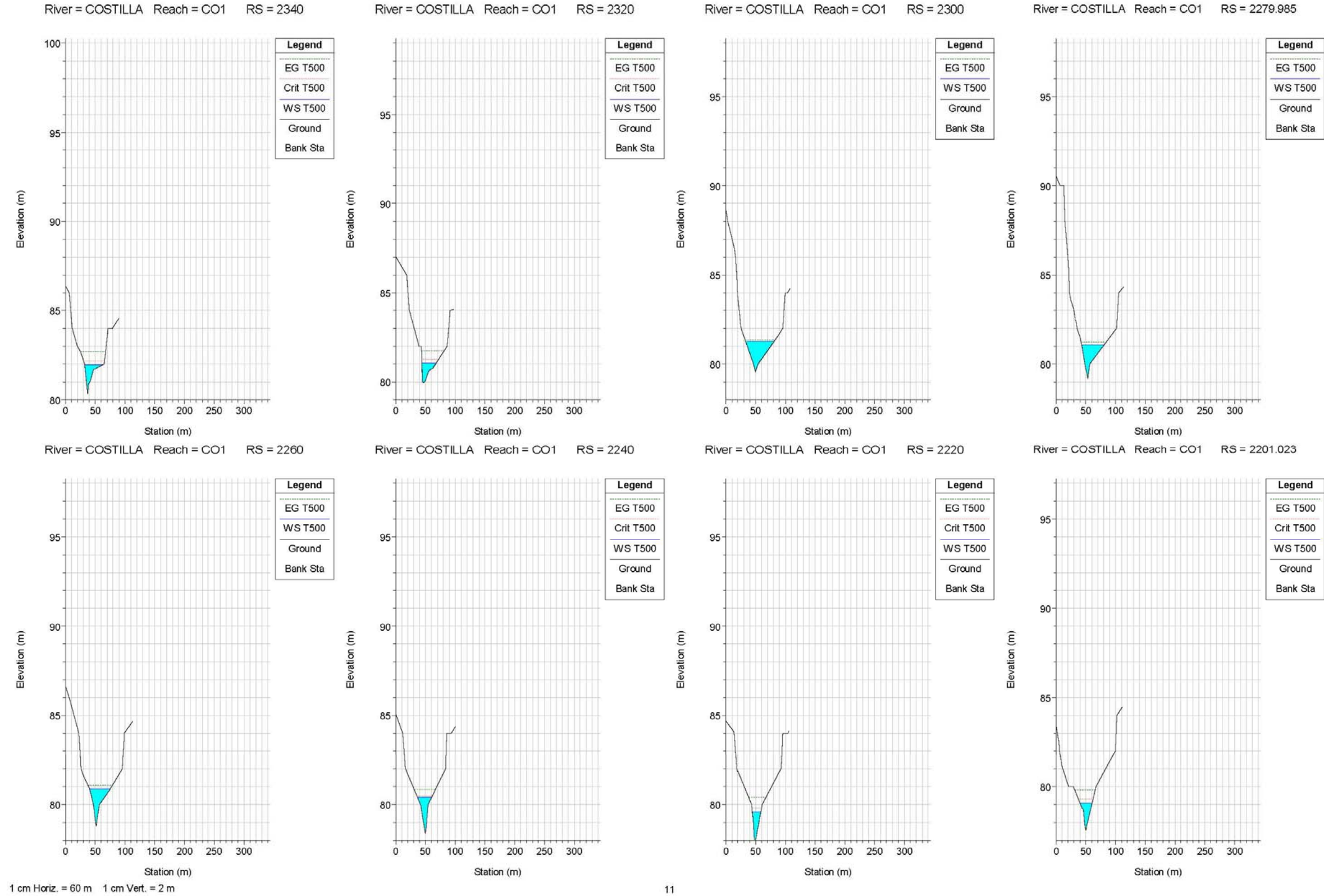
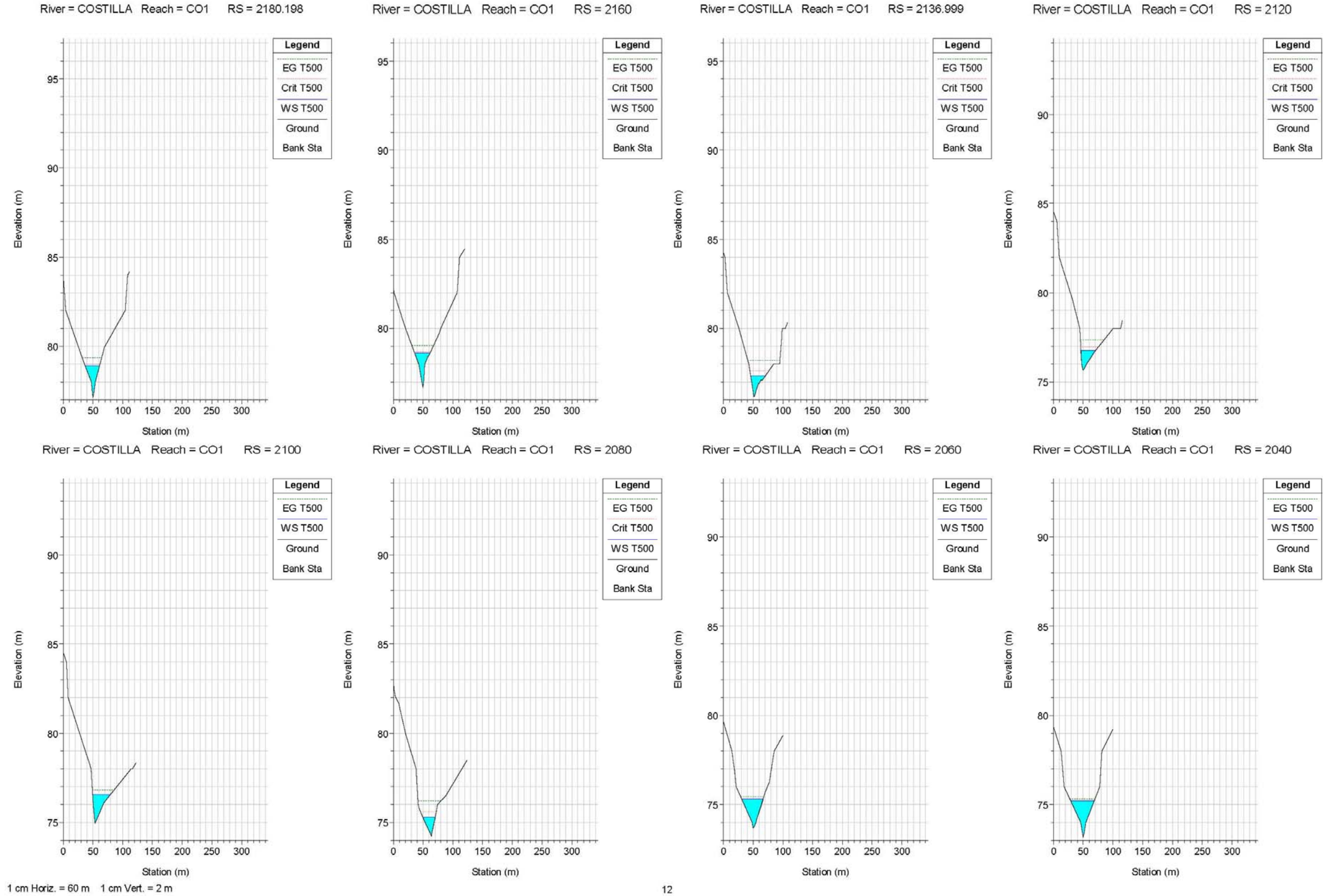
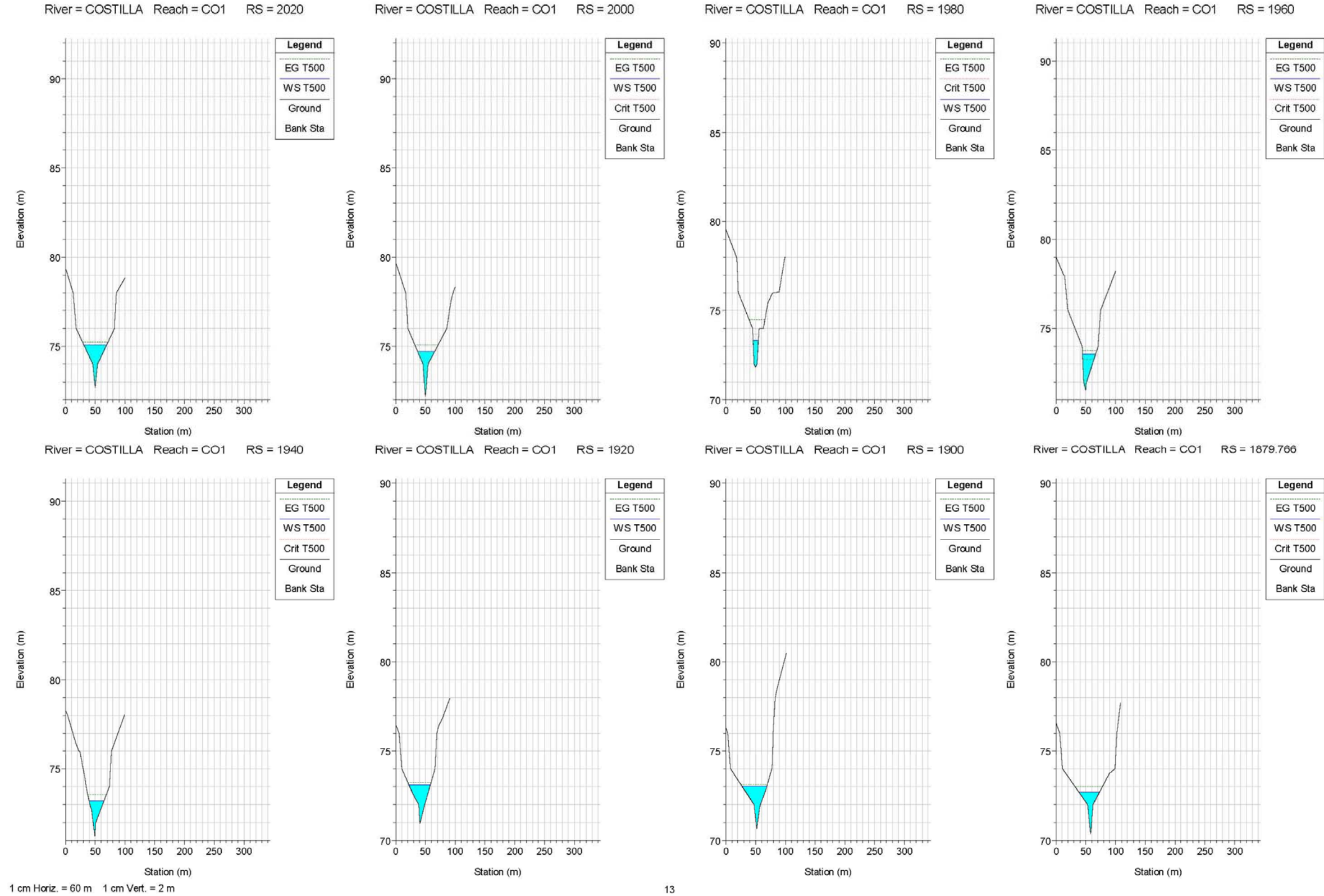
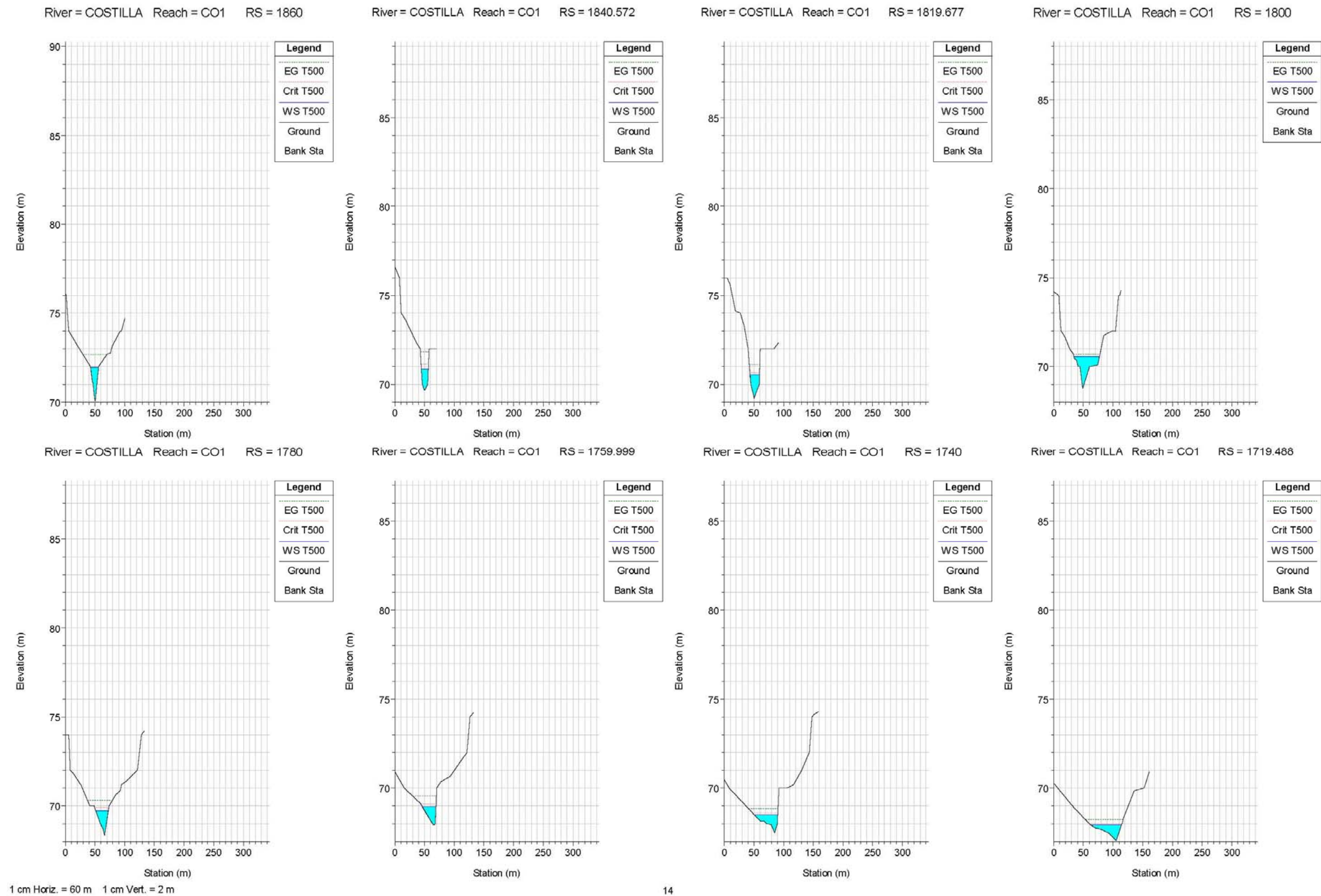


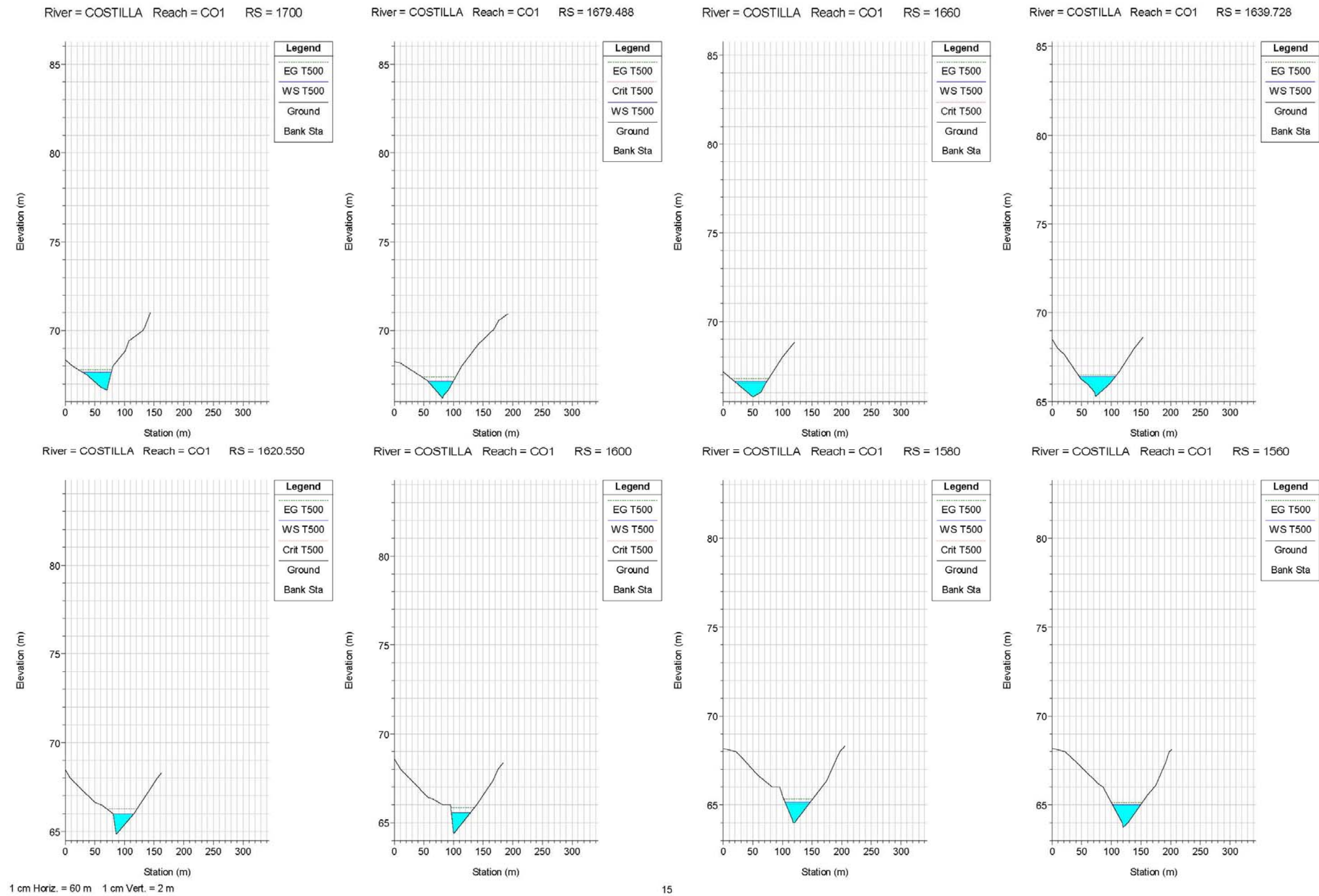


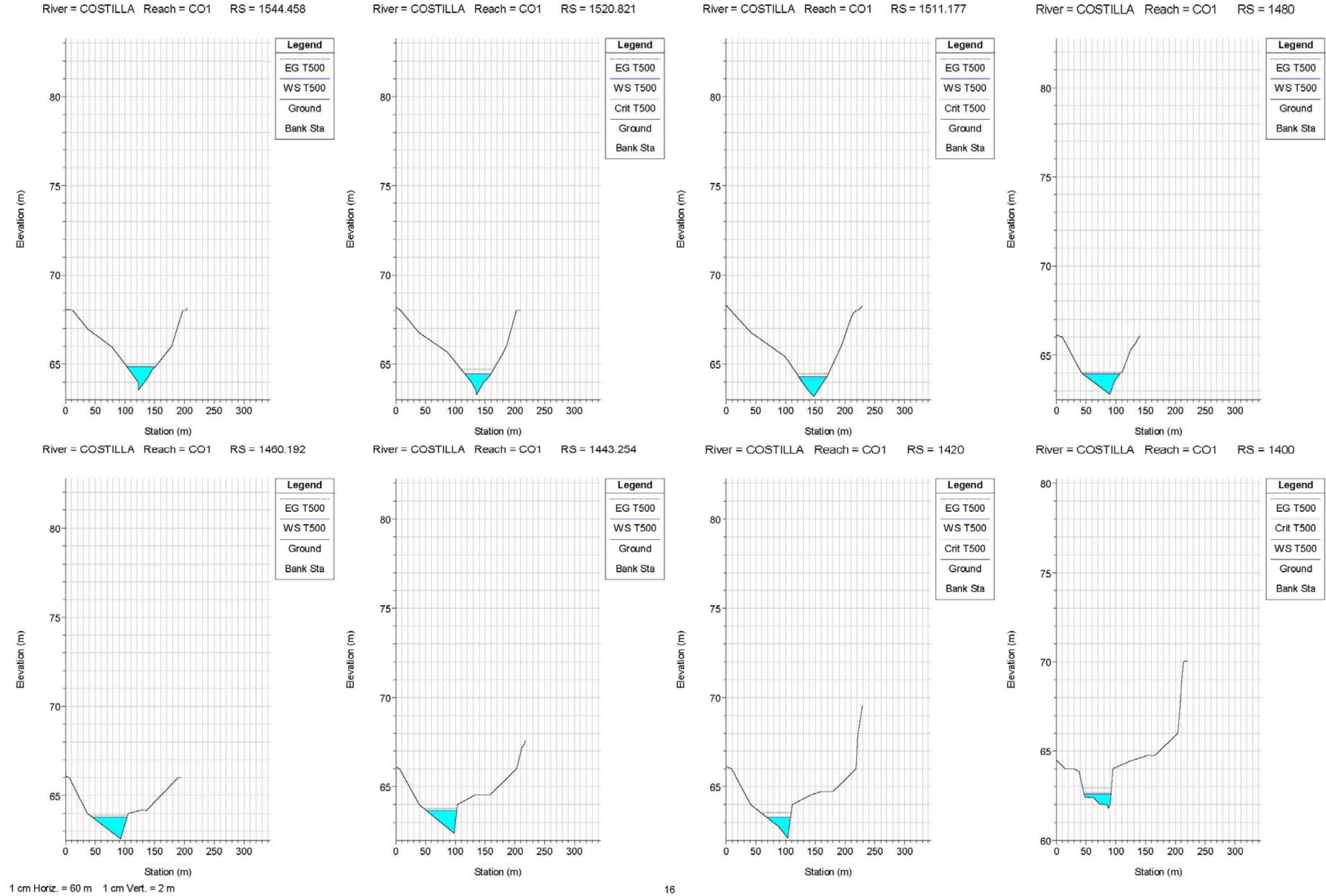


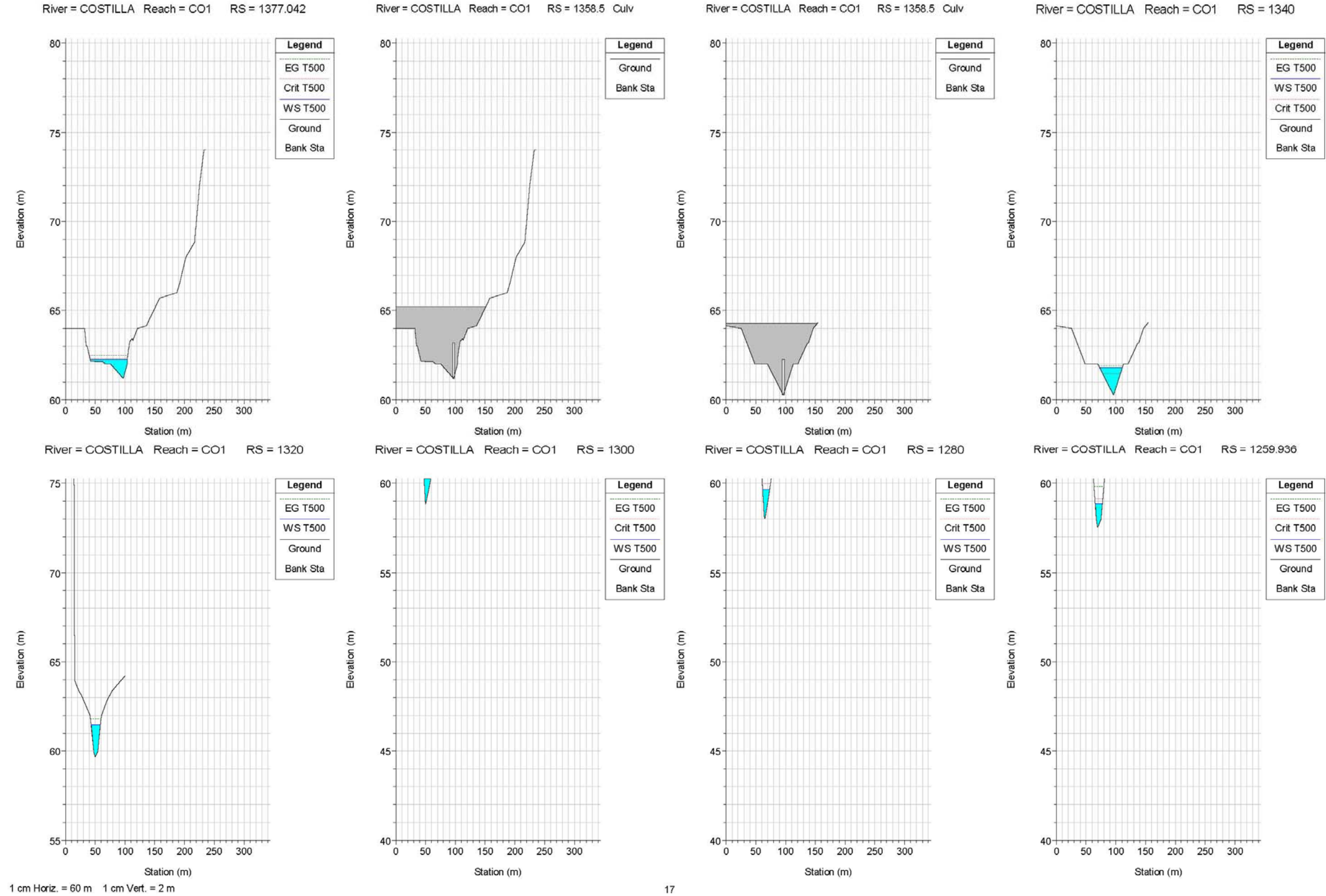


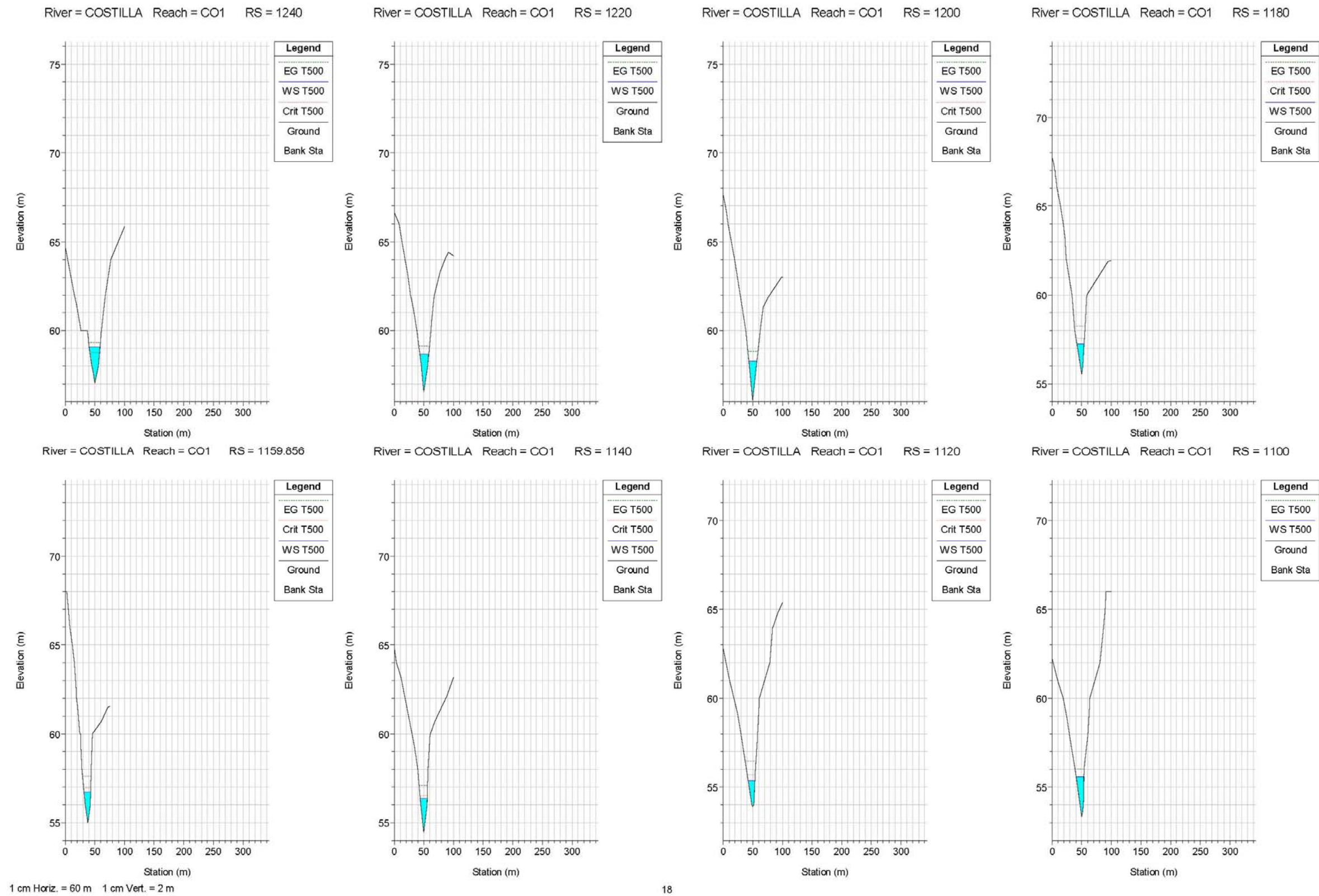
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

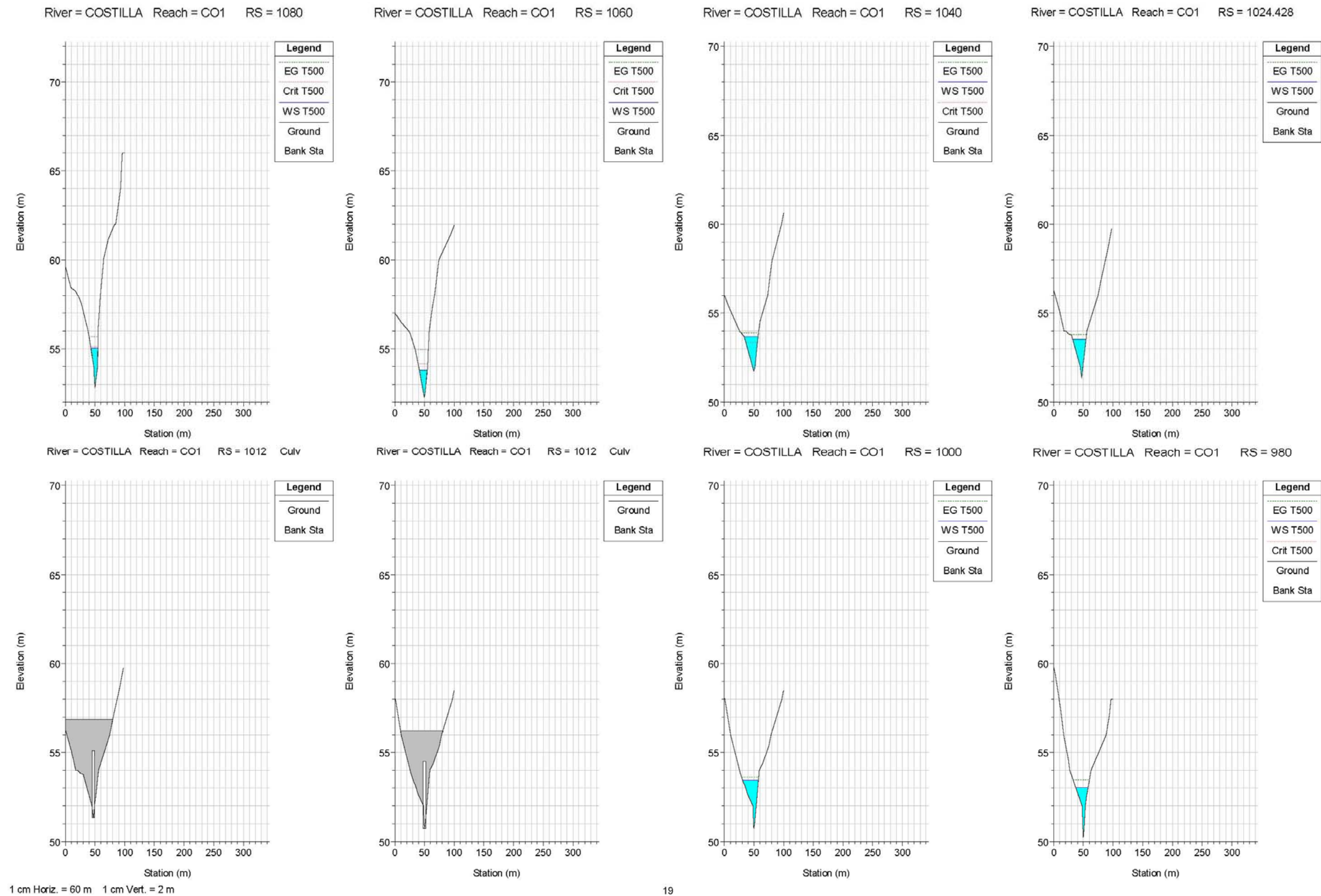


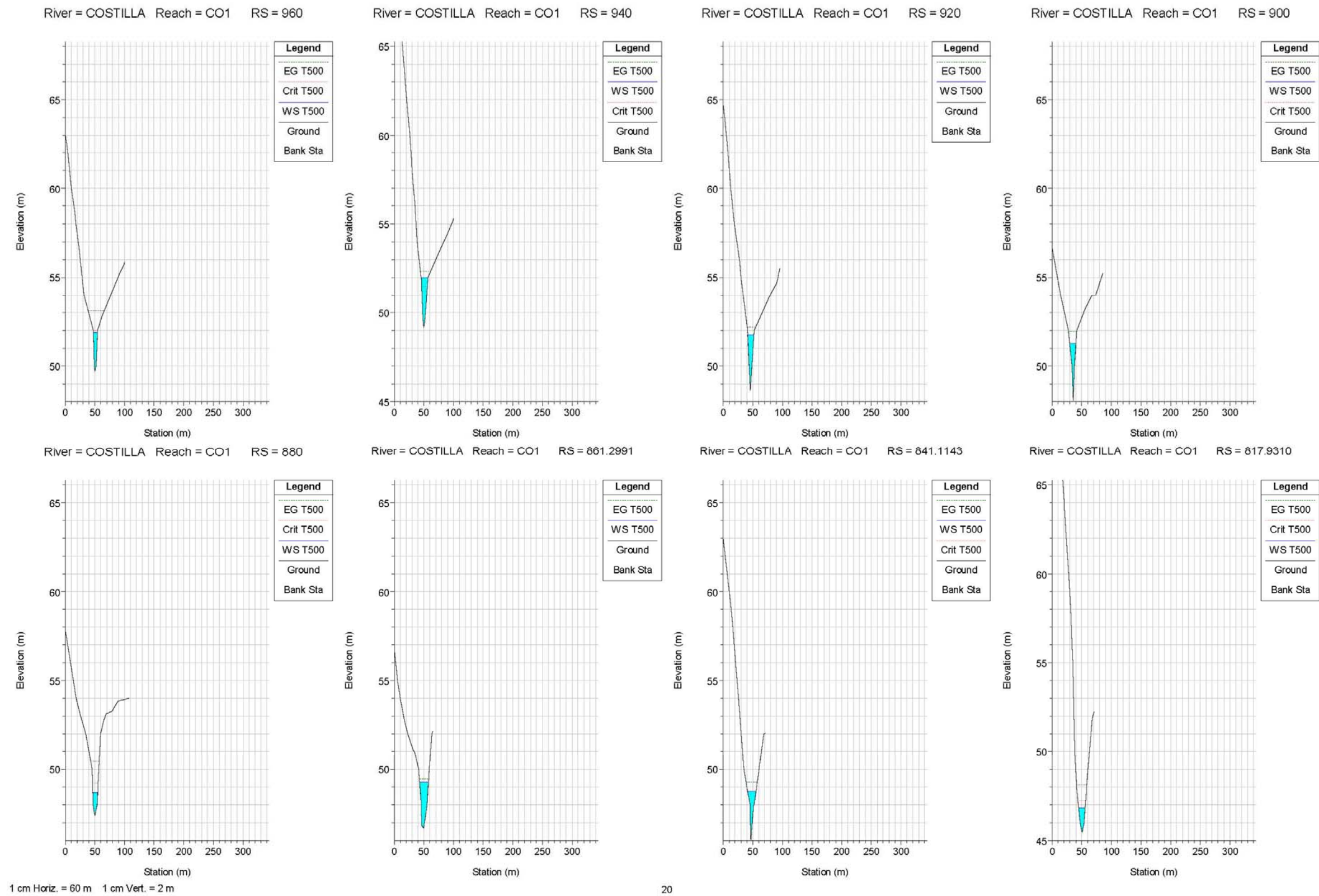


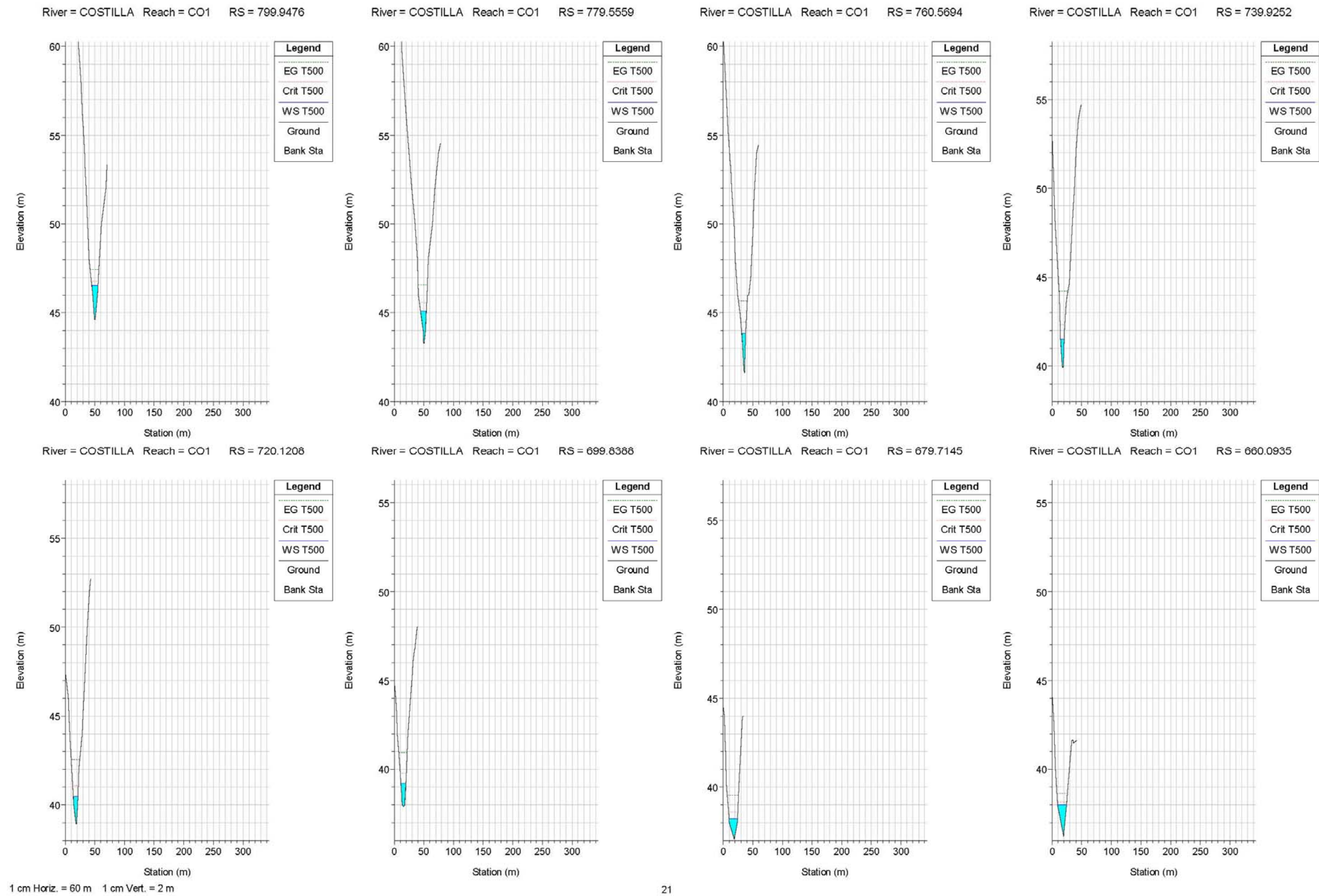






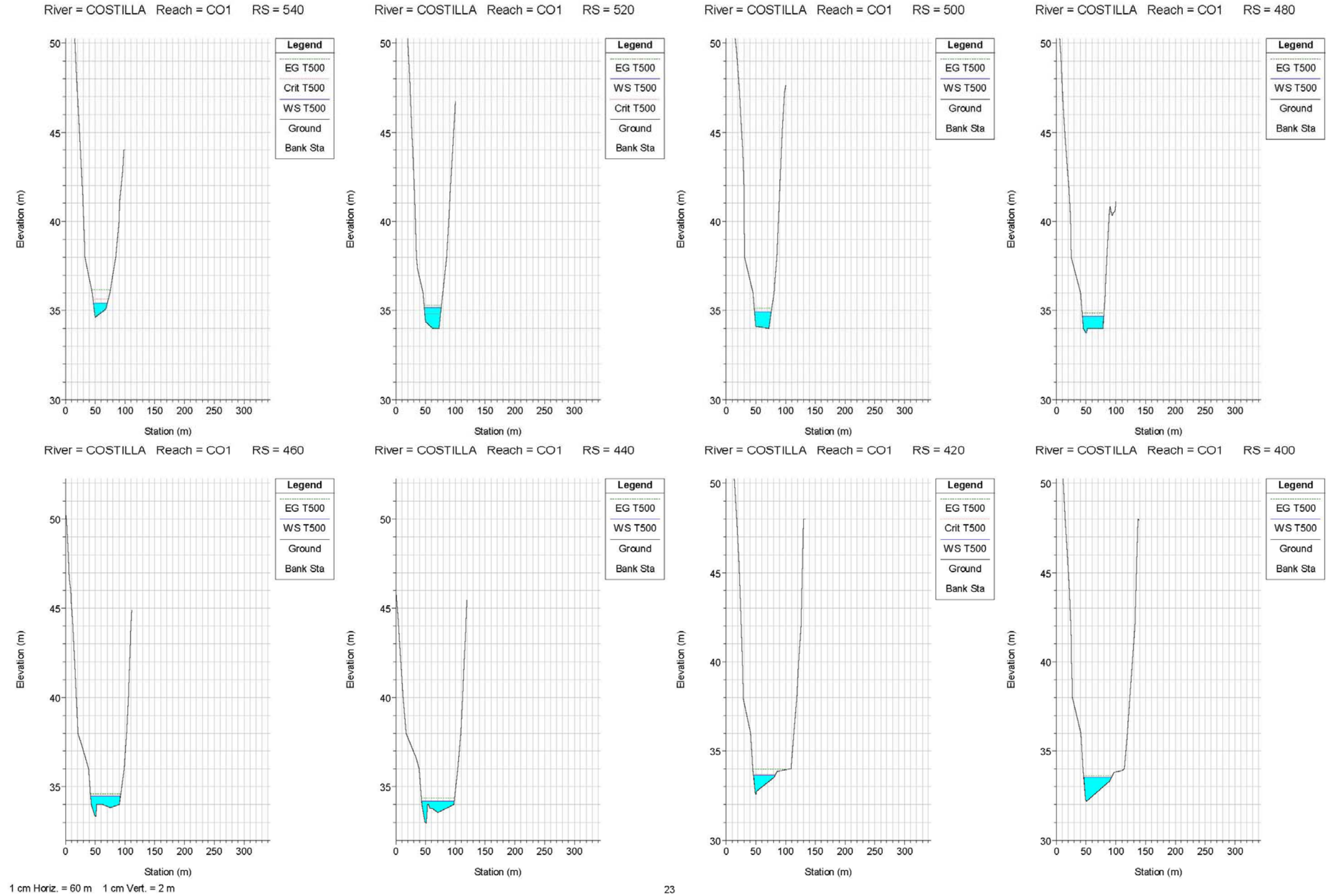


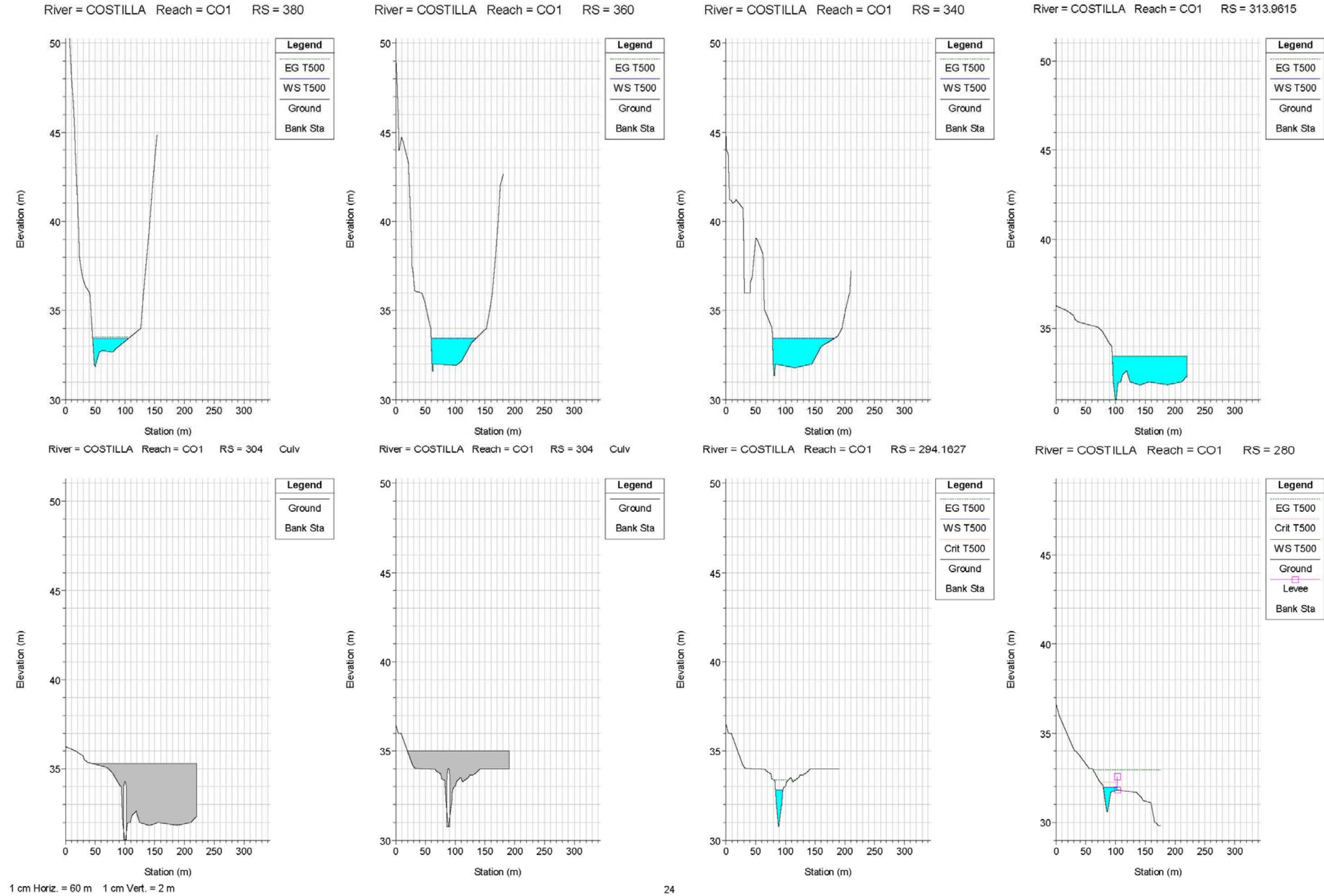






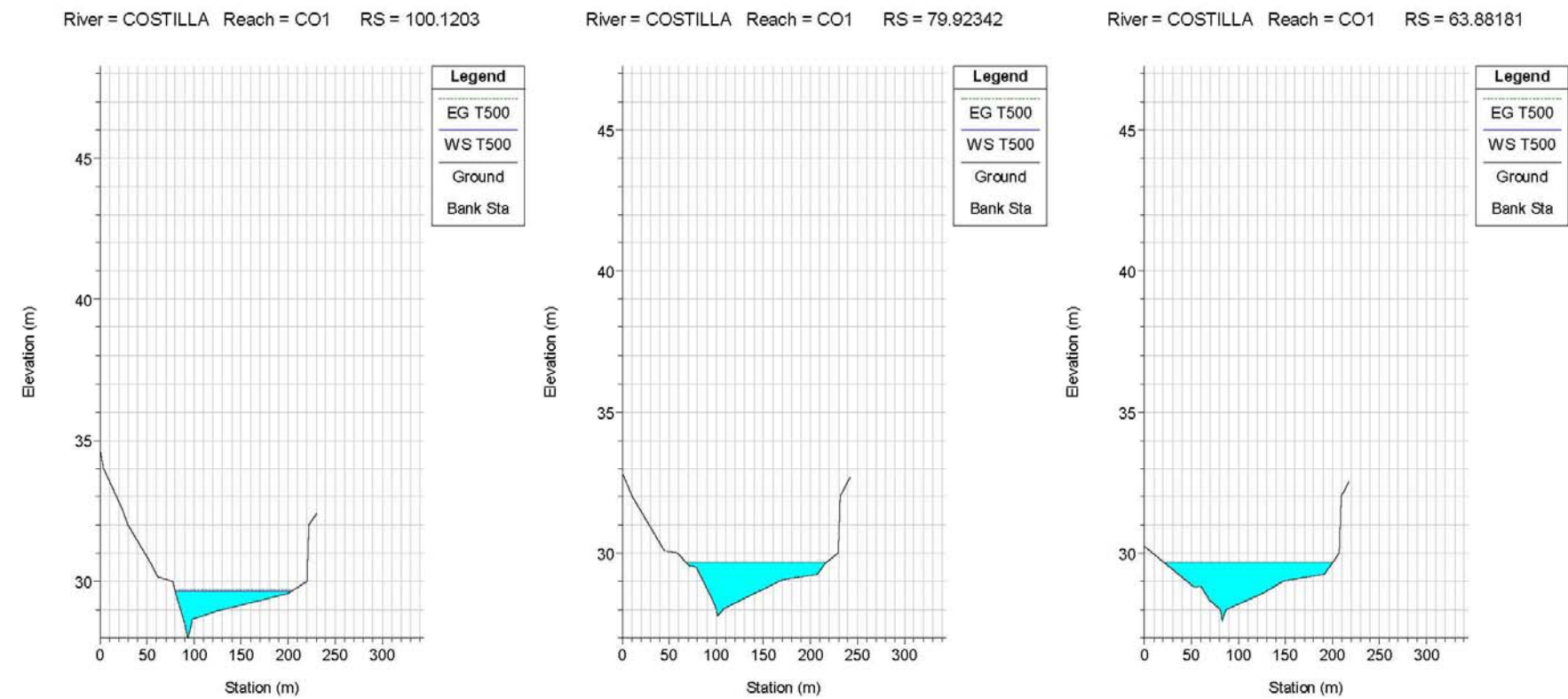
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION







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



1 cm Horiz. = 60 m 1 cm Vert. = 2 m

- 3.1.12.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.12.4.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.12.4.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.12.4.3.- Arroyo Costilla

3.1.12.4.1.-Arroyo Cantos

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)
CANTOS4	C4	334,6034	T500	171,05	0,045	19,16	21,52	20,67	21,56	0,001099	1,09	184,42	128,63	0,25	1,41	2,36	0,93
CANTOS4	C4	306,479	T500	171,05	0,045	18,76	21,27	21	21,47	0,005861	2,97	91,92	84,37	0,62	1,08	2,51	1,86
CANTOS4	C4	298,7614	T500	171,05	0,045	18,74	21,19	20,99	21,42	0,007295	3,26	86,13	84,92	0,69	1,01	2,45	1,99
CANTOS4	C4	278,3388	T500	171,05	0,045	18,68	20,99	20,87	21,26	0,008616	3,33	80,43	83	0,73	0,96	2,31	2,13
CANTOS4	C4	259,5108	T500	171,05	0,045	18,62	20,99	20,67	21,08	0,002878	1,98	144,8	156,21	0,43	0,92	2,37	1,18
CANTOS4	C4	239,0155	T500	171,05	0,045	18,56	21,01		21,02	0,000267	0,62	364,96	261,18	0,13	1,38	2,45	0,47
CANTOS4	C4	218,7847	T500	171,05	0,045	18,5	21		21,01	0,000248	0,58	362,55	245,24	0,12	1,46	2,5	0,47
CANTOS4	C4	203,4265	T500	171,05	0,045	18,45	21		21,01	0,000226	0,56	371,49	245,73	0,12	1,49	2,55	0,46
CANTOS4	C4	181,7017	T500	171,05	0,045	18,39	20,99		21,01	0,000207	0,52	376,81	238,65	0,11	1,56	2,6	0,45
CANTOS4	C4	161,1417	T500	171,05	0,045	18,32	20,99		21	0,000229	0,57	346,22	209,92	0,12	1,63	2,67	0,49
CANTOS4	C4	143,1482	T500	171,05	0,045	18,27	20,98		21	0,00025	0,61	331,67	201,9	0,12	1,62	2,71	0,52
CANTOS4	C4	117,6199	T500	171,05	0,045	18,19	20,94		20,98	0,000656	1,06	205,88	133,34	0,21	1,51	2,75	0,83
CANTOS4	C4	100,5059	T500	171,05	0,045	18,14	20,9		20,97	0,001085	1,38	166,85	116,34	0,27	1,39	2,76	1,03
CANTOS4	C4	80,48908	T500	171,05	0,045	18,08	20,86		20,94	0,001326	1,54	154,91	114,06	0,3	1,32	2,78	1,1
CANTOS4	C4	60,15476	T500	171,05	0,045	18,02	20,77		20,9	0,002362	2,04	123,3	100,34	0,4	1,19	2,75	1,39
CANTOS4	C4	40,24016	T500	171,05	0,045	17,51	20,65		20,84	0,003615	2,71	104,15	89,06	0,5	1,13	3,14	1,64
CANTOS4	C4	17,99777	T500	171,05	0,045	16,67	20,15	19,53	20,71	0,010017	4,92	67,52	74,13	0,86	0,88	3,48	2,53
CANTOS3	C3	2505,688	T500	46,73	0,025	39,13	42,34		42,44	0,000454	1,79	45,49	47,47	0,32	0,93	3,21	1,03
CANTOS3	C3	2487,593	T500	46,73	0,025	38,89	42,19	41,8	42,42	0,001133	2,45	26,83	21,16	0,44	1,08	3,3	1,74
CANTOS3	C3	2460,389	T500	46,73	0,025	38,53	41,35	41,11	42,27	0,005108	4,3	11,94	10,07	0,84	0,87	2,82	3,91
CANTOS3	C3	2439,291	T500	46,73	0,025	38,26	41,09	40,94	42,12	0,006766	4,52	10,67	4,66	0,89	1,21	2,83	4,38
CANTOS3	C3	2423,427	T500	46,73	0,025	38,05	40,92	40,8	42	0,007427	4,62	10,41	4,47	0,91	1,19	2,87	4,49
CANTOS3	C3	2401,321	T500	46,73	0,025	37,77	40,86	40,56	41,81	0,006599	4,33	11,13	4,44	0,82	1,21	3,09	4,2
CANTOS3	C3	2379,551	T500	46,73	0,025	37,49	39,48	40,34	41,49	0,014588	6,37	7,85	5,06	1,49	1,07	1,99	5,96
CANTOS3	C3	2351,583	T500	46,73	0,025	37,13	40,2		40,28	0,000485	1,62	41,07	28,66	0,3	1,3	3,07	1,14
CANTOS3	C3	2337,974	T500	46,73	0,025	36,95	38,98	39,3	40,12	0,009411	5,15	11,07	10,18	1,21	0,9	2,03	4,22
CANTOS3	C3	2320,446	T500	46,73	0,025	36,72	38,6	39,06	39,93	0,00934	5,47	10,29	9,48	1,29	0,96	1,88	4,54
CANTOS3	C3	2300,744	T500	46,73	0,025	36,46	37,86	38,36	39,64	0,021282	6,58	8,87	11,58	1,82	0,69	1,4	5,27
CANTOS3	C3	2282,018	T500	46,73	0,025	36,22	37,55	38,02	39,19	0,02086	6,42	9,26	12,76	1,81	0,67	1,33	5,04
CANTOS3	C3	2261,024	T500	46,73	0,025	35,94	37,43	37,87	38,77	0,013815	5,85	11,15	18,05	1,55	0,6	1,49	4,19
CANTOS3	C3	2244,694	T500	46,73	0,025	35,72	36,72	37,17	38,42	0,032539	6,86	9,26	18,79	2,24	0,48	1	5,04
CANTOS3	C3	2220,907	T500	46,73	0,025	35,4	37,55		37,64	0,000617	1,63	37,97	28,12	0,36	1,31	2,15	1,23
CANTOS3	C3	2200,389	T500	46,73	0,025	35,14	37,49		37,62	0,000941	1,95	32,27	28,78	0,41	1,06	2,35	1,45
CANTOS3	C3	2180,389	T500	46,73	0,025	34,89	37,54		37,58	0,000262	1,18	53,73	35,88	0,23	1,46	2,65	0,87
CANTOS3	C3	2160,389	T500	46,73	0,025	34,63	37,35		37,55	0,001173	2,38	26,96	20,47	0,47	1,21	2,72	1,73
CANTOS3	C3	2140,389	T500	46,73	0,025	34,36	37,41		37,5	0,000385	1,58	38,1	19,4	0,29	1,77	3,05	1,23
CANTOS3	C3	2127,095	T500	46,73	0,025	33,99	36,86	36,86	37,44	0,004684	3,58	15,36	12,79	0,7	0,94	2,87	3,04
CANTOS3	C3	2107,575	T500	46,73	0,025	33,64	36,24	36,62	37,25	0,009501	4,54	11,65	18,03	0,95	0,54	2,6	4,01
CANTOS3	C3	2080,389	T500	46,73	0,025	32,92	35,08	35,77	36,79	0,01921	5,81	8,12	5,29	1,34	0,94	2,16	5,76
CANTOS3	C3	2060,389	T500	46,73	0,025	32,45	34,79	33,89	34,8	0,000129	0,49	104,9	104,59	0,11	0,97	2,34	0,45
CANTOS3	C3	2040,222	T500	46,73	0,025	32,35	34,63		34,78	0,002736	2,32	37,56	105,14	0,5	0,34	2,28	1,24
CANTOS3	C3	2020,084	T500	46,73	0,025	32,3	34,48	34,4	34,54	0,001298	1,57	54,17	151,8	0,35	0,35	2,18	0,86
CANTOS3	C3	1996,54	T500	46,73	0,025	32,22	34,41	34,41	34,5	0,001897	1,97	50,94	193,56	0,45	0,26	2,19	0,92
CANTOS3	C3	1993,615	T500	46,73	0,025	32,2	33,93	34,07	34,45	0,006693	3,65	24,31	134,61	0,91	0,18	1,73	1,92
CANTOS3	C3	1970,133	T500	46,73	0,025	32	34,16		34,18	0,000347	1	77,72	116,59	0,23	0,66	2,16	0,6
CANTOS3	C3	1959,399	T500	46,73	0,025	31,78	33,79	33,79	34,14	0,004885	3,13	19,28	23,72	0,74	0,73	2,01	2,42
CANTOS3	C3	1860,389	T500	46,73	0,025	30,56	33	32,88	33,16	0,002032	2,34	32,3	53,04	0,5	0,58	2,44	1,45
CANTOS3	C3	1834,7	T500	46,73	0,025	30,28	32,39	32,61	33,01	0,007239	3,95	16,39	28,24	0,88	0,53	2,11	2,85
CANTOS3	C3	1815,431	T500	46,73	0,025	30,02	32,32	31,66	32,35	0,000297	0,88	65,97	65,52	0,19	0,96	2,3	0,71
CANTOS3	C3	1800,389	T500	46,73	0,025	29,5	31,82	31,82	32,29	0,004458	3,44	18,51	25,55	0,75	0,67	2,32	2,52
CANTOS3	C3	1660,389	T500	46,73	0,025	28,06	30,34	29,96	30,49	0,001129	2,02	30,34	27,33	0,45	1,04	2,28	1,54
CANTOS3	C3	1645,912	T500	46,73	0,025	27,9	30,37	29,9	30,42	0,000583	1,32	47,87	46,8	0,28	0,96	2,47	0,98
CANTOS3	C3	1626,848	T500	46,73	0,025	27,66	30,36	29,68	30,41	0,000487	1,27	47,45	38,97	0,25	1,12	2,7	0,98
CANTOS3	C3	1617,887	T500	46,73	0,025	27,55	30,1	30,1	30,38	0,003171	2,78	23,87	34,72	0,59	0,63	2,55	1,96
CANTOS3	C3	1600,389	T500	46,73	0,025	27,34	27,71	28,05	29,65	0,14697	7,97	8,06	36,75	4,16	0,22	0,37	5,8
CANTOS3	C3	1580,389	T500	46,73	0,025	27,08	27,29	27,49	28,07	0,074603	3,76	12,01	57,62	2,67	0,21	0,33	3,89
CANTOS3	C3	1560,389	T500	46,73	0,025	26,8	27,31	27,26	27,47	0,005746	1,87	26,65	61,88	0,86	0,43	0,54	1,75
CANTOS3	C3	1540,389	T500	46,73	0,025	26,54	27,17	27,15	27,34	0,006547	2,32	26,22	65,41	0,95	0,4	0,63	1,78
CANTOS3	C3	1520,389	T500	46,73	0,025	26,28	27,07	26,95	27,19	0,00329	1,93	30,72	57,89	0,7	0,52	0,79	1,52
CANTOS3	C3	1503,56	T500	46,73	0,025	26,06	27,11		27,14	0,000498	0,91	65,77	100	0,29	0,65	1,05	0,71
CANTOS3	C3	1490,215	T500	46,73	0,025	25,94	26,8	26,8	27,07	0,005937	2,8	21,6	39,33	0,96	0,55	0,86	2,16
CANTOS3	C3	1475,041	T500	46,73	0,045	25,71	26,61		26,66	0,003844	1,26	46,43	78,09	0,43	0,59	0,9	1,01
CANTOS3	C3	1460,245	T500	46,73	0,045	25,49	26,51	26,18	26,54	0,0024	1,07	58,25	102,57	0,34	0,56	1,02	0,8
CANTOS3	C3	1445,671	T500	46,73	0,045	25,28	26,49		26,51	0,001293	0,88	81,77	168,65	0,26	0,48	1,21	0,57
CANTOS3	C3	1421,893	T500	46,73	0,045	24,94	26,42	26,12	26,46	0,00213	1,3	56,88	84,29	0,35	0,67	1,48	0,82
CANTOS3	C3	1399,981	T500	46,73	0,045	24,62	26,4	26,13	26,41	0,000723	0,86	116,61	224,2	0,21	0,52	1,78	0,4
CANTOS3	C3	1382,767	T500	46,73	0,045	24,38	25,74	25,79	26,11	0,019495	3,76	19,15	30,15	1,04	0,63	1,36	2,44

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	1367,588	T500	46,73	0,045	24,16	25,66	25,3	25,79	0,005661	2,17	29,47	123,44	0,57	0,88	1,5	1,59
CANTOS3	C3	1329,81	T500	46,73	0,045	24	25,25	25,16	25,31	0,005779	1,96	48,24	123,44	0,56	0,39	1,25	0,97
CANTOS3	C3	1314,559	T500	46,73	0,045	24	25,13	25,03	25,21	0,007881	2,14	43,13	112,76	0,64	0,38	1,13	1,08
CANTOS3	C3	1299,824	T500	46,73	0,045	24	25,08		25,12	0,002865	1,25	57,98	107,49	0,38	0,54	1,08	0,81
CANTOS3	C3	1279,934	T500	46,73	0,045	24	25,05		25,07	0,001398	0,85	74,73	116,27	0,27	0,64	1,05	0,63
CANTOS3	C3	1260,421	T500	46,73	0,045	24	25,02		25,04	0,001114	0,75	84,02	131,37	0,24	0,64	1,02	0,56
CANTOS3	C3	1240,527	T500	46,73	0,045	24	24,99		25,01	0,00185	0,94	69,4	119,81	0,3	0,58	0,99	0,67
CANTOS3	C3	1221,156	T500	46,73	0,045	24,01	24,89		24,95	0,005593	1,52	49,32	119,47	0,52	0,41	0,88	0,95
CANTOS3	C3	1201,456	T500	46,73	0,045	24,01	24,75		24,81	0,008247	1,65	47,01	142,63	0,61	0,33	0,74	0,99
CANTOS3	C3	1180,389	T500	46,73	0,045	23,75	24,56		24,63	0,009487	1,75	44,35	136,24	0,65	0,33	0,81	1,05
CANTOS3	C3	1160,38	T500	46,73	0,045	23,47	24,34		24,47	0,011784	2,11	31,88	76	0,74	0,42	0,87	1,47
CANTOS3	C3	1140,346	T500	46,73	0,045	23,18	24,16		24,27	0,011778	2,28	37,98	117,9	0,76	0,32	0,98	1,23
CANTOS3	C3	1120,393	T500	46,73	0,045	22,9	23,86	23,8	23,97	0,010584	2,16	36,46	95,25	0,72	0,38	0,96	1,28
CANTOS3	C3	1100,304	T500	46,73	0,045	22,62	23,75	23,57	23,81	0,004663	1,6	47,83	98,42	0,49	0,49	1,13	0,98
CANTOS3	C3	1080,382	T500	46,73	0,045	22,33	23,64	23,5	23,71	0,004684	1,76	46,4	99,07	0,5	0,47	1,31	1,01
CANTOS3	C3	1060,389	T500	46,73	0,045	22,05	23,47	23,25	23,6	0,007187	2,29	37,54	92,12	0,63	0,41	1,42	1,24
CANTOS3	C3	1040,389	T500	46,73	0,045	21,9	23,34		23,43	0,005107	1,95	43,23	99,83	0,53	0,43	1,44	1,08
CANTOS3	C3	1020,389	T500	46,73	0,045	21,78	23,3	22,92	23,34	0,002208	1,28	62,6	113,4	0,35	0,55	1,52	0,75
CANTOS3	C3	1000,389	T500	46,73	0,045	21,67	23,21	22,84	23,27	0,003392	1,59	47,66	77,89	0,43	0,61	1,54	0,98
CANTOS3	C3	980,3897	T500	46,73	0,045	21,55	23,15	22,81	23,2	0,003308	1,47	48,37	77,59	0,42	0,62	1,6	0,97
CANTOS3	C3	945,4779	T500	46,73	0,045	21,34	22,7	22,7	23,06	0,017915	3,17	18,58	24,23	0,95	0,73	14,24	2,52
CANTOS3	C3	935,1855	T500	46,73	0,045	21,28	22,48	22,21	22,55	0,004185	1,47	41,75	66,23	0,46	0,62	1,2	1,12
CANTOS3	C3	920,6083	T500	46,73	0,045	21,19	22,44	22,04	22,49	0,002579	1,22	48,1	66,96	0,37	0,71	1,25	0,97
CANTOS3	C3	900,2098	T500	46,73	0,045	21,07	22,39	22,01	22,44	0,00275	1,19	47,15	68,74	0,36	0,68	1,32	0,99
CANTOS3	C3	884,5281	T500	46,73	0,045	20,98	22,34	22	22,39	0,002873	1,38	48,64	77,71	0,39	0,62	1,36	0,96
CANTOS3	C3	859,1697	T500	46,73	0,045	20,83	22,3	21,89	22,33	0,001771	1,17	60,87	85,47	0,32	0,7	1,47	0,77
CANTOS3	C3	840,6642	T500	46,73	0,045	20,72	22,27	21,81	22,3	0,001306	1,02	67,22	85,23	0,27	0,78	1,55	0,7
CANTOS3	C3	820,8189	T500	46,73	0,045	20,6	22,27		22,28	0,000456	0,64	111,21	142,4	0,16	0,78	1,67	0,42
CANTOS3	C3	801,5152	T500	46,73	0,045	20,49	22,26		22,27	0,000232	0,49	137,19	138,99	0,12	0,98	1,77	0,34
CANTOS3	C3	780,3229	T500	46,73	0,045	20,36	22,26		22,27	0,000218	0,5	139,76	141,91	0,12	0,98	1,9	0,33
CANTOS3	C3	760,3897	T500	46,73	0,045	20,24	22,26	21,32	22,26	0,000203	0,49	143,43	145,84	0,11	0,98	2,02	0,33
CANTOS3	C3	737,4354	T500	46,73	0,045	20,11	22,25		22,26	0,000148	0,44	157,64	143,09	0,1	1,09	2,14	0,3
CANTOS3	C3	720,3897	T500	46,73	0,045	20,01	22,25		22,25	0,000121	0,41	161,1	131,9	0,09	1,21	2,24	0,29
CANTOS3	C3	700,6826	T500	46,73	0,045	19,94	22,25		22,25	0,000158	0,48	142,86	125,96	0,1	1,12	2,31	0,33
CANTOS3	C3	679,7882	T500	46,73	0,045	19,88	22,24		22,25	0,000184	0,51	130,34	108,59	0,11	1,18	2,36	0,36
CANTOS3	C3	660,3897	T500	46,73	0,045	19,82	22,24		22,24	0,000186	0,52	125,77	96,67	0,11	1,28	2,42	0,37
CANTOS3	C3	640,3897	T500	46,73	0,045	19,76	22,23		22,24	0,000279	0,61	107,41	89,46	0,13	1,18	2,47	0,44
CANTOS3	C3	620,3897	T500	46,73	0,045	19,7	22,23		22,23	0,00013	0,43	137,74	93,81	0,09	1,44	2,53	0,34
CANTOS3	C3	600,3897	T500	46,73	0,045	19,64	22,22		22,23	0,000218	0,57	121,4	100	0,12	1,2	2,58	0,38
CANTOS3	C3	586,3378	T500	46,73	0,045	19,6	22,2	21,48	22,23	0,000636	0,92	77,78	72,97	0,2	1,05	2,6	0,6
CANTOS3	C3	548,0451	T500	46,73	0,045	19,49	21,39	21,39	22,11	0,01686	4	13,11	9,52	0,99	1,22	1,9	3,56
CANTOS3	C3	540,264	T500	46,73	0,045	19,46	21,58	21,02	21,61	0,001106	1,08	61,75	61,32	0,26	0,99	2,12	0,76
CANTOS3	C3	520,2055	T500	46,73	0,045	19,4	21,57		21,59	0,000482	0,74	85,73	78,68	0,17	1,07	2,17	0,55
CANTOS3	C3	500,3897	T500	46,73	0,045	19,34	21,57		21,58	0,000302	0,58	104,09	83,17	0,14	1,22	2,23	0,45
CANTOS3	C3	480,3897	T500	46,73	0,045	19,28	21,57		21,57	0,000221	0,5	123,29	100	0,12	1,21	2,29	0,38
CANTOS3	C3	460,3897	T500	46,73	0,045	19,22	21,56		21,57	0,000278	0,53	115,1	100	0,13	1,12	2,34	0,41
CANTOS3	C3	440,3897	T500	46,73	0,045	19,16	21,56		21,56	0,000168	0,48	133,91	100	0,1	1,31	2,4	0,35
CANTOS2	C2	1160	T500	7,78	0,045	57,86	58,97	58,96	59,27	0,016964	2,89	3,58	5,83	0,91	0,57	1,11	2,18
CANTOS2	C2	1140	T500	7,78	0,045	57,47	58,61	58,62	58,89	0,019958	2,83	3,58	6,58	0,92	0,51	1,14	2,17
CANTOS2	C2	1120	T500	7,78	0,045	57,08	57,74	57,86	58,09	0,052776	3,4	3,29	11,34	1,44	0,29	0,66	2,37
CANTOS2	C2	1100	T500	7,78	0,045	56,69	57,35	57,31	57,47	0,019141	2,08	5,2	15,94	0,87	0,32	0,66	1,5
CANTOS2	C2	1080,23	T500	7,78	0,045	56,31	56,93	56,93	57,09	0,024764	2,28	4,67	14,86	0,98	0,31	0,62	1,66
CANTOS2	C2	1060,359	T500	7,78	0,045	55,89	56,46	56,44	56,59	0,023165	2,02	5,12	17,43	0,93	0,29	0,57	1,52
CANTOS2	C2	1039,94	T500	7,78	0,045	55,35	55,98	55,97	56,11	0,022284	2,23	5,11	17,34	0,95	0,29	0,63	1,52
CANTOS2	C2	1020,012	T500	7,78	0,045	54,83	55,53		55,65	0,017308	2,08	5,21	14,93	0,84	0,35	0,7	1,49
CANTOS2	C2	1000,293	T500	7,78	0,045	54,31	55,13		55,29	0,016356	2,29	4,76	11,65	0,85	0,4	0,82	1,63
CANTOS2	C2	980,1198	T500	7,78	0,045	53,83	54,7	54,7	54,92	0,019992	2,66	4,12	9,52	0,95	0,42	0,87	1,89
CANTOS2	C2	959,2735	T500	7,78	0,045	53,42	54,06	54,11	54,3	0,035336	2,79	3,8	11,95	1,18	0,31	0,64	2,05
CANTOS2	C2	940	T500	7,78	0,045	53,04	53,75	53,73	53,91	0,019462	2,29	4,74	12,94	0,9	0,36	0,71	1,64
CANTOS2	C2	920	T500	7,78	0,045	52,64	53,37		53,52	0,017487	2,23	4,9	13,02	0,86	0,37	0,73	1,59
CANTOS2	C2	900	T500	7,78	0,045	52,23	52,98		53,16	0,020421	2,39	4,44	11,39	0,92	0,38	0,75	1,75
CANTOS2	C2	880,3441	T500	7,78	0,045	51,86	52,71		52,76	0,005317	1,38	8,48	21,01	0,49	0,4	0,85	0,92
CANTOS2	C2	860,9718	T500	7,78	0,045	51,54	52,57		52,64	0,006661	1,7	7,76	21,3	0,56	0,36	1,03	1
CANTOS2	C2	840	T500	7,78	0,045	51,19	52,23	52,23	52,42	0,01301	2,46	5,01	13,72	0,79	0,36	1,04	1,55
CANTOS2	C2	819,1016	T500	7,78	0,045	50,81	51,49	51,4	51,61	0,013503	1,77	5,24	12,41	0,72	0,41	0,68	1,48
CANTOS2	C2	801,0552	T500	7,78	0,045	50,49	51,24		51,34	0,012712	1,79	5,87	15,69	0,7	0,37	0,75	1,32
CANTOS2	C2	780,0218	T500	7,78	0,045	50,14	50,87	50,87	51,04	0,021356	2,46	4,69	13,7	0,95	0,34	0,73	1,66
CANTOS2	C2	760,2279	T500	7,78	0,045	49,81	50,63		50,69	0,005679	1,43	7,04	13,29	0,51	0,52	0,82	1,11
CANTOS2	C2	740,666	T500	7,78	0,045	49,48	50,05	50,15	50,38	0,051706	3,25	3,33	11,55	1,43	0,29	0,57	2,34

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	720	T500	7,78	0,045	49,13	50,01		50,09	0,0071	1,65	6,89	15,5	0,58	0,44	0,88	1,13
CANTOS2	C2	700	T500	7,78	0,045	48,79	49,68		49,88	0,019151	2,47	4,15	9,15	0,88	0,44	0,89	1,87
CANTOS2	C2	680	T500	7,78	0,045	48,46	49,24	49,27	49,47	0,024132	2,76	4,07	10,72	1,03	0,37	0,78	1,91
CANTOS2	C2	660	T500	7,78	0,045	48,12	48,93		48,99	0,0055	1,35	7,34	14,54	0,49	0,5	0,81	1,06
CANTOS2	C2	640,1072	T500	7,78	0,045	47,84	48,71		48,84	0,011559	2,1	5,36	12,07	0,74	0,44	0,87	1,45
CANTOS2	C2	620,3073	T500	7,78	0,045	47,6	48,58		48,64	0,005417	1,56	8,03	19,69	0,51	0,4	0,98	0,97
CANTOS2	C2	600	T500	7,78	0,045	47,35	48,49		48,54	0,003833	1,43	10,34	29,54	0,44	0,35	1,14	0,75
CANTOS2	C2	580,8853	T500	7,78	0,045	47,11	48,4		48,46	0,003791	1,55	8,79	20,14	0,44	0,43	1,29	0,89
CANTOS2	C2	559,9293	T500	7,78	0,045	46,85	48,21		48,35	0,006889	2,1	5,93	13,22	0,59	0,43	1,36	1,31
CANTOS2	C2	540	T500	7,78	0,045	46,61	47,91	47,8	48,14	0,011478	2,58	4,03	5,81	0,75	0,63	1,29	1,93
CANTOS2	C2	520	T500	7,78	0,045	46,36	47,07	47,2	47,49	0,054962	3,5	2,87	7,99	1,43	0,35	0,71	2,71
CANTOS2	C2	500	T500	7,78	0,045	46,12	46,89	46,89	47,09	0,021695	2,49	4,25	10,65	0,95	0,39	0,77	1,83
CANTOS2	C2	480	T500	7,78	0,045	45,86	46,56		46,65	0,010768	1,77	6,44	18,33	0,69	0,35	0,7	1,21
CANTOS2	C2	460	T500	7,78	0,045	45,58	46,38		46,44	0,007268	1,5	8,27	26,32	0,56	0,31	0,8	0,94
CANTOS2	C2	440	T500	7,78	0,045	45,3	46,3	45,97	46,32	0,002239	1,01	13,86	40,13	0,33	0,34	1	0,56
CANTOS2	C2	420	T500	7,78	0,045	45,03	45,54	45,5	45,64	0,017482	1,82	6,13	22,69	0,83	0,27	0,51	1,27
CANTOS2	C2	400	T500	7,78	0,045	44,74	45,25		45,3	0,008194	1,26	8,53	28,87	0,57	0,3	0,51	0,91
CANTOS2	C2	380	T500	7,78	0,045	44,46	45,01		45,08	0,013176	1,67	6,88	24,64	0,73	0,28	0,55	1,13
CANTOS2	C2	360	T500	7,78	0,045	44,2	44,77		44,84	0,010018	1,52	7,52	24,94	0,65	0,3	0,57	1,04
CANTOS2	C2	340	T500	7,78	0,045	43,91	44,66		44,69	0,003571	1,09	10,8	28,57	0,4	0,38	0,75	0,72
CANTOS2	C2	320	T500	7,78	0,045	43,62	44,55		44,61	0,004911	1,43	8,86	23,85	0,48	0,37	0,94	0,88
CANTOS2	C2	300,2832	T500	7,78	0,045	43,34	44,41		44,5	0,006202	1,74	7,56	21,16	0,55	0,35	1,07	1,03
CANTOS2	C2	280	T500	7,78	0,045	43,04	44,16		44,31	0,008082	2,07	5,5	11,49	0,64	0,47	1,12	1,42
CANTOS2	C2	260	T500	7,78	0,045	42,75	44		44,15	0,006863	2,01	4,99	6,96	0,59	0,67	1,25	1,56
CANTOS2	C2	240	T500	7,78	0,045	42,46	43,6	43,59	43,95	0,016555	2,82	3,31	4,79	0,87	0,61	1,14	2,35
CANTOS2	C2	220,0977	T500	7,78	0,045	42,18	43,24	43,26	43,6	0,018879	2,92	3,24	5,08	0,93	0,58	1,06	2,4
CANTOS2	C2	210,2736	T500	7,78	0,045	42,03	42,98	43,05	43,39	0,02463	3,11	3,02	5,27	1,06	0,53	0,95	2,58
CANTOS2	C2	195,2082	T500	7,78	0,045	41,83	42,51	42,66	42,94	0,046338	3,47	3,07	9,33	1,39	0,32	0,68	2,54
CANTOS2	C2	179,9128	T500	7,78	0,045	41,63	42,58		42,63	0,004319	1,32	9,59	25,78	0,44	0,37	0,95	0,81
CANTOS2	C2	160,4576	T500	7,78	0,045	41,38	42,53		42,55	0,001564	0,92	13,56	27,81	0,28	0,48	1,15	0,57
CANTOS2	C2	143,3283	T500	7,78	0,045	41,15	42,52		42,53	0,000951	0,81	16,2	30,76	0,23	0,52	1,37	0,48
CANTOS2	C2	120,1531	T500	7,78	0,045	40,85	42,52		42,52	0,000145	0,37	33,81	48,27	0,09	0,7	1,67	0,23
CANTOS2	C2	100,9412	T500	7,78	0,045	40,6	42,51	41,3	42,52	0,000118	0,36	33,99	41,46	0,08	0,81	1,91	0,23
CANTOS2	C2	80	T500	7,78	0,045	40,31	42,44	41,6	42,5	0,001866	1,31	9,8	20,56	0,3	0,44	2,13	0,79
CANTOS2	C2	60	T500	7,78	0,045	40,04	42,46	41,13	42,47	0,000144	0,44	29,52	35,62	0,09	0,81	2,42	0,26
CANTOS2	C2	39,99999	T500	7,78	0,045	39,78	42,46		42,46	0,000066	0,33	47,52	61,86	0,07	0,75	2,68	0,16
CANTOS1	C1	960,0677	T500	7,78	0,045	59,52	59,9	59,9	60	0,028148	1,92	5,97	30,34	1,01	0,2	0,38	1,3
CANTOS1	C1	940,1939	T500	7,78	0,045	57,71	58,3	58,4	58,64	0,075688	2,73	3,14	13,1	1,59	0,24	0,59	2,48
CANTOS1	C1	920	T500	7,78	0,045	56,85	57,71	57,73	57,97	0,022091	2,73	3,74	8,22	0,98	0,44	0,86	2,08
CANTOS1	C1	900	T500	7,78	0,045	56	56,61	56,7	56,91	0,051388	2,52	3,28	11,08	1,35	0,29	0,61	2,37
CANTOS1	C1	880	T500	7,78	0,045	55,5	56,42		56,53	0,009238	1,95	6,23	16,35	0,66	0,38	0,92	1,25
CANTOS1	C1	860	T500	7,78	0,045	55,01	55,96	55,96	56,24	0,018353	2,76	3,66	6,88	0,93	0,51	0,95	2,12
CANTOS1	C1	839,9423	T500	7,78	0,045	54,52	55,13	55,26	55,5	0,050636	3,47	3,52	14,99	1,45	0,23	0,61	2,21
CANTOS1	C1	820,7898	T500	7,78	0,045	54,04	54,69	54,58	54,76	0,009581	1,6	7,33	23,03	0,64	0,32	0,65	1,06
CANTOS1	C1	799,7163	T500	7,78	0,045	53,58	54,49		54,56	0,007804	1,67	8,01	26,77	0,58	0,3	0,91	0,97
CANTOS1	C1	780,3723	T500	7,78	0,045	53,15	54,32		54,41	0,006061	1,74	8,08	25,86	0,53	0,31	1,17	0,96
CANTOS1	C1	760,3096	T500	7,78	0,045	52,71	53,72	53,79	54,13	0,023364	3,12	3,04	5,09	1,03	0,55	1,01	2,56
CANTOS1	C1	740	T500	7,78	0,045	52,26	53,1	53,23	53,54	0,032537	3,35	3	6,65	1,2	0,43	0,84	2,59
CANTOS1	C1	719,6541	T500	7,78	0,045	51,83	52,72	52,59	52,84	0,00943	1,95	5,94	14,23	0,67	0,41	0,89	1,31
CANTOS1	C1	700,6209	T500	7,78	0,045	51,44	52,54		52,65	0,008198	1,88	6,36	15,9	0,6	0,39	1,1	1,22
CANTOS1	C1	680	T500	7,78	0,045	51,02	52,03	52	52,41	0,02263	3,12	3,21	6,07	1,02	0,49	1,01	2,42
CANTOS1	C1	660	T500	7,78	0,045	50,61	51,71	51,64	51,96	0,012978	2,53	3,91	6,17	0,79	0,59	1,1	1,99
CANTOS1	C1	640	T500	7,78	0,045	50,2	51,3	51,3	51,64	0,017514	2,84	3,36	5,16	0,9	0,59	1,1	2,32
CANTOS1	C1	617,8797	T500	7,78	0,045	49,78	50,39	50,56	50,85	0,053294	3,56	2,87	8,4	1,49	0,34	0,61	2,71
CANTOS1	C1	600	T500	7,78	0,045	49,45	49,98	49,98	50,72	0,129229	4,5	2,15	7,44	2,12	0,28	0,53	3,61
CANTOS1	C1	579,9967	T500	7,78	0,045	49,08	49,95	49,95	50,17	0,017135	2,5	4,25	9,54	0,88	0,43	0,87	1,83
CANTOS1	C1	560	T500	7,78	0,045	48,72	49,25	49,25	49,41	0,04213	2,72	4,1	16,43	1,28	0,25	0,48	1,9
CANTOS1	C1	540	T500	7,78	0,045	48,37	48,8		48,9	0,022461	1,9	6,02	26,09	0,92	0,23	0,43	1,29
CANTOS1	C1	520	T500	7,78	0,045	47,99	48,51		48,54	0,005009	1,01	11,16	39,06	0,45	0,29	0,52	0,7
CANTOS1	C1	500,9089	T500	7,78	0,045	47,56	48,42		48,45	0,002983	1,02	12,81	39,31	0,36	0,32	0,86	0,61
CANTOS1	C1	480,6918	T500	7,78	0,045	47,1	48,24	48,24	48,36	0,00839	1,98	7,42	29,11	0,62	0,25	1,14	1,05
CANTOS1	C1	460	T500	7,78	0,045	46,64	47,43	47,56	47,83	0,037047	3,32	3,26	9,48	1,24	0,33	0,79	2,38
CANTOS1	C1	440	T500	7,78	0,045	46,18	46,75	46,85	47,08	0,045796	3,18	3,37	10,96	1,37	0,31	0,57	2,31
CANTOS1	C1	420	T500	7,78	0,045	45,75	46,52	46,46	46,67	0,014164	2,17	4,99	12,02	0,8	0,41	0,77	1,56
CANTOS1	C1	400,3246	T500	7,78	0,045	45,33	46,05	46,09	46,3	0,024588	2,74	3,95	10,49	1,04	0,37	0,72	1,97
CANTOS1	C1	380	T500	7,78	0,045	44,91	45,46	45,51	45,68	0,033972	2,63	4,03	13,34	1,16	0,3	0,55	1,93
CANTOS1	C1	360,1932	T500	7,78	0,045	44,49	45,12		45,23	0,016299	1,97	5,46	16,14	0,81	0,33	0,63	1,43
CANTOS1	C1	340	T500	7,78	0,045	44,05	44,83		44,92	0,00925	1,69	6,33	15,28	0,63	0,41	0,78	1,23
CANTOS1	C1	320,0067	T500	7,78	0,045	43,72	44,7		44,75	0,00382	1,29	9,4	22,09	0,43	0,42	0,98	0,83

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	299,8741	T500	7,78	0,045	43,41	44,47	44,47	44,62	0,015227	2,2	5,41	16,83	0,74	0,31	1,06	1,44
CANTOS1	C1	276,9248	T500	7,78	0,045	43,05	43,92	43,84	44,08	0,012425	2,16	4,84	10,08	0,76	0,47	0,87	1,61
CANTOS1	C1	260,231	T500	7,78	0,045	42,79	43,65		43,83	0,019037	2,15	4,29	9,14	0,8	0,44	0,86	1,82
CANTOS1	C1	239,7872	T500	7,78	0,045	42,48	43,26		43,44	0,017398	2,24	4,53	10,67	0,84	0,41	0,78	1,72
CANTOS1	C1	218,922	T500	7,78	0,045	42,15	42,99		43,1	0,010139	1,78	5,77	12,91	0,65	0,44	0,84	1,35
CANTOS1	C1	200,0598	T500	7,78	0,045	41,88	42,87		42,94	0,005685	1,51	7,26	15,16	0,5	0,47	0,97	1,07
CANTOS1	C1	180	T500	7,78	0,045	41,62	42,75		42,82	0,005472	1,52	7,52	16,31	0,48	0,44	1,13	1,03
CANTOS1	C1	160	T500	7,78	0,045	41,36	42,57		42,69	0,00803	1,89	6,26	15,36	0,58	0,39	1,21	1,24
CANTOS1	C1	139,6521	T500	7,78	0,045	41,1	42,45		42,53	0,00388	1,59	8,14	19,18	0,45	0,41	1,35	0,96
CANTOS1	C1	120	T500	7,78	0,045	40,84	42,46		42,48	0,000783	0,81	16,61	29,61	0,21	0,55	1,62	0,47
CANTOS1	C1	100	T500	7,78	0,045	40,58	42,46		42,46	0,000158	0,41	30,17	36,32	0,1	0,82	1,88	0,26
CANTOS1	C1	79,40689	T500	7,78	0,045	40,31	42,46		42,46	0,000099	0,35	35,35	40,09	0,08	0,87	2,15	0,22
CANTOS1	C1	60,26241	T500	7,78	0,045	40,06	42,46	40,84	42,46	0,00007	0,31	40,2	45,5	0,06	0,87	2,4	0,19
CANTOS1	C1	40,80735	T500	7,78	0,045	39,8	42,46		42,46	0,000005	0,28	42,04	35,1	0,05	1,15	2,66	0,19
CANTOS1	C1	20,0002	T500	7,78	0,045	39,53	42,46		42,46	0,000037	0,25	45,73	34,13	0,05	1,27	2,93	0,17

3.1.12.4.2.-Arroyo Valdeurraca

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch EI	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/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
VALDEURRACA2	V2	1420,21	T500	135,74	0,045	26,78	29,33	28,85	29,56	0,005231	2,93	64,76	41,62	0,59	1,46	2,55	2,1
VALDEURRACA2	V2	1400,55	T500	135,74	0,045	26,59	28,79	28,74	29,38	0,014471	4,36	41,19	29,71	0,96	1,31	2,2	3,3
VALDEURRACA2	V2	1379,55	T500	135,74	0,045	26,4	28,72		29,08	0,008742	3,51	53,89	42,54	0,75	1,22	2,32	2,52
VALDEURRACA2	V2	1359,46	T500	135,74	0,045	26,22	28,56	28,56	28,9	0,008643	3,5	65,47	95,02	0,74	0,68	2,34	2,07
VALDEURRACA2	V2	1339,91	T500	135,74	0,045	26,05	28,08	27,65	28,29	0,005624	2,63	71,07	62,45	0,59	1,12	2,03	1,91
VALDEURRACA2	V2	1322,28	T500	135,74	0,045	25,95	27,99		28,18	0,005148	2,55	76,08	74,95	0,57	1	2,04	1,78
VALDEURRACA2	V2	1300,55	T500	135,74	0,045	25,83	27,93		28,06	0,003998	2,28	85,89	73,03	0,51	1,17	2,1	1,58
VALDEURRACA2	V2	1280,6	T500	135,74	0,045	25,73	27,82		27,97	0,004764	2,47	79,25	67,88	0,55	1,16	2,09	1,71
VALDEURRACA2	V2	1259,85	T500	135,74	0,045	25,62	27,64		27,85	0,007535	2,99	69,51	70,24	0,68	0,98	2,02	1,95
VALDEURRACA2	V2	1239,78	T500	135,74	0,045	25,52	27,4	27,28	27,66	0,01036	3,33	63,22	70,34	0,79	0,89	1,88	2,15
VALDEURRACA2	V2	1219,46	T500	135,74	0,045	25,42	27,31		27,48	0,006224	2,64	78,94	84,16	0,62	0,93	1,89	1,72
VALDEURRACA2	V2	1200,57	T500	135,74	0,045	25,32	26,92	26,92	27,29	0,017704	3,98	53,45	71,49	1,01	0,74	1,6	2,54
VALDEURRACA2	V2	1180	T500	135,74	0,045	25,25	26,69		26,86	0,010324	2,87	76,55	114,28	0,77	0,67	1,44	1,77
VALDEURRACA2	V2	1160	T500	135,74	0,045	25,14	26,53		26,65	0,007668	2,41	90,07	135,94	0,66	0,66	1,39	1,51
VALDEURRACA2	V2	1140,23	T500	135,74	0,045	25,04	26,36		26,5	0,008358	2,44	85,37	125,41	0,68	0,68	1,32	1,59
VALDEURRACA2	V2	1121,68	T500	135,74	0,045	24,95	26,2		26,34	0,008787	2,42	82,83	119,87	0,69	0,69	1,25	1,64
VALDEURRACA2	V2	1100	T500	135,74	0,045	24,84	25,93		26,12	0,013865	2,78	72,36	120,58	0,85	0,6	1,09	1,88
VALDEURRACA2	V2	1080	T500	135,74	0,045	24,73	25,72		25,85	0,009209	2,11	86,95	138,97	0,68	0,62	0,99	1,56
VALDEURRACA2	V2	1060	T500	135,74	0,045	24,63	25,55		25,67	0,008203	1,9	91,8	146,16	0,63	0,63	0,92	1,48
VALDEURRACA2	V2	1040	T500	135,74	0,045	24,52	25,5		25,55	0,002473	1,09	138,92	170,19	0,35	0,81	1,27	0,98
VALDEURRACA2	V2	1020,07	T500	135,74	0,045	24,42	25,46		25,5	0,002169	1,06	148,09	178,9	0,33	0,83	1,33	0,92
VALDEURRACA2	V2	1001,01	T500	135,74	0,045	24,32	25,4		25,45	0,003275	1,34	136,79	198,93	0,41	0,69	1,08	0,99
VALDEURRACA2	V2	981,002	T500	135,74	0,045	24,22	25,31		25,37	0,004515	1,58	129,46	221,76	0,48	0,58	1,09	1,05
VALDEURRACA2	V2	960	T500	135,74	0,045	24,11	25,18		25,26	0,006305	1,83	110,88	194,17	0,57	0,57	1,07	1,22
VALDEURRACA2	V2	941,492	T500	135,74	0,045	24,01	25,01		25,11	0,010058	2,23	98,9	209,96	0,71	0,47	1	1,37
VALDEURRACA2	V2	921,571	T500	135,74	0,045	23,89	24,8		24,9	0,012328	2,32	98,42	240,16	0,78	0,41	0,91	1,38
VALDEURRACA2	V2	900	T500	135,74	0,045	23,68	24,62		24,68	0,005865	1,6	127,4	258,73	0,53	0,49	0,94	1,07
VALDEURRACA2	V2	880	T500	135,74	0,045	23,55	24,52		24,58	0,004231	1,41	131,93	220,63	0,46	0,6	0,97	1,03
VALDEURRACA2	V2	860	T500	135,74	0,045	23,38	24,49		24,51	0,001549	0,93	195,04	275,08	0,28	0,71	1,11	0,7
VALDEURRACA2	V2	840	T500	135,74	0,045	23,22	24,47		24,49	0,000757	0,71	256,96	321,99	0,2	0,8	1,25	0,53
VALDEURRACA2	V2	820	T500	135,74	0,045	23,07	24,46		24,47	0,000527	0,63	277,29	298,42	0,17	0,93	1,39	0,49
VALDEURRACA2	V2	800	T500	135,74	0,045	22,91	24,45		24,47	0,000404	0,6	294,32	284,1	0,15	1,03	1,54	0,46
VALDEURRACA2	V2	780	T500	135,74	0,045	22,75	24,45		24,46	0,000335	0,58	305,21	270,94	0,14	1,12	1,7	0,44
VALDEURRACA2	V2	760	T500	135,74	0,045	22,59	24,45		24,45	0,000152	0,41	387	265,83	0,1	1,45	2,45	0,35
VALDEURRACA2	V2	740	T500	135,74	0,045	22,43	24,44		24,45	0,000126	0,4	410,9	268,73	0,09	1,52	2,44	0,33
VALDEURRACA2	V2	720	T500	135,74	0,045	22,27	24,44		24,45	0,000109	0,39	433,46	275,56	0,08	1,56	2,44	0,31
VALDEURRACA2	V2	700	T500	135,74	0,045	22,11	24,44		24,44	0,000091	0,37	463,18	284,59	0,08	1,62	2,44	0,29
VALDEURRACA2	V2	680	T500	135,74	0,045	21,98	24,44		24,44	0,000066	0,33	529,94	313,83	0,07	1,68	2,46	0,26
VALDEURRACA2	V2	660	T500	135,74	0,045	21,92	24,44		24,44	0,000056	0,31	571,23	334,53	0,06	1,7	2,52	0,24
VALDEURRACA2	V2	640	T500	135,74	0,045	21,82	24,44		24,44	0,000005	0,3	598,88	348,11	0,06	1,71	2,62	0,23
VALDEURRACA2	V2	620	T500	135,74	0,045	21,75	24,44		24,44	0,000033	0,25	718,22	399,11	0,05	1,79	2,69	0,19
VALDEURRACA2	V2	600	T500	135,74	0,045	21,67	24,44		24,44	0,000022	0,2	867,17	474,19	0,04	1,82	2,77	0,16
VALDEURRACA2	V2	580	T500	135,74	0,045	21,59	24,44		24,44	0,000025	0,22	806,2	426,46	0,04	1,88	2,85	0,17
VALDEURRACA2	V2	560	T500	135,74	0,045	21,42	24,44		24,44	0,000016	0,18	978,39	499,12	0,03	1,95	3,02	0,14
VALDEURRACA2	V2	540	T500	135,74	0,045	21,42	24,44		24,44	0,000013	0,17	1045,25	508,82	0,03	2,05	3,02	0,13
VALDEURRACA2	V2	520	T500	135,74	0,045	21,37	24,44		24,44	0,000009	0,14	1236,34	587,82	0,03	2,1	3,07	0,11
VALDEURRACA2	V2	500	T500	135,74	0,045	21,24	24,44		24,44	0,000005	0,11	1629,95	751,19	0,02	2,17	3,2	0,08
VALDEURRACA2	V2	480	T500	135,74	0,045	21,09	24,43		24,44	0,000014	0,19	938,88	420,91	0,03	2,21	3,34	0,14
VALDEURRACA2	V2	460	T500	135,74	0,045	21,04	24,43		24,44	0,000013	0,18	965,83	430,51	0,03	2,22	3,39	0,14
VALDEURRACA2	V2	440	T500	135,74	0,045	21,01	24,43		24,43	0,000013	0,17	1024,38	481,19	0,03	2,11	3,56	0,13
VALDEURRACA2	V2	420	T500	135,74	0,045	21	24,43		24,43	0,000011	0,16	1065,69	487,2	0,03	2,17	3,67	0,13
VALDEURRACA2	V2	400	T500	135,74	0,045	20,92	24,43		24,43	0,00001	0,16	1103,53	497,67	0,03	2,2	3,51	0,12
VALDEURRACA2	V2	380	T500	135,74	0,045	20,78	24,43		24,43	0,000011	0,16	909,7	315,51	0,03	2,84	3,65	0,15
VALDEURRACA2	V2	360	T500	135,74	0,045	20,56	24,43		24,43	0,000011	0,16	915,62	314,65	0,03	2,86	3,87	0,15
VALDEURRACA2	V2	340	T500	135,74	0,045	20,46	24,43		24,43	0,000009	0,15	1060,05	398,63	0,03	2,64	3,97	0,13
VALDEURRACA2	V2	320	T500	135,74	0,045	20,44	24,43		24,43	0,000009	0,16	1051,45	382,88	0,03	2,72	3,99	0,13
VALDEURRACA2	V2	300	T500	135,74	0,045	20,46	24,43		24,43	0,000008	0,15	1074,76	387,92	0,03	2,75	3,97	0,13
VALDEURRACA2	V2	280	T500	135,74	0,045	20,46	24,42		24,43	0,000099	0,55	297,18	100	0,09	2,85	3,96	0,46
VALDEURRACA2	V2	260	T500	135,74	0,045	20,38	24,42		24,43	0,000118	0,59	273,83	100	0,1	2,63	4,04	0,5
VALDEURRACA2	V2	240	T500	135,74	0,045	20,3	24,41		24,43	0,000131	0,55	257,09	100	0,1	2,47	4,11	0,53
VALDEURRACA2	V2	220	T500	135,74	0,045	20,23	24,4	21,76	24,42	0,000206	0,78	203,96	71,56	0,12	2,7	4,17	0,67
VALDEURRACA2	V2	200	T500	135,74	0,045	20,15	24,38	22,27	24,42	0,000337	1,01	169,18	59,43	0,16	2,68	4,23	0,8
VALDEURRACA2	V2	189,367	T500	135,74	0,045	20,11	24,26		24,4	0,002331	2,27	86,3	47,72	0,37	1,74	4,15	1,57
VALDEURRACA2	V2	162,436	T500	135,74	0,045	20	23,48	23,48	24,25	0,016736	3,98	35,59	23,1	0,96	1,43	3,48	3,81
VALDEURRACA2	V1	2600,22	T500	118,68	0,045	57,92	60,61	60,61	61,5	0,01684	5,55	29,78	16,99	1,08	1,55	2,69	3,99
VALDEURRACA	V1	2579,96	T500	118,68	0,045	57,52	59,26	59,64	60,61	0,043981	6,47	23,49	20,44	1,6	1,11	1,74	5,05
VALDEURRACA	V1	2560,05	T500	118,68	0,045	57,13	59,45	59,45	60,15	0,016677	4,77	32,81	22,85	1,02	1,37	2,32	3,62

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)
VALDEURRACA	V1	2540.03	T500	118.68	0.045	56.73	59.45	59.14	59.79	0.007537	3.57	48.39	34.3	0.71	1.36	2.72	2.45
VALDEURRACA	V1	2519.96	T500	118.68	0.045	56.34	59.18	59.01	59.61	0.009848	4.23	44.37	34.13	0.82	1.24	2.84	2.67
VALDEURRACA	V1	2500.22	T500	118.68	0.045	55.98	58.88	58	59.4	0.011691	4.88	42.6	36.55	0.92	1.11	2.9	2.79
VALDEURRACA	V1	2480.08	T500	118.68	0.045	55.65	58.53	58.54	59.13	0.013917	5.21	39.05	32.8	0.99	1.14	2.88	3.04
VALDEURRACA	V1	2460.09	T500	118.68	0.045	55.35	57.87	57.97	58.77	0.020782	5.74	29.81	21.82	1.17	1.32	2.52	3.98
VALDEURRACA	V1	2440.19	T500	118.68	0.045	55.05	56.61	57.05	57.89	0.07179	7.62	26.09	41.7	2.01	0.62	1.56	4.55
VALDEURRACA	V1	2420.75	T500	118.68	0.045	54.75	56.98	56.75	57.18	0.007094	3.05	62.76	63.28	0.67	0.98	2.23	1.89
VALDEURRACA	V1	2399.94	T500	118.68	0.045	54.44	56.73	56.59	56.93	0.007856	3.27	64.01	72.62	0.7	0.87	2.29	1.85
VALDEURRACA	V1	2380.01	T500	118.68	0.045	54.13	56.64	56.4	56.79	0.005464	2.85	73.69	78.17	0.59	0.93	2.51	1.61
VALDEURRACA	V1	2360	T500	118.68	0.045	53.9	56.63	55.81	56.7	0.001817	1.83	104.81	80.96	0.36	1.28	2.73	1.13
VALDEURRACA	V1	2340	T500	118.68	0.045	53.71	56.6	55.65	56.66	0.001511	1.71	111.38	82.17	0.32	1.34	2.89	1.07
VALDEURRACA	V1	2320	T500	118.68	0.045	53.53	56.58	55.44	56.63	0.001053	1.49	128.83	92.05	0.27	1.39	3.05	0.92
VALDEURRACA	V1	2300	T500	118.68	0.045	53.34	56.57		56.61	0.000763	1.28	157.3	119.86	0.23	1.3	3.23	0.75
VALDEURRACA	V1	2280.12	T500	118.68	0.045	53.16	56.51		56.58	0.001441	1.79	104.57	67.75	0.32	1.52	3.35	1.13
VALDEURRACA	V1	2263.6	T500	118.68	0.045	53	56.48	55.11	56.56	0.001194	1.72	99.65	49.64	0.3	1.9	3.48	1.19
VALDEURRACA	V1	2238.86	T500	118.68	0.045	52.77	55.4	55.44	56.25	0.017626	5.2	30.01	18.5	1.05	1.49	2.63	3.95
VALDEURRACA	V1	2220	T500	118.68	0.045	52.6	55.6	55.08	55.86	0.005561	3.32	55.3	38.57	0.62	1.41	3	2.15
VALDEURRACA	V1	2200	T500	118.68	0.045	52.41	55.57	54.72	55.75	0.00303	2.58	67.91	40.97	0.47	1.62	3.16	1.75
VALDEURRACA	V1	2180.13	T500	118.68	0.045	52.23	55.55		55.68	0.001905	2.11	77.19	38.09	0.37	1.95	3.32	1.54
VALDEURRACA	V1	2160.02	T500	118.68	0.045	52.04	54.88	54.88	55.51	0.014335	5	36.04	26.19	0.97	1.31	2.84	3.29
VALDEURRACA	V1	2139.91	T500	118.68	0.045	51.39	54.33	54.48	55.14	0.018686	5.76	32.84	26.2	1.1	1.2	2.94	3.61
VALDEURRACA	V1	2119.78	T500	118.68	0.045	50.61	53.63	53.89	54.72	0.021976	6.33	27.88	19.14	1.2	1.37	3.02	4.26
VALDEURRACA	V1	2100.13	T500	118.68	0.045	49.97	53.47	53.52	54.39	0.013447	5.94	31.87	18.36	1.01	1.55	3.5	3.72
VALDEURRACA	V1	2080.16	T500	118.68	0.045	49.68	53.46	52.19	53.7	0.003228	3.04	58.51	28.68	0.5	1.94	3.78	2.03
VALDEURRACA	V1	2060.11	T500	118.68	0.045	49.42	53.43	51.96	53.63	0.002413	2.72	63.4	27.89	0.44	2.16	4.01	1.87
VALDEURRACA	V1	2039.93	T500	118.68	0.045	49.15	52.41	52.41	53.44	0.016082	5.95	28.34	14.83	1.07	1.7	3.26	4.19
VALDEURRACA	V1	2019.92	T500	118.68	0.045	48.88	51.34	51.8	52.85	0.034943	7.21	23.1	16.86	1.5	1.3	2.46	5.14
VALDEURRACA	V1	1999.93	T500	118.68	0.045	48.62	52.03		52.43	0.006835	3.77	44.67	26.81	0.67	1.6	3.41	2.66
VALDEURRACA	V1	1980.26	T500	118.68	0.045	48.36	51.89		52.3	0.006379	3.87	45.03	25.79	0.67	1.67	3.53	2.64
VALDEURRACA	V1	1960.36	T500	118.68	0.045	48.09	51.32	51.32	52.11	0.013523	5.23	32.87	20.85	0.95	1.49	3.23	3.61
VALDEURRACA	V1	1939.13	T500	118.68	0.045	47.7	50.34	50.66	51.62	0.025509	6.52	25.06	16.37	1.3	1.44	2.64	4.74
VALDEURRACA	V1	1920.16	T500	118.68	0.045	47.29	49.63	50.07	51.06	0.033599	6.92	23.61	17.42	1.47	1.3	2.34	5.03
VALDEURRACA	V1	1900.37	T500	118.68	0.045	46.87	49.31	49.6	50.44	0.02674	6.34	26.57	19.8	1.32	1.3	2.44	4.47
VALDEURRACA	V1	1880.07	T500	118.68	0.045	46.44	48.93	49.15	49.96	0.023603	5.84	27.77	20.33	1.21	1.32	2.49	4.27
VALDEURRACA	V1	1859.55	T500	118.68	0.045	46	48.37	48.62	49.46	0.024834	6.15	26.99	19.31	1.28	1.34	2.37	4.4
VALDEURRACA	V1	1840.02	T500	118.68	0.045	45.8	48.09	48.23	49.1	0.021113	5.54	27.39	17.22	1.18	1.5	2.29	4.33
VALDEURRACA	V1	1819.72	T500	118.68	0.045	45.58	48.16	47.75	48.65	0.008735	3.86	39.09	21.48	0.77	1.73	2.58	3.04
VALDEURRACA	V1	1800.53	T500	118.68	0.045	45.38	48.13	47.48	48.45	0.005476	3.19	48.68	25.75	0.62	1.77	2.75	2.44
VALDEURRACA	V1	1780.18	T500	118.68	0.045	45.17	48.07	47.34	48.32	0.004534	2.95	53.87	28.76	0.56	1.76	2.9	2.2
VALDEURRACA	V1	1760.4	T500	118.68	0.045	44.96	47.96	47.21	48.23	0.004505	2.91	52.83	27.13	0.55	1.81	3	2.25
VALDEURRACA	V1	1740.1	T500	118.68	0.045	44.75	47.95	47.13	48.13	0.003039	2.61	66.34	37.45	0.47	1.69	3.2	1.79
VALDEURRACA	V1	1720.06	T500	118.68	0.045	44.54	47.87	47.07	48.06	0.003306	2.76	63.61	35.44	0.49	1.71	3.33	1.87
VALDEURRACA	V1	1700.21	T500	118.68	0.045	44.33	47.21	47.21	47.9	0.015066	5.22	34.49	24.07	1	1.34	2.88	3.44
VALDEURRACA	V1	1680.22	T500	118.68	0.045	44.12	46.79	46.85	47.51	0.017331	5.34	33.72	25.72	1.07	1.25	2.67	3.52
VALDEURRACA	V1	1660.04	T500	118.68	0.045	43.87	46.23	46.4	47.03	0.020894	5.65	32.61	28.53	1.18	1.11	2.36	3.64
VALDEURRACA	V1	1640.37	T500	118.68	0.045	43.57	45.38	45.68	46.42	0.034543	6.04	28.03	29.06	1.45	0.95	1.81	4.23
VALDEURRACA	V1	1620.03	T500	118.68	0.045	43.26	45.72		46.02	0.005883	3.06	50.19	29.58	0.63	1.61	2.46	2.36
VALDEURRACA	V1	1600.39	T500	118.68	0.045	42.95	45.36		45.85	0.012114	4.26	39.72	28.92	0.89	1.31	2.41	2.99
VALDEURRACA	V1	1580.03	T500	118.68	0.045	42.62	45.46		45.63	0.002616	2.18	66.5	33.35	0.42	1.92	2.91	1.78
VALDEURRACA	V1	1560.19	T500	118.68	0.045	42.33	45.01		45.47	0.010639	3.98	41.36	29.49	0.8	1.32	2.68	2.87
VALDEURRACA	V1	1540.67	T500	118.68	0.045	42.03	44.11	44.32	45.04	0.027242	5.92	29.07	25.24	1.32	1.13	2.08	4.08
VALDEURRACA	V1	1520.05	T500	118.68	0.045	41.7	44.05	43.77	44.44	0.009514	3.8	44.45	32.9	0.8	1.33	2.35	2.67
VALDEURRACA	V1	1499.8	T500	118.68	0.045	41.36	43.78	43.56	44.18	0.010416	4.01	44.53	35.81	0.83	1.23	2.42	2.67
VALDEURRACA	V1	1479.82	T500	118.68	0.045	41.03	43.72	43.33	43.97	0.006453	3.35	56.7	46.19	0.66	1.22	2.69	2.09
VALDEURRACA	V1	1460.08	T500	118.68	0.045	40.71	43.33		43.79	0.012499	4.56	43.34	39.31	0.91	1.09	2.62	2.74
VALDEURRACA	V1	1440.04	T500	118.68	0.045	40.38	42.99	42.99	43.52	0.014448	4.89	40.91	38.4	0.98	1.05	2.61	2.9
VALDEURRACA	V1	1420.16	T500	118.68	0.045	40.04	42.23	42.44	43.08	0.024677	5.81	31.06	28.03	1.26	1.09	2.2	3.82
VALDEURRACA	V1	1400.01	T500	118.68	0.045	39.87	42.46		42.73	0.006117	3.27	52.76	36.14	0.65	1.43	2.59	2.25
VALDEURRACA	V1	1380.03	T500	118.68	0.045	39.66	42.44		42.61	0.003233	2.45	67.35	41.35	0.47	1.61	2.78	1.76
VALDEURRACA	V1	1360.03	T500	118.68	0.045	39.48	42.4		42.54	0.002382	2.18	73.71	41.29	0.41	1.74	2.92	1.61
VALDEURRACA	V1	1340.43	T500	118.68	0.045	39.3	42.14		42.45	0.006573	3.53	50.88	34.63	0.68	1.4	2.84	2.33
VALDEURRACA	V1	1320.13	T500	118.68	0.045	39.11	41.92		42.3	0.007865	3.78	47.56	36.59	0.73	1.25	2.81	2.5
VALDEURRACA	V1	1300.41	T500	118.68	0.045	38.93	41.91		42.14	0.004647	2.99	61.24	45.54	0.56	1.31	2.98	1.94
VALDEURRACA	V1	1279.89	T500	118.68	0.045	38.74	41.8		42.04	0.004939	3.17	58.53	41.36	0.59	1.38	3.06	2.03
VALDEURRACA	V1	1260.37	T500	118.68	0.045	38.56	41.53		41.91	0.008131	4	47.74	36.4	0.75	1.27	2.97	2.49
VALDEURRACA	V1	1240.04	T500	118.68	0.045	38.38	41.17	41.17	41.7	0.014082	4.87	40.49	35.32	0.95	1.09	2.79	2.93
VALDEURRACA	V1	1220.26	T500	118.68	0.045	38.19	40.2	40.47	41.12	0.038255	6.32	33.88	52.95	1.48	0.63	2.01	3.5
VALDEURRACA	V1	1200.01	T500	118.68	0.045	38.01	39.49	39.79	40.36	0.045423	6.16	30.75	44.03	1.61	0.7	1.48	3.86
VALDEURRACA	V1	1180.29	T500	118.68	0.045	37.83	39.95		40.09	0.004197	2.37	77.22	75.42	0.52	1.02	2.12	1.5

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)
VALDEURRACA	V1	1160,07	T500	118,68	0,045	37,59	39,8		39,99	0,005338	2,71	68,06	69,7	0,59	0,97	2,21	1,74
VALDEURRACA	V1	1140,67	T500	118,68	0,045	37,39	39,51		39,84	0,009767	3,51	51,11	53,19	0,78	0,95	2,12	2,32
VALDEURRACA	V1	1119,21	T500	118,68	0,045	37,16	39,38		39,63	0,00762	3,2	56,17	51,74	0,7	1,07	2,22	2,11
VALDEURRACA	V1	1099,81	T500	118,68	0,045	36,96	39,27		39,49	0,006087	2,93	60,45	50,98	0,63	1,17	2,31	1,96
VALDEURRACA	V1	1080,23	T500	118,68	0,045	36,76	39,01		39,33	0,009027	3,54	48,96	39,36	0,76	1,2	2,25	2,42
VALDEURRACA	V1	1060,59	T500	118,68	0,045	36,55	38,97		39,16	0,004779	2,71	62,17	44,38	0,56	1,36	2,42	1,91
VALDEURRACA	V1	1039,71	T500	118,68	0,045	36,33	38,89		39,07	0,003874	2,54	64,16	41,03	0,51	1,52	2,56	1,85
VALDEURRACA	V1	1020,05	T500	118,68	0,045	36,13	38,85		38,99	0,002777	2,26	73,09	44,59	0,44	1,58	2,72	1,62
VALDEURRACA	V1	999,924	T500	118,68	0,045	35,93	38,48		38,87	0,007014	3,45	45,59	29,17	0,69	1,49	2,55	2,6
VALDEURRACA	V1	980,472	T500	118,68	0,045	35,71	38,4		38,73	0,005753	3,19	48,86	28,93	0,63	1,6	2,69	2,43
VALDEURRACA	V1	960,63	T500	118,68	0,045	35,51	38,17		38,59	0,008071	3,47	42,73	26,19	0,7	1,55	2,66	2,78
VALDEURRACA	V1	939,683	T500	118,68	0,045	35,29	38,04		38,42	0,007053	3,46	44,67	25,52	0,68	1,64	2,75	2,66
VALDEURRACA	V1	919,82	T500	118,68	0,045	35,08	36,51	36,93	37,9	0,060976	6,69	23,64	27,84	1,83	0,83	1,43	5,02
VALDEURRACA	V1	899,732	T500	118,68	0,045	34,87	36,43	36,59	37,15	0,029335	4,98	32,81	36,38	1,29	0,89	1,56	3,62
VALDEURRACA	V1	880,106	T500	118,68	0,045	34,67	36,47	36,28	36,77	0,009685	3,17	50,24	45,69	0,76	1,09	1,8	2,36
VALDEURRACA	V1	860,01	T500	118,68	0,045	34,46	36,36		36,57	0,007409	2,88	59,55	56,76	0,68	1,04	1,9	1,99
VALDEURRACA	V1	840,263	T500	118,68	0,045	34,25	36,3		36,43	0,004537	2,37	75,45	70,87	0,54	1,06	2,05	1,57
VALDEURRACA	V1	820,286	T500	118,68	0,045	34,04	36,21		36,34	0,004156	2,37	74,25	69,56	0,52	1,15	2,17	1,6
VALDEURRACA	V1	800,252	T500	118,68	0,045	33,85	36,06		36,24	0,00588	2,86	66,78	64,22	0,62	1,02	2,21	1,78
VALDEURRACA	V1	779,158	T500	118,68	0,045	33,64	35,98		36,13	0,004359	2,5	74,5	68,38	0,53	1,07	2,34	1,59
VALDEURRACA	V1	759,838	T500	118,68	0,045	33,45	35,87		36,04	0,004208	2,46	70,05	58,78	0,52	1,16	2,42	1,69
VALDEURRACA	V1	739,508	T500	118,68	0,045	33,26	35,66		35,93	0,006107	3,01	55,68	44,1	0,63	1,23	2,4	2,13
VALDEURRACA	V1	719,767	T500	118,68	0,045	33,07	35,38		35,77	0,009759	3,73	45,49	36,57	0,8	1,21	2,31	2,61
VALDEURRACA	V1	700,029	T500	118,68	0,045	32,87	35,23		35,58	0,008001	3,39	47,54	35,42	0,72	1,3	2,36	2,5
VALDEURRACA	V1	679,785	T500	118,68	0,045	32,68	34,89		35,38	0,012068	3,8	39,83	32,04	0,84	1,21	2,21	2,98
VALDEURRACA	V1	659,642	T500	118,68	0,045	32,48	34,52	34,55	35,11	0,015995	4,34	37,57	35,05	0,99	1,04	2,04	3,16
VALDEURRACA	V1	640,263	T500	118,68	0,045	32,29	33,74	33,96	34,54	0,039221	5,53	30,92	38,9	1,49	0,79	1,45	3,84
VALDEURRACA	V1	619,737	T500	118,68	0,045	32,09	33,65	33,58	34,01	0,01605	3,75	45,62	52,05	0,97	0,87	1,56	2,6
VALDEURRACA	V1	599,722	T500	118,68	0,045	31,94	33,37		33,68	0,015129	3,46	49,24	59,95	0,93	0,82	1,43	2,41
VALDEURRACA	V1	579,885	T500	118,68	0,045	31,73	33,24		33,41	0,008065	2,51	67,5	82,62	0,67	0,81	1,51	1,76
VALDEURRACA	V1	559,953	T500	118,68	0,045	31,55	33,08		33,23	0,008105	2,56	71,49	96,04	0,68	0,74	1,53	1,66
VALDEURRACA	V1	539,746	T500	118,68	0,045	31,37	32,94		33,05	0,007033	2,39	82,26	123,9	0,63	0,66	1,57	1,44
VALDEURRACA	V1	519,327	T500	118,68	0,045	31,19	32,87		32,93	0,004259	1,97	109,2	172,71	0,5	0,63	1,68	1,09
VALDEURRACA	V1	499,549	T500	118,68	0,045	31,01	32,7		32,83	0,006904	2,57	84,89	152,93	0,64	0,55	1,69	1,4
VALDEURRACA	V1	480,362	T500	118,68	0,045	30,84	32,53		32,69	0,00778	2,75	78,57	133,74	0,68	0,59	1,69	1,51
VALDEURRACA	V1	460,709	T500	118,68	0,045	30,66	32,23		32,48	0,013895	3,49	58,82	97,58	0,9	0,6	1,57	2,02
VALDEURRACA	V1	440,633	T500	118,68	0,045	30,48	32,13		32,27	0,00494	2,16	78,9	95,17	0,54	0,82	1,65	1,5
VALDEURRACA	V1	422,223	T500	118,68	0,045	30,32	32,05		32,18	0,004682	2,17	80,09	93,54	0,53	0,85	1,73	1,48
VALDEURRACA	V1	400,573	T500	118,68	0,045	30,14	32		32,09	0,002631	1,71	96,96	92,68	0,4	1,04	1,86	1,22
VALDEURRACA	V1	379,029	T500	118,68	0,045	29,97	31,96		32,03	0,00203	1,58	104,34	88,54	0,36	1,17	1,99	1,14
VALDEURRACA	V1	358,414	T500	118,68	0,045	29,78	31,91		31,99	0,002153	1,68	99,95	83,76	0,37	1,18	2,13	1,19
VALDEURRACA	V1	340,569	T500	118,68	0,045	29,64	31,78		31,93	0,0042	2,34	73,28	64,79	0,52	1,12	2,14	1,62
VALDEURRACA	V1	319,661	T500	118,68	0,045	29,48	31,6		31,81	0,006217	2,81	61,02	55,24	0,63	1,09	2,12	1,94
VALDEURRACA	V1	300,086	T500	118,68	0,045	29,33	31,46		31,69	0,006345	2,88	59,48	51,31	0,64	1,14	2,13	2
VALDEURRACA	V1	283,964	T500	118,68	0,045	29,2	31,49		31,59	0,002242	1,8	89,63	64,92	0,38	1,36	2,29	1,32
VALDEURRACA	V1	260,036	T500	118,68	0,045	29,02	31,48		31,53	0,001306	1,43	115,37	83,62	0,3	1,36	2,46	1,03
VALDEURRACA	V1	249,813	T500	118,68	0,045	28,93	31,42		31,51	0,002318	1,92	93	77,3	0,39	1,19	2,49	1,28
VALDEURRACA	V1	216,774	T500	118,68	0,045	28,68	31,12		31,36	0,00658	3,16	56,22	44,54	0,66	1,22	2,44	2,11
VALDEURRACA	V1	200,646	T500	118,68	0,045	28,55	31,02		31,27	0,005409	2,93	54,9	35,87	0,6	1,48	2,47	2,16
VALDEURRACA	V1	179,169	T500	118,68	0,045	28,38	30,83		31,14	0,005976	3,03	48,92	28,44	0,63	1,64	2,45	2,43
VALDEURRACA	V1	160,339	T500	118,68	0,045	28,24	30,4	30,33	30,96	0,014229	4,32	36,56	27	0,95	1,32	2,16	3,25
VALDEURRACA	V1	141,149	T500	118,68	0,045	28,09	29,74	29,96	30,59	0,032031	5,45	30,14	31,11	1,37	0,95	1,65	3,94
VALDEURRACA	V1	130,151	T500	118,68	0,045	28	29,96		30,33	0,010198	3,52	45,36	36,3	0,8	1,22	1,96	2,62
VALDEURRACA	V1	119,834	T500	118,68	0,045	27,93	30,02		30,21	0,004883	2,54	64,09	49,56	0,56	1,27	2,09	1,85
VALDEURRACA	V1	101,249	T500	118,68	0,045	27,75	30,01		30,11	0,003264	2,15	87,77	83,46	0,46	1,05	2,26	1,35
VALDEURRACA	V1	79,1156	T500	118,68	0,045	27,55	29,96	29,28	30,05	0,002497	1,91	96,14	87,42	0,4	1,09	2,41	1,23
VALDEURRACA	V1	60,4362	T500	118,68	0,045	27,39	29,95		30	0,001432	1,49	129,78	117,28	0,3	1,1	2,56	0,91
VALDEURRACA	V1	41,0805	T500	118,68	0,045	27,22	29,95		29,97	0,000728	1,11	170,3	139,14	0,22	1,21	2,73	0,7
VALDEURRACA	V1	20,8868	T500	118,68	0,045	27,04	29,22	29,22	29,88	0,018079	4,73	33,86	24,8	1,05	1,24	2,18	3,51

3.1.12.4.3.-Arroyo Costilla

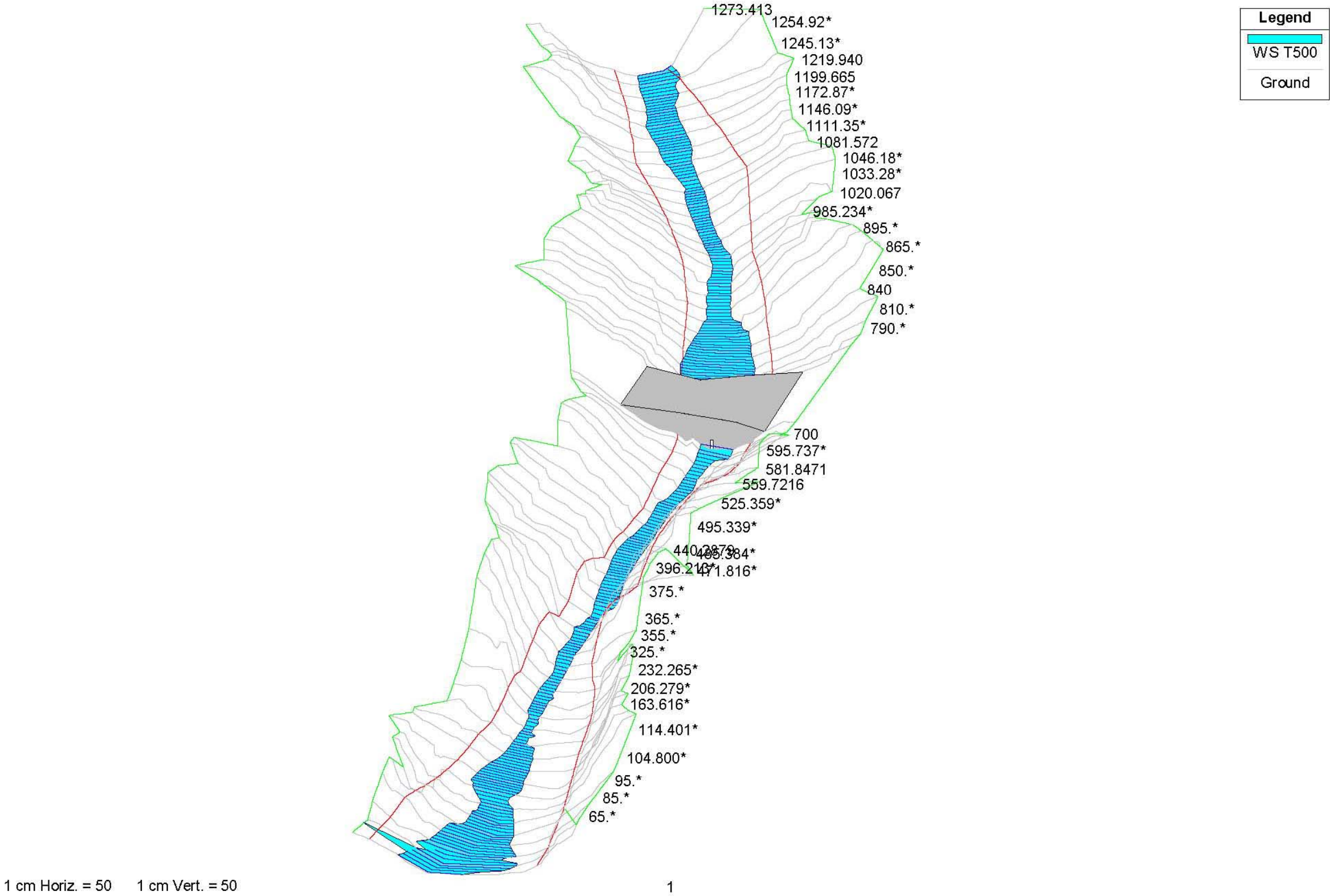
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
CO1	3940	T500	44	0,045	213,35	215,3	215,86	217,03	0,050047	6,91	8,38	7,88	1,67	0,95	1,95	5,25
CO1	3920	T500	44	0,045	207	208,29	209,24	212,74	0,303137	9,35	4,71	6,5	3,51	0,67	1,29	9,35
CO1	3900	T500	44	0,045	200	201,4	202,45	206,83	0,237428	11,74	4,75	6,46	3,4	0,67	1,4	9,27
CO1	3880	T500	44	0,045	193,12	194,35	195,42	200,83	0,339173	13,04	4,31	6,6	4,02	0,61	1,23	10,21
CO1	3860	T500	44	0,045	186,63	188,03	189,19	194,6	0,297213	12,73	4,28	5,81	3,73	0,66	1,4	10,28
CO1	3840	T500	44	0,045	180,99	182,27	183,31	188,4	0,31072	12,58	4,44	6,69	3,85	0,62	1,28	9,92
CO1	3820	T500	44	0,045	176,51	178,38	179,51	183,56	0,193515	11,05	4,87	5,62	2,88	0,72	3,71	9,03
CO1	3800	T500	44	0,045	172	173,33	174,42	179,1	0,253293	12,01	4,58	6,2	3,52	0,67	1,33	9,6
CO1	3780	T500	44	0,045	168,53	169,69	170,54	173,93	0,239377	10,73	5,24	8,35	3,39	0,6	1,16	8,39
CO1	3762,01	T500	44	0,045	165,84	167,17	167,98	170,41	0,142161	9,79	6,09	7,91	2,77	0,71	1,33	7,22
CO1	3740,54	T500	44	0,045	162,85	164,32	165,11	167,44	0,138881	9,74	6,11	7,62	2,68	0,74	1,47	7,21
CO1	3720,13	T500	44	0,045	159,93	161,19	162,02	164,49	0,149771	9,78	5,91	7,49	2,83	0,74	1,26	7,45
CO1	3700,09	T500	44	0,045	157,24	158,93	159,81	162,02	0,115791	8,94	6,06	6,27	2,36	0,84	1,69	7,26
CO1	3680	T500	44	0,045	154,69	156,54	157,45	159,81	0,108228	9,23	6,05	5,91	2,33	0,86	1,85	7,27
CO1	3660	T500	44	0,045	152,18	154,11	155,03	157,54	0,116381	9,39	5,98	6,28	2,34	0,81	1,93	7,35
CO1	3640	T500	44	0,045	150,07	151,64	152,5	155,03	0,13304	9,33	5,92	7,12	2,6	0,76	1,57	7,43
CO1	3620	T500	44	0,045	146,57	148,57	149,42	151,64	0,167126	7,77	5,67	5,93	2,54	0,79	2	7,77
CO1	3600	T500	44	0,045	143,35	145,36	146,41	148,42	0,143489	7,75	5,68	3,83	2,03	0,88	2,01	7,75
CO1	3580	T500	44	0,045	143,11	145,36	145,78	146,71	0,033798	6,12	9,53	7,85	1,37	1,04	2,25	4,62
CO1	3560	T500	44	0,045	140,33	141,78	142,51	144,83	0,154931	9,15	6,19	9,01	2,67	0,65	1,45	7,11
CO1	3545,38	T500	44	0,045	139,01	140,36	141,02	142,76	0,113829	8,46	6,93	9,25	2,43	0,72	1,35	6,35
CO1	3520,13	T500	44	0,045	136,82	138,4	139,01	140,43	0,083739	7,49	7,47	8,8	2,04	0,79	1,58	5,89
CO1	3500	T500	44	0,045	135,08	136,81	137,44	138,87	0,073898	7,6	7,69	8,91	1,97	0,8	1,73	5,72
CO1	3480	T500	44	0,045	133,21	134,96	135,65	137,27	0,083018	8,1	7,2	7,95	2,07	0,82	1,75	6,11
CO1	3459,79	T500	44	0,045	131,11	132,51	133,25	135,2	0,115315	8,62	6,51	7,77	2,45	0,78	1,4	6,75
CO1	3440	T500	44	0,045	129,38	130,65	131,31	132,97	0,112532	8,27	6,87	8,68	2,41	0,75	1,27	6,4
CO1	3420	T500	44	0,045	127,79	129,65	130,27	131,53	0,049752	7,24	8,01	6,47	1,73	1,03	1,86	5,49
CO1	3400	T500	44	0,045	126,3	128,21	128,86	130,33	0,06761	7,75	7,55	7,47	1,89	0,9	1,91	5,83
CO1	3380,14	T500	44	0,045	124,33	125,63	126,29	128,31	0,152009	9,59	6,64	10,38	2,78	0,62	1,3	6,63
CO1	3360	T500	44	0,045	122,68	123,87	124,37	125,63	0,11008	7,84	8,13	13,74	2,37	0,58	1,19	5,41
CO1	3340,15	T500	44	0,045	121,54	122,99	123,38	124,24	0,048012	5,96	9,37	9,97	1,62	0,89	1,45	4,69
CO1	3320	T500	44	0,045	120,7	122,38	122,68	123,38	0,035937	5,49	10,71	11,48	1,41	0,89	1,68	4,11
CO1	3300	T500	44	0,045	119,59	121,15	121,57	122,46	0,047614	5,85	9,11	9,28	1,58	0,91	1,56	4,83
CO1	3280	T500	44	0,045	117,33	118,66	119,29	120,84	0,101345	7,93	7,22	9,35	2,29	0,74	1,33	6,09
CO1	3260	T500	44	0,045	115,39	117,13	117,78	119,24	0,069106	7,61	7,52	7,66	1,94	0,89	1,74	5,85
CO1	3240	T500	44	0,045	112,9	114,53	115,31	117,36	0,106547	8,81	6,54	7,7	2,35	0,78	1,63	6,72
CO1	3220	T500	44	0,045	111,16	112,23	112,85	114,71	0,157683	8,69	6,81	11,56	2,79	0,58	1,07	6,46
CO1	3200	T500	44	0,045	109,71	110,92	111,36	112,35	0,081915	6,86	9,06	14,54	2,06	0,61	1,21	4,86
CO1	3180	T500	44	0,045	108,09	110,21	110,62	111,41	0,032182	5,95	10,25	9,64	1,36	0,96	2,12	4,29
CO1	3160	T500	44	0,045	107,08	108,84	109,38	110,49	0,057737	6,74	8,33	8,5	1,73	0,89	1,76	5,28
CO1	3140	T500	44	0,045	106,13	108,19	108,65	109,54	0,038619	6,2	9,62	9,47	1,46	0,93	2,06	4,58
CO1	3120	T500	44	0,045	105,05	106,69	107,25	108,45	0,06286	7,01	8,13	8,75	1,84	0,86	1,64	5,41
CO1	3100	T500	44	0,045	104	105,9	106,55	107,46	0,038823	6,53	8,92	7,53	1,52	1,03	1,9	4,93
CO1	3080	T500	44	0,045	103,27	104,69	105,22	106,39	0,078564	7,18	8,32	11,29	2,02	0,71	1,42	5,29
CO1	3061,58	T500	44	0,045	102,61	104,4	104,68	105,3	0,032865	5,49	11,58	13,45	1,36	0,83	1,79	3,8
CO1	3036,2	T500	44	0,045	101,78	103,71	103,91	104,6	0,025266	5,32	11,36	9,85	1,24	1,06	1,93	3,87
CO1	3020	T500	44	0,045	101,34	102,97	103,31	104,04	0,042013	5,72	10,32	11,85	1,5	0,83	1,63	4,27
CO1	3000	T500	44	0,045	100,81	102,08	102,37	103,02	0,054698	5,47	10,82	16,28	1,64	0,65	1,27	4,07
CO1	2980	T500	44	0,045	100,27	102,01	101,94	102,36	0,014694	3,43	17,64	20,23	0,87	0,84	1,74	2,5
CO1	2960	T500	44	0,045	99,45	101,52	101,55	102,01	0,018695	4,17	15,23	16,81	0,97	0,86	2,07	2,89
CO1	2940	T500	44	0,045	98,34	100,79	101,01	101,57	0,021622	5,03	13,41	15,24	1,09	0,82	2,45	3,28
CO1	2920	T500	44	0,045	97,35	98,87	99,45	100,58	0,073697	7,41	8,41	11,1	1,99	0,73	1,52	5,23
CO1	2900	T500	44	0,045	96,42	98,12	98,53	99,33	0,045934	6,13	10,03	12,25	1,58	0,79	1,7	4,39
CO1	2880	T500	44	0,045	95,68	97,31	97,68	98,47	0,041291	5,98	10,2	11,57	1,54	0,84	1,63	4,31
CO1	2861,25	T500	44	0,045	95,13	96,74	97,06	97,76	0,040274	5,68	10,63	12,46	1,49	0,82	1,61	4,14
CO1	2840	T500	44	0,045	94,51	96,89		96,98	0,002155	1,75	36,14	28,61	0,37	1,23	2,38	1,22
CO1	2820	T500	44	0,045	93,91	96,11		96,79	0,016671	4,45	13,16	10,65	0,98	1,12	2,2	3,34
CO1	2800	T500	44	0,045	93,22	94,6	95,01	95,88	0,060256	6,29	9,4	12,34	1,78	0,74	1,38	4,68
CO1	2780	T500	44	0,045	92,52	94,01	94,29	94,94	0,040991	5,54	11,3	15,04	1,5	0,74	1,49	3,89
CO1	2760	T500	44	0,045	91,86	93,12	93,42	94,04	0,049191	5,59	11,2	16,7	1,62	0,66	1,26	3,93
CO1	2740	T500	44	0,045	91,3	93,06	93,06	93,46	0,015252	3,79	17,4	20,98	0,94	0,8	1,76	2,53
CO1	2720	T500	44	0,045	90,75	92,52	92,59	93,06	0,020906	4,22	14,62	17,08	1,06	0,83	1,77	3,01
CO1	2700	T500	44	0,045	90,2	91,82	92,04	92,57	0,030138	5	12,55	15,5	1,3	0,79	1,62	3,51
CO1	2680	T500	44	0,045	89,7	91,02	91,3	91,9	0,042916	5,39	11,26	14,91	1,52	0,74	1,32	3,91
CO1	2660	T500	44	0,045	89,24	91,27		91,6	0,010255	3,41	18,77	18,67	0,79	0,97	2,03	2,34
CO1	2640	T500	44	0,045	88,77	90,91	90,91	91,35	0,014193	3,99	17,07	19,07	0,9	0,86	2,14	2,58
CO1	2620	T500	44	0,045	88,31	90,78		90,96	0,004576	2,58	26,6	26,38	0,54	0,98	2,47	1,65
CO1	2600	T500	44	0,045	87,81	90,75		90,88	0,002359	2,18	32,56	26,69	0,41	1,16	2,94	1,35

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	2580	T500	44	0,045	87,25	90,66		90,82	0,002759	2,49	29,98	23,36	0,44	1,18	3,41	1,47
CO1	2560	T500	44	0,045	86,69	90,11	90,11	90,66	0,015988	3,94	14,65	12,43	0,77	0,99	3,42	3
CO1	2540	T500	44	0,045	86,13	88,61	88,94	89,84	0,047793	5,32	9,55	10,7	1,25	0,76	2,48	4,61
CO1	2520	T500	44	0,045	85,44	86,87	87,39	88,55	0,076568	7,09	8,24	10,65	1,99	0,74	1,43	5,34
CO1	2500	T500	44	0,045	84,72	86,53	86,83	87,47	0,034123	5,4	11,32	13,64	1,35	0,8	1,81	3,89
CO1	2480	T500	44	0,045	84	85,57	85,93	86,72	0,041779	5,82	9,95	10,76	1,52	0,88	1,57	4,42
CO1	2460	T500	44	0,045	83,32	85,33	85,47	86,14	0,021693	4,88	11,98	10,06	1,14	1,09	2,01	3,67
CO1	2440,28	T500	44	0,045	82,65	84,9	85,11	85,69	0,024174	4,94	12,77	13,88	1,12	0,86	2,25	3,45
CO1	2420	T500	44	0,045	81,99	83,22	83,68	84,67	0,065905	6,54	8,8	10,93	1,88	0,76	1,23	5
CO1	2400	T500	44	0,045	81,57	83,29	83,07	83,49	0,008184	2,79	23,85	28,5	0,69	0,82	1,72	1,84
CO1	2379,98	T500	44	0,045	81,16	83,16		83,33	0,007082	2,77	27,04	35,8	0,65	0,74	2	1,63
CO1	2360	T500	44	0,045	80,76	82,89		83,11	0,008899	3,22	24,29	33,03	0,72	0,72	2,13	1,81
CO1	2340	T500	44	0,045	80,36	81,96	82,18	82,69	0,0441	5,83	14,22	30,32	1,54	0,46	1,6	3,09
CO1	2320	T500	44	0,045	79,97	81,05	81,27	81,74	0,049311	5,18	13,03	24,13	1,59	0,53	1,08	3,38
CO1	2300	T500	44	0,045	79,56	81,27		81,35	0,003777	1,9	37,23	48,14	0,47	0,77	1,71	1,18
CO1	2279,99	T500	44	0,045	79,17	81,07		81,24	0,007073	2,7	27,27	37,42	0,65	0,72	1,9	1,61
CO1	2260	T500	44	0,045	78,78	80,88		81,09	0,007479	2,96	25,99	35,04	0,67	0,73	2,1	1,69
CO1	2240	T500	44	0,045	78,39	80,4	80,45	80,84	0,015161	4,04	17,71	23,79	0,94	0,73	2,01	2,48
CO1	2220	T500	44	0,045	78	79,59	79,82	80,4	0,029552	5,16	12,18	14,13	1,31	0,83	1,59	3,61
CO1	2201,02	T500	44	0,045	77,58	79,08	79,32	79,81	0,034436	5,11	13,25	20,58	1,38	0,63	1,5	3,32
CO1	2180,2	T500	44	0,045	77,12	78,92	78,98	79,35	0,01767	4,06	17,4	24,44	1	0,7	1,8	2,53
CO1	2160	T500	44	0,045	76,67	78,63	78,69	79,05	0,015901	3,97	18,02	26,15	0,95	0,68	1,96	2,44
CO1	2137	T500	44	0,045	76,17	77,35	77,62	78,2	0,060015	5,79	12,22	25,06	1,75	0,48	1,18	3,6
CO1	2120	T500	44	0,045	75,66	76,76	76,95	77,35	0,040914	4,65	13,91	24,79	1,44	0,55	1,1	3,16
CO1	2100	T500	44	0,045	74,95	76,56		76,81	0,012076	3,17	21,64	30,05	0,82	0,71	1,61	2,03
CO1	2080	T500	44	0,045	74,24	75,3	75,59	76,22	0,068181	5,8	11,16	21,06	1,85	0,53	1,06	3,94
CO1	2060	T500	44	0,045	73,67	75,3		75,44	0,006053	2,32	28,73	36,07	0,59	0,79	1,63	1,53
CO1	2040	T500	44	0,045	73,18	75,22		75,33	0,004266	2,23	32,98	39,95	0,51	0,82	2,04	1,33
CO1	2020	T500	44	0,045	72,69	75,07		75,23	0,00542	2,67	29,55	38,02	0,57	0,77	2,38	1,49
CO1	2000	T500	44	0,045	72,2	74,72	74,72	75,08	0,009969	3,68	21,47	29,25	0,77	0,72	2,52	2,05
CO1	1980	T500	44	0,045	71,83	73,32	73,67	74,49	0,040783	5,76	9,61	9,03	1,52	0,98	1,49	4,58
CO1	1960	T500	44	0,045	71,53	73,56	73,26	73,78	0,007512	2,72	22,29	22,14	0,64	0,97	2,03	1,97
CO1	1940	T500	44	0,045	71,24	73,21	73,21	73,57	0,014458	3,71	18,81	25,05	0,89	0,74	1,97	2,34
CO1	1920	T500	44	0,045	70,94	73,09		73,22	0,004463	2,28	30,93	35,96	0,51	0,85	2,15	1,42
CO1	1900	T500	44	0,045	70,65	73,01		73,13	0,003965	2,33	33,68	41,56	0,5	0,8	2,36	1,31
CO1	1879,77	T500	44	0,045	70,35	72,7	72,7	73	0,010659	3,72	22,87	34,91	0,8	0,64	2,35	1,92
CO1	1860	T500	44	0,045	70,06	71,95	72	72,67	0,02382	4,97	12,78	13,16	1,18	0,93	1,89	3,44
CO1	1840,57	T500	44	0,045	69,67	70,84	71,13	71,83	0,046677	5,24	10,16	11,55	1,56	0,84	1,17	4,33
CO1	1819,68	T500	44	0,045	69,21	70,54	70,64	71,12	0,026555	4,21	13,52	15,94	1,19	0,83	1,33	3,25
CO1	1800	T500	44	0,045	68,78	70,56		70,69	0,006326	2,48	30	42,84	0,61	0,7	1,78	1,47
CO1	1780	T500	44	0,045	68,35	69,73	69,89	70,31	0,030806	4,56	14,11	20,89	1,28	0,67	1,38	3,12
CO1	1760	T500	44	0,045	67,94	68,96	69,12	69,56	0,041933	4,59	13,56	23,31	1,46	0,57	1,02	3,25
CO1	1740	T500	44	0,045	67,49	68,5	68,59	68,86	0,031594	3,84	18,04	39,37	1,25	0,46	1,01	2,44
CO1	1719,49	T500	44	0,045	67,05	67,94	68,01	68,23	0,034022	3,68	19,72	51,32	1,27	0,38	0,89	2,23
CO1	1700	T500	44	0,045	66,64	67,64		67,81	0,014728	2,64	24,83	47,8	0,85	0,52	1	1,77
CO1	1679,49	T500	44	0,045	66,2	67,13	67,16	67,4	0,026479	3,39	19,79	42,12	1,14	0,47	0,93	2,22
CO1	1660	T500	44	0,045	65,78	66,64	66,55	66,79	0,014597	2,4	26,23	54,49	0,83	0,48	0,86	1,68
CO1	1639,73	T500	44	0,045	65,3	66,42		66,52	0,007828	2,05	32,91	61,14	0,63	0,54	1,12	1,34
CO1	1620,55	T500	44	0,045	64,87	66,01	65,99	66,28	0,019274	3,23	20,29	35,84	0,99	0,56	1,14	2,17
CO1	1600	T500	44	0,045	64,4	65,57	65,57	65,87	0,020829	3,36	19,09	32,45	1,03	0,58	1,17	2,3
CO1	1580	T500	44	0,045	63,99	65,17	65,03	65,33	0,010826	2,58	26,01	42,99	0,76	0,6	1,18	1,69
CO1	1560	T500	44	0,045	63,74	65,02		65,13	0,007251	2,17	30,56	47,67	0,62	0,64	1,28	1,44
CO1	1544,46	T500	44	0,045	63,56	64,84		64,99	0,011294	2,43	26,45	46,99	0,74	0,56	1,28	1,66
CO1	1520,82	T500	44	0,045	63,29	64,46	64,46	64,7	0,019201	3,29	21,85	43,75	0,99	0,5	1,17	2,01
CO1	1511,18	T500	44	0,045	63,18	64,29	64,15	64,44	0,010906	2,46	27,03	47,21	0,75	0,57	1,11	1,63
CO1	1480	T500	44	0,045	62,82	63,93		64,03	0,008146	2,12	32,63	61,32	0,65	0,53	1,11	1,35
CO1	1460,19	T500	44	0,045	62,59	63,8		63,88	0,005936	1,88	35,41	58,66	0,56	0,6	1,21	1,24
CO1	1443,25	T500	44	0,045	62,39	63,67		63,77	0,006548	1,99	32,65	51,5	0,58	0,63	1,28	1,35
CO1	1420	T500	44	0,045	62,13	63,29	63,29	63,55	0,020494	3,32	20,79	40,04	1,02	0,52	1,16	2,12
CO1	1400	T500	44	0,045	61,77	62,59	62,66	62,91	0,037718	3,61	18,26	45,27	1,31	0,4	0,82	2,41
CO1	1377,04	T500	44	0,045	61,2	62,27	62,3	62,48	0,019497	3,12	24,67	62,71	0,99	0,39	1,07	1,78
CO1	1340	T500	44	0,045	60,27	61,8	61,48	61,92	0,006859	1,53	28,75	37,77	0,56	0,76	1,53	1,53
CO1	1320	T500	44	0,045	59,64	61,46		61,81	0,01049	3,31	17,6	15,48	0,8	1,1	1,82	2,5
CO1	1300	T500	44	0,045	58,84	60,58	60,77	61,37	0,027914	4,87	11,94	12,34	1,23	0,92	1,74	3,68
CO1	1280	T500	44	0,045	58,04	59,65	59,98	60,68	0,037082	5,63	10,67	11,77	1,45	0,86	1,61	4,12
CO1	1259,94	T500	44	0,045	57,54	58,87	59,15	59,83	0,042318	5,27	10,48	12,03	1,5	0,84	1,33	4,2
CO1	1240	T500	44	0,045	57,05	59,06	58,75	59,32	0,007677	2,98	20,54	18,21	0,69	1,1	2,01	2,14
CO1	1220	T500	44	0,045	56,56	58,66		59,11	0,012913	3,86	16,09	14,94	0,88	1,04	2,1	2,73
CO1	1200	T500	44	0,045	56,08	58,28	58,28	58,82	0,014821	4,2	14,82	13,5	0,94	1,04	2,2	2,97
CO1	1180	T500	44	0,045	55,54	57,25	57,56	58,25	0,035587	5,61	10,93	12,22	1,42	0,85	1,71	4,03

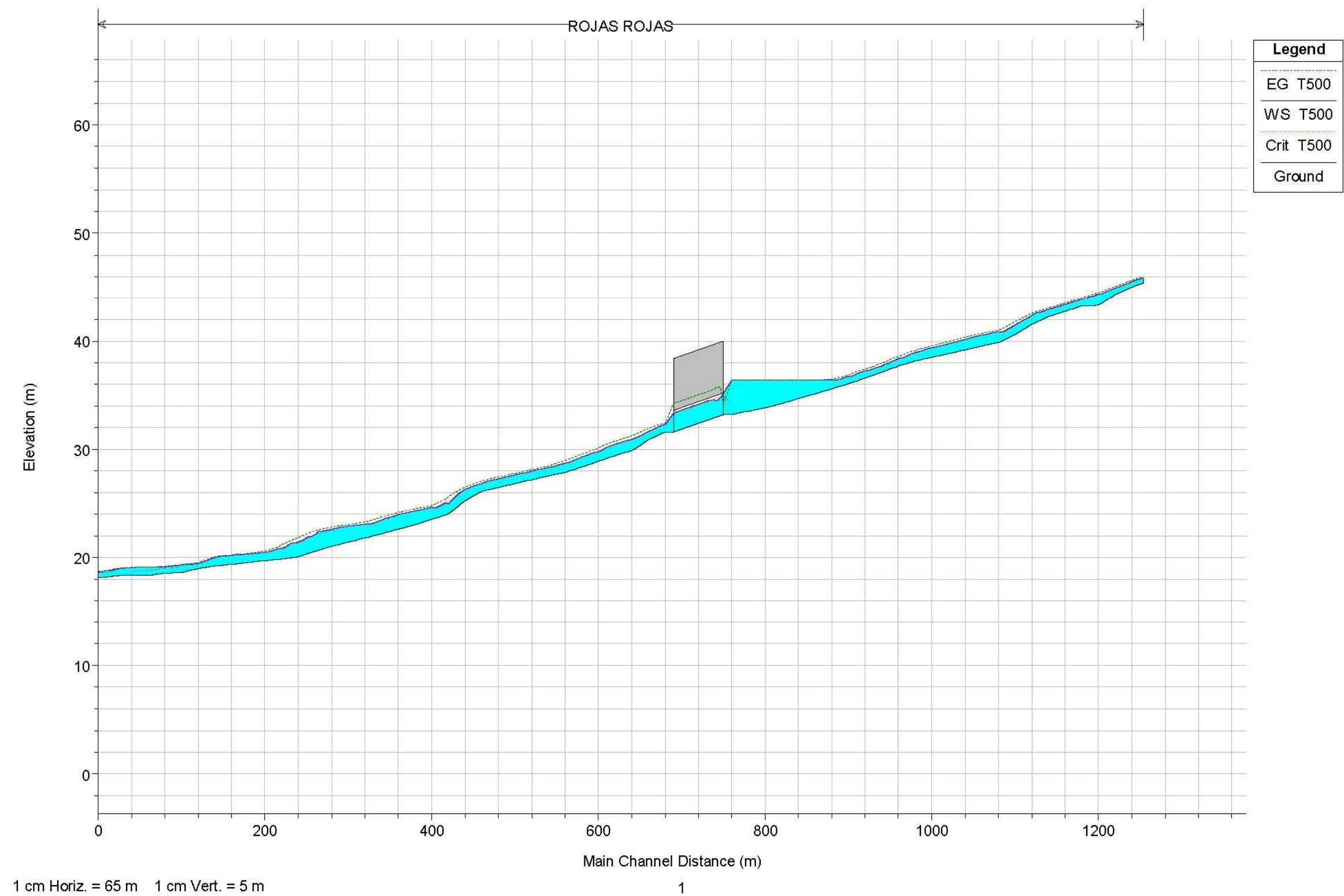
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
CO1	1159,86	T500	44	0,045	54,99	56,72	56,95	57,6	0,02953	5,14	11,31	11,08	1,29	0,96	1,73	3,89
CO1	1140	T500	44	0,045	54,45	56,36	56,51	57,09	0,022551	4,76	12,59	12,05	1,14	0,99	1,91	3,5
CO1	1120	T500	44	0,045	53,91	55,35	55,69	56,43	0,042542	5,77	10,25	11,5	1,55	0,84	1,44	4,29
CO1	1100	T500	44	0,045	53,36	55,57		56,01	0,011201	3,77	16,26	13,15	0,83	1,14	2,21	2,71
CO1	1080	T500	44	0,045	52,81	55,03	55,1	55,7	0,017359	4,46	13,45	11,75	1	1,04	2,22	3,27
CO1	1060	T500	44	0,045	52,27	53,8	54,17	54,95	0,049259	6,03	10,15	13,18	1,63	0,75	1,53	4,34
CO1	1040	T500	44	0,045	51,74	53,69	53,34	53,88	0,006334	2,68	24,2	24,19	0,62	0,98	1,95	1,82
CO1	1024,43	T500	44	0,045	51,35	53,53		53,77	0,007512	3	22,11	22,33	0,67	0,97	2,18	1,99
CO1	1000	T500	44	0,045	50,73	53,43		53,61	0,004708	2,54	27,02	26,57	0,52	0,98	2,7	1,63
CO1	980	T500	44	0,045	50,23	53,03	53,03	53,46	0,011183	3,81	18,46	20,9	0,77	0,83	2,8	2,38
CO1	960	T500	44	0,045	49,71	51,9	51,98	53,09	0,025507	5,71	10,13	7,24	1,26	1,16	2,19	4,34
CO1	940	T500	44	0,045	49,17	52	51,46	52,33	0,005997	3,2	18,82	11,48	0,63	1,45	2,83	2,34
CO1	920	T500	44	0,045	48,63	51,76		52,18	0,00782	3,58	16,85	10,54	0,68	1,37	3,13	2,61
CO1	900	T500	44	0,045	48,09	51,29	51,29	51,93	0,013912	4,31	14,13	10,96	0,83	1,1	3,2	3,11
CO1	880	T500	44	0,045	47,4	48,69	49,22	50,44	0,091525	5,87	7,49	8,51	2	0,82	1,29	5,87
CO1	861,299	T500	44	0,045	46,7	49,27		49,45	0,003697	1,9	24,04	14,56	0,44	1,47	2,57	1,83
CO1	841,114	T500	44	0,045	46	48,76	48,76	49,28	0,019355	3,26	14,33	14,2	0,92	0,89	2,76	3,07
CO1	817,931	T500	44	0,045	45,47	46,84	47,25	48,12	0,053981	6,17	9,31	10,95	1,72	0,82	1,37	4,72
CO1	799,948	T500	44	0,045	44,59	46,55	46,77	47,43	0,023916	5,15	11,74	10,79	1,19	1,01	1,96	3,75
CO1	779,556	T500	44	0,045	43,28	45,08	45,58	46,59	0,050602	6,52	8,92	9,59	1,61	0,85	1,8	4,93
CO1	760,569	T500	44	0,045	41,63	43,83	44,46	45,66	0,046926	6,88	8,18	6,69	1,54	0,99	2,2	5,38
CO1	739,925	T500	44	0,045	39,92	41,51	42,33	44,23	0,088503	8,41	6,55	6,19	2,19	0,9	1,59	6,72
CO1	720,121	T500	44	0,045	38,93	40,45	41,08	42,54	0,075435	7,66	7,47	7,98	2,03	0,86	1,52	5,89
CO1	699,839	T500	44	0,045	37,92	39,21	39,76	40,96	0,073691	7,07	7,79	8,27	2	0,87	1,29	5,65
CO1	679,715	T500	44	0,045	37,07	38,21	38,61	39,54	0,080815	6,61	9,11	14,07	2,03	0,64	1,14	4,83
CO1	660,094	T500	44	0,045	36,24	38	38,14	38,65	0,024484	4,74	13,44	15,41	1,18	0,85	1,76	3,27
CO1	640,211	T500	44	0,045	35,83	37,85		38,2	0,008894	3,31	17,39	12,79	0,75	1,27	2,02	2,53
CO1	619,868	T500	44	0,045	35,58	37,48	37,48	37,99	0,016064	4,21	15,28	15,41	0,99	0,96	1,9	2,88
CO1	600,407	T500	44	0,045	35,34	37,32		37,42	0,002967	1,84	34,21	32,23	0,43	1,05	1,98	1,29
CO1	588,384	T500	44	0,045	35,19	37,3		37,38	0,002252	1,51	37,38	32,89	0,35	1,11	2,11	1,18
CO1	580	T500	44	0,045	35,08	36,83	36,83	37,25	0,016725	3,85	16,36	18,67	0,97	0,85	1,75	2,69
CO1	560	T500	44	0,045	34,84	36,5	36,5	36,91	0,015636	3,6	16,87	20,95	0,93	0,79	1,66	2,61
CO1	540	T500	44	0,045	34,59	35,4	35,64	36,18	0,074728	4,81	11,45	23,28	1,81	0,49	0,81	3,84
CO1	520	T500	44	0,045	34,33	35,15	34,8	35,29	0,005549	1,26	27,15	28,6	0,48	0,94	1,15	1,62
CO1	500	T500	44	0,045	34,09	34,93		35,14	0,010687	1,8	22,16	27,96	0,68	0,78	0,93	1,99
CO1	480	T500	44	0,045	33,74	34,67		34,85	0,0117	2,26	23,93	35,67	0,75	0,67	0,93	1,84
CO1	460	T500	44	0,045	33,36	34,45		34,59	0,010717	2,42	27,86	50,1	0,74	0,55	1,1	1,58
CO1	440	T500	44	0,045	32,97	34,18		34,36	0,014739	3,03	25,88	54,8	0,89	0,47	1,22	1,7
CO1	420	T500	44	0,045	32,57	33,62	33,68	33,96	0,028682	3,78	18,09	36,02	1,2	0,5	1,05	2,43
CO1	400	T500	44	0,045	32,19	33,52		33,61	0,005081	1,88	33,99	46,7	0,52	0,72	1,33	1,29
CO1	380	T500	44	0,045	31,86	33,43		33,51	0,004762	2,05	37,81	59,66	0,53	0,63	1,57	1,16
CO1	360	T500	44	0,045	31,61	33,45		33,46	0,000405	0,63	88,74	75,94	0,15	1,15	1,84	0,5
CO1	340	T500	44	0,045	31,36	33,44		33,45	0,000212	0,5	122,56	104,57	0,11	1,16	2,08	0,36
CO1	313,962	T500	44	0,045	31,03	33,44		33,45	0,00007	0,33	184,9	126,14	0,07	1,44	2,41	0,24
CO1	294,163	T500	44	0,045	30,77	32,8	32,8	33,38	0,015933	4,38	14,14	12,27	0,99	1,08	2,03	3,11
CO1	280	T500	44	0,045	30,59	31,95	32,25	32,92	0,052715	6,15	11,97	22,76	1,7	0,52	2,14	3,68
CO1	259,939	T500	44	0,045	30,34	31,44	31,56	31,85	0,035976	4,45	18,38	48,76	1,36	0,37	1,64	2,39
CO1	239,835	T500	44	0,045	30,09	31,05	30,92	31,23	0,011807	2,34	24,05	36,95	0,76	0,64	1,3	1,83
CO1	220	T500	44	0,045	29,8	30,8	30,55	30,88	0,00511	1,55	37,08	57,5	0,5	0,64	1,05	1,19
CO1	200	T500	44	0,045	29,51	30,45	30,4	30,71	0,017861	2,68	19,41	29,13	0,92	0,65	0,94	2,27
CO1	177,381	T500	44	0,045	29,17	30,08	30,08	30,33	0,022634	2,95	20,22	39,05	1,03	0,51	0,91	2,18
CO1	158,907	T500	44	0,045	28,89	29,9		29,95	0,006873	1,74	43,27	107,52	0,58	0,4	1,01	1,02
CO1	139,786	T500	44	0,045	28,61	29,77		29,83	0,006119	1,74	43,04	97,35	0,54	0,44	1,16	1,02
CO1	120,211	T500	44	0,045	28,31	29,7		29,74	0,002725	1,32	55,09	97,98	0,37	0,56	1,39	0,8
CO1	100,12	T500	44	0,045	28,01	29,66		29,69	0,001506	1,19	71,81	124,78	0,3	0,57	1,65	0,61
CO1	79,9234	T500	44	0,045	27,78	29,66		29,67	0,000318	0,59	123,65	149,13	0,14	0,83	1,88	0,36
CO1	63,8818	T500	44	0,045	27,6	29,66		29,66	0,000189	0,48	156,15	178,97	0,11	0,87	2,06	0,28

- 3.1.13.- Cuenca 4. Arroyo Rojas. T=500 años
 - 3.1.13.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.13.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.13.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.13.4.- Tablas de resultados

3.1.13.1.- Vista 3D arroyo

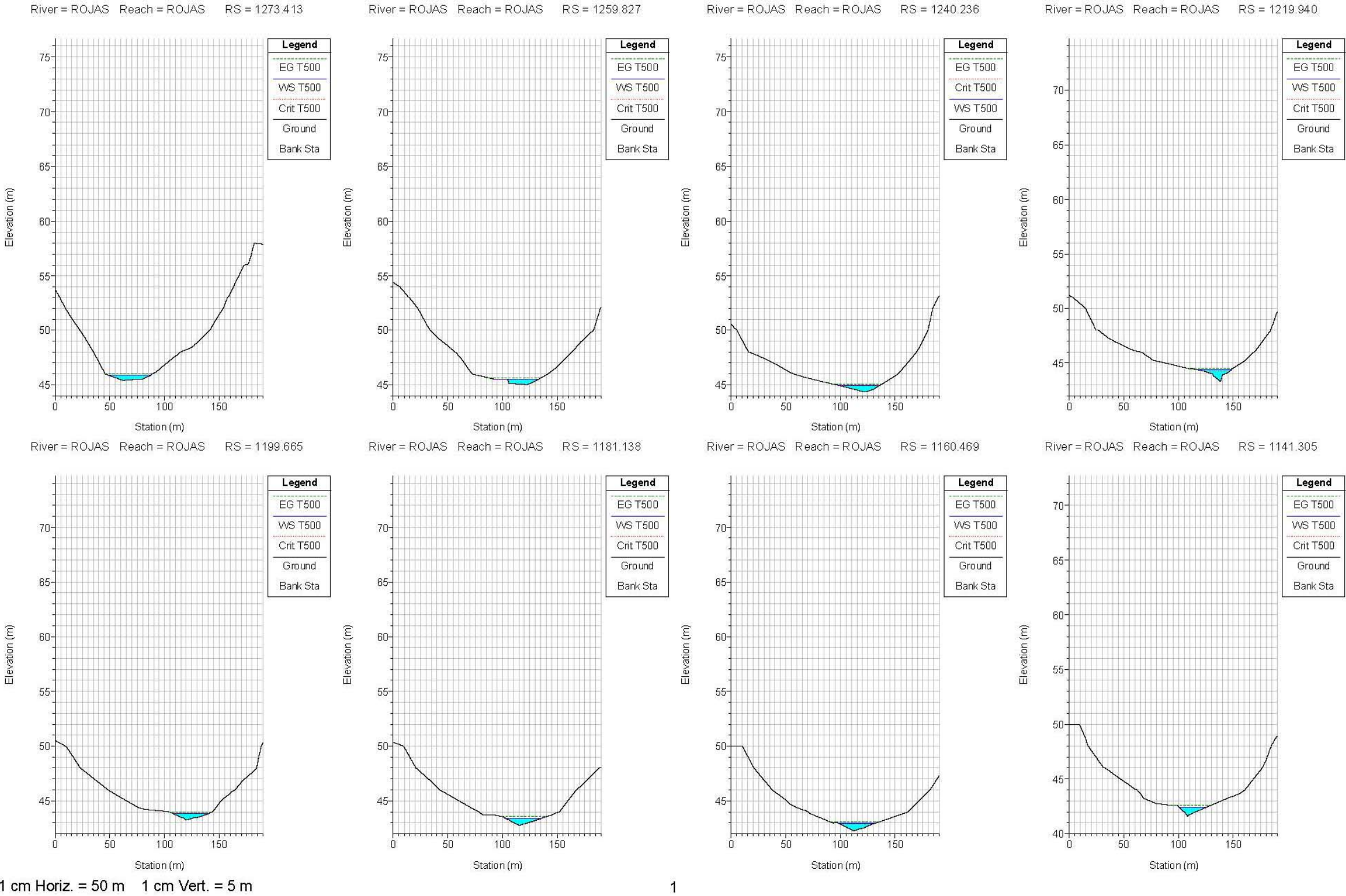


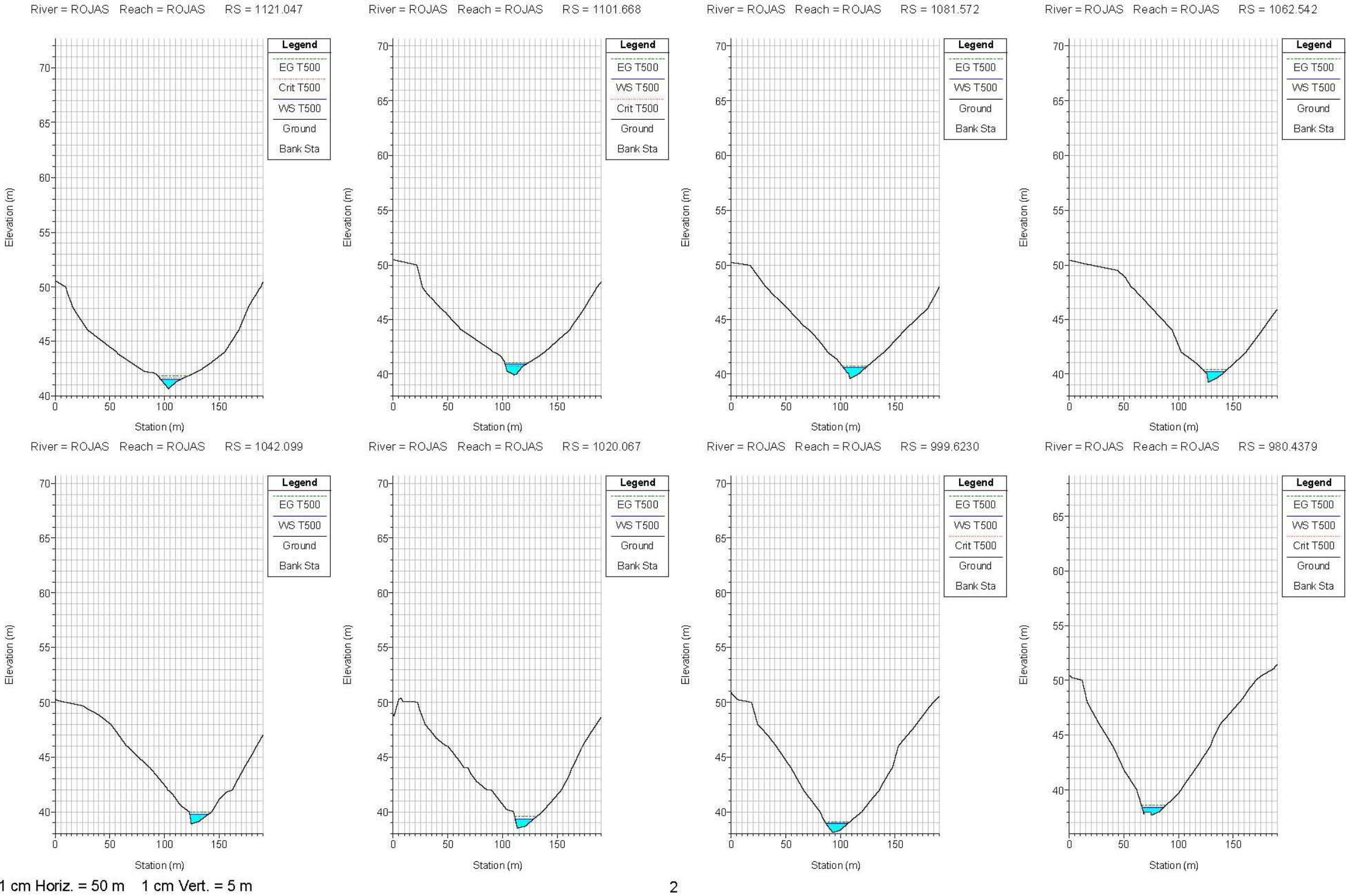
3.1.13.2.- Perfil longitudinal

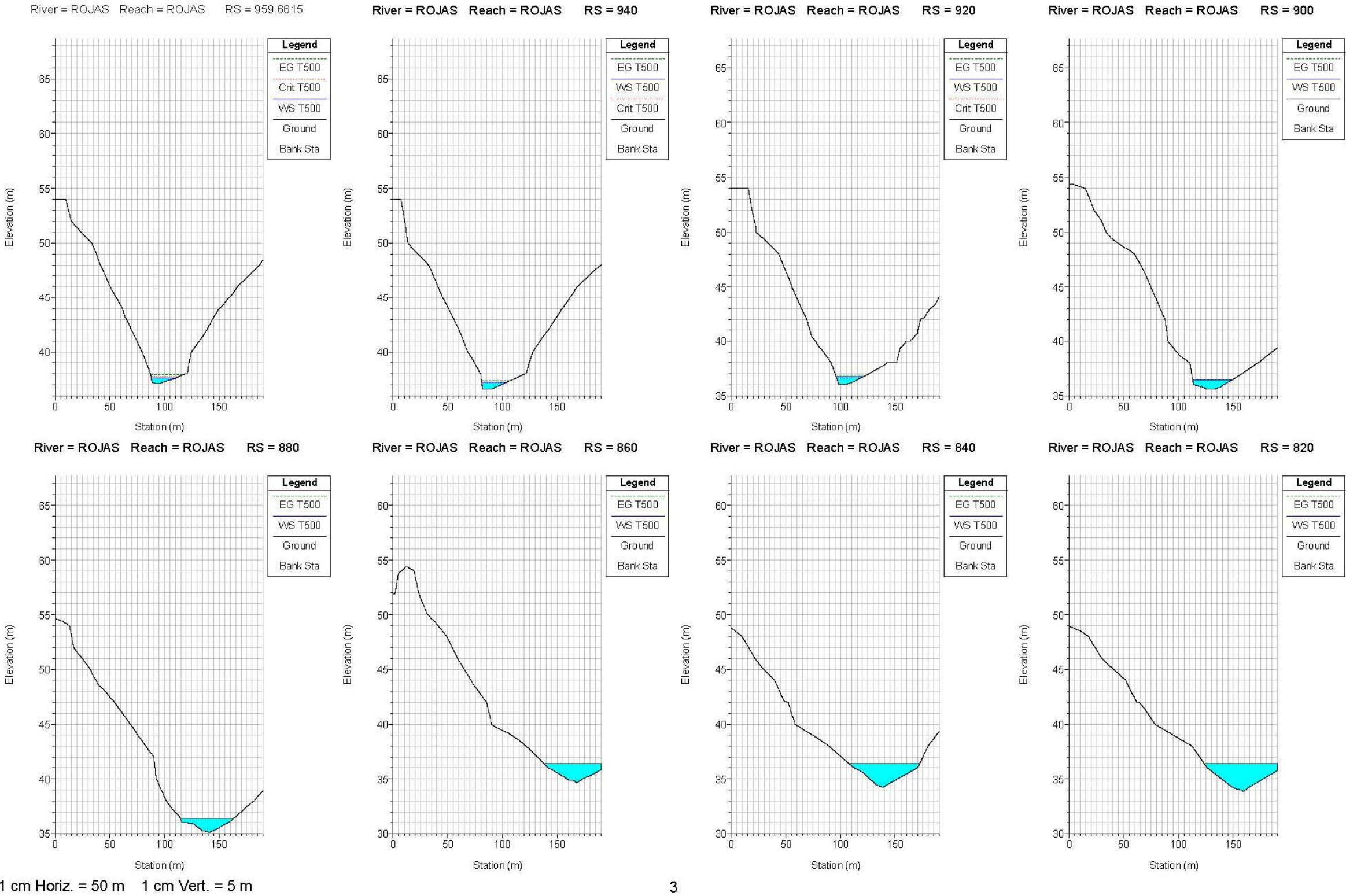


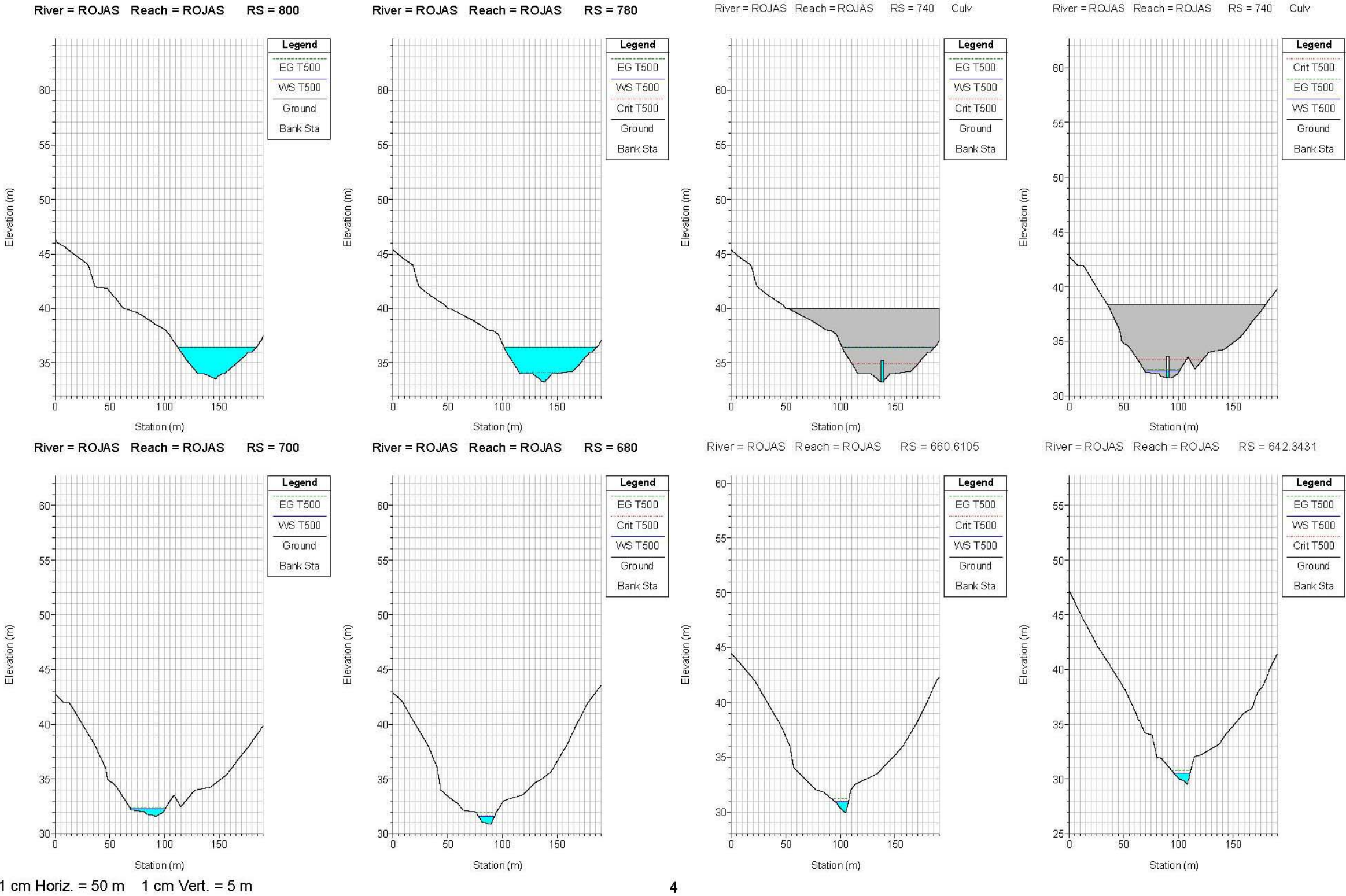
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

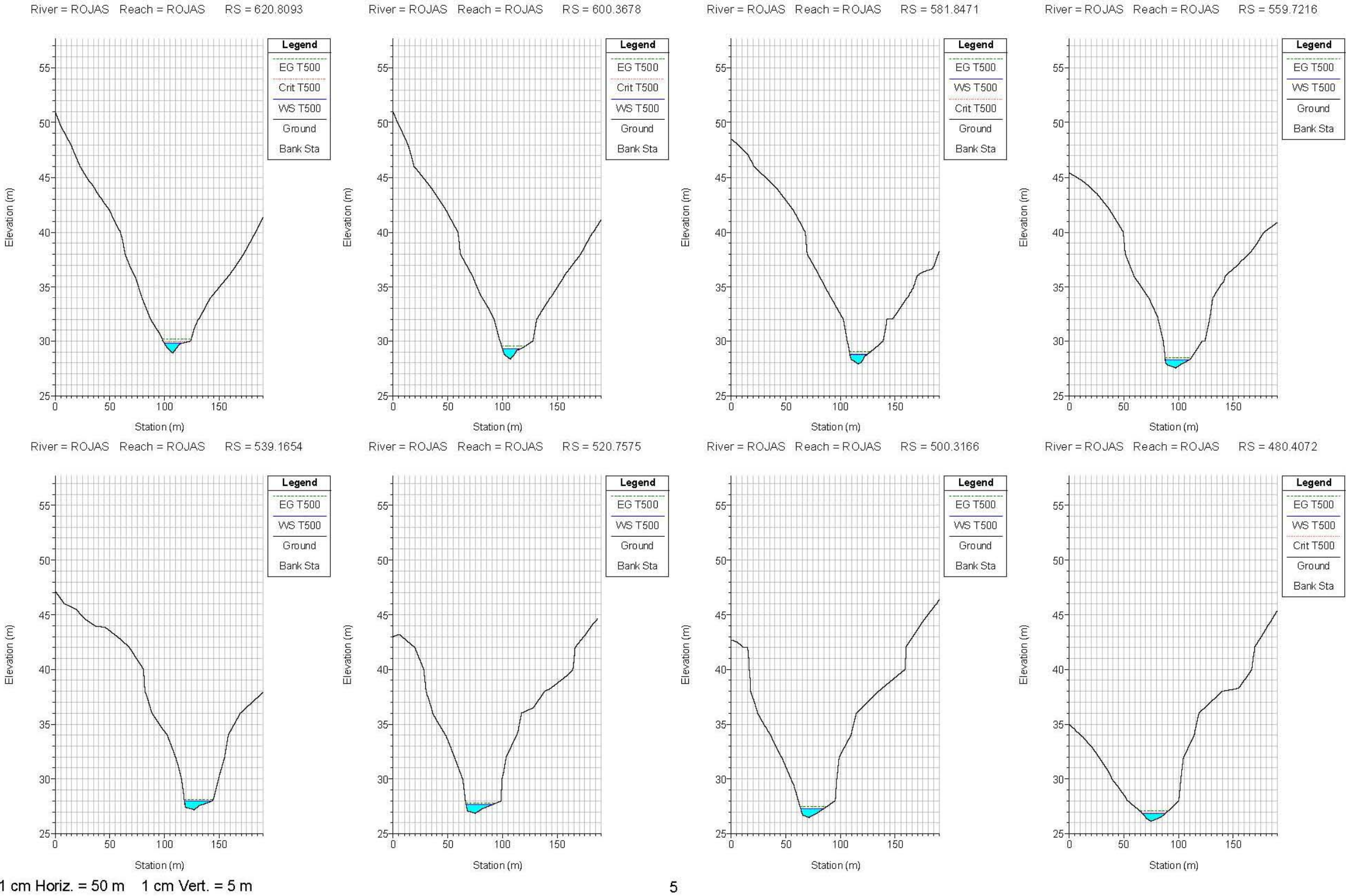
3.1.13.3.- Perfiles transversales

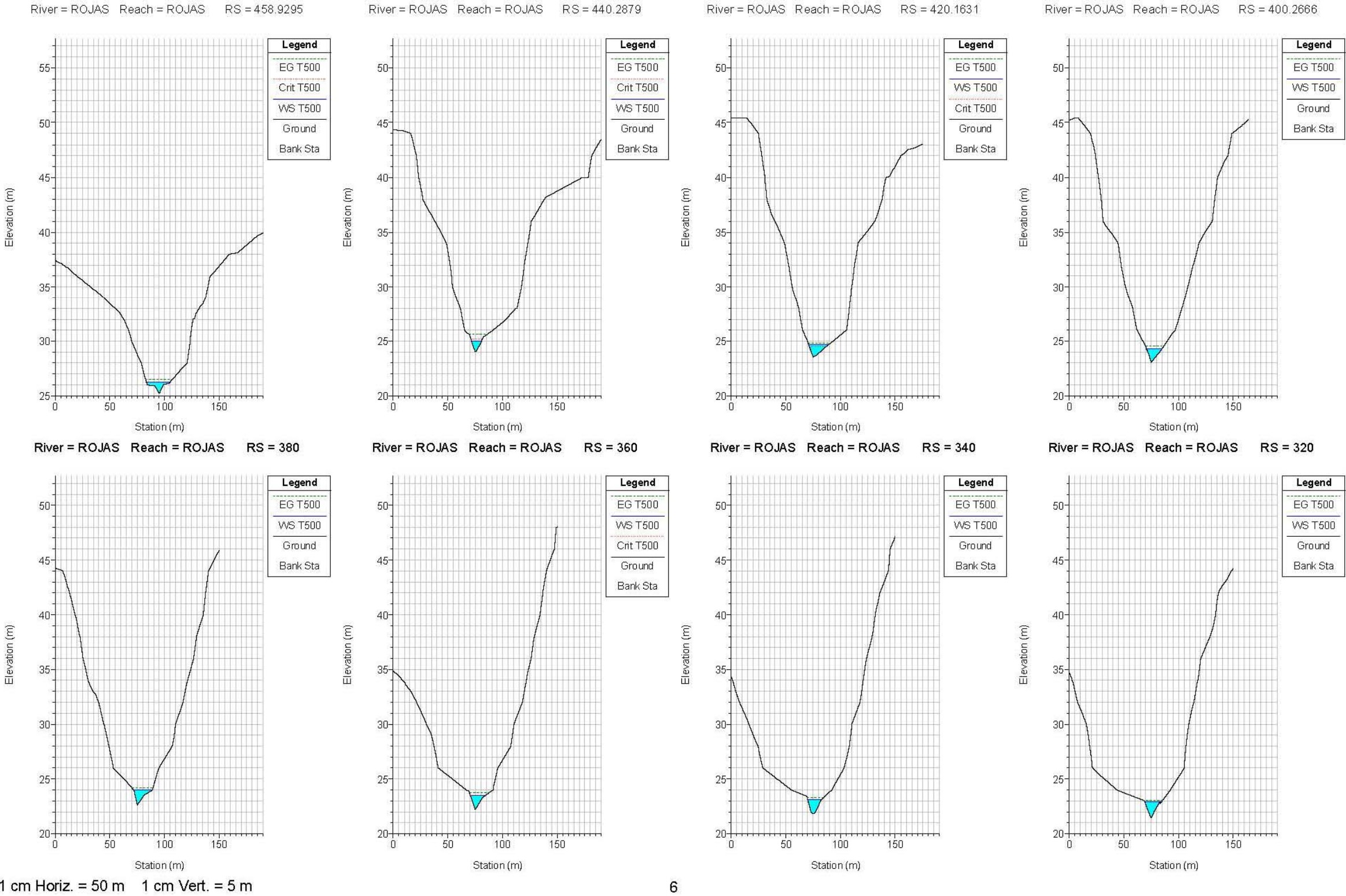


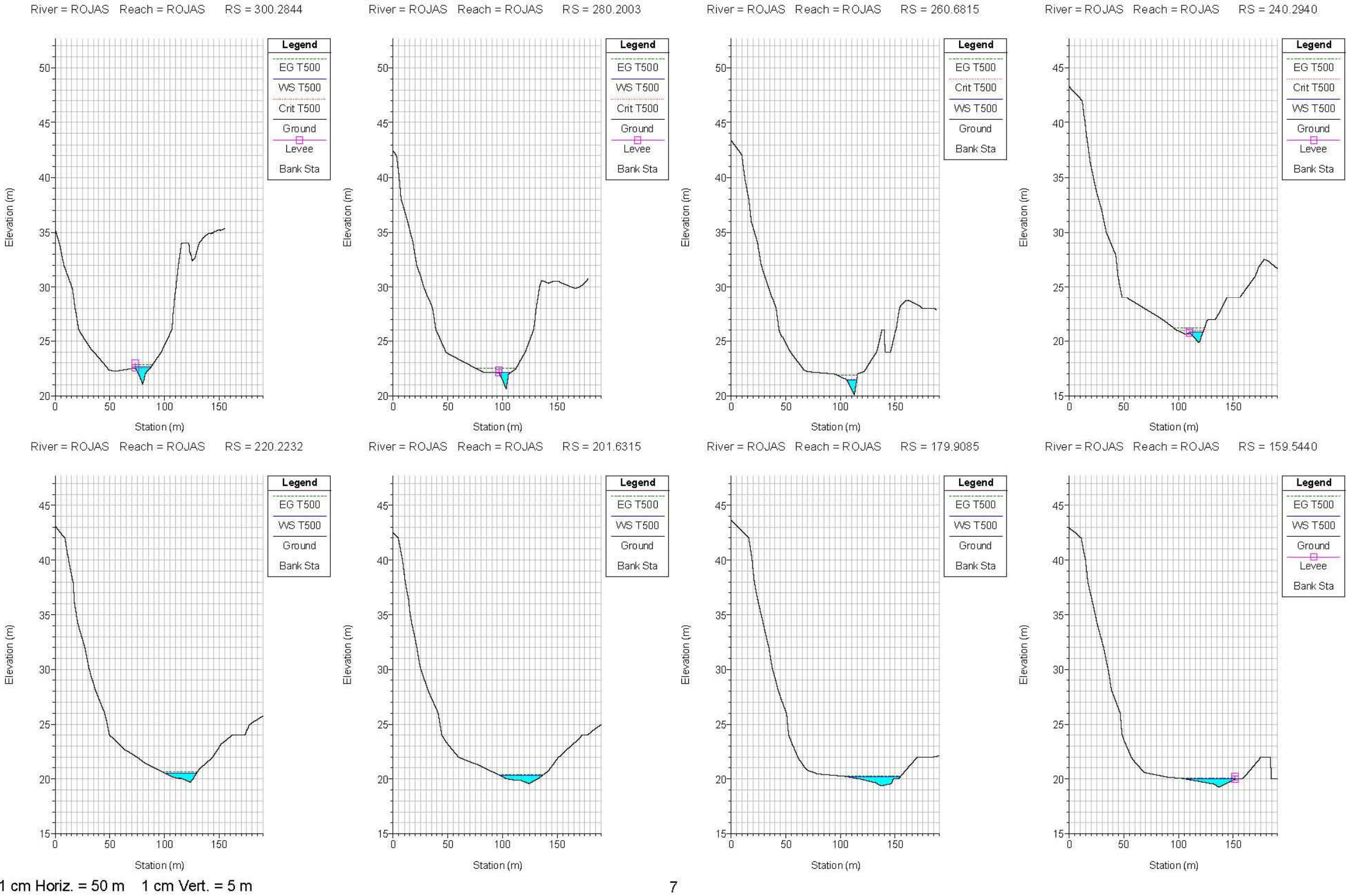


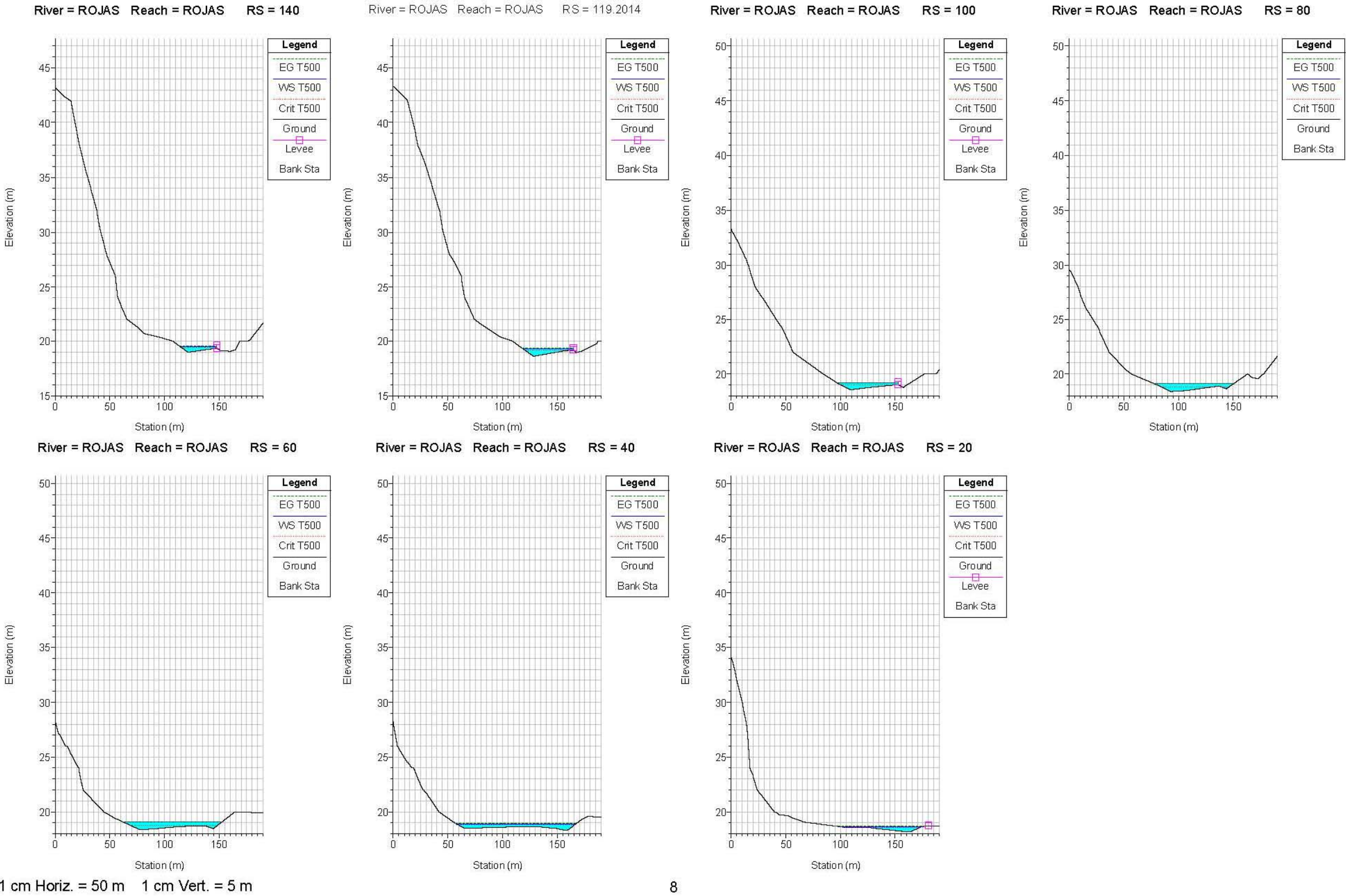












3.1.13.4.- Tablas de resultados

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	T500	18,12	0,045	45,4	45,88	45,86	46,01	0,022293	1,6	11,55	37,97	0,88	0,3	0,48	1,57
ROJAS	1259,827	T500	18,12	0,045	45,02	45,53	45,53	45,66	0,028904	1,6	11,36	42,33	0,97	0,27	0,51	1,6
ROJAS	1240,236	T500	18,12	0,045	44,33	44,91	44,92	45,07	0,031962	1,75	10,35	35,35	1,03	0,29	0,58	1,75
ROJAS	1219,94	T500	18,12	0,045	43,31	44,36	44,3	44,5	0,020123	1,63	11,11	29,71	0,85	0,37	1,05	1,63
ROJAS	1199,665	T500	18,12	0,045	43,23	43,87	43,84	44	0,023998	1,63	11,11	34,07	0,91	0,33	0,64	1,63
ROJAS	1181,138	T500	18,12	0,045	42,77	43,42	43,39	43,55	0,0237	1,63	11,1	33,67	0,91	0,33	0,65	1,63
ROJAS	1160,469	T500	18,12	0,045	42,26	42,92	42,88	43,06	0,021831	1,62	11,18	32,23	0,88	0,35	0,66	1,62
ROJAS	1141,305	T500	18,12	0,045	41,6	42,42	42,42	42,61	0,028586	1,95	9,3	24,85	1,02	0,37	0,82	1,95
ROJAS	1121,047	T500	18,12	0,045	40,64	41,54	41,6	41,82	0,039521	2,38	7,61	19,15	1,21	0,4	0,9	2,38
ROJAS	1101,668	T500	18,12	0,045	39,9	40,88	40,71	41,02	0,011931	1,67	10,86	18,89	0,7	0,57	0,98	1,67
ROJAS	1081,572	T500	18,12	0,045	39,55	40,57		40,72	0,01578	1,77	10,25	20,17	0,79	0,5	1,02	1,77
ROJAS	1062,542	T500	18,12	0,045	39,22	40,2		40,4	0,019784	1,96	9,24	18,26	0,88	0,5	0,98	1,96
ROJAS	1042,099	T500	18,12	0,045	38,87	39,78		39,99	0,019796	2,01	9	17,12	0,89	0,52	0,91	2,01
ROJAS	1020,067	T500	18,12	0,045	38,49	39,37		39,56	0,017763	1,94	9,33	17,33	0,85	0,53	0,88	1,94
ROJAS	999,623	T500	18,12	0,045	38,14	38,93	38,88	39,11	0,019416	1,88	9,65	20,36	0,87	0,47	0,79	1,88
ROJAS	980,4379	T500	18,12	0,045	37,69	38,41	38,33	38,57	0,016413	1,8	10,07	19,91	0,81	0,5	0,72	1,8
ROJAS	959,6615	T500	18,12	0,045	37,12	37,67	37,73	37,93	0,043051	2,26	8,03	23,28	1,23	0,34	0,55	2,26
ROJAS	940	T500	18,12	0,045	36,59	37,24	37,2	37,41	0,020023	1,8	10,04	22,88	0,87	0,43	0,65	1,8
ROJAS	920	T500	18,12	0,045	36,04	36,72	36,63	36,86	0,015438	1,63	11,09	24,22	0,77	0,46	0,68	1,63
ROJAS	900	T500	18,12	0,045	35,58	36,42		36,46	0,0036	0,9	20,05	35,79	0,39	0,56	0,84	0,9
ROJAS	880	T500	18,12	0,045	35,13	36,4		36,42	0,000842	0,52	35,15	49,04	0,19	0,72	1,27	0,52
ROJAS	860	T500	18,12	0,045	34,67	36,4		36,4	0,000216	0,32	56,57	58,04	0,1	0,97	1,73	0,32
ROJAS	840	T500	18,12	0,045	34,22	36,4		36,4	0,000093	0,24	75,91	64,57	0,07	1,17	2,18	0,24
ROJAS	820	T500	18,12	0,045	33,84	36,4		36,4	0,000037	0,17	104,13	73,18	0,05	1,42	2,56	0,17
ROJAS	800	T500	18,12	0,045	33,52	36,4		36,4	0,000025	0,15	117,36	71,03	0,04	1,65	2,88	0,15
ROJAS	780	T500	18,12	0,045	33,21	36,4	34,12	36,4	0,00001	0,11	160,28	83,75	0,03	1,9	3,19	0,11
ROJAS	740		Culvert													
ROJAS	700	T500	18,12	0,045	31,6	32,29		32,4	0,016206	1,48	12,22	32,11	0,77	0,38	0,69	1,48
ROJAS	680	T500	18,12	0,045	30,86	31,62	31,65	31,91	0,029489	2,4	7,54	14,95	1,08	0,5	0,76	2,4
ROJAS	660,6105	T500	18,12	0,045	29,89	30,91	30,97	31,27	0,03268	2,67	6,79	12,24	1,14	0,54	1,02	2,67
ROJAS	642,3431	T500	18,12	0,045	29,49	30,56	30,52	30,79	0,020715	2,15	8,44	15,08	0,92	0,55	1,07	2,15
ROJAS	620,8093	T500	18,12	0,045	28,91	29,78	29,9	30,15	0,045985	2,72	6,67	15,41	1,32	0,43	0,87	2,72
ROJAS	600,3678	T500	18,12	0,045	28,36	29,3	29,3	29,55	0,026669	2,24	8,07	16,45	1,02	0,49	0,94	2,24
ROJAS	581,8471	T500	18,12	0,045	27,91	28,77	28,74	29,01	0,021595	2,13	8,49	15,91	0,93	0,53	0,86	2,13
ROJAS	559,7216	T500	18,12	0,045	27,53	28,32		28,47	0,016788	1,73	10,49	22,43	0,81	0,46	0,79	1,73
ROJAS	539,1654	T500	18,12	0,045	27,17	27,97		28,11	0,016778	1,66	10,94	24,87	0,8	0,44	0,8	1,66
ROJAS	520,7575	T500	18,12	0,045	26,85	27,65		27,8	0,016916	1,7	10,67	23,52	0,8	0,45	0,8	1,7
ROJAS	500,3166	T500	18,12	0,045	26,49	27,28		27,45	0,017973	1,81	9,99	20,9	0,84	0,48	0,79	1,81
ROJAS	480,4072	T500	18,12	0,045	26,15	26,88	26,85	27,07	0,023647	1,96	9,23	21,16	0,95	0,44	0,73	1,96
ROJAS	458,9295	T500	18,12	0,045	25,2	26,27	26,28	26,49	0,028818	2,05	8,82	21,76	1,03	0,4	1,07	2,05
ROJAS	440,2879	T500	18,12	0,045	24,05	25,01	25,19	25,63	0,056494	3,49	5,2	9,46	1,5	0,54	0,96	3,49
ROJAS	420,1631	T500	18,12	0,045	23,54	24,65	24,51	24,8	0,012535	1,72	10,55	18,21	0,72	0,57	1,11	1,72
ROJAS	400,2666	T500	18,12	0,045	23,05	24,31		24,52	0,014902	1,99	9,12	14,29	0,79	0,63	1,26	1,99
ROJAS	380	T500	18,12	0,045	22,62	23,97		24,17	0,018805	2,02	8,98	16,29	0,87	0,54	1,35	2,02
ROJAS	360	T500	18,12	0,045	22,21	23,47	23,47	23,76	0,024575	2,38	7,62	13,21	1	0,56	1,26	2,38
ROJAS	340	T500	18,12	0,045	21,81	23,11		23,3	0,011306	1,93	9,39	12,4	0,71	0,74	1,3	1,93
ROJAS	320	T500	18,12	0,045	21,43	22,91		23,07	0,010557	1,74	10,43	15,37	0,67	0,66	1,48	1,74
ROJAS	300,2844	T500	18,12	0,045	21,06	22,62	22,5	22,82	0,014287	1,95	9,29	14,29	0,77	0,63	1,56	1,95
ROJAS	280,2003	T500	18,12	0,045	20,58	22,17	22,17	22,49	0,024886	2,5	7,25	11,35	1	0,6	1,59	2,5
ROJAS	260,6815	T500	18,12	0,045	20,1	21,43	21,52	21,87	0,032926	2,97	6,11	9,16	1,16	0,63	1,33	2,97
ROJAS	240,294	T500	18,12	0,045	19,87	20,86	20,91	21,22	0,03358	2,66	6,81	12,62	1,15	0,53	0,99	2,66
ROJAS	220,2232	T500	18,12	0,045	19,72	20,53		20,63	0,012474	1,42	12,76	29,4	0,69	0,43	0,81	1,42
ROJAS	201,6315	T500	18,12	0,045	19,57	20,35		20,41	0,007362	1,07	16,91	40,07	0,53	0,42	0,78	1,07

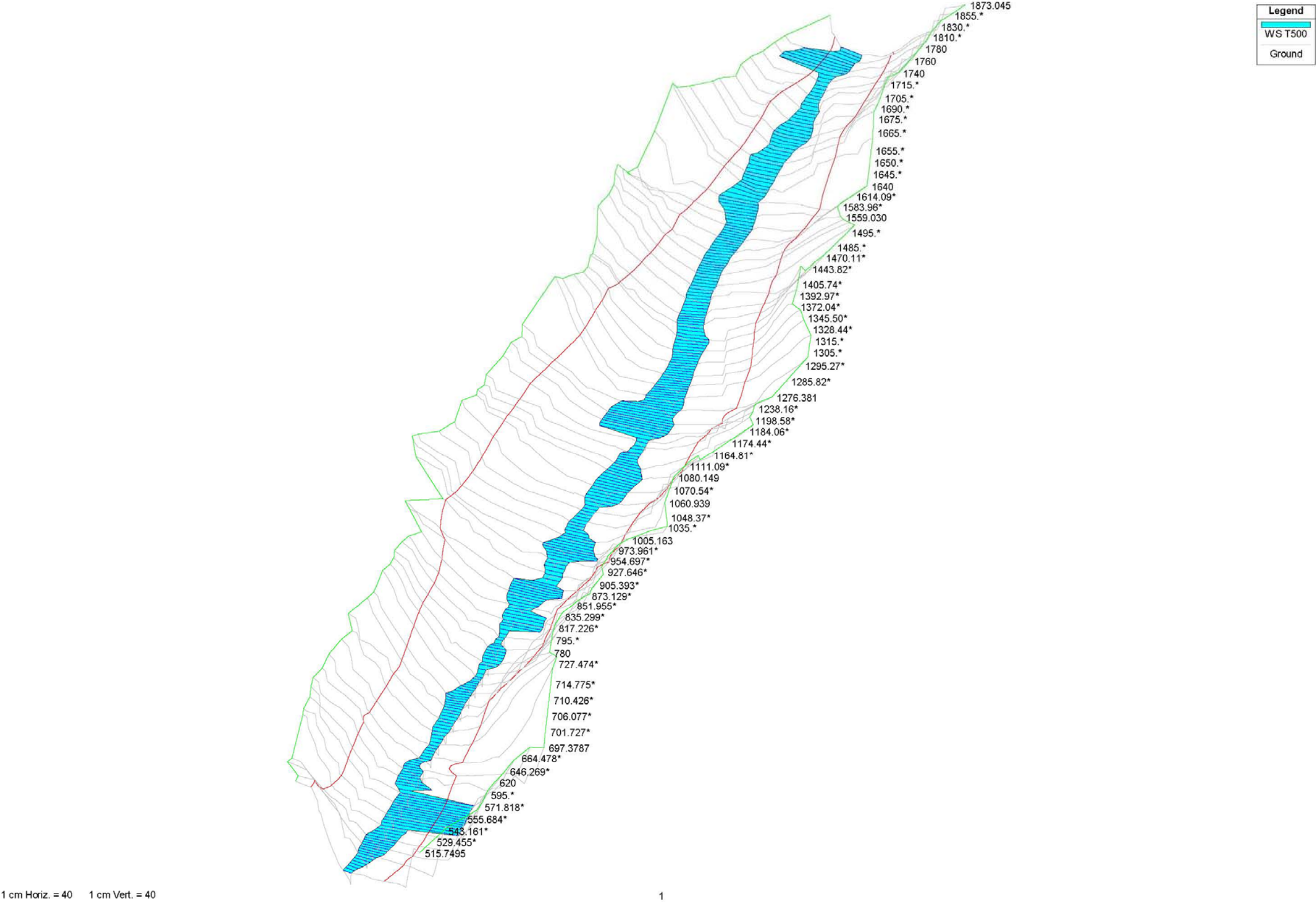
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
ROJAS	179,9085	T500	18,12	0,045	19,38	20,21		20,25	0,006407	0,95	18,99	48,26	0,49	0,39	0,83	0,95
ROJAS	159,544	T500	18,12	0,045	19,24	19,98		20,07	0,016202	1,31	13,83	43,87	0,74	0,32	0,74	1,31
ROJAS	140	T500	18,12	0,045	18,99	19,49	19,4	19,55	0,010413	1,07	16,89	51,76	0,6	0,33	0,5	1,07
ROJAS	119,2014	T500	18,12	0,045	18,61	19,3	19,17	19,36	0,008742	1,07	16,98	46	0,56	0,37	0,69	1,07
ROJAS	100	T500	18,12	0,045	18,55	19,17	19,01	19,21	0,0061	0,89	20,43	55,73	0,47	0,37	0,62	0,89
ROJAS	80	T500	18,12	0,045	18,36	19,11	18,81	19,12	0,001876	0,56	32,34	72,68	0,27	0,44	0,75	0,56
ROJAS	60	T500	18,12	0,045	18,4	19,08	18,76	19,09	0,001004	0,42	42,79	91,03	0,2	0,47	0,68	0,42
ROJAS	40	T500	18,12	0,045	18,31	18,88	18,81	18,97	0,015512	1,37	13,26	37,93	0,74	0,35	0,57	1,37
ROJAS	20	T500	18,12	0,045	18,16	18,65	18,61	18,71	0,020013	1,12	16,16	75,89	0,78	0,21	0,65	1,12

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

- 3.1.14.- Cuenca 5. Arroyo Liria y Rebanadilla. T=500 años
 - 3.1.14.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.14.1.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.14.1.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.14.1.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.14.1.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla
 - 3.1.14.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.14.2.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.14.2.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.14.2.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.14.2.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla
 - 3.1.14.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.14.3.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.14.3.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.14.3.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.14.3.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla
 - 3.1.14.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.14.4.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.14.4.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.14.4.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.14.4.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

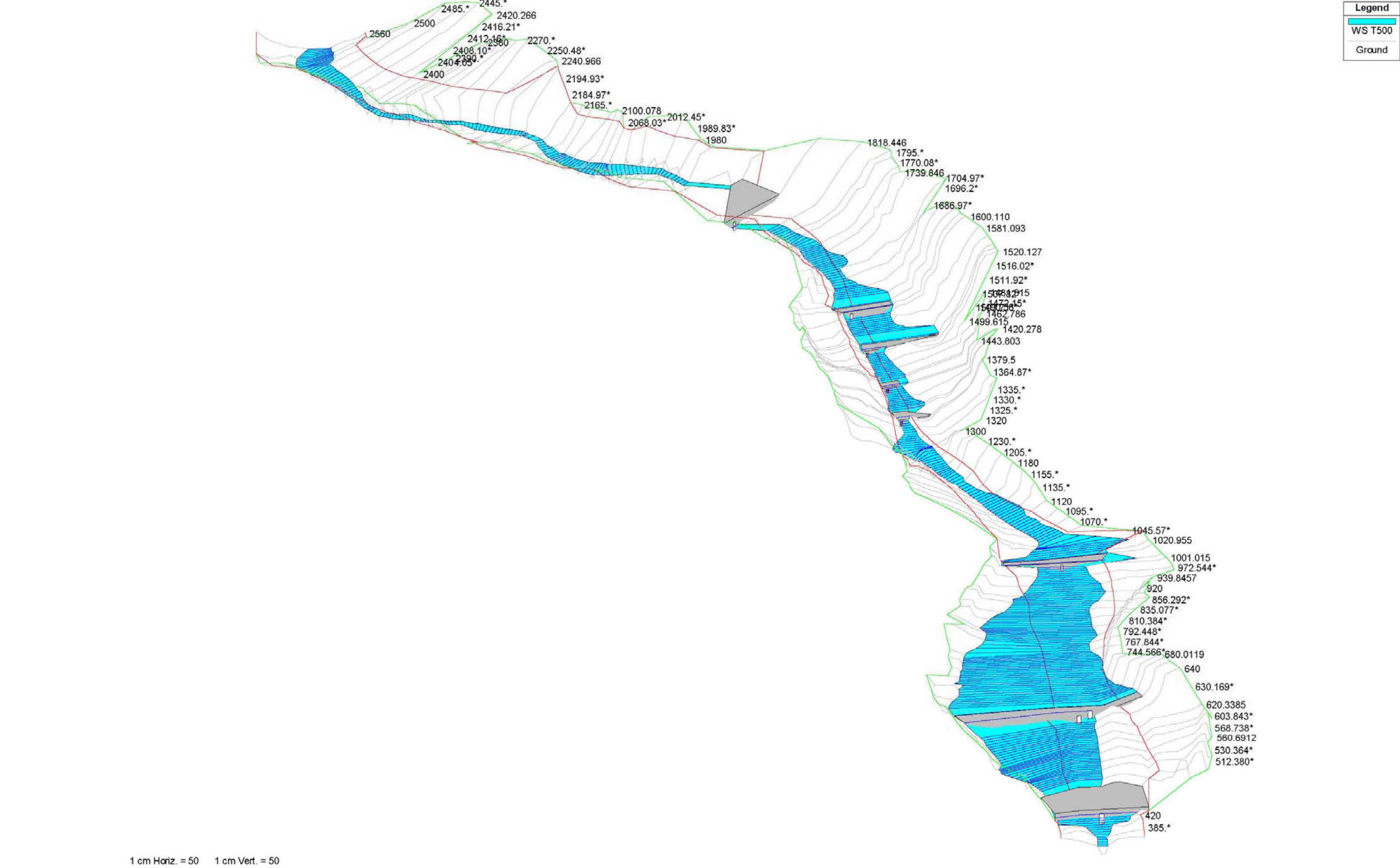
- 3.1.14.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.14.1.1.- Arroyo Liria
 - 3.1.14.1.2.- Arroyo Rebanadilla
 - 3.1.14.1.3.- Afluente del Rebanadilla
 - 3.1.14.1.4.- Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

3.1.14.1.1.-Arroyo Liria



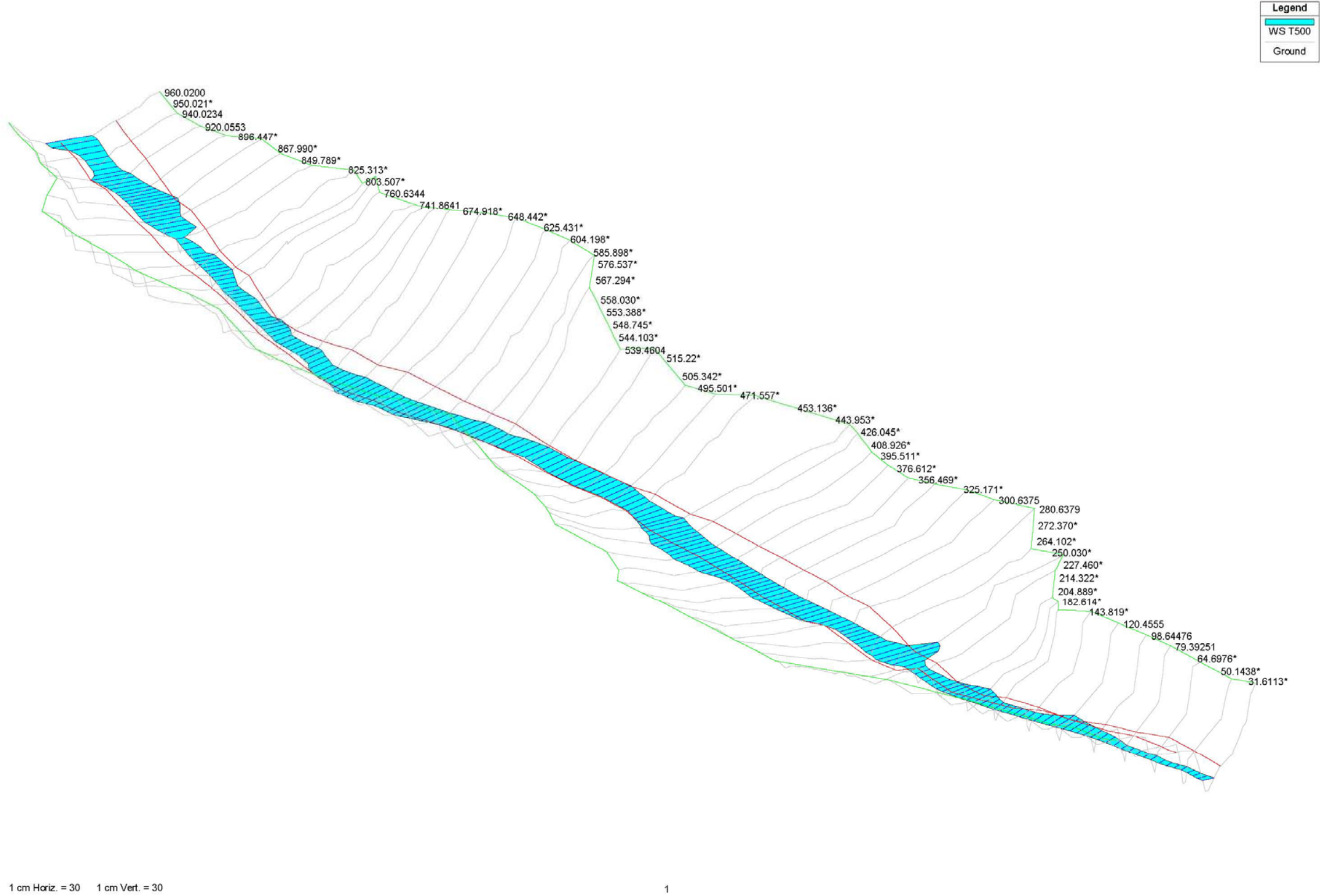
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.14.1.2.-Arroyo Rebanadilla



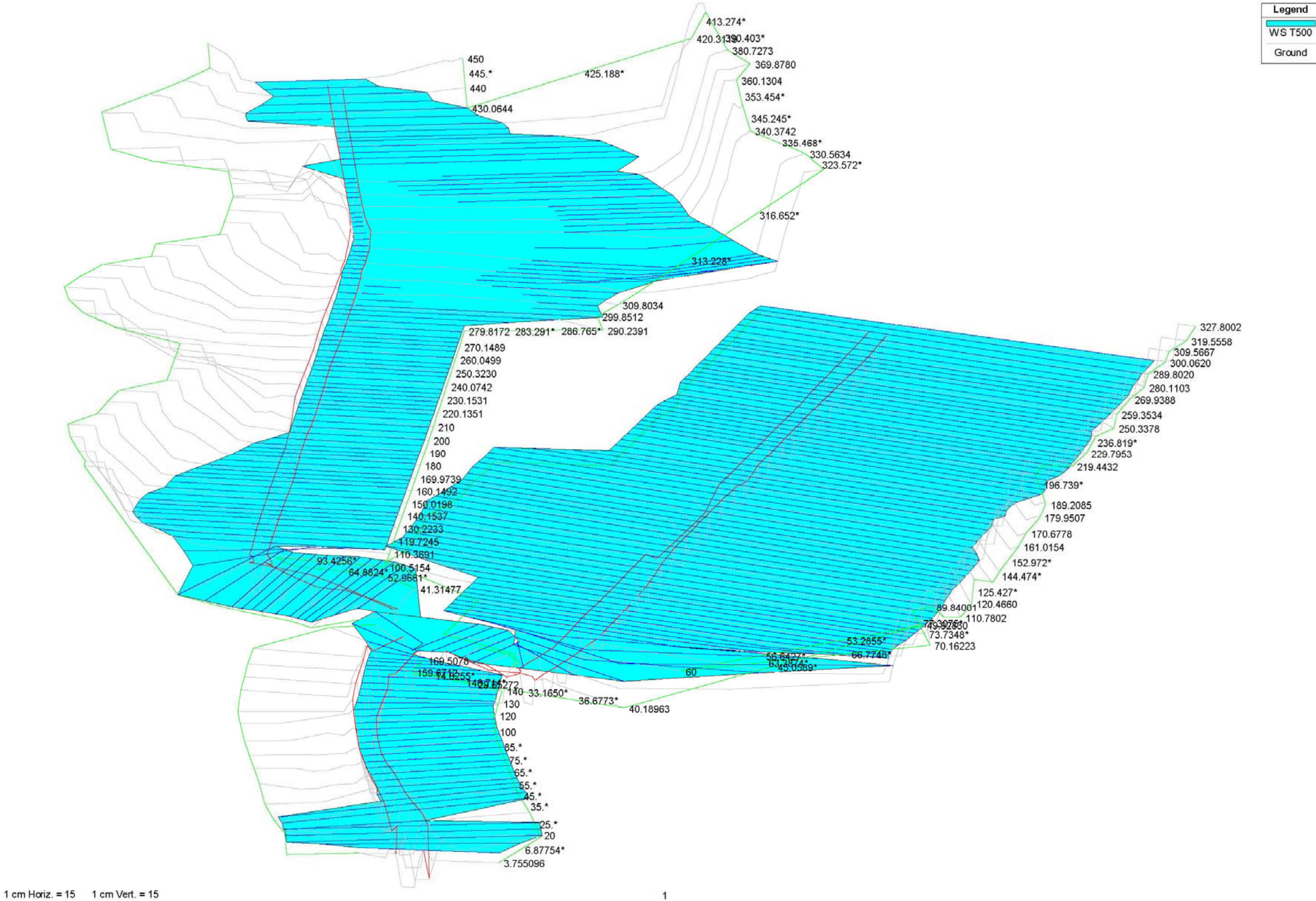
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.14.1.3.-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

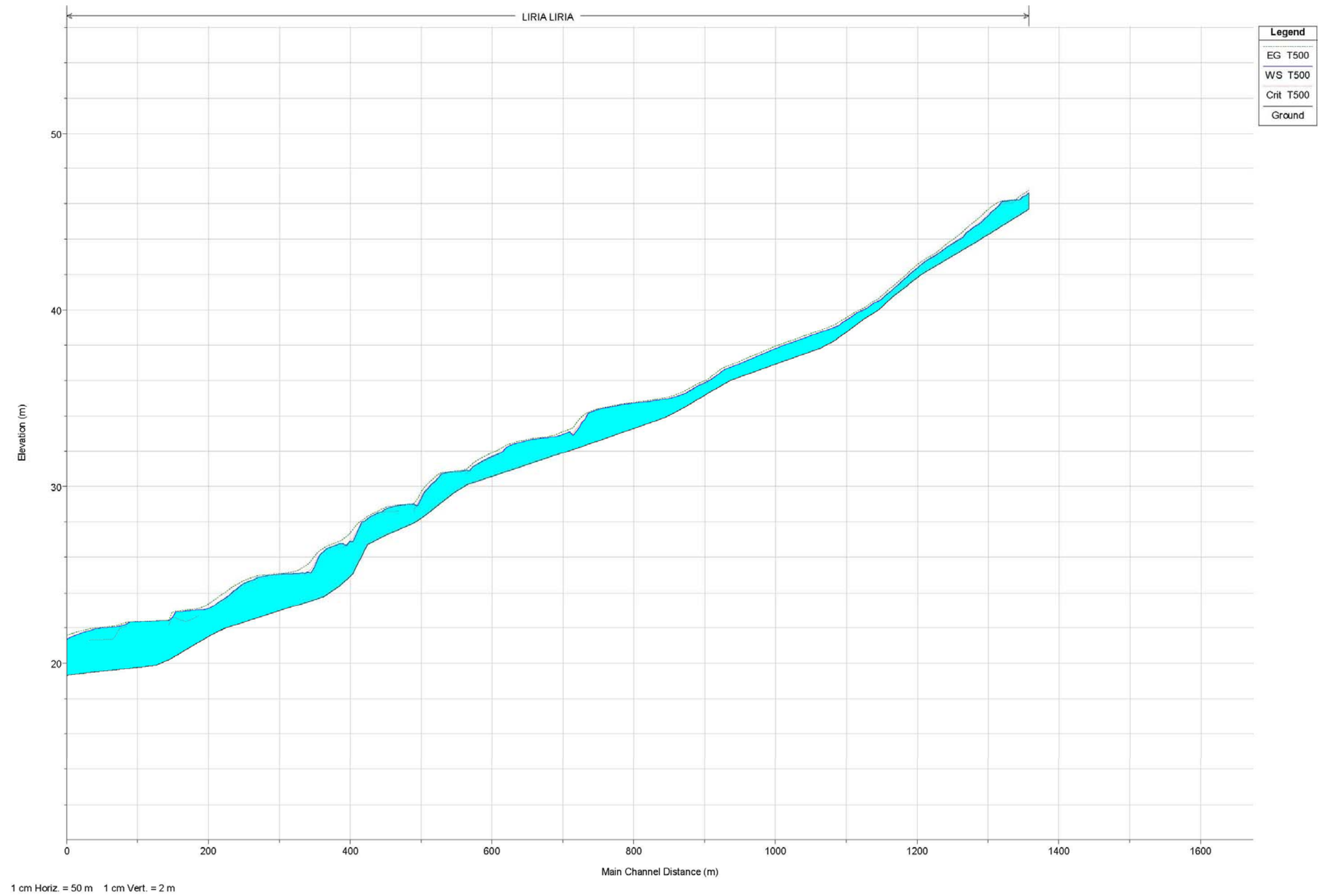
3.1.14.1.4.-Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla



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

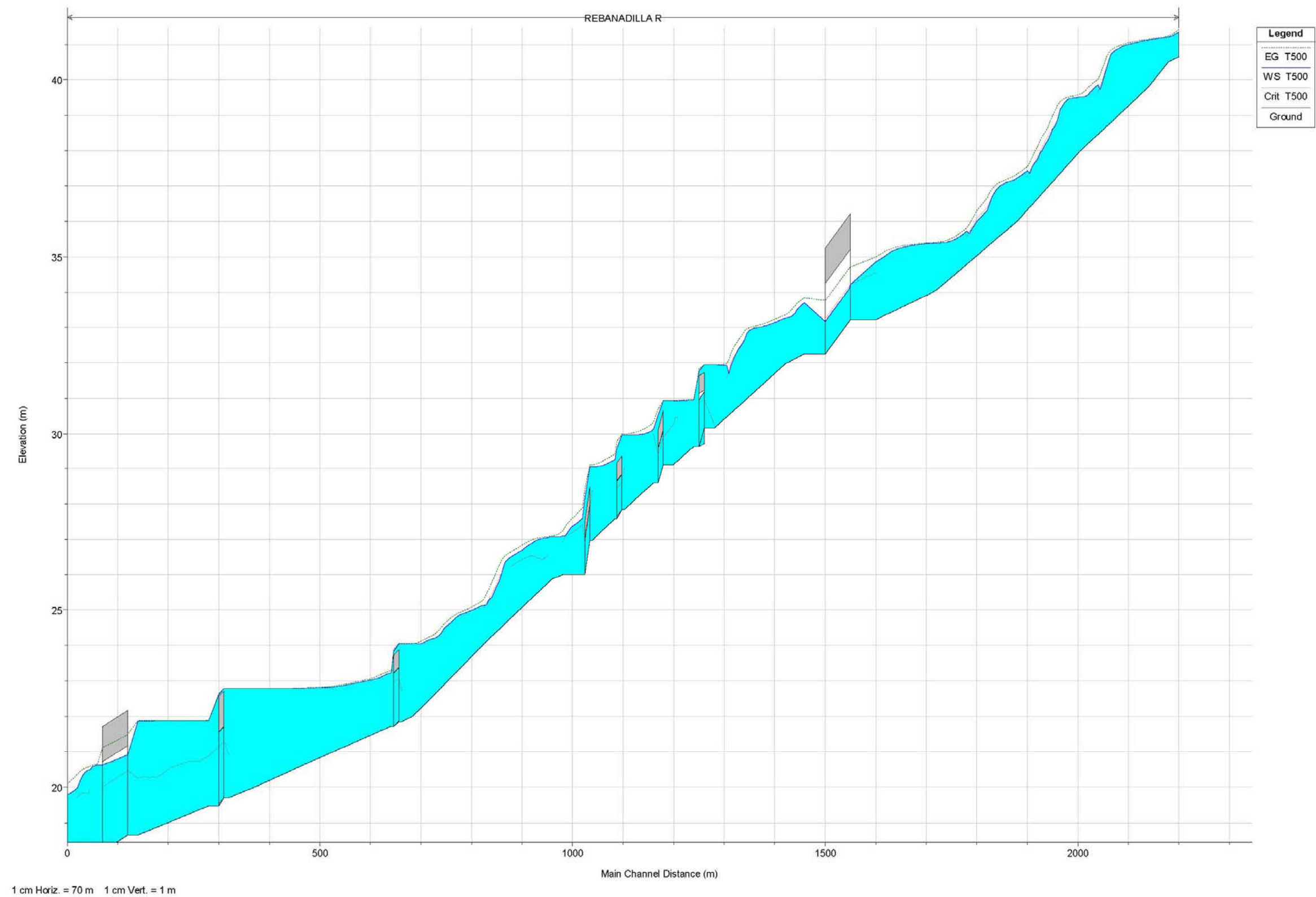
3.1.14.2.-	Perfil longitudinal
3.1.14.2.1.-	Arroyo Liria
3.1.14.2.2.-	Arroyo Rebanadilla
3.1.14.2.3.-	Afluente del Rebanadilla
3.1.14.2.4.-	Tramo común arroyos Liria y Rebanadilla

3.1.14.2.1.-Arroyo Liria



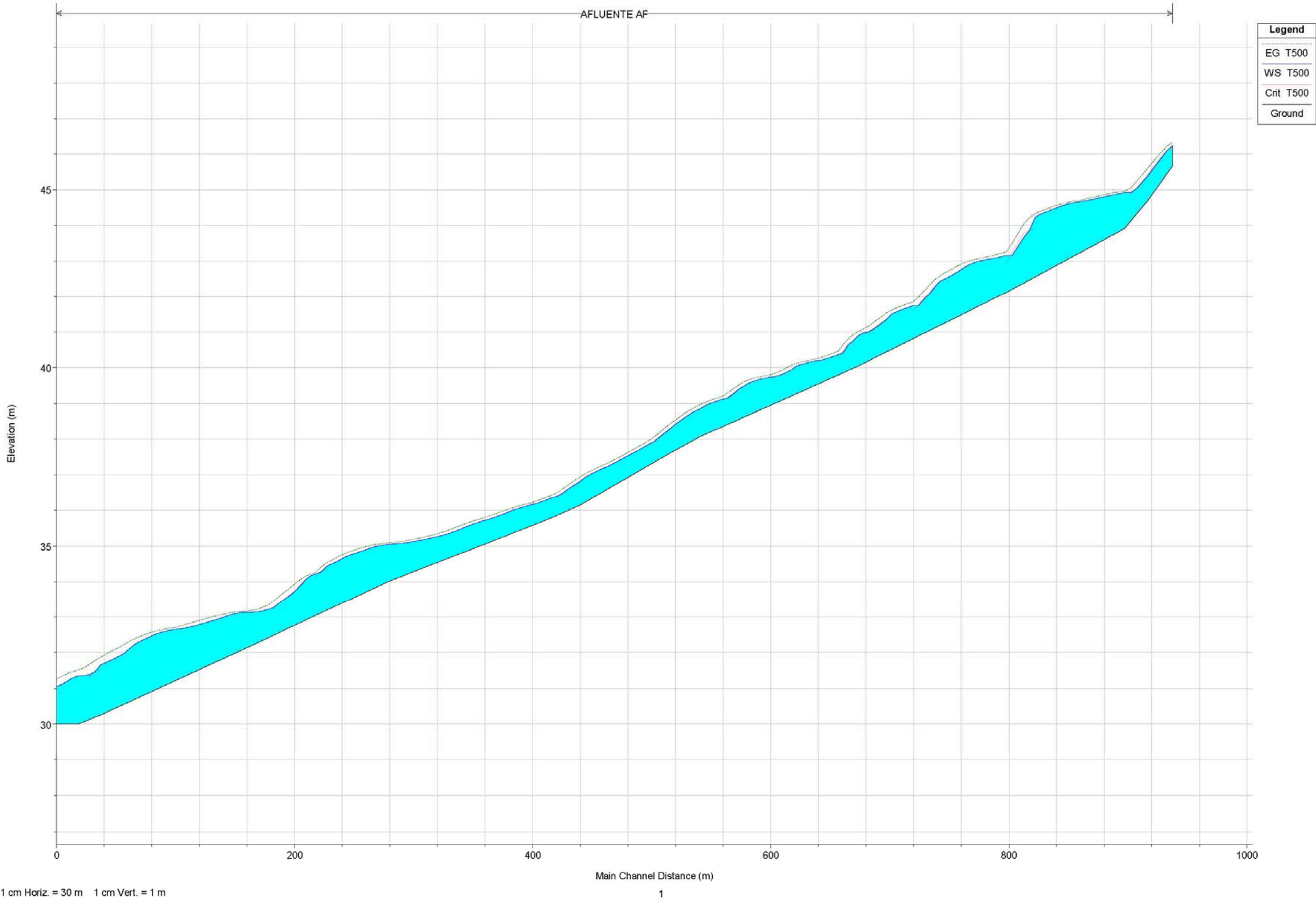
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.14.2.2.-Arroyo Rebanadilla



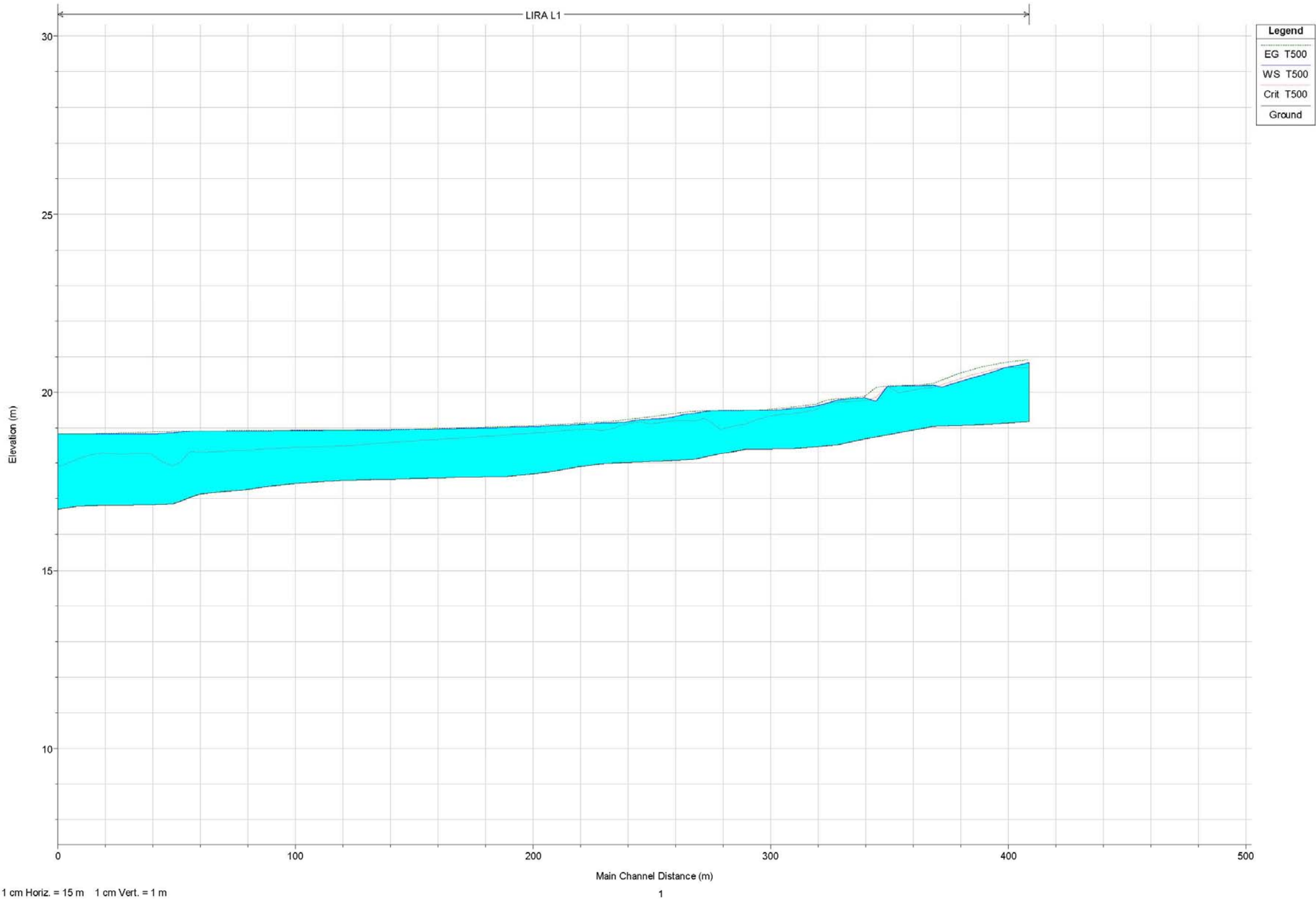
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.14.2.3.-Afluente del Rebanadilla

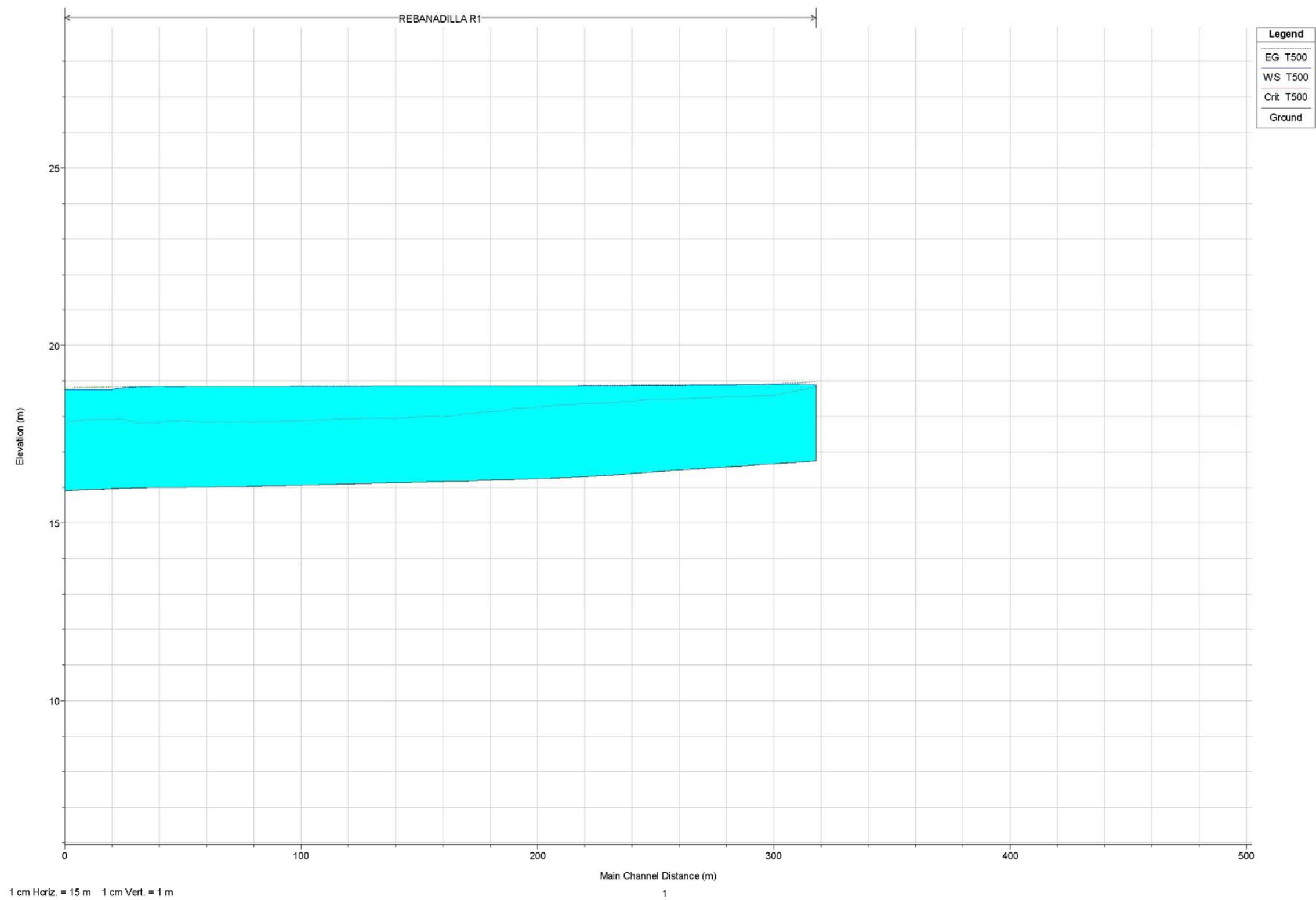


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.14.2.4.-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