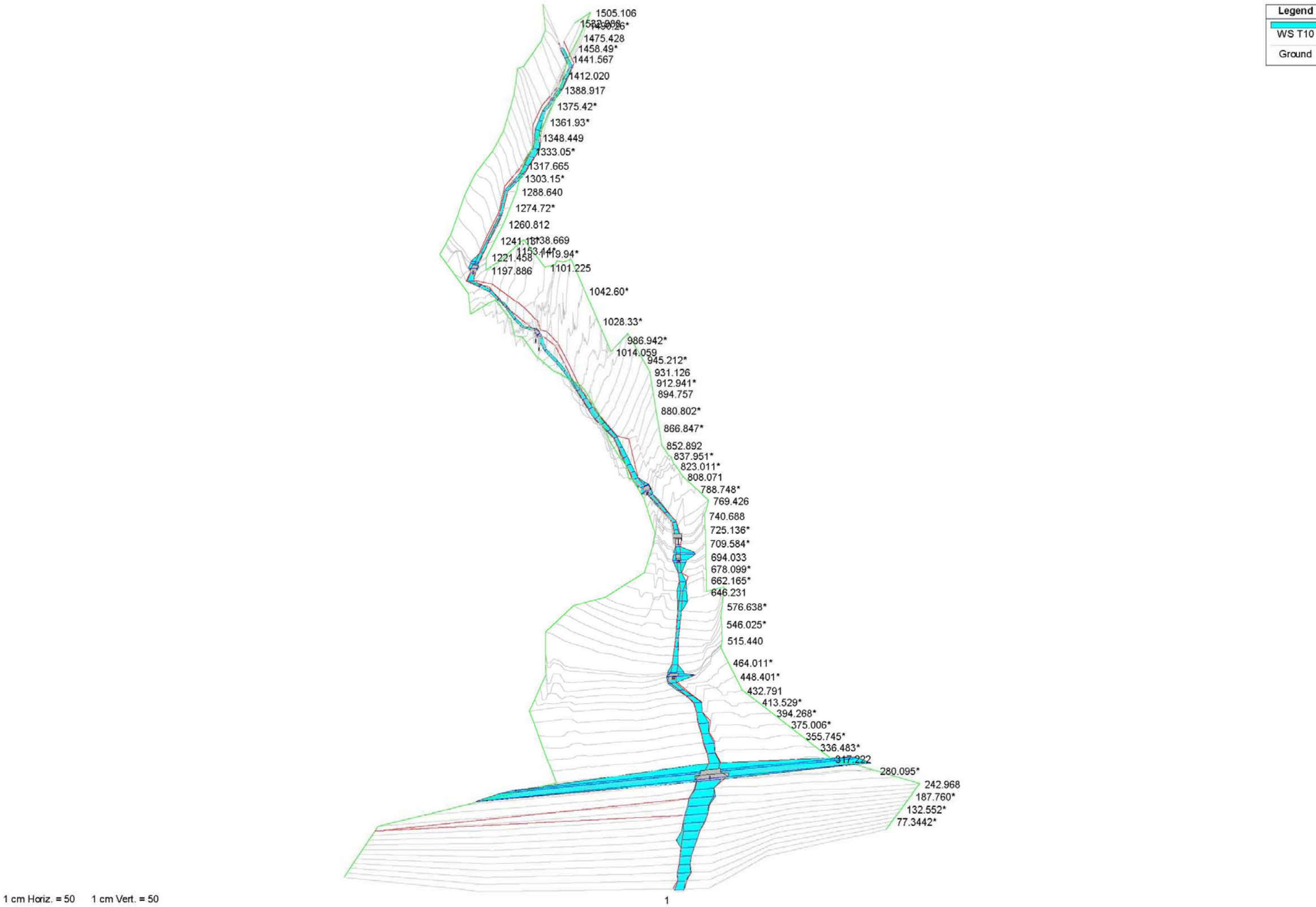
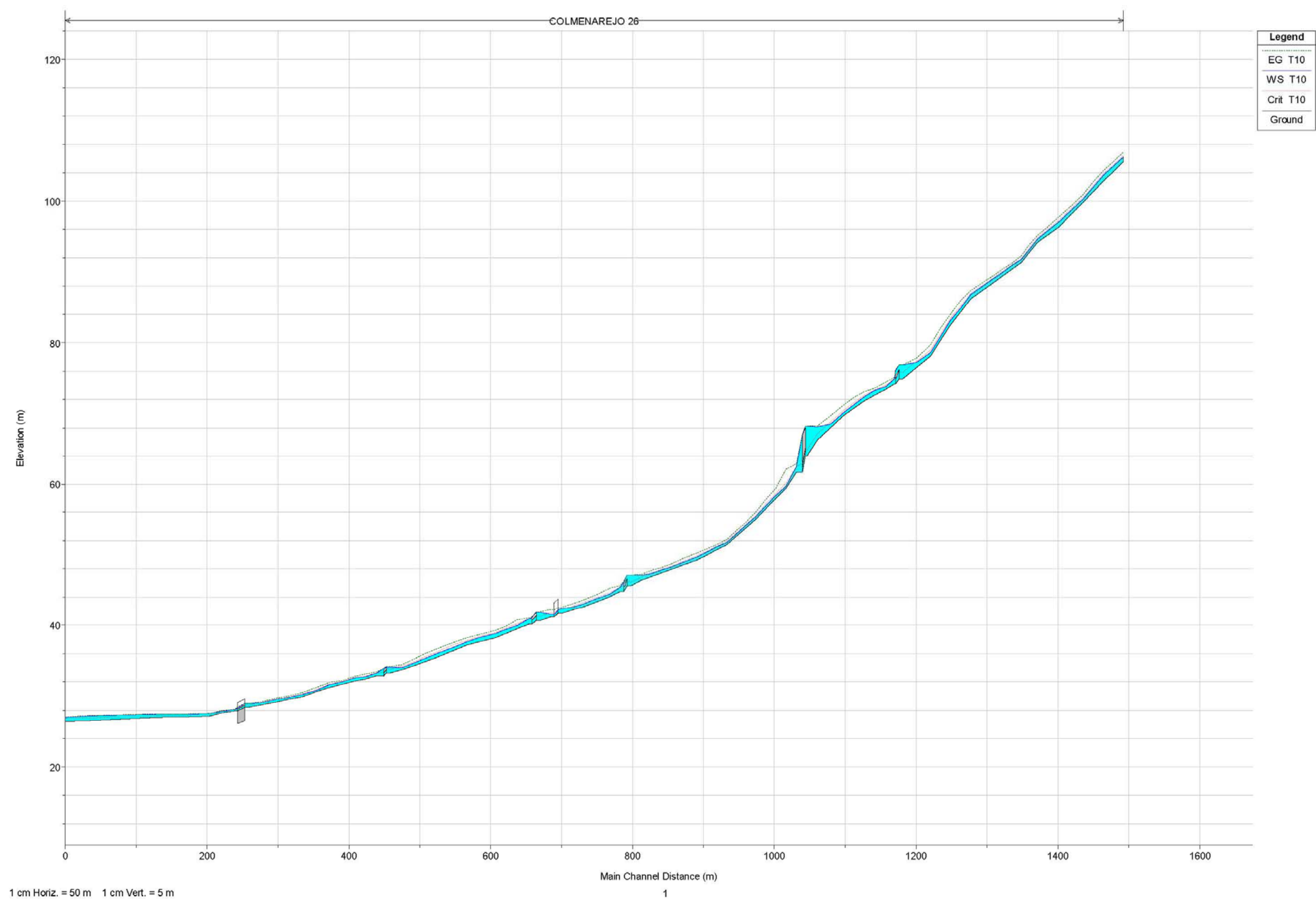


3.1.2.3.1.- Vista 3D arroyo



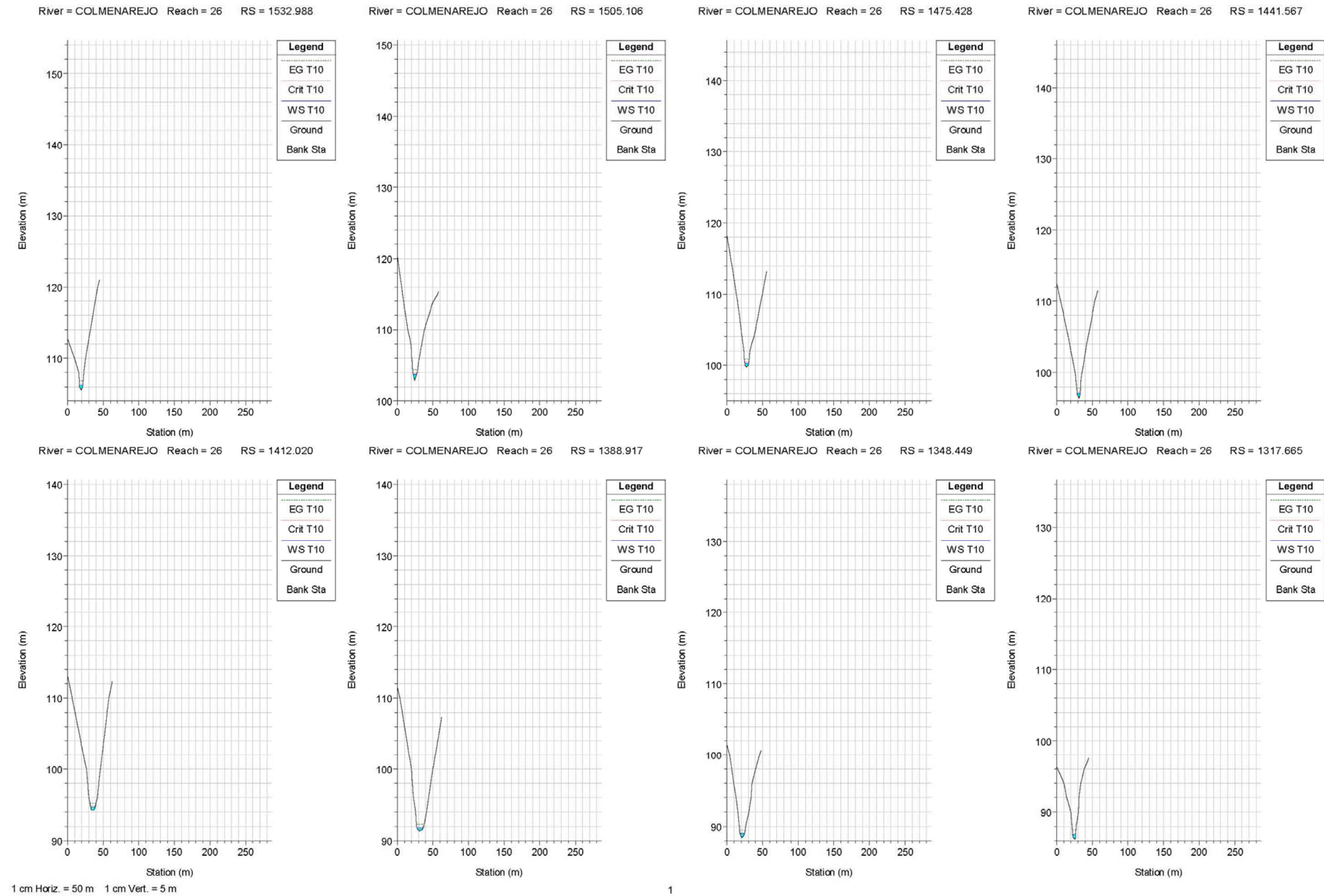
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.2.3.2.- Perfil longitudinal

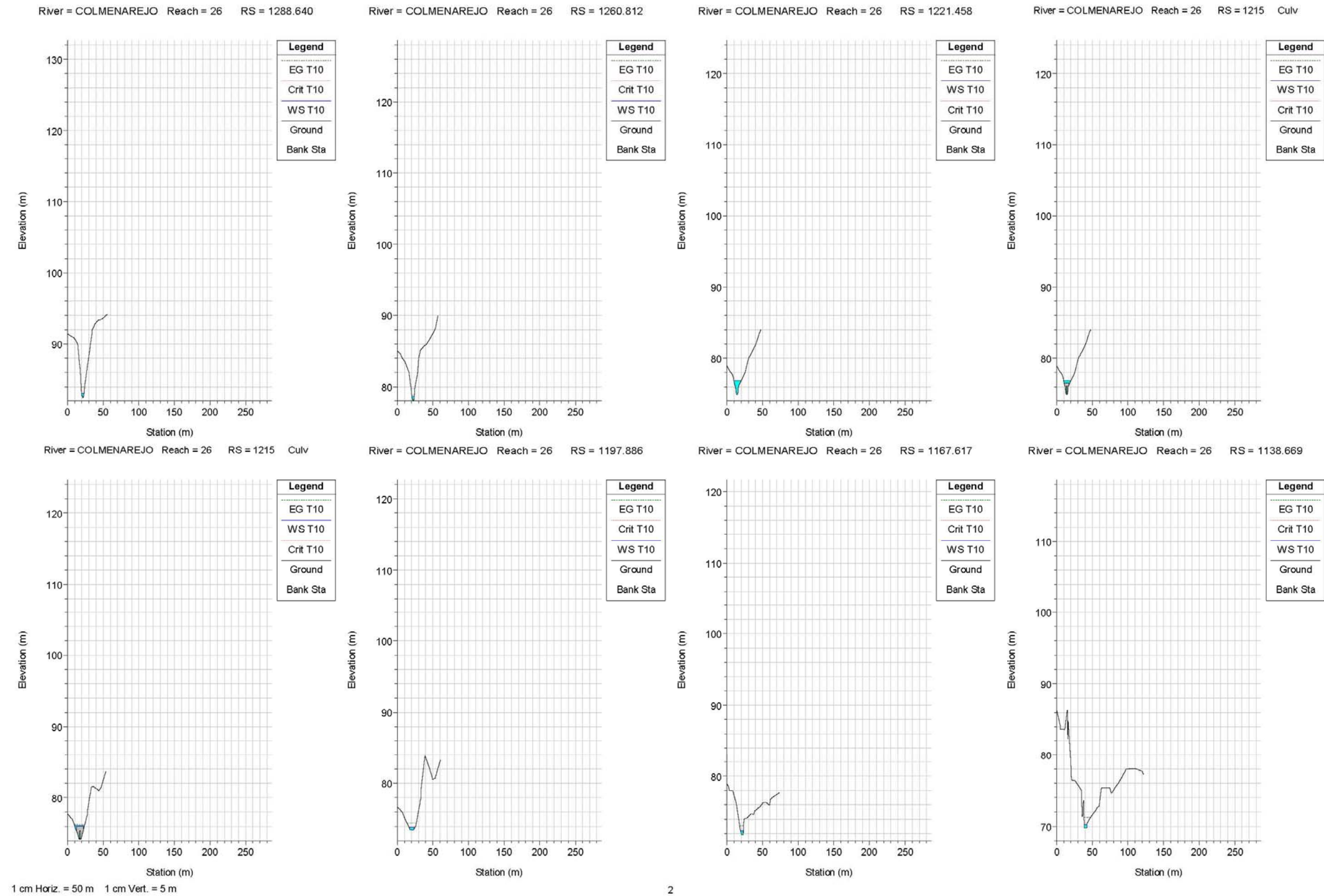


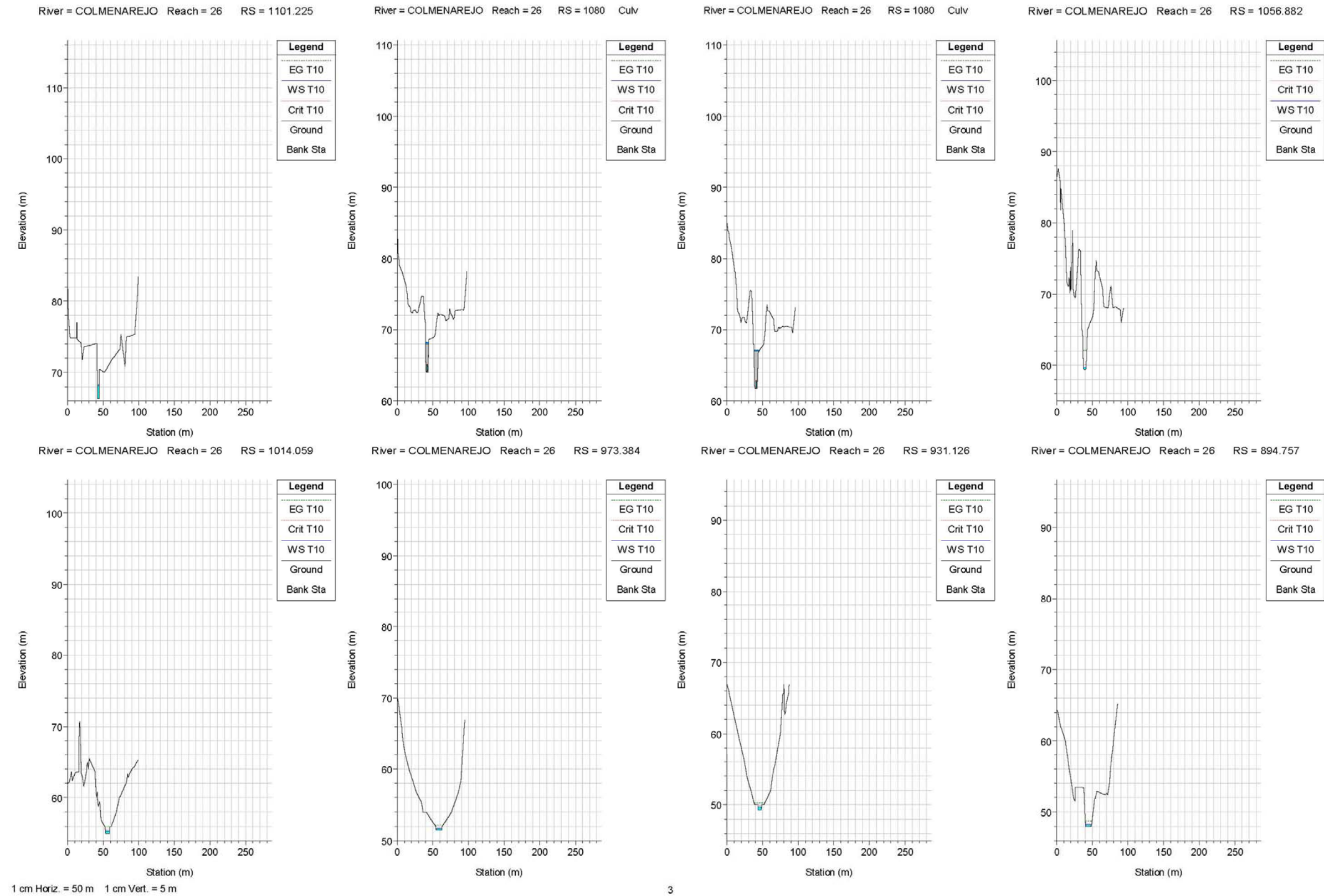
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.2.3.3.- Perfiles transversales

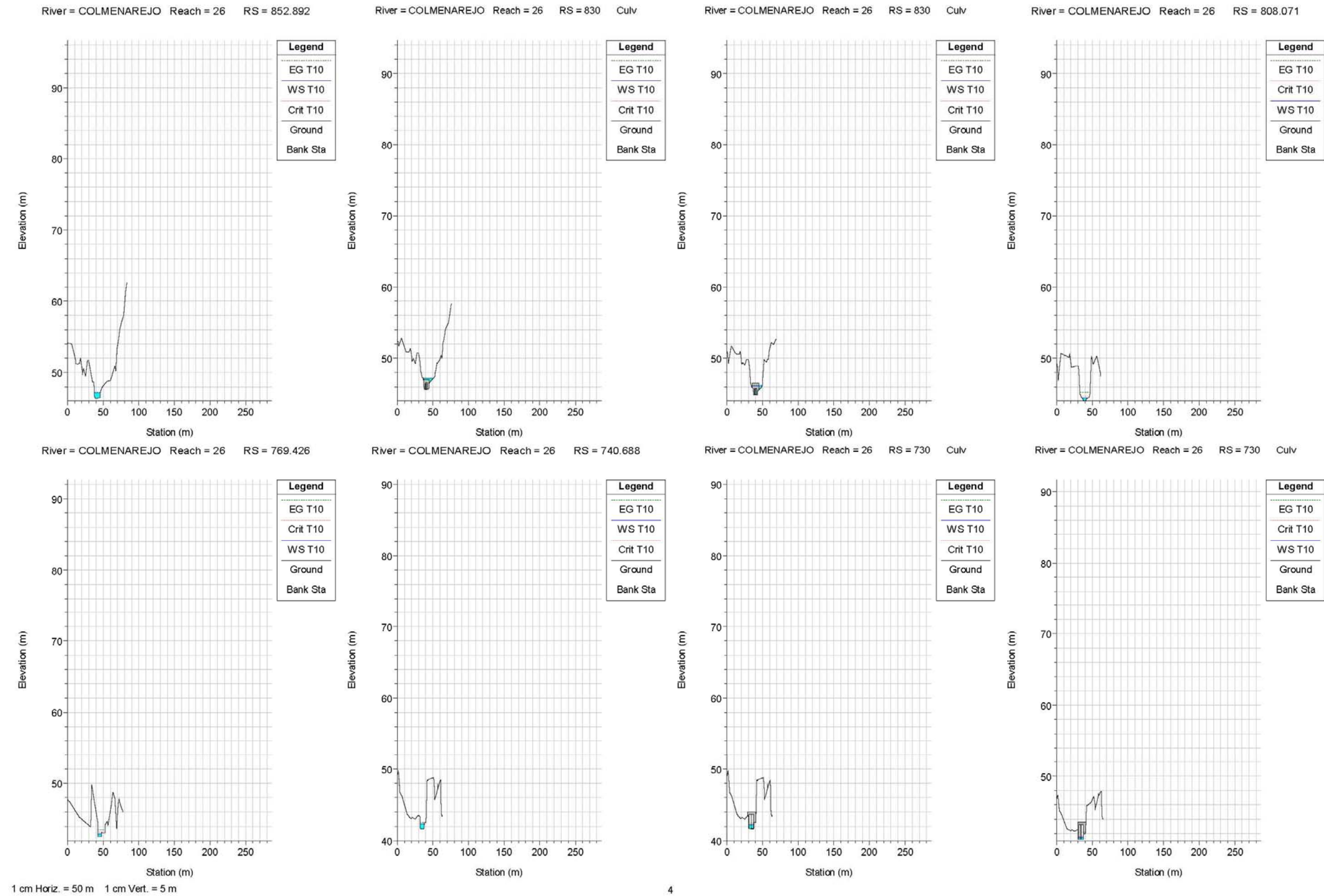


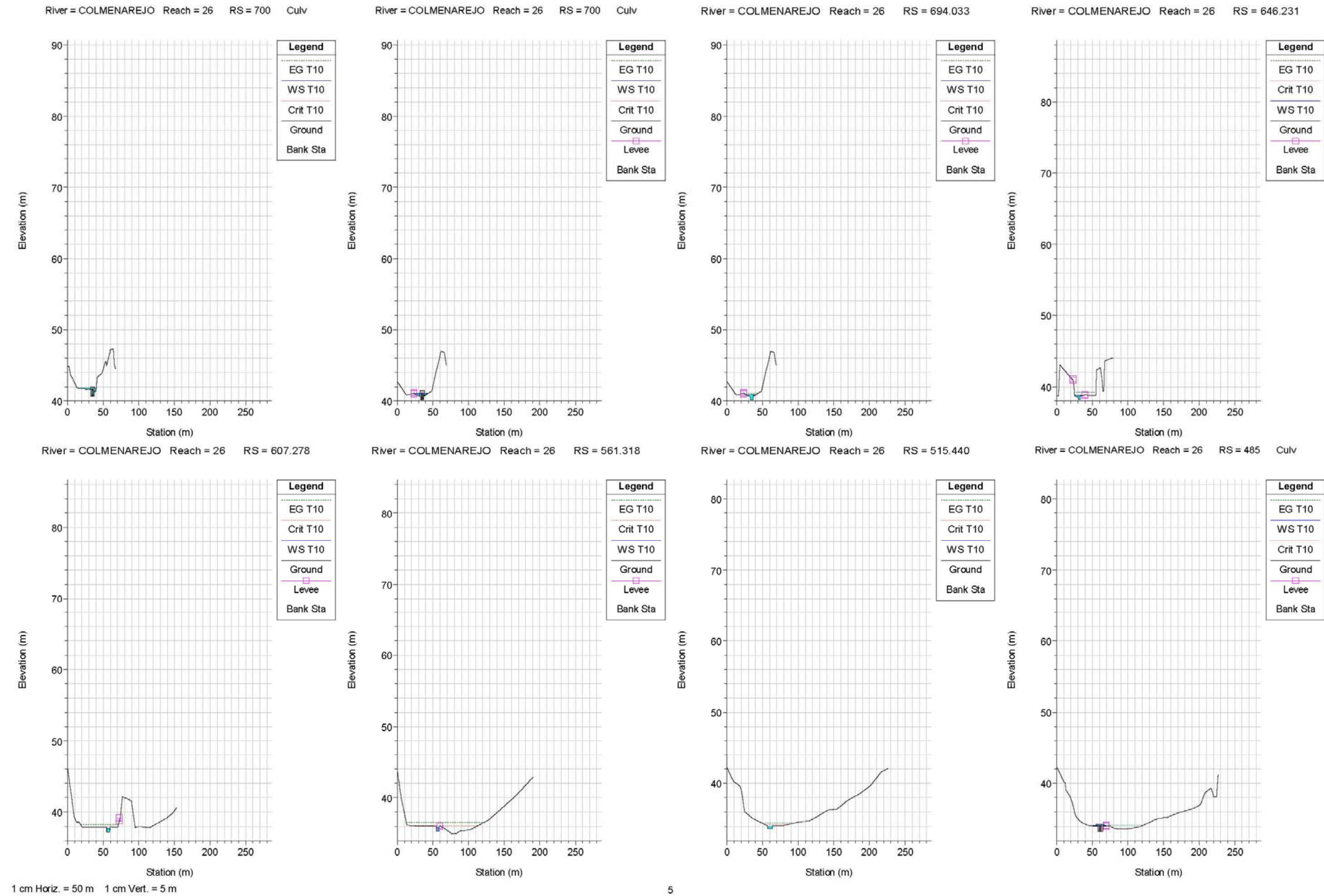
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



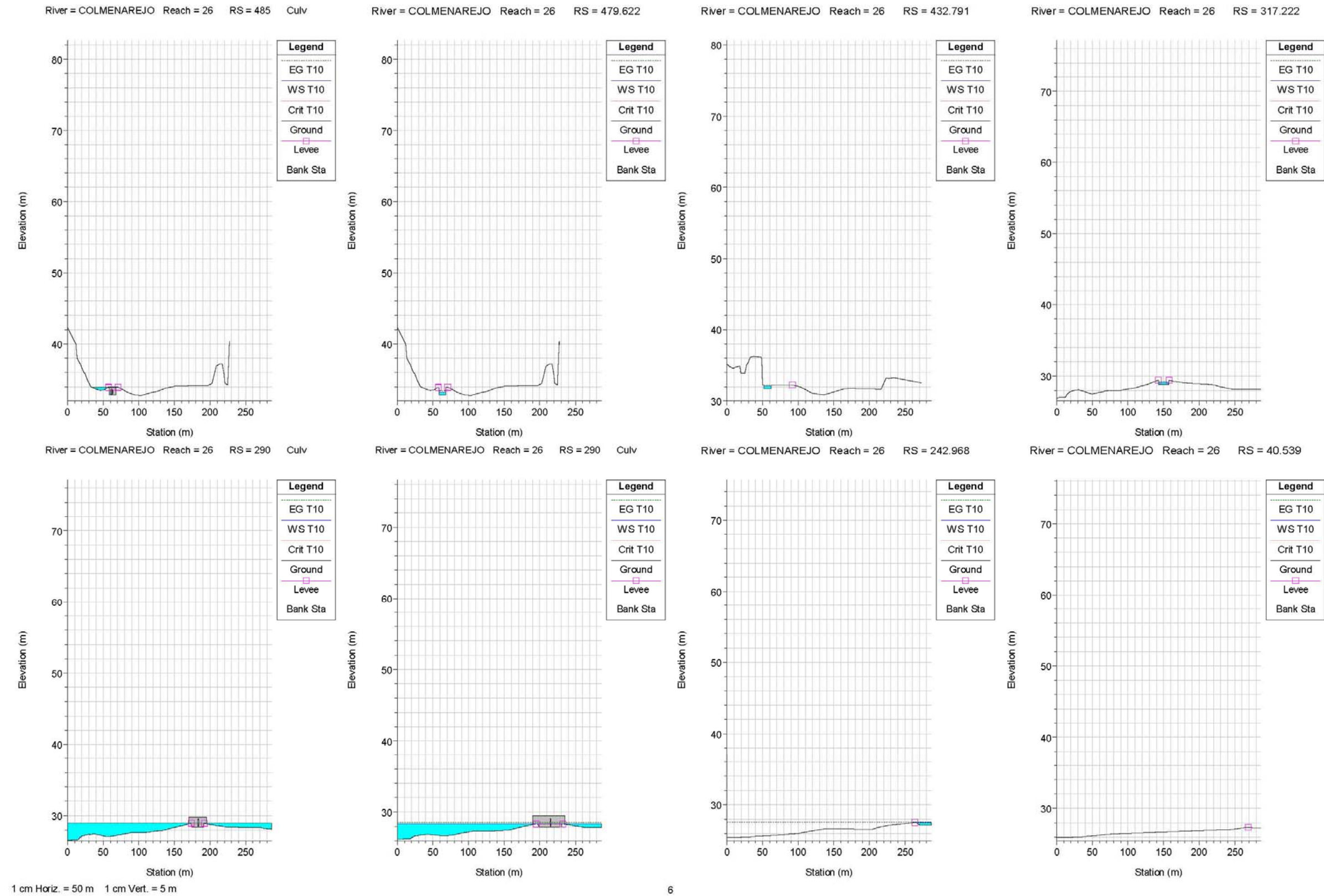


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION





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

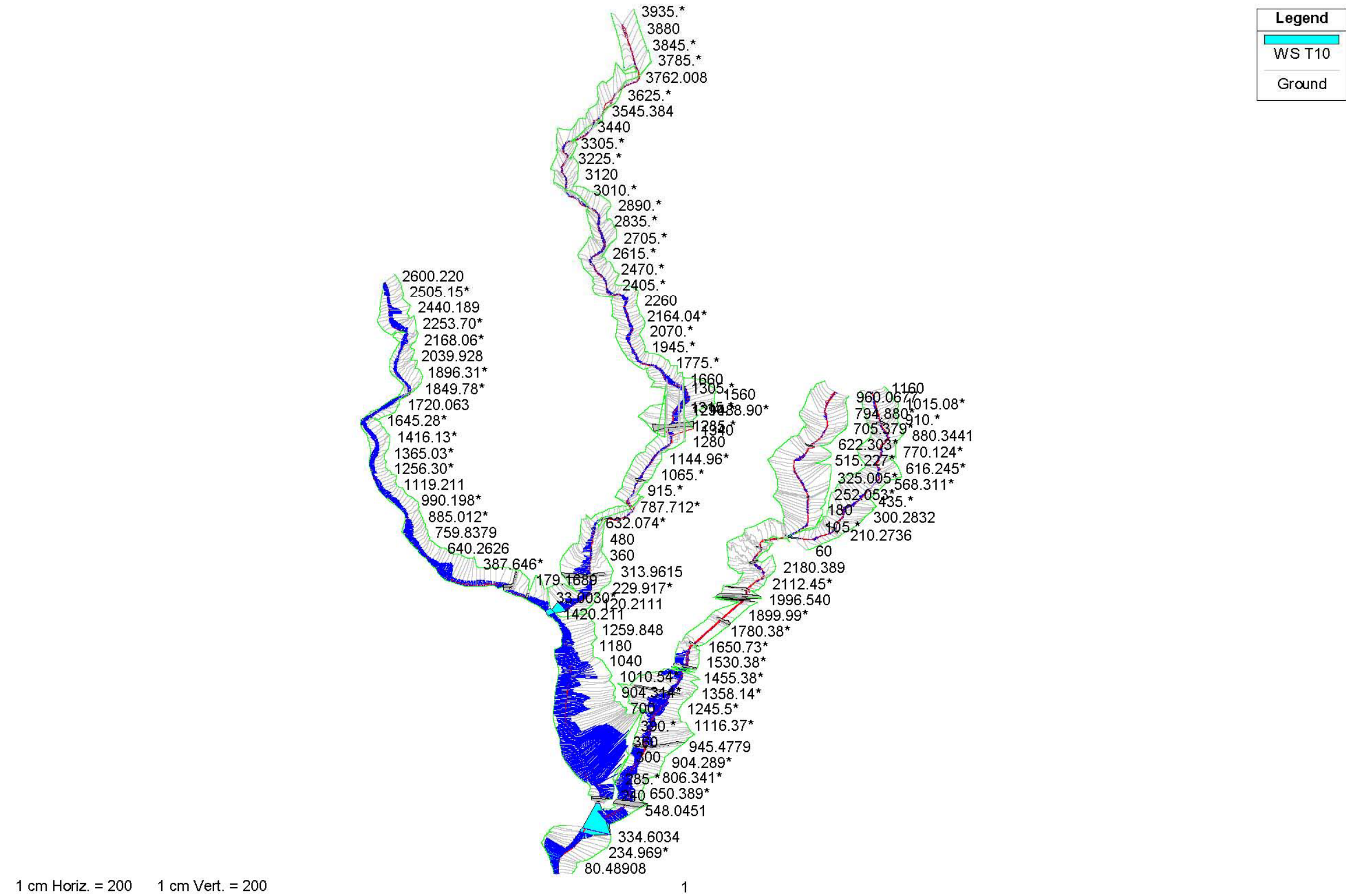
3.1.2.3.4.- Tablas de resultados

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)
26	1532,988	T10	6,83	0,045	105,54	106,21	106,41	106,88	0,090159	3,61	1,89	4,46	1,77	0,4	0,67	3,61
26	1505,106	T10	6,83	0,045	102,88	103,72	103,93	104,37	0,089577	3,57	1,91	4,54	1,76	0,39	0,85	3,57
26	1475,428	T10	6,83	0,045	99,8	100,25	100,45	100,9	0,109561	3,57	1,91	5,45	1,92	0,34	0,45	3,57
26	1441,567	T10	6,83	0,045	96,37	97,07	97,29	97,78	0,096542	3,72	1,84	4,34	1,82	0,39	0,71	3,72
26	1412,02	T10	6,83	0,045	94,22	94,7	94,85	95,19	0,084409	3,12	2,19	6,38	1,7	0,34	0,48	3,12
26	1388,917	T10	6,83	0,045	91,37	91,77	91,92	92,27	0,122069	3,14	2,18	8,4	1,97	0,26	0,4	3,14
26	1348,449	T10	6,83	0,045	88,42	89,01	89,14	89,43	0,062633	2,87	2,38	6,25	1,49	0,37	0,6	2,87
26	1317,665	T10	6,83	0,045	86,22	86,89	87,04	87,42	0,061651	3,22	2,12	4,25	1,46	0,45	0,67	3,22
26	1288,64	T10	6,83	0,045	82,41	83,09	83,35	83,94	0,109926	4,09	1,67	3,61	1,92	0,41	0,68	4,09
26	1260,812	T10	6,83	0,045	78,1	78,62	78,94	79,71	0,152721	4,62	1,48	3,4	2,24	0,39	0,52	4,62
26	1221,458	T10	6,83	0,045	74,89	76,86	75,84	76,89	0,00083	0,79	9,53	10,37	0,2	0,83	1,98	0,72
26	1215		Culvert													
26	1197,886	T10	6,83	0,045	73,46	73,83	74,01	74,45	0,157215	3,5	1,95	7,75	2,22	0,25	0,36	3,5
26	1167,617	T10	6,83	0,03	71,81	72,41	72,62	73,11	0,040476	3,71	1,84	4,07	1,76	0,41	0,59	3,71
26	1138,669	T10	6,83	0,03	69,78	70,2	70,51	71,23	0,077011	4,51	1,51	3,82	2,29	0,34	0,42	4,51
26	1101,225	T10	6,83	0,03	66,3	68,17	67,19	68,27	0,002178	1,34	5,09	2,82	0,32	0,8	1,87	1,34
26	1080		Culvert													
26	1056,882	T10	6,83	0,03	59,4	59,7	60,12	62,1	0,291578	6,87	0,99	3,91	4,35	0,24	0,3	6,87
26	1014,059	T10	6,83	0,045	55,01	55,36	55,55	56	0,1238	3,56	1,92	5,82	1,98	0,31	0,34	3,56
26	973,384	T10	6,83	0,045	51,42	51,75	51,87	52,16	0,085289	2,83	2,42	8,07	1,65	0,29	0,33	2,83
26	931,126	T10	6,83	0,03	49,25	49,7	49,87	50,27	0,036378	3,32	2,06	4,78	1,61	0,38	0,45	3,32
26	894,757	T10	6,83	0,03	47,94	48,25	48,39	48,71	0,04727	2,98	2,29	8,44	1,83	0,26	0,31	2,98
26	852,892	T10	6,83	0,03	46,38	47,13	46,84	47,2	0,002416	1,19	5,73	8,46	0,46	0,61	0,74	1,19
26	830		Culvert													
26	808,071	T10	6,83	0,03	44,02	44,41	44,64	45,24	0,063079	4,11	1,81	7,67	2,16	0,23	0,39	3,78
26	769,426	T10	6,83	0,03	42,55	42,96	43,19	43,53	0,040405	3,34	2,05	5,16	1,69	0,35	0,42	3,34
26	740,688	T10	6,83	0,03	41,66	42,39	42,21	42,53	0,005085	1,65	4,14	6,06	0,64	0,58	0,72	1,65
26	730		Culvert													
26	700		Culvert													
26	694,033	T10	6,83	0,03	40,12	40,88	40,88	41,04	0,006302	1,89	4,46	14,98	0,72	0,28	0,75	1,53
26	646,231	T10	6,83	0,03	38,2	38,77	38,91	39,24	0,029309	3,37	2,63	12,44	1,46	0,2	0,57	2,6
26	607,278	T10	6,83	0,03	37,21	37,7	37,86	38,24	0,031433	3,25	2,1	4,61	1,54	0,41	0,49	3,25
26	561,318	T10	6,83	0,03	35,3	35,87	36,07	36,55	0,036918	3,66	1,86	3,61	1,63	0,43	0,9	3,66
26	515,44	T10	6,83	0,03	33,68	34	34,19	34,44	0,039405	2,93	2,33	7,5	1,67	0,29	0,32	2,93
26	485		Culvert													
26	479,622	T10	6,83	0,03	32,85	33,23	33,23	33,42	0,01344	1,92	3,56	9,53	1	0,35	0,47	1,92
26	432,791	T10	6,83	0,03	31,7	32,06	32,06	32,23	0,013335	1,86	3,68	10,49	1	0,33	1,2	1,86
26	317,222	T10	6,83	0,03	28,8	29,08	29,08	29,23	0,01421	1,68	4,06	14,36	1,01	0,27	2,18	1,68
26	290		Culvert													
26	242,968	T10	6,83	0,03	27,15	27,54	27,33	27,56	0,001233	0,59	11,53	34,86	0,31	0,33	2,11	0,59
26	40,539	T10	6,83	0,045	26,41	26,96	26,82	27,04	0,010007	1,29	5,3	11,83	0,61	0,44	1,04	1,29

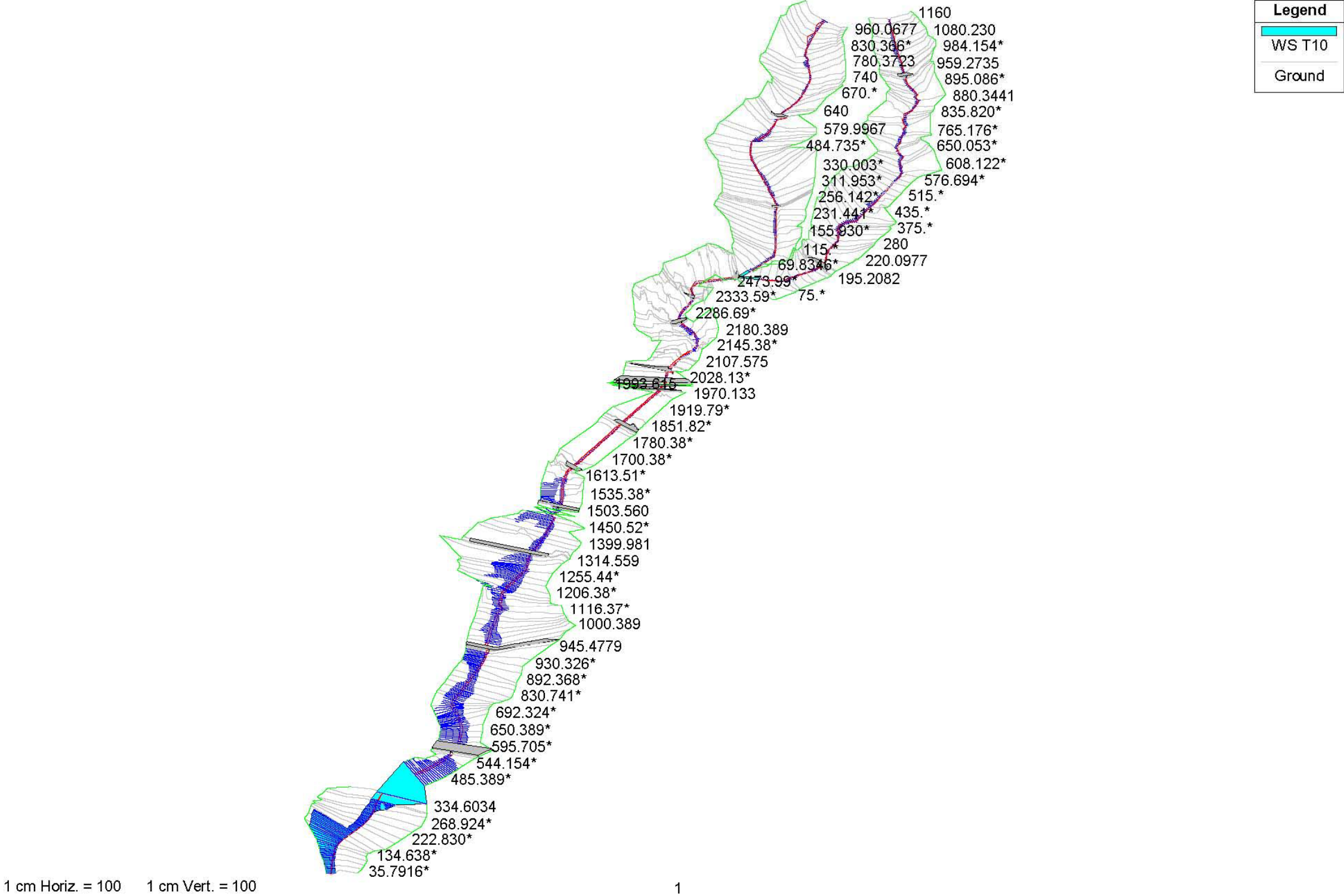
- 3.1.3.- Cuenca 3. Arroyo Cantos. T=10 años
 - 3.1.3.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.3.1.1.- Todos los arroyos
 - 3.1.3.1.2.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.1.3.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.1.4.- Arroyo Costilla
 - 3.1.3.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.3.2.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.2.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.2.3.- Arroyo Costilla
 - 3.1.3.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.3.3.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.3.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.3.3.- Arroyo Costilla
 - 3.1.3.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.3.3.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.3.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.3.3.- Arroyo Costilla

- 3.1.3.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.3.1.1.-Todos los arroyos
 - 3.1.3.1.2.-Arroyo Cantos
 - 3.1.3.1.3.-Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.1.4.-Arroyo Costilla

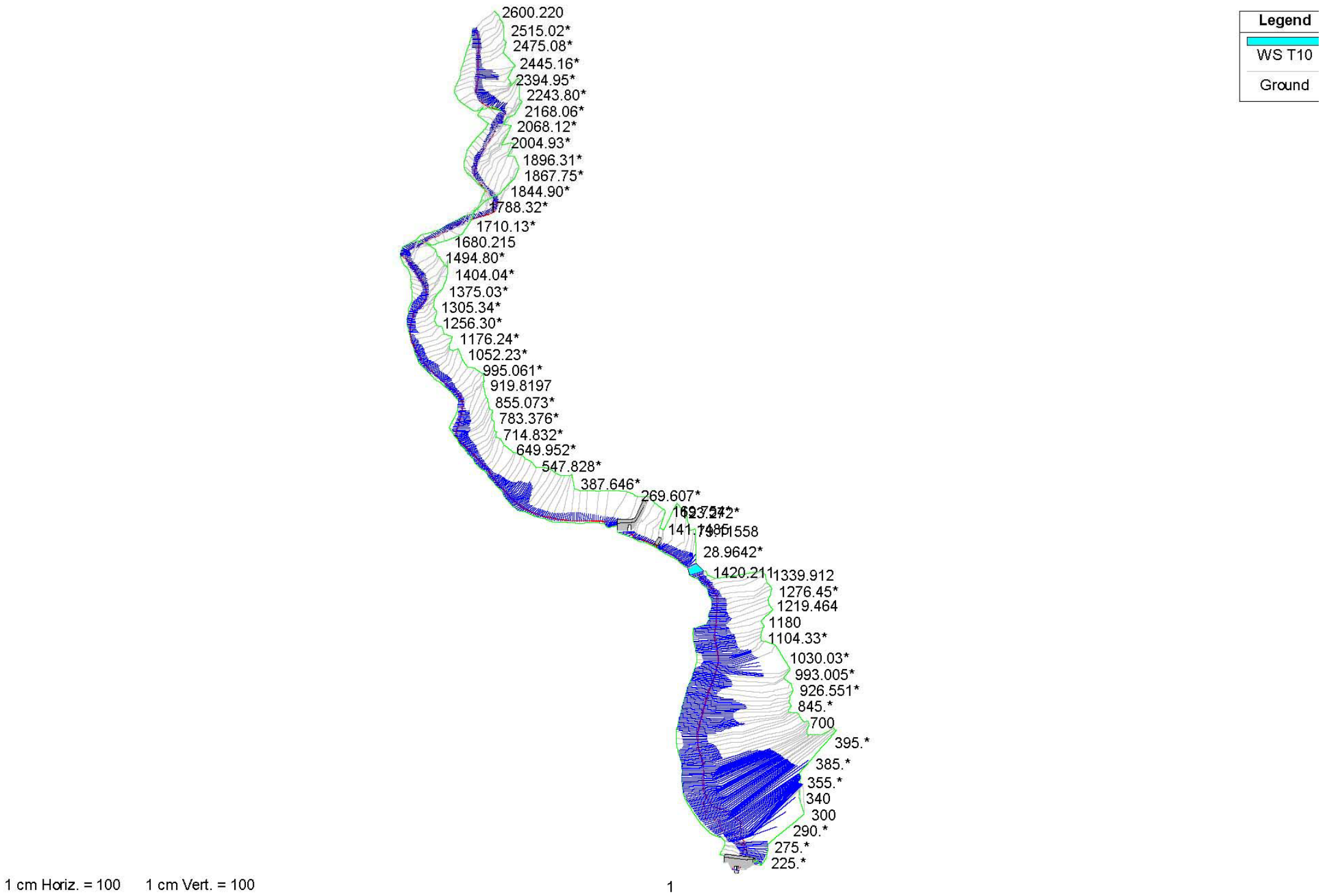
3.1.3.1.1.- Todos los arroyos



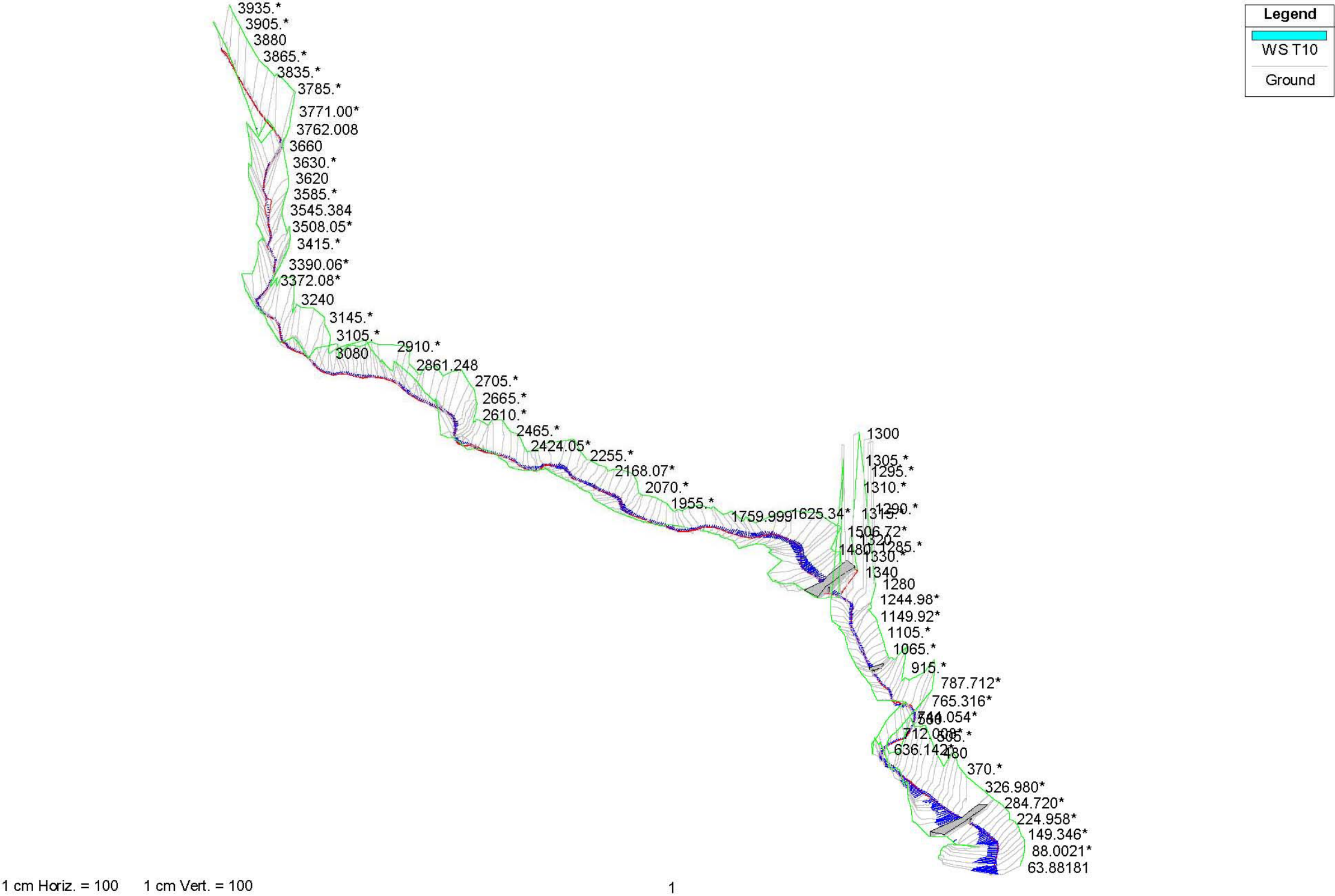
3.1.3.1.2.- Arroyo Cantos



3.1.3.1.3.- Arroyo Valdeurraca

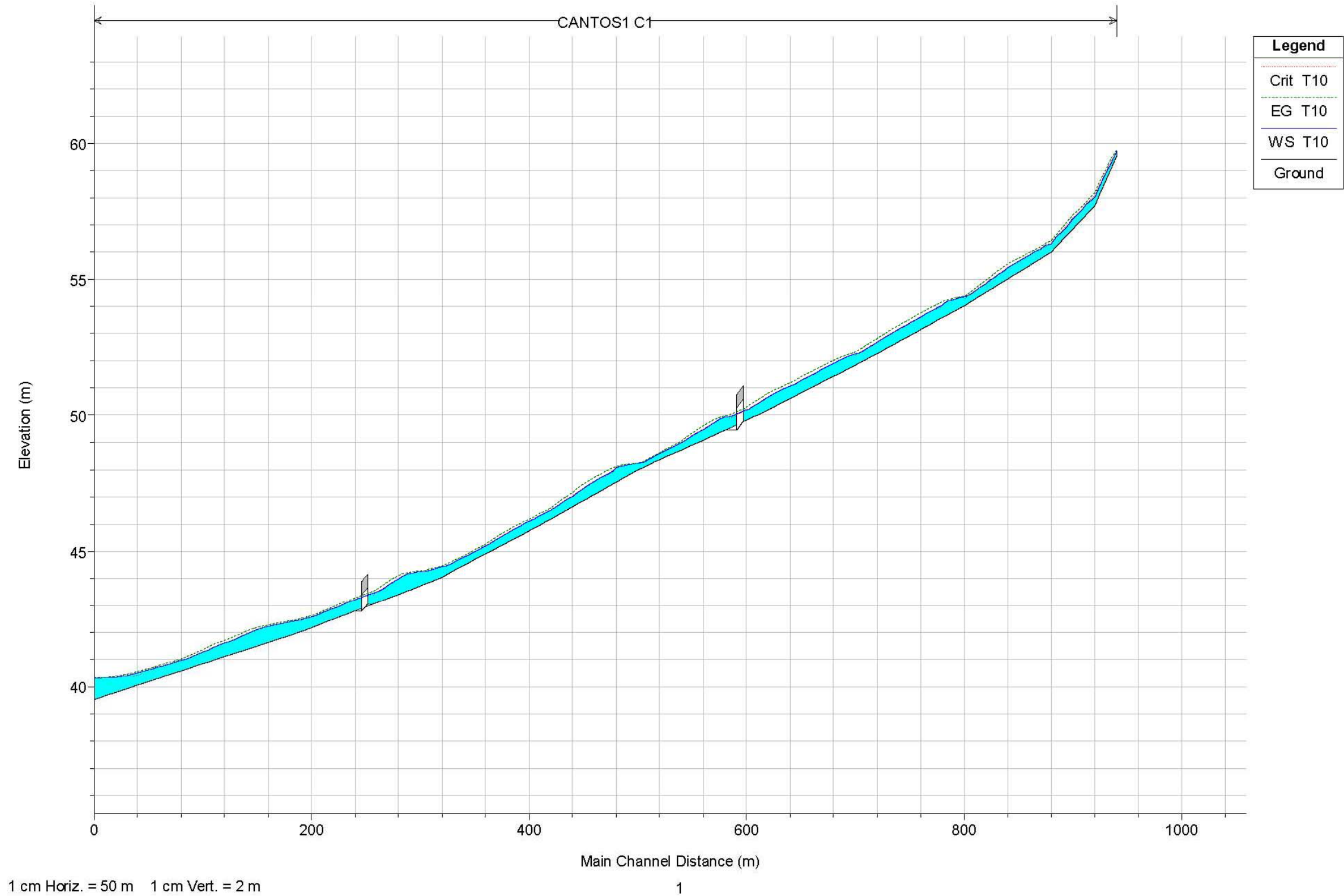


3.1.3.1.4.- Arroyo Costilla

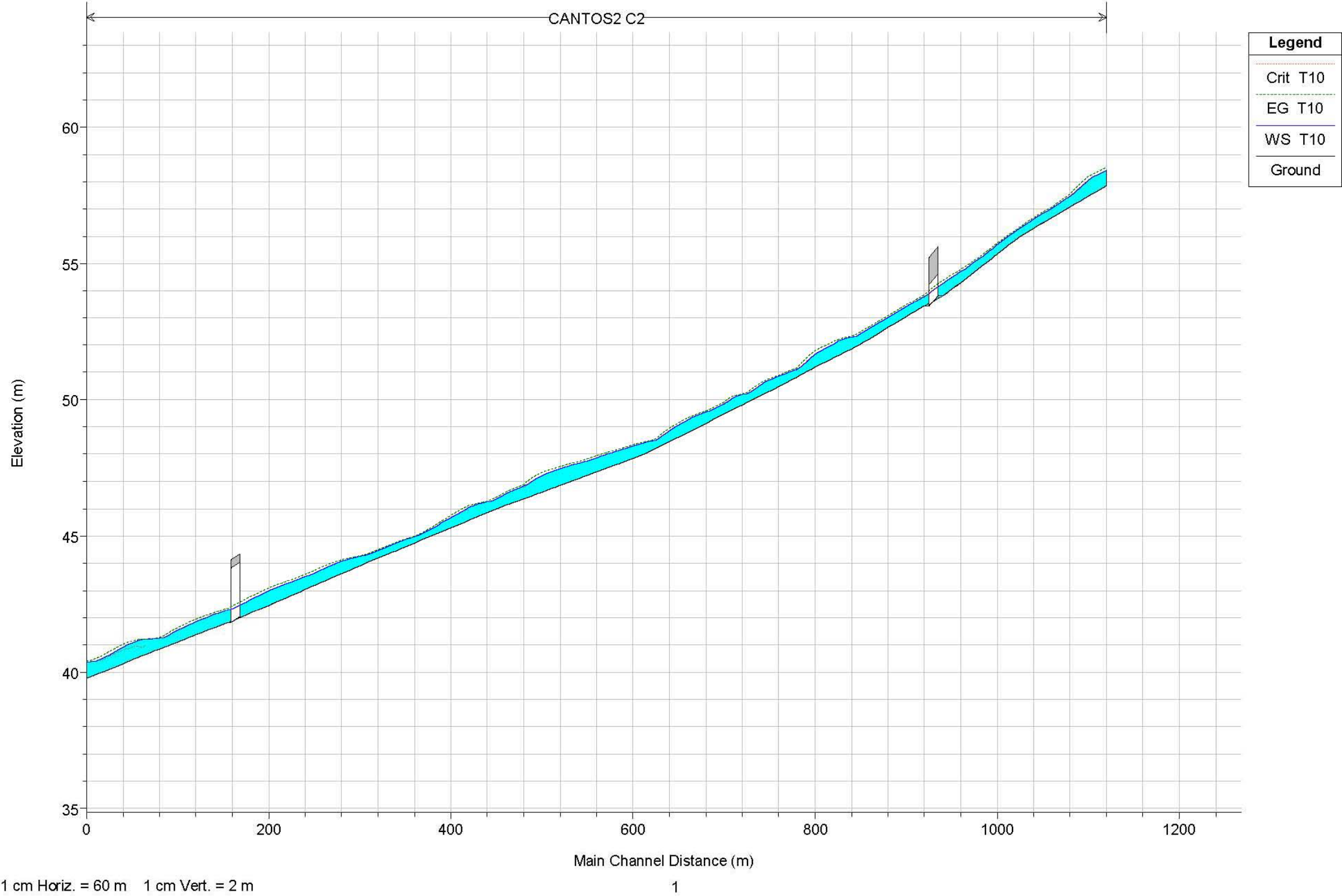


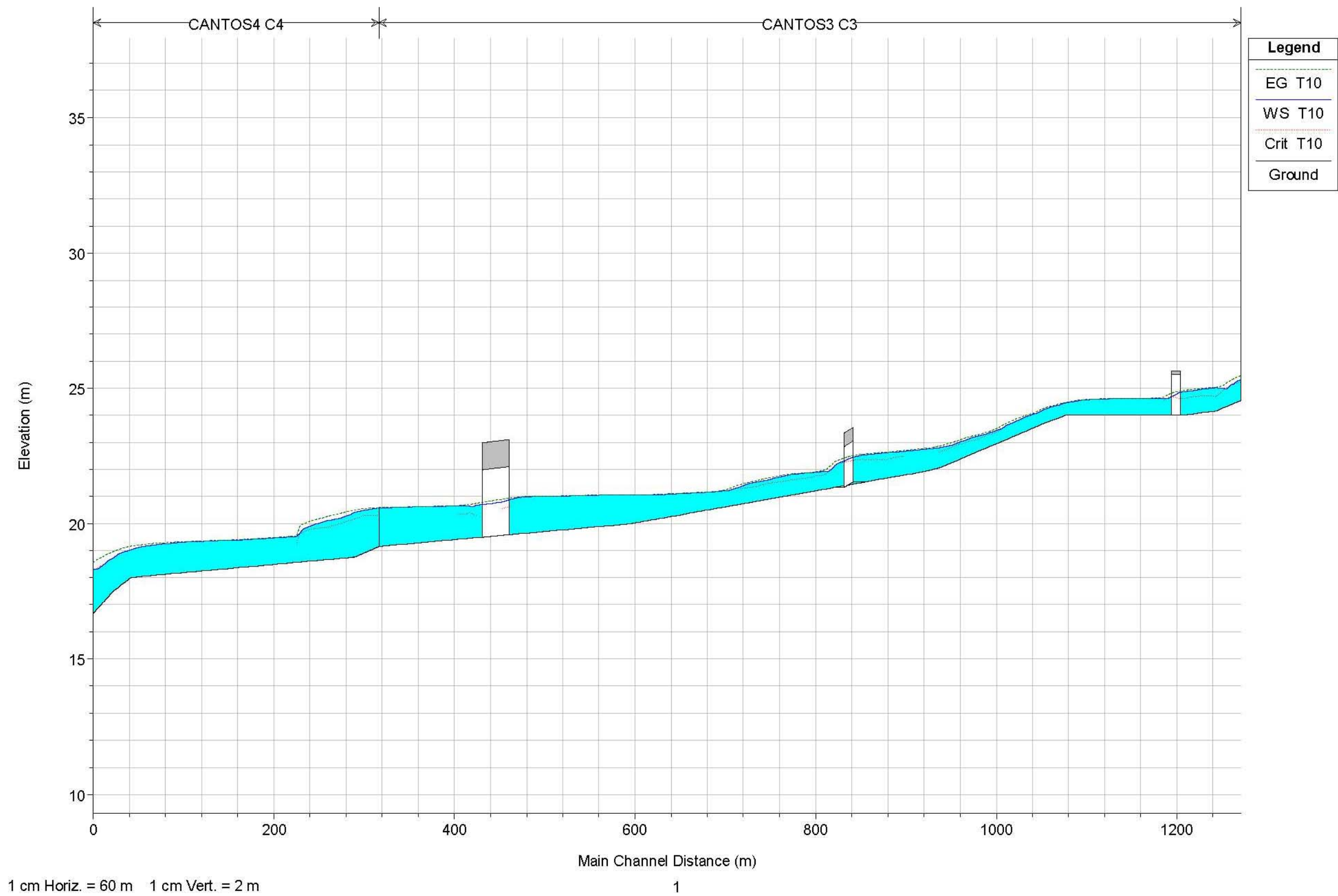
- 3.1.3.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.3.2.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.2.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.2.3.- Arroyo Costilla

3.1.3.2.1.- Arroyo Cantos

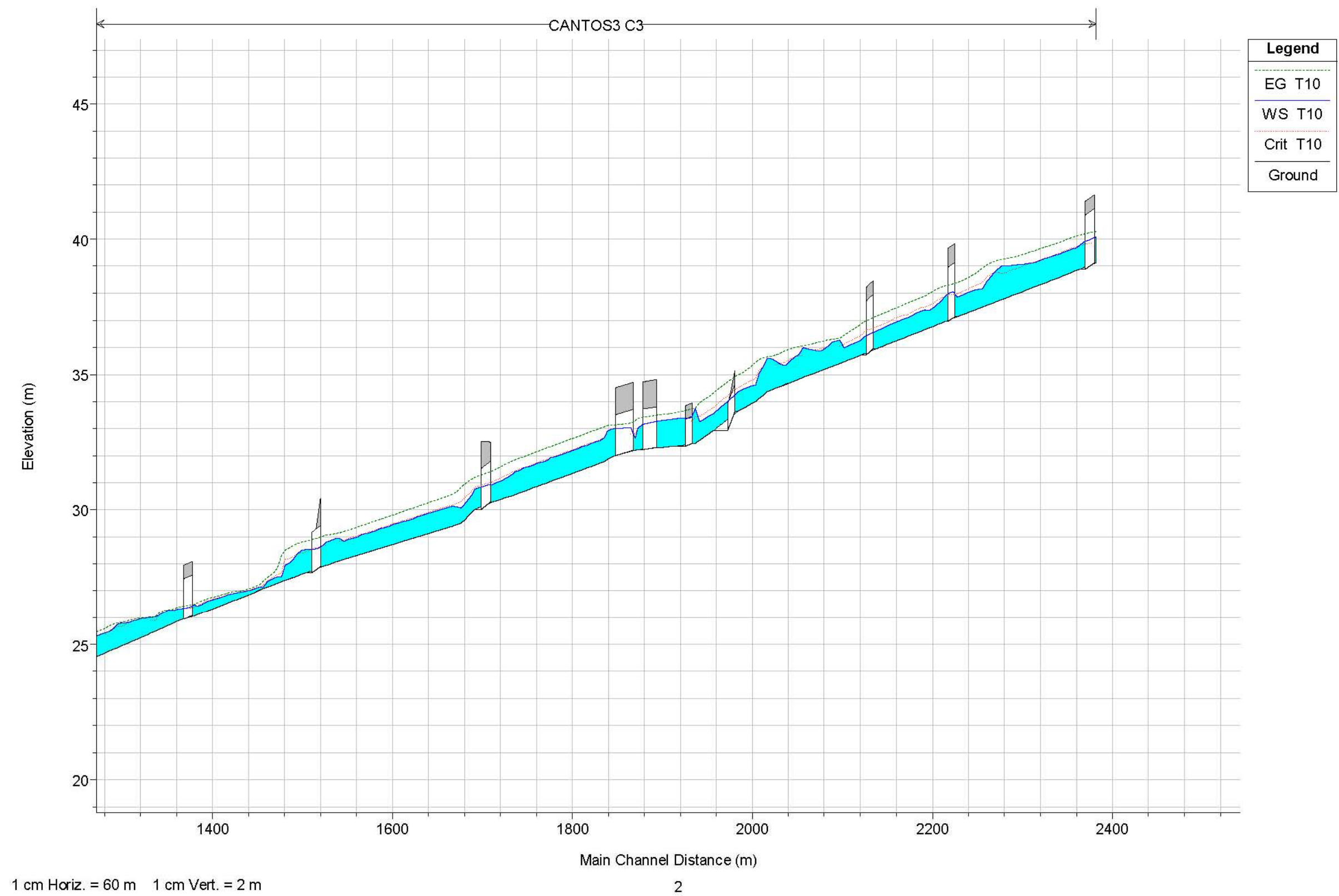


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



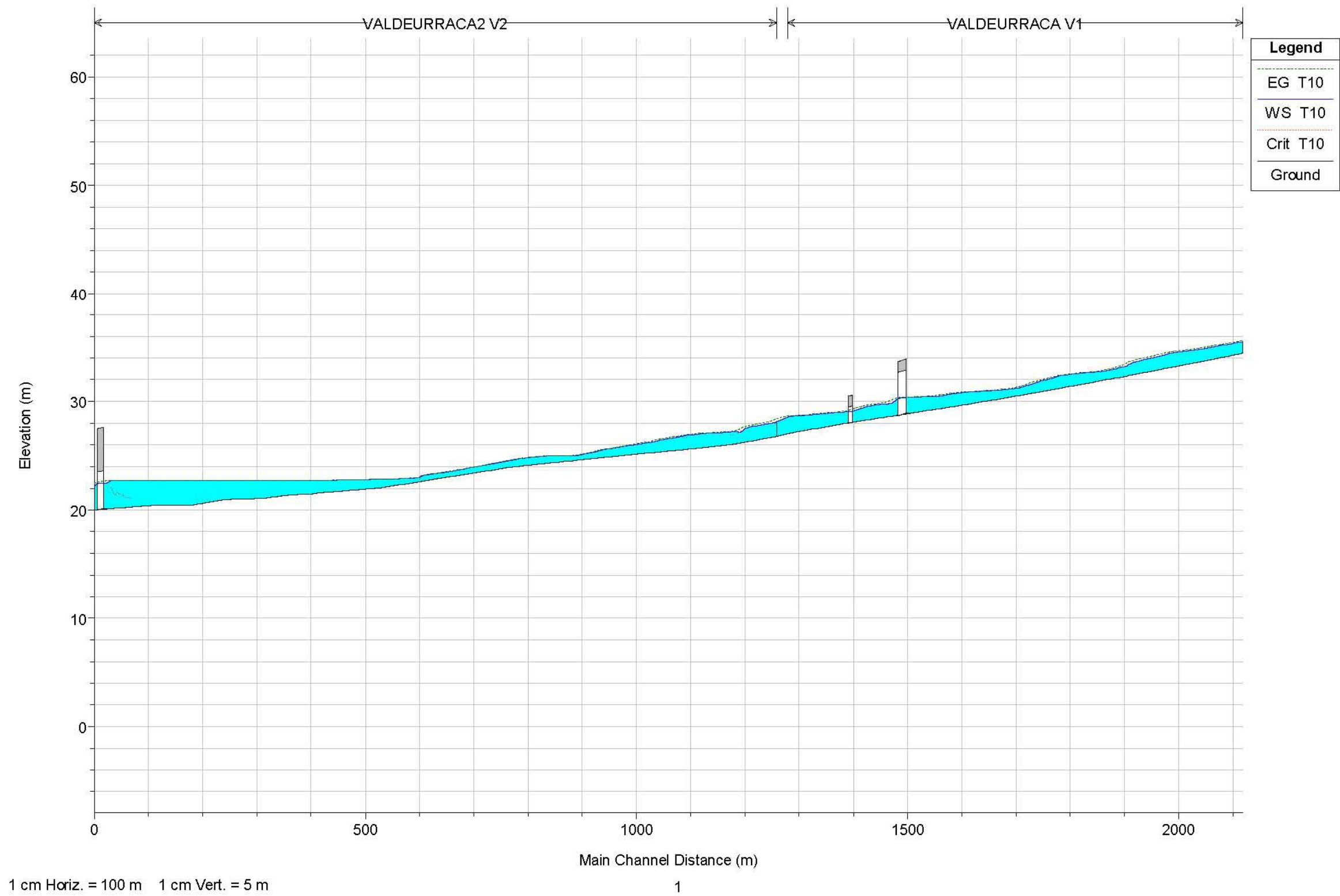


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

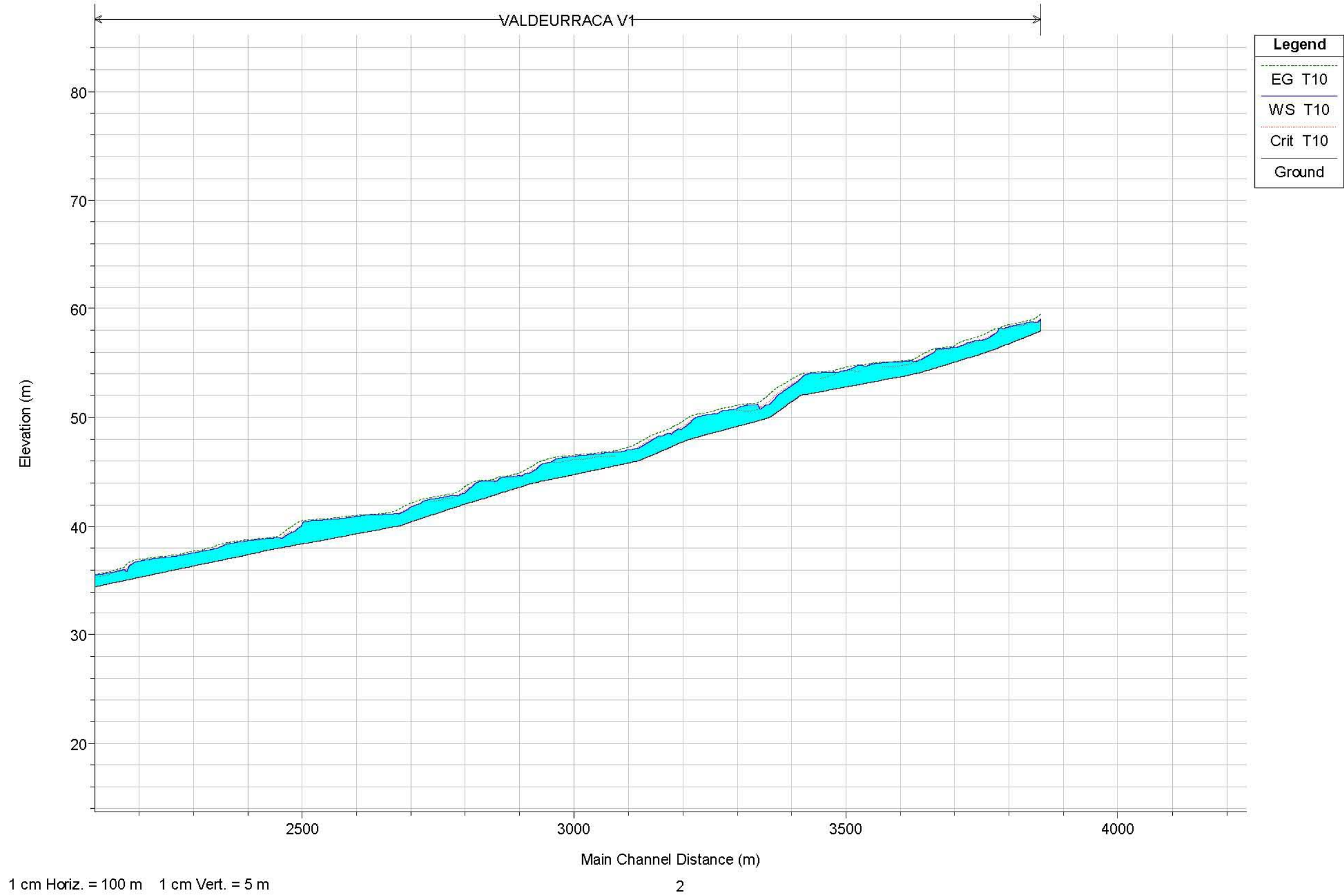


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.3.2.2.- Arroyo Valdeurraca

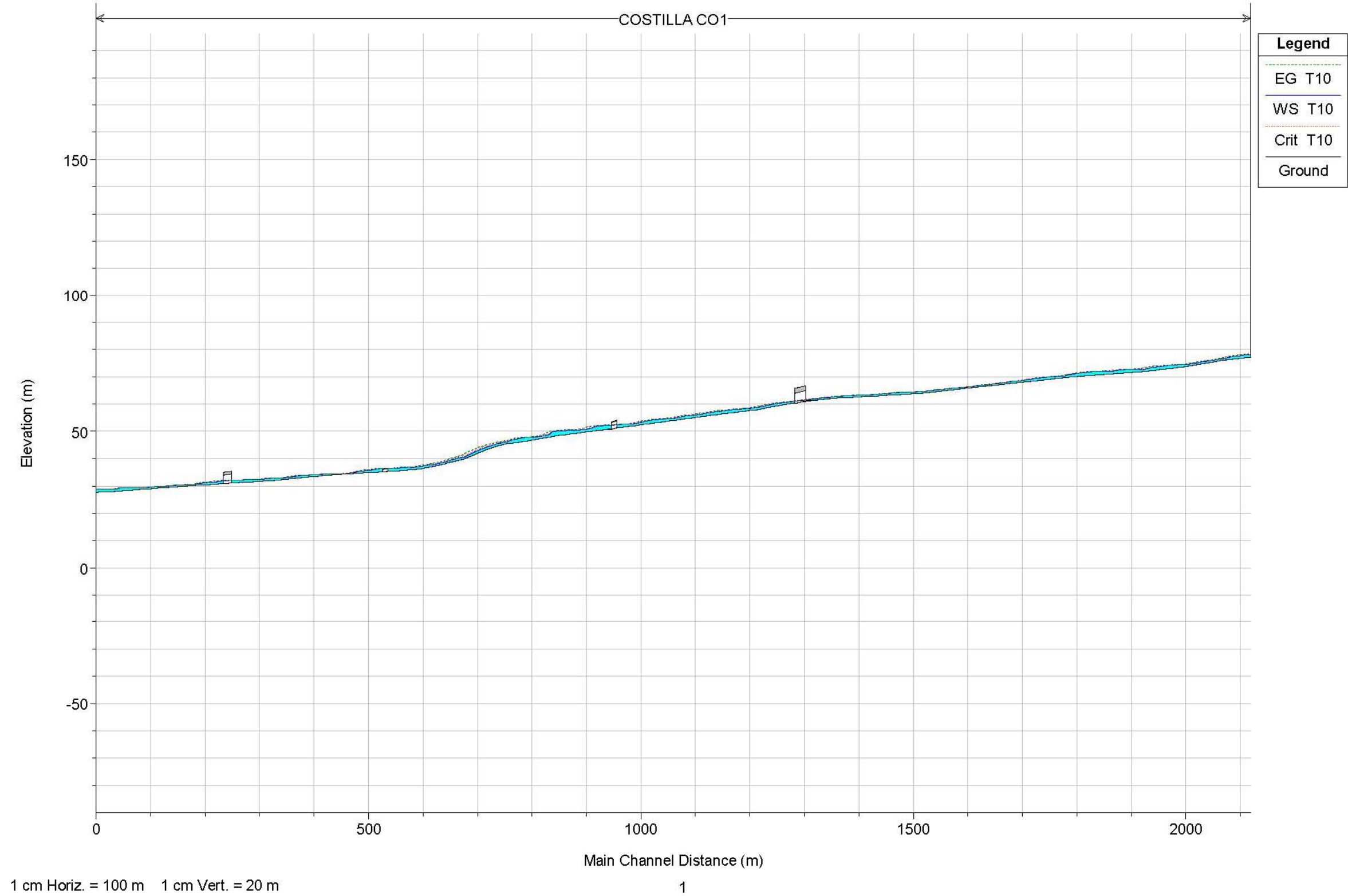


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

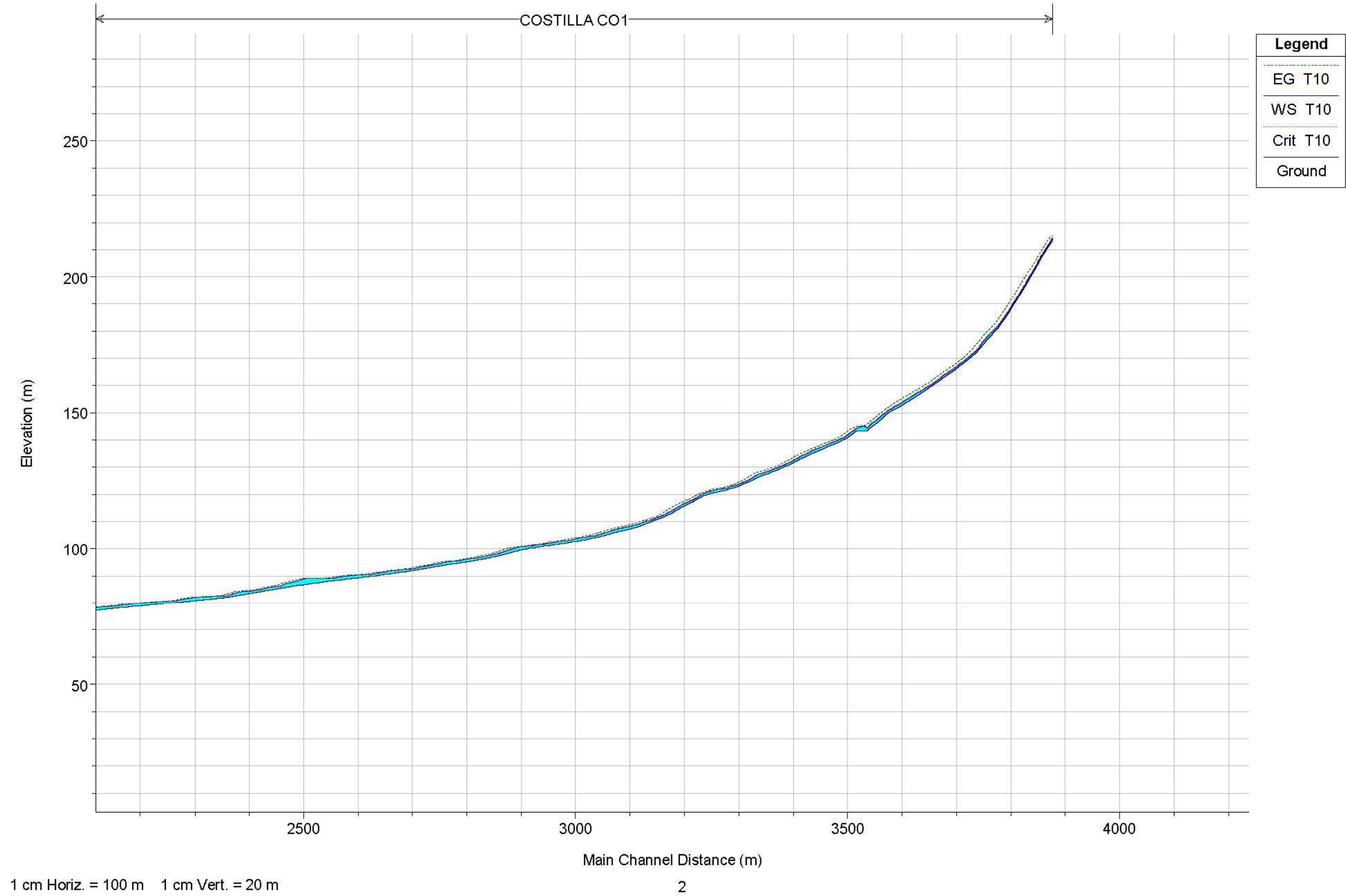


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.3.2.3.- Arroyo Costilla



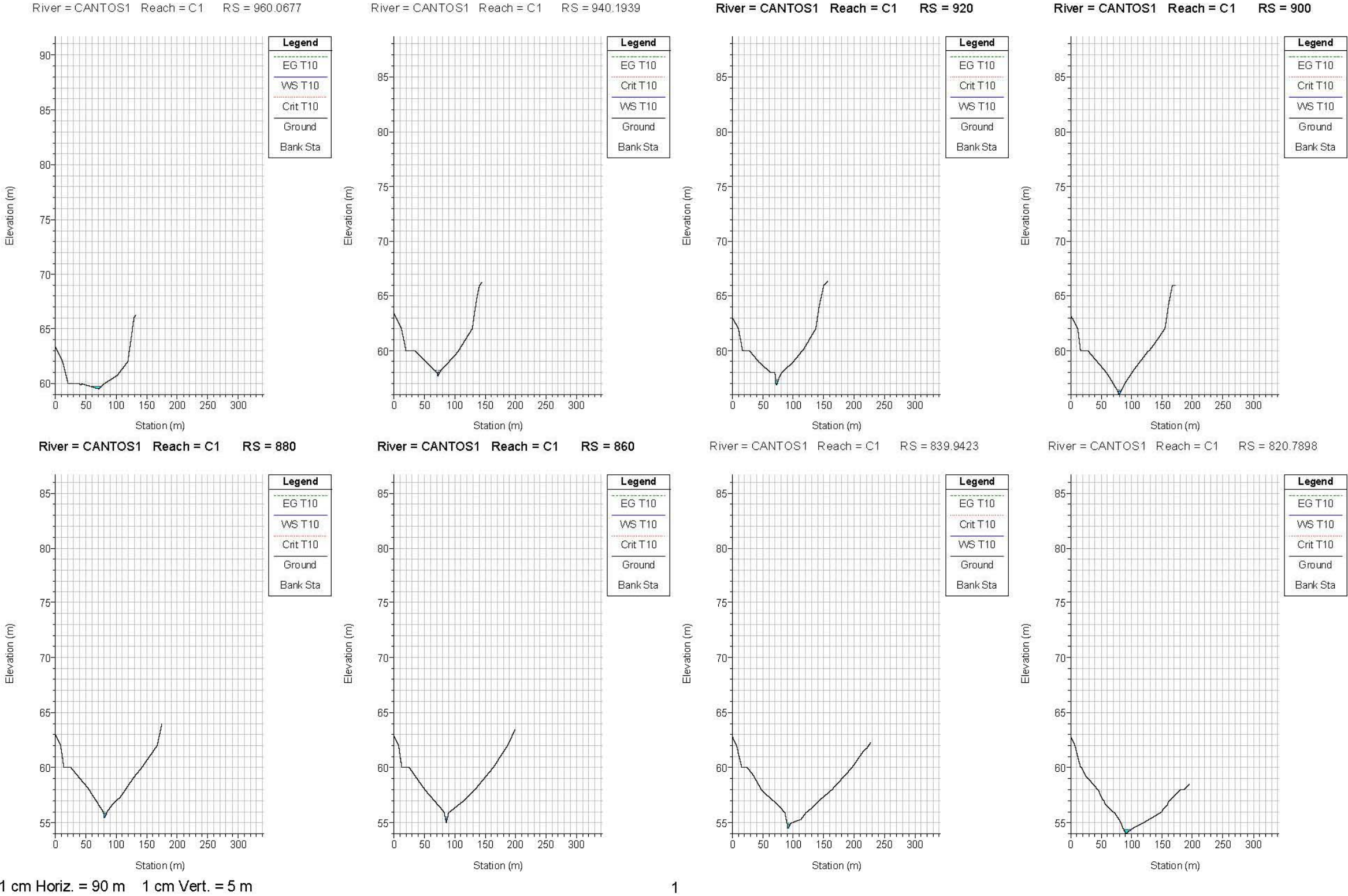
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

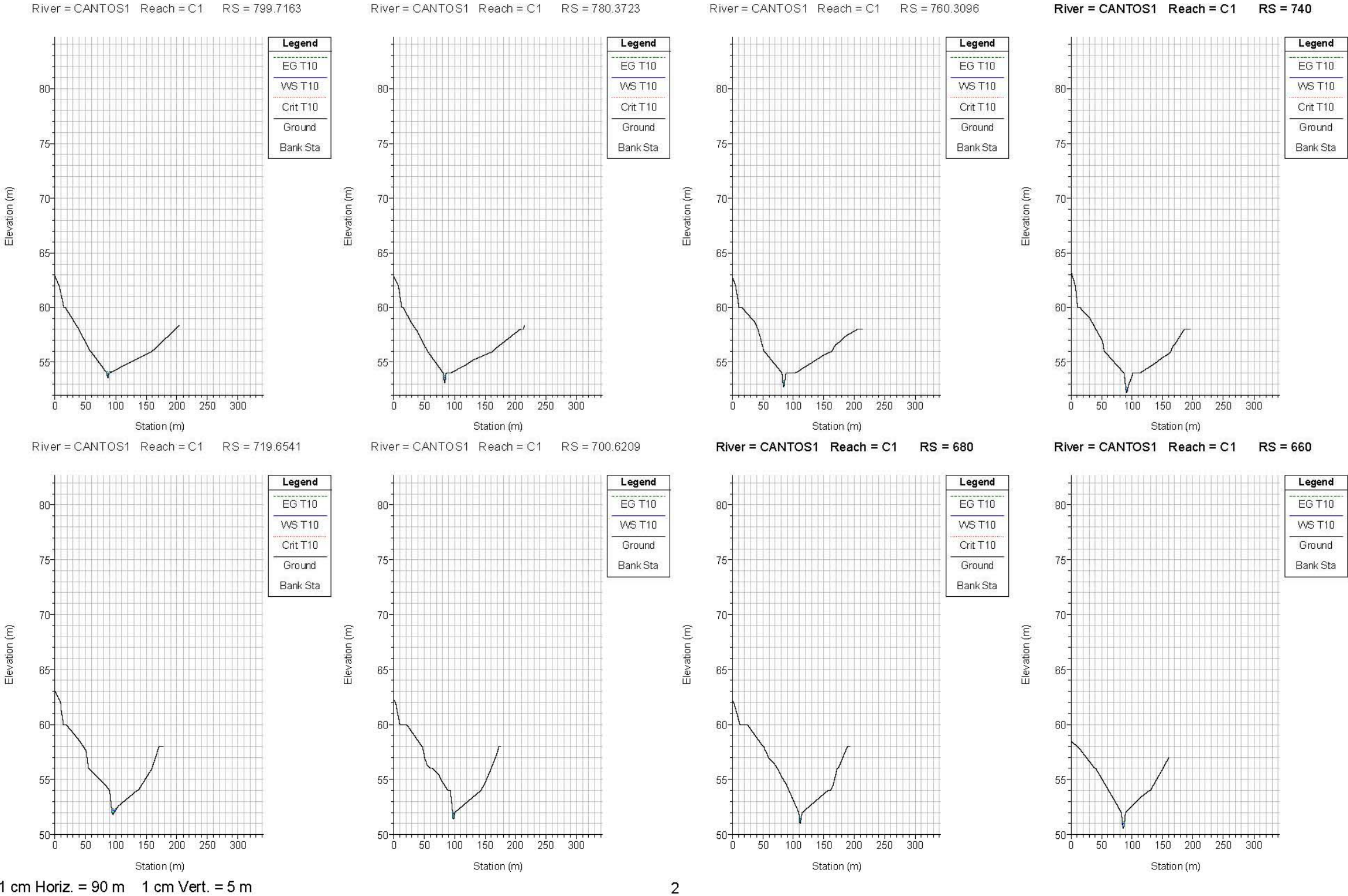


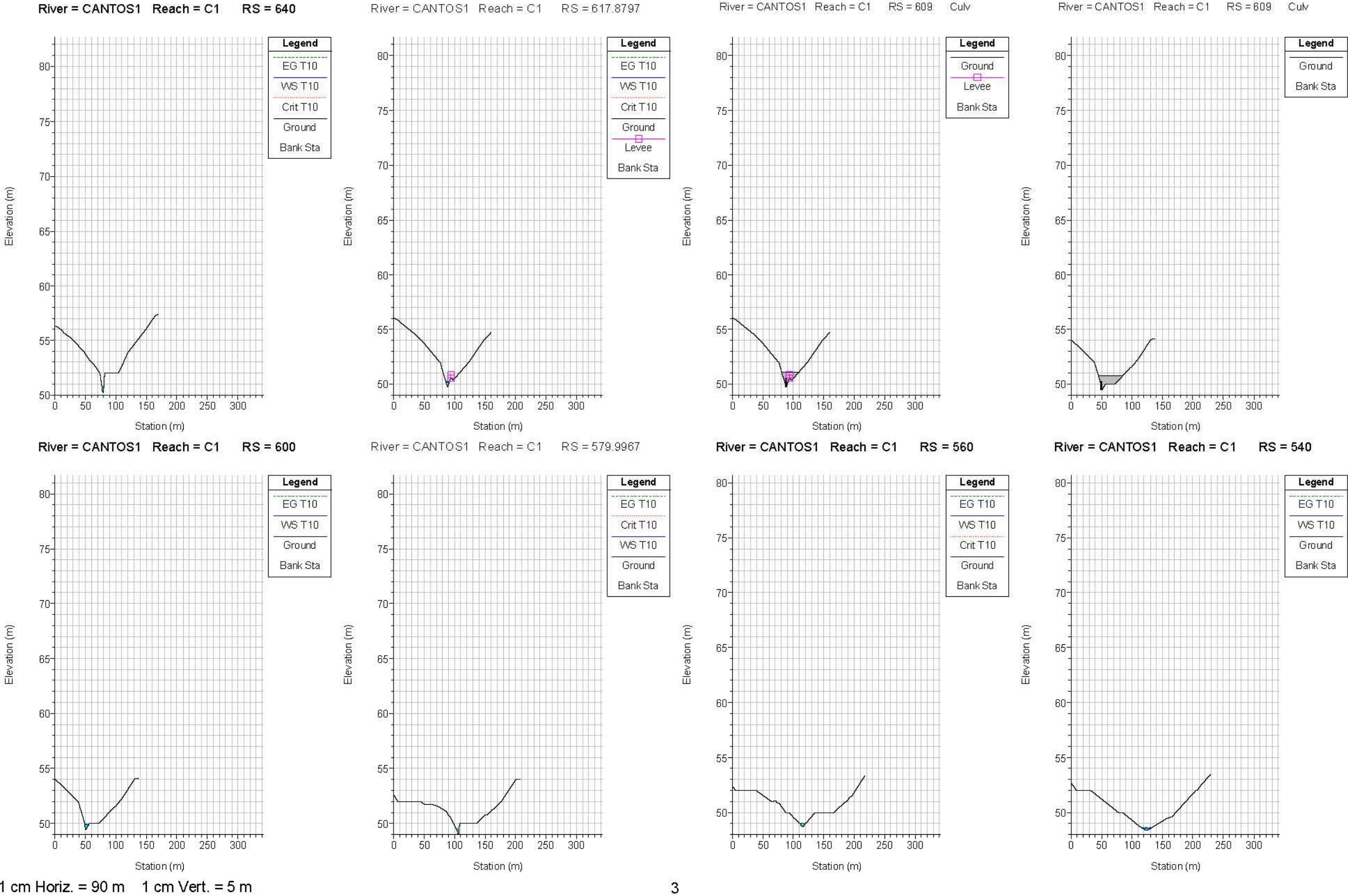
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

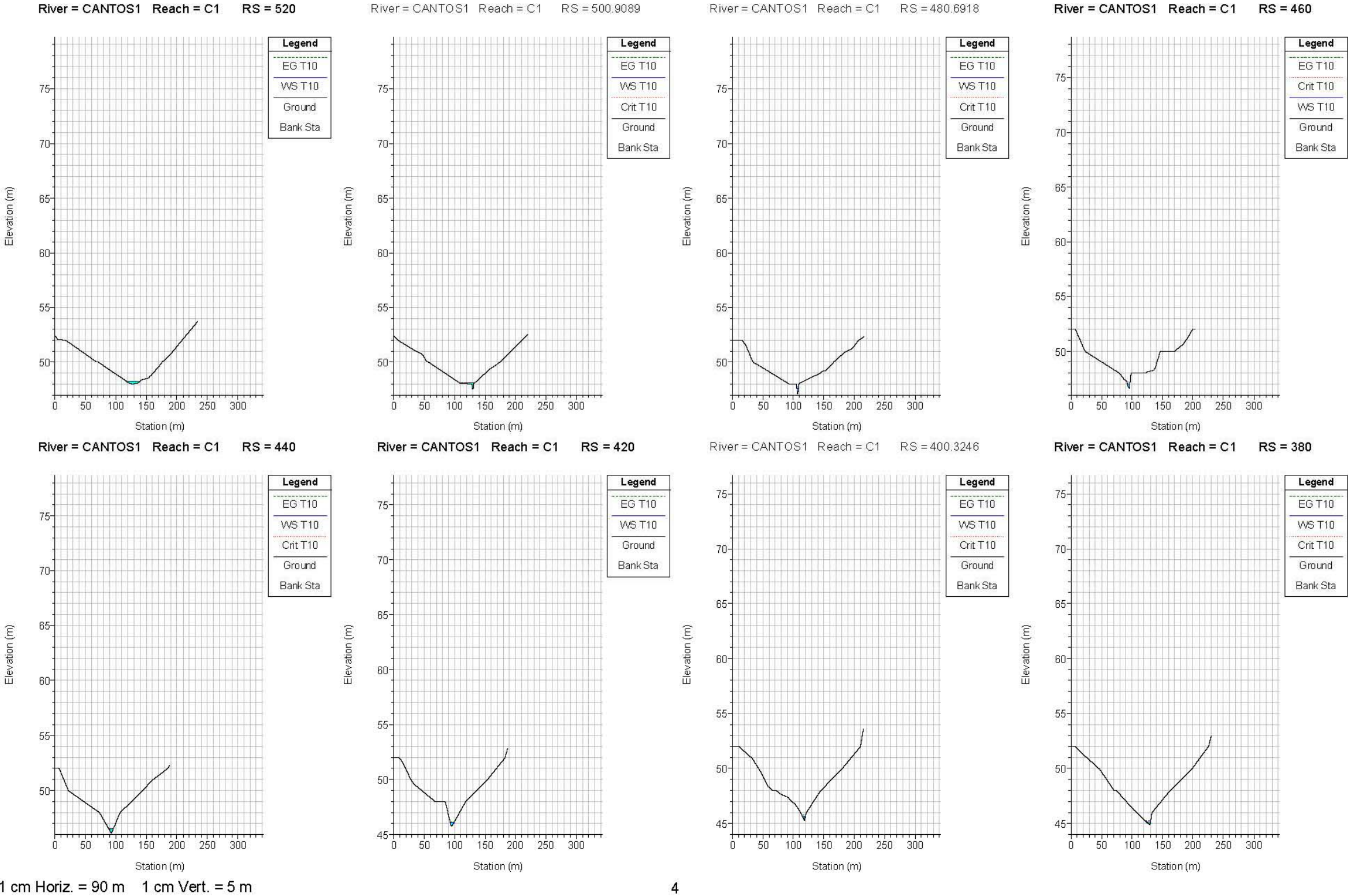
- 3.1.3.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.3.3.1.- Arroyo Cantos
 - 3.1.3.3.2.- Arroyo Valdeurraca
 - 3.1.3.3.3.- Arroyo Costilla

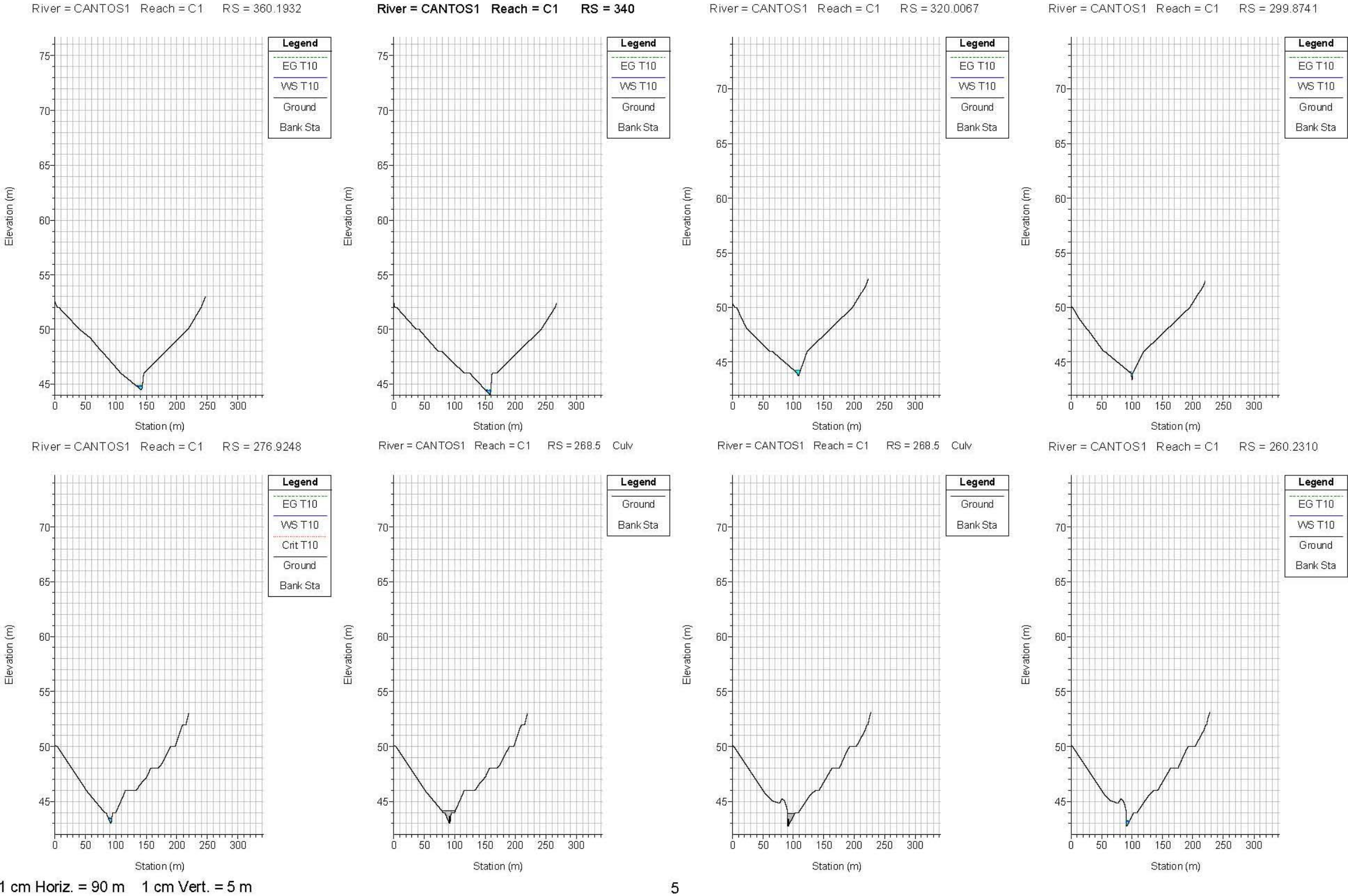
3.1.3.3.1.- Arroyo Cantos

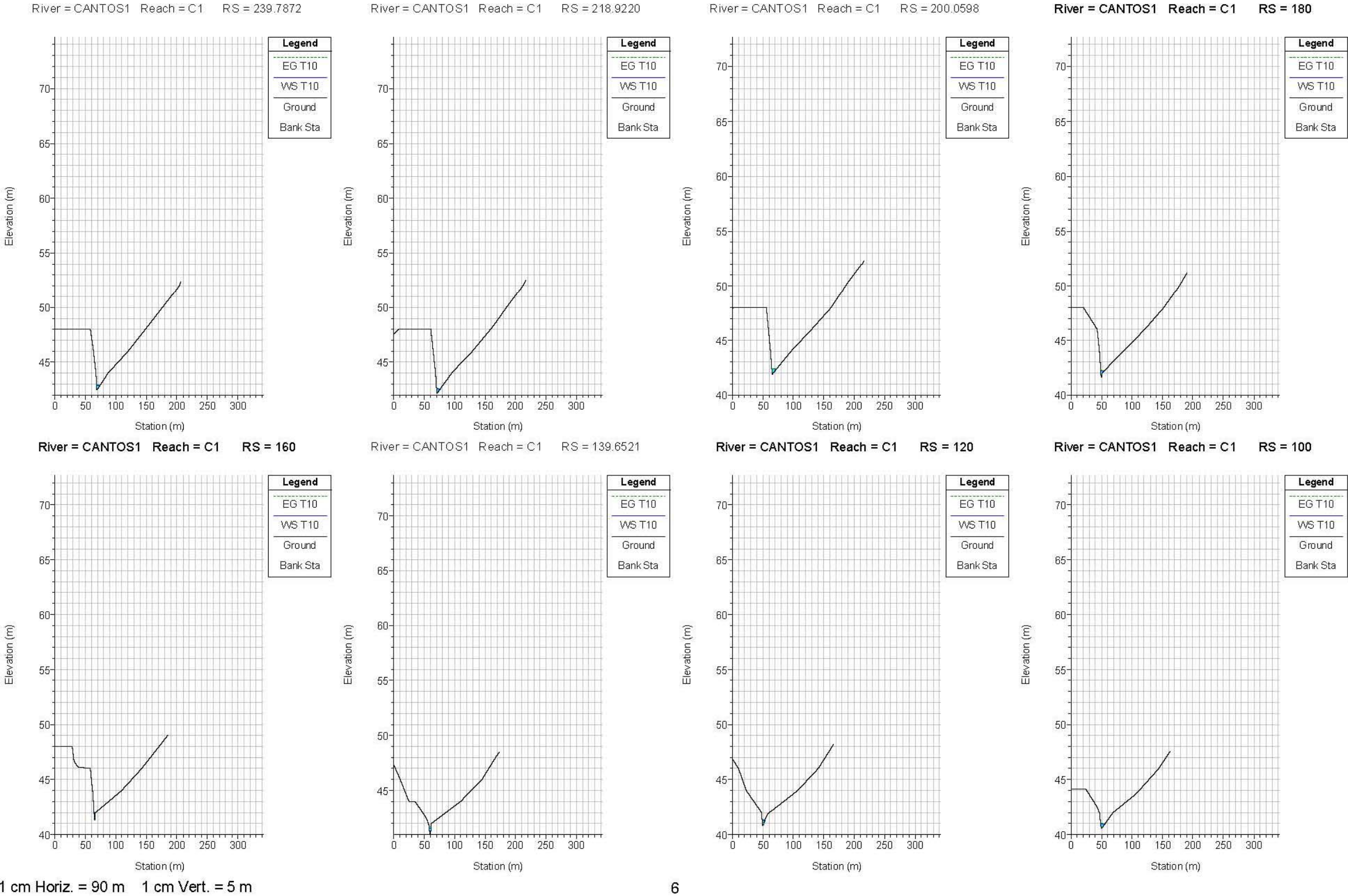


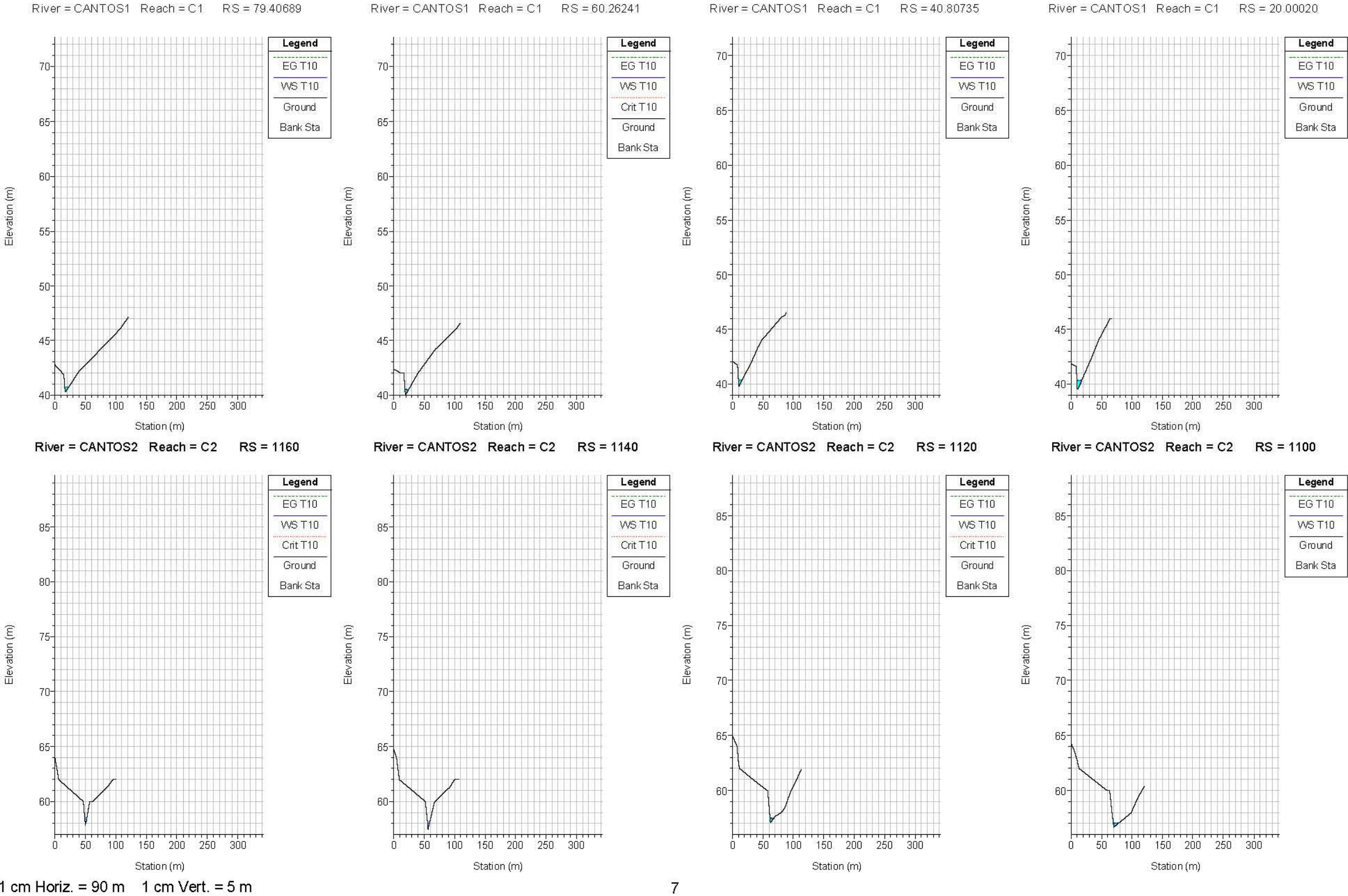


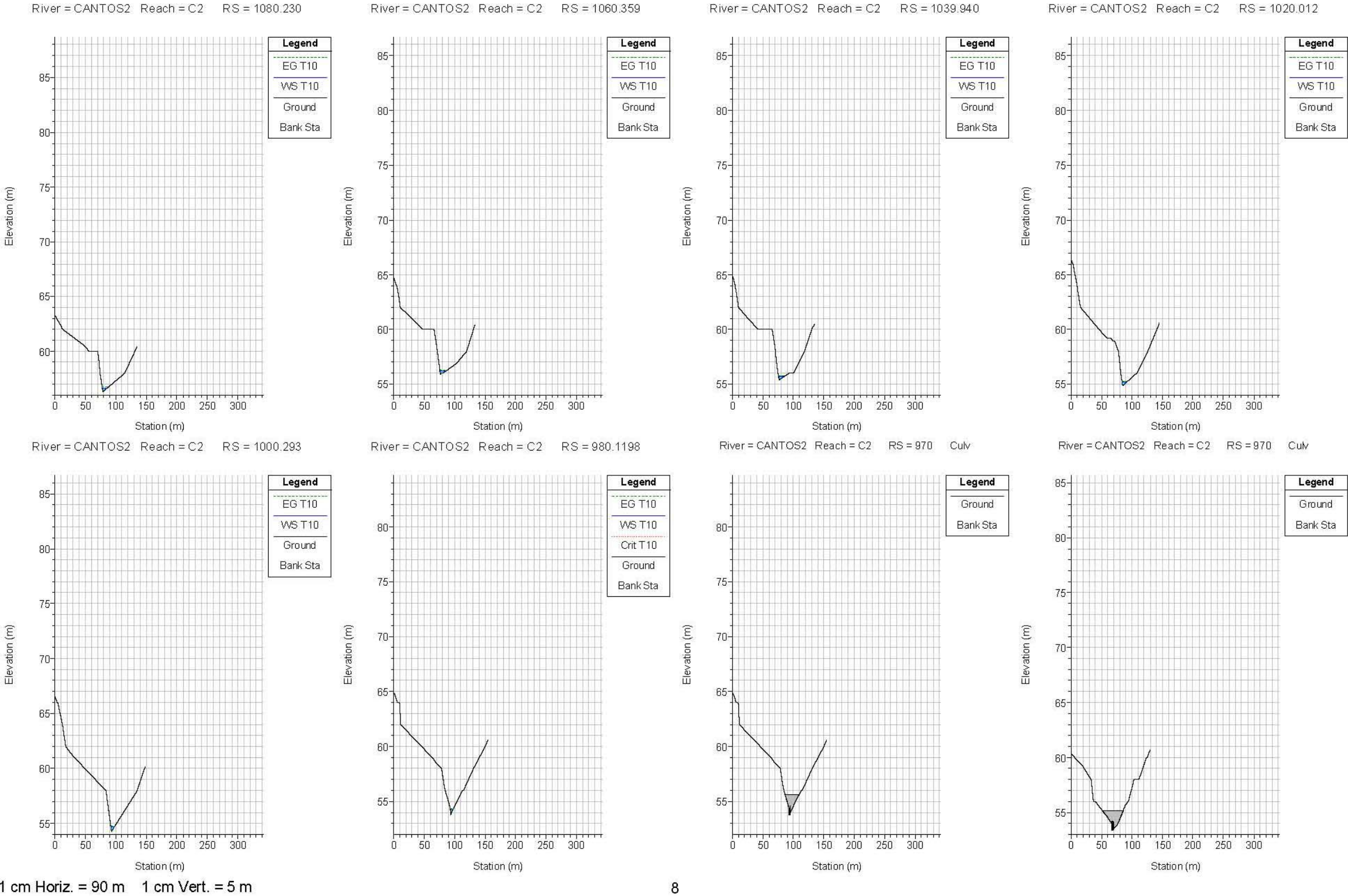


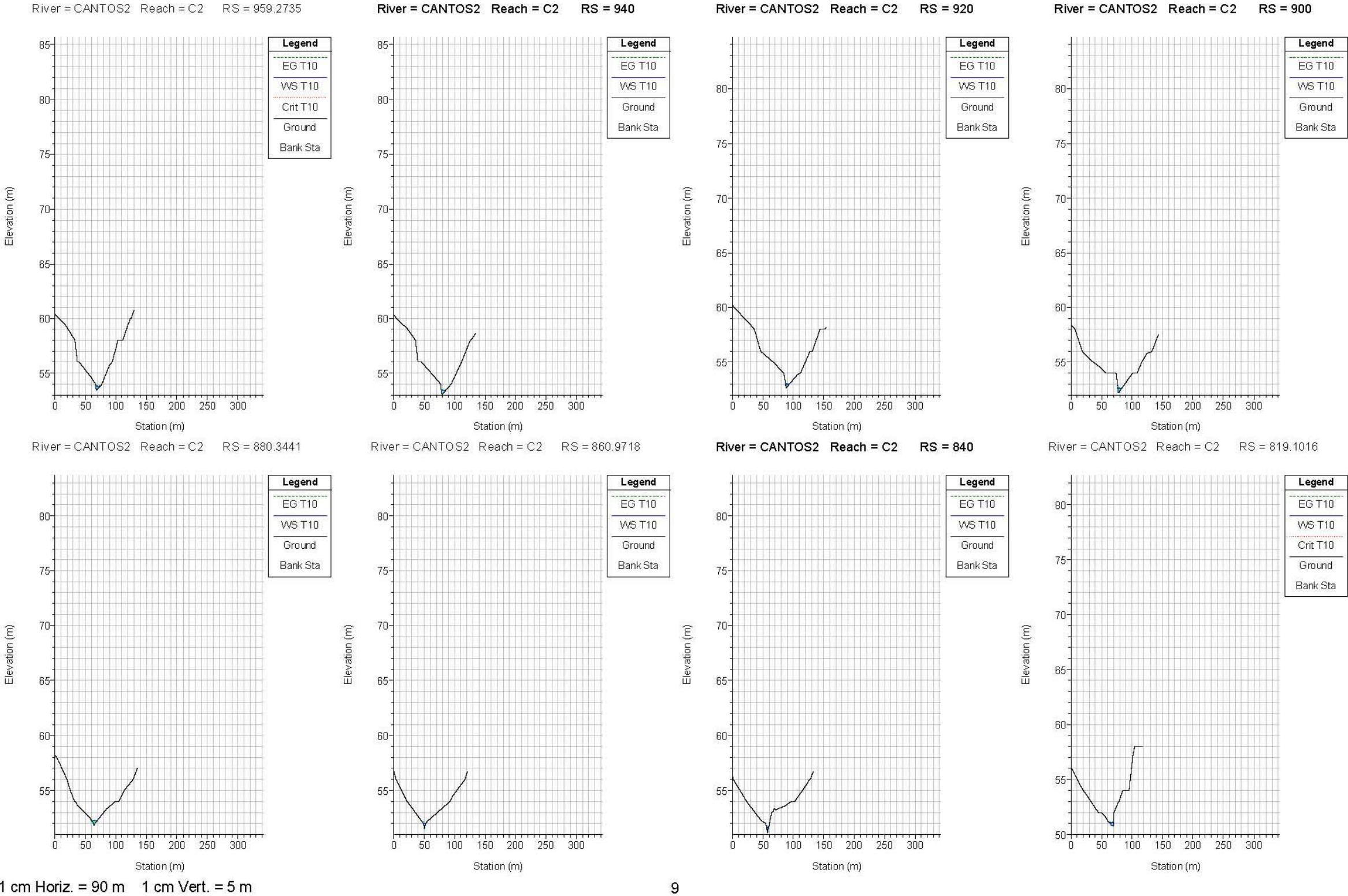


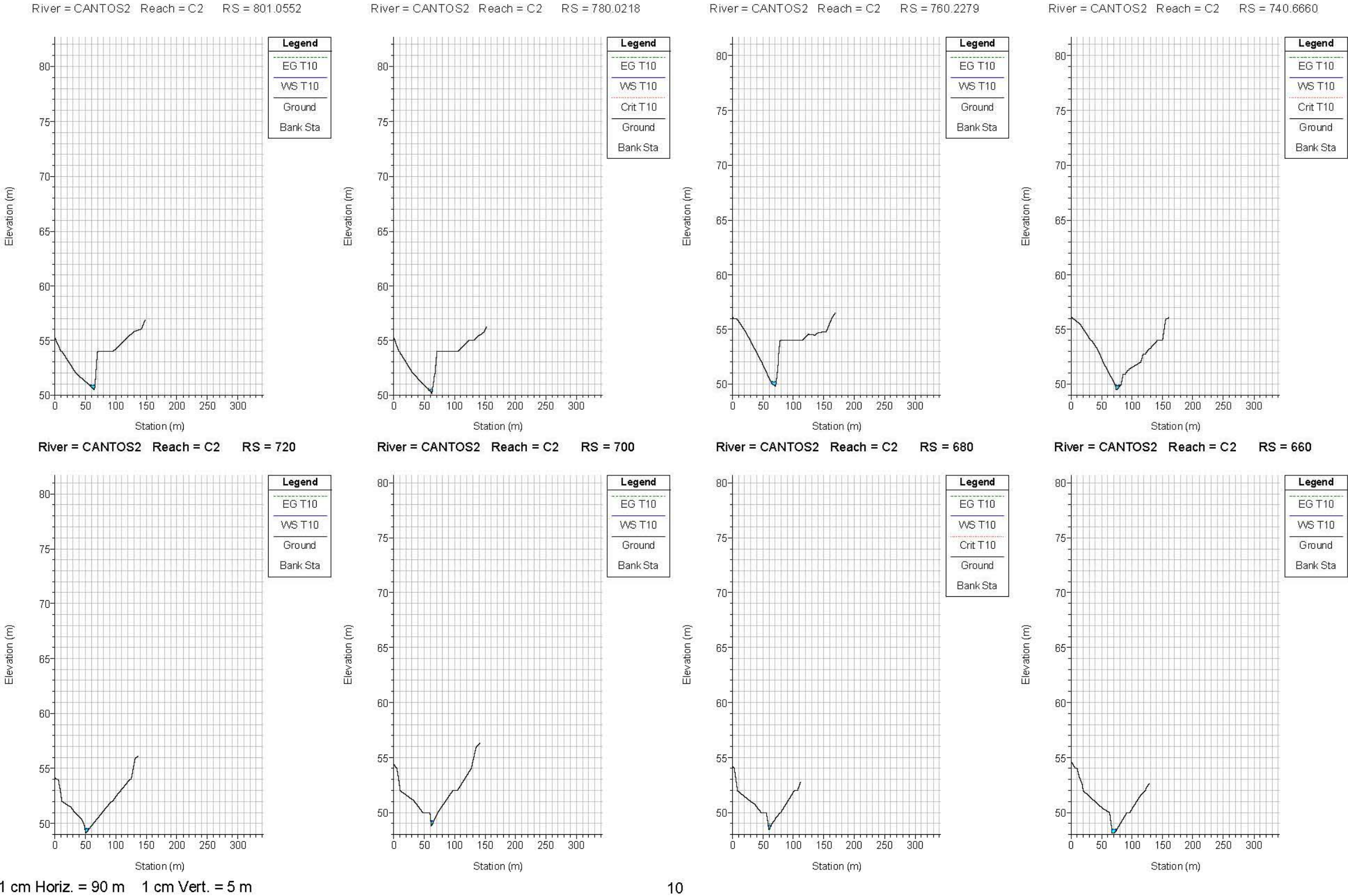


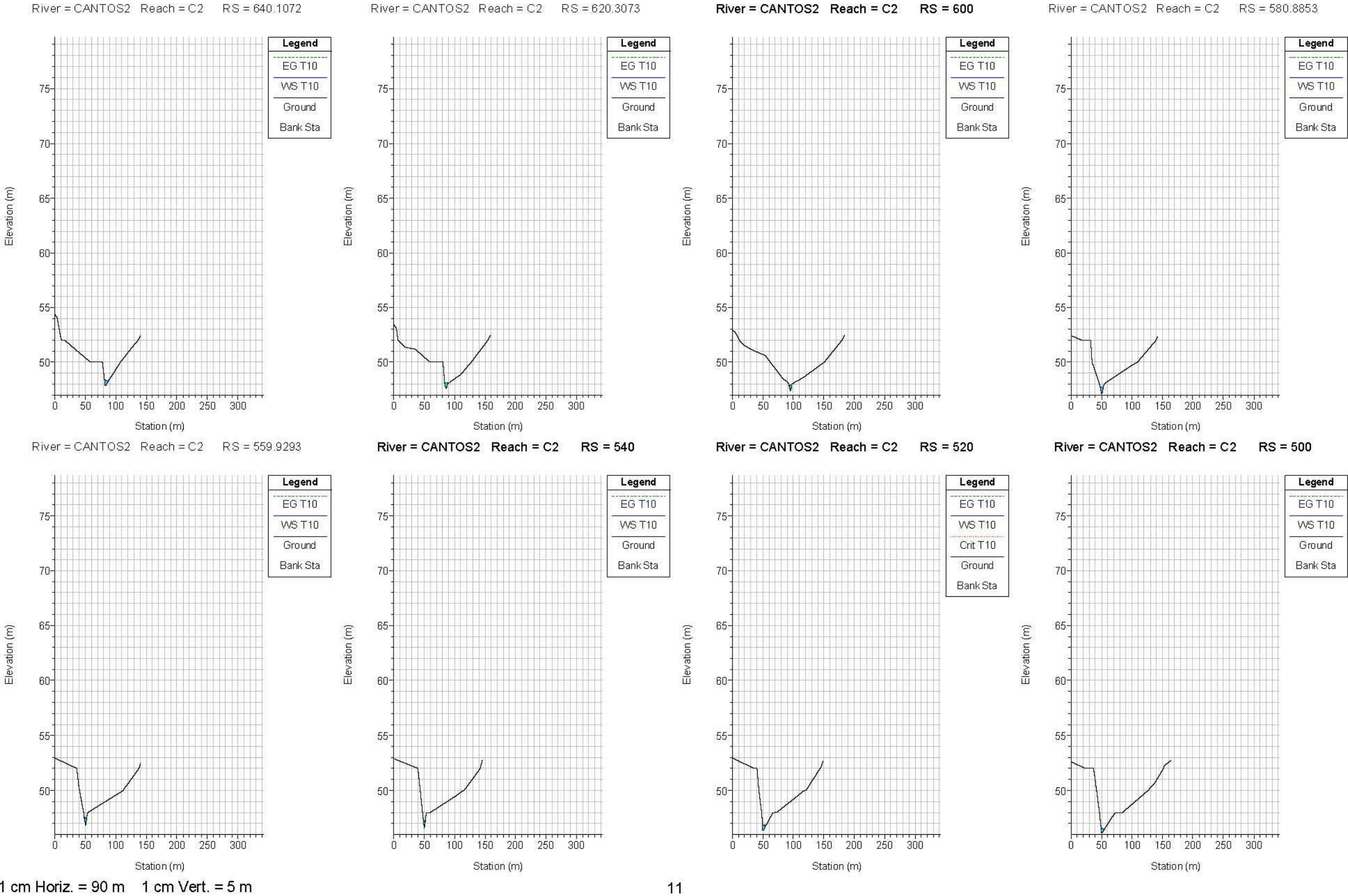


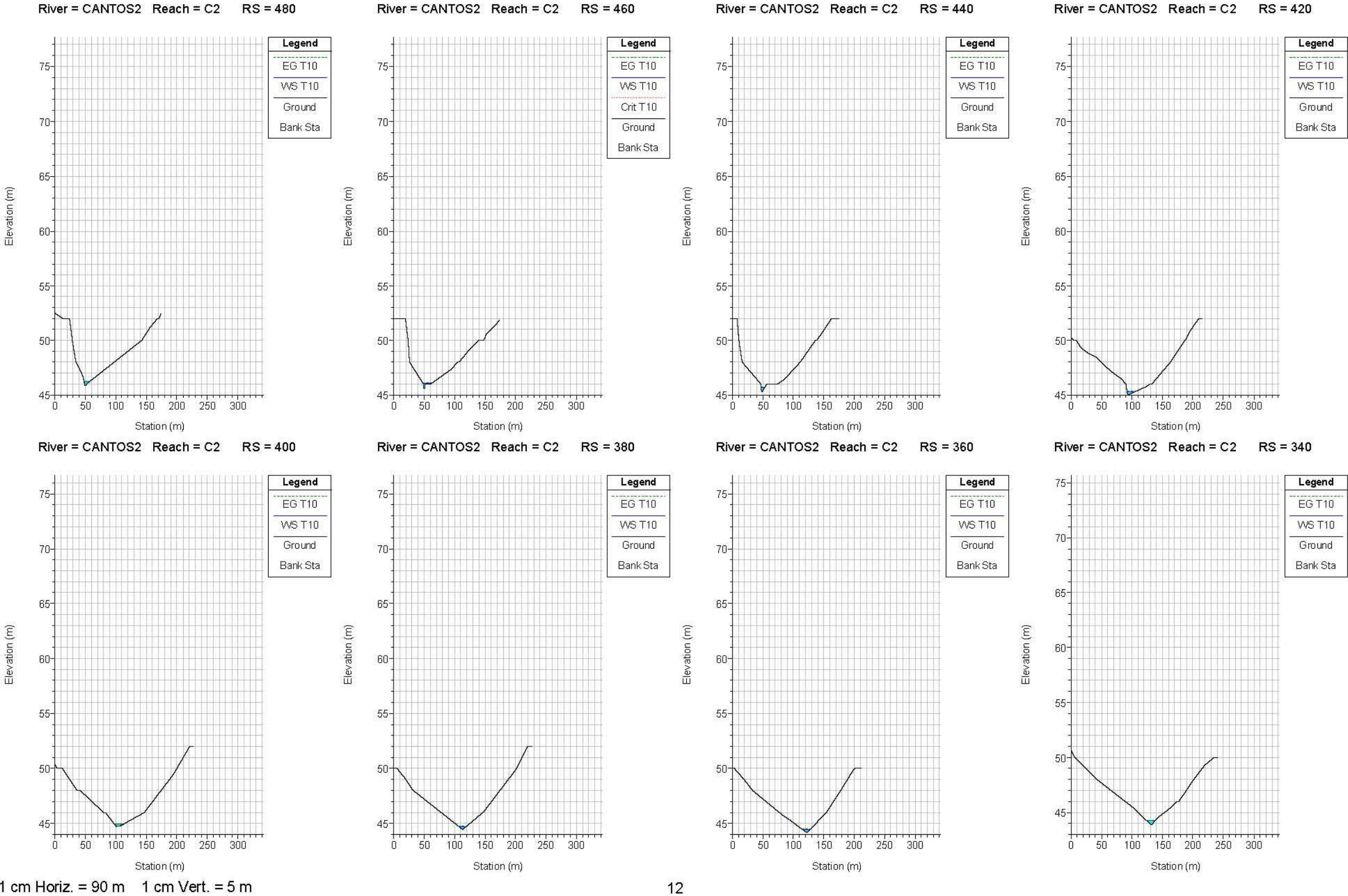


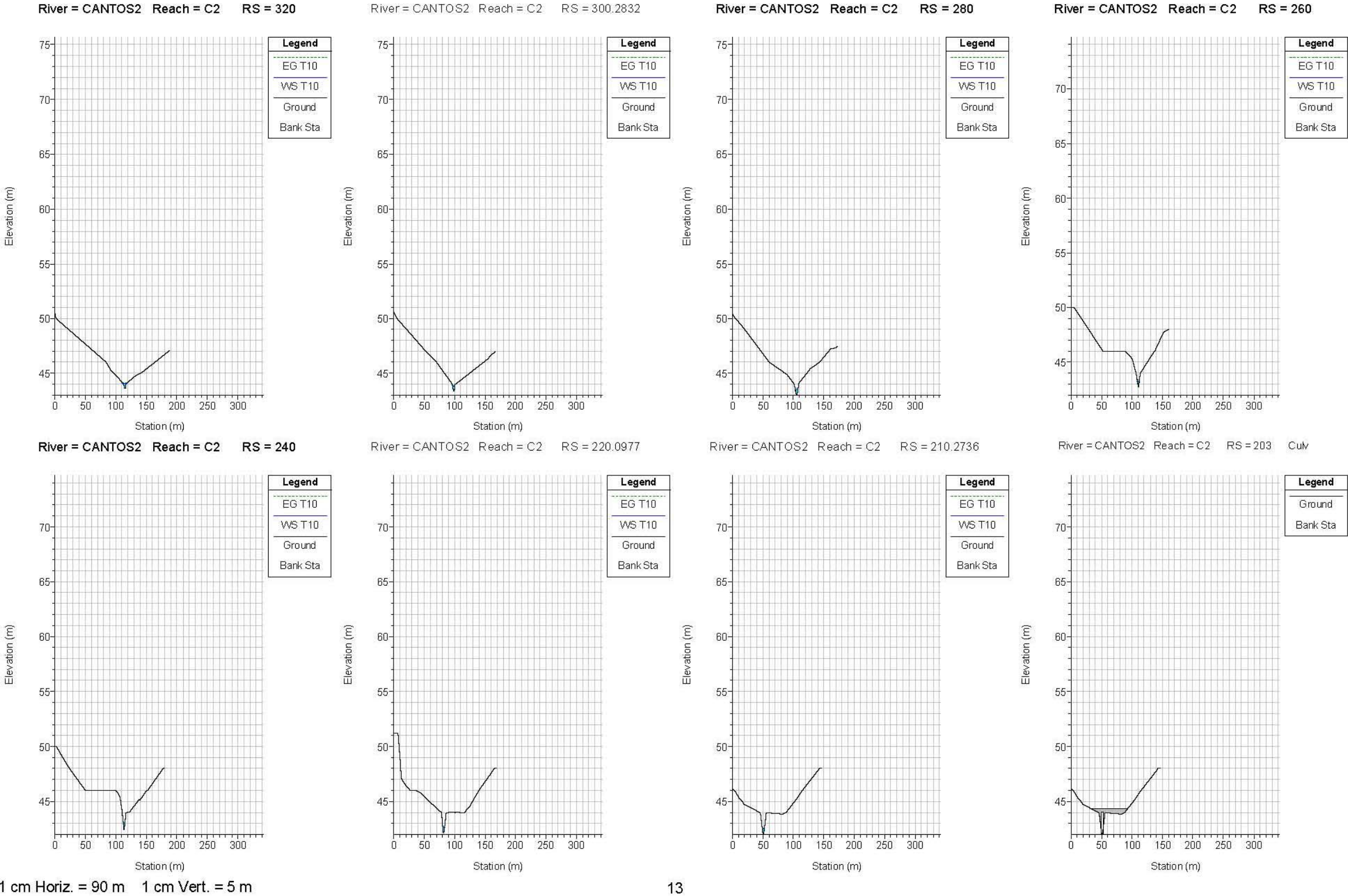


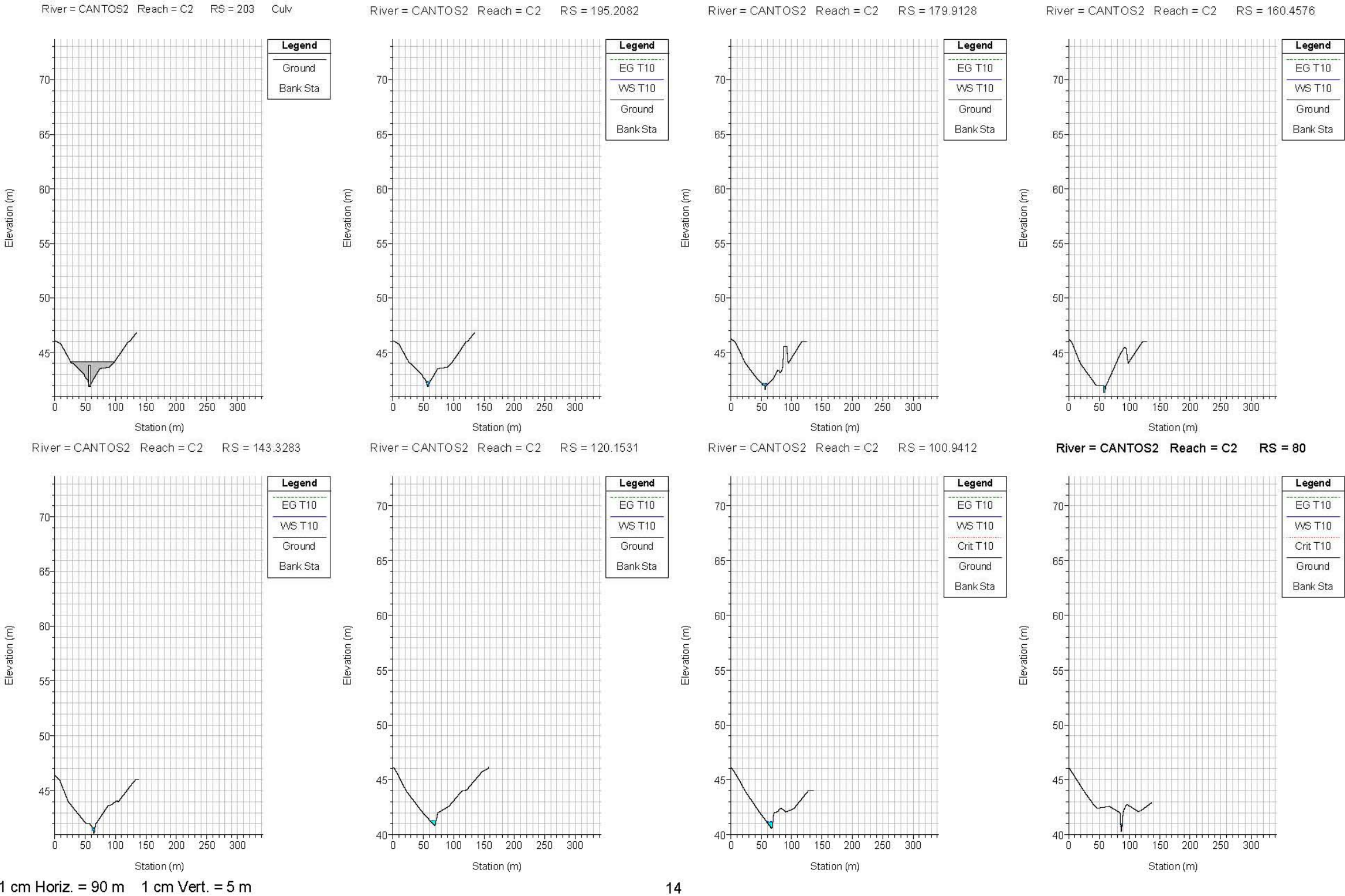


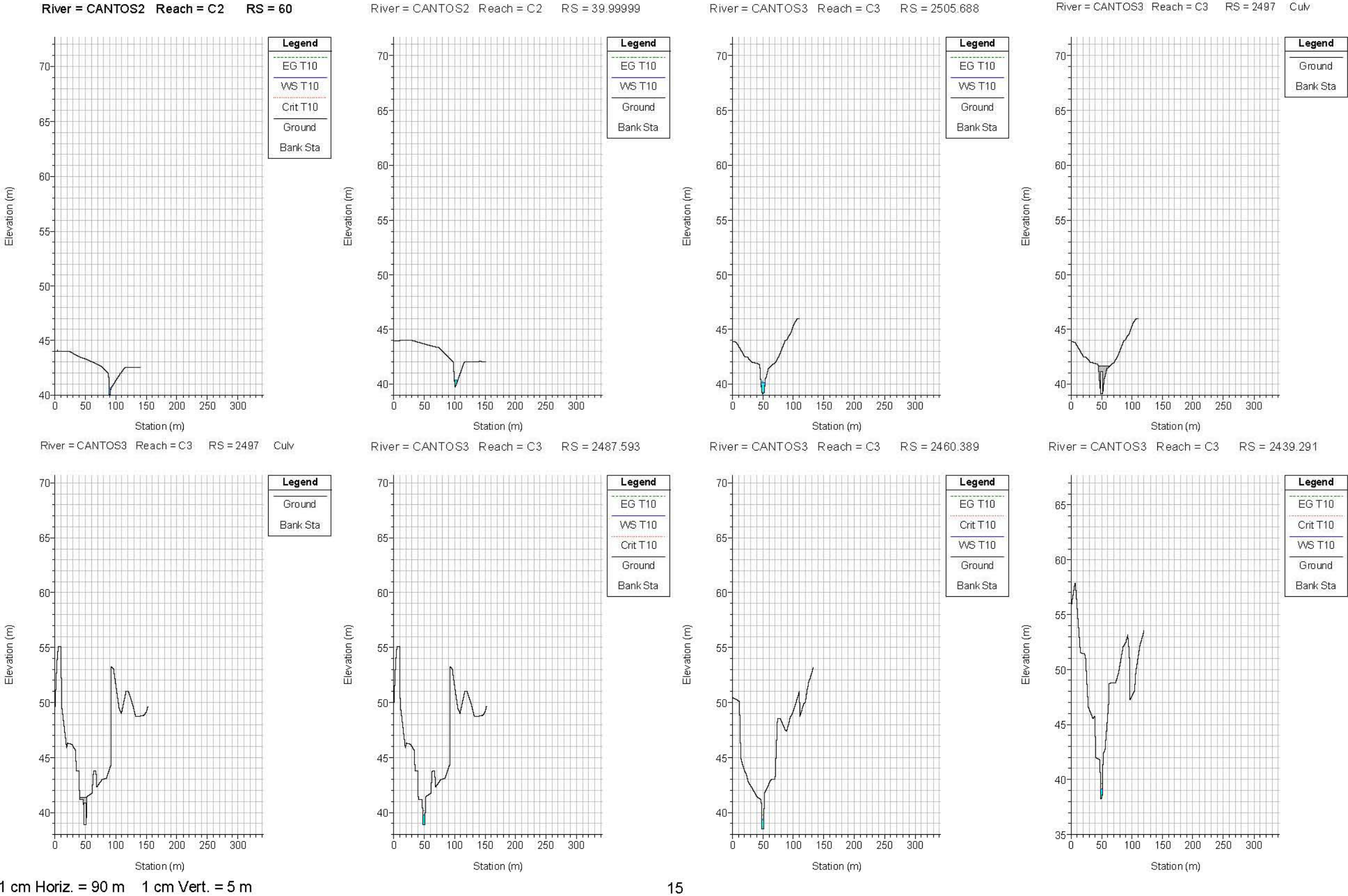


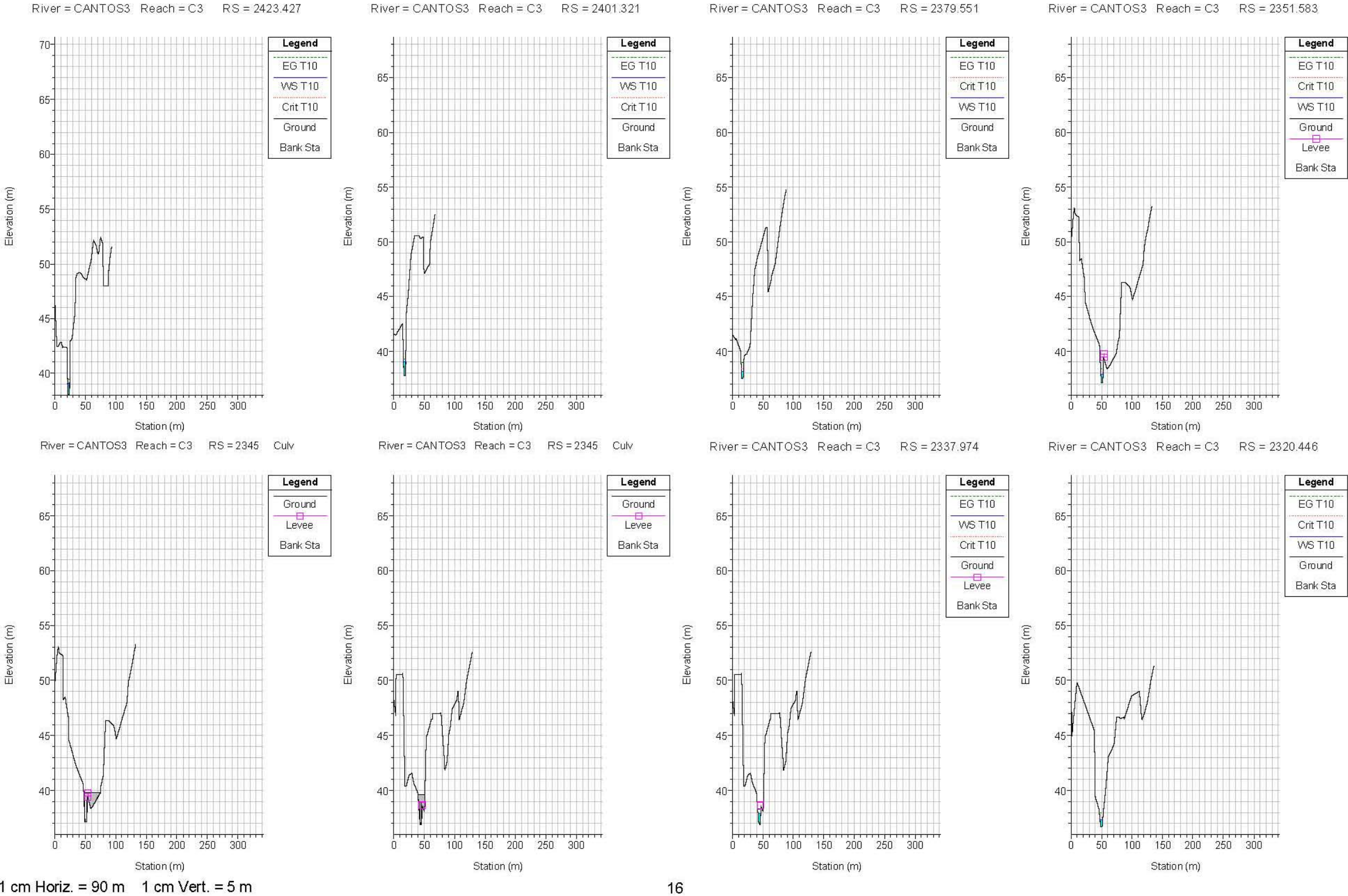














DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION





