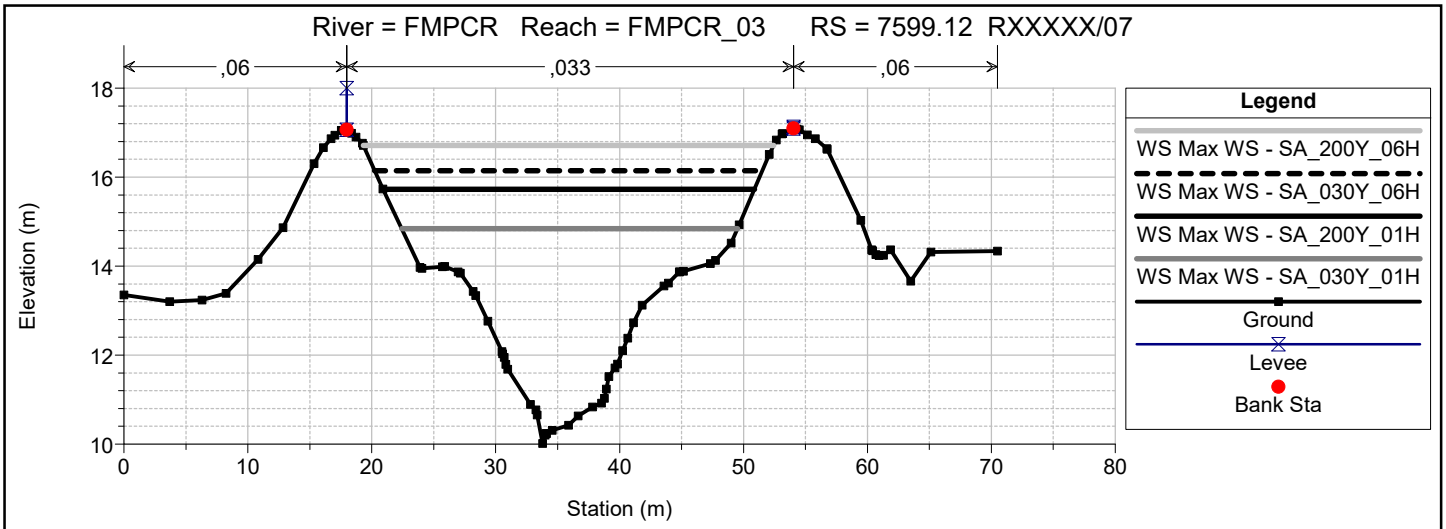

River = GRFRR Reach = GRFRR_01 RS = 3.2 RXXXXX/21
,06
,035
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

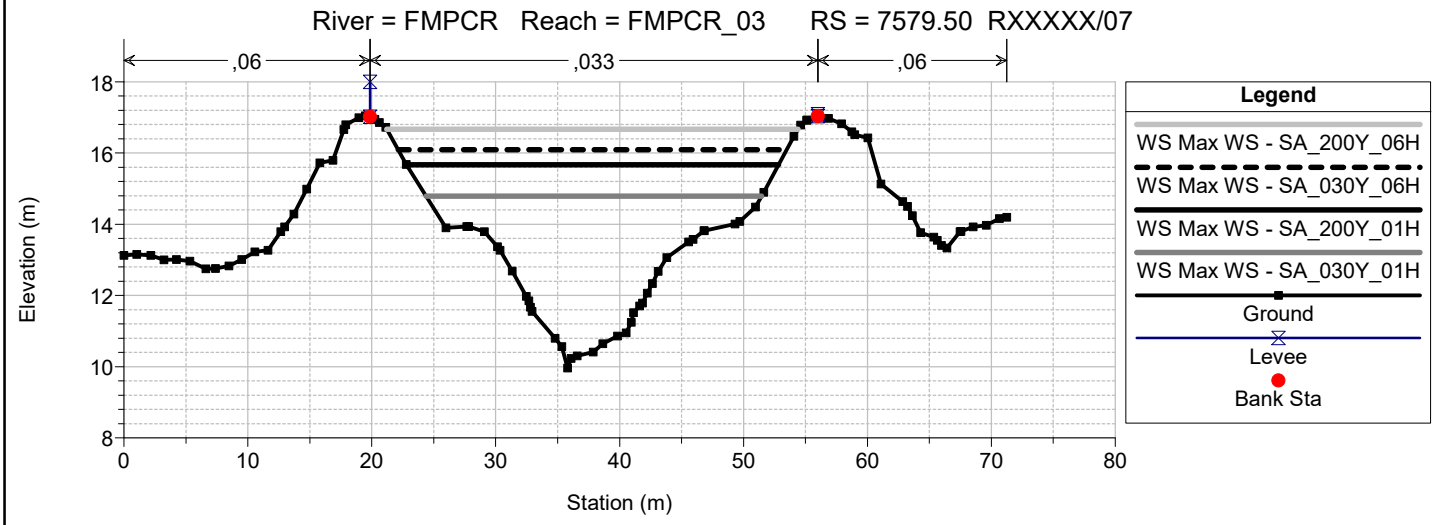

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7677.6 S00P12/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

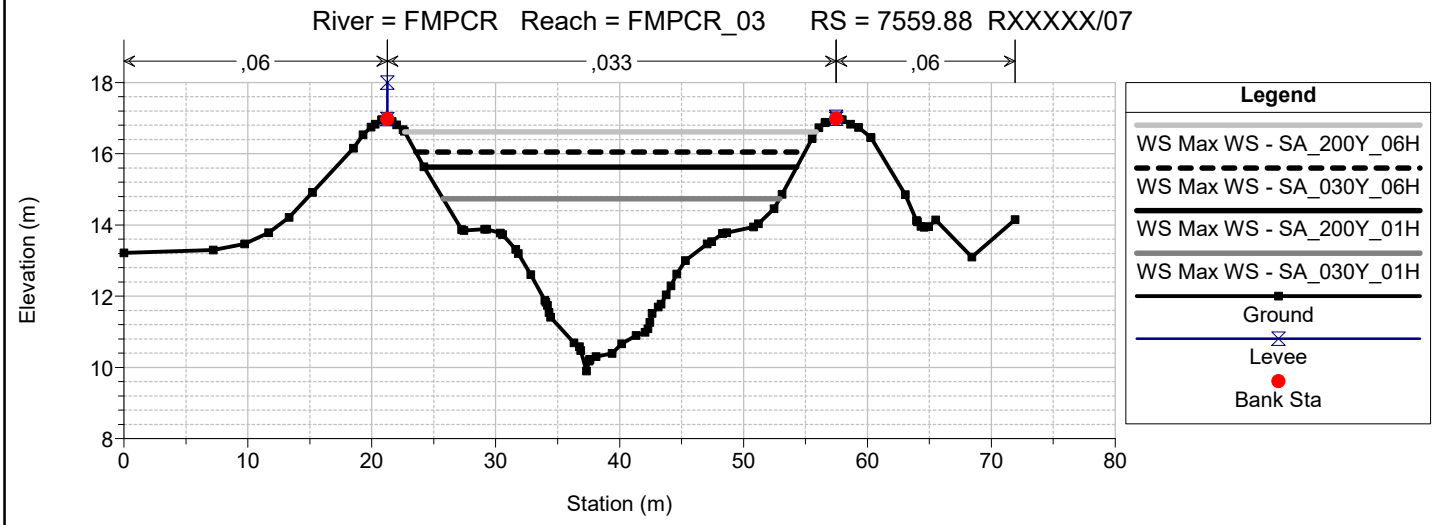

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7657.98 RXXXCC/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

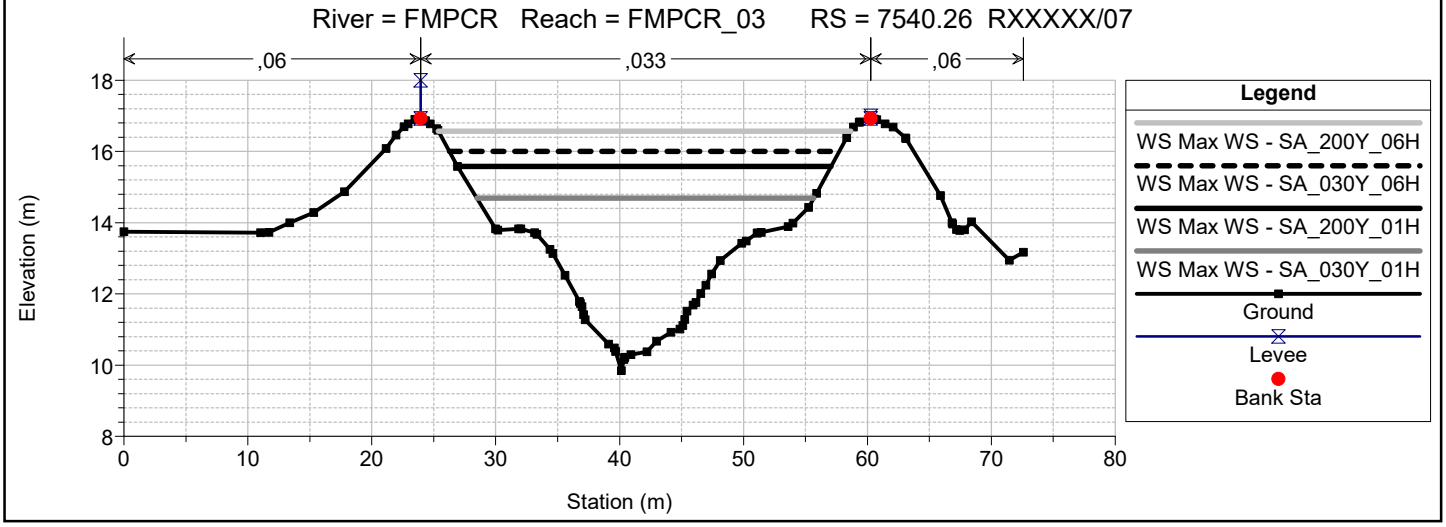

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7638.36 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

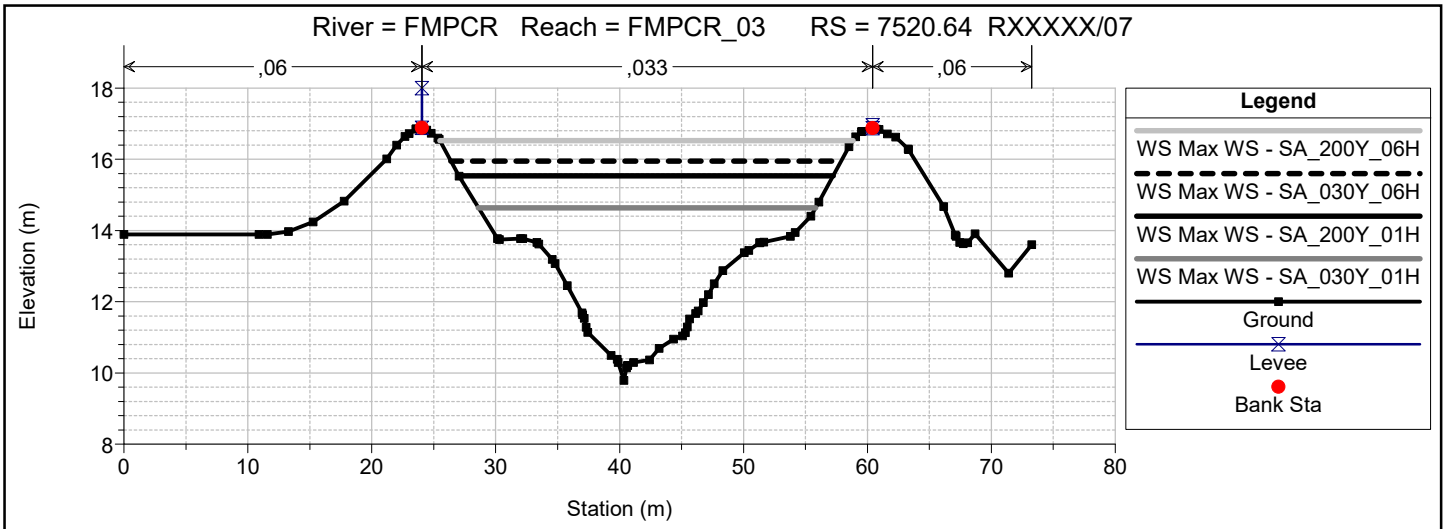

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7618.74 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

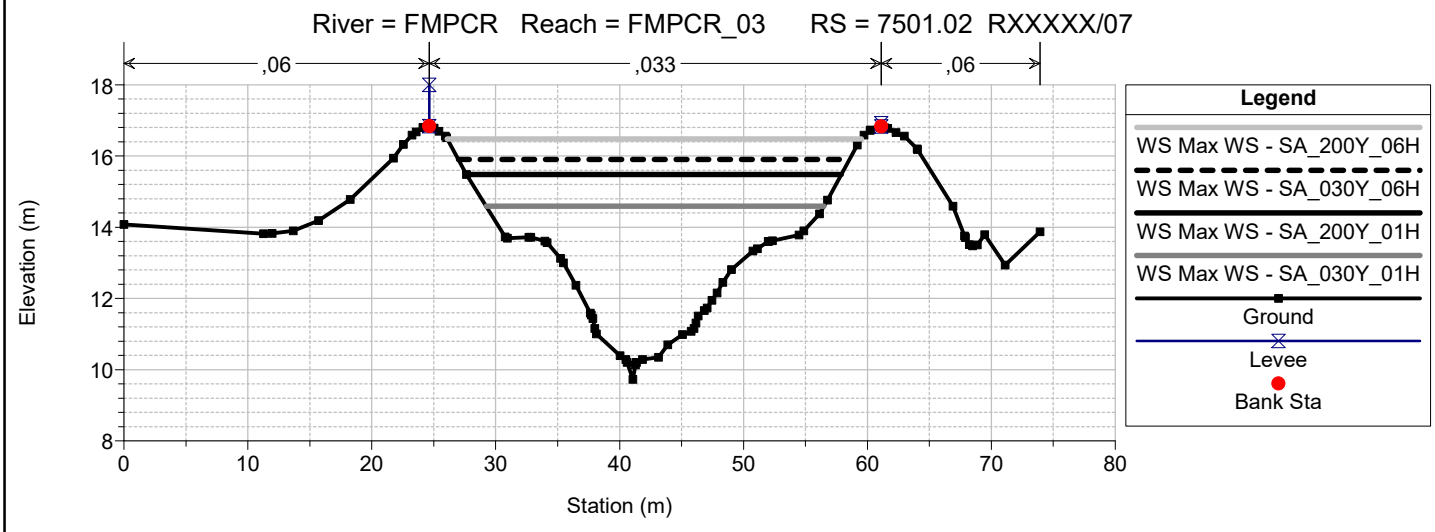

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7599.12 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

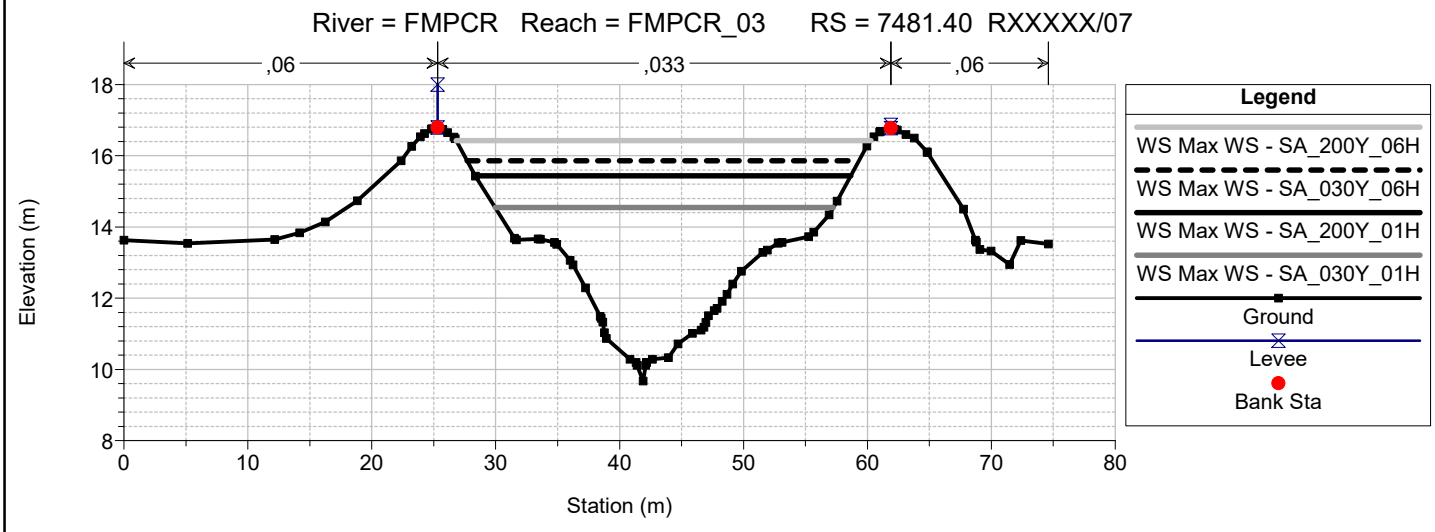

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7579.50 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

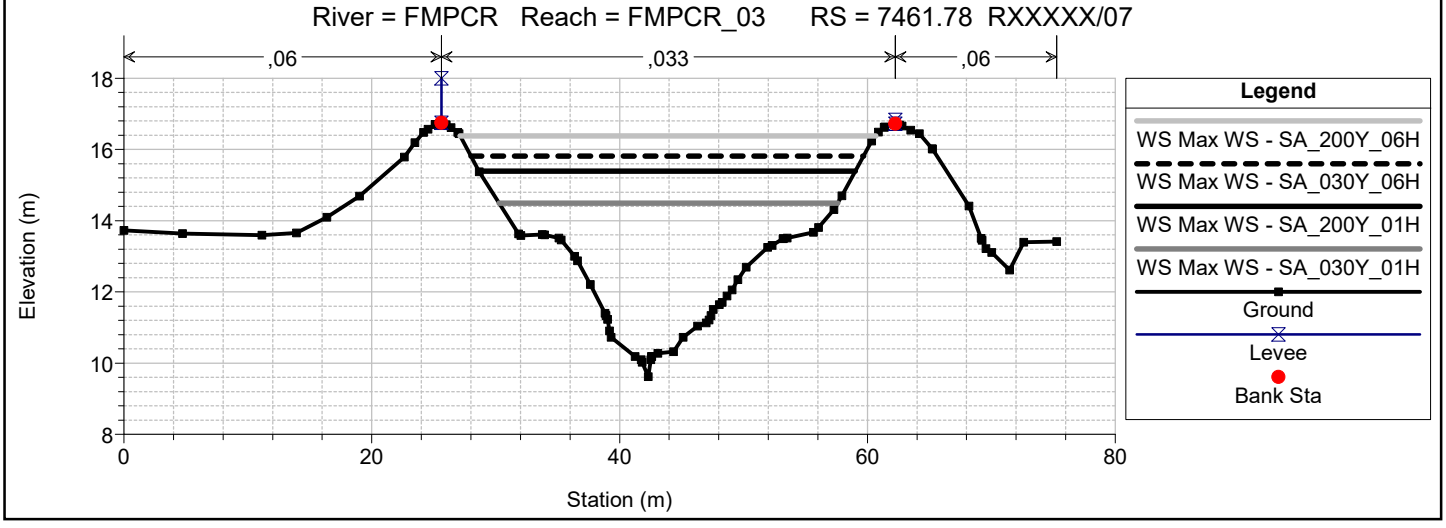

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7559.88 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

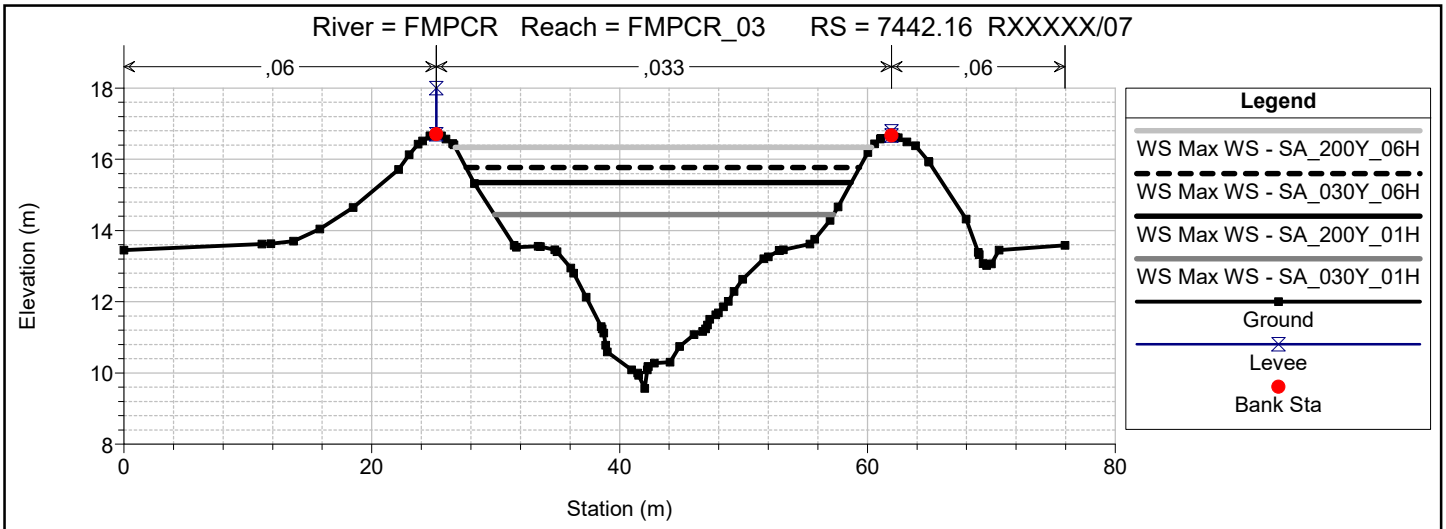

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7540.26 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

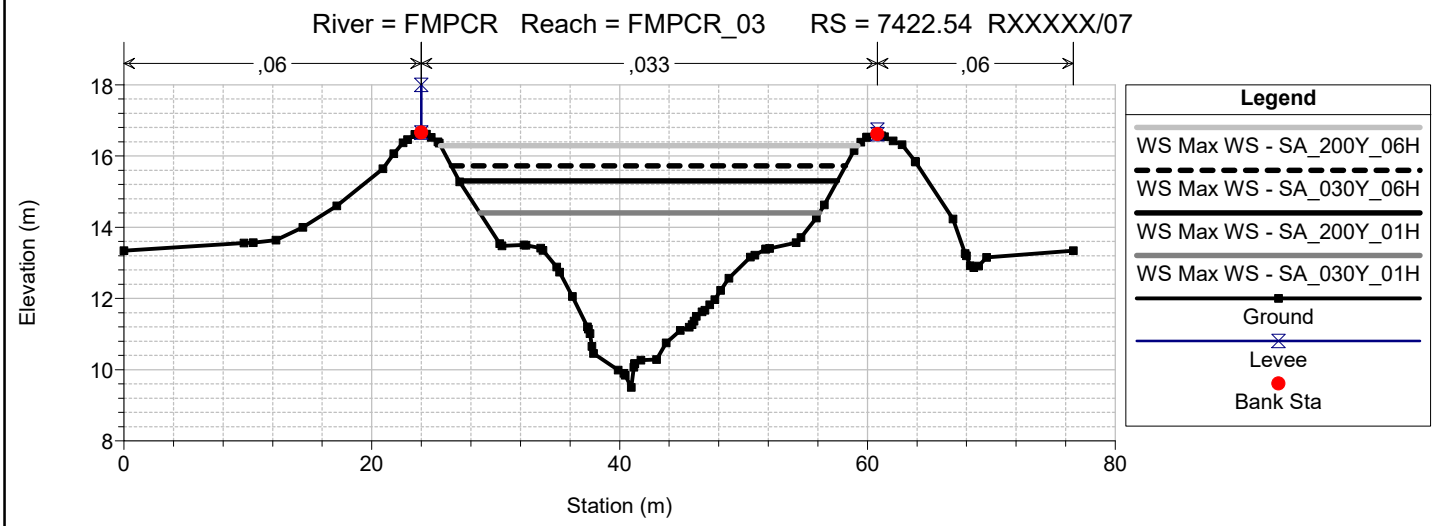

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7520.64 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

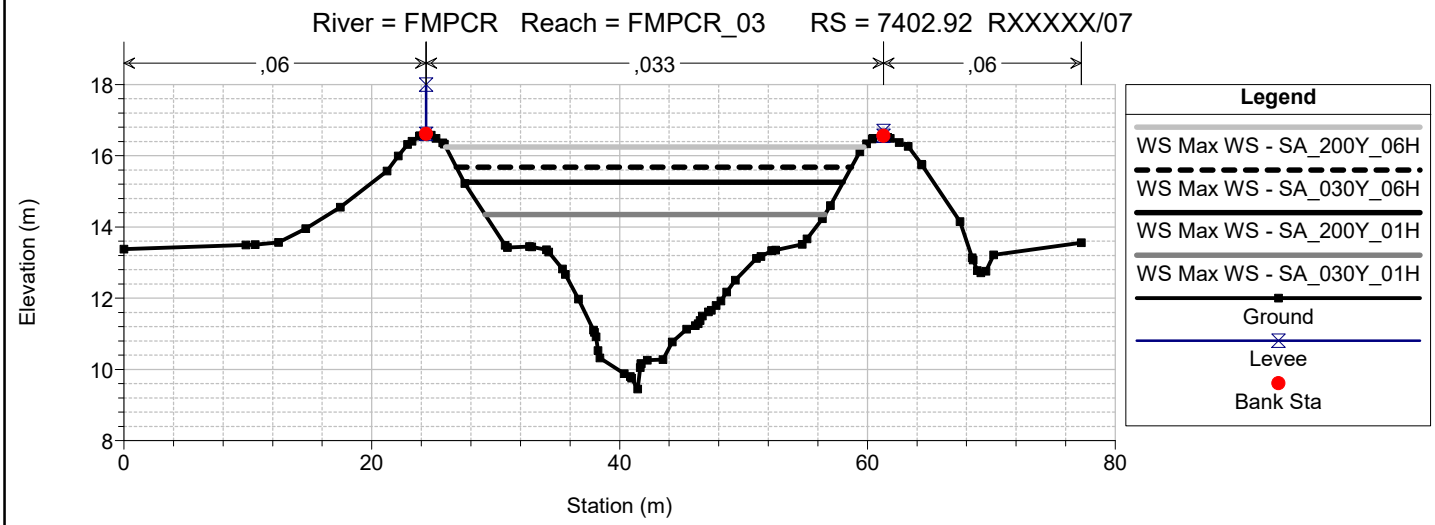

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7501.02 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

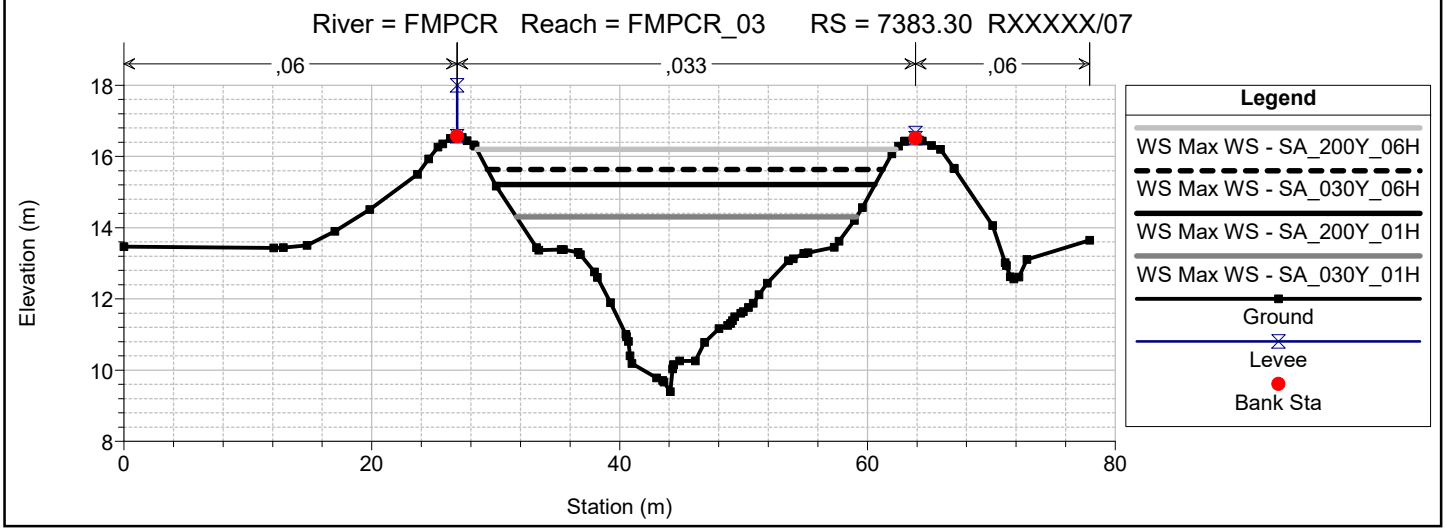

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7481.40 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

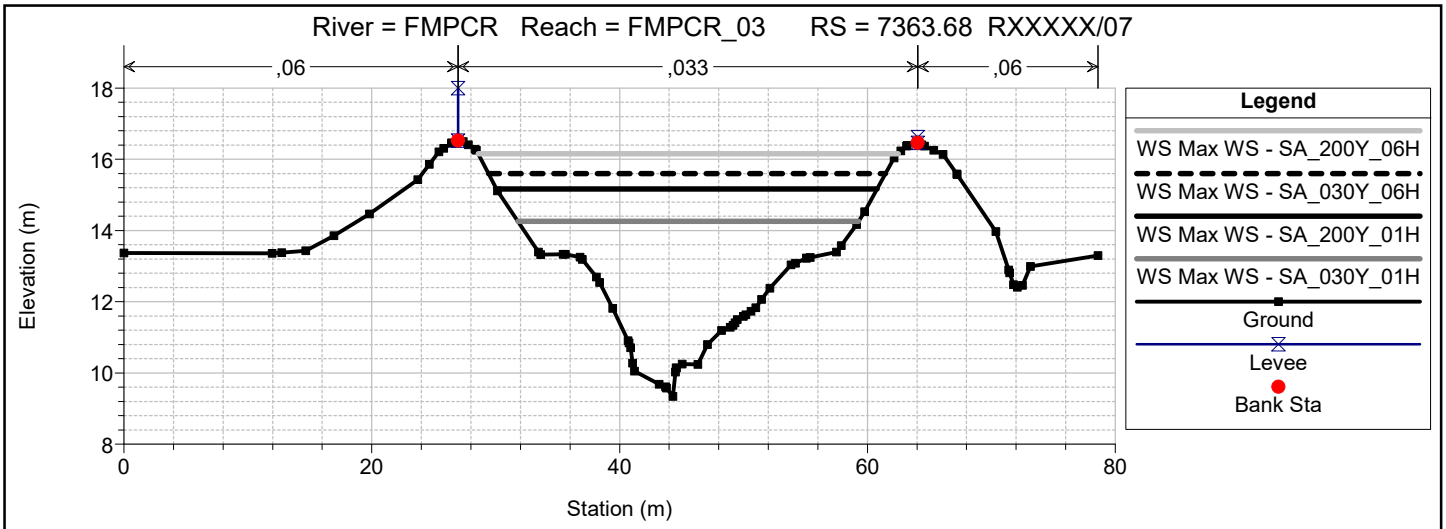

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7461.78 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

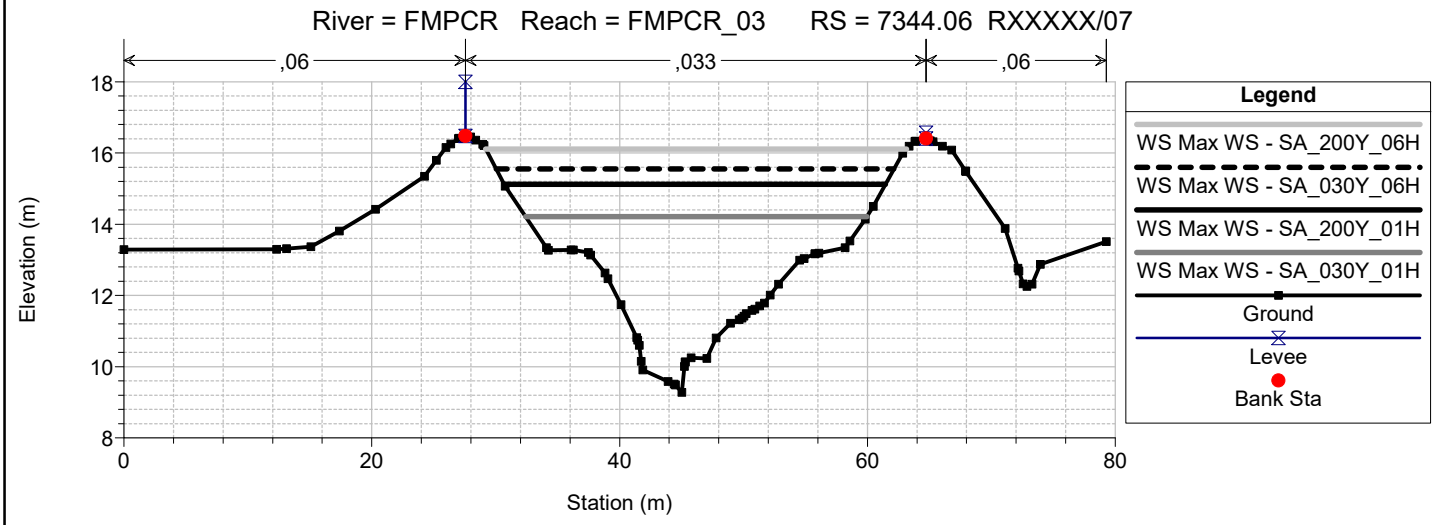

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7442.16 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

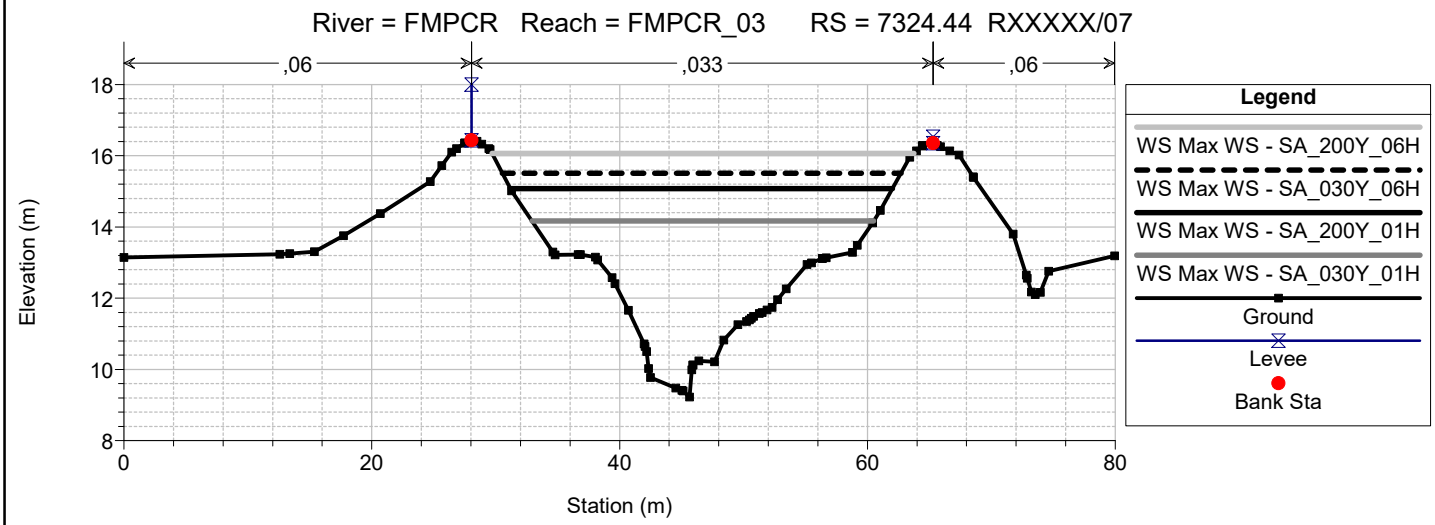

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7422.54 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

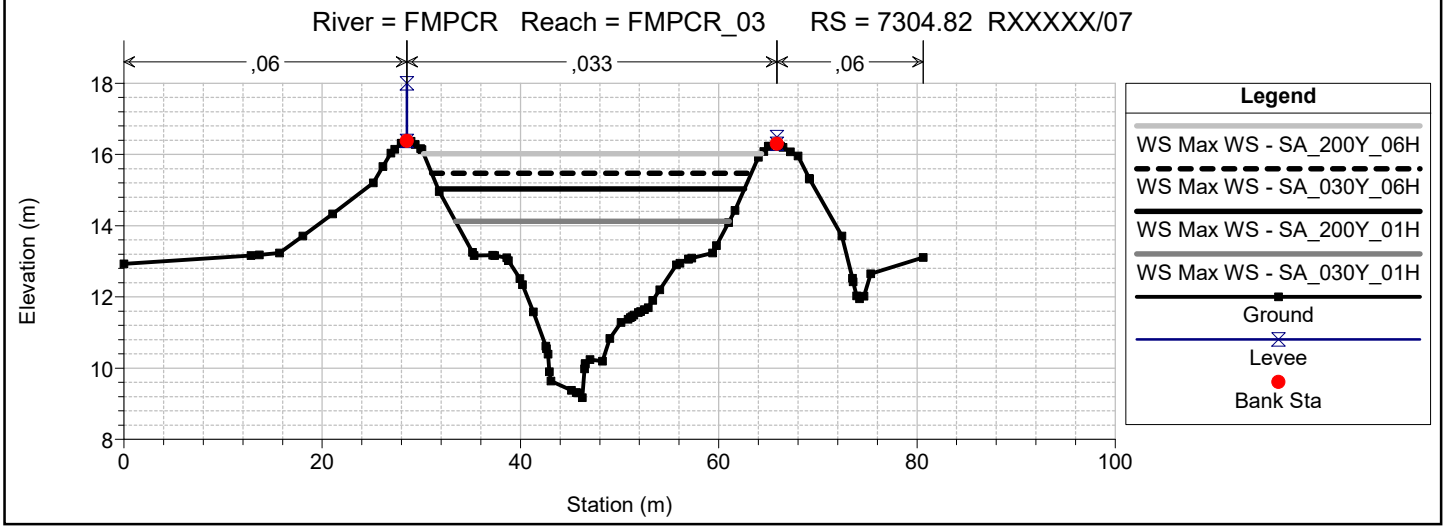

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7402.92 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

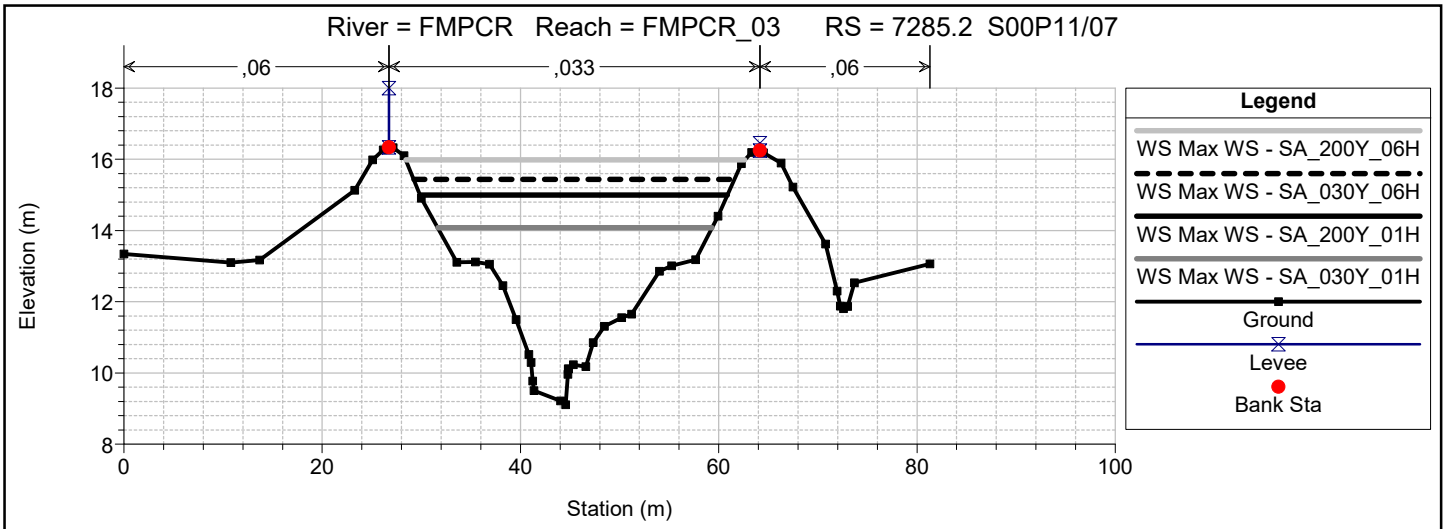

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7383.30 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

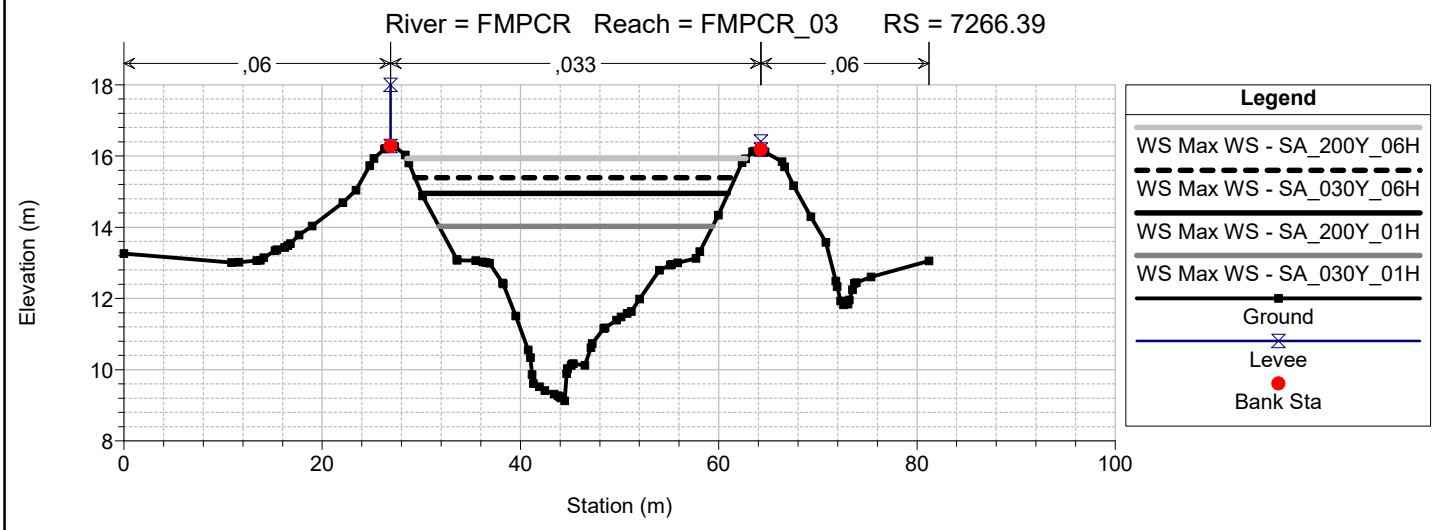

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7363.68 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

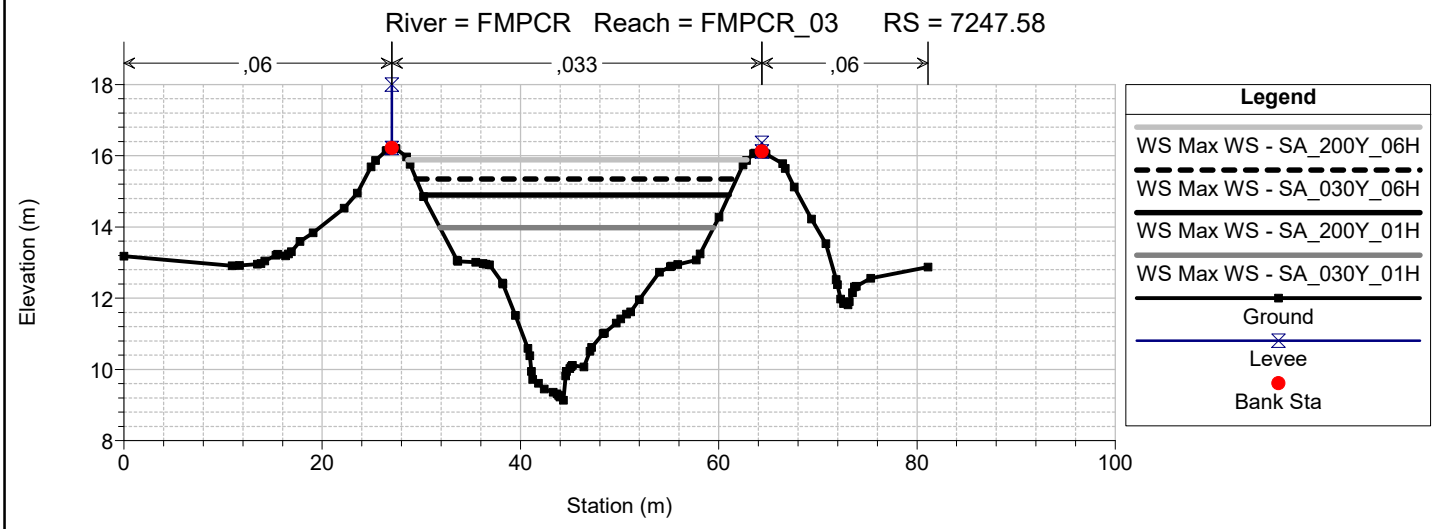

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7344.06 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

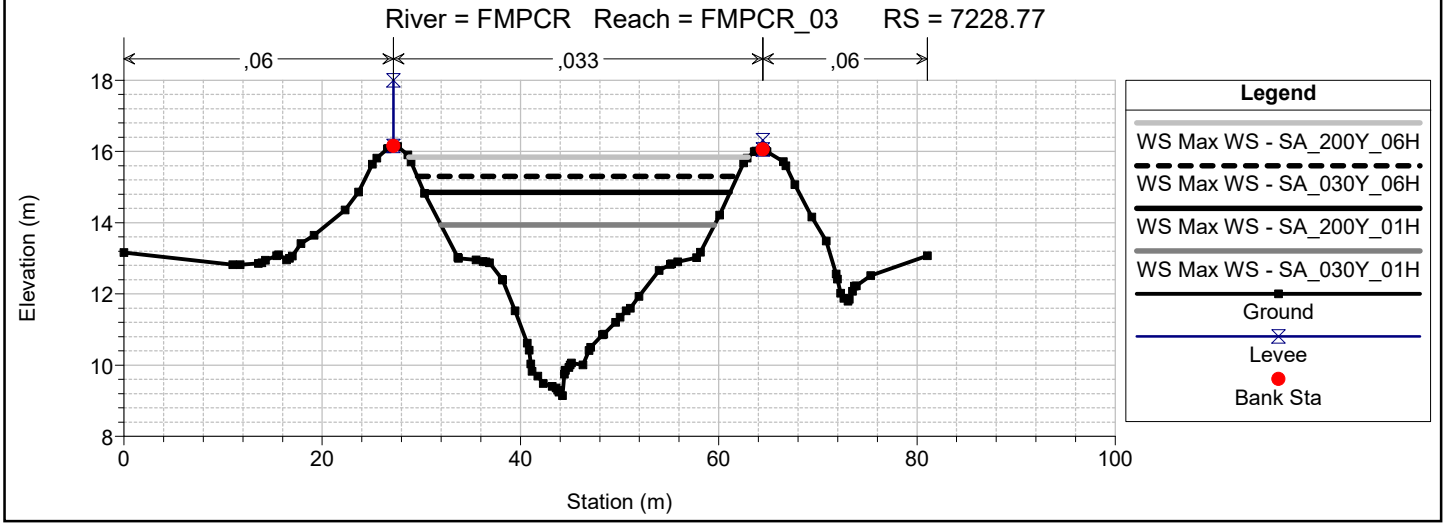

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7324.44 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

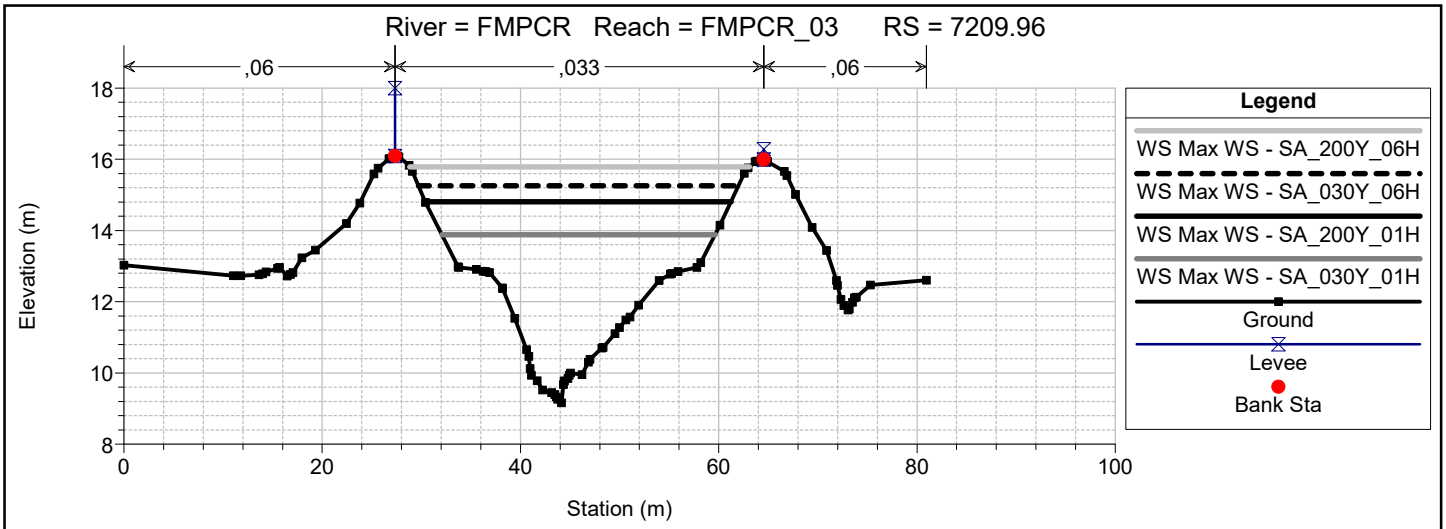

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7304.82 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

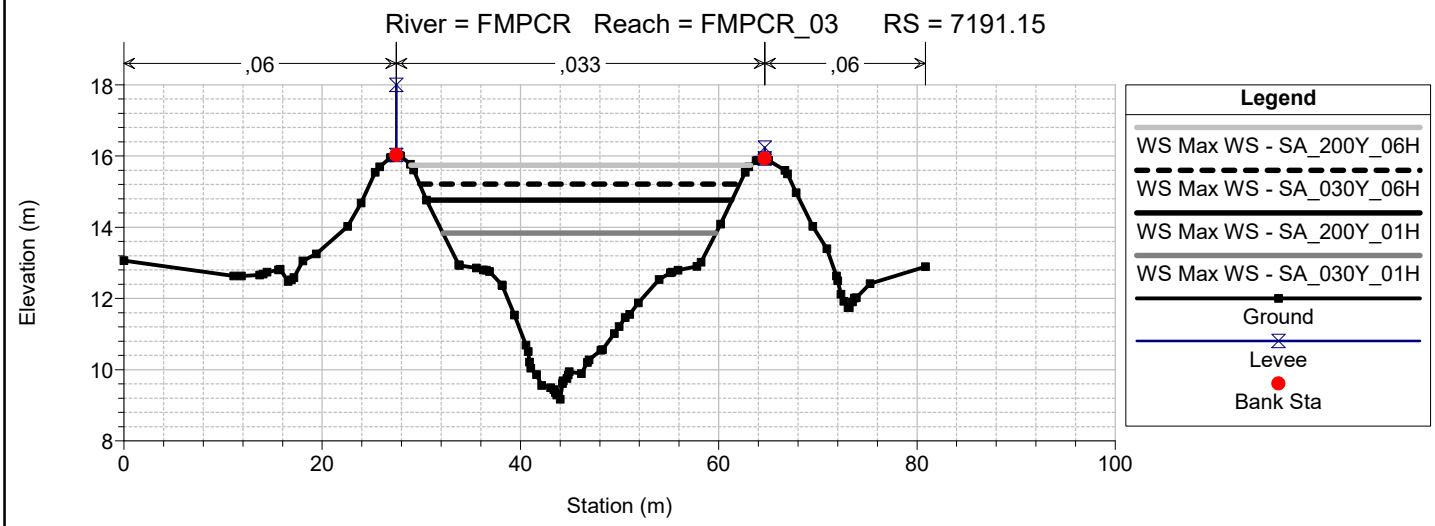

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7285.2 S00P11/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

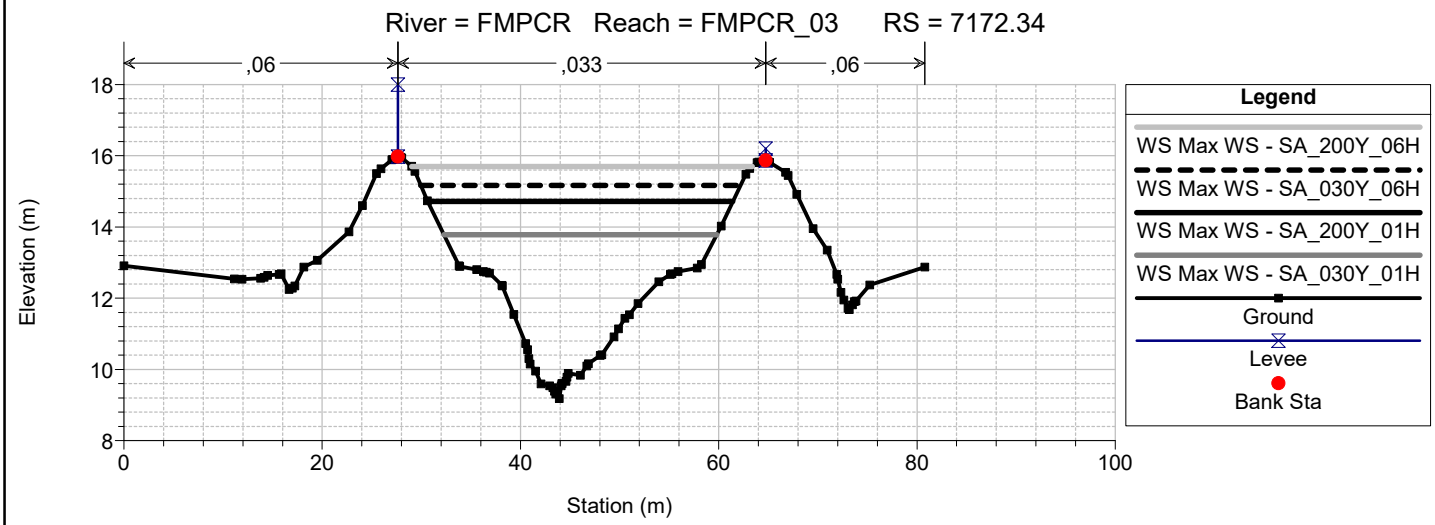

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7266.39
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

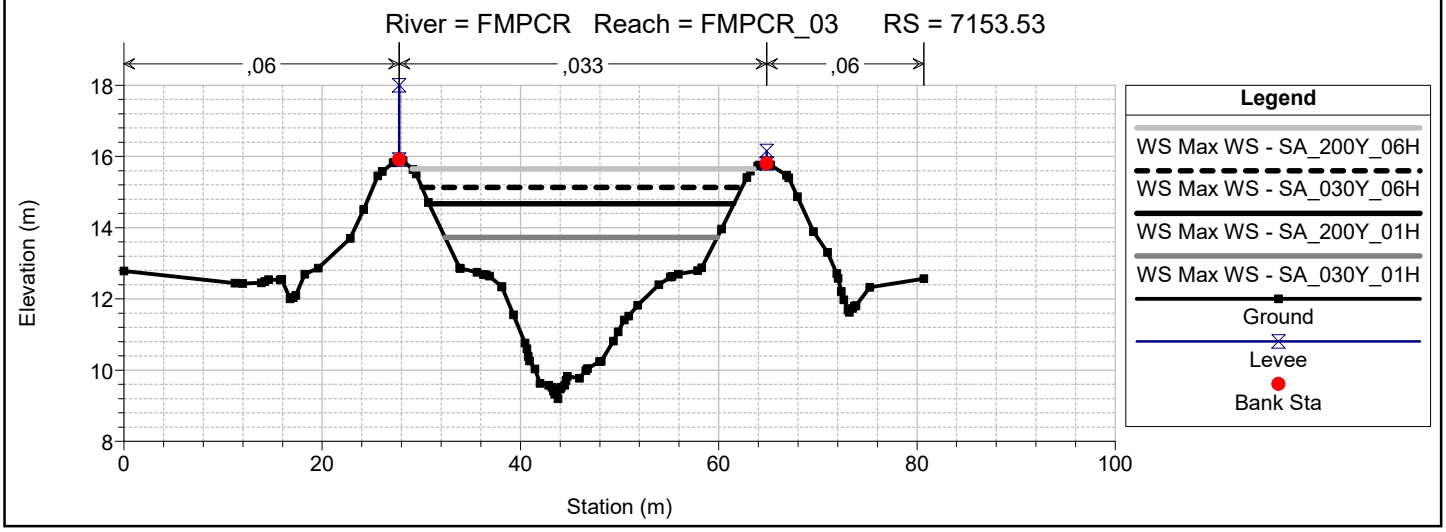

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7247.58
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

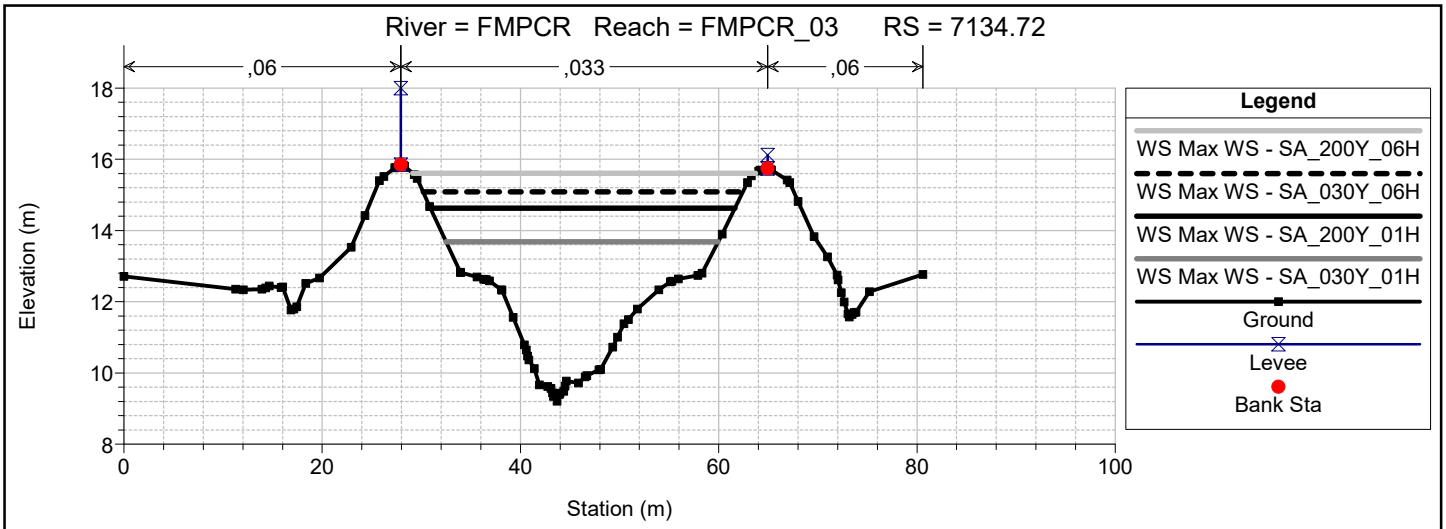

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7228.77
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

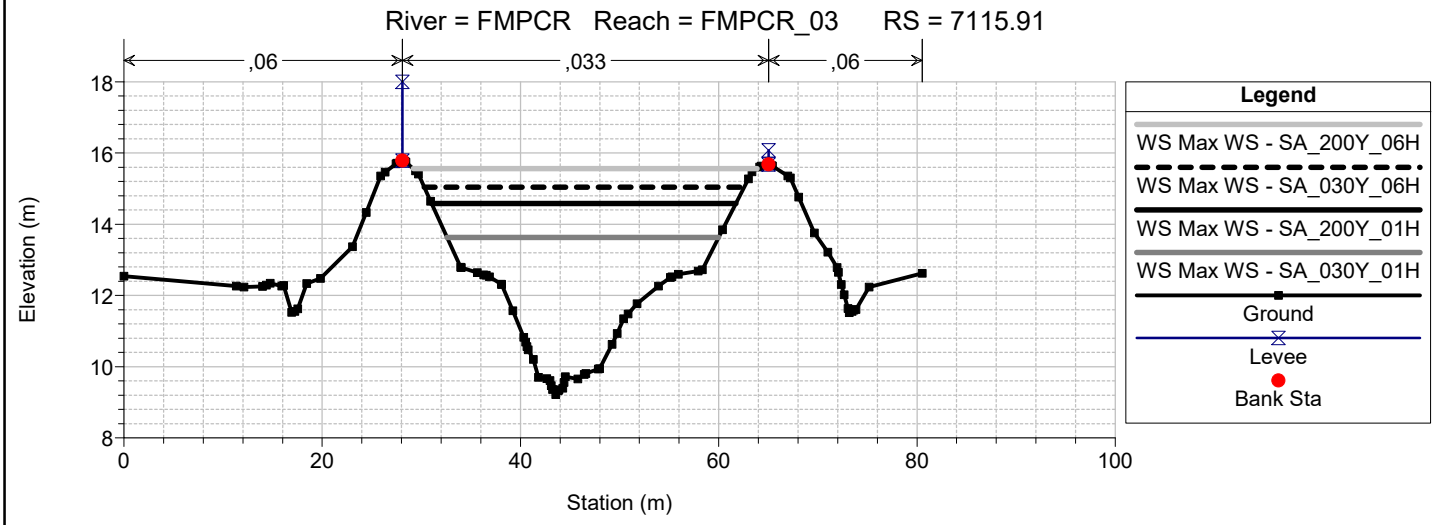

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7209.96
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

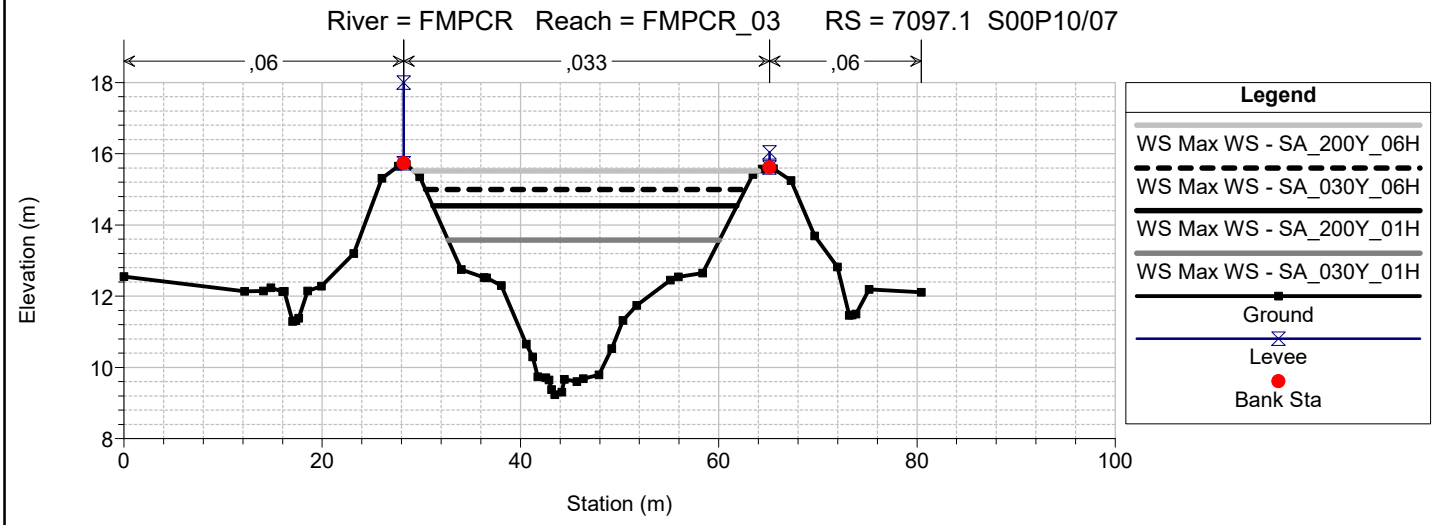

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7191.15
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

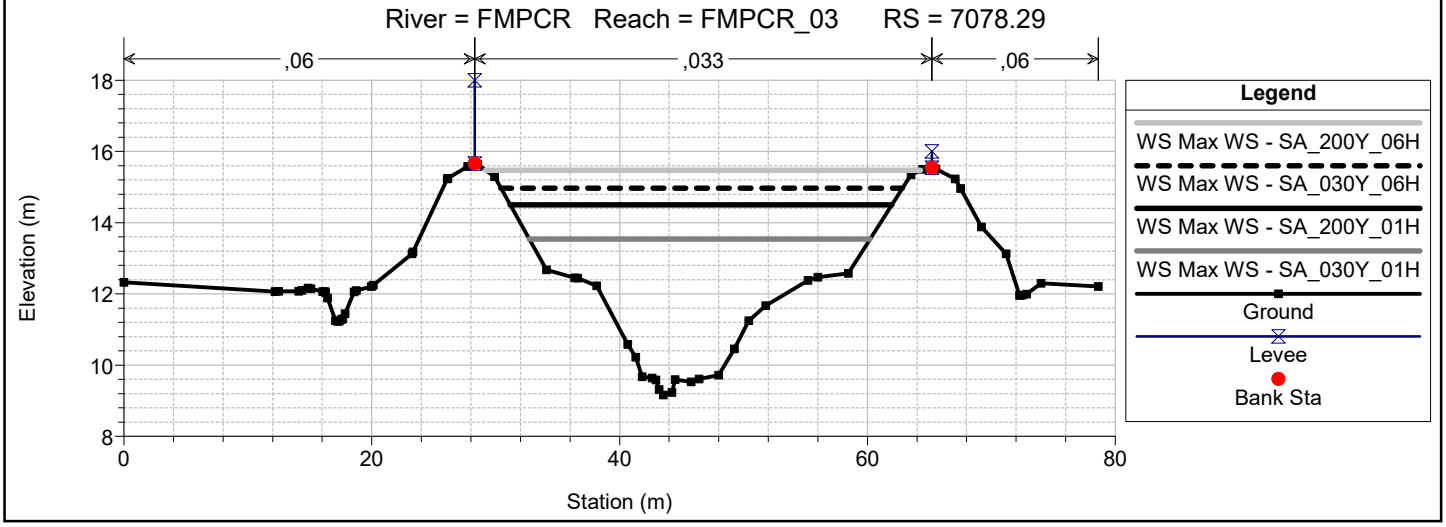

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7172.34
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

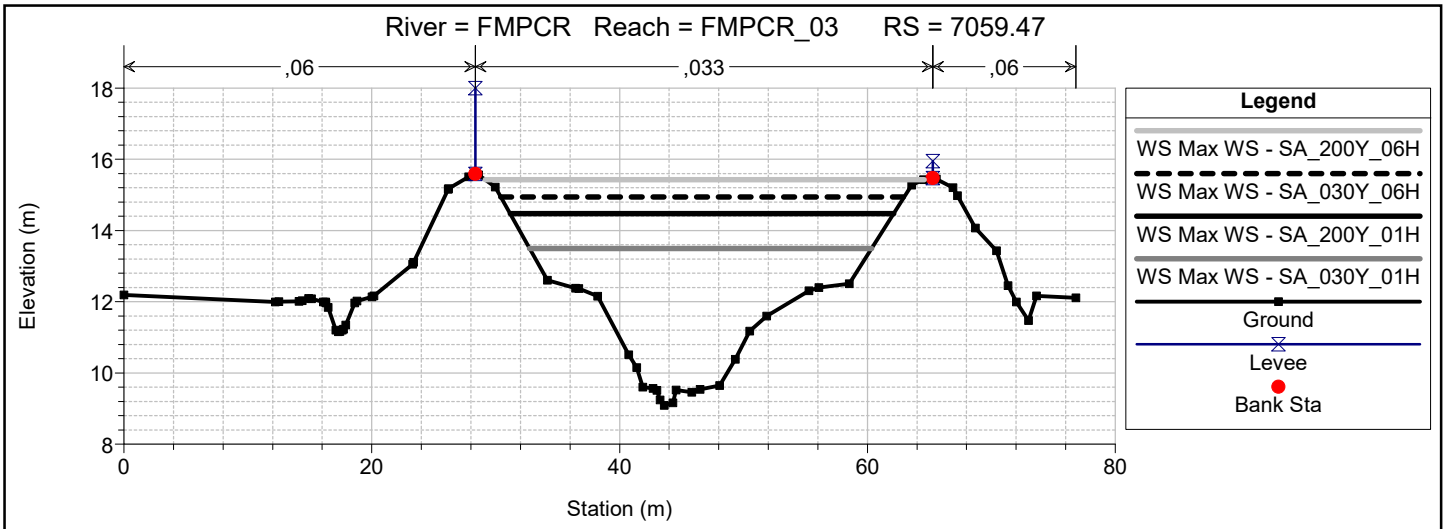

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7153.53
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

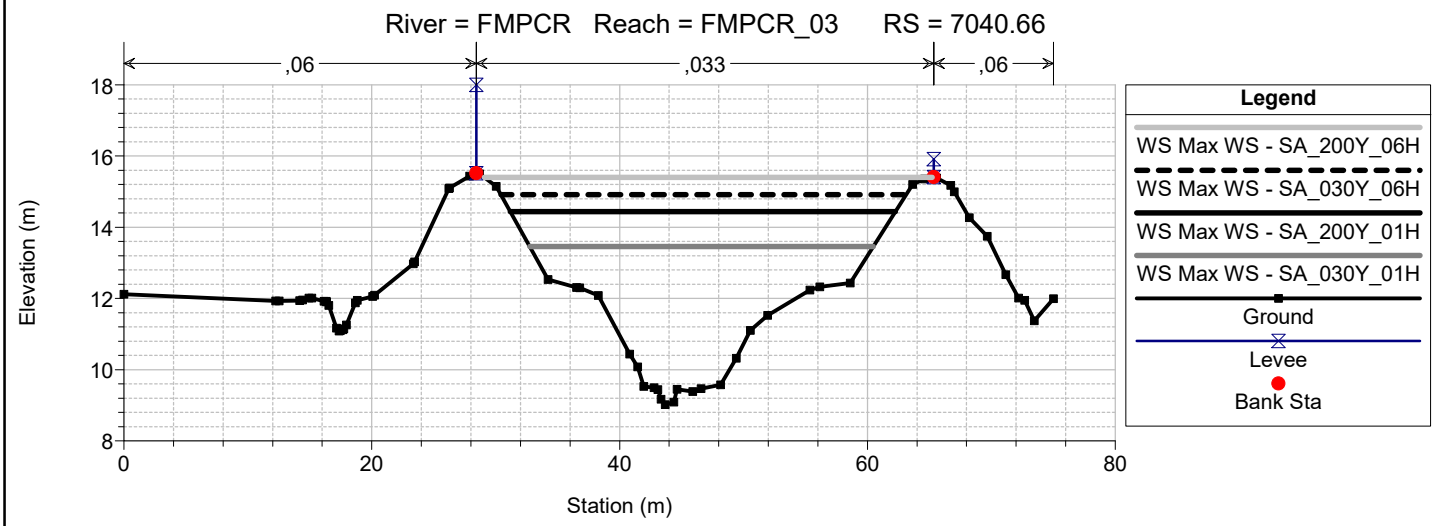

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7134.72
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

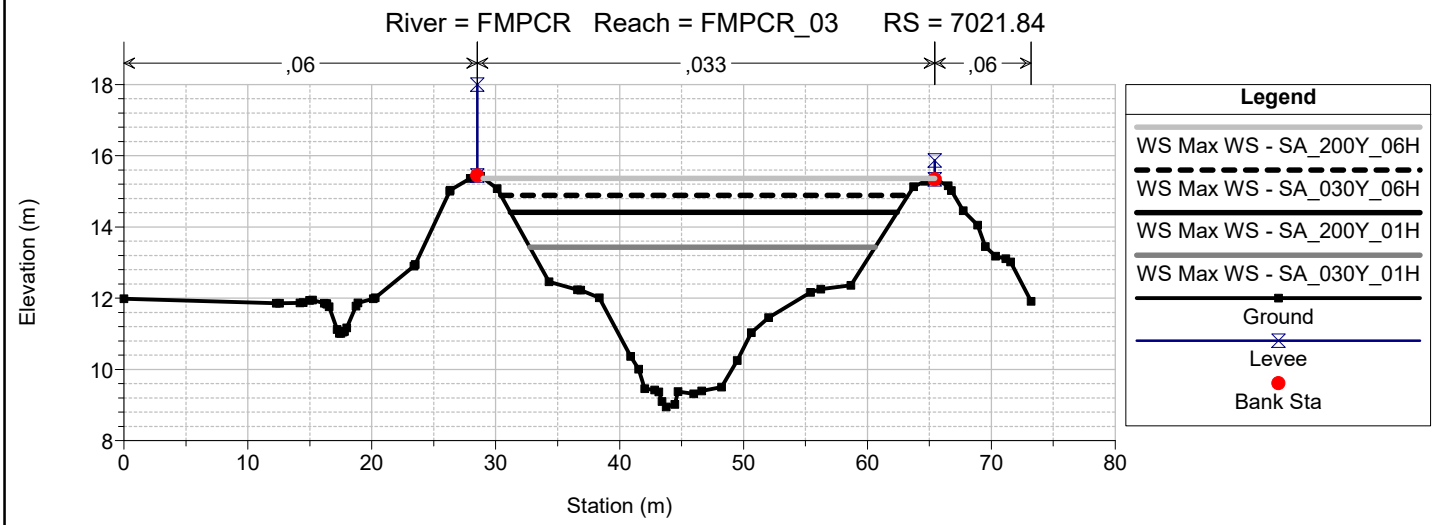

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7115.91
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

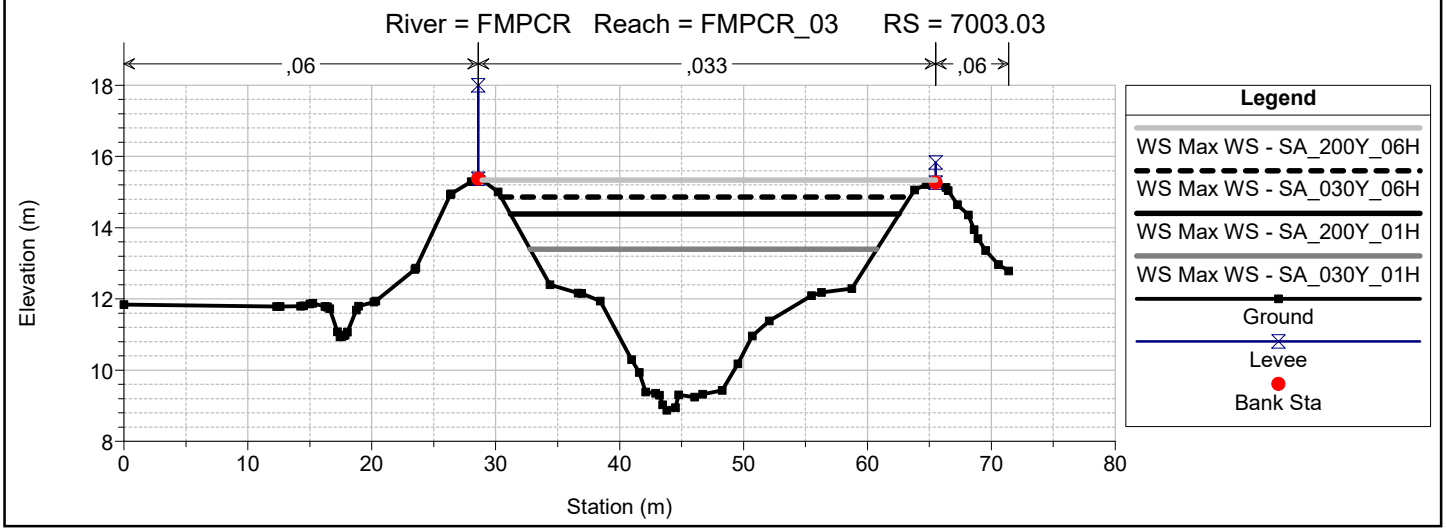

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7097.1 S00P10/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

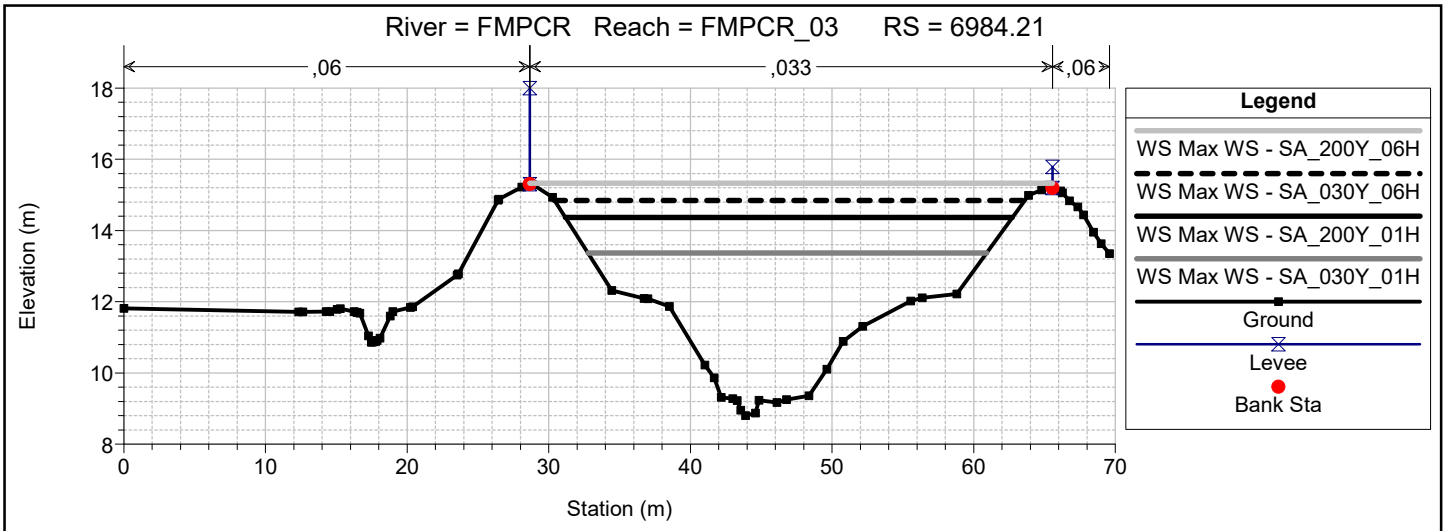

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7078.29
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

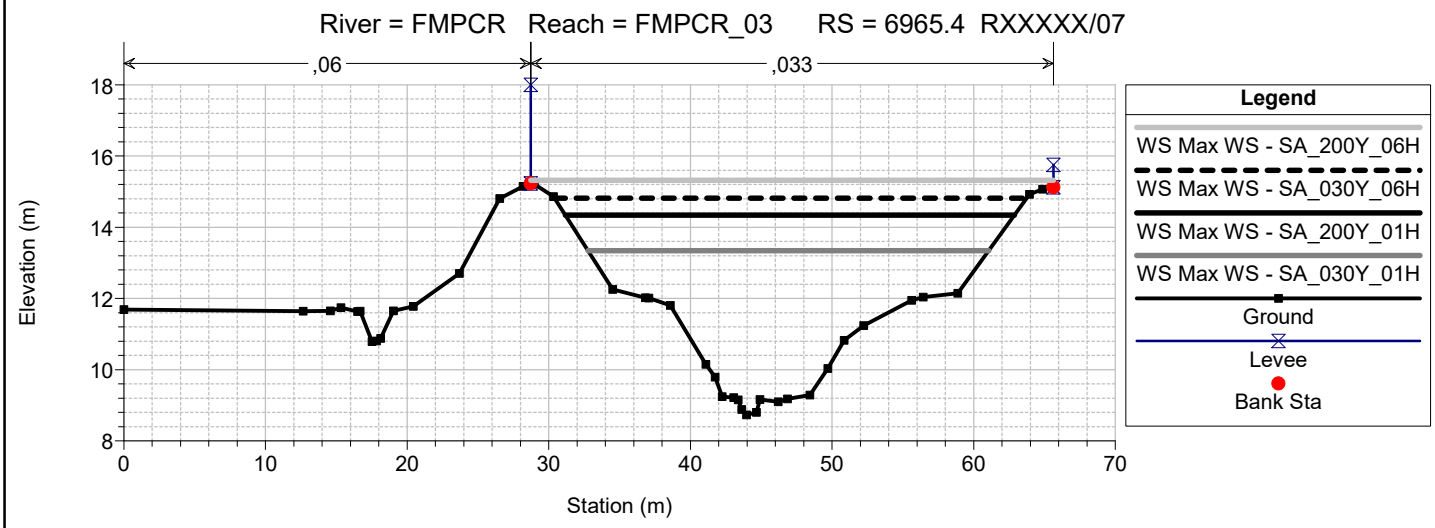

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7059.47
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

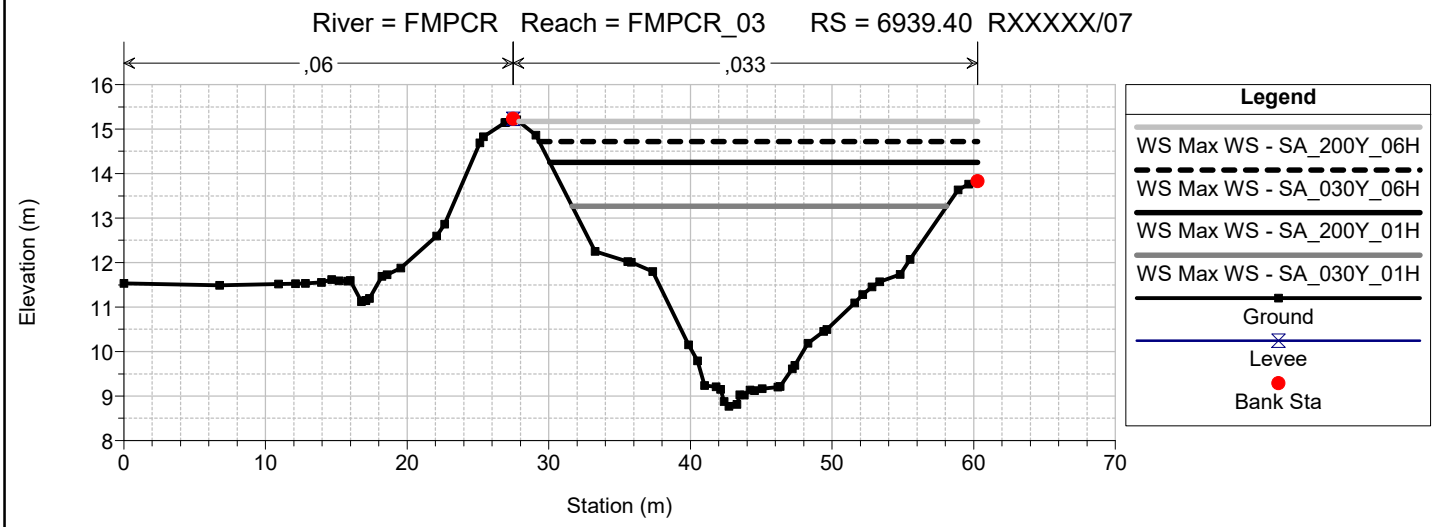

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7040.66
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

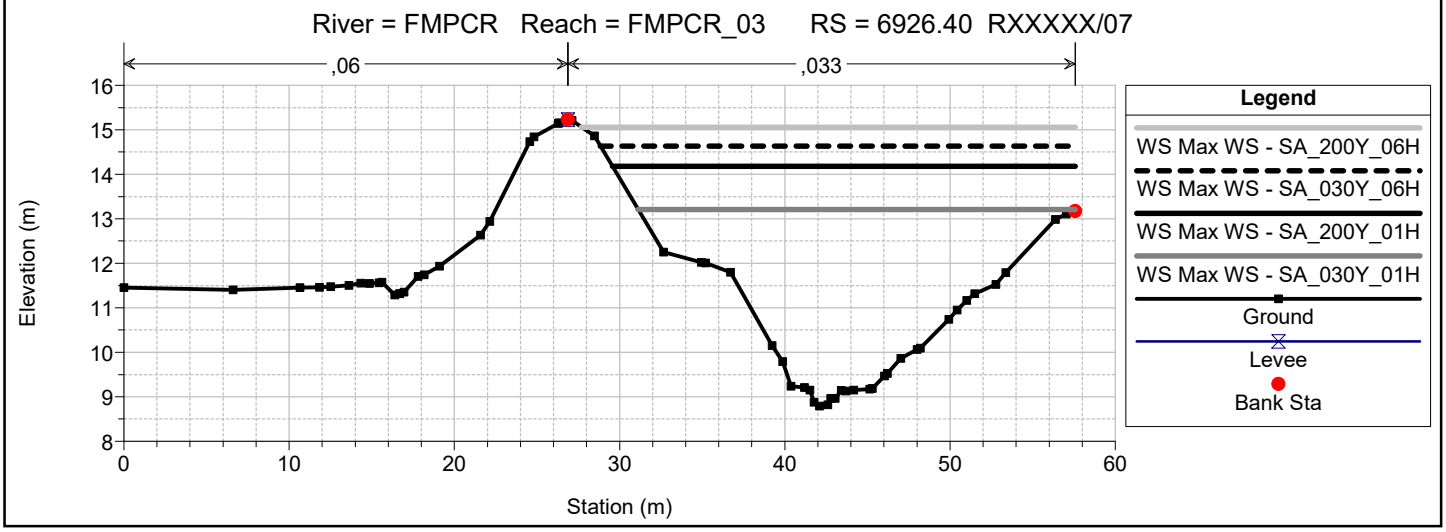

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7021.84
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 7003.03
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

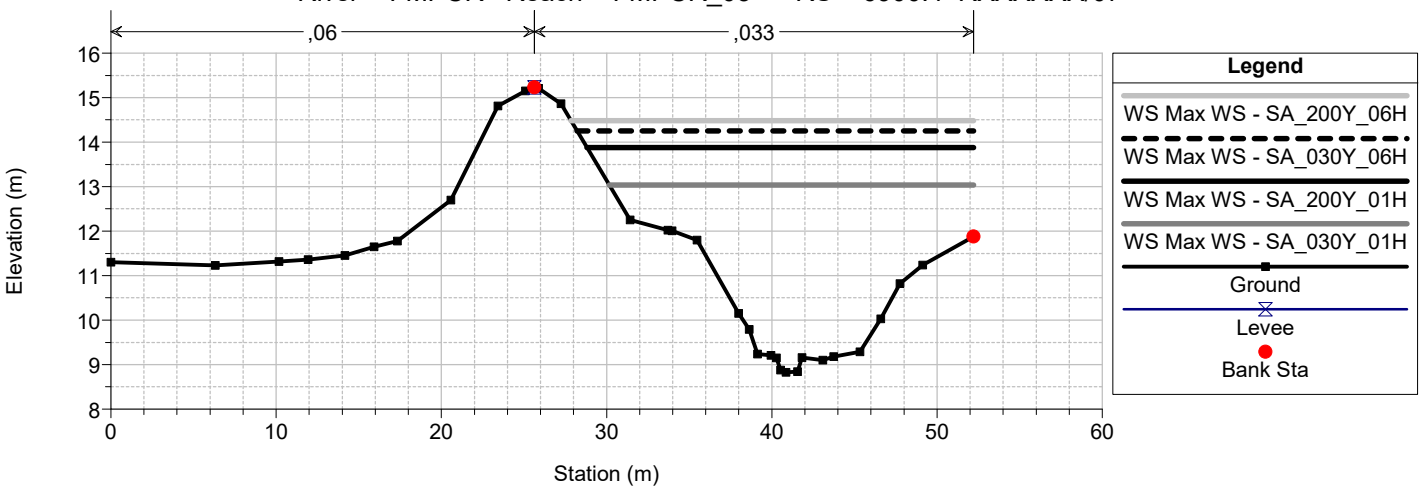

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 6984.21
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 6965.4 RXXXXX/07
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

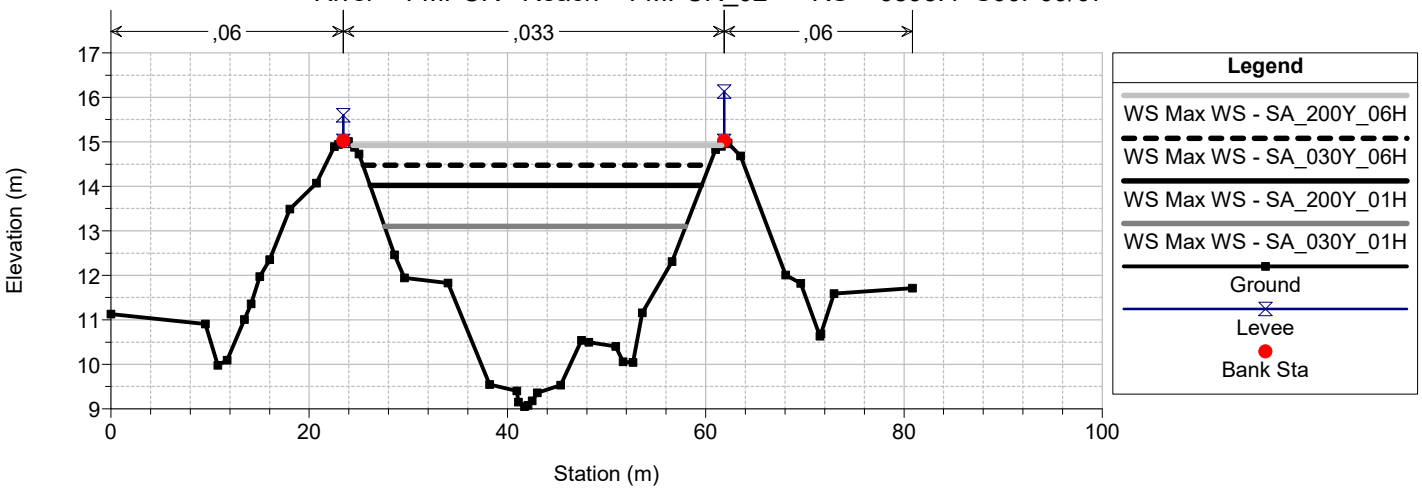

River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 6939.40 RXXXXX/07
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 6926.40 RXXXXX/07
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

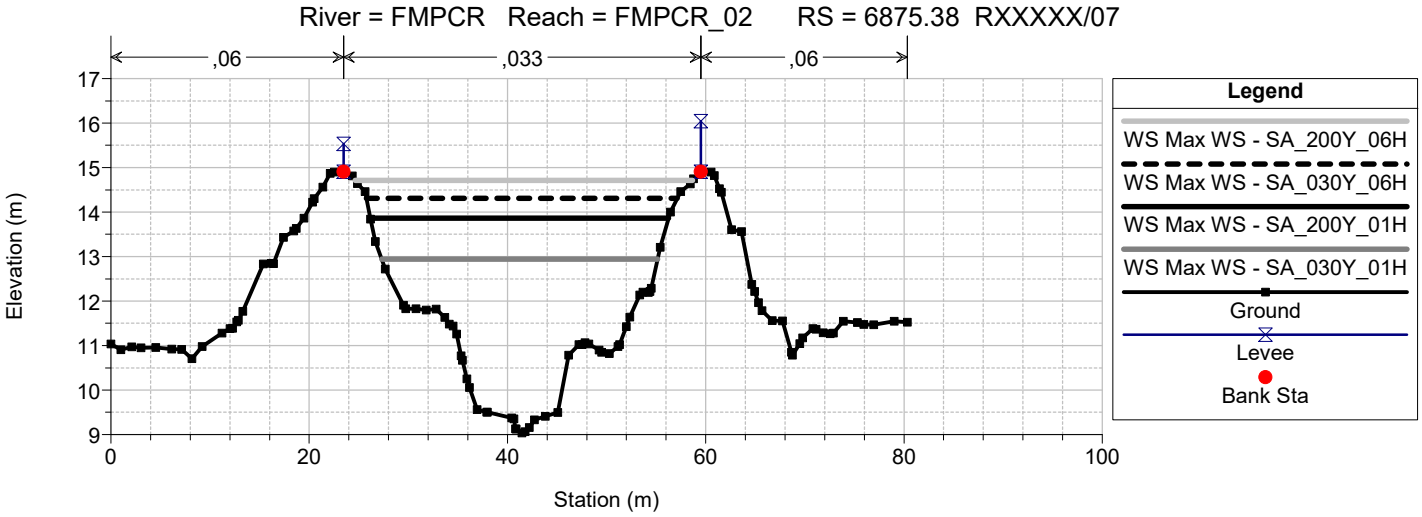
River = FMPCR Reach = FMPCR_03 RS = 6900.4 RXXXXXX/07



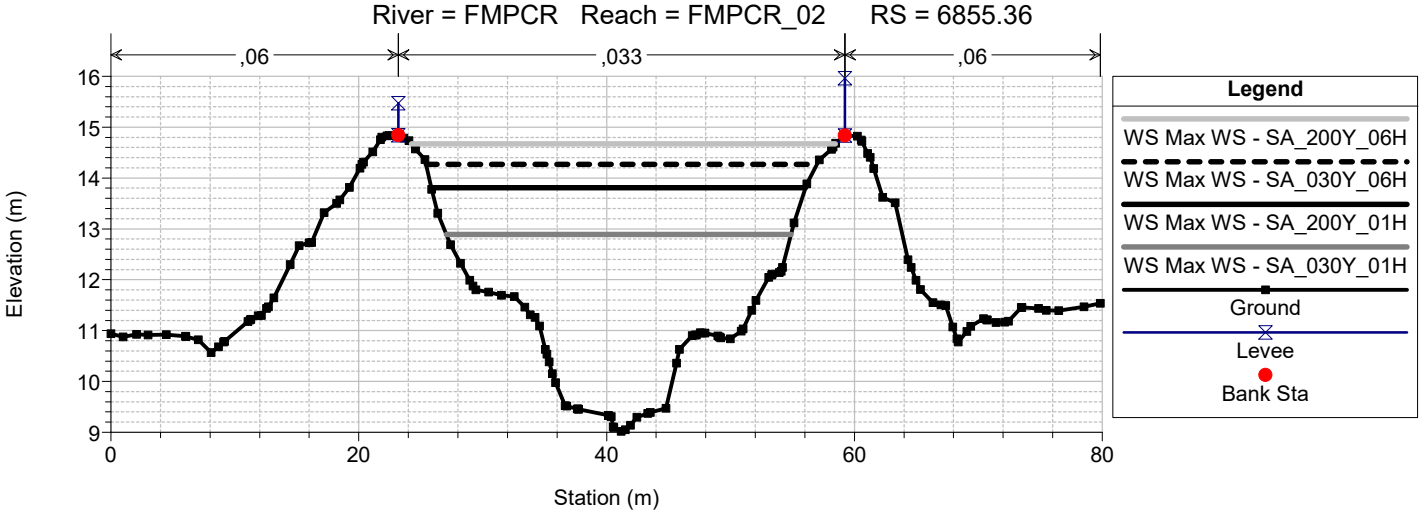
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6895.4 S00P09/07

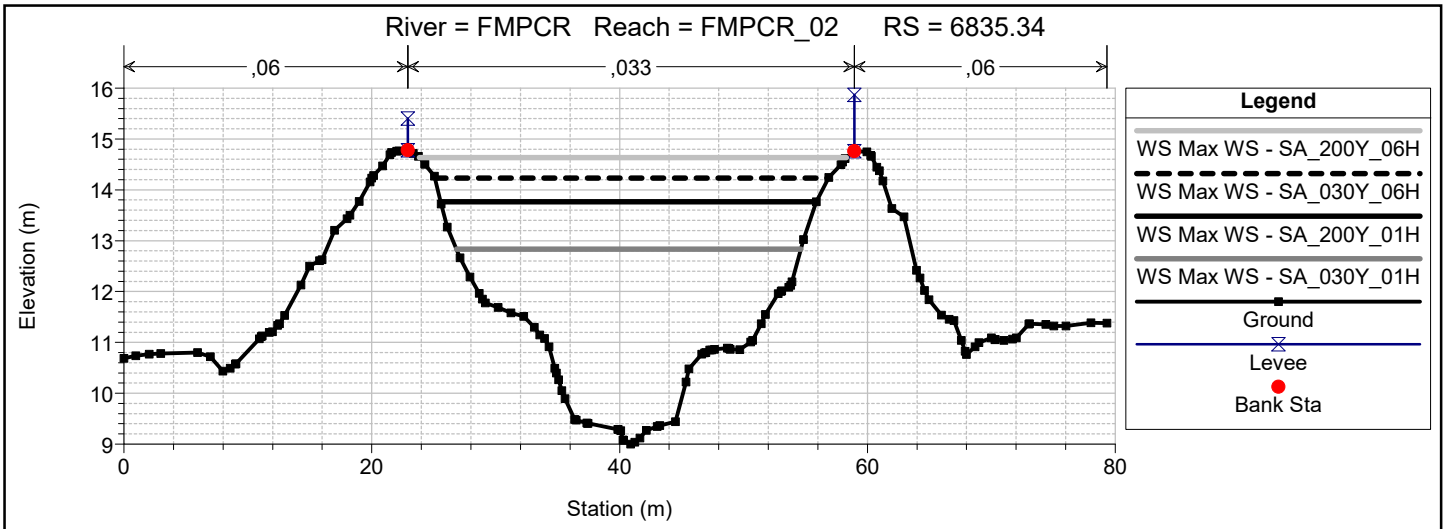


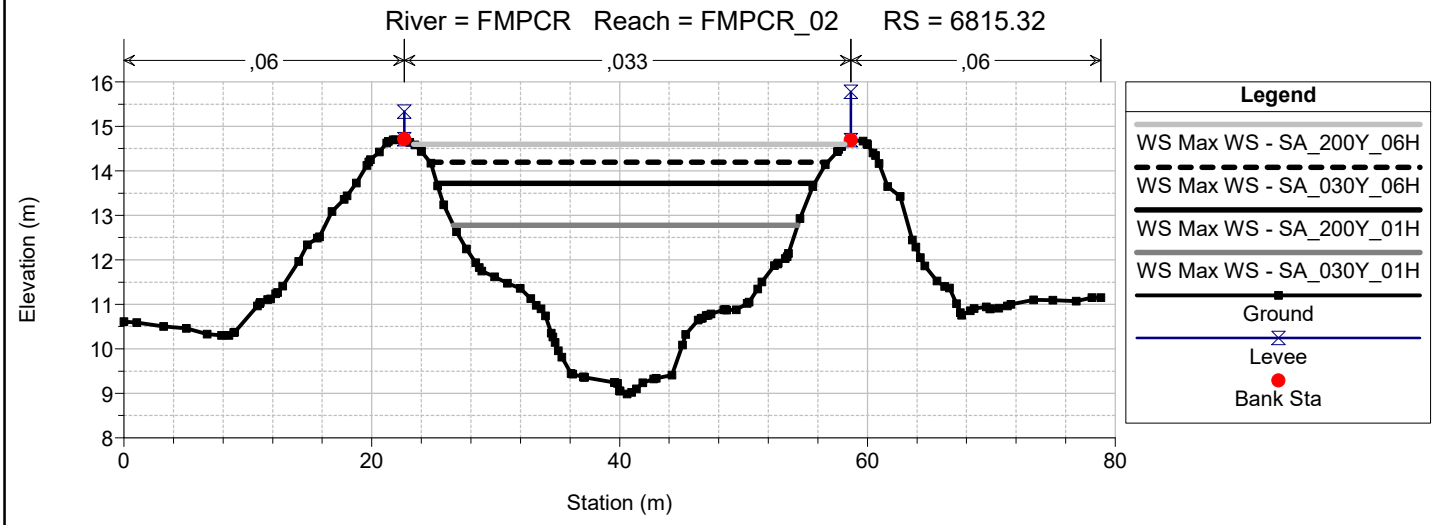
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6875.38 RXXXXX/07

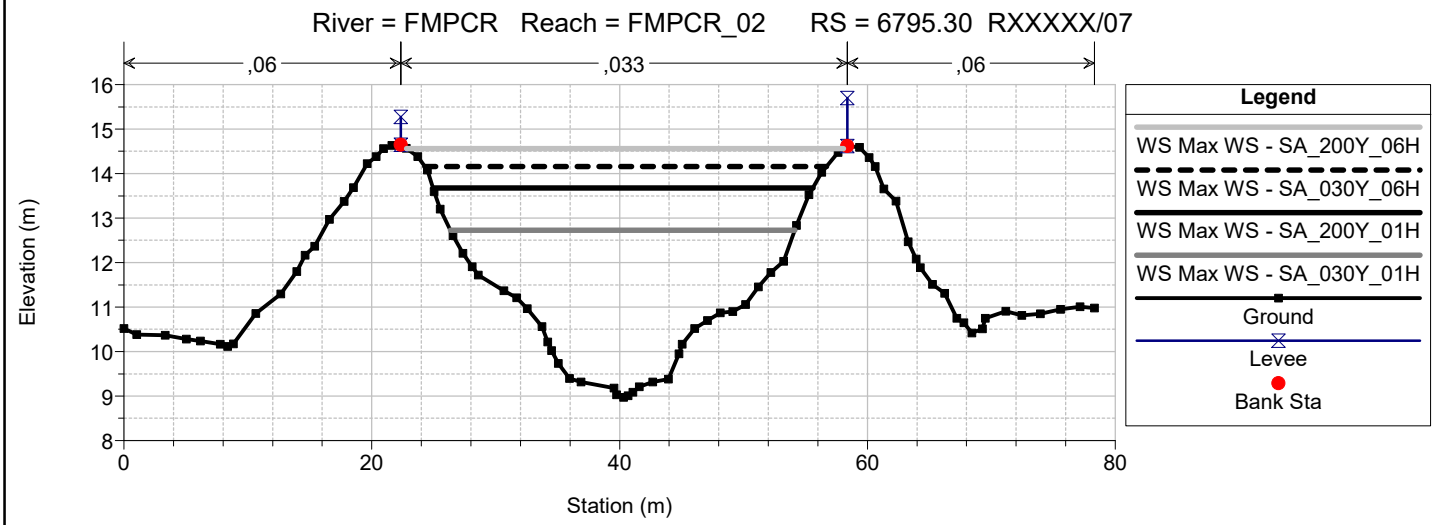


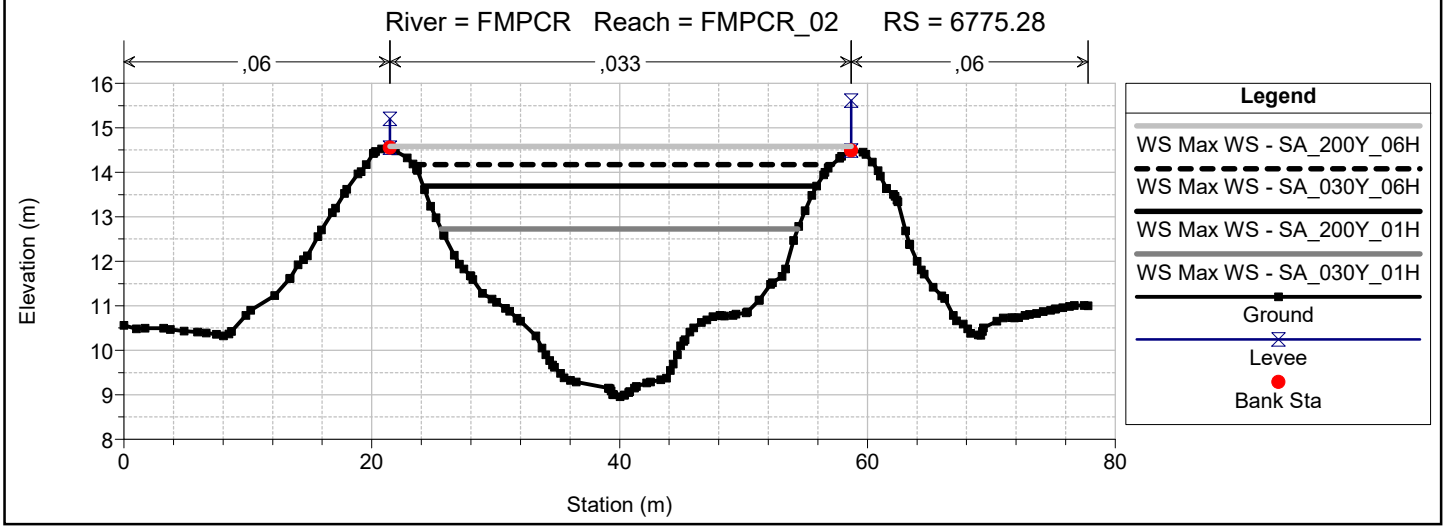
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6855.36

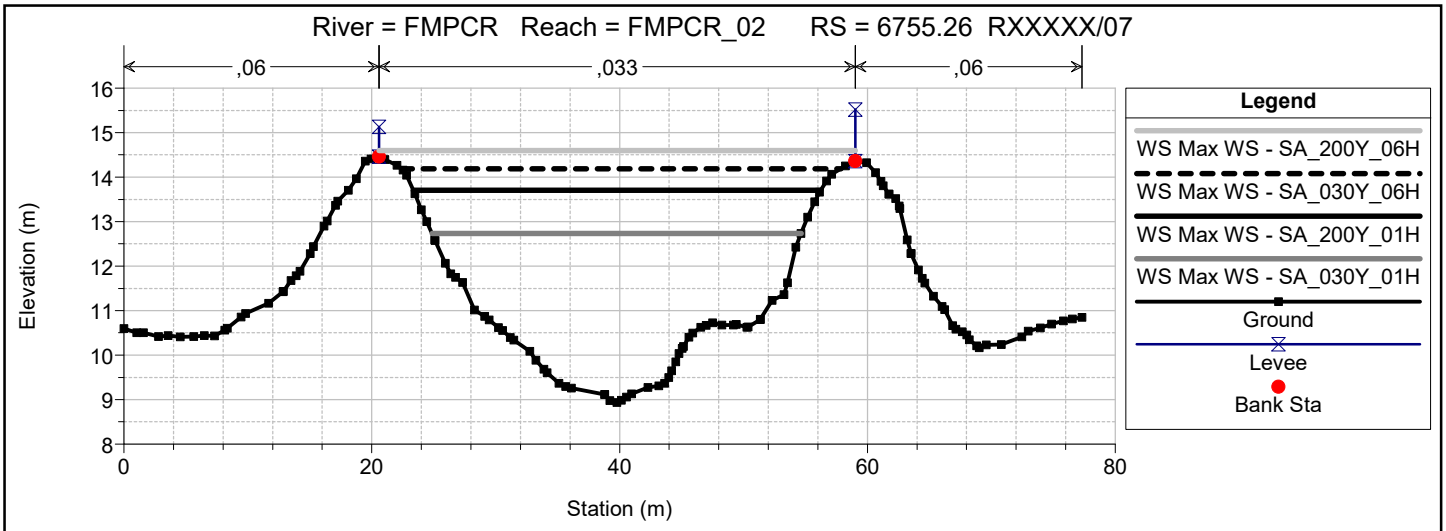


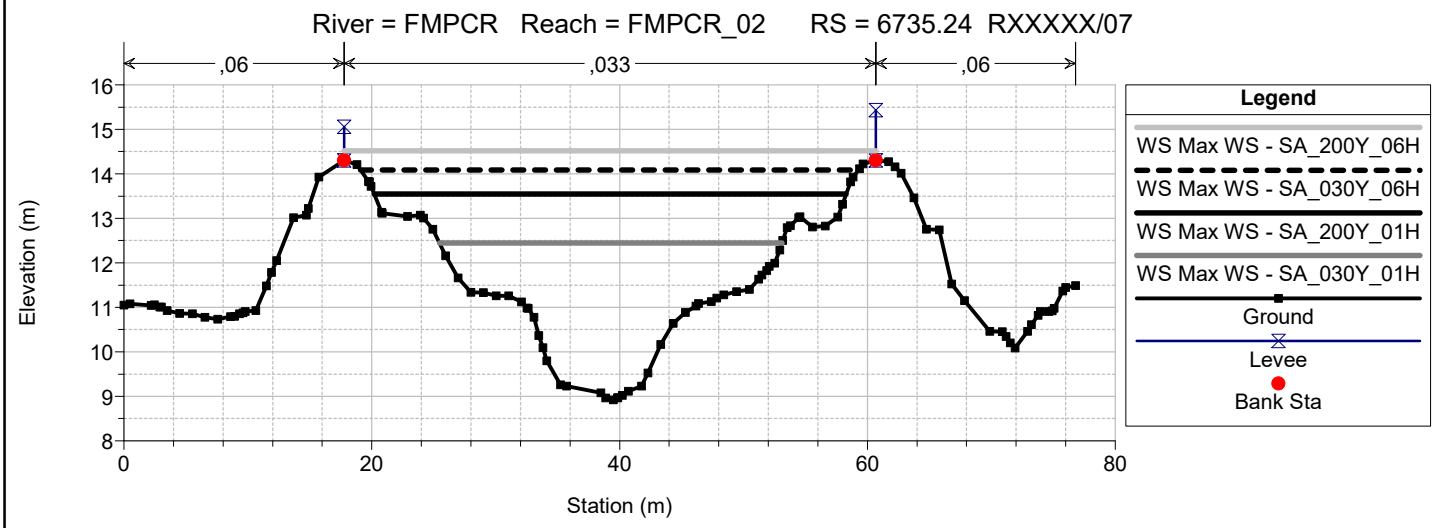

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6835.34
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

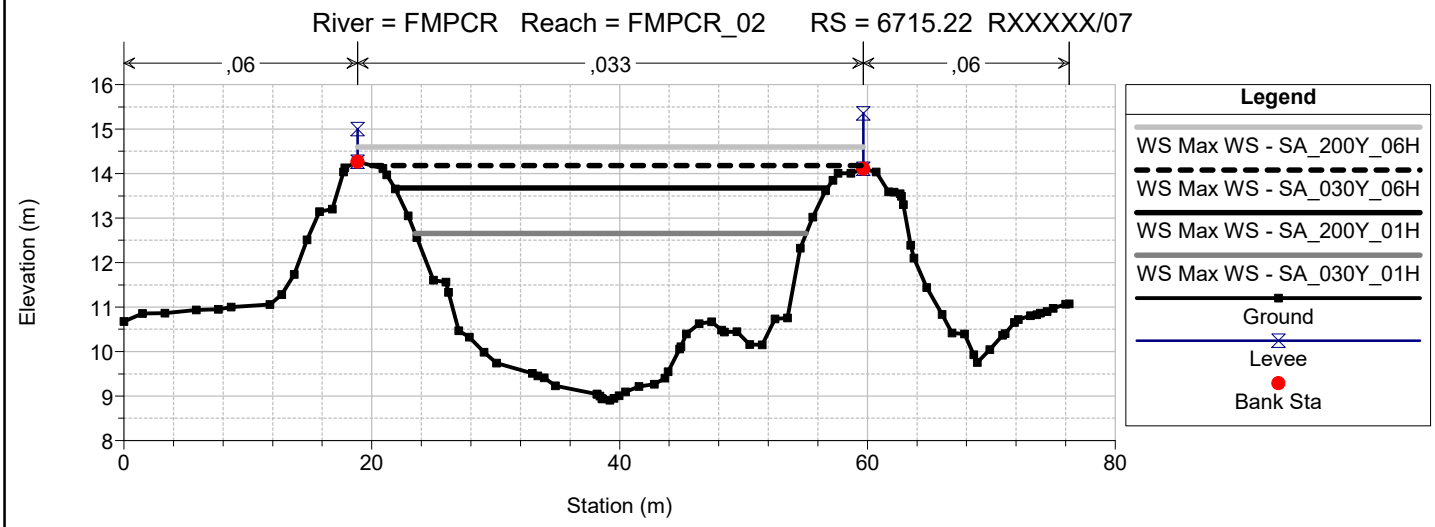

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6815.32
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

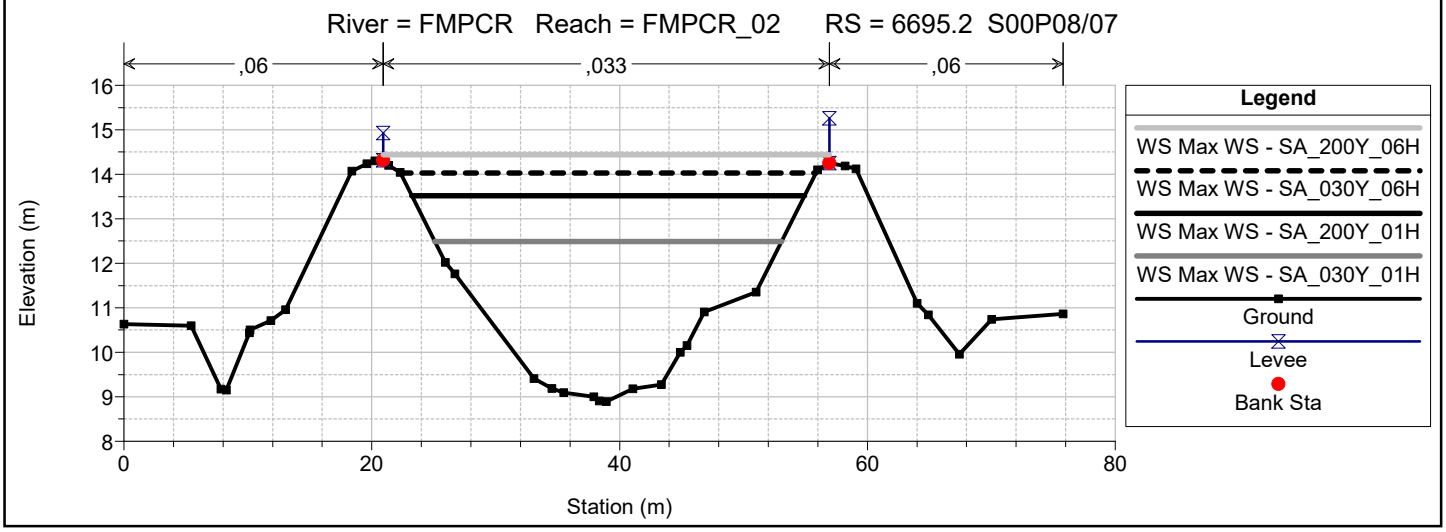

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6795.30 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

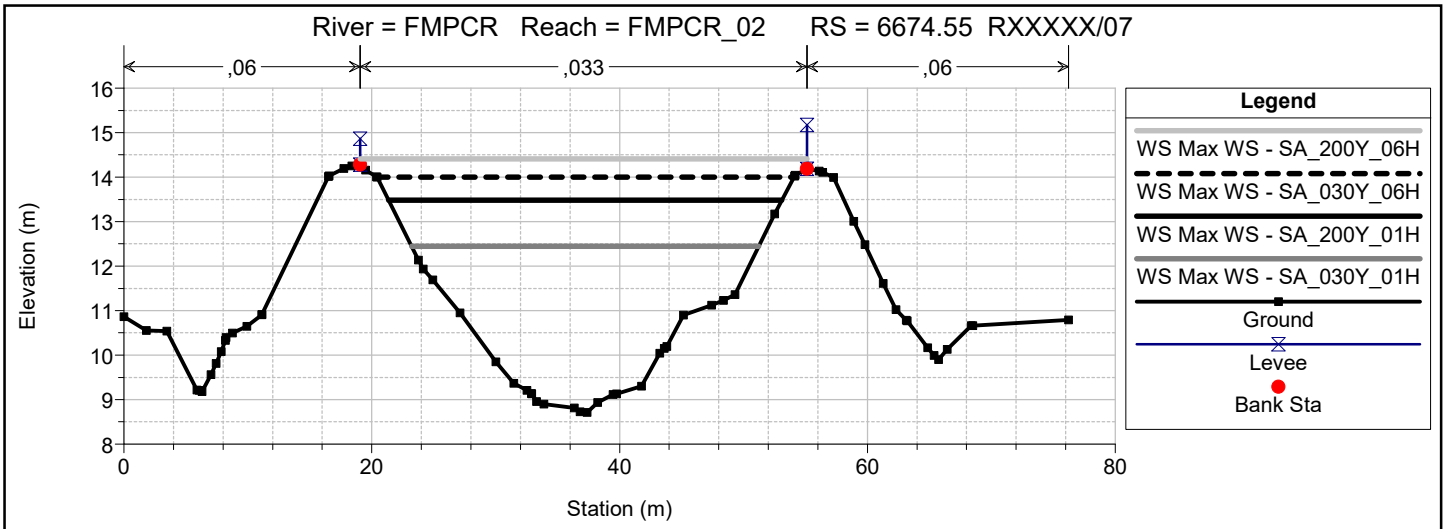

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6775.28
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

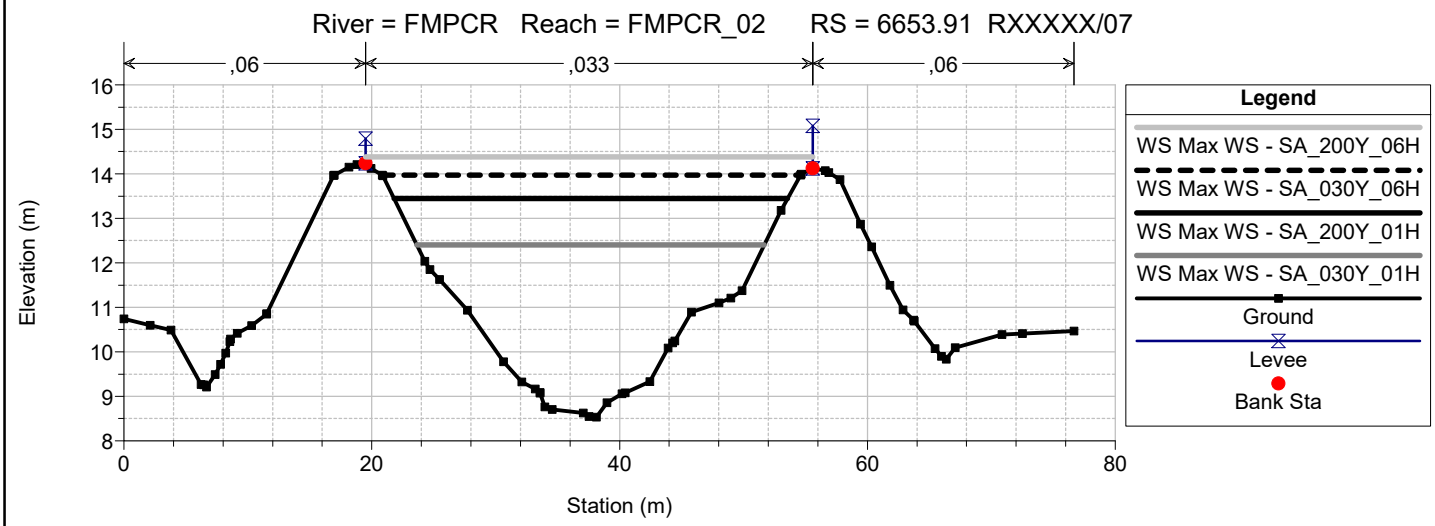

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6755.26 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

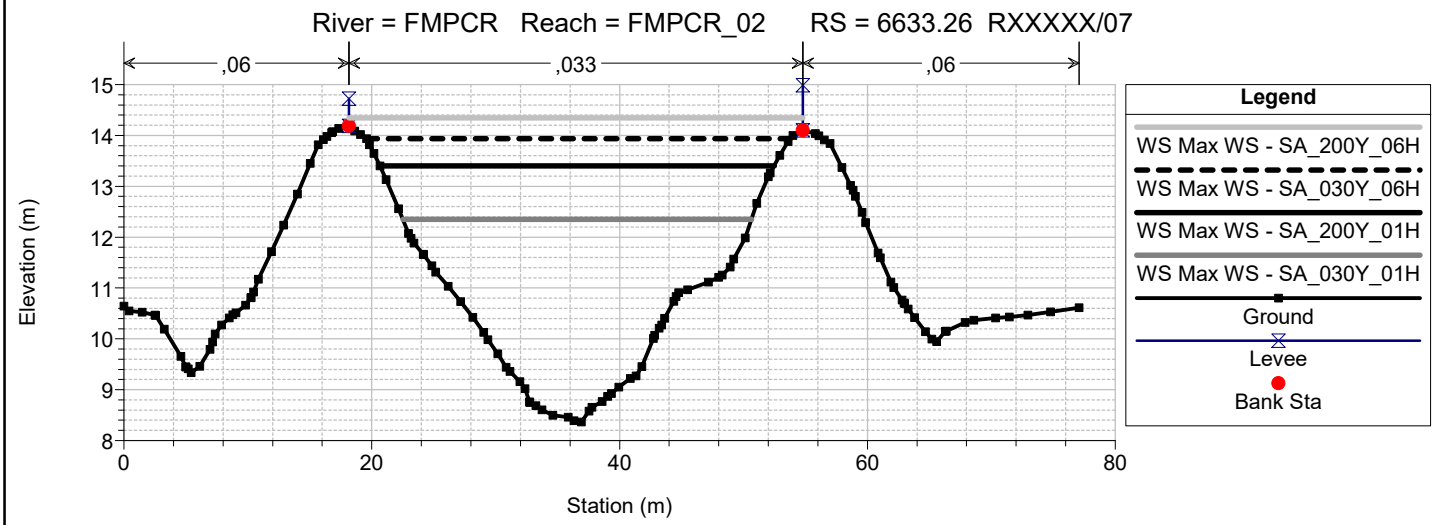

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6735.24 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

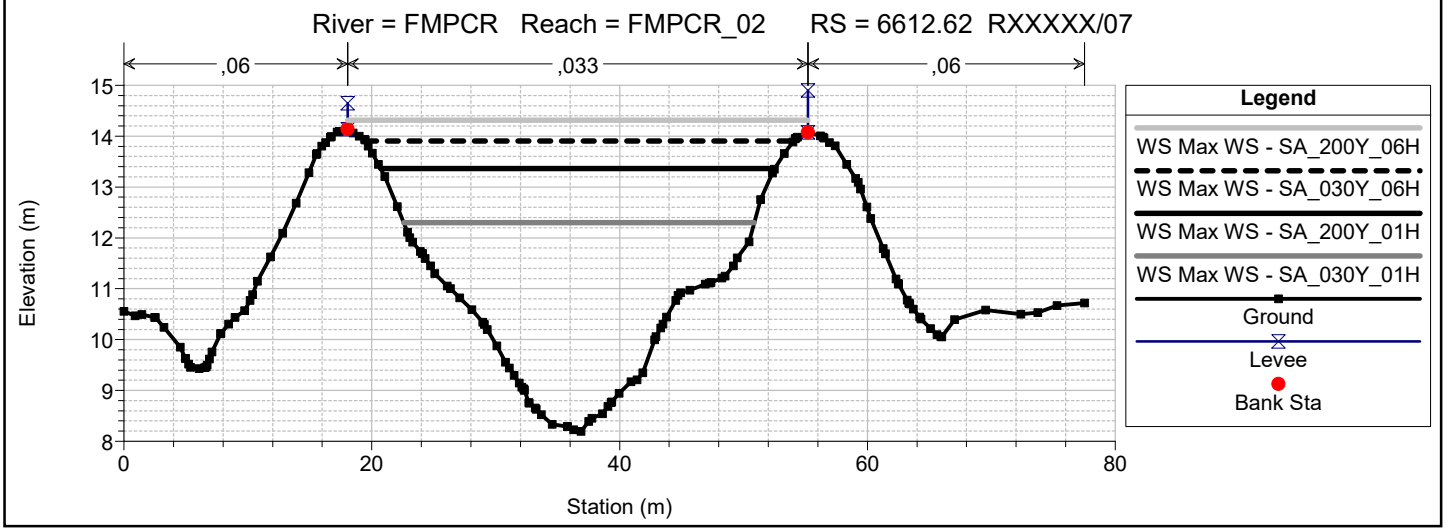

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6715.22 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

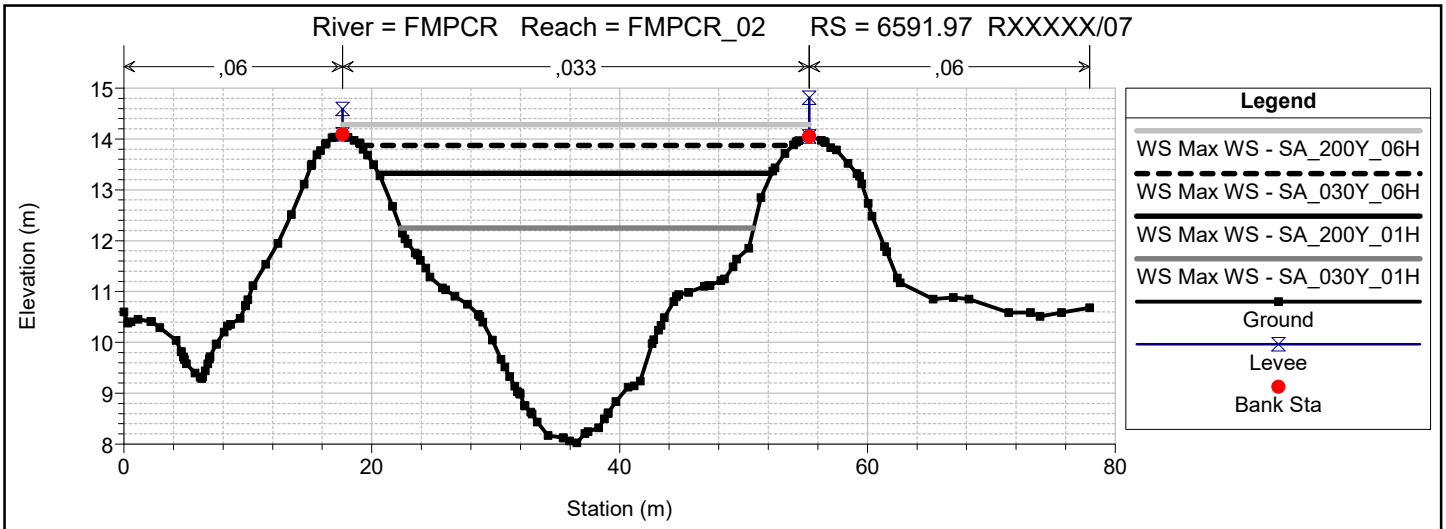

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6695.2 S00P08/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

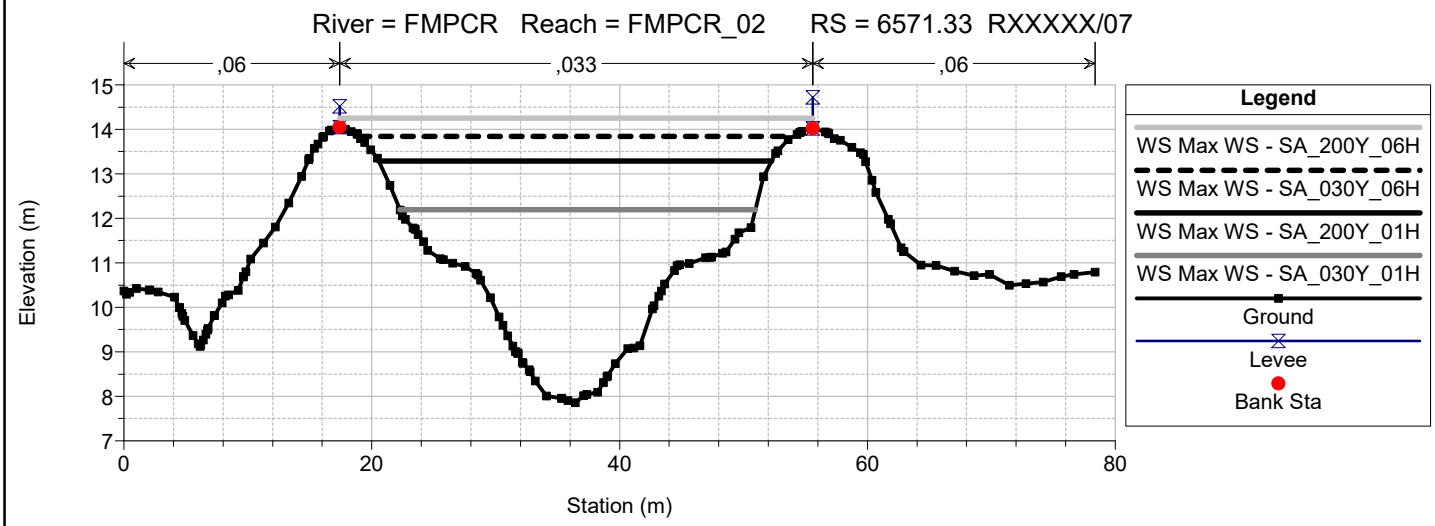

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6674.55 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

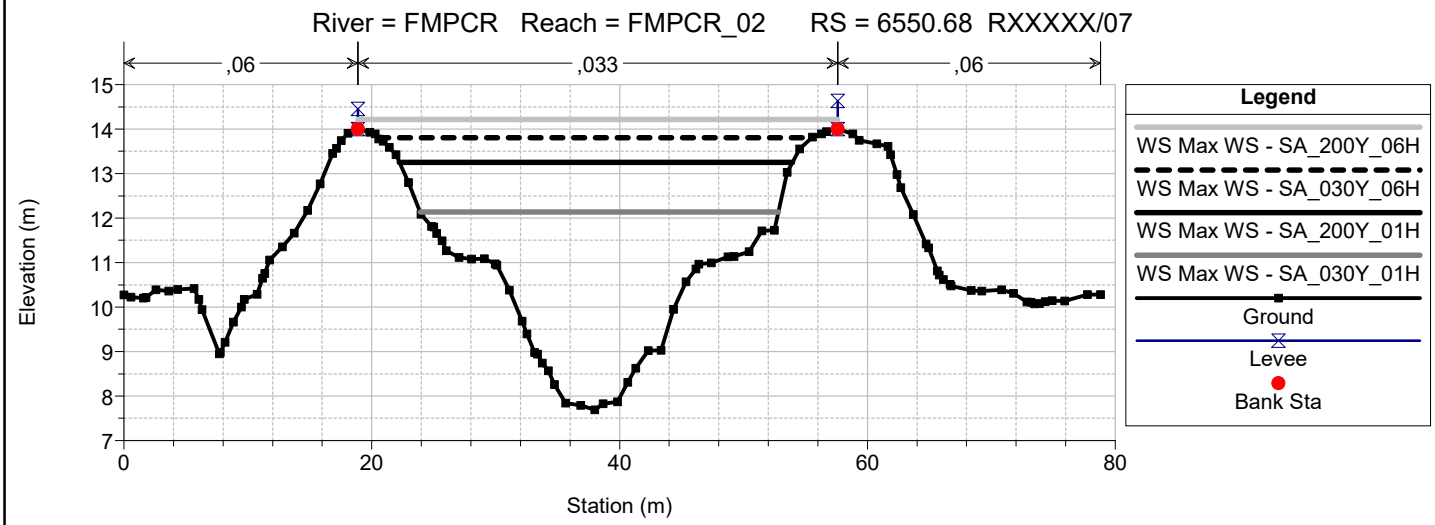

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6653.91 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

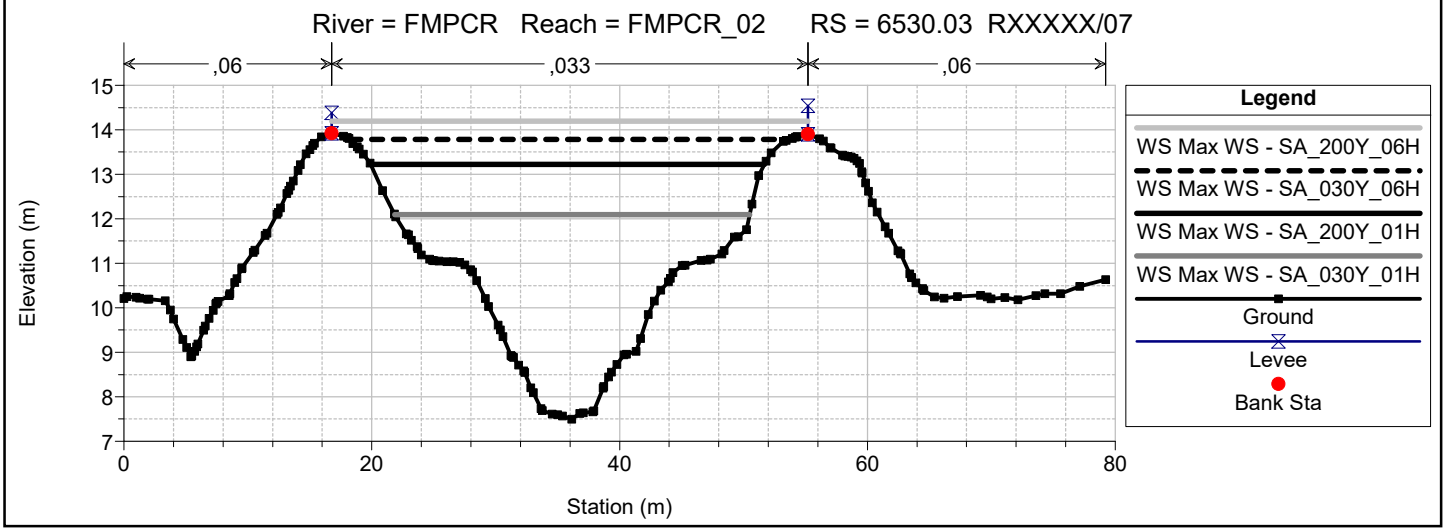

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6633.26 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

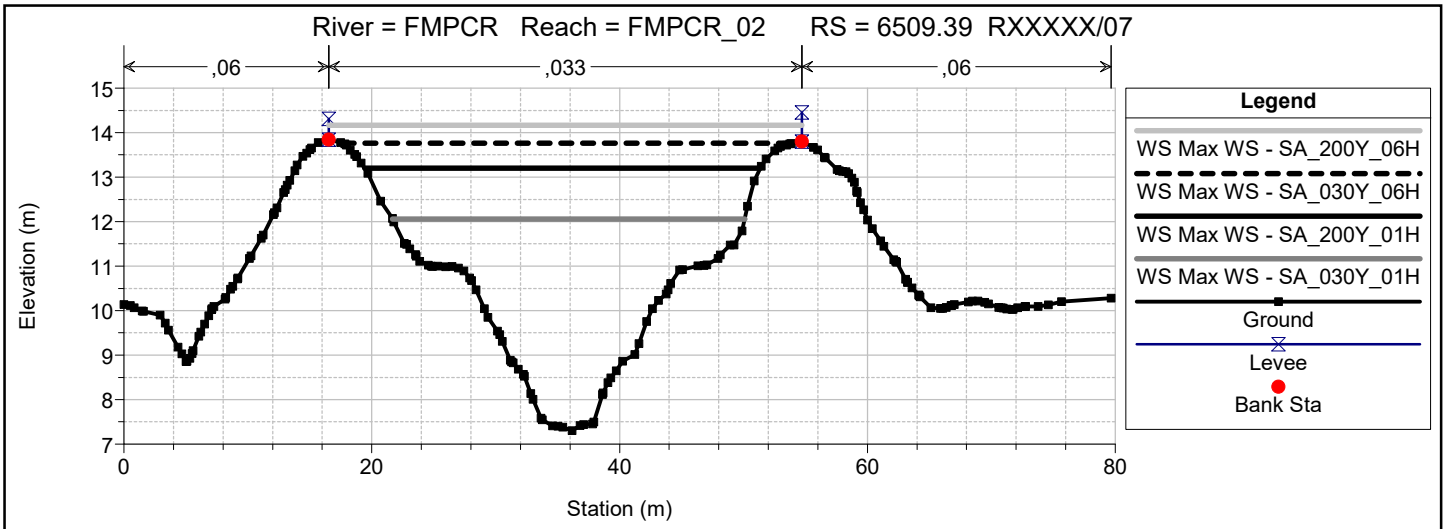

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6612.62 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

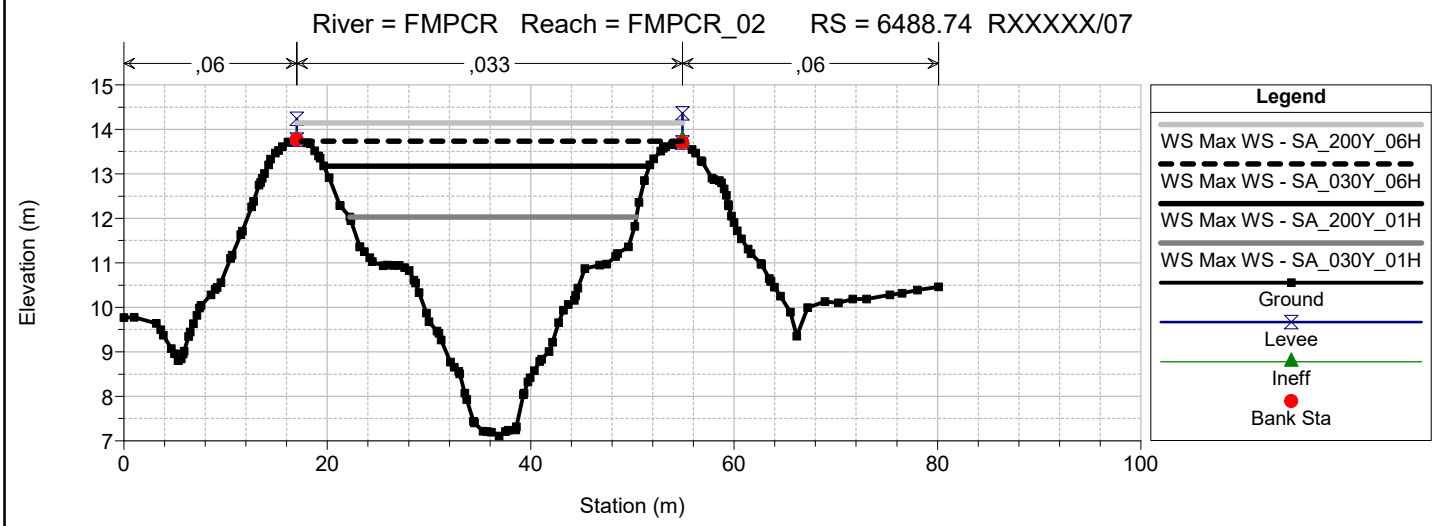

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6591.97 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

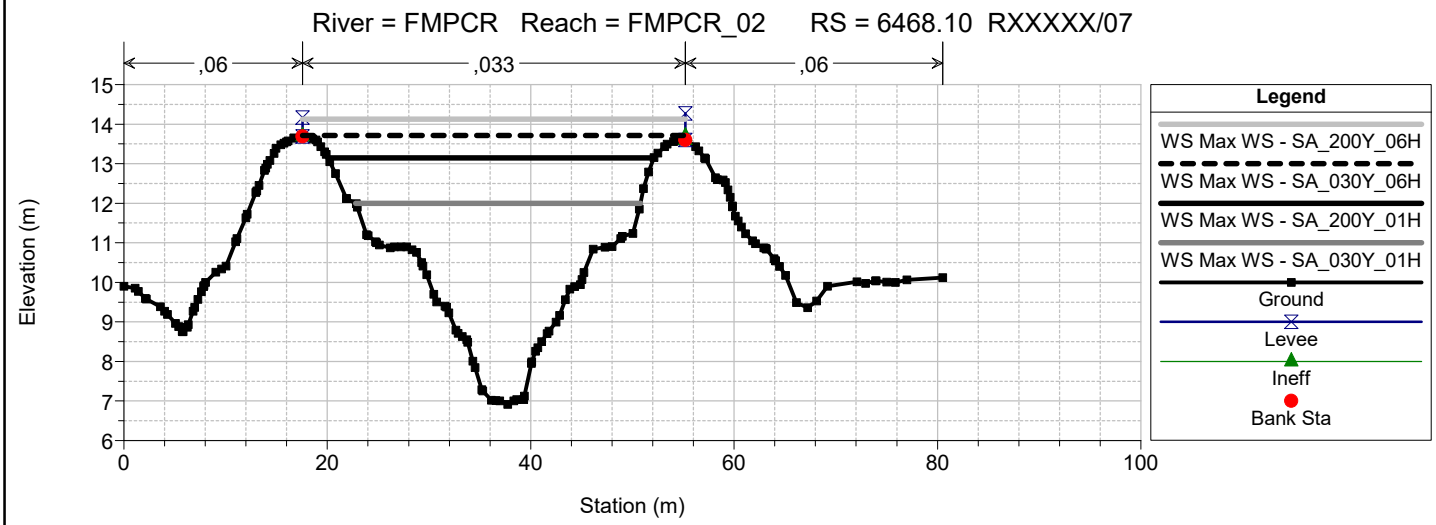

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6571.33 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

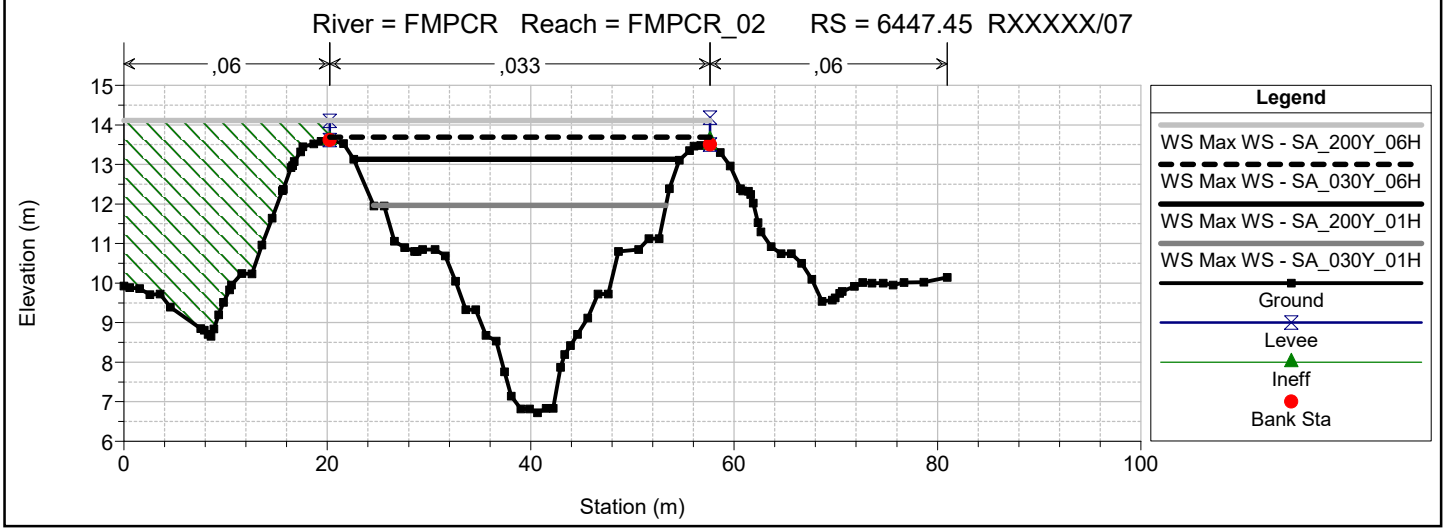

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6550.68 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

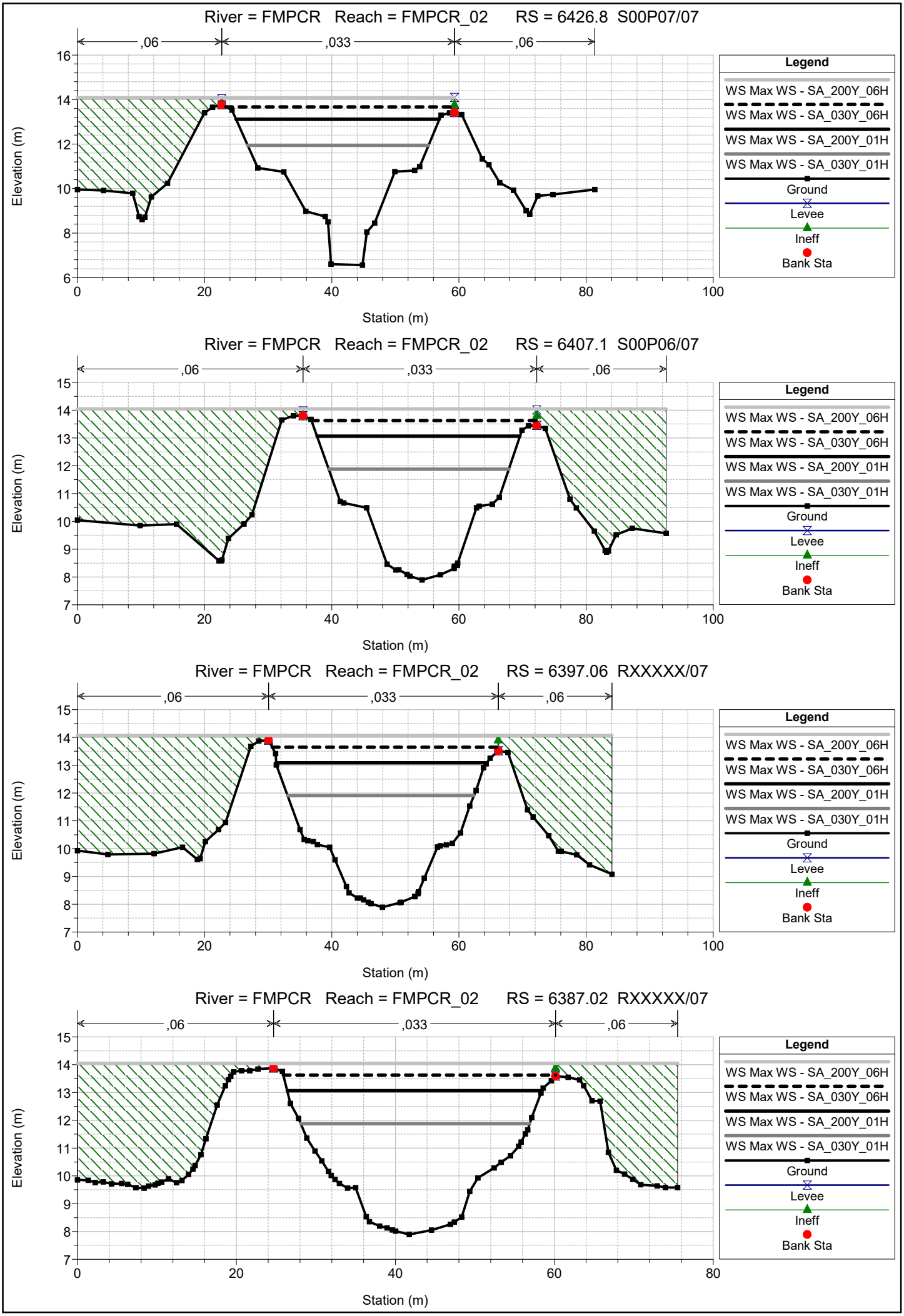

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6530.03 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

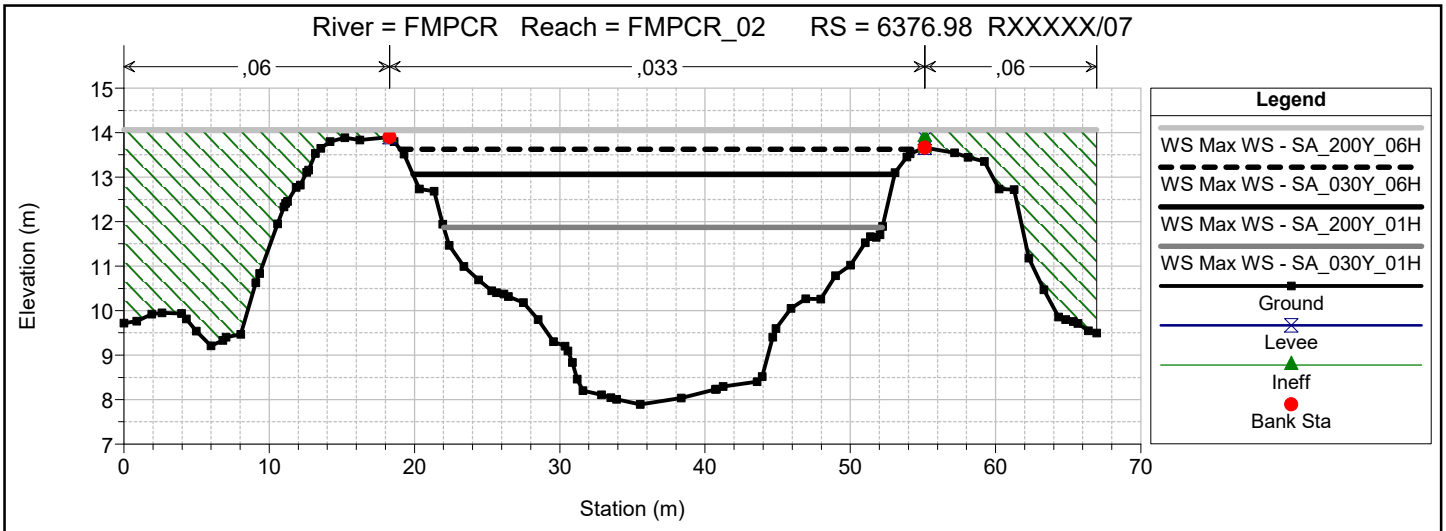

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6509.39 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

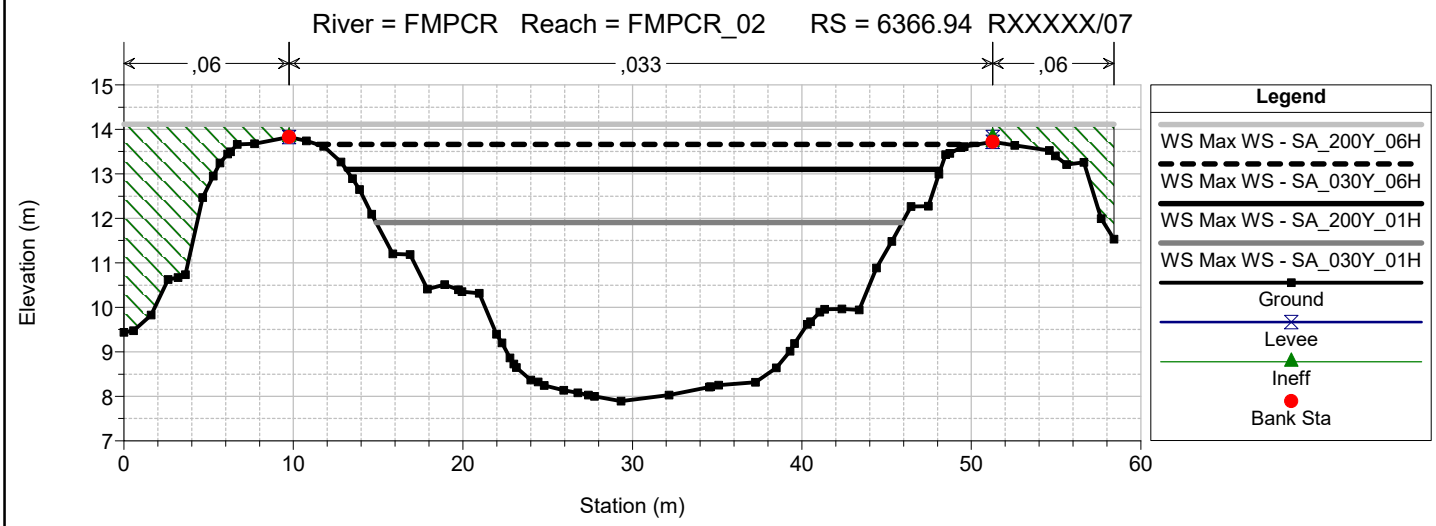

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6488.74 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

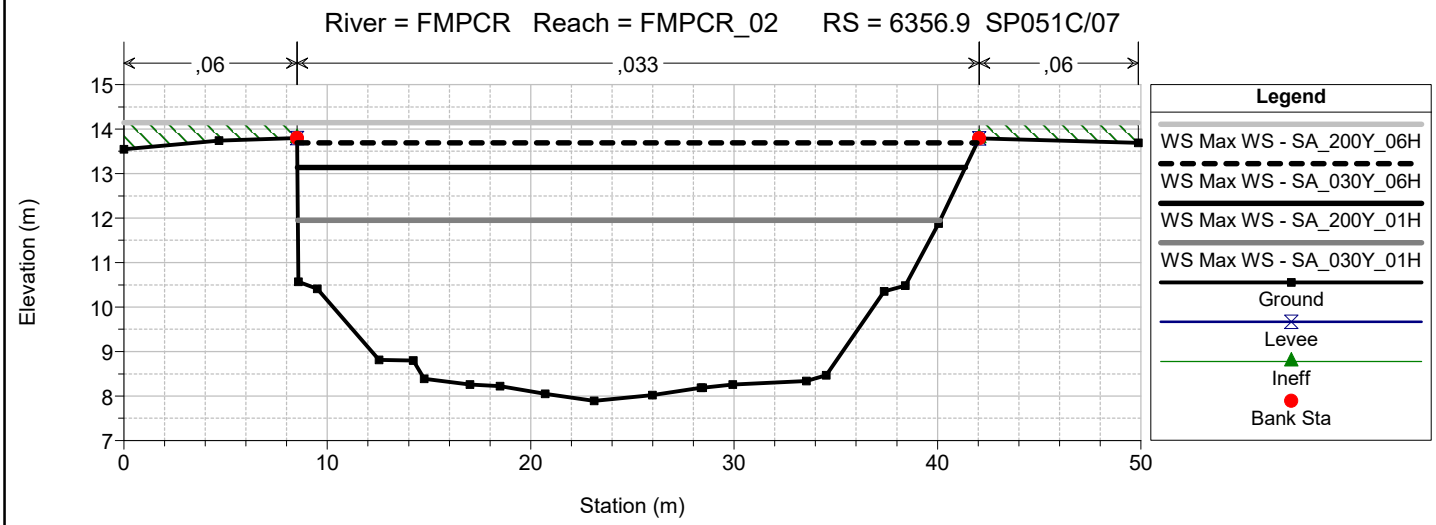

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6468.10 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

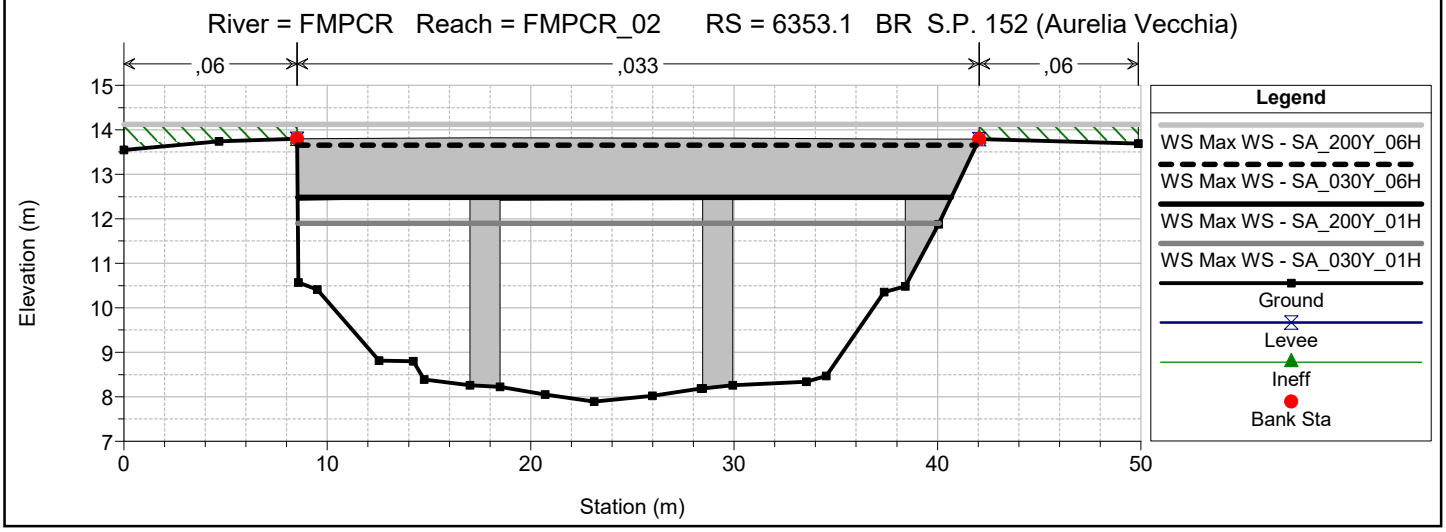

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6447.45 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

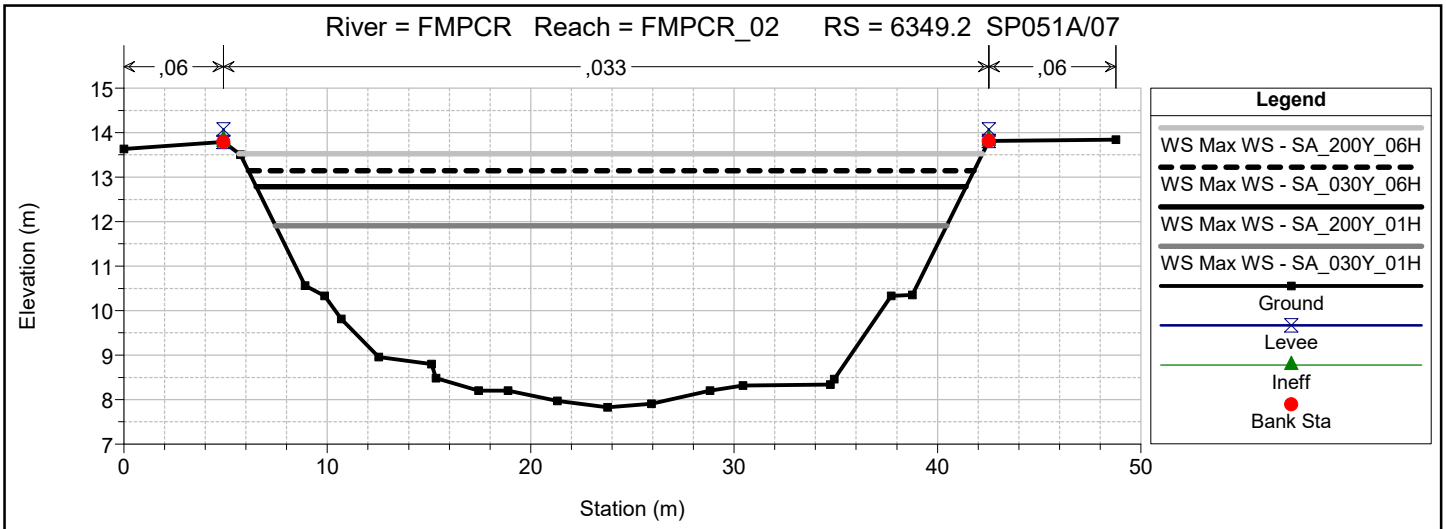

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6426.8 S00P07/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6407.1 S00P06/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6397.06 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6387.02 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

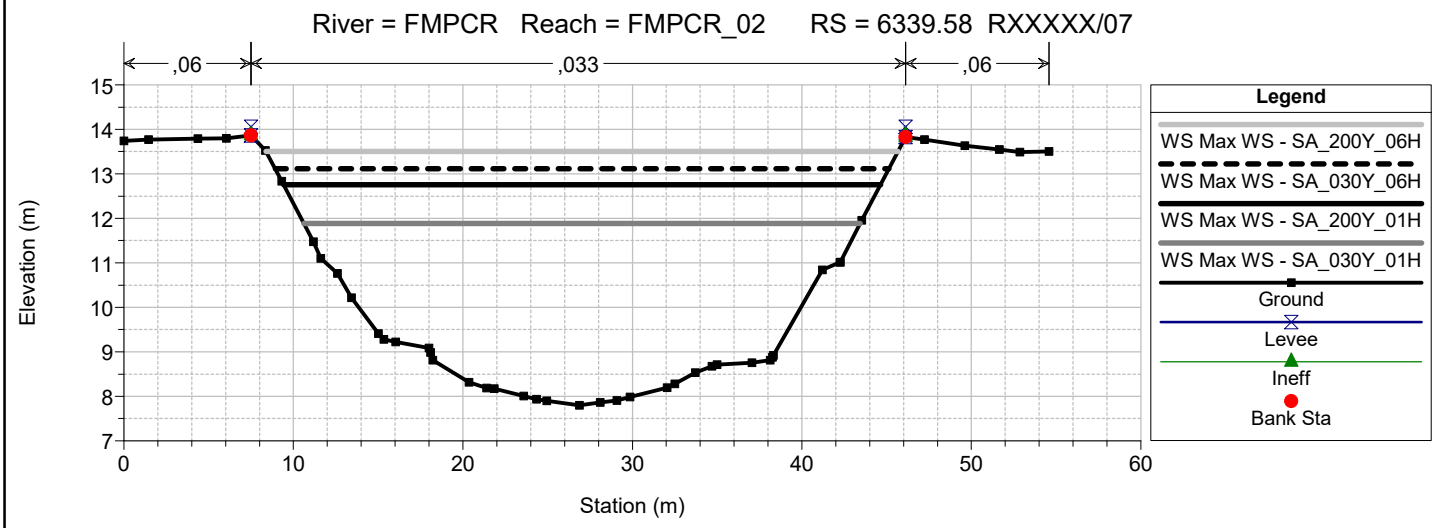

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6376.98 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

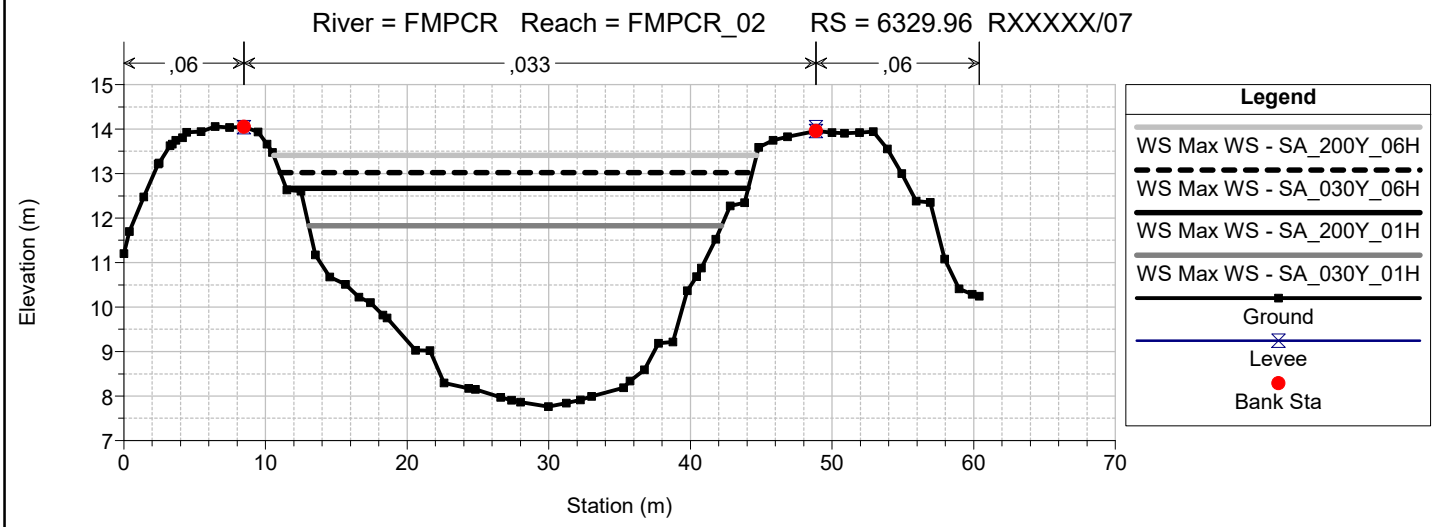

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6366.94 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

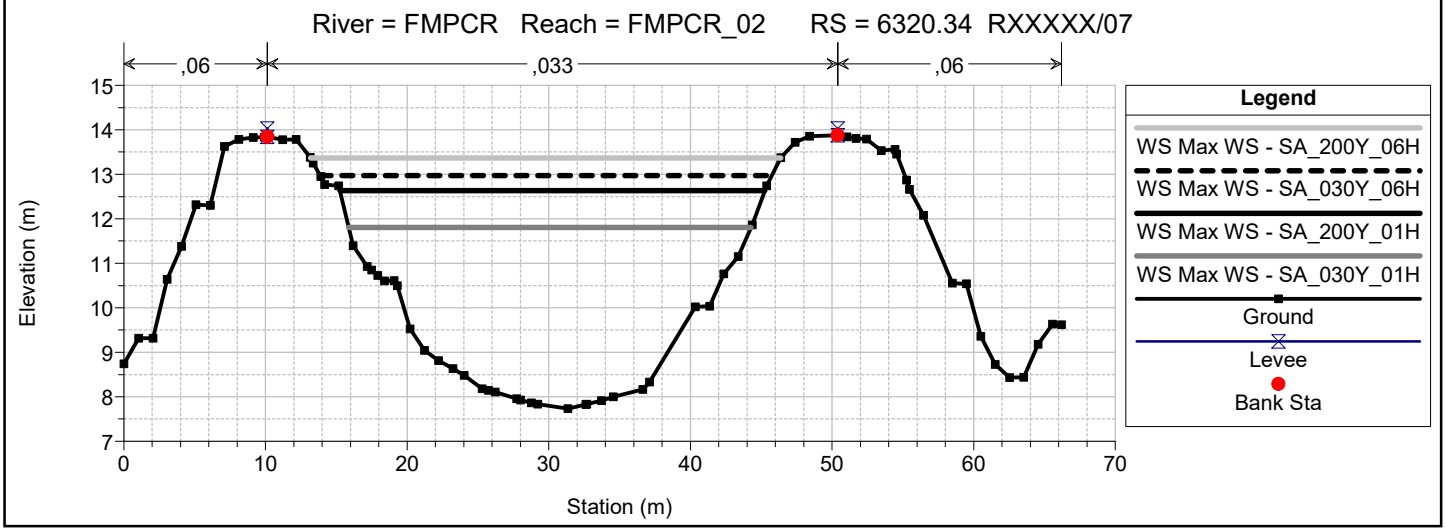

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6356.9 SP051C/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

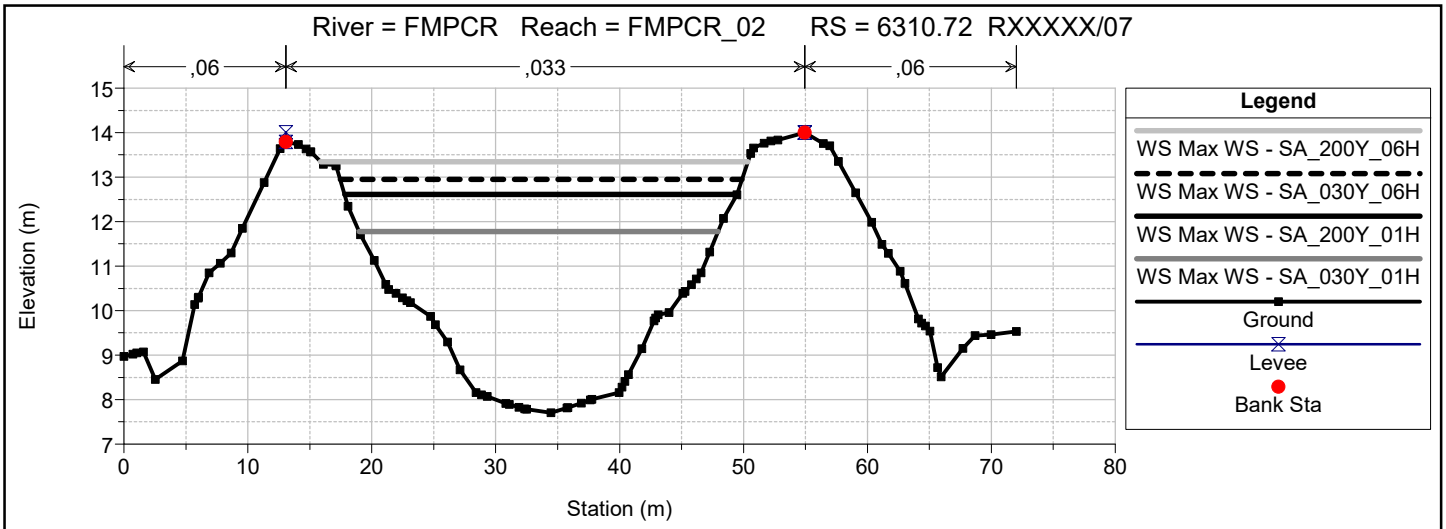

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6353.1 BR S.P. 152 (Aurelia Vecchia)
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

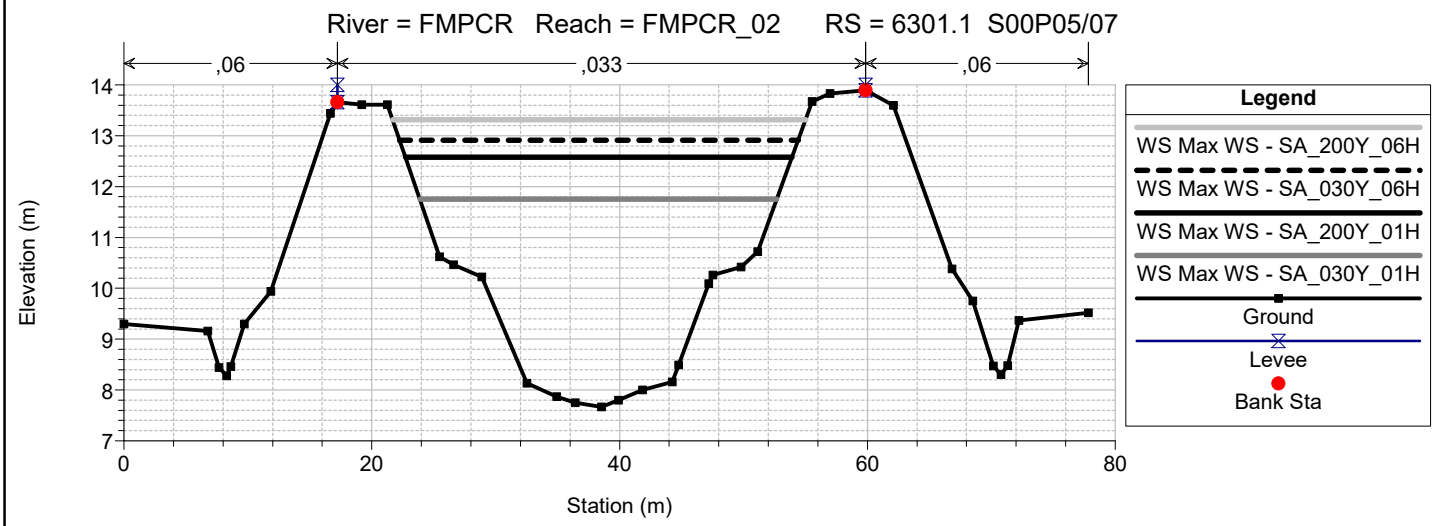

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6349.2 SP051A/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

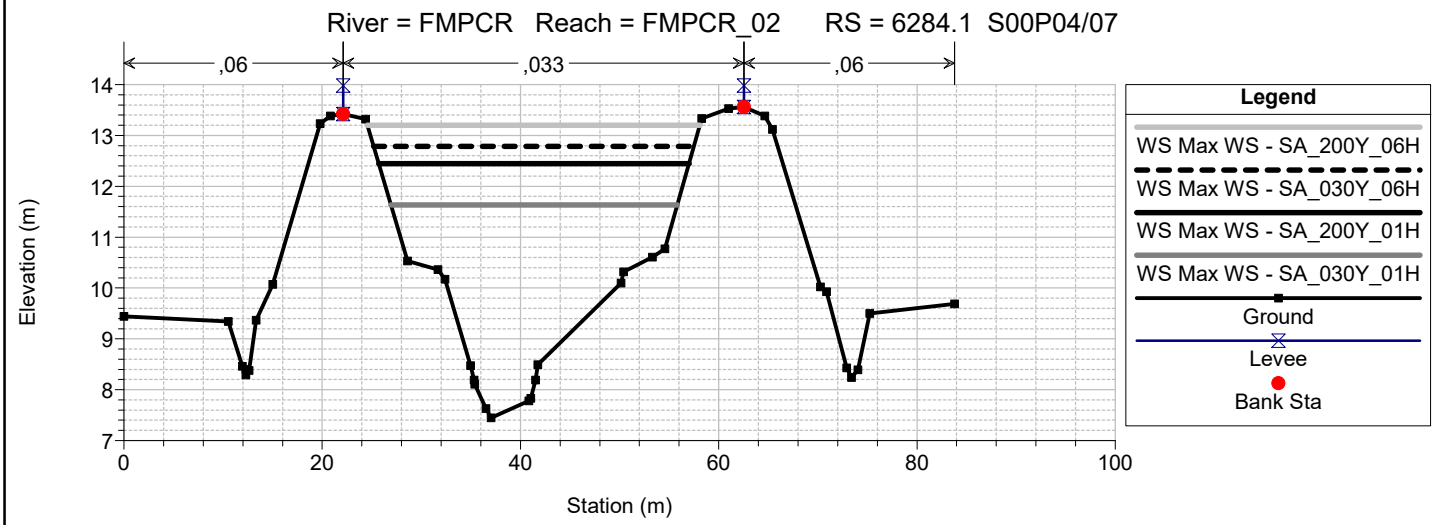

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6339.58 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Ineff
Bank Sta

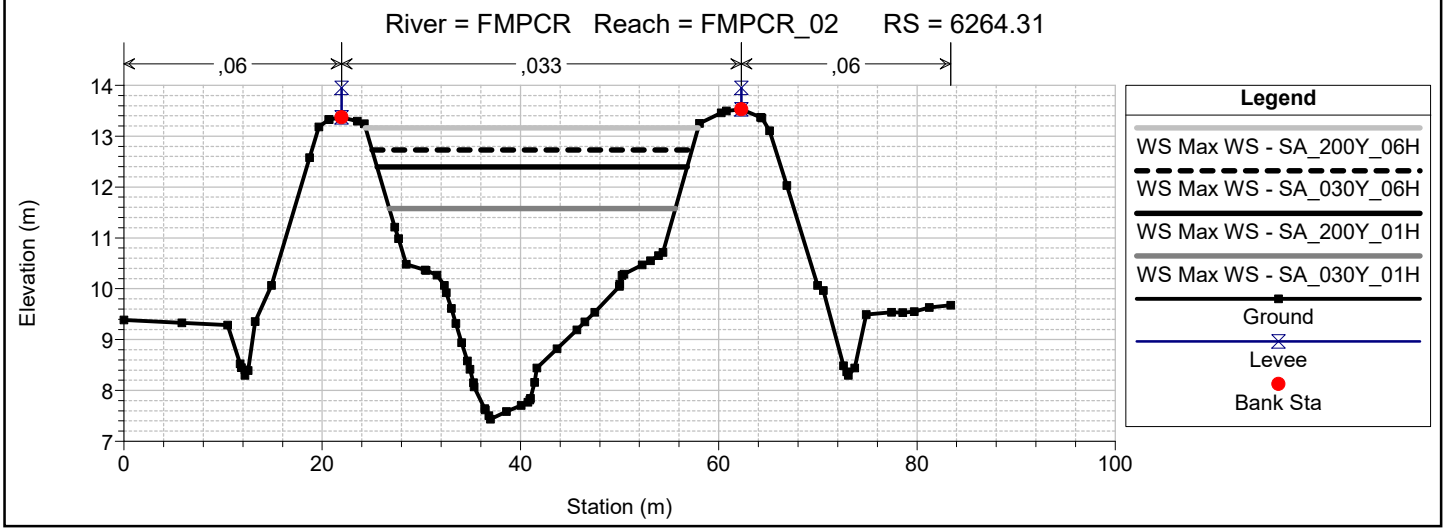

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6329.96 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

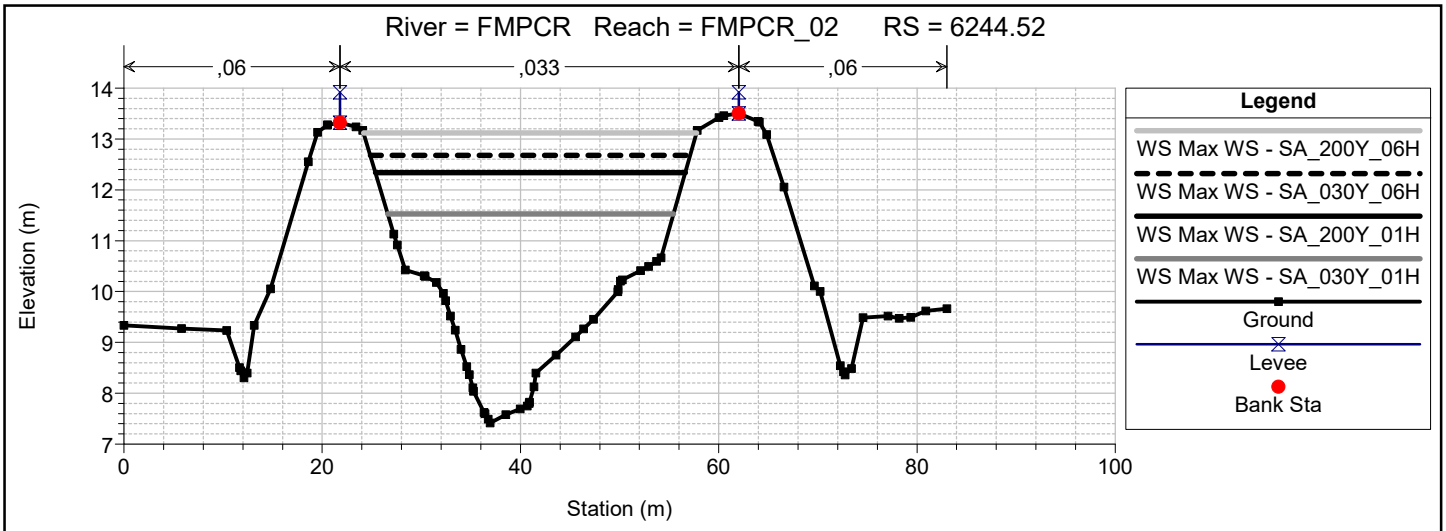

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6320.34 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

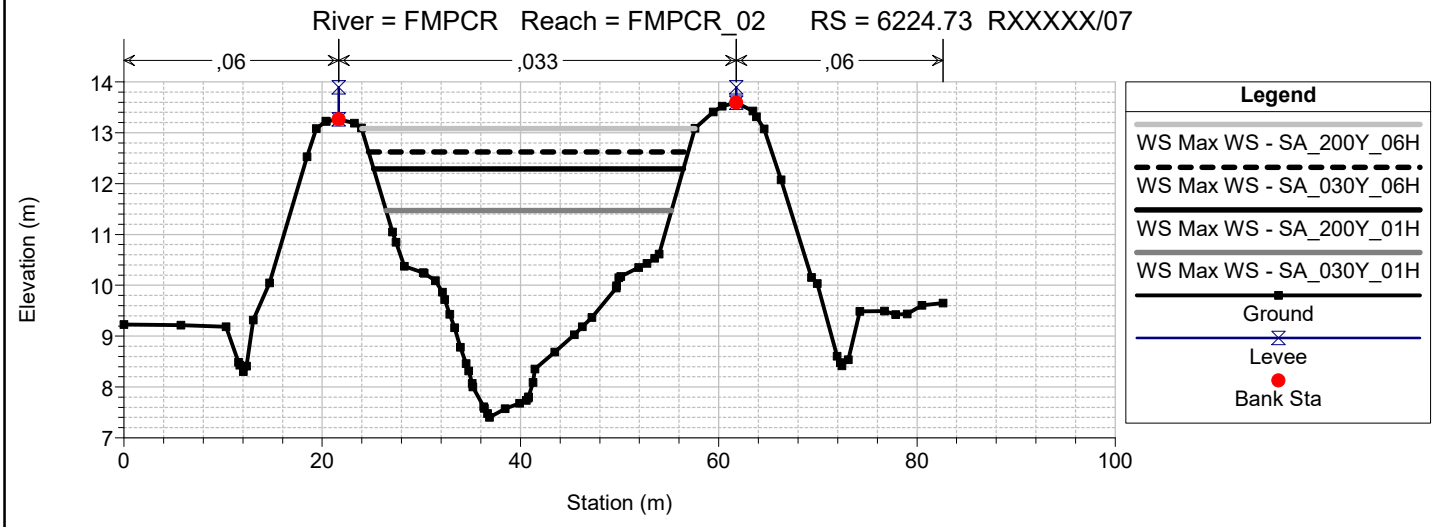

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6310.72 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

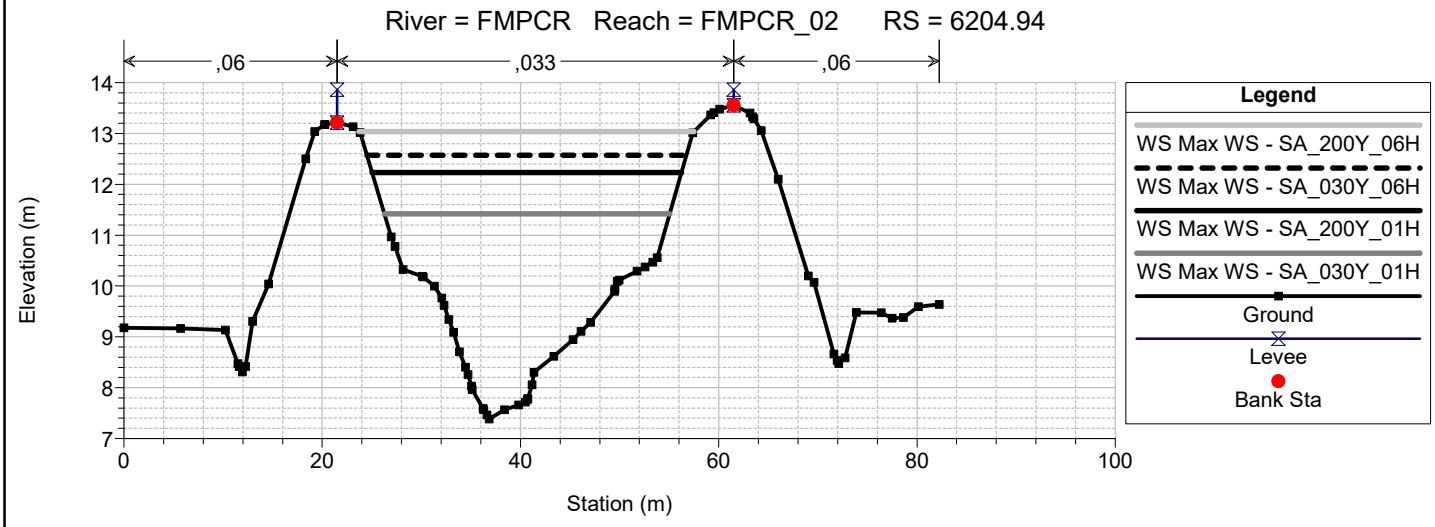

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6301.1 S00P05/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

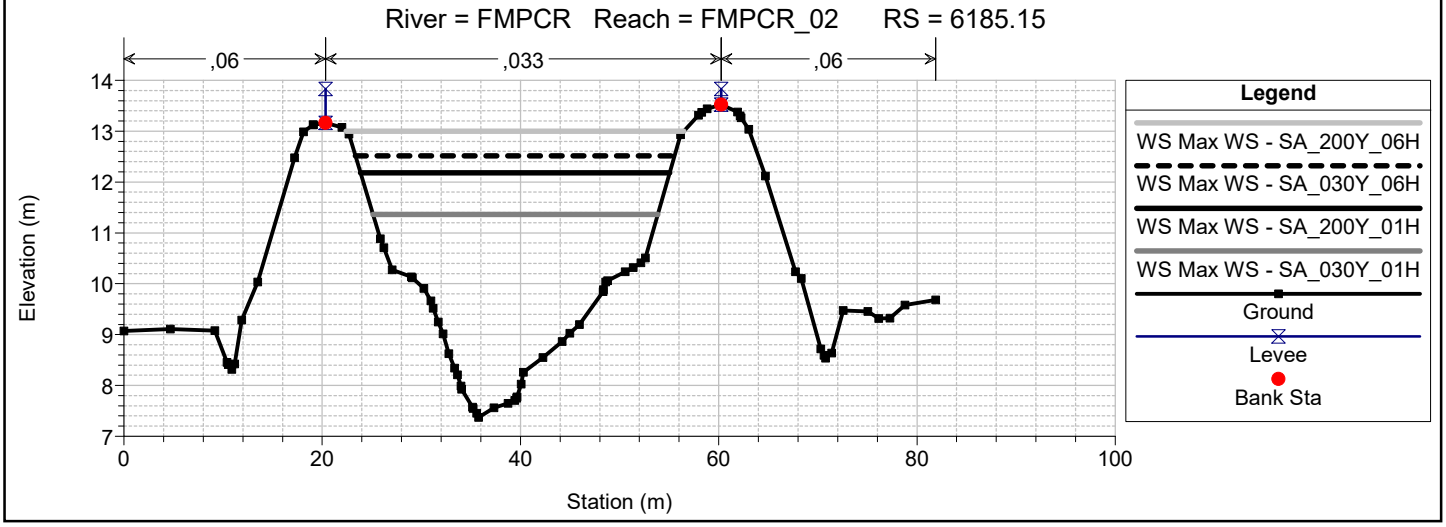

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6284.1 S00P04/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

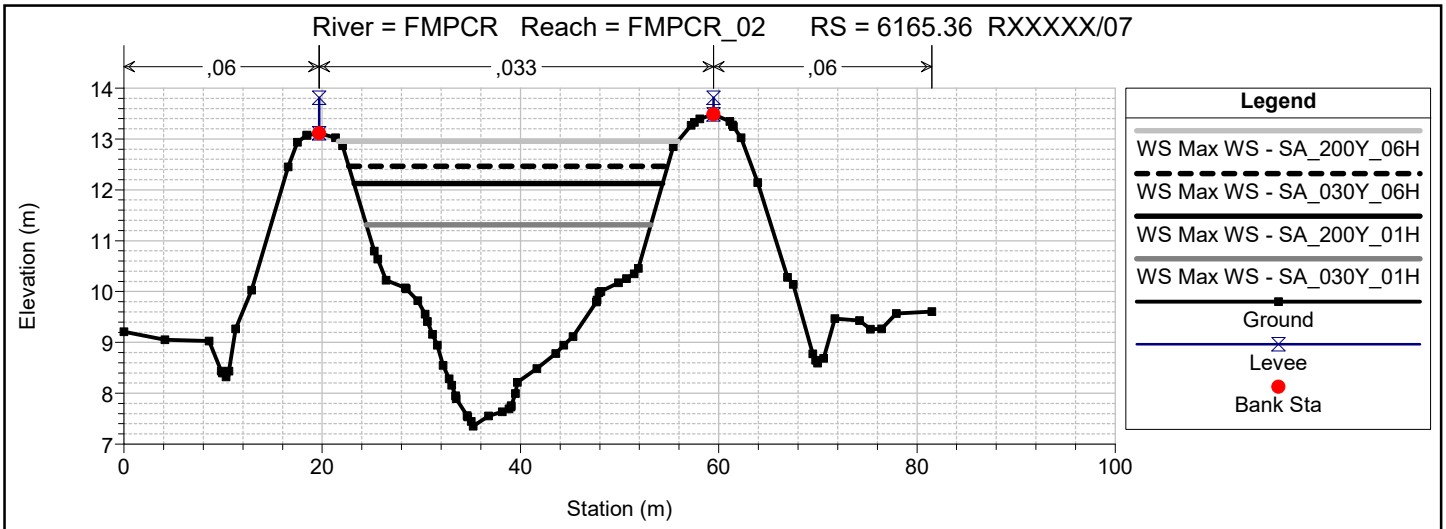

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6264.31
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

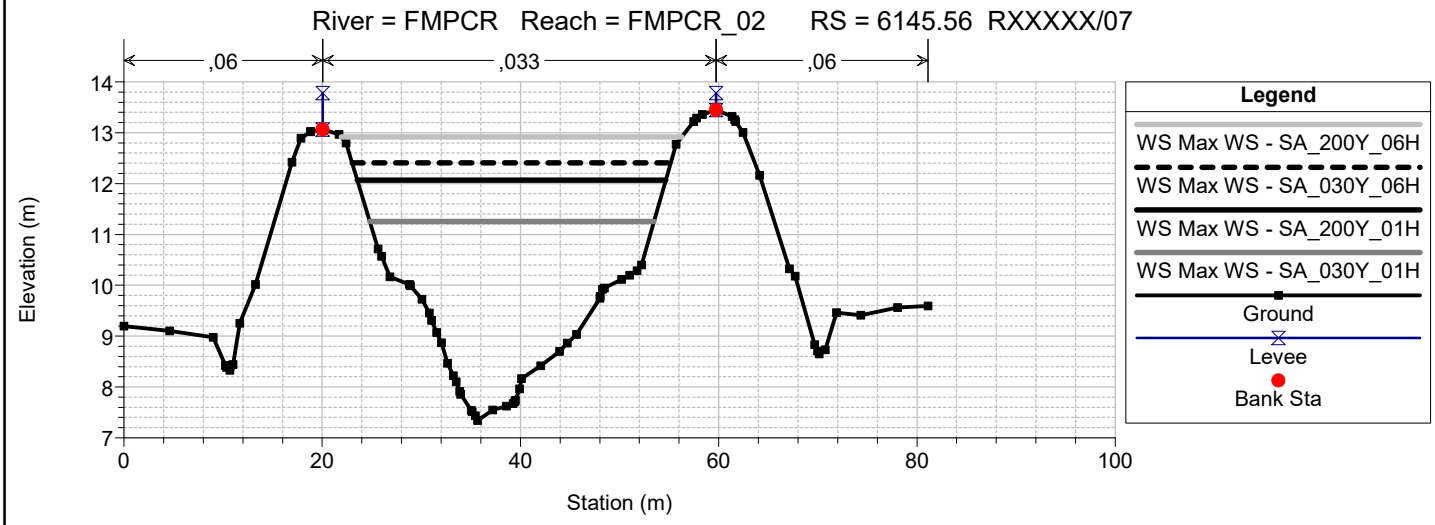

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6244.52
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

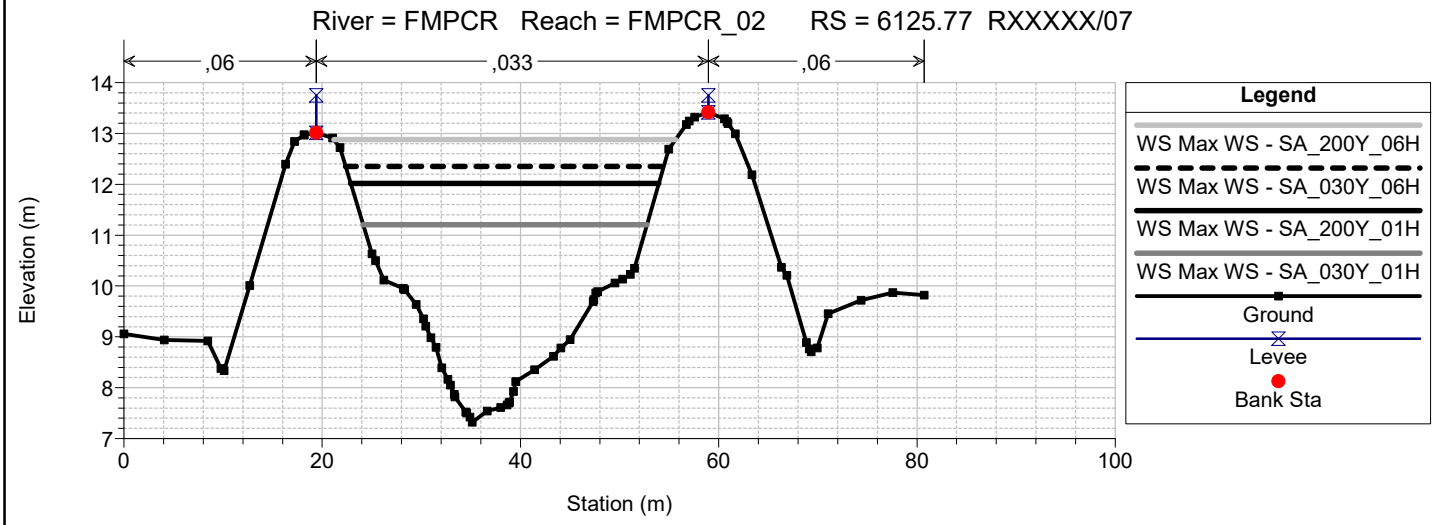

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6224.73 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

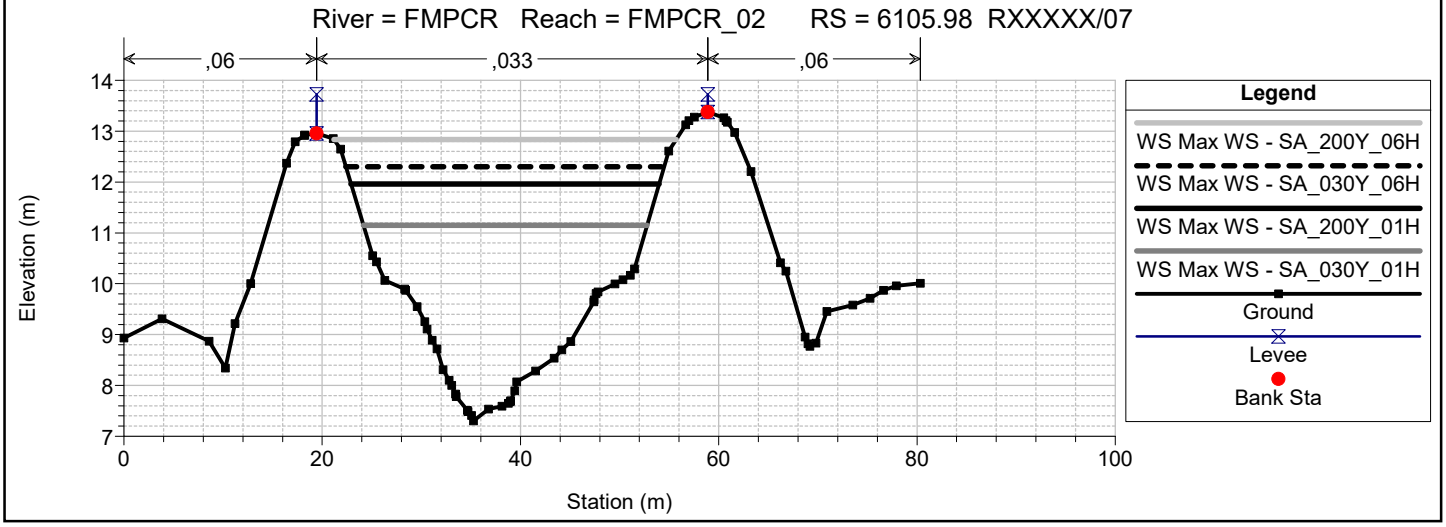

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6204.94
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

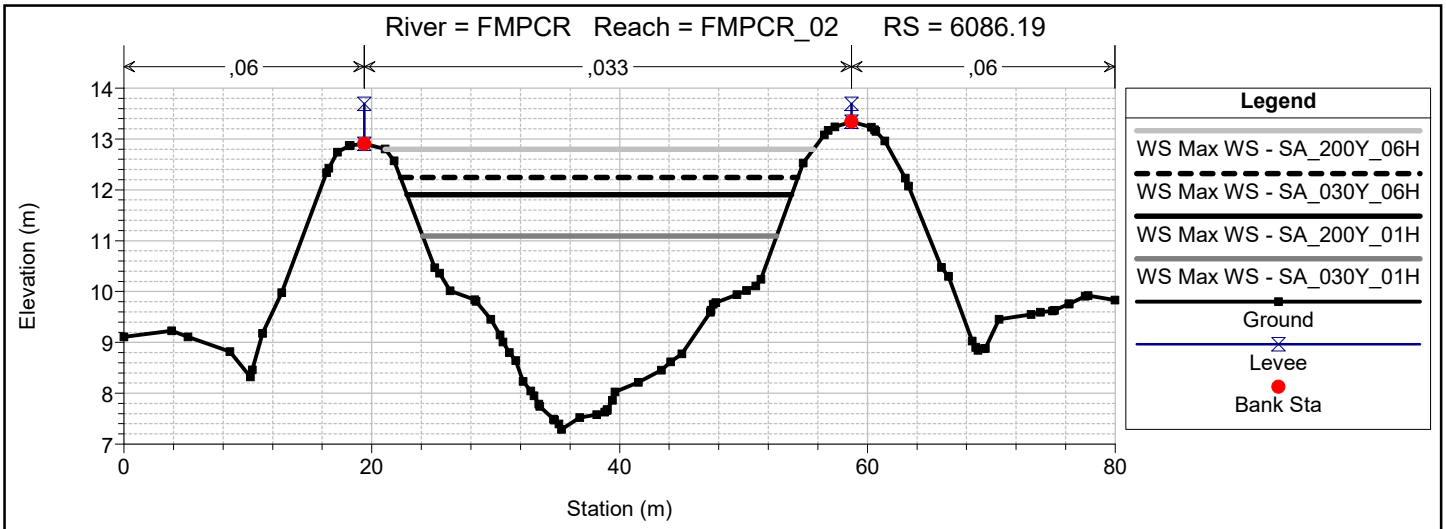

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6185.15
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

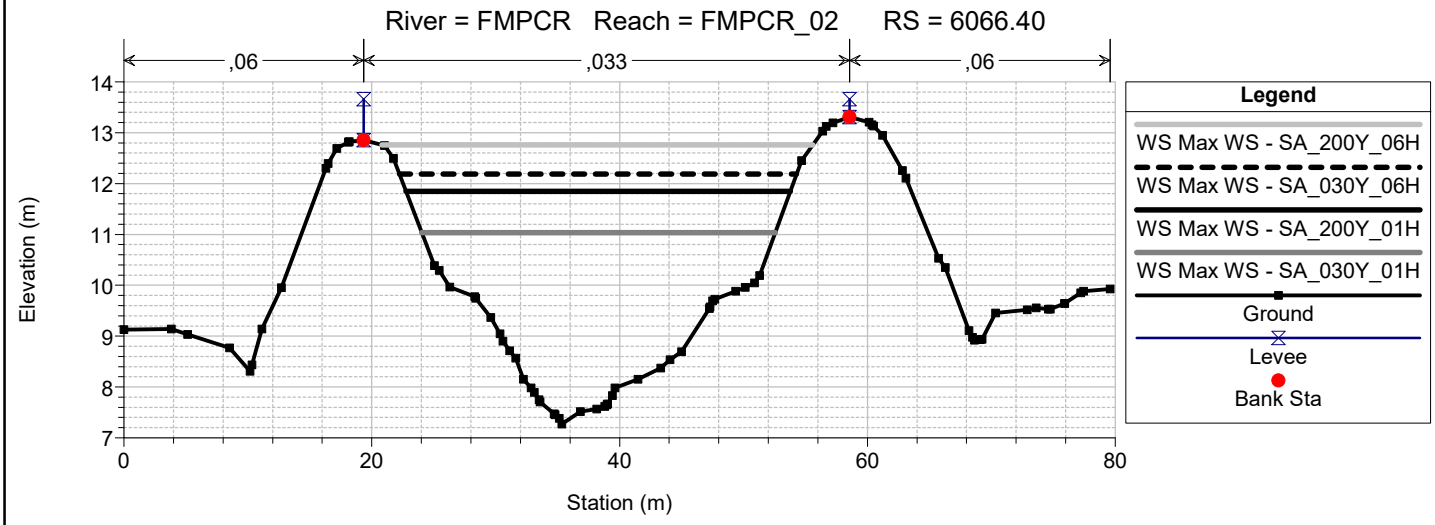

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6165.36 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

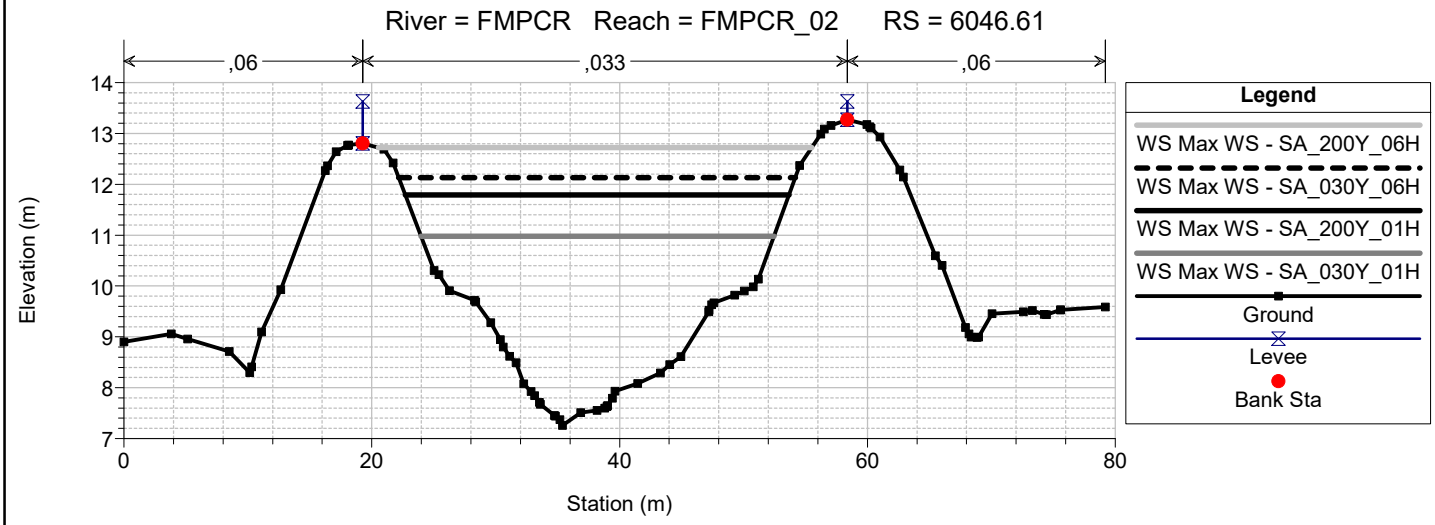

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6145.56 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

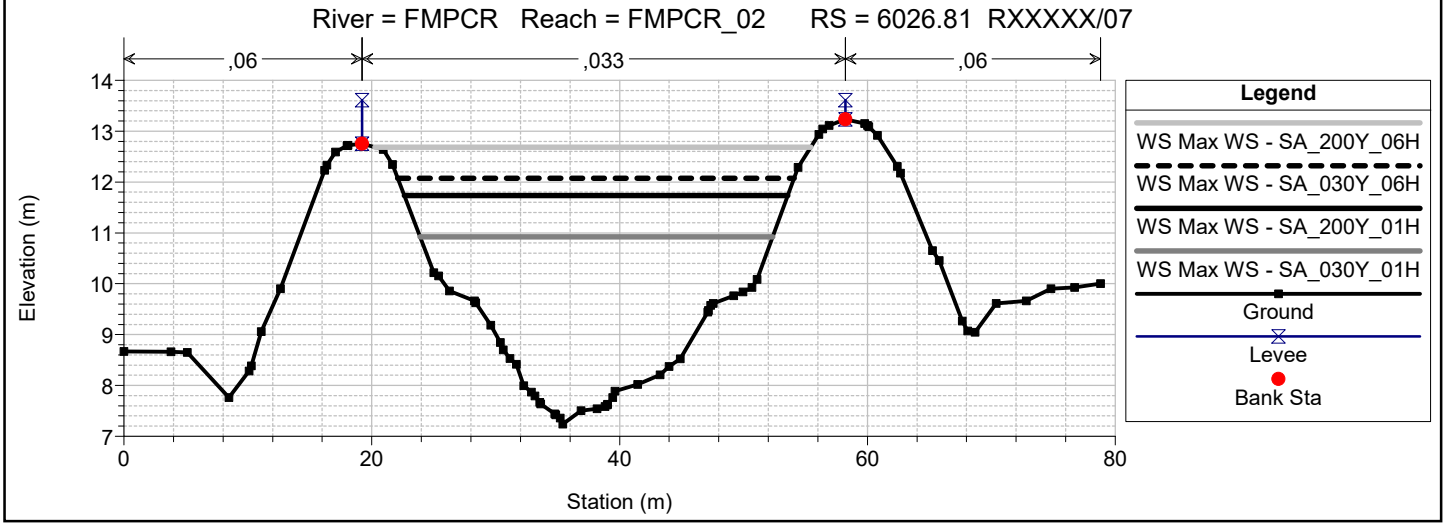

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6125.77 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

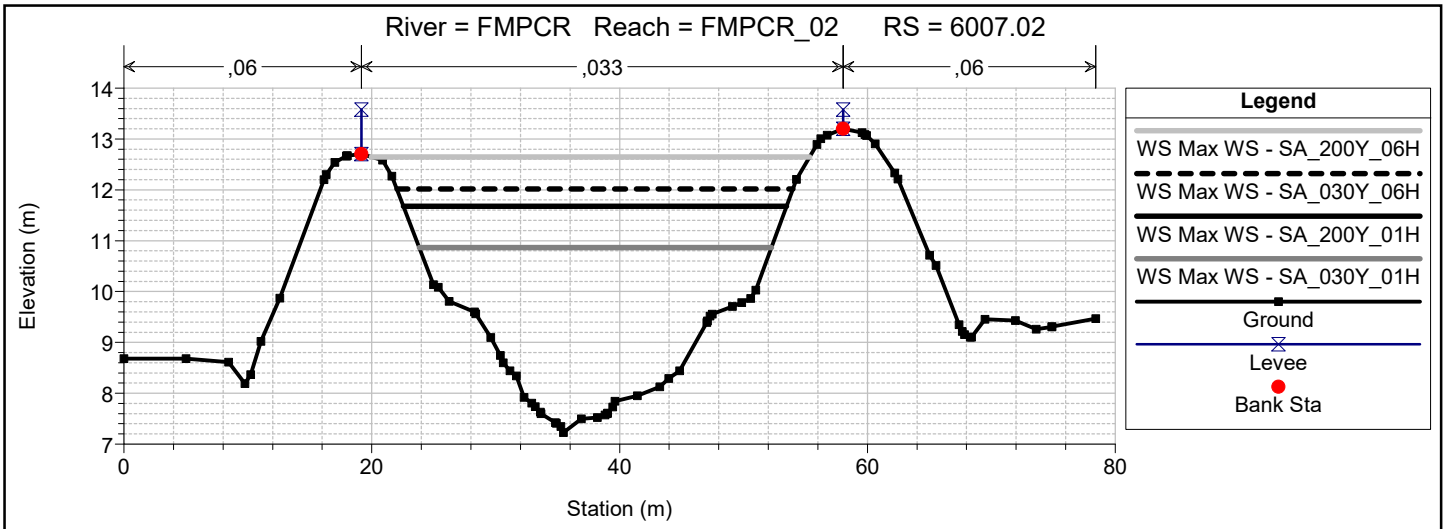

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6105.98 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

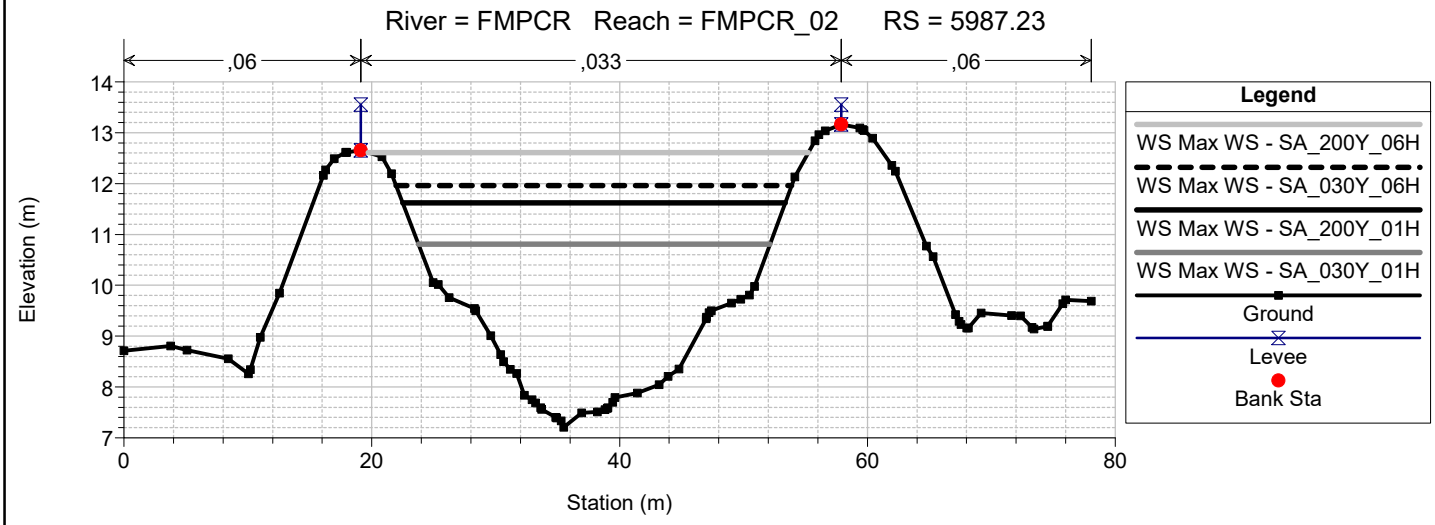

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6086.19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

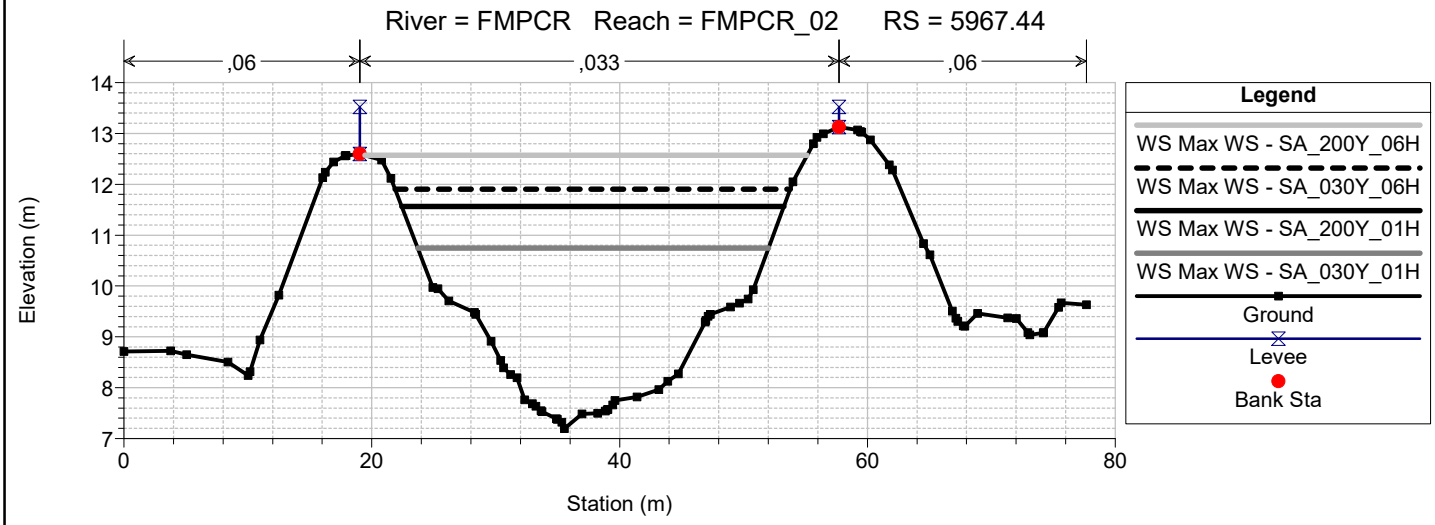

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6066.40
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

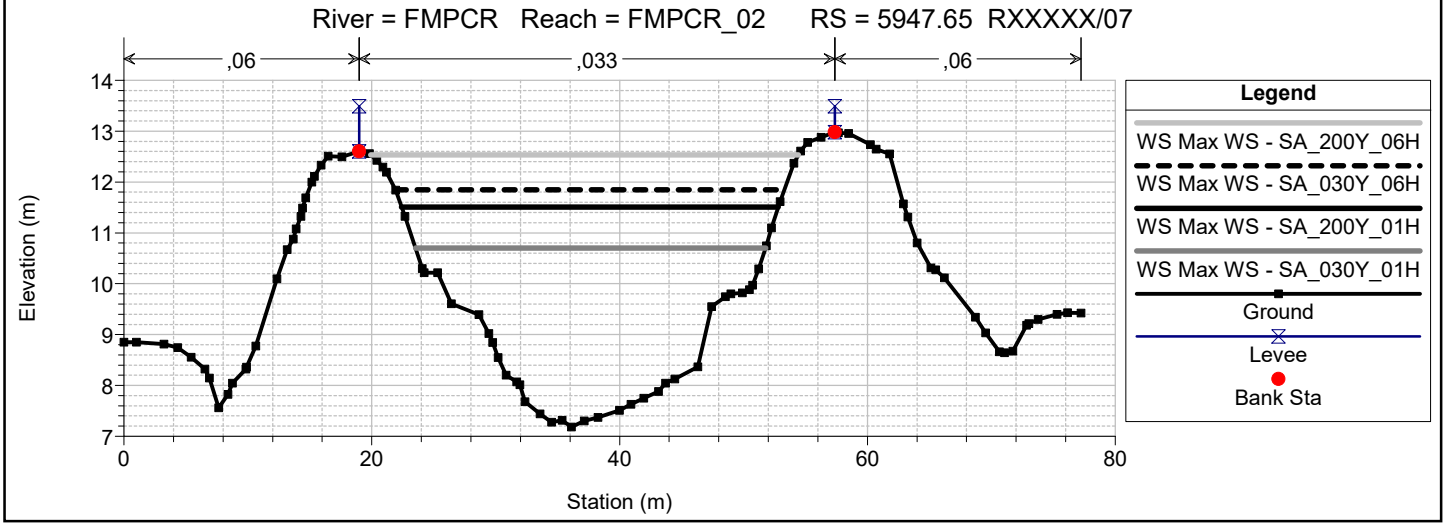

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6046.61
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

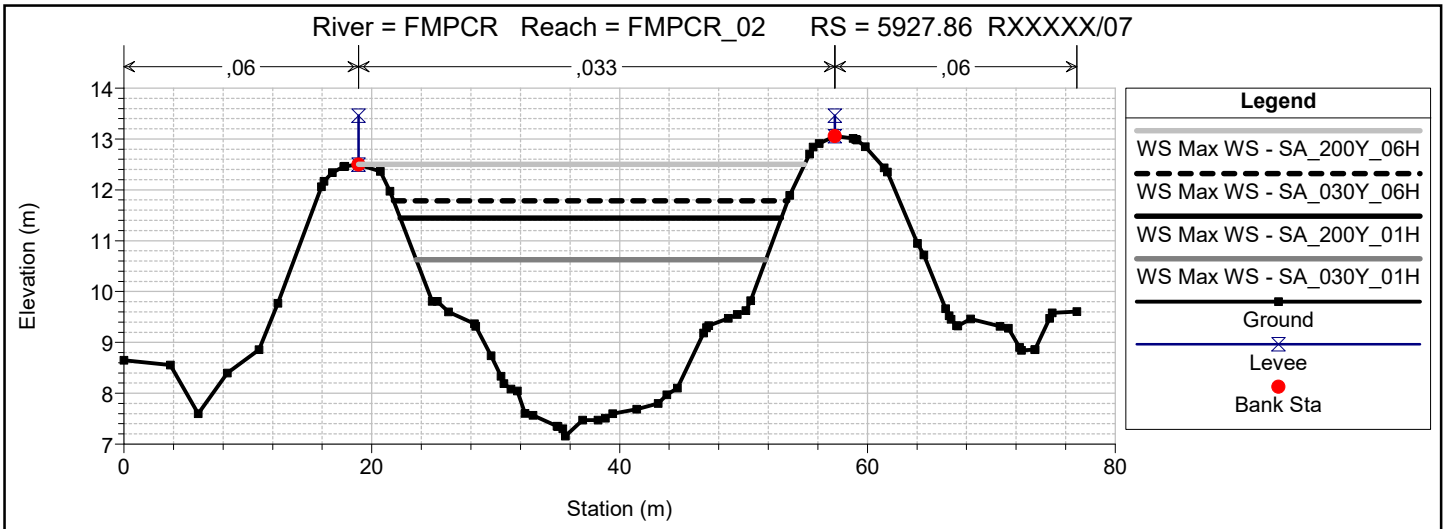

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6026.81 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

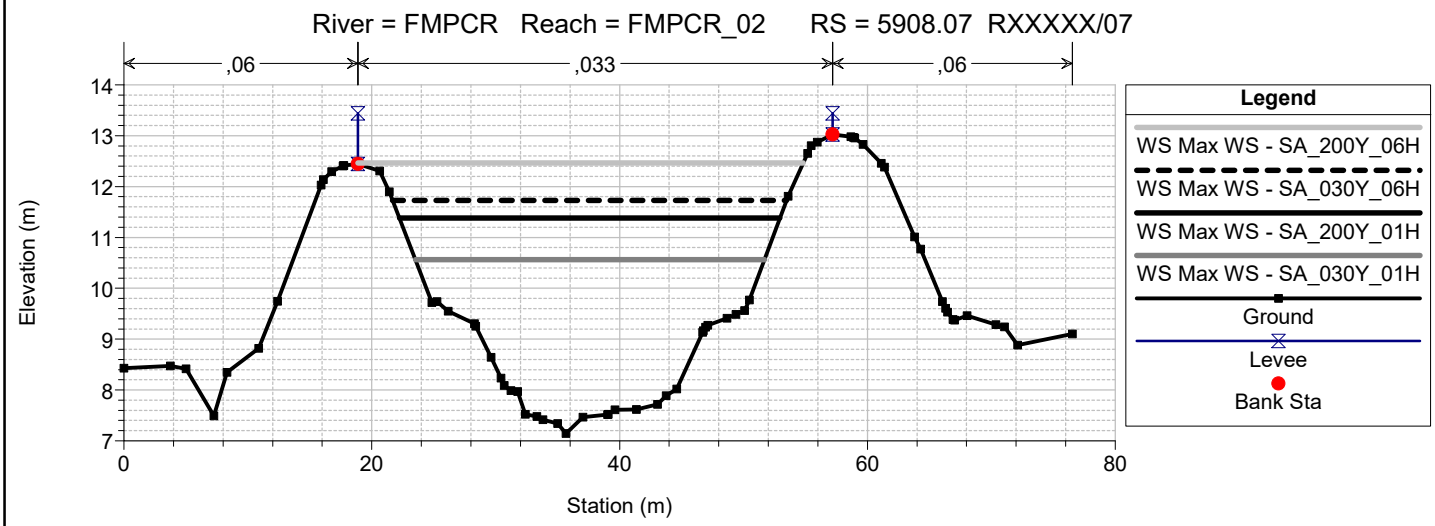

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 6007.02
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

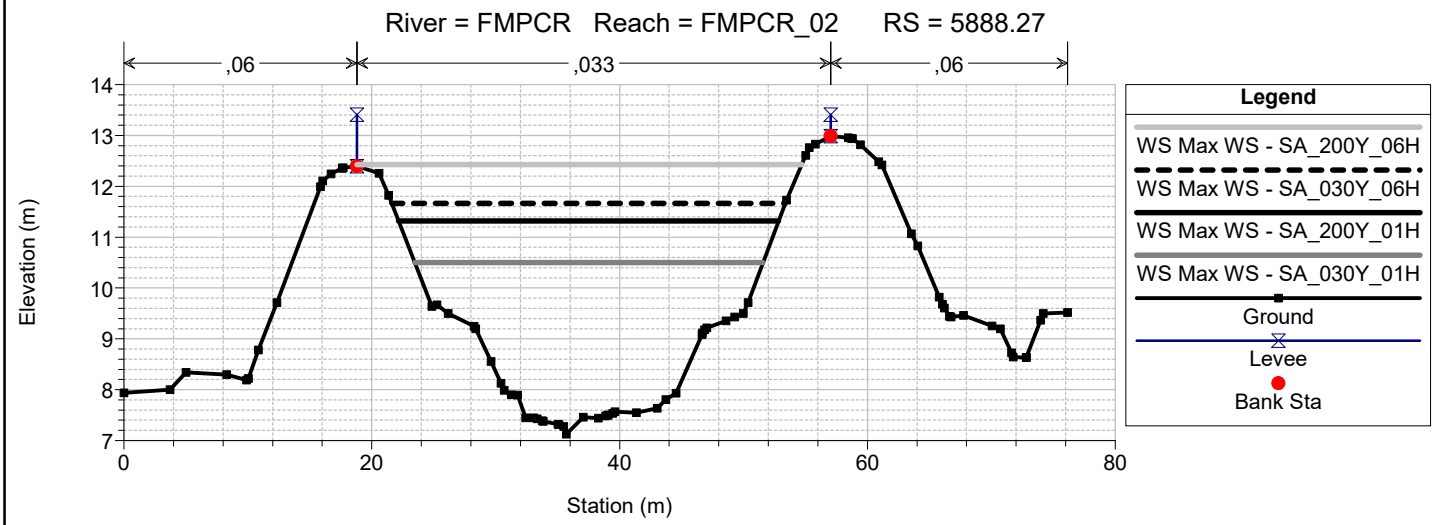

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5987.23
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

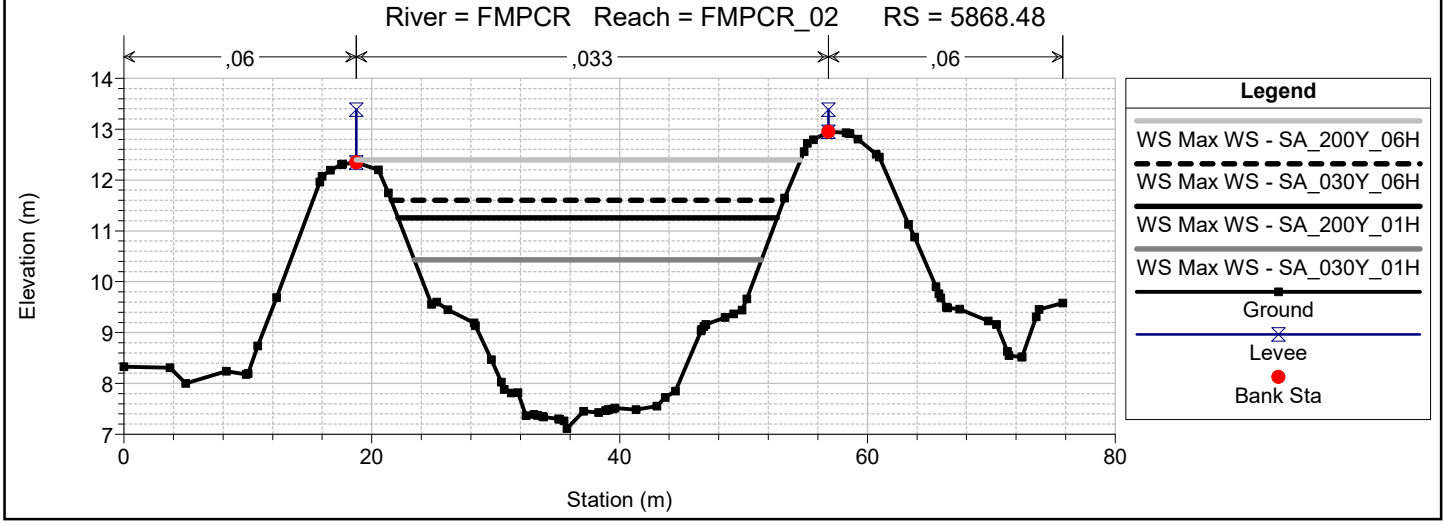

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5967.44
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

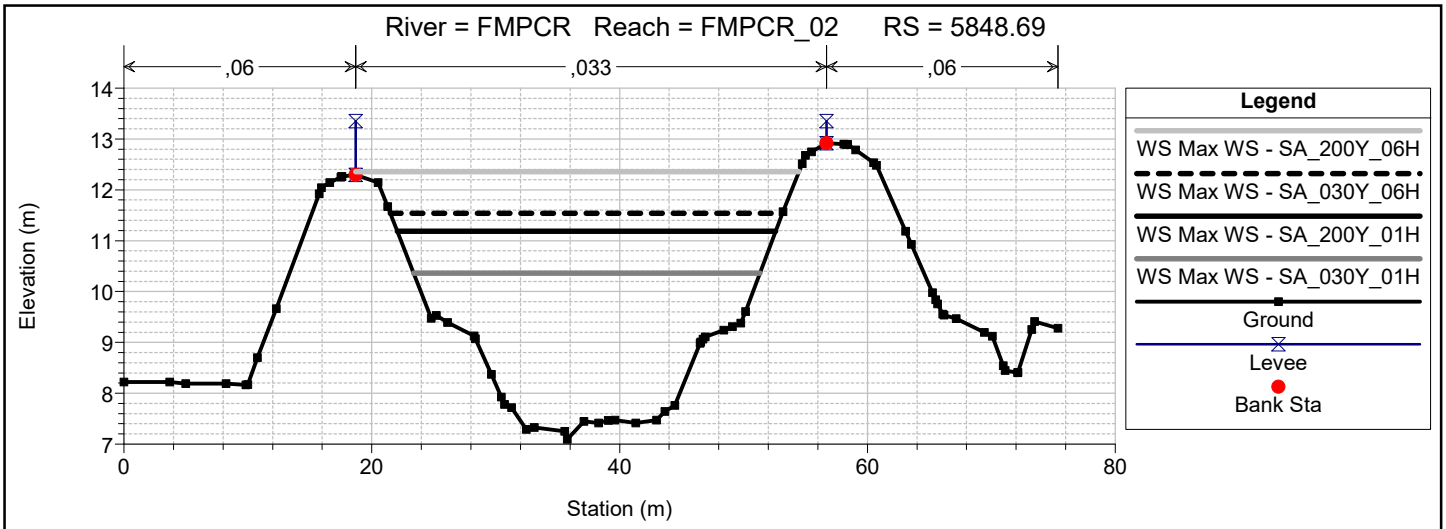

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5947.65 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

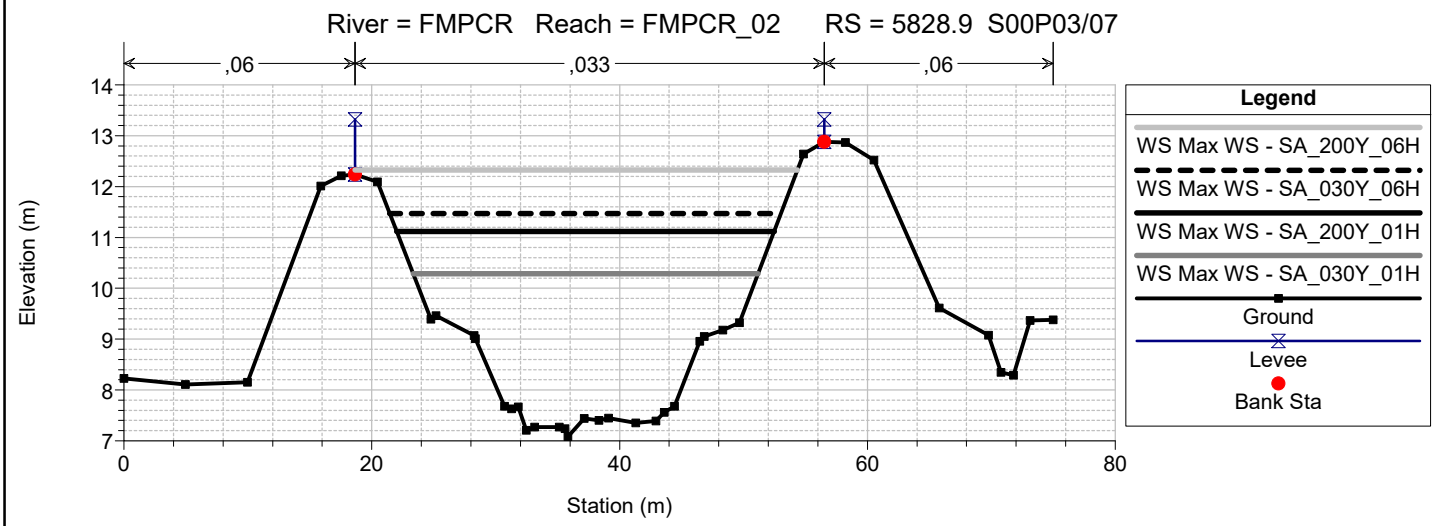

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5927.86 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

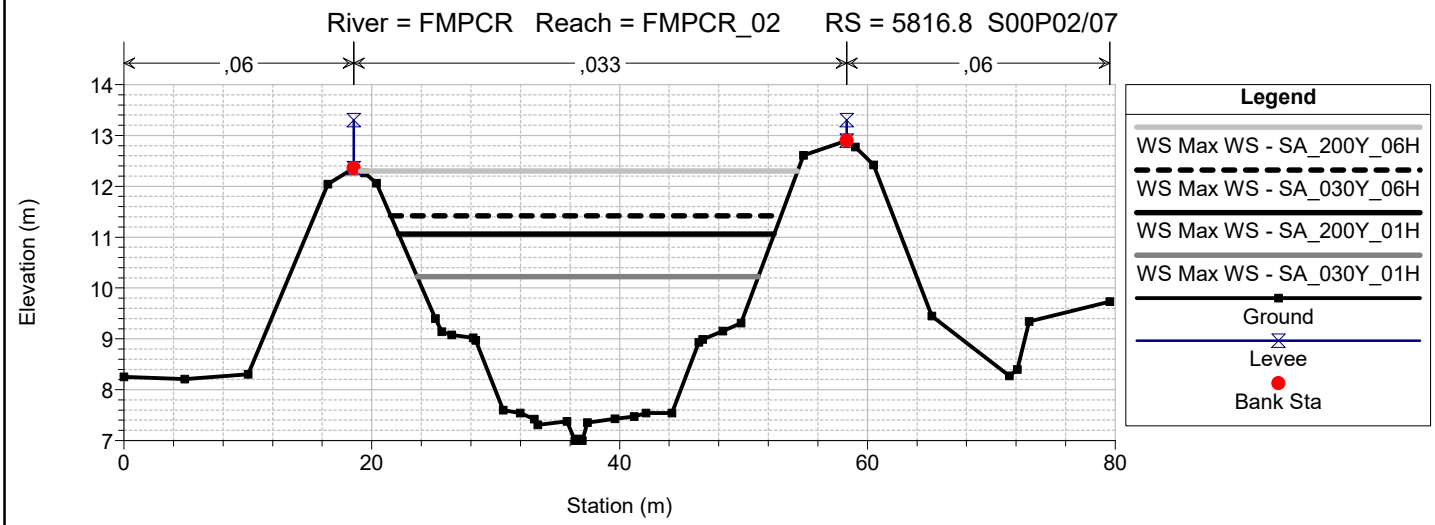

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5908.07 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

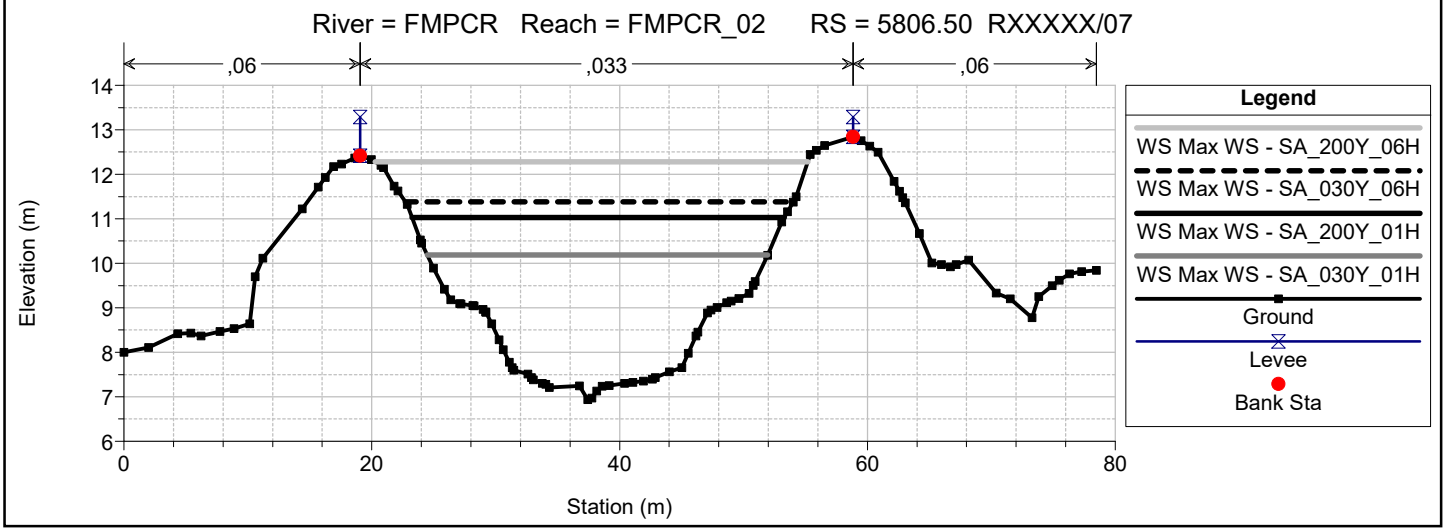

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5888.27
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

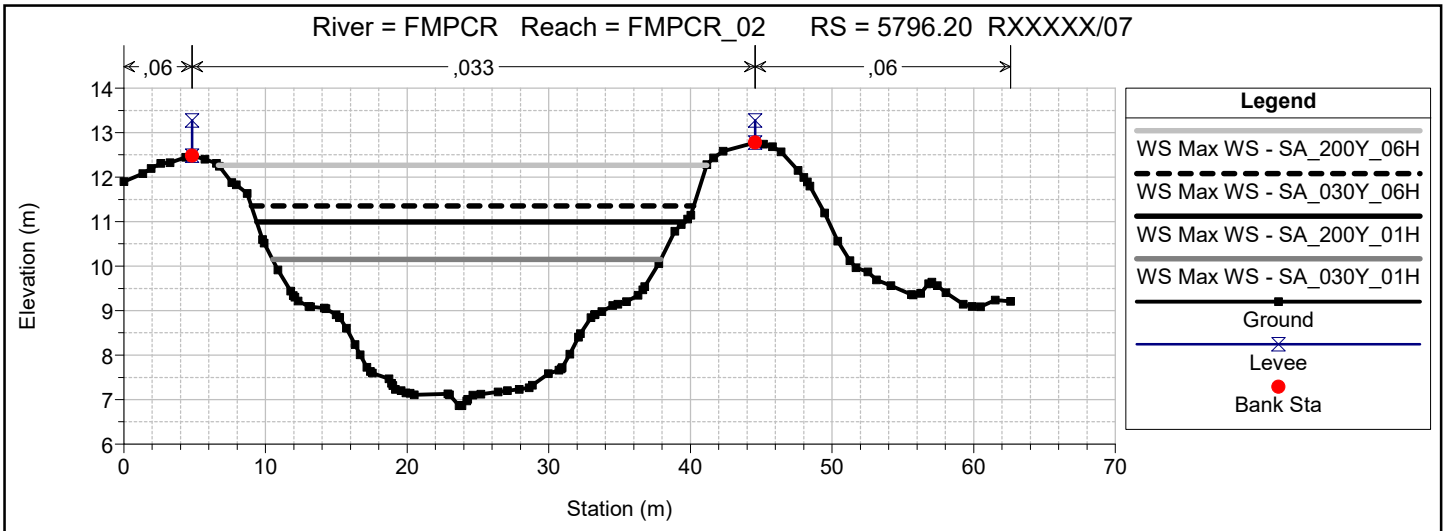

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5868.48
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

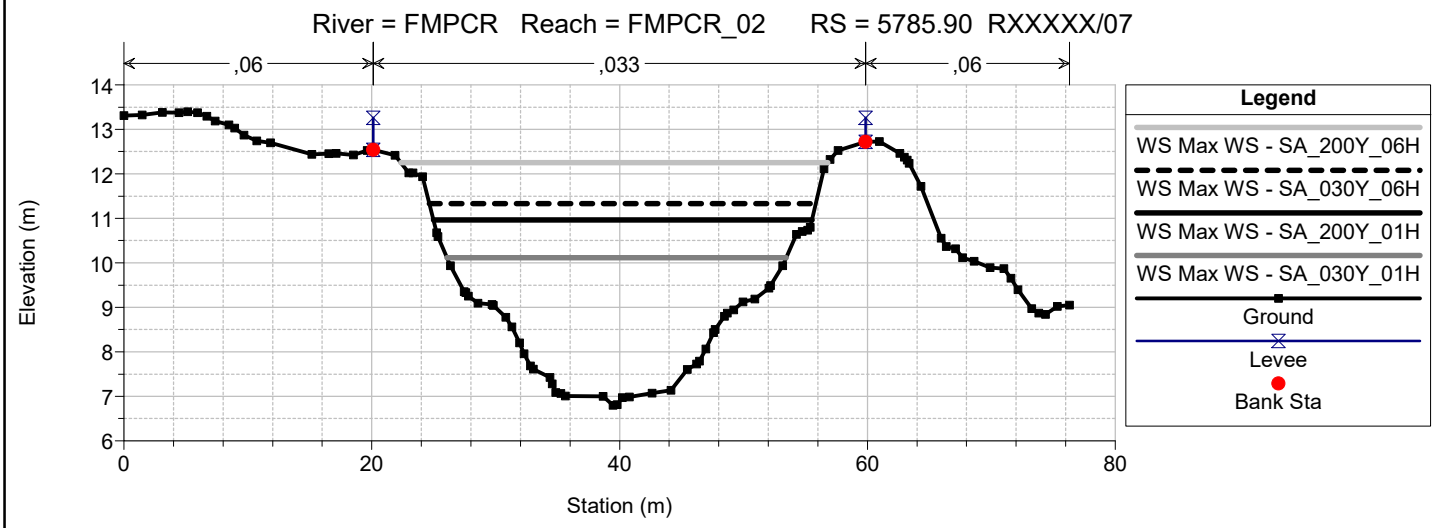

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5848.69
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

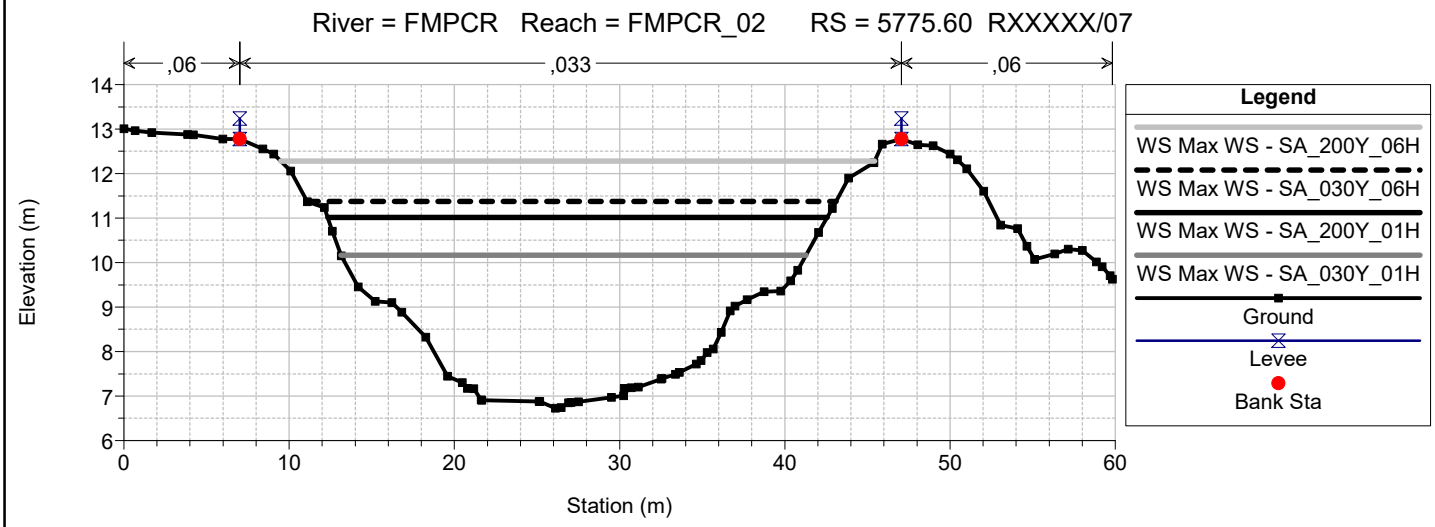

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5828.9 S00P03/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

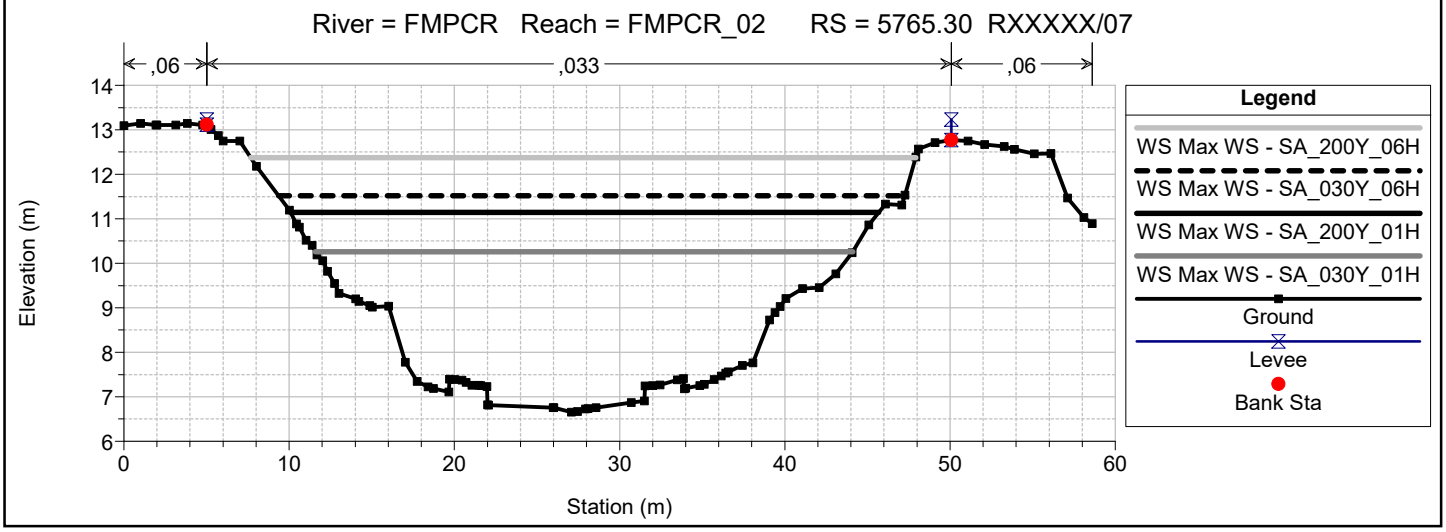

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5816.8 S00P02/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

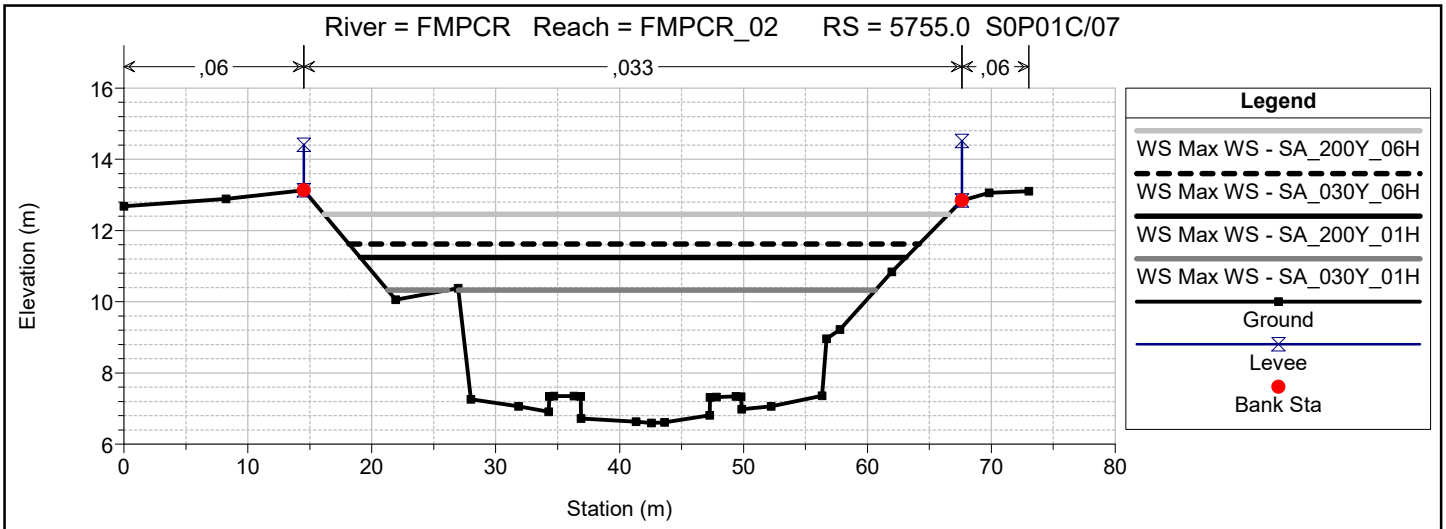

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5806.50 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

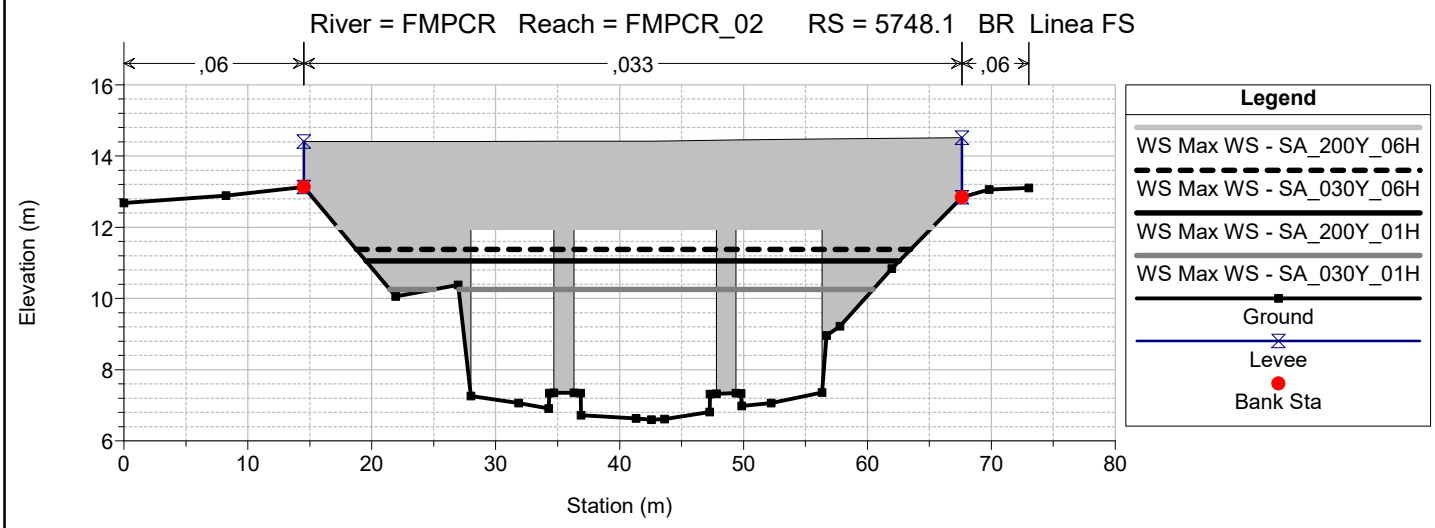

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5796.20 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

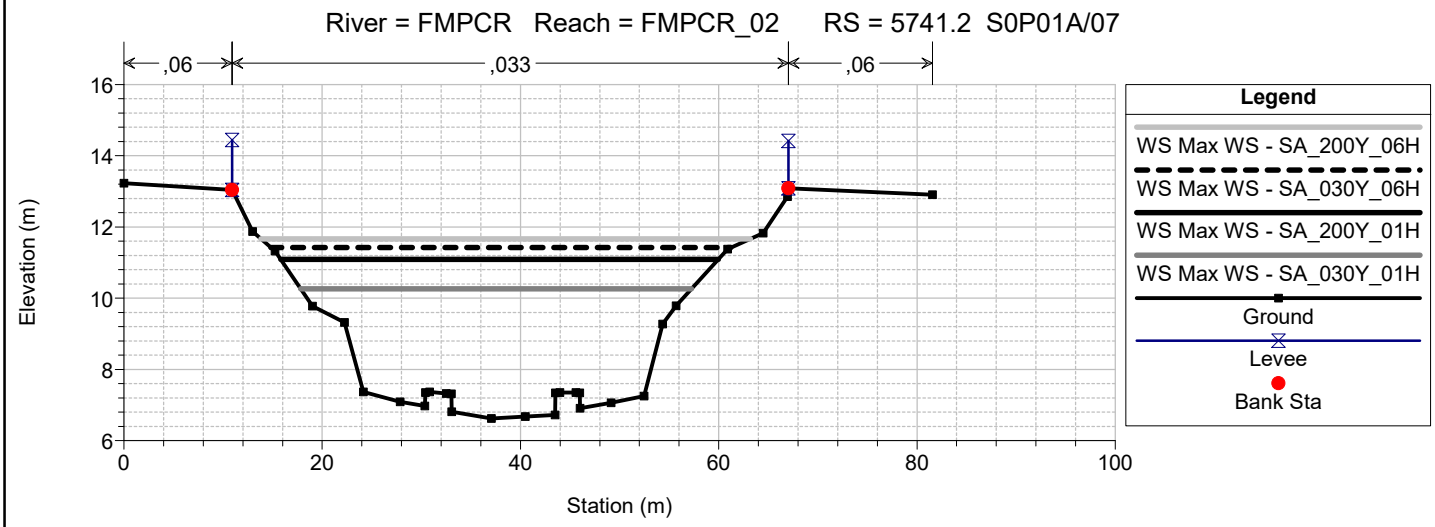

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5785.90 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

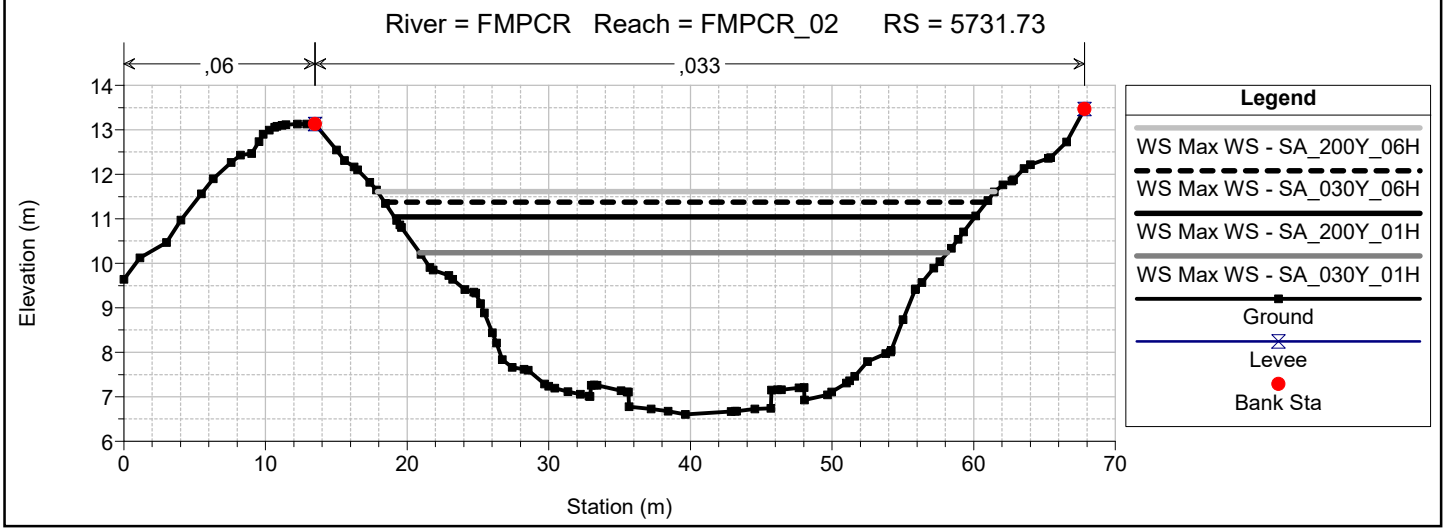

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5775.60 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

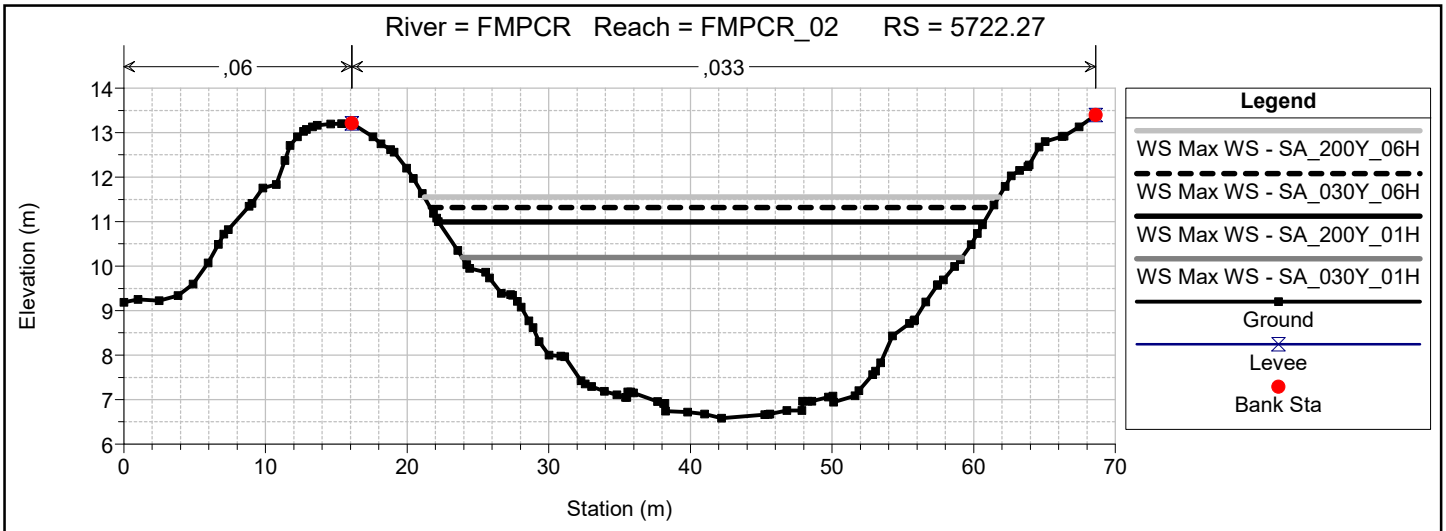

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5765.30 RXXXXX/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

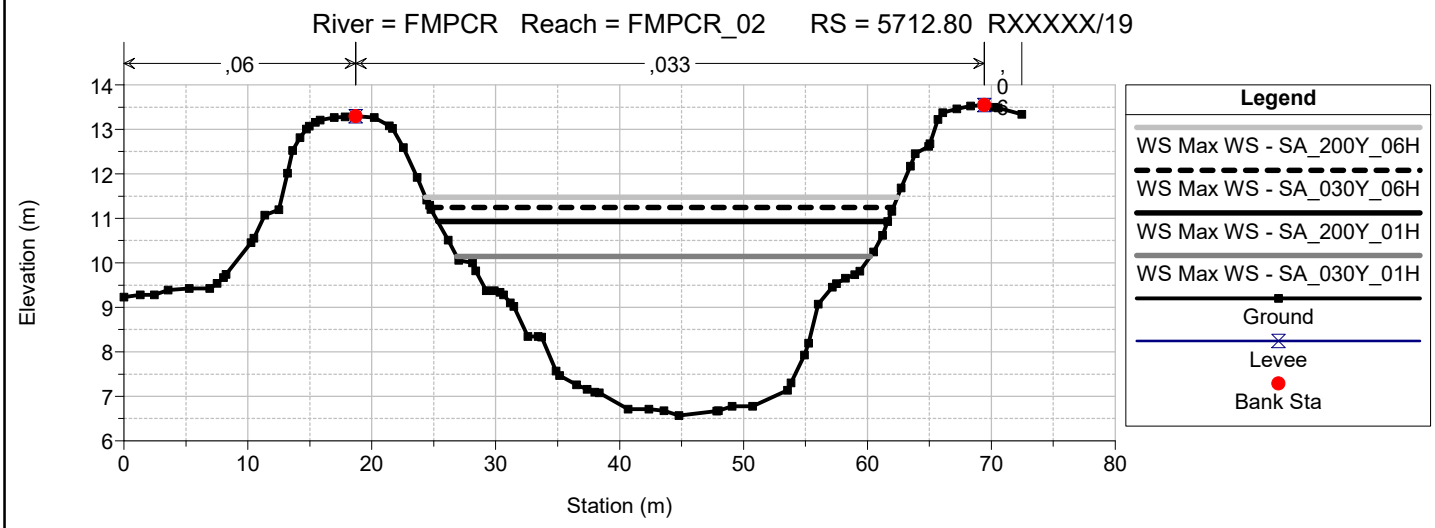

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5755.0 S0P01C/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

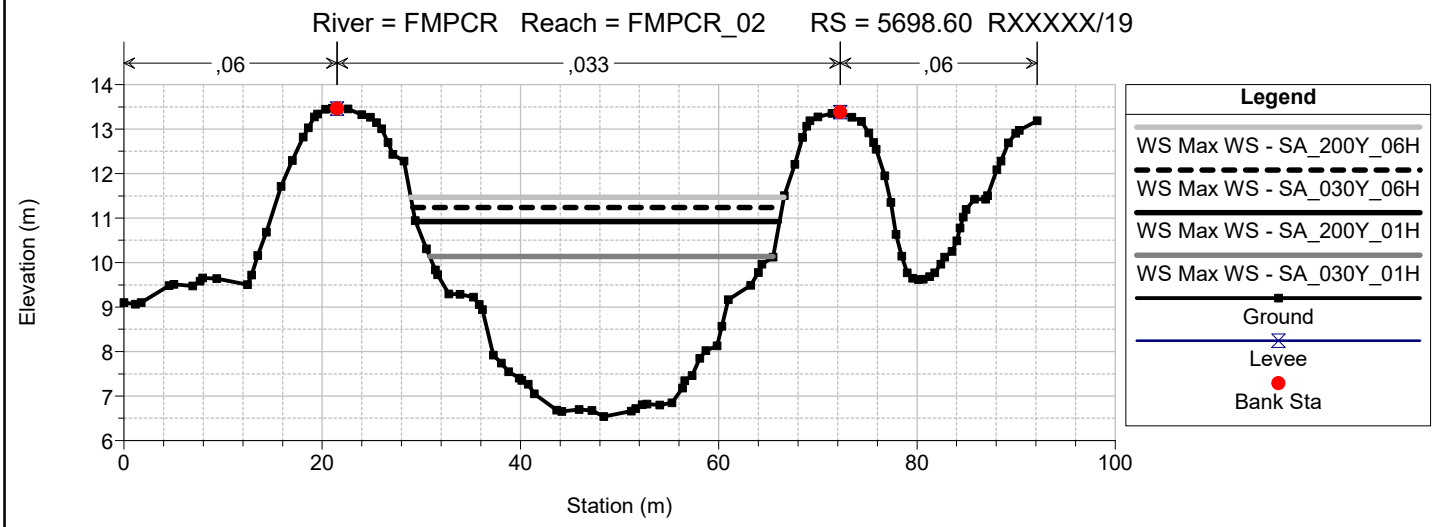

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5748.1 BR Linea FS
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

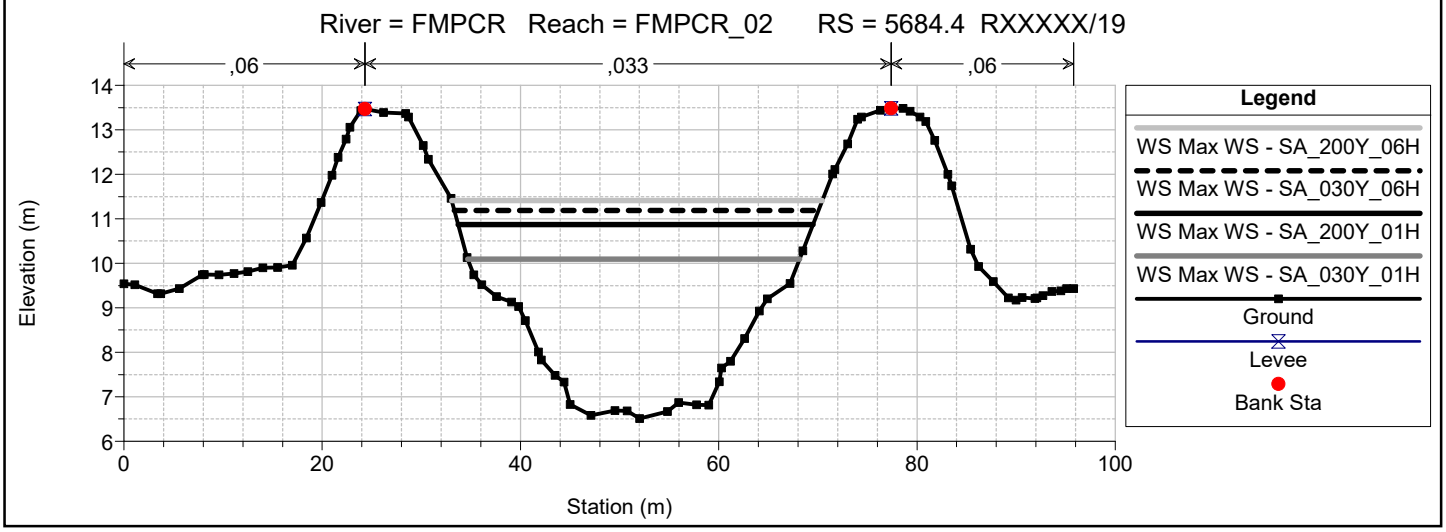

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5741.2 S0P01A/07
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

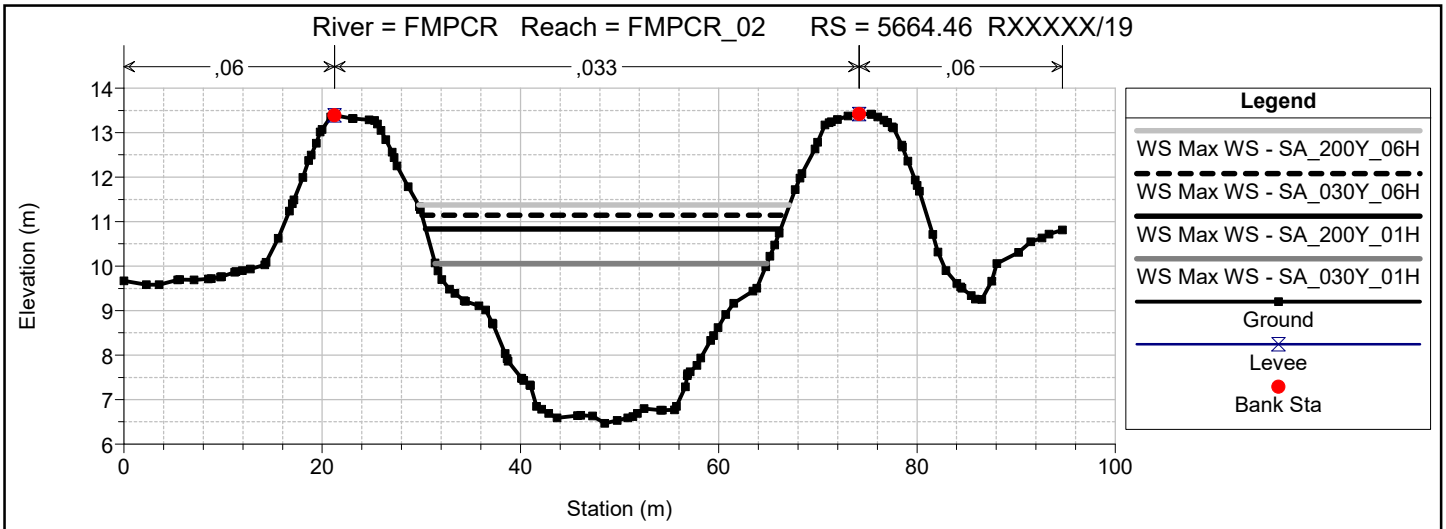

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5731.73
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

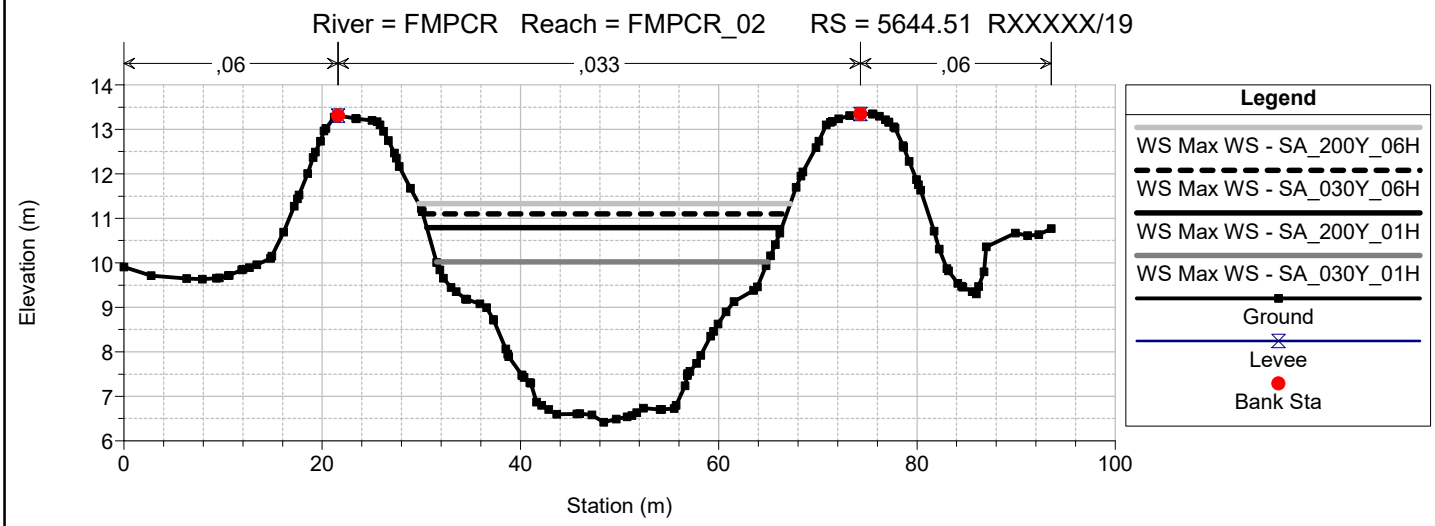

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5722.27
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

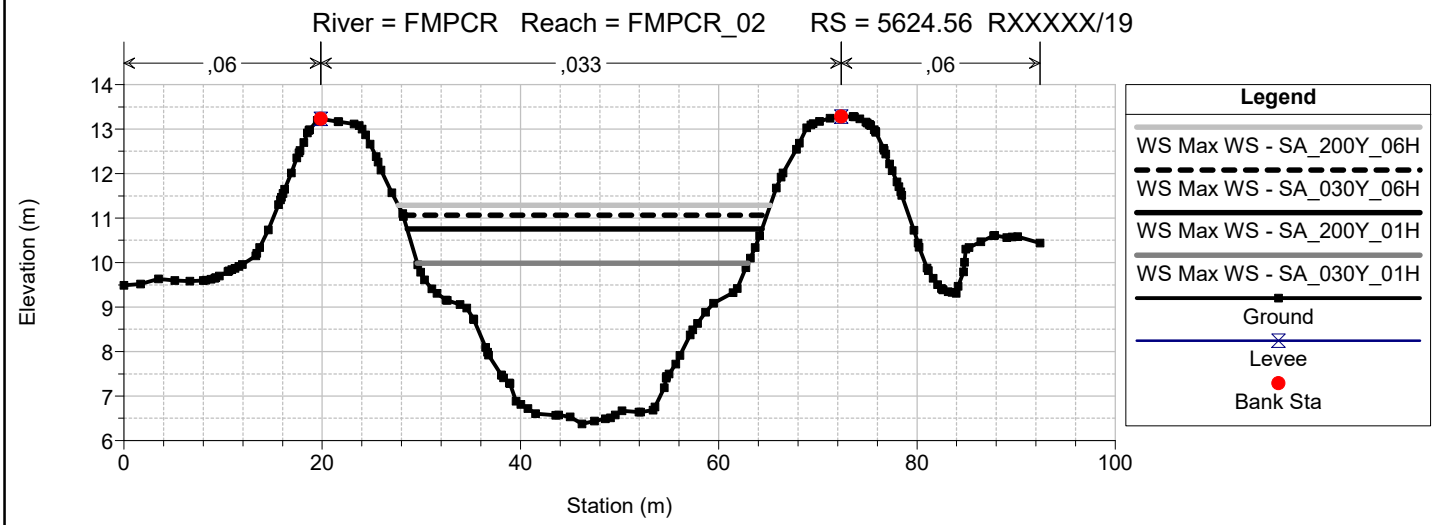

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5712.80 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

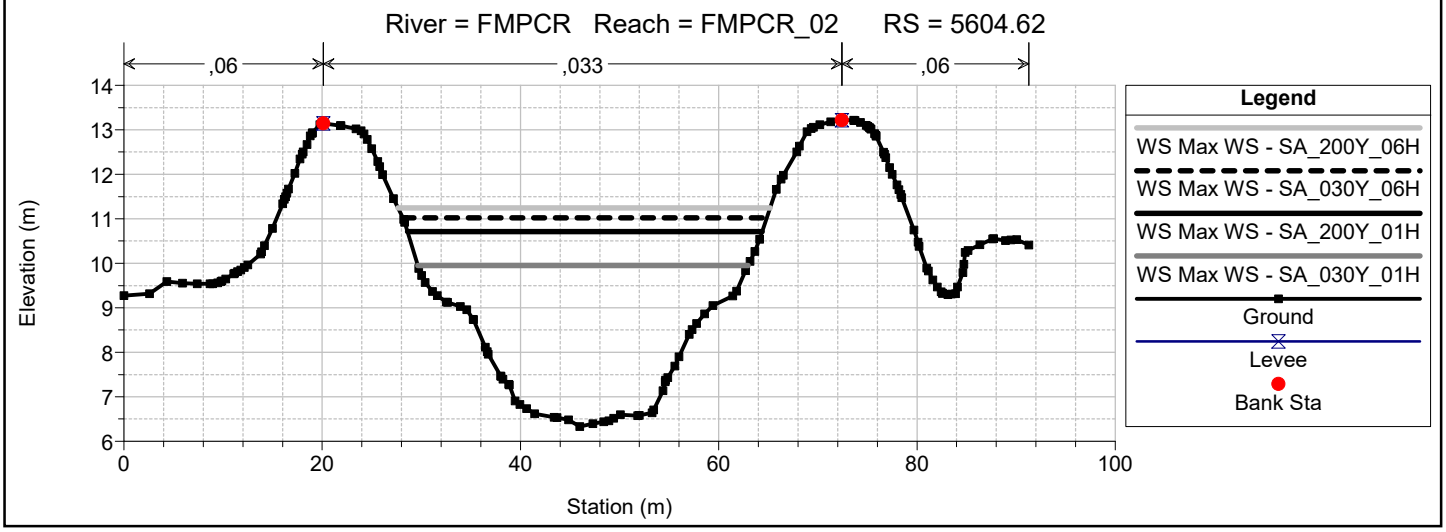

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5698.60 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

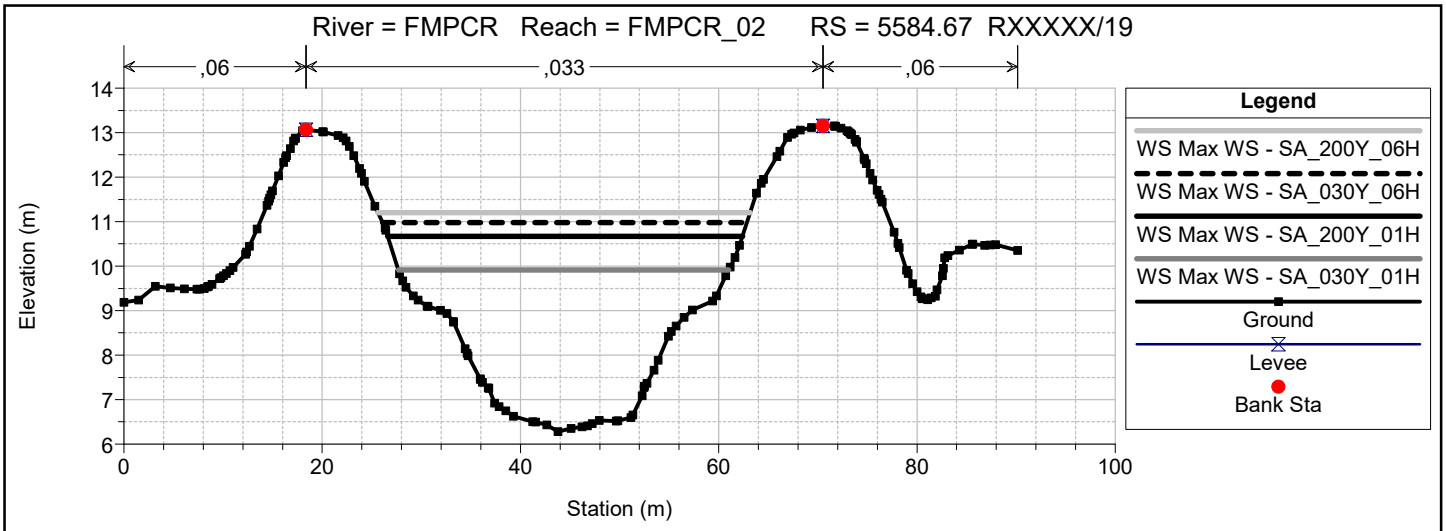

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5684.4 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

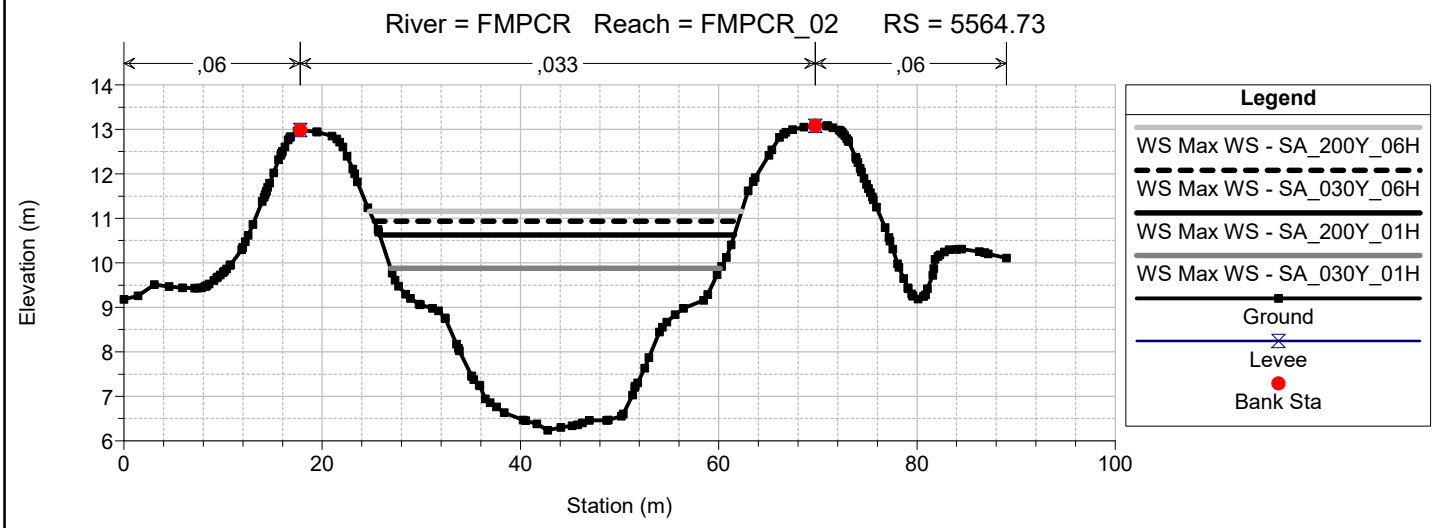

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5664.46 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

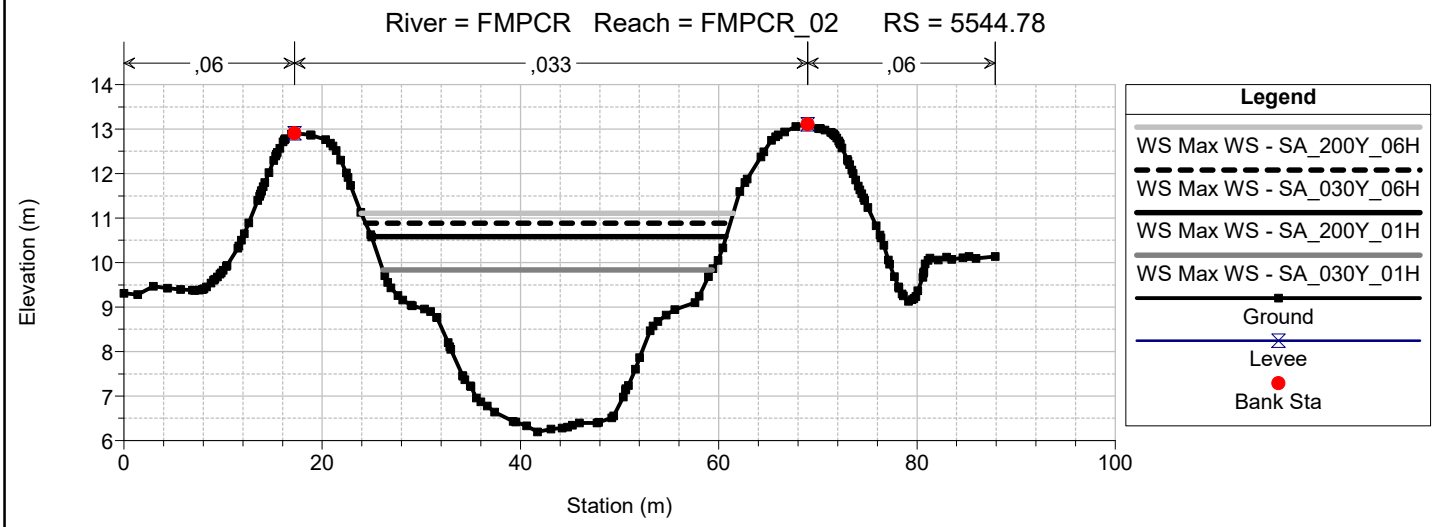

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5644.51 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

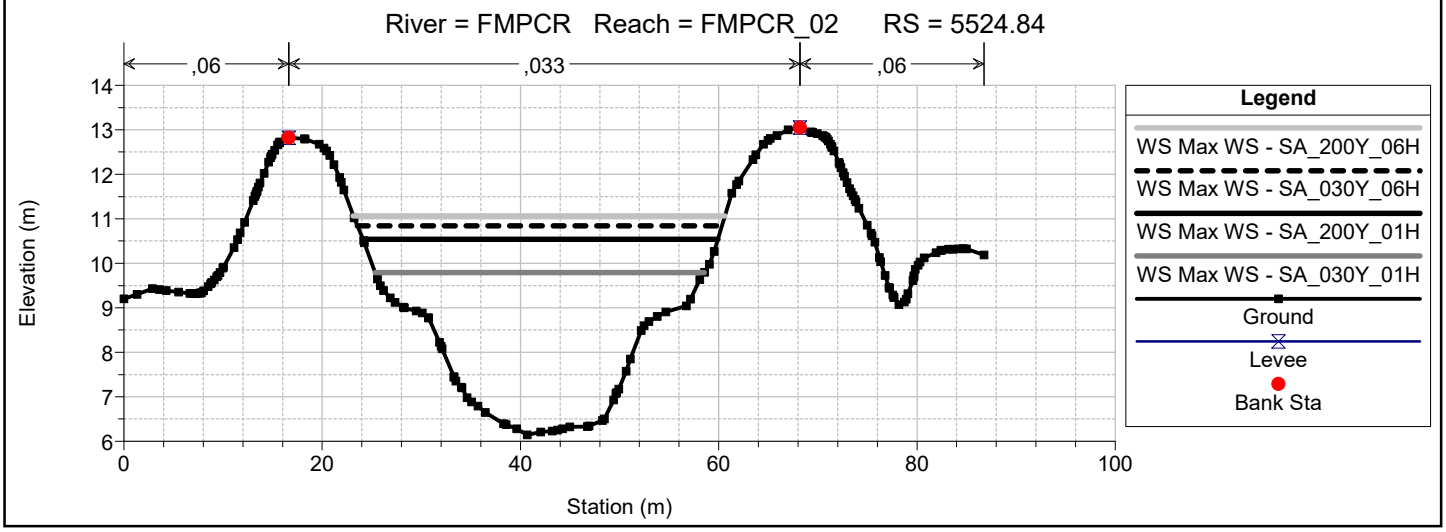

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5624.56 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

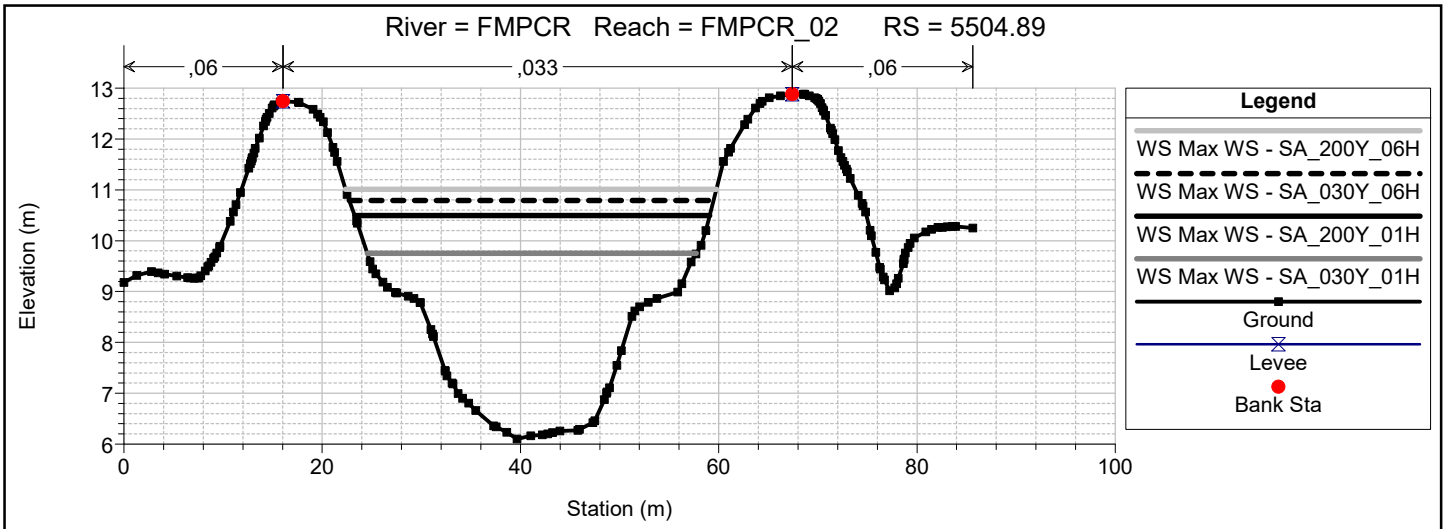

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5604.62
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

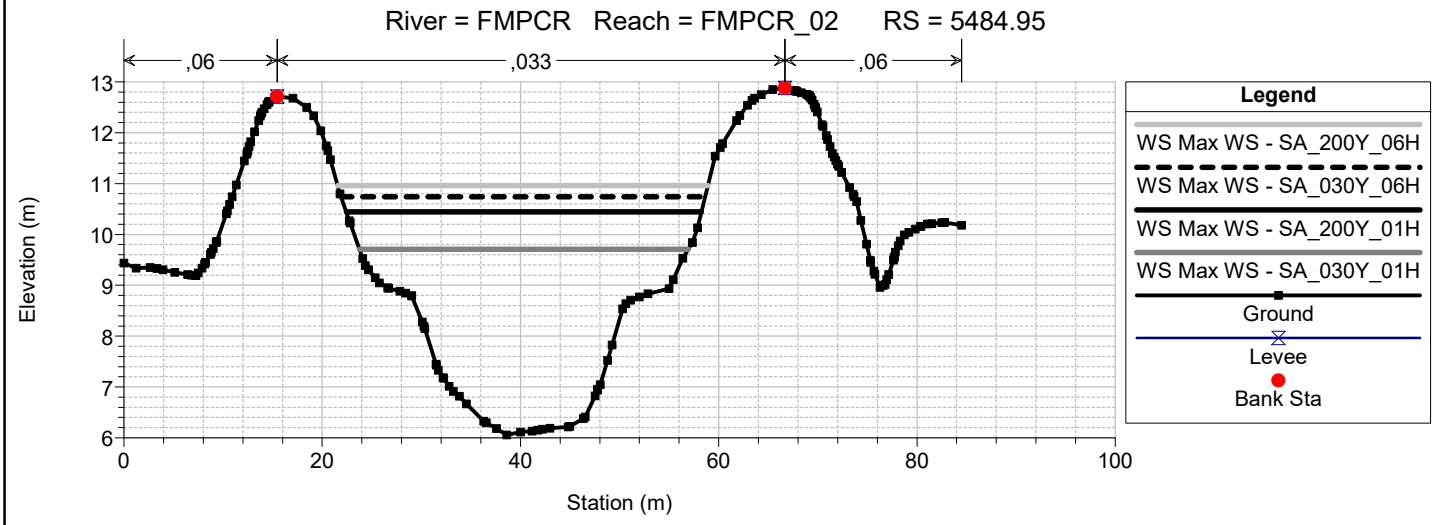

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5584.67 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

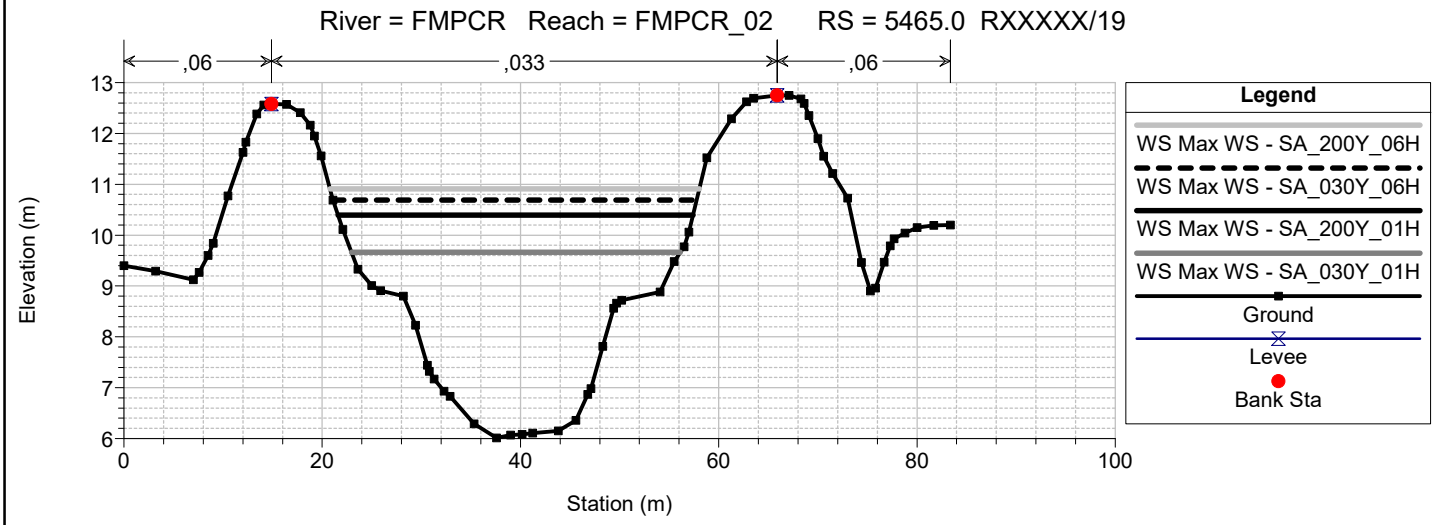

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5564.73
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

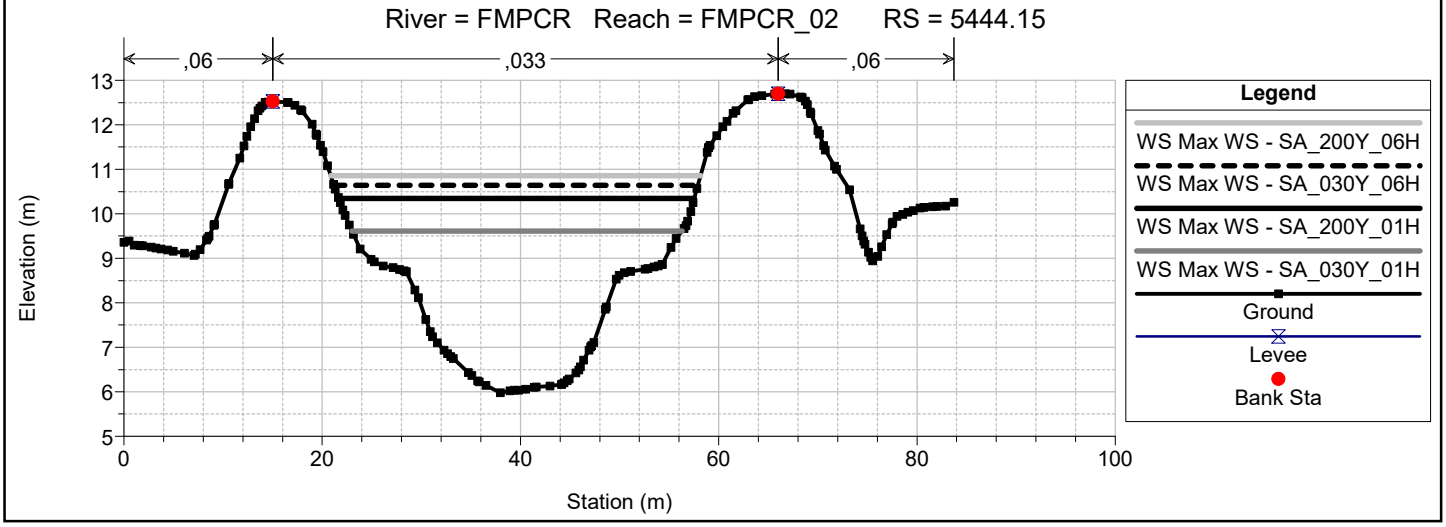

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5544.78
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

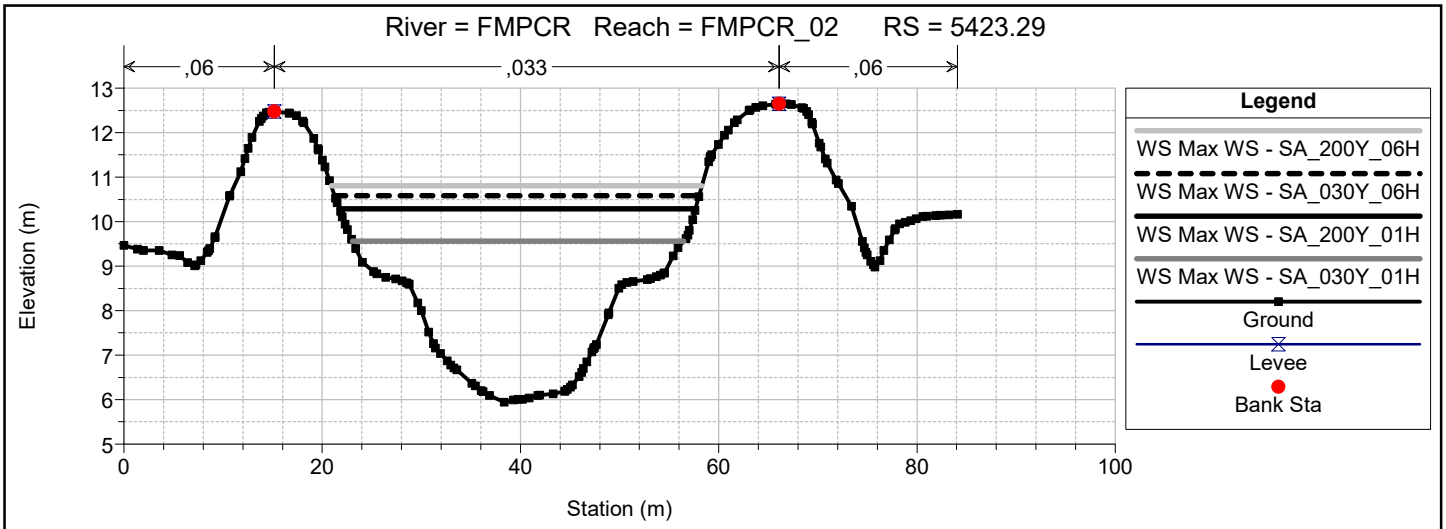

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5524.84
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

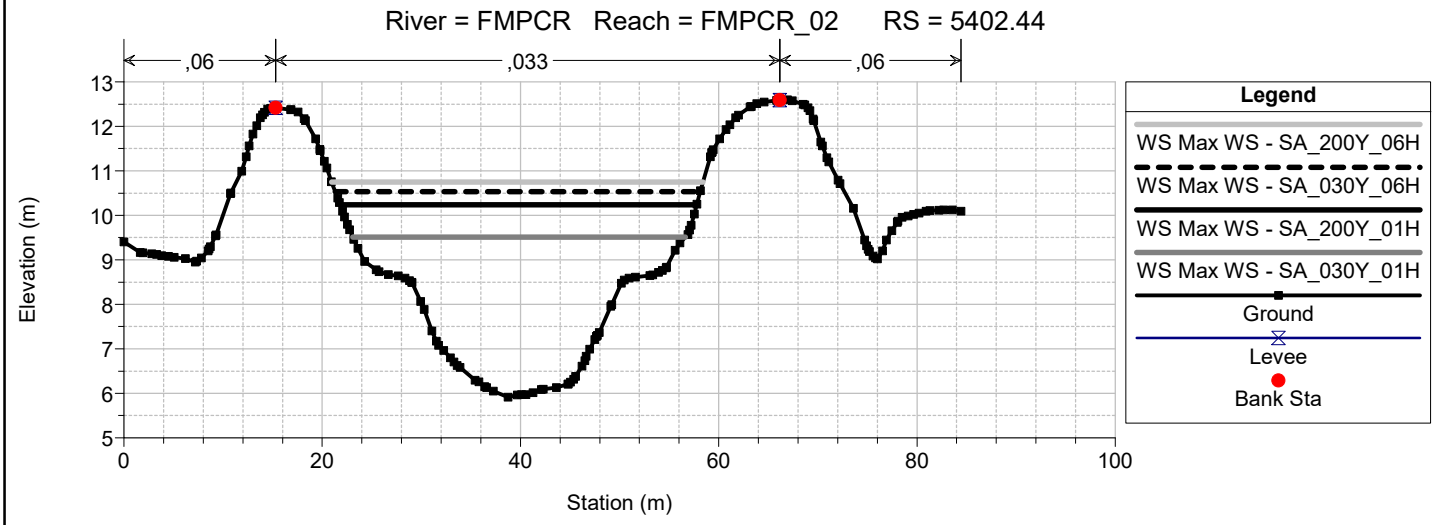

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5504.89
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

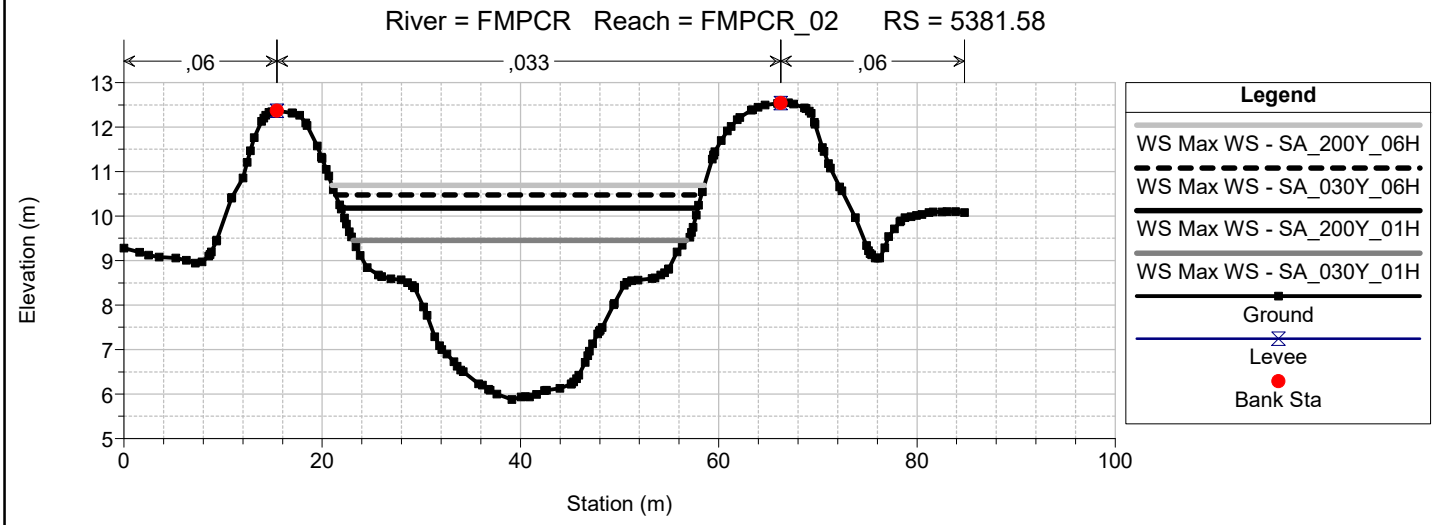

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5484.95
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

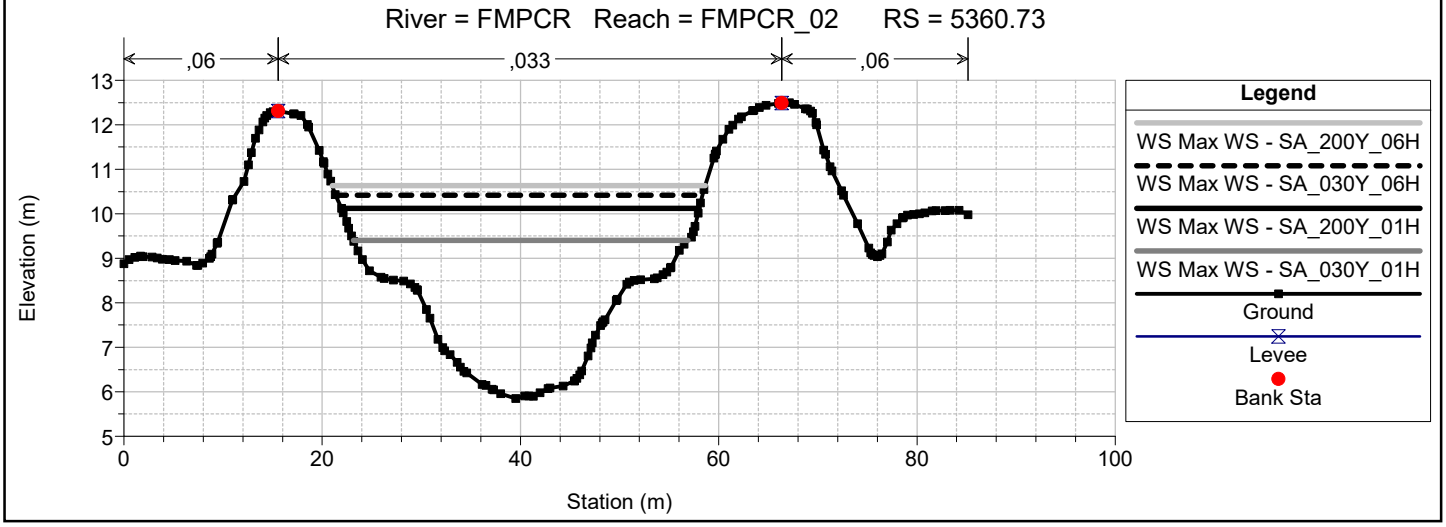

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5465.0 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

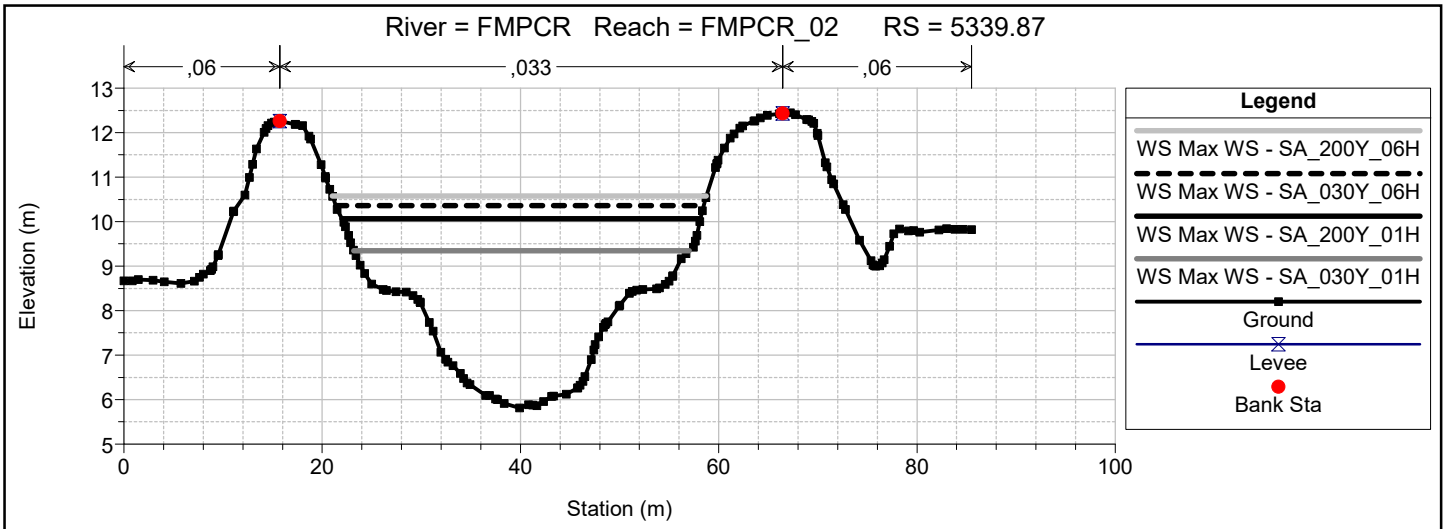

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5444.15
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

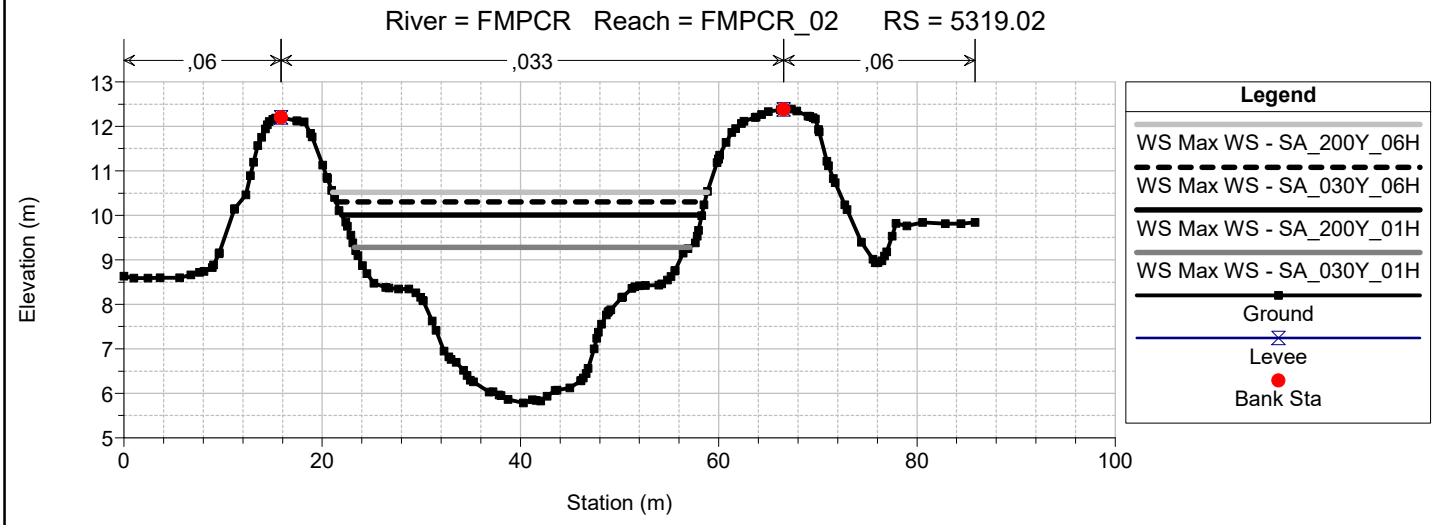

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5423.29
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

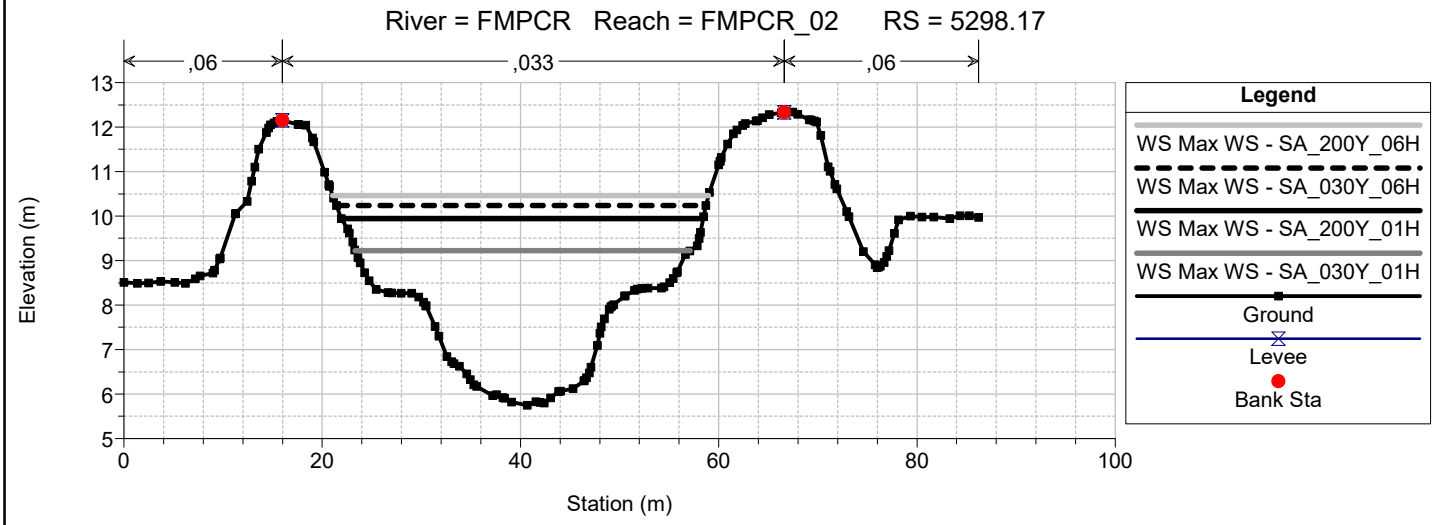

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5402.44
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

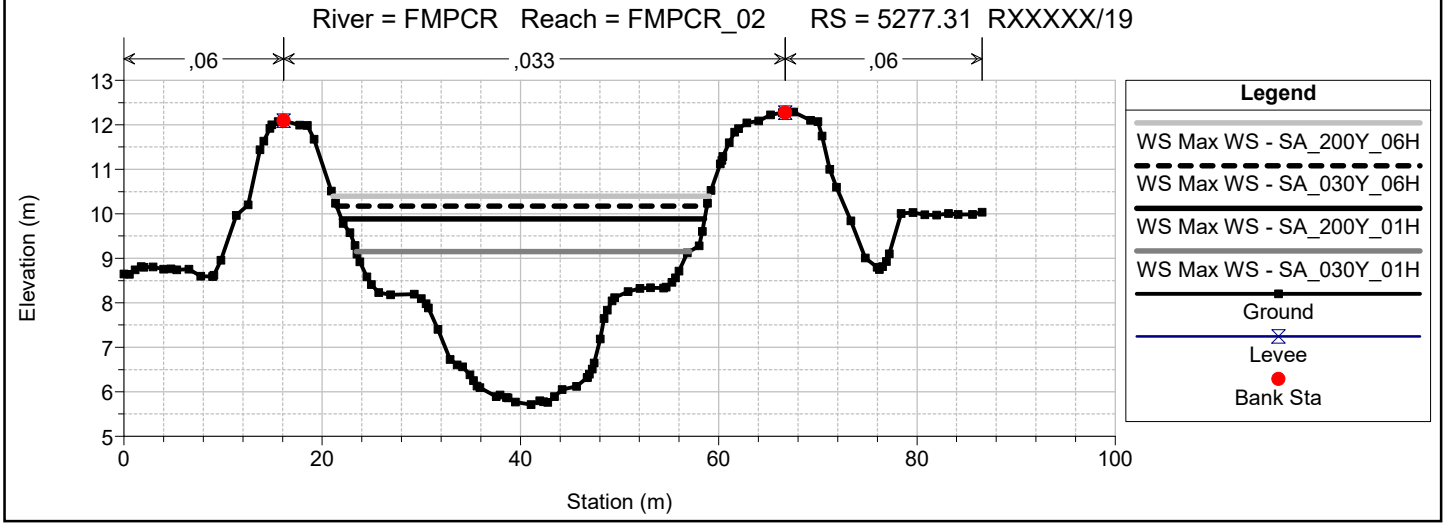

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5381.58
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

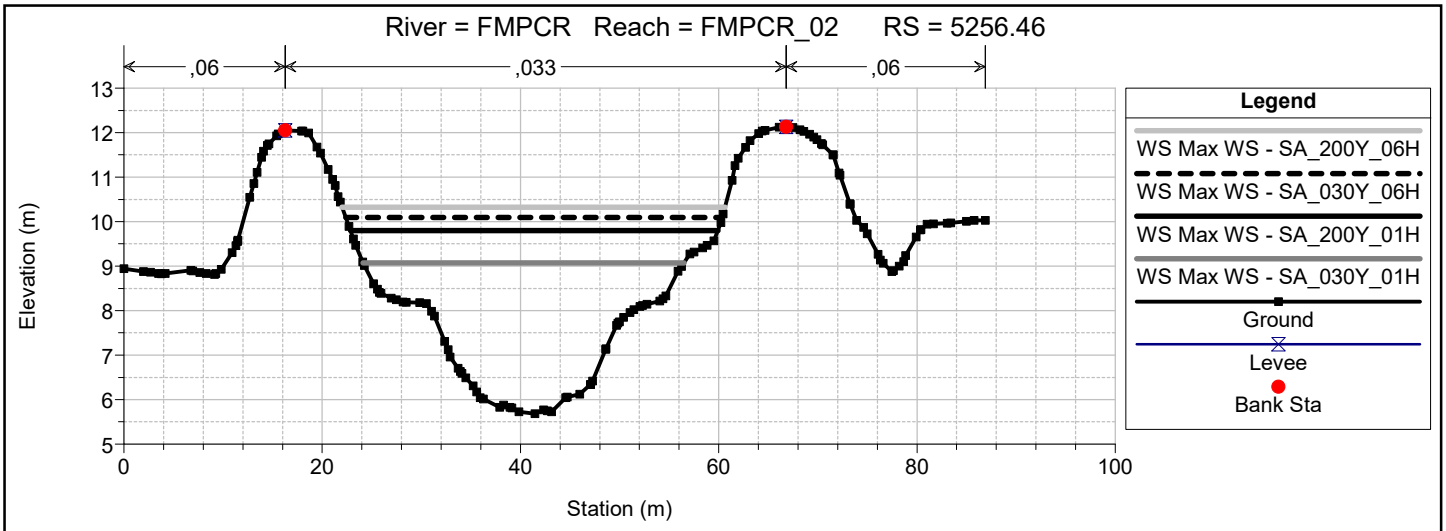

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5360.73
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

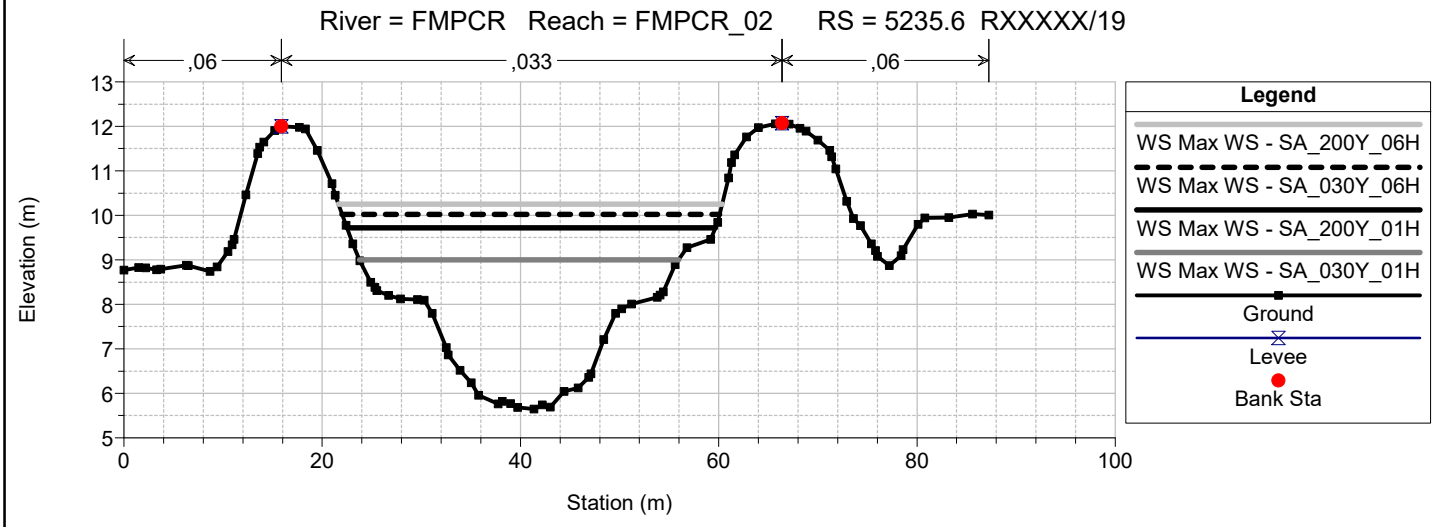

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5339.87
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

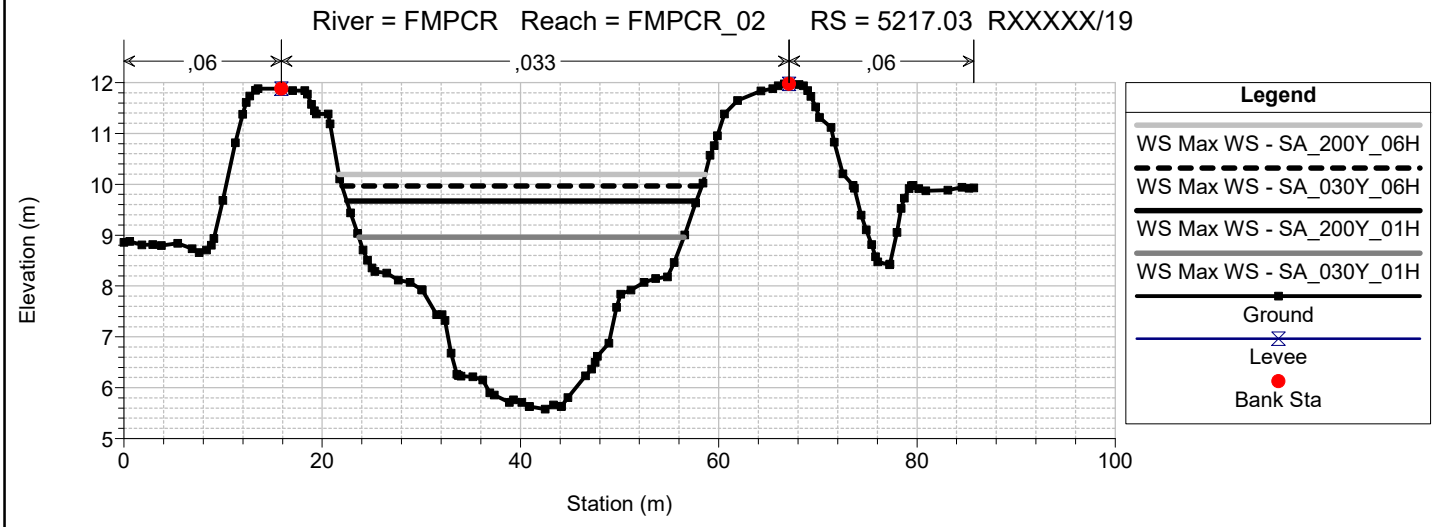

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5319.02
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

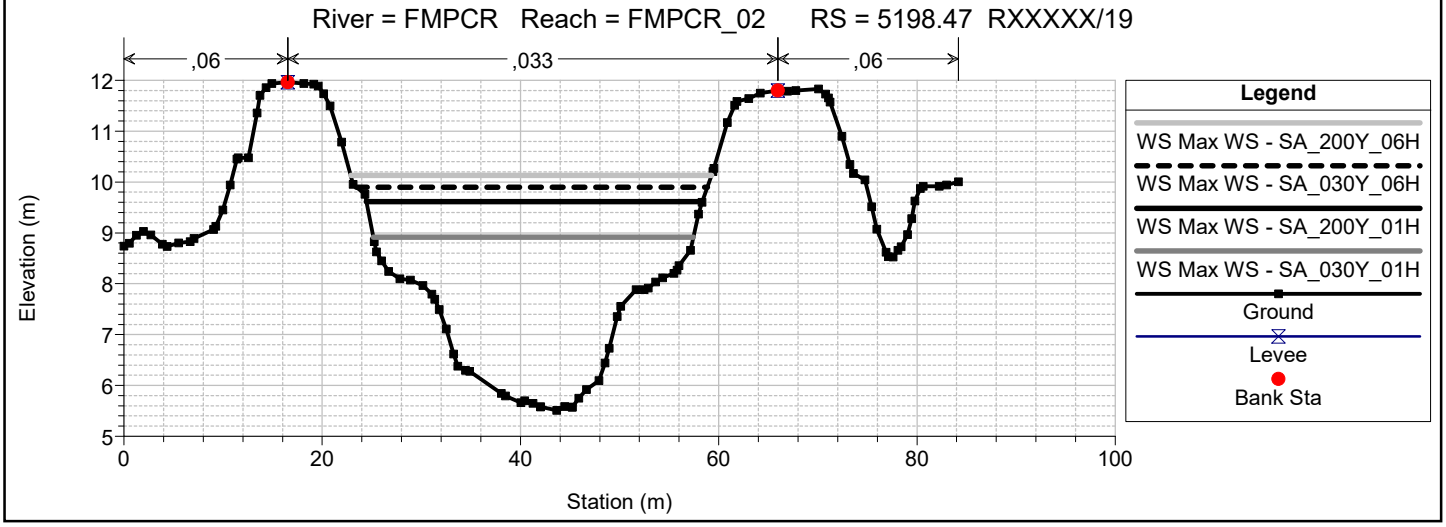

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5298.17
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

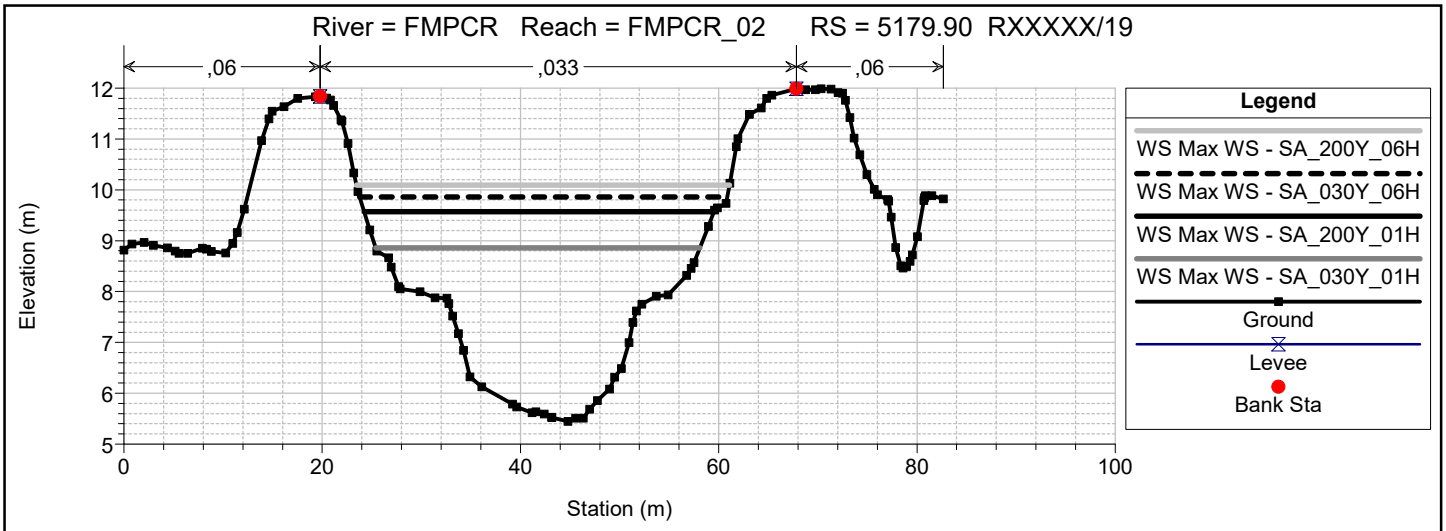

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5277.31 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

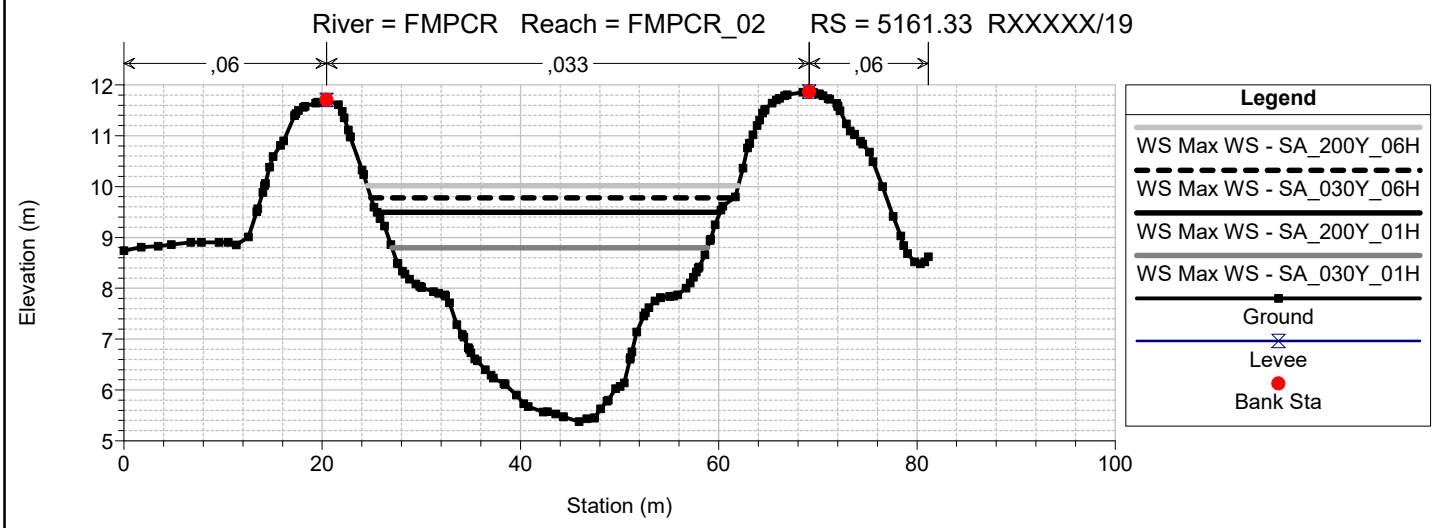

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5256.46
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

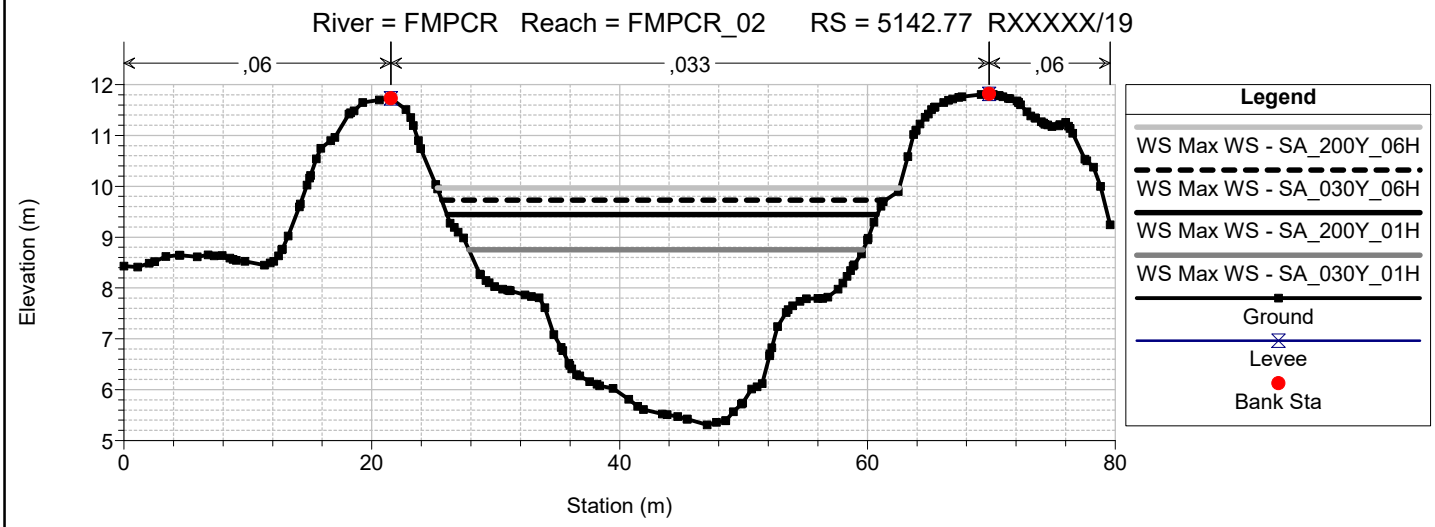

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5235.6 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

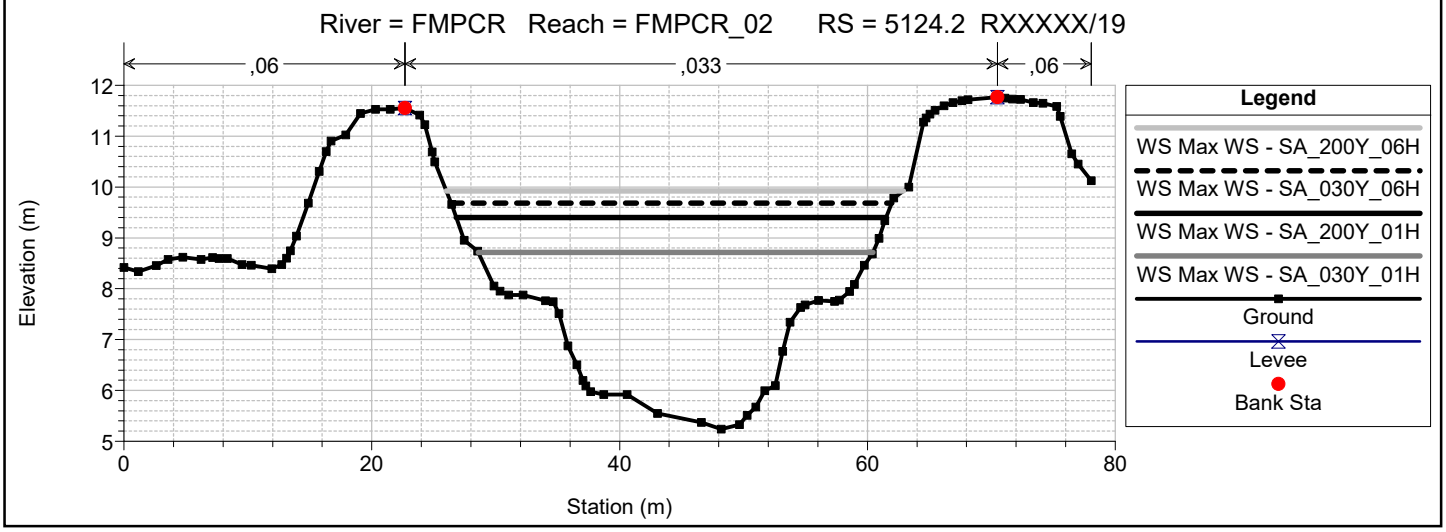

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5217.03 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

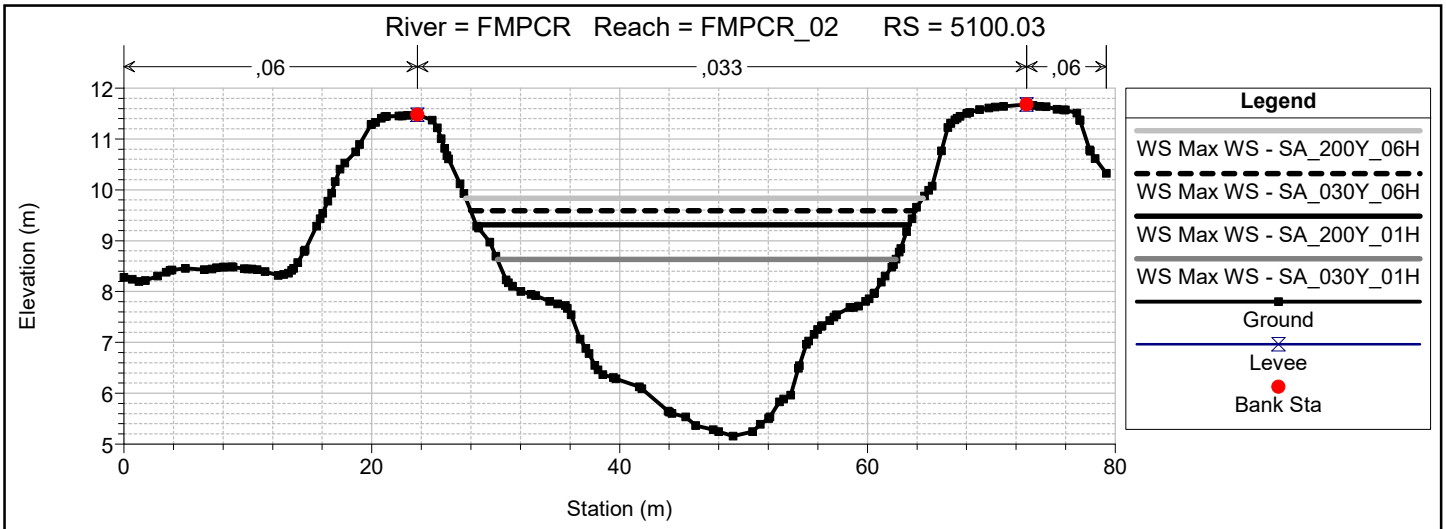

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5198.47 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

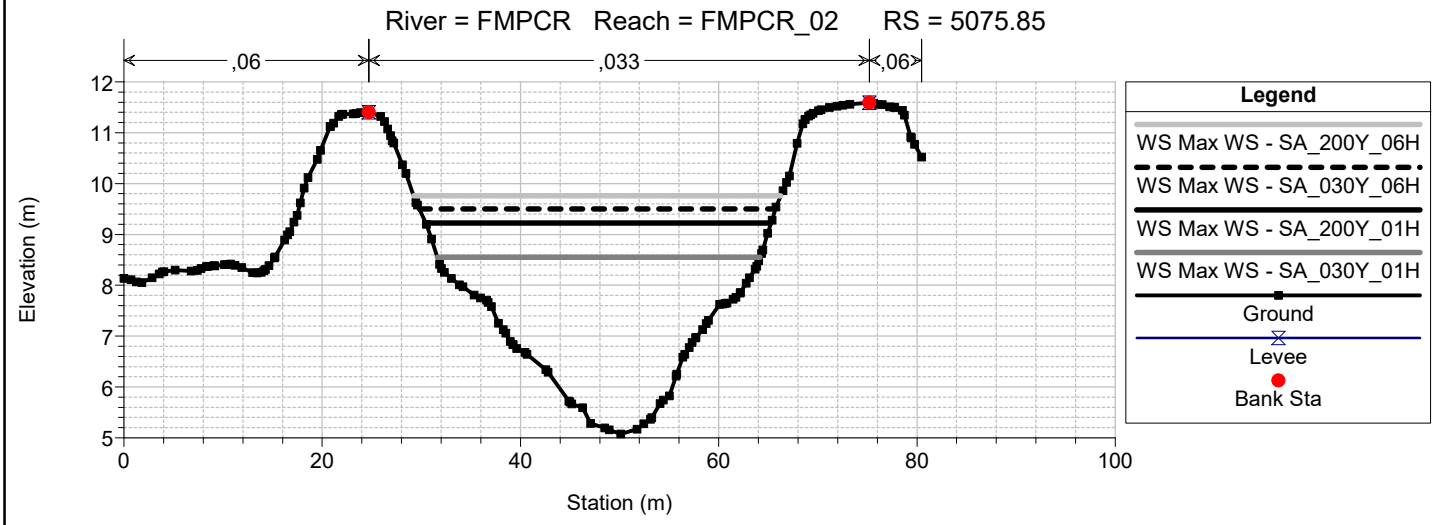

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5179.90 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

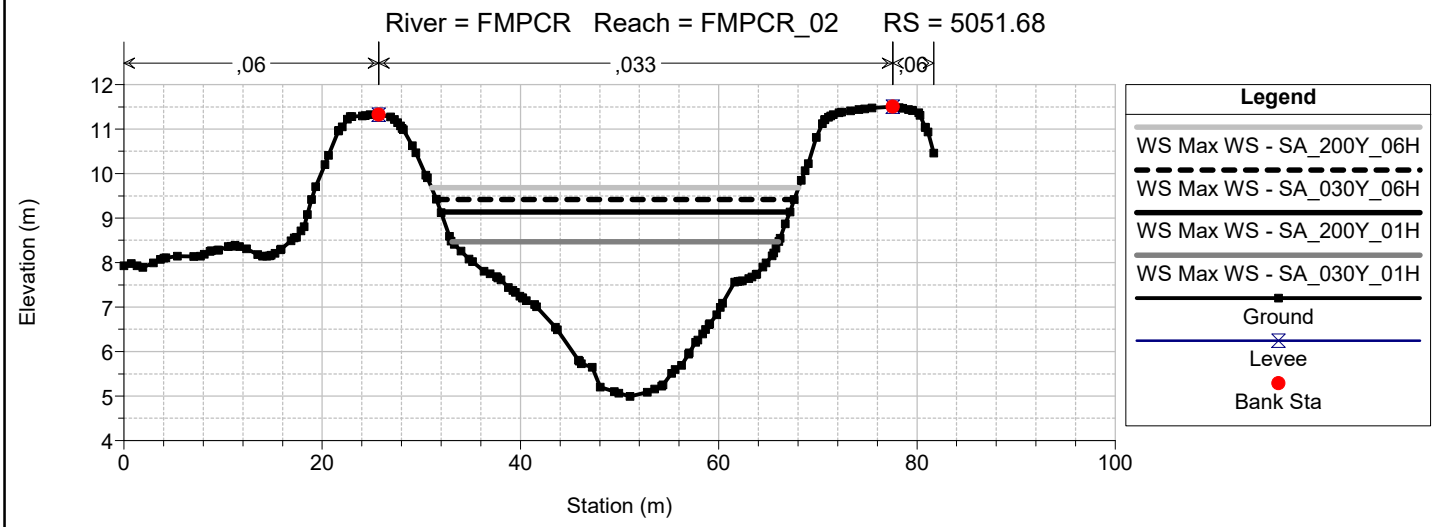

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5161.33 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

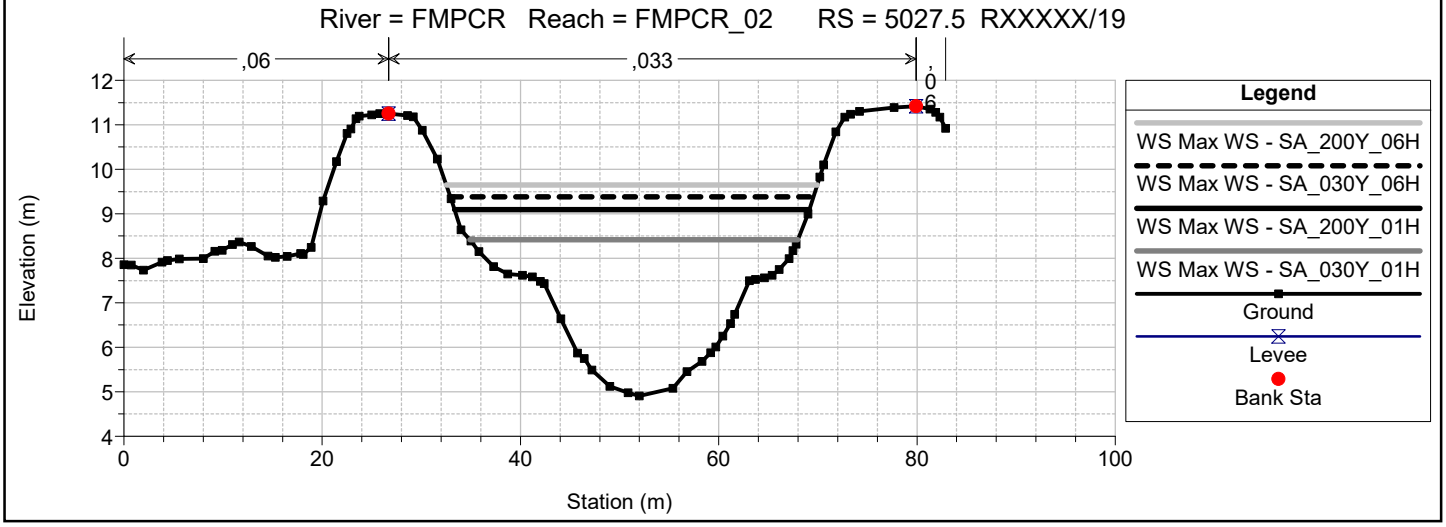

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5142.77 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

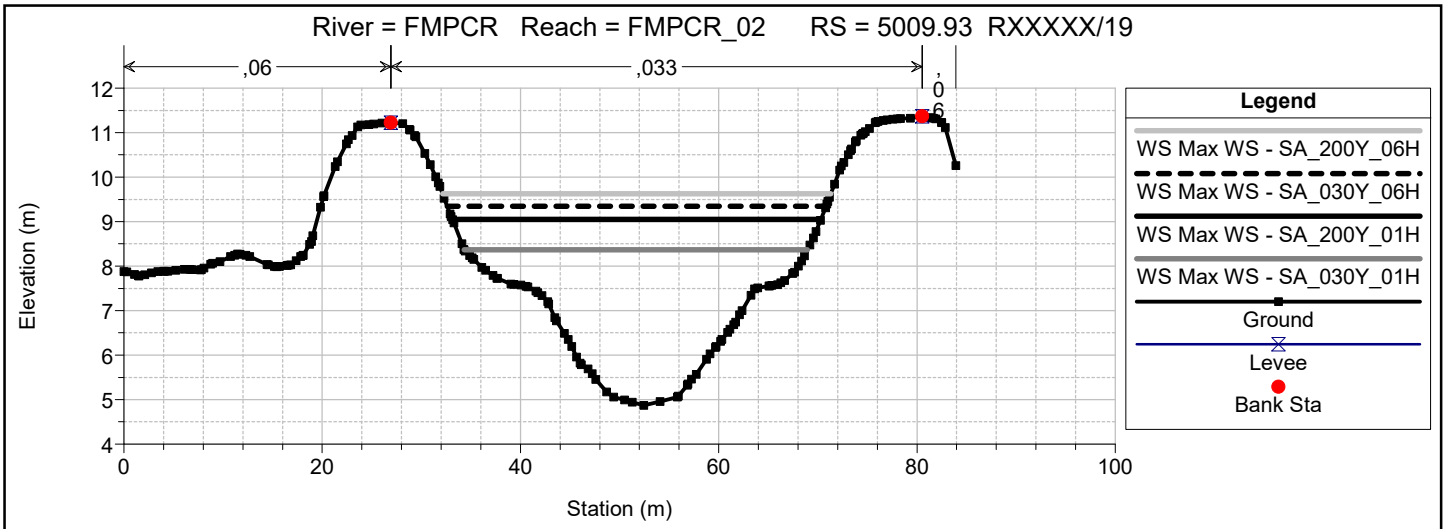

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5124.2 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

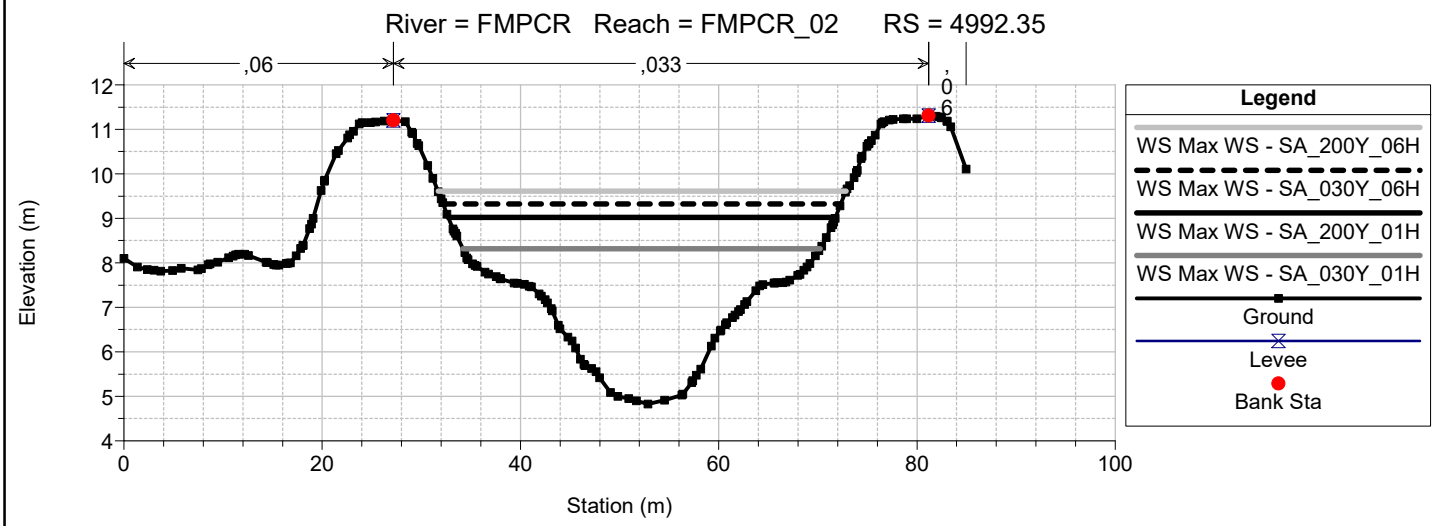

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5100.03
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

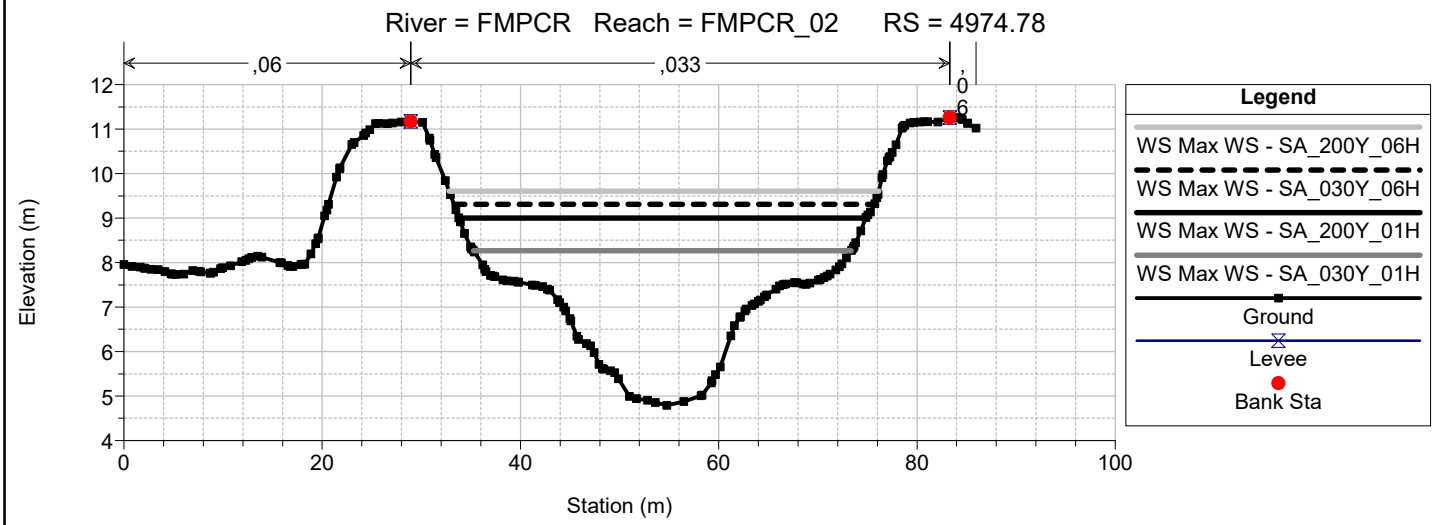

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5075.85
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

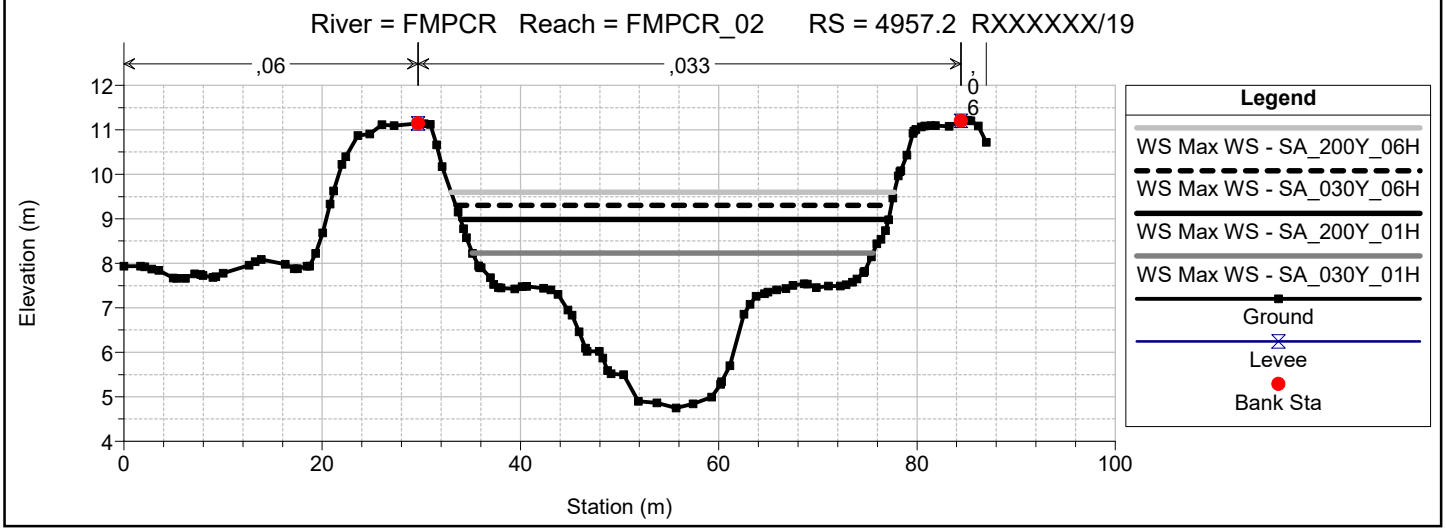

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5051.68
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

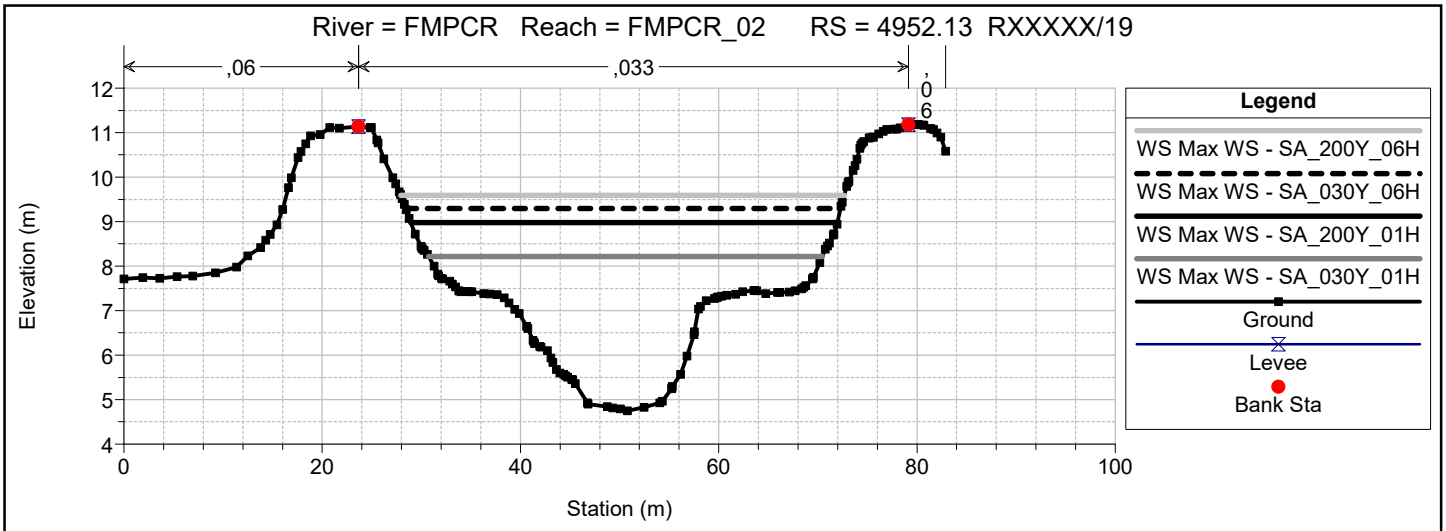

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5027.5 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

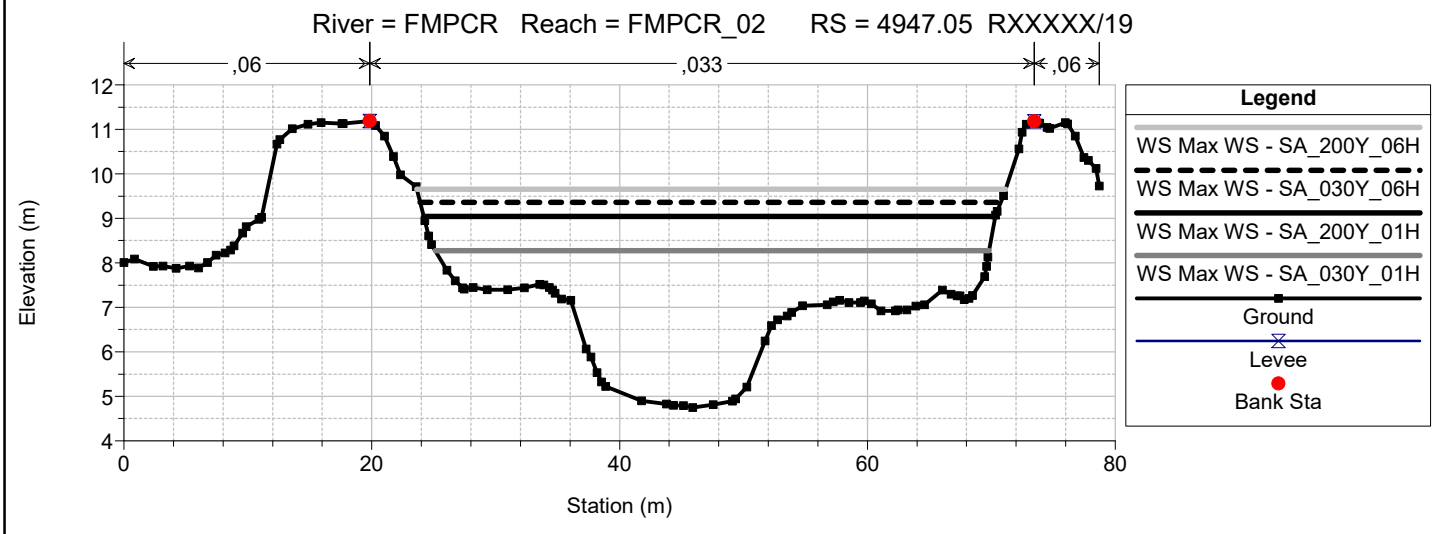

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 5009.93 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

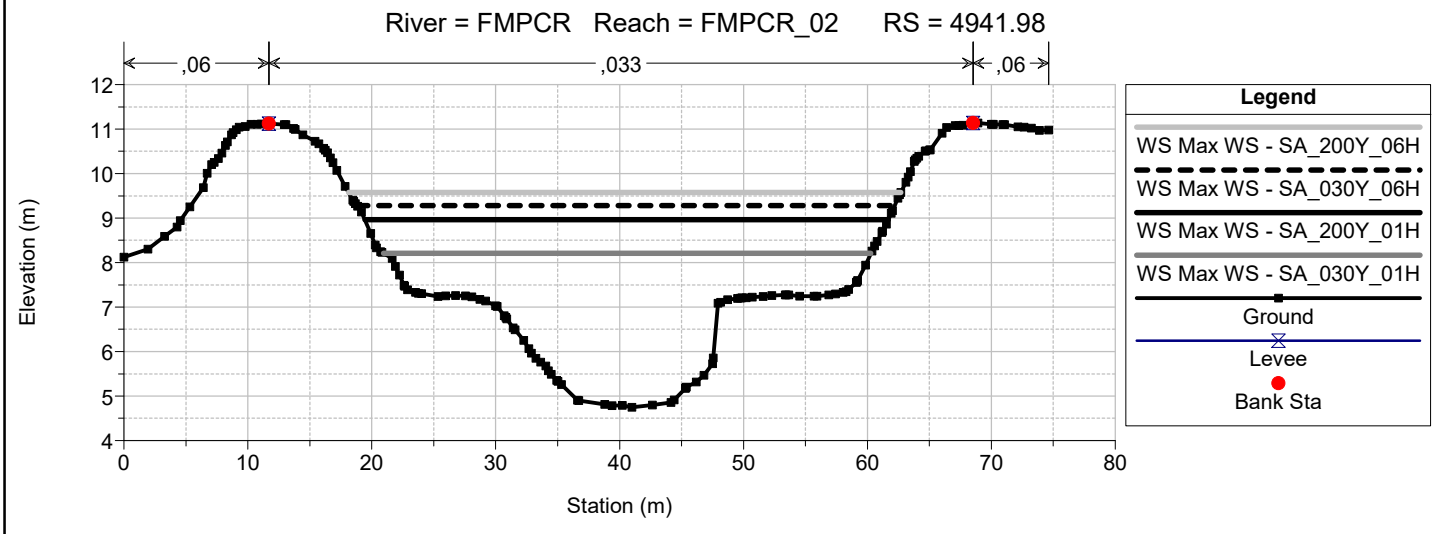

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4992.35
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

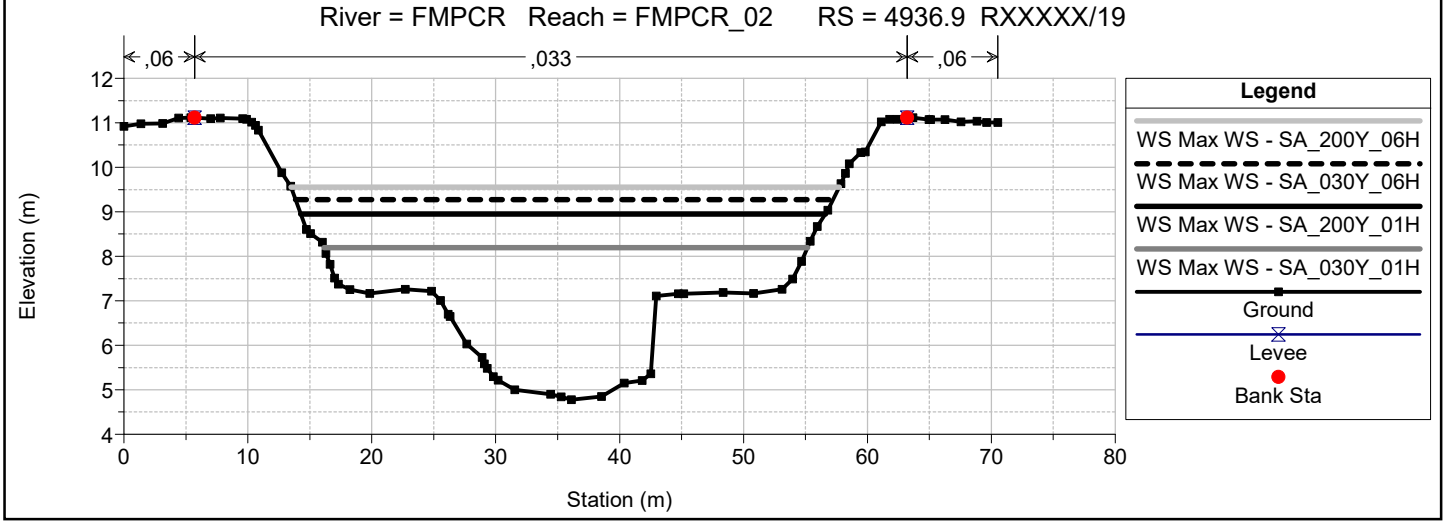

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4974.78
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

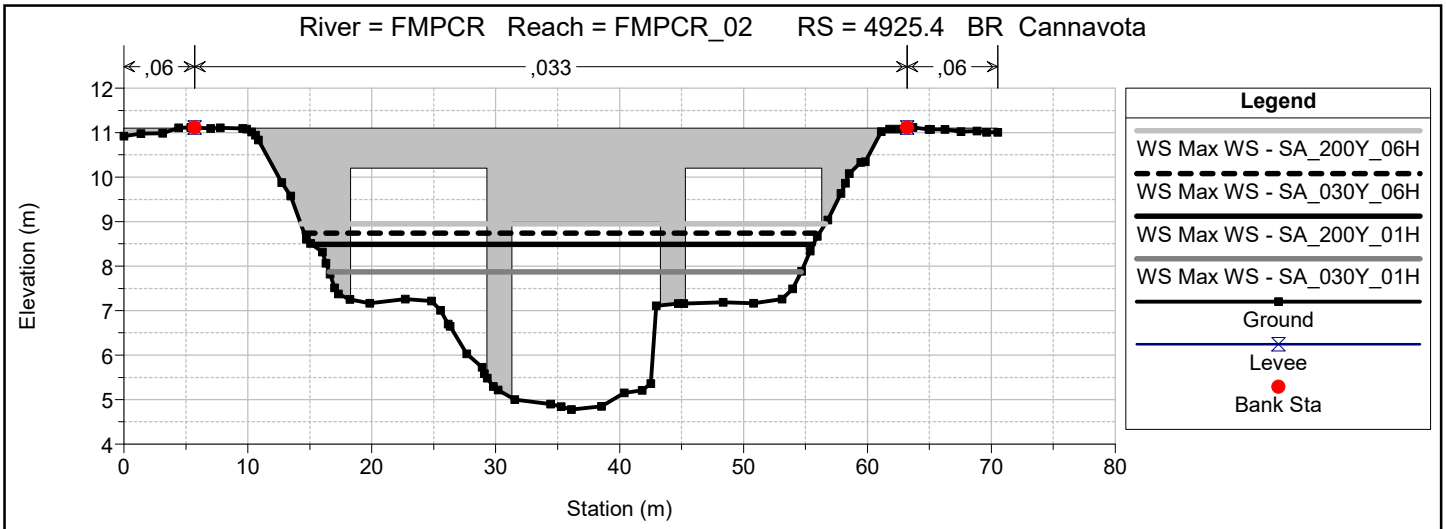

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4957.2 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

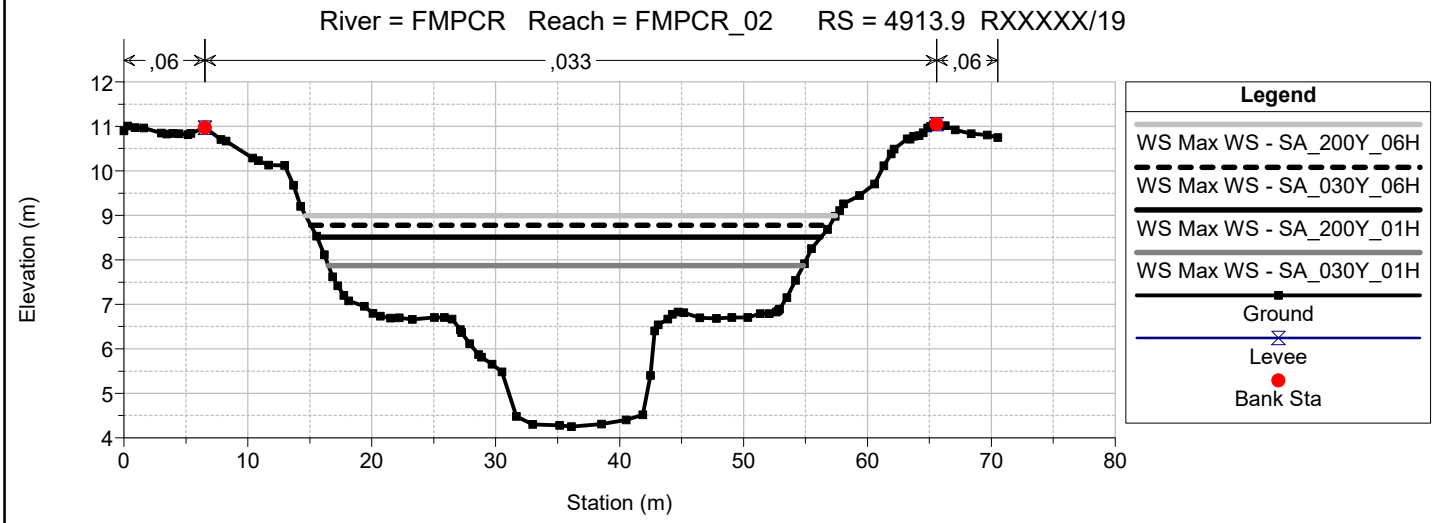

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4952.13 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

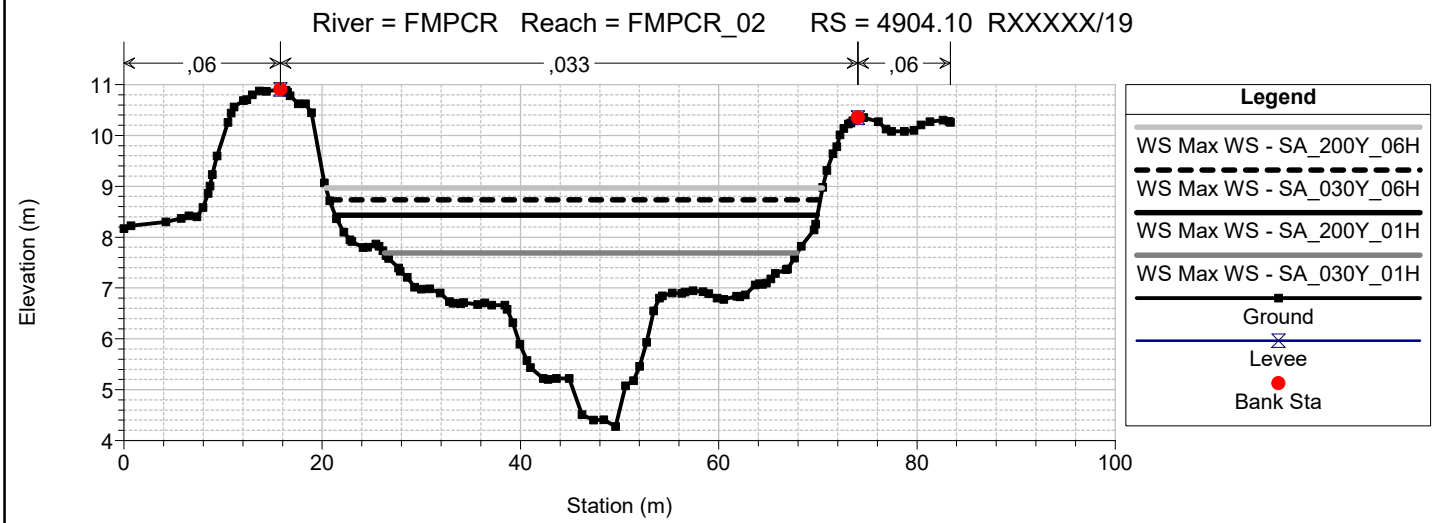

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4947.05 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

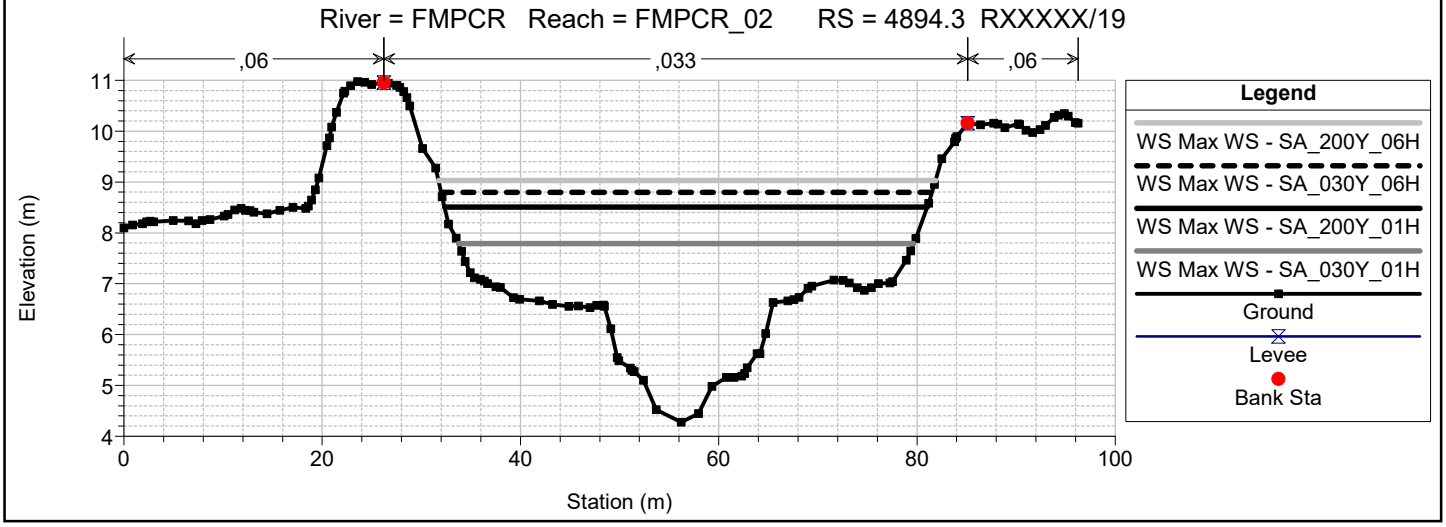

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4941.98
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

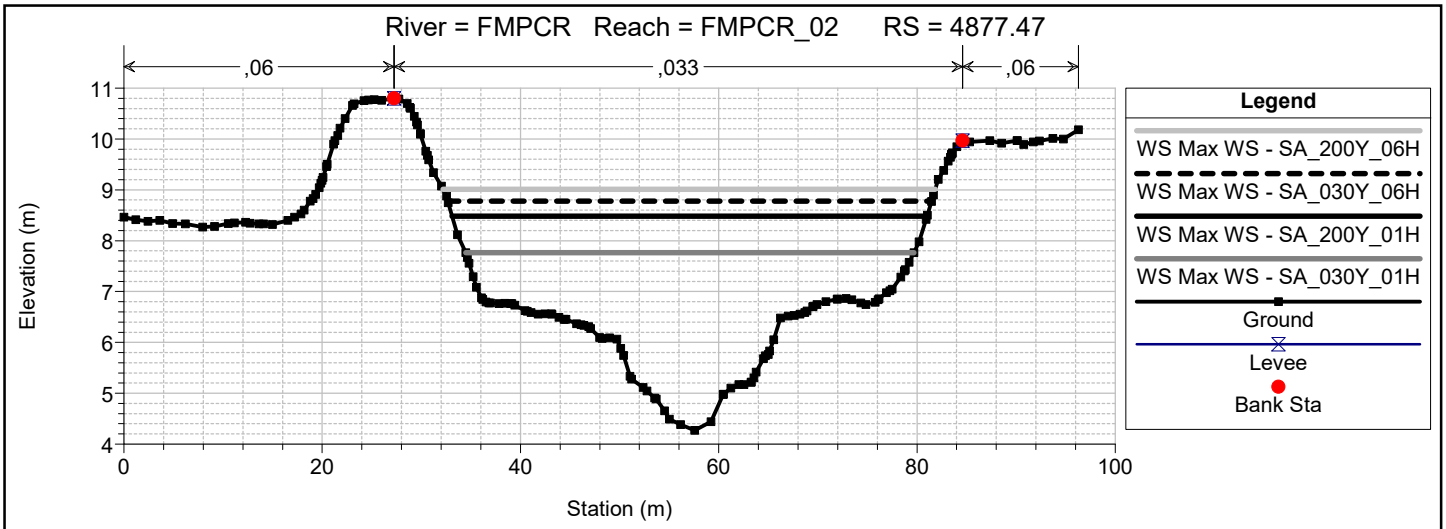

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4936.9 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

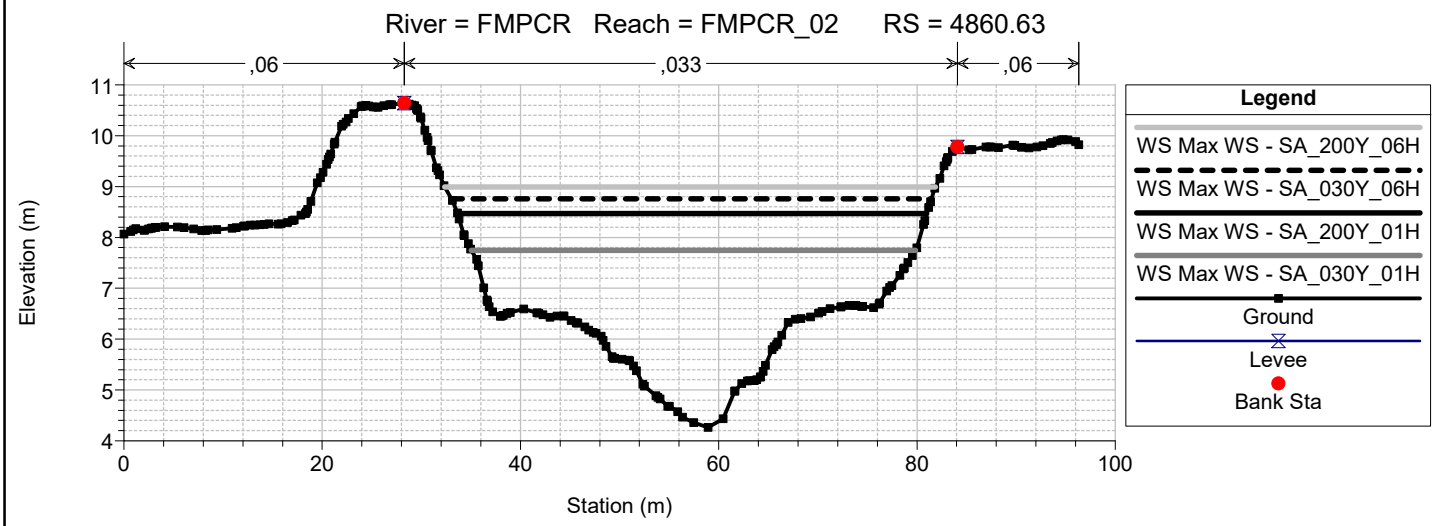

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4925.4 BR Cannavota
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

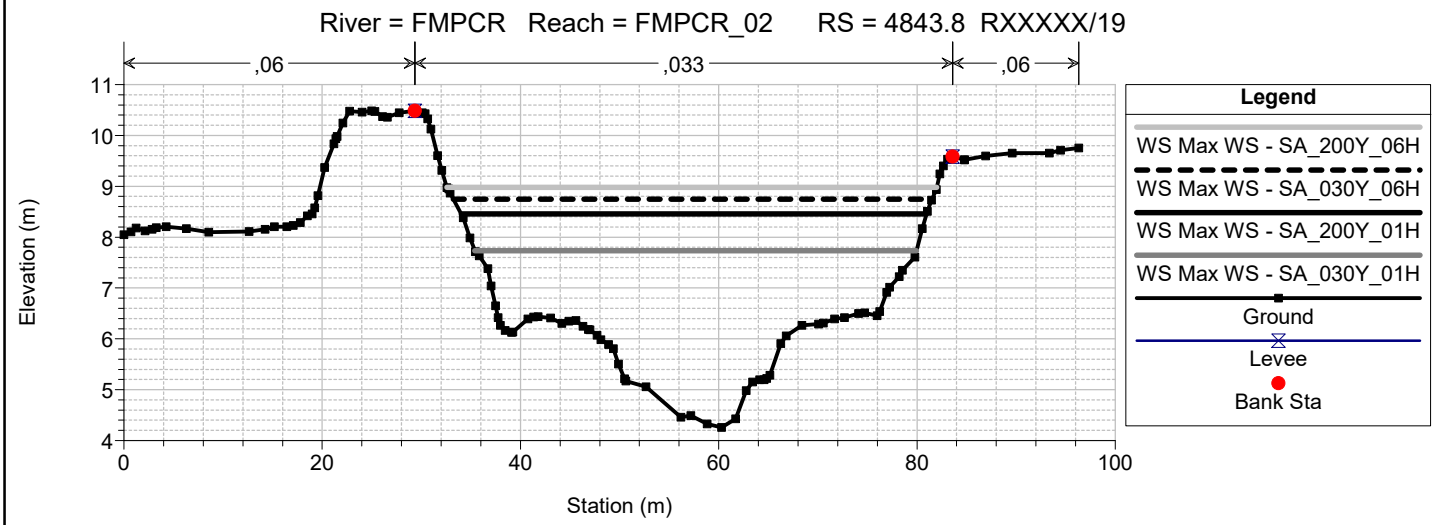

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4913.9 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

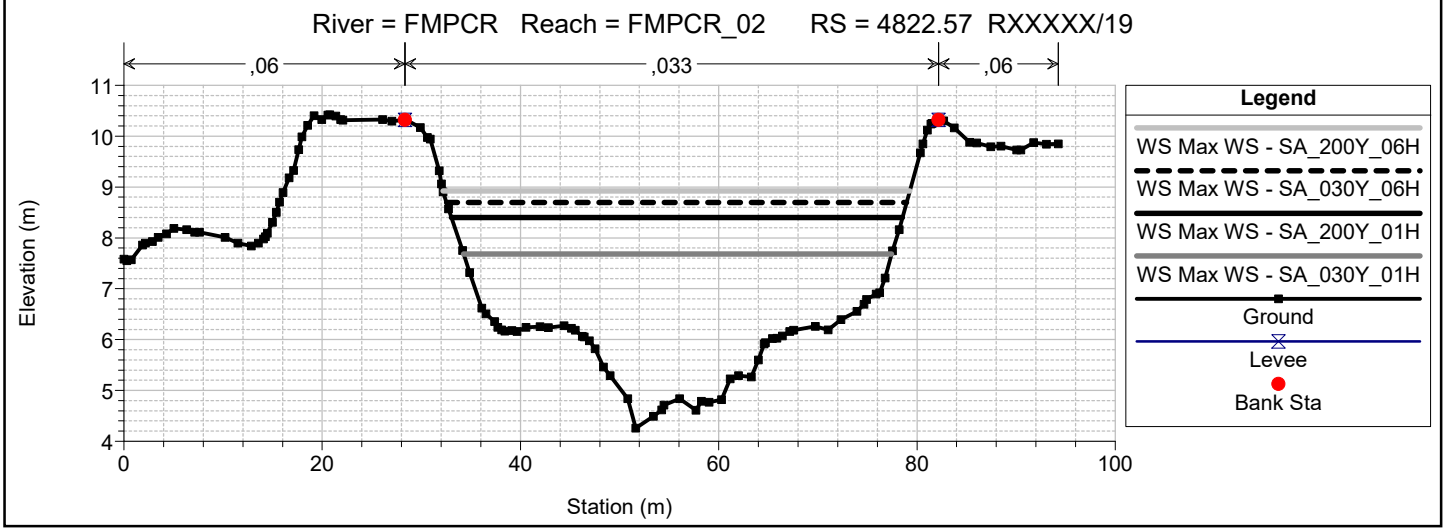

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4904.10 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

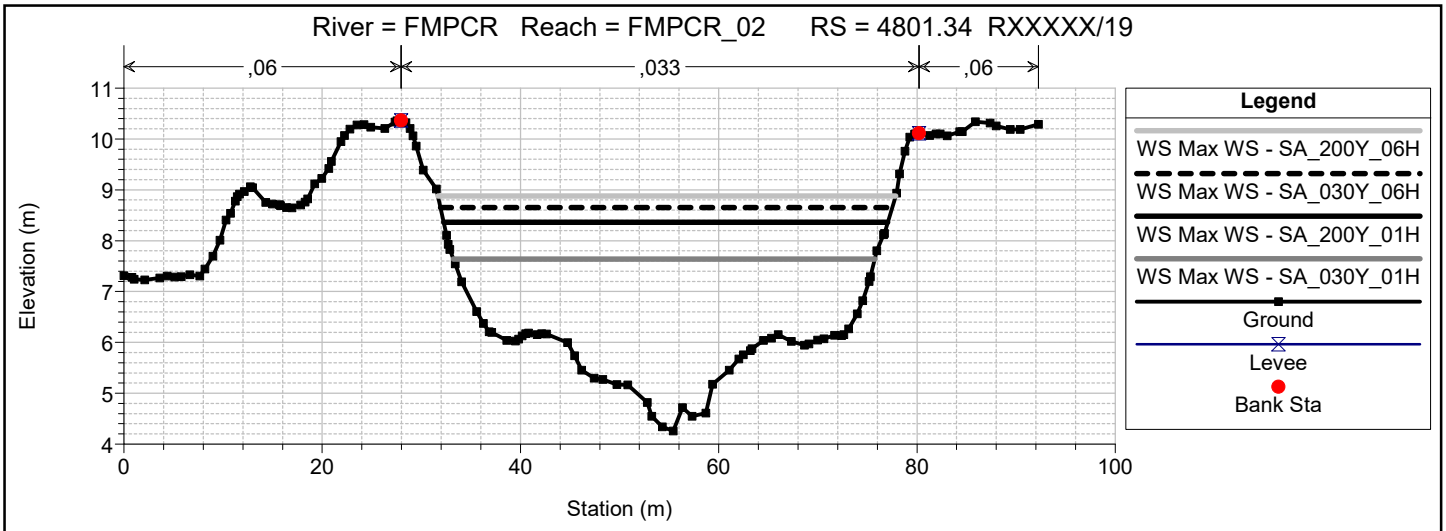

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4894.3 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

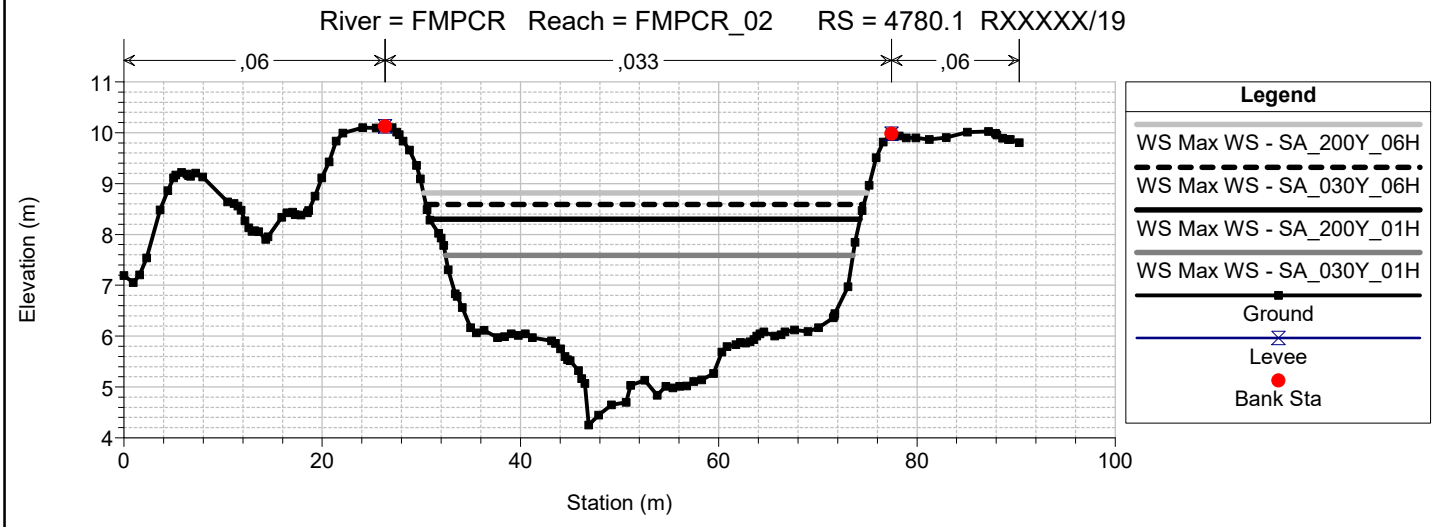

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4877.47
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

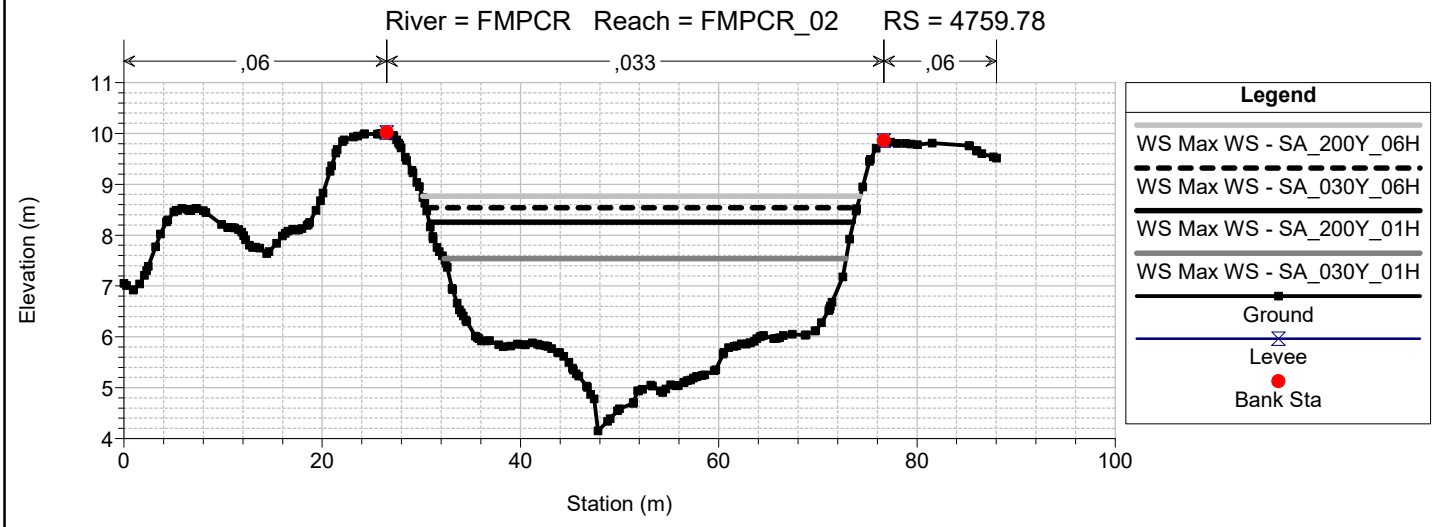

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4860.63
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

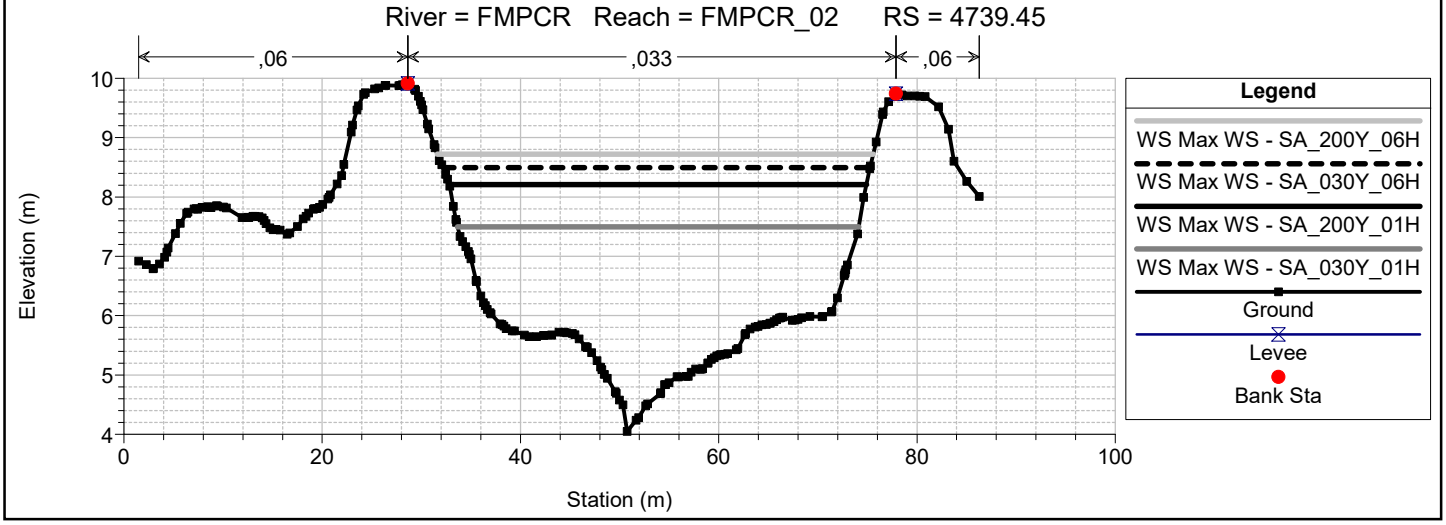

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4843.8 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

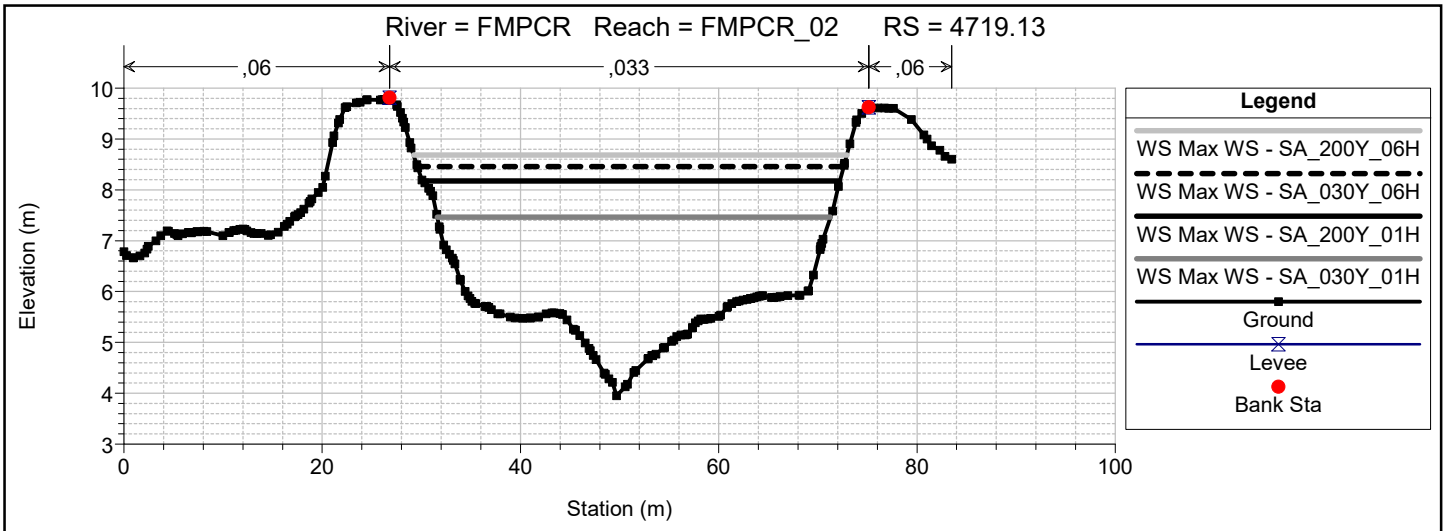

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4822.57 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

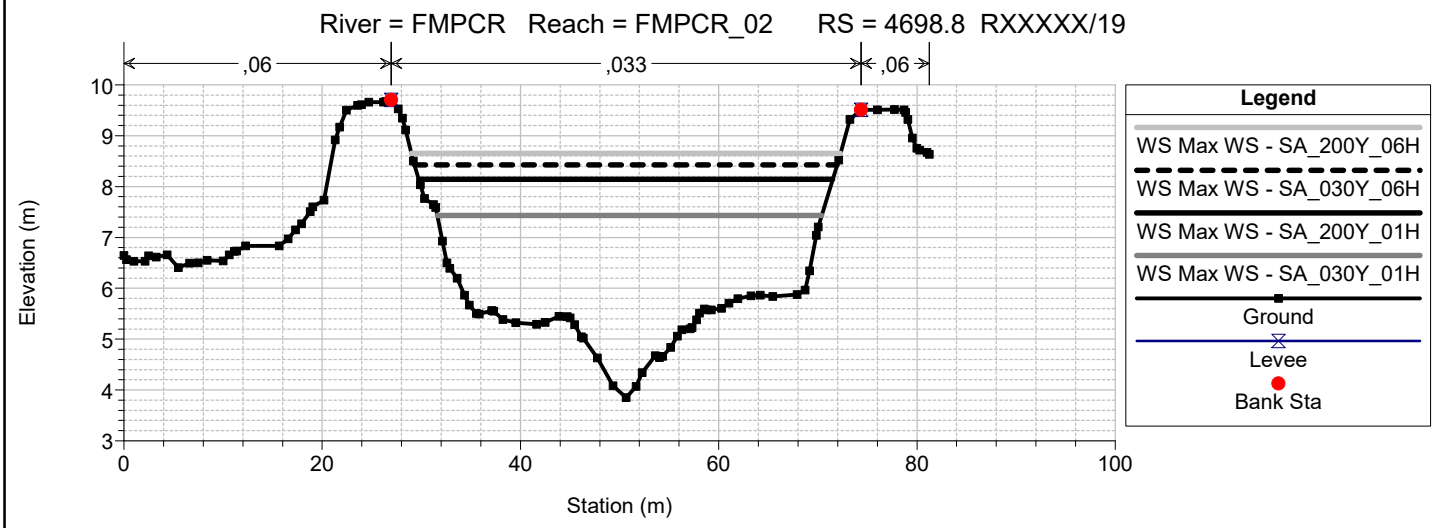

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4801.34 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

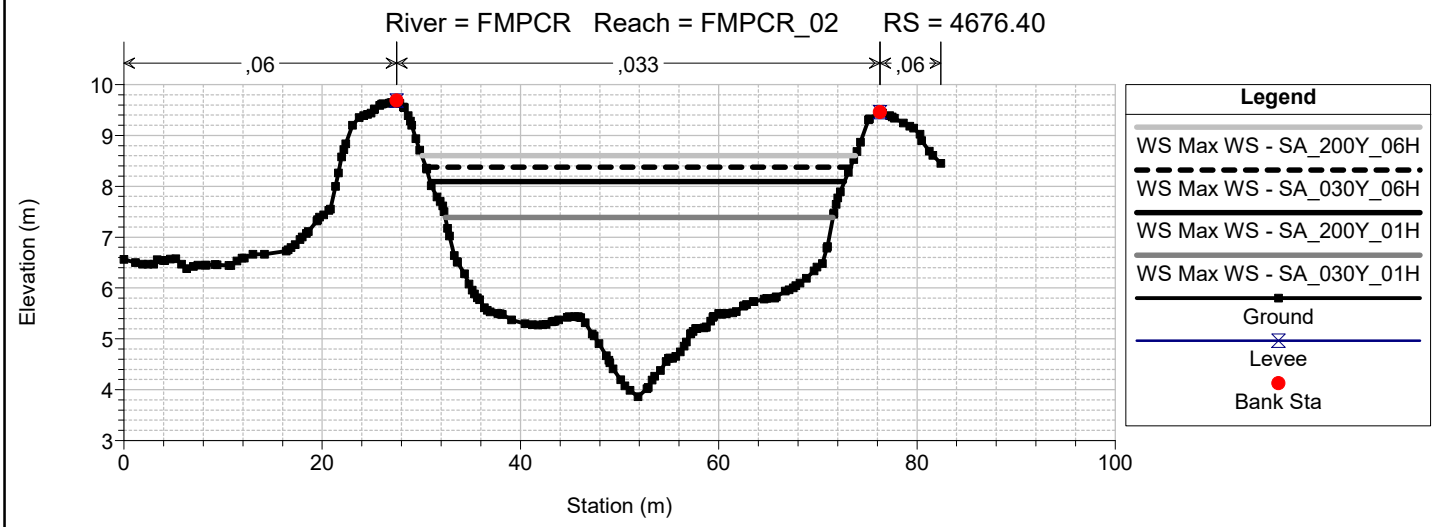

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4780.1 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

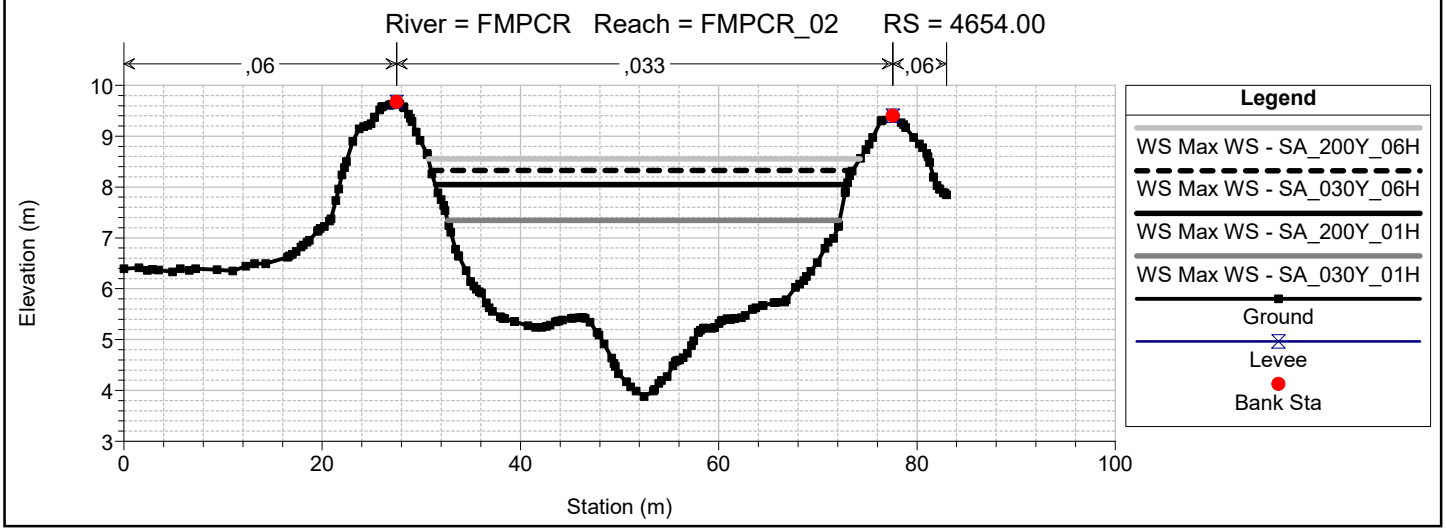

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4759.78
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

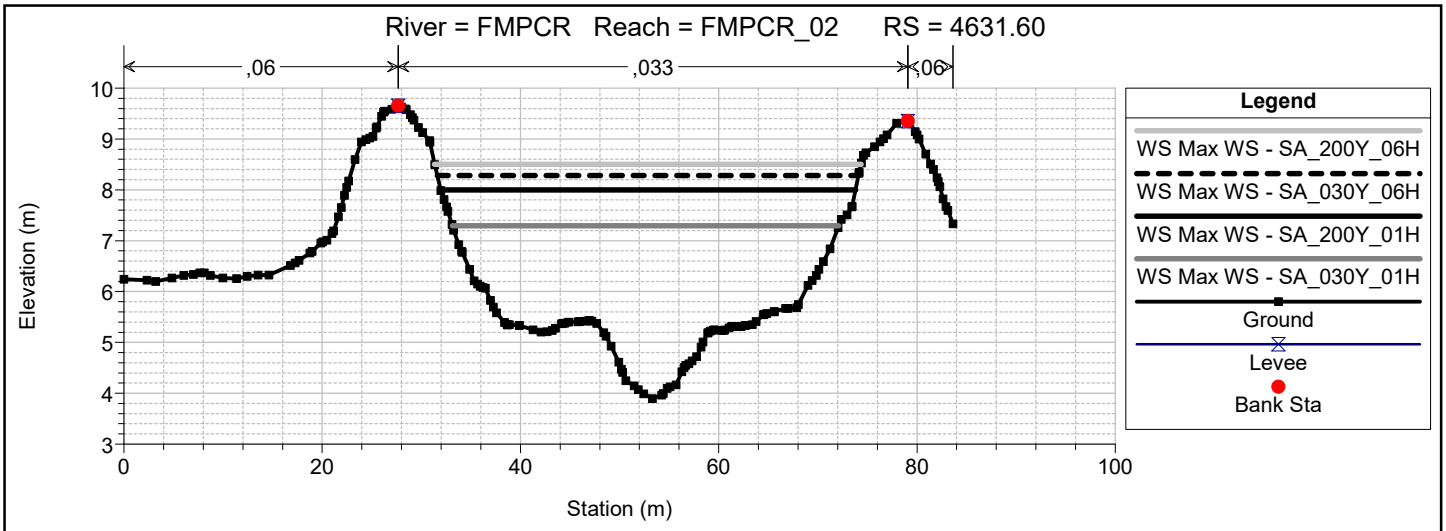

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4739.45
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

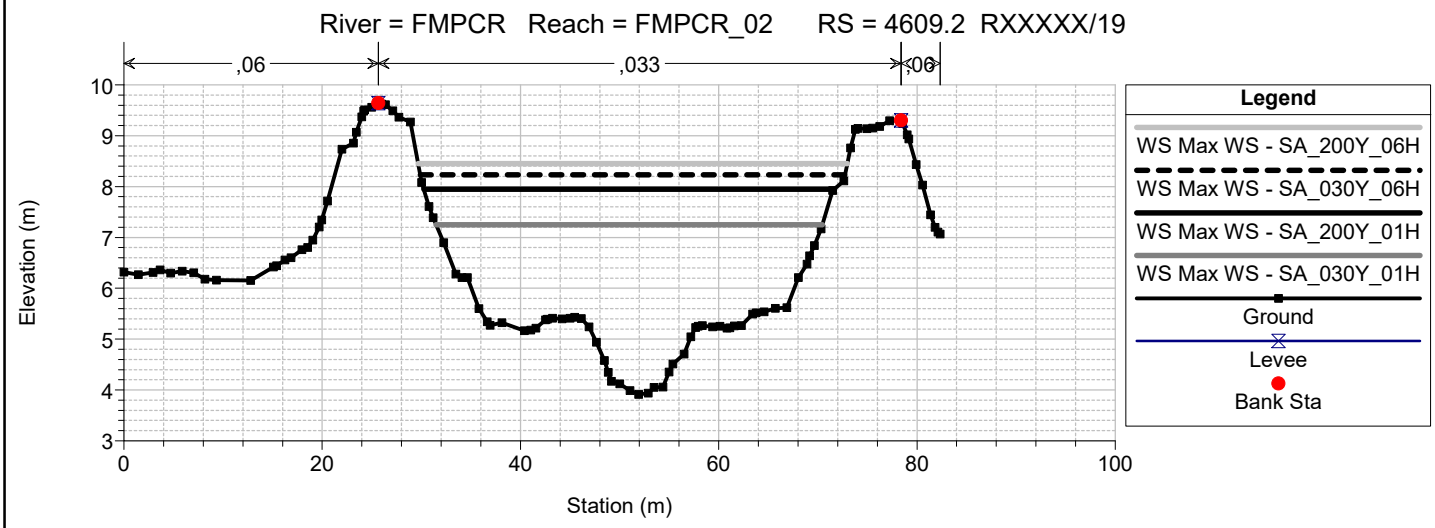

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4719.13
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

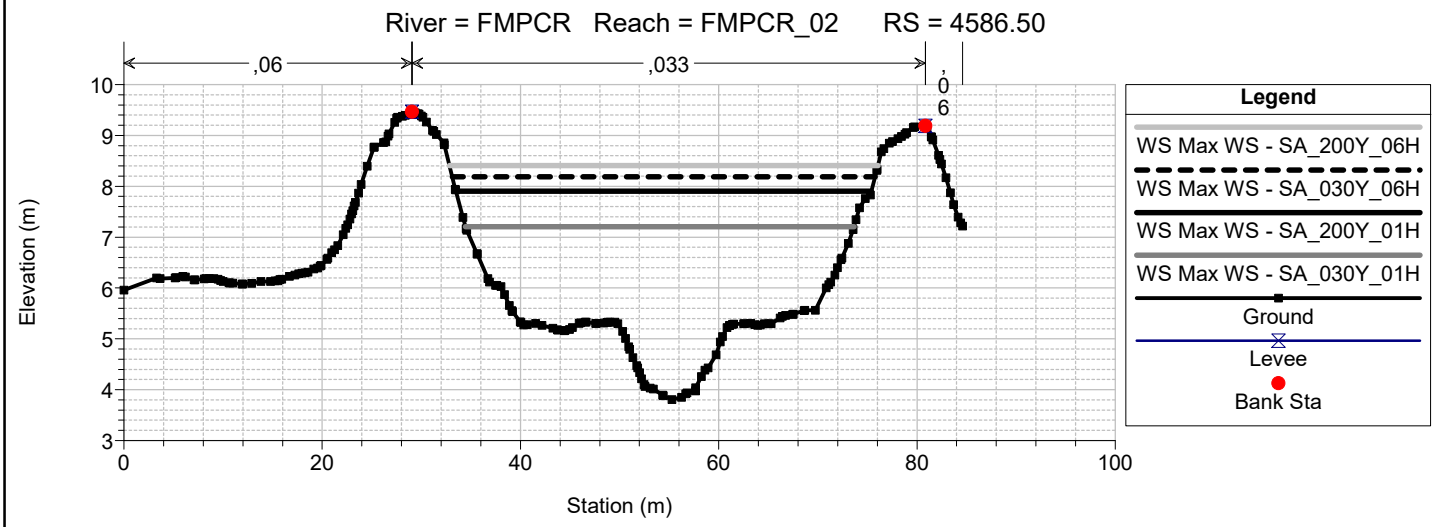

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4698.8 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

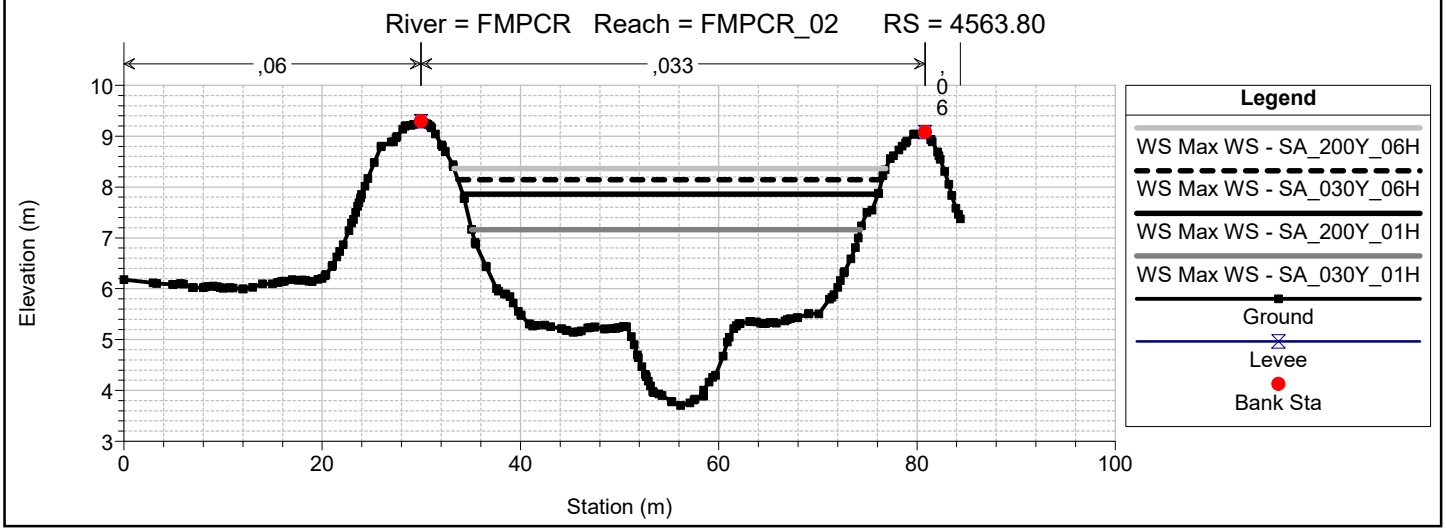

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4676.40
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

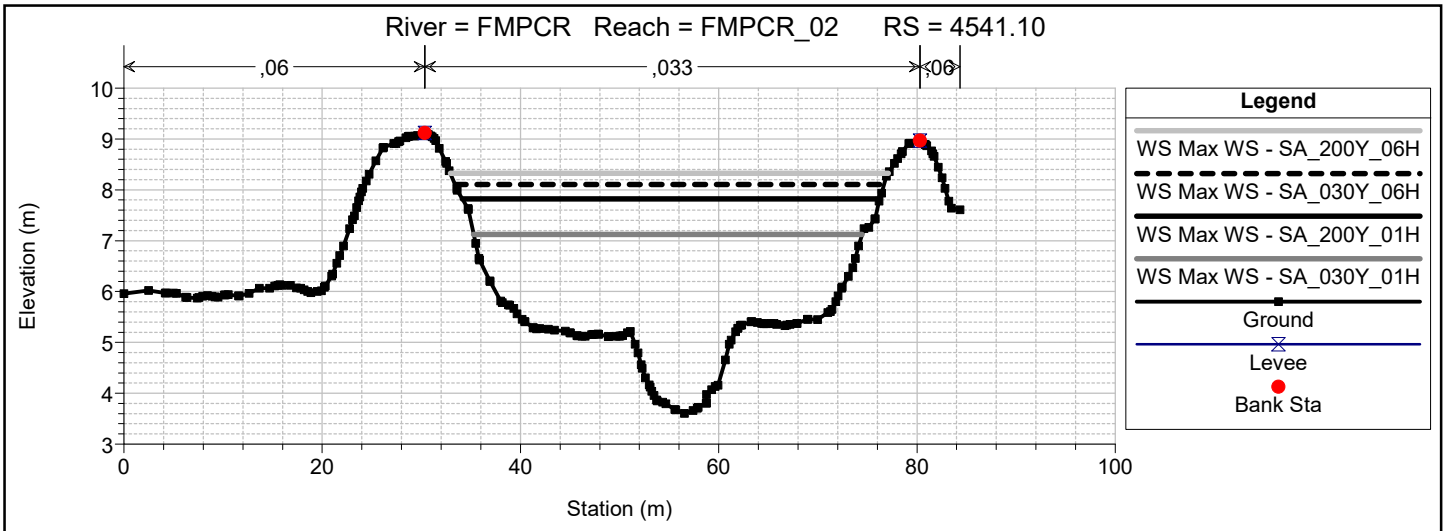

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4654.00
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

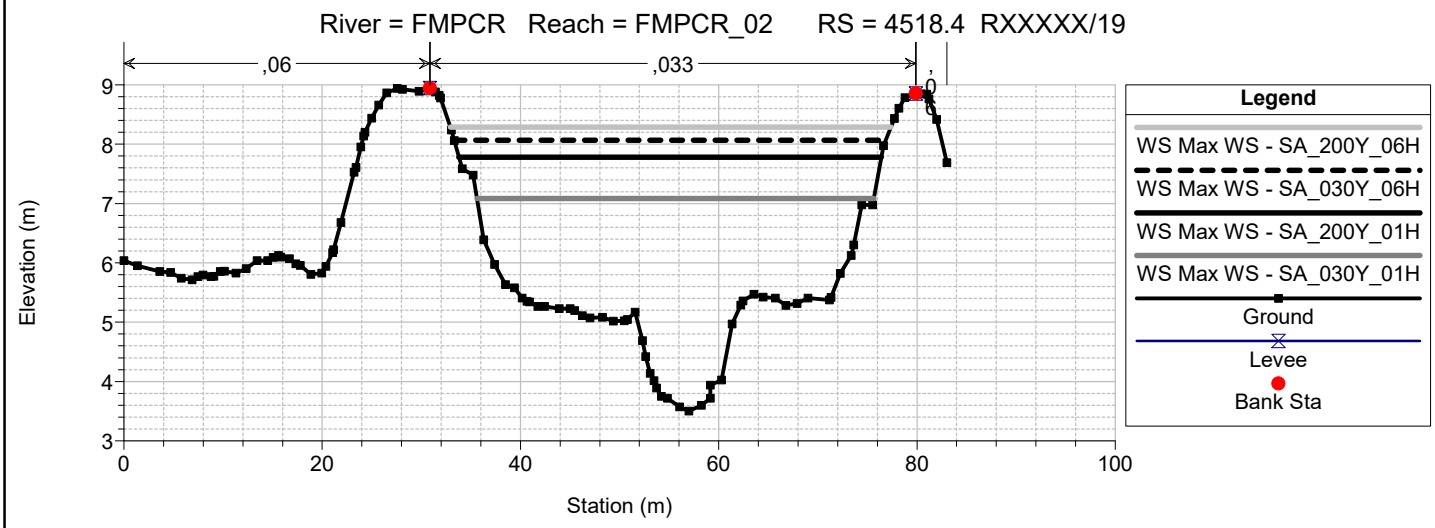

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4631.60
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

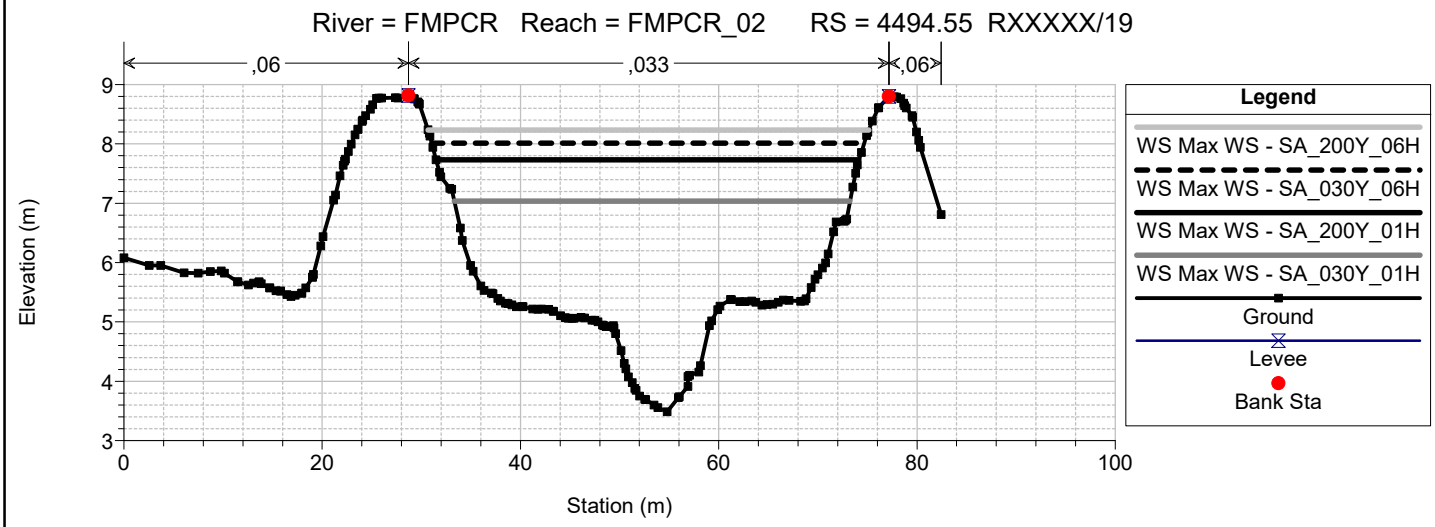

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4609.2 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

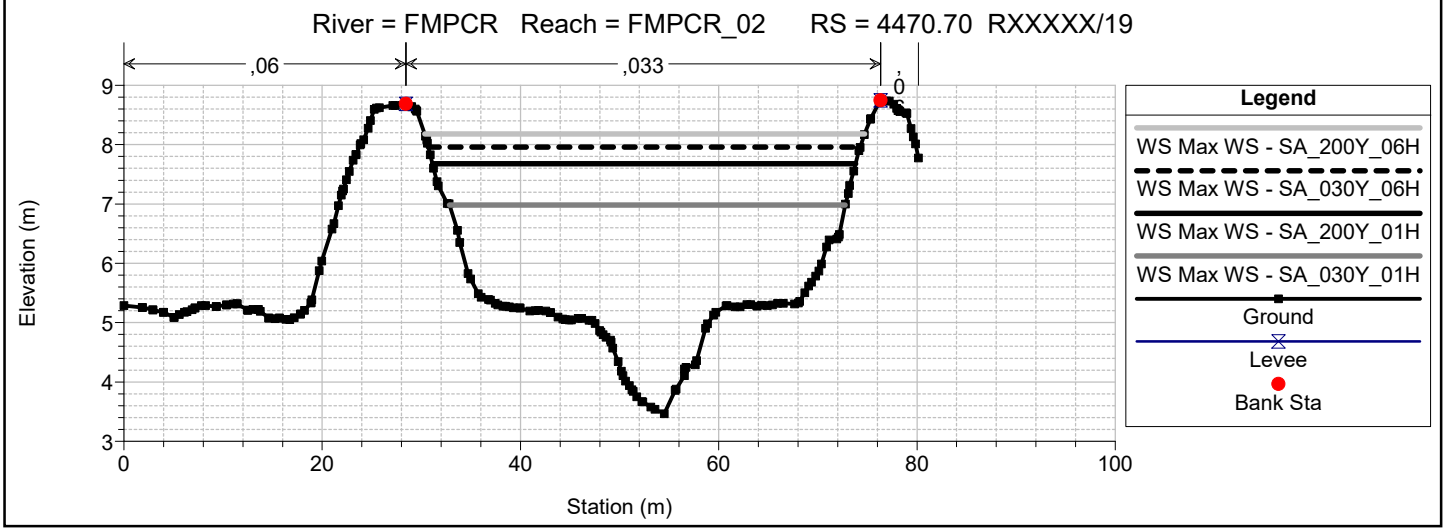

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4586.50
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

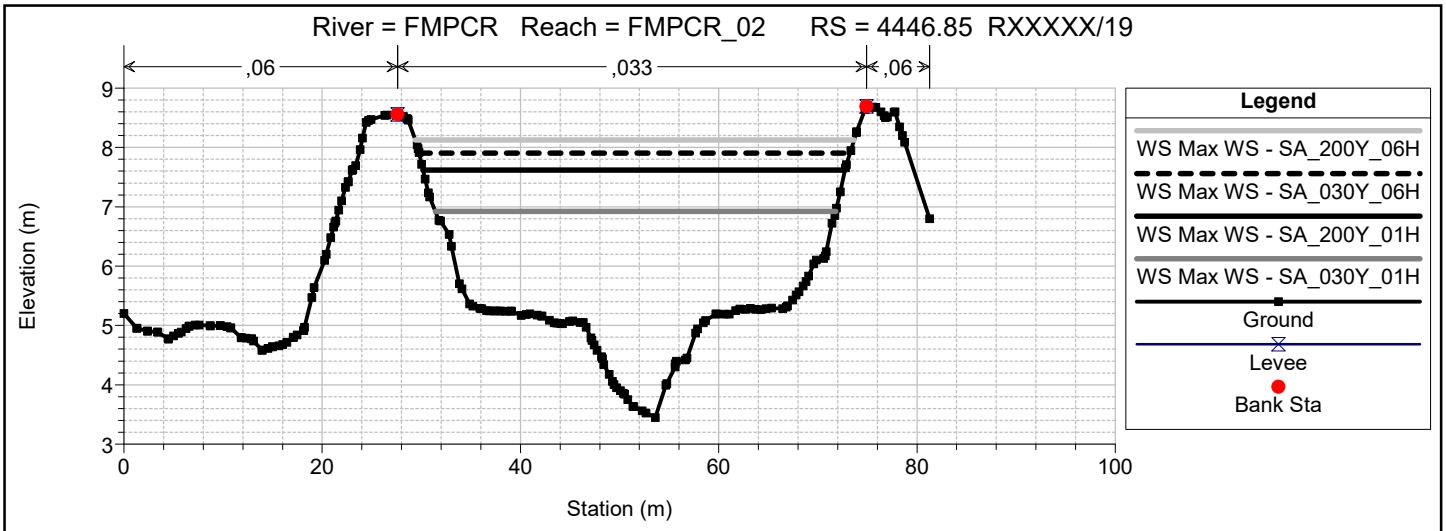

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4563.80
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

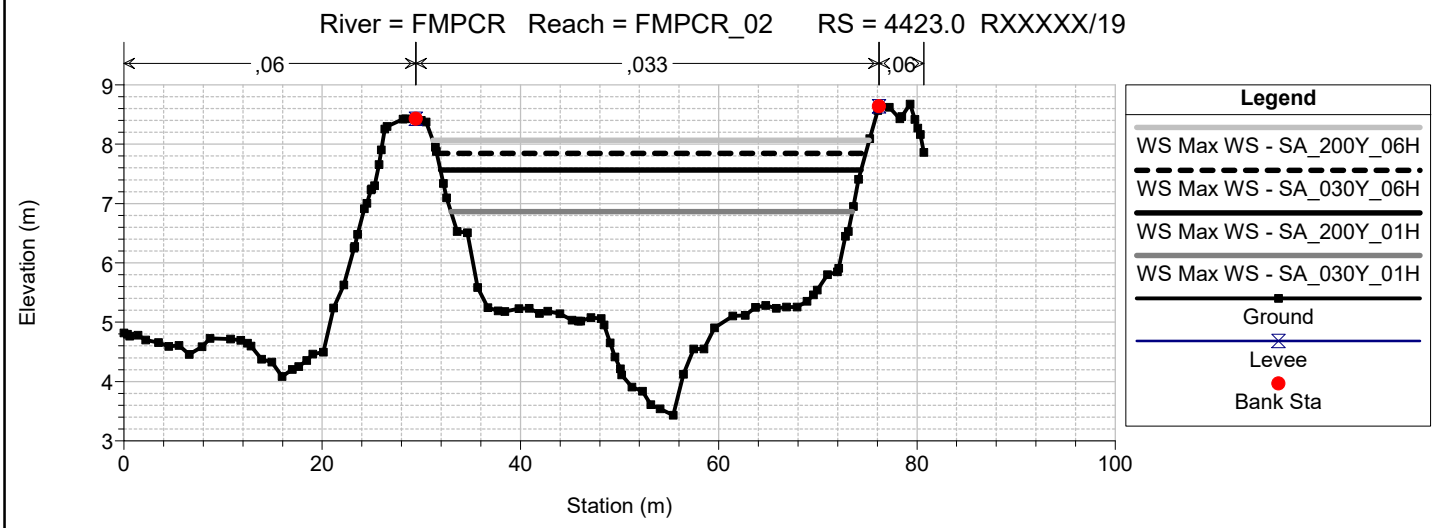

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4541.10
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

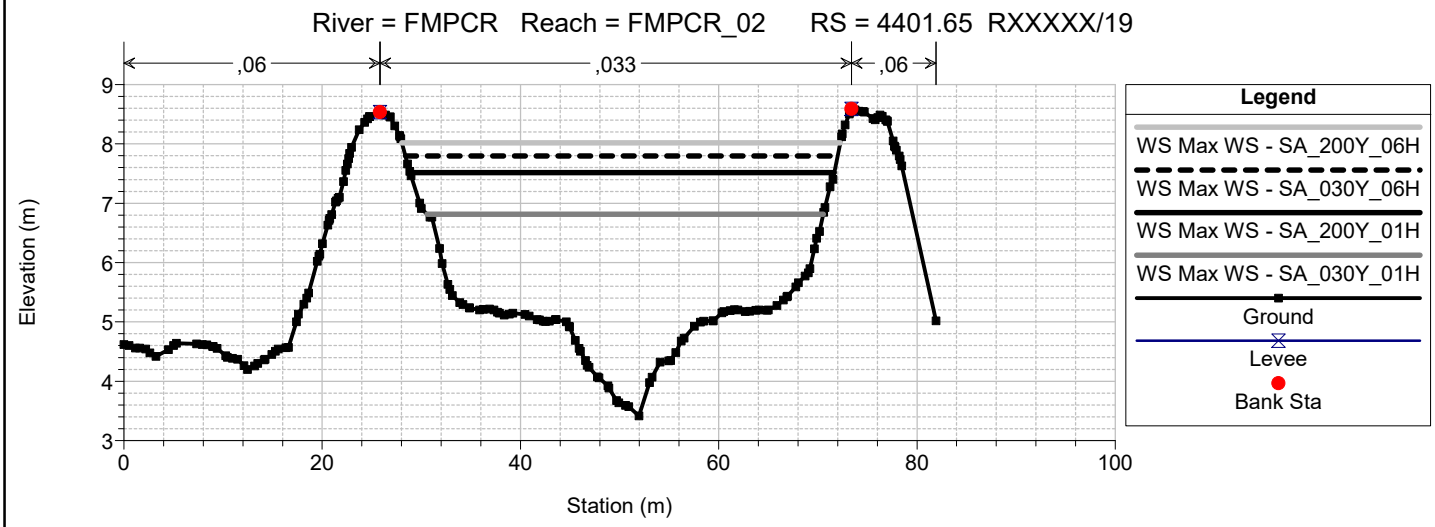

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4518.4 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

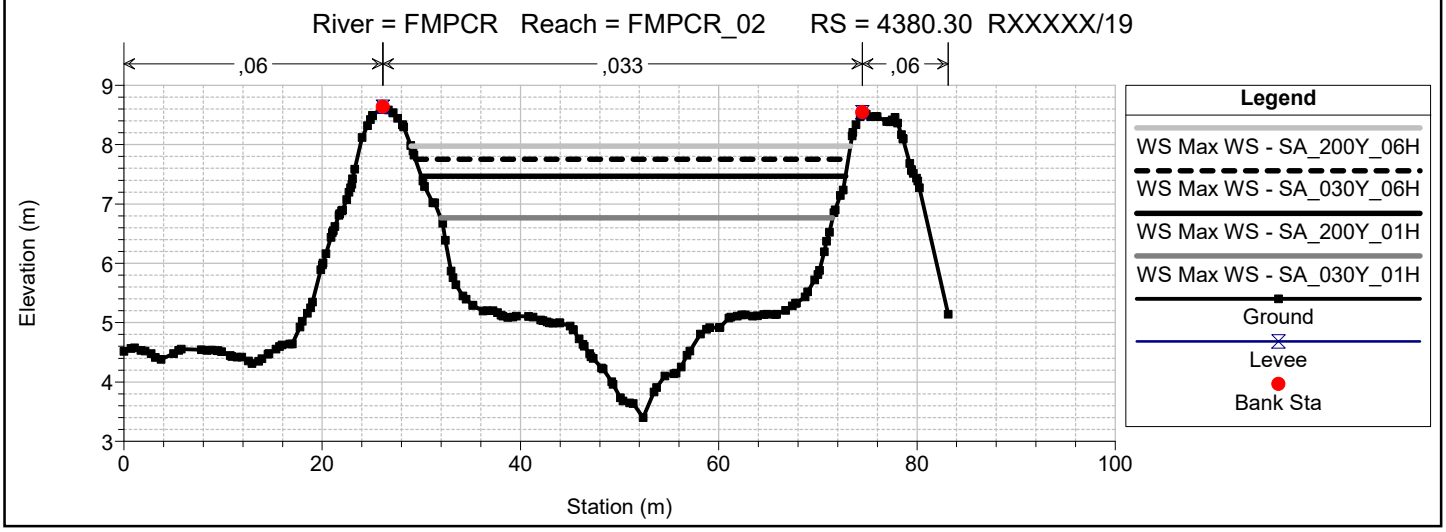

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4494.55 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

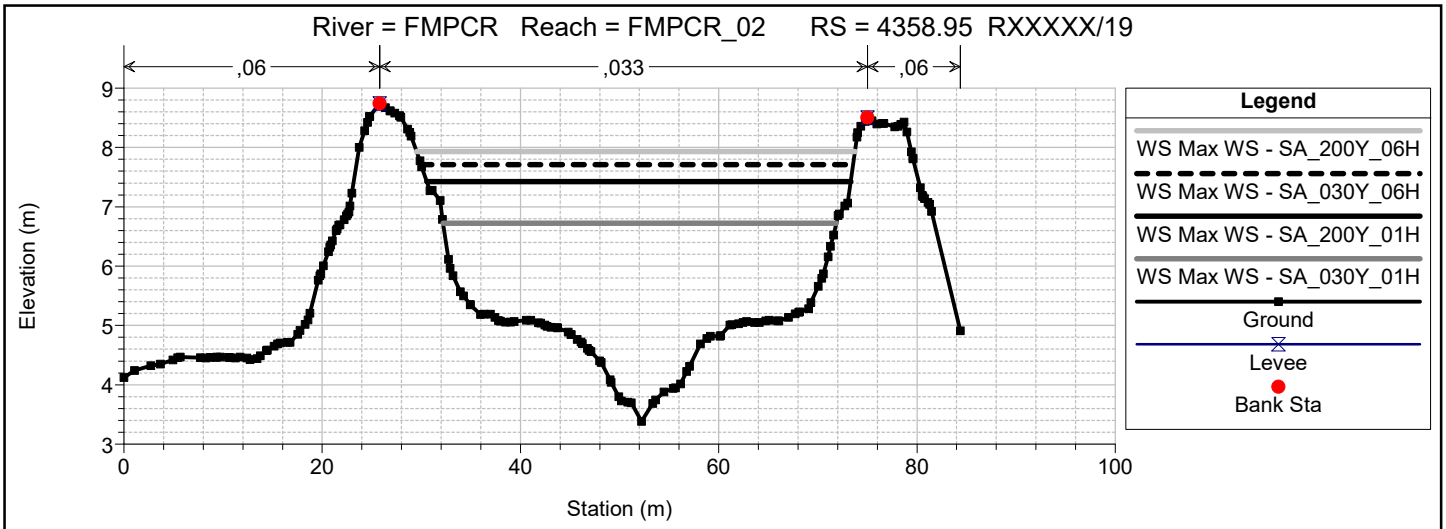

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4470.70 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

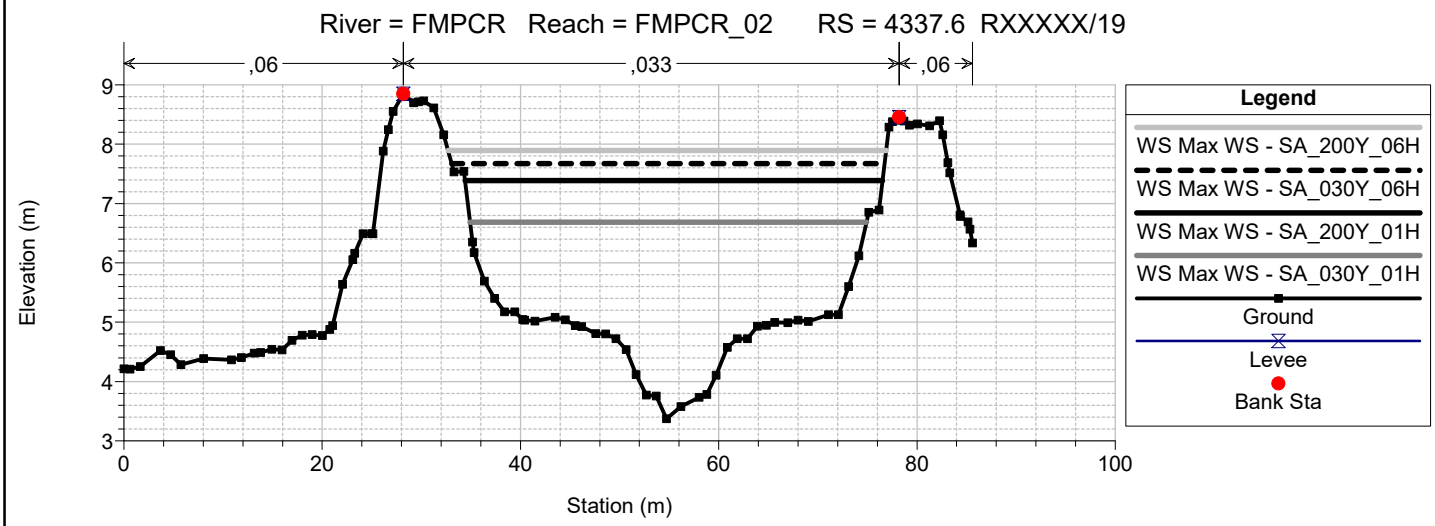

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4446.85 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

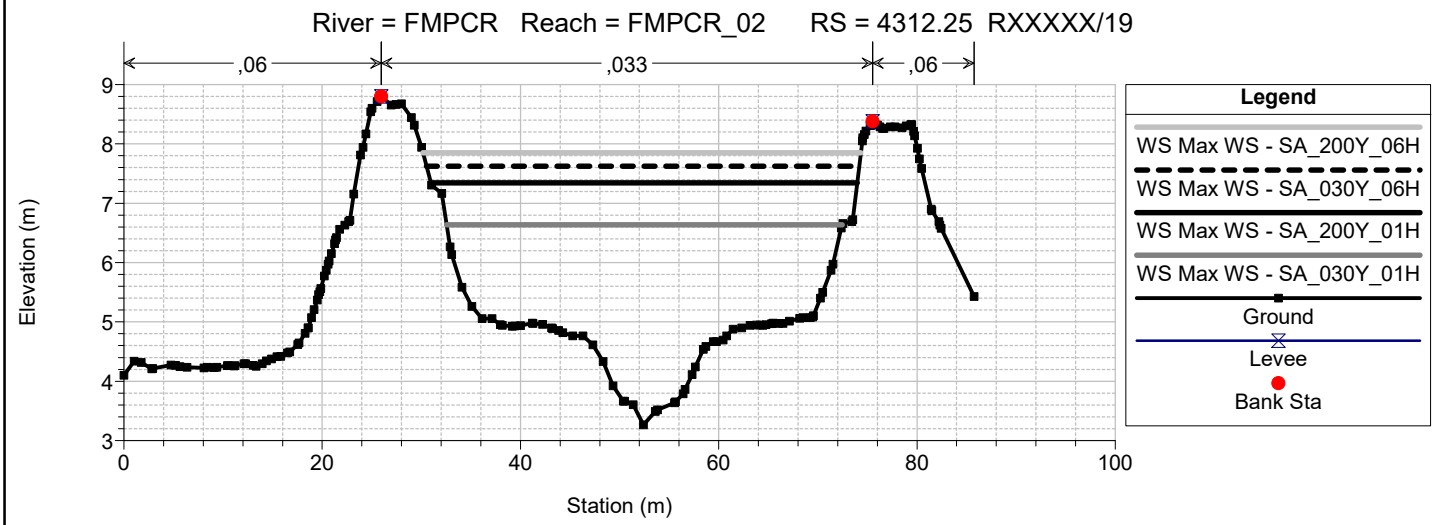

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4423.0 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

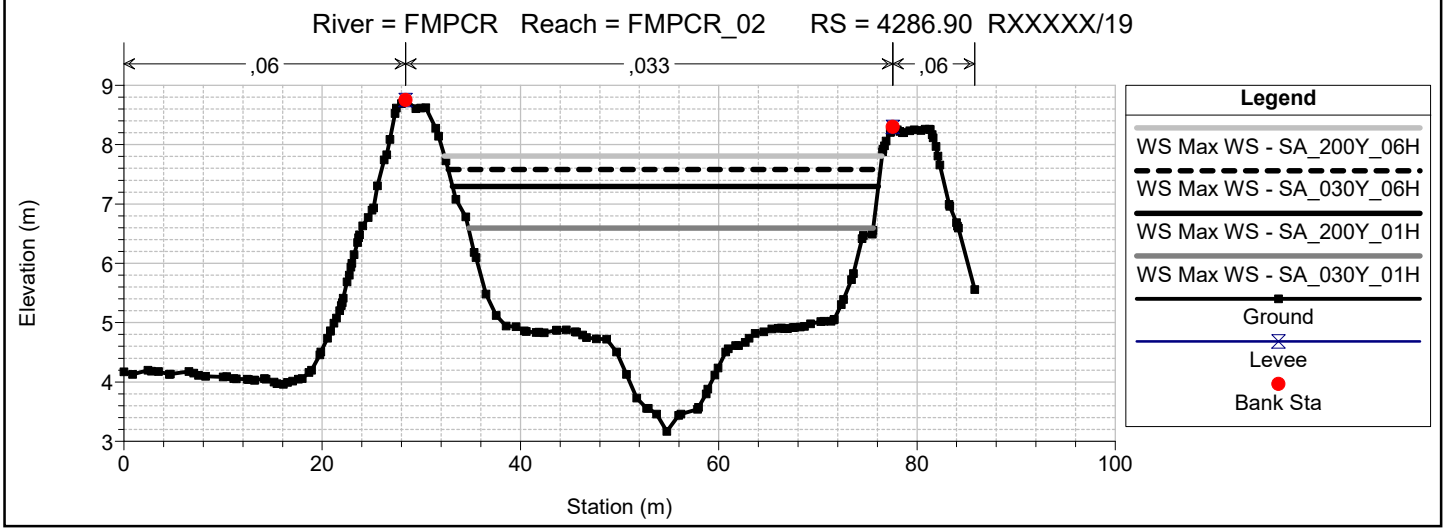

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4401.65 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

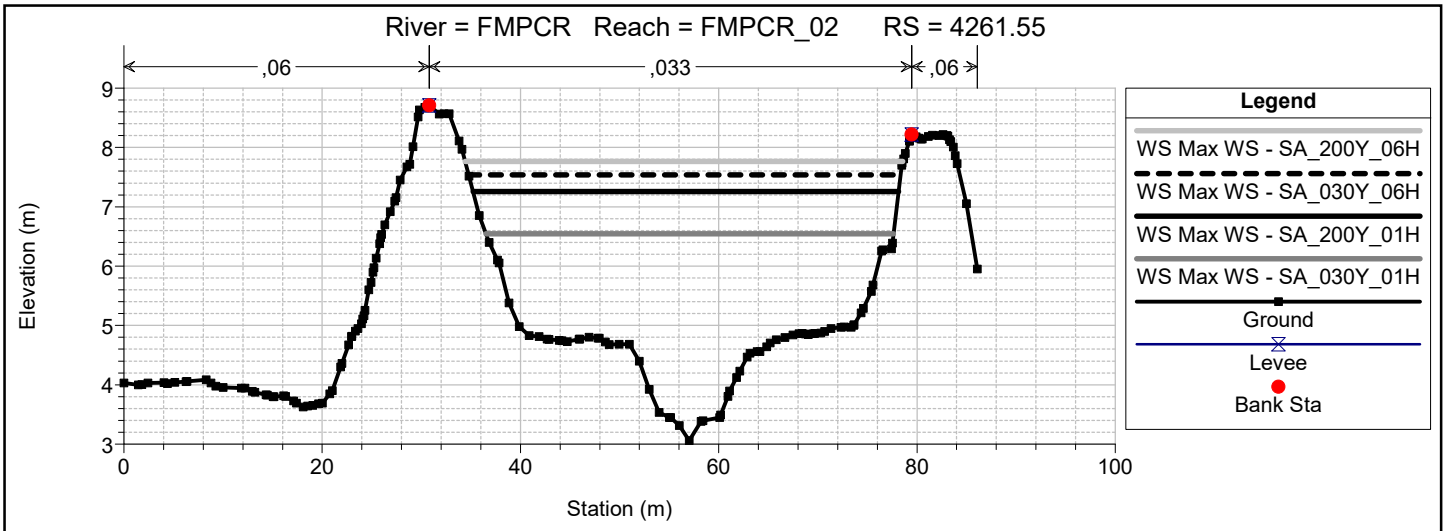

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4380.30 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

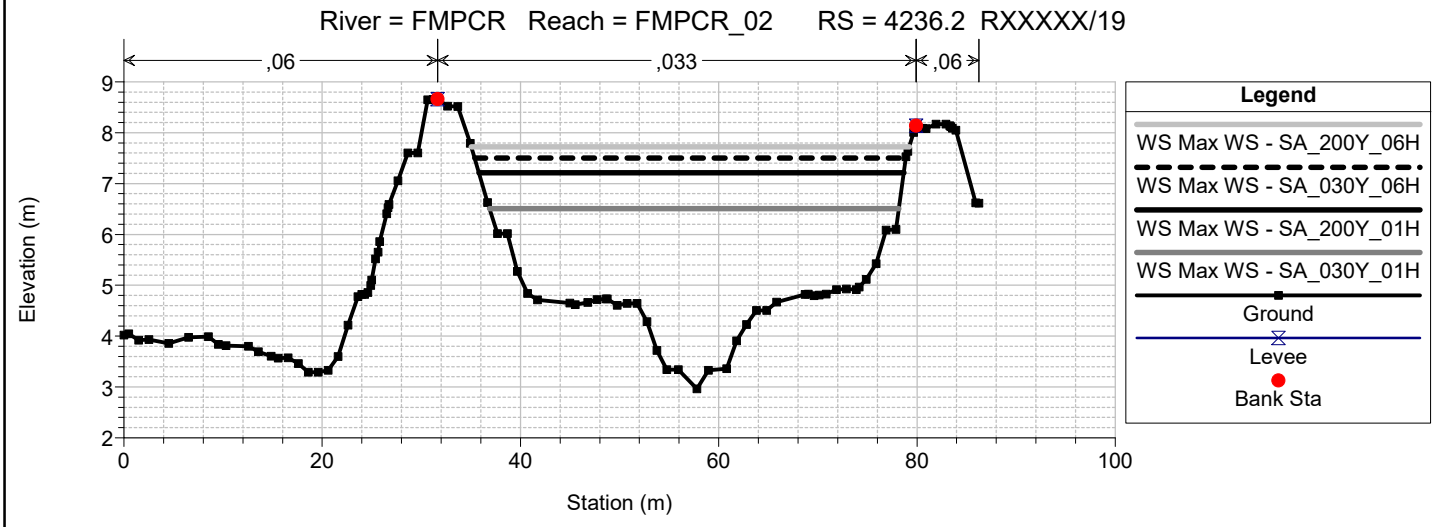

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4358.95 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

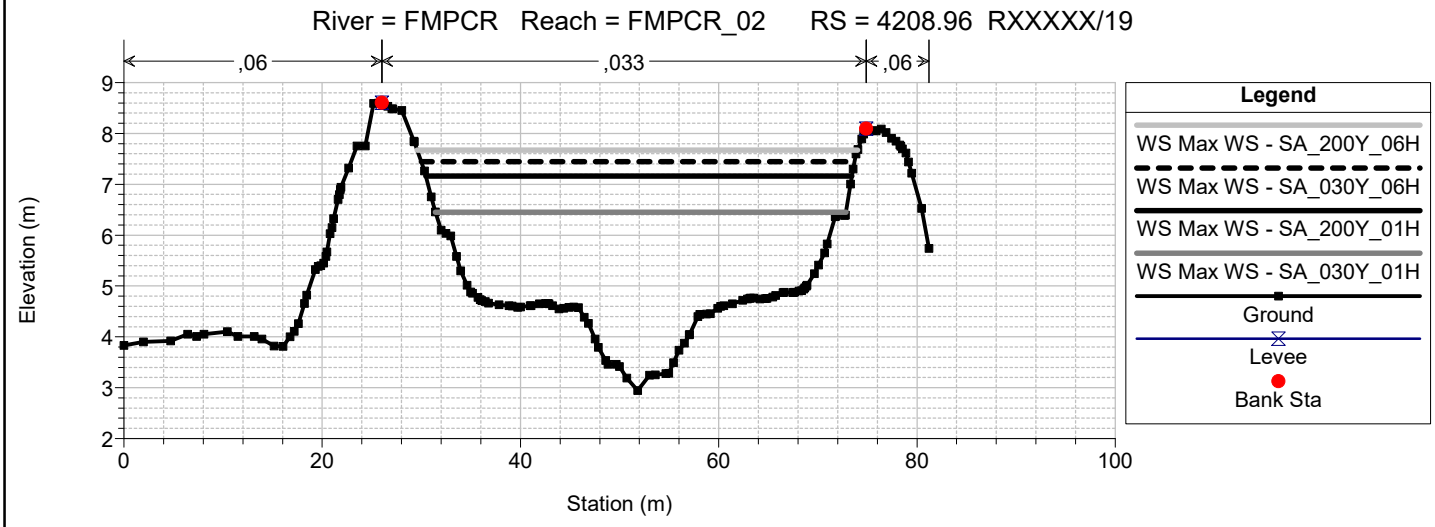

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4337.6 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

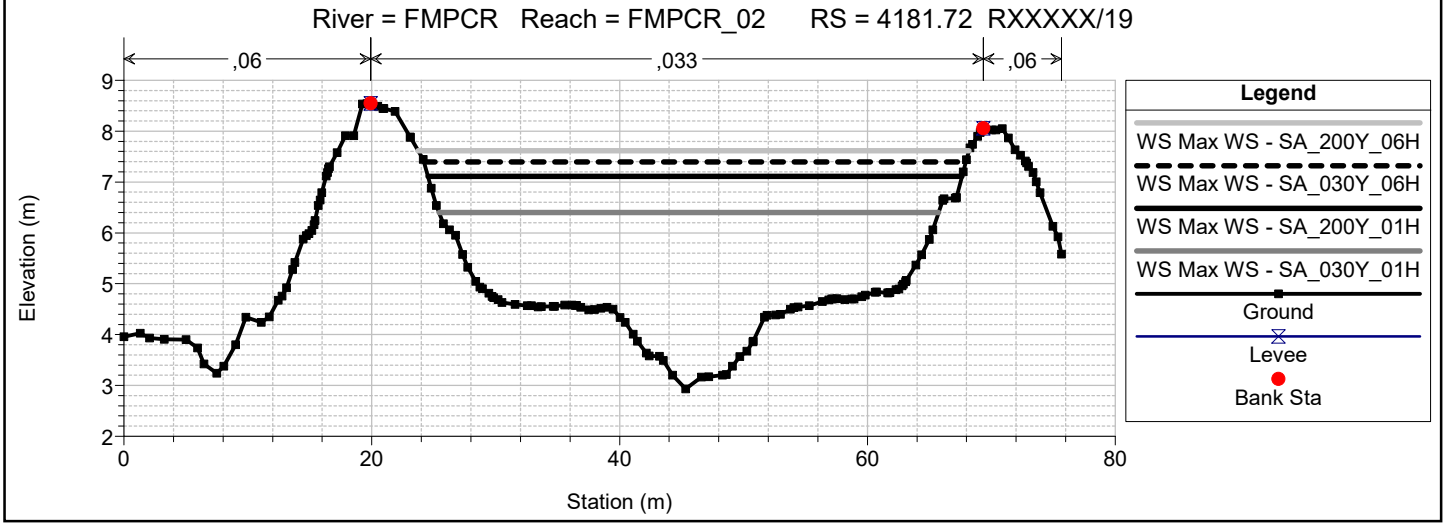

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4312.25 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

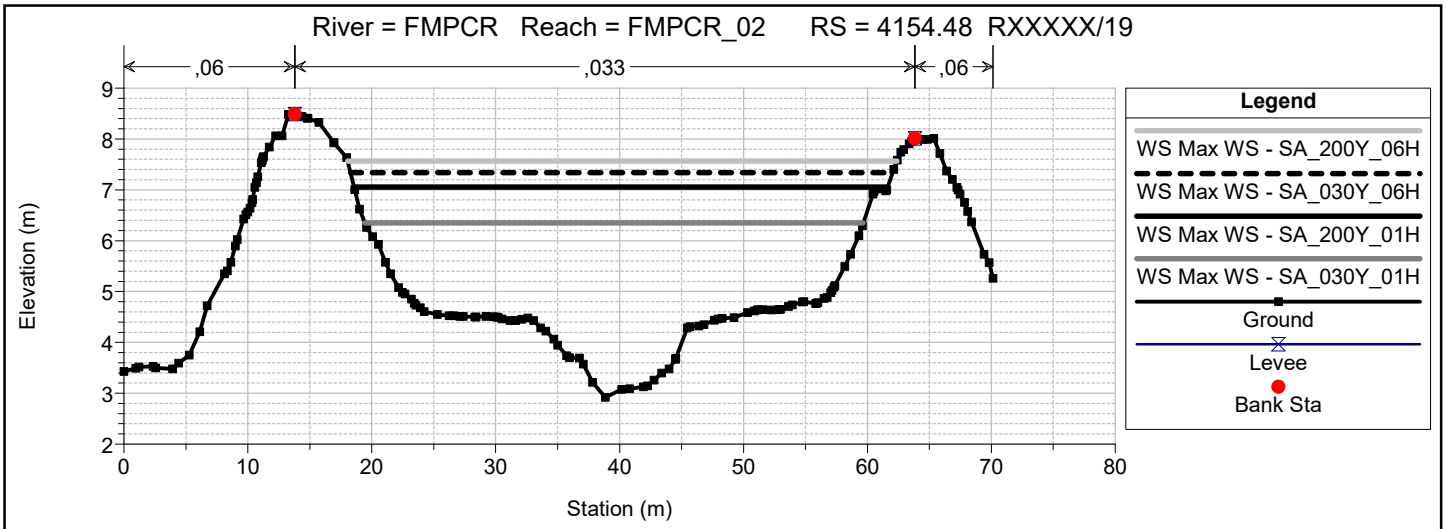

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4286.90 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

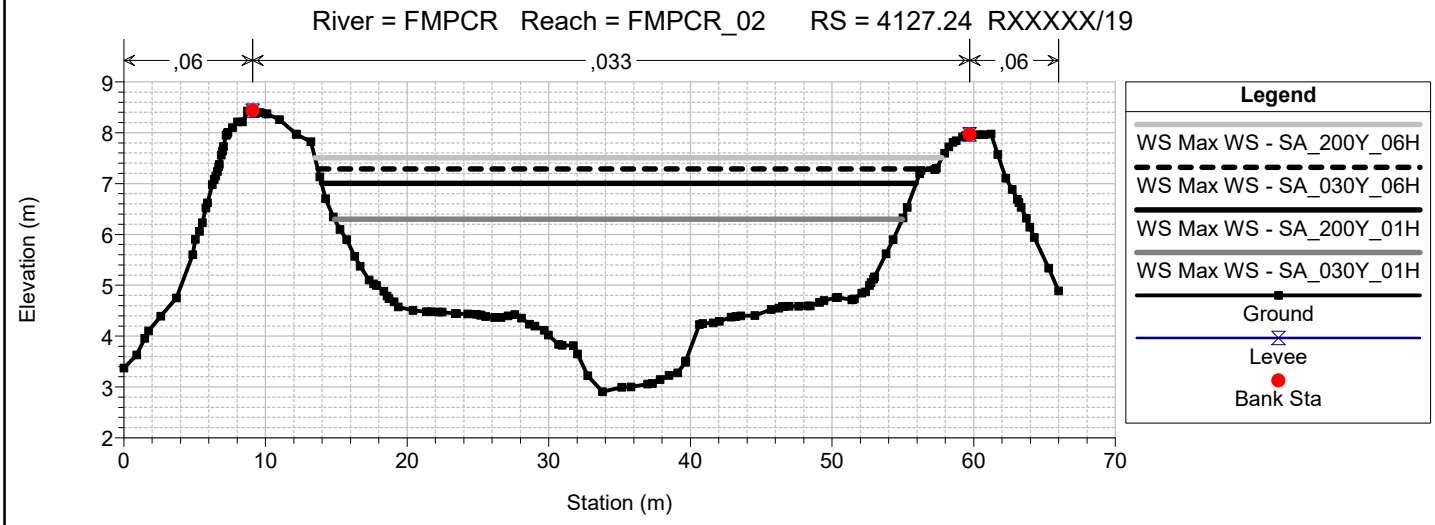

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4261.55
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

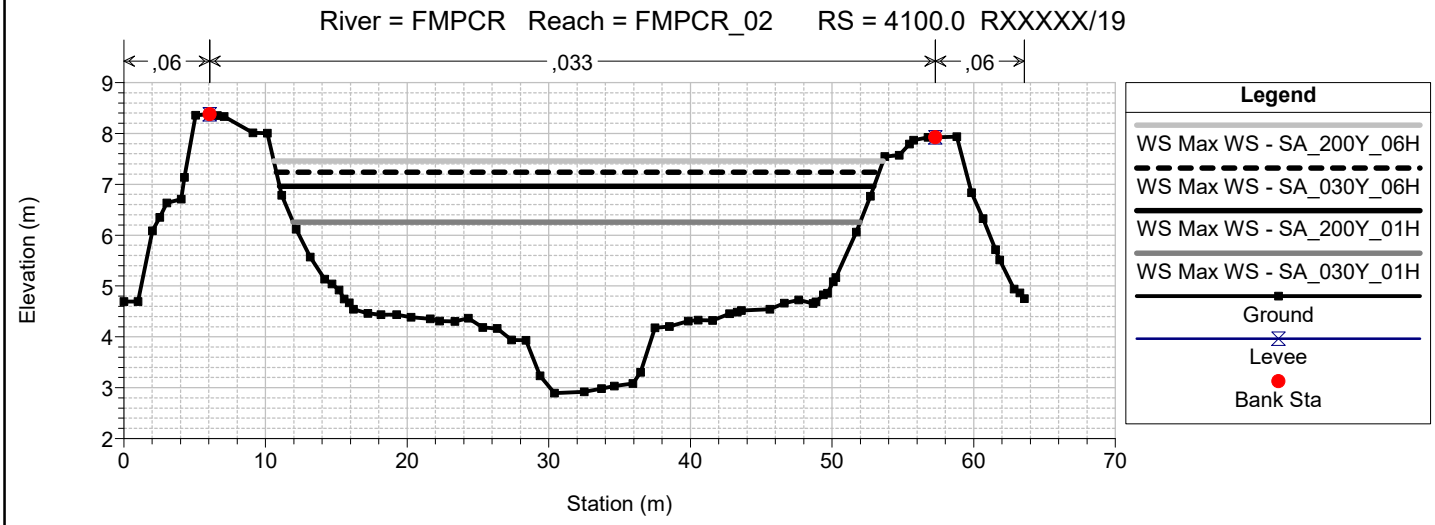

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4236.2 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

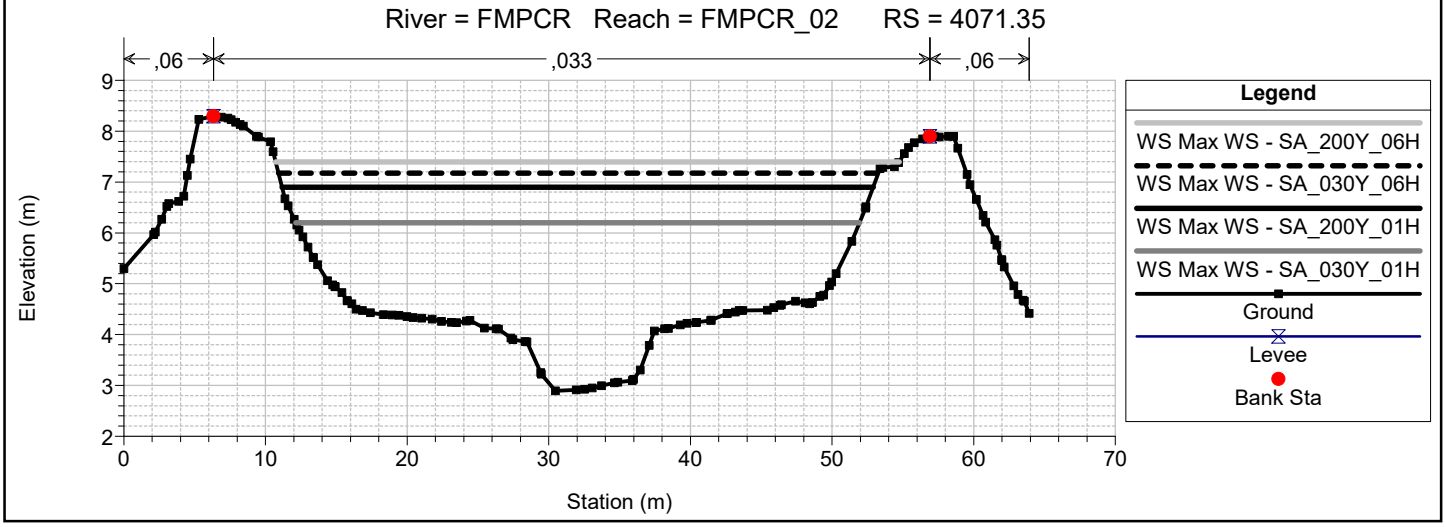

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4208.96 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

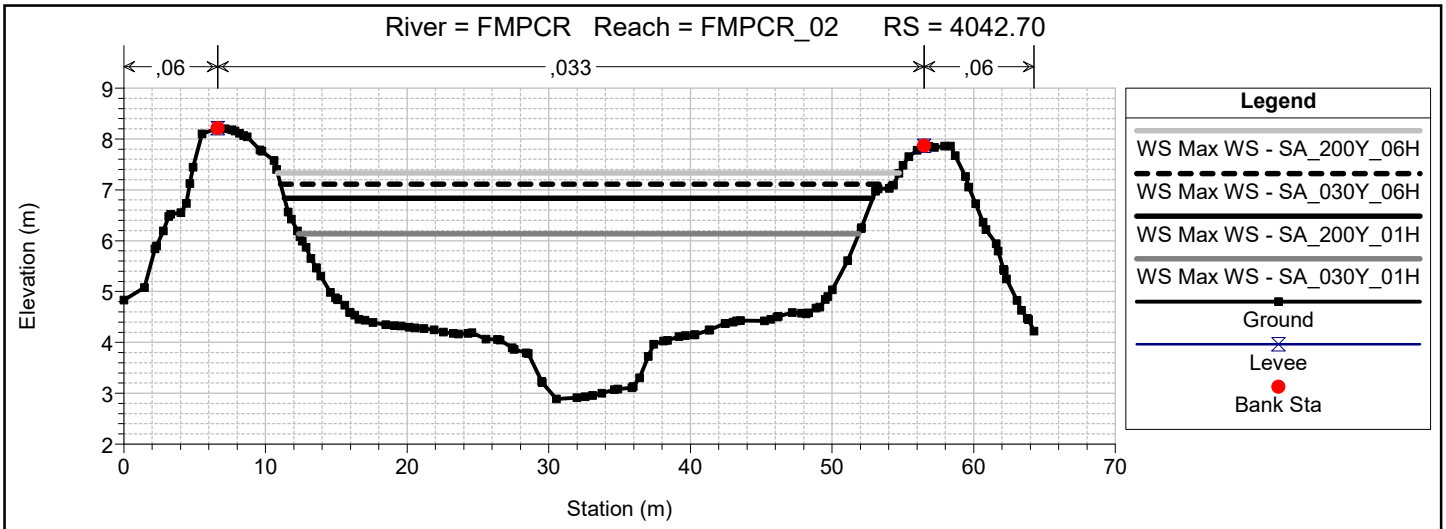

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4181.72 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

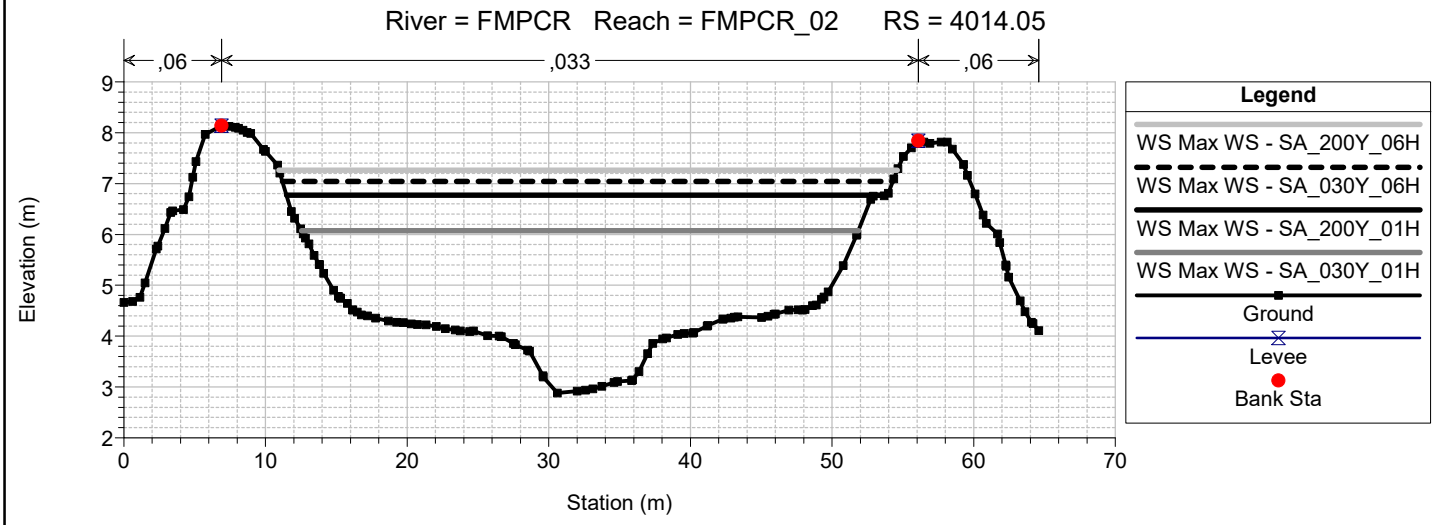

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4154.48 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

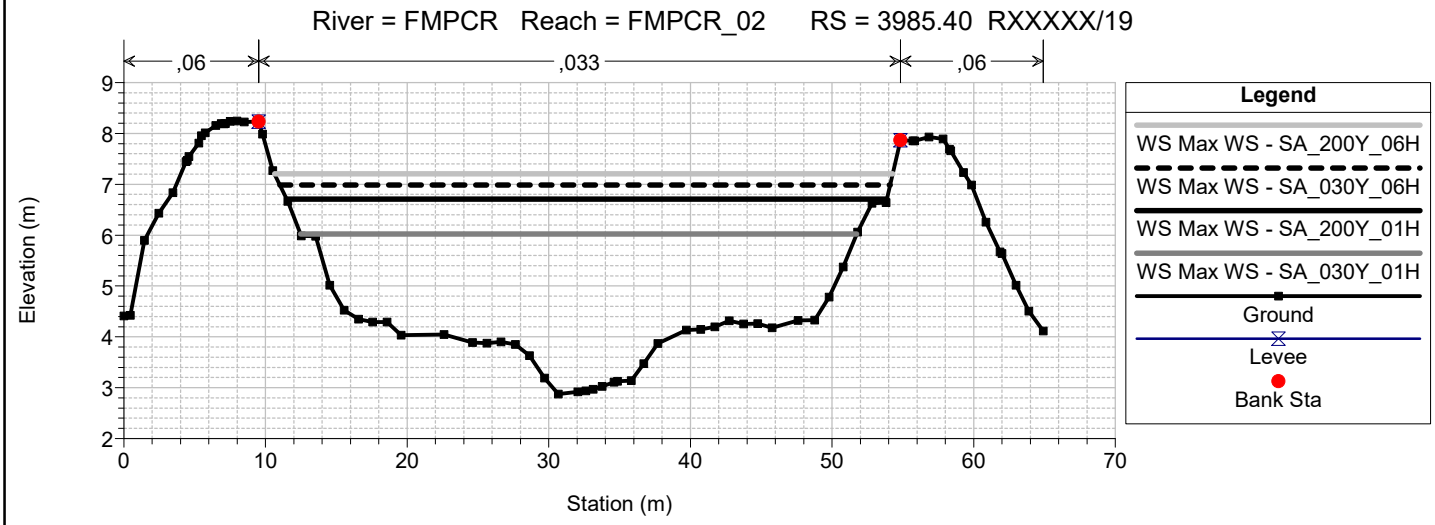

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4127.24 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

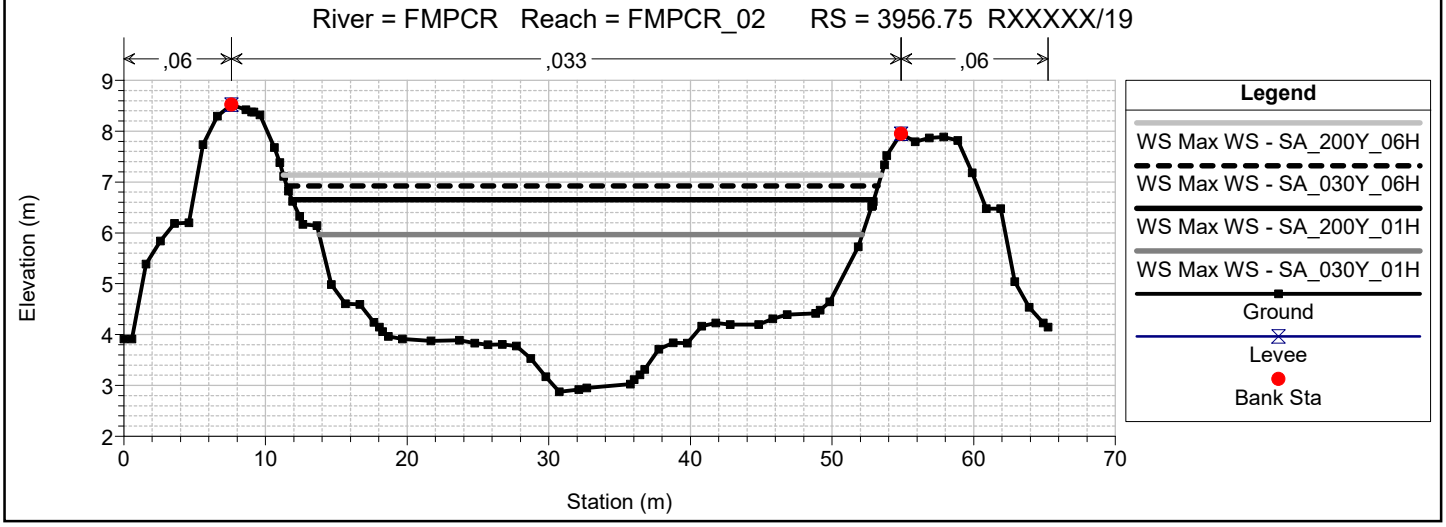

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4100.0 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

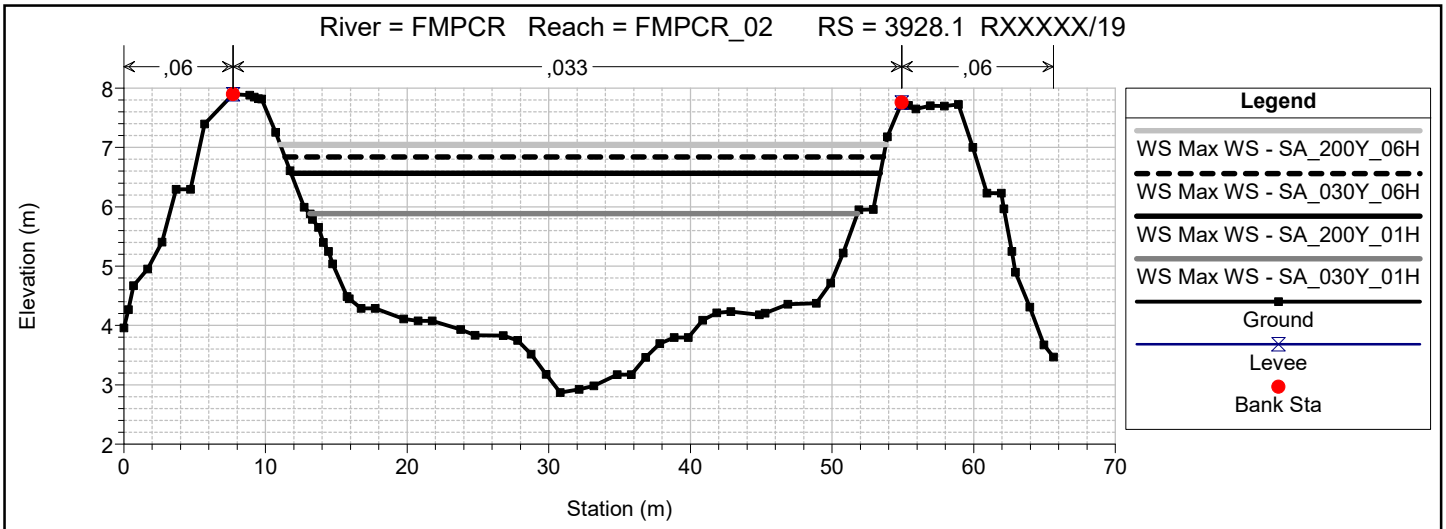

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4071.35
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

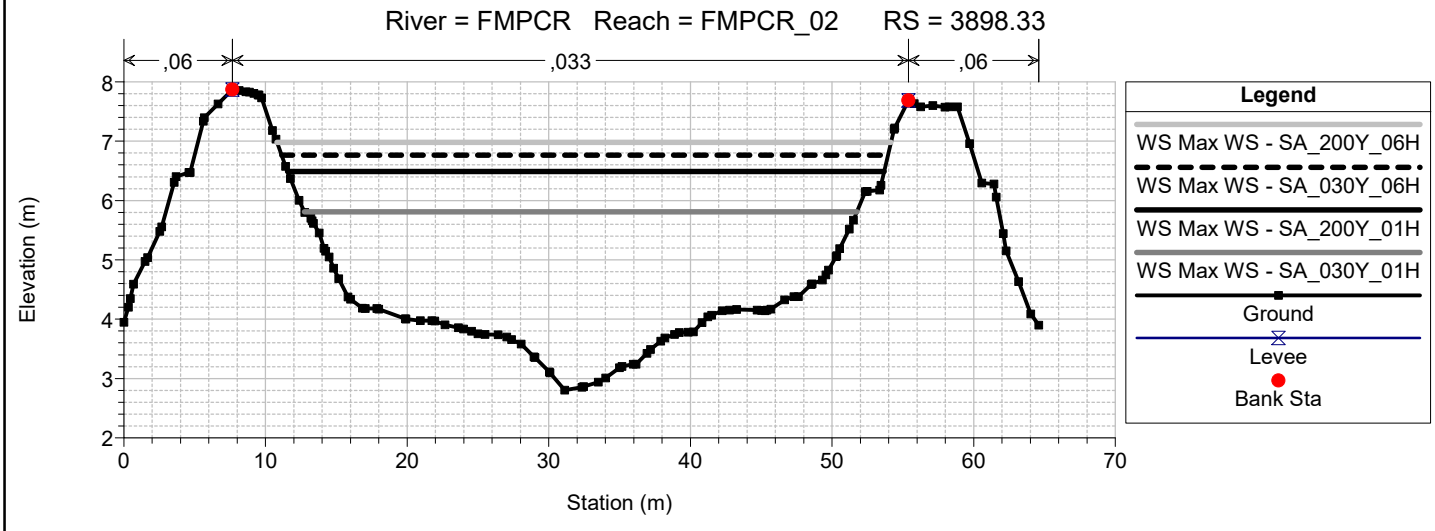

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4042.70
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

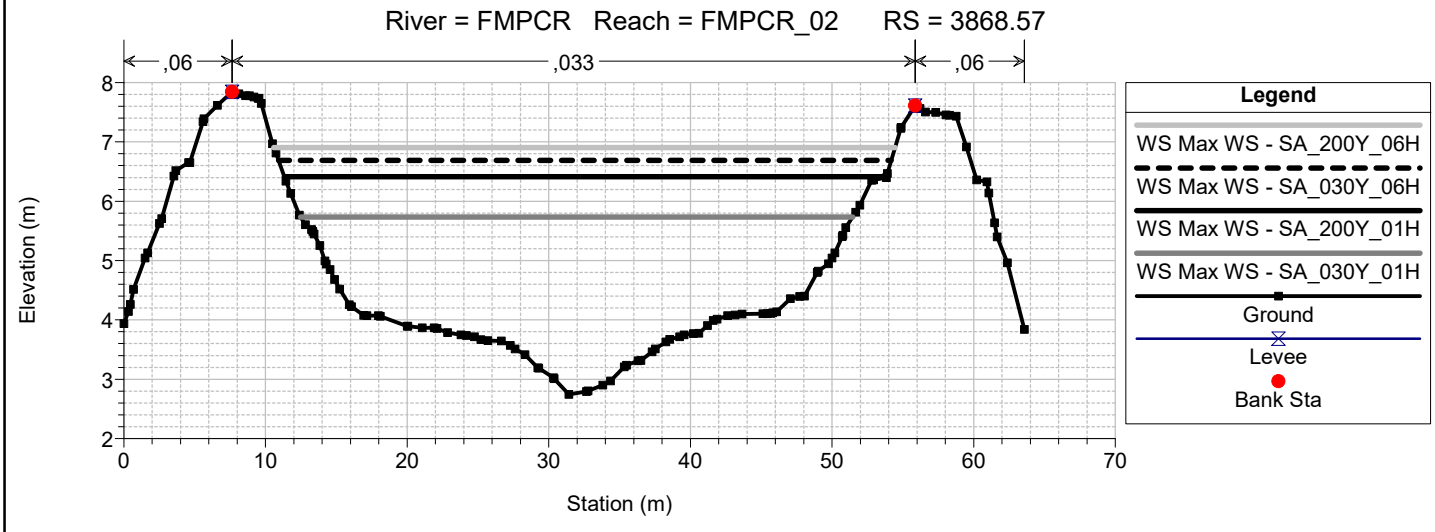

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 4014.05
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

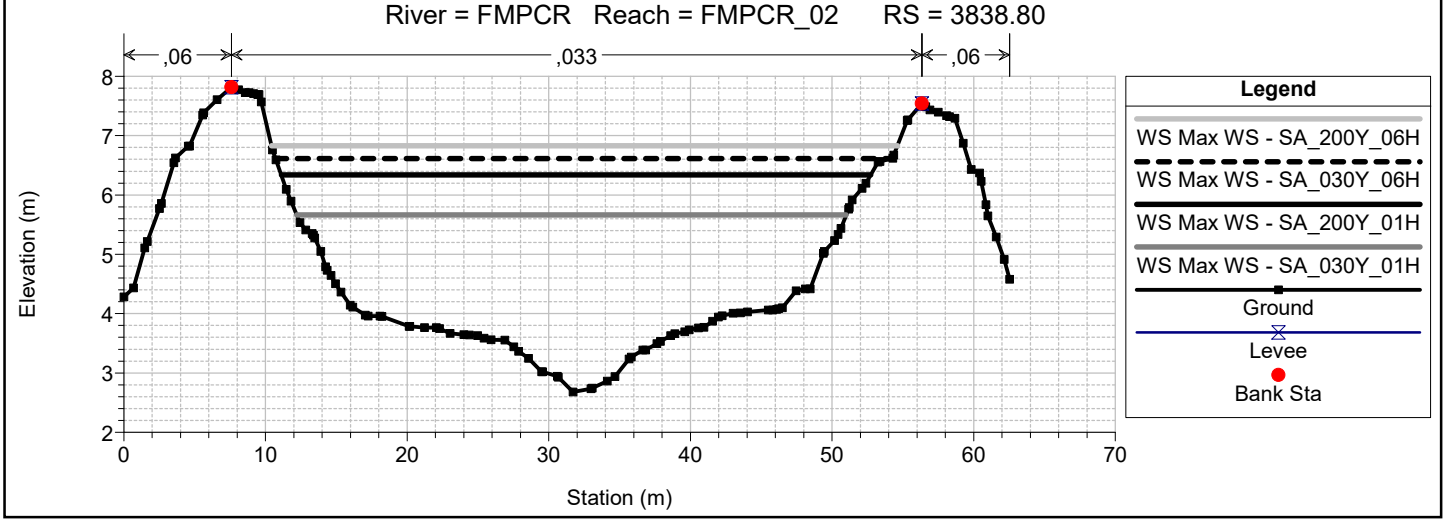

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3985.40 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

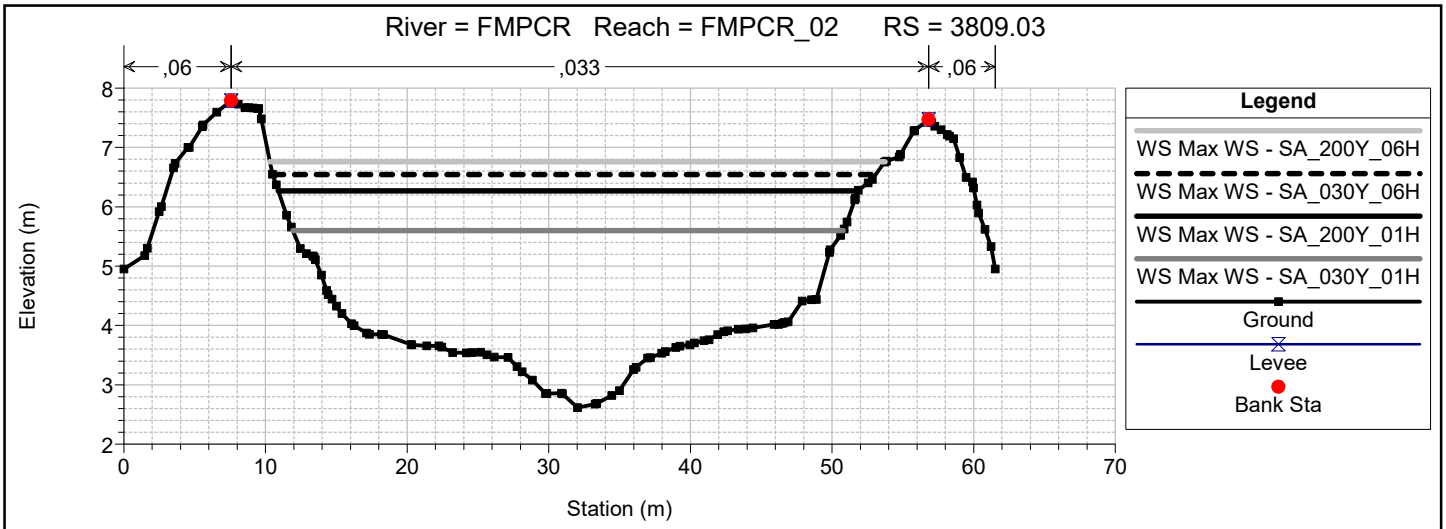

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3956.75 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

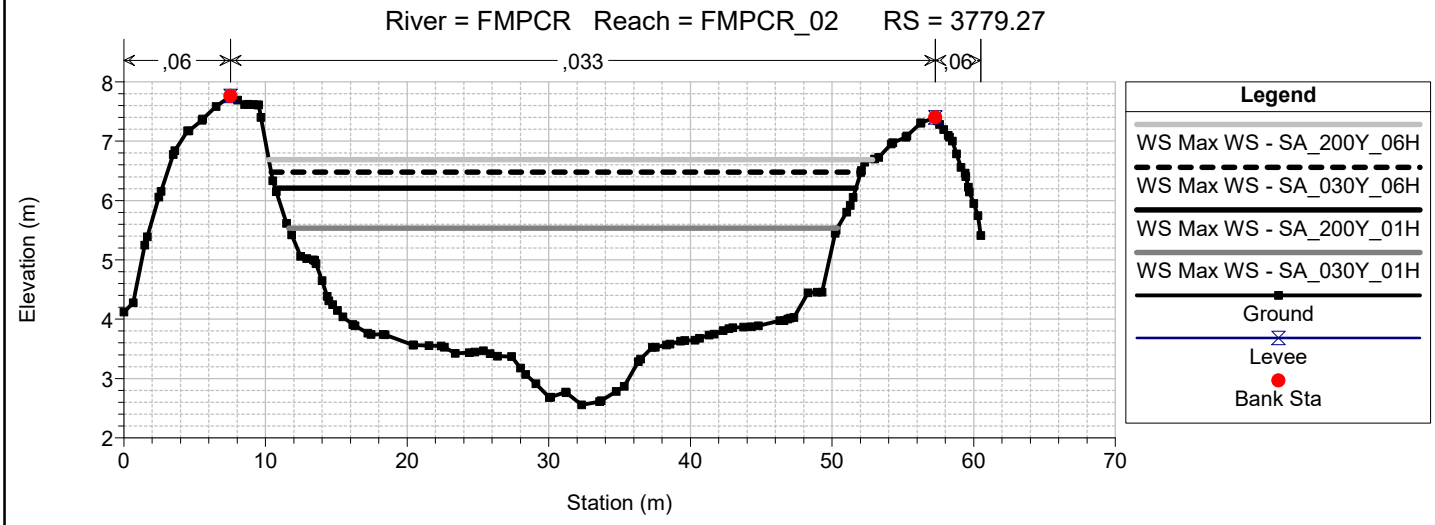

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3928.1 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

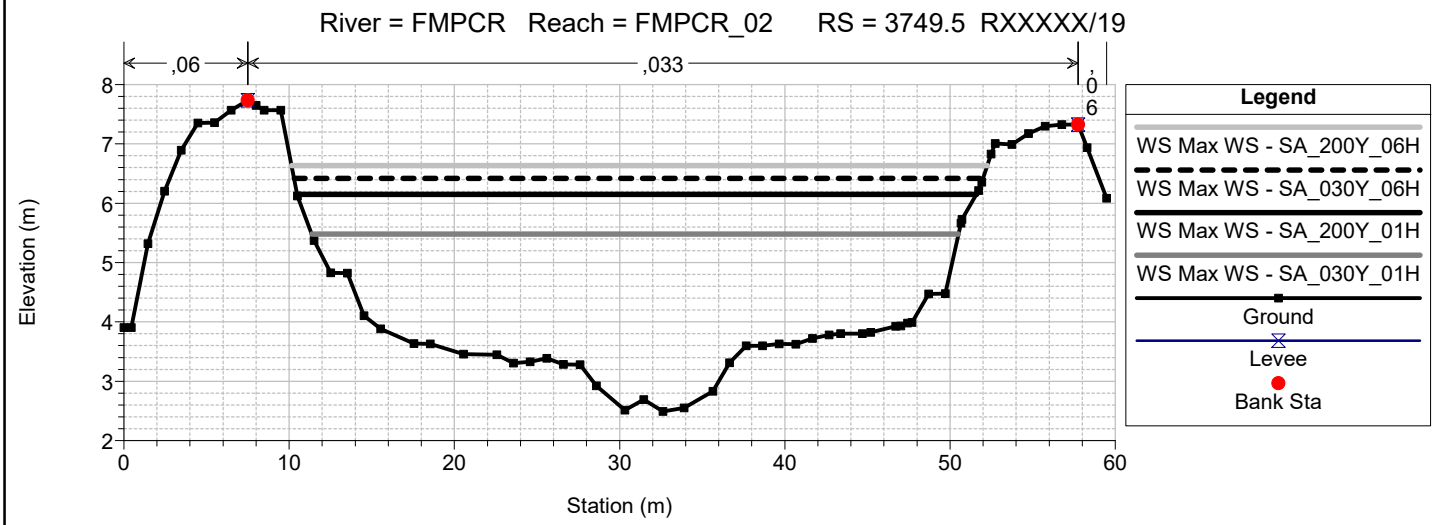

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3898.33
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

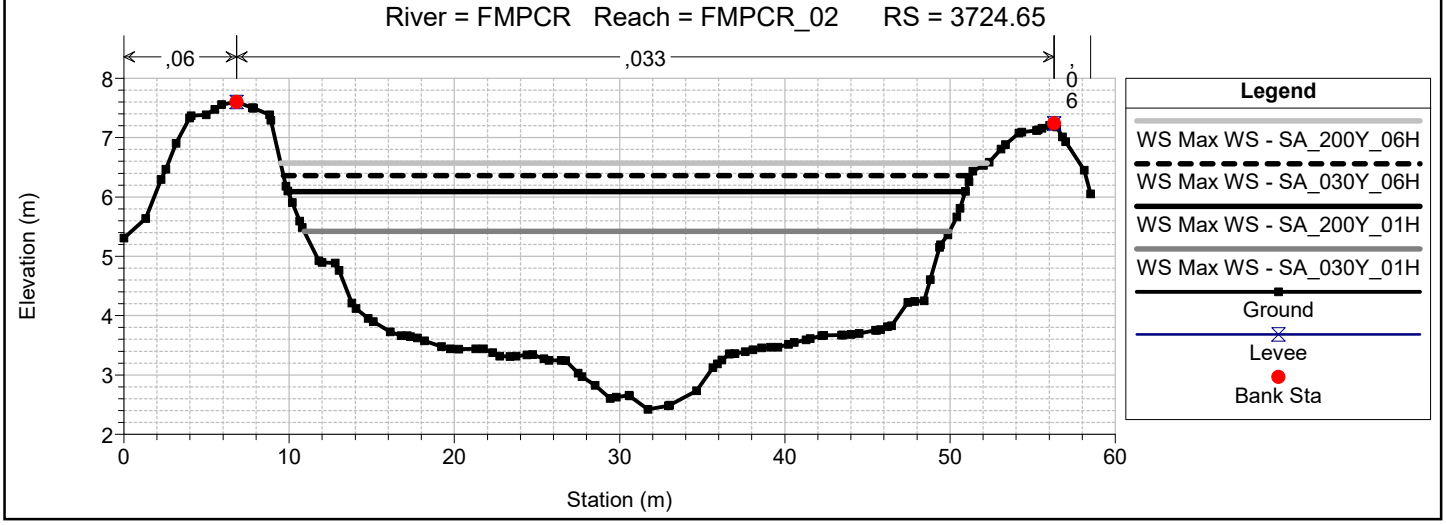

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3868.57
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

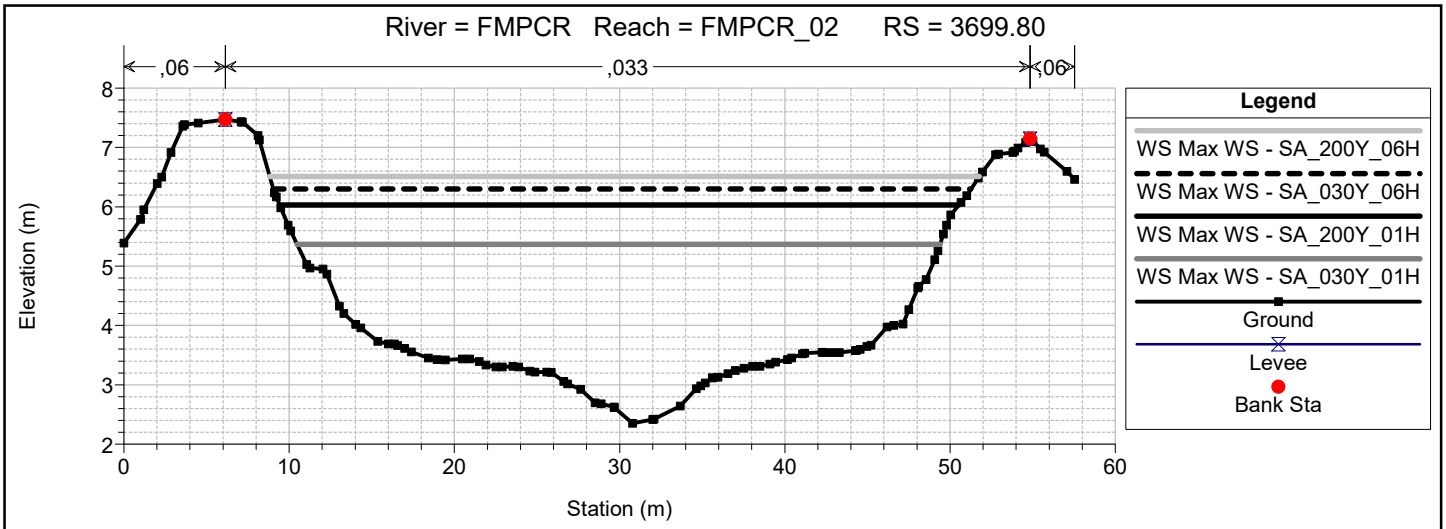

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3838.80
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

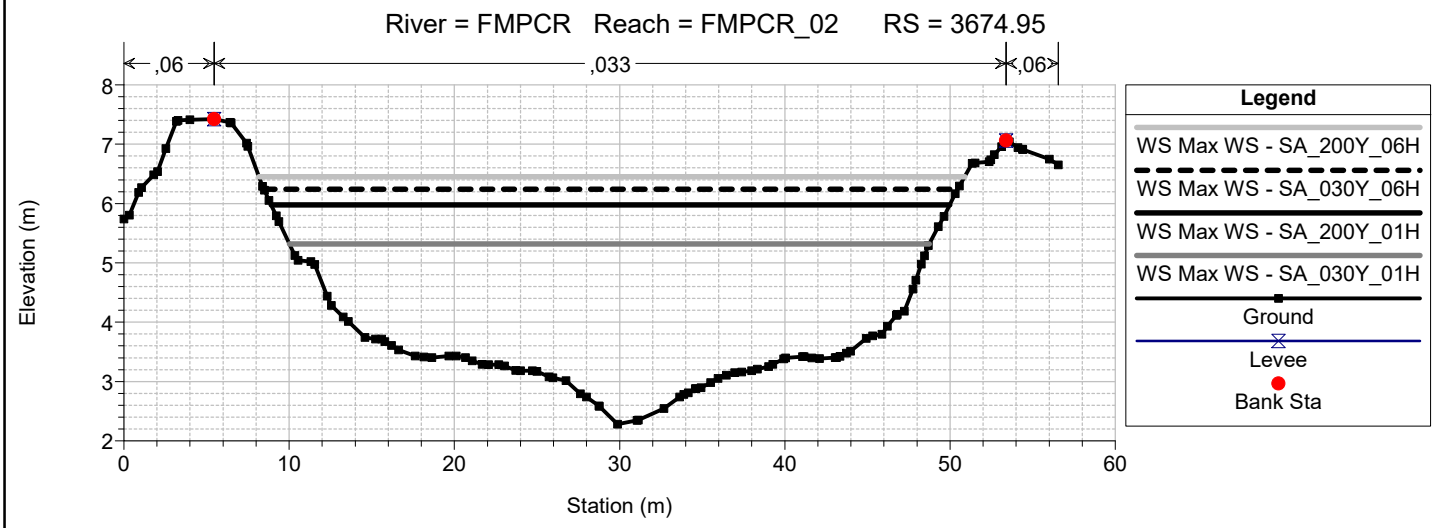

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3809.03
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

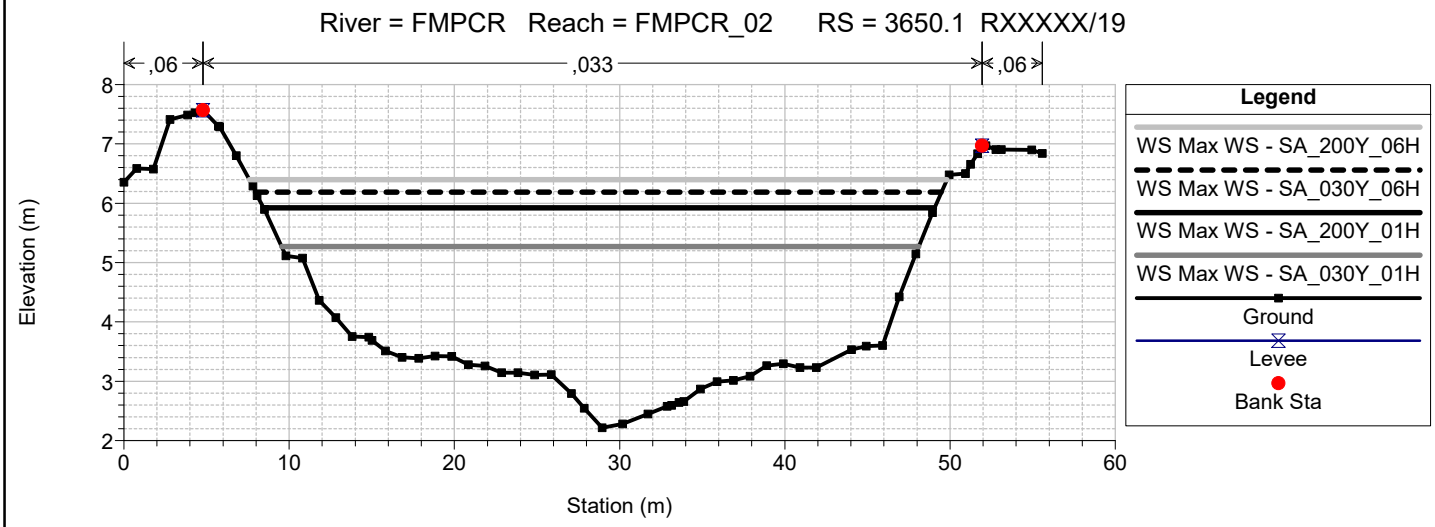

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3779.27
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

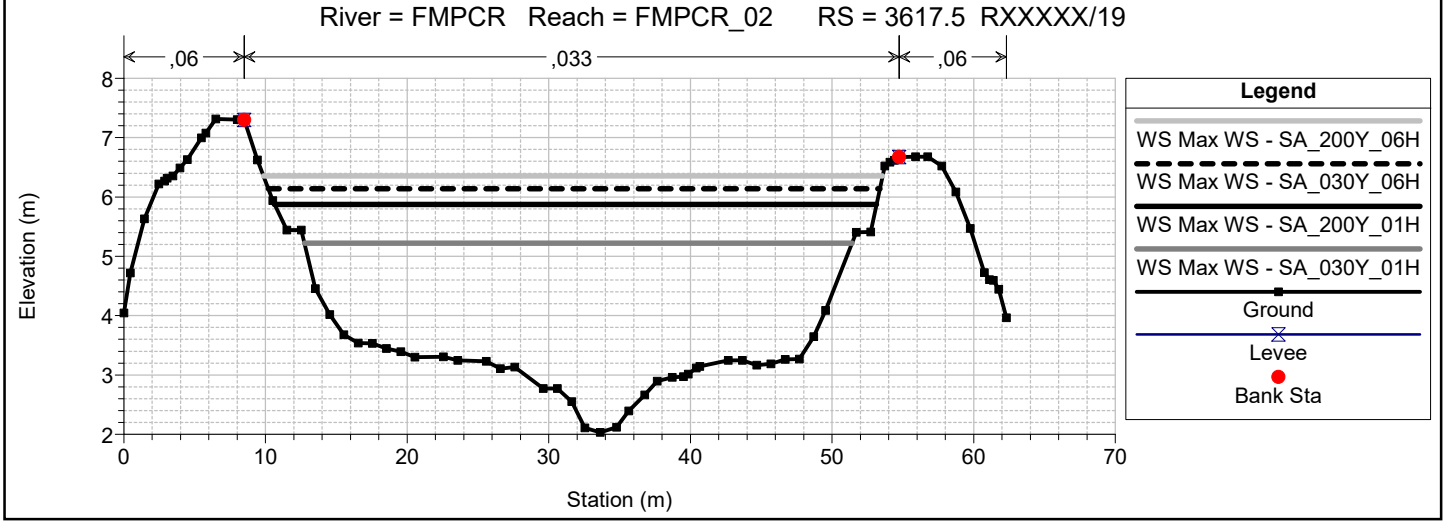

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3749.5 RXXXXX/19
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

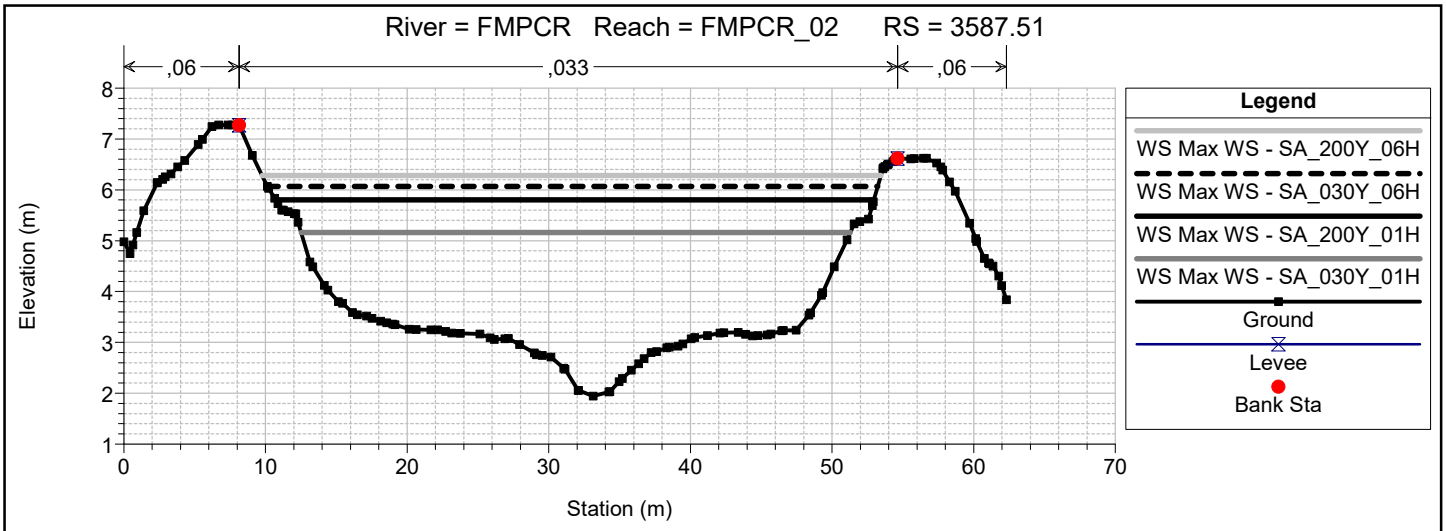

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3724.65
,06
,033
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

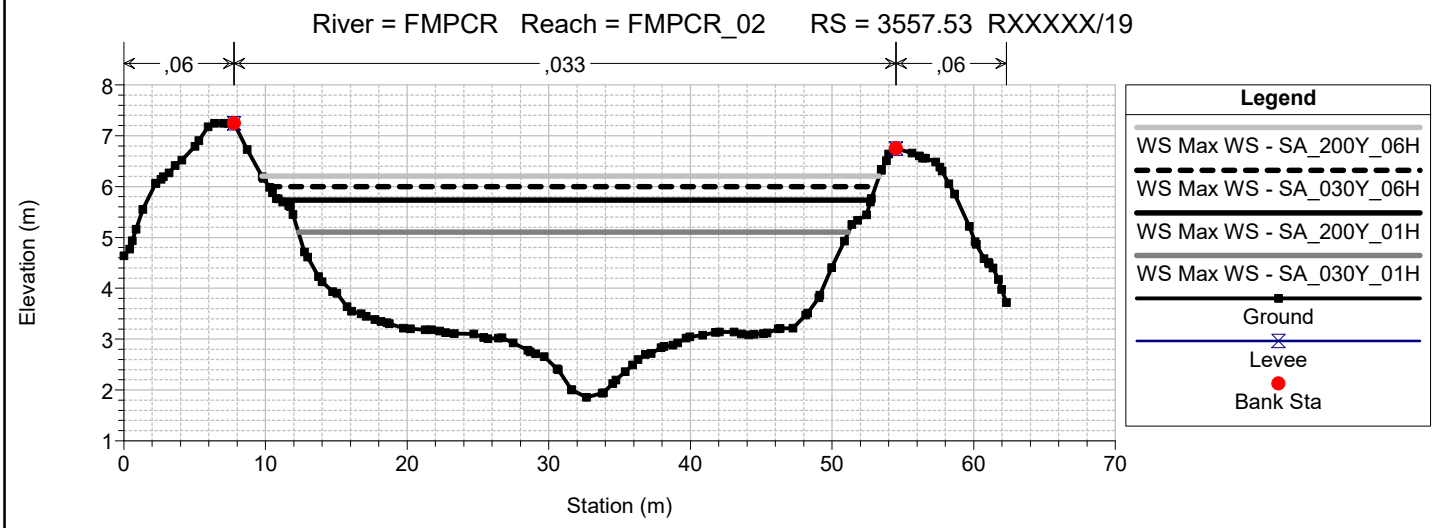

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3699.80
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

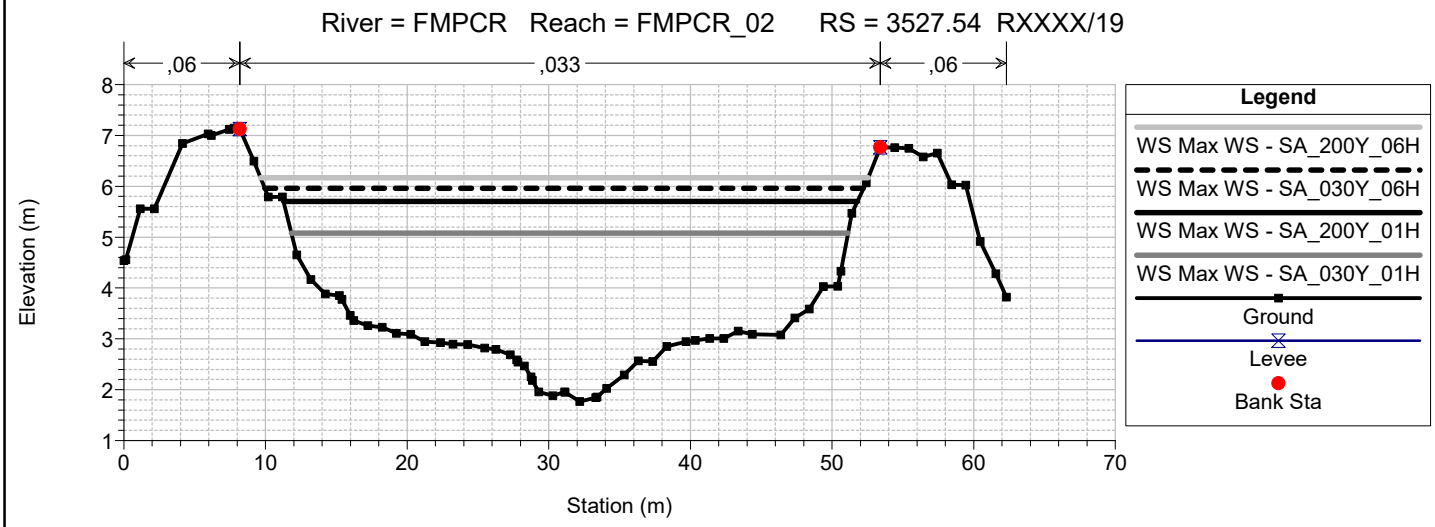

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3674.95
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

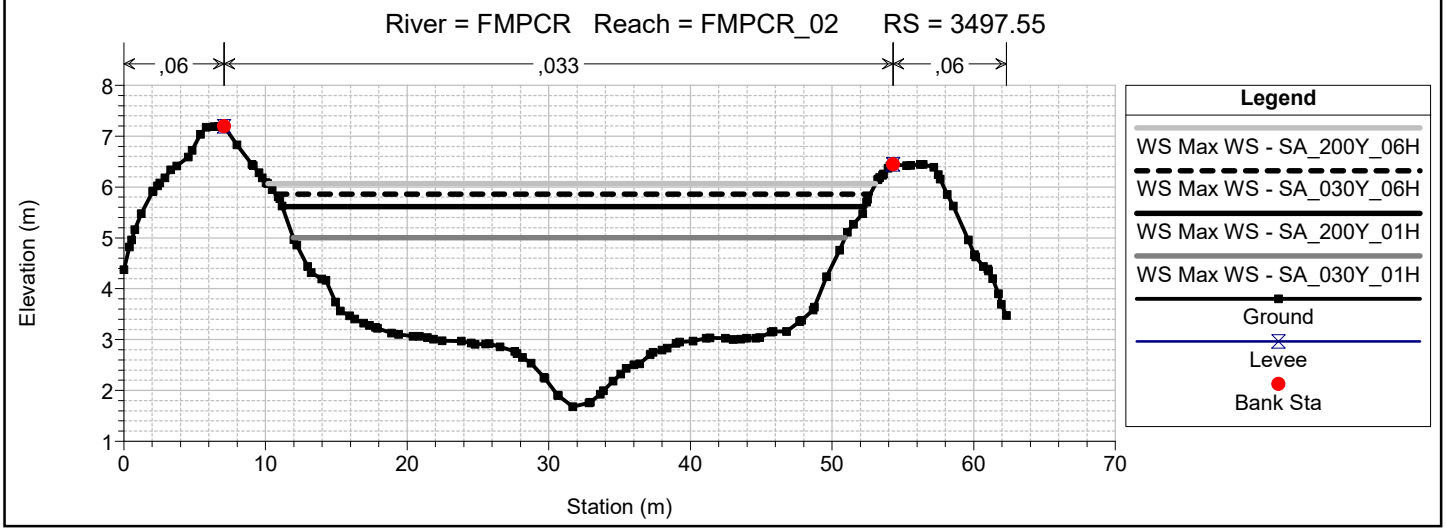

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3650.1 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

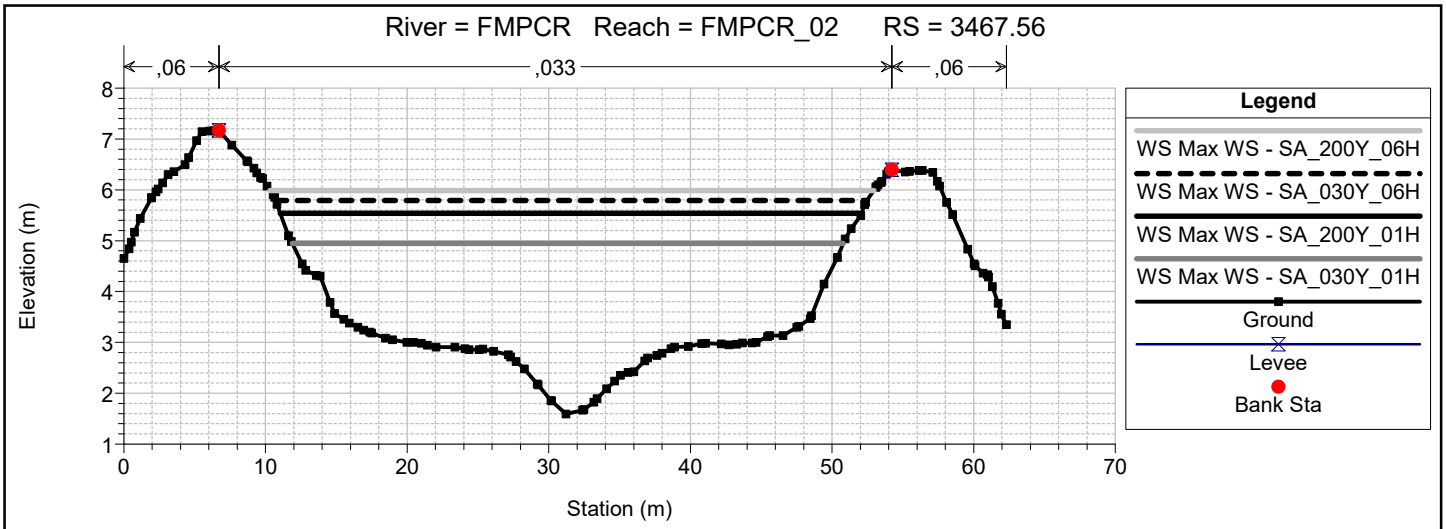

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3617.5 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

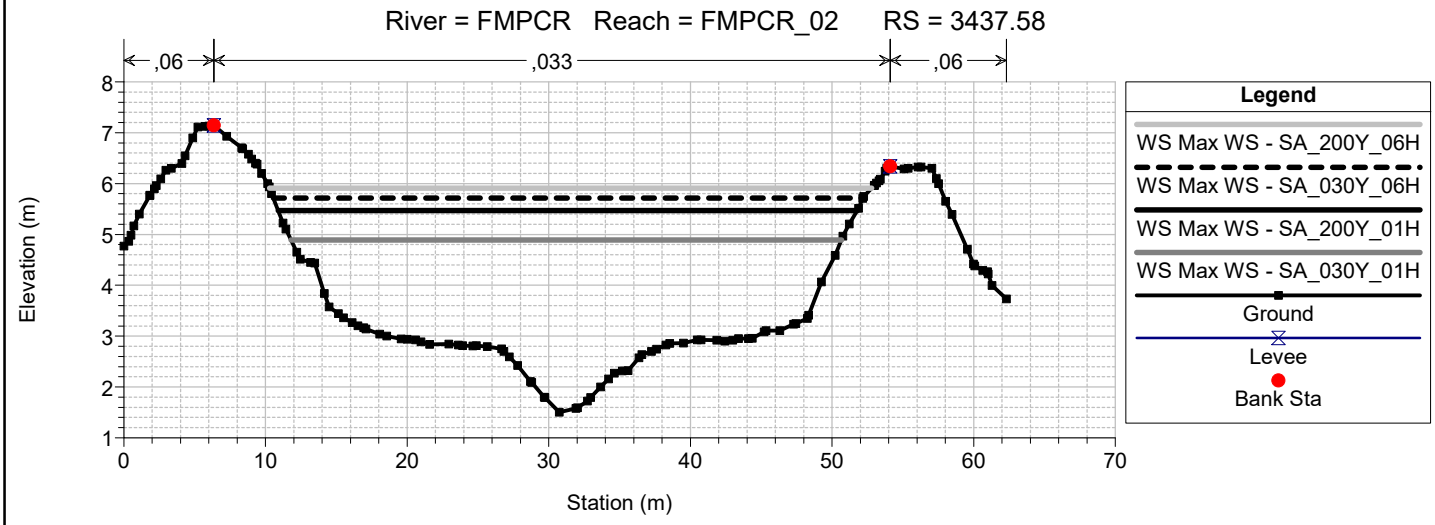

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3587.51
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

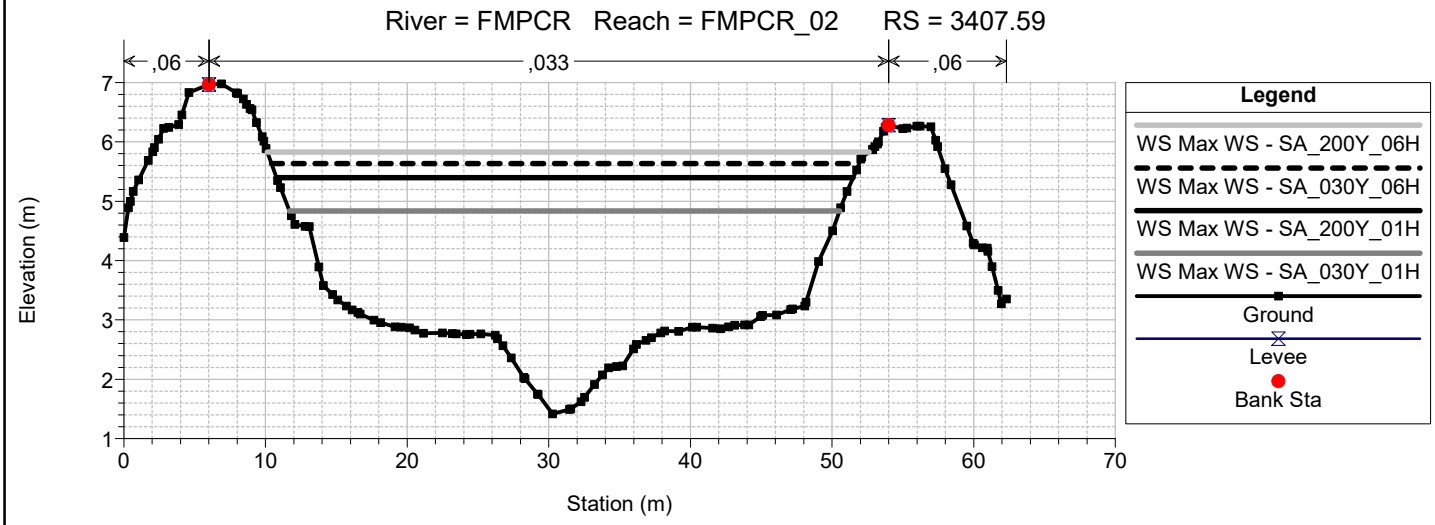

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3557.53 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

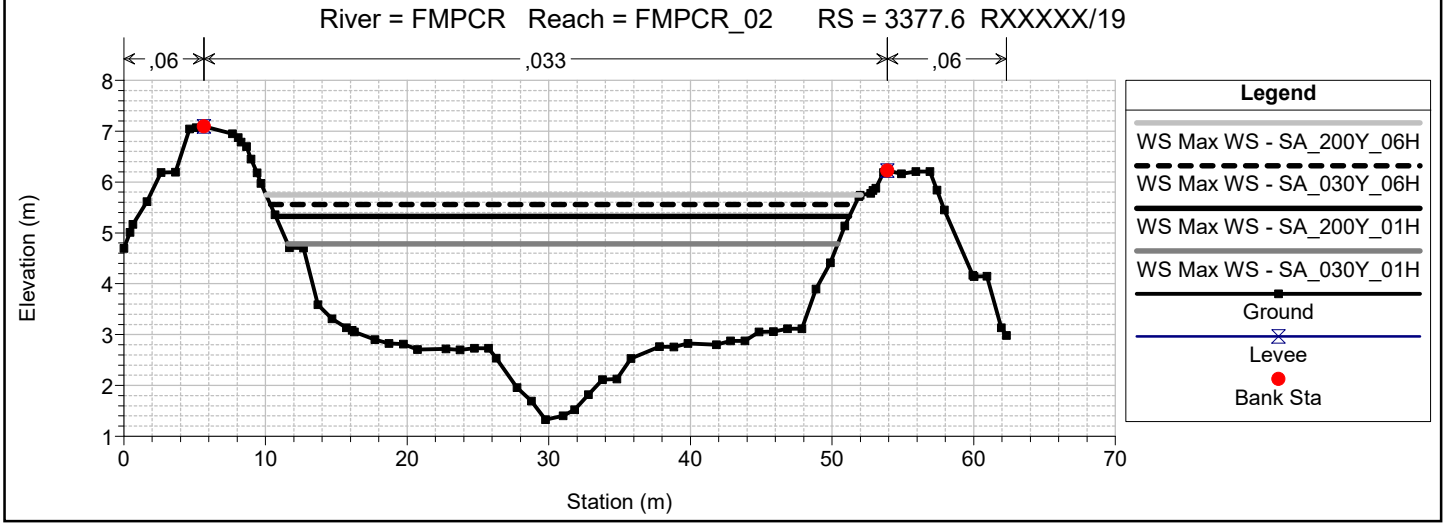

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3527.54 RXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

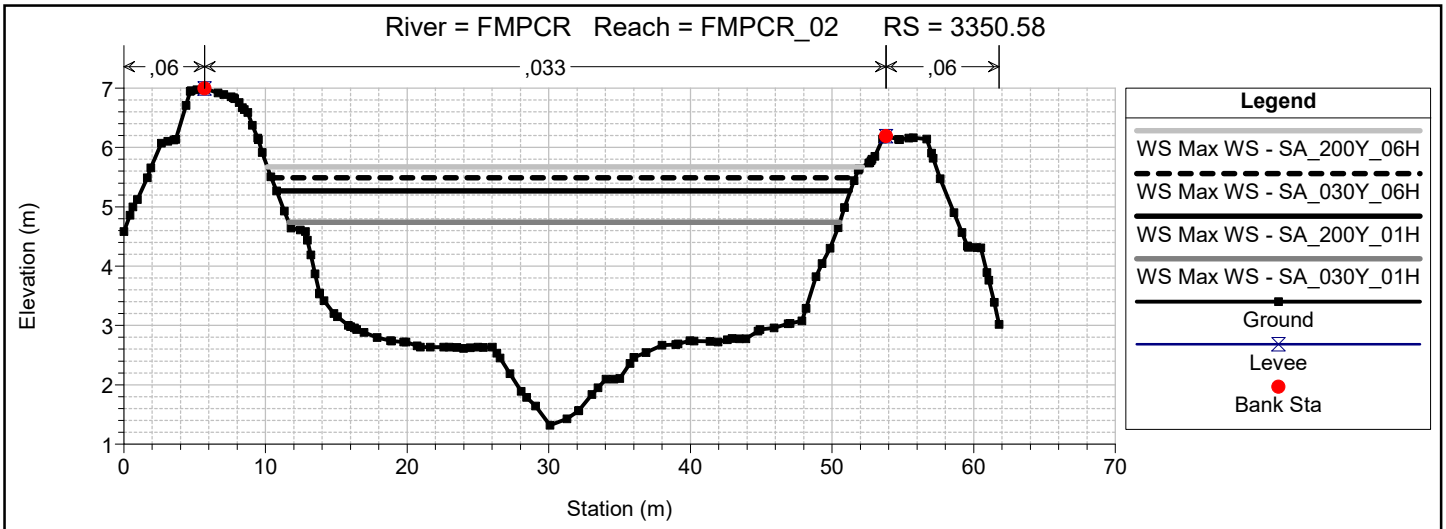

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3497.55
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

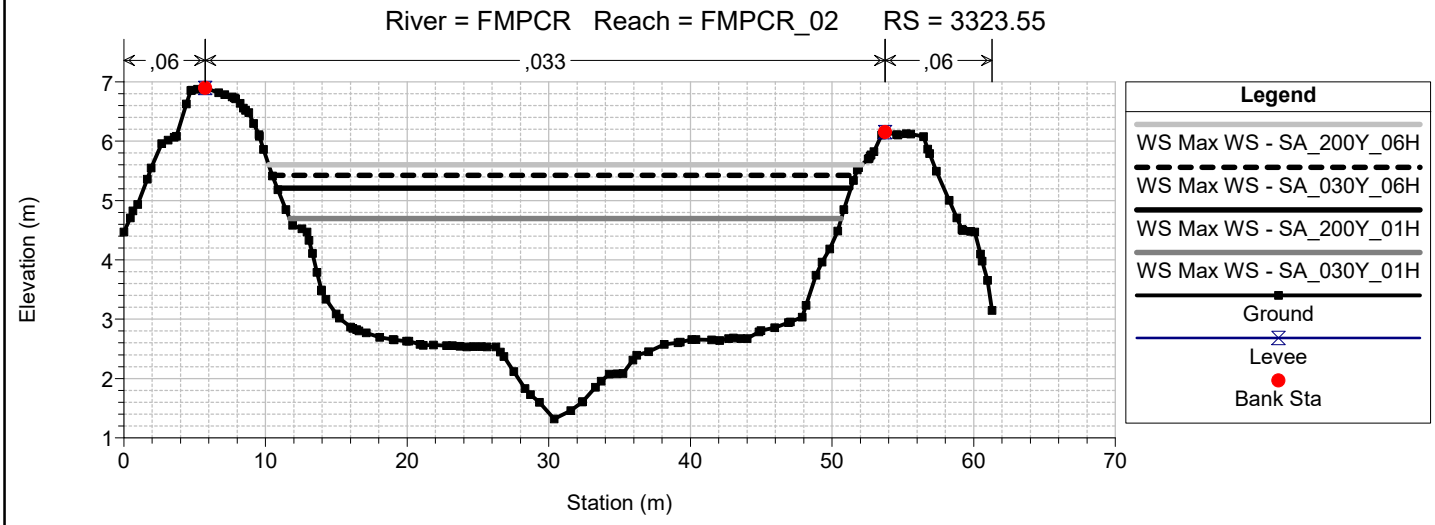

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3467.56
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

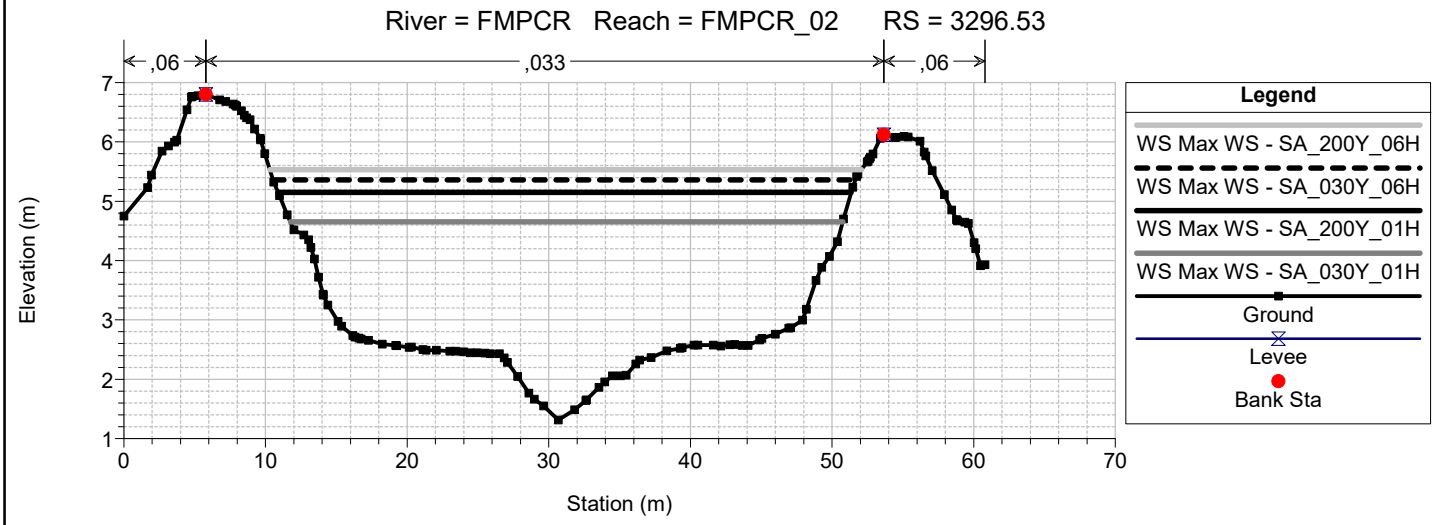

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3437.58
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

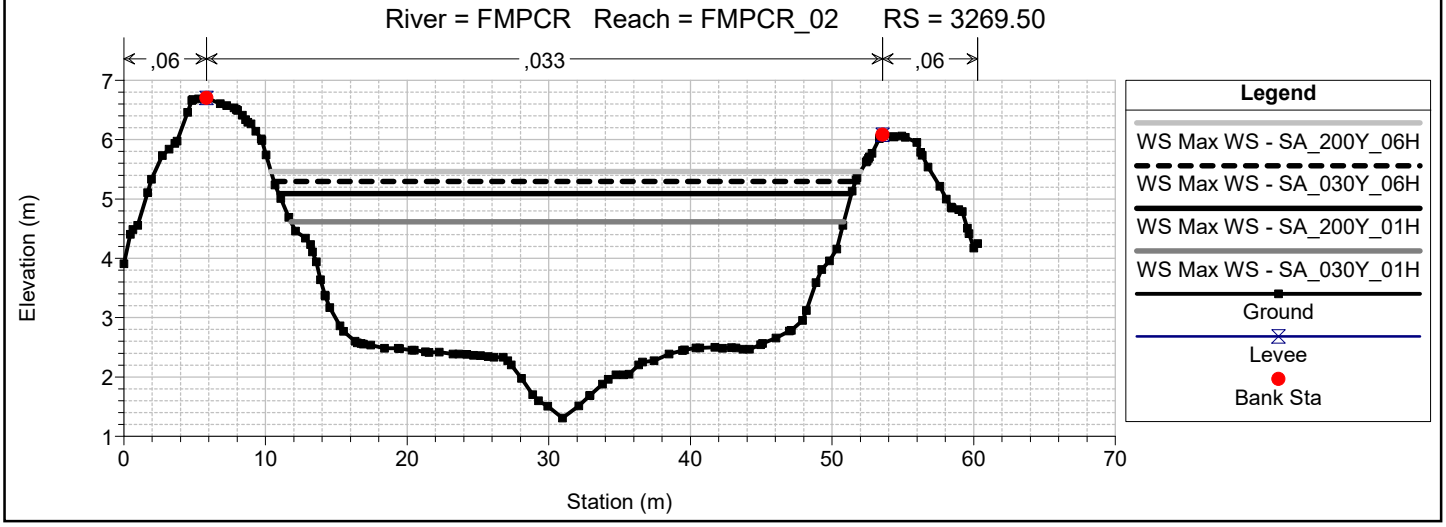

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3407.59
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3377.6 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

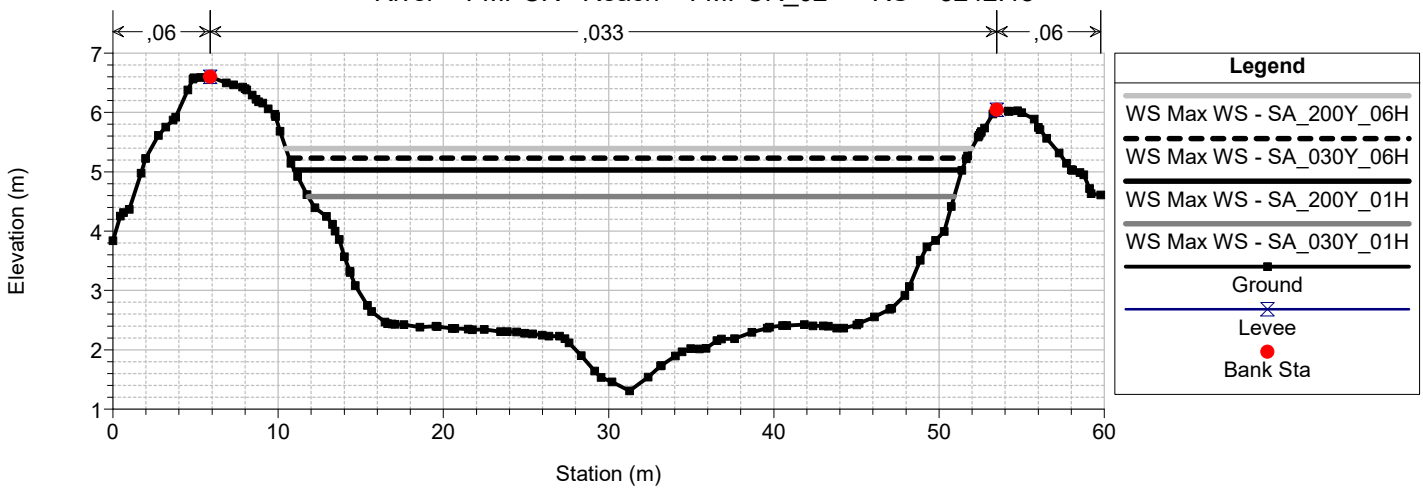

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3350.58
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3323.55
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

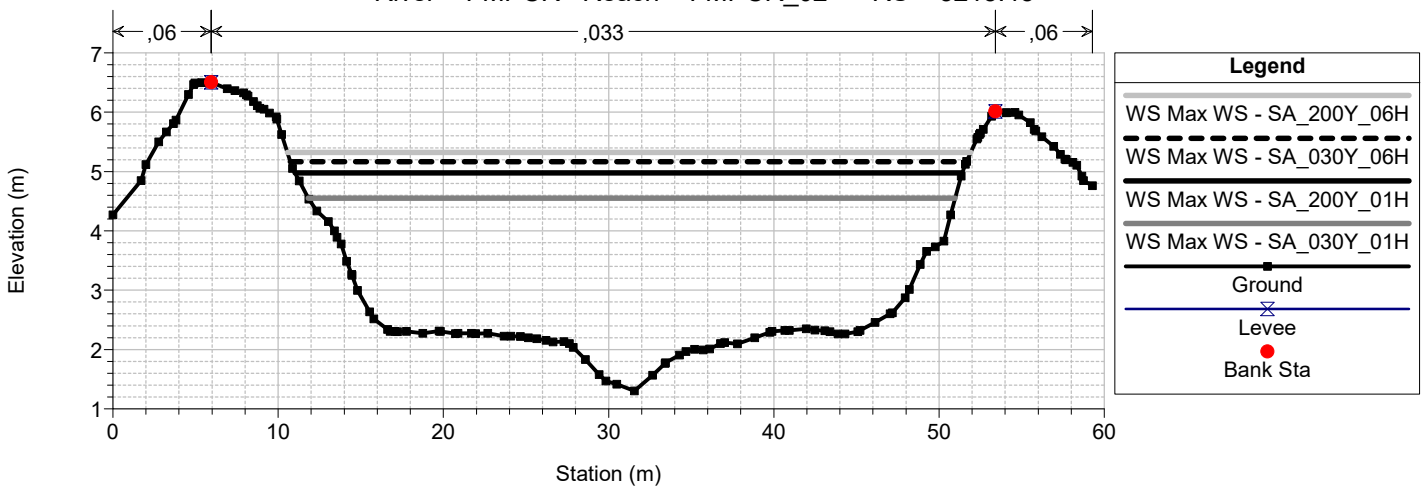

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3296.53
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3269.50
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

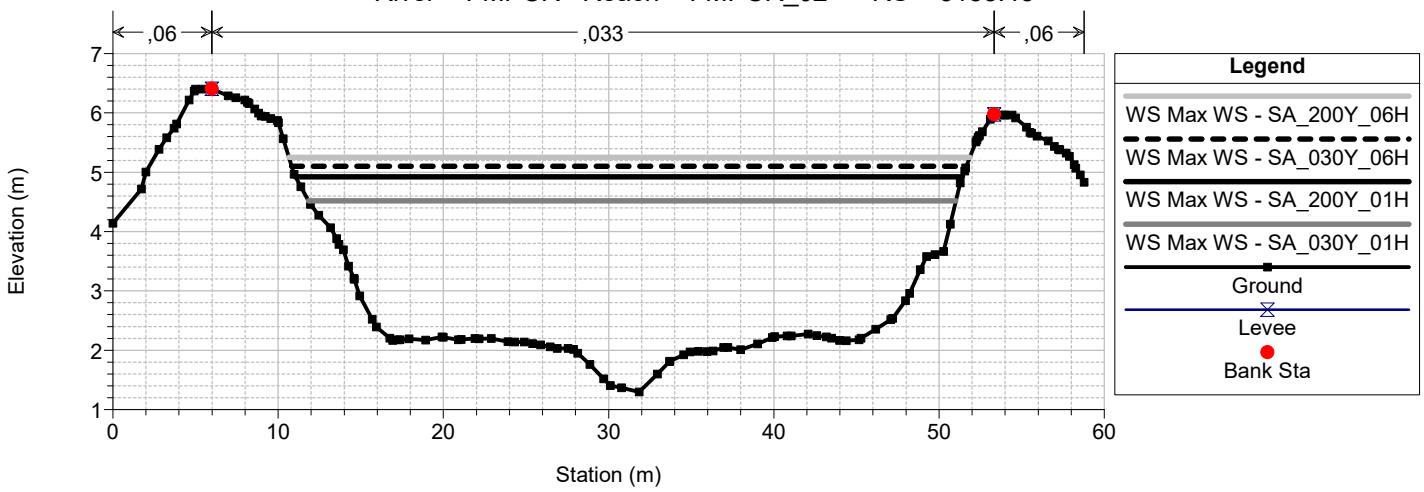
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3242.48



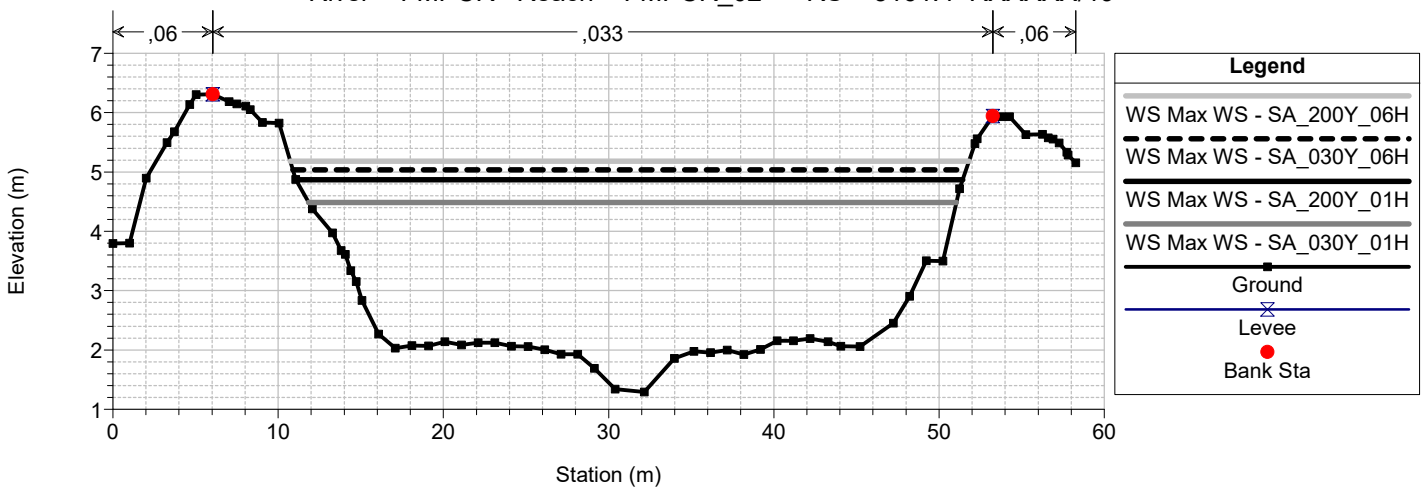
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3215.45

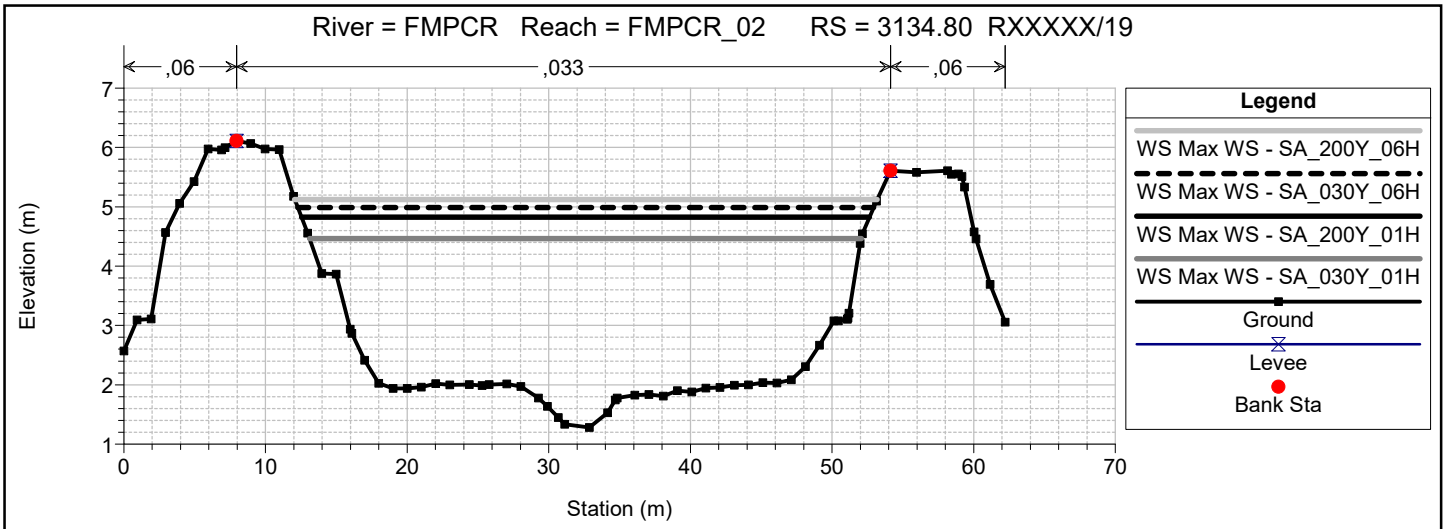


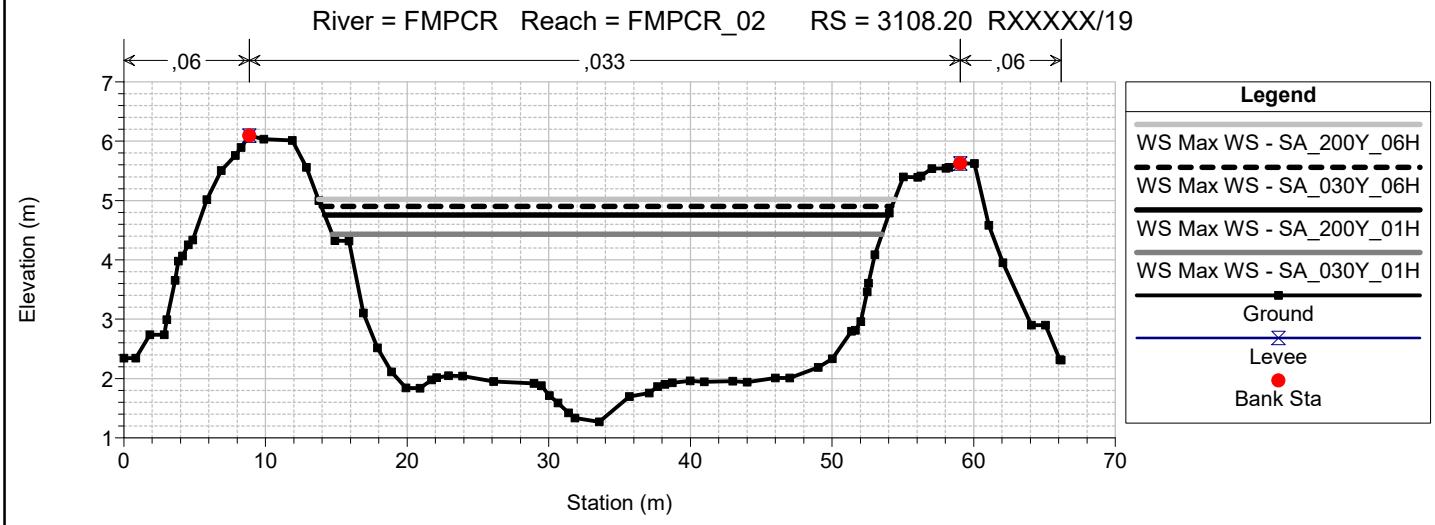
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3188.43

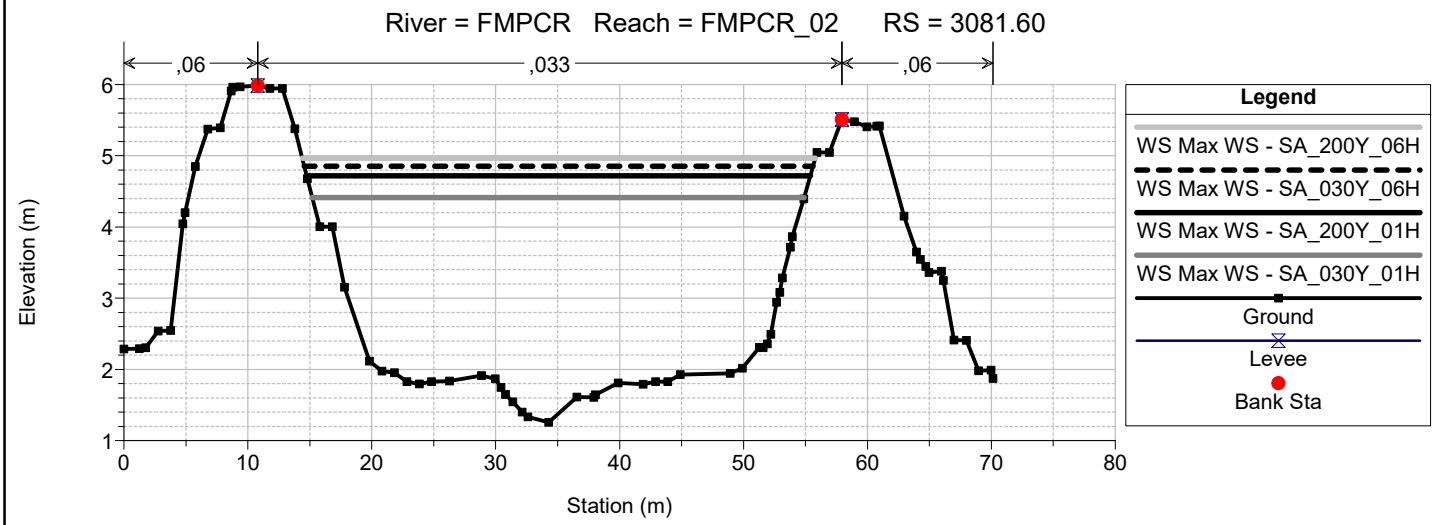


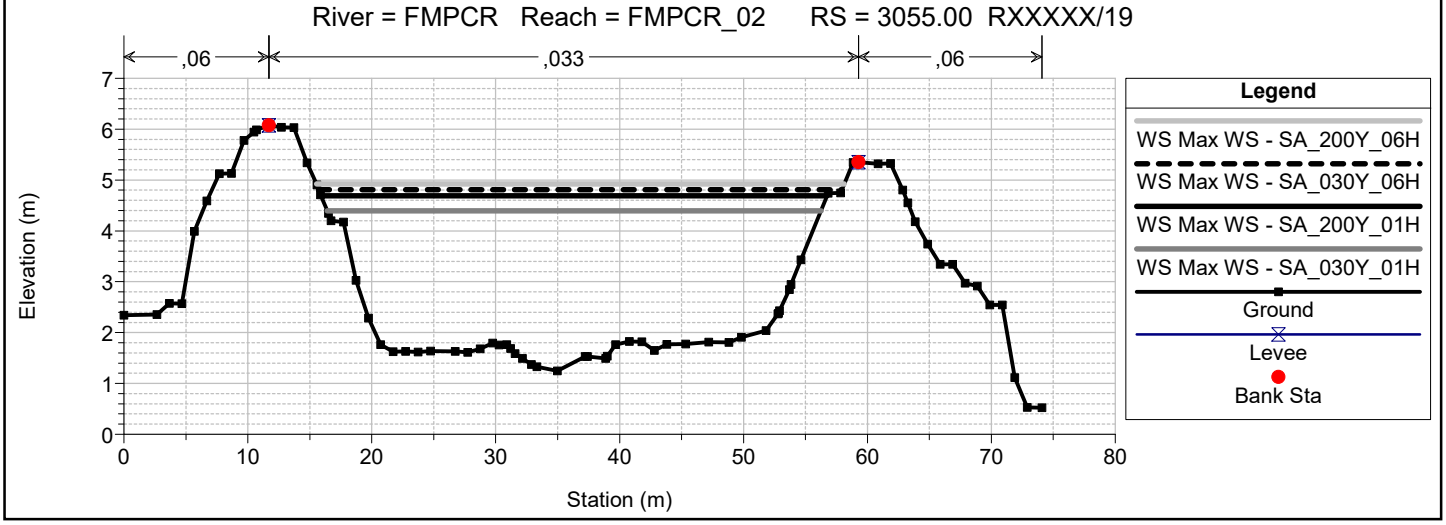
River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3161.4 RXXXXX/19

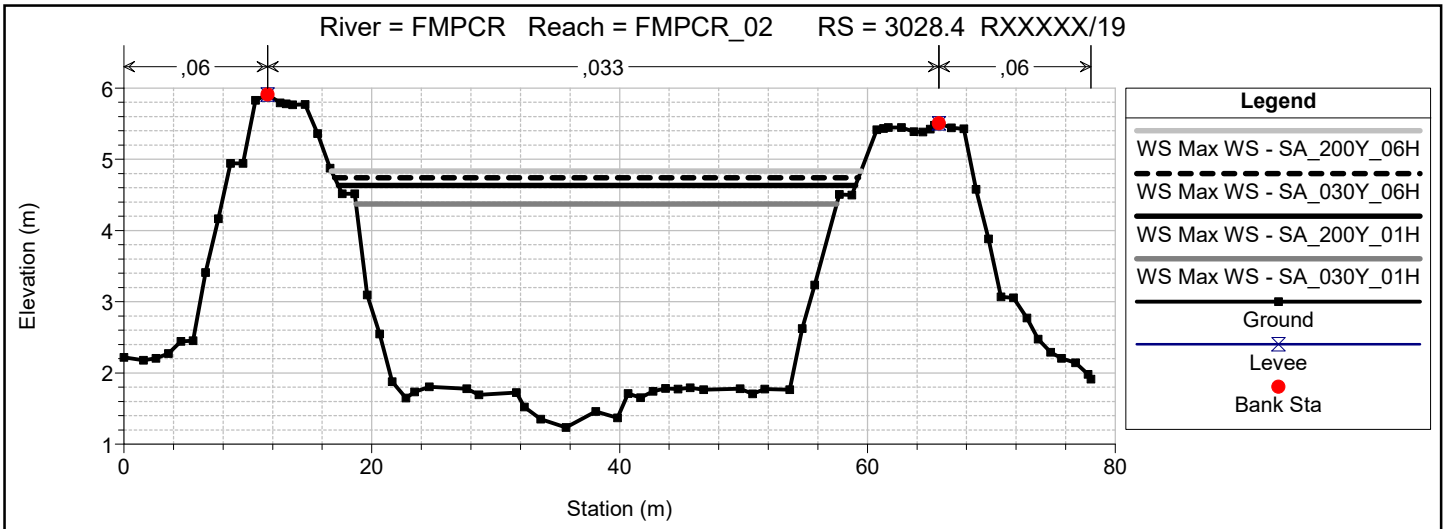


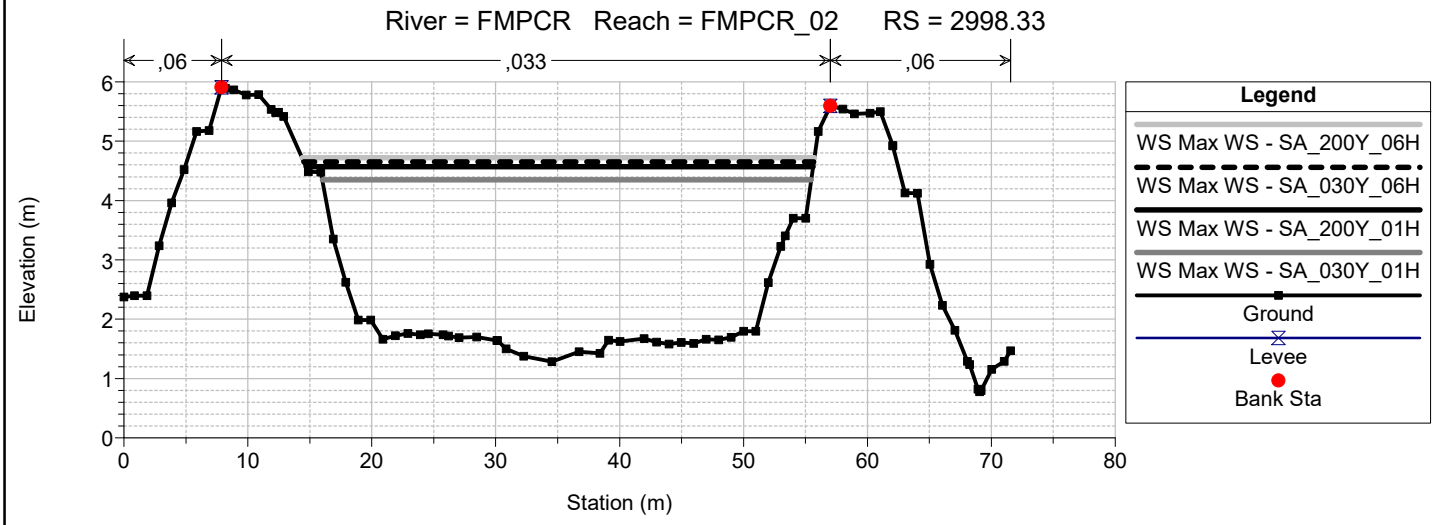

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3134.80 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

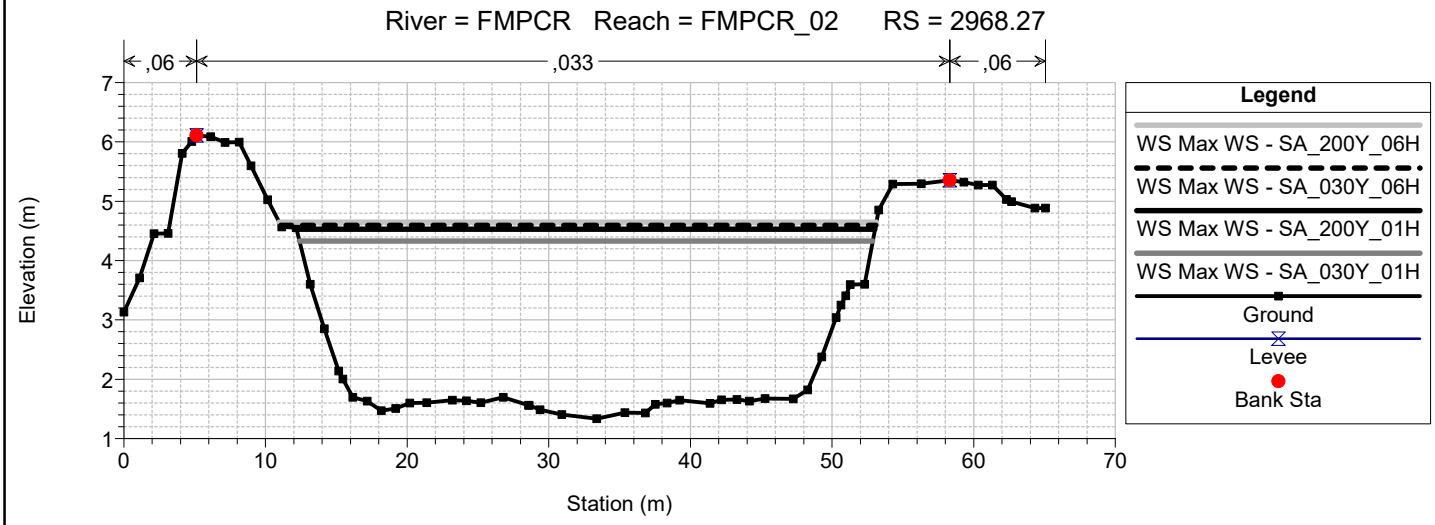

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3108.20 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

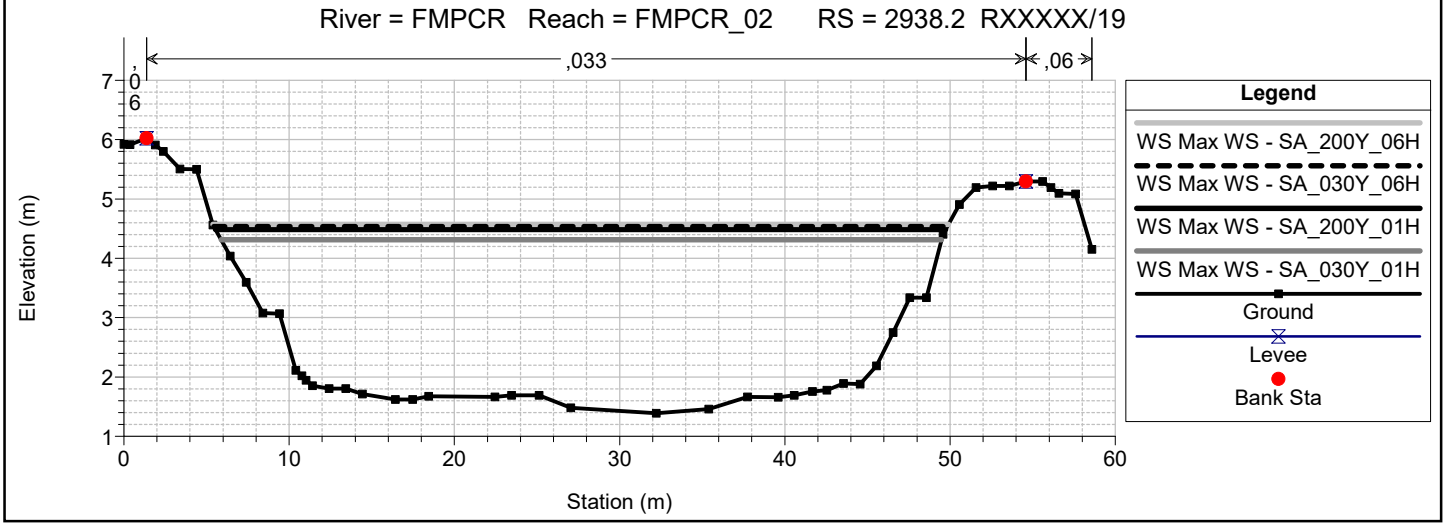

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3081.60
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

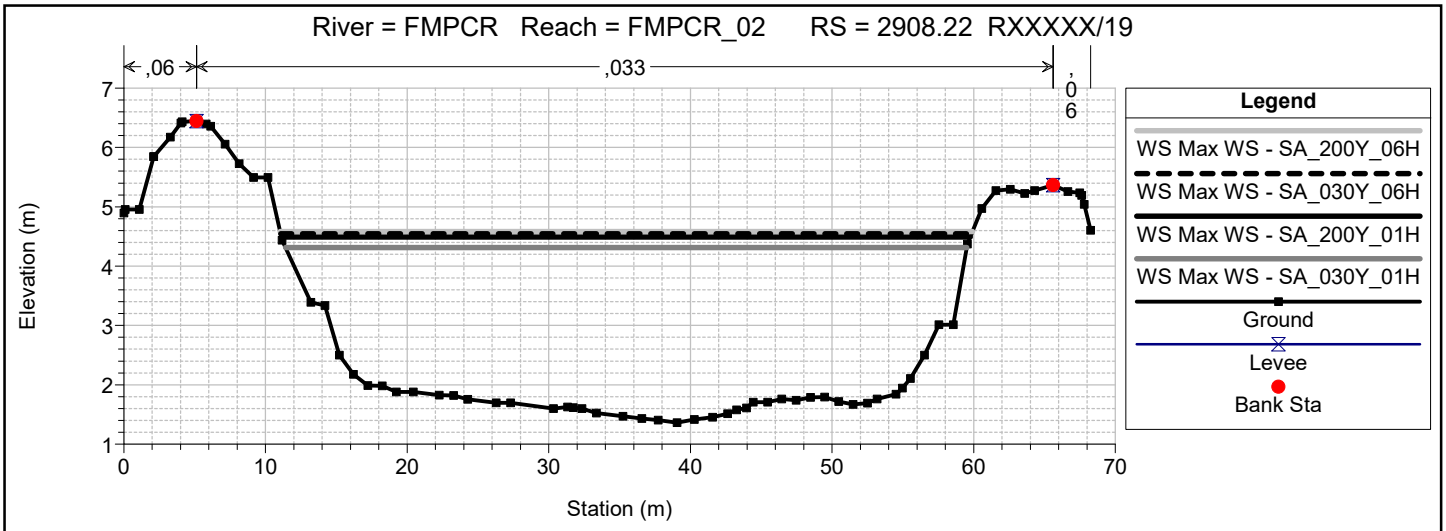

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3055.00 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

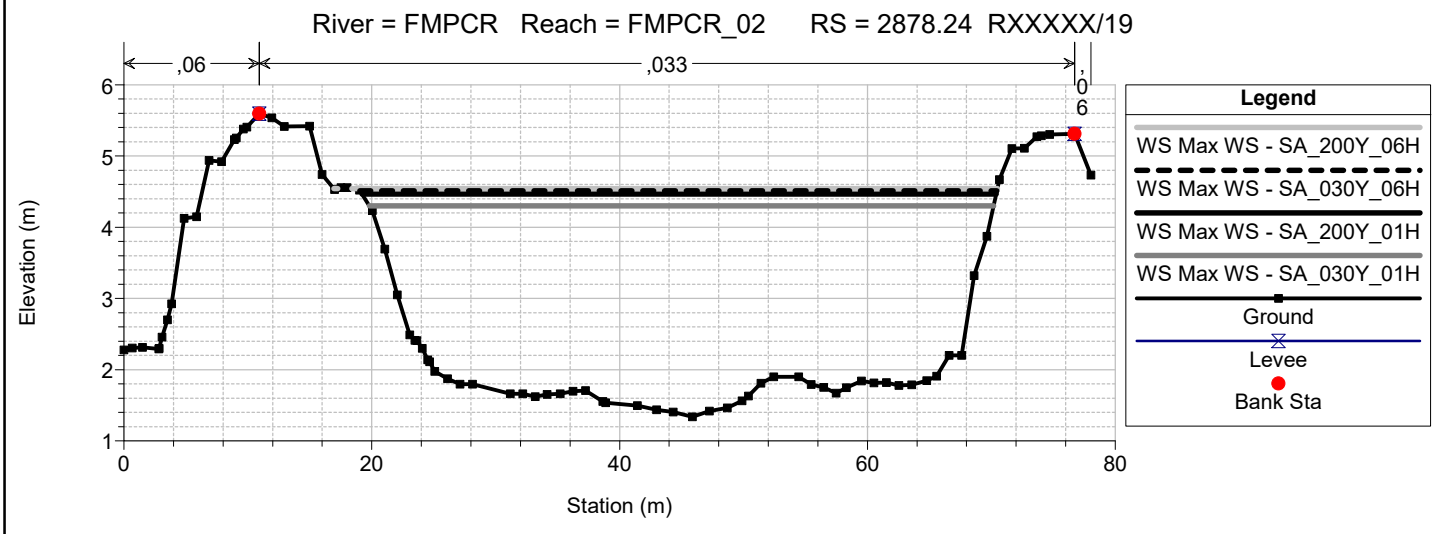

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 3028.4 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

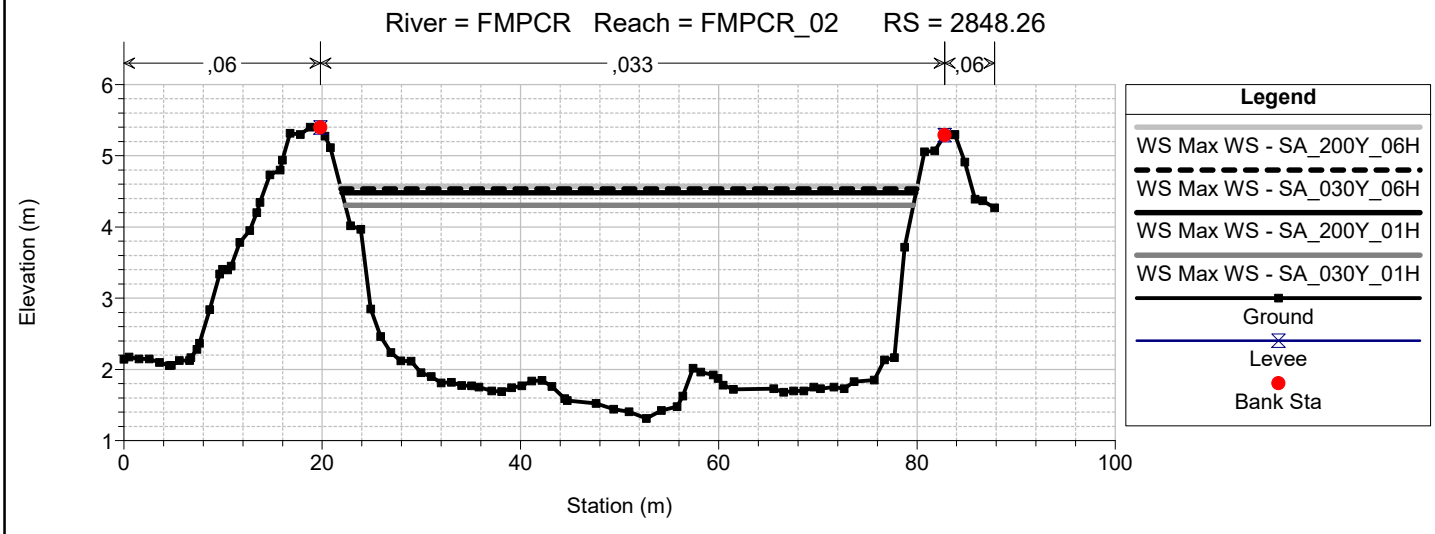

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2998.33
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

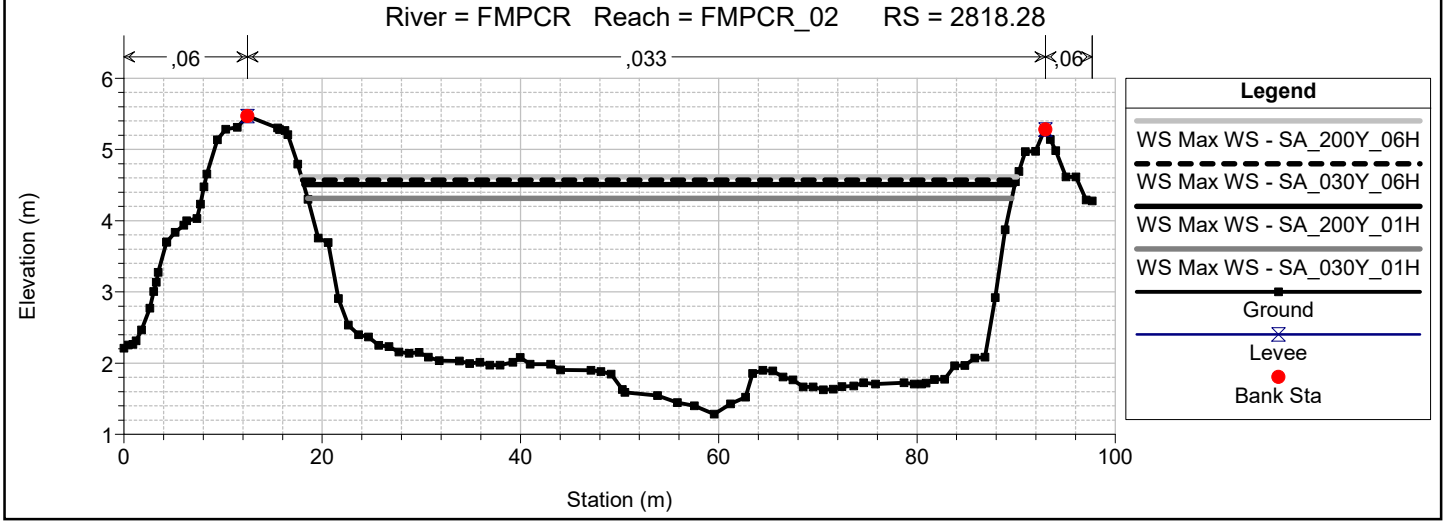

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2968.27
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

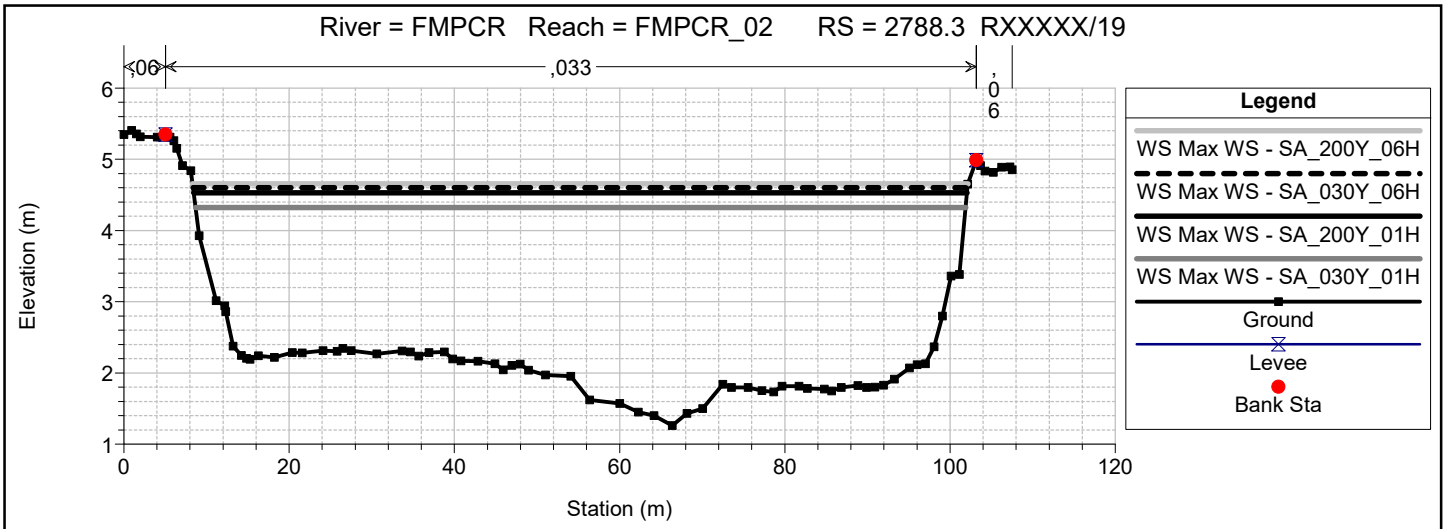

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2938.2 RXXXXX/19
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

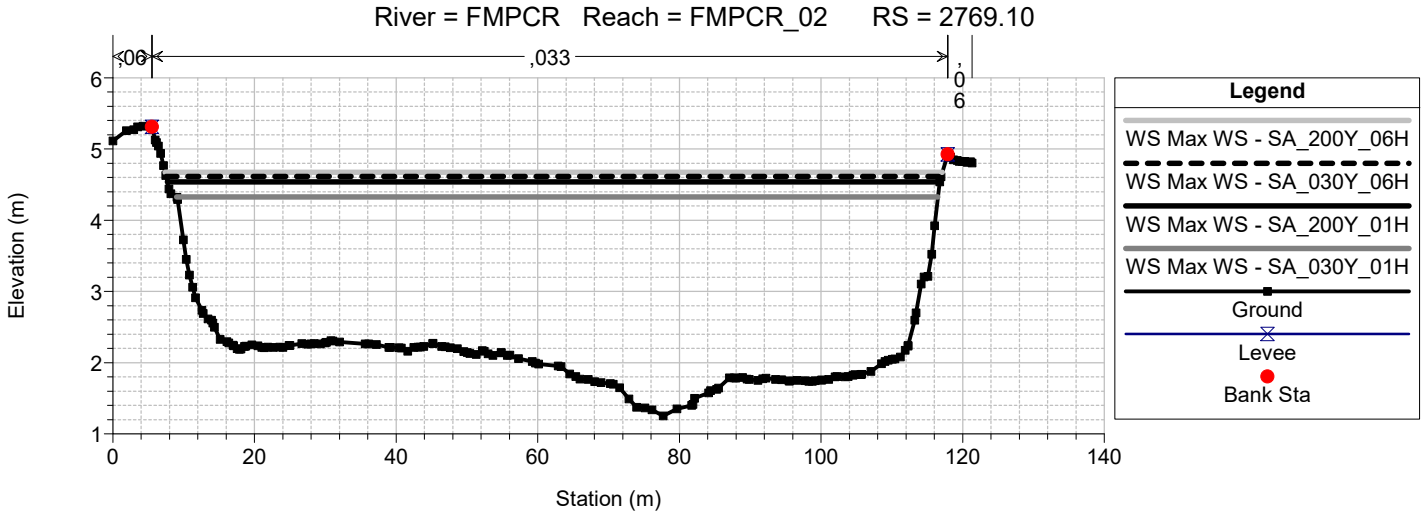

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2908.22 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

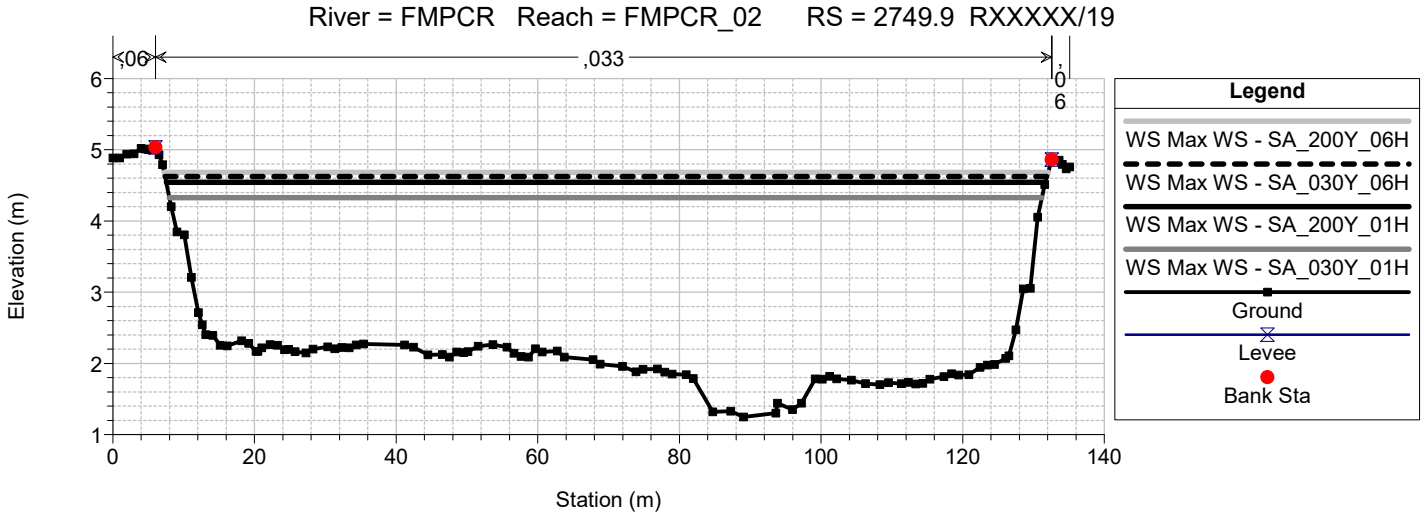

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2878.24 RXXXXX/19
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta


River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2848.26
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

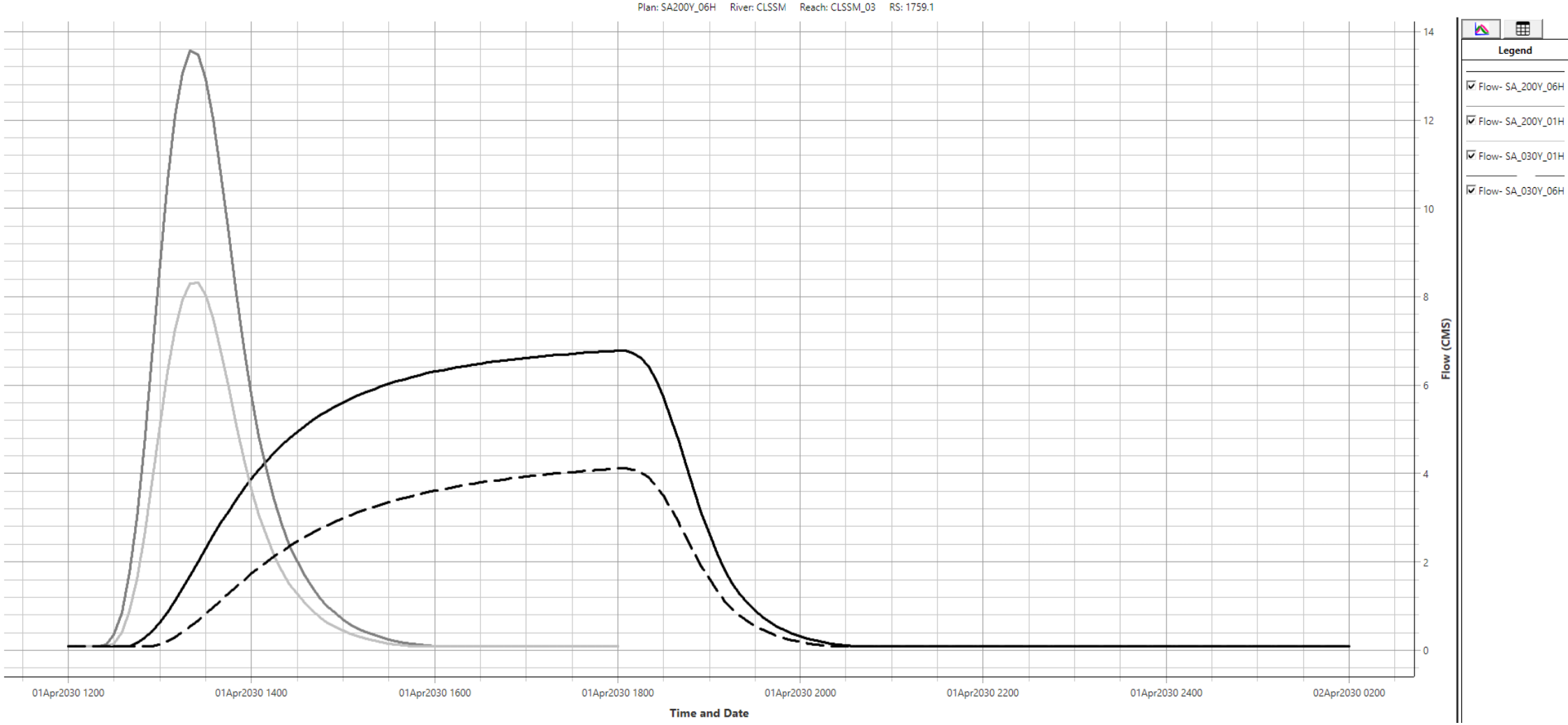

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2818.28
,06
,033
,06
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

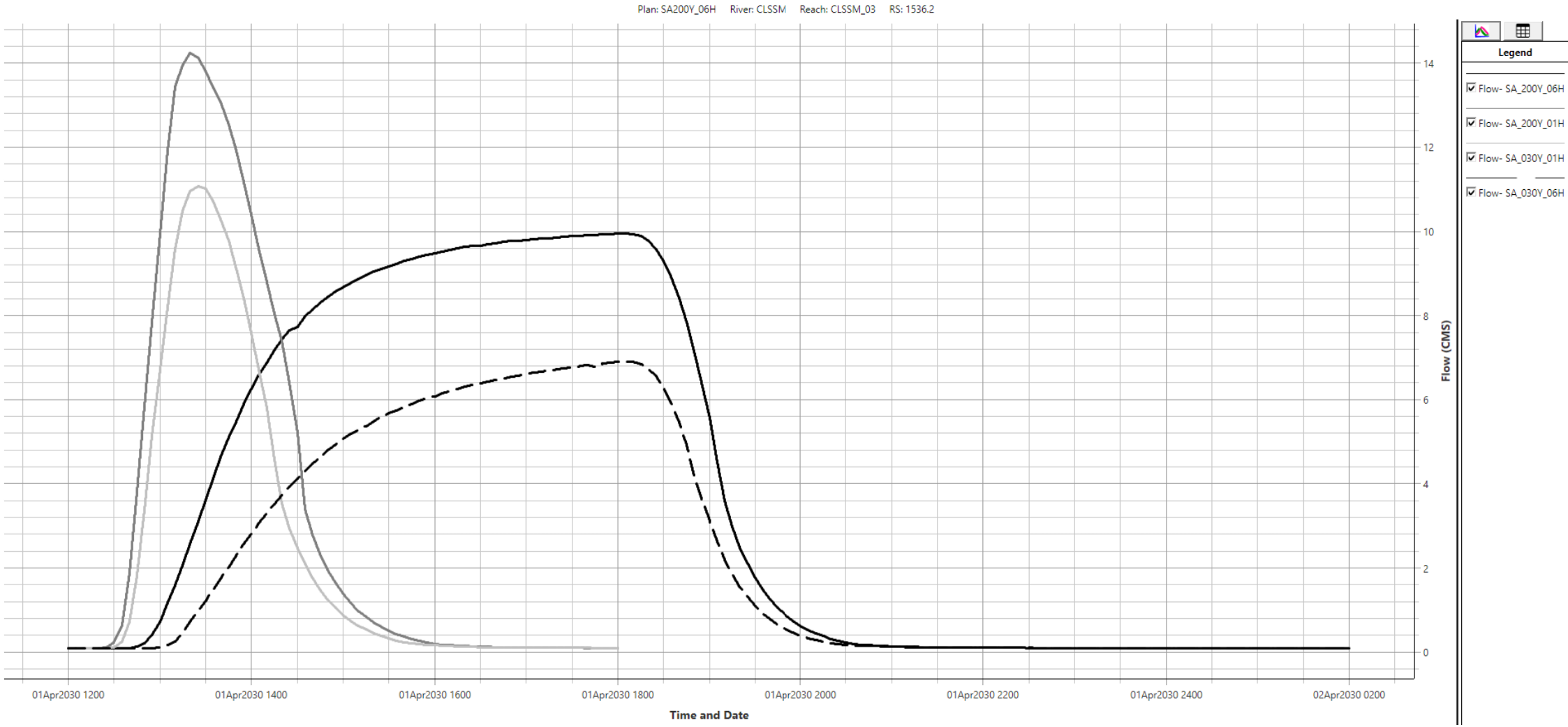

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2788.3 RXXXXX/19
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

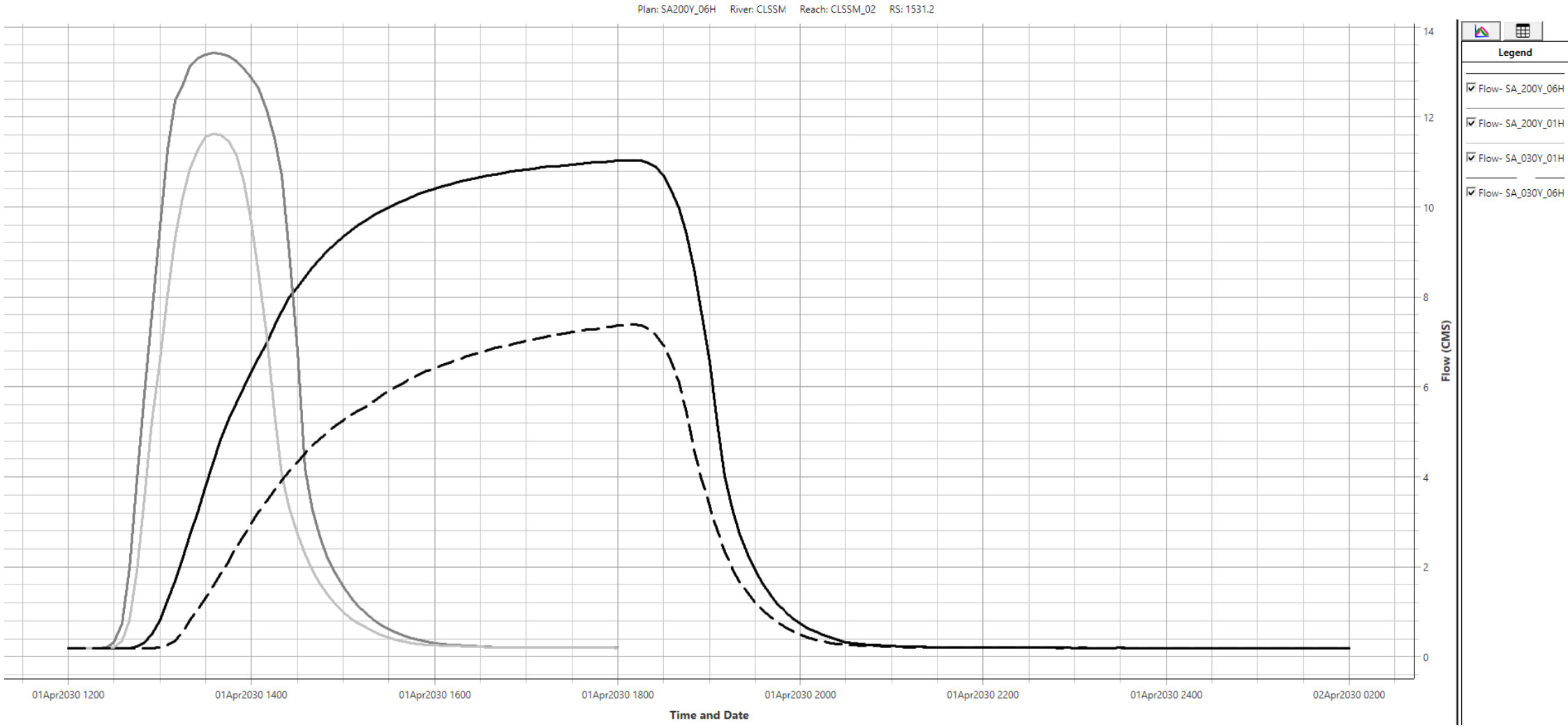

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2769.10
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

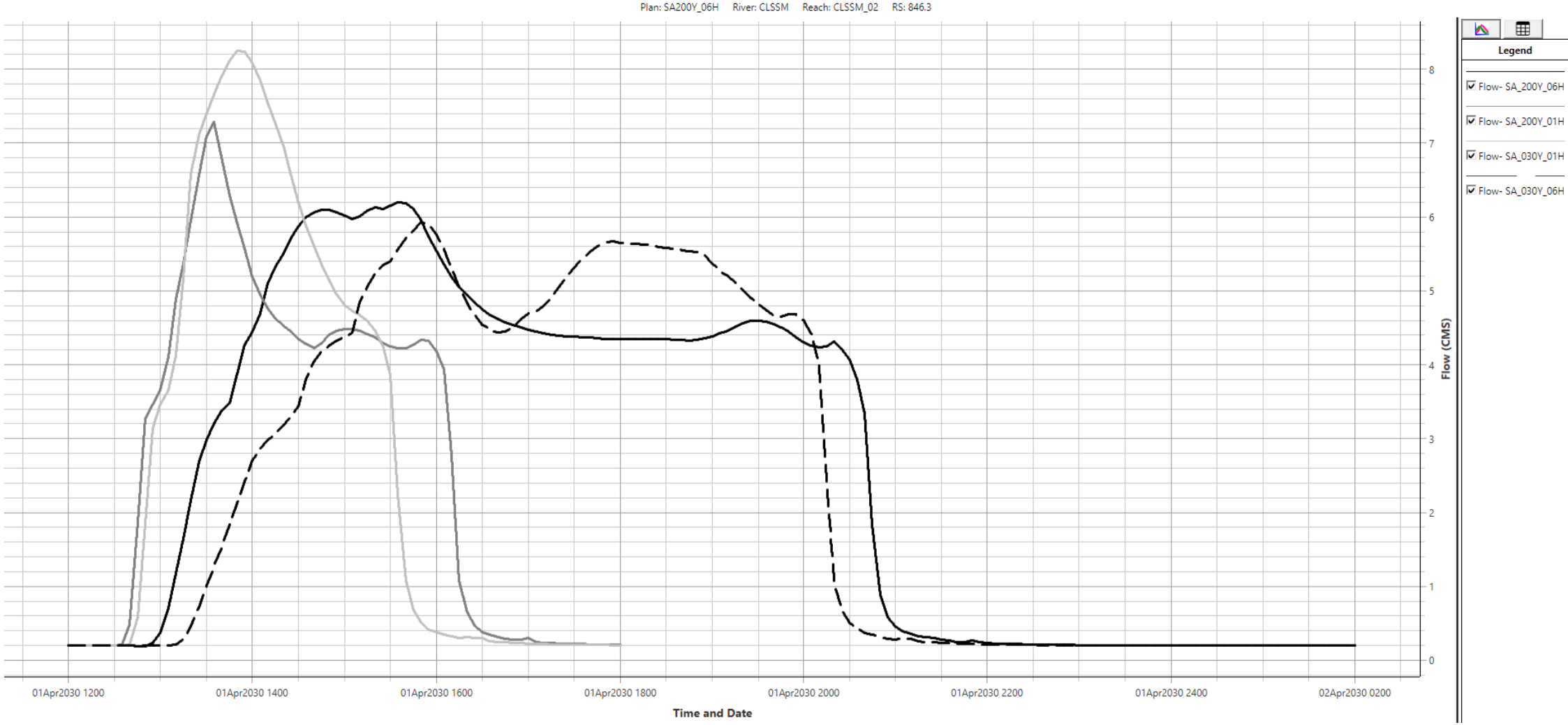

River = FMPCR Reach = FMPCR_02 RS = 2749.9 RXXXXX/19
Elevation (m)
Station (m)
Legend
WS Max WS - SA_200Y_06H
WS Max WS - SA_030Y_06H
WS Max WS - SA_200Y_01H
WS Max WS - SA_030Y_01H
Ground
Levee
Bank Sta

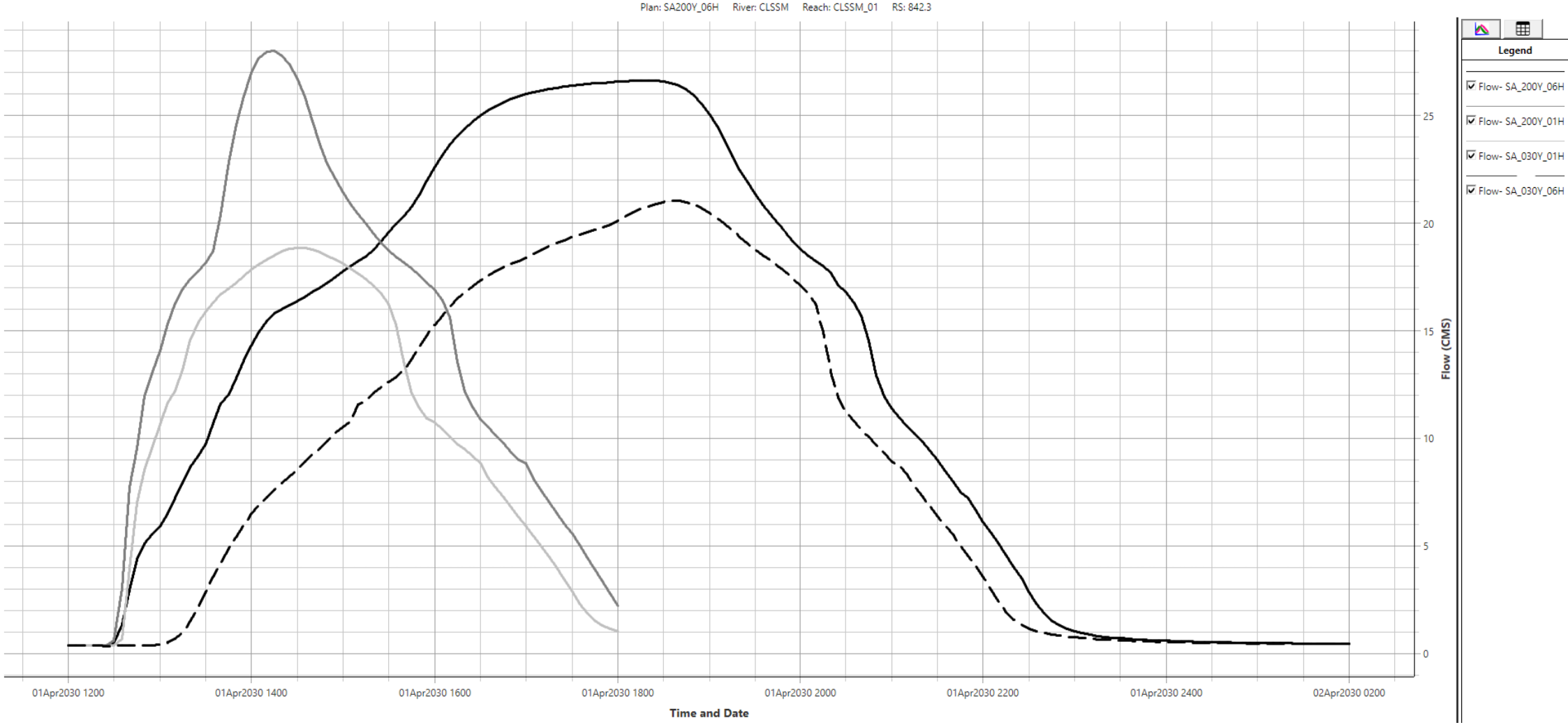
4.
IDROGRAMMI DI SEZIONE
(portate, prima e ultima sezione di "reach")

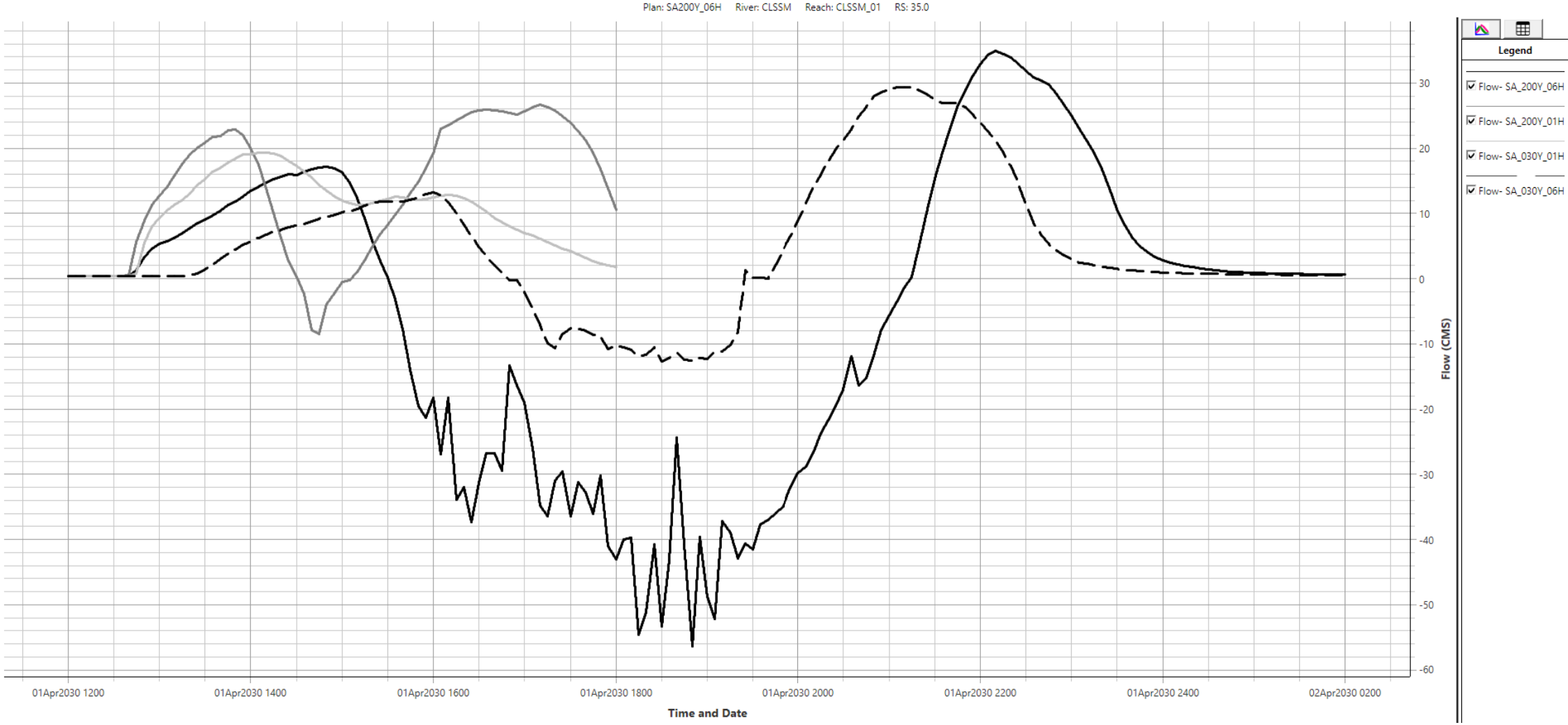

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_03 RS: 1759.1
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

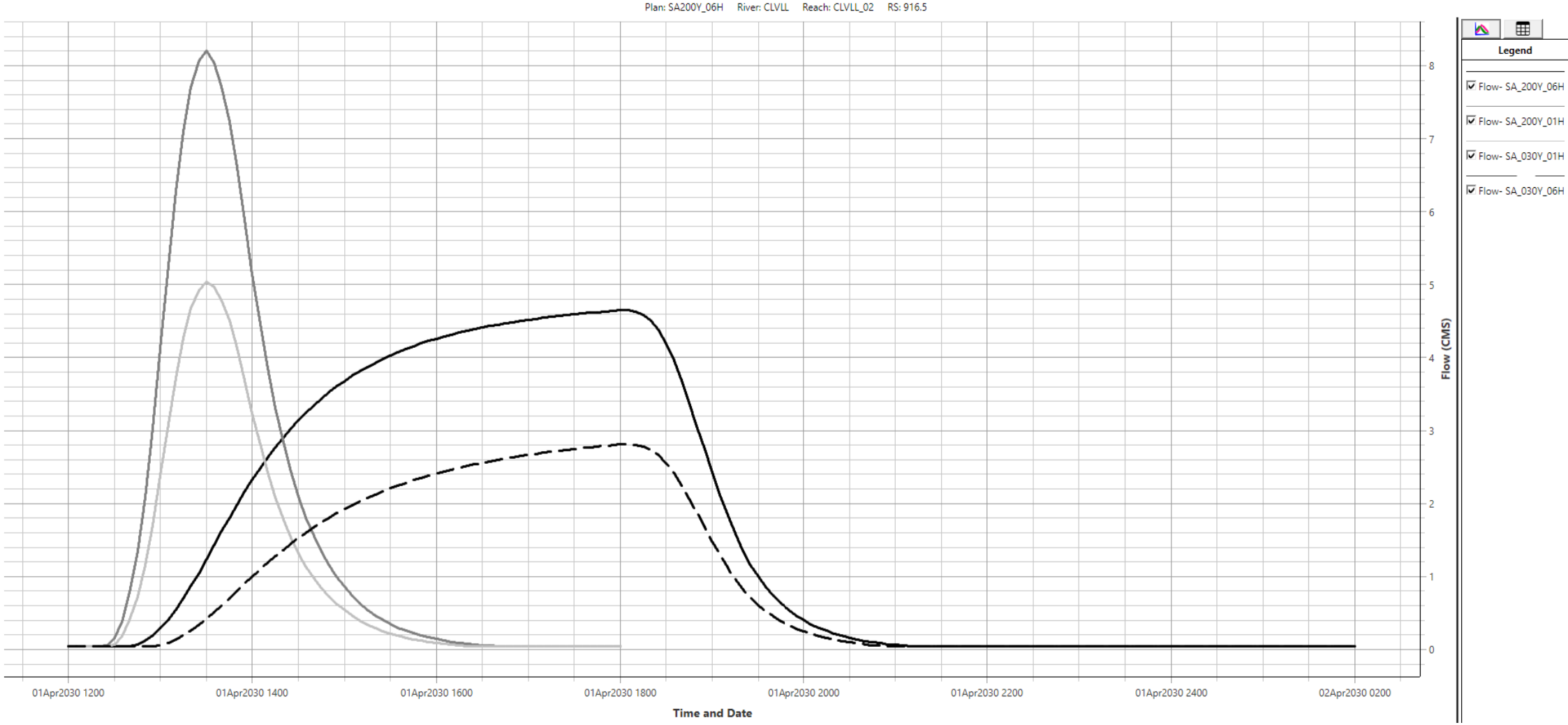

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_03 RS: 1536.2
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

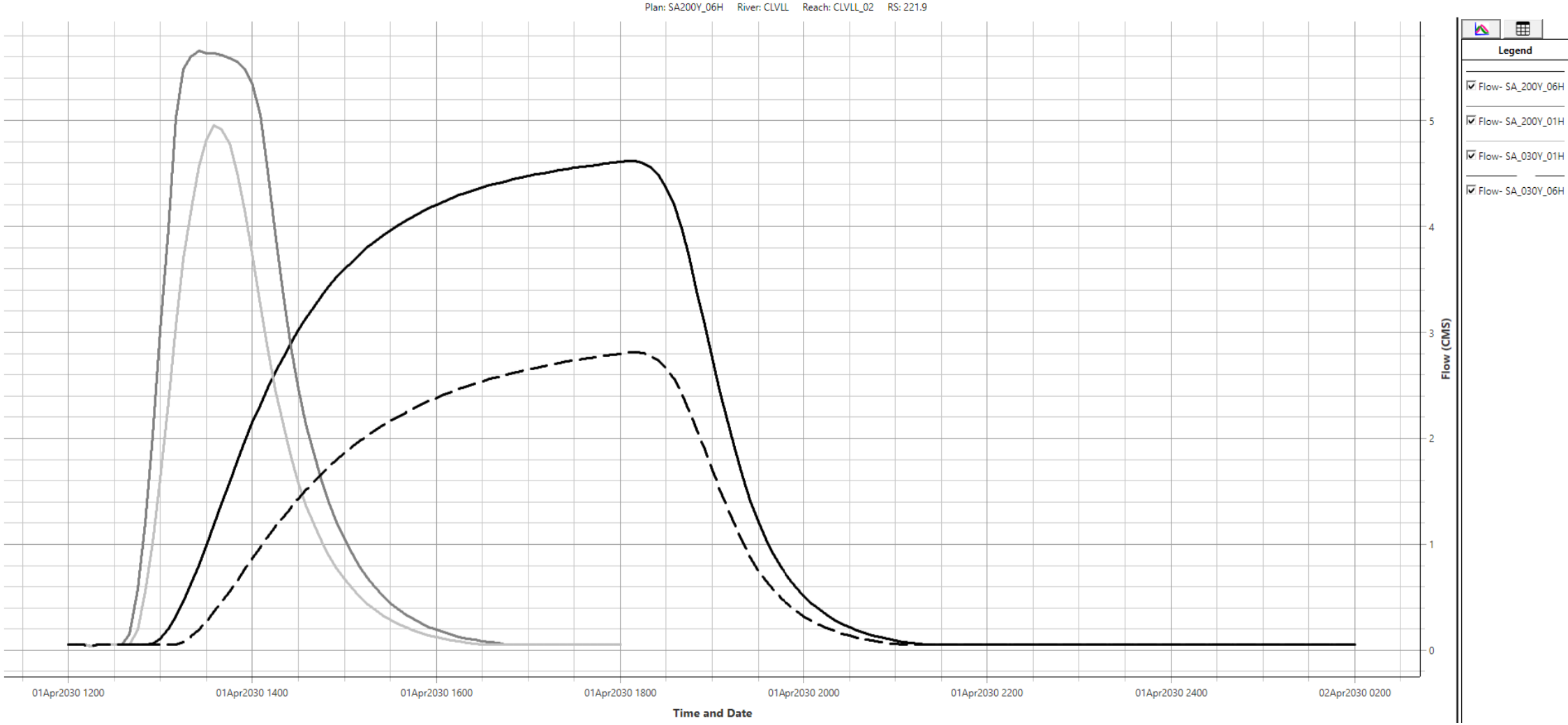

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_02 RS: 1531.2
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

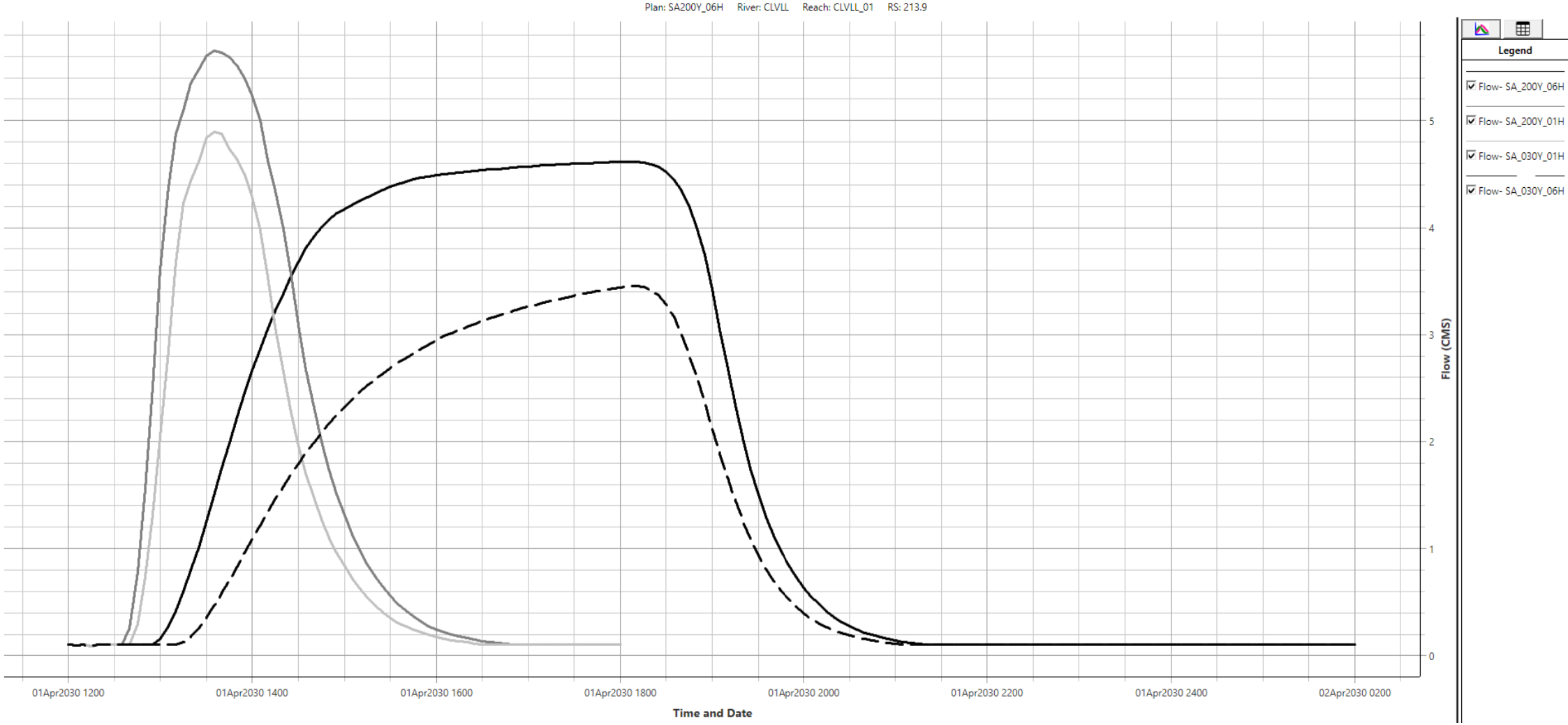

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_02 RS: 846.3
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

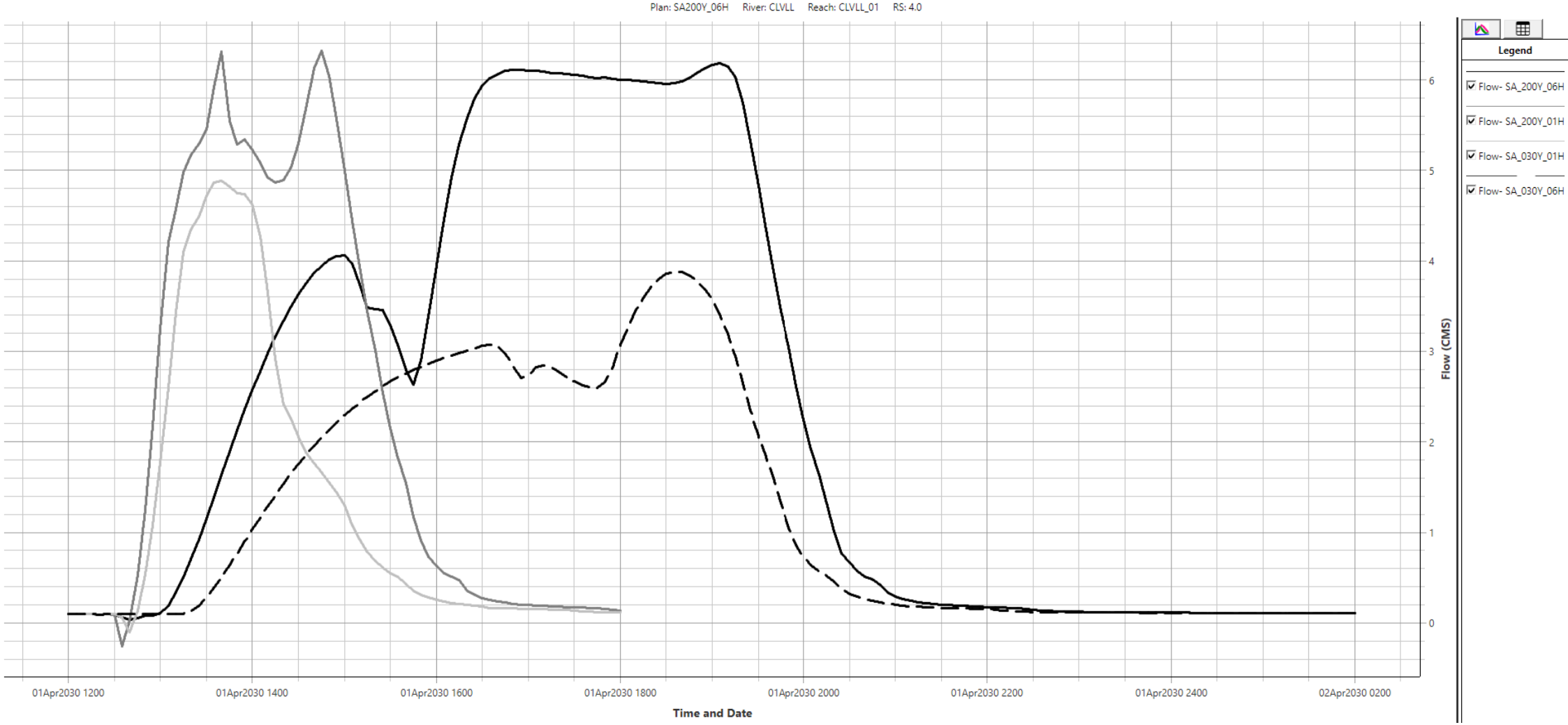

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_01 RS: 842.3
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
5
10
15
20
25
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

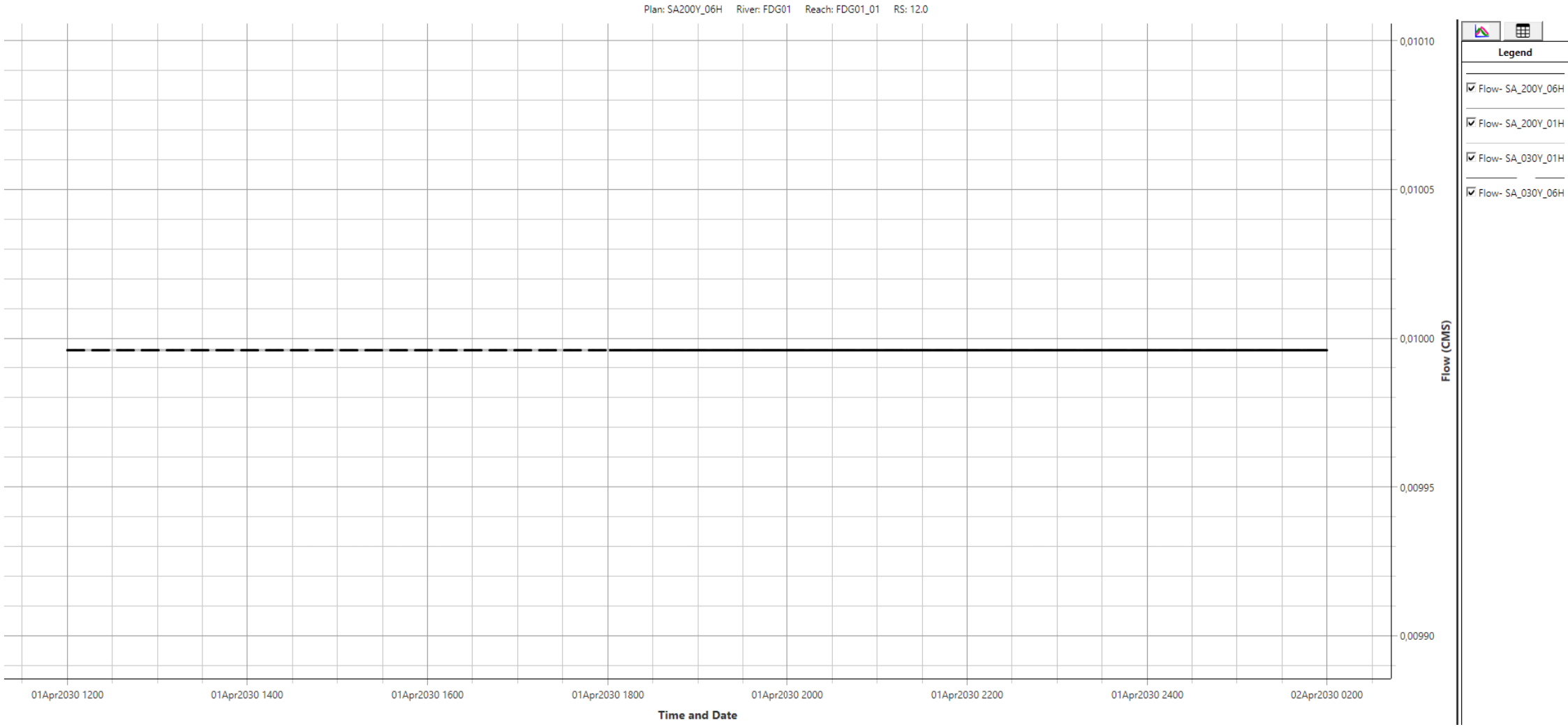

Plan: SA200Y_06H River: CLSSM Reach: CLSSM_01 RS: 35.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

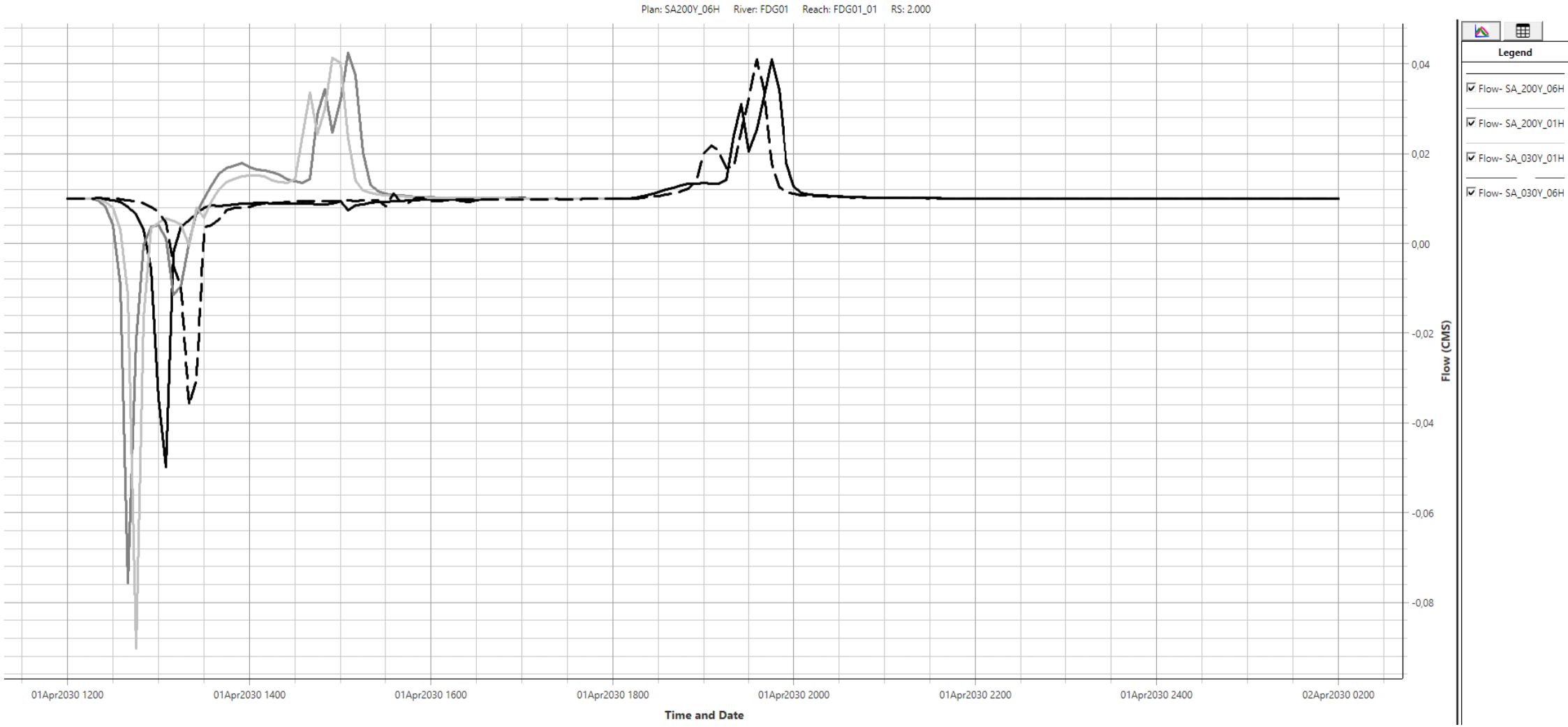

Plan: SA200Y_06H River: CLVLL Reach: CLVLL_02 RS: 916.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

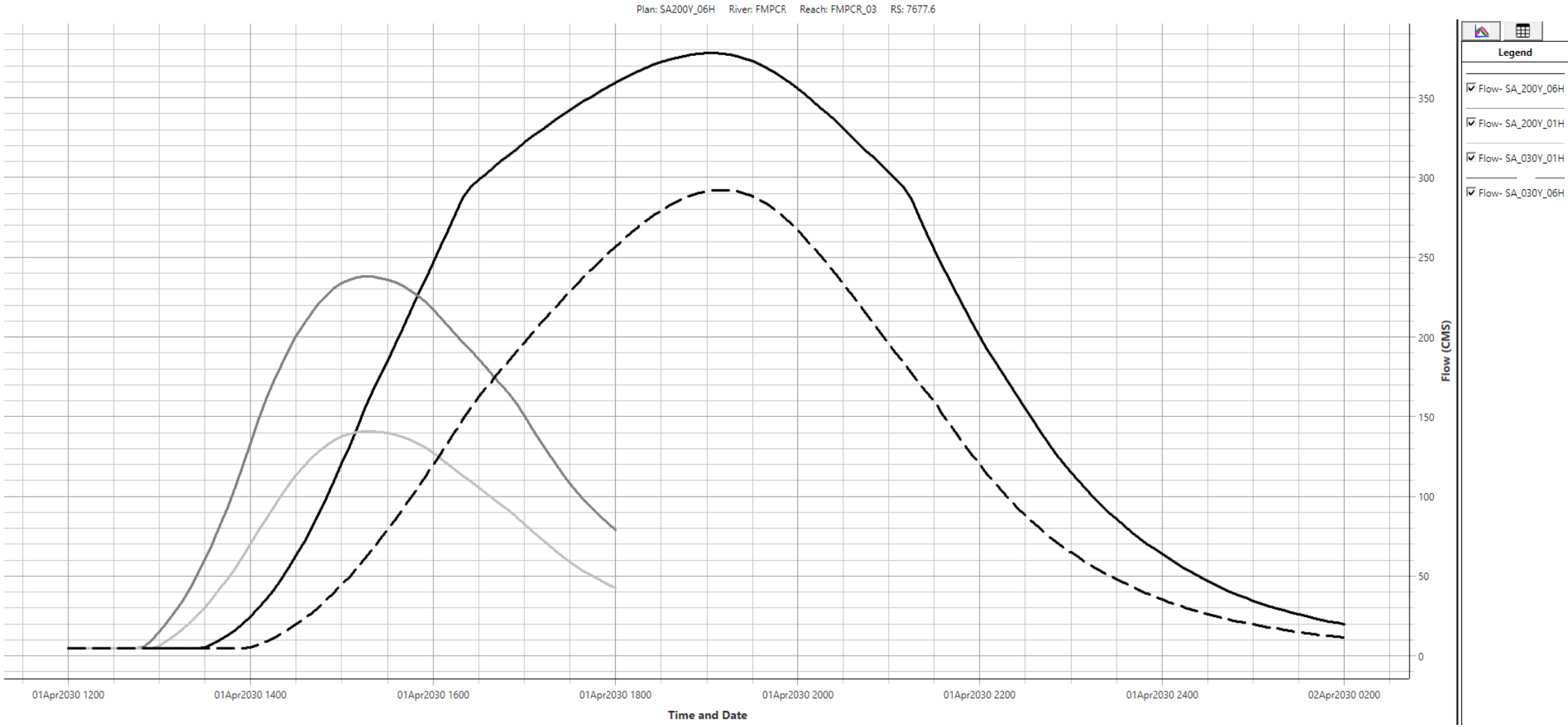

Plan: SA200Y_06H River: CLVLL Reach: CLVLL_02 RS: 221.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

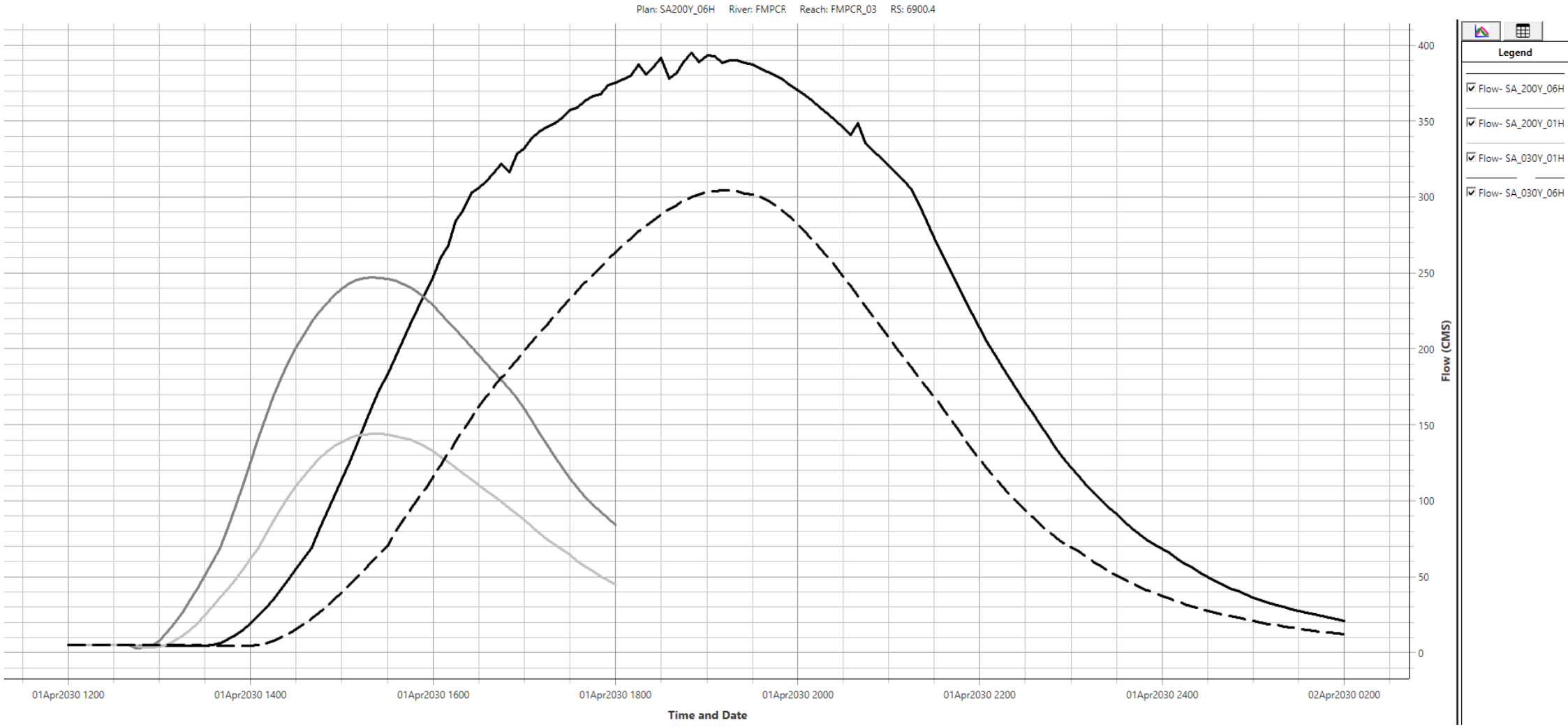

Plan: SA200Y_06H River: CLVLL Reach: CLVLL_01 RS: 213.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

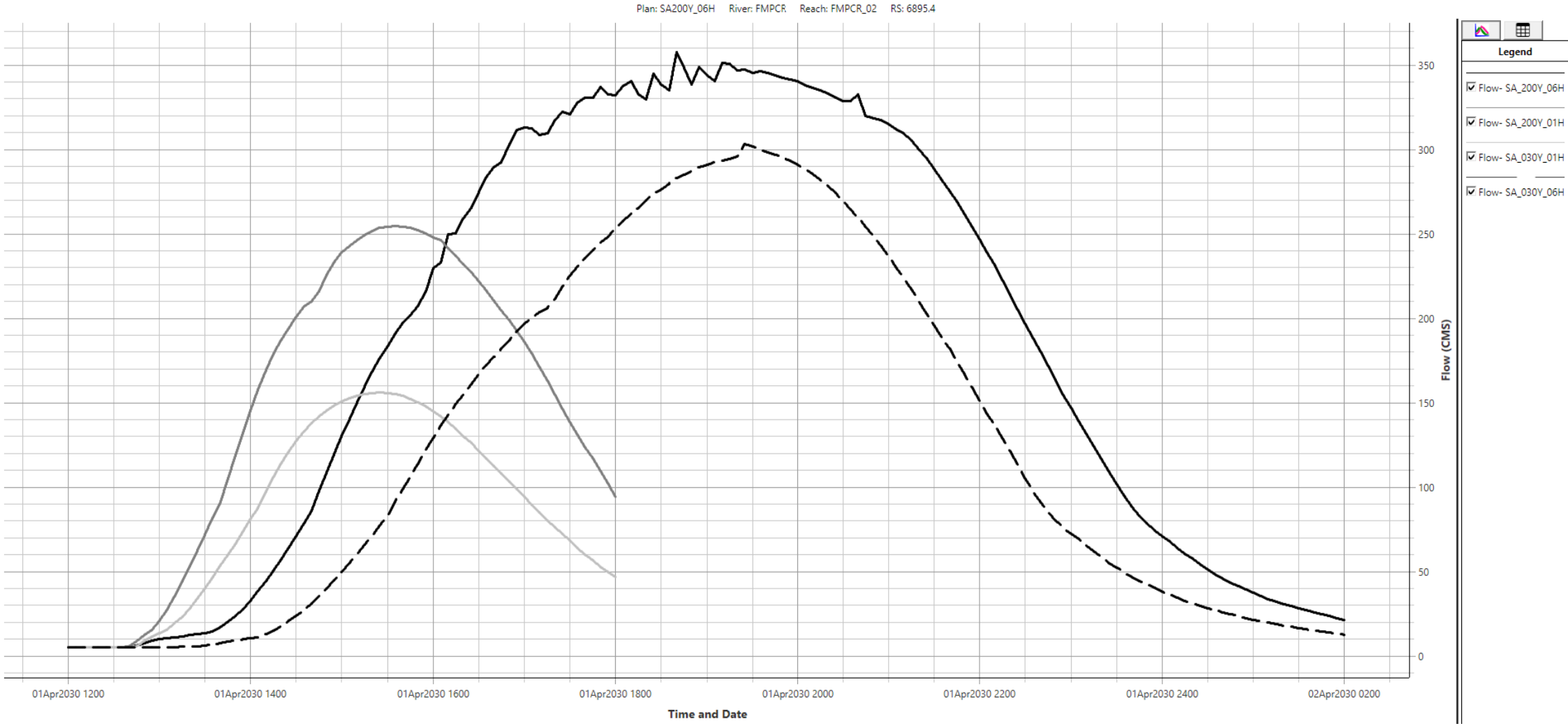

Plan: SA200Y_06H River: CLVLL Reach: CLVLL_01 RS: 4.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

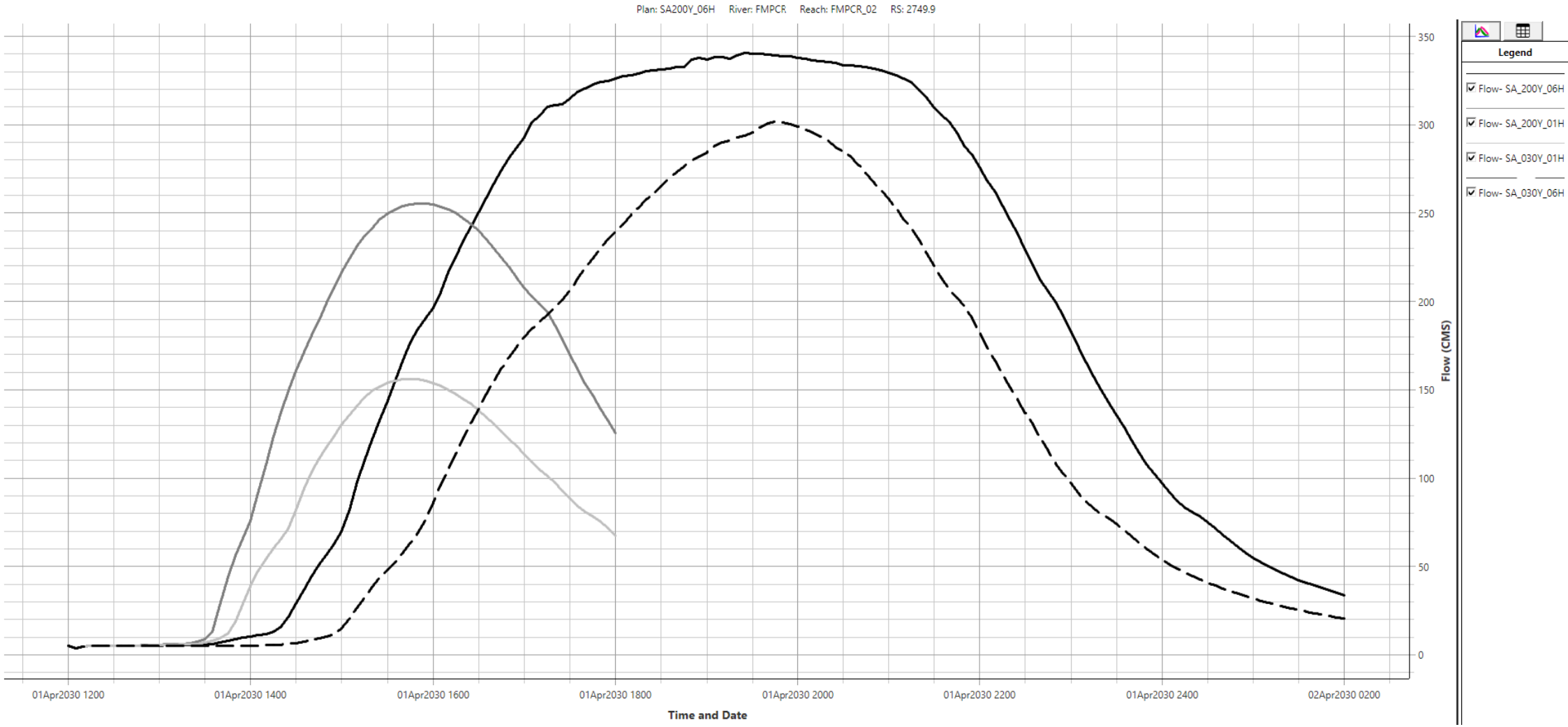

Plan: SA200Y_06H River: FDG01 Reach: FDG01_01 RS: 12.0
0,01010
0,01005
0,01000
0,00995
0,00990
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

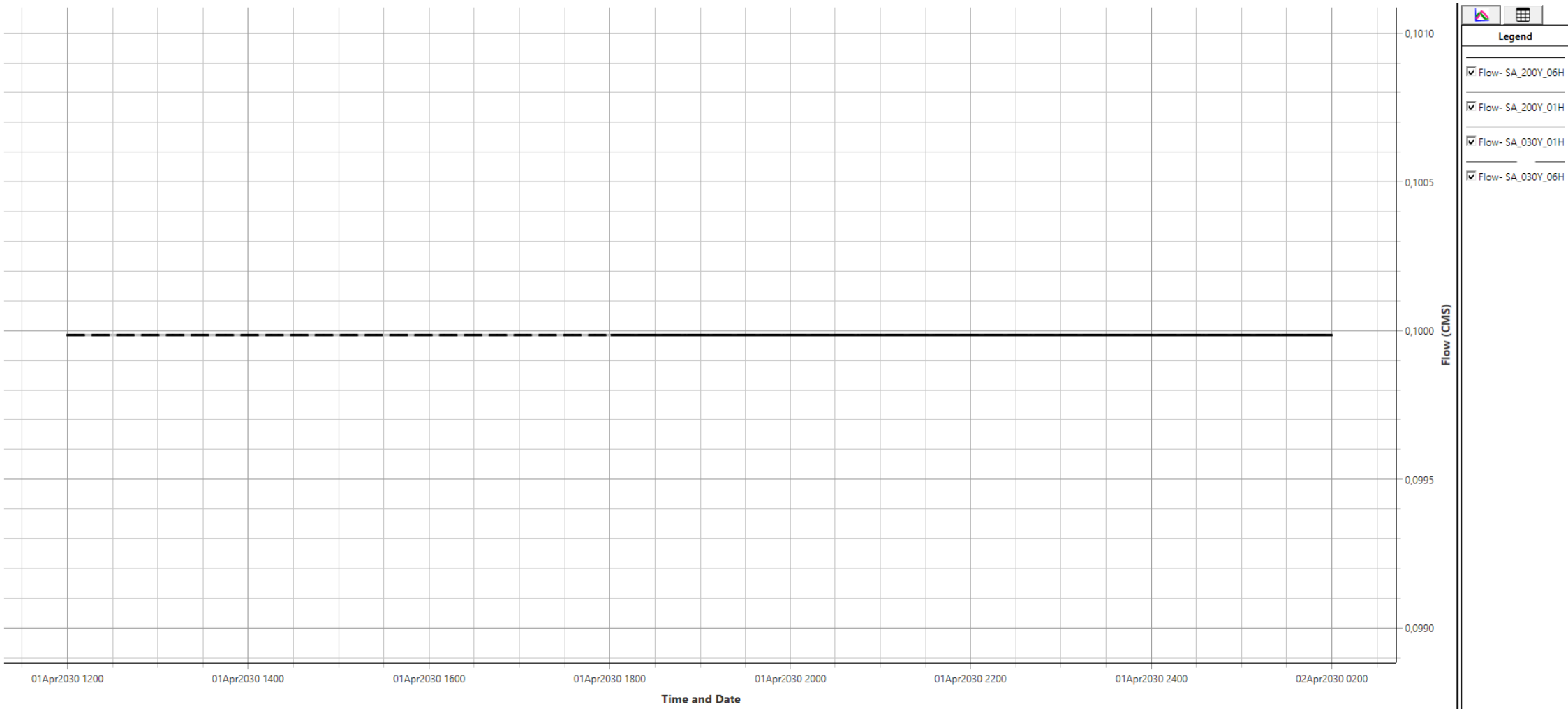

Plan: SA200Y_06H River: FDG01 Reach: FDG01_01 RS: 2.000
0,04
0,02
0,00
-0,02
-0,04
-0,06
-0,08
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

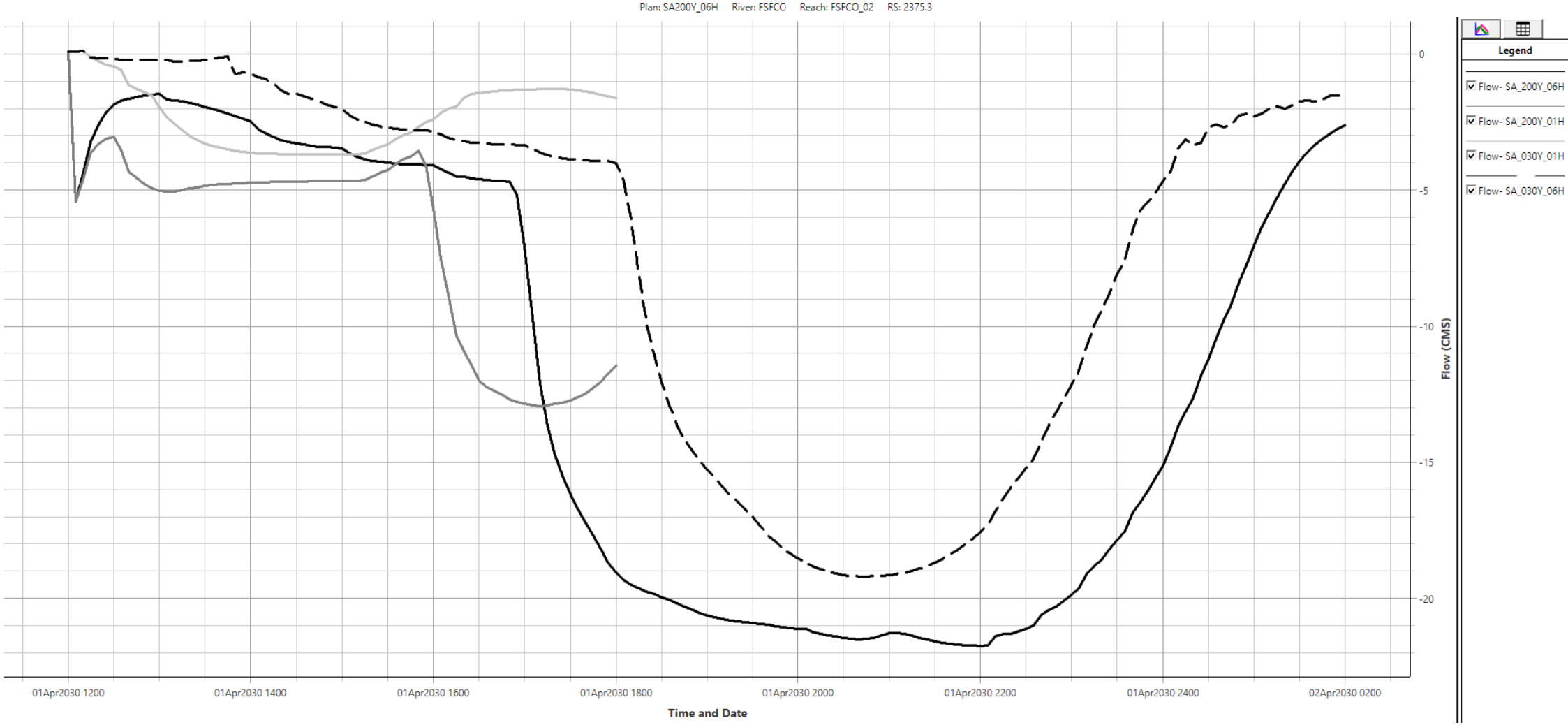

Plan: SA200Y_06H River: FMPCR Reach: FMPCR_03 RS: 7677.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
350
300
250
200
150
100
50
0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

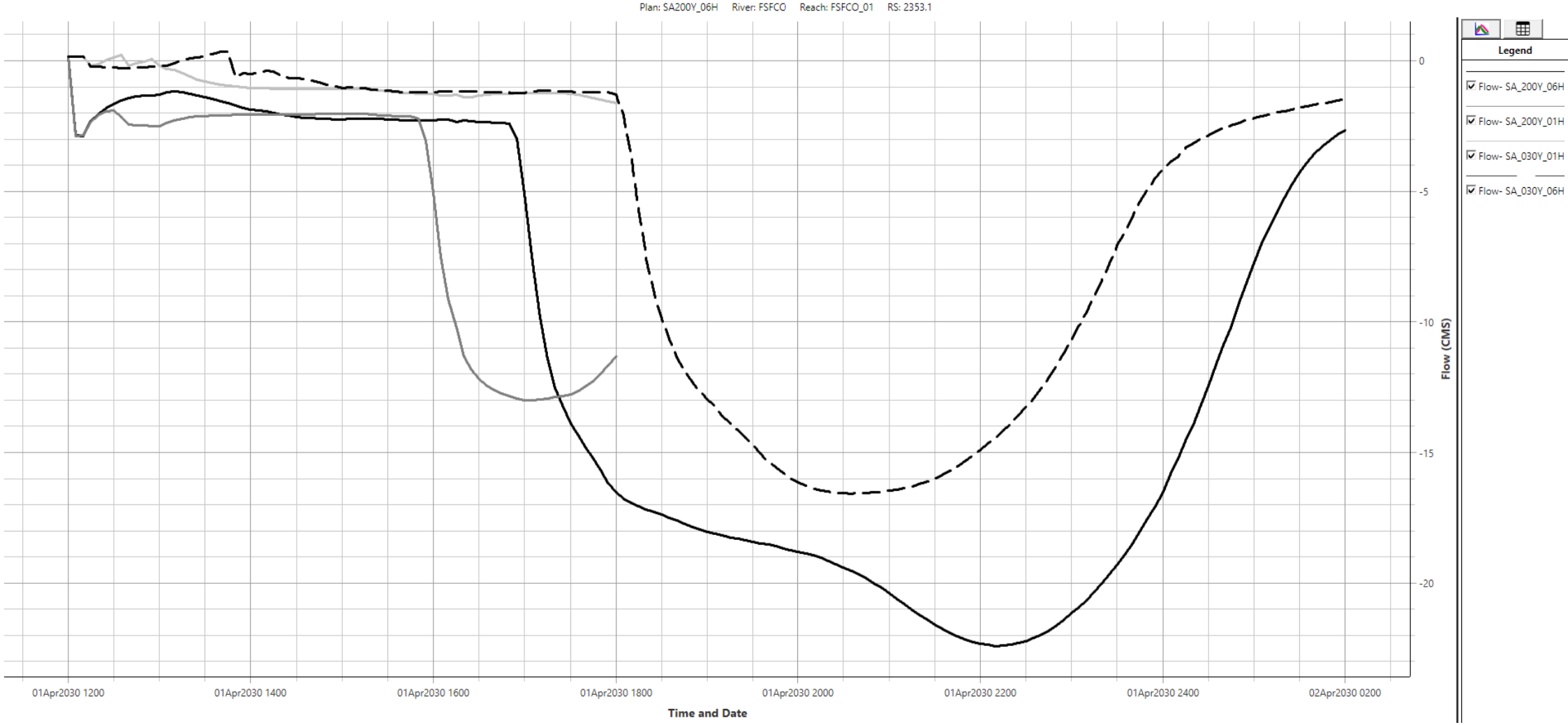

Plan: SA200Y_06H River: FMPCR Reach: FMPCR_03 RS: 6900.4
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

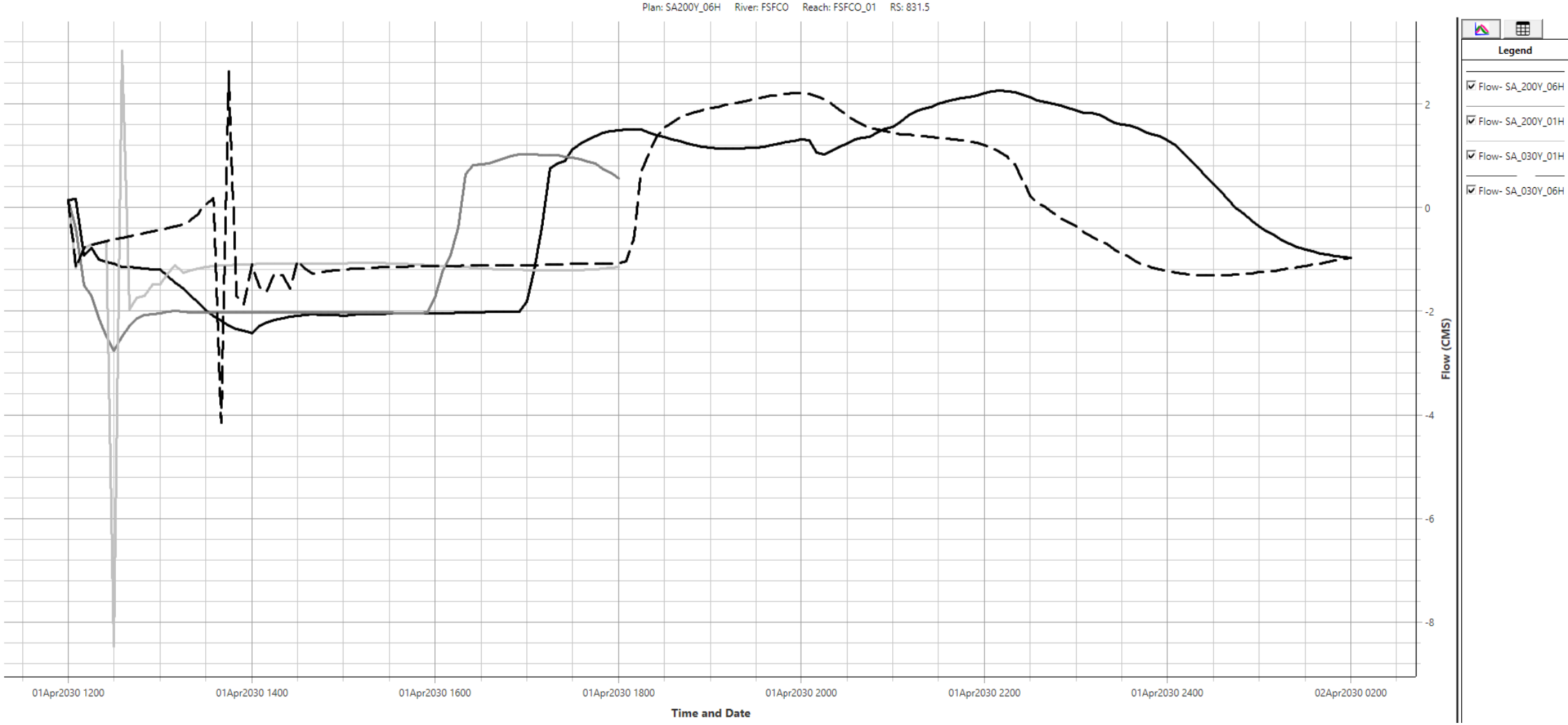

Plan: SA200Y_06H River: FMPCR Reach: FMPCR_02 RS: 6895.4
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
350
300
250
200
150
100
50
0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

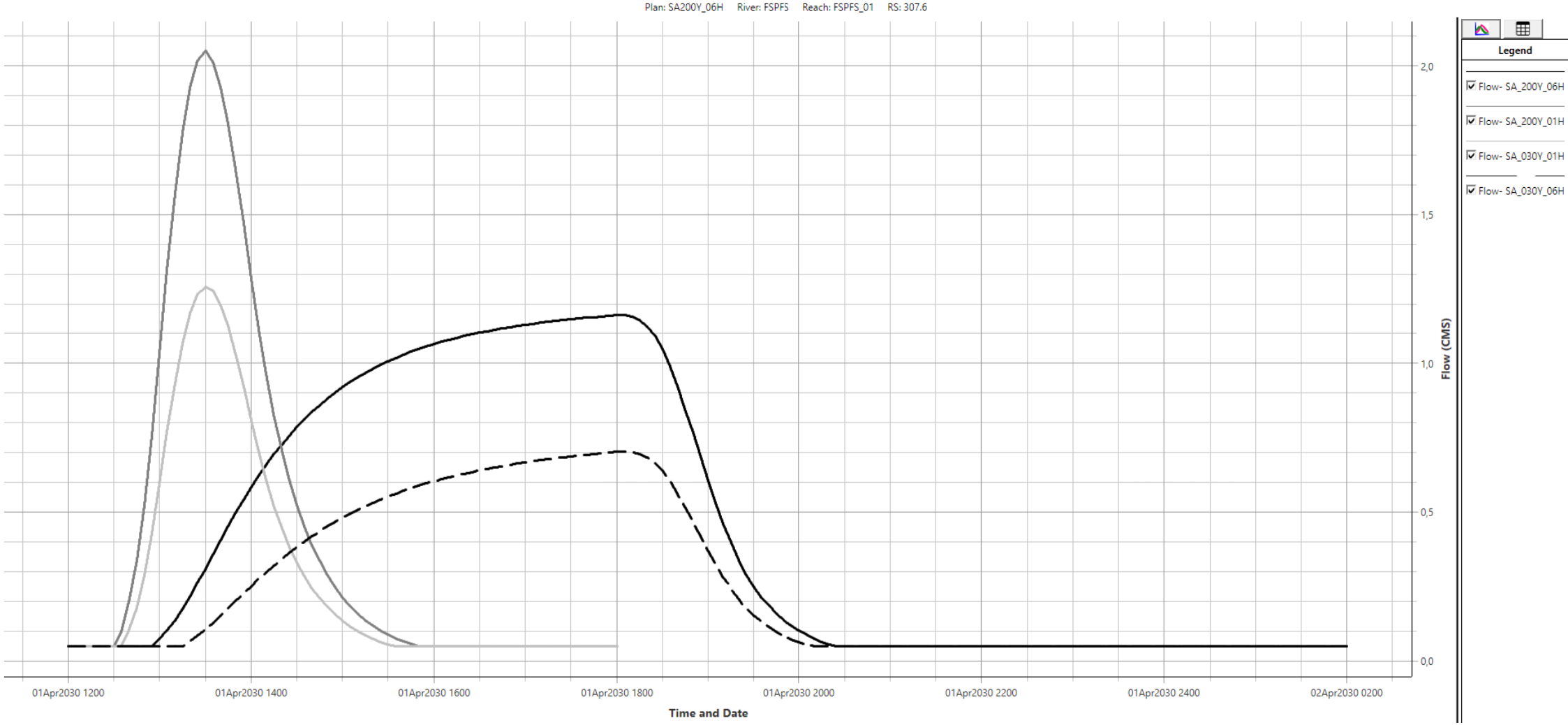

Plan: SA200Y_06H River: FMPCR Reach: FMPCR_02 RS: 2749.9
350
300
250
200
150
100
50
0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

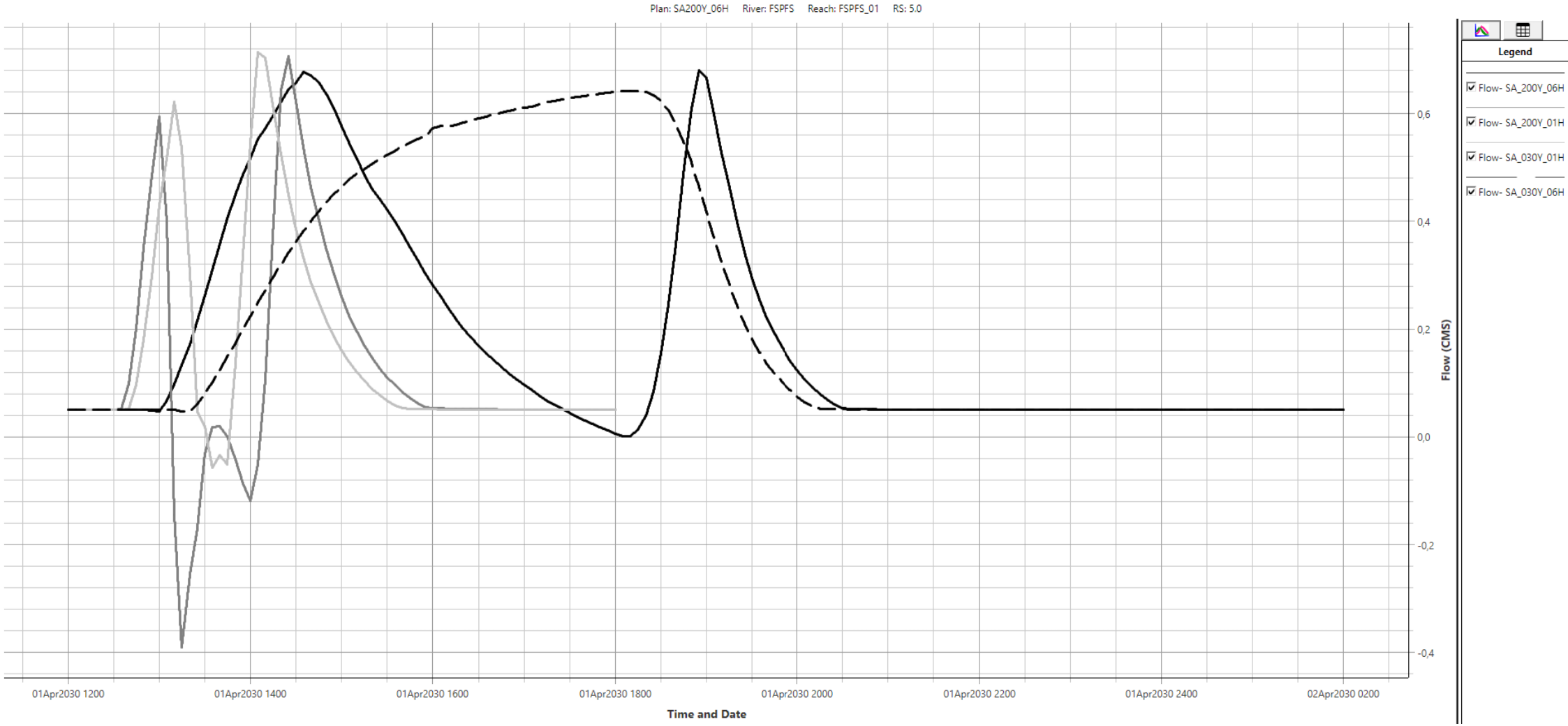

Plan: SA200Y_06H River: FSFCO Reach: FSFCO_02 RS: 5108.8
0,1010
0,1005
0,1000
0,0995
0,0990
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

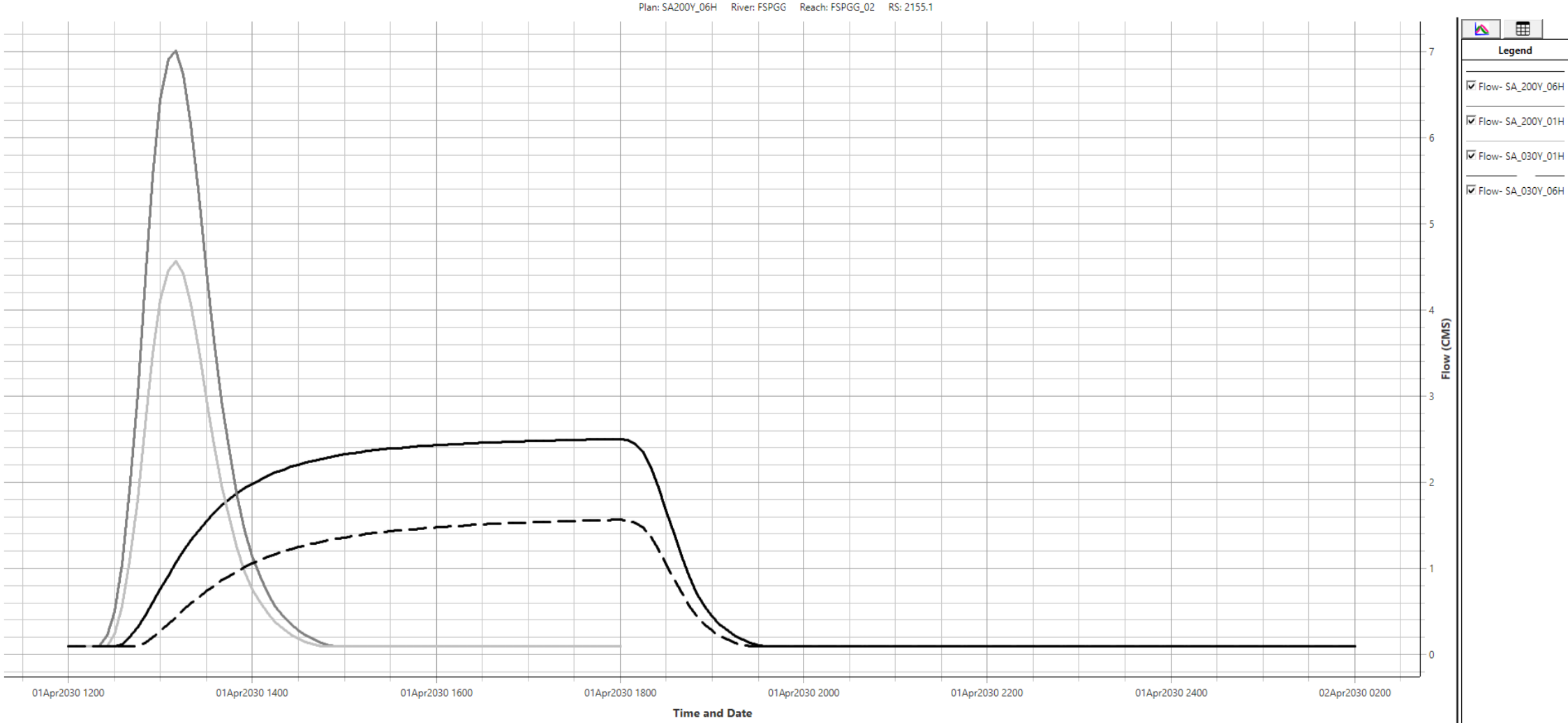

Plan: SA200Y_06H River: FSFCO Reach: FSFCO_02 RS: 2375.3
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
0
-5
-10
-15
-20
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

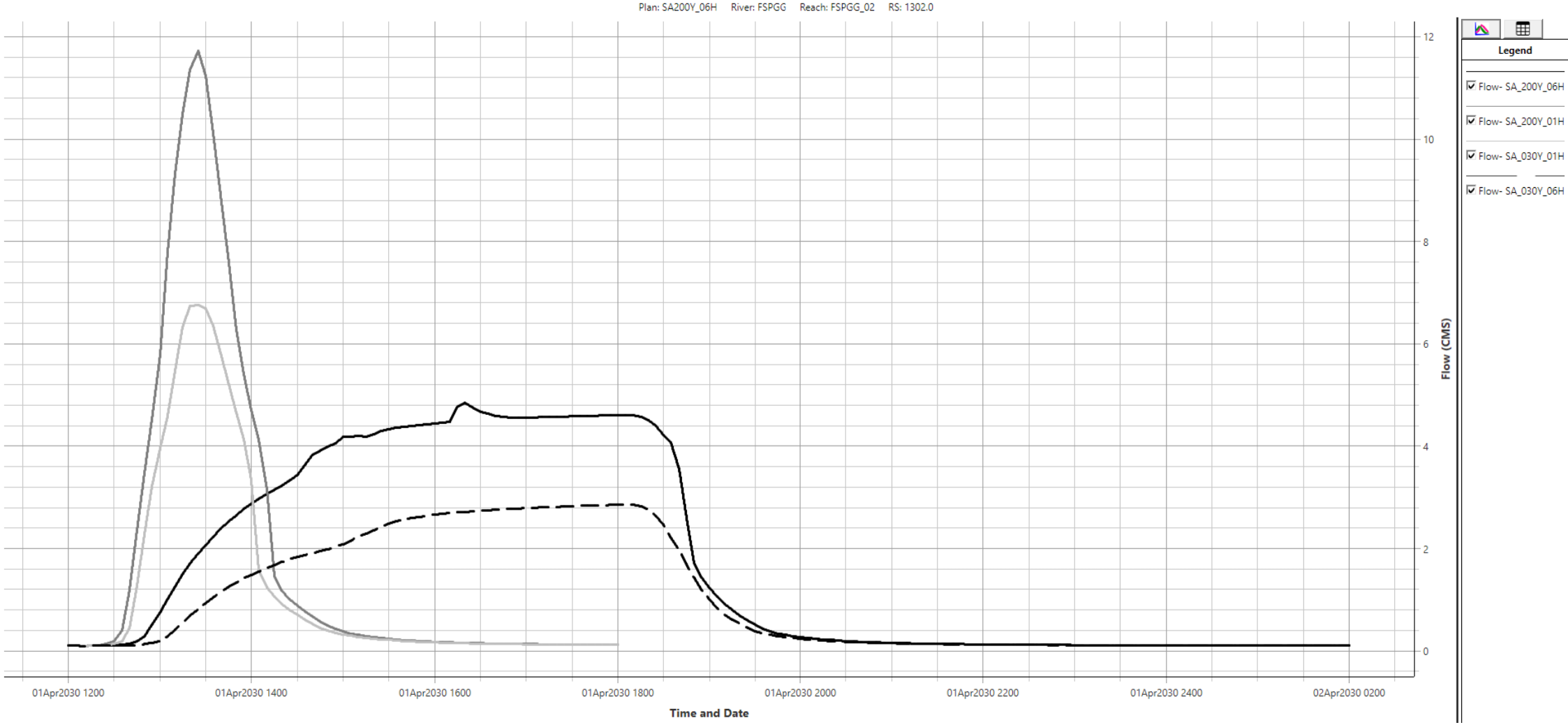

Plan: SA200Y_06H River: FSFCO Reach: FSFCO_01 RS: 2353.1
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
0
-5
-10
-15
-20
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

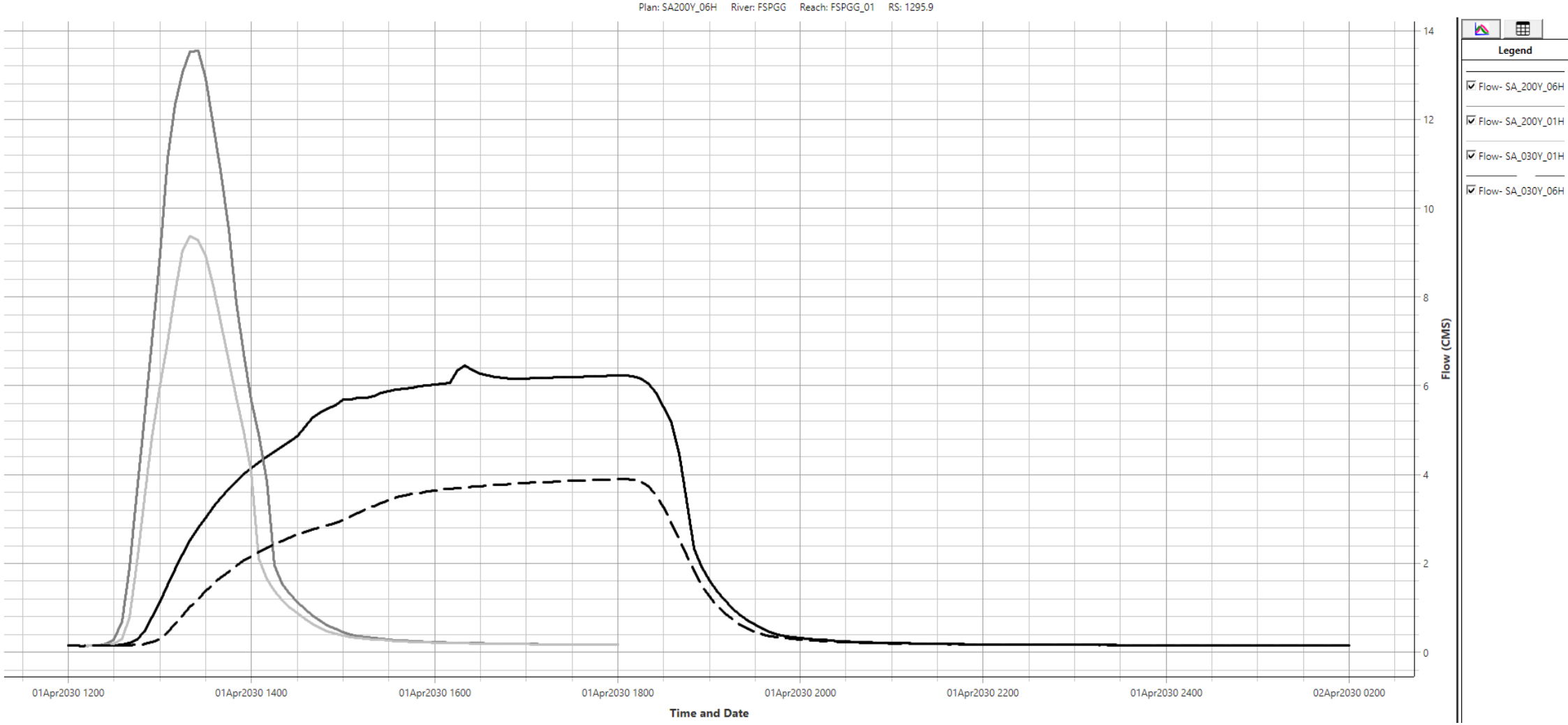

Plan: SA200Y_06H River: FSFCO Reach: FSFCO_01 RS: 831.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
2
0
-2
-4
-6
-8
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

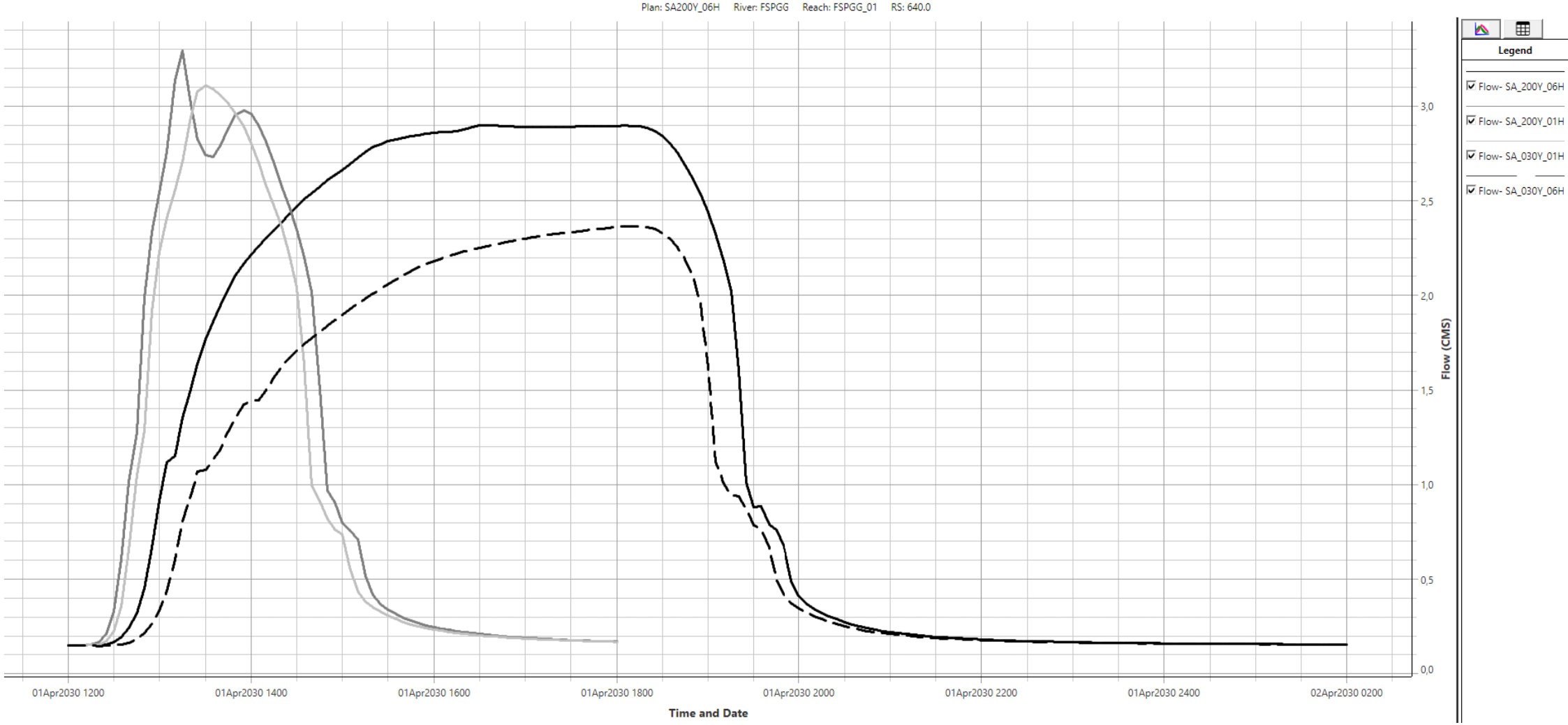

Plan: SA200Y_06H River: FSPFS Reach: FSPFS_01 RS: 307.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

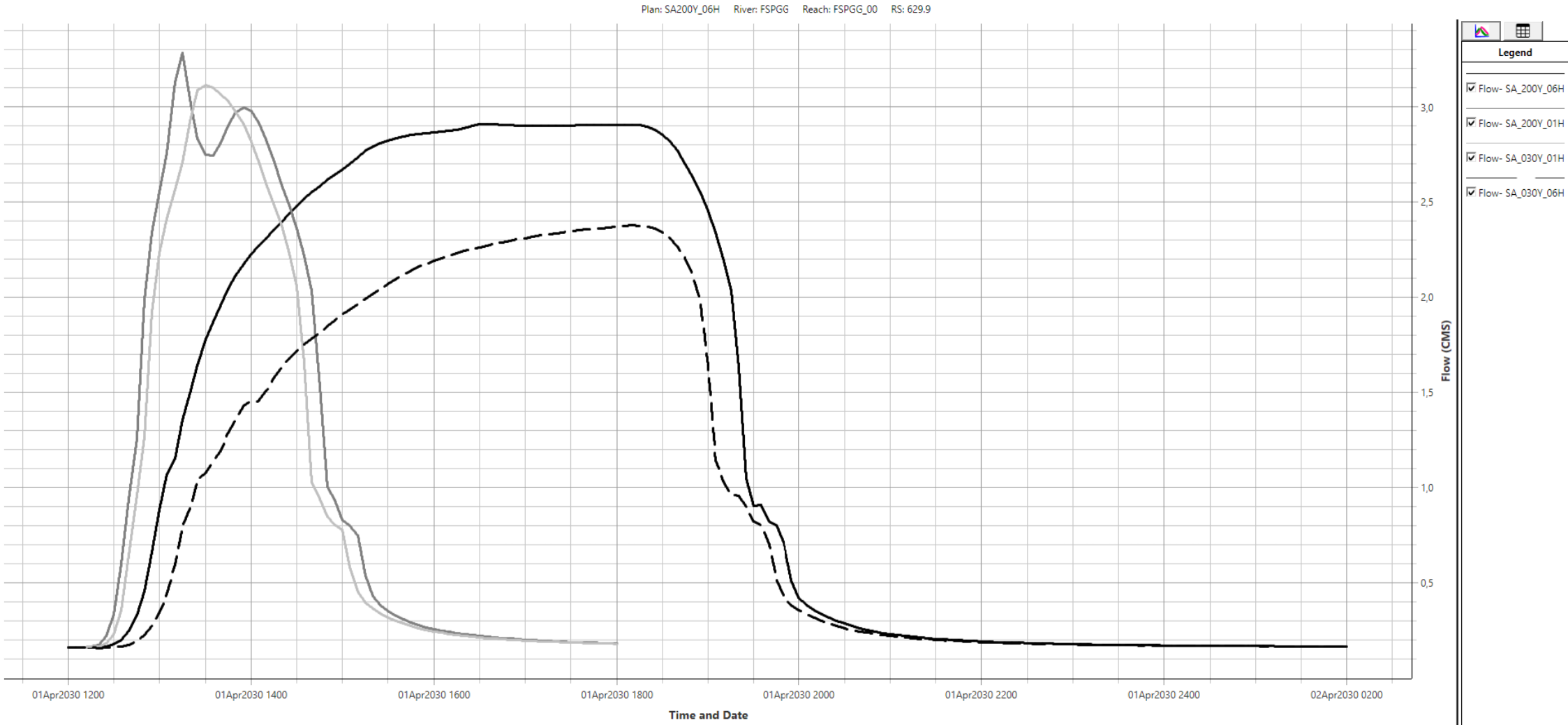

Plan: SA200Y_06H River: FSPFS Reach: FSPFS_01 RS: 5.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
0,6
0,4
0,2
0,0
-0,2
-0,4
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

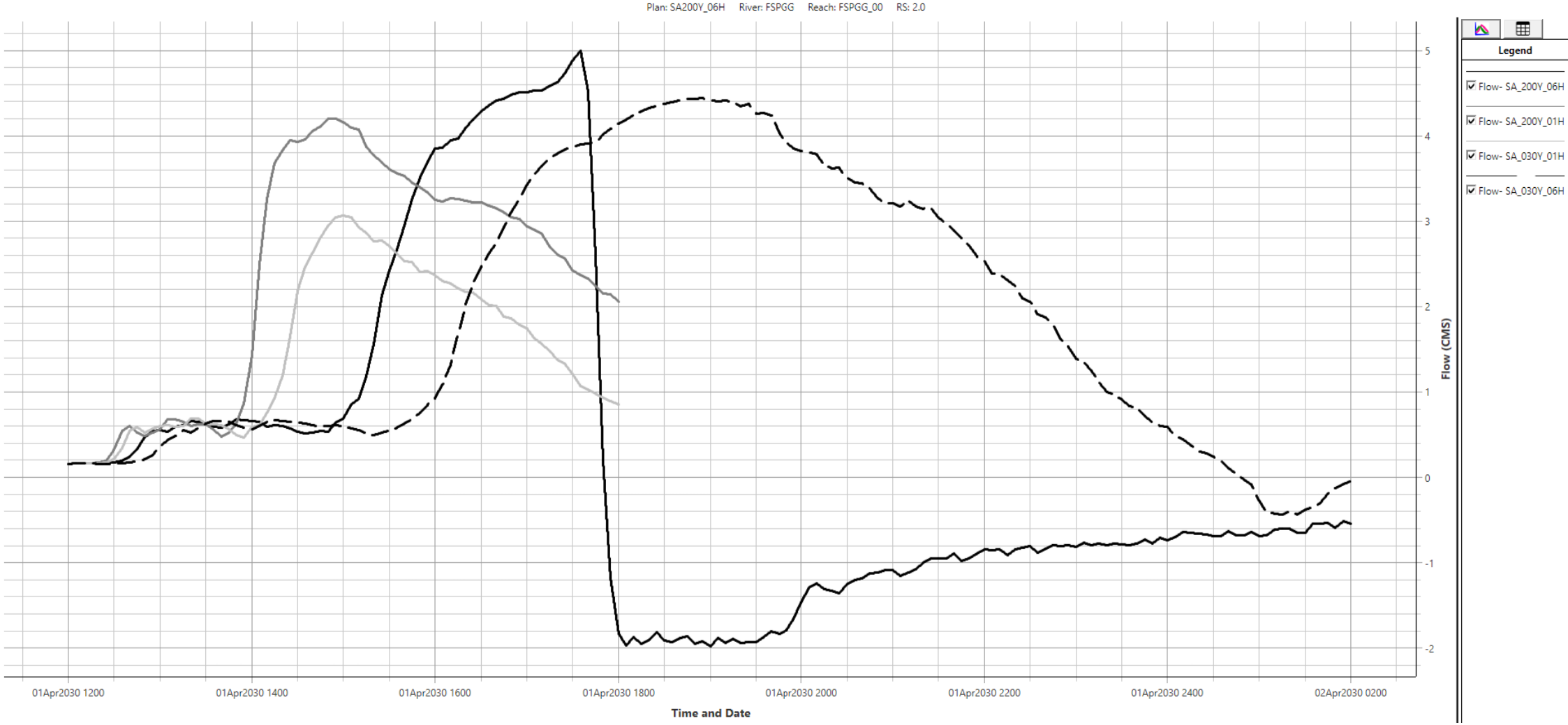

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_02 RS: 2155.1
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

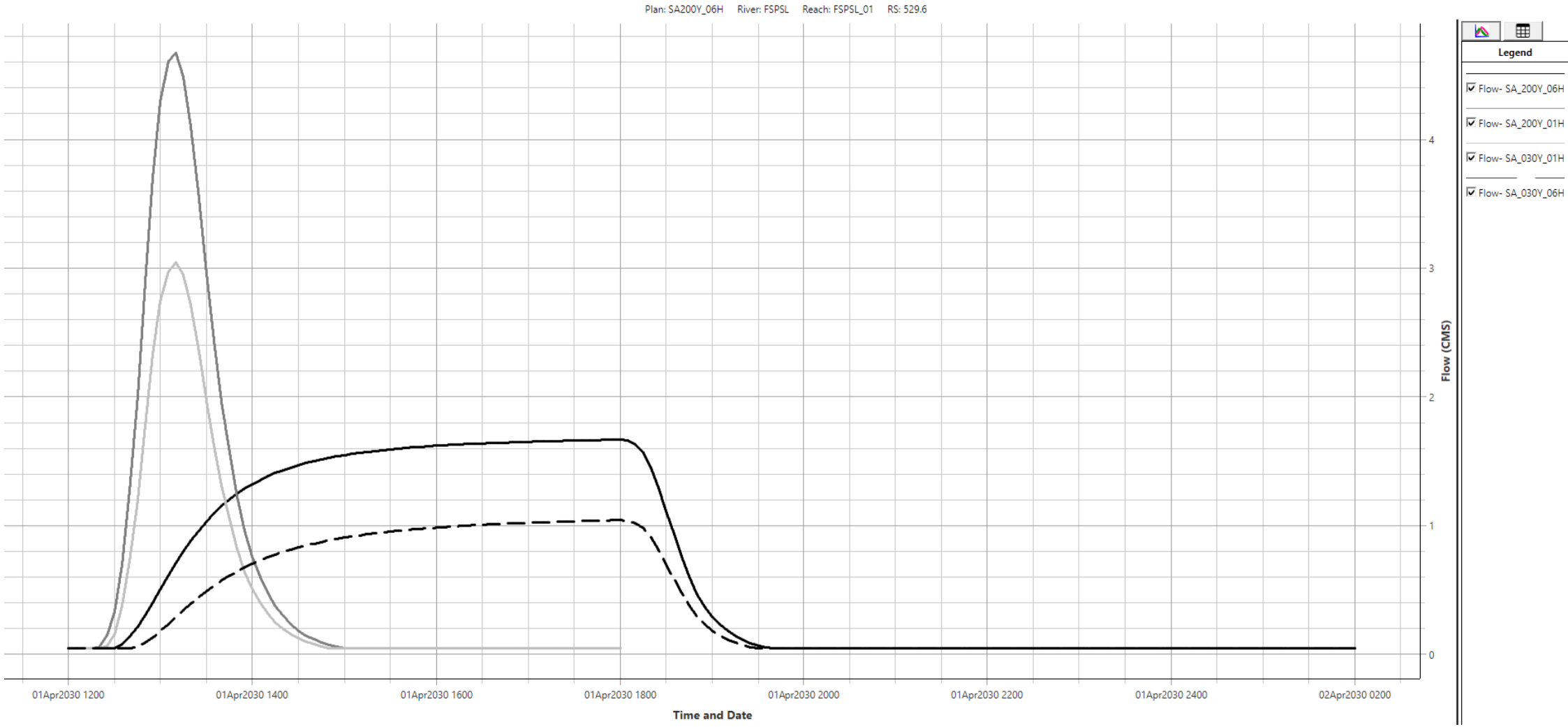

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_02 RS: 1302.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

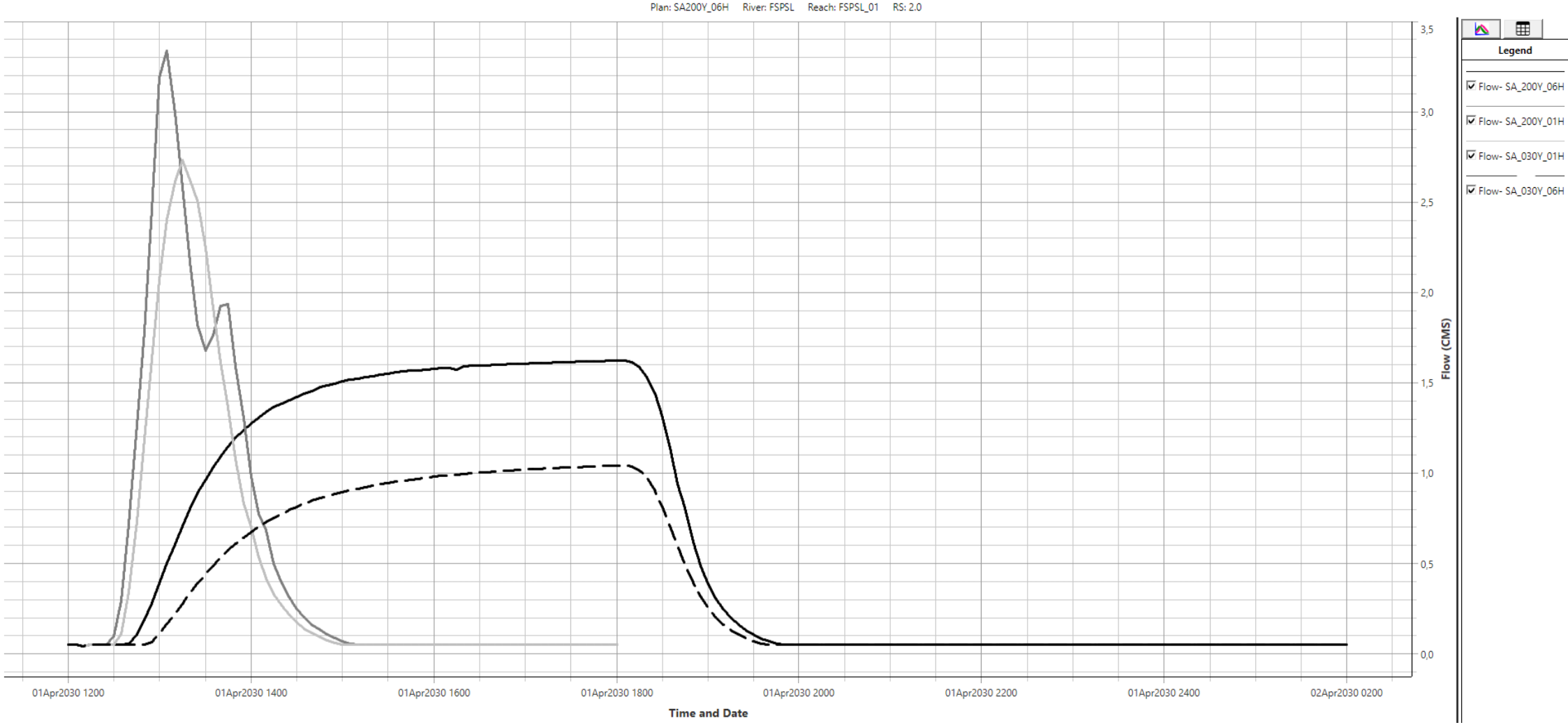

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_01 RS: 1295.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

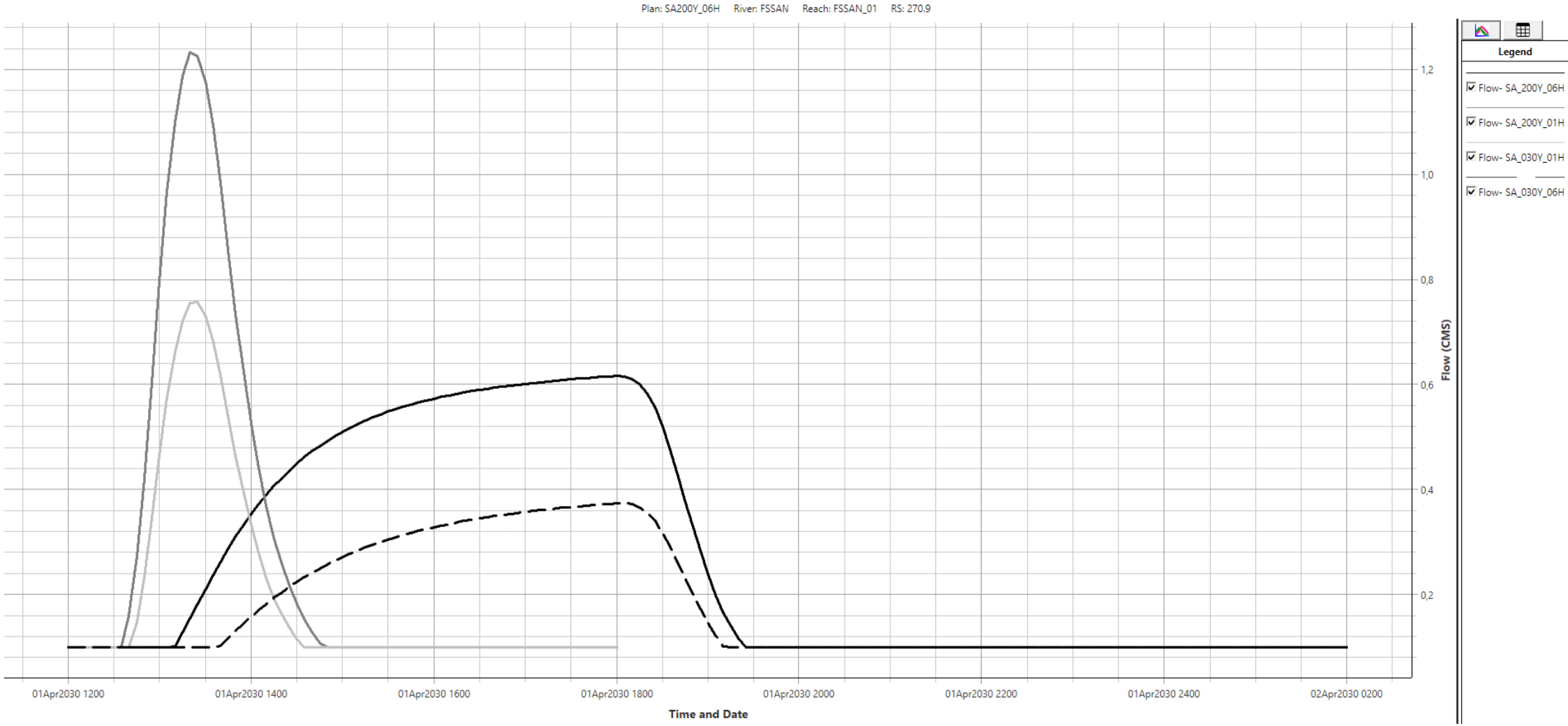

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_01 RS: 640.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

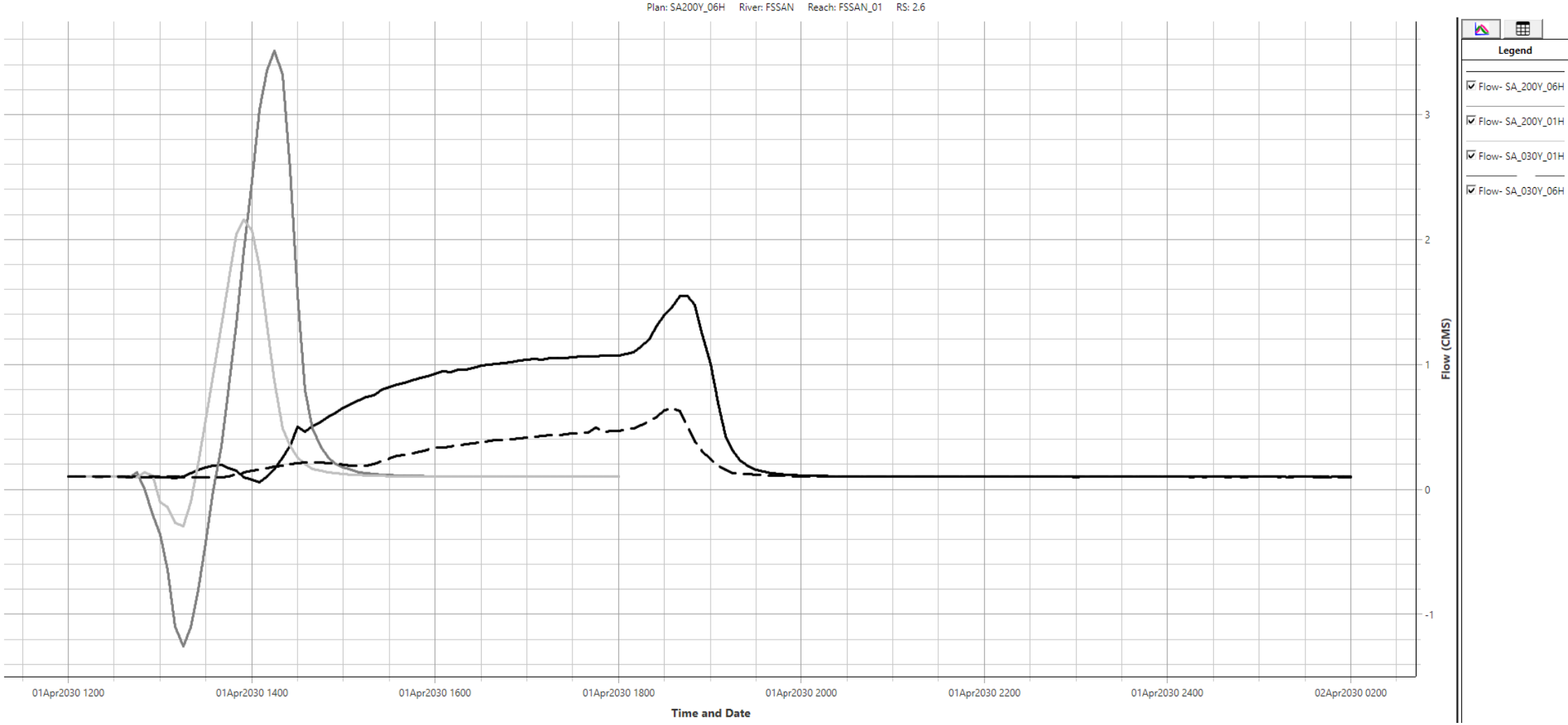

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_00 RS: 629.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

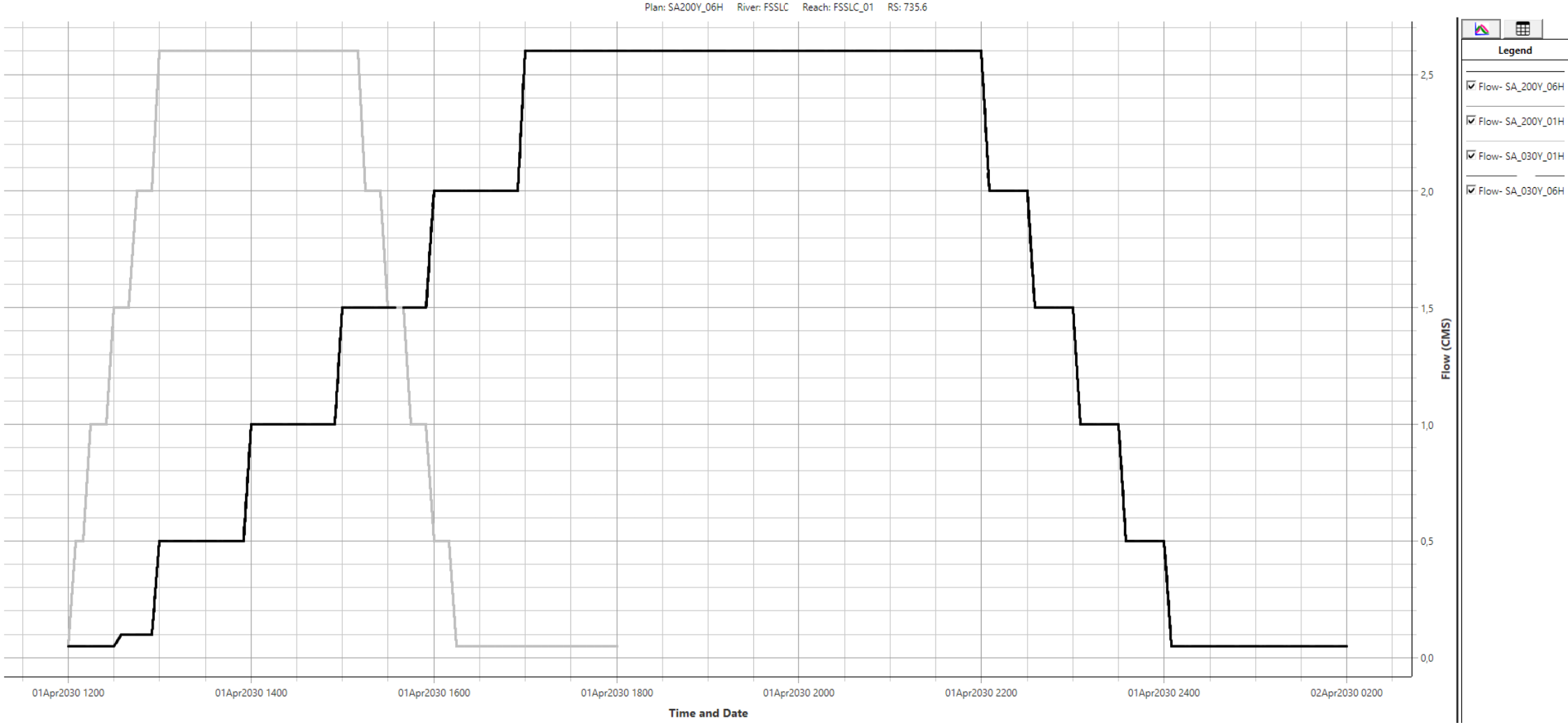

Plan: SA200Y_06H River: FSPGG Reach: FSPGG_00 RS: 2.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
5
4
3
2
1
0
-1
-2
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

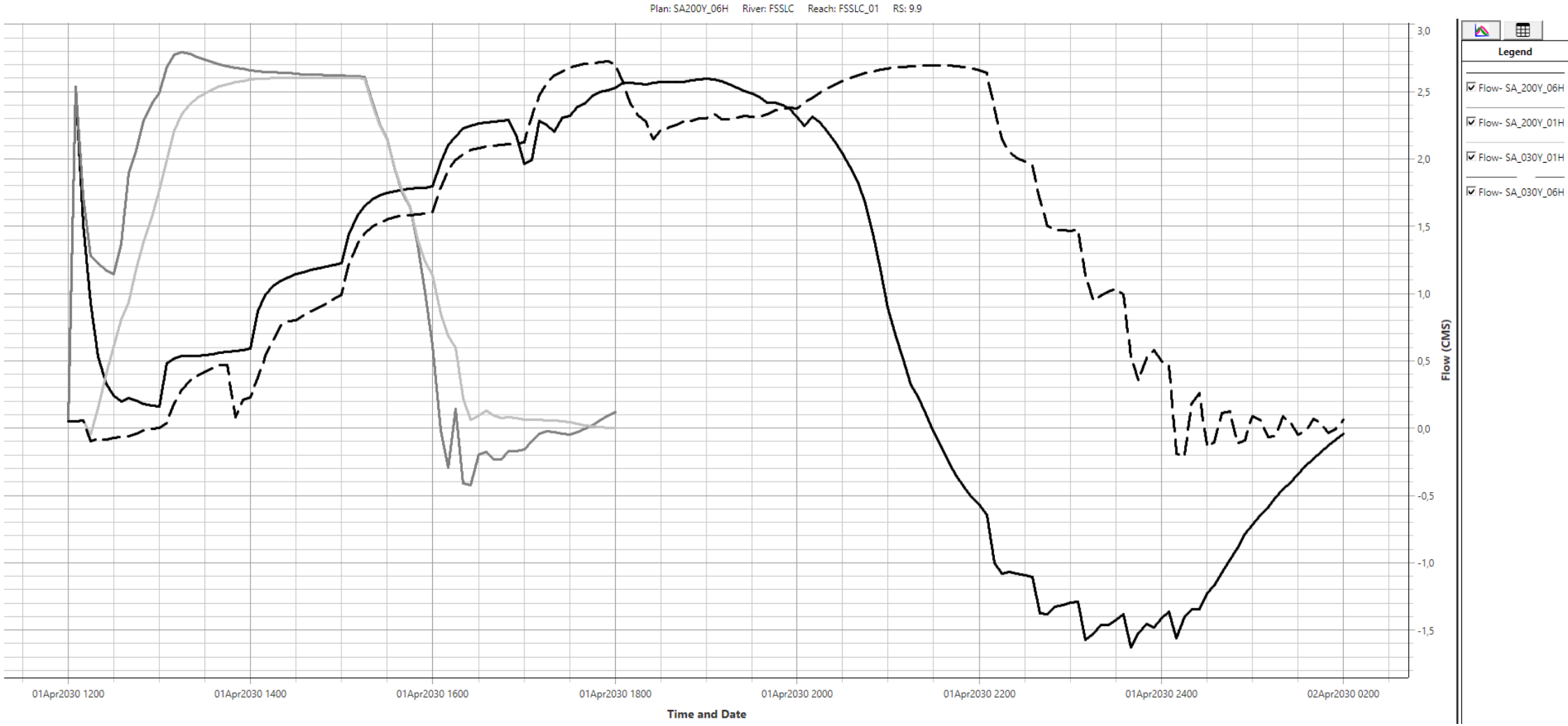

Plan: SA200Y_06H River: FSPSL Reach: FSPSL_01 RS: 529.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

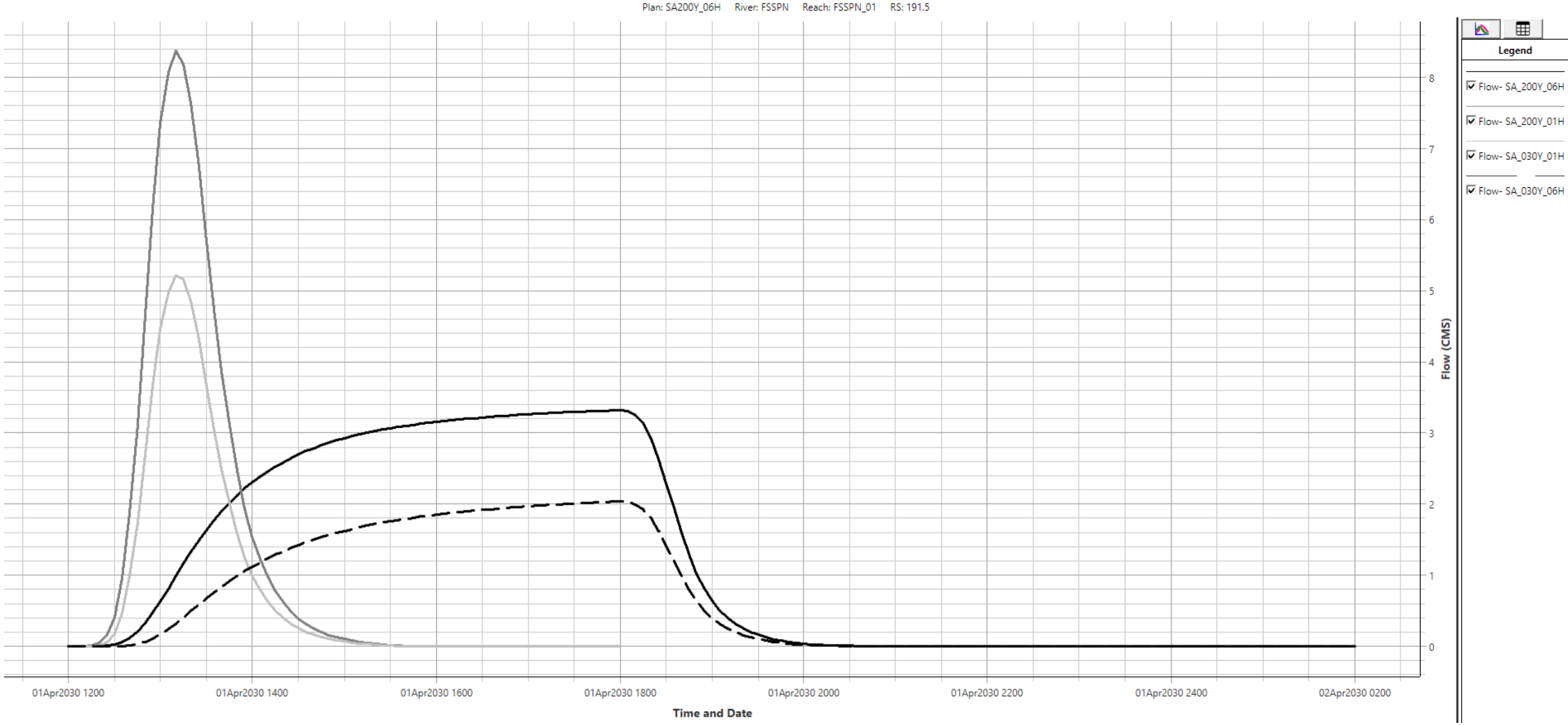

Plan: SA200Y_06H River: FSPSL Reach: FSPSL_01 RS: 2.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

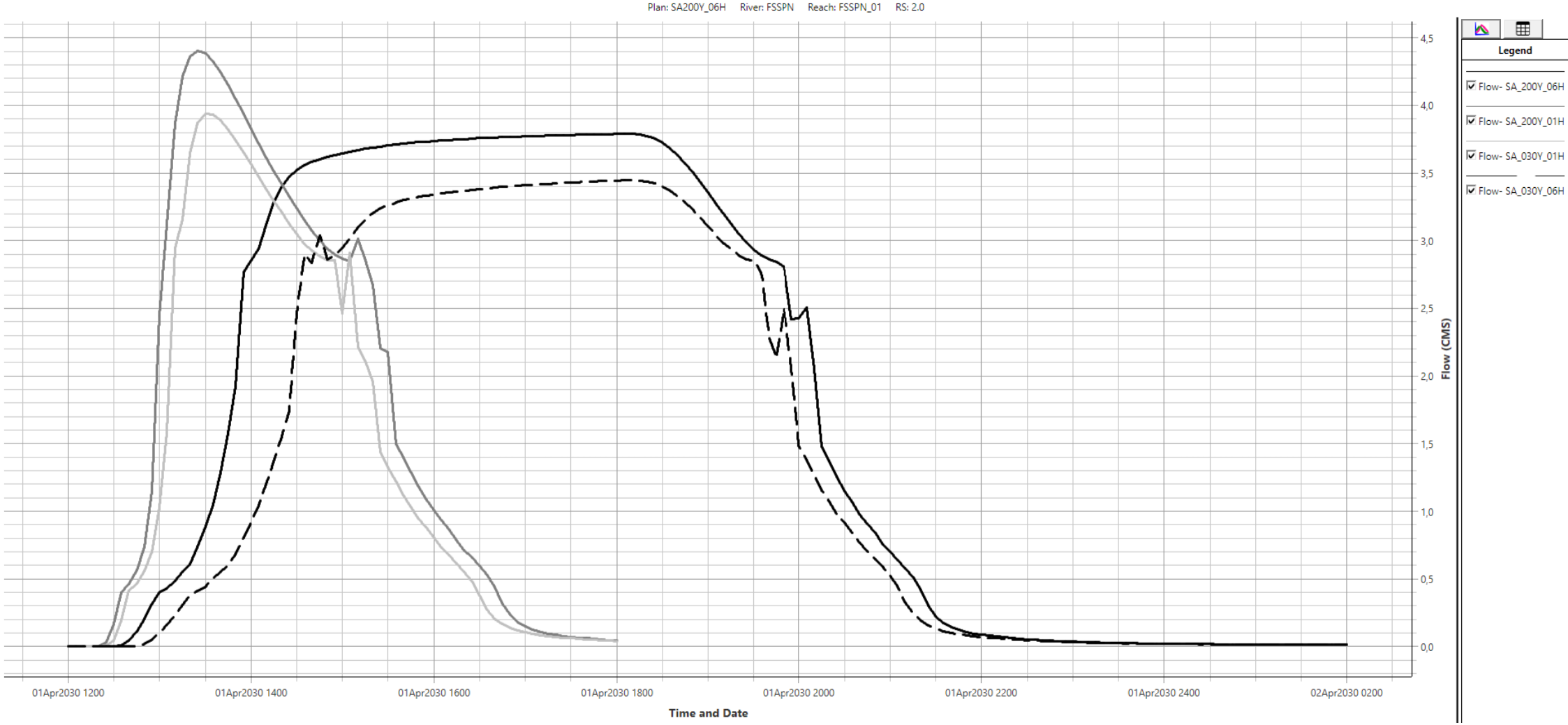

Plan: SA200Y_06H River: FSSAN Reach: FSSAN_01 RS: 270.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

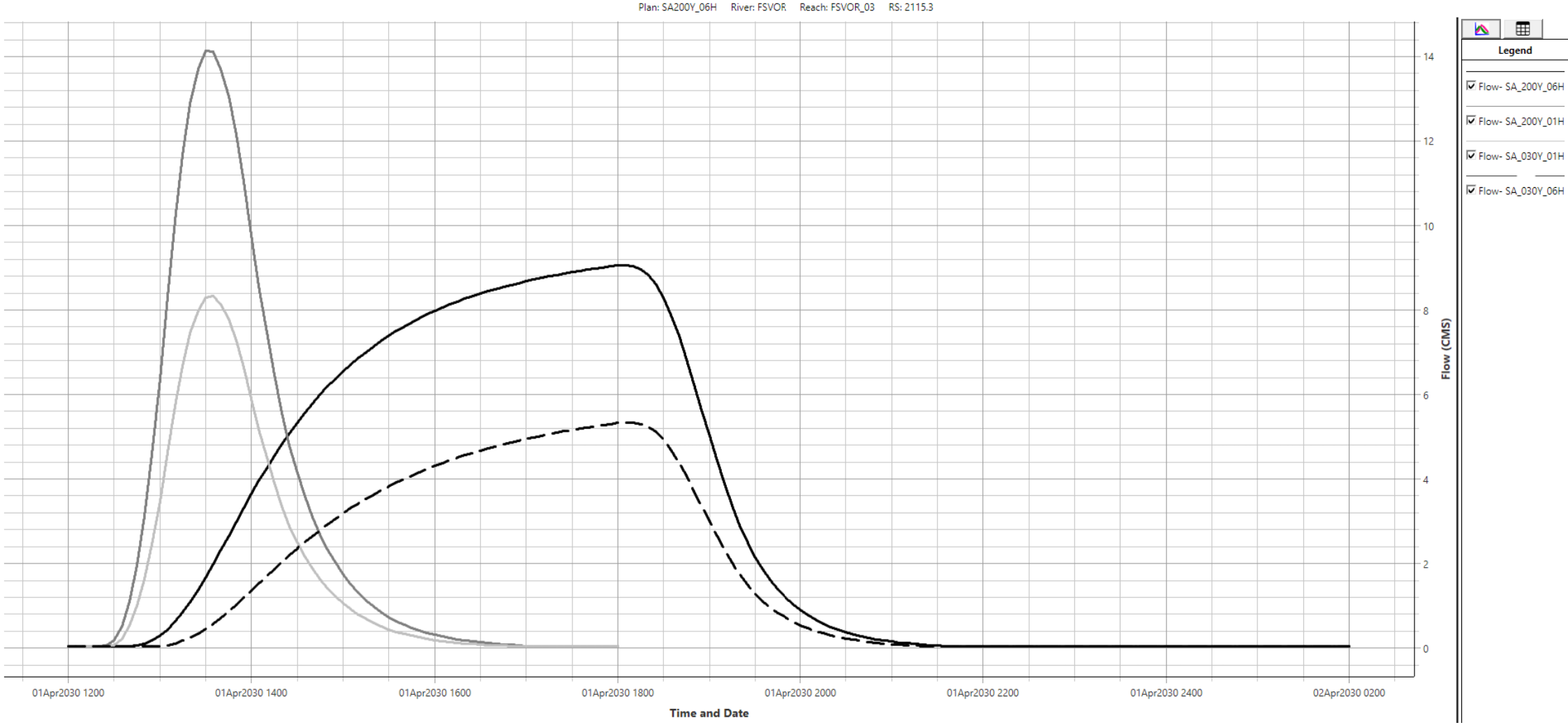

Plan: SA200Y_06H River: FSSAN Reach: FSSAN_01 RS: 2.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
3
2
1
0
-1
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

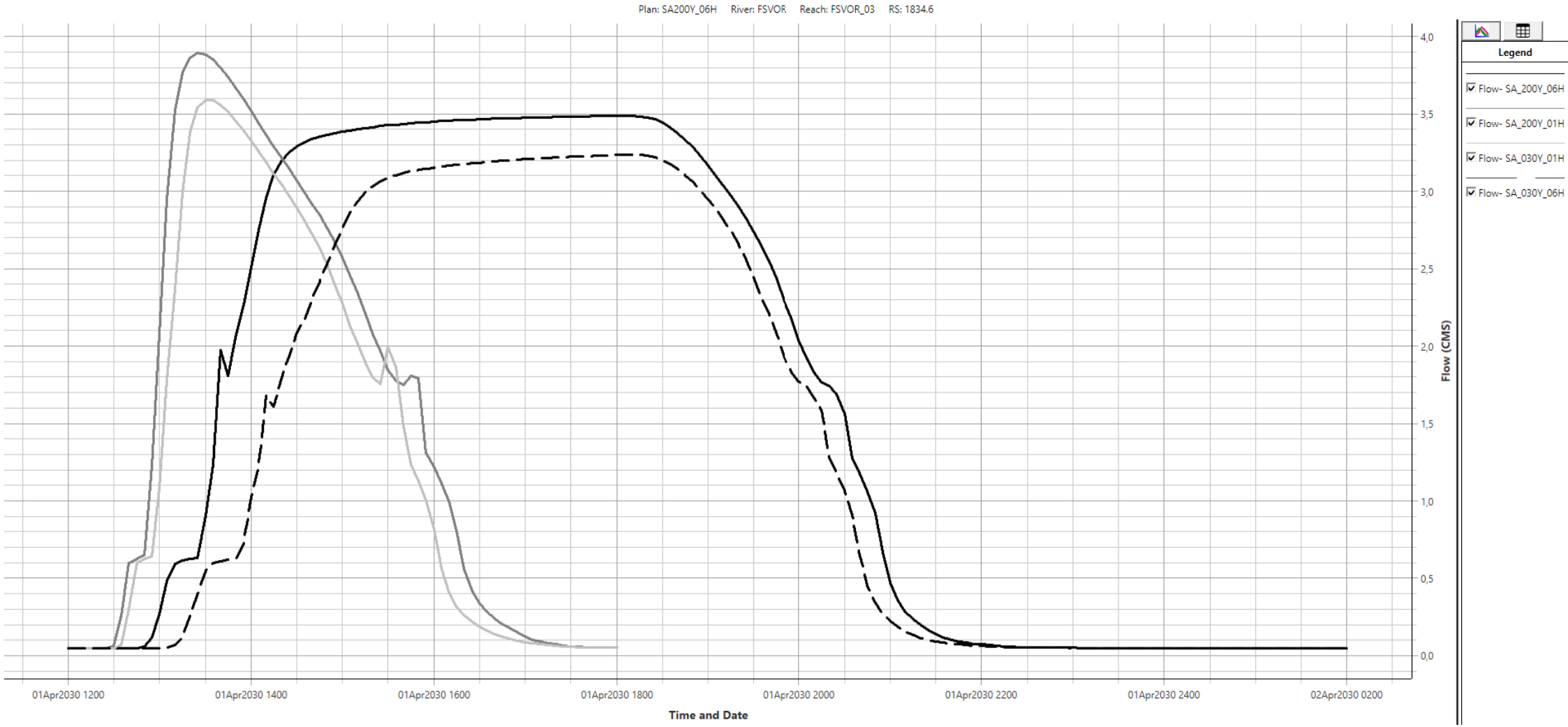

Plan: SA200Y_06H River: FSSLC Reach: FSSLC_01 RS: 735.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

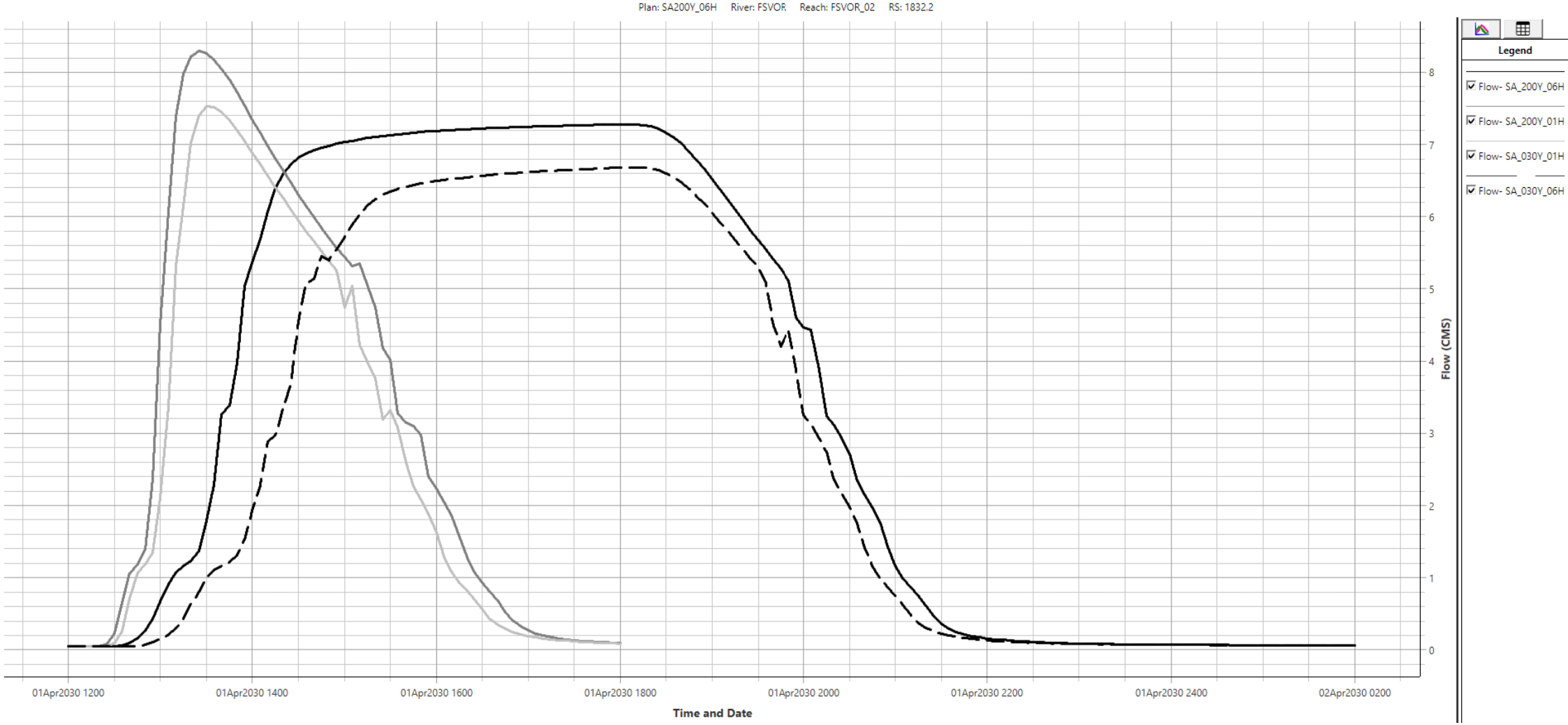

Plan: SA200Y_06H River: FSSLC Reach: FSSLC_01 RS: 9.9
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
-0,5
-1,0
-1,5
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

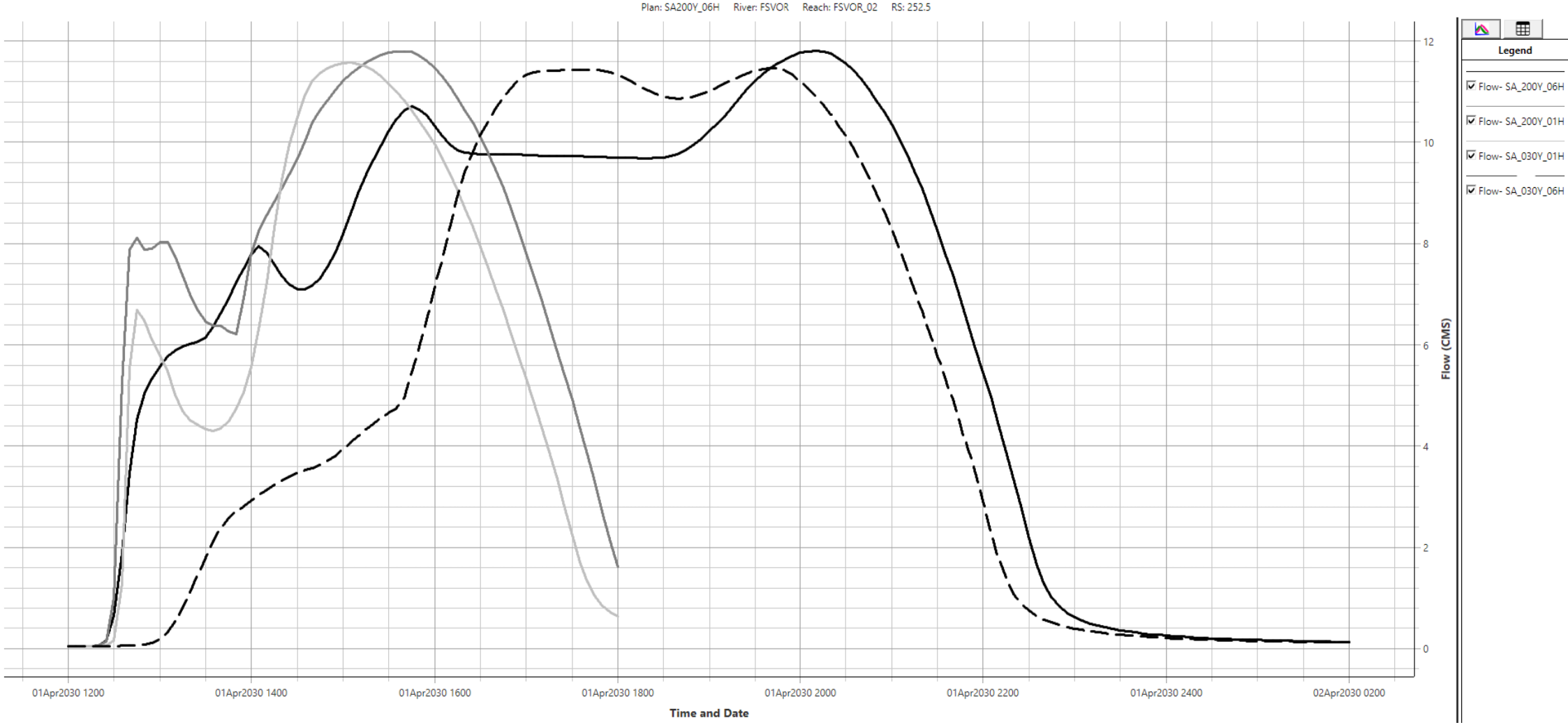

Plan: SA200Y_06H River: FSSPN Reach: FSSPN_01 RS: 191.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

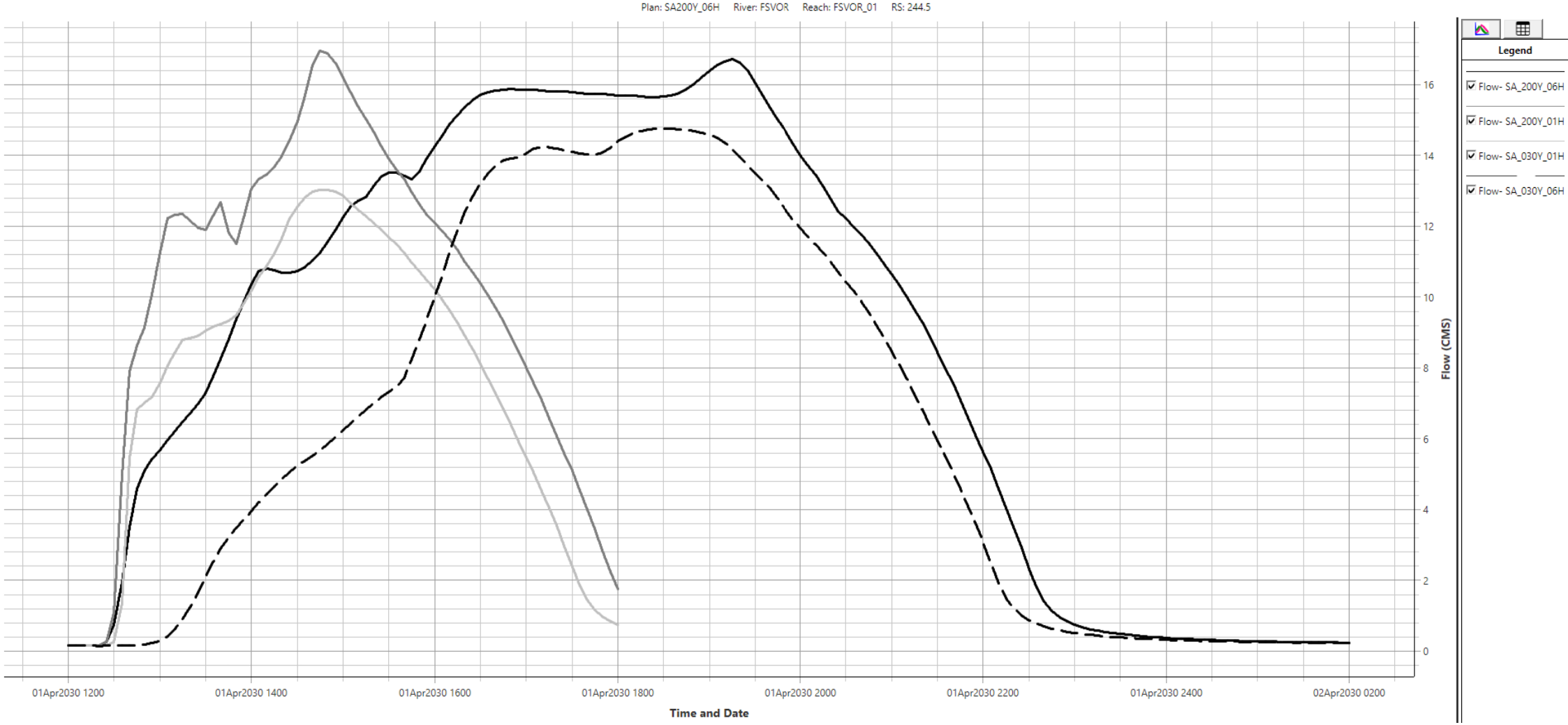

Plan: SA200Y_06H River: FSSPN Reach: FSSPN_01 RS: 2.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

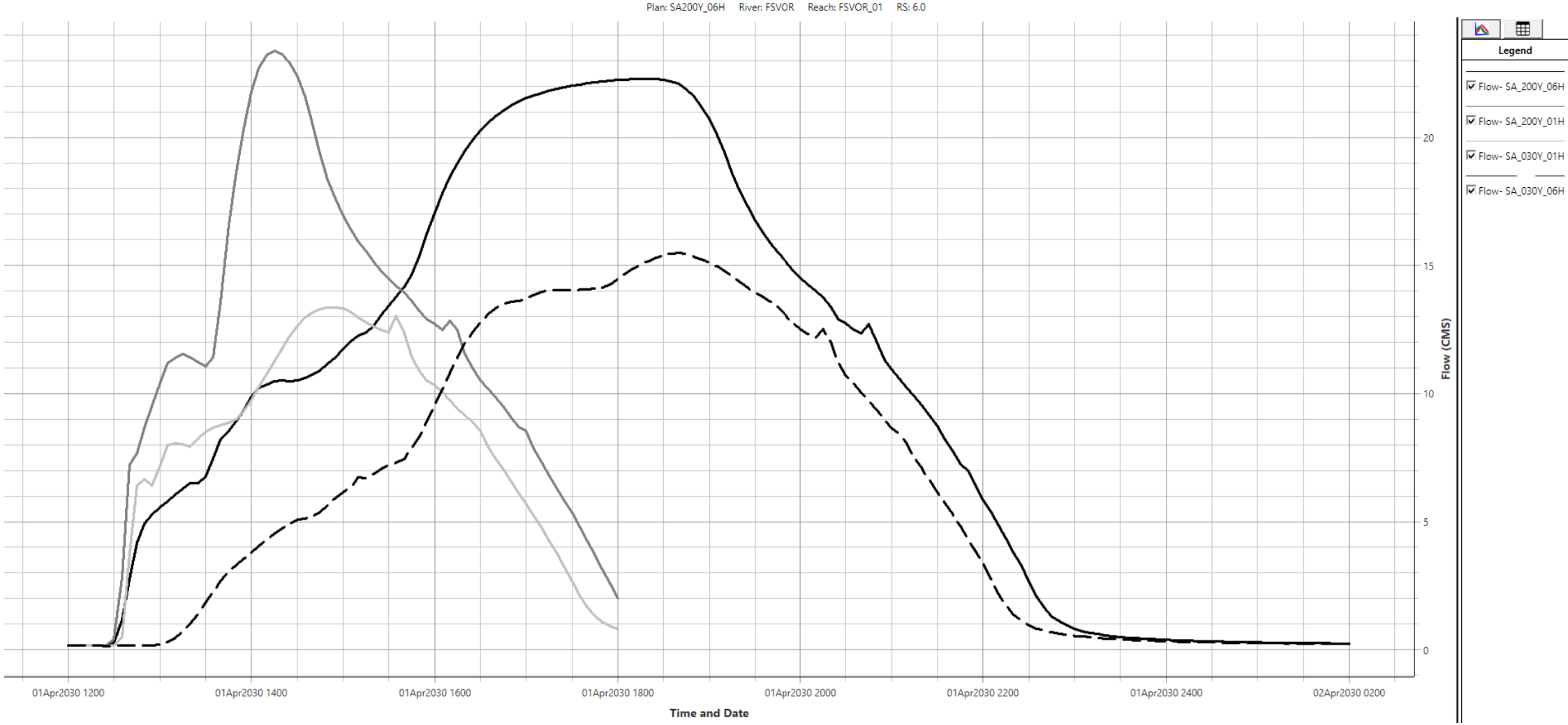

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_03 RS: 2115.3
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

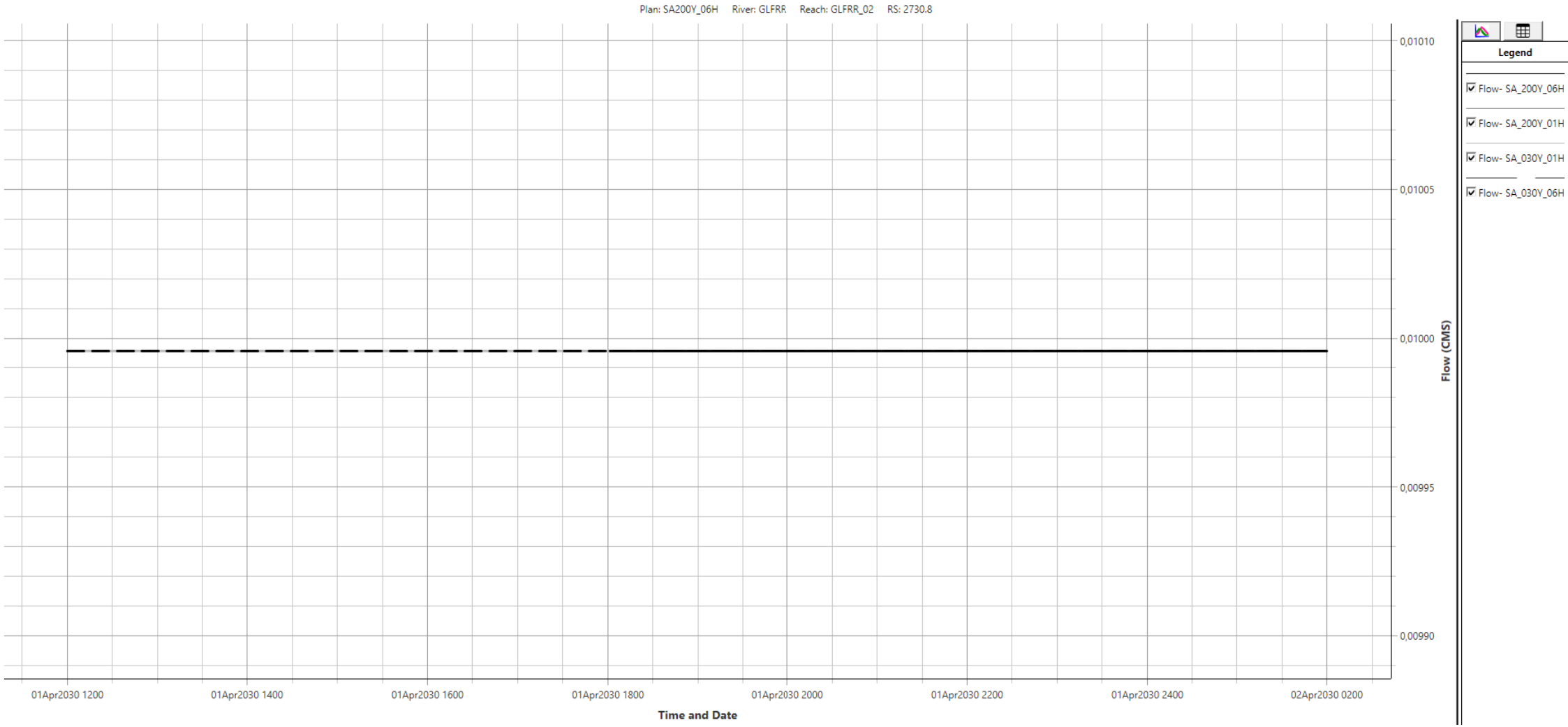

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_03 RS: 1834.6
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

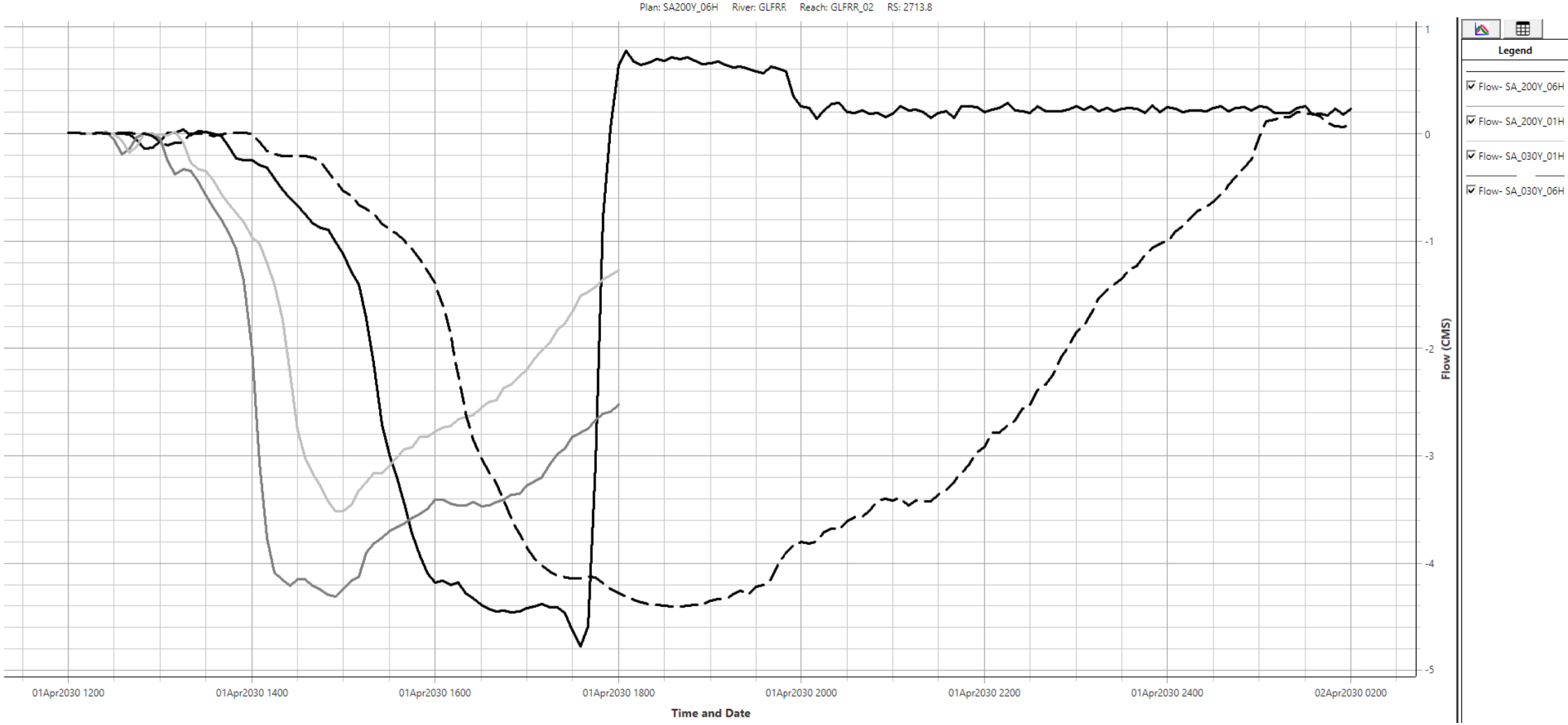

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_02 RS: 1832.2
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

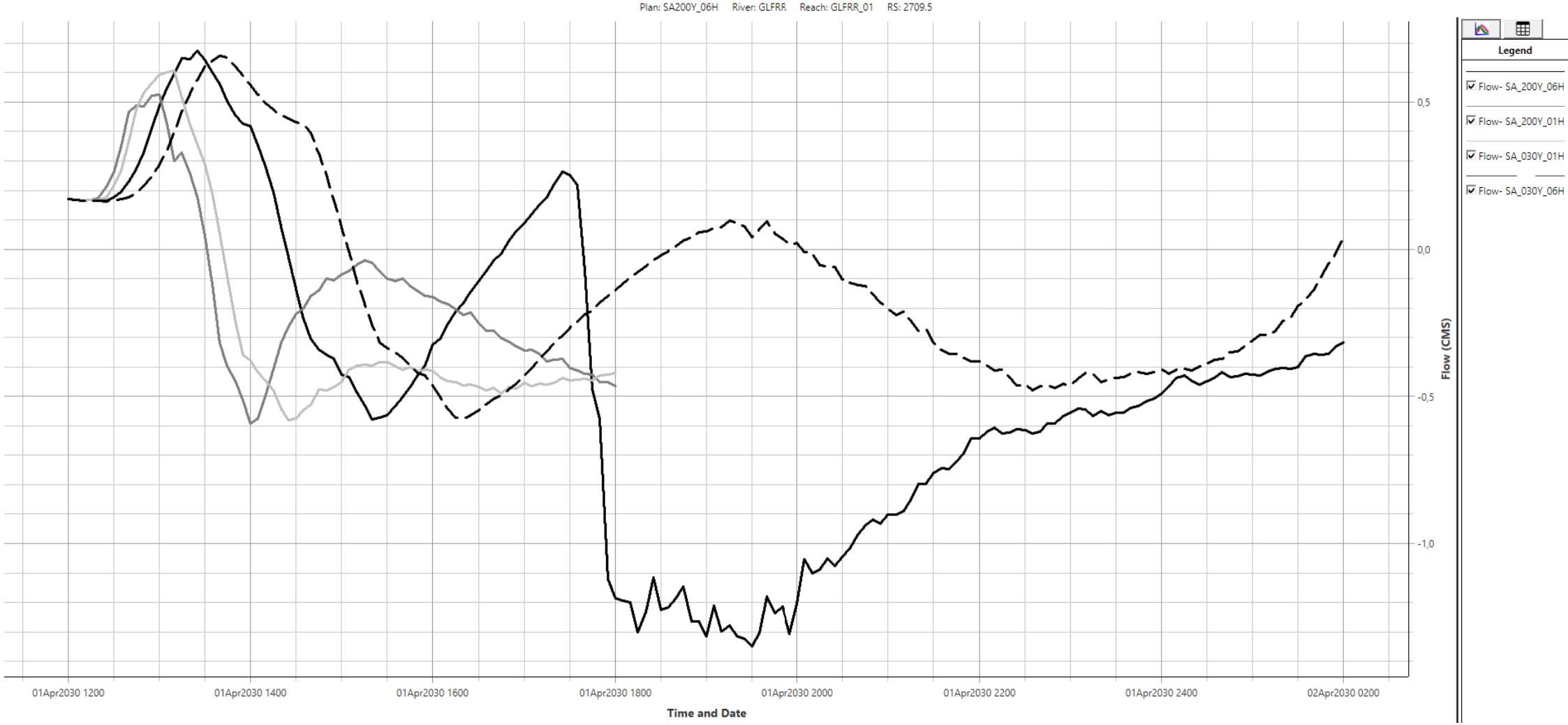

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_02 RS: 252.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

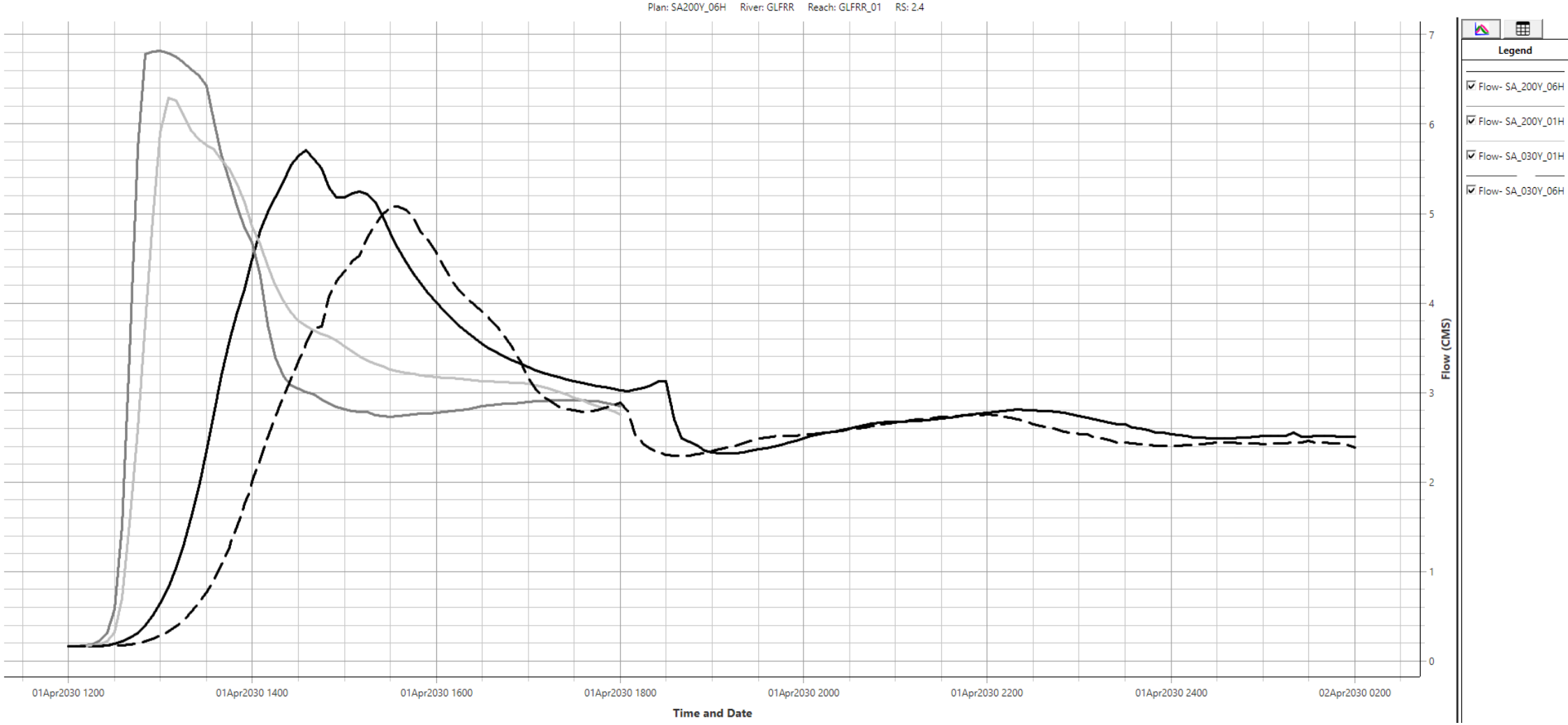

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_01 RS: 244.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

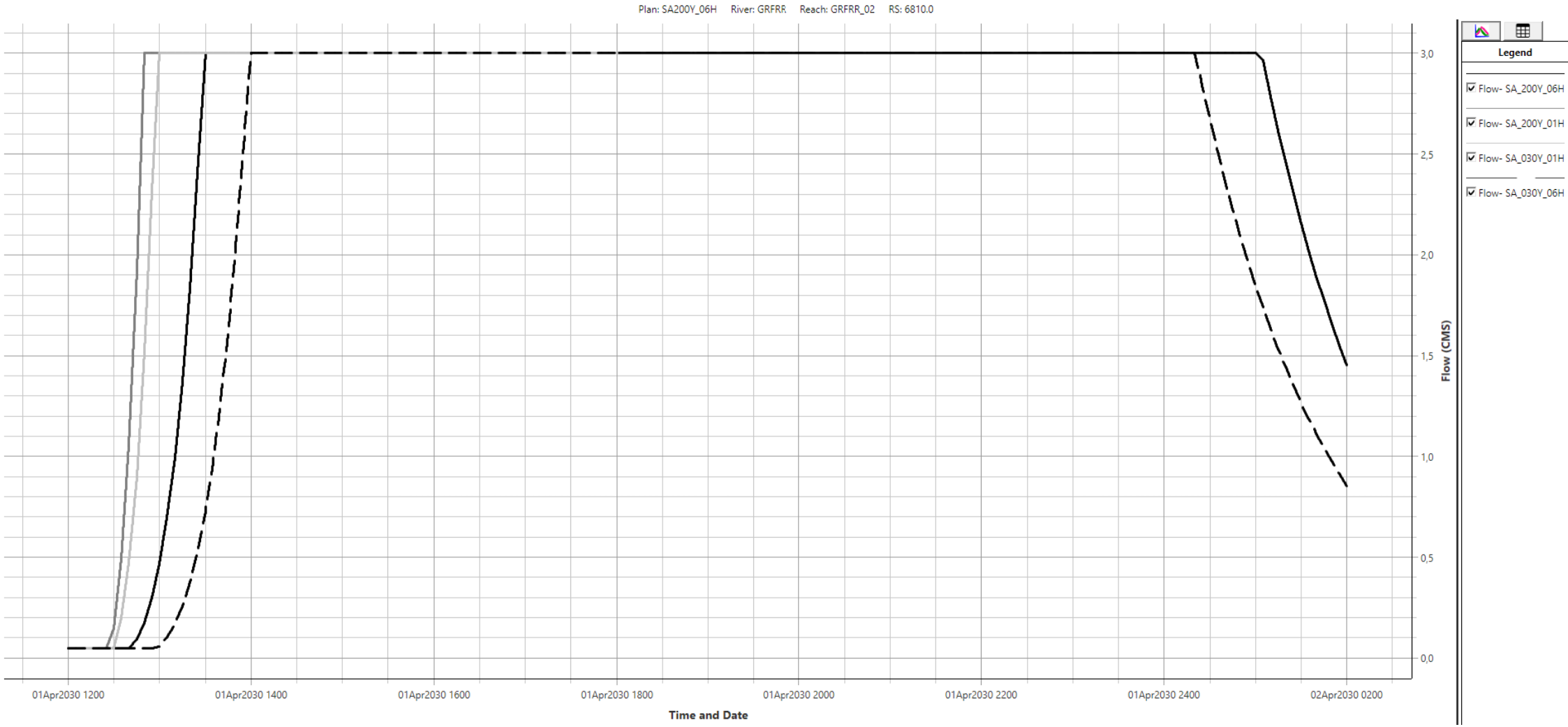

Plan: SA200Y_06H River: FSVOR Reach: FSVOR_01 RS: 6.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
20
15
10
5
0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

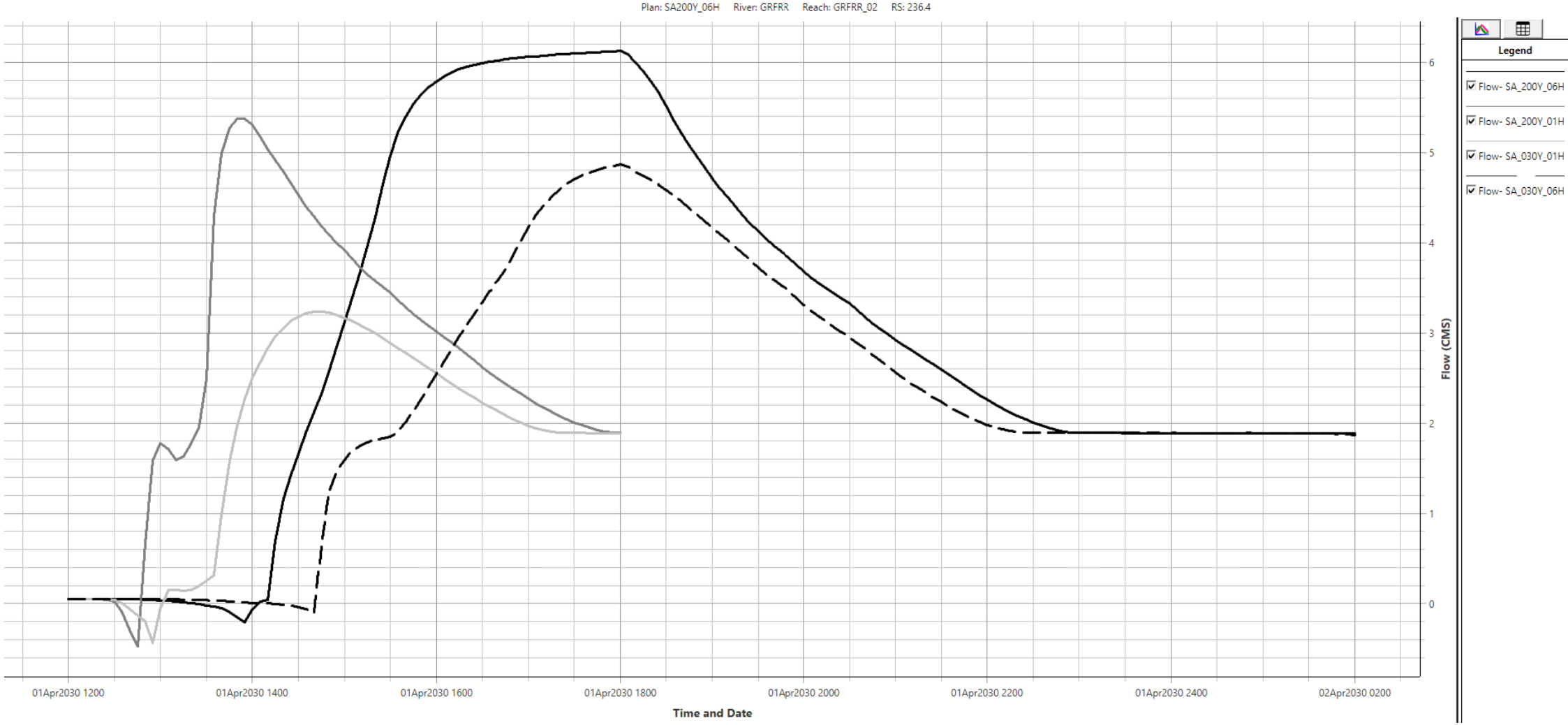

Plan: SA200Y_06H River: GLFRR Reach: GLFRR_02 RS: 2730.8
0,01010
0,01005
0,01000
0,00995
0,00990
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H

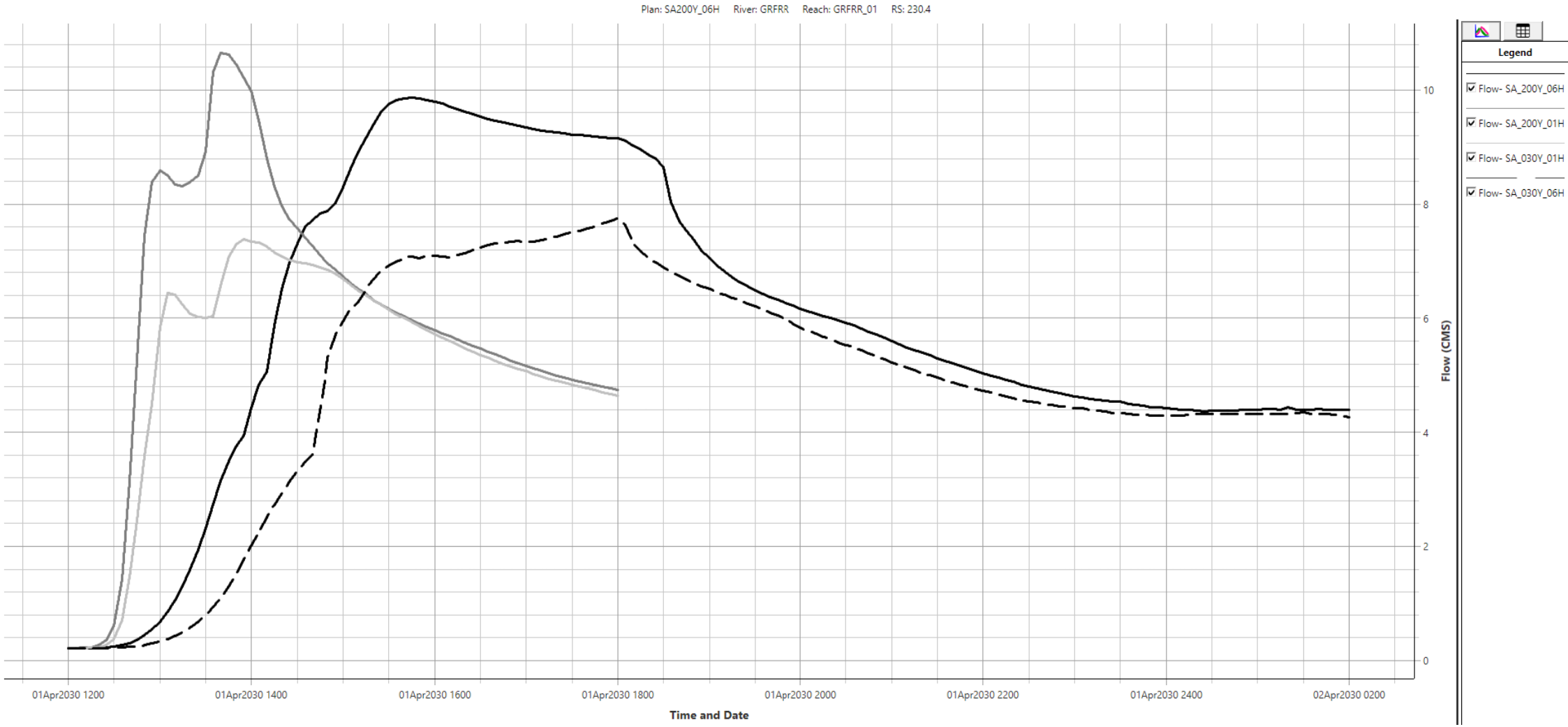

Plan: SA200Y_06H River: GLFRR Reach: GLFRR_02 RS: 2713.8
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
1
0
-1
-2
-3
-4
-5
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date

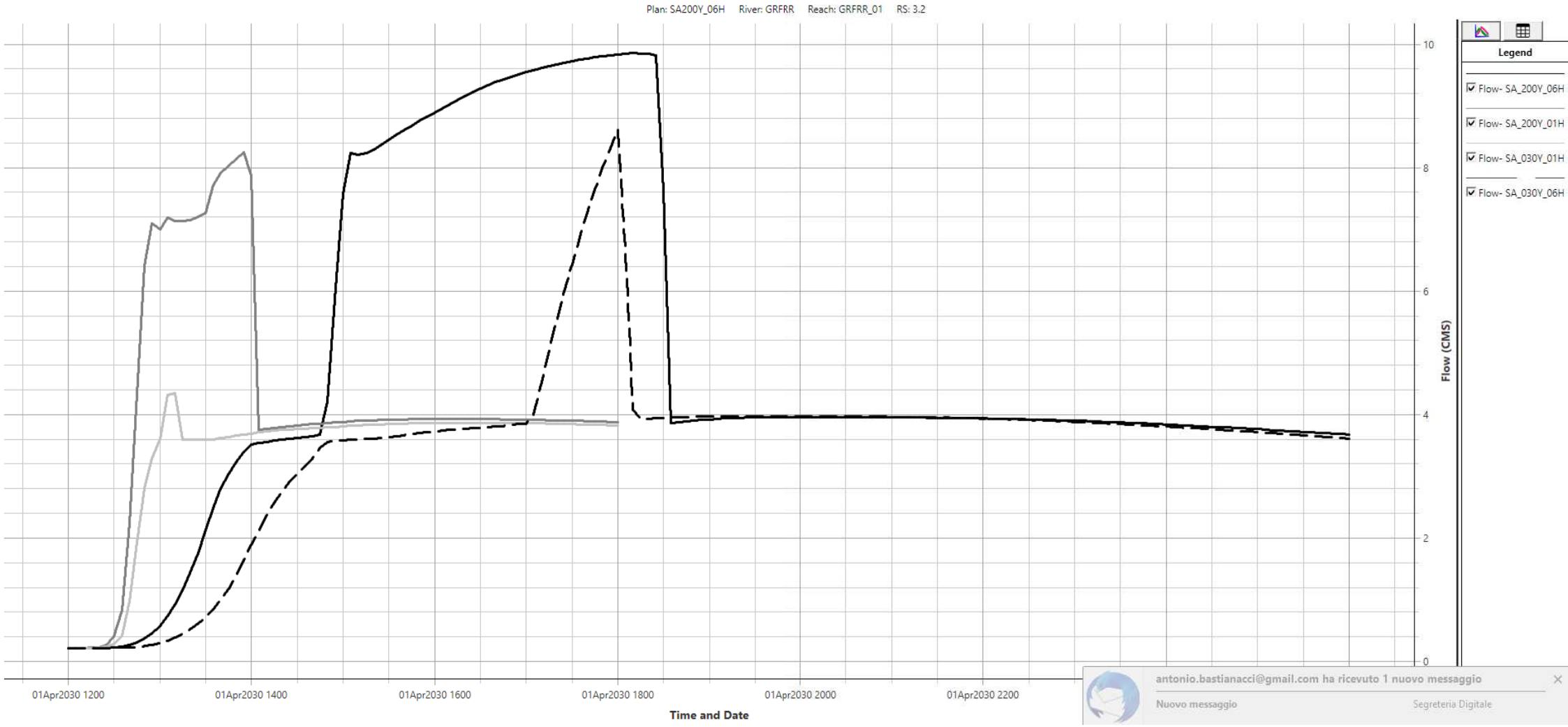

Plan: SA200Y_06H River: GLFRR Reach: GLFRR_01 RS: 2709.5
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
0,5
0,0
-0,5
-1,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date


Plan: SA200Y_06H River: GLFRR Reach: GLFRR_01 RS: 2.4
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
7
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date


Plan: SA200Y_06H River: GRFRR Reach: GRFRR_02 RS: 6810.0
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Flow (CMS)
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date


Plan: SA200Y_06H River: GRFRR Reach: GRFRR_02 RS: 236.4
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
1
2
3
4
5
6
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date


Plan: SA200Y_06H River: GRFRR Reach: GRFRR_01 RS: 230.4
Legend
Flow- SA_200Y_06H
Flow- SA_200Y_01H
Flow- SA_030Y_01H
Flow- SA_030Y_06H
Flow (CMS)
0
2
4
6
8
10
01Apr2030 1200
01Apr2030 1400
01Apr2030 1600
01Apr2030 1800
01Apr2030 2000
01Apr2030 2200
01Apr2030 2400
02Apr2030 0200
Time and Date



antonio.bastianacci@gmail.com ha ricevuto 1 nuovo messaggio
Nuovo messaggio
Segreteria Digitale