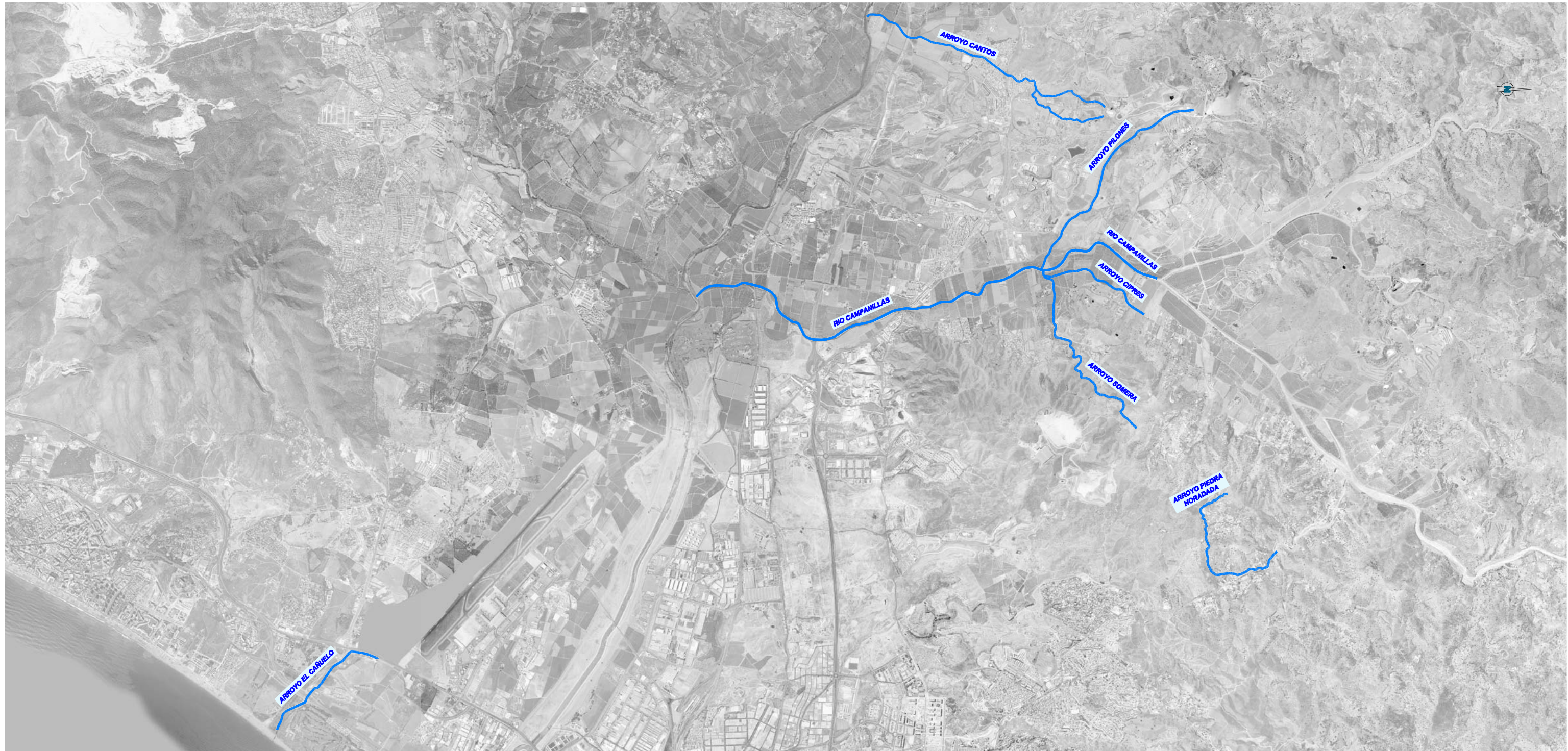


DETERMINACIÓN DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISIÓN



Ayuntamiento de Málaga

Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras



EL CONSULTOR:



NARVAL Ingeniería, S.A.
Ingeniería civil, Urbanismo, Medio Ambiente

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



AUTORES DEL PROYECTO:

INMACULADA BARQUERO ZAFRA
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

RAFAEL GALLEGU LÓPEZ
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

TOMO II DE II

APÉNDICE 3

FEBRERO 2008

INDICE

APÉNDICE:

3.- ESTUDIO HIDRAULICO. RESULTADOS 146

3.1.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=5 años..... 147

3.1.1.- Vista 3D arroyo 148

3.1.2.- Perfil longitudinal..... 150

3.1.3.- Perfiles transversales..... 156

3.1.4.- Tablas de resultados..... 183

3.2.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=10 años..... 186

3.2.1.- Vista 3D arroyo 187

3.2.2.- Perfil longitudinal..... 189

3.2.3.- Perfiles transversales..... 197

3.2.4.- Tablas de resultados..... 246

3.3.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=10 años 250

3.3.1.- Vista 3D arroyo 251

3.3.2.- Perfil longitudinal..... 253

3.3.3.- Perfiles transversales..... 258

3.3.4.- Tablas de resultados..... 268

3.4.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=10 años 271

3.4.1.- Vista 3D arroyo 272

3.4.2.- Perfil longitudinal..... 274

3.4.3.- Perfiles transversales..... 280

3.4.4.- Tablas de resultados..... 300

3.5.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=10 años..... 303

3.5.1.- Vista 3D arroyo 304

3.5.2.- Perfil longitudinal..... 307

3.5.3.- Perfiles transversales..... 312

3.5.4.- Tablas de resultados..... 341

3.6.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=10 años..... 344

3.6.1.- Vista 3D arroyo 345

3.6.2.- Perfil longitudinal..... 347

3.6.3.- Perfiles transversales..... 352

3.6.4.- Tablas de resultados..... 365

3.7.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=10 años 368

3.7.1.- Vista 3D arroyo 369

3.7.2.- Perfil longitudinal..... 371

3.7.3.- Perfiles transversales..... 375

3.7.4.- Tablas de resultados..... 394

3.8.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=10 años 398

3.8.1.- Vista 3D arroyo..... 399

3.8.2.- Perfil longitudinal..... 401

3.8.3.- Perfiles transversales 403

3.8.4.- Tablas de resultados 406

3.9.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=500 años 408

3.9.1.- Vista 3D arroyo..... 409

3.9.2.- Perfil longitudinal..... 411

3.9.3.- Perfiles transversales 419

3.9.4.- Tablas de resultados 468

3.10.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=500 años 471

3.10.1.- Vista 3D arroyo 472

3.10.2.- Perfil longitudinal 474

3.10.3.- Perfiles transversales 479

3.10.4.- Tablas de resultados 489

3.11.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=500 años..... 492

3.11.1.- Vista 3D arroyo 493

3.11.2.- Perfil longitudinal 495

3.11.3.- Perfiles transversales 501

3.11.4.- Tablas de resultados 521

3.12.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=500 años 524

3.12.1.- Vista 3D arroyo 525

3.12.2.- Perfil longitudinal 528

3.12.3.- Perfiles transversales 533

3.12.4.- Tablas de resultados 562

3.13.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=500 años 565

3.13.1.- Vista 3D arroyo 566

3.13.2.- Perfil longitudinal 568

3.13.3.- Perfiles transversales 573

3.13.4.- Tablas de resultados 586

3.14.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=500 años 589

3.14.1.- Vista 3D arroyo 590

3.14.2.- Perfil longitudinal 592

3.14.3.- Perfiles transversales 596

3.14.4.- Tablas de resultados 616

3.15.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=500 años 620

3.15.1.- Vista 3D arroyo 621

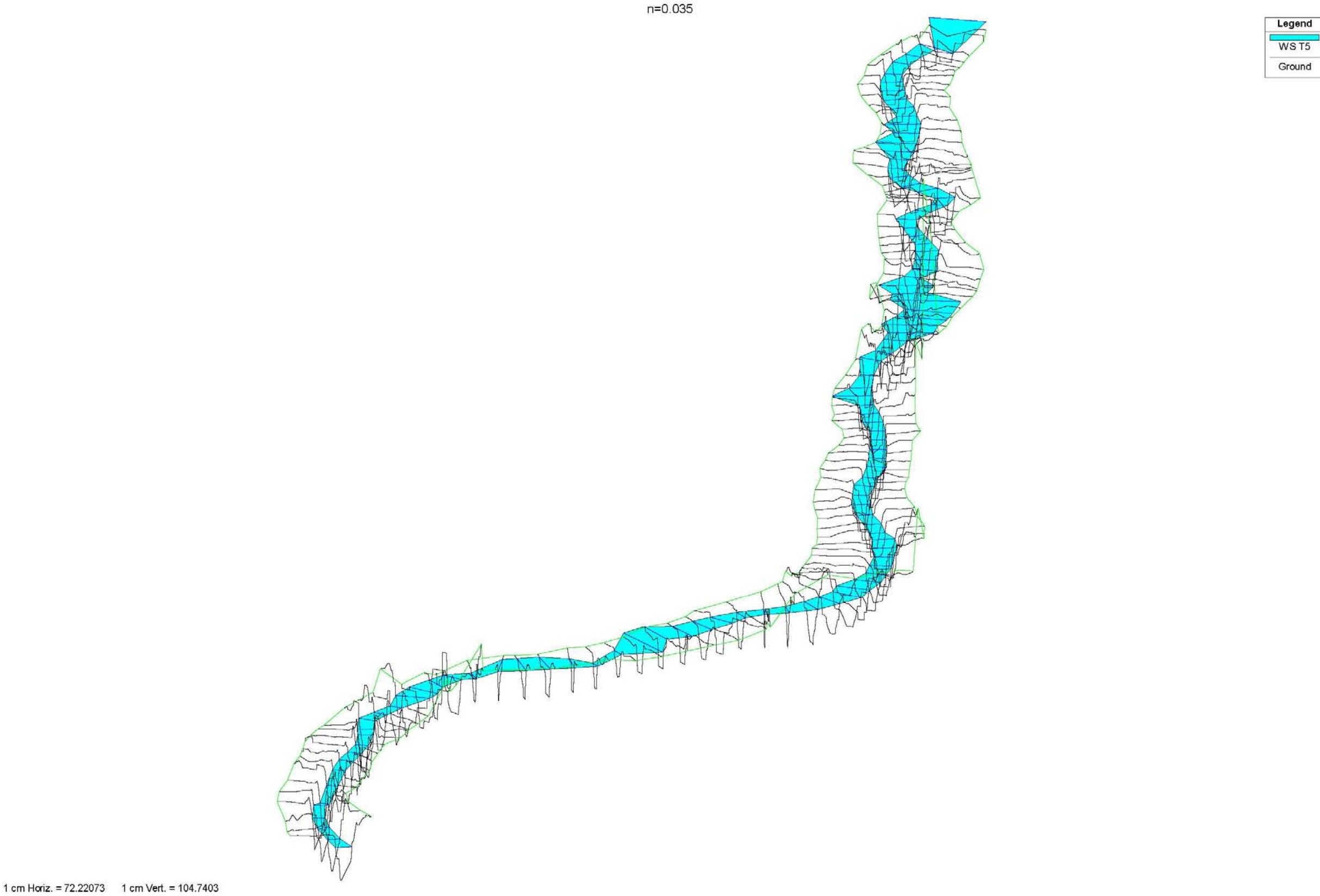
3.15.2.- Perfil longitudinal 623

3.15.3.- Perfiles transversales 625

3.15.4.- Tablas de resultados 628

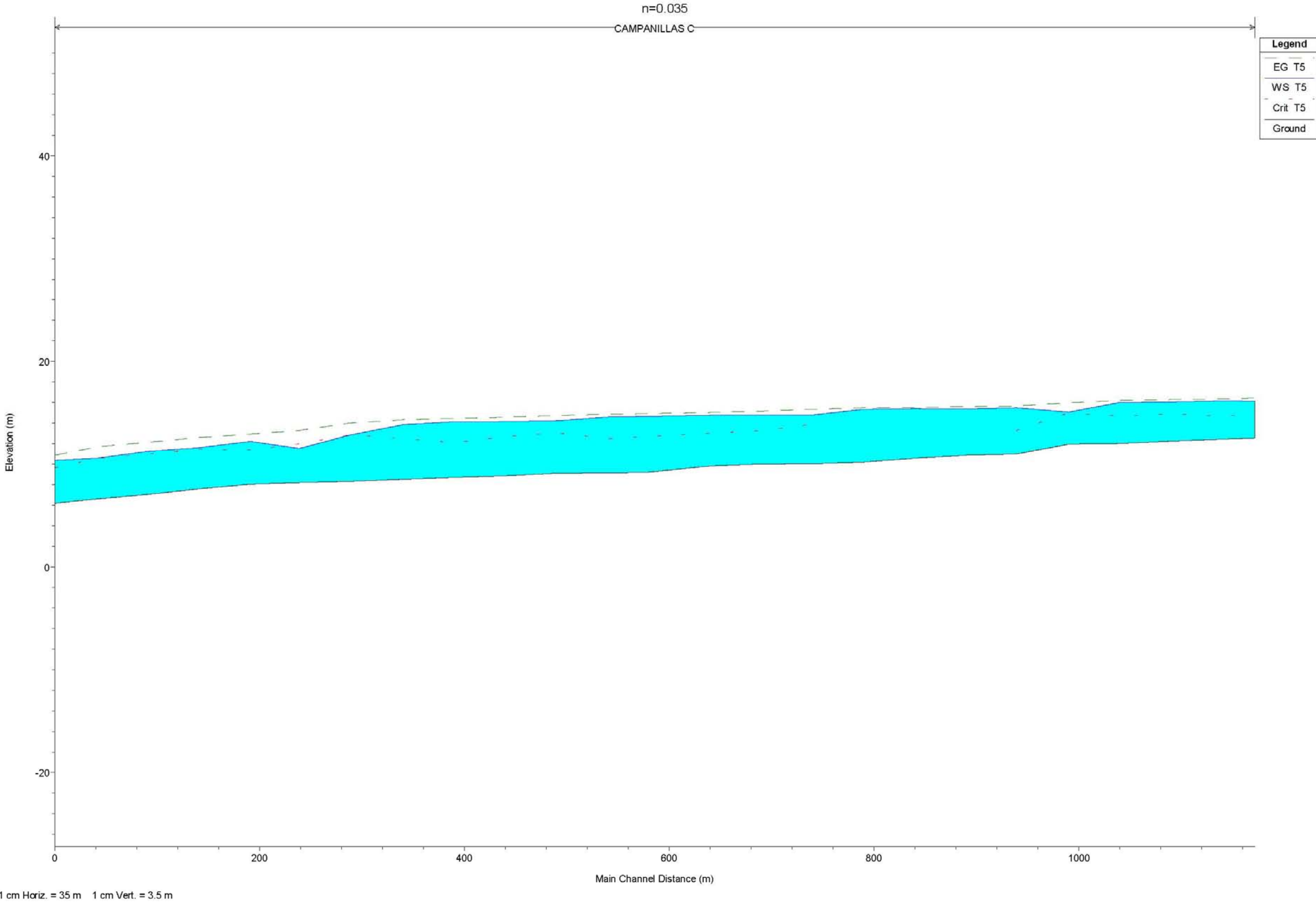
- 3.1.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=5 años
 - 3.1.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.4.- Tablas de resultados

3.1.1.- Vista 3D arroyo

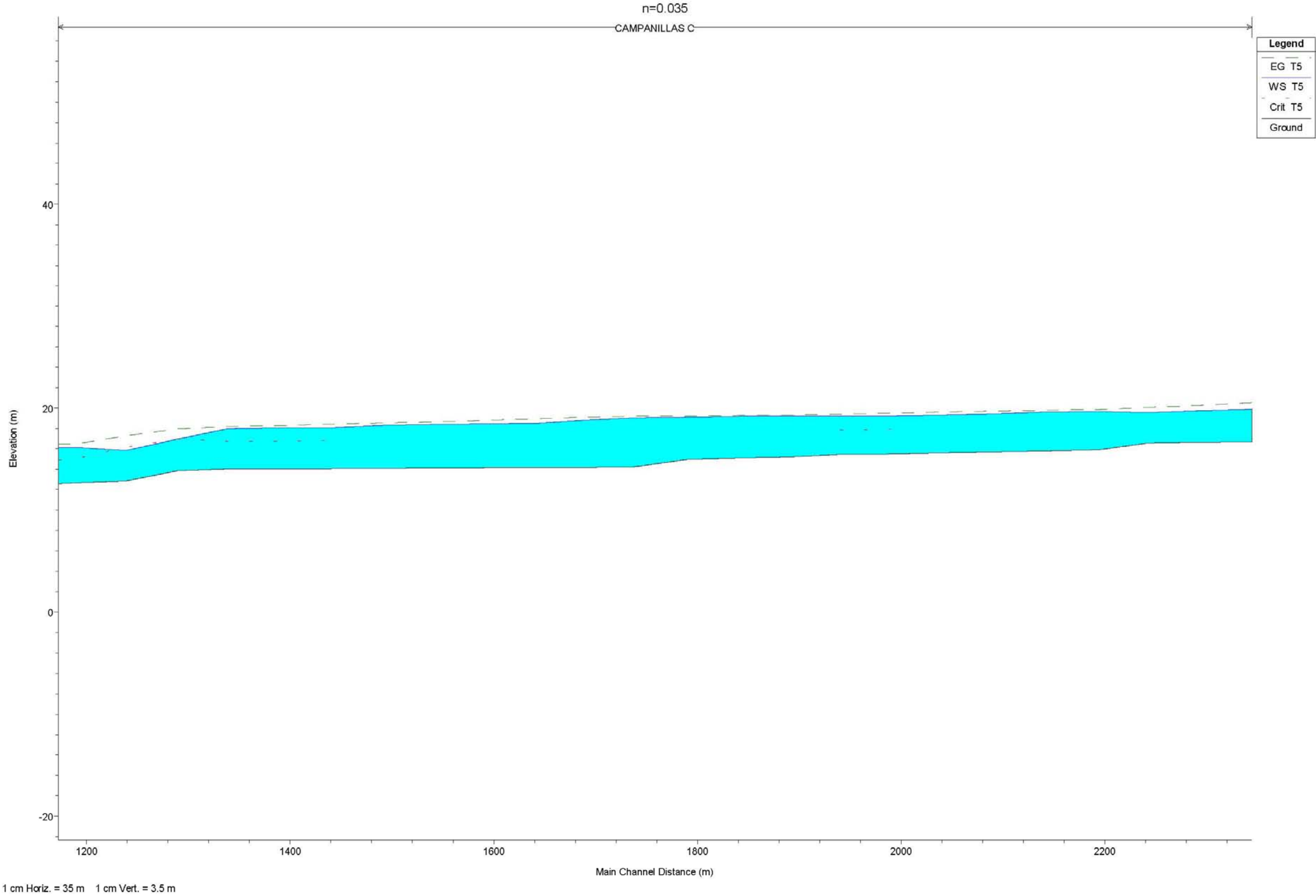


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

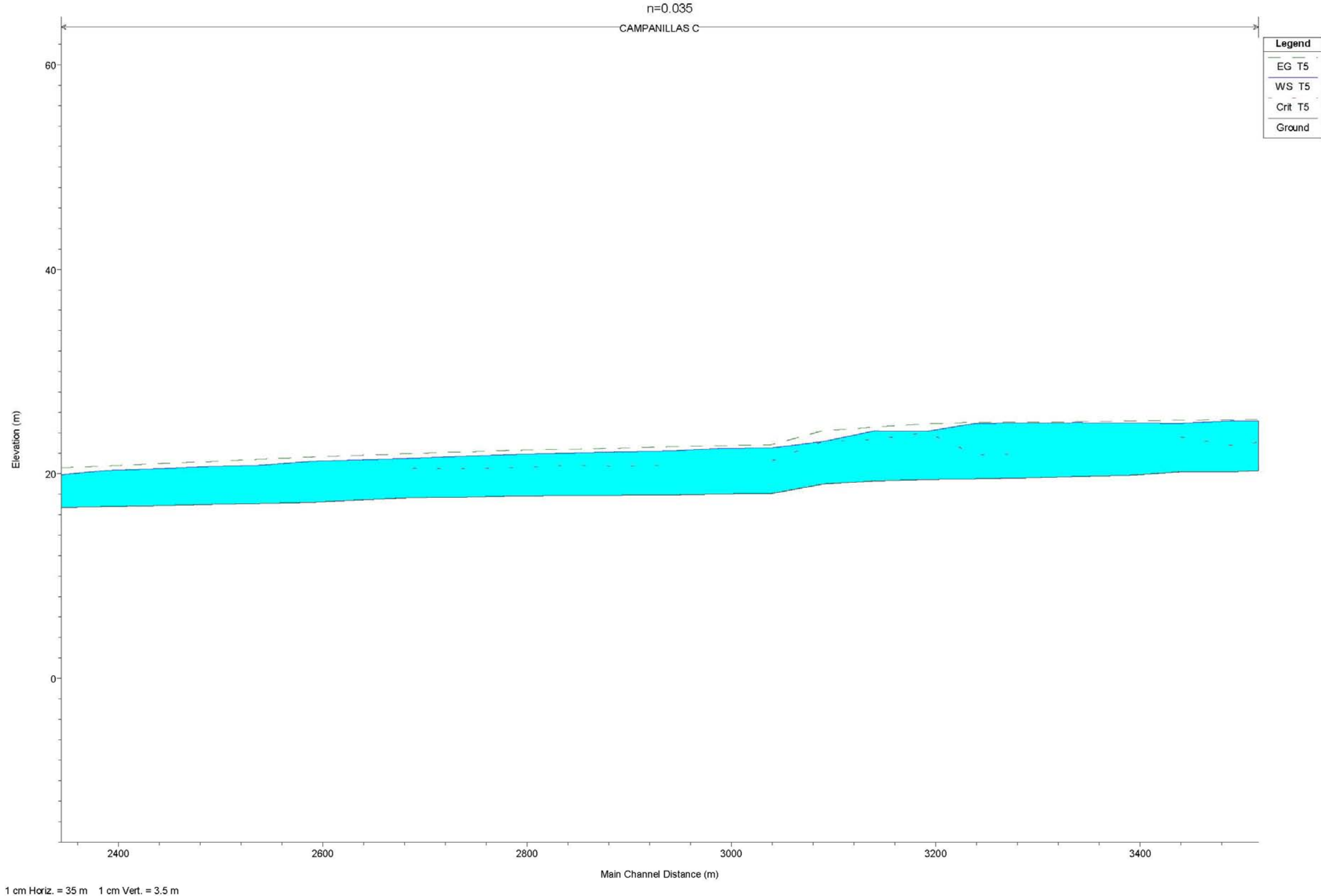
3.1.2.- Perfil longitudinal



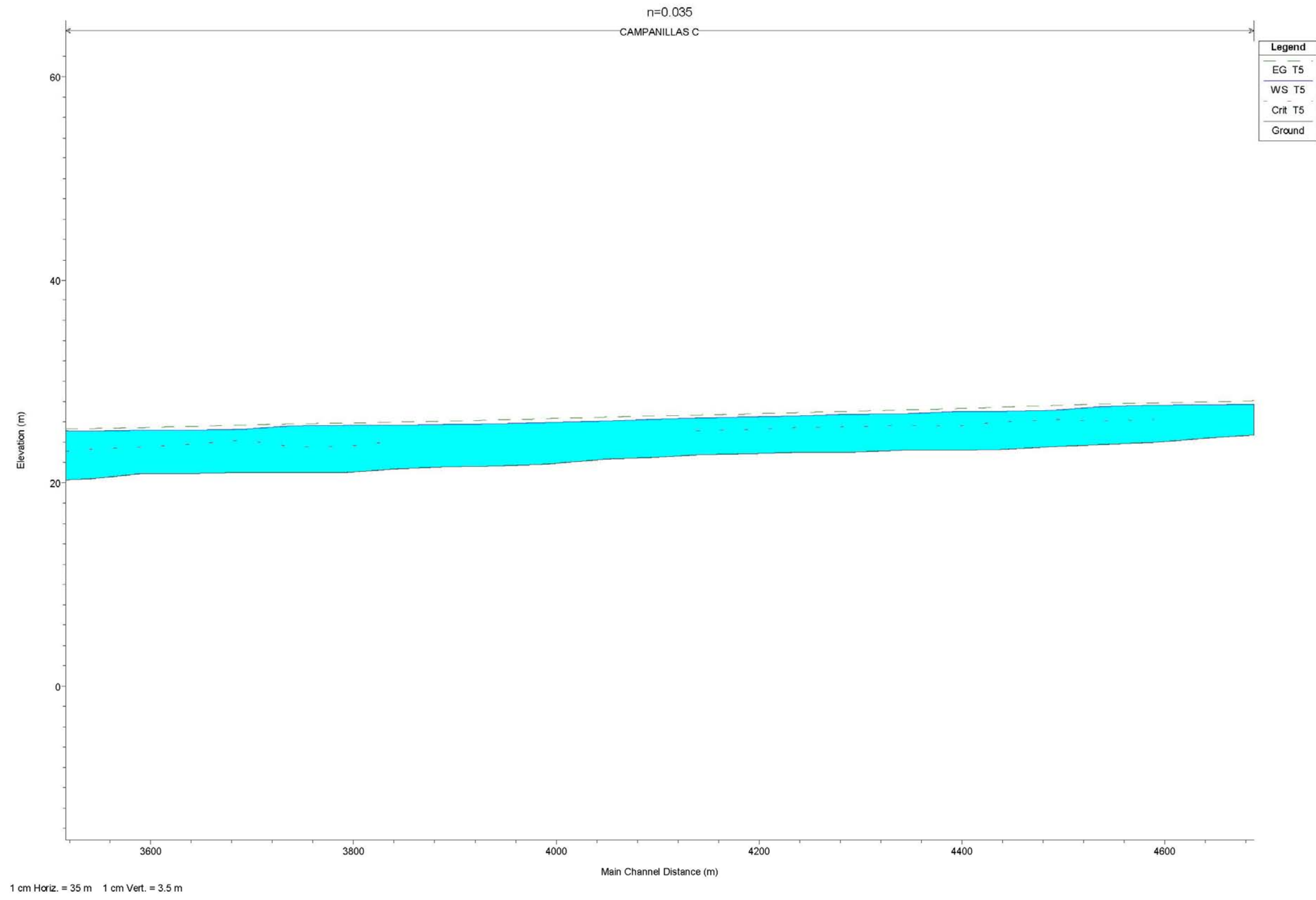
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



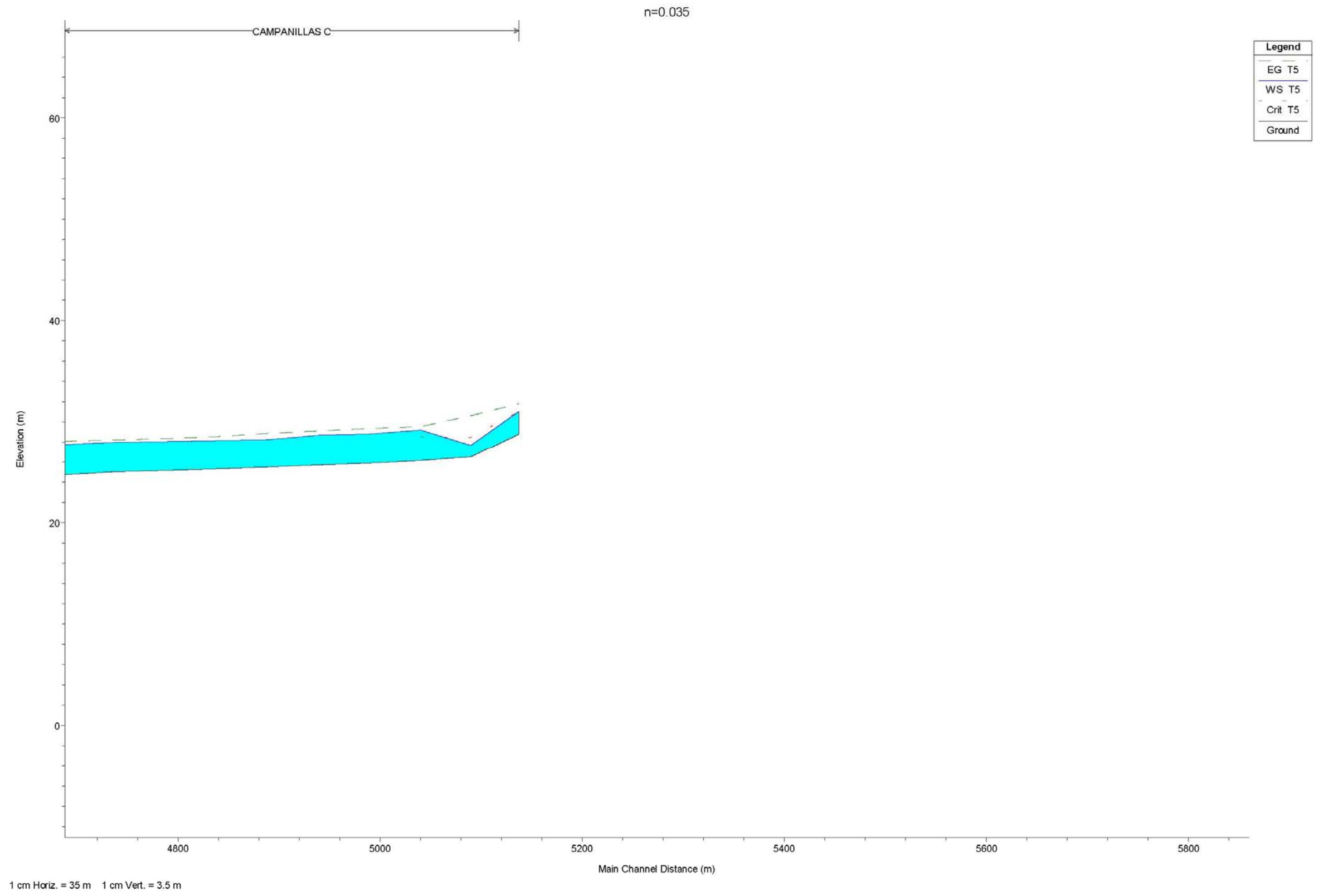
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

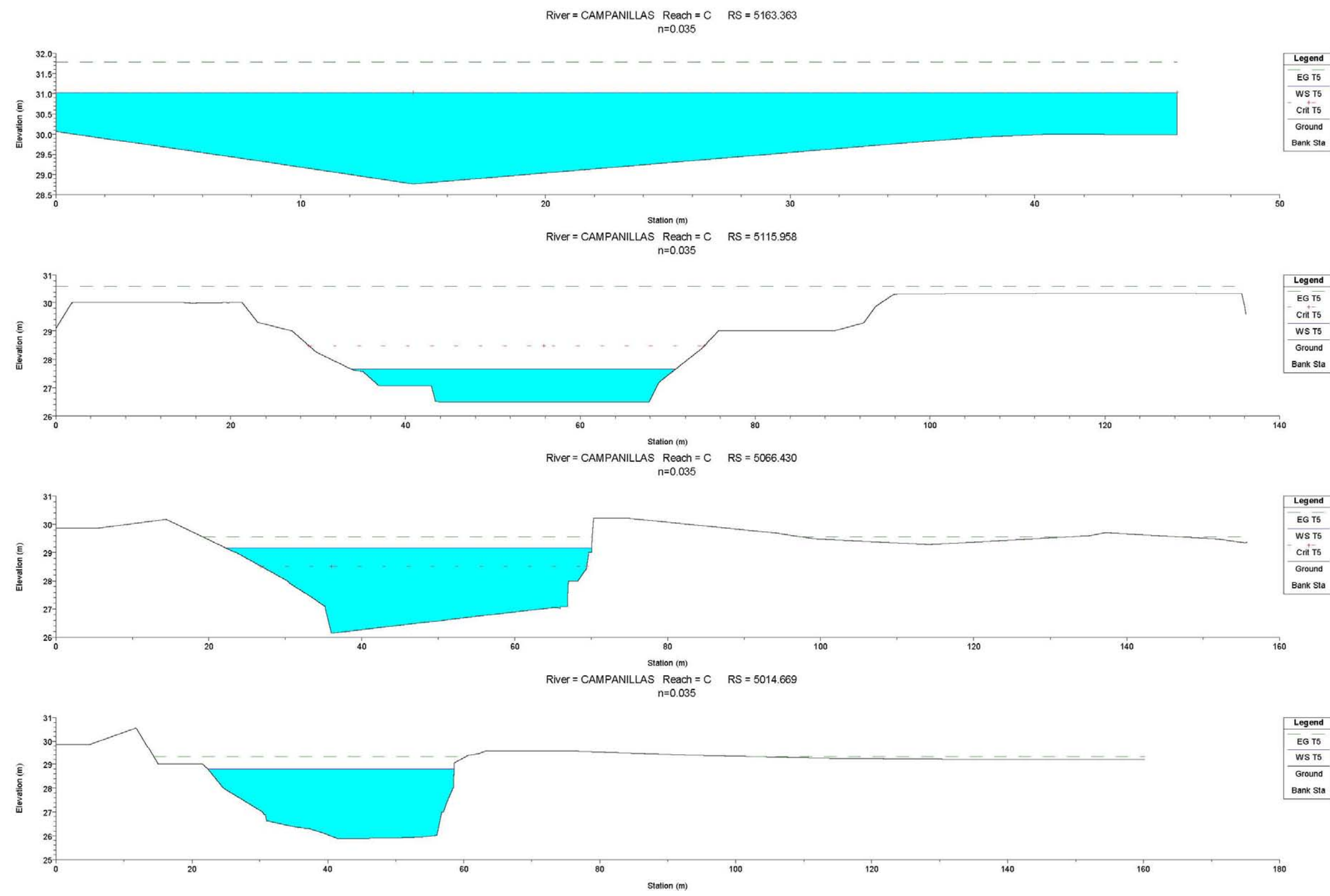


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

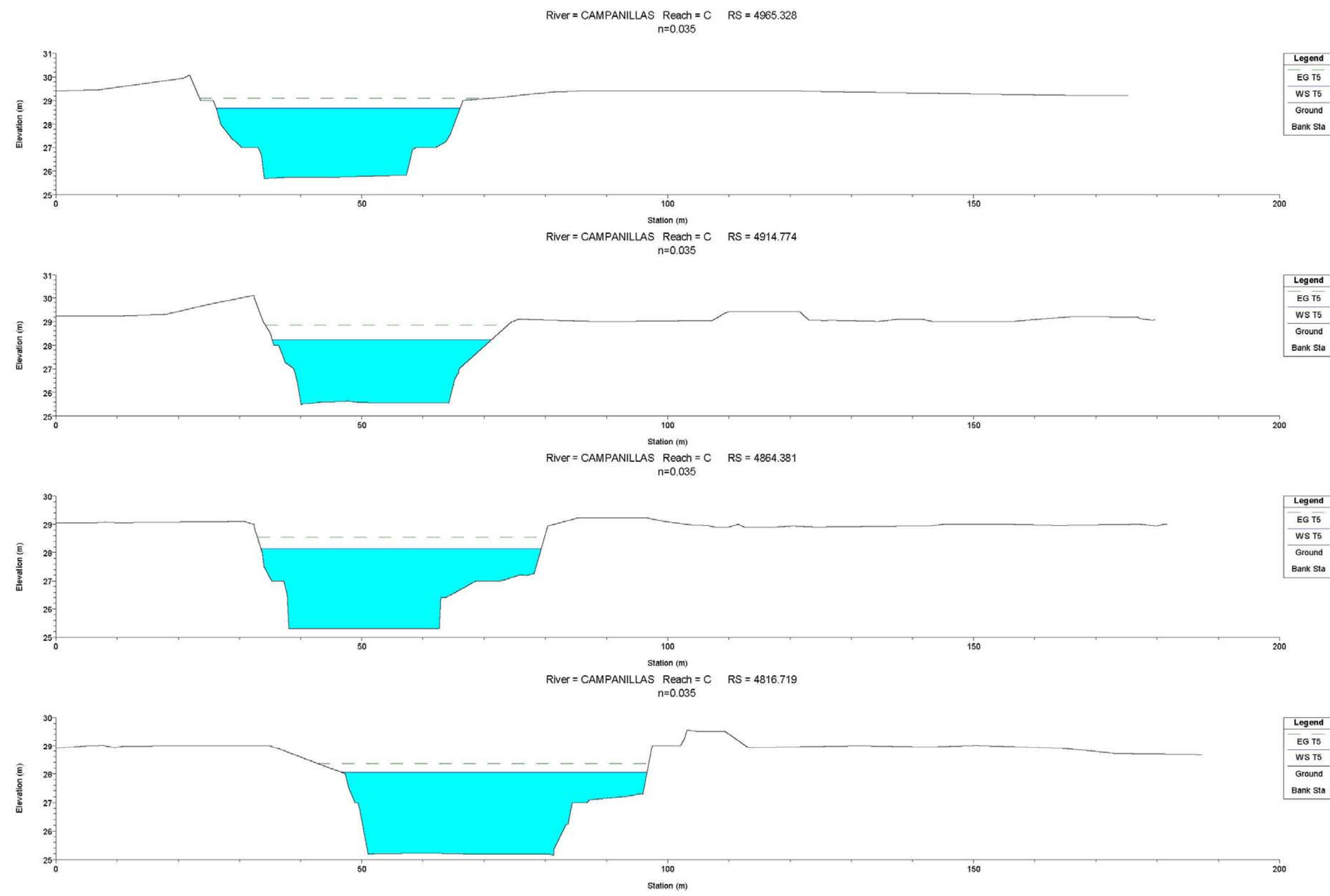


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

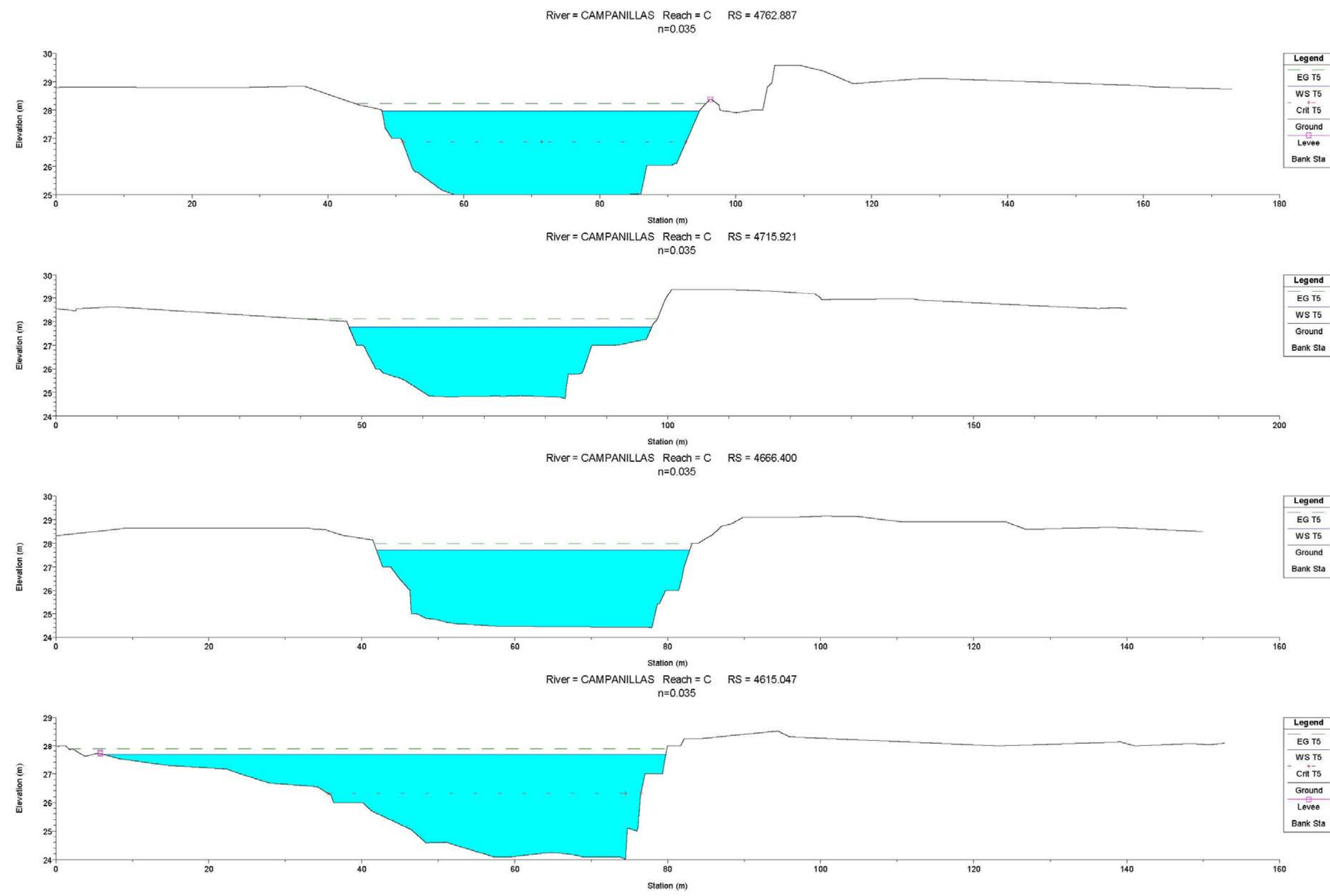
3.1.3.- Perfiles transversales



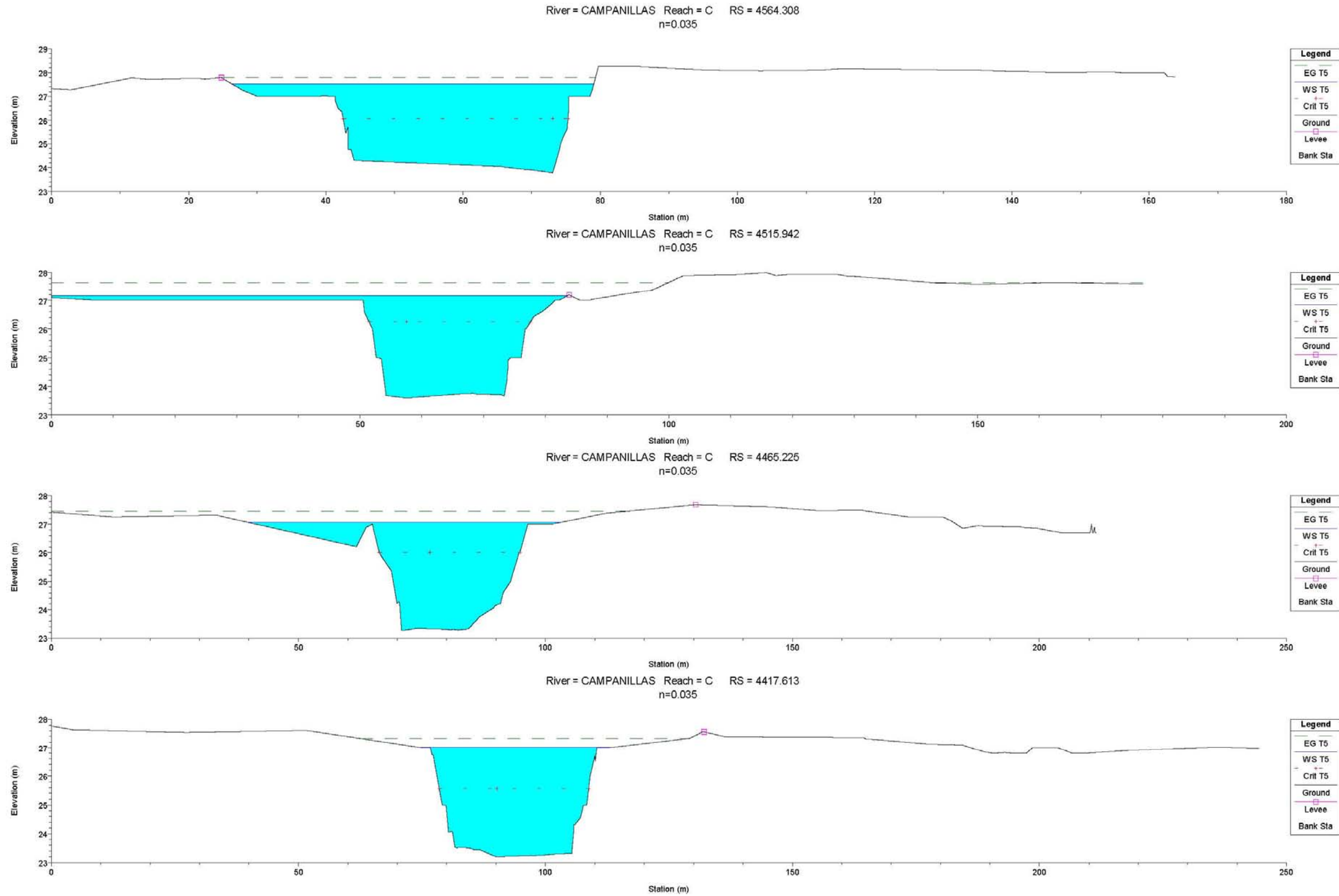
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



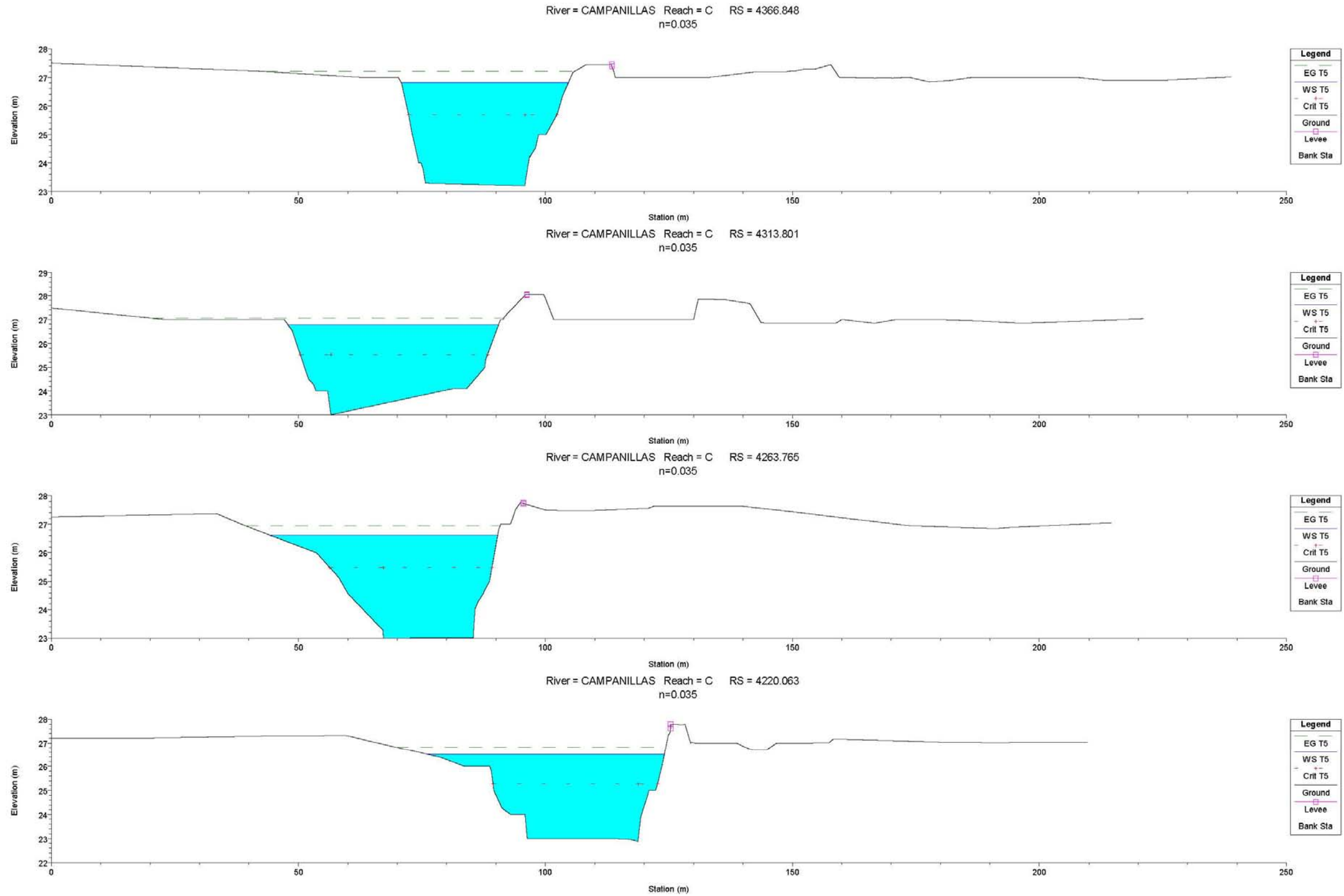
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



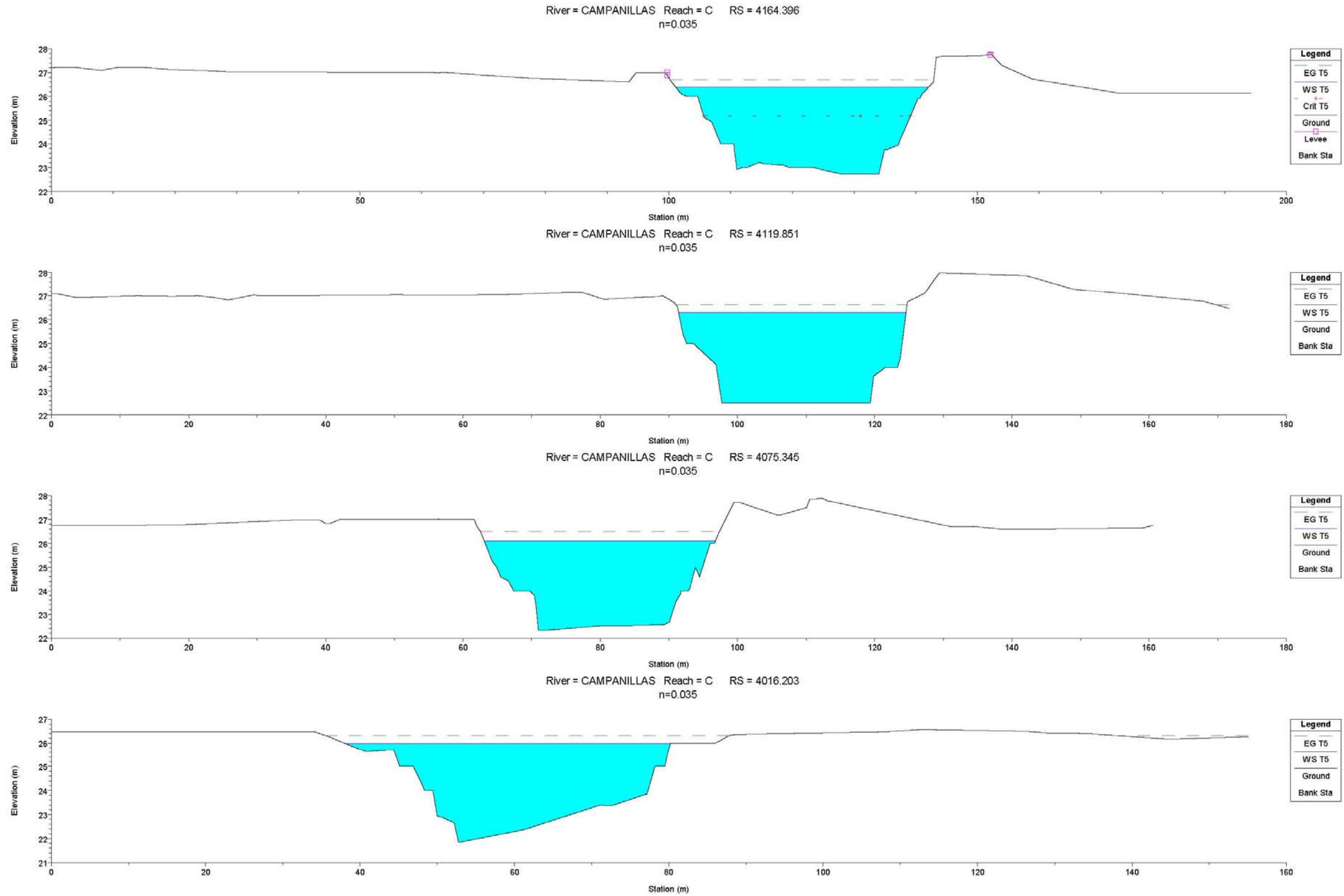
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



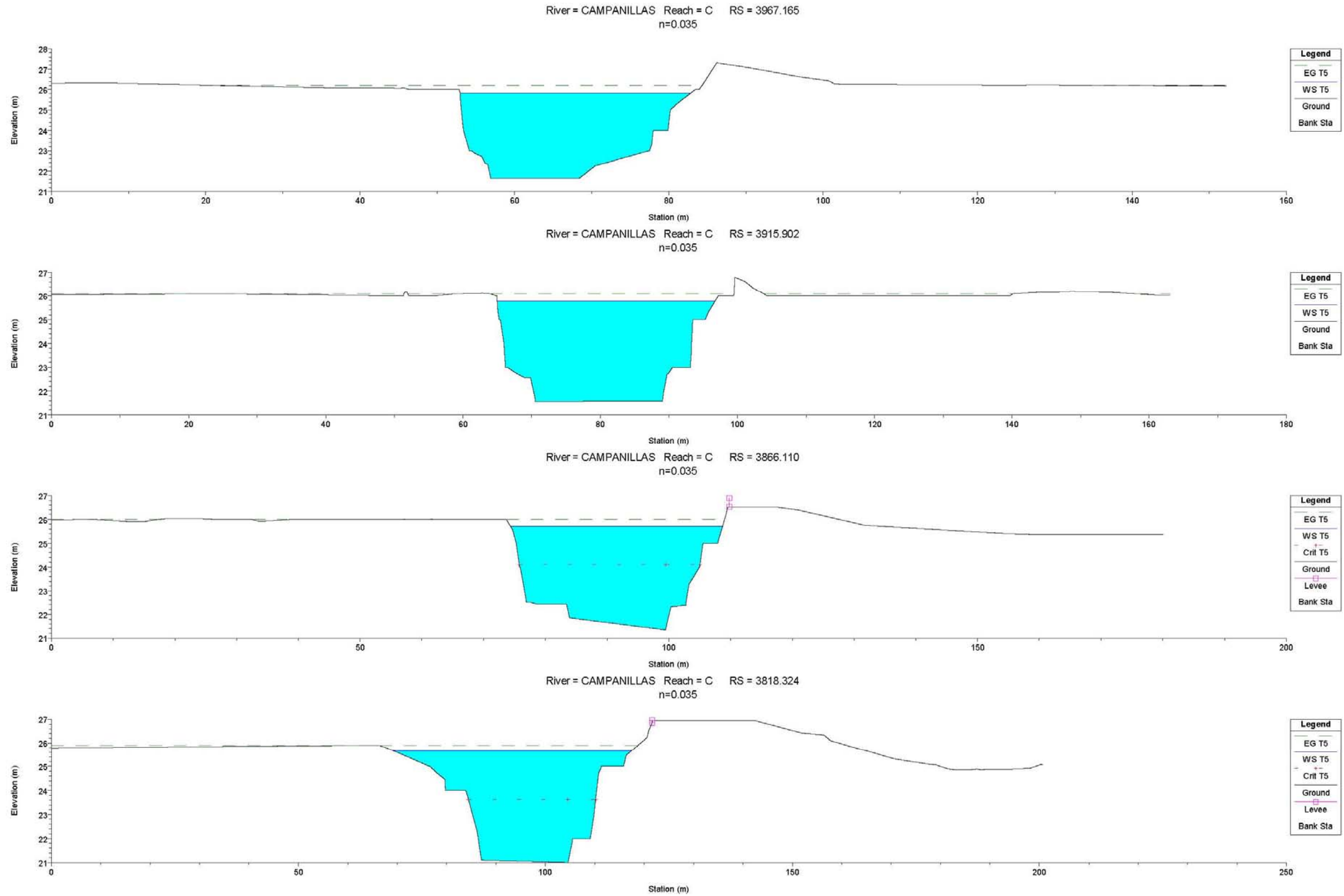
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



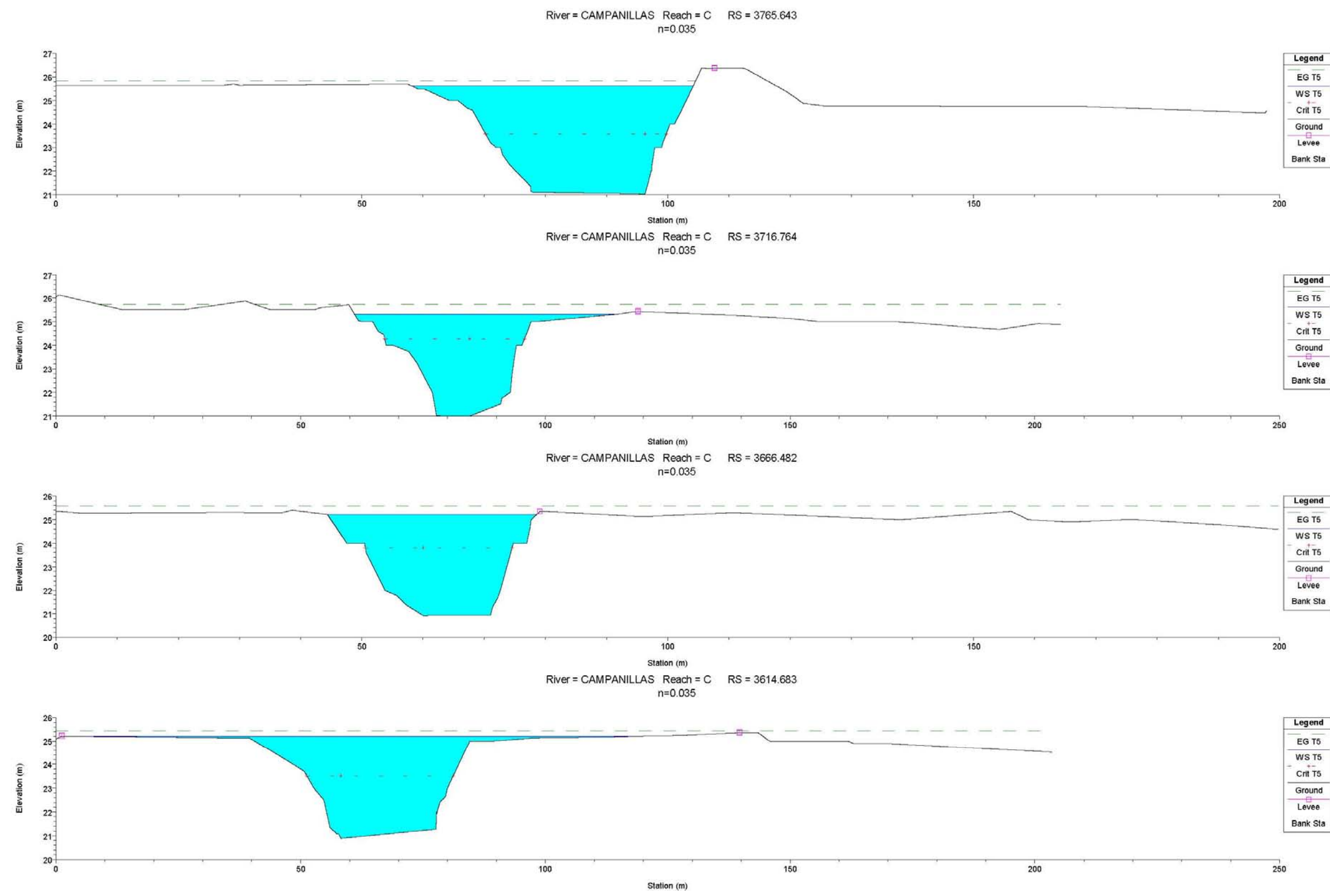
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



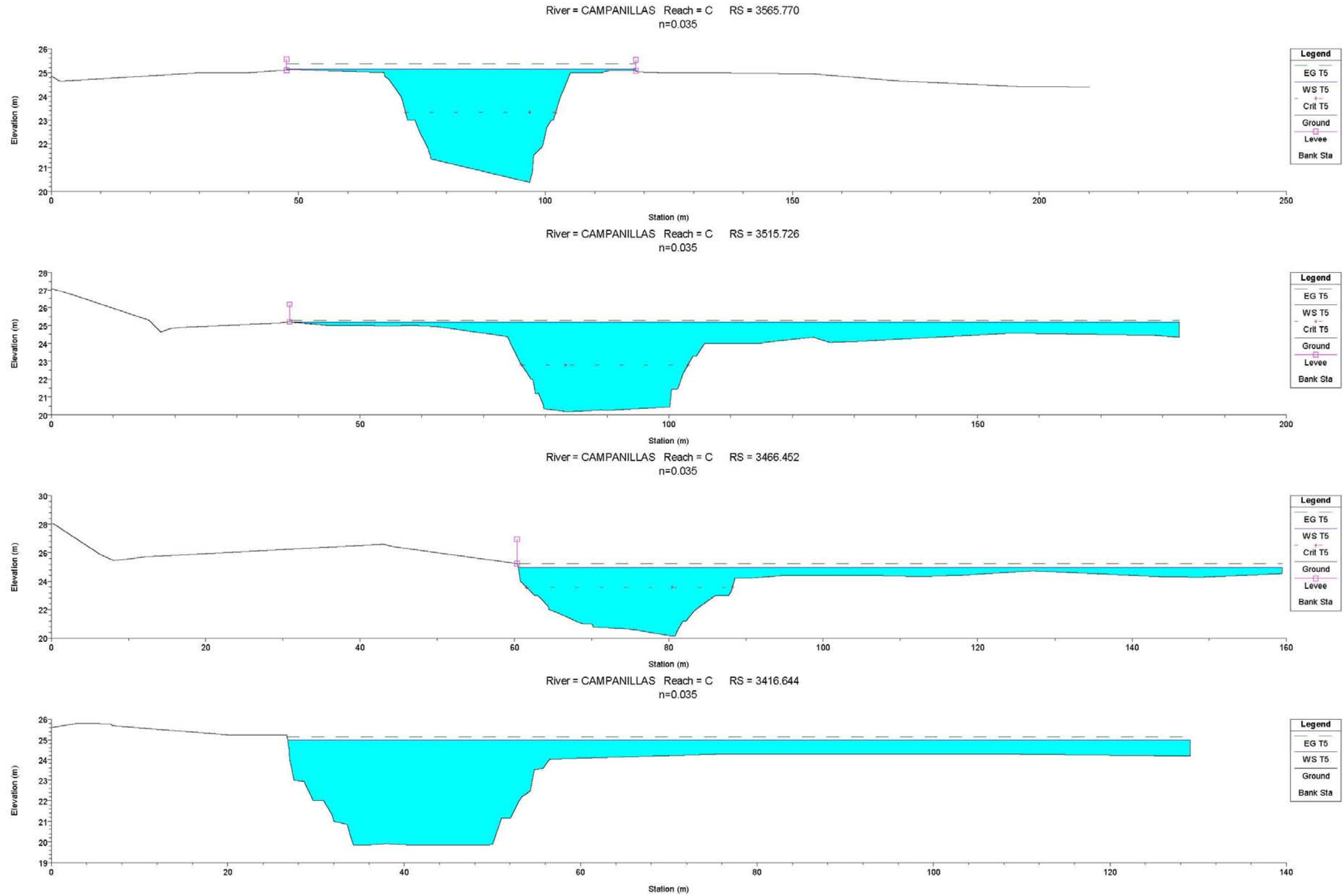
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



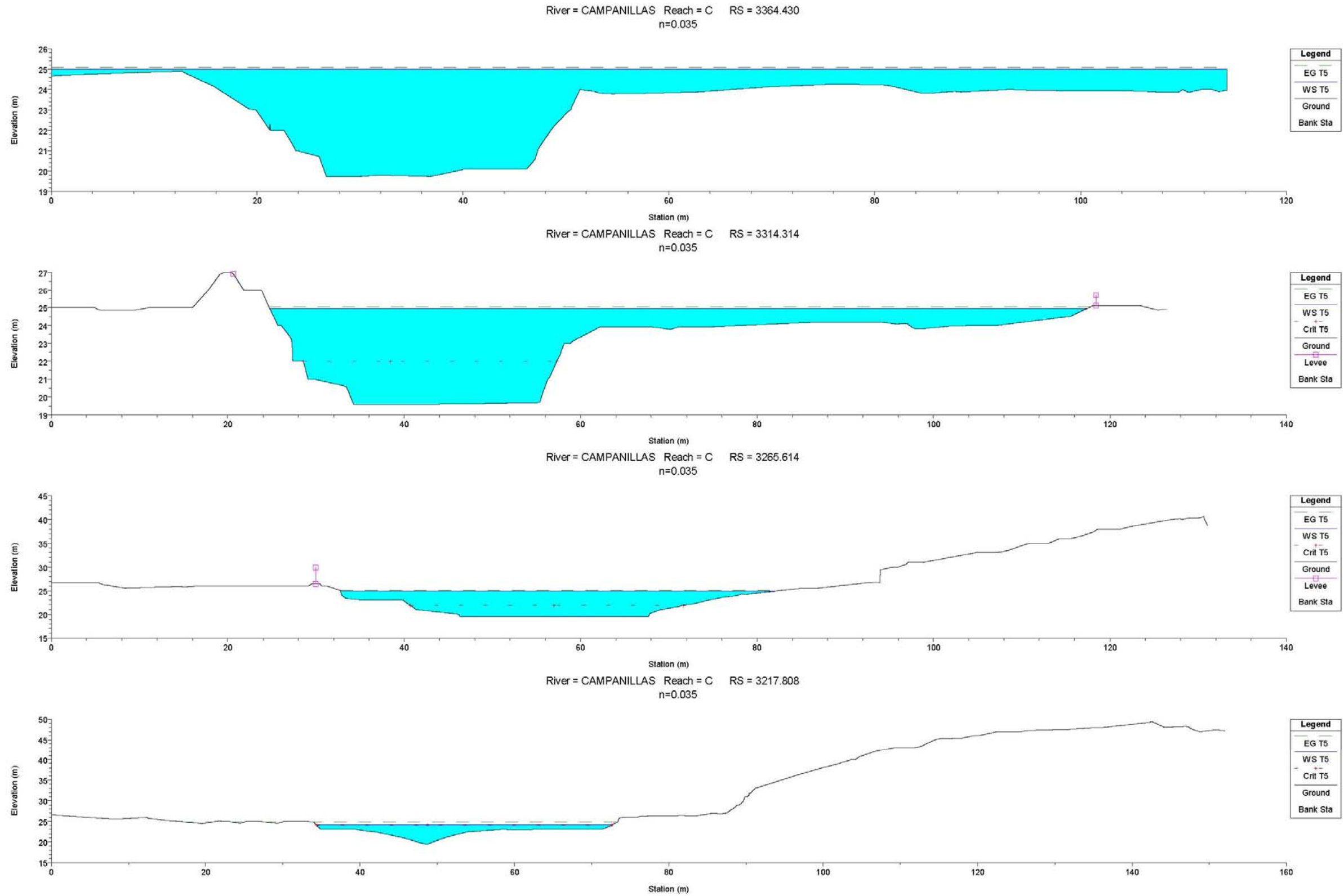
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



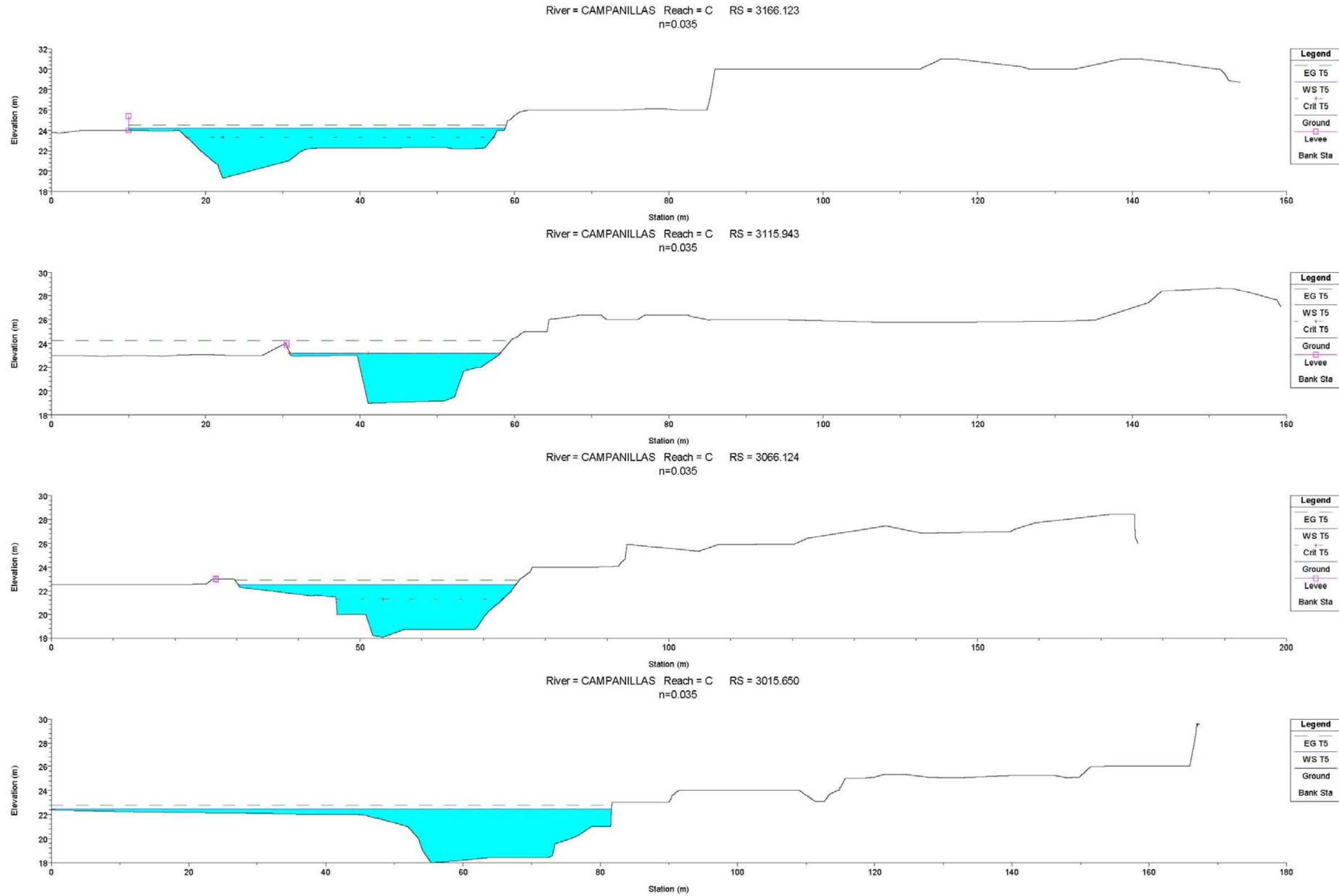
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



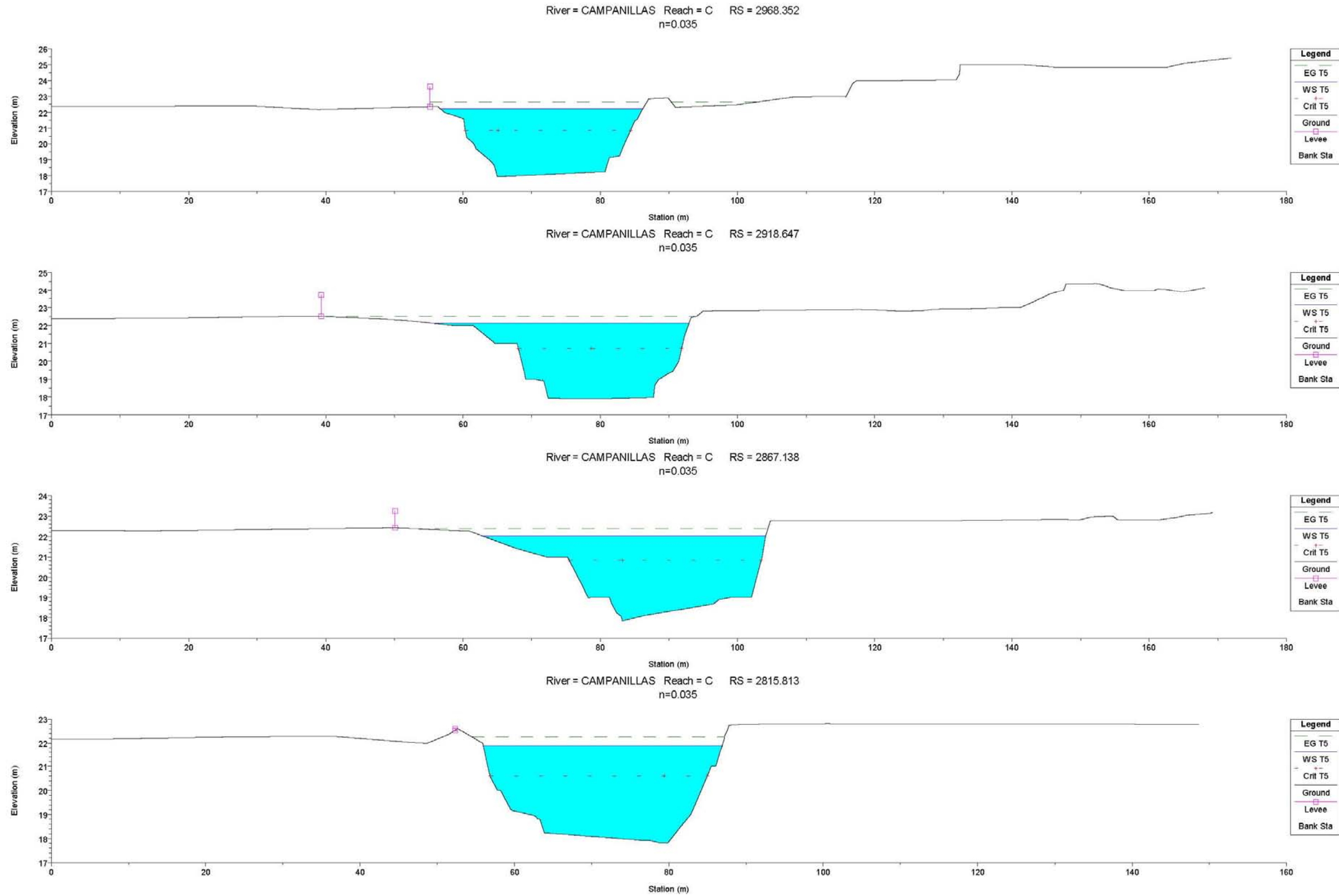
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



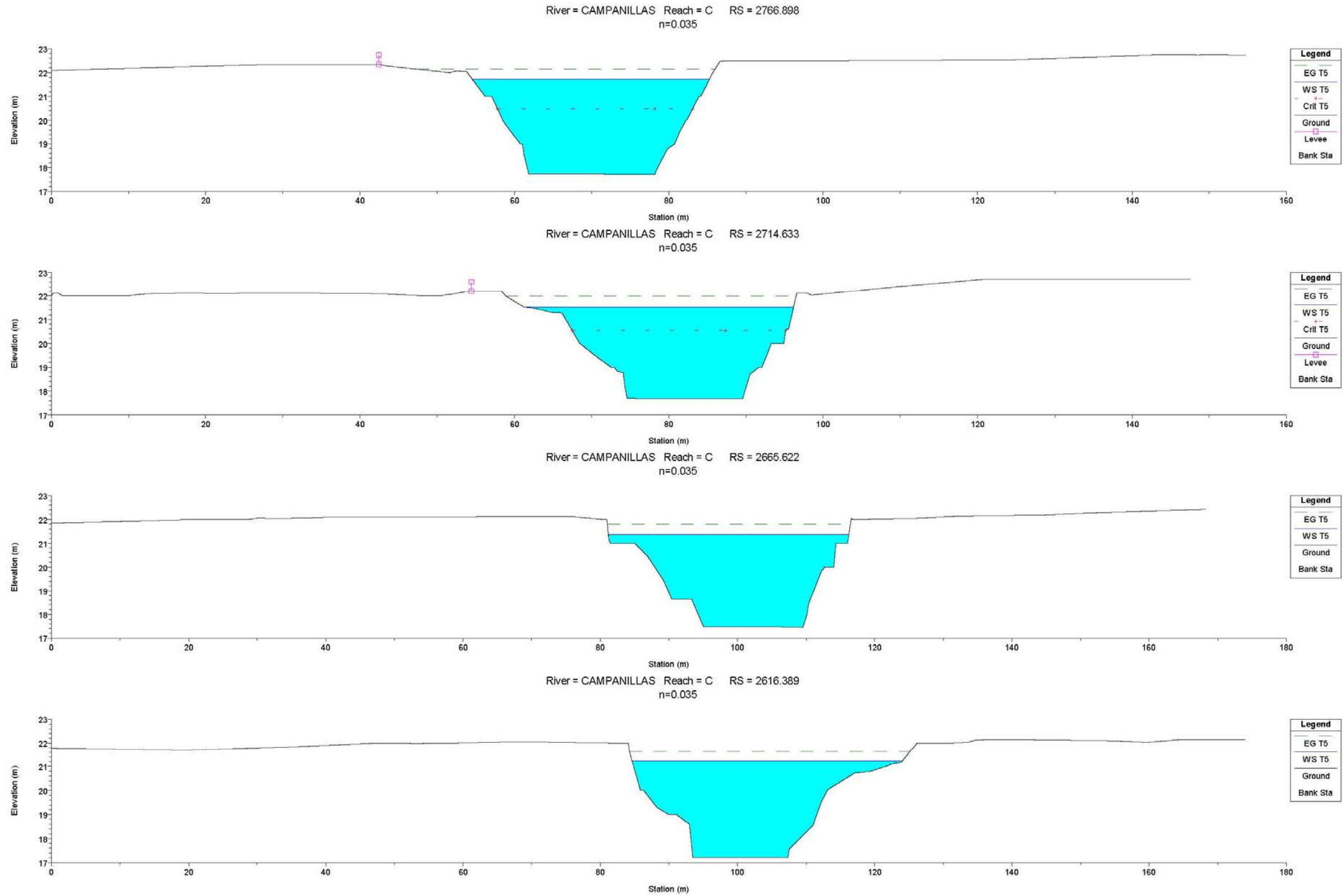
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



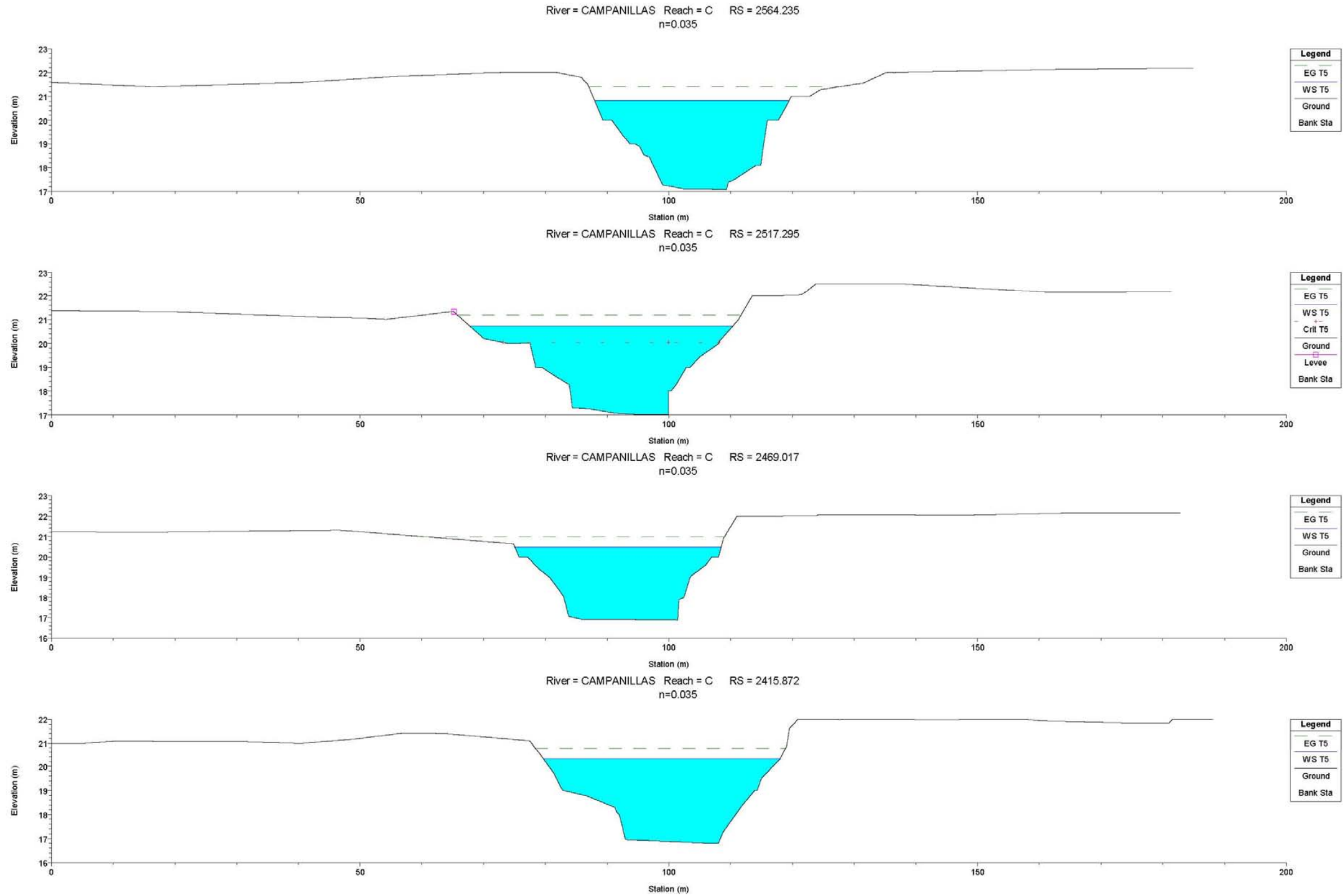
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



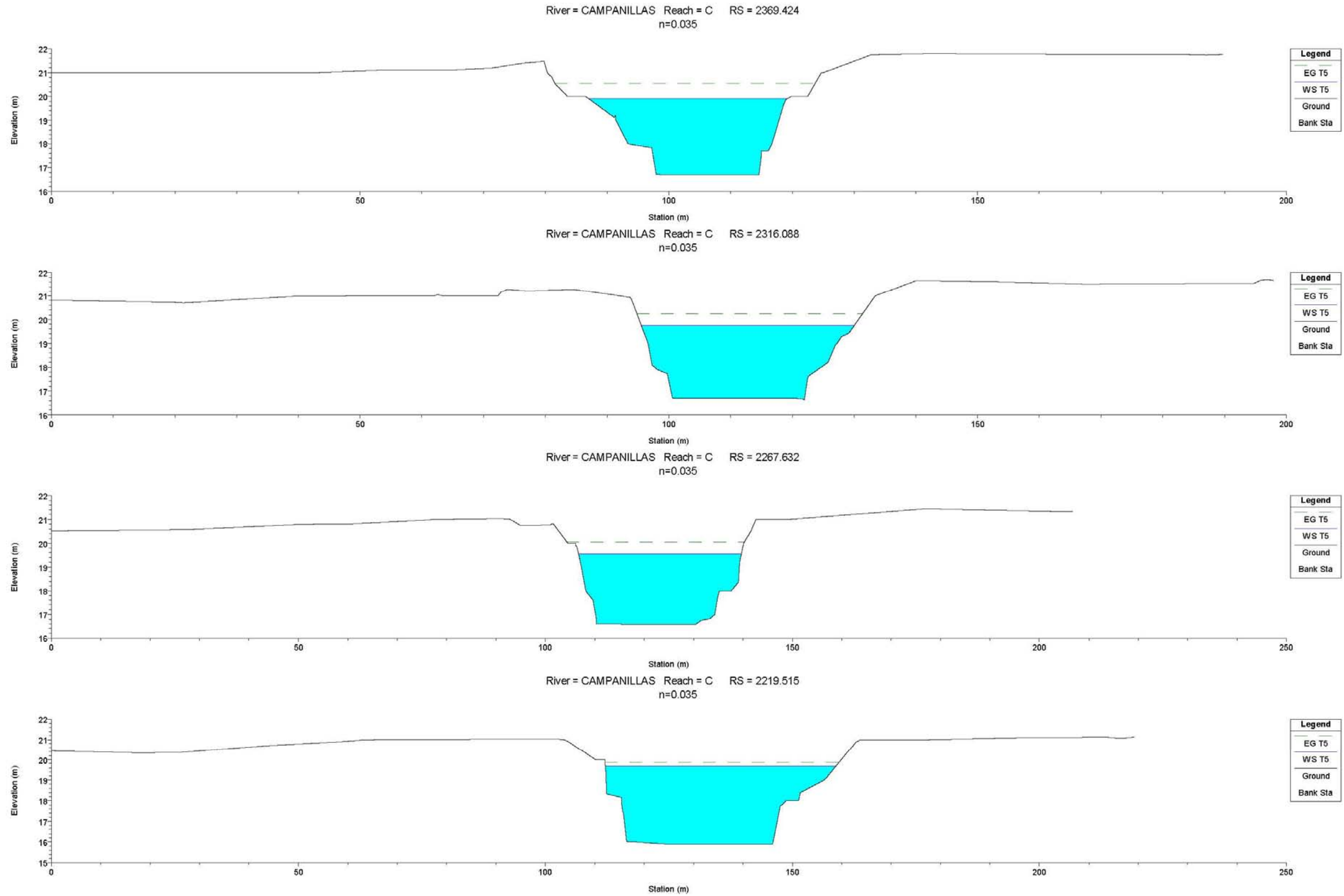
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



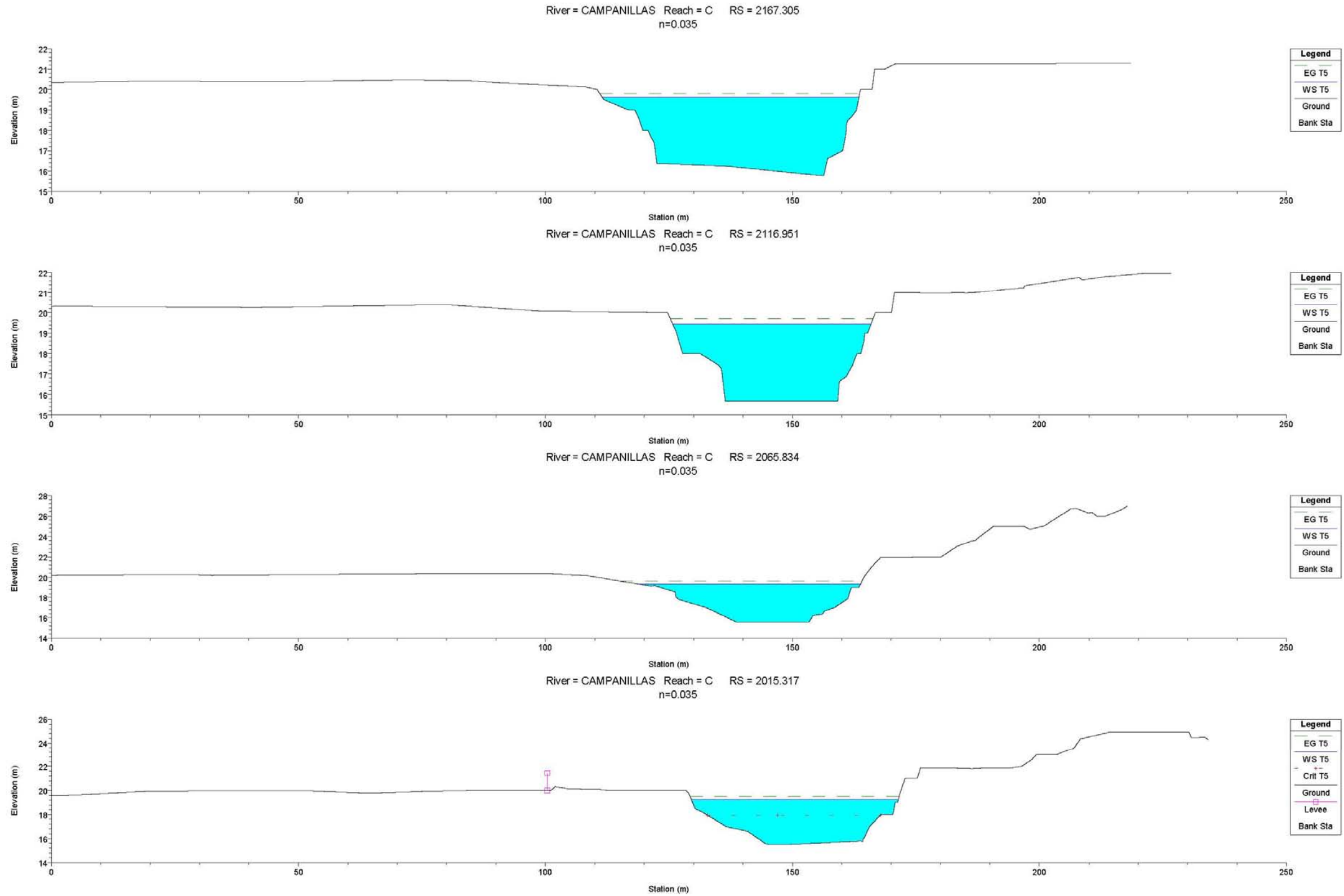
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



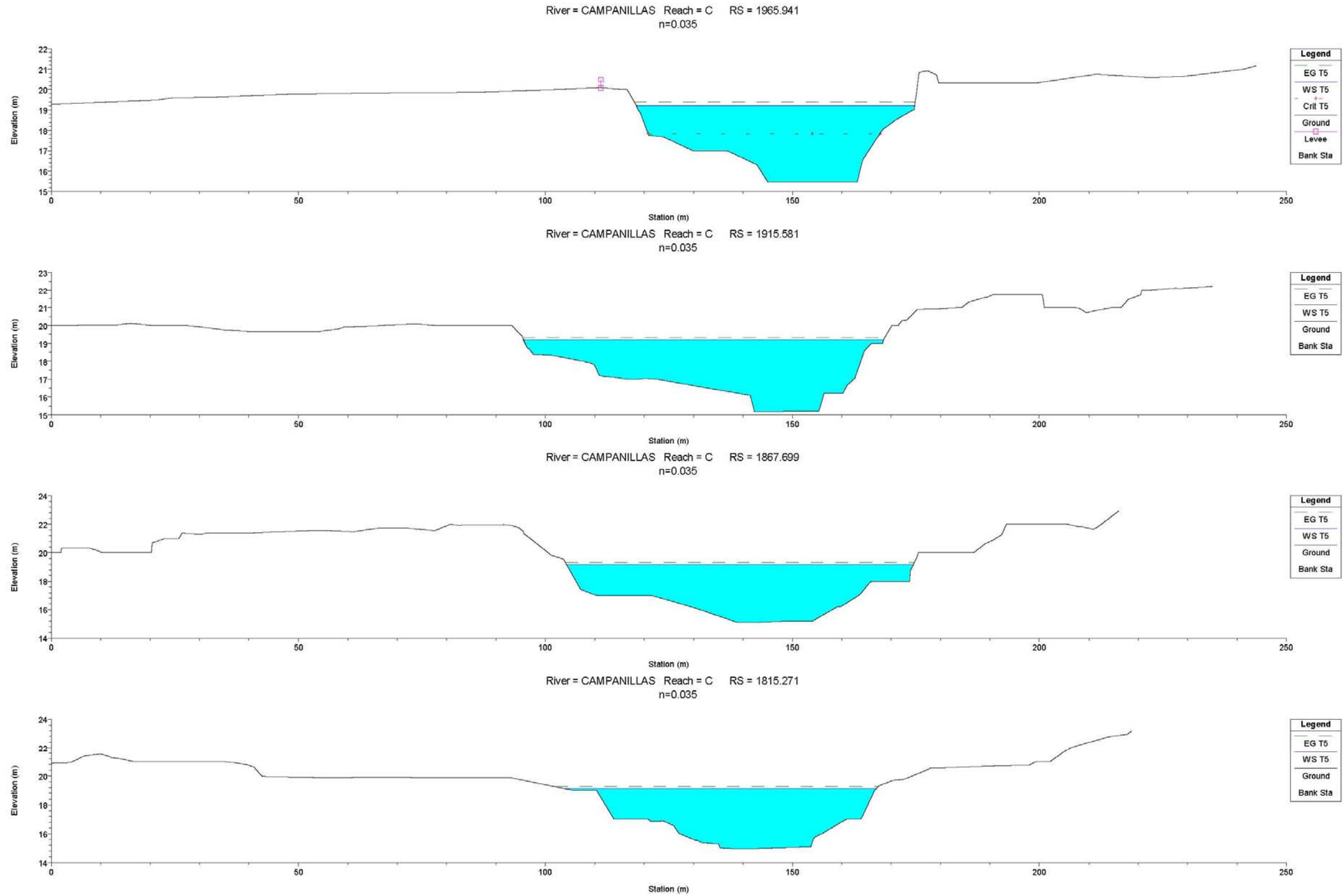
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



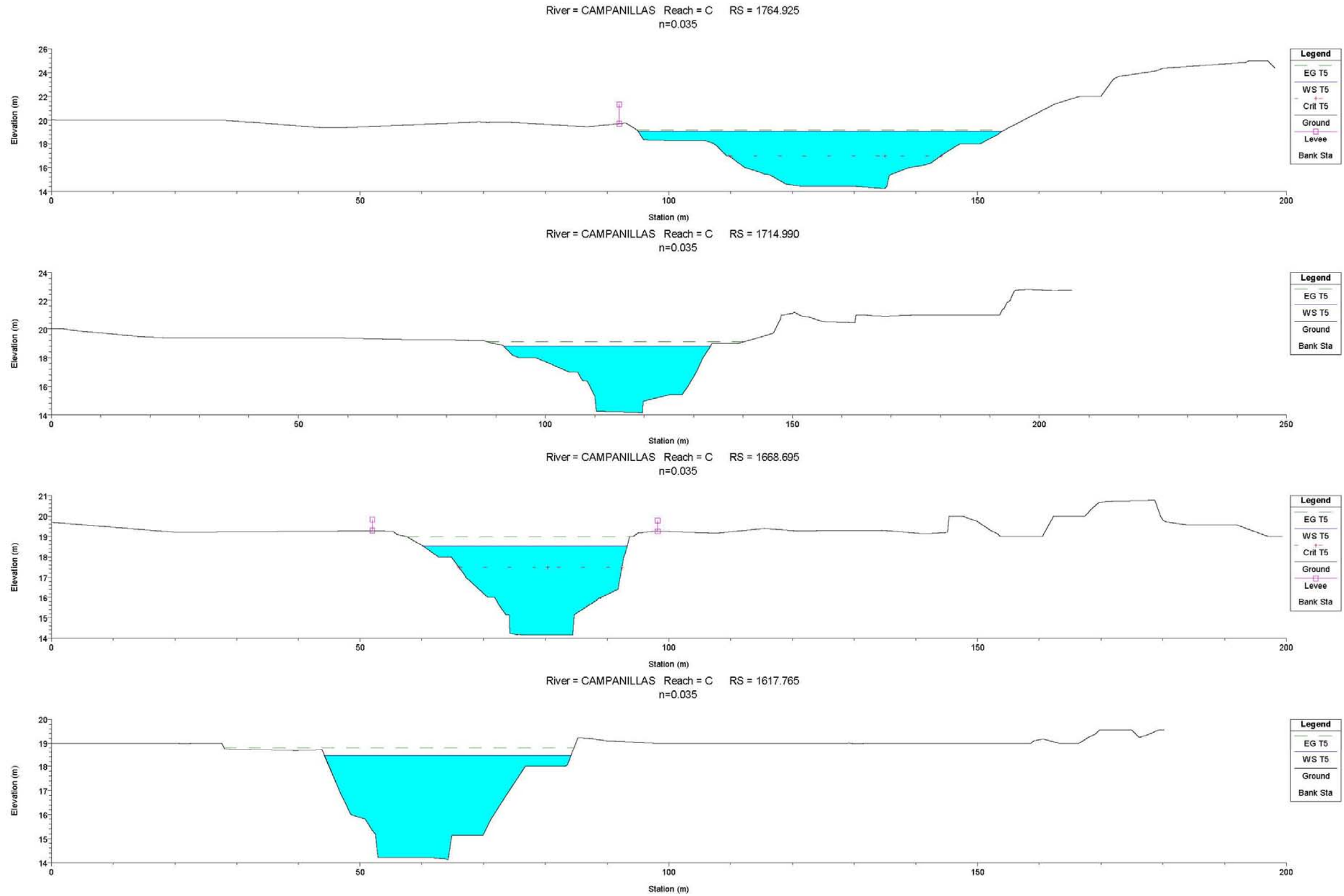
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



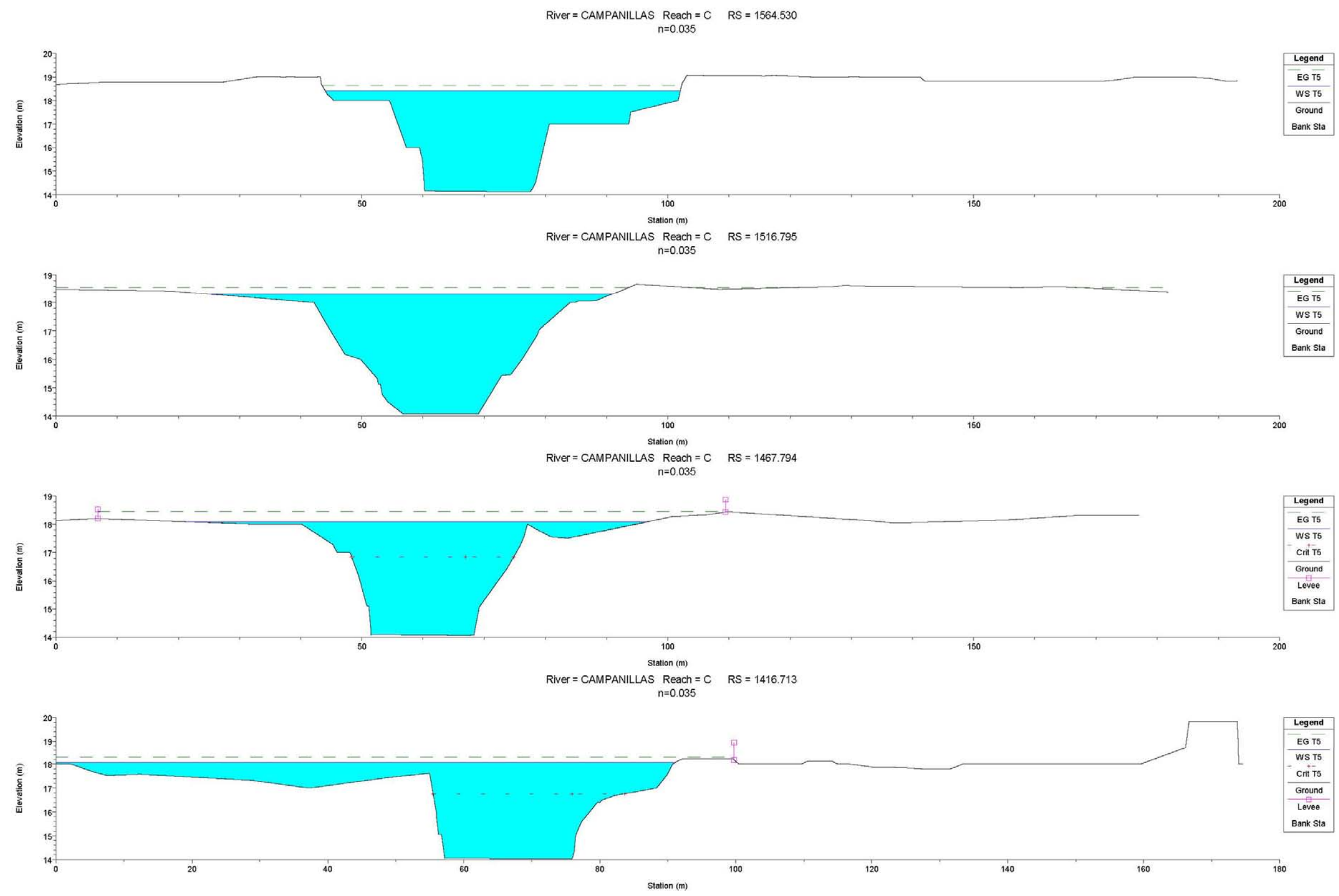
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



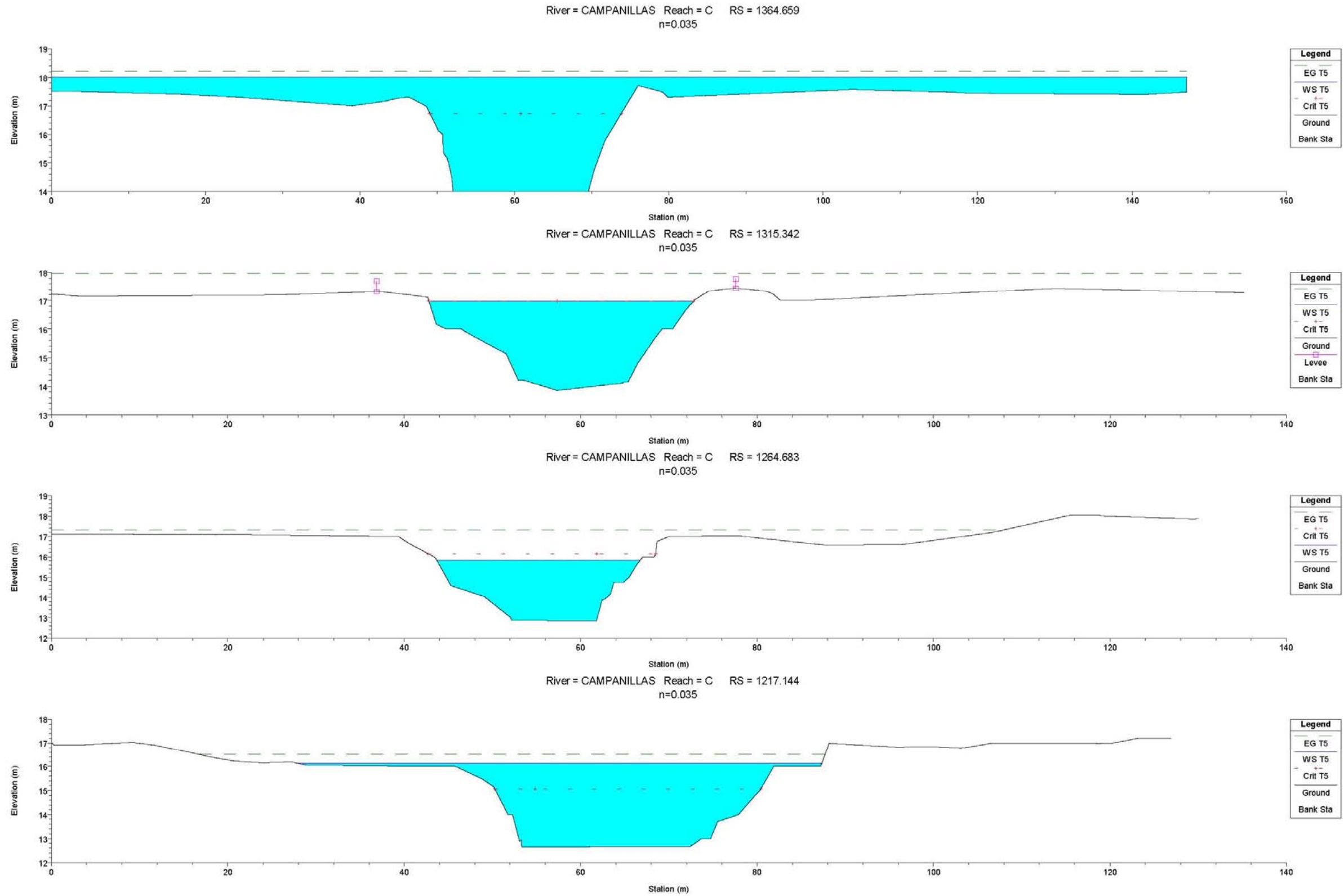
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



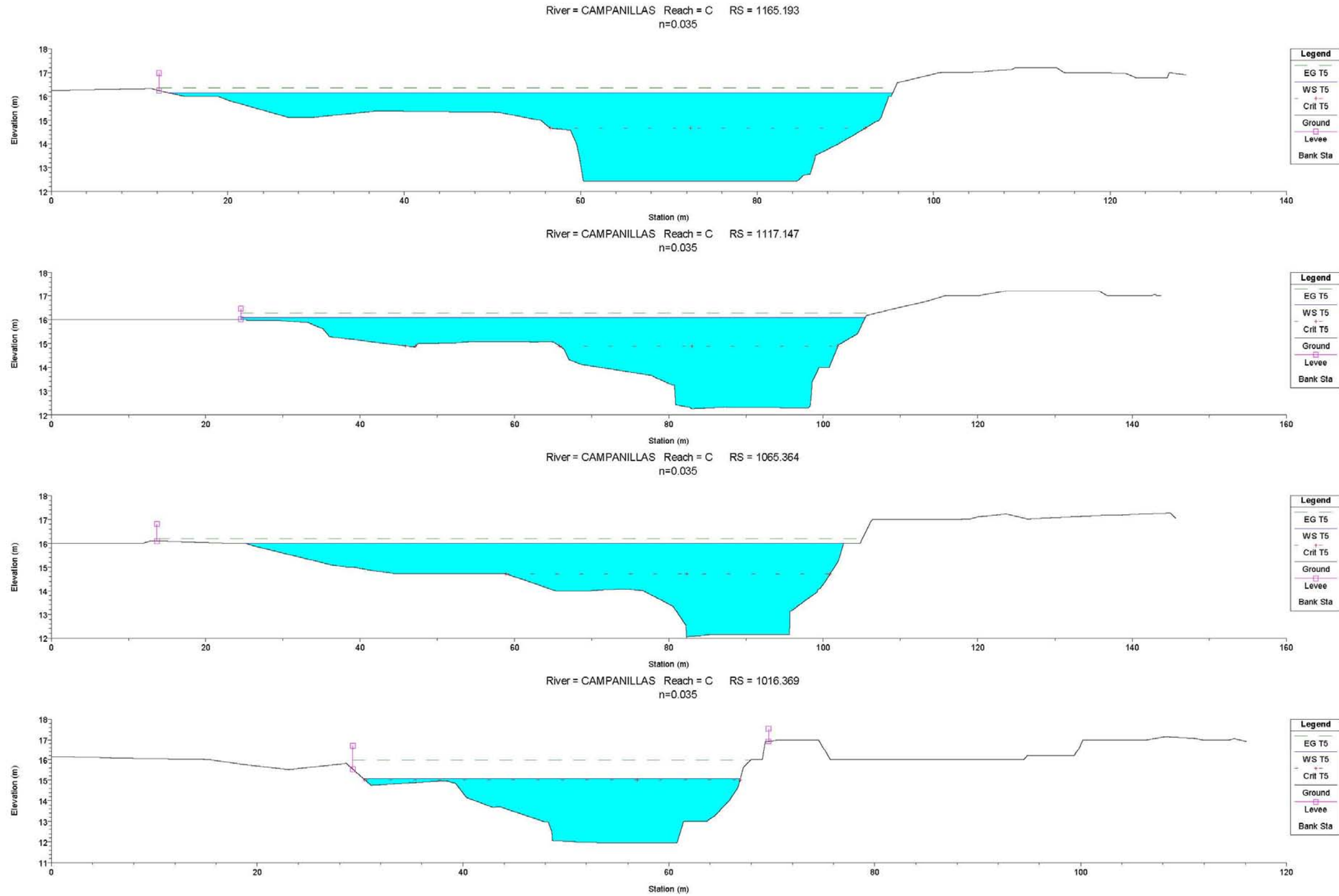
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



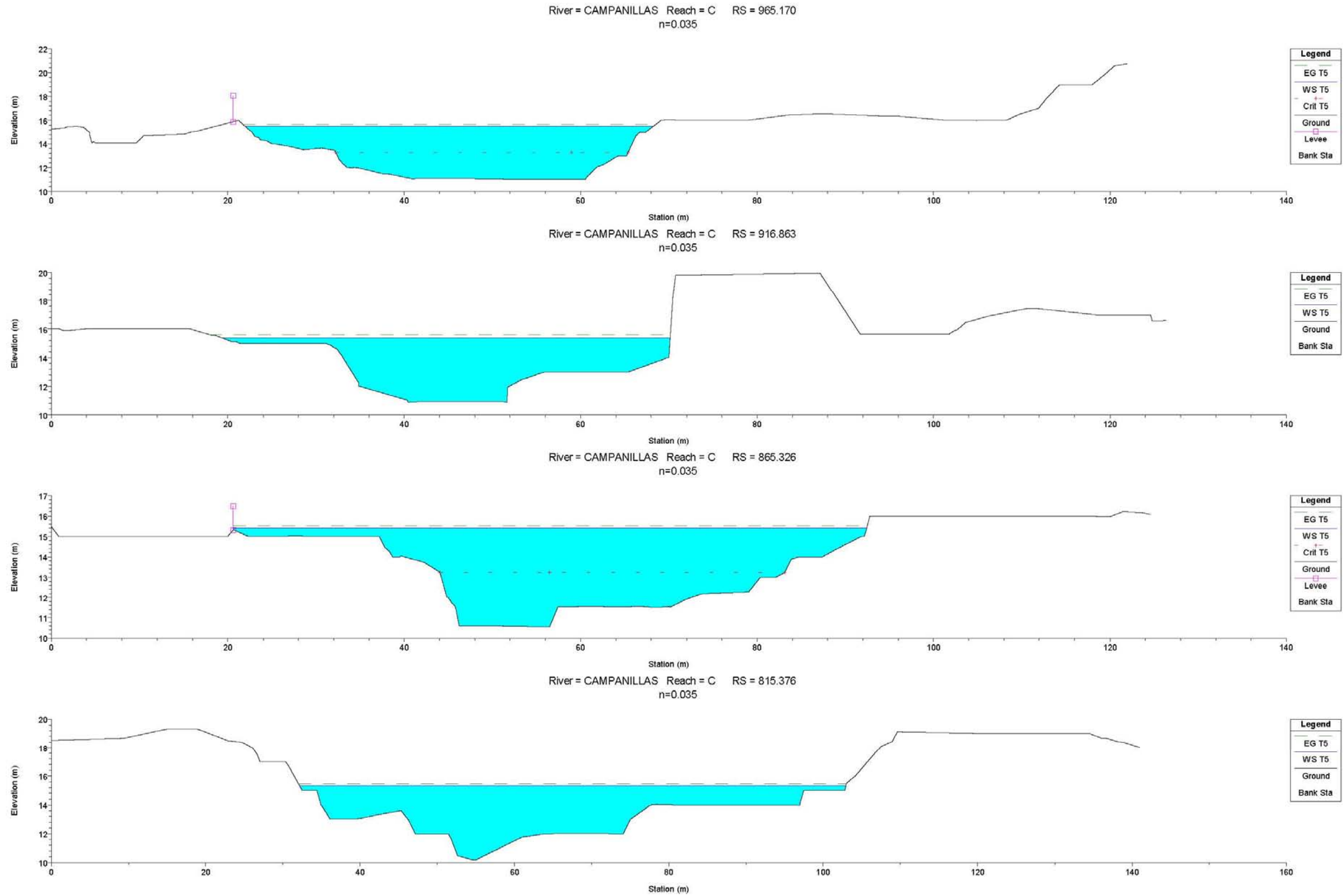
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



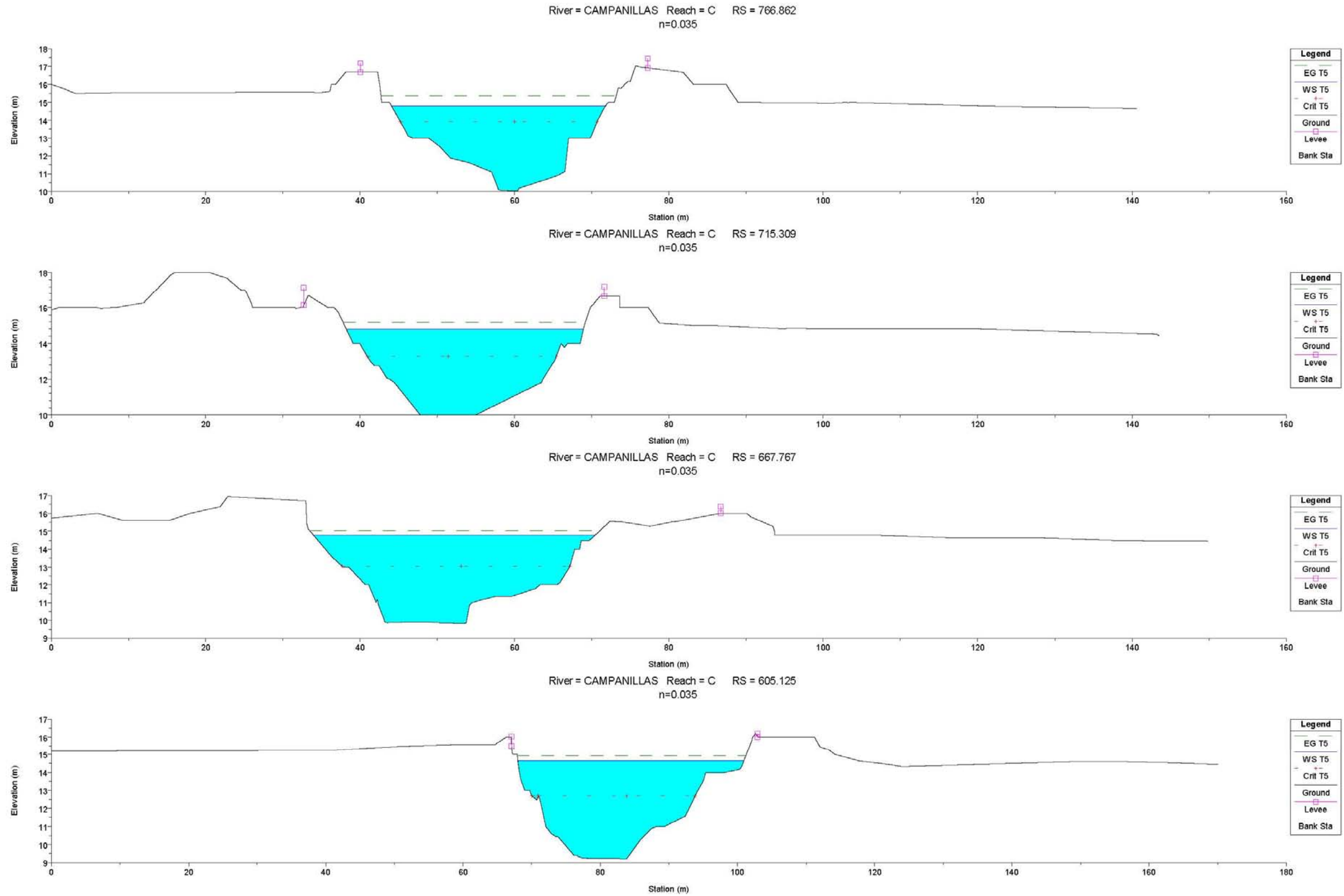
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



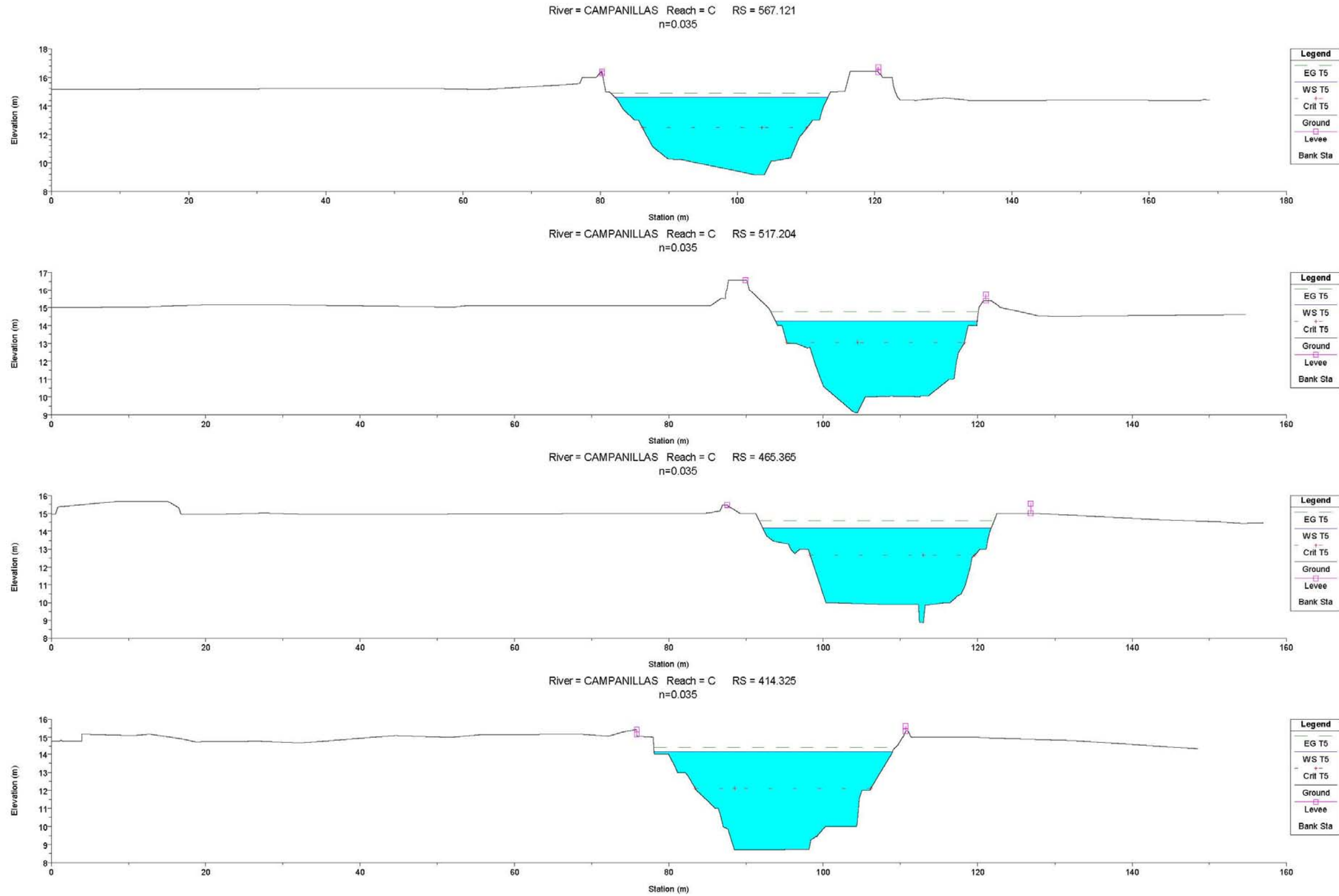
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



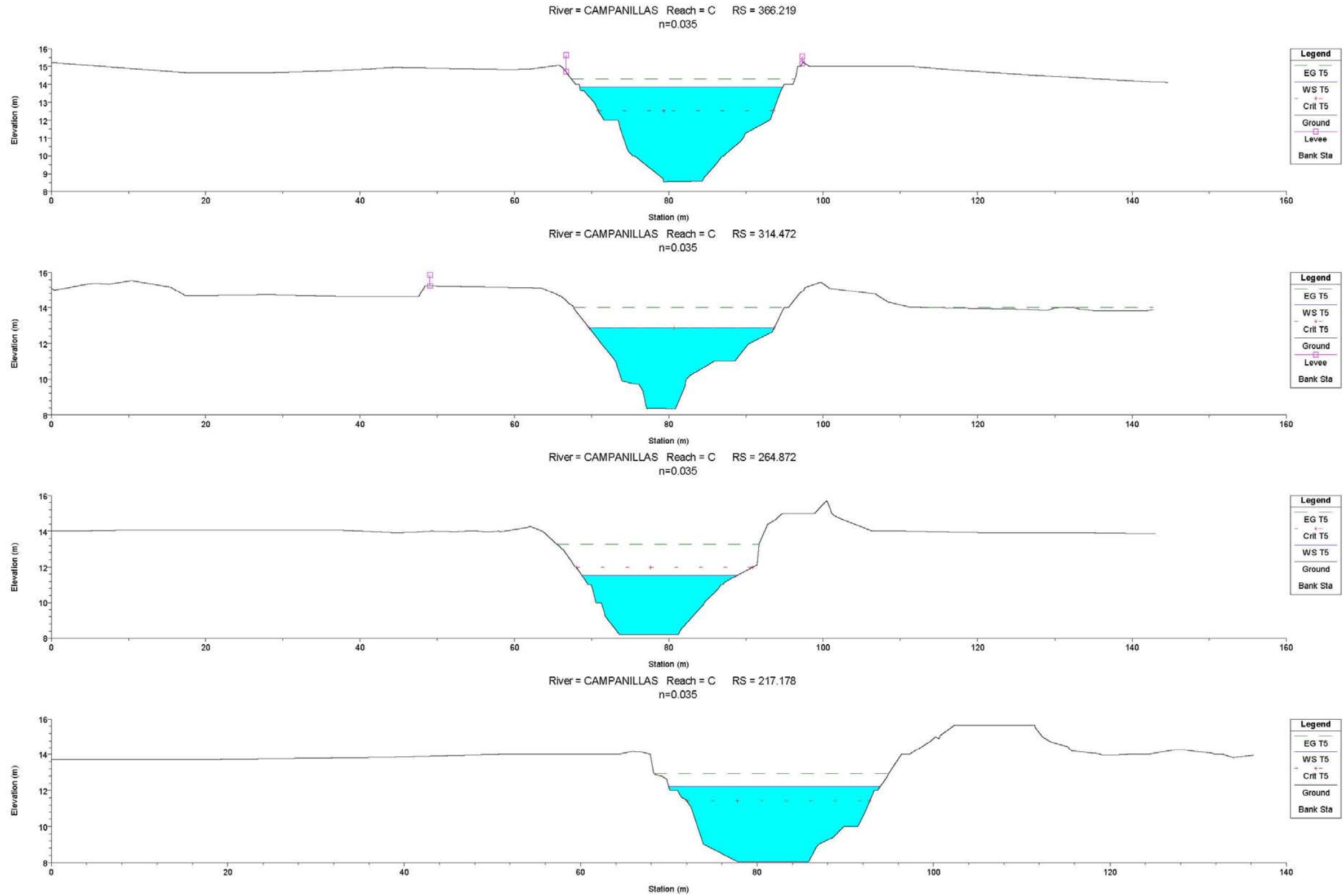
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



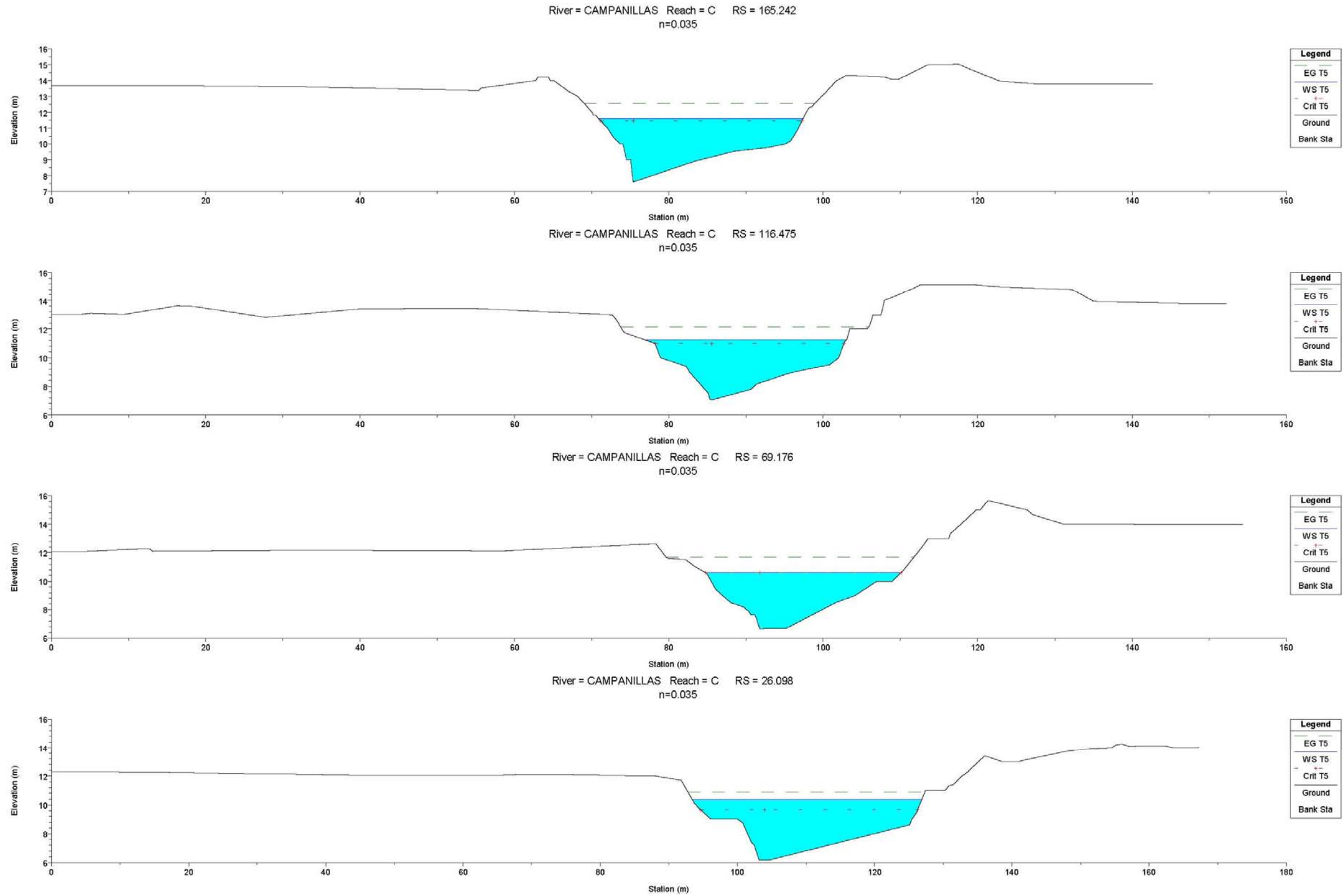
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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



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



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

3.1.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: CAMPANILLAS Reach: C Profile: T5

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)	
C	5163.363	T5	262.62	28.76	31.03	31.03	31.78	0.009174	4.21	71.12	45.8	0.97
C	5115.958	T5	262.62	26.5	27.67	28.47	30.6	0.079265	7.59	34.61	37.22	2.51
C	5066.43	T5	262.62	26.14	29.18	28.51	29.55	0.003728	2.71	96.93	48	0.61
C	5014.669	T5	262.62	25.88	28.8		29.33	0.00458	3.21	81.77	36.24	0.68
C	4965.328	T5	262.62	25.68	28.68		29.1	0.00348	2.85	92.16	39.87	0.6
C	4914.774	T5	262.62	25.48	28.23		28.85	0.005963	3.5	75.12	35.84	0.77
C	4864.381	T5	262.62	25.3	28.15		28.54	0.003871	2.77	94.76	45.88	0.62
C	4816.719	T5	262.62	25.15	28.06		28.36	0.00268	2.41	108.87	50.11	0.52
C	4762.887	T5	262.62	25.01	27.96	26.88	28.23	0.002011	2.28	115.07	46.71	0.46
C	4715.921	T5	262.62	24.74	27.78		28.11	0.002883	2.56	103.86	49.52	0.55
C	4666.4	T5	262.62	24.41	27.7		27.98	0.001857	2.32	113.18	40.94	0.45
C	4615.047	T5	262.62	24	27.68	26.31	27.87	0.00136	1.98	142.31	73.62	0.38
C	4564.308	T5	262.62	23.79	27.52	26.08	27.78	0.001788	2.3	118.64	52.71	0.43
C	4515.942	T5	262.62	23.59	27.16	26.25	27.64	0.003759	3.1	91.06	83.47	0.62
C	4465.225	T5	262.62	23.28	27.06	26.02	27.46	0.002644	2.82	100.81	63.27	0.53
C	4417.613	T5	262.62	23.2	27.01	25.56	27.32	0.002	2.48	105.71	38.49	0.46
C	4366.848	T5	262.62	23.19	26.82	25.69	27.2	0.002555	2.75	95.38	33.88	0.52
C	4313.801	T5	262.62	23	26.78	25.54	27.05	0.001839	2.3	114.4	42.68	0.45
C	4263.765	T5	262.62	23	26.62	25.48	26.94	0.00274	2.51	104.68	46.14	0.53
C	4220.063	T5	262.62	22.88	26.52	25.27	26.82	0.002135	2.44	109.11	48.21	0.48
C	4164.396	T5	262.62	22.74	26.39	25.17	26.7	0.002133	2.49	106.03	40.94	0.48
C	4119.851	T5	262.62	22.5	26.29		26.61	0.001981	2.53	103.83	33.13	0.46
C	4075.345	T5	262.62	22.34	26.09		26.5	0.002797	2.83	92.76	33.69	0.54
C	4016.203	T5	262.62	21.84	25.96		26.33	0.002525	2.68	99.37	41.99	0.52
C	3967.165	T5	262.62	21.65	25.82		26.21	0.00234	2.75	95.55	29.88	0.49
C	3915.902	T5	262.62	21.57	25.78		26.08	0.001755	2.44	107.55	31.76	0.42
C	3866.11	T5	262.62	21.35	25.69	24.1	25.99	0.001753	2.41	109.06	34.31	0.43
C	3818.324	T5	262.62	21	25.67	23.62	25.9	0.001315	2.09	127.73	48.39	0.38
C	3765.643	T5	262.62	21.02	25.62	23.59	25.83	0.001105	2.01	132.26	46.07	0.35
C	3716.764	T5	262.62	21	25.31	24.28	25.72	0.00295	2.87	94.4	53.21	0.56
C	3666.482	T5	262.62	20.91	25.21	23.82	25.57	0.002415	2.69	97.65	34.16	0.51
C	3614.683	T5	262.62	20.89	25.2	23.52	25.44	0.001391	2.21	126.67	110.84	0.4
C	3565.77	T5	262.62	20.37	25.14	23.33	25.37	0.001359	2.16	123.76	70.7	0.39
C	3515.726	T5	262.62	20.18	25.18	22.79	25.29	0.000618	1.65	206.45	143.41	0.27
C	3466.452	T5	262.62	20.17	24.95	23.58	25.23	0.001645	2.46	132.28	98.98	0.43
C	3416.644	T5	262.62	19.86	24.99		25.14	0.000747	1.86	177.71	102.32	0.29
C	3364.43	T5	262.62	19.73	24.99		25.09	0.000526	1.5	212.83	114.21	0.25
C	3314.314	T5	262.62	19.59	24.97	21.98	25.07	0.000443	1.49	208.47	92.74	0.23
C	3265.614	T5	262.62	19.5	24.94	21.84	25.05	0.000429	1.43	185.04	49.33	0.23
C	3217.808	T5	262.62	19.43	24.17	24.06	24.93	0.009185	3.84	68.37	38.39	0.92
C	3166.123	T5	262.62	19.3	24.22	23.34	24.56	0.00291	2.58	102.63	48.78	0.54
C	3115.943	T5	262.62	18.98	23.17	23.17	24.22	0.011516	4.56	57.64	27.23	1

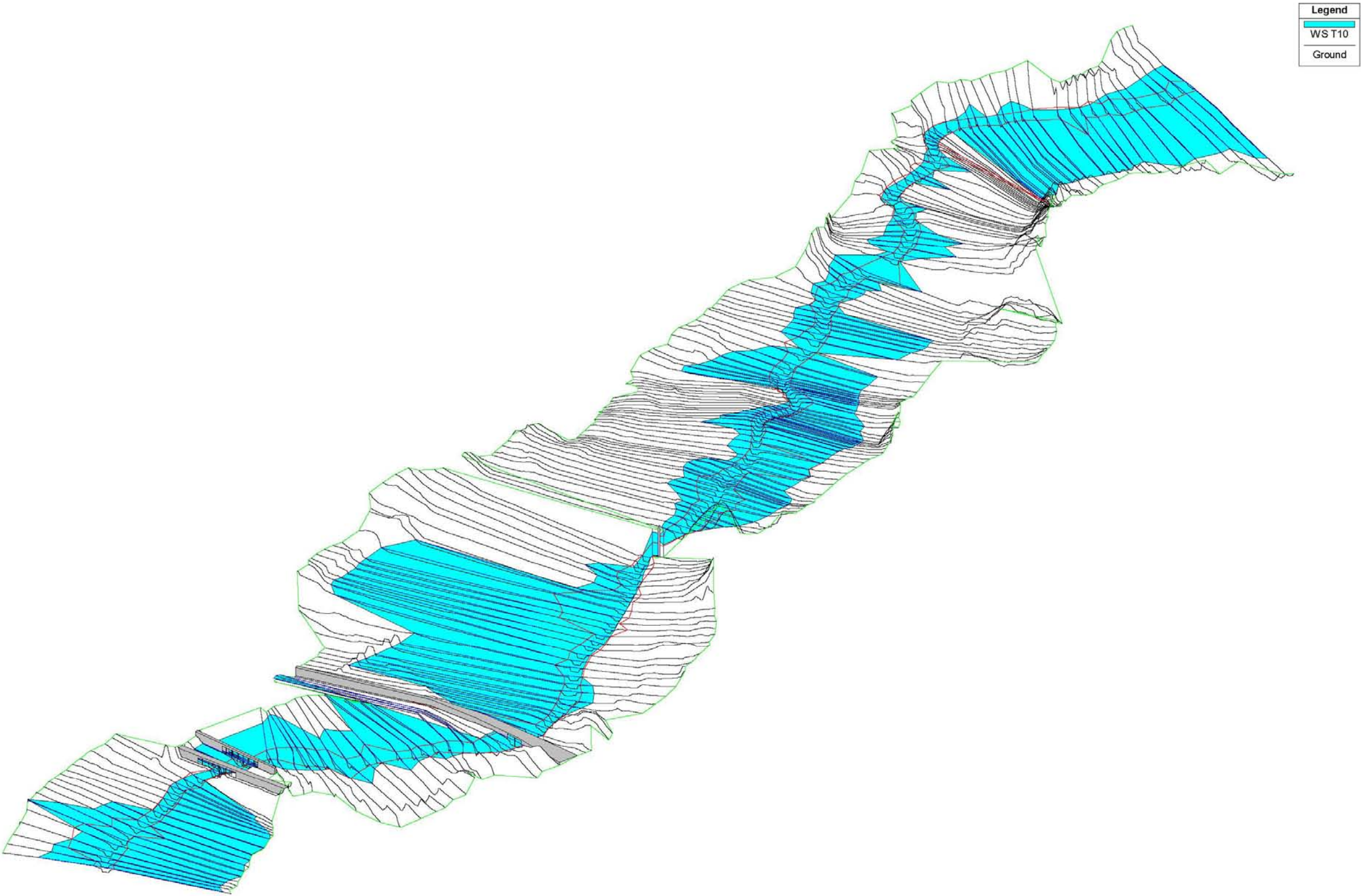
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)	
C	3066.124	T5	262.62	18.08	22.54	21.26	22.88	0.002295	2.64	104.19	45.05	0.49
C	3015.65	T5	262.62	18	22.49		22.76	0.001664	2.37	123.27	81.64	0.43
C	2968.352	T5	262.62	17.93	22.22	20.86	22.65	0.002573	2.89	90.82	29.53	0.52
C	2918.647	T5	262.62	17.9	22.13	20.7	22.51	0.002446	2.75	96.15	37.53	0.5
C	2867.138	T5	262.62	17.85	22.02	20.83	22.39	0.00232	2.7	100.48	41.26	0.5
C	2815.813	T5	262.62	17.82	21.89	20.6	22.27	0.002213	2.72	96.61	30.94	0.49
C	2766.898	T5	262.62	17.72	21.72	20.48	22.14	0.00268	2.89	90.81	30.69	0.54
C	2714.633	T5	262.62	17.67	21.52	20.53	21.98	0.003587	3	87.45	34.76	0.6
C	2665.622	T5	262.62	17.45	21.36		21.8	0.00345	2.95	88.87	35.04	0.59
C	2616.389	T5	262.62	17.2	21.22		21.62	0.003319	2.81	93.53	39.37	0.58
C	2564.235	T5	262.62	17.09	20.83		21.4	0.004553	3.37	77.98	31.49	0.68
C	2517.295	T5	262.62	17	20.72	20.04	21.18	0.003593	3.02	89.43	42.55	0.61
C	2469.017	T5	262.62	16.89	20.49		20.99	0.003955	3.15	83.43	33.45	0.64
C	2415.872	T5	262.62	16.8	20.32		20.77	0.003809	2.99	87.92	38.35	0.63
C	2369.424	T5	262.62	16.7	19.9		20.54	0.005537	3.54	74.24	32.09	0.74
C	2316.088	T5	262.62	16.65	19.75		20.25	0.004049	3.15	83.43	34.48	0.65
C	2267.632	T5	262.62	16.58	19.56		20.06	0.003851	3.14	83.66	32.97	0.63
C	2219.515	T5	262.62	15.88	19.68		19.87	0.001227	1.94	135.59	46.62	0.36
C	2167.305	T5	262.62	15.78	19.63		19.8	0.00113	1.83	143.68	52	0.35
C	2116.951	T5	262.62	15.68	19.45		19.72	0.001785	2.3	114.05	40.15	0.44
C	2065.834	T5	262.62	15.58	19.32		19.62	0.002147	2.42	108.63	44.89	0.48
C	2015.317	T5	262.62	15.49	19.24	17.95	19.51	0.001818	2.3	114.26	41.89	0.44
C	1965.941	T5	262.62	15.45	19.23	17.86	19.41	0.001302	1.88	139.81	56.41	0.38
C	1915.581	T5	262.62	15.17	19.21		19.33	0.000939	1.53	171.6	72.94	0.32
C	1867.699	T5	262.62	15.09	19.2		19.29	0.000618	1.37	192.14	70.27	0.26
C	1815.271	T5	262.62	14.94	19.13		19.25	0.000775	1.54	170.2	63.25	0.3
C	1764.925	T5	262.62	14.23	19.06	16.99	19.21	0.000966	1.67	157.24	58.87	0.33
C	1714.99	T5	262.62	14.17	18.82		19.12	0.002101	2.45	108.23	41.9	0.47
C	1668.695	T5	262.62	14.15	18.53	17.48	18.98	0.003353	2.99	87.94	33.11	0.58
C	1617.765	T5	262.62	14.13	18.46		18.8	0.002563	2.6	101.2	39.95	0.52
C	1564.53	T5	262.62	14.11	18.41		18.65	0.002159	2.15	122.85	58.06	0.46
C	1516.795	T5	262.62	14.08	18.31		18.56	0.00158	2.19	123.11	65.92	0.42
C	1467.794	T5	262.62	14.06	18.09	16.84	18.45	0.00255	2.67	105.3	75.56	0.52
C	1416.713	T5	262.62	14.03	18.07	16.76	18.31	0.001722	2.25	138.53	91.14	0.42
C	1364.659	T5	262.62	14.01	18.01	16.74	18.21	0.001607	2.21	163.49	147.1	0.41
C	1315.342	T5	262.62	13.86	16.98	16.98	17.97	0.010136	4.41	59.54	30.01	1
C	1264.683	T5	262.62	12.85	15.84	16.15	17.31	0.014543	5.38	48.82	23.07	1.18
C	1217.144	T5	262.62	12.65	16.12	15.06	16.5	0.00313	2.76	96.83	59.3	0.57
C	1165.193	T5	262.62	12.44	16.16	14.68	16.35	0.001179	1.97	151.64	82.22	0.36
C	1117.147	T5	262.62	12.26	16.07	14.89	16.28	0.001563	2.17	141.18	80.89	0.41
C	1065.364	T5	262.62	12.04	16	14.7	16.19	0.001556	2.16	144.32	77.6	0.41
C	1016.369	T5	262.62	11.96	15.07	15.02	15.97	0.008482	4.22	63.57	36.62	0.91
C	965.17	T5	262.62	11	15.51	13.26	15.66	0.000733	1.74	153.97	46.32	0.29
C	916.863	T5	262.62	10.87	15.36		15.6	0.001441	2.19	123.62	50.74	0.39
C	865.326	T5	262.62	10.56	15.4	13.23	15.52	0.00062	1.57	176.66	71.83	0.27
C	815.376	T5	262.62	10.19	15.34		15.48	0.000963	1.72	164.41	70.8	0.33

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

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	766.862	T5	262.62	10.04	14.81	13.91	15.36	0.003741	3.27	80.32	27.75	0.61
C	715.309	T5	262.62	10	14.8	13.26	15.16	0.002102	2.67	98.29	30.71	0.48
C	667.767	T5	262.62	9.82	14.78	13.05	15.05	0.001548	2.27	115.65	36.51	0.41
C	605.125	T5	262.62	9.2	14.65	12.68	14.94	0.001639	2.39	109.98	32.95	0.42
C	567.121	T5	262.62	9.16	14.61	12.48	14.88	0.001296	2.29	114.9	31.07	0.38
C	517.204	T5	262.62	9.12	14.26	13.05	14.76	0.003164	3.14	83.6	26.14	0.56
C	465.365	T5	262.62	8.86	14.17	12.67	14.58	0.002674	2.82	92.98	29.57	0.51
C	414.325	T5	262.62	8.7	14.14	12.12	14.44	0.001681	2.45	107.3	30.9	0.42
C	366.219	T5	262.62	8.53	13.86	12.52	14.33	0.002707	3.03	86.69	26.31	0.53
C	314.472	T5	262.62	8.33	12.86	12.86	14.01	0.010718	4.76	55.19	23.93	1
C	264.872	T5	262.62	8.2	11.54	11.99	13.29	0.016718	5.87	44.77	20.19	1.26
C	217.178	T5	262.62	8.05	12.22	11.42	12.93	0.004776	3.73	70.39	24.01	0.7
C	165.242	T5	262.62	7.59	11.62	11.47	12.58	0.008844	4.34	60.53	26.54	0.92
C	116.475	T5	262.62	7.05	11.25	10.99	12.16	0.007791	4.23	62.02	26.13	0.88
C	69.176	T5	262.62	6.64	10.6	10.6	11.72	0.010283	4.68	56.12	25.31	1
C	26.098	T5	262.62	6.19	10.38	9.64	10.87	0.003801	3.11	84.44	33.51	0.63

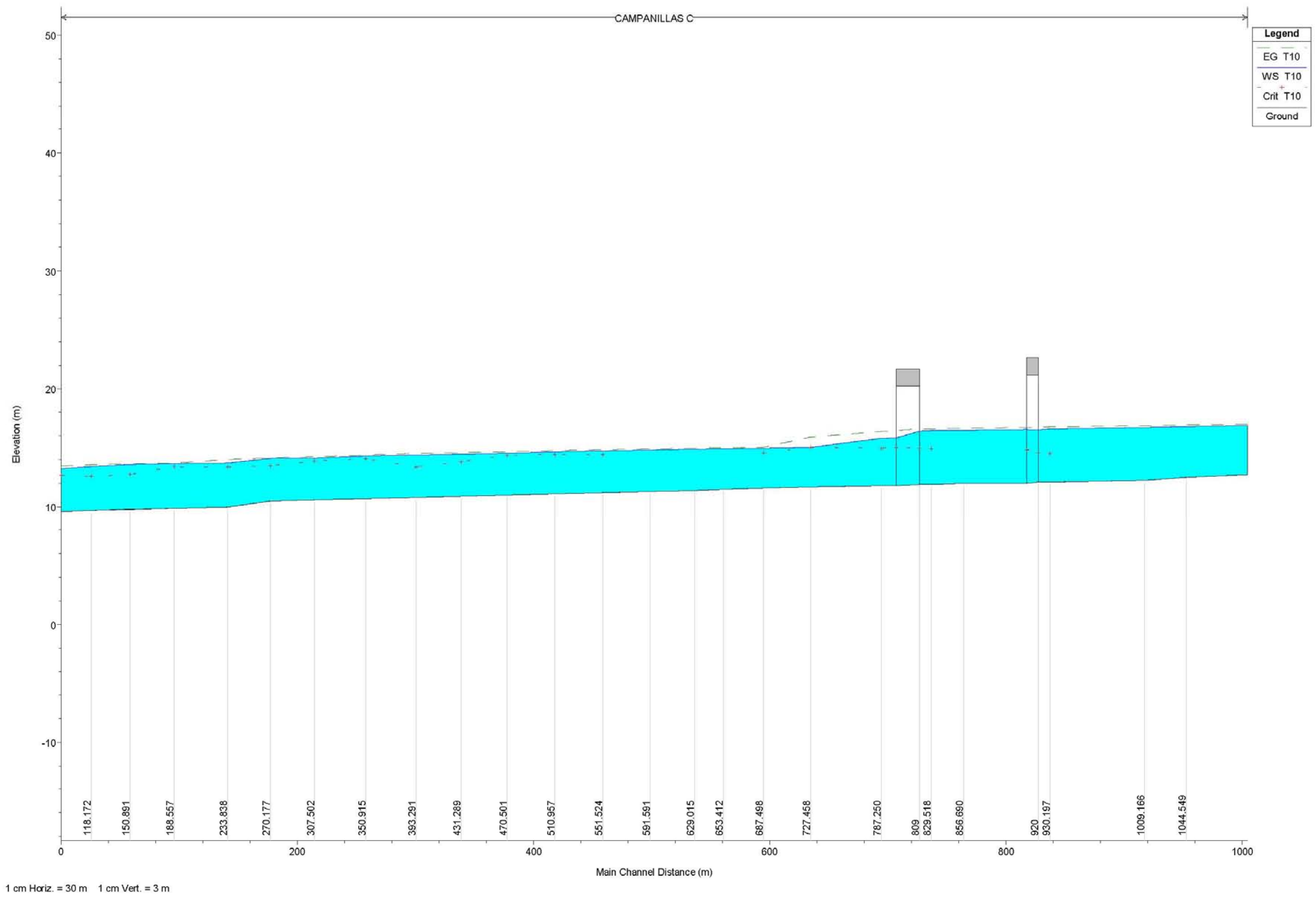
- 3.2.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=10 años
 - 3.2.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.2.2.- Perfil longitudinal
 - 3.2.3.- Perfiles transversales
 - 3.2.4.- Tablas de resultados

3.2.1.- Vista 3D arroyo

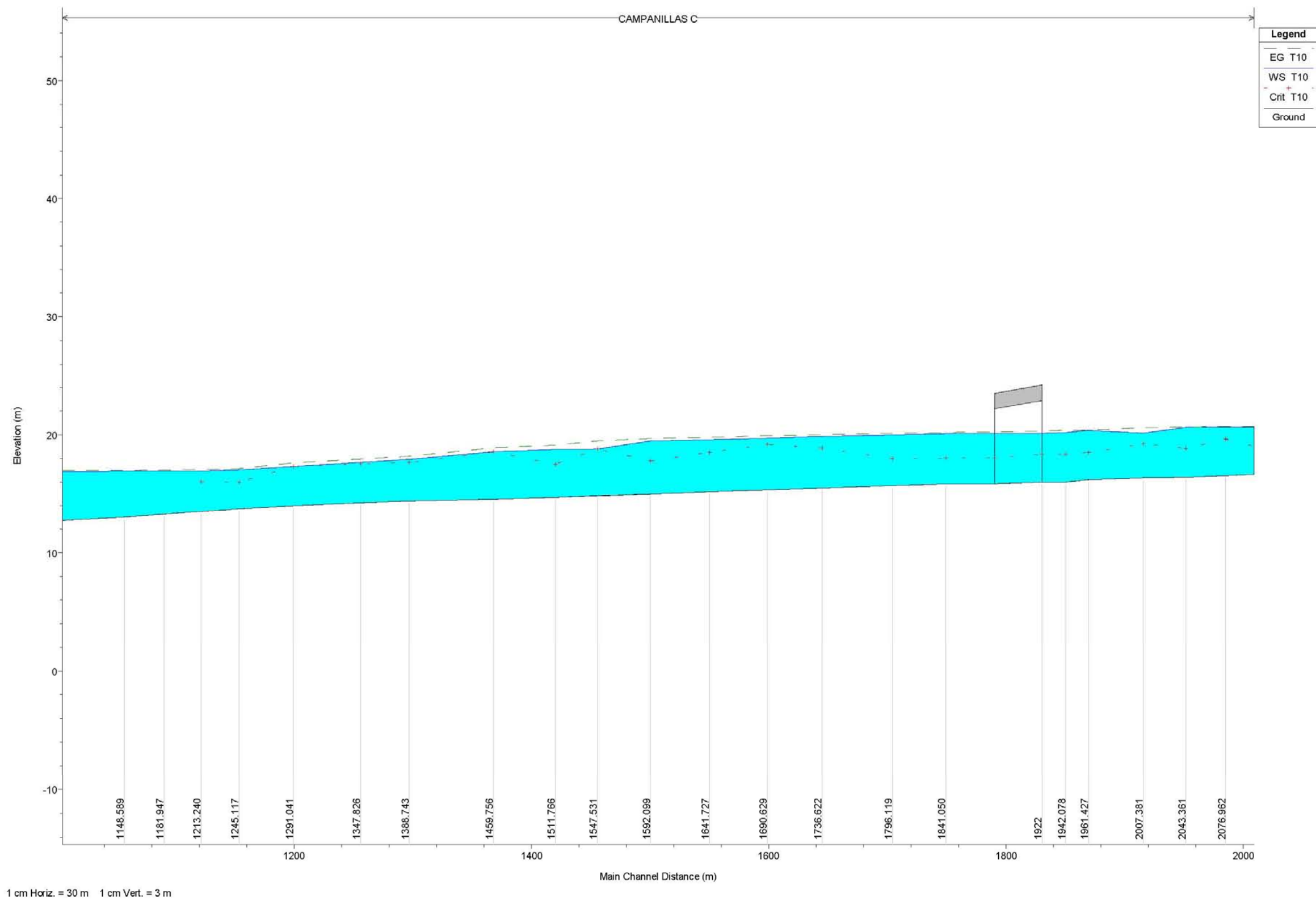


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

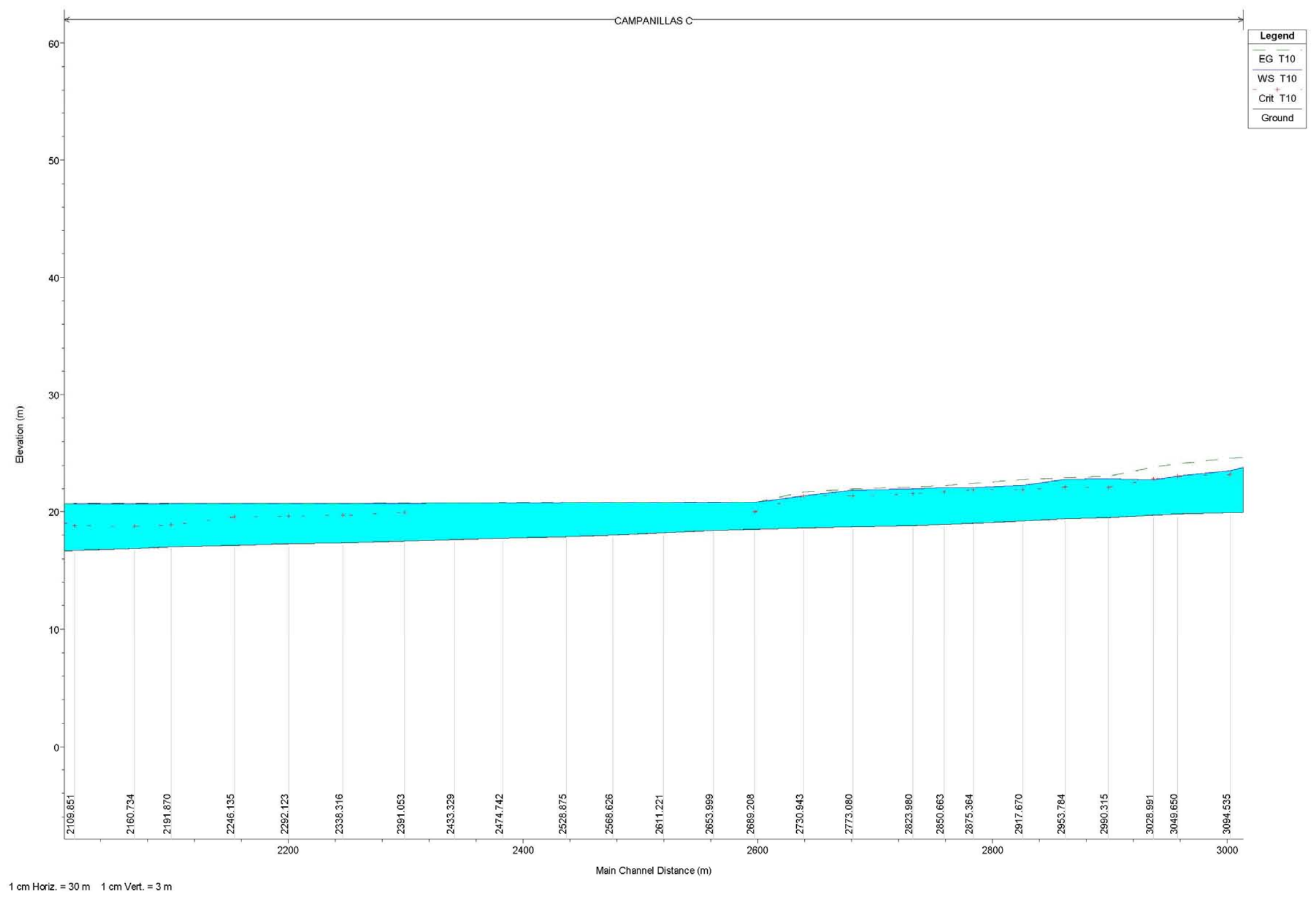
3.2.2.- Perfil longitudinal



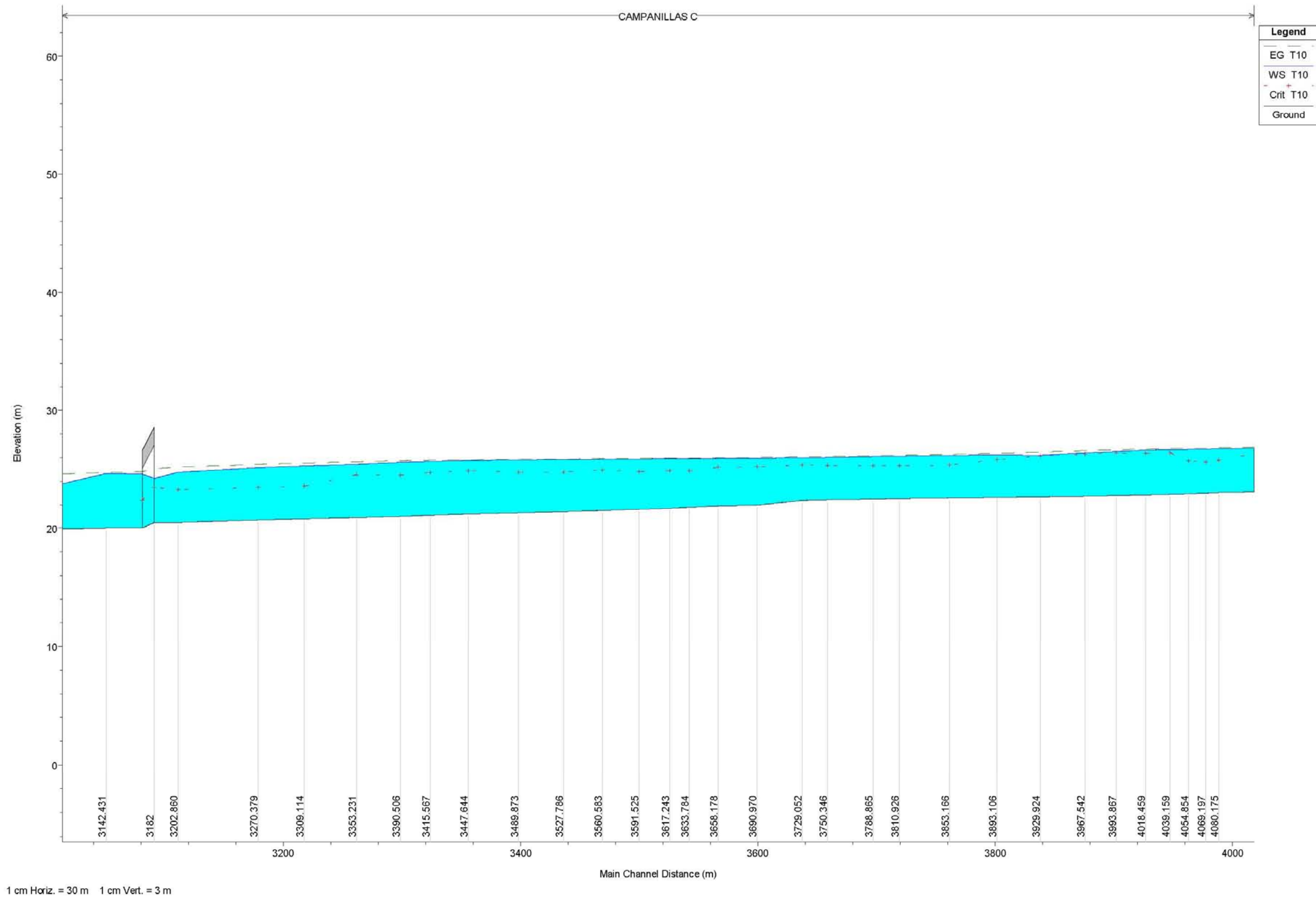
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



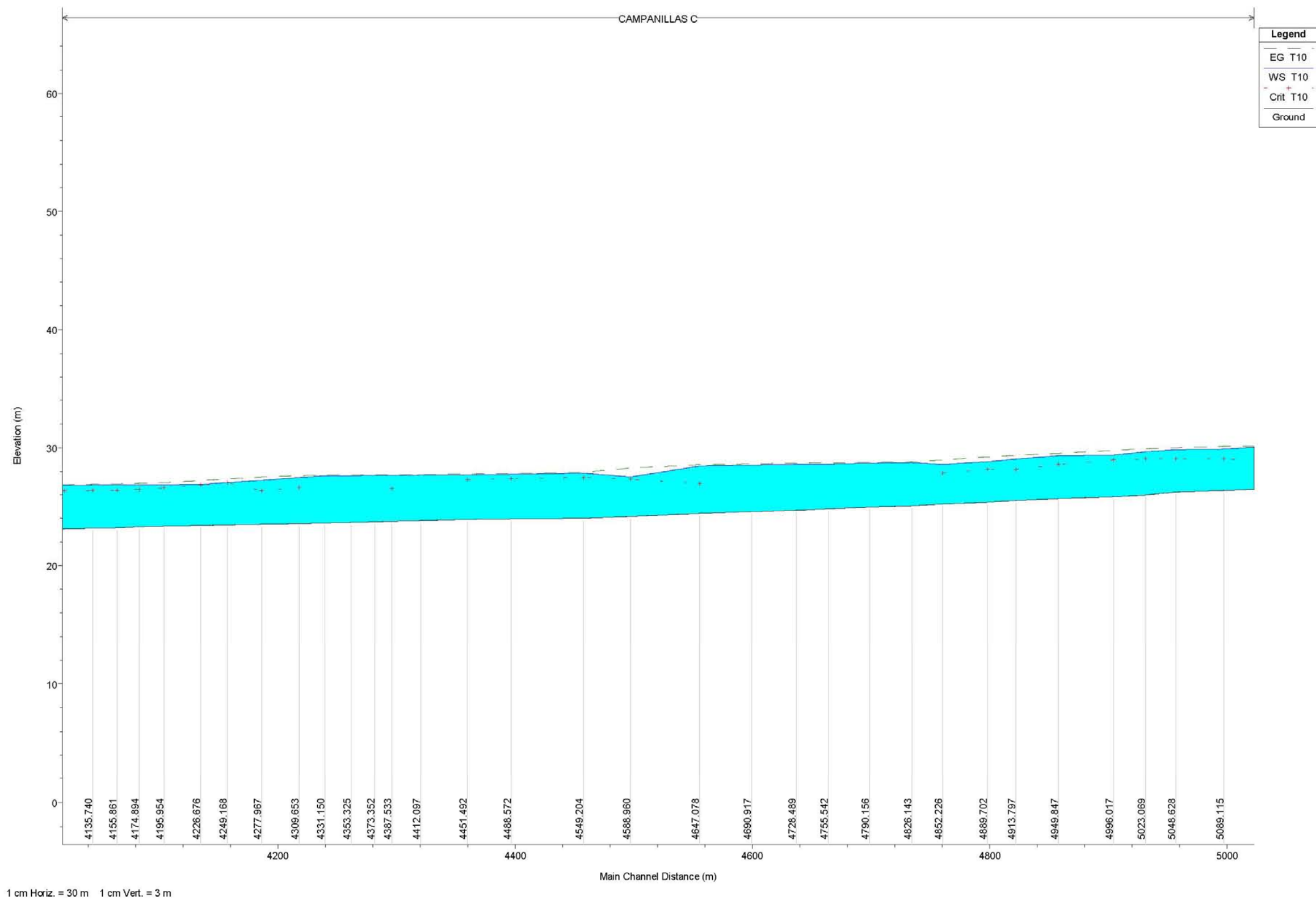
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



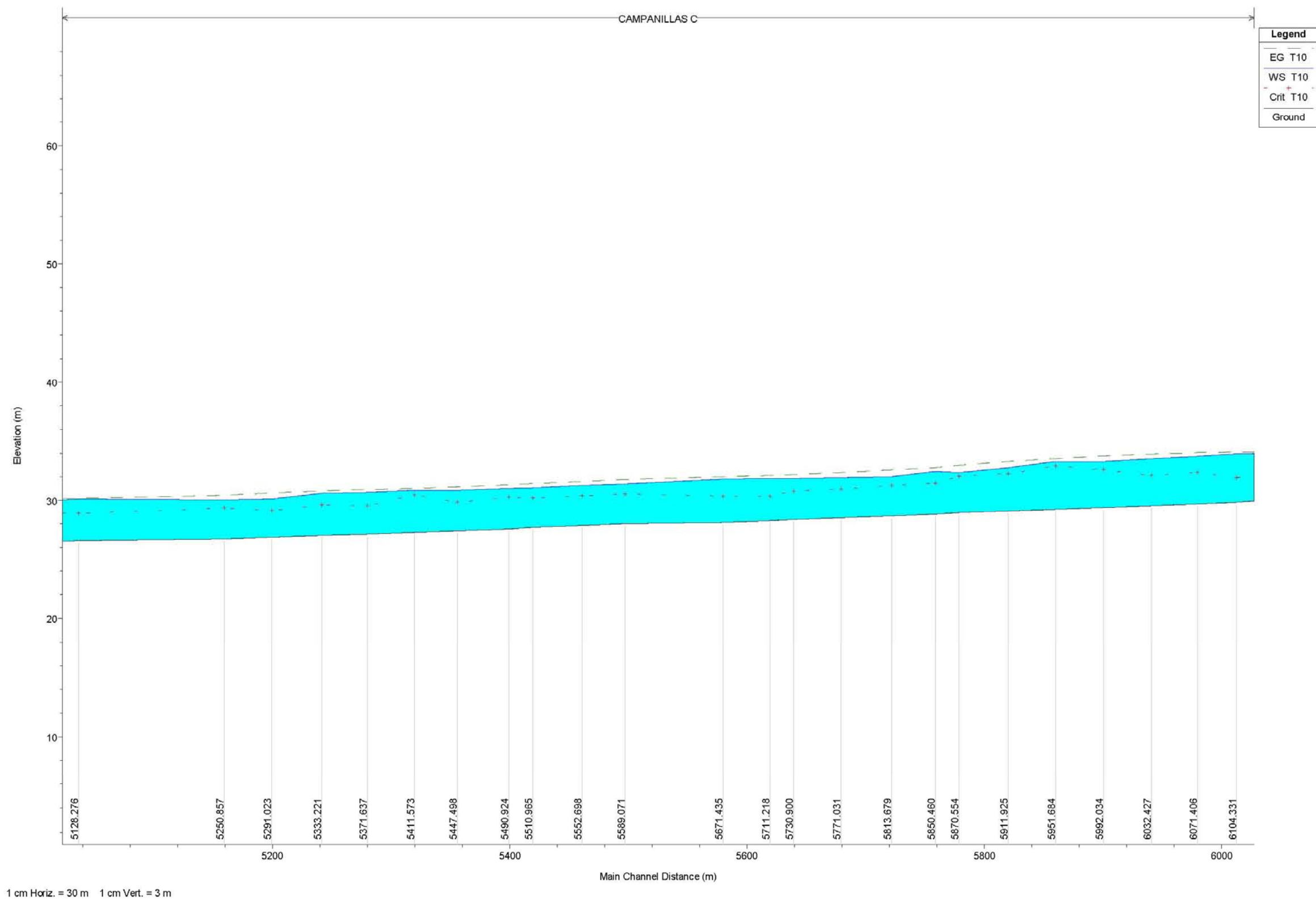
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



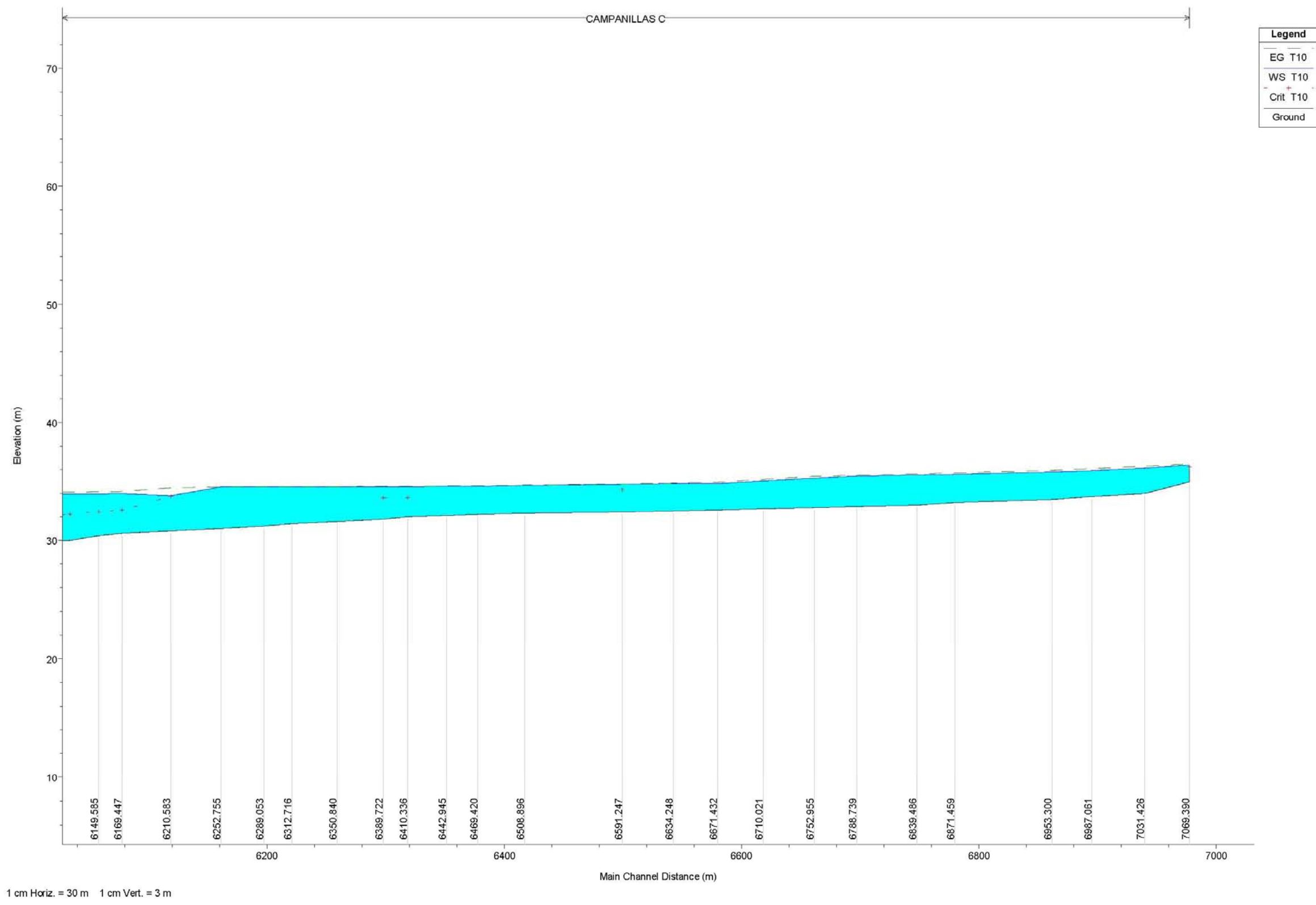
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

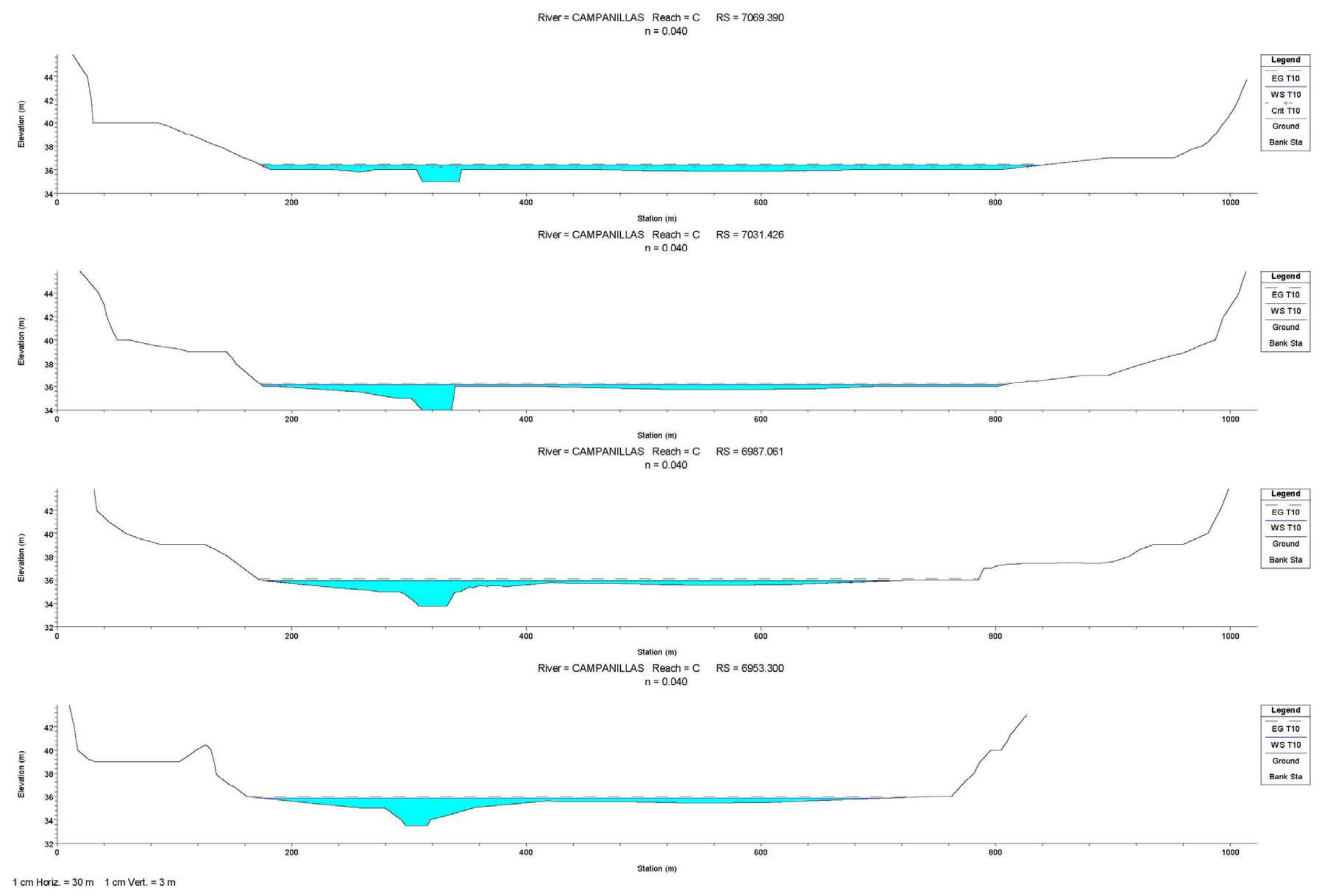


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

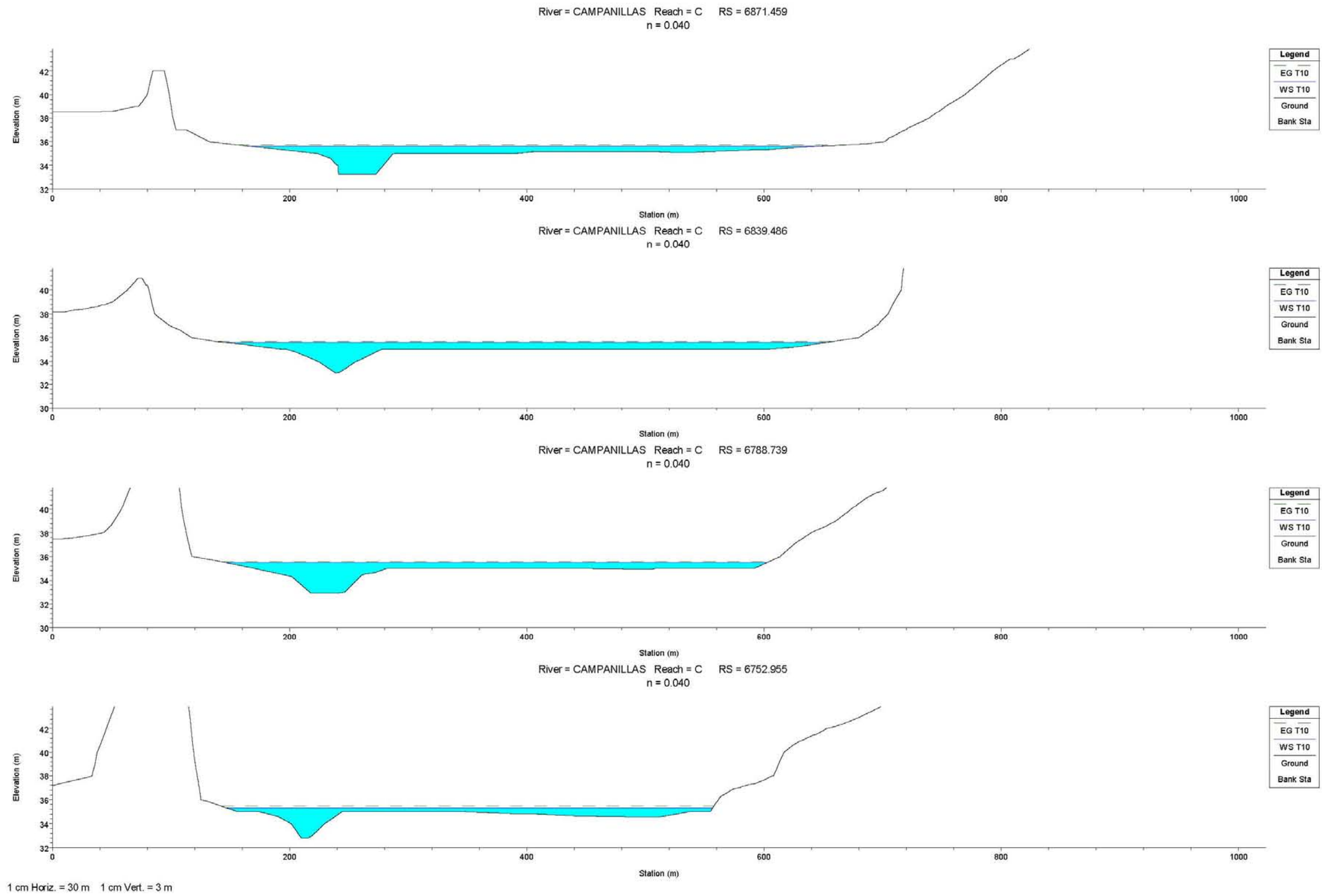


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

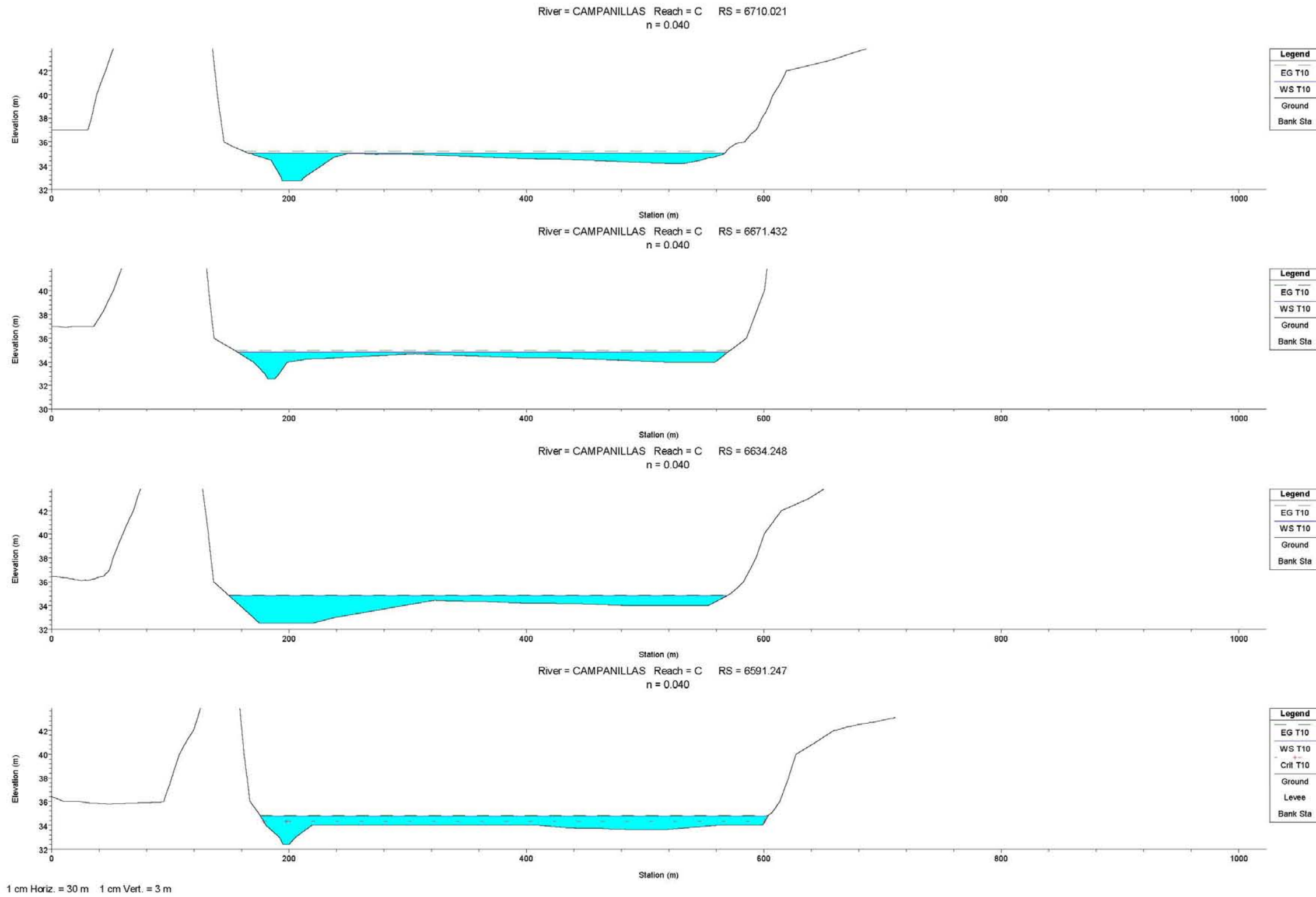
3.2.3.- Perfiles transversales



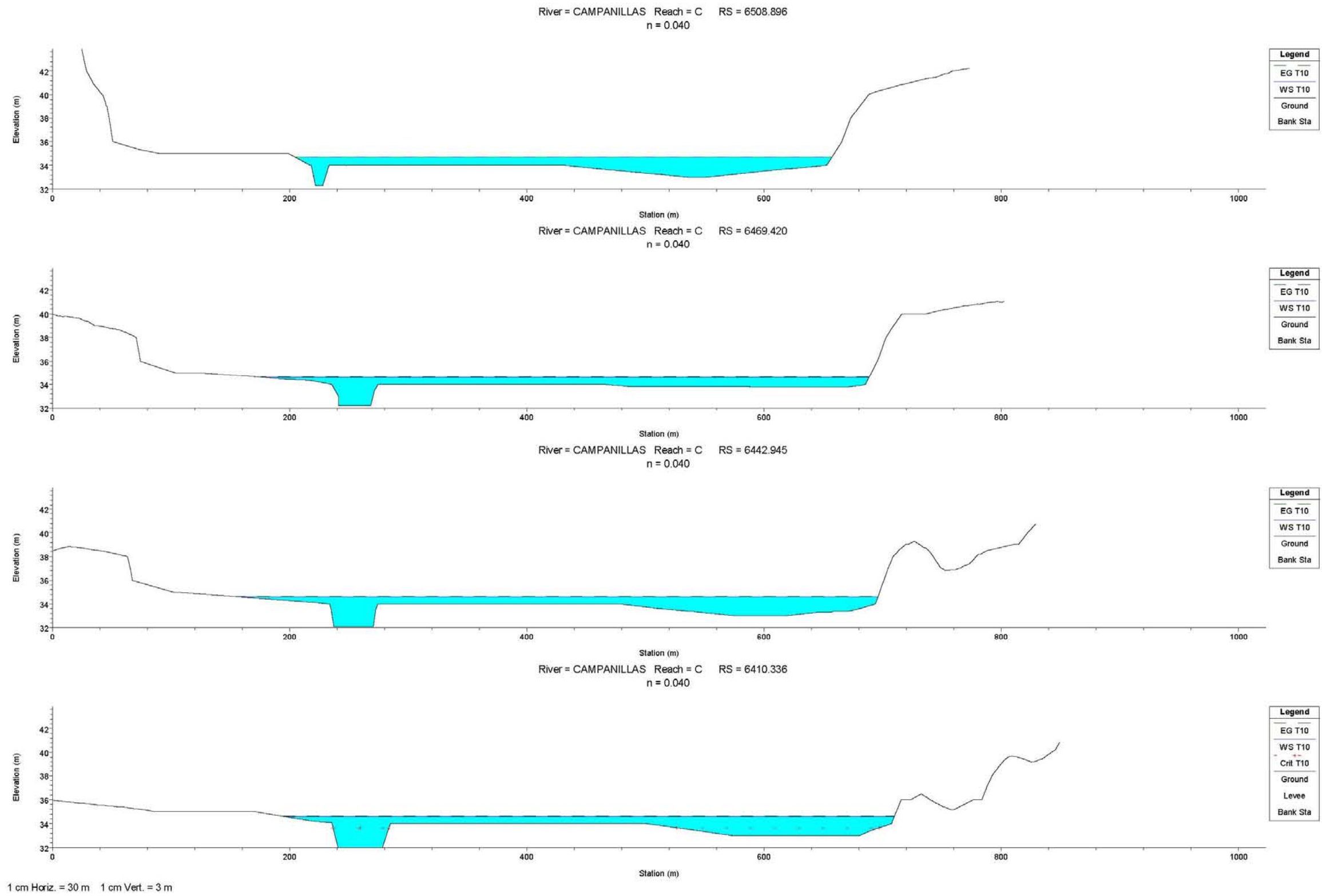
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



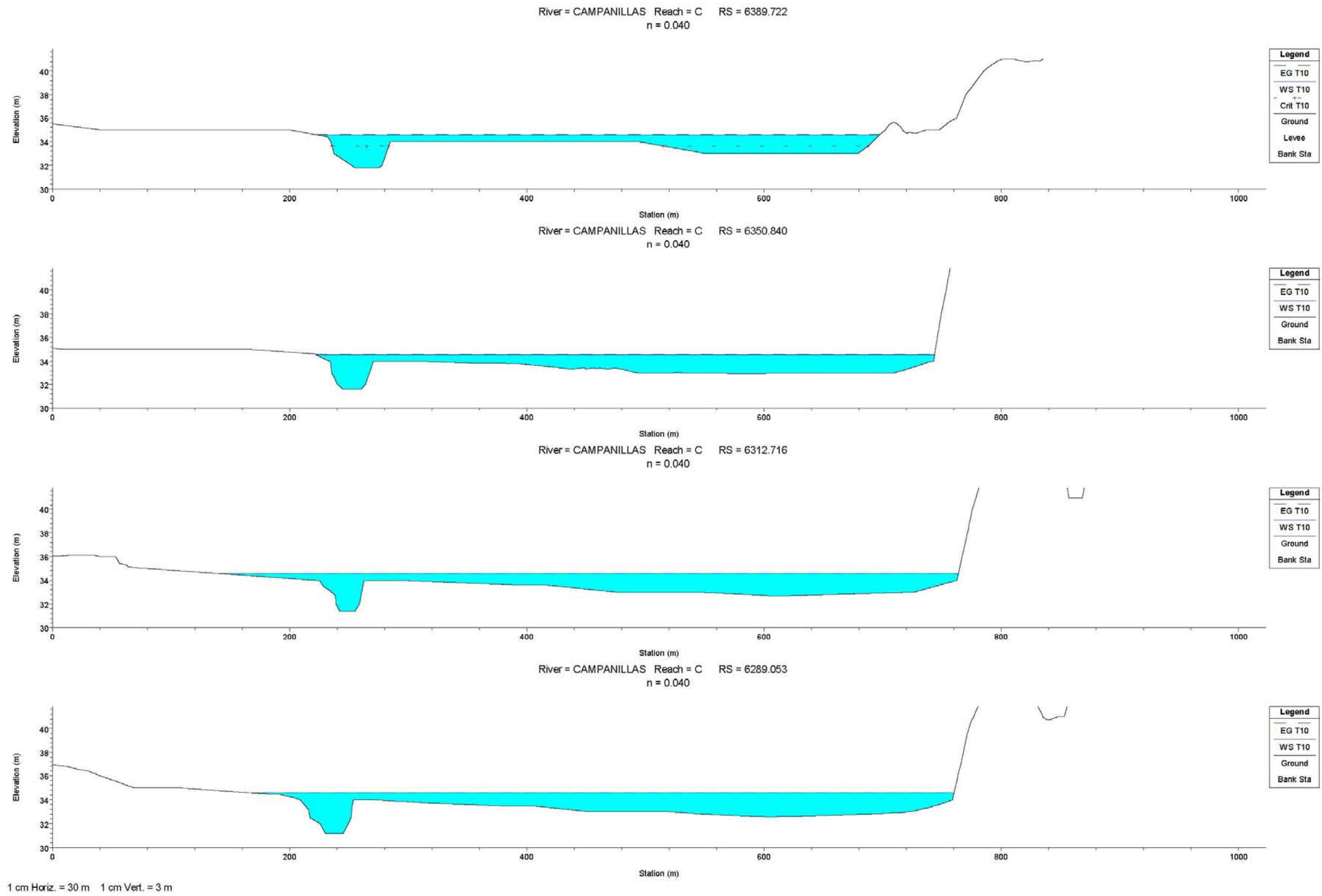
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



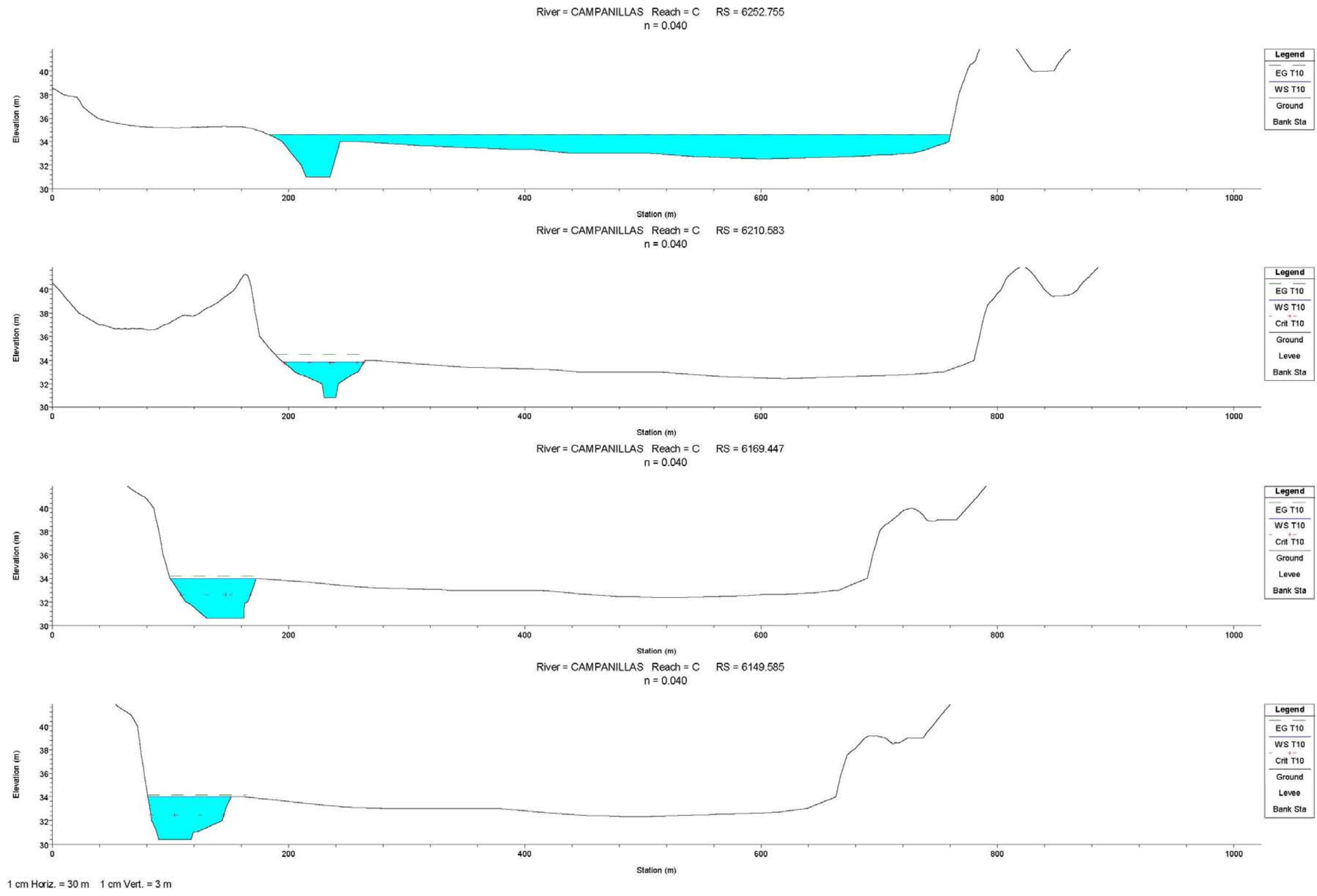
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



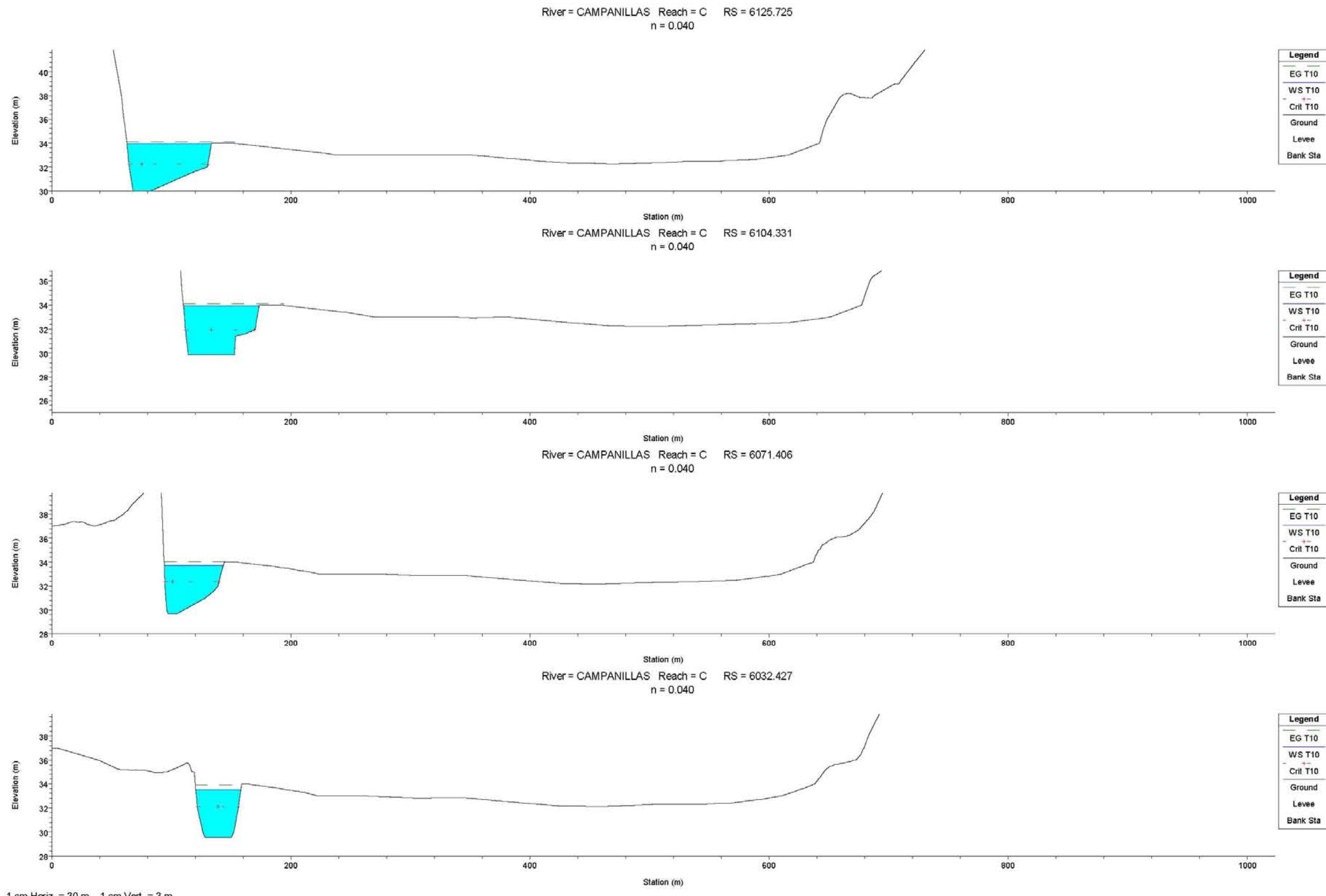
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



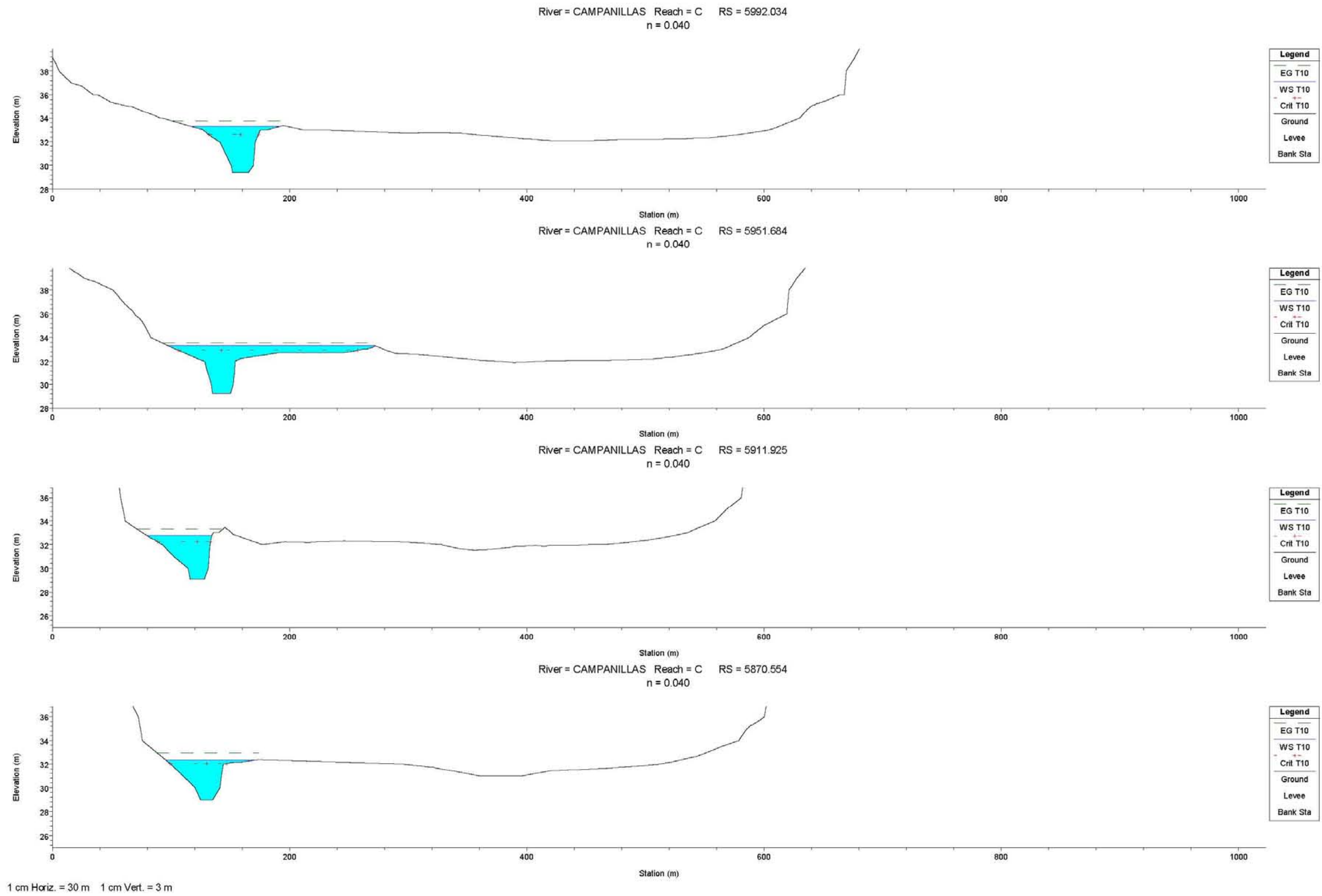
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



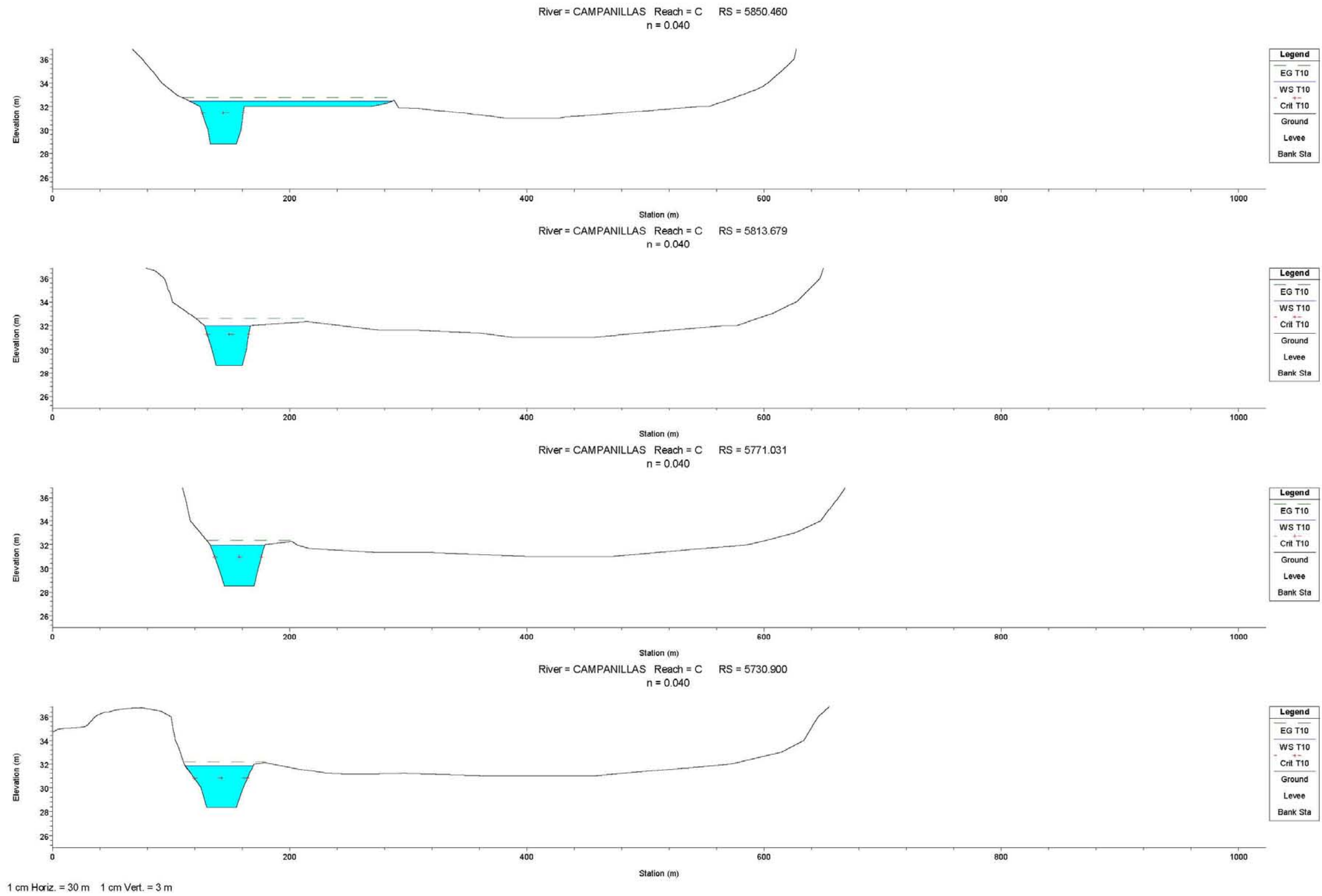
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



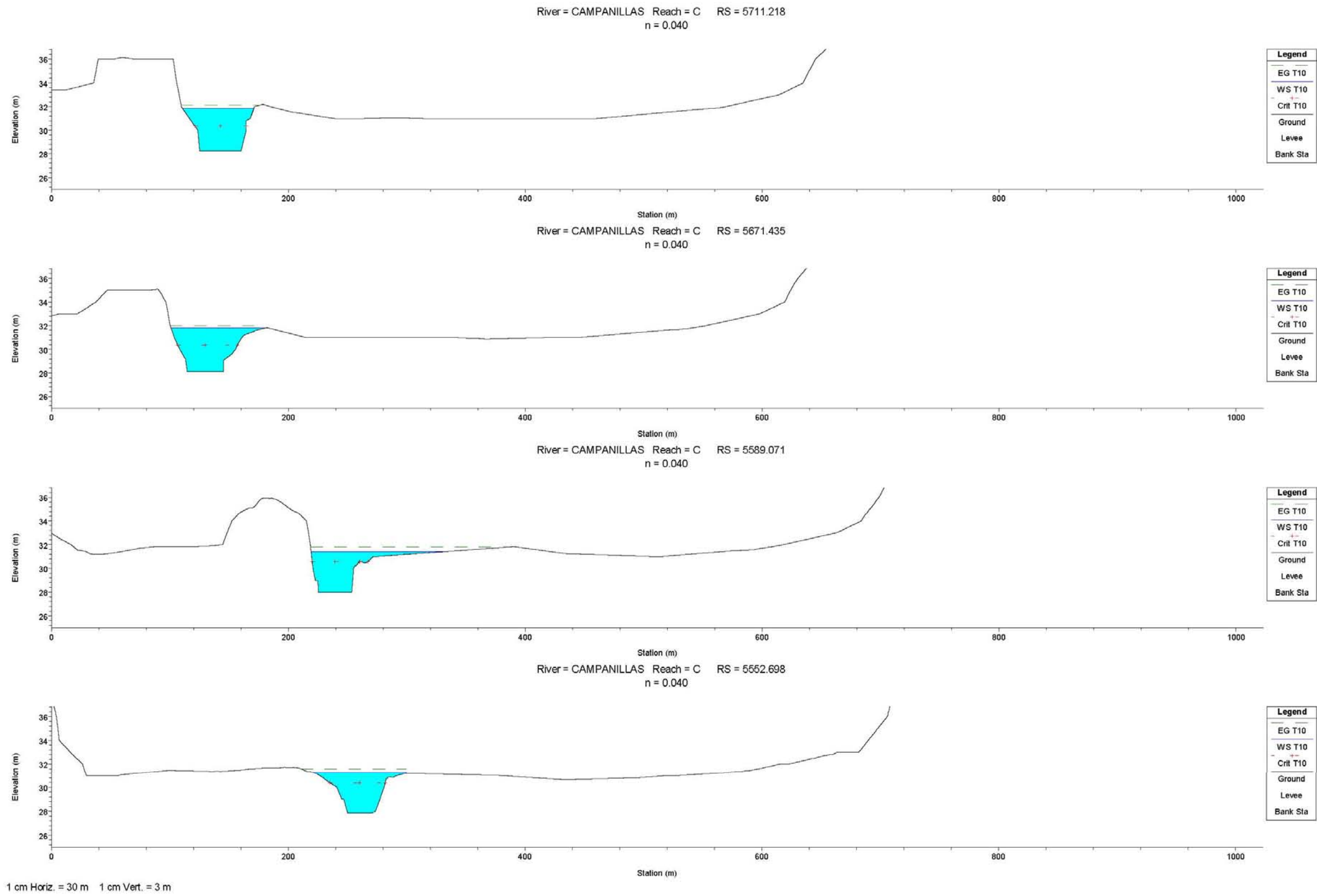
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



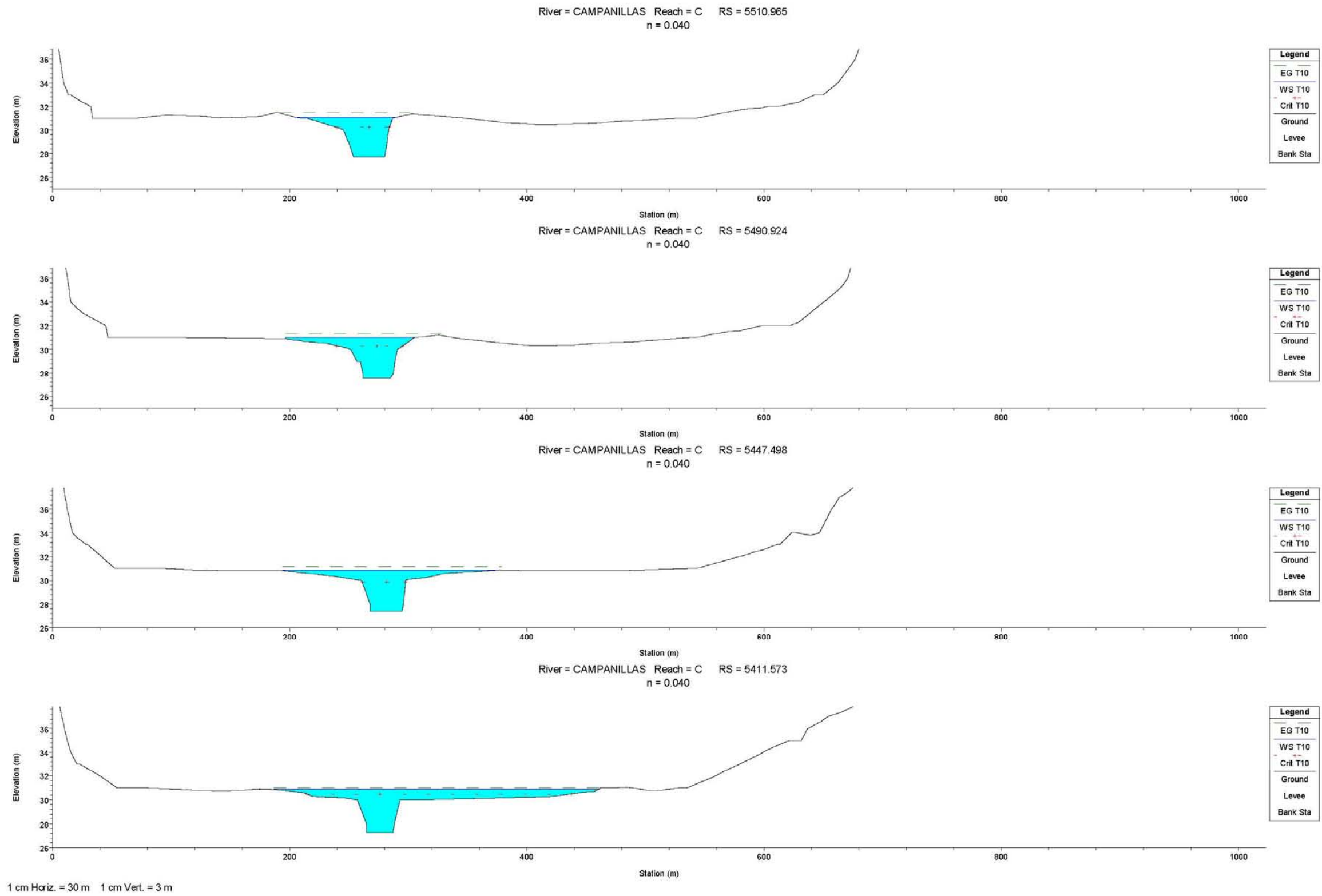
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



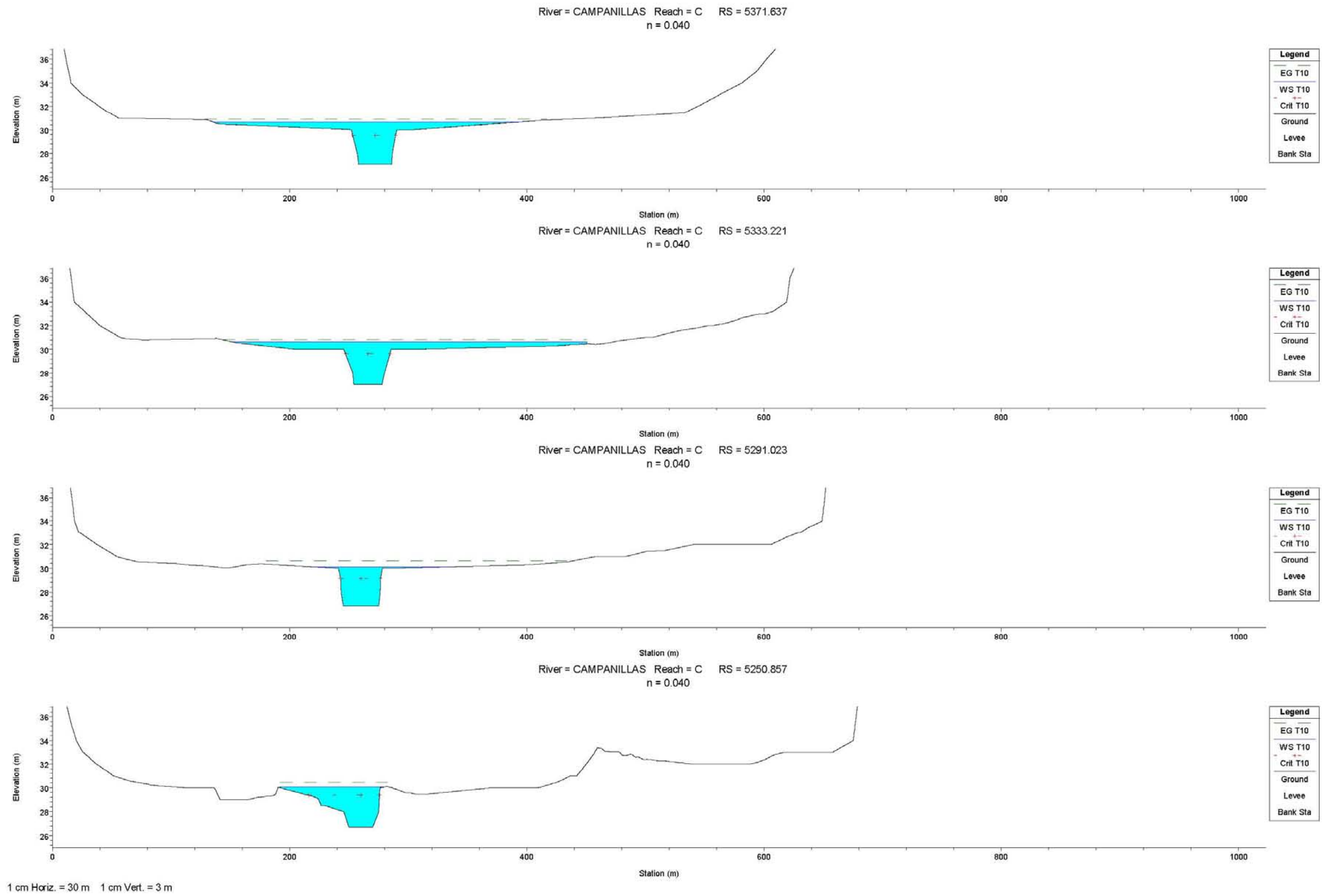
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



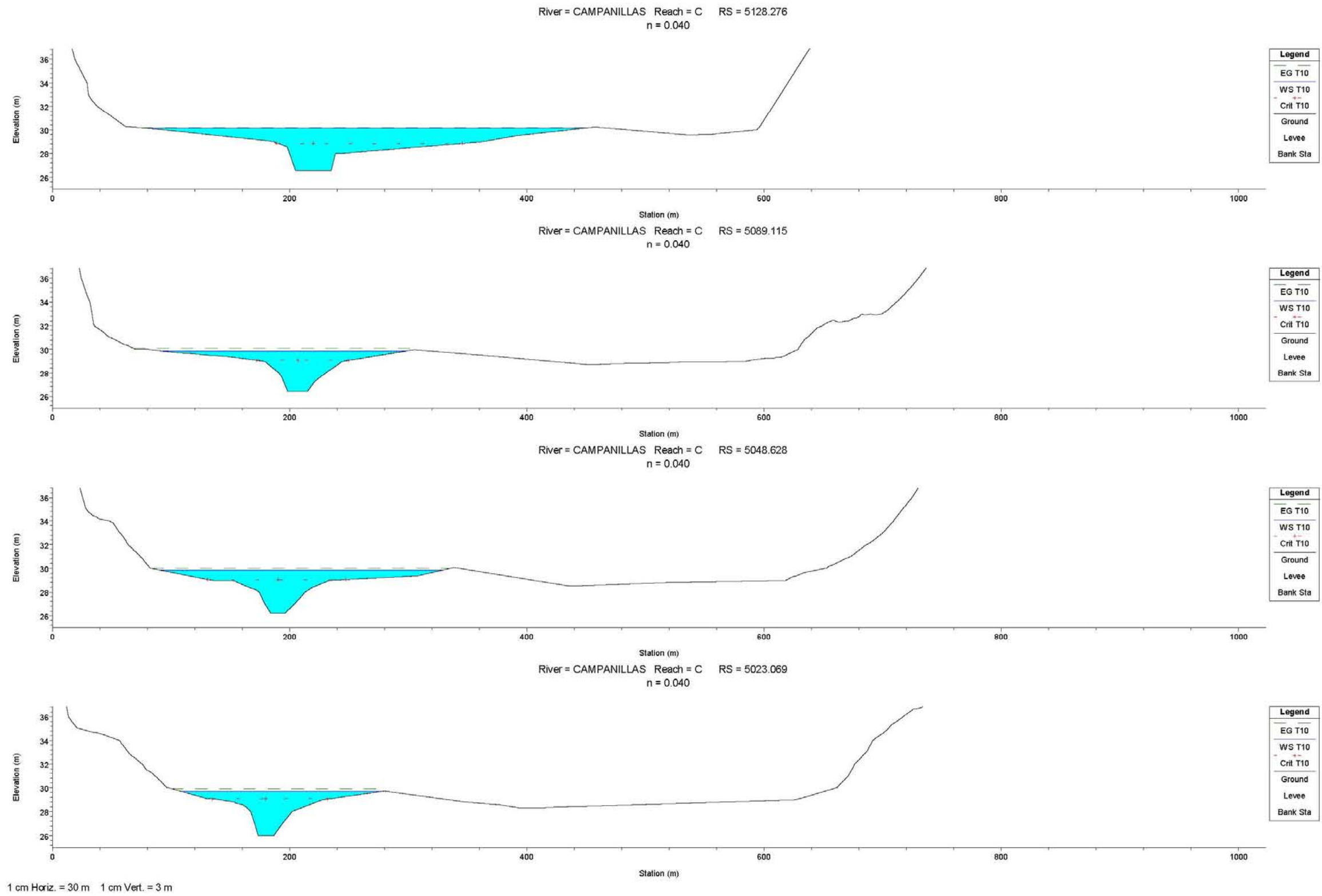
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



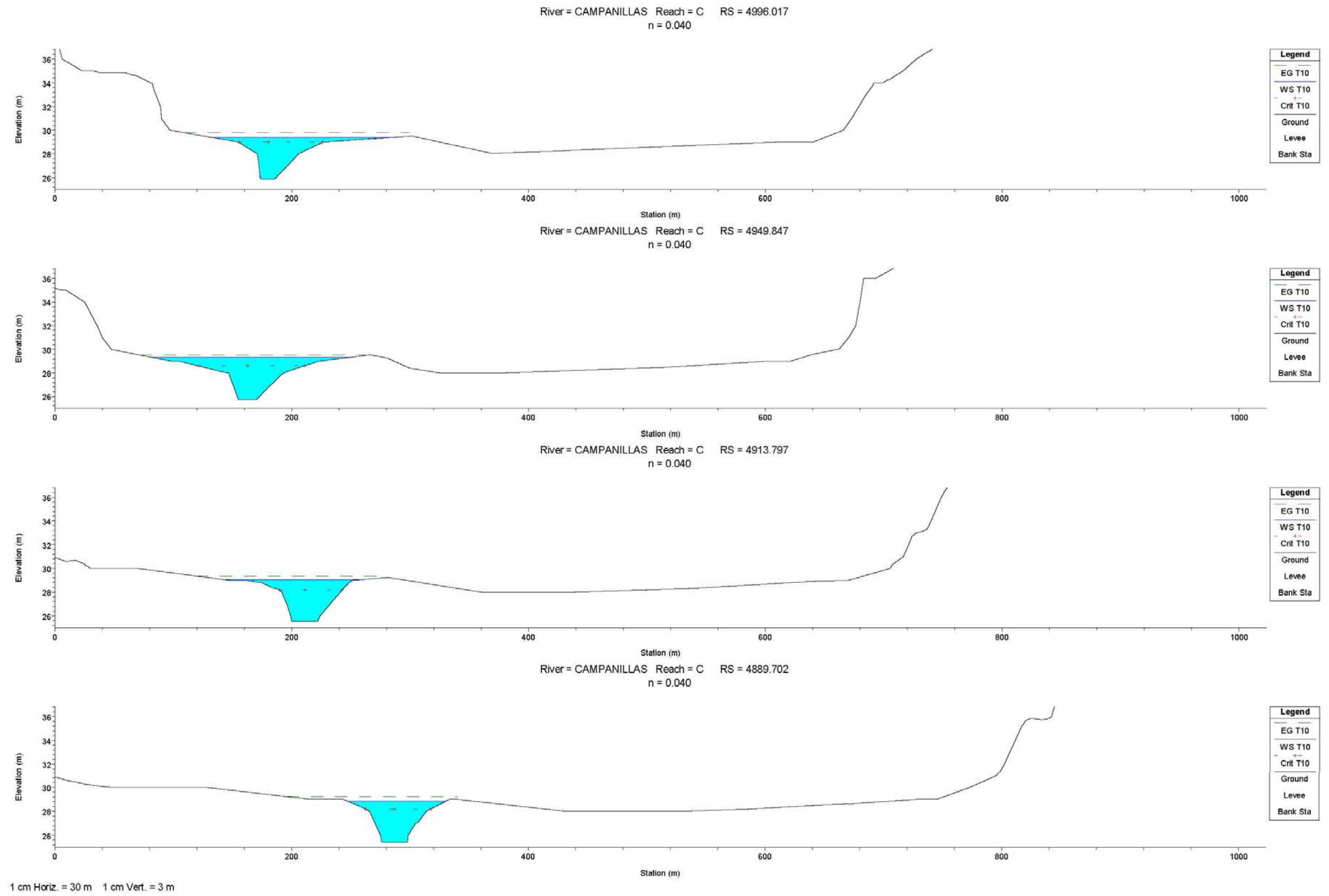
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



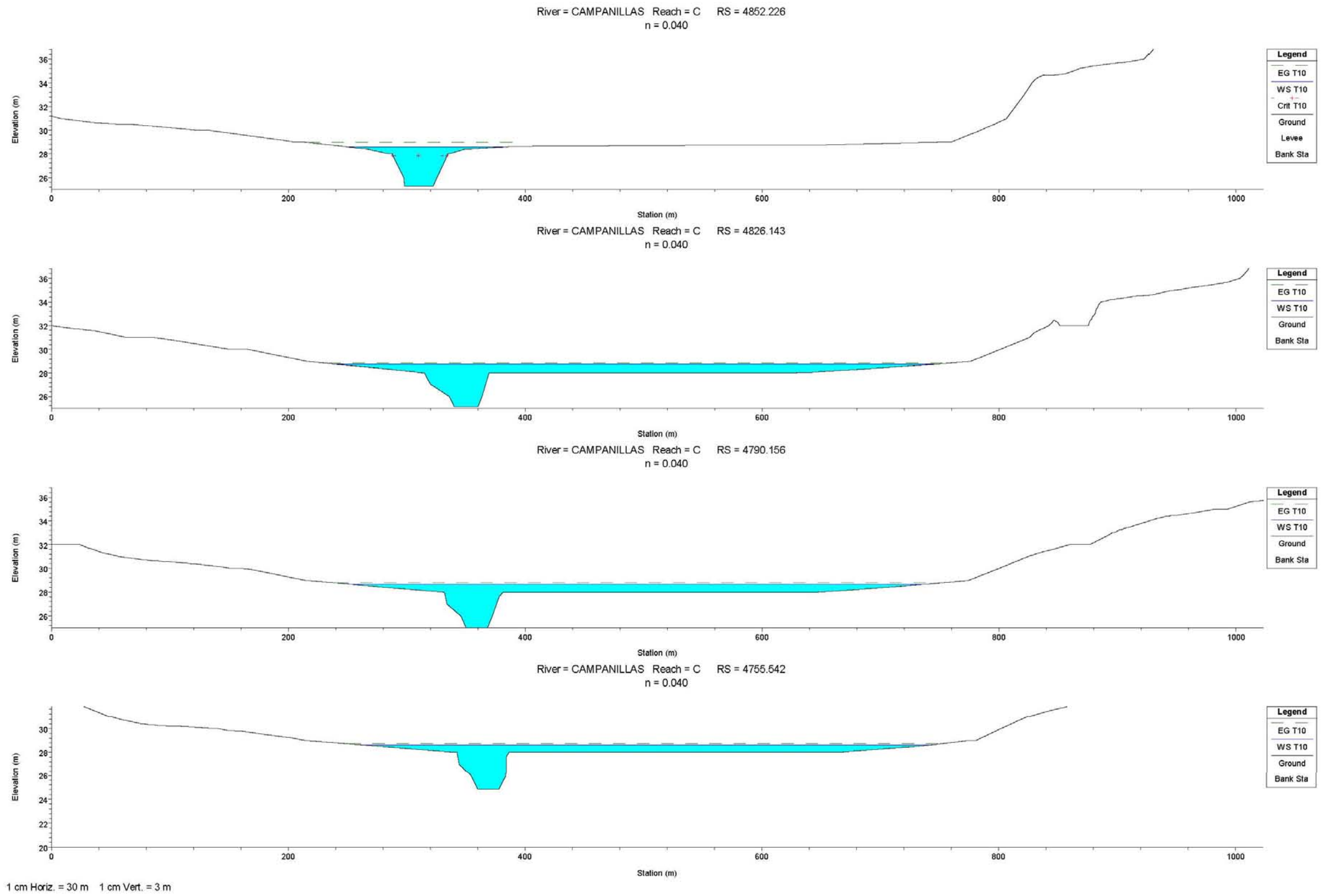
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



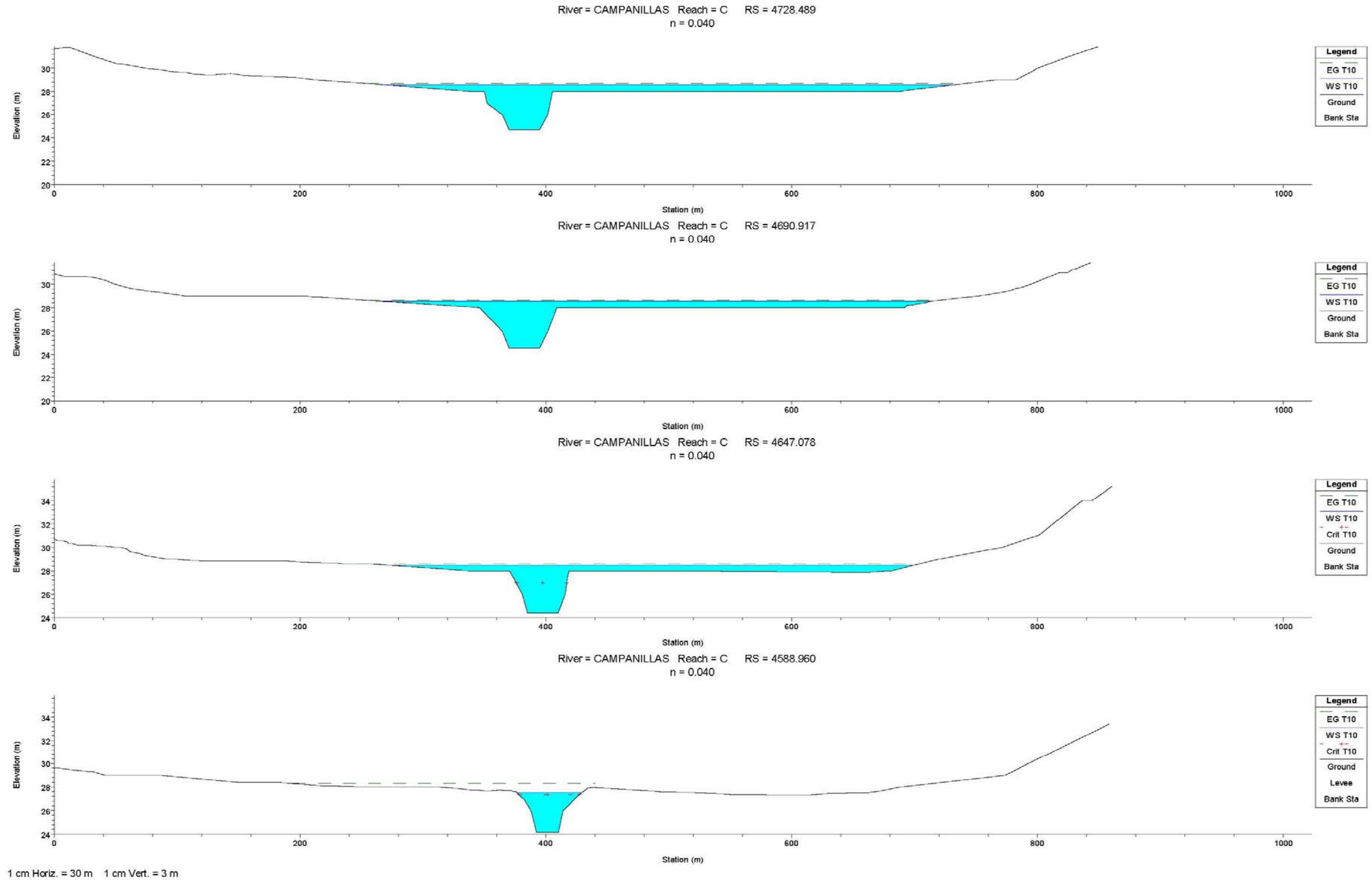
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



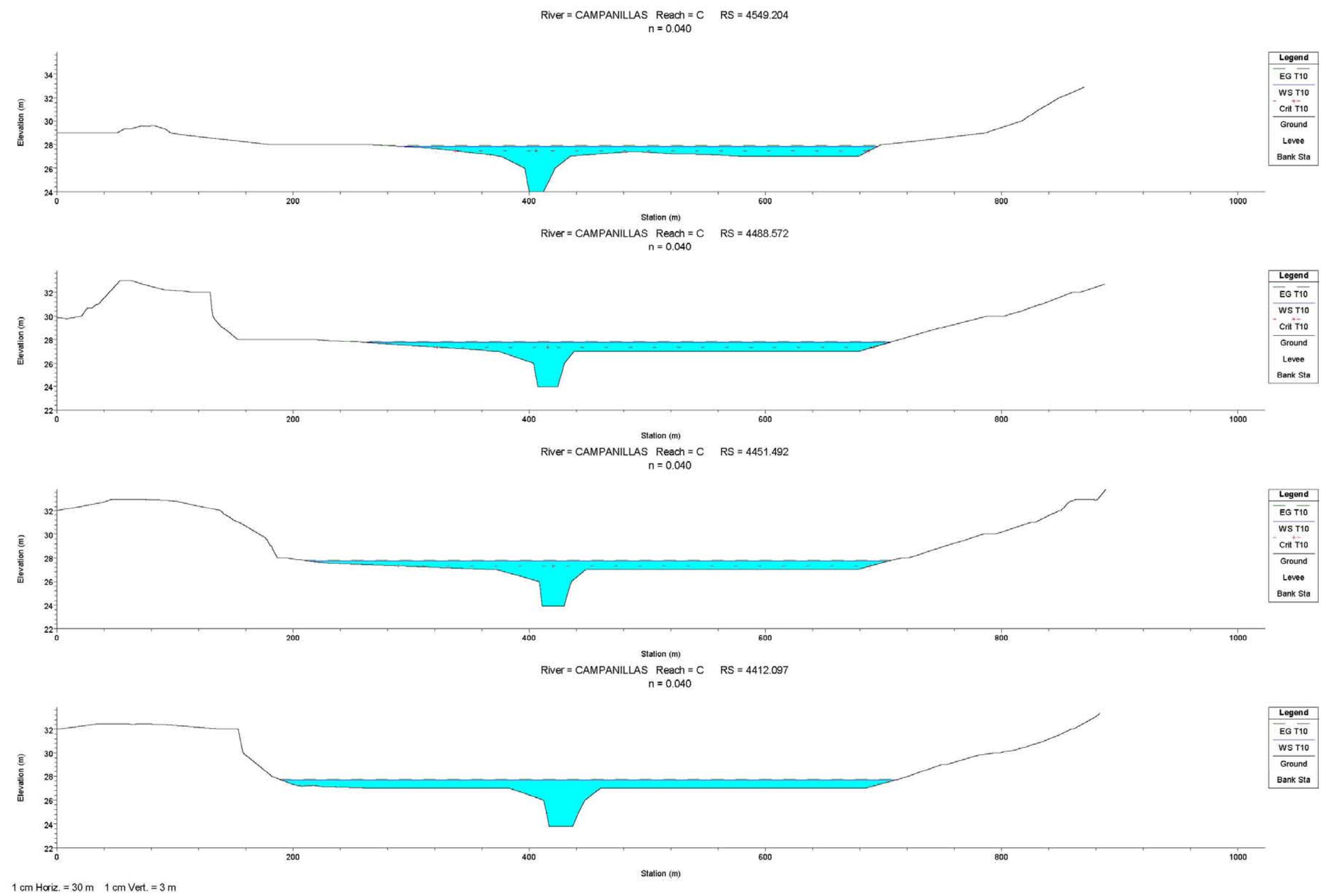
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



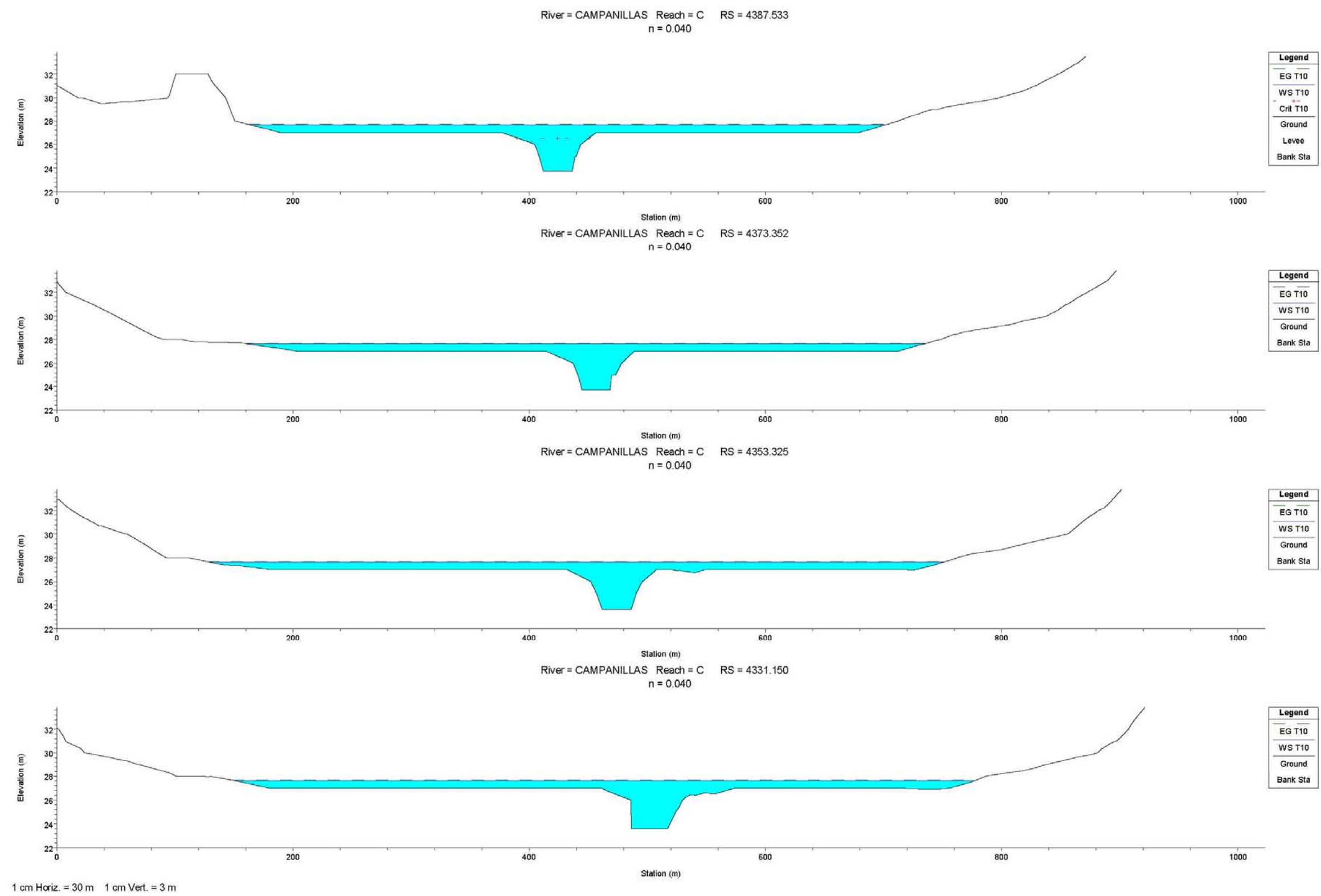
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



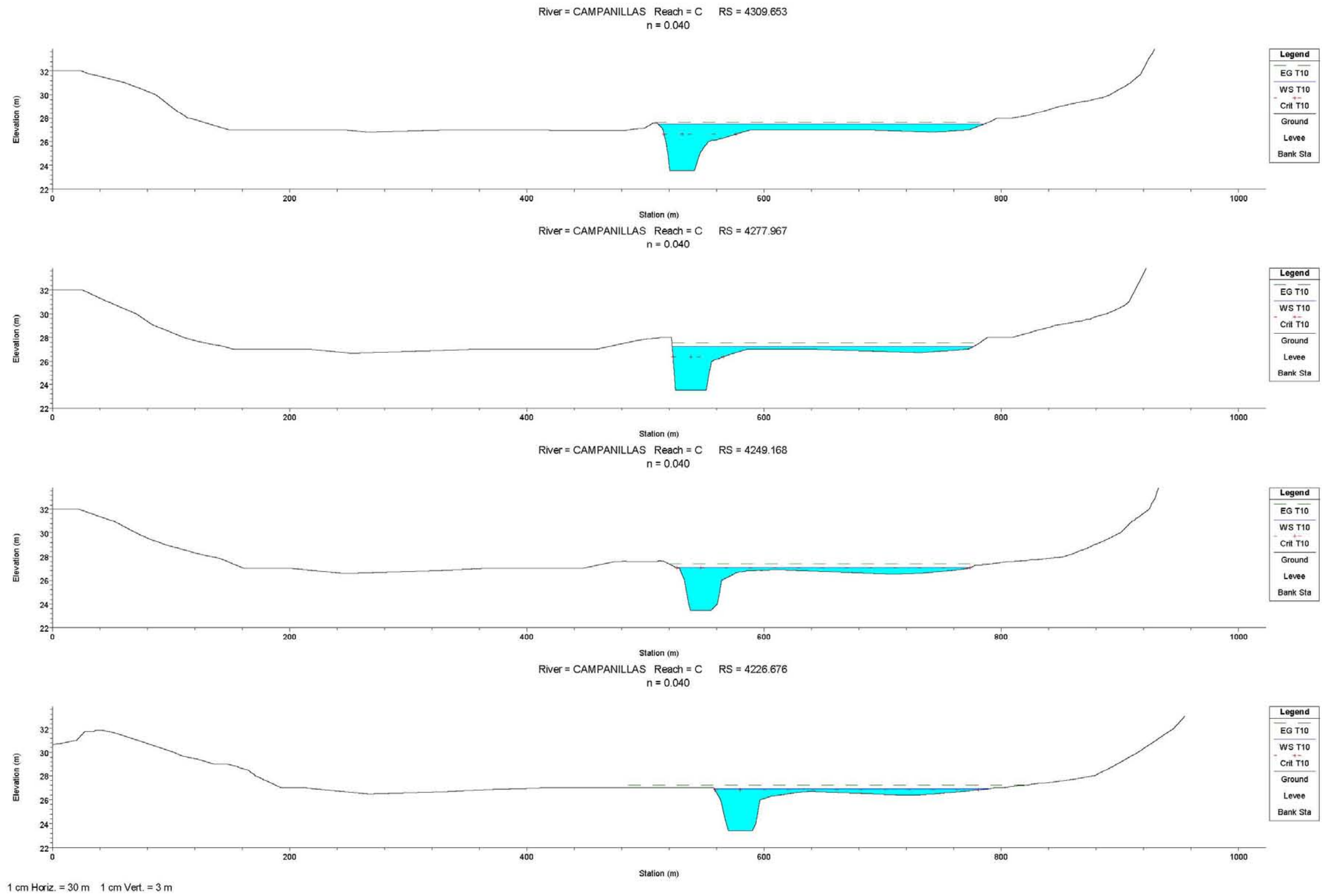
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



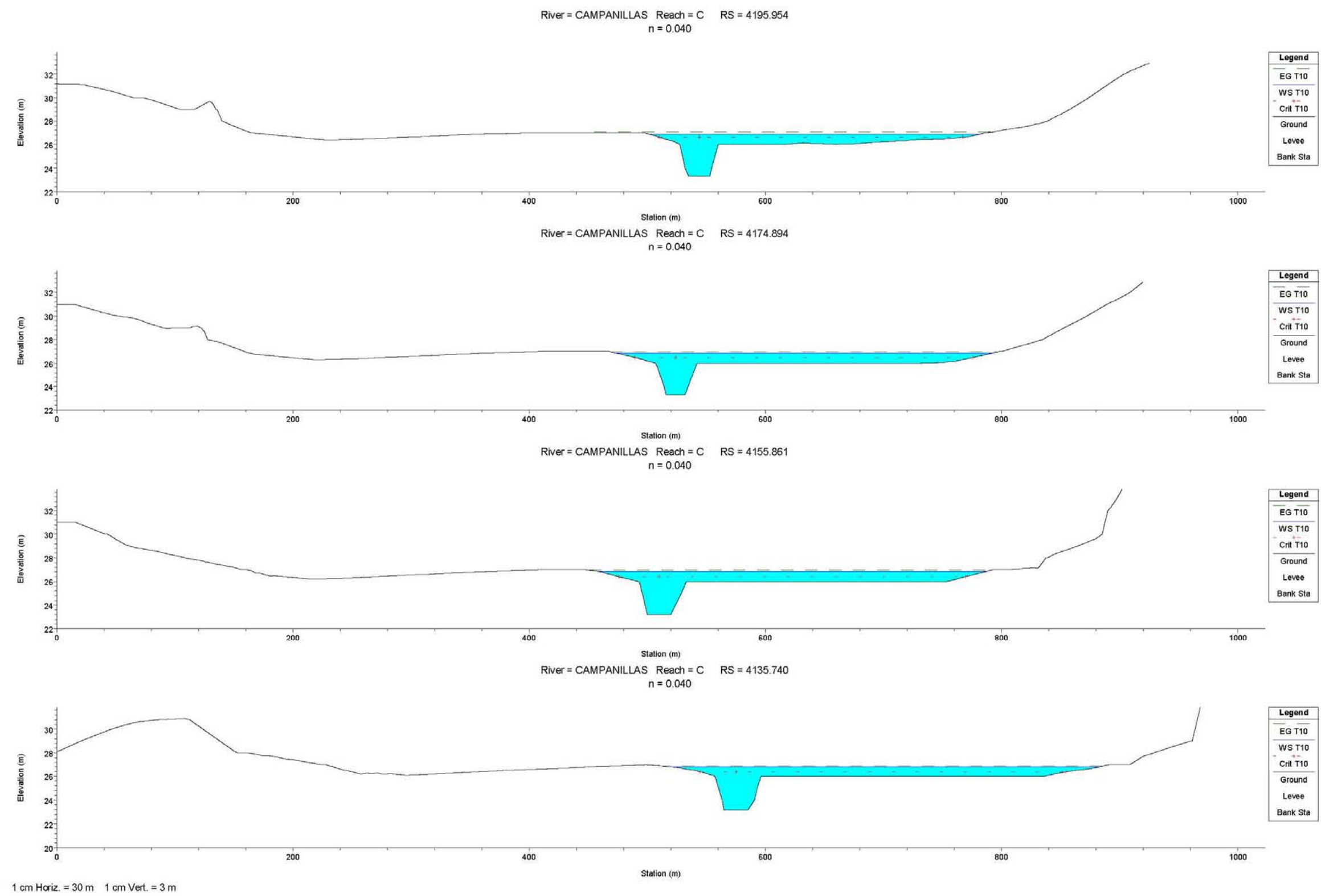
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



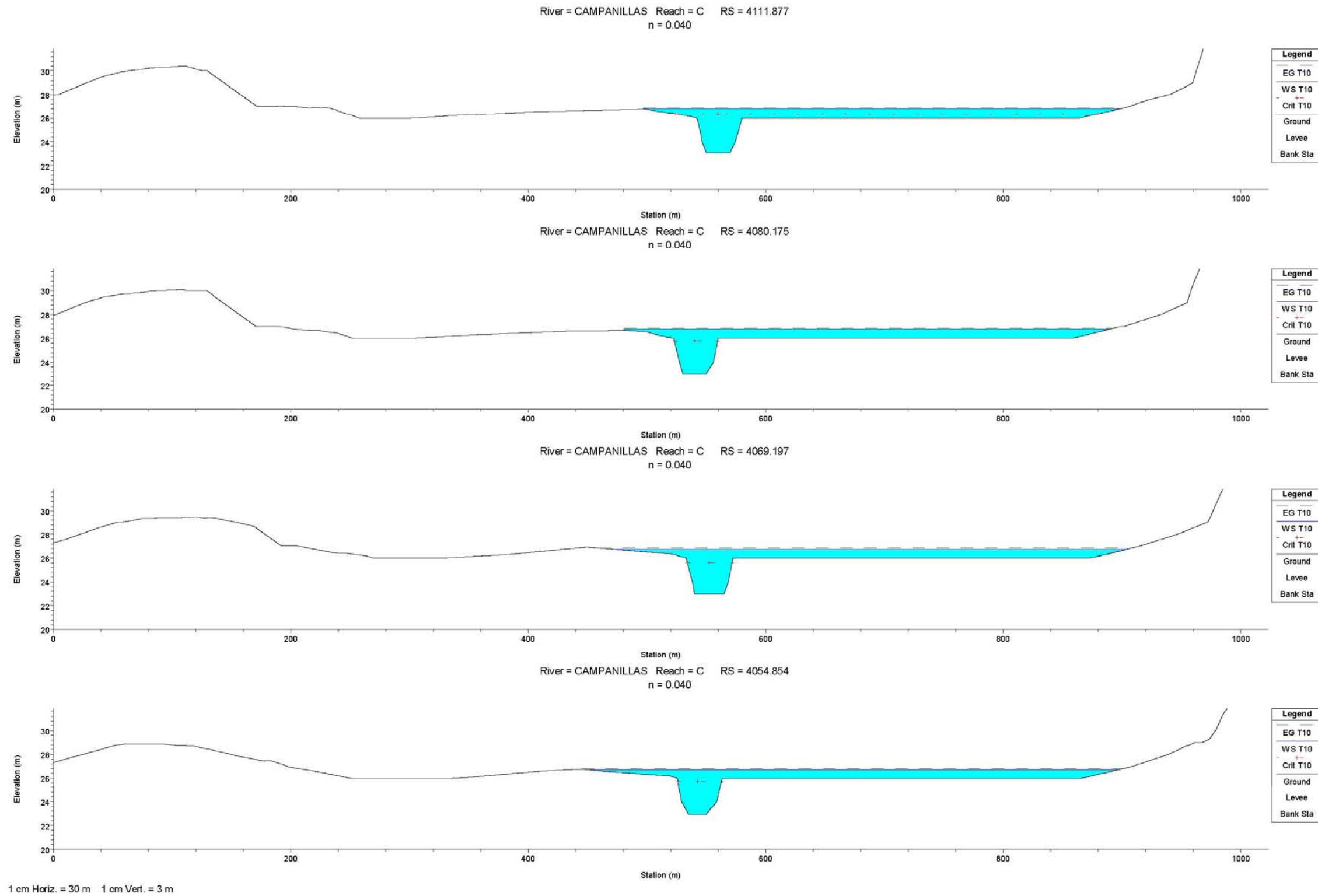
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



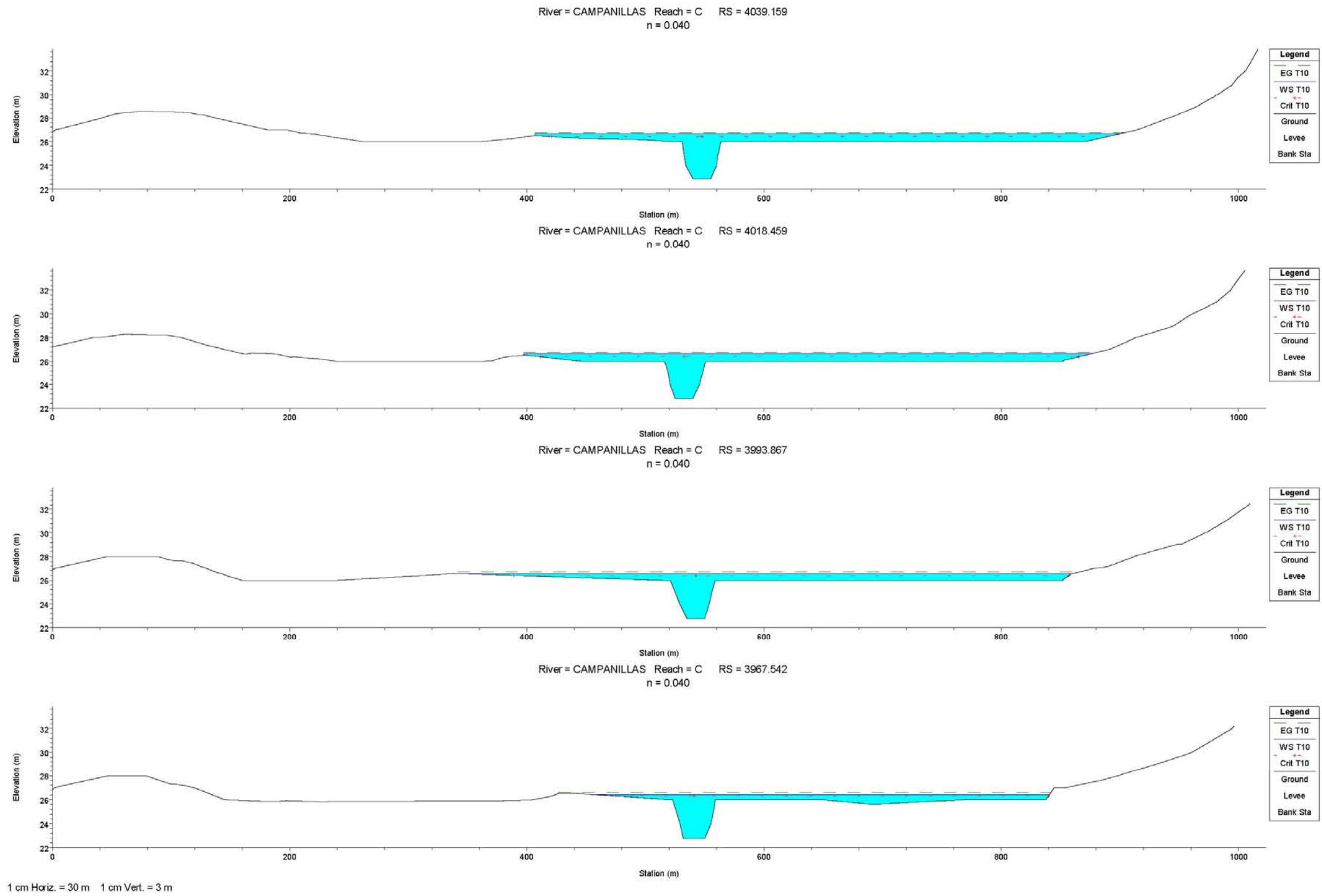
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



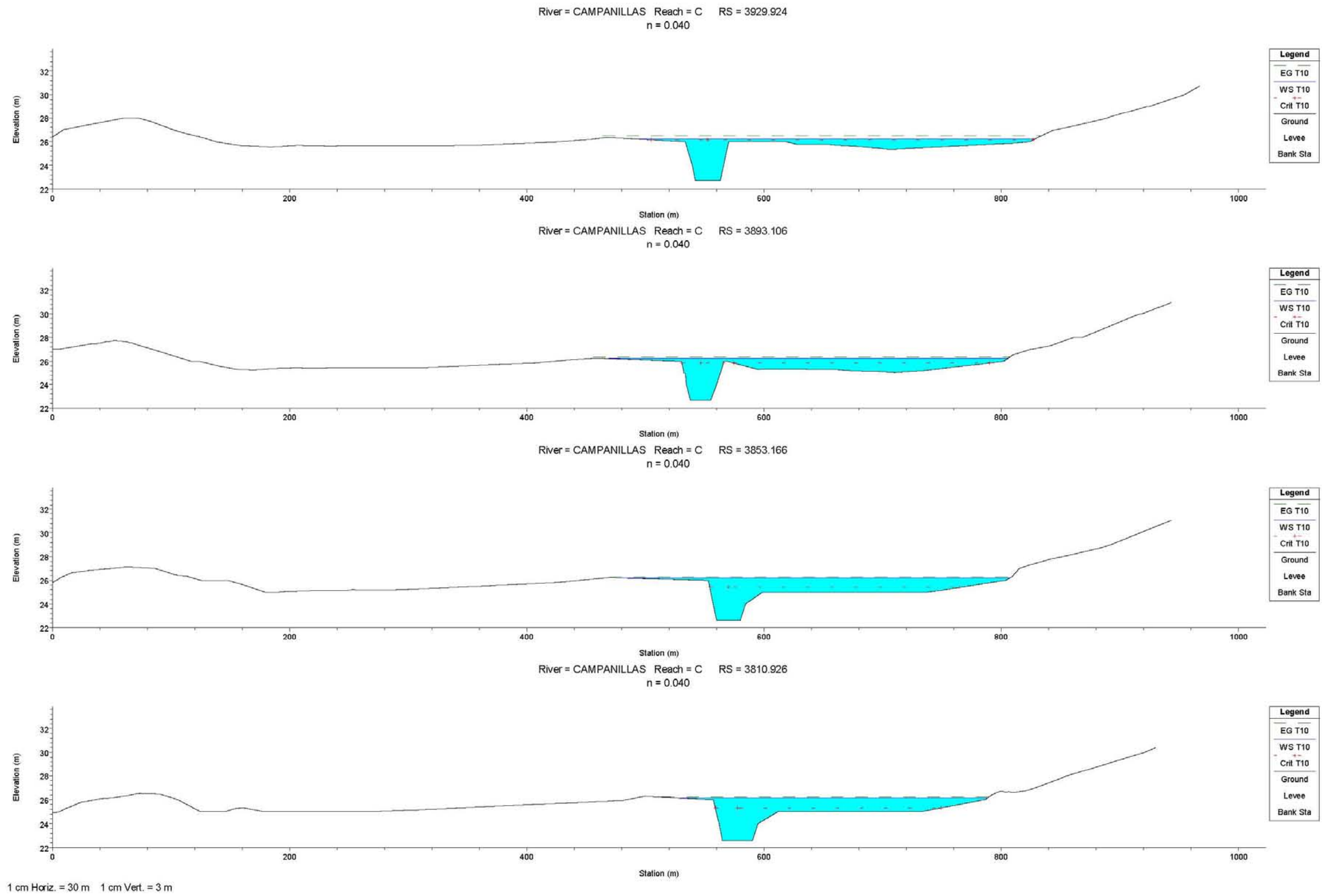
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



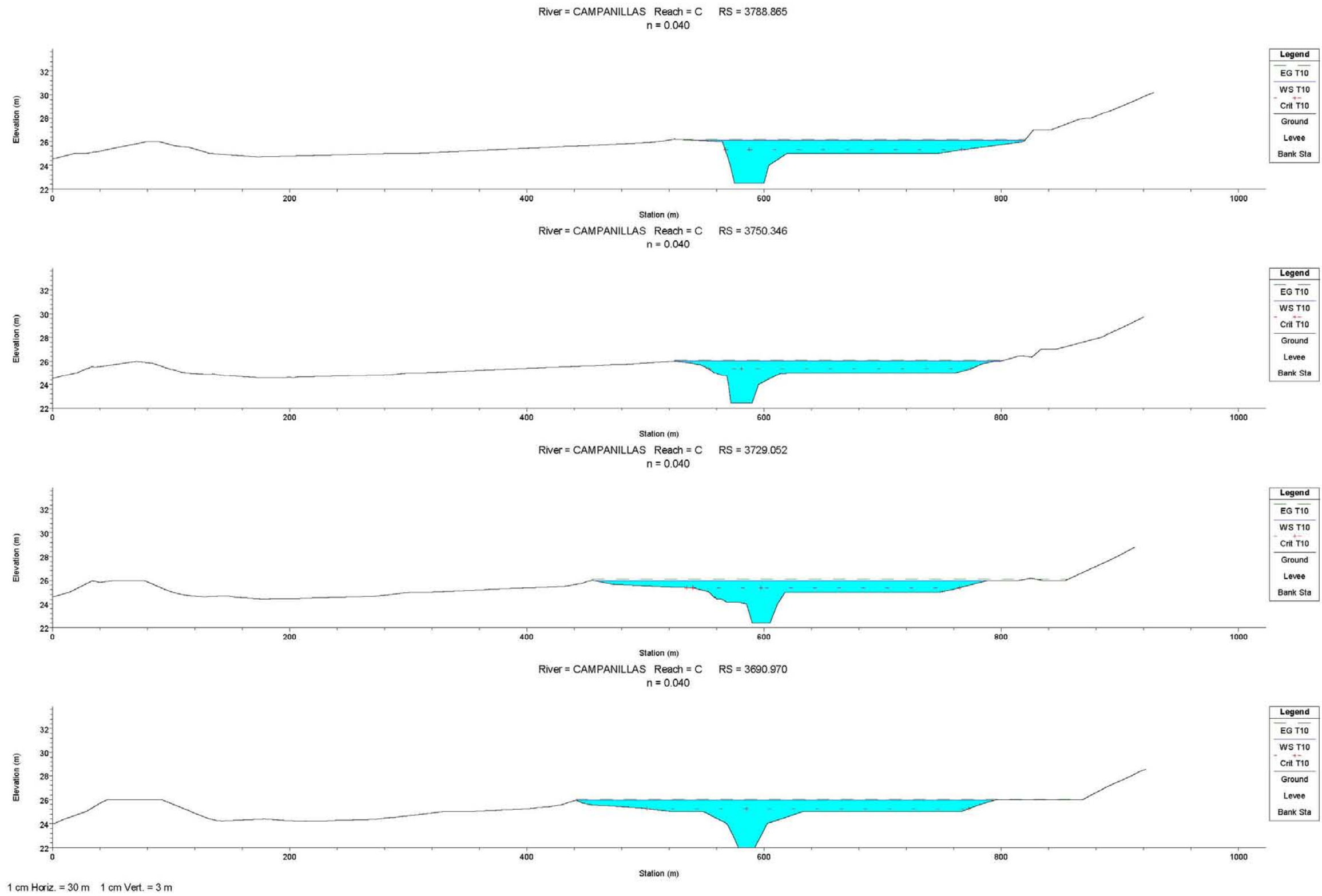
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



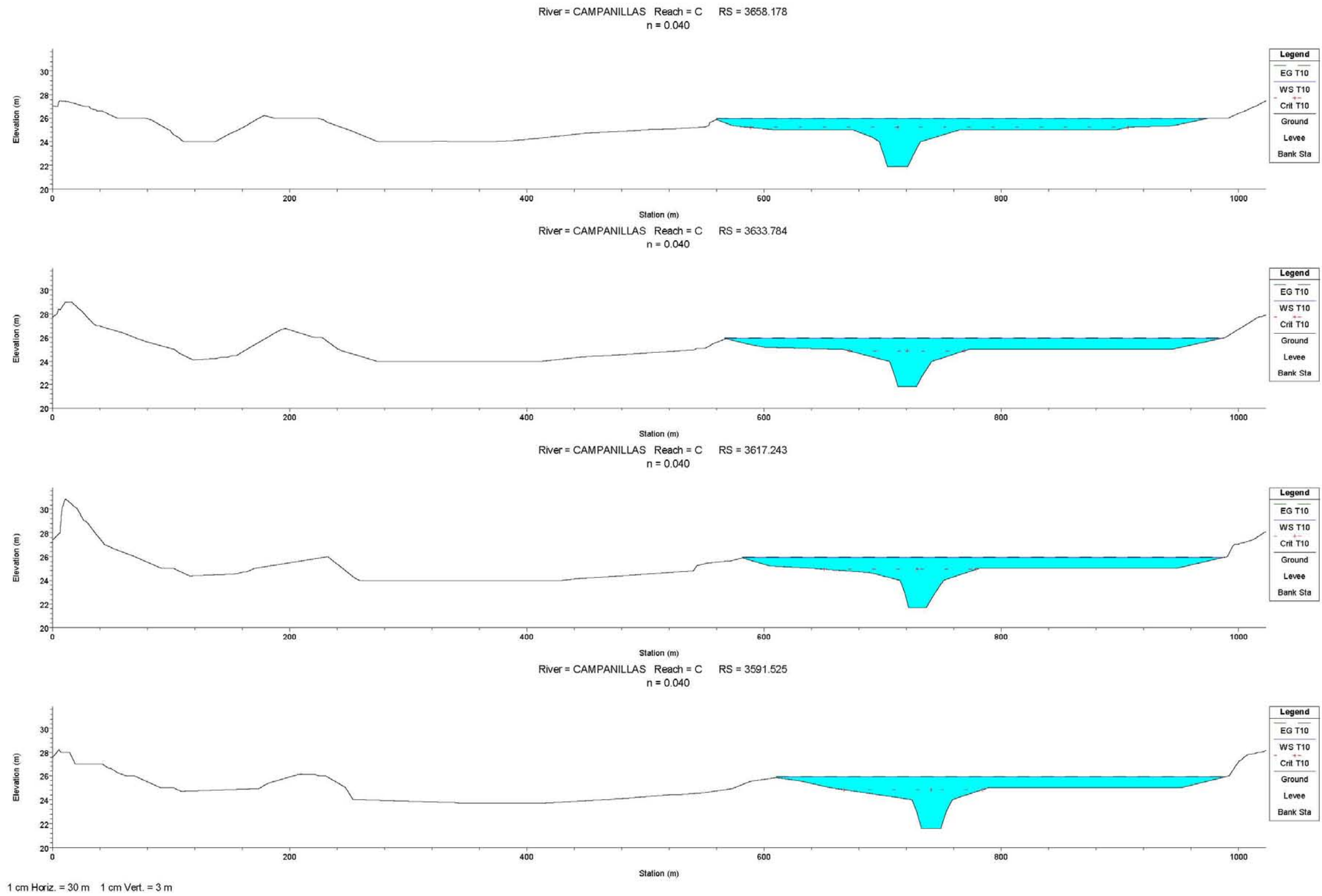
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



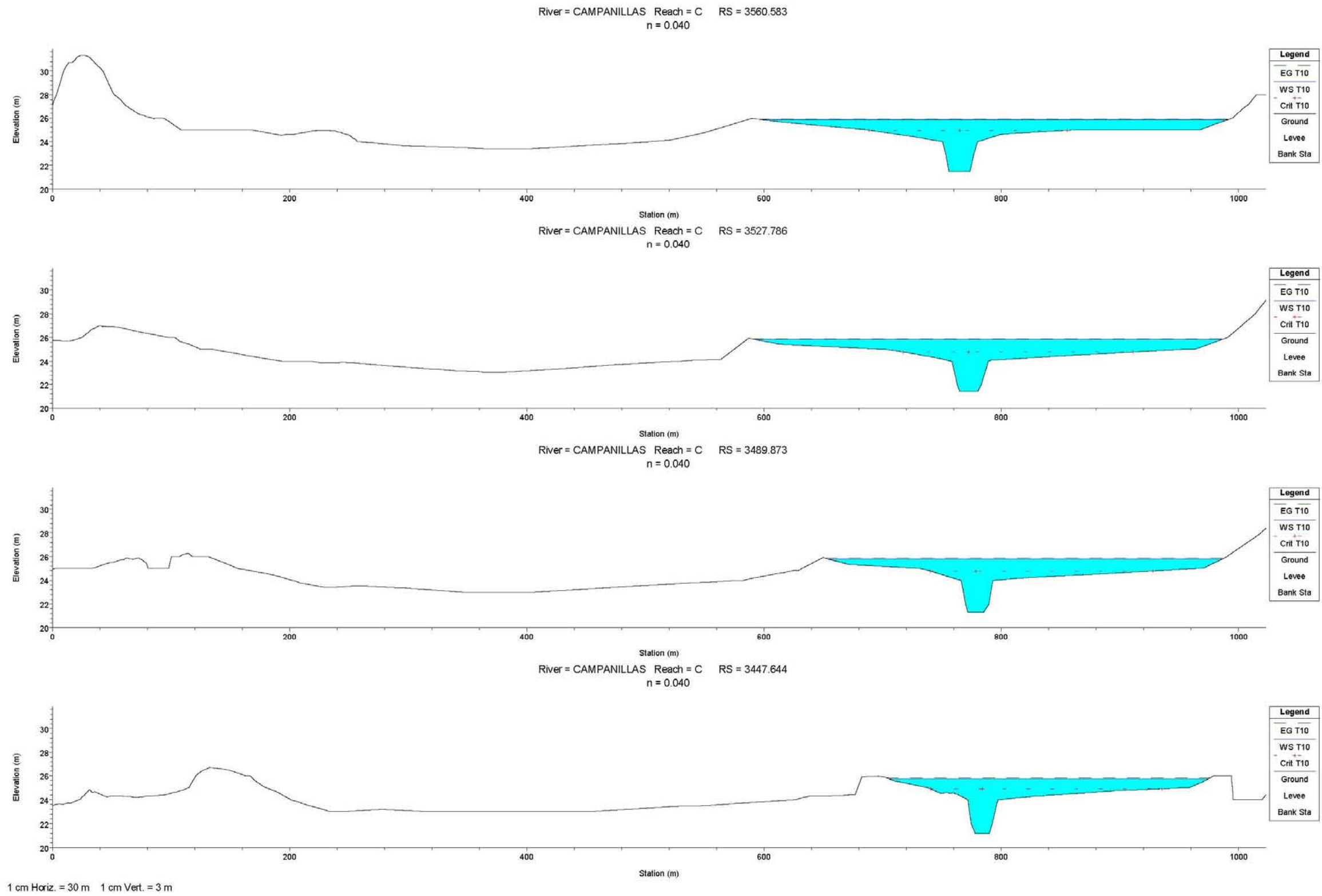
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



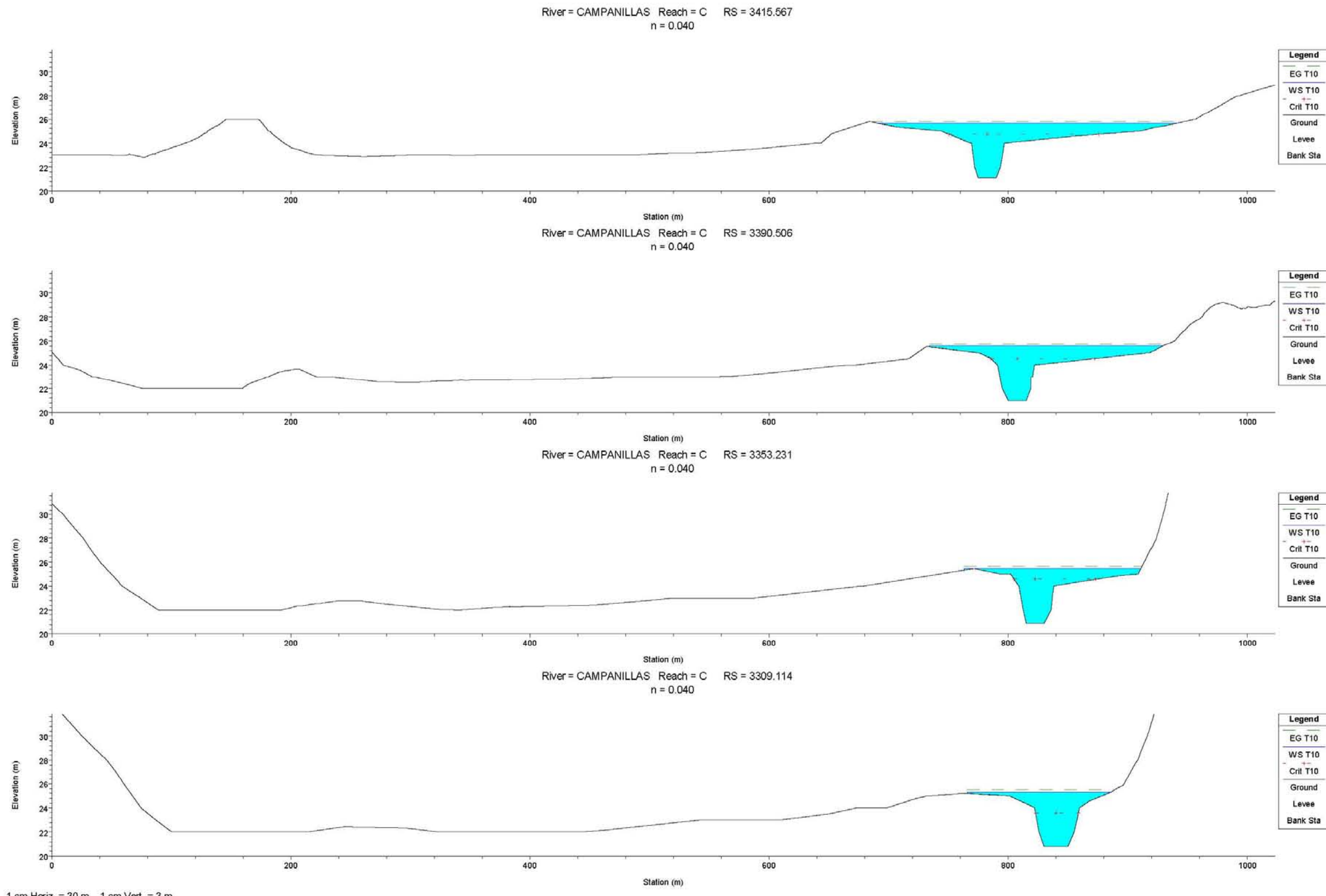
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



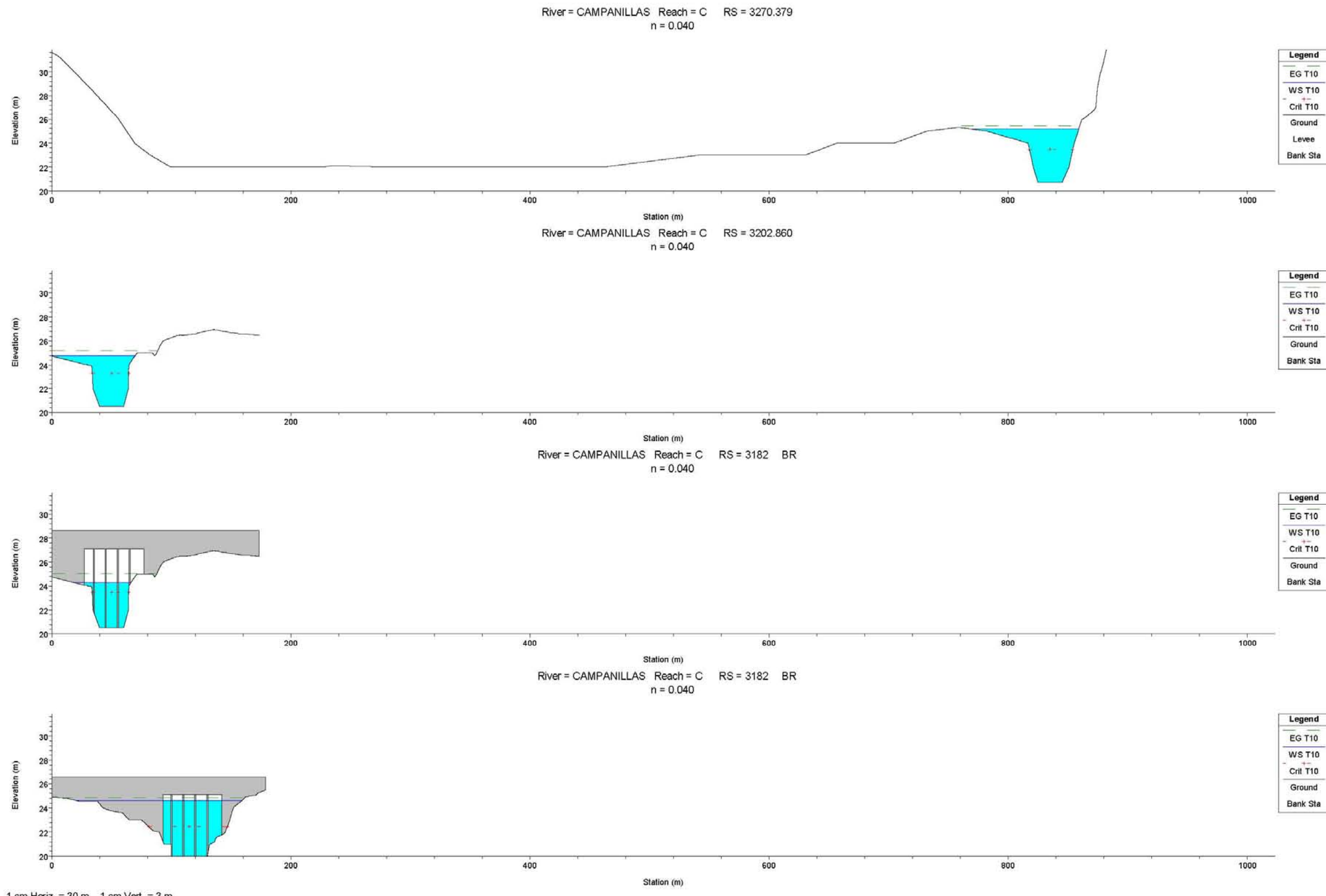
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



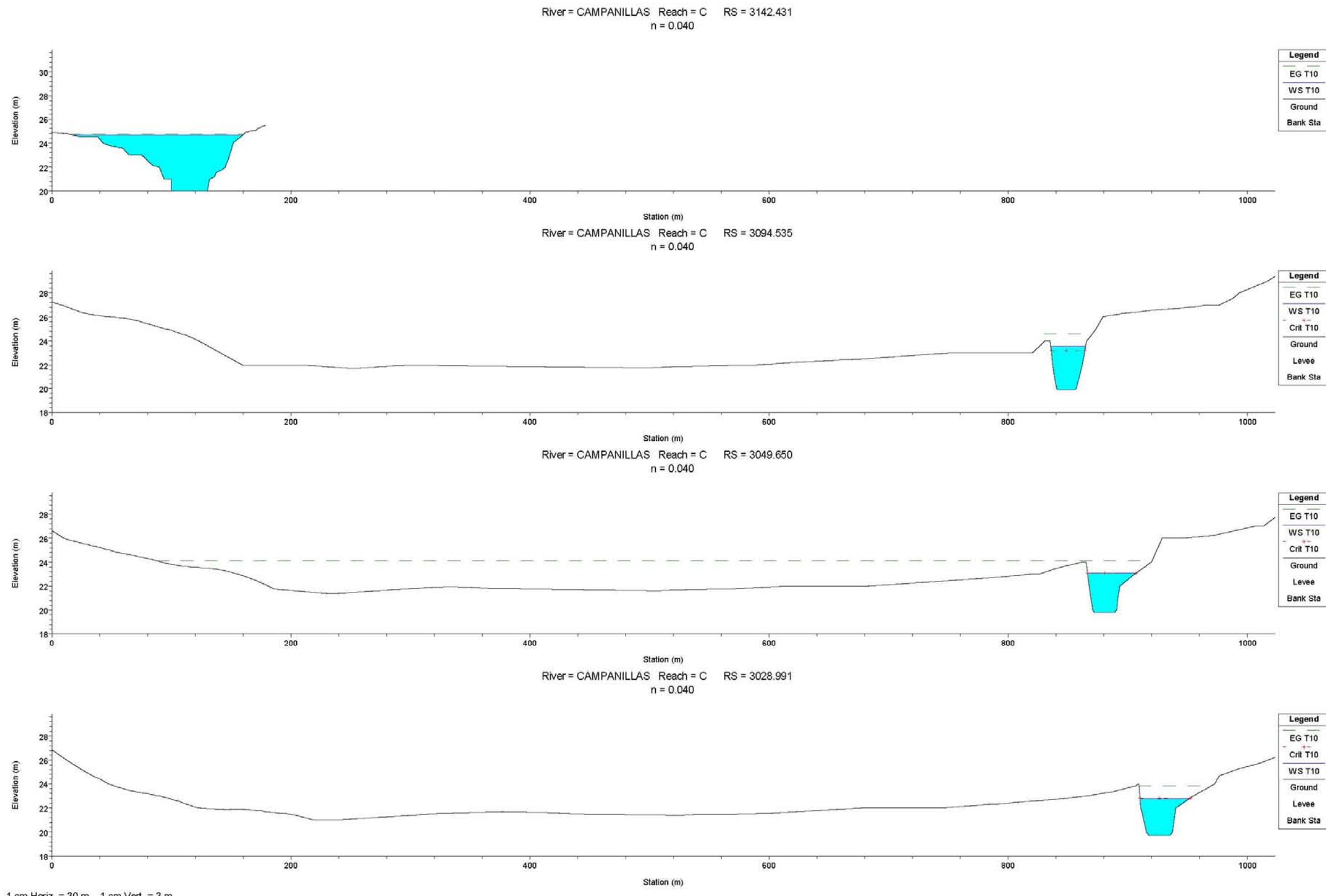
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



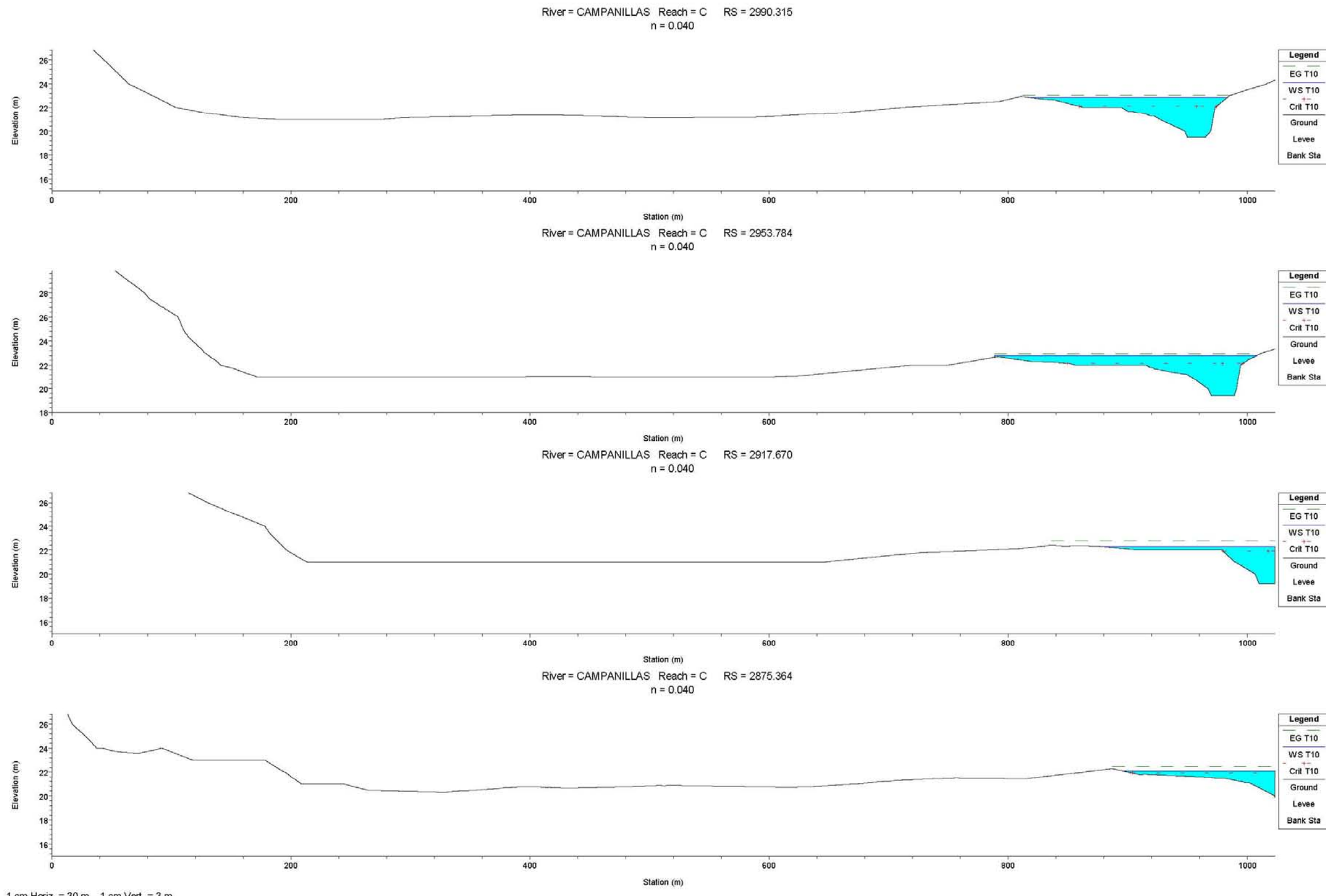
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



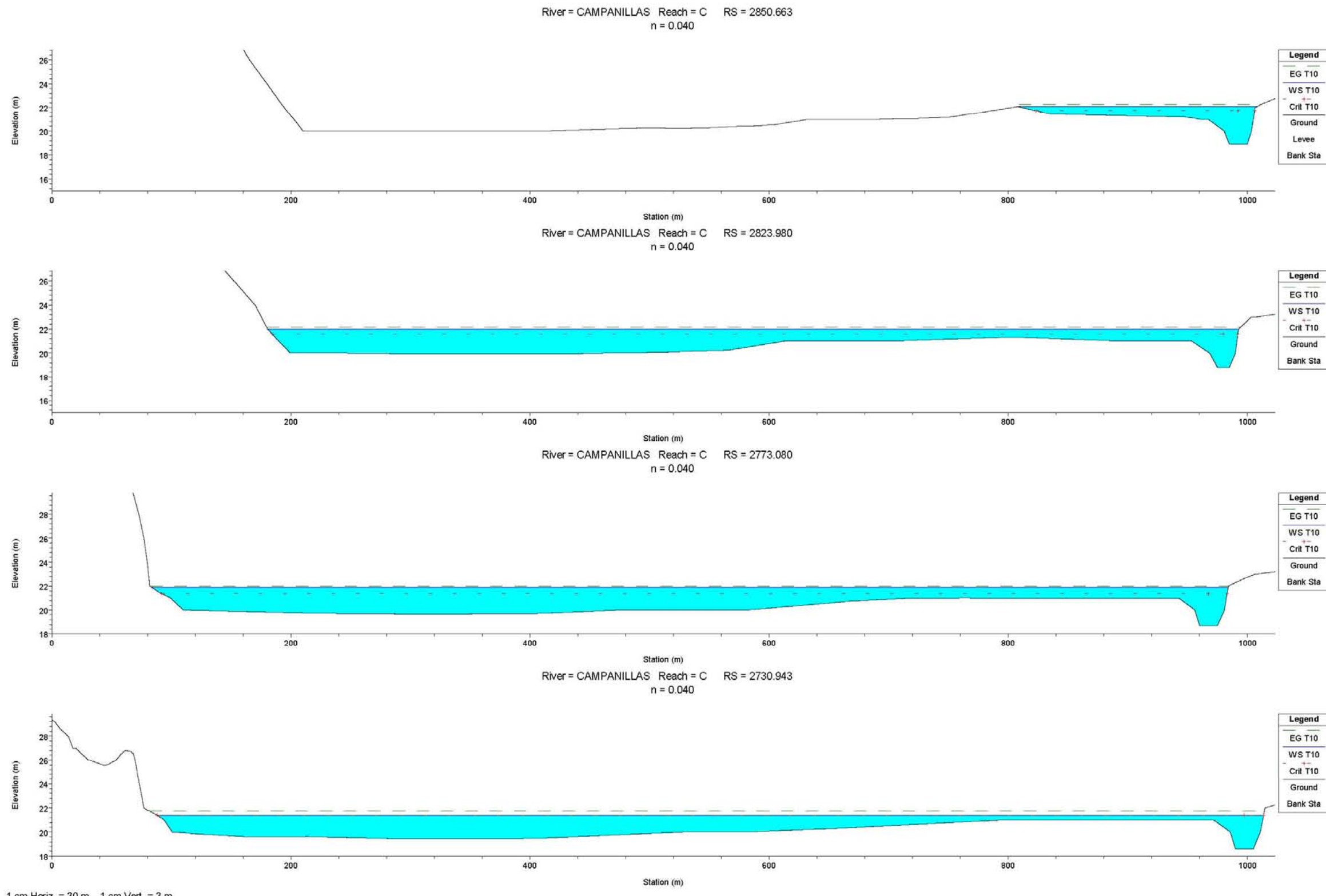
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



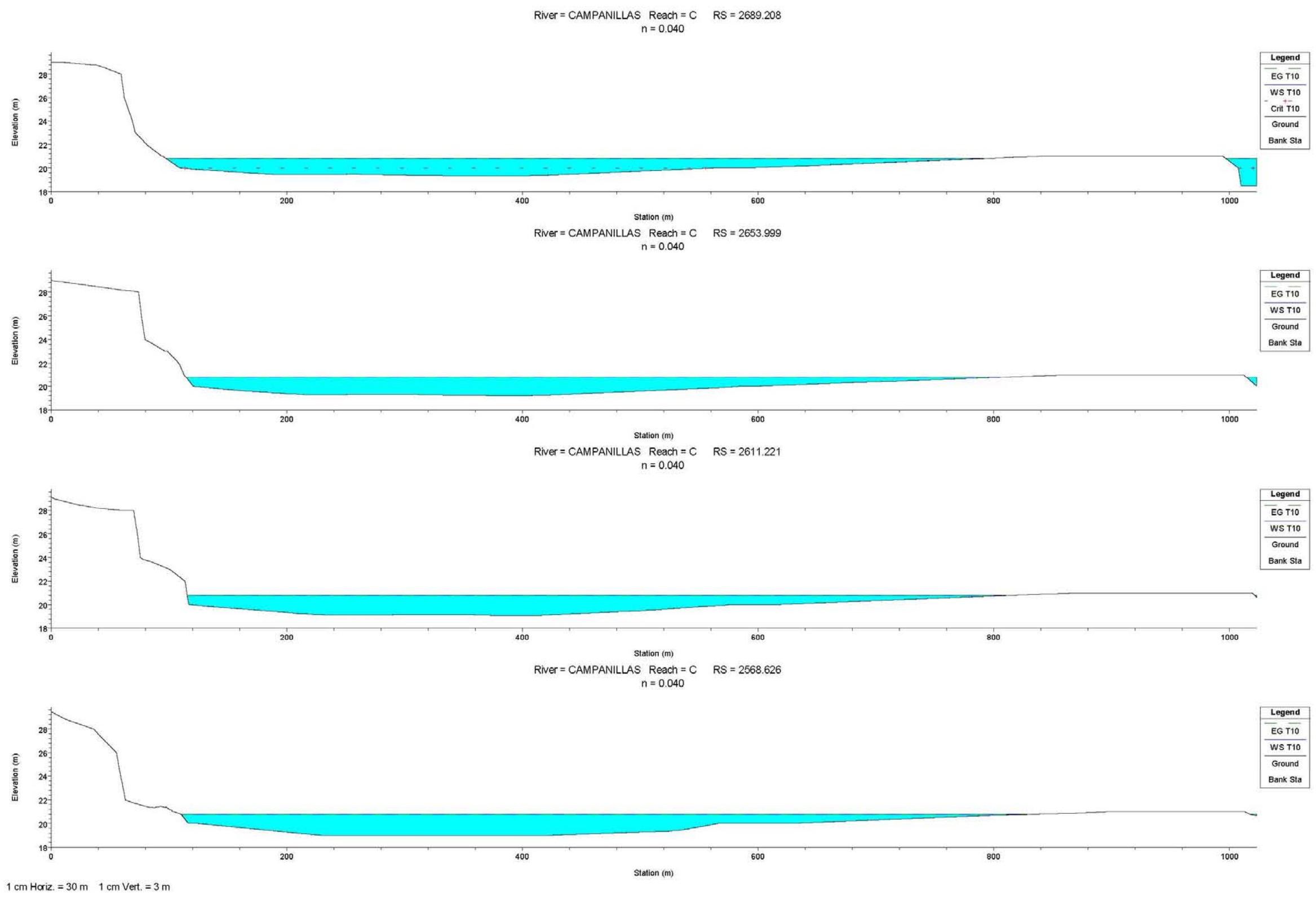
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



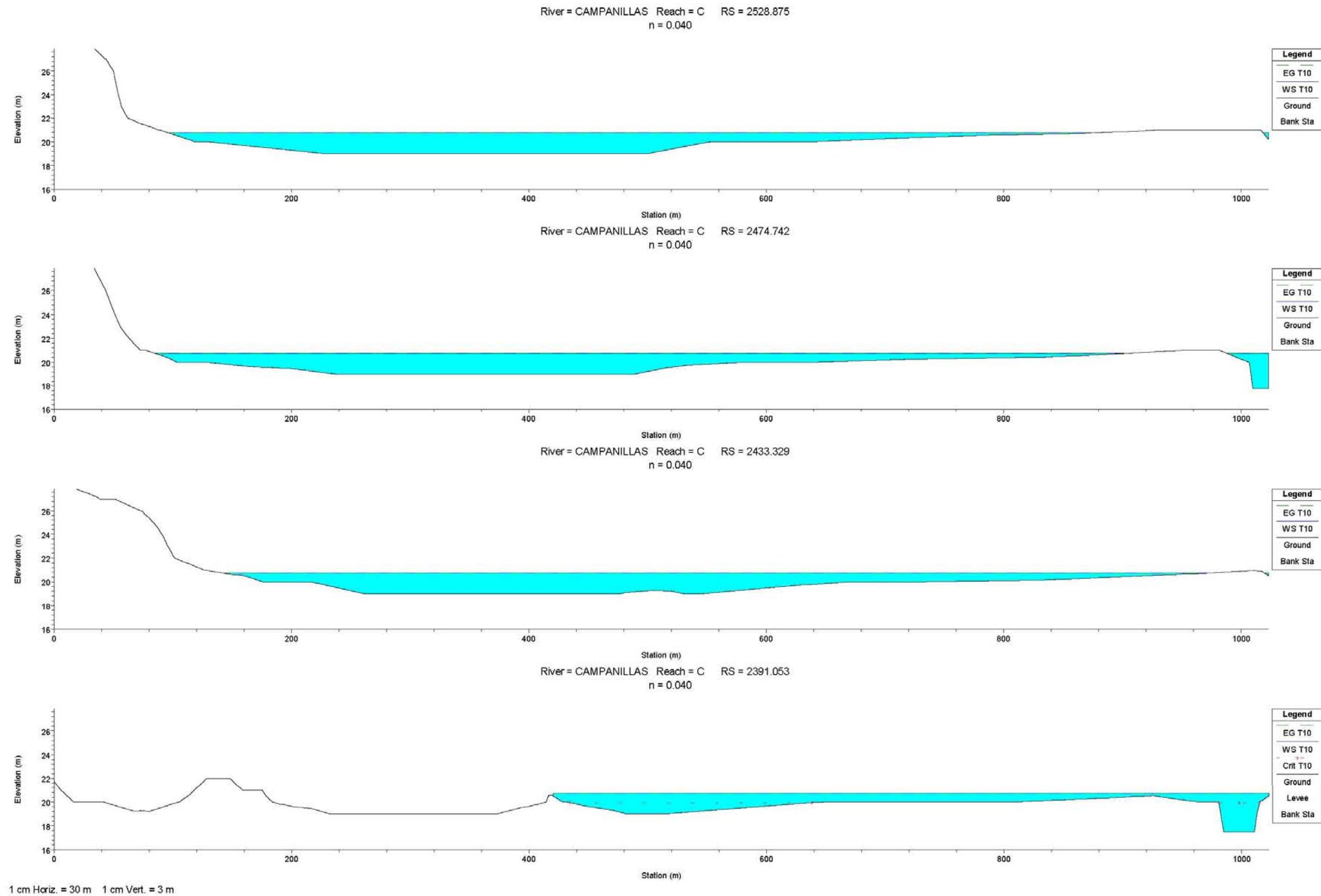
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



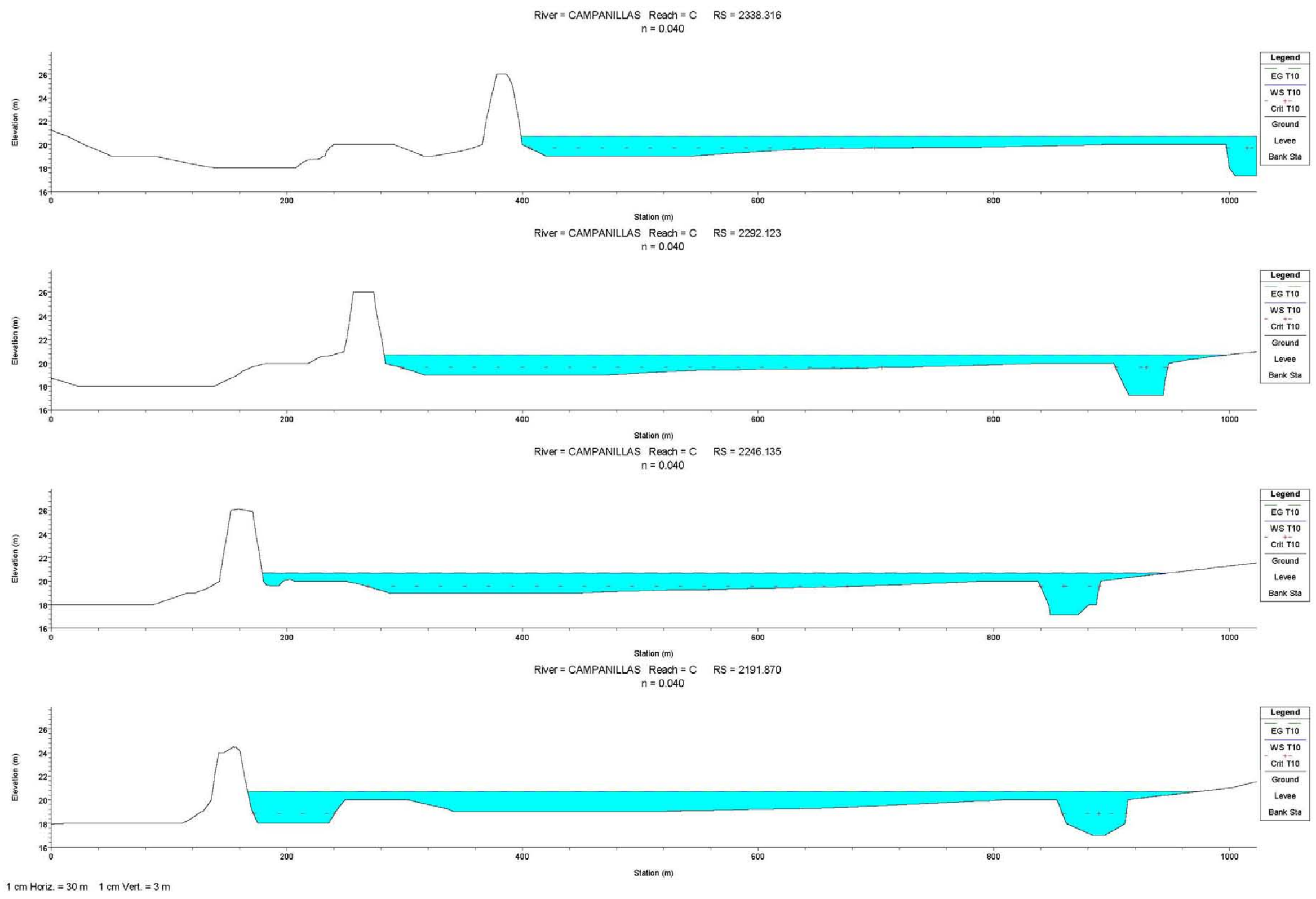
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



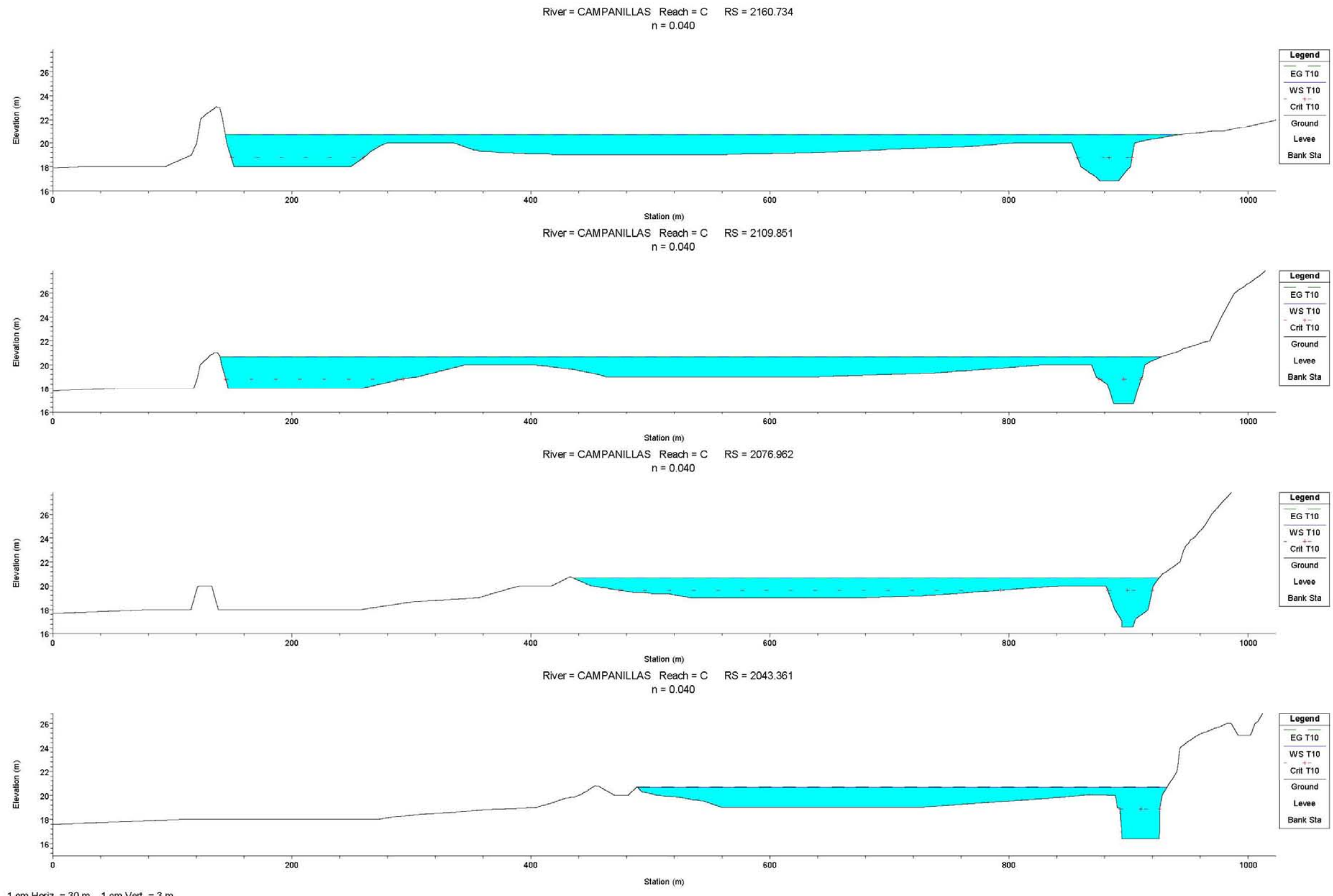
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



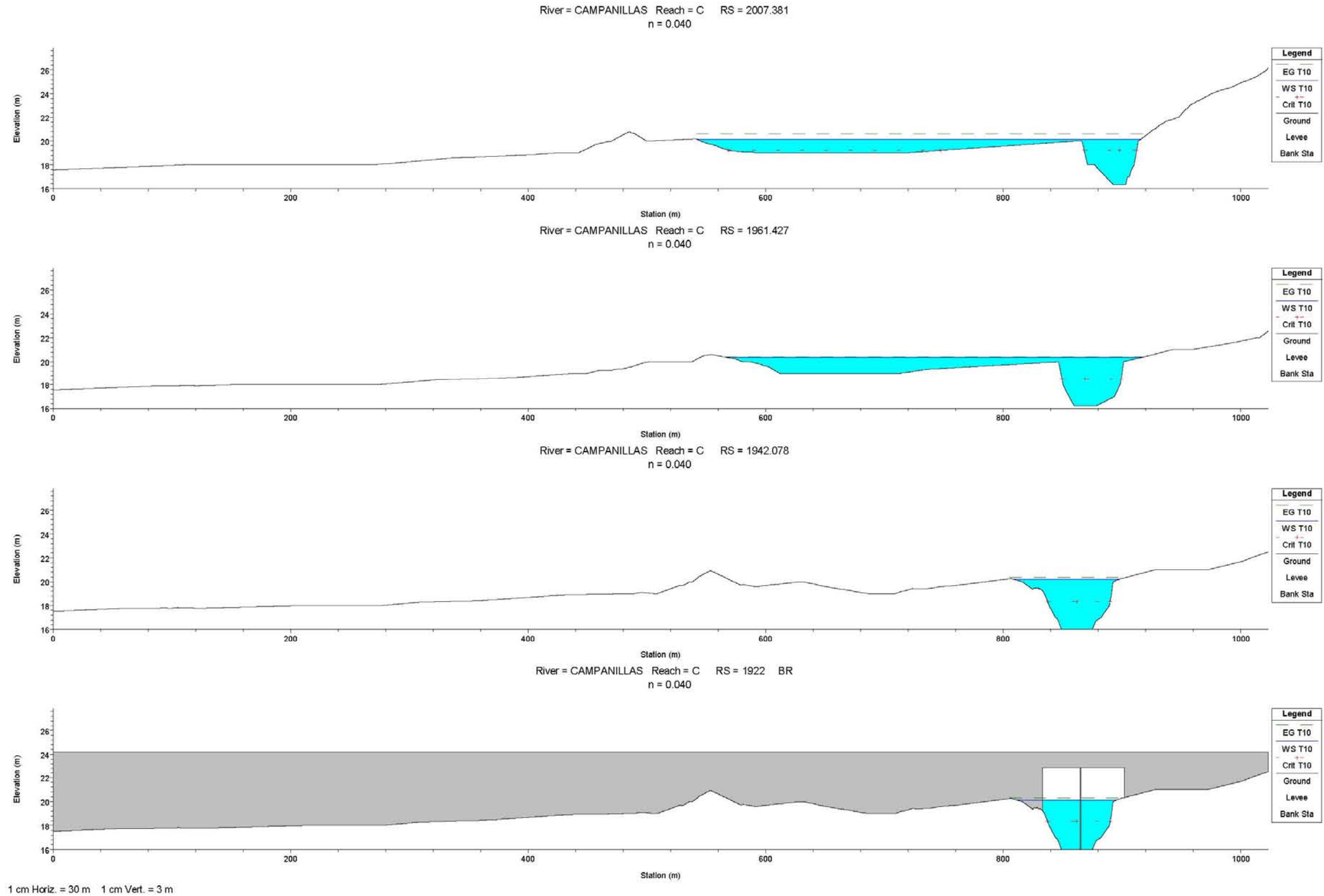
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



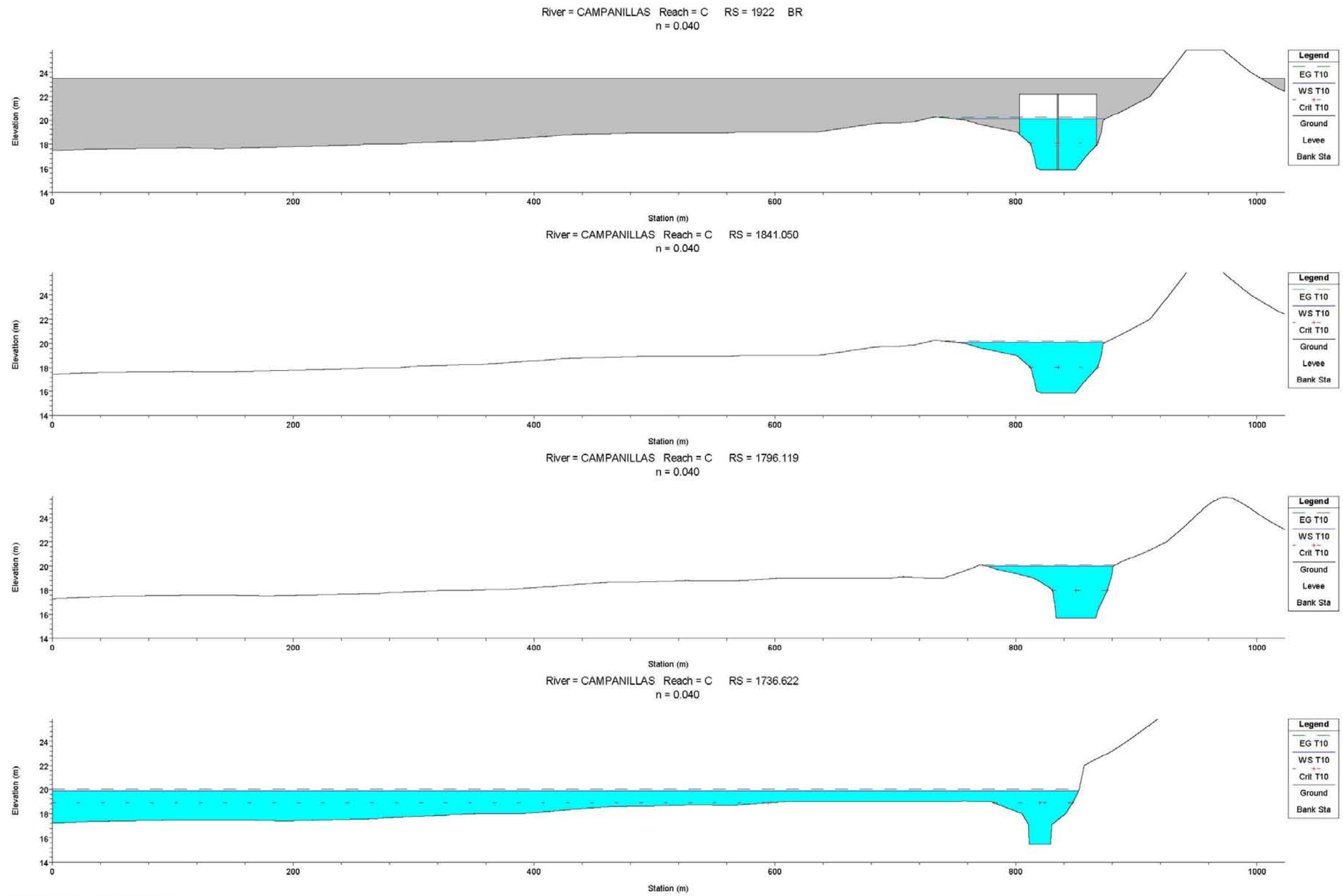
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



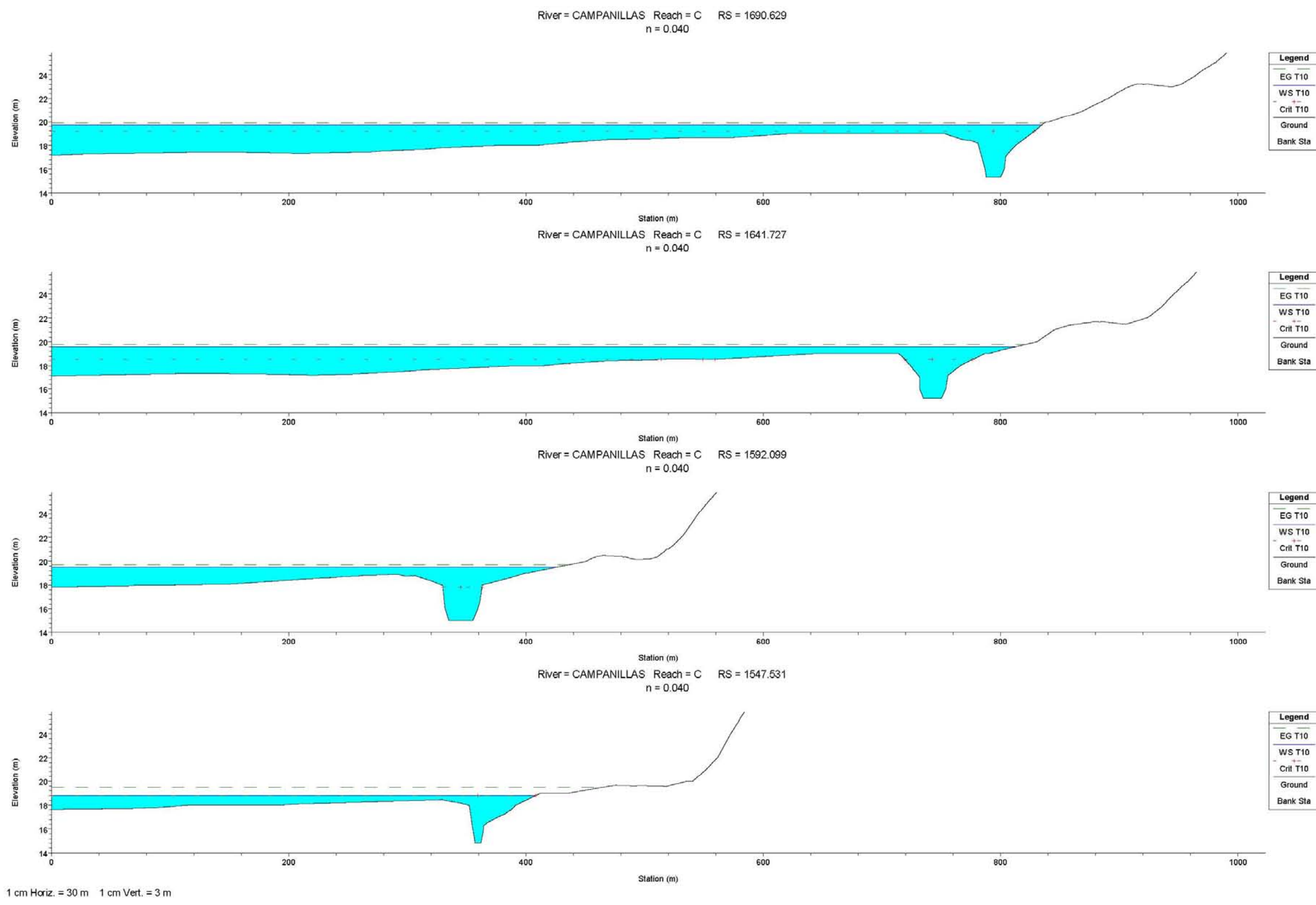
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



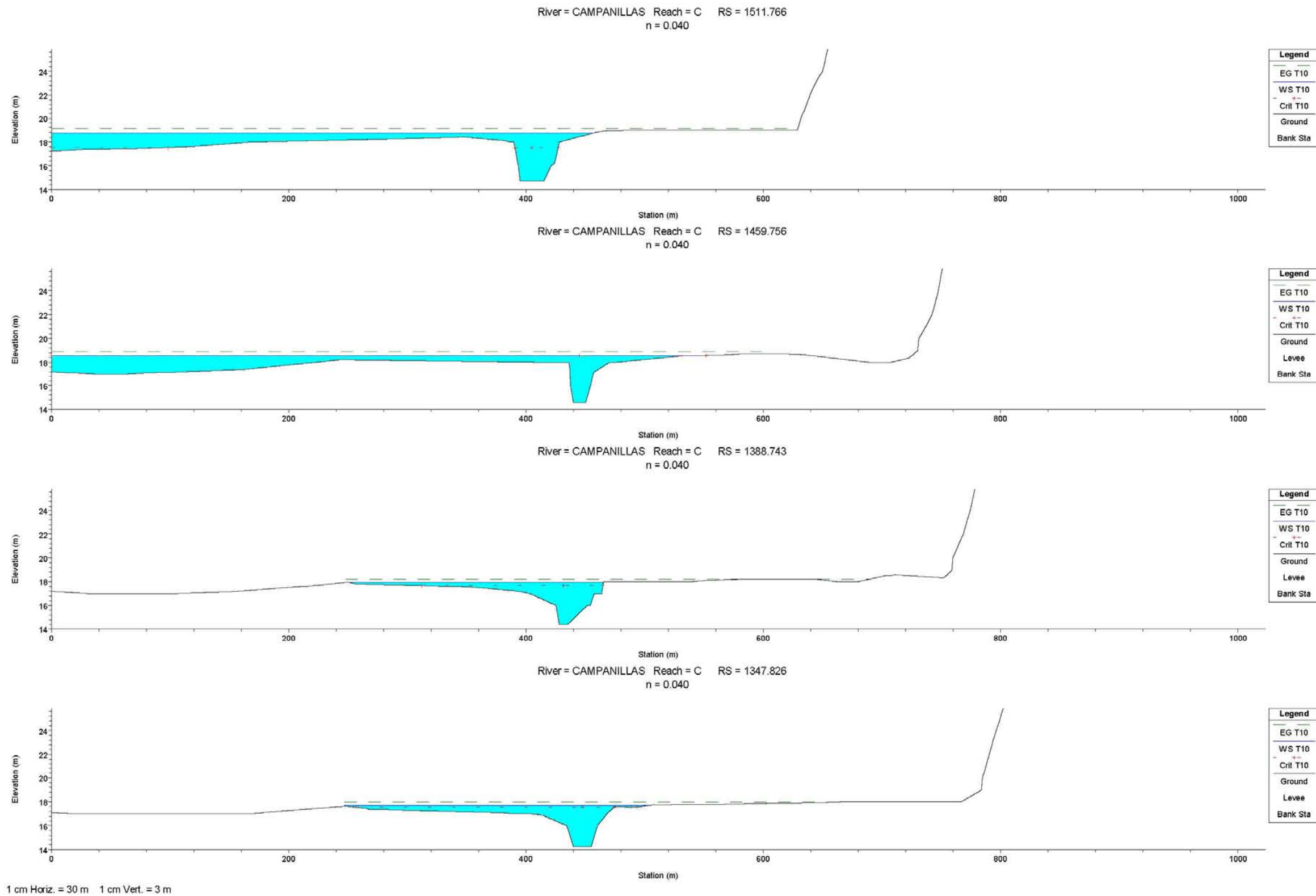
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



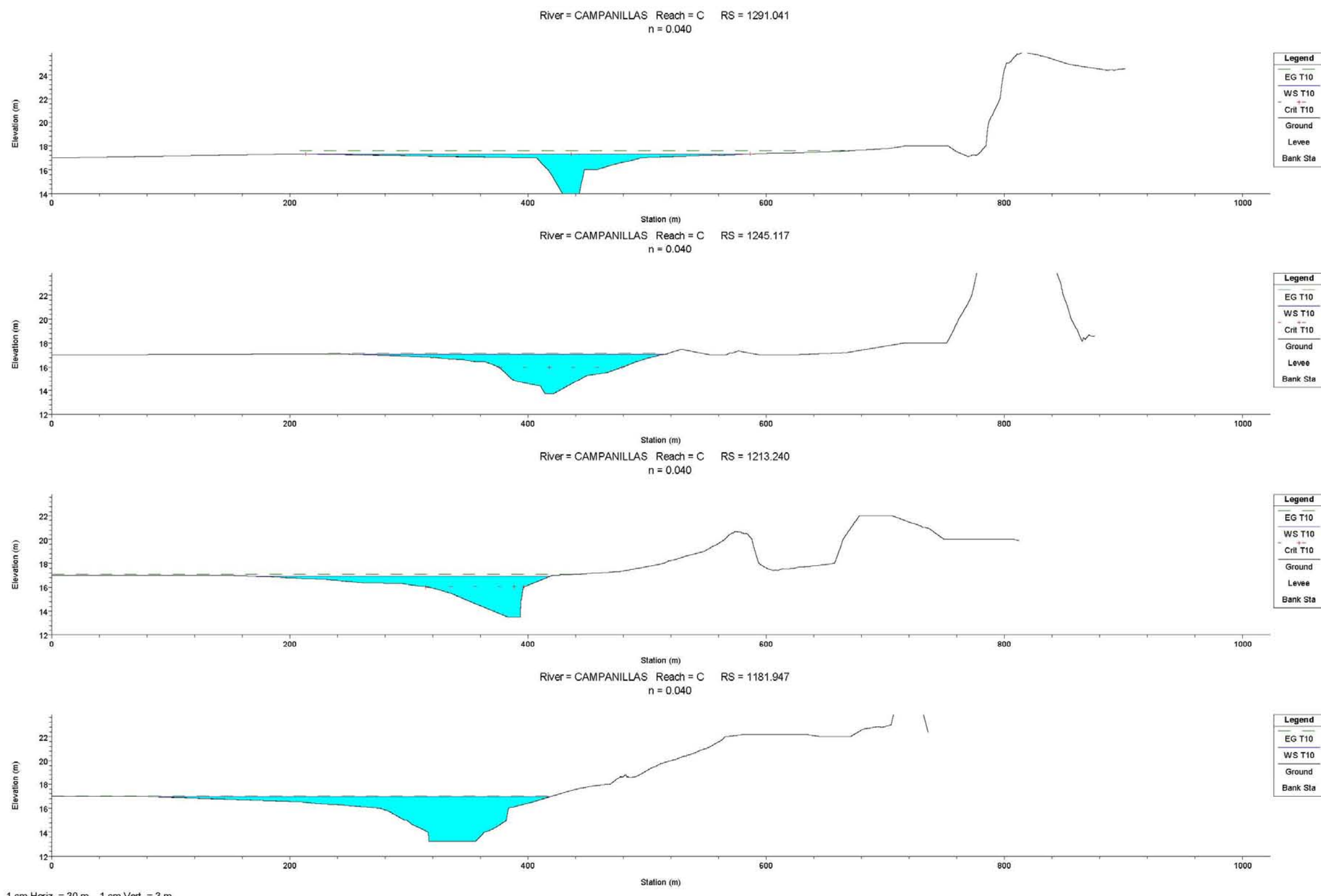
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



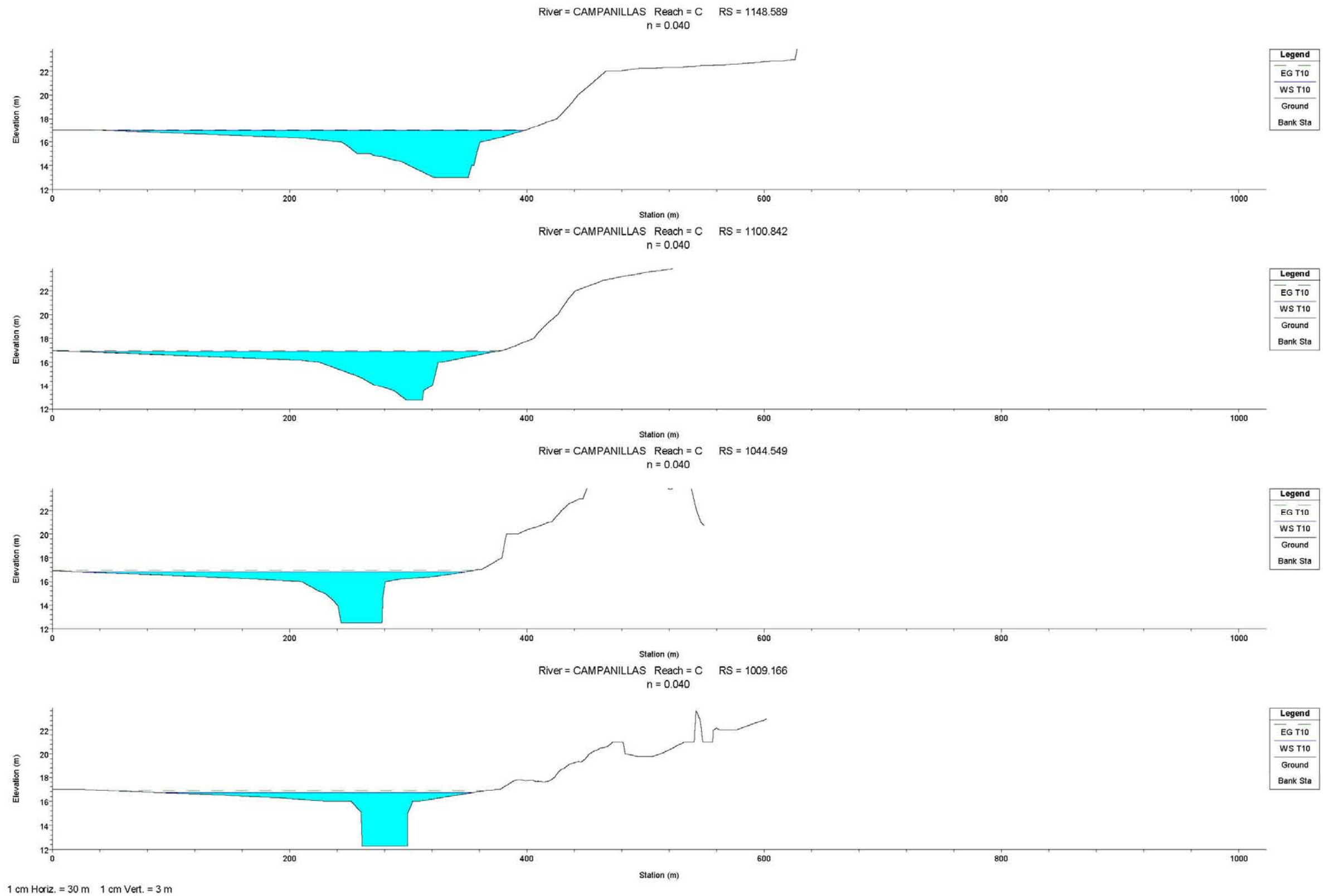
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



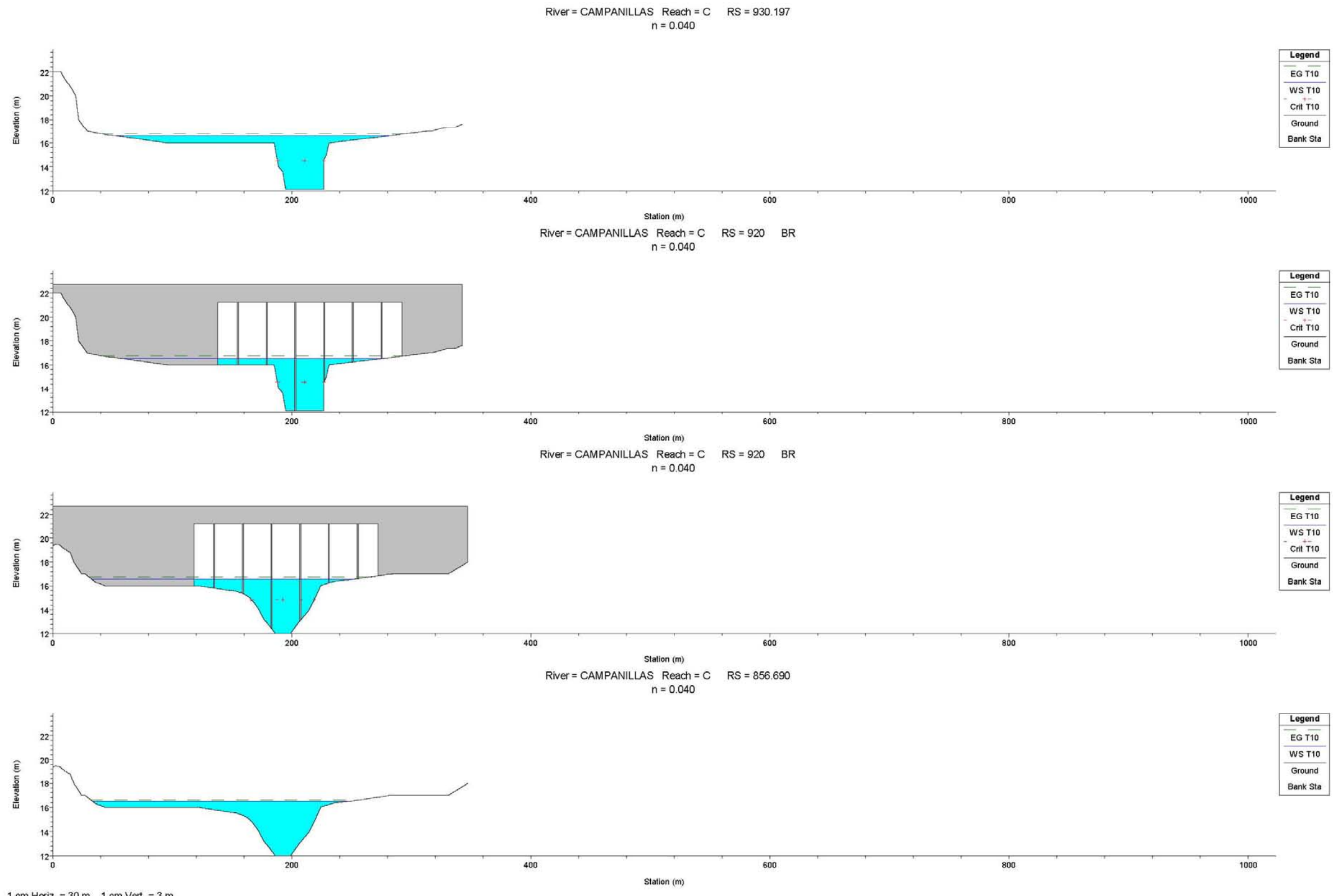
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



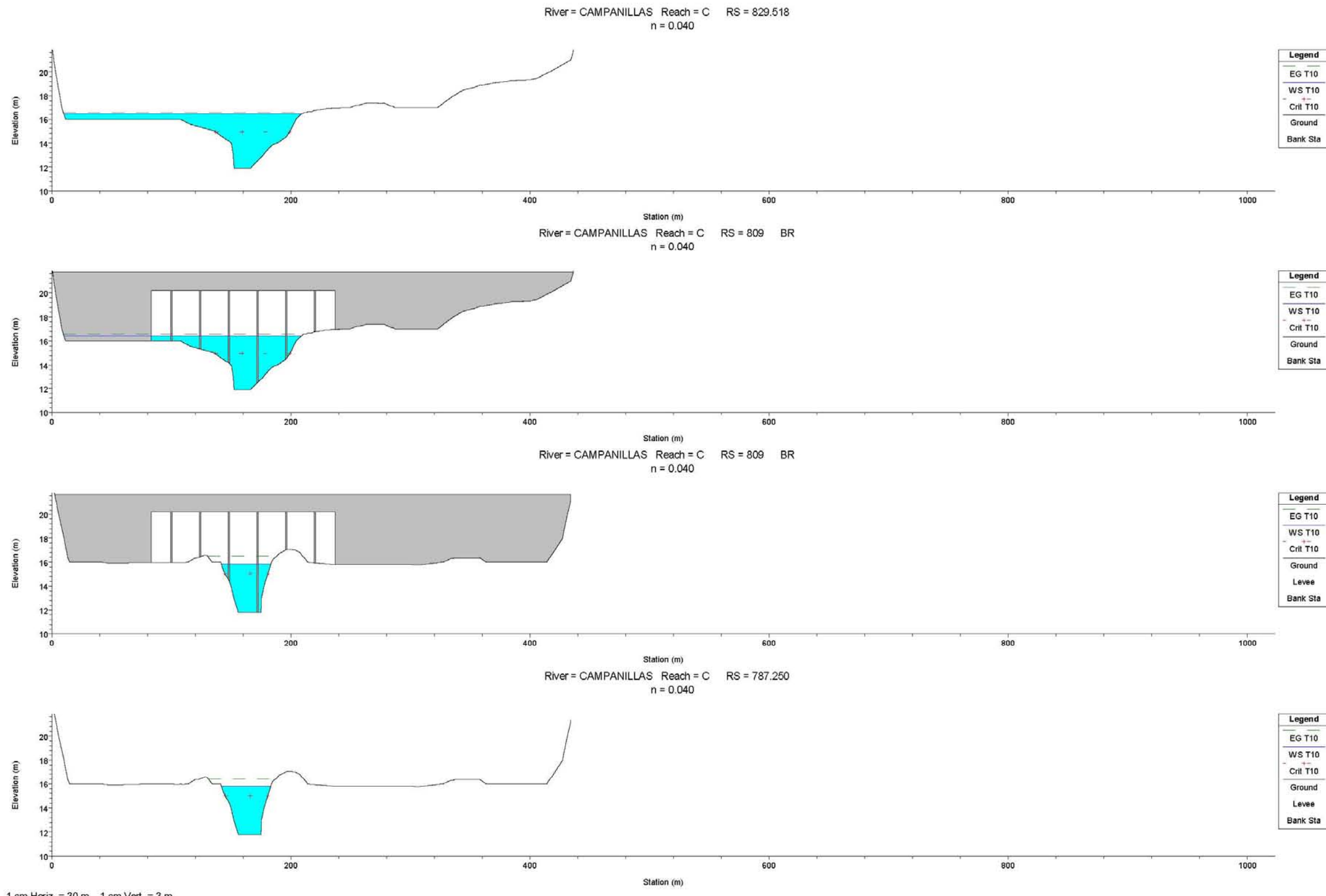
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



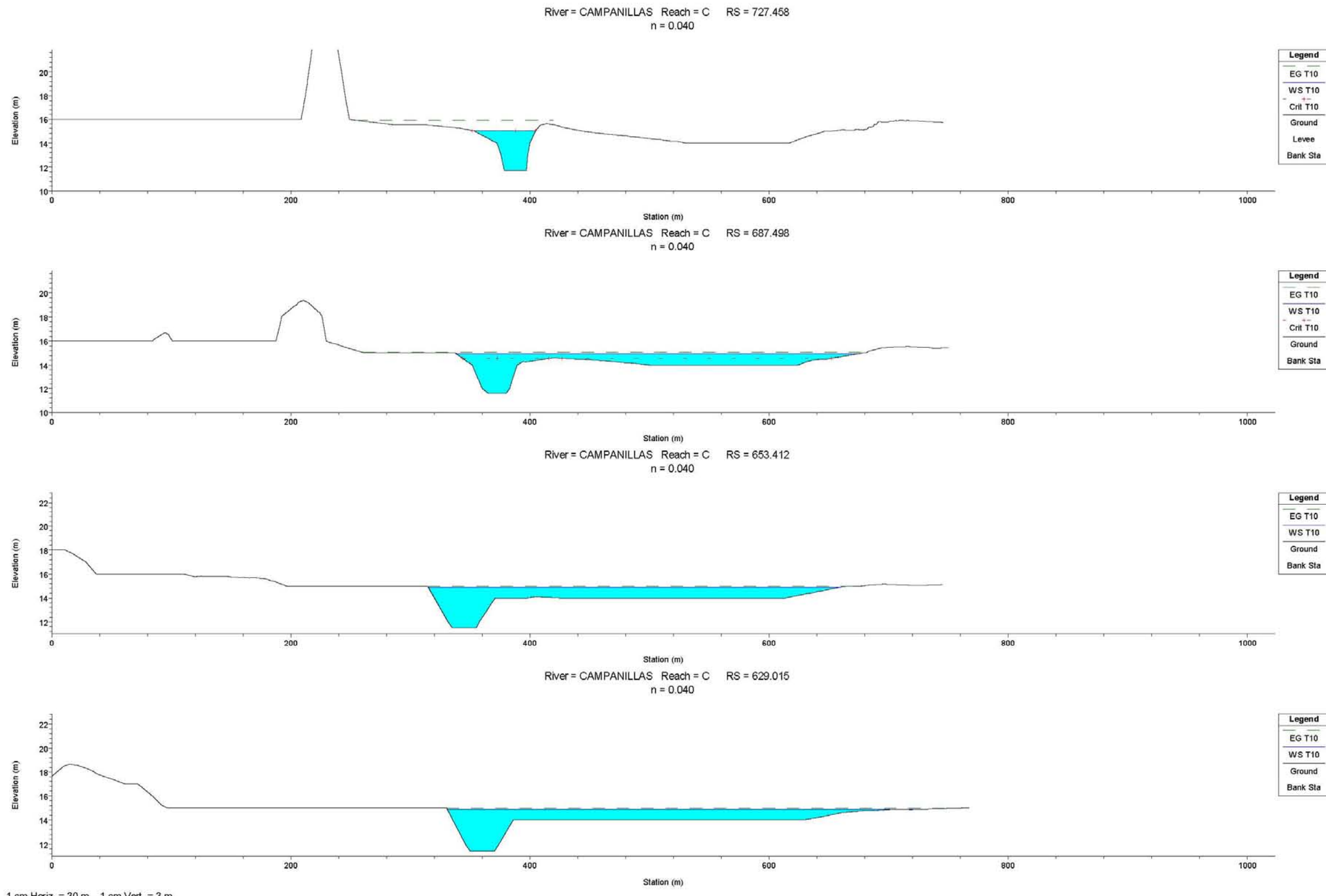
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



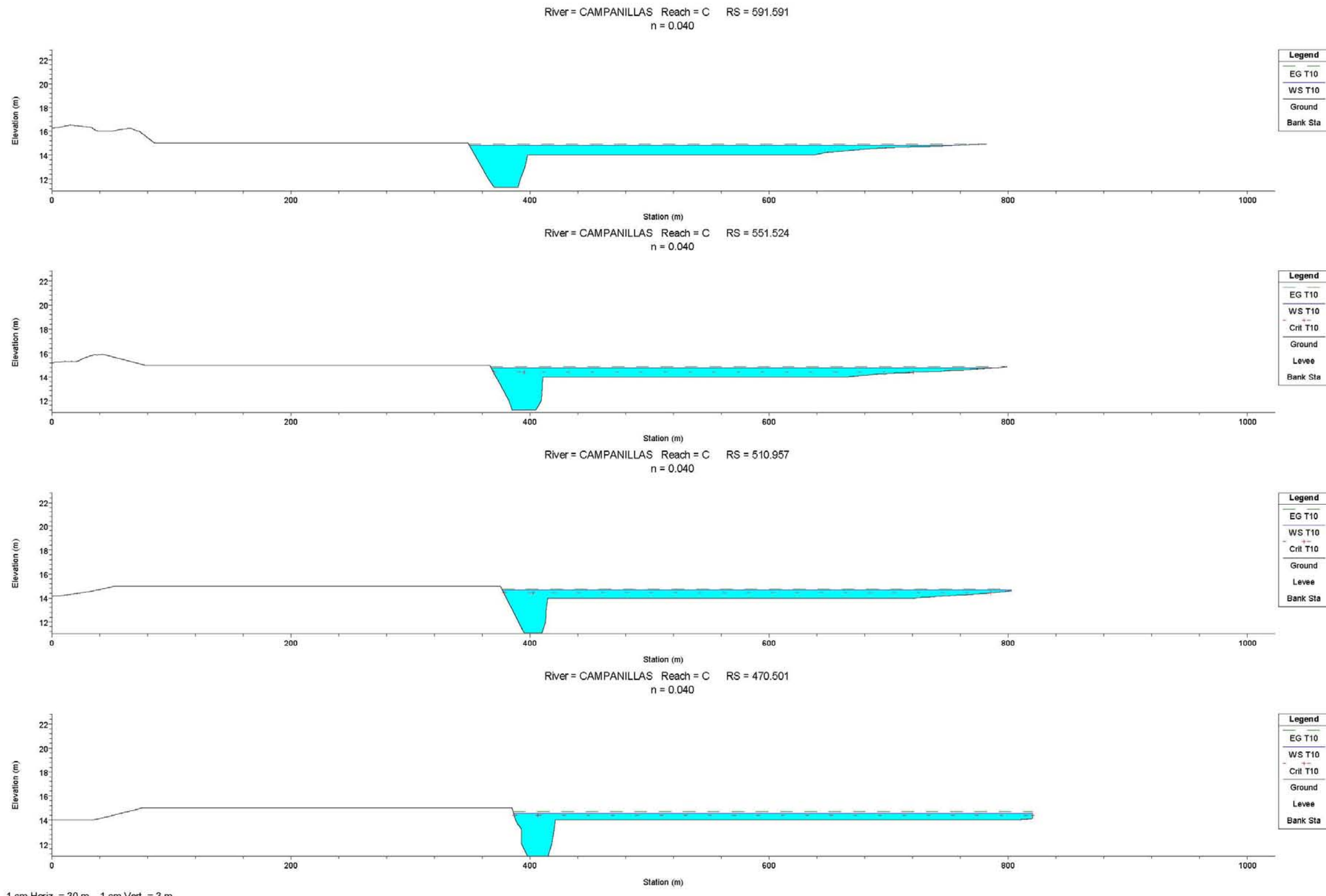
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



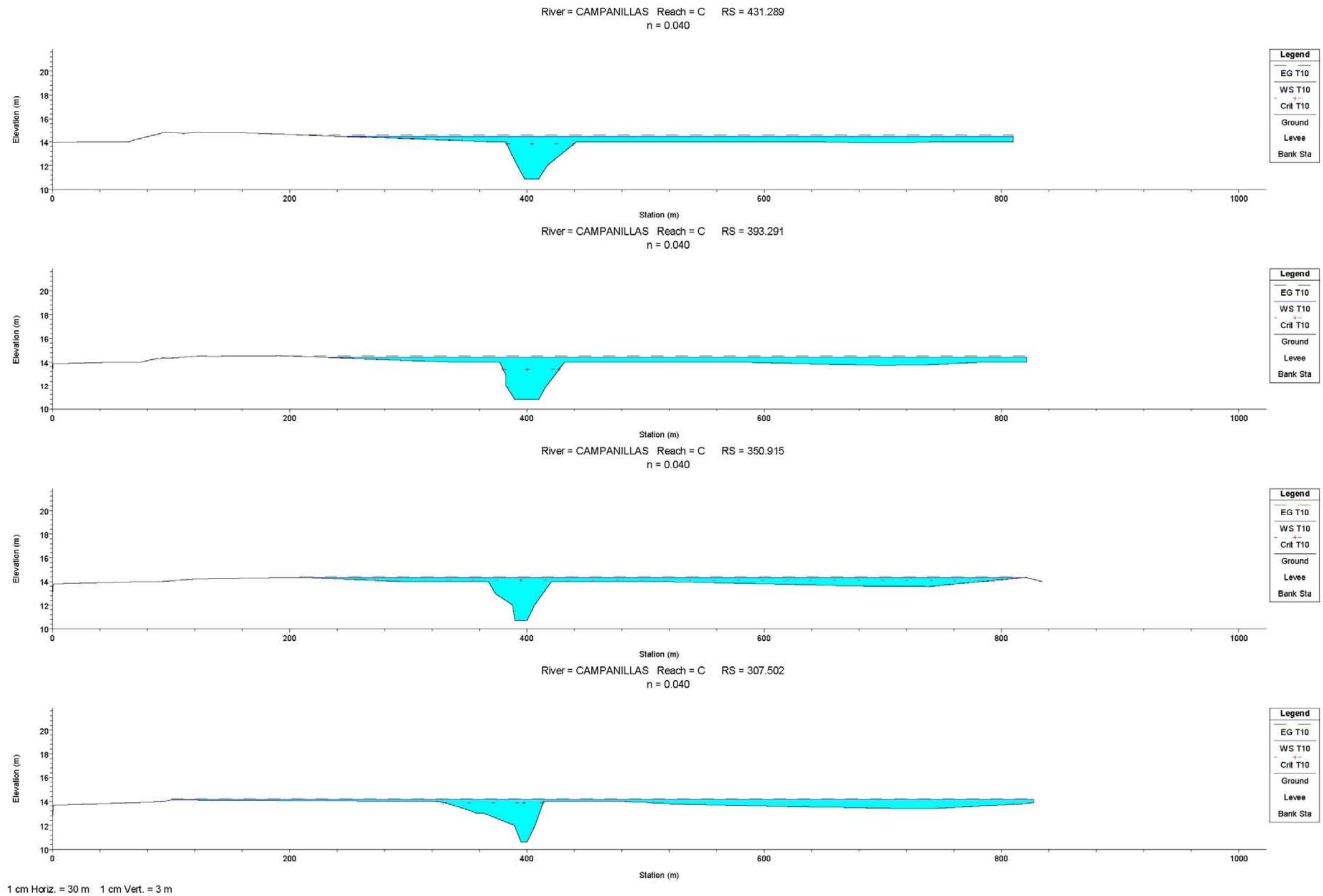
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



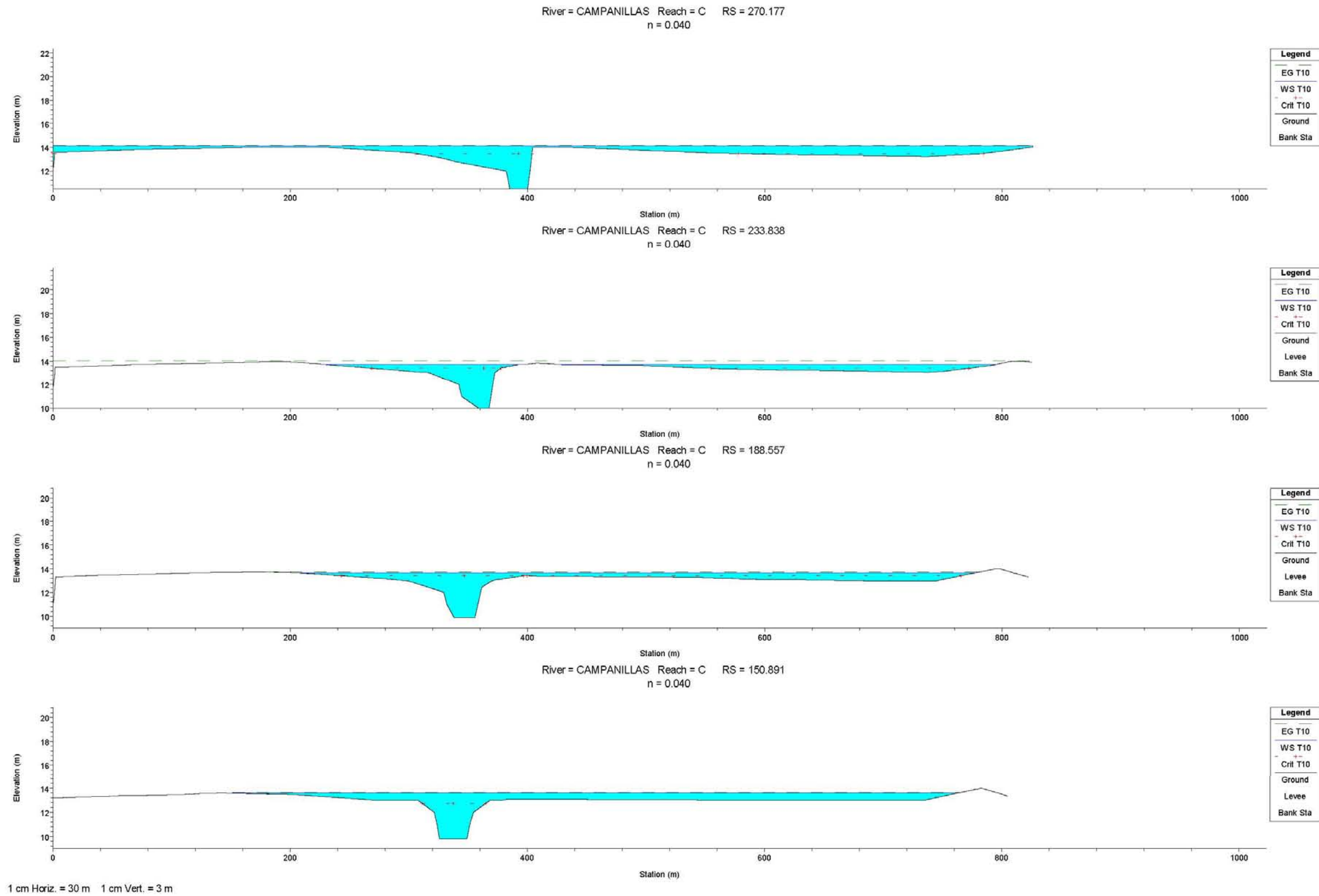
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



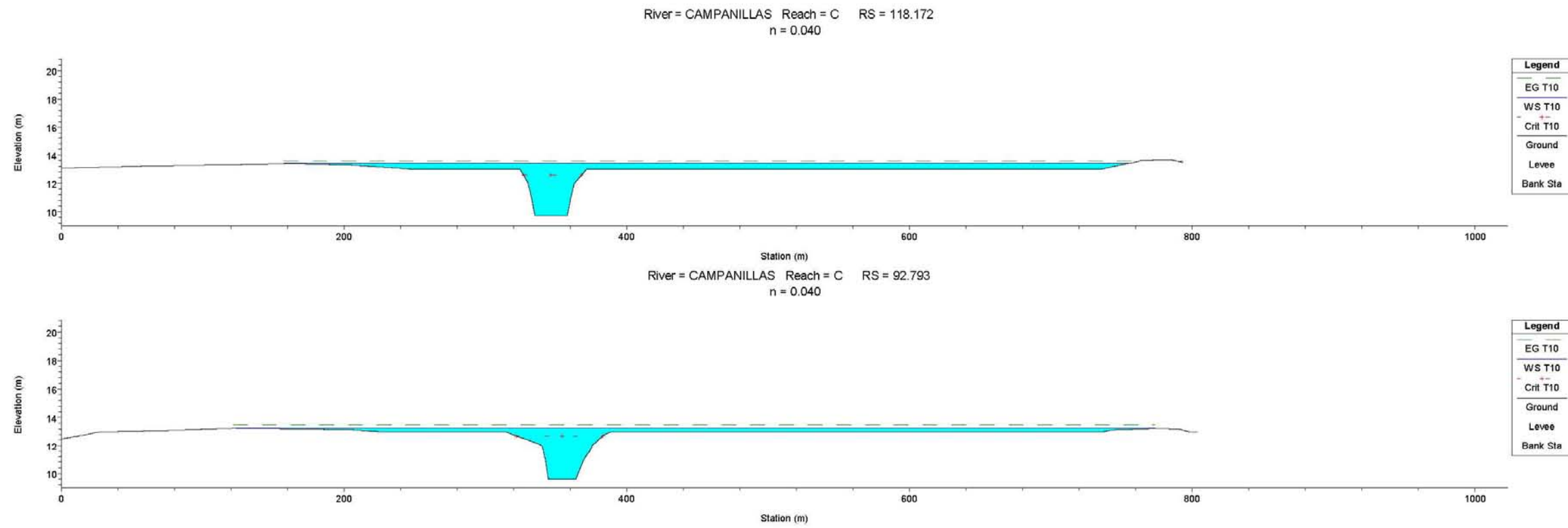
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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. = 30 m 1 cm Vert. = 3 m

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

3.2.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 07 River: CAMPANILLAS Reach: C Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	7069.39	T10	348.59	35	36.42	36.27	36.49	0.004263	1.57	327.45	667.32	0.52
C	7031.426	T10	348.59	34	36.16		36.3	0.004966	1.99	267.47	633.37	0.58
C	6987.061	T10	348.59	33.75	35.93		36.1	0.004204	2.22	255.8	529.13	0.56
C	6953.3	T10	348.59	33.5	35.84		35.97	0.002934	1.84	288.2	523.82	0.47
C	6871.459	T10	348.59	33.25	35.64		35.74	0.002409	1.77	308.17	484.24	0.43
C	6839.486	T10	348.59	33	35.59		35.66	0.002099	1.48	344.42	507.54	0.39
C	6788.739	T10	348.59	32.9	35.48		35.56	0.001838	1.42	331.93	455.72	0.37
C	6752.955	T10	348.59	32.8	35.29		35.45	0.005474	2.16	236.03	409.37	0.61
C	6710.021	T10	348.59	32.7	35.06		35.21	0.005708	2.05	235.41	401.8	0.61
C	6671.432	T10	348.59	32.6	34.83		34.97	0.006554	2.13	234.31	412.76	0.65
C	6634.248	T10	348.59	32.5	34.83		34.87	0.000862	0.97	427.68	419.46	0.25
C	6591.247	T10	348.59	32.4	34.78	34.31	34.82	0.001319	1.1	397.61	427.67	0.3
C	6508.896	T10	348.59	32.3	34.69		34.72	0.001043	0.75	440.08	452.47	0.25
C	6469.42	T10	348.59	32.2	34.62		34.67	0.001478	1.37	391.28	511.67	0.33
C	6442.945	T10	348.59	32.1	34.61		34.64	0.000661	0.99	514.27	540.14	0.23
C	6410.336	T10	348.59	32	34.59	33.65	34.62	0.000534	1.01	534.39	513.75	0.21
C	6389.722	T10	348.59	31.8	34.58	33.61	34.61	0.000586	0.93	520.33	474.42	0.21
C	6350.84	T10	348.59	31.6	34.58		34.59	0.00031	0.68	665.11	522.14	0.16
C	6312.716	T10	348.59	31.4	34.57		34.58	0.000226	0.56	764.18	623.17	0.13
C	6289.053	T10	348.59	31.2	34.56		34.57	0.000162	0.56	831.6	593.41	0.12
C	6252.755	T10	348.59	31	34.56		34.57	0.000137	0.54	877.4	576.93	0.11
C	6210.583	T10	348.59	30.8	33.83	33.78	34.49	0.012964	3.58	97.4	68.23	0.96
C	6169.447	T10	348.59	30.6	34	32.61	34.19	0.001816	1.93	181.08	74.18	0.39
C	6149.585	T10	348.59	30.4	33.98	32.46	34.15	0.001439	1.83	190.99	70.38	0.35
C	6125.725	T10	348.59	30	33.97	32.24	34.11	0.00103	1.64	212.32	70.58	0.3
C	6104.331	T10	348.59	29.85	33.95	31.94	34.09	0.000929	1.65	211.59	63.28	0.29
C	6071.406	T10	348.59	29.7	33.75	32.36	34.03	0.002213	2.36	147.94	49.45	0.43
C	6032.427	T10	348.59	29.55	33.54	32.12	33.93	0.002617	2.76	126.43	37.75	0.48
C	5992.034	T10	348.59	29.4	33.3	32.61	33.77	0.005173	3.07	117.49	75.6	0.65
C	5951.684	T10	348.59	29.25	33.3	32.92	33.52	0.003597	2.22	186.15	174.32	0.52
C	5911.925	T10	348.59	29.1	32.76	32.25	33.3	0.007116	3.24	107.7	54.94	0.74
C	5870.554	T10	348.59	28.95	32.36	32.04	32.98	0.008138	3.48	103.4	76.35	0.79
C	5850.46	T10	348.59	28.8	32.47	31.45	32.78	0.003332	2.63	170.36	171.38	0.53
C	5813.679	T10	348.59	28.65	32.02	31.28	32.61	0.005236	3.39	103	41.94	0.66
C	5771.031	T10	348.59	28.5	31.94	30.97	32.37	0.003882	2.91	119.95	45.94	0.57
C	5730.9	T10	348.59	28.35	31.86	30.8	32.19	0.003363	2.56	136.33	57.36	0.53
C	5711.218	T10	348.59	28.25	31.87	30.35	32.11	0.002199	2.19	159.43	60.39	0.43
C	5671.435	T10	348.59	28.1	31.81	30.37	32.02	0.002046	2.02	173.56	80.05	0.41
C	5589.071	T10	348.59	28	31.41	30.57	31.77	0.003978	2.71	137.93	111.22	0.56
C	5552.698	T10	348.59	27.85	31.27	30.39	31.61	0.004599	2.59	135.72	78.26	0.6
C	5510.965	T10	348.59	27.7	31.06	30.21	31.42	0.004243	2.67	133.45	85.32	0.58
C	5490.924	T10	348.59	27.55	31.01	30.29	31.33	0.004193	2.55	147.68	109.53	0.57

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	5447.498	T10	348.59	27.4	30.86	29.86	31.16	0.003461	2.51	167.61	181.56	0.53
C	5411.573	T10	348.59	27.25	30.87	30.48	31.01	0.002156	1.92	253.62	273.88	0.42
C	5371.637	T10	348.59	27.1	30.69	29.54	30.91	0.002584	2.23	212.19	261.95	0.46
C	5333.221	T10	348.59	27	30.61	29.62	30.81	0.002577	2.19	229.23	298.06	0.46
C	5291.023	T10	348.59	26.85	30.13	29.15	30.64	0.004186	3.16	115.66	117.73	0.59
C	5250.857	T10	384.02	26.7	30.05	29.38	30.43	0.004273	2.73	145.94	87.22	0.59
C	5128.276	T10	384.02	26.55	30.13	28.86	30.17	0.000593	0.96	455.94	368.21	0.22
C	5089.115	T10	384.02	26.4	29.89	29.08	30.11	0.002564	2.22	214.06	208.47	0.46
C	5048.628	T10	384.02	26.25	29.85	29.07	30	0.001952	1.83	261.77	237.74	0.4
C	5023.069	T10	384.02	26	29.67	29.06	29.92	0.003392	2.34	188.94	165.22	0.52
C	4996.017	T10	384.02	25.85	29.39	28.98	29.79	0.005917	2.85	146.75	152.14	0.67
C	4949.847	T10	384.02	25.7	29.33	28.6	29.53	0.003364	1.99	199.52	166.9	0.5
C	4913.797	T10	384.02	25.55	29.05	28.17	29.37	0.004882	2.5	154.71	113.83	0.61
C	4889.702	T10	384.02	25.4	28.84	28.18	29.23	0.006288	2.78	138.23	82.4	0.68
C	4852.226	T10	384.02	25.25	28.59	27.86	28.97	0.007247	2.76	142.73	133.89	0.72
C	4826.143	T10	384.02	25.1	28.75		28.82	0.001049	1.5	416.81	503.27	0.3
C	4790.156	T10	384.02	25	28.69		28.78	0.001339	1.65	380.33	488.55	0.34
C	4755.542	T10	384.02	24.85	28.62		28.73	0.001614	1.77	351.4	477.06	0.36
C	4728.489	T10	384.02	24.7	28.59		28.69	0.001068	1.57	378.16	466.76	0.3
C	4690.917	T10	384.02	24.55	28.55		28.64	0.001261	1.5	362.78	445.58	0.32
C	4647.078	T10	384.02	24.4	28.46	26.98	28.57	0.001982	1.65	318.74	424.14	0.39
C	4588.96	T10	384.02	24.15	27.53	27.35	28.28	0.010439	3.86	99.54	52.66	0.9
C	4549.204	T10	384.02	24	27.86	27.48	27.94	0.001717	1.55	347.07	405.2	0.36
C	4488.572	T10	384.02	23.95	27.77	27.37	27.85	0.001426	1.56	374.27	442.93	0.34
C	4451.492	T10	384.02	23.9	27.72	27.31	27.79	0.001359	1.47	394.59	490.28	0.33
C	4412.097	T10	384.02	23.8	27.69		27.74	0.000971	1.3	452.59	520.56	0.28
C	4387.533	T10	384.02	23.75	27.67	26.55	27.72	0.000856	1.26	470.45	537.53	0.27
C	4373.352	T10	384.02	23.7	27.65		27.71	0.00084	1.28	480.51	573.69	0.26
C	4353.325	T10	384.02	23.65	27.64		27.69	0.000709	1.21	518.64	621.5	0.25
C	4331.15	T10	384.02	23.6	27.64		27.67	0.000635	1.02	551	627.25	0.22
C	4309.653	T10	384.02	23.55	27.48	26.64	27.64	0.002409	1.94	257.46	274.45	0.44
C	4277.967	T10	384.02	23.5	27.25	26.37	27.53	0.003826	2.5	198.69	254.27	0.55
C	4249.168	T10	384.02	23.45	27.07	27.04	27.38	0.007098	2.66	180.13	248.48	0.71
C	4226.676	T10	384.02	23.4	26.9	26.84	27.22	0.006796	2.69	174.83	230.36	0.7
C	4195.954	T10	384.02	23.35	26.88	26.62	27.06	0.002657	2.24	255.53	279.95	0.47
C	4174.894	T10	384.02	23.3	26.88	26.49	26.99	0.001828	1.77	315.55	320.58	0.38
C	4155.861	T10	384.02	23.2	26.86	26.4	26.95	0.001448	1.65	338.13	329.36	0.35
C	4135.74	T10	384.02	23.15	26.84	26.38	26.92	0.001476	1.54	351.62	365.12	0.34
C	4111.877	T10	384.02	23.1	26.81	26.37	26.88	0.001351	1.42	380.67	401.58	0.32
C	4080.175	T10	384.02	23.05	26.76	25.79	26.84	0.001396	1.58	369.37	408.75	0.34
C	4069.197	T10	384.02	23	26.74	25.62	26.82	0.001273	1.62	375.79	433.43	0.33
C	4054.854	T10	384.02	22.95	26.71	25.75	26.8	0.00145	1.69	366.81	446.1	0.35
C	4039.159	T10	384.02	22.9	26.69	26.42	26.78	0.001516	1.73	382.02	494.14	0.35
C	4018.459	T10	384.02	22.85	26.66	26.39	26.75	0.001623	1.72	373.65	479.35	0.36
C	3993.867	T10	384.02	22.8	26.54	26.4	26.69	0.002331	2.15	312.93	512.82	0.44

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

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	3967.542	T10	384.02	22.75	26.41	26.31	26.61	0.003166	2.36	256.44	380.53	0.5
C	3929.924	T10	384.02	22.7	26.21	26.16	26.49	0.003101	2.69	231.74	333.88	0.51
C	3893.106	T10	384.02	22.65	26.23	25.85	26.36	0.001803	2.02	302.39	336.44	0.39
C	3853.166	T10	384.02	22.6	26.21	25.39	26.28	0.00138	1.12	348.32	331.51	0.31
C	3810.926	T10	384.02	22.55	26.14	25.32	26.22	0.00153	1.21	319.14	259.08	0.33
C	3788.865	T10	384.02	22.5	26.11	25.32	26.18	0.001583	1.18	327.71	276.01	0.33
C	3750.346	T10	384.02	22.45	26.03	25.37	26.11	0.001824	1.26	309.22	275.29	0.35
C	3729.052	T10	384.02	22.4	25.99	25.38	26.08	0.00132	1.57	344.67	331.76	0.33
C	3690.97	T10	384.02	22	25.97	25.25	26.03	0.000934	1.3	400.31	352.81	0.28
C	3658.178	T10	384.02	21.9	25.95	25.2	26	0.000723	1.15	463.74	413.54	0.24
C	3633.784	T10	384.02	21.8	25.94	24.88	25.98	0.000687	1.08	474.52	419.43	0.24
C	3617.243	T10	384.02	21.7	25.93	24.92	25.97	0.000683	1	476.89	405.8	0.23
C	3591.525	T10	384.02	21.6	25.9	24.83	25.95	0.000739	1.06	445.86	378.44	0.24
C	3560.583	T10	384.02	21.5	25.88	24.96	25.92	0.00083	1.02	441.53	394	0.25
C	3527.786	T10	384.02	21.4	25.86	24.78	25.9	0.000596	0.96	487.45	395.34	0.22
C	3489.873	T10	384.02	21.3	25.83	24.78	25.87	0.000709	1.06	433.75	333.71	0.24
C	3447.644	T10	384.02	21.2	25.76	24.9	25.83	0.001075	1.32	352.76	270.17	0.29
C	3415.567	T10	384.02	21.1	25.7	24.75	25.79	0.001386	1.42	307.88	253.01	0.33
C	3390.506	T10	384.02	21	25.62	24.53	25.75	0.001546	1.74	264.01	194.91	0.36
C	3353.231	T10	384.02	20.9	25.45	24.56	25.67	0.002967	2.09	196.1	147.85	0.48
C	3309.114	T10	384.02	20.8	25.31	23.58	25.54	0.002777	2.14	185.42	120.16	0.47
C	3270.379	T10	384.02	20.7	25.17	23.49	25.43	0.002653	2.24	173.04	90.56	0.47
C	3202.86	T10	384.02	20.5	24.77	23.31	25.21	0.003425	2.96	138.05	69.54	0.53
C	3182	Bridge										
C	3142.431	T10	384.02	20	24.68		24.77	0.000599	1.29	319.26	142.59	0.23
C	3094.535	T10	384.02	19.9	23.54	23.21	24.6	0.008732	4.55	84.46	29.11	0.85
C	3049.65	T10	384.02	19.8	23.08	23.08	24.12	0.012999	4.53	84.86	40.64	1
C	3028.991	T10	384.02	19.7	22.74	22.81	23.84	0.014067	4.64	82.74	40.76	1.04
C	2990.315	T10	384.02	19.5	22.86	22.1	23.04	0.002595	1.99	217.05	165.72	0.45
C	2953.784	T10	384.02	19.4	22.79	22.13	22.94	0.002309	1.84	249.39	219.56	0.43
C	2917.67	T10	384.02	19.2	22.29	21.91	22.78	0.006598	3.17	139.81	160.49	0.72
C	2875.364	T10	384.02	19	22.1	21.93	22.46	0.006558	2.77	156.62	156.44	0.7
C	2850.663	T10	384.02	18.9	22.09	21.73	22.27	0.004689	1.88	209.06	194.36	0.56
C	2823.98	T10	384.02	18.8	21.99	21.57	22.15	0.004032	1.76	218.62	186.86	0.52
C	2773.08	T10	384.02	18.7	21.89	21.38	21.97	0.002369	1.3	297.29	270.47	0.39
C	2730.943	T10	384.02	18.6	21.4	21.4	21.73	0.018057	2.57	149.72	223.7	1
C	2689.208	T10	384.02	18.5	20.81	19.97	20.82	0.000416	0.68	741.98	734.12	0.17
C	2653.999	T10	384.02	18.4	20.8		20.81	0.000366	0.6	773.73	734.38	0.16
C	2611.221	T10	384.02	18.2	20.78		20.79	0.000275	0.57	847.07	748.13	0.14
C	2568.626	T10	384.02	18	20.77		20.78	0.000246	0.46	892.45	777.14	0.13
C	2528.875	T10	384.02	17.88	20.76		20.77	0.000239	0.54	922.95	835.36	0.13
C	2474.742	T10	384.02	17.75	20.75		20.76	0.000232	0.51	952.63	883.57	0.13
C	2433.329	T10	384.02	17.63	20.74		20.75	0.000206	0.5	990.86	892.59	0.12
C	2391.053	T10	384.02	17.5	20.71	19.94	20.73	0.000713	0.8	583.16	605.91	0.22
C	2338.316	T10	384.02	17.33	20.7	19.7	20.71	0.000281	0.67	784.69	642.64	0.15

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	2292.123	T10	384.02	17.25	20.69	19.63	20.7	0.00018	0.64	912.87	714.74	0.12
C	2246.135	T10	384.02	17.12	20.68	19.54	20.69	0.000153	0.54	995.6	769.22	0.11
C	2191.87	T10	384.02	17	20.68	18.85	20.68	0.000095	0.46	1169.87	805.87	0.09
C	2160.734	T10	384.02	16.85	20.67	18.76	20.68	0.000081	0.45	1227.21	797.04	0.08
C	2109.851	T10	384.02	16.7	20.67	18.82	20.68	0.00008	0.4	1250.03	787.31	0.08
C	2076.962	T10	384.02	16.55	20.65	19.63	20.67	0.000298	0.81	686.44	490.11	0.16
C	2043.361	T10	384.02	16.4	20.64	18.86	20.66	0.000287	0.9	668.92	473.62	0.16
C	2007.381	T10	384.02	16.35	20.15	19.23	20.59	0.003988	2.95	130.76	55.7	0.58
C	1961.427	T10	384.02	16.2	20.36	18.51	20.4	0.000802	0.84	455.89	350.03	0.24
C	1942.078	T10	384.02	16	20.19	18.34	20.36	0.001532	1.83	210.67	87.92	0.36
C	1922	Bridge										
C	1841.05	T10	384.02	15.85	20.08	18.04	20.2	0.001203	1.49	258.6	123.81	0.32
C	1796.119	T10	384.02	15.7	19.98	17.98	20.13	0.001653	1.69	226.7	103.7	0.37
C	1736.622	T10	384.02	15.5	19.87	18.88	20.02	0.001916	1.87	238.2	153.06	0.39
C	1690.629	T10	384.02	15.35	19.72	19.18	19.92	0.002682	2.07	213.41	157.41	0.46
C	1641.727	T10	384.02	15.2	19.59	18.52	19.79	0.002359	2.06	211.32	156.27	0.44
C	1592.099	T10	384.02	15	19.48	17.81	19.69	0.0017	2.18	215.34	136.97	0.39
C	1547.531	T10	384.02	14.85	18.81	18.81	19.48	0.014732	3.62	105.95	79.28	1
C	1511.766	T10	384.02	14.7	18.78	17.54	19.12	0.002925	2.66	164.53	112.81	0.5
C	1459.756	T10	384.02	14.55	18.58	18.58	18.9	0.005918	2.92	198.93	311.6	0.67
C	1388.743	T10	384.02	14.4	17.93	17.65	18.19	0.006283	2.28	180.36	206.69	0.65
C	1347.826	T10	384.02	14.25	17.67	17.54	17.95	0.005003	2.55	194.08	254.64	0.62
C	1291.041	T10	384.02	14	17.32	17.32	17.63	0.006278	2.59	186.56	378.49	0.67
C	1245.117	T10	384.02	13.75	17.05	16	17.15	0.002035	1.42	276.76	256.79	0.38
C	1213.24	T10	384.02	13.5	16.94	16.03	17.08	0.00247	1.73	249.5	251.94	0.43
C	1181.947	T10	384.02	13.25	16.96		17.02	0.000609	1.16	388.67	332.52	0.23
C	1148.589	T10	384.02	13	16.95		17	0.000484	1.06	425.68	348.53	0.21
C	1100.842	T10	384.02	12.75	16.89		16.97	0.000758	1.3	366.68	350.28	0.26
C	1044.549	T10	384.02	12.5	16.8		16.92	0.00097	1.6	312.55	320.41	0.29
C	1009.166	T10	384.02	12.25	16.72		16.88	0.001149	1.83	266.69	261.27	0.31
C	930.197	T10	384.02	12.1	16.6	14.51	16.78	0.001286	2.01	255.43	227.63	0.34
C	920	Bridge										
C	856.69	T10	384.02	12	16.5		16.63	0.001161	1.72	272.96	214.15	0.32
C	829.518	T10	384.02	11.9	16.47	14.93	16.6	0.001085	1.78	276.86	199.12	0.32
C	809	Bridge										
C	787.25	T10	384.02	11.8	15.8	14.97	16.39	0.004846	3.42	114.12	116.4	0.64
C	727.458	T10	384.02	11.7	15.04	15.04	15.91	0.013519	4.15	92.62	52.92	1
C	687.498	T10	384.02	11.6	14.96	14.56	15.05	0.002217	1.59	316.52	337.02	0.4
C	653.412	T10	384.02	11.5	14.92		14.99	0.001102	1.5	379.39	345.35	0.31
C	629.015	T10	384.02	11.4	14.88		14.96	0.001141	1.55	378.71	379.8	0.31
C	591.591	T10	384.02	11.3	14.82		14.91	0.001513	1.7	355.04	408.36	0.35
C	551.524	T10	384.02	11.2	14.75	14.4	14.85	0.001708	1.75	347.38	419.02	0.37
C	510.957	T10	384.02	11.1	14.67	14.43	14.77	0.002121	1.82	334.78	425.6	0.41
C	470.501	T10	384.02	11	14.54	14.4	14.67	0.00256	2.03	311.65	434.07	0.45
C	431.289	T10	384.02	10.9	14.46	13.82	14.58	0.002116	1.85	339.06	563.31	0.41

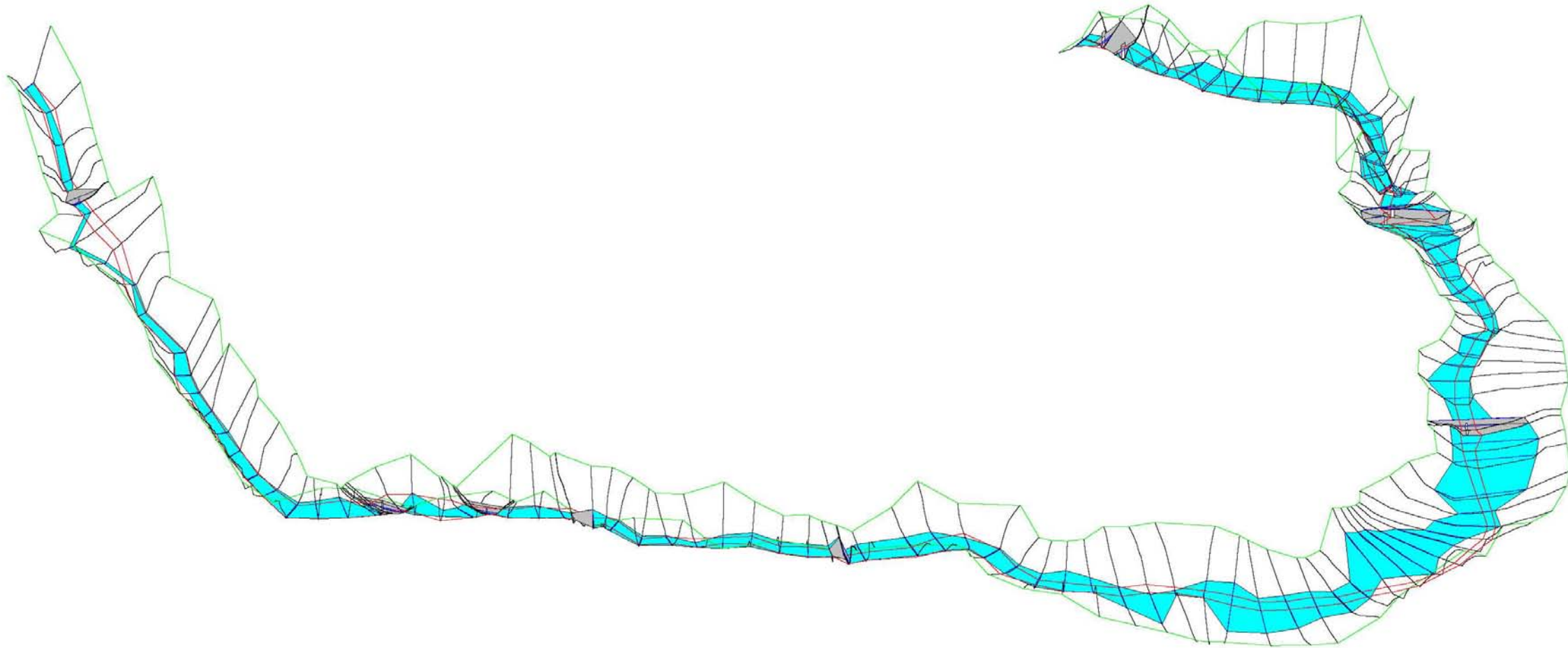
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	393.291	T10	384.02	10.8	14.39	13.4	14.51	0.001653	1.85	355.95	587.41	0.37
C	350.915	T10	384.02	10.7	14.31	14.09	14.39	0.00423	1.34	323.78	562.01	0.49
C	307.502	T10	384.02	10.6	14.14	13.89	14.24	0.002858	1.69	351.78	719.49	0.45
C	270.177	T10	384.02	10.5	14.1	13.48	14.15	0.001509	1.06	487.31	825.79	0.32
C	233.838	T10	384.02	10	13.72	13.4	14.01	0.009667	2.37	162.19	170.43	0.77
C	188.557	T10	384.02	9.9	13.67	13.42	13.73	0.002689	1.29	368.09	571.54	0.41
C	150.891	T10	384.02	9.8	13.59	12.75	13.64	0.002008	1.18	403.9	611.4	0.36
C	118.172	T10	384.02	9.7	13.42	12.58	13.56	0.002425	2	325.63	597.8	0.44
C	92.793	T10	384.02	9.6	13.25	12.69	13.48	0.003802	2.31	259.52	651.88	0.54

- 3.3.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=10 años
 - 3.3.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.3.2.- Perfil longitudinal
 - 3.3.3.- Perfiles transversales
 - 3.3.4.- Tablas de resultados

3.3.1.- Vista 3D arroyo

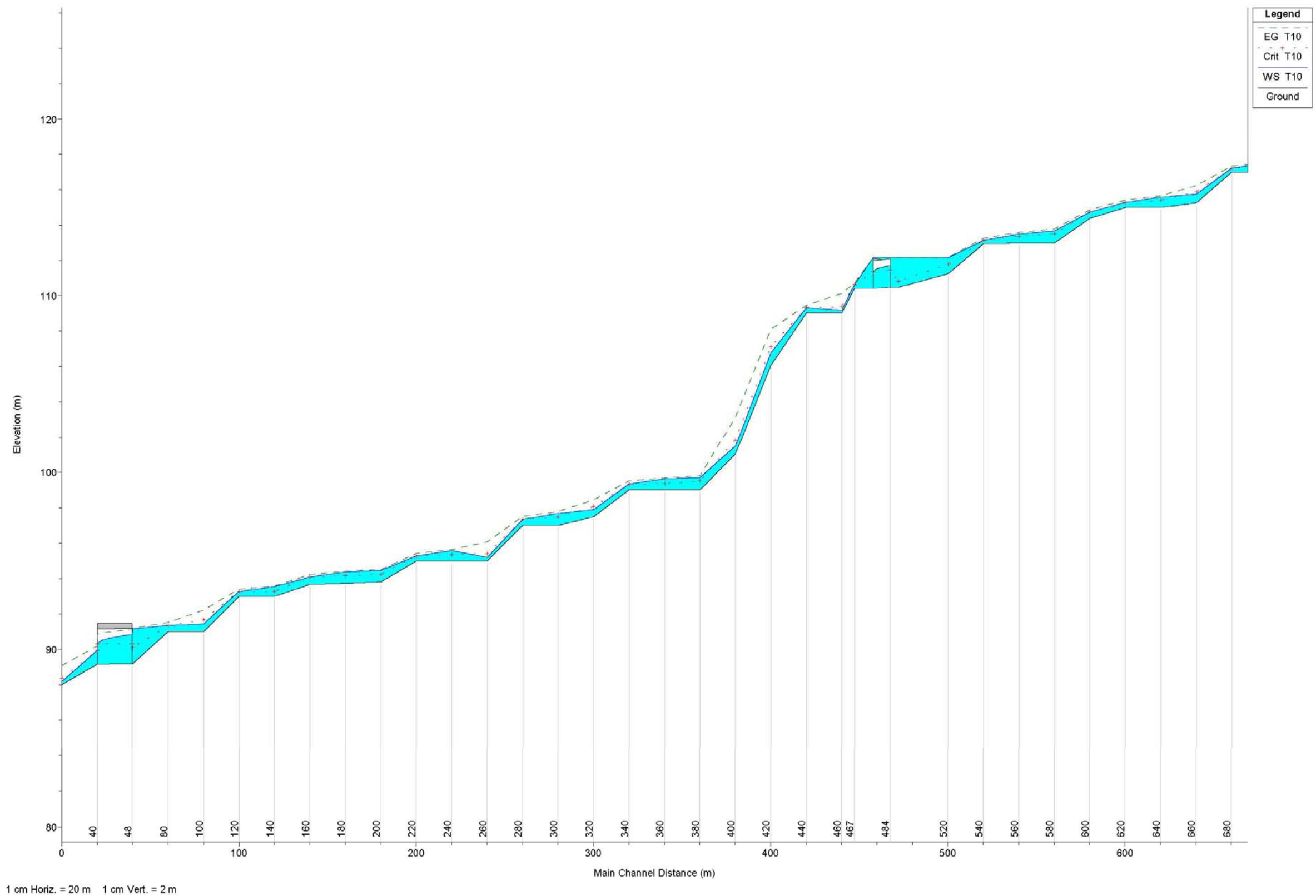
Legend	
	WS T10
	Ground



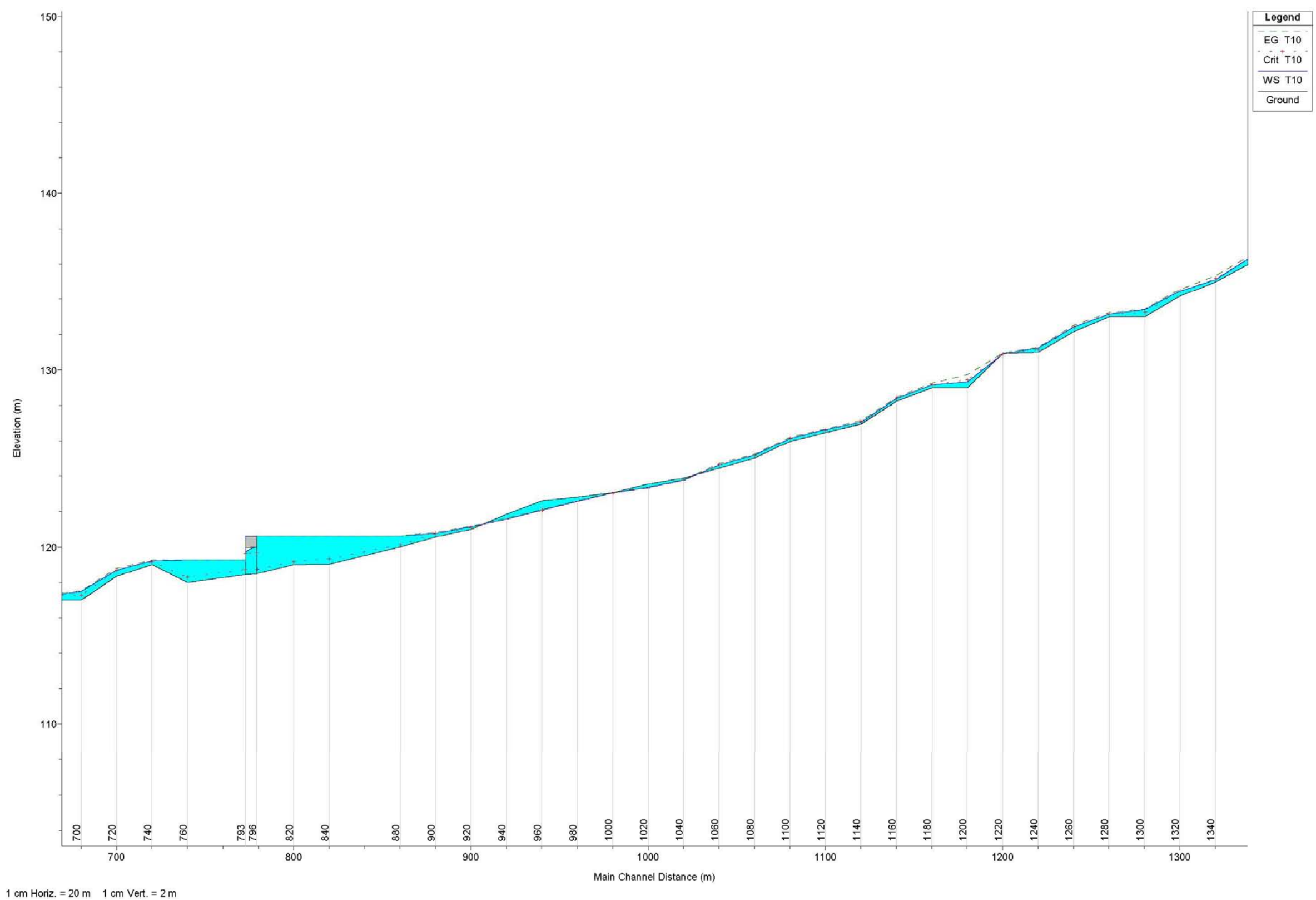
1 cm Horiz. = 20 1 cm Vert. = 2

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

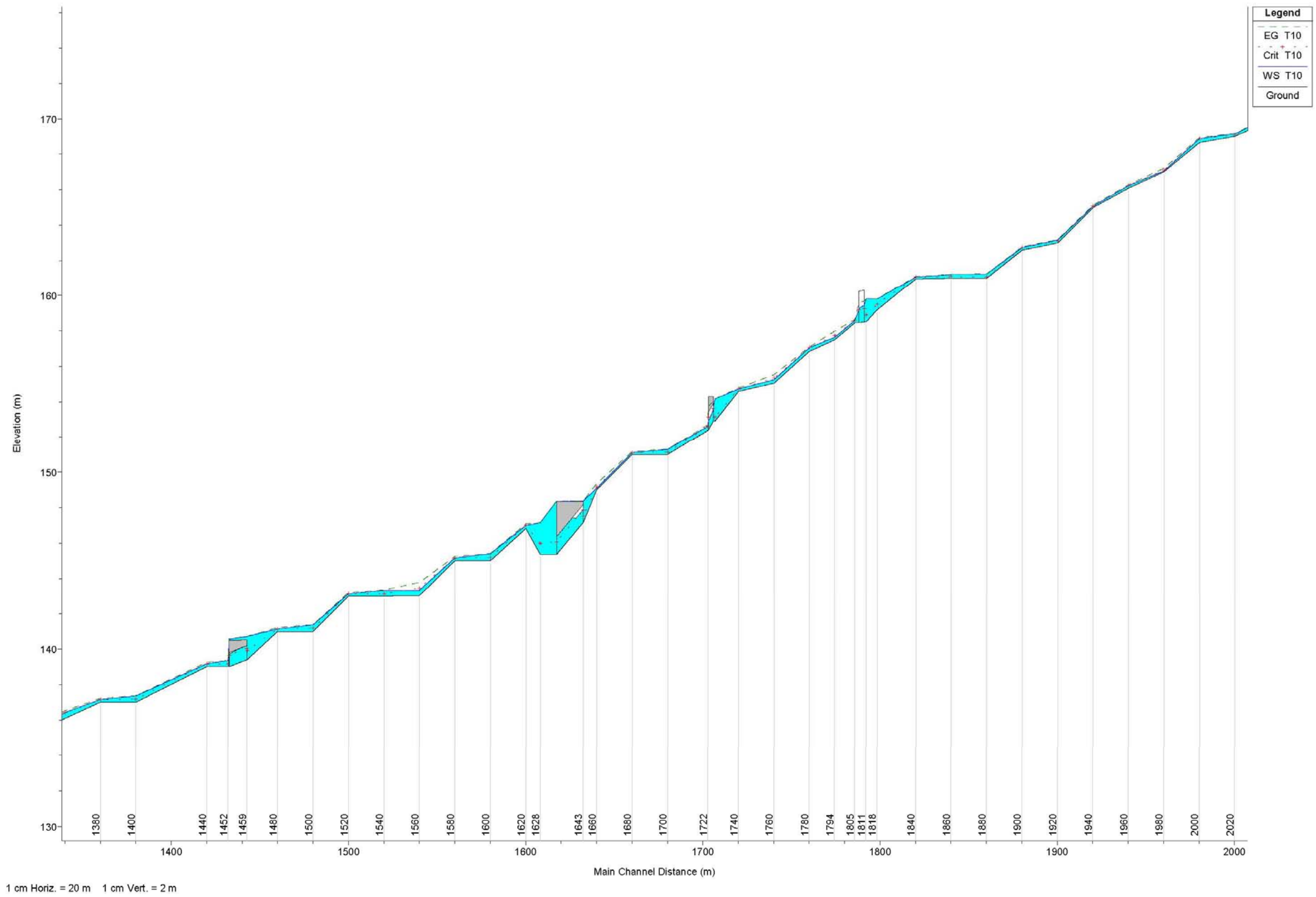
3.3.2.- Perfil longitudinal



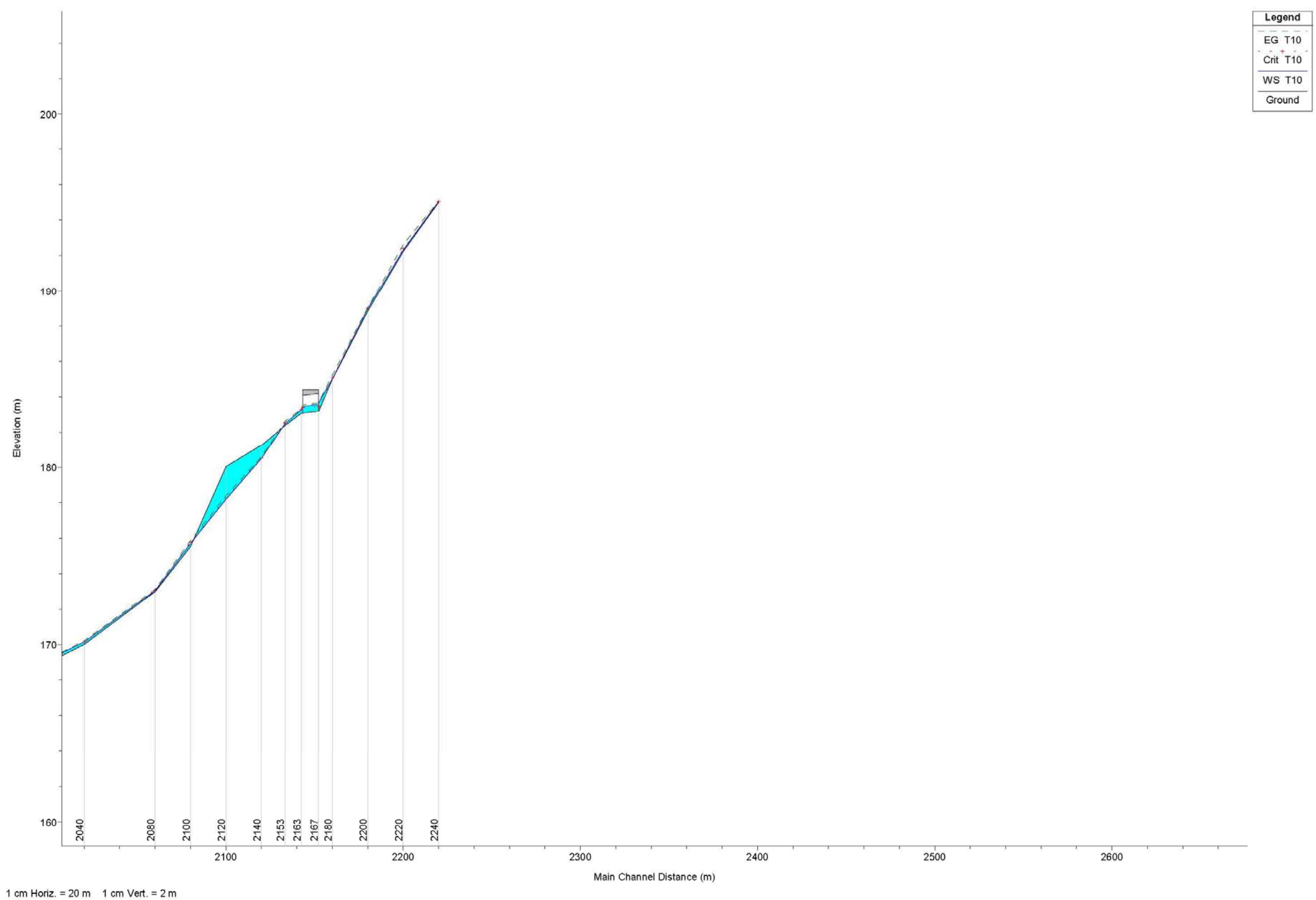
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

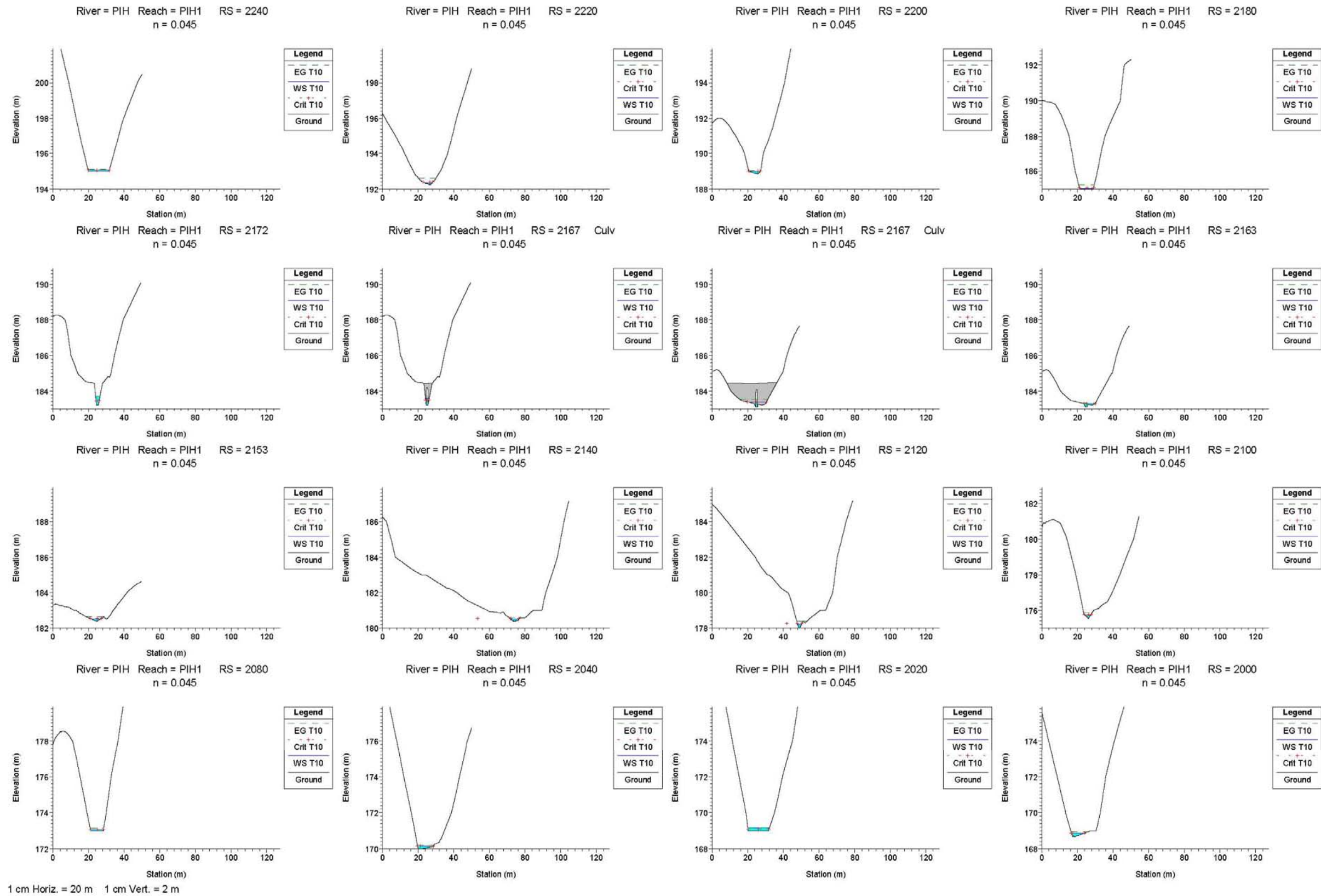


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

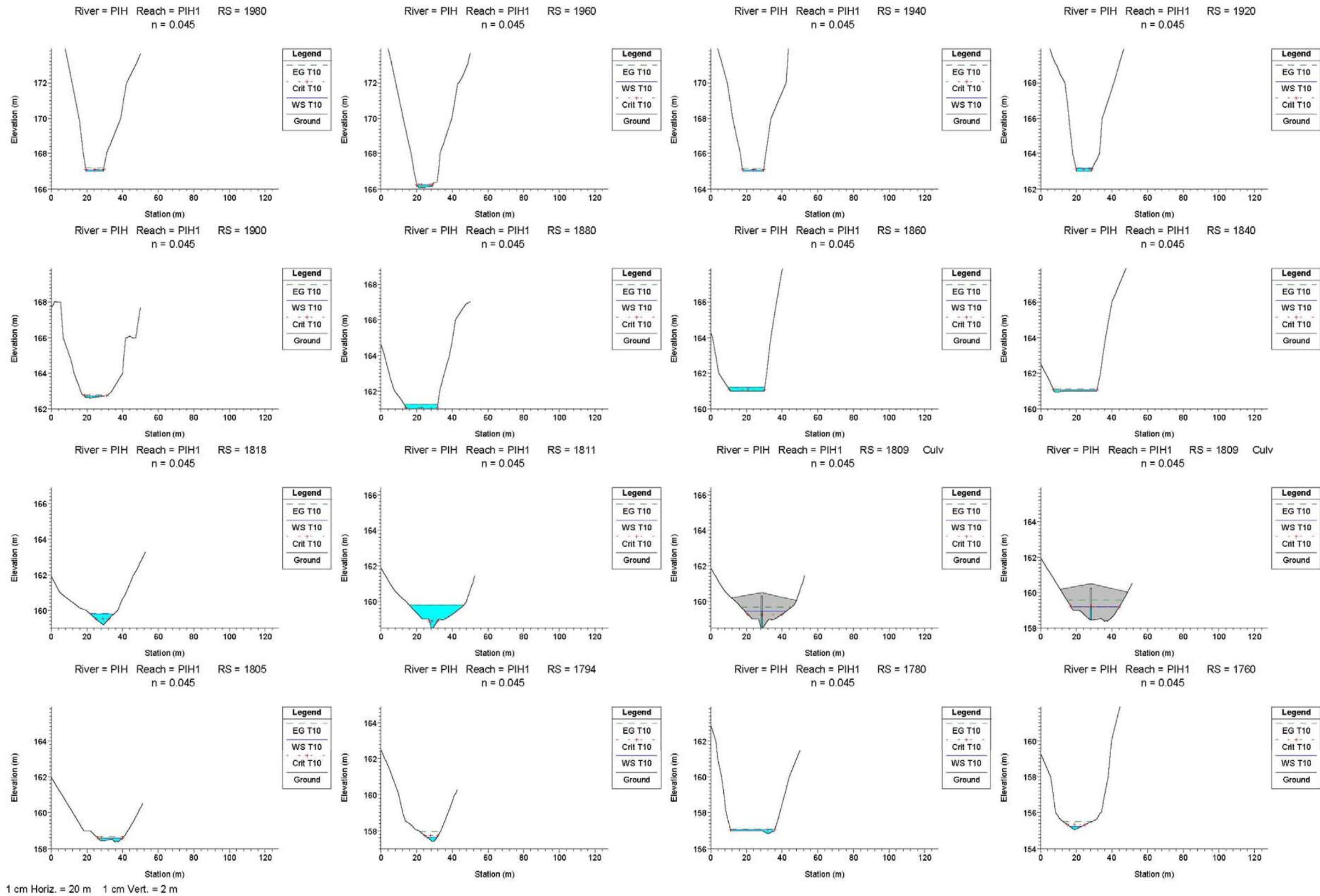


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

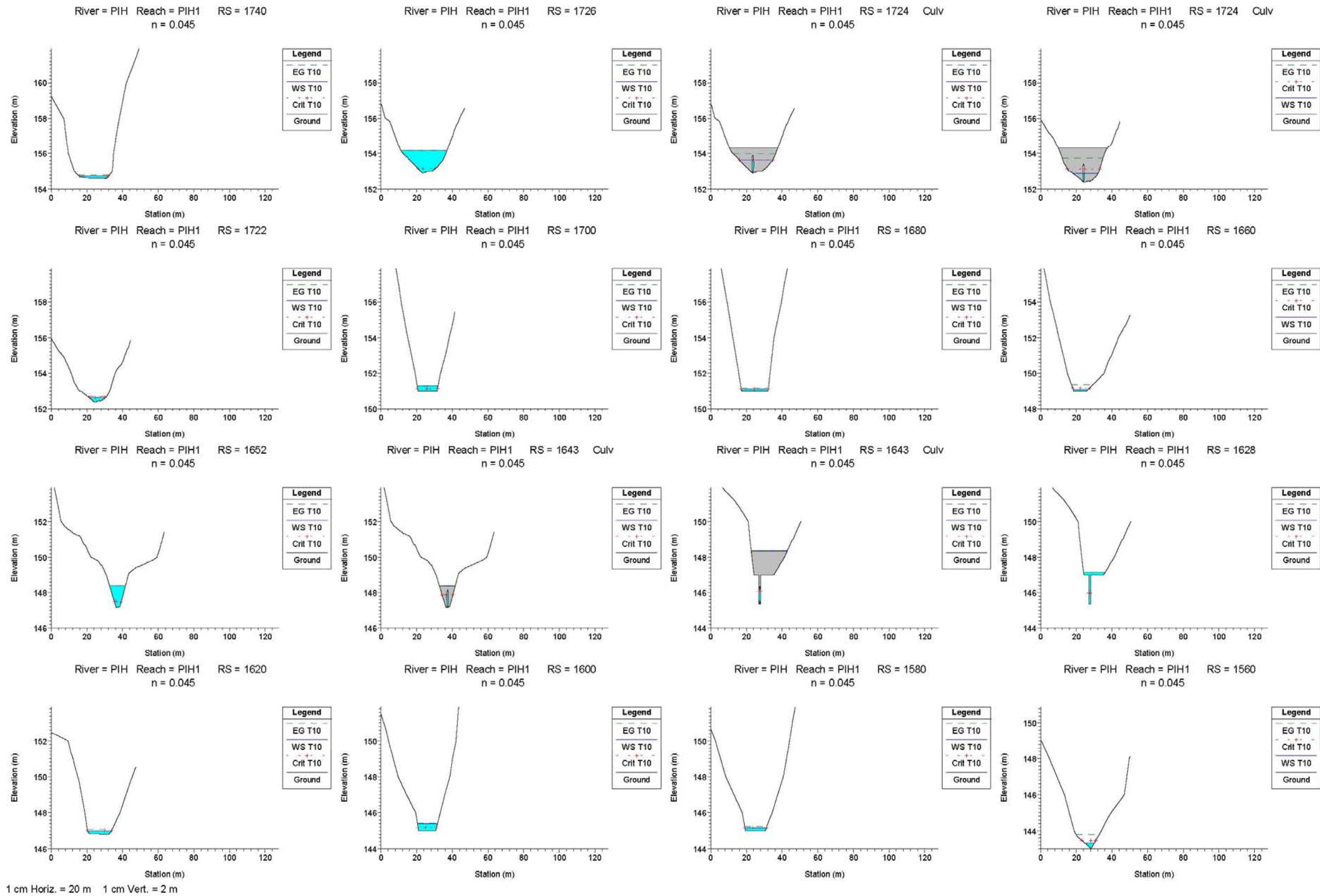
3.3.3.- Perfiles transversales



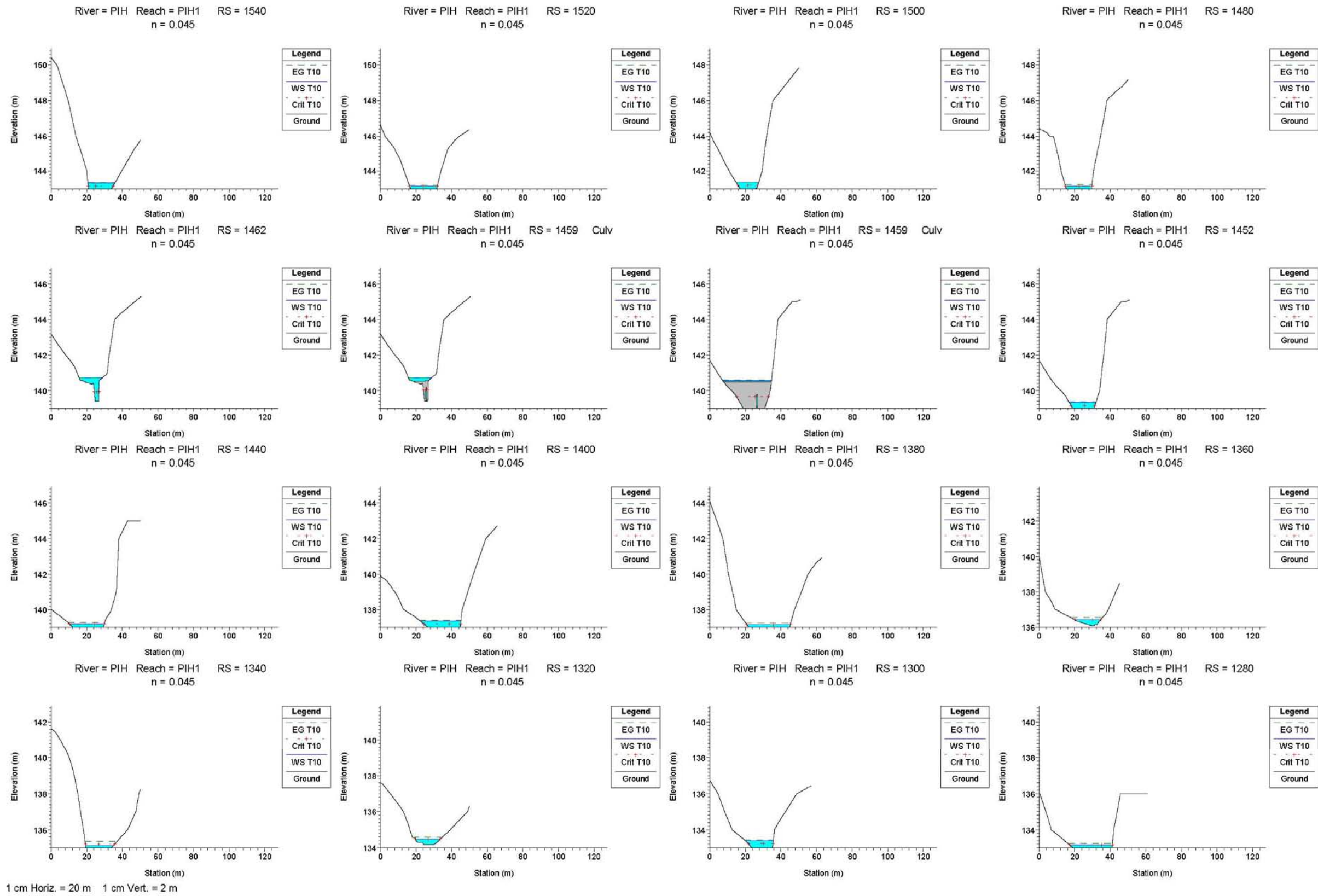
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



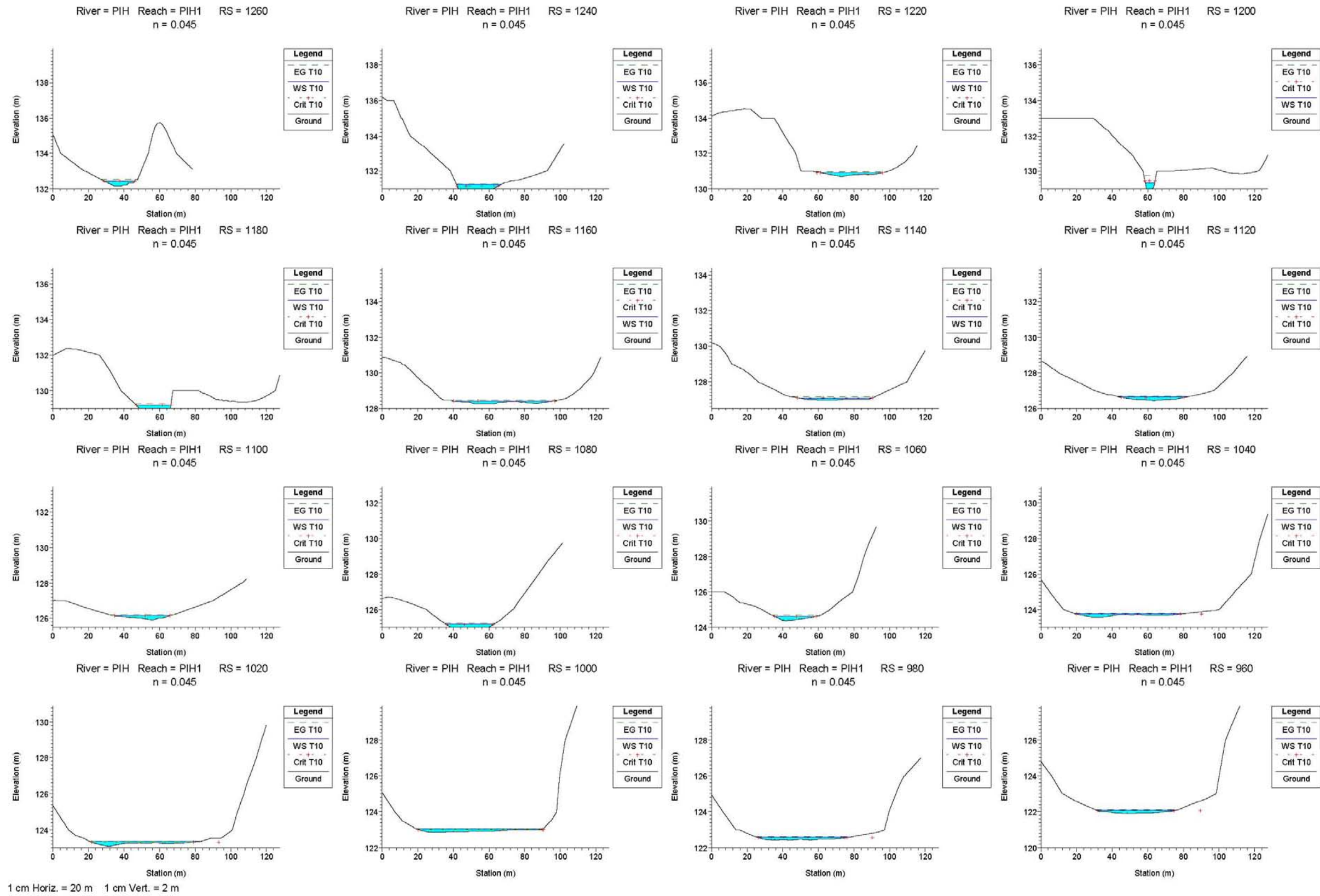
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



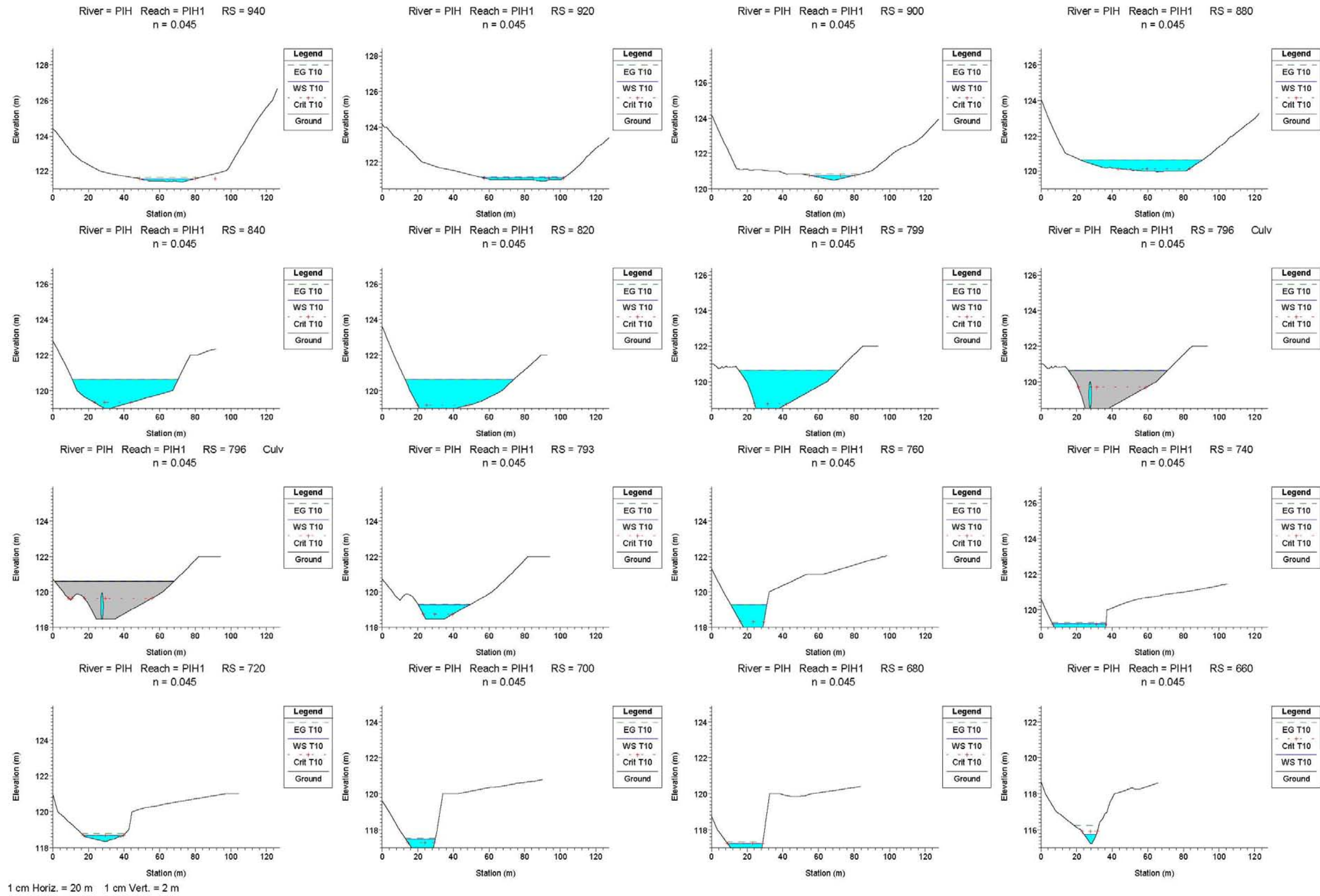
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



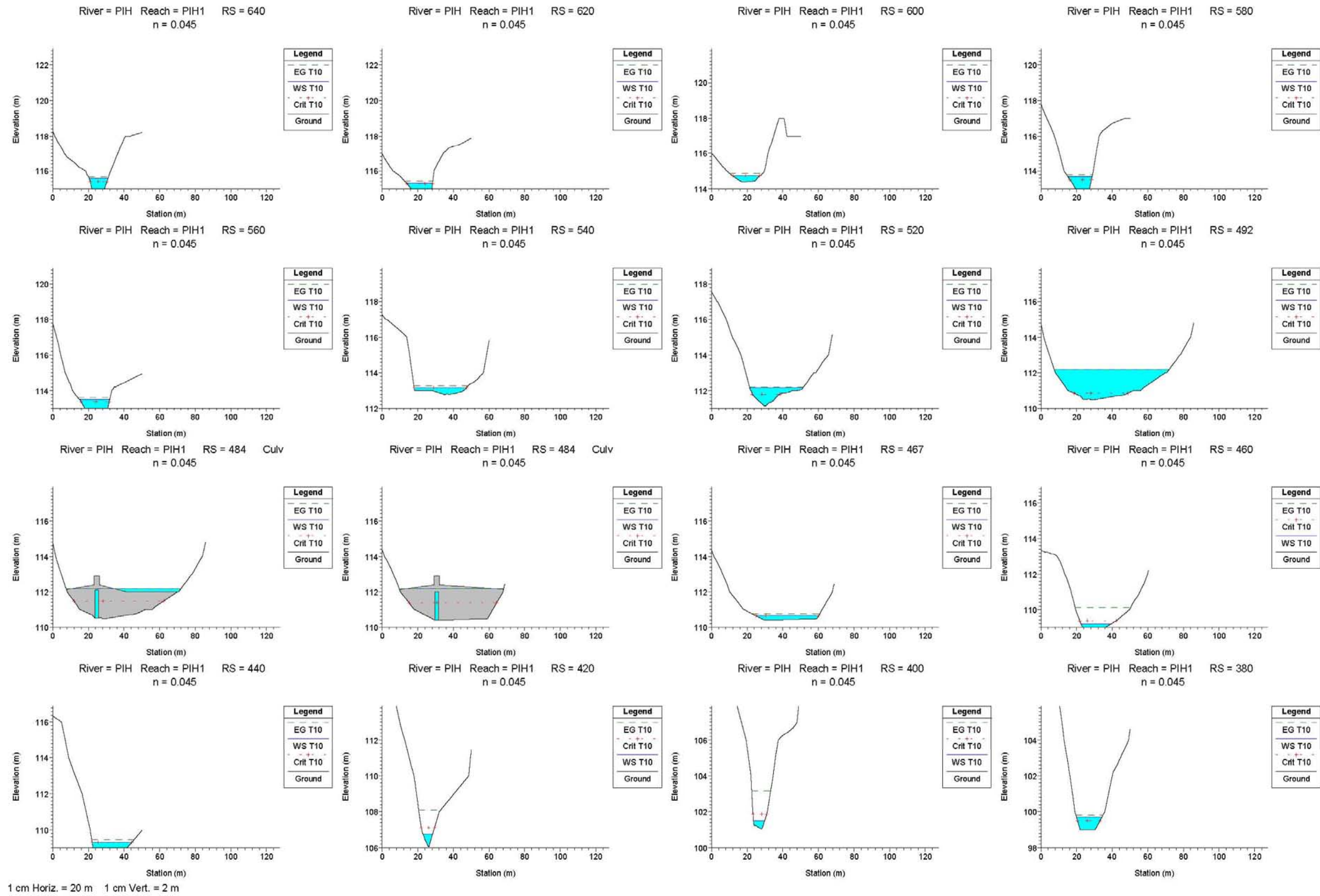
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



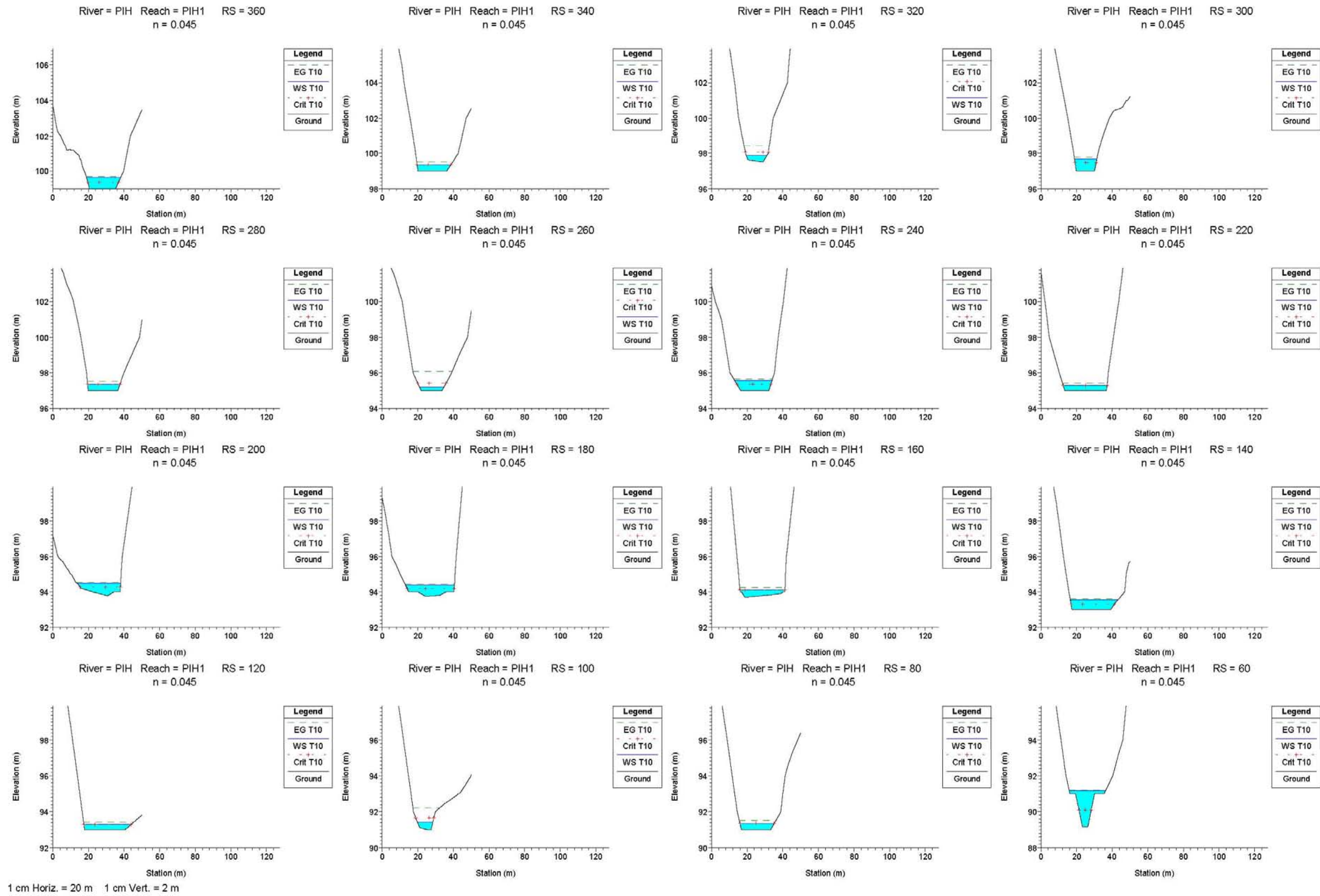
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

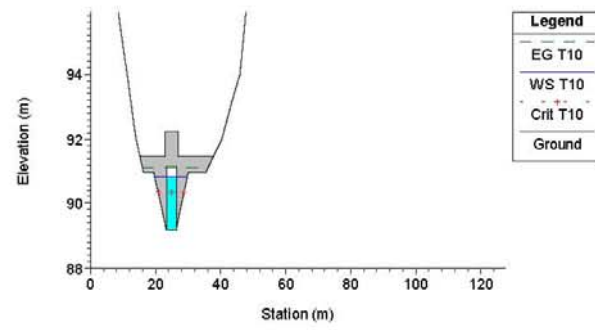


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

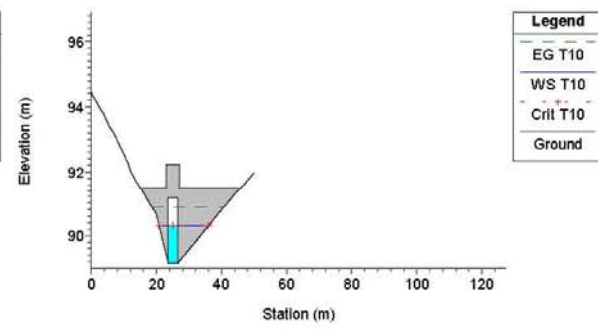


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

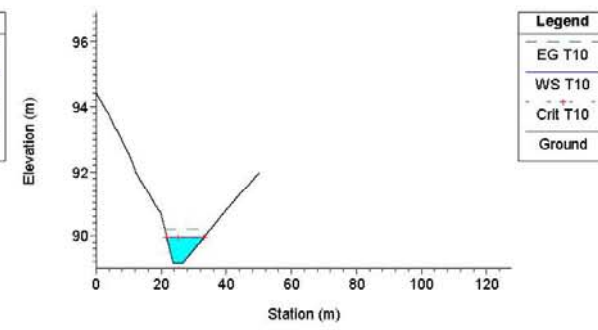
River = PIH Reach = PIH1 RS = 48 Culv
n = 0.045



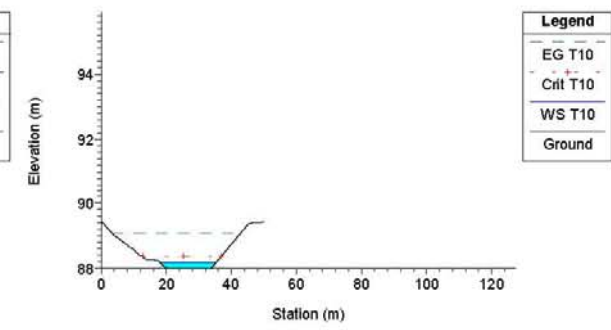
River = PIH Reach = PIH1 RS = 48 Culv
n = 0.045



River = PIH Reach = PIH1 RS = 40
n = 0.045



River = PIH Reach = PIH1 RS = 20
n = 0.045



1 cm Horiz. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

3.3.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T10 River: PIH Reach: PIH1 Profile: T10

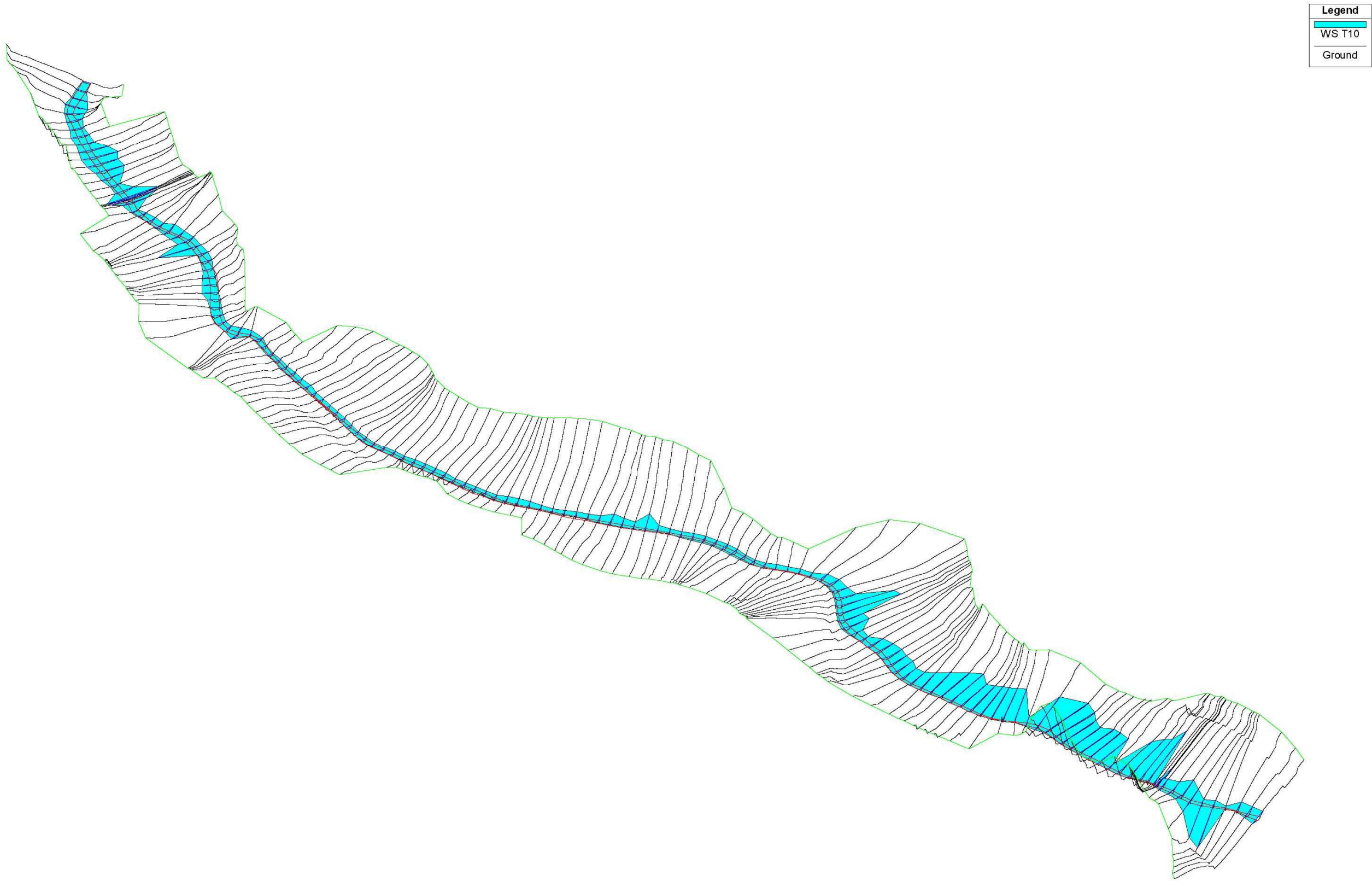
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	2240	T10	0.49	195	195.06	195.06	195.08	0.051876	0.74	0.66	11.9	1
PIH1	2220	T10	0.49	192.23	192.33	192.4	192.62	0.599937	2.39	0.2	3.94	3.35
PIH1	2200	T10	0.49	188.84	188.98	189	189.05	0.082369	1.11	0.44	6.14	1.31
PIH1	2180	T10	0.49	185	185.03	185.07	185.24	0.836444	2.02	0.24	7.83	3.64
PIH1	2172	T10	0.49	183.2	183.7	183.45	183.72	0.003049	0.56	0.87	2.47	0.3
PIH1	2167		Culvert									
PIH1	2163	T10	0.49	183.1	183.29	183.29	183.33	0.036447	0.9	0.56	6.33	0.91
PIH1	2153	T10	0.49	182.39	182.5	182.54	182.64	0.221231	1.64	0.3	4.82	2.1
PIH1	2140	T10	0.49	181.26	180.5	180.53	180.6	0.105246		0.36	4.41	0
PIH1	2120	T10	0.49	180.04	178.2	178.26	178.38	0.122816		0.26	2.05	0
PIH1	2100	T10	0.49	175.54	175.72	175.77	175.88	0.136392	1.85	0.29	3.02	1.8
PIH1	2080	T10	0.49	173	173.06	173.08	173.13	0.140577	1.22	0.4	7.22	1.64
PIH1	2040	T10	0.93	170	170.15	170.15	170.21	0.0551	1.1	0.85	8.78	1.13
PIH1	2020	T10	0.93	169	169.16	169.09	169.18	0.005435	0.49	1.93	12.12	0.39
PIH1	2000	T10	0.93	168.65	168.88	168.88	168.93	0.041874	1.09	0.86	7.42	1.01
PIH1	1980	T10	0.93	167	167.06	167.1	167.21	0.283088	1.72	0.54	9.79	2.33
PIH1	1960	T10	0.93	166.08	166.22	166.22	166.28	0.042492	1.02	0.92	8.81	1
PIH1	1940	T10	0.93	165	165.07	165.09	165.13	0.083538	1.1	0.85	11.89	1.32
PIH1	1920	T10	0.93	163	163.16	163.11	163.19	0.011378	0.67	1.38	9.11	0.55
PIH1	1900	T10	0.93	162.59	162.74	162.74	162.79	0.04429	0.91	1.04	12.55	0.99
PIH1	1880	T10	0.93	161	161.25	161.07	161.25	0.000578	0.21	4.5	18.84	0.14
PIH1	1860	T10	1.63	161	161.22	161.09	161.23	0.002214	0.38	4.38	20.8	0.26
PIH1	1840	T10	1.63	160.96	161.07	161.07	161.11	0.039537	0.77	1.96	24.51	0.91
PIH1	1818	T10	1.63	159.19	159.79	159.51	159.8	0.001345	0.4	4.17	13.41	0.22
PIH1	1811	T10	1.63	158.5	159.8	158.9	159.8	0.000025	0.09	19.29	30.77	0.03
PIH1	1809		Culvert									
PIH1	1805	T10	1.63	158.45	158.59	158.59	158.65	0.039243	0.94	1.56	13.72	0.96
PIH1	1794	T10	1.63	157.49	157.63	157.73	157.98	0.188764	1.6	0.65	5.39	1.96
PIH1	1780	T10	1.63	156.84	157.06	157.06	157.1	0.038984	0.75	1.95	24.86	0.9
PIH1	1760	T10	1.63	155.05	155.25	155.33	155.53	0.231131	2.33	0.7	6.88	2.33
PIH1	1740	T10	1.63	154.59	154.72	154.72	154.78	0.042287	1	1.64	16.35	1
PIH1	1726	T10	1.63	152.9	154.16	153.14	154.16	0.000016	0.08	20.49	25.87	0.03
PIH1	1724		Culvert									
PIH1	1722	T10	1.63	152.39	152.63	152.63	152.71	0.038301	1.32	1.3	8.56	1.03
PIH1	1700	T10	1.63	151	151.29	151.13	151.3	0.002734	0.51	3.29	11.78	0.3
PIH1	1680	T10	1.63	151	151.11	151.11	151.16	0.042486	1.03	1.6	15.17	1.01
PIH1	1660	T10	1.63	149	149.09	149.16	149.36	0.287636	2.29	0.71	8.47	2.51
PIH1	1652	T10	1.63	147.15	148.38	147.51	148.38	0.000196	0.25	6.58	8.84	0.09
PIH1	1643		Culvert									
PIH1	1628	T10	1.63	145.35	147.14	145.97	147.16	0.002949	0.5	3.49	12.15	0.26
PIH1	1620	T10	2.56	146.82	147	147	147.08	0.036373	1.27	2.07	13.48	1
PIH1	1600	T10	2.56	145	145.39	145.19	145.41	0.003064	0.66	4.07	11.2	0.34
PIH1	1580	T10	2.56	145	145.17	145.17	145.26	0.036504	1.31	2	12.09	1.01
PIH1	1560	T10	2.56	143.03	143.34	143.46	143.78	0.205806	3.03	0.87	5.57	2.38
PIH1	1540	T10	2.56	143	143.34	143.16	143.35	0.002738	0.57	4.77	15.19	0.31
PIH1	1520	T10	2.56	143	143.14	143.14	143.21	0.038848	1.2	2.17	15.52	1.01
PIH1	1500	T10	2.56	141	141.37	141.19	141.39	0.003559	0.65	4.09	12.83	0.35
PIH1	1480	T10	2.56	141	141.15	141.15	141.22	0.038447	1.22	2.14	14.8	1.01
PIH1	1462	T10	2.56	139.4	140.72	139.93	140.73	0.001291	0.47	5.63	13	0.21

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	1459		Culvert									
PIH1	1452	T10	2.56	139	139.36	139.16	139.37	0.002528	0.56	4.85	15.26	0.3
PIH1	1440	T10	4.18	139	139.18	139.18	139.26	0.036427	1.34	3.25	19.47	1.01
PIH1	1400	T10	4.18	137	137.35	137.17	137.37	0.003088	0.62	7.24	22.93	0.33
PIH1	1380	T10	4.18	137	137.15	137.15	137.22	0.03543	1.19	3.59	24.51	0.97
PIH1	1360	T10	4.18	136.08	136.42	136.42	136.52	0.034555	1.45	2.93	14.49	1.01
PIH1	1340	T10	4.18	135	135.13	135.2	135.35	0.13022	2.08	2.02	15.72	1.83
PIH1	1320	T10	4.18	134.17	134.47	134.47	134.58	0.031829	1.48	2.91	13.67	0.99
PIH1	1300	T10	4.18	133	133.4	133.23	133.43	0.00488	0.82	5.42	15.78	0.42
PIH1	1280	T10	4.18	133	133.15	133.15	133.23	0.036546	1.22	3.52	23.78	0.99
PIH1	1260	T10	4.18	132.16	132.44	132.44	132.53	0.036138	1.36	3.1	17.12	1.02
PIH1	1240	T10	4.18	131	131.25	131.16	131.28	0.008034	0.79	5.64	25.26	0.5
PIH1	1220	T10	4.18	130.94	130.91	130.91	130.96	0.041975		3.94	35	0
PIH1	1200	T10	4.18	129	129.33	129.46	129.74	0.090767	2.83	1.48	5.24	1.7
PIH1	1180	T10	4.18	129	129.18	129.18	129.26	0.036494	1.34	3.24	19.33	1.01
PIH1	1160	T10	4.18	128.25	128.4	128.41	128.46	0.04445	1.26	4.47	56.01	1.08
PIH1	1140	T10	4.18	126.96	127.07	127.09	127.16	0.088103	1.38	3.31	40.66	1.42
PIH1	1120	T10	4.18	126.47	126.65	126.62	126.69	0.016171	0.83	5.35	38.89	0.66
PIH1	1100	T10	4.18	125.97	126.15	126.15	126.22	0.036294	1.06	3.77	31.28	0.96
PIH1	1080	T10	4.18	125	125.18	125.15	125.23	0.022124	1.04	4.3	27.08	0.79
PIH1	1060	T10	4.18	124.43	124.62	124.62	124.69	0.032155	1.03	3.5	23.24	0.91
PIH1	1040	T10	4.18	123.87	123.76	123.75	123.79	0.028823		5.45	59.53	0
PIH1	1020	T10	4.18	123.54	123.34	123.31	123.37	0.017596		6.39	61.1	0
PIH1	1000	T10	4.18	123.05	123.03	123.01	123.05	0.018428		6.68	70.75	0
PIH1	980	T10	4.18	122.81	122.57	122.56	122.61	0.030847		5.01	50.65	0
PIH1	960	T10	4.18	122.6	122.08	122.06	122.11	0.02101		5.33	44.37	0
PIH1	940	T10	4.18	121.85	121.57	121.57	121.63	0.04083		3.8	31.25	0
PIH1	920	T10	4.18	120.99	121.14	121.09	121.16	0.011294	0.65	6.57	47.32	0.55
PIH1	900	T10	4.18	120.56	120.76	120.76	120.83	0.03415	1.03	3.61	25.8	0.93
PIH1	880	T10	4.18	120	120.62	120.12	120.63	0.000085	0.15	32.99	68.92	0.06
PIH1	840	T10	5.36	119.02	120.62	119.33	120.62	0.000012	0.1	64.32	59.41	0.03
PIH1	820	T10	5.36	119	120.62	119.18	120.62	0.000008	0.09	73.4	61.05	0.02
PIH1	799	T10	5.36	118.5	120.62	118.74	120.62	0.000006	0.09	74.58	55.58	0.02
PIH1	796		Culvert									
PIH1	793	T10	5.36	118.45	119.28	118.73	119.29	0.000428	0.41	16.19	29.37	0.14
PIH1	760	T10	6.1	118	119.27	118.31	119.28	0.000181	0.35	19.87	20.29	0.1
PIH1	740	T10	6.1	119	119.21	119.16	119.26	0.015207	0.97	6.33	30.23	0.67
PIH1	720	T10	6.1	118.35	118.7	118.7	118.79	0.035358	1.38	4.36	22.55	1.01
PIH1	700	T10	6.1	117	117.5	117.28	117.53	0.004395	0.92	7.15	16.66	0.42
PIH1	680	T10	6.1	117	117.23	117.23	117.33	0.0336	1.51	4.19	19.58	1.01
PIH1	660	T10	6.1	115.26	115.75	115.9	116.23	0.096972	2.7	2	6.9	1.74
PIH1	640	T10	6.1	115	115.59	115.4	115.67	0.006416	1.25	5.21	10.63	0.52
PIH1	620	T10	6.1	115	115.3	115.29	115.43	0.029213	1.65	3.87	14.5	0.98
PIH1	600	T10	6.1	114.39	114.74	114.74	114.87	0.031304	1.64	3.86	15.17	1.01
PIH1	580	T10	10.14	113	113.69	113.51	113.79	0.008299	1.48	7.36	13.67	0.59
PIH1	560	T10	10.14	113	113.51	113.38	113.6	0.010604	1.46	7.54	17.09	0.65
PIH1	540	T10	10.14	112.								

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	440	T10	10.5	109	109.3	109.3	109.45	0.030667	1.7	6.29	22.25	1
PIH1	420	T10	10.5	106.06	106.77	107.12	108.09	0.198905	5.1	2.06	5.39	2.63
PIH1	400	T10	10.5	101.03	101.49	101.86	103.15	0.307555	5.78	1.87	6.22	3.22
PIH1	380	T10	10.5	99	99.7	99.5	99.8	0.006934	1.45	8	14.33	0.55
PIH1	360	T10	10.5	99	99.63	99.36	99.68	0.004267	1.07	10.66	19.22	0.43
PIH1	340	T10	10.86	99	99.35	99.35	99.51	0.029329	1.88	6.09	18.98	1.02
PIH1	320	T10	10.86	97.49	97.89	98.06	98.45	0.103258	3.44	3.37	11.72	1.9
PIH1	300	T10	10.86	97	97.68	97.47	97.78	0.007507	1.49	7.77	12.6	0.58
PIH1	280	T10	10.86	97	97.35	97.35	97.51	0.029267	1.87	6	18.1	1.02
PIH1	260	T10	10.86	95	95.21	95.42	96.08	0.314095	4.21	2.63	13.78	3.03
PIH1	240	T10	11.24	95	95.58	95.36	95.64	0.00524	1.12	10.83	21.17	0.47
PIH1	220	T10	11.24	95	95.28	95.28	95.42	0.030955	1.69	6.8	24.61	1.01
PIH1	200	T10	11.24	93.82	94.48	94.27	94.53	0.005179	1.02	11.38	24.29	0.46
PIH1	180	T10	11.52	93.75	94.39	94.18	94.43	0.004443	0.97	12.81	27.49	0.43
PIH1	160	T10	11.52	93.69	94.11	94.11	94.25	0.025206	1.81	7.26	25.31	0.95
PIH1	140	T10	11.52	93	93.56	93.3	93.59	0.003733	0.92	13.47	26.94	0.39
PIH1	120	T10	11.52	93	93.29	93.29	93.42	0.031237	1.71	7.07	26.42	1.02
PIH1	100	T10	11.52	91	91.43	91.66	92.22	0.135296	3.92	2.94	8.72	2.16
PIH1	80	T10	11.52	91	91.36	91.36	91.53	0.028738	1.9	6.38	19.27	1.01
PIH1	60	T10	11.52	89.18	91.17	90.09	91.2	0.000952	0.79	15.72	20.41	0.22
PIH1	48		Culvert									
PIH1	40	T10	11.52	89.16	89.94	89.94	90.19	0.019572	2.64	5.61	11.37	0.95
PIH1	20	T10	11.52	88	88.18	88.37	89.08	0.402435	4.45	2.76	17.35	3.37

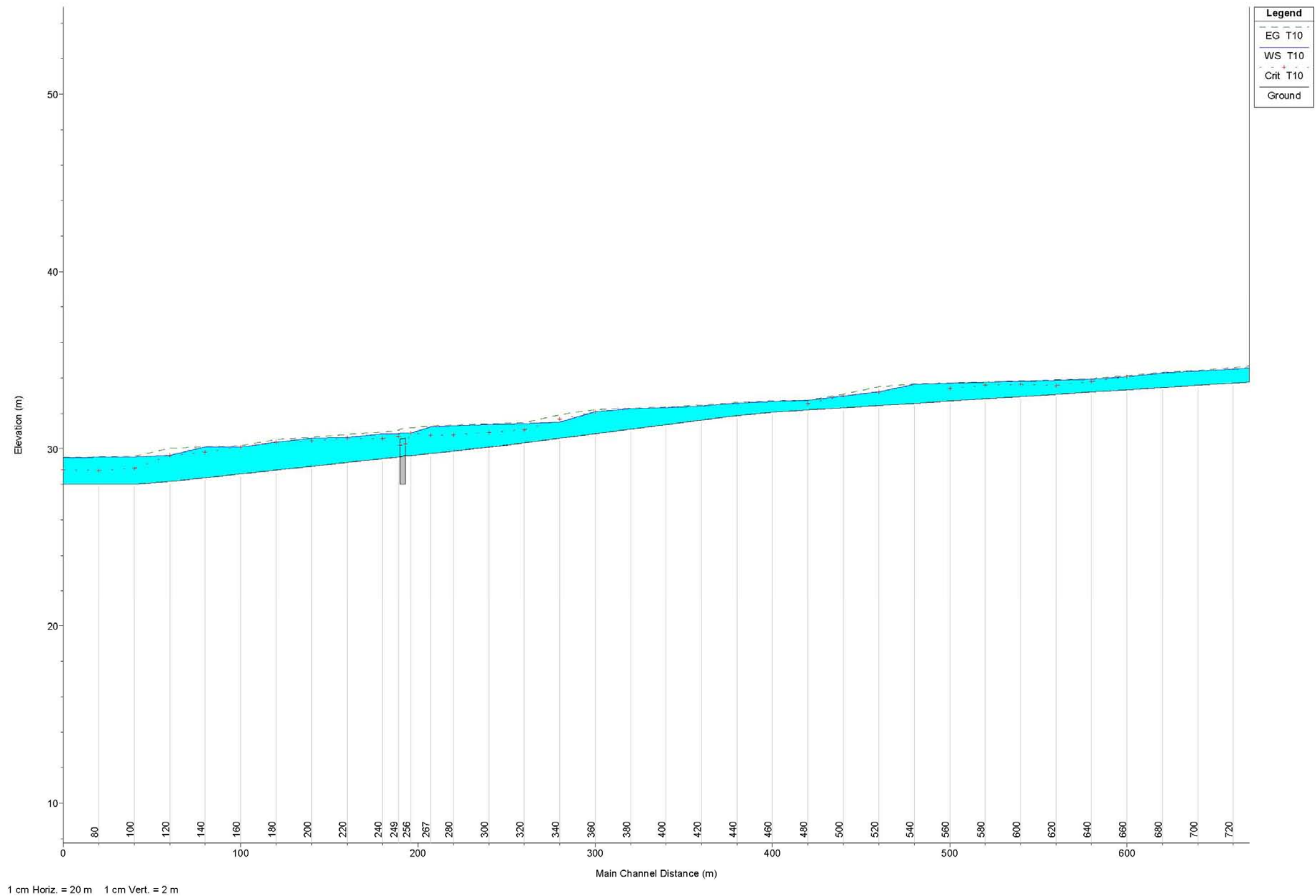
- 3.4.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=10 años
 - 3.4.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.4.2.- Perfil longitudinal
 - 3.4.3.- Perfiles transversales
 - 3.4.4.- Tablas de resultados

3.4.1.- Vista 3D arroyo

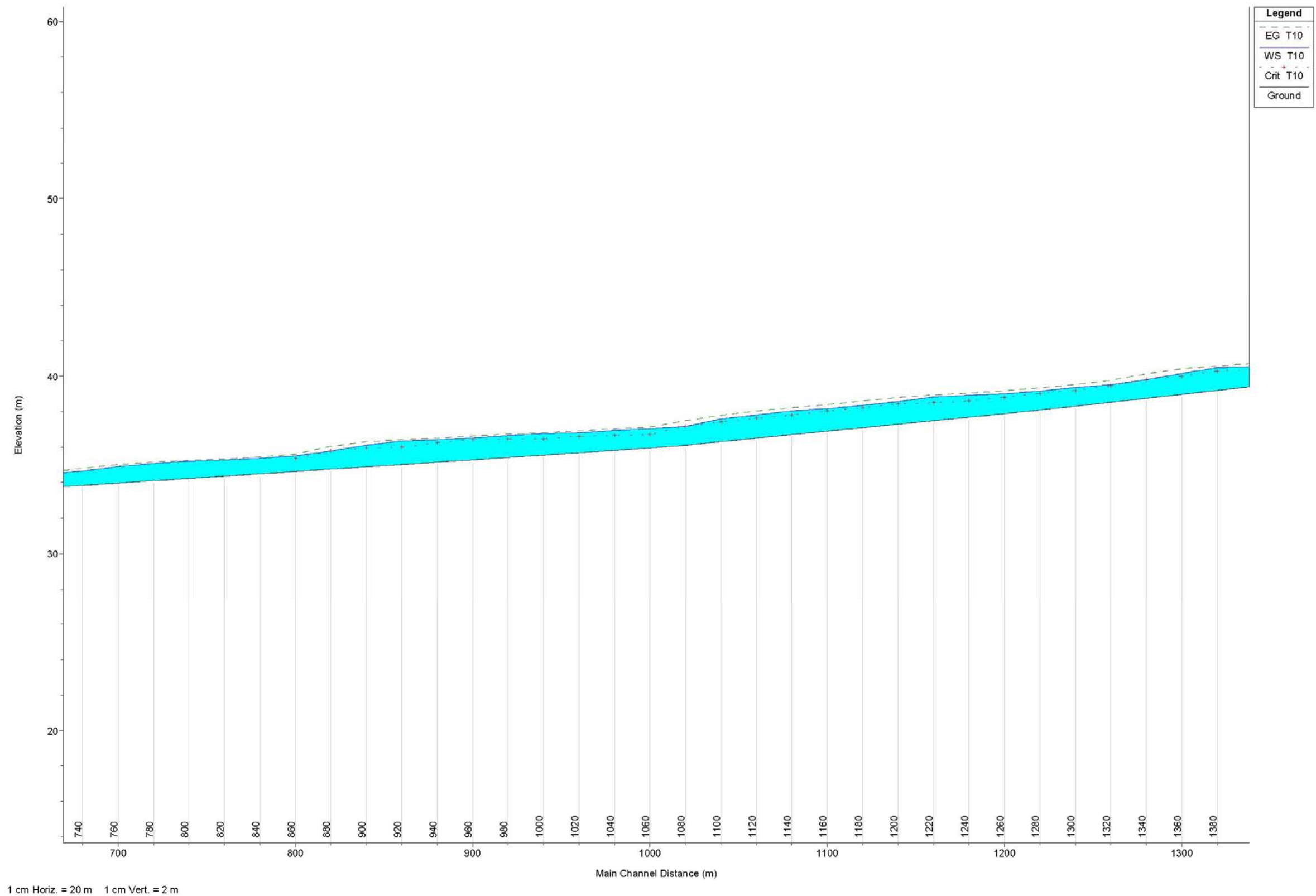


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

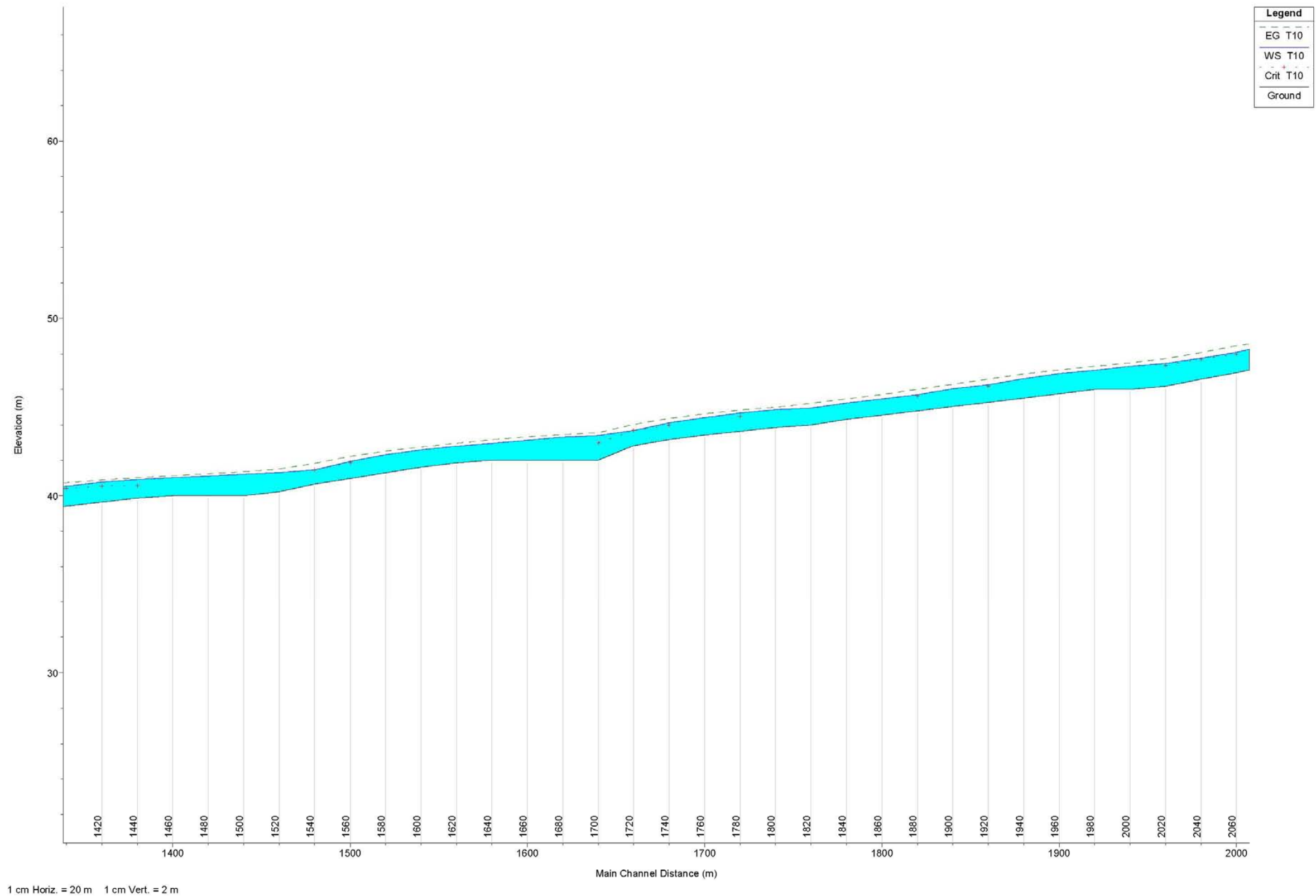
3.4.2.- Perfil longitudinal



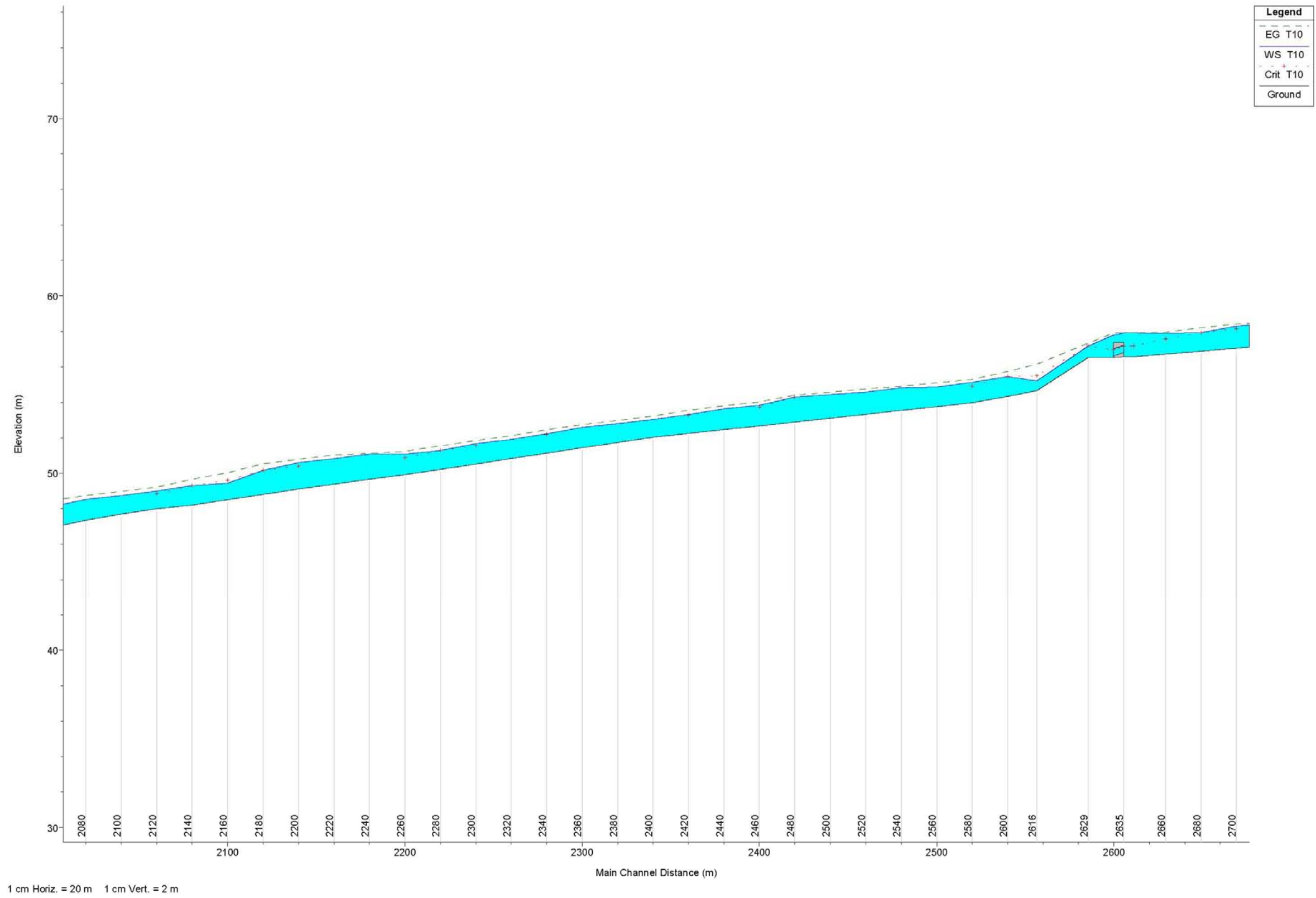
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



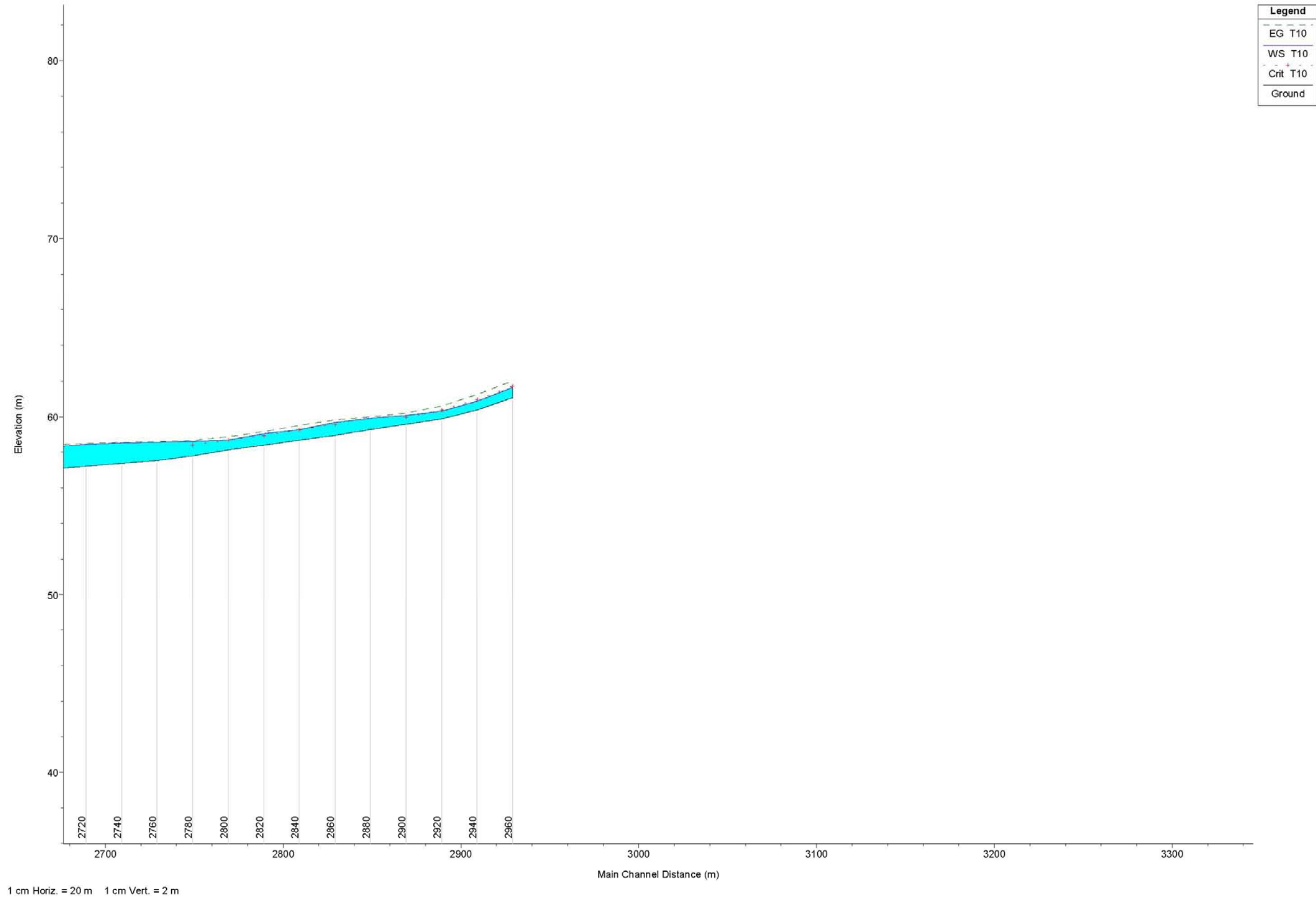
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

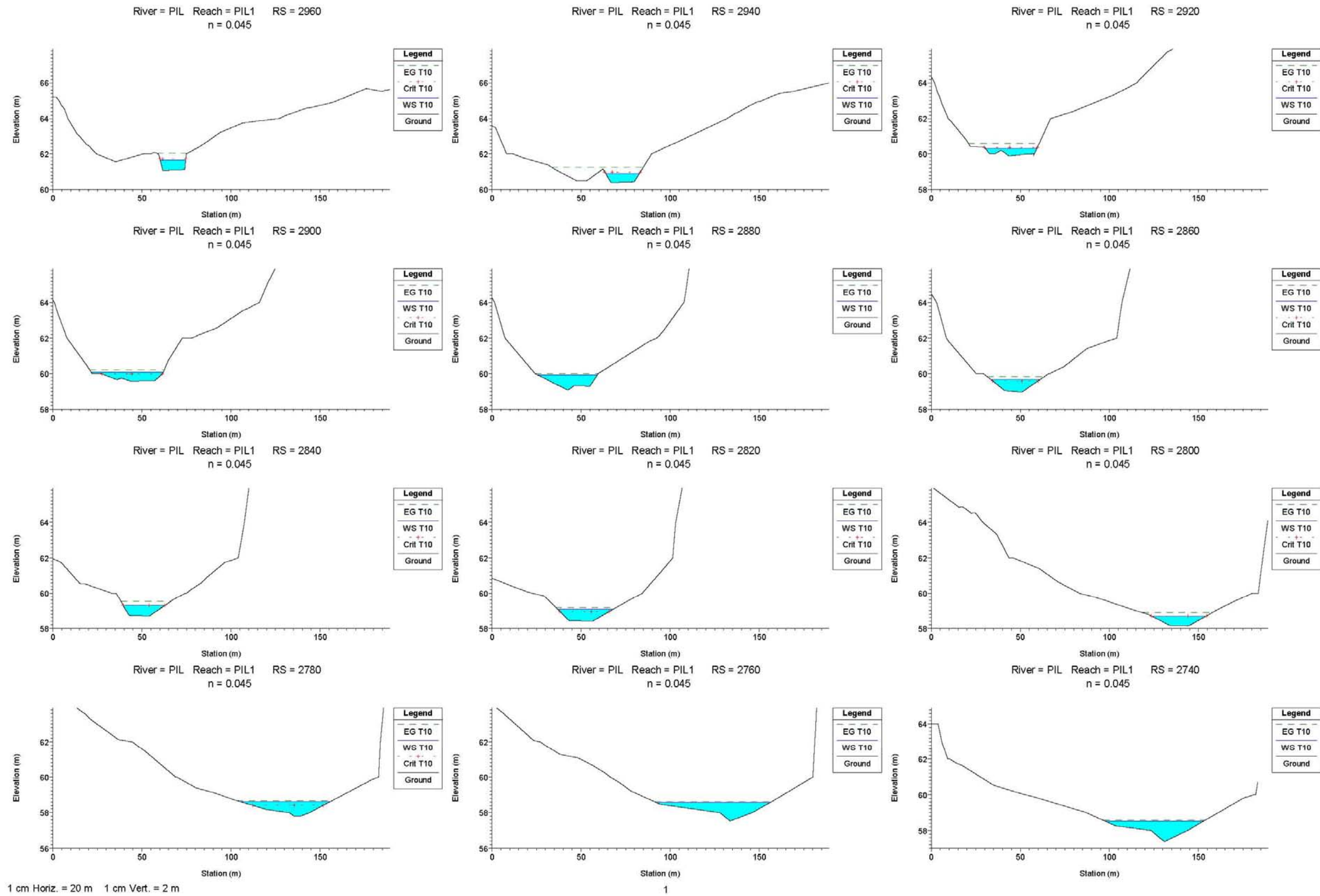


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

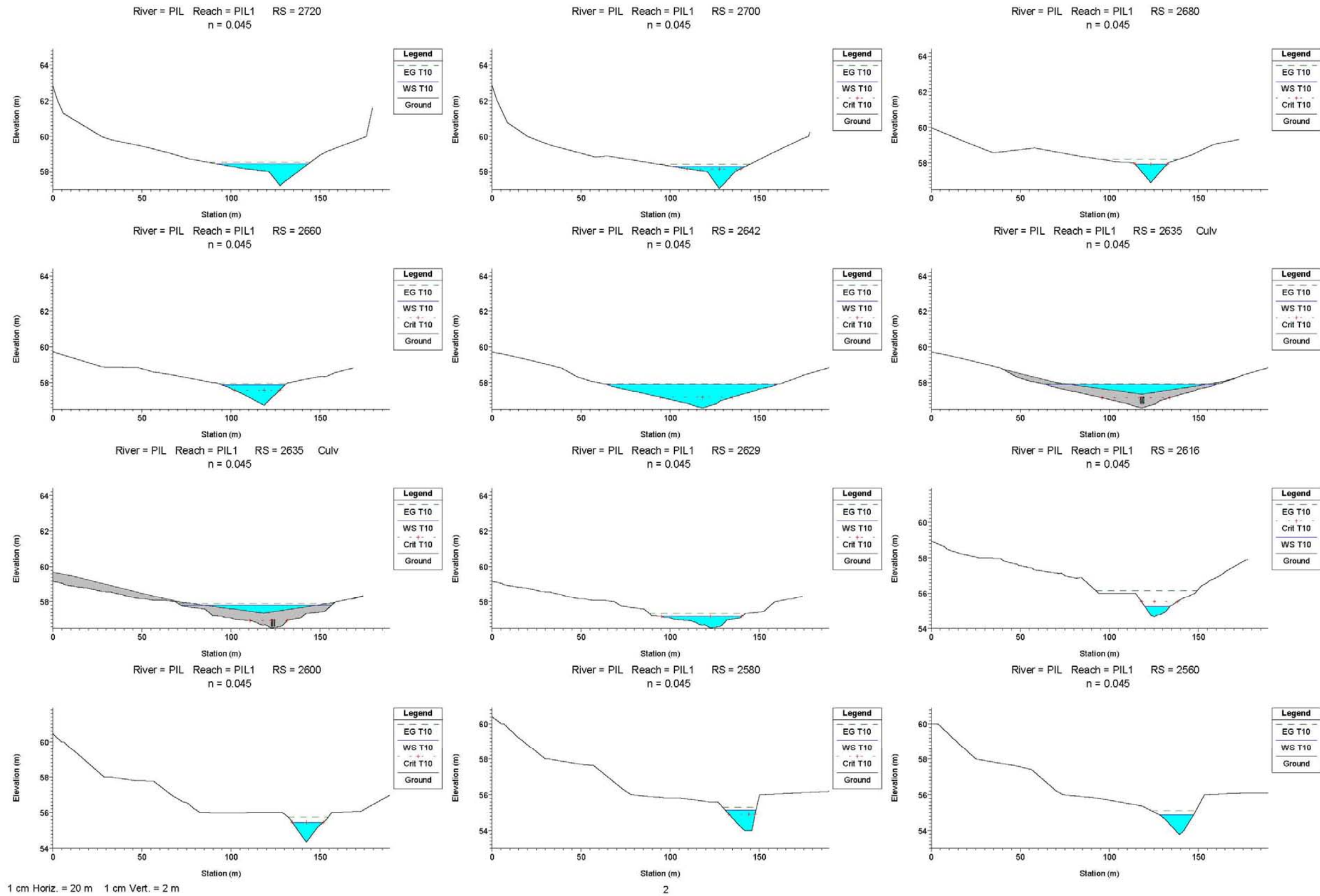


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

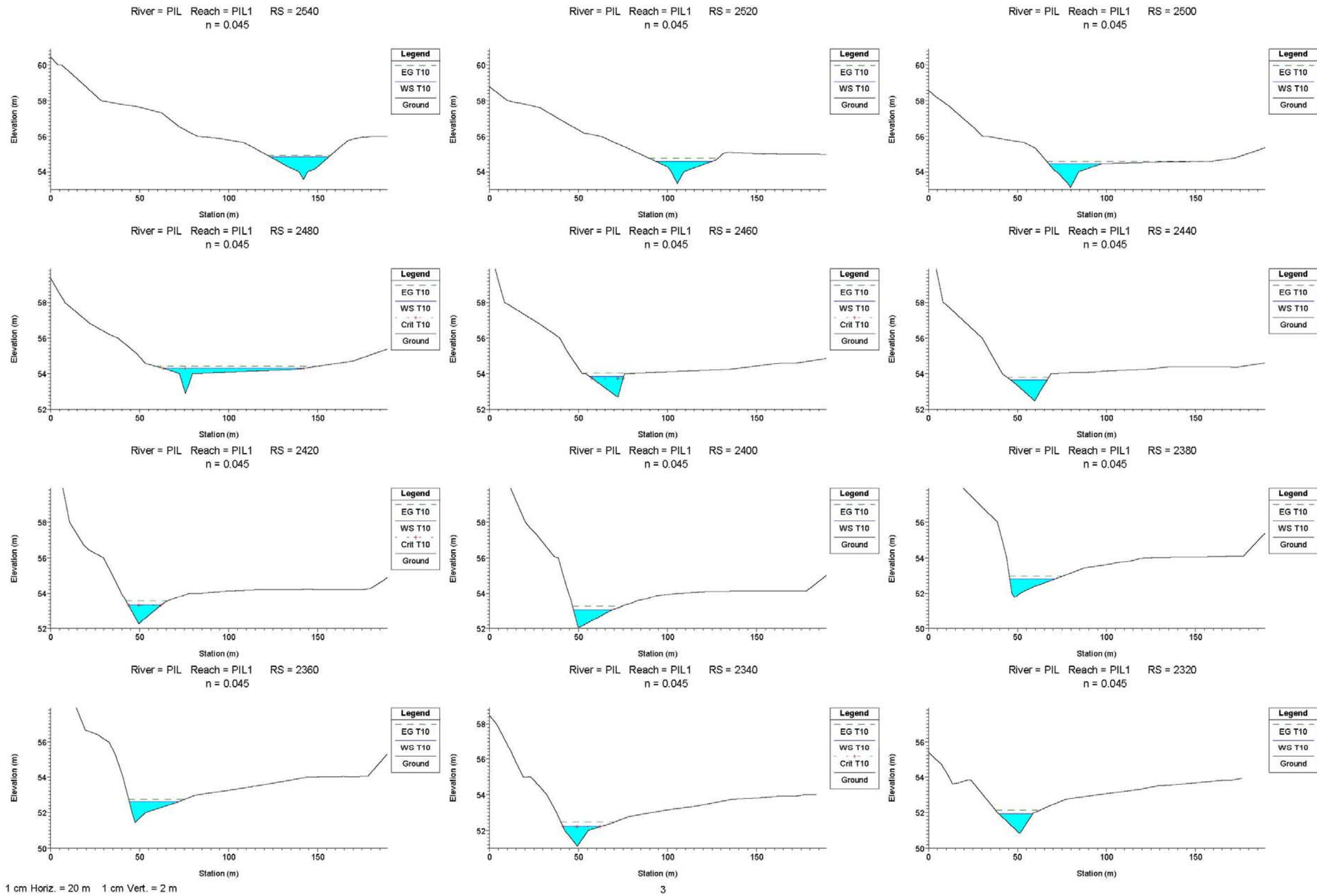
3.4.3.- Perfiles transversales



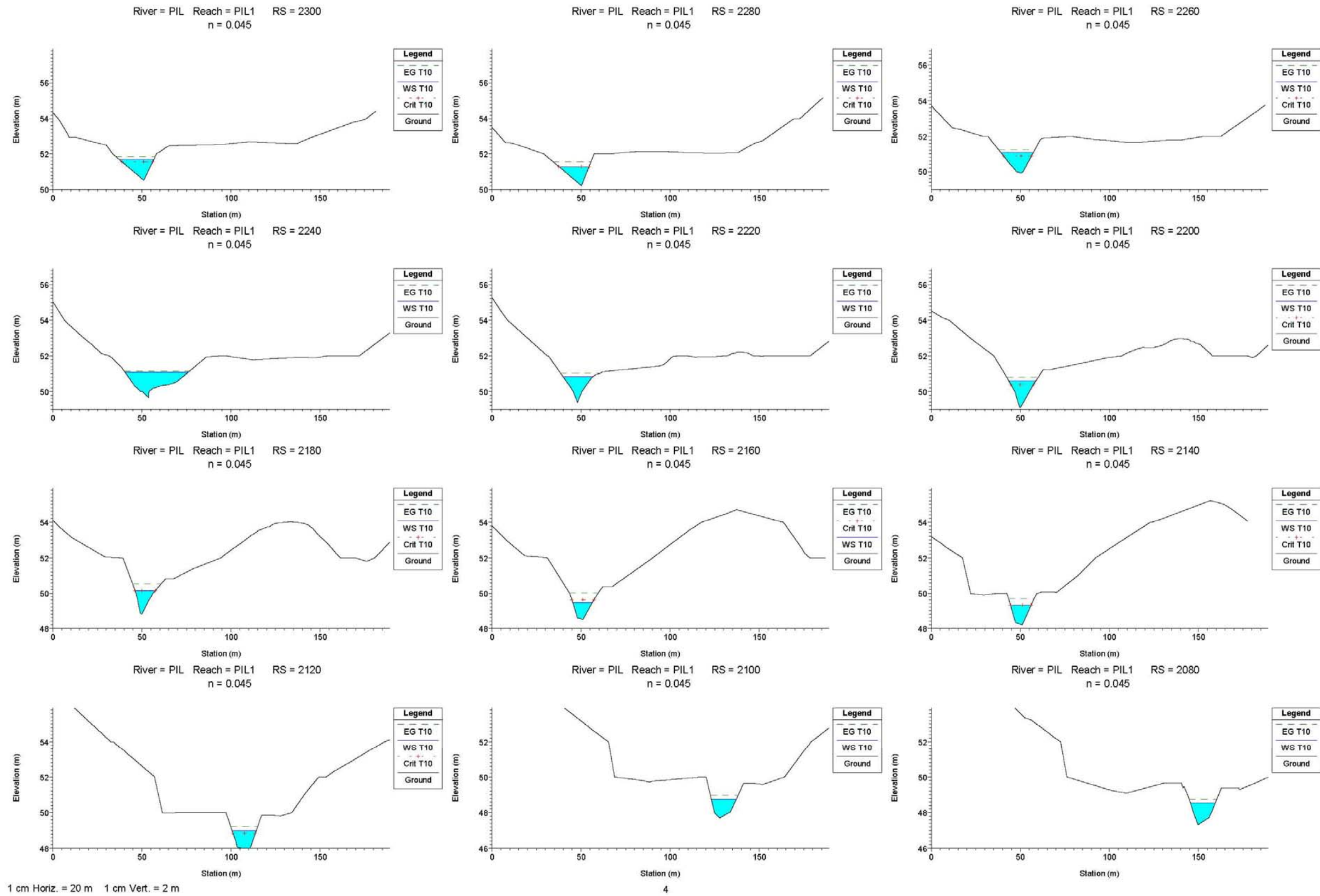
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



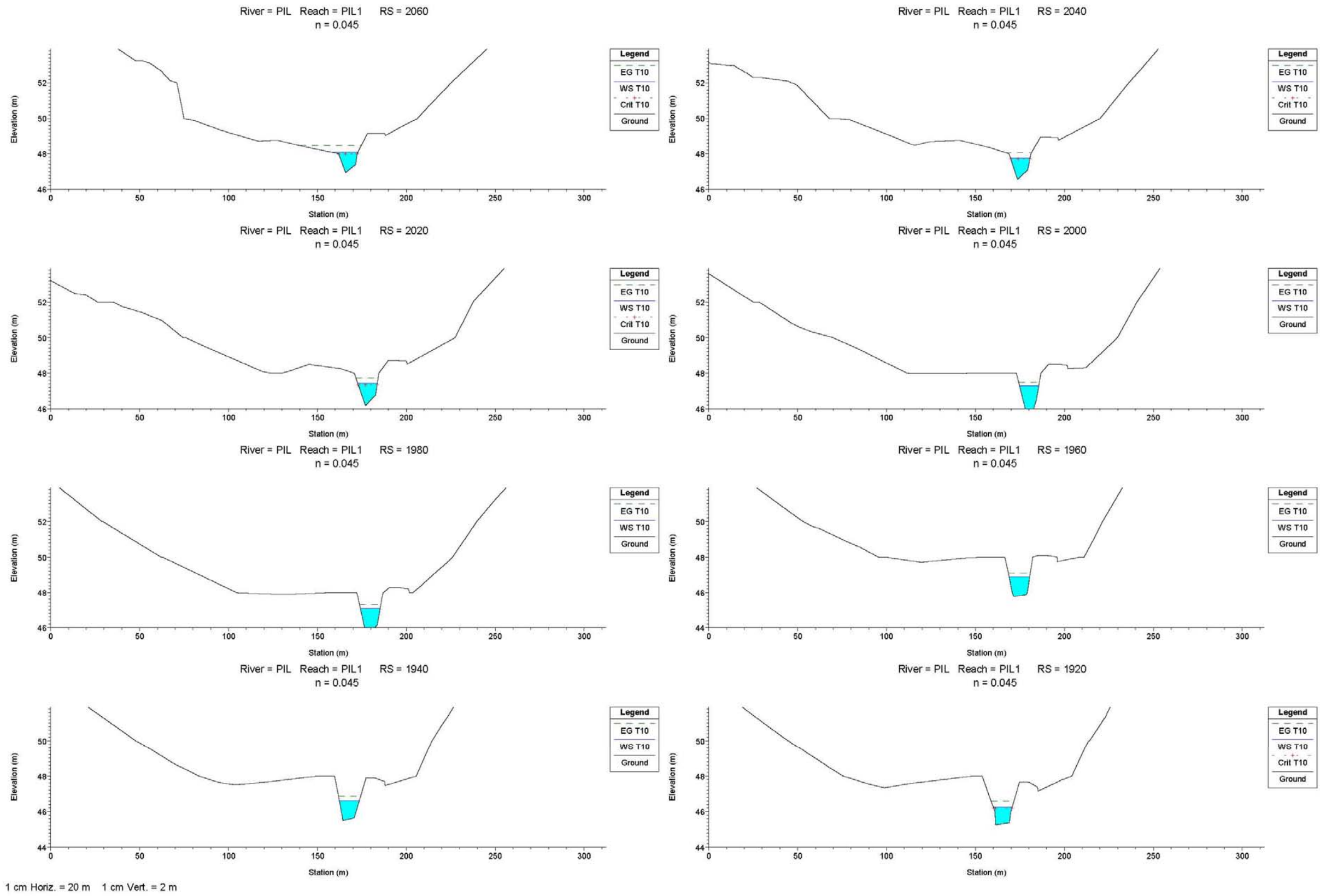
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



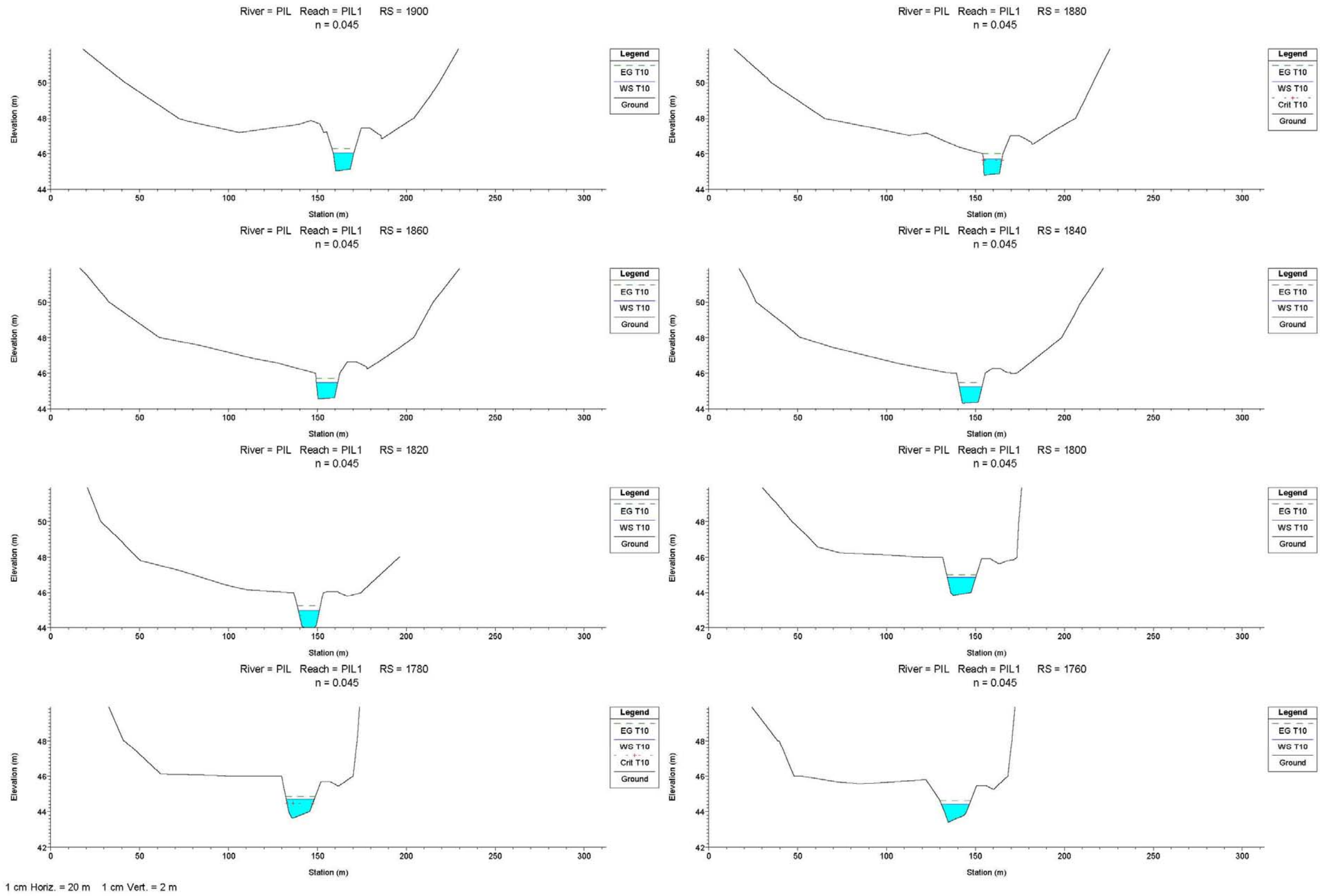
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



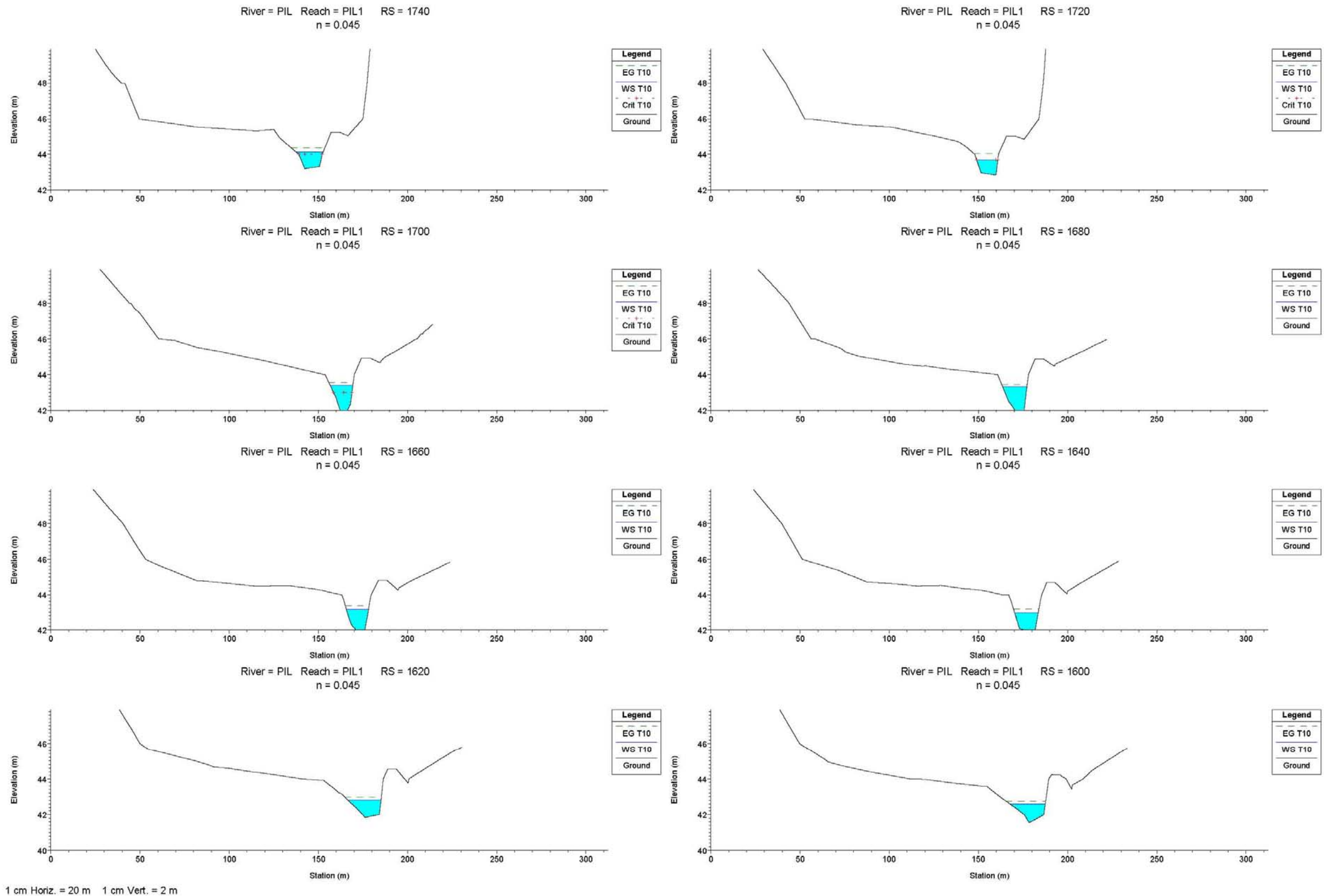
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



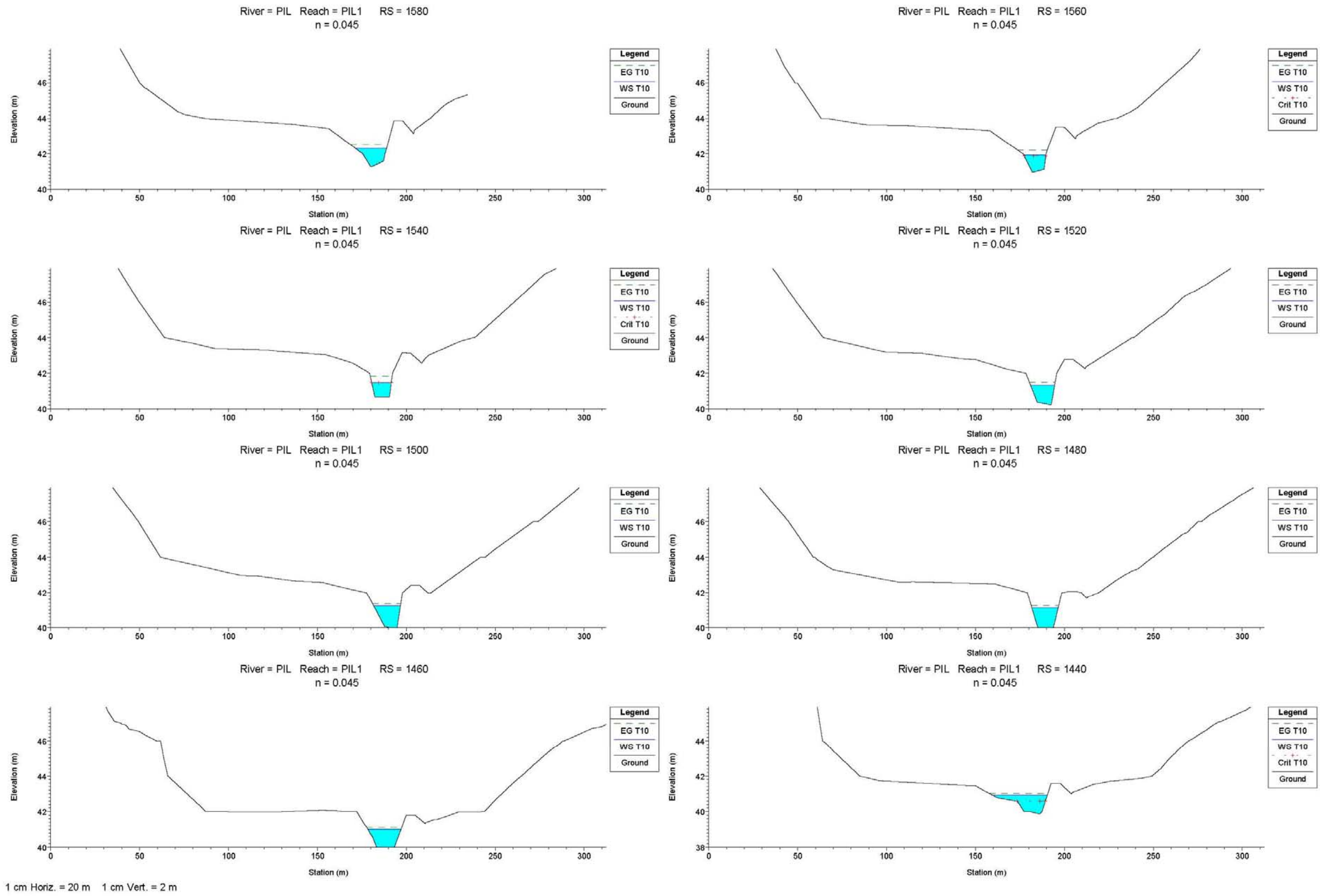
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



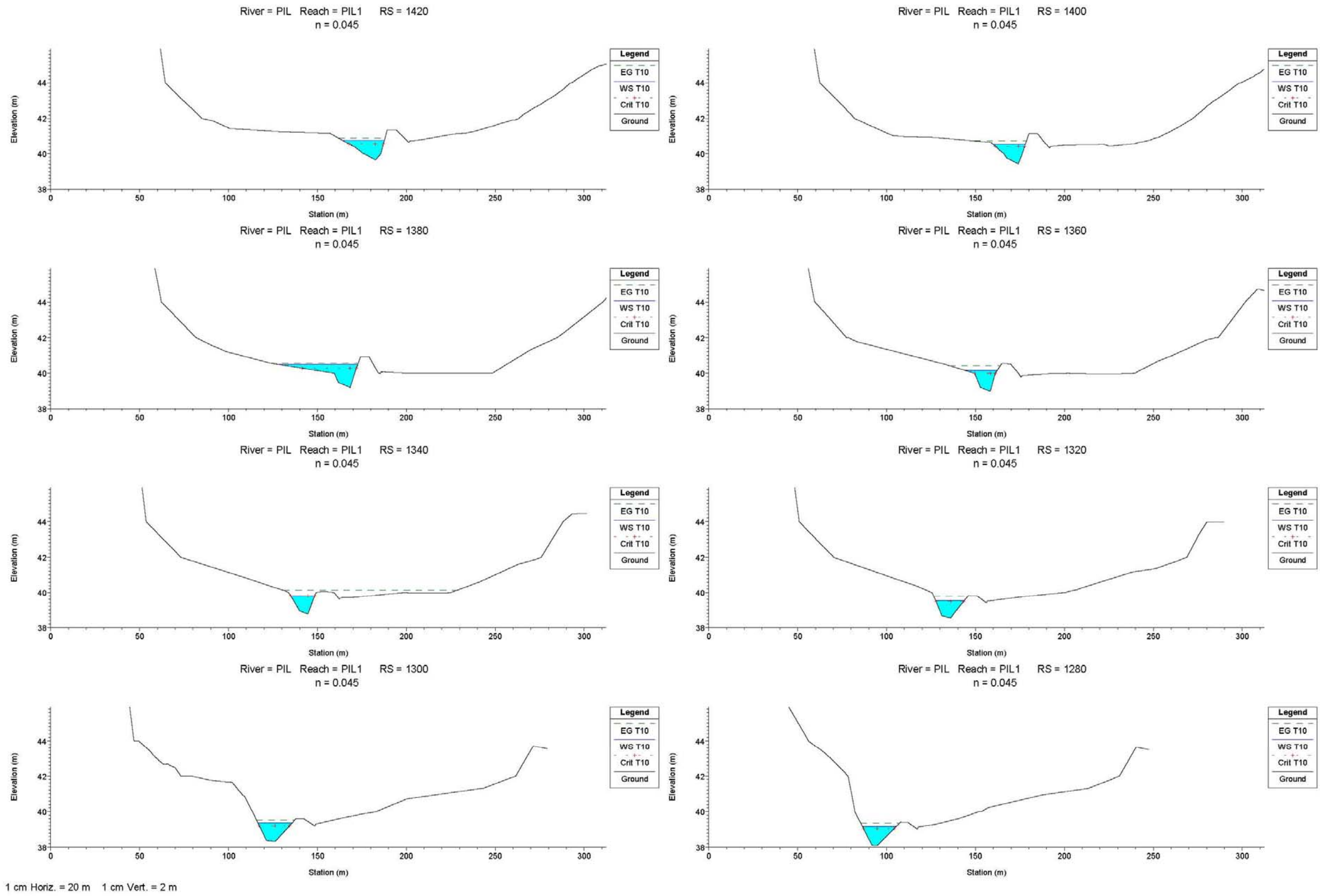
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



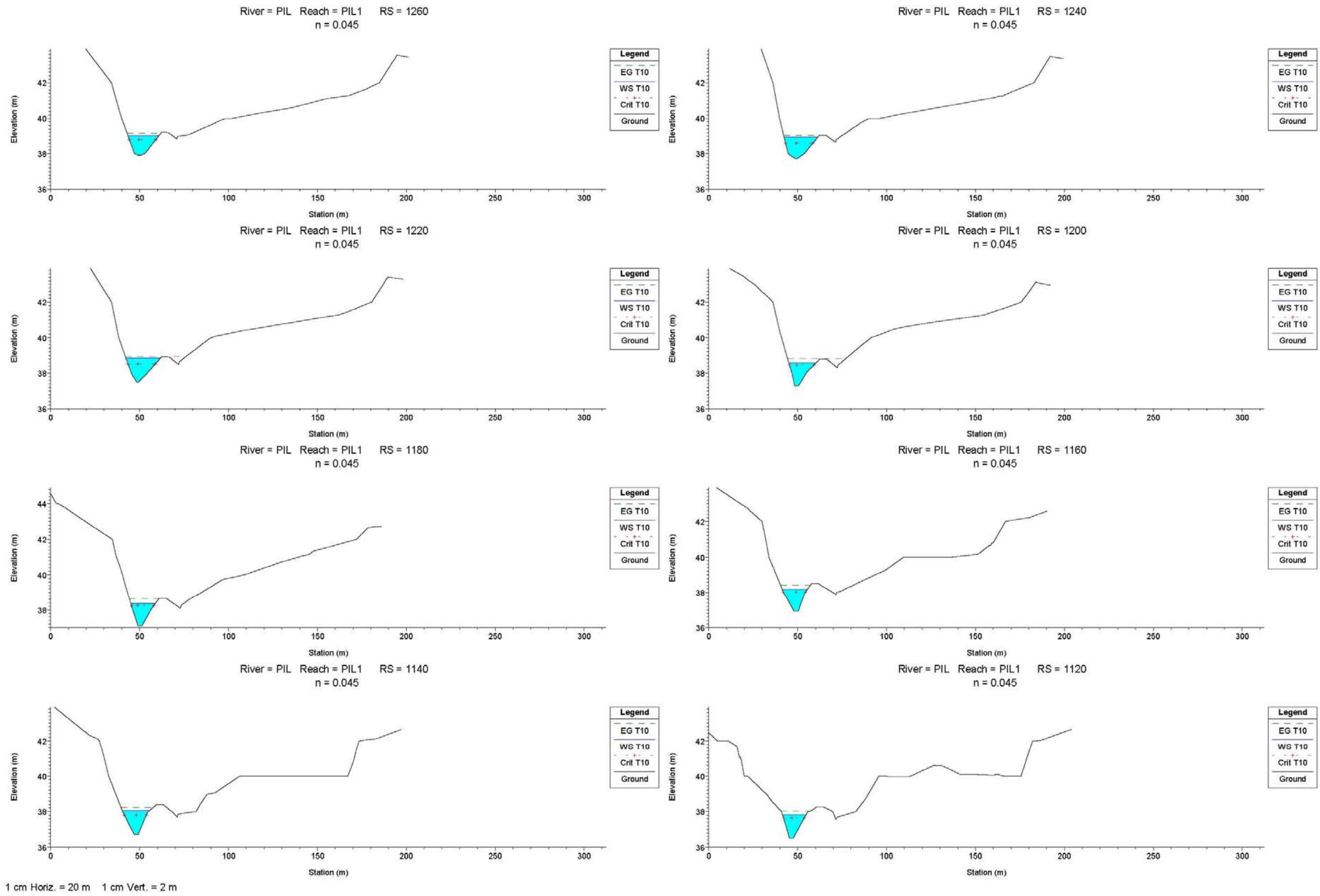
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



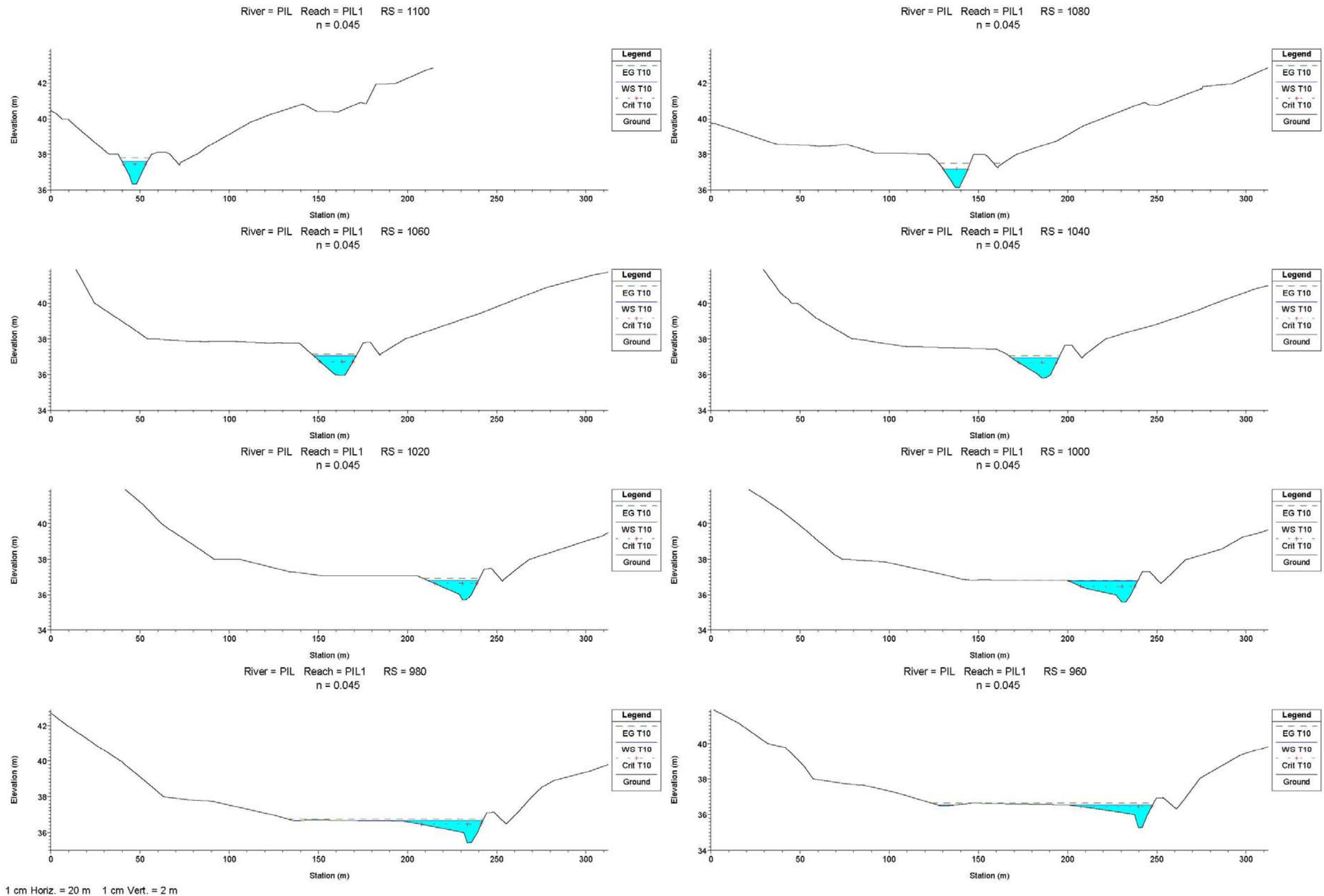
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



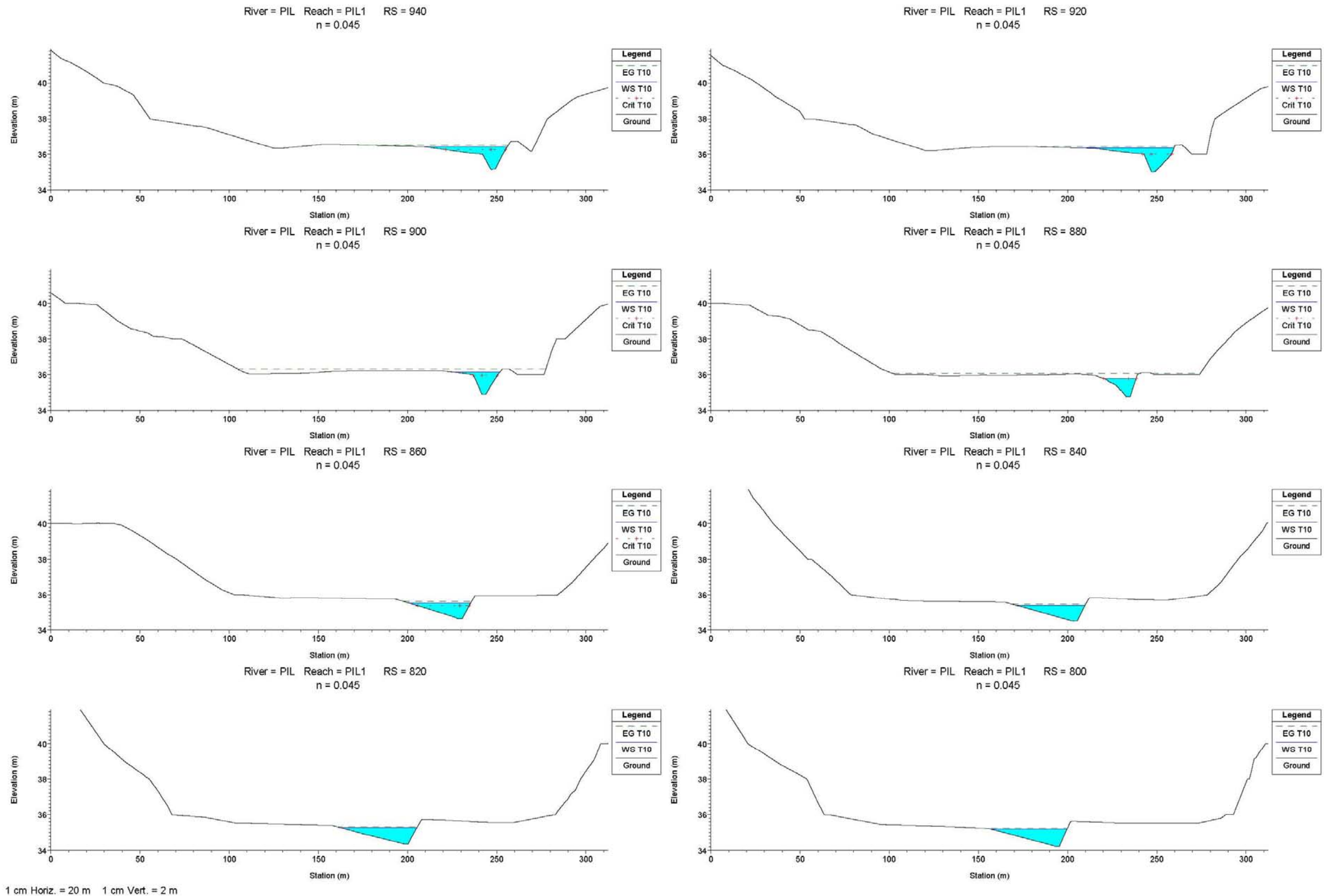
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



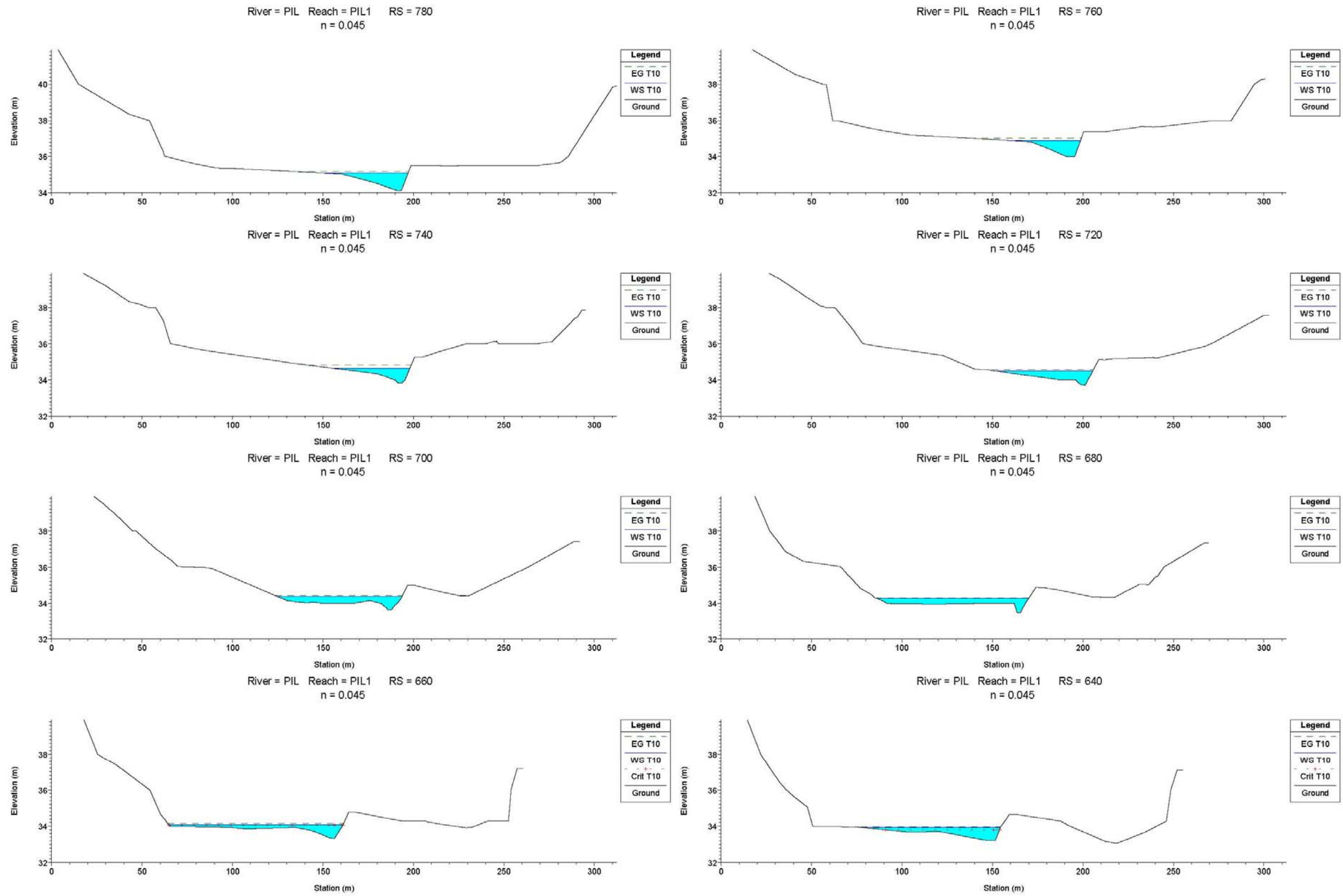
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



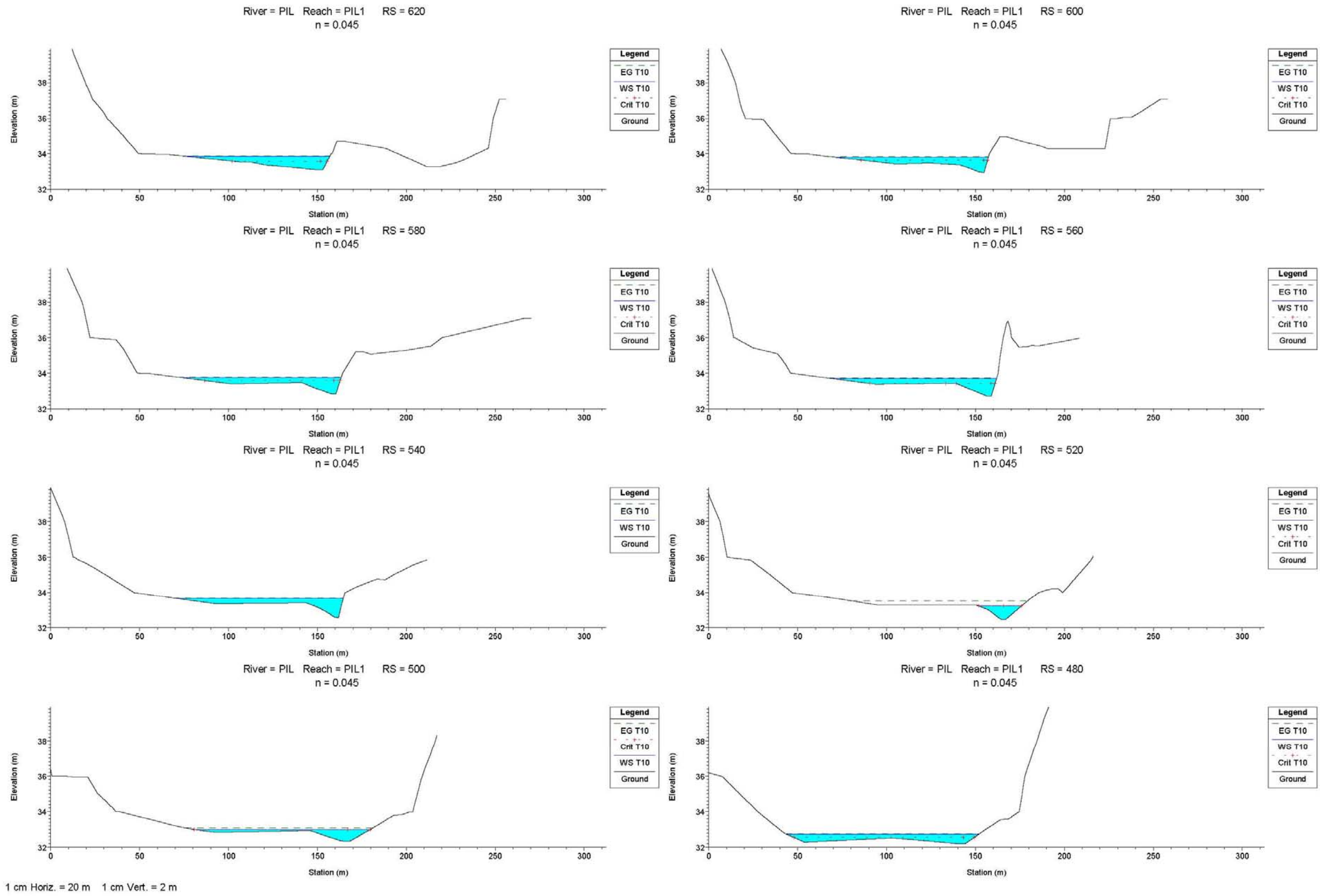
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



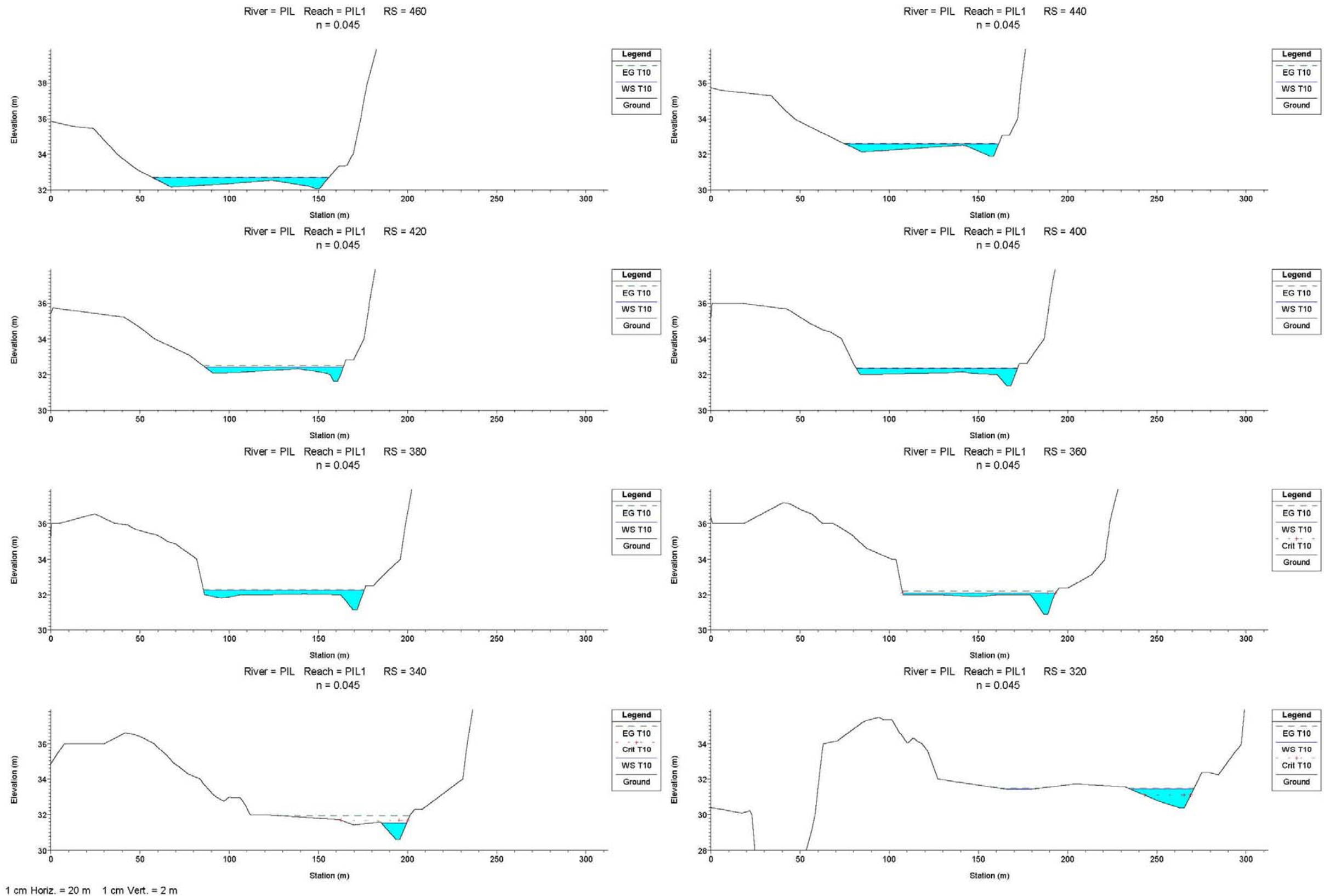
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



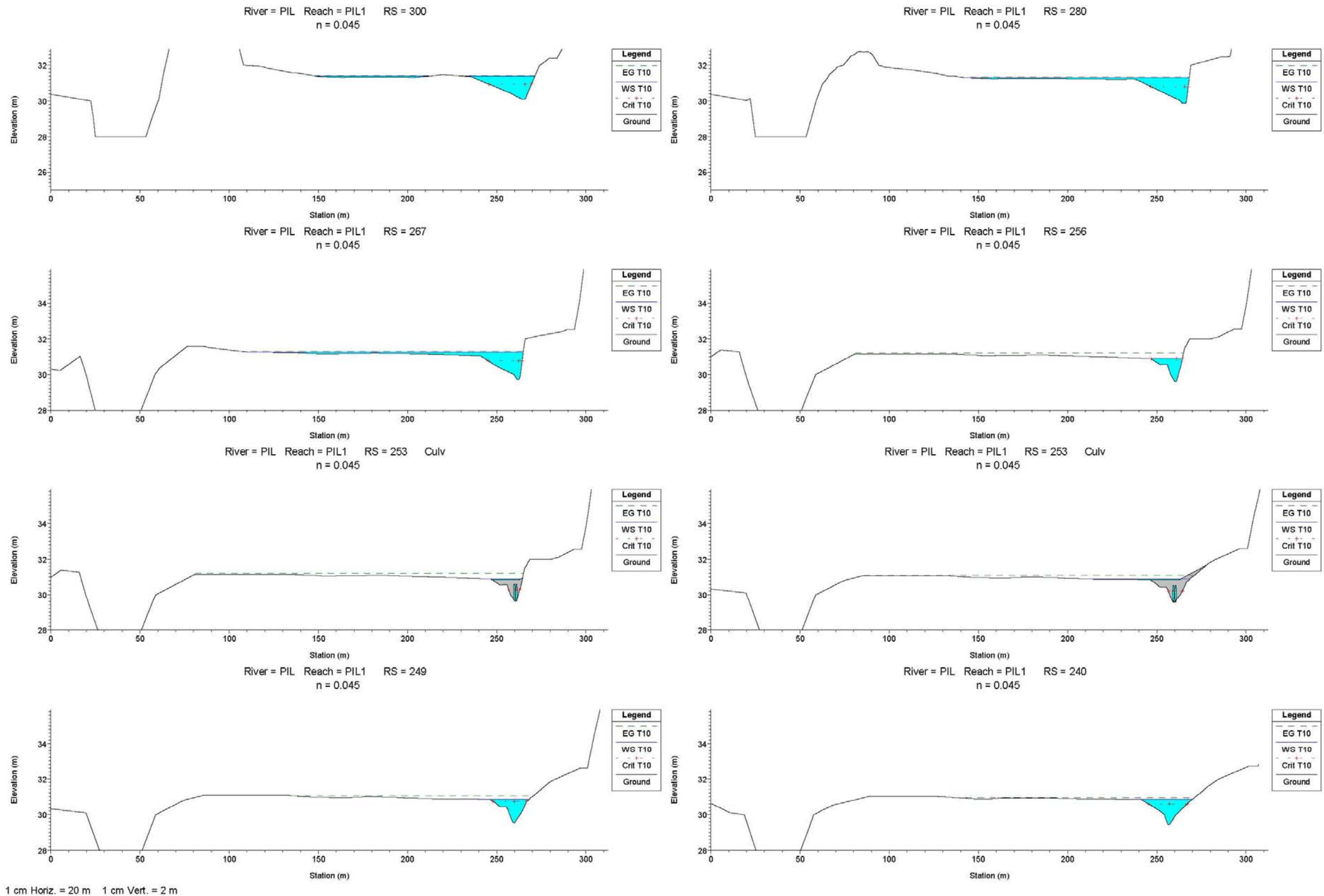
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



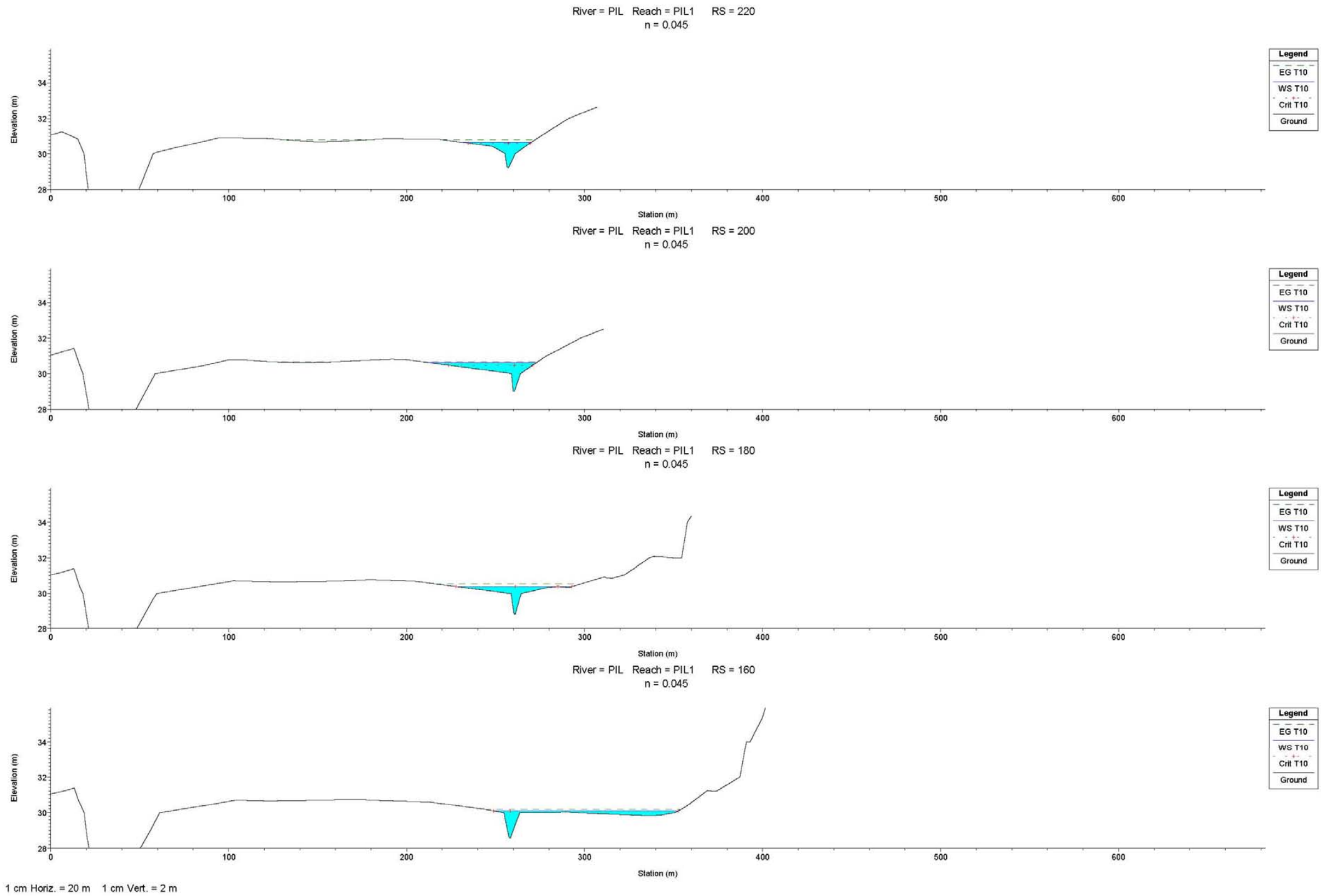
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



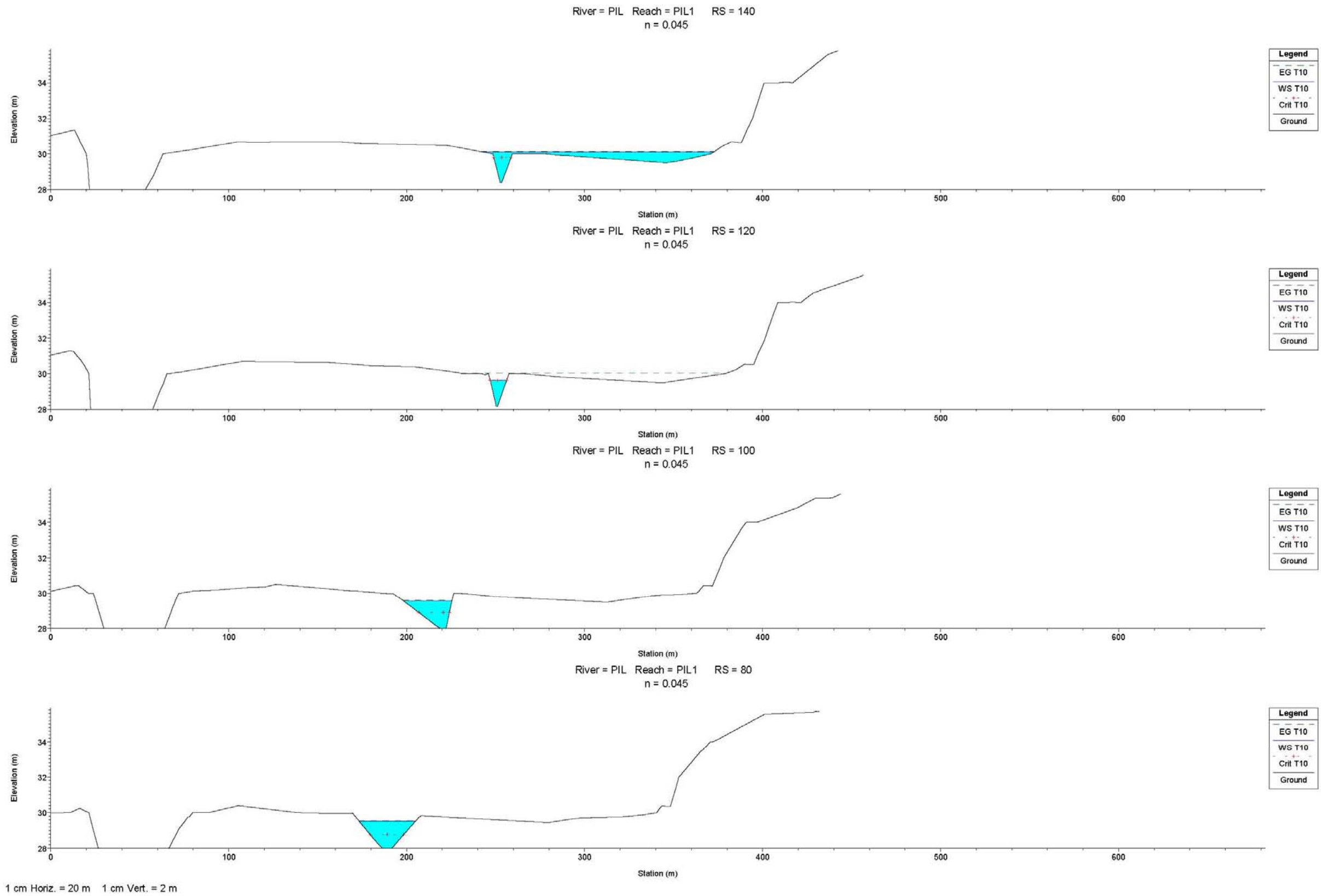
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



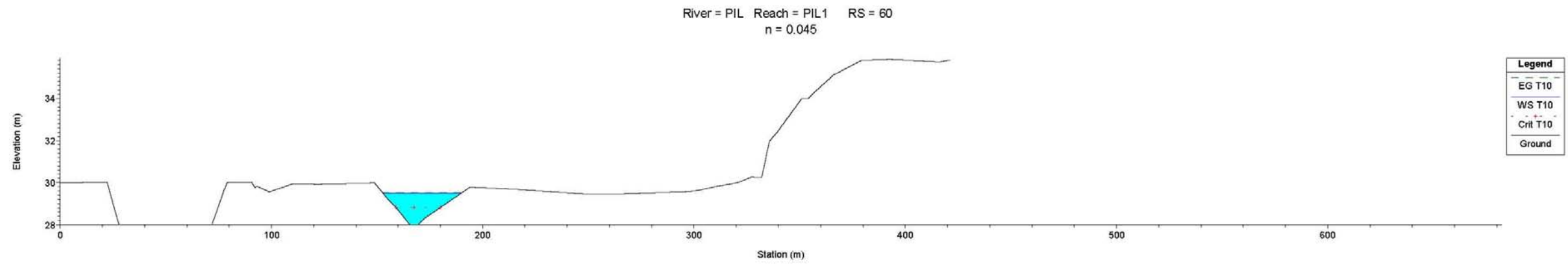
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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



1 cm Horiz. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

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

3.4.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Pilones River: PIL Reach: PIL1 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	2960	T10	20,06	61,07	61,65	61,72	62,02	0,034534	2,73	7,47	14,29	1,18
PIL1	2940	T10	20,06	60,38	60,88	60,98	61,26	0,043104	2,81	7,59	18,75	1,3
PIL1	2920	T10	20,06	59,88	60,31	60,37	60,6	0,052808	2,59	8,62	28,99	1,37
PIL1	2900	T10	20,06	59,58	60,08	59,99	60,21	0,016386	1,78	13,78	40,49	0,81
PIL1	2880	T10	20,06	59,29	59,92		60	0,007402	1,38	16,49	33,42	0,56
PIL1	2860	T10	20,06	58,96	59,69	59,59	59,83	0,011616	1,82	12,9	28,04	0,71
PIL1	2840	T10	20,06	58,69	59,29	59,29	59,51	0,021345	2,25	10,12	23,4	0,95
PIL1	2820	T10	20,06	58,41	59,06	58,94	59,18	0,010433	1,68	14,11	30,91	0,67
PIL1	2800	T10	20,06	58,13	58,69	58,69	58,88	0,021007	2,17	11,28	30,8	0,93
PIL1	2780	T10	20,06	57,8	58,62	58,41	58,67	0,004258	1,23	22,41	50,95	0,44
PIL1	2760	T10	20,06	57,53	58,58		58,61	0,002225	0,99	29,39	64,42	0,33
PIL1	2740	T10	20,06	57,37	58,53		58,57	0,001982	0,99	28,49	55,47	0,32
PIL1	2720	T10	20,06	57,21	58,45		58,51	0,003363	1,27	22,68	52,66	0,41
PIL1	2700	T10	20,06	57,05	58,29	58,16	58,41	0,006566	1,72	15,72	40,96	0,57
PIL1	2680	T10	20,06	56,88	57,92	57,92	58,19	0,018157	2,38	9,22	17,92	0,9
PIL1	2660	T10	20,06	56,72	57,88	57,57	57,95	0,003594	1,27	19,98	35,86	0,42
PIL1	2642	T10	20,06	56,57	57,91	57,18	57,92	0,000336	0,45	62,52	96,8	0,13
PIL1	2635		Culvert									
PIL1	2629	T10	20,06	56,53	57,18	57,18	57,34	0,018289	2,08	13,14	45,08	0,87
PIL1	2616	T10	20,06	54,66	55,21	55,5	56,15	0,123991	4,4	4,84	13,87	2,16
PIL1	2600	T10	20,06	54,34	55,45	55,45	55,74	0,017166	2,53	9,17	17,33	0,89
PIL1	2580	T10	20,06	53,98	55,13	54,91	55,29	0,00712	1,98	12,26	17,15	0,6
PIL1	2560	T10	20,06	53,76	54,87		55,1	0,012845	2,46	10,56	18,89	0,8
PIL1	2540	T10	20,06	53,55	54,83		54,91	0,004934	1,59	17,96	32,96	0,5
PIL1	2520	T10	20,06	53,33	54,58		54,76	0,011416	2,24	13,01	32,03	0,74
PIL1	2500	T10	20,06	53,11	54,45		54,57	0,006415	1,75	14,9	32,37	0,56
PIL1	2480	T10	20,06	52,9	54,3	54,3	54,42	0,009842	1,83	18,42	79,23	0,66
PIL1	2460	T10	20,06	52,68	53,84	53,74	54,03	0,011693	2,07	11,18	19,12	0,73
PIL1	2440	T10	20,06	52,47	53,65		53,82	0,009488	1,9	11,78	20,45	0,67
PIL1	2420	T10	20,06	52,25	53,32	53,29	53,55	0,017858	2,27	9,74	18,66	0,88
PIL1	2400	T10	20,06	52,04	53,04		53,24	0,014154	2,12	11,02	21,78	0,79
PIL1	2380	T10	20,06	51,75	52,82		52,98	0,011401	1,93	12,27	25,56	0,71
PIL1	2360	T10	20,06	51,44	52,6		52,75	0,010963	1,82	12,76	27,61	0,69
PIL1	2340	T10	20,06	51,13	52,24	52,21	52,47	0,018603	2,16	9,81	21,74	0,89
PIL1	2320	T10	20,06	50,83	51,92		52,12	0,015041	2	10,35	18,87	0,8
PIL1	2300	T10	20,06	50,52	51,69	51,56	51,86	0,011152	1,87	11,38	19,52	0,7
PIL1	2280	T10	20,06	50,21	51,28	51,28	51,56	0,02025	2,41	8,96	16,86	0,94
PIL1	2260	T10	20,06	49,92	51,07	50,88	51,23	0,009092	1,81	12,02	18,24	0,65
PIL1	2240	T10	20,06	49,66	51,08		51,12	0,001974	1,01	24,67	35,54	0,31
PIL1	2220	T10	20,06	49,38	50,82		51,03	0,014652	2,12	10,2	16,54	0,8
PIL1	2200	T10	20,06	49,11	50,6	50,39	50,79	0,008276	1,97	11	15,36	0,63
PIL1	2180	T10	20,06	48,81	50,16	50,16	50,54	0,018234	2,78	7,76	11,37	0,92
PIL1	2160	T10	20,06	48,51	49,44	49,61	50,03	0,034662	3,52	6,32	10,94	1,26
PIL1	2140	T10	20,06	48,21	49,3	49,3	49,67	0,017062	2,83	8,06	11,59	0,92
PIL1	2120	T10	20,06	48	49	48,84	49,22	0,0105	2,24	10,22	13,65	0,72
PIL1	2100	T10	20,06	47,71	48,75		48,98	0,013112	2,31	9,68	14,02	0,79
PIL1	2080	T10	20,06	47,35	48,54		48,75	0,009919	2,2	10,46	13,89	0,7
PIL1	2060	T10	20,06	46,94	48,09	47,99	48,46	0,019295	2,86	8,29	15,42	0,96
PIL1	2040	T10	20,06	46,57	47,76	47,7	48,07	0,018124	2,57	8,26	11,1	0,91

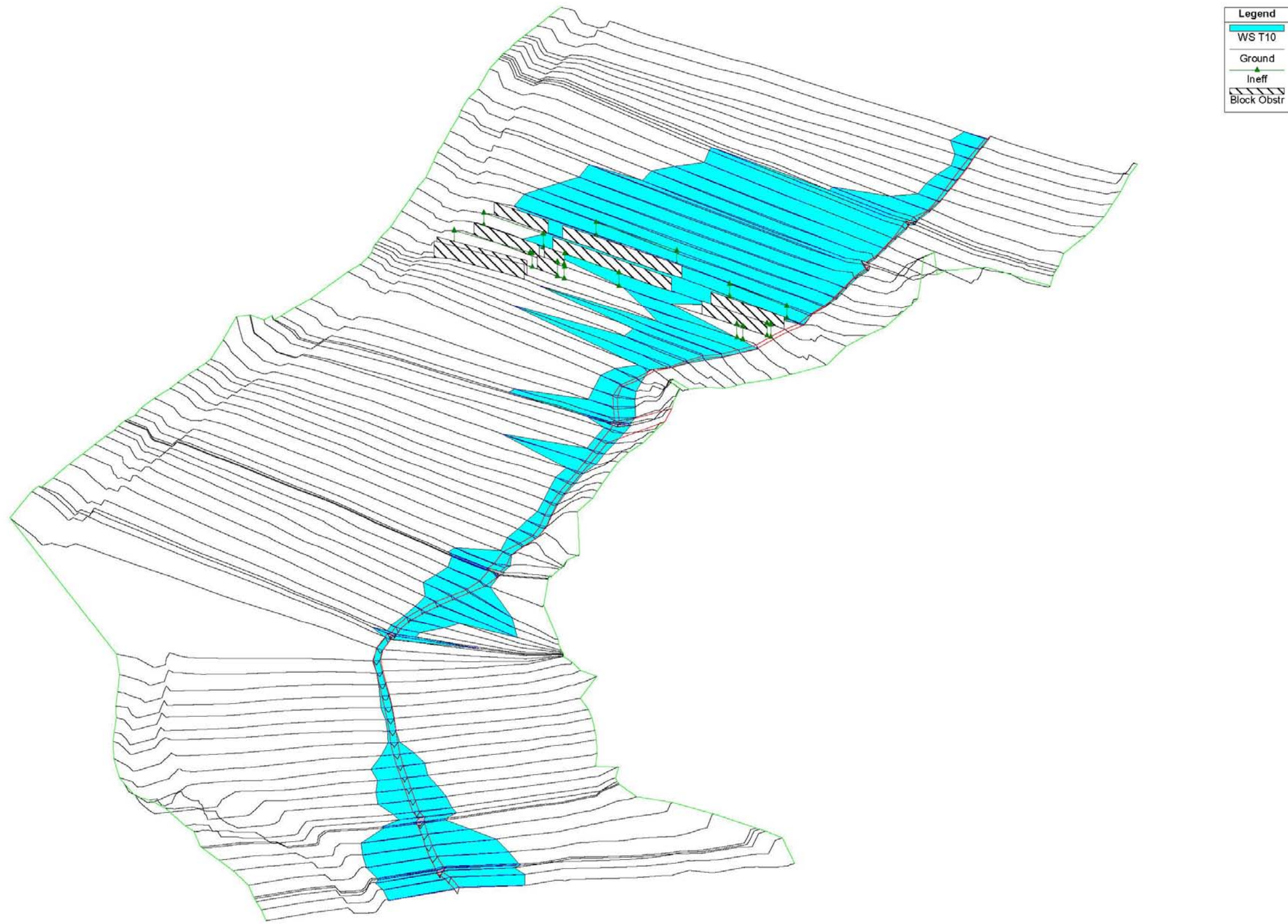
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	2020	T10	20,06	46,18	47,46	47,35	47,73	0,014913	2,44	8,77	11,12	0,83
PIL1	2000	T10	20,06	46	47,3		47,49	0,008073	2,05	10,44	10,87	0,63
PIL1	1980	T10	20,06	46	47,07		47,3	0,011282	2,21	9,54	11,08	0,73
PIL1	1960	T10	20,06	45,75	46,89		47,09	0,009016	2,02	10,38	11,61	0,66
PIL1	1940	T10	20,06	45,51	46,61		46,87	0,012704	2,32	9,01	11,2	0,78
PIL1	1920	T10	20,06	45,27	46,26	46,18	46,58	0,016126	2,52	8,13	10,64	0,85
PIL1	1900	T10	20,06	45,04	46,04		46,28	0,011563	2,32	9,45	11,63	0,76
PIL1	1880	T10	20,06	44,79	45,7	45,62	46,01	0,015594	2,51	8,41	10,62	0,86
PIL1	1860	T10	20,06	44,55	45,47		45,71	0,012474	2,22	9,37	11,97	0,77
PIL1	1840	T10	20,06	44,31	45,24		45,46	0,011793	2,18	9,71	12,77	0,75
PIL1	1820	T10	20,06	44	44,95		45,22	0,012564	2,36	9,15	11,77	0,78
PIL1	1800	T10	20,06	43,86	44,86		45	0,00683	1,75	12,58	15,93	0,58
PIL1	1780	T10	20,06	43,64	44,68	44,47	44,84	0,008697	1,86	11,56	15,73	0,64
PIL1	1760	T10	20,06	43,43	44,41		44,62	0,013236	2,16	10,12	15,69	0,78
PIL1	1740	T10	20,06	43,18	44,13	44	44,36	0,012607	2,26	9,87	15,13	0,78
PIL1	1720	T10	20,06	42,83	43,69	43,69	44,03	0,020601	2,7	7,95	11,91	0,97
PIL1	1700	T10	20,06	42	43,4	43	43,56	0,004905	1,8	12,18	12,75	0,51
PIL1	1680	T10	20,06	42	43,32		43,46	0,004498	1,71	12,99	13,59	0,49
PIL1	1660	T10	20,06	42	43,15		43,34	0,007765	2,01	10,72	12,39	0,62
PIL1	1640	T10	20,06	42	42,97		43,17	0,009389	2,06	10,51	13,3	0,68
PIL1	1620	T10	20,06	41,85	42,81		42,97	0,009637	1,93	11,89	18,48	0,67
PIL1	1600	T10	20,06	41,6	42,58		42,75	0,012296	2,04	11,35	19,64	0,75
PIL1	1580	T10	20,06	41,29	42,31		42,51	0,012171	2,15	10,8	17,57	0,75
PIL1	1560	T10	20,06	40,97	41,93	41,87	42,21	0,016824	2,5	8,77	12,65	0,87
PIL1	1540	T10	20,06	40,66	41,46	41,46	41,82	0,022448	2,76	7,67	11,02	1
PIL1	1520	T10	20,06	40,22	41,31		41,5	0,008825	2,11	10,77	13,48	0,67
PIL1	1500	T10	20,06	40	41,21		41,35	0,005297	1,82	12,93	14,86	0,53
PIL1	1480	T10	20,06	40	41,11		41,24	0,005379	1,74	13,09	14,86	0,53
PIL1	1460	T10	20,06	40	41,02		41,13	0,005219	1,63	14,4	18,65	0,51
PIL1	1440	T10	20,06	39,87	40,92	40,58	41,02	0,005537	1,62	16,36	30,67	0,53
PIL1	1420	T10	20,06	39,64	40,78	40,56	40,9	0,006318	1,74	14,44	23,85	0,56
PIL1	1400	T10	20,06	39,42	40,53	40,42	40,73	0,010233	2,19	11,2	18,1	0,71
PIL1	1380	T10	20,06	39,2	40,49	40,28	40,57	0,00418	1,59	19,69	44,68	0,47
PIL1	1360	T10	20,06	38,98	40,15	40	40,42	0,012034	2,54	10,04	17,7	0,78
PIL1	1340	T10	20,06	38,76	39,81	39,81	40,13	0,017354	2,84	8,61	13,49	0,92
PIL1	1320	T10	20,06	38,54	39,52	39,48	39,78	0,015222	2,61	9,67	16,09	0,86
PIL1	1300	T10	20,06	38,32	39,37	39,2	39,53	0,00863	2,08	12,32	19,27	0,66
PIL1	1280	T10	20,06	38,1	39,17	39,05	39,35	0,009857	2,26	11,71	19,12	0,71
PIL1	1260	T10	20,06	37,89	39,01	38,82	39,18	0,007879	2,06	12,02	17,2	0,64
PIL1	1240	T10	20,06	37,69	38,94	38,6	39,05	0,004742	1,64	14,5	18,81	0,5
PIL1	1220	T10	20,06	37,5	38,83	38,53	38,96	0,004873	1,68	14,25	19,25	0,5
PIL1	1200	T10	20,06	37,3	38,58	38,45	38,81	0,009705	2,25	10,37	15,35	0,69
PIL1	1180	T10	20,06	37,1	38,37	38,23	38,61	0,009786	2,29	10,03	13,9	0,7
PIL1	1160	T10	20,06	36,91	38,18	38,04	38,42	0,009678	2,32	10,17	14,07	0,7
PIL1	1140	T10	20,06	36,72	38,05	37,81	38,23	0,008148	2,06	11,25	15,17	0,64
PIL1	1120	T10	20,06	36,52	37,82	37,64	38,04	0,01076	2,2	9,91	13,1	0,72
PIL1	1100	T10	20,06	36,32								

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	980	T10	20,06	35,41	36,67	36,46	36,76	0,005065	1,57	21,13	74,83	0,5
PIL1	960	T10	20,06	35,28	36,52	36,45	36,64	0,006711	1,78	17,21	53,62	0,57
PIL1	940	T10	20,06	35,15	36,44	36,26	36,52	0,004335	1,49	20,16	65,18	0,47
PIL1	920	T10	20,06	35,02	36,37	36,01	36,44	0,003377	1,35	20,33	53,82	0,41
PIL1	900	T10	20,06	34,89	36,13	35,96	36,32	0,009443	2,01	11,19	25,08	0,67
PIL1	880	T10	20,06	34,76	35,78	35,78	36,05	0,018874	2,4	9,15	18,12	0,91
PIL1	860	T10	20,06	34,63	35,5	35,36	35,6	0,00848	1,56	15,67	34,54	0,61
PIL1	840	T10	20,06	34,49	35,37		35,45	0,00627	1,37	17,94	38,37	0,53
PIL1	820	T10	20,06	34,36	35,28		35,33	0,004312	1,19	21,12	43,26	0,44
PIL1	800	T10	20,06	34,23	35,21		35,25	0,003806	1,17	21,84	43,14	0,42
PIL1	780	T10	20,06	34,1	35,08		35,16	0,005744	1,49	19,07	47,01	0,52
PIL1	760	T10	20,06	33,97	34,91		35,02	0,008184	1,87	15,86	40,11	0,63
PIL1	740	T10	20,06	33,84	34,65		34,81	0,014832	2,25	13,84	43,43	0,82
PIL1	720	T10	20,06	33,71	34,5		34,57	0,008859	1,56	18,41	54,11	0,62
PIL1	700	T10	20,06	33,59	34,39		34,43	0,005109	1,18	24,33	69	0,47
PIL1	680	T10	20,06	33,46	34,27		34,31	0,005954	1,18	25,16	83,79	0,49
PIL1	660	T10	20,06	33,33	34,07	34,07	34,15	0,01134	1,66	20,76	96,25	0,69
PIL1	640	T10	20,06	33,21	33,92	33,81	33,96	0,006842	1,25	23,07	75,14	0,53
PIL1	620	T10	20,06	33,08	33,87	33,57	33,89	0,002363	0,78	33,35	82,4	0,32
PIL1	600	T10	20,06	32,95	33,81	33,64	33,84	0,003187	0,97	30,81	87,6	0,37
PIL1	580	T10	20,06	32,83	33,76	33,59	33,78	0,002939	0,96	31,81	90,15	0,36
PIL1	560	T10	20,06	32,7	33,71	33,42	33,73	0,00272	0,97	32,64	92,94	0,35
PIL1	540	T10	20,06	32,57	33,64		33,67	0,003436	1,13	29,92	93,5	0,4
PIL1	520	T10	20,06	32,45	33,22	33,22	33,5	0,02404	2,59	9,5	24,14	1,02
PIL1	500	T10	20,06	32,32	32,99	33	33,09	0,01334	1,82	19,08	98,05	0,75
PIL1	480	T10	20,06	32,2	32,74	32,55	32,76	0,002395	0,66	37,14	108,46	0,31
PIL1	460	T10	20,06	32,07	32,68		32,7	0,002898	0,76	33,71	98,38	0,34
PIL1	440	T10	20,06	31,88	32,59		32,62	0,005563	1,2	25,77	86,13	0,49
PIL1	420	T10	20,06	31,63	32,42		32,49	0,009433	1,6	20,65	77,61	0,63
PIL1	400	T10	20,06	31,37	32,33		32,36	0,003696	1,14	28,96	90,16	0,41
PIL1	380	T10	20,06	31,12	32,27		32,31	0,002607	1,07	31,25	90,11	0,35
PIL1	360	T10	20,06	30,86	32,1	32,1	32,22	0,007043	1,7	19,17	85,62	0,58
PIL1	340	T10	20,06	30,61	31,52	31,68	31,93	0,031669	2,97	7,39	14,09	1,17
PIL1	320	T10	20,06	30,35	31,43	31,09	31,48	0,003482	1,11	21,54	52,16	0,4
PIL1	300	T10	20,06	30,1	31,39	30,94	31,42	0,002346	1	27,96	101,36	0,33
PIL1	280	T10	20,06	29,87	31,31	30,8	31,36	0,003962	1,46	29,77	126,34	0,43
PIL1	267	T10	20,06	29,73	31,25	30,77	31,31	0,004069	1,5	31,3	154,01	0,44
PIL1	256	T10	20,06	29,61	30,89	30,89	31,2	0,018925	2,76	9,42	20,22	0,93
PIL1	253		Culvert									
PIL1	249	T10	20,06	29,53	30,86	30,73	31,06	0,009459	2,18	12,29	28,4	0,69
PIL1	240	T10	20,06	29,44	30,85	30,6	30,96	0,004916	1,67	16,72	32,64	0,5
PIL1	220	T10	20,06	29,23	30,66	30,62	30,82	0,008875	2,08	14,23	38,47	0,65
PIL1	200	T10	20,06	29,01	30,61	30,47	30,67	0,004337	1,44	22,75	60,34	0,44
PIL1	180	T10	20,06	28,8	30,39	30,39	30,54	0,010024	2,04	15,86	64,17	0,67
PIL1	160	T10	20,06	28,59	30,12	30,1	30,19	0,006277	1,49	23,49	105,07	0,53
PIL1	140	T10	20,06	28,37	30,11	29,8	30,13	0,001093	0,7	48,35	130,32	0,23
PIL1	120	T10	20,06	28,16	29,63	29,63	30,03	0,020769	2,85	7,28	9,21	0,97
PIL1	100	T10	20,06	28	29,54	28,9	29,58	0,001699	1,02	23,46	27,06	0,29
PIL1	80	T10	20,06	28	29,52	28,77	29,55	0,001018	0,89	28,15	31,56	0,24
PIL1	60	T10	20,06	28	29,5	28,82	29,53	0,001	0,87	29,76	37,15	0,24

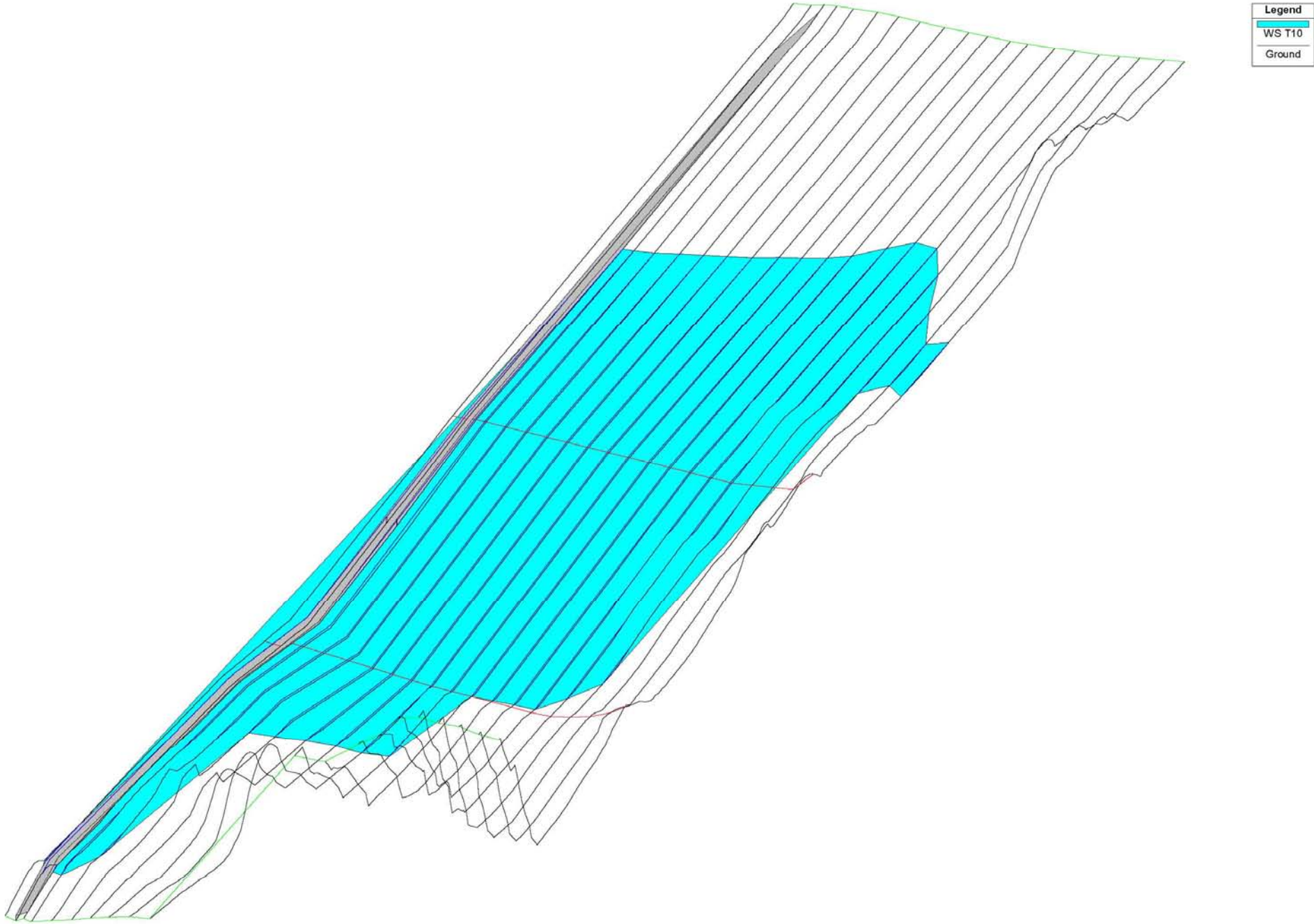
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

- 3.5.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=10 años
 - 3.5.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.5.2.- Perfil longitudinal
 - 3.5.3.- Perfiles transversales
 - 3.5.4.- Tablas de resultados

3.5.1.- Vista 3D arroyo

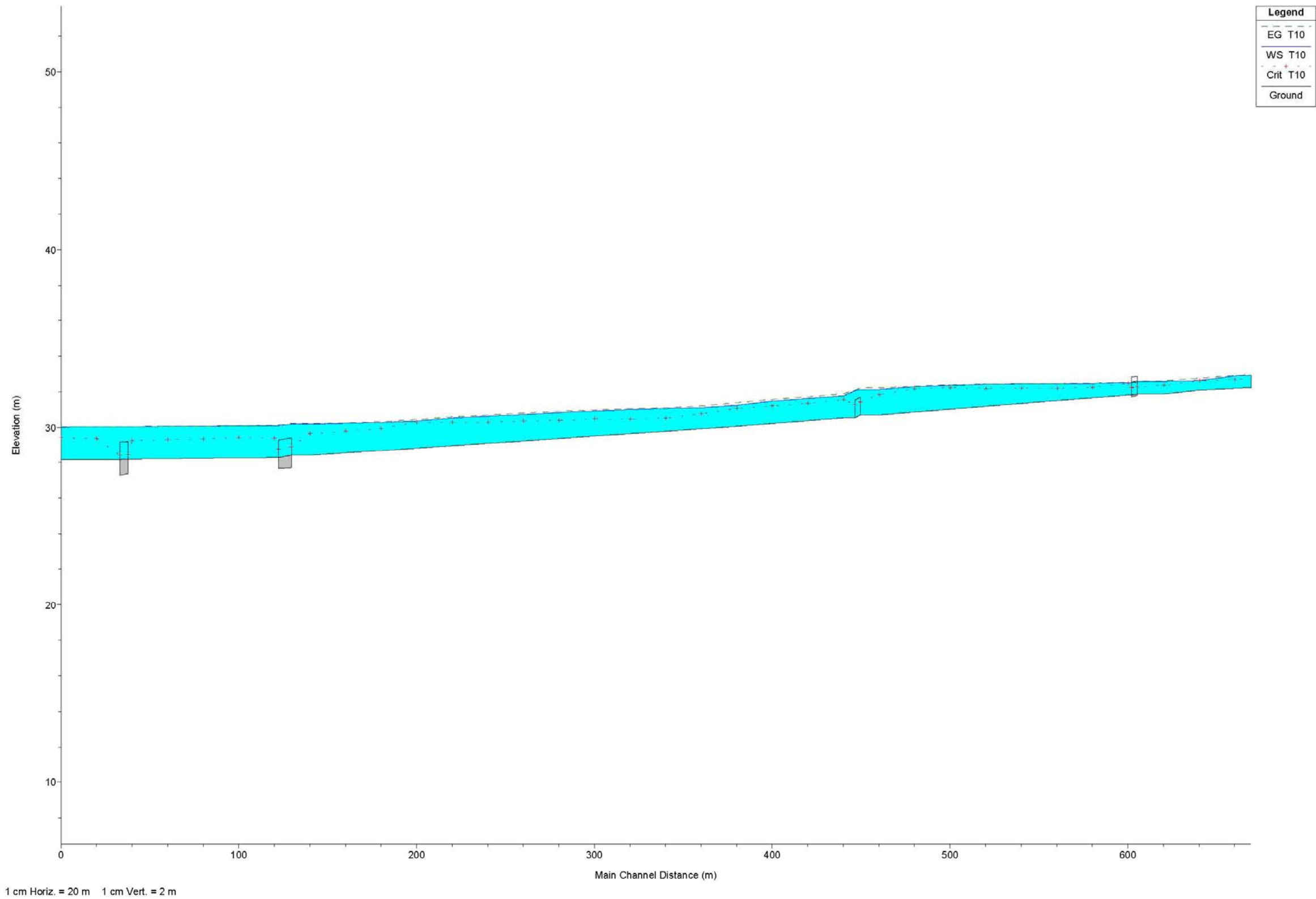


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

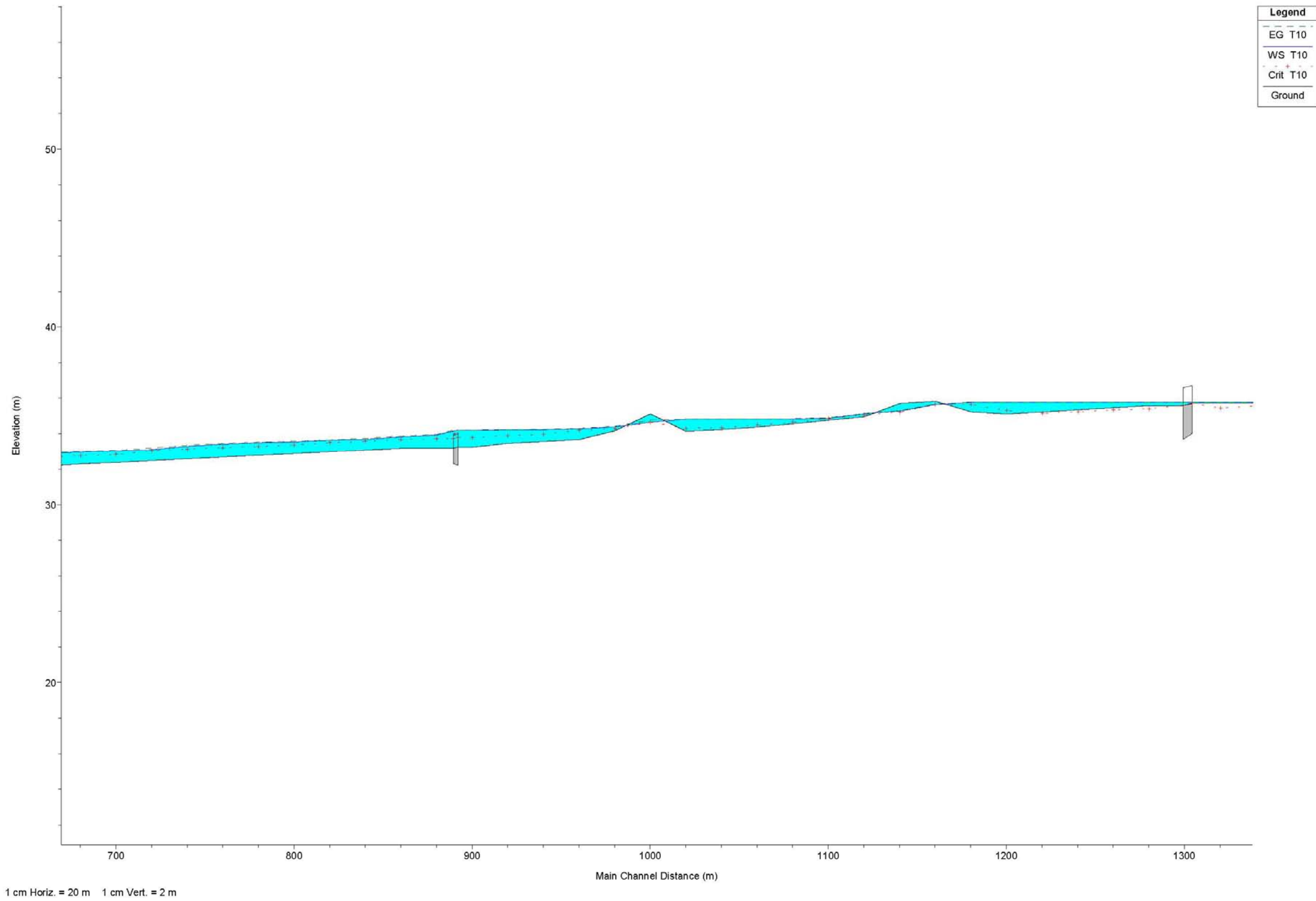


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

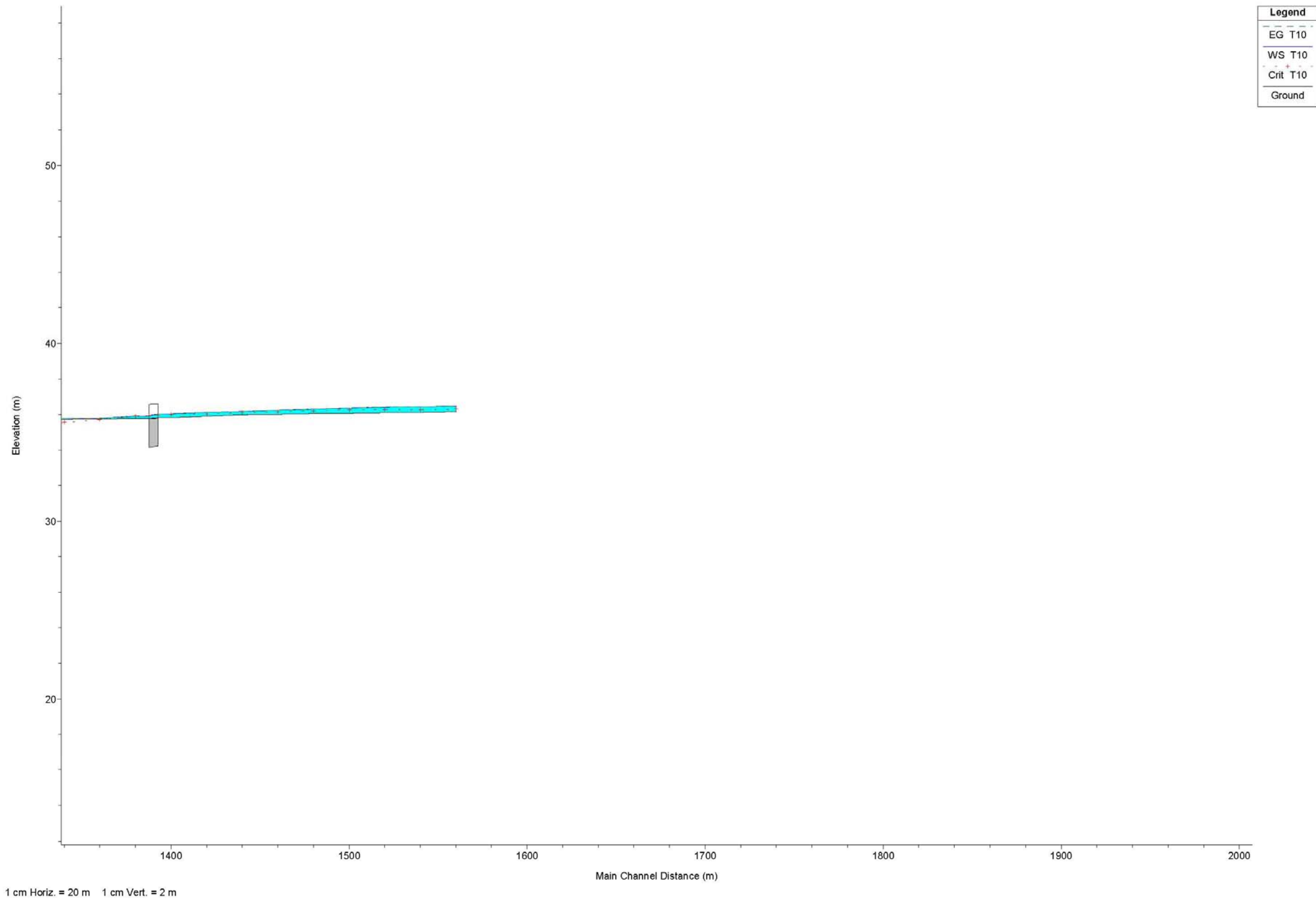
3.5.2.- Perfil longitudinal



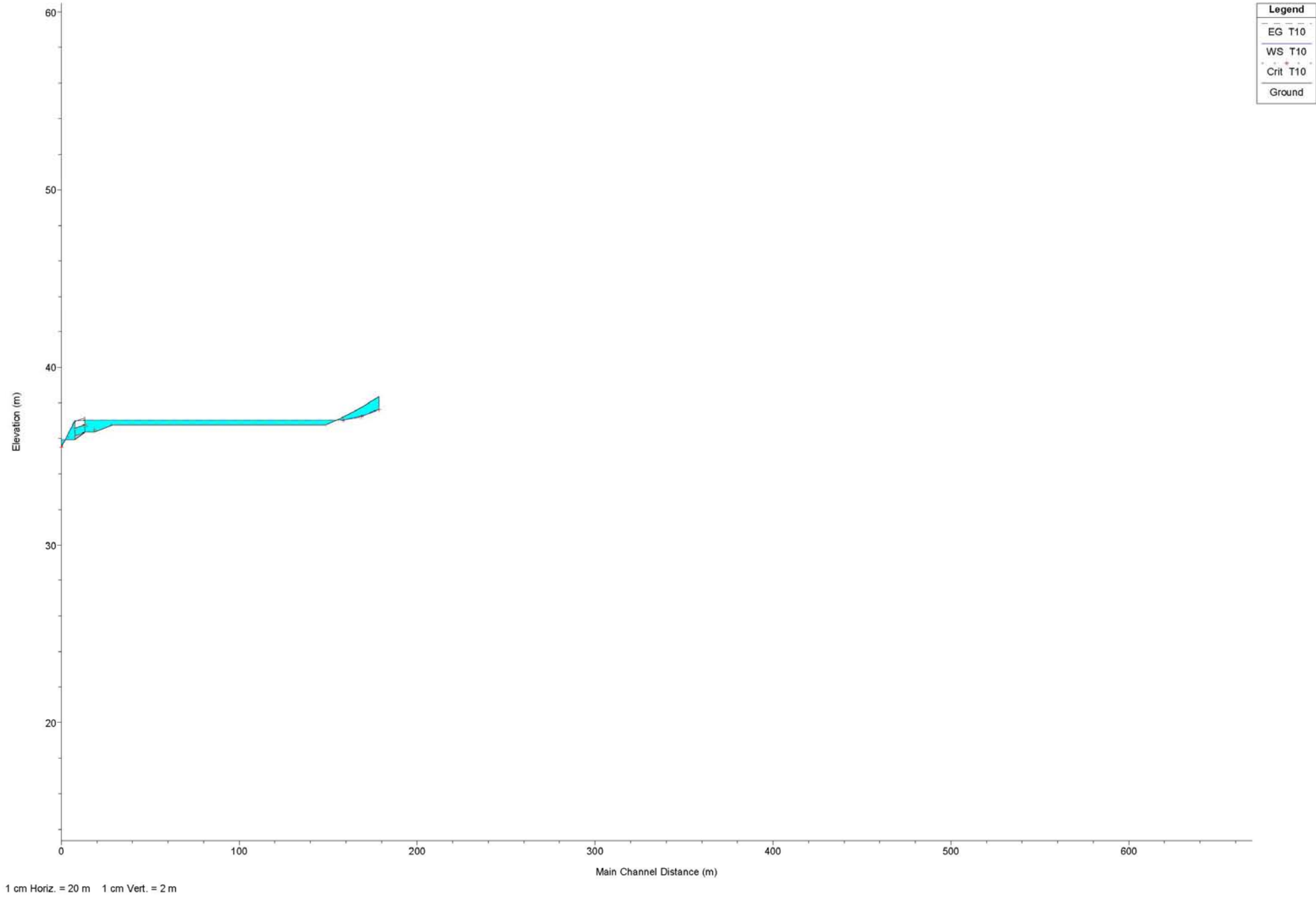
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

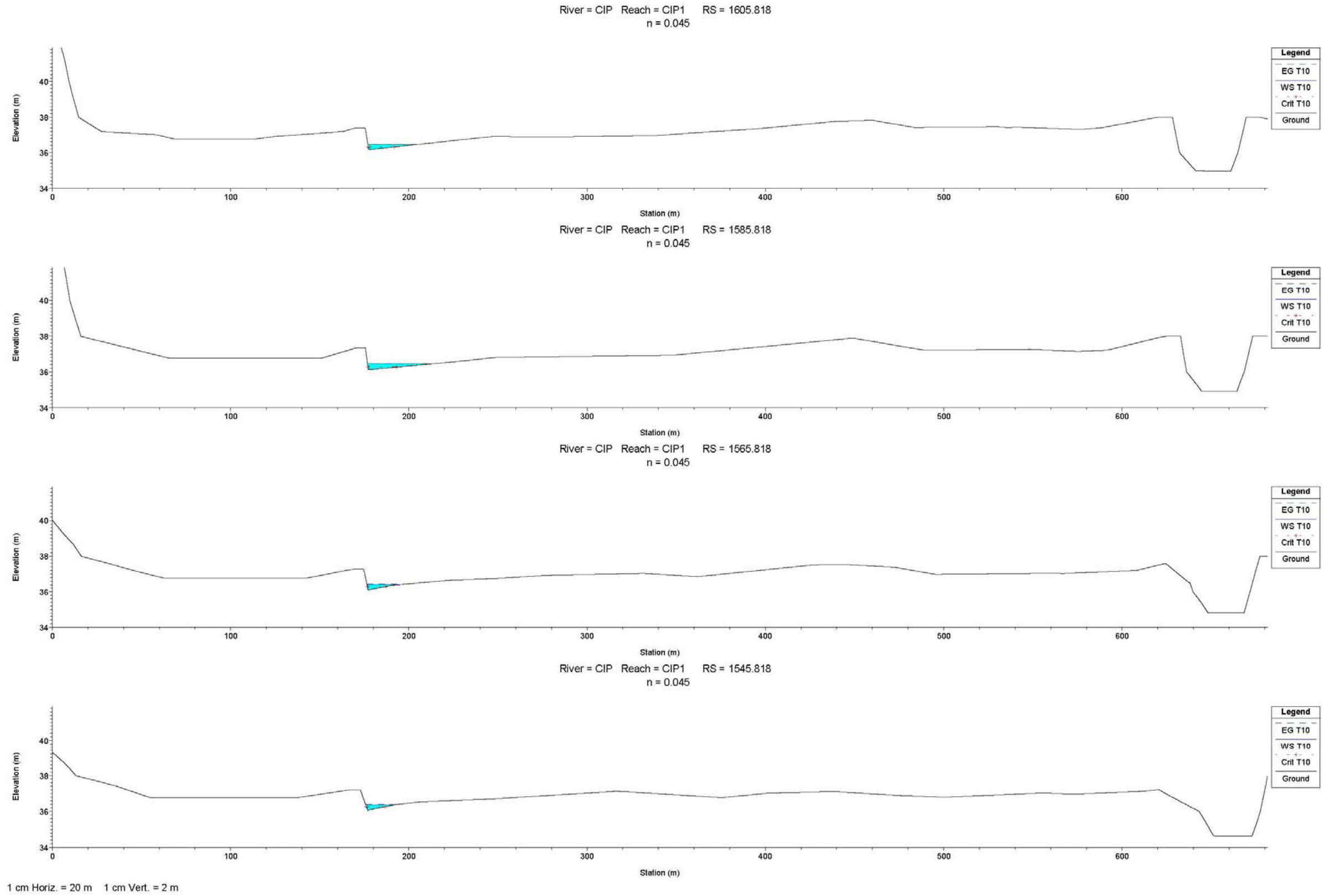


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

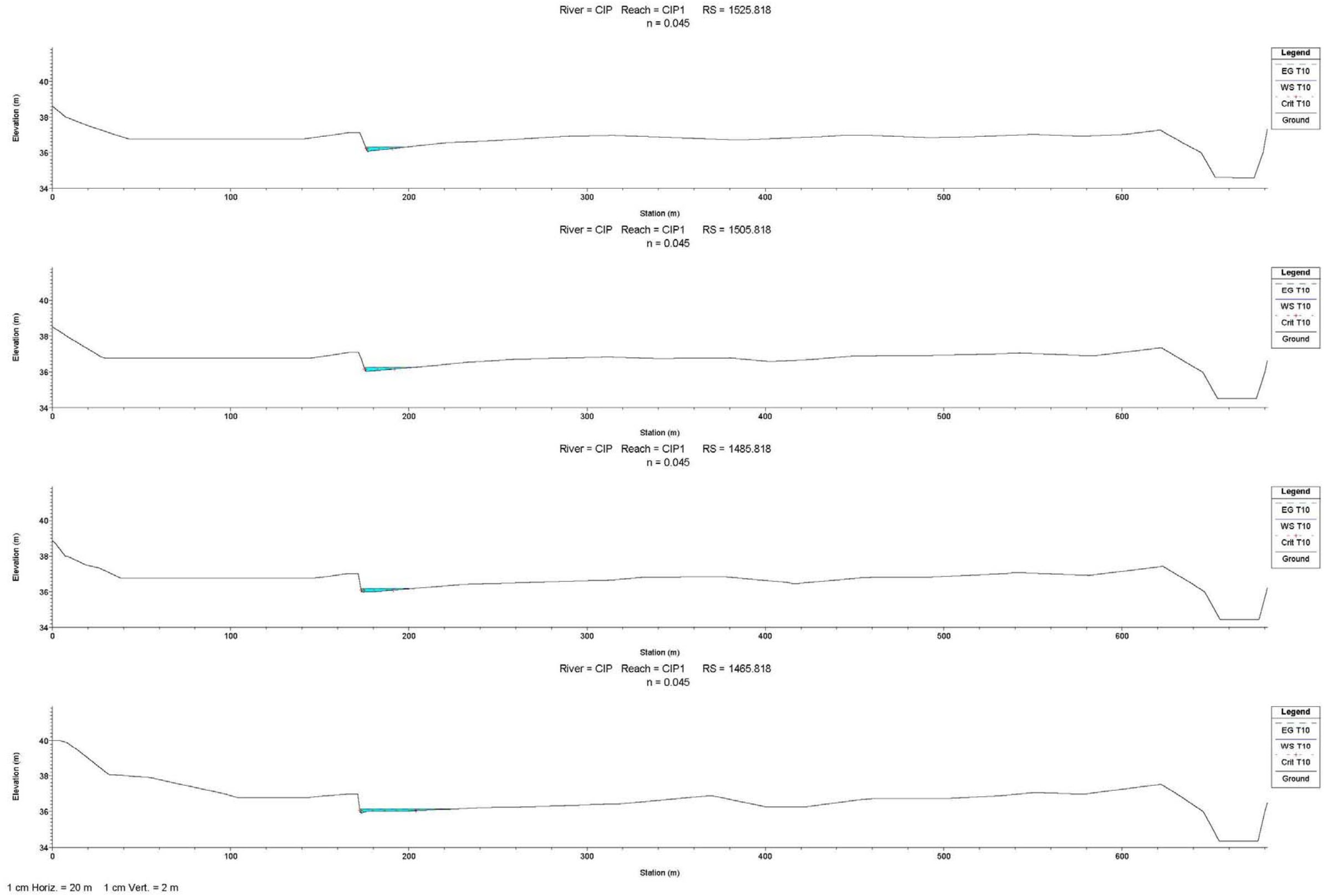


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

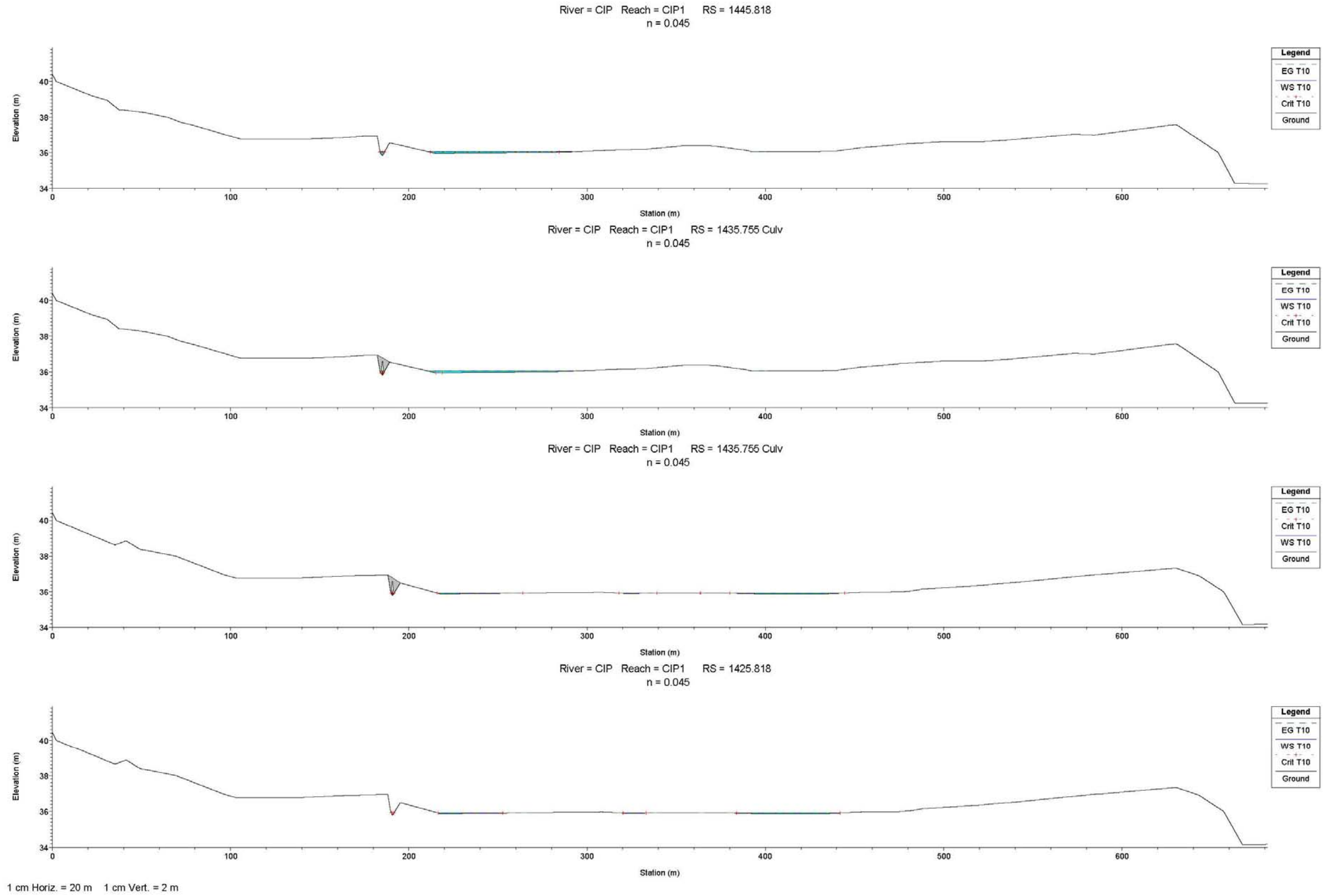
3.5.3.- Perfiles transversales



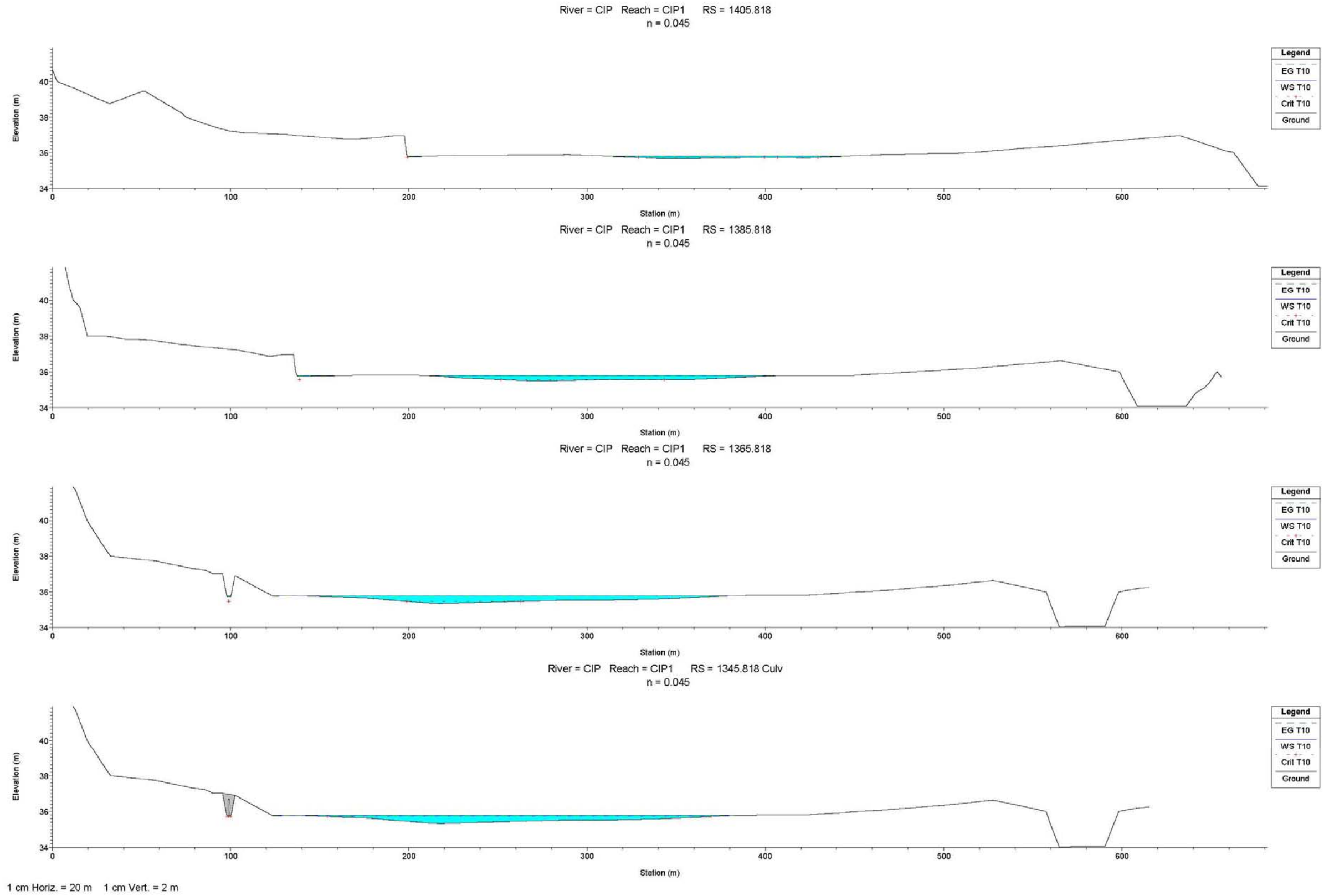
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



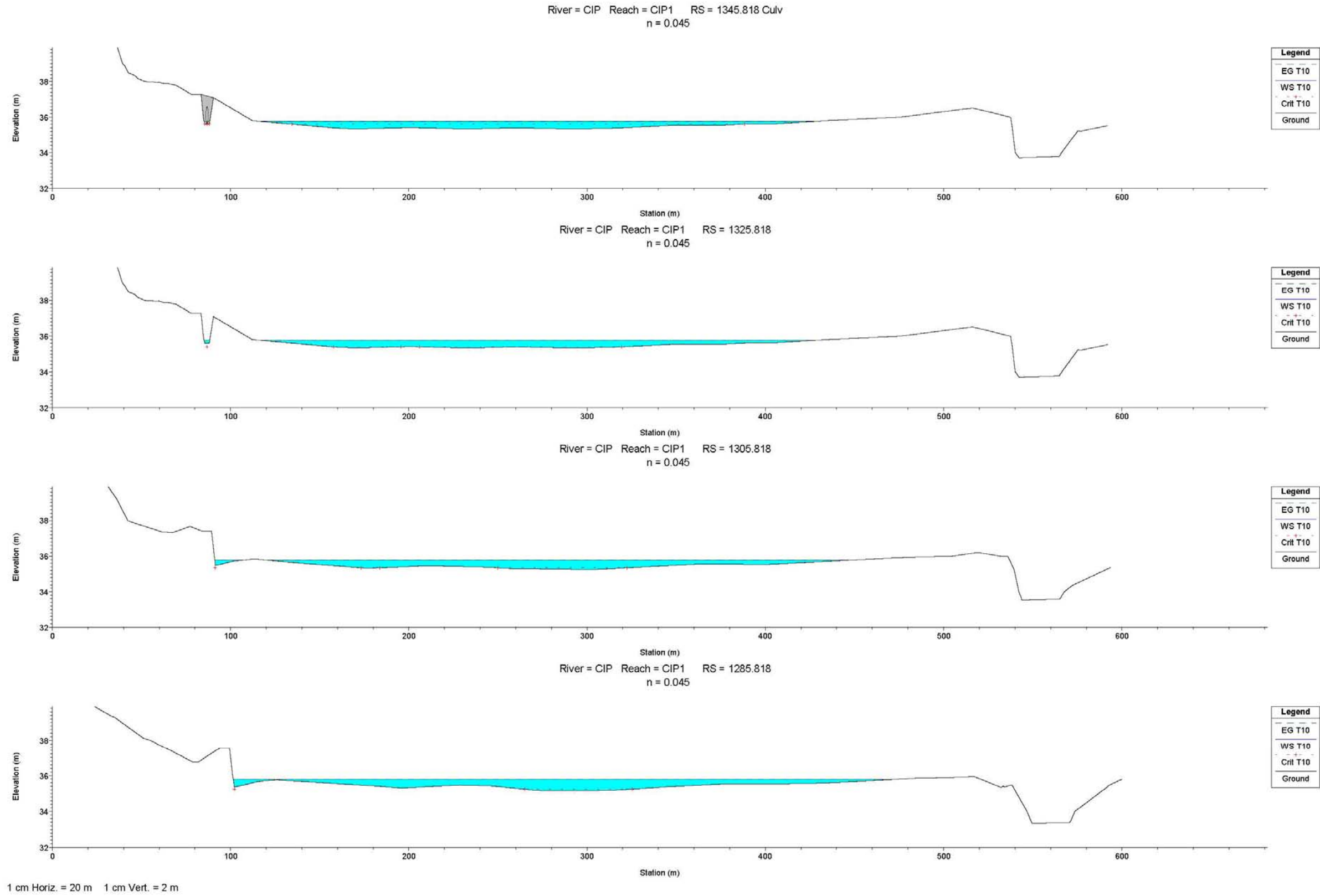
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



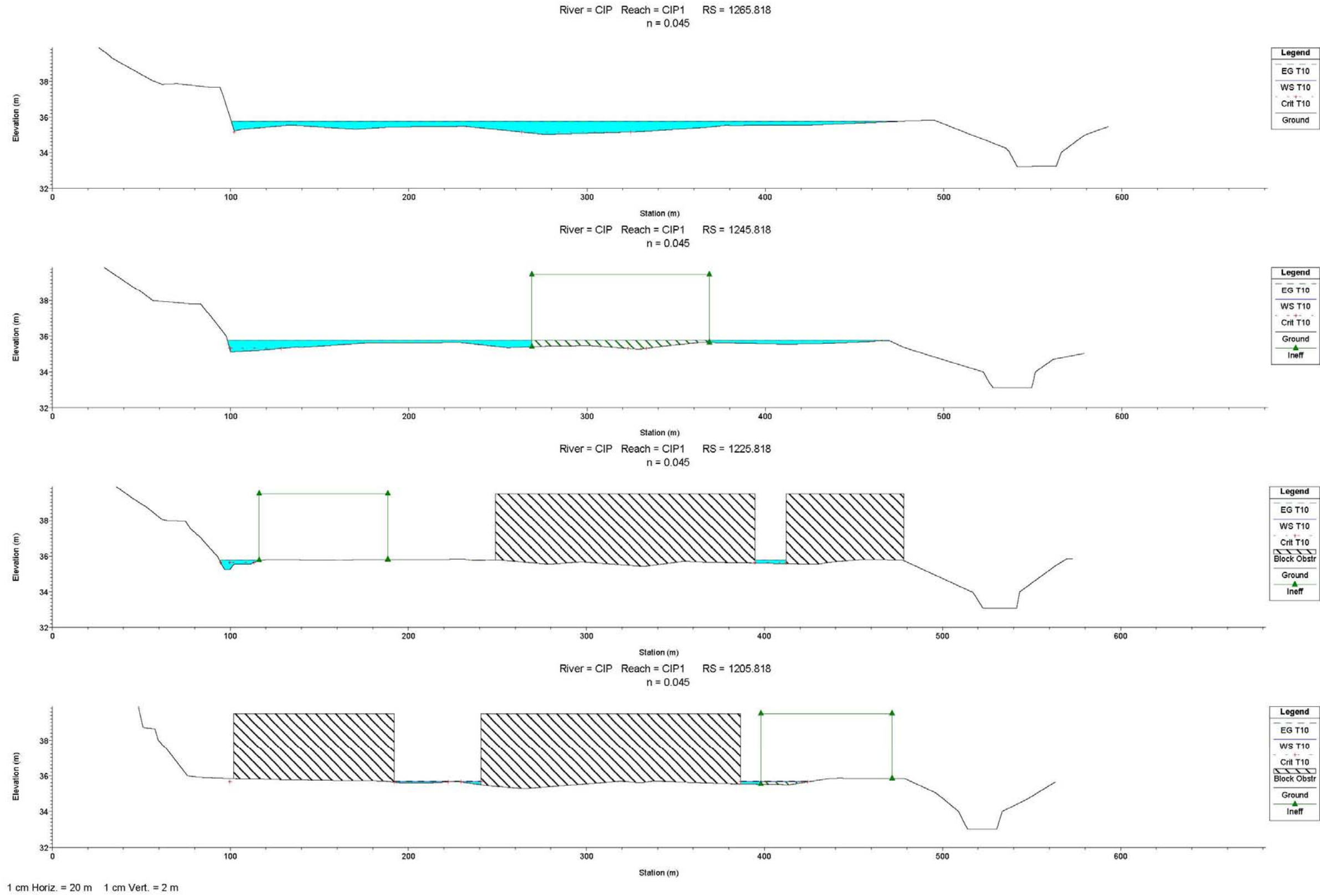
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



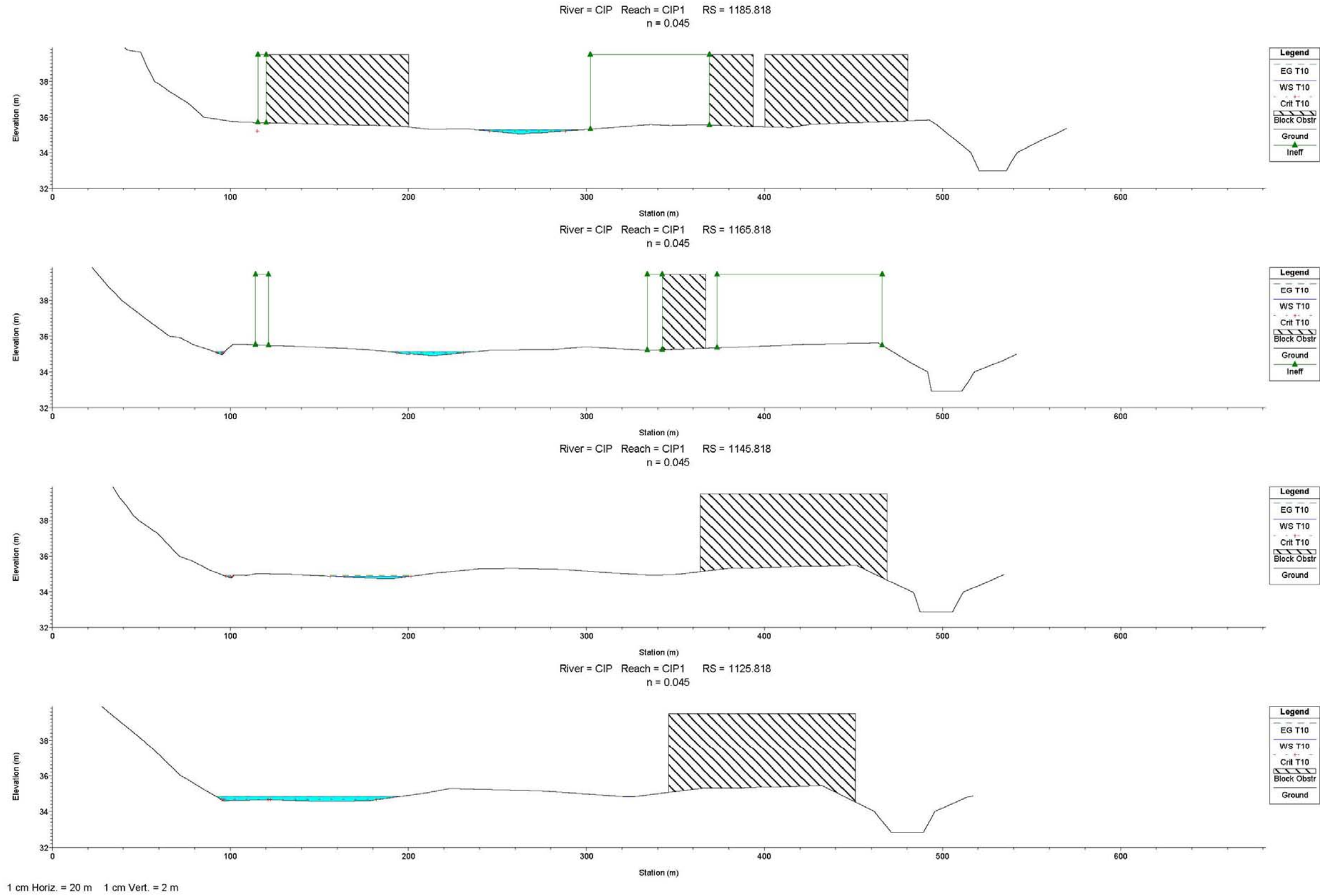
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



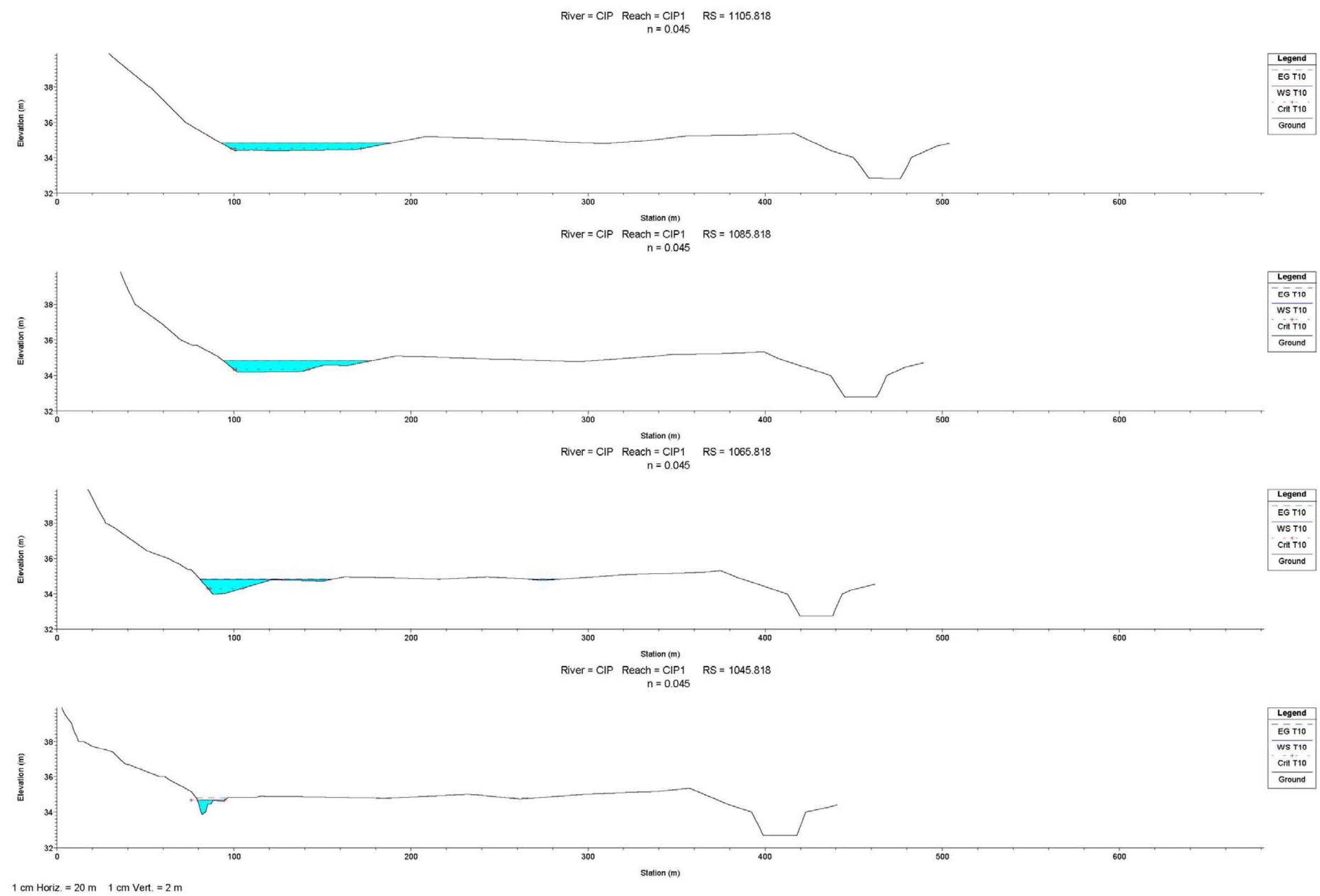
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



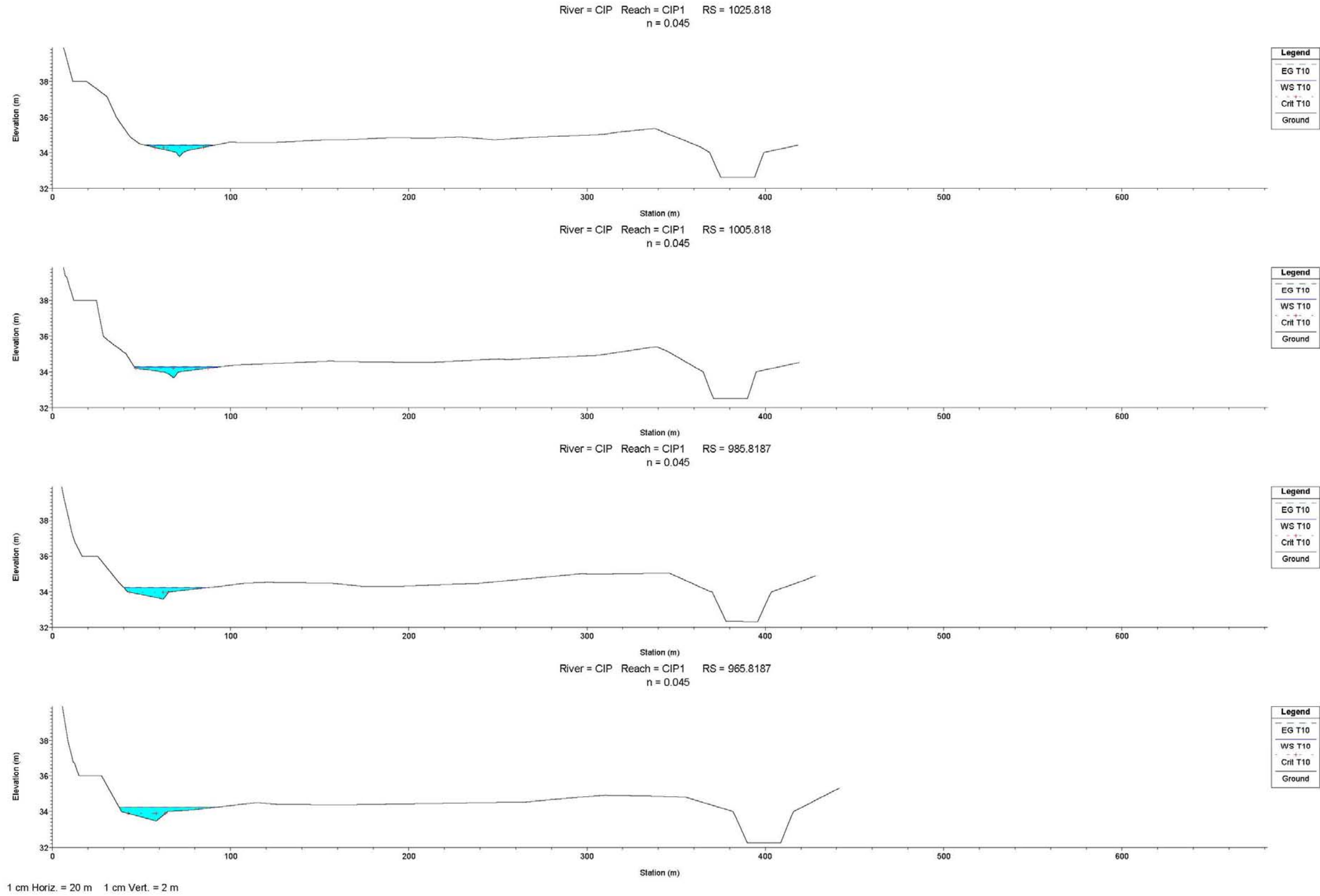
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



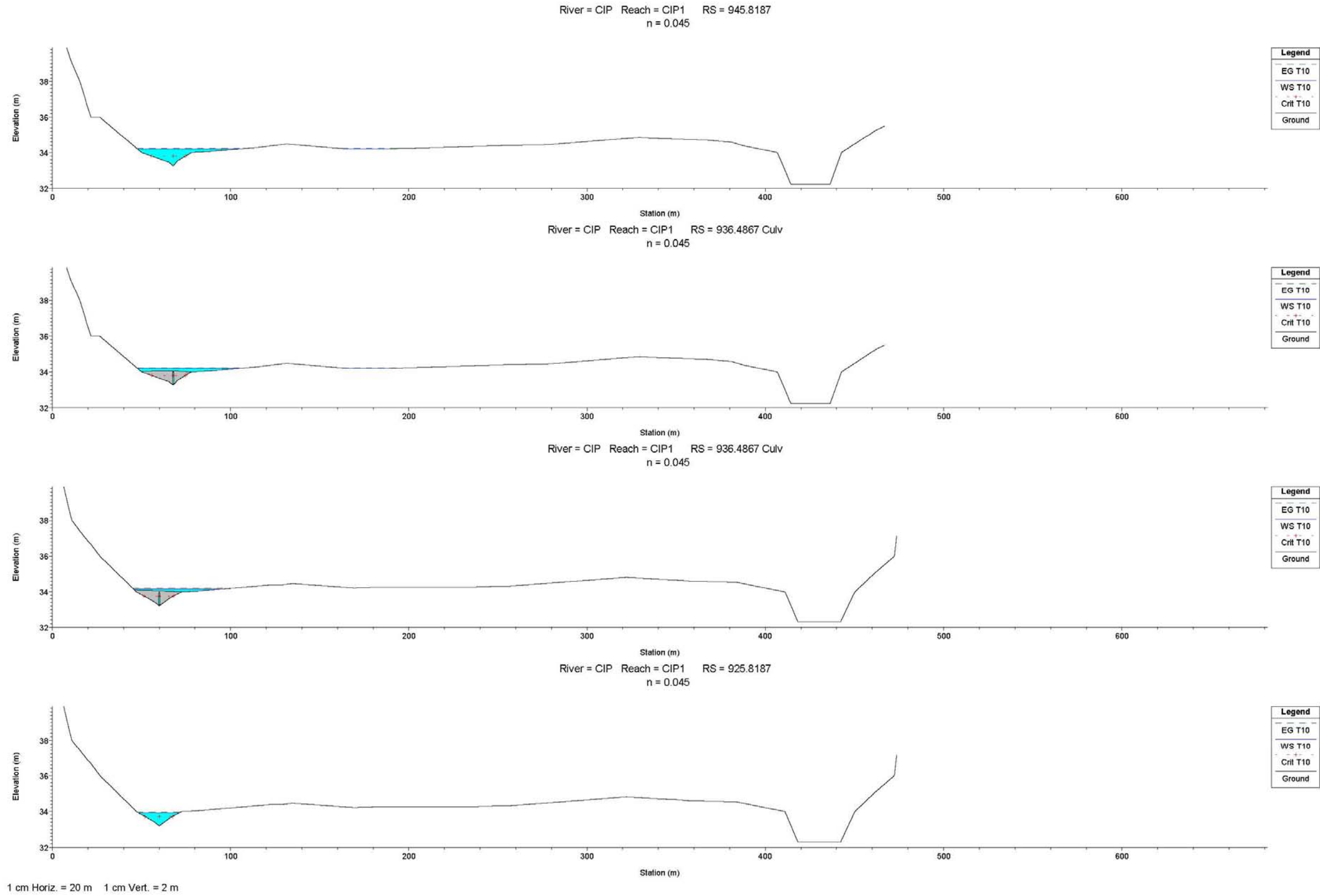
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



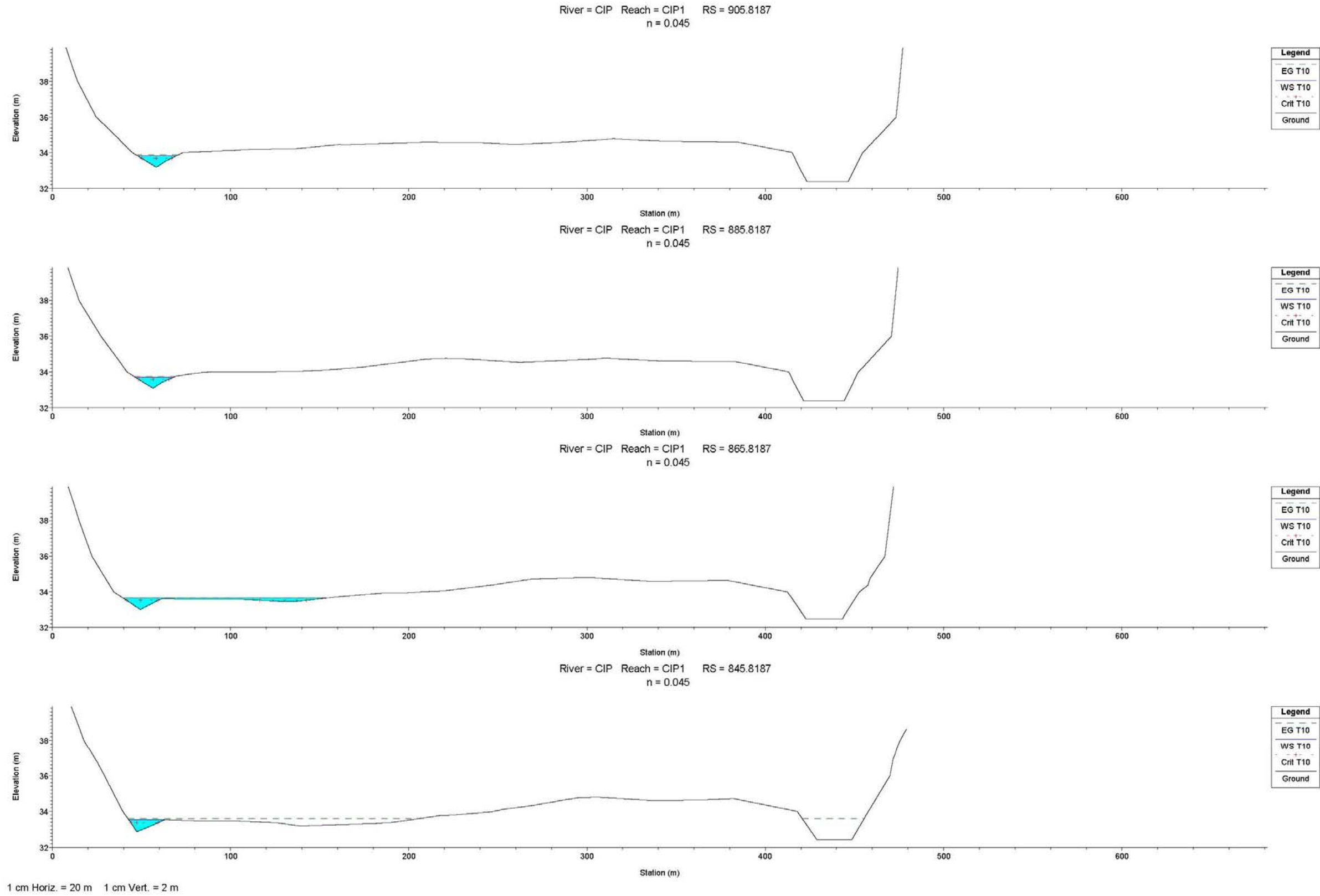
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



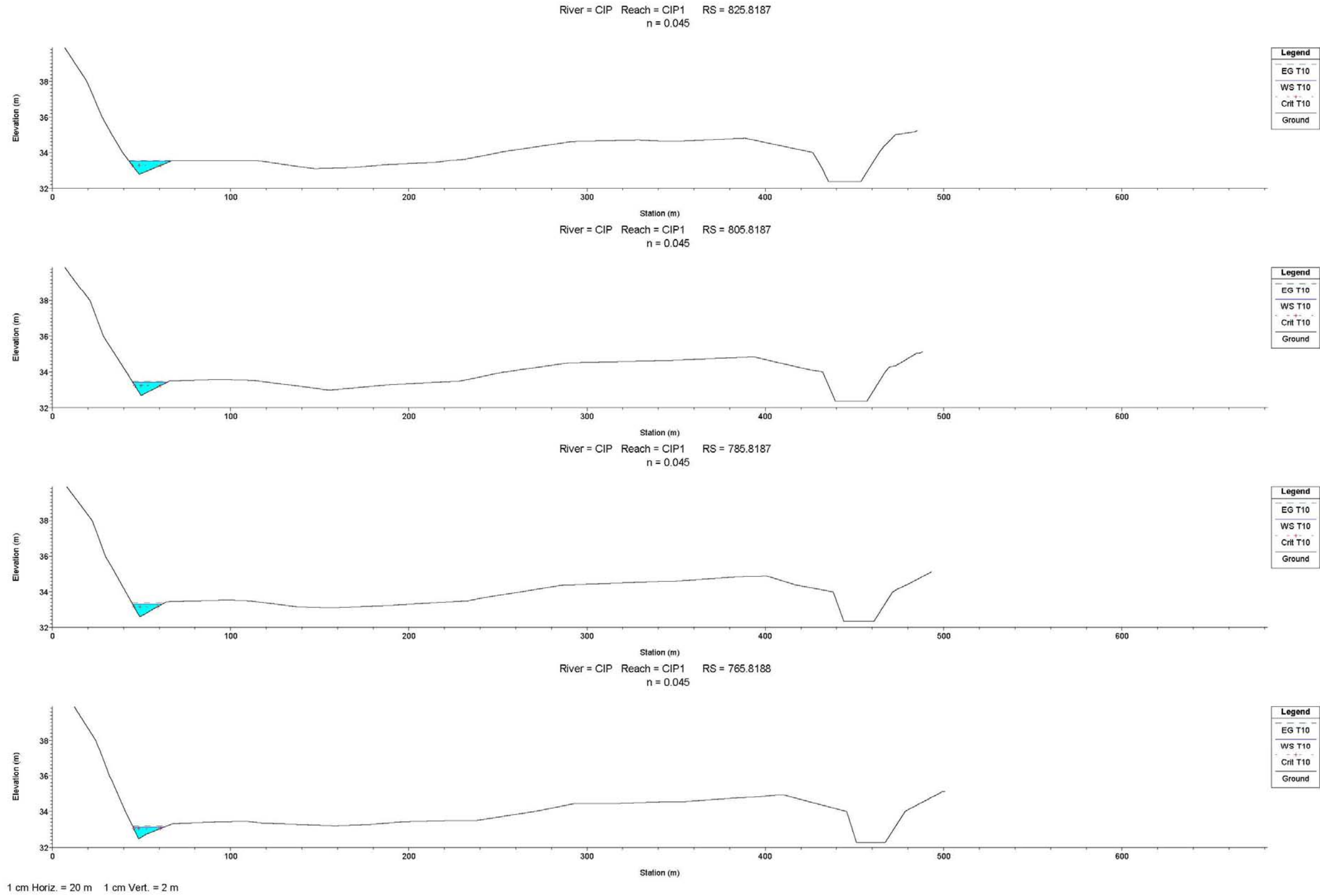
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



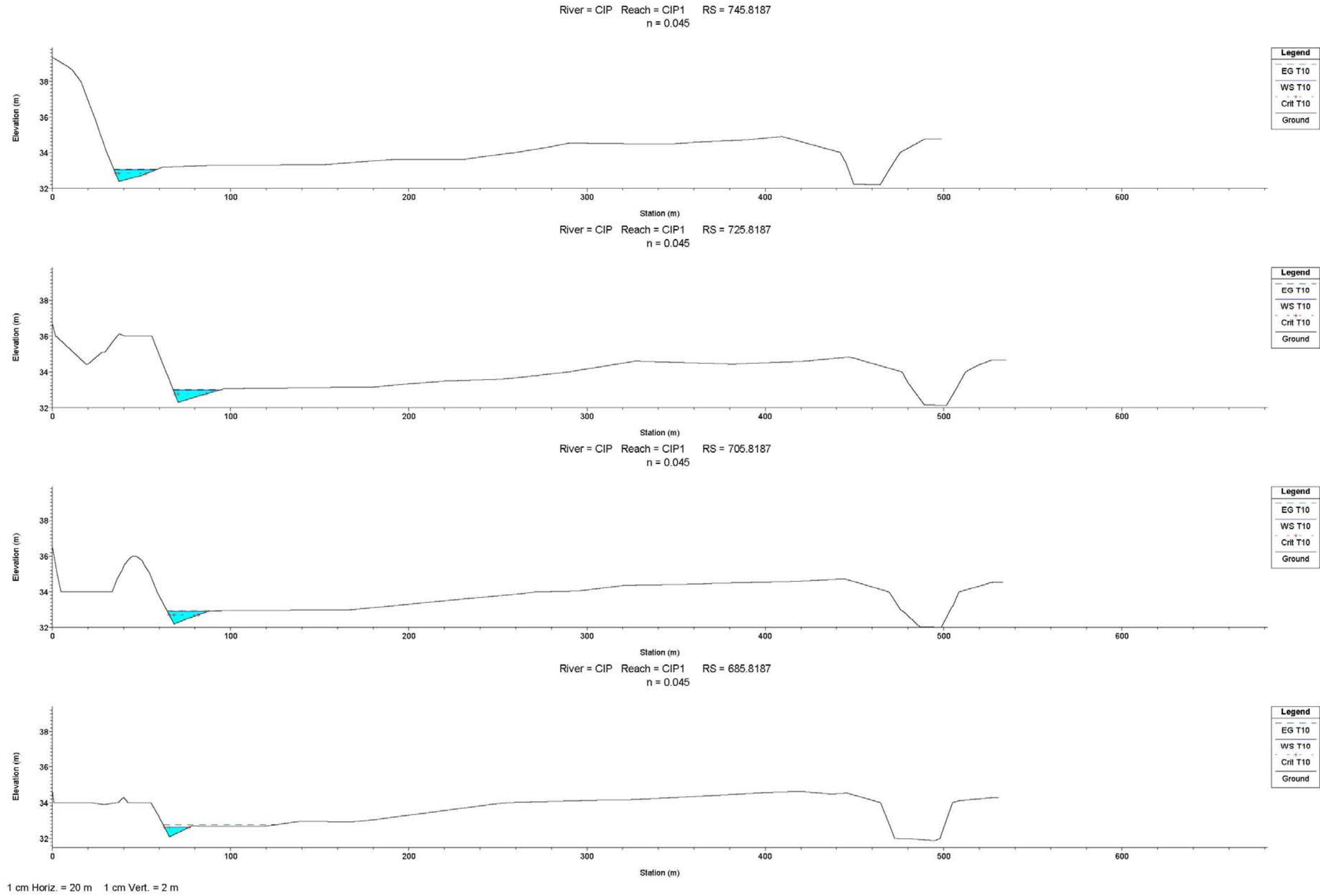
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



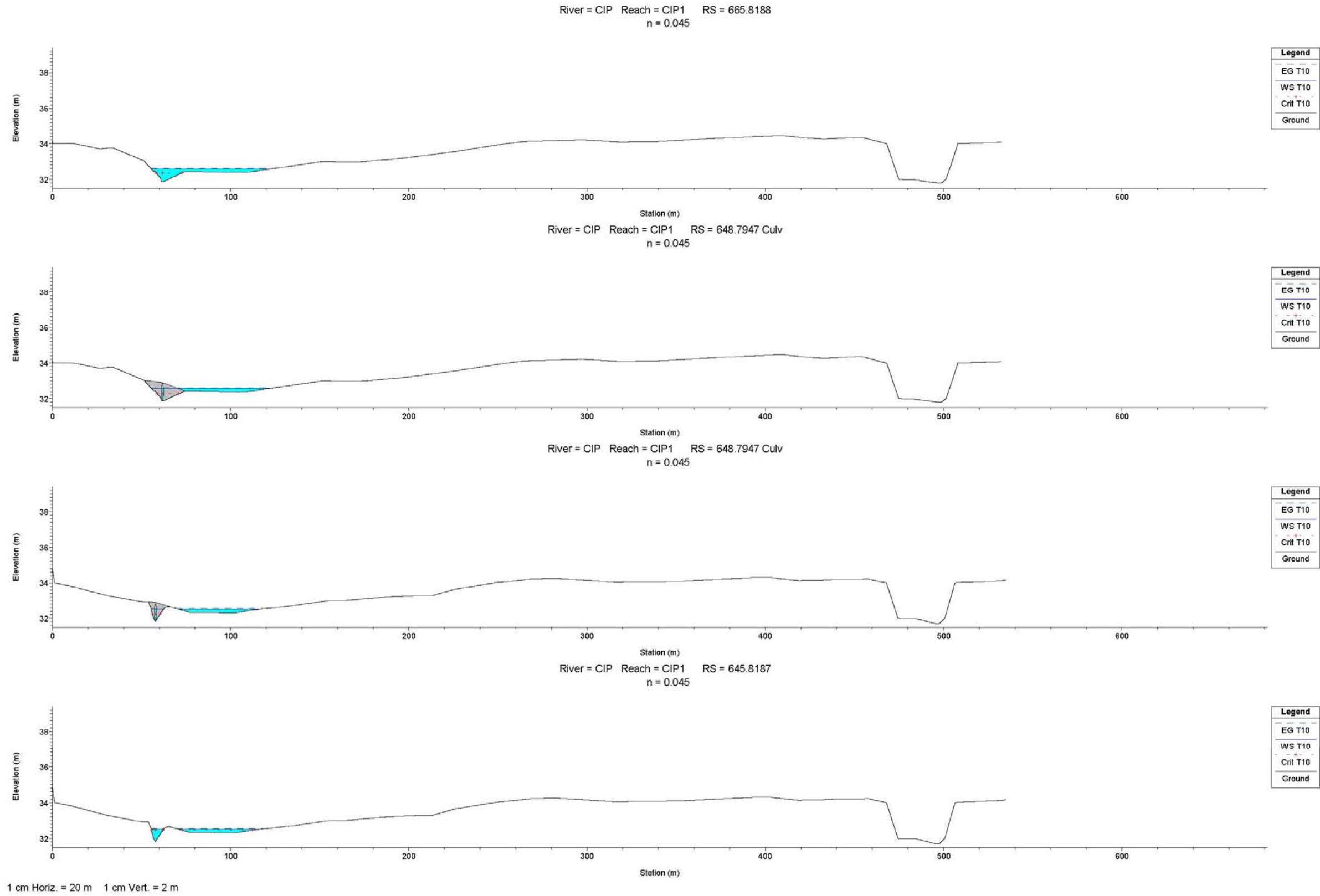
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



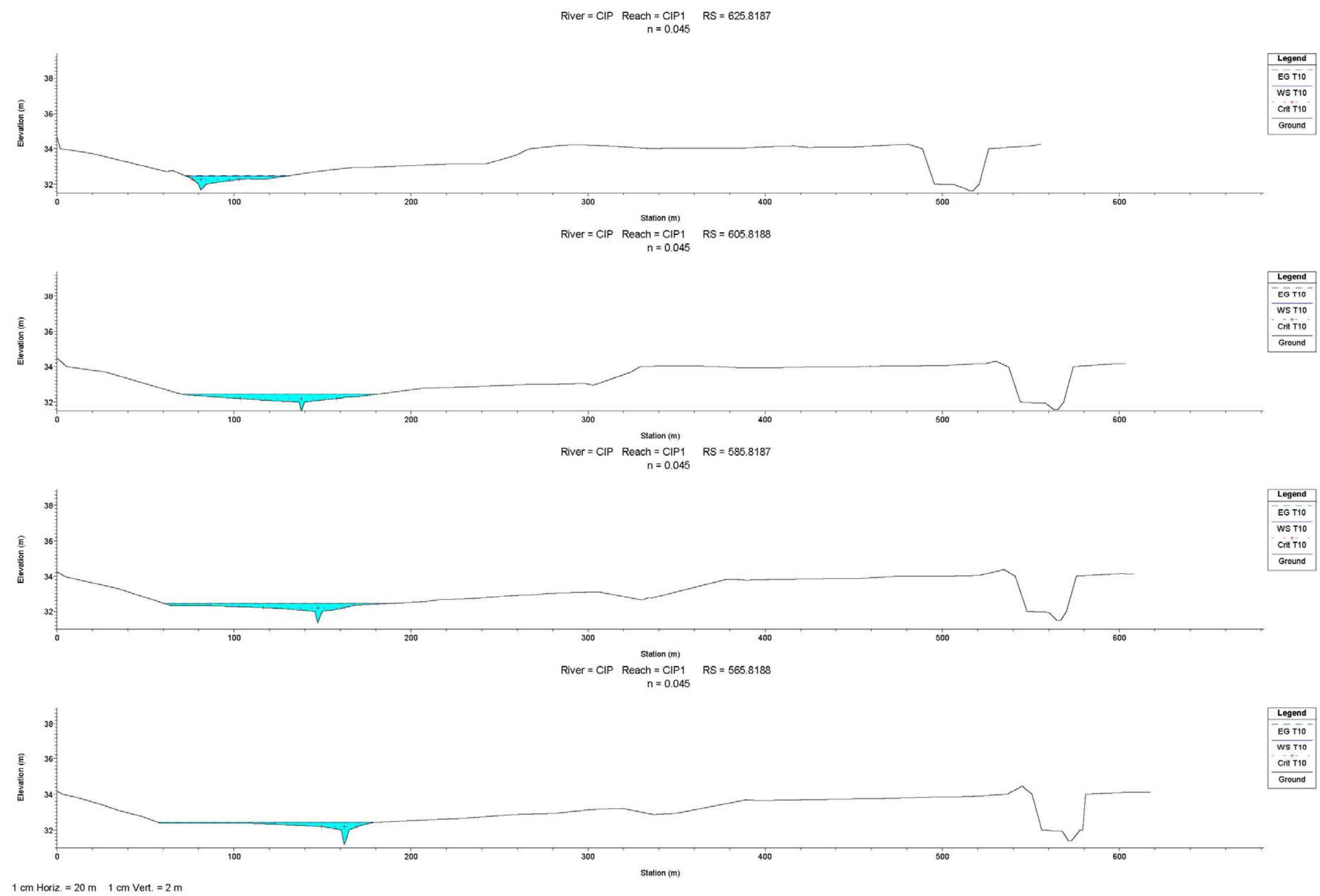
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



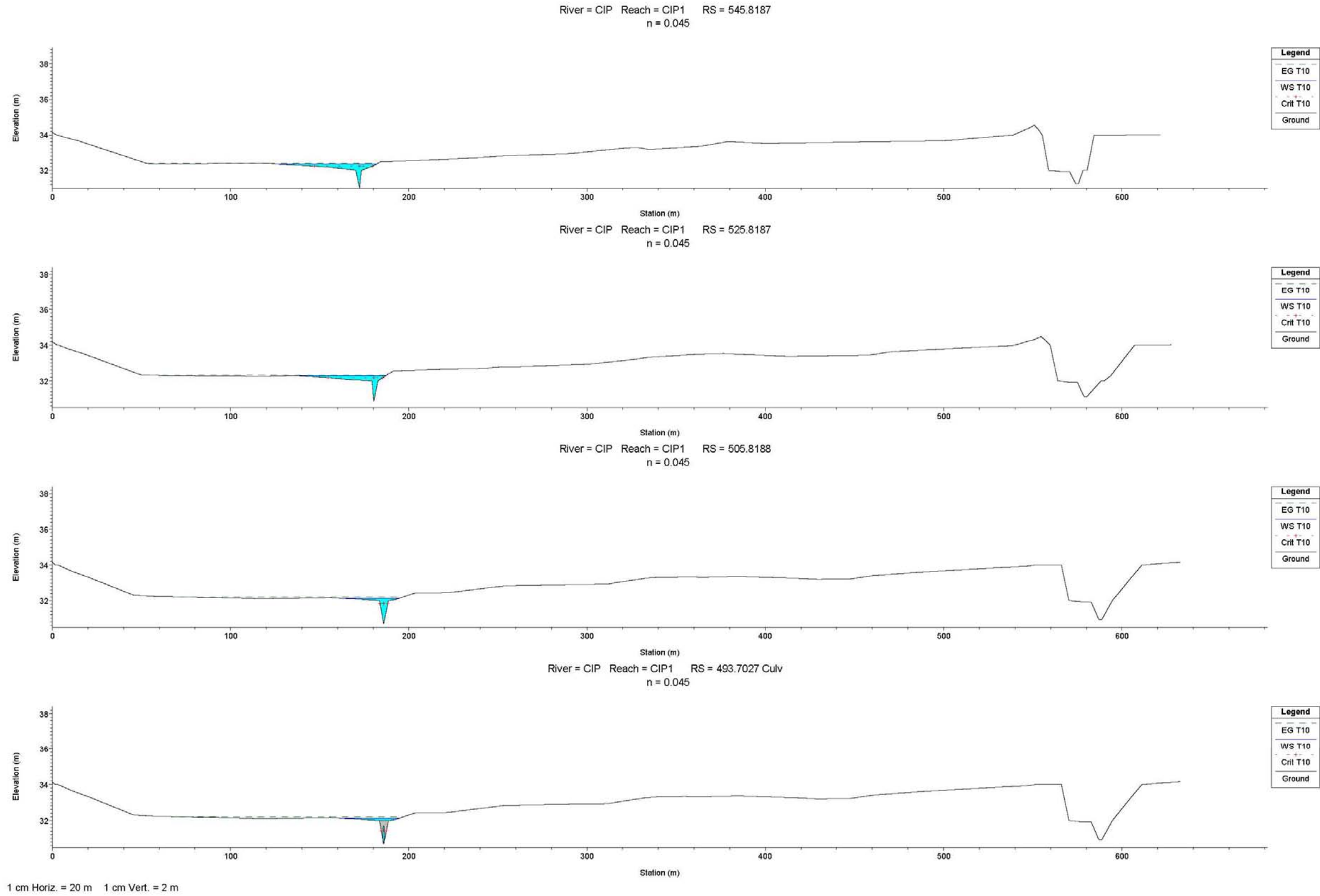
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



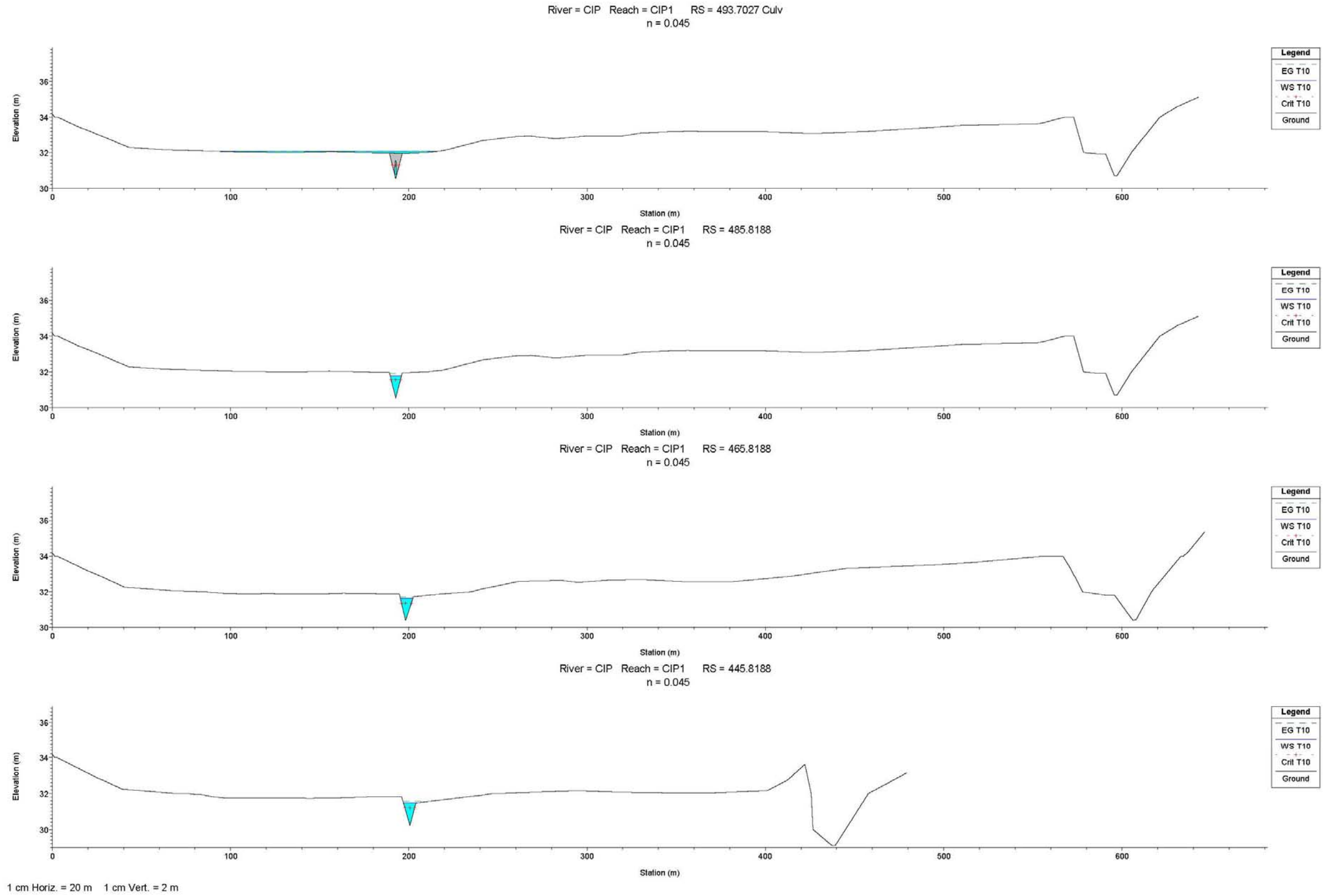
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



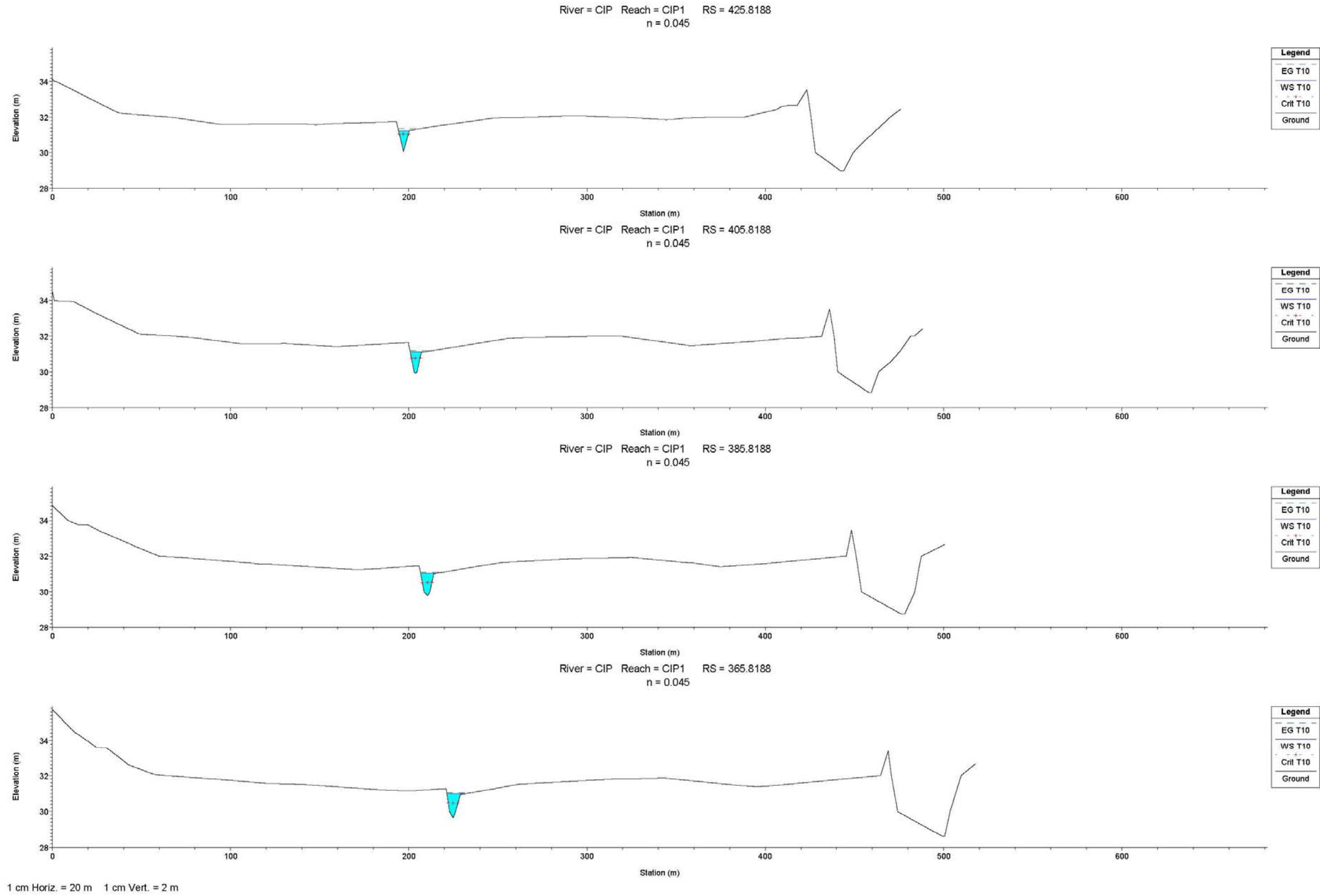
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



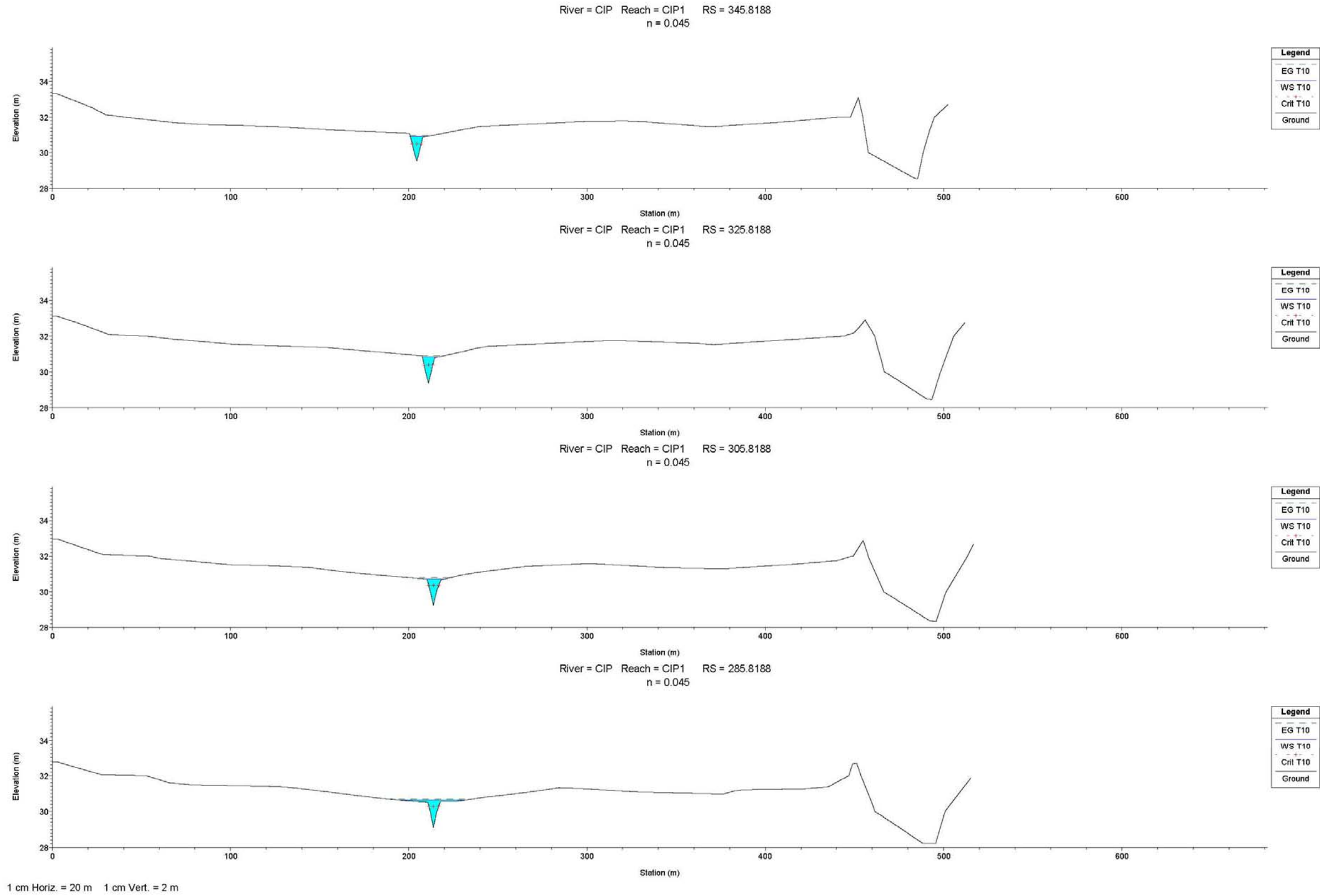
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



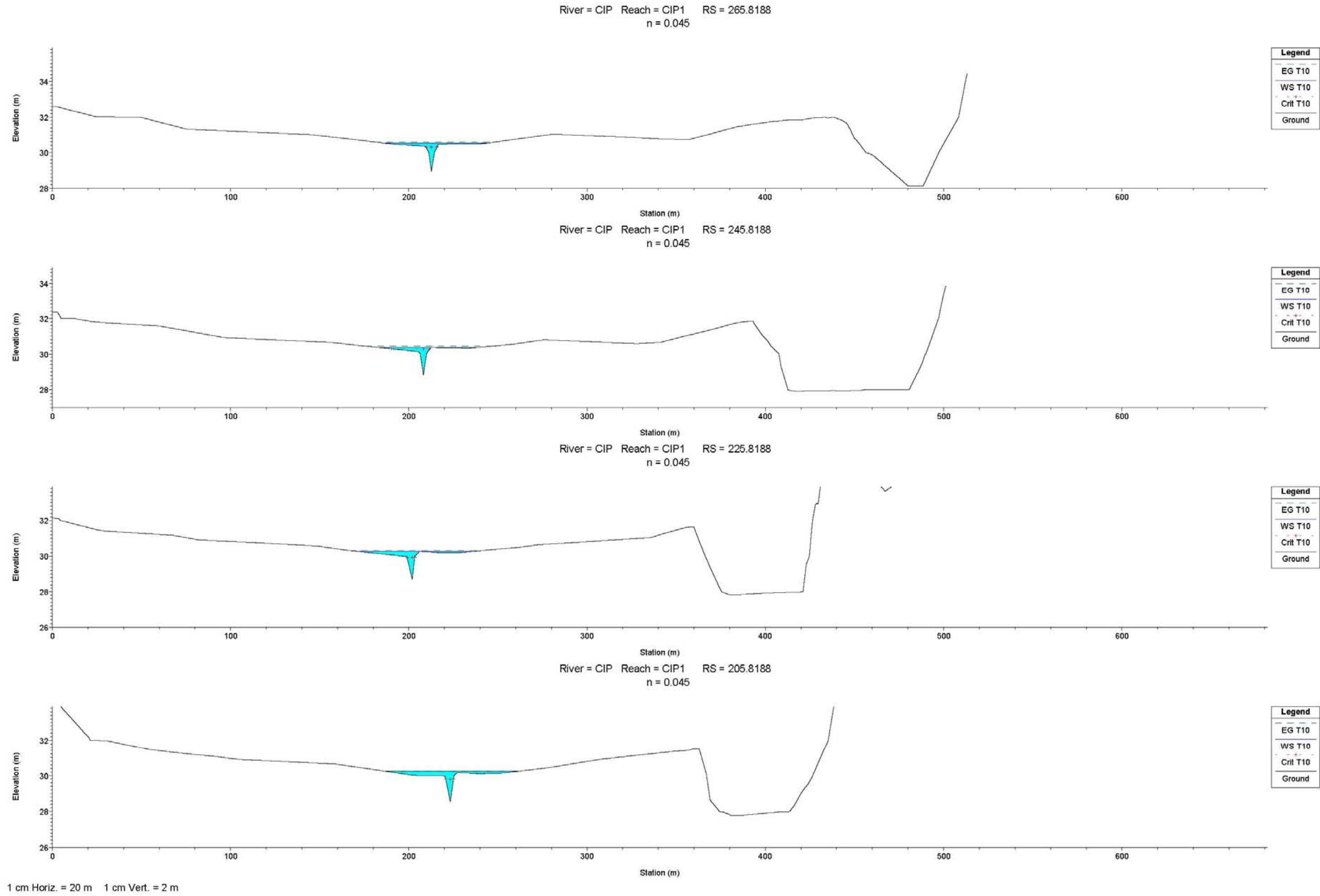
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



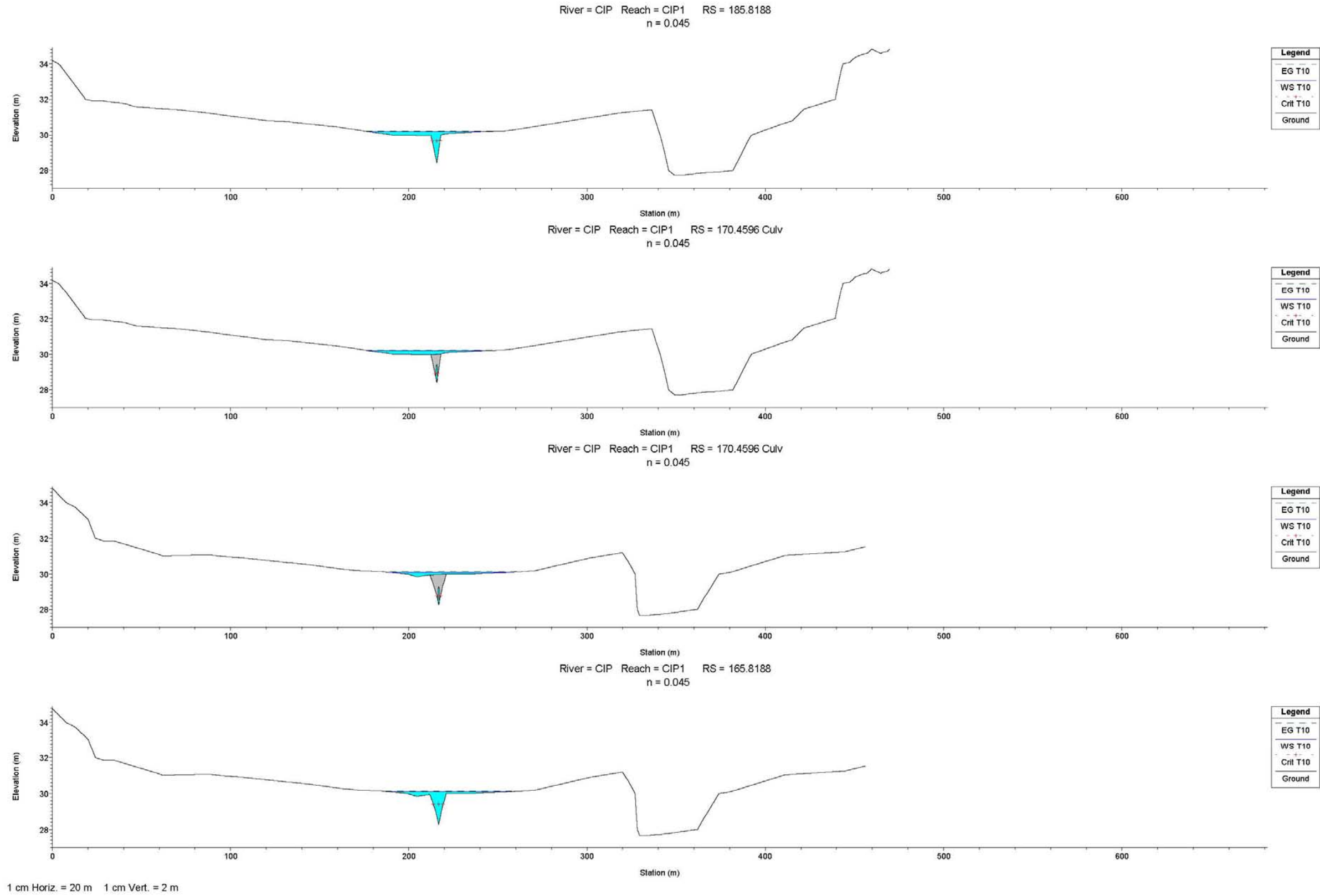
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



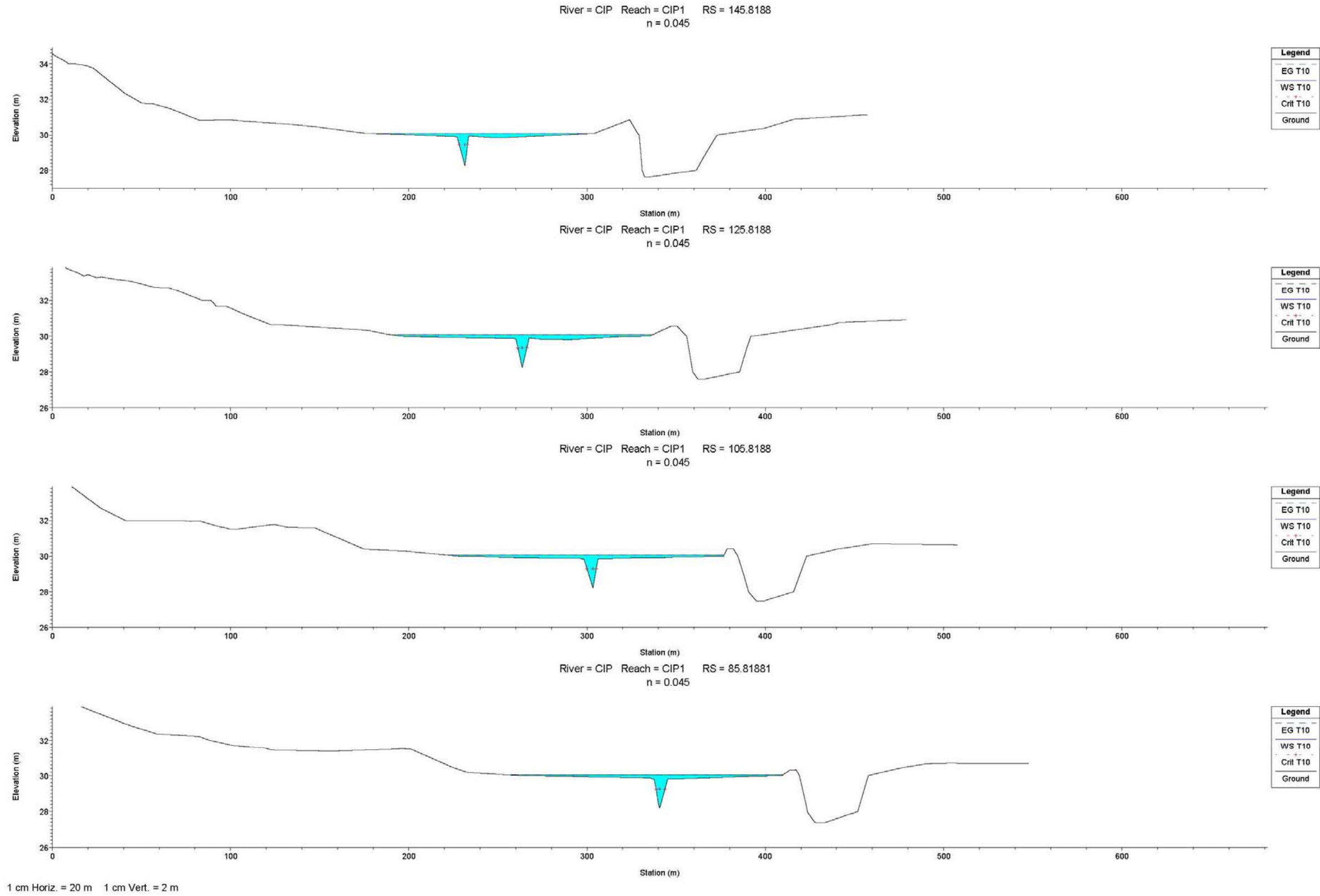
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



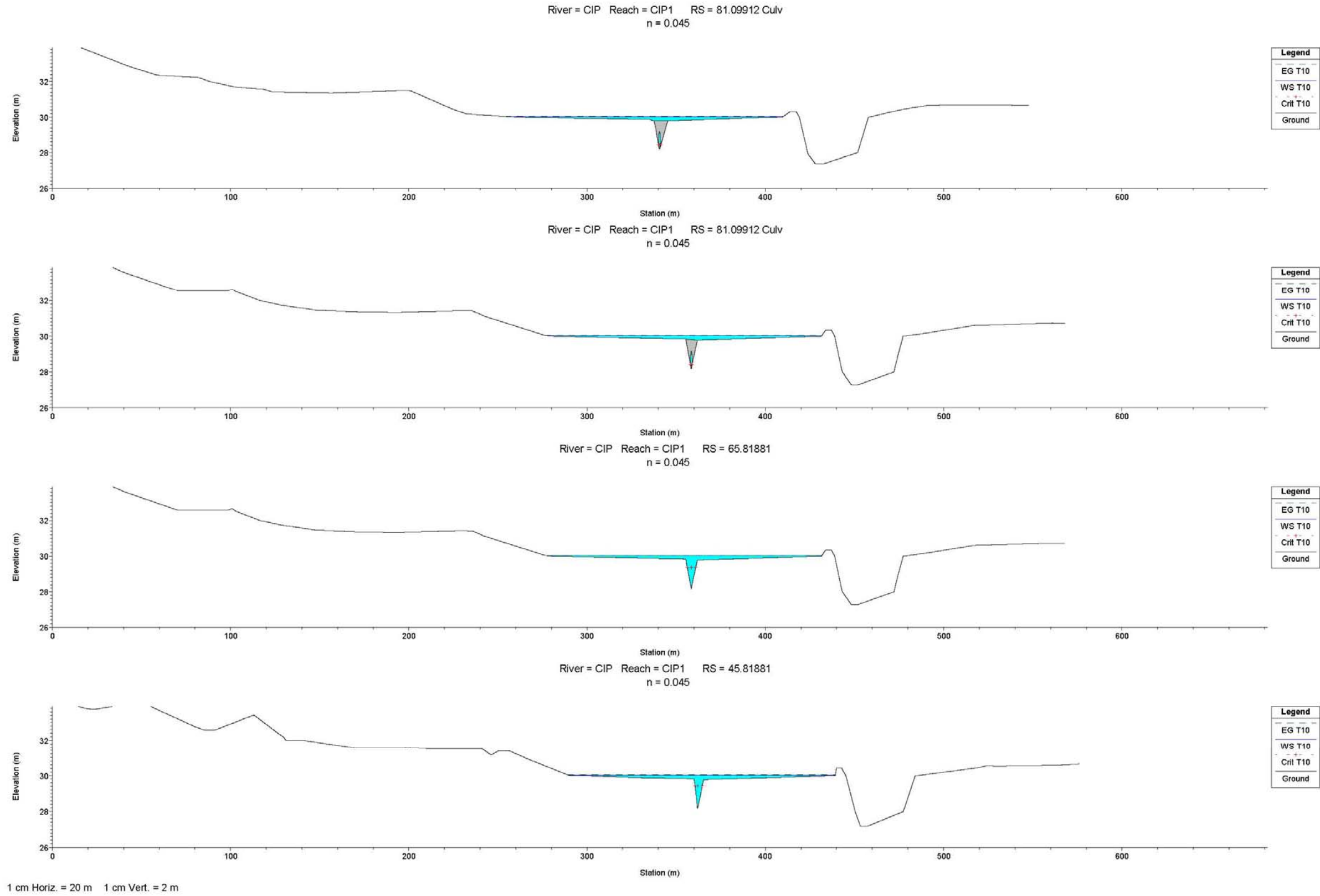
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



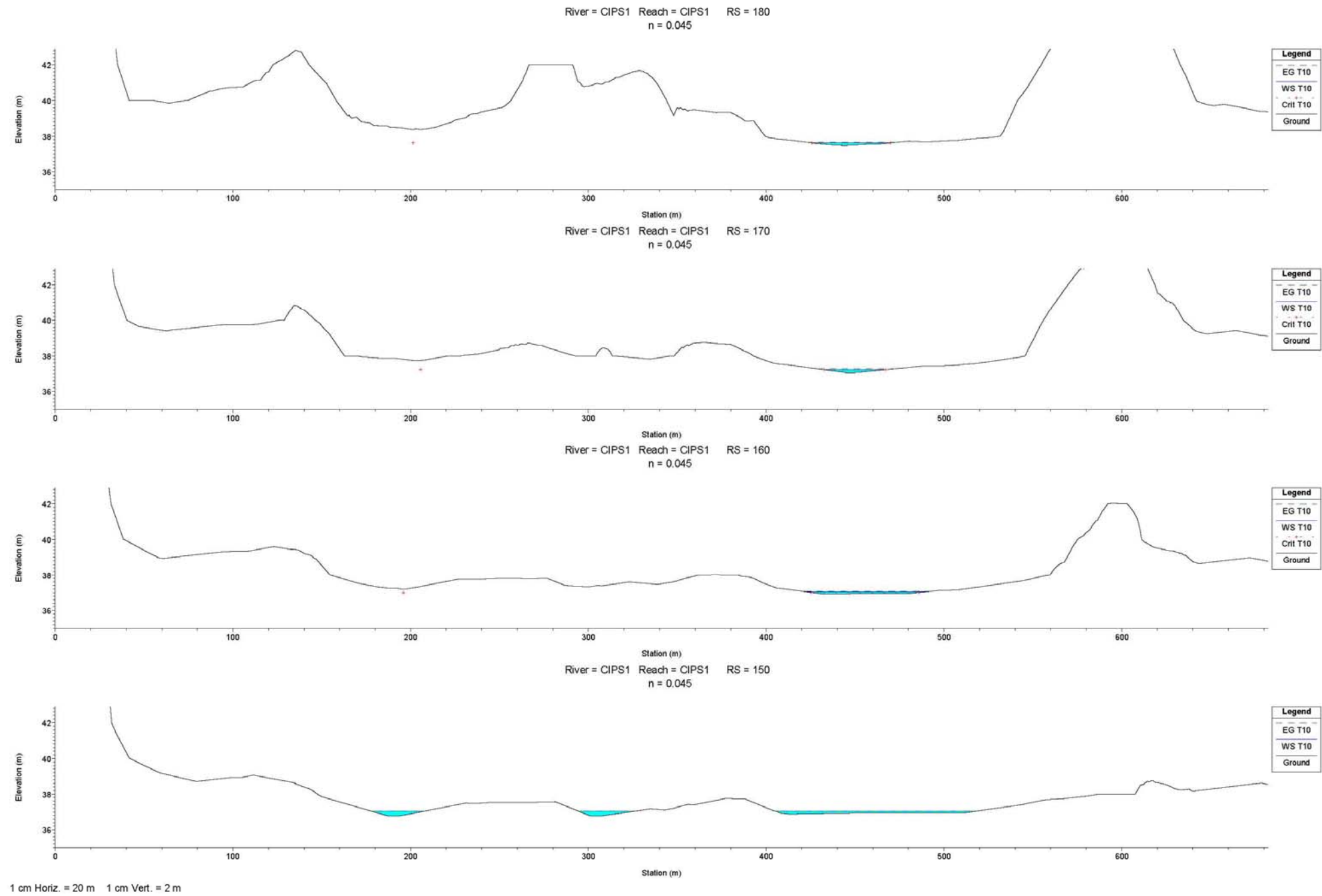
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



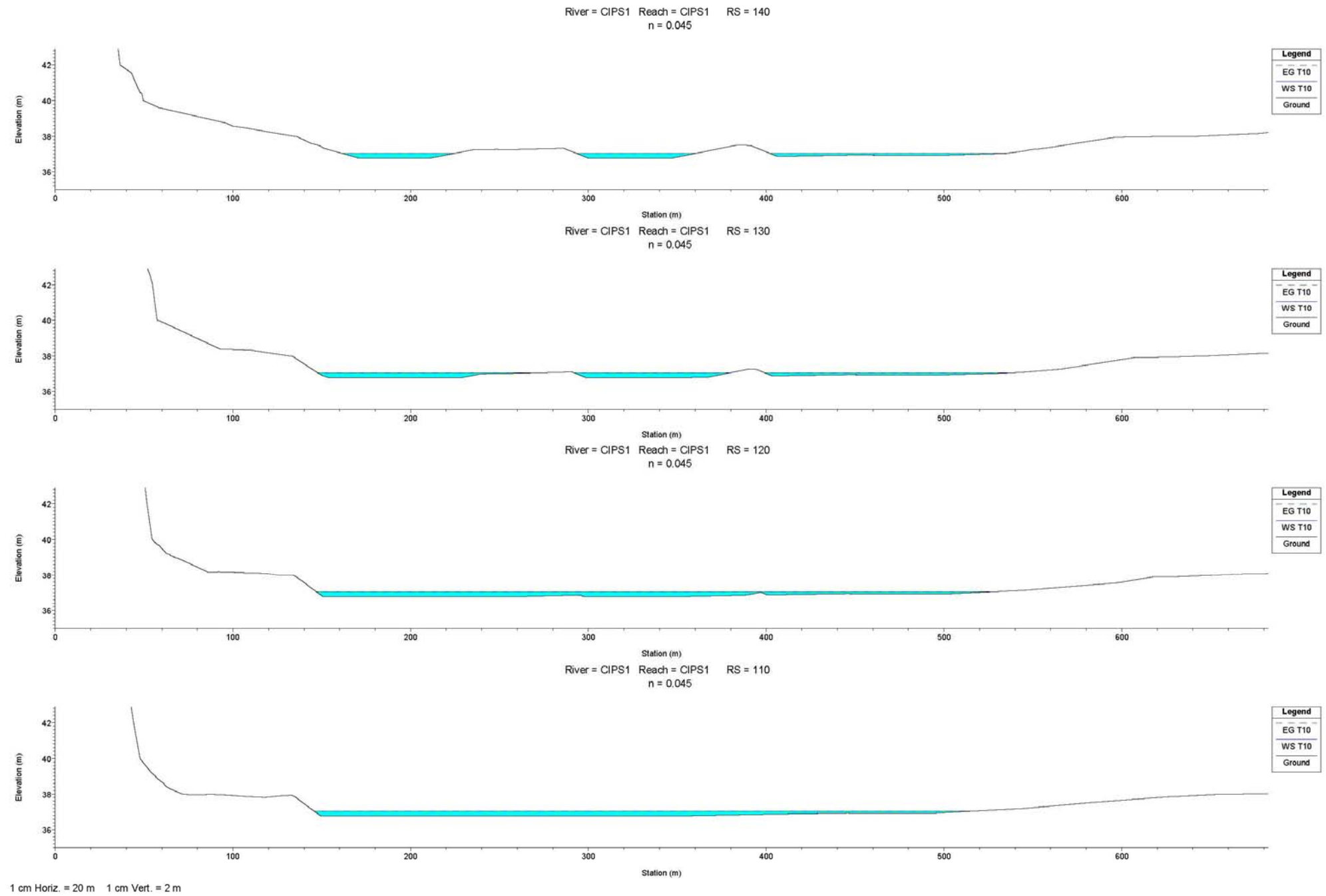
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



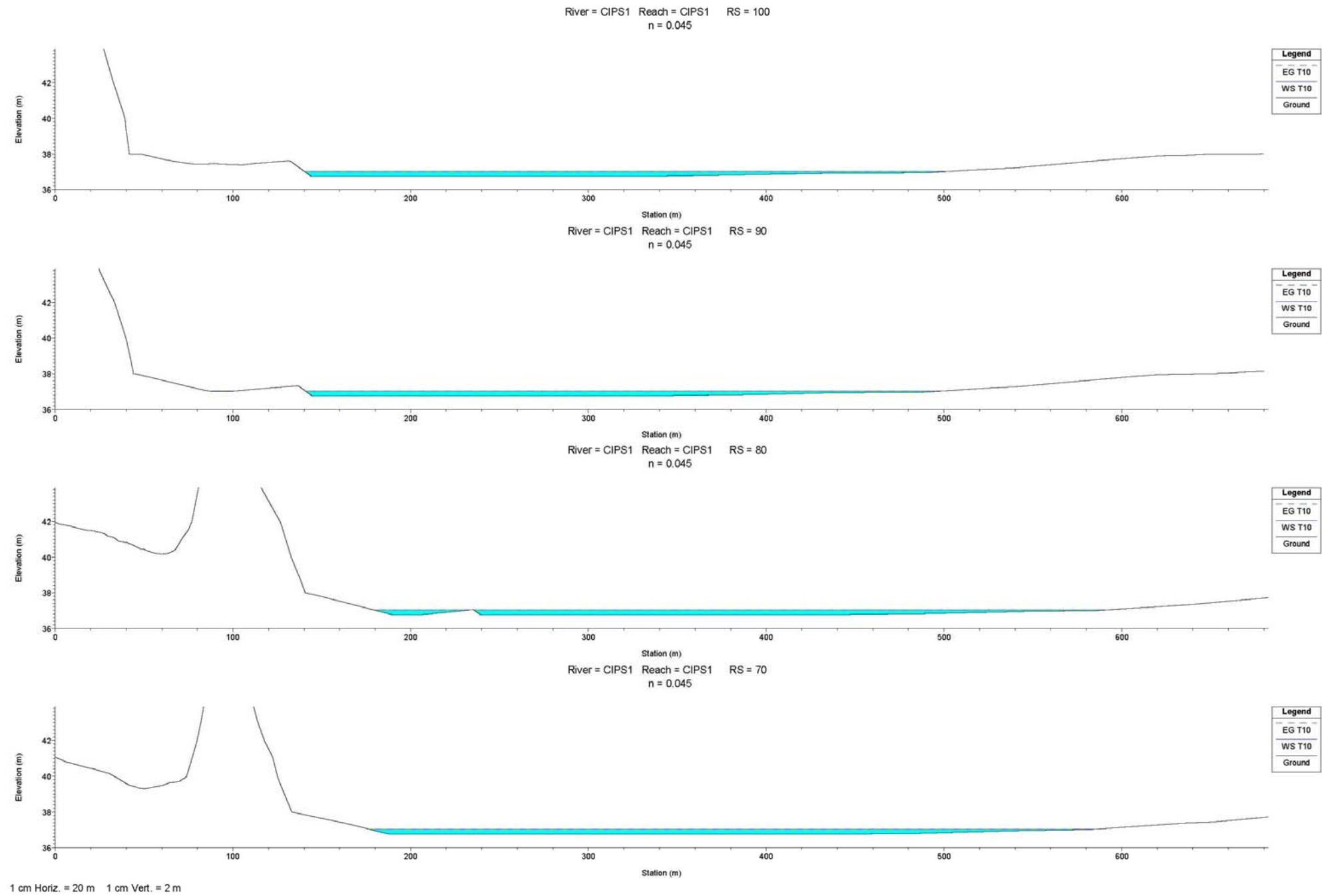
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



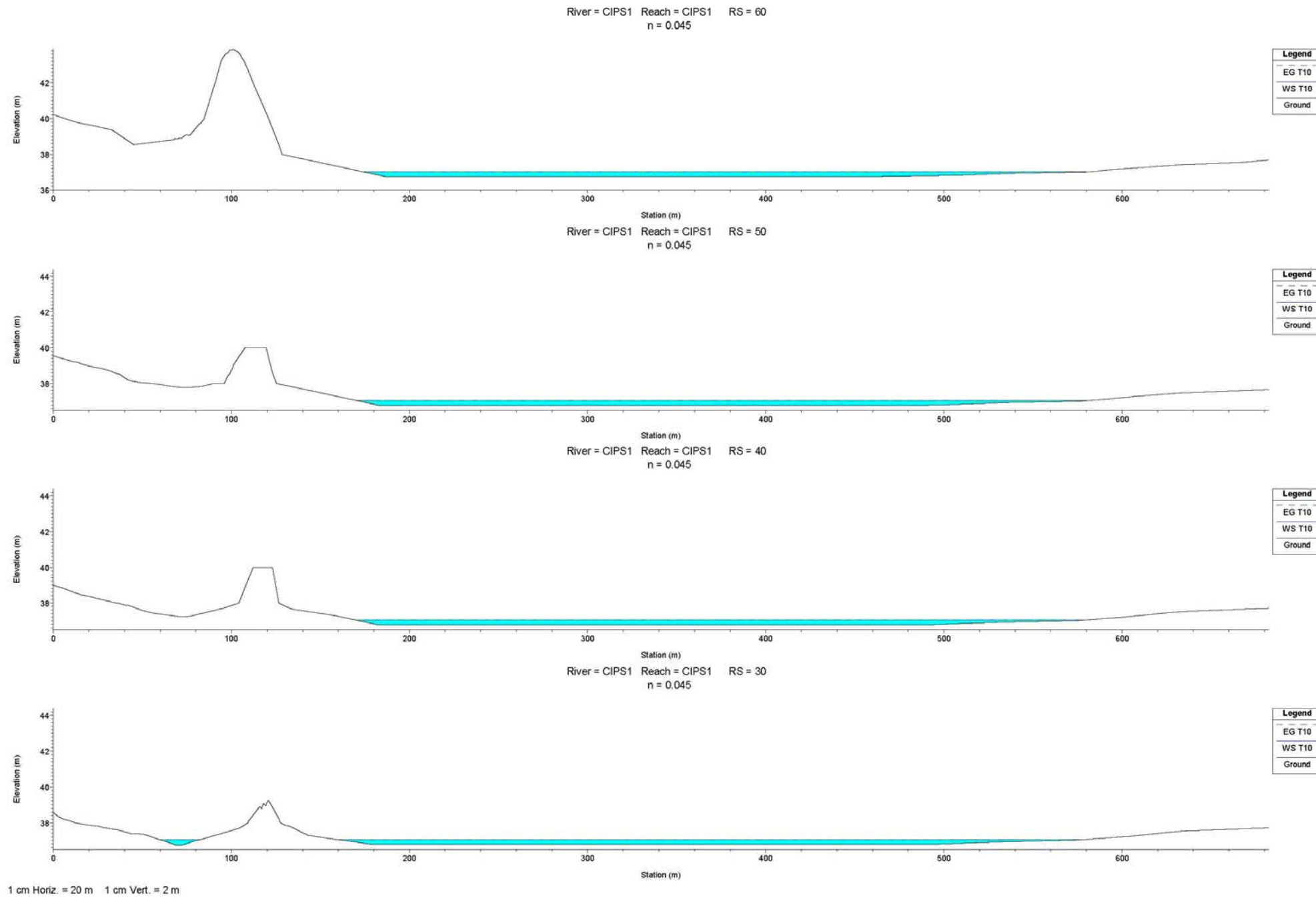
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



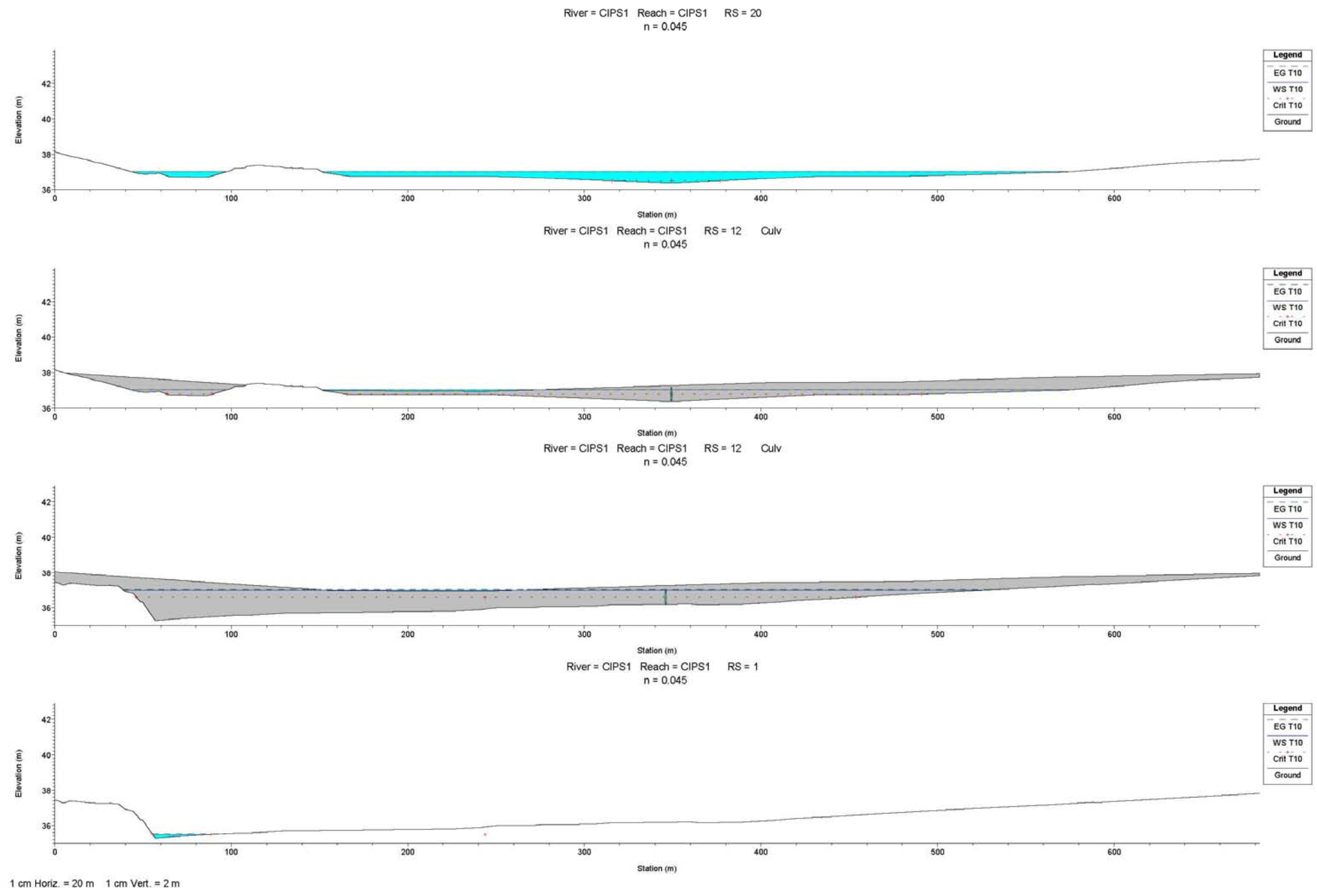
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

3.5.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Cipres T10 River: CIP Reach: CIP1 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIP1	1605.818	T10	0.91	36.16	36.46	36.31	36.46	0.000919	0.28	4.47	29	0.17
CIP1	1585.818	T10	0.91	36.12	36.45	36.27	36.45	0.000495	0.22	5.88	35.84	0.13
CIP1	1565.818	T10	0.91	36.1	36.42	36.29	36.43	0.002144	0.42	2.9	20.92	0.26
CIP1	1545.818	T10	0.91	36.07	36.37	36.27	36.38	0.003235	0.47	2.39	16.3	0.31
CIP1	1525.818	T10	0.91	36.05	36.31	36.22	36.31	0.003219	0.43	2.77	22.91	0.31
CIP1	1505.818	T10	0.91	36.02	36.24	36.16	36.25	0.003149	0.41	2.99	26.6	0.3
CIP1	1485.818	T10	0.91	35.99	36.18	36.1	36.18	0.003745	0.41	2.9	27.48	0.32
CIP1	1465.818	T10	0.91	35.91	36.13	36.05	36.13	0.001789	0.28	4.66	50.71	0.22
CIP1	1445.818	T10	1.36	35.82	36.04	36.02	36.04	0.009804	0.52	4.34	83.57	0.49
CIP1	1435.755		Culvert									
CIP1	1425.818	T10	1.36	35.78	35.92	35.92	35.93	0.048912	0.83	2.85	108.91	1
CIP1	1405.818	T10	1.36	35.76	35.79	35.72	35.79	0.001119	0.06	10.18	139.96	0.13
CIP1	1385.818	T10	1.36	35.74	35.79	35.57	35.79	0.000027	0.01	36.64	214.82	0.02
CIP1	1365.818	T10	3.21	35.72	35.79	35.45	35.79	0.000044	0.02	58.93	261.85	0.03
CIP1	1345.818		Culvert									
CIP1	1325.818	T10	3.21	35.59	35.79	35.41	35.79	0.00001	0.02	97.92	319.1	0.02
CIP1	1305.818	T10	3.21	35.47	35.79	35.35	35.79	0.000008	0.03	109.16	347.26	0.02
CIP1	1285.818	T10	3.21	35.35	35.79	35.24	35.79	0.000006	0.03	124.16	371.35	0.01
CIP1	1265.818	T10	3.21	35.23	35.79	35.17	35.79	0.000004	0.02	143.91	377.67	0.01
CIP1	1245.818	T10	3.21	35.11	35.79	35.32	35.79	0.000025	0.07	70.52	371.3	0.03
CIP1	1225.818	T10	3.21	35.24	35.77	35.65	35.78	0.001639	0.55	8.92	50.09	0.25
CIP1	1205.818	T10	3.21	35.83	35.65	35.65	35.68	0.041293		3.85	79.42	0
CIP1	1185.818	T10	3.21	35.71	35.28	35.22	35.29	0.009113		6.43	56.38	0
CIP1	1165.818	T10	3.21	34.96	35.14	35.07	35.15	0.007918	0.46	6.59	54.79	0.44
CIP1	1145.818	T10	3.21	34.77	34.87	34.87	34.91	0.044588	0.65	3.76	48.76	0.91
CIP1	1125.818	T10	3.21	34.57	34.84	34.66	34.85	0.000315	0.15	22.6	113.27	0.1
CIP1	1105.818	T10	5.88	34.38	34.84	34.5	34.84	0.000208	0.18	35.48	97.01	0.09
CIP1	1085.818	T10	5.88	34.24	34.84	34.33	34.84	0.000152	0.15	36.86	84.42	0.08
CIP1	1065.818	T10	5.88	34.15	34.83	34.32	34.83	0.000694	0.31	22.88	93.37	0.16
CIP1	1045.818	T10	5.88	35.13	34.66	34.66	34.79	0.032299		3.77	15.19	0
CIP1	1025.818	T10	5.88	34.17	34.39	34.29	34.42	0.007417	0.6	8.06	37.27	0.46
CIP1	1005.818	T10	5.88	33.68	34.28	34.2	34.31	0.005318	1	9.56	47.59	0.46
CIP1	985.8187	T10	5.88	33.57	34.24	33.98	34.25	0.001528	0.59	13.49	48.02	0.25
CIP1	965.8187	T10	5.88	33.47	34.22	33.89	34.23	0.000953	0.53	16.14	53.21	0.2
CIP1	945.8187	T10	5.88	33.25	34.21	33.81	34.22	0.000694	0.52	18.5	83.77	0.18
CIP1	936.4867		Culvert									
CIP1	925.8187	T10	5.88	33.2	33.94	33.72	33.97	0.004236	0.79	7.91	23.2	0.4
CIP1	905.8187	T10	5.88	33.18	33.83	33.67	33.87	0.005128	1.04	7.1	22.38	0.46
CIP1	885.8187	T10	5.88	33.08	33.69	33.59	33.75	0.007915	1.23	6.02	20.96	0.56
CIP1	865.8187	T10	5.88	32.98	33.64	33.51	33.66	0.002199	0.71	16.4	114.47	0.3
CIP1	845.8187	T10	5.88	32.88	33.54	33.38	33.59	0.005247	1.1	6.84	20.12	0.47
CIP1	825.8187	T10	5.88	32.78	33.51	33.28	33.54	0.003122	0.9	8.47	23.22	0.36
CIP1	805.8187	T10	5.88	32.68	33.42	33.23	33.46	0.00432	1.04	7.09	19.25	0.43
CIP1	785.8187	T10	5.88	32.58	33.3	33.15	33.36	0.005992	1.19	6.04	16.83	0.5
CIP1	765.8188	T10	5.88	32.48	33.11	33.05	33.2	0.012004	1.43	4.88	16.73	0.68
CIP1	745.8187	T10	5.88	32.38	33.04	32.82	33.07	0.003424	0.84	8.5	23.61	0.37
CIP1	725.8187	T10	5.88	32.29	32.97	32.77	33	0.003605	0.85	8.62	25.75	0.38
CIP1	705.8187	T10	5.88	32.19	32.89	32.69	32.93	0.003694	0.91	7.98	23.07	0.39

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIP1	685.8187	T10	5.88	32.09	32.62	32.62	32.76	0.025548	1.69	3.63	13.8	0.94
CIP1	665.8188	T10	5.88	31.87	32.59	32.36	32.6	0.001491	0.53	15.7	67.82	0.24
CIP1	648.7947		Culvert									
CIP1	645.8187	T10	5.88	31.82	32.51	32.46	32.54	0.007761	0.97	8.99	53	0.52
CIP1	625.8187	T10	5.88	31.66	32.46	32.26	32.48	0.001753	0.6	14.21	57.7	0.26
CIP1	605.8188	T10	5.88	31.5	32.45	32.19	32.46	0.000471	0.33	28.79	111.33	0.14
CIP1	585.8187	T10	5.88	31.34	32.44	32.21	32.45	0.000551	0.38	28.1	127.4	0.15
CIP1	565.8188	T10	5.88	31.18	32.42	32.18	32.43	0.001677	0.67	17.39	122.45	0.26
CIP1	545.8187	T10	5.88	31.02	32.36	32.23	32.39	0.003418	0.85	11.08	56.59	0.36
CIP1	525.8187	T10	5.88	30.86	32.29	32.18	32.32	0.004443	0.95	9.57	48.36	0.4
CIP1	505.8188	T10	5.88	30.7	32.13	31.83	32.21	0.006751	1.32	5.8	32.93	0.51
CIP1	493.7027		Culvert									
CIP1	485.8188	T10	5.88	30.54	31.77	31.56	31.89	0.009755	1.52	3.87	6.24	0.62
CIP1	465.8188	T10	5.88	30.38	31.62	31.35	31.71	0.007349	1.33	4.41	7.08	0.54
CIP1	445.8188	T10	5.88	30.22	31.48	31.2	31.57	0.007106	1.33	4.42	7.69	0.53
CIP1	425.8188	T10	5.88	30.06	31.24	31.08	31.38	0.012199	1.64	3.57	6.07	0.68
CIP1	405.8188	T10	5.88	29.92	31.11	30.77	31.2	0.006236	1.32	4.47	7.2	0.5
CIP1	385.8188	T10	5.88	29.78	31.06	30.53	31.11	0.002668	0.96	6.18	9.84	0.34
CIP1	365.8188	T10	5.88	29.64	31.01	30.47	31.05	0.002615	0.94	6.36	11.52	0.33
CIP1	345.8188	T10	5.88	29.51	30.92	30.49	30.98	0.004402	1.12	5.29	9.13	0.42
CIP1	325.8188	T10	5.88	29.37	30.84	30.39	30.9	0.004052	1.12	5.28	8.97	0.41
CIP1	305.8188	T10	6.71	29.23	30.73	30.37	30.81	0.005219	1.23	5.54	12.55	0.46
CIP1	285.8188	T10	6.71	29.1	30.63	30.28	30.7	0.005153	1.22	6.78	35.59	0.46
CIP1	265.8188	T10	6.71	28.96	30.53	30.29	30.59	0.005815	1.2	8.39	58.39	0.47
CIP1	245.8188	T10	6.71	28.82	30.36	30.3	30.44	0.008967	1.36	6.92	54.21	0.57
CIP1	225.8188	T10	6.71	28.68	30.28	29.94	30.31	0.004024	0.99	10.9	67	0.39
CIP1	205.8188	T10	6.71	28.55	30.23	29.79	30.25	0.002119	0.78	14.46	74.09	0.29
CIP1	185.8188	T10	6.71	28.41	30.19	29.65	30.21	0.002099	0.83	12.79	63.46	0.29
CIP1	170.4596		Culvert									
CIP1	165.8188	T10	6.71	28.28	30.09	29.41	30.12	0.001206	0.74	13.29	67.19	0.24
CIP1	145.8188	T10	6.71	28.26	30.08	29.44	30.09	0.00103	0.65	20.25	119.3	0.21
CIP1	125.8188	T10	6.71	28.24	30.07	29.35	30.08	0.000528	0.49	28.14	145.74	0.15
CIP1	105.8188	T10	6.71	28.21	30.05	29.31	30.06	0.000601	0.52	26.45	155.49	0.16
CIP1	85.81881	T10	6.71	28.19	30.04	29.26	30.05	0.000642	0.51	25.61	154.58	0.17
CIP1	81.09912		Culvert									
CIP1	65.81881	T10	6.71	28.17	30.04	29.37	30.05	0.000702	0.55	26.07	155.32	0.18
CIP1	45.81881	T10	6.71	28.15	30.02	29.43	30.03	0.001002	0.64	23.42	149.74	0.2

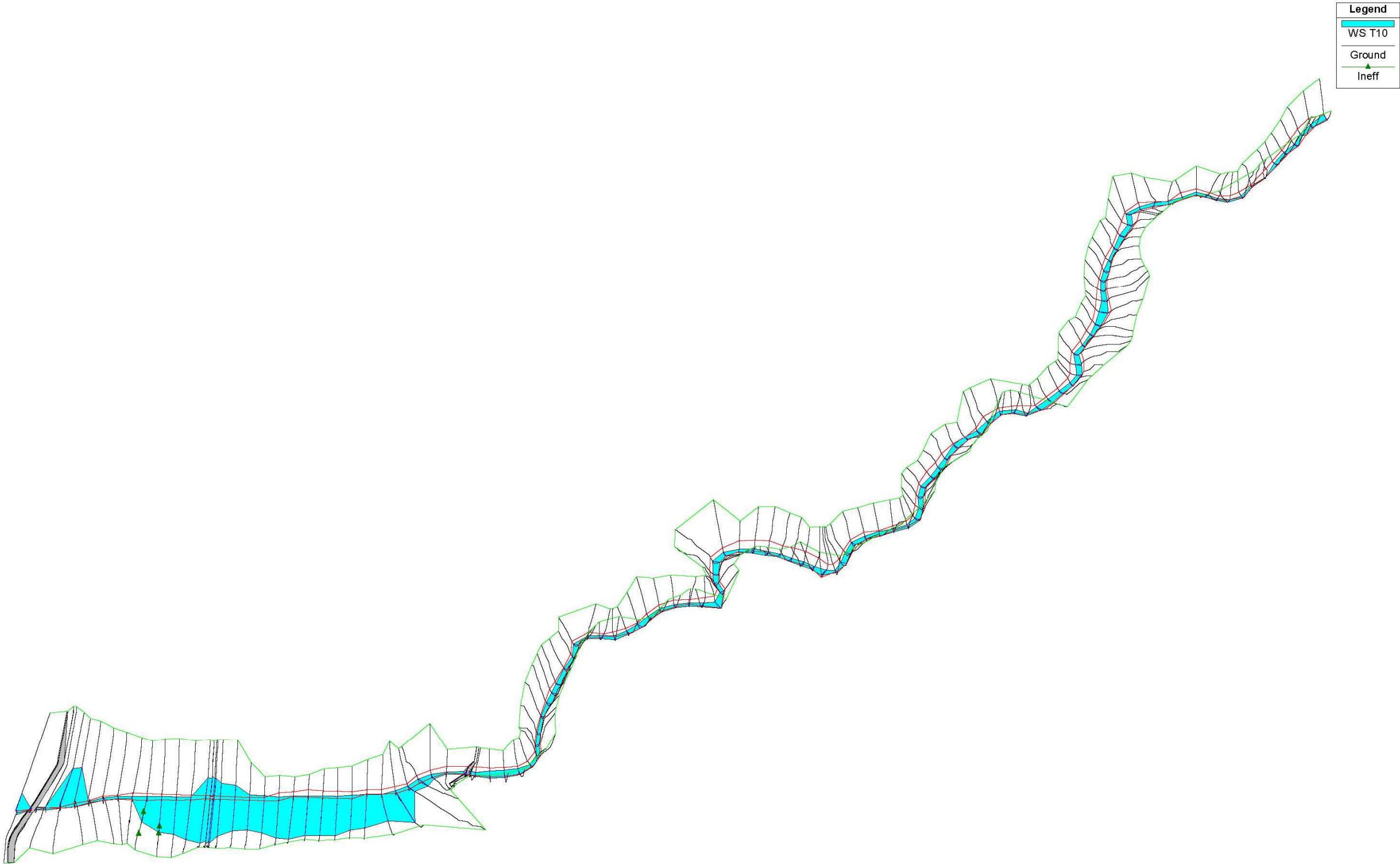
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

HEC-RAS Plan: Cipres S1 River: CIPS1 Reach: CIPS1 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIPS1	180	T10	3.21	38.36	37.63	37.63	37.67	0.036324		3.9	45.63	0
CIPS1	170	T10	3.21	37.74	37.23	37.23	37.27	0.043536		3.31	34.6	0
CIPS1	160	T10	3.21	37.21	37.05	37.01	37.06	0.010011		6.74	68.04	0
CIPS1	150	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000633	0.17	22.09	172.86	0.13
CIPS1	140	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.0001	0.09	43.96	263.71	0.06
CIPS1	130	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000053	0.06	59.77	342.99	0.04
CIPS1	120	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000026	0.05	78.08	378.84	0.03
CIPS1	110	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000023	0.04	80.25	368.4	0.03
CIPS1	100	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000023	0.05	79.61	363.7	0.03
CIPS1	90	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000022	0.04	80.75	376.67	0.03
CIPS1	80	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000018	0.04	90.58	413.51	0.02
CIPS1	70	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000015	0.04	95.49	409.43	0.02
CIPS1	60	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000015	0.04	96.34	408.61	0.02
CIPS1	50	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000014	0.04	98.05	409.26	0.02
CIPS1	40	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000014	0.04	98.4	408.27	0.02
CIPS1	30	T10	3.21	36.76	37.04		37.04	0.000013	0.03	104.42	437.37	0.02
CIPS1	20	T10	3.21	36.36	37.04	36.49	37.04	0.000003	0.03	153.61	479.96	0.01
CIPS1	12		Culvert									
CIPS1	1	T10	3.21	35.93	35.49	35.49	35.54	0.043813		3.24	33.07	0

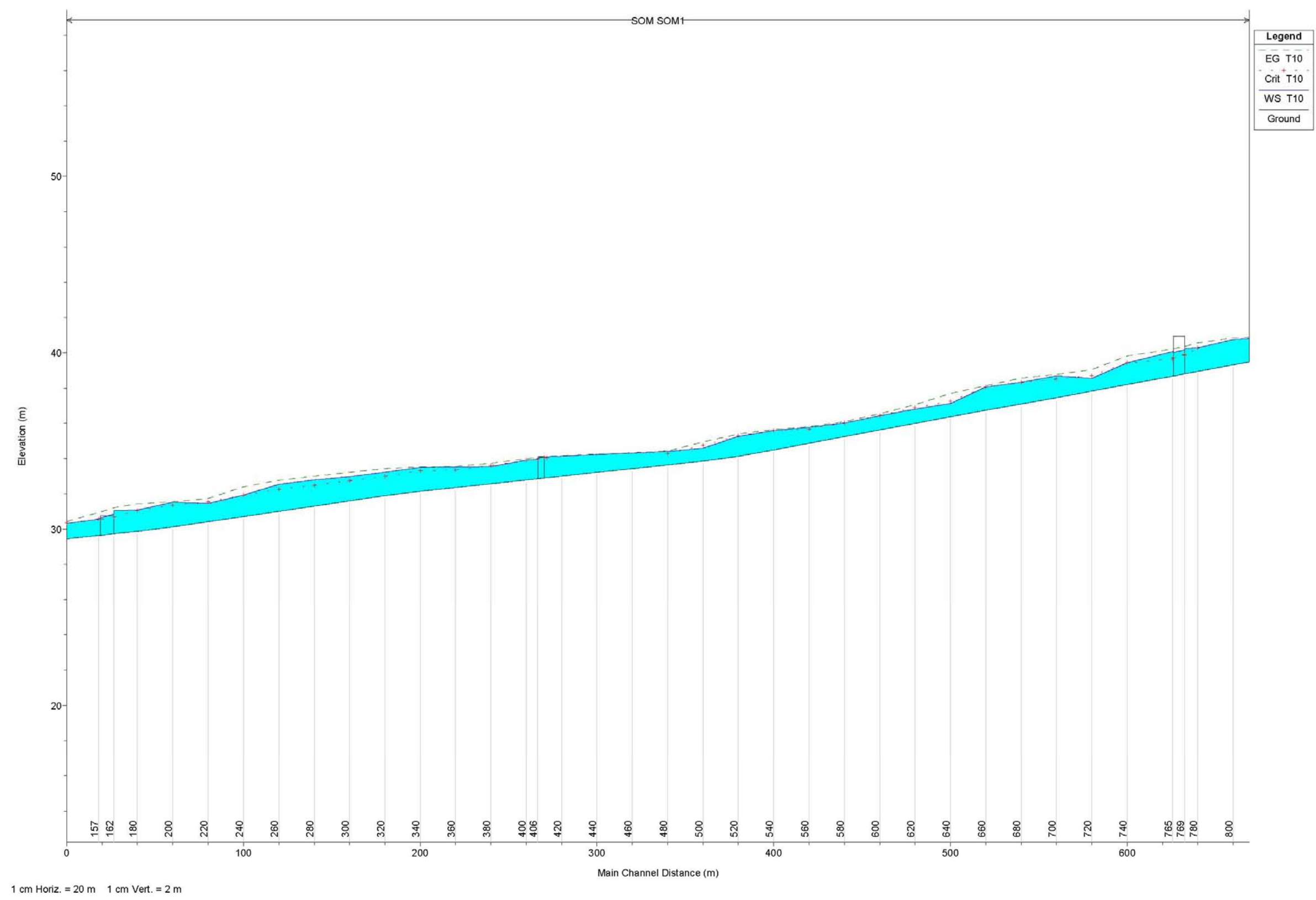
- 3.6.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=10 años
 - 3.6.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.6.2.- Perfil longitudinal
 - 3.6.3.- Perfiles transversales
 - 3.6.4.- Tablas de resultados

3.6.1.- Vista 3D arroyo

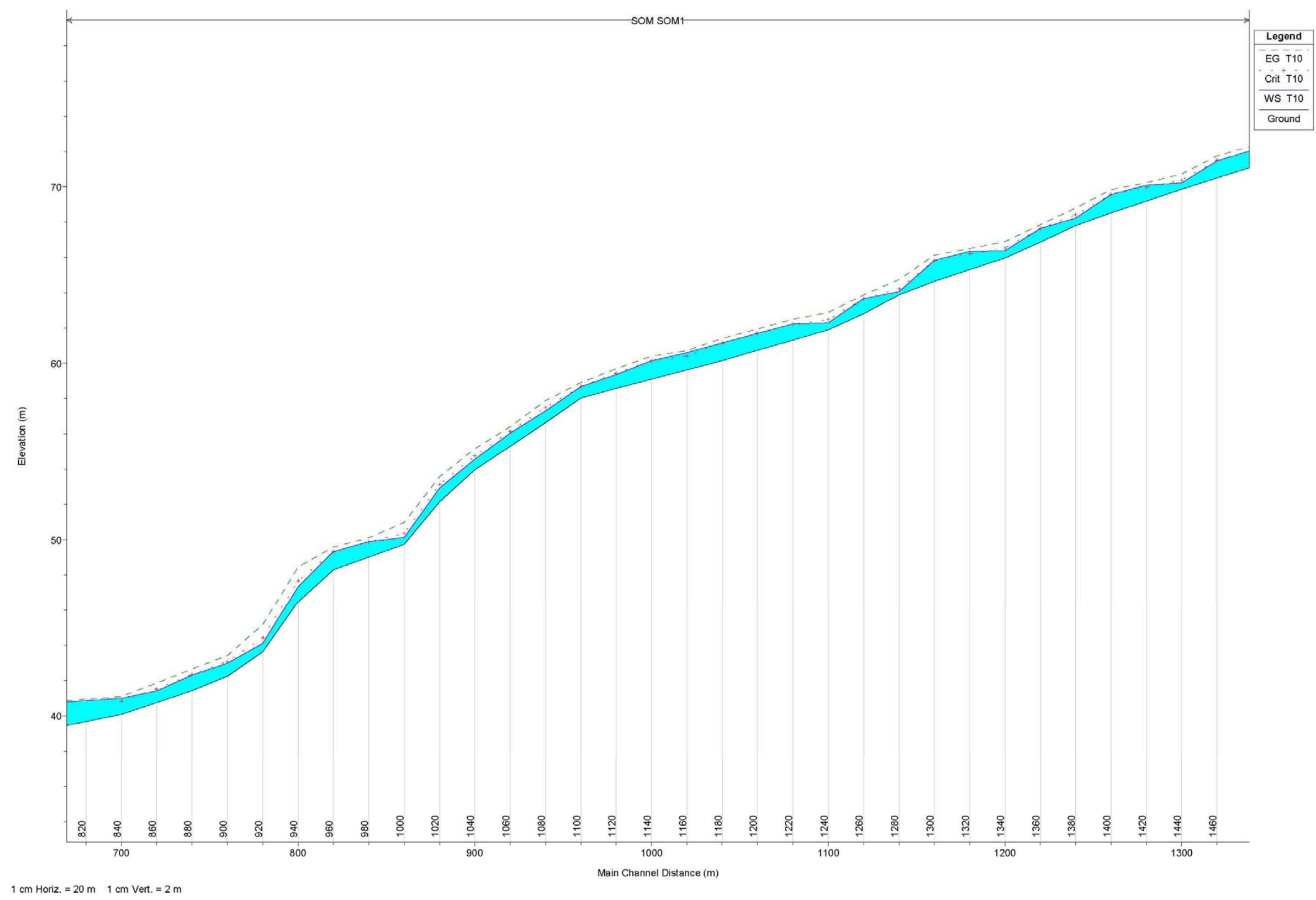


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

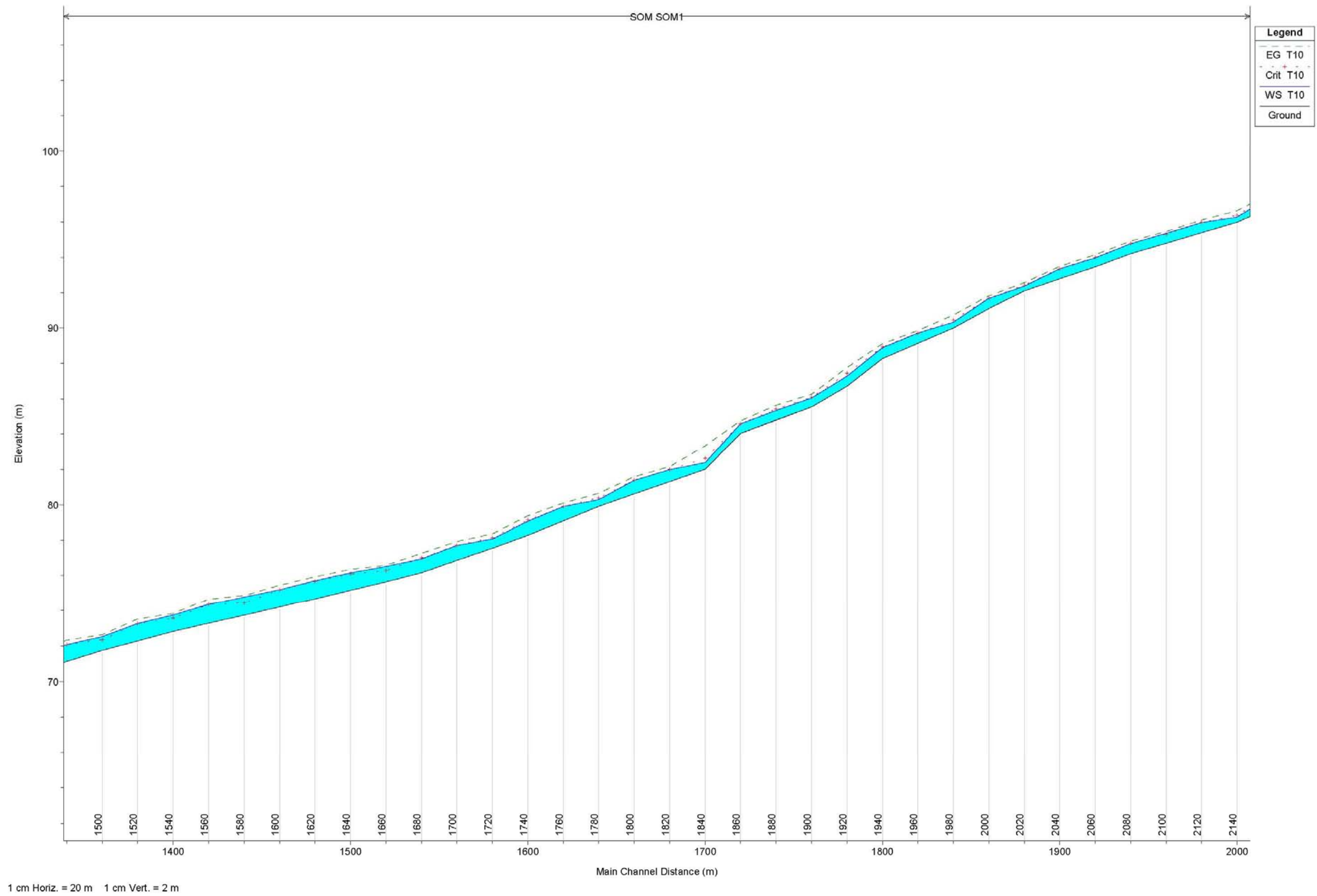
3.6.2.- Perfil longitudinal



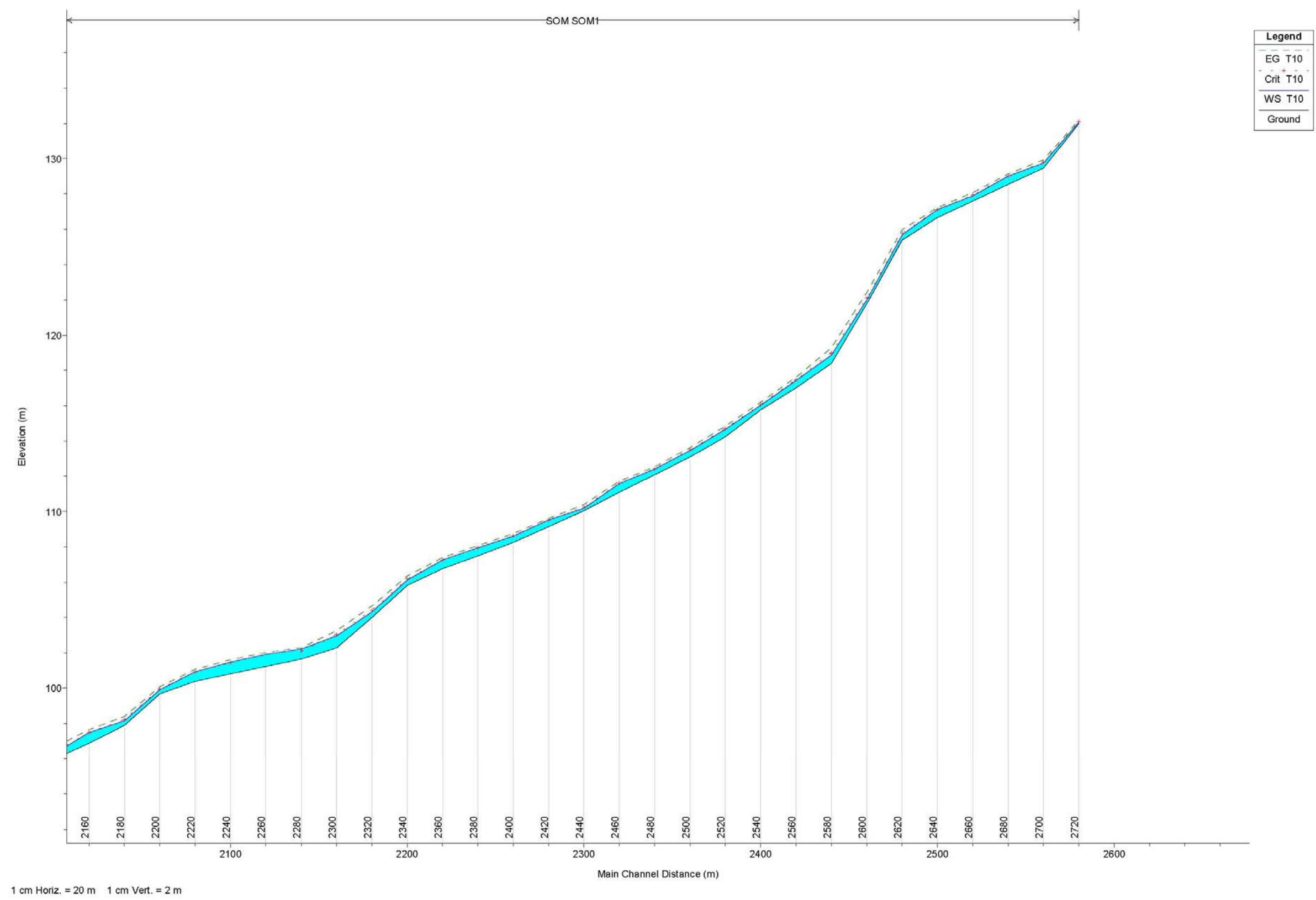
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

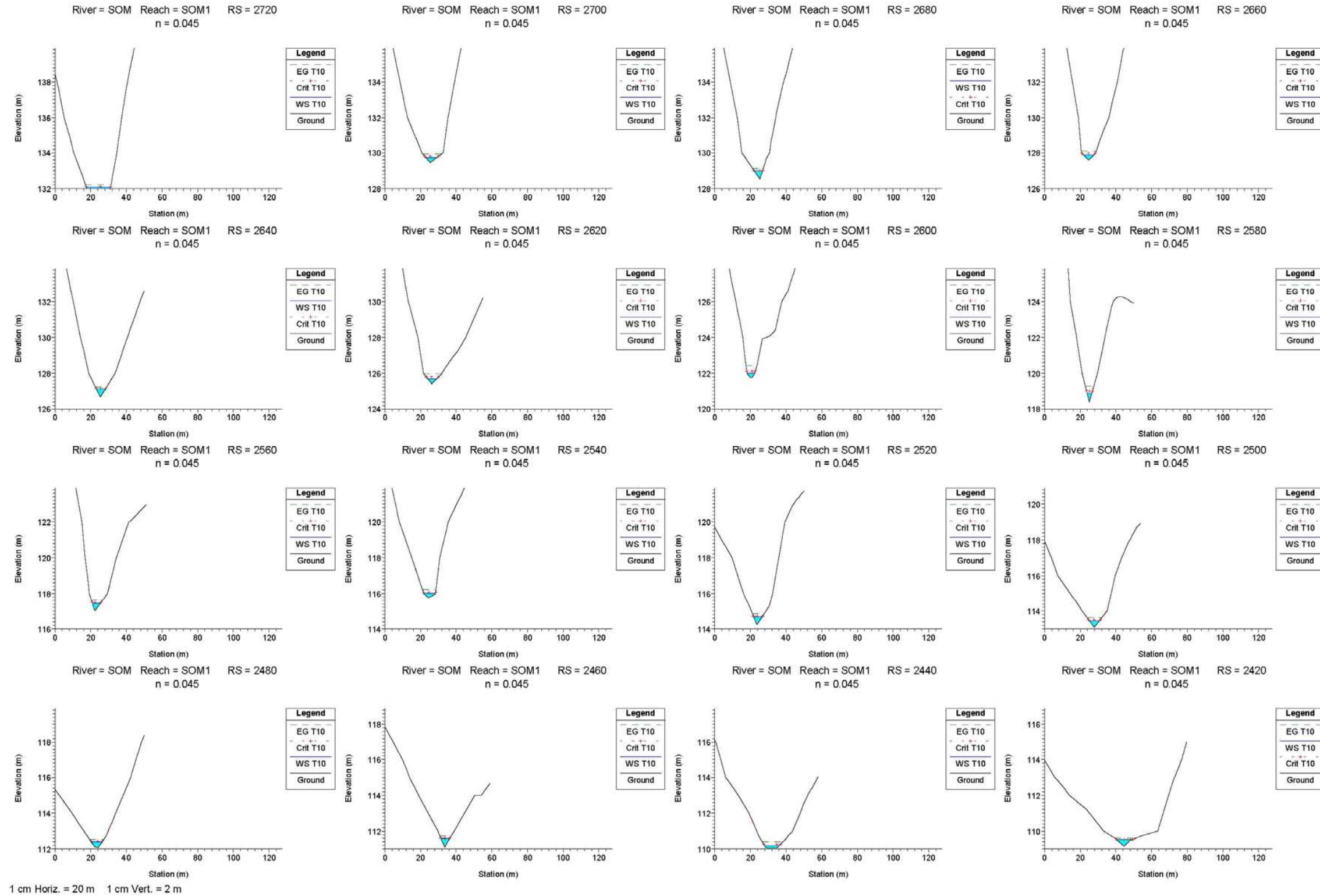


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

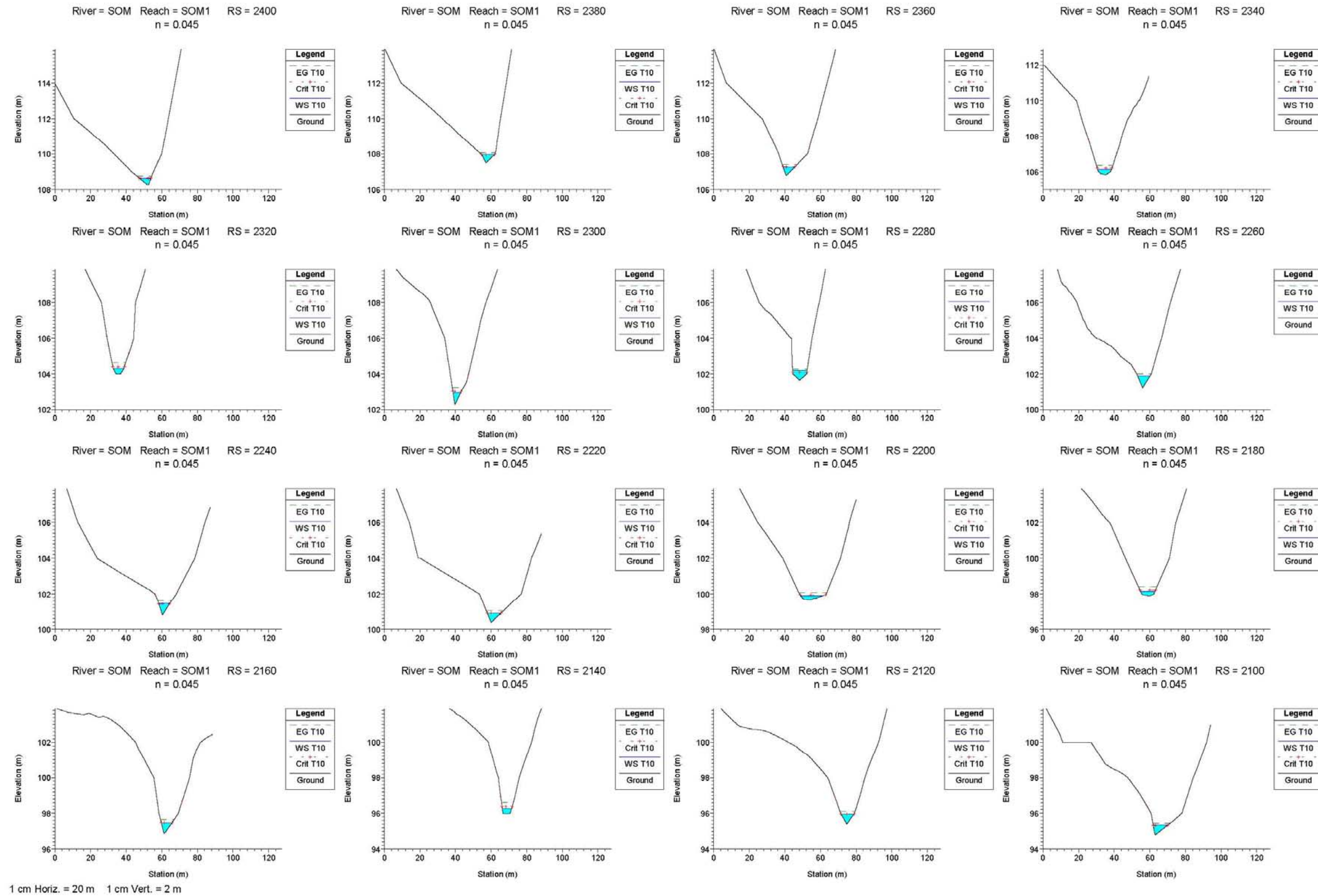


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

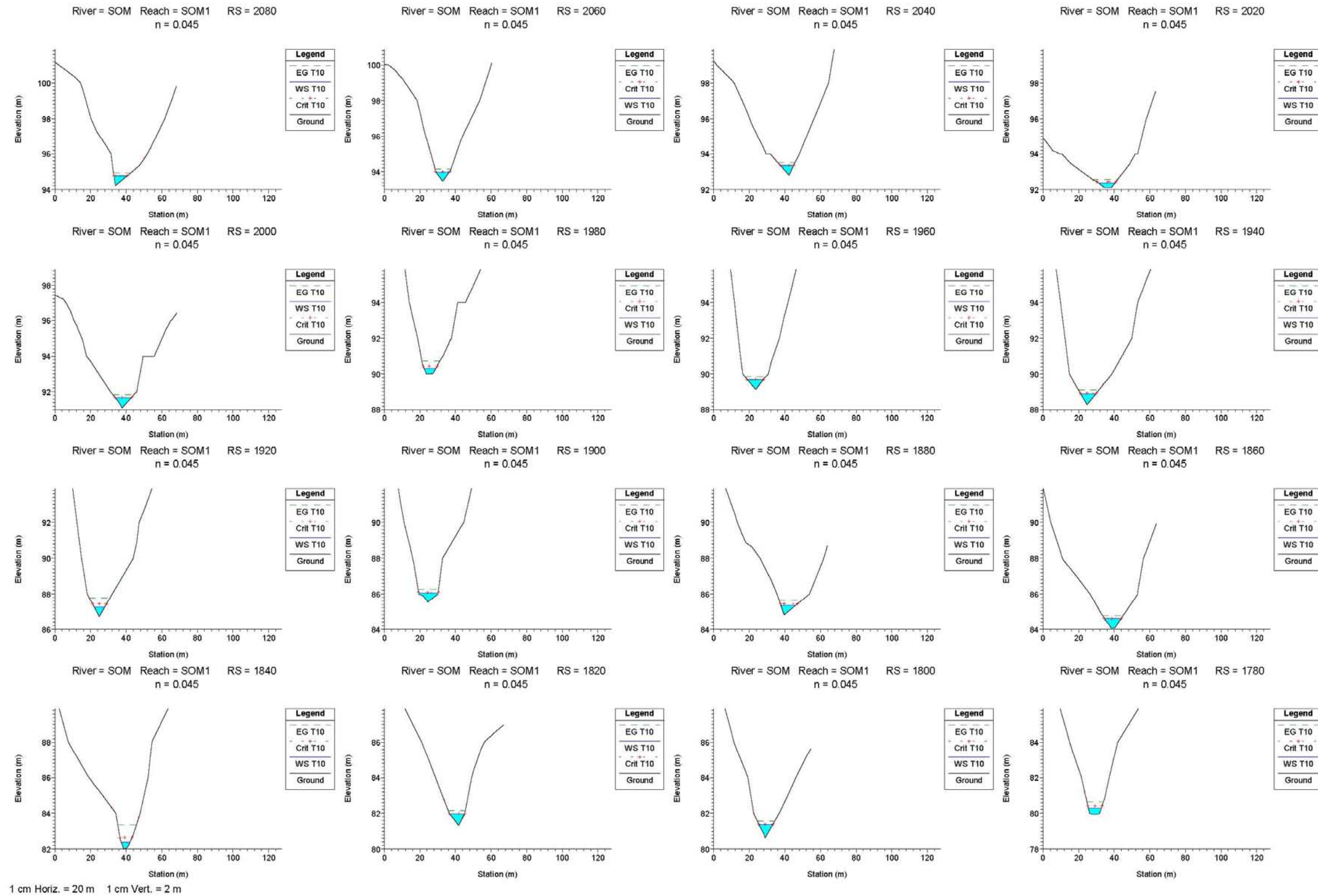
3.6.3.- Perfiles transversales



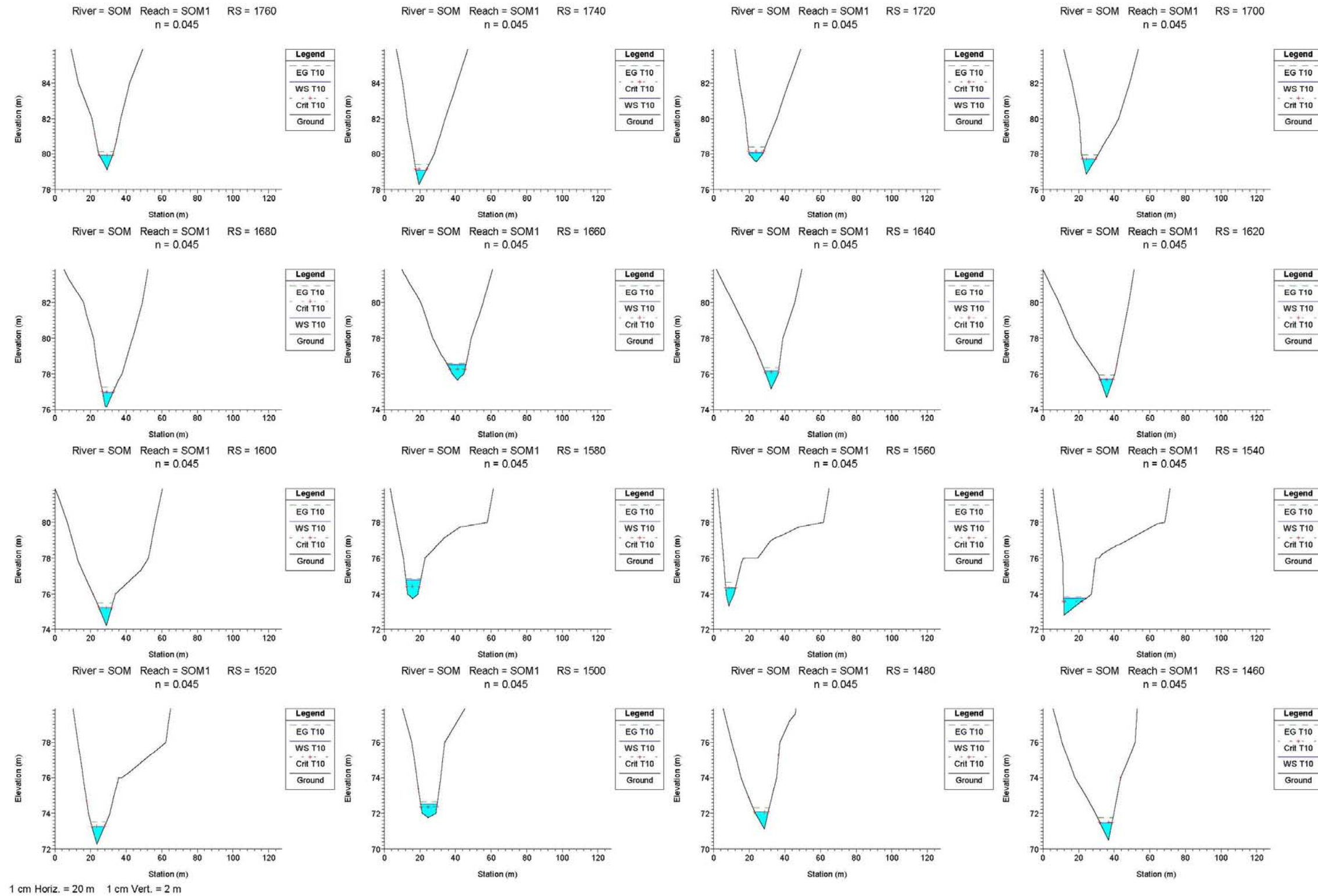
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



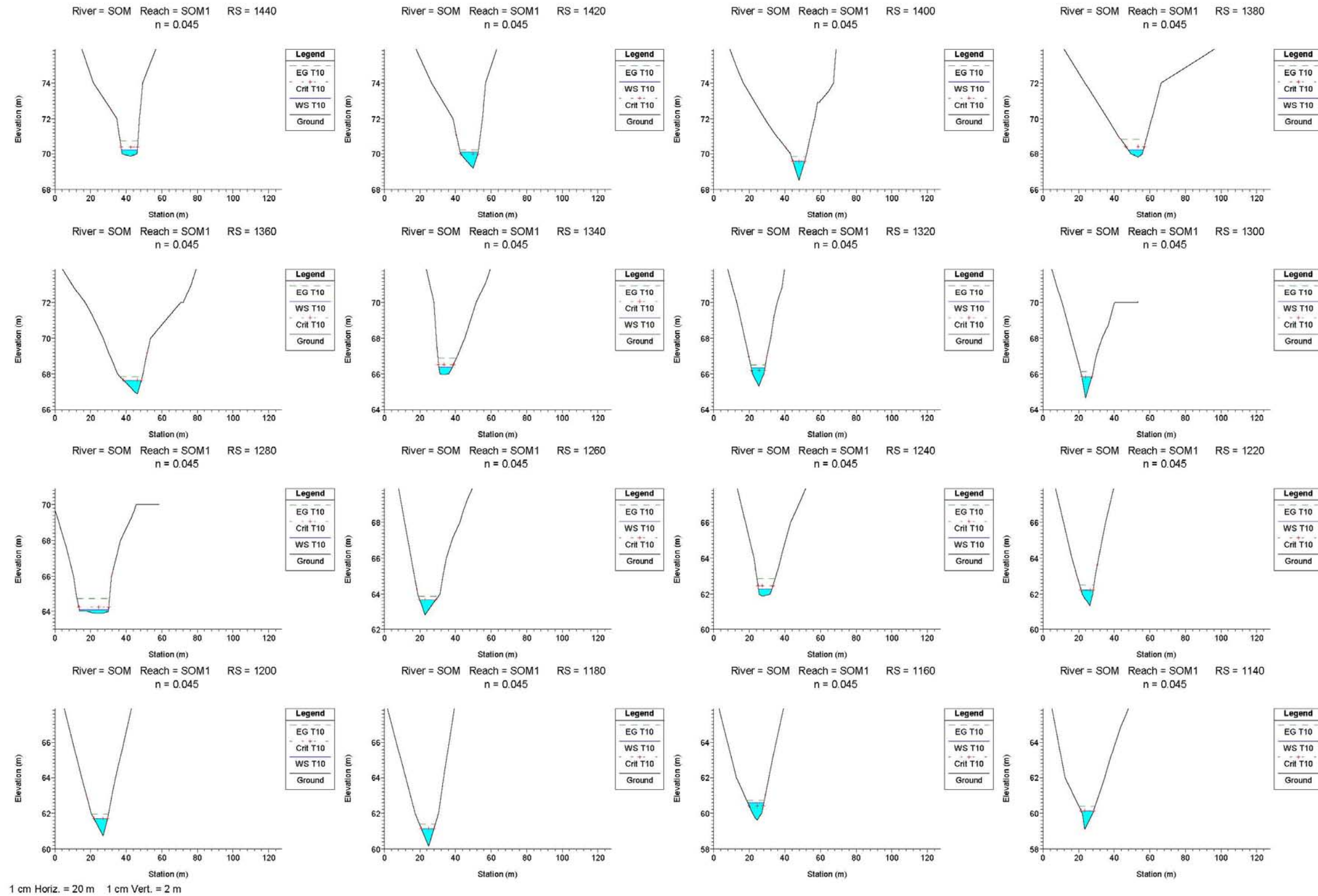
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



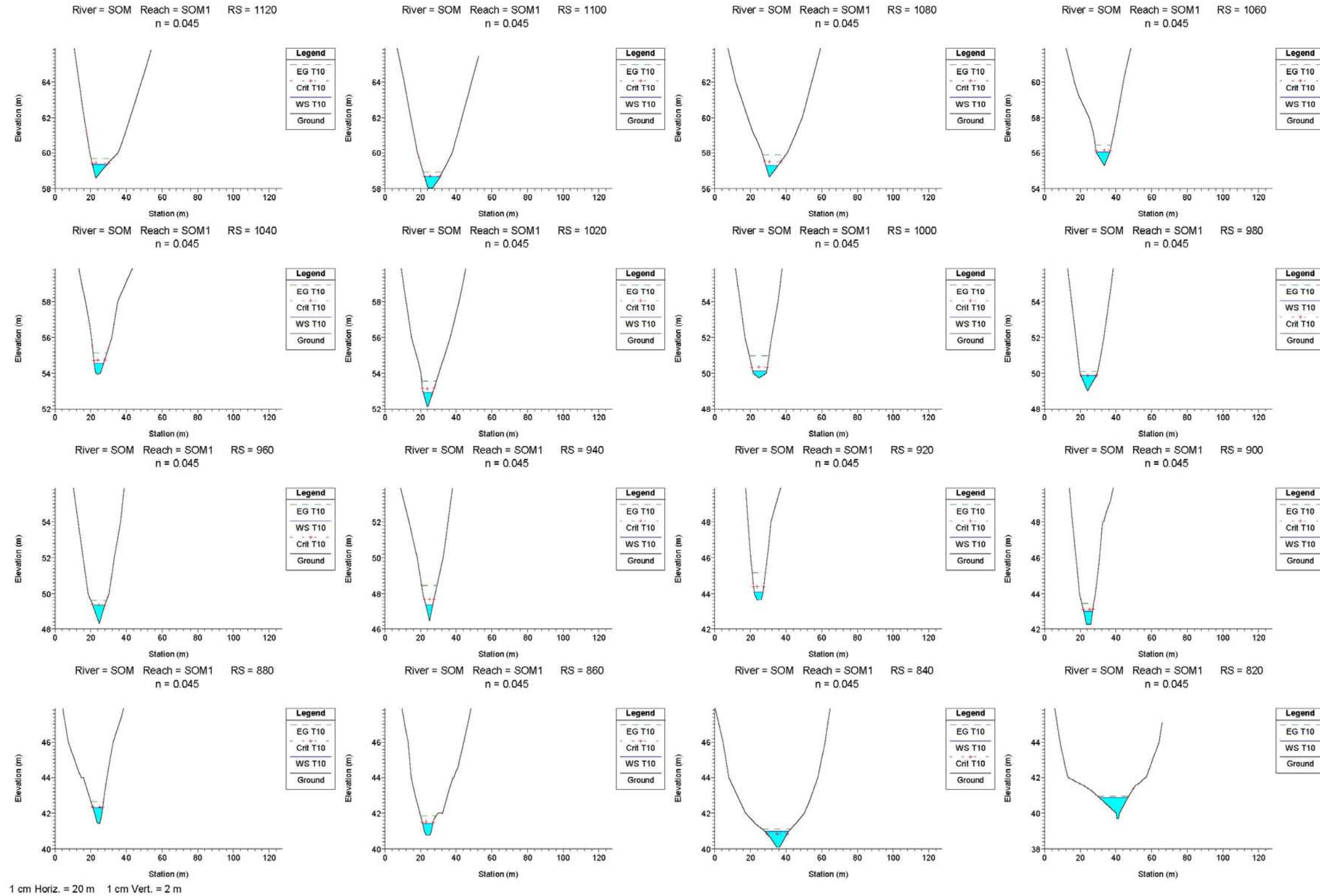
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



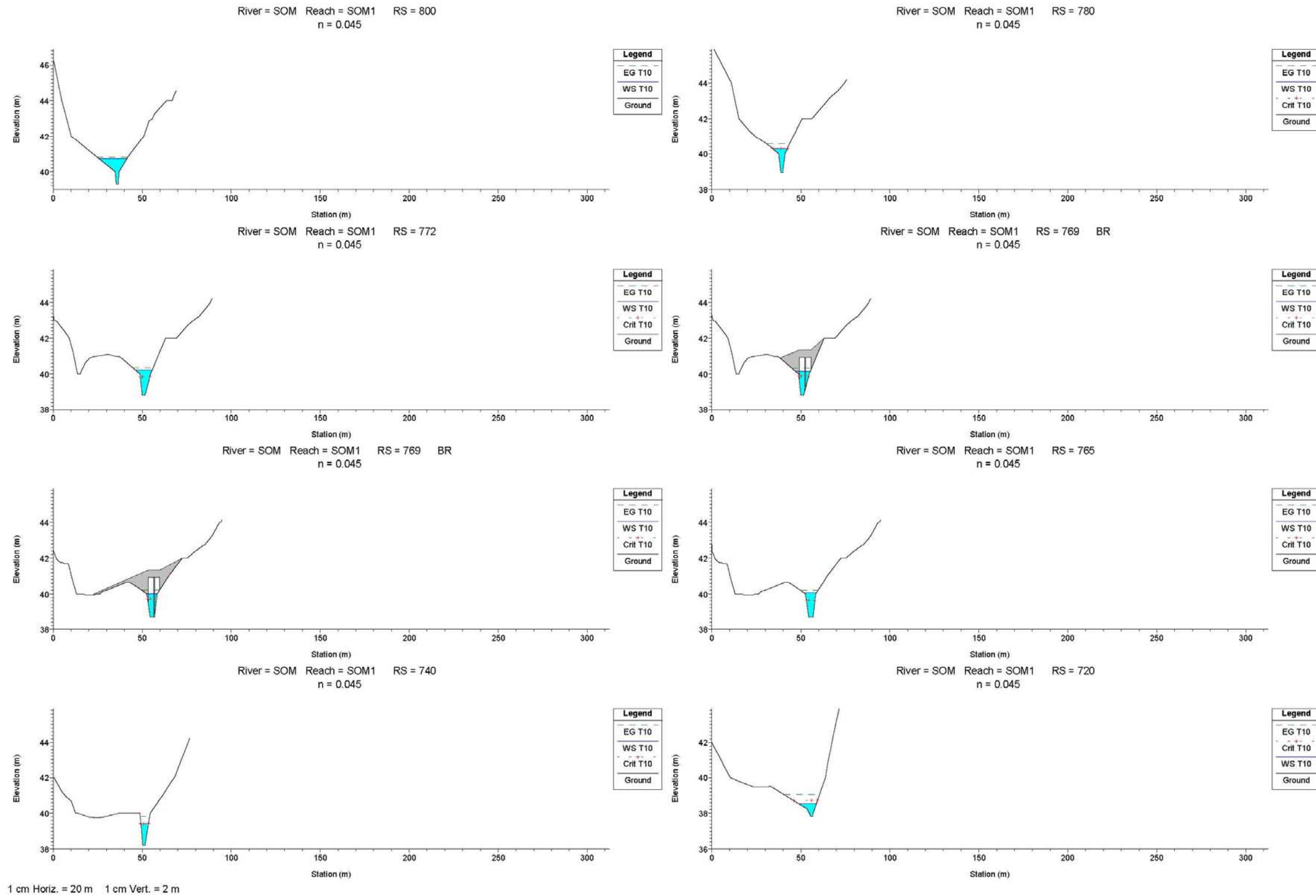
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



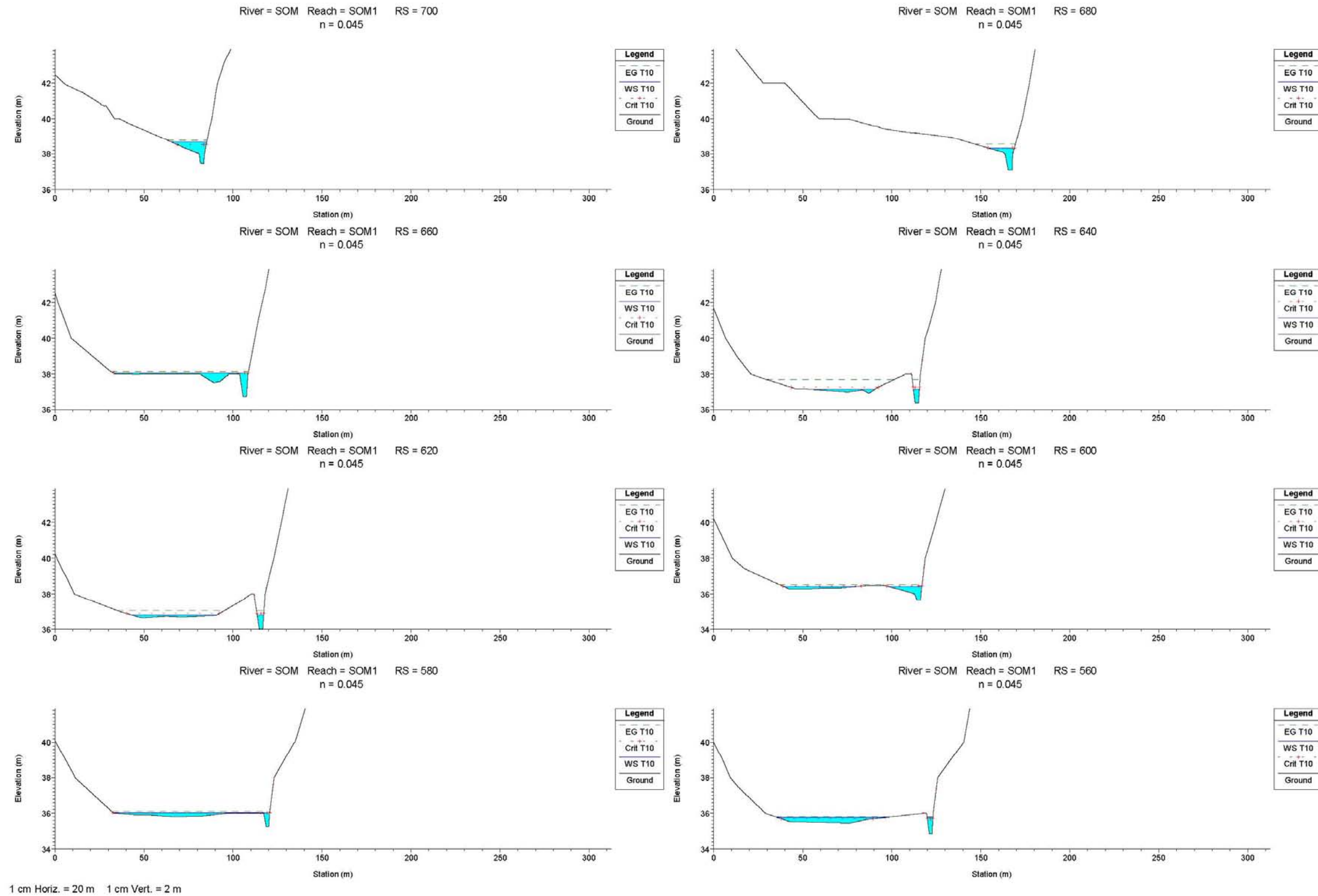
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



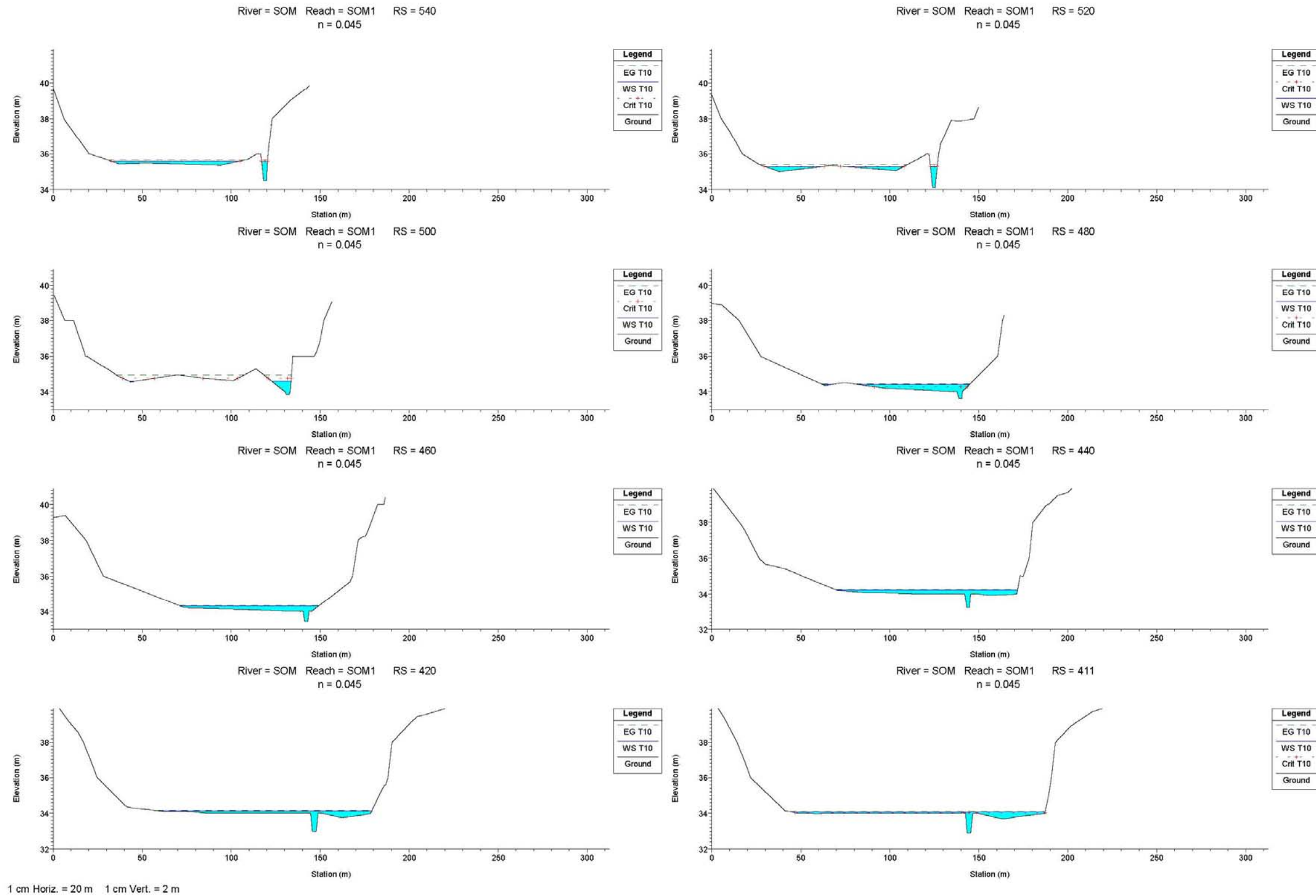
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

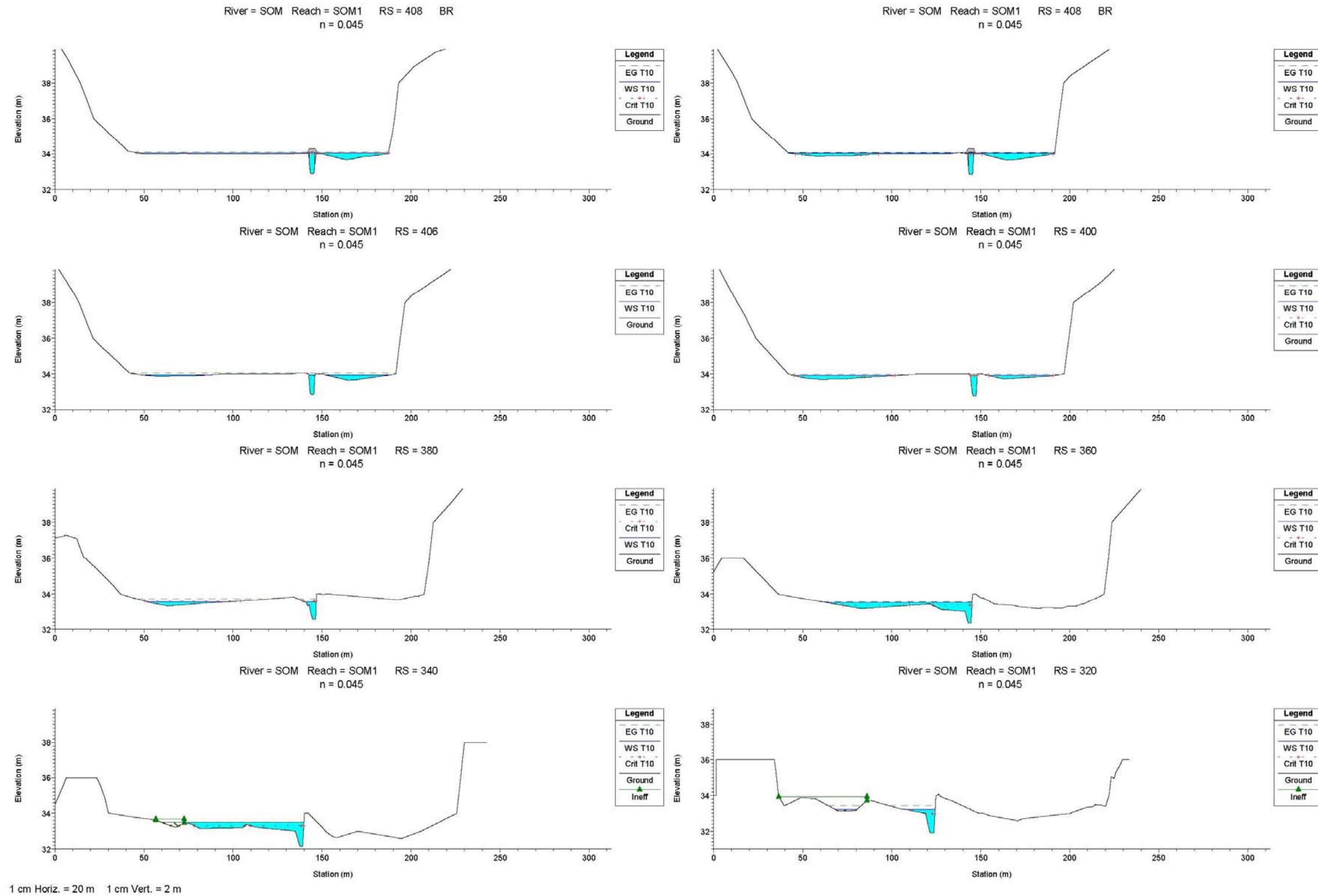


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

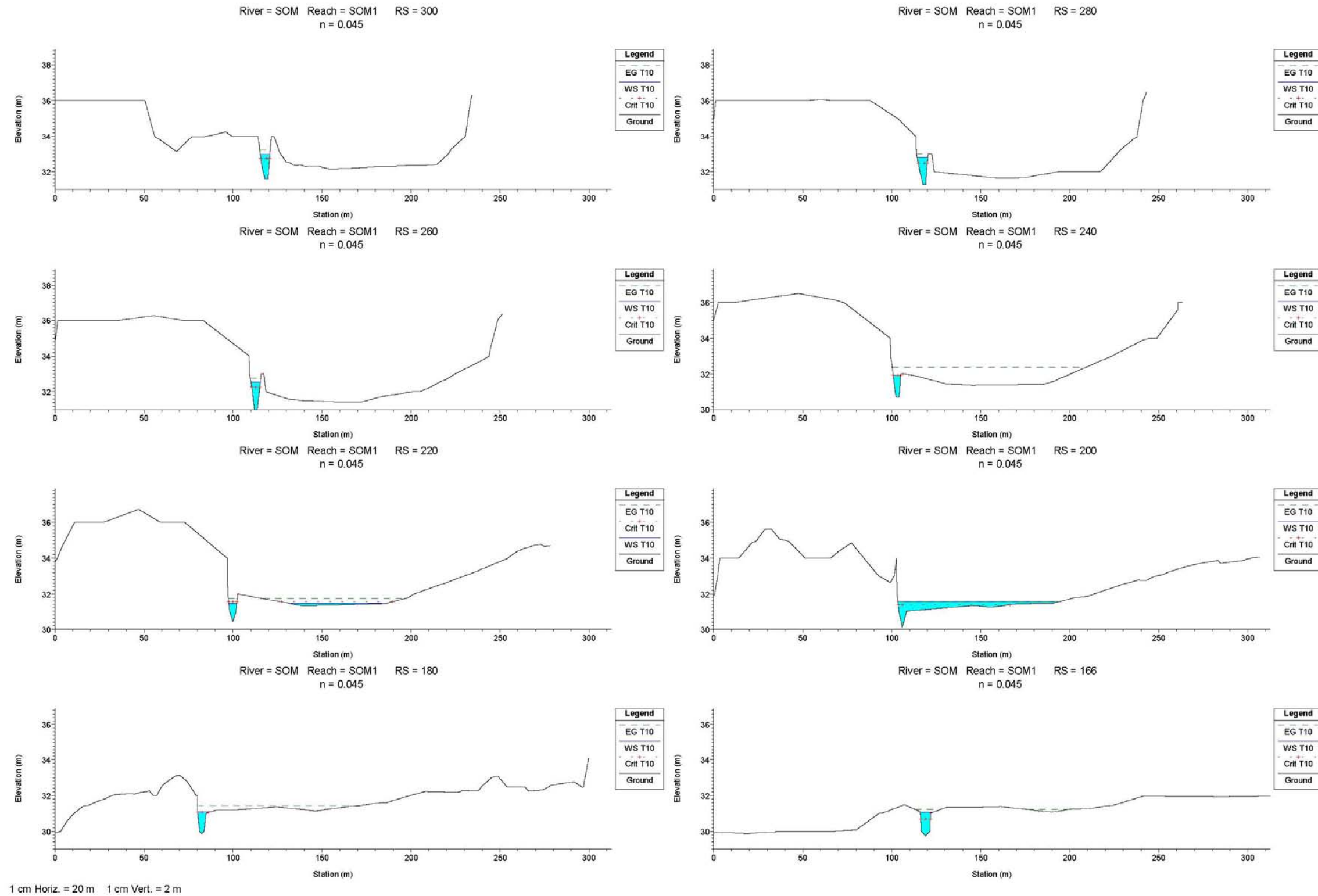


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

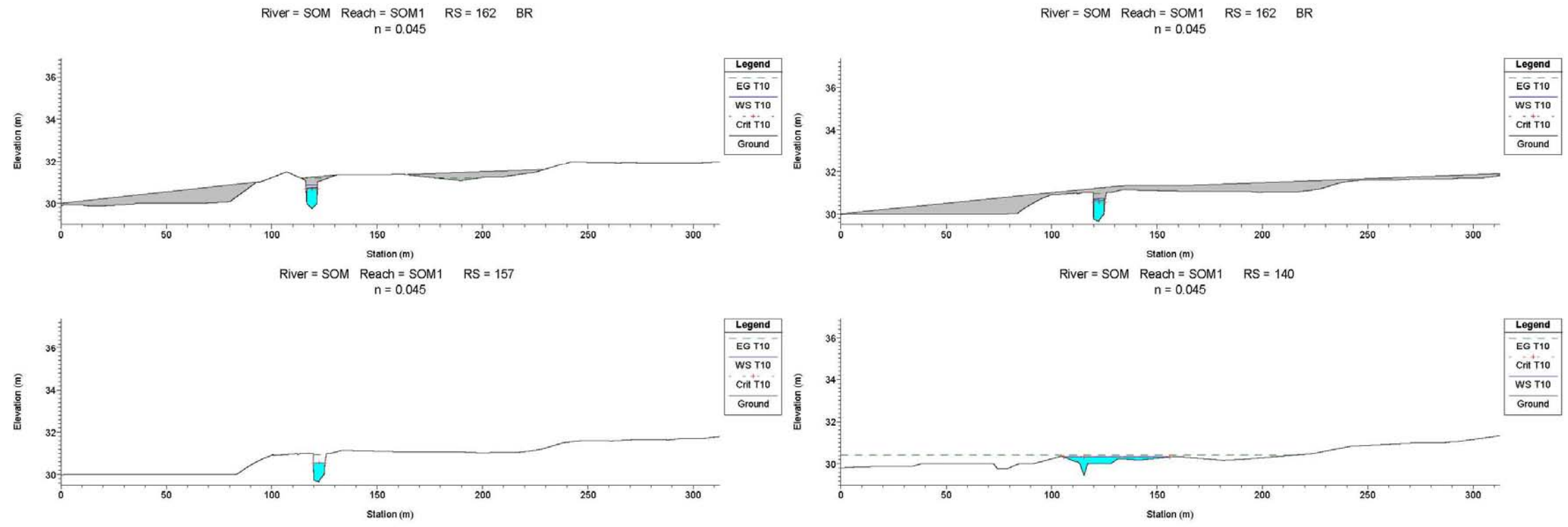




DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

3.6.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T10 River: SOM Reach: SOM1 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	2720	T10	1,76	132	132,09	132,12	132,2	0,127175	1,53	1,16	13,82	1,68
SOM1	2700	T10	1,76	129,46	129,75	129,81	129,94	0,101667	1,93	0,91	6,39	1,63
SOM1	2680	T10	1,76	128,54	129,01	129,01	129,13	0,033548	1,54	1,14	4,82	1,01
SOM1	2660	T10	1,76	127,6	127,89	127,95	128,08	0,092084	1,91	0,92	6,09	1,57
SOM1	2640	T10	1,76	126,67	127,12	127,12	127,24	0,033485	1,5	1,18	5,19	1
SOM1	2620	T10	1,76	125,39	125,7	125,79	125,98	0,150249	2,38	0,74	5,08	1,98
SOM1	2600	T10	1,76	121,77	122	122,12	122,42	0,212885	2,88	0,61	4,07	2,37
SOM1	2580	T10	1,76	118,4	118,87	119,01	119,29	0,119842	2,85	0,62	2,58	1,85
SOM1	2560	T10	1,76	117,02	117,44	117,49	117,62	0,05704	1,87	0,94	4,4	1,29
SOM1	2540	T10	1,96	115,77	116,04	116,08	116,21	0,086265	1,88	1,04	6,74	1,52
SOM1	2520	T10	1,96	114,25	114,67	114,71	114,85	0,055189	1,89	1,04	4,68	1,28
SOM1	2500	T10	1,96	113,09	113,46	113,51	113,63	0,067436	1,86	1,05	5,68	1,38
SOM1	2480	T10	1,96	112,08	112,4	112,42	112,53	0,044702	1,6	1,23	6,12	1,14
SOM1	2460	T10	1,96	111,1	111,59	111,6	111,73	0,036666	1,64	1,19	4,88	1,06
SOM1	2440	T10	1,96	110,05	110,19	110,26	110,41	0,1491	2,06	0,95	8,21	1,92
SOM1	2420	T10	1,96	109,14	109,52	109,52	109,61	0,036287	1,29	1,52	8,96	1
SOM1	2400	T10	1,96	108,25	108,61	108,64	108,75	0,050397	1,67	1,18	6,03	1,2
SOM1	2380	T10	2,58	107,49	107,96	107,96	108,08	0,034054	1,53	1,68	7,31	1,02
SOM1	2360	T10	2,58	106,77	107,26	107,27	107,4	0,03413	1,6	1,61	6,5	1,03
SOM1	2340	T10	3,46	105,82	106,13	106,19	106,36	0,074087	2,14	1,62	7,67	1,48
SOM1	2320	T10	3,46	103,99	104,31	104,41	104,64	0,098718	2,57	1,34	5,94	1,73
SOM1	2300	T10	3,46	102,27	102,96	103,03	103,24	0,051356	2,37	1,46	4,26	1,29
SOM1	2280	T10	3,46	101,64	102,2	102,09	102,27	0,010089	1,15	3,02	8,16	0,6
SOM1	2260	T10	3,46	101,22	101,91		102,01	0,017267	1,41	2,45	7,16	0,77
SOM1	2240	T10	3,46	100,8	101,47	101,44	101,6	0,023574	1,62	2,14	6,39	0,89
SOM1	2220	T10	3,46	100,38	100,92	100,92	101,06	0,032172	1,65	2,1	7,78	1,01
SOM1	2200	T10	3,46	99,67	99,91	99,96	100,07	0,083002	1,83	1,9	12,43	1,49
SOM1	2180	T10	3,46	97,89	98,16	98,23	98,4	0,084108	2,18	1,59	8,07	1,56
SOM1	2160	T10	3,46	96,87	97,49	97,49	97,65	0,030848	1,78	1,94	6,13	1,01
SOM1	2140	T10	3,46	95,97	96,27	96,38	96,63	0,094626	2,66	1,3	5,22	1,7
SOM1	2120	T10	3,46	95,39	95,96	95,96	96,1	0,031518	1,69	2,05	7,23	1,01
SOM1	2100	T10	3,46	94,79	95,35	95,32	95,46	0,023292	1,45	2,38	8,37	0,87
SOM1	2080	T10	3,46	94,2	94,77	94,77	94,91	0,032505	1,68	2,06	7,41	1,02
SOM1	2060	T10	3,46	93,46	93,96	94	94,14	0,045919	1,88	1,84	7,38	1,2
SOM1	2040	T10	3,46	92,79	93,35	93,35	93,49	0,031202	1,66	2,08	7,48	1
SOM1	2020	T10	3,46	92,1	92,37	92,43	92,57	0,073467	1,98	1,75	9,27	1,45
SOM1	2000	T10	4,5	91,09	91,68	91,68	91,83	0,031358	1,7	2,64	9,21	1,01
SOM1	1980	T10	4,5	89,99	90,31	90,44	90,73	0,112014	2,85	1,58	6,6	1,86
SOM1	1960	T10	4,5	89,13	89,71	89,71	89,85	0,031318	1,7	2,64	9,17	1,01
SOM1	1940	T10	5,42	88,27	88,88	88,93	89,1	0,043317	2,08	2,6	8,5	1,2
SOM1	1920	T10	5,42	86,71	87,27	87,43	87,77	0,109017	3,12	1,74	6,16	1,88
SOM1	1900	T10	5,42	85,54	86,05	86,09	86,25	0,05066	1,98	2,74	10,92	1,26
SOM1	1880	T10	5,42	84,8	85,35	85,43	85,64	0,060793	2,39	2,28	8,38	1,41
SOM1	1860	T10	5,42	84,04	84,59	84,59	84,76	0,031121	1,82	2,98	9,32	1,03
SOM1	1840	T10	5,42	82,01	82,39	82,64	83,34	0,238319	4,31	1,26	4,95	2,72
SOM1	1820	T10	5,42	81,31	81,99	81,99	82,17	0,029851	1,85	2,93	8,62	1,01
SOM1	1800	T10	5,72	80,62	81,38	81,39	81,58	0,031216	1,99	2,87	7,82	1,05

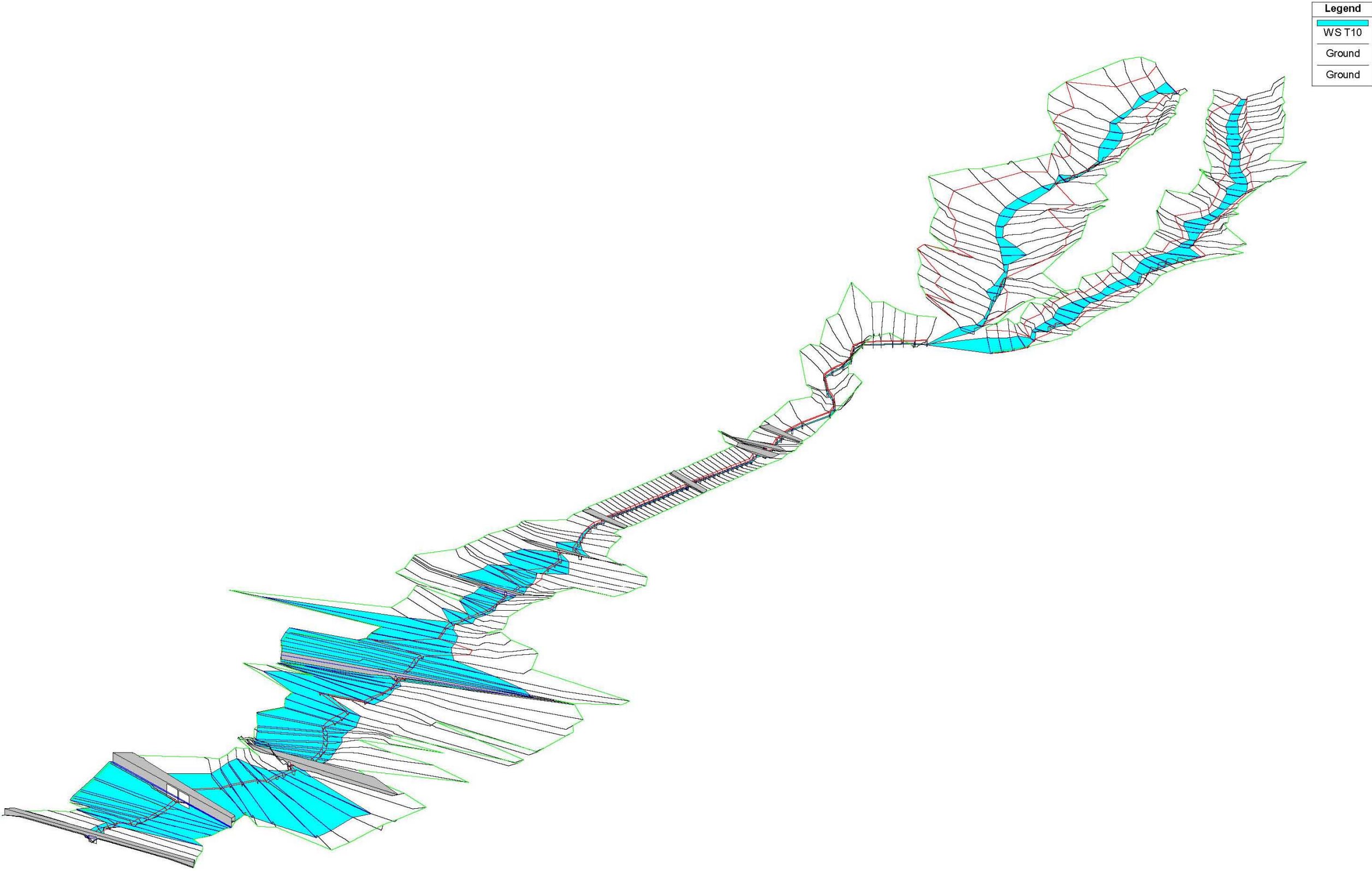
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	1780	T10	5,72	79,92	80,3	80,4	80,65	0,073742	2,65	2,16	7,35	1,56
SOM1	1760	T10	5,72	79,1	79,91	79,91	80,11	0,028078	1,96	2,91	7,42	1
SOM1	1740	T10	5,72	78,28	79,08	79,15	79,4	0,045019	2,48	2,3	5,77	1,25
SOM1	1720	T10	5,72	77,55	78,07	78,15	78,36	0,059072	2,38	2,4	8,13	1,4
SOM1	1700	T10	6,31	76,86	77,71	77,71	77,93	0,028393	2,07	3,05	7,18	1,01
SOM1	1680	T10	6,31	76,17	76,95	77,01	77,26	0,039052	2,48	2,54	5,71	1,19
SOM1	1660	T10	6,31	75,65	76,52	76,29	76,59	0,006415	1,15	5,51	10,47	0,5
SOM1	1640	T10	7,98	75,17	76,17	76,11	76,36	0,019092	1,95	4,1	7,84	0,86
SOM1	1620	T10	7,98	74,68	75,72	75,69	75,94	0,022519	2,1	3,8	7,34	0,93
SOM1	1600	T10	7,98	74,2	75,2	75,2	75,45	0,026315	2,23	3,58	7,06	1
SOM1	1580	T10	7,98	73,74	74,79	74,44	74,87	0,004933	1,28	6,26	8,24	0,46
SOM1	1560	T10	7,98	73,29	74,36	74,36	74,66	0,026581	2,43	3,28	5,45	1
SOM1	1540	T10	7,98	72,82	73,76	73,57	73,84	0,009622	1,31	6,16	12,69	0,61
SOM1	1520	T10	7,98	72,28	73,28	73,28	73,53	0,026364	2,22	3,59	7,16	1
SOM1	1500	T10	7,98	71,76	72,52	72,35	72,63	0,009663	1,48	5,4	9,35	0,62
SOM1	1480	T10	7,98	71,13	72,08	72,08	72,32	0,026605	2,19	3,65	7,49	1
SOM1	1460	T10	7,98	70,5	71,48	71,5	71,76	0,029688	2,34	3,41	6,81	1,06
SOM1	1440	T10	7,98	69,86	70,22	70,37	70,72	0,106517	3,12	2,56	8,89	1,85
SOM1	1420	T10	7,98	69,19	70,1	70	70,23	0,014036	1,61	4,96	10,19	0,74
SOM1	1400	T10	7,98	68,52	69,57	69,57	69,84	0,02635	2,29	3,48	6,54	1
SOM1	1380	T10	7,98	67,81	68,23	68,41	68,81	0,12963	3,36	2,37	8,64	2,05
SOM1	1360	T10	7,98	66,87	67,65	67,65	67,85	0,028364	2	3,98	9,97	1,01
SOM1	1340	T10	7,98	65,97	66,39	66,54	66,89	0,089382	3,15	2,53	7,59	1,74
SOM1	1320	T10	7,98	65,31	66,35	66,21	66,5	0,012764	1,73	4,61	7,73	0,72
SOM1	1300	T10	7,98	64,65	65,83	65,83	66,13	0,026712	2,41	3,31	5,61	1
SOM1	1280	T10	7,98	63,88	64,08	64,23	64,75	0,39012	3,64	2,19	16,3	3,16
SOM1	1260	T10	7,98	62,8	63,66	63,66	63,88	0,027081	2,06	3,88	9,03	1
SOM1	1240	T10	7,98	61,89	62,29	62,46	62,87	0,111899	3,38	2,36	7,55	1,93
SOM1	1220	T10	7,98	61,31	62,23	62,23	62,49	0,027061	2,27	3,51	6,84	1,01
SOM1	1200	T10	7,98	60,74	61,69	61,7	61,94	0,027682	2,22	3,6	7,48	1,02
SOM1	1180	T10	7,98	60,15	61,15	61,15	61,4	0,02645	2,22	3,59	7,17	1
SOM1	1160	T10	7,98	59,62	60,6	60,41	60,72	0,009706	1,5	5,32	9,12	0,63
SOM1	1140	T10	7,98	59,1	60,14	60,14	60,4	0,026865	2,24	3,57	6,99	1
SOM1	1120	T10	7,98	58,58	59,36	59,44	59,68	0,048768	2,53	3,15	8,32	1,31
SOM1	1100	T10	7,98	58,03	58,68	58,69	58,91	0,029444	2,14	3,73	8,73	1,04
SOM1	1080	T10	7,98	56,64	57,31	57,5	57,89	0,100451	3,36	2,37	7,05	1,85
SOM1	1060	T10	7,98	55,29	56,05	56,14	56,41	0,052346	2,66	3	7,74	1,37
SOM1	1040	T10	7,98	53,96	54,56	54,74	55,15	0,074568	3,4	2,35	5,35	1,64
SOM1	1020	T10	7,98	52,14	52,92	53,13	53,56	0,083932	3,54	2,26	5,28	1,73
SOM1	1000	T10	7,98	49,74	50,13	50,35	50,98	0,218761	4,08	1,96	7,87	2,61
SOM1	980	T10	7,98	49,01	49,9	49,88	50,1	0,024527	2,01	3,96	8,83	0,96
SOM1	960	T10	7,98	48,29	49,33	49,33	49,59	0,026295	2,26	3,54	6,82	1
SOM1	940	T10	7,98	46,46	47,33	47,67	48,45	0,151776	4,69	1,7	3,9	2,26
SOM1	920	T10	7,98	43,62	44,1	44,39	45,16	0,177225	4,56	1,75	4,95	2,45
SOM1	900	T10	7,98	42,24	42,98	43,08	43,42	0,04346	2,93	2,72	5,01	1,27
SOM1	880	T10	7,98	41,43	42,31	42,35	42,65	0,032032	2,58	3,09	5,55	1,1
SOM1	860	T10	7,98	40,76	41,42	41,54	41,86	0,048427	2,92	2,73	5,65	1,34
SOM1	840	T10	9,43	40,09	41	40,						

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	769		Bridge									
SOM1	765	T10	9,43	38,67	40,06	39,64	40,2	0,008107	1,62	5,81	6,99	0,57
SOM1	740	T10	9,43	38,2	39,43	39,43	39,82	0,027813	2,78	3,39	4,31	1
SOM1	720	T10	9,43	37,83	38,55	38,71	39,04	0,061393	3,22	3,27	10,23	1,51
SOM1	700	T10	11,15	37,45	38,66	38,52	38,76	0,007807	1,61	8,96	19,6	0,56
SOM1	680	T10	11,15	37,09	38,53		38,62	0,0058	1,51	9,64	22,1	0,49
SOM1	660	T10	11,15	36,74	37,93	37,93	38,36	0,027294	2,89	3,86	4,54	1
SOM1	640	T10	11,15	36,37	37,15	37,25	37,53	0,05665	3,36	5,79	41,55	1,37
SOM1	620	T10	11,15	36	36,88	36,88	36,97	0,013583	1,76	11,12	55,95	0,69
SOM1	600	T10	11,15	35,63	36,39	36,45	36,58	0,027095	2,33	7,79	53,86	1,01
SOM1	580	T10	11,15	35,25	35,96	36,03	36,26	0,065761	3,28	6,59	56,15	1,46
SOM1	560	T10	11,15	34,87	35,78	35,69	35,81	0,006074	1,14	15,9	65,55	0,44
SOM1	540	T10	11,15	34,49	35,59	35,59	35,66	0,010189	1,62	13,42	75,57	0,58
SOM1	520	T10	11,15	34,11	35,27	35,3	35,4	0,015041	2,03	10,5	65,98	0,72
SOM1	500	T10	11,15	33,85	34,6	34,76	34,95	0,034073	2,78	4,59	14,89	1,15
SOM1	480	T10	11,15	33,63	34,41	34,28	34,43	0,004539	0,94	17,08	67,46	0,42
SOM1	460	T10	11,15	33,42	34,31		34,33	0,005405	1,05	17,26	77,58	0,45
SOM1	440	T10	11,15	33,21	34,22		34,24	0,003768	0,83	21,45	101,43	0,37
SOM1	420	T10	11,15	32,99	34,12		34,15	0,005173	1,03	18,86	117,5	0,43
SOM1	411	T10	11,15	32,9	34,09	34,04	34,11	0,004218	0,9	21,56	142,87	0,39
SOM1	408		Bridge									
SOM1	406	T10	11,15	32,85	33,96		34,06	0,011735	1,84	11,62	80,56	0,62
SOM1	400	T10	11,15	32,78	33,91	33,91	33,99	0,009242	1,65	14,26	96,42	0,56
SOM1	380	T10	11,15	32,56	33,53	33,6	33,72	0,023569	2,31	7,96	47,27	0,91
SOM1	360	T10	11,15	32,35	33,53	33,34	33,54	0,00177	0,78	24,83	83,03	0,26
SOM1	340	T10	11,15	32,14	33,49	33,3	33,51	0,001421	0,77	24,23	80,05	0,24
SOM1	320	T10	11,15	31,89	33,22	32,98	33,43	0,009787	2,1	6,66	29,76	0,63
SOM1	300	T10	11,15	31,6	32,96	32,74	33,21	0,011584	2,22	5,16	5,54	0,69
SOM1	280	T10	11,15	31,3	32,79	32,48	32,98	0,009719	1,96	5,72	6	0,62
SOM1	260	T10	11,15	31	32,53	32,26	32,77	0,011891	2,14	5,21	5,25	0,68
SOM1	240	T10	11,15	30,71	31,93	31,93	32,39	0,028701	3,02	3,69	3,98	1
SOM1	220	T10	11,15	30,42	31,45	31,54	31,73	0,032903	2,77	7,21	58,89	1,1
SOM1	200	T10	11,15	30,12	31,53	31,36	31,55	0,001698	0,78	25,59	90,1	0,27
SOM1	180	T10	11,15	29,87	31,08	31,06	31,44	0,0228	2,65	4,27	7,14	0,94
SOM1	166	T10	11,15	29,74	31,06	30,67	31,22	0,007652	1,78	6,31	7,08	0,54
SOM1	162		Bridge									
SOM1	157	T10	11,15	29,64	30,56	30,56	30,94	0,025179	2,74	4,13	5,52	0,99
SOM1	140	T10	11,15	29,45	30,33	30,33	30,42	0,017717	1,81	9,83	49,86	0,82

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

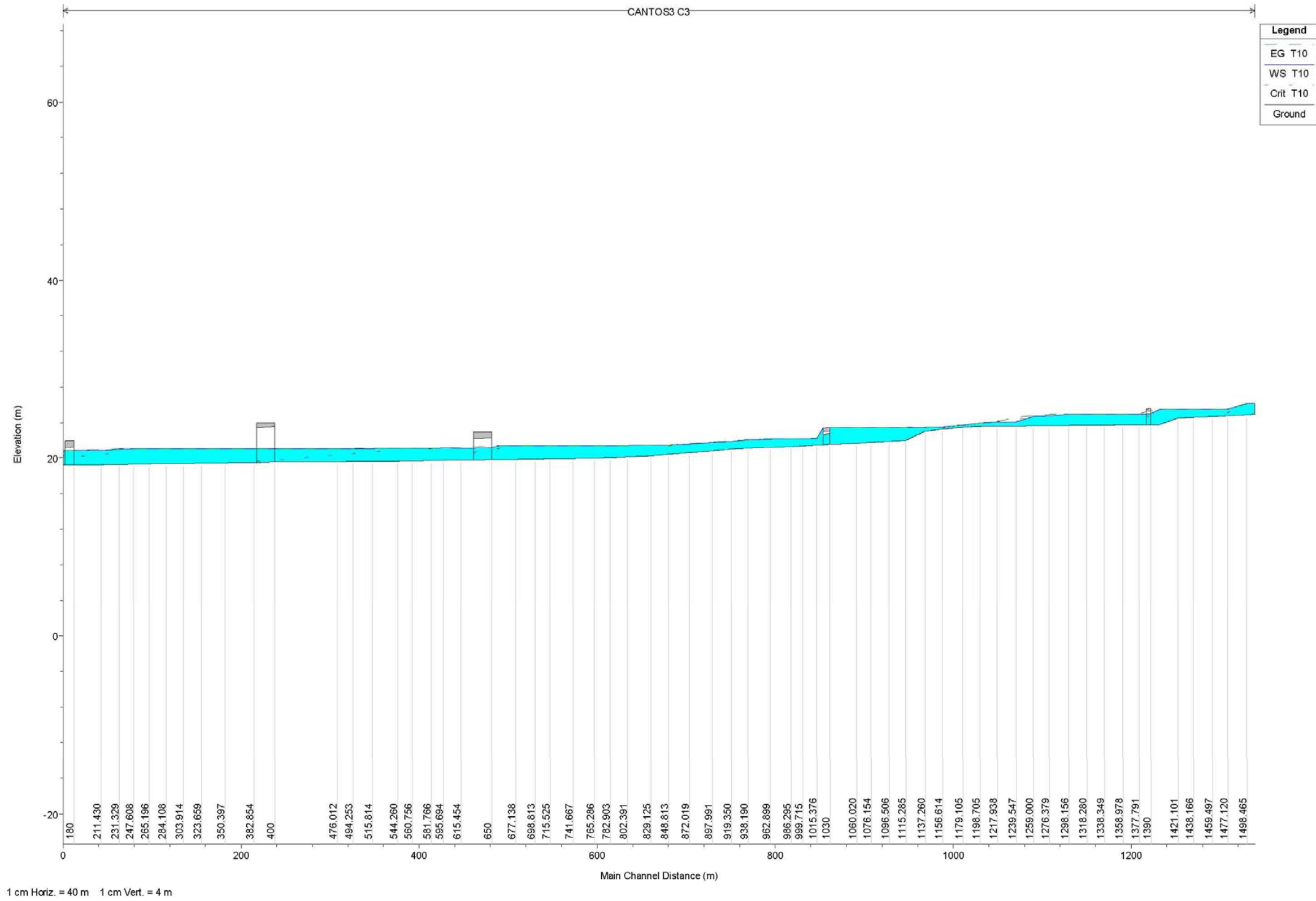
- 3.7.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=10 años
 - 3.7.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.7.2.- Perfil longitudinal
 - 3.7.3.- Perfiles transversales
 - 3.7.4.- Tablas de resultados

3.7.1.- Vista 3D arroyo

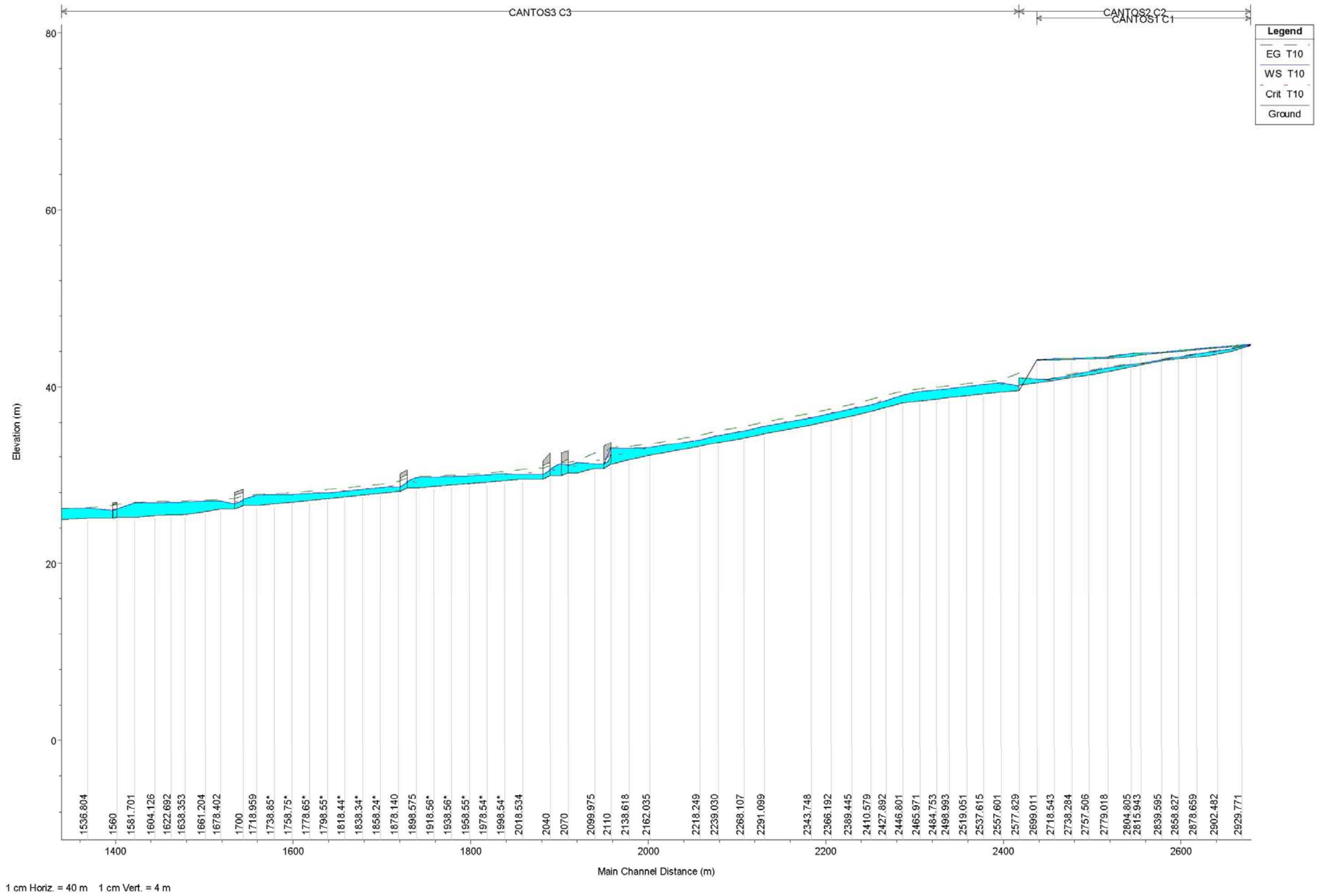


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

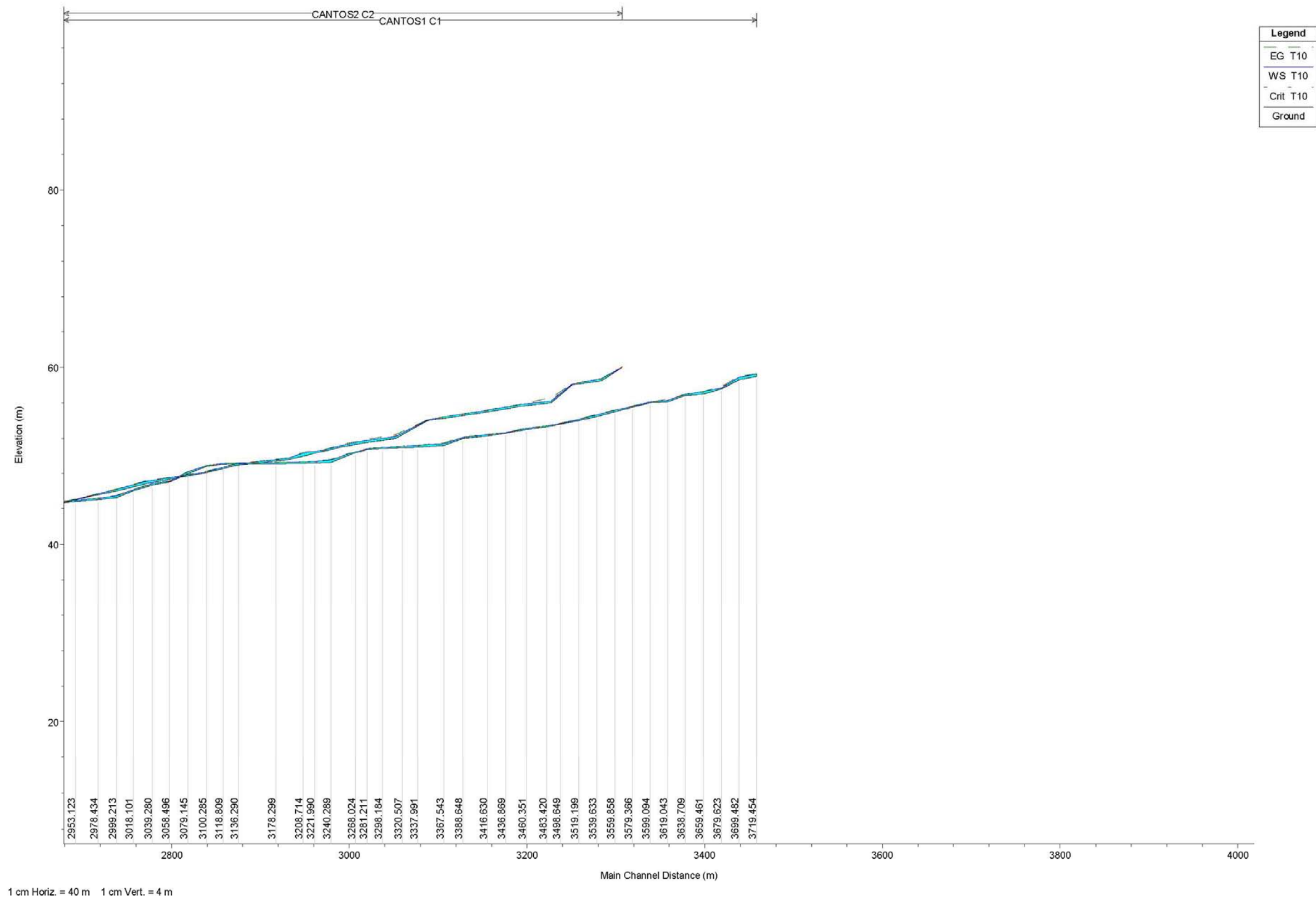
3.7.2.- Perfil longitudinal



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

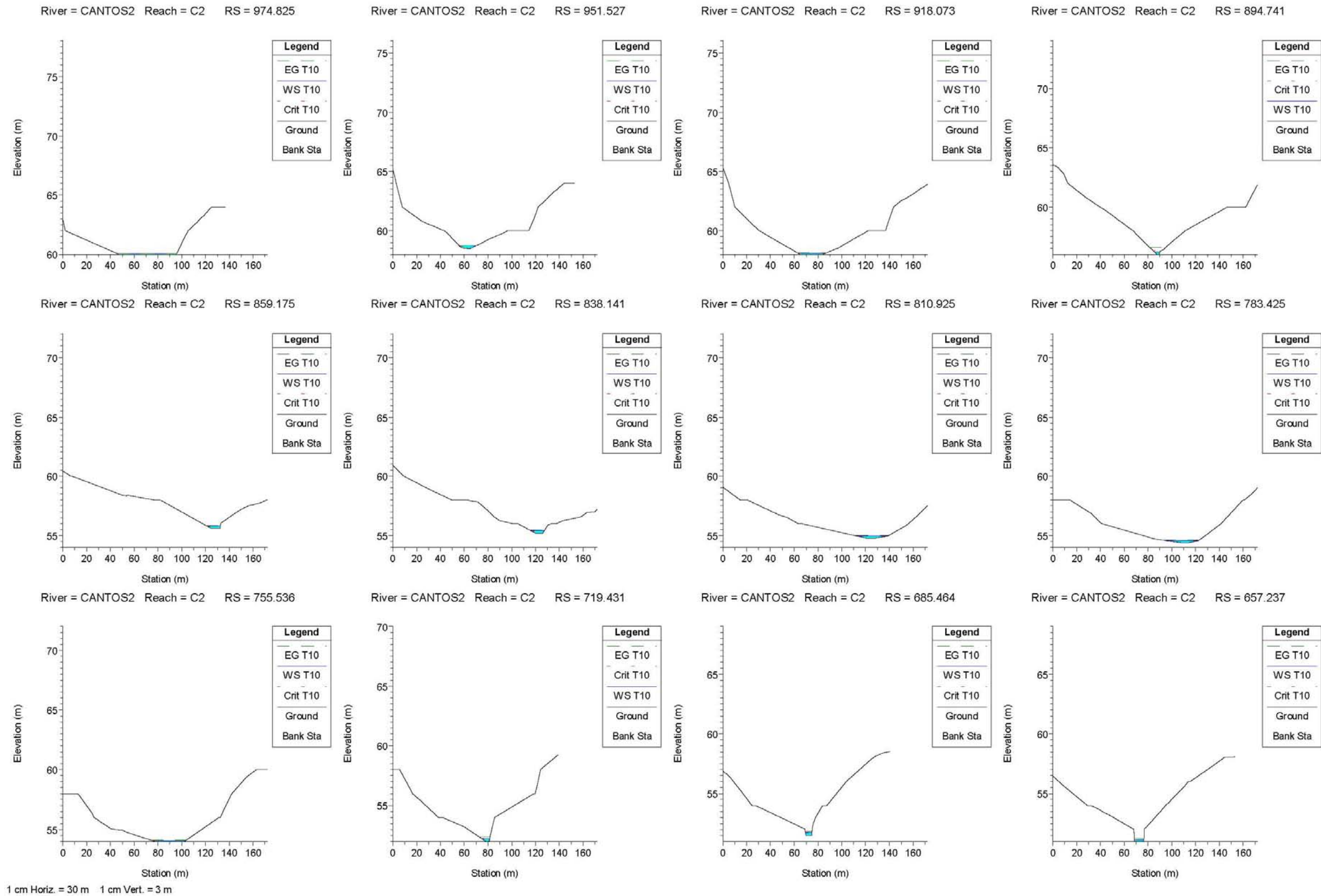


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

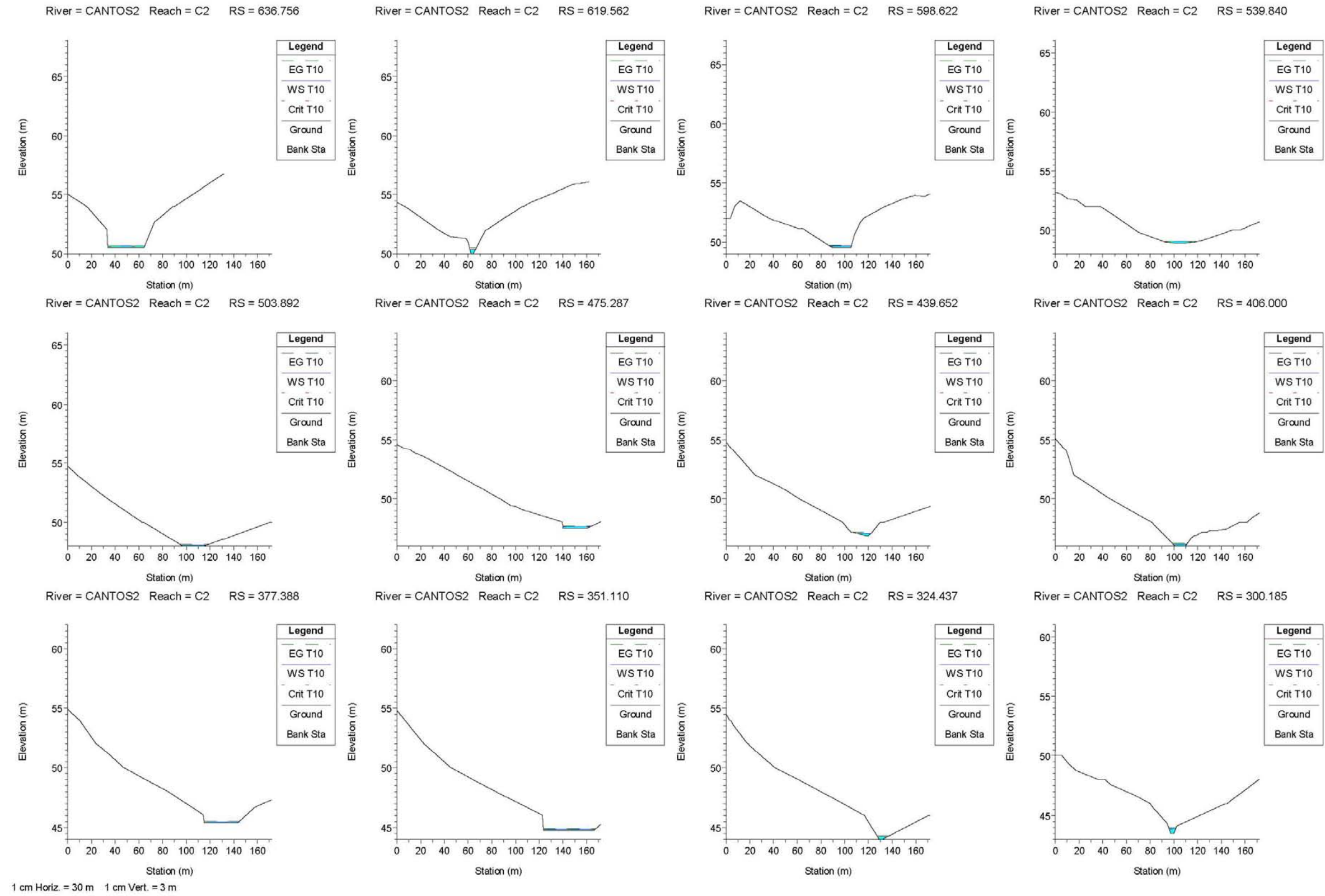


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

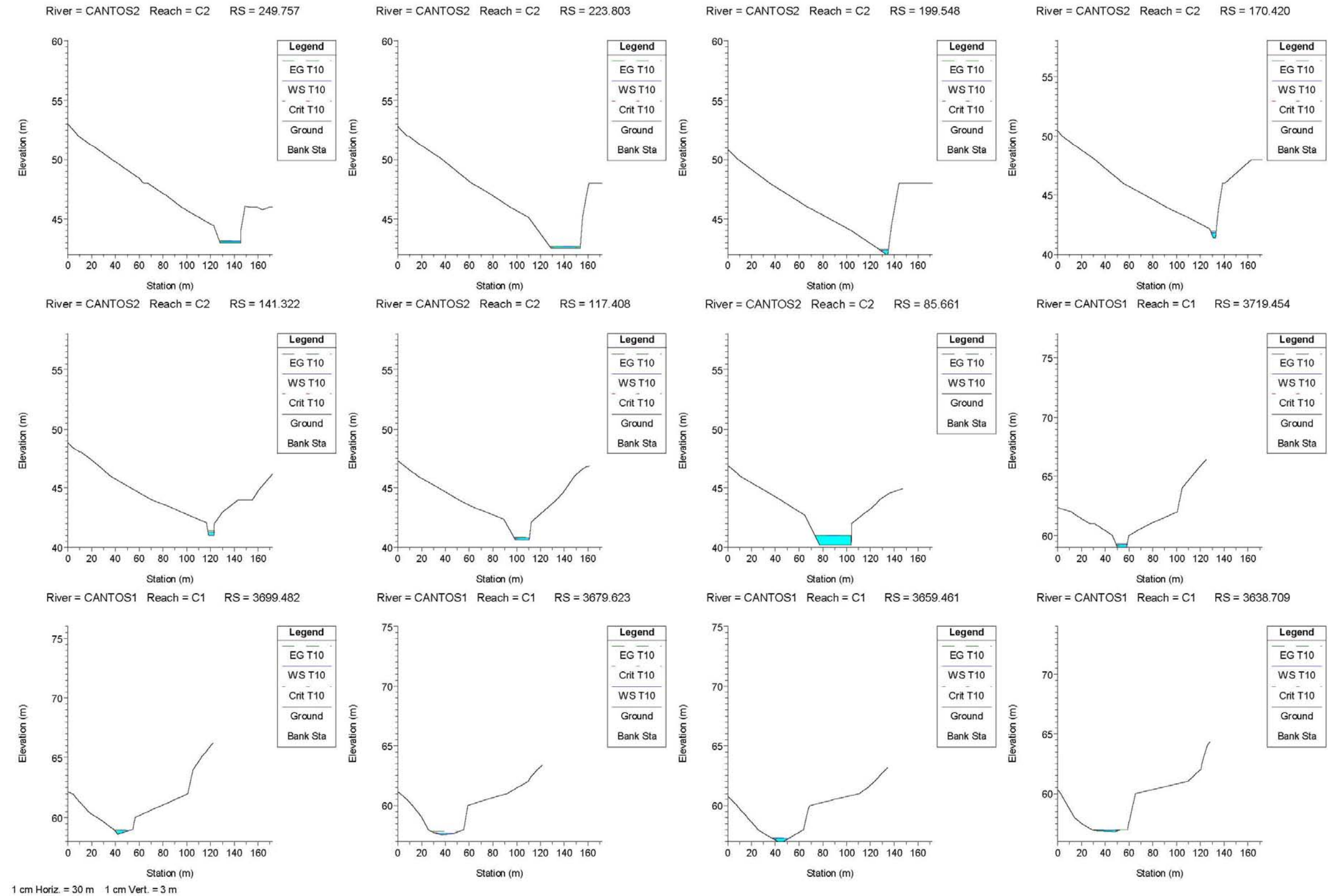
3.7.3.- Perfiles transversales



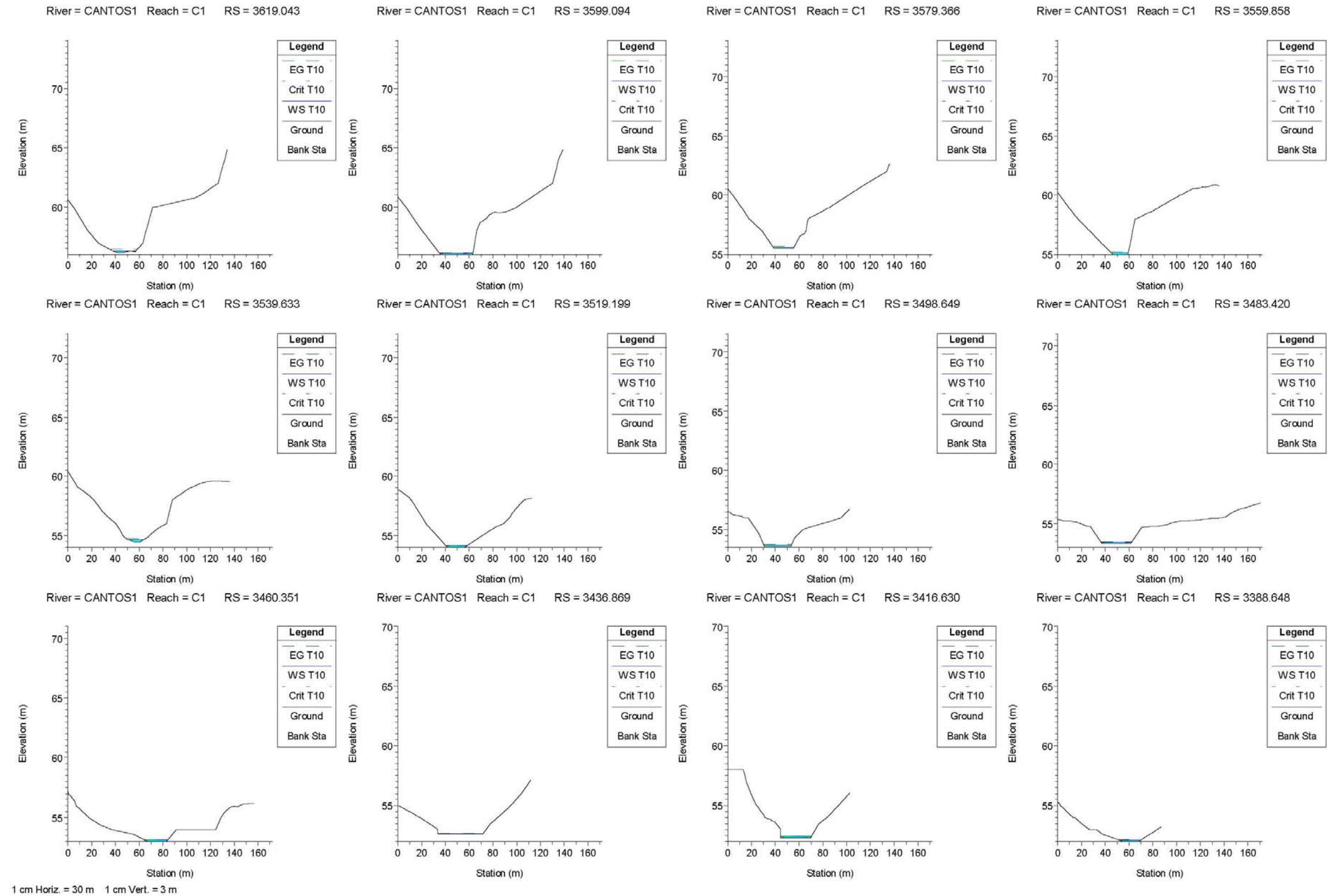
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



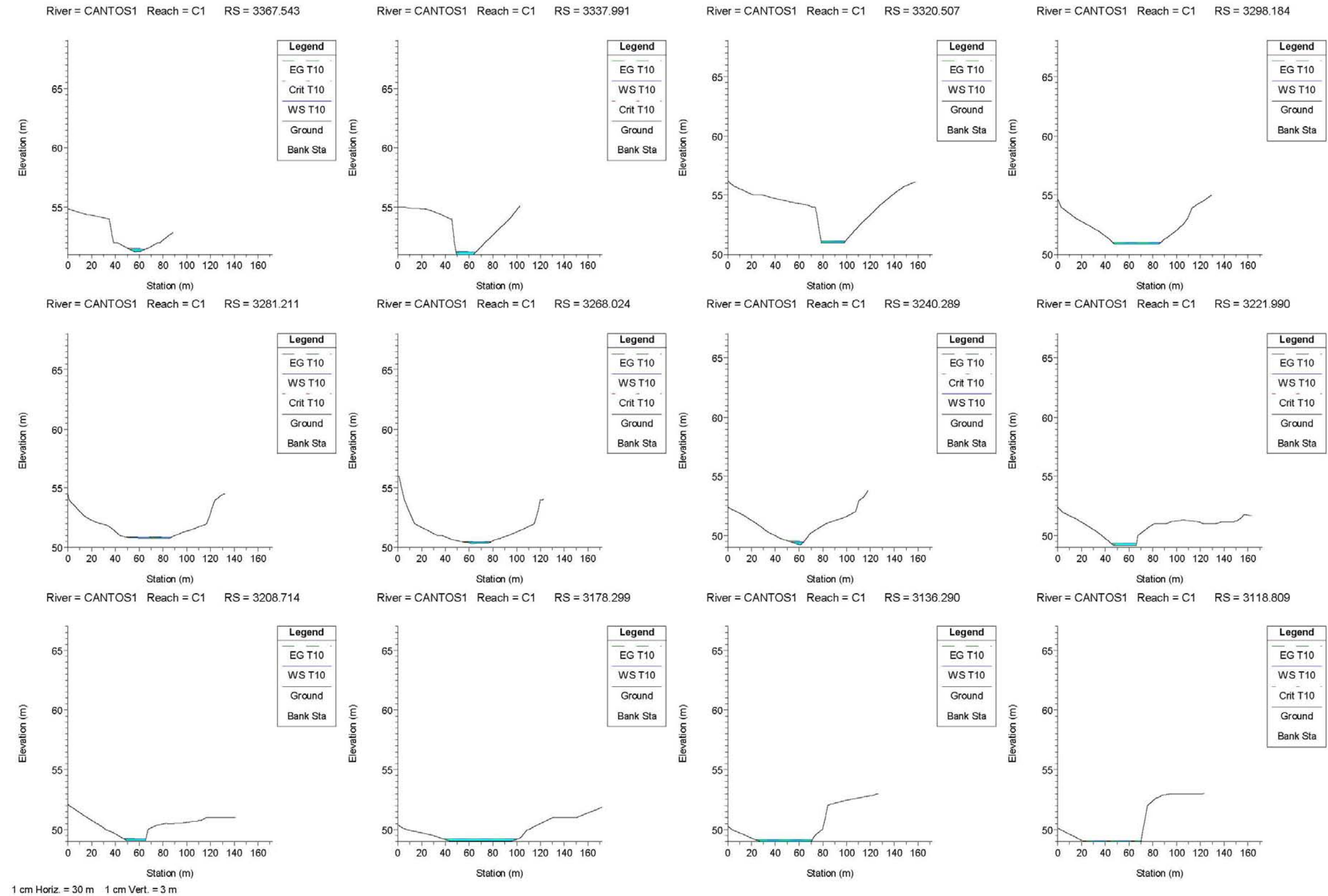
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



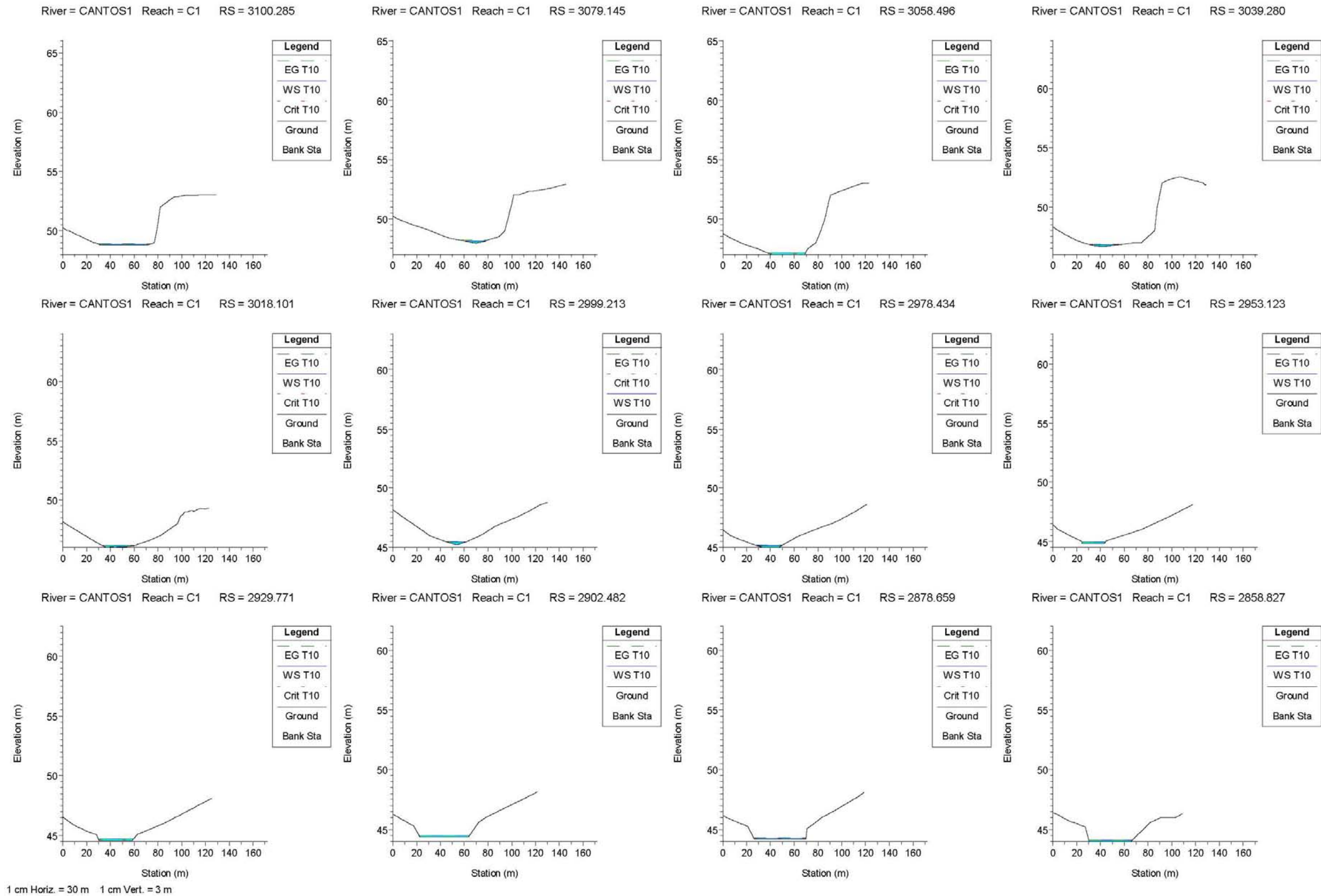
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



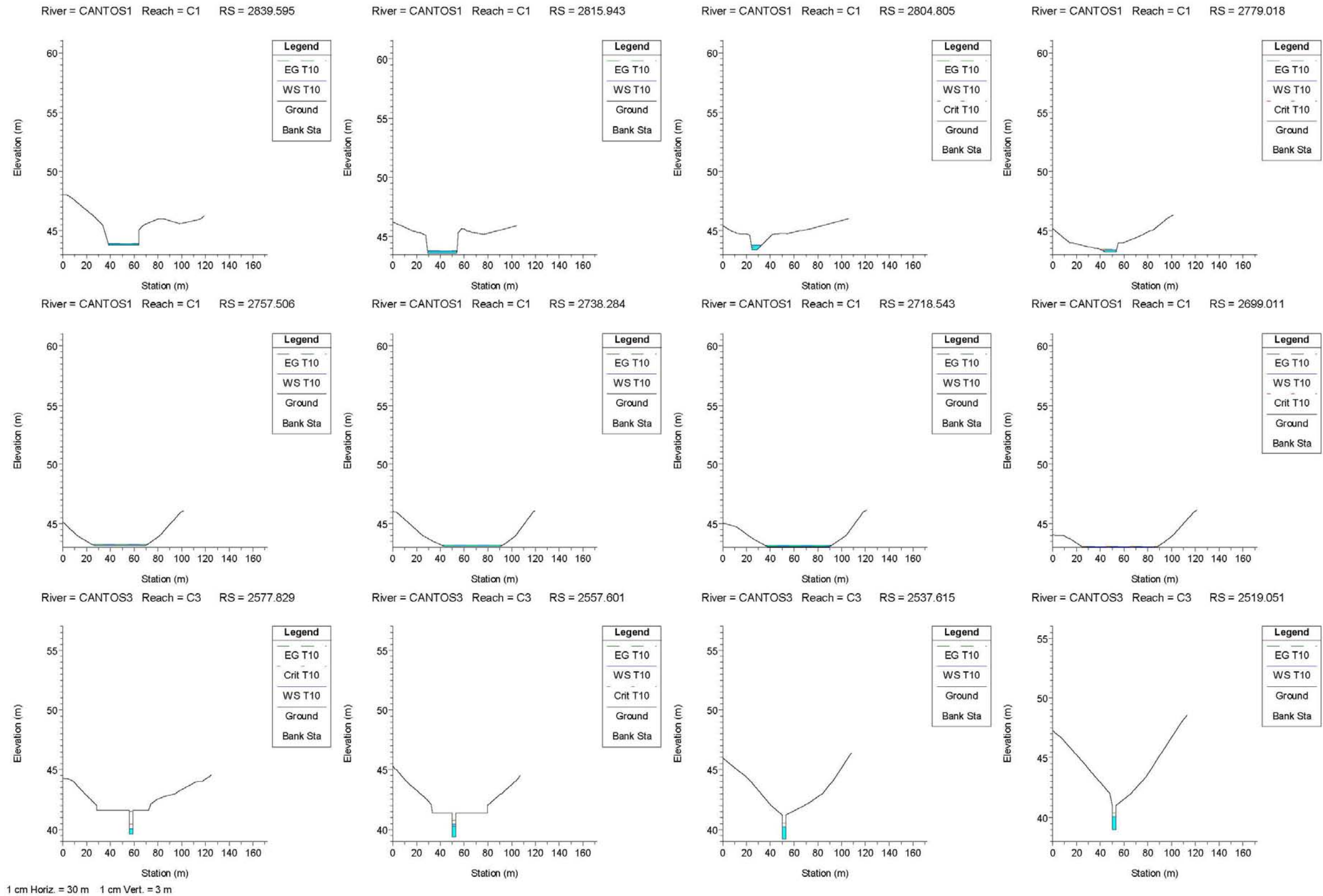
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



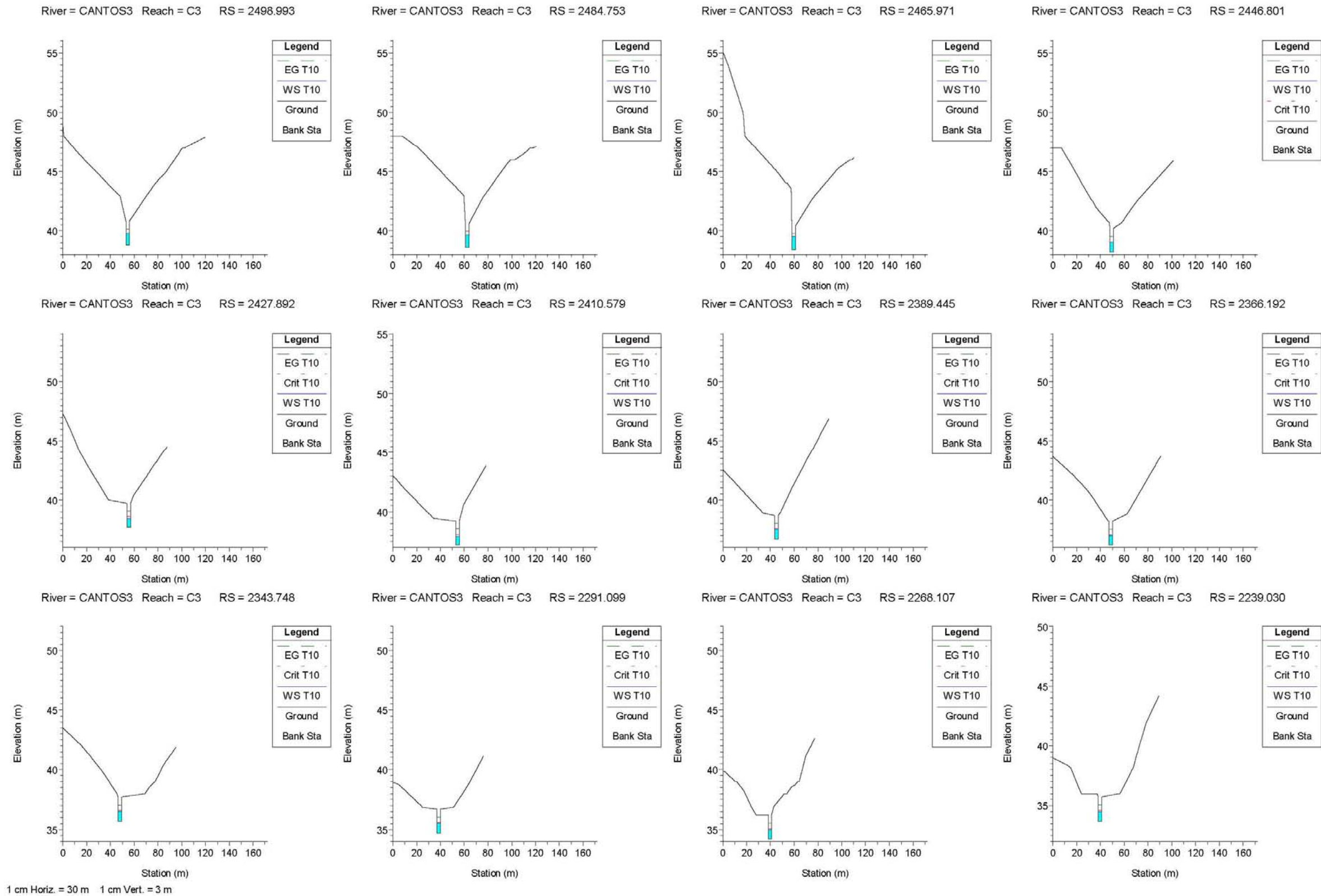
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



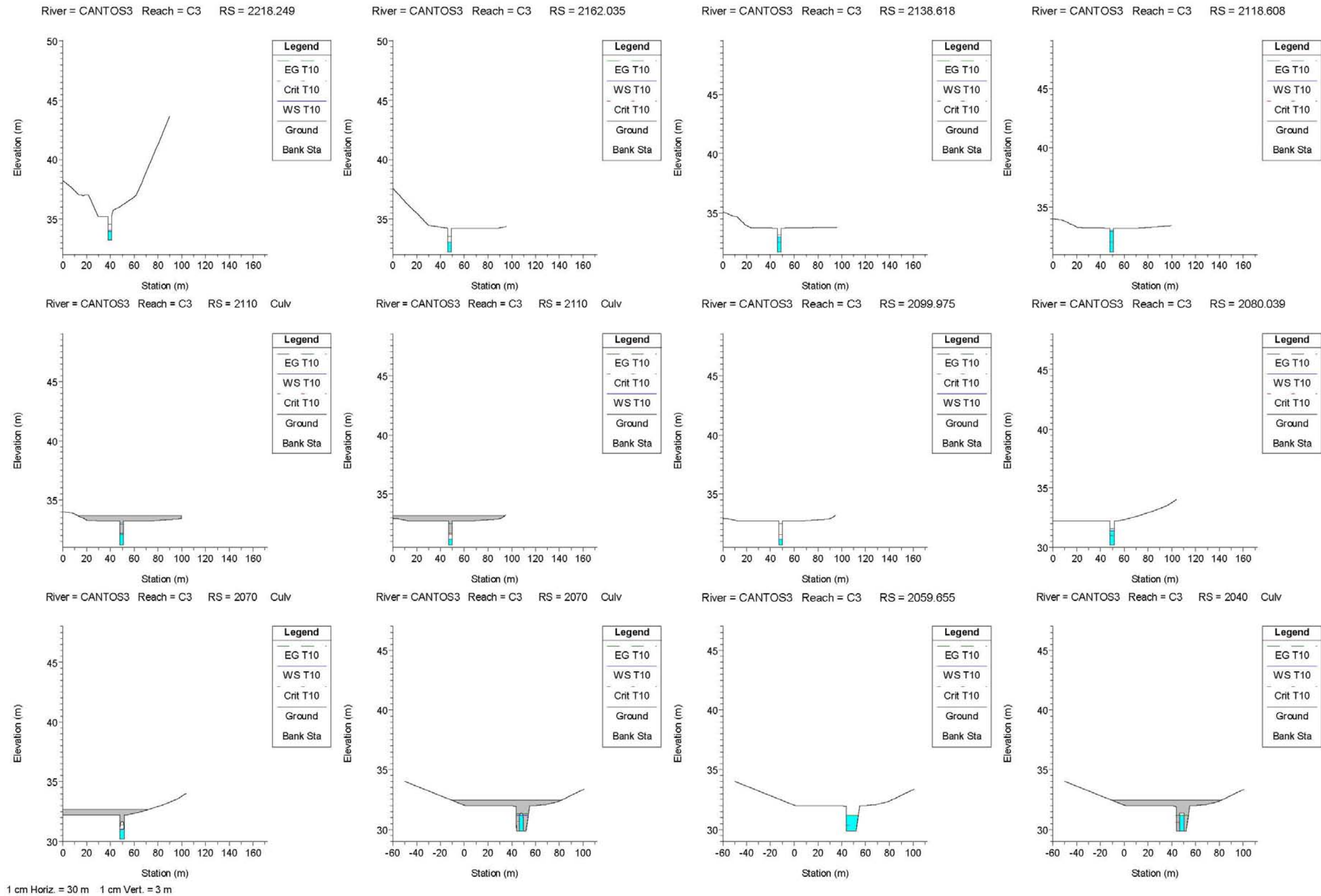
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



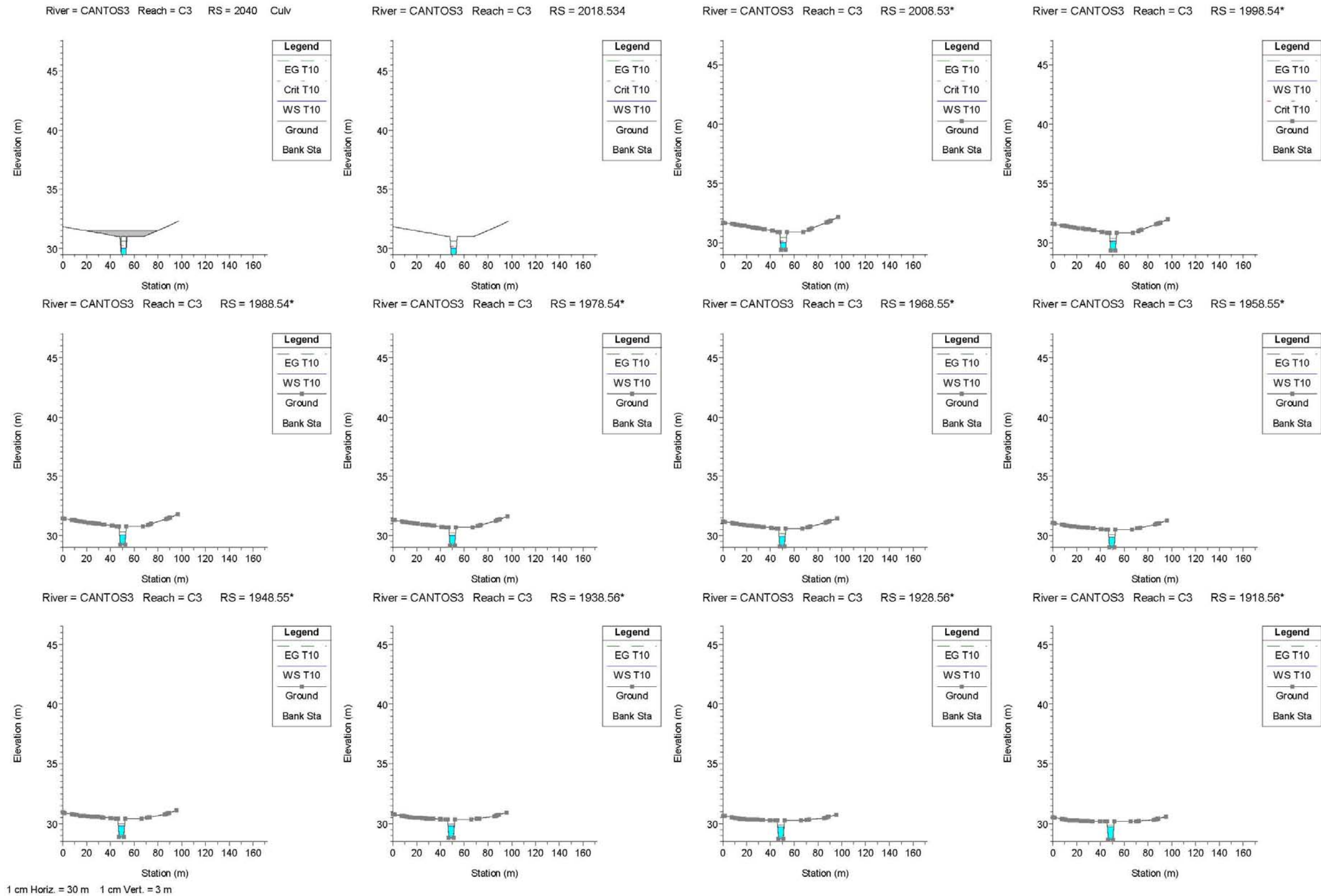
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



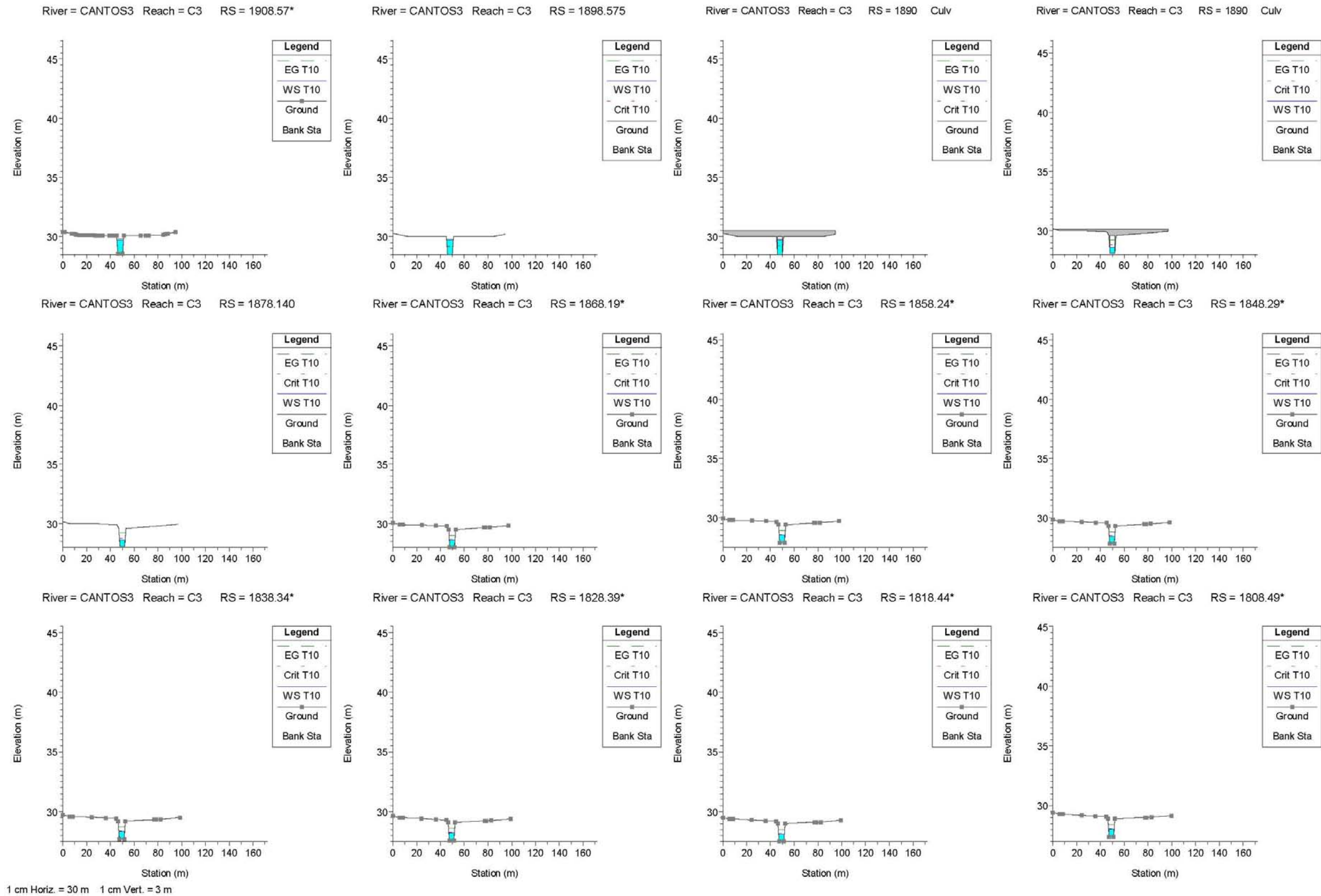
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



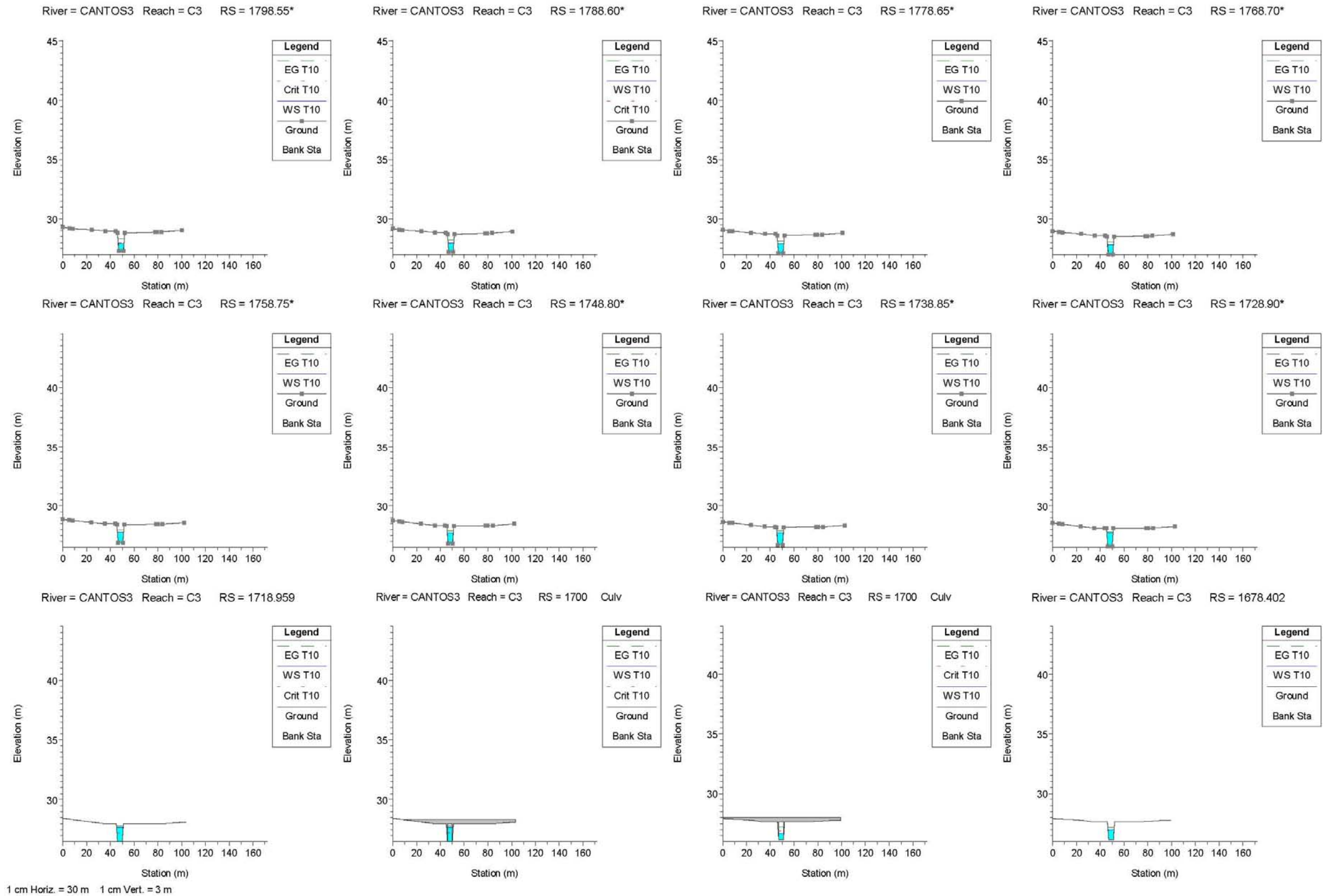
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



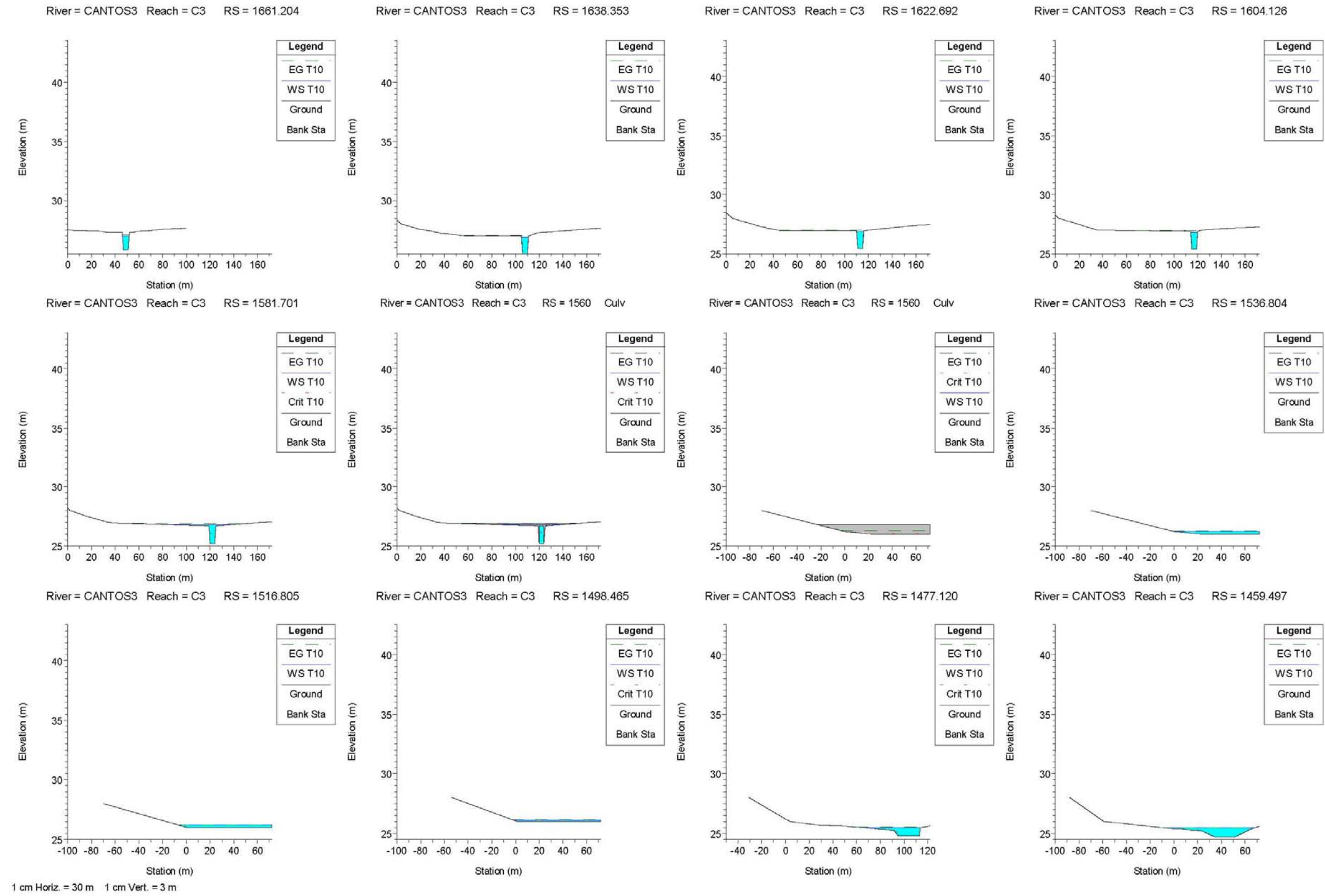
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



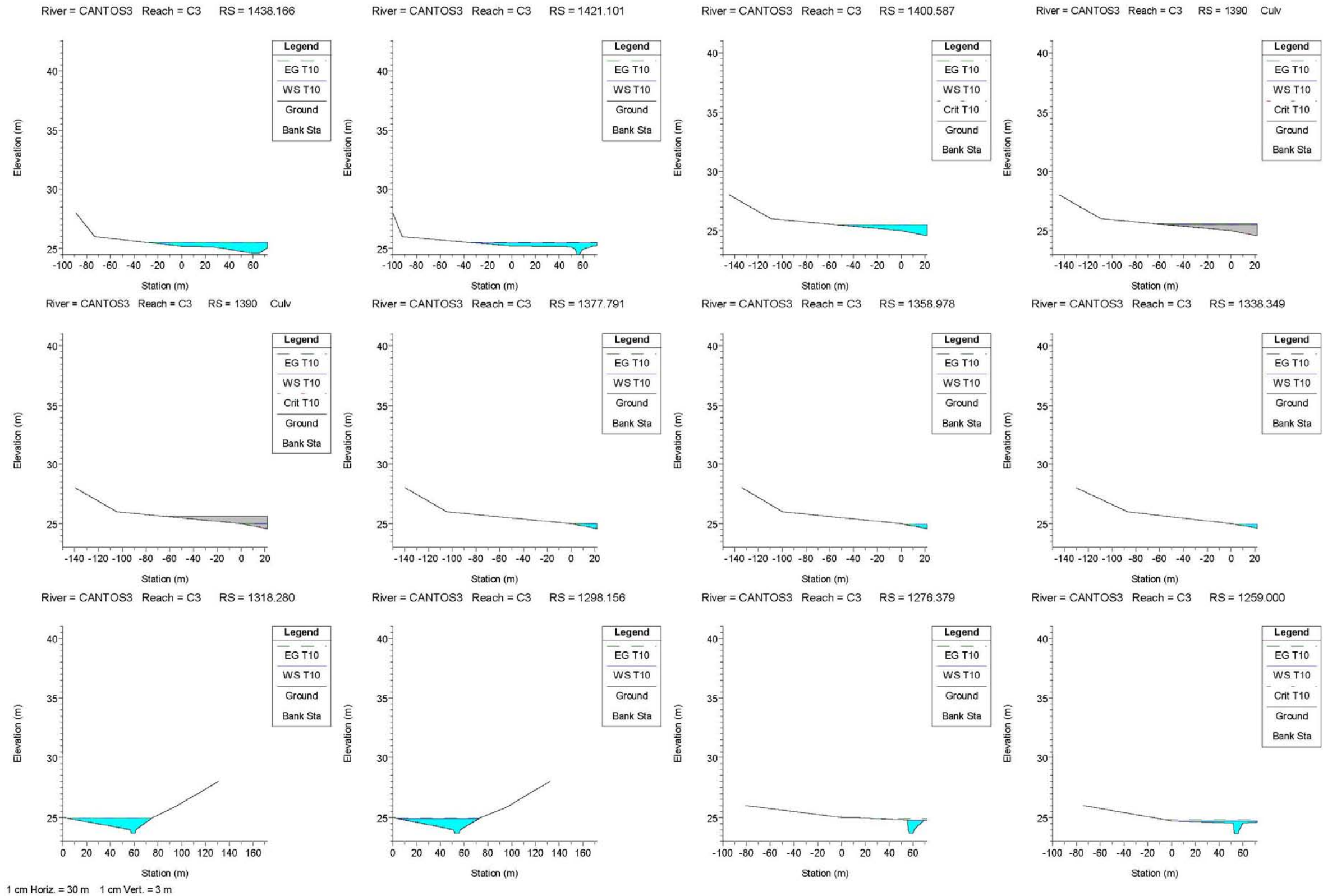
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



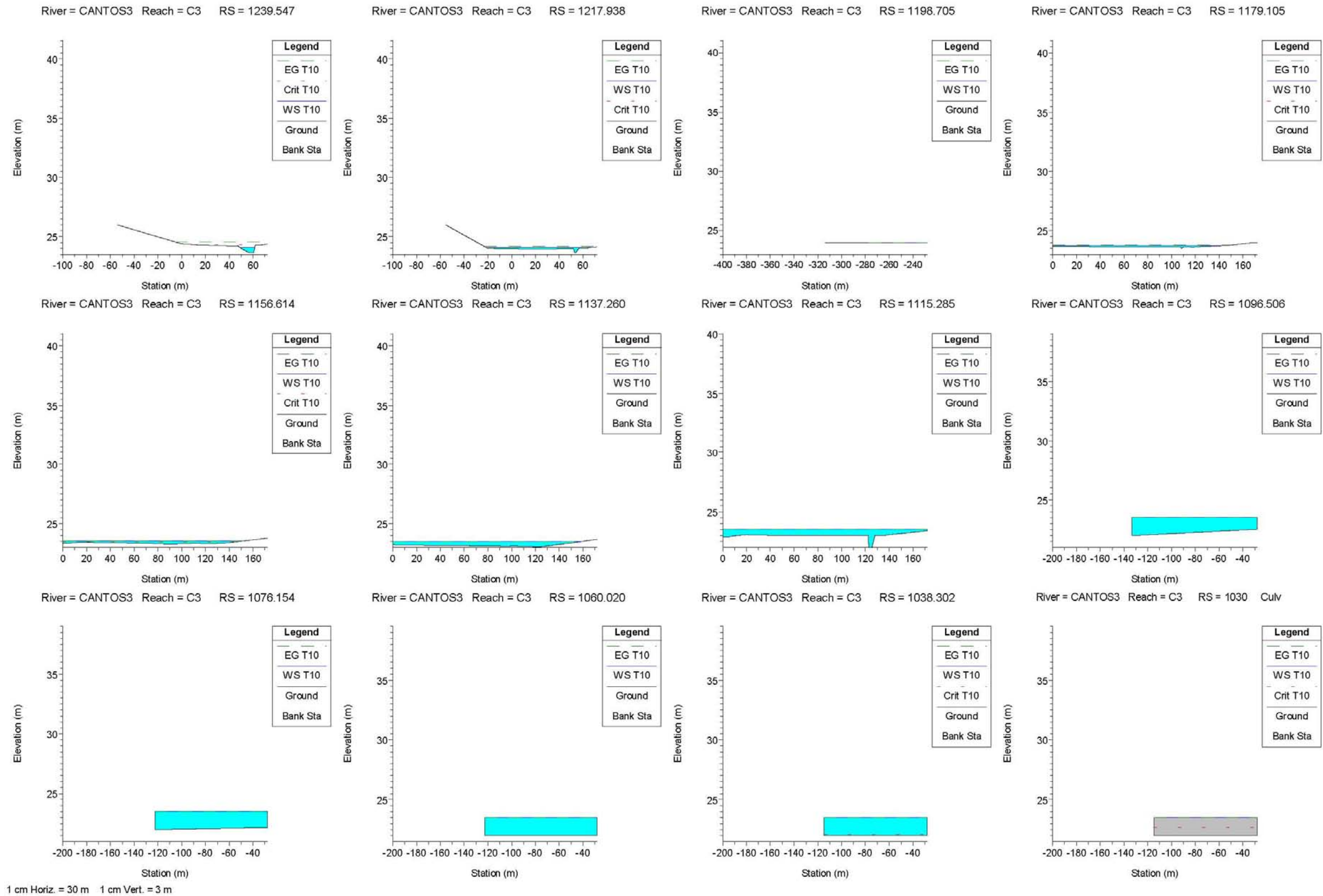
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



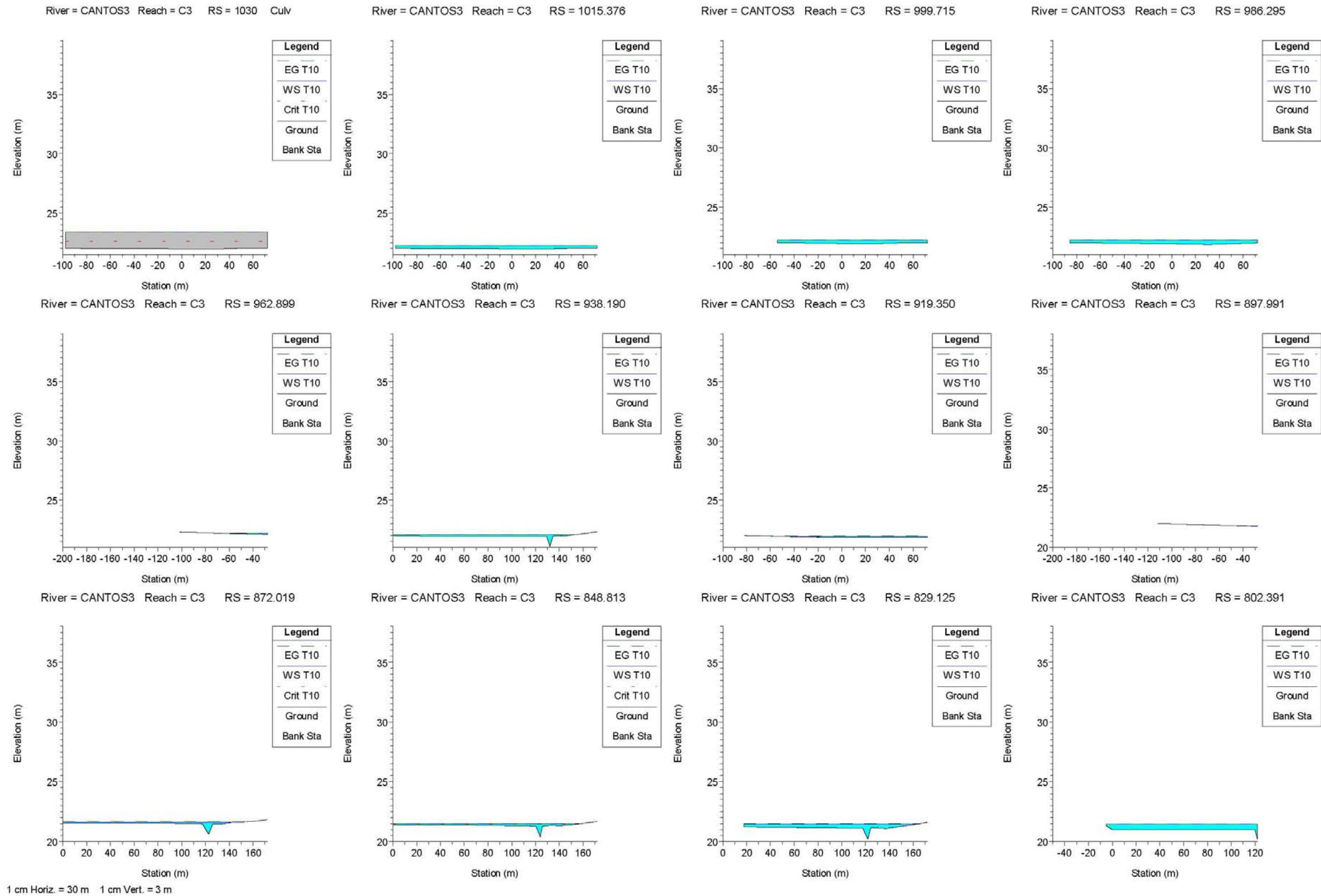
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



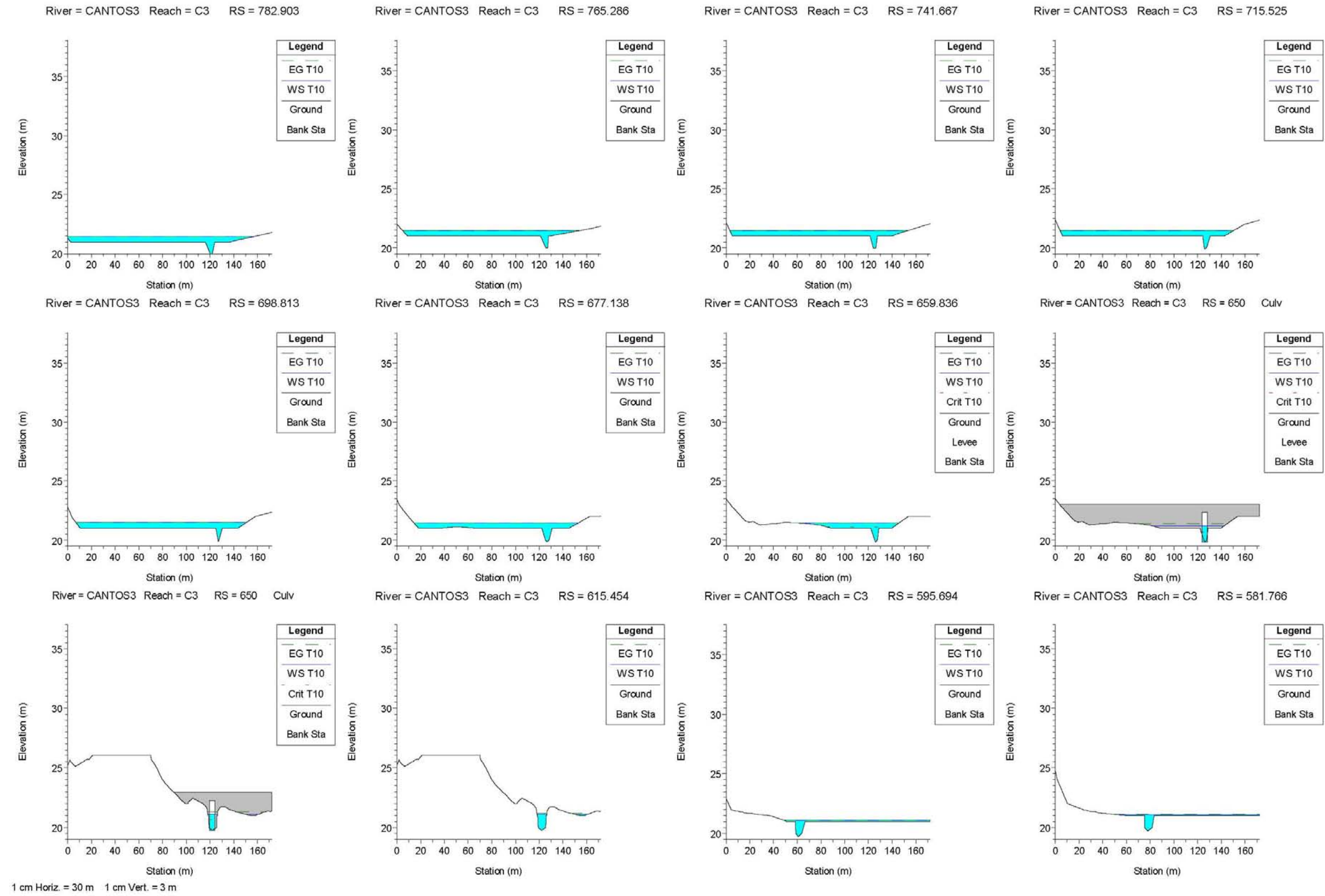
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



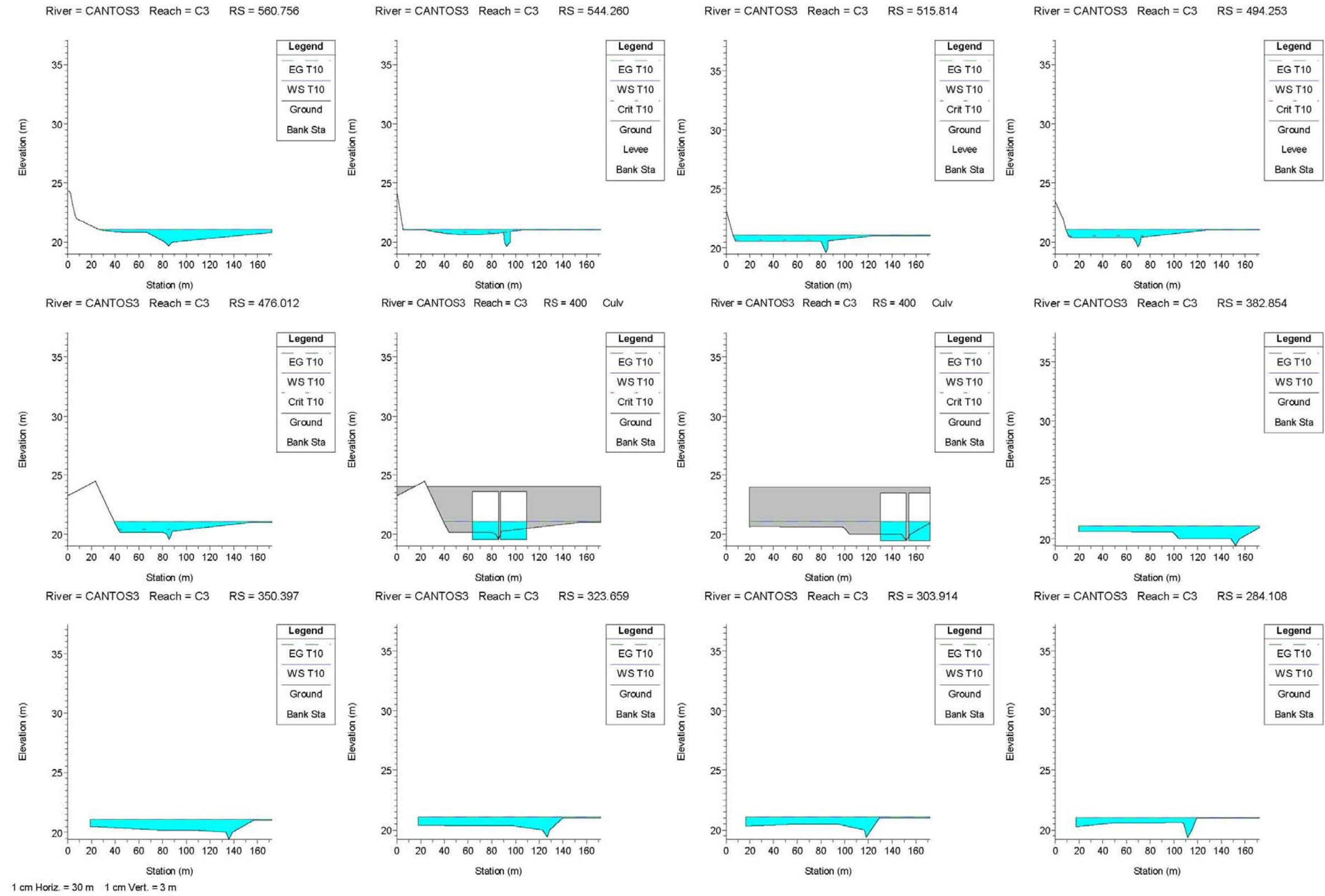
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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



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

3.7.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 04 Profile: T10

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS1	C1	3719.454	T10	1.95	59	59.25	59.18	59.29	0.00942	0.91	2.15	9.34	0.6
CANTOS1	C1	3699.482	T10	1.95	58.58	58.9	58.9	58.98	0.030819	1.22	1.6	10.87	1.02
CANTOS1	C1	3679.623	T10	1.95	57.56	57.69	57.73	57.83	0.14344	1.66	1.18	16.06	1.95
CANTOS1	C1	3659.461	T10	1.95	57	57.28	57.2	57.31	0.007859	0.72	2.7	14.44	0.53
CANTOS1	C1	3638.709	T10	1.95	56.81	56.96	56.96	57.01	0.034481	0.95	2.06	22.39	1
CANTOS1	C1	3619.043	T10	1.95	56.12	56.27	56.31	56.42	0.150021	1.75	1.11	14.45	2.02
CANTOS1	C1	3599.094	T10	1.95	56	56.1	56.08	56.13	0.017003	0.7	2.8	28.26	0.71
CANTOS1	C1	3579.366	T10	1.95	55.5	55.61	55.61	55.67	0.033397	1.03	1.9	17.73	1
CANTOS1	C1	3559.858	T10	1.95	55	55.16	55.13	55.2	0.017306	0.91	2.14	14.69	0.76
CANTOS1	C1	3539.633	T10	1.95	54.46	54.67	54.67	54.73	0.031949	1.12	1.74	13.83	1.01
CANTOS1	C1	3519.199	T10	1.95	54	54.15	54.12	54.19	0.015067	0.81	2.4	17.63	0.7
CANTOS1	C1	3498.649	T10	1.95	53.6	53.69	53.69	53.74	0.035011	0.93	2.09	23.33	1
CANTOS1	C1	3483.42	T10	1.95	53.3	53.42	53.39	53.44	0.010842	0.63	3.08	25.61	0.58
CANTOS1	C1	3460.351	T10	1.95	53	53.15	53.11	53.17	0.012387	0.73	2.68	19.95	0.64
CANTOS1	C1	3436.869	T10	1.95	52.6	52.66	52.66	52.7	0.039278	0.8	2.45	38.08	1
CANTOS1	C1	3416.63	T10	1.95	52.3	52.45	52.38	52.47	0.004939	0.5	3.94	26.2	0.41
CANTOS1	C1	3388.648	T10	1.95	52	52.12	52.12	52.17	0.033385	1.02	1.91	18.18	1
CANTOS1	C1	3367.543	T10	1.95	51.22	51.42	51.43	51.5	0.039871	1.23	1.58	12.84	1.12
CANTOS1	C1	3337.991	T10	1.95	51	51.23	51.12	51.24	0.003776	0.54	3.6	17.18	0.38
CANTOS1	C1	3320.507	T10	1.95	50.97	51.11		51.14	0.011035	0.7	2.79	20.3	0.6
CANTOS1	C1	3298.184	T10	1.95	50.87	51.01		51.01	0.003077	0.36	5.39	40.42	0.32
CANTOS1	C1	3281.211	T10	1.95	50.77	50.87	50.86	50.9	0.024947	0.7	2.8	37.81	0.82
CANTOS1	C1	3268.024	T10	1.95	50.33	50.46	50.46	50.51	0.034629	0.95	2.06	22.52	1
CANTOS1	C1	3240.289	T10	1.95	49.21	49.48	49.48	49.56	0.033715	1.24	1.57	11.19	1.06
CANTOS1	C1	3221.99	T10	1.95	49.15	49.35	49.25	49.36	0.00357	0.49	4.01	21.59	0.36
CANTOS1	C1	3208.714	T10	1.95	49.1	49.26		49.29	0.009928	0.69	2.81	19.02	0.58
CANTOS1	C1	3178.299	T10	1.95	49.05	49.22		49.22	0.000736	0.2	9.84	62.29	0.16
CANTOS1	C1	3136.29	T10	1.95	49.03	49.17		49.17	0.002397	0.31	6.22	47.97	0.28
CANTOS1	C1	3118.809	T10	1.95	49	49.1	49.06	49.11	0.006405	0.41	4.7	49.79	0.43
CANTOS1	C1	3100.285	T10	1.95	48.78	48.86	48.85	48.88	0.029928	0.7	2.78	42.67	0.88
CANTOS1	C1	3079.145	T10	1.95	47.95	48.15	48.15	48.2	0.034288	1.01	1.92	18.72	1.01
CANTOS1	C1	3058.496	T10	1.95	47	47.12	47.08	47.13	0.008928	0.55	3.54	31.46	0.52
CANTOS1	C1	3039.28	T10	1.95	46.65	46.82	46.81	46.86	0.027281	0.85	2.29	24.41	0.89
CANTOS1	C1	3018.101	T10	1.95	46.01	46.14	46.14	46.19	0.037112	0.9	2.16	26.47	1.01
CANTOS1	C1	2999.213	T10	1.95	45.24	45.45	45.45	45.51	0.034236	1.11	1.76	15.09	1.03
CANTOS1	C1	2978.434	T10	1.95	45	45.18	45.12	45.2	0.00797	0.61	3.18	22.05	0.52
CANTOS1	C1	2953.123	T10	1.95	44.8	44.95		44.97	0.010405	0.69	2.82	19.92	0.59
CANTOS1	C1	2929.771	T10	1.95	44.6	44.72	44.68	44.73	0.009761	0.58	3.37	29.65	0.55
CANTOS1	C1	2902.482	T10	1.95	44.4	44.5		44.51	0.006726	0.45	4.35	42.47	0.45
CANTOS1	C1	2878.659	T10	1.95	44.2	44.28	44.26	44.3	0.013208	0.54	3.6	44	0.6
CANTOS1	C1	2858.827	T10	1.95	44	44.12		44.13	0.005876	0.46	4.27	36.63	0.43
CANTOS1	C1	2839.595	T10	1.95	43.8	43.9		43.93	0.022795	0.79	2.46	25.39	0.81
CANTOS1	C1	2815.943	T10	1.95	43.6	43.82		43.82	0.001695	0.37	5.32	24.81	0.25
CANTOS1	C1	2804.805	T10	1.95	43.4	43.74	43.65	43.78	0.008637	0.93	2.09	8.11	0.59
CANTOS1	C1	2779.018	T10	1.95	43.2	43.37	43.36	43.43	0.02538	1.08	1.8	12.74	0.92
CANTOS1	C1	2757.506	T10	1.95	43.15	43.26		43.27	0.003069	0.41	4.81	46.81	0.4
CANTOS1	C1	2738.284	T10	1.95	43.1	43.2		43.21	0.002811	0.38	5.14	51.66	0.38
CANTOS1	C1	2718.543	T10	1.95	43.05	43.16		43.17	0.001962	0.33	5.88	55.17	0.32

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS2	C2	2699.011	T10	1.95	43	43.05	43.05	43.07	0.024558	0.67	2.9	62.82	1
CANTOS2	C2	974.825	T10	1.95	60	60.05	60.05	60.08	0.041491	0.73	2.68	49.83	1
CANTOS2	C2	951.527	T10	1.95	58.48	58.74	58.68	58.77	0.011581	0.81	2.39	14.37	0.64
CANTOS2	C2	918.073	T10	1.95	58	58.1	58.1	58.14	0.035033	0.94	2.08	23.11	1
CANTOS2	C2	894.741	T10	1.95	56	56.22	56.34	56.6	0.156846	2.74	0.71	4.86	2.28
CANTOS2	C2	859.175	T10	1.95	55.6	55.79	55.77	55.85	0.020126	1.05	1.85	11.41	0.83
CANTOS2	C2	838.141	T10	1.95	55.2	55.43	55.39	55.48	0.015927	0.97	2.01	11.72	0.75
CANTOS2	C2	810.925	T10	1.95	54.8	54.95	54.93	54.98	0.02037	0.78	2.51	24.78	0.78
CANTOS2	C2	783.425	T10	1.95	54.4	54.59	54.54	54.6	0.00985	0.59	3.29	28.21	0.55
CANTOS2	C2	755.536	T10	1.95	54	54.09	54.09	54.12	0.036434	0.88	2.22	27.98	1
CANTOS2	C2	719.431	T10	1.95	52	52.24	52.29	52.41	0.06305	1.86	1.05	6.47	1.47
CANTOS2	C2	685.464	T10	1.95	51.5	51.78	51.74	51.87	0.016072	1.28	1.52	5.7	0.79
CANTOS2	C2	657.237	T10	1.95	51	51.18	51.18	51.27	0.02882	1.33	1.47	8.14	1
CANTOS2	C2	636.756	T10	1.95	50.5	50.65	50.57	50.66	0.003428	0.41	4.72	31.31	0.34
CANTOS2	C2	619.562	T10	1.95	50	50.39	50.39	50.52	0.025766	1.61	1.21	4.69	1.01
CANTOS2	C2	598.622	T10	1.95	49.5	49.68	49.61	49.7	0.006887	0.63	3.12	18.77	0.49
CANTOS2	C2	539.84	T10	1.95	48.88	49.04	49.02	49.07	0.019308	0.73	2.68	28	0.75
CANTOS2	C2	503.892	T10	1.95	48	48.1	48.1	48.15	0.035387	0.96	2.04	22.23	1.01
CANTOS2	C2	475.287	T10	1.95	47.5	47.65	47.6	47.67	0.007817	0.59	3.29	23.67	0.51
CANTOS2	C2	439.652	T10	1.95	46.84	47.1	47.1	47.17	0.031269	1.12	1.74	13.54	1
CANTOS2	C2	406	T10	1.95	46	46.18	46.16	46.24	0.019836	1.03	1.89	11.87	0.83
CANTOS2	C2	377.388	T10	1.95	45.4	45.48	45.48	45.52	0.032736	0.84	2.33	29.39	0.95
CANTOS2	C2	351.11	T10	1.95	44.8	44.88	44.86	44.89	0.017721	0.59	3.29	43.81	0.69
CANTOS2	C2	324.437	T10	1.95	44	44.27	44.26	44.34	0.024259	1.21	1.61	9.18	0.93
CANTOS2	C2	300.185	T10	1.95	43.5	43.92	43.83	43.99	0.009573	1.1	1.78	5.79	0.63
CANTOS2	C2	249.757	T10	1.95	43	43.11	43.11	43.16	0.03373	1.02	1.9	17.93	1
CANTOS2	C2	223.803	T10	1.95	42.5	42.66	42.59	42.67	0.004867	0.5	3.92	25.65	0.41
CANTOS2	C2	199.548	T10	1.95	42	42.37	42.34	42.45	0.020262	1.27	1.53	7	0.87
CANTOS2	C2	170.42	T10	1.95	41.4	41.85	41.79	41.95	0.014527	1.39	1.4	4.2	0.77
CANTOS2	C2	141.322	T10	1.95	41	41.26	41.26	41.38	0.027009	1.56	1.25	5.07	1
CANTOS2	C2	117.408	T10	1.95	40.6	40.8	40.74	40.83	0.009096	0.79	2.47	12.87	0.58
CANTOS2	C2	85.661	T10	1.95	40.2	41		41	0.000018	0.09	22.85	30.65	0.03
CANTOS3	C3	2577.829	T10	7.78	39.6	40.08	40.48	41.55	0.098899	5.36	1.45	3	2.46
CANTOS3	C3	2557.601	T10	7.78	39.4	40.46	40.28	40.77	0.010101	2.44	3.19	3	0.76
CANTOS3	C3	2537.615	T10	7.78	39.2	40.25		40.56	0.010477	2.47	3.15	3	0.77
CANTOS3	C3	2519.051	T10	7.78	39	40.07		40.37	0.010024	2.43	3.2	3	0.75
CANTOS3	C3	2498.993	T10	7.78	38.8	39.79		40.14	0.012387	2.63	2.96	3	0.84
CANTOS3	C3	2484.753	T10	7.78	38.6	39.66		39.97	0.01012	2.44	3.19	3	0.76
CANTOS3	C3	2465.971	T10	7.78	38.4	39.49		39.78	0.009453	2.38	3.26	3	0.73
CANTOS3	C3	2446.801	T10	7.78	38.2	39.08	39.08	39.52	0.017228	2.95	2.64	3	1.01
CANTOS3	C3	2427.892	T10	7.78	37.7	38.42	38.58	39.08	0.030206	3.59	2.17	3	1.35
CANTOS3	C												

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	2110	Culvert										
CANTOS3	C3	2099.975	T10	7.78	30.7	31.22	31.58	32.48	0.078563	4.97	1.57	3	0.35
CANTOS3	C3	2080.039	T10	7.78	30.2	31.4	30.99	31.57	0.004892	1.86	4.19	3.5	0.54
CANTOS3	C3	2070	Culvert										
CANTOS3	C3	2059.655	T10	7.78	29.9	31.18	30.34	31.2	0.000378	0.65	11.98	10.41	0.19
CANTOS3	C3	2040	Culvert										
CANTOS3	C3	2018.534	T10	7.78	29.5	30.02	30.2	30.62	0.032511	3.43	2.27	4.7	0.19
CANTOS3	C3	2008.53*	T10	7.78	29.42	30.03	30.11	30.45	0.019343	2.89	2.69	4.81	1.23
CANTOS3	C3	1998.54*	T10	7.78	29.33	30.13	30.03	30.37	0.008033	2.15	3.62	5.06	0.81
CANTOS3	C3	1988.54*	T10	7.78	29.25	30.05		30.29	0.007864	2.14	3.64	5.07	0.8
CANTOS3	C3	1978.54*	T10	7.78	29.17	29.98		30.21	0.007503	2.1	3.7	5.09	0.79
CANTOS3	C3	1968.55*	T10	7.78	29.08	29.92		30.13	0.006924	2.05	3.8	5.11	0.76
CANTOS3	C3	1958.55*	T10	7.78	29	29.86		30.06	0.006198	1.97	3.95	5.15	0.72
CANTOS3	C3	1948.55*	T10	7.78	28.92	29.82		30	0.005377	1.88	4.15	5.2	0.67
CANTOS3	C3	1938.56*	T10	7.78	28.83	29.78		29.94	0.004512	1.77	4.4	5.27	0.62
CANTOS3	C3	1928.56*	T10	7.78	28.75	29.76		29.9	0.003743	1.66	4.7	5.34	0.56
CANTOS3	C3	1918.56*	T10	7.78	28.67	29.73		29.86	0.003076	1.55	5.03	5.42	0.51
CANTOS3	C3	1908.57*	T10	7.78	28.58	29.72		29.82	0.002508	1.44	5.4	5.51	0.46
CANTOS3	C3	1898.575	T10	7.78	28.5	29.7	29.2	29.8	0.002055	1.34	5.79	5.61	0.42
CANTOS3	C3	1890	Culvert										
CANTOS3	C3	1878.14	T10	7.78	28.1	28.62	28.8	29.22	0.03251	3.43	2.27	4.7	0.42
CANTOS3	C3	1868.19*	T10	7.78	28	28.63	28.7	29.03	0.017654	2.8	2.77	4.84	1.18
CANTOS3	C3	1858.24*	T10	7.78	27.9	28.54	28.6	28.92	0.016748	2.75	2.82	4.85	1.15
CANTOS3	C3	1848.29*	T10	7.78	27.8	28.44	28.5	28.82	0.016429	2.74	2.84	4.86	1.14
CANTOS3	C3	1838.34*	T10	7.78	27.7	28.34	28.4	28.72	0.016297	2.73	2.85	4.86	1.14
CANTOS3	C3	1828.39*	T10	7.78	27.6	28.24	28.3	28.62	0.016241	2.73	2.85	4.86	1.14
CANTOS3	C3	1818.44*	T10	7.78	27.5	28.14	28.2	28.52	0.01622	2.73	2.85	4.86	1.14
CANTOS3	C3	1808.49*	T10	7.78	27.4	28.04	28.1	28.42	0.016206	2.72	2.86	4.86	1.13
CANTOS3	C3	1798.55*	T10	7.78	27.3	27.94	28	28.32	0.016201	2.72	2.86	4.86	1.13
CANTOS3	C3	1788.60*	T10	7.78	27.2	27.96	27.9	28.22	0.009382	2.27	3.43	5.02	0.88
CANTOS3	C3	1778.65*	T10	7.78	27.1	27.88		28.13	0.008523	2.19	3.54	5.05	0.84
CANTOS3	C3	1768.70*	T10	7.78	27	27.82		28.04	0.007241	2.08	3.75	5.1	0.77
CANTOS3	C3	1758.75*	T10	7.78	26.9	27.78		27.97	0.005813	1.93	4.04	5.17	0.7
CANTOS3	C3	1748.80*	T10	7.78	26.8	27.75		27.91	0.004514	1.77	4.4	5.27	0.62
CANTOS3	C3	1738.85*	T10	7.78	26.7	27.73		27.86	0.003459	1.61	4.83	5.37	0.54
CANTOS3	C3	1728.90*	T10	7.78	26.6	27.72		27.83	0.002656	1.47	5.29	5.49	0.48
CANTOS3	C3	1718.959	T10	7.78	26.5	27.7	27.2	27.8	0.002056	1.34	5.79	5.61	0.42
CANTOS3	C3	1700	Culvert										
CANTOS3	C3	1678.402	T10	7.78	26.15	27		27.21	0.00643	1.99	3.9	5.14	0.73
CANTOS3	C3	1661.204	T10	7.78	25.84	27.02		27.11	0.002224	1.38	5.63	5.57	0.44
CANTOS3	C3	1638.353	T10	11.67	25.5	26.91		27.05	0.002744	1.68	6.96	5.88	0.49
CANTOS3	C3	1622.692	T10	11.67	25.45	26.87		27.01	0.002685	1.66	7.01	5.89	0.49
CANTOS3	C3	1604.126	T10	11.67	25.4	26.82		26.96	0.002685	1.66	7.01	5.89	0.49
CANTOS3	C3	1581.701	T10	11.67	25.2	26.81	26.1	26.9	0.001549	1.37	10.78	55.15	0.38
CANTOS3	C3	1560	Culvert										
CANTOS3	C3	1536.804	T10	11.67	25.1	26.24		26.26	0.001011	0.98	22.34	94.49	0.32
CANTOS3	C3	1516.805	T10	11.67	25	26.21		26.23	0.00224	1.02	23.93	115.91	0.33
CANTOS3	C3	1498.465	T10	11.67	24.9	26.12	26.12	26.17	0.004608	1.42	19.47	140.95	0.46
CANTOS3	C3	1477.12	T10	11.67	24.8	25.52	25.14	25.54	0.001575	0.72	18.64	52.57	0.29
CANTOS3	C3	1459.497	T10	11.67	24.7	25.51		25.52	0.000605	0.38	31.88	81.34	0.17
CANTOS3	C3	1438.166	T10	11.67	24.6	25.51		25.51	0.000264	0.27	46.61	108.51	0.12
CANTOS3	C3	1421.101	T10	11.67	24.5	25.5		25.5	0.000801	0.64	33.21	108.36	0.22

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	1400.587	T10	11.67	23.8	25.5	24.44	25.5	0.000047	0.24	87.98	134.17	0.06
CANTOS3	C3	1390	Culvert										
CANTOS3	C3	1377.791	T10	11.67	23.78	24.97		24.98	0.000365	0.51	36.68	70.98	0.15
CANTOS3	C3	1358.978	T10	11.67	23.76	24.96		24.97	0.000433	0.56	33.58	65.13	0.17
CANTOS3	C3	1338.349	T10	11.67	23.74	24.95		24.96	0.0004	0.55	34.16	65.17	0.16
CANTOS3	C3	1318.28	T10	11.67	23.72	24.95		24.95	0.000341	0.51	37.28	71.94	0.15
CANTOS3	C3	1298.156	T10	11.67	23.7	24.94		24.95	0.000321	0.5	37.12	69.85	0.15
CANTOS3	C3	1276.379	T10	11.67	23.68	24.78		24.91	0.005005	1.79	8.73	19.5	0.56
CANTOS3	C3	1259	T10	11.67	23.66	24.73	24.73	24.82	0.004436	1.64	14.35	81.56	0.52
CANTOS3	C3	1239.547	T10	11.67	23.64	24.1	24.34	24.57	0.063442	3.03	3.89	12.61	1.67
CANTOS3	C3	1217.938	T10	11.67	23.64	24.11	24.09	24.16	0.015047	1.45	13.1	91.3	0.8
CANTOS3	C3	1198.705	T10	11.67	23.6	23.98		23.99	0.005104	0.83	32.3	377.15	0.47
CANTOS3	C3	1179.105	T10	11.67	23.51	23.74	23.74	23.78	0.030376	1.33	13.04	142.86	1.03
CANTOS3	C3	1156.614	T10	11.67	23.29	23.52	23.45	23.54	0.004694	0.53	23.38	150.37	0.41
CANTOS3	C3	1137.26	T10	11.67	23.06	23.52		23.52	0.000321	0.22	53.76	159.25	0.12
CANTOS3	C3	1115.285	T10	11.67	22	23.51		23.51	0.000076	0.23	85.09	185.94	0.07
CANTOS3	C3	1096.506	T10	11.67	21.9	23.51		23.51	0.000004	0.06	267.22	403.95	0.02
CANTOS3	C3	1076.154	T10	11.67	21.8	23.51		23.51	0.000001	0.04	391.7	467.55	0.01
CANTOS3	C3	1060.02	T10	11.67	21.7	23.51		23.51	0.000001	0.03	500.93	483.44	0.01
CANTOS3	C3	1038.302	T10	11.67	21.6	23.51	22.09	23.51	0.000001	0.03	473.31	465.07	0.01
CANTOS3	C3	1030	Culvert										
CANTOS3	C3	1015.376	T10	11.67	21.5	22.23		22.23	0.000614	0.37	47.03	188.62	0.17
CANTOS3	C3	999.715	T10	11.67	21.4	22.22		22.22	0.000696	0.41	43.65	175.64	0.18
CANTOS3	C3	986.295	T10	11.67	21.3	22.21		22.21	0.000335	0.26	60.66	226.72	0.11
CANTOS3	C3	962.899	T10	11.67	21.2	22.18		22.19	0.002723	0.83	29.77	193.09	0.34
CANTOS3	C3	938.19	T10	11.67	21.1	22.07		22.1	0.005912	1.08	20.65	153.92	0.52
CANTOS3	C3	919.35	T10	11.67	21	21.92		21.97	0.007754	1.37	19.59	204.44	0.62
CANTOS3	C3	897.991	T10	11.67	20.8	21.81		21.83	0.005077	0.7	25.01	211.44	0.45
CANTOS3	C3	872.019	T10	11.67	20.6	21.62	21.62	21.68	0.006386	1.38	17.35	150.68	0.57
CANTOS3	C3	848.813	T10	11.67	20.4	21.49	21.44	21.51	0.003803	0.8	23.94	157.58	0.41
CANTOS3	C3	829.125	T10	11.67	20.2	21.48		21.49	0.000422	0.34	47.19	147.97	0.15
CANTOS3	C3	802.391	T10	11.67	20.1	21.48		21.48	0.000095	0.22	79.78	175.22	0.07
CANTOS3	C3	782.903	T10	11.67	20	21.48		21.48	0.000097	0.25	74.67	157.86	0.08
CANTOS3	C3	765.286	T10	11.67	19.97	21.48		21.48	0.000119	0.26	68.48	149.92	0.08
CANTOS3	C3	741.667	T10	11.67	19.94	21.47		21.48	0.000106	0.26	71.61	150.43	0.08
CANTOS3	C3	715.525	T10	11.67	19.91	21.47		21.47	0.000108	0.25	70.91	146.53	0.08
CANTOS3	C3	698.813	T10	11.67	19.88	21.47		21.47	0.000124	0.25	67.87	143.32	0.08
CANTOS3	C3	677.138	T10	11.67	19.85	21.47		21.47	0.000118	0.3	66.14	138.92	0.09
CANTOS3	C3	659.836	T10	11.67	19.82	21.45	21.12	21.46	0.000525	0.57	33.97	88.54	0.18
CANTOS3	C3	650	Culvert										
CANTOS3	C3	615.454	T10	11.67	19.76	21.1		21.2	0.00394	1.4	8.98	18.75	0.45
CANTOS3	C3	595.694	T10	11.67	19.73								

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	303.914	T10	11.67	19.37	21.07		21.07	0.000055	0.22	84.67	195.2	0.06
CANTOS3	C3	284.108	T10	11.67	19.35	21.06		21.07	0.00012	0.31	64.42	187.24	0.09
CANTOS3	C3	265.196	T10	11.67	19.33	21.06		21.06	0.000167	0.43	50.72	165.3	0.11
CANTOS3	C3	247.608	T10	11.67	19.3	21.03		21.05	0.003731	0.9	18.98	153.8	0.4
CANTOS3	C3	231.329	T10	11.67	19.27	20.97	20.38	21.02	0.001244	1.05	13.89	17.8	0.29
CANTOS3	C3	211.43	T10	11.67	19.24	20.81	20.47	20.97	0.004468	1.82	7.09	8.01	0.53
CANTOS3	C3	190.849	T10	11.67	19.22	20.82	20.2	20.88	0.001742	1.23	11.78	15.52	0.32
CANTOS3	C3	180		Culvert									
CANTOS3	C3	168.343	T10	11.67	19.2	20.61	20.56	20.86	0.010003	2.39	5.91	10.28	0.76

- 3.8.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=10 años
 - 3.8.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.8.2.- Perfil longitudinal
 - 3.8.3.- Perfiles transversales
 - 3.8.4.- Tablas de resultados

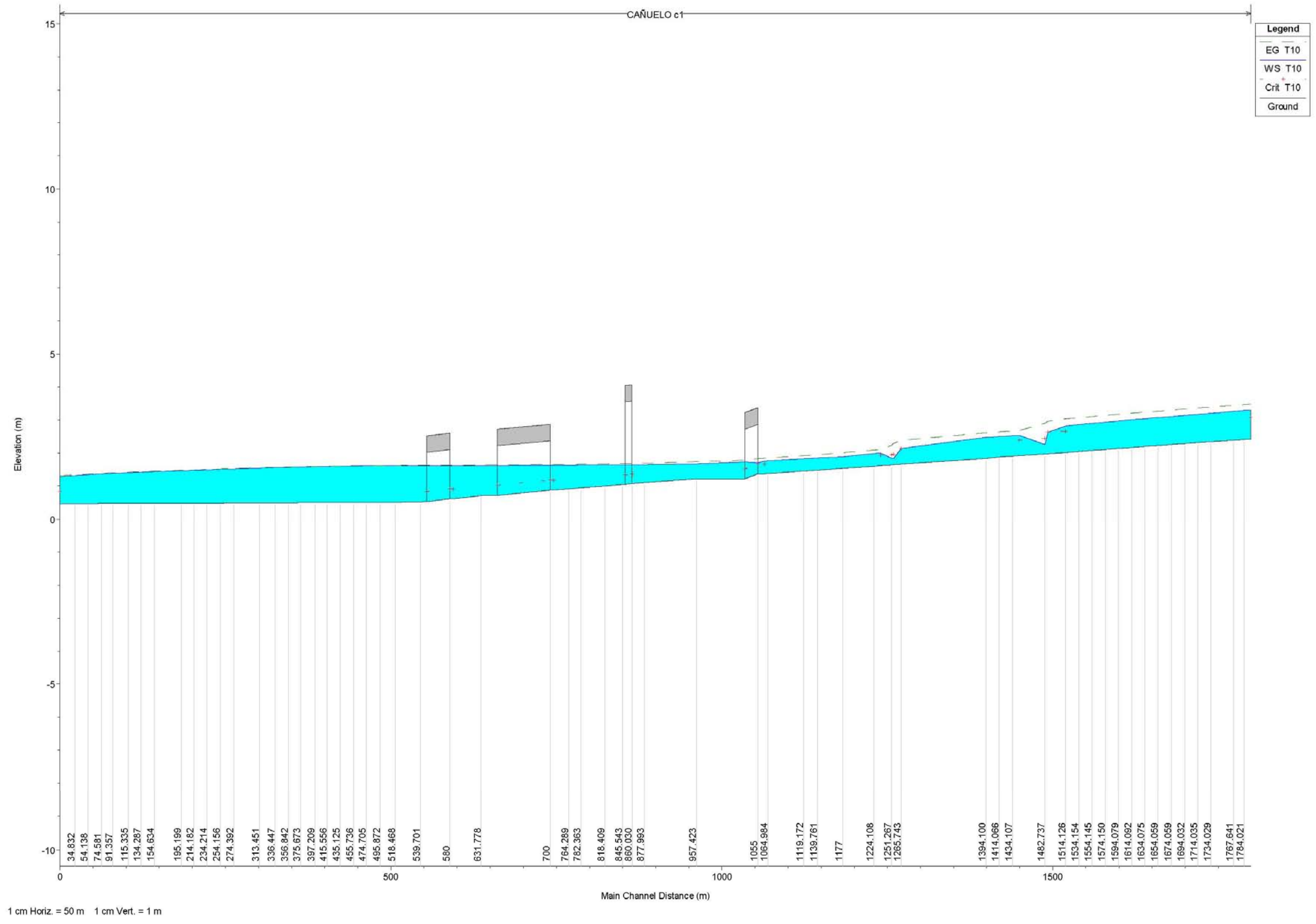
3.8.1.- Vista 3D arroyo

Legend	
	WS T10
	Ground



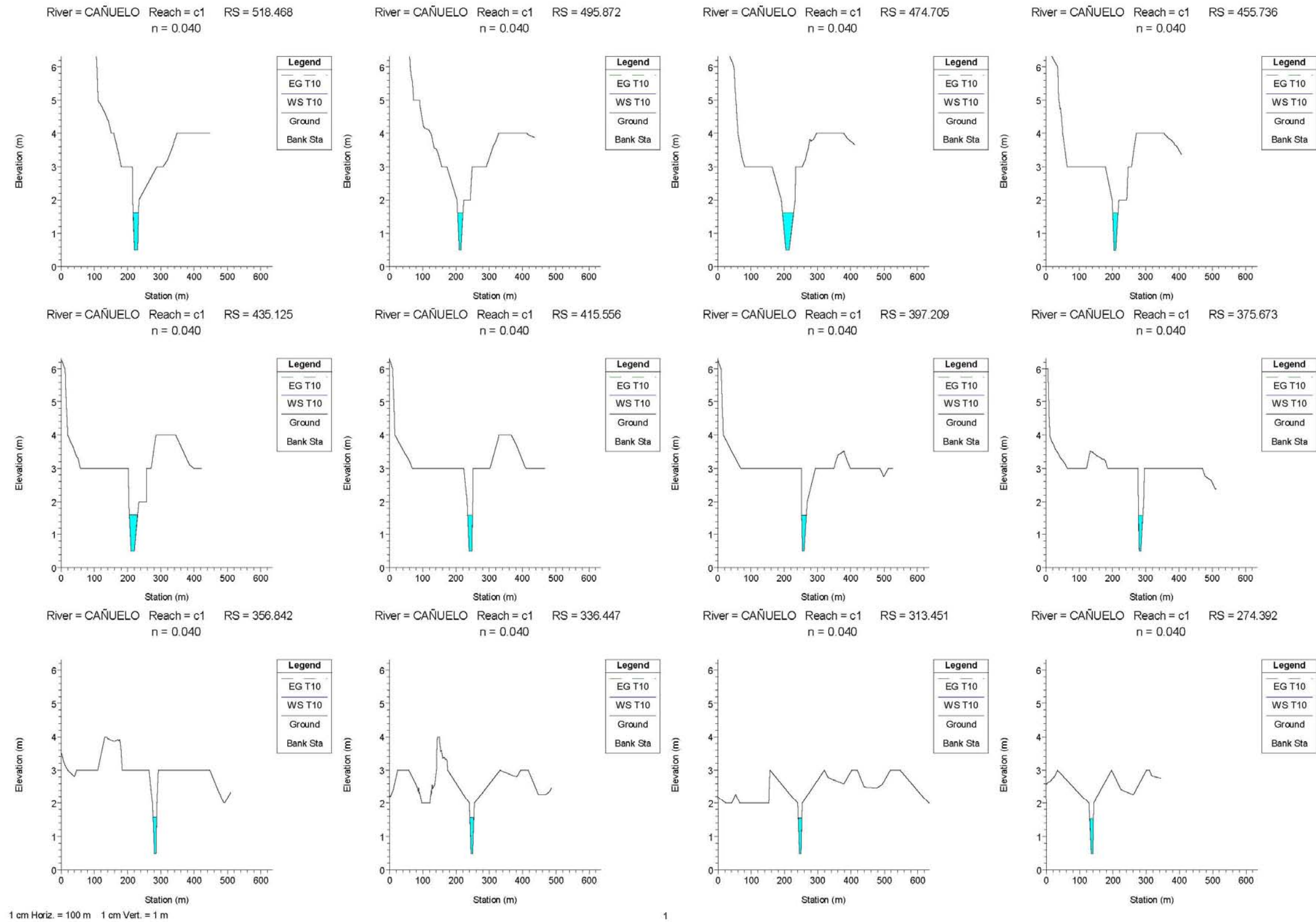
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.8.2.- Perfil longitudinal

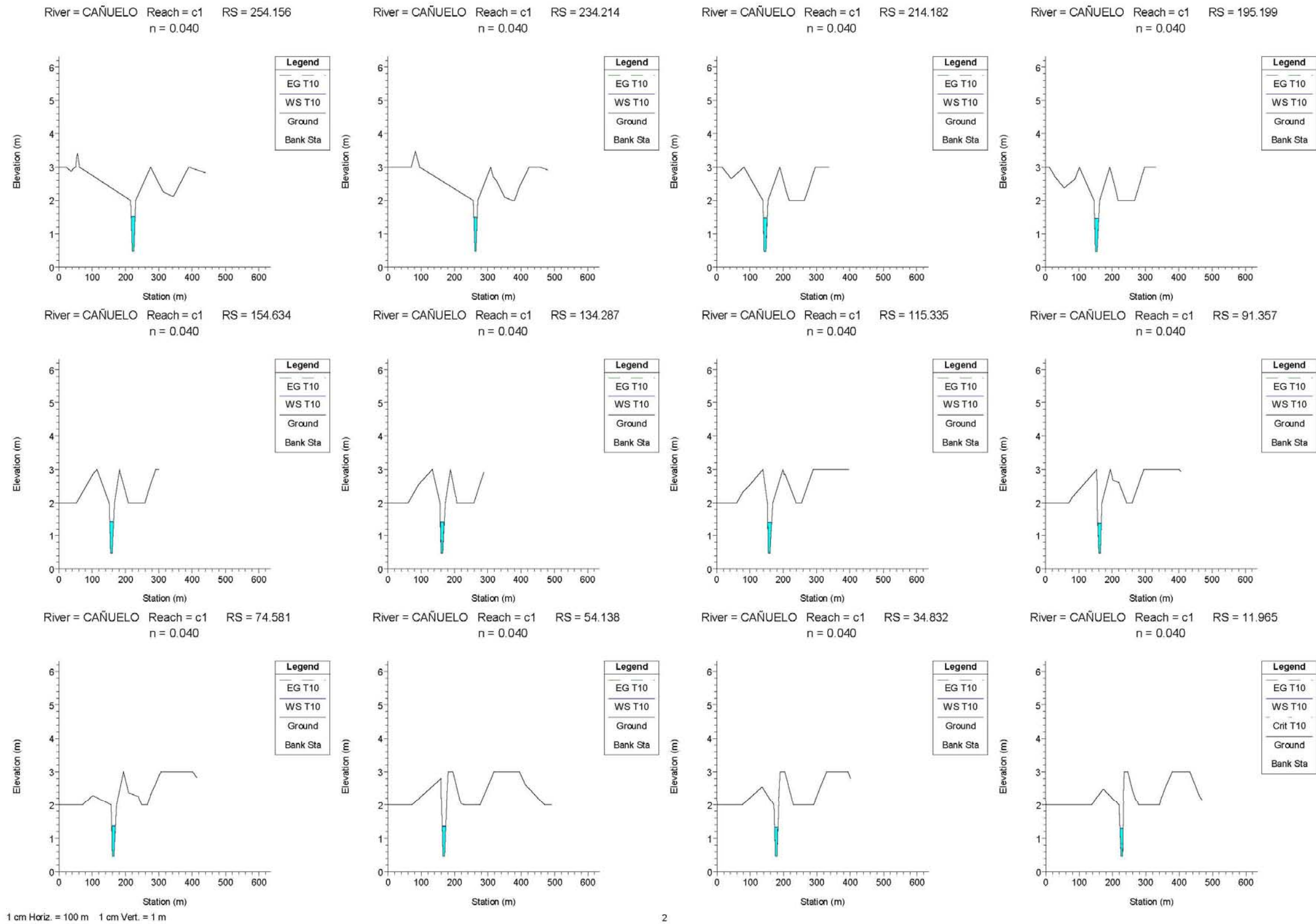


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.8.3.- 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



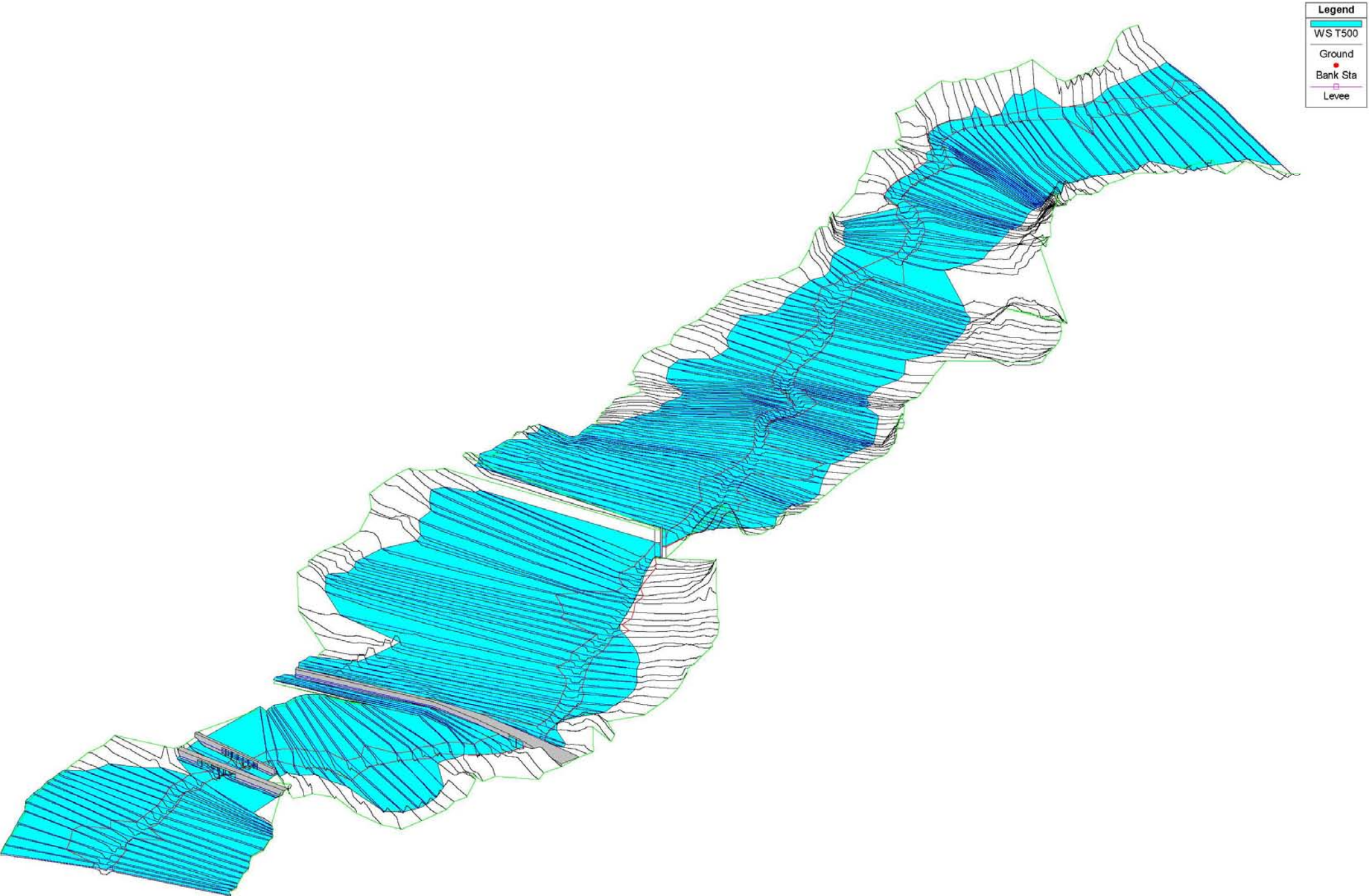
3.8.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: CAÑUELO Reach: c1 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
c1	518.468	T10	4.16	0.51	1.62		1.62	0.000153	0.28	14.73	16.51	0.1
c1	495.872	T10	4.16	0.51	1.61		1.62	0.000311	0.35	11.83	16.38	0.13
c1	474.705	T10	4.16	0.5	1.61		1.61	0.000074	0.17	24.08	33.45	0.06
c1	455.736	T10	4.16	0.5	1.6		1.61	0.000314	0.35	11.8	16.4	0.13
c1	435.125	T10	4.16	0.5	1.6		1.61	0.000107	0.22	19.11	24.56	0.08
c1	415.556	T10	4.16	0.5	1.6		1.6	0.00023	0.33	12.44	14.59	0.12
c1	397.209	T10	4.16	0.49	1.59		1.6	0.000382	0.39	10.56	14.28	0.15
c1	375.673	T10	4.16	0.49	1.58		1.59	0.000417	0.41	10.1	13.57	0.15
c1	356.842	T10	4.16	0.49	1.57		1.58	0.000527	0.47	8.76	11.25	0.17
c1	336.447	T10	4.16	0.49	1.56		1.57	0.000504	0.46	9.07	11.94	0.17
c1	313.451	T10	4.16	0.49	1.54		1.56	0.000585	0.5	8.36	10.8	0.18
c1	274.392	T10	4.16	0.48	1.52		1.53	0.000583	0.48	8.6	11.57	0.18
c1	254.156	T10	4.16	0.48	1.51		1.52	0.000576	0.48	8.69	11.91	0.18
c1	234.214	T10	4.16	0.48	1.48		1.5	0.001216	0.64	6.45	9.87	0.25
c1	214.182	T10	4.16	0.48	1.48		1.49	0.000515	0.46	9.09	12.23	0.17
c1	195.199	T10	4.16	0.48	1.46		1.48	0.000605	0.47	8.81	12.83	0.18
c1	154.634	T10	4.16	0.47	1.44		1.45	0.000708	0.51	8.2	12.06	0.2
c1	134.287	T10	4.16	0.47	1.42		1.43	0.000761	0.52	7.98	11.82	0.2
c1	115.335	T10	4.16	0.47	1.41		1.42	0.000782	0.52	7.97	12.03	0.2
c1	91.357	T10	4.16	0.47	1.38		1.4	0.000962	0.58	7.12	10.6	0.23
c1	74.581	T10	4.16	0.47	1.37		1.38	0.000912	0.55	7.51	11.69	0.22
c1	54.138	T10	4.16	0.46	1.34		1.36	0.001057	0.59	6.99	10.9	0.24
c1	34.832	T10	4.16	0.46	1.32		1.34	0.001261	0.65	6.42	10.01	0.26
c1	11.965	T10	4.16	0.46	1.28	0.84	1.31	0.001501	0.69	6.01	9.6	0.28

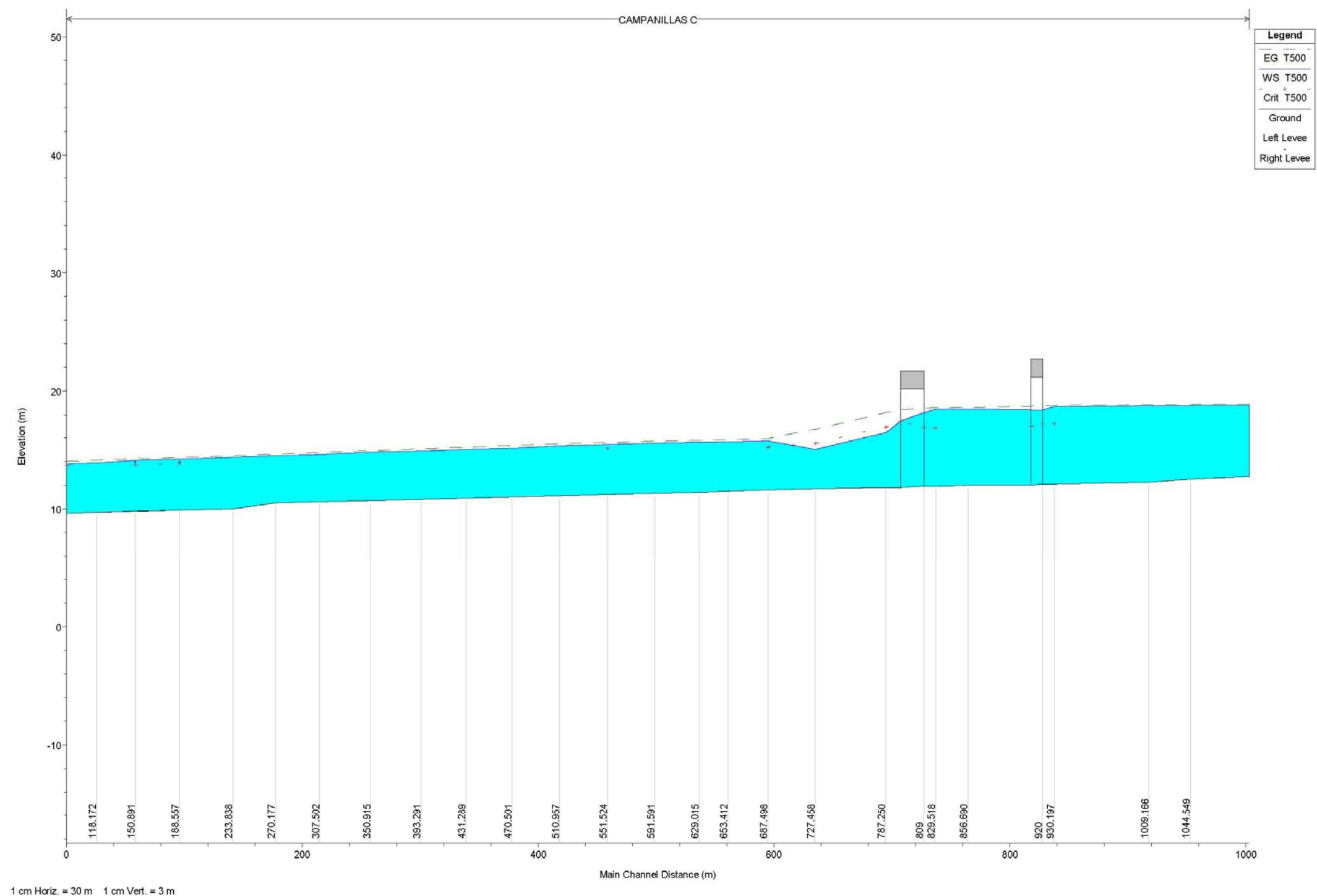
- 3.9.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=500 años
 - 3.9.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.9.2.- Perfil longitudinal
 - 3.9.3.- Perfiles transversales
 - 3.9.4.- Tablas de resultados

3.9.1.- Vista 3D arroyo

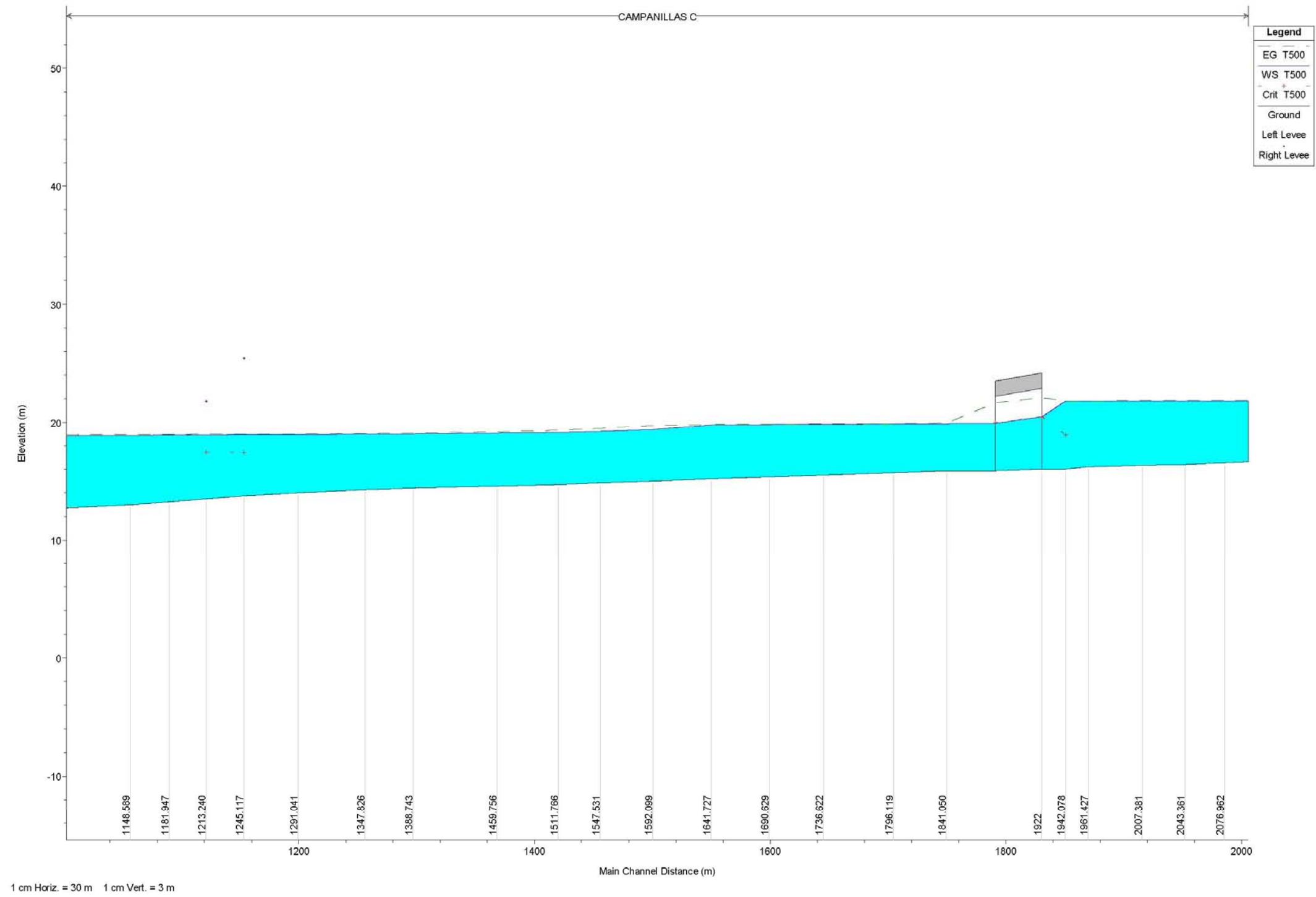


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

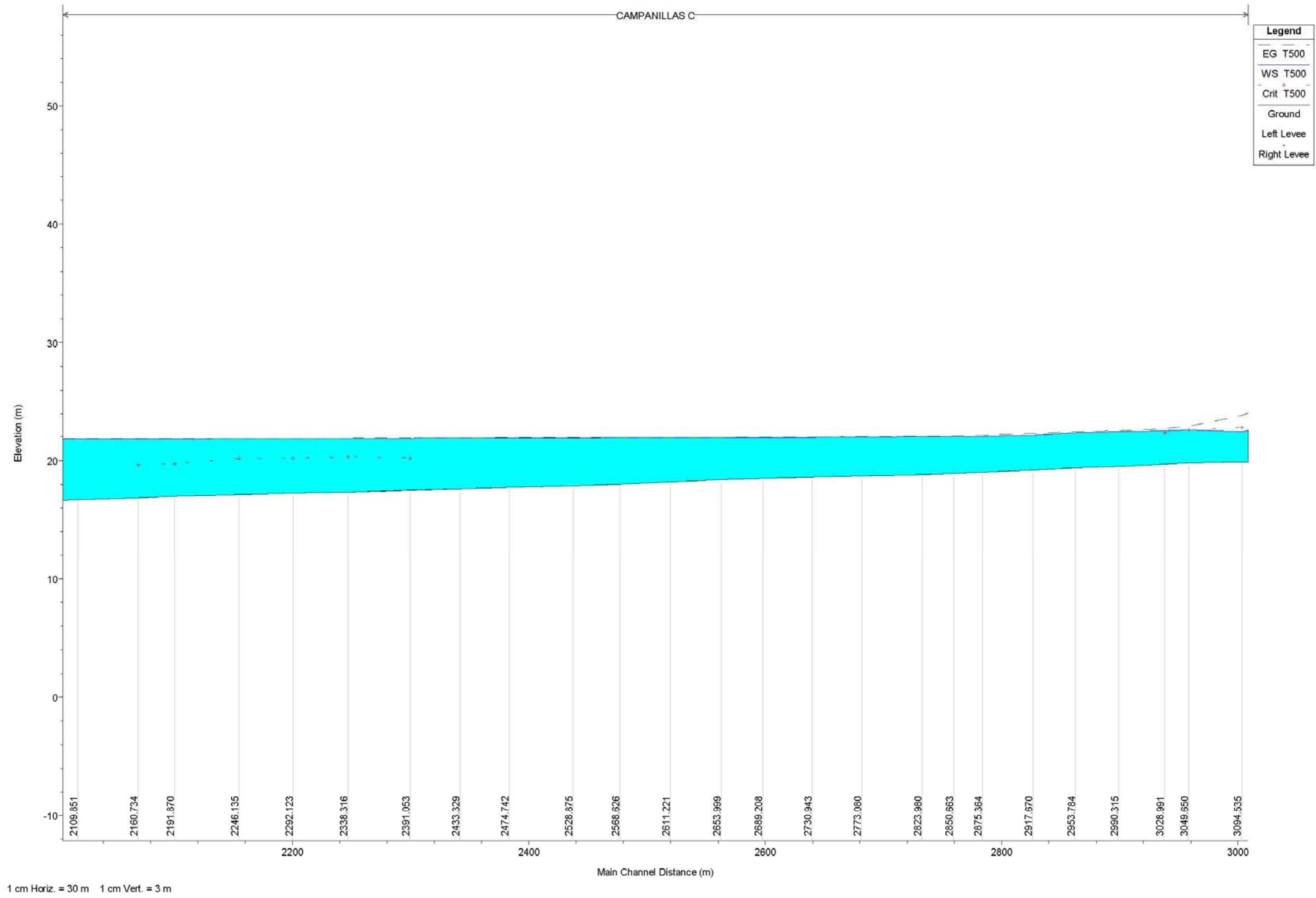
3.9.2.- Perfil longitudinal



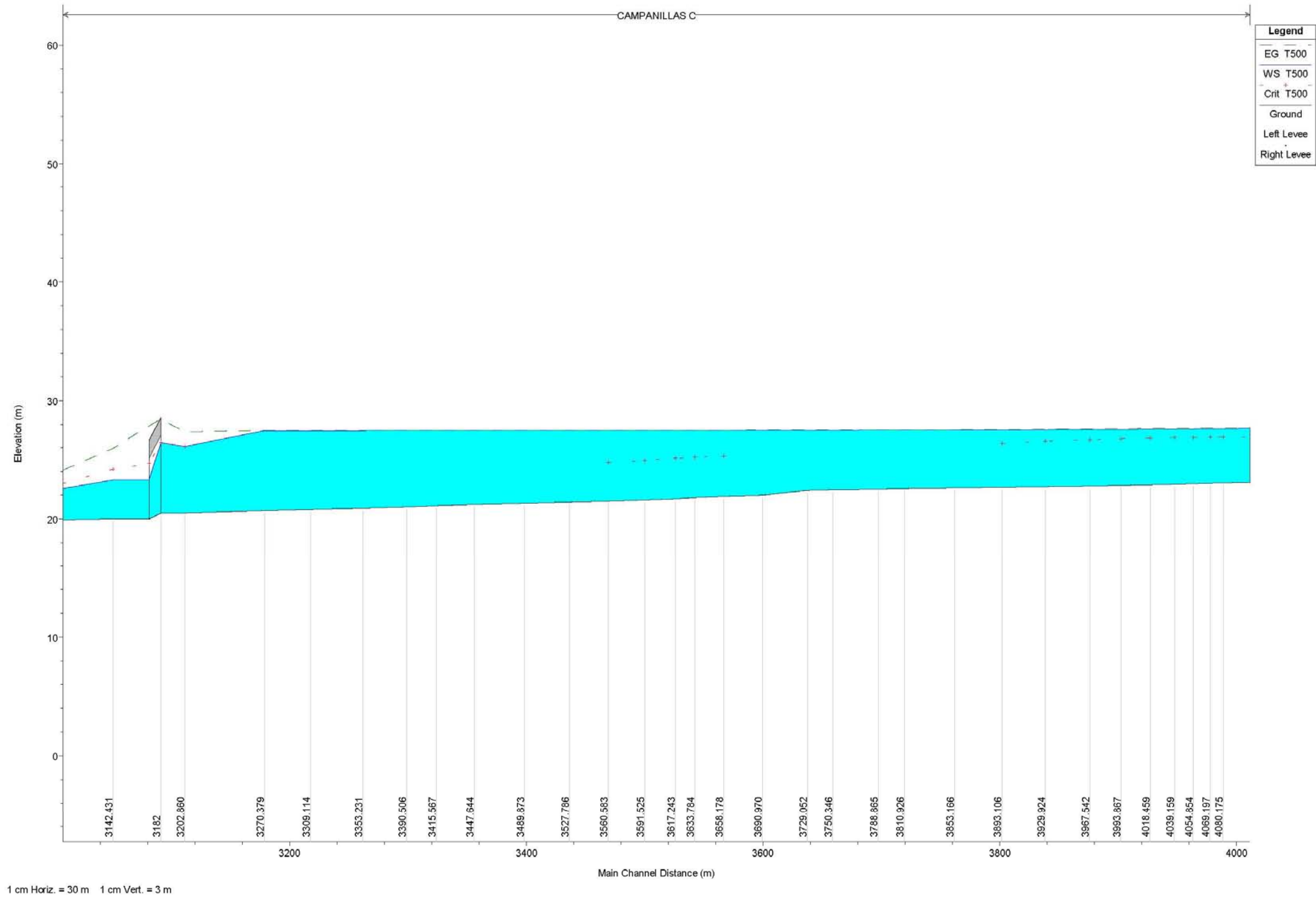
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



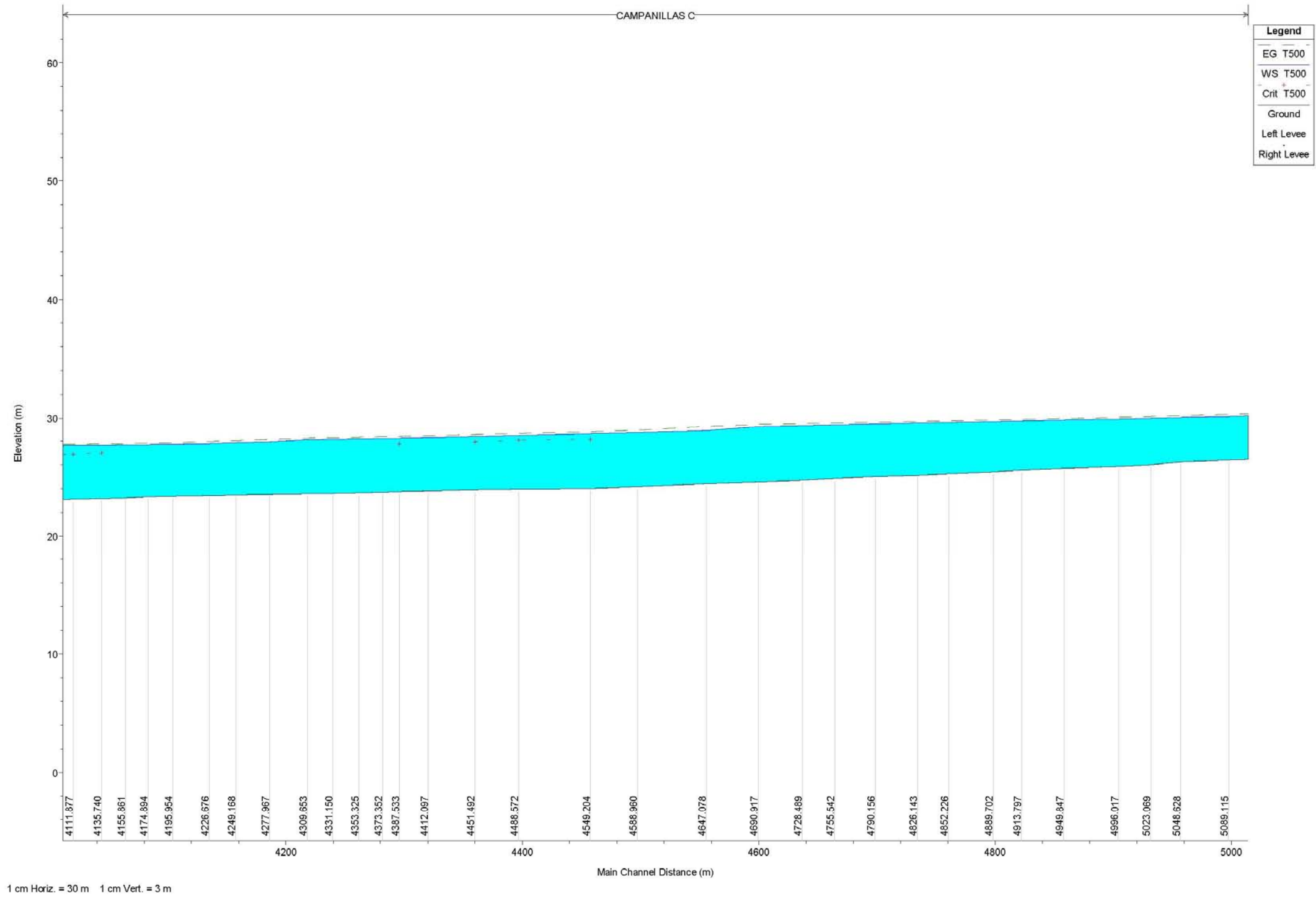
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



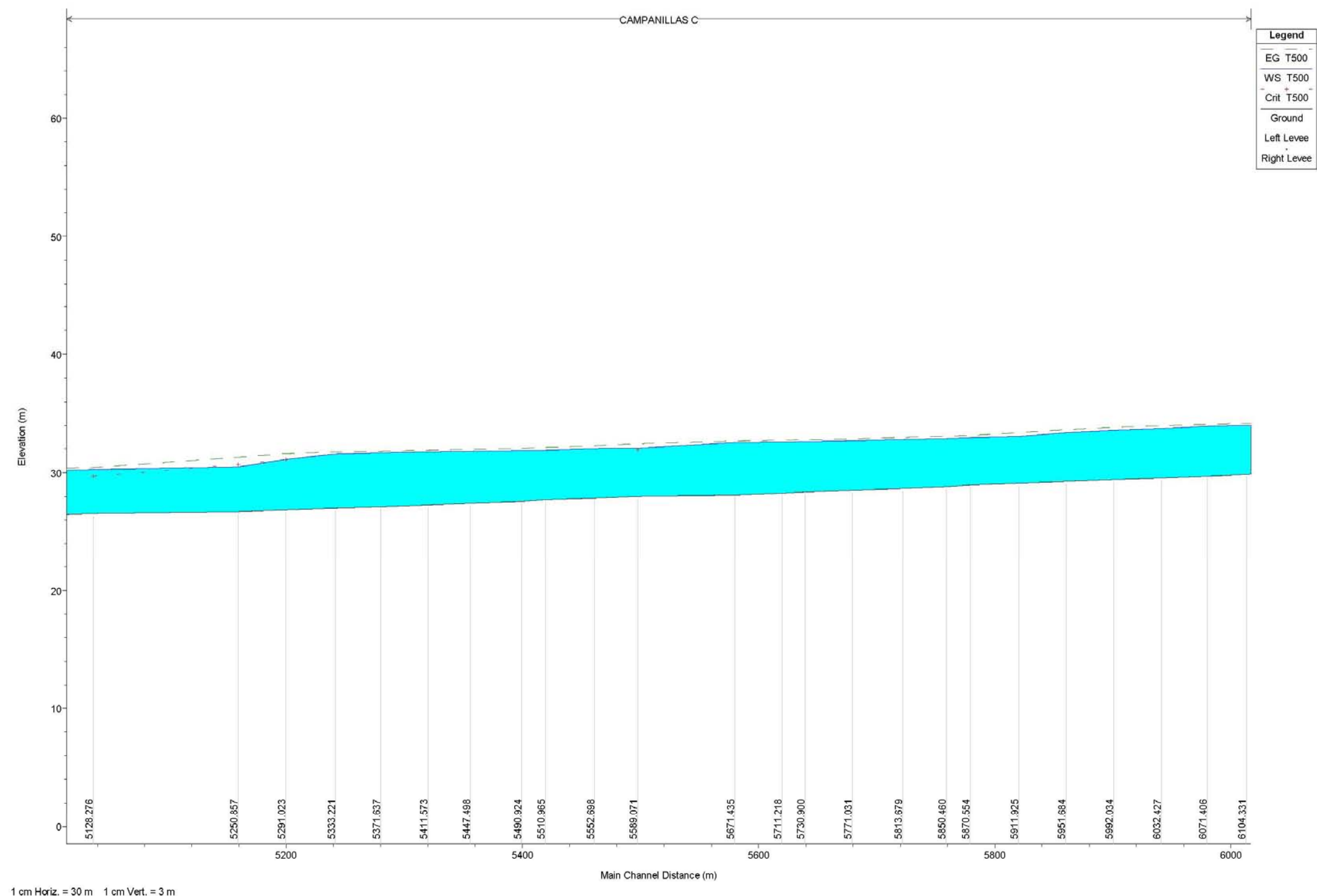
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



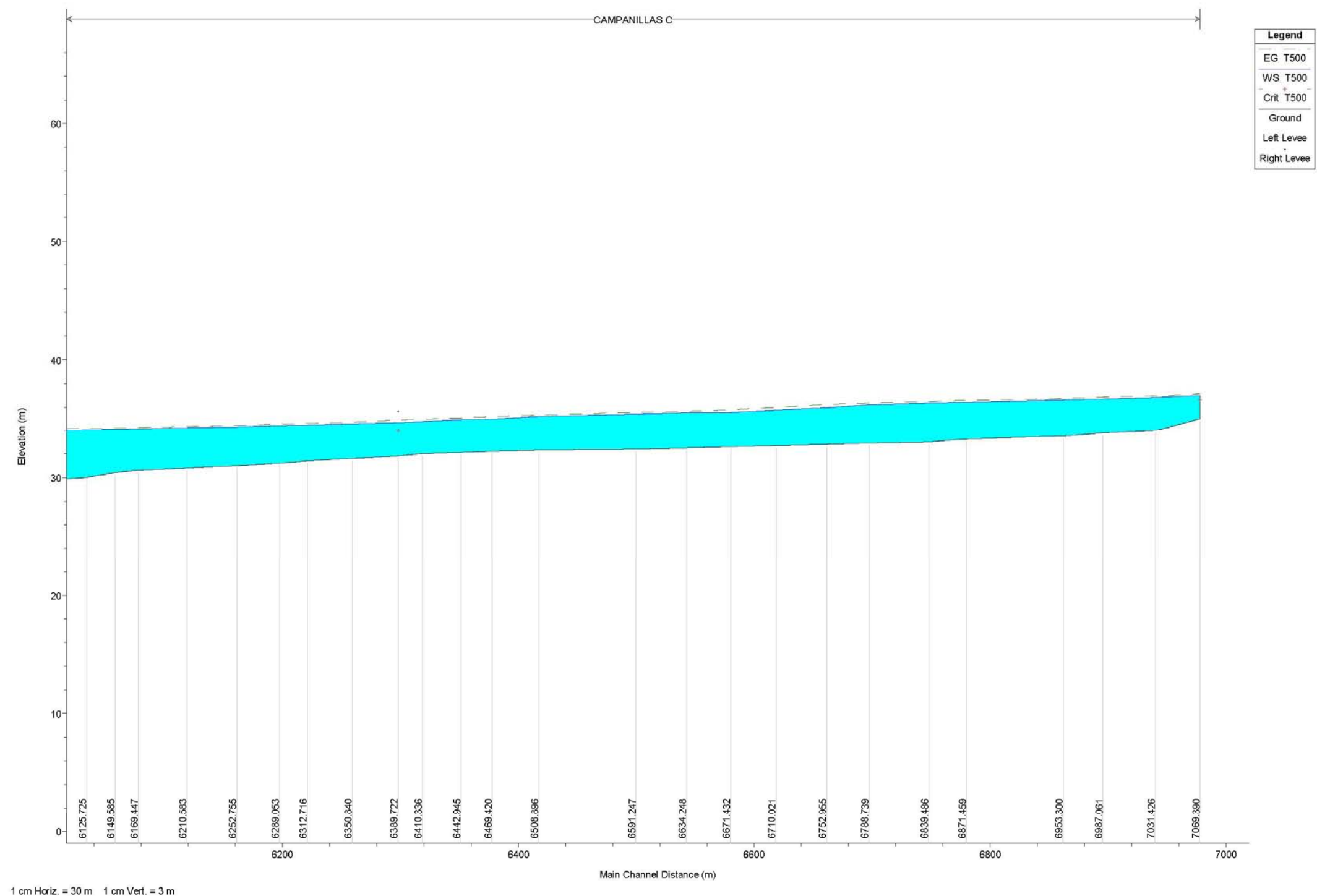
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPAÑILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

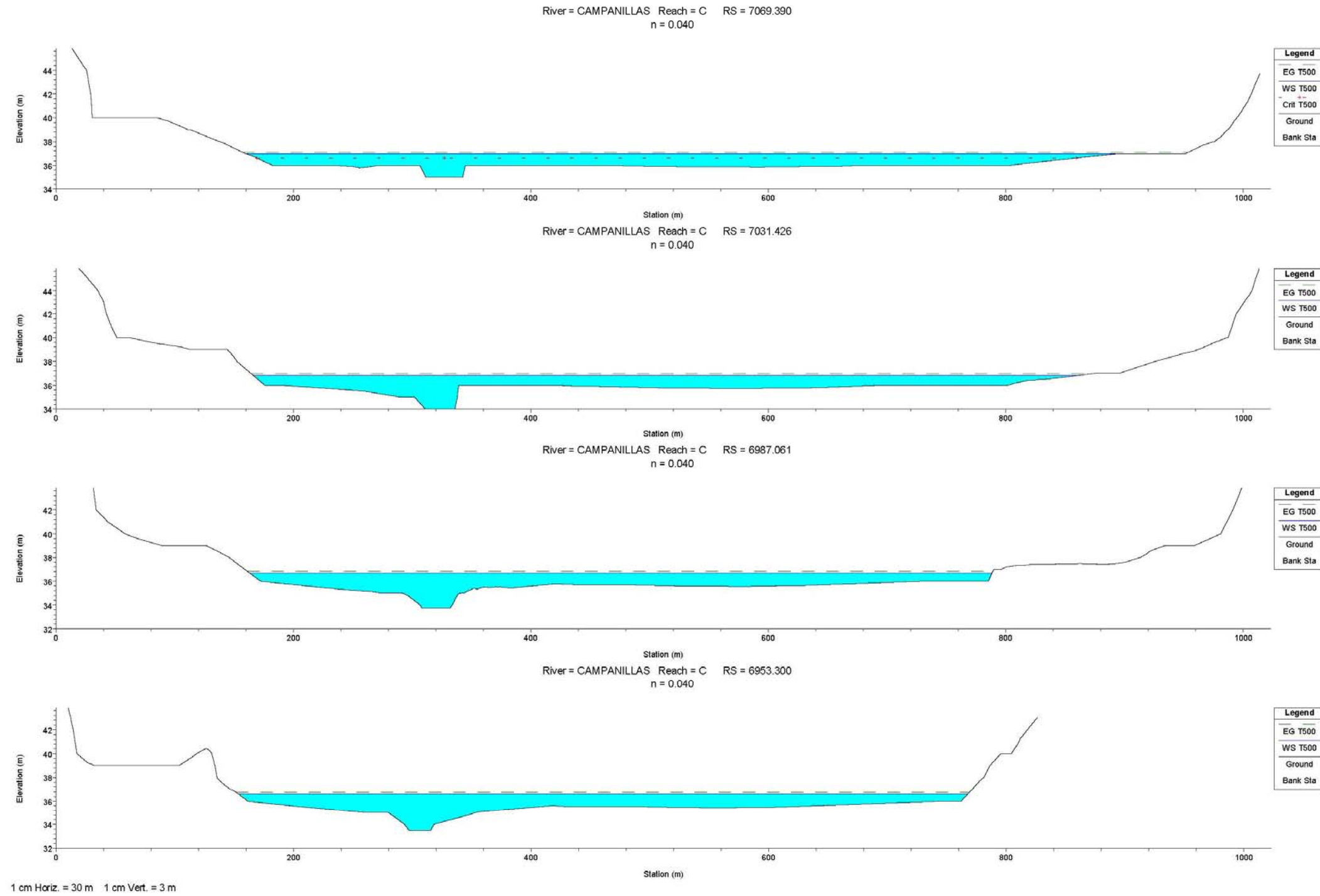


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPAÑILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

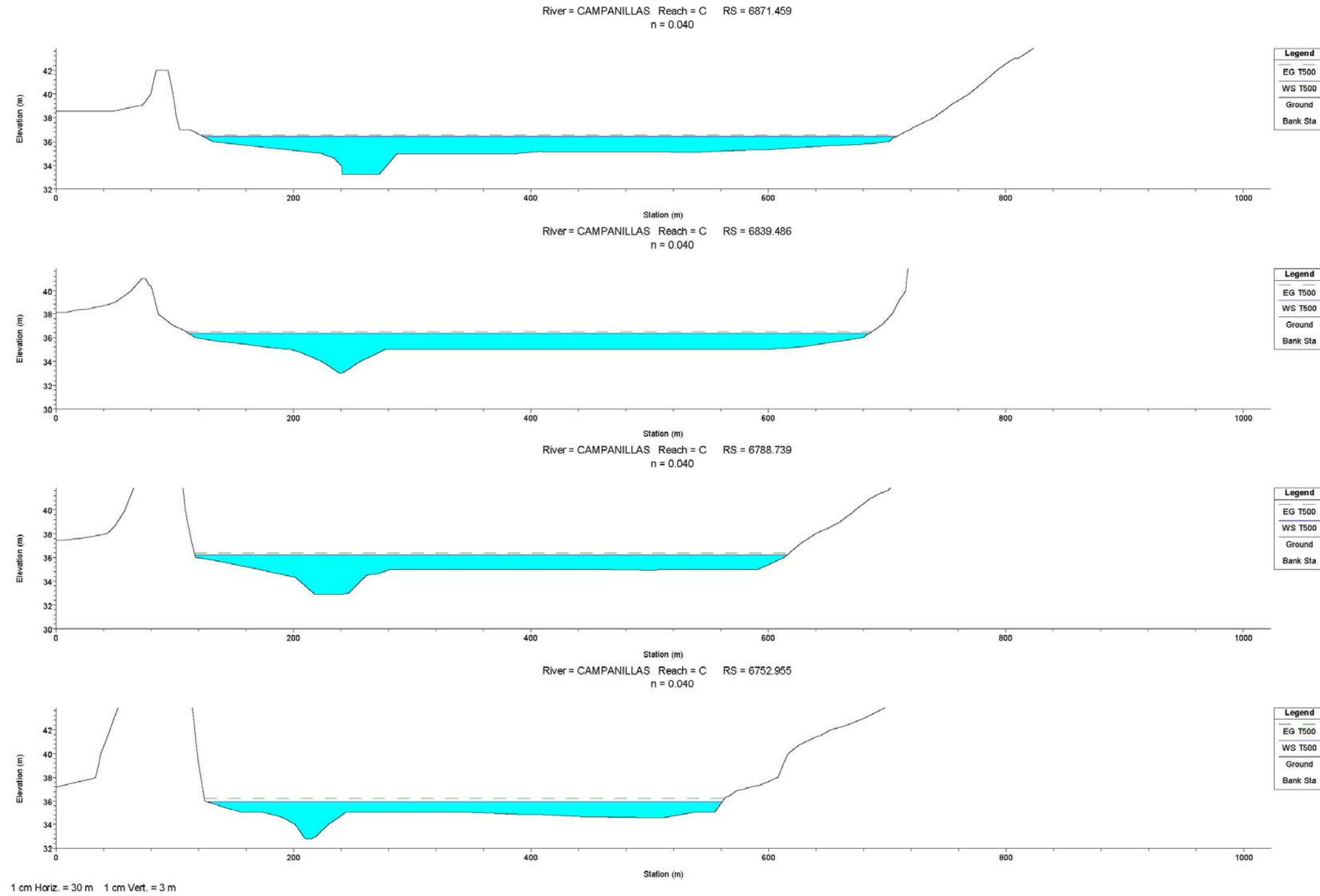


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

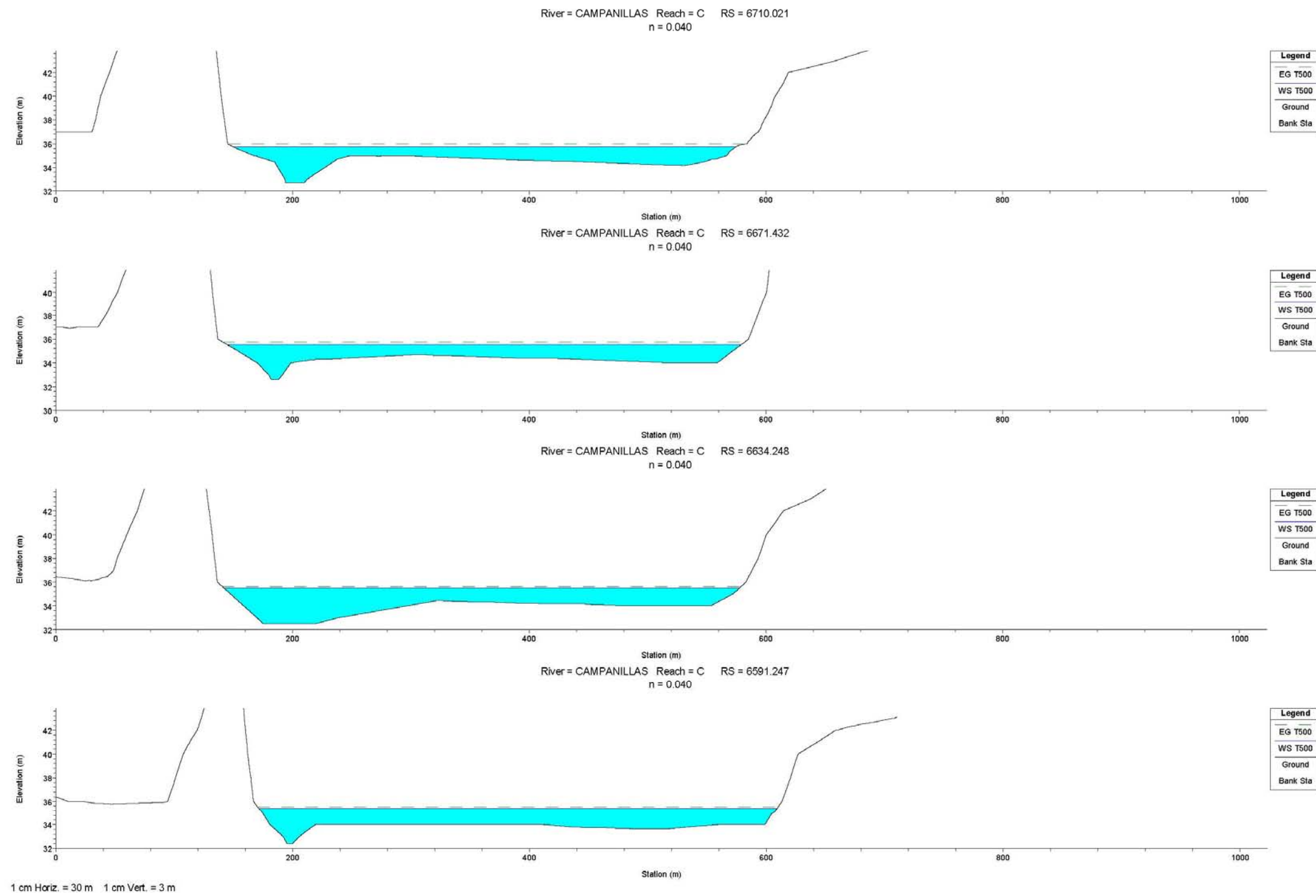
3.9.3.- Perfiles transversales



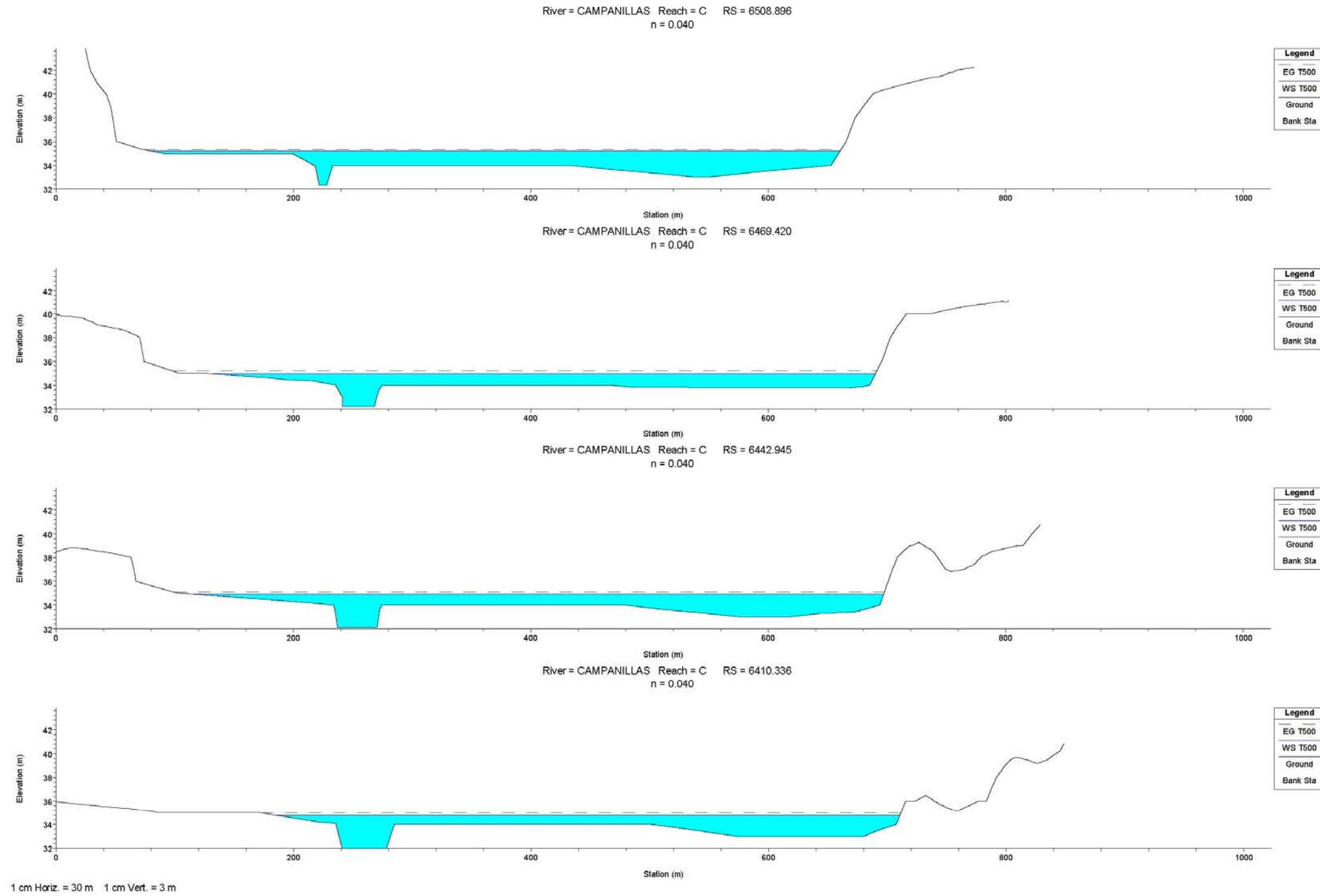
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



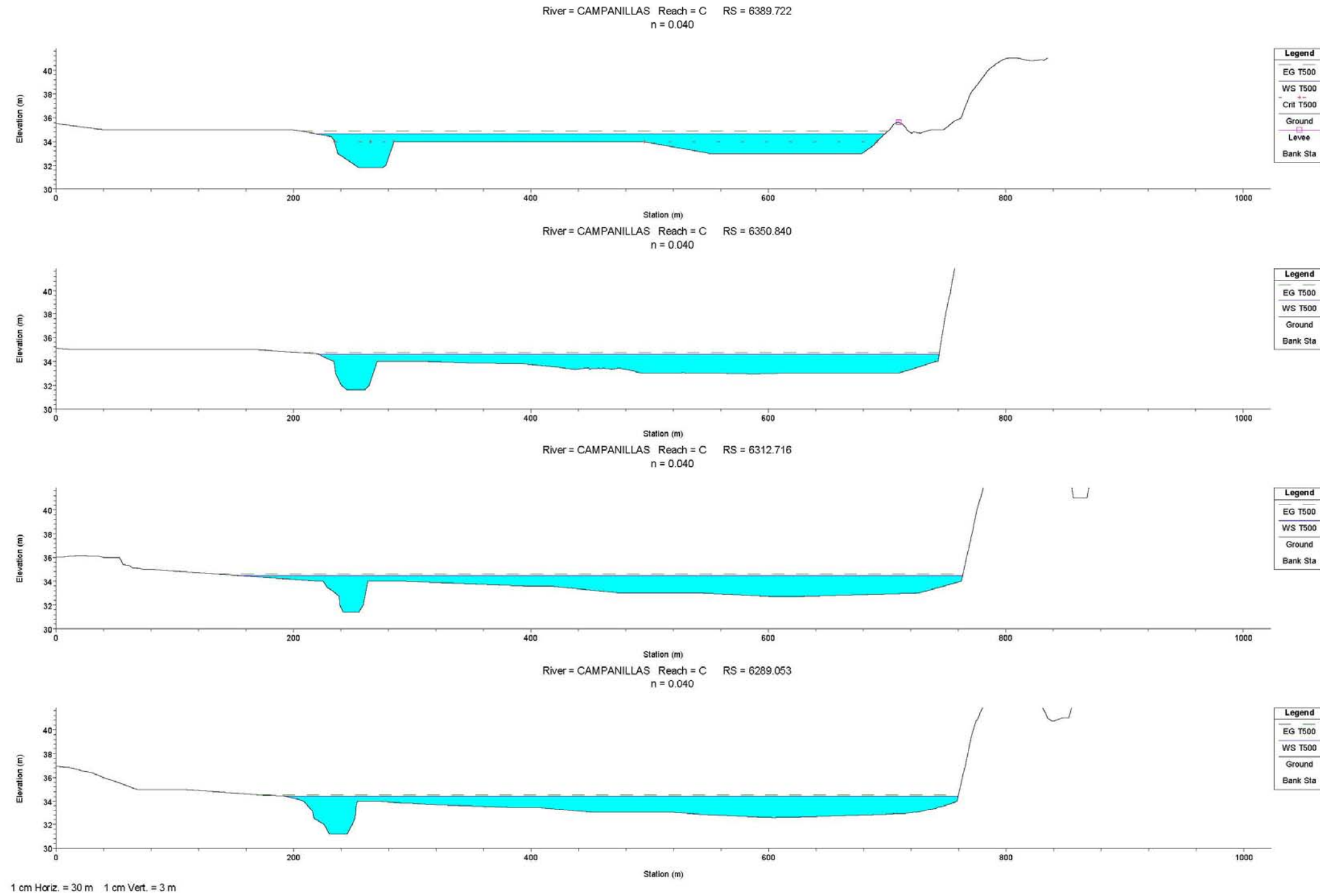
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



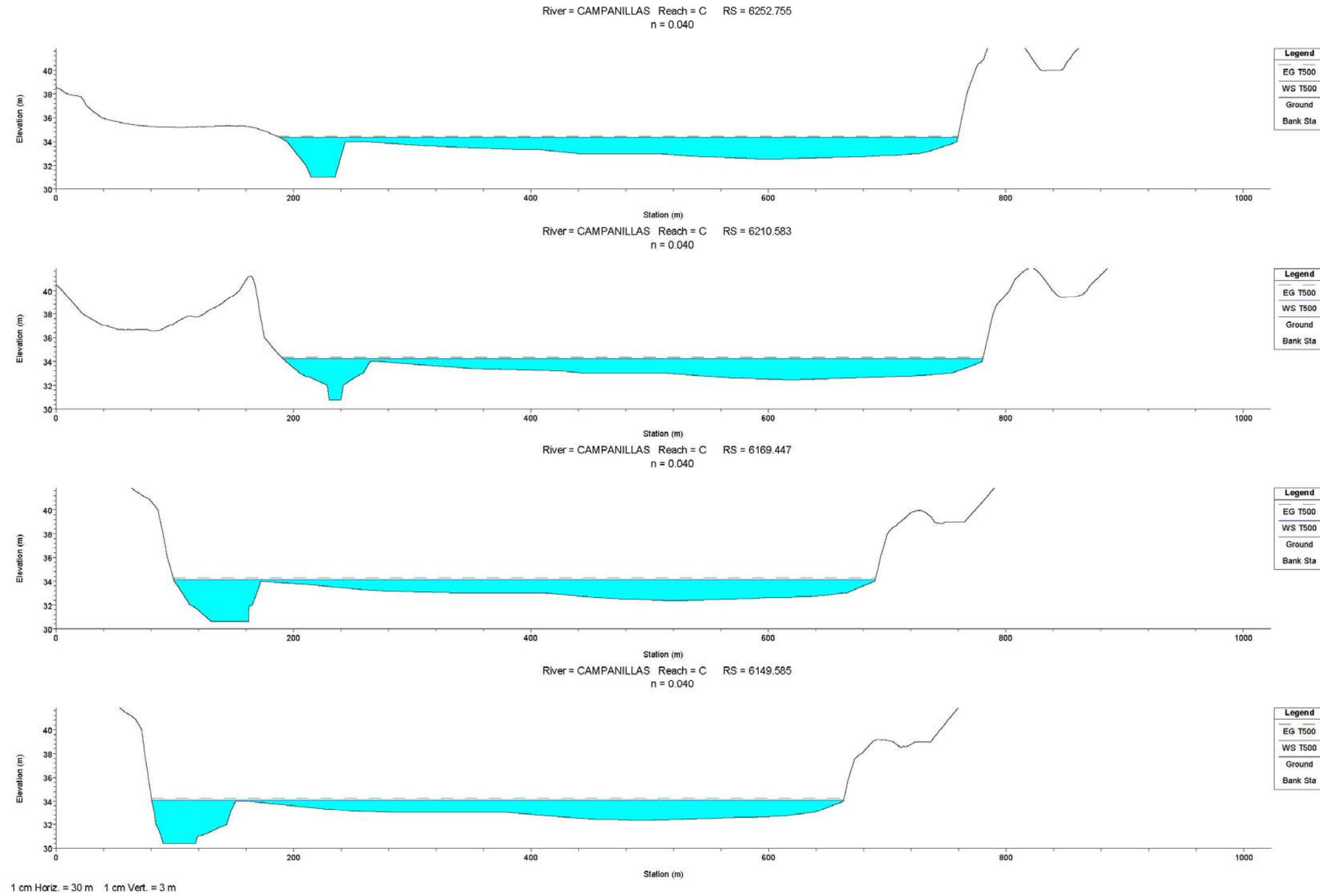
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



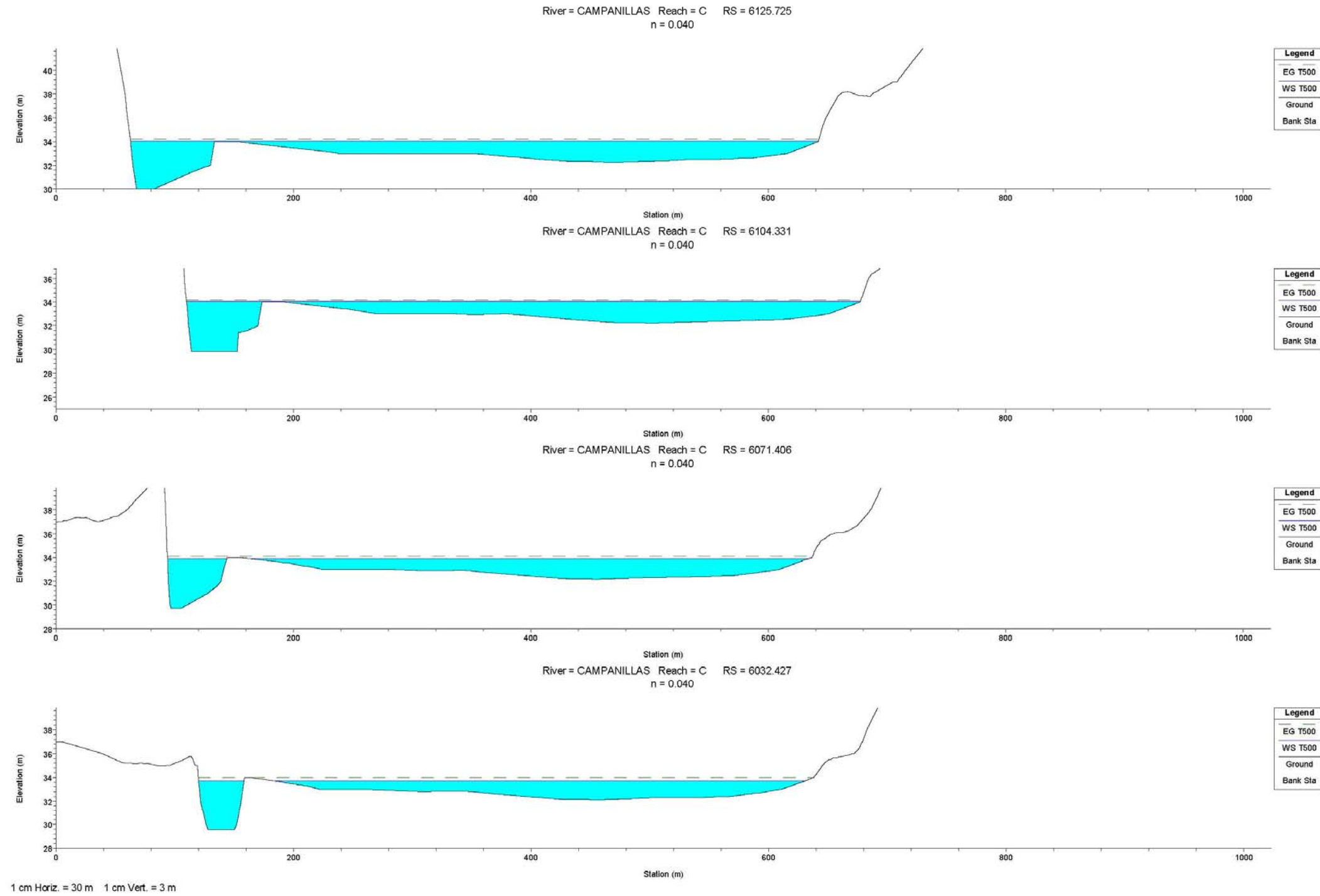
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



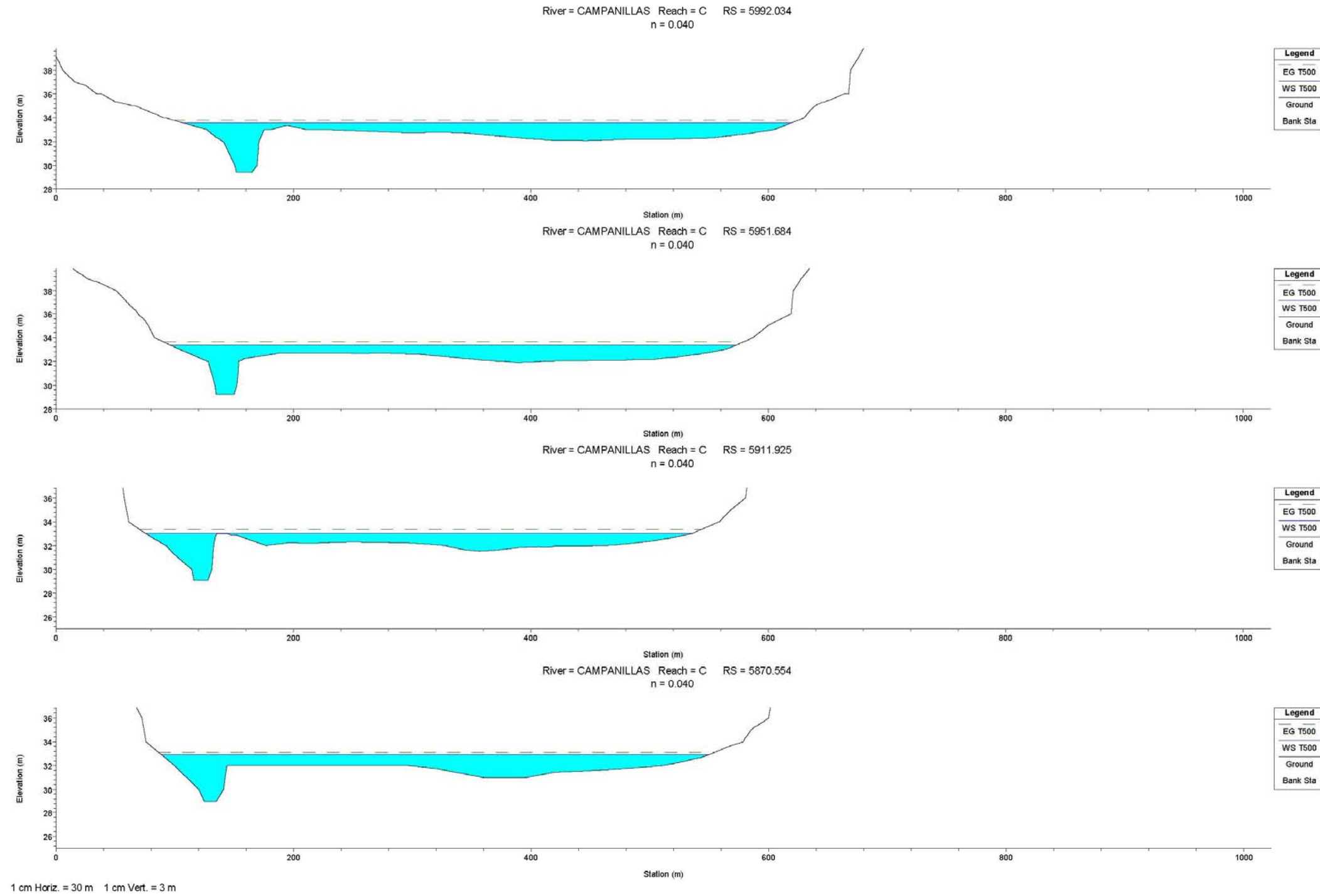
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



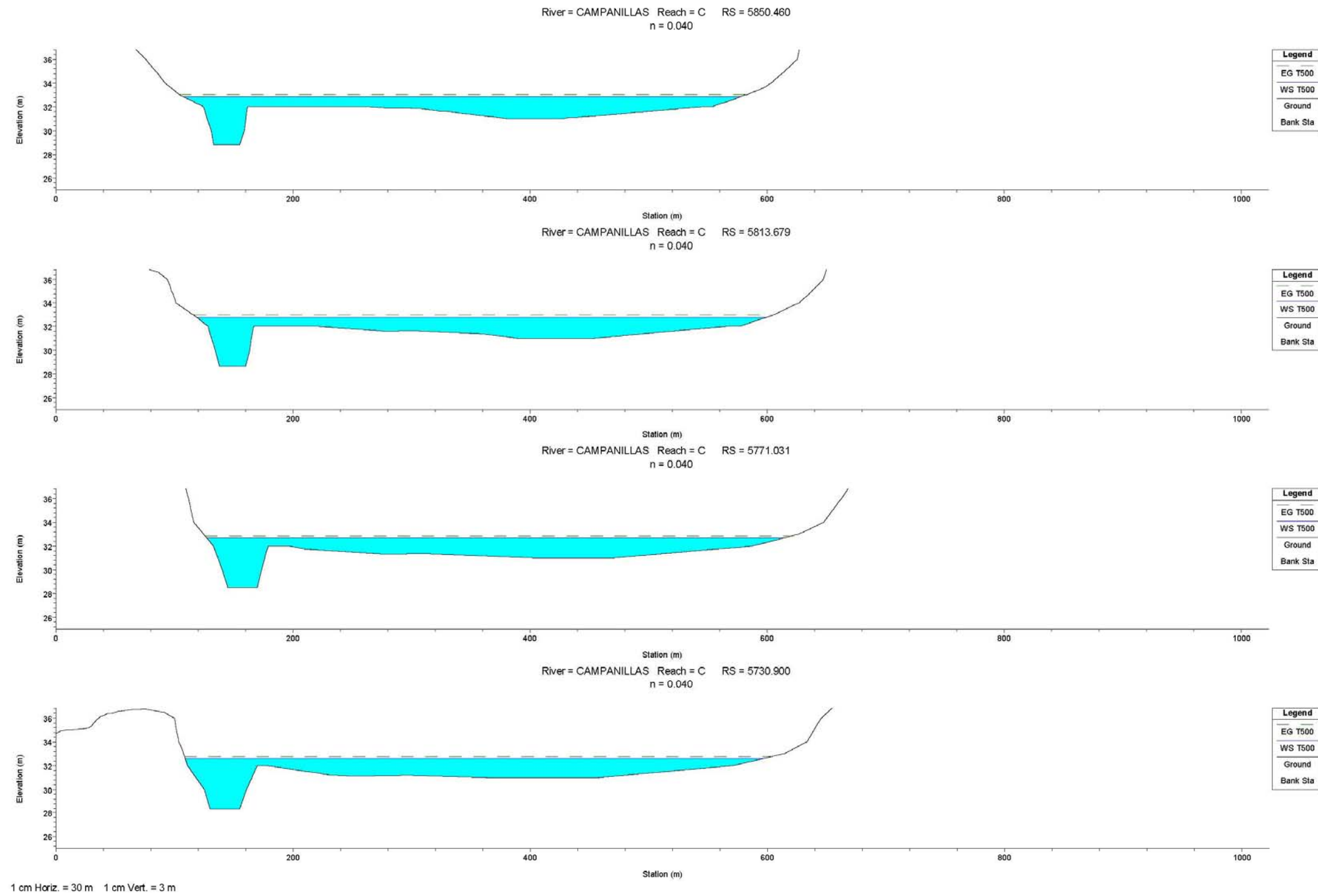
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



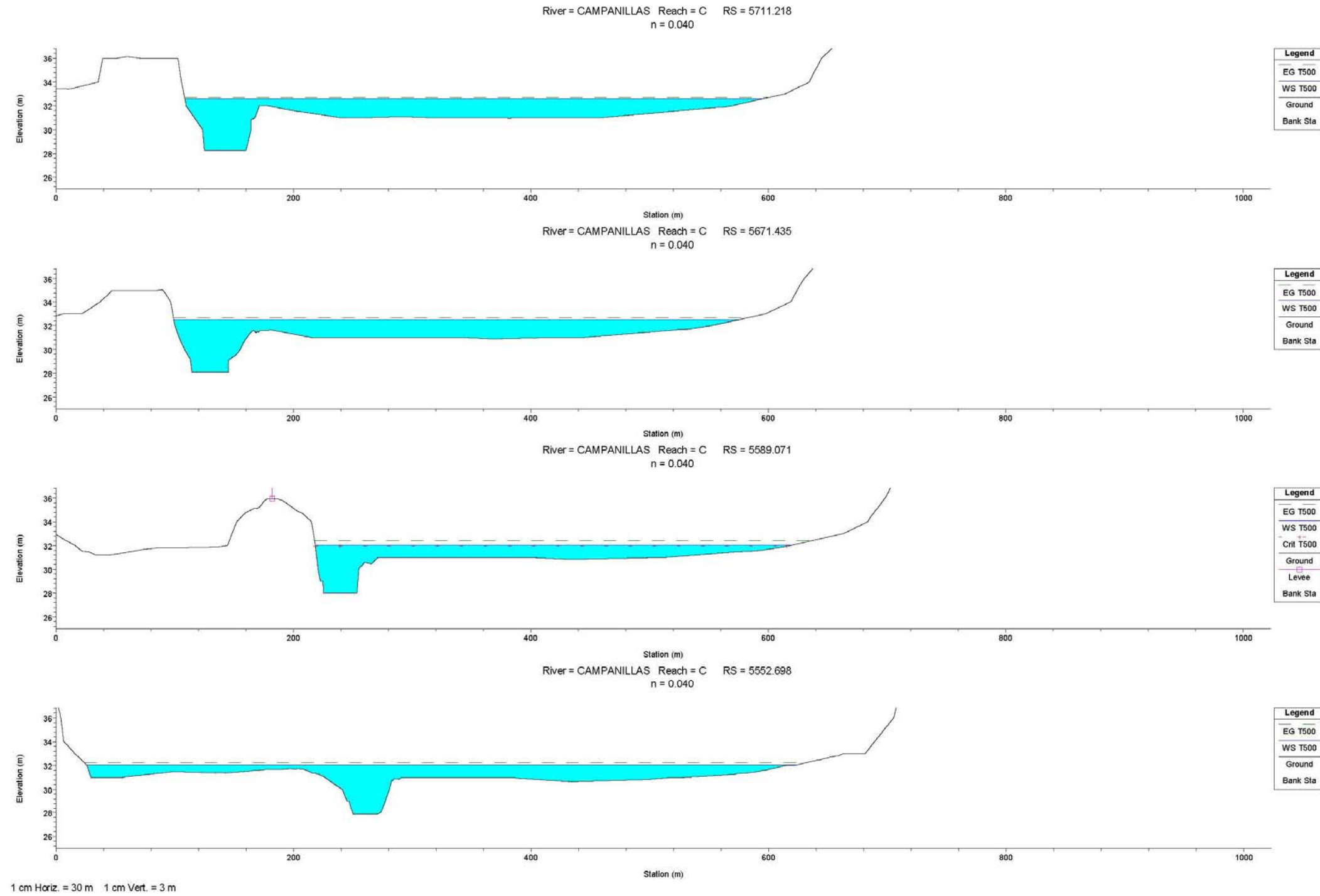
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



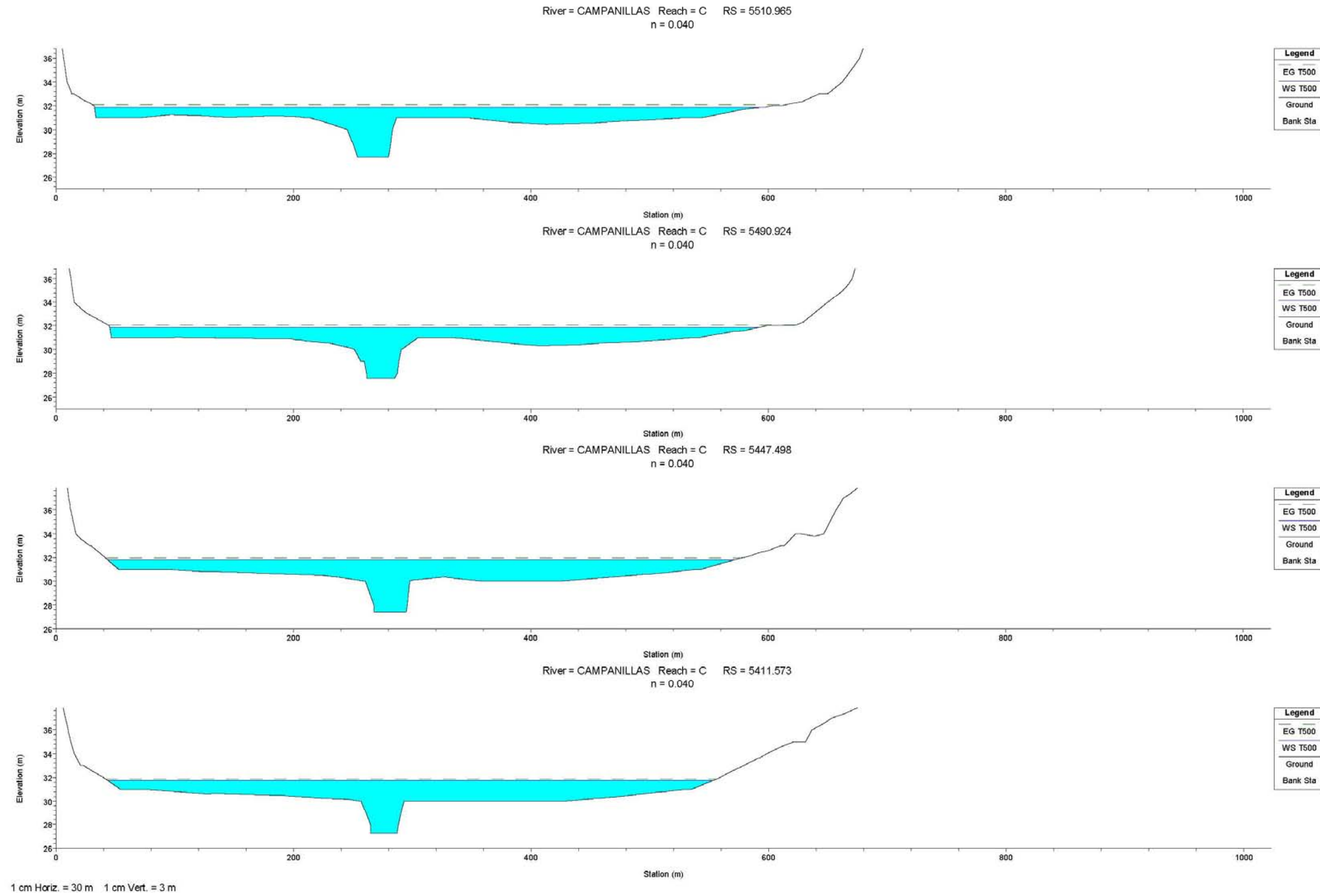
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



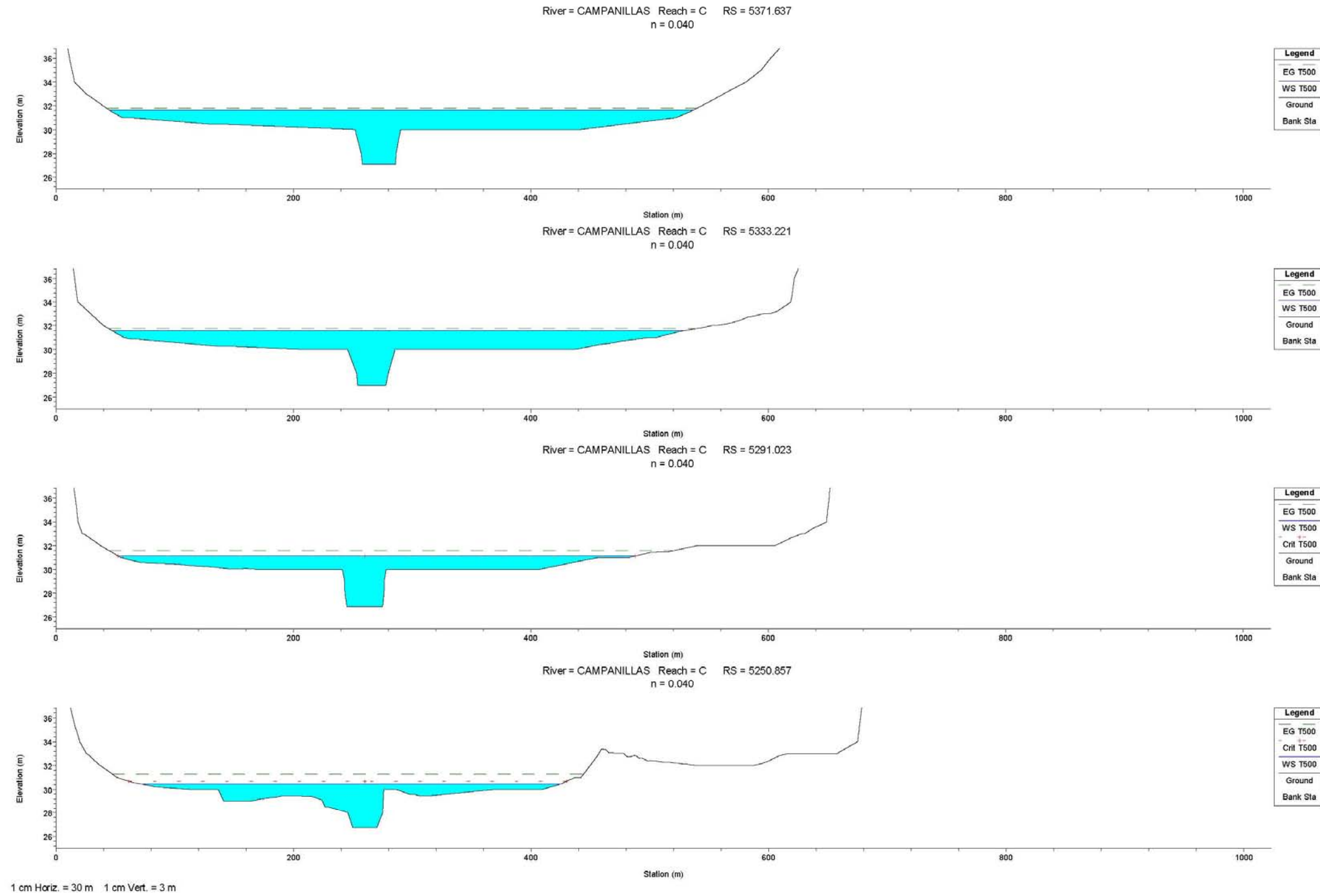
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



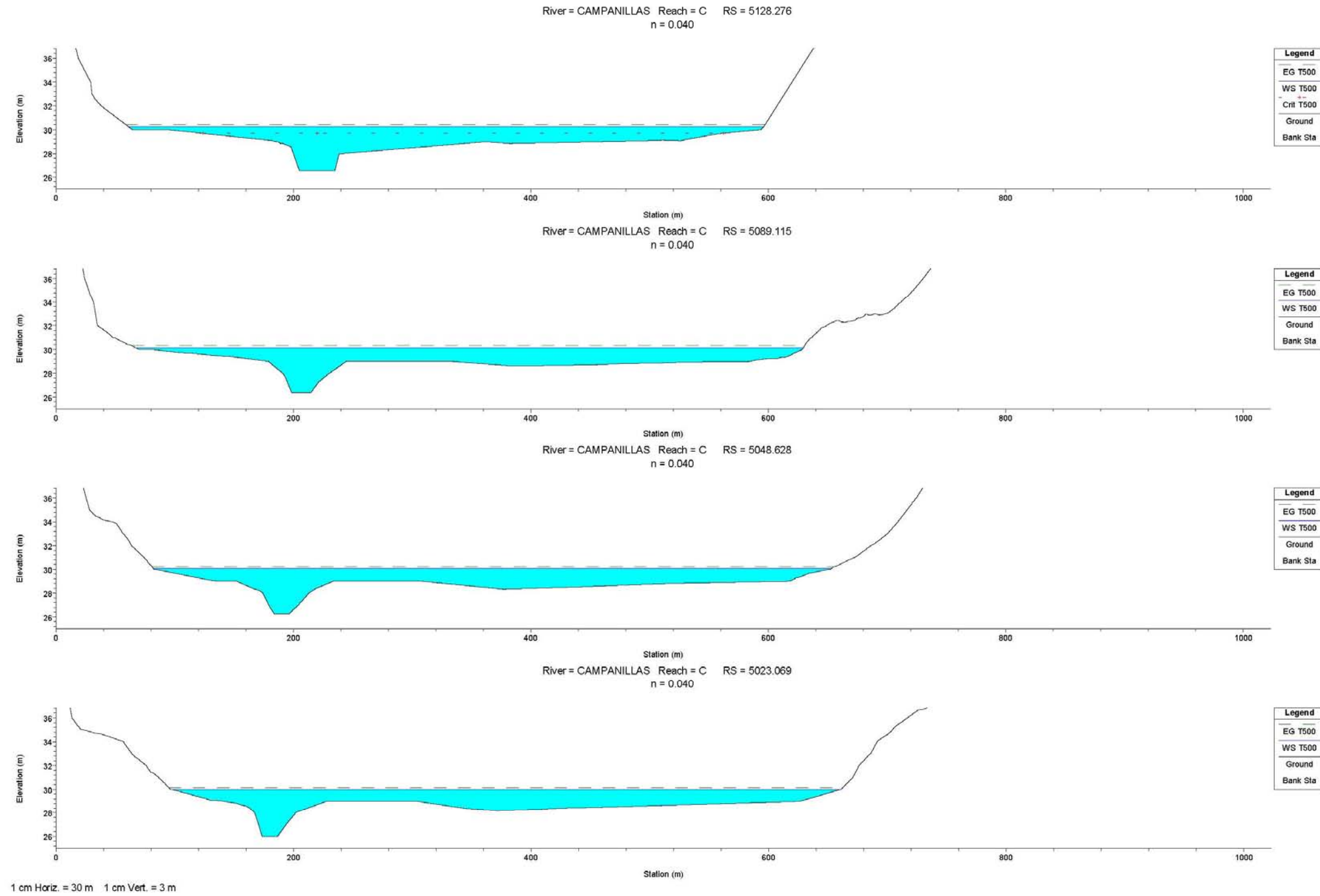
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



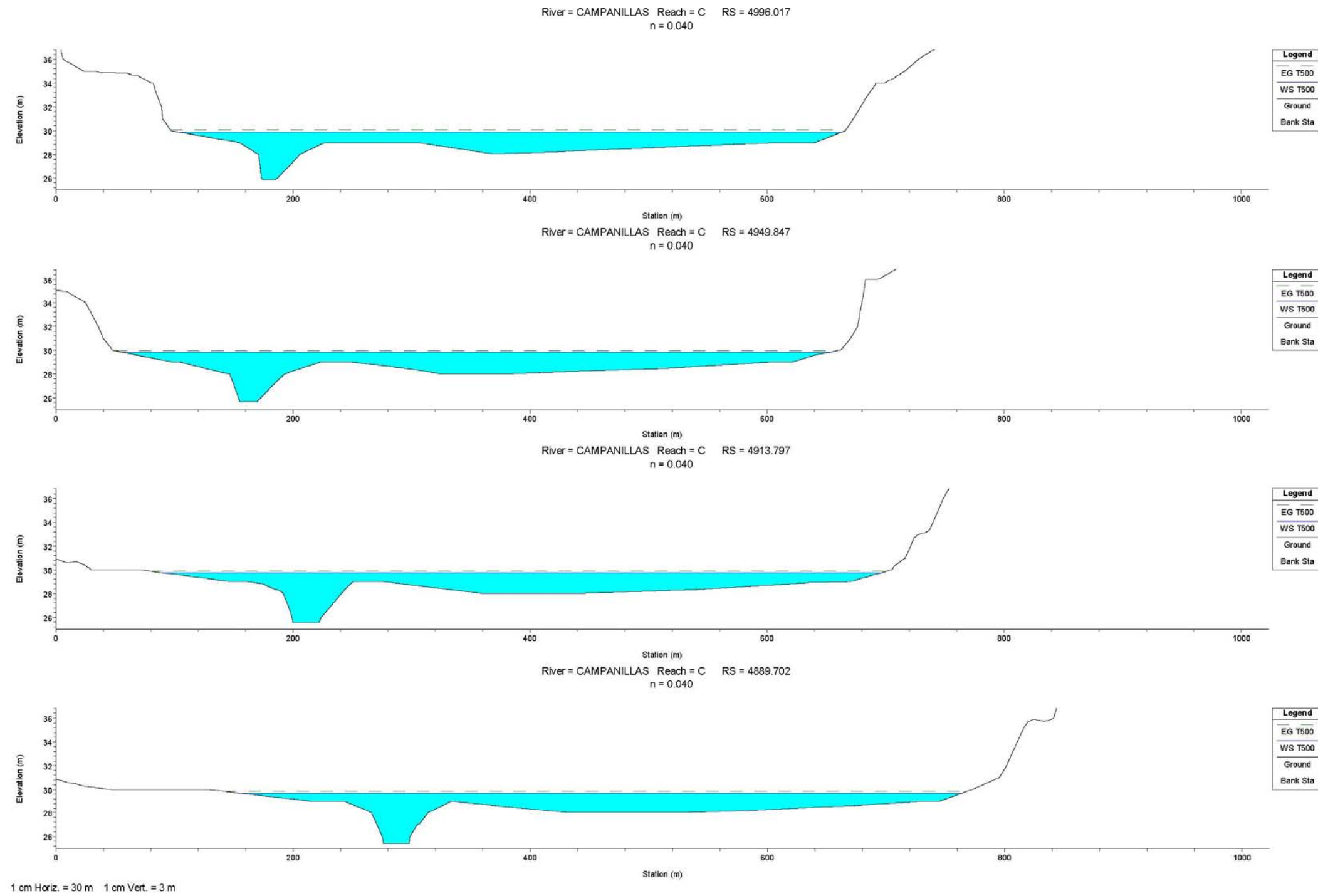
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



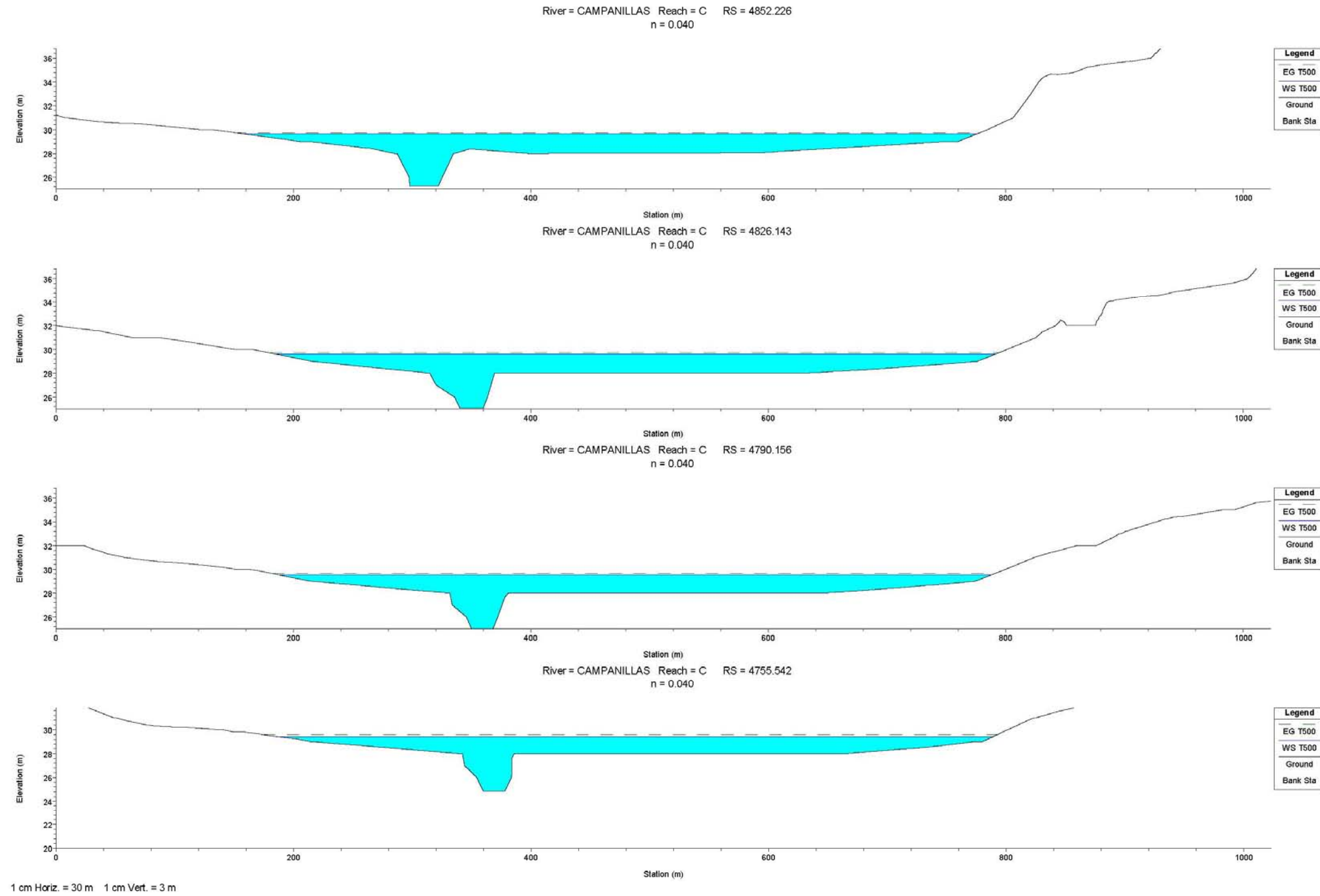
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



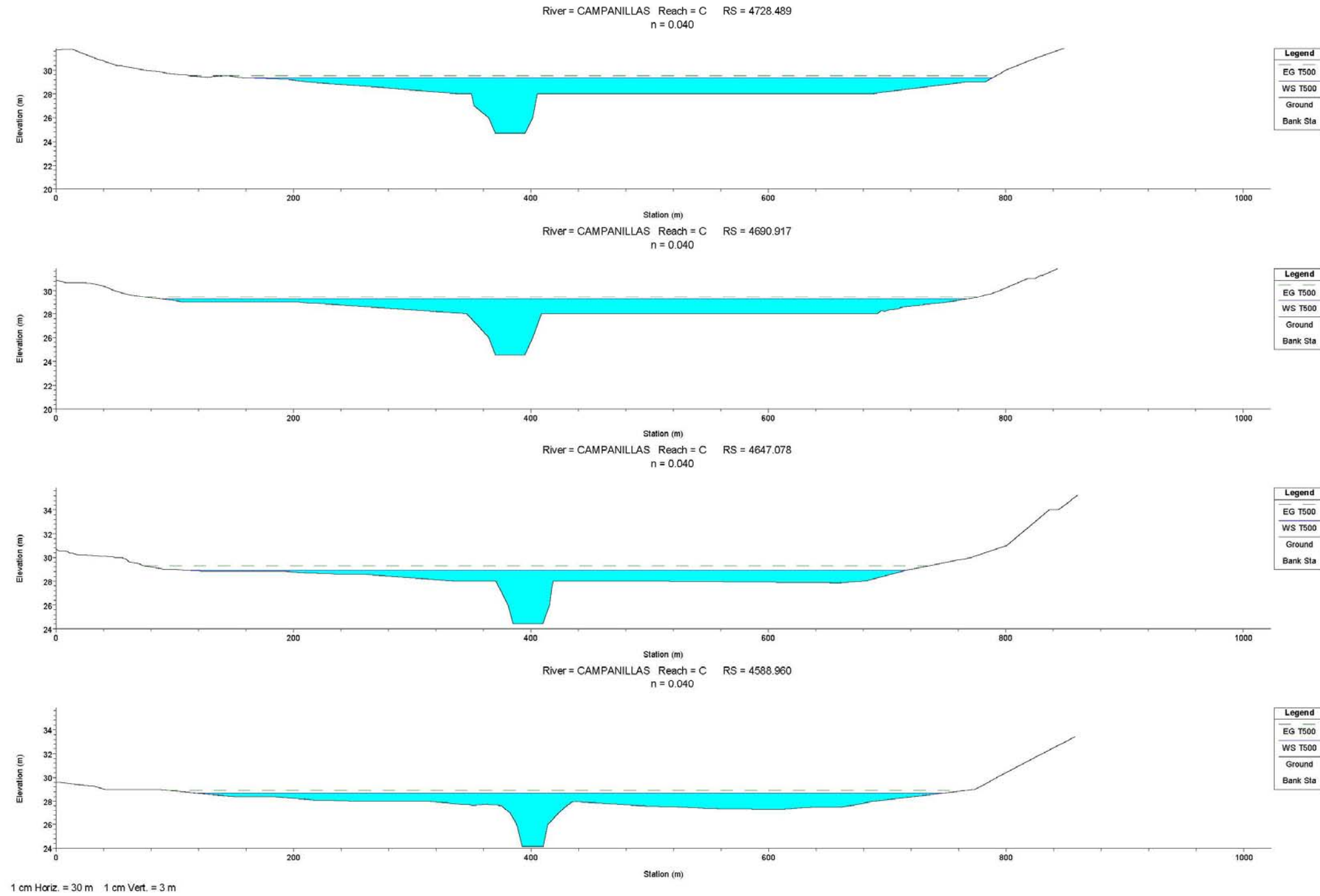
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



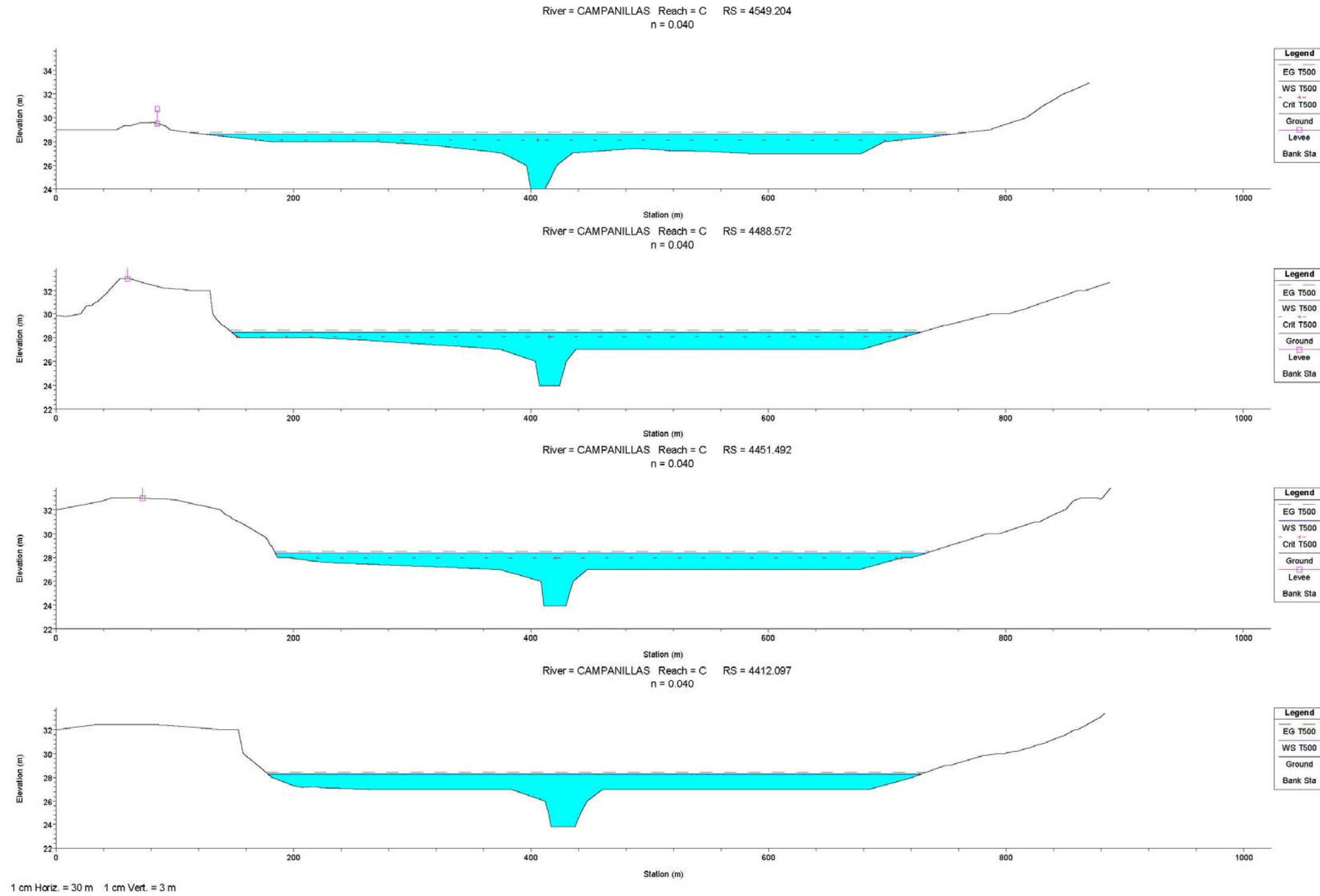
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



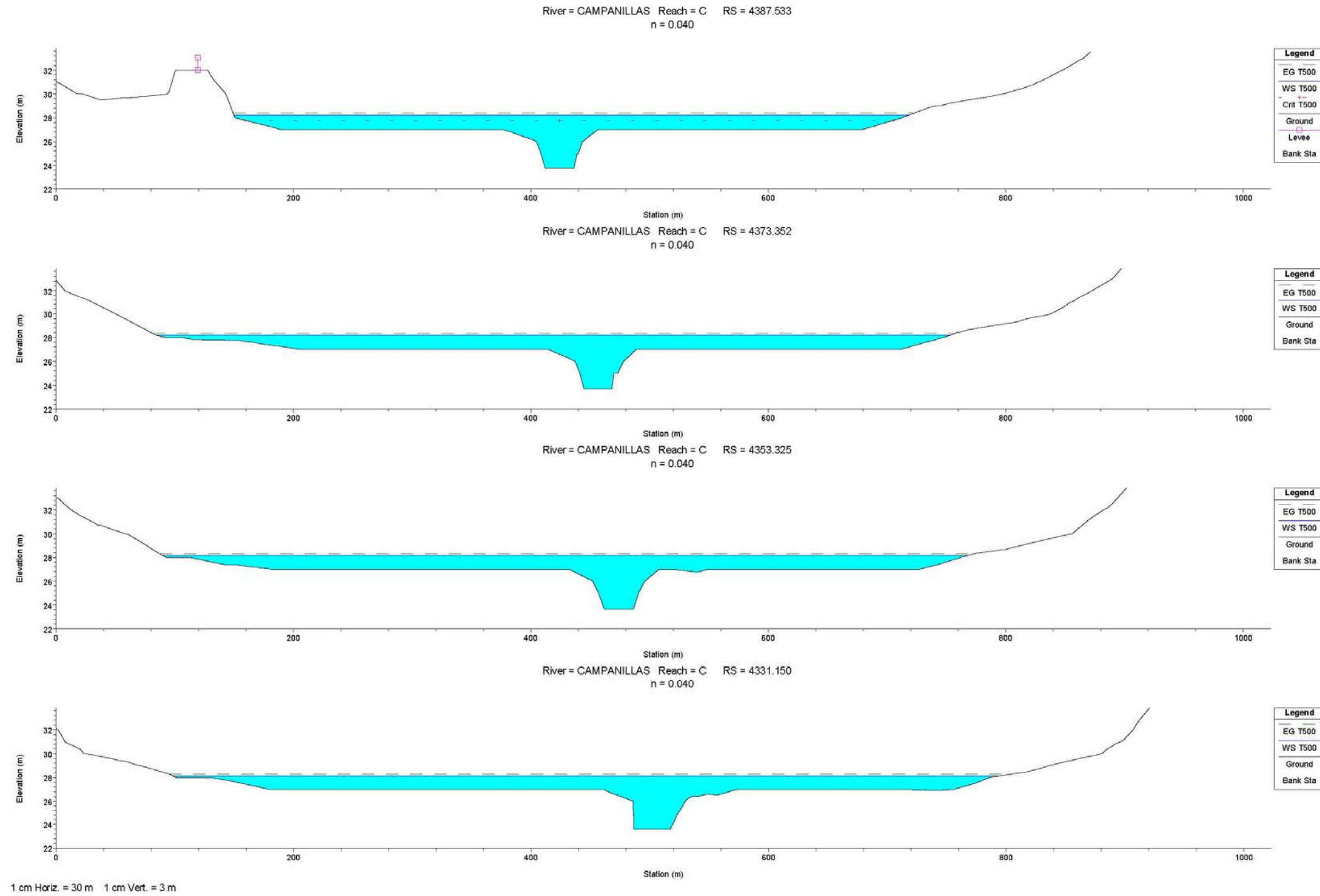
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



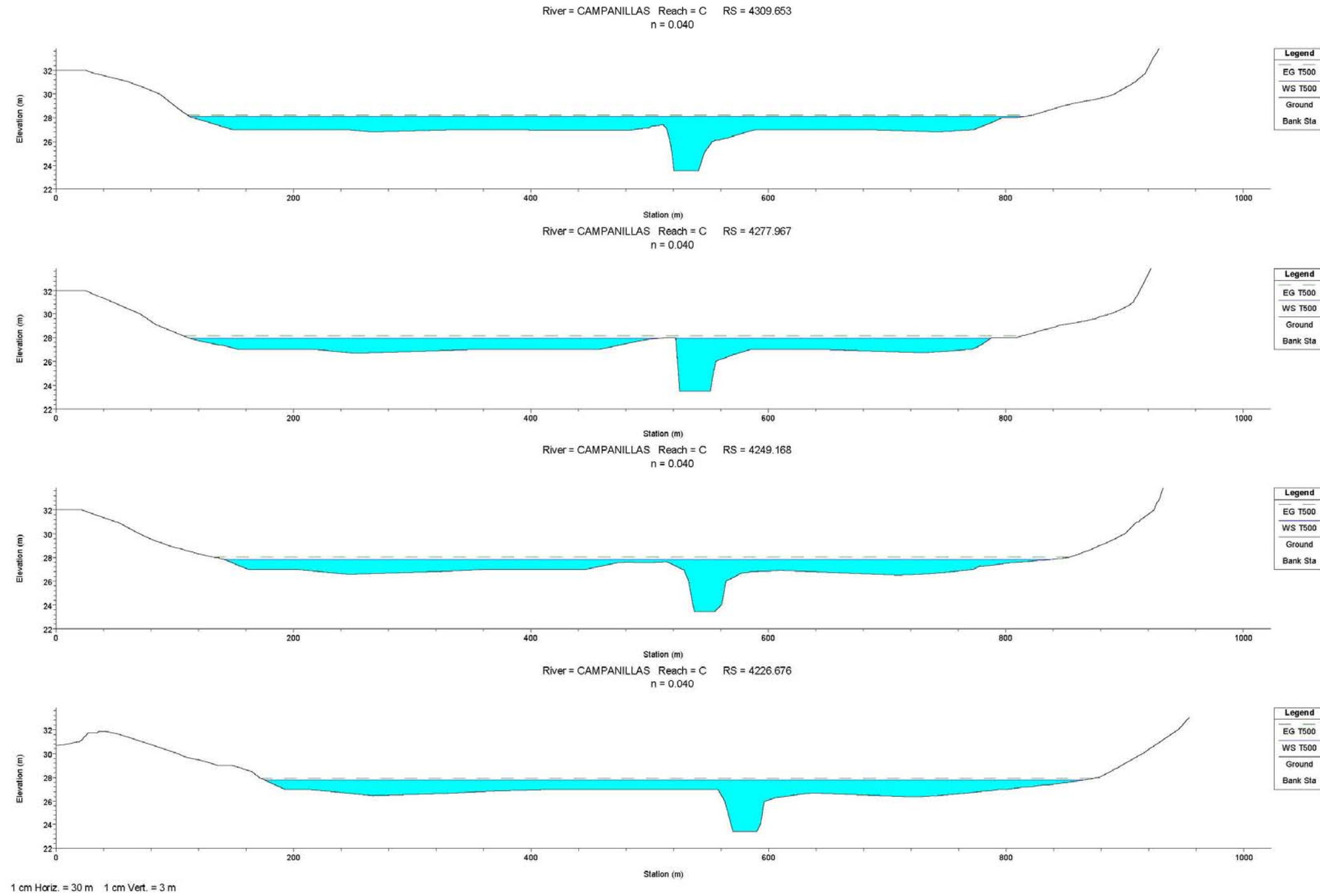
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



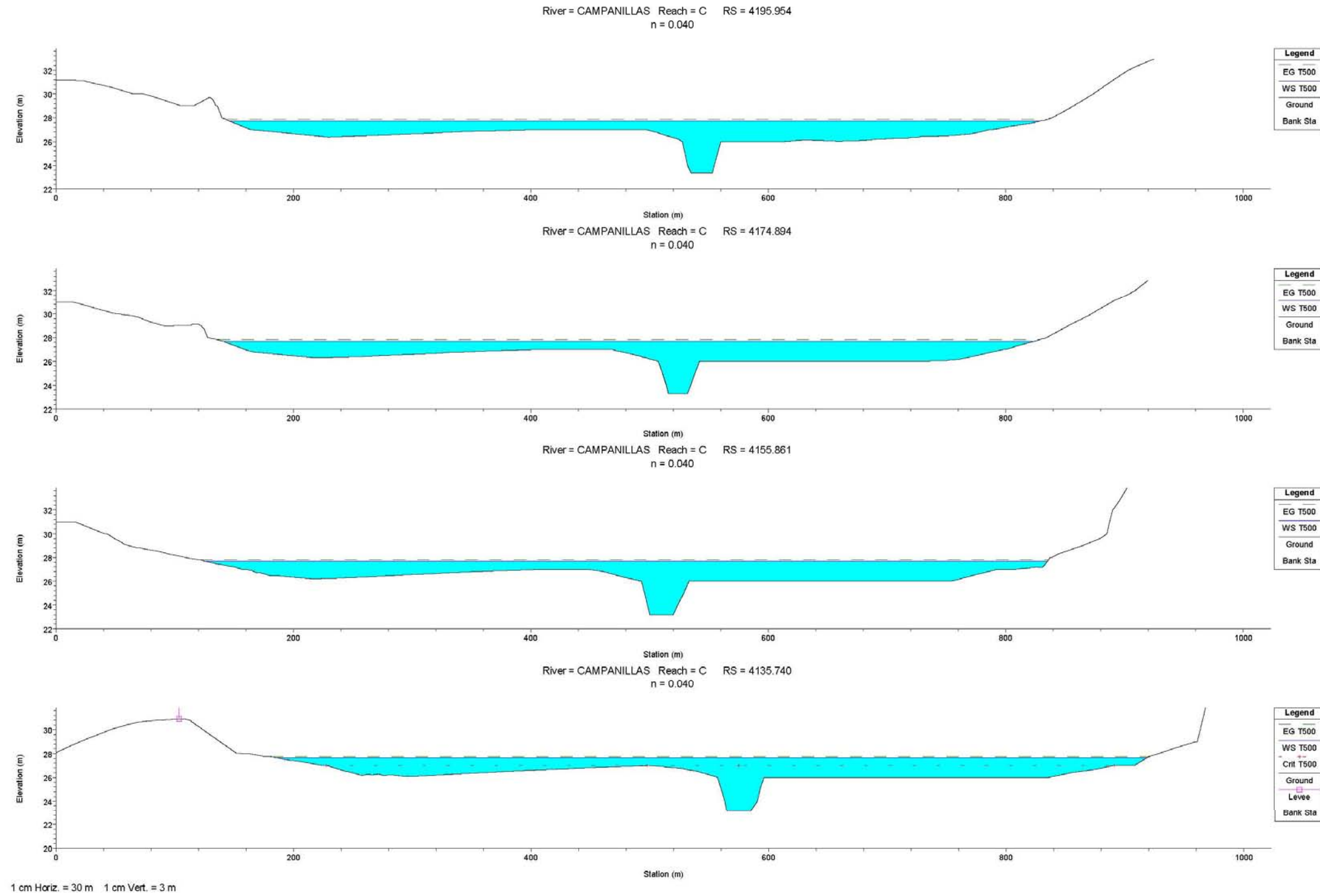
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



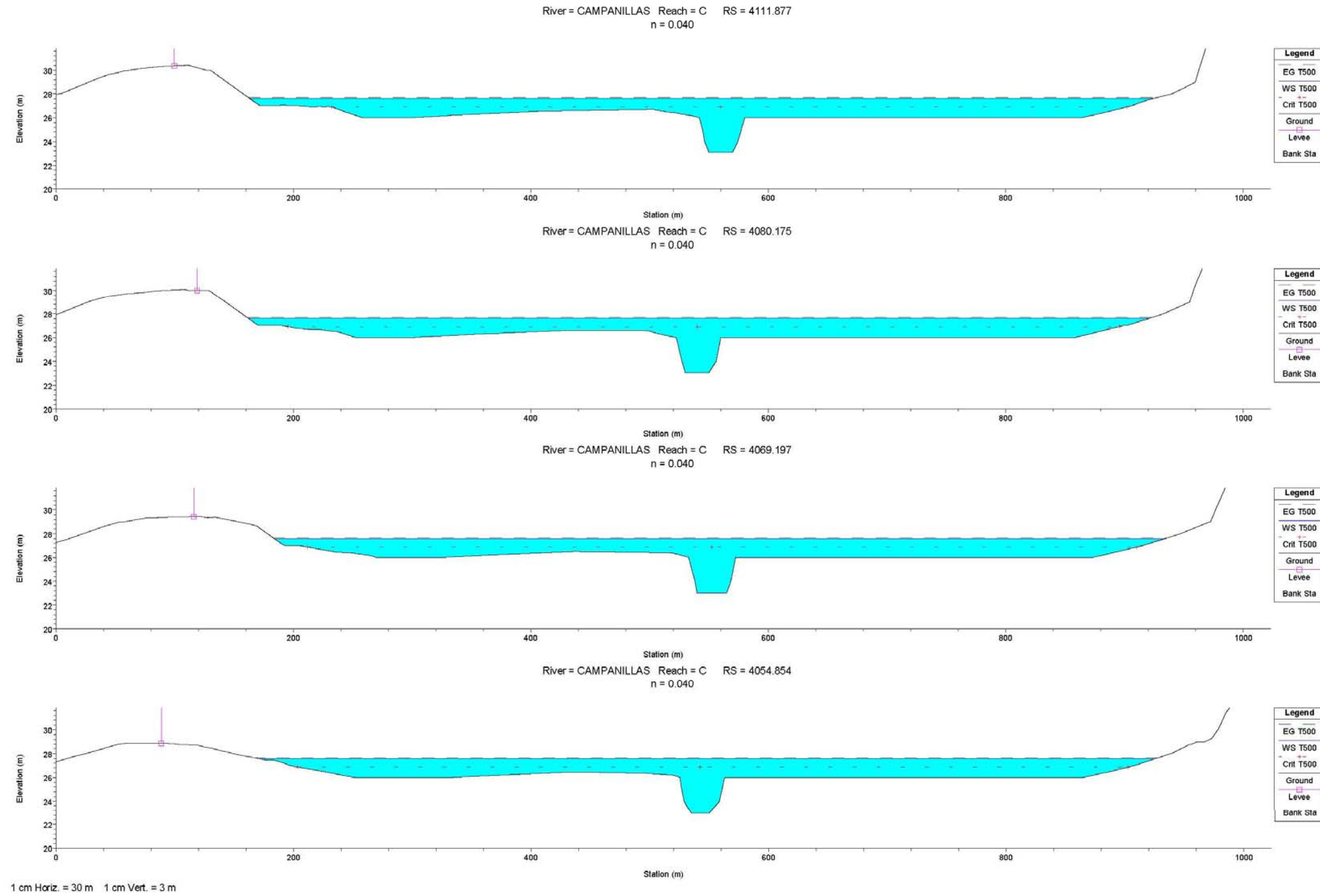
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



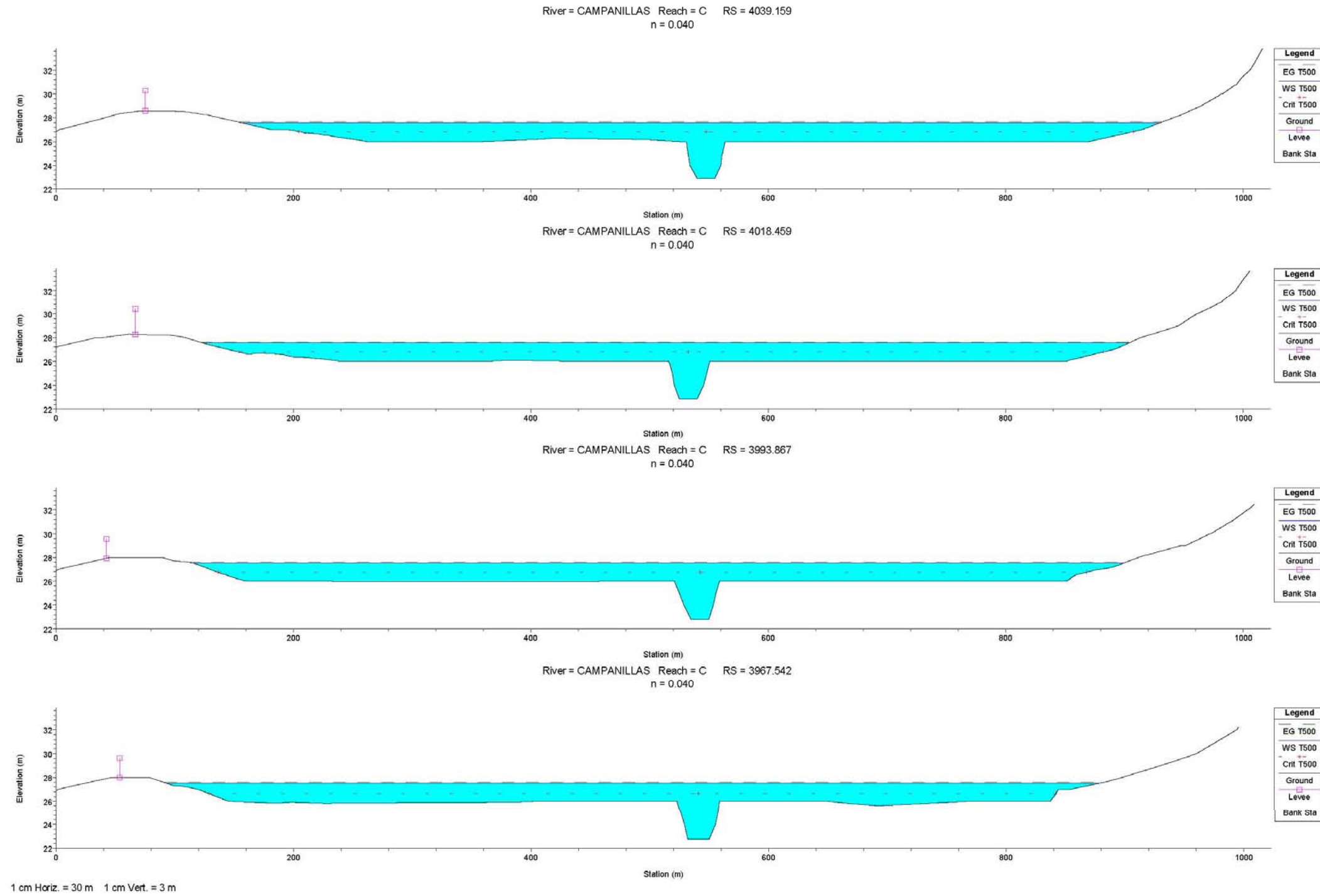
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



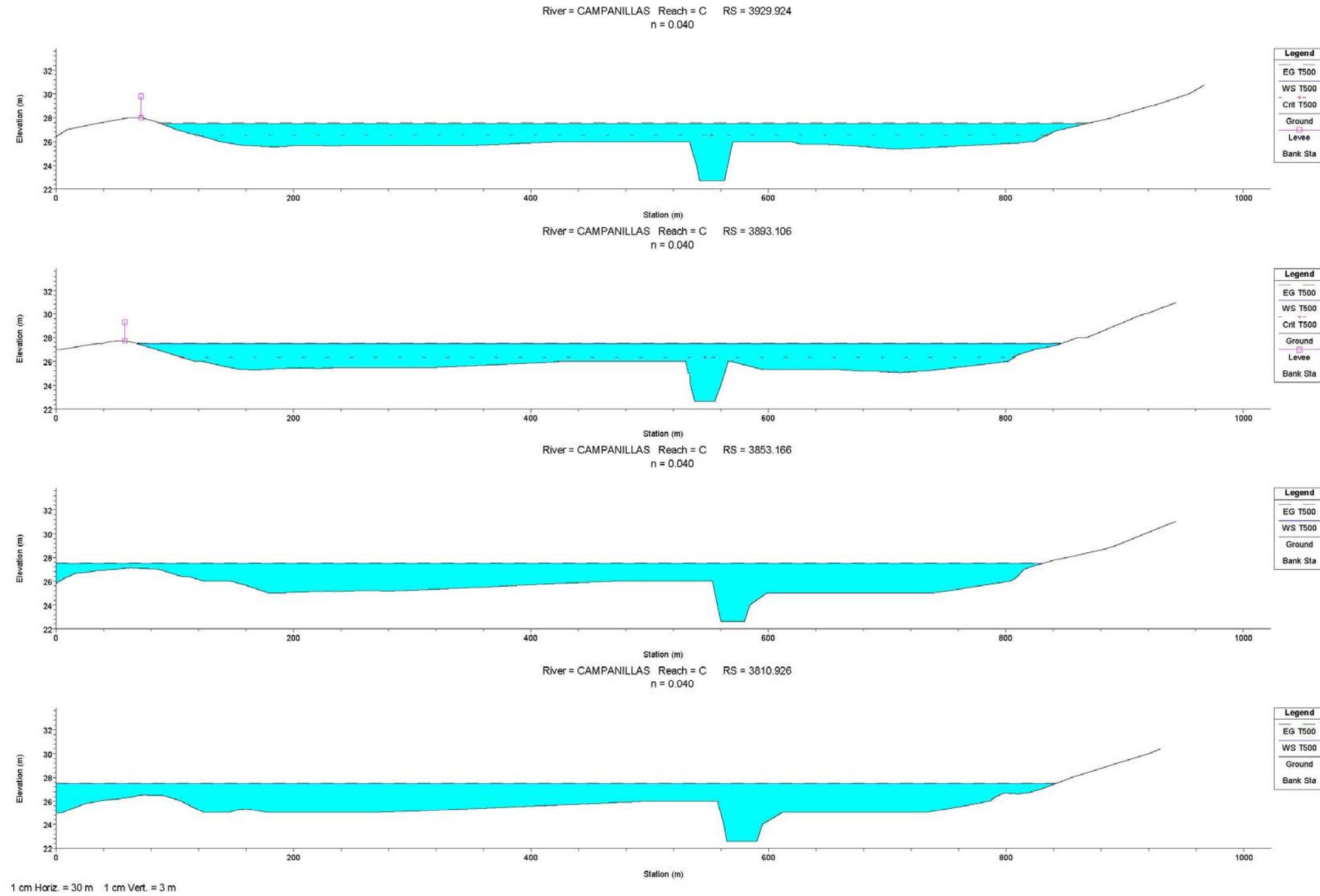
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



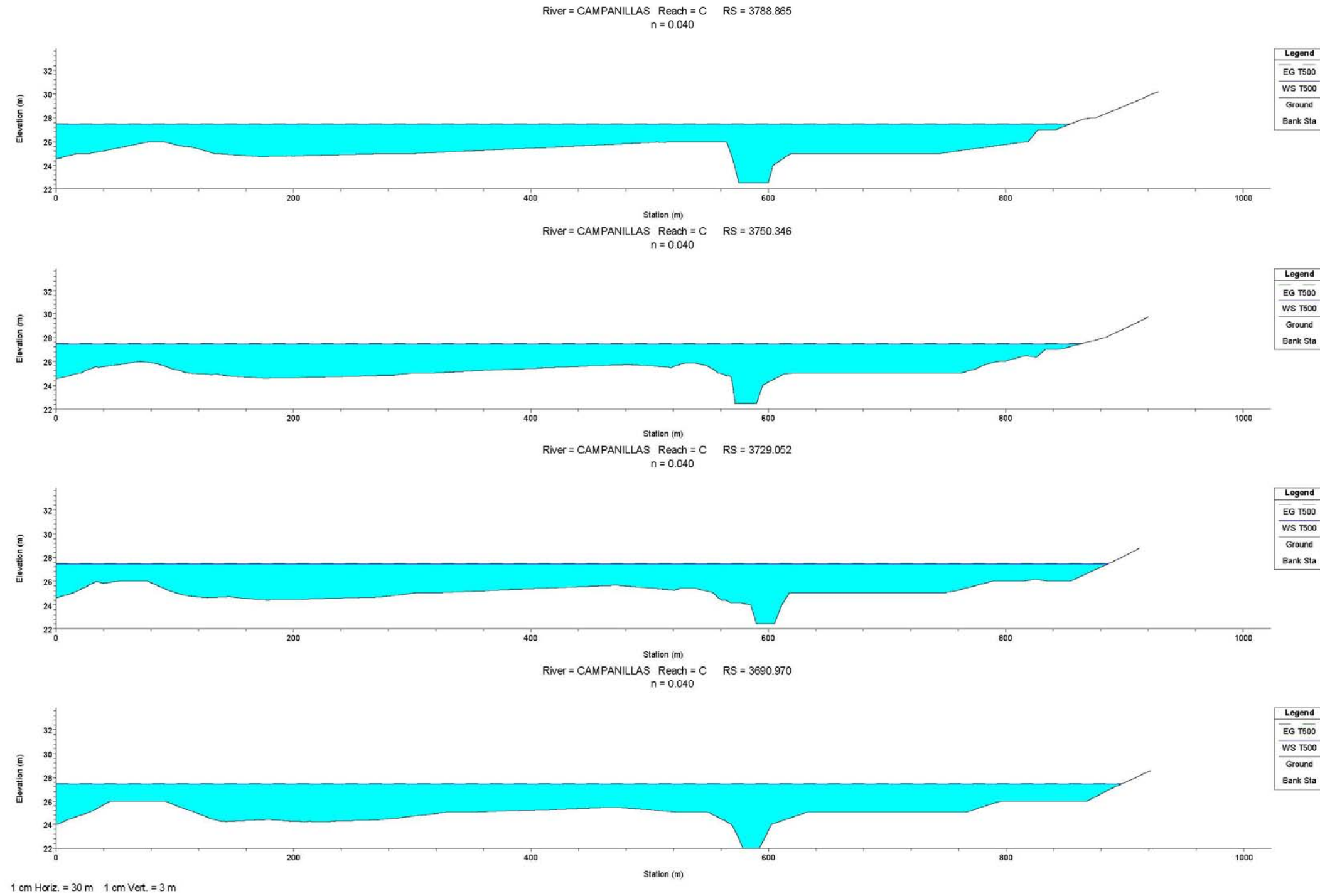
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



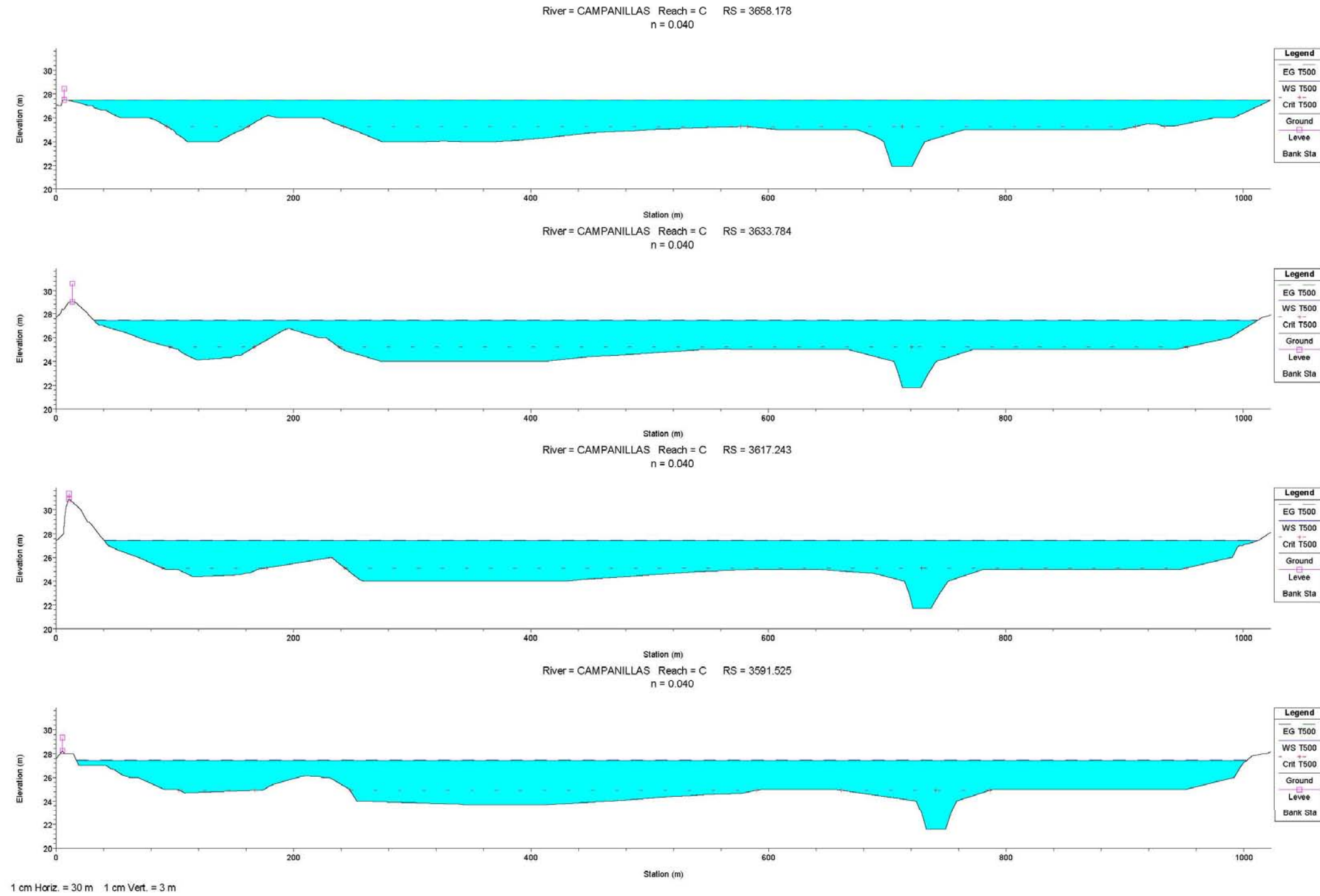
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



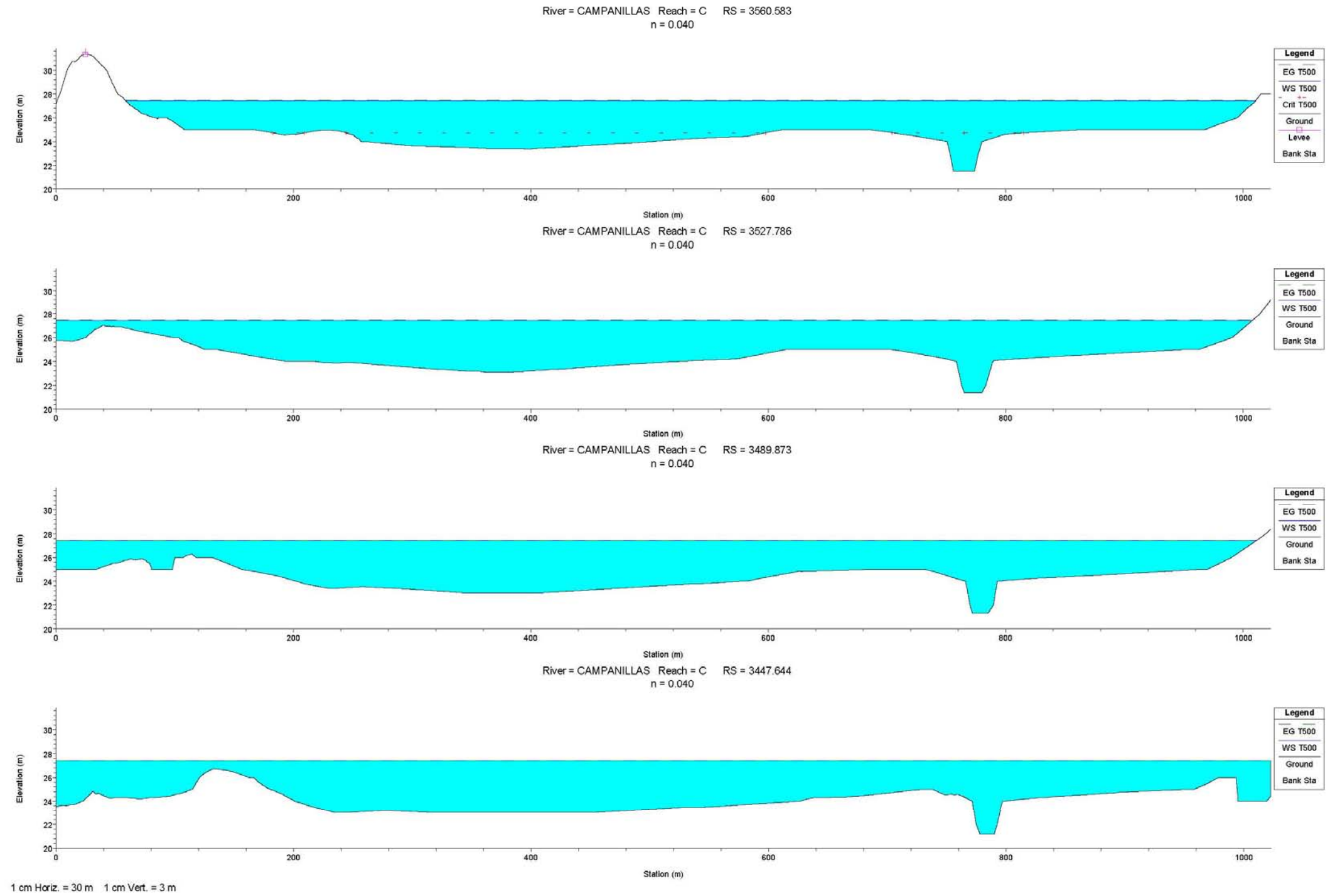
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



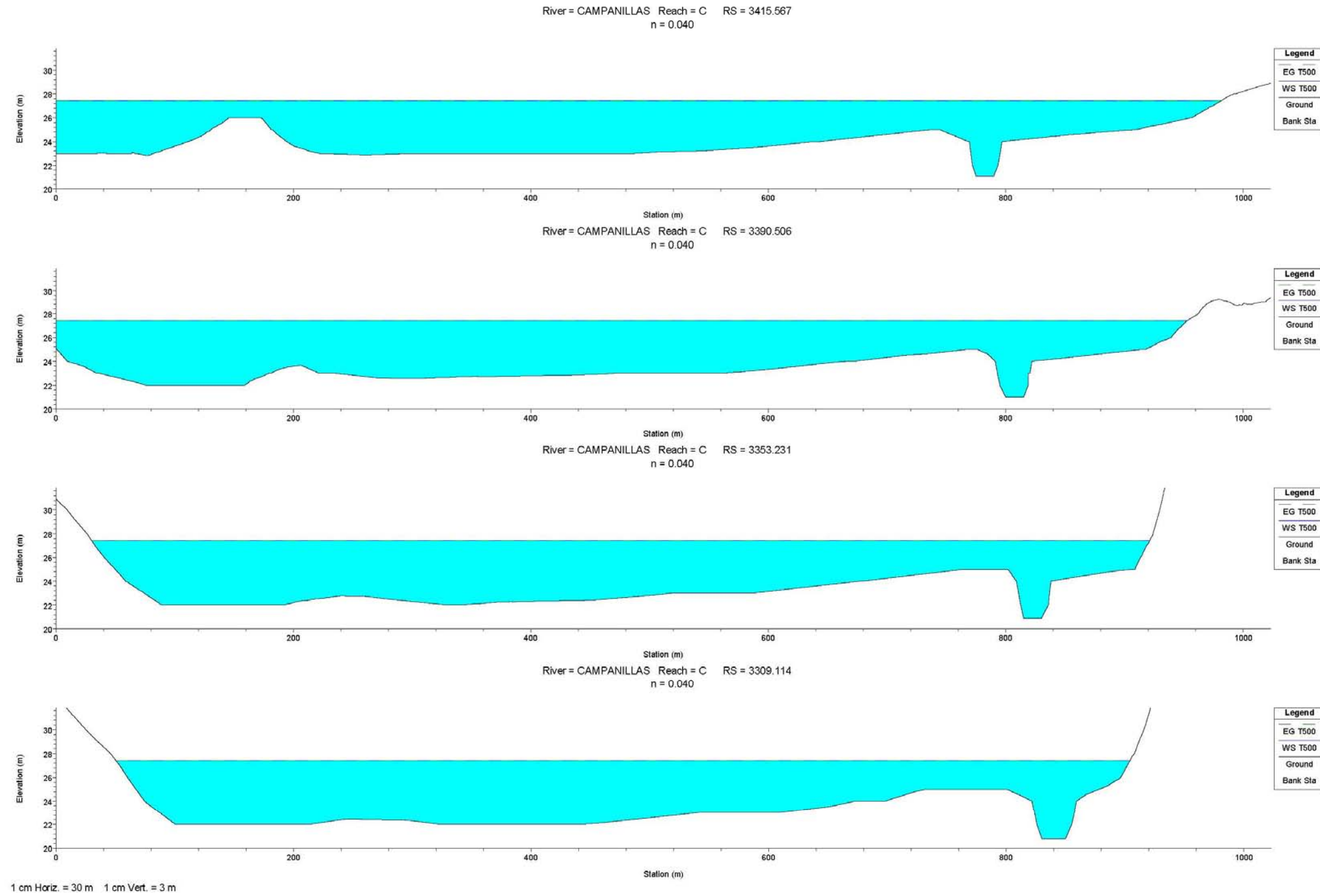
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



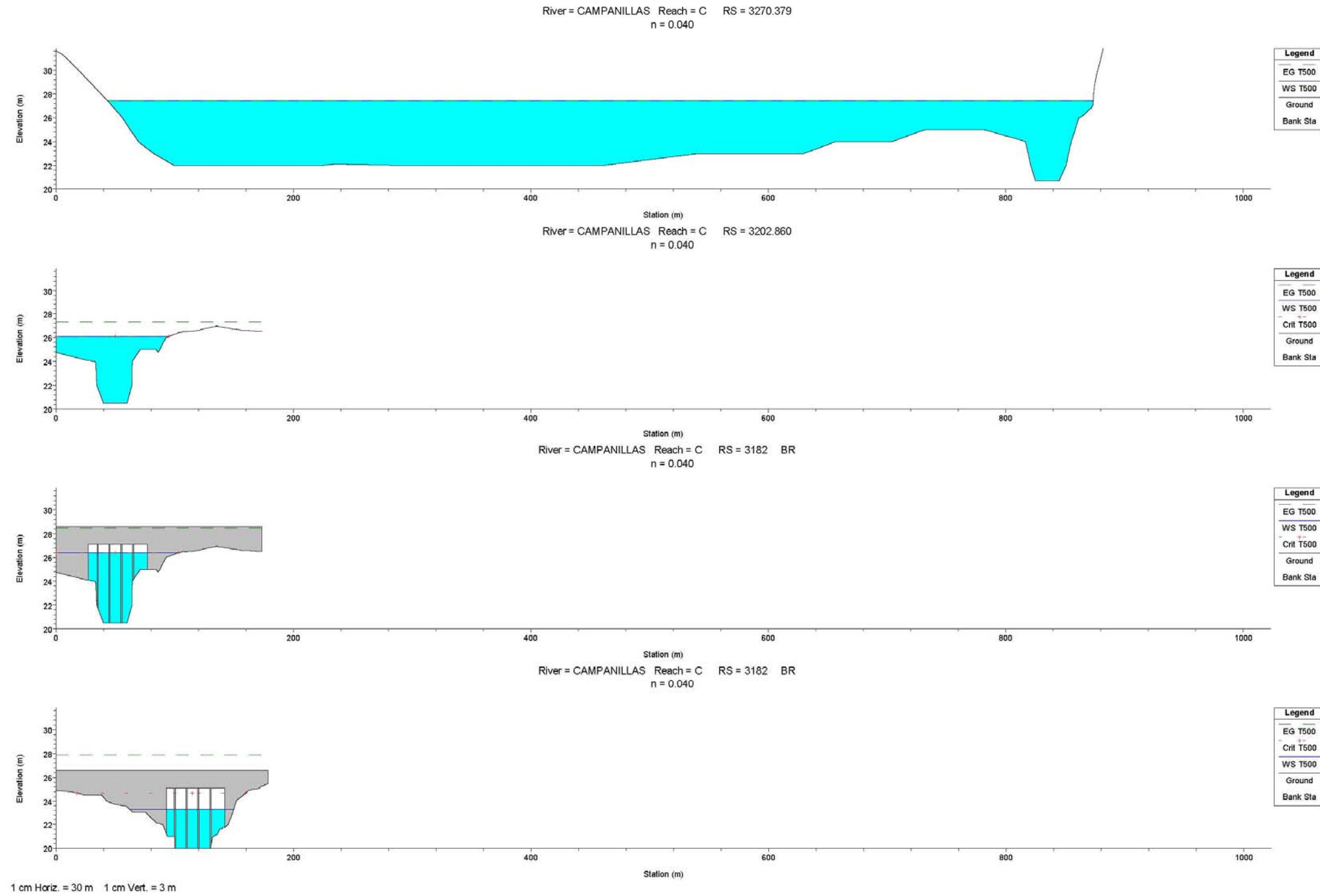
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



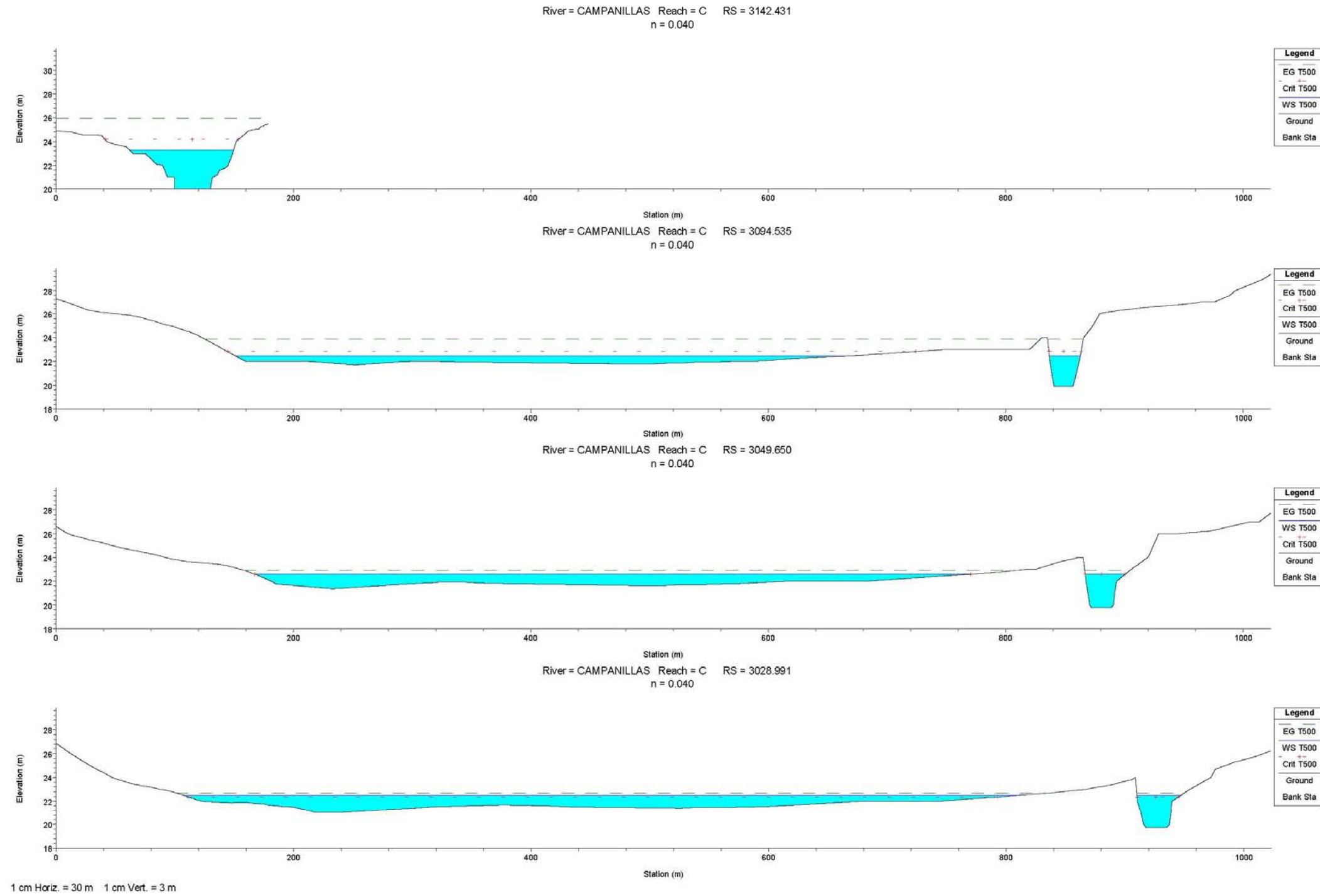
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



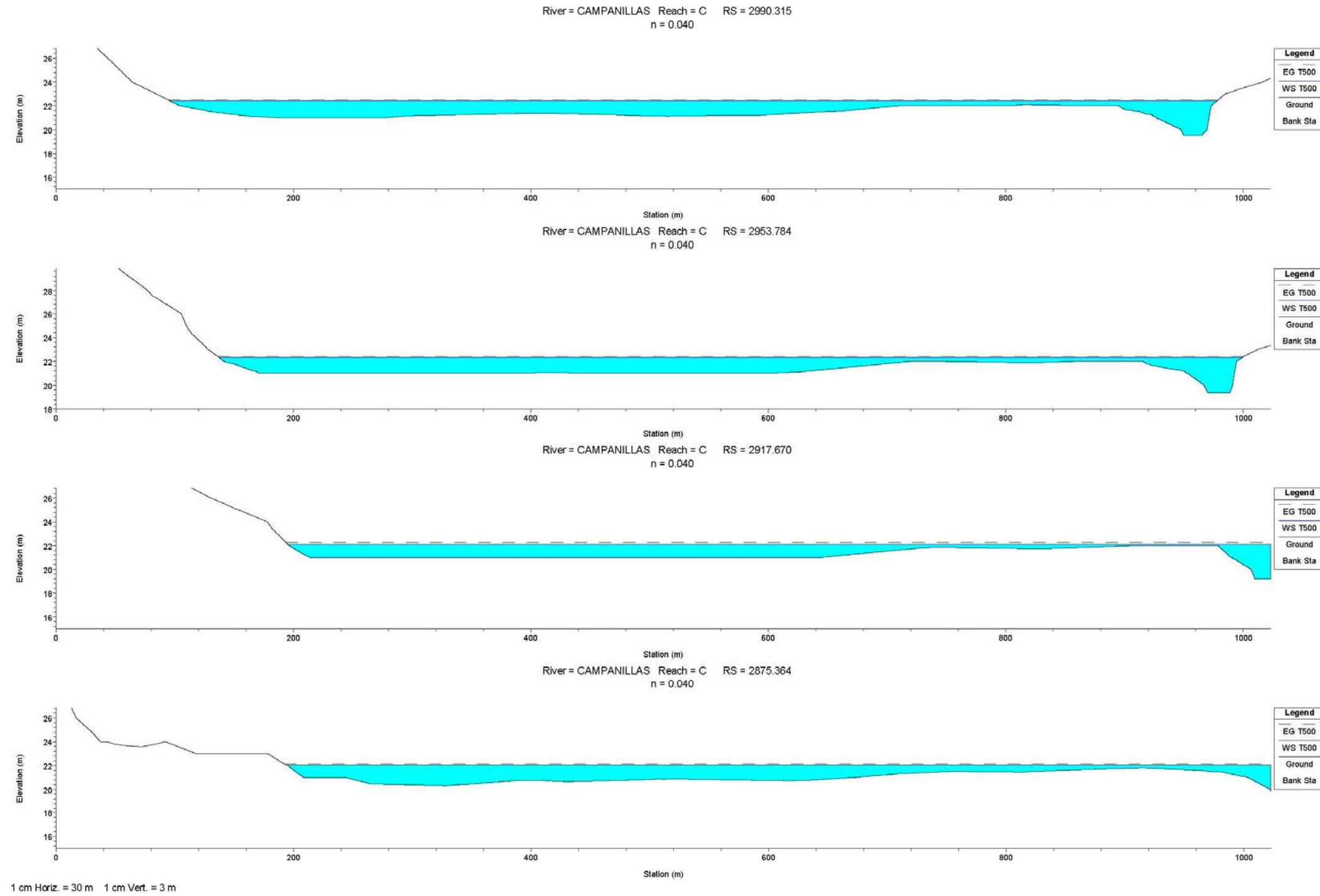
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



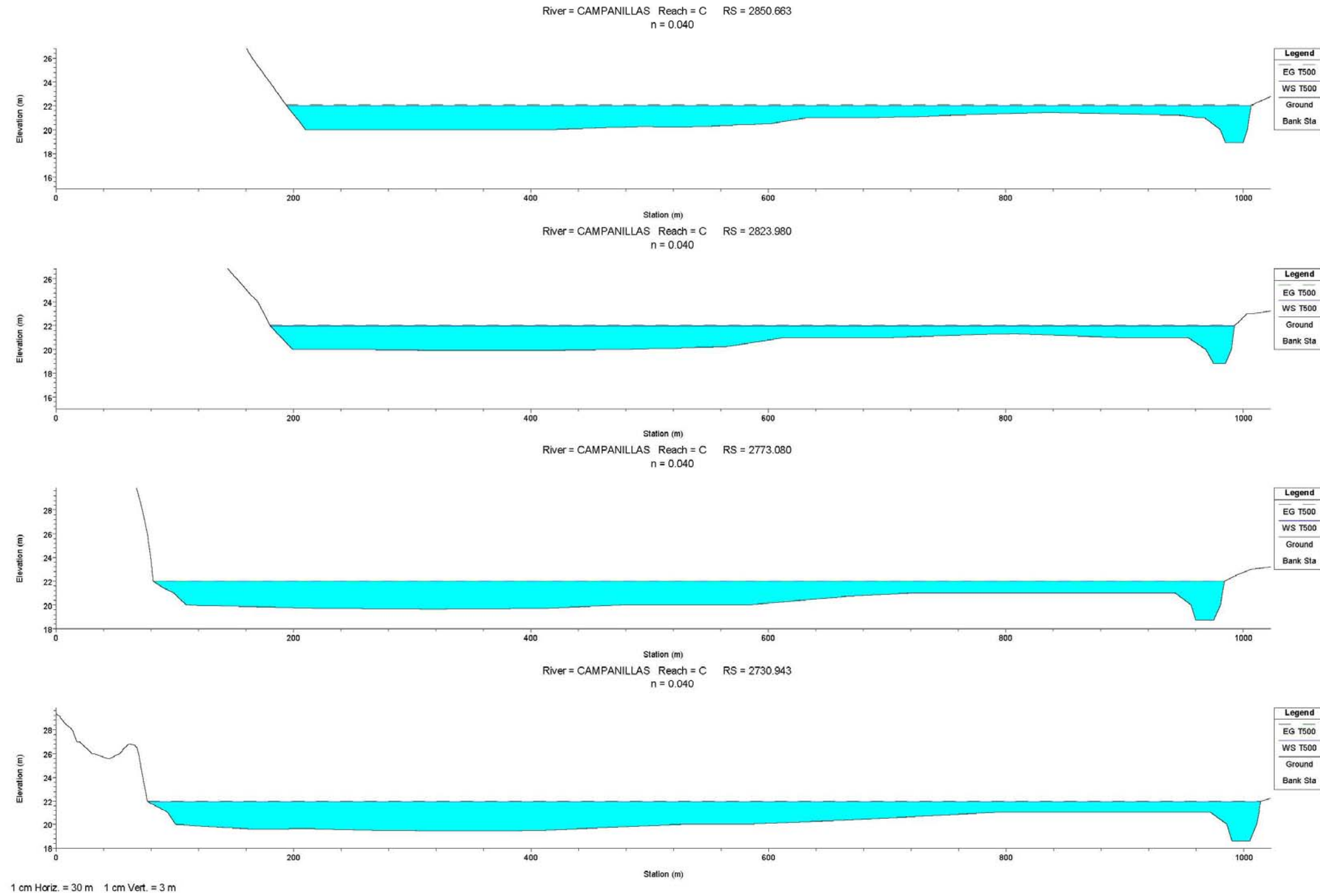
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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



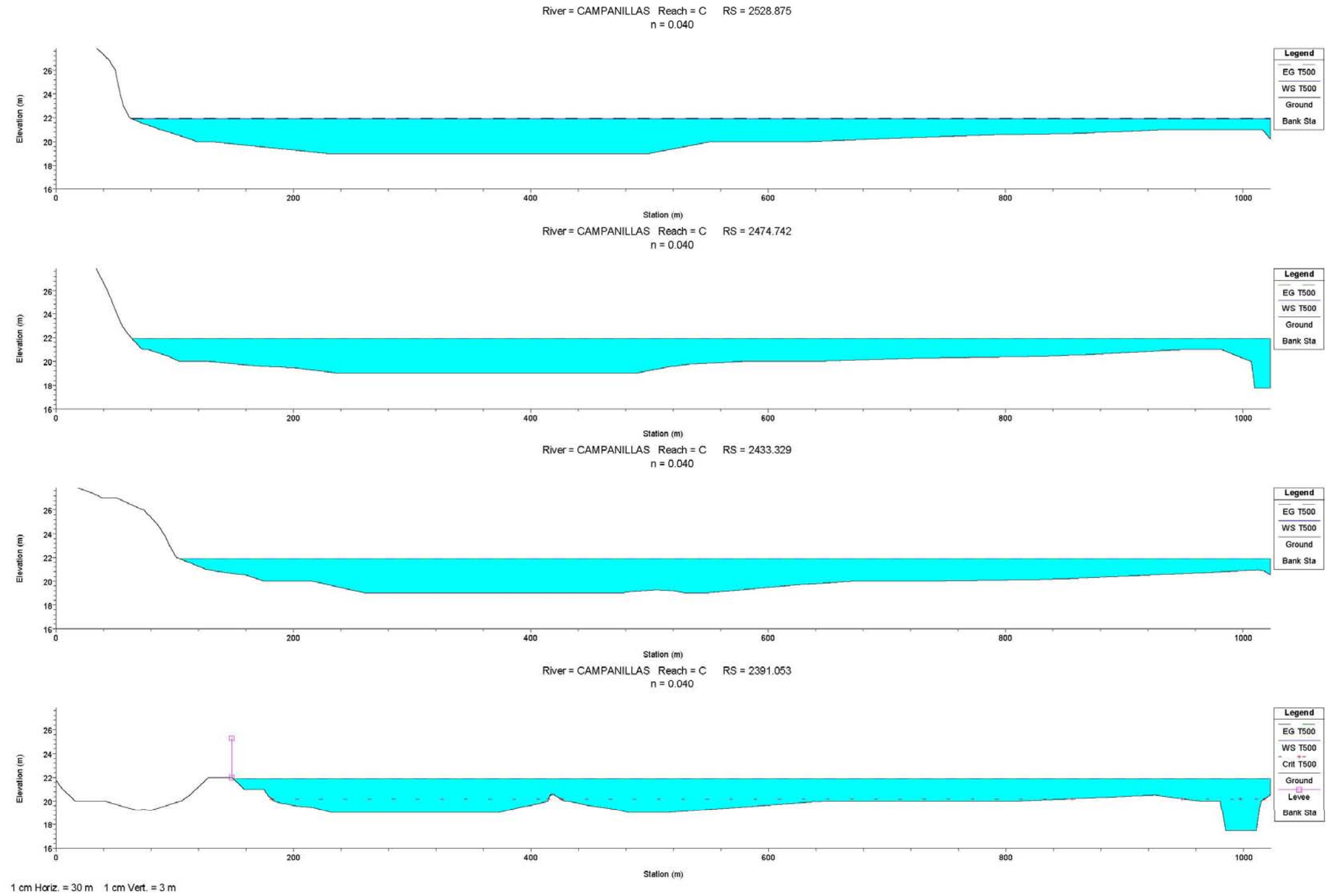
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



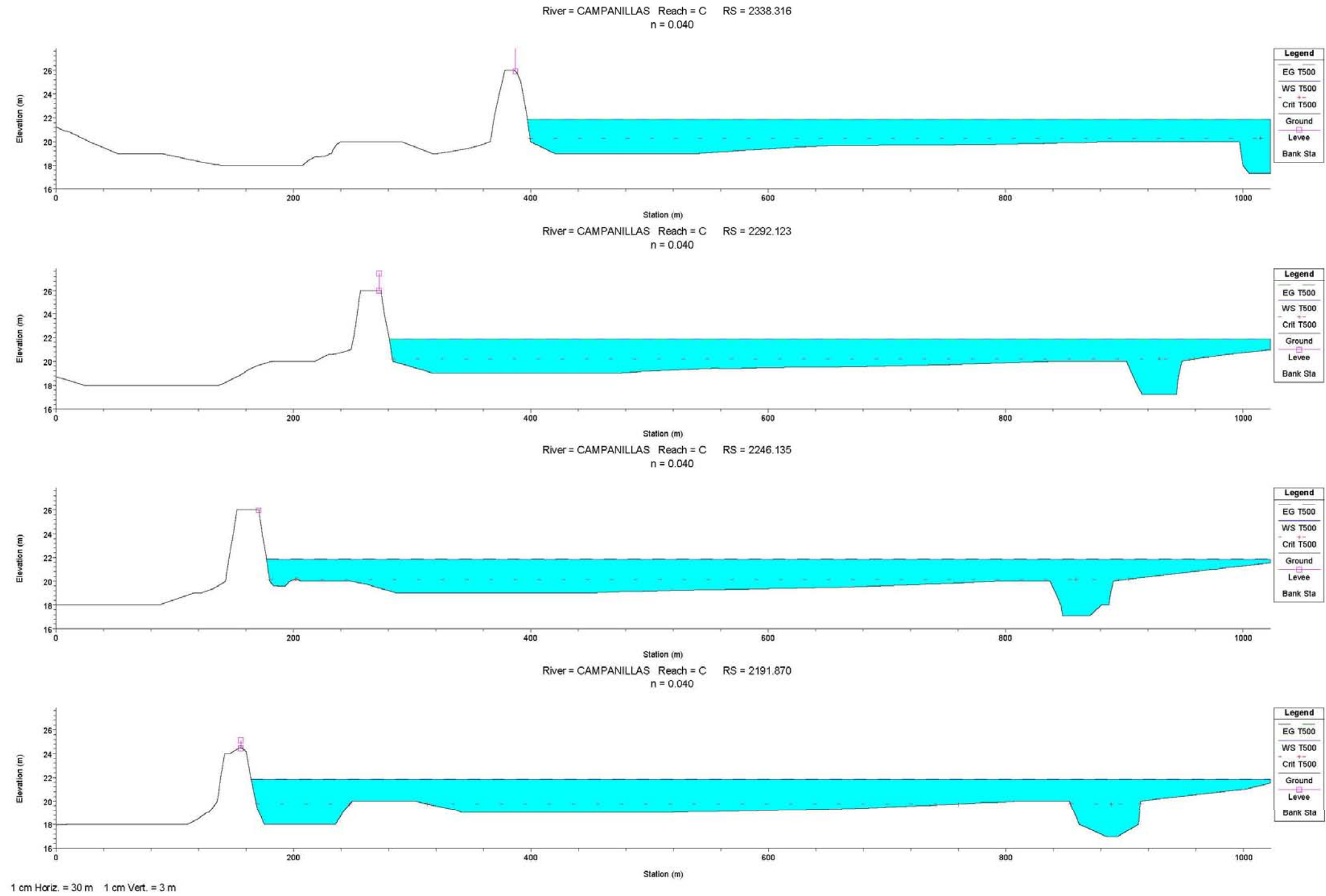
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



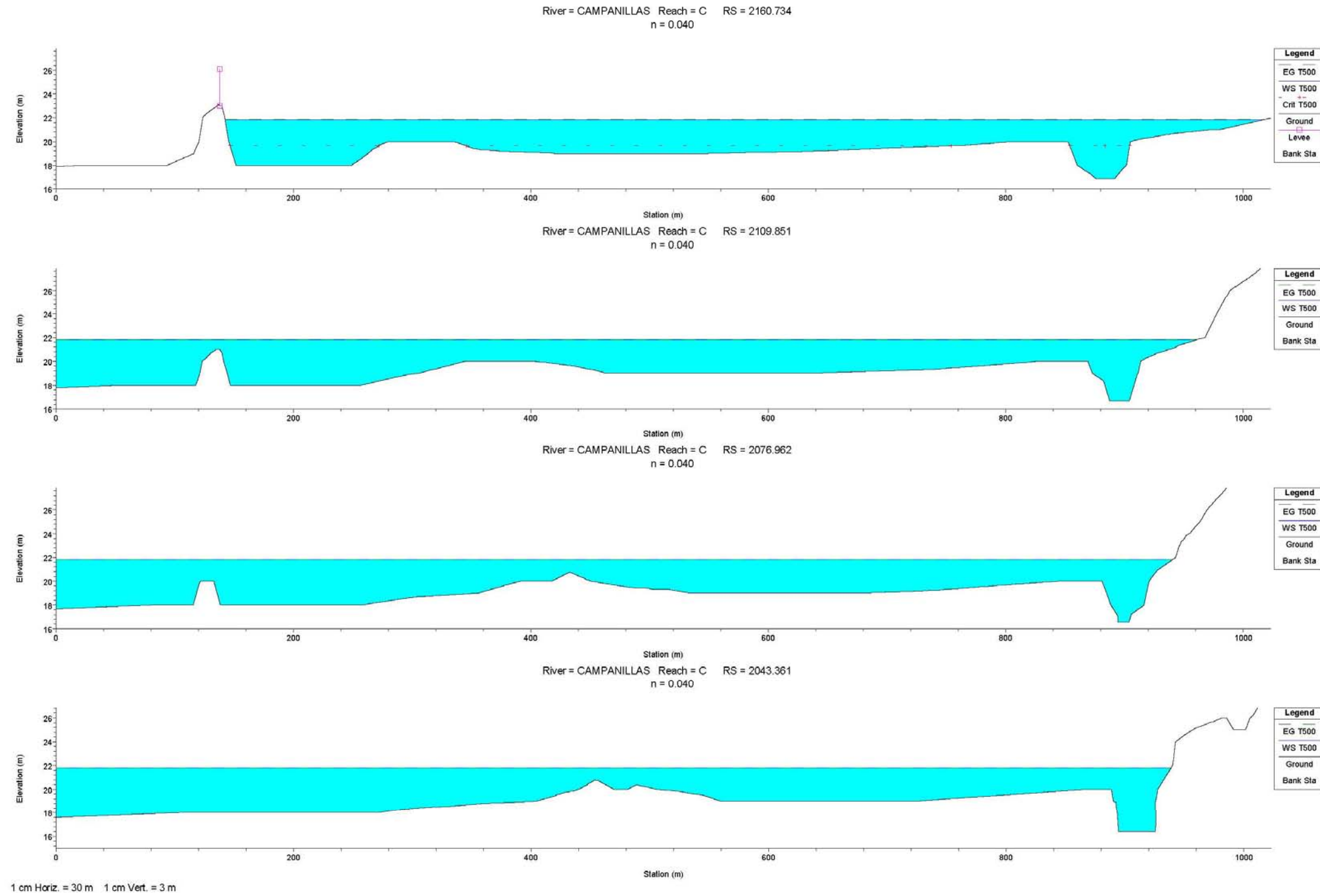
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



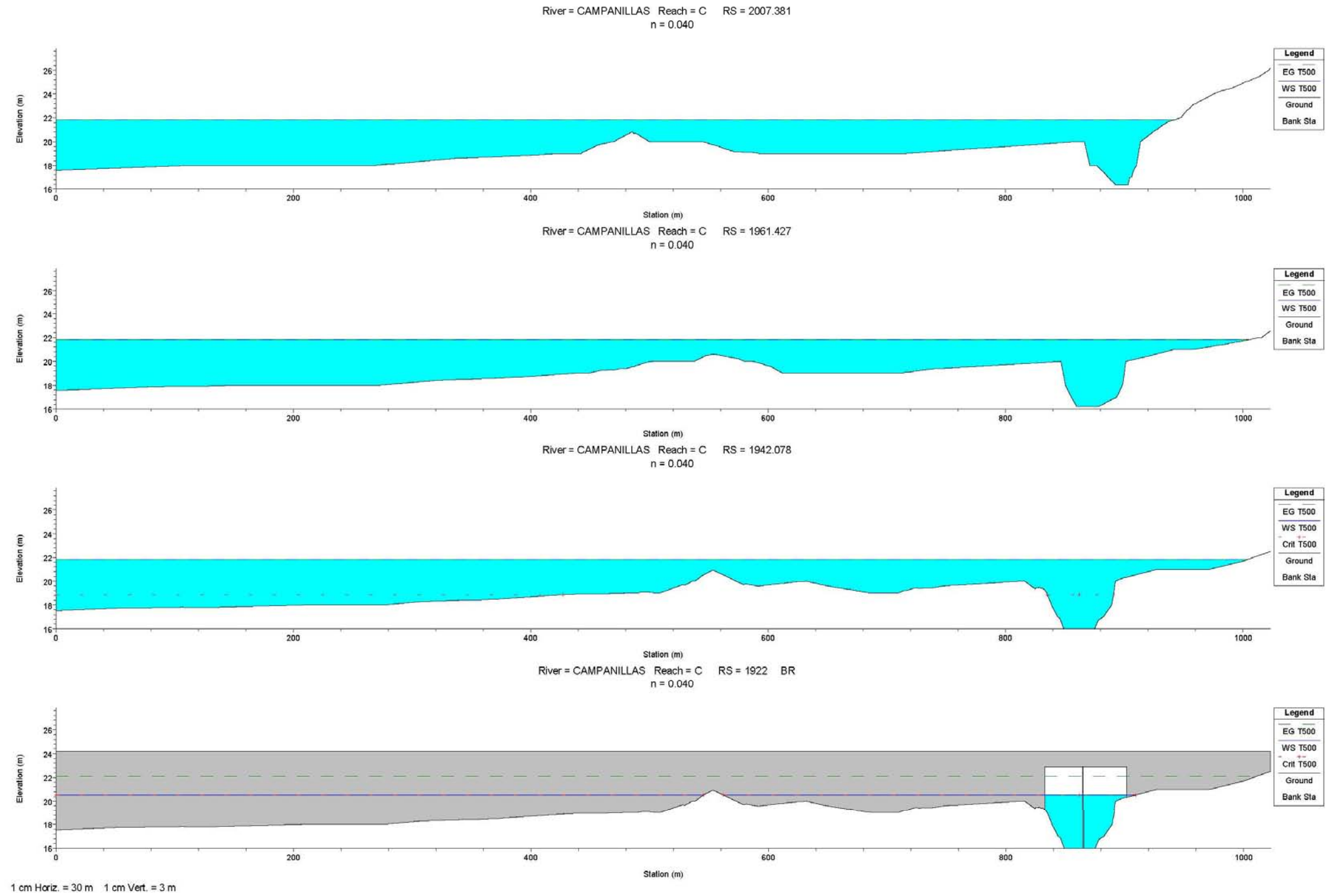
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



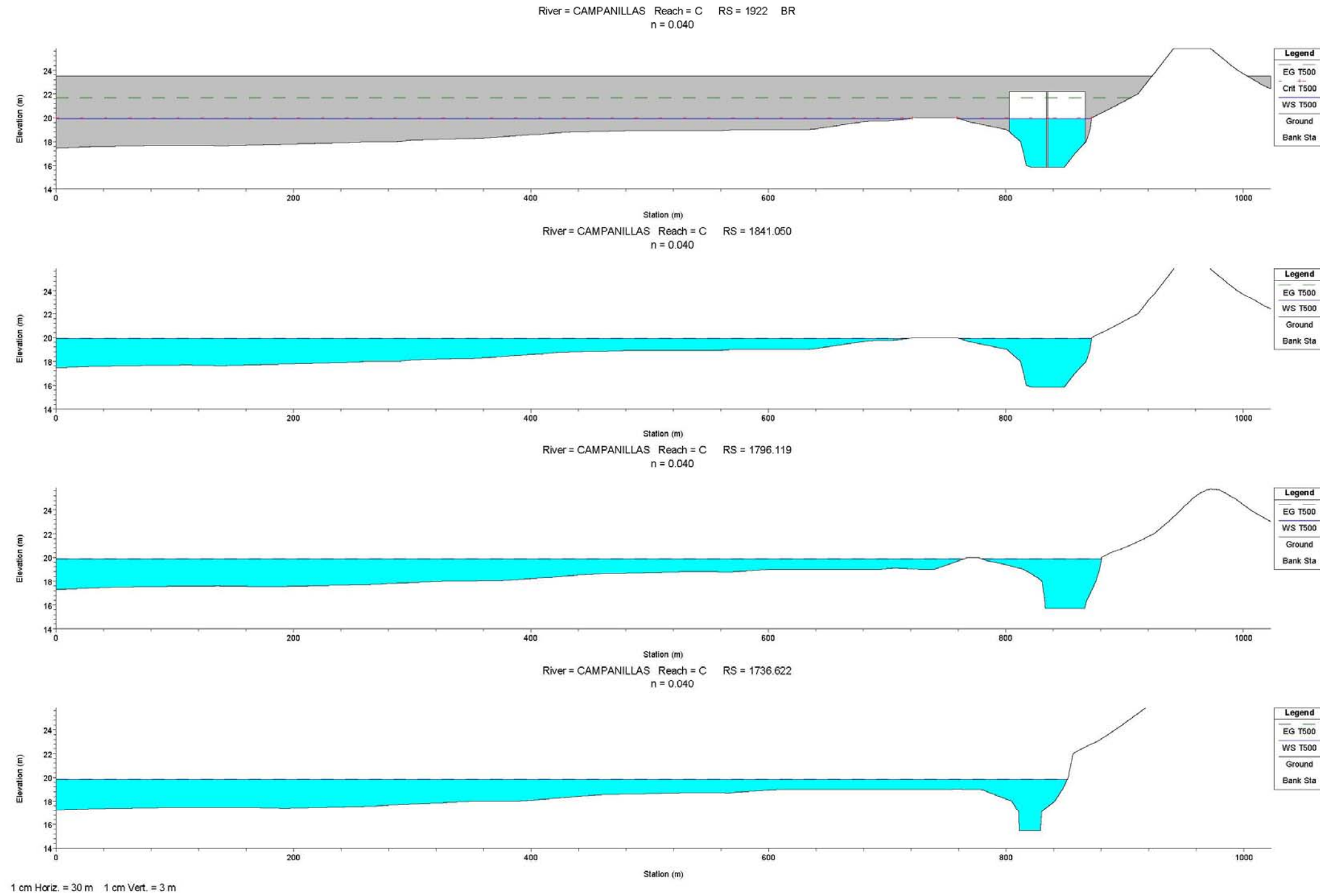
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



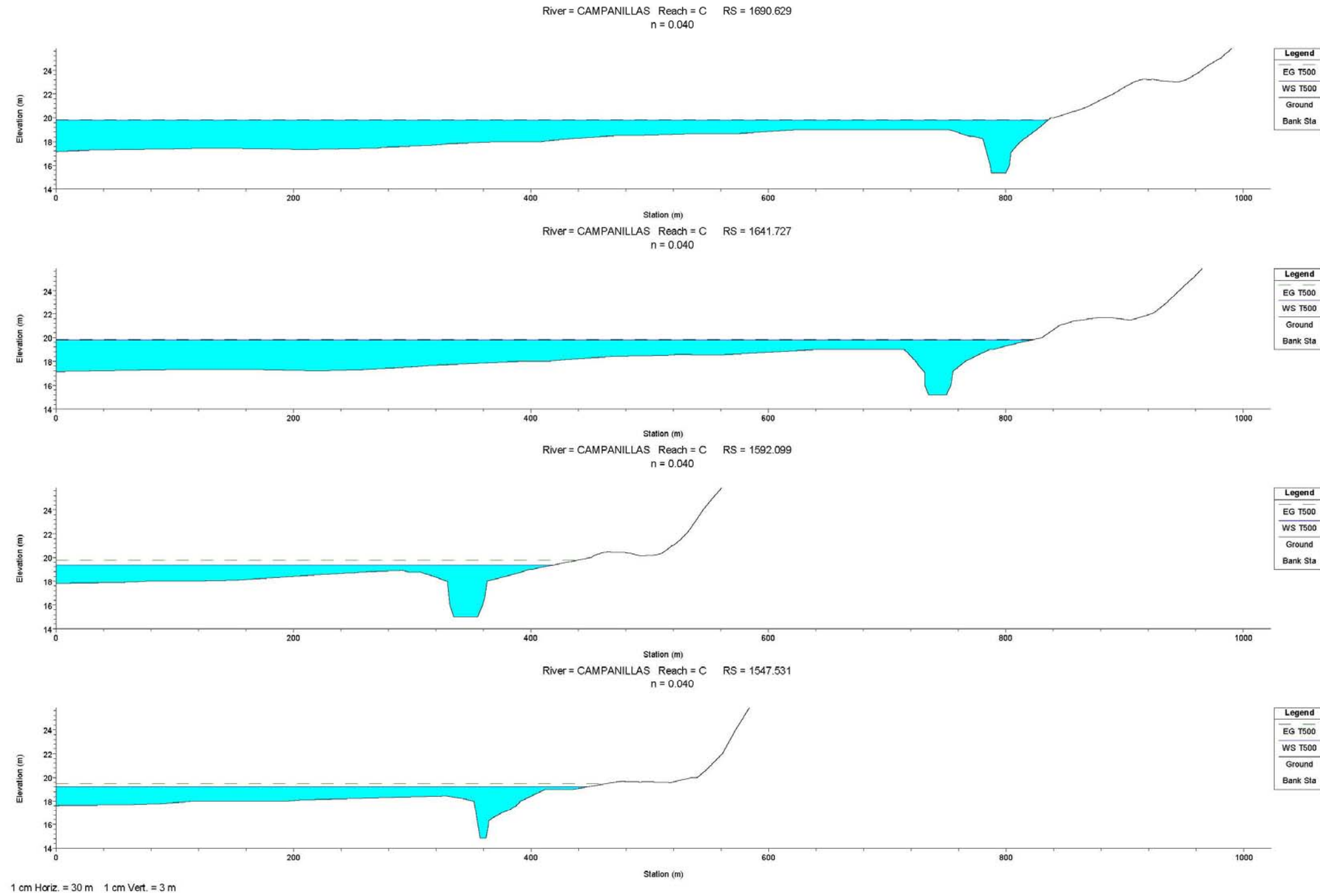
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



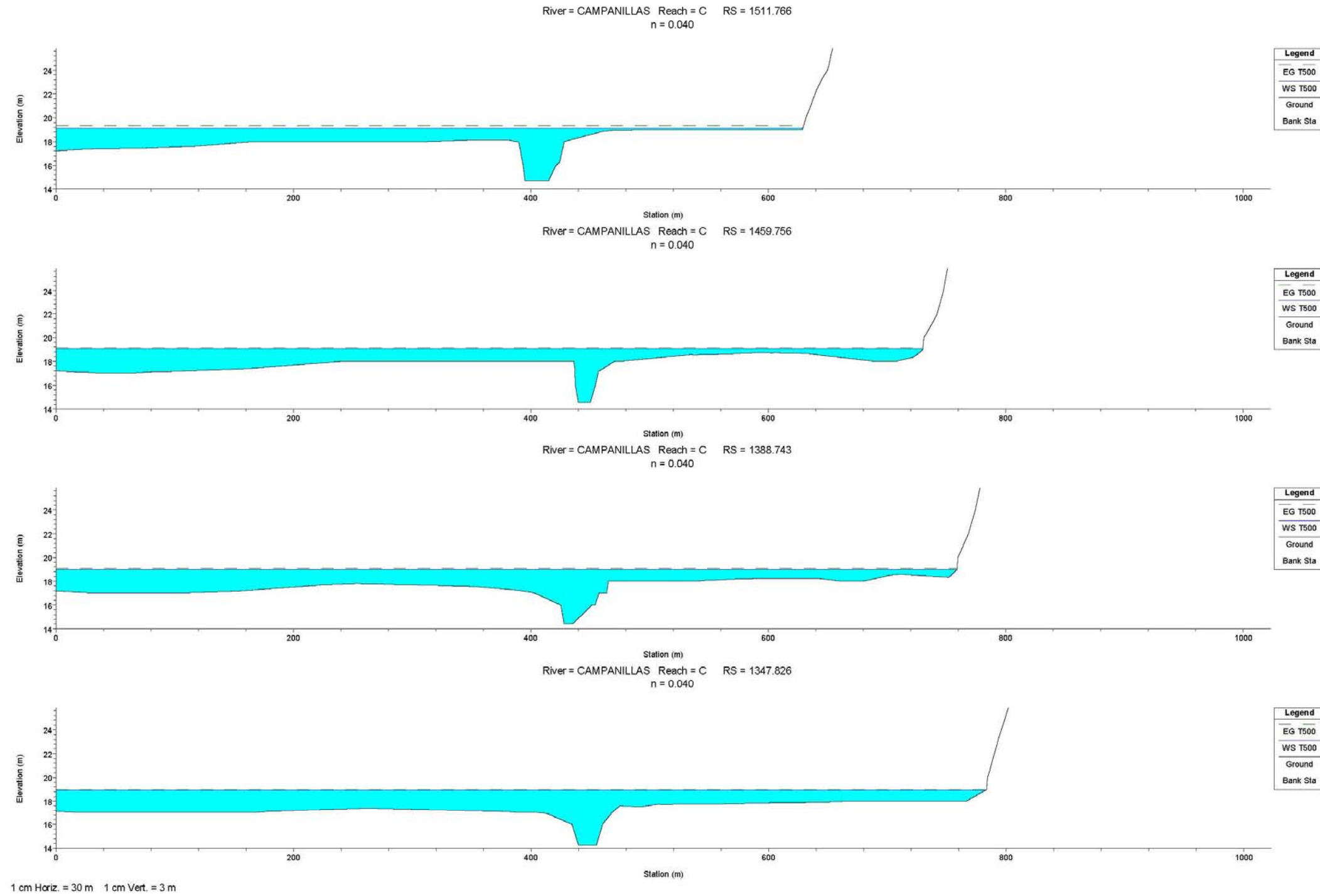
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



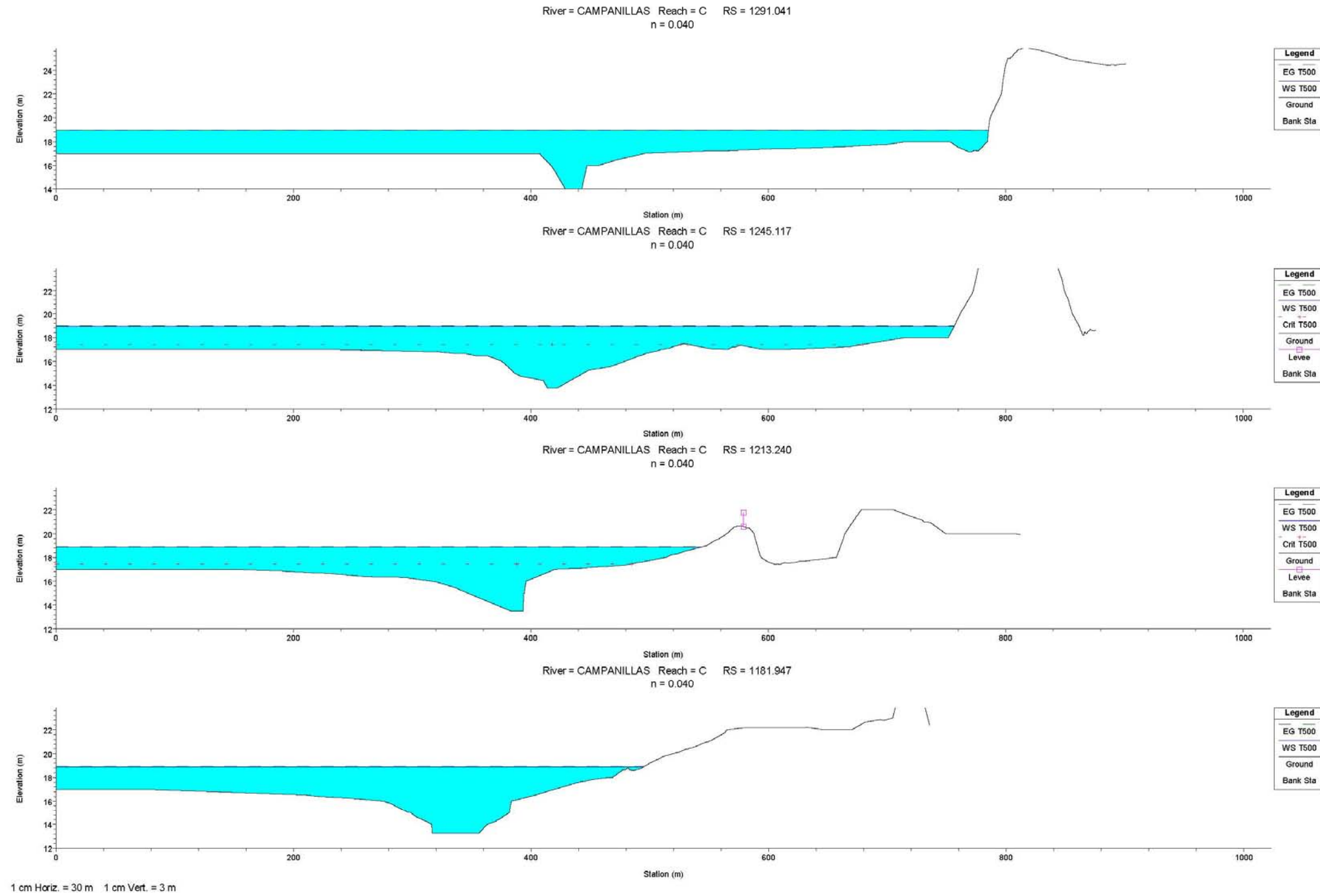
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



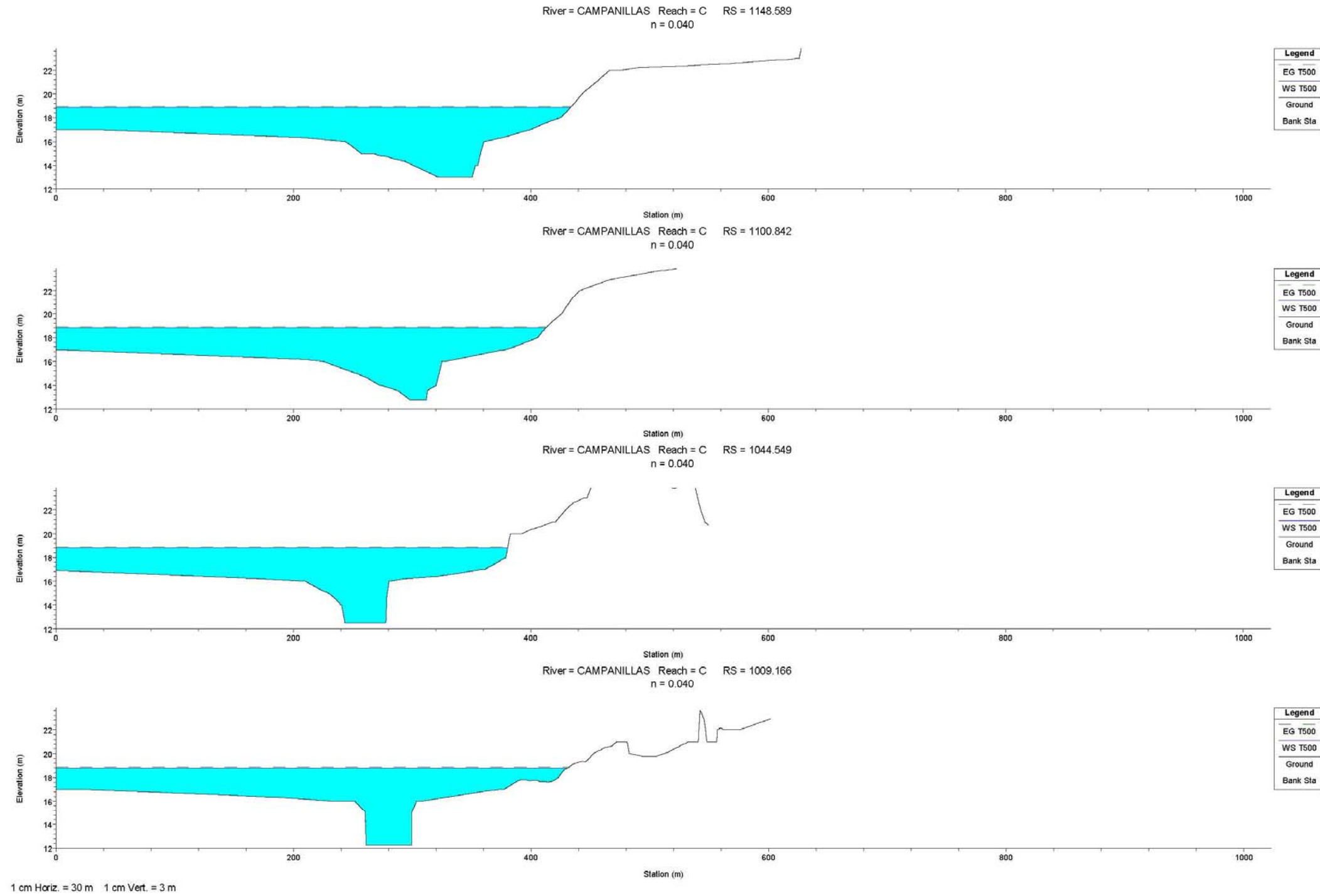
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



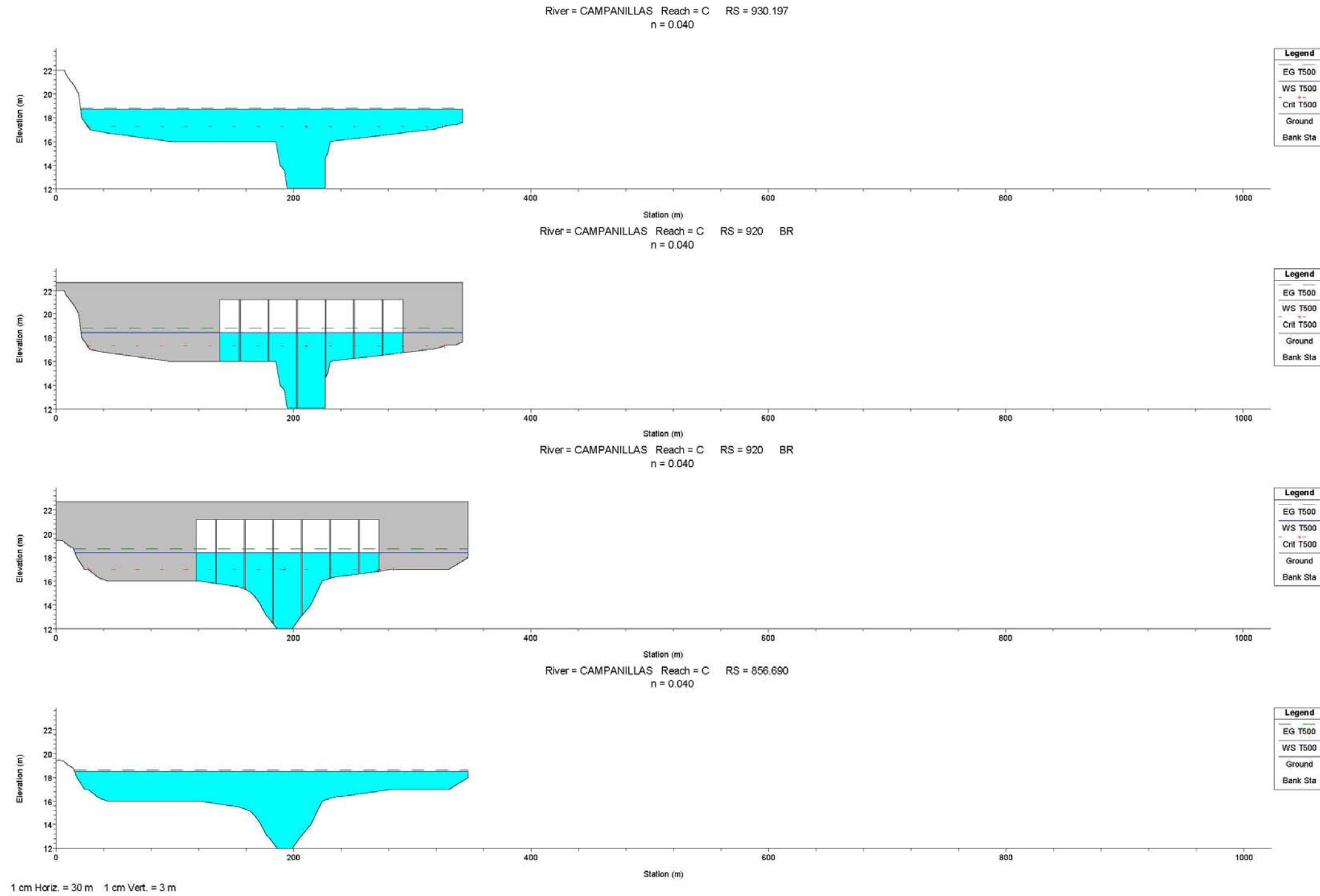
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



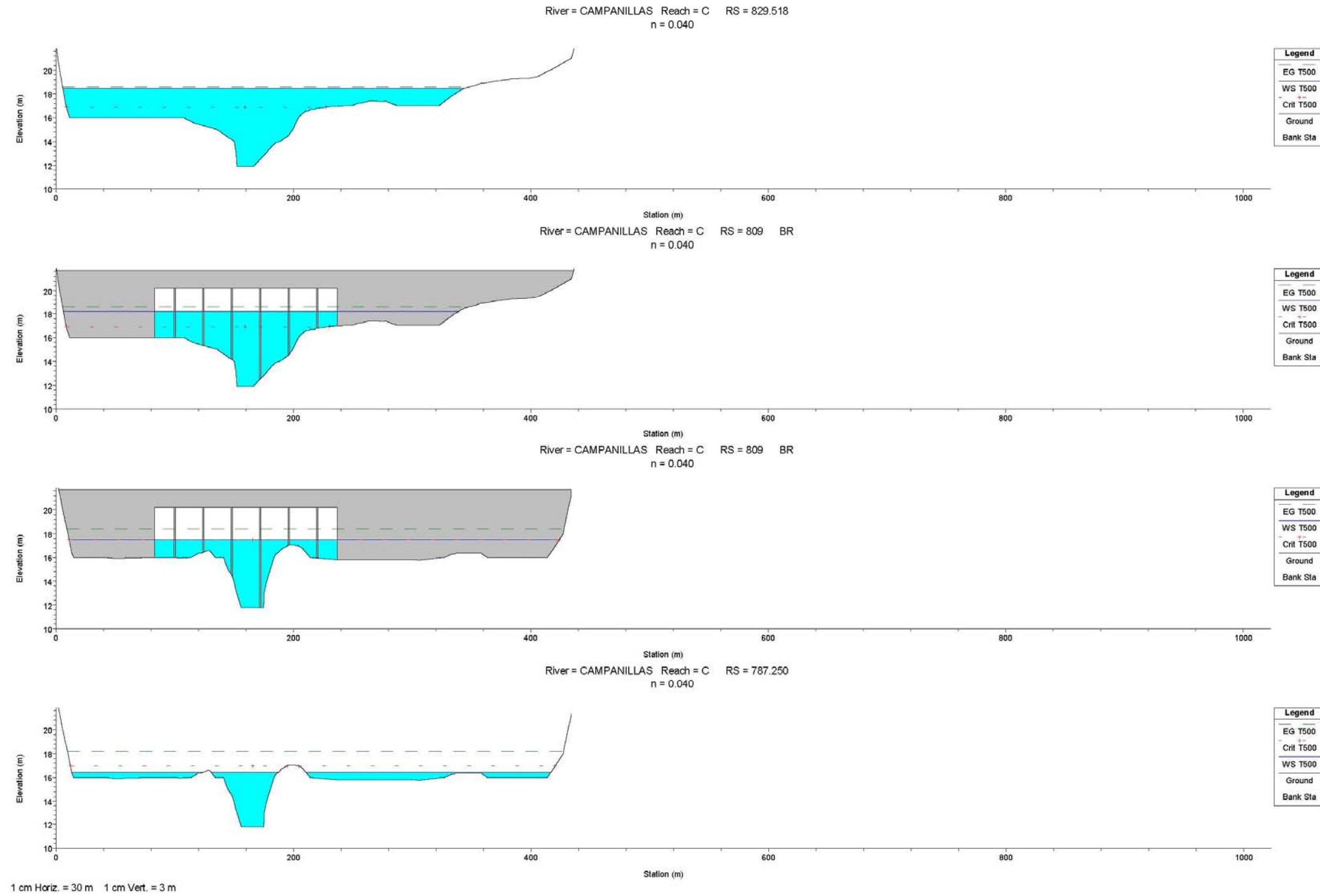
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



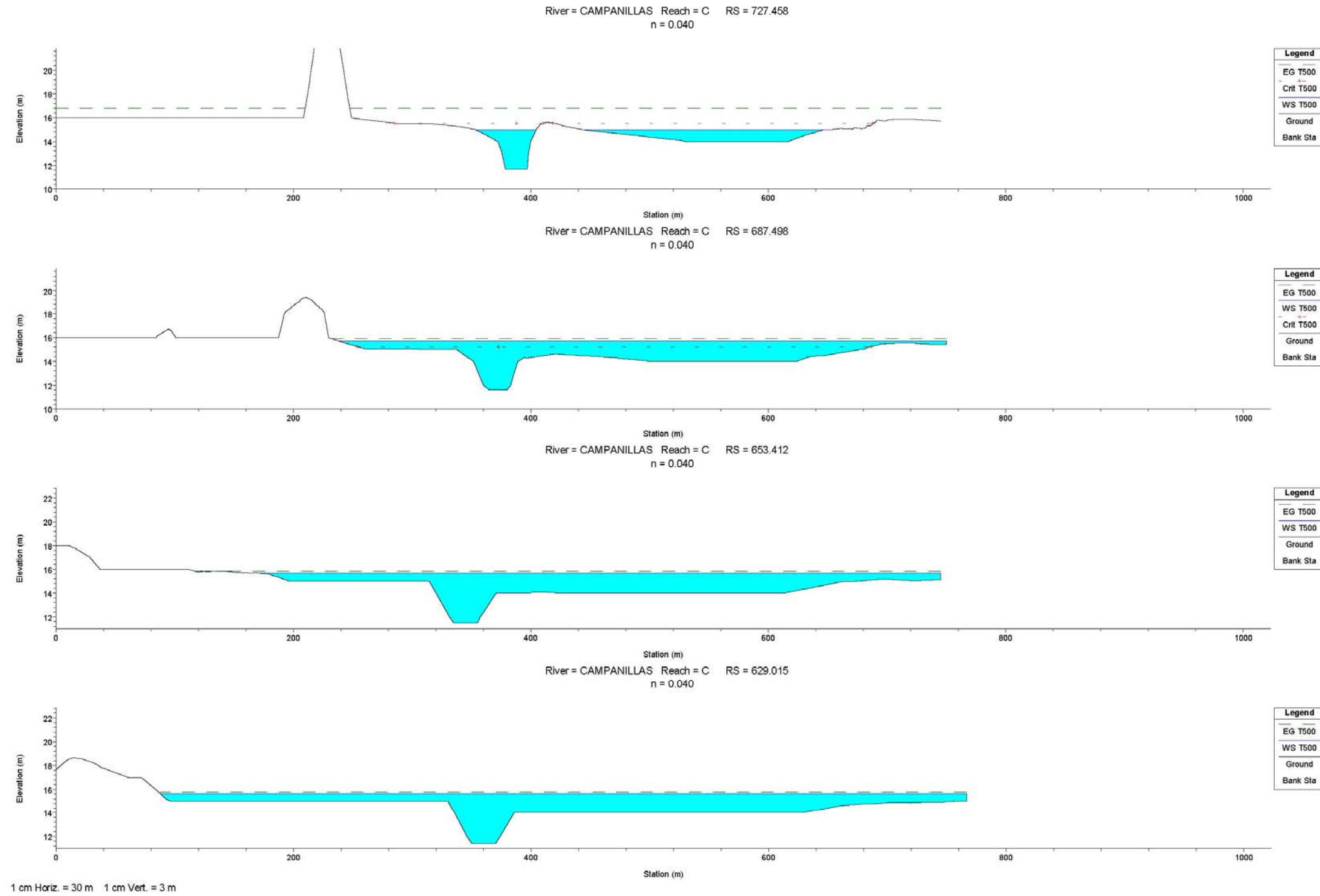
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



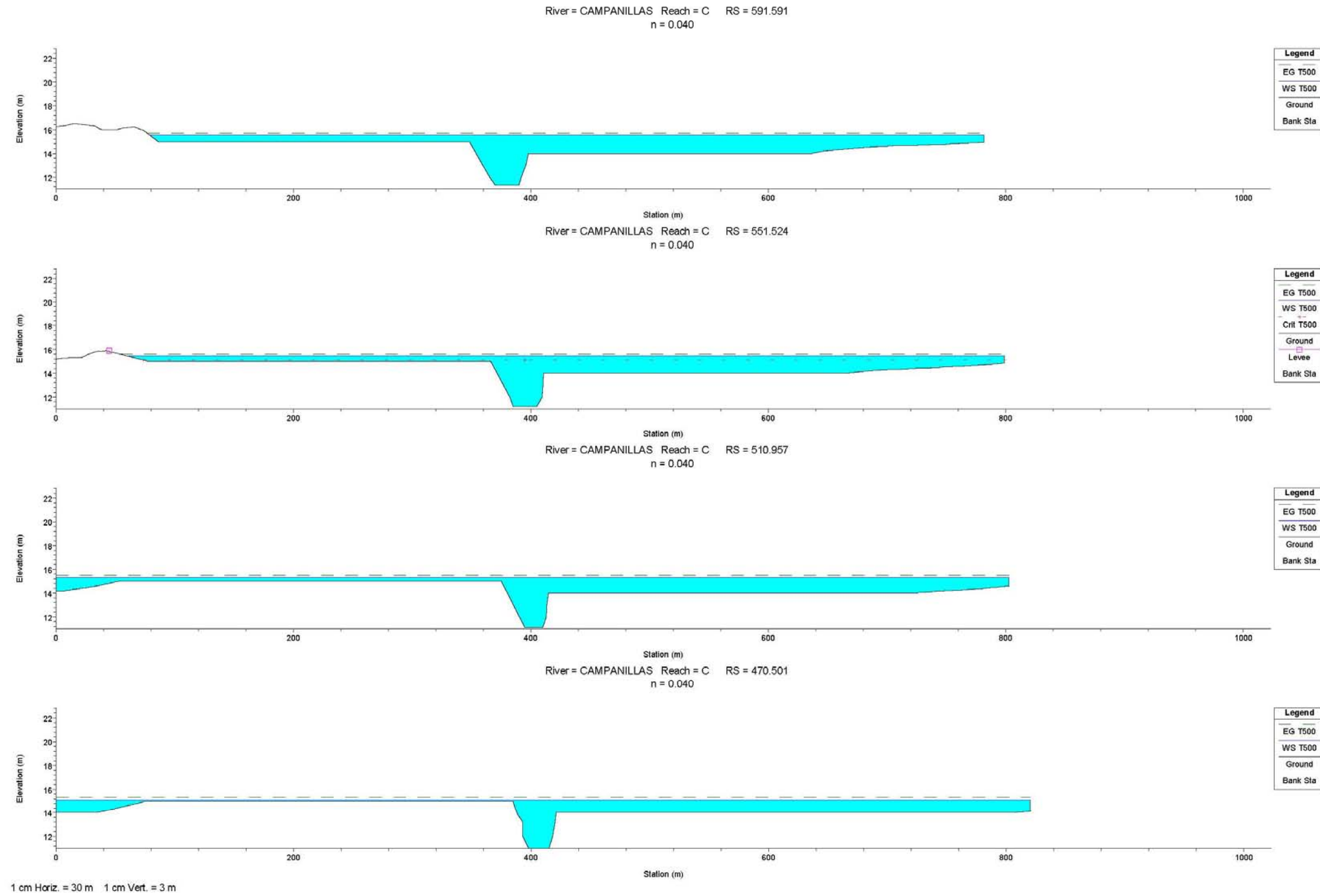
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



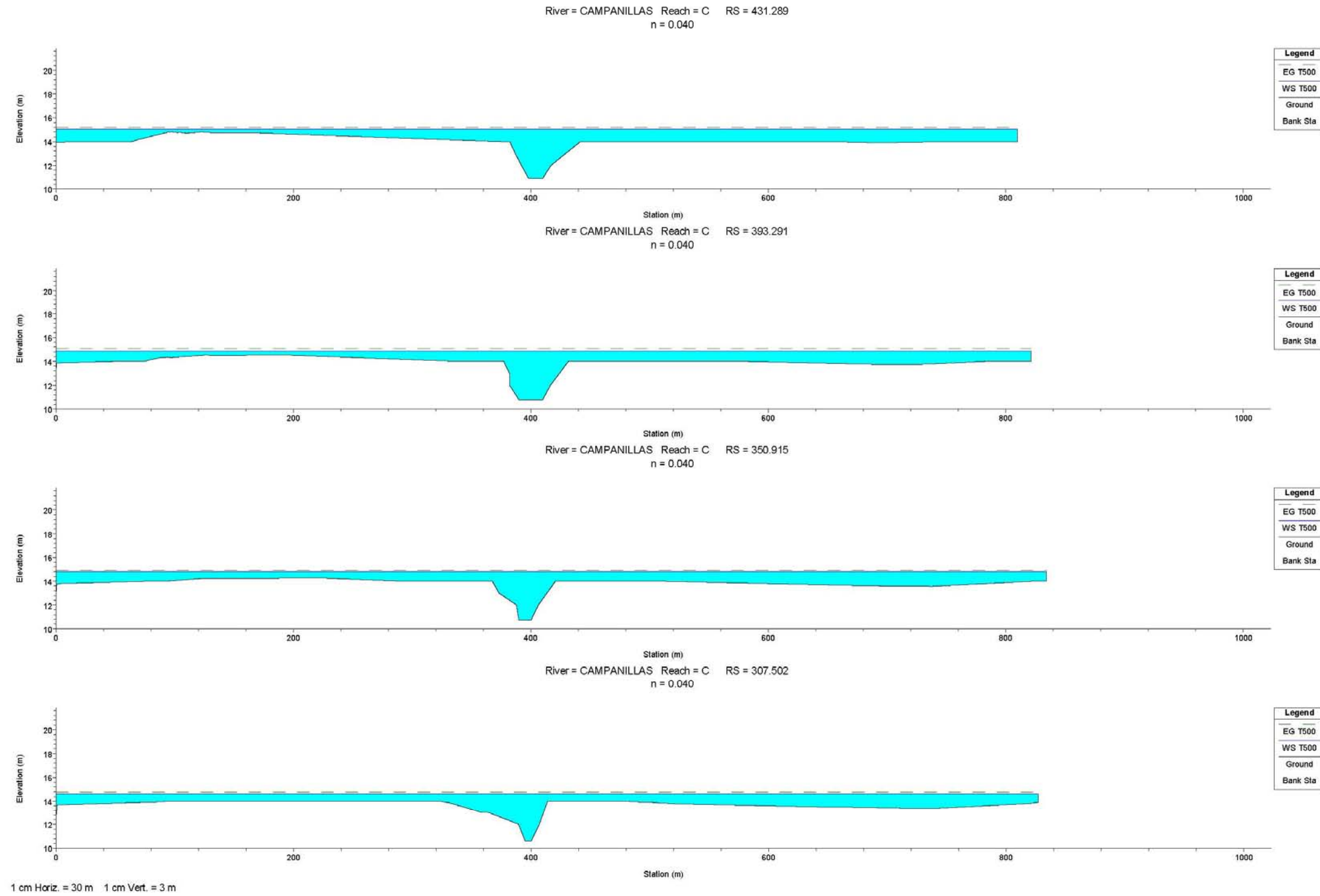
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



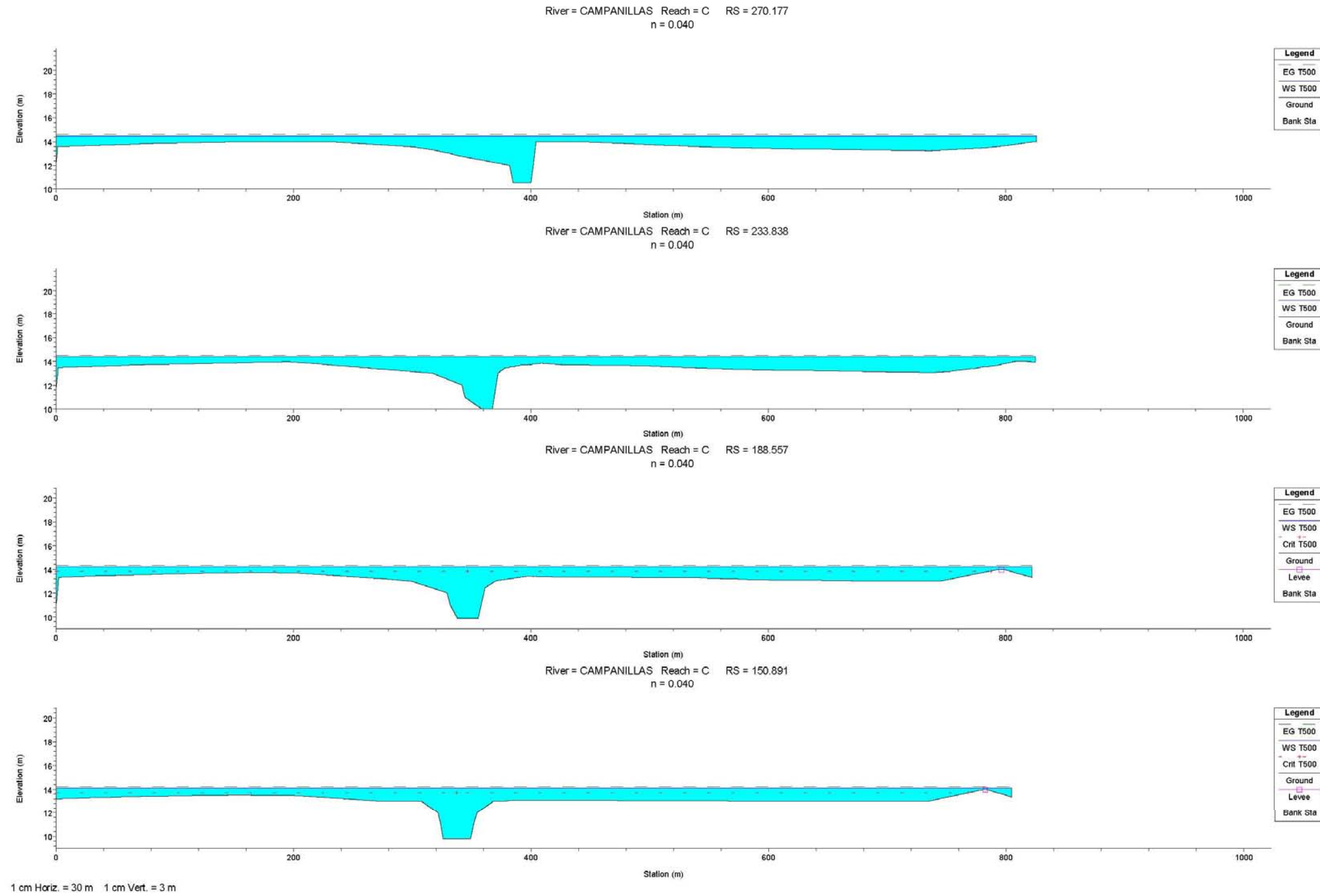
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



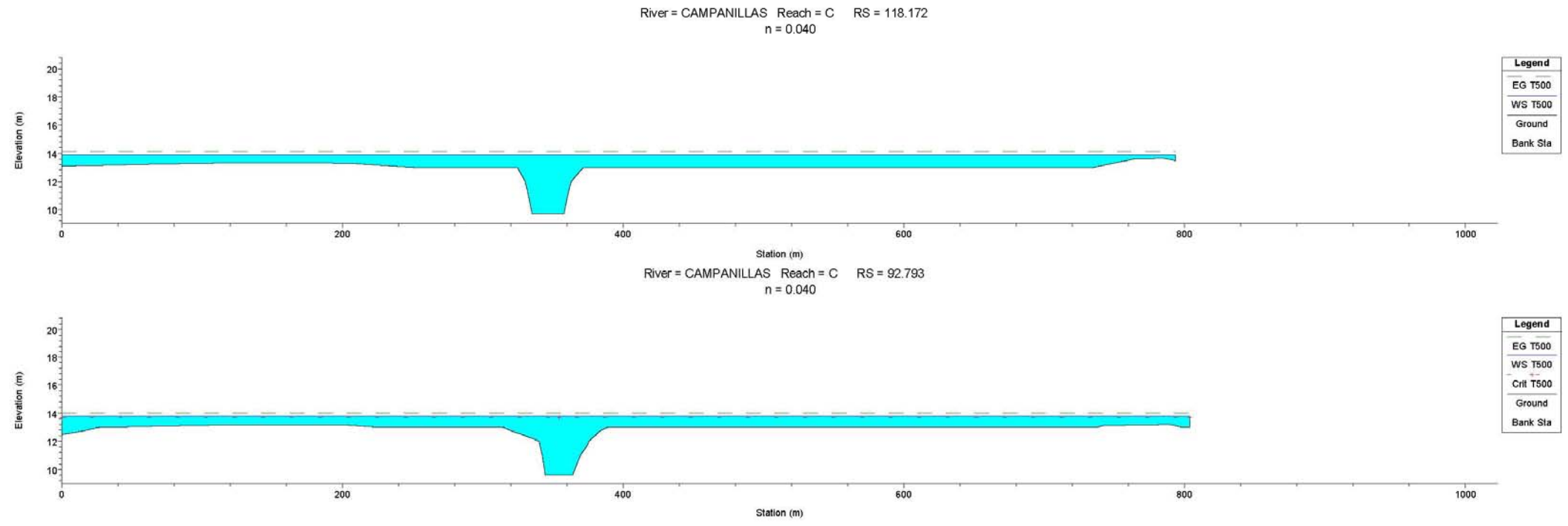
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

3.9.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 06 River: CAMPANILLAS Reach: C Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	7069.39	T500	1105.44	35	36.98	36.62	37.11	0.003715	2	722.11	732.52	0.52
C	7031.426	T500	1105.44	34	36.82		36.97	0.003426	2.21	705.5	694.49	0.52
C	6987.061	T500	1105.44	33.75	36.68		36.83	0.002761	2.33	719.84	625.16	0.48
C	6953.3	T500	1105.44	33.5	36.6		36.74	0.002403	2.16	742.4	613.95	0.45
C	6871.459	T500	1105.44	33.25	36.41		36.55	0.002311	2.21	736.41	583.38	0.44
C	6839.486	T500	1105.44	33	36.35		36.47	0.002073	1.95	765.16	573.58	0.42
C	6788.739	T500	1105.44	32.9	36.19		36.35	0.002503	2.14	673.43	498.81	0.46
C	6752.955	T500	1105.44	32.8	35.95		36.22	0.005375	2.83	514.47	433.96	0.65
C	6710.021	T500	1105.44	32.7	35.73		35.98	0.005587	2.56	512.16	424.35	0.64
C	6671.432	T500	1105.44	32.6	35.54		35.77	0.004881	2.55	537.09	434.6	0.61
C	6634.248	T500	1105.44	32.5	35.51		35.64	0.001806	1.77	717.82	435.71	0.39
C	6591.247	T500	1105.44	32.4	35.4		35.54	0.002502	1.86	666.52	438.08	0.44
C	6508.896	T500	1105.44	32.3	35.2		35.33	0.002572	1.54	694.75	580.41	0.42
C	6469.42	T500	1105.44	32.2	34.97		35.19	0.004708	2.77	579.63	560.12	0.61
C	6442.945	T500	1105.44	32.1	34.93		35.08	0.002794	2.25	689.92	582.12	0.48
C	6410.336	T500	1105.44	32	34.78		34.97	0.003249	2.62	633.24	526.29	0.53
C	6389.722	T500	1105.44	31.8	34.67	33.99	34.89	0.004643	2.68	561.29	480.3	0.61
C	6350.84	T500	1105.44	31.6	34.57		34.72	0.003129	2.15	664.66	522.13	0.49
C	6312.716	T500	1105.44	31.4	34.47		34.6	0.002911	1.95	704.2	608.91	0.47
C	6289.053	T500	1105.44	31.2	34.42		34.54	0.002291	2.01	746.39	566.96	0.43
C	6252.755	T500	1105.44	31	34.33		34.45	0.002317	2.07	746.19	570.91	0.44
C	6210.583	T500	1105.44	30.8	34.23		34.35	0.002565	1.83	740.83	589.49	0.44
C	6169.447	T500	1105.44	30.6	34.15		34.26	0.001778	1.98	806.12	590.85	0.39
C	6149.585	T500	1105.44	30.4	34.1		34.23	0.001721	2.05	801.78	582.85	0.39
C	6125.725	T500	1105.44	30	34.06		34.19	0.001614	2.09	805.71	579.62	0.38
C	6104.331	T500	1105.44	29.85	34.01		34.15	0.001601	2.19	794.13	567.51	0.38
C	6071.406	T500	1105.44	29.7	33.92		34.09	0.002257	2.45	706.46	523.28	0.44
C	6032.427	T500	1105.44	29.55	33.72		33.97	0.003165	3.11	606.96	486.87	0.53
C	5992.034	T500	1105.44	29.4	33.58		33.82	0.00425	3	575.5	513.2	0.6
C	5951.684	T500	1105.44	29.25	33.38		33.63	0.005446	2.8	531.18	477.02	0.65
C	5911.925	T500	1105.44	29.1	33.04		33.37	0.007445	3.26	475.78	461	0.75
C	5870.554	T500	1105.44	28.95	32.94		33.13	0.003471	2.51	605.05	461.8	0.53
C	5850.46	T500	1105.44	28.8	32.87		33.06	0.002828	2.67	634.44	470.31	0.5
C	5813.679	T500	1105.44	28.65	32.78		32.96	0.002638	2.51	659.85	481.24	0.48
C	5771.031	T500	1105.44	28.5	32.69		32.85	0.002118	2.36	704.61	487.16	0.43
C	5730.9	T500	1105.44	28.35	32.62		32.77	0.001926	2.25	724.11	488.68	0.42
C	5711.218	T500	1105.44	28.25	32.59		32.73	0.00164	2.19	752.32	487.25	0.39
C	5671.435	T500	1105.44	28.1	32.53		32.67	0.001644	2.11	749.06	477.34	0.38
C	5589.071	T500	1105.44	28	32.07	31.95	32.43	0.004616	3.41	496.92	402.89	0.63
C	5552.698	T500	1105.44	27.85	32.04		32.25	0.003195	2.62	648.76	598.16	0.52
C	5510.965	T500	1105.44	27.7	31.88		32.11	0.003036	2.8	641.1	565.07	0.52
C	5490.924	T500	1105.44	27.55	31.86		32.05	0.002586	2.53	677.77	547.18	0.48
C	5447.498	T500	1105.44	27.4	31.8		31.94	0.001694	2.21	769.22	528.24	0.39
C	5411.573	T500	1105.44	27.25	31.74		31.88	0.001751	2.17	756.35	509.76	0.4
C	5371.637	T500	1105.44	27.1	31.66		31.81	0.001673	2.25	750.35	492.33	0.39
C	5333.221	T500	1105.44	27	31.57		31.74	0.001981	2.42	705.29	480.94	0.43
C	5291.023	T500	1105.44	26.85	31.12	31.12	31.59	0.004408	3.93	494.99	435.83	0.63
C	5250.857	T500	1210.92	26.7	30.47	30.68	31.29	0.010304	4.75	374.06	355.74	0.94

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	5128.276	T500	1210.92	26.55	30.26	29.69	30.44	0.002575	2.1	710.75	535.53	0.46
C	5089.115	T500	1210.92	26.4	30.14		30.33	0.002879	2.52	704.54	562.26	0.5
C	5048.628	T500	1210.92	26.25	30.06		30.21	0.002495	2.2	756.8	571	0.46
C	5023.069	T500	1210.92	26	30		30.15	0.002411	2.18	764.83	564.78	0.45
C	4996.017	T500	1210.92	25.85	29.91		30.08	0.002743	2.3	729.04	561.67	0.48
C	4949.847	T500	1210.92	25.7	29.84		29.96	0.001978	1.84	830.51	596.93	0.4
C	4913.797	T500	1210.92	25.55	29.75		29.88	0.002033	2.02	816.35	607.29	0.42
C	4889.702	T500	1210.92	25.4	29.7		29.83	0.0021	2.02	808.56	610.64	0.42
C	4852.226	T500	1210.92	25.25	29.64		29.76	0.001698	1.91	866.87	617.17	0.38
C	4826.143	T500	1210.92	25.1	29.59		29.72	0.001426	2.12	896.09	604.84	0.37
C	4790.156	T500	1210.92	25	29.52		29.66	0.001714	2.27	844.06	598.84	0.4
C	4755.542	T500	1210.92	24.85	29.43		29.59	0.002014	2.4	802.33	603.9	0.43
C	4728.489	T500	1210.92	24.7	29.35		29.54	0.001913	2.48	795.41	627.99	0.42
C	4690.917	T500	1210.92	24.55	29.26		29.46	0.002339	2.46	758.17	679.36	0.46
C	4647.078	T500	1210.92	24.4	28.89		29.28	0.005998	3.31	530.42	602.78	0.7
C	4588.96	T500	1210.92	24.15	28.71		28.93	0.004516	2.51	642.32	632.99	0.59
C	4549.204	T500	1210.92	24	28.61	28.15	28.78	0.00252	2.36	757.3	628.52	0.47
C	4488.572	T500	1210.92	23.95	28.45	28.07	28.63	0.002469	2.47	742.74	580.77	0.47
C	4451.492	T500	1210.92	23.9	28.36	27.94	28.54	0.002535	2.4	732.25	548.16	0.47
C	4412.097	T500	1210.92	23.8	28.28		28.44	0.002149	2.27	772.81	550.15	0.44
C	4387.533	T500	1210.92	23.75	28.23	27.78	28.39	0.002085	2.28	784.33	568.78	0.43
C	4373.352	T500	1210.92	23.7	28.21		28.36	0.002066	2.31	828.8	669.07	0.43
C	4353.325	T500	1210.92	23.65	28.18		28.32	0.001839	2.22	863.49	678.61	0.41
C	4331.15	T500	1210.92	23.6	28.15		28.27	0.001787	1.98	885.33	697.59	0.39
C	4309.653	T500	1210.92	23.55	28.11		28.23	0.002102	2.01	865.62	703.24	0.42
C	4277.967	T500	1210.92	23.5	27.93		28.14	0.00319	2.73	722.66	658.68	0.52
C	4249.168	T500	1210.92	23.45	27.85		28.03	0.003903	2.47	712.65	699.57	0.56
C	4226.676	T500	1210.92	23.4	27.78		27.95	0.002991	2.41	761.49	690.03	0.5
C	4195.954	T500	1210.92	23.35	27.72		27.87	0.002149	2.47	831.4	682.2	0.44
C	4174.894	T500	1210.92	23.3	27.7		27.82	0.001654	2.09	910.64	684.1	0.39
C	4155.861	T500	1210.92	23.2	27.68		27.78	0.001439	2.01	958.91	709.43	0.36
C	4135.74	T500	1210.92	23.15	27.66	27	27.75	0.001279	1.8	1016.34	733.73	0.34
C	4111.877	T500	1210.92	23.1	27.65	26.9	27.72	0.001045	1.59	1109.57	763.01	0.3
C	4080.175	T500	1210.92	23.05	27.61	26.9	27.69	0.001028	1.68	1110.23	758.91	0.3
C	4069.197	T500	1210.92	23	27.6	26.88	27.68	0.000946	1.7	1131.55	750.64	0.3
C	4054.854	T500	1210.92	22.95	27.59	26.85	27.66	0.000965	1.69	1132.14	756.88	0.3
C	4039.159	T500	1210.92	22.9	27.58	26.84	27.65	0.000948	1.68	1153.28	774.29	0.29
C	4018.459	T500	1210.92	22.85	27.56	26.79	27.62	0.000882	1.58	1186.92	780.97	0.28
C	3993.867	T500	1210.92	22.8	27.54	26.74	27.6	0.000792	1.58	1227.27	786.18	0.27
C	3967.542	T500	1210.92	22.75	27.53	26.65	27.58	0.000745	1.5	1253.78	786.57	0.26
C	3929.924	T500	1210.92	22.7	27.51	26.55	27.56	0.000576	1.5	1347.45	780.2	0.24
C	3893.106	T500	1210.92	22.65	27.49	26.35	27.53	0.000457	1.31	1452.83	778.43	0.21
C	3853.166	T500	1210.92	22.6	27.48		27.52	0.000366	0.9	1588.09	830.77	0.18
C	3810.926	T500	1210.92	22.55								

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	3591.525	T500	1210.92	21.6	27.45	24.92	27.46	0.000082	0.52	2708.75	986.24	0.09
C	3560.583	T500	1210.92	21.5	27.45	24.73	27.46	0.00007	0.46	2805.14	952.08	0.08
C	3527.786	T500	1210.92	21.4	27.45		27.46	0.000058	0.44	3031.88	1007.84	0.07
C	3489.873	T500	1210.92	21.3	27.45		27.45	0.000049	0.41	3204.06	1011.41	0.07
C	3447.644	T500	1210.92	21.2	27.45		27.45	0.000037	0.36	3519.77	1042.95	0.06
C	3415.567	T500	1210.92	21.1	27.45		27.45	0.000033	0.34	3553.89	981.75	0.06
C	3390.506	T500	1210.92	21	27.45		27.45	0.000023	0.31	3912.2	953.18	0.05
C	3353.231	T500	1210.92	20.9	27.44		27.45	0.000023	0.3	3810.76	891.44	0.05
C	3309.114	T500	1210.92	20.8	27.44		27.45	0.000022	0.31	3774.66	854.47	0.05
C	3270.379	T500	1210.92	20.7	27.44		27.45	0.000022	0.32	3770.06	830.59	0.05
C	3202.86	T500	1210.92	20.5	26.09	26.09	27.32	0.010045	5.12	252.57	94.94	0.93
C	3182	Bridge										
C	3142.431	T500	1210.92	20	23.28	24.19	25.94	0.032883	7.23	168.5	87.56	1.61
C	3094.535	T500	1210.92	19.9	22.45	22.83	23.86	0.038933	7.82	308.69	539	1.72
C	3049.65	T500	1210.92	19.8	22.6	22.6	22.94	0.010278	3.88	520.81	637.31	0.88
C	3028.991	T500	1210.92	19.7	22.5	22.35	22.7	0.005637	2.89	668.79	741.9	0.66
C	2990.315	T500	1210.92	19.5	22.43		22.53	0.002574	1.77	915.06	882.62	0.44
C	2953.784	T500	1210.92	19.4	22.34		22.43	0.002606	1.72	905.83	861.66	0.44
C	2917.67	T500	1210.92	19.2	22.13		22.3	0.004933	2.6	727.59	841.67	0.61
C	2875.364	T500	1210.92	19	22.03		22.13	0.002637	1.74	900.93	856.6	0.44
C	2850.663	T500	1210.92	18.9	22.02		22.08	0.001057	0.86	1163.61	812.91	0.26
C	2823.98	T500	1210.92	18.8	22		22.05	0.000924	0.84	1212.16	812.38	0.25
C	2773.08	T500	1210.92	18.7	21.98		22.01	0.00045	0.6	1554.34	902.08	0.17
C	2730.943	T500	1210.92	18.6	21.97		21.99	0.000343	0.53	1716.29	937.27	0.15
C	2689.208	T500	1210.92	18.5	21.95		21.98	0.000307	0.52	1793.23	956.25	0.15
C	2653.999	T500	1210.92	18.4	21.94		21.97	0.000286	0.49	1830.06	961.69	0.14
C	2611.221	T500	1210.92	18.2	21.93		21.96	0.000253	0.75	1935.78	1008.04	0.15
C	2568.626	T500	1210.92	18	21.93		21.94	0.000234	0.65	2040.75	1105.01	0.14
C	2528.875	T500	1210.92	17.88	21.92		21.94	0.000215	0.62	2107.98	1138.56	0.13
C	2474.742	T500	1210.92	17.75	21.91		21.92	0.000197	0.63	2158.75	1153.62	0.13
C	2433.329	T500	1210.92	17.63	21.9		21.92	0.000186	0.63	2187.4	1141.16	0.13
C	2391.053	T500	1210.92	17.5	21.89	20.2	21.91	0.000202	0.64	2058.26	1055.61	0.13
C	2338.316	T500	1210.92	17.33	21.86	20.3	21.89	0.000295	0.9	1641.82	826.14	0.16
C	2292.123	T500	1210.92	17.25	21.86	20.19	21.88	0.00022	0.9	1828.15	848.87	0.15
C	2246.135	T500	1210.92	17.12	21.85	20.15	21.87	0.000189	0.79	1953.67	874.99	0.13
C	2191.87	T500	1210.92	17	21.84	19.76	21.86	0.00014	0.71	2155.07	873.03	0.12
C	2160.734	T500	1210.92	16.85	21.84	19.65	21.86	0.000129	0.72	2209.74	875.06	0.11
C	2109.851	T500	1210.92	16.7	21.84		21.85	0.000081	0.52	2682.75	961.31	0.09
C	2076.962	T500	1210.92	16.55	21.84		21.85	0.000077	0.51	2714.7	940.86	0.09
C	2043.361	T500	1210.92	16.4	21.83		21.84	0.000066	0.53	2842.28	939.53	0.08
C	2007.381	T500	1210.92	16.35	21.83		21.84	0.000065	0.52	2845.58	942.22	0.08
C	1961.427	T500	1210.92	16.2	21.83		21.84	0.000063	0.42	2915.1	1005.5	0.08
C	1942.078	T500	1210.92	16	21.83	18.87	21.84	0.000062	0.44	2936.72	1004.34	0.08
C	1922	Bridge										
C	1841.05	T500	1210.92	15.85	19.89		19.94	0.000742	1.12	1303.45	827.04	0.25
C	1796.119	T500	1210.92	15.7	19.87		19.9	0.00055	0.96	1456.99	865.07	0.21
C	1736.622	T500	1210.92	15.5	19.84		19.87	0.000526	0.97	1468.73	851.87	0.21
C	1690.629	T500	1210.92	15.35	19.81		19.85	0.000493	0.92	1483.66	835.63	0.2
C	1641.727	T500	1210.92	15.2	19.79		19.83	0.000434	0.93	1519.1	821.68	0.19
C	1592.099	T500	1210.92	15	19.37		19.74	0.004737	3.55	532.35	419.18	0.65
C	1547.531	T500	1210.92	14.85	19.21		19.48	0.005812	2.64	537.79	447.54	0.65

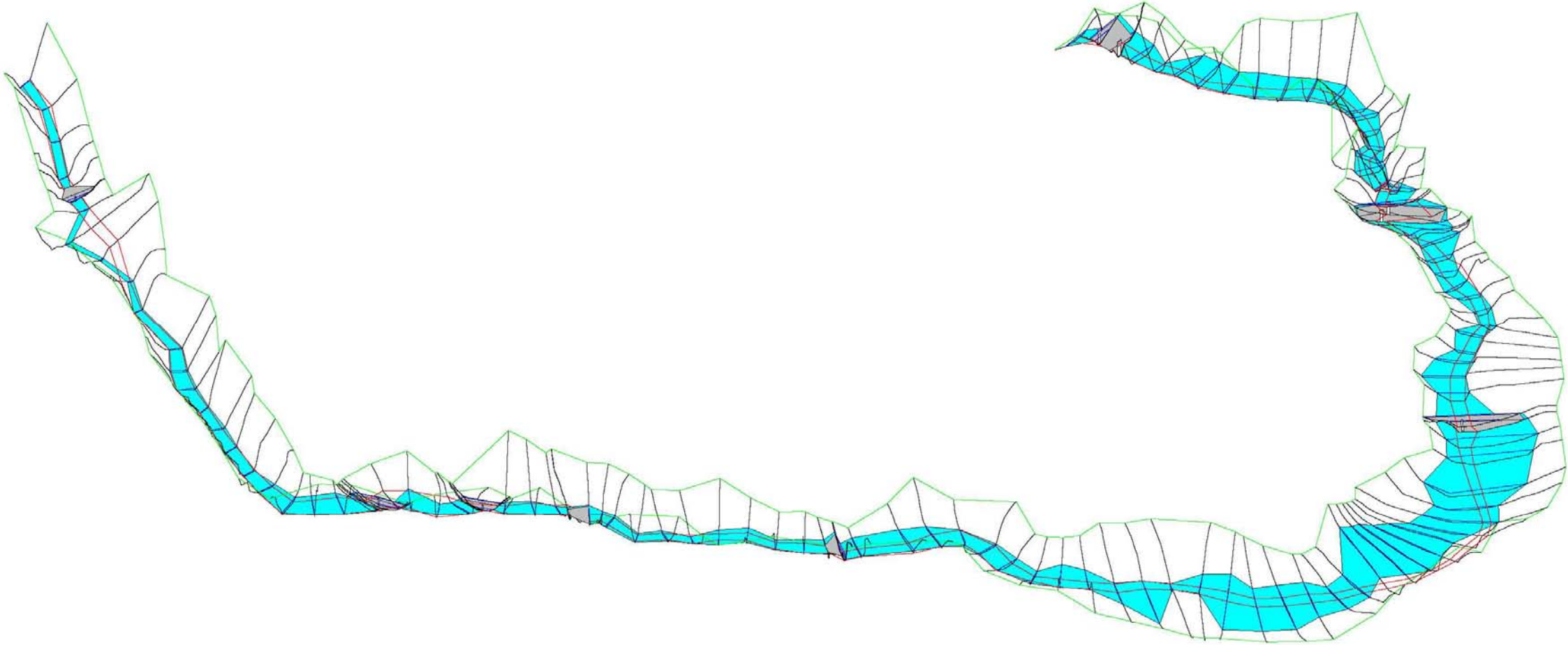
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
C	1511.766	T500	1210.92	14.7	19.1		19.32	0.002872	2.83	677.2	629.06	0.51
C	1459.756	T500	1210.92	14.55	19.05		19.16	0.001969	1.94	886.46	730.28	0.4
C	1388.743	T500	1210.92	14.4	18.98		19.05	0.001074	1.42	1081.9	758.91	0.3
C	1347.826	T500	1210.92	14.25	18.96		19.01	0.000654	1.33	1282.6	783.49	0.24
C	1291.041	T500	1210.92	14	18.94		18.98	0.000419	1.09	1492.23	785.41	0.2
C	1245.117	T500	1210.92	13.75	18.93	17.42	18.96	0.000287	0.92	1633.87	756.48	0.16
C	1213.24	T500	1210.92	13.5	18.89	17.46	18.95	0.000477	1.27	1216.59	543.64	0.21
C	1181.947	T500	1210.92	13.25	18.88		18.93	0.000348	1.27	1261.15	494.81	0.19
C	1148.589	T500	1210.92	13	18.86		18.92	0.000331	1.25	1226.94	433.39	0.19
C	1100.842	T500	1210.92	12.75	18.84		18.9	0.000404	1.38	1142.39	413.03	0.21
C	1044.549	T500	1210.92	12.5	18.8		18.88	0.000476	1.57	1054.73	380.44	0.22
C	1009.166	T500	1210.92	12.25	18.78		18.86	0.000503	1.65	1079	430.8	0.22
C	930.197	T500	1210.92	12.1	18.69	17.25	18.81	0.000653	1.95	892.4	322.05	0.26
C	920	Bridge										
C	856.69	T500	1210.92	12	18.49		18.62	0.00069	1.88	872.93	331.28	0.27
C	829.518	T500	1210.92	11.9	18.46	16.88	18.6	0.000739	2.02	855.2	338.03	0.28
C	809	Bridge										
C	787.25	T500	1210.92	11.8	16.44	16.96	18.19	0.015787	6.64	292.16	374.25	1.18
C	727.458	T500	1210.92	11.7	15.01	15.54	16.77	0.039718	7.17	235.22	261.83	1.72
C	687.498	T500	1210.92	11.6	15.73	15.23	15.93	0.003223	2.49	663.73	511.93	0.52
C	653.412	T500	1210.92	11.5	15.66		15.83	0.002054	2.43	772.92	573	0.44
C	629.015	T500	1210.92	11.4	15.64		15.78	0.001769	2.28	856.46	679.8	0.41
C	591.591	T500	1210.92	11.3	15.55		15.7	0.002114	2.38	815.78	702.77	0.44
C	551.524	T500	1210.92	11.2	15.44	15.11	15.61	0.002526	2.5	772.89	737.86	0.47
C	510.957	T500	1210.92	11.1	15.32		15.5	0.002909	2.52	762.4	802.55	0.5
C	470.501	T500	1210.92	11	15.12		15.35	0.00434	2.84	666.02	820.31	0.59
C	431.289	T500	1210.92	10.9	15.02		15.2	0.002931	2.56	795.02	809.8	0.5
C	393.291	T500	1210.92	10.8	14.88		15.08	0.002947	2.78	786.84	821.48	0.51
C	350.915	T500	1210.92	10.7	14.8		14.92	0.003496	1.7	813.75	834.35	0.49
C	307.502	T500	1210.92	10.6	14.6		14.76	0.003892	2.37	761.49	827.57	0.55
C	270.177	T500	1210.92	10.5	14.48		14.61	0.003486	1.95	796.46	825.79	0.5
C	233.838	T500	1210.92	10	14.36		14.48	0.003485	1.81	804.34	825.25	0.49
C	188.557	T500	1210.92	9.9	14.22	13.86	14.34	0.002999	1.82	834.79	822.24	0.47
C	150.891	T500	1210.92	9.8	14.11	13.71	14.23	0.002737	1.79	851.29	804.92	0.45
C	118.172	T500	1210.92	9.7	13.88		14.11	0.003997	2.94	720.53	793.44	0.58
C	92.793	T500	1210.92	9.6	13.8	13.67	14	0.003801	2.74	738.58	803.69	0.56

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

- 3.10.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=500 años
 - 3.10.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.10.2.- Perfil longitudinal
 - 3.10.3.- Perfiles transversales
 - 3.10.4.- Tablas de resultados

3.10.1.- Vista 3D arroyo

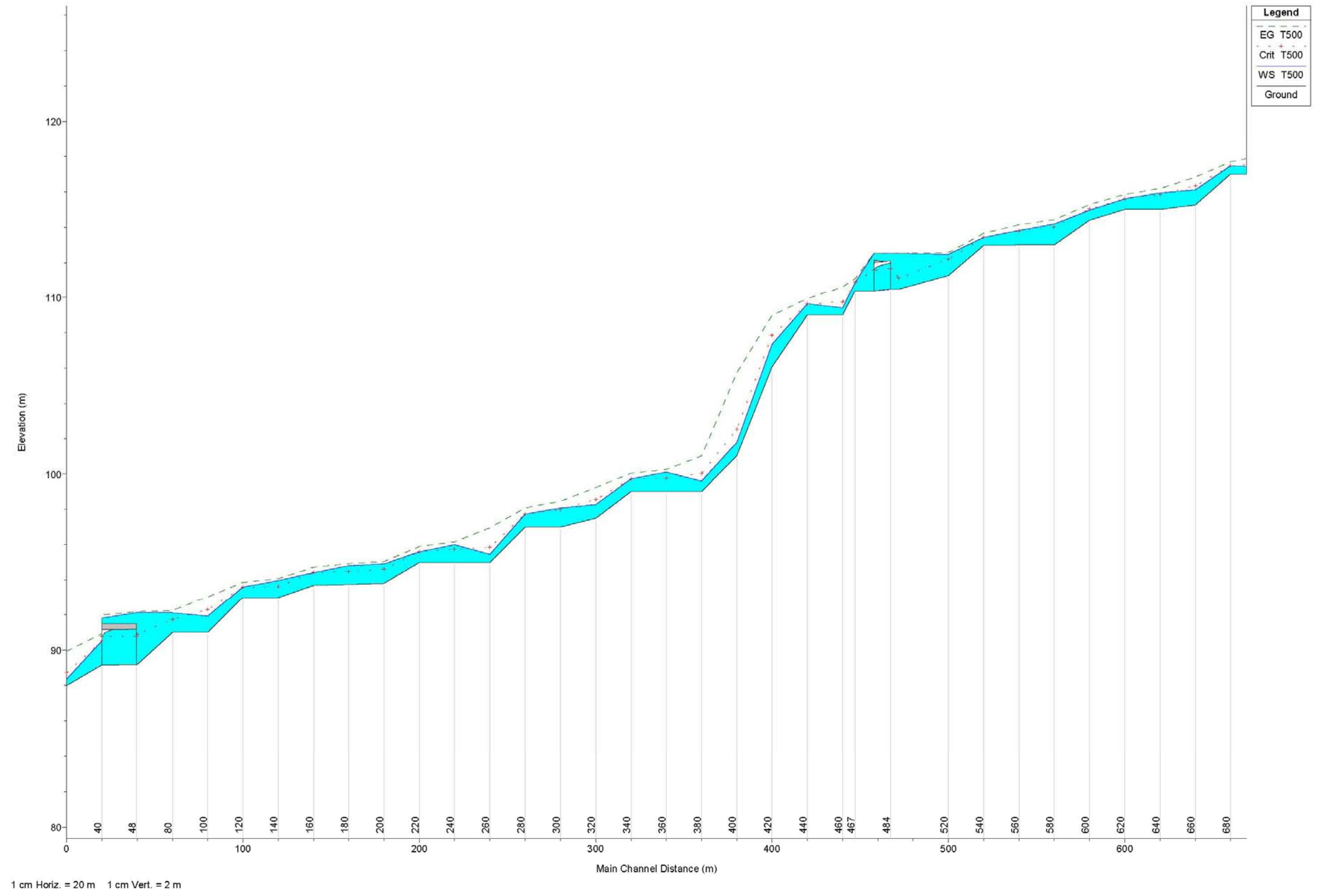
Legend	
	WS T500
	Ground



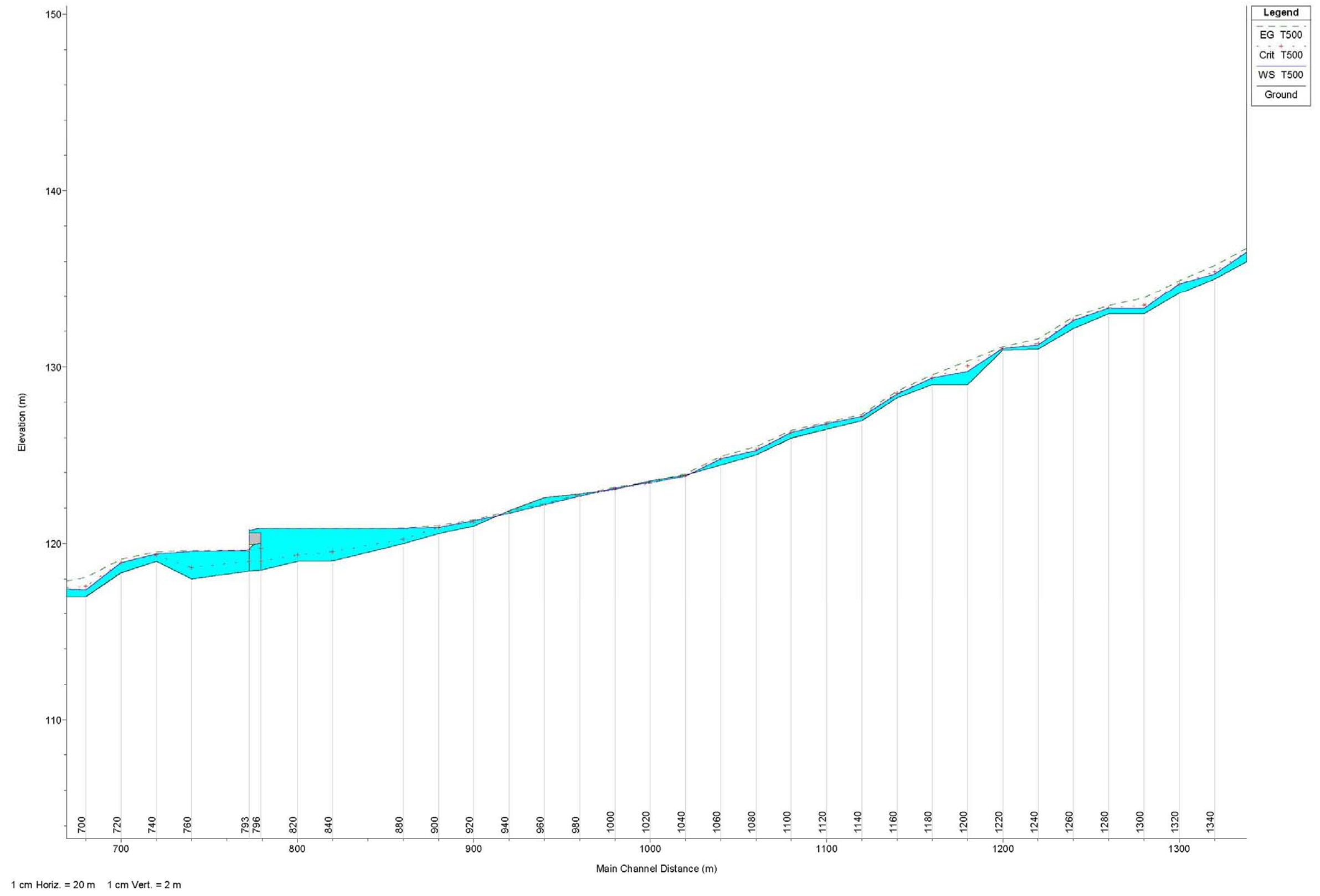
1 cm Horiz. = 20 1 cm Vert. = 2

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

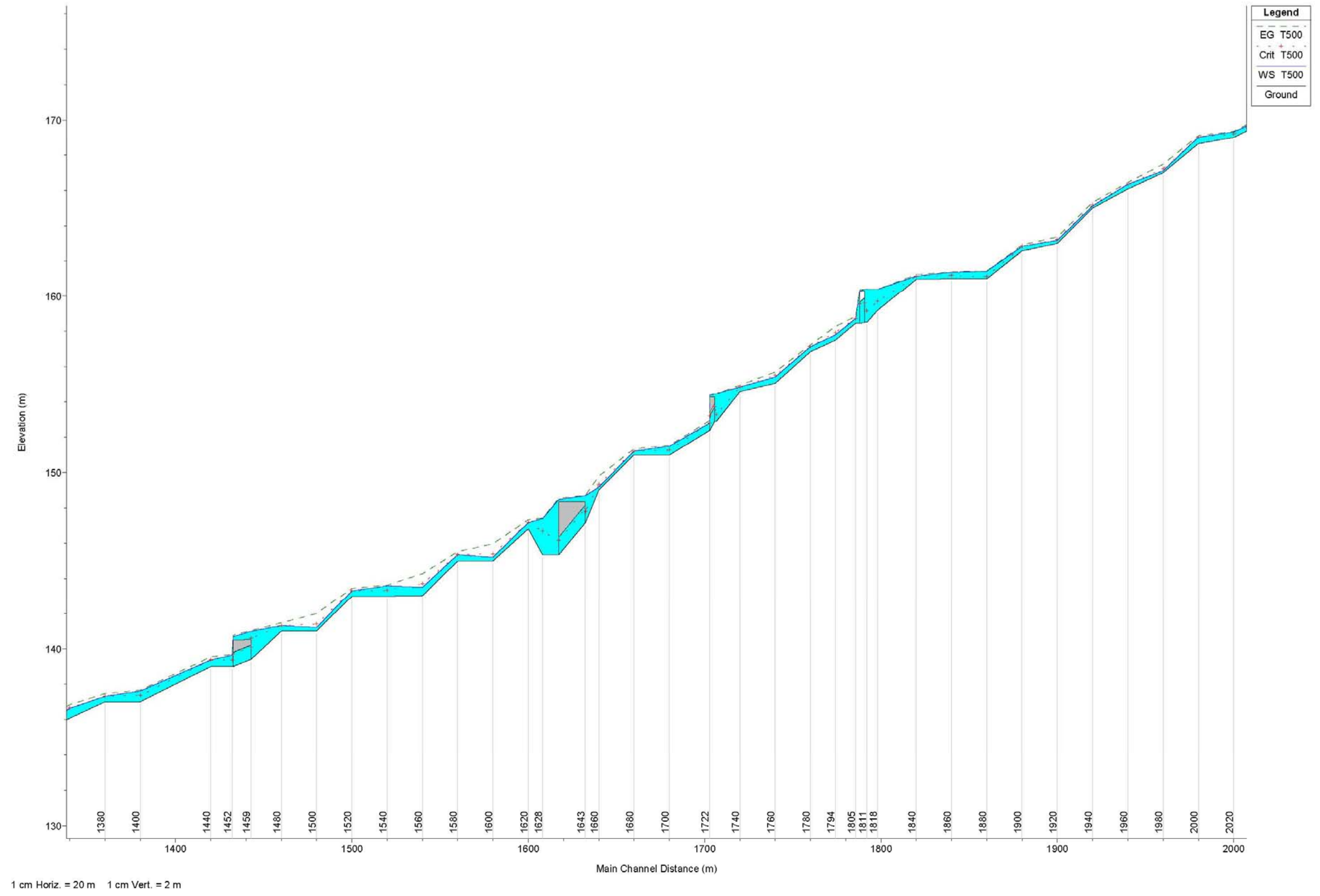
3.10.2.- Perfil longitudinal



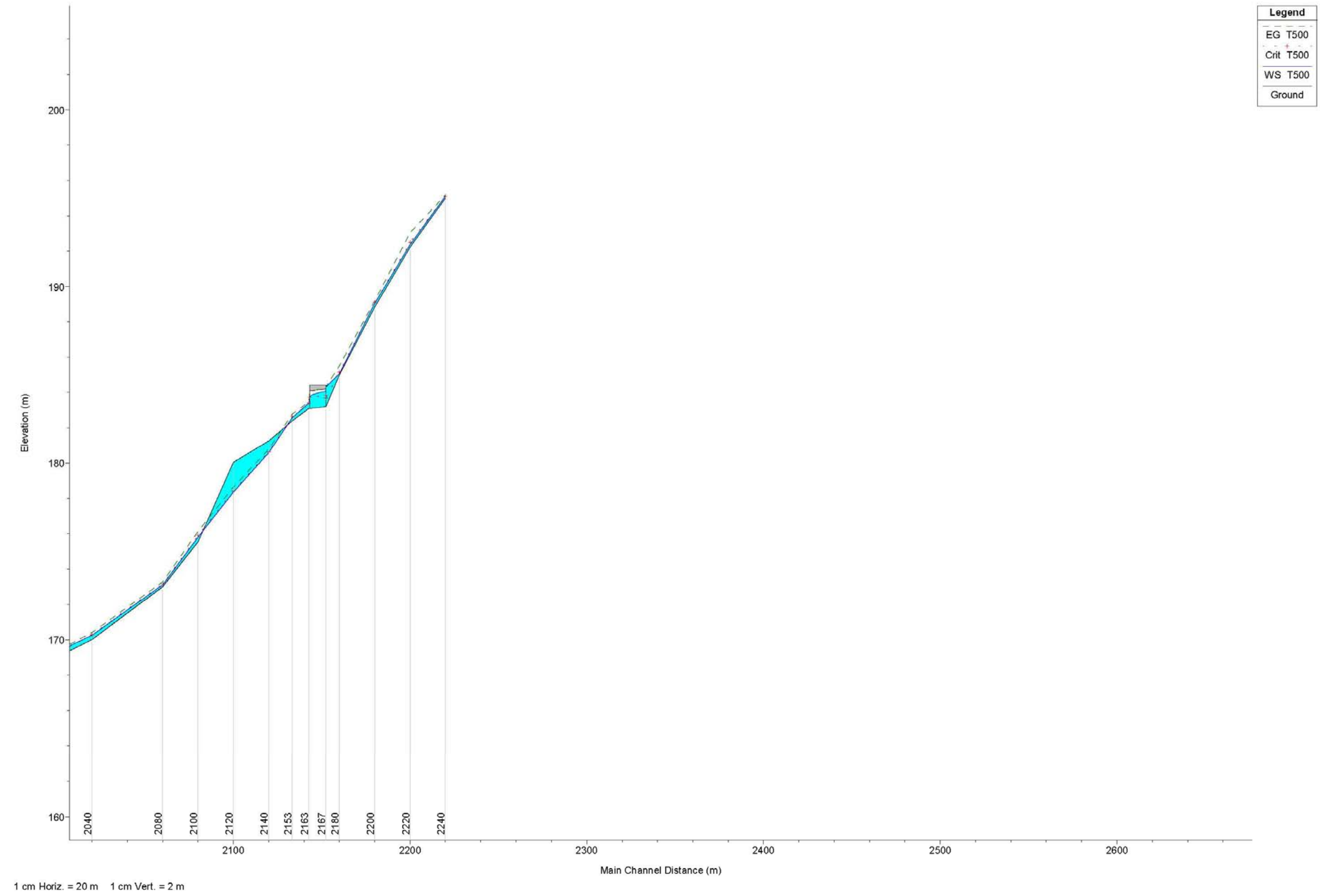
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

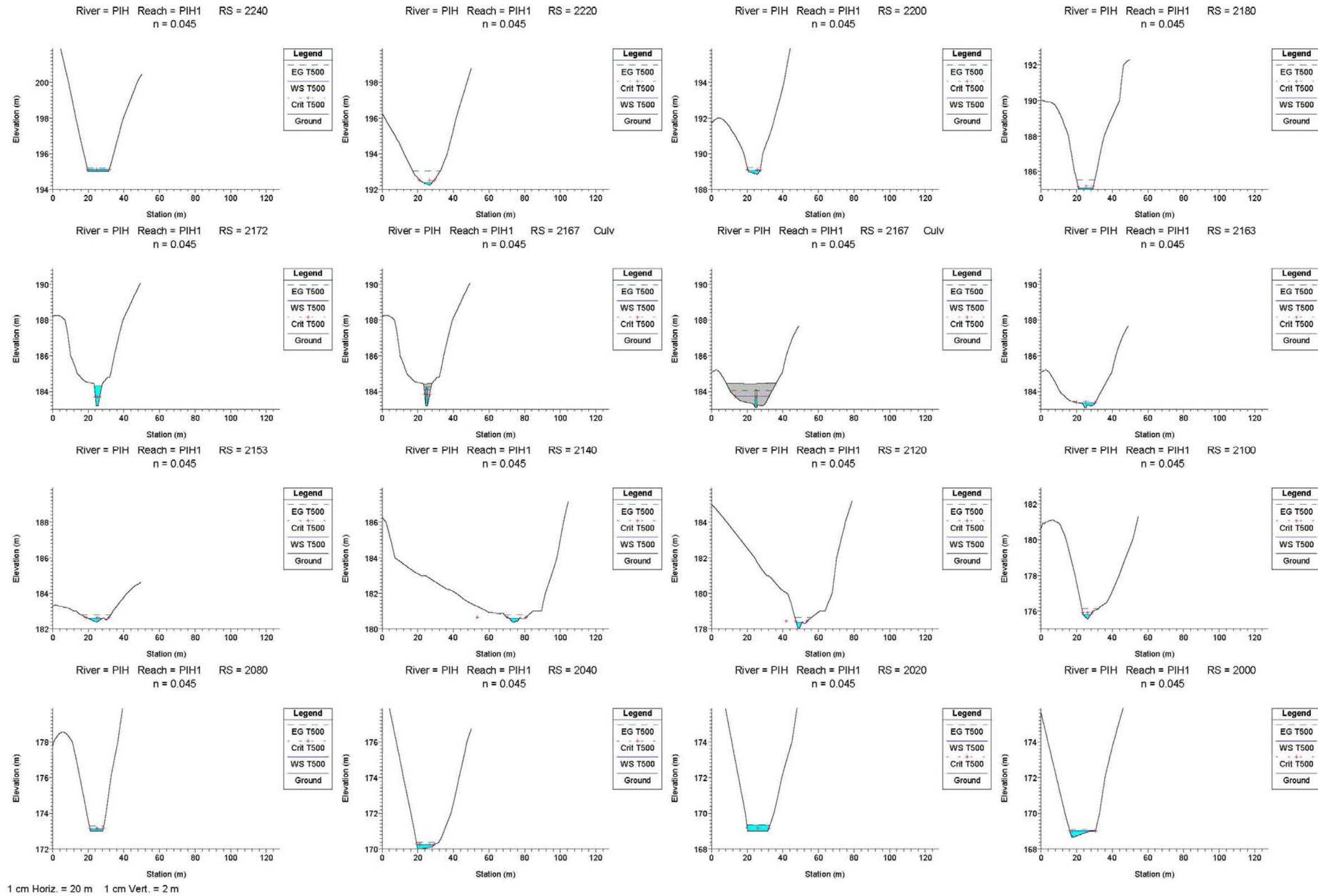


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

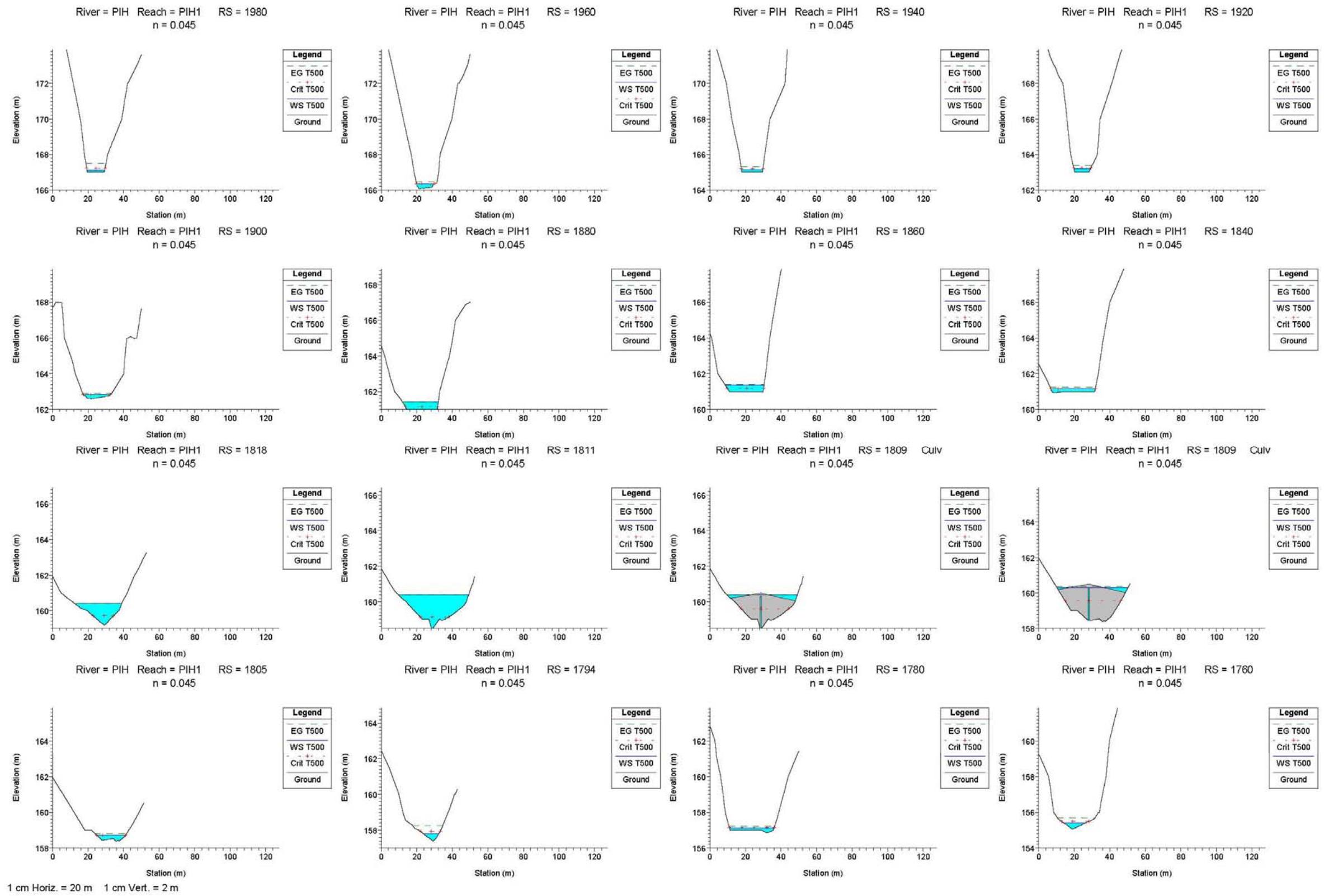


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

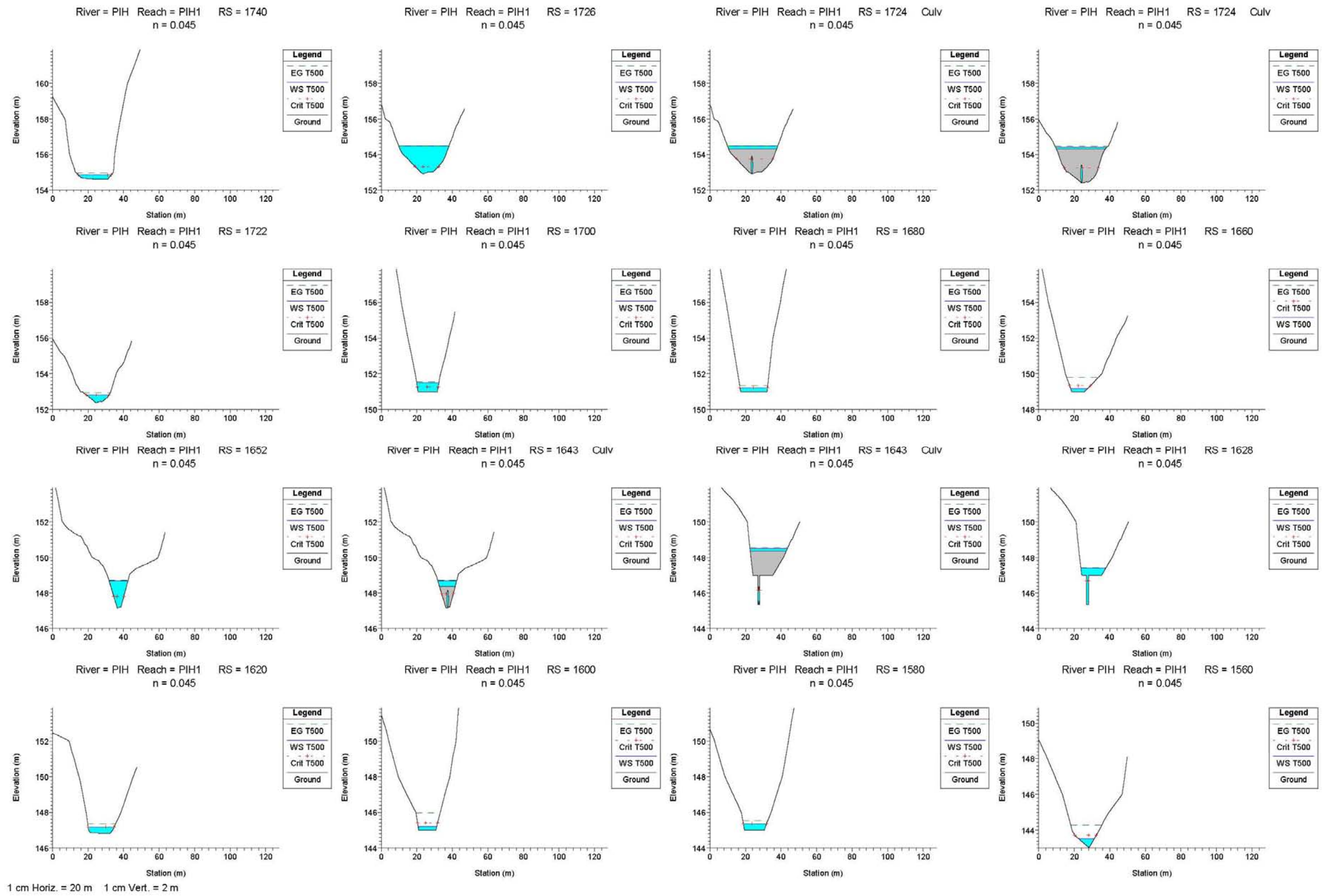
3.10.3.- Perfiles transversales



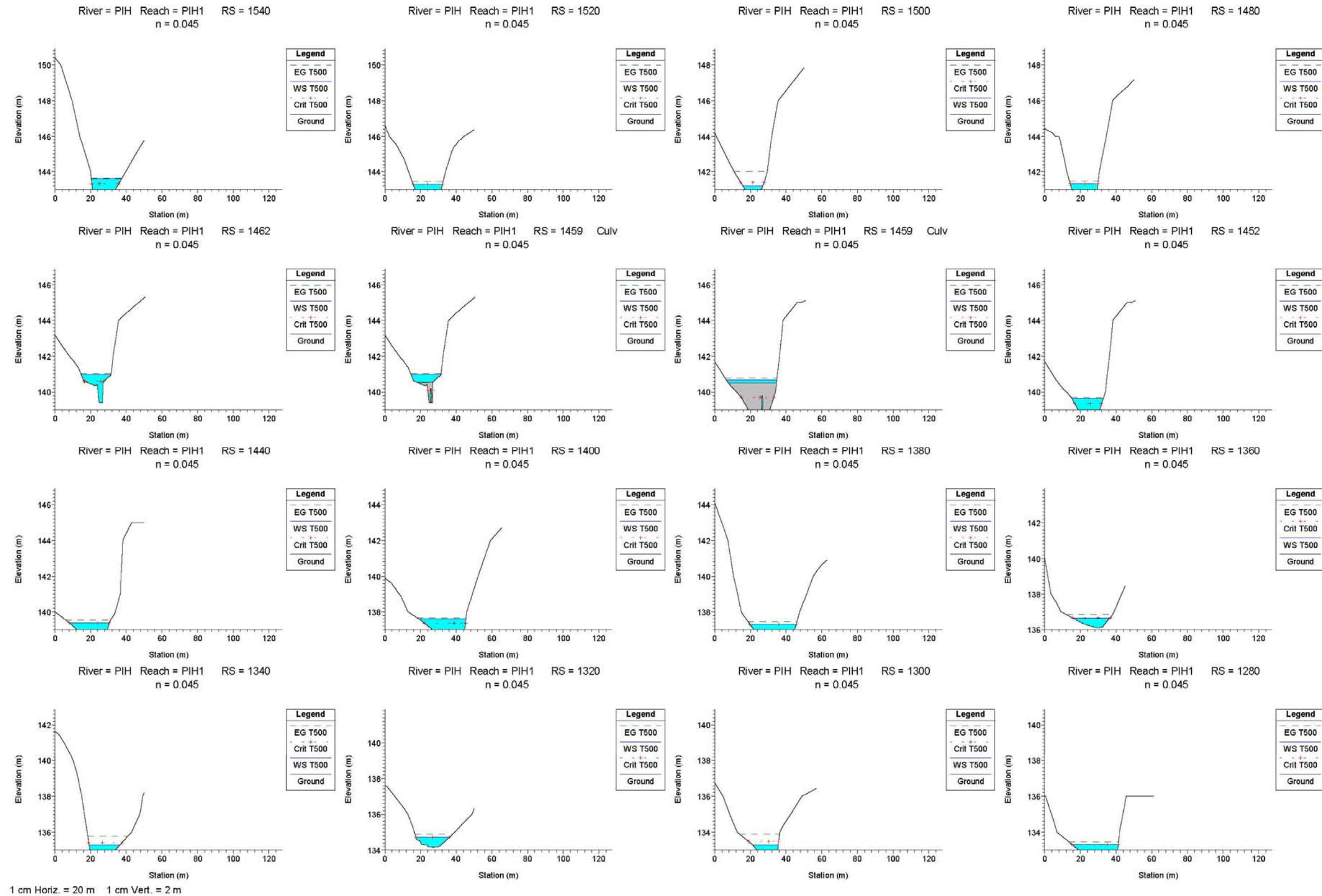
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



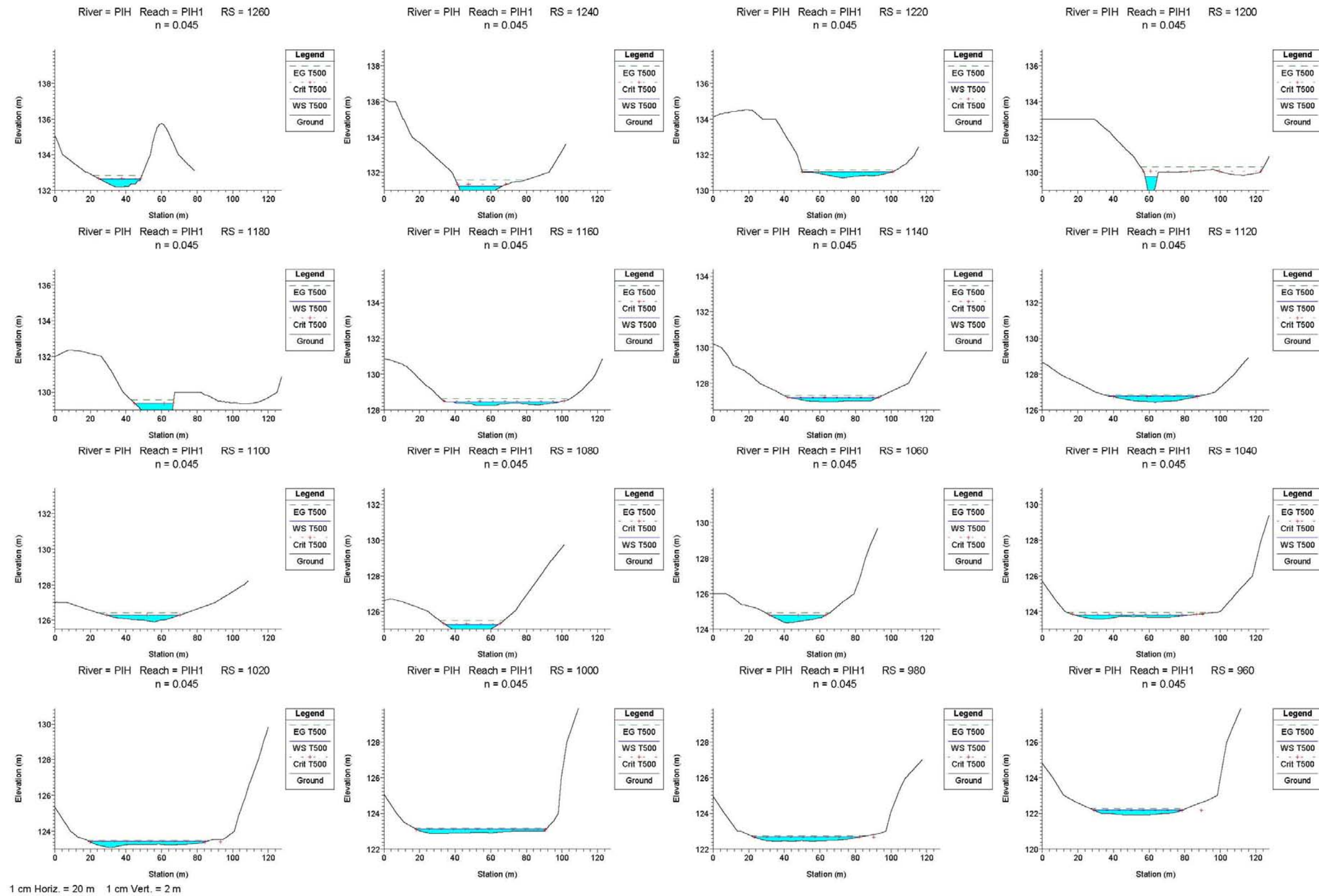
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



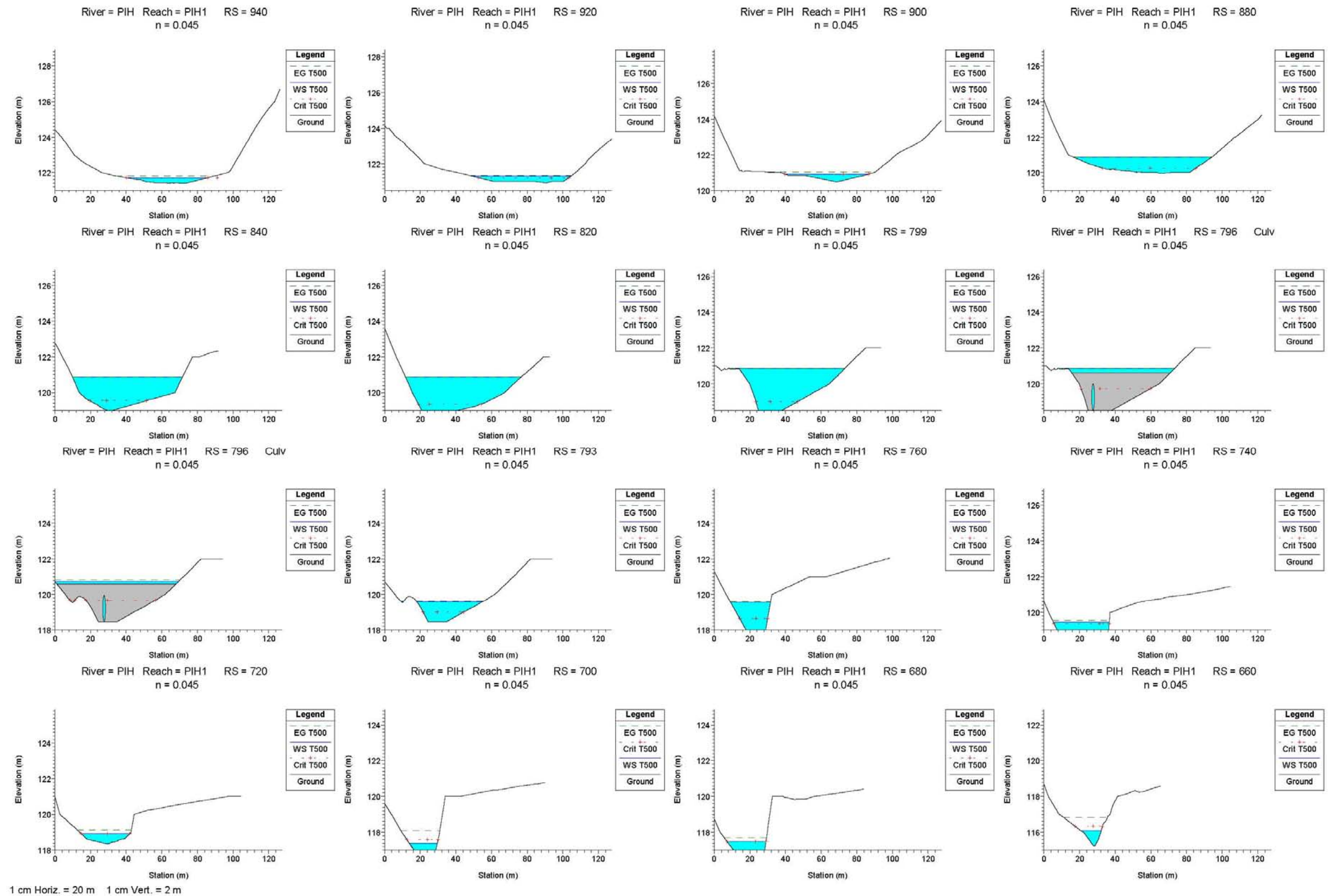
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



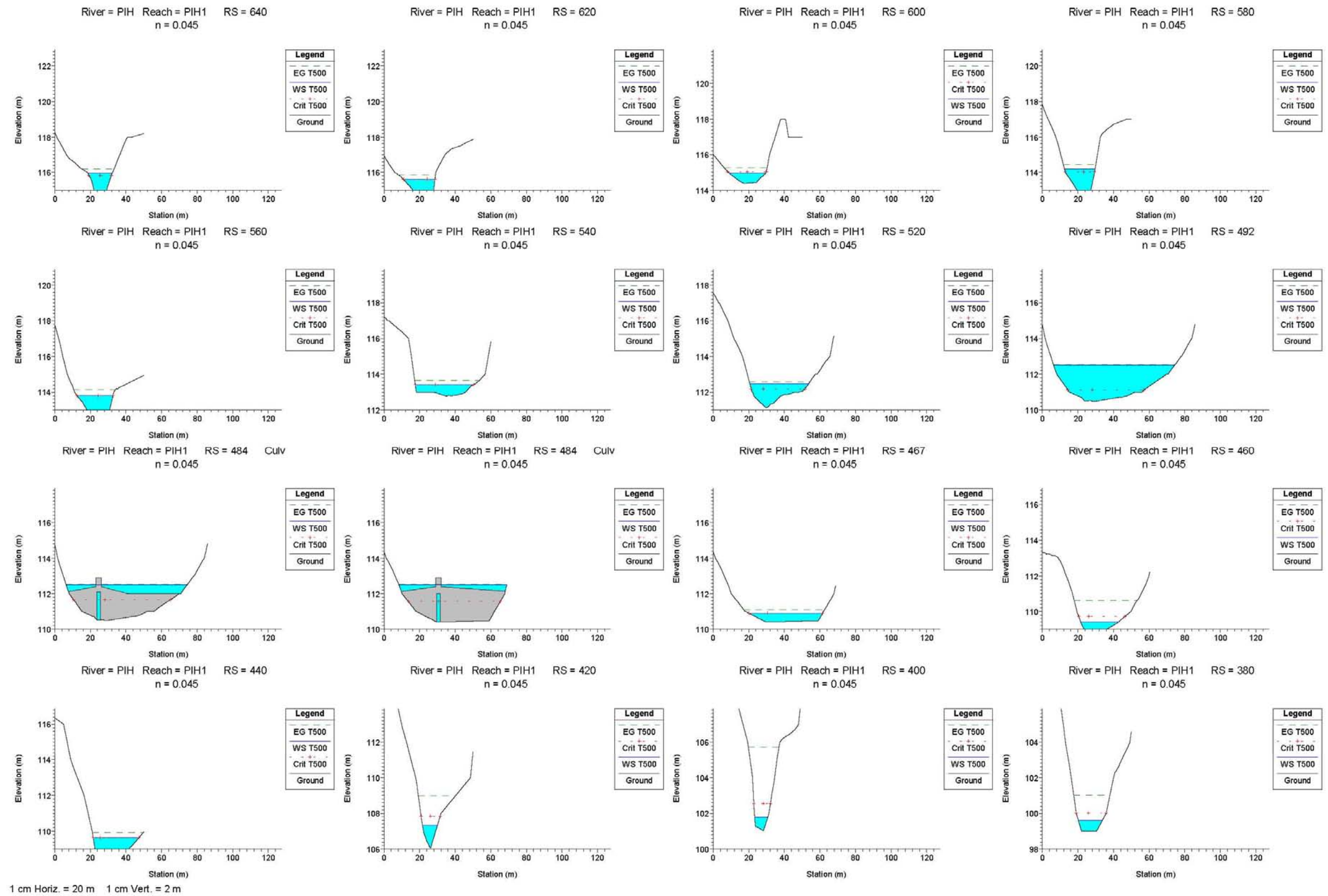
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



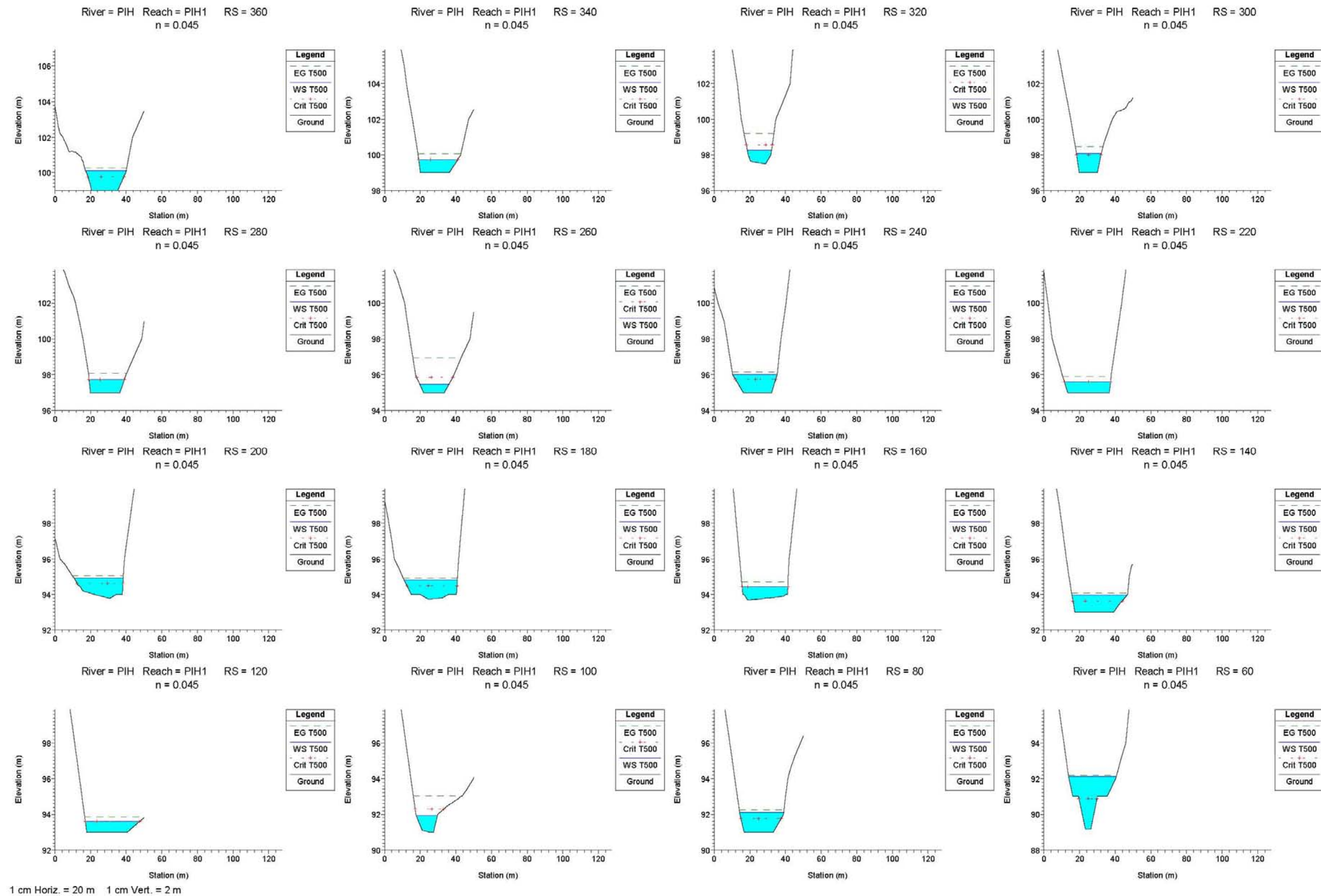
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



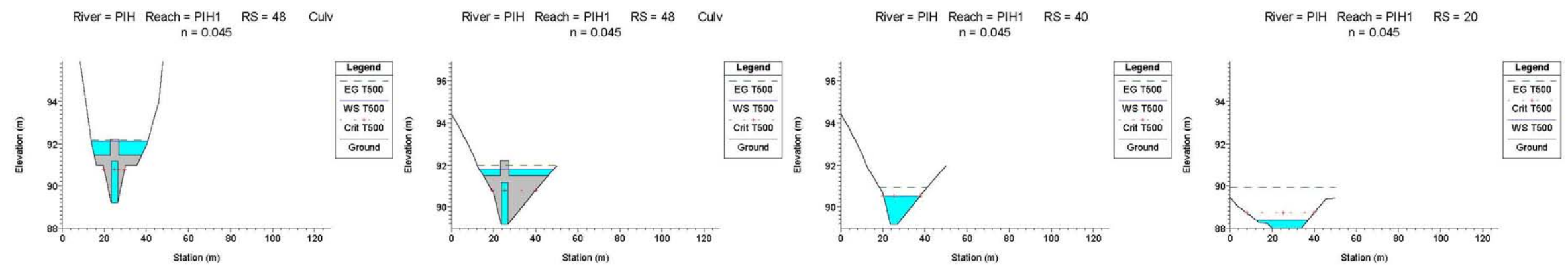
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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



1 cm Horiz. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

3.10.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T500 River: PIH Reach: PIH1 Profile: T500

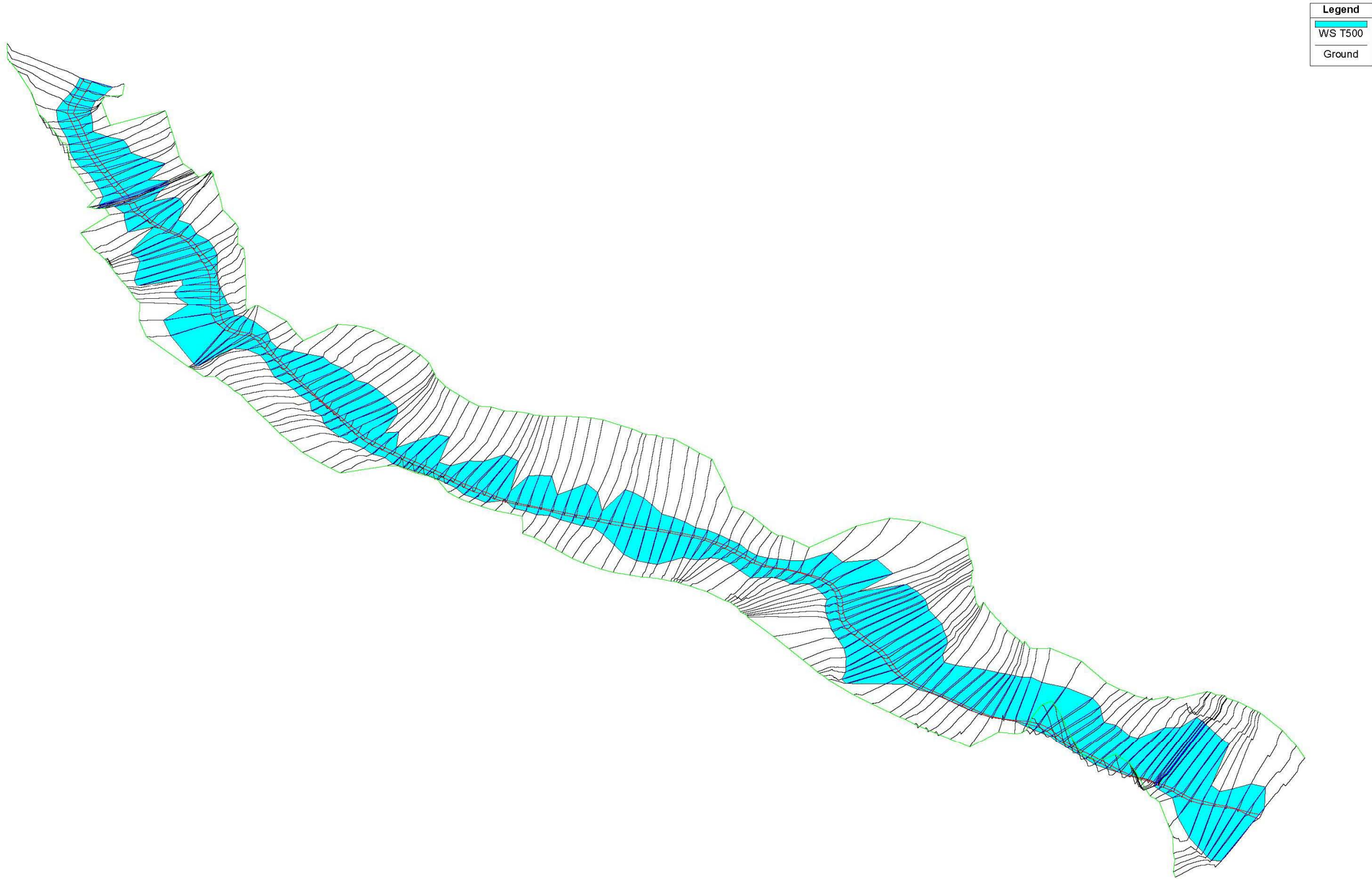
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	2240	T500	1.56	195	195.12	195.12	195.18	0.040939	1.1	1.44	12.23	1.01
PIH1	2220	T500	1.56	192.23	192.38	192.5	193.04	0.686307	3.6	0.43	5	3.9
PIH1	2200	T500	1.56	188.84	189.05	189.09	189.2	0.083802	1.71	0.93	7.01	1.47
PIH1	2180	T500	1.56	185	185.07	185.16	185.52	0.683376	3	0.52	7.99	3.72
PIH1	2172	T500	1.56	183.2	184.31	183.69	184.32	0.001185	0.54	2.91	4.25	0.21
PIH1	2167		Culvert									
PIH1	2163	T500	1.56	183.1	183.39	183.39	183.46	0.038849	1.17	1.36	10.63	1
PIH1	2153	T500	1.56	182.39	182.58	182.63	182.78	0.170162	2	0.78	7.8	2
PIH1	2140	T500	1.56	181.26	180.58	180.64	180.79	0.124739		0.77	5.93	0
PIH1	2120	T500	1.56	180.04	178.35	178.43	178.64	0.098092		0.65	3.14	0
PIH1	2100	T500	1.56	175.54	175.81	175.91	176.14	0.176935	2.66	0.62	4.37	2.17
PIH1	2080	T500	1.56	173	173.12	173.17	173.29	0.118081	1.83	0.86	7.47	1.7
PIH1	2040	T500	2.96	170	170.24	170.28	170.4	0.05767	1.75	1.72	9.64	1.29
PIH1	2020	T500	2.96	169	169.32	169.19	169.35	0.005777	0.79	3.87	12.84	0.45
PIH1	2000	T500	2.96	168.65	169.02	169.02	169.1	0.038245	1.29	2.3	14.35	1.02
PIH1	1980	T500	2.96	167	167.11	167.21	167.48	0.277876	2.7	1.1	9.99	2.59
PIH1	1960	T500	2.96	166.08	166.35	166.35	166.45	0.03335	1.44	2.07	9.88	1
PIH1	1940	T500	2.96	165	165.13	165.19	165.32	0.119211	1.94	1.53	12.05	1.73
PIH1	1920	T500	2.96	163	163.18	163.23	163.37	0.081286	1.92	1.54	9.23	1.5
PIH1	1900	T500	2.96	162.59	162.84	162.84	162.92	0.032702	1.28	2.42	15.19	0.96
PIH1	1880	T500	2.96	161	161.43	161.14	161.44	0.000881	0.38	8.12	20.21	0.18
PIH1	1860	T500	5.19	161	161.38	161.19	161.4	0.00348	0.68	7.83	22.05	0.35
PIH1	1840	T500	5.19	160.96	161.16	161.16	161.24	0.036197	1.24	4.09	25.03	0.99
PIH1	1818	T500	5.19	159.19	160.4	159.71	160.41	0.000355	0.33	16.55	26.5	0.13
PIH1	1811	T500	5.19	158.5	160.4	159.13	160.41	0.000028	0.14	40.68	39.55	0.04
PIH1	1809		Culvert									
PIH1	1805	T500	5.19	158.45	158.72	158.72	158.83	0.033372	1.42	3.53	16.26	0.99
PIH1	1794	T500	5.19	157.49	157.79	157.93	158.26	0.131063	2.33	1.77	8.38	1.88
PIH1	1780	T500	5.19	156.84	157.12	157.14	157.23	0.053986	1.38	3.63	25.24	1.18
PIH1	1760	T500	5.19	155.05	155.41	155.5	155.7	0.117143	2.39	2.17	12.32	1.82
PIH1	1740	T500	5.19	154.59	154.84	154.84	154.94	0.033228	1.42	3.7	18.58	1
PIH1	1726	T500	5.19	152.9	154.47	153.31	154.47	0.00006	0.19	28.75	28.24	0.06
PIH1	1724		Culvert									
PIH1	1722	T500	5.19	152.39	152.81	152.81	152.94	0.030594	1.66	3.27	12.6	1
PIH1	1700	T500	5.19	151	151.5	151.28	151.54	0.004442	0.93	5.82	12.48	0.42
PIH1	1680	T500	5.19	151	151.23	151.23	151.34	0.033106	1.51	3.48	15.5	1.01
PIH1	1660	T500	5.19	149	149.18	149.33	149.8	0.299007	3.49	1.49	9.63	2.83
PIH1	1652	T500	5.19	147.15	148.7	147.81	148.71	0.000697	0.53	9.71	10.64	0.18
PIH1	1643		Culvert									
PIH1	1628	T500	5.19	145.35	147.4	146.69	147.43	0.003802	0.8	6.88	14.01	0.32
PIH1	1620	T500	8.15	146.82	147.18	147.18	147.34	0.028714	1.86	4.63	14.62	1.01
PIH1	1600	T500	8.15	145	145.21	145.41	145.98	0.250772	3.96	2.12	10.41	2.74
PIH1	1580	T500	8.15	145	145.37	145.37	145.54	0.028338	1.92	4.46	13.13	1.01
PIH1	1560	T500	8.15	143.03	143.51	143.72	144.28	0.20241	3.99	2.1	8.6	2.53
PIH1	1540	T500	8.15	143	143.59	143.33	143.64	0.004053	1	8.86	16.9	0.41
PIH1	1520	T500	8.15	143	143.31	143.31	143.46	0.030363	1.77	4.8	16.51	1.02
PIH1	1500	T500	8.15	141	141.21	141.4	142	0.291098	4.03	2.08	11.23	2.91
PIH1	1480	T500	8.15	141	141.32	141.32	141.47	0.030018	1.79	4.7	15.49	1.01
PIH1	1462	T500	8.15	139.4	140.99	140.59	141.03	0.002771	0.9	9.77	16.89	0.33

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	1459		Culvert									
PIH1	1452	T500	8.15	139	139.63	139.35	139.67	0.003358	0.95	9.41	17.64	0.38
PIH1	1440	T500	13.34	139	139.38	139.38	139.55	0.028698	1.96	7.36	22.17	1.02
PIH1	1400	T500	13.34	137	137.61	137.36	137.66	0.004508	1.08	13.7	26.55	0.44
PIH1	1380	T500	13.34	137	137.32	137.32	137.47	0.029988	1.79	7.77	26.13	1.01
PIH1	1360	T500	13.34	136.08	136.64	136.66	136.84	0.033331	2.02	6.81	20.77	1.09
PIH1	1340	T500	13.34	135	135.28	135.42	135.76	0.10773	3.1	4.41	17.21	1.88
PIH1	1320	T500	13.34	134.17	134.72	134.72	134.91	0.025786	1.98	7.06	18.72	0.98
PIH1	1300	T500	13.34	133	133.3	133.48	133.9	0.131727	3.55	3.93	14.54	2.09
PIH1	1280	T500	13.34	133	133.32	133.32	133.48	0.030089	1.82	7.76	26.05	1.02
PIH1	1260	T500	13.34	132.16	132.62	132.65	132.82	0.03826	2.13	6.74	22.75	1.16
PIH1	1240	T500	13.34	131	131.23	131.33	131.58	0.11172	2.77	5.1	24.77	1.85
PIH1	1220	T500	13.34	130.94	131.04	131.04	131.14	0.030022	0.54	9.74	50.88	0.75
PIH1	1200	T500	13.34	129	129.74	130.07	130.32	0.051158	3.38	3.94	6.79	1.42
PIH1	1180	T500	13.34	129	129.38	129.38	129.55	0.028573	1.96	7.33	21.77	1.02
PIH1	1160	T500	13.34	128.25	128.46	128.51	128.63	0.088461	2.23	7.85	64.38	1.61
PIH1	1140	T500	13.34	126.96	127.19	127.21	127.32	0.044101	1.69	8.79	49.63	1.15
PIH1	1120	T500	13.34	126.47	126.8	126.75	126.87	0.017608	1.32	11.79	52.64	0.77
PIH1	1100	T500	13.34	125.97	126.3	126.3	126.41	0.030204	1.62	9.14	41.24	0.99
PIH1	1080	T500	13.34	125	125.25	125.31	125.48	0.066381	2.28	6.4	29.45	1.45
PIH1	1060	T500	13.34	124.43	124.79	124.79	124.93	0.027864	1.69	8.4	31.38	0.97
PIH1	1040	T500	13.34	123.87	123.8	123.84	123.94	0.090093		8.05	64.93	0
PIH1	1020	T500	13.34	123.54	123.45	123.41	123.5	0.018573		13.08	66.93	0
PIH1	1000	T500	13.34	123.05	123.13	123.09	123.18	0.018374	0.35	13.59	73.52	0.56
PIH1	980	T500	13.34	122.81	122.68	122.67	122.76	0.027468		11.16	60.41	0
PIH1	960	T500	13.34	122.6	122.2	122.17	122.27	0.022302		11.09	50.76	0
PIH1	940	T500	13.34	121.85	121.71	121.71	121.81	0.033704		9.39	45.67	0
PIH1	920	T500	13.34	120.99	121.29	121.21	121.34	0.010609	1.01	14.28	55.26	0.6
PIH1	900	T500	13.34	120.56	120.92	120.92	121.02	0.030658	1.69	9.59	46.91	1.01
PIH1	880	T500	13.34	120	120.87	120.25	120.88	0.000235	0.31	51.19	77.68	0.11
PIH1	840	T500	17.1	119.02	120.87	119.55	120.87	0.000066	0.25	79.18	61.65	0.06
PIH1	820	T500	17.1	119	120.87	119.36	120.87	0.000048	0.23	88.8	64.83	0.05
PIH1	799	T500	17.1	118.5	120.87	119	120.87	0.00004	0.24	88.87	64.99	0.05
PIH1	796		Culvert									
PIH1	793	T500	17.1	118.45	119.6	119	119.63	0.001093	0.81	26.98	38.22	0.24
PIH1	760	T500	19.47	118	119.56	118.64	119.6	0.000844	0.87	26.1	22.43	0.22
PIH1	740	T500	19.47	119	119.42	119.35	119.54	0.015621	1.53	12.81	31.33	0.75
PIH1	720	T500	19.47	118.35	118.93	118.93	119.12	0.026695	2.03	10.13	27.34	1
PIH1	700	T500	19.47	117	117.38	117.59	118.09	0.112499	3.91	5.3	15.64	2.02
PIH1	680	T500	19.47	117	117.48	117.48	117.7	0.026474	2.21	9.43	21.83	1.02
PIH1	660	T500	19.47	115.26	116.11	116.34	116.83	0.072488	3.4	5.27	11.81	1.65
PIH1	640	T500	19.47	115	115.95	115.84	116.19	0.011738	2.31	9.48	13.58	0.76
PIH1	620	T500	19.47	115	115.61	115.61	115.86	0.024373	2.41	8.83	17.69	1
PIH1	600	T500	19.47	114.39	114.96	115.03	115.27	0.0436	2.54	7.93	20.58	1.27
PIH1	580	T500	32.34	113	114.18	114.02	114.43	0.010818	2.34	15.05	17.17	0.73

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIH1	440	T500	33.49	109	109.64	109.64	109.92	0.024401	2.48	14.24	25.64	1.01
PIH1	420	T500	33.49	106.06	107.34	107.85	108.98	0.083892	5.74	6.1	8.44	1.96
PIH1	400	T500	33.49	101.03	101.79	102.55	105.72	0.341941	9.04	3.91	7.37	3.7
PIH1	380	T500	33.49	99	99.6	100.02	101.02	0.12515	5.55	6.58	13.49	2.3
PIH1	360	T500	33.49	99	100.11	99.76	100.25	0.005745	1.81	20.86	22.9	0.55
PIH1	340	T500	34.63	99	99.73	99.73	100.05	0.023128	2.73	13.88	21.93	1.02
PIH1	320	T500	34.63	97.49	98.26	98.56	99.23	0.068391	4.61	8.19	13.63	1.75
PIH1	300	T500	34.63	97	98.08	97.99	98.46	0.015218	2.89	13.12	14.02	0.89
PIH1	280	T500	34.63	97	97.74	97.74	98.08	0.023033	2.75	13.41	19.82	1.02
PIH1	260	T500	34.63	95	95.46	95.85	96.96	0.191793	5.63	6.47	16.38	2.71
PIH1	240	T500	35.83	95	96	95.75	96.17	0.007836	1.97	20.48	24.97	0.63
PIH1	220	T500	35.83	95	95.61	95.61	95.9	0.024392	2.49	14.99	26	1.02
PIH1	200	T500	35.83	93.82	94.92	94.63	95.05	0.006029	1.67	23	27.44	0.55
PIH1	180	T500	36.74	93.75	94.82	94.49	94.93	0.005255	1.58	25.32	29.85	0.51
PIH1	160	T500	36.74	93.69	94.43	94.43	94.73	0.022994	2.62	15.36	25.67	1.01
PIH1	140	T500	36.74	93	93.98	93.63	94.08	0.005344	1.6	25.64	31.05	0.52
PIH1	120	T500	36.74	93	93.61	93.61	93.87	0.024655	2.5	16.11	30.54	1.02
PIH1	100	T500	36.74	91	91.93	92.3	93.04	0.063459	4.7	8.03	11.83	1.69
PIH1	80	T500	36.74	91	92.11	91.75	92.25	0.005448	1.76	23.25	24.82	0.53
PIH1	60	T500	36.74	89.18	92.13	90.88	92.18	0.000961	1.14	38.64	26.81	0.24
PIH1	48		Culvert									
PIH1	40	T500	36.74	89.16	90.53	90.53	90.93	0.016915	3.56	14.08	17.5	0.97
PIH1	20	T500	36.74	88	88.37	88.72	89.93	0.293031	6.19	6.86	24.24	3.25

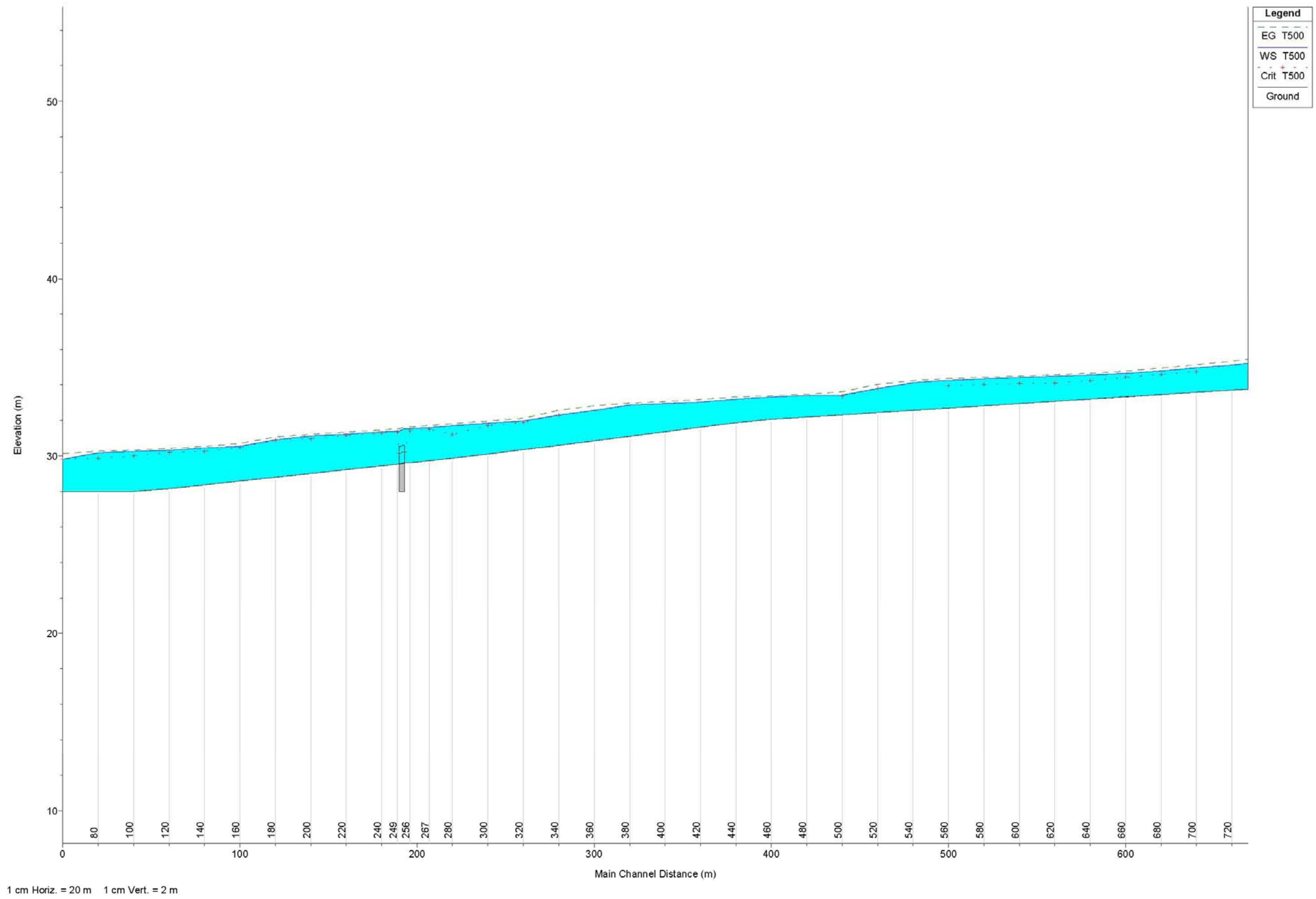
- 3.11.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=500 años
 - 3.11.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.11.2.- Perfil longitudinal
 - 3.11.3.- Perfiles transversales
 - 3.11.4.- Tablas de resultados

3.11.1.- Vista 3D arroyo

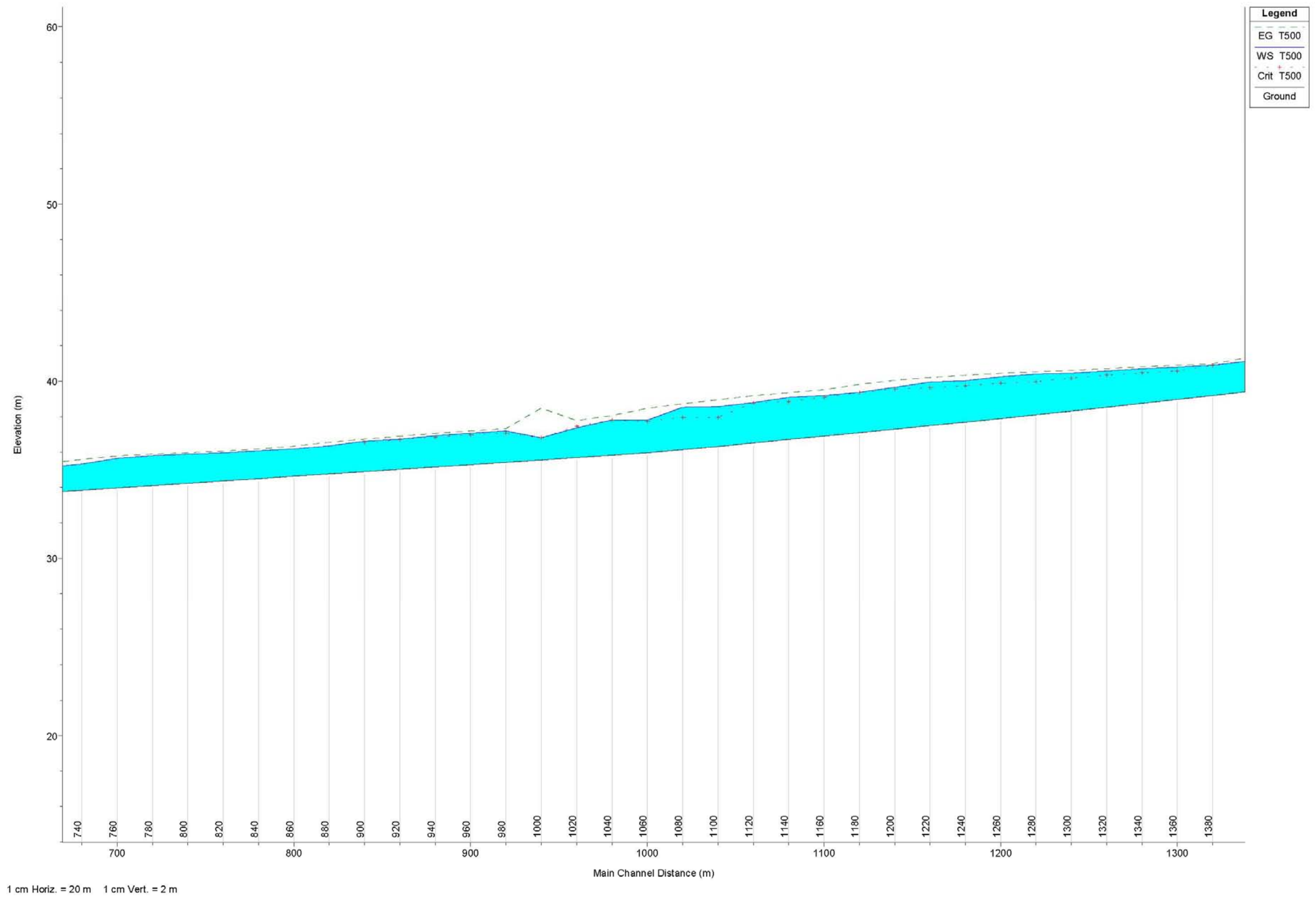


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

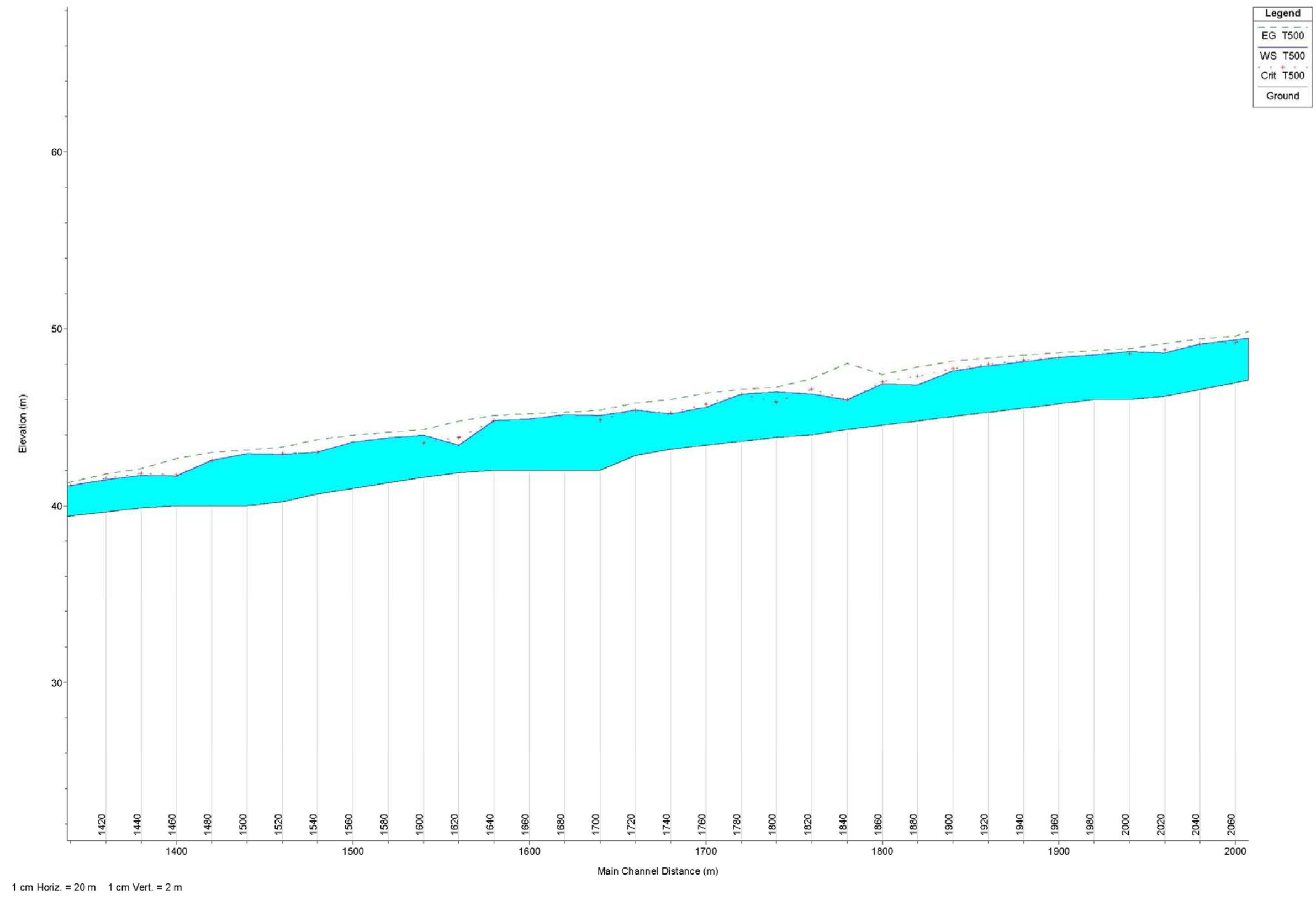
3.11.2.- Perfil longitudinal



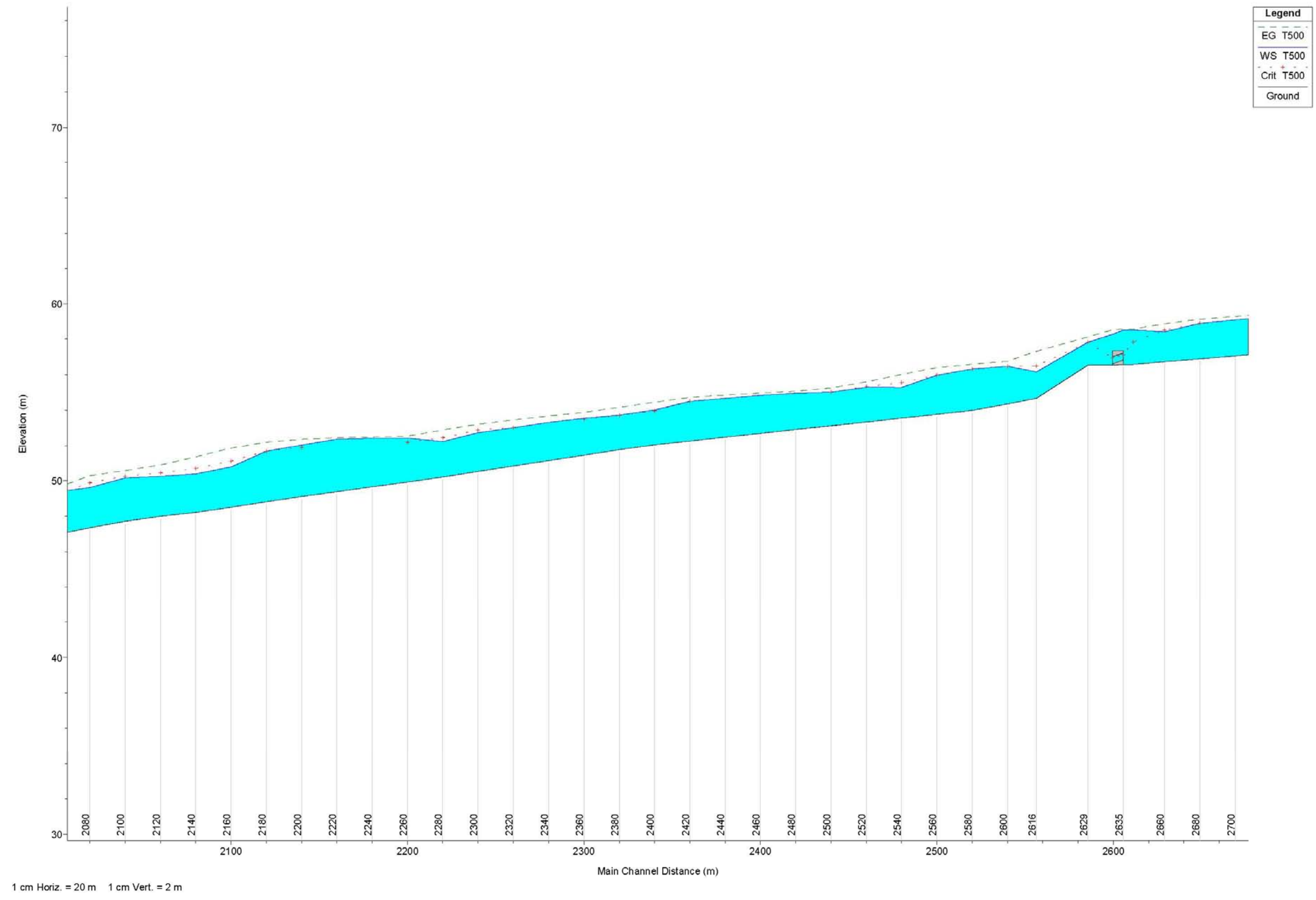
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



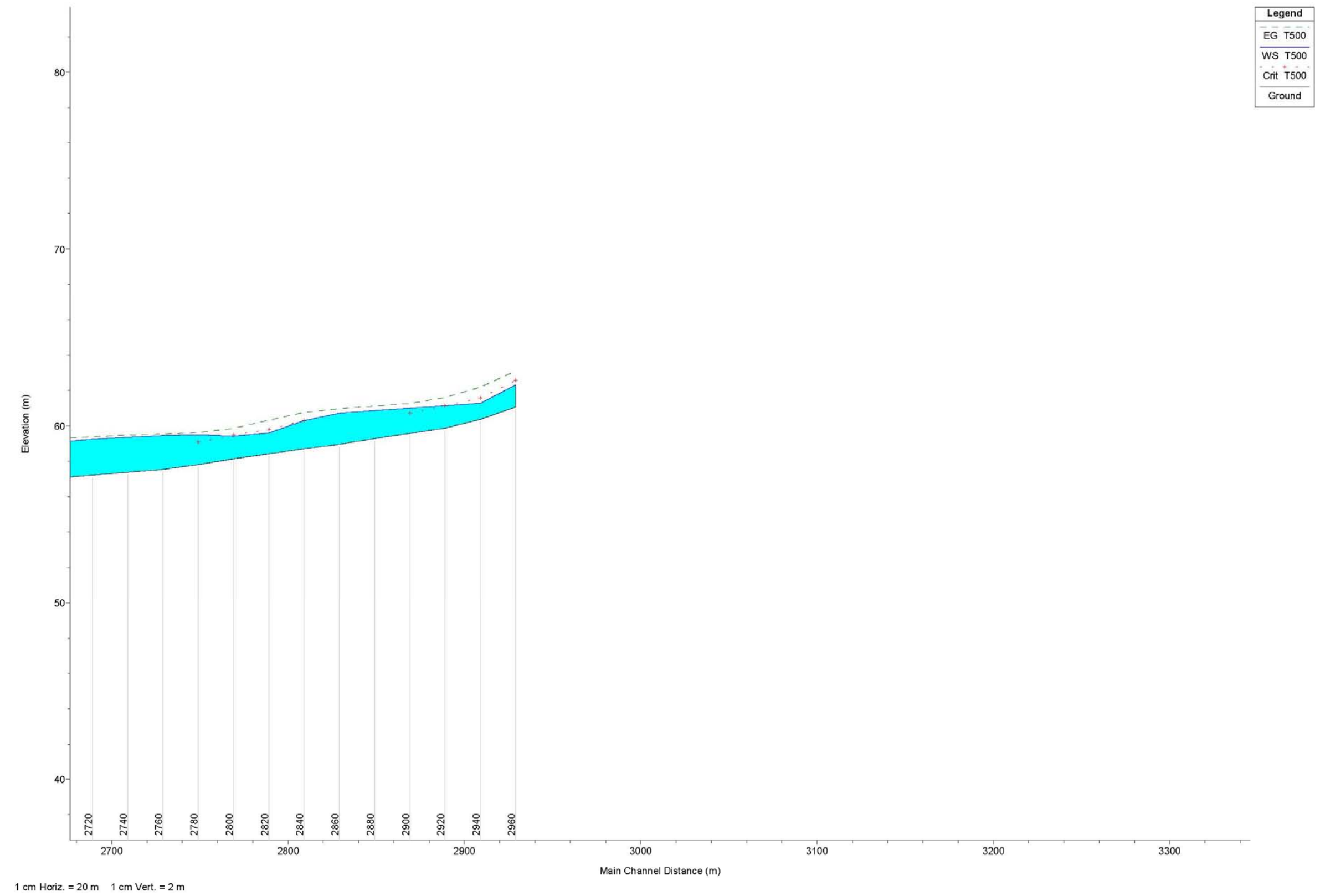
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

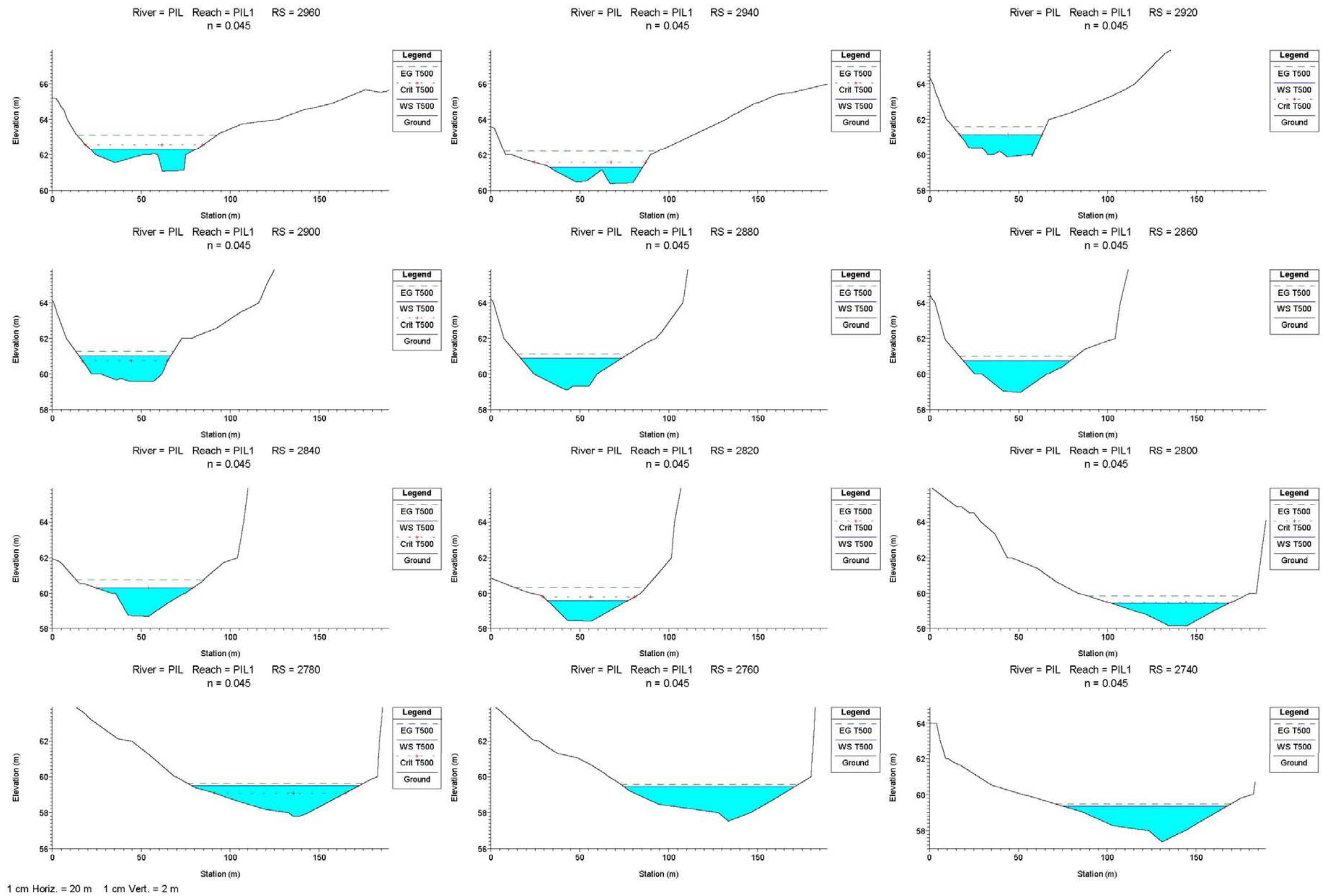


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

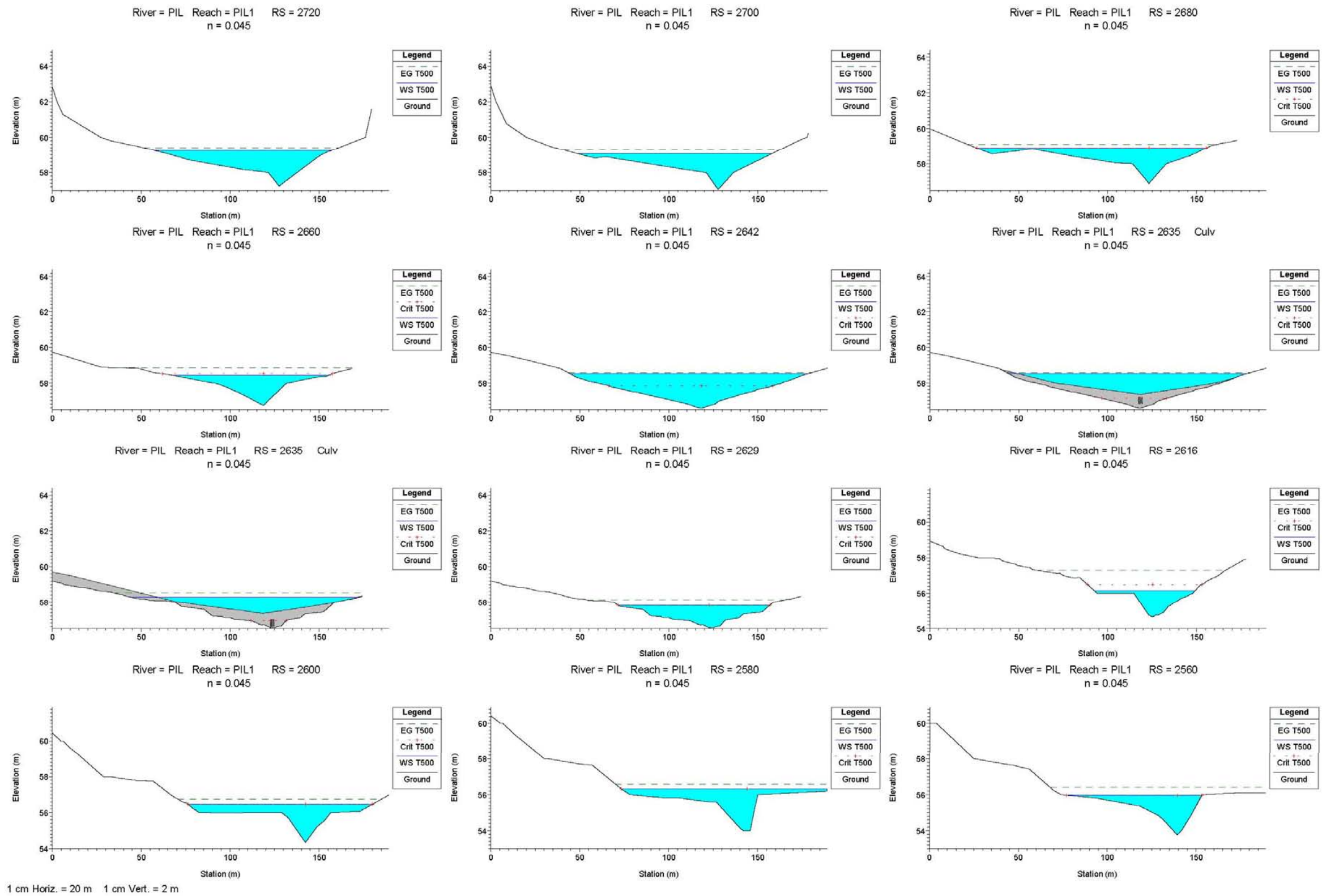


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

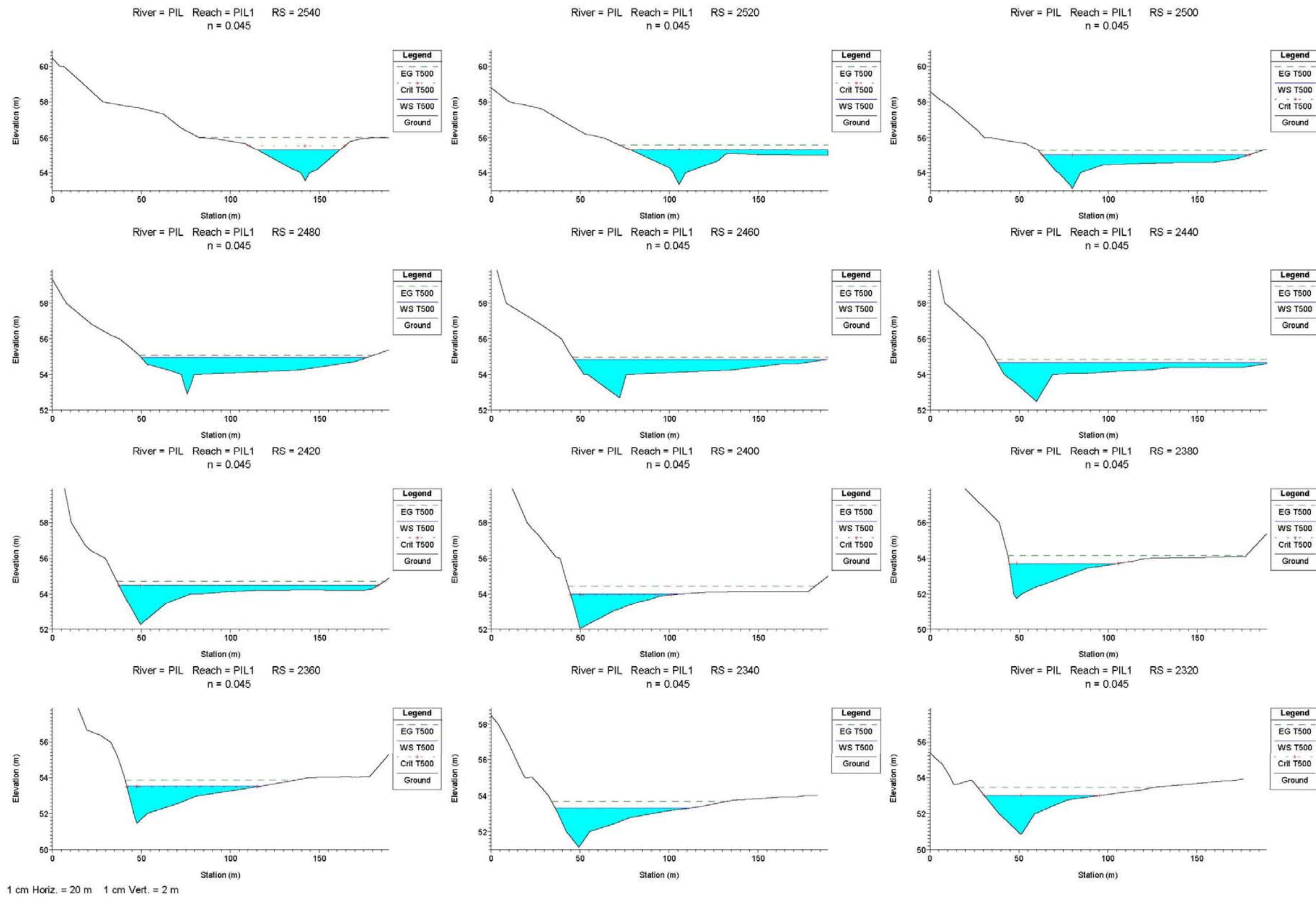
3.11.3.- Perfiles transversales



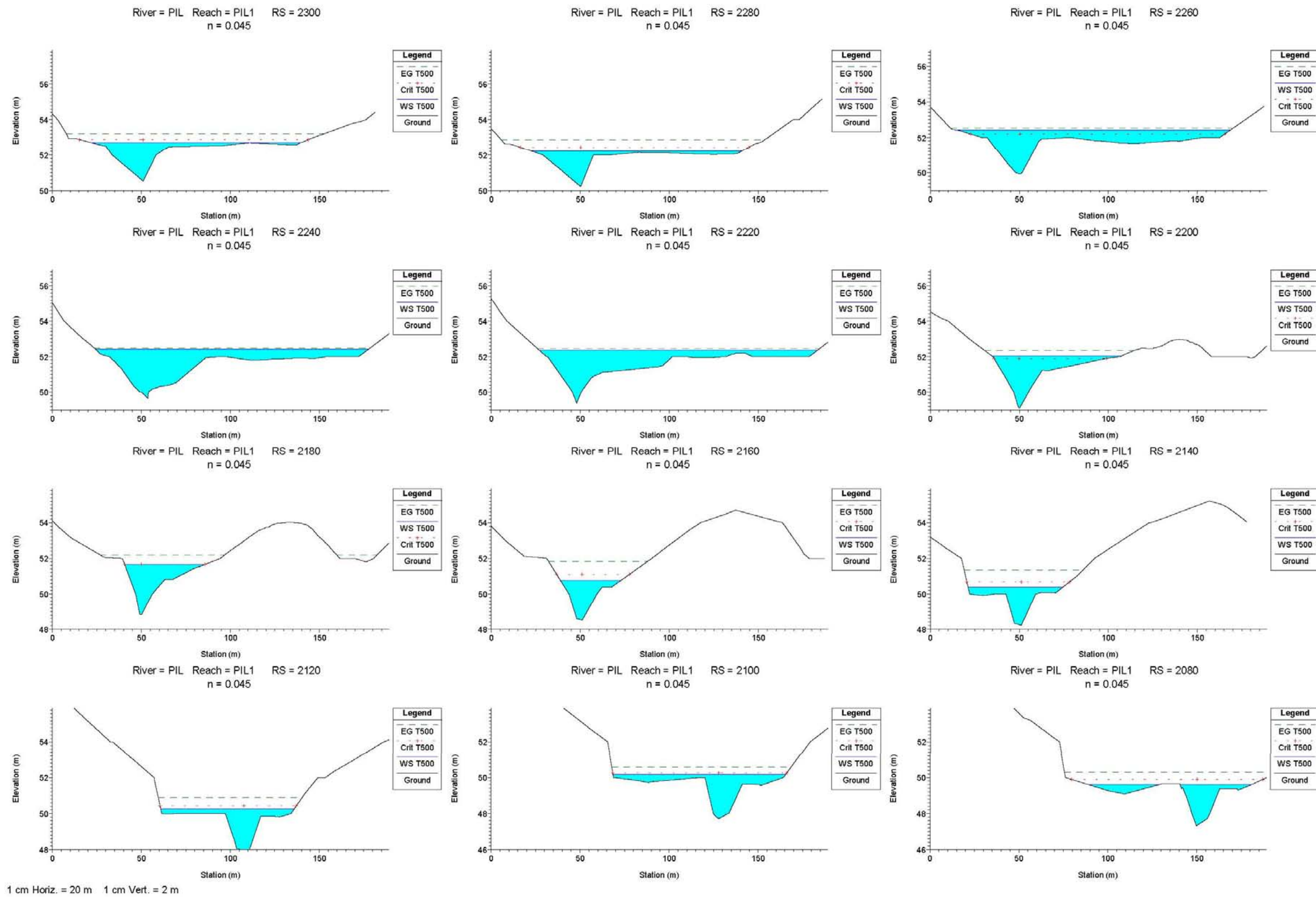
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



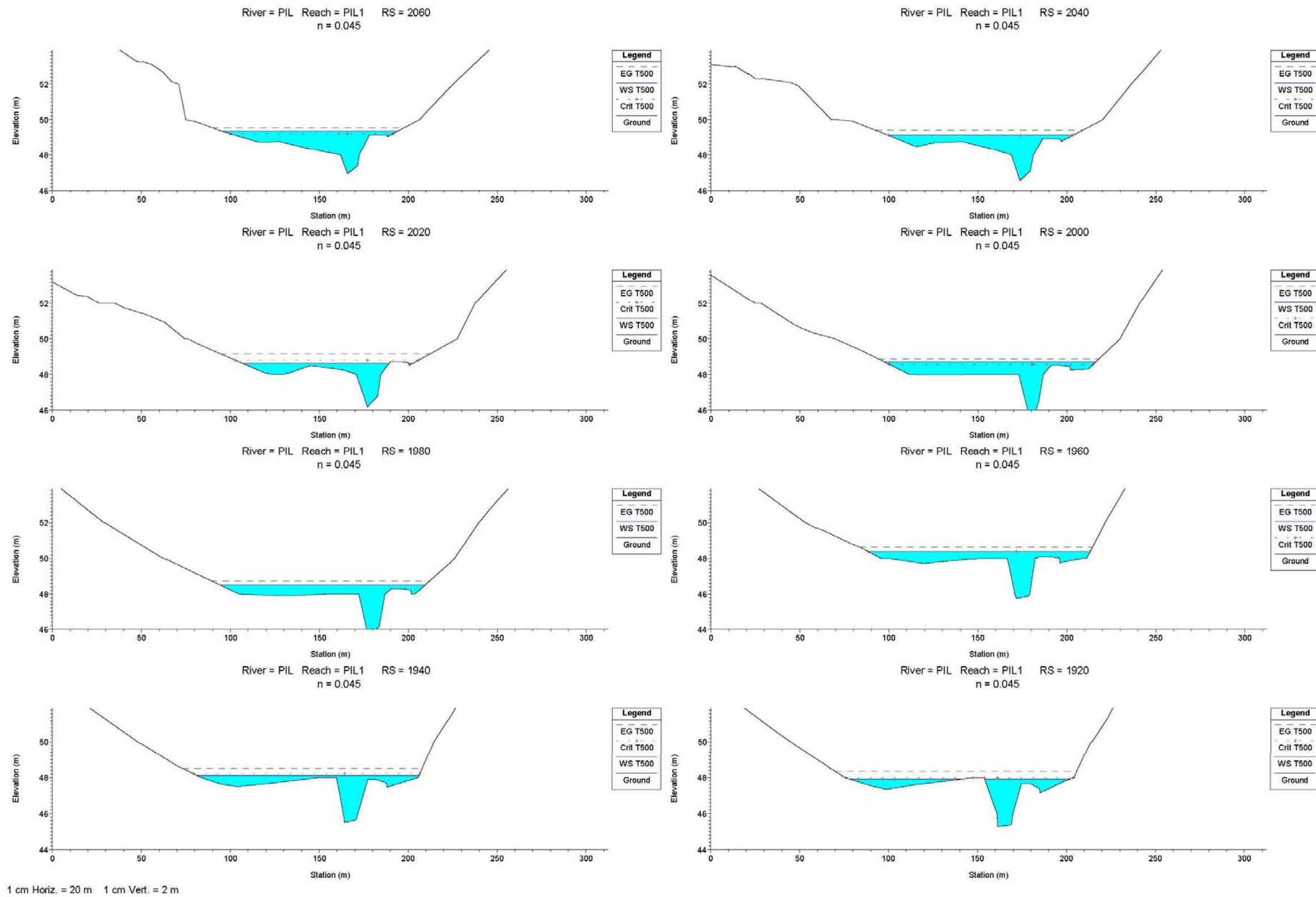
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



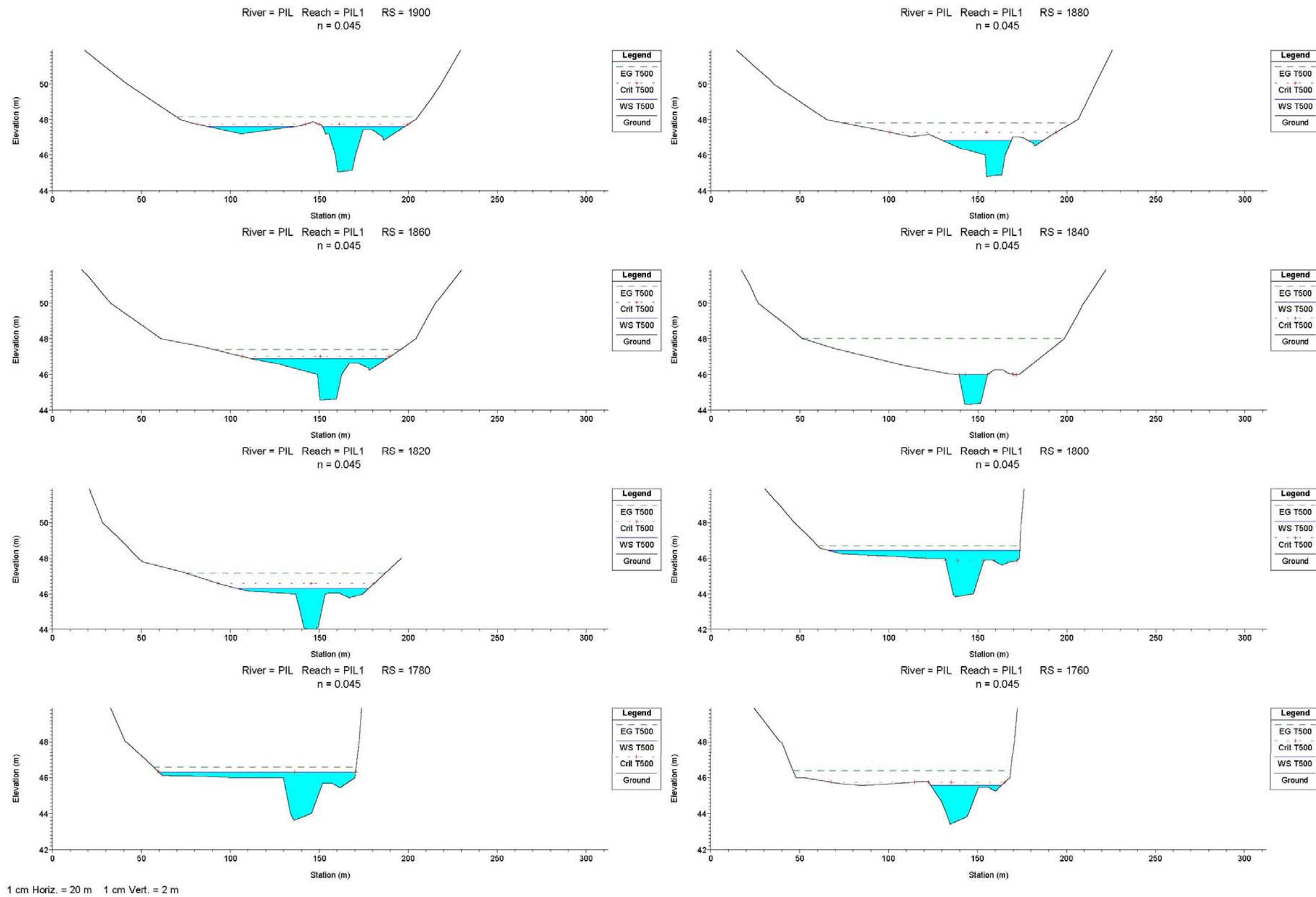
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



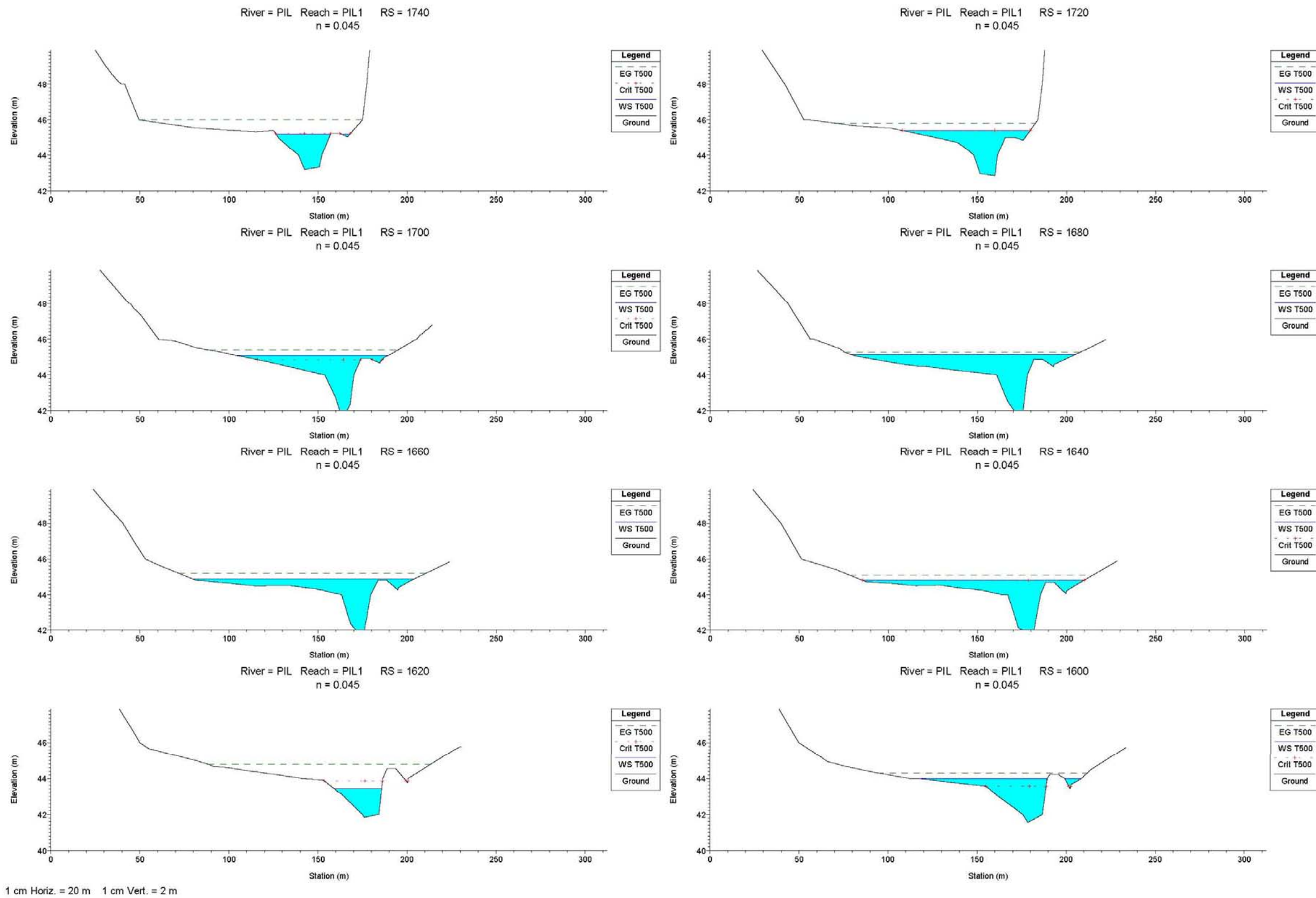
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



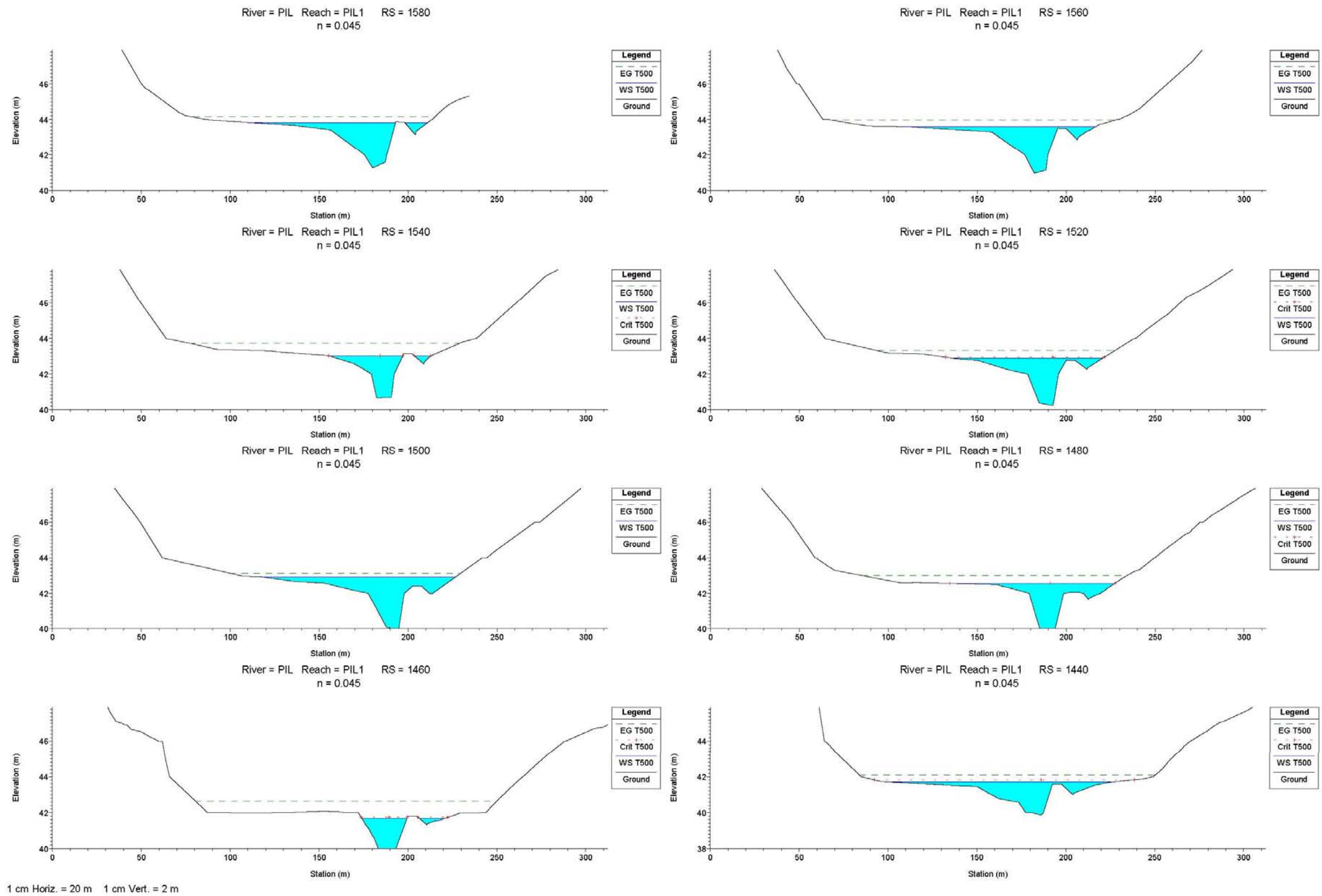
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



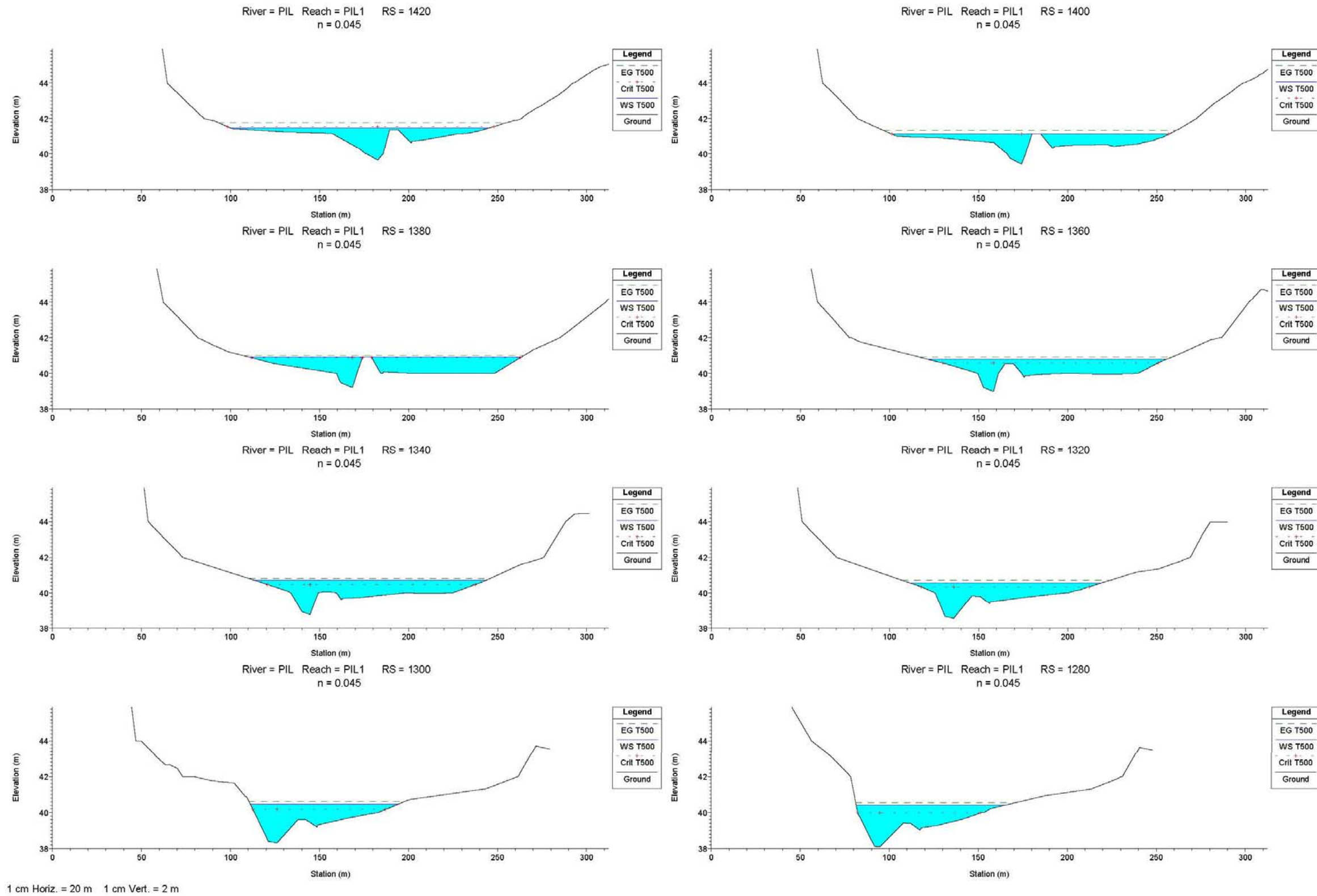
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



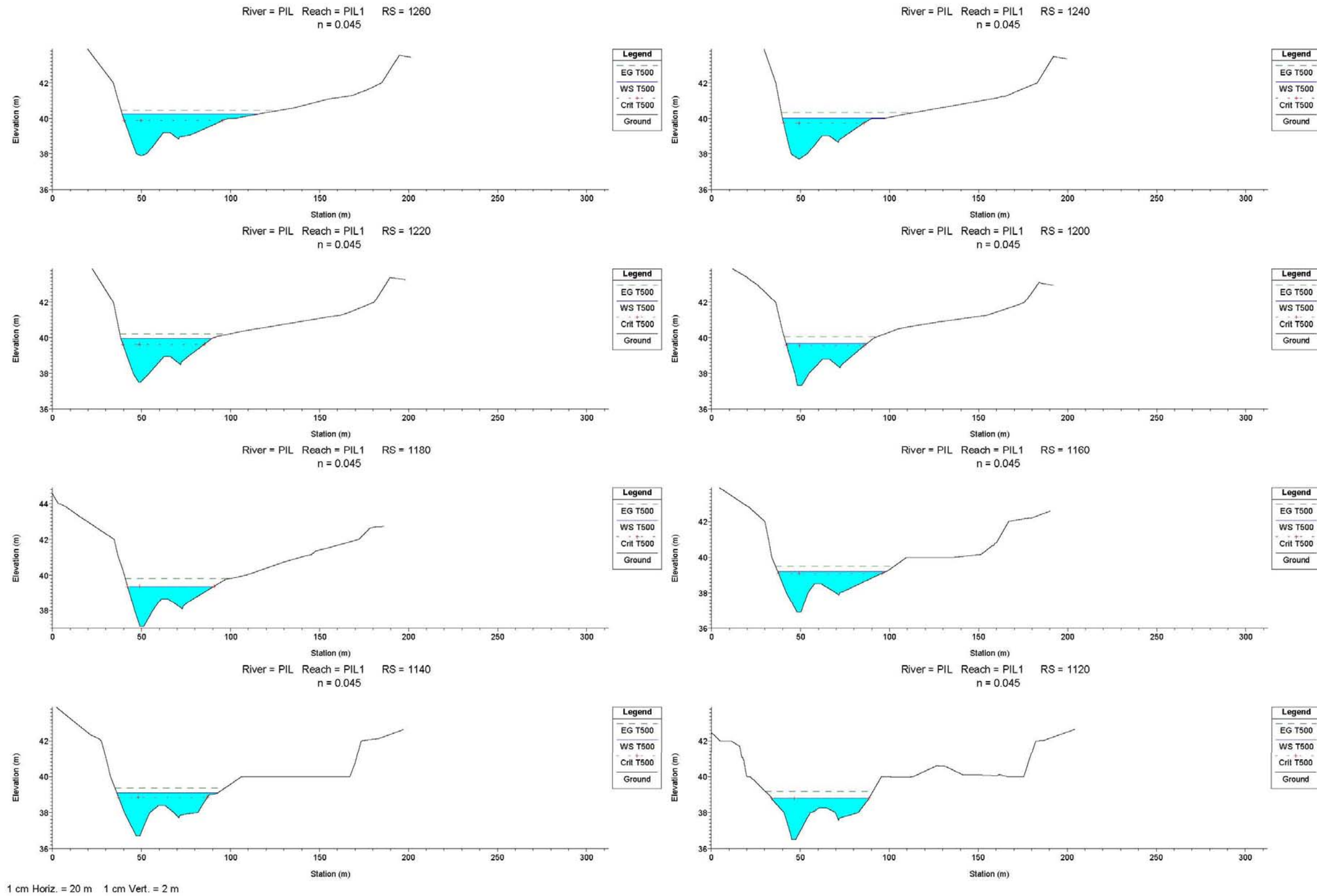
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



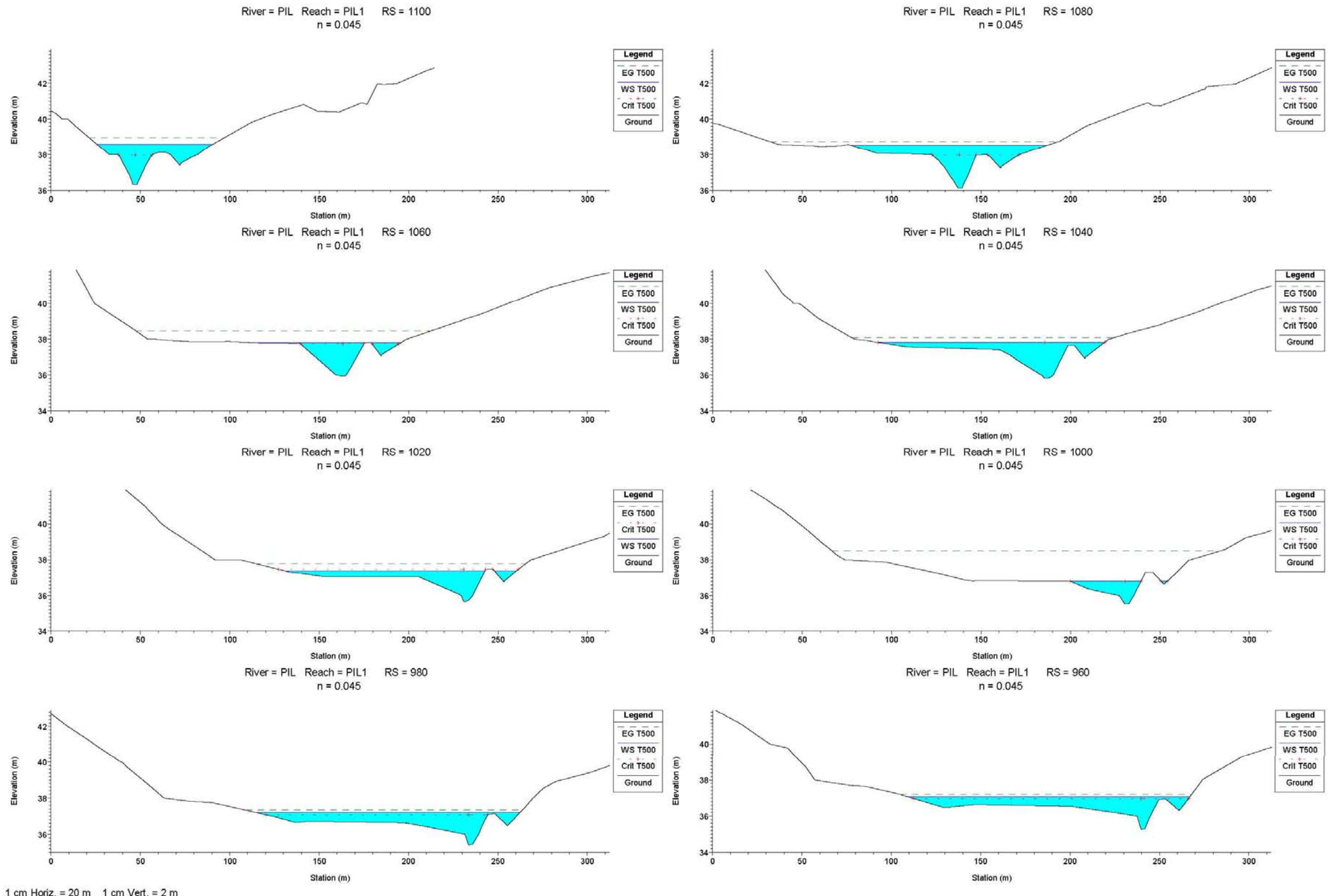
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



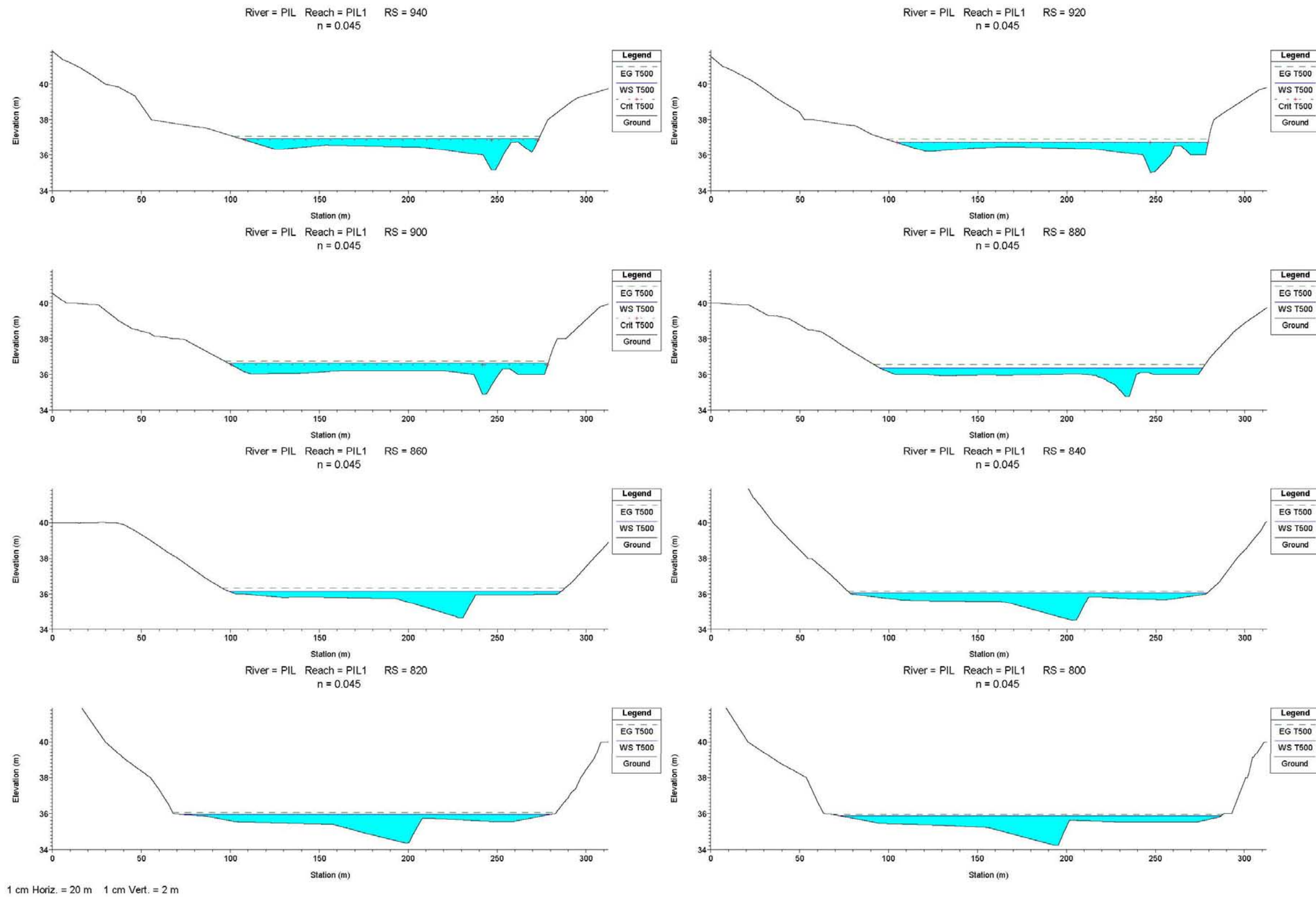
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



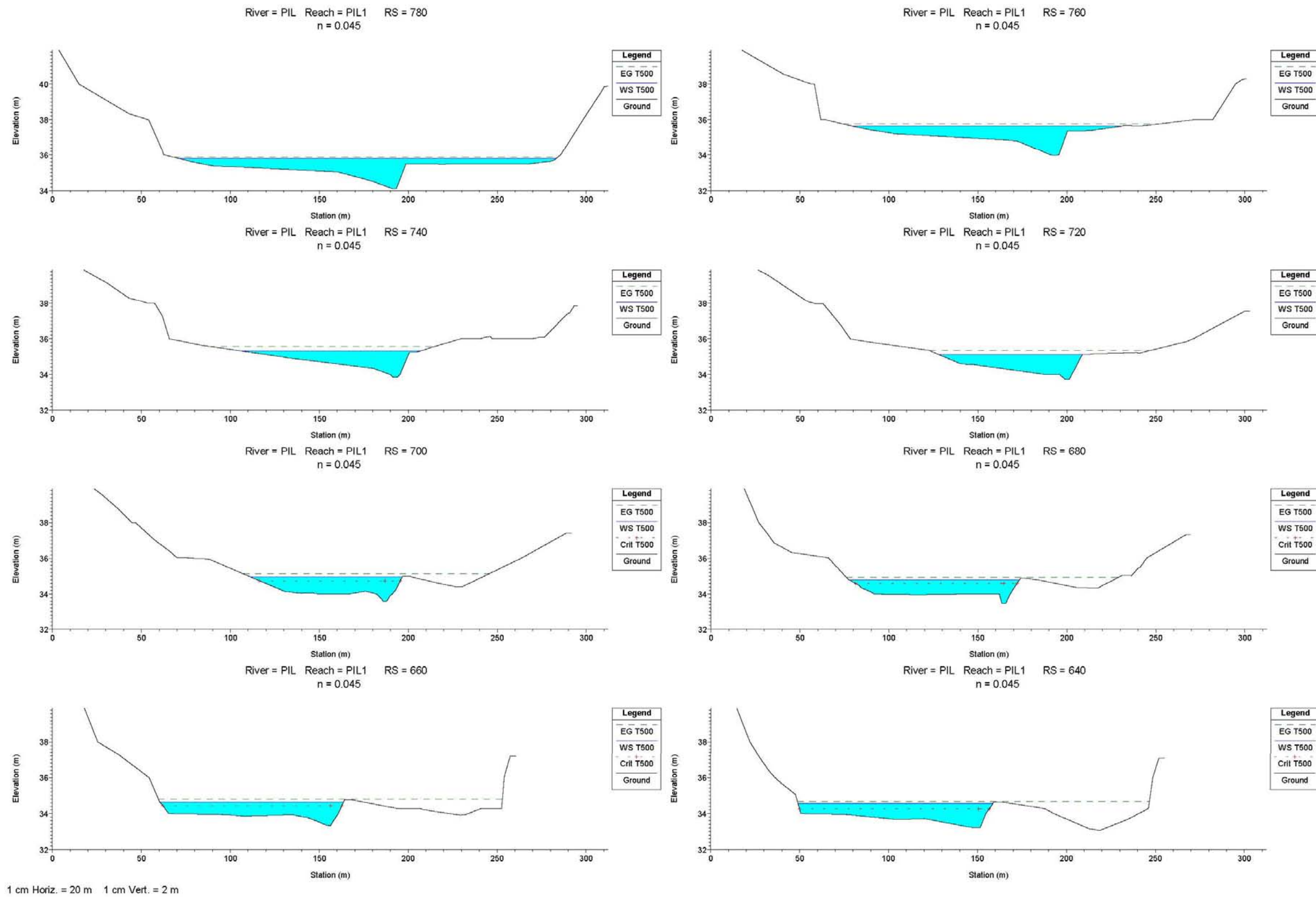
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



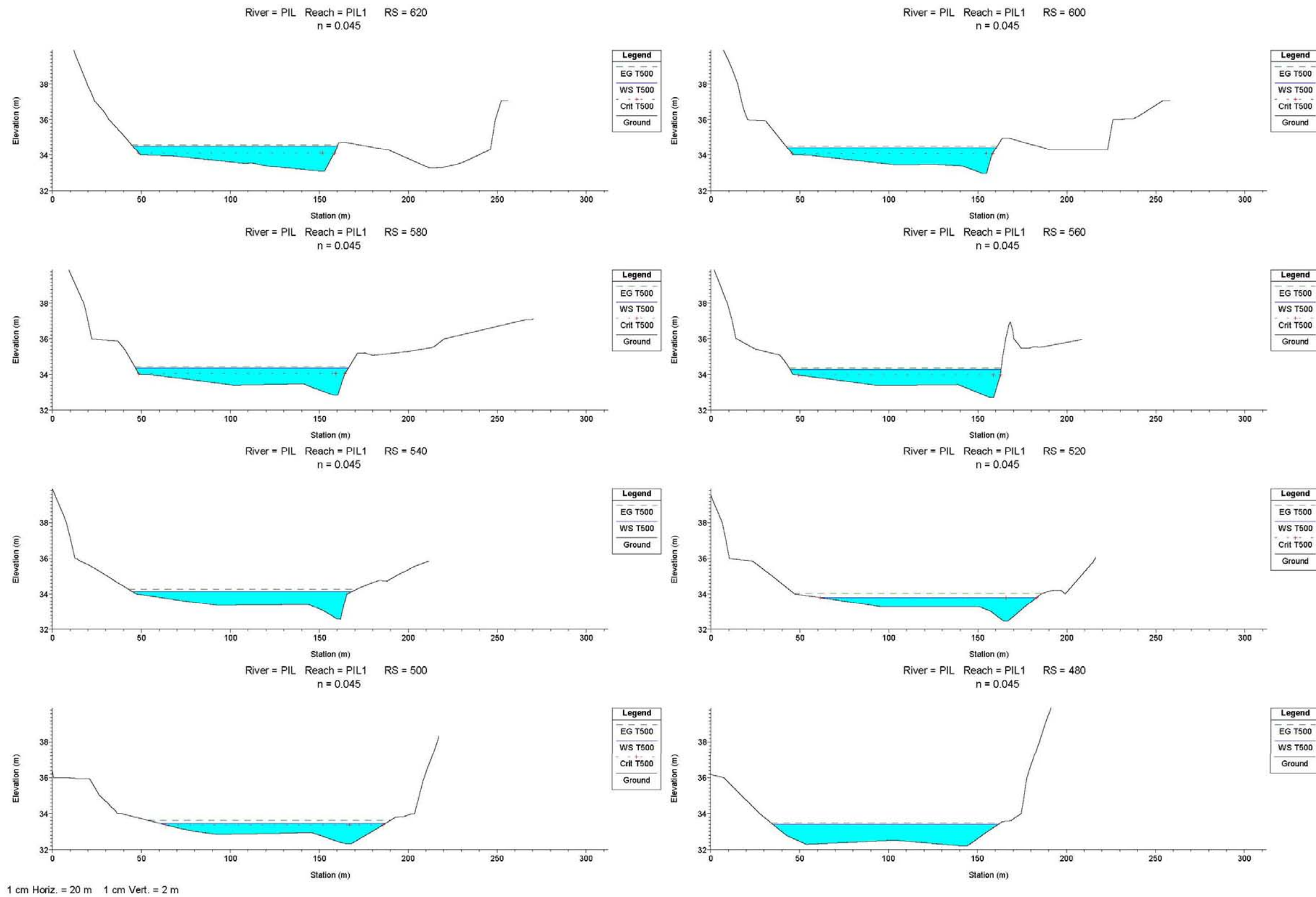
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



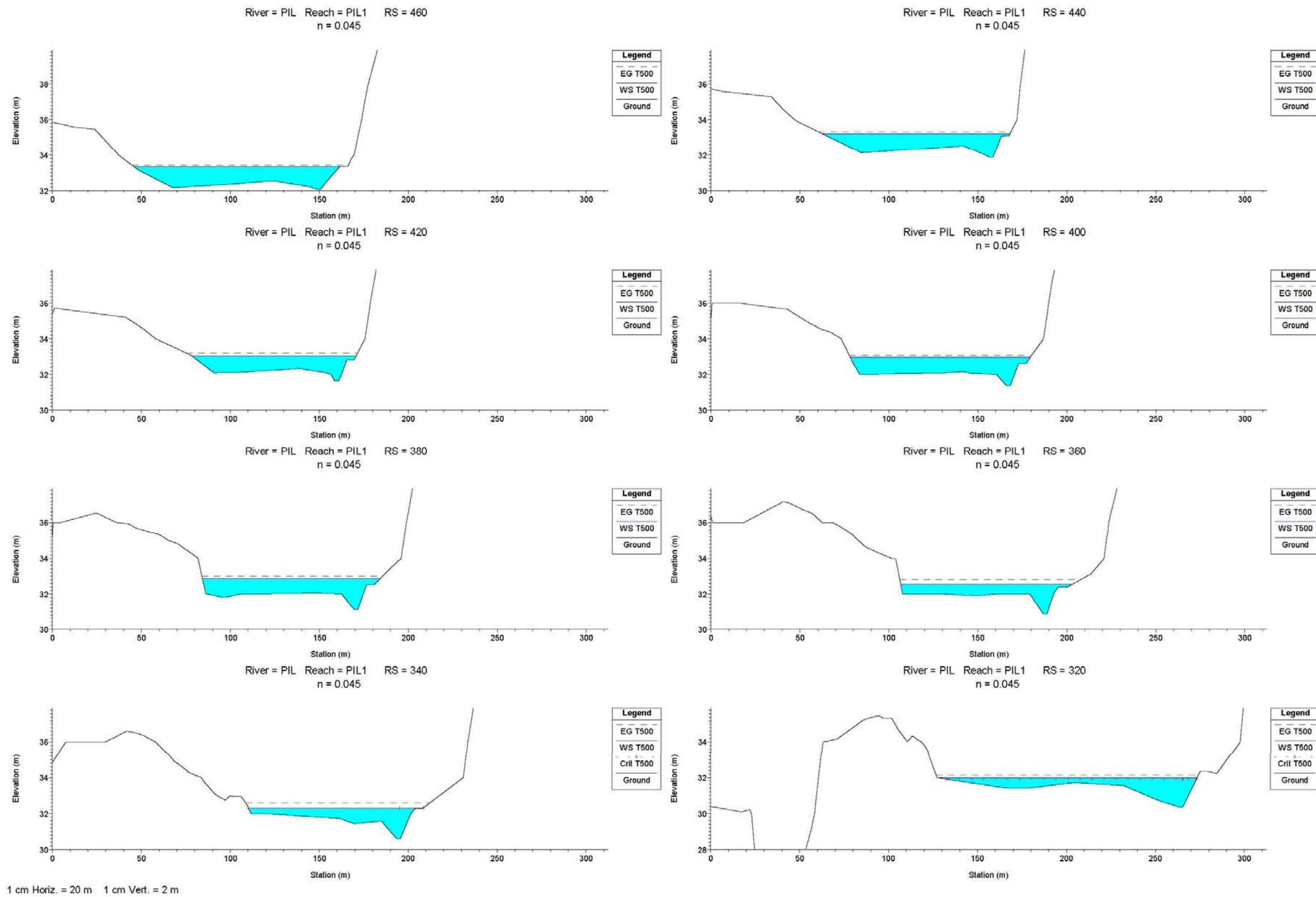
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



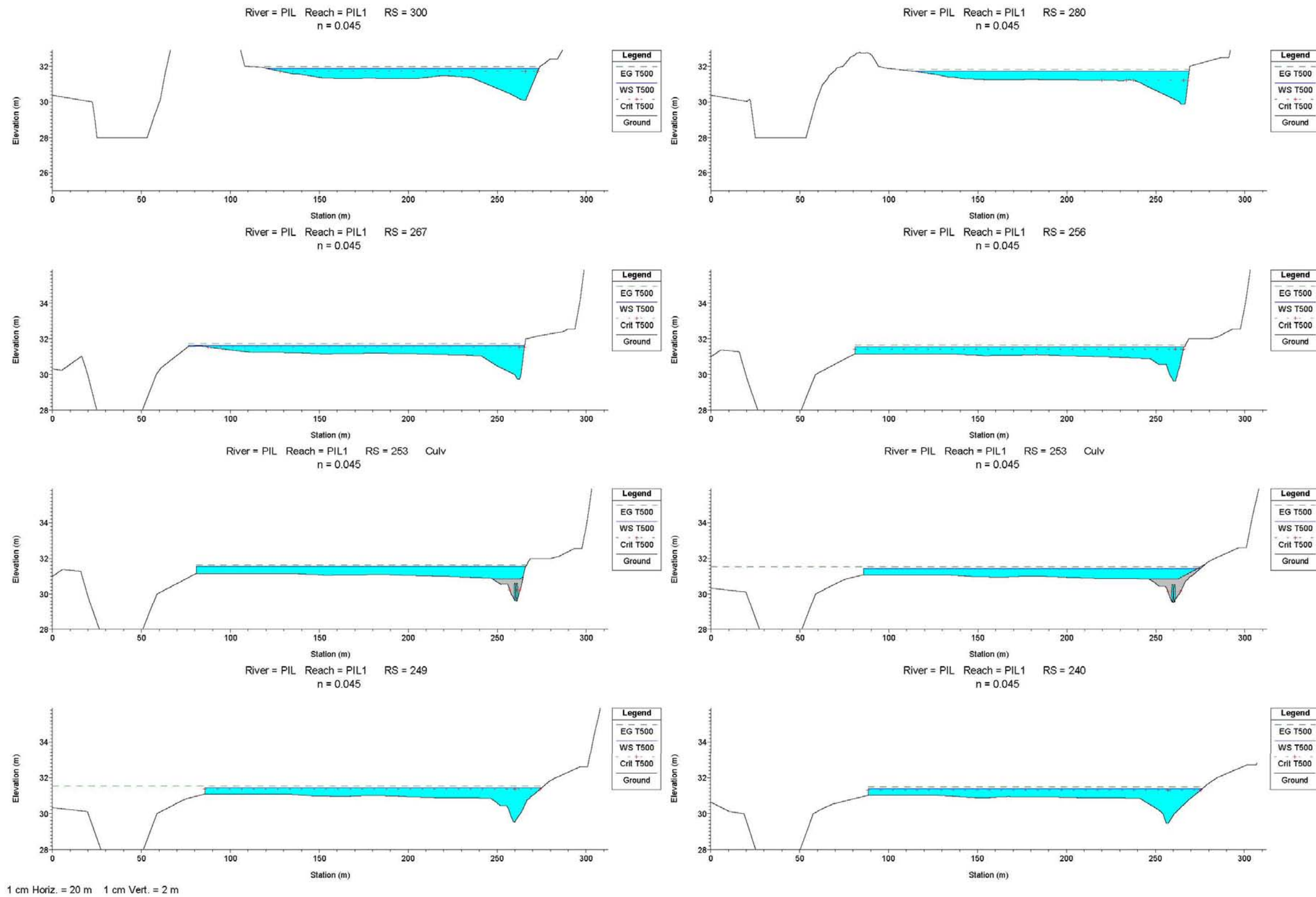
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



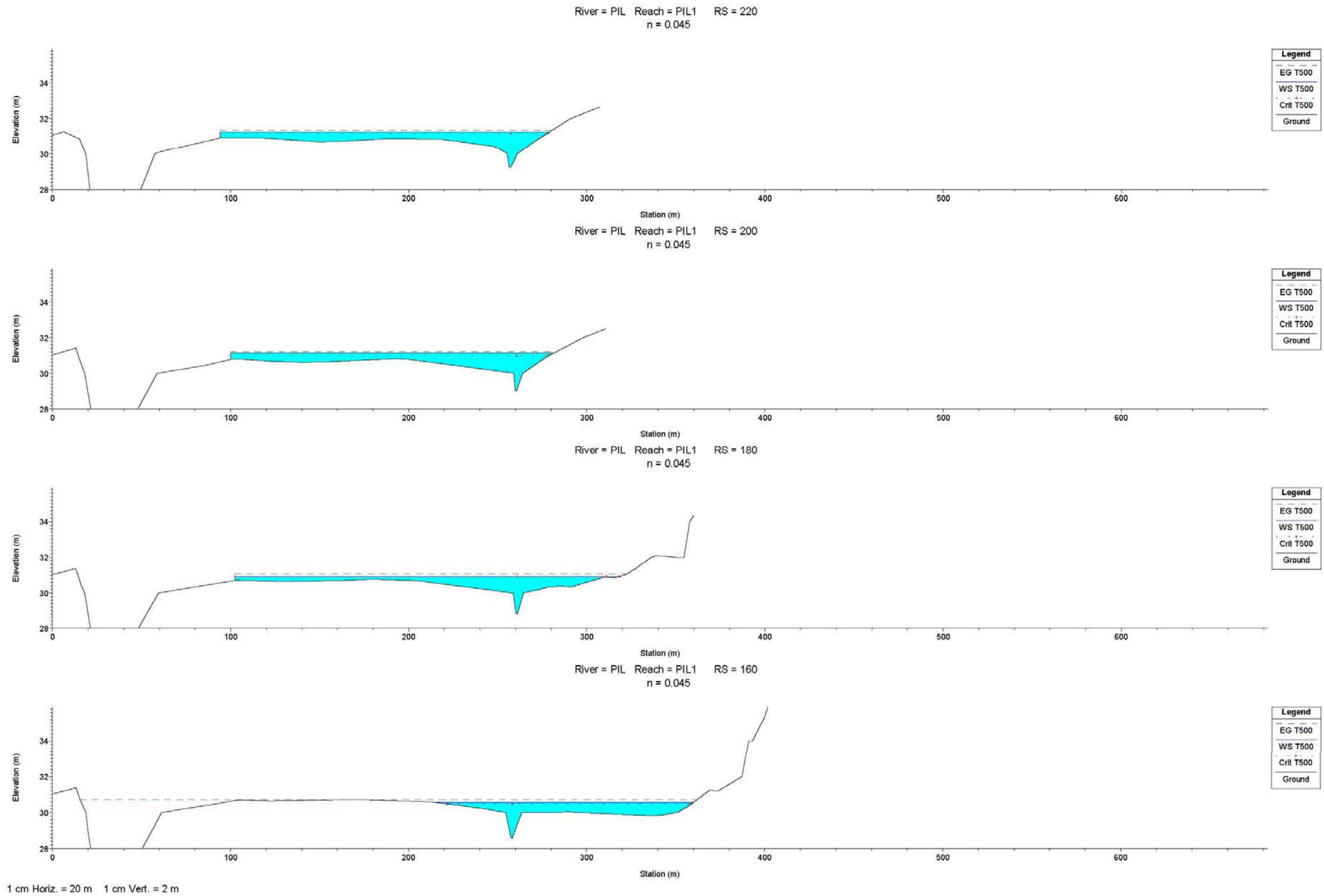
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



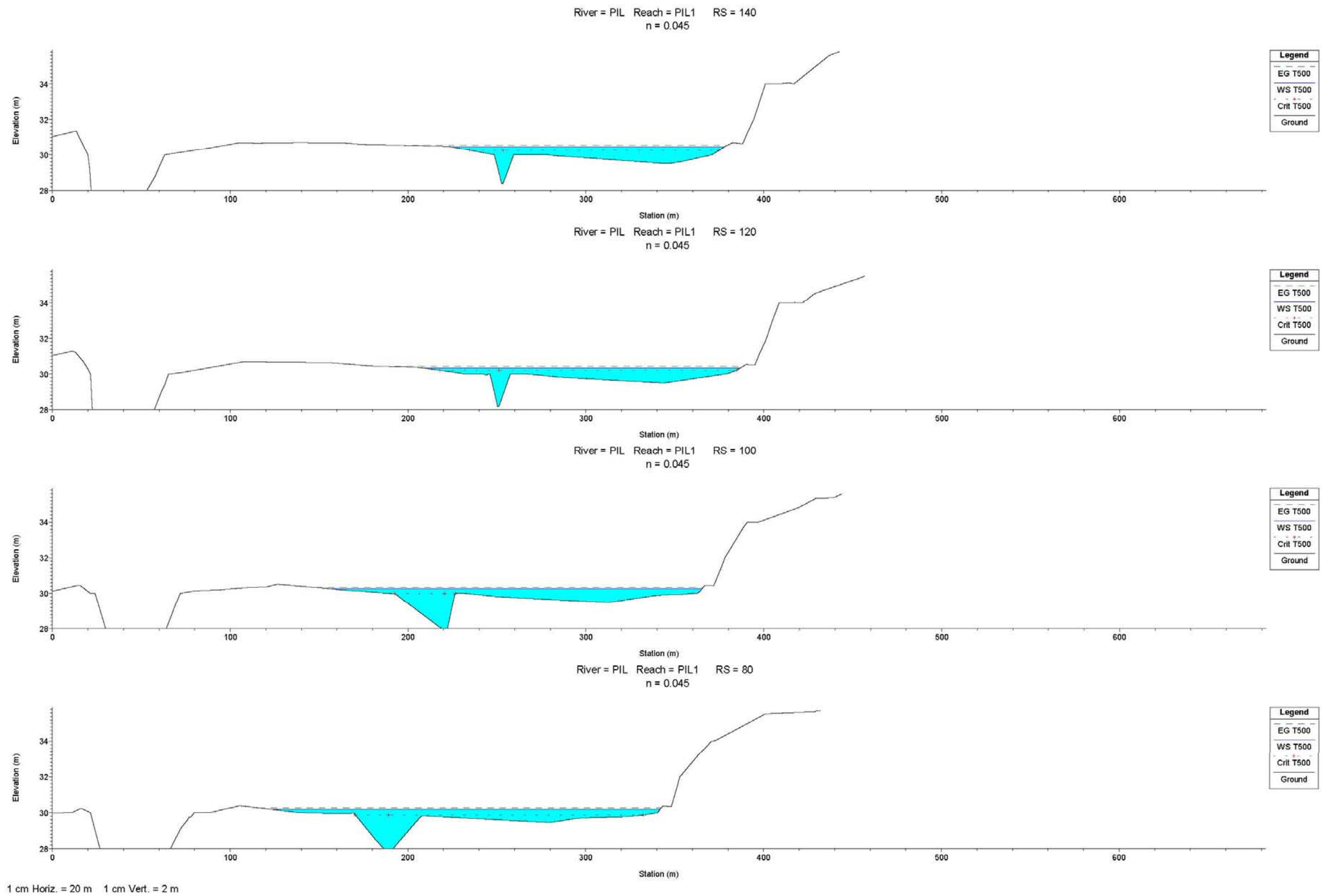
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



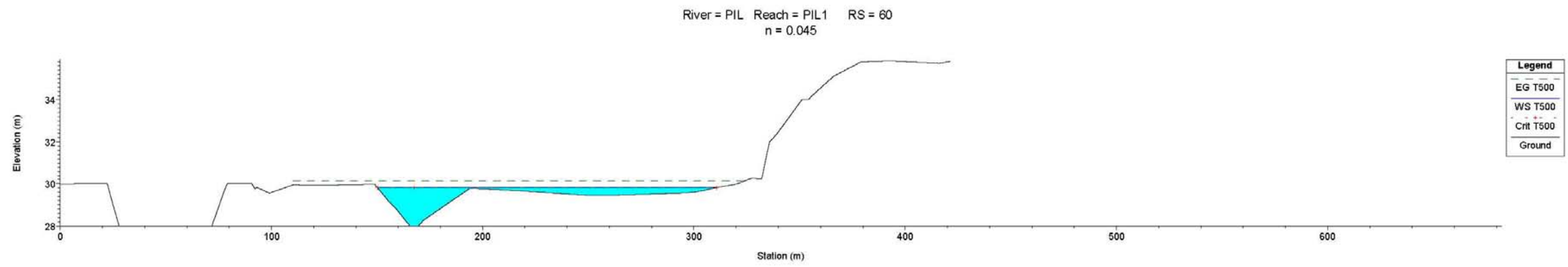
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

3.11.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T500 River: PIL Reach: PIL1 Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	2960	T500	123,78	61,07	62,32	62,57	63,1	0,034543	4,62	36,25	59,51	1,34
PIL1	2940	T500	123,78	60,38	61,28	61,58	62,2	0,059439	4,98	30,96	52,22	1,69
PIL1	2920	T500	123,78	59,88	61,15	61,15	61,61	0,018461	3,39	42,48	46,29	0,99
PIL1	2900	T500	123,78	59,58	61,01	60,74	61,27	0,008575	2,6	55,95	51,42	0,7
PIL1	2880	T500	123,78	59,29	60,88		61,12	0,007383	2,58	59,58	56,72	0,66
PIL1	2860	T500	123,78	58,96	60,73		60,98	0,007455	2,74	60,14	59,71	0,67
PIL1	2840	T500	123,78	58,69	60,31	60,31	60,77	0,013686	3,56	46,88	54,51	0,9
PIL1	2820	T500	123,78	58,41	59,61	59,81	60,34	0,032041	4,46	35,17	46,04	1,31
PIL1	2800	T500	123,78	58,13	59,43	59,5	59,87	0,019616	3,69	46,91	66,81	1,04
PIL1	2780	T500	123,78	57,8	59,51	59,08	59,62	0,004269	2,04	86,97	94,54	0,5
PIL1	2760	T500	123,78	57,53	59,46		59,55	0,00265	1,69	101,66	96,77	0,4
PIL1	2740	T500	123,78	57,37	59,37		59,48	0,003682	2,02	89,32	92,59	0,48
PIL1	2720	T500	123,78	57,21	59,26		59,4	0,004717	2,24	84,95	100,6	0,53
PIL1	2700	T500	123,78	57,05	59,09		59,28	0,007181	2,71	75,93	110,41	0,66
PIL1	2680	T500	123,78	56,88	58,88	58,88	59,12	0,008686	2,91	73,9	128,96	0,72
PIL1	2660	T500	123,78	56,72	58,41	58,52	58,86	0,017395	3,77	51,08	86,71	0,99
PIL1	2642	T500	123,78	56,57	58,52	57,84	58,57	0,001614	1,3	134,03	133,99	0,31
PIL1	2635		Culvert									
PIL1	2629	T500	123,78	56,53	57,82	57,82	58,12	0,015801	3,19	55,78	85,31	0,92
PIL1	2616	T500	123,78	54,66	56,16	56,49	57,31	0,042307	5,62	31,53	56,91	1,53
PIL1	2600	T500	123,78	54,34	56,47	56,47	56,75	0,009786	3,27	66,37	103,62	0,77
PIL1	2580	T500	123,78	53,98	56,32	56,32	56,59	0,007142	3,23	73,27	124,6	0,68
PIL1	2560	T500	123,78	53,76	55,97	55,97	56,39	0,012465	4,02	54,01	76,27	0,89
PIL1	2540	T500	123,78	53,55	55,28	55,53	56,01	0,031346	5,09	35,63	47,39	1,33
PIL1	2520	T500	123,78	53,33	55,28	55,34	55,58	0,014764	3,7	64,49	129,37	0,93
PIL1	2500	T500	123,78	53,11	55,01	55	55,25	0,010997	3,09	68,25	116,71	0,79
PIL1	2480	T500	123,78	52,9	54,95		55,06	0,005992	2,13	88,36	126,87	0,57
PIL1	2460	T500	123,78	52,68	54,83		54,96	0,004729	2,16	94,68	142	0,53
PIL1	2440	T500	123,78	52,47	54,67		54,85	0,005711	2,52	87,26	153,28	0,59
PIL1	2420	T500	123,78	52,25	54,49	54,49	54,72	0,007143	2,82	80,51	145,79	0,66
PIL1	2400	T500	123,78	52,04	54	53,95	54,44	0,015991	3,59	47,49	61,4	0,94
PIL1	2380	T500	123,78	51,75	53,72	53,72	54,15	0,014805	3,53	48,29	61,07	0,9
PIL1	2360	T500	123,78	51,44	53,54	53,49	53,87	0,010696	3,09	57,42	77,04	0,78
PIL1	2340	T500	123,78	51,13	53,31		53,66	0,009905	3,11	56,86	76,34	0,77
PIL1	2320	T500	123,78	50,83	53	53	53,45	0,011215	3,35	49,77	64,64	0,82
PIL1	2300	T500	123,78	50,52	52,72	52,88	53,21	0,012579	3,5	52,71	118,53	0,86
PIL1	2280	T500	123,78	50,21	52,23	52,44	52,87	0,022179	4,12	45,19	118,27	1,11
PIL1	2260	T500	123,78	49,92	52,43	52,2	52,53	0,002804	1,9	112,59	154,57	0,42
PIL1	2240	T500	123,78	49,66	52,42		52,48	0,001656	1,59	134,56	153,51	0,33
PIL1	2220	T500	123,78	49,38	52,36		52,44	0,002288	1,76	120,59	156,28	0,38
PIL1	2200	T500	123,78	49,11	52,03	51,89	52,35	0,006084	3,07	62,89	72,91	0,63
PIL1	2180	T500	123,78	48,81	51,67	51,67	52,19	0,010102	3,93	46,88	45,35	0,8
PIL1	2160	T500	123,78	48,51	50,77	51,11	51,84	0,022791	5,49	32,58	34,2	1,2
PIL1	2140	T500	123,78	48,21	50,39	50,68	51,35	0,023249	5,45	37,56	53,37	1,21
PIL1	2120	T500	123,78	48	50,25	50,44	50,89	0,014741	4,59	47,93	74,97	0,98
PIL1	2100	T500	123,78	47,71	50,16	50,26	50,58	0,010472	3,93	60,47	96,94	0,83
PIL1	2080	T500	123,78	47,35	49,61	49,89	50,28	0,017486	4,76	44,97	80,71	1,06
PIL1	2060	T500	123,78	46,94	49,36	49,21	49,56	0,005683	2,78	77,04	99,17	0,6
PIL1	2040	T500	123,78	46,57	49,13	49,13	49,41	0,008116	3,28	68,43	103,78	0,71

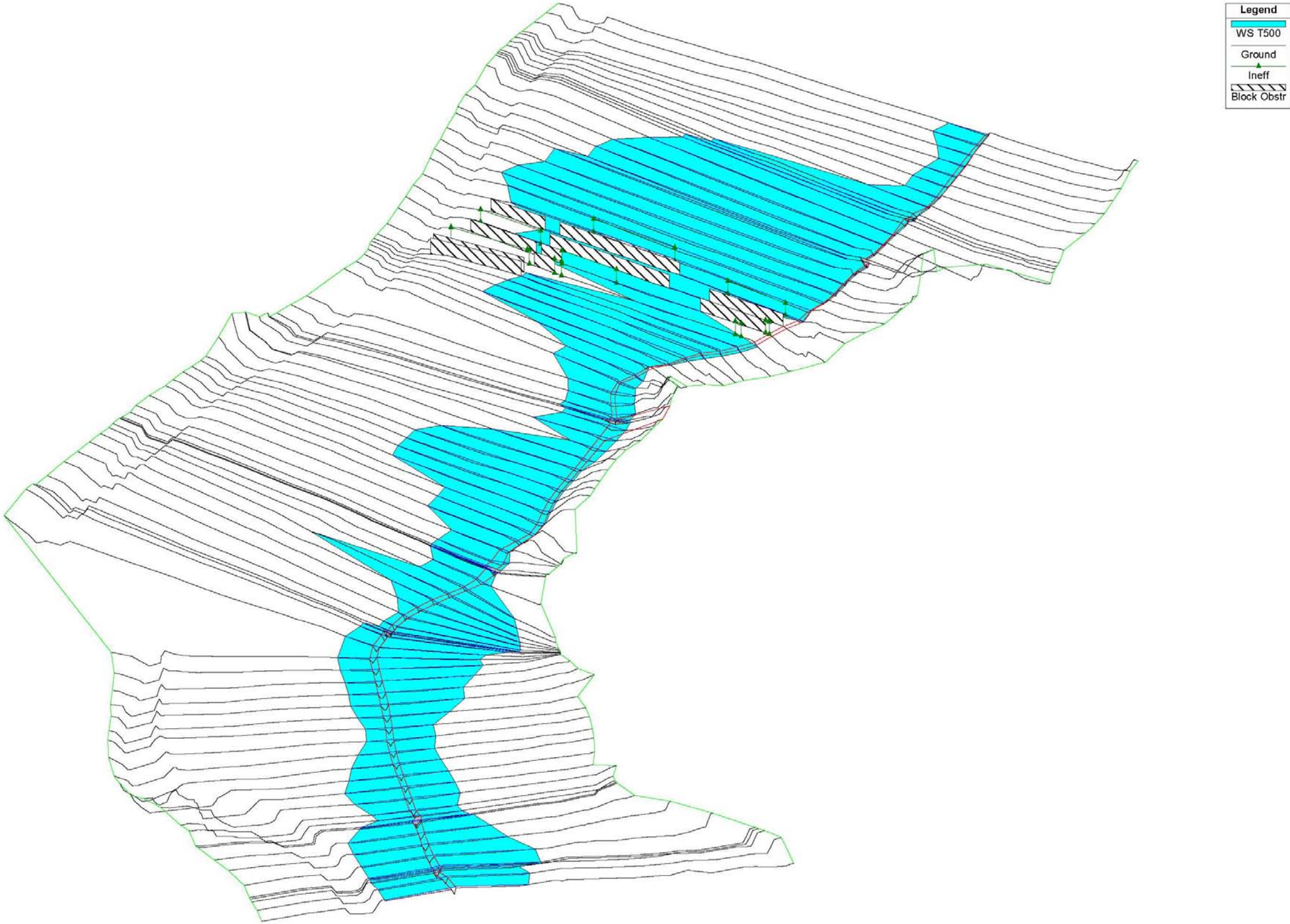
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	2020	T500	123,78	46,18	48,63	48,8	49,16	0,017006	4,23	49,96	84,9	0,99
PIL1	2000	T500	123,78	46	48,7	48,57	48,87	0,004484	2,47	86,91	118,84	0,52
PIL1	1980	T500	123,78	46	48,51		48,75	0,006321	2,9	75,83	115,53	0,62
PIL1	1960	T500	123,78	45,75	48,38	48,38	48,63	0,005514	2,9	79,68	124,85	0,6
PIL1	1940	T500	123,78	45,51	48,12	48,21	48,5	0,007337	3,4	69,58	125,21	0,7
PIL1	1920	T500	123,78	45,27	47,91	47,99	48,34	0,007814	3,53	61,33	110,21	0,71
PIL1	1900	T500	123,78	45,04	47,61	47,75	48,16	0,009449	4,01	53,29	93,97	0,81
PIL1	1880	T500	123,78	44,79	46,82	47,3	47,83	0,021585	5,12	34,43	46,29	1,16
PIL1	1860	T500	123,78	44,55	46,88	47,01	47,4	0,009789	3,77	52,56	76,06	0,8
PIL1	1840	T500	123,78	44,31	45,99	45,99	48,04	0,048468	6,7	20,55	17,74	1,68
PIL1	1820	T500	123,78	44	46,3	46,59	47,17	0,015553	4,78	43,01	73,49	1,01
PIL1	1800	T500	123,78	43,86	46,44	45,87	46,69	0,00515	2,94	76,07	107,23	0,59
PIL1	1780	T500	123,78	43,64	46,3	46,3	46,58	0,005346	2,97	73,34	110,64	0,6
PIL1	1760	T500	123,78	43,43	45,56	45,74	46,36	0,017461	4,54	36,34	39,68	1,04
PIL1	1740	T500	123,78	43,18	45,19	45,24	46	0,018119	4,62	34,78	34,67	1,06
PIL1	1720	T500	123,78	42,83	45,4	45,4	45,79	0,007171	3,44	59,33	71,64	0,69
PIL1	1700	T500	123,78	42	45,09	44,85	45,39	0,004471	3,01	71,35	85,38	0,56
PIL1	1680	T500	123,78	42	45,15		45,28	0,002222	2,19	107,21	125,93	0,4
PIL1	1660	T500	123,78	42	44,9		45,2	0,00488	3,05	78,08	124,93	0,58
PIL1	1640	T500	123,78	42	44,82	44,82	45,1	0,004552	2,95	80,07	124,56	0,56
PIL1	1620	T500	123,78	41,85	43,43	43,86	44,78	0,043782	5,92	25,78	26,63	1,56
PIL1	1600	T500	123,78	41,6	43,98	43,56	44,3	0,00825	3,35	62,04	81,41	0,73
PIL1	1580	T500	123,78	41,29	43,83		44,14	0,007413	3,35	66,76	94,54	0,7
PIL1	1560	T500	123,78	40,97	43,6		43,98	0,008138	3,61	66,33	107,58	0,73
PIL1	1540	T500	123,78	40,66	43,02	43,02	43,74	0,0143	4,59	41,77	50,71	0,96
PIL1	1520	T500	123,78	40,22	42,89	42,95	43,31	0,007949	3,73	60,73	84,16	0,74
PIL1	1500	T500	123,78	40	42,93		43,14	0,003912	2,83	85,99	109,06	0,53
PIL1	1480	T500	123,78	40	42,56	42,56	43	0,009036	3,94	60,85	92,8	0,79
PIL1	1460	T500	123,78	40	41,67	41,74	42,65	0,028045	5,25	30,99	39,51	1,29
PIL1	1440	T500	123,78	39,87	41,71	41,82	42,09	0,014134	3,85	62,6	126,52	0,93
PIL1	1420	T500	123,78	39,64	41,47	41,55	41,78	0,013865	3,67	67,28	144,8	0,91
PIL1	1400	T500	123,78	39,42	41,14	41,14	41,33	0,010328	3,04	78,14	155,67	0,77
PIL1	1380	T500	123,78	39,2	40,92	40,88	40,99	0,003621	1,82	110,84	153,23	0,46
PIL1	1360	T500	123,78	38,98	40,8	40,58	40,9	0,004972	2,24	94,66	134,45	0,55
PIL1	1340	T500	123,78	38,76	40,71	40,47	40,82	0,00448	2,25	96,72	129,94	0,52
PIL1	1320	T500	123,78	38,54	40,58	40,35	40,71	0,005316	2,56	84,96	108,36	0,58
PIL1	1300	T500	123,78	38,32	40,46	40,18	40,61	0,004932	2,56	78,44	82,95	0,56
PIL1	1280	T500	123,78	38,1	40,4	39,98	40,53	0,003725	2,34	85,75	83,33	0,5
PIL1	1260	T500	123,78	37,89	40,25	39,89	40,45	0,005182	2,79	73,24	76,18	0,59
PIL1	1240	T500	123,78	37,69	40,04	39,74	40,34	0,006885	3,12	59,5	58,24	0,67
PIL1	1220	T500	123,78	37,5	39,96	39,63	40,21	0,005529	2,83	61,77	51,12	0,6
PIL1	1200	T500	123,78	37,3	39,66	39,56	40,06	0,009456	3,54	49,87	45,16	0,77
PIL1	1180	T500	123,78	37,1	39,37	39,37	39,83	0,011396	3,82	47,97	48,63	0,84
PIL1	1160	T500	123,78	36,91	39,1							

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
PIL1	980	T500	123,78	35,41	37,2	37,09	37,33	0,006698	2,4	88,68	147,5	0,62
PIL1	960	T500	123,78	35,28	37,07	36,98	37,2	0,006969	2,43	90,6	157,9	0,63
PIL1	940	T500	123,78	35,15	36,93	36,86	37,06	0,00673	2,41	92,65	167,39	0,62
PIL1	920	T500	123,78	35,02	36,74	36,72	36,9	0,008445	2,61	86,39	175,61	0,69
PIL1	900	T500	123,78	34,89	36,62	36,54	36,74	0,006606	2,25	96,35	179,59	0,6
PIL1	880	T500	123,78	34,76	36,36		36,55	0,012388	2,87	78,37	181,48	0,81
PIL1	860	T500	123,78	34,63	36,17		36,33	0,009373	2,6	84,77	187,48	0,72
PIL1	840	T500	123,78	34,49	36,06		36,17	0,005983	2,12	101,2	200,89	0,58
PIL1	820	T500	123,78	34,36	35,96		36,05	0,005268	2,02	106,96	207,12	0,54
PIL1	800	T500	123,78	34,23	35,88		35,96	0,004248	1,86	115,89	214,64	0,49
PIL1	780	T500	123,78	34,1	35,8		35,88	0,00412	1,9	115,26	211,98	0,49
PIL1	760	T500	123,78	33,97	35,64		35,77	0,006452	2,47	88,79	151,19	0,62
PIL1	740	T500	123,78	33,84	35,32		35,58	0,014441	3,38	60,93	100,9	0,9
PIL1	720	T500	123,78	33,71	35,12		35,34	0,010591	2,68	62,97	85,09	0,76
PIL1	700	T500	123,78	33,59	34,96	34,75	35,14	0,008512	2,33	68,73	85,36	0,67
PIL1	680	T500	123,78	33,46	34,79	34,6	34,95	0,00867	2,18	71,53	95,58	0,66
PIL1	660	T500	123,78	33,33	34,65	34,44	34,78	0,007029	2,06	78,56	103,46	0,61
PIL1	640	T500	123,78	33,21	34,56	34,25	34,66	0,004929	1,68	89,55	109,56	0,5
PIL1	620	T500	123,78	33,08	34,5	34,11	34,57	0,003521	1,52	101,05	114,84	0,43
PIL1	600	T500	123,78	32,95	34,42	34,08	34,51	0,004093	1,58	97,41	117,49	0,46
PIL1	580	T500	123,78	32,83	34,35	34,04	34,44	0,004193	1,6	97,38	119,58	0,47
PIL1	560	T500	123,78	32,7	34,27	33,96	34,36	0,004579	1,67	94,78	118,47	0,48
PIL1	540	T500	123,78	32,57	34,13		34,25	0,006993	2,03	83,88	123,3	0,6
PIL1	520	T500	123,78	32,45	33,8	33,8	34,04	0,015081	3,13	64,69	121,51	0,9
PIL1	500	T500	123,78	32,32	33,44	33,37	33,62	0,012938	2,61	70,07	126,07	0,81
PIL1	480	T500	123,78	32,2	33,41		33,47	0,002538	1,22	115,5	126,94	0,36
PIL1	460	T500	123,78	32,07	33,33		33,4	0,003284	1,4	103,34	115,56	0,42
PIL1	440	T500	123,78	31,88	33,21		33,32	0,00557	1,9	84,21	105,31	0,55
PIL1	420	T500	123,78	31,63	33,04		33,19	0,007579	2,24	72,83	92,46	0,64
PIL1	400	T500	123,78	31,37	32,96		33,07	0,004311	1,82	89,45	101,18	0,49
PIL1	380	T500	123,78	31,12	32,88		32,98	0,004299	1,92	88,54	100,03	0,49
PIL1	360	T500	123,78	30,86	32,57		32,83	0,012939	3,05	60,88	96,87	0,84
PIL1	340	T500	123,78	30,61	32,32	32,32	32,58	0,012921	3,09	60,99	98,35	0,84
PIL1	320	T500	123,78	30,35	31,98	31,91	32,13	0,00899	2,51	80,77	144,81	0,7
PIL1	300	T500	123,78	30,1	31,86	31,72	31,97	0,006355	2,14	92,67	152,58	0,59
PIL1	280	T500	123,78	29,87	31,72	31,21	31,84	0,00813	2,4	87,35	154,52	0,63
PIL1	267	T500	123,78	29,73	31,62	31,53	31,73	0,008291	2,4	93,79	188,95	0,64
PIL1	256	T500	123,78	29,61	31,55	31,43	31,64	0,006436	2,12	100,49	184,98	0,58
PIL1	253		Culvert									
PIL1	249	T500	123,78	29,53	31,42	31,36	31,54	0,006987	2,5	96,61	189,24	0,63
PIL1	240	T500	123,78	29,44	31,37	31,3	31,48	0,006149	2,4	100	187,8	0,6
PIL1	220	T500	123,78	29,23	31,24	31,17	31,35	0,006798	2,44	97,11	184,72	0,61
PIL1	200	T500	123,78	29,01	31,14	31	31,23	0,00528	2,08	105,66	181,41	0,53
PIL1	180	T500	123,78	28,8	30,92	30,92	31,08	0,010495	2,81	88,07	215,08	0,73
PIL1	160	T500	123,78	28,59	30,55	30,48	30,71	0,009732	2,47	77,9	144,5	0,71
PIL1	140	T500	123,78	28,37	30,45	30,26	30,55	0,005449	1,91	96,83	153,7	0,53
PIL1	120	T500	123,78	28,16	30,32	30,21	30,43	0,006763	2,13	94,67	177,37	0,59
PIL1	100	T500	123,78	28	30,26	29,99	30,33	0,003627	1,84	122,4	209,2	0,45
PIL1	80	T500	123,78	28	30,17	29,87	30,26	0,003185	2,03	124,76	217,61	0,45
PIL1	60	T500	123,78	28	29,81	29,81	30,13	0,011129	3,32	70,23	160,58	0,81

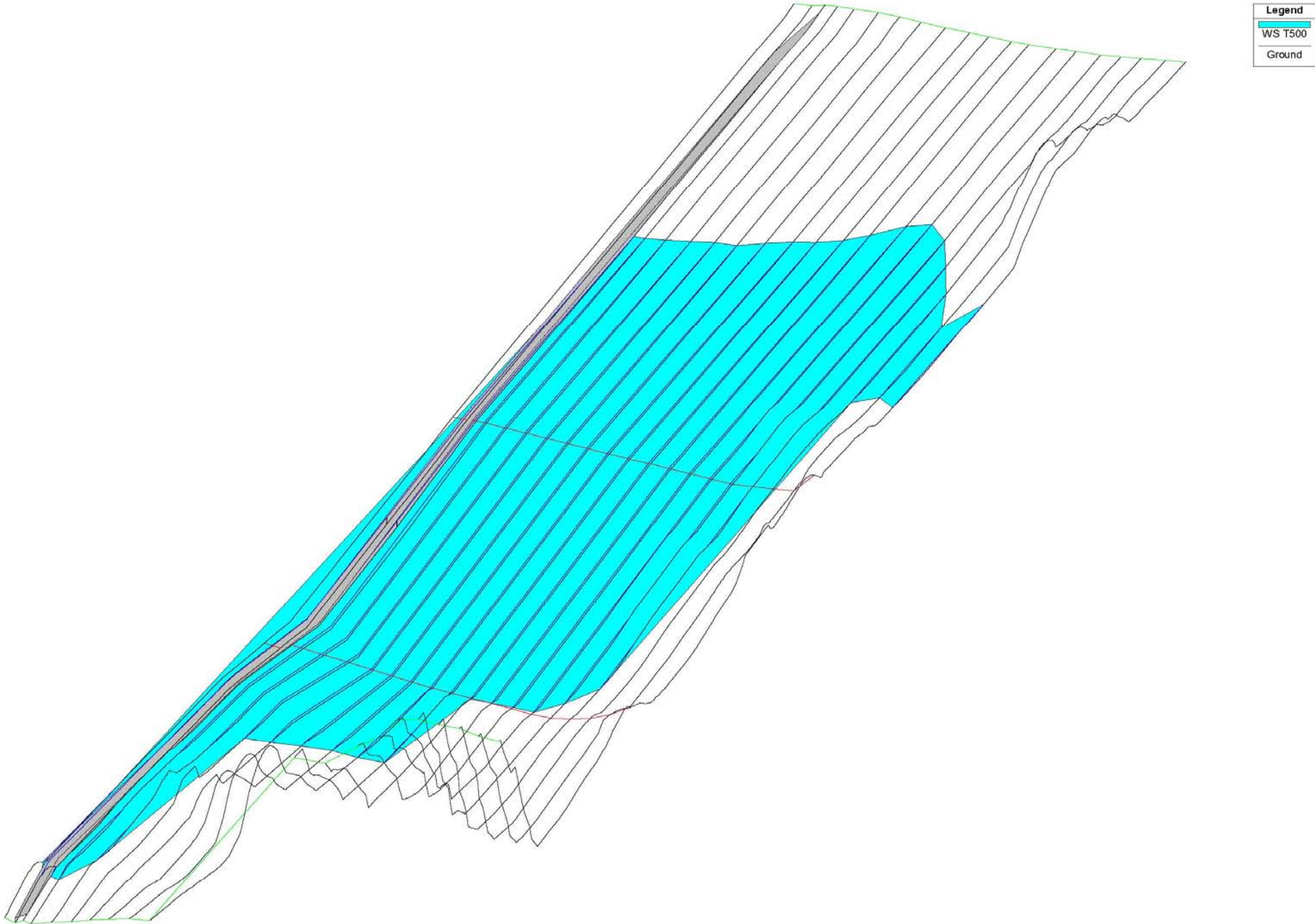
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

- 3.12.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=500 años
 - 3.12.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.12.2.- Perfil longitudinal
 - 3.12.3.- Perfiles transversales
 - 3.12.4.- Tablas de resultados

3.12.1.- Vista 3D arroyo

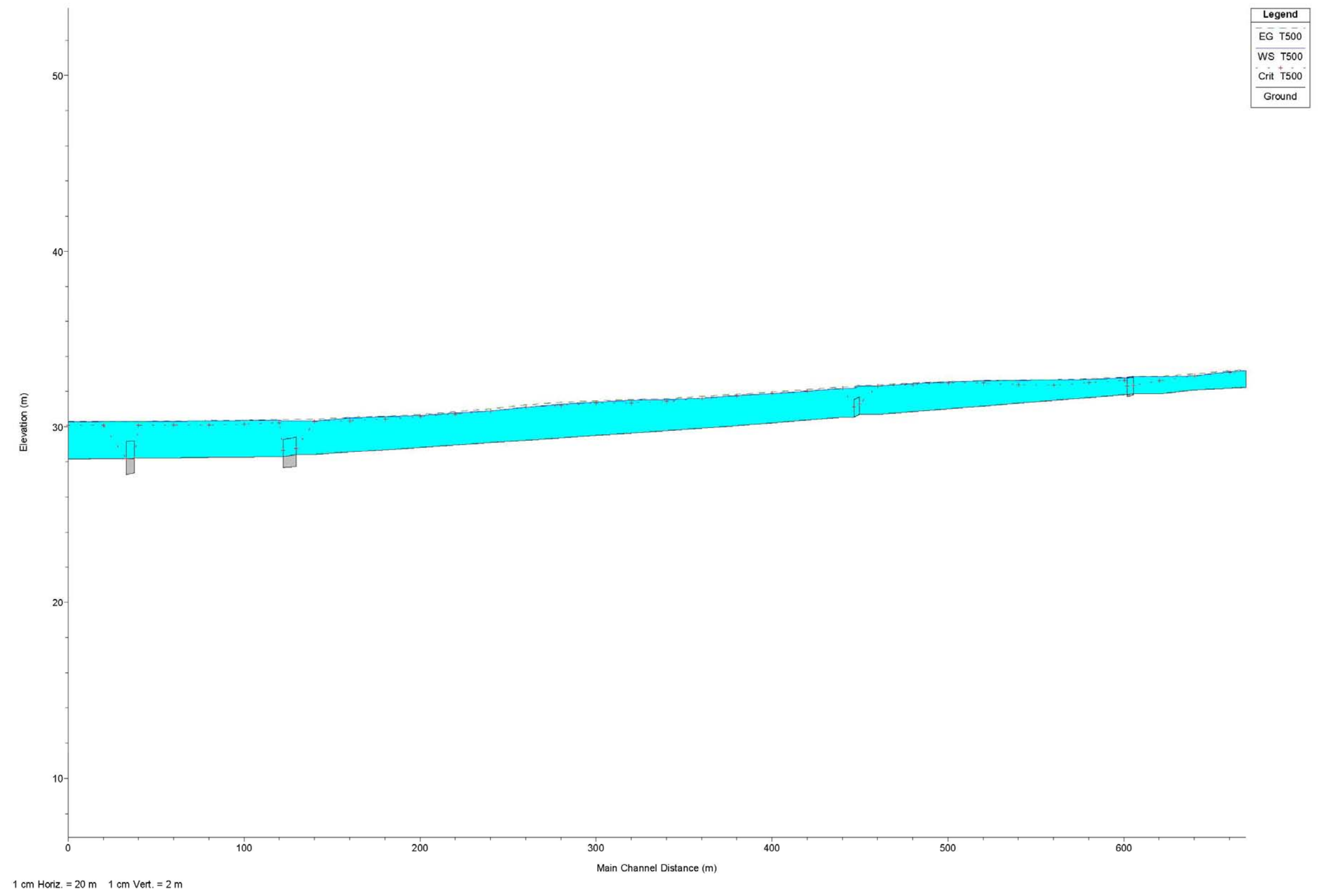


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

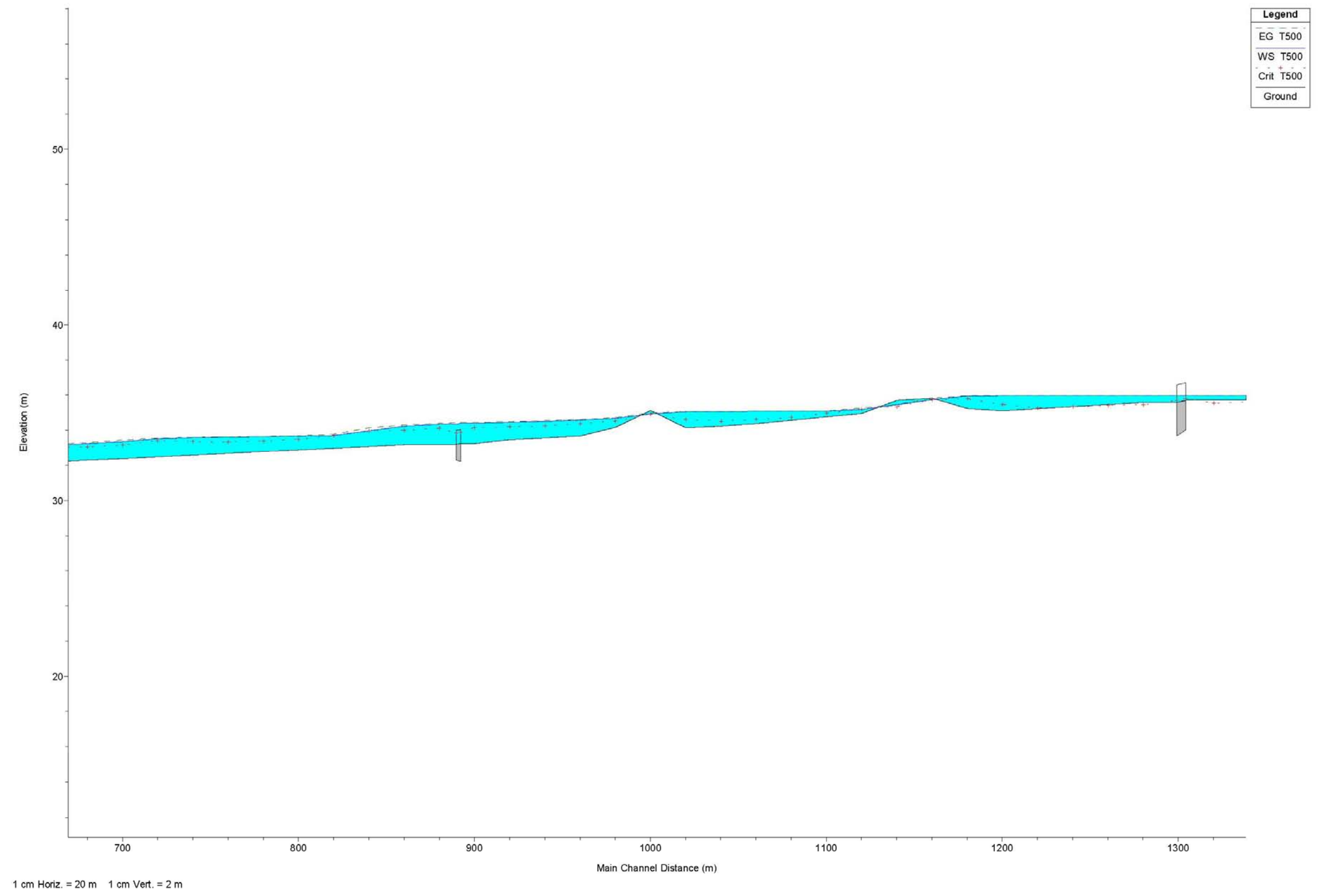


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

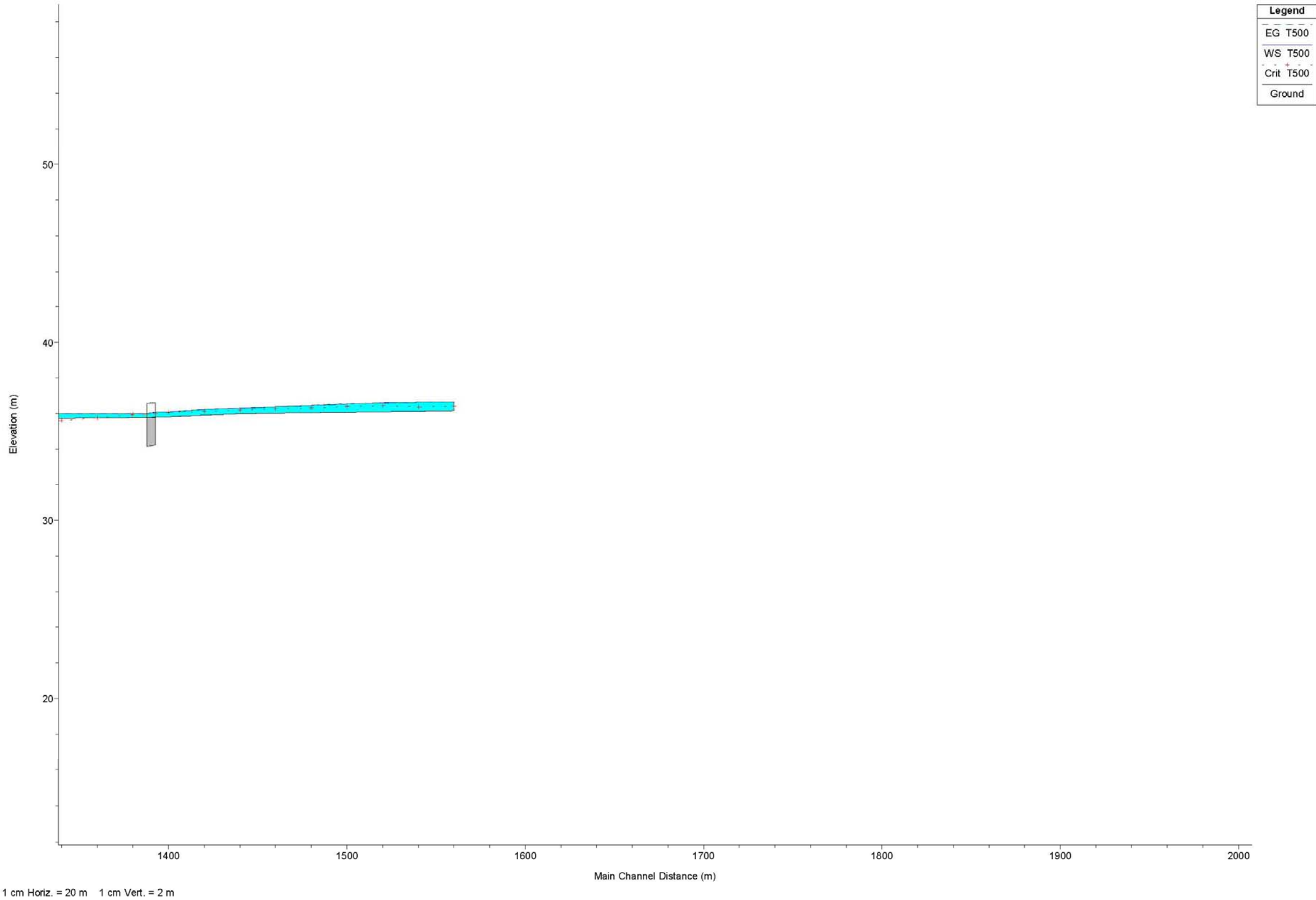
3.12.2.- Perfil longitudinal



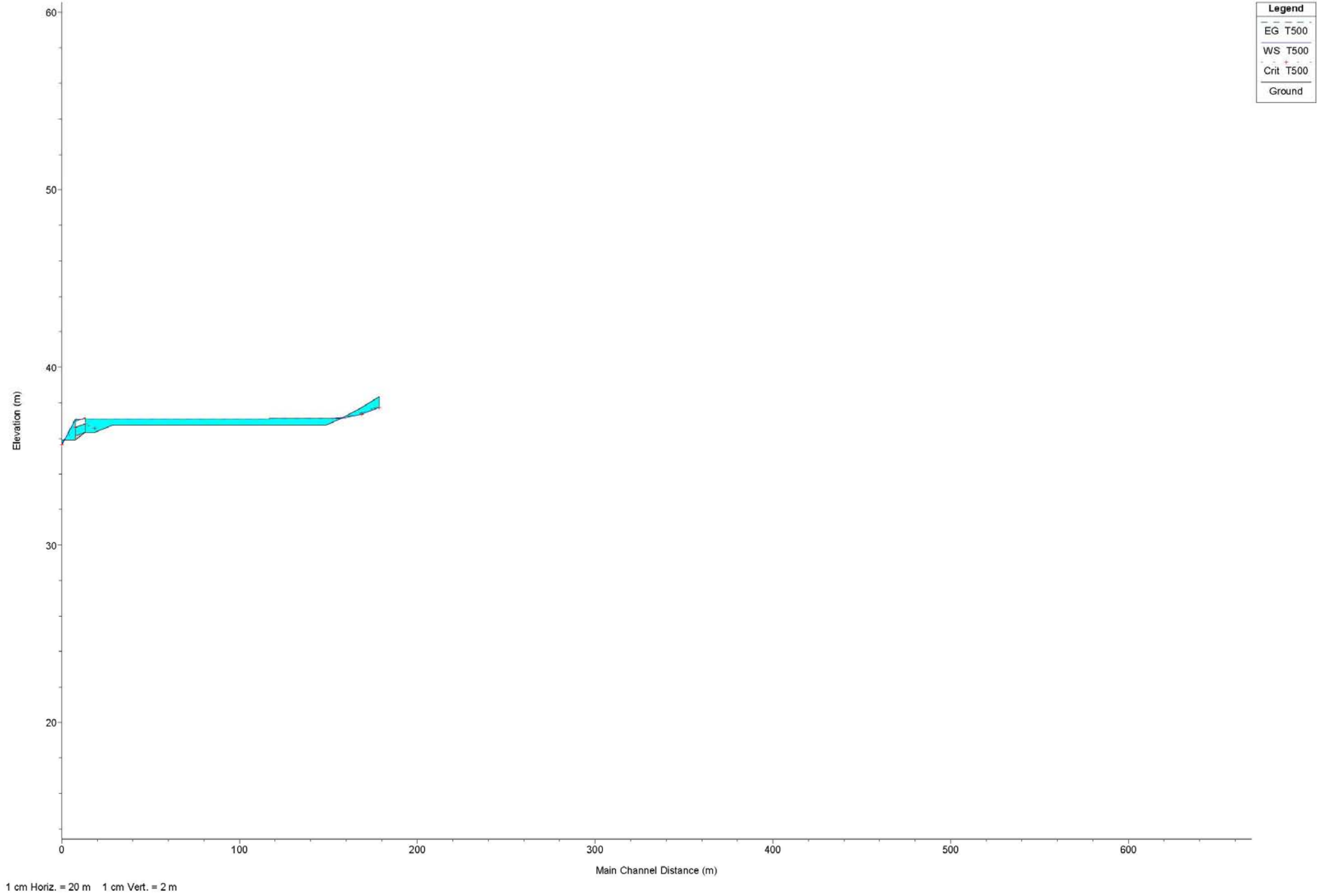
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

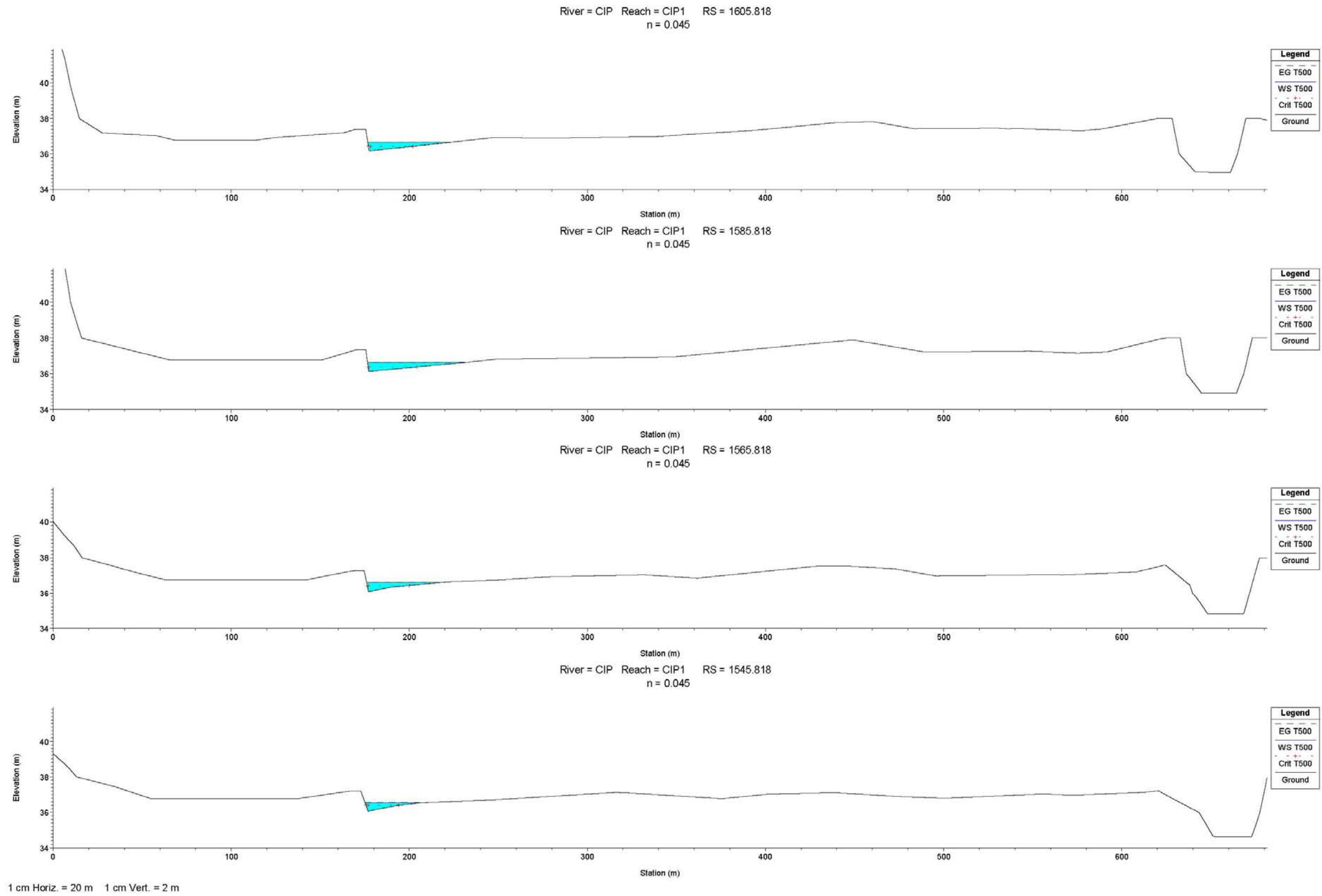


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

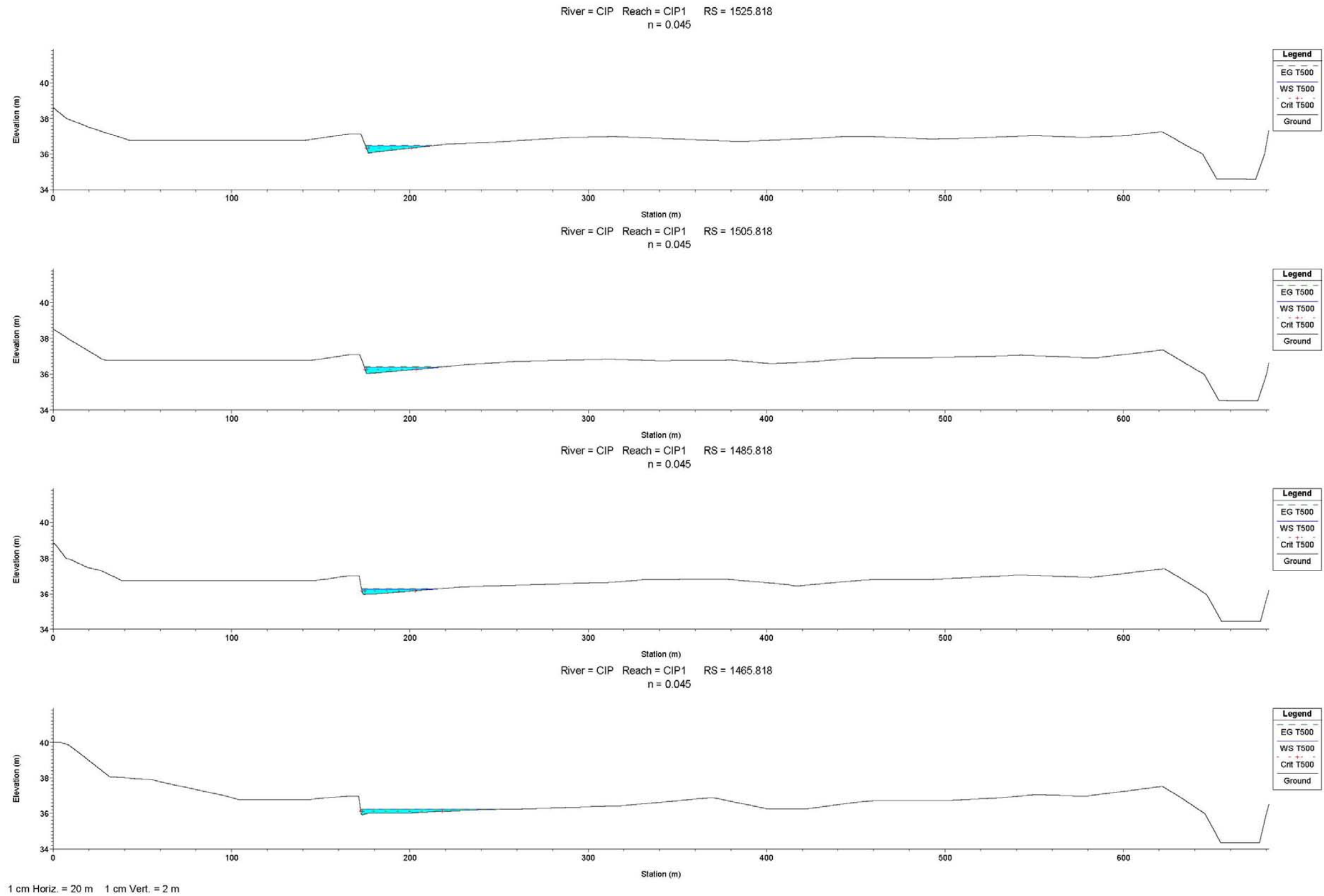


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

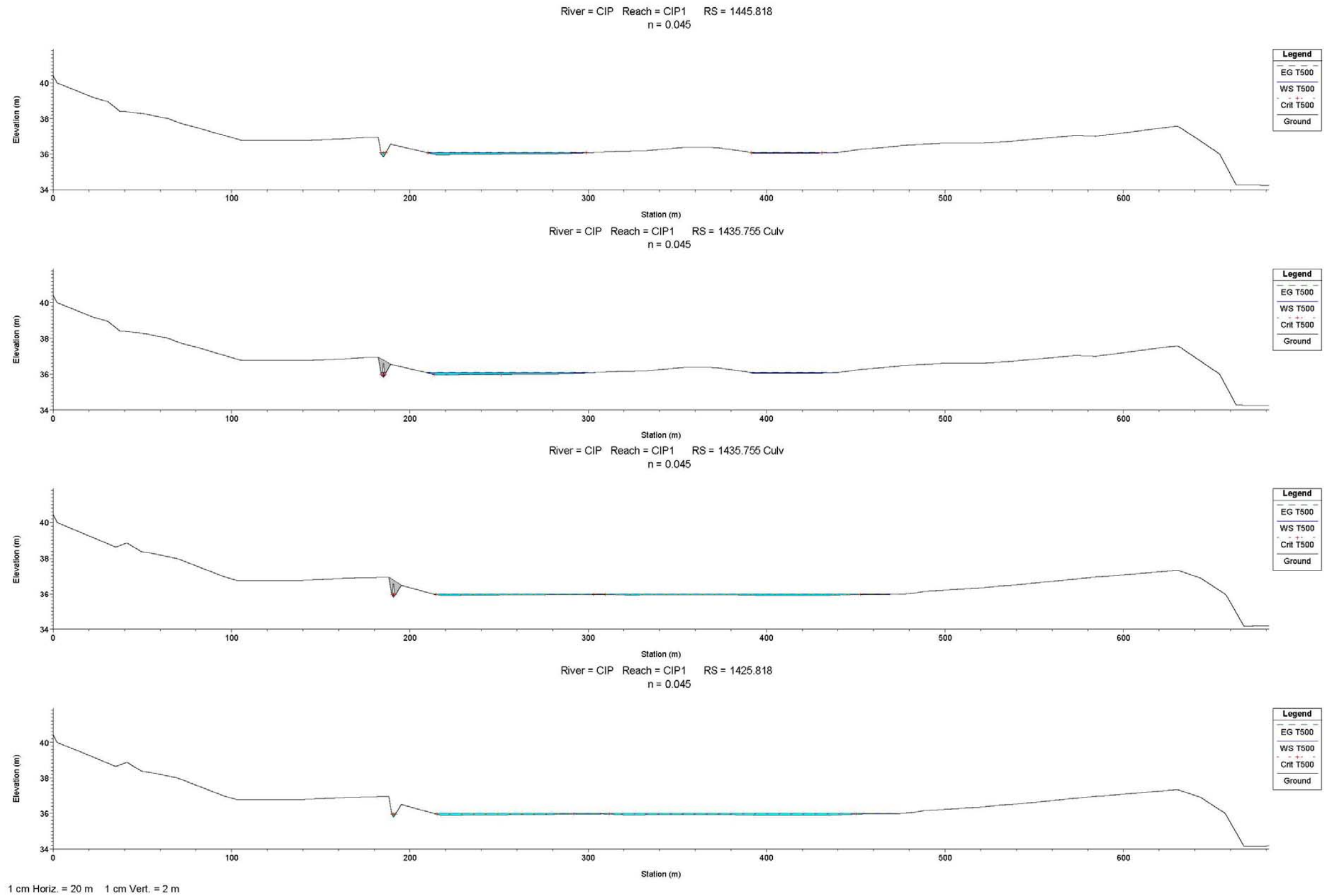
3.12.3.- Perfiles transversales



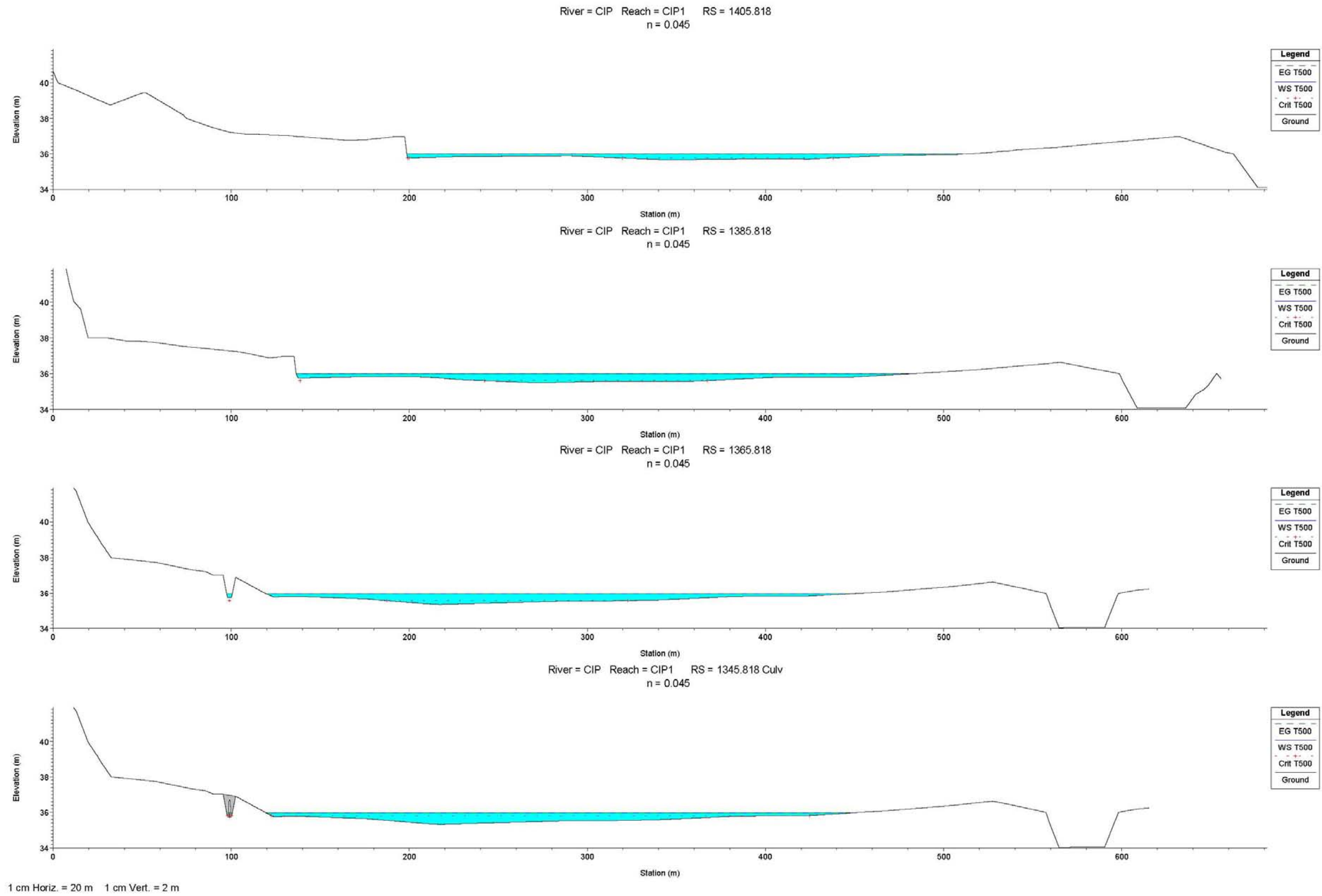
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



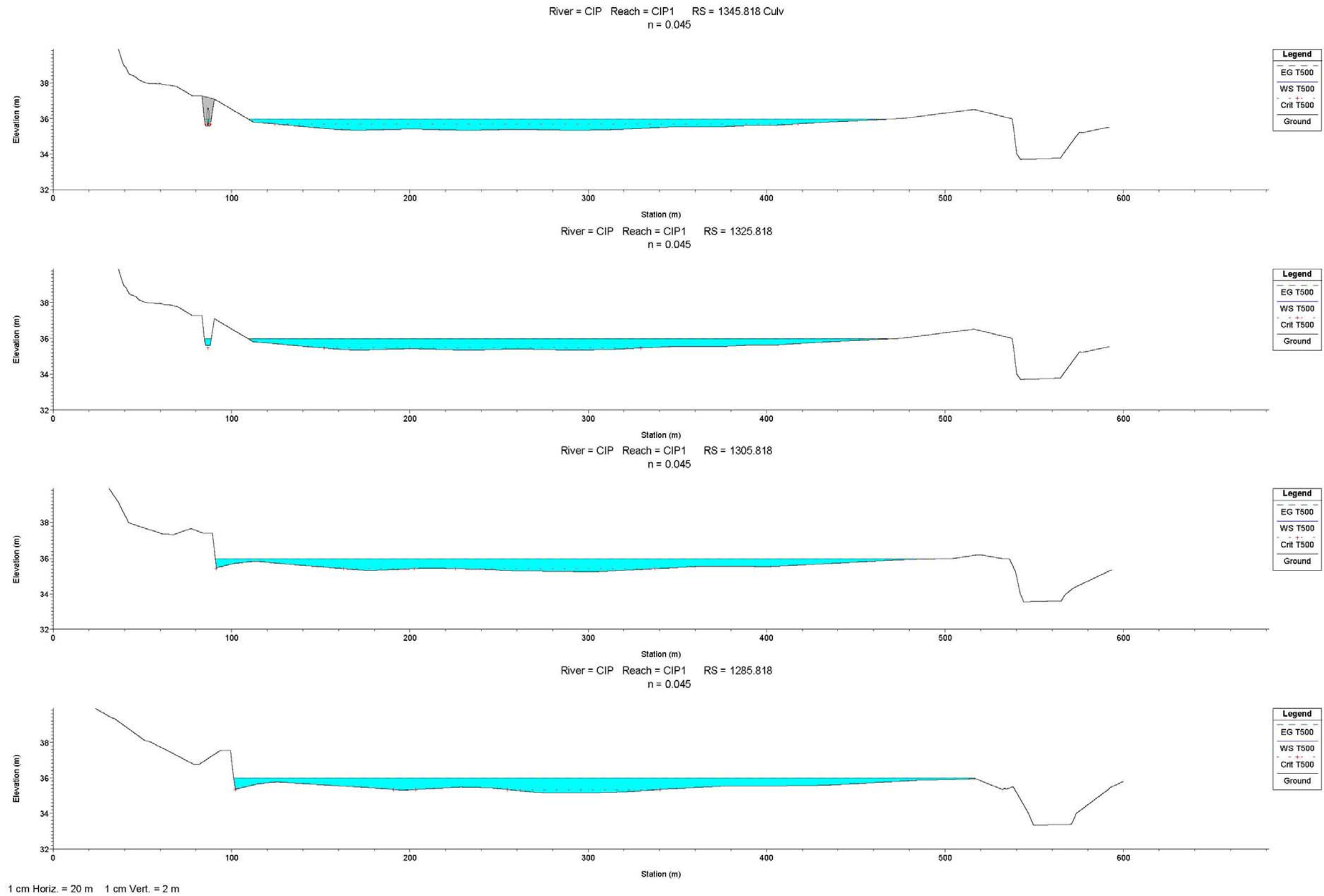
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



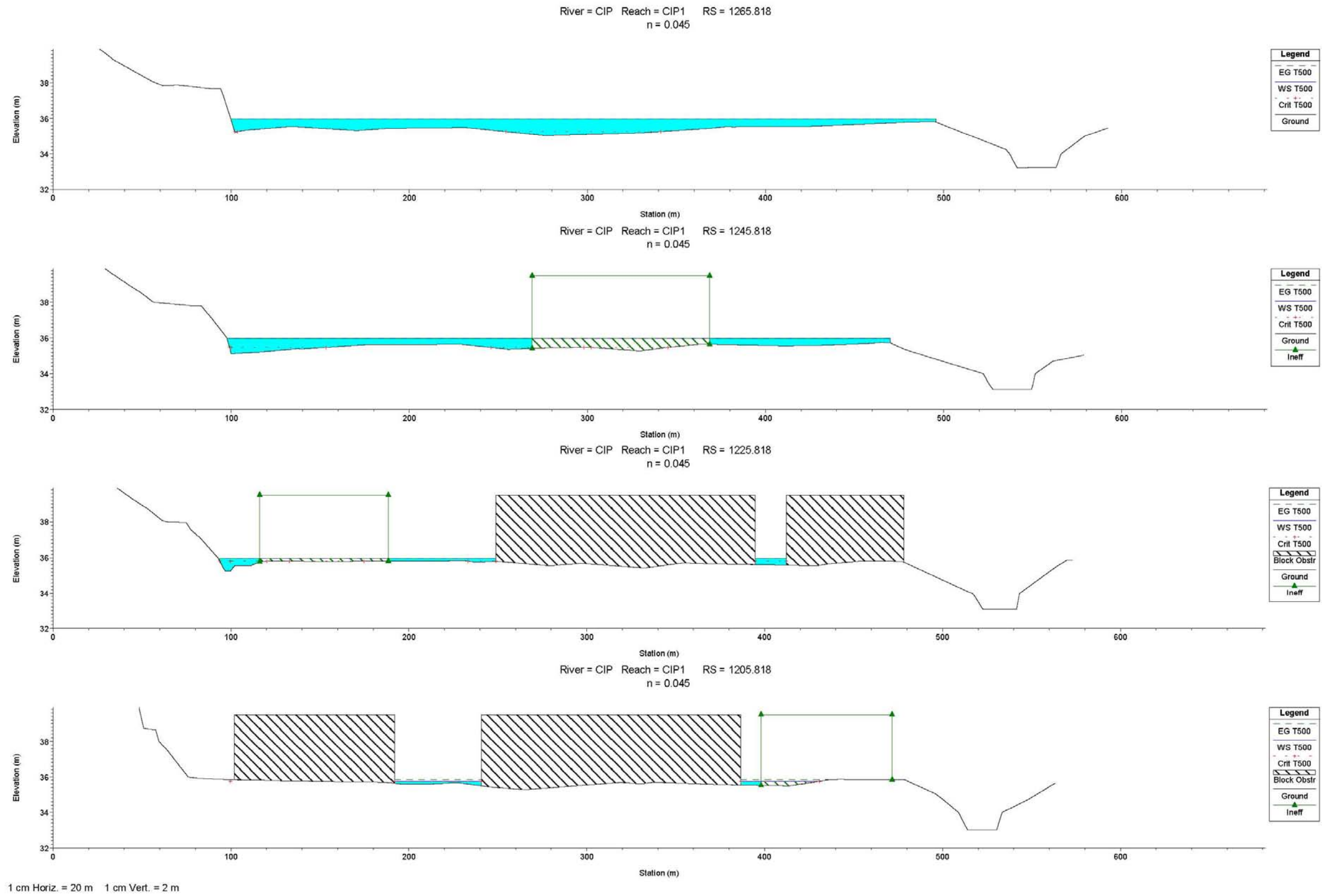
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



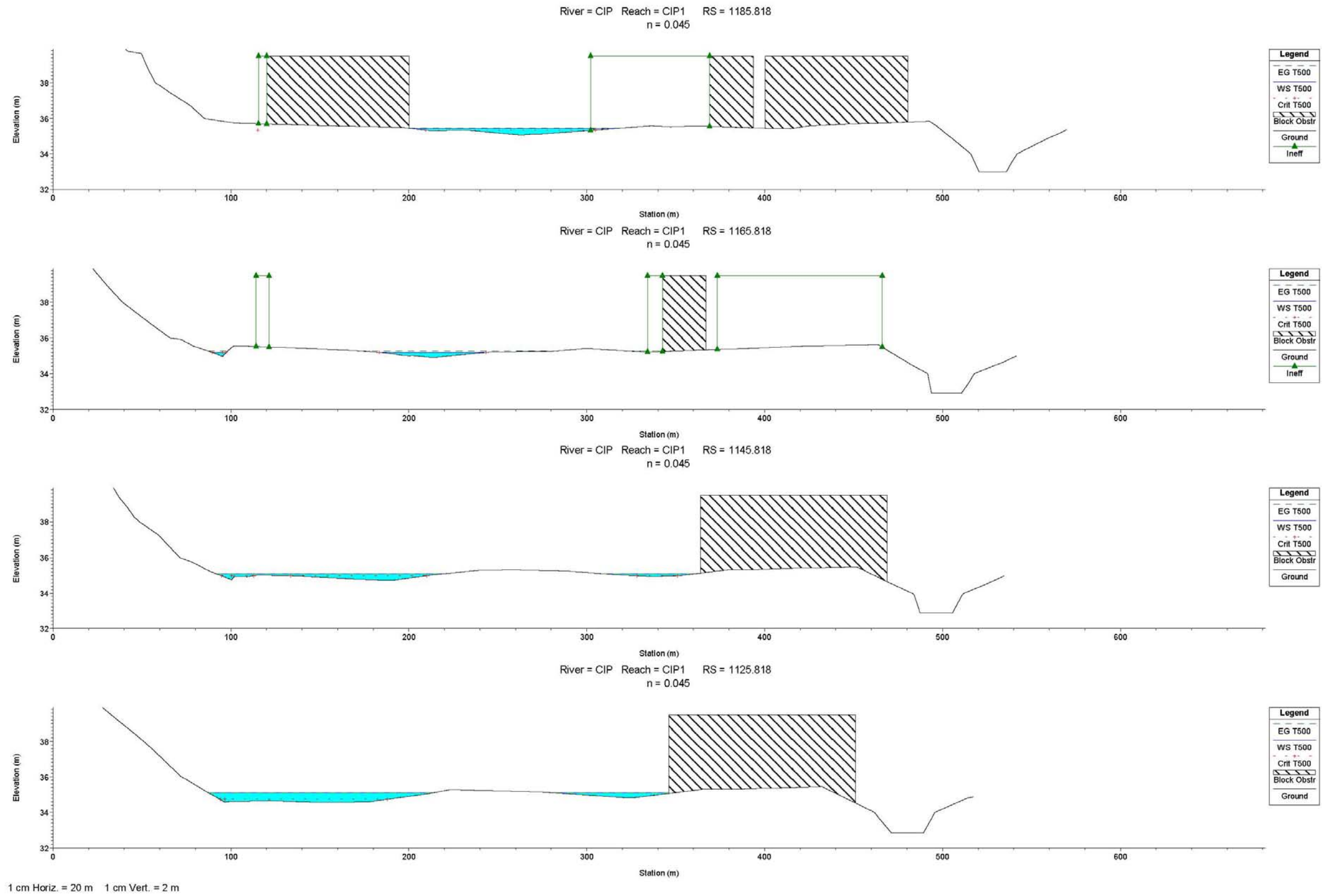
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



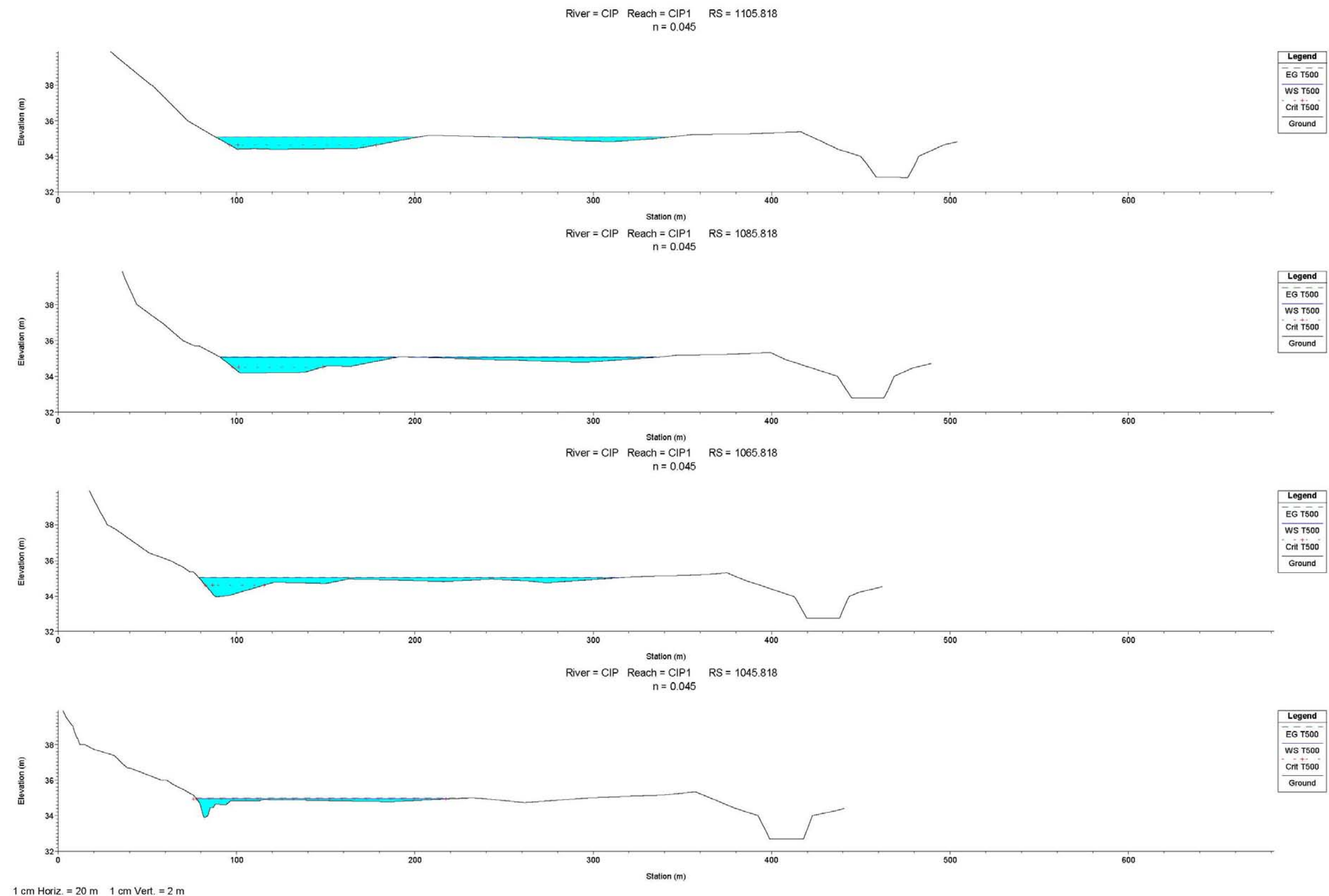
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



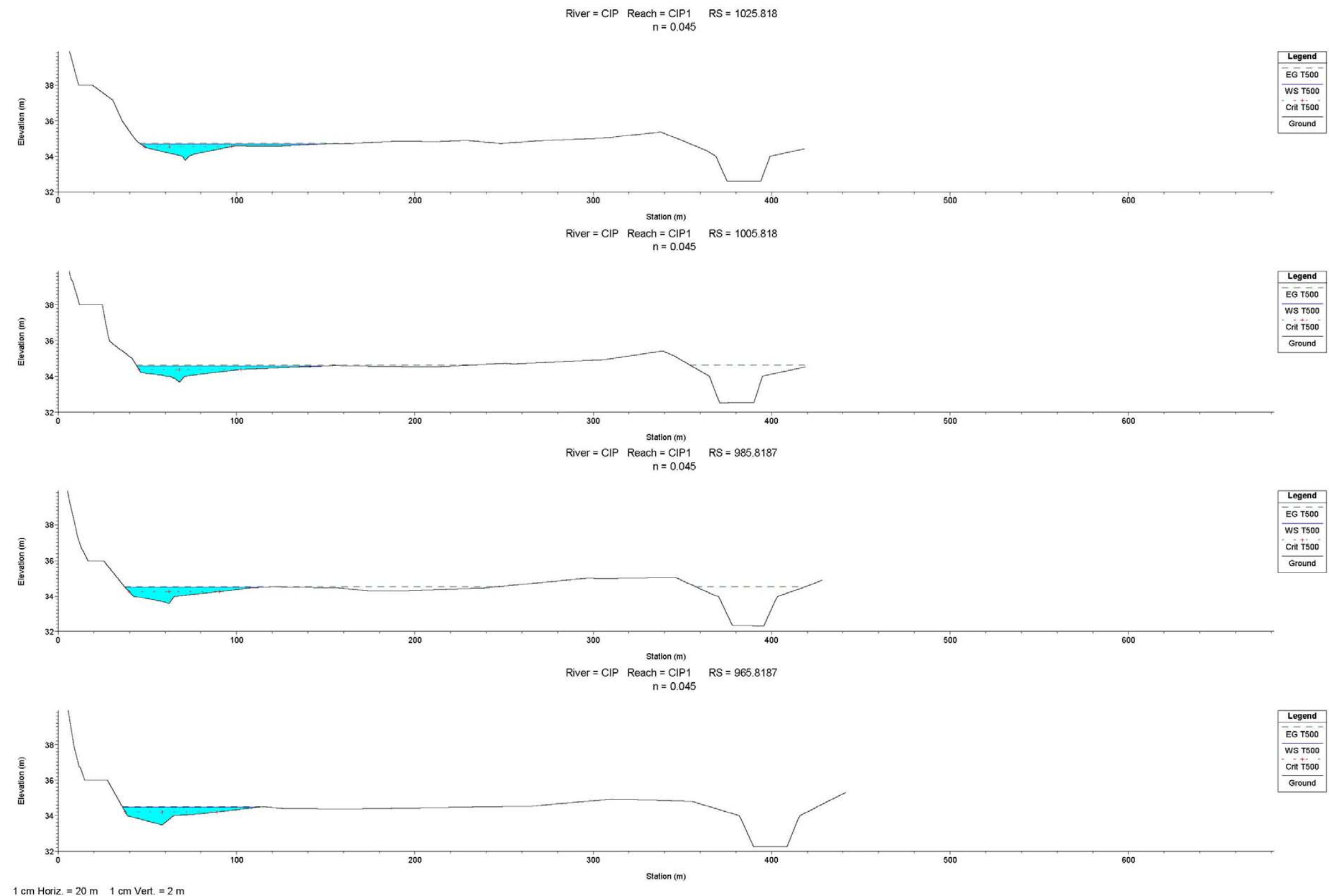
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



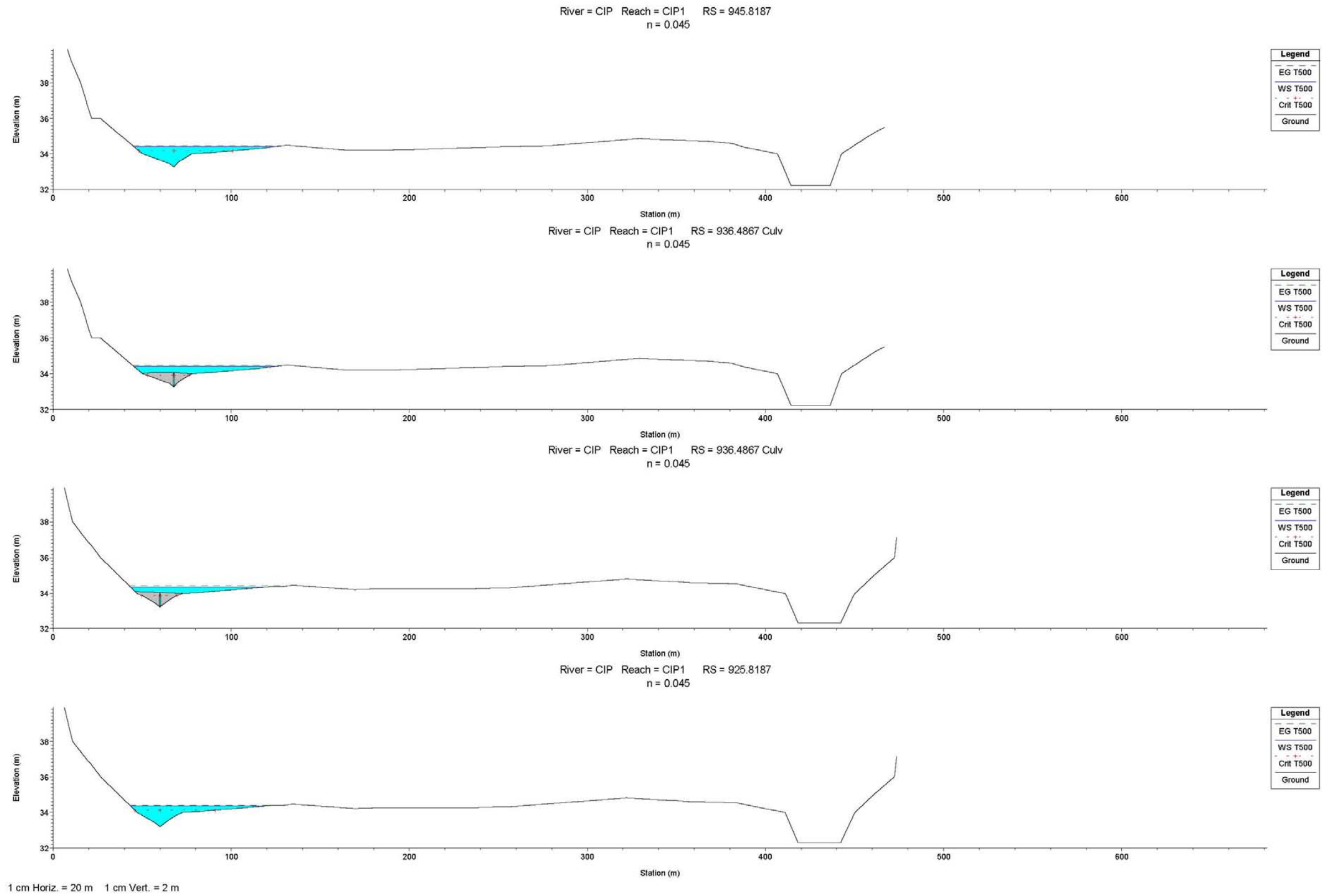
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



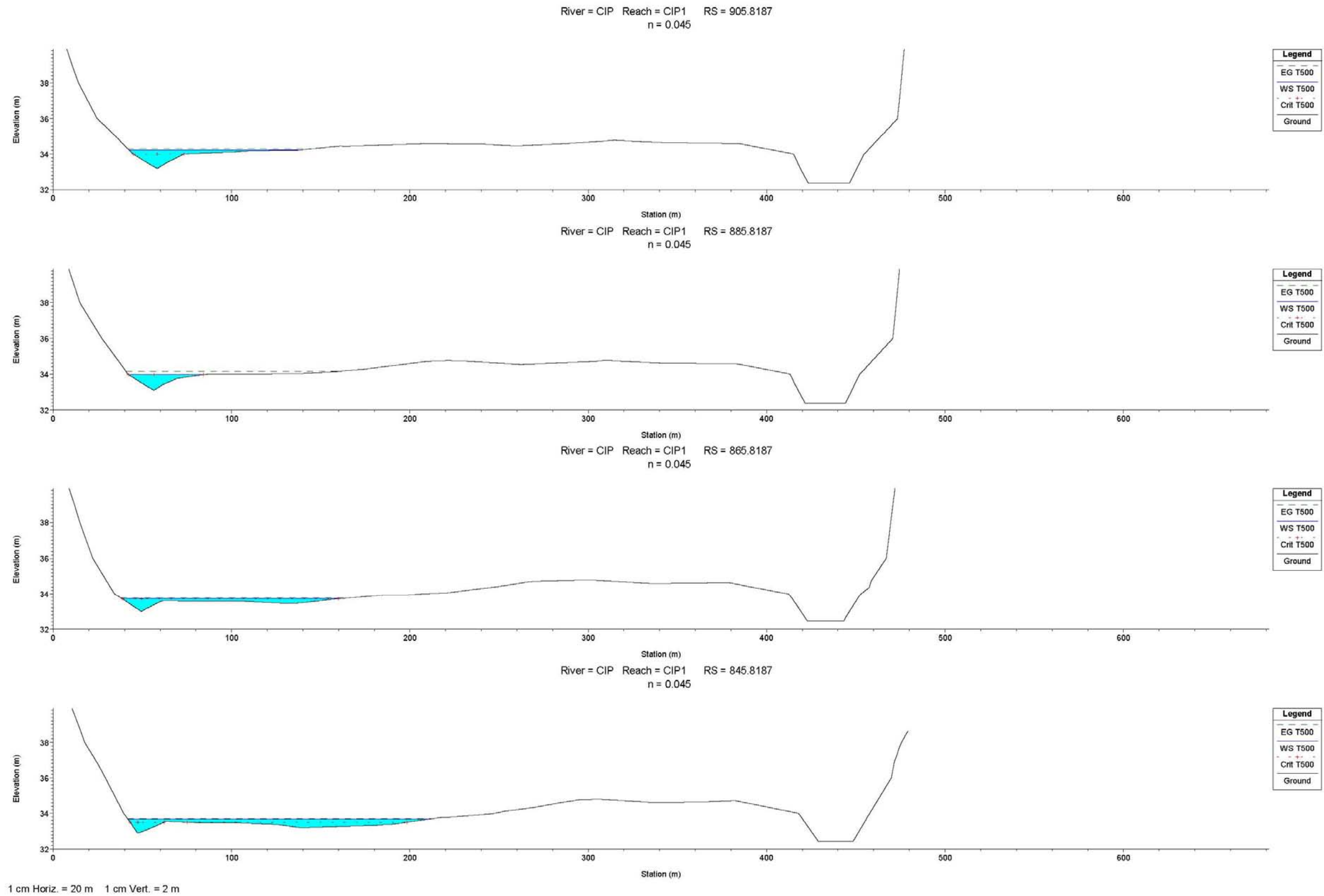
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



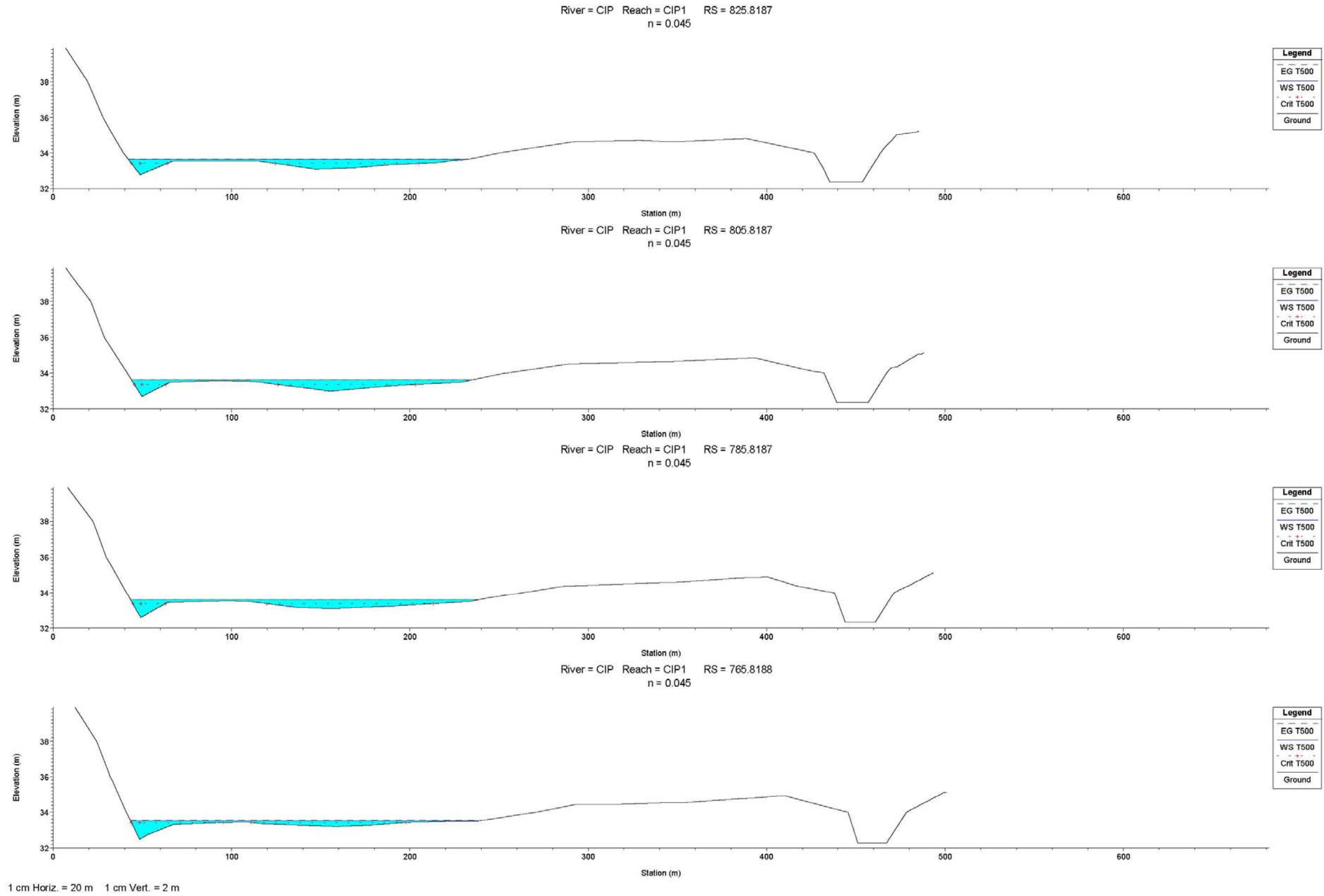
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



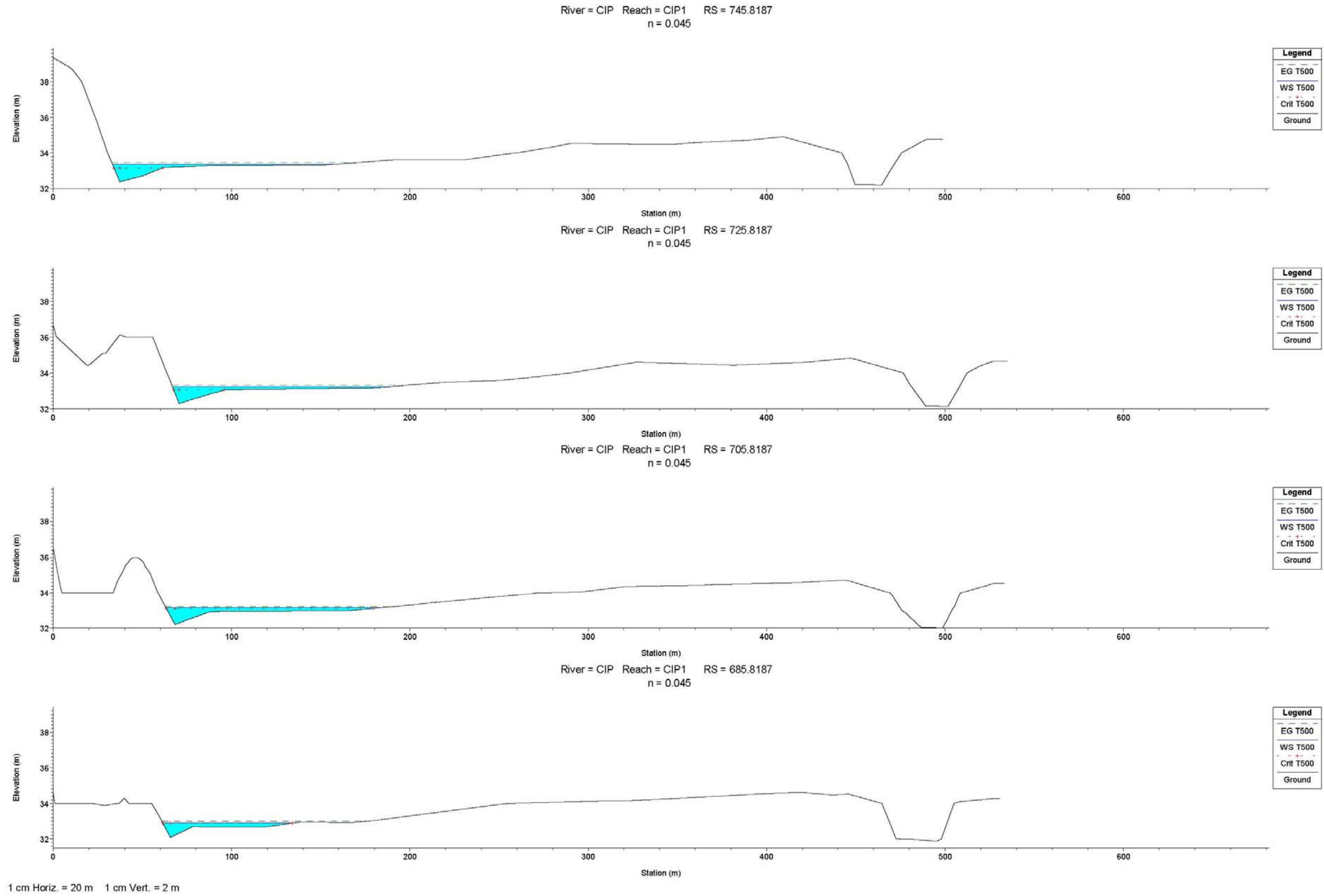
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



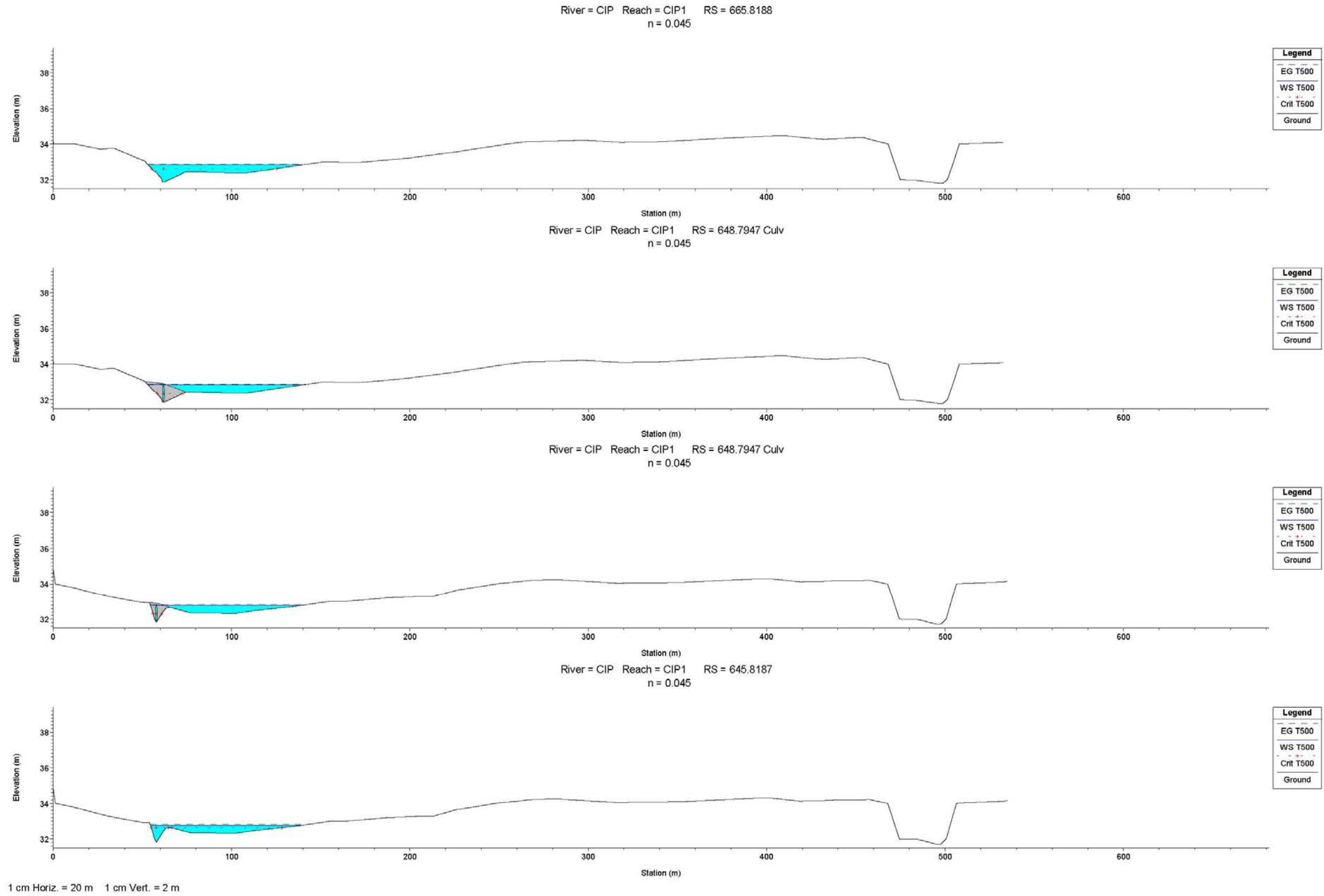
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



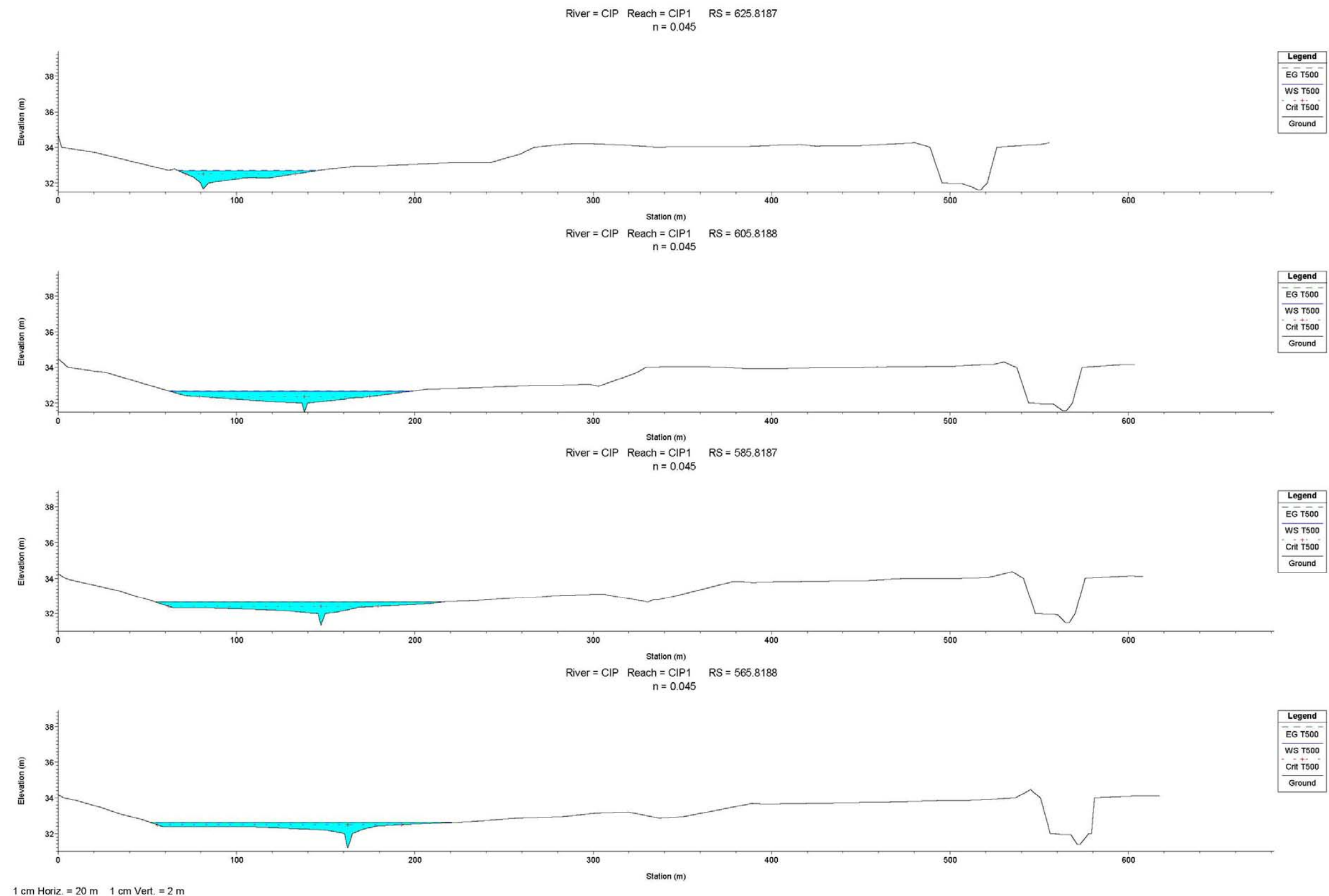
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



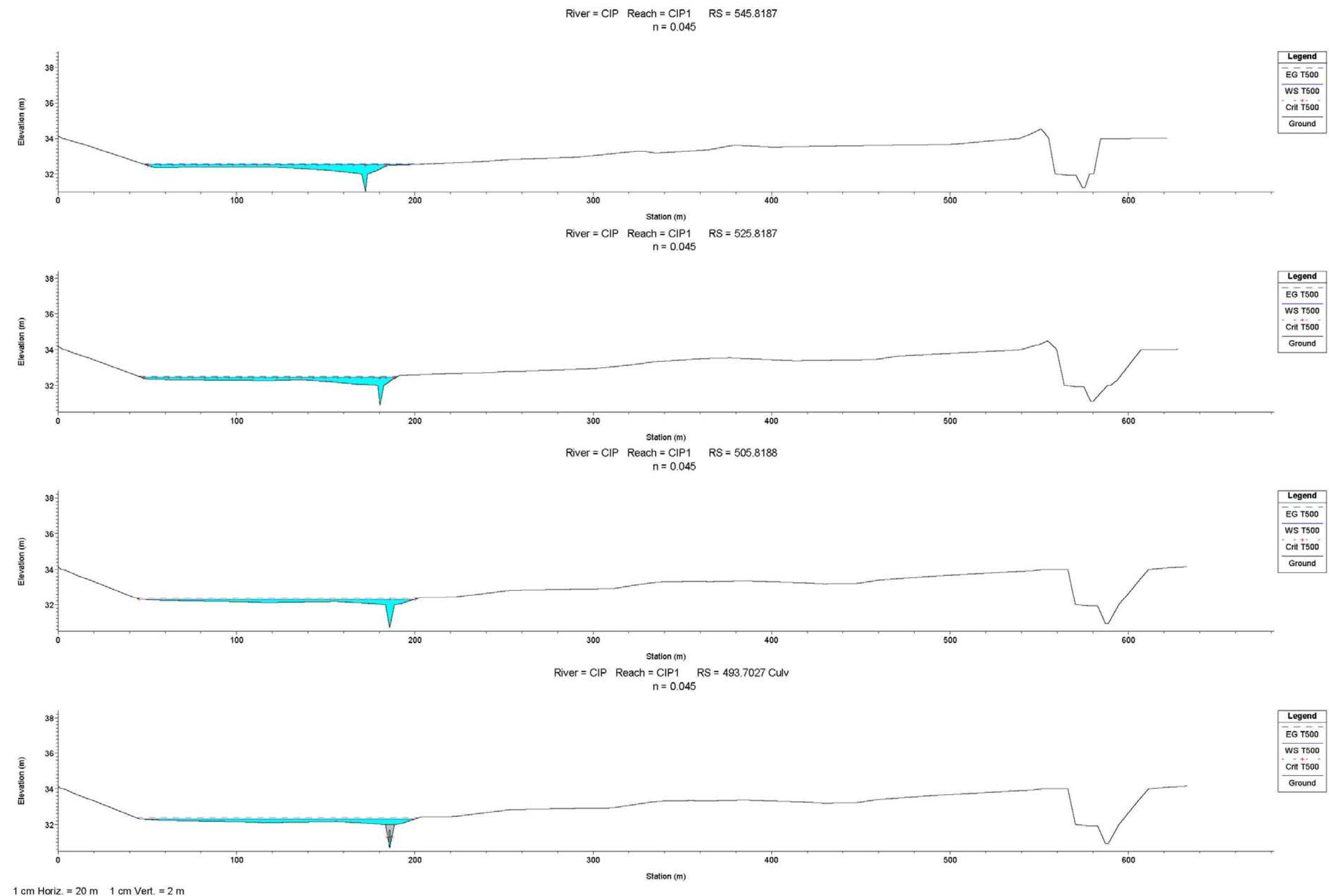
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



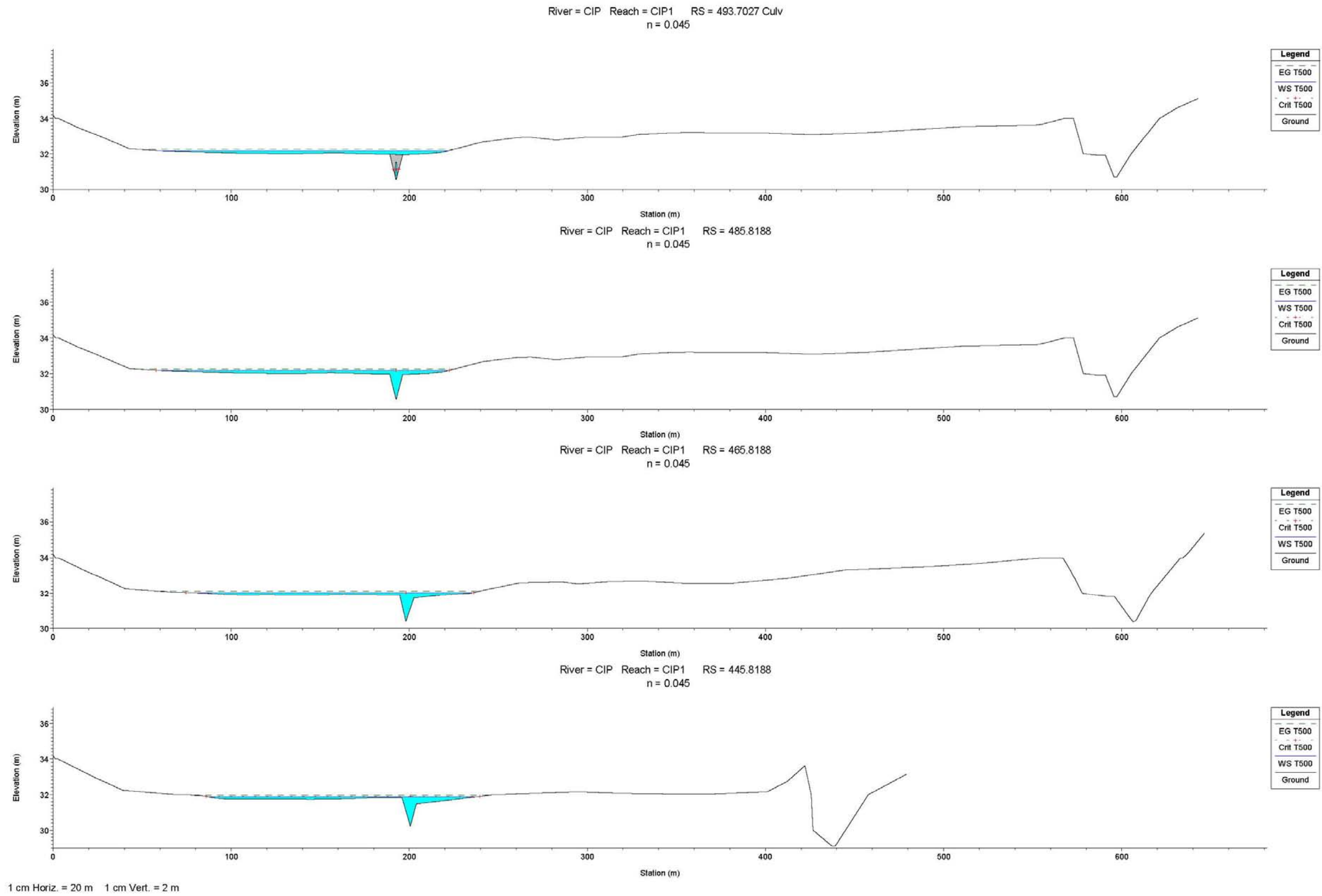
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



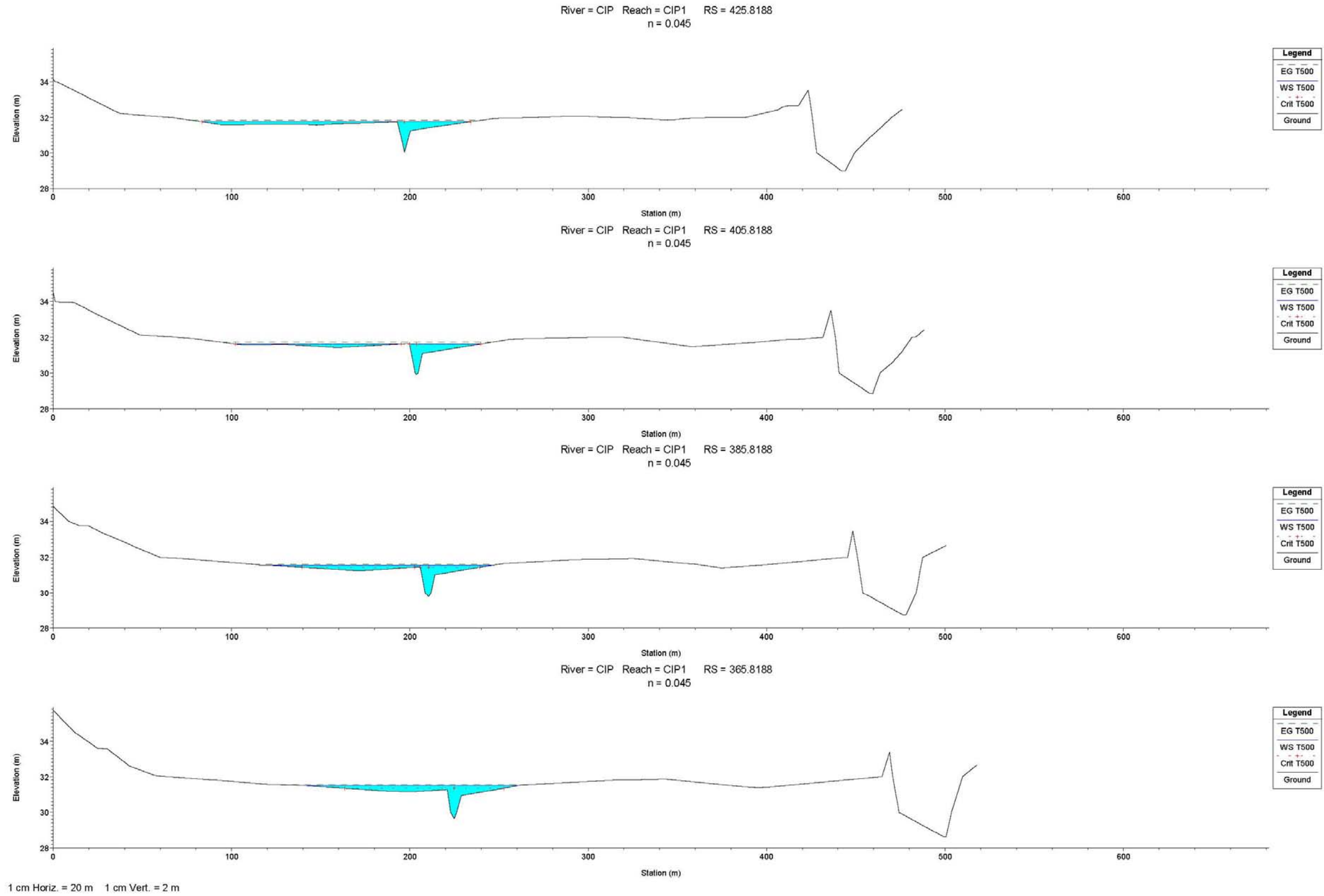
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



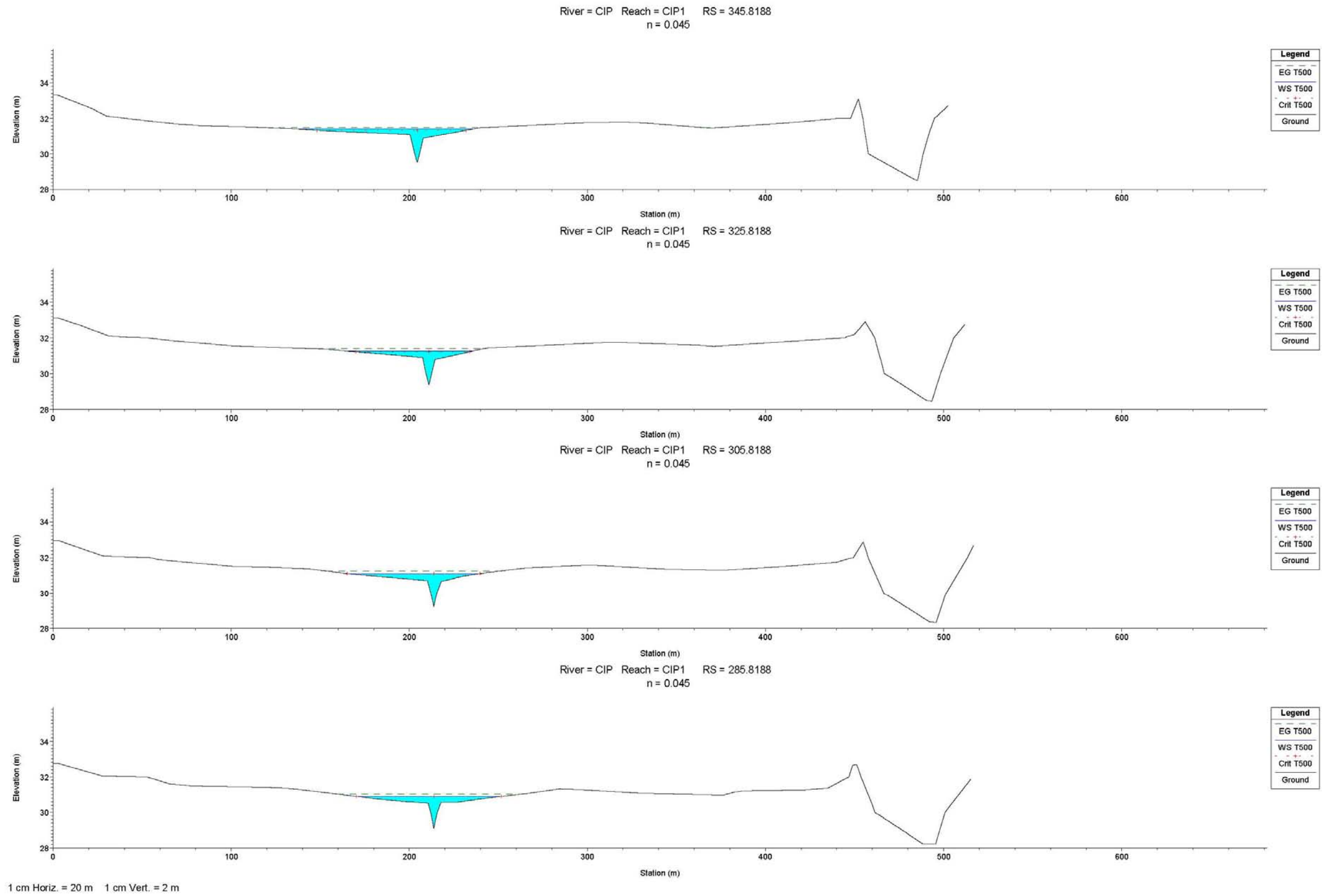
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



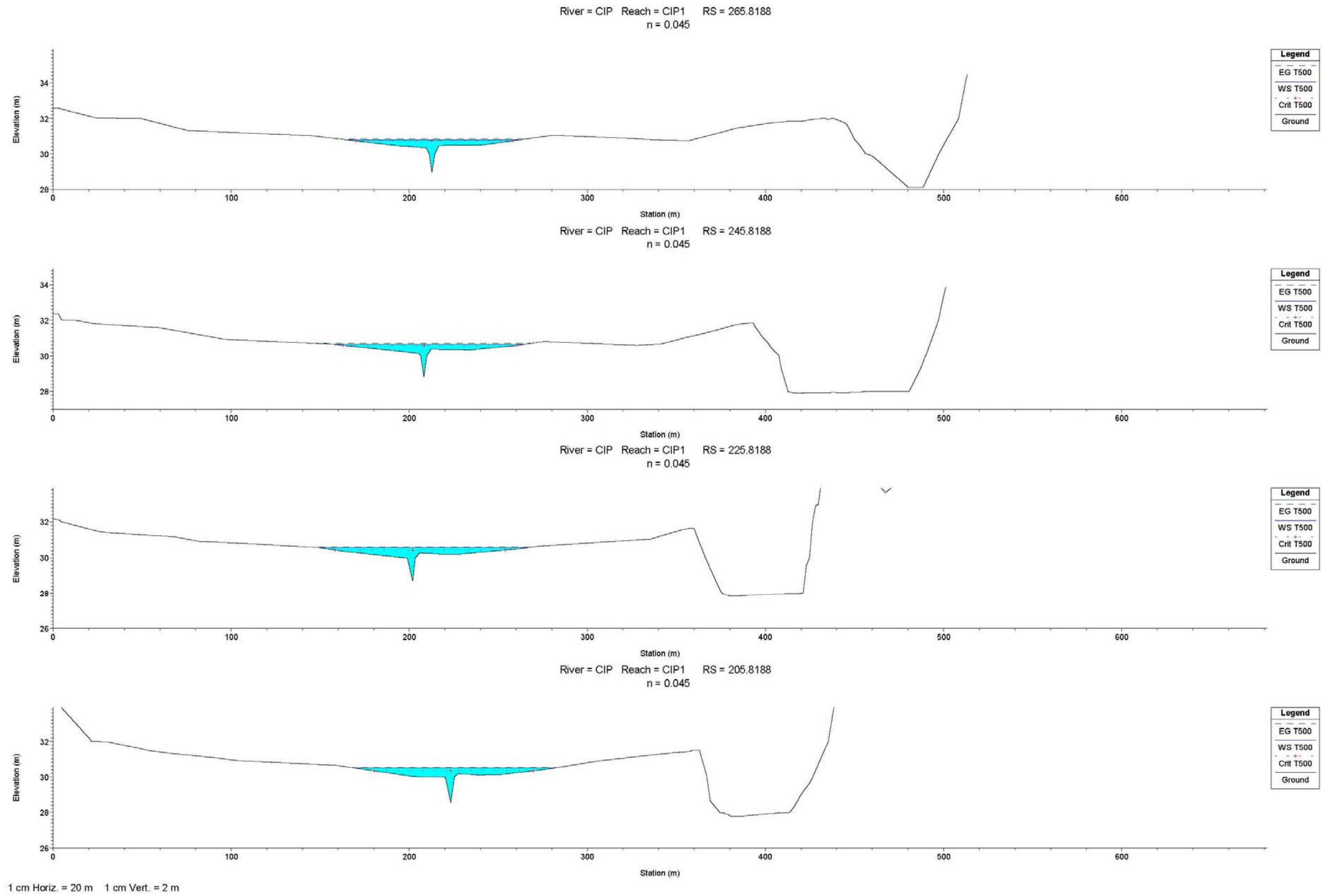
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



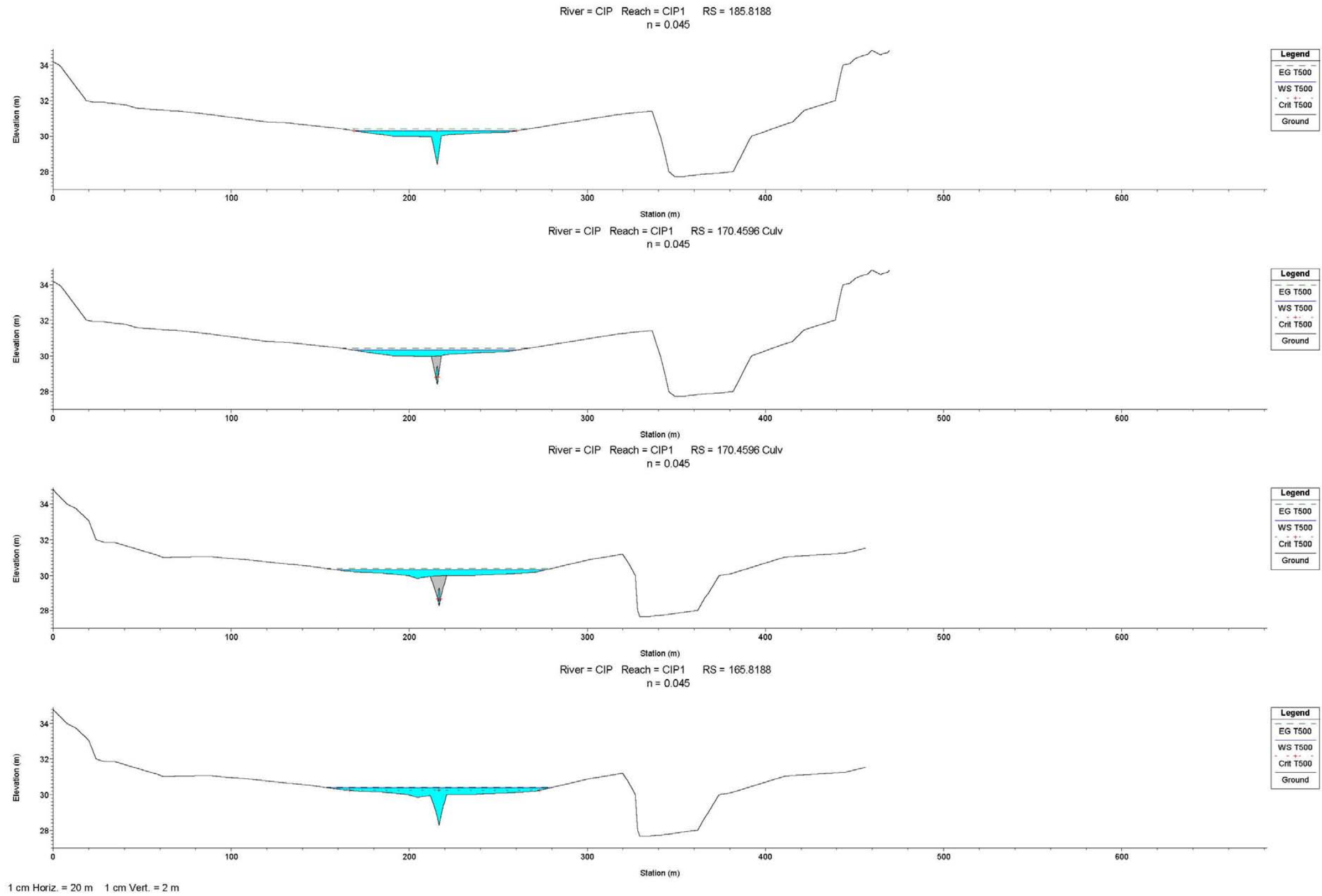
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



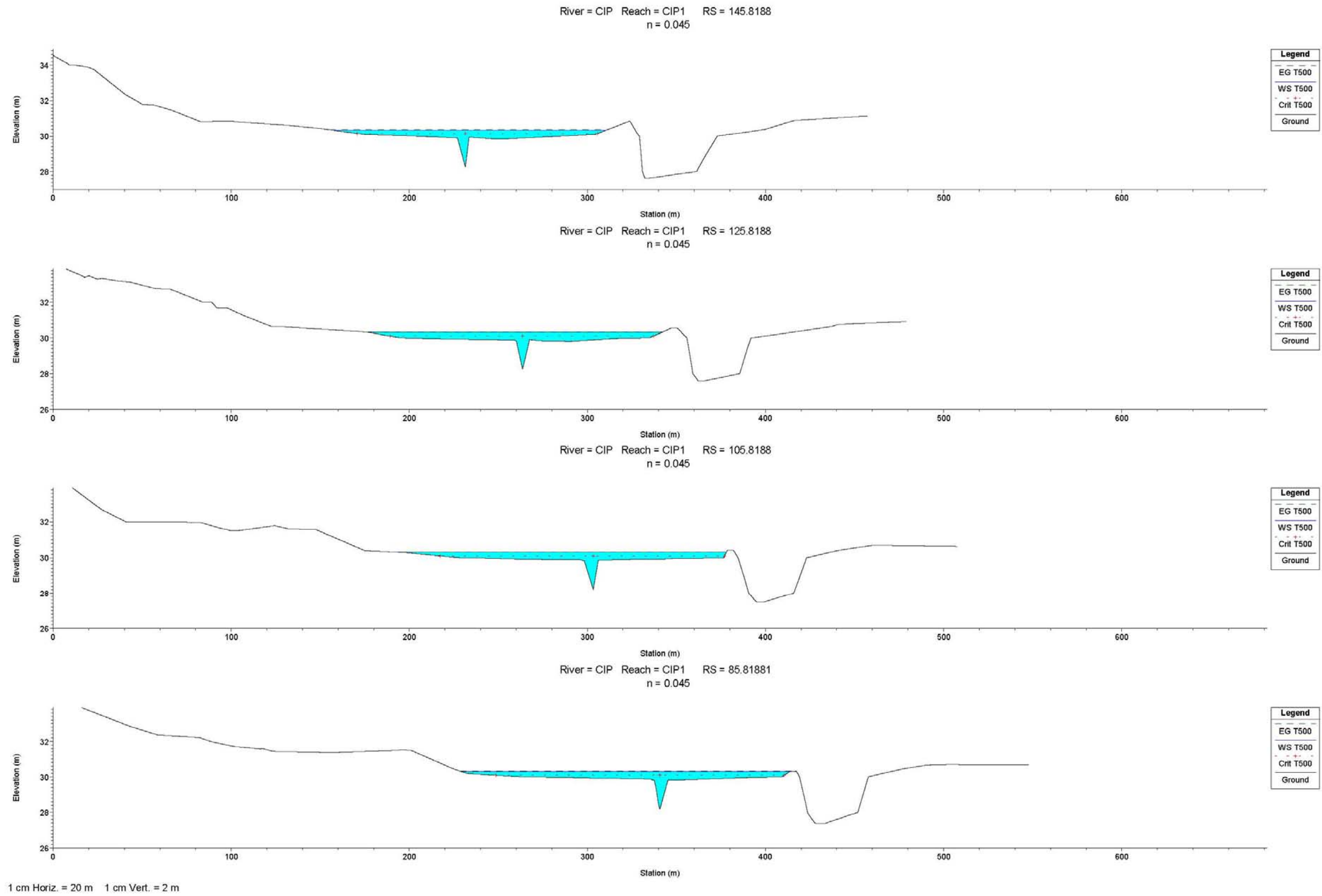
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



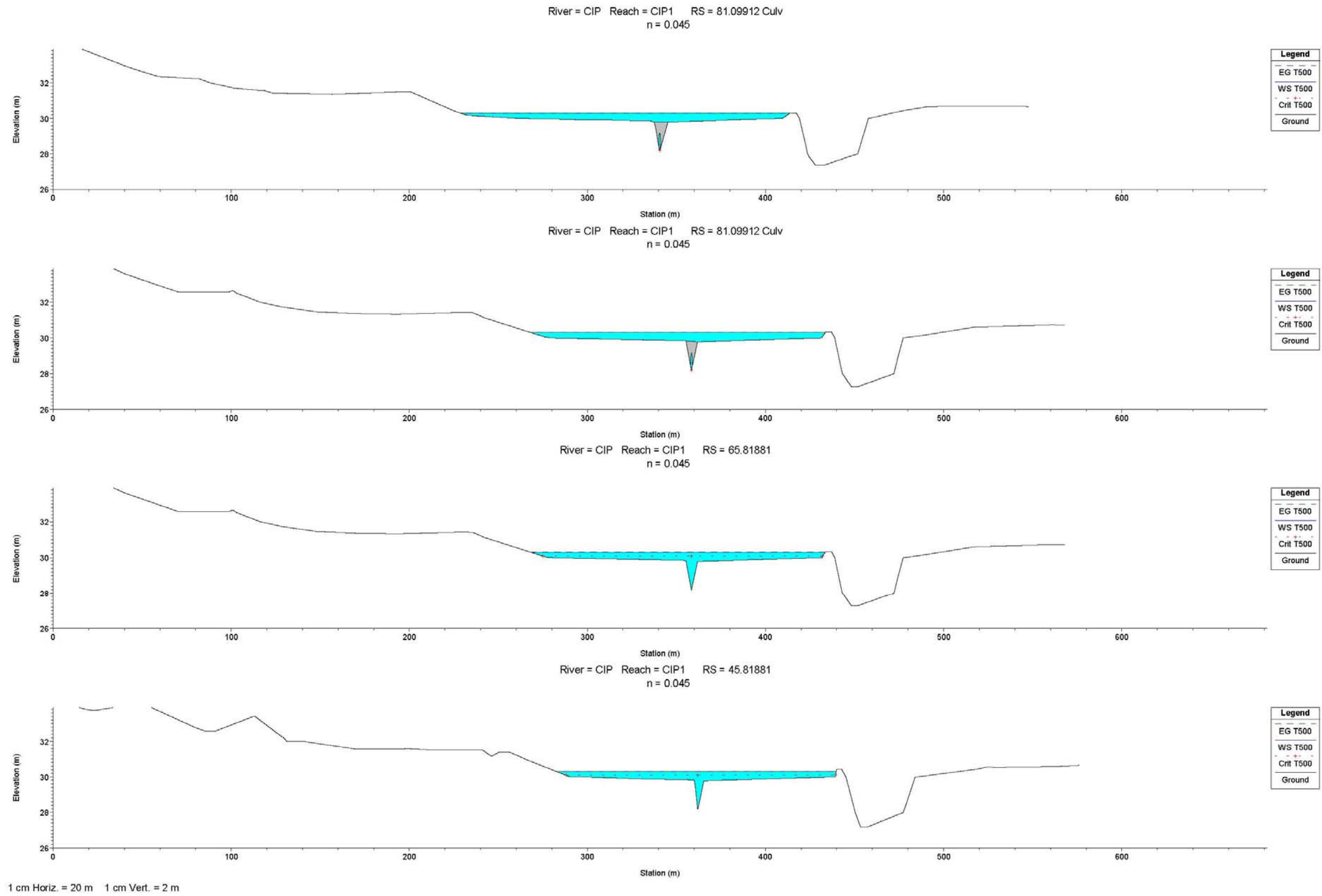
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



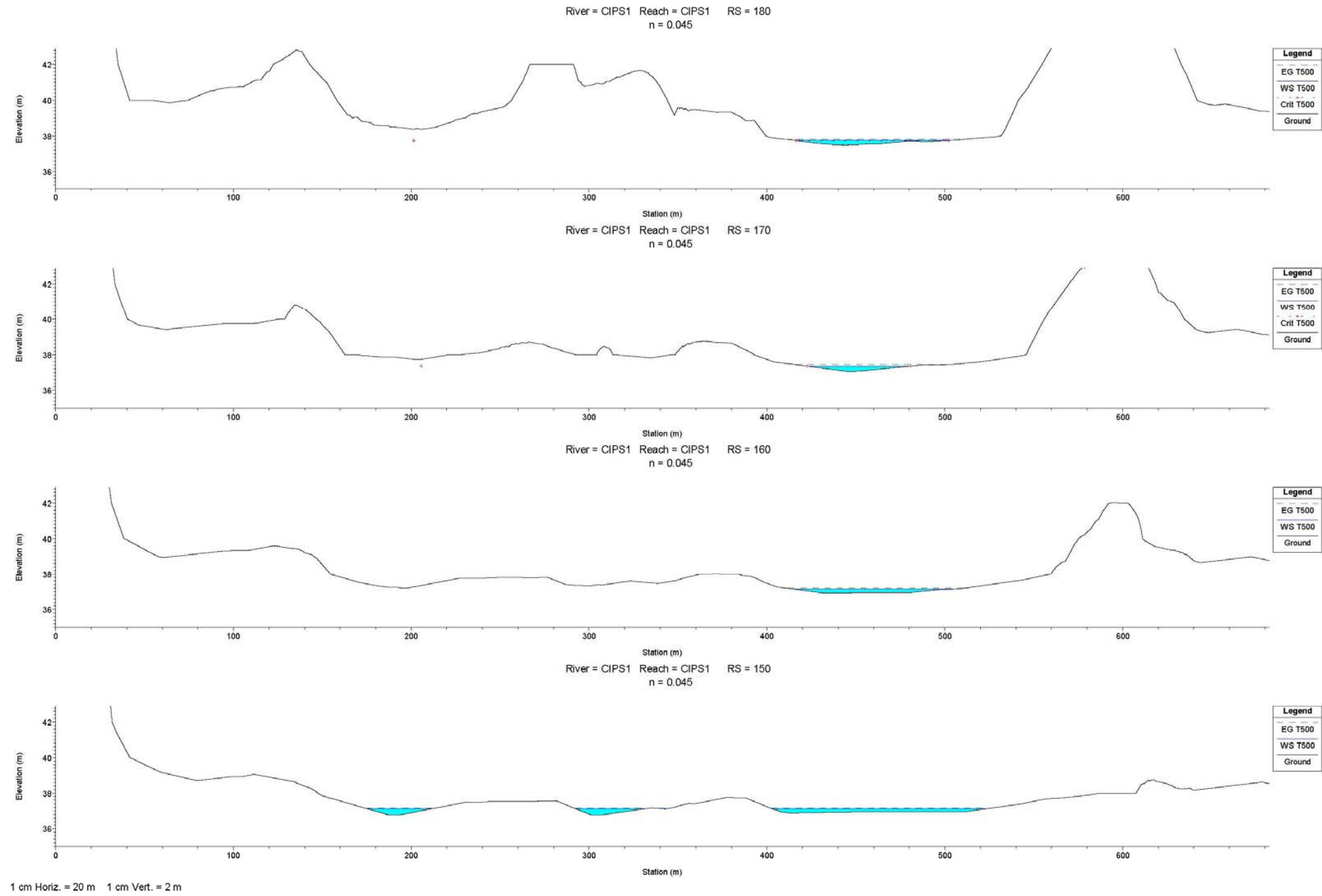
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



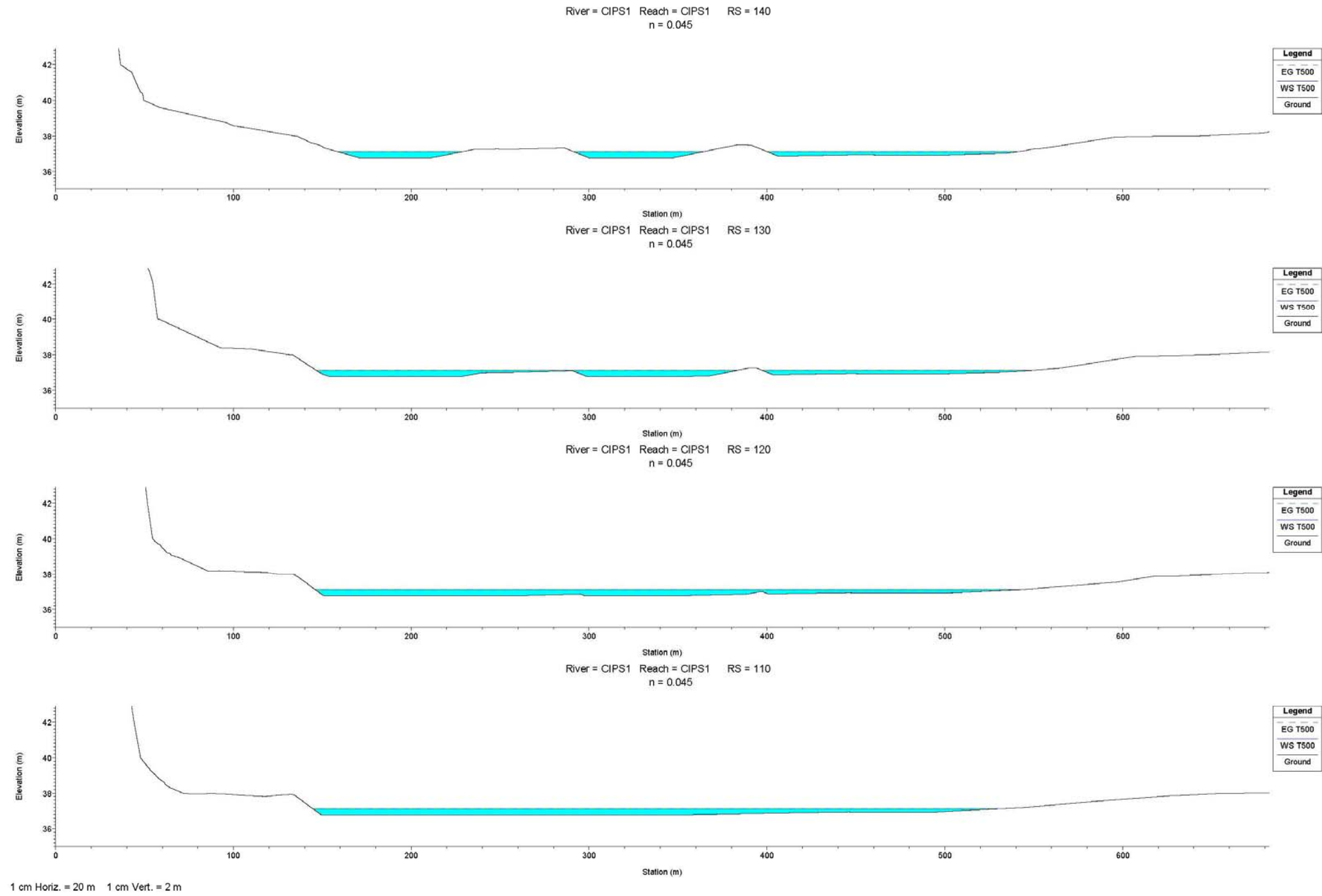
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



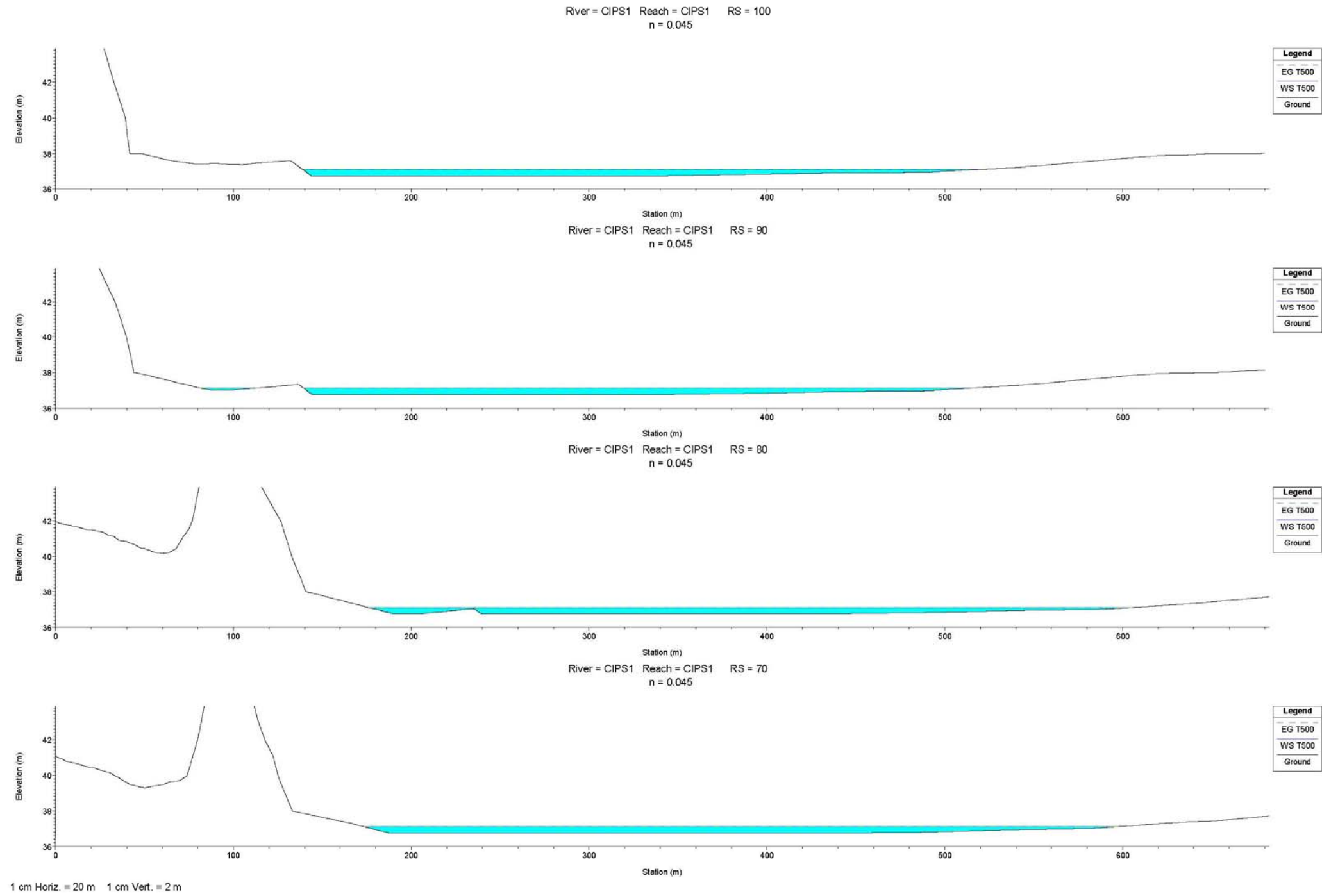
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



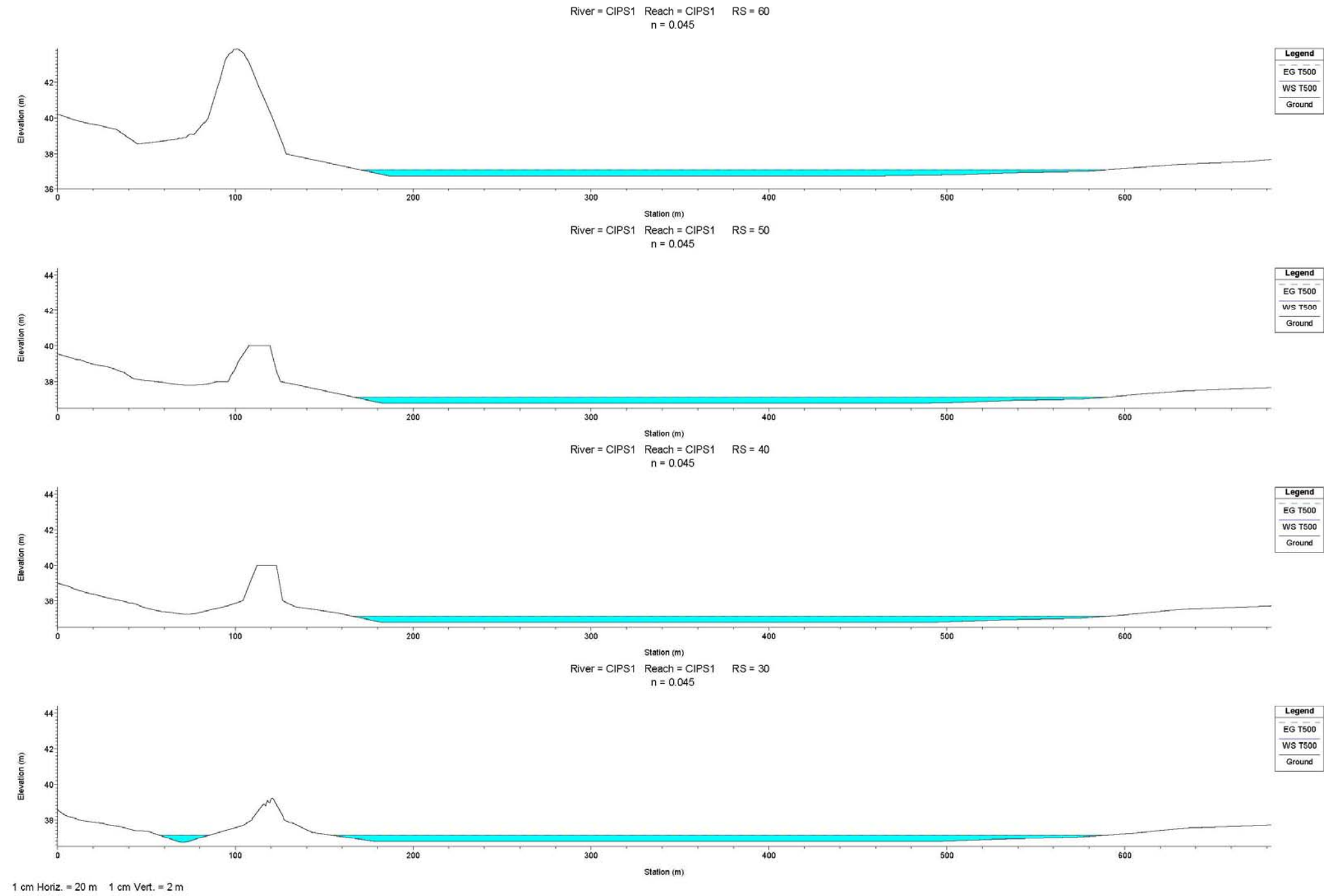
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



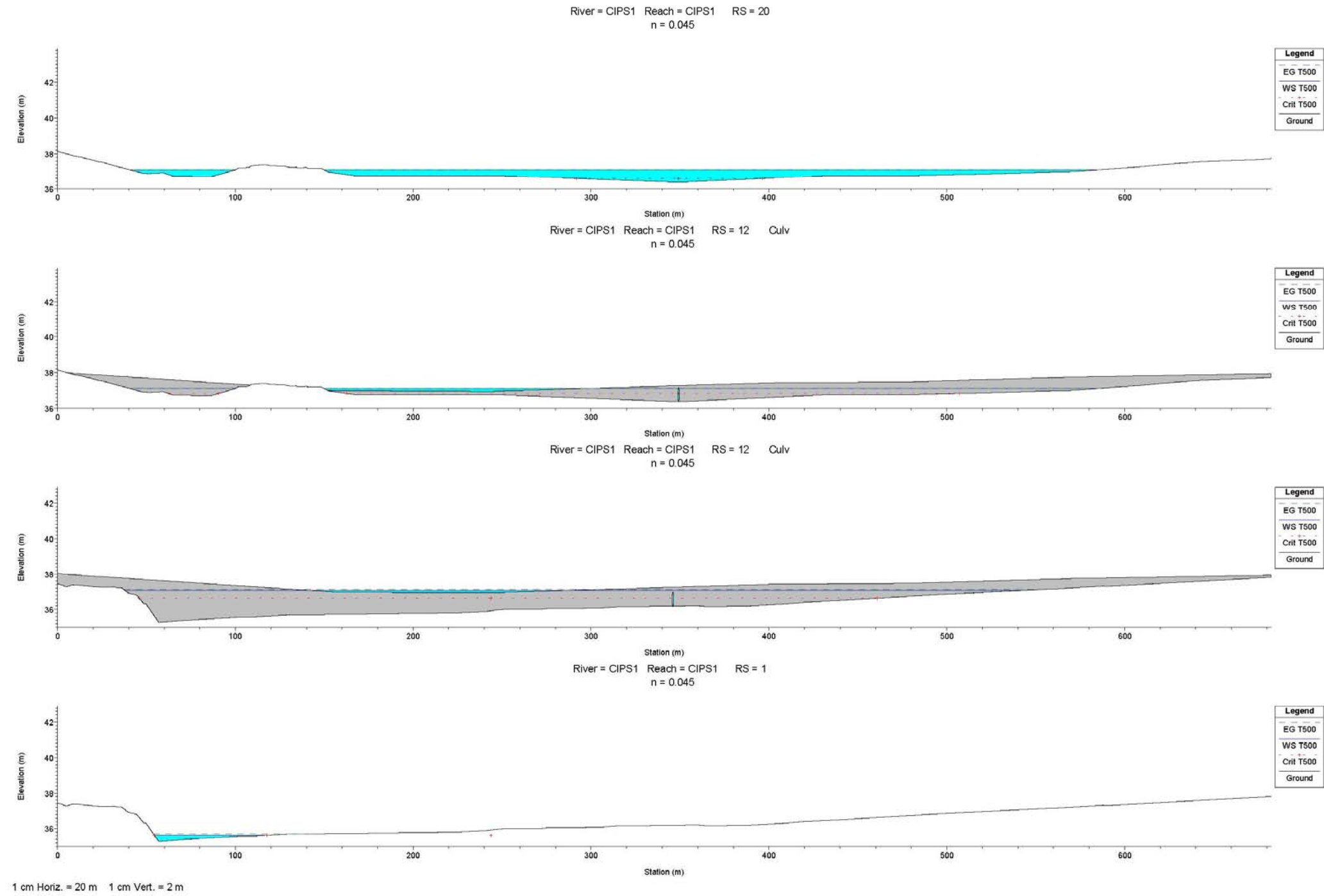
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

3.12.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Cipres T500 River: CIP Reach: CIP1 Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIP1	1605.818	T500	3.51	36.16	36.65	36.42	36.66	0.001055	0.41	11.87	47.27	0.2
CIP1	1585.818	T500	3.51	36.12	36.64	36.37	36.64	0.000657	0.33	14.74	56.6	0.16
CIP1	1565.818	T500	3.51	36.1	36.61	36.45	36.62	0.002287	0.59	8.71	41.89	0.29
CIP1	1545.818	T500	3.51	36.07	36.54	36.4	36.55	0.004565	0.76	6.28	31.01	0.4
CIP1	1525.818	T500	3.51	36.05	36.46	36.33	36.47	0.00388	0.65	7.26	37.14	0.36
CIP1	1505.818	T500	3.51	36.02	36.38	36.26	36.39	0.003663	0.61	7.86	42.82	0.35
CIP1	1485.818	T500	3.51	35.99	36.3	36.2	36.31	0.004953	0.66	7.18	42.79	0.4
CIP1	1465.818	T500	3.51	35.91	36.23	36.11	36.24	0.002584	0.46	11.14	77.11	0.28
CIP1	1445.818	T500	5.28	35.82	36.08	36.07	36.1	0.017632	0.81	9.8	146.13	0.68
CIP1	1435.755	Culvert										
CIP1	1425.818	T500	5.28	35.78	36	35.96	36	0.005264	0.36	18.9	262.43	0.35
CIP1	1405.818	T500	5.28	35.76	35.99	35.76	35.99	0.000154	0.1	58.55	313.42	0.07
CIP1	1385.818	T500	5.28	35.74	35.99	35.61	35.99	0.00003	0.04	99.61	344.04	0.03
CIP1	1365.818	T500	12.4	35.72	35.98	35.55	35.99	0.000082	0.08	121.2	333.41	0.05
CIP1	1345.818	Culvert										
CIP1	1325.818	T500	12.4	35.59	35.98	35.46	35.98	0.000033	0.06	164.28	364.64	0.03
CIP1	1305.818	T500	12.4	35.47	35.98	35.43	35.98	0.000027	0.06	182.09	406.11	0.03
CIP1	1285.818	T500	12.4	35.35	35.98	35.34	35.98	0.00002	0.06	200.62	415.4	0.03
CIP1	1265.818	T500	12.4	35.23	35.98	35.26	35.98	0.000014	0.06	219.8	395.94	0.02
CIP1	1245.818	T500	12.4	35.11	35.98	35.47	35.98	0.00006	0.12	122.96	372.43	0.05
CIP1	1225.818	T500	12.4	35.24	35.96	35.8	35.97	0.00251	0.84	25.45	173.69	0.33
CIP1	1205.818	T500	12.4	35.83	35.75	35.75	35.83	0.036145		9.8	93.17	0
CIP1	1185.818	T500	12.4	35.71	35.45	35.35	35.47	0.005526		21.32	118.36	0
CIP1	1165.818	T500	12.4	34.96	35.2	35.2	35.27	0.036197	1.22	10.26	68.1	0.99
CIP1	1145.818	T500	12.4	34.77	35.1	34.99	35.11	0.003658	0.53	29.33	179.18	0.34
CIP1	1125.818	T500	12.4	34.57	35.09	34.73	35.09	0.000327	0.24	60.38	189.45	0.11
CIP1	1105.818	T500	22.74	34.38	35.08	34.63	35.09	0.000522	0.38	75.27	209.9	0.15
CIP1	1085.818	T500	22.74	34.24	35.08	34.52	35.08	0.000465	0.36	79.01	237.28	0.14
CIP1	1065.818	T500	22.74	34.15	35.06	34.62	35.07	0.001308	0.58	65.8	238.97	0.24
CIP1	1045.818	T500	22.74	35.13	34.94	34.93	35	0.03167		20.73	141.73	0
CIP1	1025.818	T500	22.74	34.17	34.69	34.53	34.73	0.00821	1.22	27.11	102.98	0.57
CIP1	1005.818	T500	22.74	33.68	34.59	34.38	34.62	0.004279	1.24	31.69	106.81	0.45
CIP1	985.8187	T500	22.74	33.57	34.51	34.27	34.55	0.003218	1.11	30.04	78.75	0.39
CIP1	965.8187	T500	22.74	33.47	34.46	34.2	34.5	0.002663	1.08	31.58	75.45	0.36
CIP1	945.8187	T500	22.74	33.25	34.41	34.17	34.45	0.002584	1.15	32.65	80.57	0.36
CIP1	936.4867	Culvert										
CIP1	925.8187	T500	22.74	33.2	34.35	34.12	34.4	0.003779	1.07	27.74	74.6	0.41
CIP1	905.8187	T500	22.74	33.18	34.24	34	34.31	0.00507	1.51	25.97	97.36	0.5
CIP1	885.8187	T500	22.74	33.08	33.98	33.98	34.14	0.014097	2.24	14.82	41.84	0.81
CIP1	865.8187	T500	22.74	32.98	33.72	33.7	33.78	0.010951	1.71	25.09	122.79	0.69
CIP1	845.8187	T500	22.74	32.88	33.68	33.5	33.69	0.001742	0.73	52.16	169.02	0.28
CIP1	825.8187	T500	22.74	32.78	33.65	33.41	33.66	0.001585	0.73	55.92	190.67	0.27
CIP1	805.8187	T500	22.74	32.68	33.62	33.35	33.63	0.001499	0.74	56.79	191.35	0.26
CIP1	785.8187	T500	22.74	32.58	33.59	33.36	33.6	0.001373	0.75	58.4	195.17	0.26
CIP1	765.8188	T500	22.74	32.48	33.53	33.43	33.56	0.003321	1.17	42.47	196.16	0.4
CIP1	745.8187	T500	22.74	32.38	33.36	33.16	33.46	0.008936	1.86	24.43	124.38	0.65
CIP1	725.8187	T500	22.74	32.29	33.25	33.06	33.31	0.006445	1.51	28.79	124.13	0.54
CIP1	705.8187	T500	22.74	32.19	33.13	33.09	33.18	0.005665	1.43	29.73	120.8	0.51

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIP1	685.8187	T500	22.74	32.09	32.89	32.89	33	0.014013	1.87	18.6	72.73	0.77
CIP1	665.8188	T500	22.74	31.87	32.83	32.62	32.86	0.002646	0.93	34.54	87.08	0.35
CIP1	648.7947	Culvert										
CIP1	645.8187	T500	22.74	31.82	32.78	32.63	32.81	0.005906	0.91	27.92	85.35	0.46
CIP1	625.8187	T500	22.74	31.66	32.68	32.51	32.72	0.003942	1.13	29.14	77.33	0.42
CIP1	605.8188	T500	22.74	31.5	32.67	32.36	32.68	0.001076	0.61	55.29	135.55	0.22
CIP1	585.8187	T500	22.74	31.34	32.65	32.4	32.66	0.001071	0.64	58.38	162.02	0.22
CIP1	565.8188	T500	22.74	31.18	32.61	32.48	32.63	0.00222	0.92	45.9	168.56	0.32
CIP1	545.8187	T500	22.74	31.02	32.54	32.48	32.57	0.005354	1.27	33.95	152.66	0.47
CIP1	525.8187	T500	22.74	30.86	32.45	32.4	32.49	0.005411	1.25	33.69	143.28	0.46
CIP1	505.8188	T500	22.74	30.7	32.31	32.31	32.38	0.007866	1.67	29.23	154.76	0.57
CIP1	493.7027	Culvert										
CIP1	485.8188	T500	22.74	30.54	32.19	32.19	32.26	0.006525	1.62	30.08	164.74	0.54
CIP1	465.8188	T500	22.74	30.38	32.02	32.04	32.13	0.007393	1.79	26.51	155.21	0.58
CIP1	445.8188	T500	22.74	30.22	31.88	31.9	31.97	0.007447	1.76	26.12	151.11	0.58
CIP1	425.8188	T500	22.74	30.06	31.78	31.76	31.85	0.005434	1.58	29.9	152.38	0.5
CIP1	405.8188	T500	22.74	29.92	31.63	31.63	31.73	0.00586	1.74	24.85	133.03	0.52
CIP1	385.8188	T500	22.74	29.78	31.55	31.44	31.6	0.002967	1.34	32.52	122.93	0.38
CIP1	365.8188	T500	22.74	29.64	31.51	31.35	31.55	0.002073	1.13	38.21	122.09	0.32
CIP1	345.8188	T500	22.74	29.51	31.41	31.34	31.49	0.004226	1.52	26.96	98.18	0.45
CIP1	325.8188	T500	22.74	29.37	31.28	31.22	31.39	0.005541	1.75	22.12	72.56	0.51
CIP1	305.8188	T500	25.94	29.23	31.11	31.11	31.25	0.008024	2.03	21.73	74.32	0.62
CIP1	285.8188	T500	25.94	29.1	30.9	30.9	31.02	0.008887	1.98	22.98	82.32	0.63
CIP1	265.8188	T500	25.94	28.96	30.78	30.72	30.85	0.007218	1.66	27.64	96.44	0.56
CIP1	245.8188	T500	25.94	28.82	30.65	30.58	30.7	0.006642	1.52	30.03	107.44	0.53
CIP1	225.8188	T500	25.94	28.68	30.56	30.43	30.6	0.003695	1.2	37.7	118.9	0.4
CIP1	205.8188	T500	25.94	28.55	30.5	30.34	30.53	0.00289	1.12	40	113.98	0.36
CIP1	185.8188	T500	25.94	28.41	30.32	30.32	30.43	0.008993	1.91	24.11	92.36	0.62
CIP1	170.4596	Culvert										
CIP1	165.8188	T500	25.94	28.28	30.37	30.24	30.41	0.002323	1.2	41.06	123.22	0.34
CIP1	145.8188	T500	25.94	28.26	30.35	30.15	30.37	0.001199	0.82	58.64	154.47	0.23
CIP1	125.8188	T500	25.94	28.24	30.33	30.09	30.34	0.000764	0.69	69.65	166.65	0.19
CIP1	105.8188	T500	25.94	28.21	30.32	30.09	30.33	0.000808	0.7	71	187.91	0.2
CIP1	85.81881	T500	25.94	28.19	30.3	30.08	30.31	0.000826	0.68	70.54	186.58	0.2
CIP1	81.09912	Culvert										
CIP1	65.81881	T500	25.94	28.17	30.3	30.08	30.31	0.000835	0.7	68.05	165.3	0.2
CIP1	45.81881	T500	25.94	28.15	30.28	30.08	30.29	0.001001	0.74	63.66	156.8	0.21

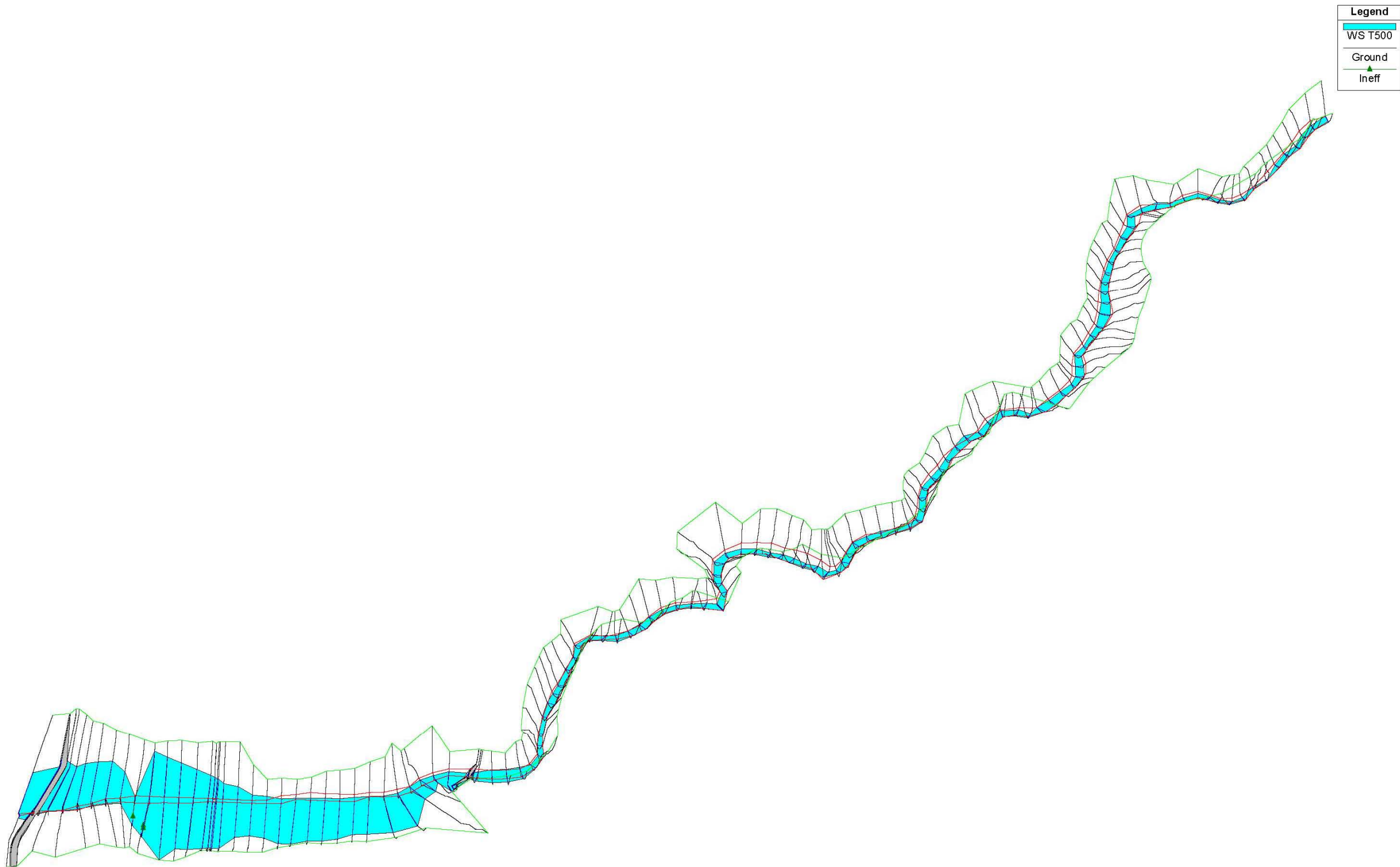
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

HEC-RAS Plan: Cipres S1 River: CIPS1 Reach: CIPS1 Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CIPS1	180	T500	12.4	38.36	37.75	37.75	37.81	0.037951		11.2	86.5	0
CIPS1	170	T500	12.4	37.74	37.36	37.36	37.45	0.036105		9.74	58.85	0
CIPS1	160	T500	12.4	37.21	37.15		37.19	0.01647		14.69	91.28	0
CIPS1	150	T500	12.4	36.76	37.13		37.14	0.001743	0.33	39.39	203.59	0.23
CIPS1	140	T500	12.4	36.76	37.13		37.13	0.00042	0.21	68.43	286.45	0.12
CIPS1	130	T500	12.4	36.76	37.13		37.13	0.00024	0.15	92.07	390.09	0.09
CIPS1	120	T500	12.4	36.76	37.13		37.13	0.000129	0.13	111.42	398.26	0.07
CIPS1	110	T500	12.4	36.76	37.12		37.13	0.000121	0.12	112.27	386.72	0.07
CIPS1	100	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000123	0.12	110.72	379.39	0.07
CIPS1	90	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.00012	0.12	113.12	404.87	0.07
CIPS1	80	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000098	0.11	125.2	430.24	0.06
CIPS1	70	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000087	0.11	129.37	424.5	0.06
CIPS1	60	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000086	0.1	129.76	421.27	0.06
CIPS1	50	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000084	0.1	131.25	423.53	0.05
CIPS1	40	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000084	0.1	131.22	422.45	0.05
CIPS1	30	T500	12.4	36.76	37.12		37.12	0.000076	0.1	139.52	458.26	0.05
CIPS1	20	T500	12.4	36.36	37.12	36.58	37.12	0.000026	0.08	191.78	496.92	0.03
CIPS1	12		Culvert									
CIPS1	1	T500	12.4	35.93	35.63	35.63	35.71	0.038495		9.85	63.44	0

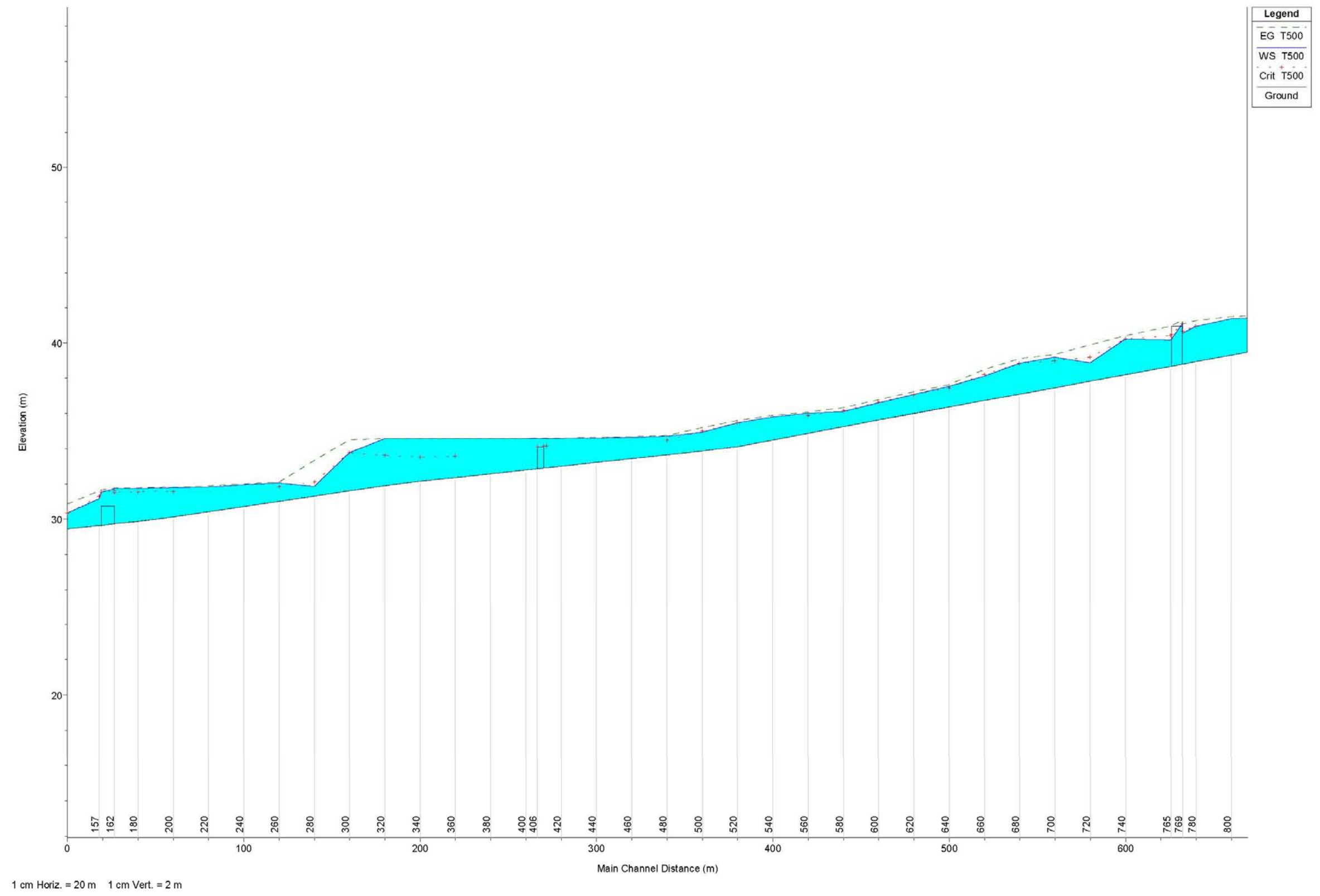
- 3.13.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=500 años
 - 3.13.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.13.2.- Perfil longitudinal
 - 3.13.3.- Perfiles transversales
 - 3.13.4.- Tablas de resultados

3.13.1.- Vista 3D arroyo

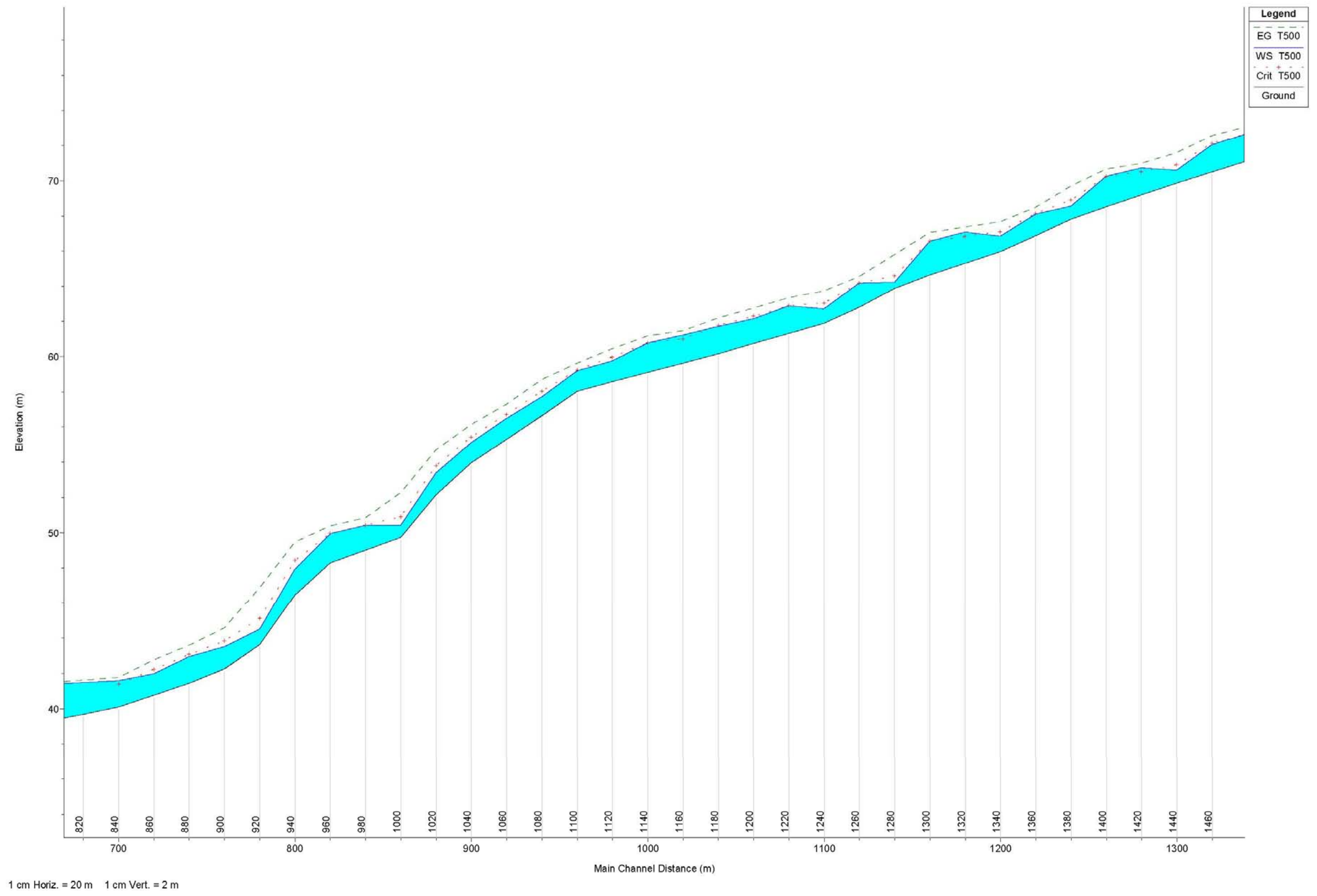


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

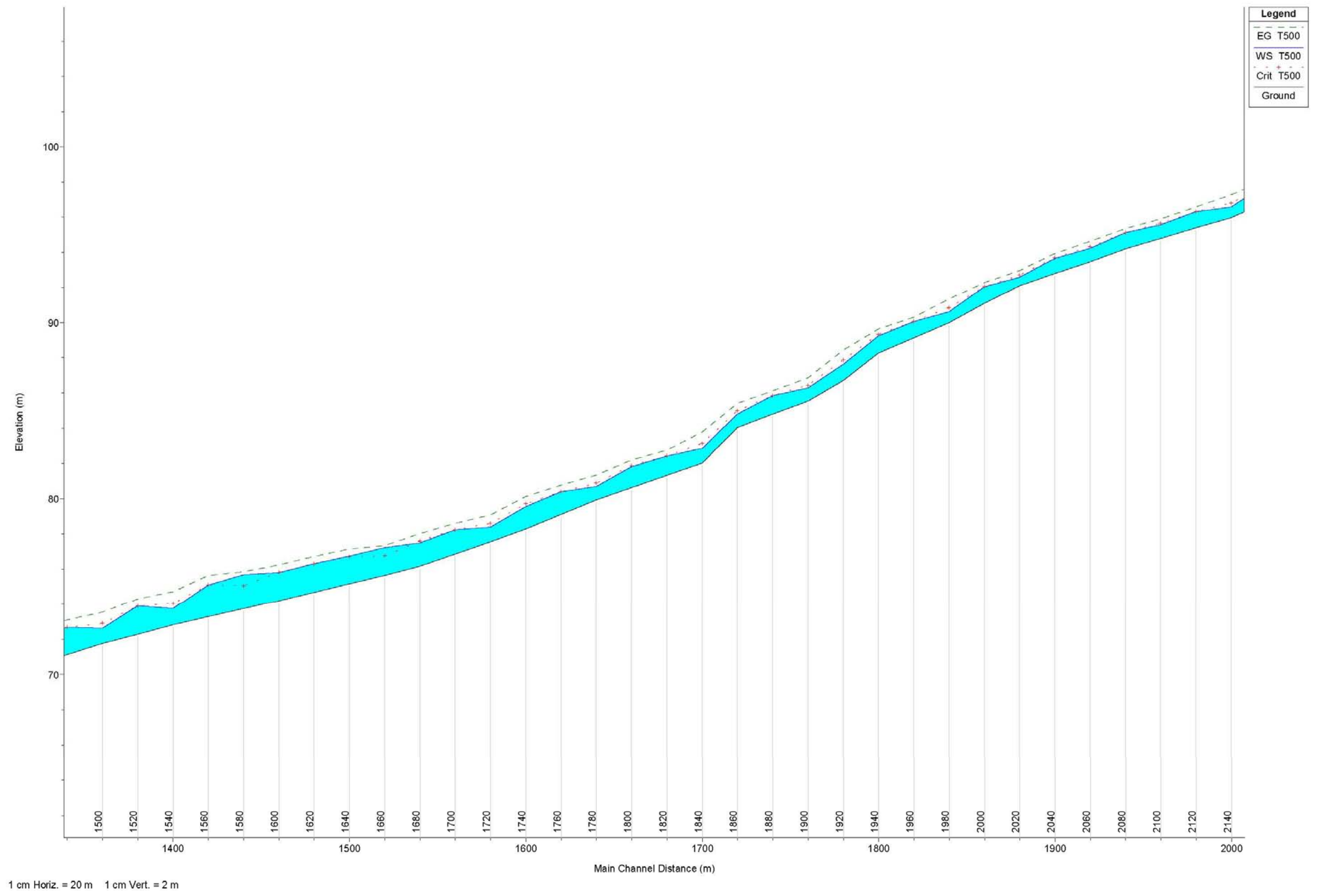
3.13.2.- Perfil longitudinal



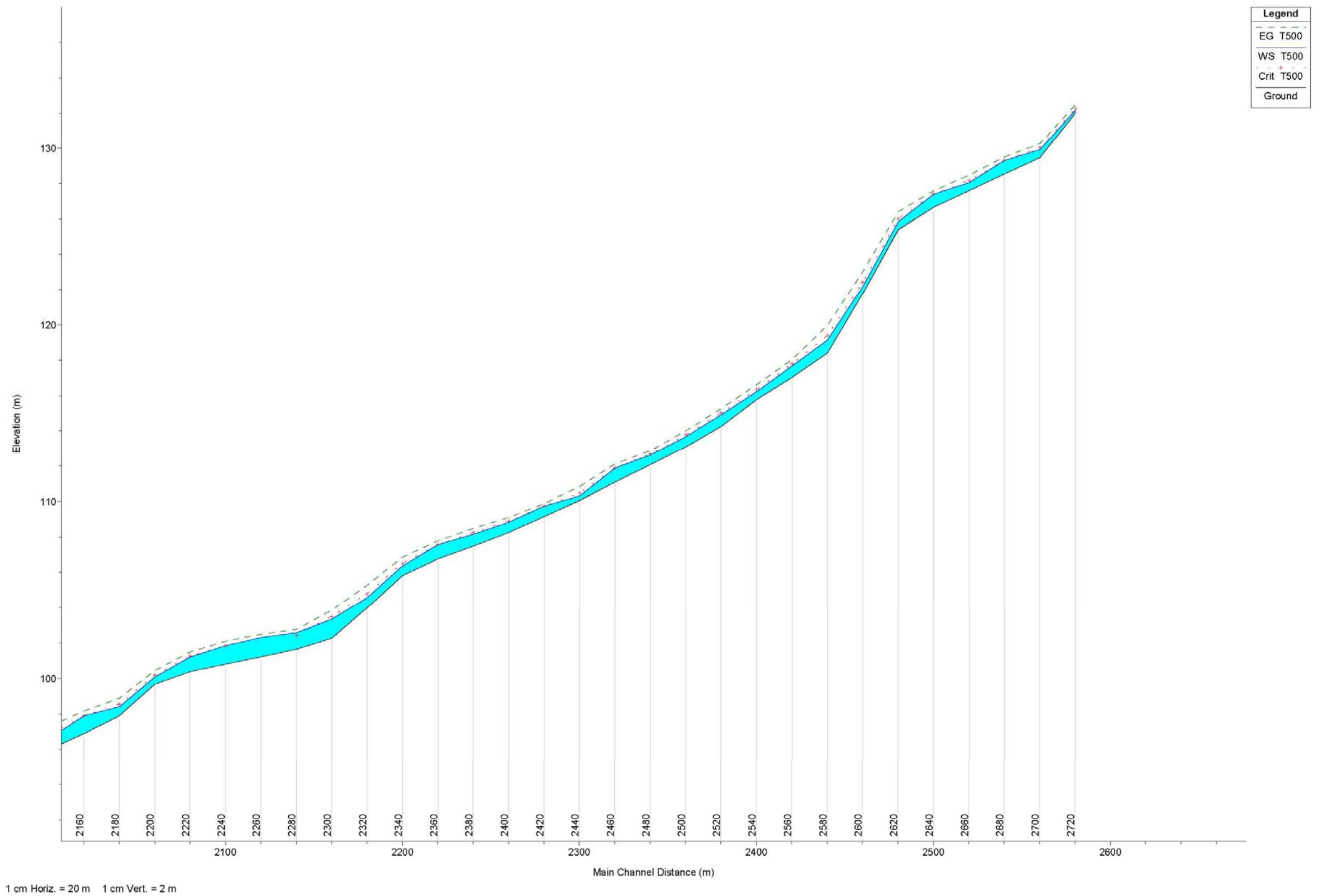
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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

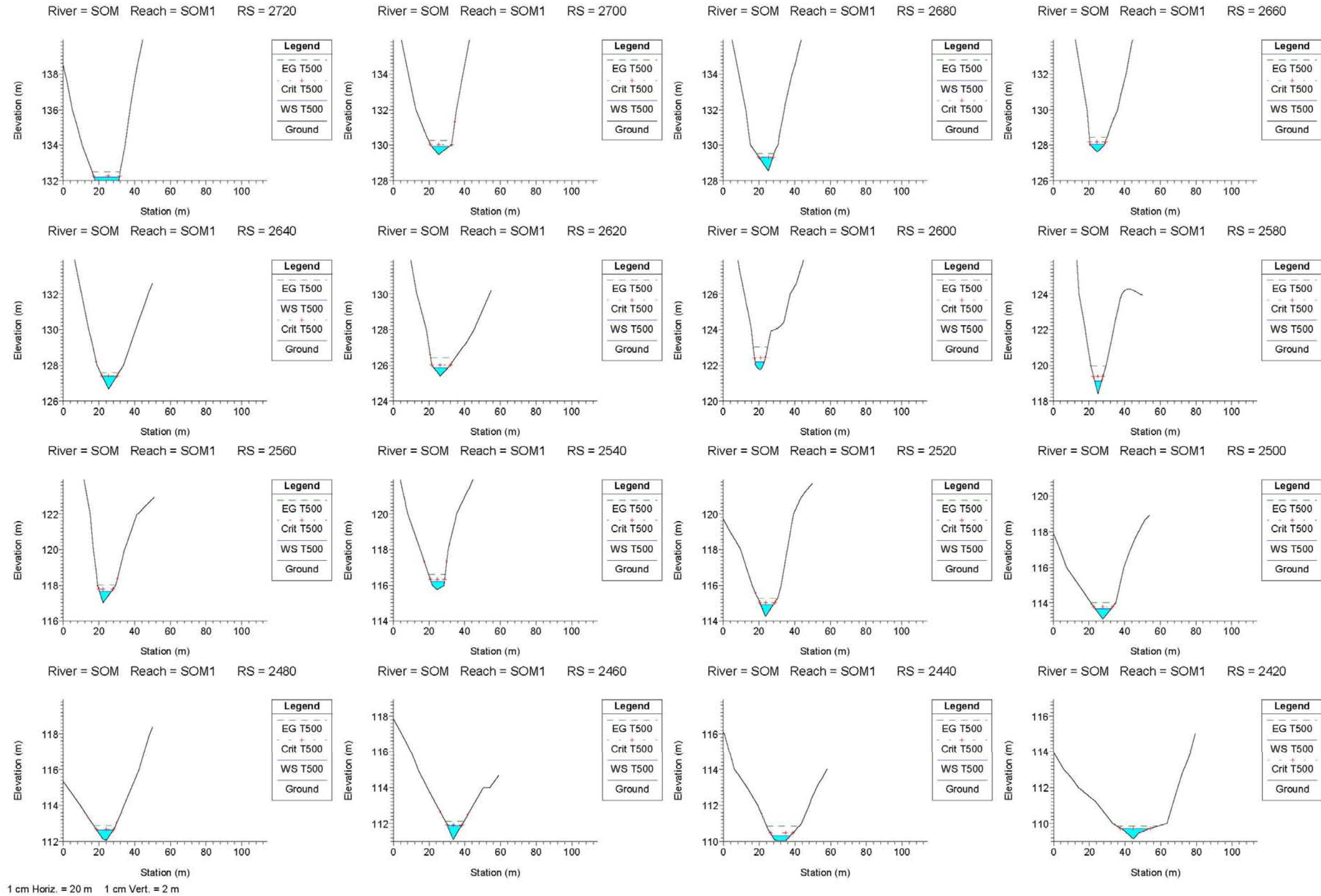


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

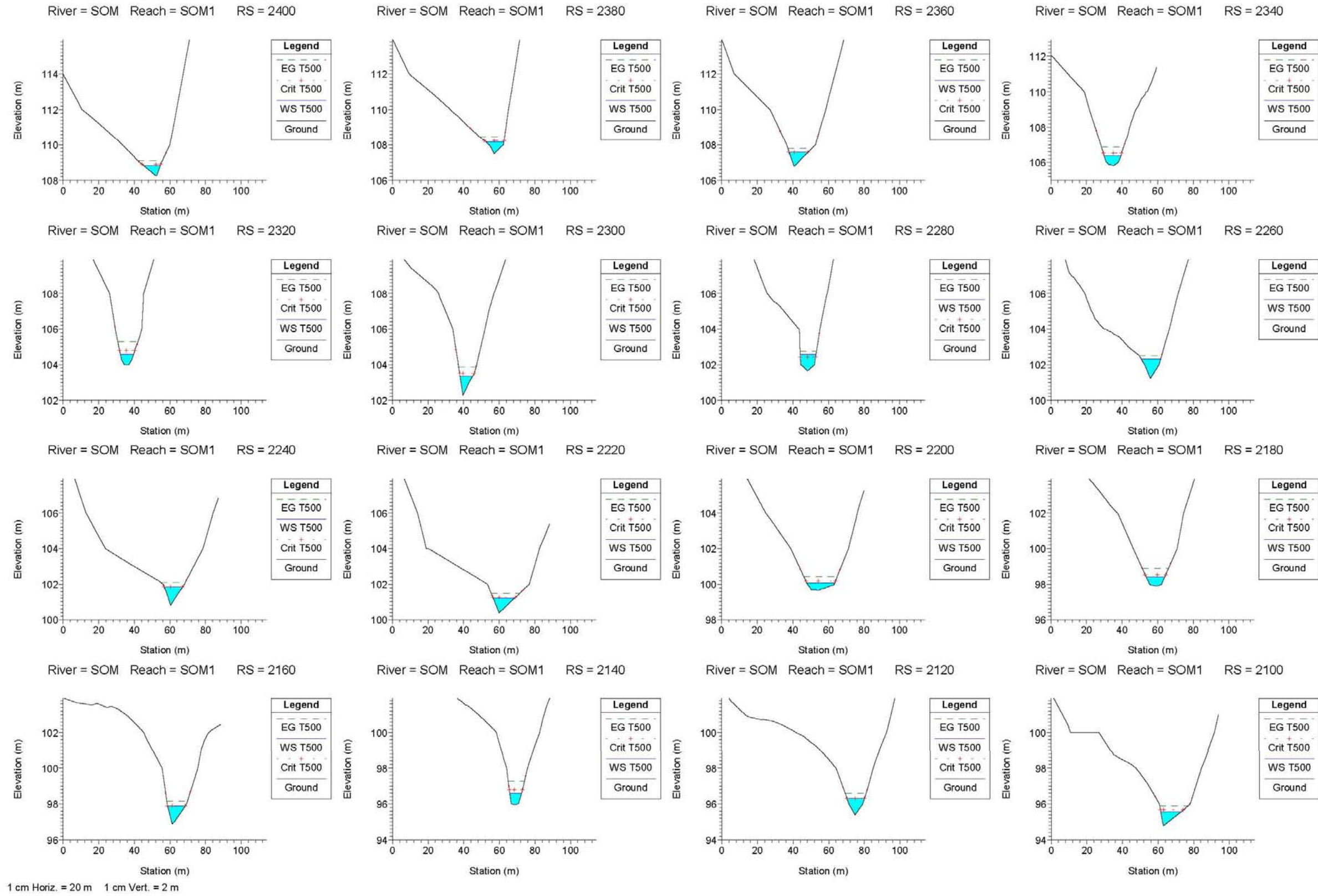


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

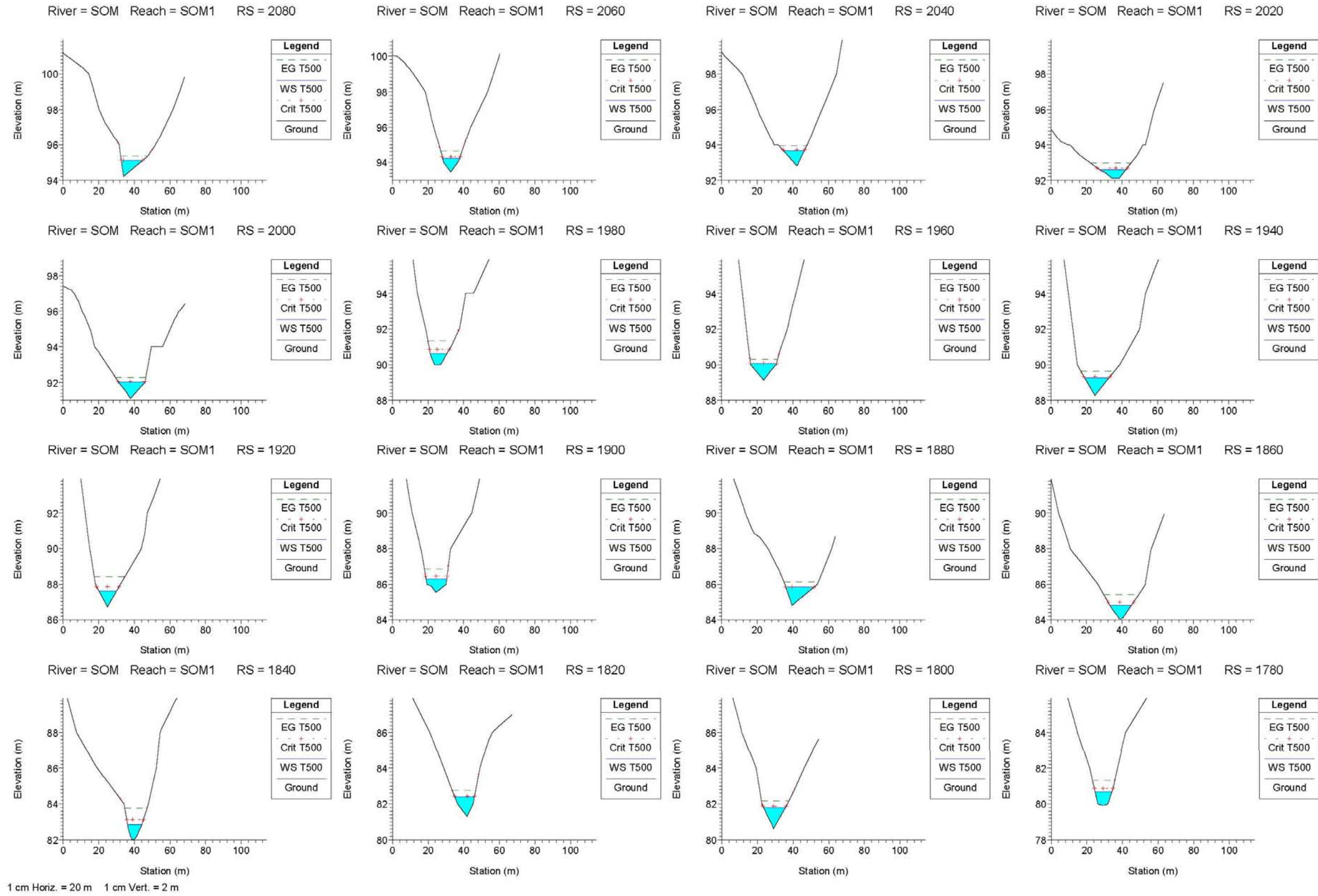
3.13.3.- Perfiles transversales



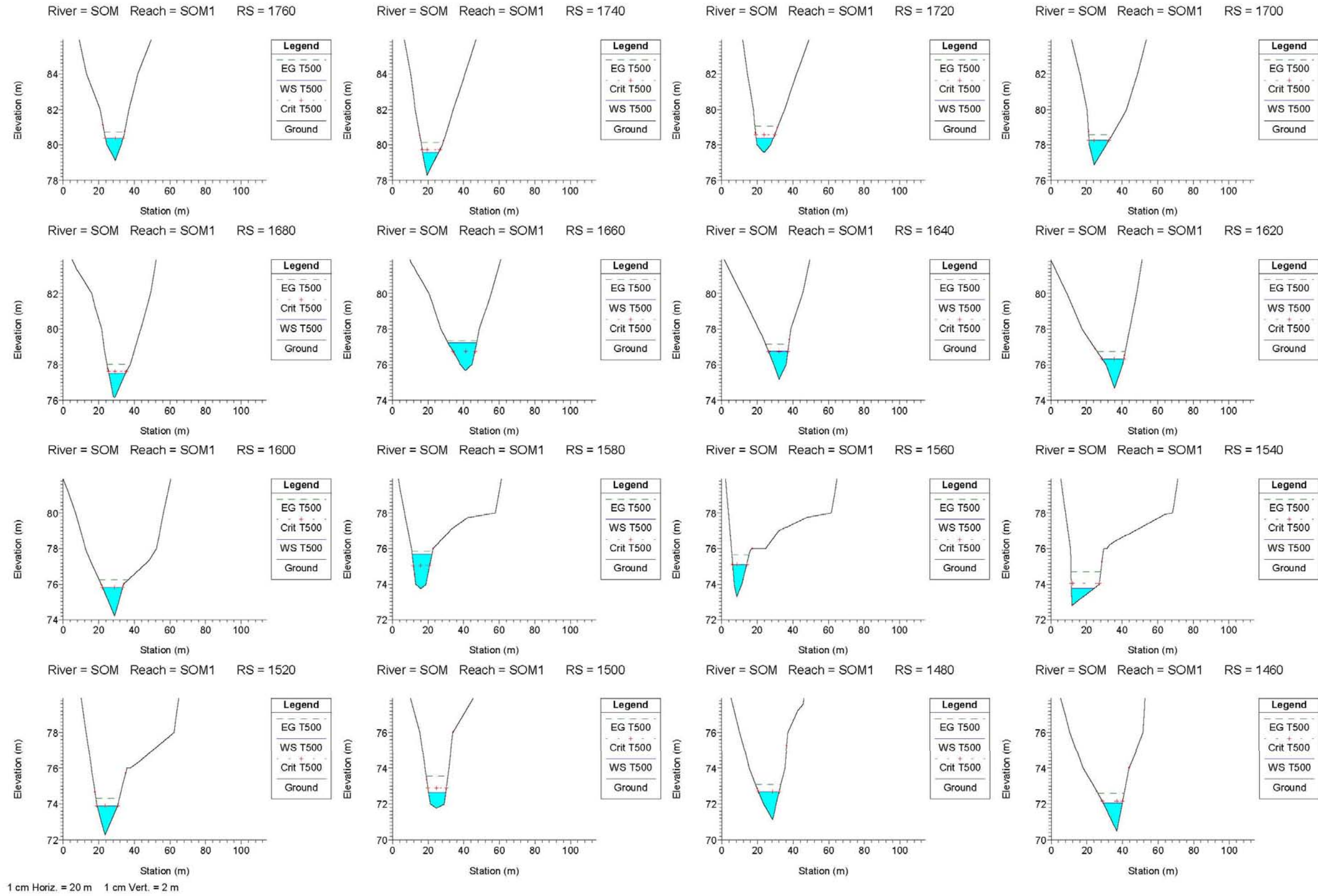
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



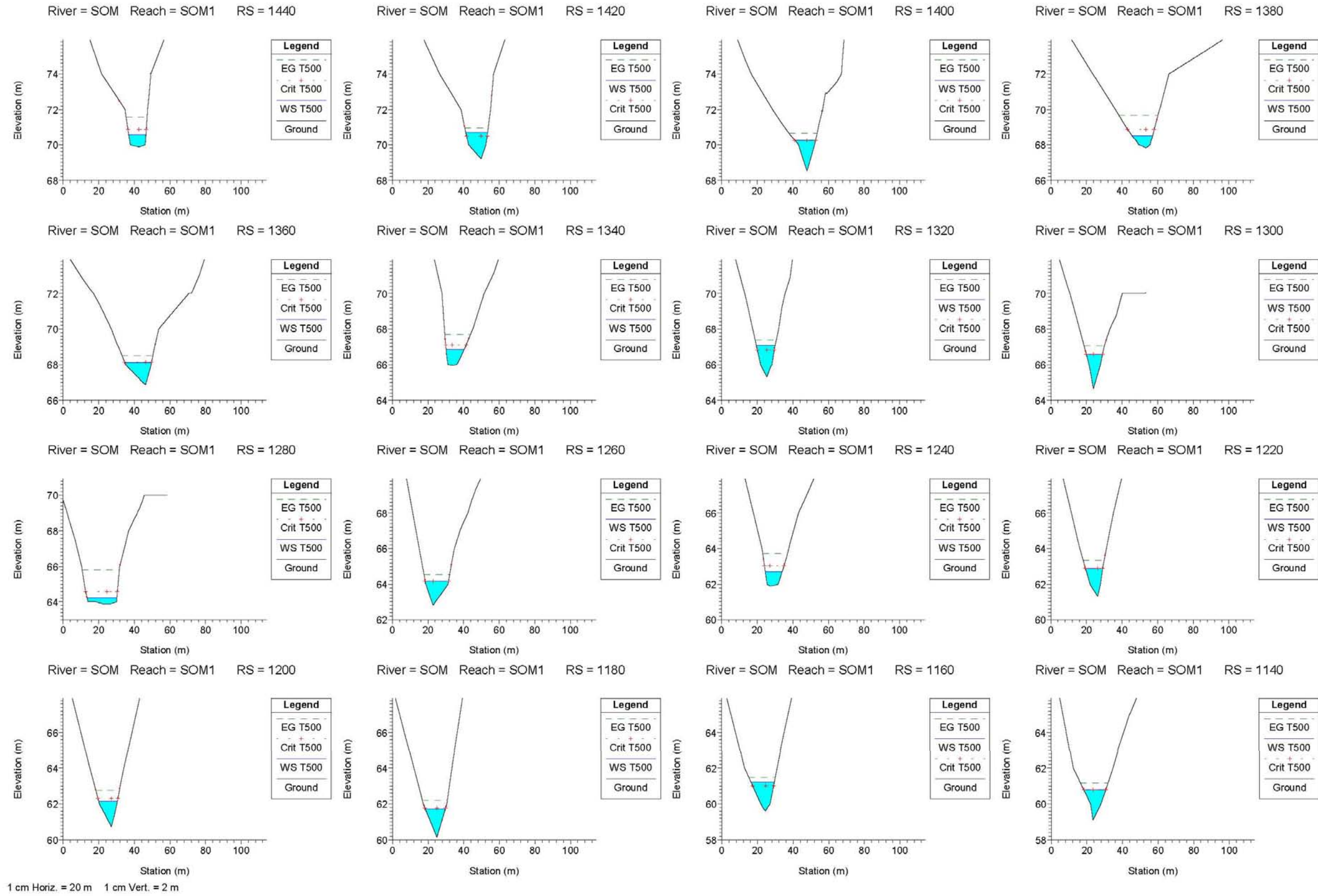
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



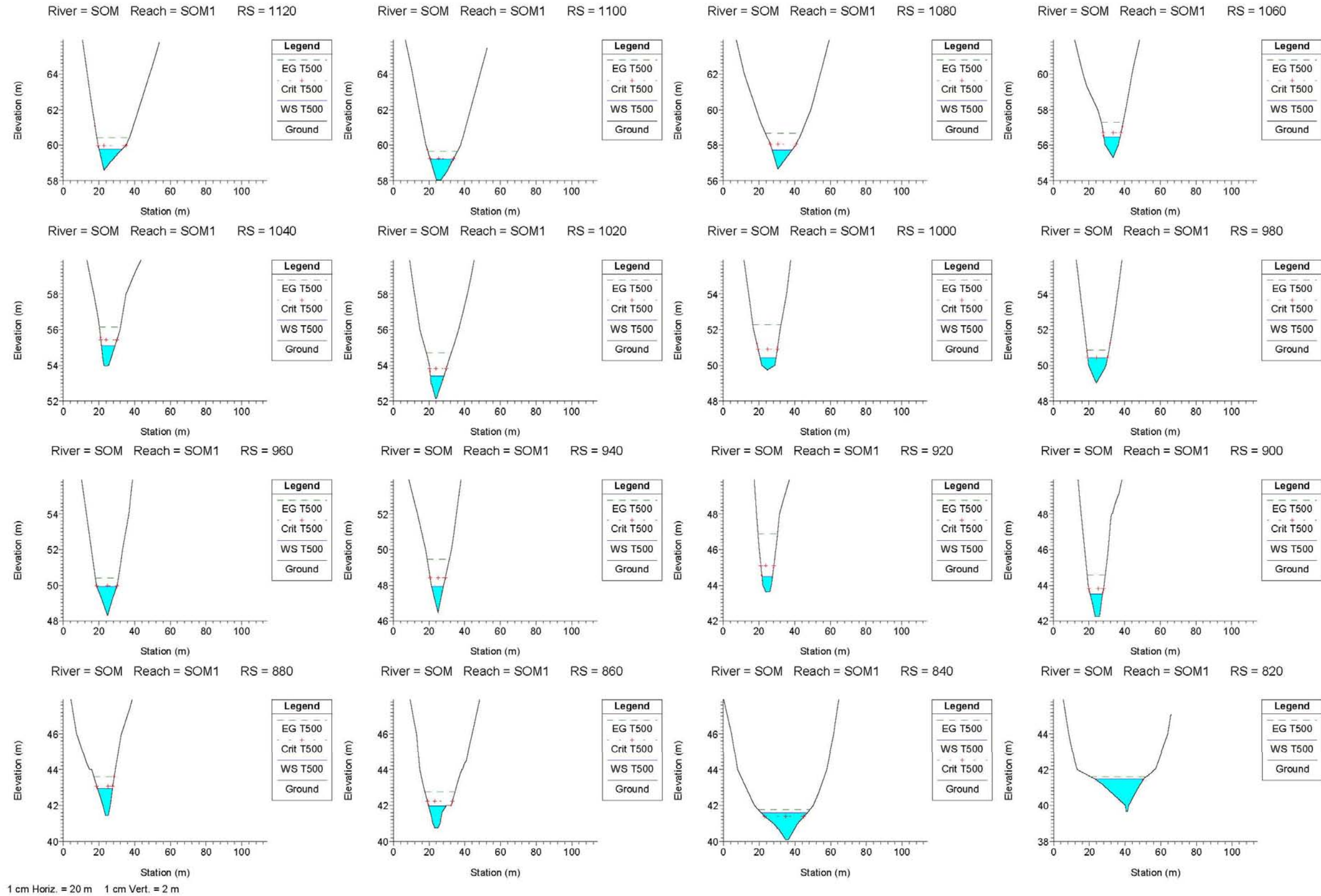
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



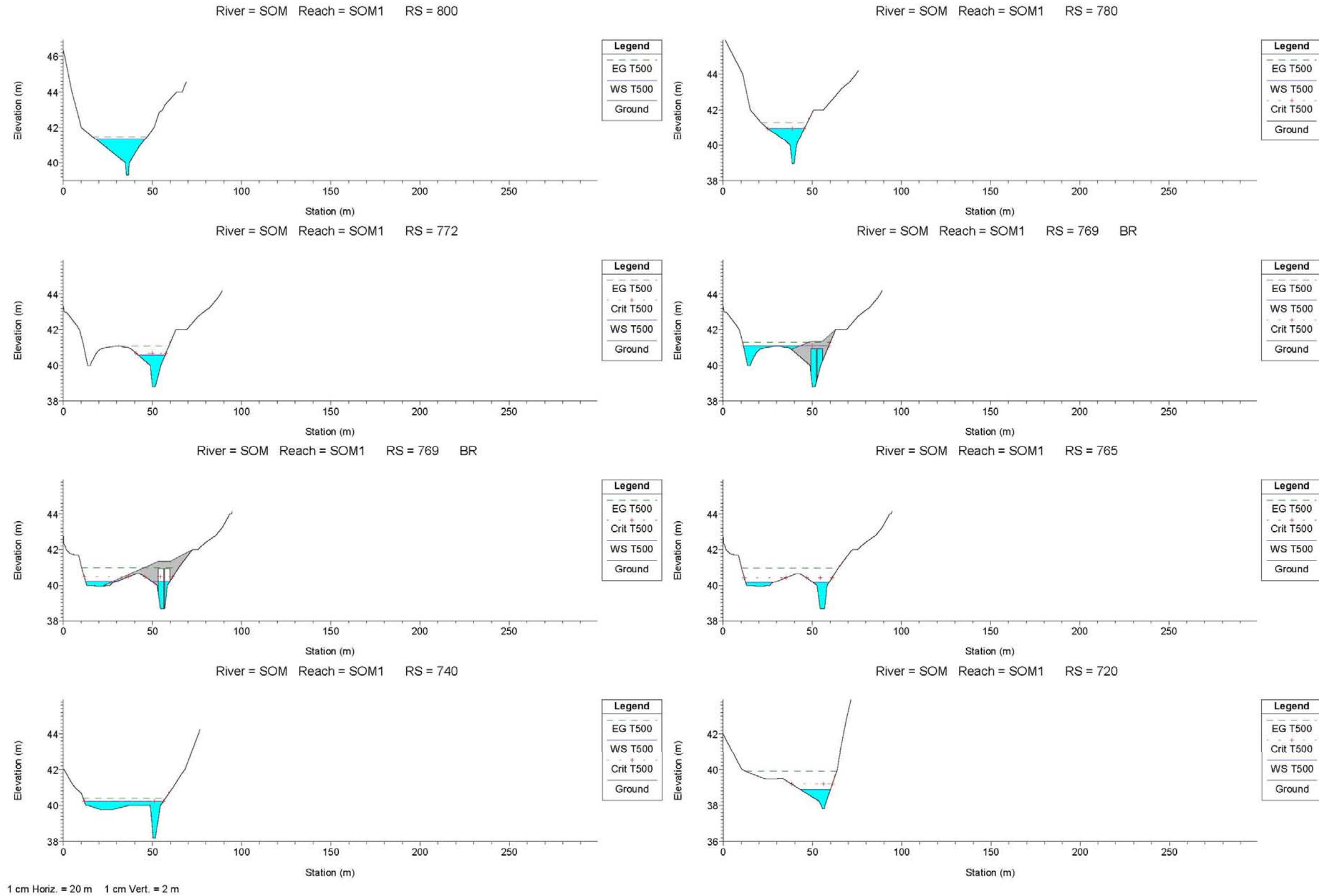
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



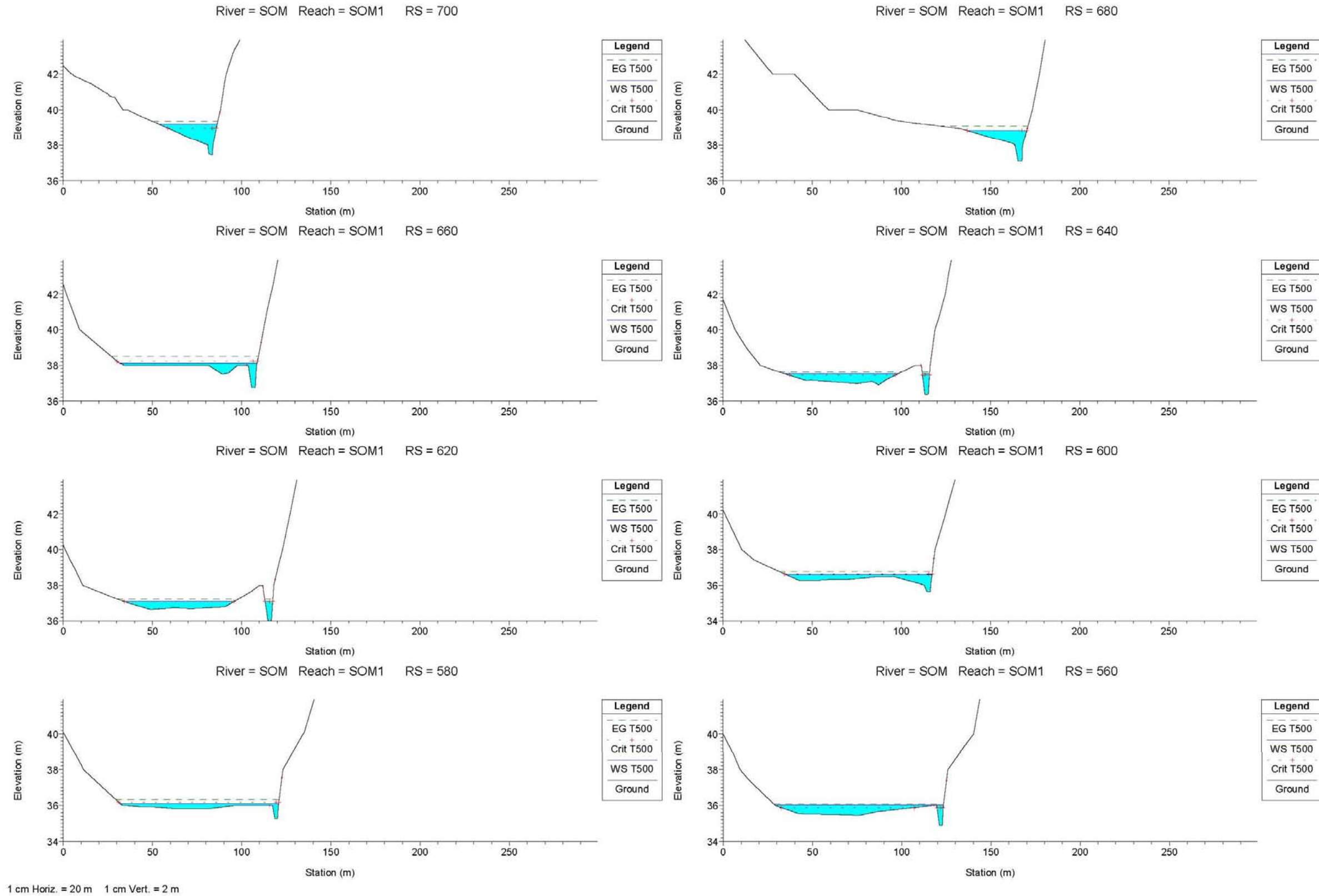
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



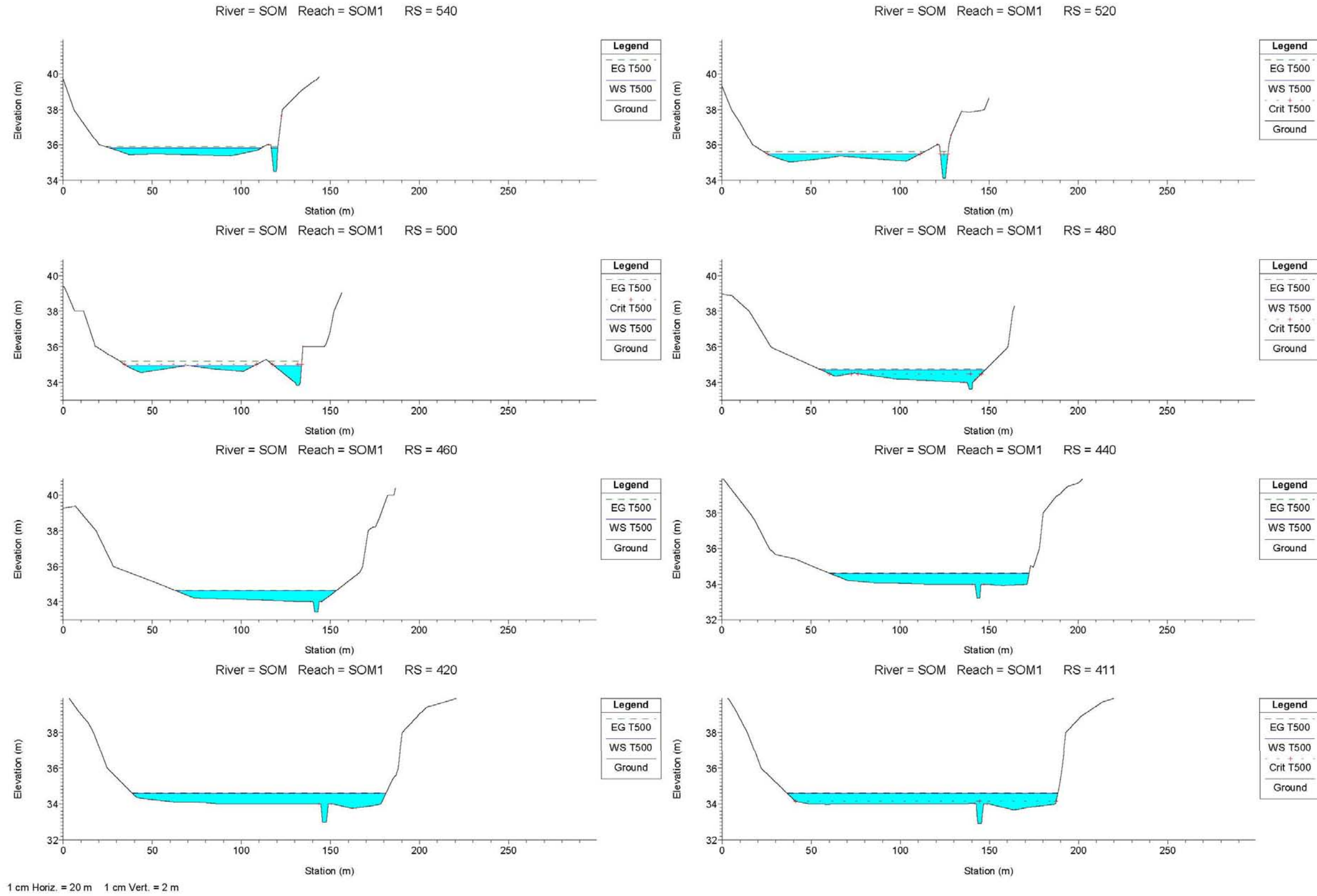
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



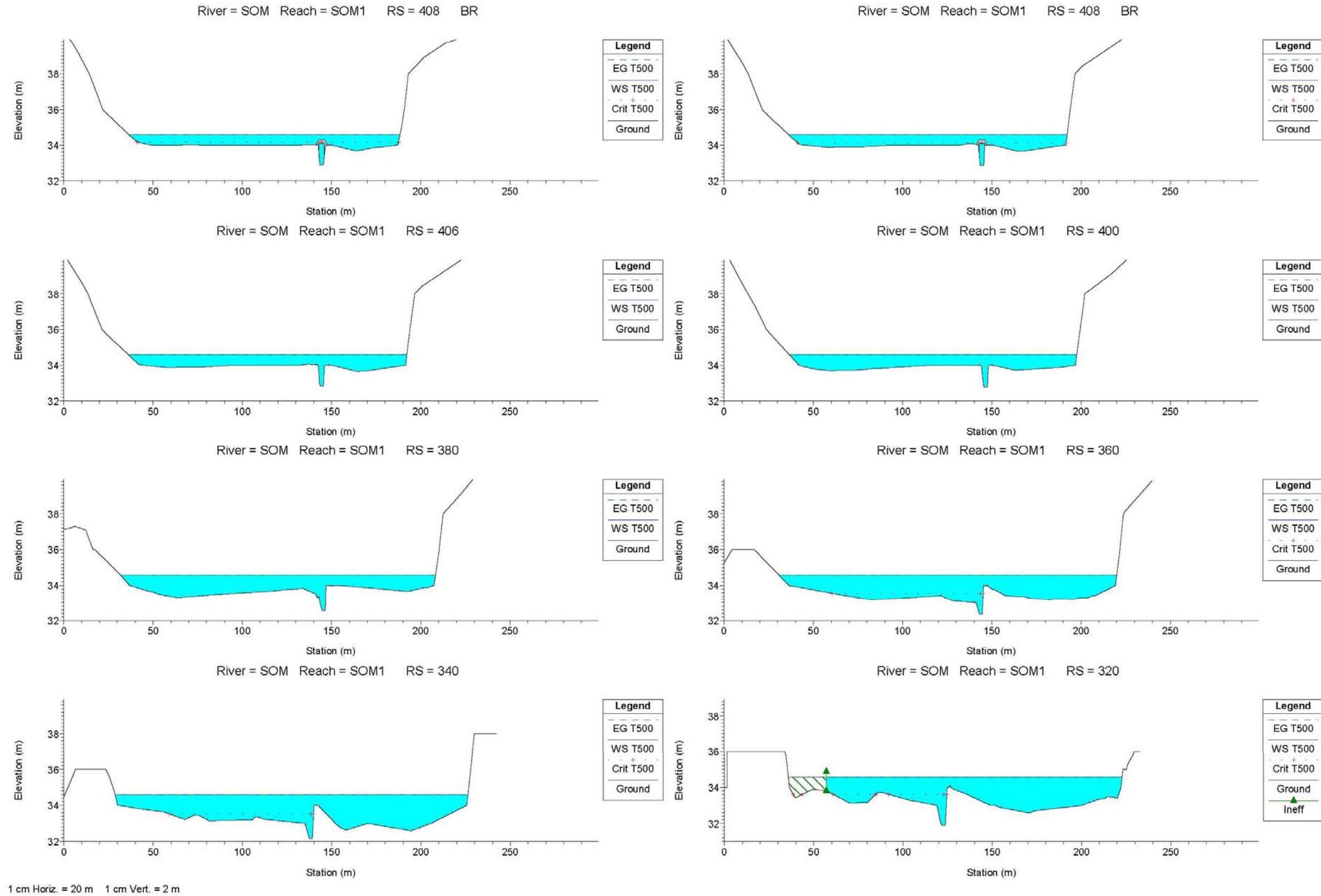
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



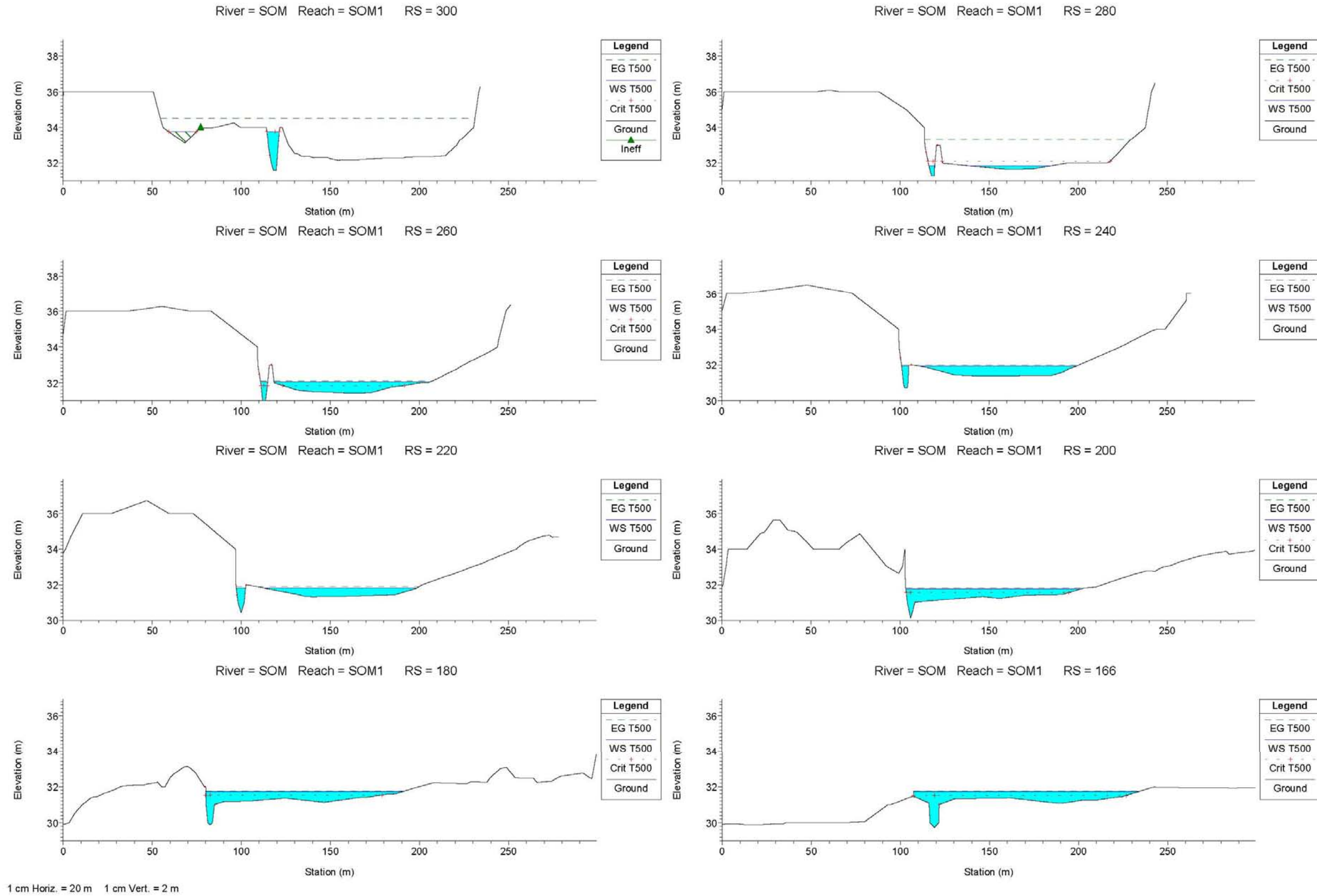
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



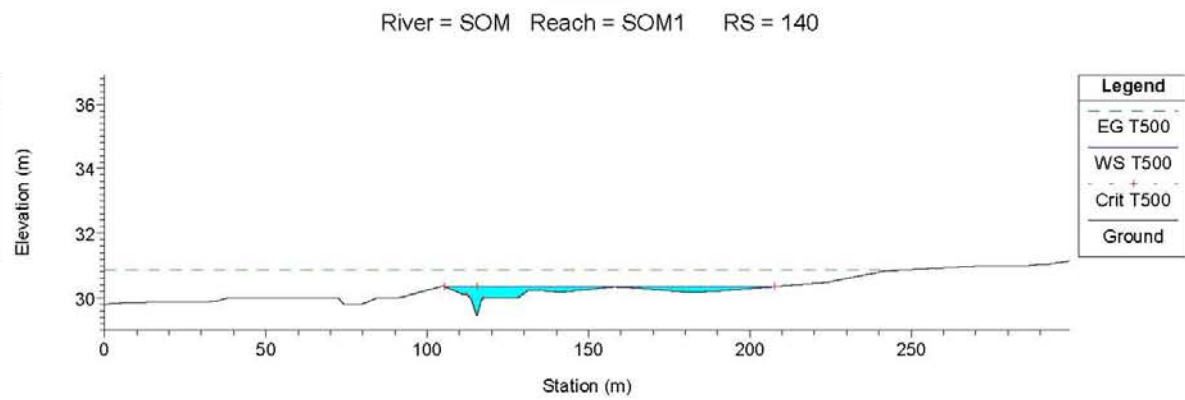
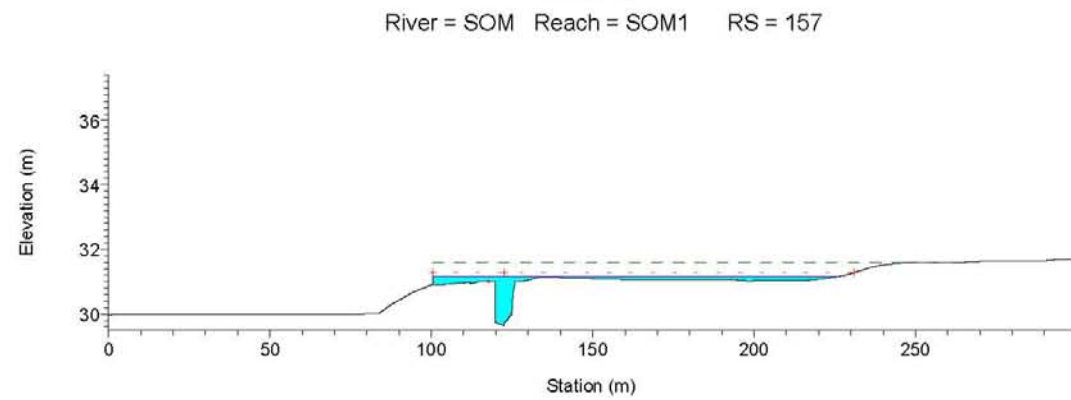
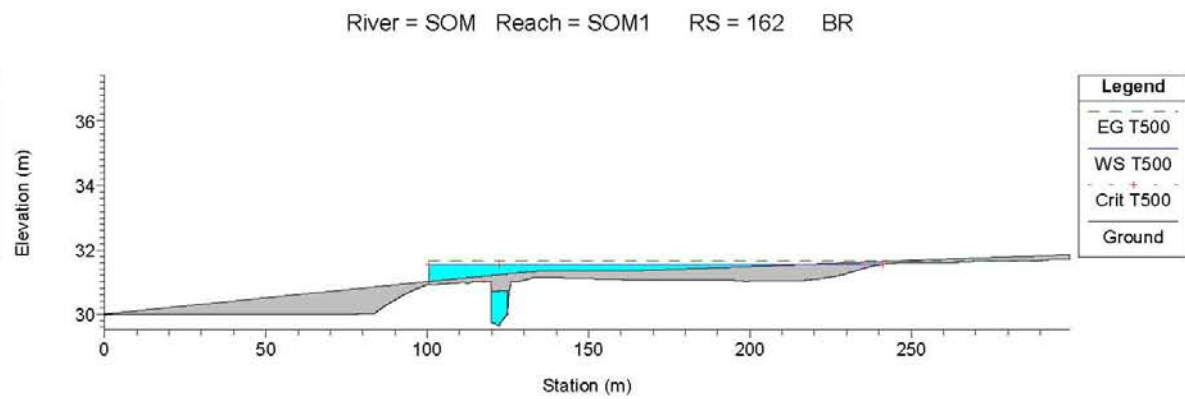
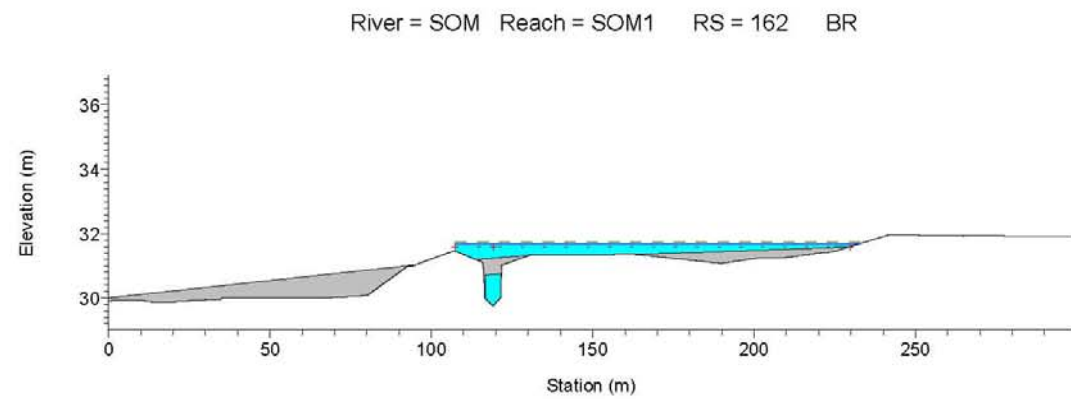
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

3.13.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T500 River: SOM Reach: SOM1 Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	2720	T500	5.93	132	132.18	132.27	132.48	0.127052	2.49	2.43	14.26	1.89
SOM1	2700	T500	5.93	129.46	129.91	130.02	130.26	0.098654	2.59	2.29	10.1	1.73
SOM1	2680	T500	5.93	128.54	129.31	129.31	129.5	0.028485	1.96	3.02	7.83	1.01
SOM1	2660	T500	5.93	127.6	128.05	128.17	128.48	0.109291	2.92	2.04	8.27	1.86
SOM1	2640	T500	5.93	126.67	127.4	127.4	127.59	0.029001	1.93	3.07	8.28	1.01
SOM1	2620	T500	5.93	125.39	125.86	126.02	126.41	0.16115	3.3	1.8	7.92	2.21
SOM1	2600	T500	5.93	121.77	122.18	122.42	123.03	0.175036	4.08	1.46	5.07	2.39
SOM1	2580	T500	5.93	118.4	119.13	119.39	119.96	0.135052	4.03	1.47	3.97	2.12
SOM1	2560	T500	5.93	117.02	117.68	117.78	118.03	0.063605	2.64	2.24	6.78	1.47
SOM1	2540	T500	6.59	115.77	116.22	116.34	116.62	0.077553	2.81	2.35	7.53	1.61
SOM1	2520	T500	6.59	114.25	114.92	115.02	115.27	0.058351	2.61	2.52	7.29	1.42
SOM1	2500	T500	6.59	113.09	113.67	113.77	114	0.068652	2.54	2.59	8.89	1.5
SOM1	2480	T500	6.59	112.08	112.63	112.69	112.88	0.044515	2.2	3	9.25	1.23
SOM1	2460	T500	6.59	111.1	111.89	111.91	112.12	0.03264	2.12	3.11	7.95	1.08
SOM1	2440	T500	6.59	110.05	110.31	110.47	110.85	0.160686	3.28	2.06	10.08	2.21
SOM1	2420	T500	6.59	109.14	109.73	109.73	109.87	0.027897	1.65	4.16	16.83	0.97
SOM1	2400	T500	6.59	108.25	108.83	108.9	109.1	0.05328	2.31	2.86	9.37	1.33
SOM1	2380	T500	8.69	107.49	108.16	108.25	108.48	0.054967	2.51	3.46	10.19	1.38
SOM1	2360	T500	8.69	106.77	107.58	107.58	107.79	0.028102	2.02	4.31	10.64	1.01
SOM1	2340	T500	11.64	105.82	106.37	106.52	106.87	0.068605	3.11	3.74	9.45	1.58
SOM1	2320	T500	11.64	103.99	104.58	104.79	105.28	0.0901	3.72	3.13	7.35	1.82
SOM1	2300	T500	11.64	102.27	103.35	103.5	103.86	0.053171	3.17	3.67	7.09	1.41
SOM1	2280	T500	11.64	101.64	102.58	102.43	102.76	0.011604	1.89	6.25	8.9	0.71
SOM1	2260	T500	11.64	101.22	102.31		102.5	0.015449	1.92	6.08	10.86	0.8
SOM1	2240	T500	11.64	100.8	101.84	101.84	102.1	0.025741	2.23	5.21	10.26	1
SOM1	2220	T500	11.64	100.38	101.21	101.26	101.49	0.036245	2.34	4.98	11.99	1.16
SOM1	2200	T500	11.64	99.67	100.07	100.18	100.44	0.081065	2.68	4.34	15.7	1.63
SOM1	2180	T500	11.64	97.89	98.39	98.54	98.88	0.073825	3.09	3.77	10.23	1.62
SOM1	2160	T500	11.64	96.87	97.89	97.89	98.15	0.02559	2.27	5.14	9.83	1
SOM1	2140	T500	11.64	95.97	96.58	96.8	97.28	0.078068	3.7	3.15	6.57	1.7
SOM1	2120	T500	11.64	95.39	96.31	96.31	96.58	0.025383	2.27	5.14	9.83	1
SOM1	2100	T500	11.64	94.79	95.57	95.66	95.9	0.045992	2.54	4.59	11.58	1.29
SOM1	2080	T500	11.64	94.2	95.12	95.12	95.35	0.026806	2.11	5.51	12.12	1
SOM1	2060	T500	11.64	93.46	94.23	94.33	94.63	0.048118	2.79	4.17	9.49	1.34
SOM1	2040	T500	11.64	92.79	93.66	93.7	93.93	0.034958	2.33	4.99	11.7	1.14
SOM1	2020	T500	11.64	92.1	92.59	92.7	92.96	0.070315	2.72	4.31	14.63	1.55
SOM1	2000	T500	15.16	91.09	92.04	92.04	92.27	0.025984	2.15	7.05	15.16	1
SOM1	1980	T500	15.16	89.99	90.62	90.85	91.35	0.090537	3.78	4.01	9.27	1.84
SOM1	1960	T500	15.16	89.13	90.05	90.06	90.3	0.026814	2.2	6.89	14.52	1.02
SOM1	1940	T500	18.25	88.27	89.25	89.34	89.63	0.039815	2.74	6.67	13.61	1.25
SOM1	1920	T500	18.25	86.71	87.63	87.88	88.43	0.092128	3.97	4.6	10.03	1.87
SOM1	1900	T500	18.25	85.54	86.29	86.45	86.86	0.062448	3.33	5.49	11.61	1.54
SOM1	1880	T500	18.25	84.8	85.85	85.85	86.12	0.019845	2.42	8.33	15.89	0.93
SOM1	1860	T500	18.25	84.04	84.81	84.99	85.41	0.071575	3.43	5.32	12.16	1.65
SOM1	1840	T500	18.25	82.01	82.85	83.14	83.78	0.089155	4.28	4.27	8.01	1.87
SOM1	1820	T500	18.25	81.31	82.42	82.43	82.75	0.024871	2.56	7.13	11.15	1.02
SOM1	1800	T500	19.27	80.62	81.8	81.86	82.18	0.032175	2.73	7.05	12.18	1.15
SOM1	1780	T500	19.27	79.92	80.68	80.87	81.33	0.055565	3.55	5.43	9.48	1.5
SOM1	1760	T500	19.27	79.1	80.39	80.39	80.76	0.023813	2.69	7.17	9.96	1.01

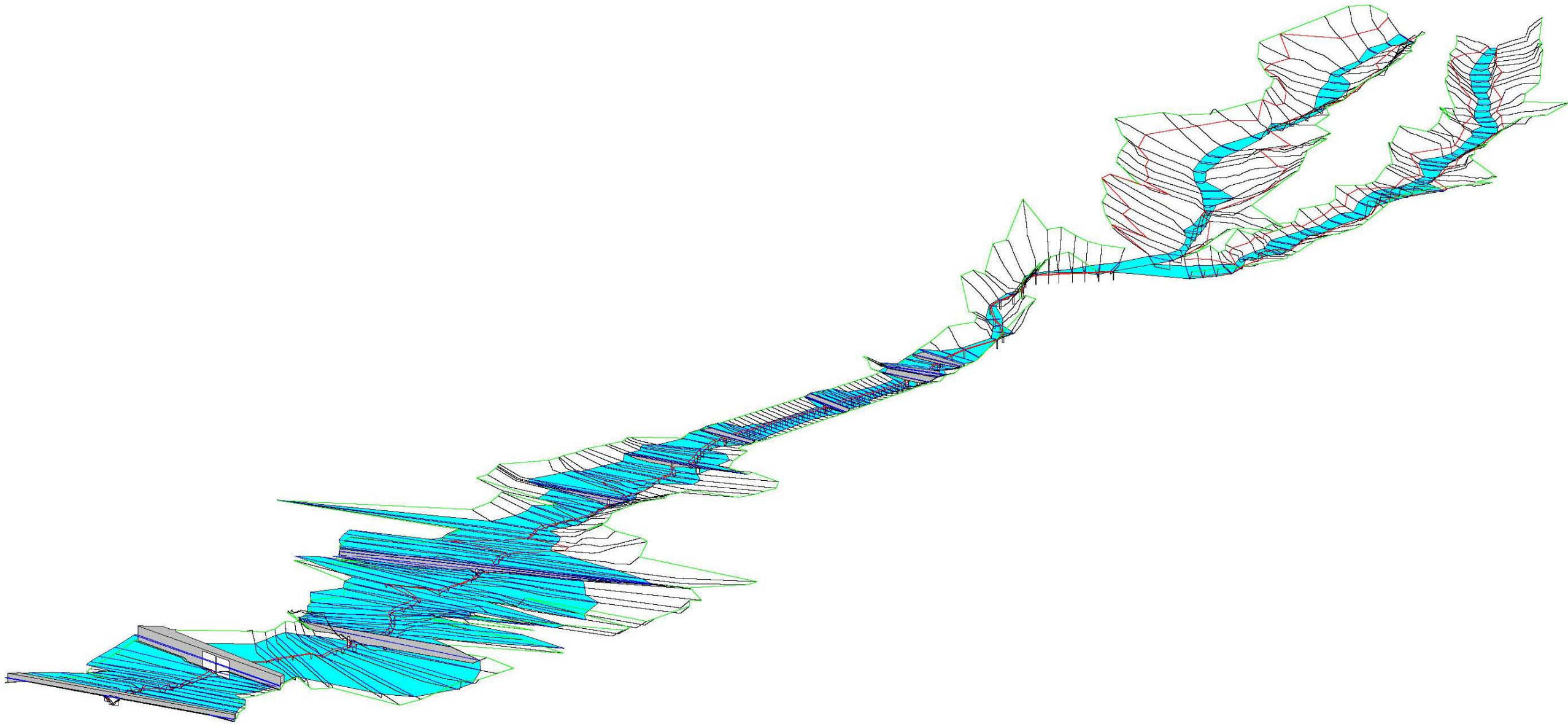
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	1740	T500	19.27	78.28	79.55	79.7	80.12	0.042527	3.33	5.79	8.93	1.32
SOM1	1720	T500	19.27	77.55	78.39	78.6	79.08	0.063425	3.66	5.26	9.66	1.59
SOM1	1700	T500	21.25	76.86	78.24	78.24	78.6	0.02409	2.68	7.93	11.09	1.01
SOM1	1680	T500	21.25	76.17	77.5	77.6	78.02	0.034191	3.2	6.65	9.22	1.2
SOM1	1660	T500	21.25	75.65	77.23	76.75	77.34	0.003802	1.52	14.9	16.16	0.44
SOM1	1640	T500	26.89	75.17	76.75	76.72	77.15	0.020217	2.8	9.59	10.93	0.96
SOM1	1620	T500	26.89	74.68	76.32	76.32	76.72	0.022979	2.81	9.58	12.13	1.01
SOM1	1600	T500	26.89	74.2	75.81	75.83	76.25	0.024103	2.94	9.16	11.2	1.04
SOM1	1580	T500	26.89	73.74	75.69	75.07	75.86	0.004576	1.85	14.97	11.15	0.49
SOM1	1560	T500	26.89	73.29	75.11	75.11	75.65	0.023432	3.25	8.27	7.85	1.01
SOM1	1540	T500	26.89	72.82	73.76	74.06	74.72	0.10725	4.38	6.2	12.74	2.04
SOM1	1520	T500	26.89	72.28	73.9	73.9	74.31	0.022384	2.85	9.45	11.46	1
SOM1	1500	T500	26.89	71.76	72.62	72.9	73.54	0.06752	4.25	6.33	9.62	1.67
SOM1	1480	T500	26.89	71.13	72.69	72.69	73.1	0.02242	2.83	9.49	11.59	1
SOM1	1460	T500	26.89	70.5	72.05	72.14	72.57	0.03005	3.18	8.45	10.71	1.14
SOM1	1440	T500	26.89	69.86	70.6	70.9	71.6	0.079564	4.43	6.07	9.71	1.79
SOM1	1420	T500	26.89	69.19	70.74	70.51	70.98	0.01074	2.21	12.18	12.39	0.71
SOM1	1400	T500	26.89	68.52	70.25	70.25	70.67	0.022899	2.84	9.46	11.62	1.01
SOM1	1380	T500	26.89	67.81	68.55	68.9	69.7	0.122079	4.74	5.67	11.72	2.18
SOM1	1360	T500	26.89	66.87	68.11	68.14	68.49	0.026307	2.75	9.8	14.98	1.07
SOM1	1340	T500	26.89	65.97	66.85	67.11	67.68	0.061004	4.04	6.66	10.16	1.59
SOM1	1320	T500	26.89	65.31	67.09	66.84	67.38	0.010485	2.37	11.37	10.6	0.71
SOM1	1300	T500	26.89	64.65	66.57	66.57	67.06	0.02276	3.1	8.68	8.97	1
SOM1	1280	T500	26.89	63.88	64.24	64.59	65.81	0.332058	5.55	4.84	16.8	3.3
SOM1	1260	T500	26.89	62.8	64.19	64.19	64.56	0.022668	2.72	9.9	13.17	1
SOM1	1240	T500	26.89	61.89	62.72	63.04	63.73	0.077834	4.47	6.02	9.49	1.79
SOM1	1220	T500	26.89	61.31	62.89	62.89	63.35	0.022225	3.01	8.94	9.7	1
SOM1	1200	T500	26.89	60.74	62.15	62.3	62.76	0.038409	3.47	7.75	10.47	1.29
SOM1	1180	T500	26.89	60.15	61.71	61.78	62.2	0.027899	3.07	8.75	11.19	1.11
SOM1	1160	T500	26.89	59.62	61.23	61	61.47	0.00985	2.21	12.31	13.21	0.69
SOM1	1140	T500	26.89	59.1	60.78	60.78	61.17	0.022886	2.79	9.65	12.24	1
SOM1	1120	T500	26.89	58.58	59.75	59.97	60.44	0.060399	3.68	7.31	12.9	1.56
SOM1	1100	T500	26.89	58.03	59.2	59.23	59.62	0.025004	2.9	9.33	13.01	1.06
SOM1	1080	T500	26.89	56.64	57.72	58.03	58.7	0.091647	4.4	6.11	11.31	1.91
SOM1	1060	T500	26.89	55.29	56.49	56.73	57.3	0.05175	3.98	6.75	9.23	1.49
SOM1	1040	T500	26.89	53.96	55.12	55.44	56.14	0.062641	4.49	5.99	7.7	1.62
SOM1	1020	T500	26.89	52.14	53.39	53.8	54.7	0.081093	5.06	5.37	7.61	1.85
SOM1	1000	T500	26.89	49.74	50.43	50.91	52.27	0.190902	6	4.48	8.98	2.71
SOM1	980	T500	26.89	49.01	50.42	50.42	50.85	0.022407	2.89	9.31	11.04	1
SOM1	960	T500	26.89	48.29	49.95	49.96	50.39	0.022704	2.95	9.14	11.28	1.01
SOM1	940	T500	26.89	46.46	47.95	48.44	49.48	0.091082	5.49	4.97	6.68	1.95
SOM1	920	T500	26.89	43.62	44.5	45.13	46.89	0.181796	6.85	3.92	5.9	2.68
SOM1	900	T500	26.89	42.24	43.51	43.83	44.57	0.059333	4.56	5.9	6.96	1.58
SOM1	880	T500	26.89	41.43	42.95	43.07	43.59	0.032266				

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
SOM1	740	T500	31.76	38.2	40.23	40.23	40.42	0.013039	2.34	19.33	44.25	0.73
SOM1	720	T500	31.76	37.83	38.88	39.19	39.9	0.085429	4.94	7.64	16.61	1.91
SOM1	700	T500	37.56	37.45	39.2	38.99	39.35	0.008352	2.09	22.9	32.51	0.61
SOM1	680	T500	37.56	37.09	38.85	38.85	39.11	0.015052	2.73	18.71	33.54	0.81
SOM1	660	T500	37.56	36.74	38.12	38.22	38.51	0.042473	3.68	18.09	76.88	1.27
SOM1	640	T500	37.56	36.37	37.54	37.45	37.64	0.010917	1.81	28.67	68.49	0.62
SOM1	620	T500	37.56	36	37.08	37.08	37.23	0.021285	2.43	22.85	65.62	0.87
SOM1	600	T500	37.56	35.63	36.61	36.64	36.78	0.023757	2.65	23.43	81.92	0.99
SOM1	580	T500	37.56	35.25	36.11	36.17	36.34	0.060399	2.99	18.86	88.91	1.42
SOM1	560	T500	37.56	34.87	36.03	35.88	36.08	0.008437	1.25	35.49	94.48	0.53
SOM1	540	T500	37.56	34.49	35.81		35.89	0.010732	1.82	31.79	89.02	0.6
SOM1	520	T500	37.56	34.11	35.47	35.47	35.6	0.01798	2.4	26.77	89.96	0.8
SOM1	500	T500	37.56	33.85	34.94	35.01	35.2	0.023969	3.04	21.89	84.3	1.02
SOM1	480	T500	37.56	33.63	34.71	34.49	34.75	0.00414	1.23	42.81	92.23	0.43
SOM1	460	T500	37.56	33.42	34.64		34.68	0.00332	1.13	45.42	90.2	0.38
SOM1	440	T500	37.56	33.21	34.61		34.63	0.00154	0.77	62.79	111.81	0.26
SOM1	420	T500	37.56	32.99	34.59		34.61	0.00084	0.62	82.58	142.24	0.19
SOM1	411	T500	37.56	32.9	34.59	34.15	34.6	0.000555	0.5	96.3	151.88	0.16
SOM1	408	Bridge										
SOM1	406	T500	37.56	32.85	34.59		34.59	0.000443	0.43	104.55	156.02	0.14
SOM1	400	T500	37.56	32.78	34.59		34.59	0.000322	0.38	116.9	161.02	0.12
SOM1	380	T500	37.56	32.56	34.58		34.59	0.000126	0.28	159.91	176.47	0.08
SOM1	360	T500	37.56	32.35	34.58	33.55	34.59	0.000047	0.18	222.13	189.38	0.05
SOM1	340	T500	37.56	32.14	34.58	33.52	34.58	0.000027	0.15	267.33	198.05	0.04
SOM1	320	T500	37.56	31.89	34.58	33.61	34.58	0.000034	0.17	232.87	186.98	0.04
SOM1	300	T500	37.56	31.6	33.77	33.77	34.51	0.020227	3.9	10.18	22.62	0.96
SOM1	280	T500	37.56	31.3	31.86	32.09	33.32	0.461875	7.74	8.07	52.15	3.8
SOM1	260	T500	37.56	31	32.04	31.85	32.09	0.006279	1.27	38.18	91.55	0.47
SOM1	240	T500	37.56	30.71	31.95		31.99	0.00425	1.17	43.27	93.66	0.39
SOM1	220	T500	37.56	30.42	31.82		31.89	0.007569	1.71	35.27	91.23	0.56
SOM1	200	T500	37.56	30.12	31.78	31.56	31.81	0.002912	1.2	48.66	98.66	0.36
SOM1	180	T500	37.56	29.87	31.74	31.54	31.77	0.002417	1.2	53.24	111	0.32
SOM1	166	T500	37.56	29.74	31.73	31.51	31.75	0.0016	1.07	62.27	126.24	0.27
SOM1	162	Bridge										
SOM1	157	T500	37.56	29.64	31.16	31.28	31.6	0.028211	3.48	20.43	125.29	1.09
SOM1	140	T500	37.56	29.45	30.35	30.35	30.85	0.108811	4.64	15.67	102.35	2.06

- 3.14.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=500 años
 - 3.14.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.14.2.- Perfil longitudinal
 - 3.14.3.- Perfiles transversales
 - 3.14.4.- Tablas de resultados

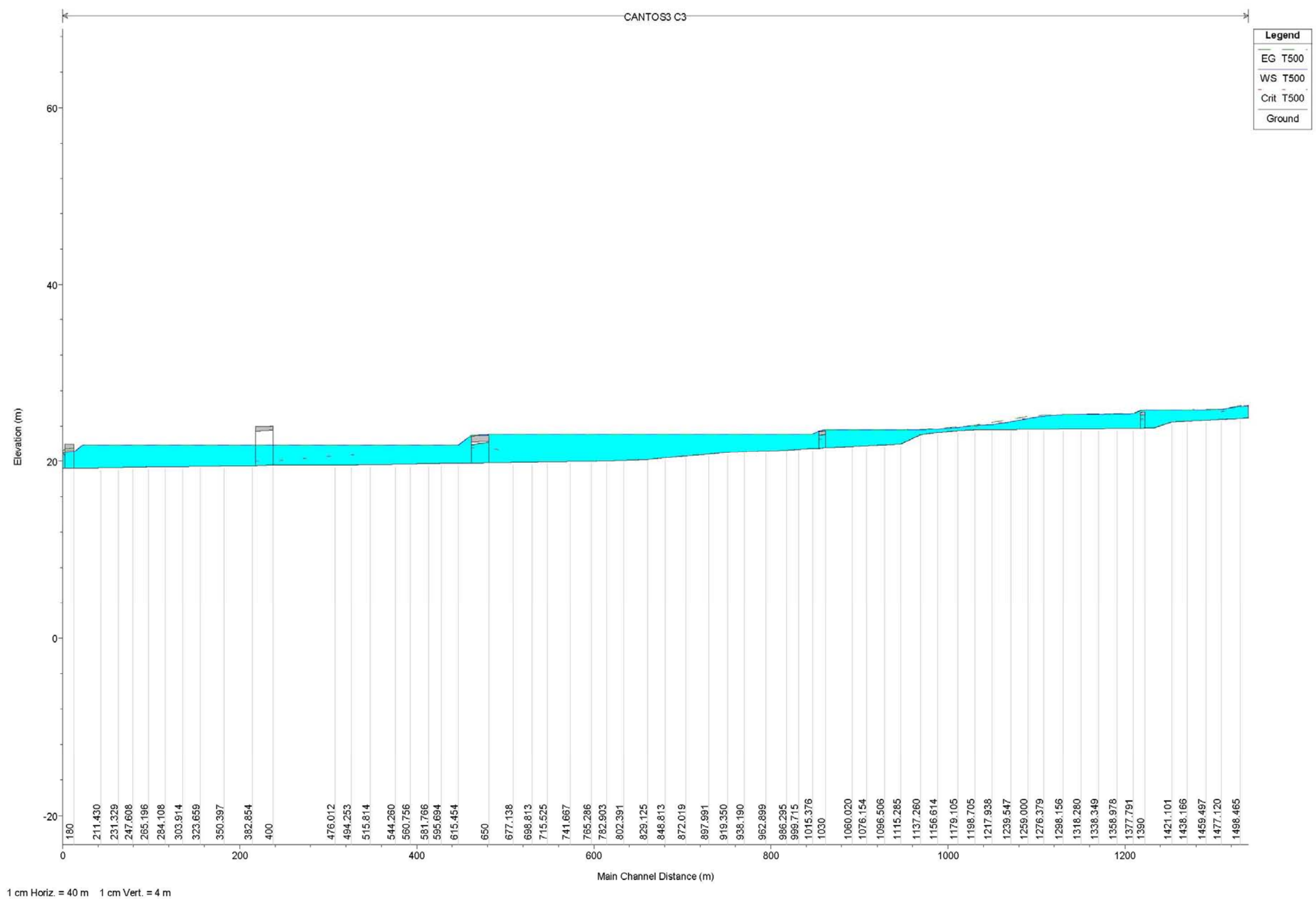
3.14.1.- Vista 3D arroyo

Legend
WS T500
Ground
Ground

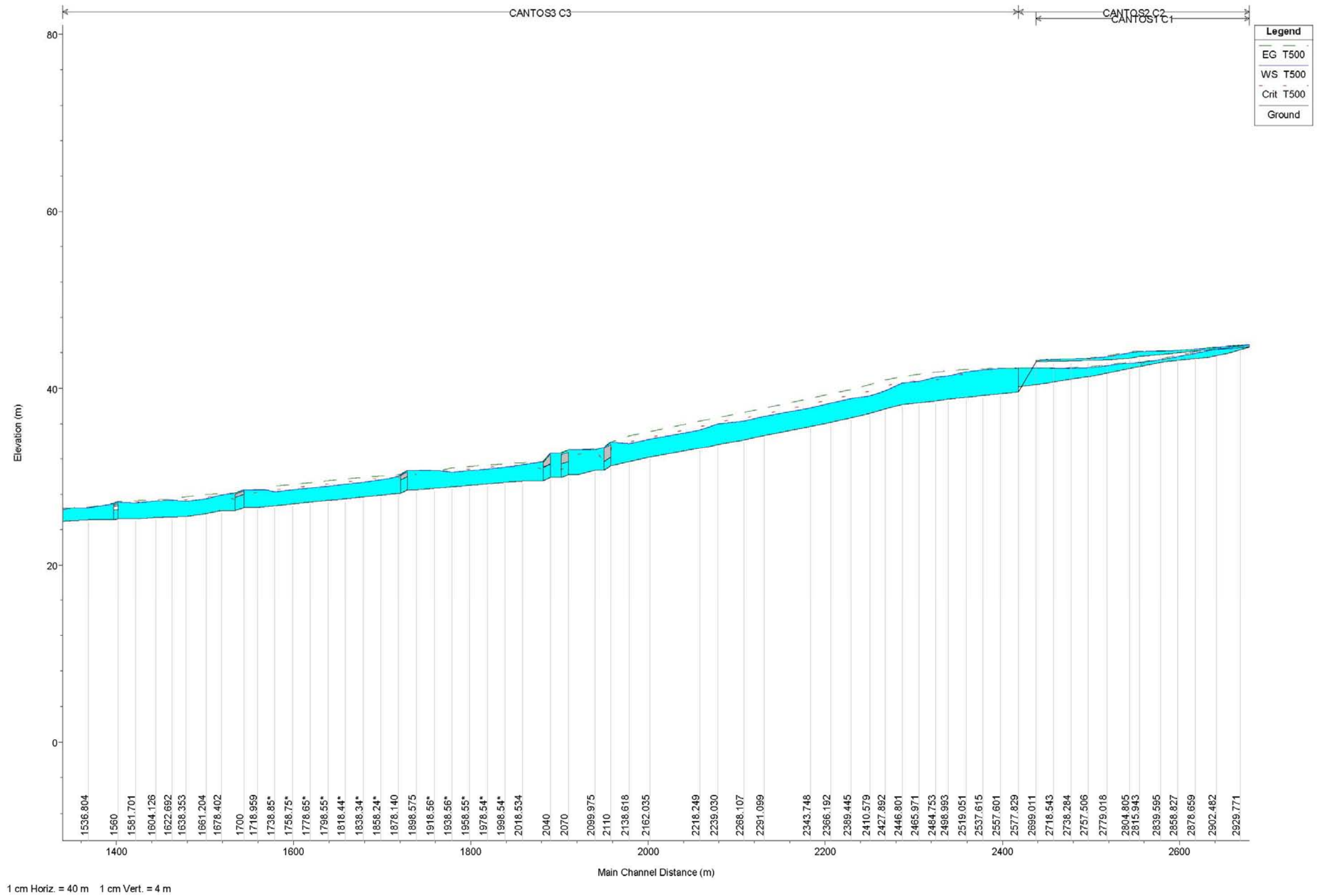


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

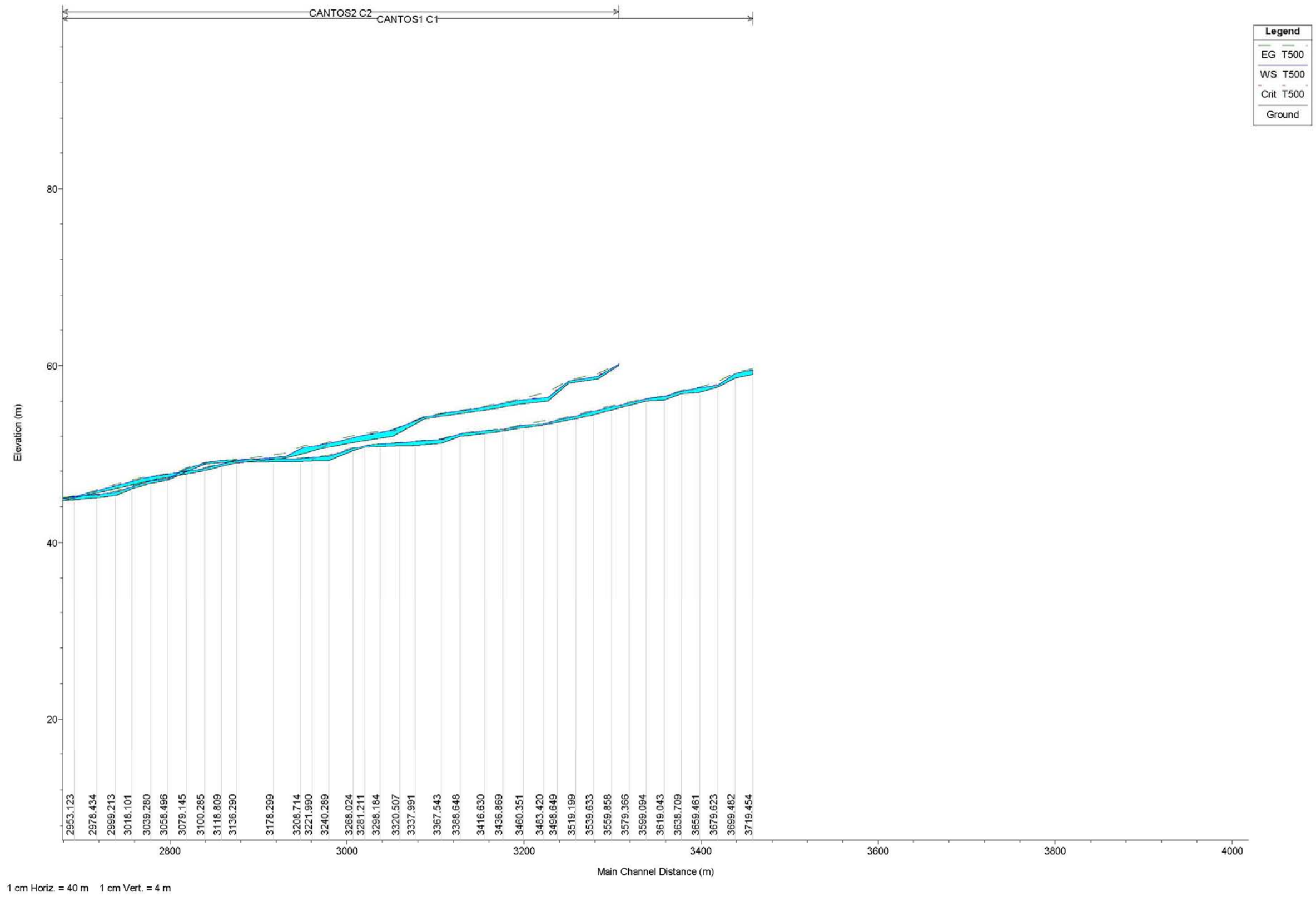
3.14.2.- Perfil longitudinal



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

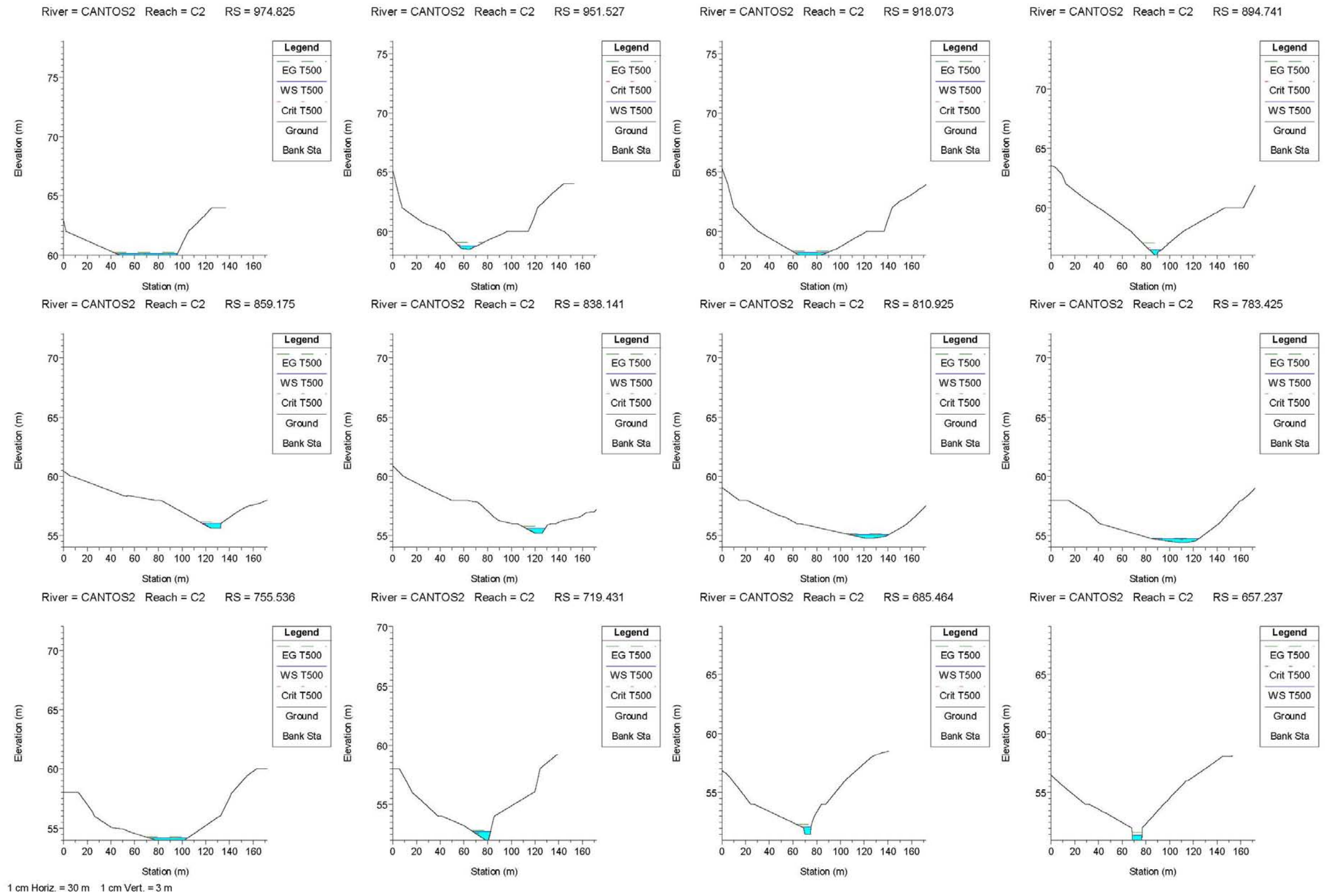


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

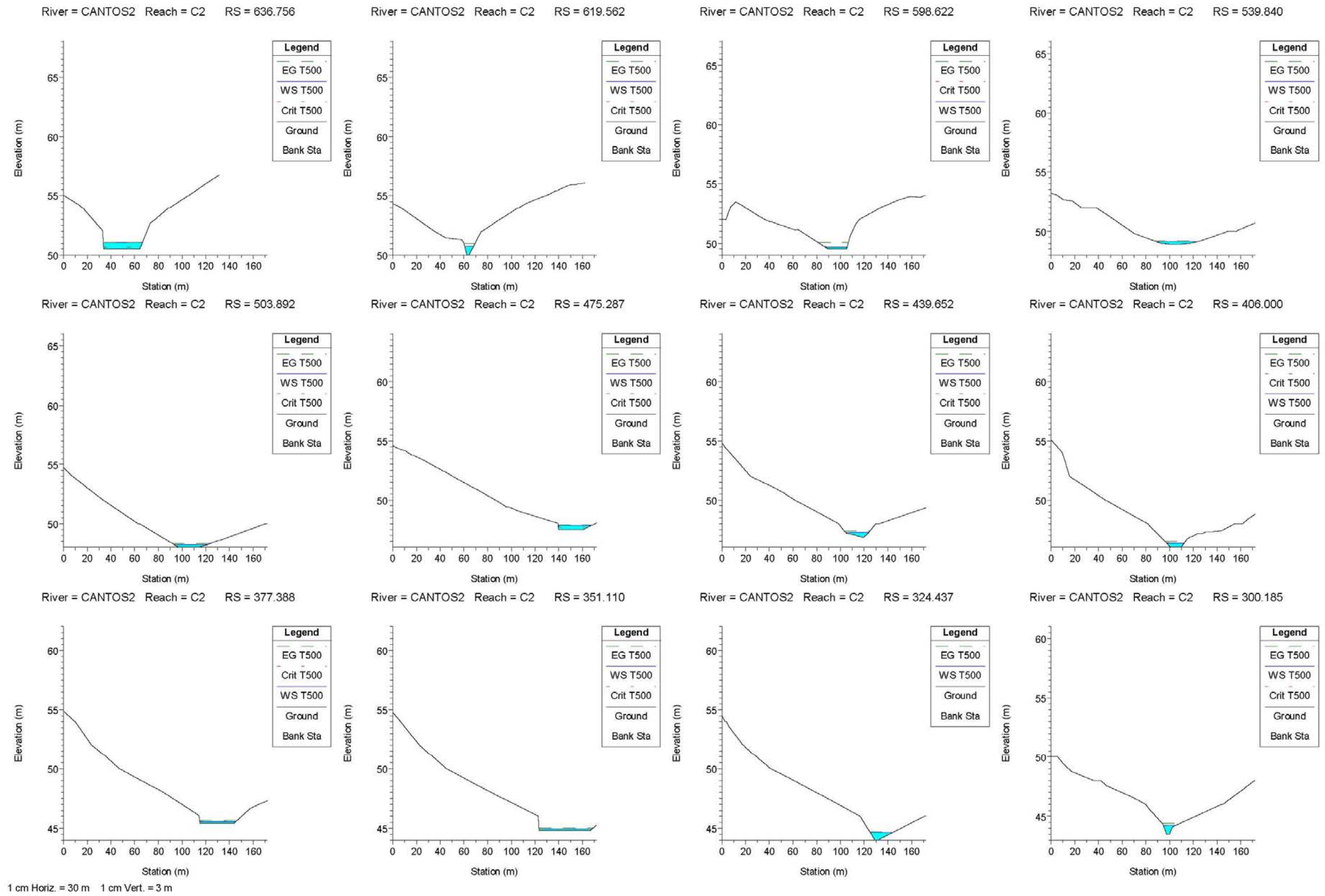


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

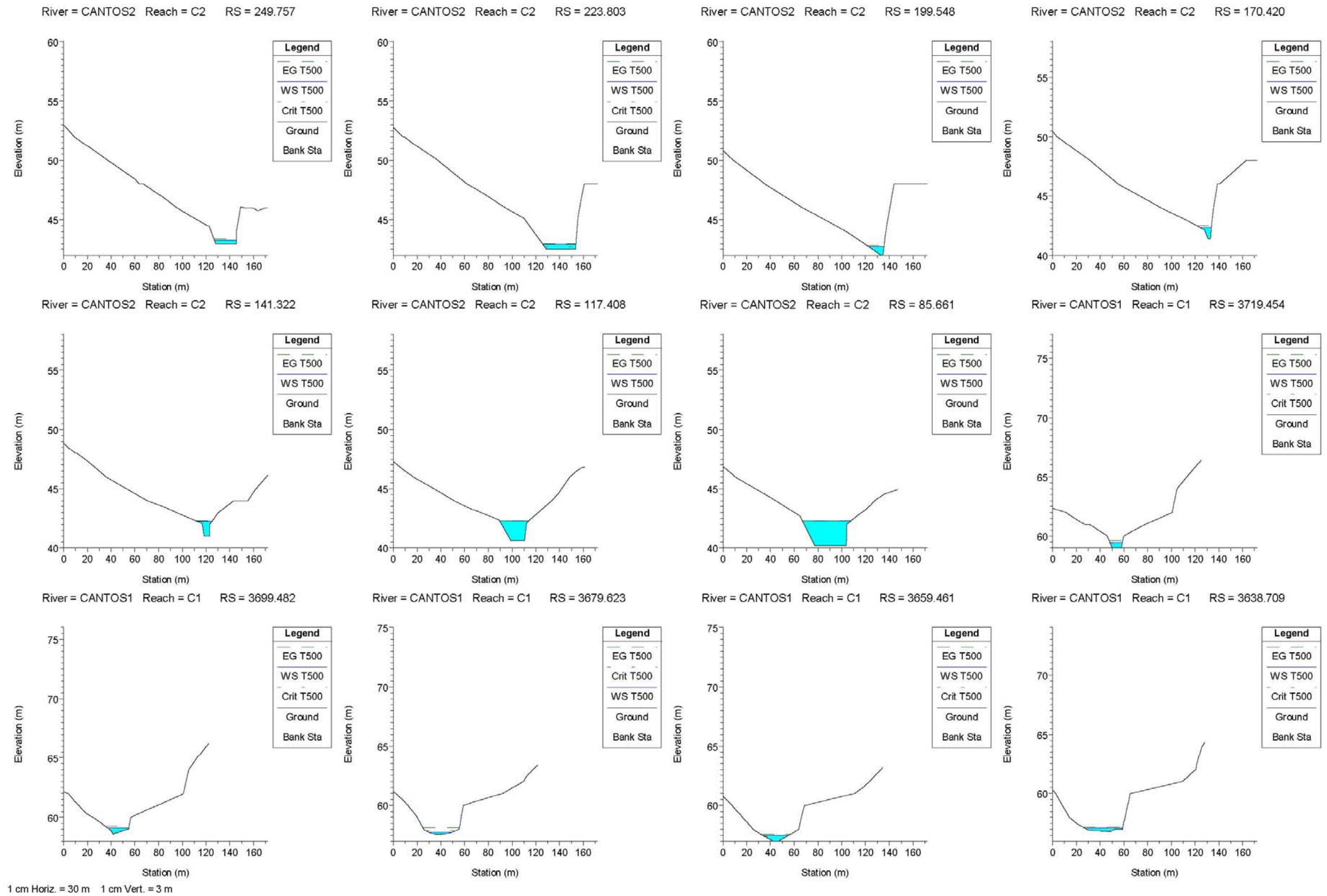
3.14.3.- Perfiles transversales



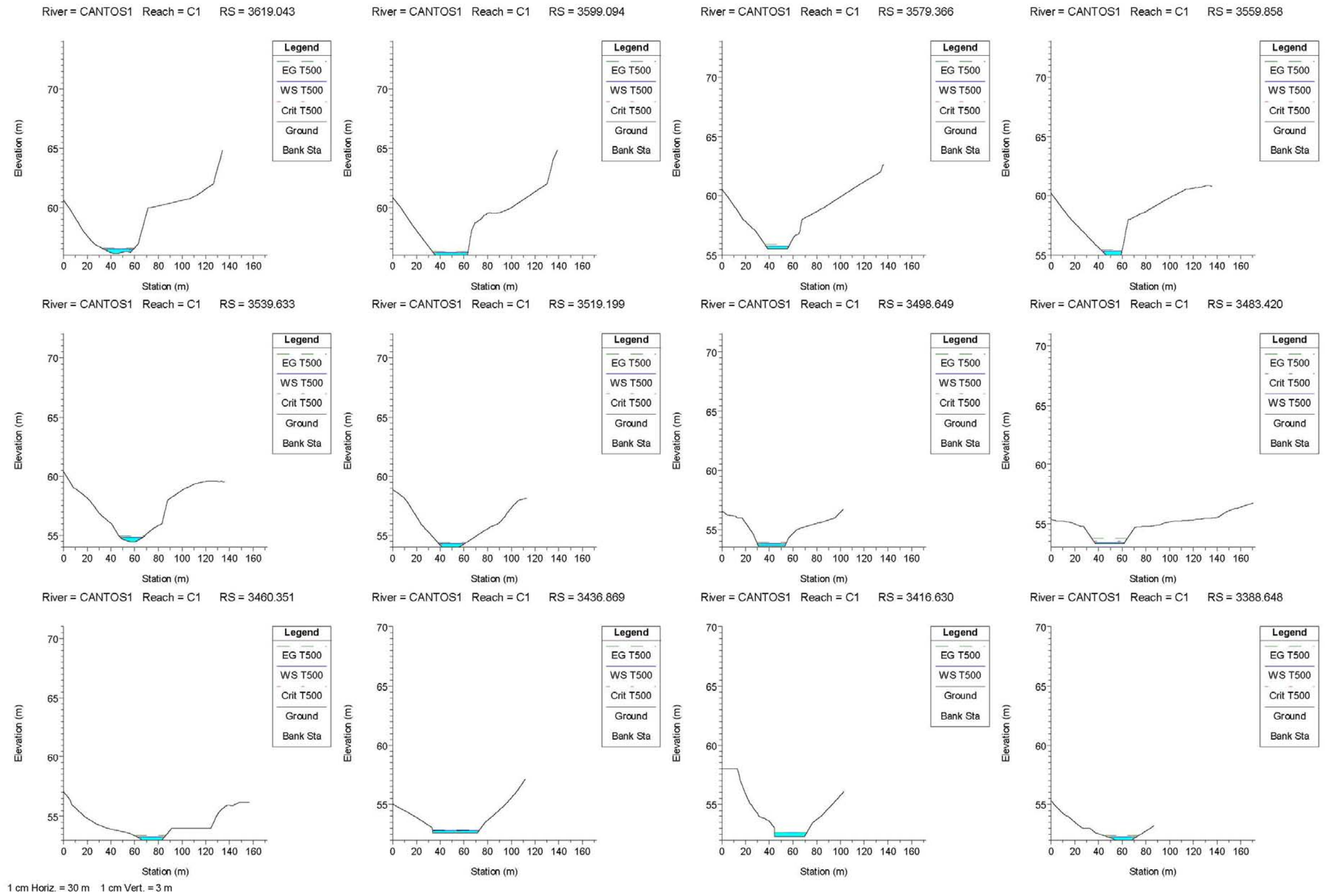
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



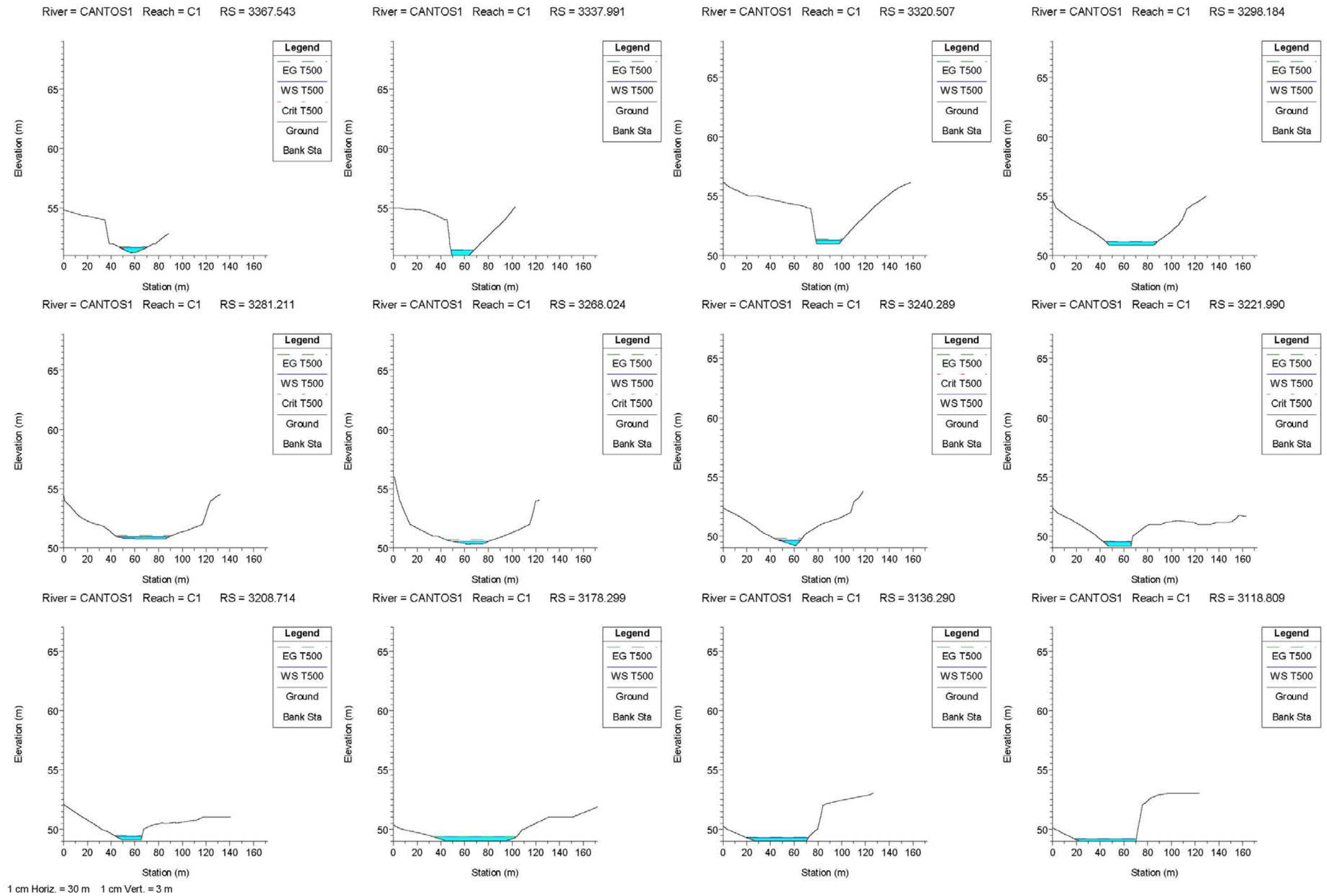
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



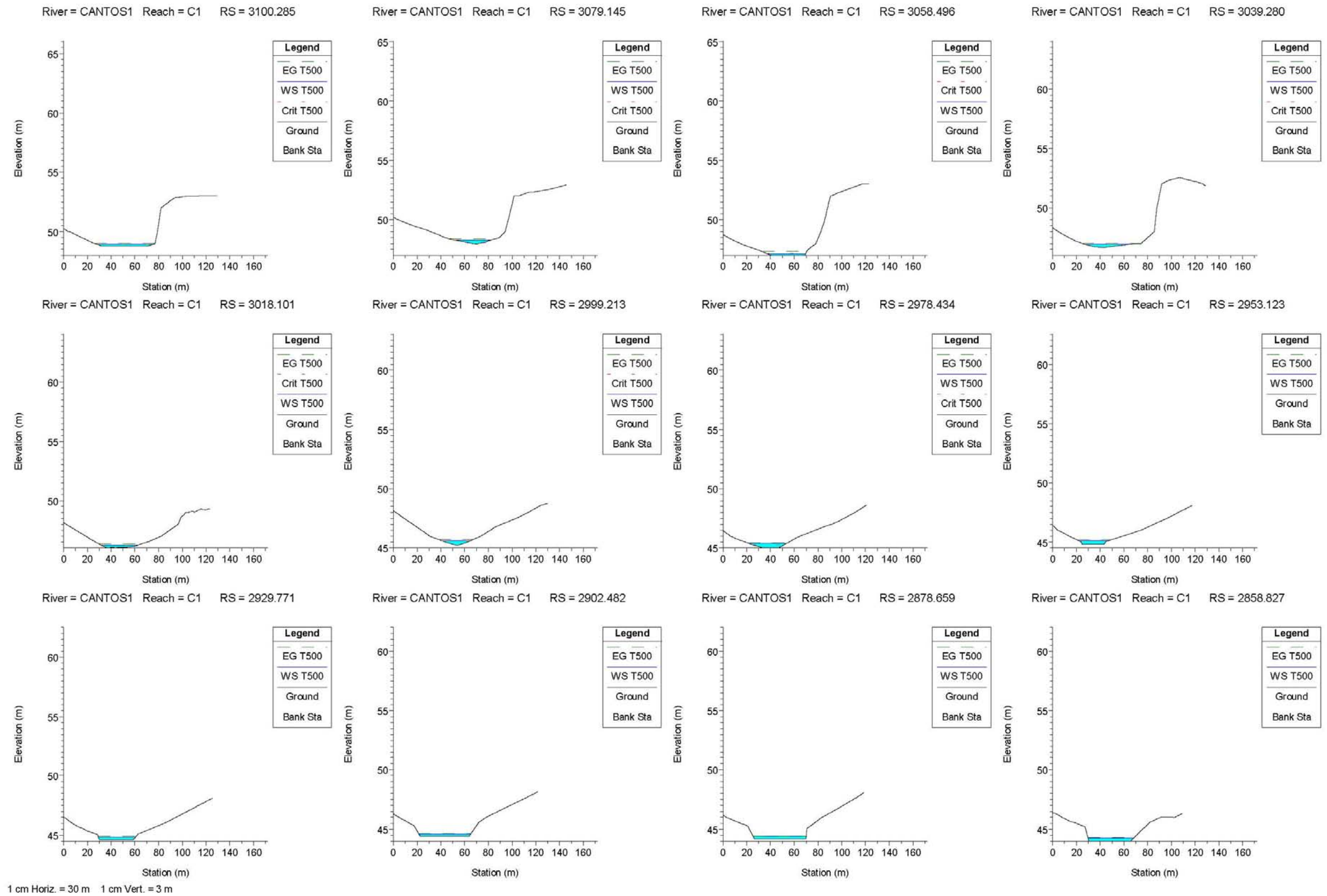
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



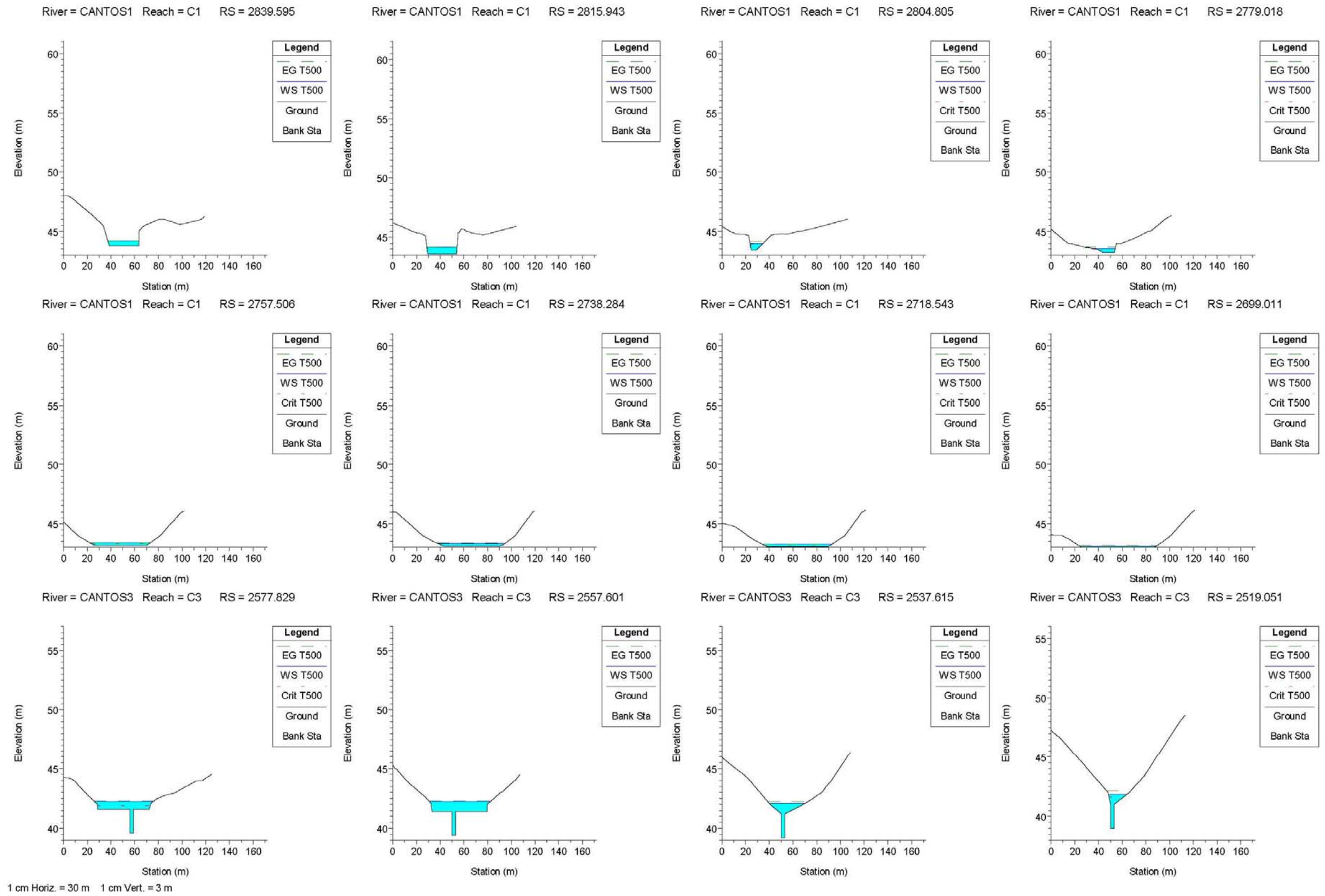
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



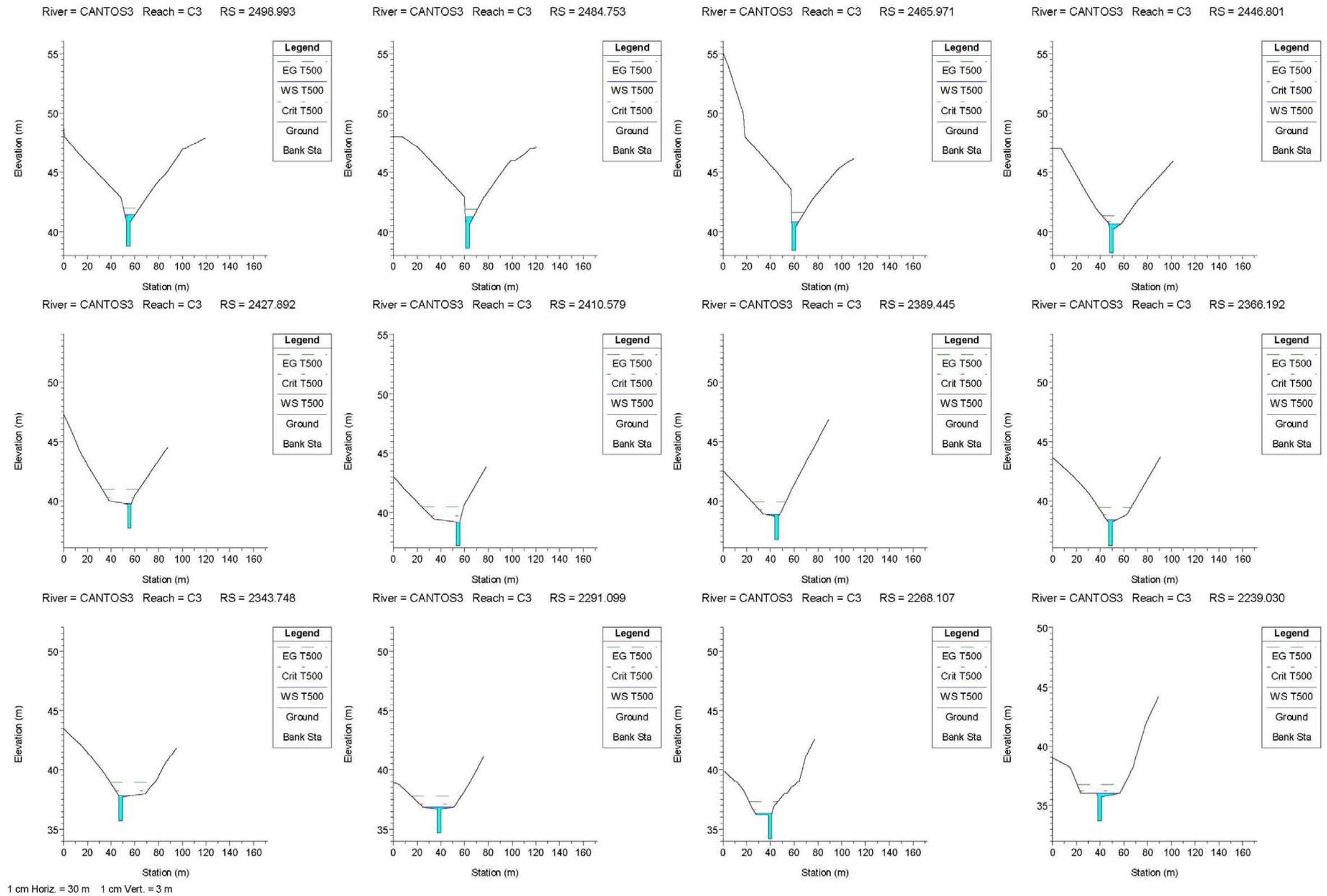
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



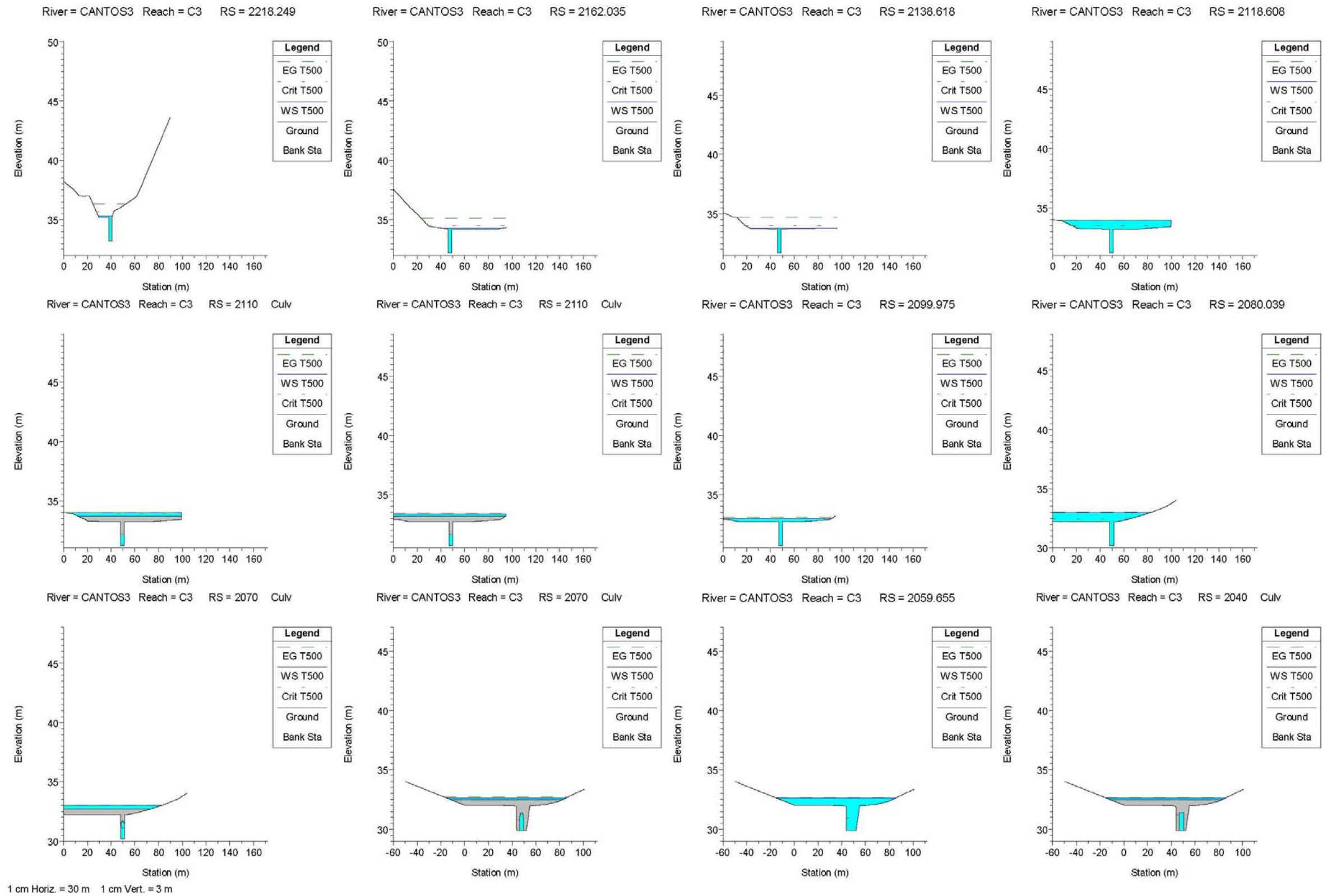
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



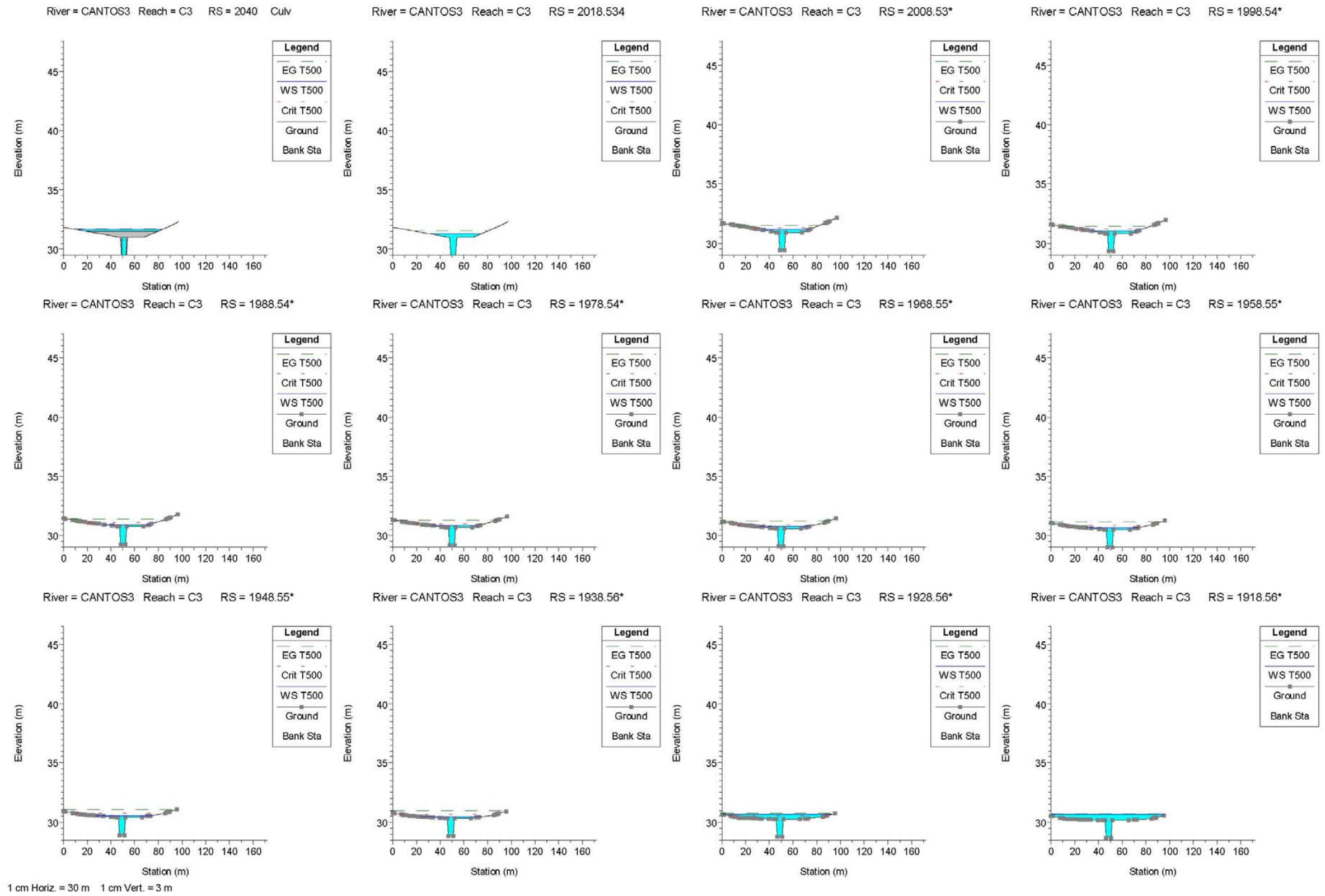
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



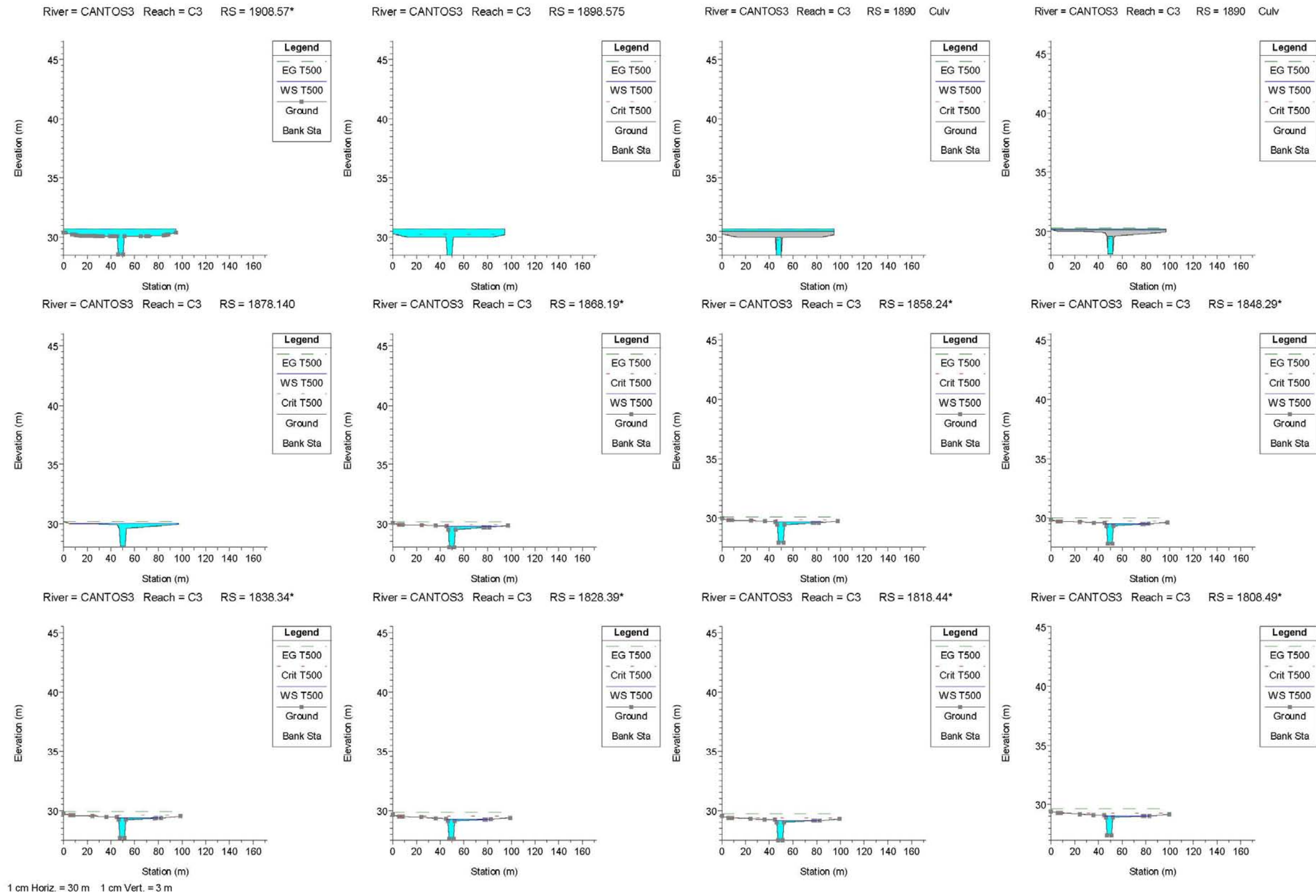
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



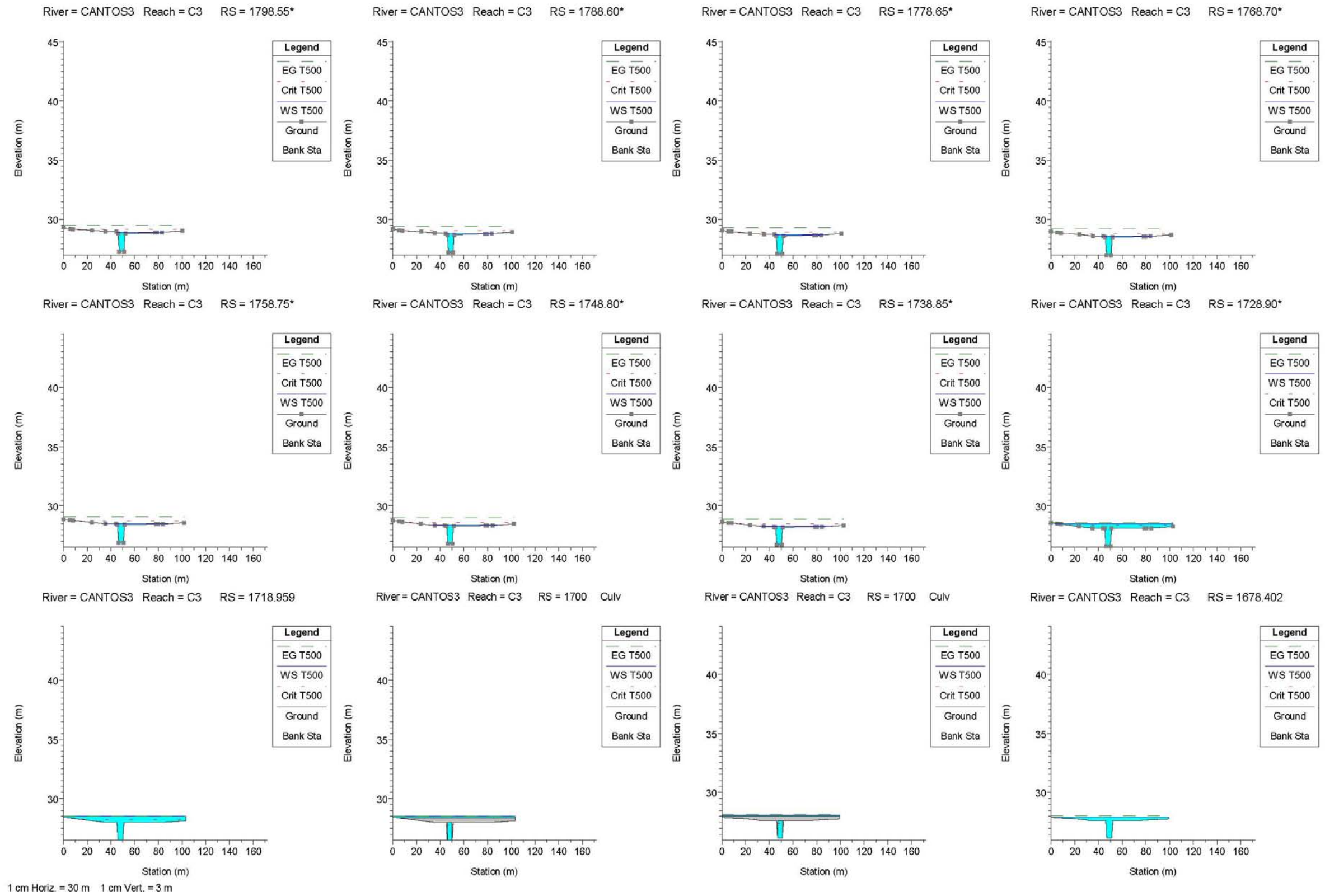
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



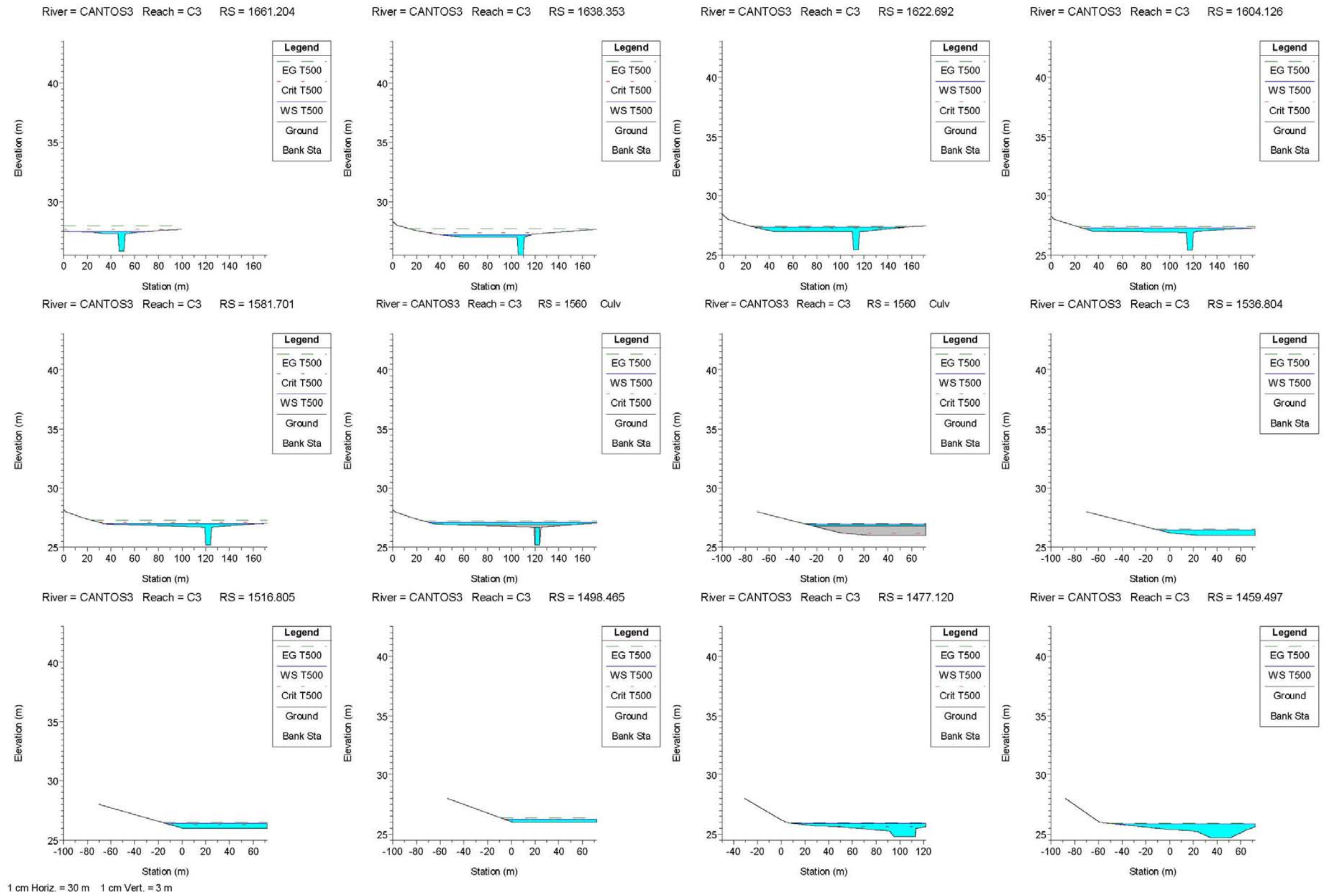
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



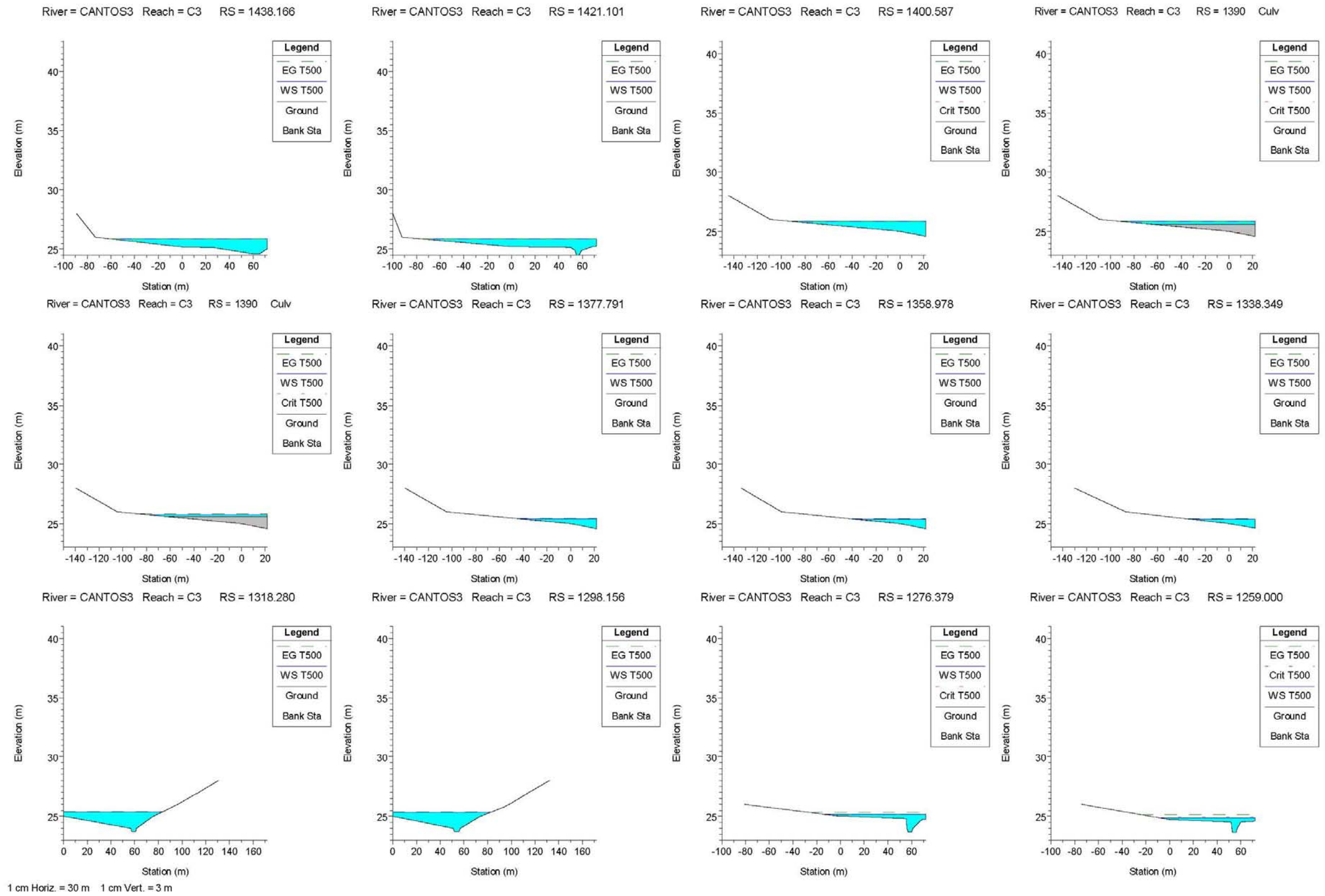
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



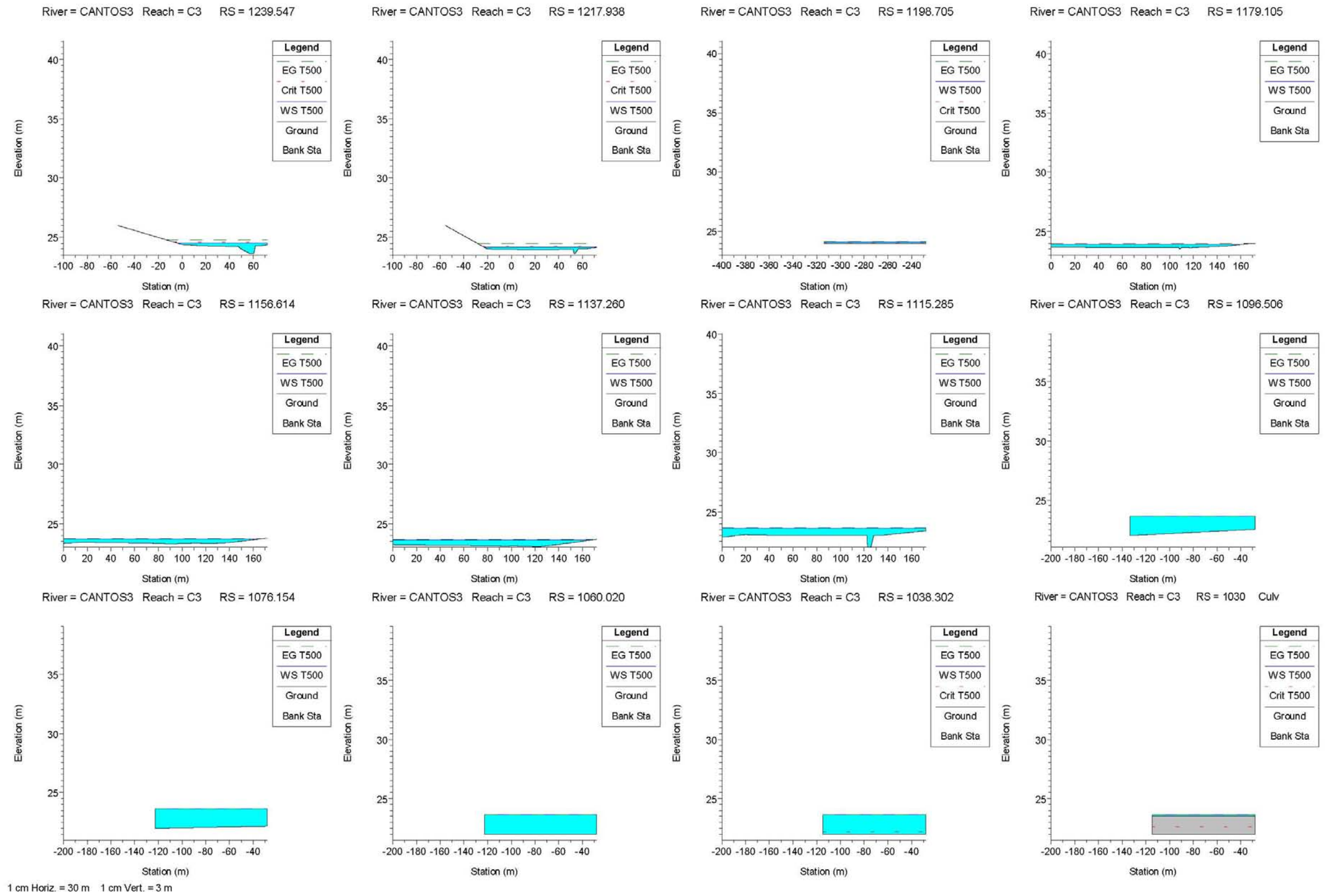
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



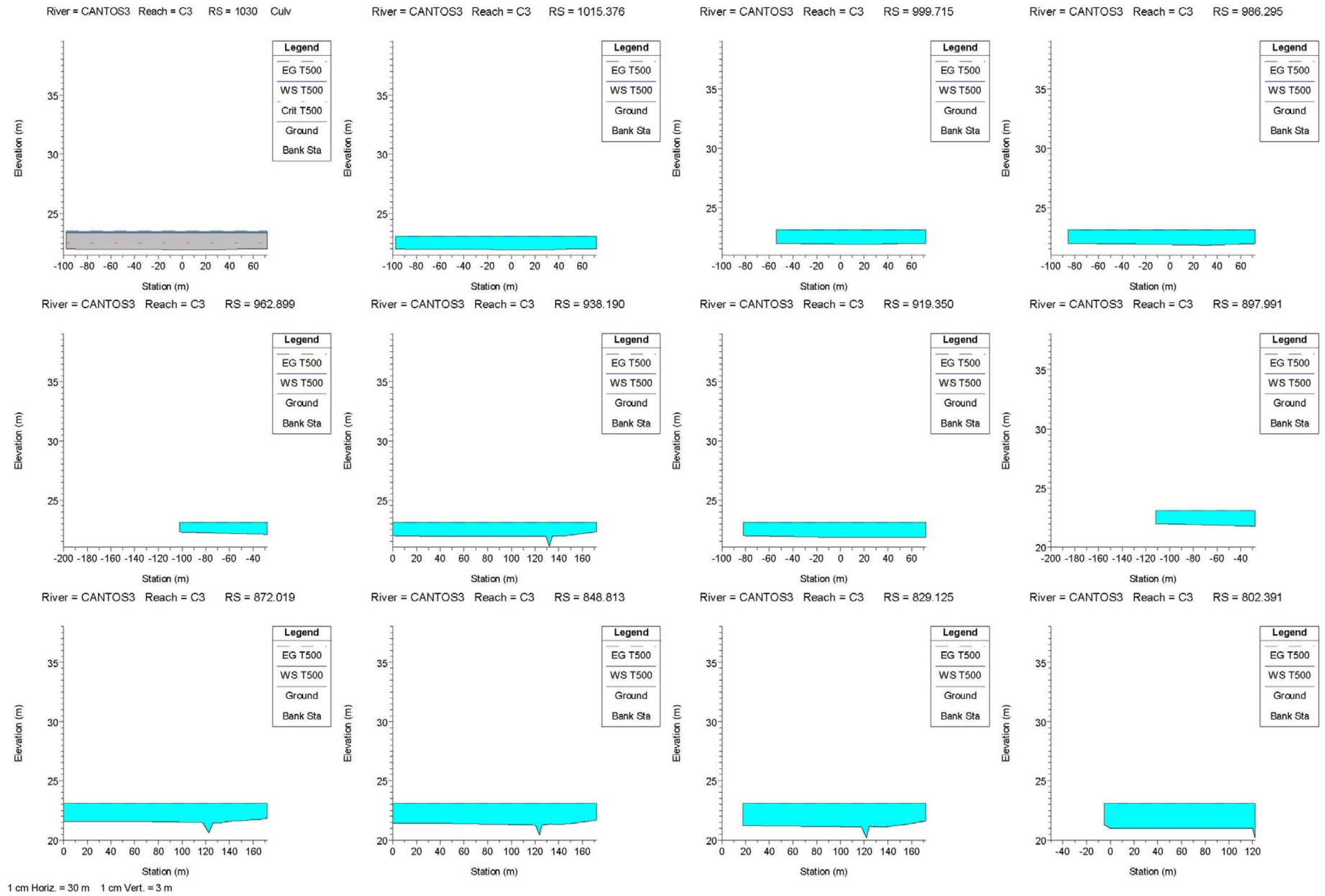
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



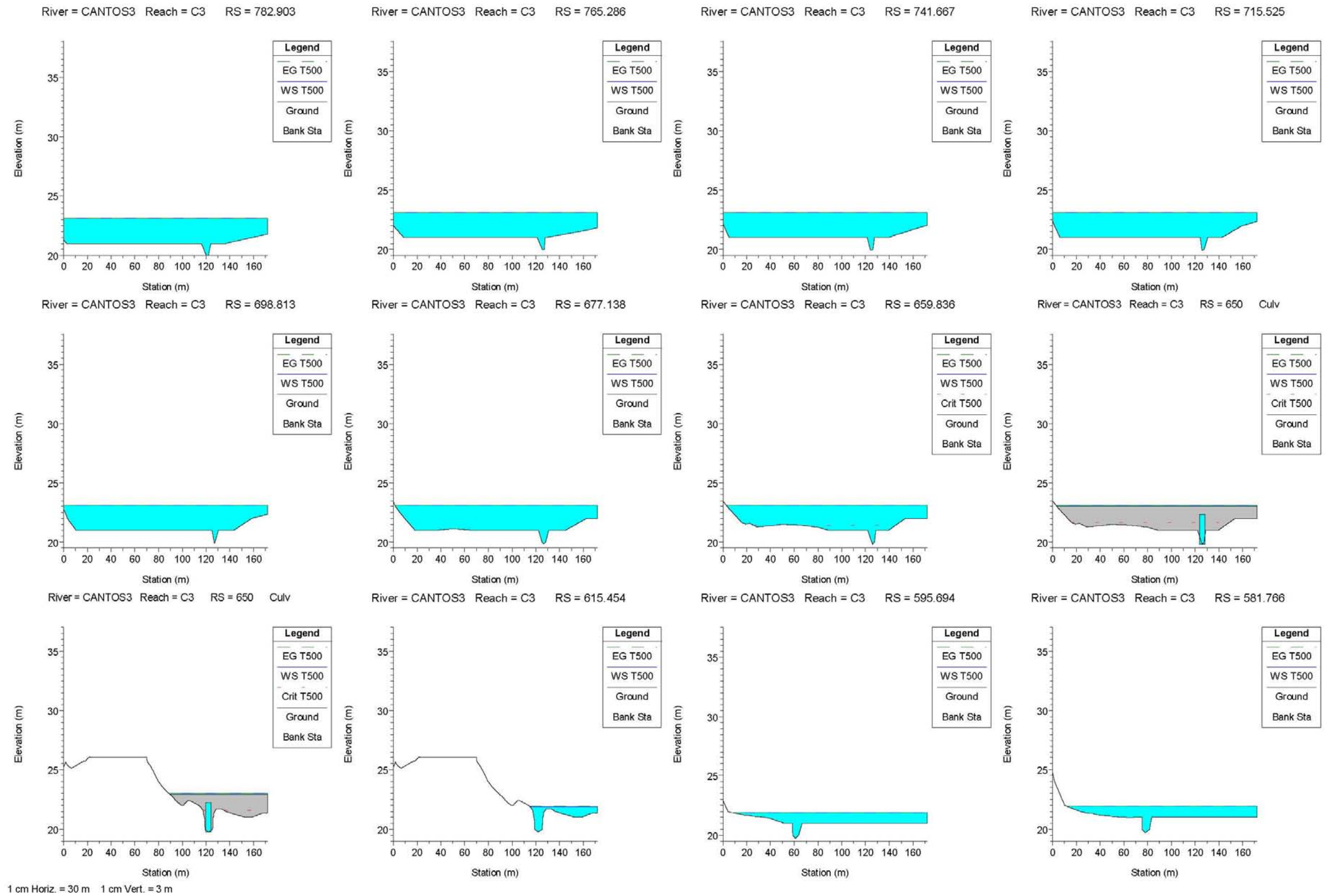
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



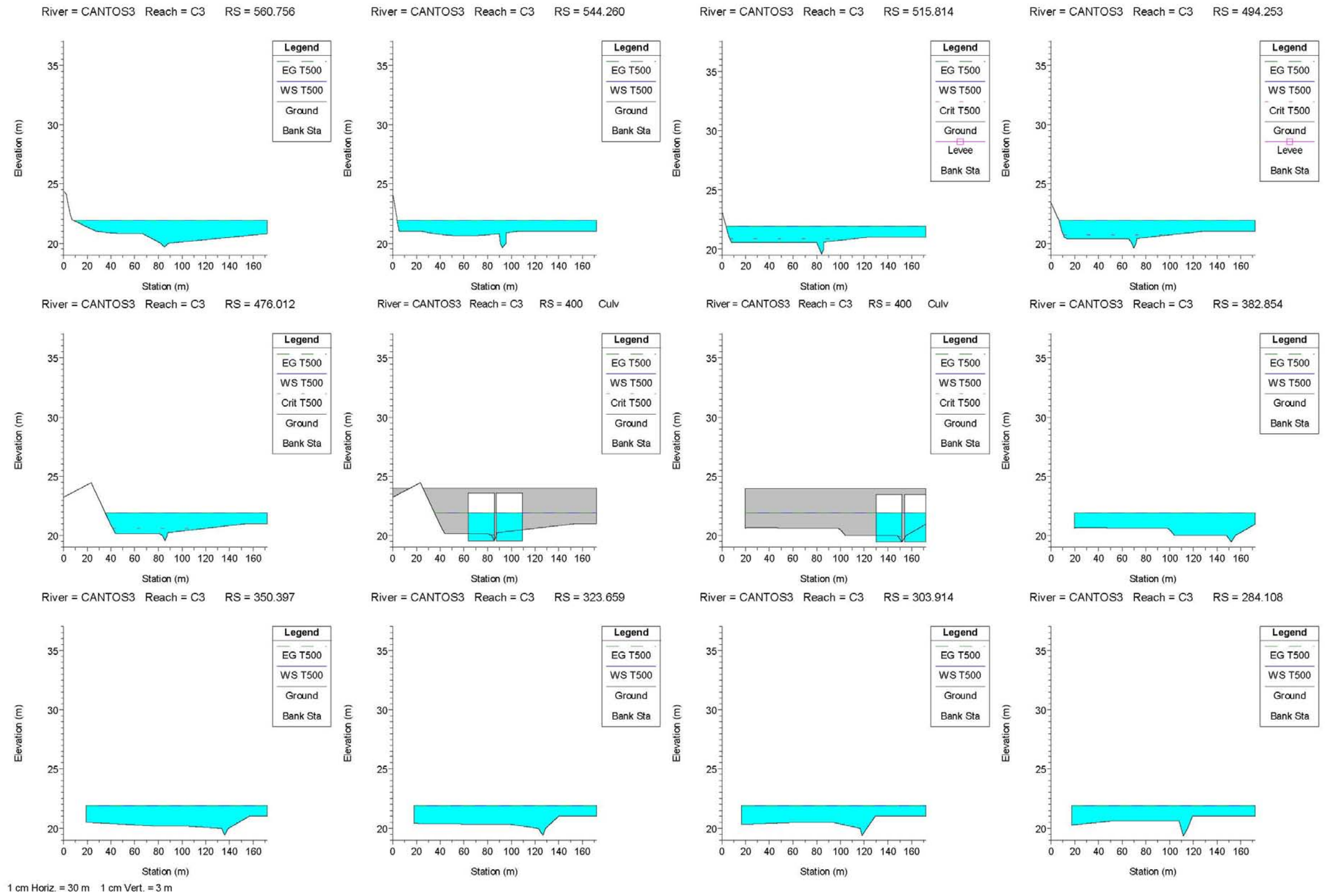
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



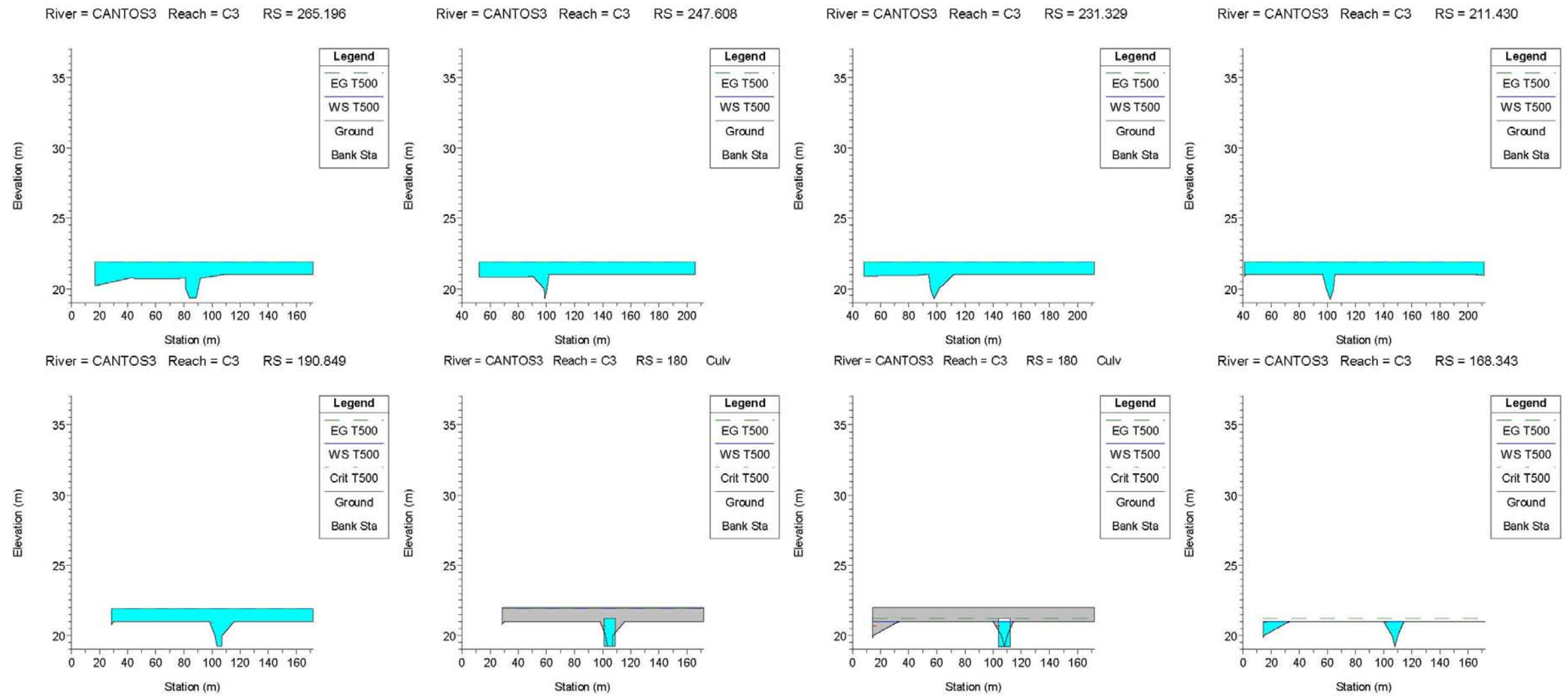
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



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. = 30 m 1 cm Vert. = 3 m

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

3.14.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 04 Profile: T500

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS1	C1	3719.454	T500	7.46	59	59.48	59.43	59.62	0.014912	1.68	4.44	10.7	0.83
CANTOS1	C1	3699.482	T500	7.46	58.58	59.1	59.1	59.24	0.025642	1.63	4.58	17.54	1.02
CANTOS1	C1	3679.623	T500	7.46	57.56	57.77	57.88	58.16	0.170157	2.73	2.73	19.99	2.36
CANTOS1	C1	3659.461	T500	7.46	57	57.48	57.41	57.55	0.012303	1.21	6.14	21.16	0.72
CANTOS1	C1	3638.709	T500	7.46	56.81	57.09	57.09	57.18	0.028753	1.33	5.59	31.67	1.01
CANTOS1	C1	3619.043	T500	7.46	56.12	56.52	56.46	56.58	0.01268	1.14	6.53	25.27	0.72
CANTOS1	C1	3599.094	T500	7.46	56	56.22	56.19	56.29	0.017119	1.18	6.35	29.39	0.81
CANTOS1	C1	3579.366	T500	7.46	55.5	55.77	55.77	55.89	0.024282	1.53	4.87	19.67	0.98
CANTOS1	C1	3559.858	T500	7.46	55	55.32	55.31	55.45	0.021356	1.57	4.75	16.76	0.94
CANTOS1	C1	3539.633	T500	7.46	54.46	54.85	54.85	54.98	0.025454	1.58	4.72	18.86	1.01
CANTOS1	C1	3519.199	T500	7.46	54	54.3	54.28	54.4	0.020452	1.41	5.28	21.26	0.9
CANTOS1	C1	3498.649	T500	7.46	53.6	53.82	53.82	53.93	0.026601	1.45	5.16	24.42	1
CANTOS1	C1	3483.42	T500	7.46	53.3	53.41	53.51	53.77	0.213624	2.66	2.81	25.47	2.55
CANTOS1	C1	3460.351	T500	7.46	53	53.26	53.26	53.37	0.026274	1.48	5.02	22.62	1.01
CANTOS1	C1	3436.869	T500	7.46	52.6	52.79	52.76	52.84	0.01521	1.01	7.37	39.12	0.74
CANTOS1	C1	3416.63	T500	7.46	52.3	52.63		52.67	0.005289	0.85	8.79	27.28	0.48
CANTOS1	C1	3388.648	T500	7.46	52	52.27	52.27	52.38	0.026735	1.45	5.16	24.53	1.01
CANTOS1	C1	3367.543	T500	7.46	51.22	51.67	51.61	51.75	0.013913	1.23	6.08	22.61	0.76
CANTOS1	C1	3337.991	T500	7.46	51	51.44		51.49	0.005568	0.98	7.58	19.64	0.51
CANTOS1	C1	3320.507	T500	7.46	50.97	51.26		51.34	0.013992	1.25	5.99	21.82	0.76
CANTOS1	C1	3298.184	T500	7.46	50.87	51.15		51.17	0.004037	0.65	11.42	43.23	0.41
CANTOS1	C1	3281.211	T500	7.46	50.77	50.97	50.96	51.03	0.024287	1.12	6.66	43.27	0.91
CANTOS1	C1	3268.024	T500	7.46	50.33	50.59	50.59	50.68	0.028264	1.35	5.55	30.62	1.01
CANTOS1	C1	3240.289	T500	7.46	49.21	49.66	49.69	49.82	0.03391	1.75	4.27	18.18	1.15
CANTOS1	C1	3221.99	T500	7.46	49.15	49.56	49.39	49.6	0.004374	0.84	8.87	24.34	0.44
CANTOS1	C1	3208.714	T500	7.46	49.1	49.41		49.49	0.014492	1.25	5.95	22.06	0.77
CANTOS1	C1	3178.299	T500	7.46	49.05	49.39		49.39	0.00105	0.36	20.77	70.33	0.21
CANTOS1	C1	3136.29	T500	7.46	49.03	49.3		49.32	0.003306	0.57	13.09	52.4	0.36
CANTOS1	C1	3118.809	T500	7.46	49	49.21		49.24	0.006573	0.7	10.65	52.33	0.5
CANTOS1	C1	3100.285	T500	7.46	48.78	48.94	48.94	49.01	0.030197	1.16	6.43	46.53	1
CANTOS1	C1	3079.145	T500	7.46	47.95	48.3	48.3	48.39	0.028394	1.33	5.61	31.57	1.01
CANTOS1	C1	3058.496	T500	7.46	47	47.12	47.18	47.33	0.114278	2.02	3.69	31.59	1.89
CANTOS1	C1	3039.28	T500	7.46	46.65	46.94	46.94	47.02	0.029661	1.26	5.92	37.35	1.01
CANTOS1	C1	3018.101	T500	7.46	46.01	46.25	46.26	46.35	0.032761	1.39	5.35	31.31	1.08
CANTOS1	C1	2999.213	T500	7.46	45.24	45.6	45.62	45.73	0.032916	1.57	4.75	23.32	1.11
CANTOS1	C1	2978.434	T500	7.46	45	45.38	45.27	45.42	0.006784	0.87	8.62	31.62	0.53
CANTOS1	C1	2953.123	T500	7.46	44.8	45.11		45.18	0.013602	1.18	6.32	24.46	0.74
CANTOS1	C1	2929.771	T500	7.46	44.6	44.86		44.91	0.009861	0.97	7.68	31.34	0.63
CANTOS1	C1	2902.482	T500	7.46	44.4	44.62		44.65	0.008481	0.81	9.19	43.89	0.57
CANTOS1	C1	2878.659	T500	7.46	44.2	44.4		44.44	0.009325	0.83	9.01	44.71	0.59
CANTOS1	C1	2858.827	T500	7.46	44	44.27		44.3	0.005475	0.75	9.96	38.57	0.47
CANTOS1	C1	2839.595	T500	7.46	43.8	44.19		44.22	0.003274	0.74	10.03	26.29	0.38
CANTOS1	C1	2815.943	T500	7.46	43.6	44.16		44.17	0.001048	0.54	13.94	25.45	0.23

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS1	C1	2804.805	T500	7.46	43.4	44	43.93	44.13	0.014229	1.63	4.57	11.06	0.81
CANTOS1	C1	2779.018	T500	7.46	43.2	43.56	43.56	43.69	0.021002	1.61	4.8	20.02	0.94
CANTOS1	C1	2757.506	T500	7.46	43.15	43.38	43.29	43.41	0.00324	0.68	10.94	50.71	0.47
CANTOS1	C1	2738.284	T500	7.46	43.1	43.33		43.35	0.002955	0.64	11.73	56.44	0.45
CANTOS1	C1	2718.543	T500	7.46	43.05	43.27	43.18	43.29	0.00284	0.62	12.07	58.79	0.44
CANTOS1	C1	2699.011	T500	7.46	43	43.11	43.11	43.17	0.018904	1.05	7.1	64.77	1.01
CANTOS2	C2	974.825	T500	7.46	60	60.13	60.13	60.2	0.031532	1.12	6.63	51.97	1.01
CANTOS2	C2	951.527	T500	7.46	58.48	58.79	58.87	59.07	0.078968	2.37	3.15	16.08	1.71
CANTOS2	C2	918.073	T500	7.46	58	58.23	58.23	58.32	0.027588	1.38	5.41	28.32	1.01
CANTOS2	C2	894.741	T500	7.46	56	56.42	56.59	57.02	0.148455	3.42	2.18	10.25	2.37
CANTOS2	C2	859.175	T500	7.46	55.6	56.04	55.99	56.14	0.014742	1.42	5.24	16.19	0.8
CANTOS2	C2	838.141	T500	7.46	55.2	55.61	55.61	55.75	0.024598	1.66	4.49	16.28	1.01
CANTOS2	C2	810.925	T500	7.46	54.8	55.1	55.06	55.16	0.017191	1.11	6.71	34.01	0.8
CANTOS2	C2	783.425	T500	7.46	54.4	54.73	54.67	54.77	0.011441	0.93	8.04	39.37	0.65
CANTOS2	C2	755.536	T500	7.46	54	54.2	54.2	54.29	0.028585	1.31	5.71	33.23	1.01
CANTOS2	C2	719.431	T500	7.46	52	52.7	52.56	52.78	0.008329	1.25	5.97	14.56	0.62
CANTOS2	C2	685.464	T500	7.46	51.5	52.1	52.1	52.34	0.022074	2.14	3.48	7.44	1
CANTOS2	C2	657.237	T500	7.46	51	51.42	51.44	51.66	0.026	2.15	3.47	8.36	1.07
CANTOS2	C2	636.756	T500	7.46	50.5	51.04	50.68	51.05	0.000738	0.44	17.15	33.04	0.19
CANTOS2	C2	619.562	T500	7.46	50	50.76	50.76	50.99	0.02152	2.14	3.48	7.59	1.01
CANTOS2	C2	598.622	T500	7.46	49.5	49.66	49.77	50.03	0.146108	2.7	2.77	18.42	2.22
CANTOS2	C2	539.84	T500	7.46	48.88	49.15	49.14	49.22	0.02271	1.18	6.32	36.08	0.9
CANTOS2	C2	503.892	T500	7.46	48	48.24	48.24	48.33	0.027189	1.38	5.41	27.95	1
CANTOS2	C2	475.287	T500	7.46	47.5	47.83	47.73	47.87	0.007733	0.95	7.87	27.69	0.57
CANTOS2	C2	439.652	T500	7.46	46.84	47.28	47.28	47.4	0.026035	1.57	4.75	19.54	1.02
CANTOS2	C2	406	T500	7.46	46	46.36	46.37	46.52	0.026292	1.76	4.24	14.79	1.05
CANTOS2	C2	377.388	T500	7.46	45.4	45.58	45.59	45.68	0.031115	1.38	5.39	30.65	1.05
CANTOS2	C2	351.11	T500	7.46	44.8	44.96	44.94	45.02	0.02046	1.05	7.13	44.92	0.84
CANTOS2	C2	324.437	T500	7.46	44	44.63		44.69	0.008158	1.13	6.6	18.6	0.61
CANTOS2	C2	300.185	T500	7.46	43.5	44.26	44.2	44.41	0.016401	1.71	4.37	11.03	0.87
CANTOS2	C2	249.757	T500	7.46	43	43.26	43.26	43.39	0.025334	1.58	4.71	18.52	1
CANTOS2	C2	223.803	T500	7.46	42.5	42.94	42.71	42.96	0.00229	0.65	11.4	27.91	0.33
CANTOS2	C2	199.548	T500	7.46	42	42.75		42.85	0.010243	1.38	5.41	13.18	0.69
CANTOS2	C2	170.42	T500	7.46	41.4	42.36		42.5	0.013723	1.69	4.43	9.57	0.79
CANTOS2	C2	141.322	T500	7.46	41	42.26		42.31	0.003024	0.95	7.84	12.48	0.38
CANTOS2	C2	117.408	T500	7.46	40.6	42.29		42.29	0.000087	0.26	29.09	24.47	0.08
CANTOS2	C2	85.661	T500	7.46	40.2	42.29		42.29	0.000011	0.11	67.07	40.69	0.03
CANTOS3	C3	2577.829	T500	29.83	39.6	42.24	41.9	42.28	0.001061	1.18	35.06	49.58	0.23
CANTOS3	C3	2557.601	T500	29.83	39.4	42.24		42.26	0.000481	0.83	45.82	51.35	0.16
CANTOS3	C3	2537.615	T500	29.83	39.2	42.1		42.23	0.002648	1.98	21.13	30.31	0.37
CANTOS3	C3	2519.051	T500	29.83	39	41.87	41.63	42.15	0.004682	2.62	14.24	15.94	0.49
CANTOS3	C3	2498.993	T500	29.83	38.8	41.39	41.34	41.99	0.009844	3.55	9.34	8.31	0.7
CANTOS3	C3	2484.753	T500	29.83	38.6	41.26	40.95	41.85	0.009205	3.49	9.3	6.93	0.68
CANTOS3	C3	2465.971	T500	29.83	38.4	40.8	40.8	41.62	0.014199	4.05	7.72	5.56	0.83
CANTOS3	C3	2446.801	T500	29.83	38.2	40.63	40.84	41.33	0.012421	3.82			

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	2410.579	T500	29.83	37.2	39.16	39.71	40.47	0.028818	5.08	5.88	3	1.16
CANTOS3	C3	2389.445	T500	29.83	36.7	38.86	39.25	39.88	0.020375	4.52	7.17	11.95	0.98
CANTOS3	C3	2366.192	T500	29.83	36.2	38.36	38.85	39.4	0.020553	4.54	6.91	7.88	0.99
CANTOS3	C3	2343.748	T500	29.83	35.7	37.81	38.23	38.91	0.022486	4.67	6.72	10.41	1.03
CANTOS3	C3	2291.099	T500	29.83	34.7	36.86	37.13	37.77	0.018943	4.35	8.39	26.11	0.95
CANTOS3	C3	2268.107	T500	29.83	34.2	36.31	36.65	37.3	0.020885	4.51	7.51	14	0.99
CANTOS3	C3	2239.03	T500	29.83	33.7	36.01	36.25	36.73	0.014039	3.92	9.54	32.8	0.82
CANTOS3	C3	2218.249	T500	29.83	33.2	35.3	35.67	36.34	0.021656	4.58	7.21	12.1	1.01
CANTOS3	C3	2162.035	T500	29.83	32.2	34.28	34.48	35.13	0.019369	4.3	9.84	51.49	0.95
CANTOS3	C3	2138.618	T500	29.83	31.7	33.79	34	34.67	0.019738	4.35	10.06	72.96	0.96
CANTOS3	C3	2118.608	T500	29.83	31.2	33.97	33.49	33.98	0.000284	0.63	67.76	97.56	0.12
CANTOS3	C3	2110	Culvert										
CANTOS3	C3	2099.975	T500	29.83	30.7	32.99	32.99	33.1	0.003625	1.98	27.88	91.45	0.42
CANTOS3	C3	2080.039	T500	29.83	30.2	33.01	32.48	33.02	0.00028	0.67	62.88	82.92	0.13
CANTOS3	C3	2070	Culvert										
CANTOS3	C3	2059.655	T500	29.83	29.9	32.63	30.95	32.65	0.000141	0.63	74.92	101.27	0.13
CANTOS3	C3	2040	Culvert										
CANTOS3	C3	2018.534	T500	29.83	29.5	31.34	31.34	31.56	0.00374	2.37	18.84	46.73	0.6
CANTOS3	C3	2008.53*	T500	29.83	29.42	31.15	31.26	31.5	0.005862	2.83	14.66	39.79	0.74
CANTOS3	C3	1998.54*	T500	29.83	29.33	31.04	31.17	31.43	0.006662	2.98	13.65	39.17	0.79
CANTOS3	C3	1988.54*	T500	29.83	29.25	30.94	31.1	31.36	0.007173	3.07	13.11	39.21	0.82
CANTOS3	C3	1978.54*	T500	29.83	29.17	30.84	31.01	31.28	0.007463	3.11	12.89	40.18	0.83
CANTOS3	C3	1968.55*	T500	29.83	29.08	30.75	30.93	31.21	0.007724	3.15	12.72	41.58	0.85
CANTOS3	C3	1958.55*	T500	29.83	29	30.66	30.85	31.13	0.007942	3.18	12.63	43.74	0.86
CANTOS3	C3	1948.55*	T500	29.83	28.92	30.57	30.75	31.04	0.008131	3.21	12.65	47.76	0.87
CANTOS3	C3	1938.56*	T500	29.83	28.83	30.47	30.67	30.96	0.008328	3.24	12.7	52.78	0.88
CANTOS3	C3	1928.56*	T500	29.83	28.75	30.65	30.56	30.73	0.00164	1.61	33.84	91.03	0.4
CANTOS3	C3	1918.56*	T500	29.83	28.67	30.67		30.7	0.000754	1.14	46.38	94.91	0.27
CANTOS3	C3	1908.57*	T500	29.83	28.58	30.67		30.69	0.000408	0.86	57.57	94.68	0.2
CANTOS3	C3	1898.575	T500	29.83	28.5	30.68	30.24	30.69	0.000244	0.69	68.37	94.44	0.16
CANTOS3	C3	1890	Culvert										
CANTOS3	C3	1878.14	T500	29.83	28.1	30.04	30.04	30.19	0.002544	2.04	25.02	92.84	0.5
CANTOS3	C3	1868.19*	T500	29.83	28	29.78	29.94	30.14	0.005601	2.83	14.82	45.13	0.73
CANTOS3	C3	1858.24*	T500	29.83	27.9	29.62	29.83	30.07	0.006982	3.08	12.77	40.14	0.81
CANTOS3	C3	1848.29*	T500	29.83	27.8	29.49	29.72	29.99	0.007924	3.23	11.71	37.73	0.86
CANTOS3	C3	1838.34*	T500	29.83	27.7	29.37	29.61	29.9	0.008644	3.34	11.04	36.65	0.89
CANTOS3	C3	1828.39*	T500	29.83	27.6	29.25	29.5	29.81	0.009147	3.4	10.65	36.36	0.92
CANTOS3	C3	1818.44*	T500	29.83	27.5	29.14	29.38	29.72	0.009509	3.45	10.43	36.97	0.94
CANTOS3	C3	1808.49*	T500	29.83	27.4	29.03	29.26	29.62	0.009795	3.48	10.29	38.02	0.95
CANTOS3	C3	1798.55*	T500	29.83	27.3	28.92	29.15	29.52	0.010009	3.51	10.23	39.06	0.96
CANTOS3	C3	1788.60*	T500	29.83	27.2	28.81	29.05	29.42	0.010116	3.52	10.27	40.64	0.96
CANTOS3	C3	1778.65*	T500	29.83	27.1	28.71	28.93	29.32	0.010277	3.53	10.27	42.06	0.97
CANTOS3	C3	1768.70*	T500	29.83	27	28.6	28.82	29.22	0.010412	3.55	10.31	45.18	0.97
CANTOS3	C3	1758.75*	T500	29.83	26.9	28.49	28.71	29.11	0.010551	3.56	10.43	54.31	0.98
CANTOS3	C3	1748.80*	T500	29.83	26.8	28.39	28.6	29.01	0.010689	3.57	10.57	56.91	0.99
CANTOS3	C3	1738.85*	T500	29.83	26.7	28.28	28.48	28.9	0.010813	3.58	10.71	59.14	0.99

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	1728.90*	T500	29.83	26.6	28.51	28.38	28.56	0.001211	1.39	39.3	99.82	0.34
CANTOS3	C3	1718.959	T500	29.83	26.5	28.52	28.25	28.54	0.000589	1.01	51.94	103.34	0.24
CANTOS3	C3	1700	Culvert										
CANTOS3	C3	1678.402	T500	29.83	26.15	27.94	27.94	28.06	0.002549	1.91	29.15	99.31	0.49
CANTOS3	C3	1661.204	T500	29.83	25.84	27.49	27.67	27.95	0.00794	3.17	13.76	66.74	0.86
CANTOS3	C3	1638.353	T500	44.75	25.5	27.21	27.37	27.73	0.010351	3.72	20.49	75.58	0.98
CANTOS3	C3	1622.692	T500	44.75	25.45	27.35	27.27	27.44	0.002042	1.8	47.74	128.27	0.45
CANTOS3	C3	1604.126	T500	44.75	25.4	27.27	27.27	27.39	0.002946	2.13	42.5	144.66	0.53
CANTOS3	C3	1581.701	T500	44.75	25.2	27.02	27.1	27.28	0.005587	2.87	32.08	135.8	0.73
CANTOS3	C3	1560	Culvert										
CANTOS3	C3	1536.804	T500	44.75	25.1	26.48		26.54	0.002108	1.63	48.86	126.06	0.47
CANTOS3	C3	1516.805	T500	44.75	25	26.43	26.31	26.48	0.003796	1.52	53.76	151.46	0.45
CANTOS3	C3	1498.465	T500	44.75	24.9	26.25	26.25	26.36	0.011424	2.43	39.03	160.88	0.75
CANTOS3	C3	1477.12	T500	44.75	24.8	25.89	25.64	25.94	0.002717	1.09	52.83	121.55	0.4
CANTOS3	C3	1459.497	T500	44.75	24.7	25.88		25.9	0.001189	0.72	69.99	127.08	0.26
CANTOS3	C3	1438.166	T500	44.75	24.6	25.87		25.88	0.000579	0.54	92.47	145.18	0.19
CANTOS3	C3	1421.101	T500	44.75	24.5	25.85		25.87	0.001124	0.95	79.7	153.35	0.27
CANTOS3	C3	1400.587	T500	44.75	23.8	25.85	24.8	25.86	0.000201	0.56	143.47	179.92	0.13
CANTOS3	C3	1390	Culvert										
CANTOS3	C3	1377.791	T500	44.75	23.78	25.42		25.44	0.000834	0.97	80.87	126.23	0.25
CANTOS3	C3	1358.978	T500	44.75	23.76	25.4		25.42	0.001052	1.08	73.74	119.77	0.28
CANTOS3	C3	1338.349	T500	44.75	23.74	25.38		25.4	0.001037	1.08	71.38	113.01	0.27
CANTOS3	C3	1318.28	T500	44.75	23.72	25.36		25.38	0.000788	0.94	69.8	83.13	0.24
CANTOS3	C3	1298.156	T500	44.75	23.7	25.34		25.37	0.000826	0.97	68.15	82.51	0.25
CANTOS3	C3	1276.379	T500	44.75	23.68	25.17	25.17	25.32	0.006117	2.44	37.85	111.58	0.65
CANTOS3	C3	1259	T500	44.75	23.66	24.88	24.96	25.15	0.015294	3.34	28.29	101.72	0.99
CANTOS3	C3	1239.547	T500	44.75	23.64	24.52	24.6	24.8	0.020427	2.95	24.23	90.07	1.08
CANTOS3	C3	1217.938	T500	44.75	23.64	24.18	24.27	24.47	0.062394	3.37	19.93	99.26	1.69
CANTOS3	C3	1198.705	T500	44.75	23.6	24.1	24.02	24.11	0.003774	0.89	86.66	451.07	0.43
CANTOS3	C3	1179.105	T500	44.75	23.51	23.89		23.97	0.017639	1.55	35.9	158.63	0.87
CANTOS3	C3	1156.614	T500	44.75	23.29	23.69		23.73	0.006628	0.91	49.18	164.2	0.53
CANTOS3	C3	1137.26	T500	44.75	23.06	23.65		23.67	0.001646	0.59	75.49	168.55	0.28
CANTOS3	C3	1115.285	T500	44.75	22	23.63		23.64	0.000572	0.67	110.3	233.4	0.18
CANTOS3	C3	1096.506	T500	44.75	21.9	23.64		23.64	0.000037	0.19	319.57	438.52	0.05
CANTOS3	C3	1076.154	T500	44.75	21.8	23.64		23.64	0.000013	0.13	451.23	490.53	0.03
CANTOS3	C3	1060.02	T500	44.75	21.7	23.64		23.64	0.000008	0.1	562.34	505.06	0.02
CANTOS3	C3	1038.302	T500	44.75	21.6	23.64	22.2	23.64	0.000009	0.11	532.39	487.55	0.03
CANTOS3	C3	1030	Culvert										
CANTOS3	C3	1015.376	T500	44.75	21.5	23.11		23.11	0.000051	0.21	259.94	379.21	0.06
CANTOS3	C3	999.715	T500	44.75	21.4	23.11		23.11	0.000059	0.24	244.48	351.03	0.06
CANTOS3	C3	986.295	T500	44.75	21.3	23.11		23.11	0.000033	0.16	315.08	413.83	0.04
CANTOS3	C3	962.899	T500	44.75	21.2	23.11		23.11	0.00004	0.19	319.74	450.09	0.05
CANTOS3	C3	938.19	T500	44.75	21.1	23.11		23.11	0.000049	0.22	283.77	386.71	0.06
CANTOS3	C3	919.35	T500	44.75	21	23.11		23.11	0.000016	0.14	449.15	498.27	0.03
CANTOS3	C3												

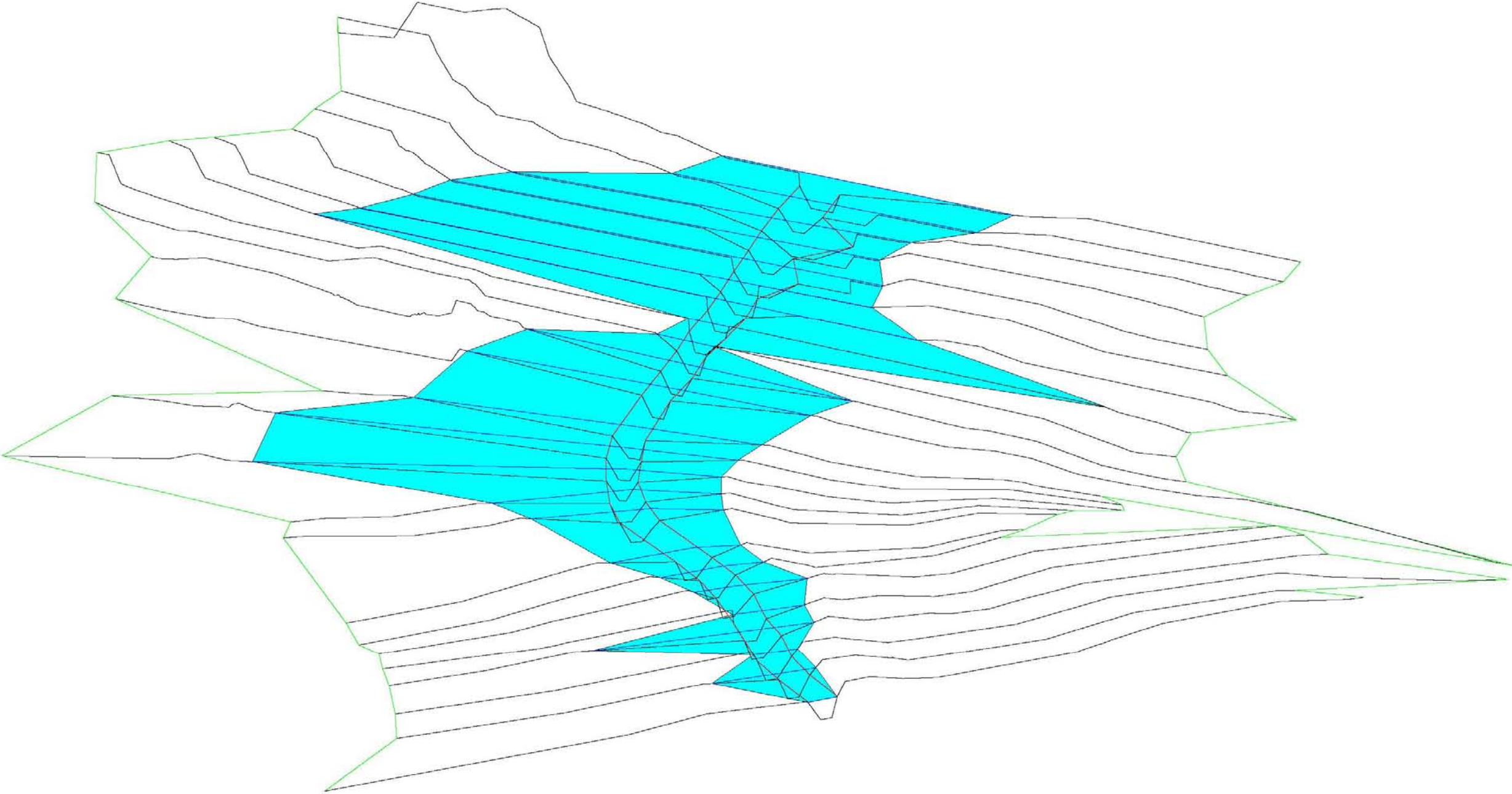
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
CANTOS3	C3	848.813	T500	44.75	20.4	23.1		23.11	0.000011	0.13	453.13	383.19	0.03
CANTOS3	C3	829.125	T500	44.75	20.2	23.1		23.11	0.000012	0.14	372.6	224.88	0.03
CANTOS3	C3	802.391	T500	44.75	20.1	23.1		23.1	0.000008	0.12	436.72	254.73	0.02
CANTOS3	C3	782.903	T500	44.75	20	23.1		23.1	0.000001	0.15	395.79	241.43	0.03
CANTOS3	C3	765.286	T500	44.75	19.97	23.1		23.1	0.000007	0.12	490.15	344	0.02
CANTOS3	C3	741.667	T500	44.75	19.94	23.1		23.1	0.000001	0.15	354.58	181.9	0.03
CANTOS3	C3	715.525	T500	44.75	19.91	23.1		23.1	0.000011	0.15	374.88	246	0.03
CANTOS3	C3	698.813	T500	44.75	19.88	23.1		23.1	0.000008	0.12	472.38	331	0.03
CANTOS3	C3	677.138	T500	44.75	19.85	23.1		23.1	0.000005	0.11	583.27	412.07	0.02
CANTOS3	C3	659.836	T500	44.75	19.82	23.1	21.4	23.1	0.000015	0.18	340.76	215.44	0.03
CANTOS3	C3	650		Culvert									
CANTOS3	C3	615.454	T500	44.75	19.76	21.91		21.93	0.001024	1.03	91.32	238.61	0.25
CANTOS3	C3	595.694	T500	44.75	19.73	21.92		21.92	0.000064	0.27	255.75	325.96	0.06
CANTOS3	C3	581.766	T500	44.75	19.7	21.92		21.92	0.000055	0.26	276.7	348.07	0.06
CANTOS3	C3	560.756	T500	44.75	19.67	21.92		21.92	0.000022	0.19	369.71	356.24	0.04
CANTOS3	C3	544.26	T500	44.75	19.64	21.92		21.92	0.000029	0.19	334.54	339	0.04
CANTOS3	C3	515.814	T500	44.75	19.61	21.92	20.86	21.92	0.000036	0.22	276.97	254.02	0.05
CANTOS3	C3	494.253	T500	44.75	19.59	21.91	20.71	21.92	0.000041	0.24	242.76	202.5	0.06
CANTOS3	C3	476.012	T500	44.75	19.56	21.91	20.6	21.92	0.000045	0.27	223.09	175.98	0.06
CANTOS3	C3	400		Culvert									
CANTOS3	C3	382.854	T500	44.75	19.46	21.9		21.9	0.000022	0.19	314.65	243.21	0.04
CANTOS3	C3	350.397	T500	44.75	19.43	21.9		21.9	0.000022	0.2	296.69	215.47	0.04
CANTOS3	C3	323.659	T500	44.75	19.4	21.9		21.9	0.000003	0.23	266.05	201.59	0.05
CANTOS3	C3	303.914	T500	44.75	19.37	21.9		21.9	0.000037	0.25	246.74	195.2	0.05
CANTOS3	C3	284.108	T500	44.75	19.35	21.9		21.9	0.000051	0.28	220.15	187.24	0.06
CANTOS3	C3	265.196	T500	44.75	19.33	21.89		21.9	0.000071	0.37	188.84	165.3	0.08
CANTOS3	C3	247.608	T500	44.75	19.3	21.89		21.9	0.000143	0.34	151.67	153.8	0.09
CANTOS3	C3	231.329	T500	44.75	19.27	21.89		21.89	0.000115	0.45	164.08	164.74	0.1
CANTOS3	C3	211.43	T500	44.75	19.24	21.89		21.89	0.000132	0.48	160.08	170.55	0.1
CANTOS3	C3	190.849	T500	44.75	19.22	21.88	20.93	21.89	0.000094	0.41	183.21	184.59	0.08
CANTOS3	C3	180		Culvert									
CANTOS3	C3	168.343	T500	44.75	19.2	20.99	20.97	21.22	0.010003	2.96	26.13	55.57	0.8

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

- 3.15.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=500 años
 - 3.15.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.15.2.- Perfil longitudinal
 - 3.15.3.- Perfiles transversales
 - 3.15.4.- Tablas de resultados

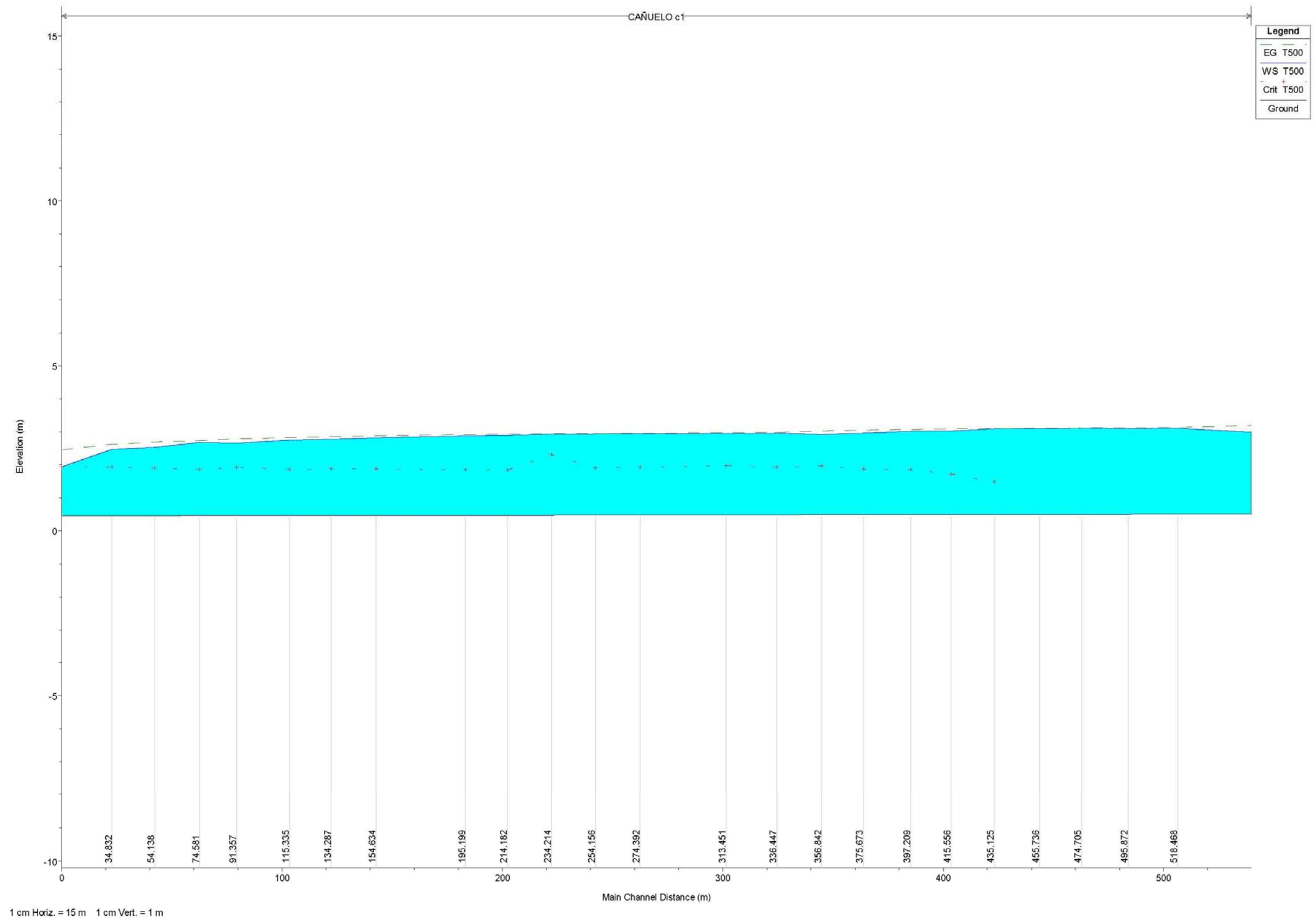
3.15.1.- Vista 3D arroyo

Legend	
	WS T500
	Ground



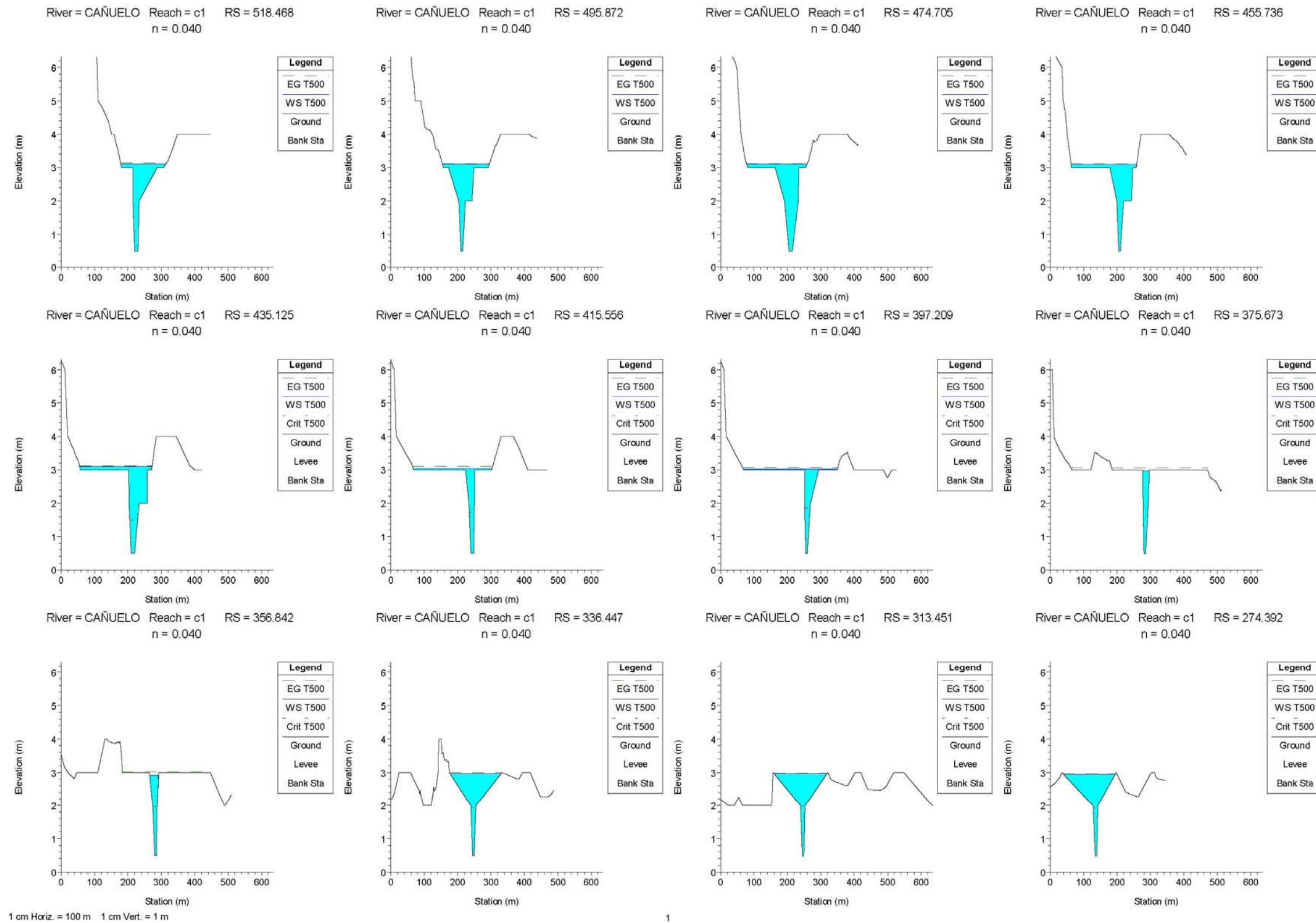
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.15.2.- Perfil longitudinal

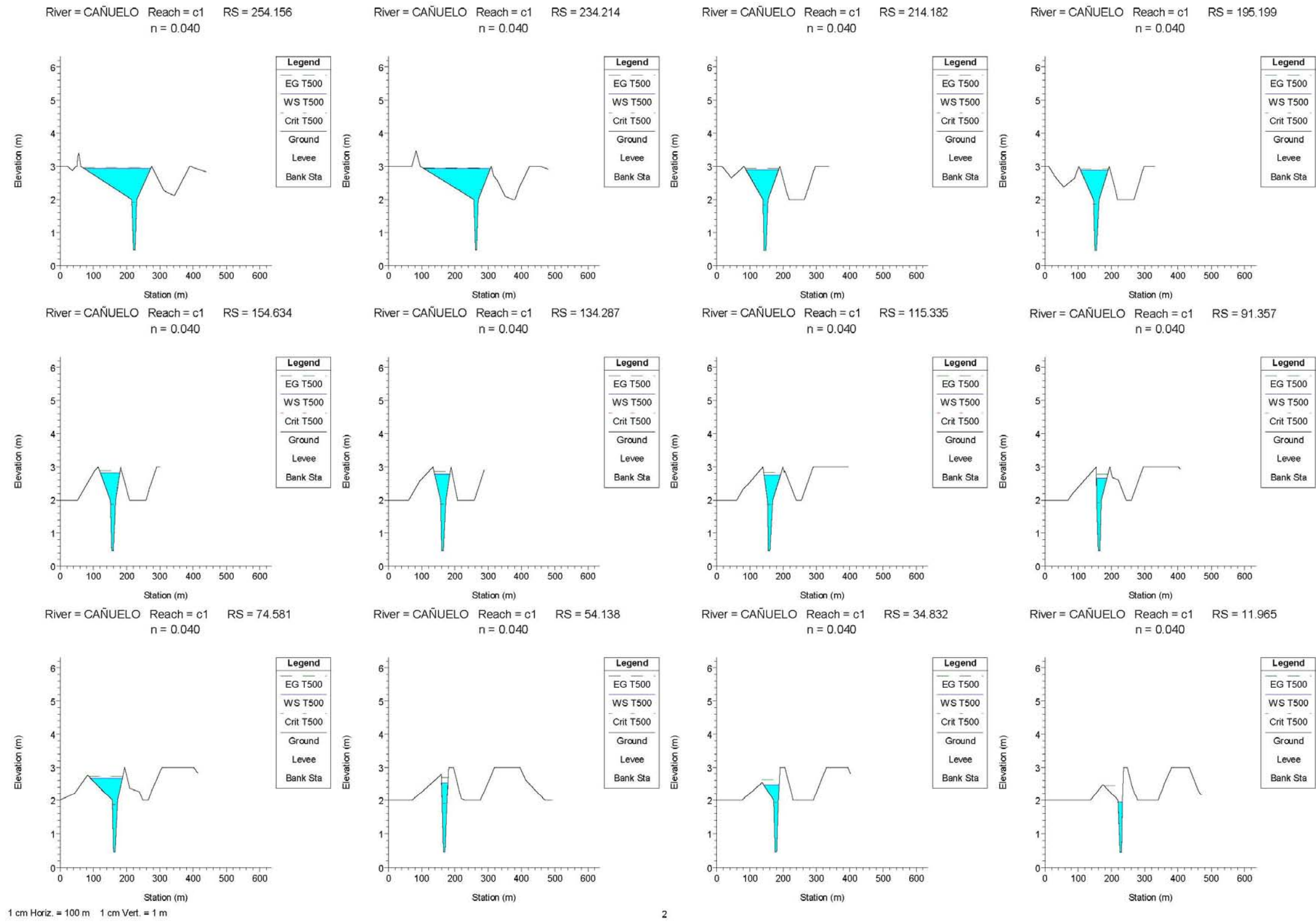


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.15.3.- 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



3.15.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: CAÑUELO Reach: c1 Profile: T500

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
c1	518.468	T500	43.01	0.51	3.11		3.13	0.000343	0.78	81.87	135.22	0.17
c1	495.872	T500	43.01	0.51	3.1		3.12	0.000337	0.73	91.46	140.53	0.16
c1	474.705	T500	43.01	0.5	3.11		3.12	0.000139	0.47	114.02	181.61	0.11
c1	455.736	T500	43.01	0.5	3.09		3.11	0.000315	0.7	93.77	196.56	0.16
c1	435.125	T500	43.01	0.5	3.09	1.49	3.11	0.000186	0.56	104.08	216.67	0.12
c1	415.556	T500	43.01	0.5	3.03	1.72	3.09	0.000813	1.15	47.56	235.76	0.25
c1	397.209	T500	43.01	0.49	3.02	1.85	3.08	0.000855	1.13	51.77	281.5	0.26
c1	375.673	T500	43.01	0.49	2.97	1.87	3.05	0.001153	1.3	33.84	19.69	0.3
c1	356.842	T500	43.01	0.49	2.92	1.96	3.03	0.001489	1.47	33.08	27.18	0.34
c1	336.447	T500	43.01	0.49	2.97	1.93	2.99	0.000395	0.77	96.24	152.88	0.17
c1	313.451	T500	43.01	0.49	2.96	1.98	2.98	0.000424	0.8	95.8	157.51	0.18
c1	274.392	T500	43.01	0.48	2.94	1.93	2.96	0.000426	0.79	94.25	153.87	0.18
c1	254.156	T500	43.01	0.48	2.94	1.91	2.95	0.000308	0.67	116.76	200.69	0.15
c1	234.214	T500	43.01	0.48	2.93	2.3	2.95	0.000373	0.72	111.71	199.59	0.17
c1	214.182	T500	43.01	0.48	2.9	1.84	2.93	0.000634	0.96	67.75	98.77	0.22
c1	195.199	T500	43.01	0.48	2.88	1.85	2.92	0.000719	1	60.56	82.27	0.23
c1	154.634	T500	43.01	0.47	2.82	1.88	2.88	0.001067	1.2	46.64	57.98	0.28
c1	134.287	T500	43.01	0.47	2.78	1.88	2.86	0.001315	1.31	40.34	46.28	0.31
c1	115.335	T500	43.01	0.47	2.76	1.86	2.83	0.00129	1.28	41.57	49.77	0.31
c1	91.357	T500	43.01	0.47	2.66	1.93	2.79	0.002226	1.64	30	31.55	0.4
c1	74.581	T500	43.01	0.47	2.69	1.86	2.74	0.001092	1.15	55.41	97.21	0.28
c1	54.138	T500	43.01	0.46	2.53	1.9	2.69	0.002959	1.79	24.87	19.54	0.46
c1	34.832	T500	43.01	0.46	2.48	1.93	2.63	0.003184	1.82	29.06	46.46	0.47
c1	11.965	T500	43.01	0.46	1.95	1.95	2.46	0.0165	3.16	13.59	13.3	1