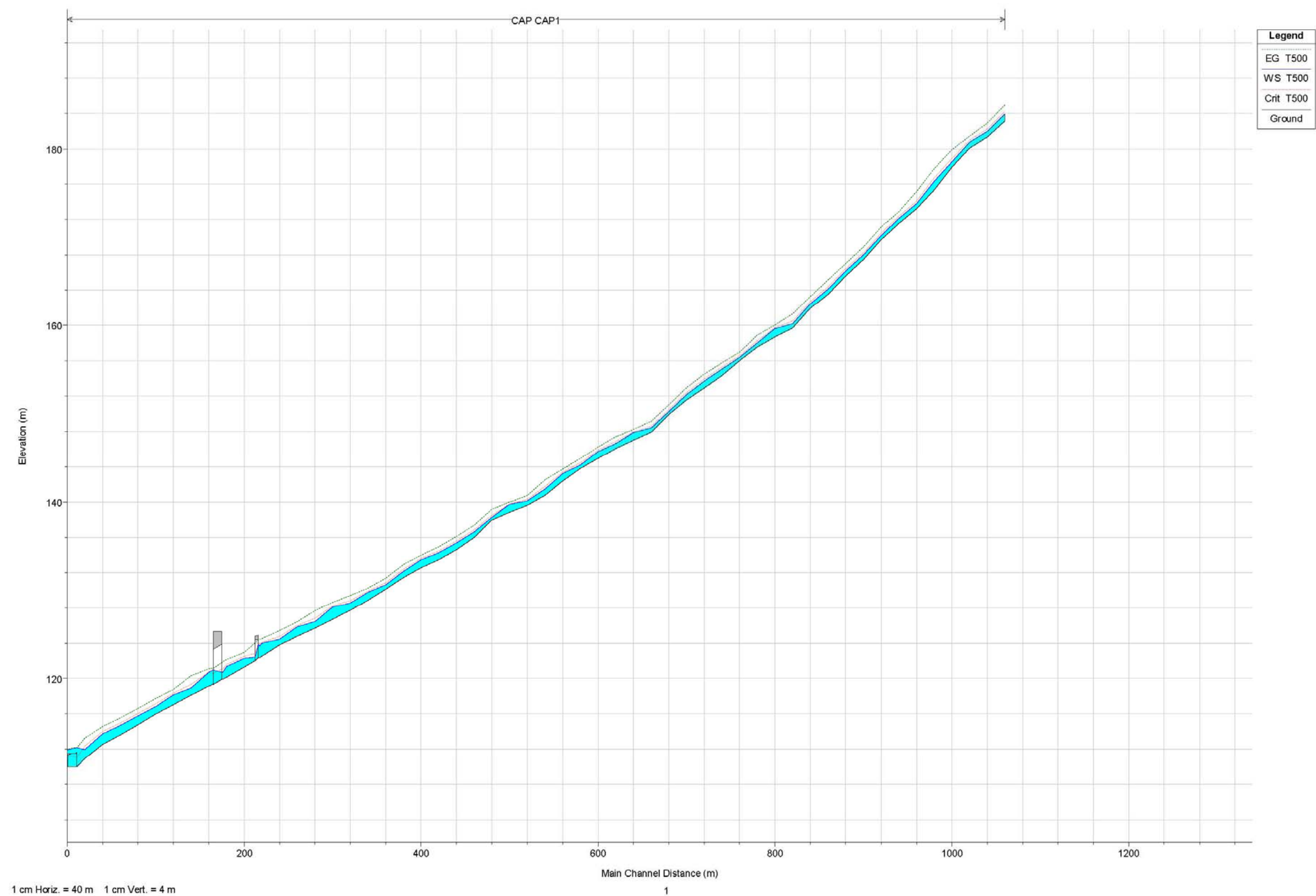


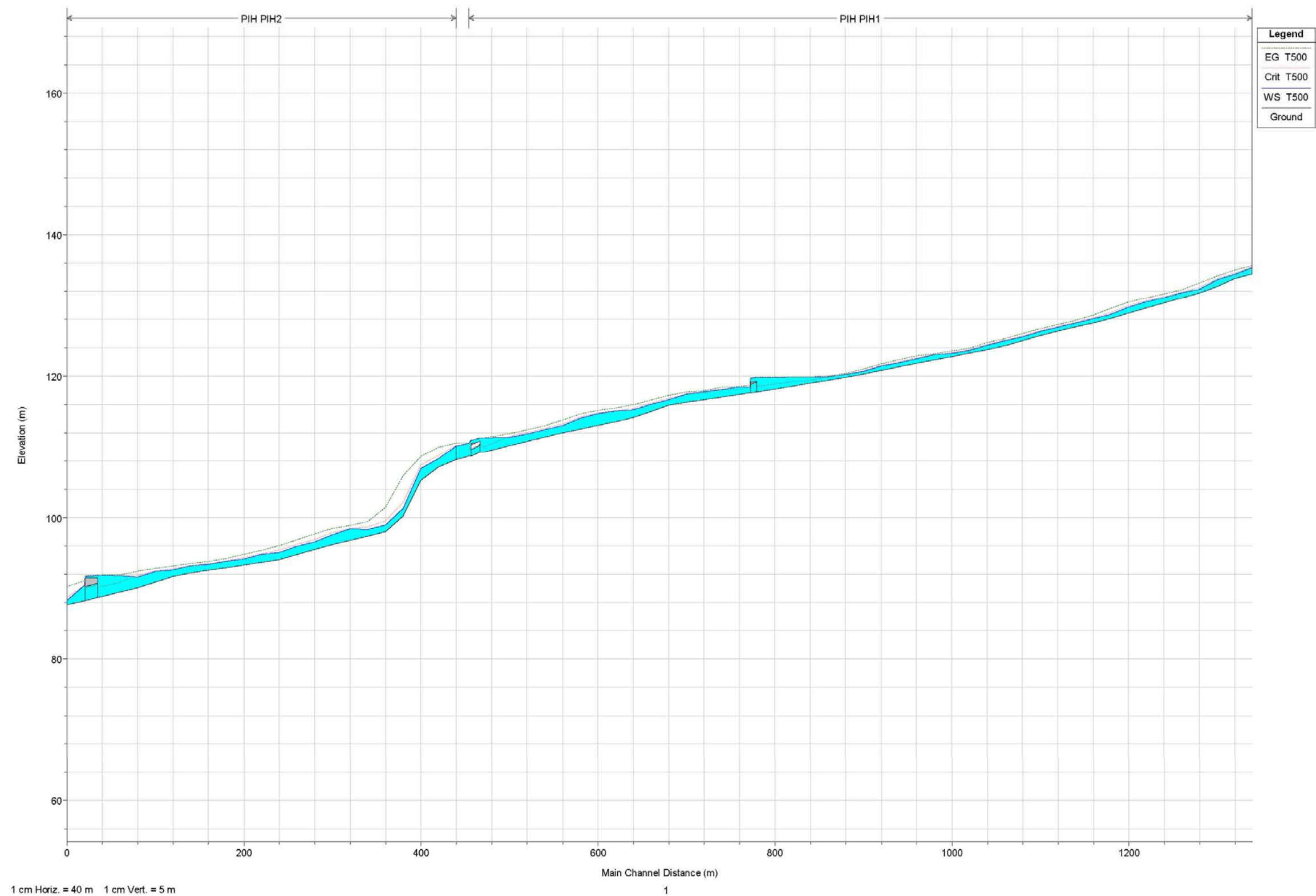
- 3.1.10.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.10.2.1.-Arroyo Capilla
 - 3.1.10.2.2.-Arroyo Piedra Horadada

3.1.10.2.1.-Arroyo Capilla

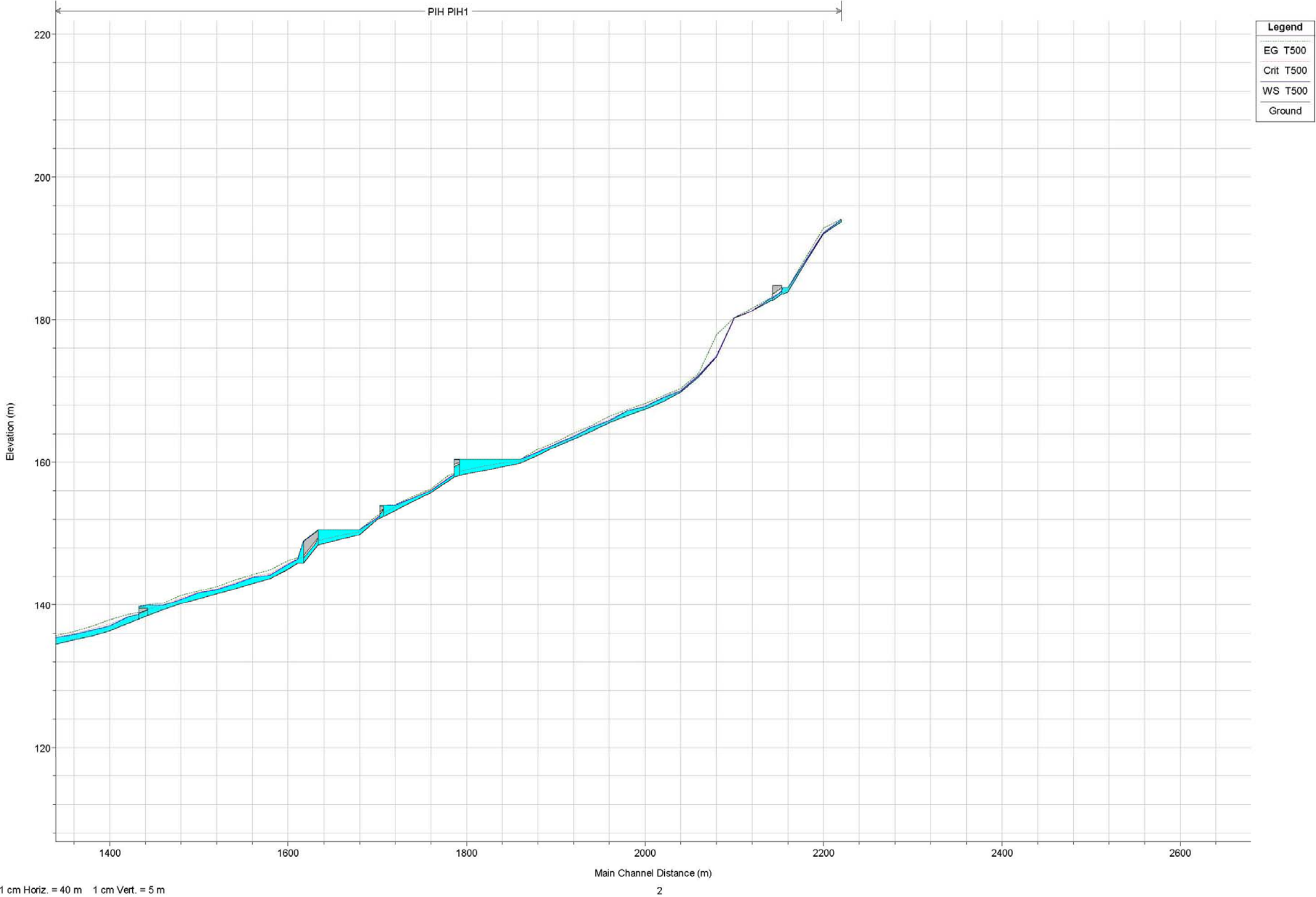


DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

3.1.10.2.2.-Arroyo Piedra Horadada



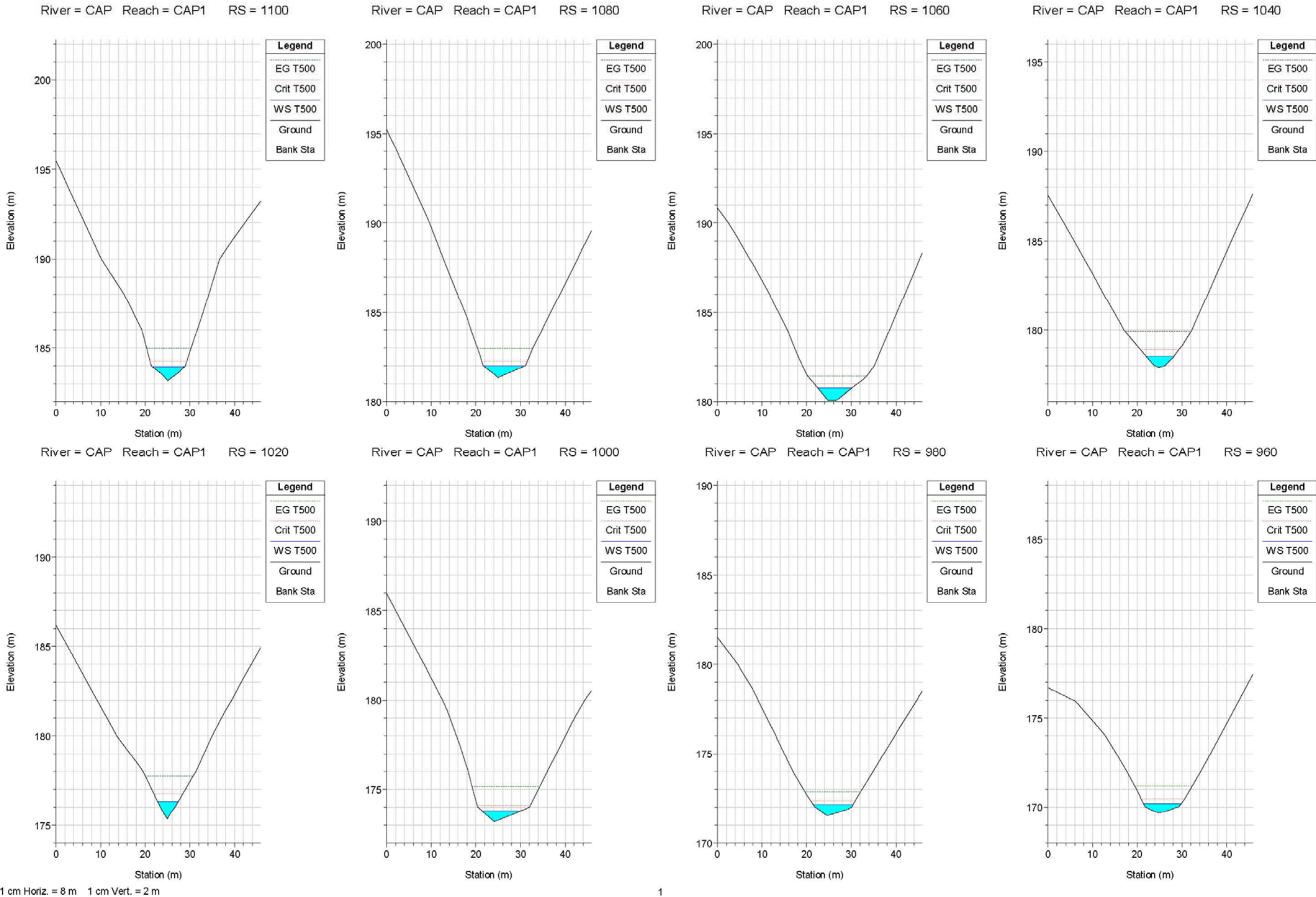
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



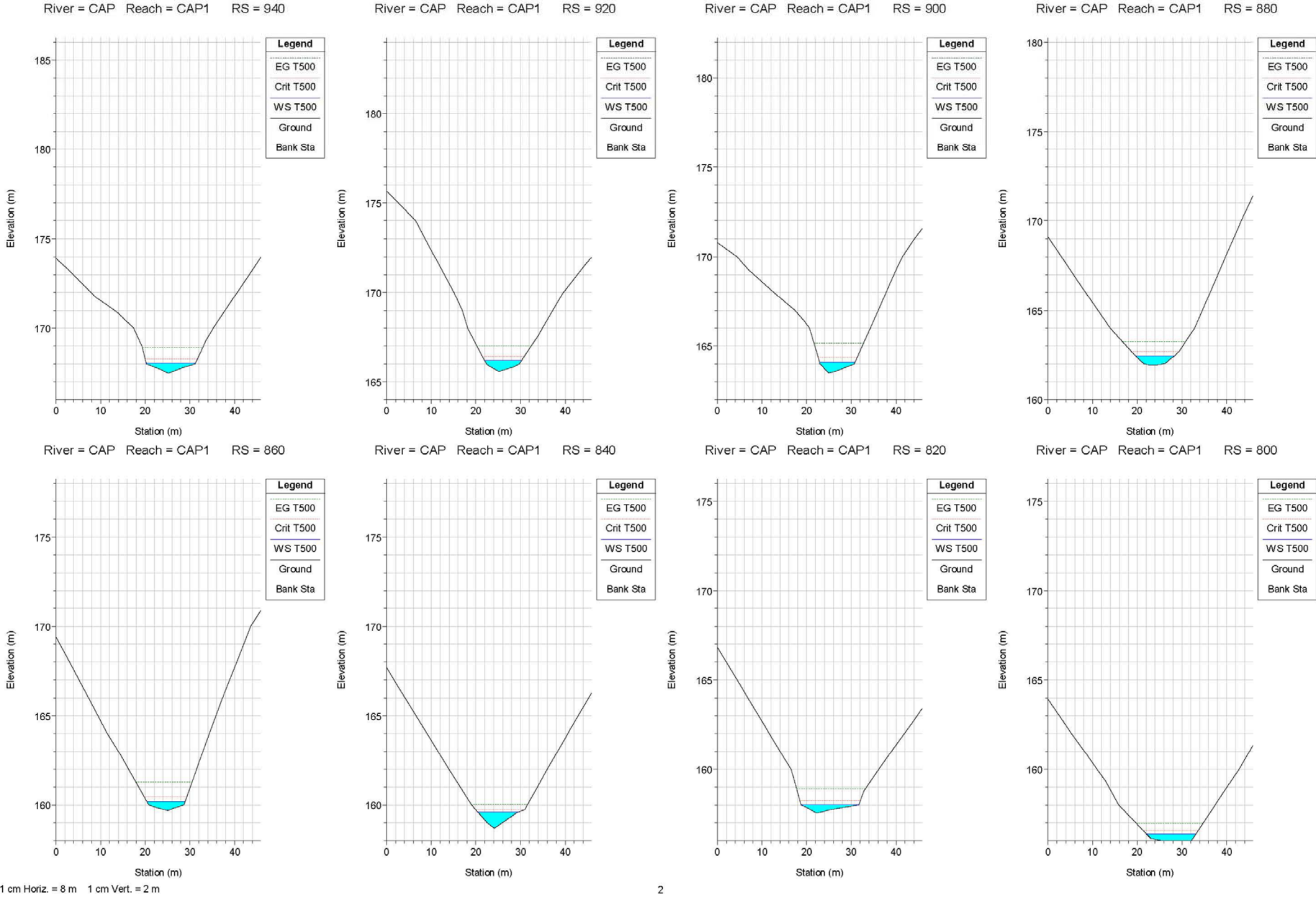
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

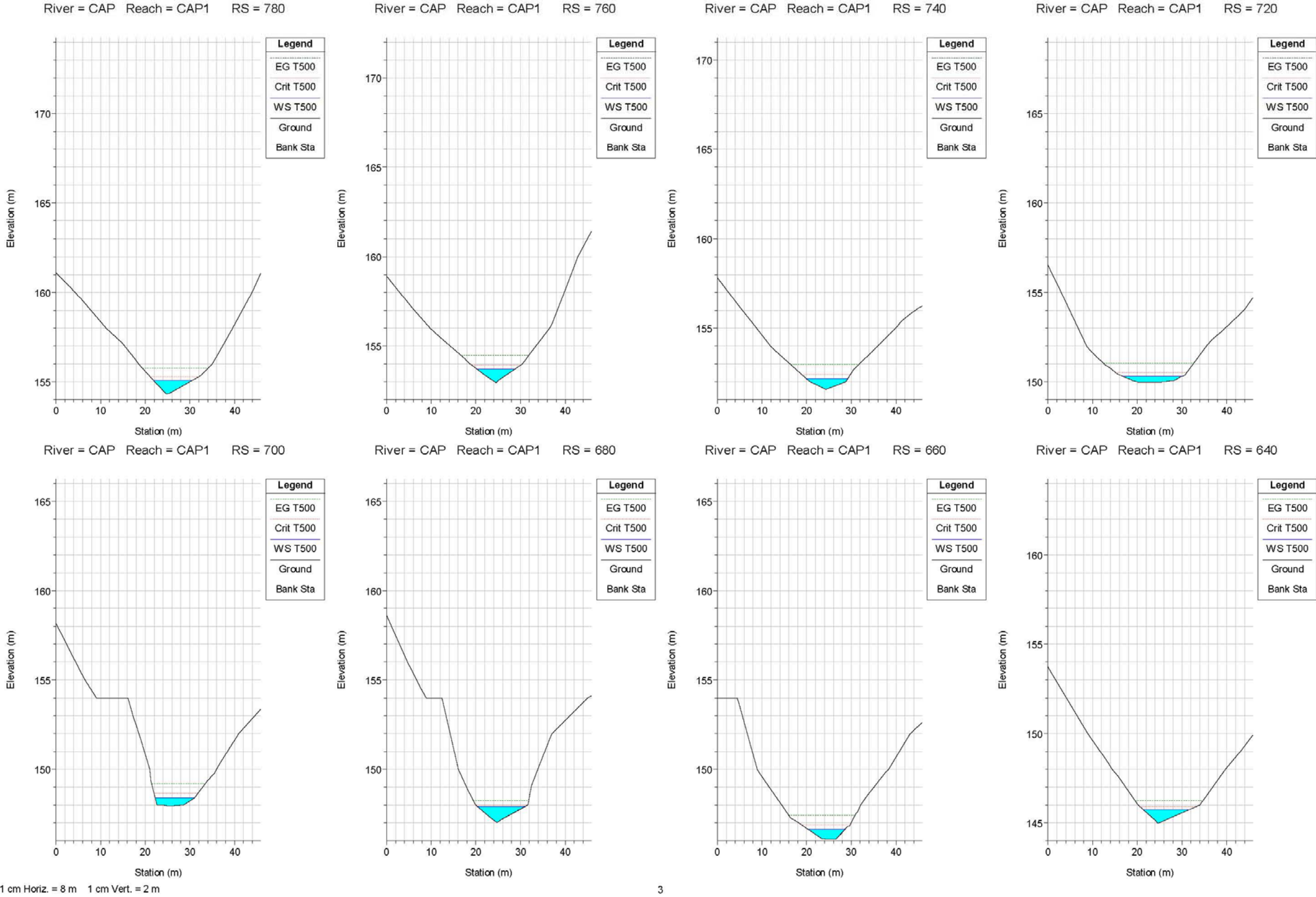
- 3.1.10.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.10.3.1.-Arroyo Capilla
 - 3.1.10.3.2.-Arroyo Piedra Horadada

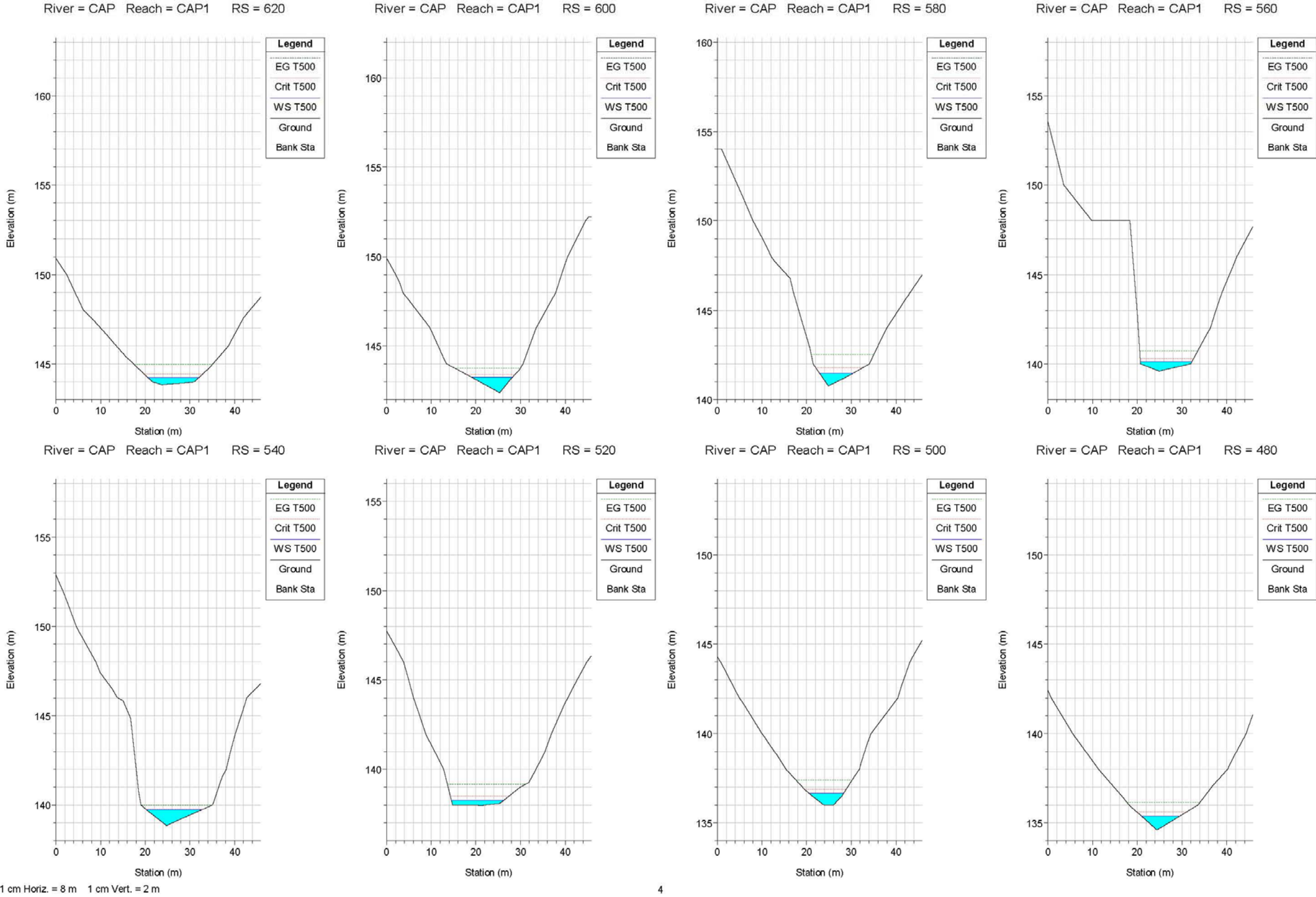
3.1.10.3.1.-Arroyo Capilla

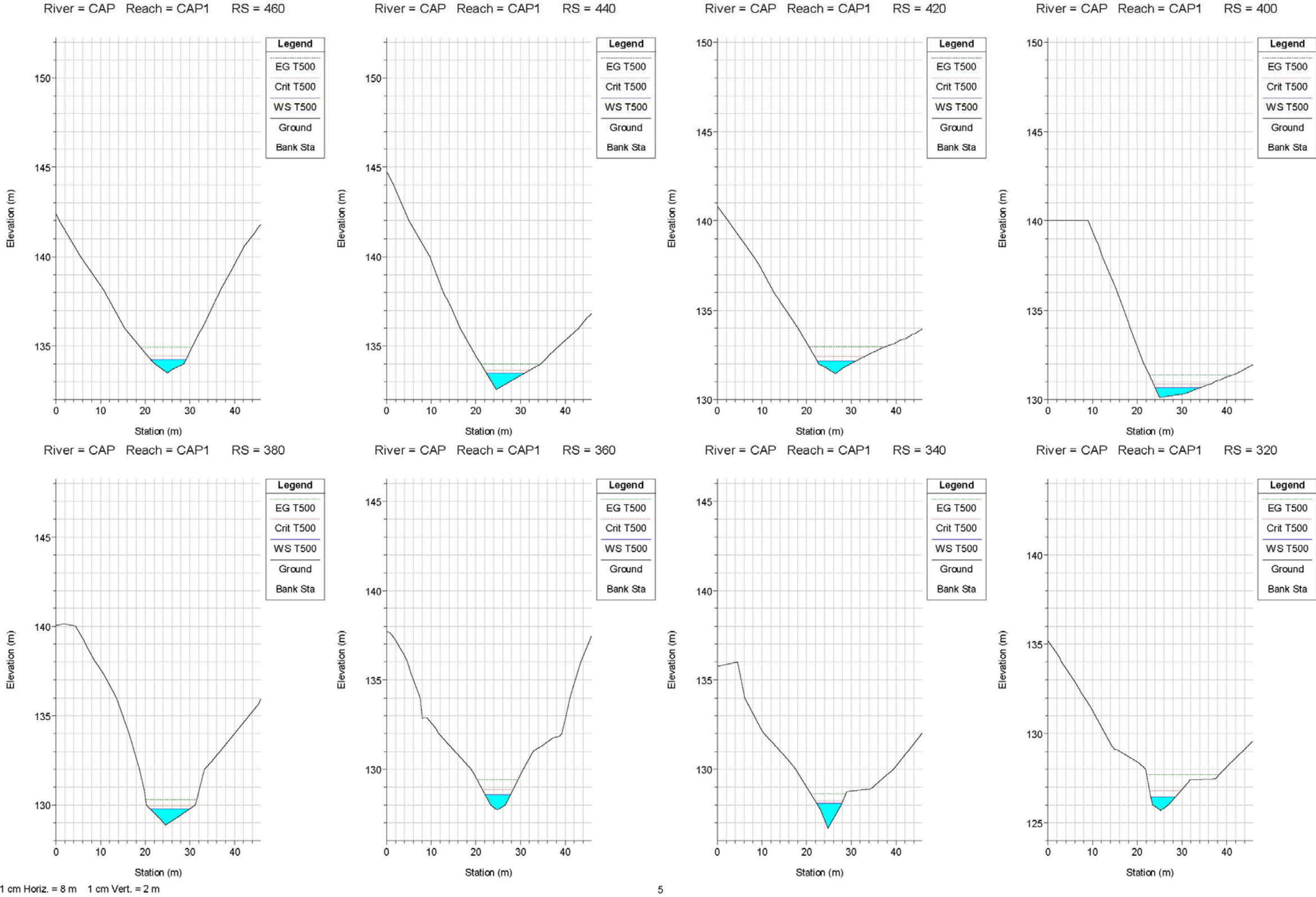


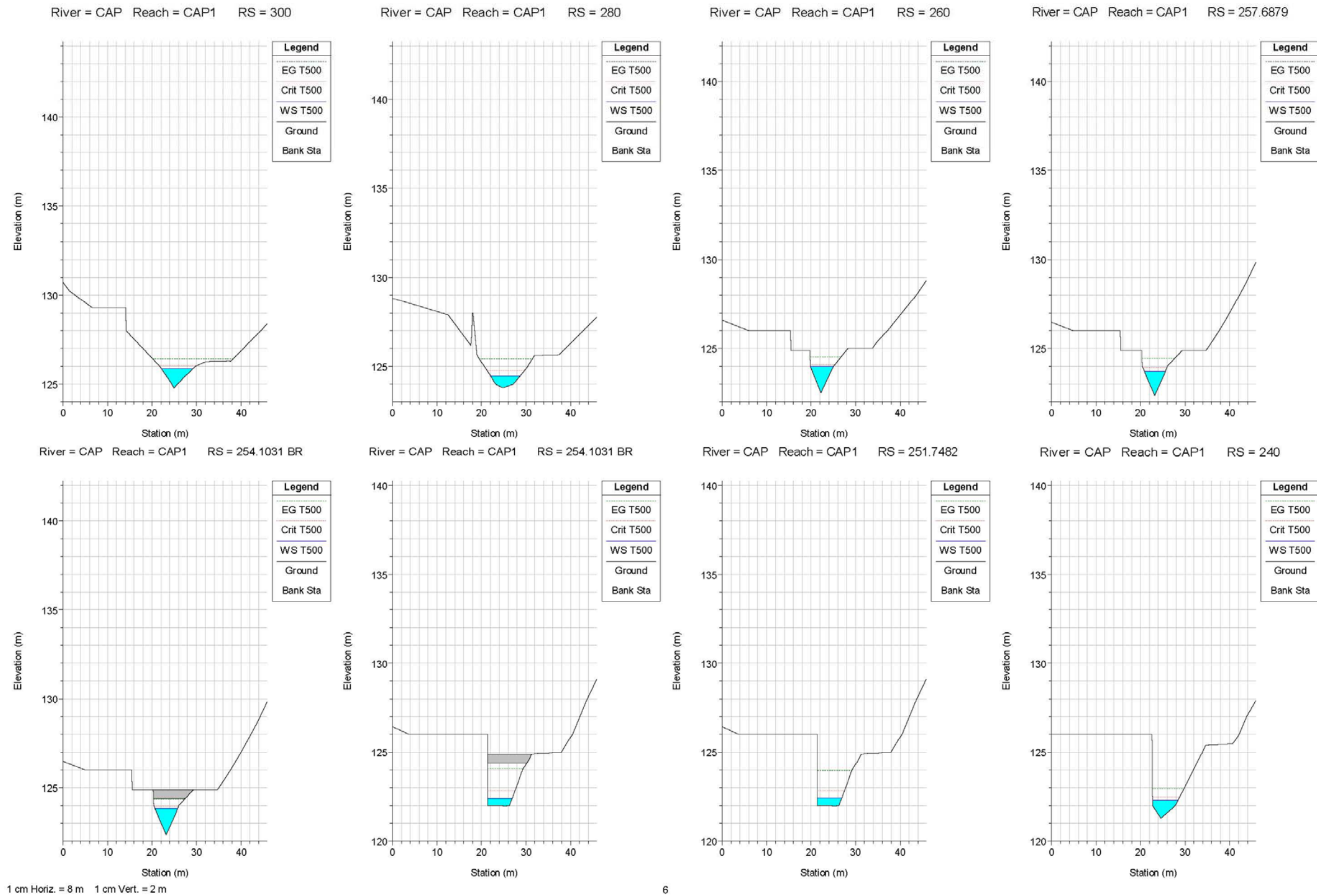
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

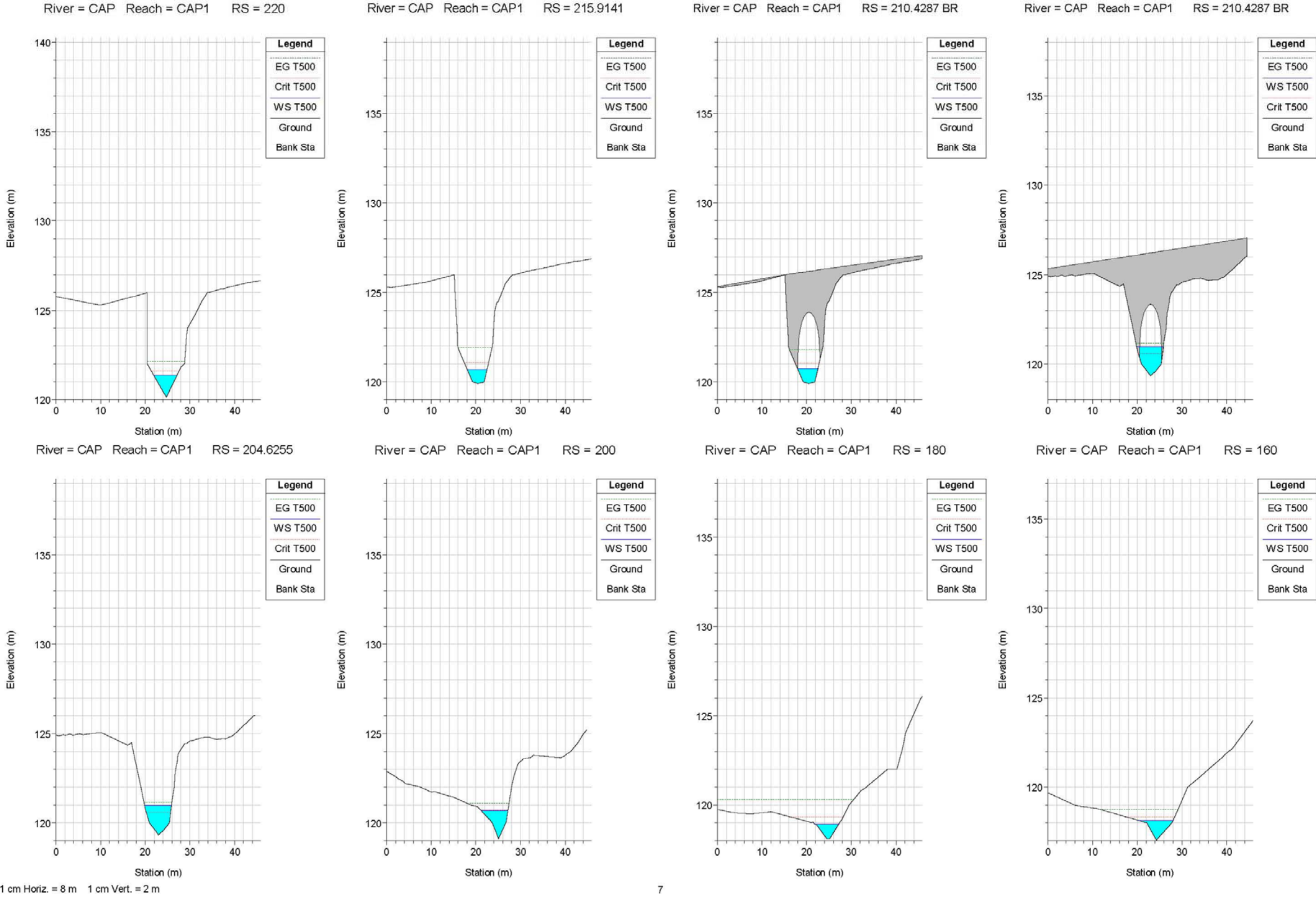


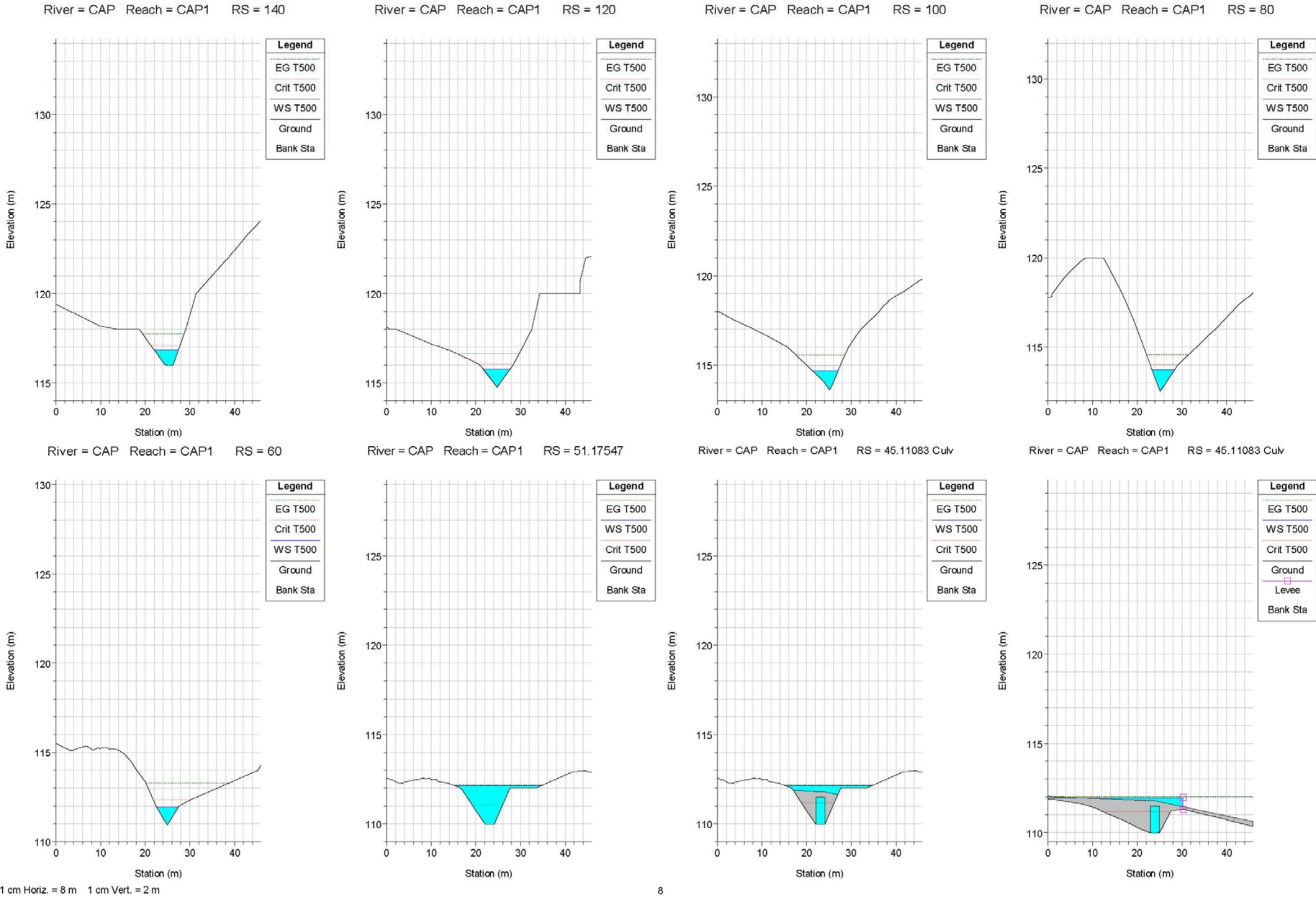


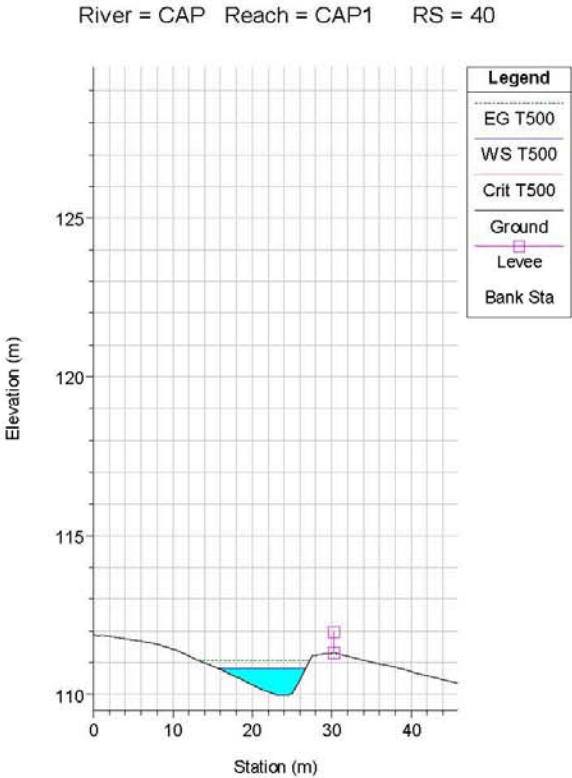








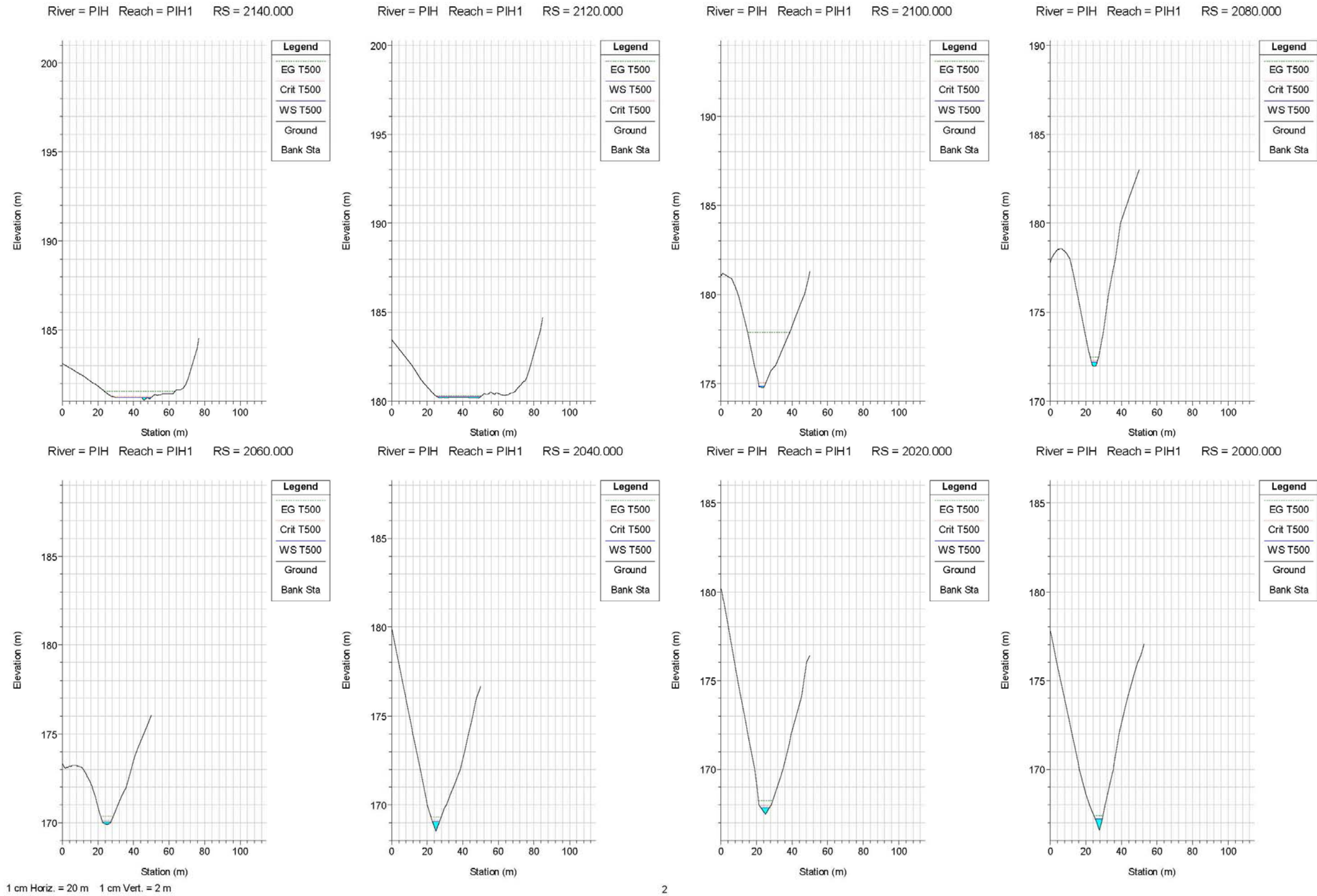


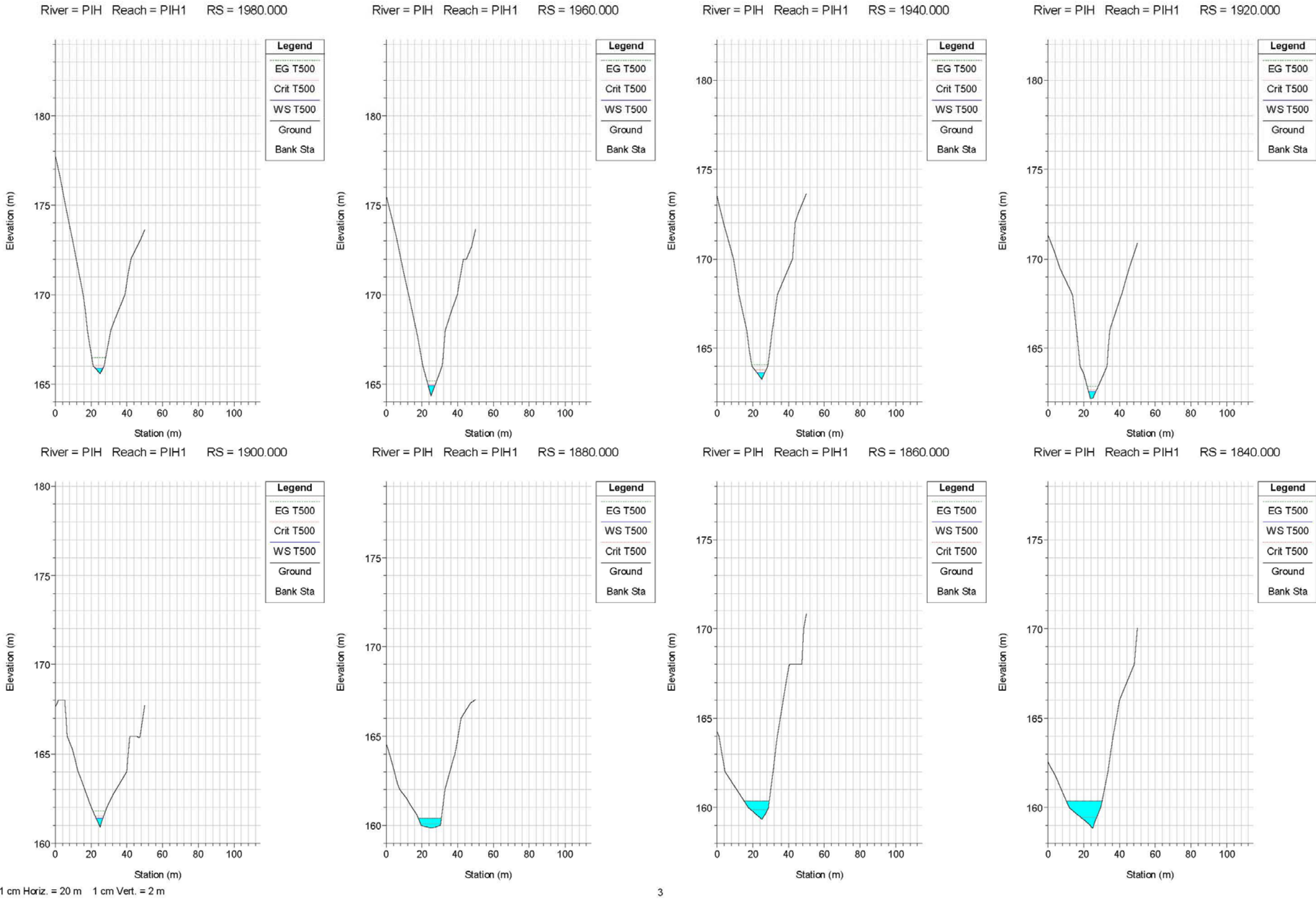


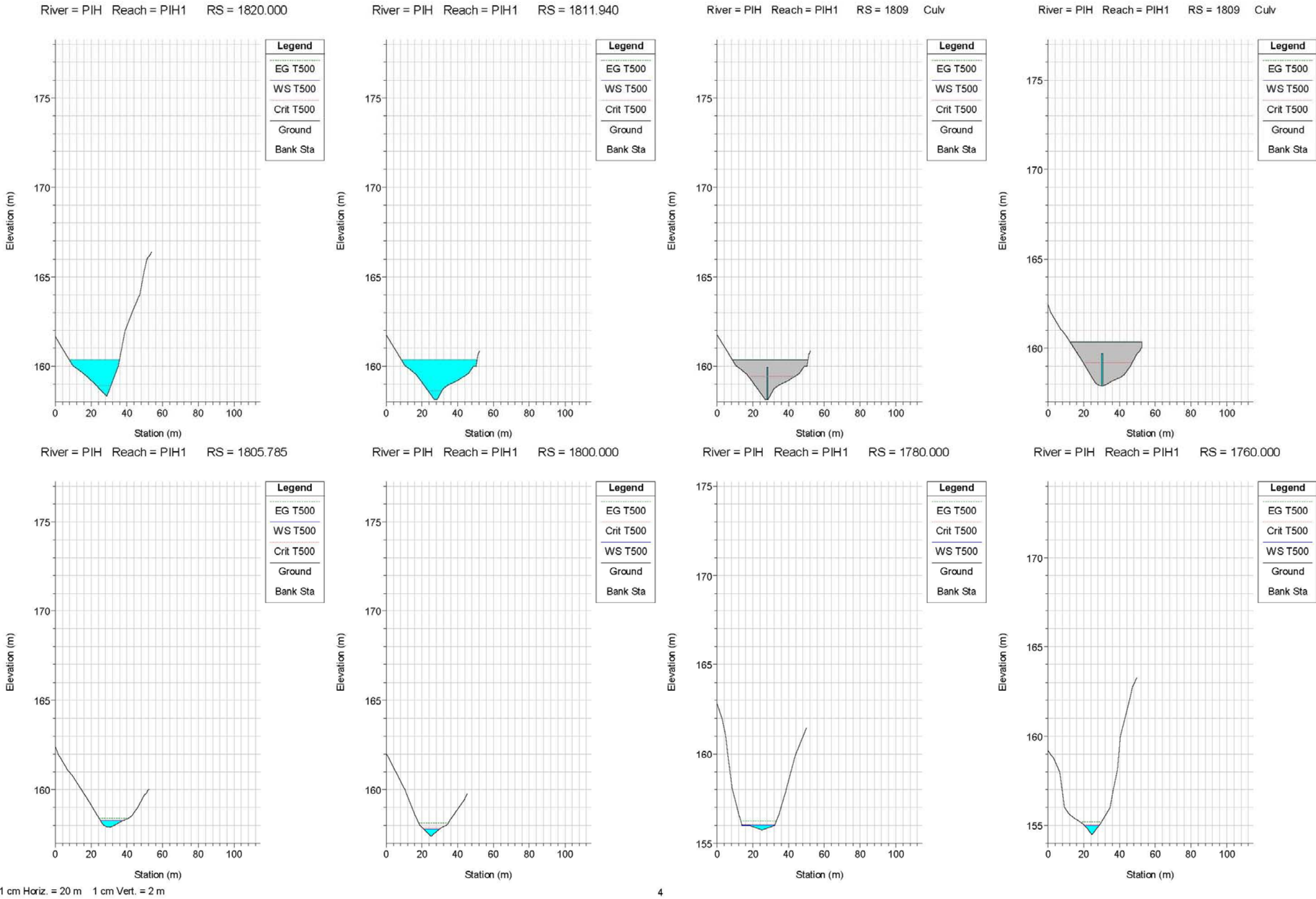
1 cm Horiz. = 8 m 1 cm Vert. = 2 m

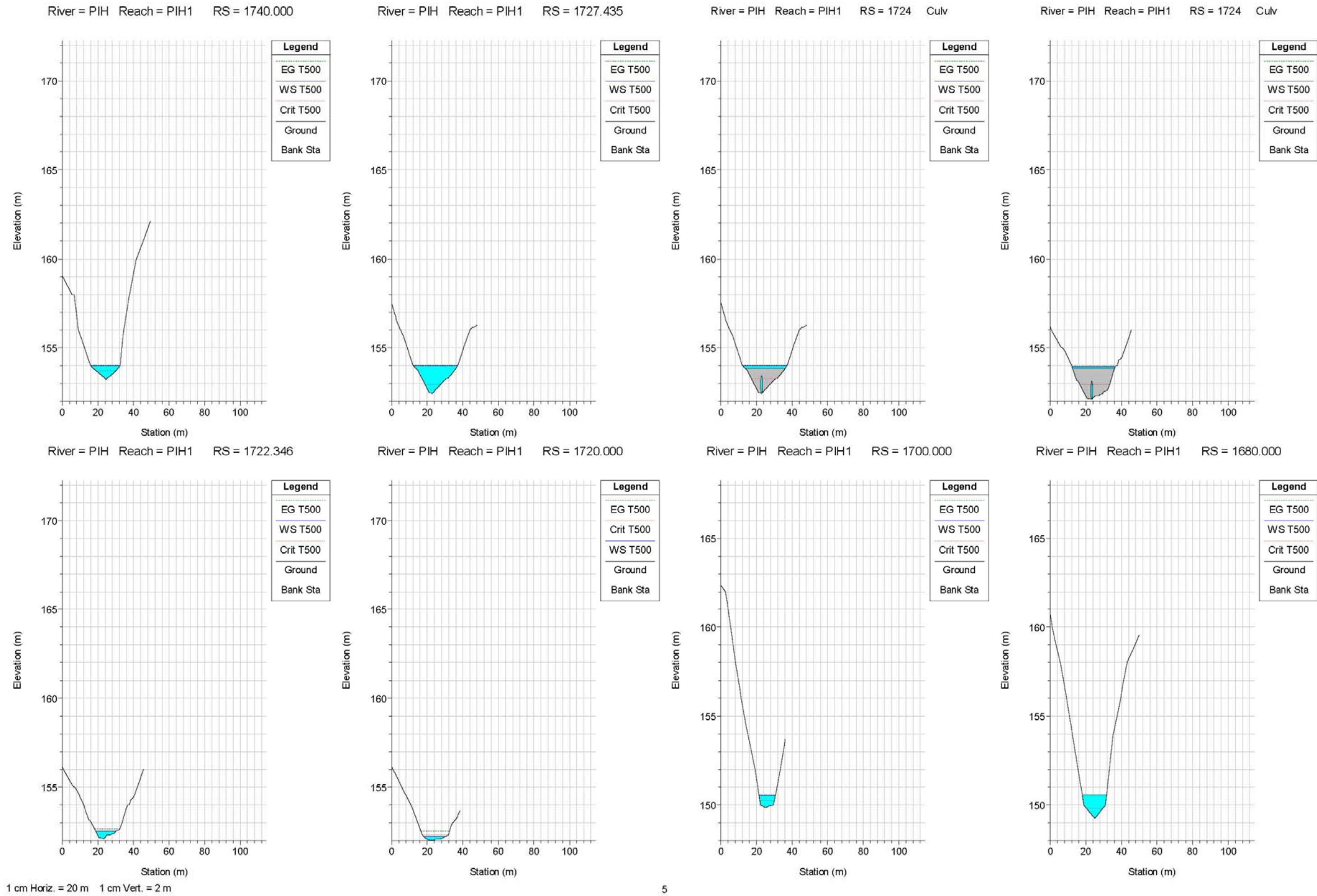
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

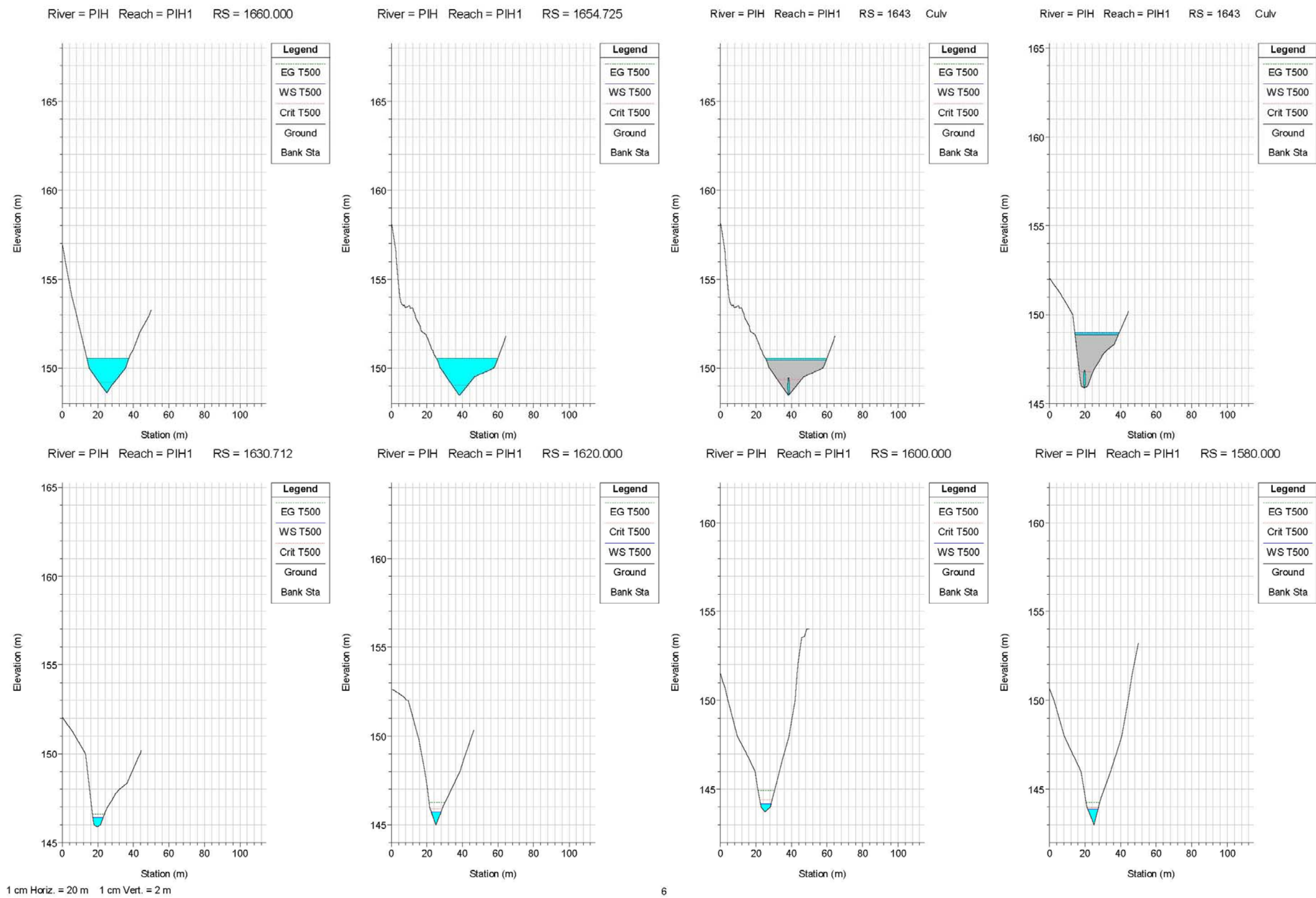






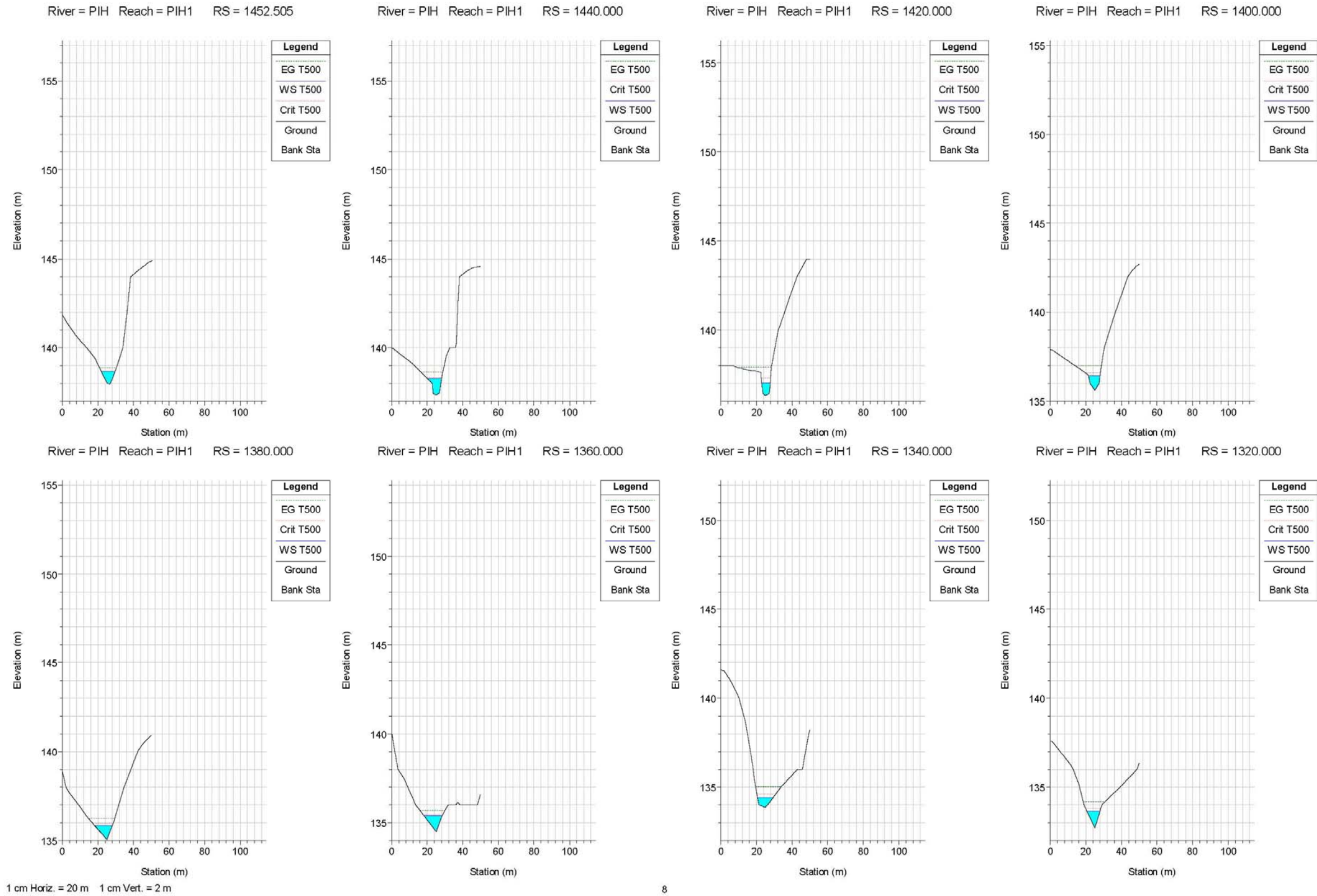


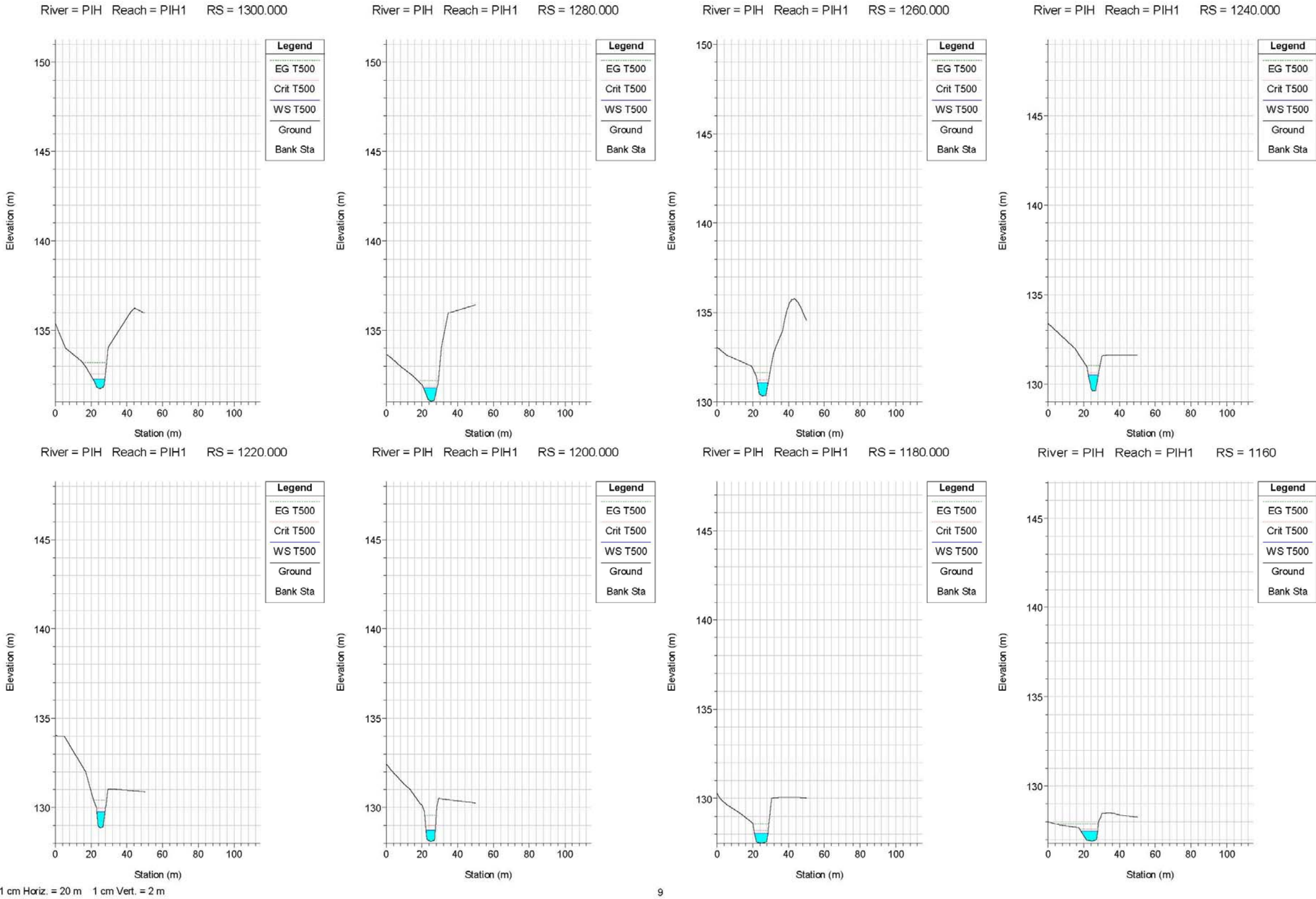




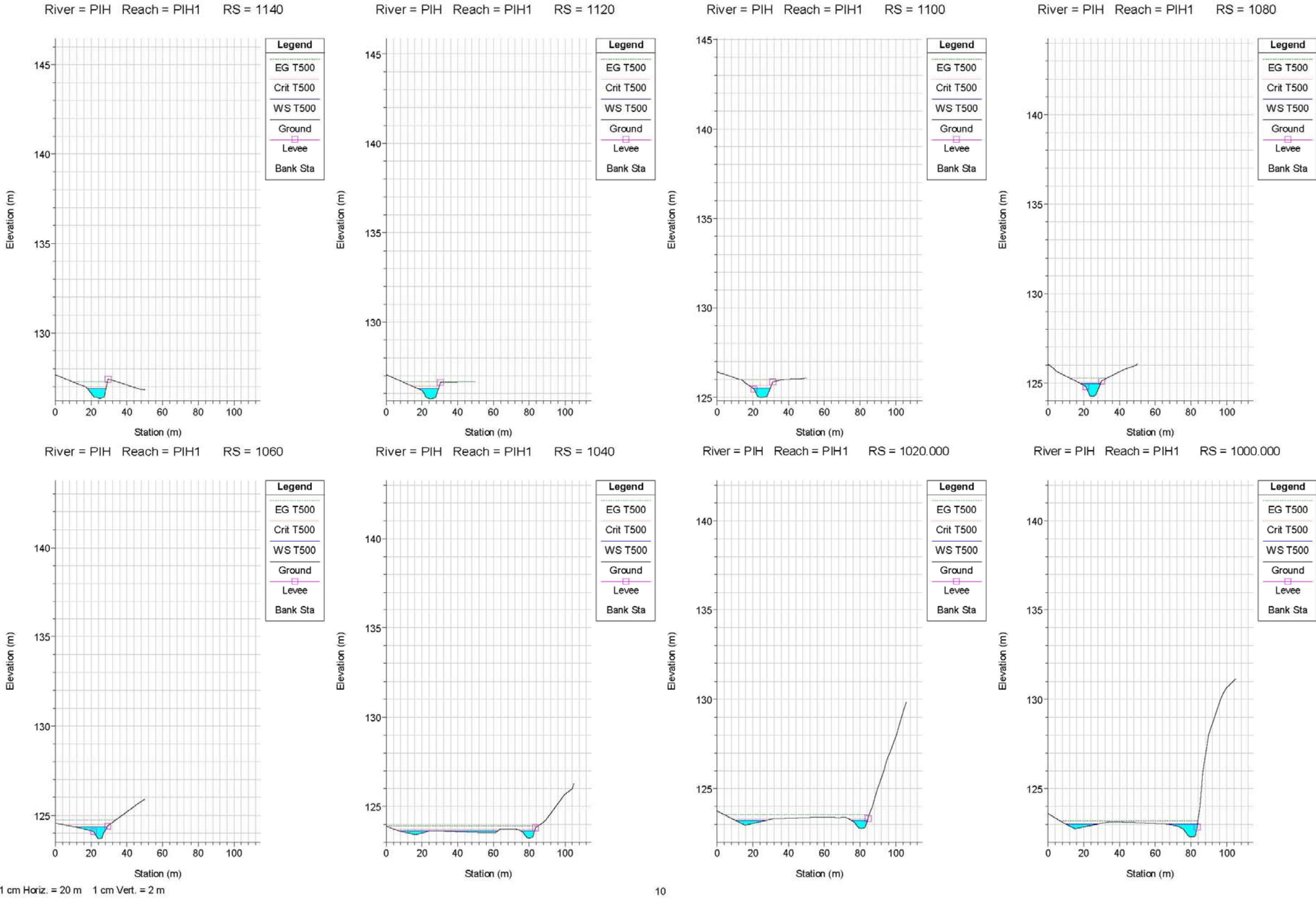


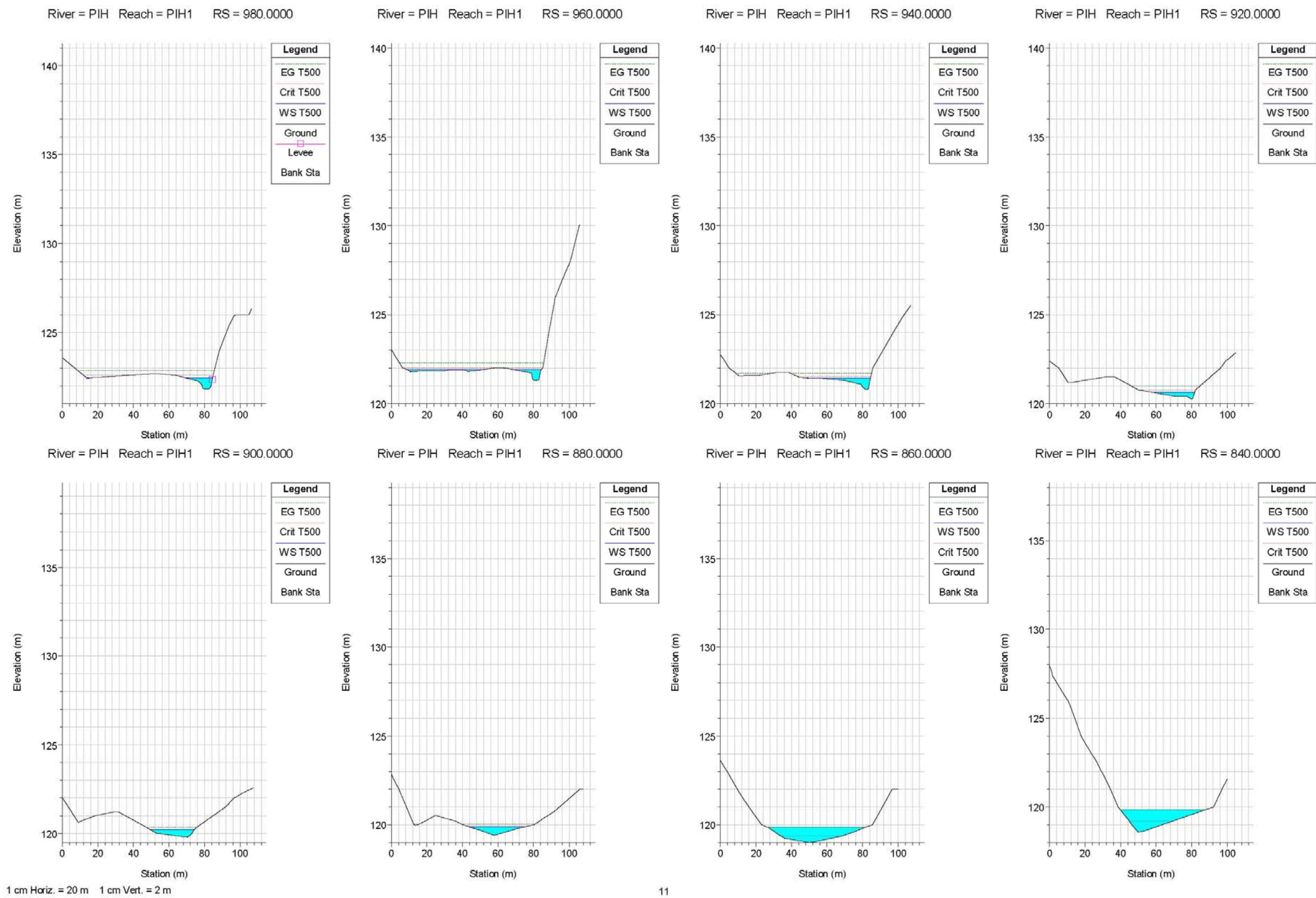
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION





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



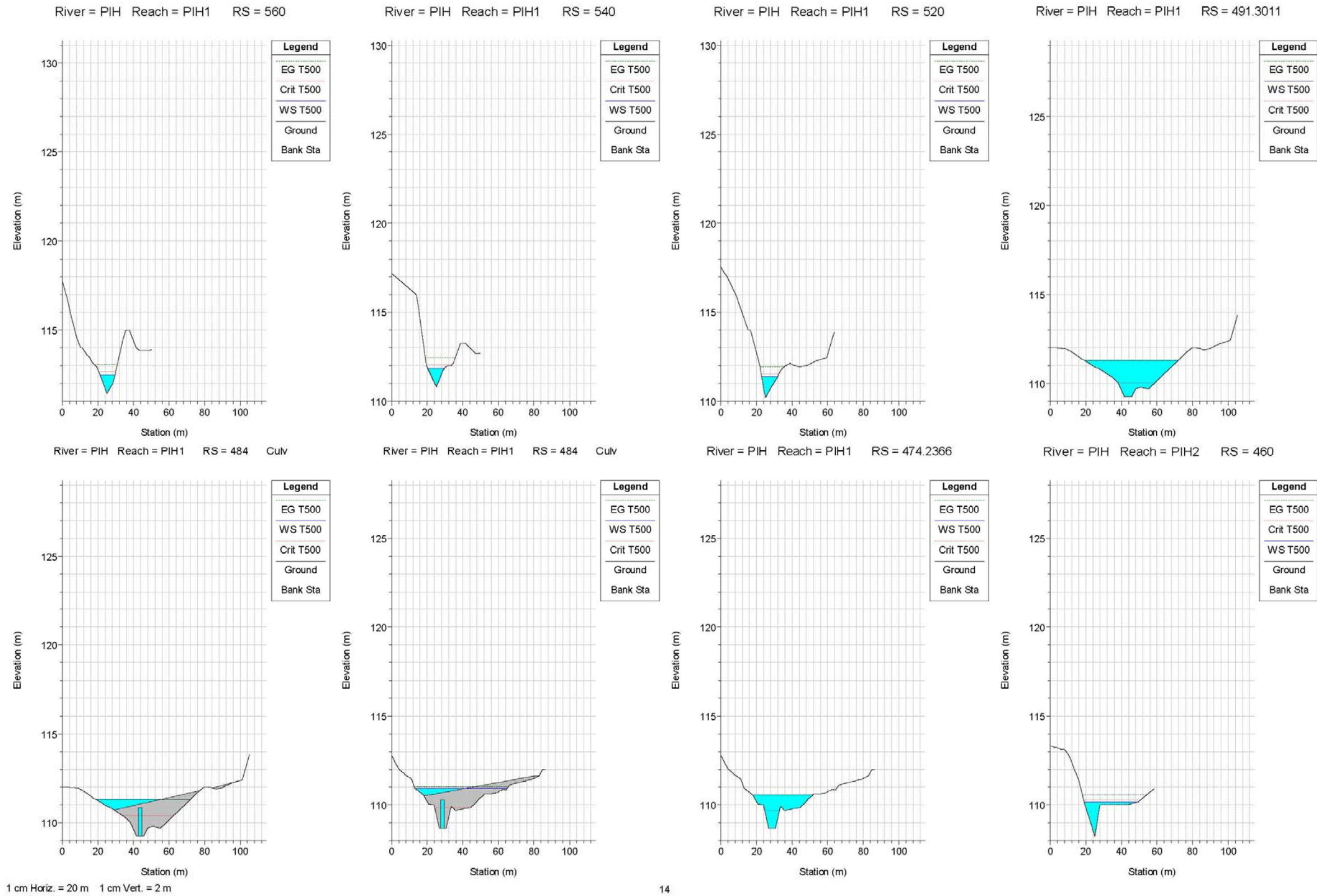


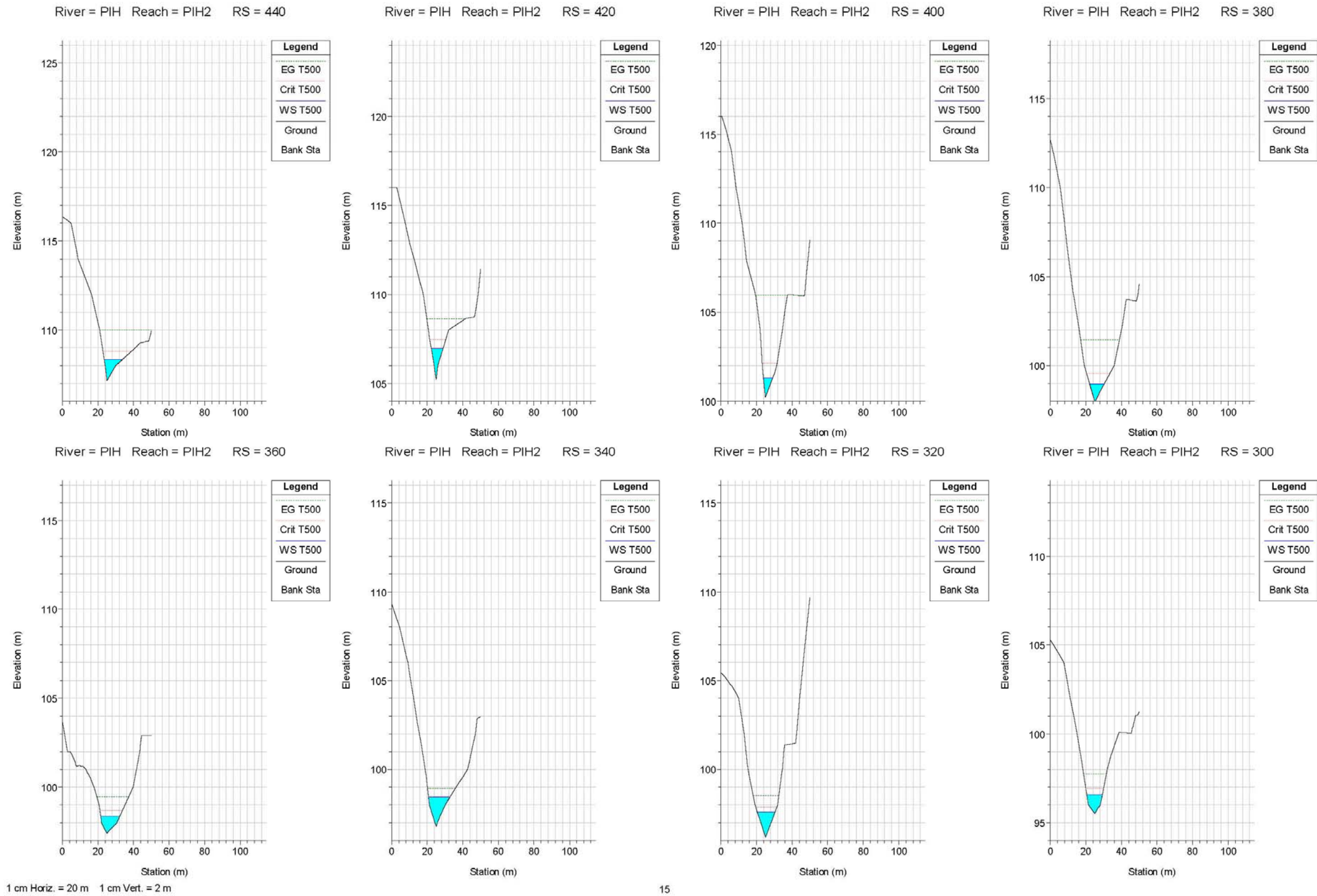


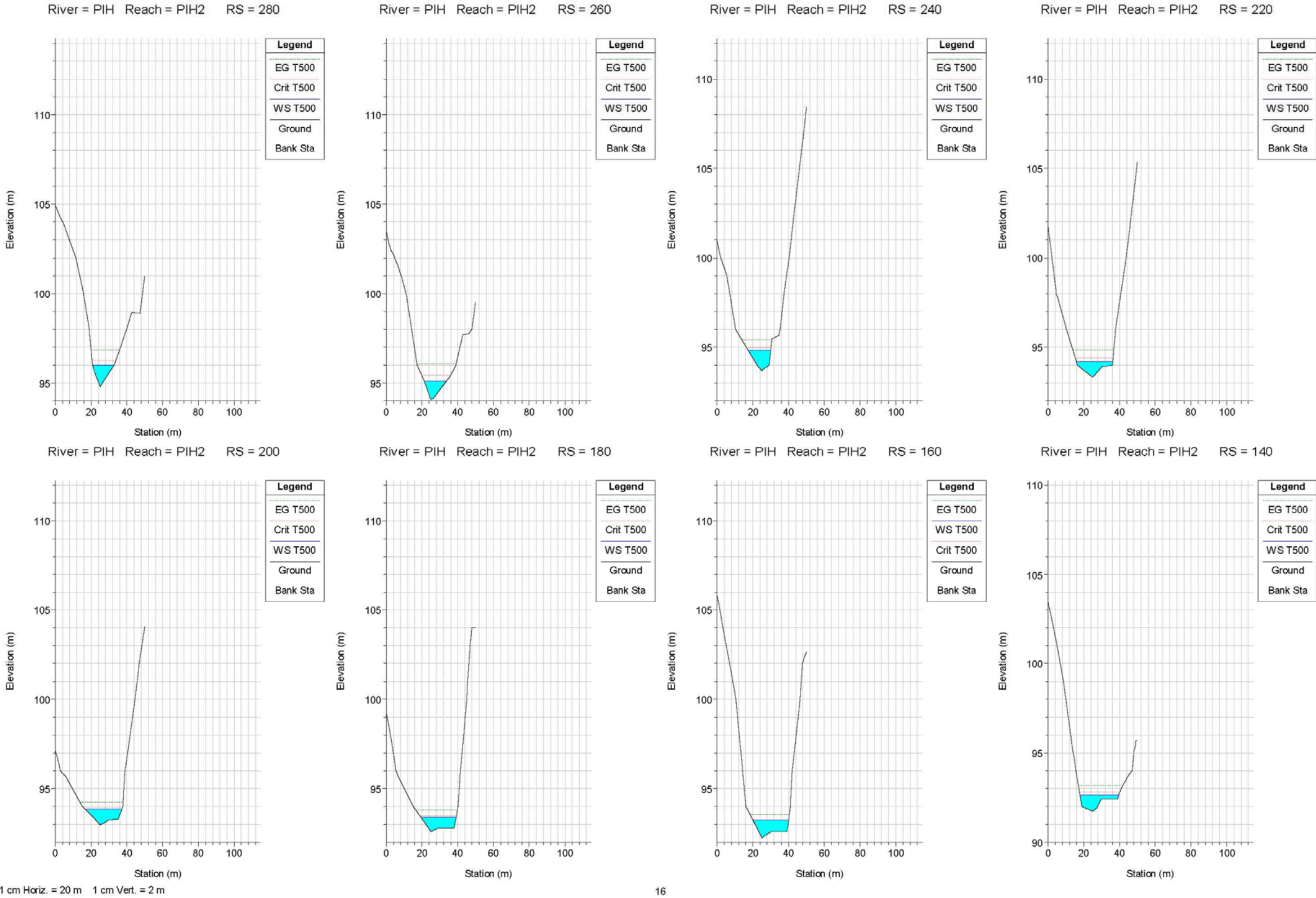
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

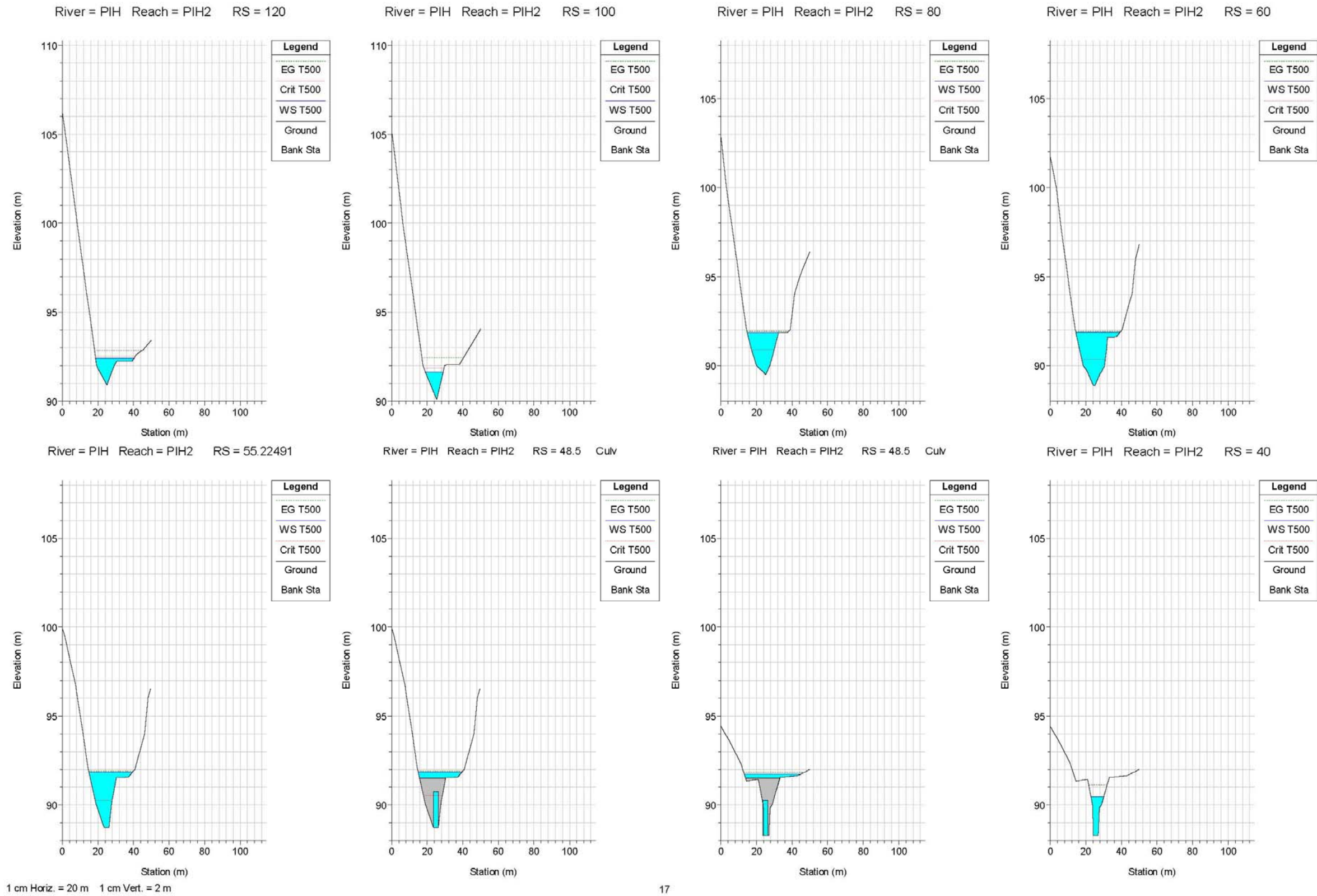


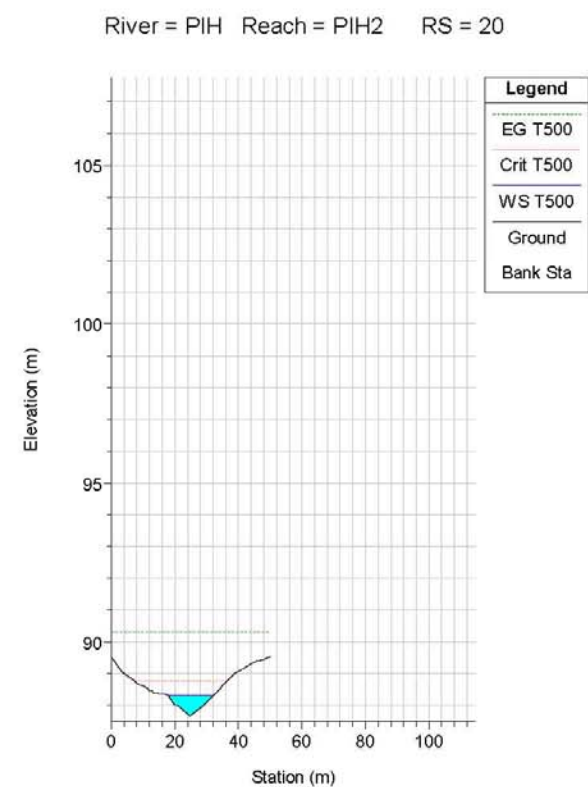
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION











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

- 3.1.10.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.10.4.1.- Arroyo Capilla
 - 3.1.10.4.2.- Arroyo Piedra Horadada

3.1.10.4.1.-Arroyo Capilla

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
CAP1	1100	T500	12.39	0.035	183.17	183.95	184.25	184.99	0.092142	4.51	2.75	7.16	2.32	0.37	0.78	4.51
CAP1	1080	T500	12.39	0.035	181.33	181.98	182.24	182.94	0.11162	4.35	2.85	9.18	2.49	0.31	0.65	4.35
CAP1	1060	T500	12.39	0.035	180.07	180.78	180.99	181.44	0.048718	3.61	3.43	7.73	1.73	0.43	0.71	3.61
CAP1	1040	T500	12.39	0.035	177.92	178.53	178.89	179.91	0.122703	5.2	2.38	6.21	2.68	0.37	0.61	5.2
CAP1	1020	T500	12.39	0.035	175.35	176.33	176.74	177.74	0.095608	5.28	2.35	4.69	2.38	0.46	0.98	5.28
CAP1	1000	T500	12.39	0.035	173.21	173.77	174.09	175.16	0.182409	5.22	2.37	8.41	3.13	0.28	0.56	5.22
CAP1	980	T500	12.39	0.035	171.54	172.14	172.36	172.87	0.068031	3.77	3.28	8.99	1.99	0.36	0.6	3.77
CAP1	960	T500	12.39	0.035	169.71	170.2	170.47	171.18	0.103411	4.39	2.82	8.43	2.42	0.33	0.49	4.39
CAP1	940	T500	12.39	0.035	167.48	168.02	168.26	168.91	0.122198	4.16	2.98	11	2.55	0.27	0.54	4.16
CAP1	920	T500	12.39	0.035	165.58	166.18	166.42	167	0.075032	4.02	3.08	8.23	2.1	0.37	0.6	4.02
CAP1	900	T500	12.39	0.035	163.49	164.08	164.38	165.16	0.111968	4.6	2.7	7.94	2.52	0.33	0.59	4.6
CAP1	880	T500	12.39	0.035	161.93	162.44	162.69	163.25	0.07618	3.98	3.12	8.6	2.11	0.36	0.51	3.98
CAP1	860	T500	12.39	0.035	159.69	160.18	160.47	161.28	0.127341	4.66	2.66	8.5	2.66	0.31	0.49	4.66
CAP1	840	T500	12.39	0.035	158.69	159.62	159.73	160.03	0.02806	2.87	4.32	9.13	1.33	0.46	0.93	2.87
CAP1	820	T500	12.39	0.035	157.54	158.02	158.24	158.89	0.150013	4.14	2.99	13	2.76	0.23	0.48	4.14
CAP1	800	T500	12.39	0.035	156	156.39	156.57	156.97	0.062017	3.38	3.67	11.09	1.88	0.33	0.39	3.38
CAP1	780	T500	12.39	0.035	154.32	155.06	155.29	155.75	0.058851	3.68	3.36	8.54	1.87	0.39	0.74	3.68
CAP1	760	T500	12.39	0.035	152.94	153.7	153.94	154.47	0.069253	3.88	3.19	8.46	2.02	0.37	0.76	3.88
CAP1	740	T500	12.39	0.035	151.58	152.17	152.41	152.97	0.08169	3.96	3.13	9.2	2.16	0.34	0.59	3.96
CAP1	720	T500	12.39	0.035	149.96	150.3	150.5	151.03	0.114241	3.78	3.28	13.36	2.44	0.24	0.34	3.78
CAP1	700	T500	12.39	0.035	147.94	148.4	148.63	149.18	0.075701	3.91	3.17	8.85	2.08	0.35	0.46	3.91
CAP1	680	T500	12.39	0.035	147.02	147.92	147.99	148.26	0.024227	2.58	4.81	10.76	1.23	0.44	0.9	2.58
CAP1	660	T500	12.39	0.035	146.08	146.65	146.9	147.44	0.070769	3.94	3.14	8.3	2.04	0.37	0.57	3.94
CAP1	640	T500	12.39	0.035	144.97	145.75	145.91	146.25	0.0443	3.13	3.96	10.4	1.62	0.38	0.78	3.13
CAP1	620	T500	12.39	0.035	143.83	144.23	144.45	144.97	0.095067	3.81	3.25	11.35	2.27	0.28	0.4	3.81
CAP1	600	T500	12.39	0.035	142.39	143.25	143.41	143.75	0.038265	3.14	3.94	9.17	1.53	0.42	0.86	3.14
CAP1	580	T500	12.39	0.035	140.77	141.48	141.78	142.53	0.099874	4.53	2.73	7.51	2.4	0.36	0.71	4.53
CAP1	560	T500	12.39	0.035	139.6	140.12	140.3	140.73	0.070851	3.46	3.58	11.49	1.98	0.31	0.52	3.46
CAP1	540	T500	12.39	0.035	138.84	139.75	139.76	139.99	0.017613	2.2	5.62	12.55	1.05	0.44	0.9	2.2
CAP1	520	T500	12.39	0.035	137.96	138.27	138.51	139.16	0.138061	4.18	2.96	11.85	2.67	0.25	0.31	4.18
CAP1	500	T500	12.39	0.035	135.98	136.64	136.87	137.39	0.059209	3.85	3.22	7.66	1.9	0.41	0.66	3.85
CAP1	480	T500	12.39	0.035	134.61	135.37	135.61	136.13	0.067477	3.86	3.21	8.41	2	0.38	0.76	3.86
CAP1	460	T500	12.39	0.035	133.49	134.25	134.46	134.93	0.051588	3.64	3.4	7.9	1.77	0.42	0.76	3.64
CAP1	440	T500	12.39	0.035	132.56	133.48	133.64	134.01	0.0379	3.23	3.84	8.44	1.53	0.44	0.92	3.23
CAP1	420	T500	12.39	0.035	131.46	132.17	132.41	132.95	0.074291	3.91	3.17	8.76	2.08	0.36	0.71	3.91
CAP1	400	T500	12.39	0.035	130.12	130.66	130.88	131.39	0.080106	3.8	3.26	9.95	2.12	0.32	0.54	3.8
CAP1	380	T500	12.39	0.035	128.88	129.78	129.94	130.28	0.036496	3.15	3.94	8.79	1.5	0.44	0.9	3.15
CAP1	360	T500	12.39	0.035	127.72	128.58	128.84	129.41	0.049046	4.04	3.07	5.7	1.76	0.51	0.86	4.04
CAP1	340	T500	12.39	0.035	126.7	128.09	128.22	128.63	0.025562	3.26	3.8	5.62	1.27	0.6	1.39	3.26
CAP1	320	T500	12.39	0.035	125.7	126.44	126.81	127.69	0.090972	4.95	2.5	5.43	2.33	0.43	0.74	4.95
CAP1	300	T500	12.39	0.035	124.78	125.86	126.04	126.43	0.034516	3.36	3.69	7	1.48	0.5	1.08	3.36
CAP1	280	T500	12.39	0.035	123.79	124.46	124.75	125.42	0.073571	4.34	2.86	6.63	2.11	0.42	0.67	4.34
CAP1	260	T500	12.39	0.035	122.51	123.99	124.1	124.53	0.023395	3.25	3.81	5.15	1.21	0.64	1.48	3.25
CAP1	257.6879	T500	12.39	0.035	122.36	123.71	123.93	124.44	0.034492	3.79	3.27	4.71	1.45	0.6	1.35	3.79
CAP1	254.1031	Bridge														
CAP1	251.7482	T500	12.39	0.035	121.97	122.43	122.82	123.97	0.138286	5.5	2.25	5.51	2.74	0.37	0.46	5.5
CAP1	240	T500	12.39	0.035	121.29	122.28	122.48	122.95	0.036645	3.63	3.42	5.78	1.51	0.54	0.99	3.63
CAP1	220	T500	12.39	0.035	120.14	121.35	121.61	122.15	0.04281	3.96	3.13	5.15	1.62	0.55	1.21	3.96
CAP1	215.9141	T500	12.39	0.035	119.9	120.69	121.06	121.89	0.068813	4.85	2.56	4.42	2.03	0.52	0.79	4.85
CAP1	210.4287	Bridge														
CAP1	204.6255	T500	12.39	0.035	119.33	120.96	120.58	121.15	0.004866	1.88	6.58	5.98	0.57	0.92	1.63	1.88
CAP1	200	T500	12.39	0.035	119.12	120.7	120.71	121.09	0.017009	2.77	4.47	6.02	1.03	0.64	1.58	2.77
CAP1	180	T500	12.39	0.035	118.11	118.94	119.33	120.3	0.104712	5.17	2.39	5.43	2.49	0.42	0.83	5.17
CAP1	160	T500	12.39	0.035	117.04	118.13	118.34	118.76	0.045389	3.51	3.53	7.67	1.65	0.44	1.09	3.51
CAP1	140	T500	12.39	0.035	115.97	116.82	117.12	117.74	0.0539	4.25	2.92	5.29	1.83	0.51	0.85	4.25
CAP1	120	T500	12.39	0.035	114.75	115.76	116.05	116.63	0.055945	4.12	3.01	5.98	1.86	0.48	1.01	4.12
CAP1	100	T500	12.39	0.035	113.59	114.7	114.97	115.53	0.052283	4.05	3.06	5.8	1.78	0.49	1.11	4.05
CAP1	80	T500	12.39	0.035	112.53	113.74	114.01	114.57	0.046634	4.03	3.08	5.06	1.65	0.54	1.21	4.03
CAP1	60	T500	12.39	0.035	110.94	111.93	112.35	113.28	0.090729	5.15	2.41	4.8	2.32	0.46	0.99	5.15
CAP1	51.17547	T500	12.39	0.035	109.99	112.14	111.06	112.17	0.001105	0.8	15.55	19.36	0.28	0.77	2.15	0.8
CAP1	45.11083	Culvert														
CAP1	40	T500	12.39	0.035	109.99	110.83	110.83	111.08	0.015467	2.22	5.58	11.05	1	0.49	0.84	2.22

3.1.10.4.2.-Arroyo Piedra Horadada

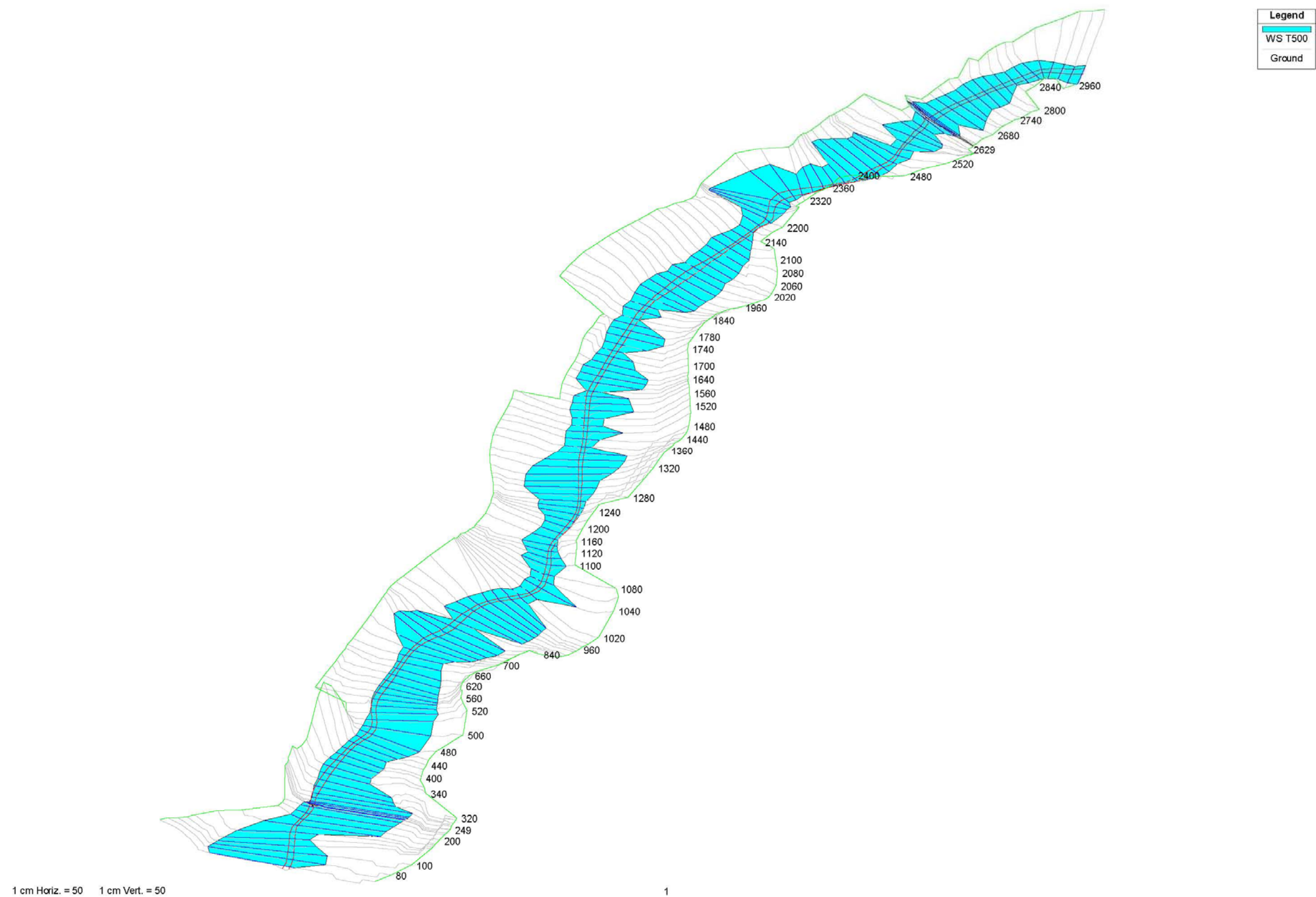
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
PIH1	2240	T500	1.31	0.045	193.74	194.04	194.04	194.12	0.037019	1.27	1.04	6.56	1.01	0.16	0.3	1.27
PIH1	2220	T500	1.31	0.045	192.06	192.2	192.29	192.52	0.271428	2.5	0.52	5.21	2.52	0.1	0.14	2.5
PIH1	2200	T500	1.31	0.045	188.06	188.34	188.44	188.66	0.143958	2.53	0.52	3.08	1.97	0.16	0.28	2.53
PIH1	2180	T500	1.31	0.045	183.93	184.5	184.23	184.52	0.002931	0.63	2.06	5.19	0.32	0.38	0.57	0.63
PIH1	2174.284	T500	1.31	0.045	183.53	184.51	183.81	184.51	0.000074	0.16	8.58	13.09	0.06	0.64	0.98	0.15
PIH1	2167	Culvert														
PIH1	2161.406	T500	1.31	0.045	182.64	182.97	182.97	183.06	0.036869	1.31	1	6.06	1.01	0.16	0.33	1.31
PIH1	2140	T500	1.31	0.045	181.22	181.24	181.27	181.35	0.27613	0.5	0.9	21.05	1.7	0.04	0.18	1.45
PIH1	2120	T500	1.31	0.045	180.18	180.26	180.26	180.3	0.050309	0.8	1.61	24.46	1.01	0.07	0.09	0.81
PIH1	2100	T500	1.31	0.045	174.77	174.86	175.04	176.81	2.846267	6.19	0.21	3.18	7.61	0.07	0.09	6.18
PIH1	2080	T500	1.31	0.045	171.97	172.23	172.28	172.42	0.06377	1.9	0.69	3.43	1.35	0.2	0.26	1.9
PIH1	2060	T500	1.31	0.045	169.88	170.06	170.14	170.34	0.19642	2.32	0.56	4.92	2.18	0.11	0.18	2.32
PIH1	2040	T500	2.47	0.045	168.52	169.13	169.14	169.3	0.032943	1.79	1.38	4.5	1.03	0.3	0.61	1.79
PIH1	2020	T500	2.47	0.045	167.47	167.86	167.97	168.18	0.11078	2.48	0.99	5.04	1.79	0.19	0.39	2.48
PIH1	2000	T500	2.47	0.045	166.58	167.23	167.23	167.4	0.031573	1.81	1.36	4.17	1.01	0.31	0.65	1.81
PIH1	1980	T500	2.47	0.045	165.57	165.95	166.05	166.28	0.123002	2.54	0.97	5.16	1.87	0.19	0.38	2.54
PIH1	1960	T500	2.47	0.045	164.34	164.99	164.99	165.16	0.031651	1.81	1.36	4.2	1.01	0.31	0.65	1.81
PIH1	1940	T500	2.47	0.045	163.25	163.66	163.77	164.02	0.125909	2.66	0.93	4.67	1.9	0.2	0.41	2.66
PIH1	1920	T500	2.47	0.045	162.18	162.67	162.67	162.83	0.031959	1.76	1.4	4.62	1.02	0.29	0.49	1.76
PIH1	1900	T500	2.47	0.045	160.92	161.4	161.52	161.76	0.100051	2.67	0.93	3.84	1.73	0.23	0.48	2.67
PIH1	1880	T500	2.47	0.045	159.84	160.4	160.09	160.41	0.001156	0.43	5.71	12.95	0.21	0.43	0.56	0.43
PIH1	1860	T500	4.34	0.045	159.34	160.38	159.88	160.39	0.001024	0.5	8.62	14.23	0.21	0.6	1.04	0.5
PIH1	1840	T500	4.34	0.045	158.83	160.38	159.44	160.38	0.000158	0.25	17.14	20.14	0.09	0.84	1.55	0.25
PIH1	1820	T500	4.34	0.045	158.33	160.38	158.93	160.38	0.000033	0.15	30.05	28.24	0.04	1.05	2.05	0.14
PIH1	1811.94	T500	4.34	0.045	158.13	160.38	158.65	160.38	0.000011	0.1	49.29	42.53	0.03	1.15	2.25	0.09
PIH1	1809	Culvert														
PIH1	1805.785	T500	4.34	0.045	157.9	158.27	158.27	158.39	0.031408	1.53	2.86	12.83	0.99	0.22	0.37	1.52
PIH1	1800	T500	4.34	0.045	157.39	157.8	157.89	158.08	0.092512	2.35	1.85	8.99	1.65	0.2	0.41	2.35
PIH1	1780	T500	4.34	0.045	155.73	156.03	156.07	156.19	0.093105	1.77	2.45	18.49	1.55	0.13	0.3	1.77
PIH1	1760	T500	4.34	0.045	154.48	155.05	155.05	155.2	0.033777	1.72	2.52	9.1	1.05	0.27	0.57	1.72
PIH1	1740	T500	4.34	0.045	153.24	154	153.72	154.02	0.00271	0.66	6.66	16.54	0.32	0.4	0.76	0.65
PIH1	1727.435	T500	4.34	0.045	152.44	154.01	152.94	154.01	0.000105	0.23	20.62	25.15	0.07	0.81	1.57	0.21
PIH1	1724	Culvert														
PIH1	1722.346	T500	4.34	0.045	152.11	152.52	152.52	152.65	0.030648	1.61	2.76	11.32	0.99	0.24	0.41	1.57
PIH1	1720	T500	4.34	0.045	152.01	152.24	152.32	152.51	0.122566	2.32	1.9	12.64	1.83	0.15	0.23	2.29
PIH1	1700	T500	4.34	0.045	149.85	150.55	150.26	150.59	0.003436	0.86	5.03	9.2	0.37	0.53	0.7	0.86
PIH1	1680	T500	4.34	0.045	149.23	150.56	149.79	150.57	0.000318	0.37	11.98	13.68	0.12	0.85	1.33	0.36
PIH1	1660	T500	4.34	0.045	148.61	150.56	149.21	150.56	0.000041	0.18	26.47	23.83	0.05	1.09	1.95	0.16
PIH1	1654.725	T500	4.34	0.045	148.45	150.56	149.03	150.56	0.00002	0.14	37.82	34.71	0.03	1.08	2.11	0.11
PIH1	1643	Culvert														
PIH1	1630.712	T500	4.34	0.045	145.88	146.41	146.41	146.61	0.029163	1.94	2.23	5.9	1.01	0.37	0.53	1.94
PIH1	1620	T500	6.82	0.045	145	145.8	145.9	146.17	0.049254	2.68	2.54	6.13	1.33	0.4	0.8	2.68
PIH1	1600	T500	6.82	0.045	143.72	144.23	144.4	144.79	0.099271	3.31	2.06	6.21	1.83	0.32	0.51	3.31
PIH1	1580	T500	6.82	0.045	143	143.98	143.98	144.23	0.027533	2.21	3.08	6.32	1.01	0.46	0.98	2.21
PIH1	1560	T500	6.82	0.045	142.27	142.99	143.12	143.41	0.062428	2.87	2.38	6.51	1.48	0.36	0.72	2.87
PIH1	1540	T500	6.82	0.045	141.57	142.24	142.28	142.5	0.031749	2.24	3.12	8.01	1.08	0.38	0.67	2.19
PIH1	1520	T500	6.82	0.045	140.87	141.78	141.78	142.01	0.027669	2.13	3.2	7.09	1.01	0.44	0.91	2.13
PIH1	1500	T500	6.82	0.045	140.17	140.88	140.98	141.23	0.057364	2.61	2.61	7.39	1.41	0.34	0.71	2.61
PIH1	1480	T500	6.82	0.045	139.28	139.98	140.03	140.24	0.040878	2.26	3.02	8.52	1.2	0.35	0.7	2.26
PIH1	1462.882	T500	6.82	0.045	138.48	140	139.4	140.03	0.001603	0.76	9.05	12.23	0.27	0.72	1.52	0.75
PIH1	1459	Culvert														
PIH1	1452.505	T500	6.82	0.045	137.99	138.76	138.68	138.91	0.01743	1.73	3.94	8.51	0.81	0.45	0.77	1.73
PIH1	1440	T500	11.16	0.045	137.35	138.34	138.34	138.62	0.026785	2.35	4.76	8.84	1.01	0.5	0.99	2.35
PIH1	1420	T500	11.16	0.045	136.32	137.09	137.3	137.8	0.061355	3.72	3	4.81	1.5	0.55	0.77	3.72
PIH1	1400	T500	11.16	0.045	135.61	136.59	136.61	136.88	0.027807	2.4	4.65	8.54	1.04	0.52	0.98	2.4
PIH1	1380	T500	11.16	0.045	135.05	135.89	135.97	136.21	0.041318	2.5	4.47	10.72	1.23	0.41	0.84	2.5
PIH1	1360	T500	11.16	0.045	134.49	135.45	135.45	135.69	0.026209	2.16	5.17	10.96	1	0.46	0.96	2.16
PIH1	1340	T500	11.16	0.045	133.85	134.49	134.61	134.92	0.058179	2.9	3.84	9.48	1.45	0.4	0.64	2.9
PIH1	1320	T500	11.16	0.045	132.71	133.76	133.82	134.11	0.028062	2.68	4.36	8.13	1.07	0.52	1.05	2.56
PIH1	1300	T500	11.16	0.045	131.74	132.32	132.56	133.1	0.106328	3.89	2.87	7.07	1.95	0.39	0.58	3.89
PIH1	1280	T500	11.16	0.045	131.04	131.89	131.89	132.18	0.025541	2.38	4.69	8.3	1.01	0.55	0.85	2.38
PIH1	1260	T500	11.16	0.045	130.34	131.18	131.24	131.59	0.033084	2.83	3.94	6.29	1.14	0.59	0.84	2.83
PIH1	1240	T500	11.16	0.045	129.61	130.64	130.65	131	0.026389	2.67	4.18	6.04	1.03	0.64	1.03	2.67
PIH1	1220	T500	11.16	0.045	128.86	129.84	129.94	130.36	0.038101	3.21	3.48	4.78	1.2	0.64	0.98	3.21
PIH1	1200	T500	11.16	0.045	128.11	128.81	128.98	129.43	0.056606	3.49	3.2	5.33	1.44	0.54	0.7	3.49

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Mann Wtd Chnl	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl	Hydr Radius	Max Chl Dpth	Vel Total
			(m3/s)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)		(m)	(m)	(m/s)
PIH1	1180	T500	11.16	0,045	127,5	128,17	128,21	128,51	0,03231	2,6	4,29	7,85	1,12	0,52	0,67	2,6
PIH1	1160	T500	11.16	0,045	126,92	127,57	127,6	127,85	0,031472	2,36	4,74	10	1,09	0,46	0,65	2,36
PIH1	1140	T500	11.16	0,045	126,34	126,97	127	127,25	0,028947	2,34	4,88	11,35	1,06	0,42	0,63	2,29
PIH1	1120	T500	11.16	0,045	125,71	126,36	126,42	126,65	0,030956	2,4	4,86	13,23	1,1	0,36	0,65	2,3
PIH1	1100	T500	11.16	0,045	124,98	125,6	125,68	125,93	0,041905	2,57	4,5	11,4	1,25	0,39	0,62	2,48
PIH1	1080	T500	11.16	0,045	124,26	125,05	125,05	125,27	0,025473	2,15	5,4	13,17	0,99	0,4	0,79	2,07
PIH1	1060	T500	11.16	0,045	123,7	124,39	124,49	124,68	0,033764	2,53	5,35	20,3	1,15	0,26	0,69	2,09
PIH1	1040	T500	11.16	0,045	123,23	123,67	123,72	123,81	0,047814	2,25	8,08	65,13	1,27	0,12	0,44	1,38
PIH1	1020	T500	11.16	0,045	122,76	123,38	123,31	123,47	0,014229	1,65	11	63,63	0,75	0,17	0,62	1,01
PIH1	1000	T500	11.16	0,045	122,29	123,03	123,03	123,18	0,015679	1,99	8,38	37,16	0,8	0,22	0,74	1,33
PIH1	980	T500	11.16	0,045	121,81	122,52	122,61	122,79	0,023846	2,62	6,09	30,45	1,02	0,2	0,71	1,83
PIH1	960	T500	11.16	0,045	121,3	121,93	122,01	122,19	0,039548	2,65	7,19	61,56	1,22	0,12	0,63	1,55
PIH1	940	T500	11.16	0,045	120,79	121,5	121,54	121,64	0,01966	2,06	8,51	40,8	0,88	0,21	0,71	1,31
PIH1	920	T500	11.16	0,045	120,28	120,67	120,77	120,95	0,084104	2,87	5	25,71	1,67	0,19	0,39	2,23
PIH1	900	T500	11.16	0,045	119,81	120,29	120,23	120,38	0,014737	1,54	8,55	26,69	0,75	0,32	0,48	1,31
PIH1	880	T500	11.16	0,045	119,4	119,91	119,91	120,03	0,021202	1,9	8,05	33,09	0,9	0,24	0,51	1,39
PIH1	860	T500	11.16	0,045	119	119,86	119,39	119,87	0,000645	0,5	29,34	55,05	0,17	0,53	0,86	0,38
PIH1	840	T500	14,3	0,045	118,59	119,84	119,21	119,86	0,00068	0,63	31,02	47,84	0,19	0,65	1,25	0,46
PIH1	820	T500	14,3	0,045	118,18	119,84	118,9	119,85	0,000285	0,47	40,24	47,43	0,13	0,85	1,66	0,36
PIH1	799,9996	T500	14,3	0,045	117,79	119,83	118,59	119,84	0,000187	0,41	43,06	40,42	0,1	1,06	2,04	0,33
PIH1	796	Culvert														
PIH1	791,986	T500	14,3	0,045	117,65	118,52	118,52	118,75	0,020805	2,27	7,12	15,69	0,93	0,45	0,87	2,01
PIH1	780	T500	14,3	0,045	117,43	118,54	118,12	118,57	0,001831	0,87	18,47	26,34	0,3	0,7	1,11	0,77
PIH1	760	T500	16,27	0,045	117,06	118,15	118,15	118,45	0,021808	2,44	6,83	12,04	0,96	0,56	1,09	2,38
PIH1	740	T500	16,27	0,045	116,69	117,92	117,65	118,01	0,005257	1,44	13,26	22,36	0,49	0,59	1,23	1,23
PIH1	720	T500	16,27	0,045	116,33	117,49	117,49	117,79	0,022133	2,45	6,8	11,77	0,97	0,57	1,16	2,39
PIH1	700	T500	16,27	0,045	115,91	116,81	116,9	117,24	0,033987	2,91	5,71	10,55	1,18	0,53	0,9	2,85
PIH1	680	T500	16,27	0,045	115,04	116,16	116,24	116,58	0,031582	2,93	5,74	10,23	1,15	0,54	1,12	2,83
PIH1	660	T500	16,27	0,045	114,17	115,39	115,52	115,93	0,033154	3,41	5,22	7,84	1,19	0,63	1,22	3,12
PIH1	640	T500	16,27	0,045	113,59	115,26	115,17	115,57	0,017129	2,47	6,61	8,19	0,85	0,74	1,67	2,46
PIH1	620	T500	16,27	0,045	113,07	114,82	114,82	115,18	0,022118	2,66	6,34	9,63	0,94	0,6	1,75	2,57
PIH1	600	T500	16,27	0,045	112,56	114,21	114,29	114,63	0,034209	2,88	5,69	10,02	1,15	0,53	1,65	2,86
PIH1	580	T500	16,5	0,045	112,05	113,13	113,32	113,76	0,054142	3,51	4,73	8,73	1,47	0,52	1,08	3,49
PIH1	560	T500	16,5	0,045	111,44	112,65	112,66	113	0,02289	2,62	6,36	9,51	0,99	0,65	1,21	2,59
PIH1	540	T500	16,5	0,045	110,82	111,91	112,07	112,4	0,039698	3,09	5,42	10,19	1,28	0,52	1,09	3,04
PIH1	520	T500	16,5	0,045	110,2	111,54	111,53	111,87	0,01889	2,72	6,76	9,94	0,91	0,65	1,34	2,44
PIH1	491,3011	T500	16,5	0,045	109,26	111,3	110,04	111,3	0,000149	0,38	53,84	52,82	0,09	1,01	2,04	0,31
PIH1	484	Culvert														
PIH1	474,2366	T500	16,5	0,045	108,69	110,56	109,68	110,59	0,000767	0,71	28,07	34,08	0,2	0,81	1,87	0,59
PIH2	460	T500	28	0,045	108,22	110,24	110,29	110,53	0,012872	2,66	14,09	31,45	0,78	0,44	2,02	1,99
PIH2	440	T500	28	0,045	107,15	108,37	108,81	109,86	0,099173	5,78	5,63	10,63	2,03	0,51	1,22	4,97
PIH2	420	T500	28	0,045	105,24	107,11	107,47	108,24	0,06027	4,71	6,03	7,35	1,57	0,72	1,87	4,65
PIH2	400	T500	28	0,045	100,24	101,33	102,16	105,49	0,368254	9,04	3,11	5,41	3,69	0,52	1,09	9
PIH2	380	T500	28	0,045	98	99,08	99,55	100,68	0,127287	5,62	5,06	9,13	2,28	0,54	1,08	5,53
PIH2	360	T500	28	0,045	97,4	98,91	98,71	99,18	0,009472	2,41	12,84	14,06	0,7	0,88	1,51	2,18
PIH2	340	T500	28,95	0,045	96,79	98,47	98,47	98,91	0,018055	2,99	10,14	12,31	0,94	0,79	1,68	2,86
PIH2	320	T500	28,95	0,045	96,19	97,69	97,88	98,4	0,034324	3,75	7,96	10,6	1,26	0,72	1,5	3,64
PIH2	300	T500	28,95	0,045	95,51	96,68	96,93	97,56	0,049981	4,17	6,97	9,1	1,49	0,73	1,17	4,15
PIH2	280	T500	28,95	0,045	94,8	96,12	96,25	96,7	0,03051	3,47	8,86	12,51	1,19	0,69	1,32	3,27
PIH2	260	T500	28,95	0,045	94,09	95,19	95,42	95,93	0,048444	3,9	7,88	13,32	1,46	0,58	1,1	3,67
PIH2	240	T500	29,96	0,045	93,69	94,94	94,94	95,37	0,020402	2,98	10,59	13,43	0,99	0,76	1,25	2,83
PIH2	220	T500	29,96	0,045	93,32	94,23	94,38	94,77	0,04494	3,5	9,72	20,54	1,39	0,47	0,91	3,08
PIH2	200	T500	29,96	0,045	92,96	93,92	93,92	94,23	0,022533	2,56	12,39	21,41	0,99	0,57	0,96	2,42
PIH2	180	T500	30,72	0,045	92,6	93,66	93,47	93,84	0,010563	1,81	16,36	22,05	0,69	0,73	1,06	1,88
PIH2	160	T500	30,72	0,045	92,23	93,23	93,23	93,54	0,023355	2,54	12,47	19,9	1	0,62	1	2,46
PIH2	140	T500	30,72	0,045	91,72	92,82	92,81	93,1	0,014093	2,58	14,4	22,59	0,84	0,63	1,1	2,13
PIH2	120	T500	30,72	0,045	90,92	92,52	92,52	92,83	0,012598	2,63	14,05	22,59	0,8	0,61	1,6	2,19
PIH2	100	T500	30,72	0,045	90,12	91,7	91,86	92,4	0,03655	3,69	8,35	10,33	1,28	0,77	1,58	3,68
PIH2	80	T500	30,72	0,045	89,49	91,85	90,88	91,94	0,001584	1,35	25,6	22,65	0,31	1,09	2,36	1,2
PIH2	60	T500	30,72	0,045	88,88	91,86	90,33	91,91	0,000605	0,99	36,48	24,86	0,2	1,4	2,98	0,84
PIH2	55,22491	T500	30,72	0,045	88,74	91,85	90,26	91,9	0,000841	1,09	32,31	24,63	0,22	1,24	3,11	0,95
PIH2	48,5	Culvert														
PIH2	40	T500	30,72	0,045	88,27	90,46	90,46	91,11	0,026077	3,59	8,82	7,21	0,94	0,88	2,19	3,48
PIH2	20	T500	30,72	0,045	87,67	88,39	88,77	89,97	0,156571	6,02	6,18	18,52	2,55	0,33	0,72	4,97

- 3.1.11.- Cuenca 2. Arroyos tributarios del río Campanillas. T=500 años
 - 3.1.11.1.- Cuenca 2.1. Arroyo Pilonos
 - 3.1.11.1.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.11.1.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.11.1.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.11.1.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.11.2.- Cuenca 2.4. Arroyo Somera
 - 3.1.11.2.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.11.2.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.11.2.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.11.2.4.- Tablas de resultados
 - 3.1.11.3.- Cuenca 2.5. Arroyo Colmenarejo
 - 3.1.11.3.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.11.3.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.11.3.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.11.3.4.- Tablas de resultados

- 3.1.11.1.- Cuenca 2.1. Arroyo Pilones
 - 3.1.11.1.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.1.11.1.2.- Perfil longitudinal
 - 3.1.11.1.3.- Perfiles transversales
 - 3.1.11.1.4.- Tablas de resultados

3.1.11.1.1.-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

3.1.11.1.2.-Perfil longitudinal