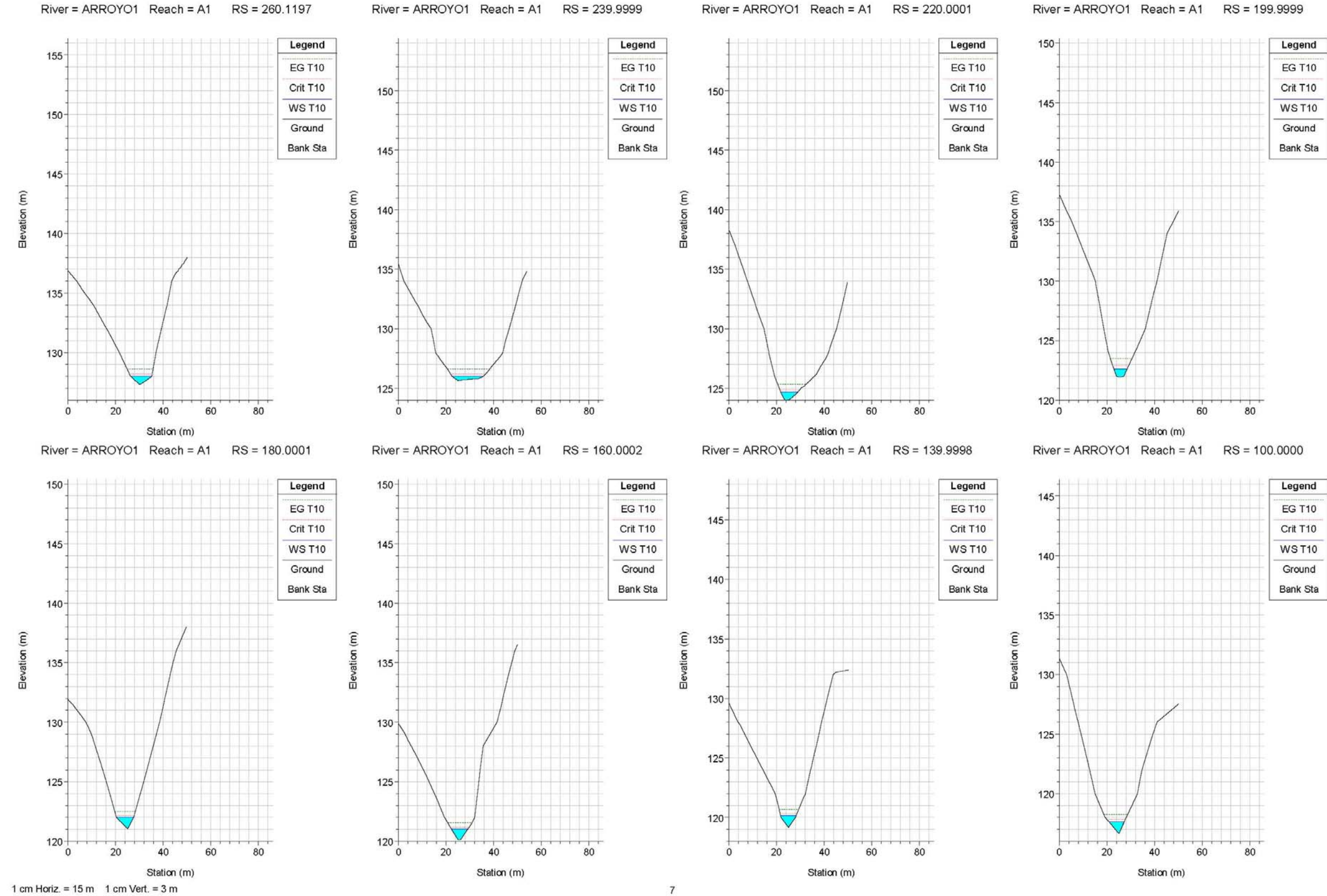
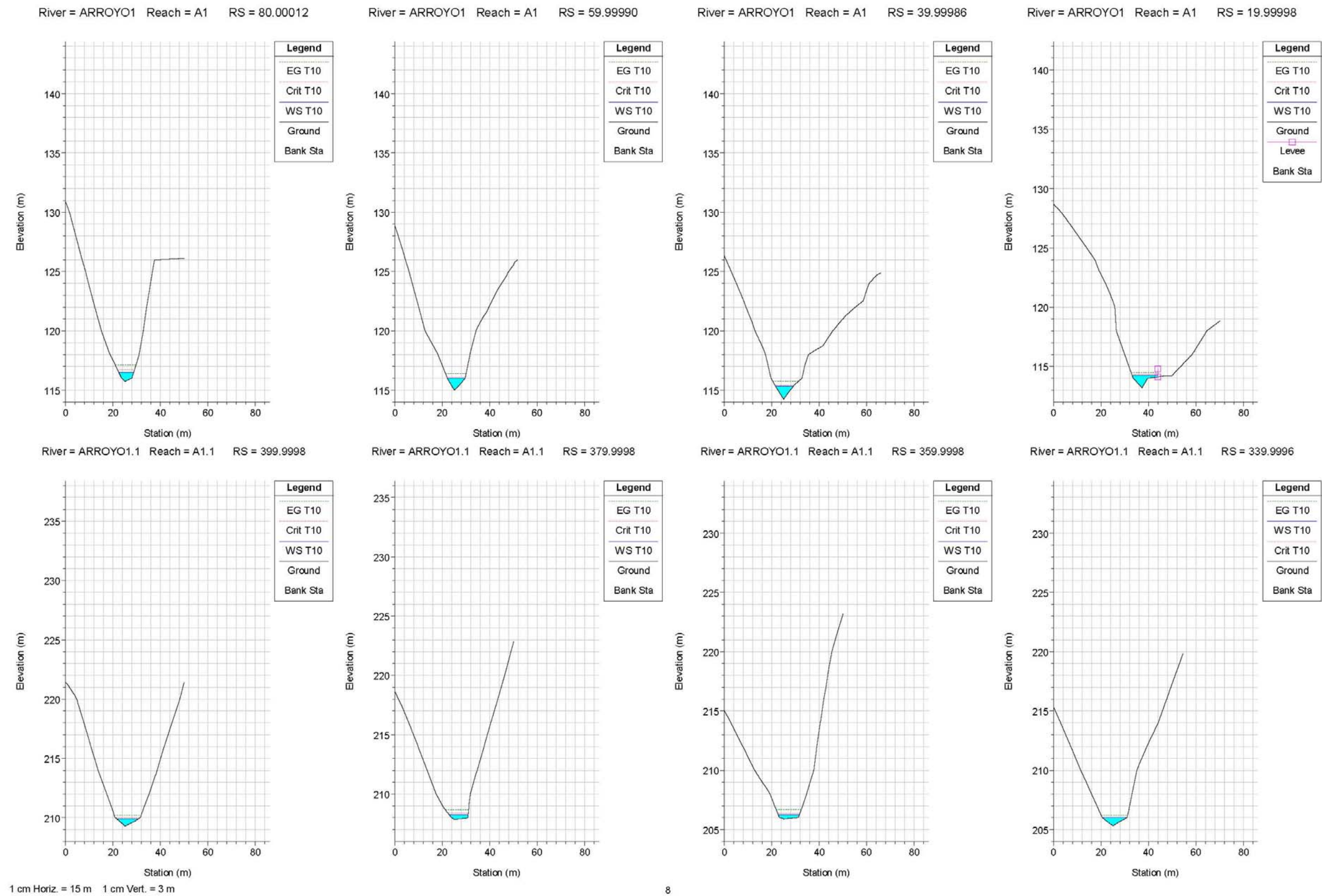
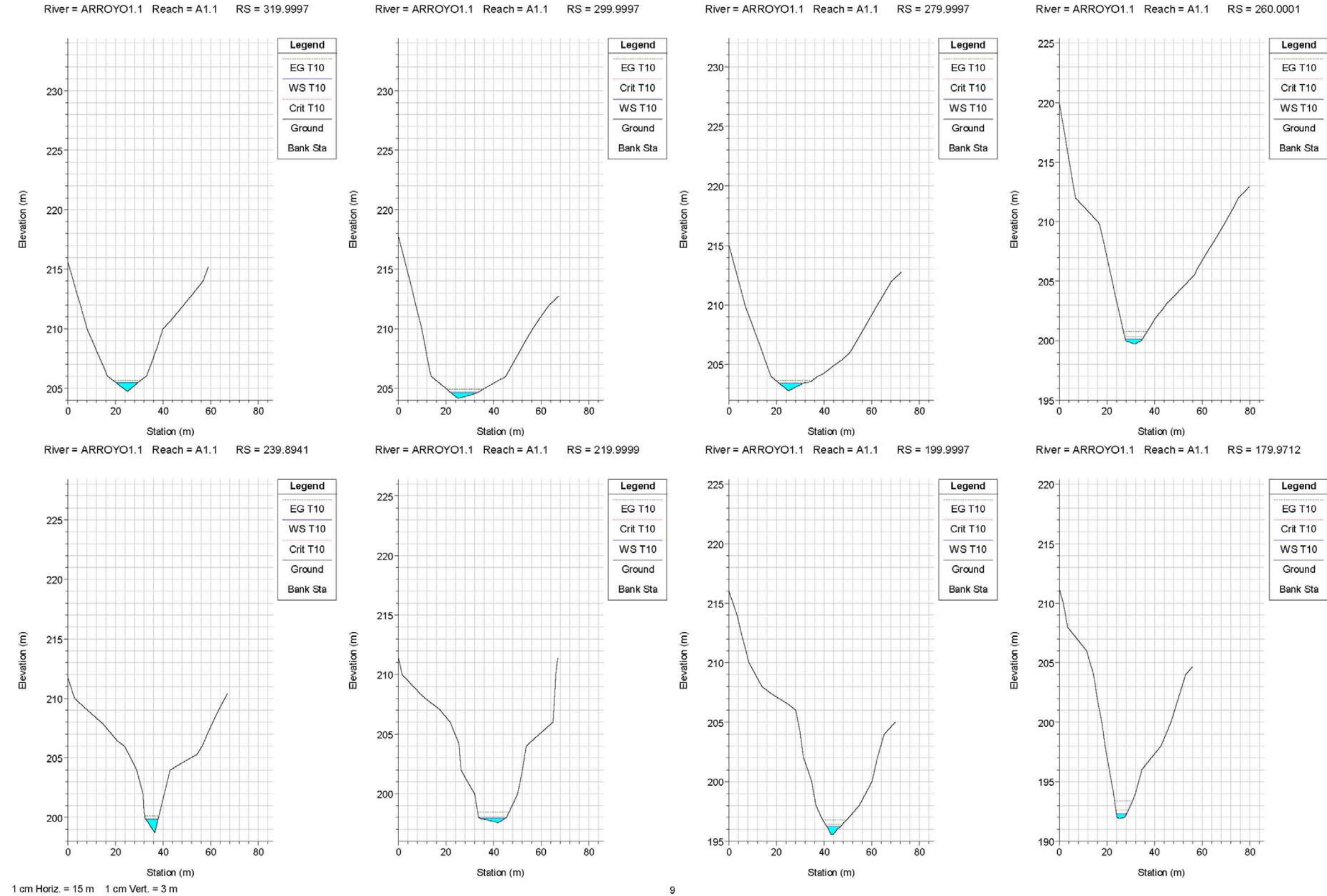
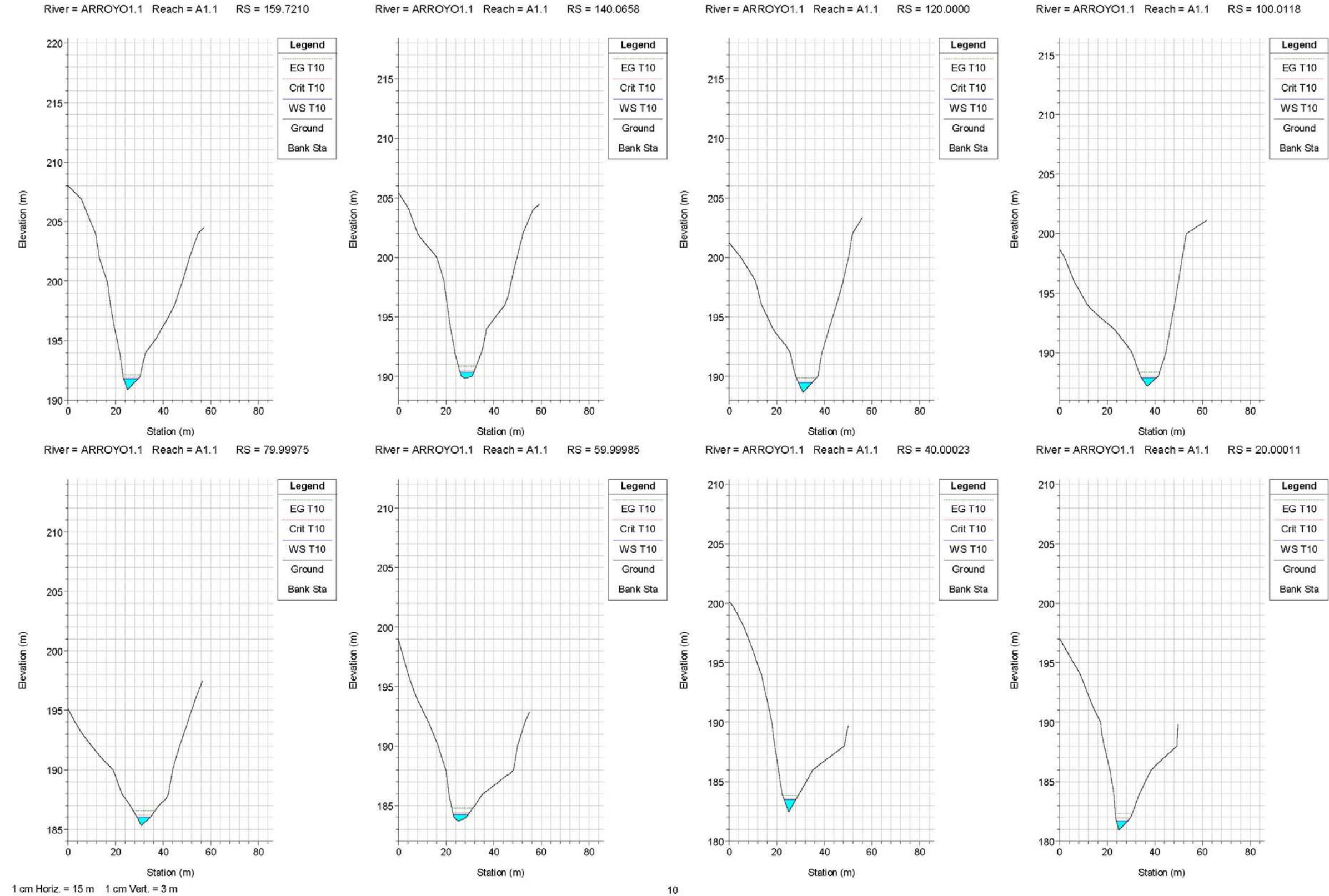
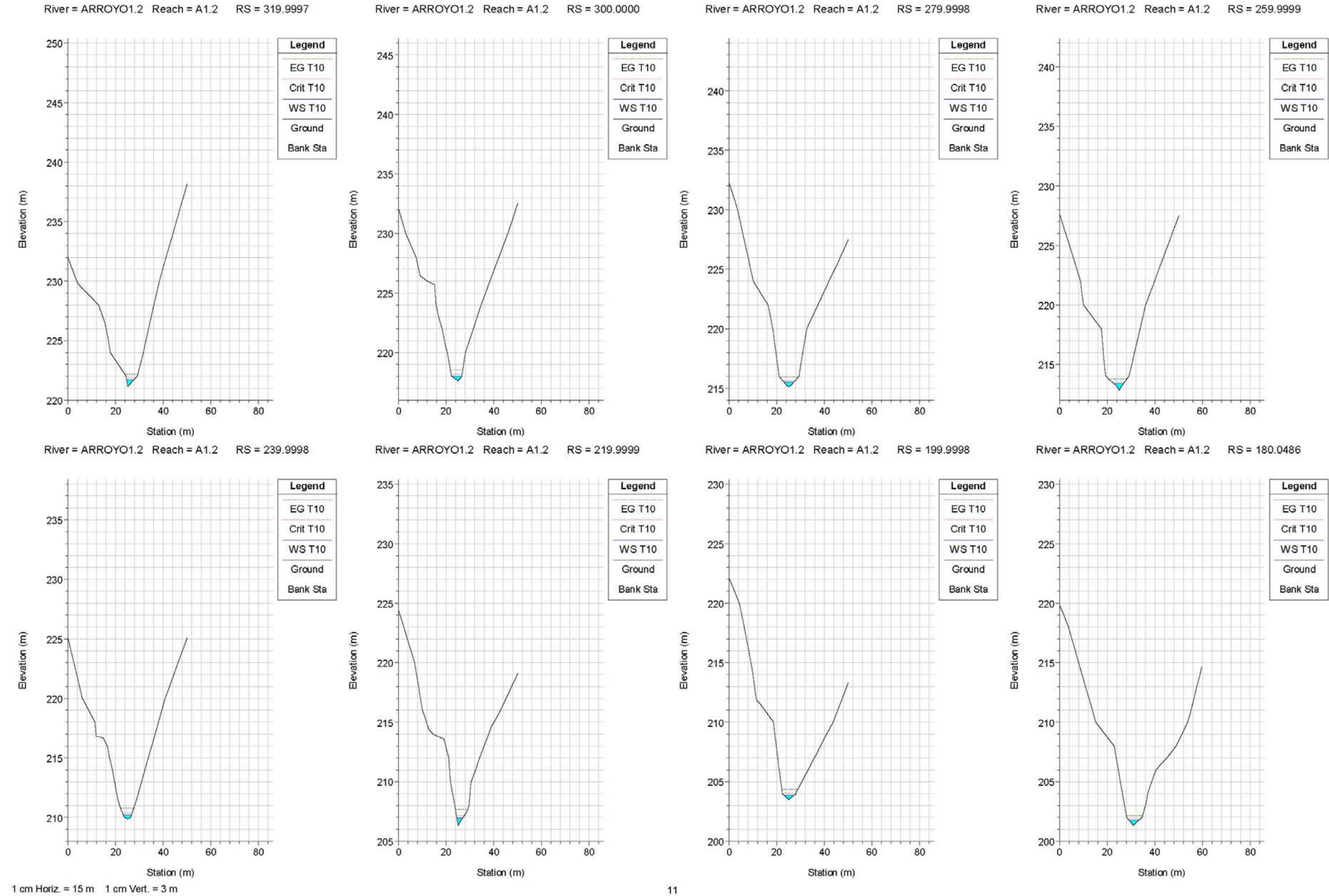


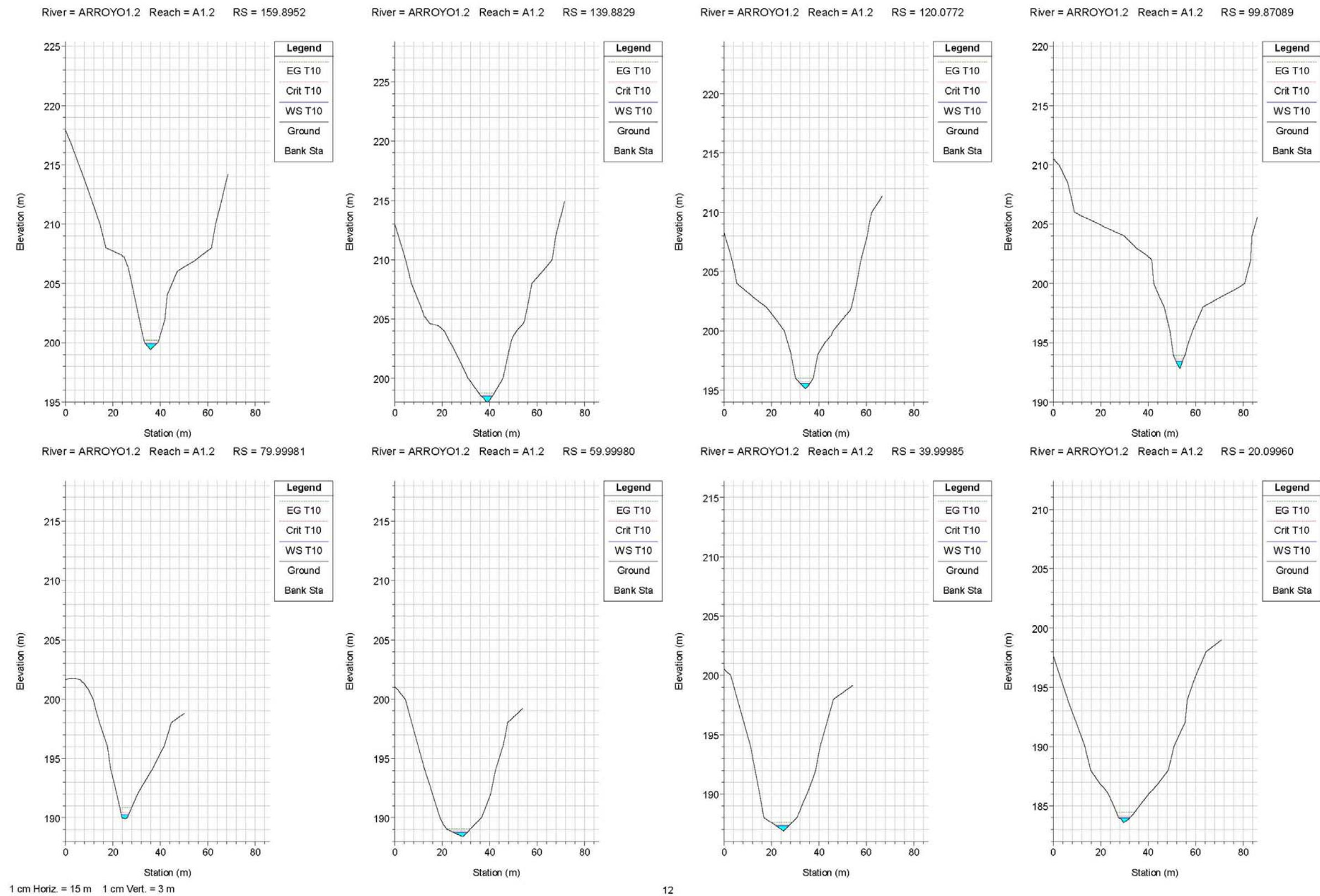


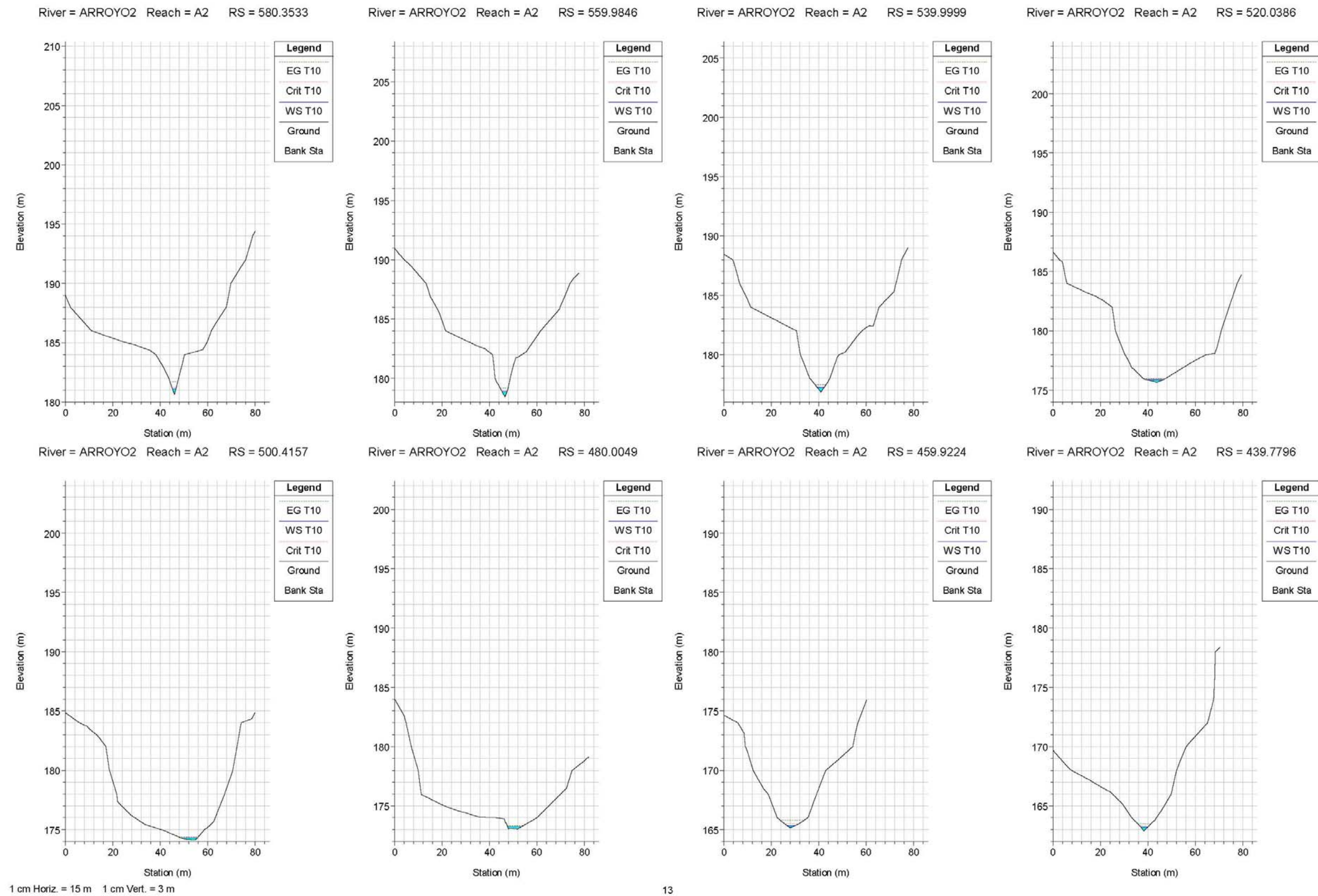


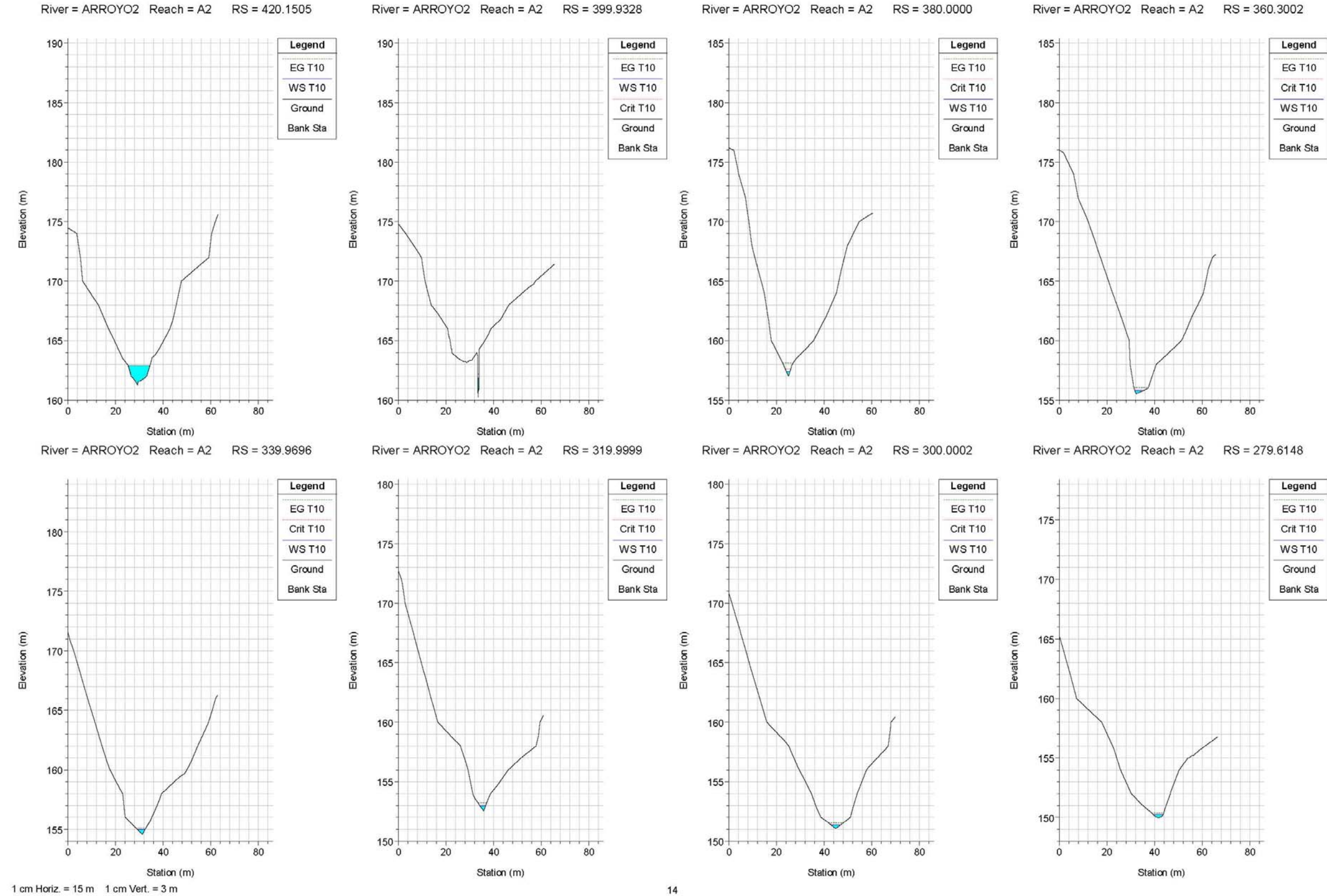


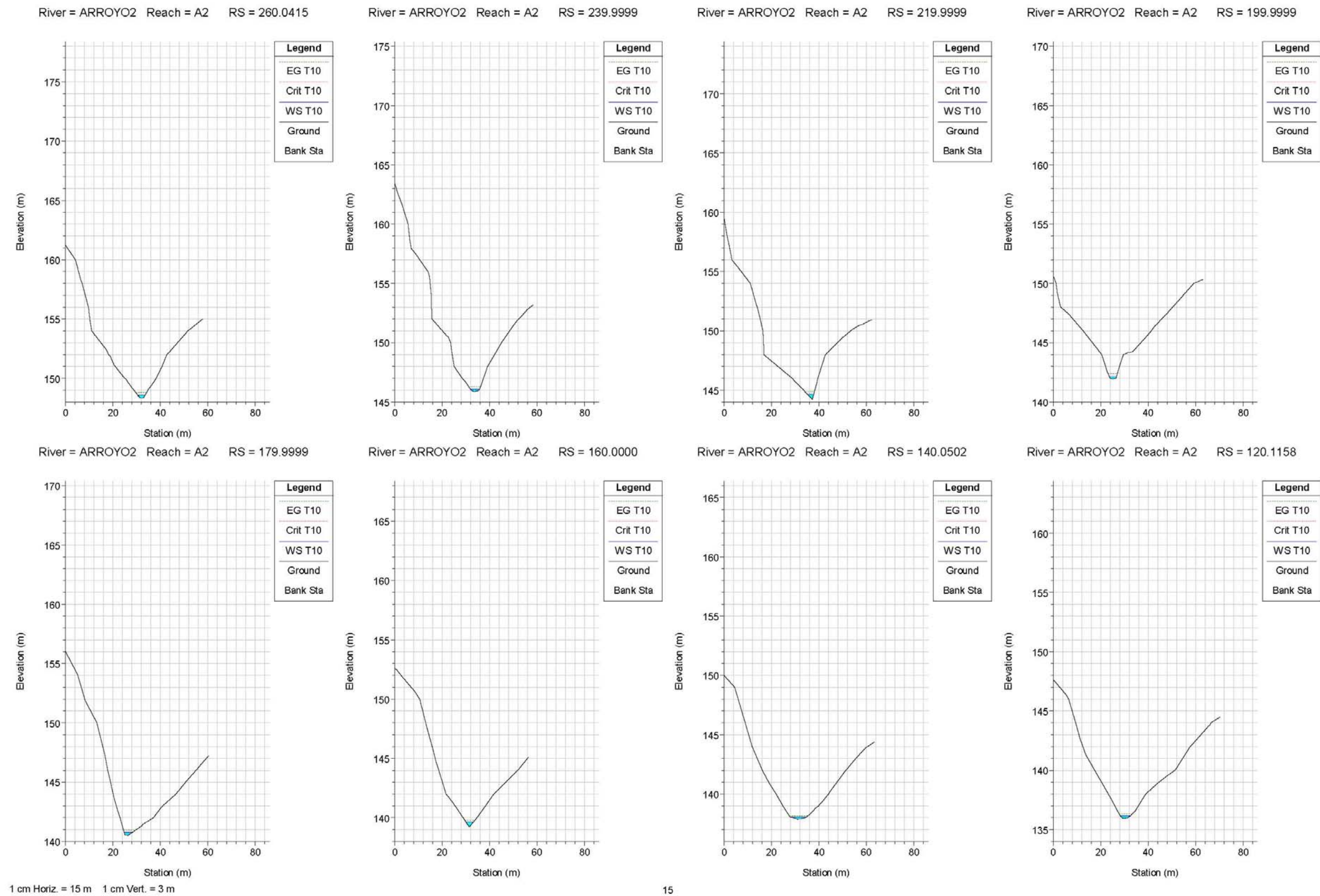


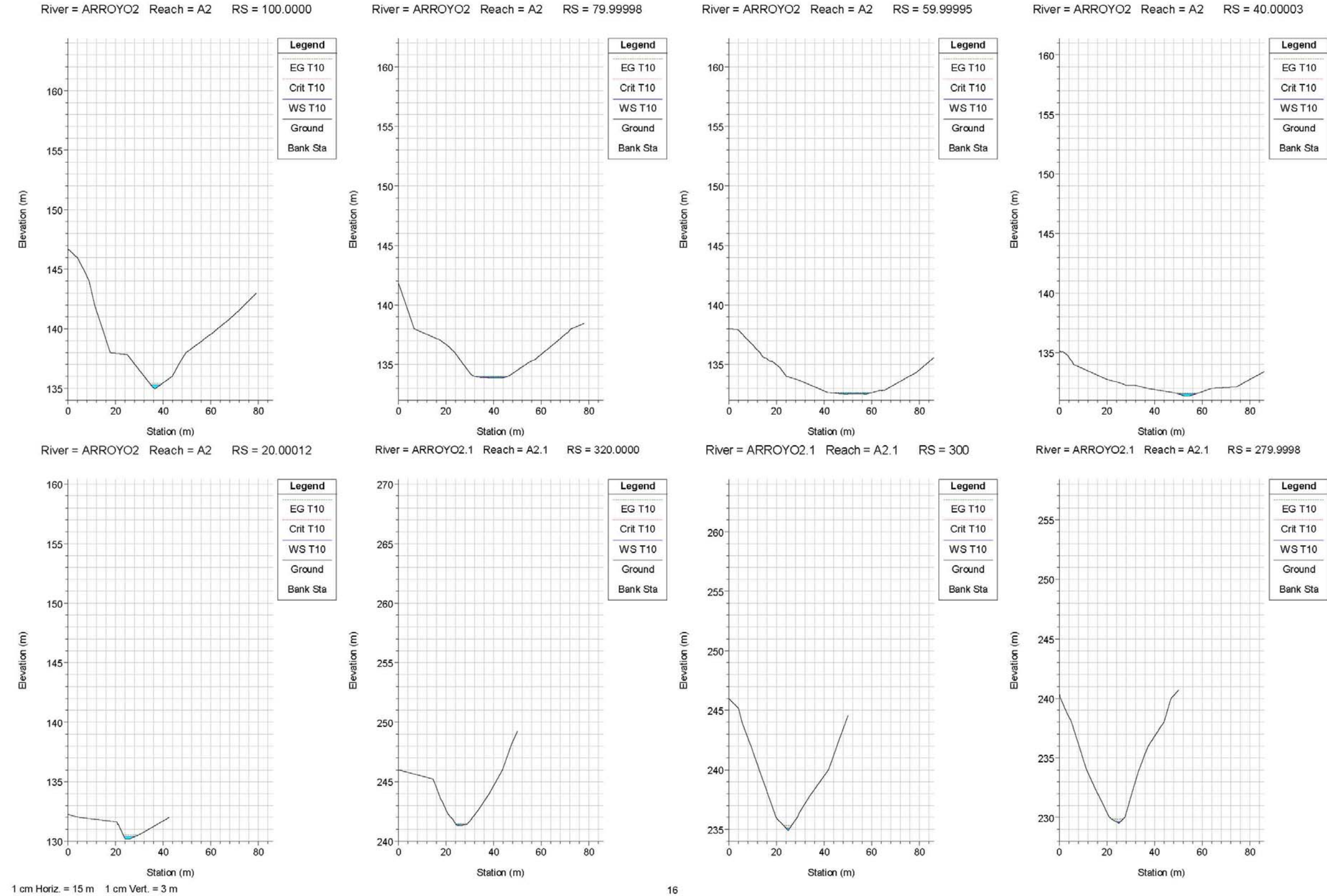


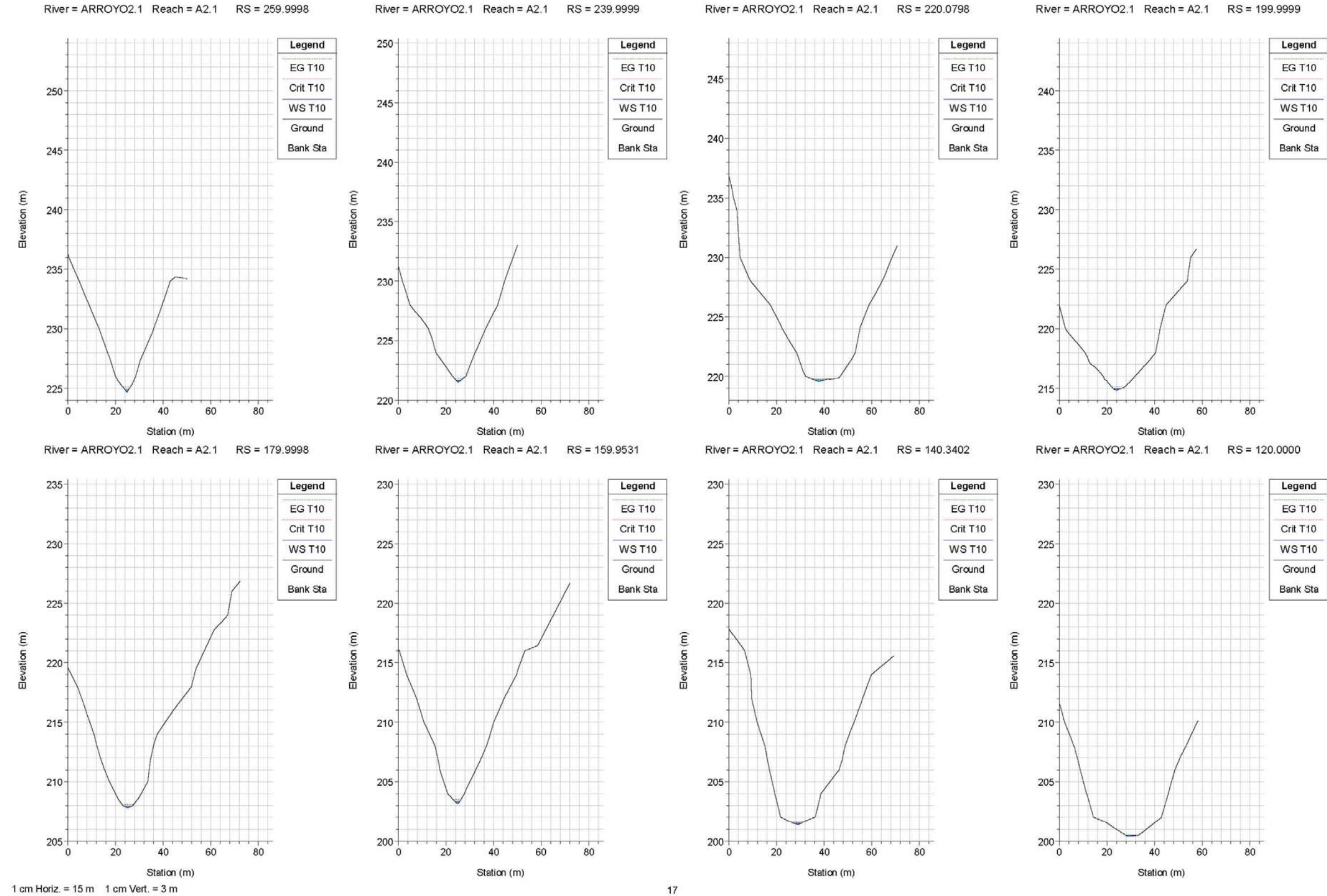


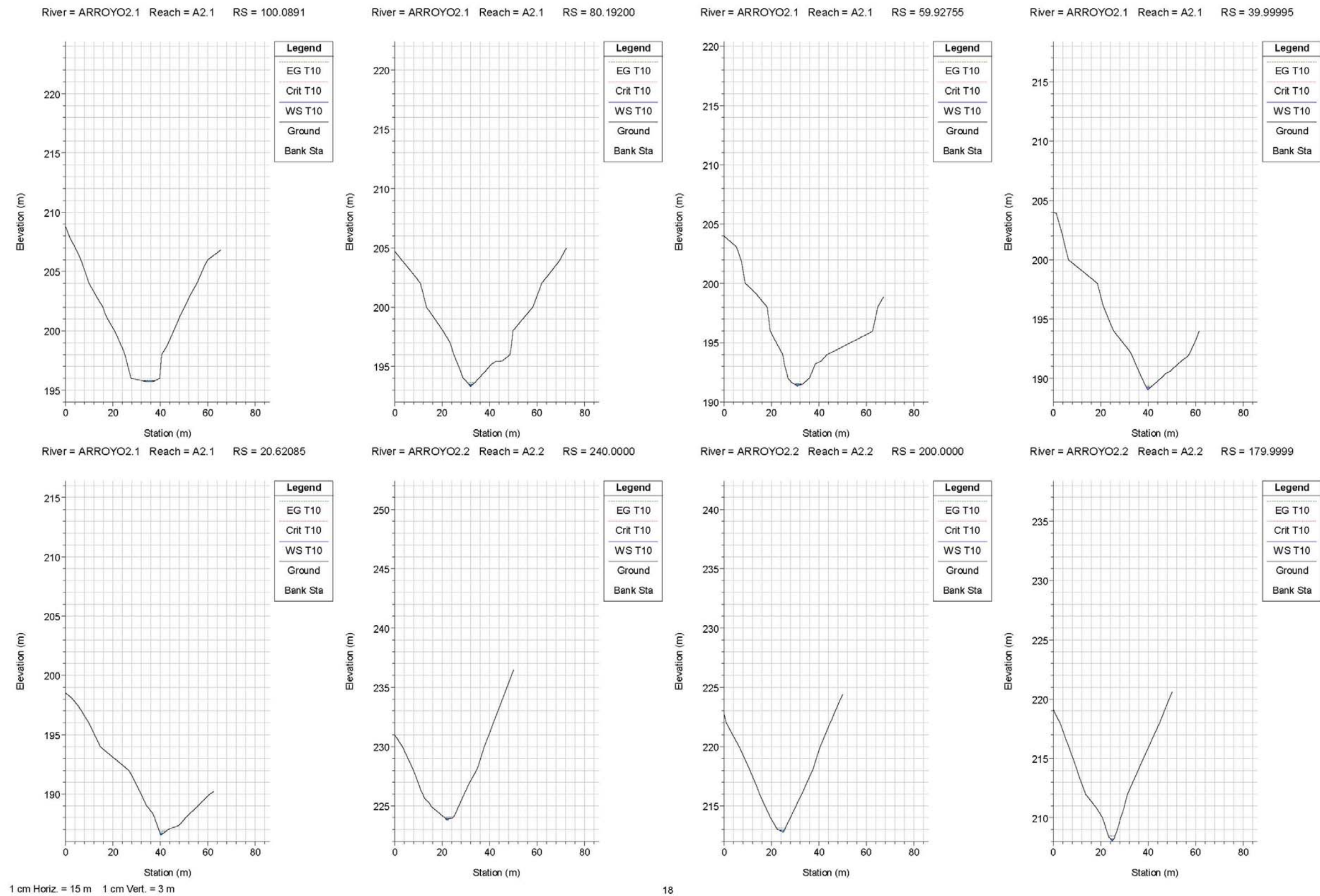


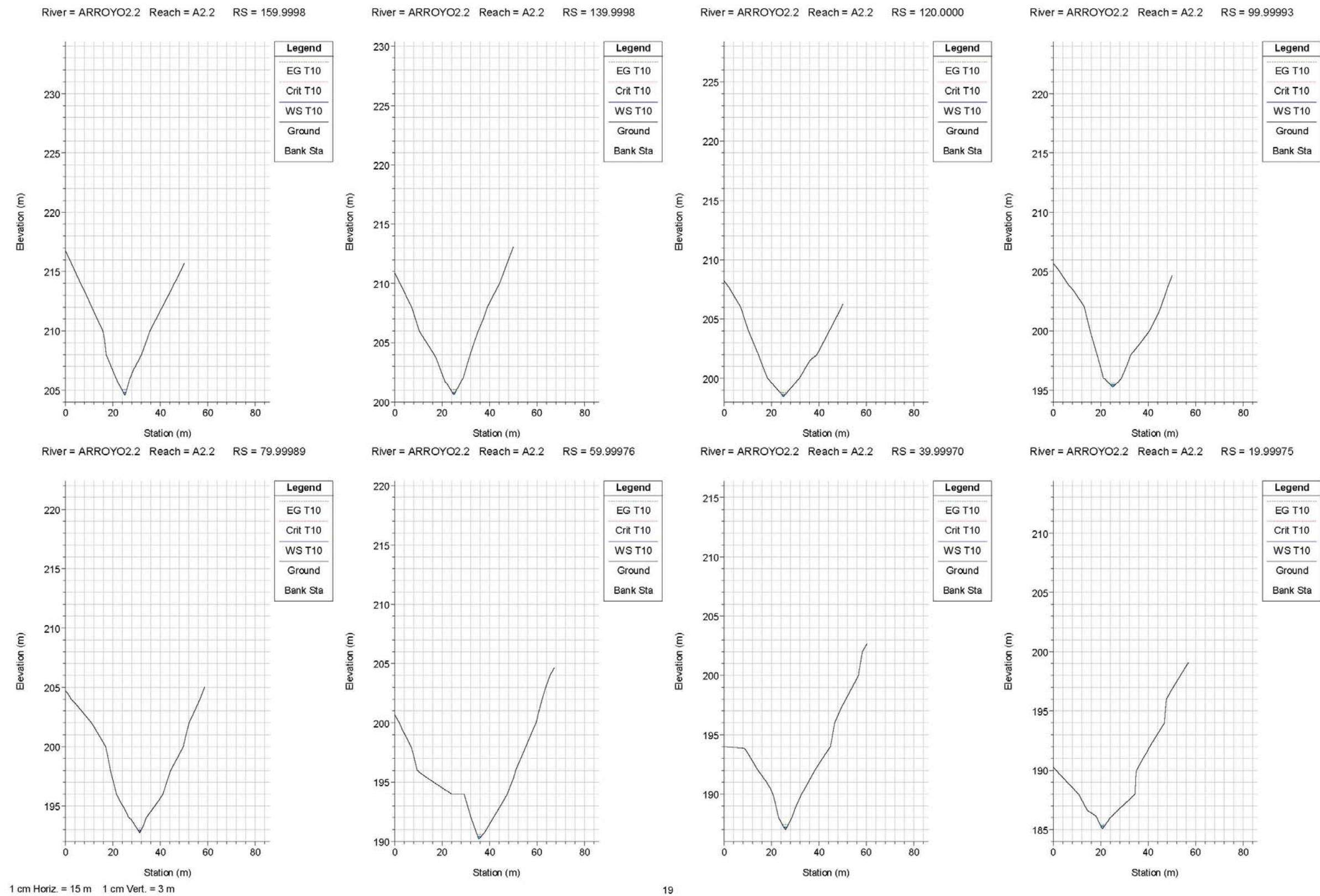


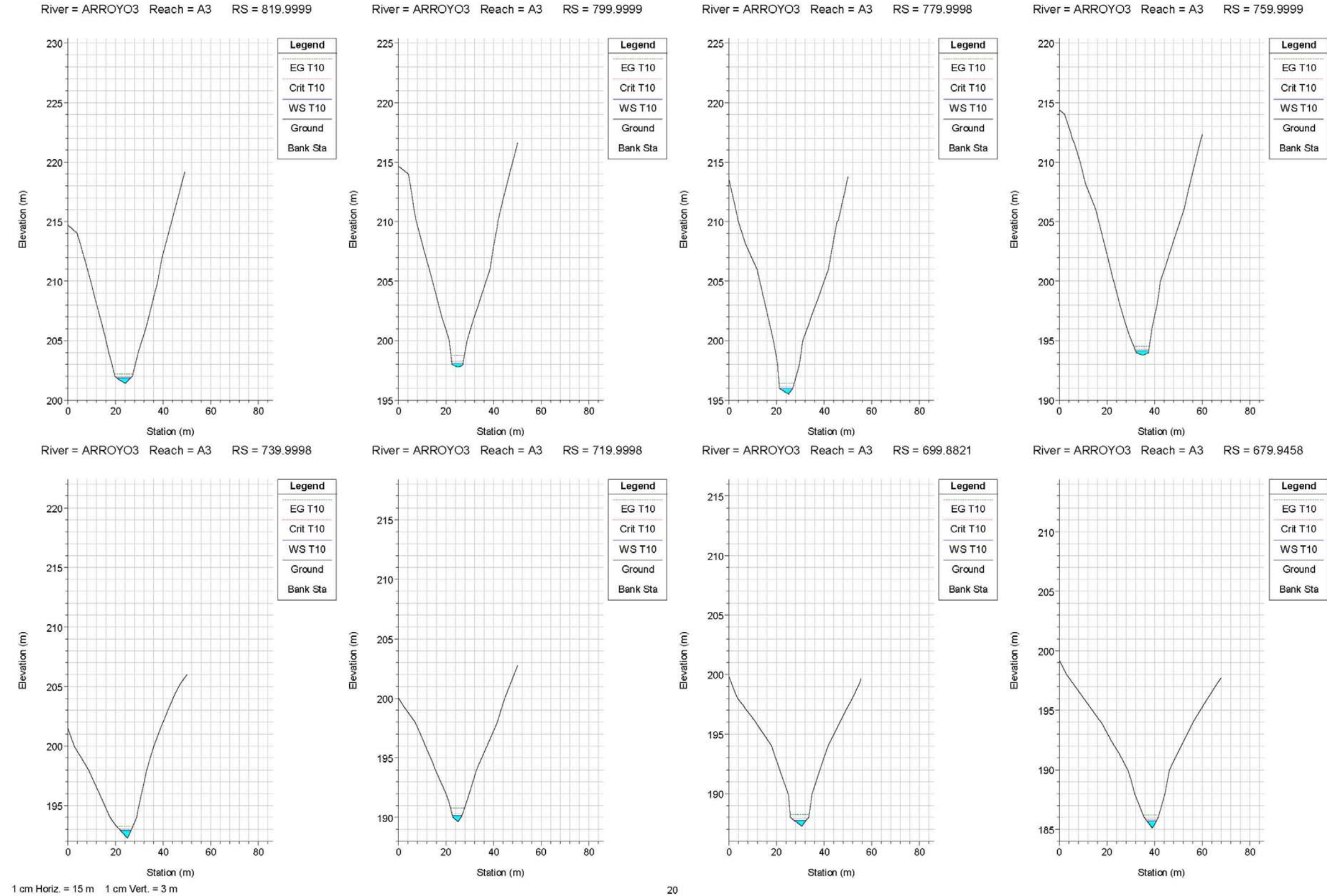


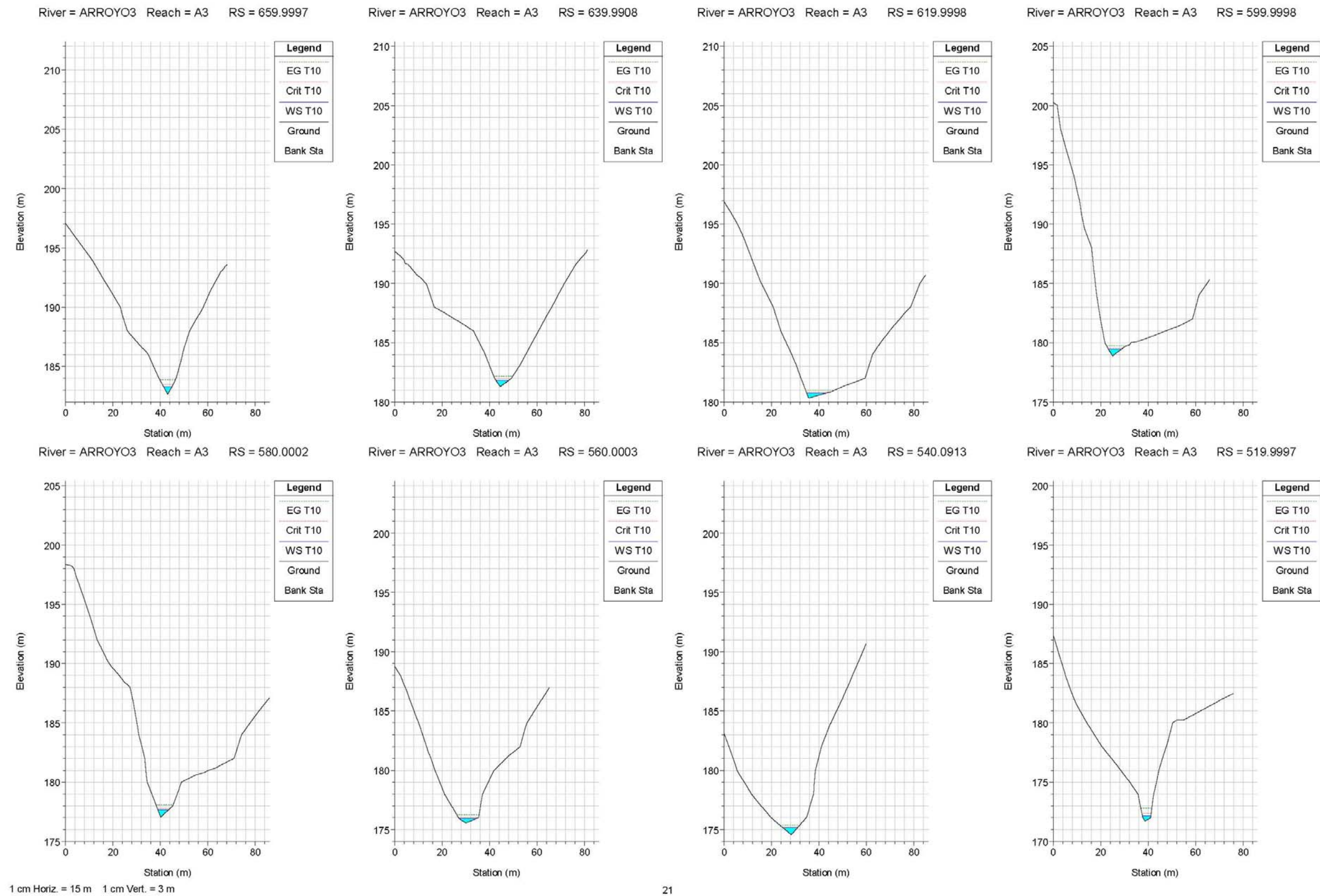


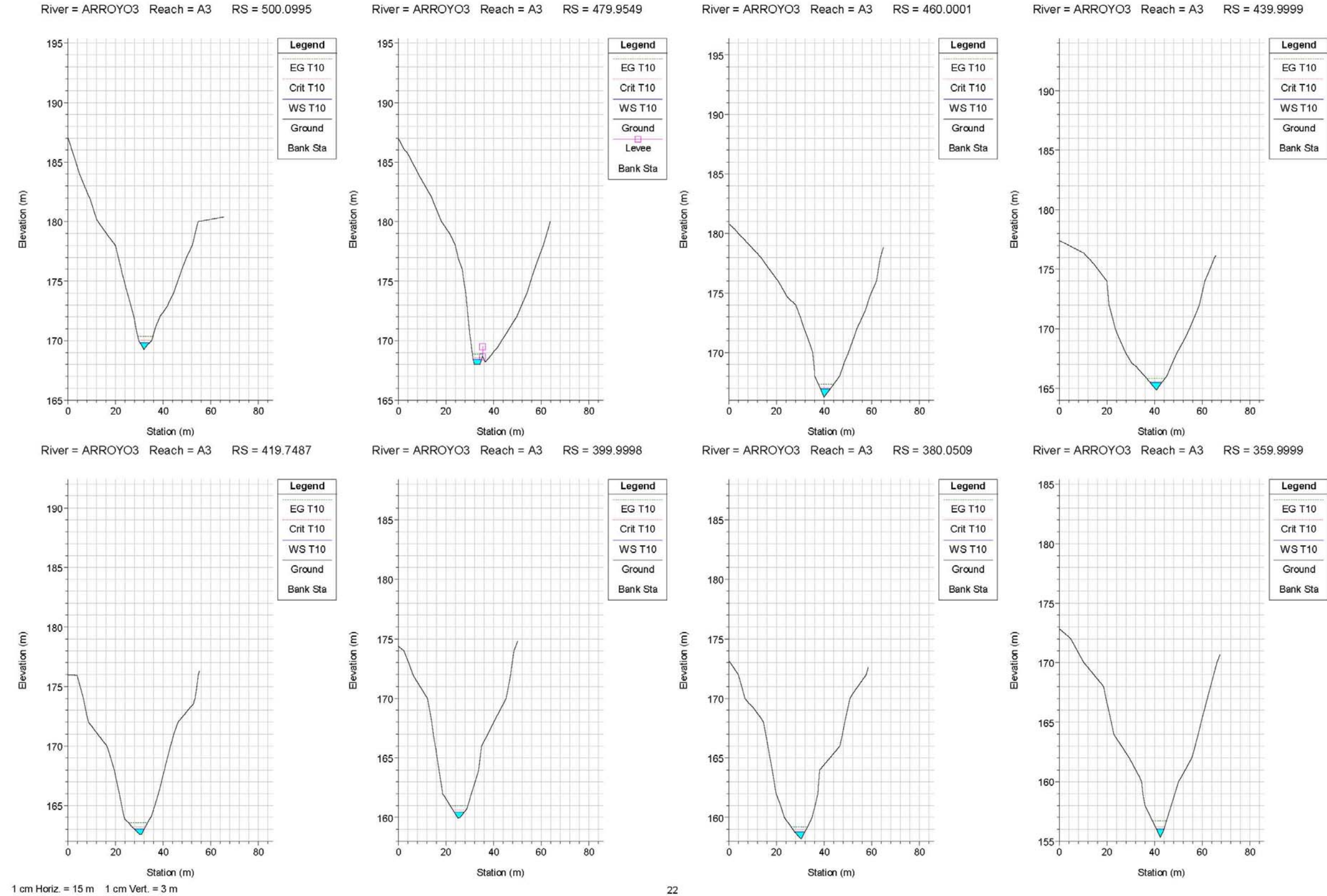


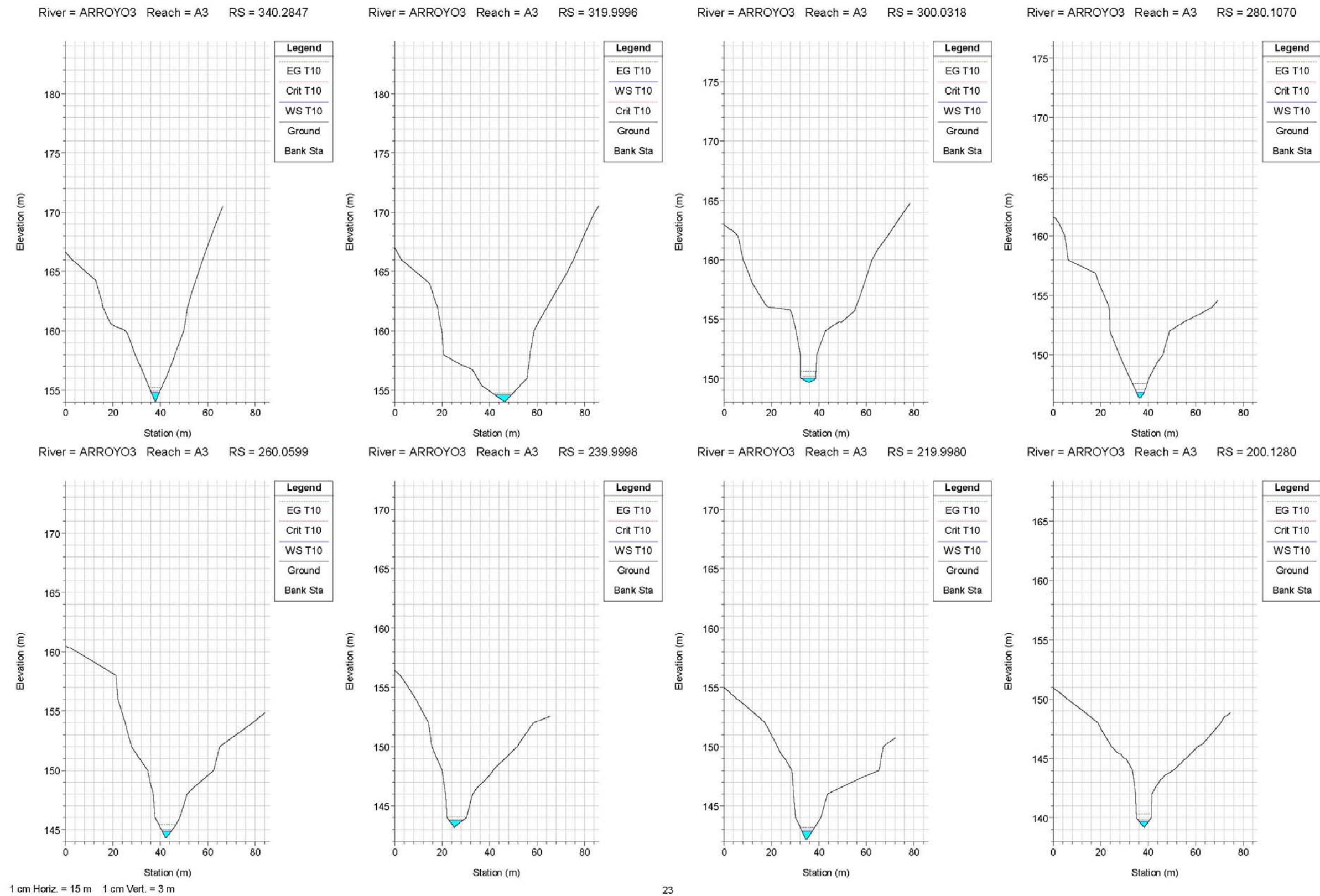


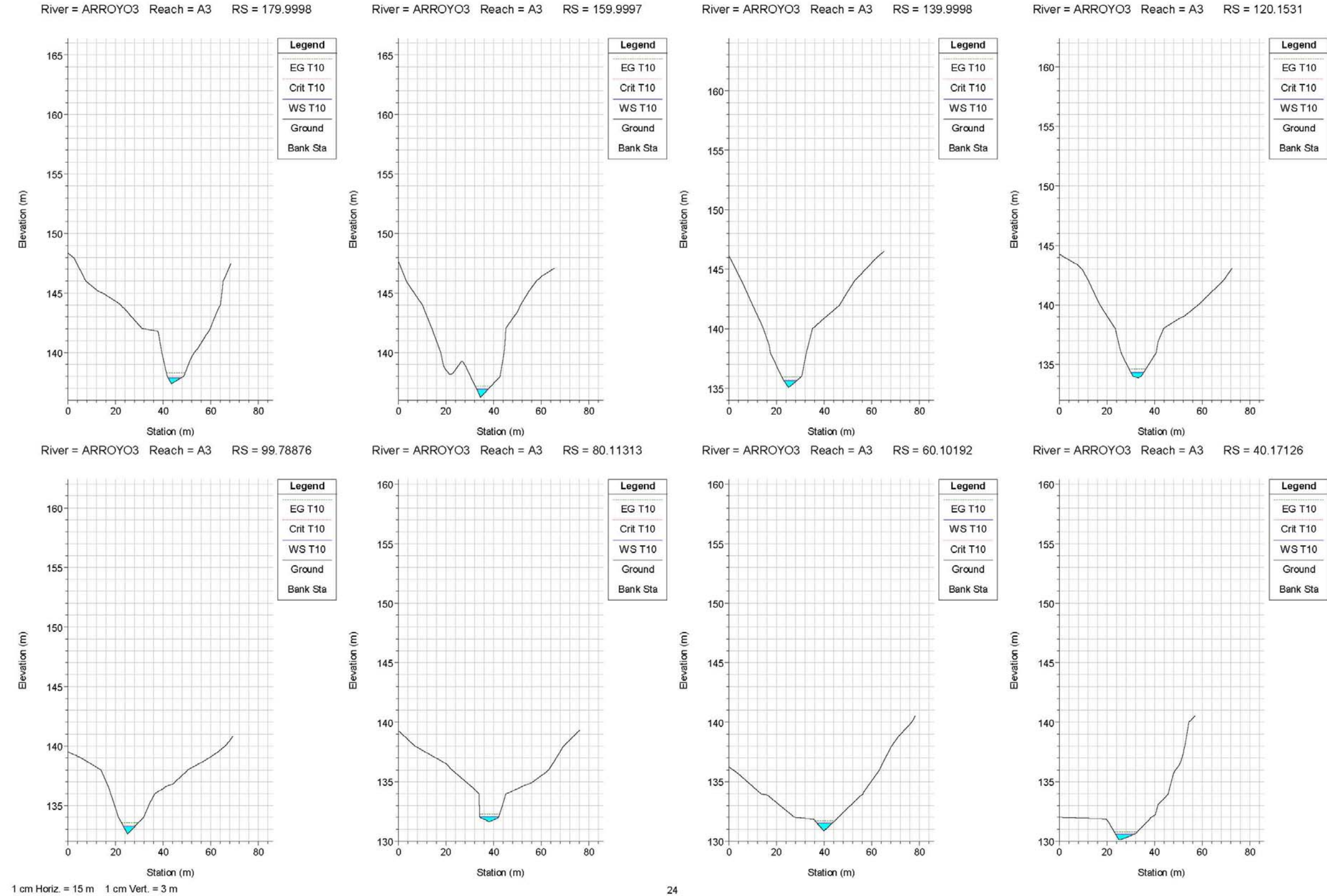


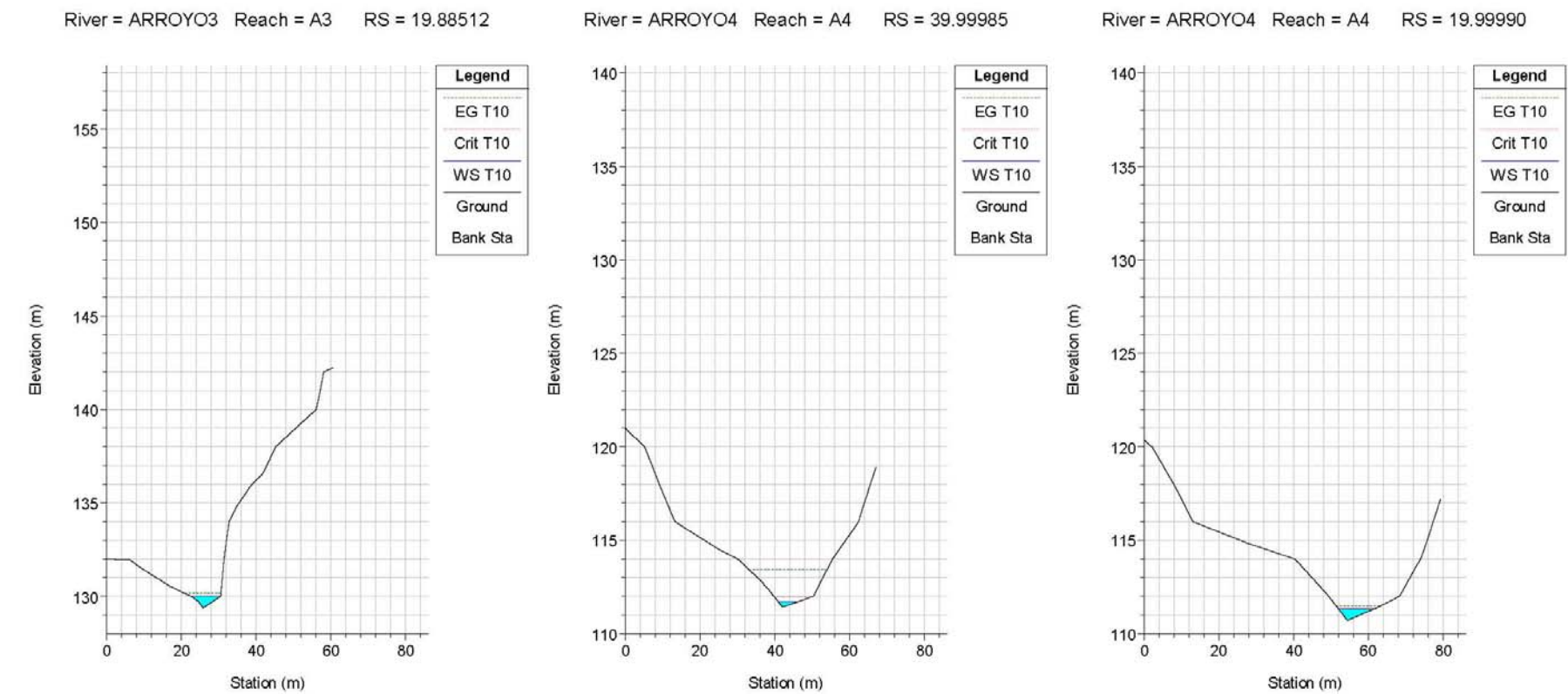












1 cm Horiz. = 15 m 1 cm Vert. = 3 m

3.4. Tablas de resultados. T=10 años

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E. G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO4	A4	39.99985	T10	5.1	0,045	111.41	111.72	111.99	113.43	0.80865	5.78	0.88	5.61	4.66	0.16	0.31	5.78
ARROYO4	A4	34.9998*	T10	5.1	0,045	111.23	111.72	111.82	112.04	0.08553	2.52	2.03	8.32	1.63	0.24	0.49	2.52
ARROYO4	A4	29.9998*	T10	5.1	0,045	111.06	111.65	111.65	111.81	0.03073	1.73	2.94	9.83	1.01	0.3	0.6	1.73
ARROYO4	A4	24.9998*	T10	5.1	0,045	110.88	111.47	111.49	111.64	0.03478	1.83	2.79	9.39	1.07	0.29	0.59	1.83
ARROYO4	A4	19.9999	T10	5.1	0,045	110.7	111.31	111.32	111.48	0.03258	1.8	2.83	9.28	1.04	0.3	0.61	1.8
ARROYO3	A3	819.9999	T10	3.87	0,045	201.39	201.88	201.99	202.22	0.09015	2.61	1.48	5.98	1.67	0.24	0.49	2.61
ARROYO3	A3	814.999*	T10	3.87	0,045	200.48	200.88	201.07	201.55	0.19725	3.61	1.07	4.77	2.43	0.22	0.4	3.61
ARROYO3	A3	809.999*	T10	3.87	0,045	199.58	199.96	200.14	200.6	0.18026	3.52	1.1	4.71	2.33	0.23	0.39	3.52
ARROYO3	A3	804.999*	T10	3.87	0,045	198.67	199.03	199.21	199.68	0.18625	3.56	1.09	4.68	2.36	0.23	0.37	3.56
ARROYO3	A3	799.9999	T10	3.87	0,045	197.76	198.11	198.29	198.75	0.18532	3.56	1.09	4.66	2.35	0.23	0.35	3.56
ARROYO3	A3	794.999*	T10	3.87	0,045	197.19	197.63	197.75	198.05	0.09295	2.87	1.35	4.72	1.71	0.28	0.43	2.87
ARROYO3	A3	789.999*	T10	3.87	0,045	196.63	197.08	197.22	197.54	0.10787	3.02	1.28	4.69	1.84	0.27	0.45	3.02
ARROYO3	A3	784.999*	T10	3.87	0,045	196.07	196.54	196.68	197	0.10773	3.02	1.28	4.7	1.84	0.27	0.47	3.02
ARROYO3	A3	779.9998	T10	3.87	0,045	195.5	195.99	196.12	196.43	0.11906	2.92	1.32	5.53	1.91	0.24	0.49	2.92
ARROYO3	A3	774.999*	T10	3.87	0,045	195.07	195.56	195.66	195.91	0.08199	2.61	1.48	5.52	1.61	0.26	0.49	2.61
ARROYO3	A3	769.999*	T10	3.87	0,045	194.64	195.09	195.2	195.47	0.09303	2.73	1.42	5.44	1.71	0.26	0.45	2.73
ARROYO3	A3	764.999*	T10	3.87	0,045	194.21	194.62	194.73	195	0.09533	2.72	1.42	5.61	1.72	0.25	0.41	2.72
ARROYO3	A3	759.9999	T10	3.87	0,045	193.78	194.15	194.26	194.52	0.09394	2.7	1.43	5.61	1.7	0.25	0.37	2.7
ARROYO3	A3	754.999*	T10	3.87	0,045	193.4	193.91	193.96	194.16	0.04993	2.22	1.74	5.71	1.28	0.3	0.51	2.22
ARROYO3	A3	749.999*	T10	3.87	0,045	193.01	193.57	193.66	193.88	0.06136	2.44	1.59	5.25	1.42	0.3	0.56	2.44
ARROYO3	A3	744.999*	T10	3.87	0,045	192.63	193.25	193.34	193.57	0.06091	2.5	1.55	4.85	1.41	0.31	0.61	2.5
ARROYO3	A3	739.9998	T10	3.87	0,045	192.25	192.92	193.01	193.26	0.06207	2.58	1.5	4.5	1.43	0.32	0.67	2.58
ARROYO3	A3	734.999*	T10	3.87	0,045	191.6	192.16	192.35	192.78	0.13763	3.51	1.1	3.79	2.08	0.28	0.55	3.51
ARROYO3	A3	729.999*	T10	3.87	0,045	190.96	191.49	191.68	192.1	0.13297	3.47	1.12	3.82	2.05	0.28	0.54	3.47
ARROYO3	A3	724.999*	T10	3.87	0,045	190.31	190.82	191.01	191.43	0.13494	3.47	1.11	3.86	2.06	0.28	0.51	3.47
ARROYO3	A3	719.9998	T10	3.87	0,045	189.66	190.15	190.33	190.76	0.13483	3.45	1.12	3.91	2.06	0.28	0.49	3.45
ARROYO3	A3	715.976*	T10	3.87	0,045	189.18	189.68	189.86	190.23	0.11813	3.28	1.18	4.03	1.94	0.28	0.5	3.28
ARROYO3	A3	711.952*	T10	3.87	0,045	188.7	189.2	189.37	189.75	0.12112	3.28	1.18	4.12	1.96	0.28	0.5	3.28
ARROYO3	A3	707.929*	T10	3.87	0,045	188.23	188.72	188.89	189.26	0.12175	3.25	1.19	4.27	1.96	0.27	0.49	3.25
ARROYO3	A3	703.905*	T10	3.87	0,045	187.75	188.24	188.4	188.76	0.12374	3.19	1.21	4.53	1.97	0.26	0.49	3.19
ARROYO3	A3	699.8821	T10	3.87	0,045	187.27	187.76	187.91	188.24	0.1289	3.09	1.25	5.1	1.99	0.24	0.49	3.09
ARROYO3	A3	694.898*	T10	3.87	0,045	186.73	187.27	187.4	187.68	0.09261	2.81	1.38	5	1.71	0.27	0.54	2.81
ARROYO3	A3	689.913*	T10	3.87	0,045	186.2	186.75	186.89	187.2	0.0985	2.95	1.31	4.62	1.77	0.28	0.56	2.95
ARROYO3	A3	684.929*	T10	3.87	0,045	185.66	186.23	186.38	186.7	0.0992	3.03	1.28	4.33	1.78	0.28	0.58	3.03
ARROYO3	A3	679.9458	T10	3.87	0,045	185.12	185.71	185.87	186.2	0.10051	3.11	1.24	4.07	1.8	0.29	0.59	3.11
ARROYO3	A3	674.959*	T10	3.87	0,045	184.5	185.09	185.27	185.66	0.11668	3.32	1.17	3.85	1.93	0.29	0.59	3.32
ARROYO3	A3	669.972*	T10	3.87	0,045	183.89	184.49	184.67	185.07	0.11845	3.36	1.15	3.76	1.94	0.29	0.6	3.36
ARROYO3	A3	664.986*	T10	3.87	0,045	183.28	183.89	184.07	184.47	0.11863	3.39	1.14	3.68	1.94	0.29	0.61	3.39
ARROYO3	A3	659.9997	T10	3.87	0,045	182.66	183.29	183.47	183.88	0.11928	3.42	1.13	3.61	1.94	0.3	0.63	3.42
ARROYO3	A3	655.997*	T10	3.87	0,045	182.39	183.05	183.17	183.45	0.07299	2.81	1.38	4.08	1.55	0.32	0.66	2.81
ARROYO3	A3	651.996*	T10	3.87	0,045	182.12	182.75	182.87	183.15	0.07762	2.83	1.37	4.24	1.59	0.31	0.63	2.83
ARROYO3	A3	647.994*	T10	3.87	0,045	181.84	182.45	182.57	182.84	0.07731	2.76	1.4	4.52	1.58	0.3	0.6	2.76
ARROYO3	A3	643.992*	T10	3.87	0,045	181.57	182.14	182.26	182.52	0.08009	2.71	1.43	4.89	1.6	0.28	0.57	2.71
ARROYO3	A3	639.9908	T10	3.87	0,045	181.3	181.83	181.94	182.19	0.08352	2.63	1.47	5.48	1.62	0.26	0.53	2.63
ARROYO3	A3	634.993*	T10	3.87	0,045	181.06	181.66	181.68	181.86	0.04105	1.99	1.95	6.51	1.16	0.29	0.59	1.99
ARROYO3	A3	629.995*	T10	3.87	0,045	180.83	181.35	181.41	181.61	0.05908	2.26	1.71	6.19	1.37	0.27	0.52	2.26
ARROYO3	A3	624.997*	T10	3.87	0,045	180.59	181.07	181.13	181.31	0.05572	2.15	1.8	6.72	1.33	0.26	0.49	2.15
ARROYO3	A3	619.9998	T10	3.87	0,045	180.35	180.76	180.83	181	0.07039	2.14	1.81	8.18	1.45	0.22	0.41	2.14
ARROYO3	A3	614.999*	T10	3.87	0,045	179.99	180.5	180.69	0.04927	1.97	1.96	7.6	1.24	0.25	0.51	1.97	
ARROYO3	A3	609.999*	T10	3.87	0,045	179.62	180.16	180.24	180.41	0.06112	2.25	1.72	6.46	1.39	0.26	0.54	2.25
ARROYO3	A3	604.999*	T10	3.87	0,045	179.26	179.82	179.9	180.1	0.06316	2.35	1.64	5.88	1.42	0.27	0.56	2.35
ARROYO3	A3	599.9998	T10	3.87	0,045	178.89	179.46	179.55	179.77	0.06786	2.45	1.58	5.58	1.47	0.28	0.57	2.45
ARROYO3	A3	594.999*	T10	3.87	0,045	178.43	178.99	179.11	179.38	0.08698	2.75	1.41	5.05	1.66	0.27	0.57	2.75
ARROYO3	A3	590.*	T10	3.87	0,045	177.97	178.55	178.67	178.94	0.08623	2.78	1.39	4.83	1.66	0.28	0.58	2.78
ARROYO3	A3	585.000*	T10	3.87	0,045	177.5	178.1	178.23	178.51	0.08638	2.83	1.37	4.62	1.66	0.28	0.6	2.83
ARROYO3	A3	580.0002	T10	3.87	0,045	177.04	177.66	177.79	178.08	0.0866	2.87	1.35	4.42	1.66	0.29	0.62	2.87
ARROYO3	A3	575.000*	T10	3.87	0,045	176.67	177.24	177.37	177.64	0.08662	2.78	1.39	4.87	1.66	0.28	0.58	2.78
ARROYO3	A3	570.000*	T10	3.87	0,045	176.29	176.82	176.94	177.19	0.08851	2.68	1.44	5.45	1.67	0.26	0.53	2.68
ARROYO3	A3	565.000*	T10	3.87	0,045	175.92	176.4	176.5	176.73	0.09105	2.57	1.51	6.29	1.67	0.24	0.48	2.57
ARROYO3	A3	560.0003	T10	3.87	0,045	175.54	175.95	176.04	176.25	0.09555	2.42	1.6	7.56	1.68	0.21	0.41	2.42
ARROYO3	A3	555.023*	T10	3.87	0,045	175.3	175.85	175.85	175.99	0.03143	1.7	2.27	7.92	1.01	0.28	0.55	1.7
ARROYO3	A3	550.045*	T10	3.87	0,045	175.05	175.6	175.64	175.8	0.04598	2.02	1.92	6.86	1.22	0.28	0.54	2.02
ARROYO3	A3	545.068*	T10	3.87	0,045	174.81	175.39	175.42	175.59	0.0402	1.97	1.97	6.62	1.15	0.29	0.58	1.97
ARROYO3	A3	540.0913	T10	3.87	0,045	174.57	175.16	175.2	175.38	0.04357	2.05	1.89	6.3	1.2	0.29	0.59	2.05
ARROYO3	A3	536.073*	T10	3.87	0,045	174	174.49	174.66	175.05	0.13571	3.33	1.16	4.36	2.06	0.26	0.49	3.33
ARROYO3	A3	532.054*	T10	3.87	0,045	173.43	173.92	174.09	174.51	0.13445	3.41	1.13	4.03	2.06	0.27	0.49	3.41
ARROYO3	A3	528.036*	T10	3.87	0,045	172.86	173.33	173.52	173.96	0.13849	3.5	1.11	3.84	2.08	0.28	0.47	3.5
ARROYO3	A3	524.018*	T10	3.87	0,045	172.29	172.75	172.94	173.39	0.14128	3.55	1.09	3.73	2.1	0.28	0.46	3.55
ARROYO3	A3	519.9997	T10	3.87	0,045	171.72	172.17	172.36	172.82	0.14272	3.58	1.08	3.65	2.1	0.		

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO3	A3	192.076*	T10	3,87	0,045	138,47	139,02	139,15	139,45	0,09246	2,91	1,33	4,56	1,72	0,28	0,56	2,91
ARROYO3	A3	188.051*	T10	3,87	0,045	138,1	138,65	138,77	139,07	0,09459	2,88	1,35	4,79	1,73	0,27	0,55	2,88
ARROYO3	A3	184.025*	T10	3,87	0,045	137,74	138,27	138,39	138,69	0,09338	2,89	1,34	4,67	1,72	0,28	0,53	2,89
ARROYO3	A3	179.9998	T10	3,87	0,045	137,38	137,88	138	138,29	0,10836	2,84	1,36	5,51	1,82	0,24	0,49	2,84
ARROYO3	A3	174.999*	T10	3,87	0,045	137,1	137,74	137,76	137,93	0,03575	1,94	1,99	6,19	1,09	0,31	0,65	1,94
ARROYO3	A3	169.999*	T10	3,87	0,045	136,81	137,44	137,51	137,71	0,05215	2,3	1,68	5,35	1,31	0,3	0,63	2,3
ARROYO3	A3	164.999*	T10	3,87	0,045	136,53	137,19	137,26	137,46	0,04939	2,3	1,68	5,09	1,28	0,32	0,66	2,3
ARROYO3	A3	159.9997	T10	3,87	0,045	136,24	136,92	136,99	137,21	0,0505	2,37	1,64	4,81	1,29	0,33	0,68	2,37
ARROYO3	A3	154.999*	T10	3,87	0,045	135,95	136,58	136,68	136,92	0,06489	2,57	1,51	4,76	1,45	0,31	0,63	2,57
ARROYO3	A3	149.999*	T10	3,87	0,045	135,65	136,27	136,36	136,59	0,0621	2,49	1,55	4,99	1,42	0,3	0,62	2,49
ARROYO3	A3	144.999*	T10	3,87	0,045	135,36	135,96	136,05	136,27	0,06427	2,48	1,56	5,18	1,44	0,29	0,6	2,48
ARROYO3	A3	139.9998	T10	3,87	0,045	135,06	135,64	135,73	135,95	0,06369	2,43	1,59	5,44	1,43	0,29	0,58	2,43
ARROYO3	A3	135.038*	T10	3,87	0,045	134,76	135,32	135,41	135,63	0,06356	2,45	1,58	5,34	1,44	0,29	0,56	2,45
ARROYO3	A3	130.076*	T10	3,87	0,045	134,47	134,99	135,08	135,31	0,06597	2,49	1,55	5,26	1,47	0,29	0,52	2,49
ARROYO3	A3	125.114*	T10	3,87	0,045	134,18	134,65	134,74	134,97	0,0677	2,52	1,53	5,22	1,48	0,29	0,47	2,52
ARROYO3	A3	120.1531	T10	3,87	0,045	133,88	134,3	134,4	134,63	0,06977	2,55	1,52	5,2	1,5	0,29	0,42	2,55
ARROYO3	A3	116.080*	T10	3,87	0,045	133,63	134,16	134,2	134,39	0,03984	2,1	1,84	5,5	1,16	0,33	0,54	2,1
ARROYO3	A3	112.007*	T10	3,87	0,045	133,38	133,93	134	134,2	0,0505	2,3	1,69	5,28	1,3	0,31	0,56	2,3
ARROYO3	A3	107.934*	T10	3,87	0,045	133,12	133,72	133,79	134	0,05129	2,32	1,67	5,19	1,31	0,31	0,6	2,32
ARROYO3	A3	103.861*	T10	3,87	0,045	132,87	133,5	133,58	133,79	0,05211	2,35	1,64	5,04	1,32	0,32	0,63	2,35
ARROYO3	A3	99.78876	T10	3,87	0,045	132,62	133,28	133,35	133,57	0,05408	2,4	1,61	4,92	1,34	0,32	0,66	2,4
ARROYO3	A3	94.8698*	T10	3,87	0,045	132,37	132,97	133,06	133,28	0,0645	2,47	1,57	5,29	1,45	0,29	0,6	2,47
ARROYO3	A3	89.9509*	T10	3,87	0,045	132,13	132,68	132,75	132,95	0,06286	2,33	1,66	6,06	1,42	0,27	0,55	2,33
ARROYO3	A3	85.0320*	T10	3,87	0,045	131,88	132,37	132,44	132,63	0,06827	2,26	1,72	7,02	1,46	0,24	0,49	2,26
ARROYO3	A3	80.11313	T10	3,87	0,045	131,63	132,05	132,11	132,28	0,06978	2,15	1,8	8,01	1,45	0,22	0,42	2,15
ARROYO3	A3	76.1108*	T10	3,87	0,045	131,48	132,01	132	132,15	0,02738	1,62	2,4	8,1	0,95	0,29	0,53	1,62
ARROYO3	A3	72.1086*	T10	3,87	0,045	131,33	131,91	131,89	132,04	0,02527	1,58	2,44	8,05	0,92	0,3	0,58	1,58
ARROYO3	A3	68.1064*	T10	3,87	0,045	131,17	131,78	131,78	131,93	0,02915	1,69	2,29	7,57	0,98	0,3	0,61	1,69
ARROYO3	A3	64.1041*	T10	3,87	0,045	131,02	131,67	131,65	131,82	0,0262	1,68	2,31	7,11	0,94	0,32	0,65	1,68
ARROYO3	A3	60.10192	T10	3,87	0,045	130,87	131,53	131,53	131,7	0,03041	1,83	2,12	6,42	1,01	0,32	0,66	1,83
ARROYO3	A3	55.1192*	T10	3,87	0,045	130,68	131,26	131,32	131,5	0,0498	2,18	1,77	5,95	1,28	0,29	0,58	2,18
ARROYO3	A3	50.1365*	T10	3,87	0,045	130,48	131,06	131,1	131,27	0,04155	2	1,93	6,44	1,17	0,29	0,58	2
ARROYO3	A3	45.1539*	T10	3,87	0,045	130,28	130,81	130,86	131,04	0,05063	2,1	1,84	6,68	1,27	0,27	0,53	2,1
ARROYO3	A3	40.17126	T10	3,87	0,045	130,09	130,58	130,62	130,78	0,04903	1,99	1,94	7,46	1,24	0,26	0,49	1,99
ARROYO3	A3	36.1140*	T10	3,87	0,045	129,95	130,5	130,5	130,66	0,03073	1,79	2,16	6,83	1,01	0,31	0,55	1,79
ARROYO3	A3	32.0568*	T10	3,87	0,045	129,8	130,37	130,37	130,54	0,03096	1,79	2,16	6,85	1,02	0,31	0,57	1,79
ARROYO3	A3	27.9995*	T10	3,87	0,045	129,66	130,25	130,25	130,41	0,03199	1,79	2,16	7,02	1,03	0,3	0,59	1,79
ARROYO3	A3	23.9423*	T10	3,87	0,045	129,51	130,12	130,13	130,28	0,03266	1,77	2,19	7,36	1,04	0,29	0,61	1,77
ARROYO3	A3	19.88512	T10	3,87	0,045	129,37	130	130	130,15	0,03402	1,74	2,23	7,94	1,05	0,28	0,63	1,74
ARROYO2.2	A2.2	240	T10	0,28	0,045	223,8	223,95	223,99	224,07	0,18014	1,44	0,18	2,78	1,88	0,06	0,15	1,54
ARROYO2.2	A2.2	235.*	T10	0,28	0,045	222,42	222,55	222,61	222,79	0,3793	2,22	0,13	2,14	2,76	0,06	0,13	2,14
ARROYO2.2	A2.2	230.*	T10	0,28	0,045	221,05	221,19	221,24	221,36	0,21814	1,84	0,16	2,24	2,14	0,07	0,14	1,8
ARROYO2.2	A2.2	225.*	T10	0,28	0,045	219,67	219,8	219,86	220,02	0,33154	2,09	0,13	2,01	2,58	0,07	0,13	2,09
ARROYO2.2	A2.2	220.*	T10	0,28	0,045	218,3	218,43	218,48	218,61	0,24021	1,84	0,15	2,18	2,22	0,07	0,14	1,84
ARROYO2.2	A2.2	215.*	T10	0,28	0,045	216,92	217,05	217,11	217,26	0,30124	2,02	0,14	2,03	2,47	0,07	0,13	2,02
ARROYO2.2	A2.2	210.*	T10	0,28	0,045	215,54	215,68	215,74	215,87	0,2554	1,93	0,14	2	2,3	0,07	0,14	1,93
ARROYO2.2	A2.2	205.*	T10	0,28	0,045	214,17	214,3	214,36	214,52	0,28714	2,05	0,14	1,89	2,43	0,07	0,14	2,05
ARROYO2.2	A2.2	200	T10	0,28	0,045	212,79	212,93	212,99	213,14	0,26458	2,01	0,14	1,85	2,34	0,07	0,14	2,01
ARROYO2.2	A2.2	195.*	T10	0,28	0,045	211,61	211,76	211,82	211,95	0,21303	1,94	0,14	1,71	2,14	0,08	0,15	1,94
ARROYO2.2	A2.2	189.999*	T10	0,28	0,045	210,43	210,57	210,64	210,8	0,24732	2,12	0,13	1,53	2,31	0,08	0,15	2,12
ARROYO2.2	A2.2	184.999*	T10	0,28	0,045	209,24	209,39	209,46	209,62	0,22566	2,1	0,13	1,47	2,22	0,09	0,15	2,1
ARROYO2.2	A2.2	179.9999	T10	0,28	0,045	208,06	208,21	208,28	208,45	0,24057	2,19	0,13	1,37	2,29	0,09	0,15	2,19
ARROYO2.2	A2.2	174.999*	T10	0,28	0,045	207,18	207,38	207,43	207,55	0,13564	1,84	0,15	1,37	1,76	0,11	0,19	1,84
ARROYO2.2	A2.2	169.999*	T10	0,28	0,045	206,31	206,51	206,58	206,74	0,1916	2,14	0,13	1,19	2,06	0,1	0,2	2,14
ARROYO2.2	A2.2	164.999*	T10	0,28	0,045	205,43	205,66	205,73	205,87	0,15577	2,03	0,14	1,14	1,86	0,11	0,23	2,03
ARROYO2.2	A2.2	159.9998	T10	0,28	0,045	204,55	204,79	204,87	205,04	0,17762	2,18	0,13	1,02	1,97	0,11	0,24	2,18
ARROYO2.2	A2.2	154.999*	T10	0,28	0,045	203,57	203,79	203,88	204,07	0,21225	2,31	0,12	1,04	2,15	0,11	0,22	2,31
ARROYO2.2	A2.2	149.999*	T10	0,28	0,045	202,59	202,8	202,88	203,05	0,19208	2,19	0,13	1,12	2,07	0,11	0,21	2,19
ARROYO2.2	A2.2	144.999*	T10	0,28	0,045	201,61	201,8	201,88	202,05	0,20696	2,21	0,13	1,17	2,15	0,1	0,19	2,21
ARROYO2.2	A2.2	139.9998	T10	0,28	0,045	200,63	200,81	200,88	201,04	0,19762	2,13	0,13	1,25	2,1	0,1	0,18	2,13
ARROYO2.2	A2.2	134.999*	T10	0,28	0,045	200,09	200,3	200,33	200,41	0,07789	1,49	0,19	1,53	1,36	0,12	0,21	1,49
ARROYO2.2	A2.2	129.999*	T10	0,28	0,045	199,54	199,73	199,78	199,9	0,13808	1,82	0,15	1,44	1,77	0,1	0,19	1,82
ARROYO2.2	A2.2	125.*	T10	0,28	0,045	199	199,2	199,24	199,32	0,09281	1,54	0,18	1,62	1,47	0,11	0,2	1,54
ARROYO2.2	A2.2	120	T10	0,28	0,045	198,46	198,65	198,69	198,79	0,12264	1,67	0,17	1,63	1,67	0,1	0,19	1,67
ARROYO2.2	A2.2	115.*	T10	0,28	0,045	197,66	197,83	197,89	198,03	0,19098	1,95	0,14	1,56	2,05	0,09	0,17	1,95
ARROYO2.2	A2.2	110.*	T10	0,28	0,045	196,87	197,05	197,1	197,2	0,14068	1,71	0,16	1,73	1,77	0,09	0,18	1,71
ARROYO2.2	A2.2	104.999*	T10	0,28	0,045	196,08	196,25	196,3	196,42	0,17446	1,82	0,15	1,74	1,95	0,09	0,17	1,82
ARROYO2.2	A2.2	99.99993	T10	0,28	0,045	195,28	195,46	195,5	195,6	0,14988	1,68	0,17	1,89	1,81	0,09	0,18	1,68
ARROYO2.2	A2.2	94.9999*	T10	0,28	0,045	194,65	194,85	19									

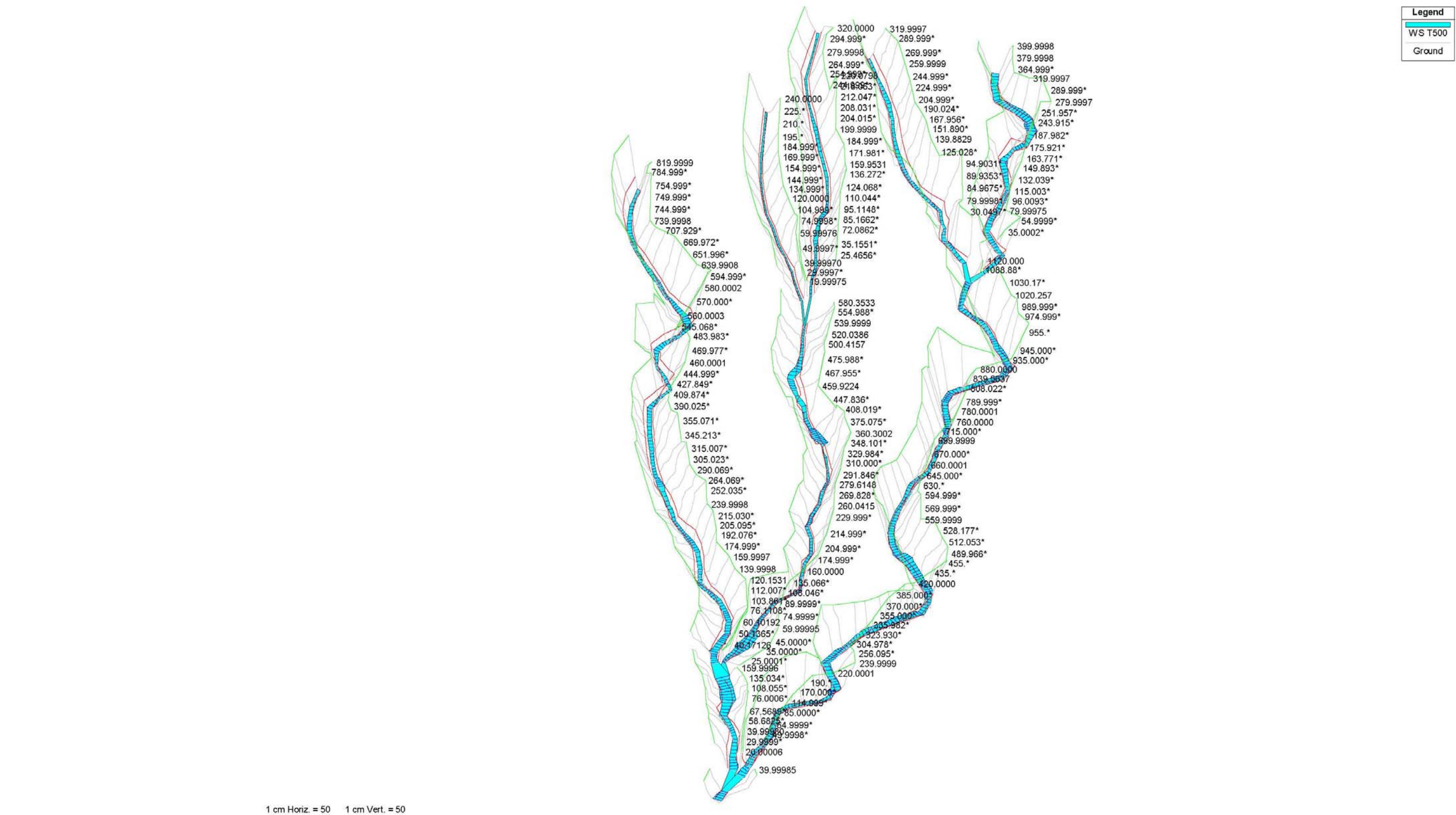
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO2.1	A2.1	49.9637*	T10	0,28	0,045	190,19	190,36	190,39	190,47	0,1056	1,45	0,19	2,13	1,53	0,09	0,17	1,45
ARROYO2.1	A2.1	44.9818*	T10	0,28	0,045	189,61	189,79	189,83	189,91	0,11607	1,56	0,18	1,87	1,61	0,09	0,18	1,56
ARROYO2.1	A2.1	39.99995	T10	0,28	0,045	189,03	189,22	189,26	189,35	0,11031	1,59	0,18	1,72	1,58	0,1	0,19	1,59
ARROYO2.1	A2.1	35.1551*	T10	0,28	0,045	188,41	188,59	188,64	188,74	0,14053	1,73	0,16	1,65	1,77	0,09	0,18	1,73
ARROYO2.1	A2.1	30.3104*	T10	0,28	0,045	187,79	187,98	188,02	188,11	0,11939	1,63	0,17	1,71	1,64	0,1	0,19	1,63
ARROYO2.1	A2.1	25.4656*	T10	0,28	0,045	187,16	187,35	187,4	187,5	0,13455	1,69	0,17	1,69	1,73	0,09	0,19	1,69
ARROYO2.1	A2.1	20.62085	T10	0,28	0,045	186,54	186,73	186,78	186,87	0,12415	1,63	0,17	1,74	1,66	0,1	0,19	1,63
ARROYO2	A2	580.3533	T10	1,11	0,045	180,63	181,09	181,27	181,7	0,21623	3,44	0,32	1,39	2,28	0,19	0,46	3,44
ARROYO2	A2	576.279*	T10	1,11	0,045	180,19	180,71	180,81	181,04	0,09951	2,55	0,43	1,68	1,6	0,22	0,52	2,55
ARROYO2	A2	572.205*	T10	1,11	0,045	179,75	180,24	180,35	180,6	0,11553	2,67	0,42	1,71	1,73	0,21	0,49	2,67
ARROYO2	A2	568.132*	T10	1,11	0,045	179,31	179,78	179,89	180,13	0,11268	2,62	0,42	1,8	1,72	0,21	0,47	2,62
ARROYO2	A2	564.058*	T10	1,11	0,045	178,87	179,32	179,43	179,66	0,11501	2,6	0,43	1,9	1,75	0,2	0,45	2,6
ARROYO2	A2	559.9846	T10	1,11	0,045	178,43	178,86	178,97	179,19	0,11393	2,55	0,44	2,02	1,75	0,2	0,43	2,55
ARROYO2	A2	554.988*	T10	1,11	0,045	178,03	178,48	178,55	178,71	0,07317	2,12	0,52	2,32	1,43	0,21	0,45	2,12
ARROYO2	A2	549.992*	T10	1,11	0,045	177,63	178,05	178,12	178,3	0,09028	2,25	0,49	2,37	1,58	0,2	0,42	2,25
ARROYO2	A2	544.996*	T10	1,11	0,045	177,23	177,63	177,7	177,86	0,08179	2,12	0,52	2,59	1,51	0,19	0,4	2,12
ARROYO2	A2	539.9999	T10	1,11	0,045	176,83	177,21	177,28	177,44	0,08902	2,13	0,52	2,77	1,56	0,18	0,38	2,13
ARROYO2	A2	535.009*	T10	1,11	0,045	176,54	176,92	176,95	177,07	0,05582	1,7	0,65	3,46	1,25	0,18	0,38	1,7
ARROYO2	A2	530.019*	T10	1,11	0,045	176,25	176,57	176,62	176,74	0,07813	1,8	0,62	3,9	1,45	0,16	0,32	1,8
ARROYO2	A2	525.028*	T10	1,11	0,045	175,97	176,24	176,28	176,37	0,06568	1,55	0,72	5,17	1,31	0,14	0,28	1,55
ARROYO2	A2	520.0386	T10	1,11	0,045	175,68	175,88	175,91	175,99	0,08581	1,5	0,76	7,46	1,44	0,1	0,2	1,46
ARROYO2	A2	515.132*	T10	1,11	0,045	175,43	175,66	175,67	175,73	0,05229	1,29	0,91	8,07	1,15	0,11	0,23	1,22
ARROYO2	A2	510.227*	T10	1,11	0,045	175,18	175,36	175,38	175,44	0,07786	1,36	0,89	10,12	1,35	0,09	0,18	1,24
ARROYO2	A2	505.321*	T10	1,11		174,92	174,88	174,92	175	0,12535		0,74	8,97	0	0,08	0,13	1,49
ARROYO2	A2	500.4157	T10	1,11		174,67	174,3	174,3	174,37	0,03967		0,95	6,94	0	0,14	0,21	1,17
ARROYO2	A2	496.333*	T10	1,11		174,53	174,11	174,11	174,17	0,03993		0,97	7,33	0	0,13	0,18	1,15
ARROYO2	A2	492.251*	T10	1,11		174,39	173,89	173,9	173,98	0,05967		0,85	7,14	0	0,12	0,18	1,31
ARROYO2	A2	488.169*	T10	1,11		174,25	173,69	173,7	173,77	0,0431		0,93	7,05	0	0,13	0,2	1,19
ARROYO2	A2	484.087*	T10	1,11		174,11	173,48	173,48	173,56	0,03919		0,93	6,49	0	0,14	0,21	1,2
ARROYO2	A2	480.0049	T10	1,11		173,97	173,27	173,27	173,34	0,03843		0,9	5,97	0	0,15	0,22	1,23
ARROYO2	A2	475.988*	T10	1,11		172,21	171,87	171,87	171,96	0,03723		0,84	4,86	0	0,17	0,28	1,32
ARROYO2	A2	471.971*	T10	1,11	0,045	170,13	170,29	170,45	171,42	1,3702	4,71	0,24	3,03	5,39	0,08	0,16	4,71
ARROYO2	A2	467.955*	T10	1,11	0,045	168,67	168,87	168,94	169,13	0,26113	2,24	0,5	5,67	2,41	0,09	0,2	2,24
ARROYO2	A2	463.938*	T10	1,11	0,045	166,91	167,09	167,22	167,66	0,51999	3,33	0,34	3,89	3,45	0,09	0,18	3,29
ARROYO2	A2	459.9224	T10	1,11	0,045	165,15	165,35	165,46	165,81	0,39611	3,03	0,37	3,71	3,04	0,1	0,2	3,02
ARROYO2	A2	455.893*	T10	1,11	0,045	164,7	164,99	165,03	165,13	0,07508	1,67	0,66	4,58	1,4	0,14	0,29	1,67
ARROYO2	A2	451.865*	T10	1,11	0,045	164,25	164,53	164,6	164,75	0,11686	2,08	0,53	3,81	1,74	0,14	0,29	2,08
ARROYO2	A2	447.836*	T10	1,11	0,045	163,79	164,11	164,17	164,31	0,10066	2,01	0,55	3,64	1,63	0,15	0,31	2,01
ARROYO2	A2	443.808*	T10	1,11	0,045	163,34	163,67	163,74	163,89	0,10706	2,1	0,53	3,34	1,69	0,16	0,33	2,1
ARROYO2	A2	439.7796	T10	1,11	0,045	162,89	163,23	163,3	163,46	0,10496	2,14	0,52	3,12	1,68	0,16	0,34	2,14
ARROYO2	A2	434.872*	T10	1,11	0,045	162,48	162,89	162,92	163,04	0,06497	1,76	0,63	3,52	1,33	0,17	0,4	1,76
ARROYO2	A2	429.965*	T10	1,11	0,045	162,08	162,9	162,55	162,91	0,00114	0,4	2,79	6,97	0,2	0,39	0,82	0,4
ARROYO2	A2	425.057*	T10	1,11	0,045	161,67	162,9		162,9	0,00013	0,21	5,7	8,25	0,07	0,65	1,23	0,19
ARROYO2	A2	420.1505	T10	1,11	0,045	161,26	162,9		162,9	3,5E-05	0,13	8,91	9,09	0,04	0,9	1,64	0,12
ARROYO2	A2	416.107*	T10	1,11	0,045	161,06	162,9		162,9	0,00022	0,23	5,07	7,96	0,09	0,52	1,83	0,22
ARROYO2	A2	412.063*	T10	1,11	0,045	160,87	162,88		162,9	0,00348	0,53	2,1	5,24	0,27	0,26	2,02	0,53
ARROYO2	A2	408.019*	T10	1,11	0,045	160,67	162,75		162,85	0,04375	1,46	0,76	0,51	0,38	0,18	2,07	1,46
ARROYO2	A2	403.976*	T10	1,11	0,045	160,48	162,5		162,64	0,06348	1,64	0,67	0,47	0,44	0,16	2,03	1,64
ARROYO2	A2	399.9328	T10	1,11	0,045	160,28	161,87	161,72	162,2	0,19861	2,54	0,44	0,42	0,8	0,13	1,59	2,54
ARROYO2	A2	394.949*	T10	1,11	0,045	159,47	160,98	160,8	161,29	0,16845	2,47	0,45	0,44	0,78	0,14	1,5	2,47
ARROYO2	A2	389.966*	T10	1,11	0,045	158,66	159,89	159,89	160,32	0,22132	2,88	0,38	0,45	1	0,14	1,23	2,88
ARROYO2	A2	384.983*	T10	1,11	0,045	157,86	158,89	159,03	159,29	0,18643	2,81	0,39	0,84	1,31	0,16	1,03	2,81
ARROYO2	A2	380	T10	1,11	0,045	157,05	157,42	157,61	158,13	0,28333	3,72	0,3	1,51	2,67	0,18	0,37	3,72
ARROYO2	A2	375.075*	T10	1,11	0,045	156,67	157,15	157,21	157,38	0,06797	2,15	0,52	2,07	1,38	0,23	0,47	2,15
ARROYO2	A2	370.150*	T10	1,11	0,045	156,3	156,72	156,8	156,99	0,09126	2,32	0,48	2,2	1,59	0,2	0,42	2,32
ARROYO2	A2	365.225*	T10	1,11	0,045	155,92	156,3	156,37	156,53	0,09005	2,12	0,52	2,8	1,56	0,18	0,39	2,12
ARROYO2	A2	360.3002	T10	1,11	0,045	155,54	155,82	155,9	156,06	0,10198	2,21	0,53	3,69	1,67	0,14	0,28	2,1
ARROYO2	A2	356.234*	T10	1,11	0,045	155,35	155,75	155,75	155,86	0,03072	1,47	0,78	3,86	0,96	0,2	0,4	1,42
ARROYO2	A2	352.168*	T10	1,11	0,045	155,16	155,57	155,59	155,71	0,04546	1,65	0,67	3,21	1,14	0,2	0,41	1,65
ARROYO2	A2	348.101*	T10	1,11	0,045	154,97	155,41	155,41	155,54	0,03726	1,57	0,71	3,04	1,04	0,22	0,44	1,57
ARROYO2	A2	344.035*	T10	1,11	0,045	154,78	155,2	155,23	155,36	0,05049	1,77	0,63	2,83	1,2	0,21	0,42	1,77
ARROYO2	A2	339.9696	T10	1,11	0,045	154,59	154,99	155,02	155,14	0,05436	1,73	0,64	3,22	1,24	0,19	0,4	1,73
ARROYO2	A2	334.977*	T10	1,11	0,045	154,08	154,44	154,53	154,73	0,12257	2,41	0,46	2,58	1,82	0,17	0,35	2,41
ARROYO2	A2	329.984*	T10	1,11	0,045	153,58	153,97	154,04	154,2	0,08613	2,15	0,52	2,59	1,54	0,19	0,39	2,15
ARROYO2	A2	324.992*	T10	1,11	0,045	153,08	153,46	153,55	153,74	0,10091	2,32	0,48	2,39	1,66	0,19	0,39	2,32
ARROYO2	A2	319.9999	T10	1,11	0,045	152,57	152,97	153,06	153,24	0,09666	2,32	0,48	2,31	1,63	0,19	0,4	2,32
ARROYO2	A2	315.*	T10	1,11	0,045	152,19	152,59	152,65	152,81	0,0739	2,05	0,54	2,62	1,44	0,2	0,4	2,05
ARROYO2	A2	310.000*	T10	1,11	0,045	151,82	152,18	152,25	152,41	0,08662	2,1	0,53	2,81	1,54	0,18	0,37	2,1
ARROYO2	A2	305.000*	T10	1,11	0,045	151,44	151,78	151,84	151,98	0,08121	1,95	0,57	3,25	1,49	0,17	0,34	1,95
ARROYO2	A2	300.0002	T10	1,11	0,045	151,06	151,37	151,42	151,55								

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1.2	A1.2	254.999*	T10	2,77	0,045	212,1	212,57	212,74	213,14	0,16053	3,33	0,83	3,5	2,18	0,23	0,47	3,33
ARROYO1.2	A1.2	249.999*	T10	2,77	0,045	211,37	211,79	211,95	212,35	0,15645	3,32	0,84	3,5	2,17	0,23	0,42	3,32
ARROYO1.2	A1.2	244.999*	T10	2,77	0,045	210,63	211	211,16	211,56	0,15726	3,32	0,83	3,49	2,17	0,23	0,37	3,32
ARROYO1.2	A1.2	239.9998	T10	2,77	0,045	209,89	210,21	210,37	210,77	0,15766	3,32	0,83	3,49	2,17	0,23	0,32	3,32
ARROYO1.2	A1.2	234.999*	T10	2,77	0,045	209	209,44	209,61	210,02	0,14265	3,38	0,82	3,07	2,08	0,26	0,44	3,38
ARROYO1.2	A1.2	229.999*	T10	2,77	0,045	208,1	208,61	208,81	209,27	0,1524	3,6	0,77	2,65	2,13	0,27	0,51	3,6
ARROYO1.2	A1.2	224.999*	T10	2,77	0,045	207,2	207,78	207,99	208,48	0,16238	3,72	0,74	2,48	2,16	0,27	0,57	3,72
ARROYO1.2	A1.2	219.9999	T10	2,77	0,045	206,31	206,94	207,16	207,66	0,16662	3,74	0,74	2,39	2,15	0,27	0,63	3,74
ARROYO1.2	A1.2	214.999*	T10	2,77	0,045	205,61	206,2	206,4	206,84	0,15107	3,53	0,79	2,68	2,08	0,26	0,6	3,53
ARROYO1.2	A1.2	209.999*	T10	2,77	0,045	204,9	205,45	205,63	206,06	0,15706	3,48	0,8	2,98	2,15	0,25	0,54	3,48
ARROYO1.2	A1.2	204.999*	T10	2,77	0,045	204,2	204,68	204,85	205,25	0,16092	3,35	0,83	3,45	2,18	0,23	0,48	3,35
ARROYO1.2	A1.2	199.9998	T10	2,77	0,045	203,5	203,89	204,03	204,39	0,1752	3,13	0,89	4,47	2,24	0,2	0,39	3,13
ARROYO1.2	A1.2	195.012*	T10	2,77	0,045	202,96	203,41	203,51	203,72	0,091	2,48	1,12	4,88	1,65	0,22	0,45	2,48
ARROYO1.2	A1.2	190.024*	T10	2,77	0,045	202,41	202,86	202,98	203,23	0,10771	2,68	1,04	4,57	1,79	0,22	0,45	2,68
ARROYO1.2	A1.2	185.036*	T10	2,77	0,045	201,87	202,33	202,45	202,69	0,10482	2,68	1,03	4,45	1,78	0,23	0,46	2,68
ARROYO1.2	A1.2	180.0486	T10	2,77	0,045	201,32	201,79	201,91	202,17	0,1055	2,72	1,02	4,31	1,78	0,23	0,47	2,72
ARROYO1.2	A1.2	176.017*	T10	2,77	0,045	200,94	201,43	201,54	201,76	0,09132	2,57	1,08	4,47	1,67	0,24	0,48	2,57
ARROYO1.2	A1.2	171.987*	T10	2,77	0,045	200,56	201,04	201,15	201,38	0,09519	2,6	1,07	4,48	1,7	0,23	0,48	2,6
ARROYO1.2	A1.2	167.956*	T10	2,77	0,045	200,19	200,66	200,78	201	0,09515	2,59	1,07	4,52	1,7	0,23	0,47	2,59
ARROYO1.2	A1.2	163.925*	T10	2,77	0,045	199,81	200,28	200,39	200,62	0,09476	2,57	1,08	4,56	1,69	0,23	0,47	2,57
ARROYO1.2	A1.2	159.8952	T10	2,77	0,045	199,43	199,9	200,01	200,23	0,09511	2,57	1,08	4,6	1,69	0,23	0,47	2,57
ARROYO1.2	A1.2	155.892*	T10	2,77	0,045	199,15	199,64	199,72	199,9	0,06418	2,24	1,24	4,82	1,41	0,25	0,49	2,24
ARROYO1.2	A1.2	151.890*	T10	2,77	0,045	198,87	199,35	199,43	199,63	0,07098	2,34	1,18	4,65	1,48	0,25	0,47	2,34
ARROYO1.2	A1.2	147.887*	T10	2,77	0,045	198,6	199,06	199,14	199,34	0,07092	2,36	1,18	4,58	1,48	0,25	0,46	2,36
ARROYO1.2	A1.2	143.885*	T10	2,77	0,045	198,32	198,76	198,85	199,05	0,07175	2,38	1,17	4,51	1,49	0,25	0,45	2,38
ARROYO1.2	A1.2	139.8829	T10	2,77	0,045	198,04	198,47	198,56	198,76	0,07187	2,39	1,16	4,46	1,49	0,25	0,43	2,39
ARROYO1.2	A1.2	134.931*	T10	2,77	0,045	197,31	197,69	197,85	198,22	0,16367	3,24	0,85	3,85	2,2	0,22	0,37	3,24
ARROYO1.2	A1.2	129.980*	T10	2,77	0,045	196,59	196,99	197,13	197,46	0,13816	3,04	0,91	3,97	2,03	0,22	0,4	3,04
ARROYO1.2	A1.2	125.028*	T10	2,77	0,045	195,86	196,27	196,42	196,76	0,14425	3,1	0,89	3,94	2,07	0,22	0,41	3,1
ARROYO1.2	A1.2	120.0772	T10	2,77	0,045	195,13	195,56	195,71	196,04	0,14412	3,09	0,9	3,93	2,07	0,22	0,43	3,09
ARROYO1.2	A1.2	116.035*	T10	2,77	0,045	194,67	195,17	195,3	195,55	0,09169	2,72	1,02	3,81	1,68	0,26	0,51	2,72
ARROYO1.2	A1.2	111.994*	T10	2,77	0,045	194,21	194,74	194,88	195,16	0,09753	2,88	0,96	3,44	1,74	0,27	0,54	2,88
ARROYO1.2	A1.2	107.953*	T10	2,77	0,045	193,74	194,31	194,45	194,76	0,09947	2,98	0,93	3,15	1,75	0,28	0,57	2,98
ARROYO1.2	A1.2	103.912*	T10	2,77	0,045	193,28	193,88	194,03	194,36	0,10099	3,06	0,9	2,93	1,76	0,29	0,6	3,06
ARROYO1.2	A1.2	99.87089	T10	2,77	0,045	192,82	193,44	193,6	193,94	0,10282	3,14	0,88	2,74	1,77	0,29	0,62	3,14
ARROYO1.2	A1.2	94.9031*	T10	2,77	0,045	192,09	192,61	192,81	193,29	0,16302	3,66	0,76	2,69	2,21	0,26	0,52	3,66
ARROYO1.2	A1.2	89.9353*	T10	2,77	0,045	191,37	191,83	192,02	192,48	0,16028	3,59	0,77	2,84	2,2	0,26	0,46	3,59
ARROYO1.2	A1.2	84.9675*	T10	2,77	0,045	190,64	191,04	191,23	191,68	0,16123	3,53	0,78	2,98	2,2	0,25	0,4	3,53
ARROYO1.2	A1.2	79.99981	T10	2,77	0,045	189,91	190,25	190,43	190,87	0,16216	3,48	0,8	3,12	2,2	0,24	0,34	3,48
ARROYO1.2	A1.2	74.9998*	T10	2,77	0,045	189,53	189,96	190,06	190,29	0,0662	2,52	1,1	3,56	1,45	0,29	0,43	2,52
ARROYO1.2	A1.2	69.9998*	T10	2,77	0,045	189,15	189,57	189,68	189,92	0,07948	2,63	1,05	3,73	1,58	0,27	0,41	2,63
ARROYO1.2	A1.2	64.9998*	T10	2,77	0,045	188,78	189,19	189,29	189,51	0,0799	2,52	1,1	4,22	1,58	0,25	0,41	2,52
ARROYO1.2	A1.2	59.9998	T10	2,77	0,045	188,4	188,77	188,86	189,06	0,10026	2,36	1,17	5,97	1,7	0,19	0,37	2,36
ARROYO1.2	A1.2	54.9998*	T10	2,77	0,045	188,02	188,45	188,5	188,65	0,06009	1,98	1,4	6,29	1,34	0,22	0,43	1,98
ARROYO1.2	A1.2	49.9998*	T10	2,77	0,045	187,64	188,07	188,14	188,31	0,07509	2,19	1,27	5,81	1,5	0,22	0,42	2,19
ARROYO1.2	A1.2	44.9998*	T10	2,77	0,045	187,27	187,71	187,78	187,95	0,06944	2,15	1,29	5,73	1,45	0,22	0,44	2,15
ARROYO1.2	A1.2	39.99985	T10	2,77	0,045	186,89	187,34	187,42	187,59	0,07257	2,21	1,26	5,54	1,48	0,22	0,45	2,21
ARROYO1.2	A1.2	35.0247*	T10	2,77	0,045	186,06	186,44	186,6	186,99	0,20576	3,29	0,84	4,45	2,41	0,19	0,38	3,29
ARROYO1.2	A1.2	30.0497*	T10	2,77	0,045	185,23	185,64	185,78	186,09	0,15164	2,95	0,94	4,66	2,09	0,2	0,41	2,95
ARROYO1.2	A1.2	25.0746*	T10	2,77	0,045	184,41	184,81	184,95	185,29	0,16944	3,05	0,91	4,66	2,2	0,19	0,41	3,05
ARROYO1.2	A1.2	20.0996	T10	2,77	0,045	183,58	183,99	184,13	184,45	0,16433	3,01	0,92	4,67	2,17	0,19	0,41	3,01
ARROYO1.1	A1.1	399.9998	T10	6,95	0,045	209,3	209,9	209,99	210,21	0,06005	2,48	2,8	9,04	1,42	0,31	0,6	2,48
ARROYO1.1	A1.1	394.999*	T10	6,95	0,045	208,94	209,47	209,58	209,85	0,08076	2,76	2,52	8,66	1,63	0,29	0,53	2,76
ARROYO1.1	A1.1	389.999*	T10	6,95	0,045	208,58	209,07	209,18	209,46	0,0785	2,76	2,52	8,42	1,61	0,3	0,49	2,76
ARROYO1.1	A1.1	384.999*	T10	6,95	0,045	208,21	208,66	208,78	209,06	0,0786	2,79	2,49	8,18	1,61	0,3	0,45	2,79
ARROYO1.1	A1.1	379.9998	T10	6,95	0,045	207,85	208,26	208,38	208,66	0,07917	2,82	2,47	7,96	1,61	0,3	0,41	2,82
ARROYO1.1	A1.1	374.999*	T10	6,95	0,045	207,36	207,74	207,88	208,21	0,10213	3,04	2,28	7,98	1,81	0,28	0,38	3,04
ARROYO1.1	A1.1	369.999*	T10	6,95	0,045	206,87	207,24	207,38	207,7	0,09973	3	2,31	8,12	1,8	0,28	0,37	3
ARROYO1.1	A1.1	364.999*	T10	6,95	0,045	206,38	206,74	206,88	207,19	0,10171	2,99	2,33	8,39	1,81	0,27	0,36	2,99
ARROYO1.1	A1.1	359.9998	T10	6,95	0,045	205,89	206,23	206,36	206,68	0,1035	2,99	2,35	8,86	1,83	0,26	0,34	2,96
ARROYO1.1	A1.1	354.999*	T10	6,95	0,045	205,74	206,35	206,29	206,5	0,01662	1,67	4,18	9,52	0,79	0,43	0,61	1,66
ARROYO1.1	A1.1	349.999*	T10	6,95	0,045	205,6	206,26	206,41	206,81	0,01808	1,69	4,11	9,6	0,82	0,42	0,66	1,69
ARROYO1.1	A1.1	344.999*	T10	6,95	0,045	205,46	206,16	206,11	206,31	0,02039	1,72	4,03	9,93	0,86	0,4	0,7	1,72
ARROYO1.1	A1.1	339.9996	T10	6,95	0,045	205,31	206,03	206,02	206,2	0,02487	1,8	3,87	10,62	0,94	0,36	0,72	1,8
ARROYO1.1	A1.1	334.999*	T10	6,95	0,045	205,17	205,91	205,89	206,08	0,02391	1,8	3,88	10,42	0,93	0,37	0,75	1,79
ARROYO1.1	A1.1	329.999*	T10	6,95	0,045	205,02	205,76	205,76	205,95	0,02643	1,9	3,67	9,85	0,98	0,37	0,74	1,89
ARROYO1.1	A1.1	324.999*	T10	6,95	0,045	204,88	205,64	205,63	205,82	0,02489	1,89	3,7	9,65	0,95	0,38	0,76	1,88
ARROYO1.1	A1.1	319.9997	T10	6,9													

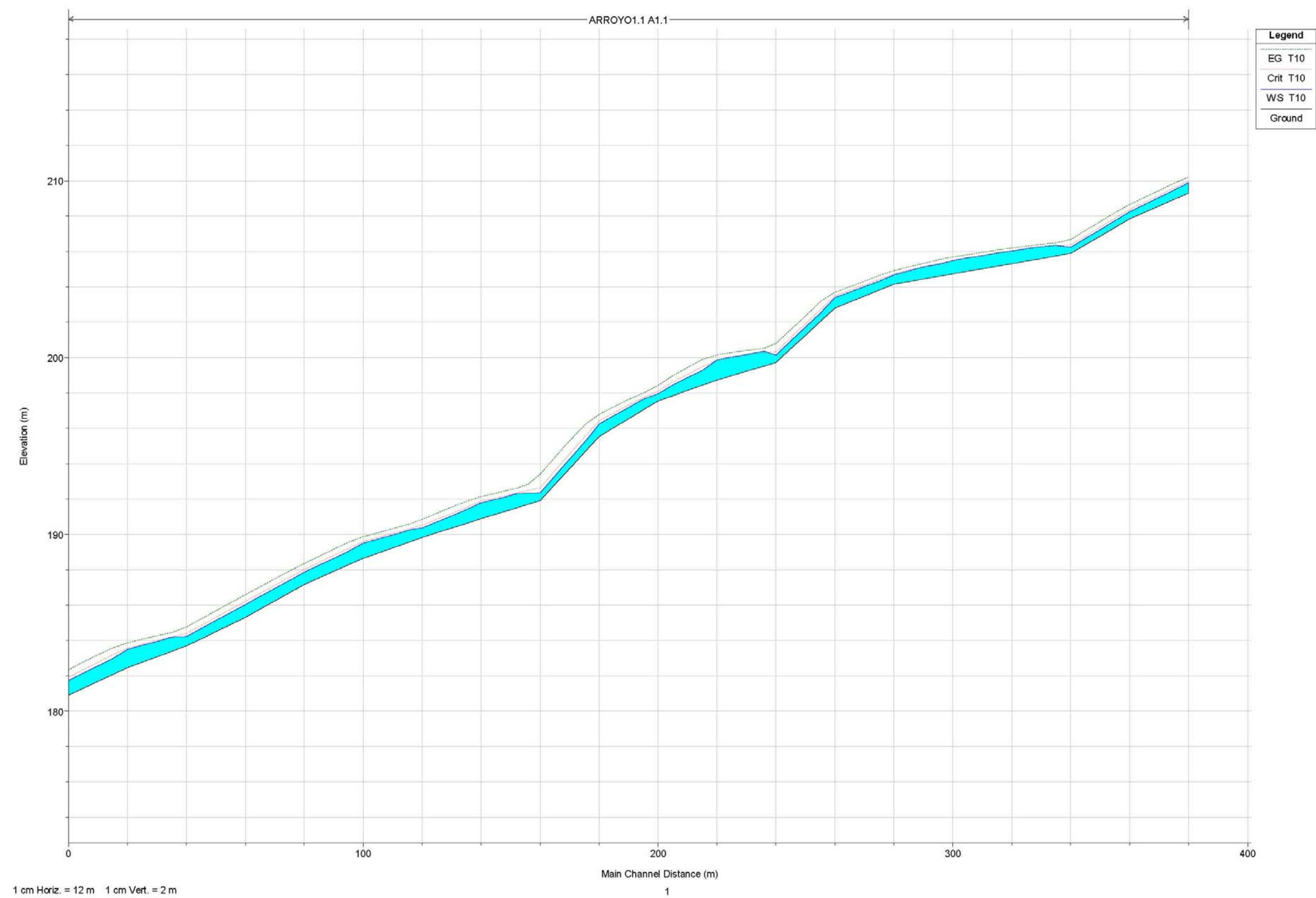
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1	A1	1079.991	T10	11,39	0,045	174,56	175,5	175,81	176,48	0,10337	4,38	2,61	5,27	1,95	0,46	0,94	4,37
ARROYO1	A1	1075.11*	T10	11,39	0,045	174,22	175,25	175,48	175,98	0,07194	3,79	3	5,54	1,64	0,51	1,03	3,79
ARROYO1	A1	1070.23*	T10	11,39	0,045	173,89	174,9	175,13	175,63	0,07293	3,79	3,01	5,63	1,66	0,5	1,01	3,79
ARROYO1	A1	1065.35*	T10	11,39	0,045	173,55	174,51	174,75	175,25	0,08024	3,83	2,97	5,96	1,73	0,47	0,95	3,83
ARROYO1	A1	1060.473	T10	11,39	0,045	173,22	174,05	174,29	174,83	0,093	3,91	2,92	6,63	1,85	0,42	0,83	3,9
ARROYO1	A1	1056.39*	T10	11,39	0,045	173	174,02	174,13	174,49	0,04456	3,02	3,77	7,17	1,31	0,5	1,02	3,02
ARROYO1	A1	1052.32*	T10	11,39	0,045	172,77	173,84	173,96	174,3	0,0442	3,01	3,78	6,96	1,31	0,52	1,07	3,01
ARROYO1	A1	1048.24*	T10	11,39	0,045	172,55	173,61	173,74	174,11	0,04707	3,15	3,62	6,84	1,35	0,52	1,06	3,14
ARROYO1	A1	1044.16*	T10	11,39	0,045	172,32	173,34	173,51	173,91	0,05099	3,35	3,43	6,44	1,41	0,51	1,01	3,32
ARROYO1	A1	1040.09	T10	11,39	0,045	172,1	173,04	173,24	173,68	0,0572	3,57	3,26	6,23	1,49	0,49	0,94	3,49
ARROYO1	A1	1035.13*	T10	11,39	0,045	171,57	172,42	172,7	173,3	0,09306	4,15	2,75	5,61	1,86	0,46	0,86	4,14
ARROYO1	A1	1030.17*	T10	11,39	0,045	171,03	171,85	172,15	172,81	0,10392	4,33	2,63	5,31	1,96	0,47	0,82	4,33
ARROYO1	A1	1025.21*	T10	11,39	0,045	170,5	171,28	171,59	172,28	0,10738	4,43	2,57	5,11	1,99	0,47	0,78	4,43
ARROYO1	A1	1020.257	T10	11,39	0,045	169,97	170,7	171,02	171,73	0,11036	4,5	2,53	4,94	2,01	0,48	0,73	4,5
ARROYO1	A1	1016.20*	T10	11,39	0,045	169,69	170,53	170,77	171,3	0,07303	3,87	2,94	5,3	1,66	0,52	0,84	3,87
ARROYO1	A1	1012.15*	T10	11,39	0,045	169,41	170,3	170,52	170,99	0,06493	3,68	3,09	5,55	1,57	0,52	0,89	3,68
ARROYO1	A1	1008.10*	T10	11,39	0,045	169,13	170,04	170,25	170,73	0,06747	3,67	3,1	5,8	1,6	0,51	0,91	3,67
ARROYO1	A1	1004.05*	T10	11,39	0,045	168,85	169,76	169,98	170,44	0,07266	3,66	3,11	6,22	1,65	0,48	0,91	3,66
ARROYO1	A1	999.9998	T10	11,39	0,045	168,57	169,44	169,67	170,14	0,07817	3,7	3,11	7,16	1,71	0,42	0,87	3,66
ARROYO1	A1	994.999*	T10	11,39	0,045	168,27	169,15	169,34	169,75	0,06561	3,43	3,34	7,33	1,58	0,44	0,89	3,41
ARROYO1	A1	989.999*	T10	11,39	0,045	167,96	168,82	169,01	169,41	0,06801	3,4	3,35	7,48	1,6	0,44	0,86	3,4
ARROYO1	A1	984.999*	T10	11,39	0,045	167,65	168,49	168,66	169,06	0,06947	3,35	3,4	7,83	1,61	0,42	0,84	3,35
ARROYO1	A1	979.9998	T10	11,39	0,045	167,35	168,15	168,32	168,72	0,06912	3,35	3,43	8,25	1,61	0,41	0,8	3,32
ARROYO1	A1	974.999*	T10	11,39	0,045	167,07	167,98	168,09	168,42	0,04108	2,96	3,98	8,29	1,28	0,47	0,91	2,86
ARROYO1	A1	969.999*	T10	11,39	0,045	166,79	167,67	167,82	168,19	0,04708	3,24	3,68	7,65	1,37	0,47	0,88	3,09
ARROYO1	A1	964.999*	T10	11,39	0,045	166,51	167,36	167,54	167,93	0,05187	3,45	3,52	7,43	1,44	0,46	0,85	3,23
ARROYO1	A1	960	T10	11,39	0,045	166,23	167,04	167,24	167,65	0,05658	3,61	3,44	7,53	1,5	0,44	0,81	3,31
ARROYO1	A1	955.*	T10	11,39	0,045	165,94	166,79	166,97	167,37	0,05159	3,45	3,48	7,06	1,43	0,47	0,86	3,27
ARROYO1	A1	950.000*	T10	11,39	0,045	165,64	166,5	166,68	167,1	0,05645	3,47	3,39	6,98	1,49	0,47	0,86	3,36
ARROYO1	A1	945.000*	T10	11,39	0,045	165,34	166,19	166,38	166,8	0,06363	3,46	3,34	7,32	1,56	0,44	0,85	3,41
ARROYO1	A1	940.0001	T10	11,39	0,045	165,05	165,85	166,04	166,45	0,07456	3,43	3,33	8,04	1,66	0,41	0,8	3,42
ARROYO1	A1	935.000*	T10	11,39	0,045	164,76	165,61	165,75	166,1	0,05444	3,12	3,68	8,23	1,44	0,44	0,85	3,1
ARROYO1	A1	930.000*	T10	11,39	0,045	164,46	165,31	165,46	165,82	0,0558	3,19	3,61	8,04	1,46	0,44	0,85	3,15
ARROYO1	A1	925.000*	T10	11,39	0,045	164,17	165,01	165,17	165,54	0,05662	3,24	3,56	7,9	1,48	0,44	0,84	3,2
ARROYO1	A1	920.000*	T10	11,39	0,045	163,87	164,7	164,87	165,25	0,05761	3,3	3,52	7,78	1,49	0,44	0,83	3,24
ARROYO1	A1	915.000*	T10	11,39	0,045	163,58	164,4	164,57	164,96	0,05843	3,34	3,49	7,73	1,5	0,44	0,82	3,26
ARROYO1	A1	910.000*	T10	11,39	0,045	163,29	164,1	164,27	164,67	0,05917	3,37	3,47	7,73	1,52	0,44	0,81	3,28
ARROYO1	A1	905.000*	T10	11,39	0,045	162,99	163,79	163,96	164,37	0,05993	3,4	3,46	7,73	1,53	0,44	0,8	3,29
ARROYO1	A1	900.000*	T10	11,39	0,045	162,7	163,48	163,66	164,06	0,06064	3,42	3,45	7,71	1,53	0,44	0,79	3,3
ARROYO1	A1	895.*	T10	11,39	0,045	162,4	163,18	163,36	163,76	0,0608	3,43	3,46	7,71	1,54	0,44	0,78	3,29
ARROYO1	A1	890.*	T10	11,39	0,045	162,11	162,87	163,05	163,45	0,06152	3,44	3,46	7,71	1,55	0,44	0,76	3,3
ARROYO1	A1	885.*	T10	11,39	0,045	161,81	162,57	162,74	163,14	0,06169	3,44	3,47	7,73	1,55	0,44	0,75	3,29
ARROYO1	A1	880	T10	11,39	0,045	161,52	162,26	162,43	162,83	0,06189	3,44	3,48	7,76	1,55	0,44	0,74	3,28
ARROYO1	A1	875.012*	T10	11,39	0,045	161,35	162,4	162,34	162,65	0,01711	2,26	5,26	8,29	0,86	0,61	1,05	2,16
ARROYO1	A1	870.024*	T10	11,39	0,045	161,17	162,23	162,23	162,54	0,02304	2,5	4,69	7,85	0,98	0,57	1,06	2,43
ARROYO1	A1	865.036*	T10	11,39	0,045	161	162,1	162,12	162,42	0,02473	2,53	4,58	7,72	1,01	0,57	1,11	2,49
ARROYO1	A1	860.0491	T10	11,39	0,045	160,82	161,97	161,98	162,29	0,02639	2,53	4,53	7,8	1,03	0,56	1,15	2,52
ARROYO1	A1	855.952*	T10	11,39	0,045	160,67	161,86	161,88	162,19	0,02607	2,52	4,53	7,58	1,02	0,57	1,19	2,52
ARROYO1	A1	851.854*	T10	11,39	0,045	160,53	161,76	161,77	162,08	0,02603	2,52	4,52	7,38	1,02	0,58	1,23	2,52
ARROYO1	A1	847.757*	T10	11,39	0,045	160,38	161,65	161,65	161,97	0,02591	2,52	4,52	7,2	1,02	0,59	1,27	2,52
ARROYO1	A1	843.660*	T10	11,39	0,045	160,24	161,53	161,54	161,87	0,02641	2,56	4,45	6,99	1,02	0,6	1,3	2,56
ARROYO1	A1	839.5637	T10	11,39	0,045	160,09	161,43	161,43	161,76	0,02573	2,55	4,46	6,84	1,01	0,61	1,34	2,55
ARROYO1	A1	834.686*	T10	11,39	0,045	159,81	160,91	161,1	161,54	0,0626	3,51	3,24	6,05	1,53	0,5	1,1	3,51
ARROYO1	A1	829.809*	T10	11,39	0,045	159,53	160,58	160,77	161,22	0,06735	3,56	3,2	6,26	1,59	0,48	1,05	3,56
ARROYO1	A1	824.932*	T10	11,39	0,045	159,25	160,24	160,45	160,89	0,06629	3,59	3,2	6,59	1,59	0,46	0,99	3,56
ARROYO1	A1	820.0556	T10	11,39	0,045	158,97	159,89	160,1	160,56	0,06903	3,67	3,2	7,14	1,63	0,43	0,92	3,56
ARROYO1	A1	816.044*	T10	11,39	0,045	158,71	159,58	159,8	160,27	0,07242	3,72	3,14	6,89	1,67	0,44	0,87	3,63
ARROYO1	A1	812.033*	T10	11,39	0,045	158,46	159,28	159,5	159,98	0,07426	3,75	3,12	6,83	1,69	0,44	0,82	3,65
ARROYO1	A1	808.022*	T10	11,39	0,045	158,2	158,97	159,19	159,67	0,07535	3,75	3,12	6,83	1,7	0,44	0,77	3,65
ARROYO1	A1	804.010*	T10	11,39	0,045	157,95	158,67	158,89	159,37	0,07639	3,76	3,11	6,84	1,72	0,44	0,72	3,66
ARROYO1	A1	799.9997	T10	11,39	0,045	157,69	158,37	158,58	159,06	0,07666	3,75	3,13	6,88	1,72	0,44	0,68	3,64
ARROYO1	A1	794.999*	T10	11,39	0,045	157,33	158,16	158,32	158,71	0,05143	3,32	3,52	6,98	1,43	0,49	0,83	3,23
ARROYO1	A1	789.999*	T10	11,39	0,045	156,97	157,88	158,05	158,45	0,05162	3,35	3,46	6,74	1,43	0,49	0,92	3,29
ARROYO1	A1	785.*	T10	11,39	0,045	156,6	157,6	157,78	158,18	0,05313	3,38	3,38	6,29	1,44	0,51	1	3,37
ARROYO1	A1	780.0001	T10	11,39	0,045	156,24	157,31	157,49	157,91	0,05475	3,43	3,32	5,77	1,44	0,54	1,07	3,43
ARROYO1	A1	775.000*	T10	11,39	0,045	155,65	156,51	156,82	157,51	0,1051	4,42	2,58	5,04	1,97	0,48	0,86	4,42
ARROYO1	A1	770.000*	T10	11,39	0,045	155,06	155,82	156,16	156,93	0,1233	4,66	2,44	4,97	2,12	0,46	0,75	4,66
ARROYO1	A1	765.*	T10	11,39	0,045	154,48	155,14	155,49	156,29	0,13126	4,74	2,4	4,99	2,18	0,45	0,67	4,74
ARROYO1	A1	760	T10	11,39	0,045	153,89	154,48	154,81	155,62								

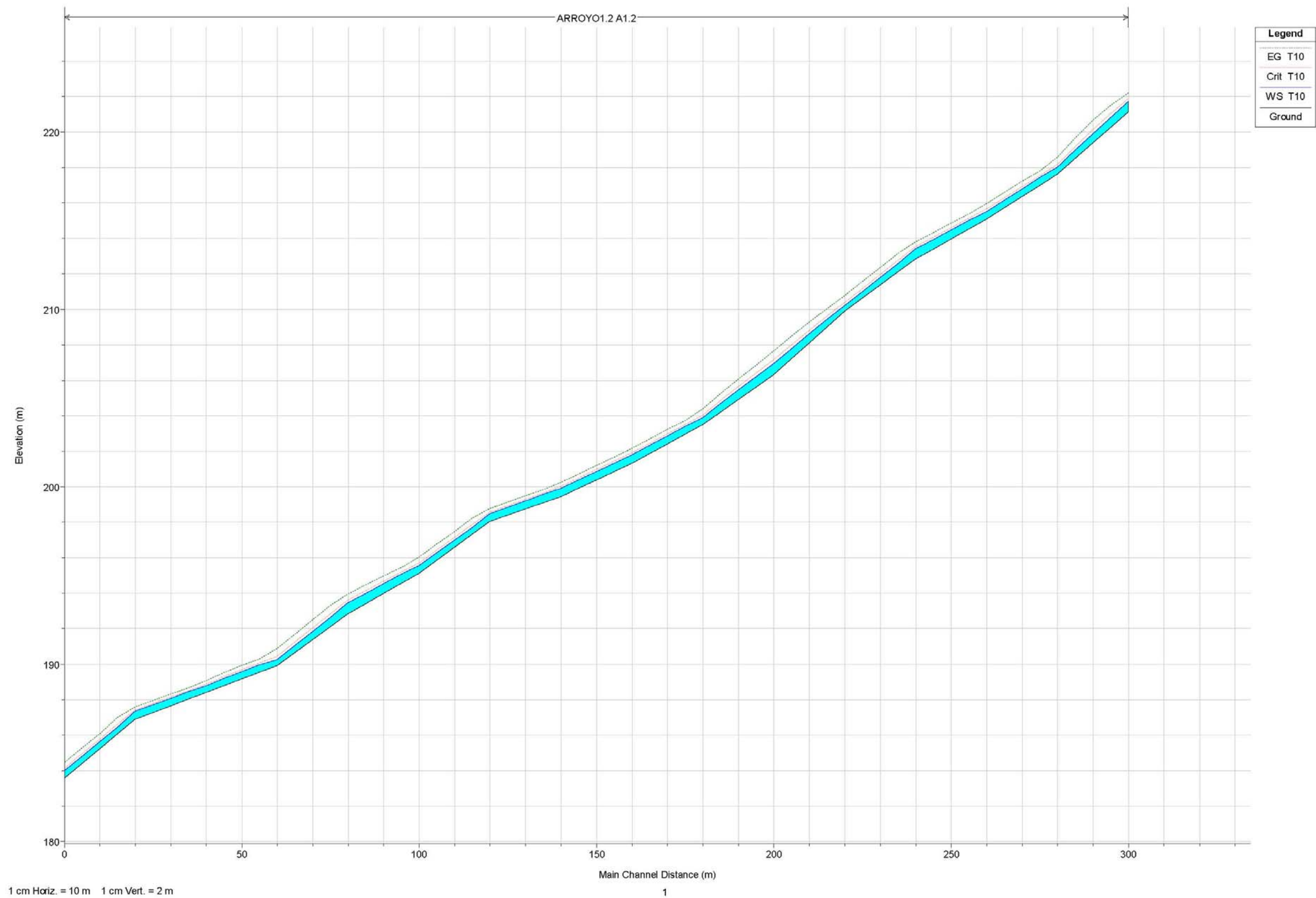
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1	A1	400.0002	T10	11,39	0,045	134,66	135,6	135,67	135,93	0,03048	2,7	4,65	10,09	1,11	0,45	0,94	2,45
ARROYO1	A1	395.000*	T10	11,39	0,045	134,5	135,32	135,44	135,74	0,04401	3,05	4,15	9,81	1,32	0,42	0,82	2,75
ARROYO1	A1	390.000*	T10	11,39	0,045	134,34	135,08	135,2	135,51	0,04841	3,1	4,07	9,81	1,38	0,41	0,75	2,8
ARROYO1	A1	385.000*	T10	11,39	0,045	134,17	134,84	134,95	135,26	0,04951	3,05	4,06	9,63	1,39	0,42	0,67	2,8
ARROYO1	A1	380.0001	T10	11,39	0,045	134,01	134,6	134,7	135,01	0,04972	2,99	4,05	9,38	1,38	0,42	0,59	2,82
ARROYO1	A1	375.000*	T10	11,39	0,045	133,77	134,53	134,55	134,81	0,02902	2,46	4,84	9,72	1,07	0,49	0,75	2,35
ARROYO1	A1	370.000*	T10	11,39	0,045	133,54	134,3	134,37	134,64	0,03796	2,76	4,43	9,65	1,22	0,45	0,76	2,57
ARROYO1	A1	365.000*	T10	11,39	0,045	133,3	134,07	134,16	134,44	0,04062	2,96	4,34	9,87	1,26	0,43	0,77	2,62
ARROYO1	A1	360.0001	T10	11,39	0,045	133,06	133,83	133,95	134,23	0,04309	3,1	4,37	11,25	1,3	0,38	0,77	2,61
ARROYO1	A1	355.000*	T10	11,39	0,045	132,8	133,56	133,69	134,01	0,04443	3,17	4,05	9,41	1,33	0,42	0,76	2,81
ARROYO1	A1	350.000*	T10	11,39	0,045	132,54	133,24	133,4	133,76	0,05205	3,33	3,72	8,49	1,44	0,43	0,7	3,06
ARROYO1	A1	345.*	T10	11,39	0,045	132,28	132,91	133,09	133,48	0,06019	3,41	3,54	8,23	1,53	0,42	0,63	3,22
ARROYO1	A1	340	T10	11,39	0,045	132,02	132,57	132,75	133,15	0,0693	3,43	3,45	8,51	1,62	0,4	0,55	3,3
ARROYO1	A1	335.982*	T10	11,39	0,045	131,52	132,08	132,3	132,81	0,09594	3,82	3,04	7,9	1,88	0,38	0,55	3,75
ARROYO1	A1	331.965*	T10	11,39	0,045	131,02	131,6	131,85	132,4	0,1083	3,96	2,9	7,55	1,99	0,38	0,58	3,93
ARROYO1	A1	327.947*	T10	11,39	0,045	130,53	131,13	131,38	131,95	0,11356	4,01	2,85	7,36	2,03	0,38	0,61	4
ARROYO1	A1	323.930*	T10	11,39	0,045	130,03	130,67	130,91	131,49	0,11621	4,02	2,83	7,25	2,04	0,38	0,64	4,02
ARROYO1	A1	319,9129	T10	11,39	0,045	129,53	130,2	130,44	131,02	0,11675	4,02	2,83	7,18	2,04	0,39	0,67	4,02
ARROYO1	A1	314.934*	T10	11,39	0,045	129,38	130,48	130,38	130,7	0,01449	2,08	5,56	8,41	0,79	0,64	1,1	2,05
ARROYO1	A1	309.956*	T10	11,39	0,045	129,23	130,39		130,62	0,01549	2,14	5,43	8,39	0,81	0,62	1,15	2,1
ARROYO1	A1	304.978*	T10	11,39	0,045	129,09	130,3		130,54	0,01613	2,19	5,33	8,21	0,83	0,62	1,21	2,14
ARROYO1	A1	300	T10	11,39	0,045	128,94	130,15	130,13	130,44	0,02026	2,41	4,86	7,67	0,92	0,6	1,21	2,34
ARROYO1	A1	295.959*	T10	11,39	0,045	128,82	130,05	130,04	130,35	0,02195	2,46	4,71	7,61	0,95	0,59	1,23	2,42
ARROYO1	A1	291.918*	T10	11,39	0,045	128,7	129,96	129,94	130,26	0,02233	2,46	4,68	7,58	0,96	0,59	1,26	2,43
ARROYO1	A1	287.877*	T10	11,39	0,045	128,58	129,85	129,85	130,17	0,02385	2,5	4,58	7,33	0,98	0,59	1,27	2,49
ARROYO1	A1	283.836*	T10	11,39	0,045	128,46	129,76	129,74	130,07	0,02343	2,46	4,63	7,22	0,97	0,6	1,3	2,46
ARROYO1	A1	279,7951	T10	11,39	0,045	128,34	129,64	129,64	129,97	0,0257	2,54	4,49	7	1,01	0,6	1,3	2,54
ARROYO1	A1	274.876*	T10	11,39	0,045	128,08	129,1	129,3	129,74	0,06809	3,55	3,21	6,37	1,6	0,48	1,01	3,55
ARROYO1	A1	269.957*	T10	11,39	0,045	127,83	128,75	128,95	129,39	0,07344	3,55	3,21	6,99	1,66	0,44	0,92	3,55
ARROYO1	A1	265.038*	T10	11,39	0,045	127,58	128,4	128,59	129,03	0,07416	3,52	3,28	7,95	1,67	0,4	0,82	3,47
ARROYO1	A1	260,1197	T10	11,39	0,045	127,32	128,03	128,21	128,65	0,07954	3,53	3,35	8,95	1,72	0,37	0,71	3,4
ARROYO1	A1	256.095*	T10	11,39	0,045	126,99	127,64	127,84	128,3	0,09041	3,68	3,25	8,95	1,83	0,36	0,66	3,51
ARROYO1	A1	252.071*	T10	11,39	0,045	126,66	127,26	127,46	127,93	0,0957	3,73	3,23	9,05	1,87	0,35	0,61	3,53
ARROYO1	A1	248.047*	T10	11,39	0,045	126,32	126,88	127,08	127,53	0,09924	3,71	3,25	9,37	1,9	0,34	0,56	3,5
ARROYO1	A1	244.023*	T10	11,39	0,045	125,99	126,49	126,68	127,11	0,10483	3,67	3,33	10,31	1,93	0,32	0,5	3,42
ARROYO1	A1	239,9999	T10	11,39	0,045	125,66	126,03	126,2	126,61	0,14029	3,59	3,4	13,39	2,15	0,25	0,37	3,35
ARROYO1	A1	234.999*	T10	11,39	0,045	125,25	125,88	125,95	126,18	0,03705	2,62	4,93	13,3	1,2	0,37	0,64	2,31
ARROYO1	A1	230.*	T10	11,39	0,045	124,83	125,52	125,66	125,95	0,04653	3,03	4,1	10,55	1,35	0,38	0,69	2,78
ARROYO1	A1	225.000*	T10	11,39	0,045	124,42	125,1	125,29	125,67	0,06072	3,38	3,49	8,19	1,53	0,42	0,69	3,27
ARROYO1	A1	220,0001	T10	11,39	0,045	124	124,69	124,9	125,34	0,07119	3,56	3,22	7,24	1,64	0,43	0,69	3,53
ARROYO1	A1	215.000*	T10	11,39	0,045	123,49	124,15	124,39	124,93	0,09021	3,91	2,92	6,61	1,84	0,43	0,66	3,89
ARROYO1	A1	210.*	T10	11,39	0,045	122,97	123,63	123,89	124,46	0,0945	4,03	2,83	6,21	1,88	0,44	0,66	4,03
ARROYO1	A1	204.999*	T10	11,39	0,045	122,45	123,12	123,39	123,98	0,09525	4,11	2,77	5,86	1,89	0,45	0,66	4,11
ARROYO1	A1	199,9999	T10	11,39	0,045	121,94	122,61	122,89	123,5	0,09557	4,18	2,72	5,54	1,89	0,47	0,67	4,18
ARROYO1	A1	194.999*	T10	11,39	0,045	121,71	122,66	122,74	123,1	0,03427	2,92	3,9	6,35	1,17	0,58	0,95	2,92
ARROYO1	A1	190.*	T10	11,39	0,045	121,49	122,5	122,57	122,92	0,03437	2,86	3,98	6,51	1,17	0,58	1,01	2,86
ARROYO1	A1	185.000*	T10	11,39	0,045	121,27	122,29	122,39	122,73	0,03996	2,96	3,85	6,78	1,25	0,54	1,02	2,96
ARROYO1	A1	180,0001	T10	11,39	0,045	121,04	122,03	122,15	122,51	0,0465	3,07	3,73	7,31	1,34	0,49	0,99	3,06
ARROYO1	A1	175.000*	T10	11,39	0,045	120,81	121,8	121,92	122,28	0,04736	3,07	3,71	7,03	1,35	0,51	0,99	3,07
ARROYO1	A1	170.000*	T10	11,39	0,045	120,57	121,55	121,68	122,04	0,04707	3,11	3,67	6,78	1,35	0,52	0,97	3,11
ARROYO1	A1	165.000*	T10	11,39	0,045	120,34	121,29	121,43	121,8	0,04796	3,17	3,59	6,68	1,37	0,52	0,94	3,17
ARROYO1	A1	160,0002	T10	11,39	0,045	120,11	121,01	121,17	121,56	0,04904	3,28	3,53	6,83	1,39	0,5	0,9	3,23
ARROYO1	A1	155.000*	T10	11,39	0,045	119,87	120,83	120,96	121,31	0,04207	3,08	3,73	6,91	1,29	0,52	0,96	3,05
ARROYO1	A1	150.*	T10	11,39	0,045	119,63	120,61	120,73	121,1	0,04363	3,09	3,7	6,77	1,31	0,52	0,98	3,08
ARROYO1	A1	144.999*	T10	11,39	0,045	119,39	120,4	120,51	120,88	0,04392	3,07	3,71	6,7	1,31	0,53	1,01	3,07
ARROYO1	A1	139,9998	T10	11,39	0,045	119,15	120,19	120,3	120,66	0,04372	3,05	3,73	6,64	1,3	0,53	1,04	3,05
ARROYO1	A1	134.999*	T10	11,39	0,045	118,84	119,83	120	120,41	0,05692	3,35	3,4	6,44	1,47	0,5	1	3,35
ARROYO1	A1	129.999*	T10	11,39	0,045	118,52	119,52	119,69	120,11	0,0596	3,41	3,34	6,37	1,5	0,5	1	3,41
ARROYO1	A1	124.999*	T10	11,39	0,045	118,21	119,21	119,39	119,81	0,06032	3,44	3,32	6,31	1,51	0,5	1	3,44
ARROYO1	A1	119.999*	T10	11,39	0,045	117,89	118,9	119,08	119,51	0,06071	3,46	3,29	6,23	1,52	0,5	1,01	3,46
ARROYO1	A1	114.999*	T10	11,39	0,045	117,58	118,59	118,77	119,2	0,06127	3,48	3,28	6,18	1,52	0,5	1,01	3,48
ARROYO1	A1	110.*	T10	11,39	0,045	117,26	118,27	118,46	118,89	0,06168	3,48	3,27	6,18	1,53	0,5	1,01	3,48
ARROYO1	A1	105.*	T10	11,39	0,045	116,95	117,96	118,15	118,58	0,06348	3,5	3,26	6,26	1,55	0,49	1,01	3,5
ARROYO1	A1	100	T10	11,39	0,045	116,63	117,65	117,83	118,25	0,06456	3,46	3,29	6,53	1,55	0,48	1,02	3,46
ARROYO1	A1	95,0000*	T10	11,39	0,045	116,41	117,45	117,58	117,94	0,04853	3,11	3,66	6,9	1,36	0,51	1,04	3,11
ARROYO1	A1	90,0000*	T10	11,39	0,045	116,18	117,15	117,68	117,88	0,05294	3,23	3,52	6,72	1,42	0,5	0,97	3,23
ARROYO1	A1	85,0000*	T10	11,39	0,045	115,96	116,84	117,01	117,41	0,05533	3,35	3,4	6,53	1,46	0,5	0,88	3,35
ARROYO1	A1	80,00012	T10	11,39	0,045	115,73	116,52	116,7	117,13	0,05691	3,46	3,32	6,37	1,49	0,5	0,79	3,43
ARROYO1	A1	75,0000*	T10	11,39	0,045	115,54	116,55	116,55	116,88	0,02321	2,56	4,55	7,				

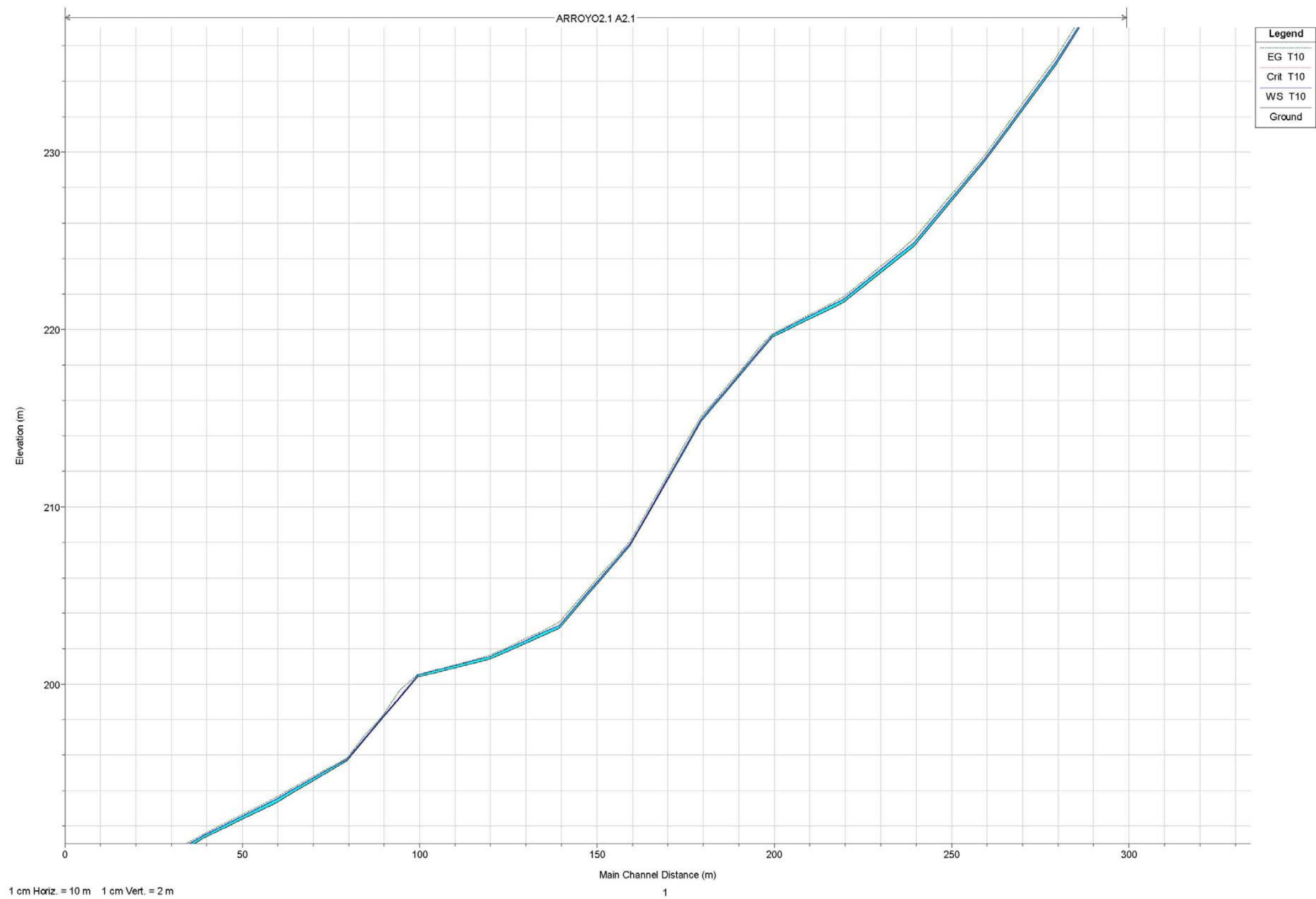
3.5.- Vista 3D de la cuenca. T=500 años

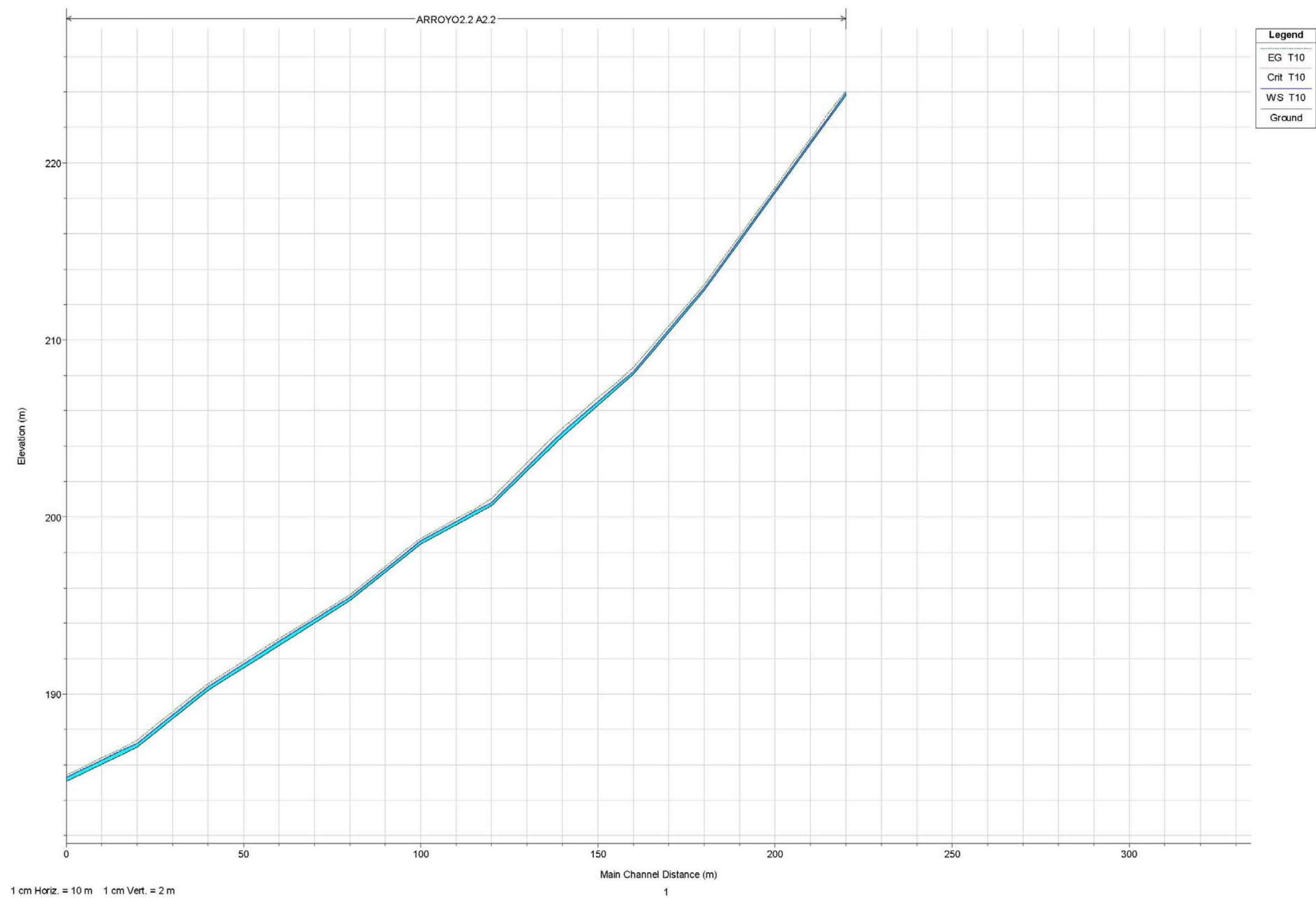


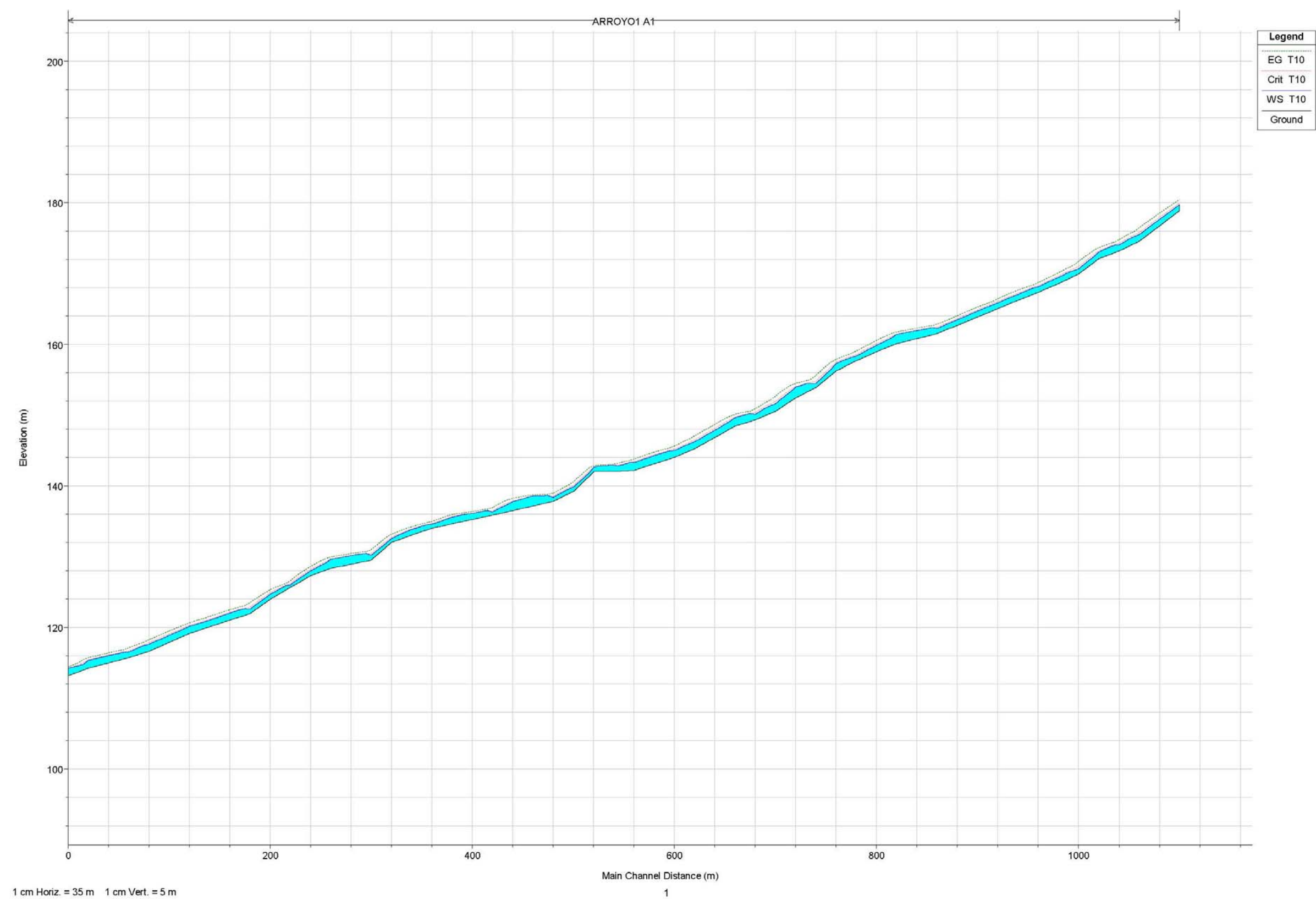
3.6. Longitudinales. T=500 años

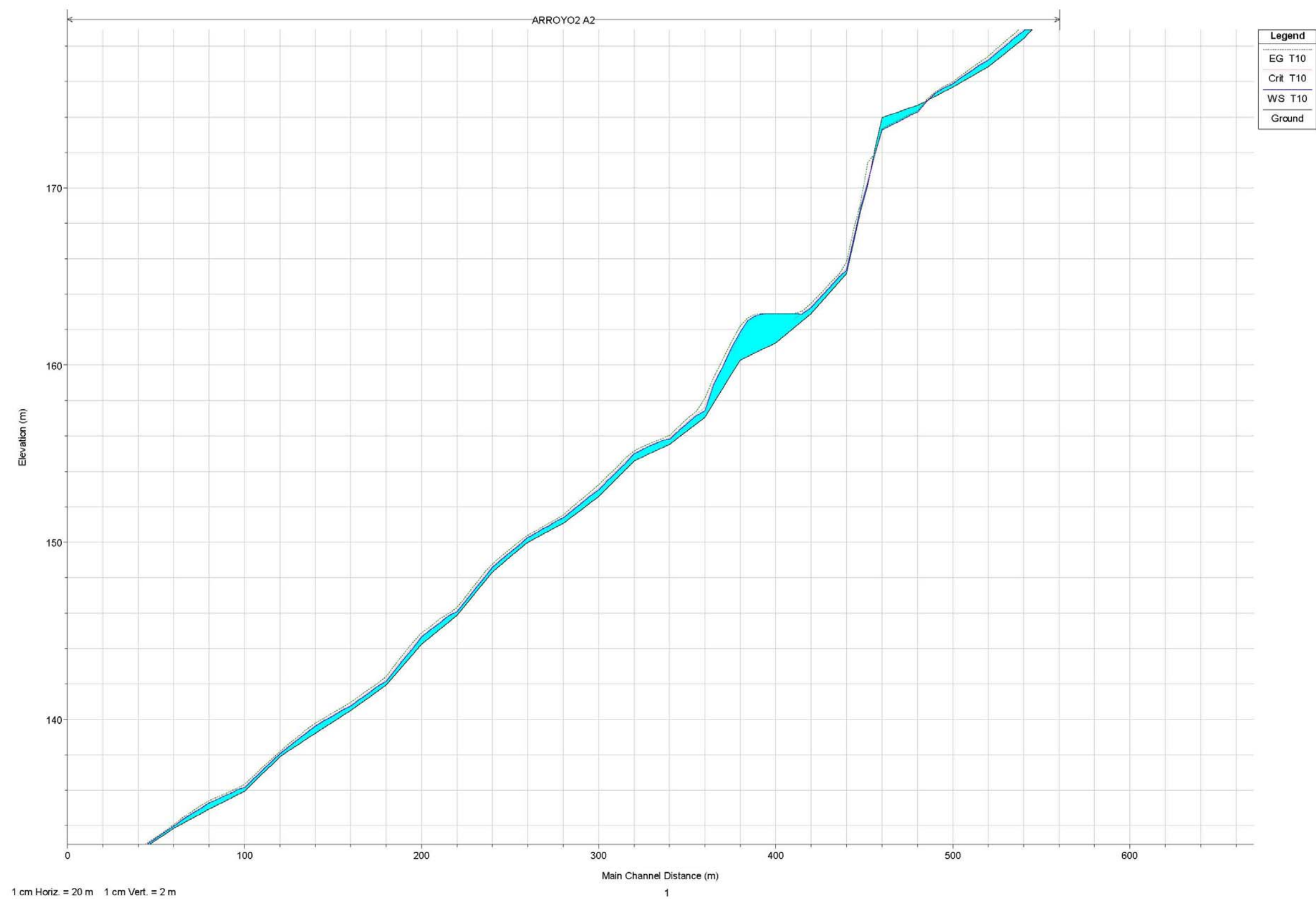


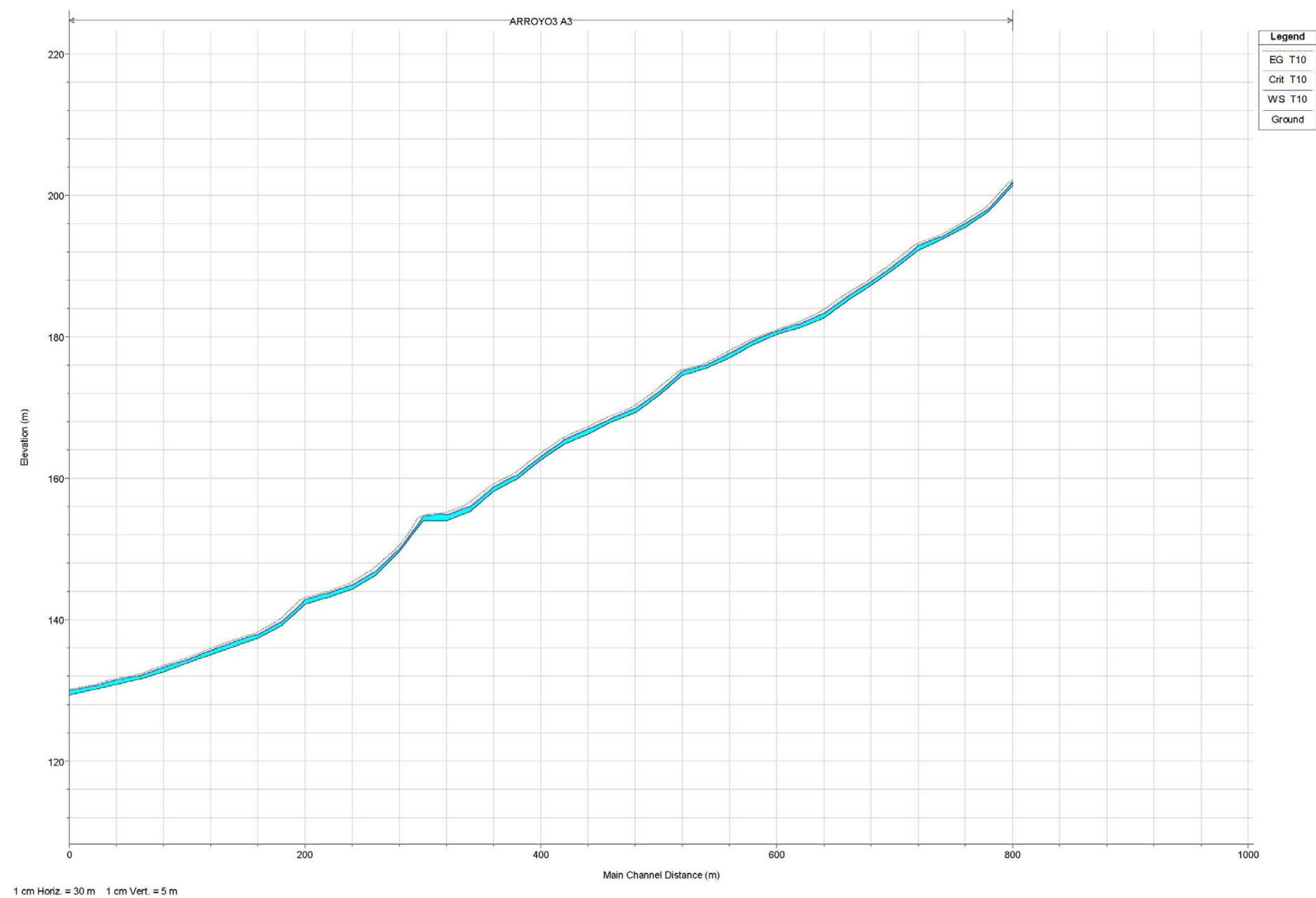


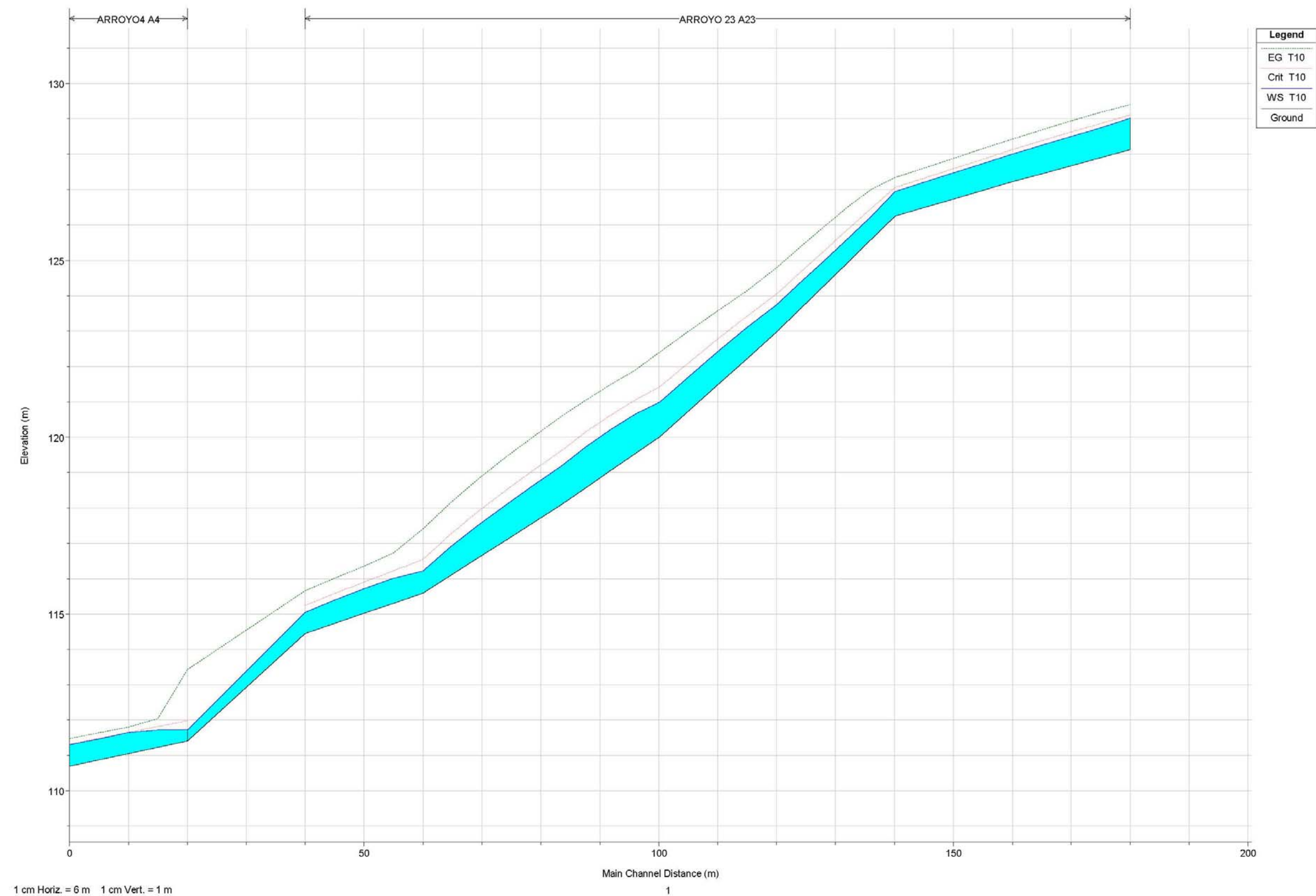




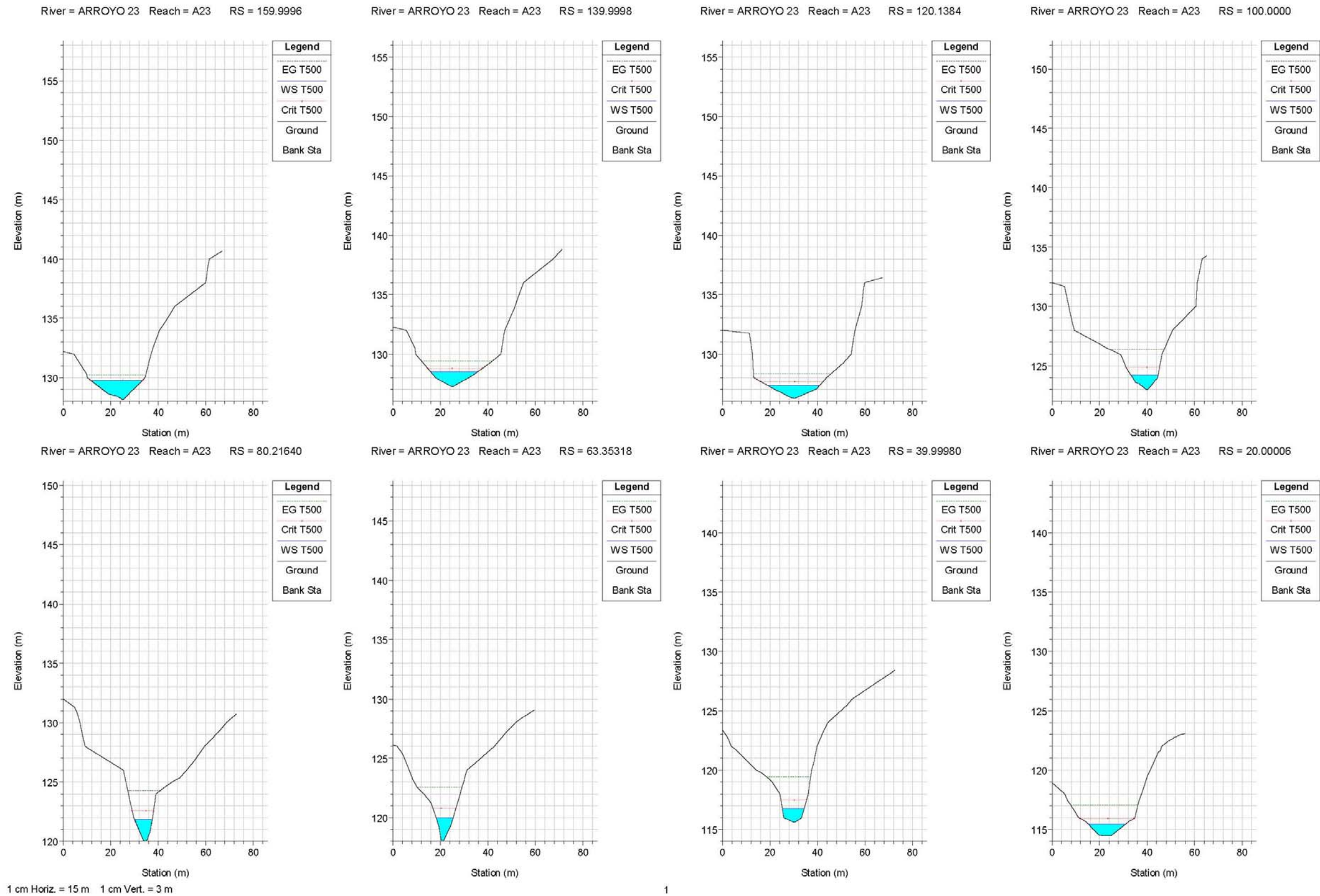


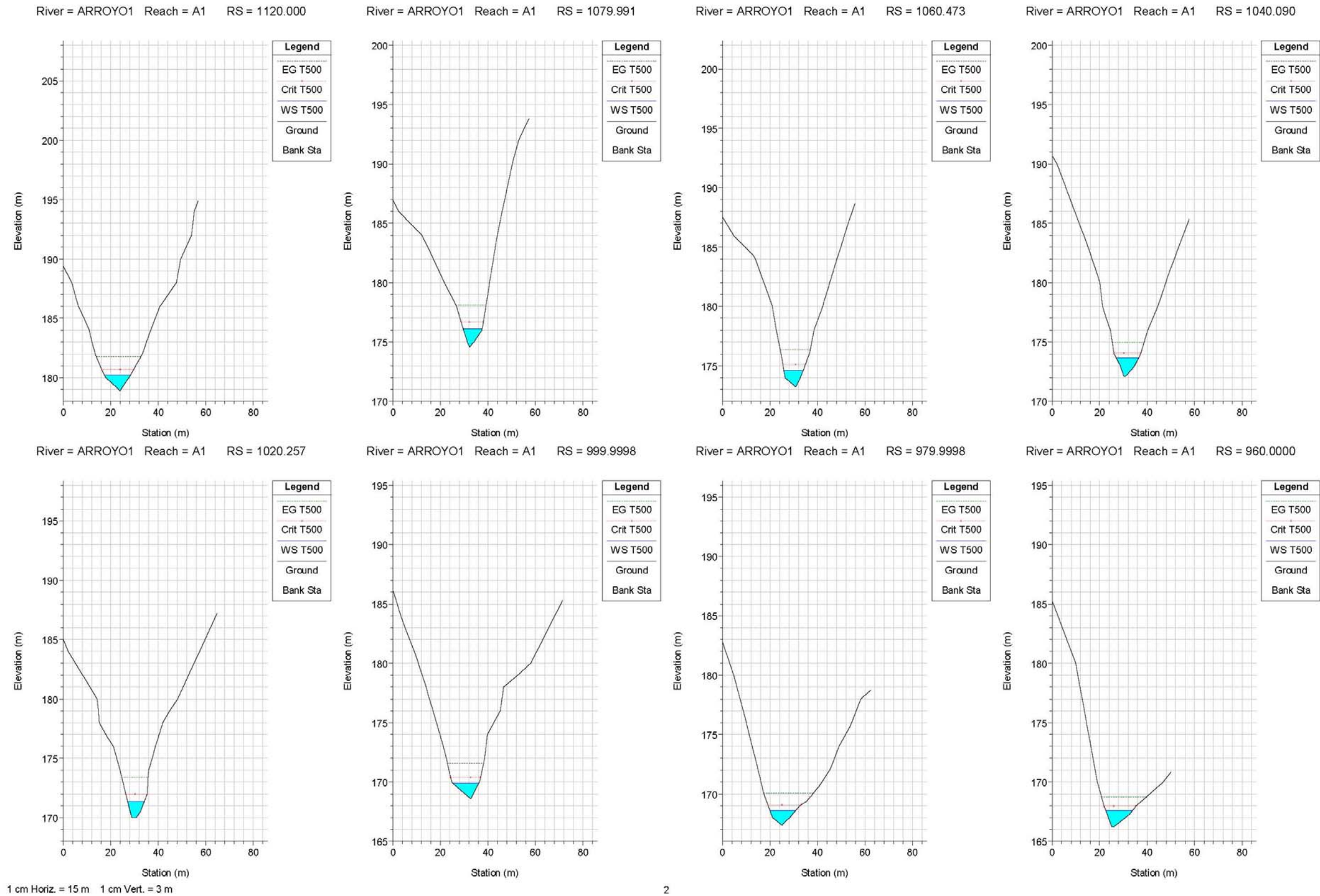


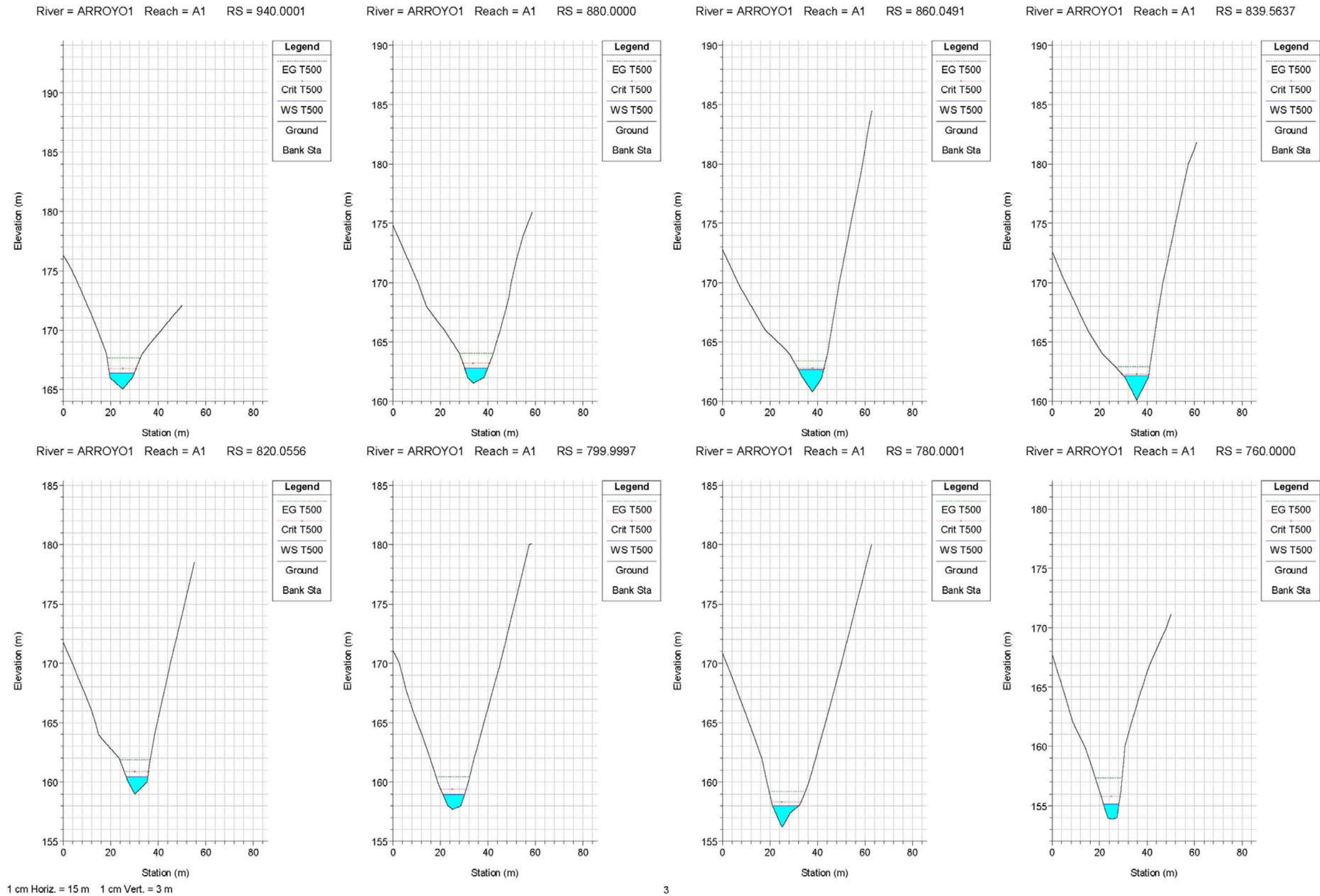


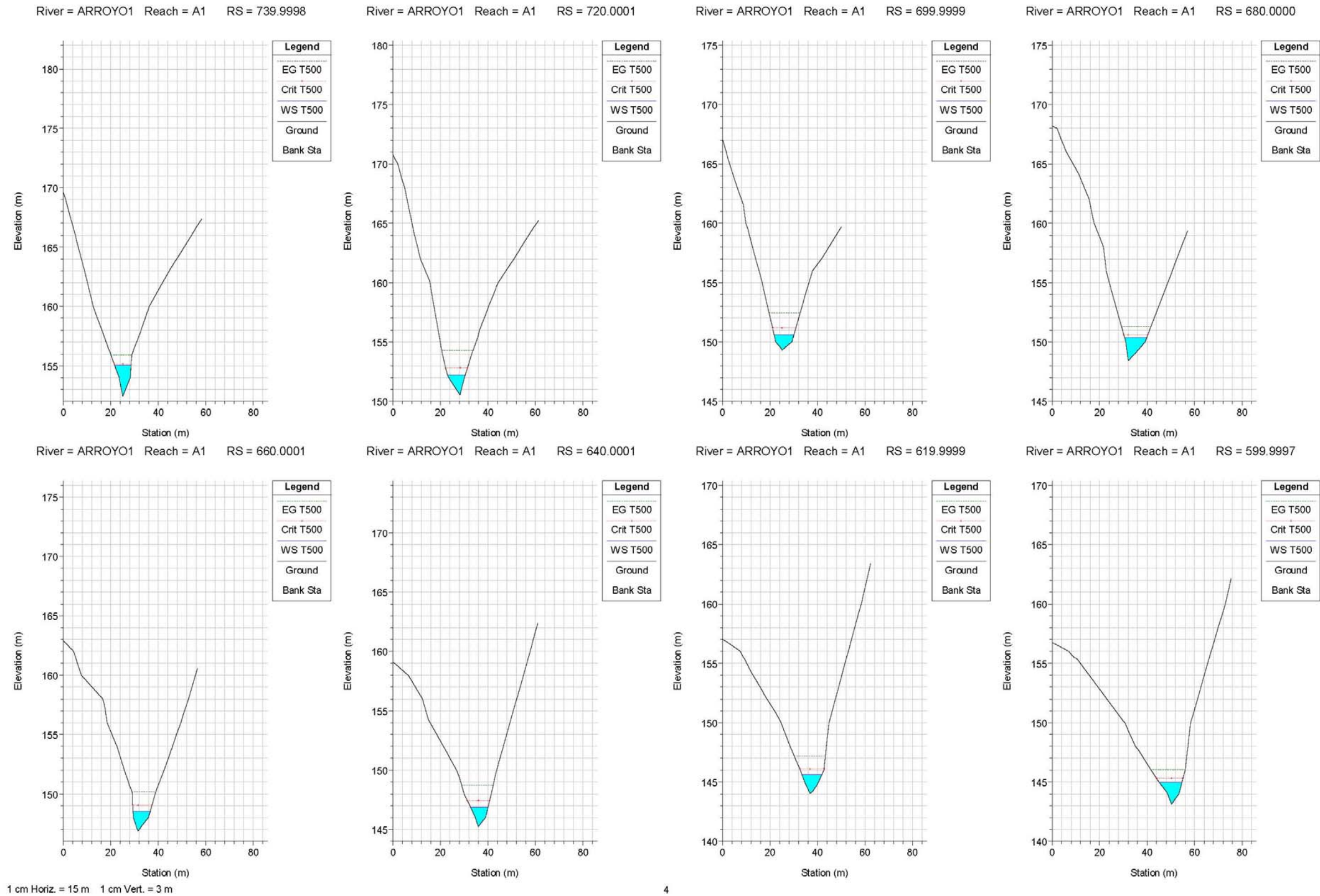


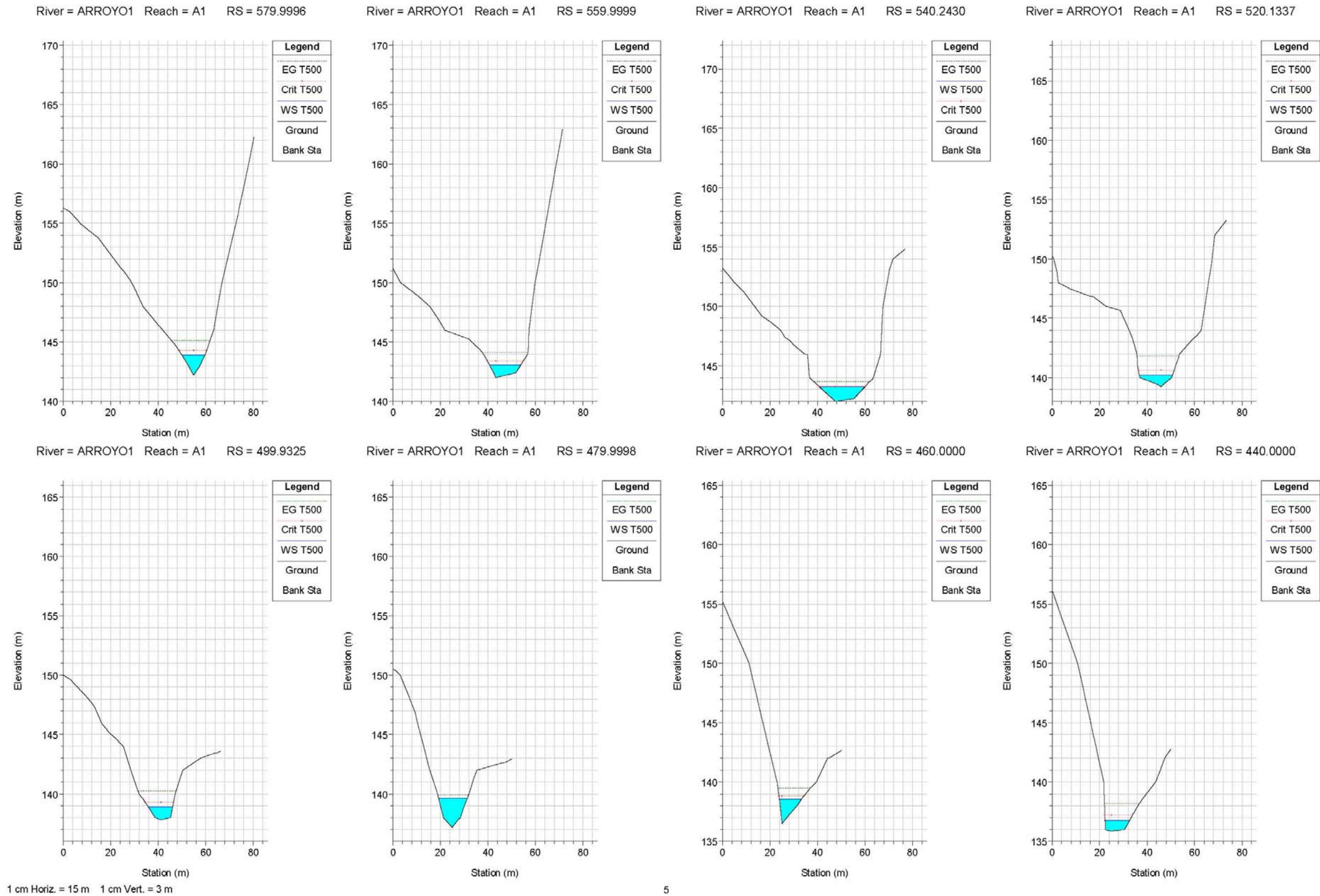
3.7. Transversales. T=500 años

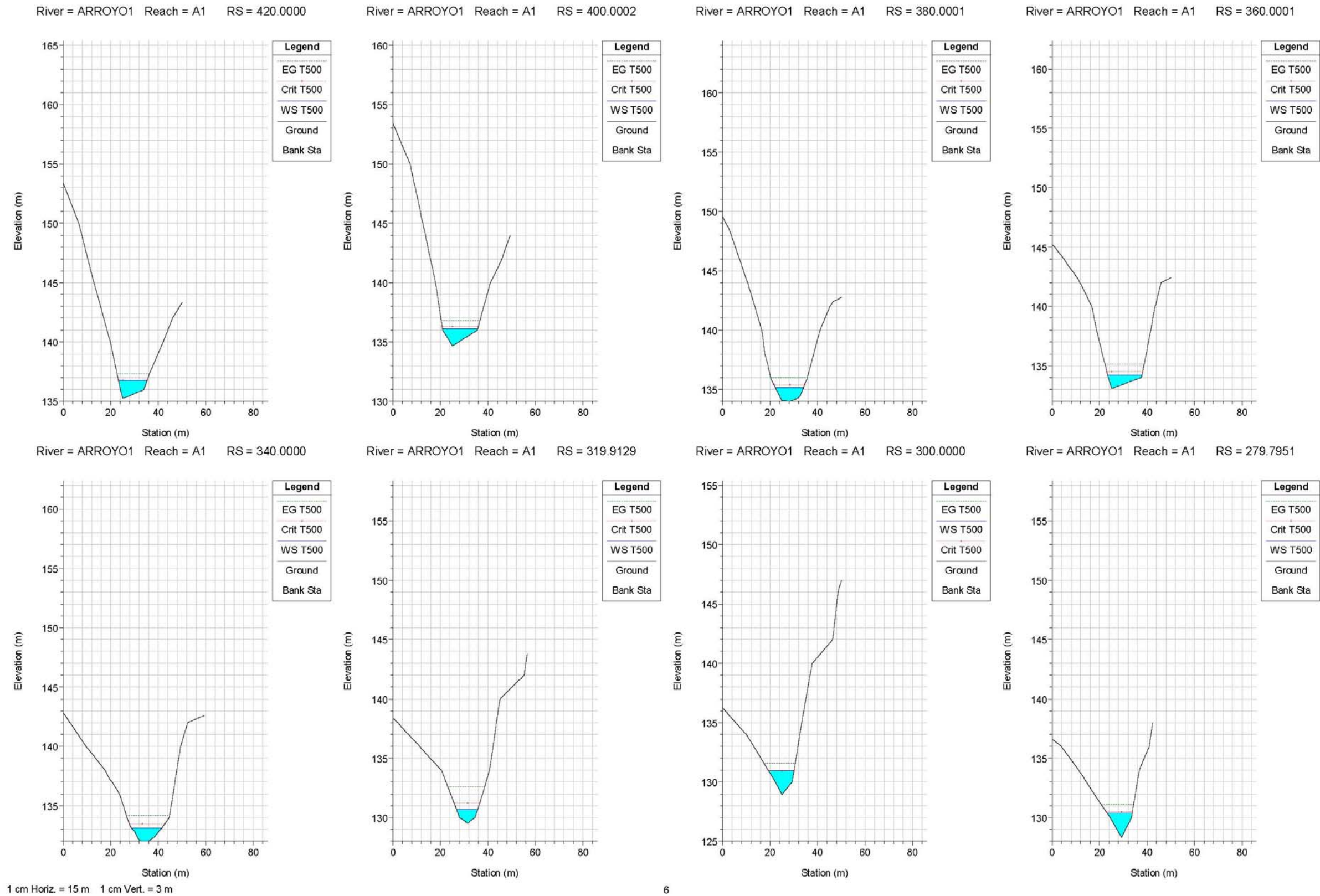


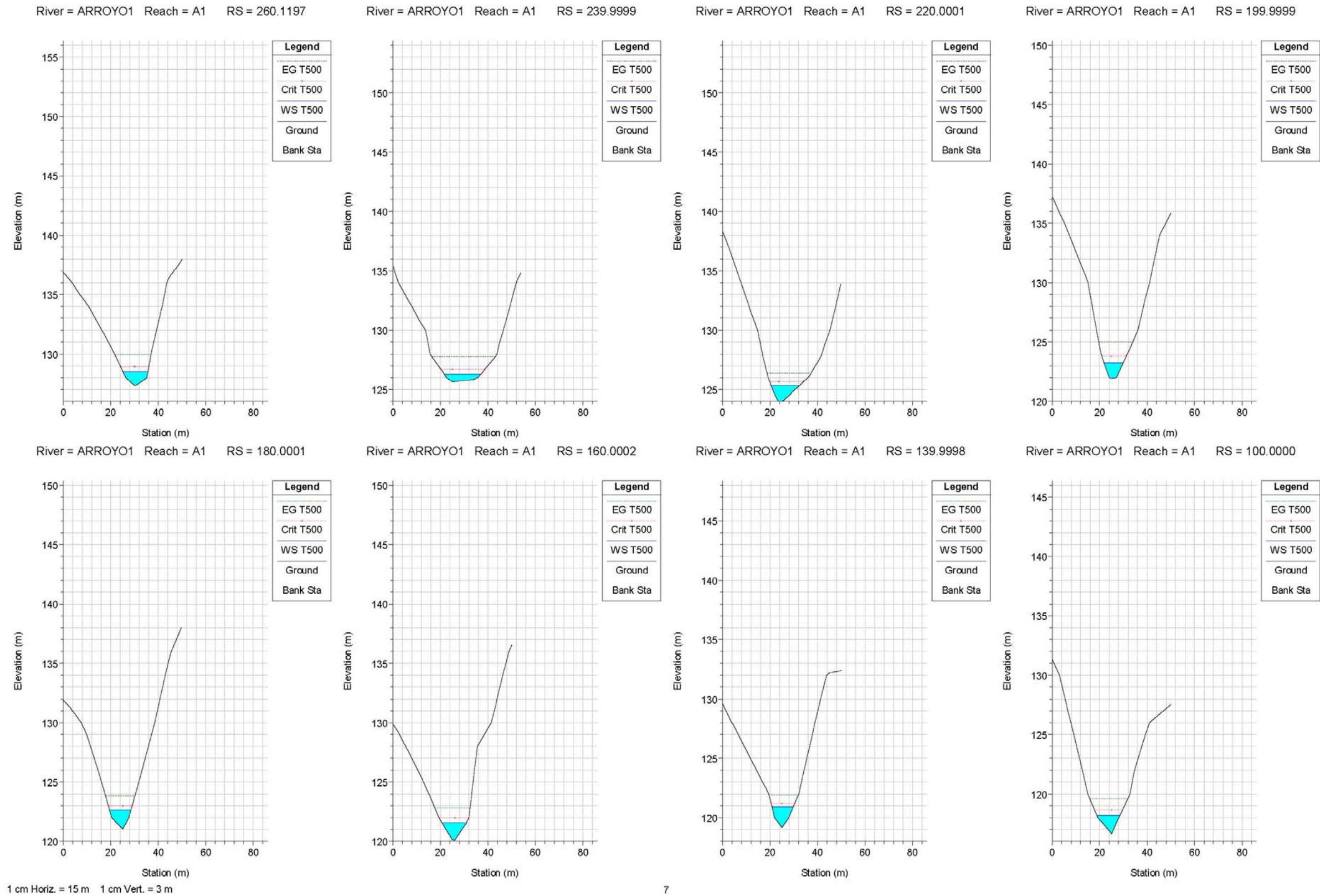




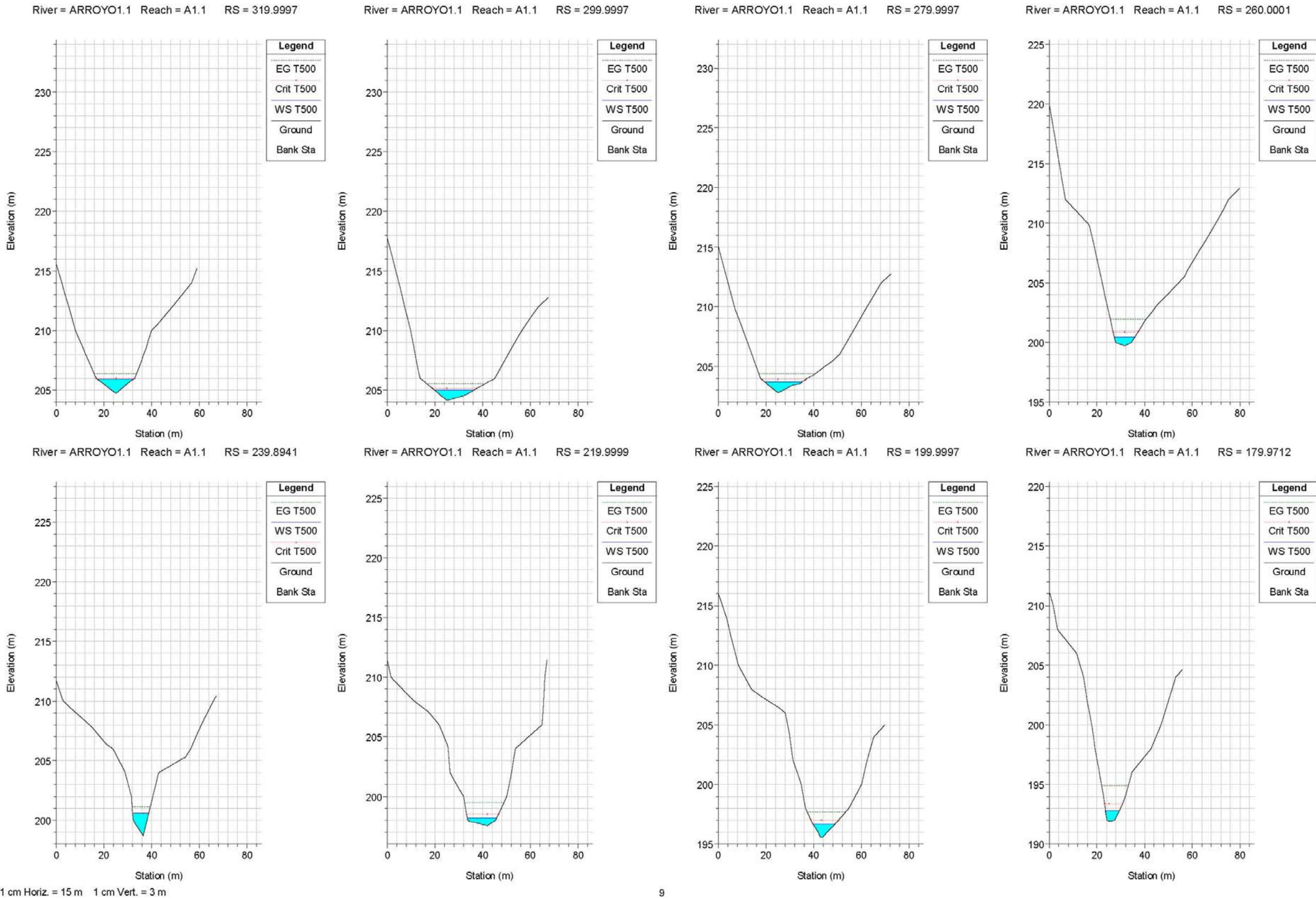


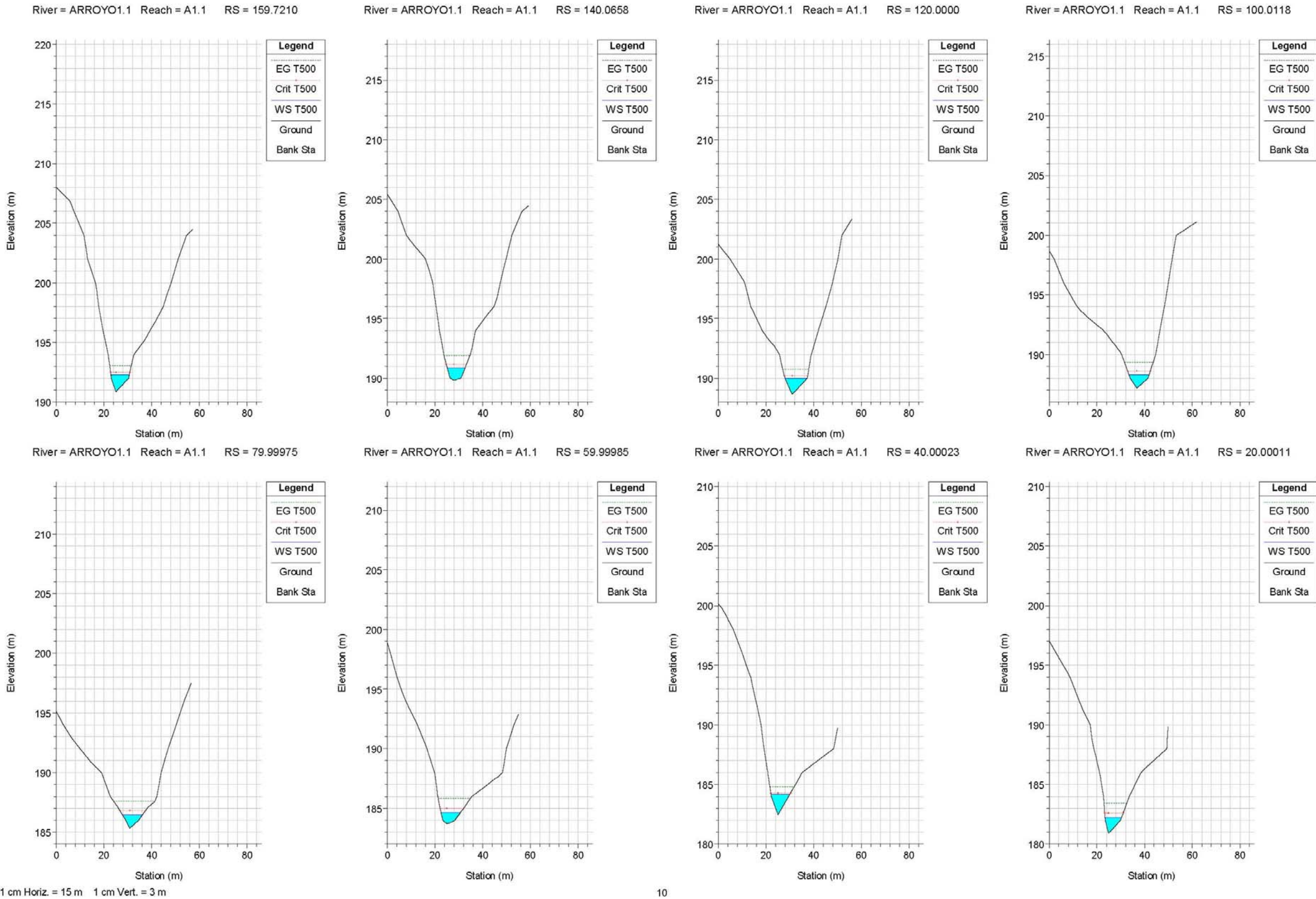


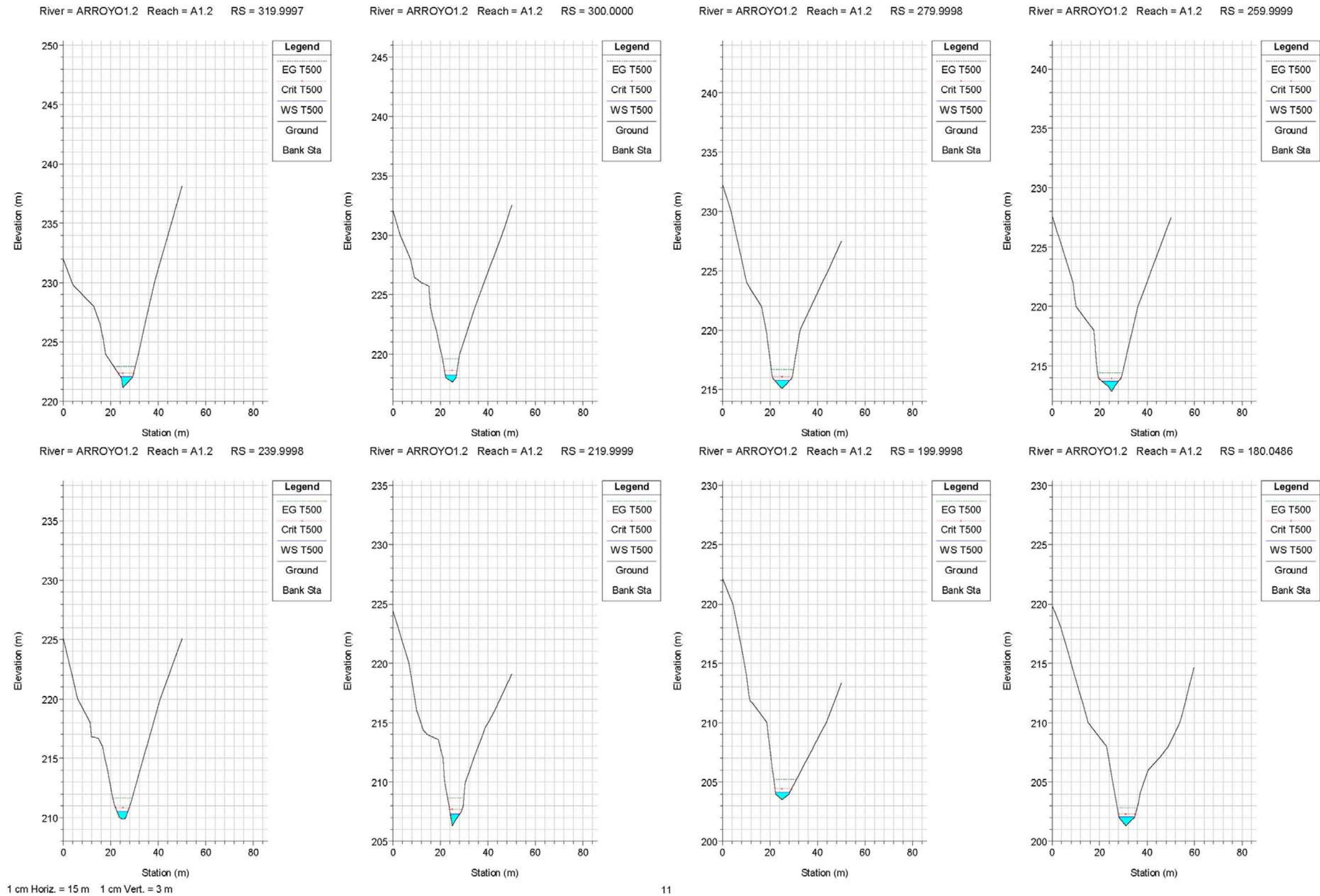


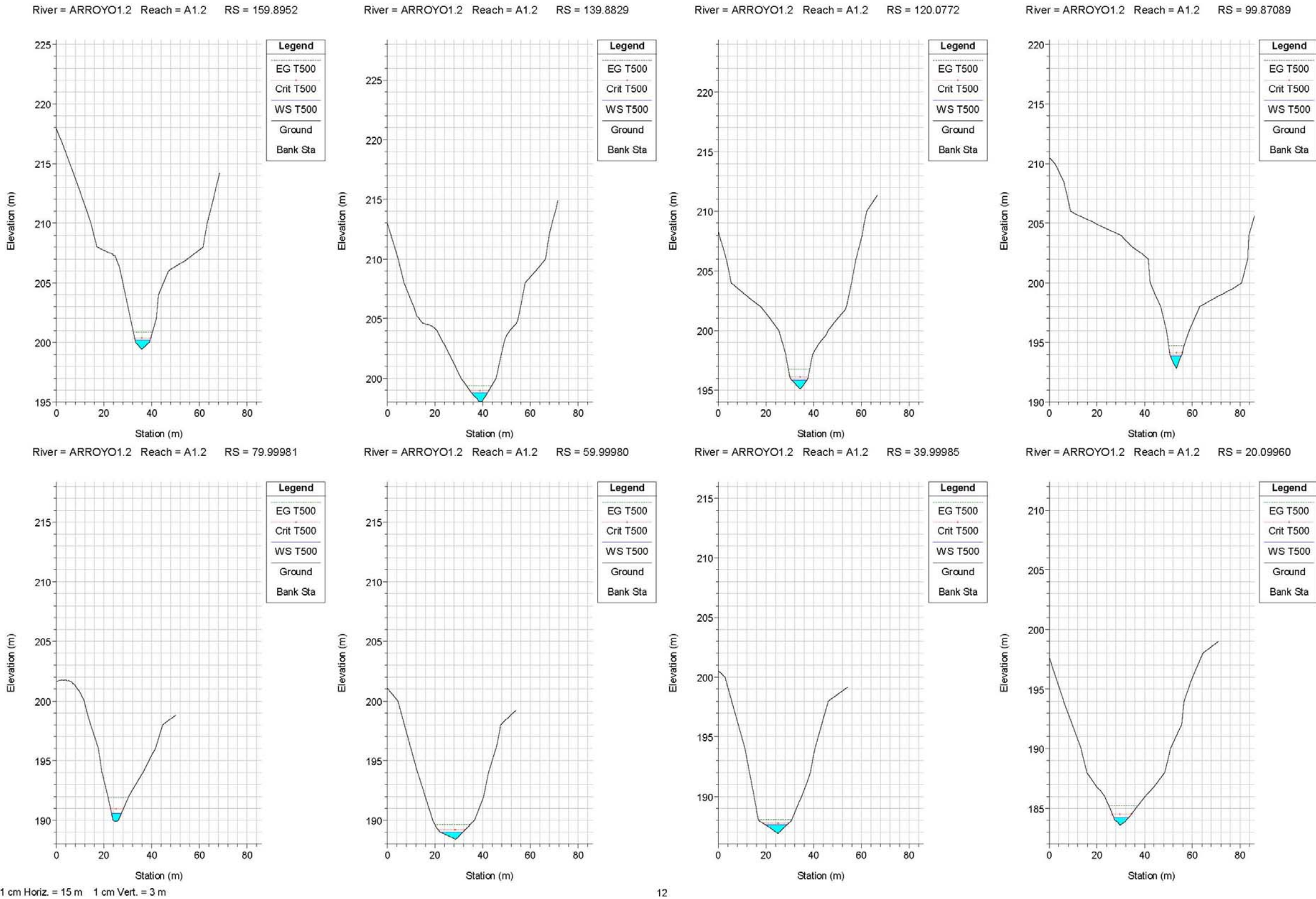


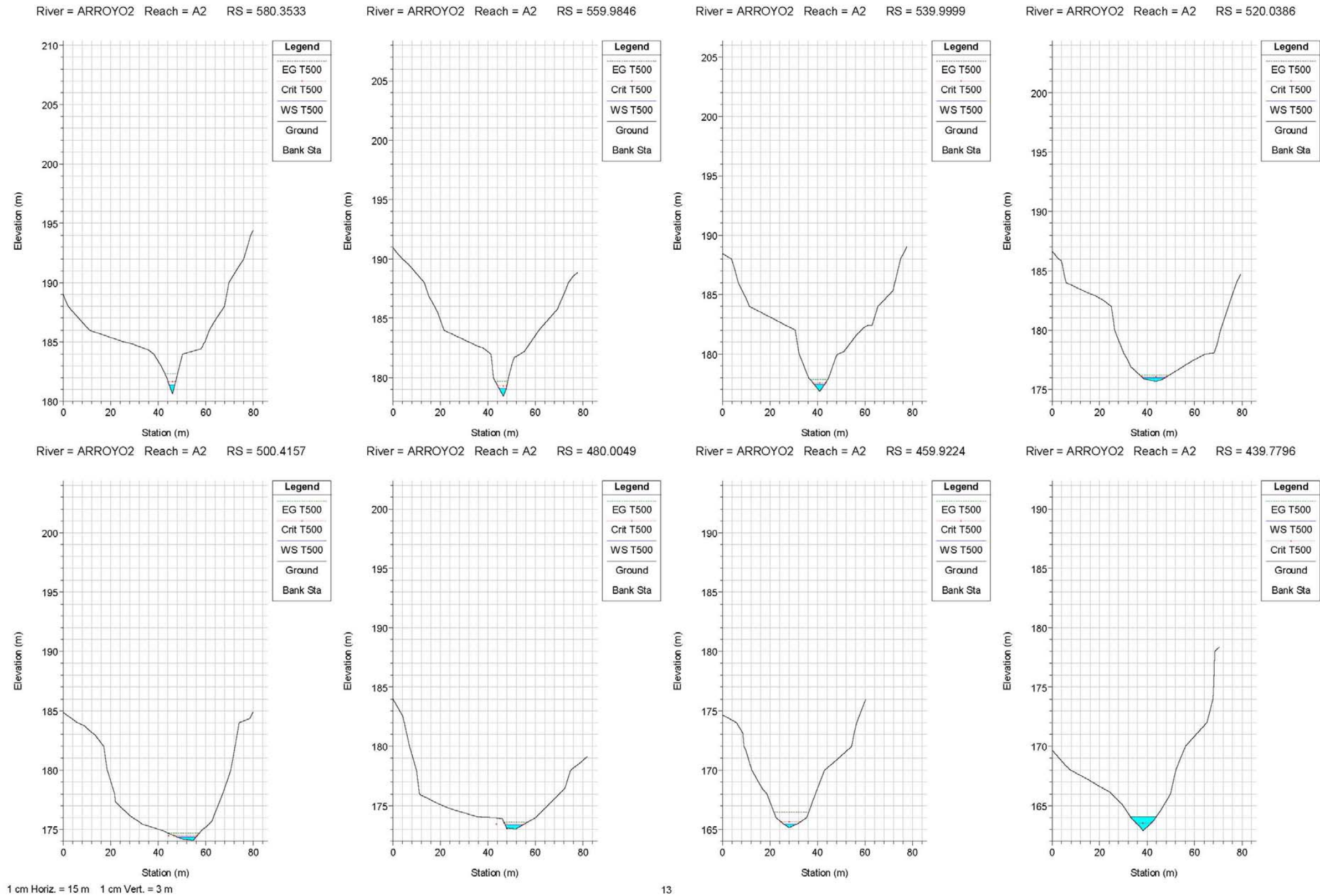


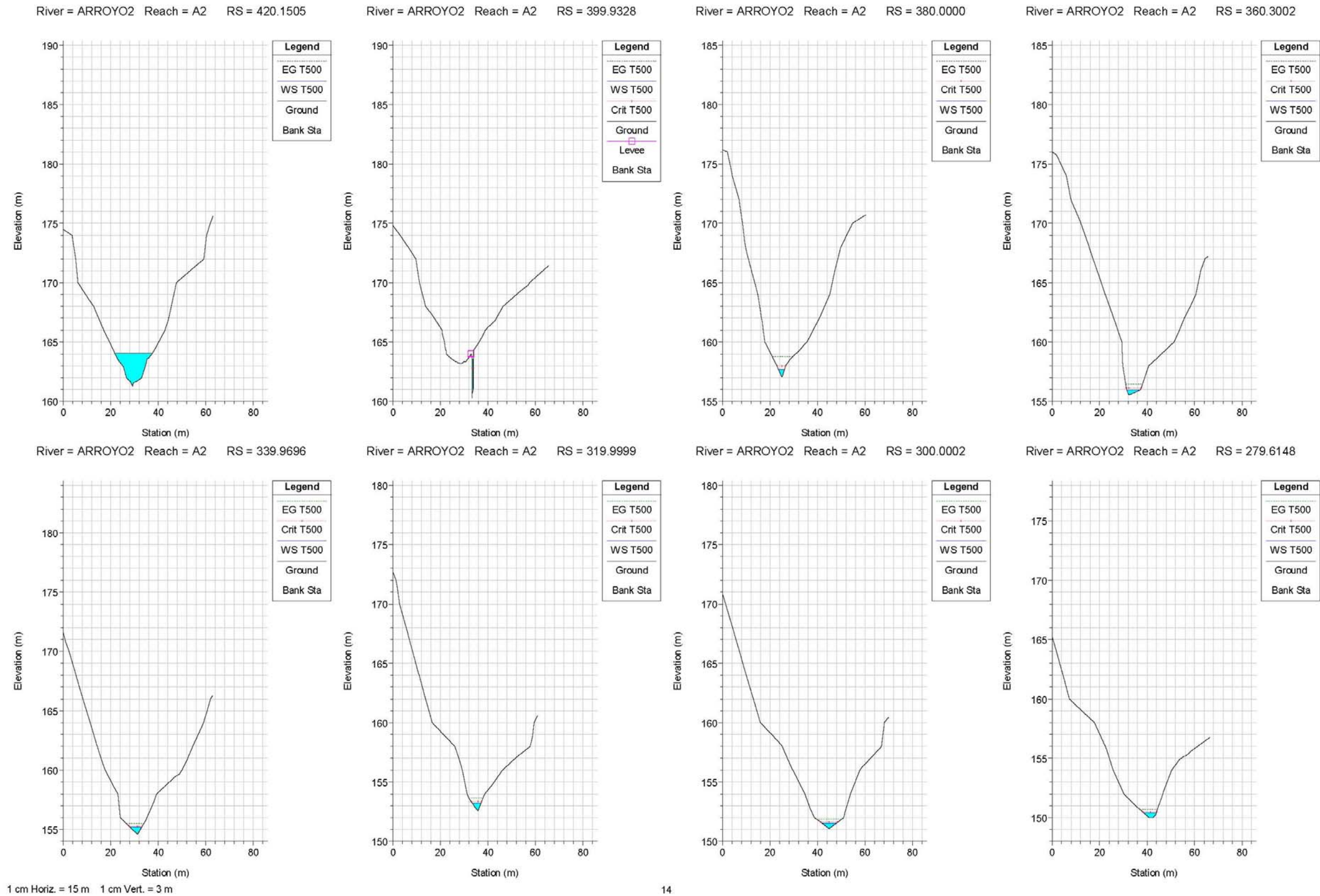


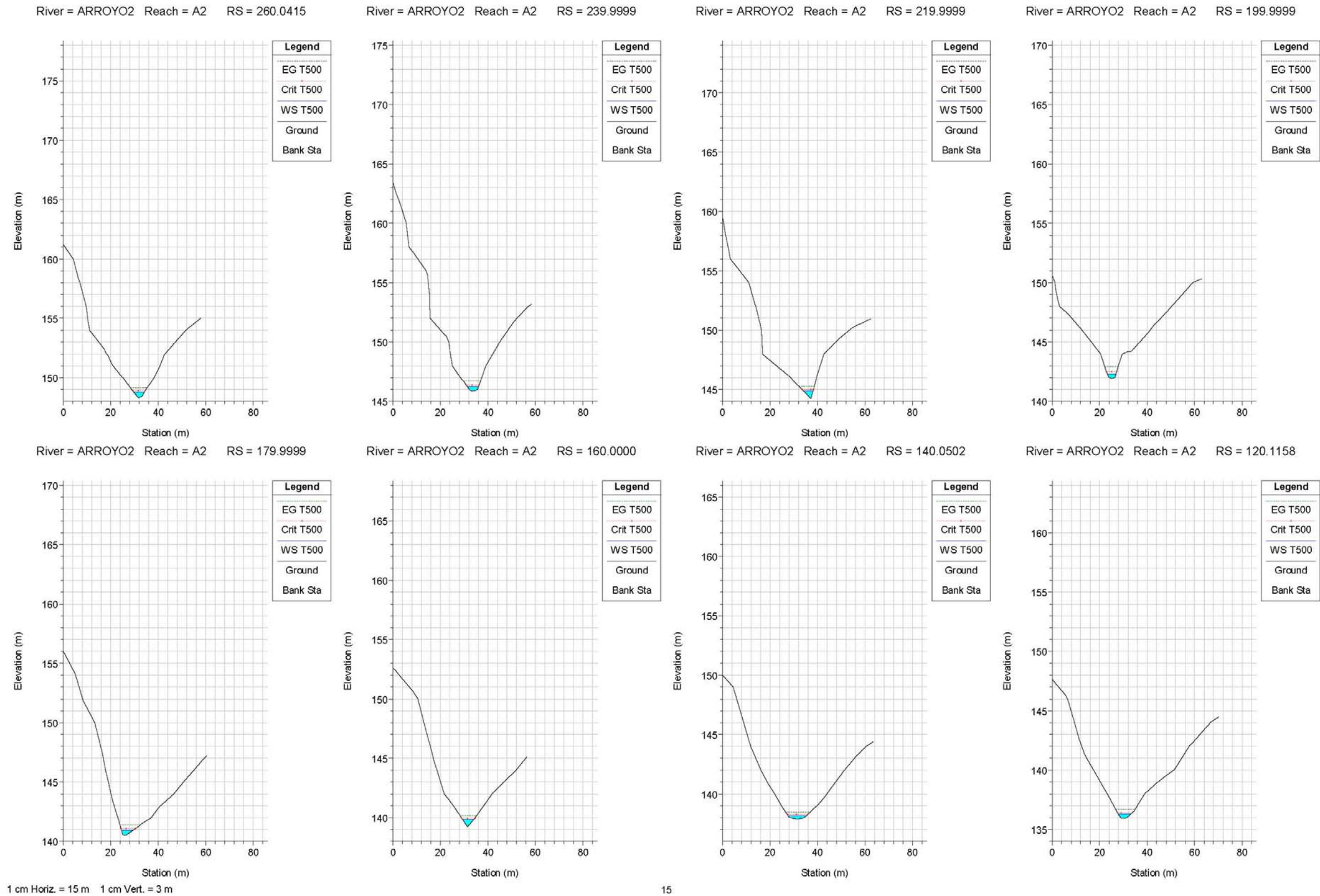


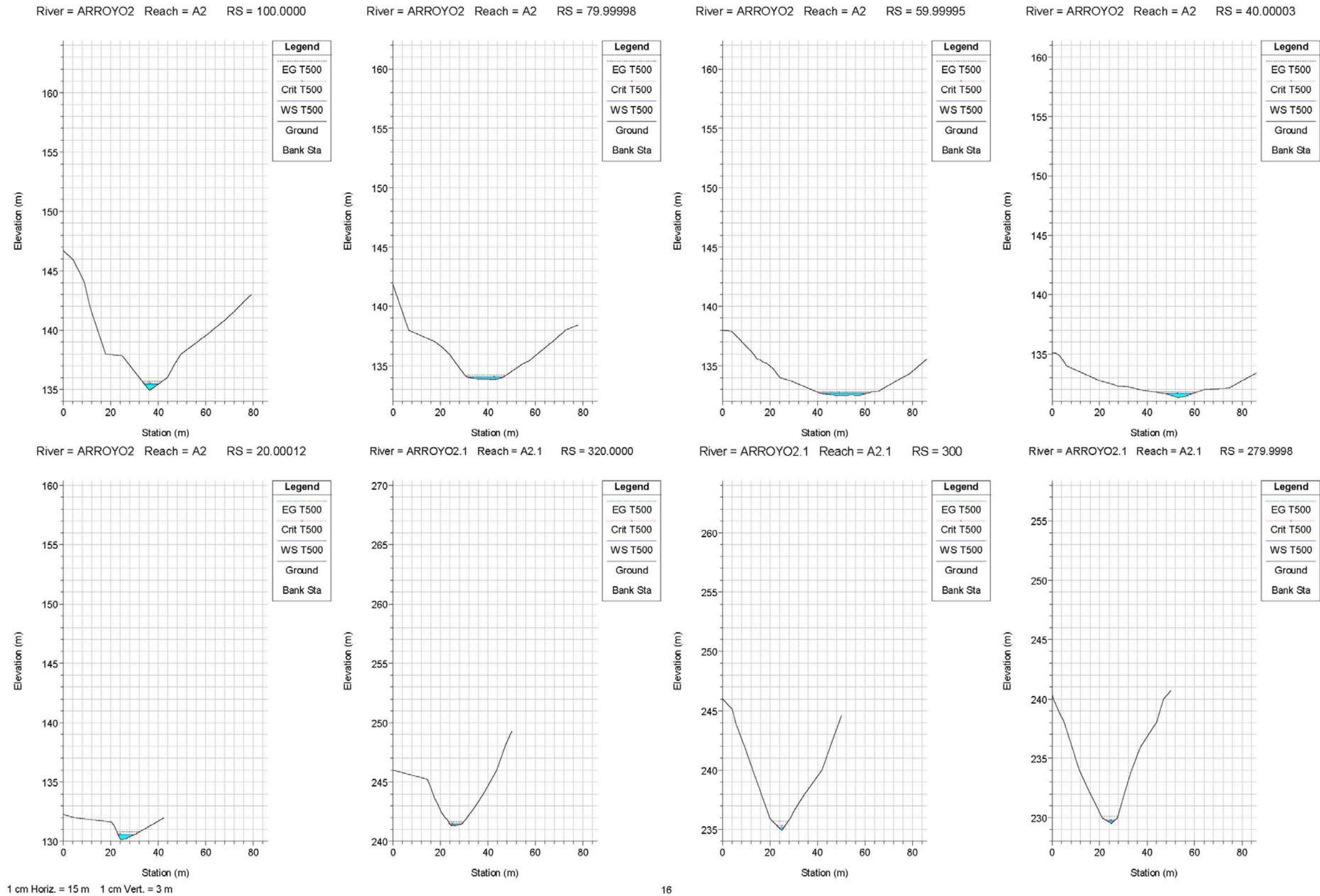


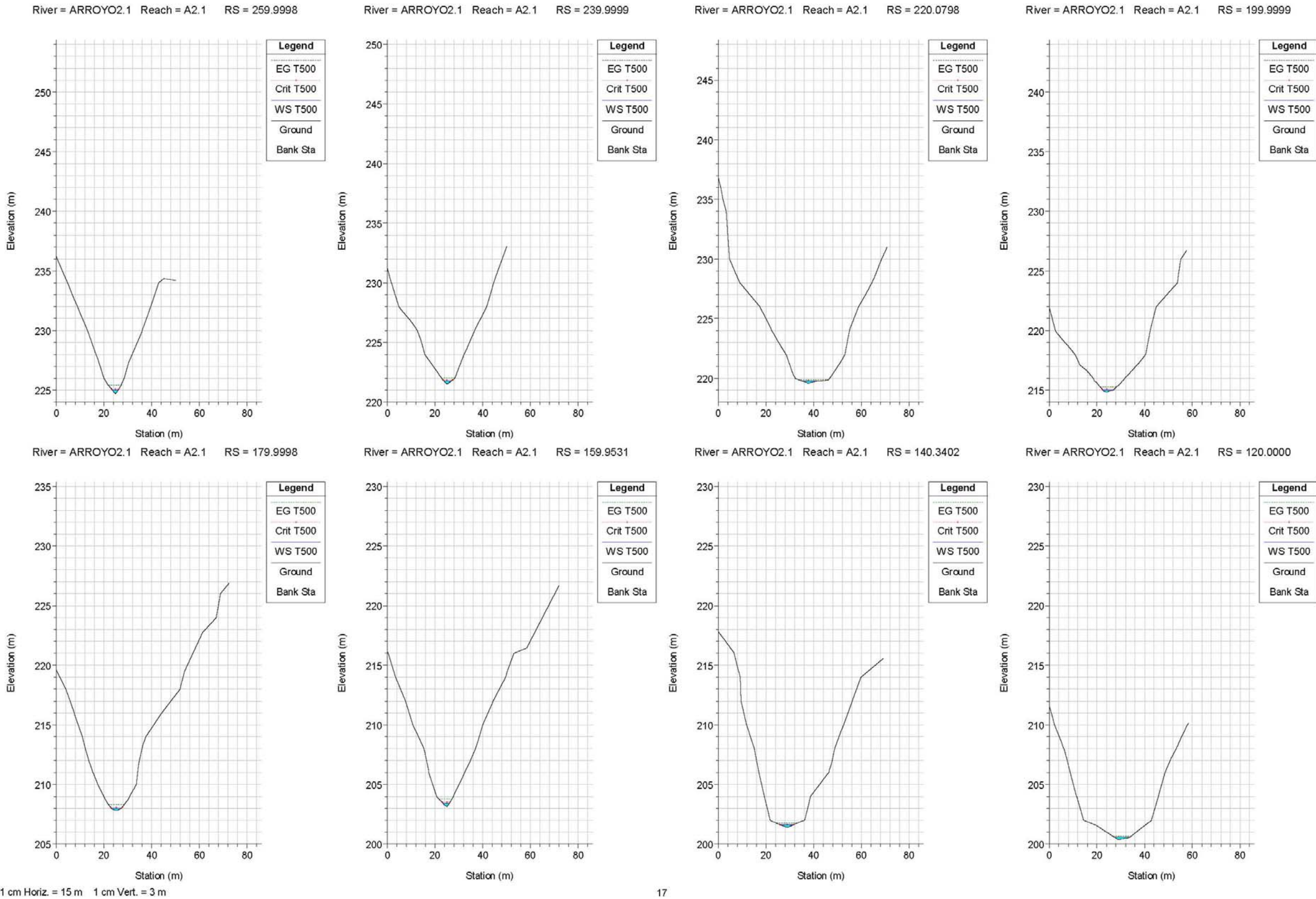


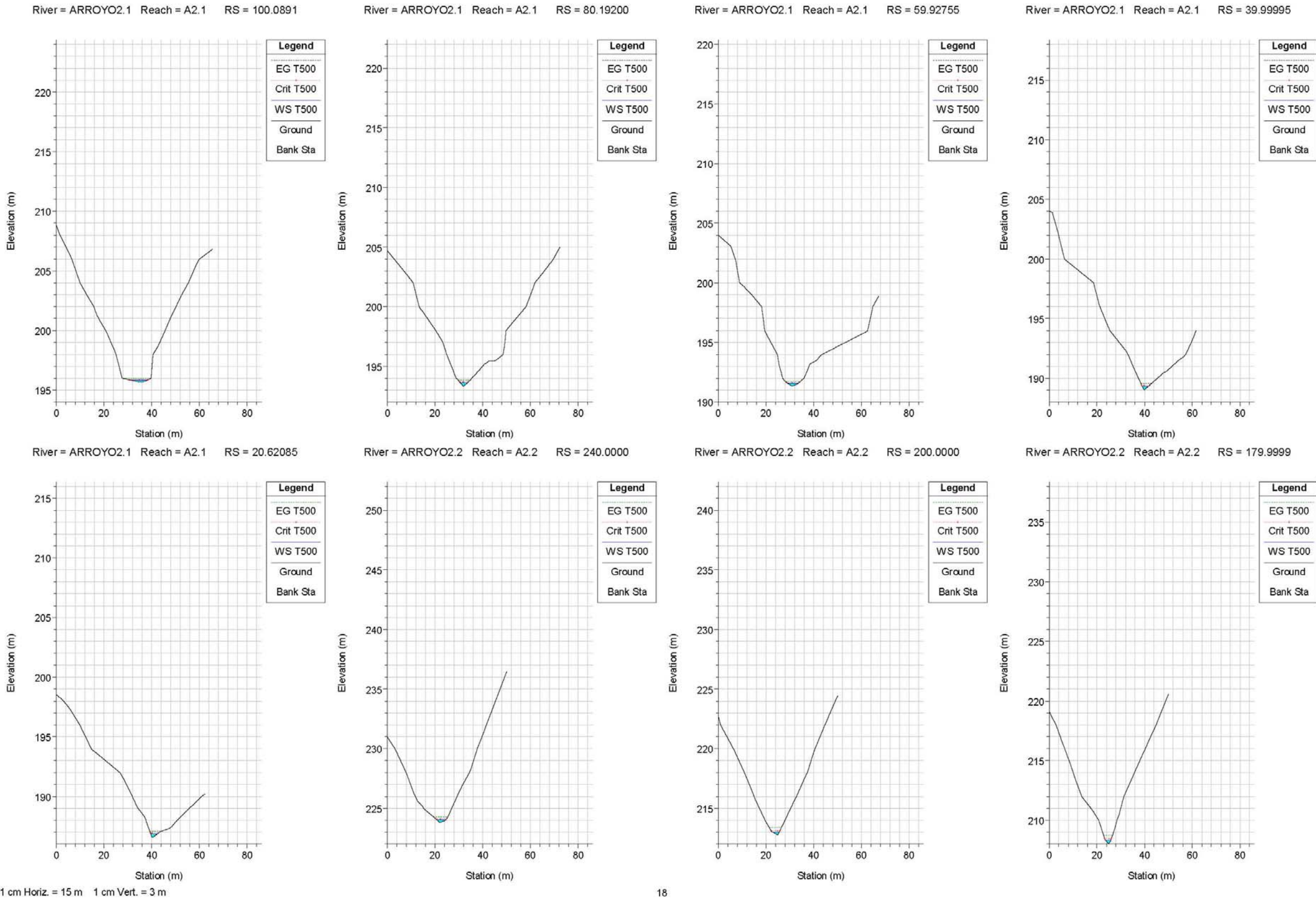


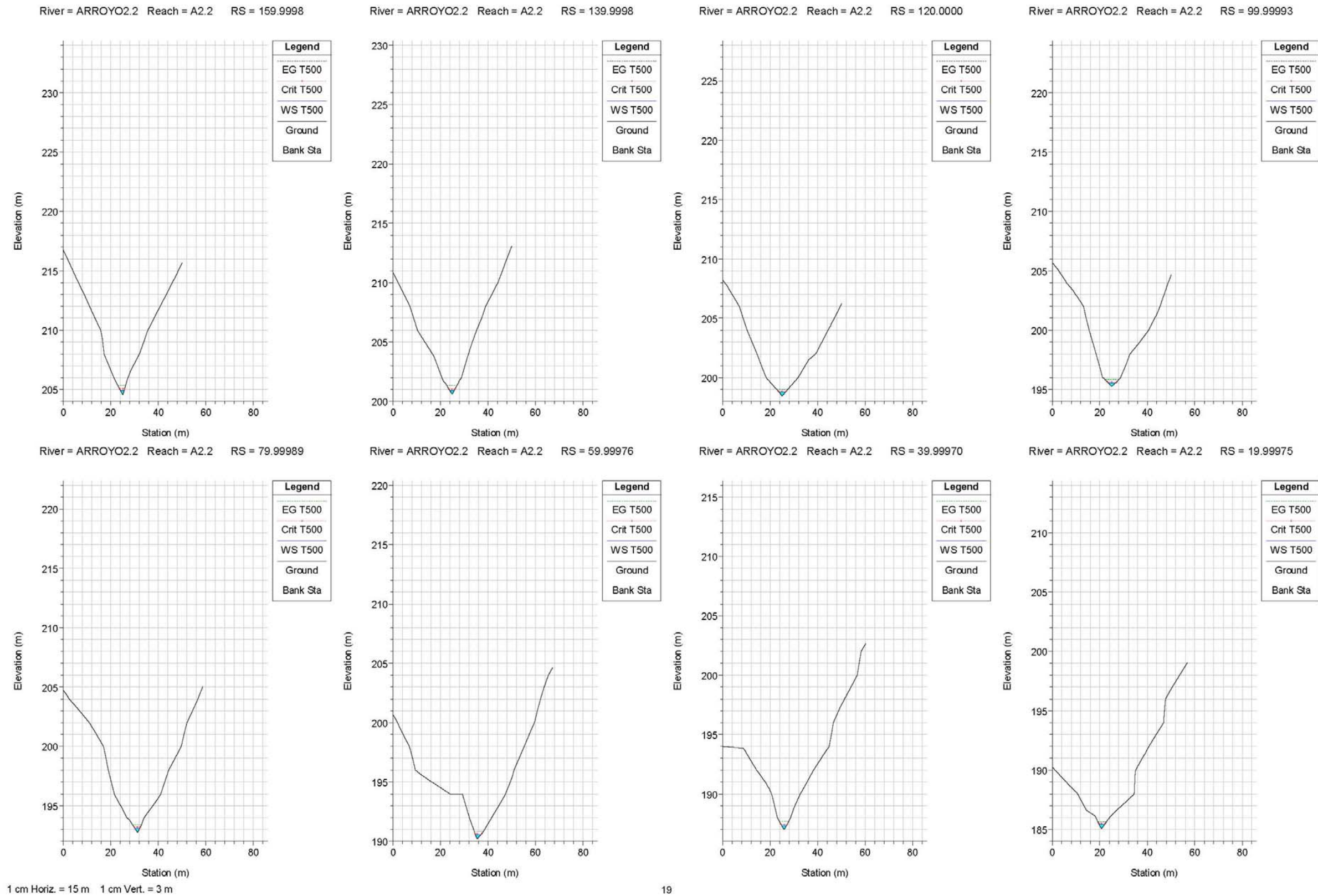




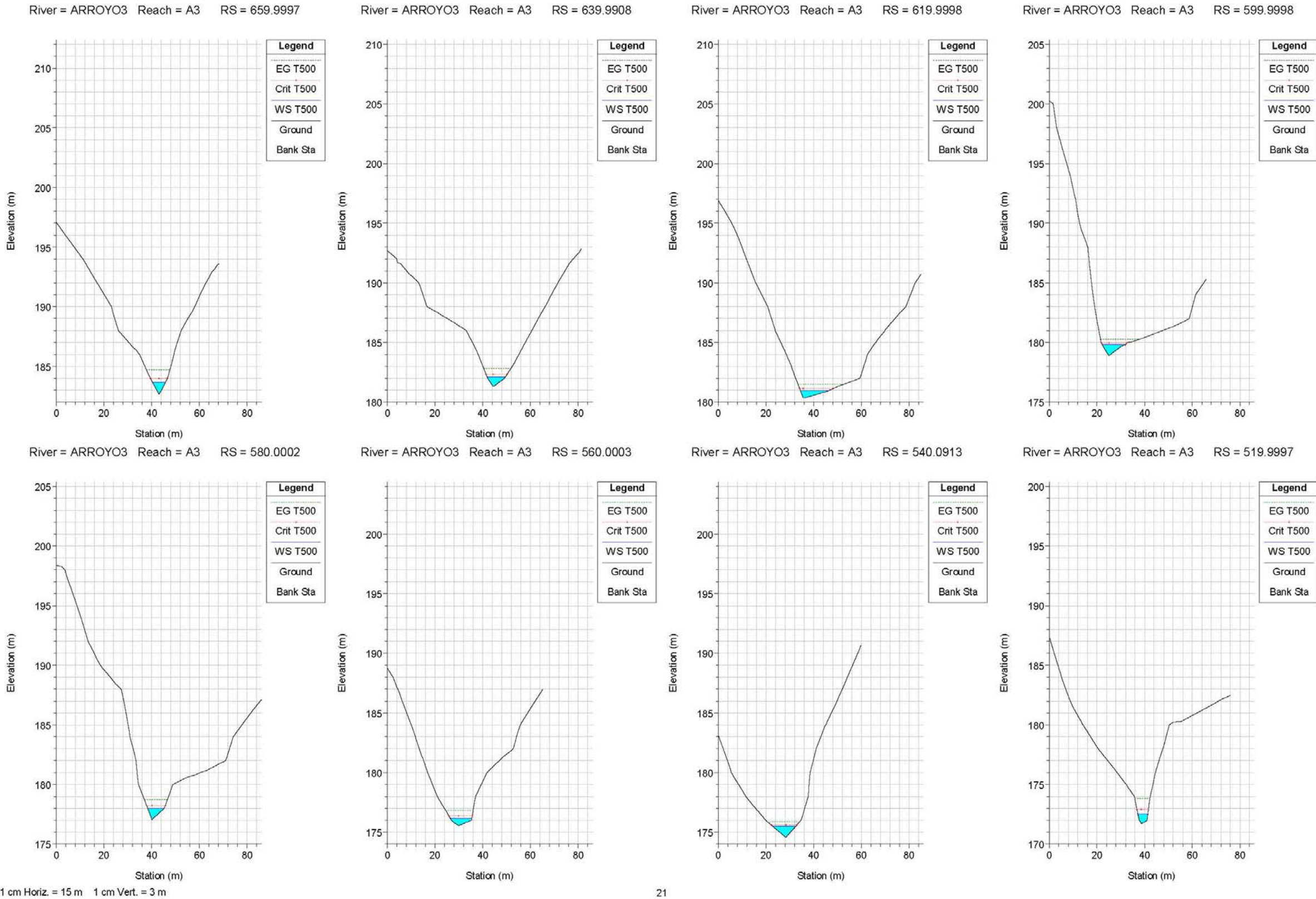


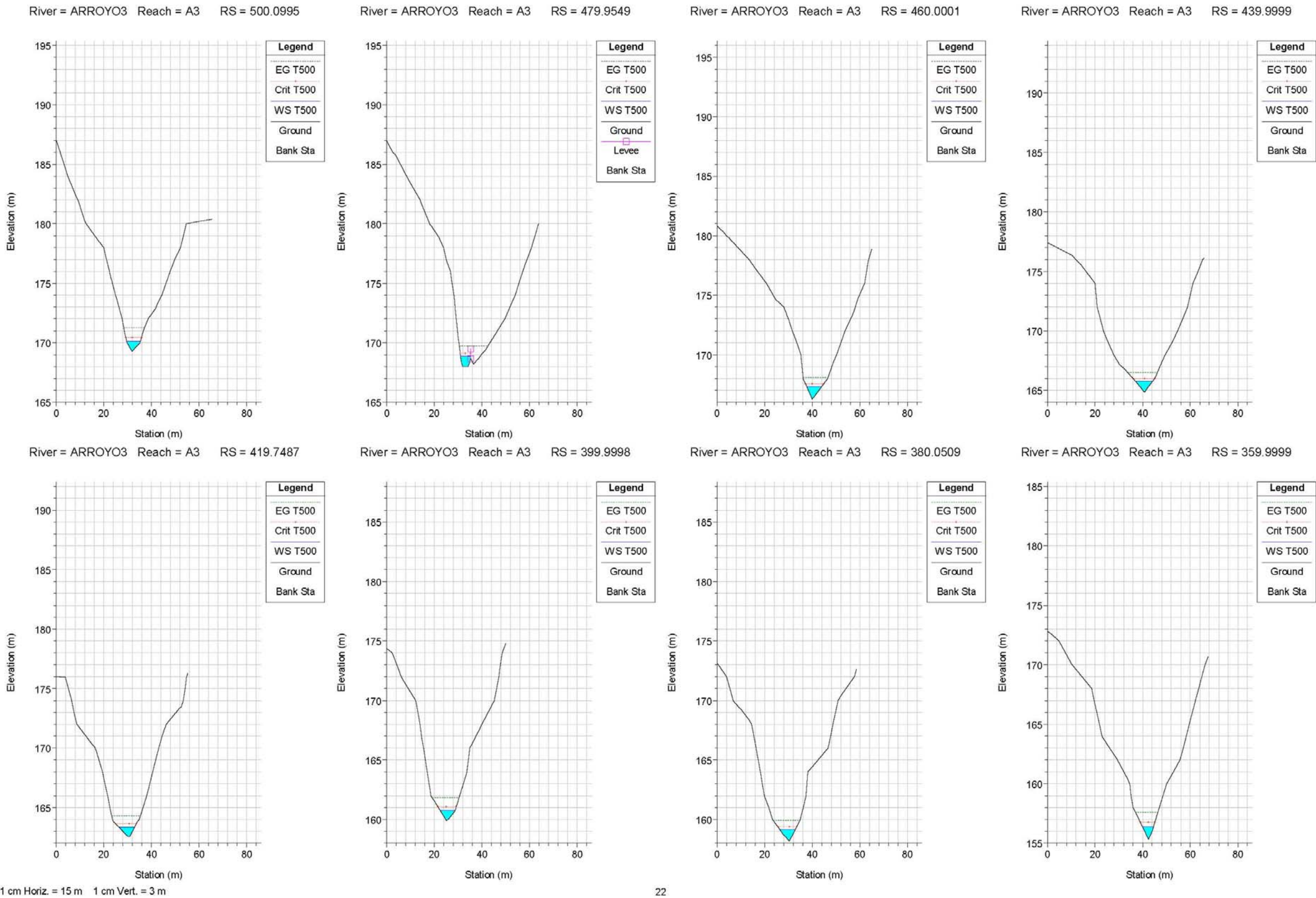


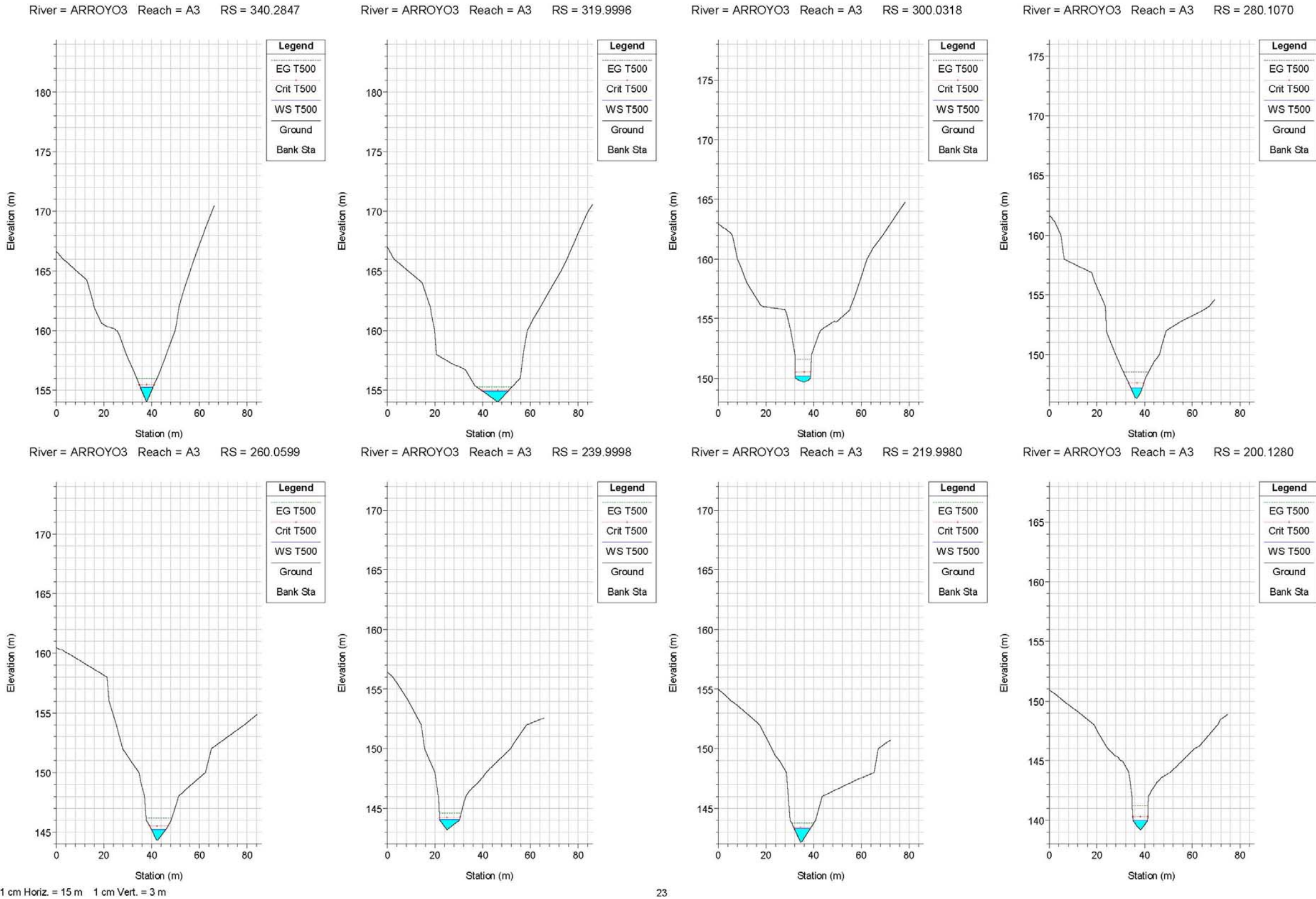


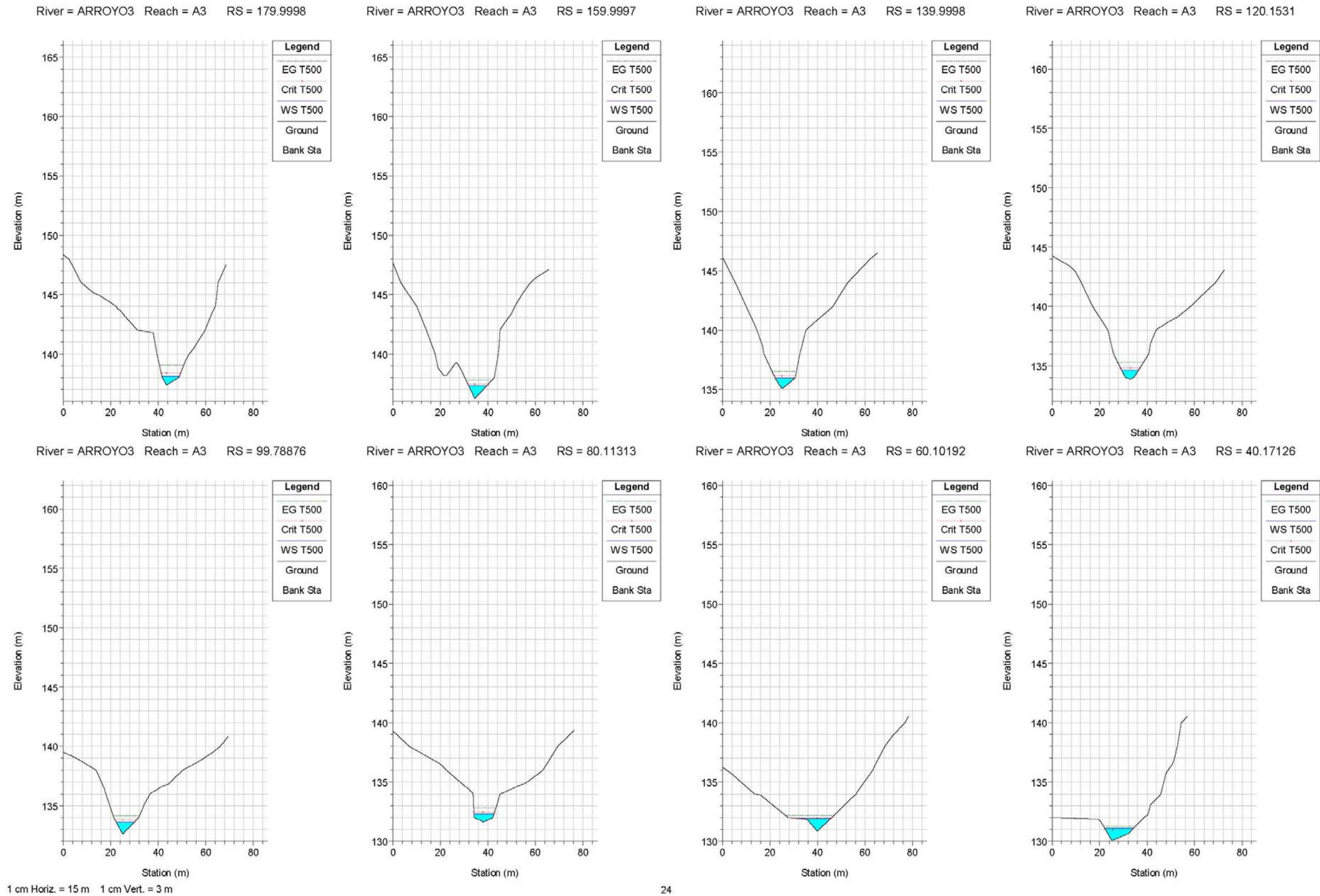


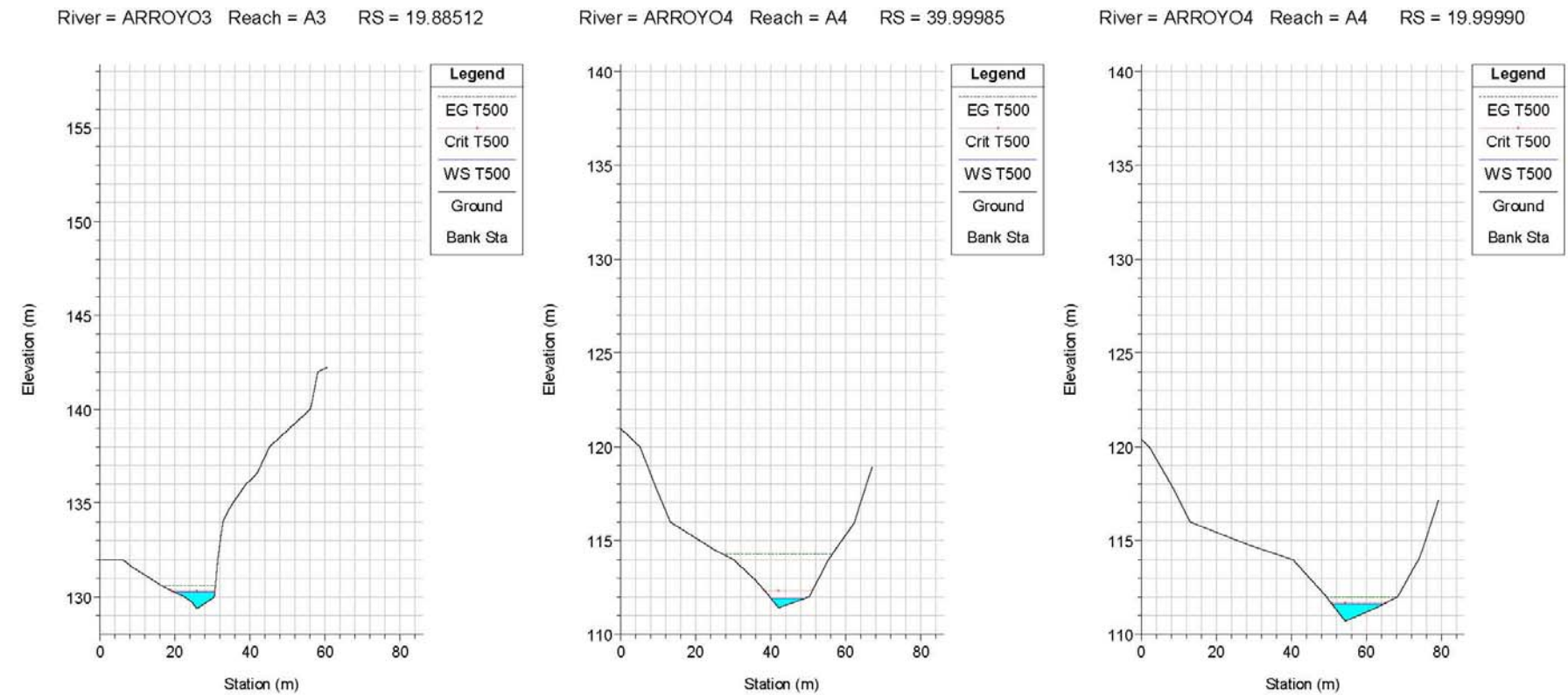












1 cm Horiz. = 15 m 1 cm Vert. = 3 m

3.8. Tablas de resultados. T=500 años

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO4	A4	39.9999	T500	16.44	0,045	111.41	111.93	112.34	114.3	0.5731	6,81	2,41	9.29	4,26	0.26	0.52	6.81
ARROYO4	A4	34.9998*	T500	16.44	0,045	111.23	111.93	112.18	112.7	0.1137	3.98	4.16	11.19	2.03	0.37	0.7	3.95
ARROYO4	A4	29.9998*	T500	16.44	0,045	111.06	111.93	112.01	112.3	0.037	2.76	6.07	12.49	1.22	0.48	0.87	2.71
ARROYO4	A4	24.9998*	T500	16.44	0,045	110.88	111.8	111.85	112.1	0.0302	2.58	6.53	13.11	1.11	0.49	0.92	2.52
ARROYO4	A4	19.9999	T500	16.44	0,045	110.7	111.62	111.68	112	0.0332	2.66	6.36	13.68	1.16	0.46	0.92	2.58
ARROYO3	A3	820	T500	12.5	0,045	201.39	202.14	202.35	202.9	0.09	3.75	3.33	7.7	1.82	0.42	0.75	3.75
ARROYO3	A3	814.999*	T500	12.5	0,045	200.48	201.18	201.51	202.3	0.133	4.62	2.71	6.06	2.21	0.43	0.7	4.62
ARROYO3	A3	809.999*	T500	12.5	0,045	199.58	200.24	200.6	201.5	0.1575	5.04	2.48	5.45	2.39	0.43	0.66	5.04
ARROYO3	A3	804.999*	T500	12.5	0,045	198.67	199.3	199.68	200.7	0.1717	5.25	2.38	5.19	2.47	0.43	0.63	5.25
ARROYO3	A3	800	T500	12.5	0,045	197.76	198.36	198.76	199.8	0.1787	5.35	2.34	5.05	2.51	0.43	0.6	5.35
ARROYO3	A3	794.999*	T500	12.5	0,045	197.19	197.9	198.23	199	0.1173	4.65	2.69	5.2	2.07	0.48	0.7	4.65
ARROYO3	A3	789.999*	T500	12.5	0,045	196.63	197.37	197.69	198.4	0.1094	4.53	2.76	5.34	2.01	0.48	0.74	4.53
ARROYO3	A3	784.999*	T500	12.5	0,045	196.07	196.83	197.14	197.9	0.1128	4.51	2.77	5.63	2.05	0.47	0.76	4.51
ARROYO3	A3	780	T500	12.5	0,045	195.5	196.24	196.54	197.3	0.1235	4.48	2.79	6.07	2.11	0.44	0.74	4.48
ARROYO3	A3	774.999*	T500	12.5	0,045	195.07	195.82	196.08	196.7	0.0951	4.09	3.05	6.31	1.88	0.46	0.75	4.09
ARROYO3	A3	769.999*	T500	12.5	0,045	194.64	195.36	195.61	196.2	0.0935	4.06	3.08	6.4	1.87	0.46	0.72	4.06
ARROYO3	A3	764.999*	T500	12.5	0,045	194.21	194.9	195.15	195.7	0.0938	4.05	3.09	6.44	1.87	0.46	0.69	4.05
ARROYO3	A3	760	T500	12.5	0,045	193.78	194.43	194.68	195.3	0.0937	4.05	3.09	6.38	1.86	0.46	0.65	4.05
ARROYO3	A3	754.999*	T500	12.5	0,045	193.4	194.2	194.38	194.8	0.0613	3.51	3.56	6.65	1.53	0.51	0.8	3.51
ARROYO3	A3	749.999*	T500	12.5	0,045	193.01	193.9	194.08	194.5	0.0612	3.5	3.57	6.74	1.53	0.51	0.88	3.5
ARROYO3	A3	744.999*	T500	12.5	0,045	192.63	193.59	193.78	194.2	0.0623	3.5	3.57	6.85	1.55	0.5	0.96	3.5
ARROYO3	A3	740	T500	12.5	0,045	192.25	193.28	193.47	193.9	0.0629	3.47	3.6	6.97	1.54	0.49	1.03	3.47
ARROYO3	A3	734.999*	T500	12.5	0,045	191.6	192.54	192.84	193.5	0.0979	4.3	2.91	5.67	1.91	0.49	0.93	4.3
ARROYO3	A3	729.999*	T500	12.5	0,045	190.96	191.84	192.18	192.9	0.1141	4.63	2.7	5.24	2.06	0.48	0.88	4.63
ARROYO3	A3	724.999*	T500	12.5	0,045	190.31	191.15	191.51	192.3	0.1237	4.81	2.6	5.03	2.14	0.48	0.85	4.81
ARROYO3	A3	720	T500	12.5	0,045	189.66	190.47	190.84	191.7	0.1286	4.9	2.55	4.93	2.18	0.48	0.81	4.9
ARROYO3	A3	715.976*	T500	12.5	0,045	189.18	189.99	190.35	191.2	0.1259	4.81	2.6	5.13	2.16	0.48	0.81	4.81
ARROYO3	A3	711.952*	T500	12.5	0,045	188.7	189.51	189.85	190.7	0.127	4.75	2.63	5.4	2.17	0.46	0.8	4.75
ARROYO3	A3	707.929*	T500	12.5	0,045	188.23	189.02	189.35	190.1	0.1299	4.66	2.68	5.8	2.19	0.44	0.79	4.66
ARROYO3	A3	703.905*	T500	12.5	0,045	187.75	188.52	188.83	189.6	0.136	4.54	2.75	6.47	2.22	0.41	0.77	4.54
ARROYO3	A3	699.882	T500	12.5	0,045	187.27	188.01	188.28	189	0.1486	4.36	2.87	7.74	2.29	0.36	0.74	4.36
ARROYO3	A3	694.898*	T500	12.5	0,045	186.73	187.57	187.8	188.3	0.0936	3.86	3.24	7.36	1.86	0.43	0.84	3.86
ARROYO3	A3	689.913*	T500	12.5	0,045	186.2	187.07	187.32	187.9	0.0915	3.96	3.16	6.76	1.85	0.45	0.88	3.96
ARROYO3	A3	684.929*	T500	12.5	0,045	185.66	186.56	186.83	187.4	0.0934	4.06	3.08	6.38	1.87	0.46	0.91	4.06
ARROYO3	A3	679.946	T500	12.5	0,045	185.12	186.05	186.33	186.9	0.0955	4.15	3.01	6.13	1.89	0.47	0.93	4.15
ARROYO3	A3	674.959*	T500	12.5	0,045	184.5	185.44	185.74	186.4	0.1088	4.37	2.86	5.92	2.01	0.46	0.93	4.37
ARROYO3	A3	669.972*	T500	12.5	0,045	183.89	184.84	185.15	185.9	0.1123	4.47	2.8	5.7	2.04	0.46	0.95	4.47
ARROYO3	A3	664.986*	T500	12.5	0,045	183.28	184.24	184.56	185.3	0.1142	4.54	2.75	5.54	2.05	0.47	0.96	4.54
ARROYO3	A3	660	T500	12.5	0,045	182.66	183.64	183.97	184.7	0.1155	4.59	2.72	5.4	2.06	0.47	0.98	4.59
ARROYO3	A3	655.997*	T500	12.5	0,045	182.39	183.38	183.66	184.3	0.089	4.12	3.04	5.88	1.83	0.49	0.99	4.12
ARROYO3	A3	651.996*	T500	12.5	0,045	182.12	183.09	183.34	183.9	0.0827	3.94	3.17	6.25	1.77	0.48	0.97	3.94
ARROYO3	A3	647.994*	T500	12.5	0,045	181.84	182.77	183.02	183.5	0.0832	3.89	3.22	6.55	1.77	0.47	0.93	3.89
ARROYO3	A3	643.992*	T500	12.5	0,045	181.57	182.45	182.68	183.2	0.0866	3.84	3.25	7	1.8	0.45	0.87	3.84
ARROYO3	A3	639.991	T500	12.5	0,045	181.3	182.1	182.33	182.8	0.0918	3.78	3.3	7.64	1.84	0.42	0.8	3.78
ARROYO3	A3	634.993*	T500	12.5	0,045	181.06	181.94	182.07	182.4	0.0521	3.08	4.06	8.35	1.41	0.47	0.88	3.08
ARROYO3	A3	629.995*	T500	12.5	0,045	180.83	181.66	181.8	182.2	0.0566	3.12	4.01	8.64	1.46	0.45	0.83	3.12
ARROYO3	A3	624.997*	T500	12.5	0,045	180.59	181.34	181.5	181.8	0.0655	3.14	3.98	9.51	1.55	0.41	0.75	3.14
ARROYO3	A3	620	T500	12.5	0,045	180.35	180.98	181.14	181.5	0.0746	3.22	4.01	11.91	1.64	0.33	0.63	3.12
ARROYO3	A3	614.999*	T500	12.5	0,045	179.99	180.76	180.87	181.2	0.0517	2.8	4.55	12.28	1.38	0.36	0.77	2.75
ARROYO3	A3	609.999*	T500	12.5	0,045	179.62	180.46	180.58	180.9	0.0588	2.84	4.41	11.66	1.45	0.37	0.84	2.83
ARROYO3	A3	604.999*	T500	12.5	0,045	179.26	180.15	180.28	180.6	0.0541	2.94	4.25	9.65	1.42	0.43	0.89	2.94
ARROYO3	A3	600	T500	12.5	0,045	178.89	179.8	179.94	180.3	0.0638	3.1	4.04	9.62	1.53	0.41	0.91	3.1
ARROYO3	A3	594.999*	T500	12.5	0,045	178.43	179.33	179.52	179.9	0.0743	3.44	3.63	8.26	1.66	0.43	0.9	3.44
ARROYO3	A3	590.*	T500	12.5	0,045	177.97	178.88	179.09	179.5	0.0799	3.6	3.47	7.75	1.72	0.43	0.92	3.6
ARROYO3	A3	585.000*	T500	12.5	0,045	177.5	178.44	178.66	179.1	0.0811	3.69	3.39	7.33	1.73	0.44	0.94	3.69
ARROYO3	A3	580	T500	12.5	0,045	177.04	178	178.23	178.7	0.0819	3.77	3.32	6.95	1.74	0.46	0.96	3.77
ARROYO3	A3	575.000*	T500	12.5	0,045	176.67	177.55	177.78	178.3	0.0905	3.83	3.26	7.28	1.82	0.43	0.88	3.83
ARROYO3	A3	570.000*	T500	12.5	0,045	176.29	177.1	177.32	177.8	0.0942	3.78	3.3	7.79	1.86	0.41	0.81	3.78
ARROYO3	A3	565.000*	T500	12.5	0,045	175.92	176.64	176.85	177.3	0.0969	3.7	3.38	8.46	1.87	0.39	0.73	3.7
ARROYO3	A3	560	T500	12.5	0,045	175.54	176.17	176.37	176.8	0.0998	3.63	3.44	9.08	1.88	0.37	0.63	3.63
ARROYO3	A3	555.023*	T500	12.5	0,045	175.3	176.13	176.18	176.5	0.0347	2.56	4.88	9.84	1.16	0.49	0.84	2.56
ARROYO3	A3	550.045*	T500	12.5	0,045	175.05	175.92	176	176.3	0.0398	2.66	4.7	9.95	1.24	0.46	0.87	2.66
ARROYO3	A3	545.068*	T500	12.5	0,045	174.81	175.72	175.8	176.1	0.0397	2.67	4.69	9.87	1.23	0.47	0.91	2.67
ARROYO3	A3	540.091	T500	12.5	0,045	174.57	175.5	175.59	175.9	0.0421	2.72	4.59	9.76	1.27	0.46	0.93	2.72
ARROYO3	A3	536.073*	T500	12.5	0,045	174	174.89	175.13	175.6	0.0735	3.79	3.3	6.34	1.68	0.5	0.89	3.79
ARROYO3	A3	532.054*	T500	12.5	0,045	173.43	174.29	174.59	175.3	0.0951	4.38	2.86	5.23	1.89	0.51	0.86	4.38
ARROYO3	A3	528.036*	T500	12.5	0,045	172.86	173.69	174.04	174.8	0.1108	4.73	2.64	4.71	2.02	0.51	0.83	4.73
ARROYO3	A3	524.018*	T500	12.5	0,045	172.29	173.1	173.48	174.4	0.1219	4.97	2.52	4.4	2.1	0.51	0.81	4.97
ARROYO3	A3	520	T500	12.5	0,045	171.72	172.51	172.91	173.9	0.1291	5.11	2.44	4.2	2.14	0.51	0.79	5.11

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S.
-------	-------	-----------	---------	---------	---------------	-----------	------

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO3	A3	192.076*	T500	12.5	0,045	138.47	139.34	139.61	140.2	0.0885	4,16	3	5.58	1,81	0,5	0,88	4,16
ARROYO3	A3	188.051*	T500	12.5	0,045	138,1	138,97	139,25	139,9	0,0884	4,2	2,97	5,41	1,81	0,51	0,86	4,2
ARROYO3	A3	184.025*	T500	12,5	0,045	137,74	138,58	138,89	139,5	0,0911	4,26	2,94	5,39	1,84	0,51	0,84	4,26
ARROYO3	A3	180	T500	12,5	0,045	137,38	138,11	138,39	139,1	0,1348	4,33	2,89	7,25	2,19	0,39	0,73	4,33
ARROYO3	A3	174.999*	T500	12,5	0,045	137,1	138,01	138,16	138,5	0,0536	3,18	3,93	7,78	1,43	0,49	0,92	3,18
ARROYO3	A3	169.999*	T500	12,5	0,045	136,81	137,81	137,93	138,3	0,045	2,99	4,18	7,95	1,32	0,51	1	2,99
ARROYO3	A3	164.999*	T500	12,5	0,045	136,53	137,56	137,69	138	0,0465	3,05	4,1	7,78	1,34	0,51	1,04	3,05
ARROYO3	A3	160	T500	12,5	0,045	136,24	137,31	137,45	137,8	0,0477	3,1	4,03	7,56	1,36	0,51	1,07	3,1
ARROYO3	A3	154.999*	T500	12,5	0,045	135,95	136,94	137,12	137,5	0,0614	3,37	3,7	7,44	1,53	0,48	0,99	3,37
ARROYO3	A3	149.999*	T500	12,5	0,045	135,65	136,61	136,79	137,2	0,0653	3,41	3,66	7,6	1,57	0,47	0,96	3,41
ARROYO3	A3	144.999*	T500	12,5	0,045	135,36	136,28	136,46	136,9	0,0661	3,39	3,69	7,85	1,58	0,46	0,93	3,39
ARROYO3	A3	140	T500	12,5	0,045	135,06	135,96	136,13	136,5	0,0669	3,35	3,73	8,14	1,58	0,45	0,9	3,35
ARROYO3	A3	135.038*	T500	12,5	0,045	134,76	135,66	135,83	136,2	0,0598	3,29	3,8	7,86	1,51	0,47	0,9	3,29
ARROYO3	A3	130.076*	T500	12,5	0,045	134,47	135,33	135,5	135,9	0,0618	3,38	3,7	7,51	1,54	0,48	0,86	3,38
ARROYO3	A3	125.114*	T500	12,5	0,045	134,18	134,98	135,17	135,6	0,0642	3,46	3,61	7,26	1,57	0,48	0,81	3,46
ARROYO3	A3	120,153	T500	12,5	0,045	133,88	134,63	134,83	135,3	0,0665	3,53	3,54	7,09	1,6	0,48	0,75	3,53
ARROYO3	A3	116.080*	T500	12,5	0,045	133,63	134,49	134,63	135	0,0482	3,13	3,99	7,51	1,37	0,51	0,87	3,13
ARROYO3	A3	112.007*	T500	12,5	0,045	133,38	134,29	134,43	134,8	0,0496	3,15	3,96	7,55	1,39	0,51	0,91	3,15
ARROYO3	A3	107.934*	T500	12,5	0,045	133,12	134,08	134,23	134,6	0,0506	3,17	3,94	7,57	1,4	0,5	0,96	3,17
ARROYO3	A3	103.861*	T500	12,5	0,045	132,87	133,86	134,02	134,4	0,0523	3,19	3,92	7,6	1,42	0,5	0,99	3,19
ARROYO3	A3	99.7888	T500	12,5	0,045	132,62	133,64	133,8	134,2	0,0541	3,22	3,89	7,64	1,44	0,49	1,02	3,22
ARROYO3	A3	94.8698*	T500	12,5	0,045	132,37	133,29	133,47	133,9	0,0633	3,37	3,71	7,71	1,55	0,47	0,92	3,37
ARROYO3	A3	89.9509*	T500	12,5	0,045	132,13	132,96	133,13	133,5	0,0694	3,38	3,69	8,22	1,61	0,44	0,83	3,38
ARROYO3	A3	85.0320*	T500	12,5	0,045	131,88	132,62	132,79	133,2	0,0705	3,36	3,72	8,45	1,61	0,43	0,74	3,36
ARROYO3	A3	80,1131	T500	12,5	0,045	131,63	132,28	132,45	132,9	0,0698	3,33	3,75	8,43	1,59	0,43	0,65	3,33
ARROYO3	A3	76.1108*	T500	12,5	0,045	131,48	132,31	132,34	132,6	0,0298	2,53	4,93	8,72	1,08	0,54	0,84	2,53
ARROYO3	A3	72.1086*	T500	12,5	0,045	131,33	132,23	132,24	132,5	0,0265	2,44	5,12	8,83	1,02	0,55	0,9	2,44
ARROYO3	A3	68.1064*	T500	12,5	0,045	131,17	132,12	132,13	132,4	0,0269	2,45	5,11	8,94	1,03	0,55	0,94	2,45
ARROYO3	A3	64.1041*	T500	12,5	0,045	131,02	132,01	132,03	132,3	0,0272	2,44	5,13	9,14	1,04	0,54	0,99	2,44
ARROYO3	A3	60,1019	T500	12,5	0,045	130,87	131,9	131,96	132,2	0,0319	2,38	5,26	12,65	1,11	0,41	1,03	2,38
ARROYO3	A3	55.1192*	T500	12,5	0,045	130,68	131,62	131,71	132	0,0419	2,74	4,55	9,52	1,27	0,47	0,94	2,74
ARROYO3	A3	50.1365*	T500	12,5	0,045	130,48	131,37	131,48	131,8	0,0474	2,83	4,42	9,71	1,34	0,45	0,89	2,83
ARROYO3	A3	45.1539*	T500	12,5	0,045	130,28	131,11	131,23	131,5	0,0511	2,87	4,36	9,95	1,38	0,43	0,83	2,87
ARROYO3	A3	40,1713	T500	12,5	0,045	130,09	131,11	130,96	131,3	0,0116	1,74	7,24	12,13	0,7	0,58	1,02	1,73
ARROYO3	A3	36.1140*	T500	12,5	0,045	129,95	130,88	130,88	131,2	0,0252	2,42	5,17	8,82	1,01	0,57	0,93	2,42
ARROYO3	A3	32.0568*	T500	12,5	0,045	129,8	130,72	130,76	131,1	0,0311	2,61	4,79	8,52	1,11	0,54	0,91	2,61
ARROYO3	A3	27.9995*	T500	12,5	0,045	129,66	130,58	130,63	130,9	0,0333	2,63	4,75	8,77	1,14	0,52	0,92	2,63
ARROYO3	A3	23.9423*	T500	12,5	0,045	129,51	130,43	130,5	130,8	0,0379	2,66	4,7	9,45	1,2	0,48	0,91	2,66
ARROYO3	A3	19.8851	T500	12,5	0,045	129,37	130,26	130,34	130,6	0,043	2,65	4,72	10,82	1,26	0,42	0,89	2,65
ARROYO2.2	A2.2	240	T500	0,9	0,045	223,8	224,02	224,1	224,3	0,18	2,24	0,41	3,5	2,09	0,11	0,22	2,22
ARROYO2.2	A2.2	235.*	T500	0,9	0,045	222,42	222,62	222,73	223	0,3424	2,94	0,32	3,1	2,85	0,1	0,2	2,84
ARROYO2.2	A2.2	230.*	T500	0,9	0,045	221,05	221,26	221,36	221,6	0,2361	2,66	0,35	3,1	2,42	0,11	0,21	2,57
ARROYO2.2	A2.2	225.*	T500	0,9	0,045	219,67	219,88	219,98	220,3	0,2926	2,86	0,32	2,93	2,67	0,11	0,21	2,82
ARROYO2.2	A2.2	220.*	T500	0,9	0,045	218,3	218,5	218,61	218,9	0,2661	2,74	0,33	2,82	2,54	0,12	0,21	2,74
ARROYO2.2	A2.2	215.*	T500	0,9	0,045	216,92	217,13	217,23	217,5	0,2812	2,77	0,32	2,8	2,6	0,11	0,21	2,77
ARROYO2.2	A2.2	210.*	T500	0,9	0,045	215,54	215,76	215,86	216,1	0,2726	2,72	0,33	2,87	2,56	0,11	0,21	2,72
ARROYO2.2	A2.2	205.*	T500	0,9	0,045	214,17	214,38	214,48	214,8	0,2763	2,71	0,33	2,93	2,57	0,11	0,22	2,71
ARROYO2.2	A2.2	200	T500	0,9	0,045	212,79	213,01	213,11	213,4	0,2705	2,72	0,33	2,84	2,55	0,11	0,22	2,72
ARROYO2.2	A2.2	195.*	T500	0,9	0,045	211,61	211,85	211,95	212,2	0,207	2,64	0,34	2,49	2,28	0,13	0,24	2,64
ARROYO2.2	A2.2	189.999*	T500	0,9	0,045	210,43	210,67	210,78	211,1	0,2449	2,85	0,32	2,34	2,47	0,13	0,24	2,85
ARROYO2.2	A2.2	184.999*	T500	0,9	0,045	209,24	209,49	209,6	209,9	0,2267	2,82	0,32	2,24	2,39	0,14	0,25	2,82
ARROYO2.2	A2.2	180	T500	0,9	0,045	208,06	208,31	208,43	208,7	0,2341	2,92	0,31	2,1	2,43	0,14	0,25	2,92
ARROYO2.2	A2.2	174.999*	T500	0,9	0,045	207,18	207,49	207,59	207,8	0,1421	2,51	0,36	2,08	1,93	0,16	0,31	2,51
ARROYO2.2	A2.2	169.999*	T500	0,9	0,045	206,31	206,63	206,75	207	0,1726	2,77	0,32	1,85	2,11	0,16	0,33	2,77
ARROYO2.2	A2.2	164.999*	T500	0,9	0,045	205,43	205,79	205,91	206,2	0,1637	2,78	0,32	1,73	2,05	0,17	0,36	2,78
ARROYO2.2	A2.2	160	T500	0,9	0,045	204,55	204,94	205,07	205,4	0,1672	2,86	0,32	1,6	2,05	0,18	0,39	2,86
ARROYO2.2	A2.2	154.999*	T500	0,9	0,045	203,57	203,92	204,07	204,4	0,2106	3,08	0,29	1,6	2,3	0,17	0,35	3,08
ARROYO2.2	A2.2	149.999*	T500	0,9	0,045	202,59	202,93	203,06	203,4	0,1972	2,97	0,3	1,7	2,25	0,17	0,34	2,97
ARROYO2.2	A2.2	144.999*	T500	0,9	0,045	201,61	201,92	202,06	202,4	0,2053	2,97	0,3	1,78	2,3	0,16	0,31	2,97
ARROYO2.2	A2.2	140	T500	0,9	0,045	200,63	200,92	201,05	201,4	0,2026	2,9	0,31	1,89	2,28	0,16	0,29	2,9
ARROYO2.2	A2.2	134.999*	T500	0,9	0,045	200,09	200,43	200,5	200,7	0,0873	2,09	0,43	2,3	1,54	0,18	0,34	2,09
ARROYO2.2	A2.2	129.999*	T500	0,9	0,045	199,54	199,86	199,95	200,1	0,1217	2,33	0,39	2,26	1,8	0,16	0,31	2,33
ARROYO2.2	A2.2	125.*	T500	0,9	0,045	199	199,32	199,39	199,6	0,1054	2,16	0,42	2,45	1,67	0,16	0,32	2,16
ARROYO2.2	A2.2	120	T500	0,9	0,045	198,46	198,76	198,84	199	0,1143	2,18	0,41	2,56	1,74	0,16	0,3	2,18
ARROYO2.2	A2.2	115.*	T500	0,9	0,045	197,66	197,94	198,04	198,3	0,1854	2,58	0,35	2,42	2,17	0,14	0,27	2,58
ARROYO2.2	A2.2	110.*	T500	0,9	0,045	196,87	197,15	197,24	197,4	0,1491	2,34	0,39	2,66	1,96	0,14	0,28	2,34
ARROYO2.2	A2.2	104.999*	T500	0,9	0,045	196,08	196,35	196,44	196,6	0,1672	2,39	0,38	2,73	2,06	0,14	0,27	2,39
ARROYO2.2	A2.2	99.9999	T500	0,9	0,045	195,28	195,55	195,64	195,8	0,1584	2,3	0,39	2,89	2	0,13	0,27	2,3
ARROYO2.2	A2.2	94.9999*	T500	0,9	0,045	194,65	194,96	195,03	195,2	0,1018	2,05	0,44	2,76	1,64	0,16	0,32	

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO2.1	A2.1	49.9637*	T500	0,9	0,045	190,19	190,46	190,52	190,7	0,1083	1,97	0,46	3,23	1,67	0,14	0,27	1,97
ARROYO2.1	A2.1	44.9818*	T500	0,9	0,045	189,61	189,9	189,96	190,1	0,1085	2,05	0,44	2,9	1,68	0,15	0,29	2,05
ARROYO2.1	A2.1	40	T500	0,9	0,045	189,03	189,33	189,41	189,6	0,1101	2,13	0,42	2,63	1,7	0,16	0,3	2,13
ARROYO2.1	A2.1	35.1551*	T500	0,9	0,045	188,41	188,7	188,79	189	0,1357	2,3	0,39	2,55	1,87	0,15	0,29	2,3
ARROYO2.1	A2.1	30.3104*	T500	0,9	0,045	187,79	188,08	188,16	188,3	0,1244	2,22	0,41	2,61	1,79	0,15	0,3	2,22
ARROYO2.1	A2.1	25.4656*	T500	0,9	0,045	187,16	187,46	187,54	187,7	0,1306	2,24	0,4	2,62	1,83	0,15	0,3	2,24
ARROYO2.1	A2.1	20.6209	T500	0,9	0,045	186,54	186,84	186,92	187,1	0,1281	2,21	0,41	2,67	1,81	0,15	0,3	2,21
ARROYO2	A2	580,353	T500	3,58	0,045	180,63	181,37	181,65	182,3	0,187	4,37	0,82	2,22	2,3	0,31	0,74	4,37
ARROYO2	A2	576.279*	T500	3,58	0,045	180,19	180,97	181,18	181,7	0,1198	3,67	0,98	2,51	1,88	0,33	0,78	3,67
ARROYO2	A2	572.205*	T500	3,58	0,045	179,75	180,5	180,71	181,2	0,1166	3,6	0,99	2,64	1,87	0,33	0,75	3,6
ARROYO2	A2	568.132*	T500	3,58	0,045	179,31	180,03	180,24	180,7	0,1175	3,57	1	2,76	1,89	0,32	0,72	3,57
ARROYO2	A2	564.058*	T500	3,58	0,045	178,87	179,56	179,76	180,2	0,118	3,53	1,01	2,89	1,9	0,32	0,69	3,53
ARROYO2	A2	559,985	T500	3,58	0,045	178,43	179,09	179,29	179,7	0,1189	3,49	1,02	3,04	1,92	0,31	0,66	3,49
ARROYO2	A2	554.988*	T500	3,58	0,045	178,03	178,71	178,86	179,2	0,0821	3,01	1,19	3,38	1,62	0,32	0,68	3,01
ARROYO2	A2	549.992*	T500	3,58	0,045	177,63	178,28	178,42	178,8	0,0885	3,04	1,18	3,54	1,68	0,31	0,65	3,04
ARROYO2	A2	544.996*	T500	3,58	0,045	177,23	177,85	177,99	178,3	0,0885	2,96	1,21	3,83	1,68	0,3	0,62	2,96
ARROYO2	A2	540	T500	3,58	0,045	176,83	177,41	177,54	177,8	0,0924	2,89	1,24	4,26	1,71	0,28	0,58	2,89
ARROYO2	A2	535.009*	T500	3,58	0,045	176,54	177,1	177,2	177,4	0,0659	2,48	1,45	5,16	1,46	0,27	0,56	2,47
ARROYO2	A2	530.019*	T500	3,58	0,045	176,25	176,74	176,84	177,1	0,0775	2,51	1,44	5,95	1,57	0,24	0,48	2,48
ARROYO2	A2	525.028*	T500	3,58	0,045	175,97	176,38	176,46	176,7	0,0796	2,35	1,57	7,49	1,56	0,21	0,41	2,28
ARROYO2	A2	520,039	T500	3,58	0,045	175,68	175,98	176,06	176,2	0,084	2,31	1,66	9,38	1,59	0,18	0,3	2,16
ARROYO2	A2	515.132*	T500	3,58	0,045	175,43	175,79	175,81	175,9	0,0421	1,76	2,24	11,77	1,15	0,19	0,36	1,6
ARROYO2	A2	510.227*	T500	3,58	0,045	175,18	175,44	175,5	175,6	0,1034	1,96	1,86	13,22	1,65	0,14	0,26	1,93
ARROYO2	A2	505.321*	T500	3,58	0,045	174,92	174,98	175,04	175,2	0,0933	0,74	1,82	12,26	1,24	0,15	0,23	1,97
ARROYO2	A2	500,416	T500	3,58		174,67	174,37	174,47	174,7	0,1314		1,42	8,05	0	0,18	0,28	2,52
ARROYO2	A2	496.333*	T500	3,58		174,53	174,26	174,27	174,4	0,034		2,24	9,14	0	0,24	0,33	1,6
ARROYO2	A2	492.251*	T500	3,58		174,39	174,02	174,06	174,2	0,0574		1,85	8,37	0	0,22	0,31	1,94
ARROYO2	A2	488.169*	T500	3,58		174,25	173,83	173,86	174	0,0439		2	8,36	0	0,24	0,34	1,79
ARROYO2	A2	484,087*	T500	3,58		174,11	173,62	173,66	173,8	0,0512		1,88	7,96	0	0,23	0,35	1,91
ARROYO2	A2	480,005	T500	3,58		173,97	173,41	173,45	173,6	0,0492		1,86	7,53	0	0,24	0,36	1,92
ARROYO2	A2	475.988*	T500	3,58		172,21	171,85	172,08	173	0,5635		0,74	4,69	0	0,16	0,26	4,83
ARROYO2	A2	471,971*	T500	3,58	0,045	170,13	170,47	170,63	171,2	0,3304	3,89	0,92	5,39	3,01	0,17	0,33	3,89
ARROYO2	A2	467,955*	T500	3,58	0,045	168,67	168,94	169,1	169,7	0,4483	3,86	0,93	6,96	3,37	0,13	0,27	3,86
ARROYO2	A2	463.938*	T500	3,58	0,045	166,91	167,2	167,37	168,1	0,3745	4,2	0,91	6,36	3,23	0,14	0,29	3,92
ARROYO2	A2	459,922	T500	3,58	0,045	165,15	165,45	165,65	166,5	0,4158	4,49	0,83	5,5	3,41	0,15	0,3	4,31
ARROYO2	A2	455,893*	T500	3,58	0,045	164,7	165,12	165,23	165,5	0,1123	2,64	1,36	6,37	1,83	0,21	0,42	2,64
ARROYO2	A2	451,865*	T500	3,58	0,045	164,25	164,7	164,82	165,1	0,0906	2,74	1,37	6,07	1,7	0,22	0,45	2,61
ARROYO2	A2	447,836*	T500	3,58	0,045	163,79	164,27	164,4	164,7	0,1004	2,89	1,29	5,58	1,79	0,23	0,47	2,78
ARROYO2	A2	443,808*	T500	3,58	0,045	163,34	163,84	163,97	164,3	0,1016	2,95	1,25	5,22	1,8	0,24	0,49	2,86
ARROYO2	A2	439,78	T500	3,58	0,045	162,89	164,05	163,55	164,1	0,0012	0,61	6,42	10,84	0,23	0,58	1,16	0,56
ARROYO2	A2	434,872*	T500	3,58	0,045	162,48	164,06		164,1	0,0003	0,39	10,24	12,12	0,12	0,81	1,57	0,35
ARROYO2	A2	429,965*	T500	3,58	0,045	162,08	164,06		164,1	0,0001	0,26	14,3	13,58	0,08	1	1,98	0,25
ARROYO2	A2	425,057*	T500	3,58	0,045	161,67	164,06		164,1	5E-05	0,22	18,62	14,76	0,05	1,18	2,39	0,19
ARROYO2	A2	420,151	T500	3,58	0,045	161,26	164,06		164,1	3E-05	0,18	23,14	15,72	0,04	1,36	2,8	0,15
ARROYO2	A2	416,107*	T500	3,58	0,045	161,06	164,06		164,1	6E-05	0,22	18,03	14	0,05	1,11	2,99	0,2
ARROYO2	A2	412,063*	T500	3,58	0,045	160,87	164,06		164,1	0,0002	0,29	13,86	13,54	0,08	0,82	3,19	0,26
ARROYO2	A2	408,019*	T500	3,58	0,045	160,67	164,05		164,1	0,0005	0,37	10,38	13,04	0,11	0,59	3,38	0,34
ARROYO2	A2	403,976*	T500	3,58	0,045	160,48	164,04		164,1	0,0011	0,42	8,07	11,68	0,15	0,46	3,57	0,44
ARROYO2	A2	399,933	T500	3,58	0,045	160,28	163,55	162,8	164	0,1736	2,95	1,21	0,5	0,6	0,18	3,27	2,95
ARROYO2	A2	394,949*	T500	3,58	0,045	159,47	161,86	161,86	162,7	0,3644	4,17	0,86	0,49	1,01	0,17	2,38	4,17
ARROYO2	A2	389,966*	T500	3,58	0,045	158,66	160,8	160,97	161,3	0,2042	3,09	1,16	3,2	1,64	0,17	2,14	3,09
ARROYO2	A2	384,983*	T500	3,58	0,045	157,86	159,21	159,49	160,1	0,2754	4,12	0,87	2,26	2,12	0,21	1,36	4,12
ARROYO2	A2	380	T500	3,58	0,045	157,05	157,66	157,96	158,8	0,2386	4,68	0,77	2,41	2,65	0,28	0,61	4,68
ARROYO2	A2	375,075*	T500	3,58	0,045	156,67	157,38	157,56	157,9	0,0904	3,25	1,1	2,9	1,69	0,34	0,71	3,25
ARROYO2	A2	370,150*	T500	3,58	0,045	156,3	156,96	157,12	157,5	0,0931	3,14	1,14	3,45	1,72	0,31	0,66	3,14
ARROYO2	A2	365,225*	T500	3,58	0,045	155,92	156,48	156,65	157	0,0952	3,21	1,17	4,25	1,76	0,26	0,57	3,07
ARROYO2	A2	360,3	T500	3,58	0,045	155,54	155,97	156,11	156,5	0,1176	3,33	1,21	5,51	1,95	0,21	0,43	2,96
ARROYO2	A2	356,234*	T500	3,58	0,045	155,35	156	156	156,2	0,0244	2	1,98	5,69	0,94	0,34	0,65	1,8
ARROYO2	A2	352,168*	T500	3,58	0,045	155,16	155,82	155,86	156,1	0,0327	2,23	1,7	4,82	1,07	0,34	0,66	2,1
ARROYO2	A2	348,101*	T500	3,58	0,045	154,97	155,64	155,7	155,9	0,0399	2,36	1,56	4,37	1,18	0,34	0,67	2,3
ARROYO2	A2	344,035*	T500	3,58	0,045	154,78	155,44	155,51	155,7	0,0488	2,42	1,48	4,24	1,28	0,33	0,66	2,41
ARROYO2	A2	339,97	T500	3,58	0,045	154,59	155,19	155,28	155,5	0,0661	2,5	1,43	4,81	1,46	0,29	0,6	2,5
ARROYO2	A2	334,977*	T500	3,58	0,045	154,08	154,66	154,8	155,1	0,0945	2,93	1,22	4,19	1,73	0,28	0,58	2,93
ARROYO2	A2	329,984*	T500	3,58	0,045	153,58	154,18	154,32	154,6	0,0927	2,97	1,2	3,95	1,72	0,29	0,6	2,97
ARROYO2	A2	324,992*	T500	3,58	0,045	153,08	153,69	153,84	154,2	0,0932	3,04	1,18	3,71	1,72	0,3	0,62	3,04
ARROYO2	A2	320	T500	3,58	0,045	152,57	153,2	153,36	153,7	0,0938	3,11	1,15	3,5	1,73	0,31	0,63	3,11
ARROYO2	A2	315,*	T500	3,58	0,045	152,19	152,81	152,94	153,2	0,083	2,88	1,24	3,93	1,63	0,3	0,62	2,88
ARROYO2	A2	310,000*	T500	3,58	0,045	151,82	152,39	152,52	152,8	0,0892	2,85	1,26	4,33	1,68	0,28	0,57	2,85
ARROYO2	A2	305,000*	T500	3,58	0,045	151,44	151,97	152,09	152,3	0,0888	2,73	1,31	4,95	1,67	0,26	0,53	2,73
ARROYO2	A2	300	T500	3,58	0,045	151,06	151,52	151,64	151,9	0,0911	2,71	1,36	5,91	1,7	0,23	0,46	2,63
ARROYO2	A2	2															

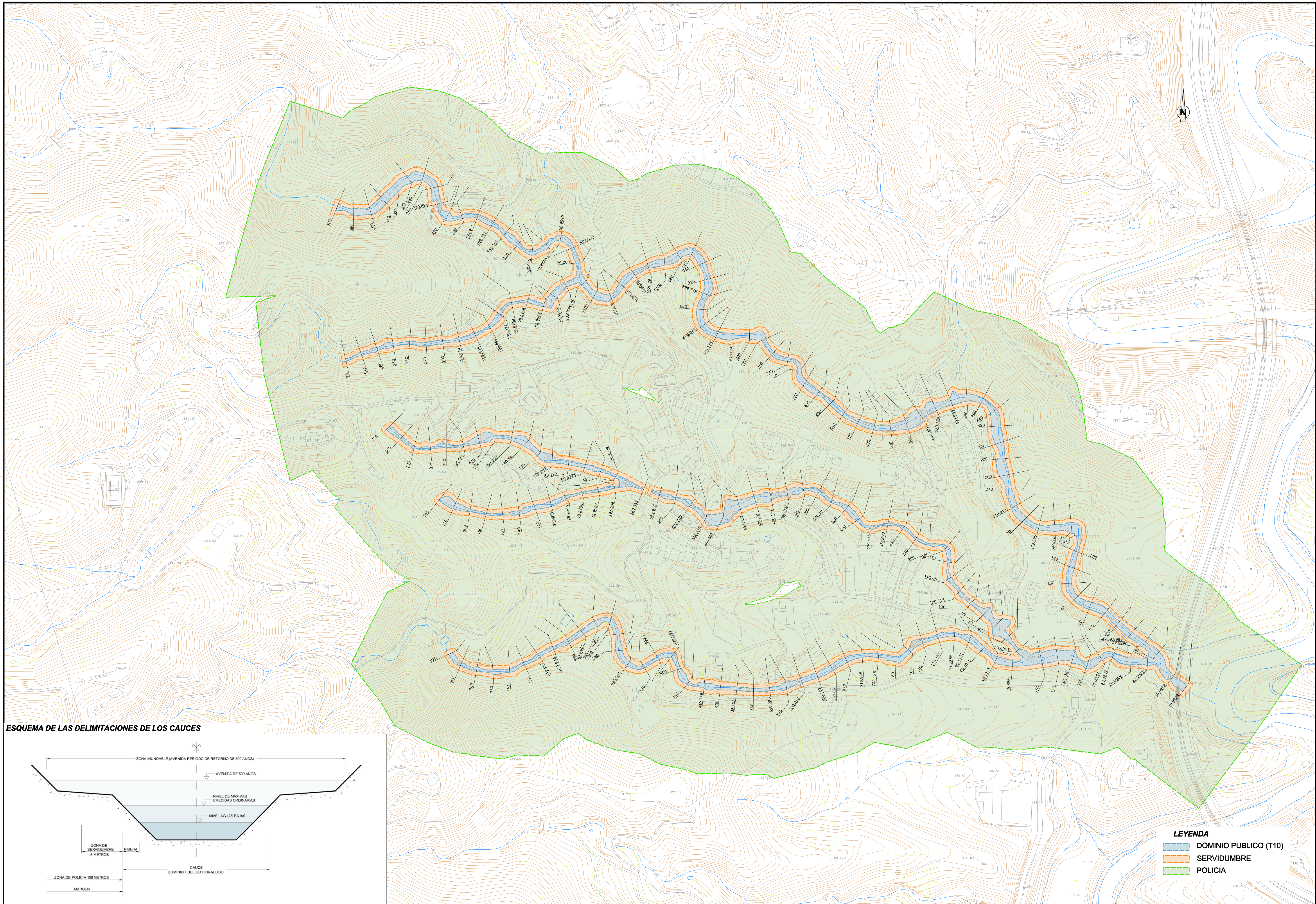
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1.2	A1.2	254.999*	T500	9.83	0.045	212.1	212.9	213.17	213.8	0.1266	4.23	2.33	5.73	2.12	0.39	0.79	4.23
ARROYO1.2	A1.2	249.999*	T500	9.83	0.045	211.37	212.1	212.41	213.1	0.1374	4.51	2.18	5.15	2.21	0.41	0.73	4.51
ARROYO1.2	A1.2	244.999*	T500	9.83	0.045	210.63	211.3	211.63	212.4	0.1438	4.69	2.09	4.79	2.27	0.42	0.67	4.69
ARROYO1.2	A1.2	240	T500	9.83	0.045	209.89	210.51	210.85	211.7	0.148	4.81	2.04	4.57	2.3	0.42	0.62	4.81
ARROYO1.2	A1.2	234.999*	T500	9.83	0.045	209	209.76	210.12	211	0.1404	4.85	2.03	4.23	2.24	0.44	0.77	4.85
ARROYO1.2	A1.2	229.999*	T500	9.83	0.045	208.1	208.97	209.34	210.2	0.1477	4.98	1.97	4.02	2.27	0.45	0.87	4.98
ARROYO1.2	A1.2	224.999*	T500	9.83	0.045	207.2	208.15	208.54	209.5	0.1577	5.09	1.93	3.9	2.31	0.44	0.94	5.09
ARROYO1.2	A1.2	220	T500	9.83	0.045	206.31	207.31	207.69	208.7	0.1705	5.12	1.92	3.99	2.35	0.42	1	5.12
ARROYO1.2	A1.2	214.999*	T500	9.83	0.045	205.61	206.55	206.91	207.8	0.1605	4.94	1.99	4.3	2.32	0.41	0.94	4.94
ARROYO1.2	A1.2	209.999*	T500	9.83	0.045	204.9	205.76	206.11	207	0.1615	4.88	2.01	4.61	2.36	0.4	0.86	4.88
ARROYO1.2	A1.2	204.999*	T500	9.83	0.045	204.2	204.96	205.29	206.1	0.1693	4.8	2.05	5.12	2.43	0.38	0.76	4.8
ARROYO1.2	A1.2	200	T500	9.83	0.045	203.5	204.11	204.42	205.2	0.1872	4.68	2.1	6.01	2.53	0.34	0.61	4.68
ARROYO1.2	A1.2	195.012*	T500	9.83	0.045	202.96	203.65	203.89	204.4	0.1095	3.91	2.52	6.3	1.97	0.39	0.7	3.91
ARROYO1.2	A1.2	190.024*	T500	9.83	0.045	202.41	203.13	203.35	203.9	0.1071	3.85	2.55	6.44	1.95	0.38	0.72	3.85
ARROYO1.2	A1.2	185.036*	T500	9.83	0.045	201.87	202.6	202.82	203.4	0.1072	3.83	2.57	6.54	1.95	0.38	0.73	3.83
ARROYO1.2	A1.2	180.049	T500	9.83	0.045	201.32	202.07	202.29	202.8	0.1066	3.8	2.58	6.61	1.94	0.38	0.75	3.8
ARROYO1.2	A1.2	176.017*	T500	9.83	0.045	200.94	201.71	201.91	202.4	0.0932	3.66	2.68	6.56	1.83	0.4	0.76	3.66
ARROYO1.2	A1.2	171.987*	T500	9.83	0.045	200.56	201.32	201.53	202	0.0925	3.68	2.67	6.46	1.82	0.4	0.76	3.68
ARROYO1.2	A1.2	167.956*	T500	9.83	0.045	200.19	200.94	201.15	201.6	0.0925	3.7	2.65	6.33	1.83	0.41	0.75	3.7
ARROYO1.2	A1.2	163.925*	T500	9.83	0.045	199.81	200.56	200.77	201.3	0.0929	3.73	2.64	6.23	1.83	0.41	0.75	3.73
ARROYO1.2	A1.2	159.895	T500	9.83	0.045	199.43	200.17	200.39	200.9	0.0934	3.75	2.62	6.16	1.83	0.41	0.74	3.75
ARROYO1.2	A1.2	155.892*	T500	9.83	0.045	199.15	199.93	200.11	200.5	0.0715	3.43	2.86	6.28	1.62	0.44	0.78	3.43
ARROYO1.2	A1.2	151.890*	T500	9.83	0.045	198.87	199.64	199.83	200.2	0.0713	3.43	2.87	6.31	1.62	0.44	0.77	3.43
ARROYO1.2	A1.2	147.887*	T500	9.83	0.045	198.6	199.36	199.54	200	0.0718	3.43	2.87	6.36	1.63	0.44	0.76	3.43
ARROYO1.2	A1.2	143.885*	T500	9.83	0.045	198.32	199.07	199.26	199.7	0.0726	3.42	2.87	6.45	1.64	0.43	0.75	3.42
ARROYO1.2	A1.2	139.883	T500	9.83	0.045	198.04	198.78	198.97	199.4	0.0746	3.41	2.88	6.64	1.65	0.42	0.74	3.41
ARROYO1.2	A1.2	134.931*	T500	9.83	0.045	197.31	197.99	198.25	198.9	0.1293	4.16	2.36	6.12	2.14	0.38	0.68	4.16
ARROYO1.2	A1.2	129.980*	T500	9.83	0.045	196.59	197.26	197.53	198.2	0.1406	4.28	2.3	6.06	2.22	0.37	0.68	4.28
ARROYO1.2	A1.2	125.028*	T500	9.83	0.045	195.86	196.55	196.82	197.5	0.1433	4.31	2.28	6.07	2.24	0.37	0.69	4.31
ARROYO1.2	A1.2	120.077	T500	9.83	0.045	195.13	195.83	196.1	196.8	0.1443	4.31	2.28	6.1	2.25	0.36	0.7	4.31
ARROYO1.2	A1.2	116.035*	T500	9.83	0.045	194.67	195.49	195.73	196.3	0.0942	3.89	2.53	5.63	1.85	0.43	0.82	3.89
ARROYO1.2	A1.2	111.994*	T500	9.83	0.045	194.21	195.09	195.34	195.9	0.0914	3.94	2.49	5.24	1.83	0.45	0.88	3.94
ARROYO1.2	A1.2	107.953*	T500	9.83	0.045	193.74	194.68	194.94	195.5	0.093	4.02	2.44	4.99	1.84	0.46	0.94	4.02
ARROYO1.2	A1.2	103.912*	T500	9.83	0.045	193.28	194.27	194.54	195.1	0.0931	4.11	2.39	4.67	1.83	0.47	0.99	4.11
ARROYO1.2	A1.2	99.8709	T500	9.83	0.045	192.82	193.85	194.14	194.8	0.0939	4.19	2.34	4.37	1.83	0.48	1.03	4.19
ARROYO1.2	A1.2	94.9031*	T500	9.83	0.045	192.09	192.99	193.35	194.2	0.1336	4.81	2.04	4.08	2.17	0.46	0.9	4.81
ARROYO1.2	A1.2	89.9353*	T500	9.83	0.045	191.37	192.17	192.55	193.5	0.15	5.02	1.96	4.03	2.3	0.45	0.81	5.02
ARROYO1.2	A1.2	84.9675*	T500	9.83	0.045	190.64	191.37	191.75	192.7	0.158	5.1	1.93	4.05	2.36	0.44	0.73	5.1
ARROYO1.2	A1.2	79.9998	T500	9.83	0.045	189.91	190.56	190.95	191.9	0.1622	5.11	1.92	4.09	2.38	0.43	0.65	5.11
ARROYO1.2	A1.2	74.9998*	T500	9.83	0.045	189.53	190.27	190.55	191.1	0.0954	4.14	2.37	4.72	1.86	0.47	0.74	4.14
ARROYO1.2	A1.2	69.9998*	T500	9.83	0.045	189.15	189.9	190.14	190.7	0.0861	3.86	2.55	5.31	1.78	0.46	0.74	3.86
ARROYO1.2	A1.2	64.9998*	T500	9.83	0.045	188.78	189.48	189.71	190.2	0.0925	3.74	2.63	6.21	1.83	0.41	0.71	3.74
ARROYO1.2	A1.2	59.9998	T500	9.83	0.045	188.4	188.98	189.18	189.7	0.1254	3.62	2.72	9.28	2.06	0.29	0.58	3.61
ARROYO1.2	A1.2	54.9998*	T500	9.83	0.045	188.02	188.7	188.83	189.1	0.0671	2.93	3.38	10.03	1.54	0.33	0.67	2.91
ARROYO1.2	A1.2	49.9998*	T500	9.83	0.045	187.64	188.34	188.48	188.8	0.0714	2.96	3.32	9.49	1.58	0.35	0.69	2.96
ARROYO1.2	A1.2	44.9998*	T500	9.83	0.045	187.27	187.98	188.12	188.4	0.0713	2.97	3.31	9.26	1.58	0.35	0.71	2.97
ARROYO1.2	A1.2	39.9999	T500	9.83	0.045	186.89	187.62	187.76	188.1	0.0708	2.99	3.29	9.03	1.58	0.36	0.73	2.99
ARROYO1.2	A1.2	35.0247*	T500	9.83	0.045	186.06	186.72	186.97	187.6	0.1412	4.06	2.42	7.04	2.21	0.34	0.66	4.06
ARROYO1.2	A1.2	30.0497*	T500	9.83	0.045	185.23	185.89	186.16	186.8	0.1545	4.27	2.3	6.62	2.31	0.34	0.65	4.27
ARROYO1.2	A1.2	25.0746*	T500	9.83	0.045	184.41	185.06	185.34	186	0.1606	4.36	2.25	6.43	2.35	0.34	0.65	4.36
ARROYO1.2	A1.2	20.0996	T500	9.83	0.045	183.58	184.23	184.51	185.2	0.1633	4.4	2.23	6.34	2.37	0.34	0.65	4.4
ARROYO1.1	A1.1	400	T500	24.62	0.045	209.3	210.24	210.46	211	0.06	3.84	6.48	11.43	1.58	0.56	0.94	3.8
ARROYO1.1	A1.1	394.999*	T500	24.62	0.045	208.94	209.83	210.08	210.7	0.0701	4.02	6.13	10.79	1.69	0.56	0.9	4.02
ARROYO1.1	A1.1	389.999*	T500	24.62	0.045	208.58	209.44	209.69	210.3	0.0736	4.1	6	10.38	1.72	0.56	0.86	4.1
ARROYO1.1	A1.1	384.999*	T500	24.62	0.045	208.21	209.04	209.31	209.9	0.0745	4.16	5.92	10	1.73	0.57	0.83	4.16
ARROYO1.1	A1.1	380	T500	24.62	0.045	207.85	208.64	208.91	209.6	0.0752	4.22	5.84	9.64	1.73	0.58	0.79	4.22
ARROYO1.1	A1.1	374.999*	T500	24.62	0.045	207.36	208.11	208.42	209.1	0.0882	4.48	5.49	9.38	1.87	0.56	0.75	4.48
ARROYO1.1	A1.1	369.999*	T500	24.62	0.045	206.87	207.59	207.91	208.7	0.0952	4.6	5.35	9.37	1.94	0.55	0.72	4.6
ARROYO1.1	A1.1	364.999*	T500	24.62	0.045	206.38	207.07	207.41	208.2	0.0967	4.68	5.29	9.54	1.98	0.54	0.69	4.65
ARROYO1.1	A1.1	360	T500	24.62	0.045	205.89	206.54	206.88	207.7	0.1036	4.77	5.27	10.03	2.05	0.51	0.65	4.67
ARROYO1.1	A1.1	354.999*	T500	24.62	0.045	205.74	206.7	206.81	207.2	0.0321	3.24	7.73	10.86	1.2	0.69	0.96	3.18
ARROYO1.1	A1.1	349.999*	T500	24.62	0.045	205.6	206.71	206.71	207.1	0.0216	2.81	8.87	11.53	1	0.74	1.11	2.78
ARROYO1.1	A1.1	344.999*	T500	24.62	0.045	205.46	206.59	206.61	207	0.0224	2.85	8.77	11.74	1.01	0.72	1.14	2.81
ARROYO1.1	A1.1	340	T500	24.62	0.045	205.31	206.45	206.49	206.9	0.0253	2.94	8.54	11.95	1.07	0.69	1.14	2.88
ARROYO1.1	A1.1	334.999*	T500	24.62	0.045	205.17	206.33	206.37	206.8	0.0248	2.91	8.67	12.33	1.06	0.69	1.16	2.84
ARROYO1.1	A1.1	329.999*	T500	24.62	0.045	205.02	206.19	206.24	206.6	0.0263	2.95	8.59	12.79	1.09	0.66	1.17	2.86
ARROYO1.1	A1.1	324.999*	T500	24.62	0.045	204.88	206.06	206.12	206.5	0.0265	2.94	8.71	13.58	1.09	0.63	1.19	2.83
ARROYO1.1	A1.1	320	T500	24.62	0.045	204.73	205.92	206.01	206.4	0.0289	2.98						

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1	A1	1079.99	T500	40,36	0,045	174,56	176,09	176,68	178,1	0,0981	6,47	6,58	8,04	2,09	0,76	1,53	6,13
ARROYO1	A1	1075.11*	T500	40,36	0,045	174,22	175,83	176,37	177,6	0,0827	6	6,99	8,27	1,93	0,79	1,6	5,78
ARROYO1	A1	1070.23*	T500	40,36	0,045	173,89	175,48	176,01	177,2	0,0832	5,82	7,06	8,39	1,93	0,79	1,59	5,72
ARROYO1	A1	1065.35*	T500	40,36	0,045	173,55	175,06	175,59	176,8	0,0848	5,82	7	8,37	1,96	0,78	1,5	5,77
ARROYO1	A1	1060.47	T500	40,36	0,045	173,22	174,6	175,13	176,4	0,0862	5,91	6,97	8,09	1,98	0,8	1,38	5,79
ARROYO1	A1	1056.39*	T500	40,36	0,045	173	174,51	174,97	176	0,0844	5,36	7,68	8,64	1,74	0,83	1,52	5,26
ARROYO1	A1	1052.32*	T500	40,36	0,045	172,77	174,37	174,78	175,7	0,055	5,11	8,13	9,11	1,62	0,83	1,6	4,97
ARROYO1	A1	1048.24*	T500	40,36	0,045	172,55	174,17	174,56	175,5	0,0547	5,06	8,27	9,49	1,61	0,82	1,62	4,88
ARROYO1	A1	1044.16*	T500	40,36	0,045	172,32	173,94	174,33	175,2	0,059	5,11	8,26	9,67	1,65	0,81	1,61	4,89
ARROYO1	A1	1040.09	T500	40,36	0,045	172,1	173,67	174,08	175	0,0593	5,21	8,21	9,46	1,66	0,82	1,57	4,92
ARROYO1	A1	1035.13*	T500	40,36	0,045	171,57	173,09	173,56	174,6	0,0692	5,61	7,51	8,37	1,79	0,83	1,52	5,38
ARROYO1	A1	1030.17*	T500	40,36	0,045	171,03	172,51	173,05	174,3	0,0778	5,9	7,07	8,03	1,88	0,82	1,48	5,71
ARROYO1	A1	1025.21*	T500	40,36	0,045	170,5	171,94	172,52	173,8	0,0859	6,12	6,72	7,51	1,96	0,82	1,43	6
ARROYO1	A1	1020.26	T500	40,36	0,045	169,97	171,36	171,99	173,4	0,0939	6,3	6,46	7,05	2,03	0,83	1,39	6,24
ARROYO1	A1	1016.20*	T500	40,36	0,045	169,69	171,14	171,71	173	0,0833	5,98	6,81	7,4	1,92	0,84	1,45	5,93
ARROYO1	A1	1012.15*	T500	40,36	0,045	169,41	170,89	171,42	172,6	0,0796	5,79	7,03	7,81	1,89	0,83	1,48	5,74
ARROYO1	A1	1008.10*	T500	40,36	0,045	169,13	170,61	171,12	172,3	0,0791	5,69	7,15	8,37	1,89	0,8	1,48	5,64
ARROYO1	A1	1004.05*	T500	40,36	0,045	168,85	170,29	170,8	171,9	0,0789	5,69	7,28	9,33	1,9	0,74	1,44	5,55
ARROYO1	A1	1000	T500	40,36	0,045	168,57	169,91	170,38	171,6	0,0947	5,88	7,33	10,97	2,06	0,65	1,34	5,5
ARROYO1	A1	994.999*	T500	40,36	0,045	168,27	169,65	170,1	171,1	0,0709	5,45	7,84	10,59	1,82	0,71	1,38	5,15
ARROYO1	A1	989.999*	T500	40,36	0,045	167,96	169,33	169,78	170,8	0,0655	5,37	7,92	10,23	1,76	0,74	1,37	5,1
ARROYO1	A1	984.999*	T500	40,36	0,045	167,65	168,99	169,44	170,4	0,0663	5,4	7,88	10,23	1,78	0,74	1,33	5,12
ARROYO1	A1	980	T500	40,36	0,045	167,35	168,61	169,08	170,1	0,0719	5,49	7,86	10,97	1,84	0,69	1,26	5,13
ARROYO1	A1	974.999*	T500	40,36	0,045	167,07	168,44	168,86	169,7	0,0603	5,1	8,52	11,33	1,69	0,73	1,37	4,74
ARROYO1	A1	969.999*	T500	40,36	0,045	166,79	168,21	168,57	169,4	0,0557	4,97	8,95	11,95	1,62	0,72	1,42	4,51
ARROYO1	A1	964.999*	T500	40,36	0,045	166,51	167,92	168,28	169,1	0,0568	5,06	8,92	11,84	1,63	0,73	1,41	4,53
ARROYO1	A1	960	T500	40,36	0,045	166,23	167,59	167,97	168,8	0,0588	5,16	8,75	11,23	1,65	0,75	1,36	4,61
ARROYO1	A1	955.*	T500	40,36	0,045	165,94	167,44	167,76	168,5	0,0451	4,71	9,4	11,06	1,46	0,81	1,51	4,29
ARROYO1	A1	950.000*	T500	40,36	0,045	165,64	167,15	167,47	168,2	0,047	4,74	9,11	10,5	1,5	0,83	1,51	4,43
ARROYO1	A1	945.000*	T500	40,36	0,045	165,34	166,79	167,15	168	0,0509	4,91	8,72	10,65	1,57	0,79	1,45	4,63
ARROYO1	A1	940	T500	40,36	0,045	165,05	166,37	166,77	167,7	0,0593	5,17	8,32	10,5	1,69	0,76	1,32	4,85
ARROYO1	A1	935.000*	T500	40,36	0,045	164,76	166,1	166,49	167,4	0,0575	5,12	8,4	10,62	1,67	0,76	1,34	4,8
ARROYO1	A1	930.000*	T500	40,36	0,045	164,46	165,81	166,2	167,1	0,0573	5,12	8,4	10,69	1,66	0,76	1,35	4,8
ARROYO1	A1	925.000*	T500	40,36	0,045	164,17	165,52	165,91	166,8	0,0577	5,12	8,37	10,73	1,67	0,75	1,35	4,82
ARROYO1	A1	920.000*	T500	40,36	0,045	163,87	165,23	165,63	166,5	0,0585	5,13	8,33	10,48	1,67	0,77	1,35	4,85
ARROYO1	A1	915.000*	T500	40,36	0,045	163,58	164,93	165,33	166,2	0,0599	5,14	8,28	10,3	1,69	0,77	1,35	4,88
ARROYO1	A1	910.000*	T500	40,36	0,045	163,29	164,63	165,03	165,9	0,0609	5,14	8,27	10,17	1,7	0,78	1,35	4,88
ARROYO1	A1	905.000*	T500	40,36	0,045	162,99	164,33	164,73	165,6	0,0616	5,12	8,29	10,07	1,7	0,79	1,34	4,87
ARROYO1	A1	900.000*	T500	40,36	0,045	162,7	164,04	164,42	165,3	0,0609	5,11	8,33	9,99	1,69	0,8	1,34	4,85
ARROYO1	A1	895.*	T500	40,36	0,045	162,4	163,73	164,12	165	0,0606	5,12	8,32	9,91	1,69	0,8	1,33	4,85
ARROYO1	A1	890.*	T500	40,36	0,045	162,11	163,43	163,81	164,7	0,0605	5,13	8,32	9,84	1,68	0,81	1,32	4,85
ARROYO1	A1	885.*	T500	40,36	0,045	161,81	163,12	163,5	164,4	0,0608	5,15	8,3	9,78	1,69	0,81	1,3	4,86
ARROYO1	A1	880	T500	40,36	0,045	161,52	162,81	163,2	164,1	0,0612	5,16	8,28	9,73	1,69	0,81	1,29	4,87
ARROYO1	A1	875.012*	T500	40,36	0,045	161,35	163,22	163,12	163,7	0,0146	3,25	13,26	11,18	0,88	1,11	1,87	3,04
ARROYO1	A1	870.024*	T500	40,36	0,045	161,17	163,03	163,03	163,6	0,018	3,54	12,15	10,79	0,97	1,06	1,86	3,32
ARROYO1	A1	865.036*	T500	40,36	0,045	161	162,86	162,93	163,5	0,0201	3,71	11,57	10,65	1,03	1,02	1,87	3,49
ARROYO1	A1	860,049	T500	40,36	0,045	160,82	162,67	162,8	163,4	0,0235	3,91	10,97	10,61	1,1	0,97	1,85	3,68
ARROYO1	A1	855.952*	T500	40,36	0,045	160,67	162,56	162,7	163,3	0,024	3,93	10,88	10,59	1,11	0,96	1,88	3,71
ARROYO1	A1	851.854*	T500	40,36	0,045	160,53	162,46	162,6	163,2	0,0238	3,92	10,9	10,61	1,1	0,96	1,93	3,7
ARROYO1	A1	847.757*	T500	40,36	0,045	160,38	162,36	162,5	163,1	0,0236	3,91	10,91	10,62	1,09	0,96	1,98	3,7
ARROYO1	A1	843.660*	T500	40,36	0,045	160,24	162,25	162,4	163	0,0242	3,93	10,81	10,59	1,1	0,95	2,02	3,73
ARROYO1	A1	839.564	T500	40,36	0,045	160,09	162,16	162,3	162,9	0,0241	3,92	10,82	10,61	1,1	0,95	2,07	3,73
ARROYO1	A1	834.686*	T500	40,36	0,045	159,81	161,63	161,96	162,7	0,0435	4,7	8,87	9,51	1,44	0,87	1,82	4,55
ARROYO1	A1	829.809*	T500	40,36	0,045	159,53	161,22	161,6	162,5	0,0557	5,04	8,3	9,27	1,61	0,84	1,69	4,86
ARROYO1	A1	824.932*	T500	40,36	0,045	159,25	160,83	161,23	162,2	0,0625	5,26	8,02	9,25	1,7	0,82	1,58	5,03
ARROYO1	A1	820,056	T500	40,36	0,045	158,97	160,44	160,87	161,9	0,0692	5,44	7,81	9,14	1,79	0,8	1,47	5,17
ARROYO1	A1	816.044*	T500	40,36	0,045	158,71	160,14	160,57	161,6	0,0697	5,47	7,77	9,24	1,8	0,8	1,43	5,19
ARROYO1	A1	812.033*	T500	40,36	0,045	158,46	159,84	160,28	161,3	0,0701	5,49	7,75	9,3	1,81	0,79	1,39	5,21
ARROYO1	A1	808.022*	T500	40,36	0,045	158,2	159,54	159,99	161	0,0709	5,51	7,69	9,21	1,82	0,79	1,34	5,25
ARROYO1	A1	804.010*	T500	40,36	0,045	157,95	159,24	159,7	160,7	0,0722	5,54	7,64	9,11	1,84	0,8	1,29	5,28
ARROYO1	A1	800	T500	40,36	0,045	157,69	158,93	159,39	160,4	0,0736	5,56	7,59	9,04	1,86	0,8	1,24	5,32
ARROYO1	A1	794.999*	T500	40,36	0,045	157,33	158,72	159,13	160	0,06	5,2	8,15	9,39	1,68	0,82	1,4	4,95
ARROYO1	A1	789.999*	T500	40,36	0,045	156,97	158,49	158,86	159,7	0,0545	5,05	8,44	9,7	1,6	0,83	1,52	4,78
ARROYO1	A1	785.*	T500	40,36	0,045	156,6	158,23	158,62	159,5	0,0526	5	8,57	10,08	1,57	0,81	1,63	4,71
ARROYO1	A1	780	T500	40,36	0,045	156,24	157,97	158,34	159,2	0,0523	4,99	8,67	10,93	1,56	0,75	1,73	4,65
ARROYO1	A1	775.000*	T500	40,36	0,045	155,65	157,25	157,75	158,8	0,0705	5,62	7,29	7,9	1,79	0,85	1,59	5,54
ARROYO1	A1	770.000*	T500	40,36	0,045	155,06	156,51	157,09	158,4	0,091	6,11	6,62	7,05	1,99	0,85	1,45	6,1
ARROYO1	A1	765.*	T500	40,36	0,045	154,48	155,81	156,44	157,9	0,1052	6,41	6,29	6,69	2,11	0,84	1,33	6,41
ARROYO1	A1	760	T500	40,36	0,045	153,89	155,12	155,78	157,3	0,114	6,61	6,11	6,49	2,17	0,83	1,23	6,61
ARROYO1																	

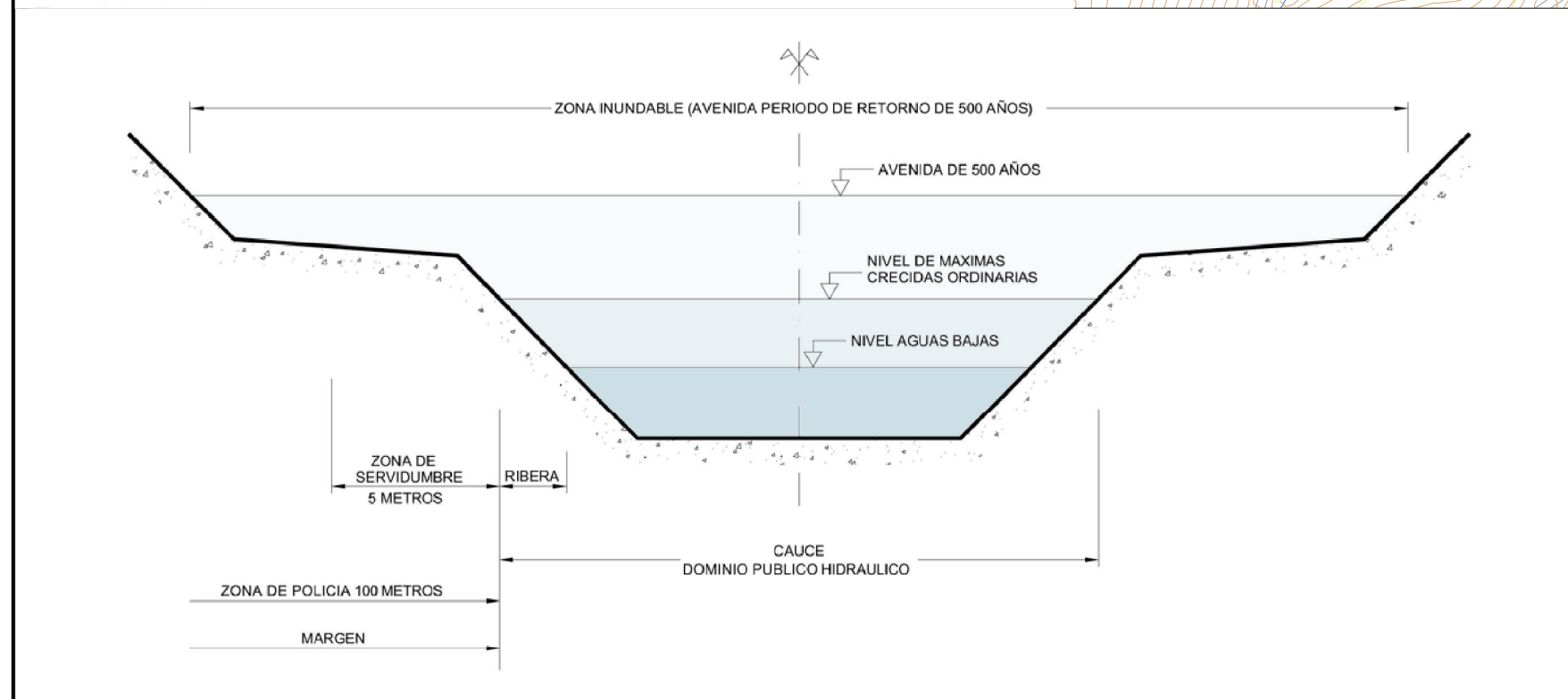
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
				(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ARROYO1	A1	400	T500	40,36	0,045	134,66	136,13	136,29	136,8	0,0332	3,89	11,58	14,87	1,25	0,76	1,47	3,48
ARROYO1	A1	395.000*	T500	40,36	0,045	134,5	135,89	136,08	136,6	0,0381	4,03	10,95	14,07	1,34	0,76	1,39	3,69
ARROYO1	A1	390.000*	T500	40,36	0,045	134,34	135,65	135,84	136,4	0,0401	4,08	10,56	13,1	1,37	0,79	1,31	3,82
ARROYO1	A1	385.000*	T500	40,36	0,045	134,17	135,41	135,62	136,2	0,0415	4,09	10,29	12,43	1,39	0,8	1,23	3,92
ARROYO1	A1	380	T500	40,36	0,045	134,01	135,16	135,39	136	0,0423	4,07	10,08	11,9	1,39	0,82	1,15	4
ARROYO1	A1	375.000*	T500	40,36	0,045	133,77	135,14	135,23	135,8	0,0279	3,53	11,68	12,57	1,15	0,9	1,37	3,46
ARROYO1	A1	370.000*	T500	40,36	0,045	133,54	134,87	135,04	135,6	0,0355	3,9	10,88	12,7	1,28	0,83	1,34	3,71
ARROYO1	A1	365.000*	T500	40,36	0,045	133,3	134,58	134,81	135,4	0,0438	4,29	10,35	13,32	1,41	0,75	1,29	3,9
ARROYO1	A1	360	T500	40,36	0,045	133,06	134,24	134,5	135,1	0,0549	4,65	9,97	14,56	1,56	0,66	1,18	4,05
ARROYO1	A1	355.000*	T500	40,36	0,045	132,8	134,17	134,34	134,9	0,0333	4,03	11,27	13,58	1,25	0,8	1,37	3,58
ARROYO1	A1	350.000*	T500	40,36	0,045	132,54	133,88	134,1	134,7	0,0373	4,27	10,65	13,2	1,33	0,78	1,34	3,79
ARROYO1	A1	345.*	T500	40,36	0,045	132,28	133,52	133,8	134,5	0,045	4,53	9,79	12,33	1,46	0,77	1,24	4,12
ARROYO1	A1	340	T500	40,36	0,045	132,02	133,12	133,46	134,2	0,051	4,8	9,24	12,81	1,57	0,71	1,1	4,37
ARROYO1	A1	335.982*	T500	40,36	0,045	131,52	132,63	133,05	133,9	0,0636	5,24	8,25	11,2	1,74	0,72	1,1	4,89
ARROYO1	A1	331.965*	T500	40,36	0,045	131,02	132,14	132,61	133,7	0,0743	5,56	7,65	10,29	1,87	0,72	1,11	5,27
ARROYO1	A1	327.947*	T500	40,36	0,045	130,53	131,65	132,17	133,3	0,0835	5,8	7,25	9,66	1,97	0,72	1,13	5,57
ARROYO1	A1	323.930*	T500	40,36	0,045	130,03	131,17	131,71	133	0,0913	5,98	6,96	9,21	2,05	0,72	1,14	5,8
ARROYO1	A1	319,913	T500	40,36	0,045	129,53	130,69	131,25	132,6	0,0979	6,11	6,75	8,86	2,12	0,73	1,16	5,98
ARROYO1	A1	314.934*	T500	40,36	0,045	129,38	130,79	131,17	132	0,0512	4,99	8,4	9,52	1,58	0,84	1,41	4,81
ARROYO1	A1	309.956*	T500	40,36	0,045	129,23	130,98	131,1	131,7	0,0233	3,89	10,98	10,36	1,1	0,99	1,75	3,67
ARROYO1	A1	304.978*	T500	40,36	0,045	129,09	131,12	131,02	131,6	0,0137	3,28	13,23	11,08	0,86	1,11	2,03	3,05
ARROYO1	A1	300	T500	40,36	0,045	128,94	130,94	130,94	131,6	0,0181	3,56	12,08	10,71	0,97	1,04	2	3,34
ARROYO1	A1	295.959*	T500	40,36	0,045	128,82	130,81	130,86	131,5	0,0199	3,68	11,66	10,61	1,01	1,01	1,99	3,46
ARROYO1	A1	291.918*	T500	40,36	0,045	128,7	130,76	130,78	131,4	0,0176	3,55	12,13	10,84	0,96	1,03	2,06	3,33
ARROYO1	A1	287.877*	T500	40,36	0,045	128,58	130,6	130,68	131,3	0,021	3,75	11,39	10,61	1,04	1	2,02	3,54
ARROYO1	A1	283.836*	T500	40,36	0,045	128,46	130,48	130,59	131,2	0,0221	3,82	11,16	10,56	1,06	0,98	2,02	3,62
ARROYO1	A1	279,795	T500	40,36	0,045	128,34	130,37	130,5	131,1	0,0231	3,87	10,99	10,51	1,08	0,97	2,03	3,67
ARROYO1	A1	274.876*	T500	40,36	0,045	128,08	129,76	130,11	130,9	0,0464	4,82	8,73	9,89	1,49	0,83	1,68	4,62
ARROYO1	A1	269.957*	T500	40,36	0,045	127,83	129,31	129,73	130,6	0,0596	5,19	8,14	9,97	1,68	0,78	1,48	4,96
ARROYO1	A1	265.038*	T500	40,36	0,045	127,58	128,89	129,33	130,3	0,0701	5,41	7,86	10,17	1,82	0,74	1,32	5,14
ARROYO1	A1	260,12	T500	40,36	0,045	127,32	128,48	128,93	130	0,0789	5,53	7,71	10,41	1,92	0,71	1,16	5,24
ARROYO1	A1	256.095*	T500	40,36	0,045	126,99	128,08	128,54	129,6	0,0891	5,66	7,53	10,66	2,02	0,68	1,09	5,36
ARROYO1	A1	252.071*	T500	40,36	0,045	126,66	127,68	128,14	129,2	0,0983	5,71	7,44	11,05	2,1	0,66	1,03	5,42
ARROYO1	A1	248.047*	T500	40,36	0,045	126,32	127,28	127,73	128,8	0,1078	5,71	7,46	11,76	2,17	0,62	0,96	5,41
ARROYO1	A1	244.023*	T500	40,36	0,045	125,99	126,85	127,28	128,3	0,1223	5,71	7,59	13,48	2,28	0,56	0,86	5,32
ARROYO1	A1	240	T500	40,36	0,045	125,66	126,32	126,73	127,8	0,1523	5,54	7,57	15,6	2,46	0,48	0,66	5,33
ARROYO1	A1	234.999*	T500	40,36	0,045	125,25	126,22	126,49	127,1	0,0618	4,48	9,94	16	1,66	0,61	0,98	4,06
ARROYO1	A1	230.*	T500	40,36	0,045	124,83	126,02	126,25	126,8	0,042	4,25	10,75	15,44	1,41	0,68	1,19	3,75
ARROYO1	A1	225.000*	T500	40,36	0,045	124,42	125,72	125,98	126,6	0,0395	4,37	10,36	13,96	1,38	0,72	1,3	3,9
ARROYO1	A1	220	T500	40,36	0,045	124	125,35	125,67	126,4	0,0429	4,61	9,53	12,06	1,44	0,76	1,35	4,24
ARROYO1	A1	215.000*	T500	40,36	0,045	123,49	124,79	125,21	126,1	0,0588	5,17	8,29	10,28	1,66	0,77	1,31	4,87
ARROYO1	A1	210.*	T500	40,36	0,045	122,97	124,26	124,73	125,8	0,0681	5,52	7,67	9,2	1,78	0,79	1,29	5,26
ARROYO1	A1	204.999*	T500	40,36	0,045	122,45	123,75	124,27	125,4	0,0741	5,76	7,31	8,58	1,85	0,8	1,29	5,52
ARROYO1	A1	200	T500	40,36	0,045	121,94	123,24	123,8	125	0,0782	5,94	7,06	8,09	1,9	0,81	1,3	5,71
ARROYO1	A1	194.999*	T500	40,36	0,045	121,71	123,22	123,63	124,5	0,0539	5,13	8,1	8,56	1,59	0,88	1,51	4,98
ARROYO1	A1	190.*	T500	40,36	0,045	121,49	123,11	123,44	124,2	0,0435	4,74	8,7	8,95	1,44	0,91	1,62	4,64
ARROYO1	A1	185.000*	T500	40,36	0,045	121,27	122,9	123,23	124	0,0432	4,74	8,71	8,94	1,44	0,91	1,63	4,64
ARROYO1	A1	180	T500	40,36	0,045	121,04	122,63	122,98	123,8	0,0477	4,85	8,58	8,98	1,51	0,89	1,59	4,7
ARROYO1	A1	175.000*	T500	40,36	0,045	120,81	122,39	122,74	123,6	0,0465	4,84	8,59	9,22	1,5	0,87	1,58	4,7
ARROYO1	A1	170.000*	T500	40,36	0,045	120,57	122,14	122,51	123,3	0,047	4,86	8,58	9,54	1,51	0,85	1,57	4,7
ARROYO1	A1	165.000*	T500	40,36	0,045	120,34	121,88	122,26	123,1	0,0497	4,93	8,54	9,94	1,55	0,82	1,54	4,72
ARROYO1	A1	160	T500	40,36	0,045	120,11	121,58	121,98	122,8	0,0572	5,05	8,46	10,4	1,64	0,78	1,47	4,77
ARROYO1	A1	155.000*	T500	40,36	0,045	119,87	121,47	121,78	122,5	0,0427	4,64	9,16	10,19	1,43	0,86	1,6	4,4
ARROYO1	A1	150.*	T500	40,36	0,045	119,63	121,3	121,58	122,3	0,0387	4,51	9,35	9,75	1,37	0,9	1,67	4,32
ARROYO1	A1	144.999*	T500	40,36	0,045	119,39	121,1	121,38	122,1	0,0379	4,52	9,27	9,27	1,35	0,93	1,71	4,35
ARROYO1	A1	140	T500	40,36	0,045	119,15	120,89	121,16	121,9	0,0381	4,54	9,16	8,88	1,35	0,95	1,74	4,41
ARROYO1	A1	134.999*	T500	40,36	0,045	118,84	120,51	120,86	121,7	0,047	4,85	8,52	8,7	1,48	0,9	1,67	4,74
ARROYO1	A1	129.999*	T500	40,36	0,045	118,52	120,17	120,56	121,4	0,0532	5,02	8,2	8,66	1,57	0,88	1,65	4,92
ARROYO1	A1	124.999*	T500	40,36	0,045	118,21	119,84	120,25	121,2	0,0561	5,11	8,03	8,69	1,61	0,86	1,63	5,03
ARROYO1	A1	119.999*	T500	40,36	0,045	117,89	119,51	119,94	120,9	0,0582	5,18	7,92	8,78	1,64	0,84	1,62	5,1
ARROYO1	A1	114.999*	T500	40,36	0,045	117,58	119,19	119,64	120,6	0,0596	5,22	7,86	8,94	1,66	0,82	1,62	5,13
ARROYO1	A1	110.*	T500	40,36	0,045	117,26	118,87	119,32	120,3	0,0614	5,26	7,84	9,19	1,69	0,8	1,61	5,15
ARROYO1	A1	105.*	T500	40,36	0,045	116,95	118,53	118,98	120	0,0639	5,31	7,84	9,62	1,72	0,77	1,59	5,14
ARROYO1	A1	100	T500	40,36	0,045	116,63	118,19	118,64	119,6	0,0682	5,37	7,83	9,8	1,77	0,76	1,56	5,15
ARROYO1	A1	95.0000*	T500	40,36	0,045	116,41	118	118,4	119,3	0,0536	5,05	8,32	10	1,6	0,79	1,59	4,85
ARROYO1	A1	90.0000*	T500	40,36	0,045	116,18	117,74	118,13	119	0,0522	5,02	8,31	9,63	1,58	0,82	1,56	4,86
ARROYO1	A1	85.0000*	T500	40,36	0,045	115,96	117,45	117,85	118,7	0,0545	5,07	8,2	9,22	1,61	0,84	1,49	4,92
ARROYO1	A1	80.0001	T500	40,36	0,045	115,73	117,15	117,56	118,5	0,0563	5,13	8,15	8,88	1,63	0,86	1,42	4,95
ARROYO1	A1	75.0000*	T500	40,36	0,045	115,54	117,1	117,39	118,1	0,0409	4,59	9,16	9,35	1,41	0,92	1,56	4,41

APENDICE:

- 4.- DETERMINACION DE LAS ZONAS DE DOMINIO PUBLICO, ZONAS DE SERVIDUMBRE Y ZONAS DE POLICIA

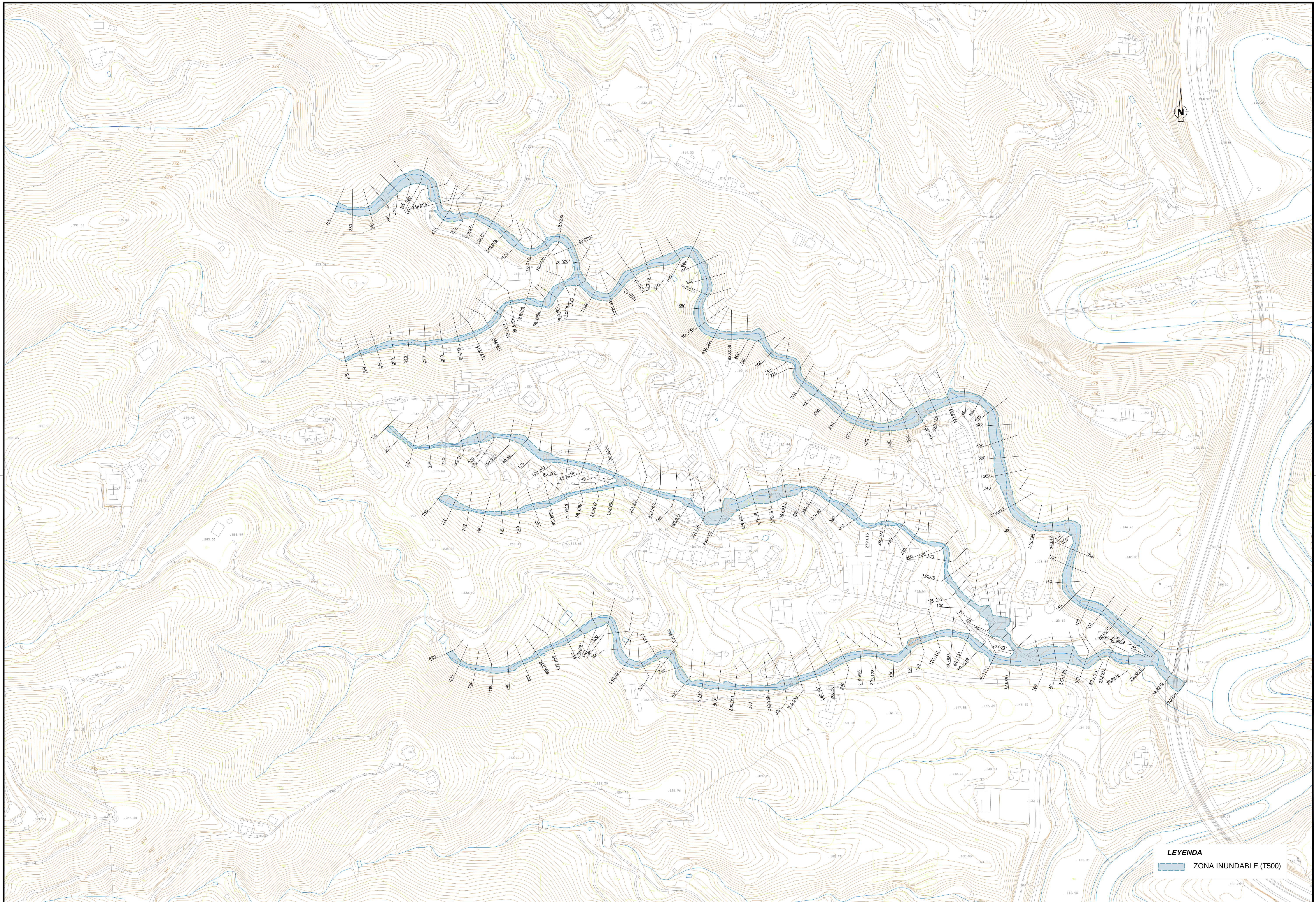


ESQUEMA DE LAS DELIMITACIONES DE LOS CAUCES



APENDICE:

- 5.- DETERMINACION DE LAS ZONAS CON PELIGRO DE INUNDACION PARA T=500 AÑOS.



LEYENDA
ZONA INUNDABLE (T500)