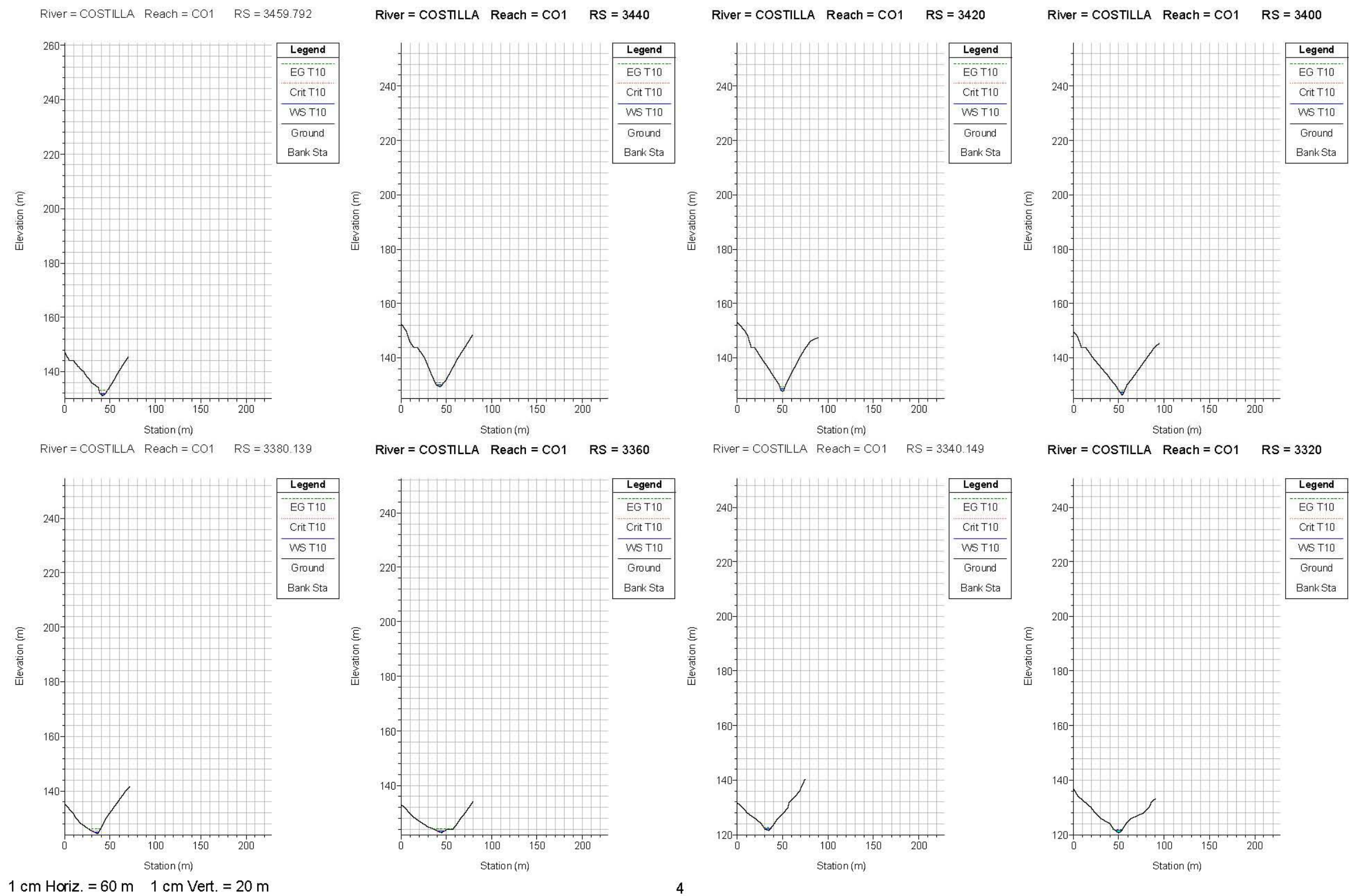
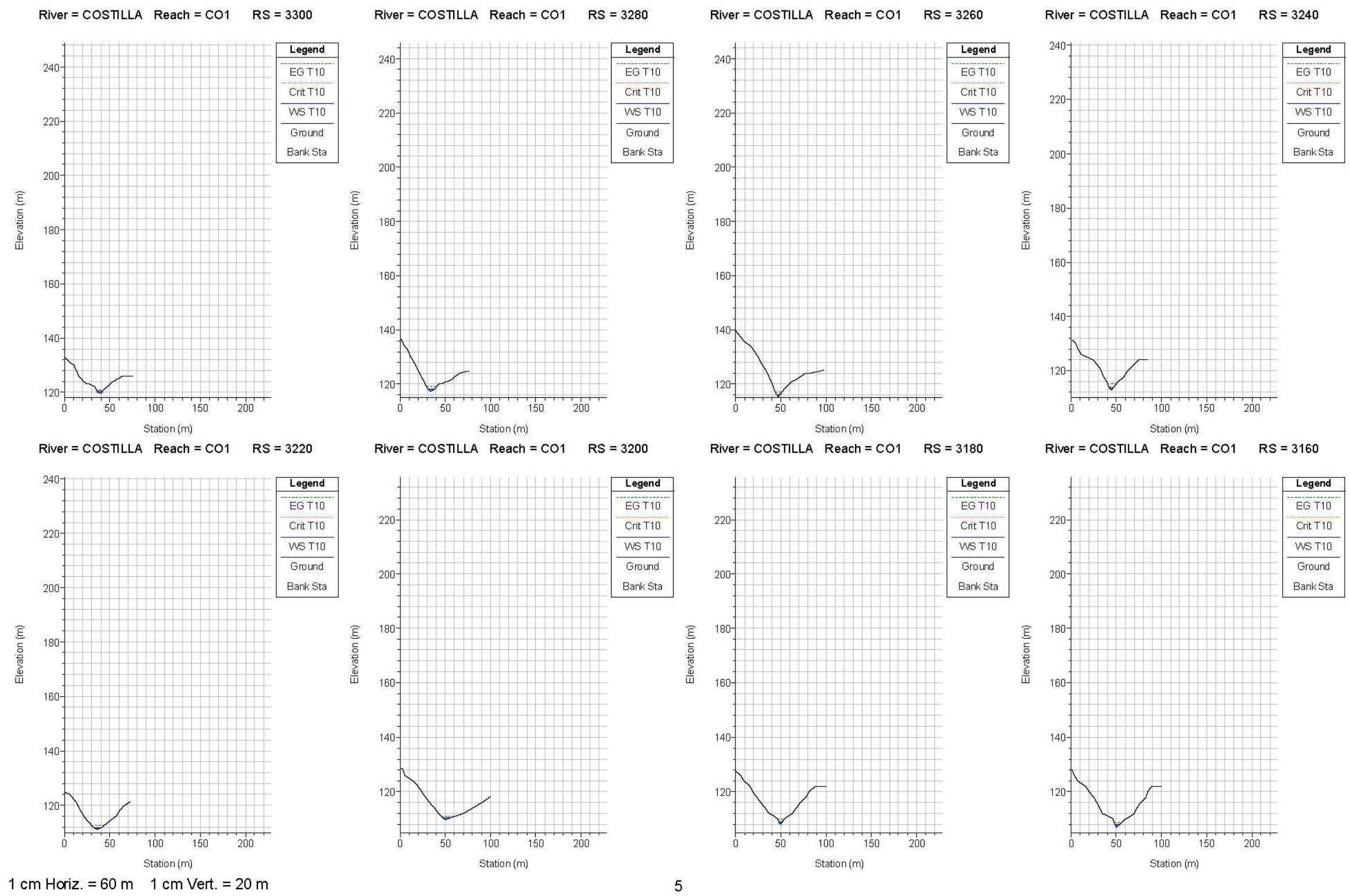
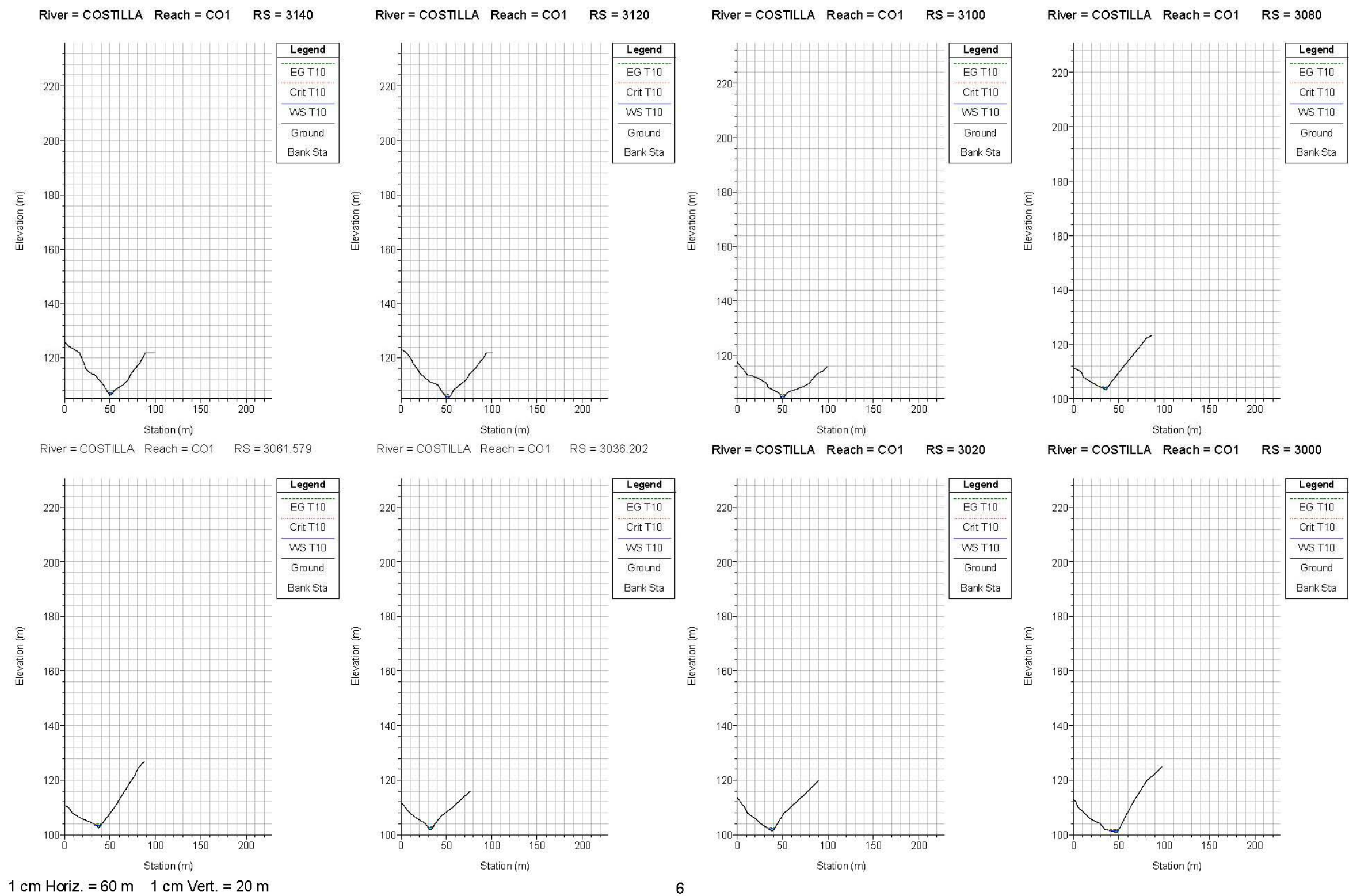
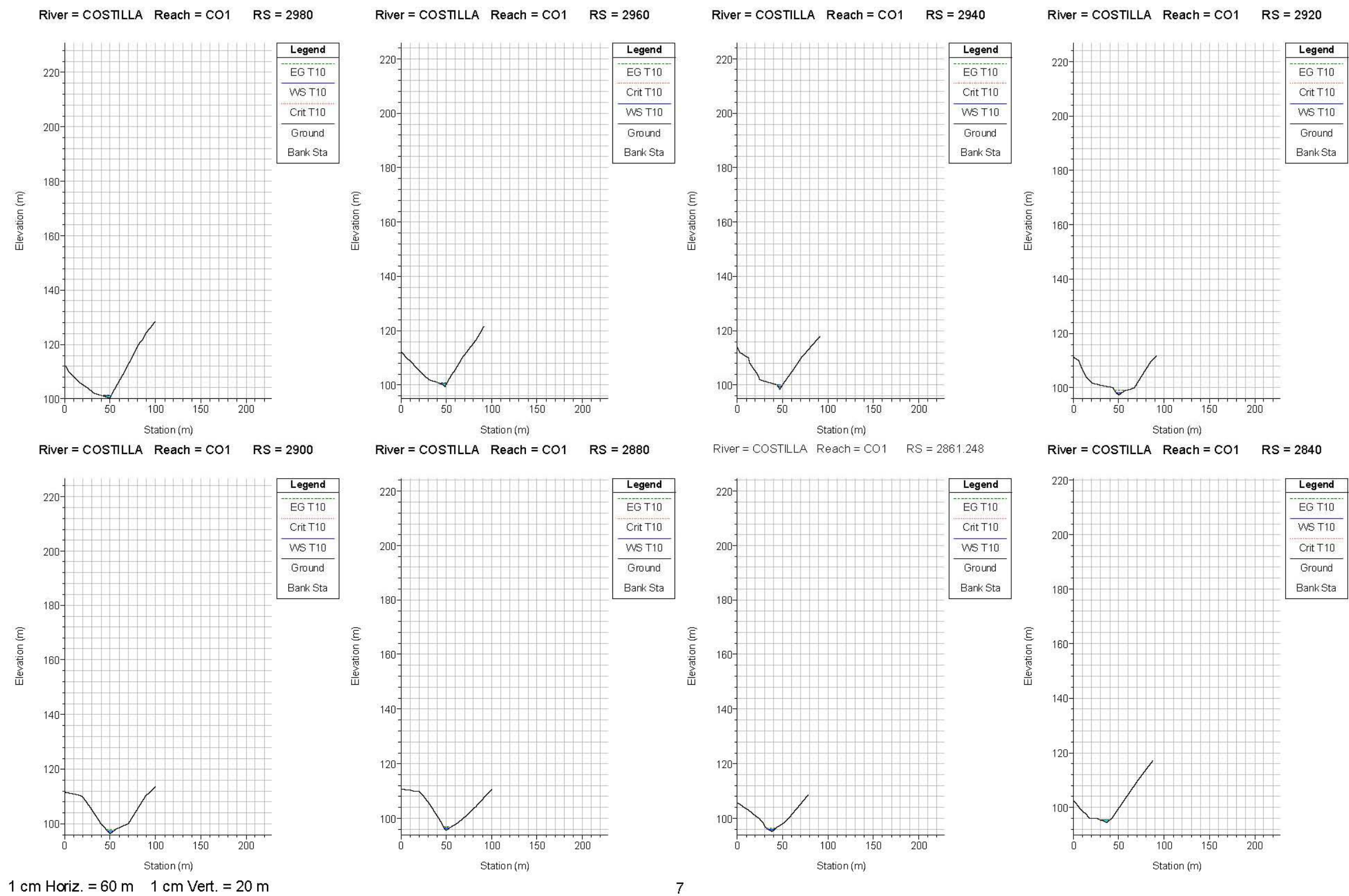
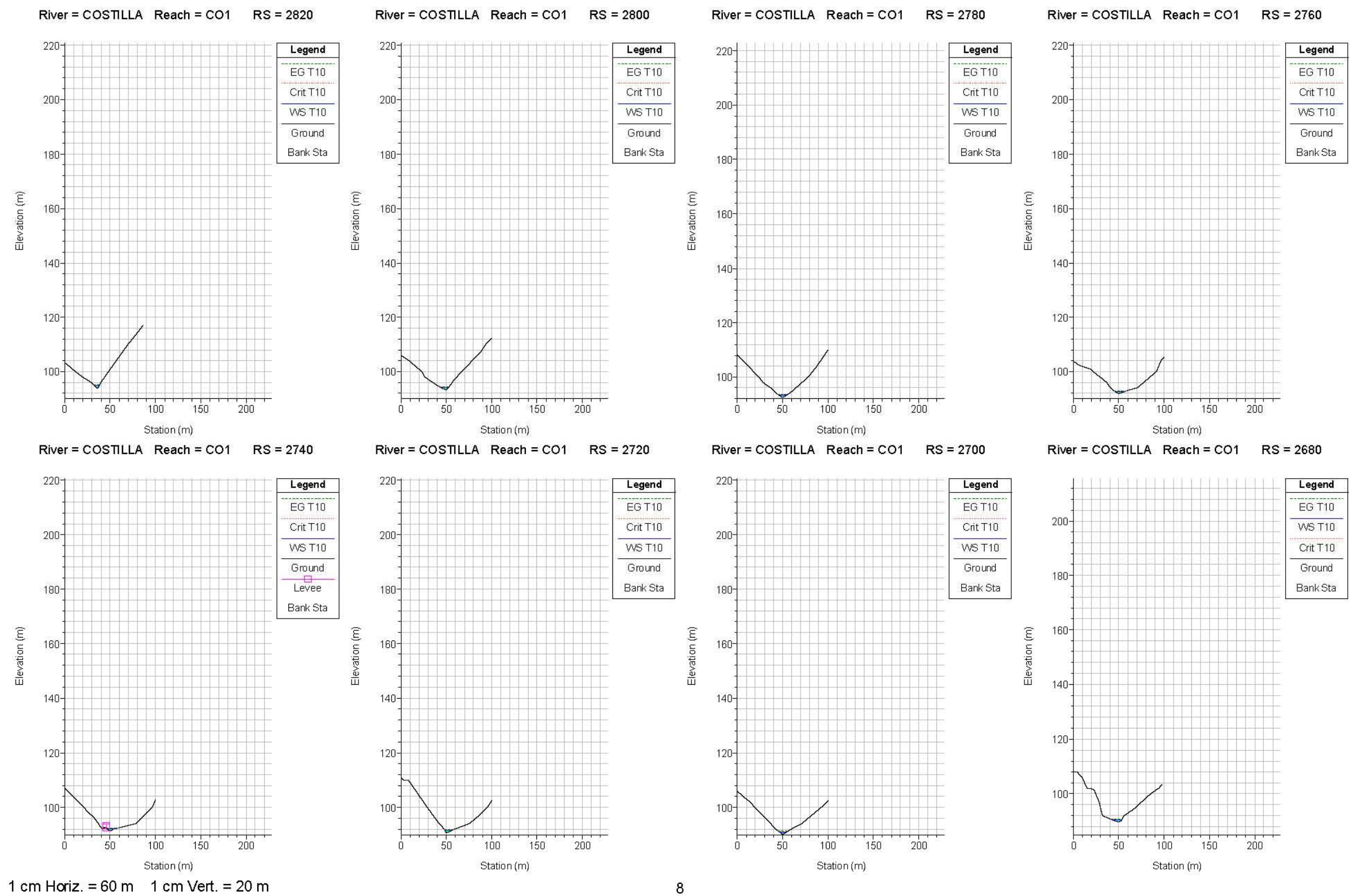


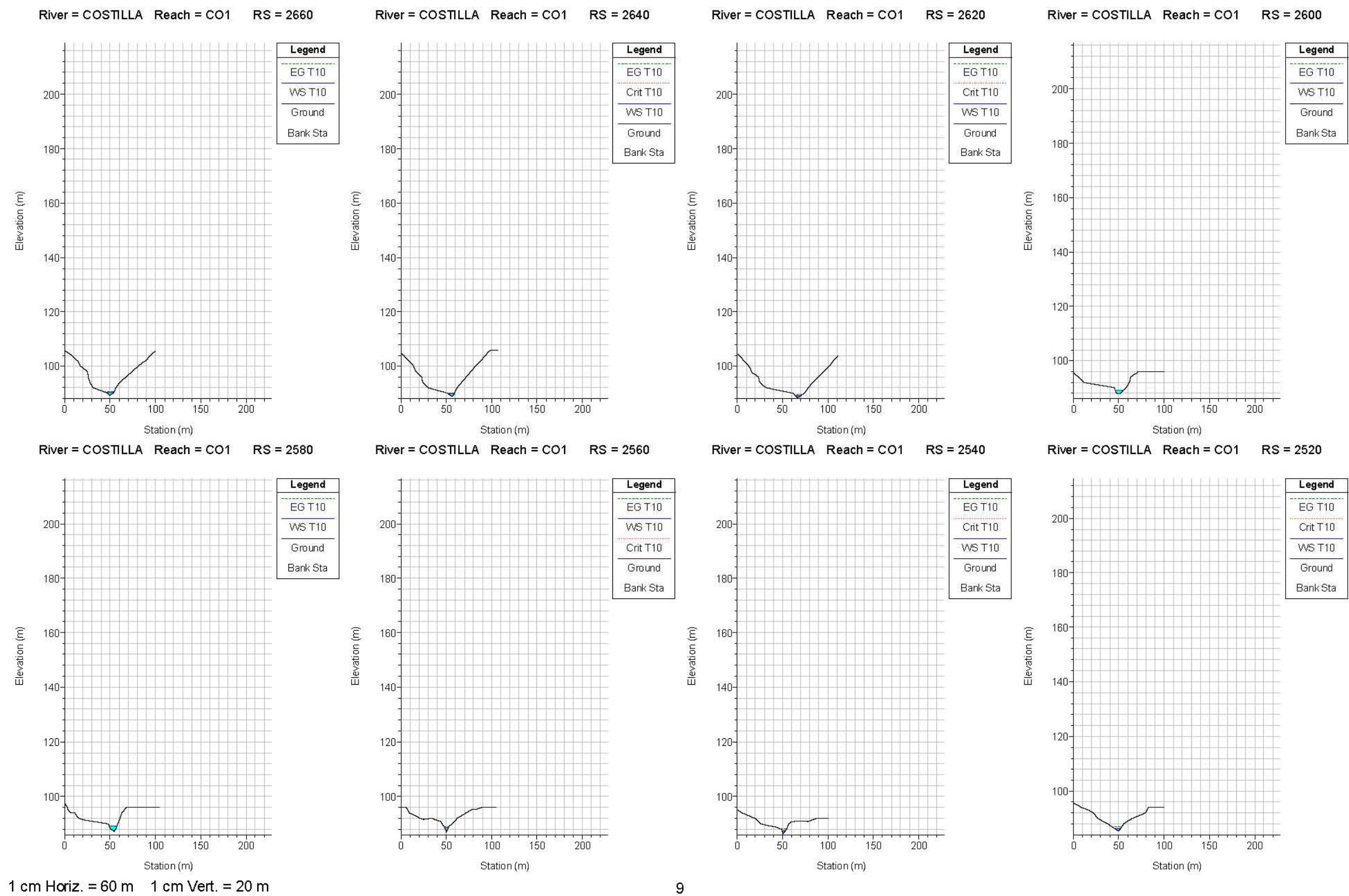


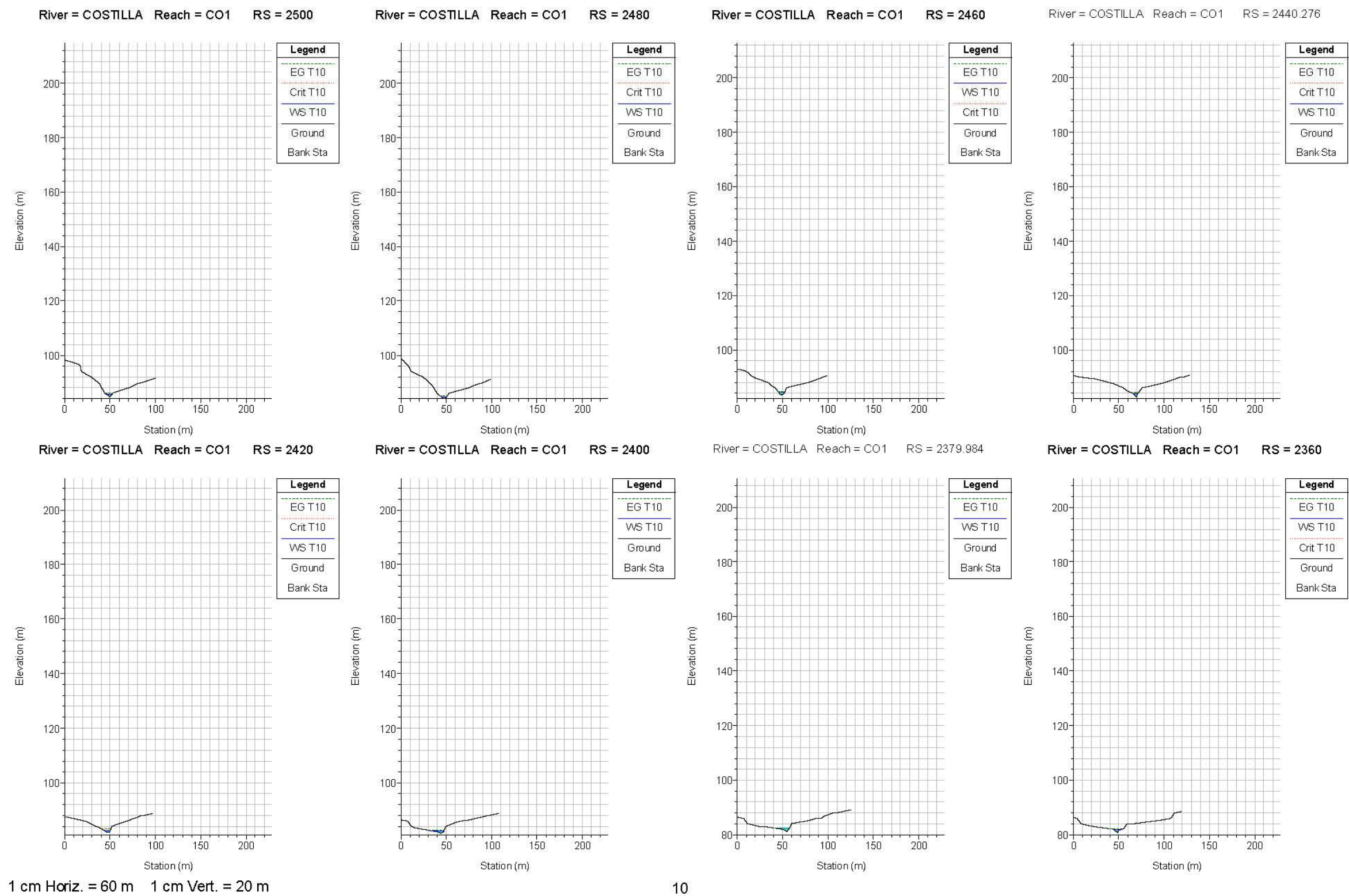


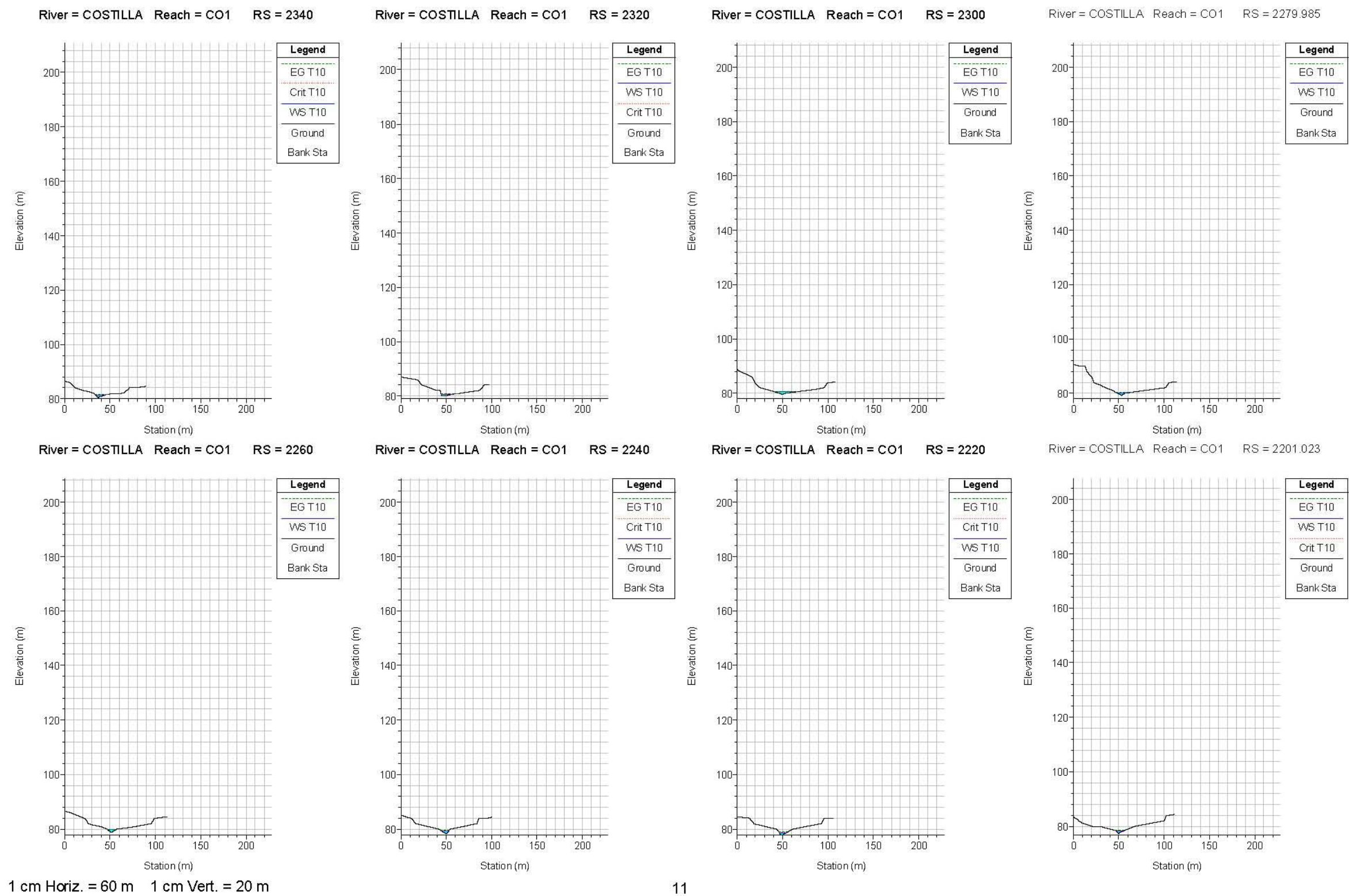


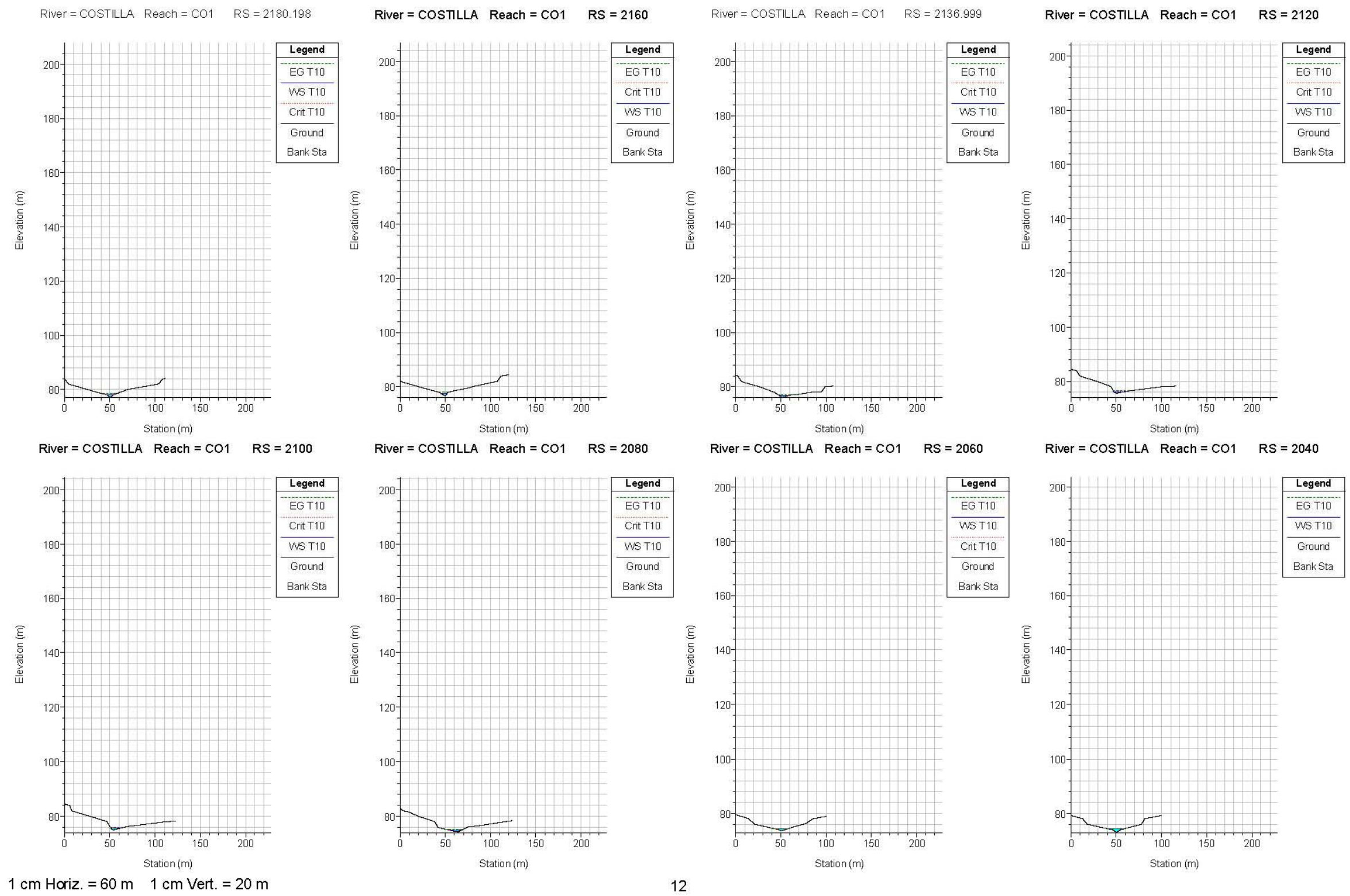


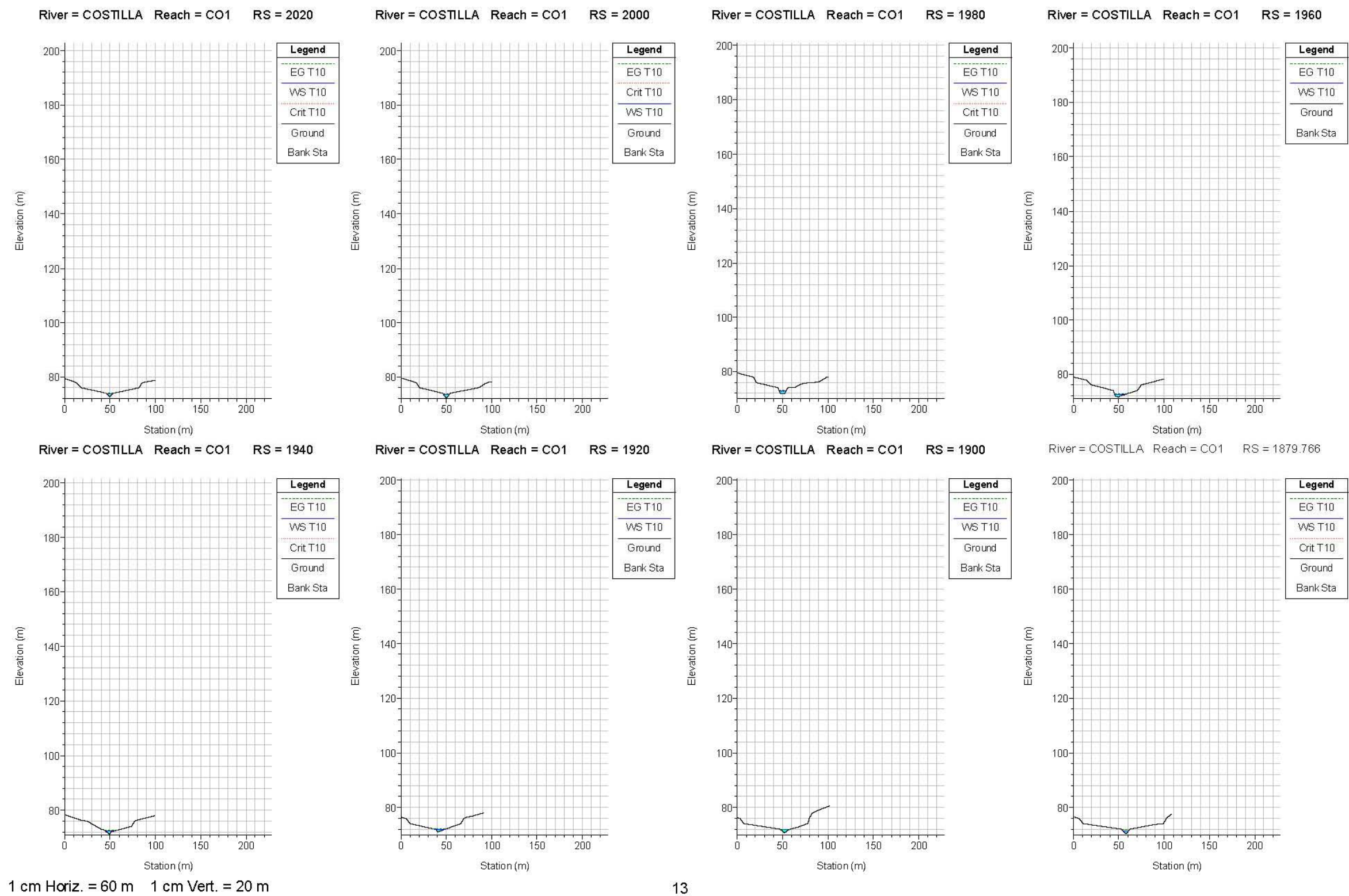


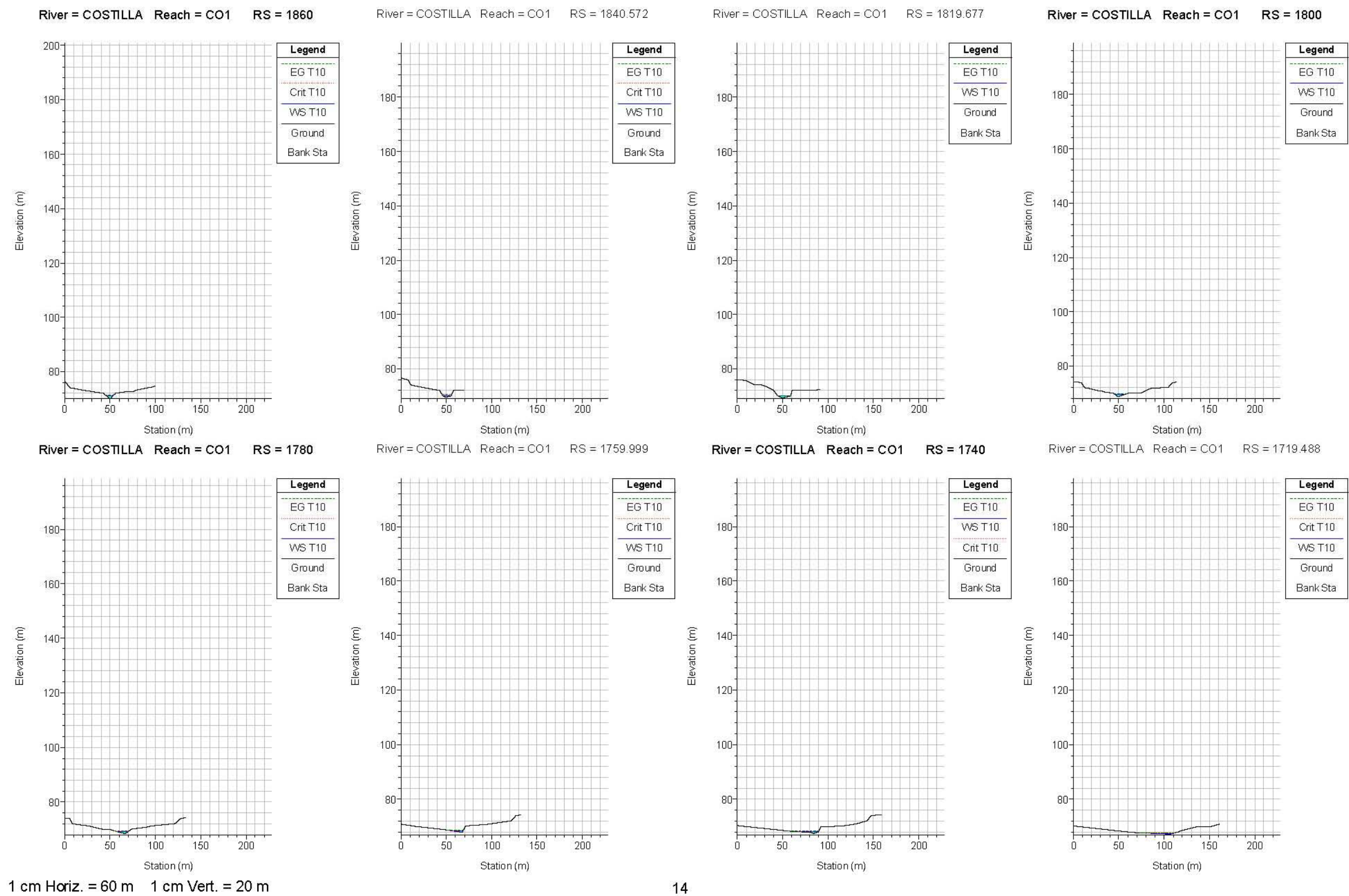


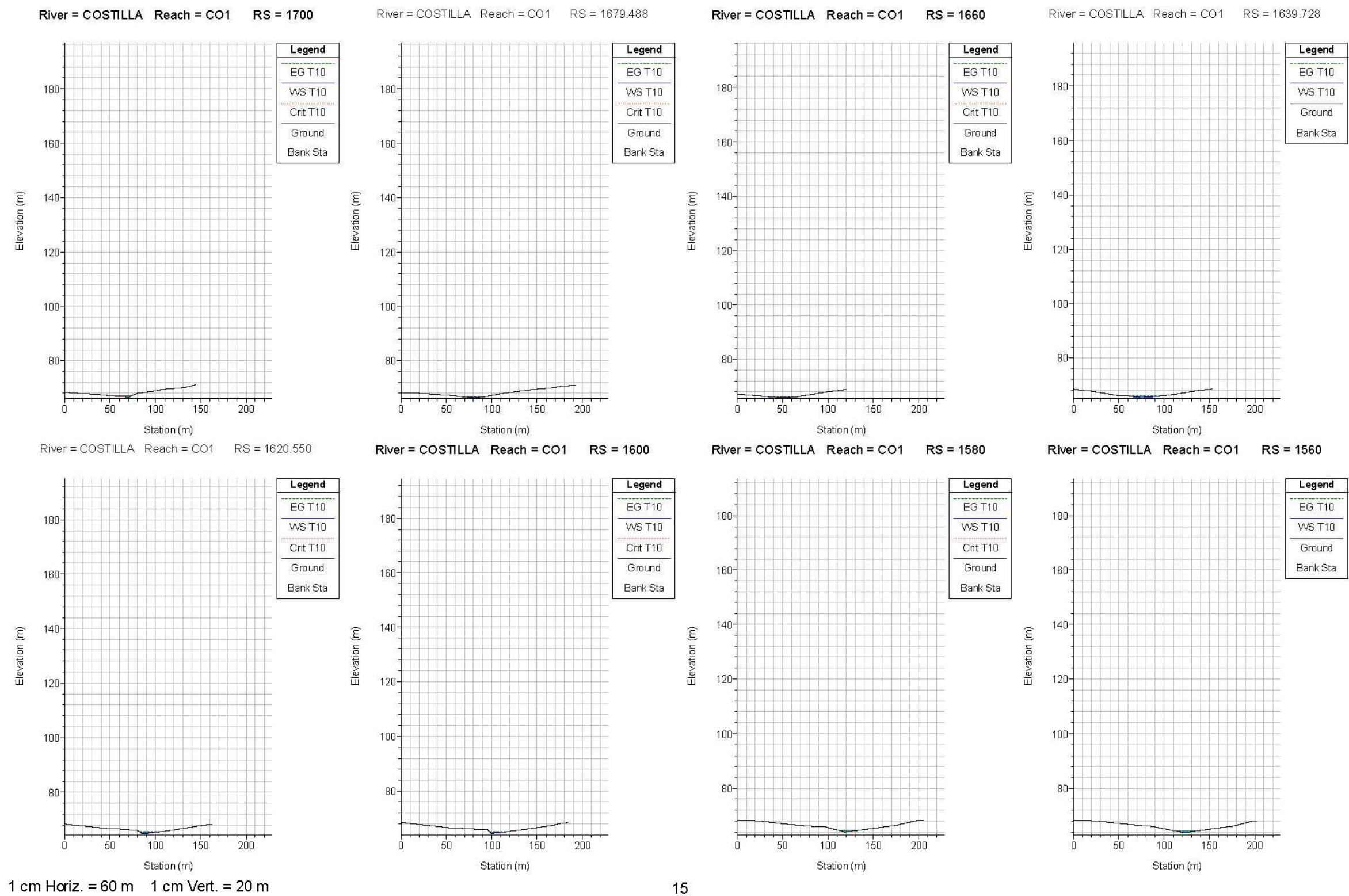


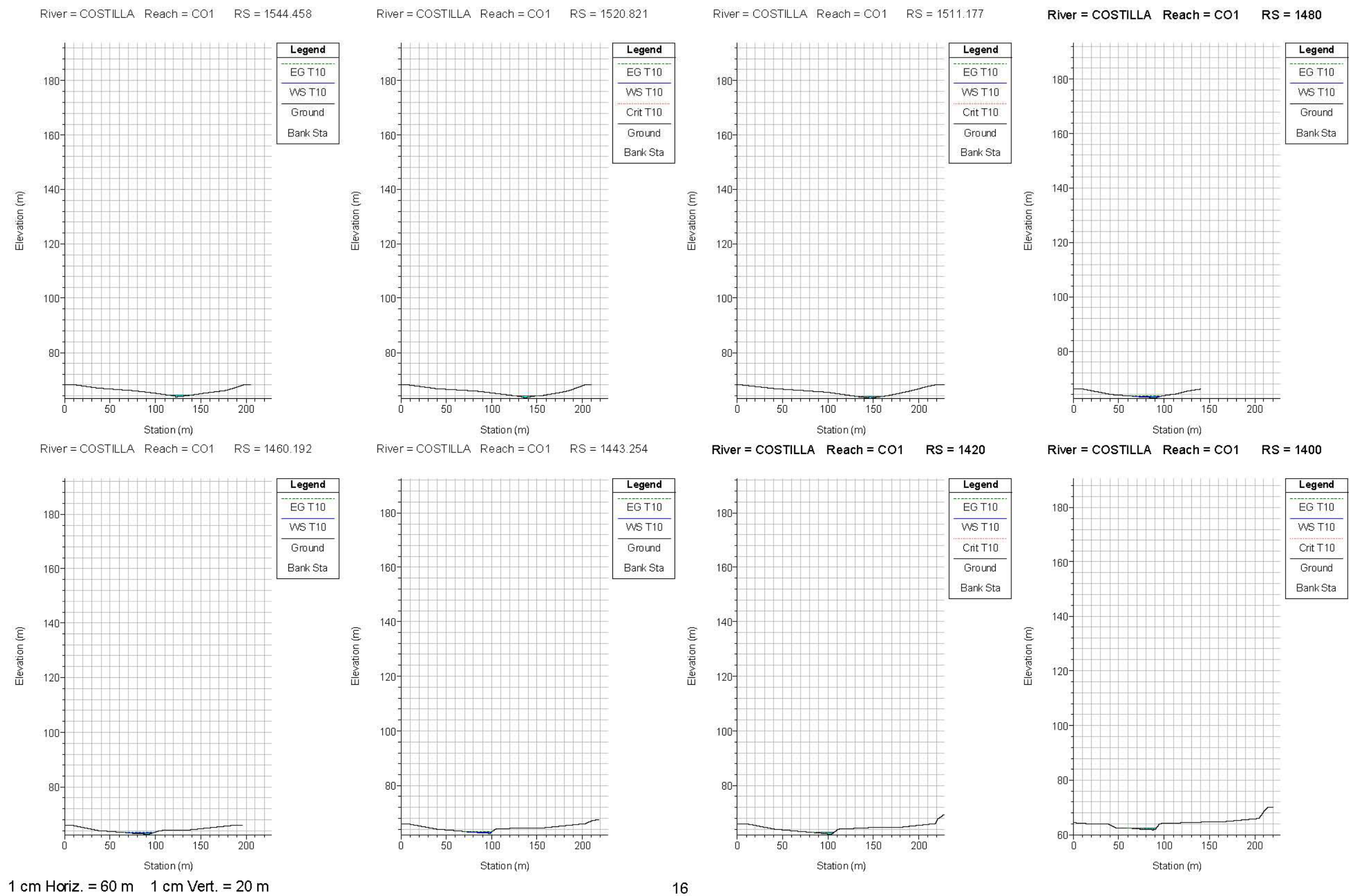


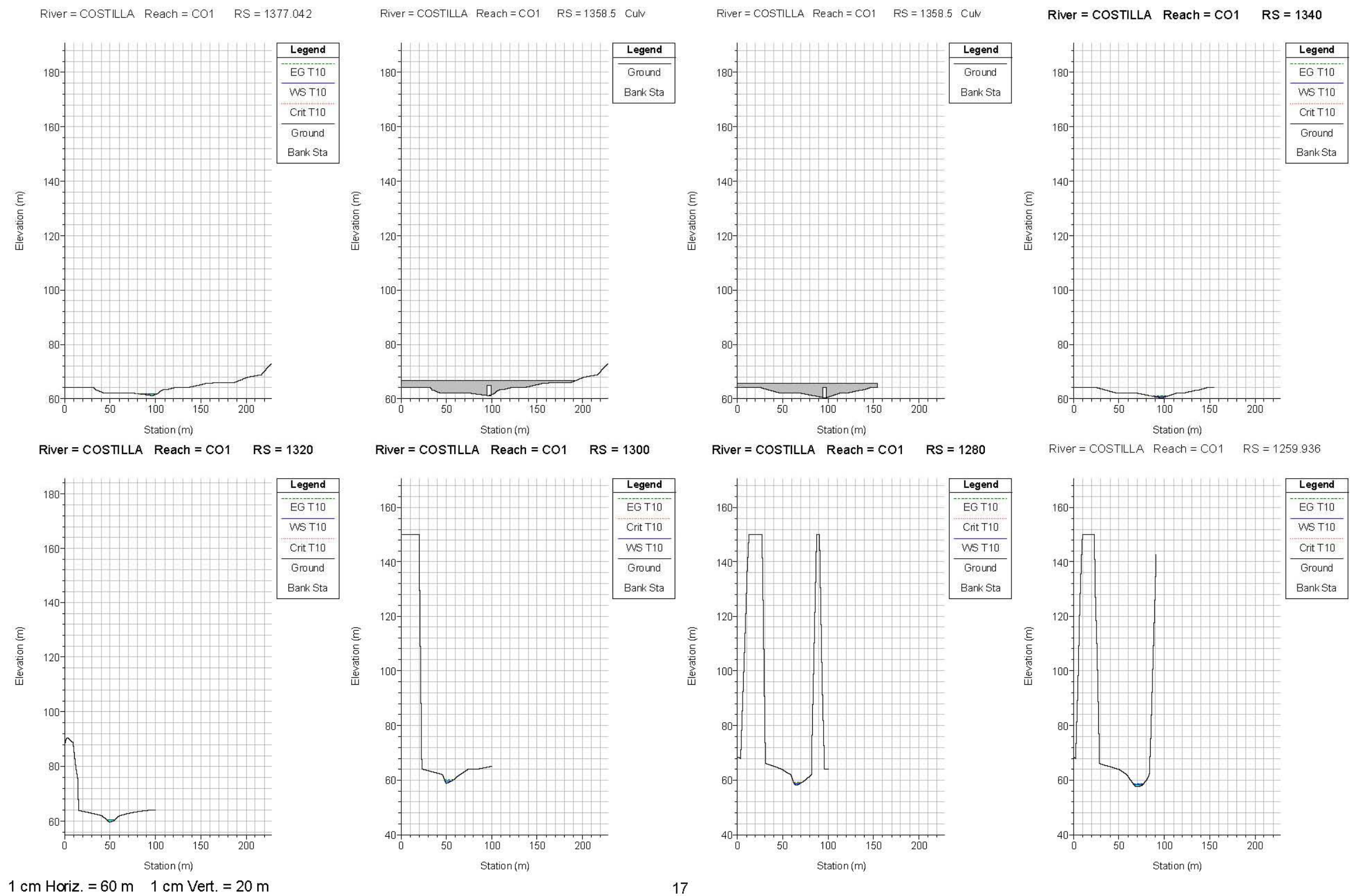


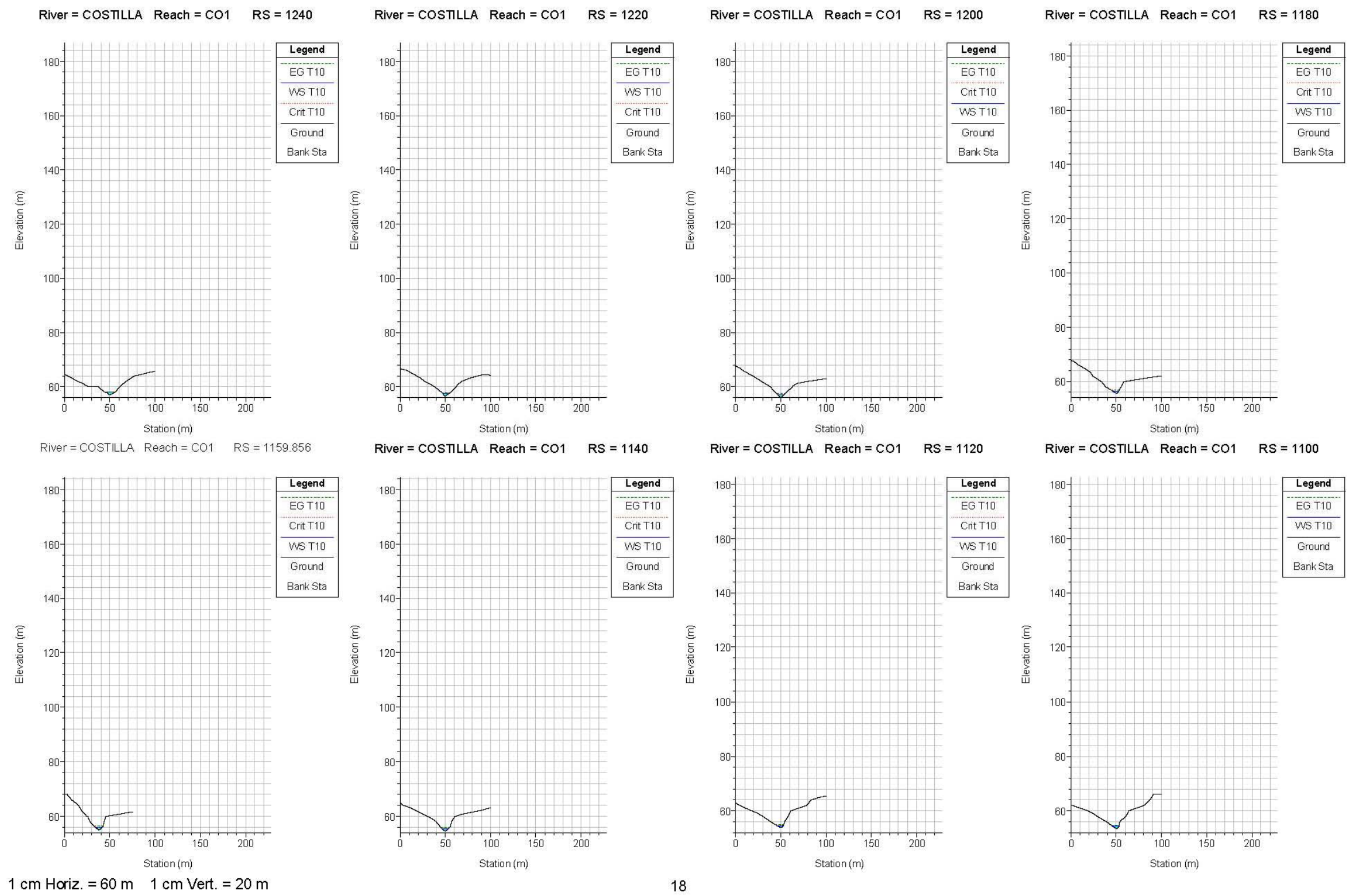


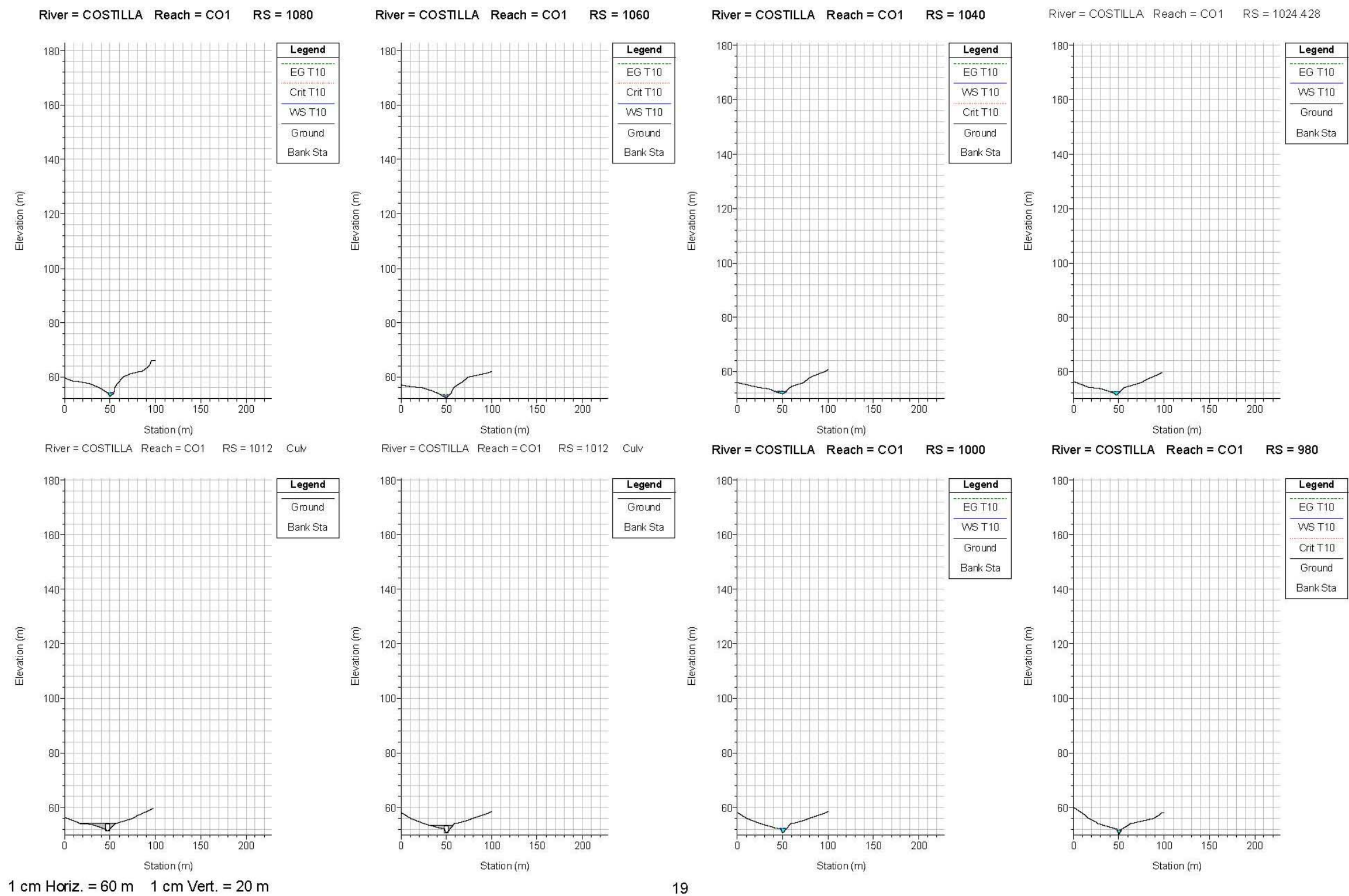


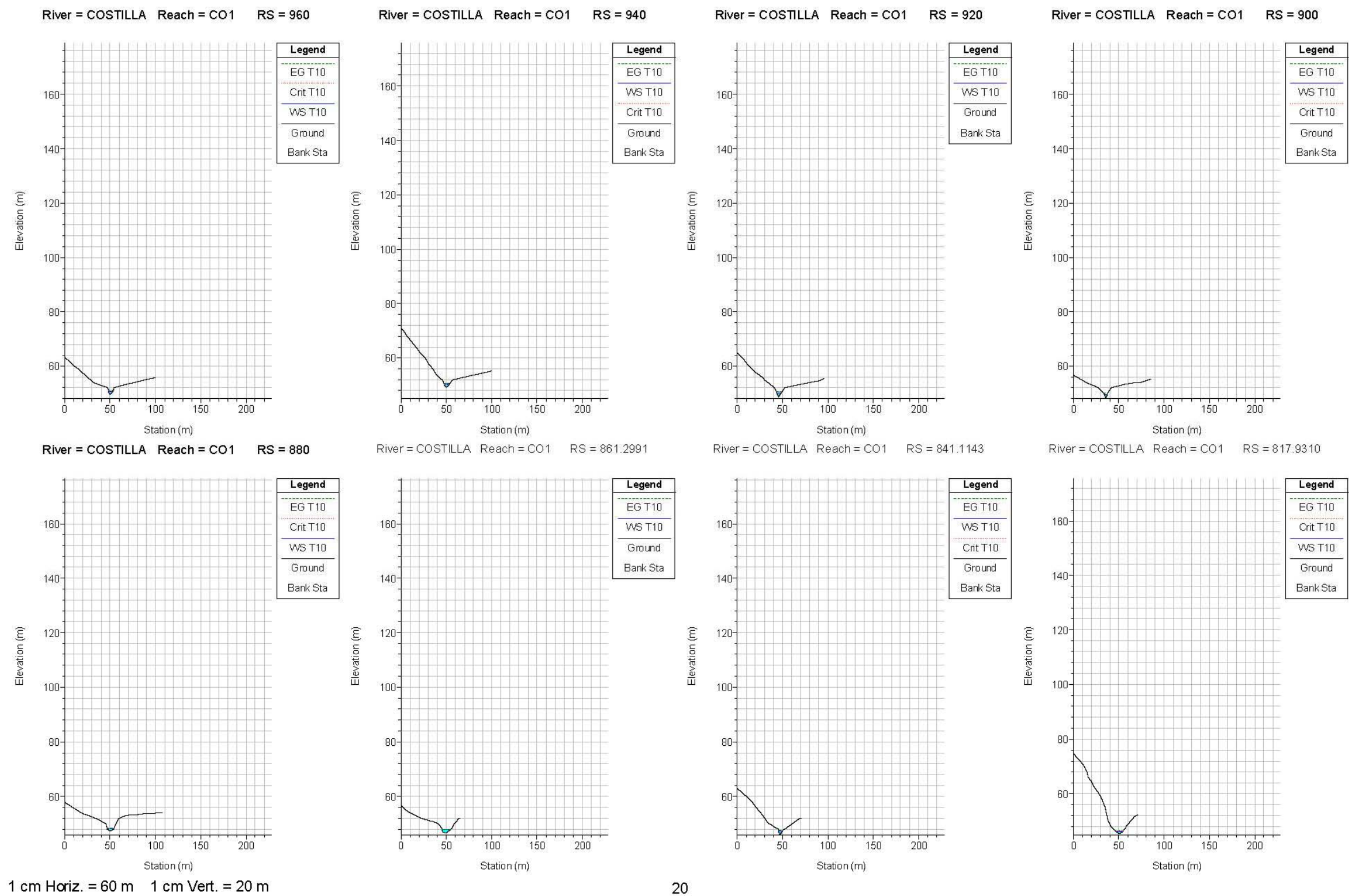


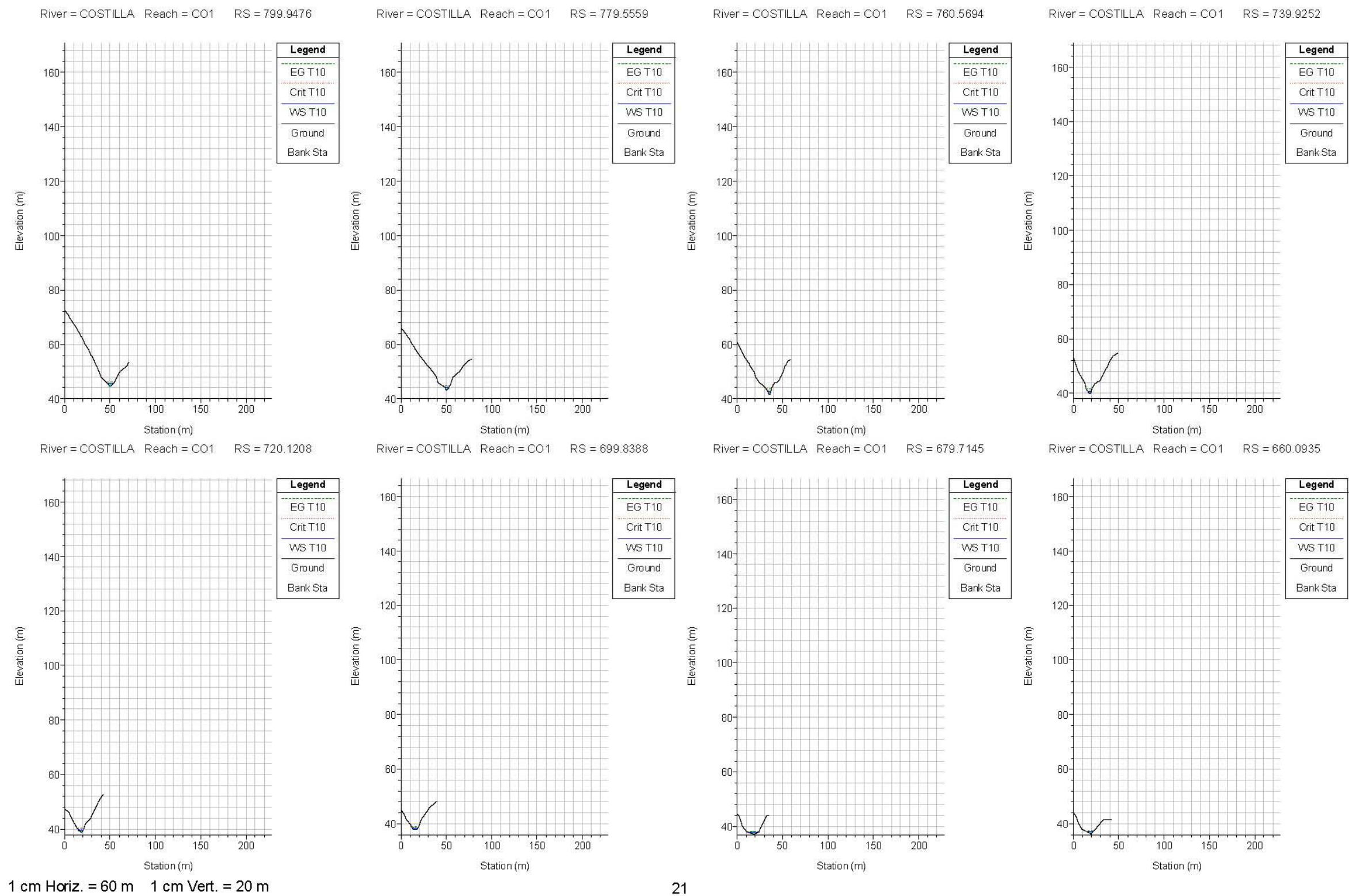


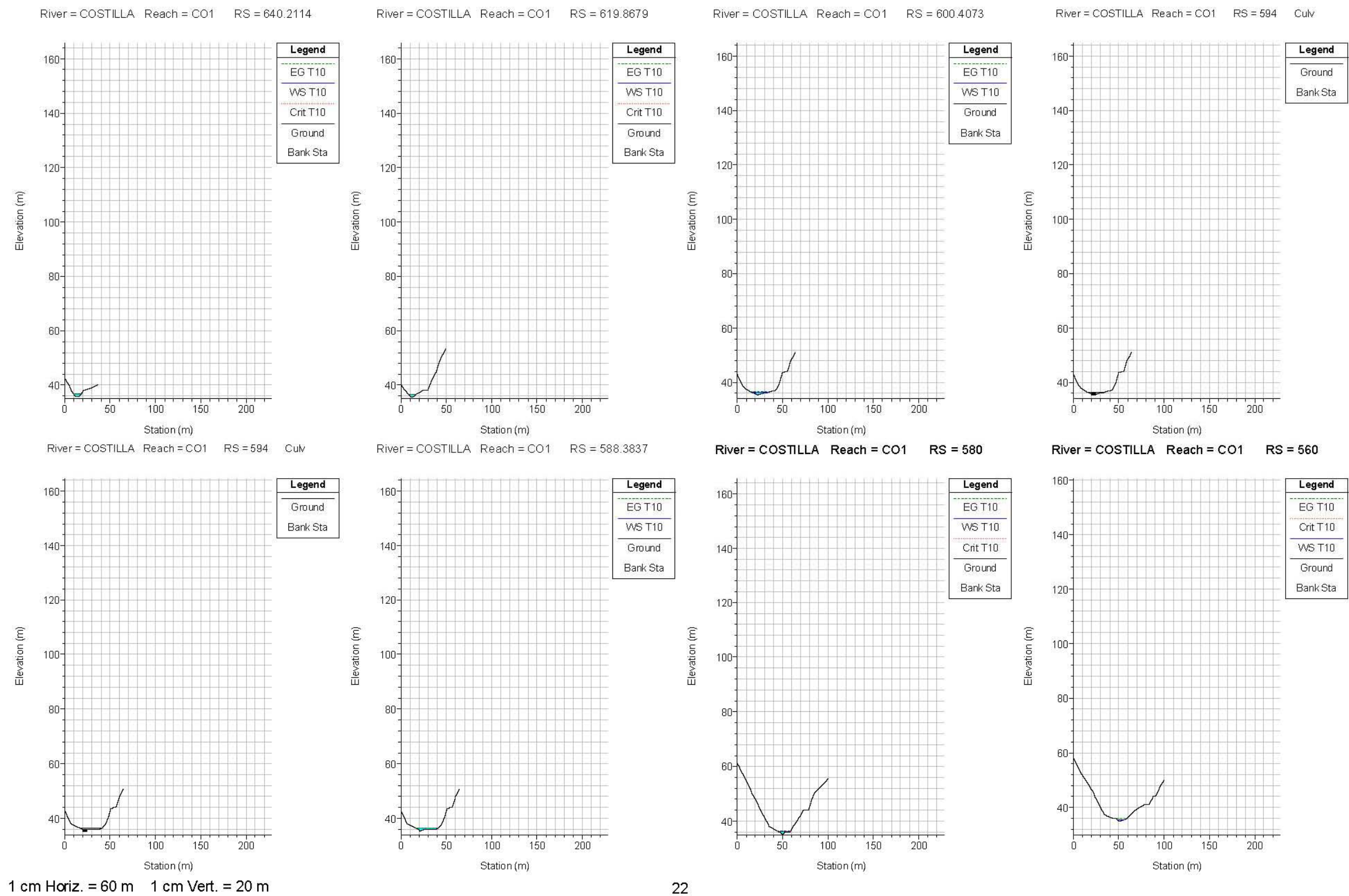




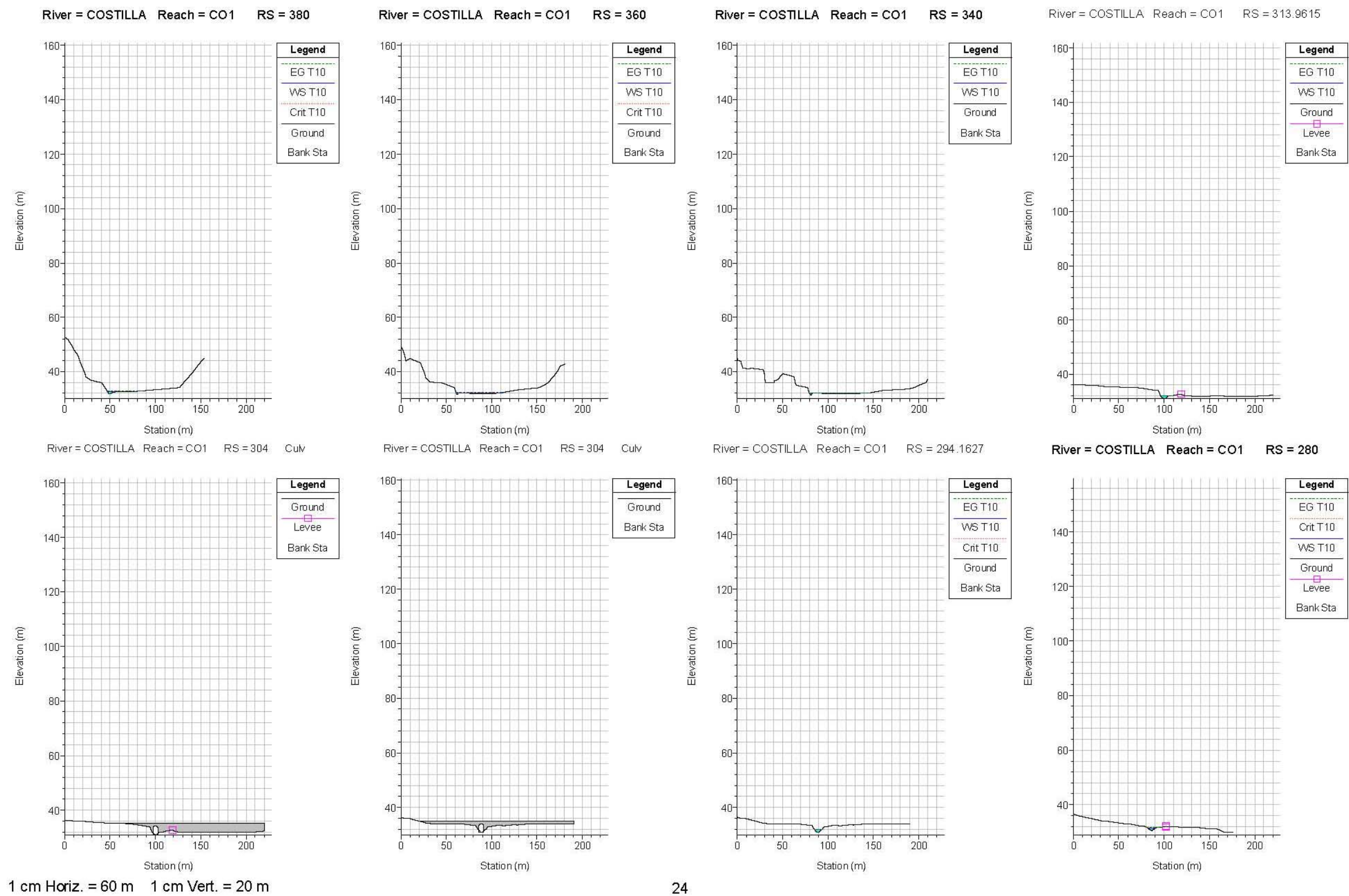


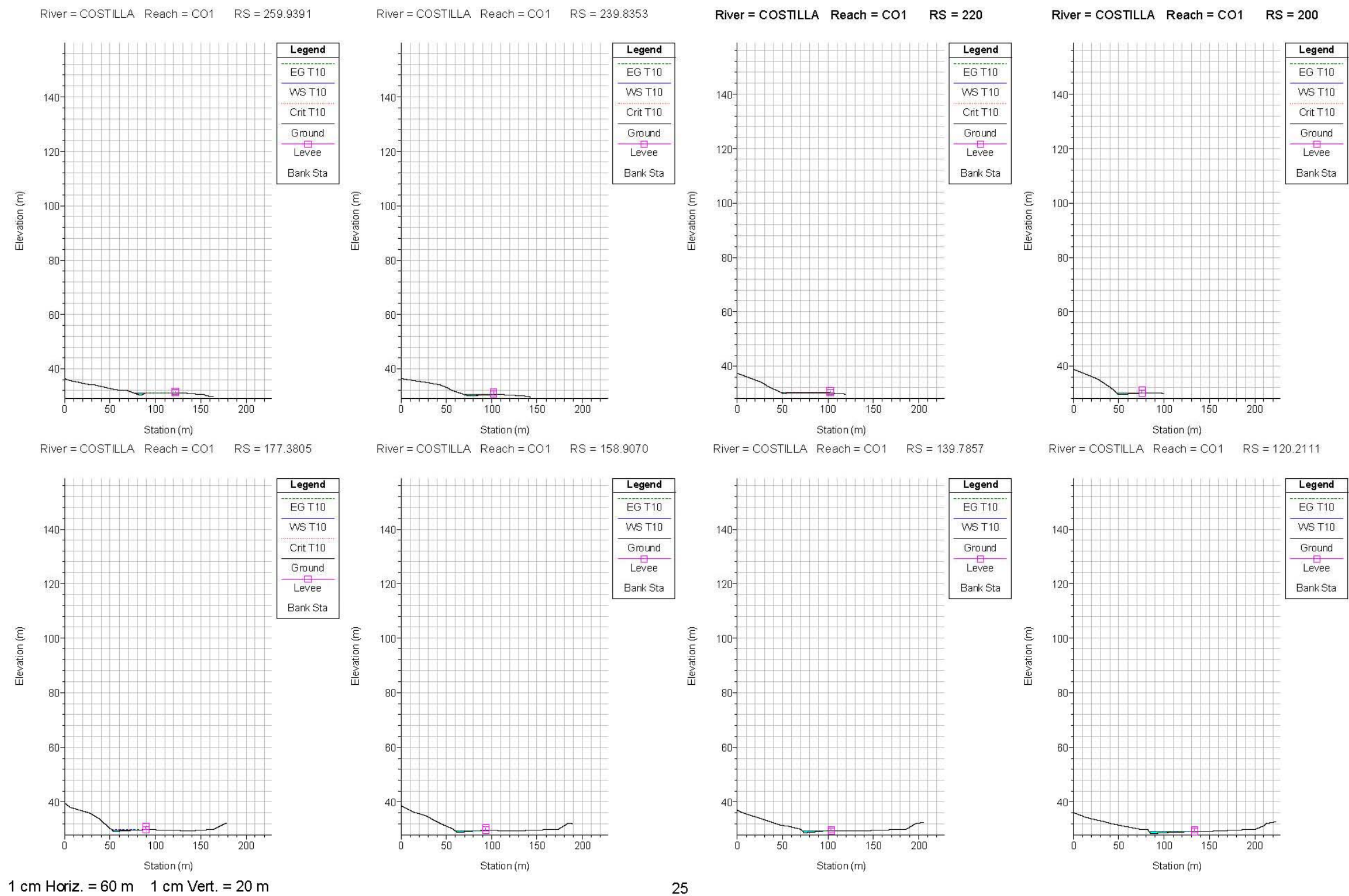


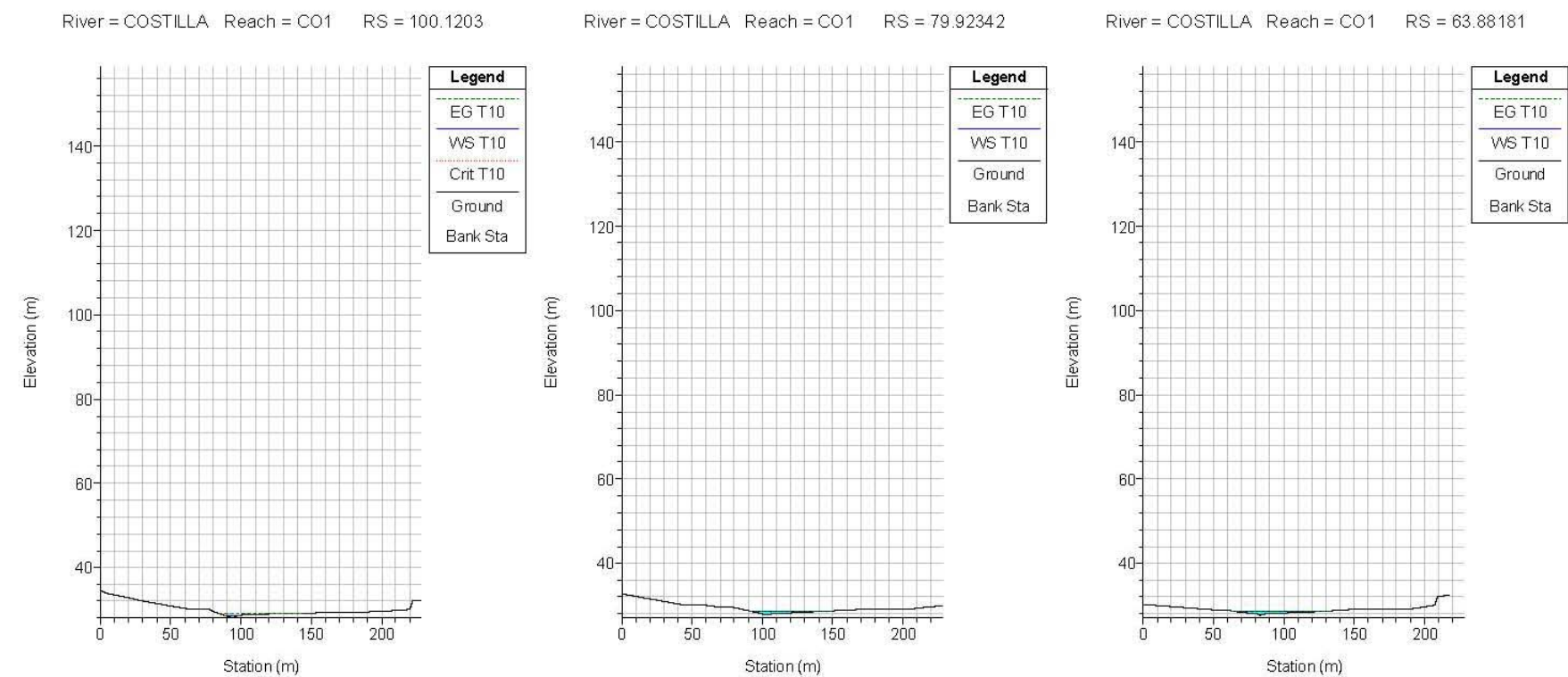












1 cm Horiz. = 60 m 1 cm Vert. = 20 m

- 3.1.3.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.3.4.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.4.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.4.3.- Arroyo Costilla

3.1.3.4.1.- Arroyo Cantos

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Chnl (m)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
CANTOS4	C4	334,6034	T10	30,27	0,045	19,16	20,58	20,29	20,59	0,000963	0,67	65,58	125,37	0,21	0,52	1,42	0,46
CANTOS4	C4	306,479	T10	30,27	0,045	18,76	20,4	20,18	20,5	0,004351	1,89	27,18	60	0,49	0,45	1,64	1,11
CANTOS4	C4	298,7614	T10	30,27	0,045	18,74	20,29	20,11	20,45	0,007423	2,35	20,19	48,81	0,64	0,41	1,55	1,5
CANTOS4	C4	278,3388	T10	30,27	0,045	18,68	20,13	19,87	20,27	0,006726	2,08	20,11	36,3	0,59	0,55	1,45	1,51
CANTOS4	C4	259,5108	T10	30,27	0,045	18,62	19,92	19,8	20,1	0,010812	2,46	16,71	25,13	0,74	0,66	1,3	1,81
CANTOS4	C4	239,0155	T10	30,27	0,045	18,56	19,52		19,54	0,002649	0,95	47,33	116,11	0,34	0,41	0,96	0,64
CANTOS4	C4	218,7847	T10	30,27	0,045	18,5	19,47		19,49	0,00208	0,78	51,15	118,43	0,29	0,43	0,97	0,59
CANTOS4	C4	203,4265	T10	30,27	0,045	18,45	19,44		19,46	0,001901	0,75	52,73	119,68	0,28	0,44	0,99	0,57
CANTOS4	C4	181,7017	T10	30,27	0,045	18,39	19,4		19,42	0,001561	0,65	57,78	125,54	0,25	0,46	1,01	0,52
CANTOS4	C4	161,1417	T10	30,27	0,045	18,32	19,38		19,39	0,001122	0,6	61,79	116,12	0,22	0,53	1,06	0,49
CANTOS4	C4	143,1482	T10	30,27	0,045	18,27	19,36		19,37	0,001026	0,6	59,85	100,33	0,21	0,6	1,09	0,51
CANTOS4	C4	117,6199	T10	30,27	0,045	18,19	19,31		19,34	0,001381	0,8	42,8	54,34	0,26	0,78	1,12	0,71
CANTOS4	C4	100,5059	T10	30,27	0,045	18,14	19,26		19,31	0,002246	1,04	32,56	39,51	0,33	0,81	1,12	0,93
CANTOS4	C4	80,48908	T10	30,27	0,045	18,08	19,2		19,26	0,00278	1,16	28,74	33,86	0,37	0,83	1,12	1,05
CANTOS4	C4	60,15476	T10	30,27	0,045	18,02	19,05		19,17	0,006443	1,67	19,75	25,33	0,56	0,76	1,03	1,53
CANTOS4	C4	40,24016	T10	30,27	0,045	17,51	18,74		18,98	0,014825	2,81	14,68	22,28	0,85	0,64	1,23	2,06
CANTOS4	C4	17,99777	T10	30,27	0,045	16,67	18,31	18,25	18,56	0,010012	2,91	15,46	21,23	0,75	0,71	1,64	1,96
CANTOS3	C3	2505,688	T10	8,32	0,025	39,13	40,09		40,27	0,002747	1,93	4,69	6,52	0,64	0,67	0,96	1,77
CANTOS3	C3	2487,593	T10	8,32	0,025	38,89	39,77	39,77	40,16	0,009059	2,77	3,01	3,96	1,01	0,6	0,88	2,77
CANTOS3	C3	2460,389	T10	8,32	0,025	38,53	39,41	39,43	39,83	0,010397	2,88	2,89	3,69	1,04	0,59	0,88	2,88
CANTOS3	C3	2439,291	T10	8,32	0,025	38,26	39,17	39,18	39,6	0,010652	2,92	2,85	3,47	1,03	0,6	0,91	2,92
CANTOS3	C3	2423,427	T10	8,32	0,025	38,05	39,06	38,99	39,43	0,008273	2,68	3,1	3,4	0,9	0,63	1,01	2,68
CANTOS3	C3	2401,321	T10	8,32	0,025	37,77	39,02	38,72	39,26	0,004489	2,16	3,86	3,45	0,65	0,72	1,25	2,16
CANTOS3	C3	2379,551	T10	8,32	0,025	37,49	38,17	38,4	38,94	0,02465	3,9	2,13	3,62	1,62	0,49	0,68	3,9
CANTOS3	C3	2351,583	T10	8,32	0,025	37,13	37,86	37,98	38,39	0,01495	3,25	2,56	4,08	1,3	0,53	0,73	3,25
CANTOS3	C3	2337,974	T10	8,32	0,025	36,95	37,91	37,91	38,28	0,008183	2,72	3,1	4,32	0,98	0,59	0,96	2,69
CANTOS3	C3	2320,446	T10	8,32	0,025	36,72	37,36	37,55	38	0,017946	3,56	2,38	4,48	1,48	0,48	0,64	3,49
CANTOS3	C3	2300,744	T10	8,32	0,025	36,46	37,16	37,3	37,7	0,014336	3,28	2,61	4,62	1,32	0,51	0,7	3,19
CANTOS3	C3	2282,018	T10	8,32	0,025	36,22	36,91	37,08	37,44	0,013603	3,25	2,65	4,78	1,3	0,5	0,69	3,14
CANTOS3	C3	2261,024	T10	8,32	0,025	35,94	36,59	36,75	37,14	0,014409	3,33	2,64	5,37	1,37	0,46	0,65	3,15
CANTOS3	C3	2244,694	T10	8,32	0,025	35,72	36,26	36,45	36,87	0,021494	3,61	2,73	10,9	1,64	0,25	0,54	3,05
CANTOS3	C3	2220,907	T10	8,32	0,025	35,4	36,26	36,04	36,32	0,001369	1,29	8,17	15,63	0,45	0,52	0,86	1,02
CANTOS3	C3	2200,389	T10	8,32	0,025	35,14	35,87	35,95	36,21	0,009879	2,73	3,5	8,8	1,09	0,37	0,73	2,37
CANTOS3	C3	2180,389	T10	8,32	0,025	34,89	35,99	35,68	36,06	0,00104	1,3	9,28	22,01	0,4	0,41	1,11	0,9
CANTOS3	C3	2160,389	T10	8,32	0,025	34,63	35,33	35,46	35,87	0,014943	3,25	2,56	4,21	1,31	0,52	0,7	3,25
CANTOS3	C3	2140,389	T10	8,32	0,025	34,36	35,6		35,66	0,000753	1,19	8,67	11,86	0,35	0,69	1,24	0,96
CANTOS3	C3	2127,095	T10	8,32	0,025	33,99	34,61	34,86	35,44	0,028702	4,05	2,05	3,48	1,68	0,46	0,62	4,05
CANTOS3	C3	2107,575	T10	8,32	0,025	33,64	34,34	34,5	34,97	0,018813	3,5	2,38	3,53	1,36	0,51	0,7	3,5
CANTOS3	C3	2080,389	T10	8,32	0,025	32,92	33,56	33,78	34,32	0,025413	3,88	2,15	3,52	1,58	0,47	0,64	3,88
CANTOS3	C3	2060,389	T10	8,32	0,025	32,45	33,74	33,44	33,76	0,000454	0,71	18,17	50,24	0,21	0,35	1,29	0,46
CANTOS3	C3	2040,222	T10	8,32	0,025	32,35	33,38		33,6	0,004551	2,09	3,98	3,98	0,67	0,68	1,03	2,09
CANTOS3	C3	2020,084	T10	8,32	0,025	32,3	33,28	33,06	33,51	0,004664	2,09	3,97	4,15	0,68	0,67	0,98	2,09
CANTOS3	C3	1996,54	T10	8,32	0,025	32,22	32,99	32,99	33,37	0,009609	2,7	3,08	4,18	1,01	0,57	0,77	2,7
CANTOS3	C3	1993,615	T10	8,32	0,025	32,2	32,64	32,83	33,29	0,02882	3,57	2,33	5,43	1,74	0,38	0,44	3,57
CANTOS3	C3	1970,133	T10	8,32	0,025	32	33		33,14	0,002675	1,67	4,97	5,98	0,59	0,73	1	1,67
CANTOS3	C3	1959,399	T10	8,32	0,025	31,78	32,66	32,66	33,07	0,009794	2,82	2,95	3,63	1	0,6	0,88	2,82
CANTOS3	C3	1860,389	T10	8,32	0,025	30,56	31,4	31,44	31,85	0,011359	2,97	2,81	3,63	1,08	0,58	0,84	2,97
CANTOS3	C3	1834,7	T10	8,32	0,025	30,28	30,94	31,04	31,44	0,015372	3,13	2,66	4,1	1,24	0,5	0,66	3,13
CANTOS3	C3	1815,431	T10	8,32	0,025	30,02	30,76	30,82	31,2	0,012018	2,95	2,82	4,05	1,13	0,55	0,74	2,95
CANTOS3	C3	1800,389	T10	8,32	0,025	29,5	30,07	30,3	30,84	0,027747	3,9	2,13	3,94	1,69	0,45	0,57	3,9
CANTOS3	C3	1660,389	T10	8,32	0,025	28,06	28,92		29,11	0,0043	1,93	4,31	6,08	0,73	0,63	0,86	1,93
CANTOS3	C3	1645,912	T10	8,32	0,025	27,9	28,66	28,66	29,02	0,009215	2,65	3,14	4,38	1	0,57	0,76	2,65
CANTOS3	C3	1626,848	T10	8,32	0,025	27,66	28,53	28,44	28,82	0,006658	2,39	3,48	4,26	0,85	0,63	0,87	2,39
CANTOS3	C3	1617,887	T10	8,32	0,025	27,55	28,36	28,36	28,75	0,009634	2,74	3,03	3,95	1	0,58	0,81	2,74
CANTOS3	C3	1600,389	T10	8,32	0,025	27,34	27,53	27,69	28,31	0,126806	4,69	2,3	19,63	3,44	0,12	0,19	3,62
CANTOS3	C3	1580,389	T10	8,32	0,025	27,08	27,14	27,2	27,36	0,055846	1,29	4,04	42,15	1,83	0,1	0,18	2,06
CANTOS3	C3	1560,389	T10	8,32	0,025	26,8	26,99	26,96	27,04	0,005824	0,93	8,52	48,47	0,72	0,17	0,22	0,98
CANTOS3	C3	1540,389	T10	8,32	0,025	26,54	26,84	26,83	26,91	0,007683	1,5	7,61	45,7	0,91	0,17	0,3	1,09
CANTOS3	C3	1520,389	T10	8,32	0,025	26,28	26,63	26,65	26,73	0,009076	1,85	6,9	43,71	1,01	0,16	0,35	1,21
CANTOS3	C3	1503,56	T10	8,32	0,025	26,06	26,48	26,39	26,5	0,001396	0,82	14,77	66,64	0,41	0,22	0,42	0,56
CANTOS3	C3	1490,215	T10	8,32	0,025	25,94	26,35		26,43	0,004339	1,45	6,98	24,55	0,72	0,28	0,41	1,19
CANTOS3	C3	1475,041	T10	8,32	0,045	25,71	26,29		26,29	0,001119	0,5	22,78	68,94	0,21	0,33	0,58	0,37
CANTOS3	C3	1460,245	T10	8,32	0,045	25,49	26,02	25,89	26,04	0,004199	0,9	15,4	70,81	0,41	0,22	0,53	0,54

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)
CANTOS3	C3	1445,671	T10	8,32	0,045	25,28	25,98		25,99	0,002253	0,79	19,32	80,89	0,31	0,24	0,7	0,43
CANTOS3	C3	1421,893	T10	8,32	0,045	24,94	25,79	25,66	25,82	0,00372	1,17	12,35	42,86	0,41	0,29	0,85	0,67
CANTOS3	C3	1399,981	T10	8,32	0,045	24,62	25,38		25,53	0,013022	2,04	5,22	11,73	0,76	0,44	0,76	1,6
CANTOS3	C3	1382,767	T10	8,32	0,045	24,38	25,1	25,1	25,28	0,017468	2,3	5,02	14,04	0,88	0,36	0,72	1,66
CANTOS3	C3	1367,588	T10	8,32	0,045	24,16	25,01	24,7	25,04	0,002436	0,97	11,49	22,48	0,34	0,51	0,85	0,72
CANTOS3	C3	1329,81	T10	8,32	0,045	24	24,86	24,61	24,91	0,003703	1,23	9,92	24,73	0,42	0,4	0,86	0,84
CANTOS3	C3	1314,559	T10	8,32	0,045	24	24,62	24,65	24,76	0,017798	2,17	6,7	33,59	0,87	0,2	0,62	1,24
CANTOS3	C3	1299,824	T10	8,32	0,045	24	24,63		24,64	0,001301	0,59	20,7	60,58	0,24	0,34	0,63	0,4
CANTOS3	C3	1279,934	T10	8,32	0,045	24	24,62		24,62	0,0005	0,36	31,25	81,13	0,15	0,38	0,62	0,27
CANTOS3	C3	1260,421	T10	8,32	0,045	24	24,61		24,61	0,000316	0,28	38,15	94,57	0,12	0,4	0,61	0,22
CANTOS3	C3	1240,527	T10	8,32	0,045	24	24,6		24,6	0,000417	0,32	32,14	76,25	0,13	0,42	0,6	0,26
CANTOS3	C3	1221,156	T10	8,32	0,045	24,01	24,57		24,58	0,002101	0,68	18,68	68,54	0,29	0,27	0,56	0,45
CANTOS3	C3	1201,456	T10	8,32	0,045	24,01	24,45		24,48	0,007073	1,07	12,5	73,77	0,52	0,17	0,44	0,67
CANTOS3	C3	1180,389	T10	8,32	0,045	23,75	24,26		24,3	0,010705	1,29	10,94	71,6	0,63	0,15	0,51	0,76
CANTOS3	C3	1160,38	T10	8,32	0,045	23,47	23,99		24,04	0,0087	1,24	9,42	36,81	0,58	0,26	0,52	0,88
CANTOS3	C3	1140,346	T10	8,32	0,045	23,18	23,7		23,78	0,014746	1,61	7,26	29,47	0,76	0,25	0,52	1,15
CANTOS3	C3	1120,393	T10	8,32	0,045	22,9	23,4	23,33	23,46	0,011254	1,4	8,25	32,26	0,66	0,26	0,5	1,01
CANTOS3	C3	1100,304	T10	8,32	0,045	22,62	23,21	23,09	23,26	0,007083	1,24	9,32	31,13	0,54	0,3	0,59	0,89
CANTOS3	C3	1080,382	T10	8,32	0,045	22,33	22,96	22,9	23,06	0,011629	1,64	6,73	20,64	0,69	0,33	0,63	1,24
CANTOS3	C3	1060,389	T10	8,32	0,045	22,05	22,8	22,65	22,86	0,006065	1,33	8,33	21,6	0,52	0,38	0,75	1
CANTOS3	C3	1040,389	T10	8,32	0,045	21,9	22,73		22,76	0,002961	1	11,82	30,48	0,37	0,39	0,83	0,7
CANTOS3	C3	1020,389	T10	8,32	0,045	21,78	22,67	22,49	22,7	0,003172	1,01	13,44	47,25	0,38	0,28	0,89	0,62
CANTOS3	C3	1000,389	T10	8,32	0,045	21,67	22,61	22,36	22,63	0,002253	0,88	14,15	38,75	0,32	0,36	0,94	0,59
CANTOS3	C3	980,3897	T10	8,32	0,045	21,55	22,55	22,36	22,58	0,00346	0,98	12,61	39,83	0,38	0,32	1	0,66
CANTOS3	C3	945,4779	T10	8,32	0,045	21,34	22,15	22,15	22,29	0,015978	1,91	5,68	19,31	0,8	0,29	13,69	1,47
CANTOS3	C3	935,1855	T10	8,32	0,045	21,28	21,94	21,83	21,99	0,009457	1,38	10,12	52,59	0,61	0,19	0,66	0,82
CANTOS3	C3	920,6083	T10	8,32	0,045	21,19	21,88	21,71	21,9	0,002643	0,79	15,57	52,29	0,33	0,3	0,69	0,53
CANTOS3	C3	900,2098	T10	8,32	0,045	21,07	21,83	21,62	21,84	0,002852	0,84	15,08	51,05	0,34	0,29	0,76	0,55
CANTOS3	C3	884,5281	T10	8,32	0,045	20,98	21,73	21,54	21,77	0,004787	1,15	10,88	45,36	0,45	0,24	0,75	0,76
CANTOS3	C3	859,1697	T10	8,32	0,045	20,83	21,55	21,38	21,6	0,005419	1,22	9,5	33,28	0,49	0,28	0,72	0,88
CANTOS3	C3	840,6642	T10	8,32	0,045	20,72	21,37	21,29	21,45	0,011472	1,55	6,95	21,74	0,68	0,32	0,65	1,2
CANTOS3	C3	820,8189	T10	8,32	0,045	20,6	21,2		21,23	0,005061	1,02	11,42	42,35	0,45	0,28	0,6	0,71
CANTOS3	C3	801,5152	T10	8,32	0,045	20,49	21,15		21,16	0,001712	0,67	18,11	54,55	0,27	0,33	0,66	0,46
CANTOS3	C3	780,3229	T10	8,32	0,045	20,36	21,12		21,13	0,001201	0,62	19,83	52,63	0,23	0,38	0,76	0,42
CANTOS3	C3	760,3897	T10	8,32	0,045	20,24	21,08	20,77	21,1	0,001797	0,8	15,27	39,04	0,29	0,39	0,84	0,54
CANTOS3	C3	737,4354	T10	8,32	0,045	20,11	21,07		21,08	0,000487	0,46	26,47	55,91	0,15	0,47	0,96	0,31
CANTOS3	C3	720,3897	T10	8,32	0,045	20,01	21,06		21,07	0,000243	0,35	35,59	69,03	0,11	0,51	1,05	0,23
CANTOS3	C3	700,6826	T10	8,32	0,045	19,94	21,06		21,06	0,000371	0,44	29,83	62,13	0,14	0,48	1,12	0,28
CANTOS3	C3	679,7882	T10	8,32	0,045	19,88	21,05		21,05	0,000535	0,52	26,78	64,67	0,16	0,41	1,17	0,31
CANTOS3	C3	660,3897	T10	8,32	0,045	19,82	21,04		21,04	0,000415	0,47	29,53	69,07	0,15	0,43	1,22	0,28
CANTOS3	C3	640,3897	T10	8,32	0,045	19,76	21		21,02	0,001746	0,89	16,78	61,32	0,29	0,27	1,24	0,5
CANTOS3	C3	620,3897	T10	8,32	0,045	19,7	21		21,01	0,000152	0,28	41,45	67,89	0,09	0,61	1,3	0,2
CANTOS3	C3	600,3897	T10	8,32	0,045	19,64	20,98		21	0,000785	0,65	21,54	60,6	0,2	0,35	1,34	0,39
CANTOS3	C3	586,3378	T10	8,32	0,045	19,6	20,9	20,63	20,96	0,004091	1,29	8,2	15,84	0,43	0,51	1,3	1,01
CANTOS3	C3	548,0451	T10	8,32	0,045	19,49	20,68	20,29	20,76	0,003879	1,32	6,77	8,13	0,43	0,77	1,19	1,23
CANTOS3	C3	540,264	T10	8,32	0,045	19,46	20,66	20,39	20,71	0,003404	1,19	10,37	29,15	0,4	0,35	1,2	0,8
CANTOS3	C3	520,2055	T10	8,32	0,045	19,4	20,65		20,65	0,000734	0,59	23,32	58,45	0,19	0,4	1,25	0,36
CANTOS3	C3	500,3897	T10	8,32	0,045	19,34	20,63		20,64	0,000592	0,52	26,42	78,32	0,17	0,34	1,29	0,31
CANTOS3	C3	480,3897	T10	8,32	0,045	19,28	20,62		20,63	0,000482	0,48	30,66	83,37	0,15	0,37	1,34	0,27
CANTOS3	C3	460,3897	T10	8,32	0,045	19,22	20,59		20,61	0,001475	0,74	19,94	77,42	0,26	0,25	1,37	0,43
CANTOS3	C3	440,3897	T10	8,32	0,045	19,16	20,59		20,59	0,000295	0,42	36,9	98,74	0,12	0,37	1,43	0,23
CANTOS2	C2	1160	T10	1,39	0,045	57,86	58,42	58,36	58,52	0,014023	1,57	1,05	3,26	0,73	0,3	0,56	1,32
CANTOS2	C2	1140	T10	1,39	0,045	57,47	58,04	58,04	58,19	0,026793	1,84	0,86	3,1	0,92	0,26	0,57	1,61
CANTOS2	C2	1120	T10	1,39	0,045	57,08	57,48	57,46	57,56	0,023004	1,49	1,16	5,92	0,86	0,19	0,4	1,2
CANTOS2	C2	1100	T10	1,39	0,045	56,69	57,03		57,09	0,019553	1,25	1,41	8,31	0,77	0,17	0,34	0,98
CANTOS2	C2	1080,23	T10	1,39	0,045	56,31	56,64		56,7	0,022293	1,3	1,34	7,95	0,82	0,17	0,33	1,04
CANTOS2	C2	1060,359	T10	1,39	0,045	55,89	56,2		56,25	0,023713	1,2	1,45	10,14	0,82	0,14	0,31	0,96
CANTOS2	C2	1039,94	T10	1,39	0,045	55,35	55,69		55,76	0,024255	1,44	1,32	8,73	0,88	0,15	0,34	1,05
CANTOS2	C2	1020,012	T10	1,39	0,045	54,83	55,18		55,24	0,02127	1,34	1,32	7,5	0,81	0,17	0,35	1,06
CANTOS2	C2	1000,293	T10	1,39	0,045	54,31	54,72		54,8	0,019296	1,47	1,21	5,86	0,81	0,2	0,41	1,15
CANTOS2	C2	980,1198	T10	1,39	0,045	53,83	54,27	54,27	54,38	0,022246	1,69	1,05	4,81	0,88	0,21	0,44	1,32
CANTOS2	C2	959,2735	T10	1,39	0,045	53,42	53,79	53,77	53,86	0,02022	1,4	1,29	7	0,8	0,18	0,37	1,08
CANTOS2	C2	940	T10	1,39	0,045	53,04	53,4		53,47	0,019802	1,39	1,28	6,75	0,8	0,19	0,36	1,09
CANTOS2	C2	920	T10	1,39	0,045	52,64	53,01		53,07	0,01931	1,4	1,28	6,68	0,8	0,19	0,37	1,08
CANTOS2	C2	900	T10	1,39	0,045	52,23	52,62		52,69	0,019189	1,39	1,24	6,06	0,79	0,2	0,39	1,12
CANTOS2	C2	880,3441	T10	1,39	0,045	51,86	52,29		52,32	0,006643	0,95	2,07	10,16	0,49	0,2	0,43	0,67
CANTOS2	C2	860,9718	T10	1,39	0,045	51,54	52,04		52,15	0,016885	1,59	1,1	4,83	0,77	0,22	0,5	1,26
CANTOS2	C2	840	T10	1,39	0,045	51,19	51,66		51,79	0,019251	1,7	1	3,85	0,84	0,25	0,47	1,39
CANTOS2	C2	819,1016	T10	1,39	0,045	50,81	51,11	51,05	51,16	0,013411	1,05	1,5	7,39	0,64	0,2	0,3	0,93
CANTOS2	C2	801,0552	T10	1,39	0,045	50,49	50,87		50,91	0,013145	1,09	1,56	7,61	0,63	0,2	0,38	0,88

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)
CANTOS2	C2	780,0218	T10	1,39	0,045	50,14	50,53	50,53	50,62	0,023309	1,61	1,19	6,77	0,89	0,17	0,39	1,16
CANTOS2	C2	760,2279	T10	1,39	0,045	49,81	50,19		50,21	0,00511	0,79	2,19	8,87	0,42	0,24	0,38	0,64
CANTOS2	C2	740,666	T10	1,39	0,045	49,48	49,85	49,82	49,91	0,016067	1,32	1,4	7,6	0,74	0,18	0,37	0,99
CANTOS2	C2	720	T10	1,39	0,045	49,13	49,54		49,59	0,011506	1,22	1,54	7,29	0,64	0,21	0,41	0,9
CANTOS2	C2	700	T10	1,39	0,045	48,79	49,25		49,33	0,017779	1,42	1,17	4,8	0,75	0,24	0,46	1,19
CANTOS2	C2	680	T10	1,39	0,045	48,46	48,85	48,85	48,95	0,023537	1,65	1,08	5,18	0,9	0,2	0,39	1,29
CANTOS2	C2	660	T10	1,39	0,045	48,12	48,48		48,5	0,00537	0,74	2,13	8,57	0,42	0,25	0,36	0,65
CANTOS2	C2	640,1072	T10	1,39	0,045	47,84	48,29		48,34	0,009542	1,2	1,53	6,41	0,6	0,23	0,45	0,91
CANTOS2	C2	620,3073	T10	1,39	0,045	47,6	48,1		48,15	0,008937	1,24	1,55	7,08	0,58	0,22	0,5	0,9
CANTOS2	C2	600	T10	1,39	0,045	47,35	47,86		47,94	0,01163	1,41	1,25	4,54	0,66	0,27	0,51	1,11
CANTOS2	C2	580,8853	T10	1,39	0,045	47,11	47,68		47,74	0,008015	1,25	1,42	4,7	0,56	0,29	0,57	0,98
CANTOS2	C2	559,9293	T10	1,39	0,045	46,85	47,47		47,55	0,009853	1,41	1,2	3,56	0,61	0,32	0,62	1,16
CANTOS2	C2	540	T10	1,39	0,045	46,61	47,22		47,33	0,013611	1,6	1,01	2,95	0,71	0,32	0,61	1,37
CANTOS2	C2	520	T10	1,39	0,045	46,36	46,83	46,77	46,9	0,014556	1,31	1,3	5,39	0,68	0,23	0,47	1,07
CANTOS2	C2	500	T10	1,39	0,045	46,12	46,53		46,6	0,017539	1,38	1,26	5,82	0,75	0,21	0,41	1,1
CANTOS2	C2	480	T10	1,39	0,045	45,86	46,26		46,28	0,006661	0,93	2,05	10,26	0,49	0,2	0,4	0,68
CANTOS2	C2	460	T10	1,39	0,045	45,58	46,06	45,98	46,12	0,010088	1,22	1,75	14,95	0,6	0,12	0,48	0,79
CANTOS2	C2	440	T10	1,39	0,045	45,3	45,67		45,75	0,018123	1,41	1,19	5,45	0,78	0,21	0,37	1,17
CANTOS2	C2	420	T10	1,39	0,045	45,03	45,29		45,33	0,017279	1,1	1,68	11,91	0,73	0,14	0,26	0,83
CANTOS2	C2	400	T10	1,39	0,045	44,74	44,97		44,99	0,008736	0,75	2,32	15,83	0,51	0,15	0,23	0,6
CANTOS2	C2	380	T10	1,39	0,045	44,46	44,74		44,77	0,013583	1,05	1,84	12,76	0,66	0,14	0,28	0,76
CANTOS2	C2	360	T10	1,39	0,045	44,2	44,47		44,5	0,013223	1,04	1,83	12,38	0,65	0,15	0,27	0,76
CANTOS2	C2	340	T10	1,39	0,045	43,91	44,26		44,28	0,005363	0,78	2,47	13,21	0,43	0,19	0,35	0,56
CANTOS2	C2	320	T10	1,39	0,045	43,62	44,08		44,13	0,009587	1,2	1,49	7,18	0,59	0,2	0,46	0,93
CANTOS2	C2	300,2832	T10	1,39	0,045	43,34	43,8		43,9	0,014645	1,46	1,07	3,62	0,72	0,28	0,46	1,3
CANTOS2	C2	280	T10	1,39	0,045	43,04	43,52		43,59	0,010982	1,31	1,22	4,15	0,64	0,29	0,48	1,14
CANTOS2	C2	260	T10	1,39	0,045	42,75	43,26		43,35	0,011325	1,36	1,14	3,45	0,64	0,31	0,51	1,22
CANTOS2	C2	240	T10	1,39	0,045	42,46	42,99		43,1	0,014007	1,46	1	2,76	0,7	0,33	0,53	1,39
CANTOS2	C2	220,0977	T10	1,39	0,045	42,18	42,67		42,79	0,015814	1,52	0,97	2,91	0,74	0,31	0,49	1,43
CANTOS2	C2	210,2736	T10	1,39	0,045	42,03	42,5		42,61	0,01533	1,47	1,01	3,19	0,73	0,3	0,47	1,37
CANTOS2	C2	195,2082	T10	1,39	0,045	41,83	42,29		42,36	0,010169	1,23	1,41	6,08	0,61	0,23	0,46	0,98
CANTOS2	C2	179,9128	T10	1,39	0,045	41,63	42,13		42,19	0,008235	1,15	1,69	9,51	0,55	0,17	0,5	0,82
CANTOS2	C2	160,4576	T10	1,39	0,045	41,38	41,86		41,95	0,013013	1,41	1,11	3,62	0,69	0,29	0,48	1,25
CANTOS2	C2	143,3283	T10	1,39	0,045	41,15	41,59		41,69	0,016159	1,49	1,07	3,9	0,76	0,26	0,44	1,3
CANTOS2	C2	120,1531	T10	1,39	0,045	40,85	41,25		41,28	0,00588	0,88	2,08	9,41	0,46	0,22	0,4	0,67
CANTOS2	C2	100,9412	T10	1,39	0,045	40,6	41,21	40,92	41,22	0,001316	0,54	3,41	10,27	0,23	0,33	0,61	0,41
CANTOS2	C2	80	T10	1,39	0,045	40,31	40,91	40,81	41,03	0,017137	1,52	0,92	2,13	0,71	0,35	0,6	1,51
CANTOS2	C2	60	T10	1,39	0,045	40,04	40,55	40,48	40,66	0,016613	1,5	1	3,11	0,74	0,3	0,51	1,39
CANTOS2	C2	39,99999	T10	1,39	0,045	39,78	40,37		40,4	0,004193	0,9	1,86	5,49	0,4	0,33	0,59	0,75
CANTOS1	C1	960,0677	T10	1,39	0,045	59,52	59,71	59,71	59,76	0,030055	1,23	1,58	15,68	0,92	0,1	0,19	0,88
CANTOS1	C1	940,1939	T10	1,39	0,045	57,71	58,04	58,09	58,21	0,079066	1,85	0,76	5,26	1,46	0,14	0,33	1,82
CANTOS1	C1	920	T10	1,39	0,045	56,85	57,23	57,25	57,37	0,031474	1,78	0,89	3,98	1,01	0,22	0,38	1,55
CANTOS1	C1	900	T10	1,39	0,045	56	56,3	56,33	56,43	0,053193	1,6	0,87	4,95	1,22	0,17	0,3	1,6
CANTOS1	C1	880	T10	1,39	0,045	55,5	55,88	55,87	55,99	0,020018	1,56	1,07	4,6	0,84	0,23	0,38	1,3
CANTOS1	C1	860	T10	1,39	0,045	55,01	55,43	55,43	55,56	0,023616	1,73	0,91	3,51	0,91	0,25	0,42	1,53
CANTOS1	C1	839,9423	T10	1,39	0,045	54,52	54,83	54,85	54,96	0,036585	1,81	0,92	4,96	1,09	0,18	0,31	1,51
CANTOS1	C1	820,7898	T10	1,39	0,045	54,04	54,36	54,3	54,4	0,009139	0,97	1,95	11,06	0,56	0,18	0,32	0,71
CANTOS1	C1	799,7163	T10	1,39	0,045	53,58	54,04	53,99	54,18	0,021837	1,69	0,94	4,78	0,86	0,19	0,46	1,48
CANTOS1	C1	780,3723	T10	1,39	0,045	53,15	53,62	53,6	53,76	0,022468	1,7	0,87	2,73	0,86	0,29	0,47	1,61
CANTOS1	C1	760,3096	T10	1,39	0,045	52,71	53,17	53,15	53,31	0,022382	1,71	0,87	2,83	0,87	0,28	0,46	1,6
CANTOS1	C1	740	T10	1,39	0,045	52,26	52,68	52,68	52,82	0,023819	1,72	0,91	3,5	0,91	0,25	0,42	1,53
CANTOS1	C1	719,6541	T10	1,39	0,045	51,83	52,26	52,2	52,32	0,010454	1,23	1,44	6,23	0,62	0,23	0,43	0,96
CANTOS1	C1	700,6209	T10	1,39	0,045	51,44	51,92		52,04	0,020147	1,59	0,95	3,01	0,8	0,29	0,48	1,47
CANTOS1	C1	680	T10	1,39	0,045	51,02	51,48	51,46	51,62	0,020829	1,69	0,9	3,01	0,85	0,28	0,46	1,54
CANTOS1	C1	660	T10	1,39	0,045	50,61	51,08		51,2	0,017965	1,6	0,95	3,16	0,8	0,29	0,47	1,46
CANTOS1	C1	640	T10	1,39	0,045	50,2	50,67	50,65	50,81	0,023503	1,73	0,85	2,71	0,88	0,29	0,47	1,63
CANTOS1	C1	617,8797	T10	1,39	0,045	49,78	50,17	50,13	50,24	0,01357	1,31	1,31	5,72	0,69	0,23	0,39	1,06
CANTOS1	C1	600	T10	1,39	0,045	49,45	49,94		49,97	0,006369	0,93	1,83	6,87	0,46	0,26	0,49	0,76
CANTOS1	C1	579,9967	T10	1,39	0,045	49,08	49,46	49,49	49,61	0,030398	1,82	0,89	4,16	1,01	0,21	0,38	1,56
CANTOS1	C1	560	T10	1,39	0,045	48,72	49	48,98	49,05	0,02086	1,3	1,45	9,8	0,82	0,15	0,28	0,96
CANTOS1	C1	540	T10	1,39	0,045	48,37	48,59		48,63	0,020602	1,15	1,69	13,96	0,79	0,12	0,22	0,82
CANTOS1	C1	520	T10	1,39	0,045	47,99	48,24		48,25	0,003652	0,53	3,45	21,31	0,34	0,16	0,25	0,4
CANTOS1	C1	500,9089	T10	1,39	0,045	47,56	48,09	48,09	48,13	0,007335	1,11	2,2	23,59	0,52	0,09	0,53	0,63
CANTOS1	C1	480,6918	T10	1,39	0,045	47,1	47,59	47,56	47,74	0,02363	1,74	0,82	2,43	0,88	0,3	0,49	1,69
CANTOS1	C1	460	T10	1,39	0,045	46,64	47	47,03	47,17	0,038978	1,91	0,82	3,55	1,1	0,22	0,36	1,7
CANTOS1	C1	440	T10	1,39	0,045	46,18	46,52	46,49	46,59	0,017373	1,36	1,31	6,88	0,77	0,19	0,34	1,06
CANTOS1	C1	420	T10	1,39	0,045	45,75	46,11		46,18	0,016844	1,39	1,26	6,12	0,77	0,2	0,36	1,1
CANTOS1	C1	400,3246	T10	1,39	0,045	45,33	45,68	45,67	45,78	0,021919	1,56	1,1	5,29	0,87	0,2	0,35	1,27
CANTOS1	C1	380	T10	1,39	0,045	44,91	45,21	45,18	45,27	0,021447	1,33	1,32	7,7	0,82	0,17	0,29	1,06
CANTOS1	C1	360,1932	T10	1,39	0,045	44,49	44,79		44,84	0,018813	1,23	1,42	8,36	0,76	0,17	0,3	0,98

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)
CANTOS1	C1	340	T10	1,39	0,045	44,05	44,44		44,47	0,009162	1	1,74	8,06	0,55	0,21	0,39	0,8
CANTOS1	C1	320,0067	T10	1,39	0,045	43,72	44,26		44,29	0,00402	0,87	2,28	10,17	0,39	0,22	0,54	0,61
CANTOS1	C1	299,8741	T10	1,39	0,045	43,41	43,98		44,11	0,019962	1,64	0,89	2,28	0,75	0,32	0,57	1,56
CANTOS1	C1	276,9248	T10	1,39	0,045	43,05	43,46	43,41	43,53	0,012902	1,29	1,3	5,34	0,68	0,24	0,41	1,07
CANTOS1	C1	260,231	T10	1,39	0,045	42,79	43,21		43,29	0,016853	1,36	1,21	4,93	0,71	0,23	0,42	1,15
CANTOS1	C1	239,7872	T10	1,39	0,045	42,48	42,87		42,94	0,016368	1,28	1,29	5,79	0,72	0,22	0,39	1,08
CANTOS1	C1	218,922	T10	1,39	0,045	42,15	42,56		42,61	0,011178	1,1	1,54	6,74	0,6	0,22	0,41	0,9
CANTOS1	C1	200,0598	T10	1,39	0,045	41,88	42,39		42,43	0,006129	0,96	1,86	7,55	0,46	0,24	0,51	0,75
CANTOS1	C1	180	T10	1,39	0,045	41,62	42,22		42,28	0,008196	1,13	1,51	6,29	0,52	0,23	0,6	0,92
CANTOS1	C1	160	T10	1,39	0,045	41,36	41,93		42,04	0,016673	1,52	0,95	2,38	0,72	0,34	0,57	1,47
CANTOS1	C1	139,6521	T10	1,39	0,045	41,1	41,6		41,7	0,013341	1,44	1,06	3,21	0,69	0,31	0,5	1,31
CANTOS1	C1	120	T10	1,39	0,045	40,84	41,27		41,36	0,016193	1,43	1,12	4,28	0,74	0,25	0,43	1,24
CANTOS1	C1	100	T10	1,39	0,045	40,58	40,97		41,02	0,011872	1,18	1,48	6,77	0,84	0,21	0,39	0,94
CANTOS1	C1	79,40689	T10	1,39	0,045	40,31	40,72		40,77	0,011719	1,17	1,45	6,26	0,63	0,23	0,41	0,96
CANTOS1	C1	60,26241	T10	1,39	0,045	40,06	40,5	40,42	40,55	0,010638	1,13	1,47	5,84	0,59	0,24	0,44	0,95
CANTOS1	C1	40,80735	T10	1,39	0,045	39,8	40,36		40,39	0,005014	0,9	1,85	5,83	0,42	0,3	0,56	0,75
CANTOS1	C1	20,0002	T10	1,39	0,045	39,53	40,32		40,33	0,000949	0,49	3,45	7,84	0,19	0,42	0,79	0,4

3.1.3.4.2.- Arroyo Valdeurraca

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Chnl	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
VALDEURRACA2	V2	1420,211	T10	27,33	0,045	26,78	28,11	27,97	28,42	0,020926	3,74	14,24	36,62	1,06	0,39	1,33	1,92
VALDEURRACA2	V2	1400,554	T10	27,33	0,045	26,59	27,9		28,08	0,009687	2,49	15,62	22,83	0,71	0,68	1,31	1,75
VALDEURRACA2	V2	1379,553	T10	27,33	0,045	26,4	27,72		27,87	0,008519	2,34	16,84	24,79	0,67	0,67	1,32	1,62
VALDEURRACA2	V2	1359,462	T10	27,33	0,045	26,22	27,35	27,35	27,65	0,02003	3,2	11,97	20,12	1	0,59	1,13	2,28
VALDEURRACA2	V2	1339,912	T10	27,33	0,045	26,05	27,2	26,93	27,27	0,005023	1,69	24,92	44,12	0,51	0,56	1,15	1,1
VALDEURRACA2	V2	1322,283	T10	27,33	0,045	25,95	27,14		27,19	0,003277	1,41	28,2	43,43	0,42	0,65	1,19	0,97
VALDEURRACA2	V2	1300,547	T10	27,33	0,045	25,83	27,08		27,12	0,002539	1,28	32,1	49,54	0,37	0,65	1,25	0,85
VALDEURRACA2	V2	1280,6	T10	27,33	0,045	25,73	27,02		27,06	0,003125	1,44	30,31	50,55	0,41	0,6	1,29	0,9
VALDEURRACA2	V2	1259,848	T10	27,33	0,045	25,62	26,9		26,98	0,005482	1,86	24,93	48,14	0,54	0,52	1,28	1,1
VALDEURRACA2	V2	1239,779	T10	27,33	0,045	25,52	26,72	26,63	26,83	0,010187	2,41	20,13	46,7	0,72	0,43	1,2	1,36
VALDEURRACA2	V2	1219,464	T10	27,33	0,045	25,42	26,57		26,65	0,006251	1,88	24,94	56,15	0,57	0,44	1,15	1,1
VALDEURRACA2	V2	1200,569	T10	27,33	0,045	25,32	26,34		26,49	0,013938	2,59	18,2	46,35	0,83	0,39	1,02	1,5
VALDEURRACA2	V2	1180	T10	27,33	0,045	25,25	26,18		26,24	0,0082	1,91	27,36	82,85	0,63	0,33	0,93	1
VALDEURRACA2	V2	1160	T10	27,33	0,045	25,14	26,03		26,08	0,007785	1,8	29,13	92,07	0,61	0,32	0,89	0,94
VALDEURRACA2	V2	1140,23	T10	27,33	0,045	25,04	25,86		25,92	0,008555	1,8	28,88	96,44	0,63	0,3	0,82	0,95
VALDEURRACA2	V2	1121,68	T10	27,33	0,045	24,95	25,71		25,76	0,007868	1,65	29,77	96,98	0,6	0,31	0,76	0,92
VALDEURRACA2	V2	1100	T10	27,33	0,045	24,84	25,53		25,58	0,009625	1,7	28,21	98,27	0,65	0,29	0,69	0,97
VALDEURRACA2	V2	1080	T10	27,33	0,045	24,73	25,3		25,34	0,009042	1,45	31,06	117,44	0,61	0,26	0,57	0,88
VALDEURRACA2	V2	1060	T10	27,33	0,045	24,63	25,09		25,14	0,013232	1,51	27,84	118,52	0,72	0,23	0,46	0,98
VALDEURRACA2	V2	1040	T10	27,33	0,045	24,52	25,03		25,04	0,000941	0,43	63,78	136,71	0,19	0,47	0,8	0,43
VALDEURRACA2	V2	1020,072	T10	27,33	0,045	24,42	25,01		25,02	0,00076	0,43	72	156,71	0,18	0,46	0,88	0,38
VALDEURRACA2	V2	1001,008	T10	27,33	0,045	24,32	24,98		24,99	0,001956	0,74	57,24	171,91	0,29	0,33	0,66	0,48
VALDEURRACA2	V2	981,0017	T10	27,33	0,045	24,22	24,91		24,94	0,004477	1,16	45,01	182,58	0,45	0,25	0,69	0,61
VALDEURRACA2	V2	960	T10	27,33	0,045	24,11	24,81		24,83	0,004351	1,14	41,1	174,27	0,44	0,24	0,7	0,67
VALDEURRACA2	V2	941,4917	T10	27,33	0,045	24,01	24,68		24,72	0,009057	1,61	33,56	153,02	0,63	0,22	0,67	0,81
VALDEURRACA2	V2	921,571	T10	27,33	0,045	23,89	24,49		24,53	0,009331	1,53	34,9	163,32	0,63	0,21	0,6	0,78
VALDEURRACA2	V2	900	T10	27,33	0,045	23,68	24,27		24,3	0,009242	1,47	39,76	225,46	0,62	0,18	0,59	0,69
VALDEURRACA2	V2	880	T10	27,33	0,045	23,55	24,09		24,12	0,00822	1,32	39,08	196,05	0,58	0,2	0,54	0,7
VALDEURRACA2	V2	860	T10	27,33	0,045	23,38	23,92		23,94	0,007929	1,29	42,04	228,69	0,57	0,18	0,54	0,65
VALDEURRACA2	V2	840	T10	27,33	0,045	23,22	23,74		23,77	0,009002	1,34	38,01	201,88	0,6	0,19	0,52	0,72
VALDEURRACA2	V2	820	T10	27,33	0,045	23,07	23,56		23,59	0,007887	1,22	38,25	177,9	0,56	0,22	0,49	0,71
VALDEURRACA2	V2	800	T10	27,33	0,045	22,91	23,41		23,44	0,007069	1,17	38,04	163,61	0,53	0,23	0,5	0,72
VALDEURRACA2	V2	780	T10	27,33	0,045	22,75	23,26		23,3	0,007243	1,2	35,88	148,47	0,54	0,24	0,51	0,76
VALDEURRACA2	V2	760	T10	27,33	0,045	22,59	22,96	22,63	22,98	0,002252	0,54	44,94	119,27	0,28	0,38	0,96	0,61
VALDEURRACA2	V2	740	T10	27,33	0,045	22,43	22,92		22,93	0,001854	0,59	50,3	124,07	0,27	0,41	0,92	0,54
VALDEURRACA2	V2	720	T10	27,33	0,045	22,27	22,88		22,9	0,001805	0,68	53,18	134,95	0,28	0,39	0,88	0,51
VALDEURRACA2	V2	700	T10	27,33	0,045	22,11	22,85		22,86	0,001586	0,72	57,48	151,19	0,27	0,38	0,85	0,48
VALDEURRACA2	V2	680	T10	27,33	0,045	21,98	22,82		22,83	0,001119	0,66	69,91	187,04	0,23	0,37	0,84	0,39
VALDEURRACA2	V2	660	T10	27,33	0,045	21,92	22,8		22,81	0,000962	0,63	72,18	180,06	0,22	0,4	0,88	0,38
VALDEURRACA2	V2	640	T10	27,33	0,045	21,82	22,78		22,79	0,00083	0,61	76,87	188,16	0,2	0,41	0,96	0,36
VALDEURRACA2	V2	620	T10	27,33	0,045	21,75	22,77		22,78	0,000369	0,43	111,18	257,19	0,14	0,43	1,02	0,25
VALDEURRACA2	V2	600	T10	27,33	0,045	21,67	22,77		22,77	0,000214	0,33	143,4	322,13	0,1	0,45	1,1	0,19
VALDEURRACA2	V2	580	T10	27,33	0,045	21,59	22,76		22,77	0,000138	0,28	158,98	302,77	0,08	0,53	1,17	0,17
VALDEURRACA2	V2	560	T10	27,33	0,045	21,42	22,76		22,76	0,000075	0,22	206,54	366,34	0,06	0,56	1,34	0,13
VALDEURRACA2	V2	540	T10	27,33	0,045	21,42	22,76		22,76	0,000039	0,17	256,38	385,56	0,05	0,66	1,34	0,11
VALDEURRACA2	V2	520	T10	27,33	0,045	21,37	22,76		22,76	0,000022	0,13	323,5	440,84	0,03	0,73	1,39	0,08
VALDEURRACA2	V2	500	T10	27,33	0,045	21,24	22,76		22,76	0,00001	0,09	452,8	576,57	0,02	0,79	1,52	0,06
VALDEURRACA2	V2	480	T10	27,33	0,045	21,09	22,76		22,76	0,000014	0,12	312,65	300,35	0,03	1,04	1,67	0,09
VALDEURRACA2	V2	460	T10	27,33	0,045	21,04	22,76		22,76	0,000013	0,11	324,42	307,05	0,03	1,05	1,72	0,08
VALDEURRACA2	V2	440	T10	27,33	0,045	21,01	22,76		22,76	0,00001	0,1	345,9	313,67	0,02	1,1	1,89	0,08
VALDEURRACA2	V2	420	T10	27,33	0,045	21	22,76		22,76	0,000009	0,09	365,18	322,36	0,02	1,13	2	0,07
VALDEURRACA2	V2	400	T10	27,33	0,045	20,92	22,76		22,76	0,000008	0,09	386,7	331,79	0,02	1,16	1,84	0,07
VALDEURRACA2	V2	380	T10	27,33	0,045	20,78	22,76		22,76	0,000008	0,08	381,98	315,51	0,02	1,2	1,98	0,07
VALDEURRACA2	V2	360	T10	27,33	0,045	20,56	22,76		22,76	0,000007	0,08	389,36	314,65	0,02	1,23	2,2	0,07
VALDEURRACA2	V2	340	T10	27,33	0,045	20,46	22,76		22,76	0,000008	0,1	396,22	368,51	0,02	1,07	2,3	0,07
VALDEURRACA2	V2	320	T10	27,33	0,045	20,44	22,76		22,76	0,000007	0,1	415,58	358,05	0,02	1,16	2,32	0,07
VALDEURRACA2	V2	300	T10	27,33	0,045	20,46	22,76		22,76	0,000006	0,08	432,7	360,9	0,02	1,2	2,3	0,06
VALDEURRACA2	V2	280	T10	27,33	0,045	20,46	22,76		22,76	0,000039	0,24	136,59	81,74	0,05	1,63	2,3	0,2
VALDEURRACA2	V2	260	T10	27,33	0,045	20,38	22,76		22,76	0,000041	0,24	127,86	72,51	0,05	1,71	2,38	0,21
VALDEURRACA2	V2	240	T10	27,33	0,045	20,3	22,76		22,76	0,000043	0,2	120,99	65,43	0,05	1,78	2,46	0,23
VALDEURRACA2	V2	220	T10	27,33	0,045	20,23	22,75	21,2	22,76	0,000069	0,32	101,47	56,88	0,07	1,72	2,52	0,27
VALDEURRACA2	V2	200	T10	27,33	0,045	20,15	22,75	21,37	22,75	0,000175	0,52	75,87	55,3	0,11	1,33	2,6	0,36

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Chnl	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
VALDEURRACA2	V2	189,3674	T10	27,33	0,045	20,11	22,57		22,72	0,005646	2,39	18,26	26,07	0,52	0,67	2,46	1,5
VALDEURRACA2	V2	162,4357	T10	27,33	0,045	20	22,16	22,16	22,51	0,024743	2,64	10,37	14,77	1	0,65	2,16	2,64
VALDEURRACA	V1	2600,22	T10	23,2	0,045	57,92	59,05	59,05	59,46	0,020574	3,41	8,45	10,41	1,03	0,77	1,13	2,75
VALDEURRACA	V1	2579,957	T10	23,2	0,045	57,52	58,73	58,56	58,9	0,009244	2,31	13,32	18,21	0,69	0,72	1,21	1,74
VALDEURRACA	V1	2560,053	T10	23,2	0,045	57,13	58,52	58,41	58,7	0,010215	2,6	13	19,08	0,73	0,67	1,39	1,78
VALDEURRACA	V1	2540,034	T10	23,2	0,045	56,73	58,28	58,25	58,5	0,010944	2,9	13,32	23,13	0,77	0,57	1,55	1,74
VALDEURRACA	V1	2519,96	T10	23,2	0,045	56,34	57,83	57,83	58,2	0,016386	3,47	9,52	12,82	0,94	0,72	1,49	2,44
VALDEURRACA	V1	2500,221	T10	23,2	0,045	55,98	57,17	57,28	57,73	0,026388	4,06	7,46	9,48	1,19	0,75	1,19	3,11
VALDEURRACA	V1	2480,084	T10	23,2	0,045	55,65	57,04	56,91	57,33	0,012205	2,97	10,3	11,86	0,82	0,84	1,39	2,25
VALDEURRACA	V1	2460,094	T10	23,2	0,045	55,35	56,68	56,68	57,04	0,017855	3,42	9,34	12,73	0,97	0,72	1,33	2,24
VALDEURRACA	V1	2440,189	T10	23,2	0,045	55,05	56,47	56,3	56,55	0,004934	1,87	20,73	36,84	0,52	0,56	1,42	1,12
VALDEURRACA	V1	2420,748	T10	23,2	0,045	54,75	56,33	56,23	56,4	0,004276	1,86	24,44	54,59	0,49	0,44	1,58	0,95
VALDEURRACA	V1	2399,936	T10	23,2	0,045	54,44	55,86	55,86	56,21	0,016982	3,43	9,83	14,35	0,95	0,67	1,42	2,36
VALDEURRACA	V1	2380,005	T10	23,2	0,045	54,13	55,31	55,41	55,73	0,02855	3,8	8,87	16,27	1,18	0,54	1,18	2,62
VALDEURRACA	V1	2360	T10	23,2	0,045	53,9	55,18	54,87	55,26	0,00547	1,9	18,57	28,91	0,54	0,63	1,28	1,25
VALDEURRACA	V1	2340	T10	23,2	0,045	53,71	55,1	54,71	55,16	0,003734	1,62	21,42	30,9	0,45	0,69	1,39	1,08
VALDEURRACA	V1	2320	T10	23,2	0,045	53,53	55,05	54,63	55,09	0,002622	1,45	25,93	39,02	0,38	0,66	1,52	0,89
VALDEURRACA	V1	2300	T10	23,2	0,045	53,34	54,95		55,03	0,004018	1,81	21,77	35,42	0,47	0,61	1,61	1,07
VALDEURRACA	V1	2280,116	T10	23,2	0,045	53,16	54,73		54,9	0,009431	2,67	14,76	26,46	0,71	0,55	1,57	1,57
VALDEURRACA	V1	2263,6	T10	23,2	0,045	53	54,75	54,19	54,79	0,001796	1,31	26,64	30,83	0,32	0,85	1,75	0,87
VALDEURRACA	V1	2238,857	T10	23,2	0,045	52,77	54,3	54,19	54,56	0,012004	2,91	11,04	14,29	0,79	0,75	1,53	2,1
VALDEURRACA	V1	2220	T10	23,2	0,045	52,6	54,16	53,92	54,31	0,007138	2,38	14,31	18,79	0,63	0,75	1,56	1,62
VALDEURRACA	V1	2200	T10	23,2	0,045	52,41	54,11	53,63	54,19	0,003096	1,7	20,19	23,51	0,43	0,85	1,7	1,15
VALDEURRACA	V1	2180,125	T10	23,2	0,045	52,23	54,09		54,13	0,001748	1,36	25,58	27,62	0,32	0,92	1,86	0,91
VALDEURRACA	V1	2160,023	T10	23,2	0,045	52,04	53,61	53,61	53,99	0,016258	3,49	9,34	12,11	0,93	0,74	1,57	2,48
VALDEURRACA	V1	2139,91	T10	23,2	0,045	51,39	52,84	53	53,45	0,020936	4,34	7,39	10,53	1,22	0,67	1,45	3,14
VALDEURRACA	V1	2119,778	T10	23,2	0,045	50,61	52,14	52,34	52,84	0,03058	4,54	6,95	9,12	1,24	0,72	1,53	3,34
VALDEURRACA	V1	2100,126	T10	23,2	0,045	49,97	51,13	51,42	52,1	0,044206	5,15	5,6	6,35	1,53	0,78	1,16	4,14
VALDEURRACA	V1	2080,16	T10	23,2	0,045	49,68	51,2	50,72	51,33	0,004692	1,97	14,48	13,01	0,52	1,06	1,52	1,6
VALDEURRACA	V1	2060,108	T10	23,2	0,045	49,42	51,14	50,56	51,24	0,003278	1,78	16,72	14,46	0,44	1,11	1,72	1,39
VALDEURRACA	V1	2039,928	T10	23,2	0,045	49,15	50,76	50,62	51,1	0,012236	3,16	9,47	9,28	0,82	0,94	1,61	2,45
VALDEURRACA	V1	2019,921	T10	23,2	0,045	48,88	50,68		50,86	0,006143	2,42	13,16	13,2	0,6	0,95	1,8	1,76
VALDEURRACA	V1	1999,933	T10	23,2	0,045	48,62	50,34		50,6	0,009899	2,78	11,11	13,07	0,71	0,81	1,73	2,09
VALDEURRACA	V1	1980,258	T10	23,2	0,045	48,36	50,19		50,41	0,007719	2,68	12,11	13,14	0,66	0,88	1,83	1,92
VALDEURRACA	V1	1960,358	T10	23,2	0,045	48,09	49,78	49,78	50,2	0,016454	3,61	8,81	10,41	0,93	0,8	1,69	2,63
VALDEURRACA	V1	1939,125	T10	23,2	0,045	47,7	48,9	49,07	49,56	0,03389	4,33	6,77	9,07	1,31	0,71	1,2	3,43
VALDEURRACA	V1	1920,164	T10	23,2	0,045	47,29	48,47	48,6	49,03	0,031286	4,11	7,4	10,67	1,26	0,67	1,18	3,14
VALDEURRACA	V1	1900,372	T10	23,2	0,045	46,87	48,34	48,26	48,63	0,01289	3,09	10,49	13,39	0,84	0,76	1,47	2,21
VALDEURRACA	V1	1880,065	T10	23,2	0,045	46,44	47,76	47,85	48,23	0,026069	3,88	8,21	12,43	1,14	0,64	1,32	2,82
VALDEURRACA	V1	1859,55	T10	23,2	0,045	46	47,15	47,25	47,66	0,028136	4,01	7,84	11,46	1,2	0,66	1,15	2,96
VALDEURRACA	V1	1840,018	T10	23,2	0,045	45,8	47,01		47,23	0,009599	2,43	11,45	12,51	0,71	0,88	1,21	2,03
VALDEURRACA	V1	1819,719	T10	23,2	0,045	45,58	46,84	46,51	46,98	0,006016	1,97	14,46	15,96	0,57	0,88	1,26	1,6
VALDEURRACA	V1	1800,531	T10	23,2	0,045	45,38	46,75	46,4	46,86	0,00508	1,91	16,61	20,49	0,53	0,8	1,37	1,4
VALDEURRACA	V1	1780,182	T10	23,2	0,045	45,17	46,62	46,32	46,74	0,005121	1,94	16,86	22,6	0,53	0,74	1,45	1,38
VALDEURRACA	V1	1760,395	T10	23,2	0,045	44,96	46,55	46,14	46,64	0,00372	1,69	18,33	21,6	0,44	0,83	1,59	1,27
VALDEURRACA	V1	1740,096	T10	23,2	0,045	44,75	46,43	46,13	46,54	0,004922	2,11	17,42	24,4	0,53	0,71	1,68	1,33
VALDEURRACA	V1	1720,063	T10	23,2	0,045	44,54	46,31	45,92	46,44	0,004914	2,18	16,78	22,19	0,54	0,75	1,77	1,38
VALDEURRACA	V1	1700,205	T10	23,2	0,045	44,33	45,93	45,88	46,27	0,013837	3,3	9,91	12,41	0,87	0,77	1,6	2,34
VALDEURRACA	V1	1680,215	T10	23,2	0,045	44,12	45,62	45,62	45,98	0,016055	3,42	9,77	13,62	0,93	0,7	1,5	2,37
VALDEURRACA	V1	1660,042	T10	23,2	0,045	43,87	44,86	44,98	45,37	0,032922	3,94	7,61	11,82	1,28	0,63	0,99	3,05
VALDEURRACA	V1	1640,369	T10	23,2	0,045	43,57	44,67	44,54	44,87	0,011781	2,51	12,1	17,54	0,78	0,68	1,1	1,92
VALDEURRACA	V1	1620,031	T10	23,2	0,045	43,26	44,56		44,65	0,004815	1,78	18,16	25,06	0,51	0,72	1,3	1,28
VALDEURRACA	V1	1600,391	T10	23,2	0,045	42,95	44,18	44,18	44,49	0,018833	3,32	10,45	18,86	0,99	0,55	1,23	2,22
VALDEURRACA	V1	1580,033	T10	23,2	0,045	42,62	44,2		44,23	0,0012	0,98	28,38	26,4	0,26	1,06	1,65	0,82
VALDEURRACA	V1	1560,193	T10	23,2	0,045	42,33	43,92	43,74	44,14	0,009975	2,64	11,94	15,02	0,71	0,77	1,59	1,94
VALDEURRACA	V1	1540,674	T10	23,2	0,045	42,03	43,02	43,21	43,62	0,042134	4,47	7,36	13,69	1,45	0,53	0,99	3,15
VALDEURRACA	V1	1520,052	T10	23,2	0,045	41,7	42,86	42,65	43,02	0,008612	2,25	13,78	19,05	0,67	0,72	1,16	1,68
VALDEURRACA	V1	1499,801	T10	23,2	0,045	41,36	42,66	42,47	42,82	0,008732	2,4	13,81	19,73	0,68	0,69	1,3	1,68
VALDEURRACA	V1	1479,816	T10	23,2	0,045	41,03	42,52	42,29	42,66	0,00702	2,32	15,41	22,77	0,62	0,67	1,49	1,51
VALDEURRACA	V1	1460,083	T10	23,2	0,045	40,71	42,1	42,1	42,45	0,017753	3,48	9,85	15,08	0,97	0,64	1,39	2,35
VALDEURRACA	V1	1440,038	T10	23,2	0,045	40,38	41,74	41,75	42,09	0,018264	3,47	9,58	14,12	0,98	0,67	1,36	2,42
VALDEURRACA	V1	1420,163	T10	23,2	0,045	40,04	41,14	41,23	41,58	0,027234	3,8	8,51	14,06	1,18	0,6	1,11	2,73
VALDEURRACA	V1	1400,013	T10	23,2	0,045	39,87	41,14		41,25	0,005268	1,88	16,35	20,03	0,54	0,8	1,27	1,42
VALDEURRACA	V1	1380,029	T10	23,2	0,045	39,66	41,08		41,15	0,0033	1,57	20,29	24,74	0,43	0,81	1,42	1,14
VALDEURRACA	V1	1360,034	T10	23,2	0,045	39,48	41,04		41,09	0,002072	1,32	24,72	28,71	0,34	0,86	1,56	0,94
VALDEURRACA	V1	1340,426	T10	23,2	0,045	39,3	40,9		41,02	0,004603	1,99	16,49	18,92	0,51	0,86	1,6	1,41
VALDEURRACA	V1	1320,129	T10	23,2	0,045	39,11	40,77		40,9	0,00585	2,26	16,2	22,57	0,58	0,71	1,66	1,43
VALDEURRACA	V1	1300,412	T10	23,2	0,045	38,93	40,67		40,79	0,005164	2,16	17,28	24,6	0,54	0,69	1,74	1,34

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Chnl	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
VALDEURRACA	V1	1279,892	T10	23,2	0,045	38,74	40,59		40,69	0,003888	1,99	18,5	23,57	0,48	0,77	1,85	1,25
VALDEURRACA	V1	1260,367	T10	23,2	0,045	38,56	40,53		40,62	0,003091	1,86	19,13	20,93	0,43	0,9	1,97	1,21
VALDEURRACA	V1	1240,043	T10	23,2	0,045	38,38	40	39,97	40,48	0,018803	3,83	8,35	10,22	1	0,77	1,62	2,78
VALDEURRACA	V1	1220,262	T10	23,2	0,045	38,19	39,41	39,55	39,89	0,028122	3,75	8,75	16,99	1,16	0,5	1,22	2,65
VALDEURRACA	V1	1200,012	T10	23,2	0,045	38,01	38,99	38,85	39,13	0,010677	2,26	14,5	25,71	0,73	0,56	0,98	1,6
VALDEURRACA	V1	1180,286	T10	23,2	0,045	37,83	38,9		38,96	0,004424	1,54	21,21	34,04	0,48	0,62	1,07	1,09
VALDEURRACA	V1	1160,071	T10	23,2	0,045	37,59	38,8		38,87	0,004622	1,67	20,02	31,09	0,49	0,64	1,21	1,16
VALDEURRACA	V1	1140,671	T10	23,2	0,045	37,39	38,67		38,77	0,005623	1,88	18,02	28,38	0,54	0,63	1,28	1,29
VALDEURRACA	V1	1119,211	T10	23,2	0,045	37,16	38,53		38,63	0,006763	2,15	18,16	35,2	0,6	0,51	1,37	1,28
VALDEURRACA	V1	1099,812	T10	23,2	0,045	36,96	38,3	38,3	38,47	0,011574	2,77	15,9	39,72	0,79	0,4	1,34	1,46
VALDEURRACA	V1	1080,234	T10	23,2	0,045	36,76	37,94	37,86	38,13	0,012537	2,68	12,99	25,7	0,81	0,5	1,18	1,79
VALDEURRACA	V1	1060,587	T10	23,2	0,045	36,55	37,74		37,89	0,010052	2,41	14,39	24,5	0,72	0,58	1,19	1,61
VALDEURRACA	V1	1039,713	T10	23,2	0,045	36,33	37,57		37,69	0,007795	2,19	15,82	25,56	0,64	0,62	1,24	1,47
VALDEURRACA	V1	1020,047	T10	23,2	0,045	36,13	37,38		37,5	0,007378	2,16	16,01	25,27	0,63	0,63	1,25	1,45
VALDEURRACA	V1	999,9241	T10	23,2	0,045	35,93	37,21		37,33	0,005742	1,96	15,53	18,84	0,56	0,81	1,28	1,49
VALDEURRACA	V1	980,4724	T10	23,2	0,045	35,71	37,12		37,22	0,004662	1,85	17,32	21,35	0,51	0,8	1,41	1,34
VALDEURRACA	V1	960,6295	T10	23,2	0,045	35,51	36,96		37,1	0,007475	2,15	14,55	19,83	0,61	0,72	1,45	1,59
VALDEURRACA	V1	939,6834	T10	23,2	0,045	35,29	36,79		36,94	0,007705	2,36	14,67	21,03	0,64	0,68	1,5	1,58
VALDEURRACA	V1	919,8197	T10	23,2	0,045	35,08	35,84	36,06	36,52	0,080051	4,87	6,8	18,06	1,87	0,37	0,76	3,41
VALDEURRACA	V1	899,7323	T10	23,2	0,045	34,87	35,85	35,79	36,03	0,015346	2,6	13,18	26,85	0,86	0,49	0,98	1,76
VALDEURRACA	V1	880,1062	T10	23,2	0,045	34,67	35,68	35,48	35,77	0,00725	1,84	17,89	32,4	0,6	0,55	1,01	1,3
VALDEURRACA	V1	860,0104	T10	23,2	0,045	34,46	35,51		35,61	0,008774	2,09	17,68	36,96	0,66	0,48	1,05	1,31
VALDEURRACA	V1	840,2634	T10	23,2	0,045	34,25	35,34		35,44	0,008704	2,14	18,46	41,76	0,67	0,44	1,09	1,26
VALDEURRACA	V1	820,2862	T10	23,2	0,045	34,04	35,18		35,28	0,007112	2,01	18,42	35,62	0,61	0,52	1,14	1,26
VALDEURRACA	V1	800,2517	T10	23,2	0,045	33,85	34,98		35,12	0,009379	2,28	15,44	28,5	0,7	0,54	1,13	1,5
VALDEURRACA	V1	779,1577	T10	23,2	0,045	33,64	34,82		34,94	0,006826	1,94	17,03	29,64	0,59	0,57	1,18	1,36
VALDEURRACA	V1	759,8379	T10	23,2	0,045	33,45	34,69		34,79	0,005677	1,78	18,08	31,32	0,53	0,57	1,24	1,28
VALDEURRACA	V1	739,5076	T10	23,2	0,045	33,26	34,57		34,68	0,005598	1,89	17,11	26,11	0,54	0,65	1,31	1,36
VALDEURRACA	V1	719,7667	T10	23,2	0,045	33,07	34,33		34,52	0,012458	2,76	13,14	23,68	0,81	0,55	1,26	1,77
VALDEURRACA	V1	700,0285	T10	23,2	0,045	32,87	34,11		34,28	0,010648	2,5	13,86	23,54	0,74	0,58	1,24	1,67
VALDEURRACA	V1	679,7854	T10	23,2	0,045	32,68	33,88		34,05	0,010831	2,31	13,09	19,93	0,71	0,65	1,2	1,77
VALDEURRACA	V1	659,6418	T10	23,2	0,045	32,48	33,61		33,81	0,013229	2,61	12,24	19,9	0,81	0,61	1,13	1,9
VALDEURRACA	V1	640,2626	T10	23,2	0,045	32,29	33,23	33,16	33,39	0,014792	2,52	13,59	28,14	0,85	0,48	0,94	1,71
VALDEURRACA	V1	619,7365	T10	23,2	0,045	32,09	32,95		33,08	0,012312	2,21	15,43	33,34	0,77	0,46	0,86	1,5
VALDEURRACA	V1	599,7222	T10	23,2	0,045	31,94	32,78		32,86	0,007256	1,68	19,51	40,05	0,59	0,49	0,84	1,19
VALDEURRACA	V1	579,8853	T10	23,2	0,045	31,73	32,69		32,73	0,00412	1,3	27,38	61,08	0,44	0,45	0,96	0,85
VALDEURRACA	V1	559,9526	T10	23,2	0,045	31,55	32,59		32,64	0,004817	1,51	28,39	78,54	0,49	0,36	1,04	0,82
VALDEURRACA	V1	539,7459	T10	23,2	0,045	31,37	32,48		32,53	0,006168	1,75	28,43	102,67	0,55	0,28	1,11	0,82
VALDEURRACA	V1	519,3267	T10	23,2	0,045	31,19	32,3		32,4	0,012033	2,47	22,48	98,24	0,77	0,23	1,11	1,03
VALDEURRACA	V1	499,5486	T10	23,2	0,045	31,01	32,04		32,15	0,011065	2,31	17,14	42,76	0,74	0,4	1,03	1,35
VALDEURRACA	V1	480,3616	T10	23,2	0,045	30,84	31,76		31,91	0,015975	2,6	14,62	36,45	0,88	0,4	0,92	1,59
VALDEURRACA	V1	460,7094	T10	23,2	0,045	30,66	31,45		31,59	0,016289	2,36	14,54	35,62	0,86	0,41	0,79	1,6
VALDEURRACA	V1	440,6325	T10	23,2	0,045	30,48	31,21		31,29	0,007977	1,58	19,89	45,47	0,6	0,44	0,73	1,17
VALDEURRACA	V1	422,2234	T10	23,2	0,045	30,32	31,1		31,16	0,005128	1,32	21,72	41,37	0,48	0,52	0,78	1,07
VALDEURRACA	V1	400,5733	T10	23,2	0,045	30,14	31,01		31,05	0,003907	1,25	25,7	50,37	0,43	0,51	0,87	0,9
VALDEURRACA	V1	379,0288	T10	23,2	0,045	29,97	30,94		30,98	0,002841	1,16	29,11	53,87	0,38	0,54	0,97	0,8
VALDEURRACA	V1	358,4141	T10	23,2	0,045	29,78	30,89		30,92	0,002451	1,15	29,61	51,19	0,35	0,58	1,11	0,78
VALDEURRACA	V1	340,5685	T10	23,2	0,045	29,64	30,8		30,86	0,004114	1,53	22,36	38,79	0,46	0,57	1,16	1,04
VALDEURRACA	V1	319,6606	T10	23,2	0,045	29,48	30,66		30,75	0,006541	1,92	18,56	34,6	0,58	0,53	1,18	1,25
VALDEURRACA	V1	300,0859	T10	23,2	0,045	29,33	30,48		30,6	0,009611	2,32	16,55	34,2	0,7	0,48	1,15	1,4
VALDEURRACA	V1	283,9643	T10	23,2	0,045	29,2	30,46		30,5	0,002501	1,26	29,28	50,23	0,37	0,58	1,26	0,79
VALDEURRACA	V1	260,036	T10	23,2	0,045	29,02	30,42		30,44	0,00146	1,03	37,55	63,24	0,28	0,59	1,4	0,62
VALDEURRACA	V1	249,8132	T10	23,2	0,045	28,93	30,4		30,43	0,001702	1,15	32,26	48,27	0,31	0,67	1,47	0,72
VALDEURRACA	V1	216,7738	T10	23,2	0,045	28,68	30	29,95	30,26	0,014348	3,05	11,62	19,57	0,87	0,59	1,32	2
VALDEURRACA	V1	200,6459	T10	23,2	0,045	28,55	29,78		29,92	0,008772	2,31	15,05	24,77	0,68	0,6	1,23	1,54
VALDEURRACA	V1	179,1689	T10	23,2	0,045	28,38	29,66		29,75	0,005304	1,81	17,25	23,45	0,53	0,73	1,28	1,34
VALDEURRACA	V1	160,3394	T10	23,2	0,045	28,24	29,41		29,6	0,012254	2,62	12,41	19,54	0,79	0,63	1,17	1,87
VALDEURRACA	V1	141,1485	T10	23,2	0,045	28,09	29,11		29,32	0,016643	2,81	12,18	23,63	0,91	0,51	1,02	1,91
VALDEURRACA	V1	130,1508	T10	23,2	0,045	28	29,04		29,16	0,007903	2,03	16,08	26,46	0,63	0,6	1,04	1,44
VALDEURRACA	V1	119,8335	T10	23,2	0,045	27,93	29,01		29,08	0,004818	1,62	20,73	34,39	0,5	0,6	1,08	1,12
VALDEURRACA	V1	101,249	T10	23,2	0,045	27,75	28,94		28,99	0,003859	1,5	23,07	38,36	0,45	0,6	1,19	1,01
VALDEURRACA	V1	79,11558	T10	23,2	0,045	27,55	28,83	28,57	28,89	0,004566	1,66	22,81	44,5	0,49	0,51	1,28	1,02
VALDEURRACA	V1	60,4362	T10	23,2	0,045	27,39	28,75		28,8	0,004877	1,75	24,25	53,79	0,5	0,45	1,36	0,96
VALDEURRACA	V1	41,0805	T10	23,2	0,045	27,22	28,68		28,72	0,003108	1,48	31,25	72,4	0,41	0,43	1,46	0,74
VALDEURRACA	V1	20,88679	T10	23,2	0,045	27,04	28,55		28,66	0,005822	2,07	17,23	24,8	0,56	0,66	1,51	1,35

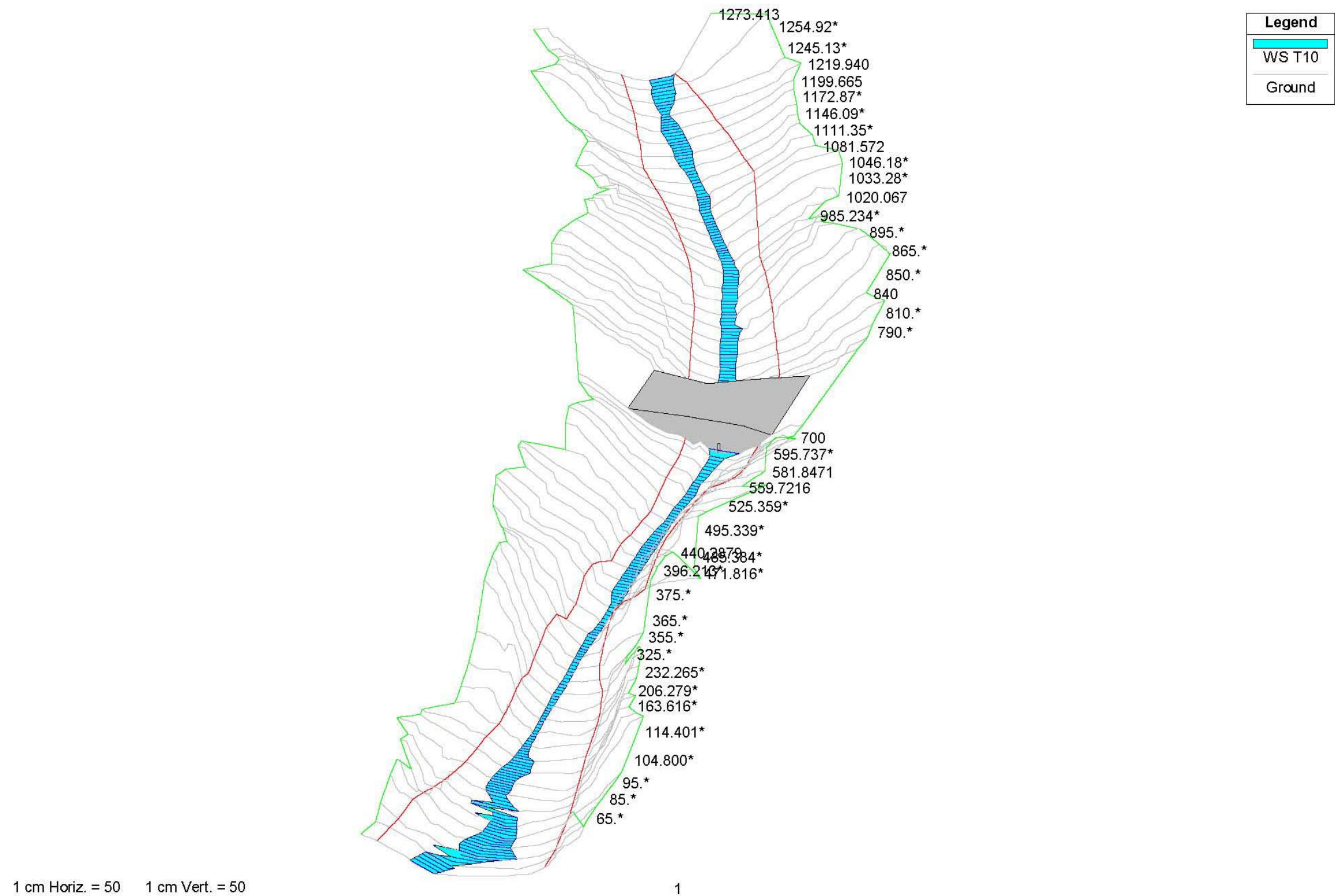
3.1.3.4.3.- Arroyo Costilla

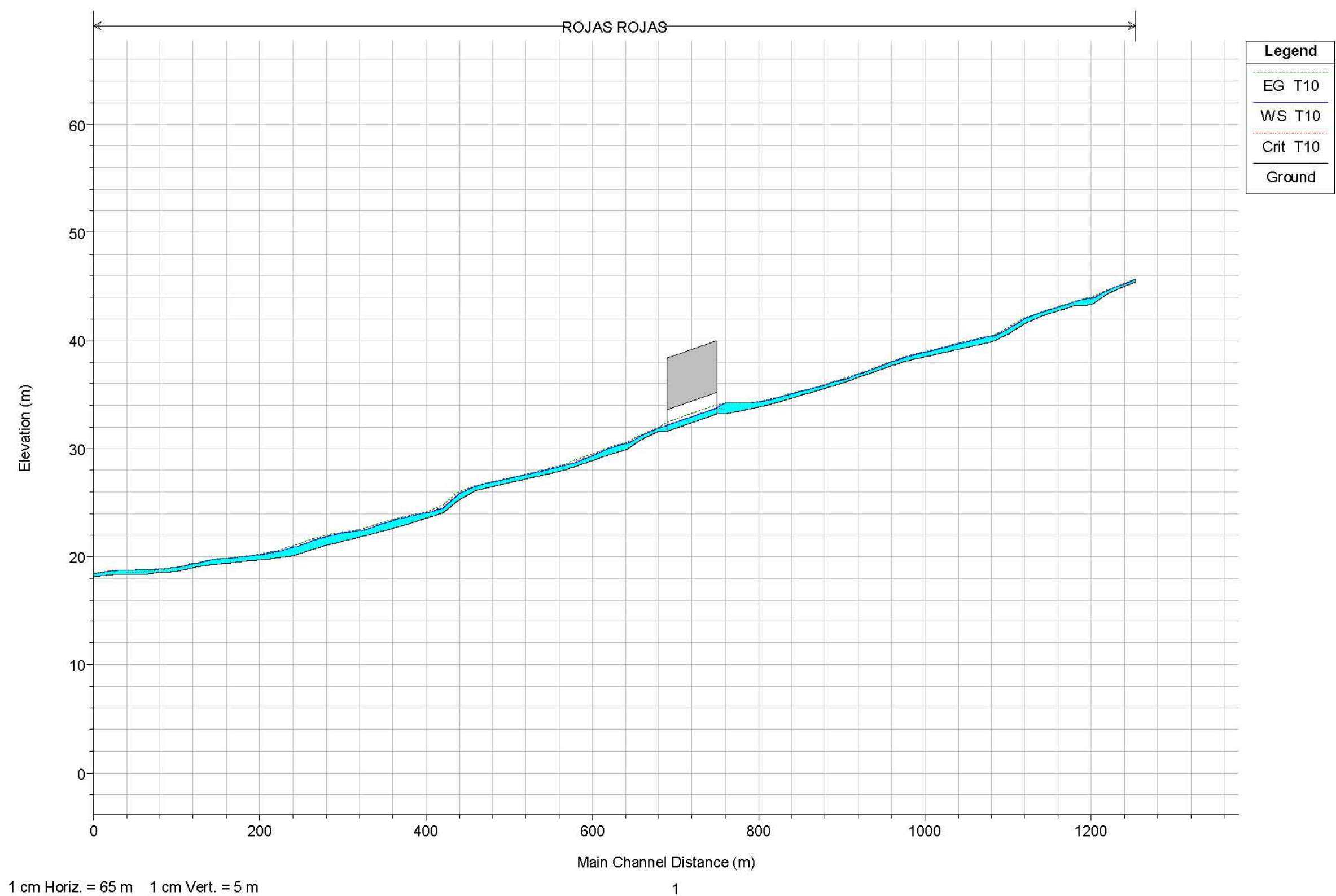
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
CO1	3940	T10	8,87	0,045	213,35	214,36	214,6	215,11	0,050054	4,15	2,53	4,59	1,47	0,5	1,01	3,51
CO1	3920	T10	8,87	0,045	207	207,69	208,11	209,57	0,329896	6,07	1,46	4,22	3,29	0,33	0,69	6,07
CO1	3900	T10	8,87	0,045	200	200,73	201,25	203,16	0,258319	7,16	1,37	3,56	3,1	0,36	0,73	6,45
CO1	3880	T10	8,87	0,045	193,12	193,78	194,29	196,66	0,351315	7,94	1,28	3,83	3,6	0,31	0,66	6,95
CO1	3860	T10	8,87	0,045	186,63	187,37	187,93	190,19	0,322155	7,67	1,26	3,28	3,39	0,35	0,74	7,05
CO1	3840	T10	8,87	0,045	180,99	181,7	182,2	184,23	0,290531	7,38	1,36	3,86	3,28	0,33	0,71	6,53
CO1	3820	T10	8,87	0,045	176,51	177,53	178,09	179,68	0,214058	6,58	1,41	2,77	2,63	0,41	2,86	6,29
CO1	3800	T10	8,87	0,045	172	172,67	173,19	175,01	0,250583	7,03	1,39	3,56	3,06	0,36	0,67	6,38
CO1	3780	T10	8,87	0,045	168,53	169,17	169,56	170,76	0,201487	6,11	1,7	4,99	2,76	0,33	0,64	5,22
CO1	3762,01	T10	8,87	0,045	165,84	166,49	166,87	167,88	0,142874	5,91	1,85	4,58	2,44	0,38	0,65	4,8
CO1	3740,54	T10	8,87	0,045	162,85	163,66	164,05	165,04	0,128517	5,97	1,9	4,65	2,3	0,38	0,81	4,68
CO1	3720,13	T10	8,87	0,045	159,93	160,52	160,89	161,92	0,161074	5,94	1,81	4,65	2,56	0,37	0,59	4,91
CO1	3700,09	T10	8,87	0,045	157,24	158,11	158,48	159,4	0,129379	5,44	1,84	3,93	2,17	0,42	0,87	4,81
CO1	3680	T10	8,87	0,045	154,69	155,67	156,09	157,1	0,11259	5,6	1,81	3,59	2,08	0,44	0,98	4,91
CO1	3660	T10	8,87	0,045	152,18	153,23	153,68	154,74	0,120024	5,67	1,74	3,33	2,09	0,44	1,05	5,09
CO1	3640	T10	8,87	0,045	150,07	150,92	151,3	152,2	0,127274	5,34	1,85	4,1	2,22	0,42	0,85	4,8
CO1	3620	T10	8,87	0,045	146,57	147,67	148,09	149,08	0,165723	5,27	1,68	3,07	2,27	0,44	1,1	5,27
CO1	3600	T10	8,87	0,045	143,35	144,15	144,59	145,7	0,187368	5,51	1,61	2,89	2,36	0,43	0,8	5,51
CO1	3580	T10	8,87	0,045	143,11	144,26	144,44	144,88	0,037039	3,81	2,76	4,46	1,26	0,55	1,15	3,21
CO1	3560	T10	8,87	0,045	140,33	141,13	141,52	142,61	0,175163	5,82	1,75	4,72	2,49	0,35	0,8	5,07
CO1	3545,38	T10	8,87	0,045	139,01	139,74	140,04	140,75	0,103859	5,08	2,19	5,74	2,07	0,37	0,73	4,06
CO1	3520,13	T10	8,87	0,045	136,82	137,68	137,96	138,59	0,089293	4,68	2,24	5,25	1,86	0,4	0,86	3,96
CO1	3500	T10	8,87	0,045	135,08	136,01	136,32	136,99	0,078281	4,74	2,21	4,76	1,79	0,43	0,93	4,02
CO1	3480	T10	8,87	0,045	133,21	134,13	134,47	135,24	0,091018	5,12	2,07	4,46	1,91	0,43	0,92	4,28
CO1	3459,79	T10	8,87	0,045	131,11	131,85	132,18	133,06	0,118387	5,36	2,02	5,37	2,19	0,36	0,74	4,39
CO1	3440	T10	8,87	0,045	129,38	130,05	130,31	130,96	0,105662	5,04	2,31	6,53	2,08	0,34	0,67	3,84
CO1	3420	T10	8,87	0,045	127,79	128,55	128,84	129,48	0,075597	4,72	2,21	4,08	1,82	0,49	0,76	4,02
CO1	3400	T10	8,87	0,045	126,3	127,35	127,64	128,22	0,057932	4,53	2,37	4,37	1,56	0,49	1,05	3,75
CO1	3380,14	T10	8,87	0,045	124,33	125,06	125,39	126,26	0,133216	5,87	2,04	5,74	2,34	0,34	0,73	4,34
CO1	3360	T10	8,87	0,045	122,68	123,35	123,57	124,15	0,095468	4,81	2,5	7,51	1,99	0,33	0,67	3,55
CO1	3340,15	T10	8,87	0,045	121,54	122,22	122,39	122,78	0,061143	3,85	2,82	6,87	1,59	0,4	0,68	3,15
CO1	3320	T10	8,87	0,045	120,7	121,64	121,75	122,06	0,031003	3,29	3,45	7,31	1,18	0,46	0,94	2,57
CO1	3300	T10	8,87	0,045	119,59	120,31	120,49	120,9	0,064442	3,71	2,66	6,02	1,58	0,42	0,72	3,33
CO1	3280	T10	8,87	0,045	117,33	118,02	118,31	119,05	0,113725	5,1	2,19	6,32	2,14	0,34	0,69	4,05
CO1	3260	T10	8,87	0,045	115,39	116,25	116,57	117,28	0,085499	4,89	2,14	4,55	1,88	0,44	0,86	4,15
CO1	3240	T10	8,87	0,045	112,9	113,76	114,15	115,11	0,115951	5,53	1,88	4,32	2,16	0,4	0,86	4,71
CO1	3220	T10	8,87	0,045	111,16	111,77	112,04	112,74	0,124199	5,05	2,26	7,33	2,22	0,3	0,61	3,92
CO1	3200	T10	8,87	0,045	109,71	110,36	110,57	111	0,075073	4,2	2,77	8,12	1,76	0,34	0,65	3,2
CO1	3180	T10	8,87	0,045	108,09	109,02	109,29	109,85	0,061437	4,39	2,37	4,44	1,61	0,49	0,93	3,75
CO1	3160	T10	8,87	0,045	107,08	108,01	108,24	108,74	0,062046	4,2	2,54	5,55	1,58	0,43	0,93	3,49
CO1	3140	T10	8,87	0,045	106,13	107,22	107,42	107,85	0,040473	3,84	2,76	4,99	1,32	0,51	1,09	3,21
CO1	3120	T10	8,87	0,045	105,05	105,92	106,17	106,71	0,064831	4,36	2,49	5,67	1,65	0,42	0,87	3,56
CO1	3100	T10	8,87	0,045	104	104,81	105,06	105,61	0,052386	4,27	2,45	4,4	1,53	0,5	0,81	3,62
CO1	3080	T10	8,87	0,045	103,27	104,08	104,28	104,7	0,057086	3,99	2,81	6,85	1,55	0,4	0,81	3,16
CO1	3061,58	T10	8,87	0,045	102,61	103,59	103,7	104,01	0,030681	3,39	3,42	7,02	1,18	0,47	0,98	2,59
CO1	3036,2	T10	8,87	0,045	101,78	102,64	102,75	103,11	0,035452	3,57	3,09	5,59	1,28	0,52	0,86	2,87
CO1	3020	T10	8,87	0,045	101,34	102,25	102,34	102,64	0,031264	3,18	3,5	7,28	1,16	0,46	0,91	2,53
CO1	3000	T10	8,87	0,045	100,81	101,56	101,64	101,88	0,038089	3,03	3,76	10,04	1,23	0,37	0,75	2,36
CO1	2980	T10	8,87	0,045	100,27	101,16	101,14	101,37	0,020383	2,43	4,66	10,44	0,9	0,43	0,89	1,9
CO1	2960	T10	8,87	0,045	99,45	100,61	100,66	100,92	0,023077	2,99	4,01	8,19	0,97	0,46	1,16	2,21
CO1	2940	T10	8,87	0,045	98,34	99,53	99,76	100,25	0,043995	4,06	2,59	4,37	1,35	0,52	1,19	3,42
CO1	2920	T10	8,87	0,045	97,35	98,15	98,42	98,99	0,077006	4,7	2,4	5,74	1,81	0,4	0,8	3,69
CO1	2900	T10	8,87	0,045	96,42	97,35	97,53	97,92	0,044148	3,78	2,95	6,45	1,38	0,44	0,93	3,01
CO1	2880	T10	8,87	0,045	95,68	96,49	96,65	97,03	0,043914	3,7	2,94	6,02	1,39	0,47	0,81	3,01
CO1	2861,25	T10	8,87	0,045	95,13	96,03	96,16	96,47	0,036231	3,49	3,38	7,86	1,27	0,42	0,9	2,62
CO1	2840	T10	8,87	0,045	94,51	95,51	95,4	95,65	0,010017	2,02	5,89	11,39	0,68	0,51	1	1,51
CO1	2820	T10	8,87	0,045	93,91	94,88	94,92	95,26	0,024844	2,99	3,43	5,51	1,04	0,57	0,97	2,59
CO1	2800	T10	8,87	0,045	93,22	94,01	94,14	94,46	0,043325	3,51	3,3	8,29	1,36	0,39	0,79	2,69
CO1	2780	T10	8,87	0,045	92,52	93,34	93,47	93,76	0,036713	3,39	3,46	8,35	1,27	0,41	0,82	2,57
CO1	2760	T10	8,87	0,045	91,86	92,53	92,65	92,92	0,043456	3,37	3,49	9,45	1,36	0,37	0,67	2,54
CO1	2740	T10	8,87	0,045	91,3	92,26	92,27	92,49	0,017669	2,62	4,67	10,46	0,91	0,44	0,96	1,9
CO1	2720	T10	8,87	0,045	90,75	91,64	91,72	91,99	0,031469	3,05	3,66	8,22	1,14	0,43	0,89	2,42
CO1	2700	T10	8,87	0,045	90,2	91,06	91,17	91,45	0,032375	3,27	3,58	8,27	1,2	0,42	0,86	2,48
CO1	2680	T10	8,87	0,045	89,7	90,61	90,47	90,74	0,009853	1,99	5,93	11,12	0,68	0,52	0,91	1,5
CO1	2660	T10	8,87	0,045	89,24	90,36		90,51	0,009509	2,14	5,64	10,2	0,68	0,54	1,12	1,5

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)
CO1	2640	T10	8,87	0,045	88,77	89,9	89,92	90,2	0,019147	2,87	4,01	7,18	0,93	0,53	1,13	2,21
CO1	2620	T10	8,87	0,045	88,31	89,23	89,37	89,69	0,035697	3,48	3,29	7,19	1,25	0,44	0,92	2,69
CO1	2600	T10	8,87	0,045	87,81	89,18		89,24	0,002467	1,32	8,54	9,36	0,37	0,85	1,37	1,04
CO1	2580	T10	8,87	0,045	87,25	89,15		89,2	0,001189	1,08	10,39	8,4	0,26	1,09	1,9	0,85
CO1	2560	T10	8,87	0,045	86,69	88,66	88,66	89,06	0,025556	2,97	3,35	4,3	0,85	0,56	1,97	2,65
CO1	2540	T10	8,87	0,045	86,13	87,55	87,72	88,16	0,055341	3,71	2,6	3,88	1,22	0,51	1,42	3,41
CO1	2520	T10	8,87	0,045	85,44	86,16	86,42	87	0,094167	4,62	2,34	6,12	1,93	0,37	0,72	3,79
CO1	2500	T10	8,87	0,045	84,72	85,77	85,85	86,15	0,027359	3,18	3,58	7,12	1,09	0,48	1,05	2,48
CO1	2480	T10	8,87	0,045	84	84,72	84,88	85,26	0,049641	3,65	2,86	6,03	1,44	0,45	0,72	3,1
CO1	2460	T10	8,87	0,045	83,32	84,45	84,36	84,68	0,012679	2,45	4,54	6,86	0,78	0,62	1,13	1,95
CO1	2440,28	T10	8,87	0,045	82,65	83,9	83,96	84,32	0,025081	3,13	3,3	5,02	1,02	0,58	1,25	2,69
CO1	2420	T10	8,87	0,045	81,99	82,52	82,73	83,16	0,076397	3,97	2,58	6,13	1,76	0,4	0,53	3,44
CO1	2400	T10	8,87	0,045	81,57	82,53		82,63	0,007301	1,76	7,24	15,58	0,59	0,46	0,96	1,22
CO1	2379,98	T10	8,87	0,045	81,16	82,36		82,47	0,00758	1,97	7	15,54	0,61	0,44	1,2	1,27
CO1	2360	T10	8,87	0,045	80,76	81,99	81,99	82,23	0,015175	2,83	4,83	10,45	0,86	0,44	1,23	1,84
CO1	2340	T10	8,87	0,045	80,36	81,31	81,41	81,68	0,034537	3,48	3,74	9,57	1,23	0,38	0,95	2,37
CO1	2320	T10	8,87	0,045	79,97	80,7	80,6	80,83	0,014379	2,14	5,85	14,35	0,81	0,4	0,73	1,52
CO1	2300	T10	8,87	0,045	79,56	80,5		80,55	0,005275	1,47	9,47	23,57	0,5	0,4	0,94	0,94
CO1	2279,99	T10	8,87	0,045	79,17	80,22		80,4	0,012125	2,29	5,63	13,85	0,76	0,4	1,05	1,58
CO1	2260	T10	8,87	0,045	78,78	79,86		80,08	0,013958	2,49	4,74	8,76	0,81	0,53	1,08	1,87
CO1	2240	T10	8,87	0,045	78,39	79,37	79,42	79,7	0,024131	2,97	3,84	7,82	1,04	0,48	0,98	2,31
CO1	2220	T10	8,87	0,045	78	78,75	78,87	79,18	0,035273	3,41	3,35	7,26	1,26	0,45	0,75	2,65
CO1	2201,02	T10	8,87	0,045	77,58	78,55	78,48	78,73	0,013191	2,31	5,2	10,41	0,79	0,49	0,97	1,71
CO1	2180,2	T10	8,87	0,045	77,12	78,2	78,2	78,44	0,015465	2,61	4,81	10,74	0,86	0,44	1,08	1,84
CO1	2160	T10	8,87	0,045	76,67	77,64	77,71	78	0,027458	3,06	3,66	7,48	1,09	0,47	0,97	2,43
CO1	2137	T10	8,87	0,045	76,17	76,82	76,92	77,26	0,05265	3,55	3,33	9,78	1,48	0,34	0,65	2,66
CO1	2120	T10	8,87	0,045	75,66	76,25	76,33	76,52	0,039212	2,93	4,19	13,66	1,27	0,3	0,59	2,11
CO1	2100	T10	8,87	0,045	74,95	75,68	75,73	75,94	0,029417	2,78	4,29	11,69	1,11	0,36	0,73	2,07
CO1	2080	T10	8,87	0,045	74,24	74,84	74,97	75,26	0,06017	3,64	3,51	12,41	1,57	0,28	0,6	2,53
CO1	2060	T10	8,87	0,045	73,67	74,49	74,38	74,59	0,009564	1,8	7,03	17,57	0,66	0,4	0,82	1,26
CO1	2040	T10	8,87	0,045	73,18	74,29		74,4	0,007563	1,92	7,09	16,06	0,61	0,44	1,11	1,25
CO1	2020	T10	8,87	0,045	72,69	73,86	73,86	74,16	0,017134	2,8	4,07	6,98	0,9	0,55	1,17	2,18
CO1	2000	T10	8,87	0,045	72,2	73,46	73,47	73,8	0,017948	2,9	3,81	6,04	0,91	0,58	1,26	2,33
CO1	1980	T10	8,87	0,045	71,83	72,82	72,59	72,97	0,00814	1,95	5,5	7,46	0,63	0,69	0,99	1,61
CO1	1960	T10	8,87	0,045	71,53	72,72		72,8	0,005142	1,5	7,6	13,06	0,48	0,56	1,19	1,17
CO1	1940	T10	8,87	0,045	71,24	72,41	72,41	72,65	0,015272	2,56	4,78	10,66	0,83	0,43	1,17	1,86
CO1	1920	T10	8,87	0,045	70,94	72,11		72,23	0,007564	1,89	6,49	12,83	0,6	0,49	1,17	1,37
CO1	1900	T10	8,87	0,045	70,65	71,93		72,06	0,006945	1,98	6,17	10,03	0,59	0,6	1,28	1,44
CO1	1879,77	T10	8,87	0,045	70,35	71,56	71,56	71,86	0,016938	2,88	4,05	6,69	0,9	0,57	1,21	2,19
CO1	1860	T10	8,87	0,045	70,06	71,12	71,17	71,43	0,019784	2,99	4,03	7,55	0,97	0,51	1,06	2,2
CO1	1840,57	T10	8,87	0,045	69,67	70,17	70,3	70,63	0,073729	3,64	3,07	9,48	1,7	0,32	0,5	2,89
CO1	1819,68	T10	8,87	0,045	69,21	70,03		70,17	0,013615	2,14	5,87	14,07	0,78	0,41	0,82	1,51
CO1	1800	T10	8,87	0,045	68,78	69,72		69,85	0,011045	2,07	5,93	12,58	0,72	0,47	0,94	1,5
CO1	1780	T10	8,87	0,045	68,35	69,11	69,19	69,42	0,034545	3,1	4,01	11,54	1,22	0,34	0,76	2,21
CO1	1760	T10	8,87	0,045	67,94	68,46	68,51	68,7	0,034766	2,67	4,39	13,61	1,18	0,32	0,52	2,02
CO1	1740	T10	8,87	0,045	67,49	68,12	68,12	68,32	0,030322	2,69	5,29	21,9	1,12	0,24	0,63	1,68
CO1	1719,49	T10	8,87	0,045	67,05	67,59	67,61	67,73	0,028912	2,39	5,85	24,98	1,07	0,23	0,54	1,52
CO1	1700	T10	8,87	0,045	66,64	67,16	67,09	67,23	0,014557	1,65	7,39	25,57	0,76	0,29	0,52	1,2
CO1	1679,49	T10	8,87	0,045	66,2	66,72	66,72	66,85	0,02532	2,23	6,11	24,47	1	0,25	0,52	1,45
CO1	1660	T10	8,87	0,045	65,78	66,22	66,16	66,28	0,015073	1,54	8,04	32,29	0,76	0,25	0,44	1,1
CO1	1639,73	T10	8,87	0,045	65,3	65,88		65,96	0,013189	1,68	8,01	30,25	0,73	0,26	0,58	1,11
CO1	1620,55	T10	8,87	0,045	64,87	65,48	65,46	65,62	0,020927	2,14	5,83	19,02	0,92	0,31	0,61	1,52
CO1	1600	T10	8,87	0,045	64,4	65,03	65,02	65,18	0,022588	2,21	5,51	17,44	0,95	0,31	0,63	1,61
CO1	1580	T10	8,87	0,045	63,99	64,62	64,53	64,7	0,011133	1,71	7,63	23,18	0,69	0,33	0,63	1,16
CO1	1560	T10	8,87	0,045	63,74	64,45		64,5	0,006552	1,36	9,42	26,51	0,53	0,35	0,71	0,94
CO1	1544,46	T10	8,87	0,045	63,56	64,31		64,38	0,009838	1,48	7,91	24,14	0,62	0,33	0,75	1,12
CO1	1520,82	T10	8,87	0,045	63,29	63,96	63,96	64,1	0,020829	2,29	5,77	19,26	0,94	0,3	0,67	1,54
CO1	1511,18	T10	8,87	0,045	63,18	63,78	63,69	63,85	0,01083	1,61	8,18	26,74	0,67	0,31	0,6	1,08
CO1	1480	T10	8,87	0,045	62,82	63,4		63,46	0,010292	1,52	8,68	29,7	0,65	0,29	0,58	1,02
CO1	1460,19	T10	8,87	0,045	62,59	63,22		63,27	0,007637	1,35	9,59	30,51	0,56	0,31	0,63	0,92
CO1	1443,25	T10	8,87	0,045	62,39	63,09		63,14	0,006942	1,3	9,54	27,82	0,54	0,34	0,7	0,93
CO1	1420	T10	8,87	0,045	62,13	62,76	62,75	62,91	0,021463	2,18	5,62	17,72	0,93	0,32	0,63	1,58
CO1	1400	T10	8,87	0,045	61,77	62,3	62,26	62,39	0,017666	1,8	7,04	26,44	0,83	0,27	0,53	1,26
CO1	1377,04	T10	8,87	0,045	61,2	61,8	61,77	61,92	0,017817	1,96	6,26	20,64	0,85	0,3	0,6	1,42
CO1	1340	T10	8,87	0,045	60,27	60,91	60,91	61,07	0,030048	1,79	4,97	15,69	1,01	0,32	0,64	1,79
CO1	1320	T10	8,87	0,045	59,64	60,41	60,38	60,62	0,018577	2,42	4,59	9,34	0,91	0,48	0,77	1,93
CO1	1300	T10	8,87	0,045	58,84	59,78	59,85	60,13	0,028096	3,05	3,68	7,7	1,1	0,46	0,94	2,41
CO1	1280	T10	8,87	0,045	58,04	58,83	59	59,36	0,04376	3,68	3,03	6,67	1,39	0,44	0,79	2,93
CO1	1259,94	T10	8,87	0,045	57,54	58,47	58,29	58,59	0,008145	1,8	6,11	10,15	0,62	0,59	0,93	1,45
CO1	1240	T10	8,87	0,045	57,05	58,04	57,97	58,2	0,011732	2,23	5,55	11,3	0,75	0,48	0,99	1,6

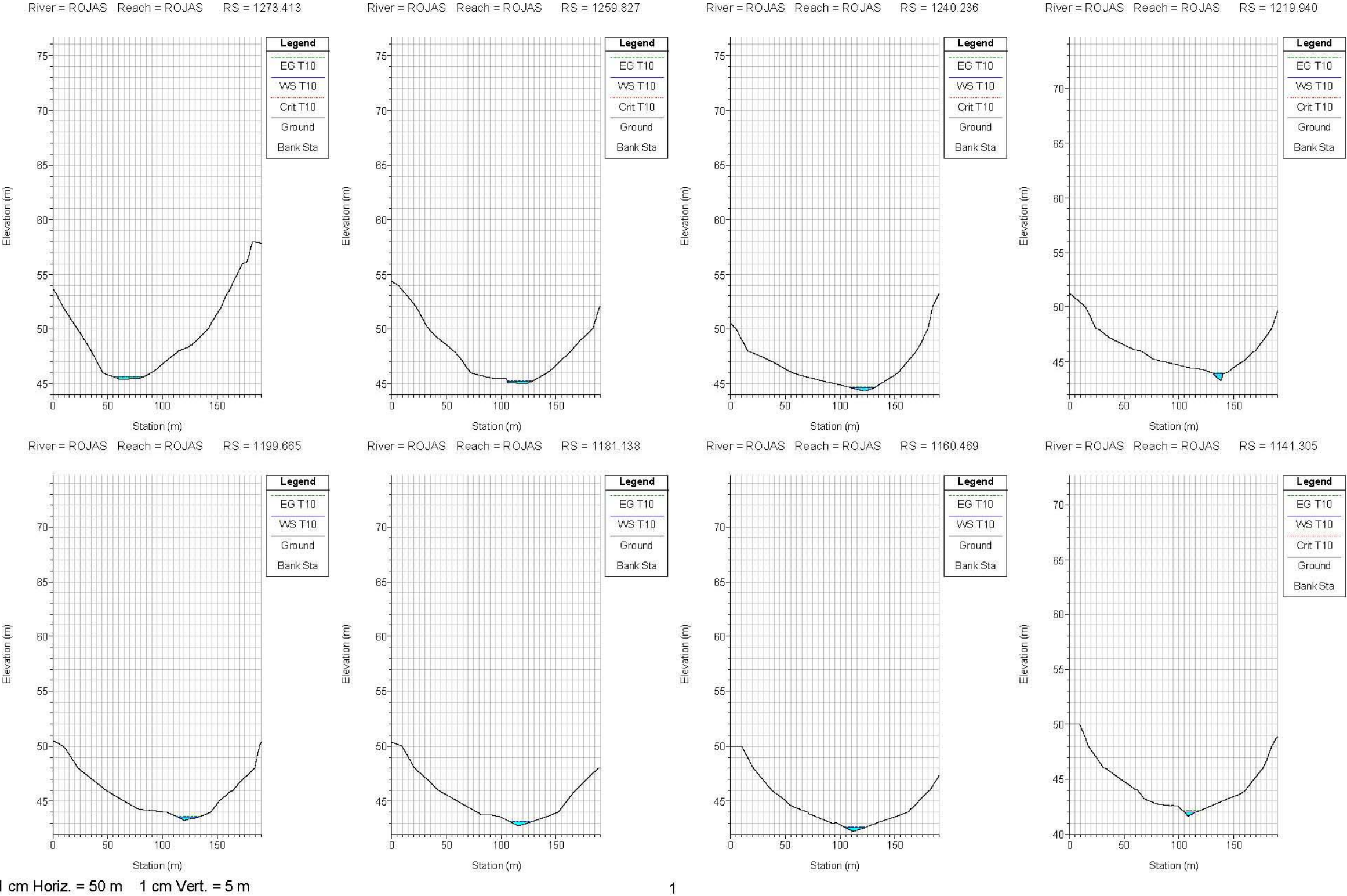
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
CO1	1220	T10	8,87	0,045	56,56	57,65	57,64	57,91	0,01647	2,69	4,35	7,98	0,88	0,53	1,09	2,04
CO1	1200	T10	8,87	0,045	56,08	57,21	57,24	57,54	0,019308	2,92	3,92	6,94	0,95	0,54	1,13	2,26
CO1	1180	T10	8,87	0,045	55,54	56,45	56,58	56,9	0,034527	3,46	3,28	6,85	1,24	0,46	0,91	2,7
CO1	1159,86	T10	8,87	0,045	54,99	55,91	56,03	56,31	0,03013	3,25	3,56	7,72	1,16	0,45	0,92	2,49
CO1	1140	T10	8,87	0,045	54,45	55,49	55,55	55,84	0,022692	3,03	3,79	7,28	1,02	0,5	1,04	2,34
CO1	1120	T10	8,87	0,045	53,91	54,58	54,7	55,03	0,044583	3,48	3,13	6,88	1,39	0,44	0,67	2,83
CO1	1100	T10	8,87	0,045	53,36	54,45		54,67	0,013347	2,46	4,63		0,8	0,58	1,09	1,92
CO1	1080	T10	8,87	0,045	52,81	53,95	54,01	54,32	0,022502	3,06	3,64	6,39	1	0,53	1,14	2,41
CO1	1060	T10	8,87	0,045	52,27	53,1	53,27	53,63	0,047692	3,74	3,02	7,21	1,43	0,41	0,83	2,93
CO1	1040	T10	8,87	0,045	51,74	52,73	52,56	52,84	0,007803	1,85	6,63	12,71	0,61	0,51	0,99	1,34
CO1	1024,43	T10	8,87	0,045	51,35	52,49		52,69	0,012143	2,38	5,2	10,39	0,76	0,49	1,14	1,7
CO1	1000	T10	8,87	0,045	50,73	52,18		52,41	0,010947	2,39	4,75	8,38	0,7	0,52	1,45	1,87
CO1	980	T10	8,87	0,045	50,23	51,72	51,72	52,11	0,019001	2,98	3,5	4,74	0,89	0,62	1,49	2,53
CO1	960	T10	8,87	0,045	49,71	50,59	50,8	51,29	0,048081	4,05	2,55	4,35	1,47	0,53	0,88	3,47
CO1	940	T10	8,87	0,045	49,17	50,48	50,3	50,67	0,008955	2,23	5,01		0,66	0,69	1,31	1,77
CO1	920	T10	8,87	0,045	48,63	50,23		50,47	0,010167	2,43	4,49	5,58	0,68	0,7	1,6	1,97
CO1	900	T10	8,87	0,045	48,09	49,76	49,76	50,2	0,020983	3,1	3,27	3,93	0,89	0,64	1,67	2,71
CO1	880	T10	8,87	0,045	47,4	48,13	48,24	48,55	0,05444	2,86	3,11	7,38	1,41	0,41	0,73	2,86
CO1	861,299	T10	8,87	0,045	46,7	47,91		47,97	0,003931	1,14	7,75	9,34	0,4	0,74	1,21	1,14
CO1	841,114	T10	8,87	0,045	46	47,4	47,4	47,77	0,029102	2,71	3,28	4,39	1	0,6	1,4	2,71
CO1	817,931	T10	8,87	0,045	45,47	46,12	46,3	46,72	0,065	4,01	2,79	7,27	1,65	0,38	0,65	3,17
CO1	799,948	T10	8,87	0,045	44,59	45,52	45,66	46,03	0,032477	3,55	3,11	5,76	1,22	0,51	0,93	2,85
CO1	779,556	T10	8,87	0,045	43,28	44,17	44,43	44,95	0,060728	4,25	2,41	4,73	1,54	0,46	0,89	3,69
CO1	760,569	T10	8,87	0,045	41,63	42,62	42,97	43,72	0,078464	4,84	2,03	3,42	1,71	0,49	0,99	4,38
CO1	739,925	T10	8,87	0,045	39,92	40,58	40,94	41,76	0,119663	5,12	1,88	3,81	2,17	0,44	0,66	4,71
CO1	720,121	T10	8,87	0,045	38,93	39,76	40	40,47	0,052644	4,16	2,63	5,52	1,52	0,45	0,83	3,37
CO1	699,839	T10	8,87	0,045	37,92	38,48	38,66	39,09	0,070318	3,91	2,62	5,92	1,2	0,42	0,56	3,38
CO1	679,715	T10	8,87	0,045	37,07	37,77	37,9	38,18	0,048625	3,59	3,44	9,96	1,44	0,34	0,7	2,58
CO1	660,094	T10	8,87	0,045	36,24	37,17	37,26	37,55	0,030588	3,31	3,62	7,99	1,17	0,44	0,93	2,45
CO1	640,211	T10	8,87	0,045	35,83	36,84	36,53	36,94	0,005693	1,66	6,52	8,82	0,93	0,71	1,01	1,36
CO1	619,868	T10	8,87	0,045	35,58	36,49	36,46	36,74	0,017638	2,64	4,26	7,38	0,91	0,55	0,91	2,08
CO1	600,407	T10	8,87	0,045	35,34	36,44		36,48	0,002857	1,18	10,73	20,28	0,38	0,52	1,1	0,83
CO1	588,384	T10	8,87	0,045	35,19	36,41		36,45	0,002894	1,13	11,65	24,36	0,36	0,47	1,22	0,76
CO1	580	T10	8,87	0,045	35,08	36,19	36,19	36,37	0,012871	2,41	5,77	14,26	0,78	0,4	1,11	1,54
CO1	560	T10	8,87	0,045	34,84	35,64	35,66	35,9	0,026527	2,7	4,1	9,28	1,05	0,43	0,8	2,17
CO1	540	T10	8,87	0,045	34,59	35,07	35,13	35,29	0,054327	2,74	4,45	19,43	1,4	0,23	0,48	1,99
CO1	520	T10	8,87	0,045	34,33	34,56	34,33	34,59	0,003633	0,4	11,23	25,14	0,31	0,44	0,56	0,79
CO1	500	T10	8,87	0,045	34,09	34,45		34,5	0,006319	0,69	9,48	24,7	0,44	0,38	0,45	0,94
CO1	480	T10	8,87	0,045	33,74	34,27		34,32	0,007601	1,24	10,1	33,86	0,55	0,3	0,53	0,88
CO1	460	T10	8,87	0,045	33,36	34,11		34,16	0,007113	1,53	11,14	47,94	0,57	0,23	0,76	0,8
CO1	440	T10	8,87	0,045	32,97	33,82	33,82	33,93	0,011262	2,08	8	38,27	0,73	0,21	0,86	1,11
CO1	420	T10	8,87	0,045	32,57	33,14	33,22	33,4	0,046803	3,15	4,46	18,66	1,37	0,24	0,57	1,99
CO1	400	T10	8,87	0,045	32,19	33		33,02	0,002863	1	13,05	31,06	0,36	0,42	0,81	0,68
CO1	380	T10	8,87	0,045	31,86	32,67	32,67	32,91	0,020861	2,74	4,43	11,66	0,98	0,37	0,81	2
CO1	360	T10	8,87	0,045	31,61	32,27	32,14	32,29	0,003546	0,92	15,05	51,83	0,37	0,29	0,66	0,59
CO1	340	T10	8,87	0,045	31,36	32,22		32,23	0,001339	0,68	22,49	68,65	0,24	0,33	0,87	0,39
CO1	313,962	T10	8,87	0,045	31,03	32,16		32,17	0,000997	0,75	27,9	106,79	0,23	0,26	1,13	0,32
CO1	294,163	T10	8,87	0,045	30,77	31,8	31,8	32,09	0,017234	2,85	4,15	7,21	0,91	0,55	1,03	2,14
CO1	280	T10	8,87	0,045	30,59	31,39	31,47	31,73	0,029562	3,2	3,78	8,62	1,16	0,43	1,58	2,35
CO1	259,939	T10	8,87	0,045	30,34	31,11	31,11	31,29	0,018609	2,5	5,5	16,68	0,92	0,33	1,31	1,61
CO1	239,835	T10	8,87	0,045	30,09	30,6	30,53	30,67	0,012078	1,56	8,52	31,66	0,7	0,27	0,85	1,04
CO1	220	T10	8,87	0,045	29,8	30,33	30,3	30,37	0,013056	1,58	10,23	54,8	0,72	0,19	0,58	0,87
CO1	200	T10	8,87	0,045	29,51	30,04	29,97	30,11	0,013734	1,54	7,81	27,8	0,72	0,28	0,53	1,14
CO1	177,381	T10	8,87	0,045	29,17	29,69	29,66	29,79	0,019795	1,81	6,76	25,65	0,86	0,26	0,52	1,31
CO1	158,907	T10	8,87	0,045	28,89	29,5		29,55	0,010019	1,46	9,41	47,93	0,63	0,2	0,61	0,94
CO1	139,786	T10	8,87	0,045	28,61	29,28		29,34	0,009202	1,39	8,43	24,94	0,6	0,34	0,67	1,05
CO1	120,211	T10	8,87	0,045	28,31	29,19		29,21	0,002564	0,91	15,51	44,35	0,33	0,35	0,88	0,57
CO1	100,12	T10	8,87	0,045	28,01	28,66	28,66	29,11	0,051782	3,69	3,32	9,63	1,49	0,34	0,65	2,67
CO1	79,9234	T10	8,87	0,045	27,78	28,71		28,72	0,000955	0,62	23,32	58,37	0,21	0,4	0,93	0,38
CO1	63,8818	T10	8,87	0,045	27,6	28,7		28,71	0,000544	0,52	29,7	70,43	0,16	0,42	1,1	0,1

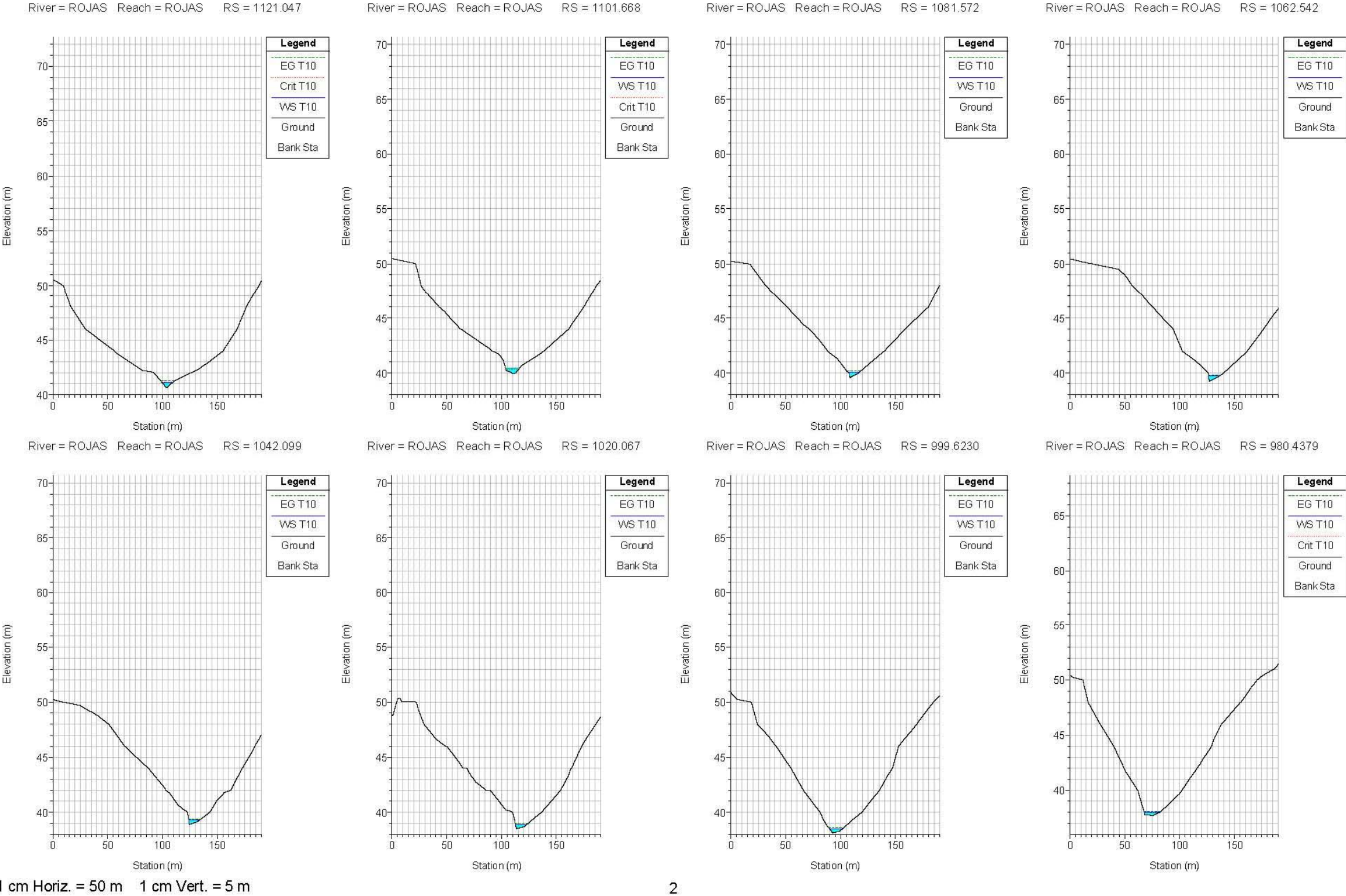
- 3.1.4.- Cuenca 4. Arroyo Rojas. T=10 años
 - 3.1.4.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.4.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.4.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.4.4.- Tablas de resultados





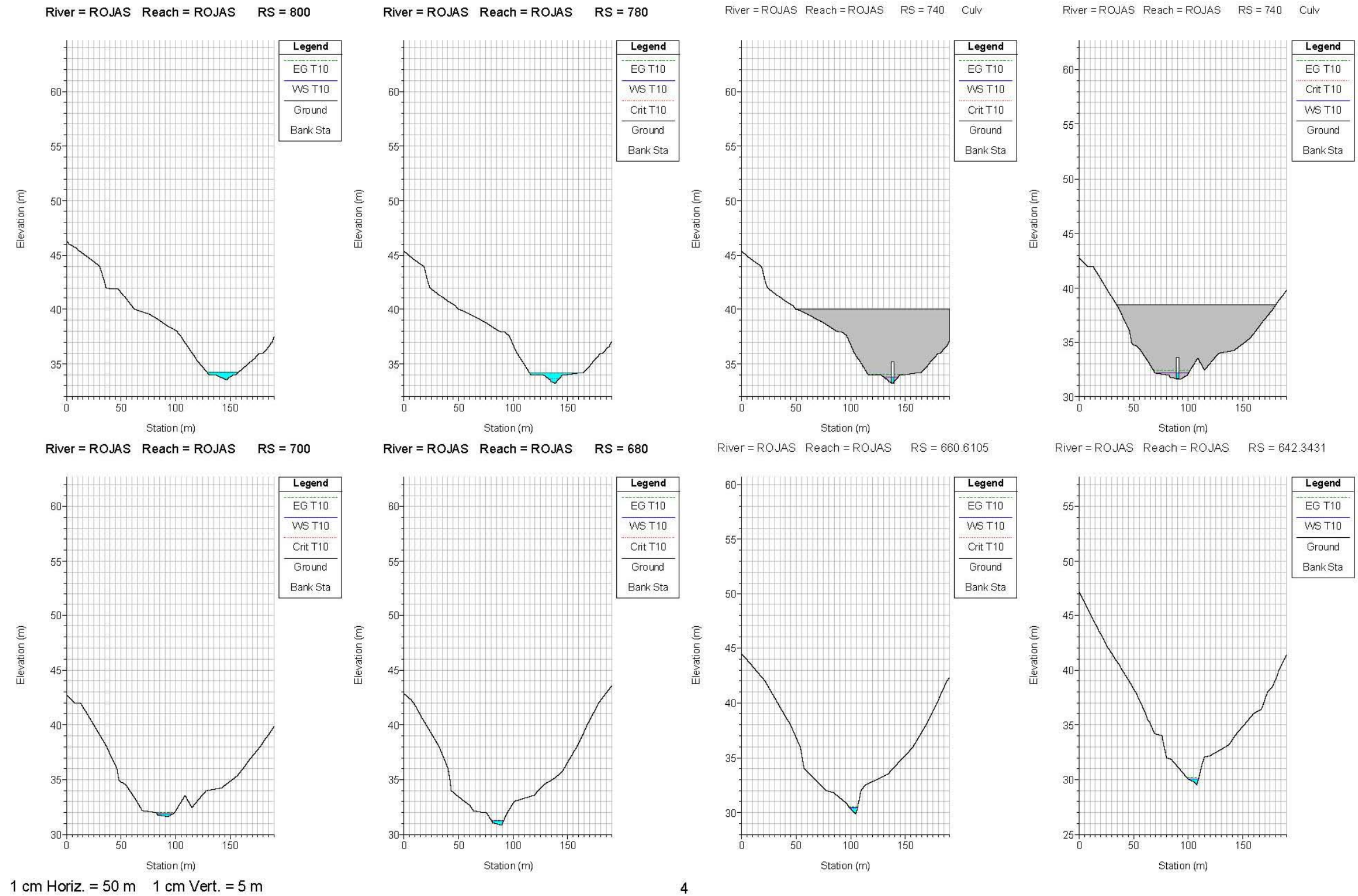
3.1.4.3.- Perfiles transversales

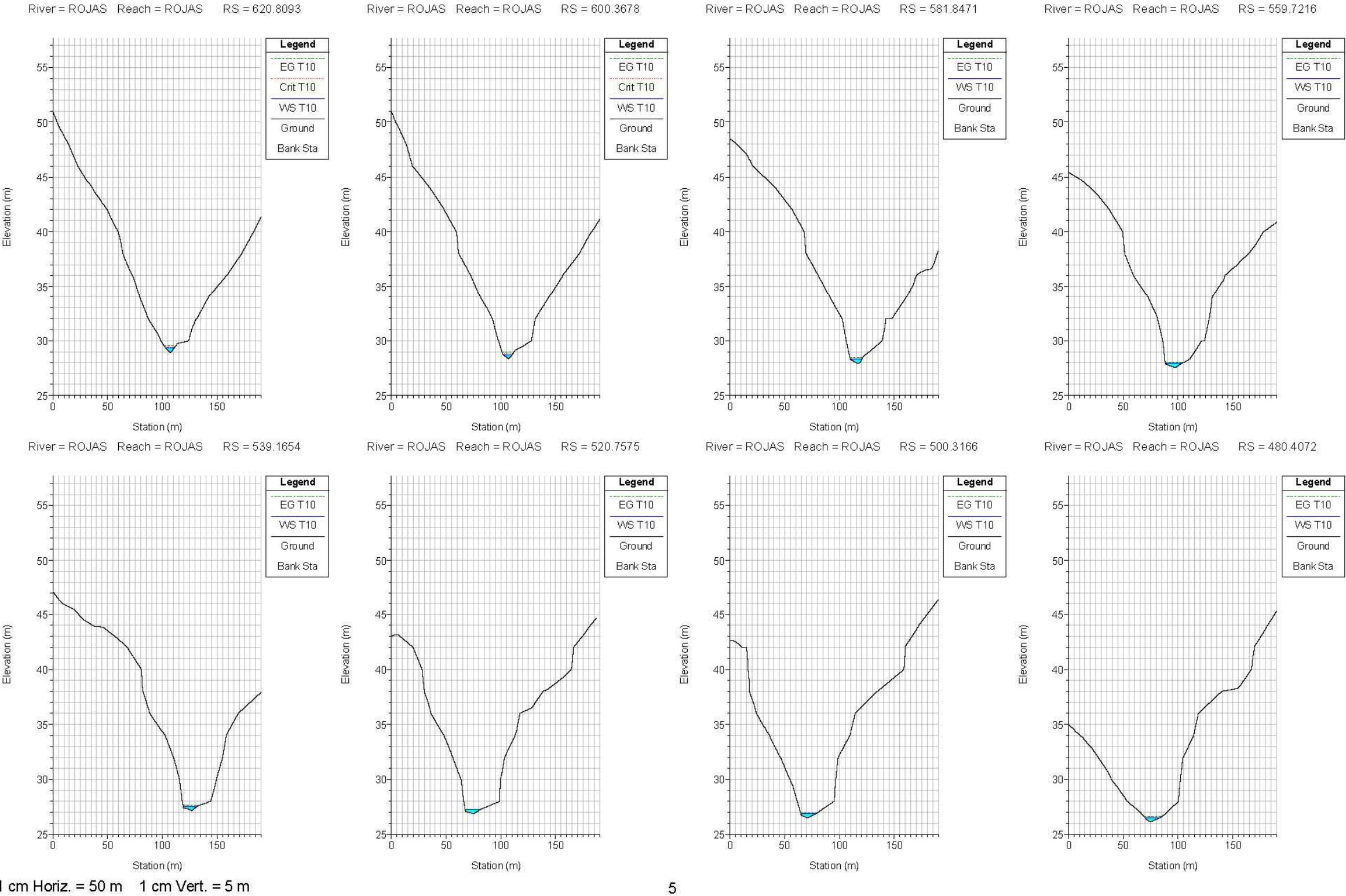


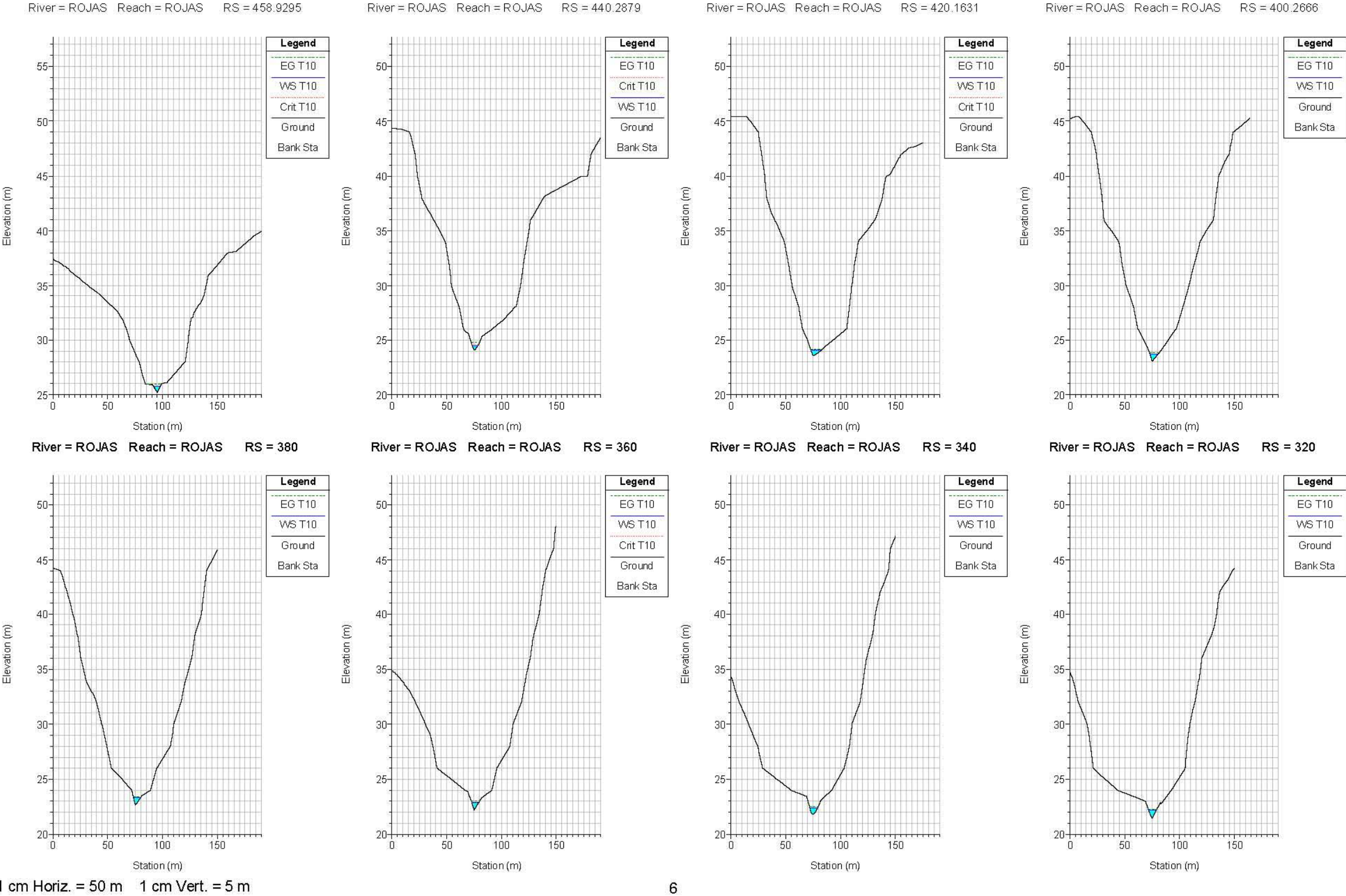




DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

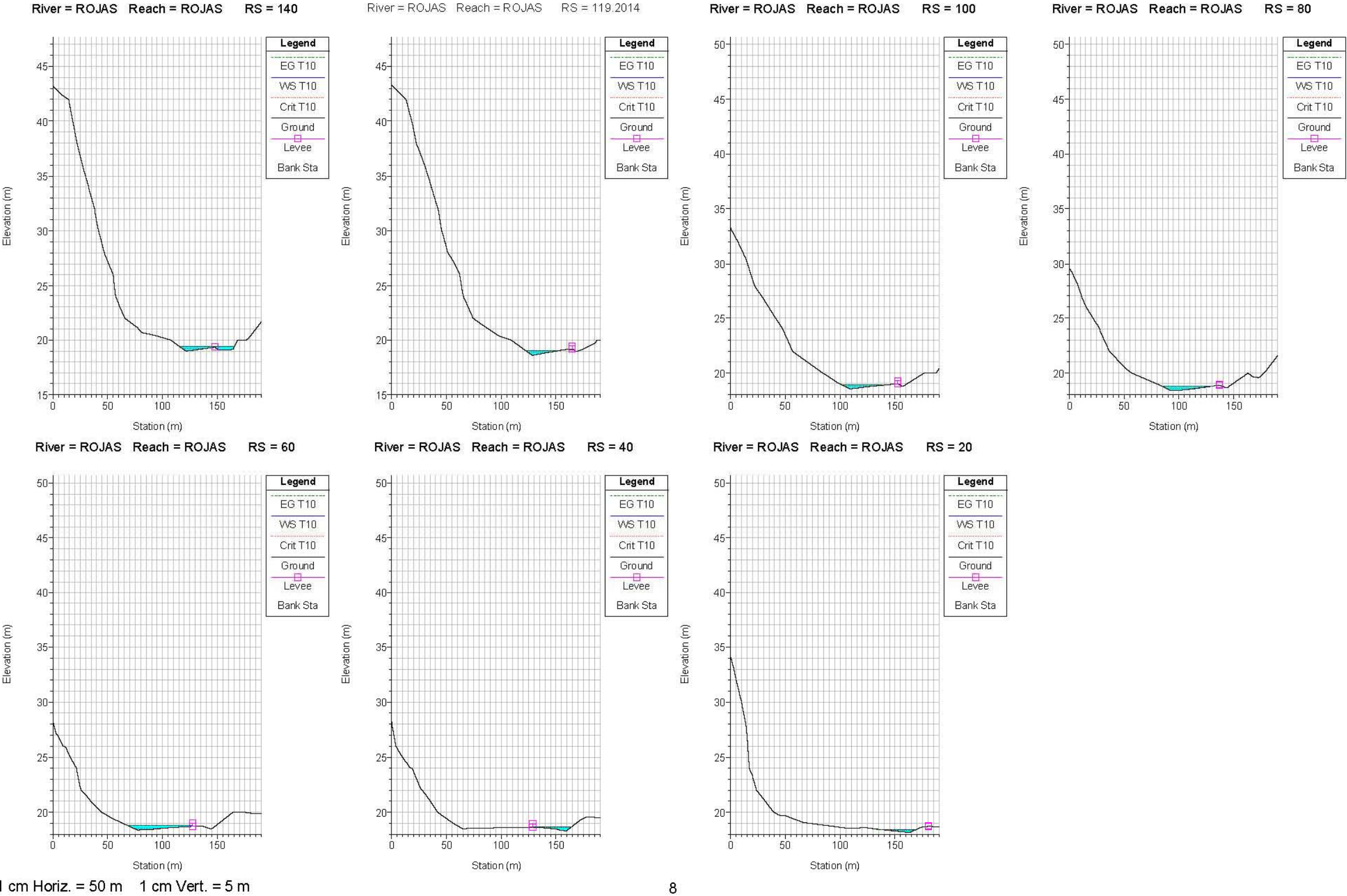








DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



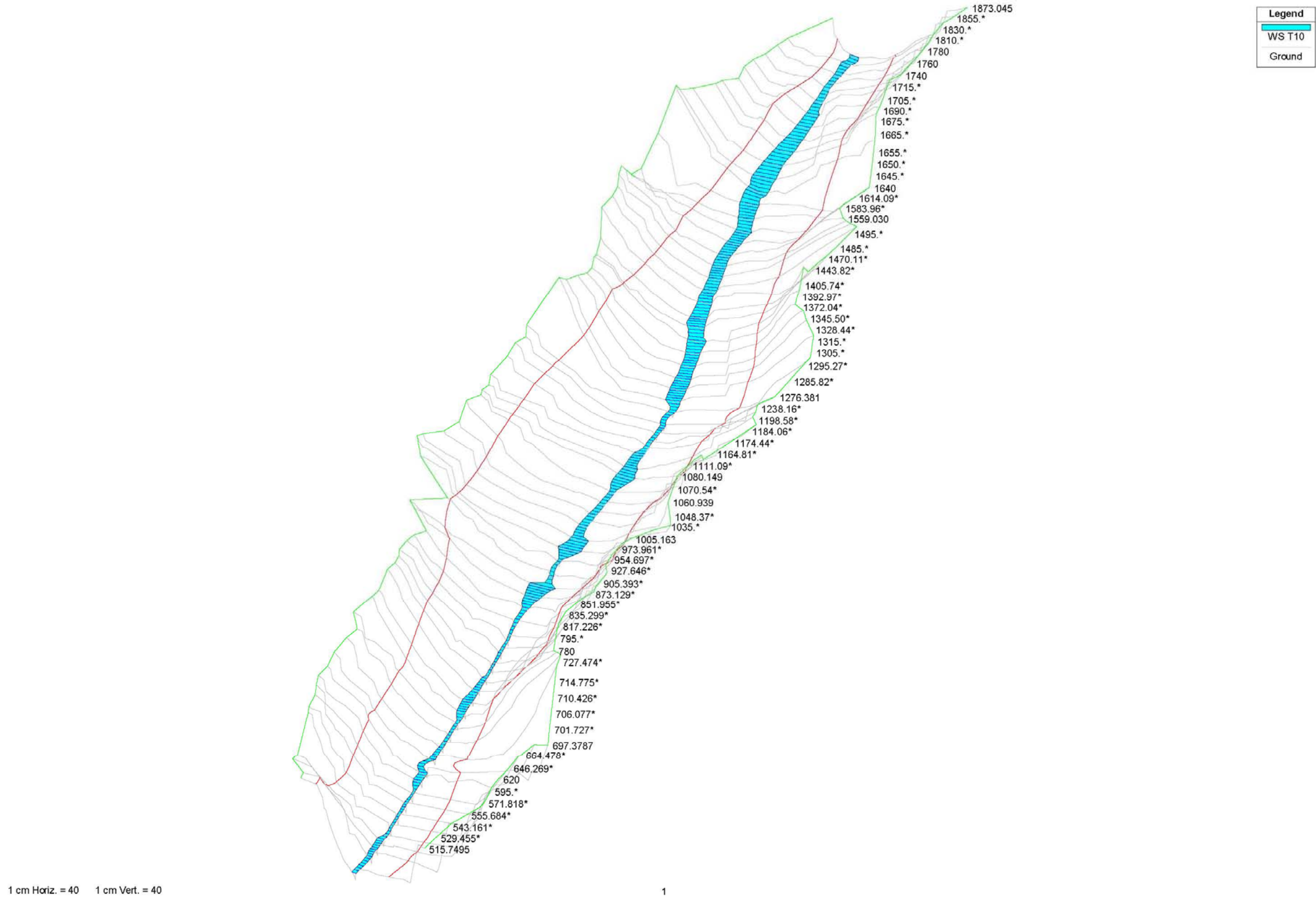
3.1.4.4.- Tablas de resultados

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Total	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)
ROJAS	1273,413	T10	3,42	0,045	45,4	45,64	45,61	45,68	0,020631	0,88	3,87	26,59	0,74	0,15	0,24	0,88
ROJAS	1259,827	T10	3,42	0,045	45,02	45,24	45,23	45,3	0,028807	1,05	3,27	22,3	0,87	0,15	0,22	1,05
ROJAS	1240,236	T10	3,42	0,045	44,33	44,64	44,63	44,71	0,032458	1,14	2,99	19,64	0,93	0,15	0,31	1,14
ROJAS	1219,94	T10	3,42	0,045	43,31	43,94	43,82	44	0,010942	1,11	3,09	9,24	0,61	0,33	0,63	1,11
ROJAS	1199,665	T10	3,42	0,045	43,23	43,58		43,63	0,024497	1,05	3,25	19,52	0,82	0,17	0,35	1,05
ROJAS	1181,138	T10	3,42	0,045	42,77	43,11		43,17	0,024569	1,08	3,16	18,26	0,83	0,17	0,34	1,08
ROJAS	1160,469	T10	3,42	0,045	42,26	42,6		42,66	0,025726	1,1	3,1	18,02	0,85	0,17	0,34	1,1
ROJAS	1141,305	T10	3,42	0,045	41,6	42,04	42,04	42,15	0,034833	1,43	2,39	11,76	1,01	0,2	0,44	1,43
ROJAS	1121,047	T10	3,42	0,045	40,64	41,11	41,14	41,27	0,04439	1,74	1,96	8,61	1,16	0,23	0,47	1,74
ROJAS	1101,668	T10	3,42	0,045	39,9	40,41	40,29	40,45	0,008252	0,91	3,76	12,4	0,53	0,3	0,51	0,91
ROJAS	1081,572	T10	3,42	0,045	39,55	40,09		40,16	0,018498	1,22	2,81	10,82	0,76	0,26	0,54	1,22
ROJAS	1062,542	T10	3,42	0,045	39,22	39,72		39,81	0,019283	1,27	2,69	9,96	0,78	0,26	0,5	1,27
ROJAS	1042,099	T10	3,42	0,045	38,87	39,33		39,41	0,019595	1,26	2,72	10,47	0,79	0,26	0,46	1,26
ROJAS	1020,067	T10	3,42	0,045	38,49	38,91		38,98	0,017576	1,2	2,85	10,9	0,75	0,26	0,42	1,2
ROJAS	999,623	T10	3,42	0,045	38,14	38,52		38,59	0,018012	1,15	2,96	12,25	0,75	0,24	0,38	1,15
ROJAS	980,4379	T10	3,42	0,045	37,69	38,02	37,96	38,07	0,014406	1	3,41	14,72	0,67	0,23	0,33	1
ROJAS	959,6615	T10	3,42	0,045	37,12	37,41	37,38	37,48	0,025058	1,17	2,93	15,31	0,85	0,19	0,29	1,17
ROJAS	940	T10	3,42	0,045	36,59	36,91		36,95	0,013137	0,96	3,57	15,37	0,63	0,23	0,32	0,96
ROJAS	920	T10	3,42	0,045	36,04	36,33	36,28	36,38	0,017346	1,04	3,27	15,31	0,72	0,21	0,29	1,04
ROJAS	900	T10	3,42	0,045	35,58	35,87	35,83	35,92	0,018935	0,95	3,61	20,85	0,73	0,17	0,29	0,95
ROJAS	880	T10	3,42	0,045	35,13	35,46		35,52	0,019476	1,05	3,27	16,62	0,75	0,2	0,33	1,05
ROJAS	860	T10	3,42	0,045	34,67	35,07		35,13	0,021636	1,07	3,2	17,06	0,79	0,19	0,4	1,07
ROJAS	840	T10	3,42	0,045	34,22	34,63		34,69	0,017776	1,07	3,21	14,82	0,73	0,22	0,41	1,07
ROJAS	820	T10	3,42	0,045	33,84	34,31		34,35	0,011911	0,88	3,87	17,5	0,6	0,22	0,47	0,88
ROJAS	800	T10	3,42	0,045	33,52	34,23		34,23	0,00113	0,36	9,48	28,17	0,2	0,34	0,71	0,36
ROJAS	780	T10	3,42	0,045	33,21	34,21	33,65	34,22	0,000465	0,22	15,4	48,66	0,13	0,32	1	0,22
ROJAS	740	Culvert														
ROJAS	700	T10	3,42	0,045	31,6	31,9	31,89	31,98	0,030273	1,25	2,73	14,75	0,93	0,18	0,3	1,25
ROJAS	680	T10	3,42	0,045	30,86	31,21	31,21	31,32	0,034028	1,48	2,31	10,56	1,01	0,22	0,35	1,48
ROJAS	660,6105	T10	3,42	0,045	29,89	30,46	30,41	30,56	0,019249	1,41	2,42	7,63	0,8	0,31	0,57	1,41
ROJAS	642,3431	T10	3,42	0,045	29,49	30,06		30,17	0,025634	1,43	2,39	9,22	0,9	0,26	0,57	1,43
ROJAS	620,8093	T10	3,42	0,045	28,91	29,37	29,39	29,52	0,038886	1,69	2,02	8,41	1,1	0,24	0,46	1,69
ROJAS	600,3678	T10	3,42	0,045	28,36	28,73	28,81	28,99	0,096562	2,25	1,52	8,1	1,66	0,19	0,37	2,25
ROJAS	581,8471	T10	3,42	0,045	27,91	28,34		28,42	0,018766	1,21	2,82	11,14	0,77	0,25	0,43	1,21
ROJAS	559,7216	T10	3,42	0,045	27,53	27,93		27,99	0,018023	1,09	3,13	14,05	0,74	0,22	0,4	1,09
ROJAS	539,1654	T10	3,42	0,045	27,17	27,56		27,62	0,017111	1,11	3,09	13,13	0,73	0,23	0,39	1,11
ROJAS	520,7575	T10	3,42	0,045	26,85	27,24		27,3	0,017272	1,11	3,09	13,22	0,73	0,23	0,39	1,11
ROJAS	500,3166	T10	3,42	0,045	26,49	26,88		26,94	0,017074	1,09	3,15	13,68	0,72	0,23	0,39	1,09
ROJAS	480,4072	T10	3,42	0,045	26,15	26,52		26,59	0,024851	1,2	2,86	14,29	0,85	0,2	0,37	1,2
ROJAS	458,9295	T10	3,42	0,045	25,2	25,82	25,82	25,97	0,031178	1,75	1,95	6,42	1,01	0,3	0,62	1,75
ROJAS	440,2879	T10	3,42	0,045	24,05	24,51	24,59	24,79	0,065965	2,36	1,45	5,36	1,45	0,27	0,46	2,36
ROJAS	420,1631	T10	3,42	0,045	23,54	24,08	24,02	24,16	0,016874	1,26	2,72	9,4	0,74	0,29	0,54	1,26
ROJAS	400,2666	T10	3,42	0,045	23,05	23,72		23,81	0,016375	1,35	2,54	7,68	0,75	0,33	0,67	1,35
ROJAS	380	T10	3,42	0,045	22,62	23,32		23,45	0,021064	1,57	2,18	6,22	0,85	0,34	0,7	1,57
ROJAS	360	T10	3,42	0,045	22,21	22,86	22,85	23,01	0,027187	1,7	2,01	6,18	0,95	0,32	0,65	1,7
ROJAS	340	T10	3,42	0,045	21,81	22,42		22,5	0,011504	1,24	2,75	7,15	0,64	0,38	0,61	1,24
ROJAS	320	T10	3,42	0,045	21,43	22,19		22,27	0,011298	1,24	2,76	7,09	0,63	0,38	0,76	1,24
ROJAS	300,2844	T10	3,42	0,045	21,06	21,86	21,8	22	0,018976	1,63	2,1	5,15	0,81	0,39	0,8	1,63
ROJAS	280,2003	T10	3,42	0,045	20,58	21,38	21,38	21,57	0,029183	1,96	1,75	4,38	0,99	0,37	0,8	1,96
ROJAS	260,6815	T10	3,42	0,045	20,1	20,87		21,01	0,019989	1,63	2,1	5,35	0,83	0,37	0,77	1,63
ROJAS	240,294	T10	3,42	0,045	19,87	20,48	20,39	20,56	0,014452	1,28	2,68	7,97	0,7	0,33	0,61	1,28
ROJAS	220,2232	T10	3,42	0,045	19,72	20,19		20,22	0,009841	0,78	4,38	20,74	0,54	0,21	0,47	0,78
ROJAS	201,6315	T10	3,42	0,045	19,57	20,01		20,03	0,009451	0,68	5,06	28,94	0,52	0,17	0,44	0,68
ROJAS	179,9085	T10	3,42	0,045	19,38	19,84		19,85	0,004047	0,57	5,98	23,19	0,36	0,26	0,46	0,57
ROJAS	159,544	T10	3,42	0,045	19,24	19,67		19,71	0,018027	0,94	3,65	20,74	0,71	0,18	0,43	0,94
ROJAS	140	T10	3,42	0,045	18,99	19,38	19,25	19,39	0,001389	0,31	11,18	49,65	0,21	0,22	0,39	0,31
ROJAS	119,2014	T10	3,42	0,045	18,61	19,01	18,9	19,03	0,007143	0,63	5,45	28,26	0,46	0,19	0,4	0,63
ROJAS	100	T10	3,42	0,045	18,55	18,87	18,78	18,89	0,007667	0,58	5,85	35,53	0,46	0,16	0,32	0,58
ROJAS	80	T10	3,42	0,045	18,36	18,8	18,58	18,81	0,00121	0,3	11,42	47,4	0,19	0,24	0,44	0,3
ROJAS	60	T10	3,42	0,045	18,4	18,78	18,56	18,79	0,000811	0,24	14,08	59,11	0,16	0,24	0,38	0,24
ROJAS	40	T10	3,42	0,045	18,31	18,66	18,59	18,68	0,009816	0,63	5,41	35,04	0,51	0,15	0,35	0,63
ROJAS	20	T10	3,42	0,045	18,16	18,41	18,38	18,44	0,020009	0,81	4,22	32,29	0,71	0,13	0,41	0,81

- 3.1.5.- Cuenca 5. Arroyos Liria y Rebanadilla T=10 años
 - 3.1.5.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.5.1.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.1.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.5.2.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.2.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.5.3.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.3.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.5.4.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.4.2.- Arroyo Rebanadilla

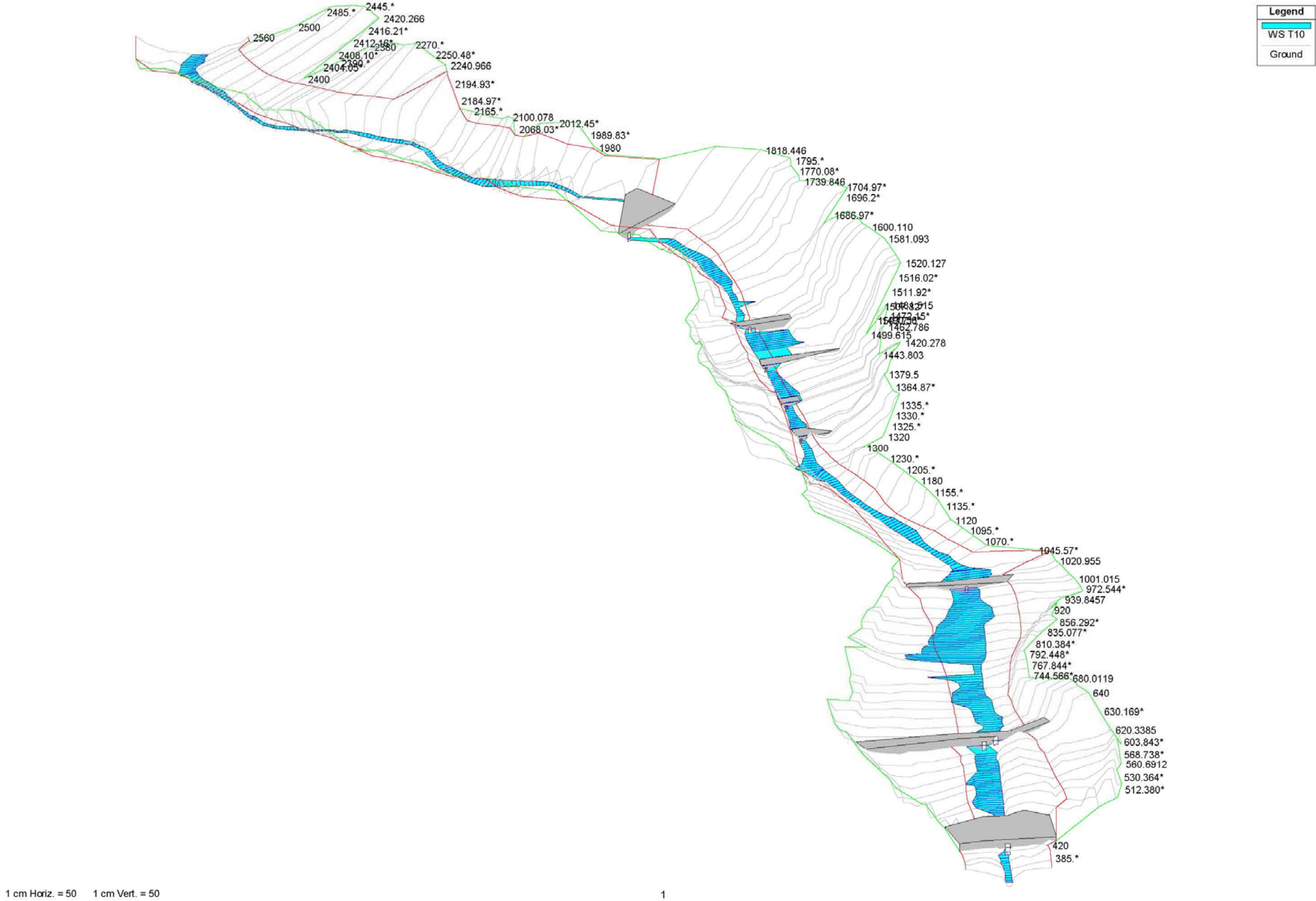
- 3.1.5.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.5.1.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.1.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.1.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.5.1.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

3.1.5.1.1.- Arroyo Liria



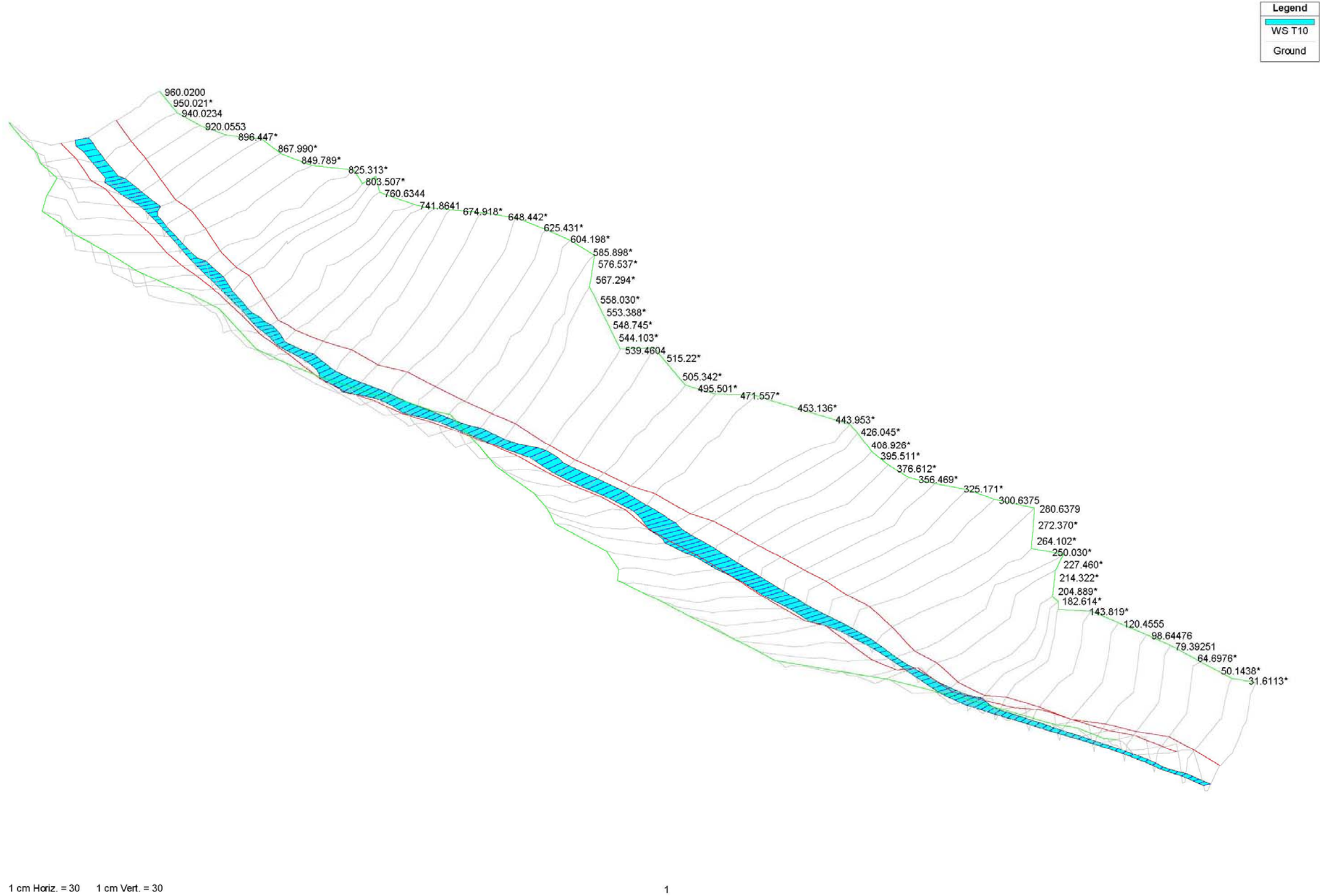
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.5.1.2.- Arroyo Rebanadilla



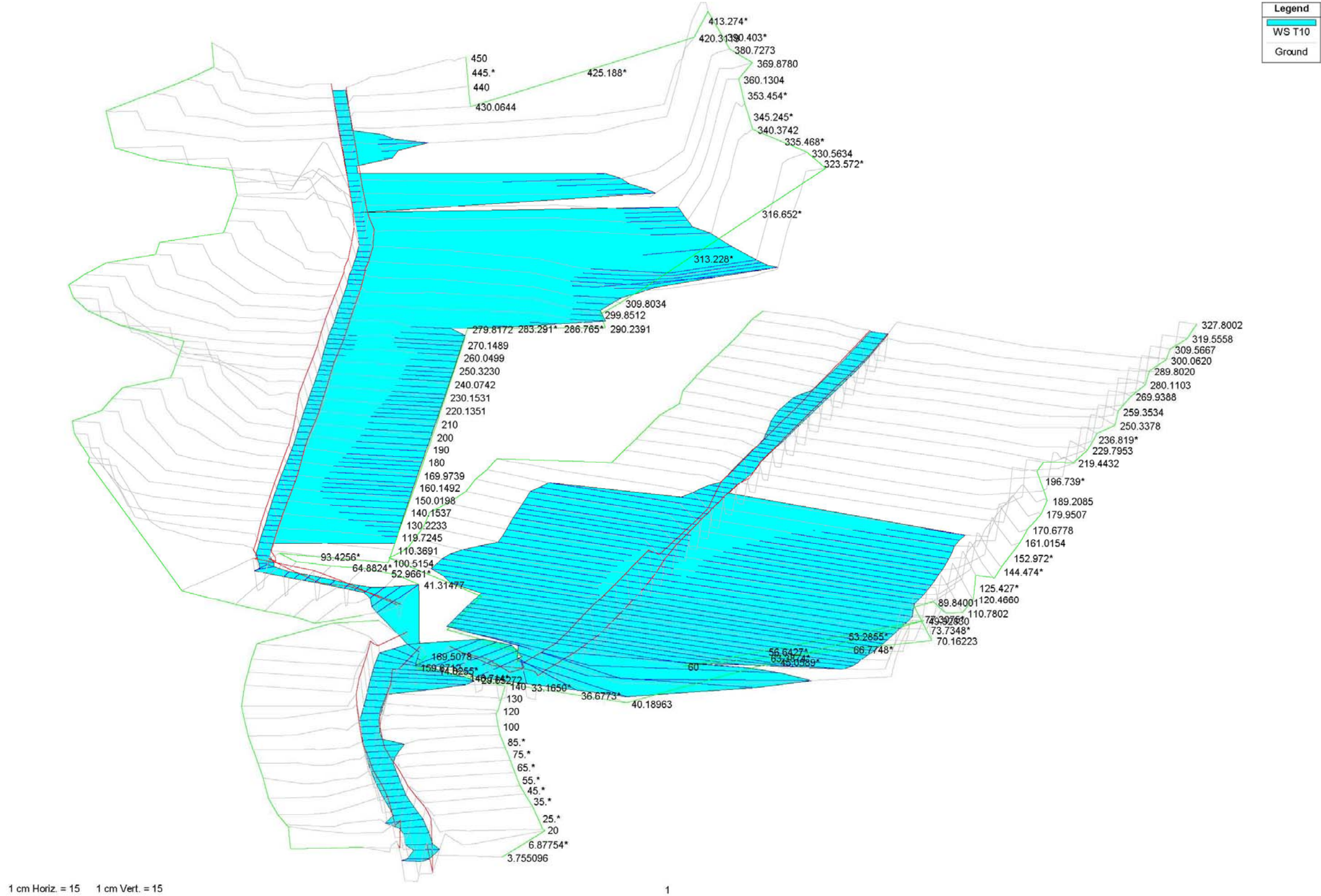
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.5.1.3.- Afluente del Rebanadilla



DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

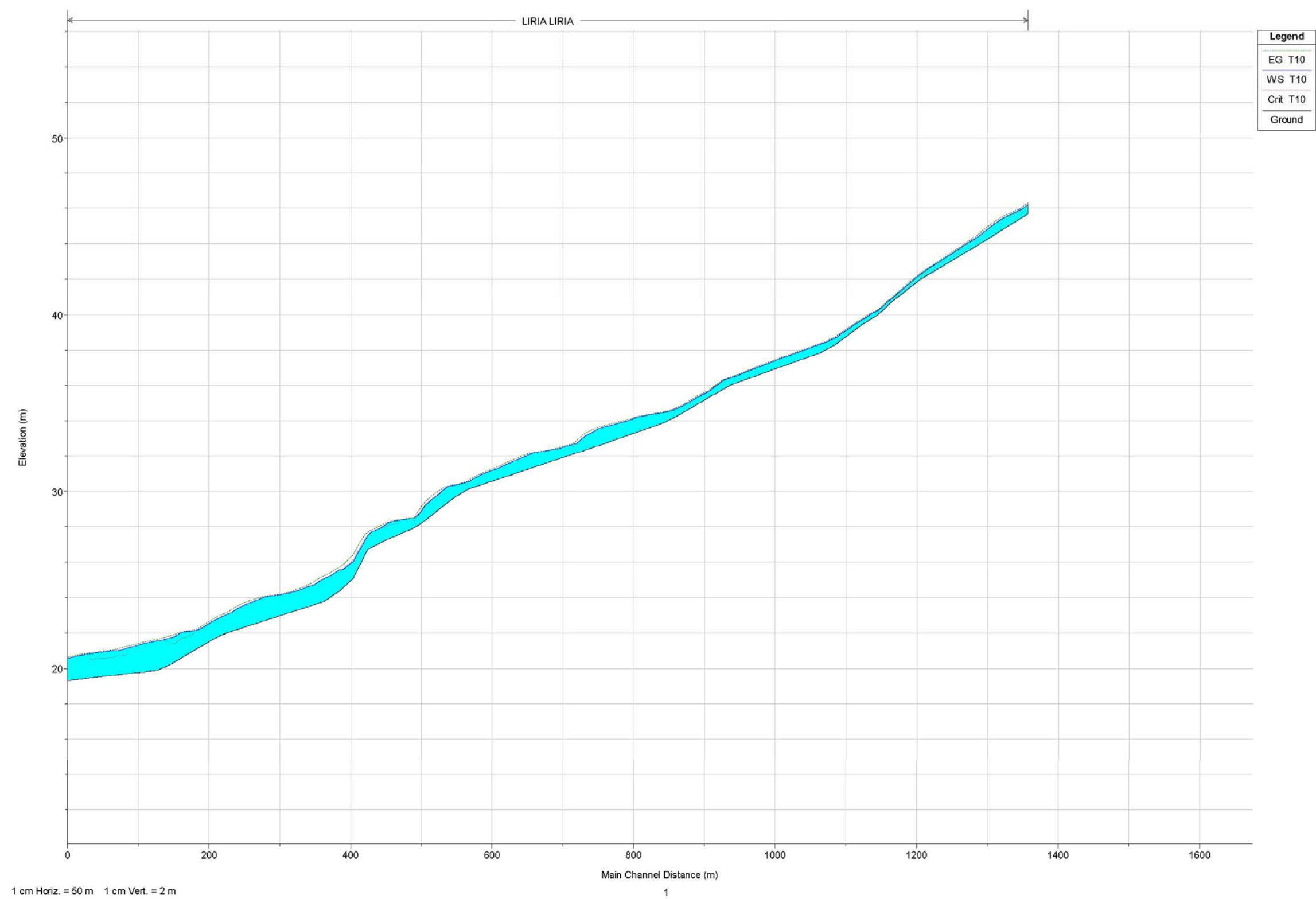
3.1.5.1.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla



DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

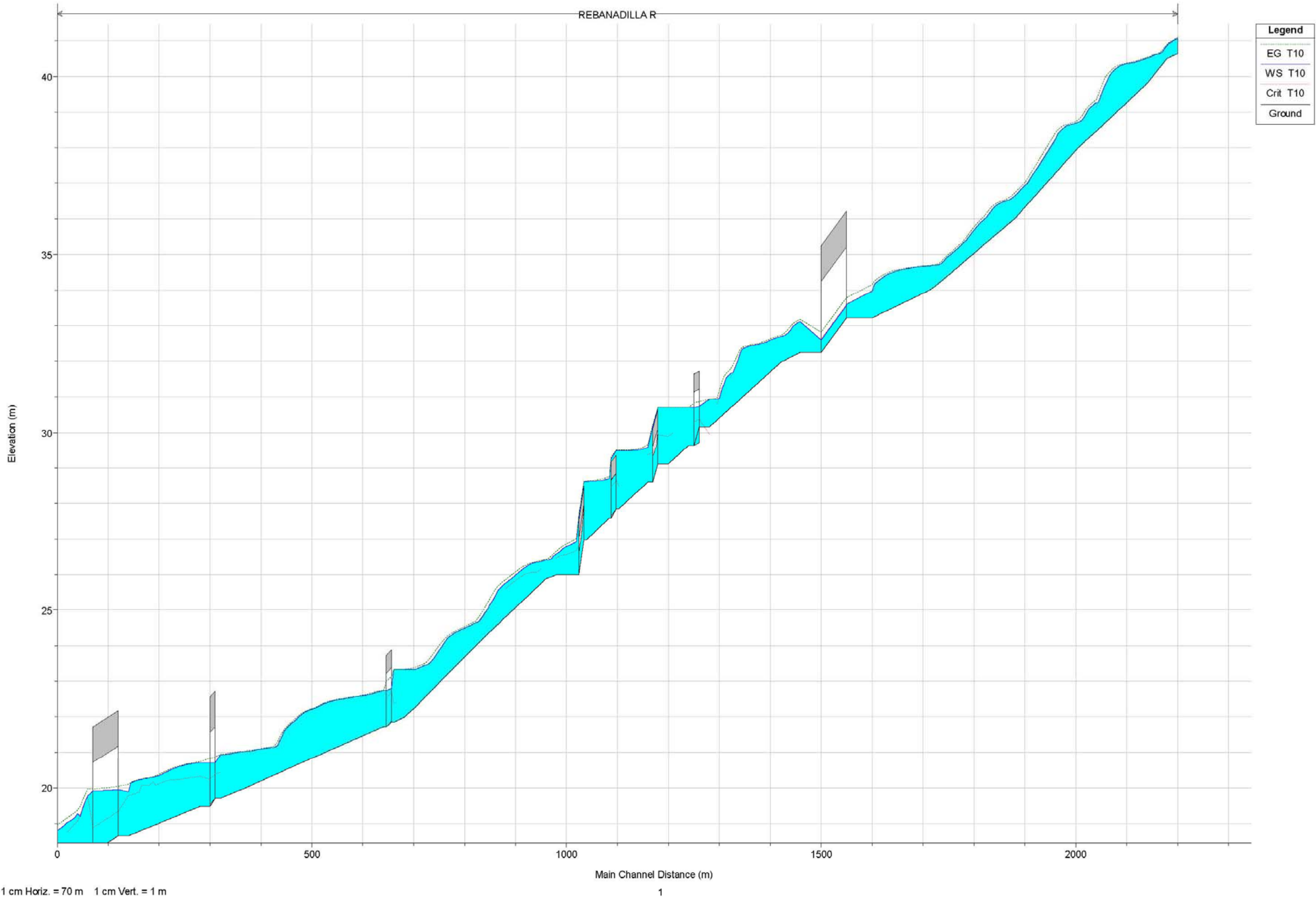
- 3.1.5.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.5.2.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.2.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.2.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.5.2.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

3.1.5.2.1.- Arroyo Liria



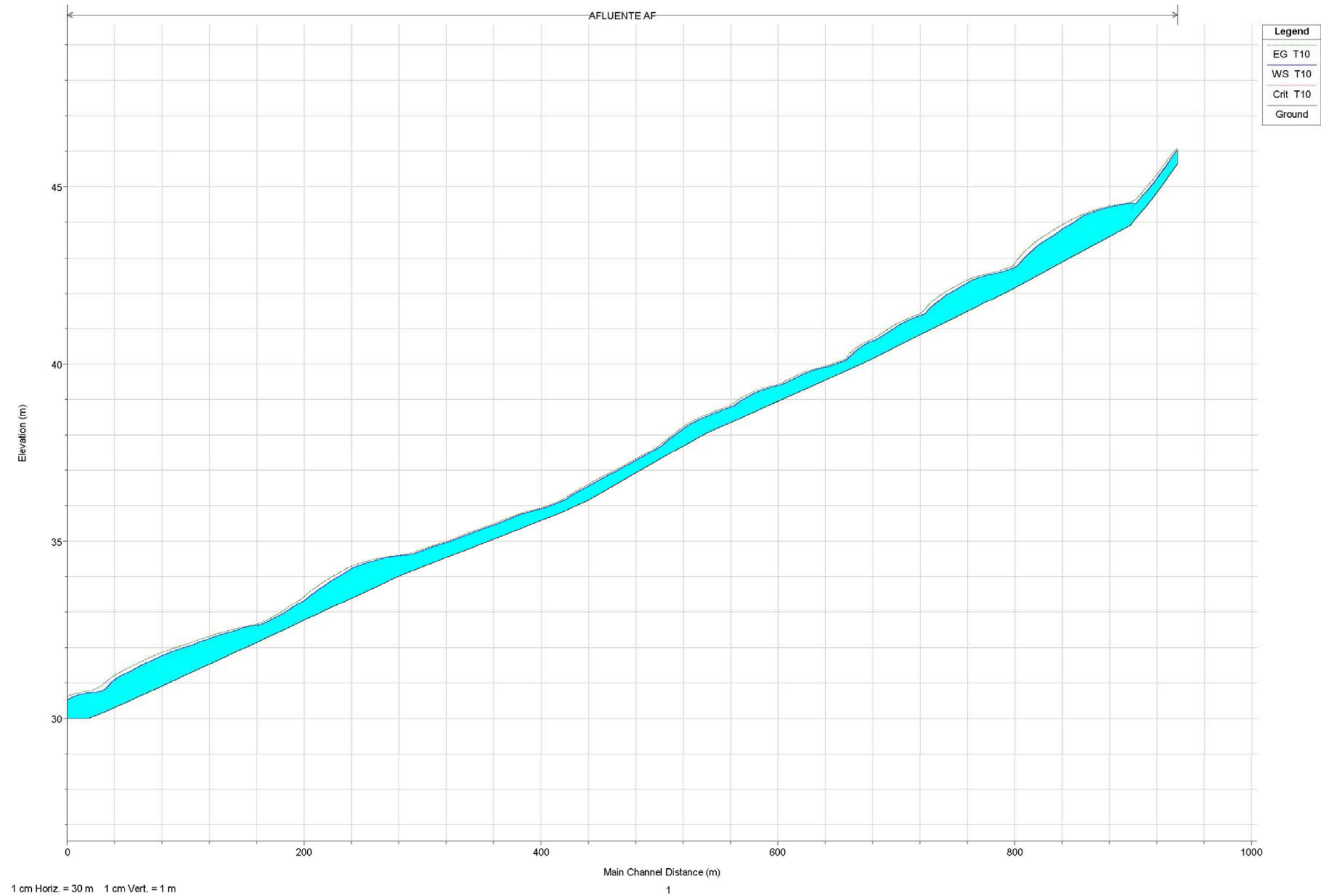
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.5.2.2.- Arroyo Rebanadilla



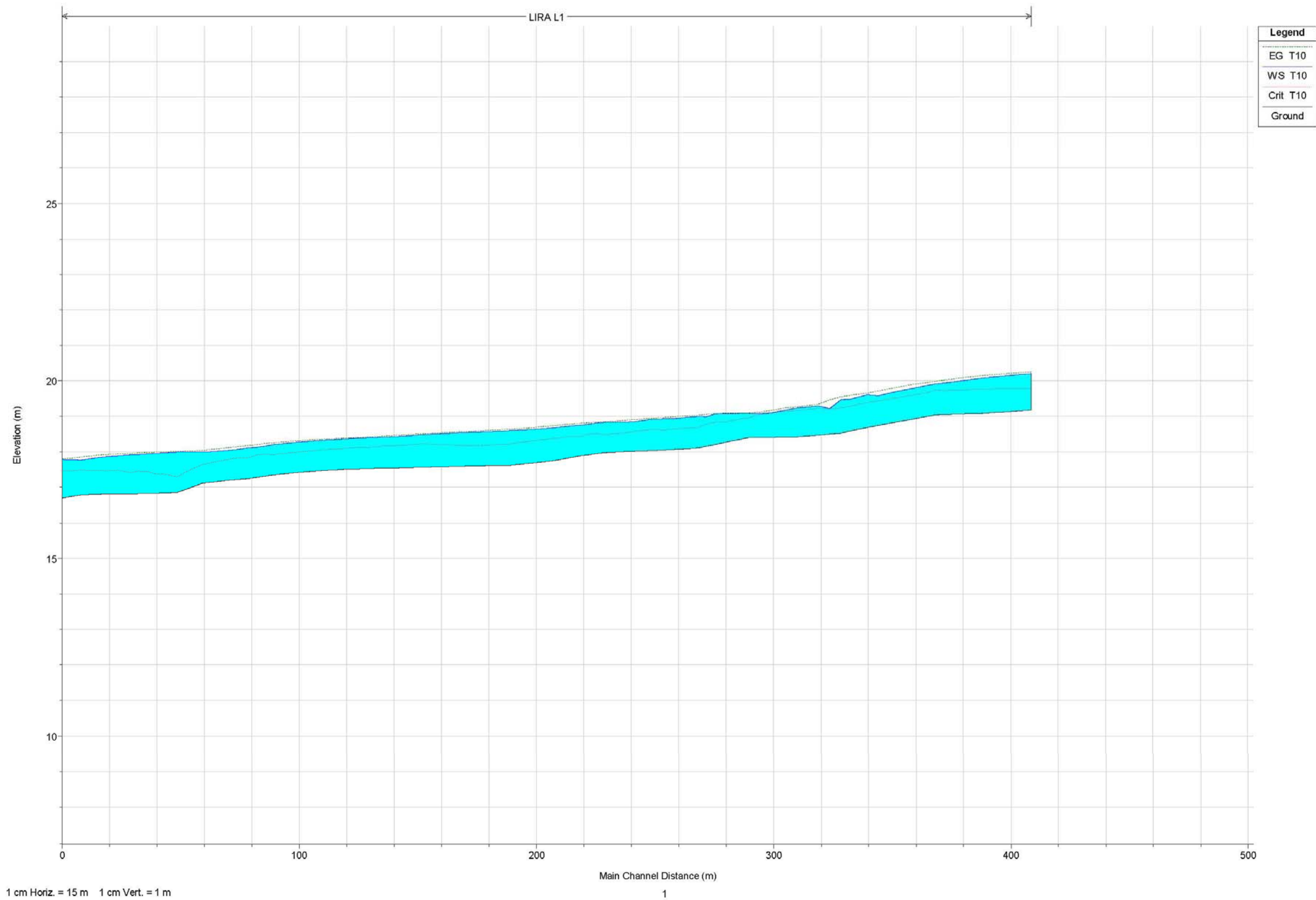
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.5.2.3.- Afluente del Rebanadilla

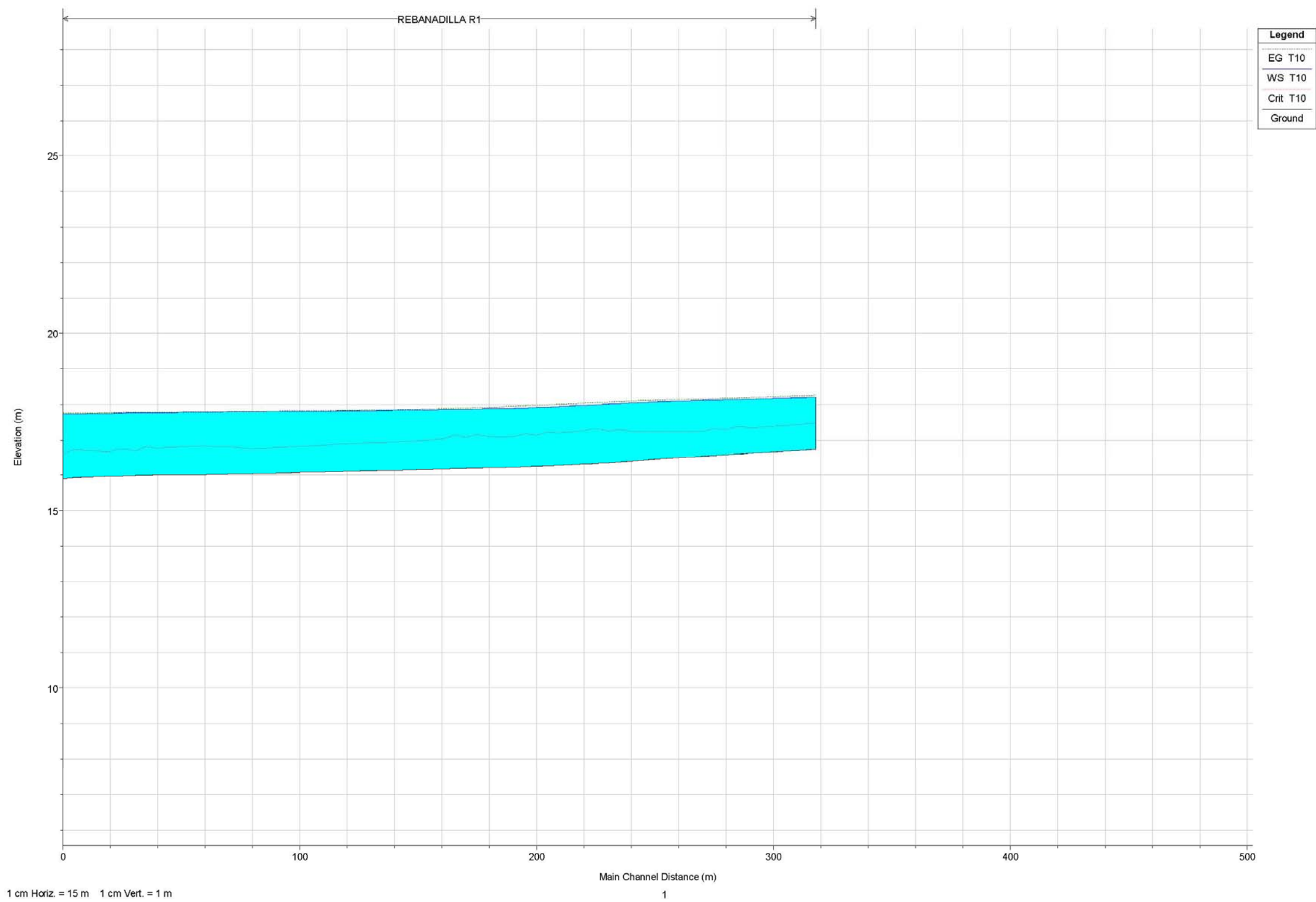


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

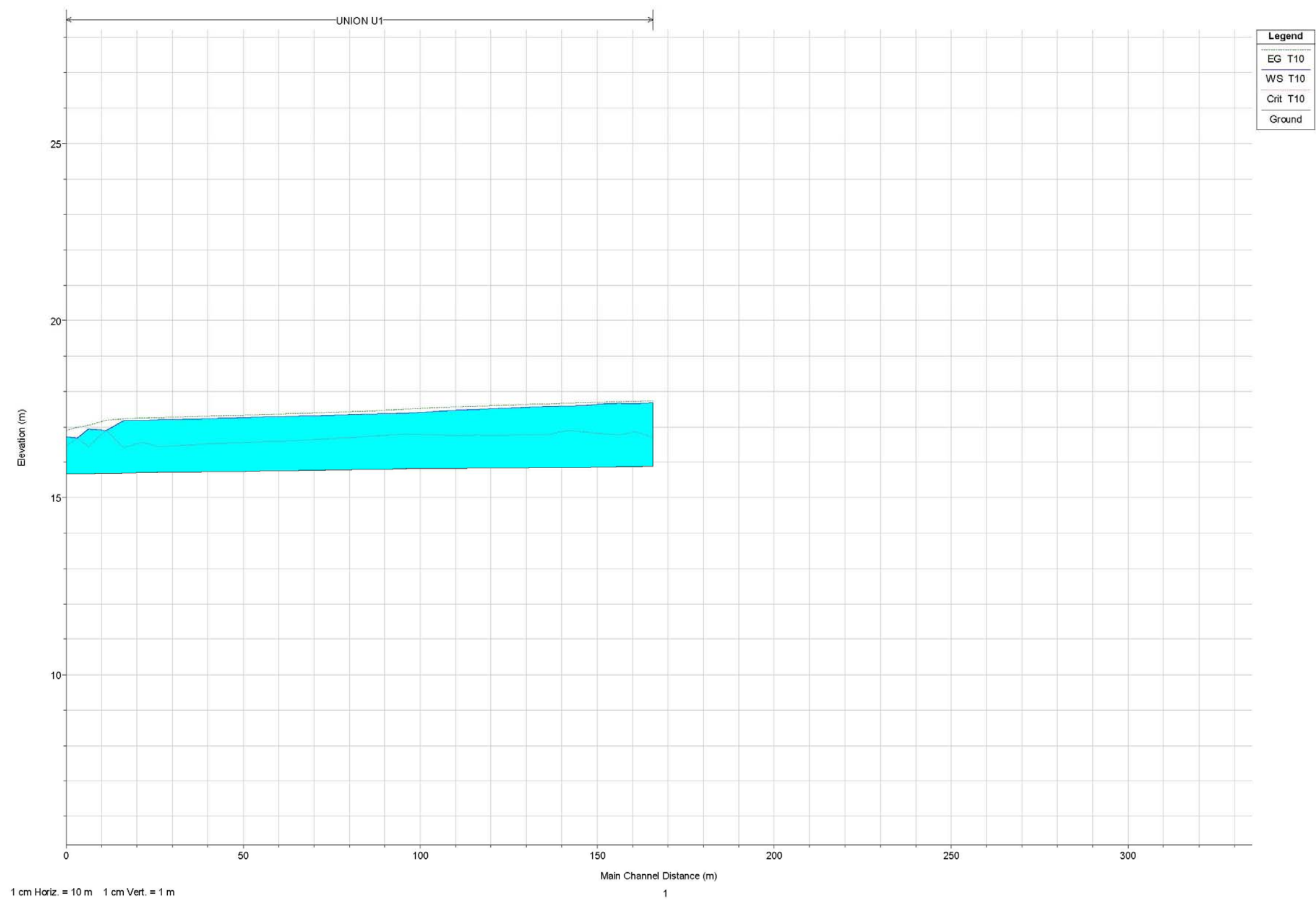
3.1.5.2.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla



DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



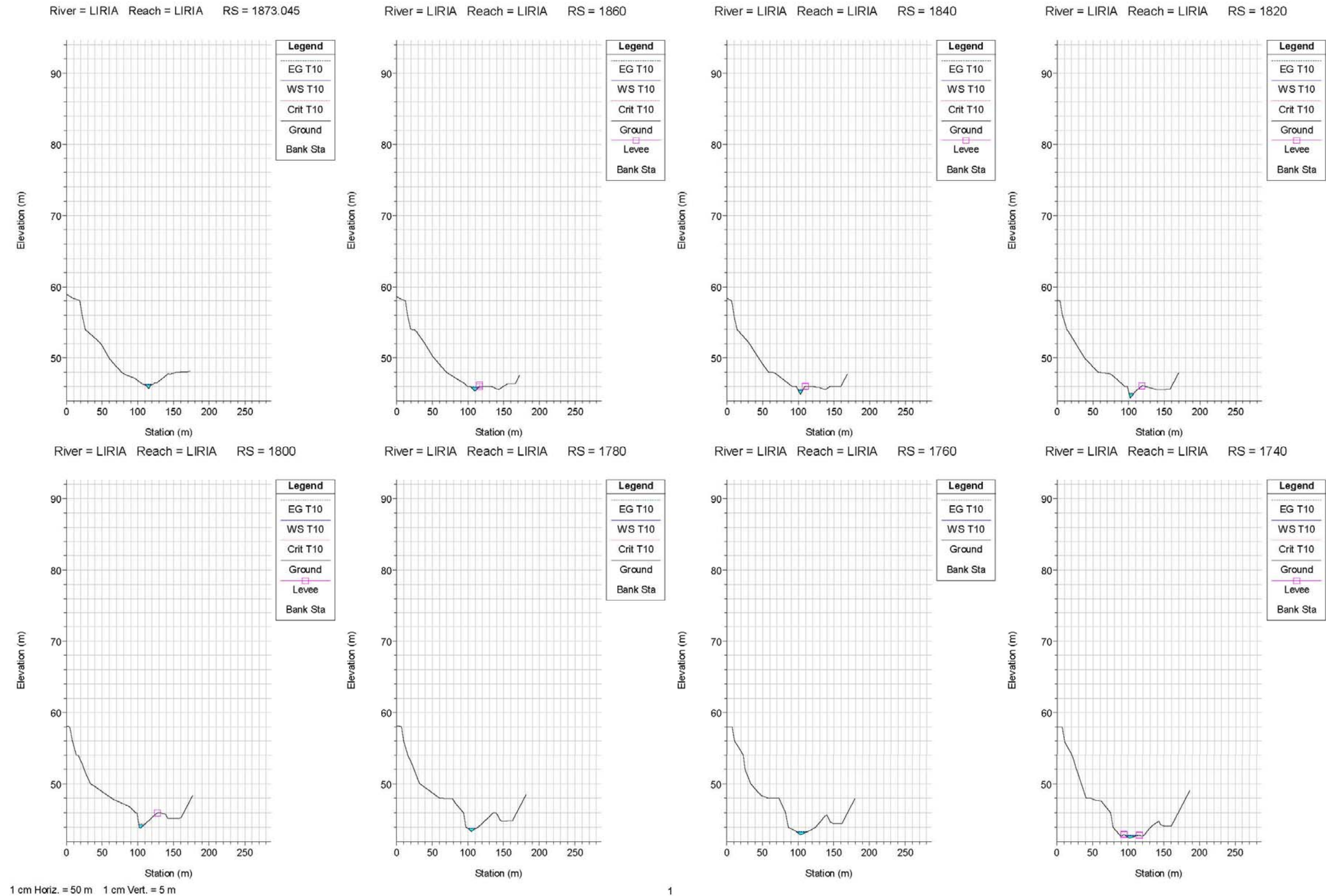
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

- 3.1.5.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.5.3.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.5.3.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.5.3.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.5.3.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

3.1.5.3.1.- Arroyo Liria



DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION