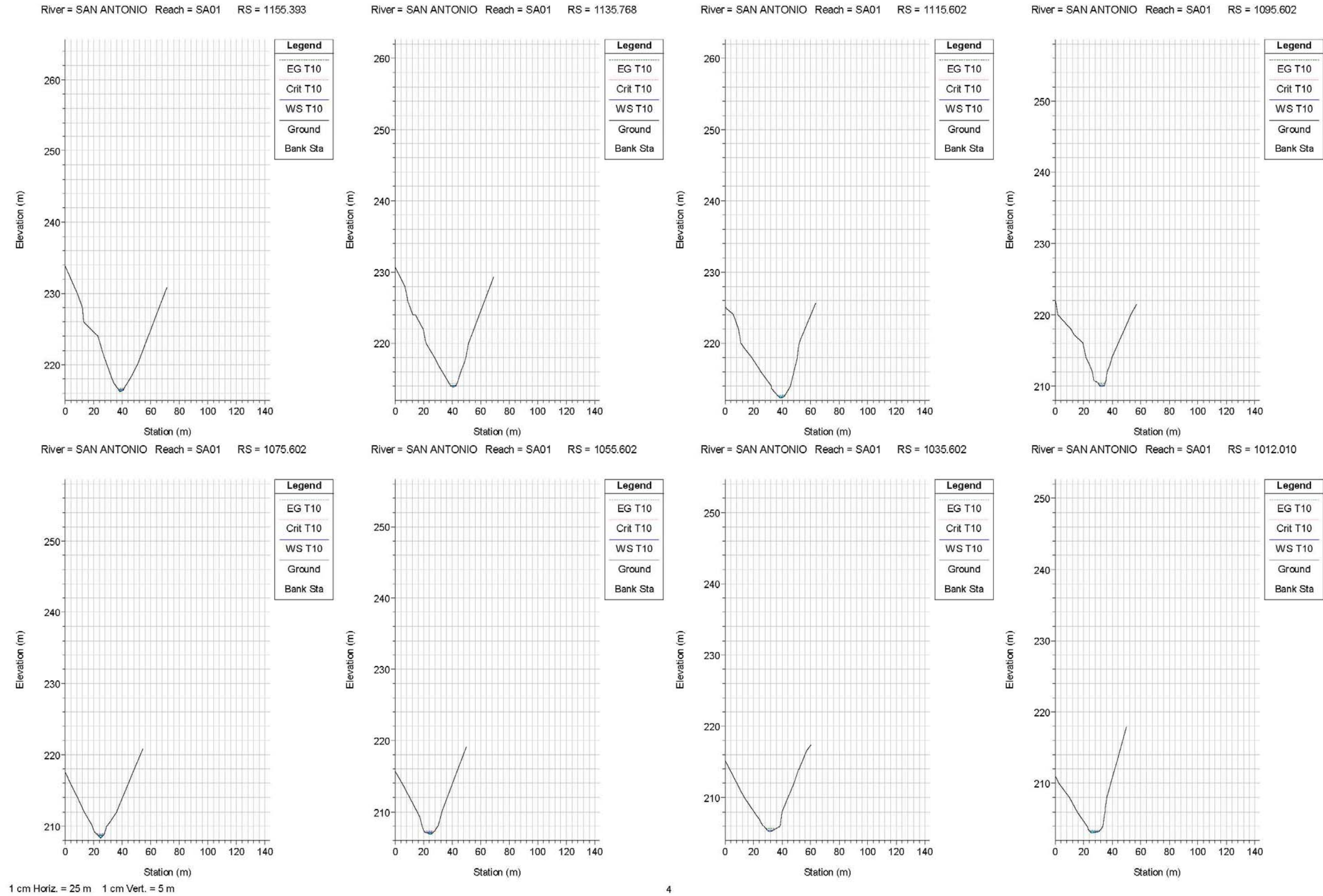
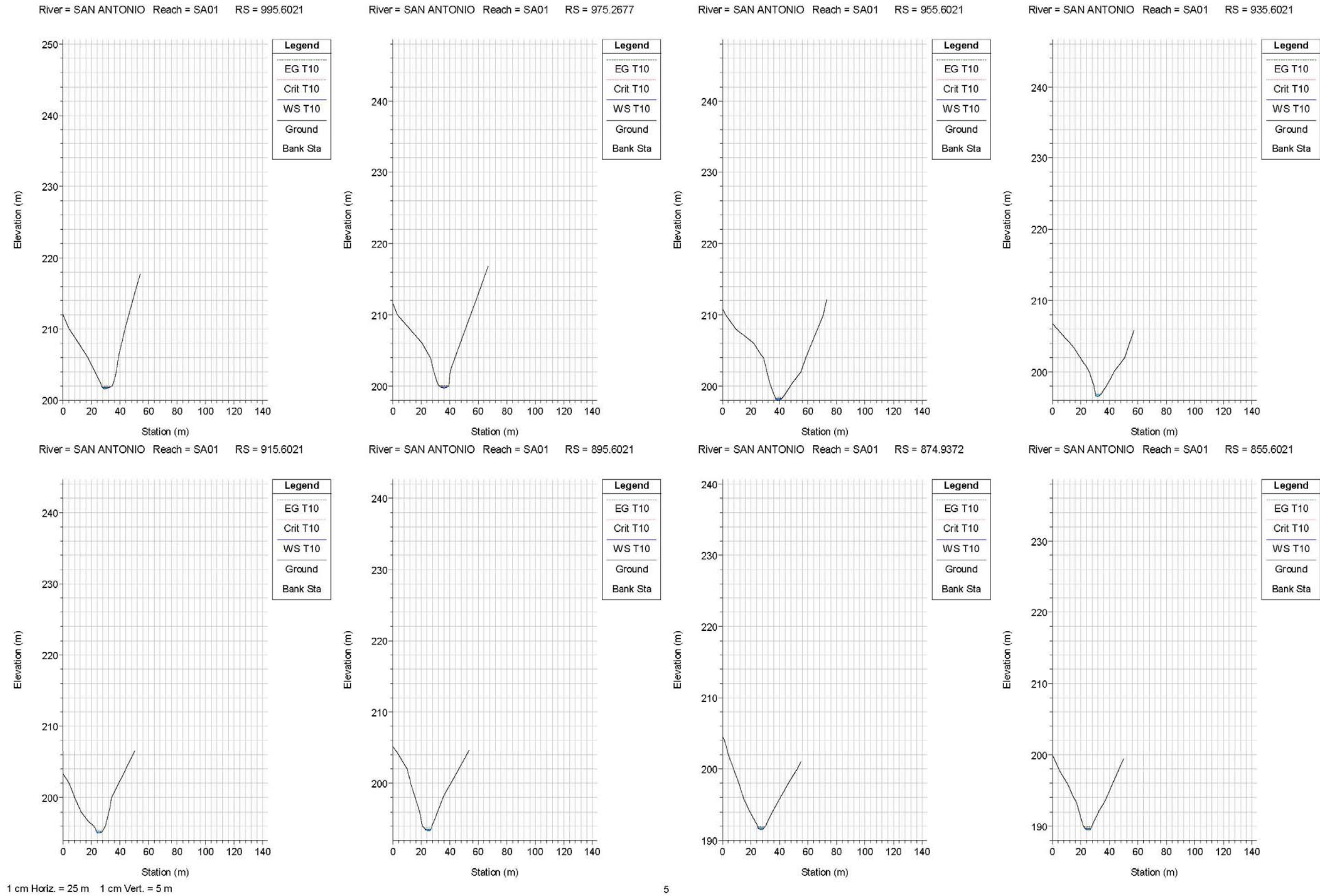
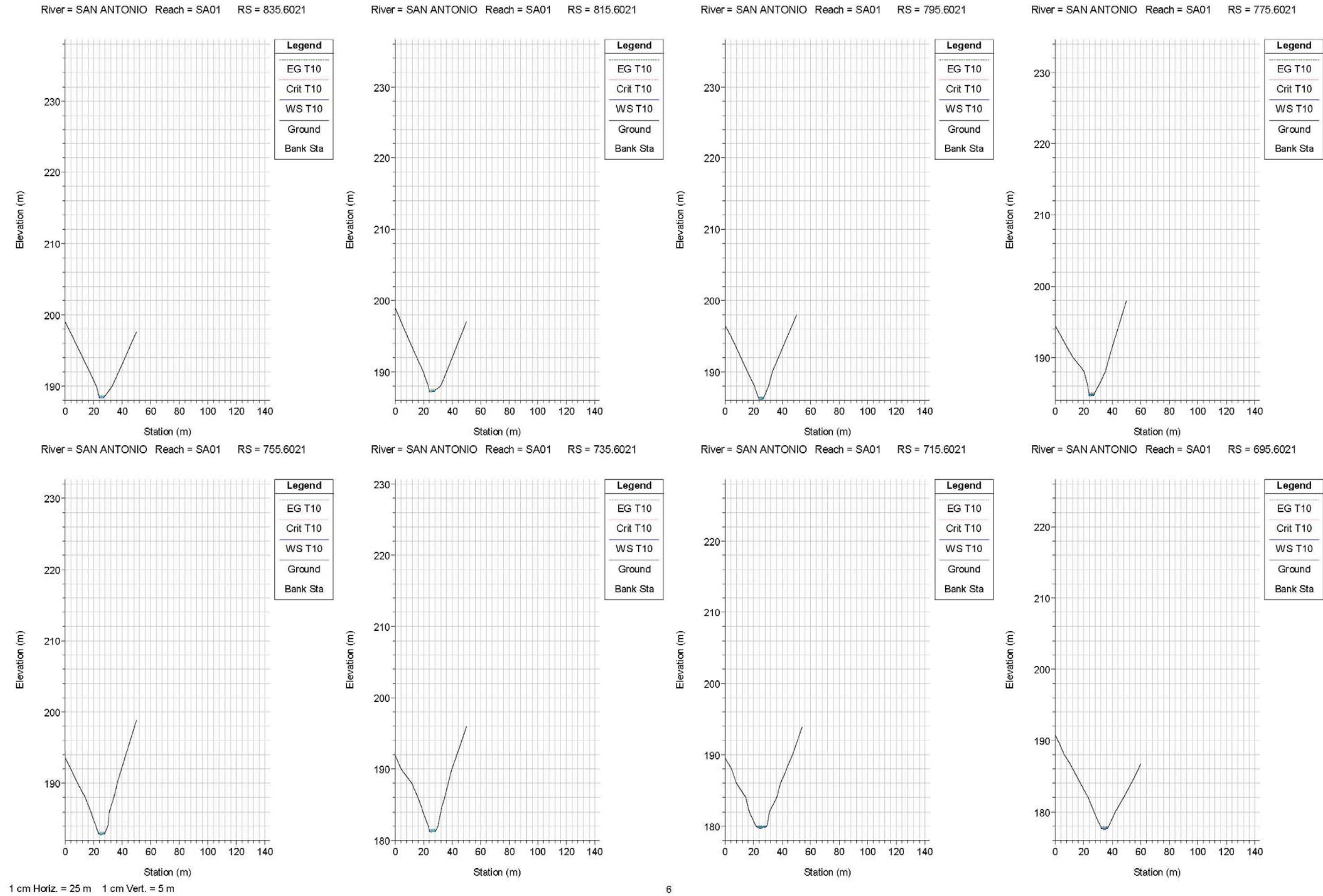
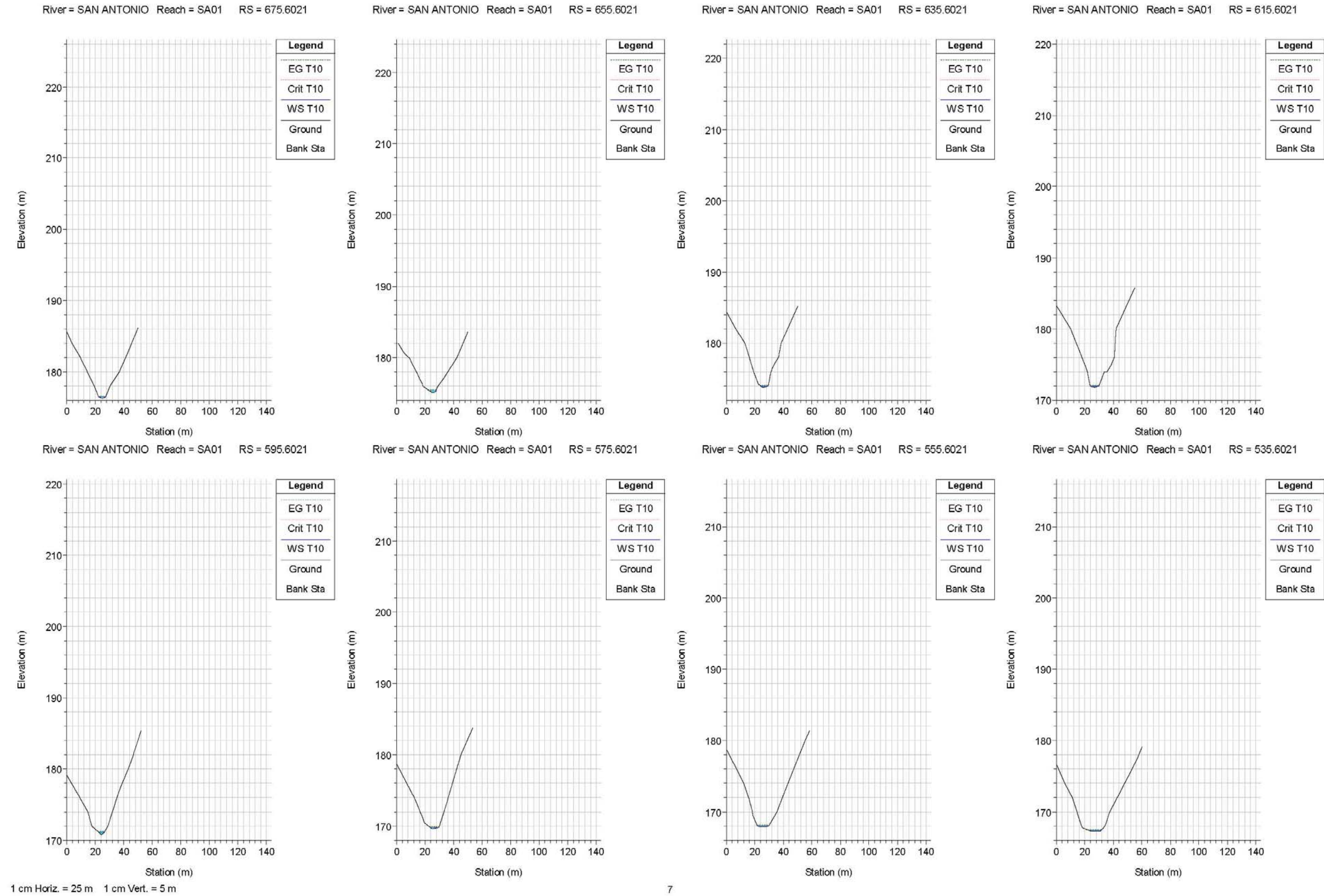
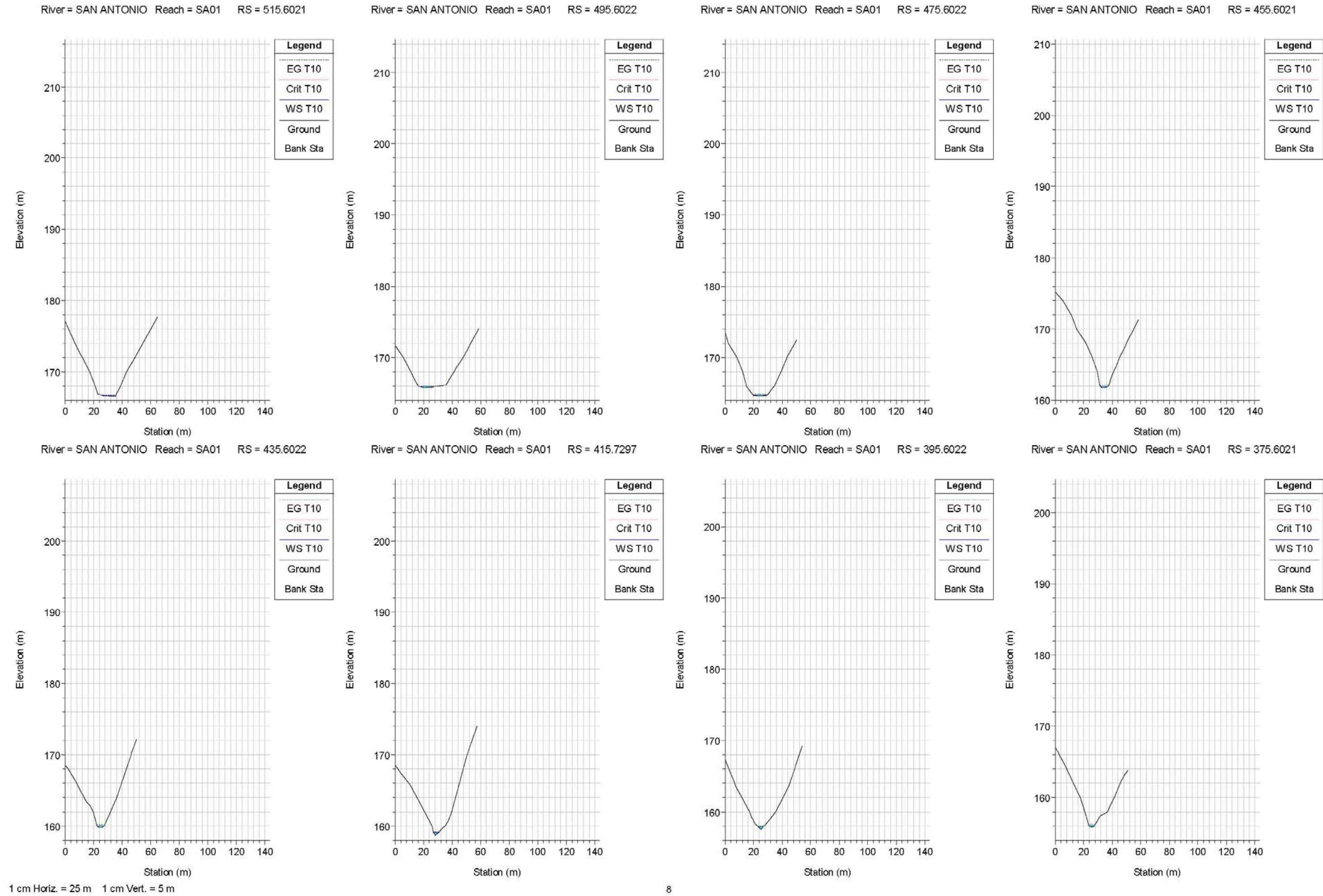


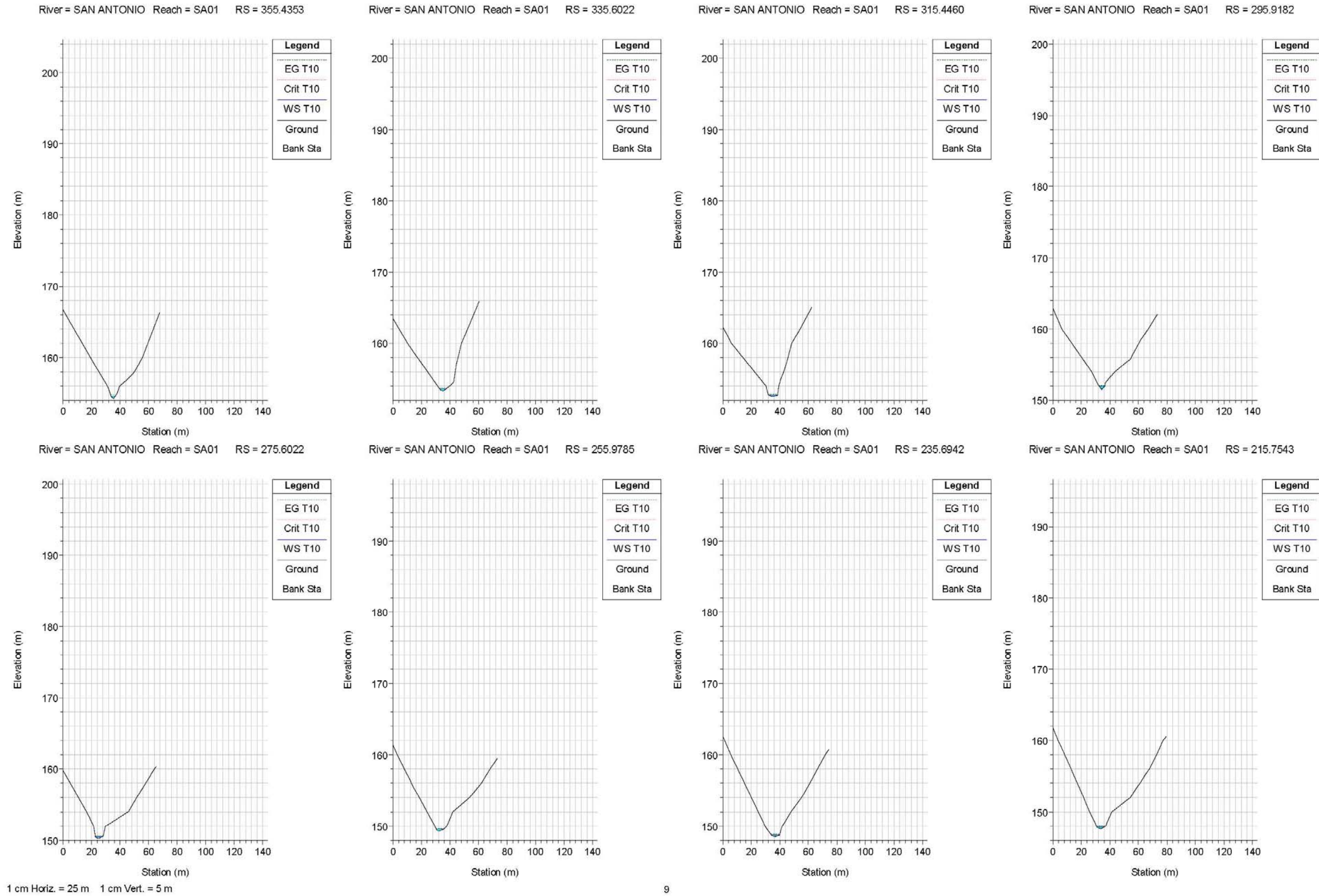


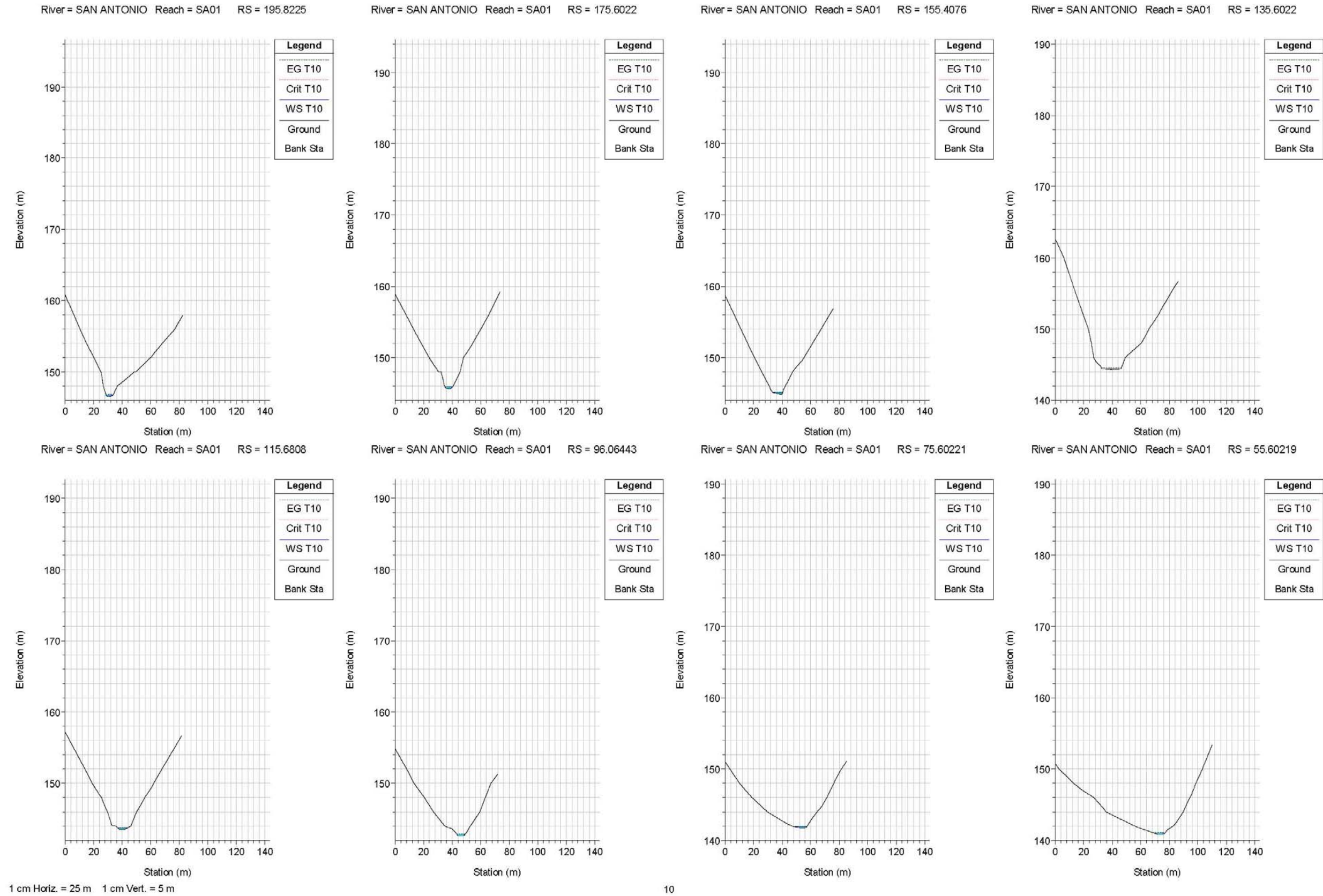


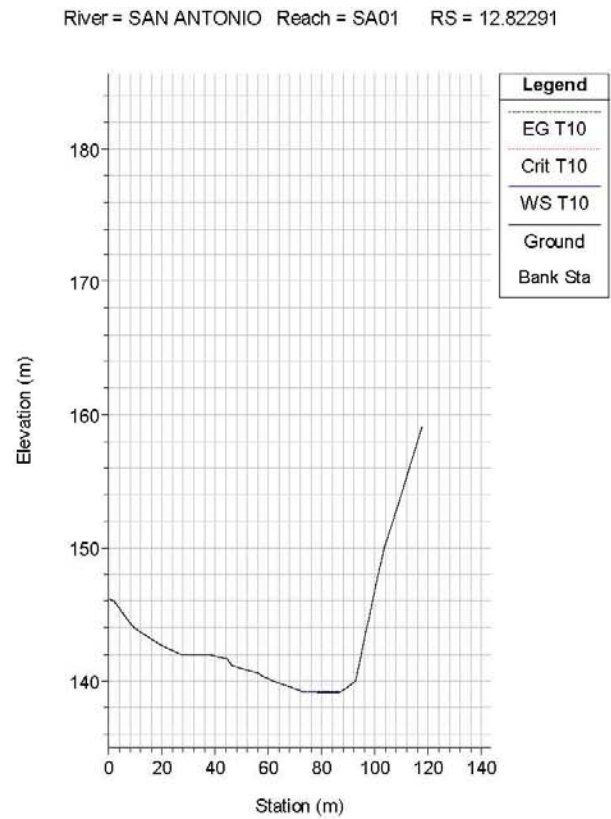






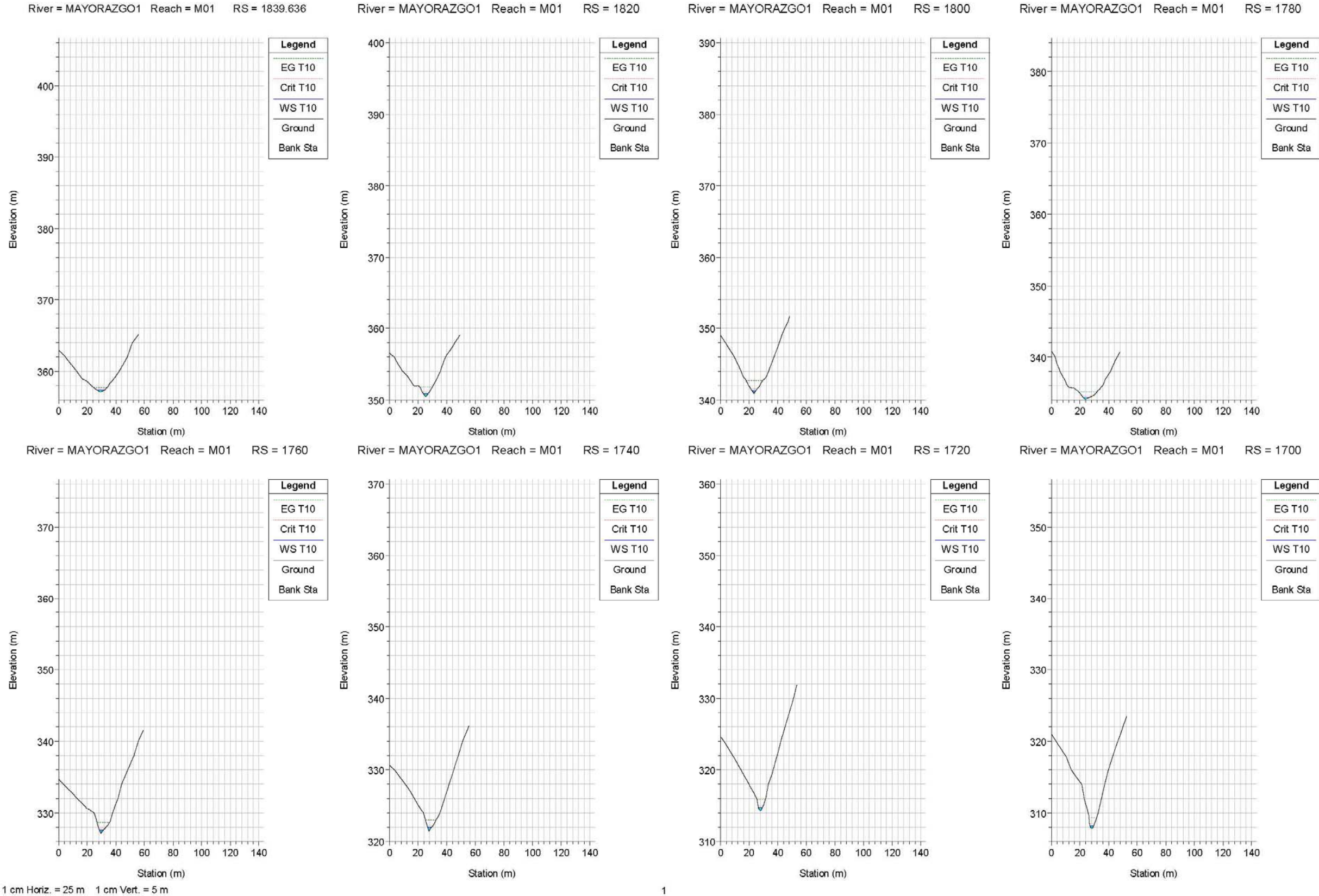


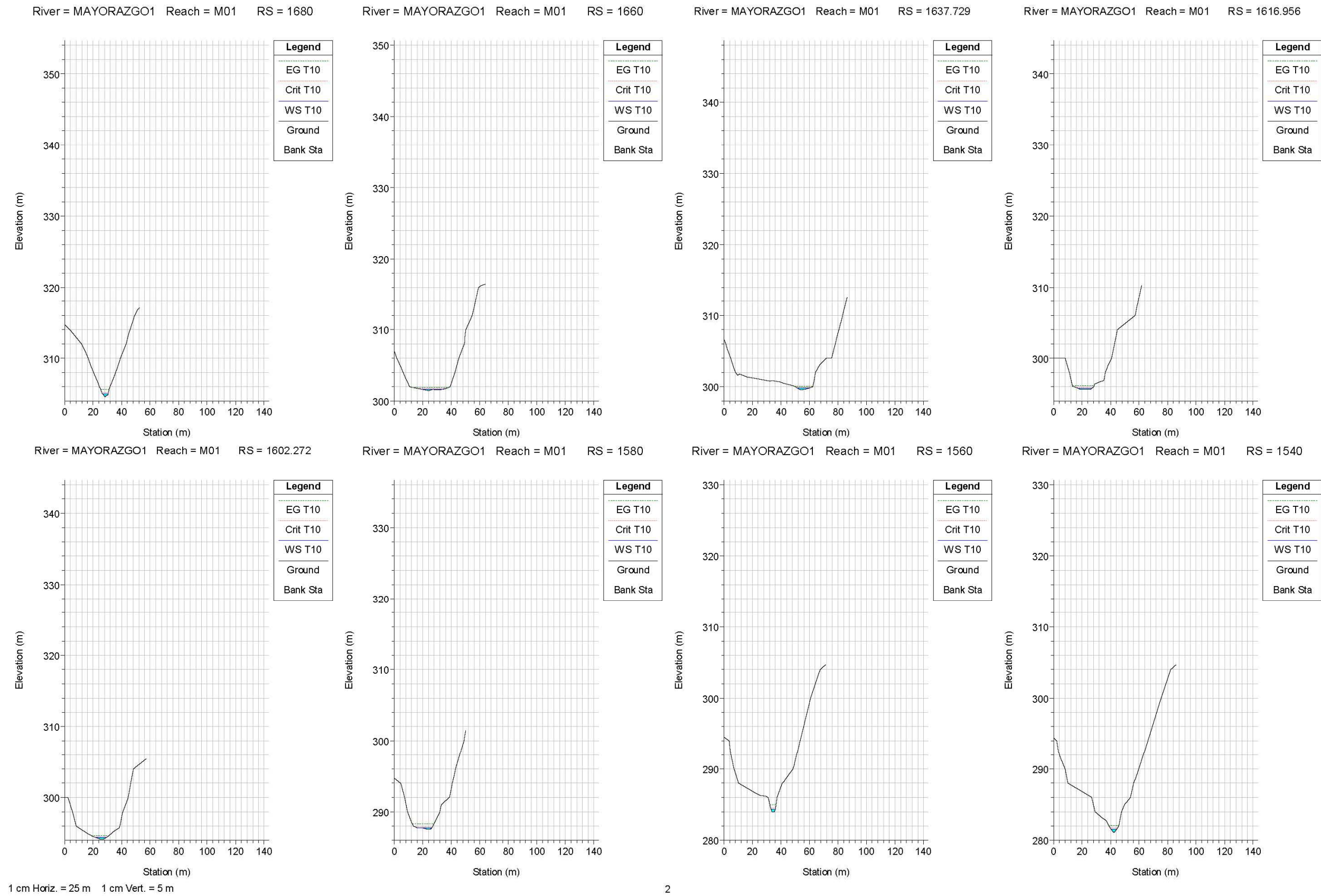




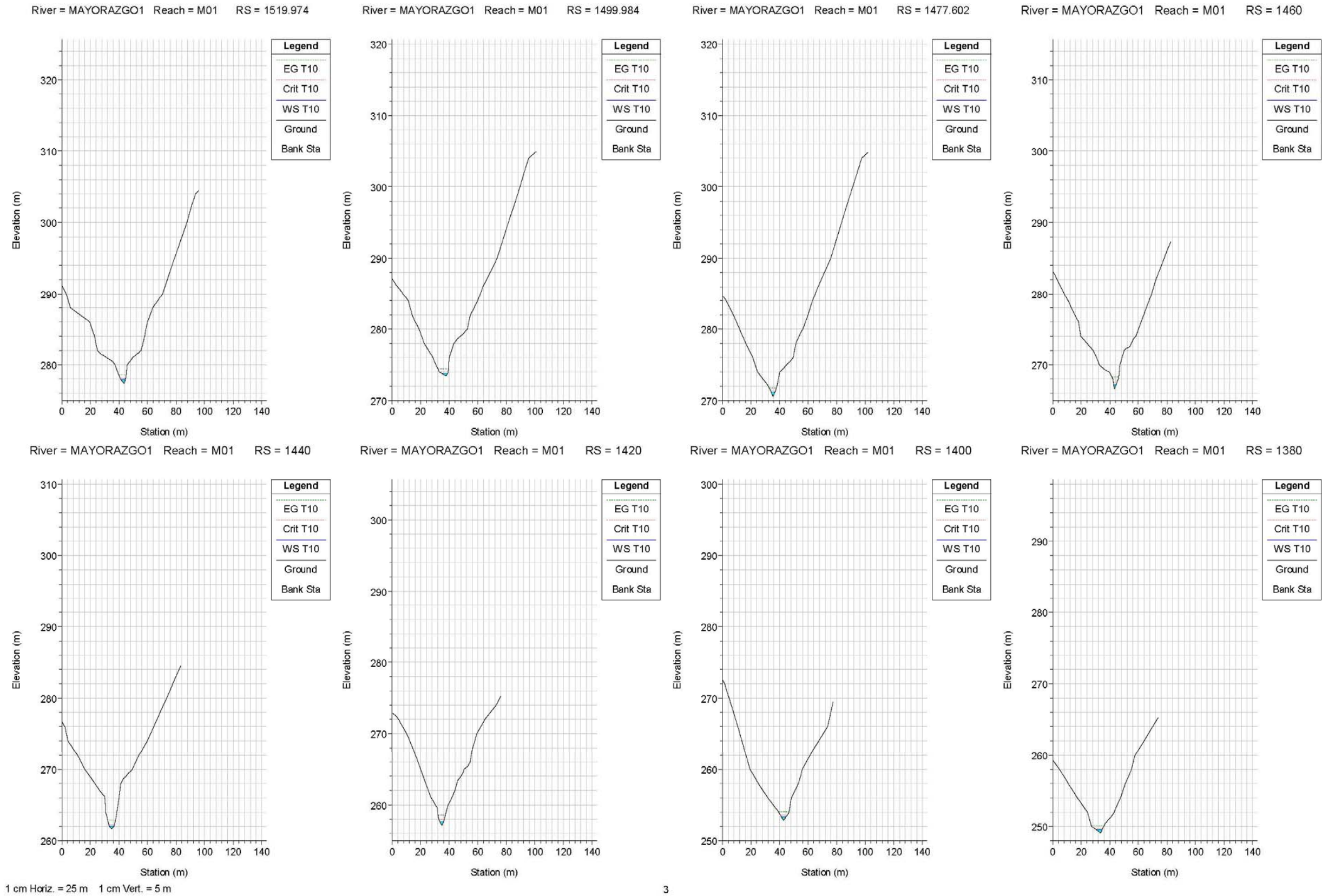
1 cm Horiz. = 25 m 1 cm Vert. = 5 m

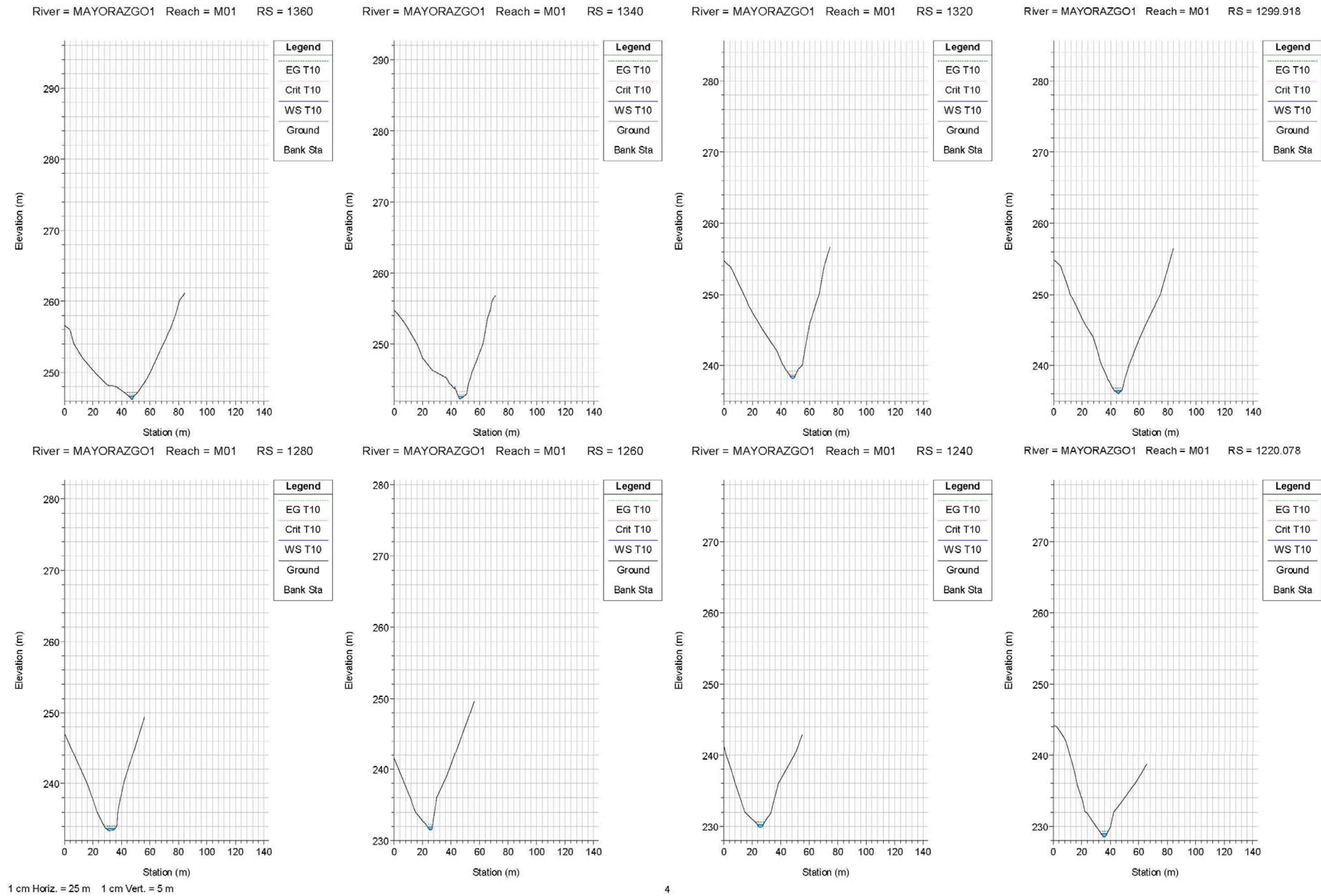
Mayorazgo

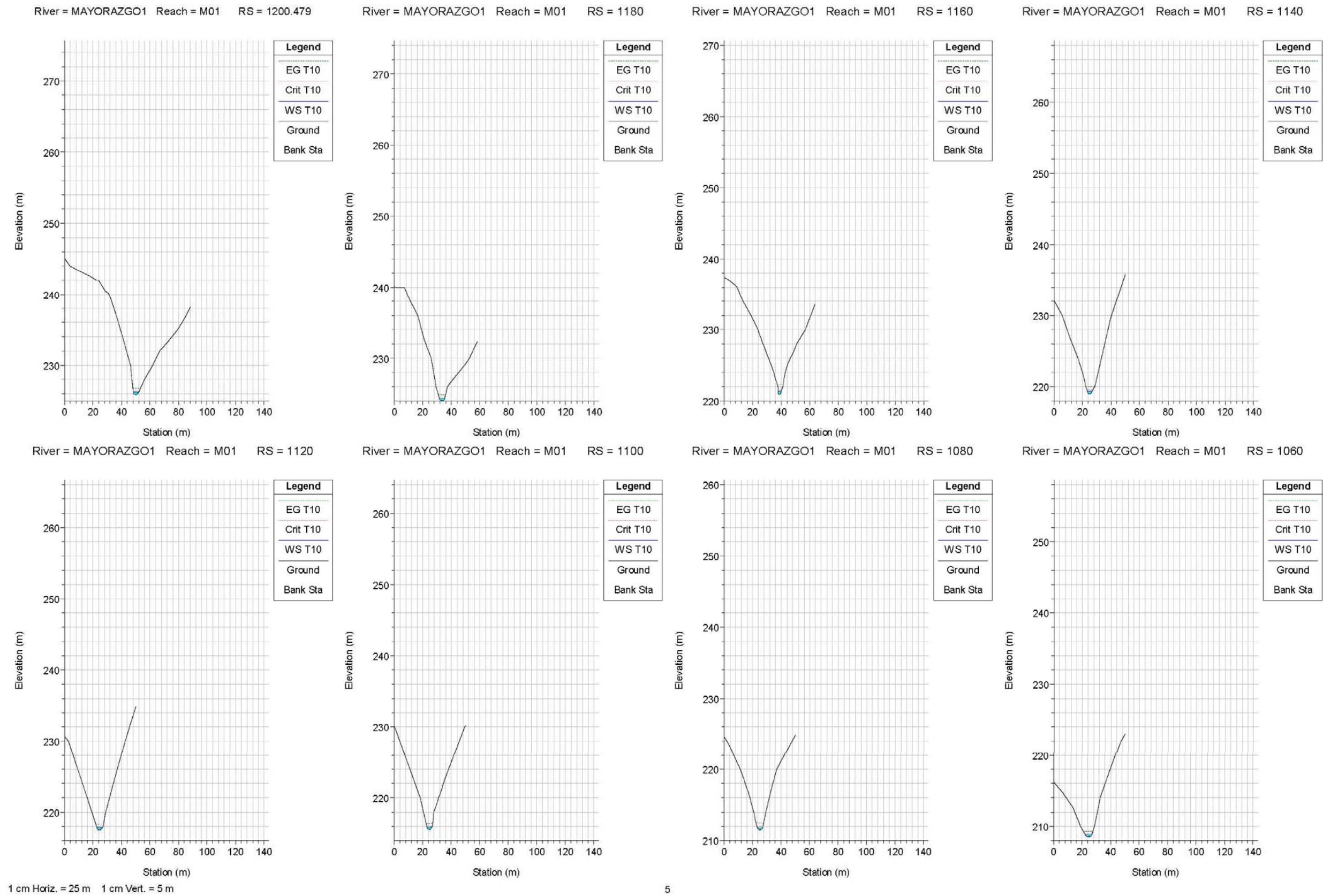




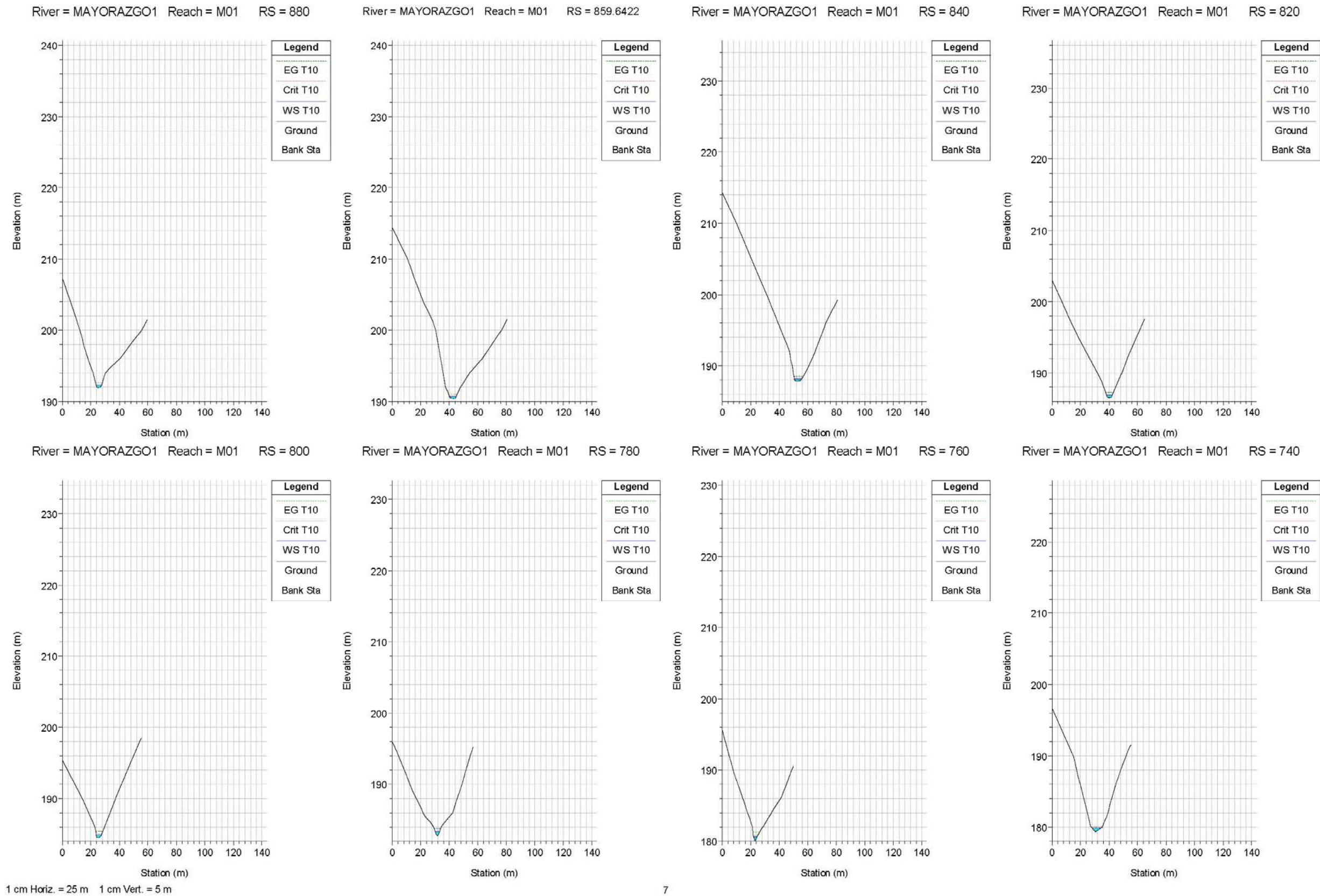
1 cm Horiz. = 25 m 1 cm Vert. = 5 m

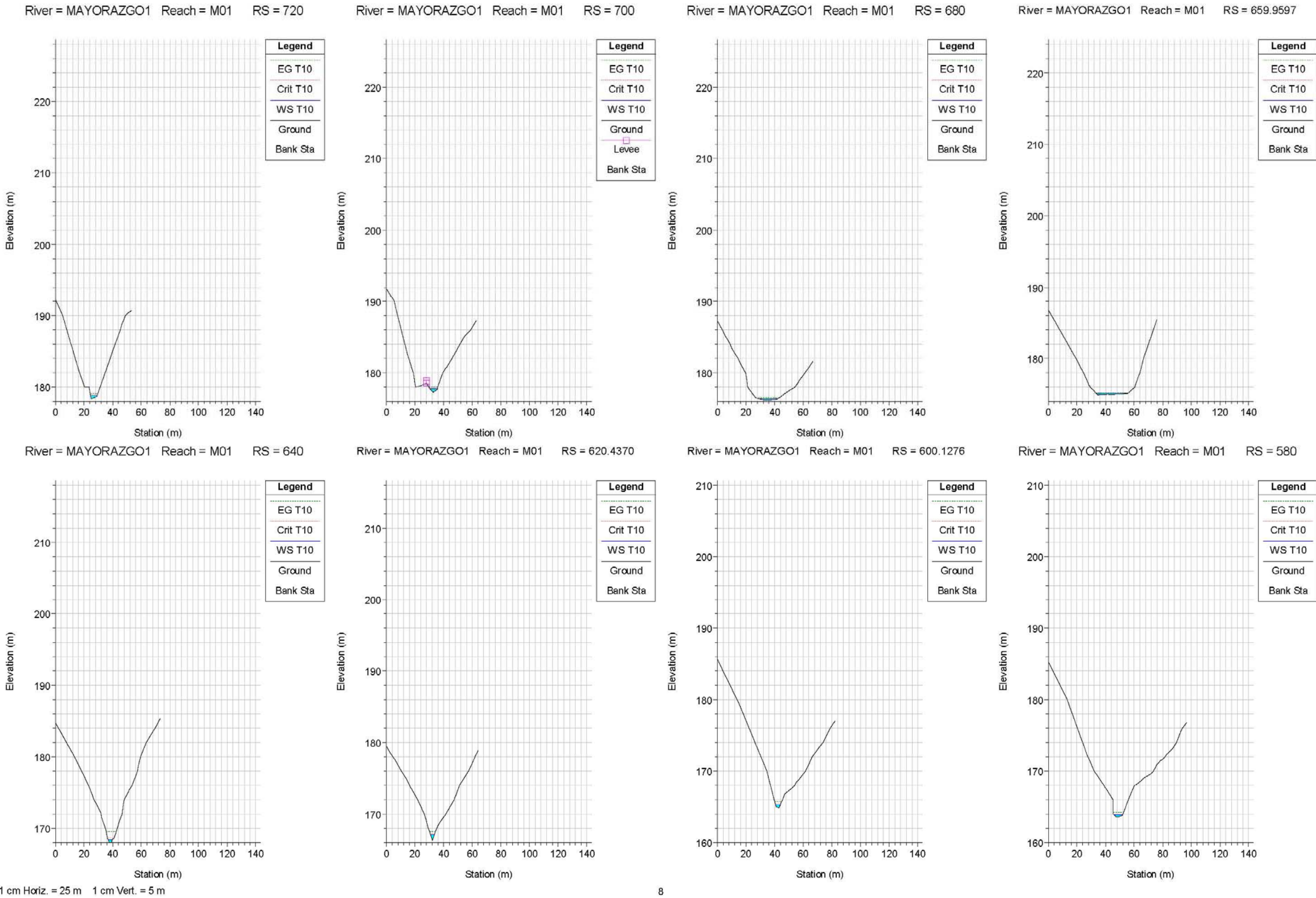


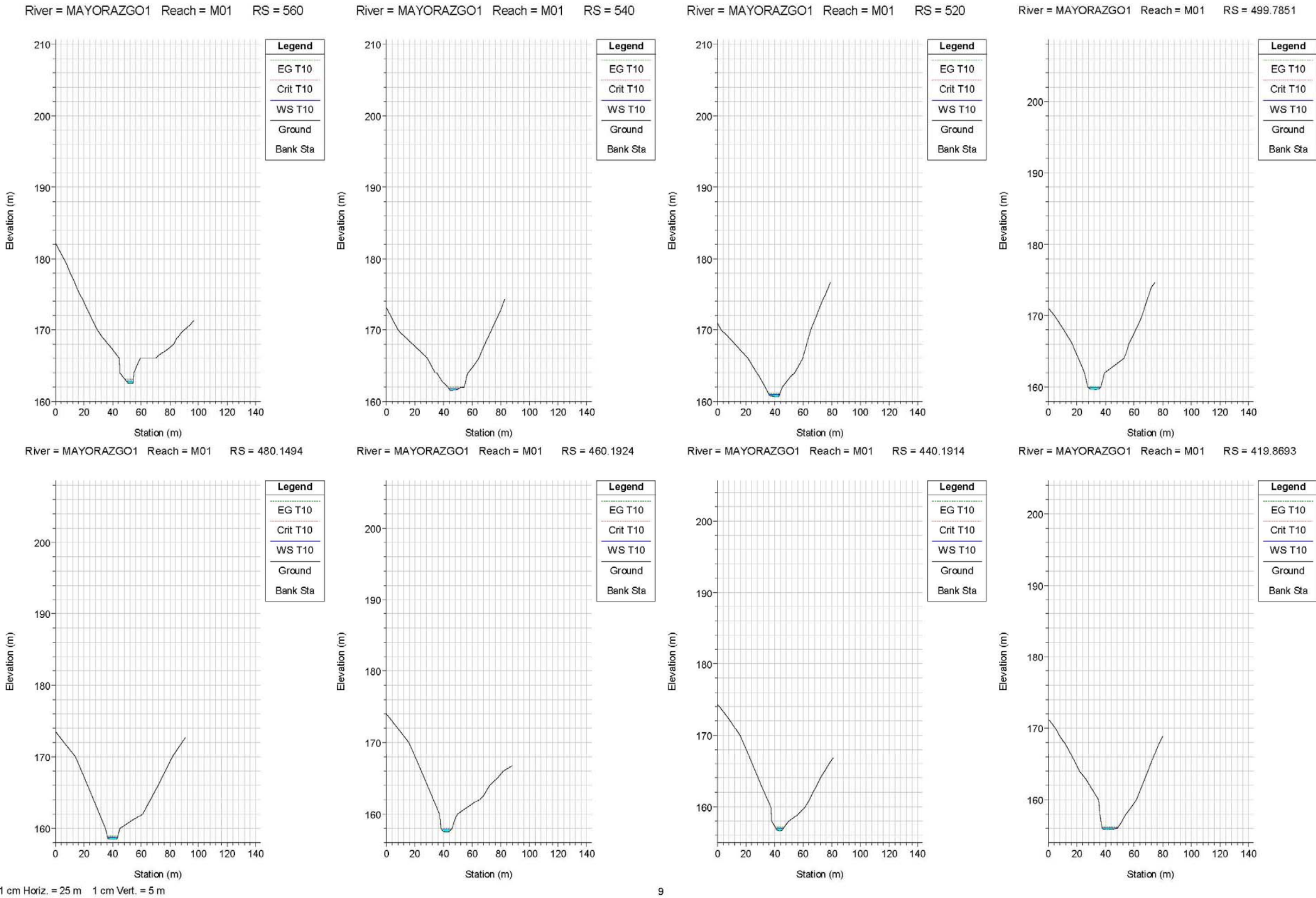


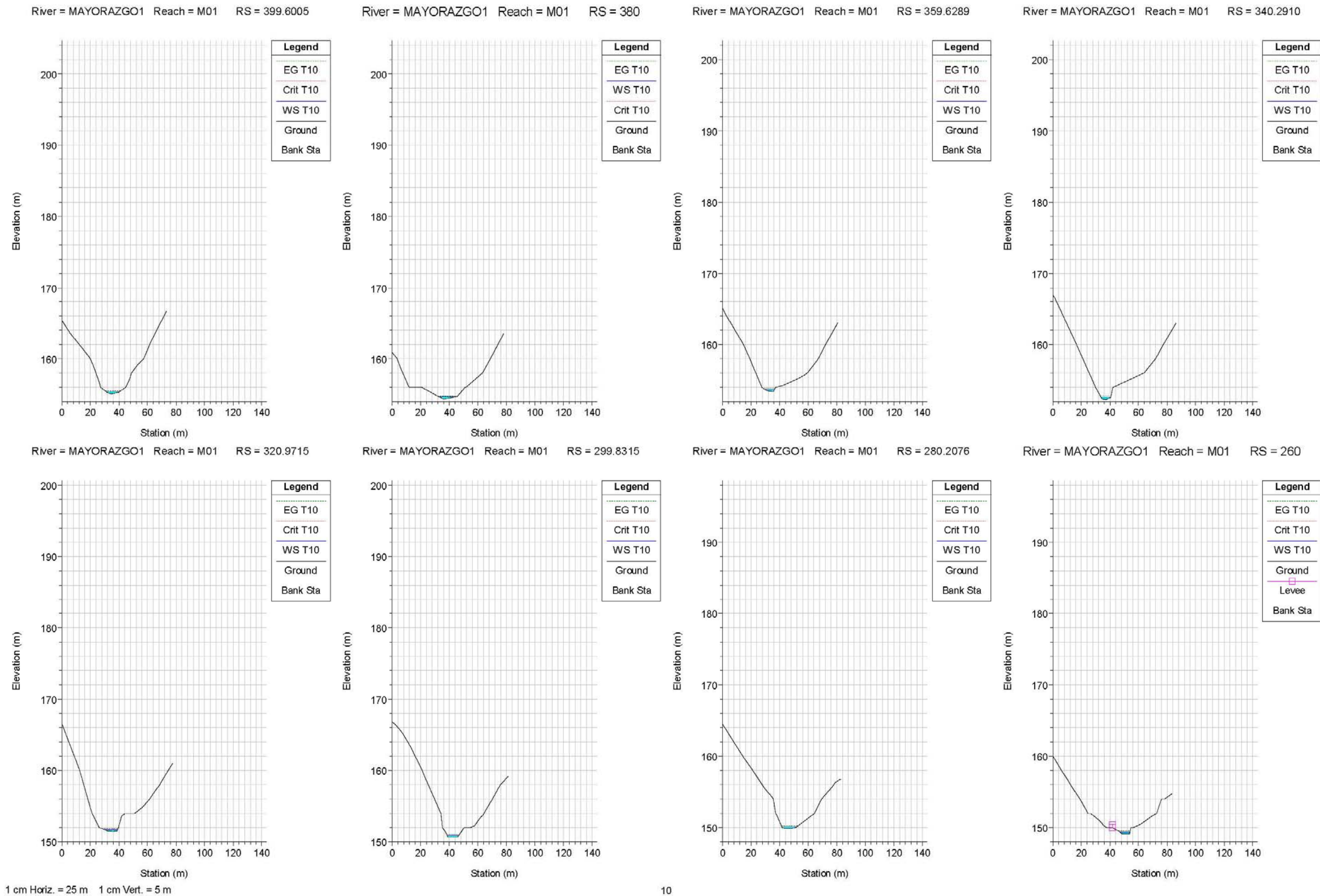




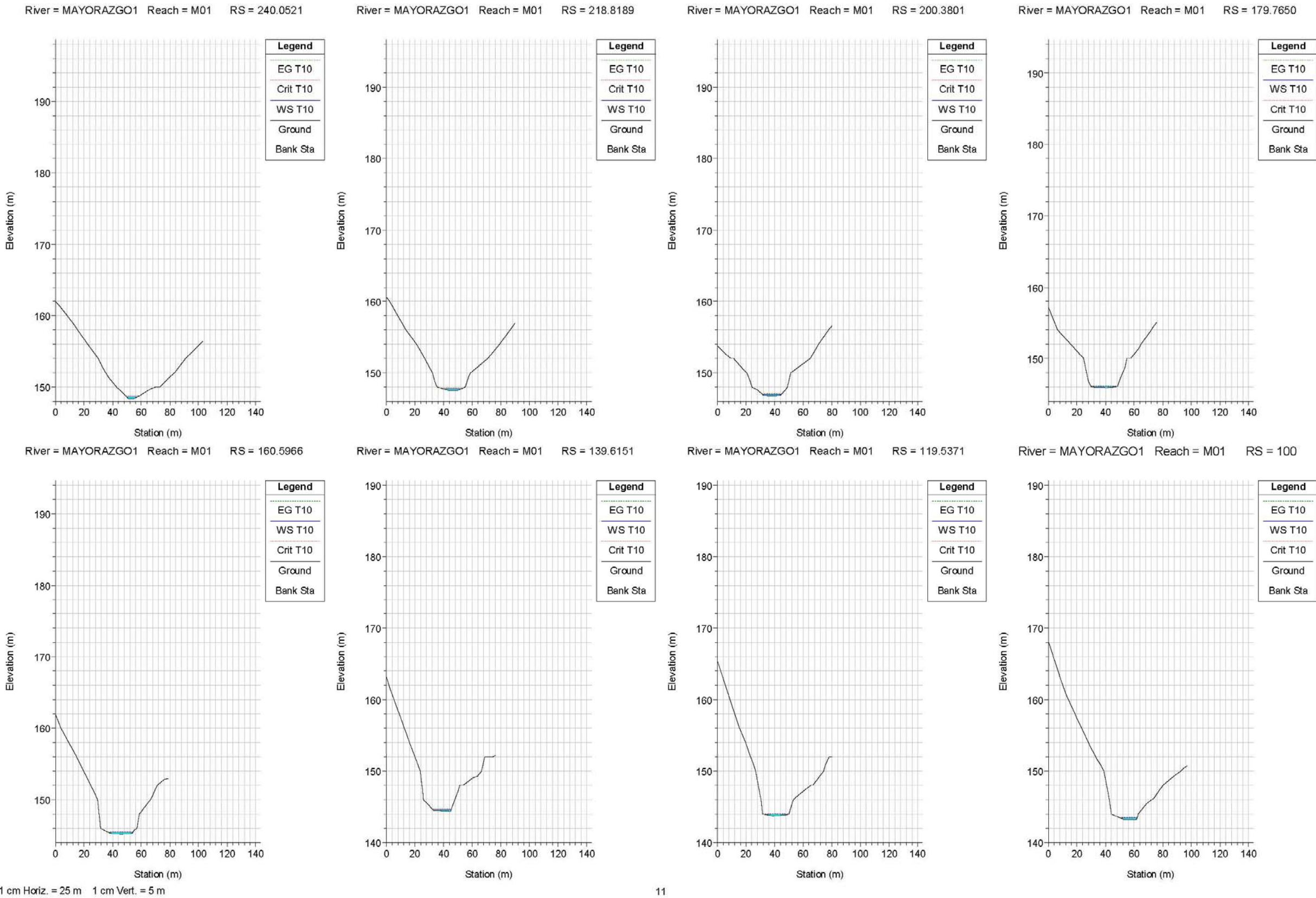


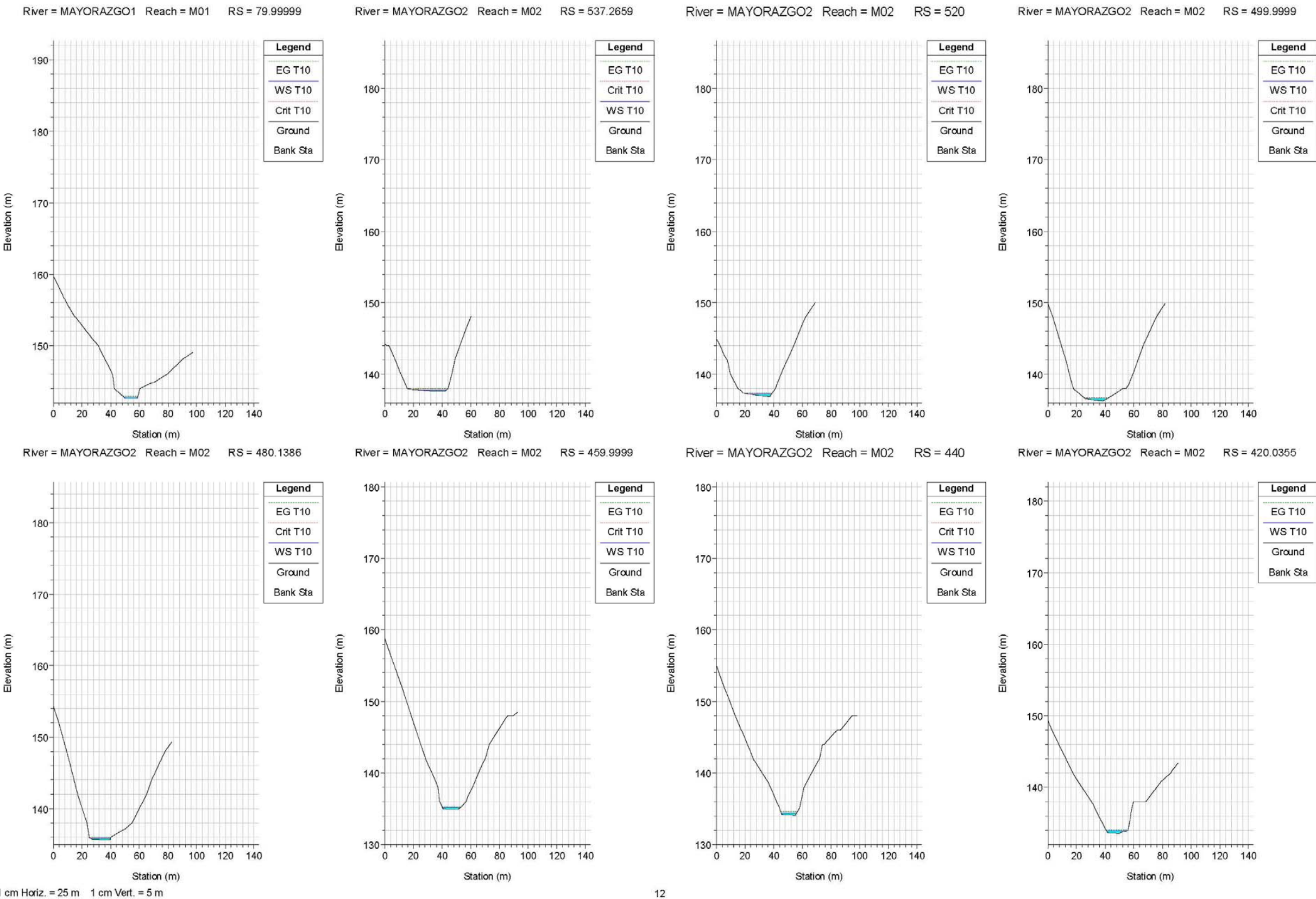


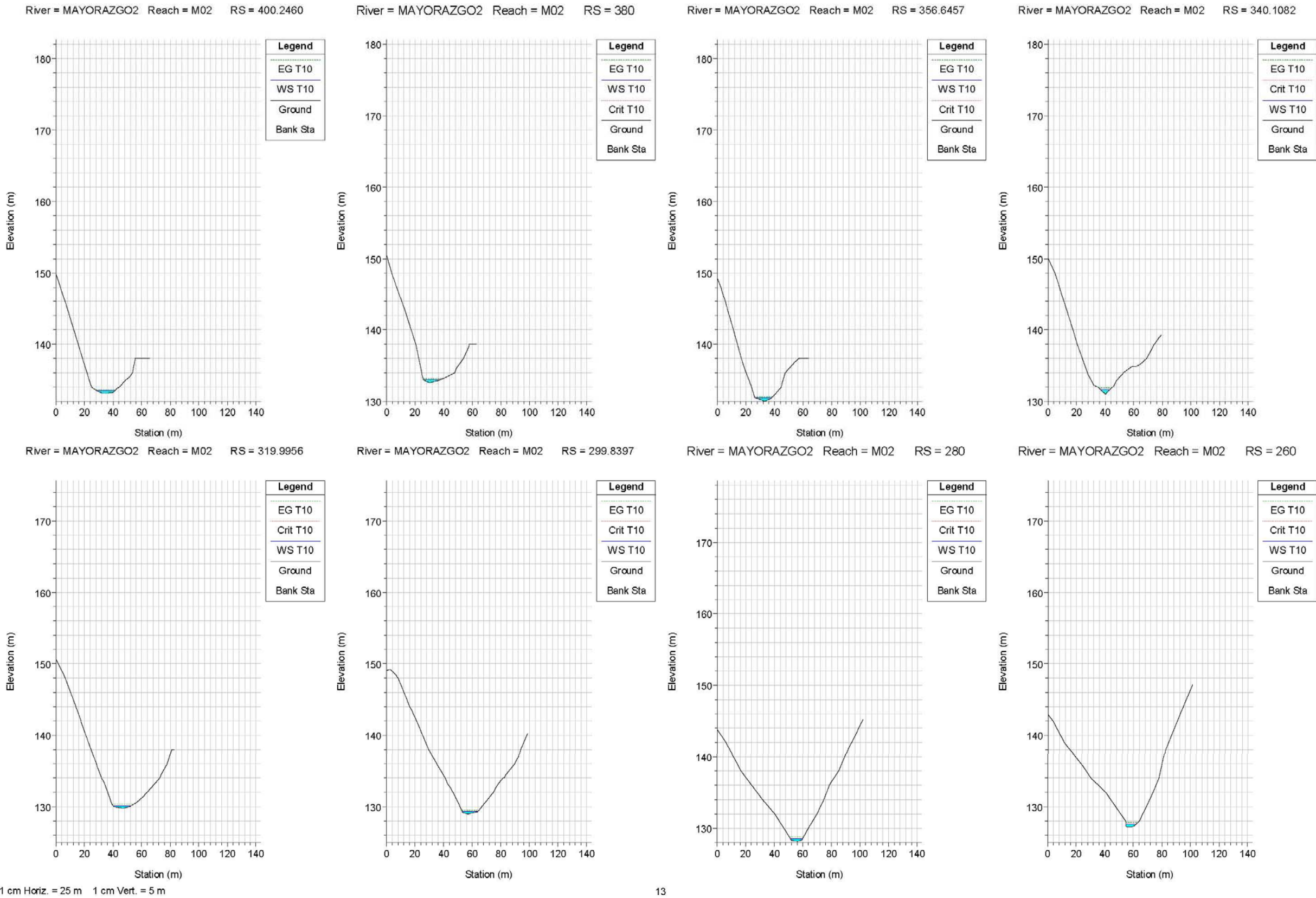


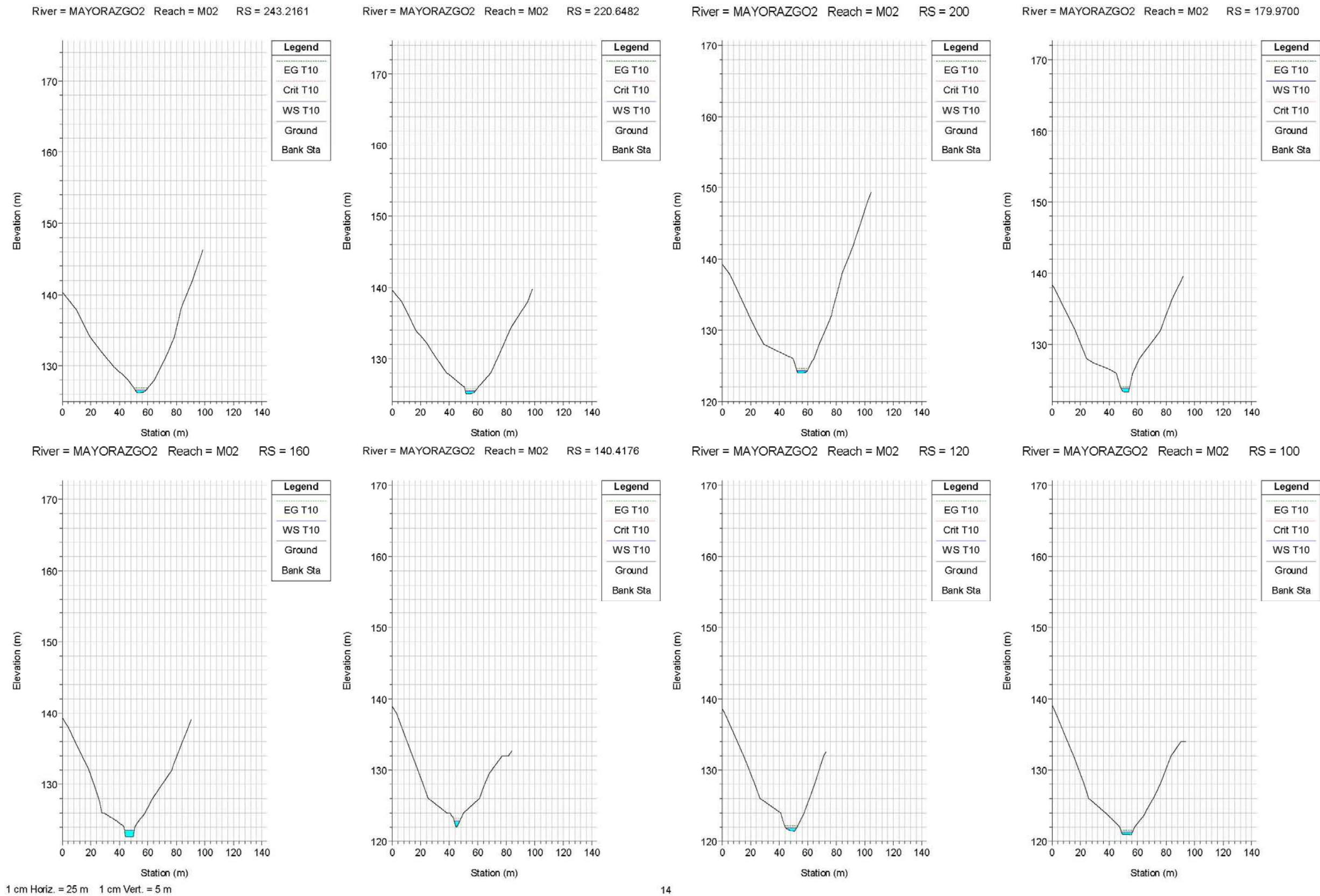


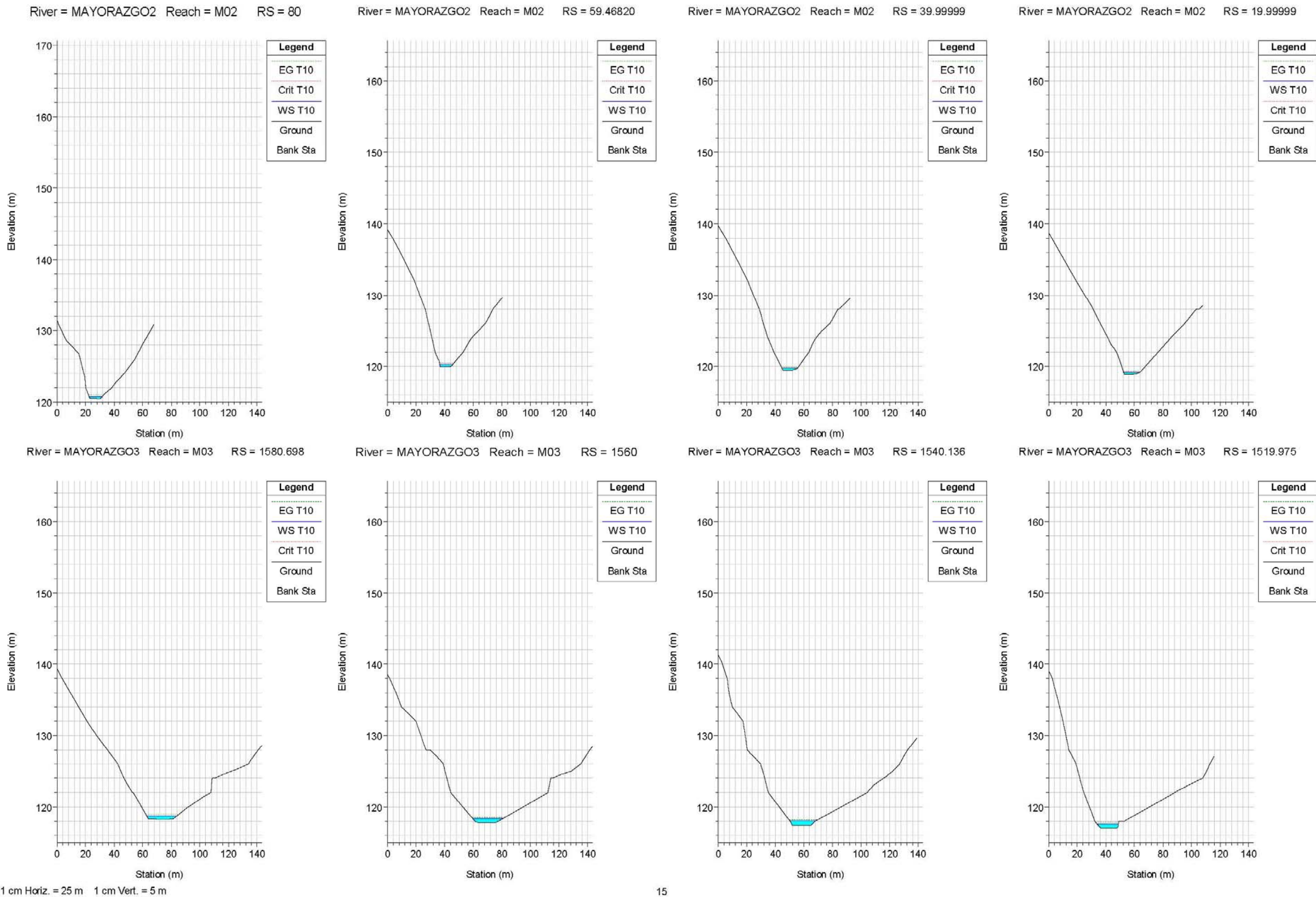
1 cm Horiz. = 25 m 1 cm Vert. = 5 m

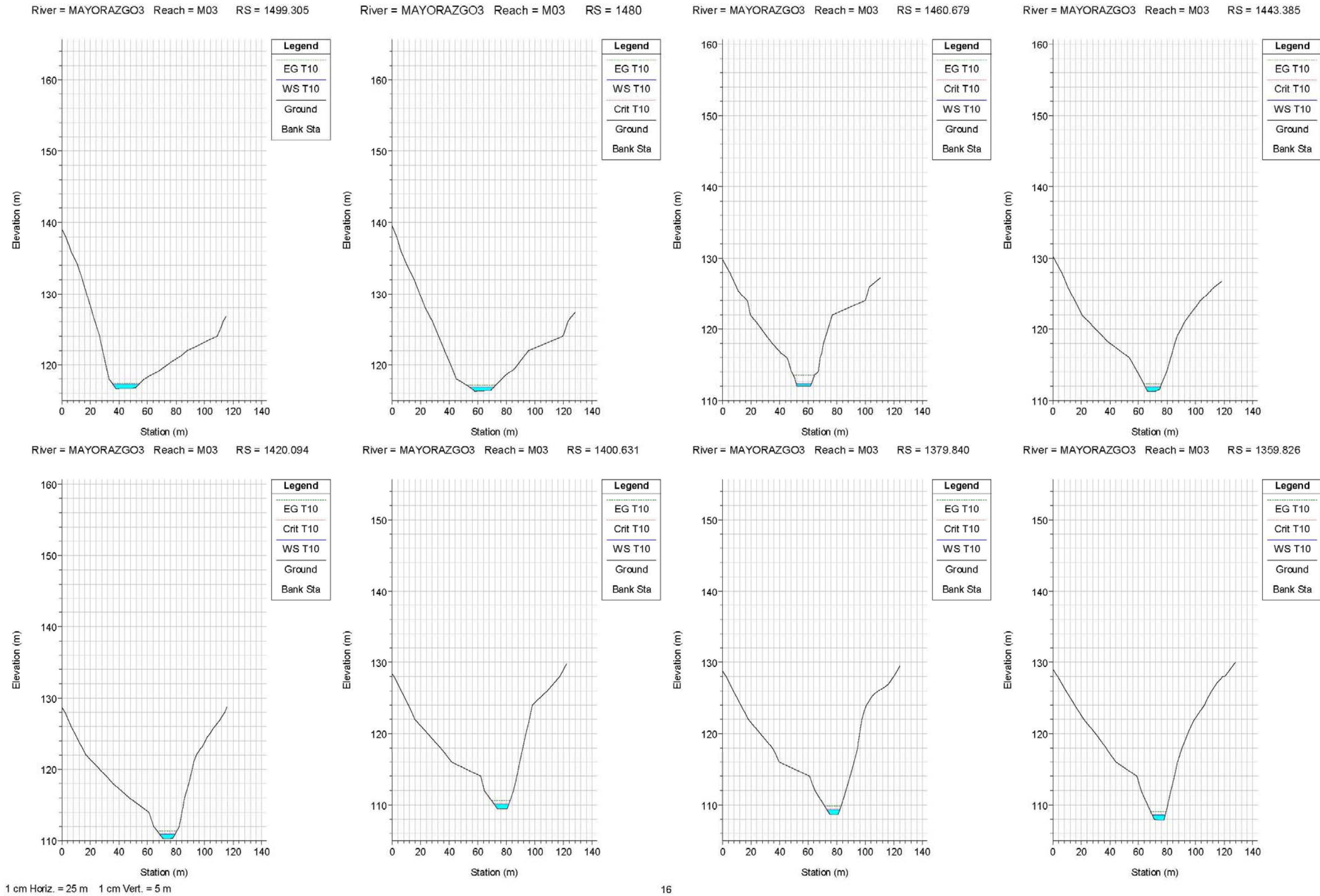


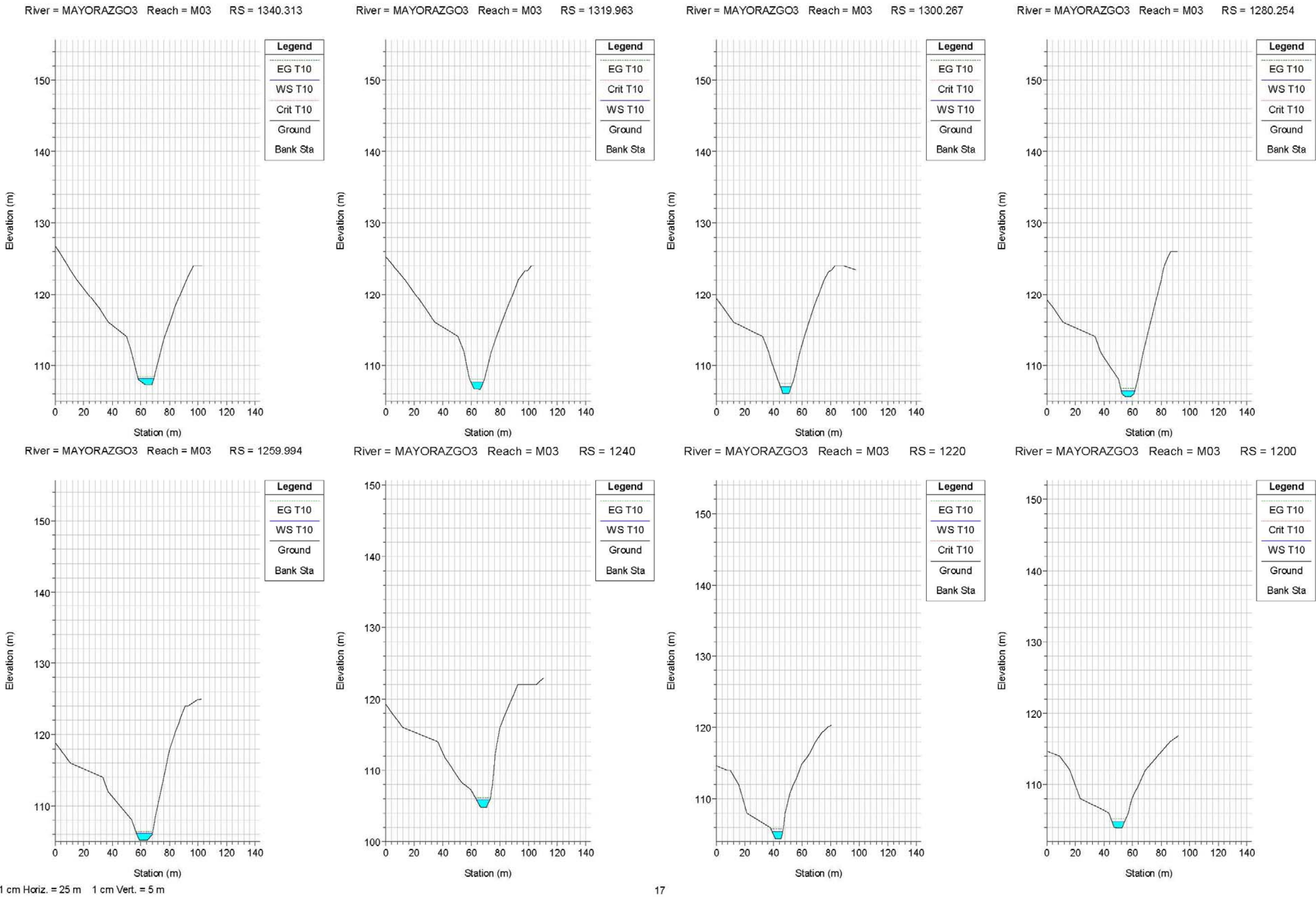


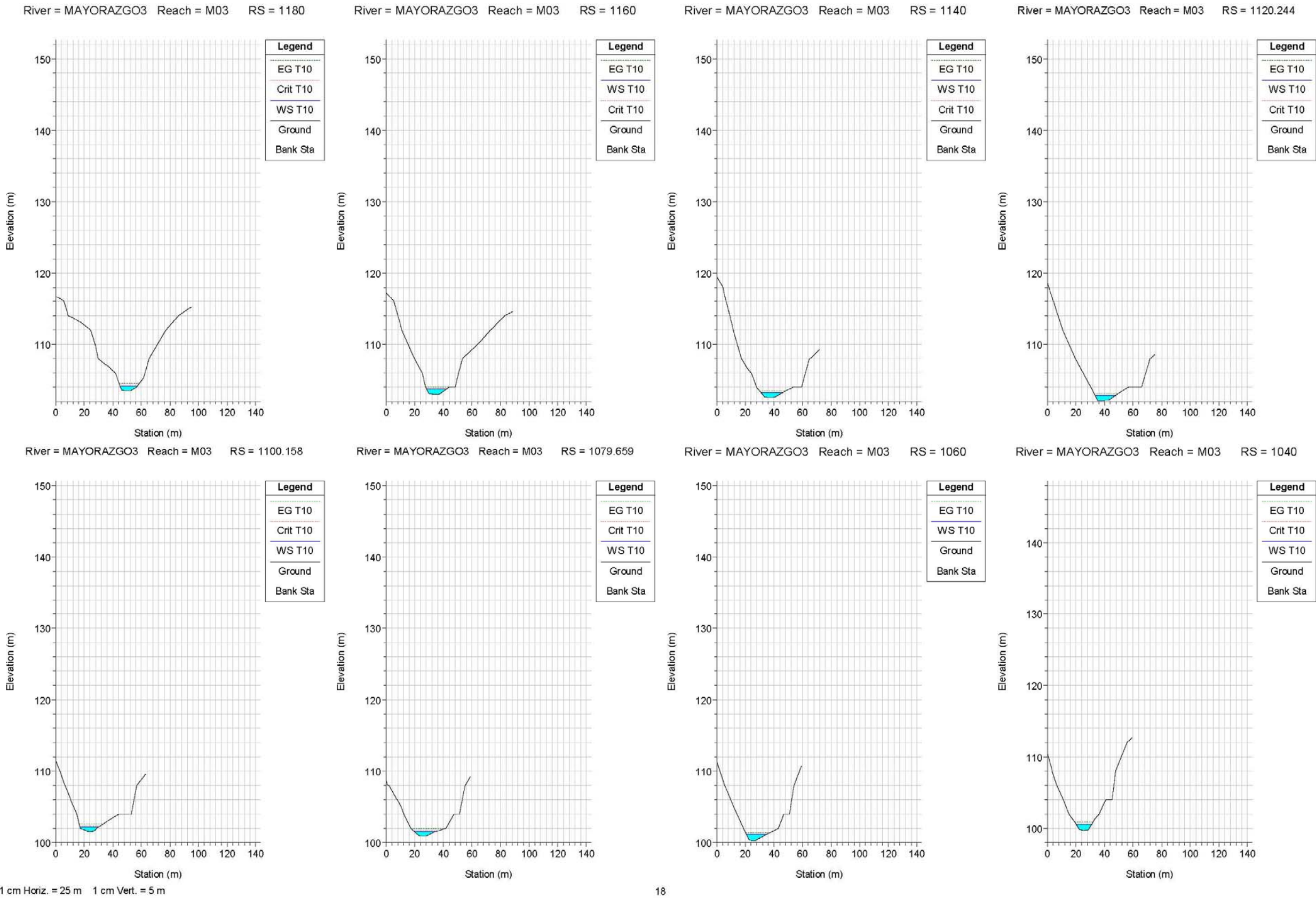


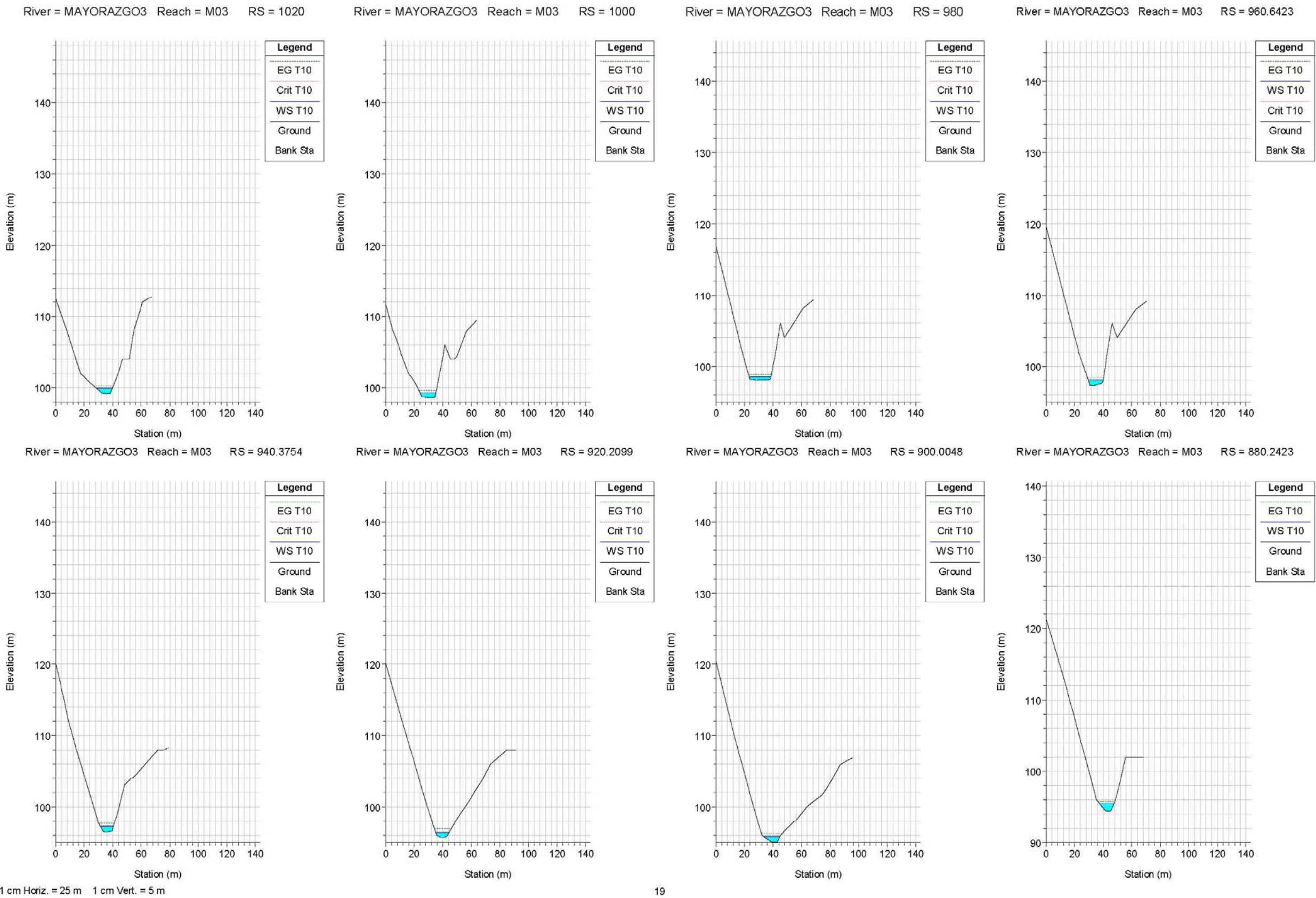


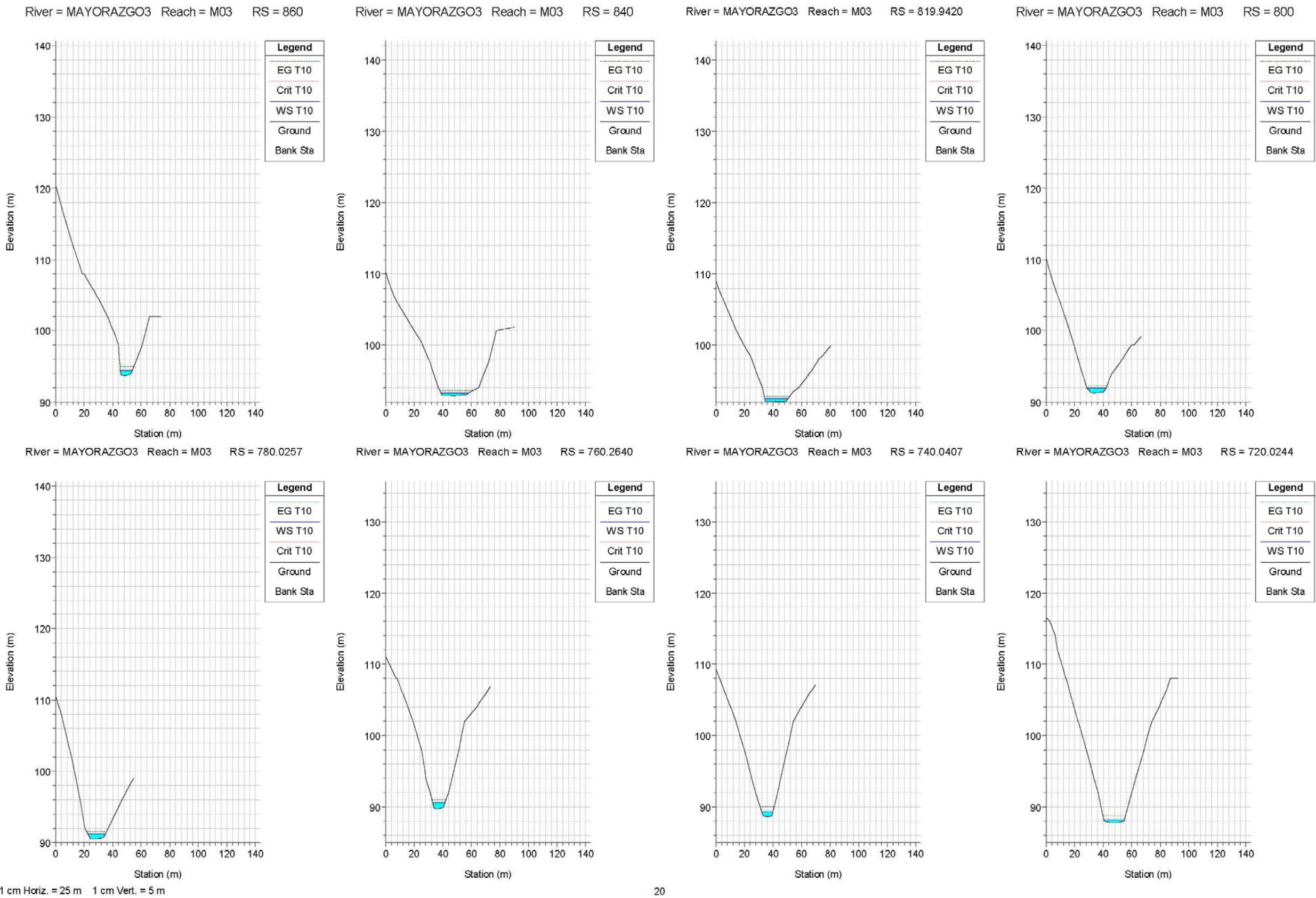


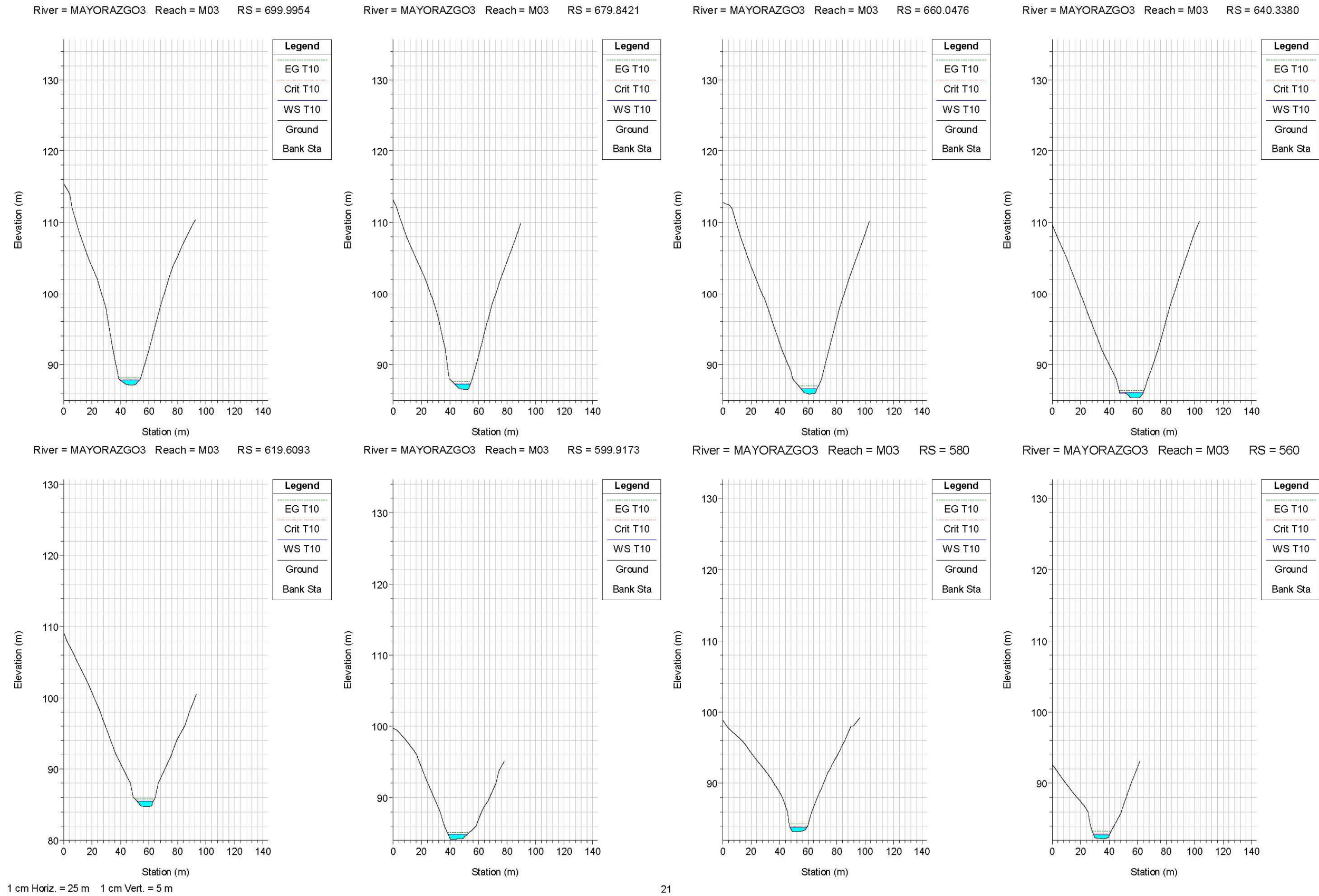


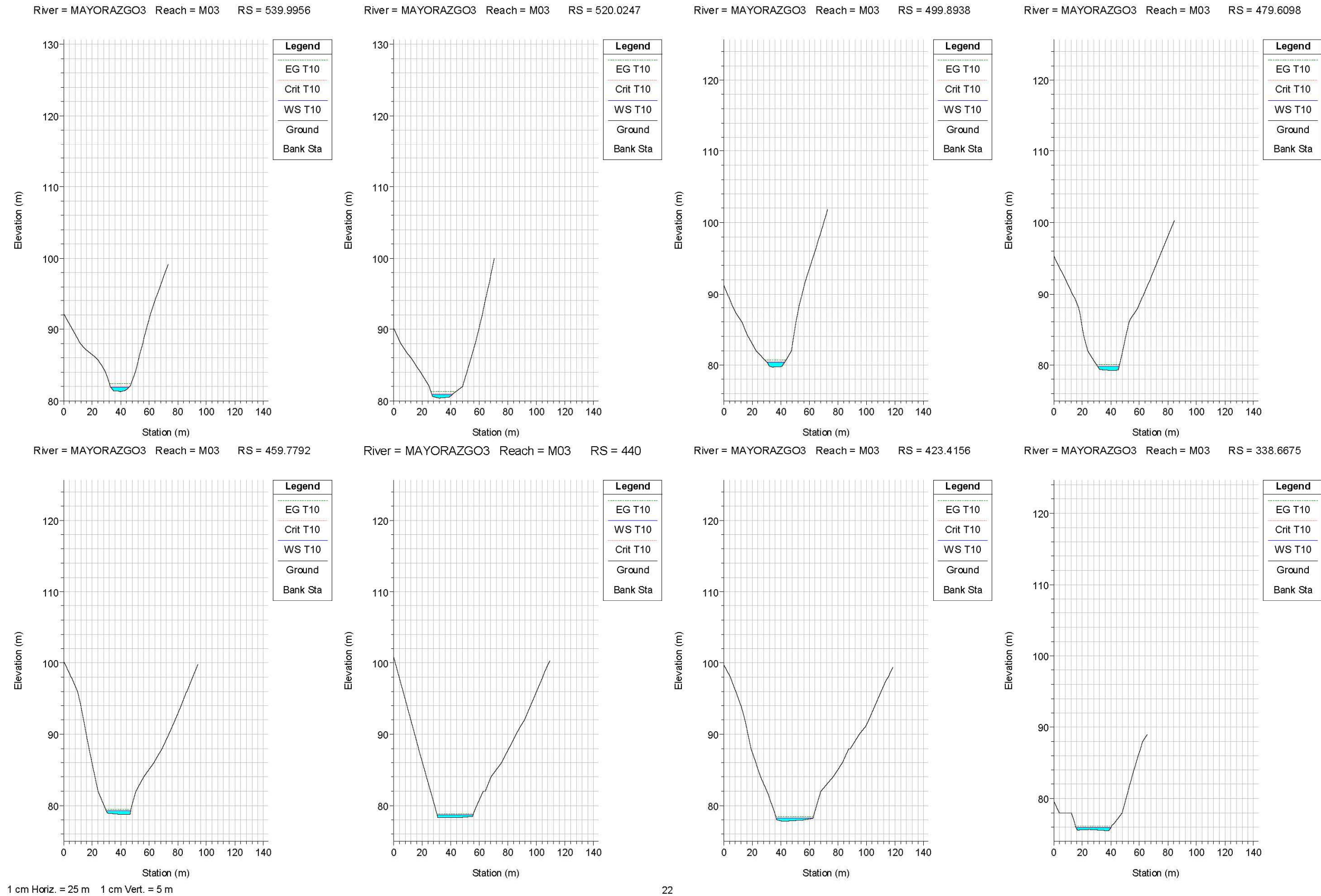


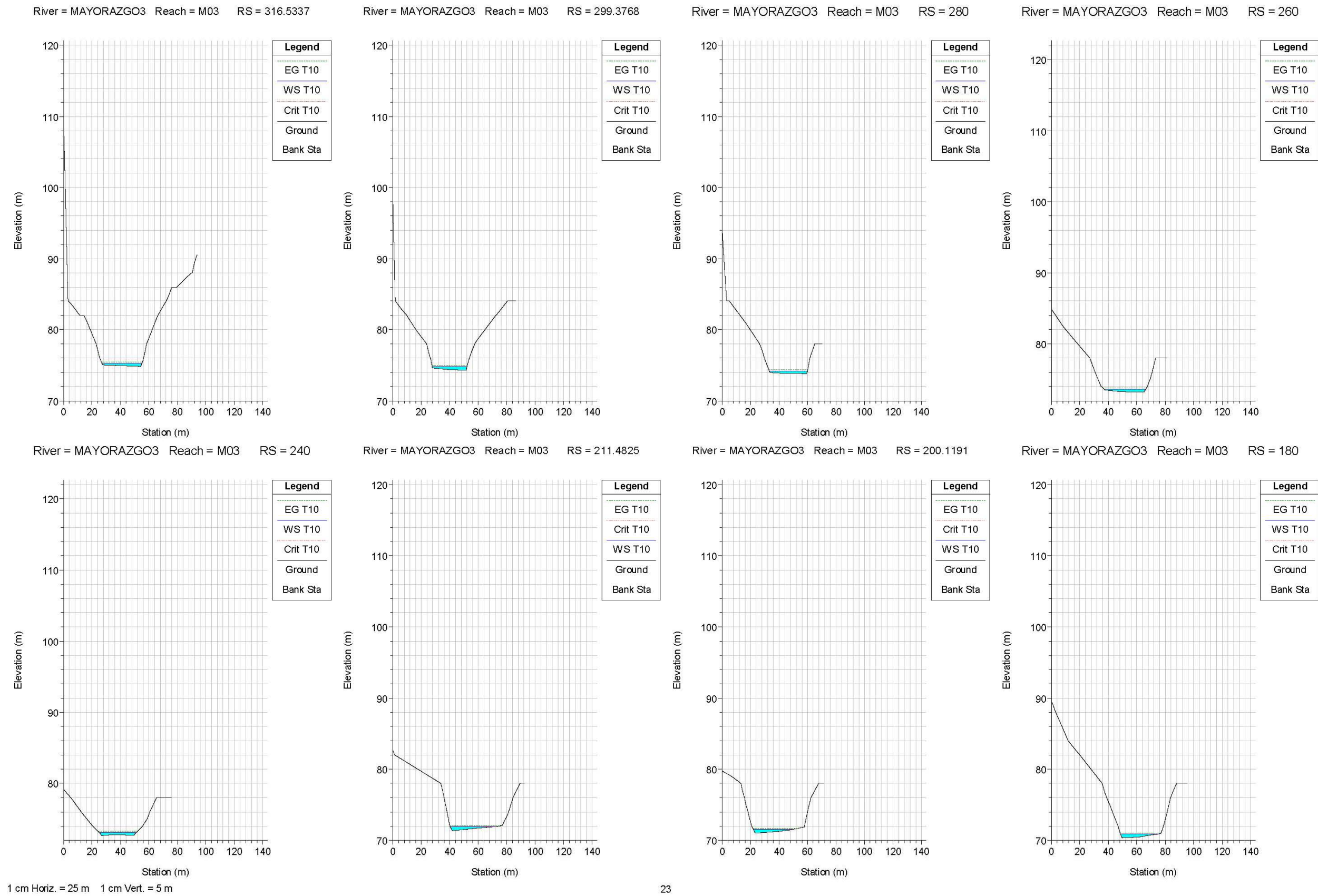


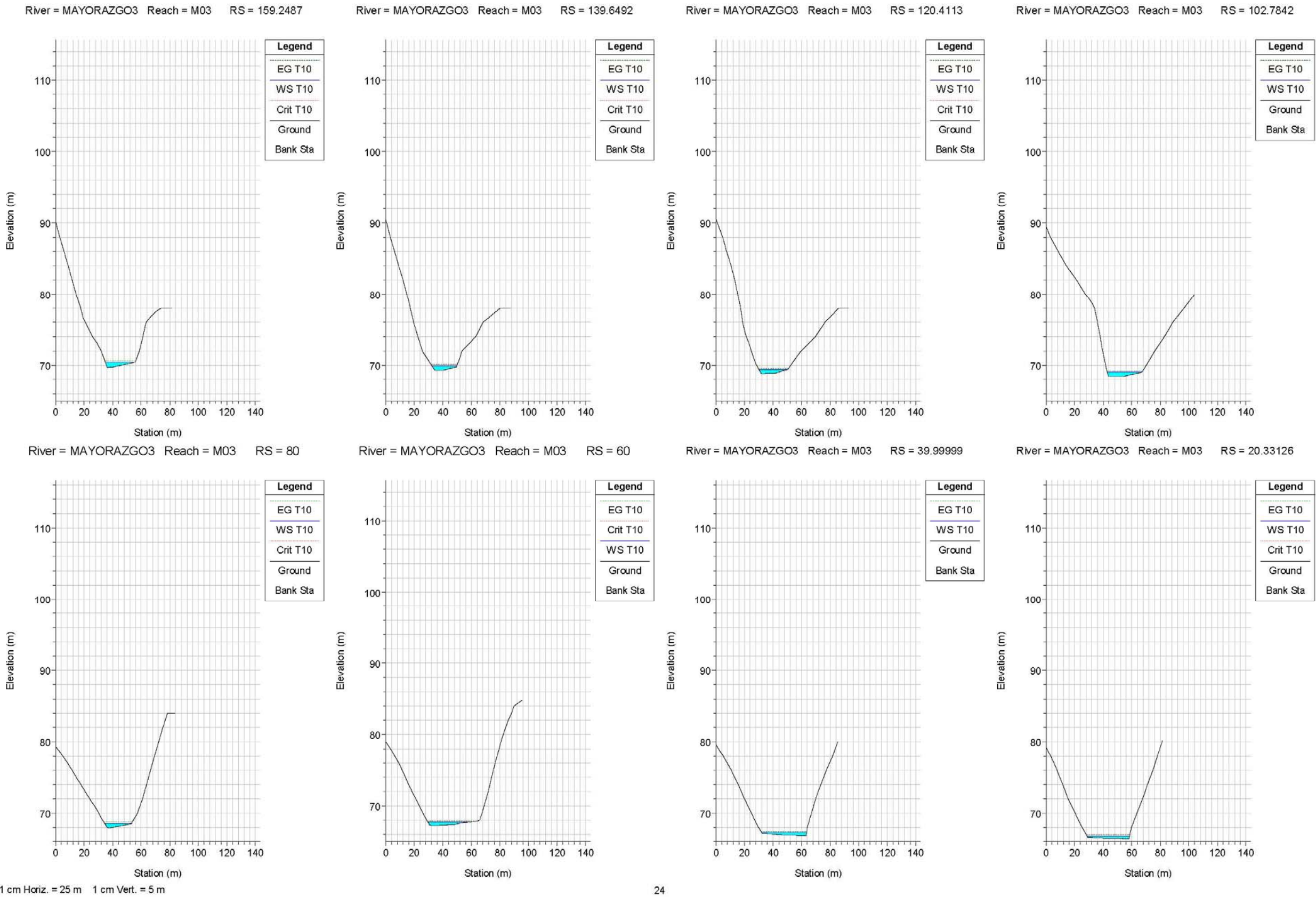












3.2.4.- Tablas de resultados de los arroyos Carnicero, San Antonio y Mayorazgo

Carnicero

HEC-RAS Plan: Plan 02 River: CARNICERO Reach: C01 Profile: T10

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
C01	20	T10	5,67	0,045	118,76	119,31	119,34	119,54	0,035686	2,17	2,73	8,17	1,13	0,33	0,55	2,07
C01	40	T10	5,67	0,045	119,29	119,86	119,86	120,09	0,023838	2,17	2,8	6,5	0,97	0,42	0,57	2,03
C01	60	T10	5,67	0,045	119,82	120,36	120,35	120,56	0,020802	2,07	2,99	7,04	0,92	0,41	0,54	1,89
C01	80,8205	T10	5,67	0,045	120,41	121,01	121,05	121,29	0,027479	2,47	2,54	5,92	1,06	0,41	0,6	2,23
C01	99,685	T10	5,67	0,045	120,98	121,65	121,65	121,89	0,022105	2,25	2,74	6,06	0,95	0,43	0,67	2,07
C01	116,766	T10	5,67	0,045	121,5	122,1	122,07	122,27	0,021742	1,85	3,17	8,08	0,91	0,38	0,6	1,79
C01	140	T10	5,67	0,045	122,25	122,79	122,84	123,07	0,039768	2,36	2,47	6,86	1,21	0,35	0,54	2,3
C01	159,973	T10	5,67	0,045	122,97	123,61	123,66	123,91	0,028868	2,49	2,48	5,76	1,08	0,42	0,64	2,28
C01	180	T10	5,67	0,045	123,7	124,34	124,34	124,56	0,022702	2,27	2,86	6,72	0,97	0,41	0,64	1,98
C01	200	T10	5,67	0,045	124,42	124,87	124,85	125,03	0,022335	1,8	3,22	8,51	0,91	0,37	0,45	1,76
C01	210	Culvert														
C01	219,996	T10	5,67	0,045	125,14	127,1	125,68	127,1	0,000118	0,37	19,2	15	0,09	1,22	1,96	0,3
C01	237,88	T10	5,67	0,045	125,79	127,09		127,12	0,000788	0,73	8,94	8,46	0,21	0,93	1,3	0,63
C01	260	T10	5,67	0,045	126,66	127,11	127,05	127,23	0,016757	1,54	3,72	9,74	0,79	0,37	0,45	1,53
C01	280	T10	5,67	0,045	127,52	127,99	128,09	128,35	0,051716	2,83	2,27	7,25	1,39	0,31	0,47	2,49
C01	299,799	T10	5,67	0,045	128,46	128,89	129,01	129,3	0,059206	2,89	2,05	5,82	1,48	0,34	0,43	2,77
C01	320,375	T10	5,67	0,045	129,57	130,15	130,26	130,57	0,04292	3,06	2,07	4,87	1,33	0,4	0,58	2,73
C01	340,137	T10	5,67	0,045	130,56	131,04	131,16	131,46	0,051267	2,93	2,05	5,25	1,4	0,37	0,48	2,76
C01	360,022	T10	5,67	0,045	131,5	131,94	132,18	132,8	0,155337	4,29	1,41	4,83	2,33	0,29	0,44	4,01
C01	380	T10	5,67	0,045	134,27	134,91	135,09	135,5	0,072589	3,44	1,69	3,94	1,64	0,4	0,64	3,35
C01	522,32	T10	5,67	0,045	146,04	146,07	146,14	146,35	0,435551	0,82	2,39	37,03	2,27	0,06	0,07	2,37
C01	540	T10	5,67	0,045	146,55	146,98	146,93	147,07	0,018825	1,38	4,11	13,37	0,79	0,3	0,43	1,38
C01	559,372	T10	5,67	0,045	146,92	147,64		147,75	0,015748	1,51	3,96	11,8	0,76	0,33	0,72	1,43
C01	580	T10	5,67	0,045	147,32	148,19	148,19	148,34	0,030135	1,74	3,31	10,91	1	0,3	0,87	1,71
C01	600	T10	5,67	0,045	147,71	148,52		148,61	0,01115	1,32	4,32	10,25	0,65	0,41	0,81	1,31
C01	620	T10	5,67	0,045	148,14	148,83	148,85	149,06	0,03226	2,19	2,66	6,65	1,09	0,38	0,69	2,14
C01	640	T10	5,67	0,045	148,72	149,66	149,66	149,99	0,020017	2,6	2,41	4,02	0,94	0,52	0,94	2,36
C01	660	T10	5,67	0,045	149,3	150,08		150,24	0,011151	1,83	3,54	7,27	0,7	0,47	0,78	1,6
C01	680	T10	5,67	0,045	149,89	150,48	150,58	150,87	0,040998	3,03	2,17	5,24	1,3	0,4	0,59	2,61
C01	700	T10	5,67	0,045	150,62	151,23	151,31	151,6	0,036456	2,81	2,19	4,93	1,22	0,41	0,61	2,59
C01	721,592	T10	5,67	0,045	151,44	151,92	152,1	152,52	0,094062	3,47	1,7	5,31	1,83	0,31	0,48	3,33
C01	742,643	T10	5,67	0,045	153,2	154,04	154,16	154,42	0,053335	2,74	2,07	5,03	1,36	0,39	0,84	2,74
C01	761,878	T10	5,67	0,045	154,68	155,25	155,25	155,44	0,027397	1,92	3,01	8,68	1	0,34	0,57	1,88
C01	780,469	T10	5,67	0,045	155,52	155,93	156,03	156,23	0,073349	2,41	2,37	9,78	1,53	0,24	0,41	2,39
C01	795,987	T10	5,67	0,045	156,44	157	157,12	157,36	0,077492	2,65	2,14	7,55	1,59	0,28	0,56	2,65
C01	806,724	T10	5,67	0,045	157,42	157,86	157,99	158,3	0,141993	2,93	1,93	9,29	2,05	0,21	0,44	2,93
C01	840	T10	5,67	0,045	162,55	162,89	162,91	163,02	0,040532	1,58	3,68	18,43	1,1	0,2	0,34	1,54
C01	859,807	T10	5,67	0,045	163,31	163,65	163,65	163,77	0,030149	1,57	3,77	16,65	0,98	0,23	0,34	1,5
C01	880,304	T10	5,67	0,045	163,9	164,22	164,2	164,31	0,023539	1,34	4,29	18,34	0,86	0,23	0,32	1,32
C01	900	T10	5,67	0,045	164,32	164,65		164,73	0,021515	1,33	4,33	17,44	0,83	0,25	0,33	1,31
C01	920	T10	5,67	0,045	164,7	165,06	165,03	165,16	0,021958	1,46	3,97	14,42	0,86	0,27	0,36	1,43
C01	940	T10	5,67	0,045	165,09	165,51	165,51	165,67	0,025396	1,8	3,32	10,64	0,95	0,31	0,42	1,71
C01	960	T10	5,67	0,045	165,5	165,93		166,05	0,016689	1,6	3,94	12,23	0,79	0,32	0,43	1,44
C01	980	T10	5,67	0,045	165,89	166,32	166,29	166,46	0,021048	1,8	3,44	9,66	0,89	0,35	0,43	1,65
C01	999,821	T10	5,67	0,045	166,3	166,76	166,74	166,93	0,021658	1,9	3,17	8,23	0,91	0,38	0,46	1,79
C01	1020,29	T10	5,67	0,045	166,72	167,19		167,35	0,020596	1,85	3,25	8,46	0,89	0,38	0,47	1,74
C01	1041,89	T10	5,67	0,045	167,17	167,66	167,65	167,86	0,023153	2,02	2,99	7,49	0,95	0,39	0,49	1,9
C01	1060	T10	5,67	0,045	167,55	168,06	168,12	168,33	0,035593	2,57	2,64	7,83	1,18	0,33	0,51	2,14
C01	1080	T10	5,67	0,045	167,97	168,44	168,54	168,83	0,050357	2,82	2,1	5,56	1,38	0,36	0,46	2,69
C01	1100	T10	5,67	0,045	168,86	169,43	169,54	169,84	0,045111	2,94	2,08	5,05	1,33	0,39	0,57	2,73
C01	1120	T10	5,67	0,045	169,79	170,25	170,43	170,85	0,090065	3,48	1,69	4,92	1,81	0,33	0,46	3,35
C01	1140,23	T10	5,67	0,045	171,7	172,23	172,33	172,61	0,052697	2,8	2,12	5,86	1,4	0,35	0,53	2,68
C01	1162,64	T10	5,67	0,045	173,06	173,49	173,57	173,82	0,05033	2,6	2,26	6,51	1,35	0,34	0,43	2,51
C01	1176,66	T10	5,67	0,045	173,82	174,26	174,3	174,51	0,037448	2,28	2,59	7,32	1,17	0,34	0,44	2,19
C01	1200	T10	5,67	0,045	174,72	175,12	175,16	175,35	0,037664	2,16	2,72	8,38	1,16	0,32	0,4	2,09
C01	1220	T10	5,67	0,045	175,45	175,91	175,97	176,19	0,040563	2,43	2,47	7,09	1,23	0,34	0,46	2,3
C01	1240	T10	5,67	0,045	176,25	176,7	176,78	177,04	0,0533	2,61	2,23	6,56	1,38	0,33	0,45	2,54
C01	1260	T10	5,67	0,045	177,32	177,7	177,83	178,15	0,089743	3,02	1,93	6,85	1,74	0,28	0,38	2,94
C01	1280	T10	5,67	0,045	179,7	179,93	180,05	180,37	0,222094	2,92	1,95	13,38	2,43	0,14	0,23	2,91
C01	1300	T10	5,67	0,045	184,38	184,71	184,72	184,82	0,038047	1,48	3,86	19,81	1,06	0,19	0,33	1,47
C01	1316,75	T10	5,67	0,045	185,03	185,32	185,32	185,44	0,029641	1,54	3,88	17,59	0,97	0,22	0,29	1,46
C01	1340	T10	5,67	0,045	185,78	186,06	186,07	186,18	0,037041	1,57	3,71	17,88	1,06	0,21	0,28	1,53
C01	1360	T10	5,67	0,045	186,42	186,74	186,75	186,89	0,033752	1,69	3,4	13,17	1,05	0,26	0,32	1,67
C01	1380	T10	5,67	0,045	187,05	187,4	187,41	187,57	0,032649	1,86	3,15	10,92	1,06	0,29	0,35	1,8
C01	1400	T10	5,67	0,045	187,69	188,02	188,07	188,23	0,04322	2,16	2,86	10,86	1,22	0,26	0,33	1,99

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
C01	1420.13	T10	5.67	0.045	188.53	188.87	188.94	189.14	0.068114	2.31	2.5	10.39	1.47	0.24	0.34	2.26
C01	1441.18	T10	5.67	0.045	189.9	190.22	190.33	190.58	0.079288	2.7	2.16	8.14	1.62	0.26	0.32	2.63
C01	1460	T10	5.67	0.045	191.26	191.69	191.8	192.09	0.058795	2.86	2.09	6.18	1.47	0.33	0.43	2.71
C01	1480	T10	5.67	0.045	192.69	193.07	193.13	193.33	0.050461	2.31	2.52	8.53	1.31	0.29	0.38	2.25
C01	1500	T10	5.67	0.045	194.02	194.31	194.32	194.46	0.036049	1.71	3.35	13.55	1.07	0.25	0.29	1.69
C01	1520	T10	5.67	0.045	194.66	195.16	195.21	195.4	0.043285	2.28	2.63	8.56	1.24	0.3	0.5	2.15
C01	1539.97	T10	5.67	0.045	195.66	196.01	196.09	196.31	0.054066	2.5	2.44	8.6	1.38	0.28	0.35	2.33
C01	1559.91	T10	5.67	0.045	196.53	197	197.08	197.32	0.042794	2.59	2.35	6.61	1.27	0.35	0.47	2.42
C01	1567.34	T10	5.67	0.045	196.87	197.39	197.41	197.63	0.028124	2.26	2.69	6.75	1.05	0.39	0.52	2.11
C01	1600.24	T10	5.67	0.045	198.35	198.66	198.69	198.83	0.043795	1.85	3.14	13.28	1.18	0.24	0.31	1.81
C01	1620	T10	5.67	0.045	199.19	199.58	199.61	199.78	0.040976	2.02	2.88	10.4	1.18	0.27	0.39	1.97
C01	1640	T10	5.67	0.045	200.04	200.4	200.43	200.59	0.040476	1.91	3.01	11.29	1.15	0.26	0.36	1.88
C01	1660	T10	5.67	0.045	200.81	201.23	201.28	201.48	0.039334	2.25	2.6	7.71	1.19	0.33	0.42	2.18
C01	1679.93	T10	5.67	0.045	201.58	201.97	202.06	202.29	0.054985	2.63	2.37	8.39	1.4	0.28	0.39	2.39
C01	1700	T10	5.67	0.045	202.53	202.93	203.03	203.29	0.053931	2.68	2.19	6.3	1.4	0.33	0.4	2.59
C01	1719.61	T10	5.67	0.045	203.66	204.12	204.14	204.33	0.029199	2.07	2.84	7.89	1.04	0.35	0.46	1.99
C01	1740.6	T10	5.67	0.045	204.13	204.83	204.83	205.05	0.023275	2.14	2.81	6.82	0.96	0.4	0.7	2.02
C01	1760.68	T10	5.67	0.045	204.82	205.48	205.48	205.7	0.023144	2.12	2.84	6.84	0.96	0.4	0.66	2
C01	1780	T10	5.67	0.045	205.6	206.02	206.16	206.47	0.078789	3.17	2.05	7.8	1.68	0.26	0.42	2.77
C01	1800	T10	5.67	0.045	206.49	207.07	207.21	207.59	0.047282	3.25	1.84	3.67	1.4	0.43	0.58	3.08
C01	1820	T10	5.67	0.045	207.45	208.07	208.17	208.41	0.034553	2.77	2.43	7.5	1.19	0.31	0.62	2.33
C01	1840	T10	5.67	0.045	208.25	208.8	208.84	209.06	0.028996	2.39	2.61	6.5	1.08	0.39	0.55	2.17
C01	1860	T10	5.67	0.045	208.82	209.42	209.47	209.73	0.028625	2.55	2.44	5.34	1.09	0.43	0.6	2.33
C01	1880	T10	5.67	0.045	209.39	209.95	209.99	210.24	0.030547	2.5	2.45	5.68	1.11	0.41	0.56	2.31
C01	1900	T10	5.67	0.045	209.97	210.43	210.55	210.85	0.056012	2.93	2.01	5.33	1.45	0.36	0.46	2.81
C01	1920	T10	5.67	0.045	211.06	211.55	211.67	211.99	0.053074	3.04	2.02	5.25	1.43	0.37	0.49	2.81
C01	1940	T10	5.67	0.045	212.17	212.71	212.77	213.02	0.03313	2.61	2.42	5.85	1.16	0.4	0.54	2.34
C01	1963.81	T10	5.67	0.045	213.51	213.89	213.92	214.06	0.046215	1.95	3.16	14.71	1.22	0.21	0.38	1.79
C01	2000	T10	5.67	0.045	215.39	215.26	215.54	216.21	0.201019		1.31	4.41	0	0.29	0.56	4.34
C01	2020	T10	5.67	0.045	218.58	219.09	219.3	219.8	0.139623	3.76	1.52	5.08	2.15	0.29	0.51	3.73
C01	2039.86	T10	5.67	0.045	221.26	221.74	222.03	222.85	0.223078	4.71	1.23	4.35	2.7	0.27	0.48	4.59
C01	2060	T10	5.67	0.045	225.51	226.28	226.4	226.74	0.05401	2.99	1.89	3.87	1.36	0.44	0.77	2.99

San Antonio

HEC-RAS Plan: Plan 02 River: SAN ANTONIO Reach: SA01 Profile: T10

River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
12.82291	T10	1.21	0.045	139.09	139.2	139.21	139.25	0.052837	0.99	1.23	14.74	1.08	0.08	0.11	0.98
55.60219	T10	1.21	0.045	140.86	141.04	141.04	141.11	0.039652	1.21	1.02	7.47	1.02	0.14	0.18	1.18
75.60221	T10	1.21	0.045	141.72	141.91	141.92	141.98	0.049193	1.23	1	8.19	1.11	0.12	0.19	1.22
96.06443	T10	1.21	0.045	142.65	142.85	142.86	142.95	0.041831	1.4	0.89	5.51	1.08	0.16	0.2	1.36
115.6808	T10	1.21	0.045	143.55	143.74	143.75	143.82	0.043903	1.35	0.94	6.76	1.09	0.14	0.19	1.28
135.6022	T10	1.21	0.045	144.33	144.43	144.46	144.56	0.237048	1.6	0.76	13.39	2.14	0.06	0.09	1.6
155.4076	T10	1.21	0.045	144.84	145.09	145.1	145.17	0.040579	1.27	0.96	6.41	1.04	0.15	0.25	1.26
175.6022	T10	1.21	0.045	145.64	145.85	145.87	145.97	0.04665	1.57	0.83	5.25	1.16	0.16	0.21	1.45
195.8225	T10	1.21	0.045	146.52	146.76	146.78	146.88	0.054151	1.53	0.8	5.04	1.22	0.16	0.24	1.52
215.7543	T10	1.21	0.045	147.62	147.92	147.93	148.02	0.043882	1.43	0.86	5.24	1.1	0.16	0.3	1.41
235.6942	T10	1.21	0.045	148.53	148.79	148.8	148.88	0.042485	1.35	0.91	5.93	1.08	0.15	0.26	1.33
255.9785	T10	1.21	0.045	149.36	149.6	149.62	149.71	0.048417	1.46	0.85	5.46	1.15	0.15	0.24	1.43
275.6022	T10	1.21	0.045	150.25	150.54	150.57	150.68	0.066644	1.67	0.73	4.63	1.34	0.15	0.29	1.67
295.9182	T10	1.21	0.045	151.54	151.98	151.98	152.09	0.03793	1.52	0.8	3.75	1.05	0.21	0.44	1.52
315.446	T10	1.21	0.045	152.49	152.75	152.76	152.84	0.043888	1.3	0.93	6.27	1.08	0.15	0.26	1.3
335.6022	T10	1.21	0.045	153.31	153.62	153.64	153.75	0.050426	1.55	0.78	4.44	1.18	0.17	0.31	1.55
355.4353	T10	1.21	0.045	154.22	154.58	154.64	154.8	0.072142	2.07	0.59	2.96	1.44	0.19	0.36	2.05
375.6021	T10	1.21	0.045	155.88	156.11	156.16	156.3	0.086539	1.93	0.63	3.91	1.52	0.16	0.23	1.93
395.6022	T10	1.21	0.045	157.52	157.91	157.95	158.07	0.057295	1.8	0.67	3.31	1.28	0.2	0.39	1.8
415.7297	T10	1.21	0.045	158.74	159.12	159.13	159.25	0.044463	1.6	0.76	3.86	1.13	0.19	0.38	1.6
435.6022	T10	1.21	0.045	159.77	159.98	160.05	160.2	0.106705	2.13	0.61	4.85	1.7	0.13	0.21	1.98
455.6021	T10	1.21	0.045	161.75	161.95	162.02	162.16	0.134318	2.01	0.6	4.9	1.83	0.12	0.2	2.01
475.6022	T10	1.21	0.045	164.61	164.76	164.77	164.83	0.057715	1.18	1.04	10.31	1.17	0.1	0.15	1.17
495.6022	T10	1.21	0.045	165.77	165.94	165.95	166.01	0.057034	1.19	1.04	10.28	1.17	0.1	0.17	1.16
515.6021	T10	1.21	0.045	166.55	166.7	166.7	166.76	0.047126	1.13	1.07	9.51	1.07	0.11	0.15	1.13
535.6021	T10	1.21	0.045	167.25	167.39	167.41	167.47	0.053846	1.27	0.97	8.2	1.16	0.12	0.14	1.25
555.6021	T10	1.21	0.045	167.92	168.05	168.09	168.17	0.091996	1.5	0.82	8.11	1.48	0.1	0.13	1.48
575.6021	T10	1.21	0.045	169.6	169.82	169.85	169.93	0.063741	1.49	0.81	6.07	1.28	0.13	0.22	1.49
595.6021	T10	1.21	0.045	170.81	171.16	171.17	171.28	0.038517	1.54	0.8	4.09	1.07	0.19	0.35	1.52
615.6021	T10	1.21	0.045	171.84	172.02	172.02	172.18	0.106249	1.79	0.7	6.14	1.63	0.11	0.18	1.73
635.6021	T10	1.21	0.045	173.84	174.05	174.07	174.17	0.061916	1.54	0.79	5.57	1.28	0.14	0.21	1.52
655.6021	T10	1.21	0.045	175.09	175.35	175.38	175.47	0.05709	1.59	0.77	4.83	1.25	0.16	0.26	1.57
675.6021	T10	1.21	0.045	176.27	176.52	176.55	176.65	0.063396	1.6	0.76	5.16	1.3	0.15	0.25	1.59
695.6021	T10	1.21	0.045	177.53	177.75	177.8	177.94	0.105086	1.93	0.63	4.66	1.65	0.13	0.22	1.92
715.6021	T10	1.21	0.045	179.71	179.9	179.94	180.04	0.073674	1.64	0.76	6.24	1.39	0.12	0.19	1.58
735.6021	T10	1.21	0.045	181.18	181.39	181.43	181.56	0.082011	1.82	0.67	4.61	1.48	0.14	0.21	1.8
755.6021	T10	1.21	0.045	182.79	183.01	183.06	183.19	0.0934	1.88	0.65	4.65	1.57	0.14	0.22	1.86
775.6021	T10	1.21	0.045	184.64	184.86	184.91	185.05	0.07592	1.99	0.63	3.65	1.47	0.17	0.22	1.93
795.6021	T10	1.21	0.045	186.12	186.35	186.38	186.5	0.050732	1.76	0.72	3.81	1.23	0.18	0.23	1.69
815.6021	T10	1.21	0.045	187.18	187.4	187.44	187.56	0.057915	1.86	0.7	4.1	1.31	0.17	0.22	1.72
835.6021	T10	1.21	0.045	188.28	188.49	188.54	188.67	0.060689	1.91	0.67	3.78	1.34	0.17	0.21	1.8
855.6021	T10	1.21	0.045	189.48	189.66	189.74	189.9	0.107795	2.22	0.57	3.91	1.73	0.14	0.18	2.11
874.9372	T10	1.21	0.045	191.52	191.74	191.8	191.94	0.088584	2.01	0.63	4.21	1.57	0.15	0.22	1.92
895.6021	T10	1.21	0.045	193.36	193.57	193.63	193.76	0.081726	1.97	0.64	4.07	1.51	0.15	0.21	1.9
915.6021	T10	1.21	0.045	195	195.24	195.3	195.44	0.076583	2.03	0.63	3.82	1.49	0.16	0.24	1.94
935.6021	T10	1.21	0.045	196.56	196.82	196.86	197	0.068312	1.89	0.65	3.59	1.4	0.18	0.26	1.86
955.6021	T10	1.21	0.045	198	198.25	198.3	198.42	0.079783	1.84	0.66	4.18	1.47	0.16	0.25	1.84
975.2677	T10	1.21	0.045	199.68	199.93	199.97	200.08	0.094917	1.74	0.69	5.39	1.55	0.13	0.25	1.74
995.6021	T10	1.21	0.045	201.55	201.83	201.88	201.99	0.083325	1.75	0.69	4.81	1.47	0.14	0.28	1.75
1012.01	T10	1.21	0.045	203.05	203.25	203.29	203.38	0.090225	1.61	0.75	6.45	1.49	0.12	0.2	1.61
1035.602	T10	1.21	0.045	205.21	205.46	205.52	205.65	0.086306	1.97	0.64	4.49	1.54	0.14	0.25	1.88
1055.602	T10	1.21	0.045	206.84	207.11	207.15	207.26	0.086398	1.71	0.71	5.24	1.49	0.13	0.27	1.71
1075.602	T10	1.21	0.045	208.34	208.71	208.77	208.9	0.077626	1.92	0.63	3.55	1.46	0.17	0.37	1.92
1095.602	T10	1.21	0.045	209.96	210.15	210.22	210.4	0.122876	2.2	0.55	3.57	1.79	0.15	0.19	2.2
1115.602	T10	1.21	0.045	212.31	212.57	212.62	212.74	0.07766	1.83	0.67	4.3	1.45	0.15	0.26	1.81
1135.768	T10	1.21	0.045	213.88	214.09	214.16	214.32	0.123229	2.11	0.57	4.03	1.79	0.14	0.21	2.11
1155.393	T10	1.21	0.045	216.24	216.53	216.57	216.69	0.058512	1.79	0.69	3.76	1.3	0.18	0.29	1.76
1175.688	T10	1.21	0.045	217.37	217.69	217.73	217.84	0.069682	1.73	0.7	4.3	1.37	0.16	0.32	1.73
1195.602	T10	1.21	0.045	218.61	219	219.05	219.19	0.070249	1.92	0.63	3.26	1.4	0.19	0.39	1.92
1215.602	T10	1.21	0.045	220.01	220.24	220.36	220.63	0.185334	2.76	0.44	2.75	2.2	0.15	0.23	2.76
1235.602	T10	1.21	0.045	223.61	223.87	223.96	224.14	0.150847	2.3	0.53	3.77	1.97	0.14	0.26	2.3
1255.602	T10	1.21	0.045	226.42	226.67	226.79	227.09	0.229215	2.88	0.42	2.93	2.43	0.14	0.25	2.88
1275.602	T10	1.21	0.045	231.06	231.28	231.39	231.64	0.180401	2.64	0.46	3	2.16	0.15	0.22	2.64
1295.736	T10	1.21	0.045	234.78	235.01	235.04	235.14	0.05091	1.61	0.79	4.68	1.2	0.17	0.23	1.54
1315.602	T10	1.21	0.045	235.83	235.97	236.04	236.22	0.203286	2.32	0.57	6.11	2.22	0.09	0.14	2.13
1335.602	T10	1.21	0.045	238.43	238.91	239.05	239.36	0.145619	2.97	0.41	1.71	1.95	0.21	0.48	2.97

River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
1355.602	T10	1.21	0.045	241.52	241.84	241.96	242.23	0.152171	2.79	0.45	2.82	2.05	0.16	0.32	2.67
1375.602	T10	1.21	0.045	244.66	244.92	245.03	245.31	0.184514	2.79	0.44	2.93	2.23	0.15	0.26	2.75
1395.602	T10	1.21	0.045	248.54	248.75	248.84	249.04	0.148872	2.43	0.51	3.55	1.99	0.14	0.21	2.38
1415.602	T10	1.21	0.045	251.34	251.63	251.73	251.98	0.173039	2.63	0.46	3.06	2.14	0.15	0.29	2.62
1435.602	T10	1.21	0.045	254.82	255.11	255.23	255.52	0.227384	2.86	0.42	2.95	2.42	0.14	0.29	2.86
1455.602	T10	1.21	0.045	259.23	259.43	259.56	259.93	0.252086	3.13	0.39	2.68	2.57	0.14	0.2	3.09
1475.602	T10	1.21	0.045	264.33	264.51	264.59	264.8	0.200694	2.42	0.51	4.54	2.23	0.11	0.18	2.37
1495.602	T10	1.21	0.045	268.2	268.44	268.57	268.93	0.275158	3.13	0.39	2.73	2.65	0.14	0.24	3.13
1515.602	T10	1.21	0.045	273.65	273.89	274.03	274.45	0.337612	3.31	0.37	2.78	2.91	0.13	0.24	3.31
1535.602	T10	1.21	0.045	280.51	280.73	280.83	281.09	0.226941	2.65	0.46	3.61	2.38	0.13	0.22	2.65
1552.615	T10	1.21	0.045	284.42	284.57	284.66	284.95	0.327572	2.73	0.44	4.48	2.76	0.1	0.15	2.73
1579.667	T10	1.21	0.045	293.08	293.31	293.47	293.9	0.249894	3.47	0.36	2.11	2.63	0.16	0.23	3.36
1595.602	T10	1.21	0.045	297.18	297.46	297.61	298.02	0.28754	3.29	0.37	2.44	2.71	0.15	0.28	3.29
1615.602	T10	1.21	0.045	302.54	302.87	303	303.38	0.285589	3.19	0.38	2.62	2.67	0.14	0.23	3.19
1635.602	T10	1.21	0.045	308.45	308.69	308.75	308.9	0.107121	2.05	0.59	3.92	1.68	0.15	0.24	2.05

Mayorazgo

HEC-RAS Plan: Plan 02 Profile: T1

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
MAYORAZGO1	M01	80	T10	2,93	0,045	142,59	142,82	142,82	142,93	0,031279	1,48	2,05	9,65	0,98	0,21	0,23	1,43
MAYORAZGO1	M01	100	T10	2,93	0,045	143,16	143,41	143,4	143,5	0,029446	1,39	2,22	11,39	0,95	0,19	0,25	1,32
MAYORAZGO1	M01	119,537	T10	2,93	0,045	143,72	143,98	143,96	144,04	0,023724	1,17	2,79	17,53	0,84	0,16	0,26	1,05
MAYORAZGO1	M01	139,615	T10	2,93	0,045	144,38	144,61	144,61	144,7	0,035075	1,33	2,24	12,86	1	0,17	0,23	1,31
MAYORAZGO1	M01	160,597	T10	2,93	0,045	145,2	145,39	145,39	145,46	0,036428	1,22	2,44	16,71	0,99	0,15	0,19	1,2
MAYORAZGO1	M01	179,765	T10	2,93	0,045	145,91	146,09	146,09	146,16	0,036335	1,15	2,57	18,54	0,98	0,14	0,18	1,14
MAYORAZGO1	M01	200,38	T10	2,93	0,045	146,74	146,95	146,96	147,05	0,040055	1,38	2,16	13,23	1,06	0,16	0,21	1,36
MAYORAZGO1	M01	218,819	T10	2,93	0,045	147,48	147,72	147,75	147,85	0,041435	1,66	1,99	11,92	1,12	0,17	0,24	1,47
MAYORAZGO1	M01	240,052	T10	2,93	0,045	148,32	148,62	148,67	148,81	0,047903	2,13	1,6	7,56	1,26	0,21	0,3	1,84
MAYORAZGO1	M01	260	T10	2,93	0,045	149,09	149,38	149,4	149,54	0,037651	1,83	1,71	7,17	1,11	0,23	0,29	1,72
MAYORAZGO1	M01	280,208	T10	2,93	0,045	149,86	150,1	150,12	150,22	0,040364	1,62	1,94	10,2	1,11	0,19	0,24	1,51
MAYORAZGO1	M01	299,832	T10	2,93	0,045	150,62	150,88	150,9	151,03	0,039553	1,71	1,77	8	1,11	0,22	0,26	1,66
MAYORAZGO1	M01	320,972	T10	2,93	0,045	151,43	151,68	151,72	151,84	0,050001	1,85	1,69	8,92	1,24	0,19	0,25	1,73
MAYORAZGO1	M01	340,291	T10	2,93	0,045	152,25	152,59	152,64	152,79	0,057226	2	1,49	6,82	1,33	0,22	0,34	1,96
MAYORAZGO1	M01	359,629	T10	2,93	0,045	153,35	153,71	153,76	153,91	0,049924	2	1,54	6,89	1,25	0,22	0,36	1,9
MAYORAZGO1	M01	380	T10	2,93	0,045	154,35	154,69	154,68	154,77	0,029827	1,27	2,35	13,22	0,93	0,18	0,34	1,25
MAYORAZGO1	M01	399,601	T10	2,93	0,045	155,05	155,39	155,4	155,51	0,035697	1,59	1,91	9,48	1,05	0,2	0,34	1,53
MAYORAZGO1	M01	419,869	T10	2,93	0,045	155,79	156,05	156,08	156,18	0,047109	1,63	1,88	10,82	1,17	0,17	0,26	1,56
MAYORAZGO1	M01	440,191	T10	2,93	0,045	156,62	157,01	157,05	157,21	0,037208	2,07	1,52	5,42	1,14	0,27	0,39	1,93
MAYORAZGO1	M01	460,192	T10	2,93	0,045	157,48	157,8	157,85	158,01	0,048325	2,16	1,48	6,16	1,27	0,24	0,31	1,97
MAYORAZGO1	M01	480,149	T10	2,93	0,045	158,47	158,71	158,77	158,92	0,060673	2,03	1,48	6,85	1,36	0,21	0,24	1,99
MAYORAZGO1	M01	499,785	T10	2,93	0,045	159,66	159,93	159,96	160,09	0,047155	1,81	1,7	8,49	1,2	0,2	0,27	1,73
MAYORAZGO1	M01	520	T10	2,93	0,045	160,63	160,93	160,95	161,09	0,040808	1,77	1,7	7,35	1,13	0,23	0,3	1,72
MAYORAZGO1	M01	540	T10	2,93	0,045	161,47	161,79	161,86	162,02	0,059403	2,19	1,45	6,87	1,38	0,21	0,32	2,02
MAYORAZGO1	M01	560	T10	2,93	0,045	162,49	162,85	162,91	163,1	0,048969	2,31	1,36	4,94	1,3	0,26	0,36	2,16
MAYORAZGO1	M01	580	T10	2,93	0,045	163,55	163,88	163,97	164,17	0,085756	2,49	1,24	5,88	1,63	0,21	0,33	2,37
MAYORAZGO1	M01	600,128	T10	2,93	0,045	164,83	165,3	165,44	165,77	0,091623	3,08	0,98	3,29	1,73	0,28	0,47	2,99
MAYORAZGO1	M01	620,437	T10	2,93	0,045	166,34	167,12	167,23	167,51	0,06574	2,77	1,06	2,71	1,41	0,34	0,78	2,77
MAYORAZGO1	M01	640	T10	2,93	0,045	168	168,37	168,64	169,51	0,308506	4,73	0,62	2,42	2,99	0,24	0,37	4,73
MAYORAZGO1	M01	659,96	T10	2,93	0,045	174,9	175,08	175,1	175,17	0,063131	1,27	2,33	21,88	1,23	0,11	0,18	1,26
MAYORAZGO1	M01	680	T10	2,93	0,045	176,16	176,36	176,4	176,49	0,067275	1,62	1,85	13,19	1,34	0,14	0,2	1,58
MAYORAZGO1	M01	700	T10	2,93	0,045	177,27	177,74	177,8	177,98	0,055531	2,16	1,36	5,1	1,33	0,26	0,47	2,16
MAYORAZGO1	M01	720	T10	2,93	0,045	178,34	178,82	178,88	179,07	0,054034	2,23	1,32	4,61	1,3	0,27	0,48	2,22
MAYORAZGO1	M01	740	T10	2,93	0,045	179,35	179,88	179,9	180,04	0,0409	1,82	1,61	6,17	1,13	0,26	0,53	1,82
MAYORAZGO1	M01	760	T10	2,93	0,045	180,03	180,66	180,85	181,3	0,134699	3,57	0,83	2,6	2,03	0,29	0,63	3,54
MAYORAZGO1	M01	780	T10	2,93	0,045	182,81	183,34	183,49	183,82	0,074402	3,14	0,99	3,09	1,62	0,3	0,53	2,96
MAYORAZGO1	M01	800	T10	2,93	0,045	184,51	184,91	185,05	185,38	0,095166	3,04	0,99	3,64	1,77	0,26	0,4	2,96
MAYORAZGO1	M01	820	T10	2,93	0,045	186,52	186,89	186,99	187,23	0,059882	2,63	1,19	4,15	1,45	0,28	0,37	2,46
MAYORAZGO1	M01	840	T10	2,93	0,045	187,84	188,12	188,26	188,57	0,134136	3,08	1,01	5	2,04	0,2	0,28	2,89
MAYORAZGO1	M01	859,642	T10	2,93	0,045	190,37	190,7	190,8	191,03	0,079683	2,59	1,17	4,89	1,6	0,23	0,33	2,5
MAYORAZGO1	M01	880	T10	2,93	0,045	191,92	192,3	192,4	192,65	0,067357	2,65	1,13	3,94	1,51	0,28	0,38	2,59
MAYORAZGO1	M01	900	T10	2,93	0,045	193,23	193,64	193,75	194,03	0,067992	2,85	1,09	3,61	1,55	0,29	0,41	2,69
MAYORAZGO1	M01	920	T10	2,93	0,045	194,57	194,95	195,07	195,37	0,071756	2,92	1,06	3,39	1,59	0,29	0,38	2,78
MAYORAZGO1	M01	938,963	T10	2,93	0,045	195,87	196,2	196,34	196,67	0,106305	3,31	0,99	3,79	1,9	0,25	0,33	2,96
MAYORAZGO1	M01	960	T10	2,93	0,045	197,98	198,32	198,5	198,91	0,122234	3,59	0,9	3,48	2,04	0,25	0,34	3,26
MAYORAZGO1	M01	980	T10	2,93	0,045	200,17	200,57	200,72	201,04	0,078568	3,1	1,01	3,33	1,67	0,28	0,4	2,91
MAYORAZGO1	M01	1000	T10	2,93	0,045	202,15	202,49	202,62	202,92	0,119407	2,94	1,01	4,45	1,92	0,22	0,34	2,89
MAYORAZGO1	M01	1020	T10	2,93	0,045	204,64	204,92	205,02	205,24	0,091199	2,54	1,2	5,64	1,68	0,21	0,28	2,45
MAYORAZGO1	M01	1040	T10	2,93	0,045	206,43	206,71	206,82	207,08	0,10718	2,74	1,11	5,25	1,82	0,21	0,28	2,65
MAYORAZGO1	M01	1060	T10	2,93	0,045	208,57	208,83	208,98	209,33	0,151462	3,17	0,96	4,77	2,15	0,2	0,26	3,05
MAYORAZGO1	M01	1080	T10	2,93	0,045	211,44	211,8	211,99	212,5	0,205921	3,71	0,8	3,72	2,49	0,21	0,36	3,68
MAYORAZGO1	M01	1100	T10	2,93	0,045	215,52	215,94	216,08	216,4	0,094186	3,01	1	3,73	1,76	0,26	0,42	2,93
MAYORAZGO1	M01	1120	T10	2,93	0,045	217,49	217,87	217,99	218,27	0,07728	2,85	1,08	3,95	1,62	0,26	0,38	2,71
MAYORAZGO1	M01	1140	T10	2,93	0,045	218,99	219,36	219,55	219,98	0,116167	3,69	0,89	3,34	2,02	0,25	0,37	3,3
MAYORAZGO1	M01	1160	T10	2,93	0,045	220,9	221,36	221,62	222,25	0,121888	4,35	0,74	2,15	2,14	0,29	0,46	3,95
MAYORAZGO1	M01	1180	T10	2,93	0,045	224,05	224,4	224,53	224,84	0,089789	2,99	1,02	3,76	1,74	0,26	0,35	2,87
MAYORAZGO1	M01	1200,48	T10	2,93	0,045	225,89	226,21	226,37	226,74	0,143205	3,29	0,92	3,87	2,12	0,23	0,32	3,2
MAYORAZGO1	M01	1220,08	T10	2,93	0,045	228,52	228,97	229,07	229,3	0,061872	2,63	1,18	4,14	1,45	0,28	0,45	2,48
MAYORAZGO1	M01	1240	T10	2,93	0,045	229,87	230,23	230,36	230,63	0,093579	2,9	1,06	4,11	1,74	0,25	0,36	2,76
MAYORAZGO1	M01	1260	T10	2,93	0,045	231,5	231,93	232,06	232,34	0,064943	2,87	1,07	3,28	1,52	0,3	0,43	2,74
MAYORAZGO1	M01	1280	T10	2,93	0,045	233,35	233,65	233,77	234,03	0,141641	2,74	1,08	6,02	2,01	0,18	0,3	2,71
MAYORAZGO1	M01	1299,92	T10	2,93	0,045	236,05	236,44	236,56	236,81	0,113736	2,69	1,09	5	1,84	0,21	0,39	2,69
MAYORAZGO1	M01	1320	T10	2,93	0,045	238,13	238,49	238,69	239,21	0,209969	3,77	0,78	3,35	2,49	0,23	0,36	3,77
MAYORAZGO1	M01	1340	T10	2,93	0,045	242,28	242,65	242,83	243,3	0,203909	3,56	0,82	3,78	2,44	0,21	0,37	3,56
MAYORAZGO1	M01	1360	T10	2,93	0,045	246,23	246,66	246,83	247,2	0,145087	3,24	0,9	3,69	2,09	0,24	0,43	3,24

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	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
MAYORAZGO1	M01	1380	T10	2.93	0.045	249.08	249.5	249.69	250.12	0.196432	3.49	0.84	3.86	2.39	0.21	0.42	3.49
MAYORAZGO1	M01	1400	T10	2.93	0.045	252.84	253.32	253.54	254.12	0.230087	3.97	0.74	3.1	2.6	0.23	0.48	3.97
MAYORAZGO1	M01	1420	T10	2.93	0.045	257.16	257.68	257.92	258.57	0.216205	4.17	0.7	2.52	2.52	0.26	0.52	4.17
MAYORAZGO1	M01	1440	T10	2.93	0.045	261.68	262.05	262.26	262.89	0.282344	4.04	0.72	3.52	2.84	0.2	0.37	4.04
MAYORAZGO1	M01	1460	T10	2.93	0.045	266.55	267.27	267.56	268.26	0.217568	4.4	0.67	1.85	2.34	0.28	0.72	4.4
MAYORAZGO1	M01	1477.6	T10	2.93	0.045	270.56	271.19	271.37	271.74	0.113567	3.28	0.89	2.82	1.86	0.29	0.63	3.28
MAYORAZGO1	M01	1499.98	T10	2.93	0.045	273.38	273.79	273.97	274.42	0.221275	3.52	0.83	4.15	2.51	0.2	0.41	3.52
MAYORAZGO1	M01	1519.97	T10	2.93	0.045	277.38	277.9	278.09	278.58	0.18144	3.65	0.8	3.15	2.31	0.24	0.52	3.65
MAYORAZGO1	M01	1540	T10	2.93	0.045	281.11	281.55	281.72	282.09	0.146958	3.25	0.9	3.7	2.11	0.24	0.44	3.25
MAYORAZGO1	M01	1560	T10	2.93	0.045	283.92	284.31	284.51	285.01	0.172554	3.73	0.79	2.9	2.28	0.26	0.39	3.73
MAYORAZGO1	M01	1580	T10	2.93	0.045	287.54	287.75	287.88	288.3	0.299142	3.28	0.92	10.07	2.79	0.09	0.21	3.2
MAYORAZGO1	M01	1602.27	T10	2.93	0.045	294.11	294.41	294.48	294.64	0.094716	2.13	1.38	7.88	1.63	0.17	0.3	2.13
MAYORAZGO1	M01	1616.96	T10	2.93	0.045	295.61	295.78	295.87	296.1	0.201629	2.55	1.17	9.7	2.26	0.12	0.17	2.55
MAYORAZGO1	M01	1637.73	T10	2.93	0.045	299.57	299.83	299.9	300.07	0.101202	2.35	1.39	8.81	1.71	0.16	0.26	2.12
MAYORAZGO1	M01	1660	T10	2.93	0.045	301.58	301.66	301.73	301.89	0.199495	1.63	1.43	16.07	2.02	0.09	0.2	2.05
MAYORAZGO1	M01	1680	T10	2.93	0.045	304.57	304.99	305.17	305.6	0.166188	3.45	0.86	3.7	2.25	0.22	0.42	3.42
MAYORAZGO1	M01	1700	T10	2.93	0.045	307.84	308.19	308.45	309.29	0.312906	4.65	0.63	2.65	3.02	0.23	0.35	4.65
MAYORAZGO1	M01	1720	T10	2.93	0.045	314.31	314.68	314.95	315.86	0.374864	4.8	0.61	2.79	3.28	0.21	0.37	4.8
MAYORAZGO1	M01	1740	T10	2.93	0.045	321.46	321.99	322.24	322.99	0.275002	4.44	0.66	2.57	2.8	0.24	0.53	4.44
MAYORAZGO1	M01	1760	T10	2.93	0.045	327.14	327.61	327.87	328.69	0.325906	4.61	0.64	2.73	3.05	0.22	0.47	4.61
MAYORAZGO1	M01	1780	T10	2.93	0.045	334.12	334.4	334.57	335.13	0.359783	3.79	0.77	5.06	3.09	0.15	0.28	3.79
MAYORAZGO1	M01	1800	T10	2.93	0.045	340.87	341.29	341.58	342.7	0.469374	5.26	0.56	2.6	3.63	0.2	0.42	5.26
MAYORAZGO1	M01	1820	T10	2.93	0.045	350.51	350.86	351.09	351.83	0.318858	4.38	0.67	3.16	3.03	0.21	0.35	4.38
MAYORAZGO1	M01	1839.64	T10	2.93	0.045	357.09	357.42	357.53	357.78	0.119023	2.74	1.11	5.77	1.89	0.19	0.33	2.63
MAYORAZGO2	M02	20	T10	4.83	0.045	118.84	119.21	119.18	119.32	0.022518	1.47	3.32	11.55	0.87	0.28	0.37	1.45
MAYORAZGO2	M02	40	T10	4.83	0.045	119.39	119.72	119.74	119.88	0.038198	1.79	2.75	10.91	1.11	0.25	0.33	1.76
MAYORAZGO2	M02	59.4682	T10	4.83	0.045	119.92	120.25	120.27	120.43	0.036134	1.92	2.6	9.23	1.11	0.28	0.33	1.86
MAYORAZGO2	M02	80	T10	4.83	0.045	120.42	120.78	120.8	120.96	0.034003	1.92	2.66	9.34	1.08	0.28	0.36	1.82
MAYORAZGO2	M02	100	T10	4.83	0.045	120.91	121.33	121.34	121.52	0.031686	1.97	2.54	7.84	1.06	0.32	0.42	1.9
MAYORAZGO2	M02	120	T10	4.83	0.045	121.46	121.84	121.94	122.17	0.072561	2.58	1.93	7.29	1.55	0.26	0.38	2.5
MAYORAZGO2	M02	140.418	T10	4.83	0.045	121.99	122.83	122.91	123.19	0.044481	2.63	1.81	3.82	1.2	0.43	0.84	2.67
MAYORAZGO2	M02	160	T10	4.83	0.045	122.65	123.54		123.59	0.002203	0.96	5.38	6.85	0.33	0.7	0.89	0.9
MAYORAZGO2	M02	179.97	T10	4.83	0.045	123.33	123.83	123.83	124.04	0.024059	2.15	2.44	5.88	0.98	0.4	0.5	1.98
MAYORAZGO2	M02	200	T10	4.83	0.045	123.97	124.31	124.39	124.61	0.064745	2.43	2	7.3	1.46	0.27	0.34	2.41
MAYORAZGO2	M02	220.648	T10	4.83	0.045	125.06	125.44	125.52	125.73	0.052037	2.44	2.07	6.99	1.35	0.29	0.38	2.33
MAYORAZGO2	M02	243.216	T10	4.83	0.045	126.2	126.55	126.64	126.87	0.070498	2.55	1.96	7.49	1.53	0.26	0.35	2.46
MAYORAZGO2	M02	260	T10	4.83	0.045	127.15	127.55	127.62	127.83	0.04619	2.37	2.14	7.09	1.28	0.29	0.4	2.25
MAYORAZGO2	M02	280	T10	4.83	0.045	128.17	128.56	128.59	128.75	0.033658	1.94	2.58	8.72	1.08	0.29	0.39	1.87
MAYORAZGO2	M02	299.84	T10	4.83	0.045	128.97	129.37	129.39	129.52	0.037357	1.75	2.79	11.23	1.1	0.25	0.4	1.73
MAYORAZGO2	M02	319.996	T10	4.83	0.045	129.79	130.1	130.17	130.33	0.082022	2.1	2.3	12.09	1.54	0.19	0.31	2.1
MAYORAZGO2	M02	340.108	T10	4.83	0.045	130.98	131.64	131.7	131.91	0.049758	2.31	2.09	6.43	1.29	0.32	0.66	2.31
MAYORAZGO2	M02	356.646	T10	4.83	0.045	132.02	132.5	132.5	132.63	0.031915	1.61	3.02	11.98	1.01	0.25	0.48	1.6
MAYORAZGO2	M02	380	T10	4.83	0.045	132.6	133.06	133.03	133.17	0.020857	1.47	3.4	12.45	0.84	0.27	0.46	1.42
MAYORAZGO2	M02	400.246	T10	4.83	0.045	133.1	133.49		133.59	0.018568	1.41	3.54	12.56	0.8	0.28	0.39	1.36
MAYORAZGO2	M02	420.036	T10	4.83	0.045	133.55	133.92		134.02	0.018449	1.44	3.65	13.87	0.8	0.26	0.37	1.32
MAYORAZGO2	M02	440	T10	4.83	0.045	134.1	134.4	134.42	134.56	0.039902	1.82	2.72	10.83	1.13	0.25	0.3	1.78
MAYORAZGO2	M02	460	T10	4.83	0.045	134.89	135.16	135.18	135.31	0.039245	1.74	2.87	12.58	1.11	0.23	0.27	1.68
MAYORAZGO2	M02	480.139	T10	4.83	0.045	135.66	135.93	135.93	136.05	0.032287	1.56	3.17	14.08	1.01	0.22	0.27	1.52
MAYORAZGO2	M02	500	T10	4.83	0.045	136.26	136.62	136.62	136.73	0.033375	1.48	3.33	15.73	1.01	0.21	0.36	1.45
MAYORAZGO2	M02	520	T10	4.83	0.045	136.91	137.27	137.26	137.37	0.031341	1.42	3.43	16.03	0.97	0.21	0.36	1.41
MAYORAZGO2	M02	537.266	T10	4.83	0.045	137.59	137.79	137.85	137.98	0.108669	1.93	2.52	19.05	1.68	0.13	0.2	1.91
MAYORAZGO3	M03	20.3313	T10	15.7	0.045	66.44	66.81	66.81	66.96	0.029607	1.75	9.04	29.79	1	0.3	0.37	1.74
MAYORAZGO3	M03	40	T10	15.7	0.045	66.84	67.29		67.42	0.023221	1.58	9.97	31.6	0.89	0.31	0.45	1.58
MAYORAZGO3	M03	60	T10	15.7	0.045	67.26	67.74	67.74	67.9	0.030487	1.79	8.86	28.73	1.02	0.31	0.48	1.77
MAYORAZGO3	M03	80	T10	15.7	0.045	67.9	68.6	68.6	68.81	0.027202	2.04	7.75	19.03	1.01	0.4	0.7	2.02
MAYORAZGO3	M03	102.784	T10	15.7	0.045	68.44	69.04		69.15	0.013201	1.49	10.61	24.14	0.71	0.44	0.6	1.48
MAYORAZGO3	M03	120.411	T10	15.7	0.045	68.81	69.39	69.38	69.58	0.024321	1.96	8.14	19.69	0.96	0.41	0.58	1.93
MAYORAZGO3	M03	139.649	T10	15.7	0.045	69.27	69.91	69.91	70.13	0.025783	2.12	7.56	17.28	1	0.43	0.64	2.08
MAYORAZGO3	M03	159.249	T10	15.7	0.045	69.69	70.43	70.42	70.62	0.025579	1.96	8.07	19.78	0.98	0.4	0.74	1.95
MAYORAZGO3	M03	180	T10	15.7	0.045	70.35	70.94	70.89	71.06	0.020201	1.6	9.86	27.5	0.85	0.36	0.59	1.59
MAYORAZGO3	M03	200.119	T10	15.7	0.045	71.02	71.54	71.55	71.71	0.032732	1.85	8.55	27.65	1.06	0.31	0.52	1.84
MAYORAZGO3	M03	211.483	T10	15.7	0.045	71.36	71.93	71.95	72.1	0.038999	1.85	8.51	31.08	1.13	0.27	0.57	1.85
MAYORAZGO3	M03	240	T10	15.7	0.045	72.68	73.1	73.1	73.27	0.027795	1.86	8.7	26.11	0.99	0.33	0.42	1.81
MAYORAZGO3	M03	260	T10	15.7	0.045	73.26	73.66	73.66	73.81	0.029085	1.76	9.01	29.45	1	0.31	0.4	1.74
MAYORAZGO3	M03	280	T10	15.7	0.045	73.81	74.21	74.2	74.37	0.027316	1.78	8.9	26.87	0.98	0.33	0.4	1.76
MAYORAZGO3	M03	299.377	T10	15.7	0.045	74.27	74.77	74.77	74.94	0.028458	1.87	8.47	24.4	1.01	0.34	0.5	1.85
MAYORAZGO3	M03	316.534	T10	15.7	0.045	74.82	75.26	75.25	75.41	0.024983	1.71	9.28	28	0.94	0.33	0.44	1.69
MAYORAZGO3	M03	338.668	T10	15.7	0.045	75.5	75.92	75.94	76.12	0.03591	2.03	7.88	24.43	1.12	0.32	0.42	1.99
MAYORAZGO3	M03	423.416	T10	15.7	0.045	77.78	78.25	78.28	78.45	0.036578	1.92	8.05	25.89	1.11	0.31	0.47	1.95
MAYORAZGO3	M03	440	T10	15.7	0.045	78.3	78.72	78.69	78.87	0.021938	1.7	9.28	25.34	0.89	0.36	0.42	1.69

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Mann Wtd Total	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl	Hydr Radius (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)
MAYORAZGO3	M03	520,025	T10	15,7	0,045	80,38	80,9	81,01	81,31	0,050981	2,89	5,65	14,47	1,4	0,39	0,52	2,78
MAYORAZGO3	M03	539,996	T10	15,7	0,045	81,28	81,89	82,03	82,36	0,047965	3,17	5,41	12,86	1,4	0,42	0,61	2,9
MAYORAZGO3	M03	560	T10	15,7	0,045	82,2	82,78	82,91	83,26	0,047503	3,08	5,25	11,26	1,38	0,46	0,58	2,99
MAYORAZGO3	M03	580	T10	15,7	0,045	83,24	83,82	83,93	84,27	0,04353	3,05	5,44	11,74	1,33	0,46	0,58	2,89
MAYORAZGO3	M03	599,917	T10	15,7	0,045	84,15	84,83	84,83	85,1	0,021451	2,42	7,02	13,35	0,96	0,52	0,68	2,24
MAYORAZGO3	M03	619,609	T10	15,7	0,045	84,72	85,45	85,48	85,79	0,024189	2,71	6,35	11,31	1,04	0,55	0,73	2,47
MAYORAZGO3	M03	640,338	T10	15,7	0,045	85,32	86,04	86,13	86,4	0,026547	2,82	6,61	16,69	1,09	0,39	0,72	2,37
MAYORAZGO3	M03	660,048	T10	15,7	0,045	85,89	86,62	86,67	86,98	0,027305	2,81	6,13	11,19	1,1	0,54	0,73	2,56
MAYORAZGO3	M03	679,842	T10	15,7	0,045	86,49	87,29	87,32	87,63	0,02271	2,73	6,41	11,17	1,02	0,56	0,8	2,45
MAYORAZGO3	M03	699,995	T10	15,7	0,045	87,13	87,85	87,9	88,17	0,025059	2,72	6,67	13,6	1,05	0,49	0,72	2,35
MAYORAZGO3	M03	720,024	T10	15,7	0,045	87,78	88,21	88,37	88,76	0,086157	3,59	4,88	14,36	1,79	0,34	0,43	3,22
MAYORAZGO3	M03	740,041	T10	15,7	0,045	88,66	89,35	89,54	90,02	0,049607	3,69	4,5	7,9	1,47	0,54	0,69	3,49
MAYORAZGO3	M03	760,264	T10	15,7	0,045	89,69	90,6	90,6	90,97	0,020095	2,77	6,07	8,6	0,97	0,67	0,91	2,59
MAYORAZGO3	M03	780,026	T10	15,7	0,045	90,53	91,22	91,22	91,51	0,02204	2,44	6,79	12,22	0,98	0,55	0,69	2,31
MAYORAZGO3	M03	800	T10	15,7	0,045	91,29	91,94	91,97	92,25	0,025472	2,56	6,68	13,31	1,04	0,5	0,65	2,35
MAYORAZGO3	M03	819,942	T10	15,7	0,045	92,05	92,52	92,57	92,82	0,039361	2,49	6,51	16,36	1,22	0,39	0,47	2,41
MAYORAZGO3	M03	840	T10	15,7	0,045	92,89	93,28	93,36	93,6	0,054117	2,57	6,32	19,73	1,39	0,32	0,39	2,49
MAYORAZGO3	M03	860	T10	15,7	0,045	93,69	94,4	94,55	94,98	0,043653	3,57	4,82	8,3	1,39	0,55	0,71	3,26
MAYORAZGO3	M03	880,242	T10	15,7	0,045	94,42	95,5		95,76	0,011702	2,51	7,56	10,33	0,78	0,71	1,08	2,08
MAYORAZGO3	M03	900,005	T10	15,7	0,045	95,07	95,84	95,96	96,29	0,033913	3,37	5,68	11,33	1,24	0,49	0,77	2,77
MAYORAZGO3	M03	920,21	T10	15,7	0,045	95,73	96,44	96,58	96,97	0,042176	3,54	5,06	9,34	1,37	0,53	0,71	3,1
MAYORAZGO3	M03	940,375	T10	15,7	0,045	96,48	97,32	97,37	97,73	0,025303	2,98	5,78	9,12	1,08	0,61	0,84	2,72
MAYORAZGO3	M03	960,642	T10	15,7	0,045	97,29	98,1	98,1	98,42	0,021851	2,56	6,47	10,56	0,98	0,59	0,81	2,43
MAYORAZGO3	M03	980	T10	15,7	0,045	98,05	98,57	98,59	98,84	0,030683	2,34	6,83	15,29	1,09	0,44	0,52	2,3
MAYORAZGO3	M03	1000	T10	15,7	0,045	98,6	99,3	99,32	99,62	0,024101	2,54	6,43	11,22	1,02	0,55	0,7	2,44
MAYORAZGO3	M03	1020	T10	15,7	0,045	99,14	99,93	99,98	100,29	0,024981	2,87	6,22	11,24	1,07	0,54	0,79	2,52
MAYORAZGO3	M03	1040	T10	15,7	0,045	99,69	100,54	100,55	100,87	0,020301	2,74	6,49	10,61	0,97	0,6	0,85	2,42
MAYORAZGO3	M03	1060	T10	15,7	0,045	100,27	101,17		101,41	0,015492	2,48	7,9	14,38	0,86	0,54	0,9	1,99
MAYORAZGO3	M03	1079,66	T10	15,7	0,045	100,89	101,57	101,68	101,96	0,035301	3,12	6,23	15,09	1,24	0,41	0,68	2,52
MAYORAZGO3	M03	1100,16	T10	15,7	0,045	101,53	102,2	102,31	102,62	0,040543	3,3	5,75	13,09	1,32	0,43	0,67	2,73
MAYORAZGO3	M03	1120,24	T10	15,7	0,045	102,11	102,86	102,82	103,09	0,015867	2,26	7,87	14,38	0,85	0,54	0,75	1,99
MAYORAZGO3	M03	1140	T10	15,7	0,045	102,57	103,27	103,26	103,51	0,019367	2,38	7,63	15,51	0,92	0,49	0,7	2,06
MAYORAZGO3	M03	1160	T10	15,7	0,045	103,01	103,72	103,72	103,99	0,020302	2,46	7,2	13,7	0,95	0,52	0,71	2,18
MAYORAZGO3	M03	1180	T10	15,7	0,045	103,48	104,13	104,23	104,55	0,0365	3,1	5,75	11,92	1,25	0,48	0,65	2,73
MAYORAZGO3	M03	1200	T10	15,7	0,045	103,94	104,8	104,82	105,19	0,022223	2,94	5,9	8,64	1,03	0,65	0,86	2,66
MAYORAZGO3	M03	1220	T10	15,7	0,045	104,36	105,41	105,41	105,83	0,017999	3,06	5,91	7,46	0,96	0,73	1,06	2,66
MAYORAZGO3	M03	1240	T10	15,7	0,045	104,78	105,86		106,14	0,012502	2,59	7,16	9,41	0,8	0,73	1,08	2,19
MAYORAZGO3	M03	1259,99	T10	15,7	0,045	105,2	106,19		106,38	0,009051	2,1	8,63	11,36	0,67	0,74	0,99	1,82
MAYORAZGO3	M03	1280,25	T10	15,7	0,045	105,62	106,45	106,44	106,78	0,02057	2,8	6,43	9,64	0,99	0,64	0,83	2,44
MAYORAZGO3	M03	1300,27	T10	15,7	0,045	106,06	107	107,04	107,45	0,023099	3,22	5,58	7,54	1,07	0,69	0,94	2,81
MAYORAZGO3	M03	1319,96	T10	15,7	0,045	106,66	107,61	107,62	107,99	0,019065	2,95	6,11	8,53	0,97	0,68	0,95	2,57
MAYORAZGO3	M03	1340,31	T10	15,7	0,045	107,28	108,18	108,12	108,43	0,014132	2,44	7,5	11,18	0,83	0,65	0,9	2,09
MAYORAZGO3	M03	1359,83	T10	15,7	0,045	107,88	108,55	108,67	109,06	0,039174	3,34	5,13	9	1,31	0,55	0,67	3,06
MAYORAZGO3	M03	1379,84	T10	15,7	0,045	108,64	109,36	109,48	109,87	0,034881	3,31	5,24	9,16	1,25	0,56	0,72	2,99
MAYORAZGO3	M03	1400,63	T10	15,7	0,045	109,49	110,11	110,24	110,6	0,040262	3,24	5,25	10,14	1,31	0,51	0,62	2,99
MAYORAZGO3	M03	1420,09	T10	15,7	0,045	110,25	110,87	111,01	111,37	0,043734	3,28	5,2	10,62	1,36	0,48	0,62	3,02
MAYORAZGO3	M03	1443,39	T10	15,7	0,045	111,24	111,88	111,98	112,32	0,038522	3	5,46	10,51	1,27	0,51	0,64	2,88
MAYORAZGO3	M03	1460,68	T10	15,7	0,045	111,97	112,31	112,62	113,52	0,23426	4,92	3,23	10,4	2,8	0,3	0,34	4,86
MAYORAZGO3	M03	1480	T10	15,7	0,045	116,26	116,87	116,87	117,1	0,022959	2,24	7,61	17	0,97	0,44	0,61	2,06
MAYORAZGO3	M03	1499,31	T10	15,7	0,045	116,66	117,26		117,42	0,014261	1,83	9,09	18,21	0,77	0,5	0,6	1,73
MAYORAZGO3	M03	1519,98	T10	15,7	0,045	117,07	117,64	117,62	117,87	0,021021	2,18	7,55	15,07	0,93	0,49	0,57	2,08
MAYORAZGO3	M03	1540,14	T10	15,7	0,045	117,44	118,04		118,2	0,014047	1,84	9,03	17,77	0,77	0,5	0,6	1,74
MAYORAZGO3	M03	1560	T10	15,7	0,045	117,81	118,37		118,52	0,014225	1,8	9,64	21,11	0,77	0,45	0,56	1,63
MAYORAZGO3	M03	1580,7	T10	15,7	0,045	118,26	118,77	118,72	118,93	0,018182	1,83	9,02	21,15	0,85	0,42	0,51	1,74

- 3.3.- Cuenca 3. Arroyo Jaboneros. 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

