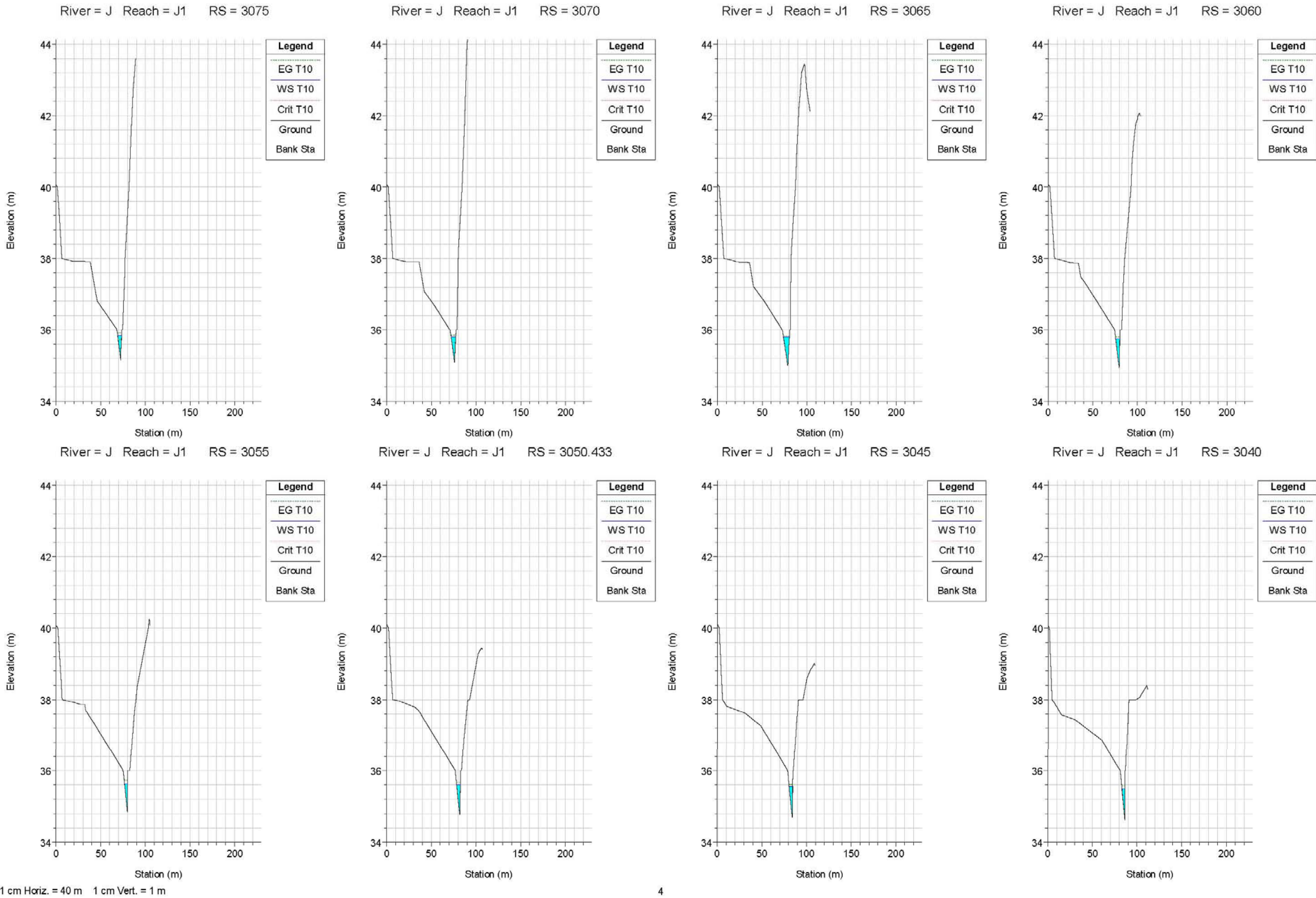
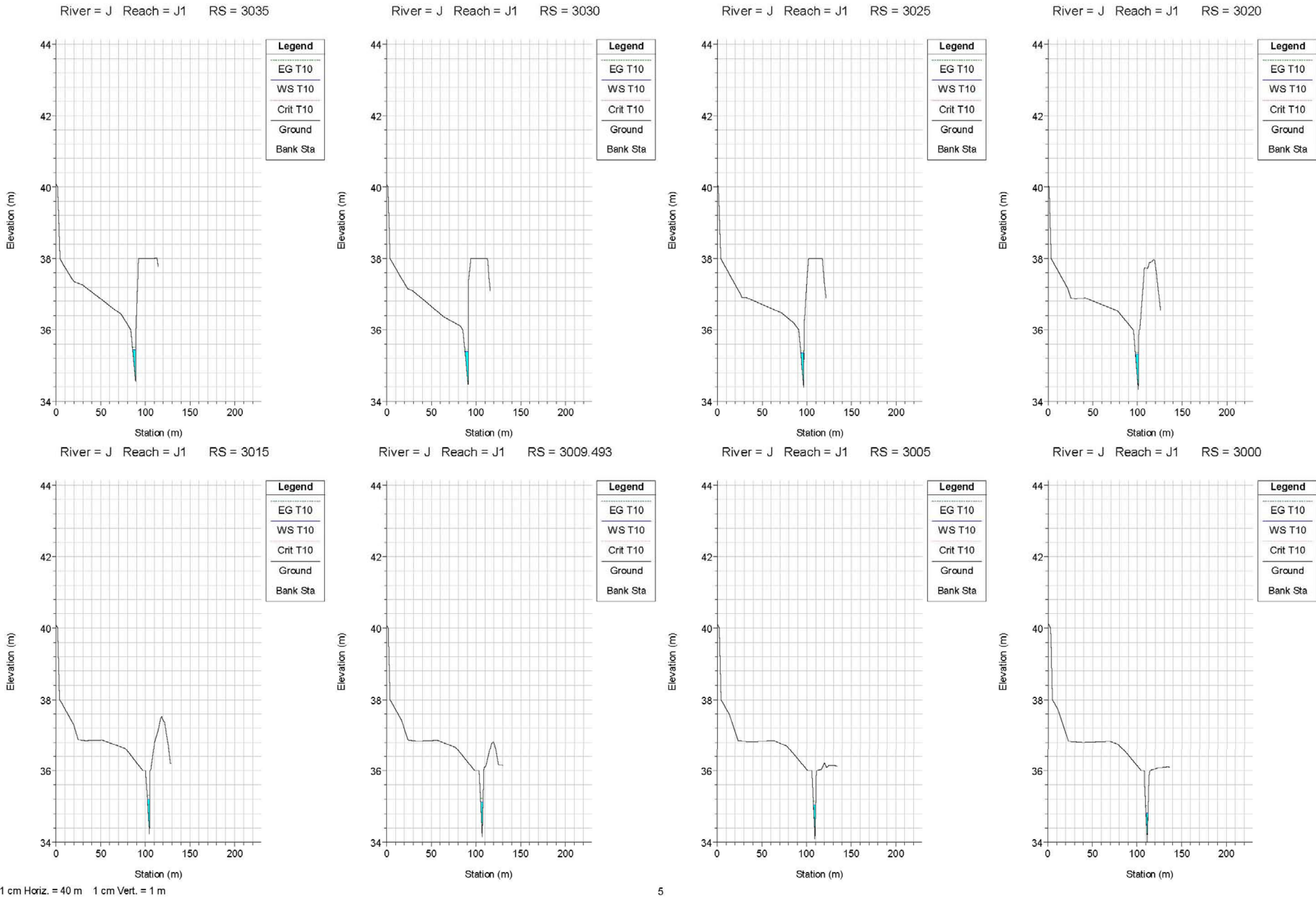
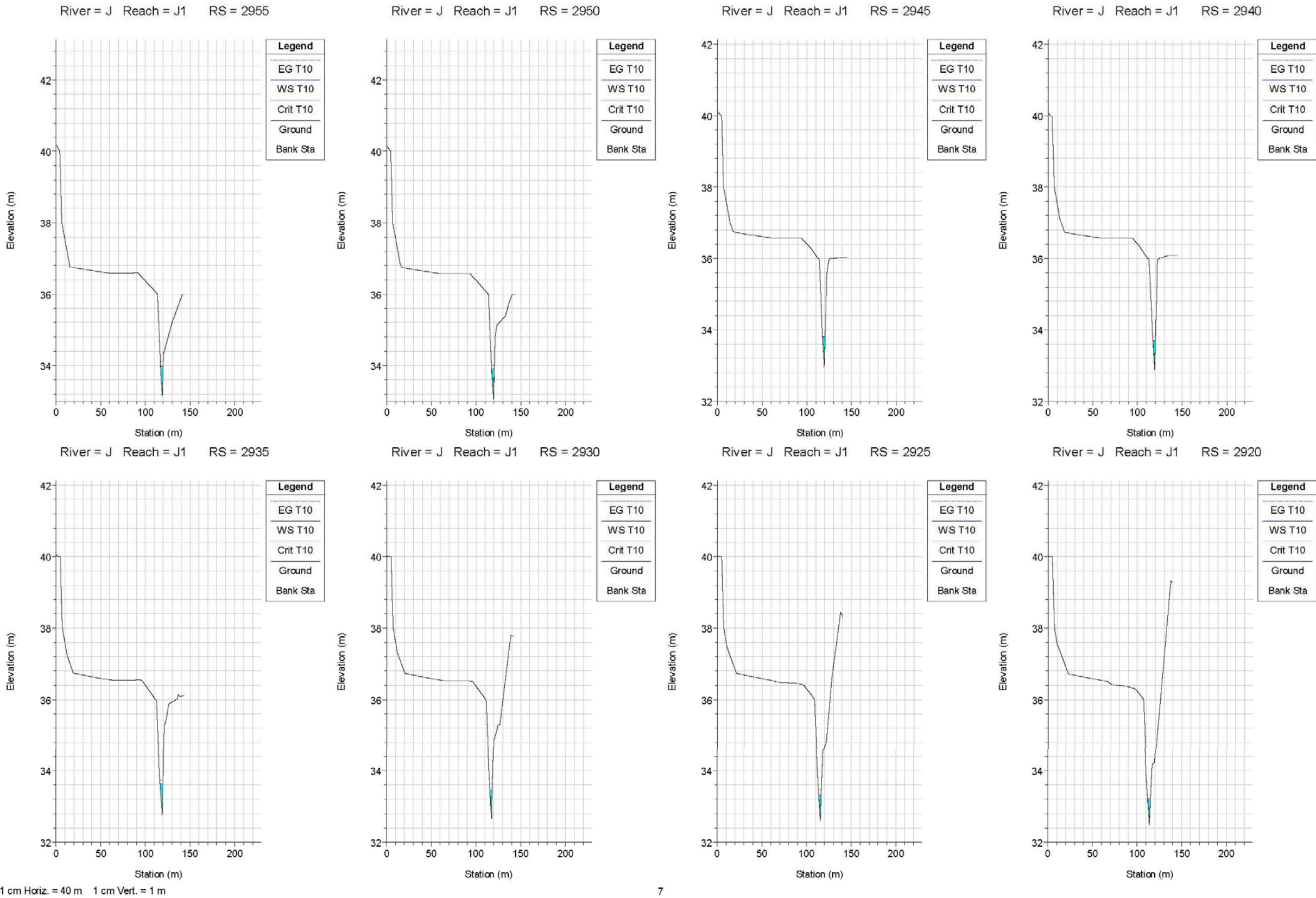
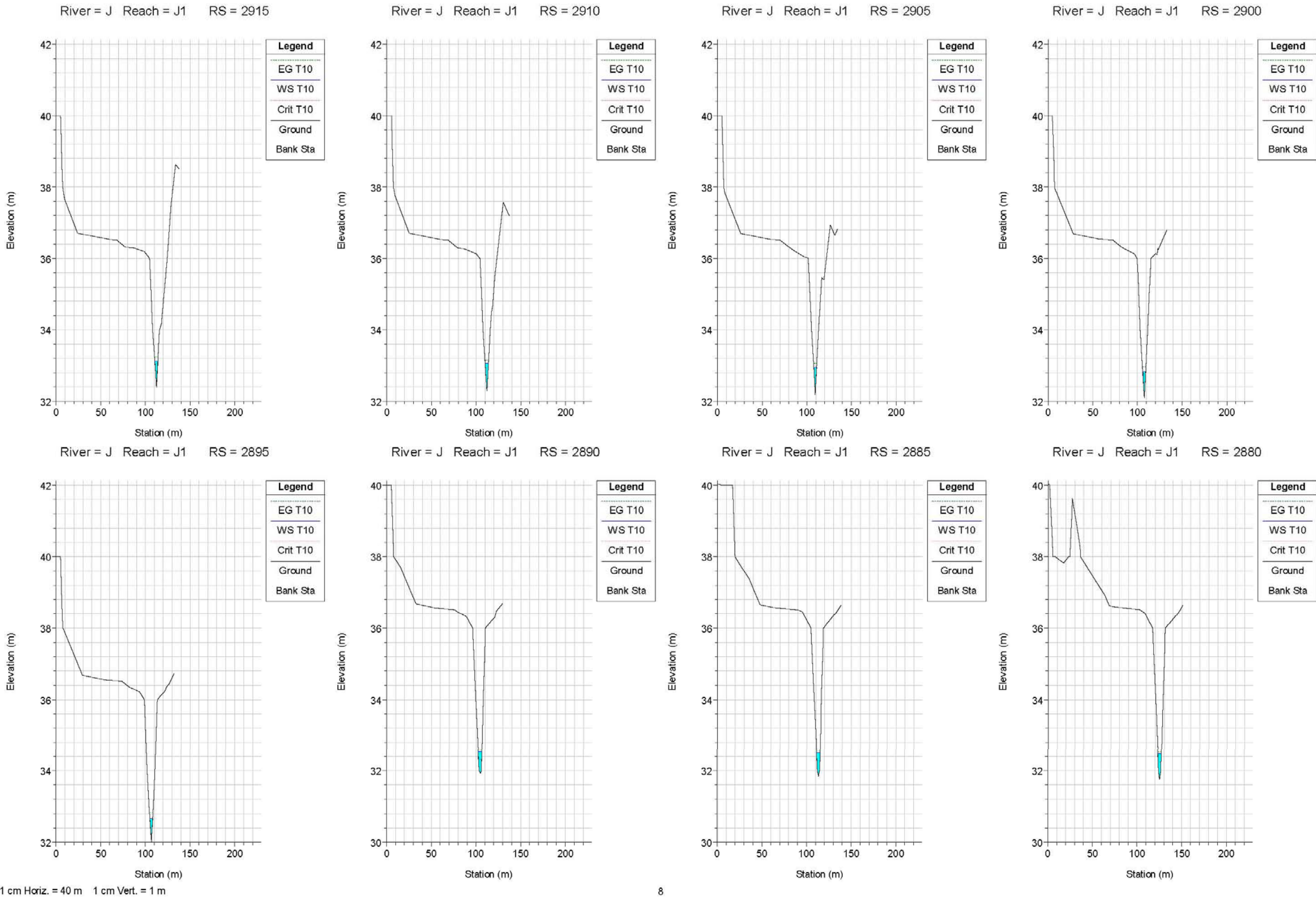


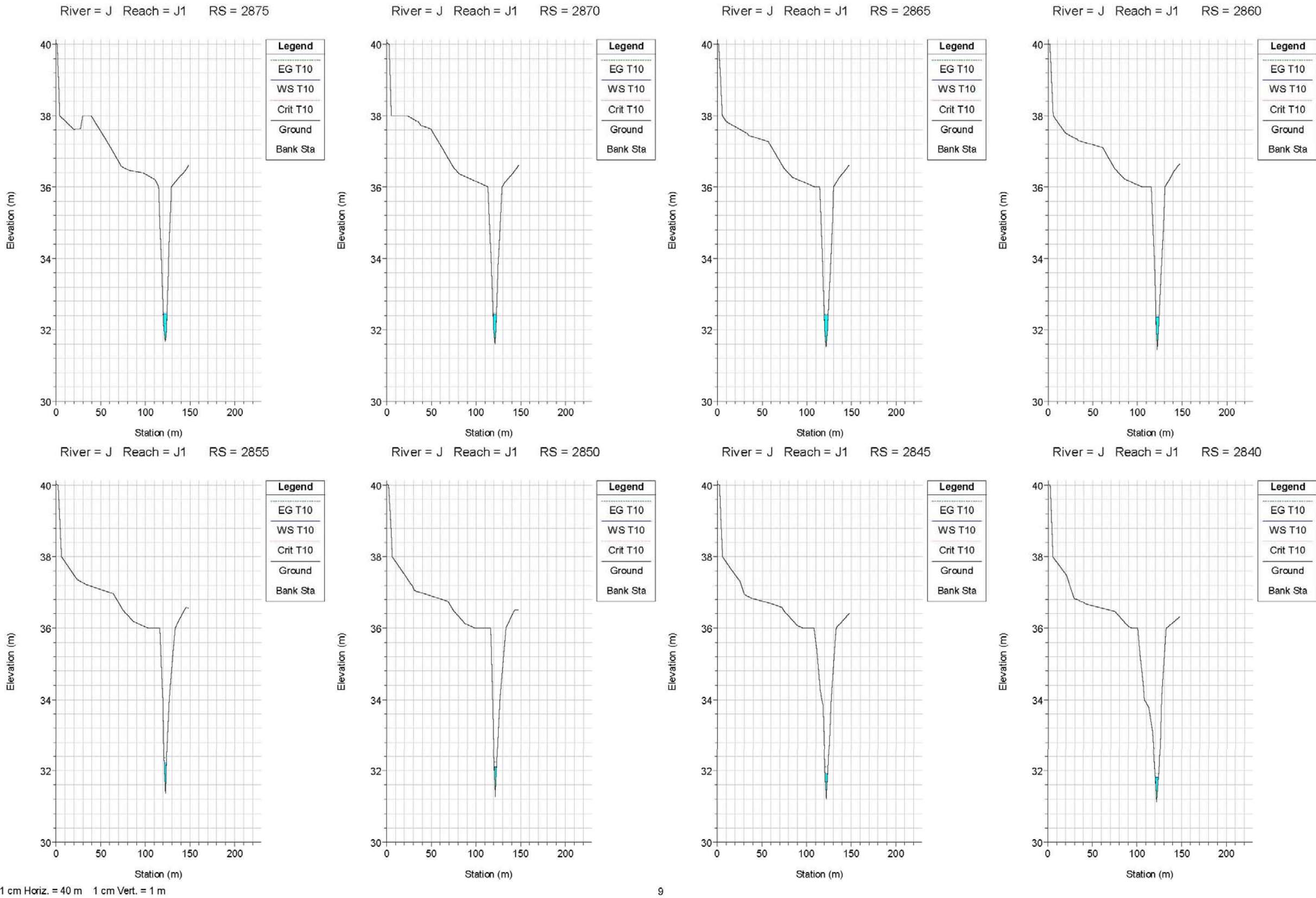


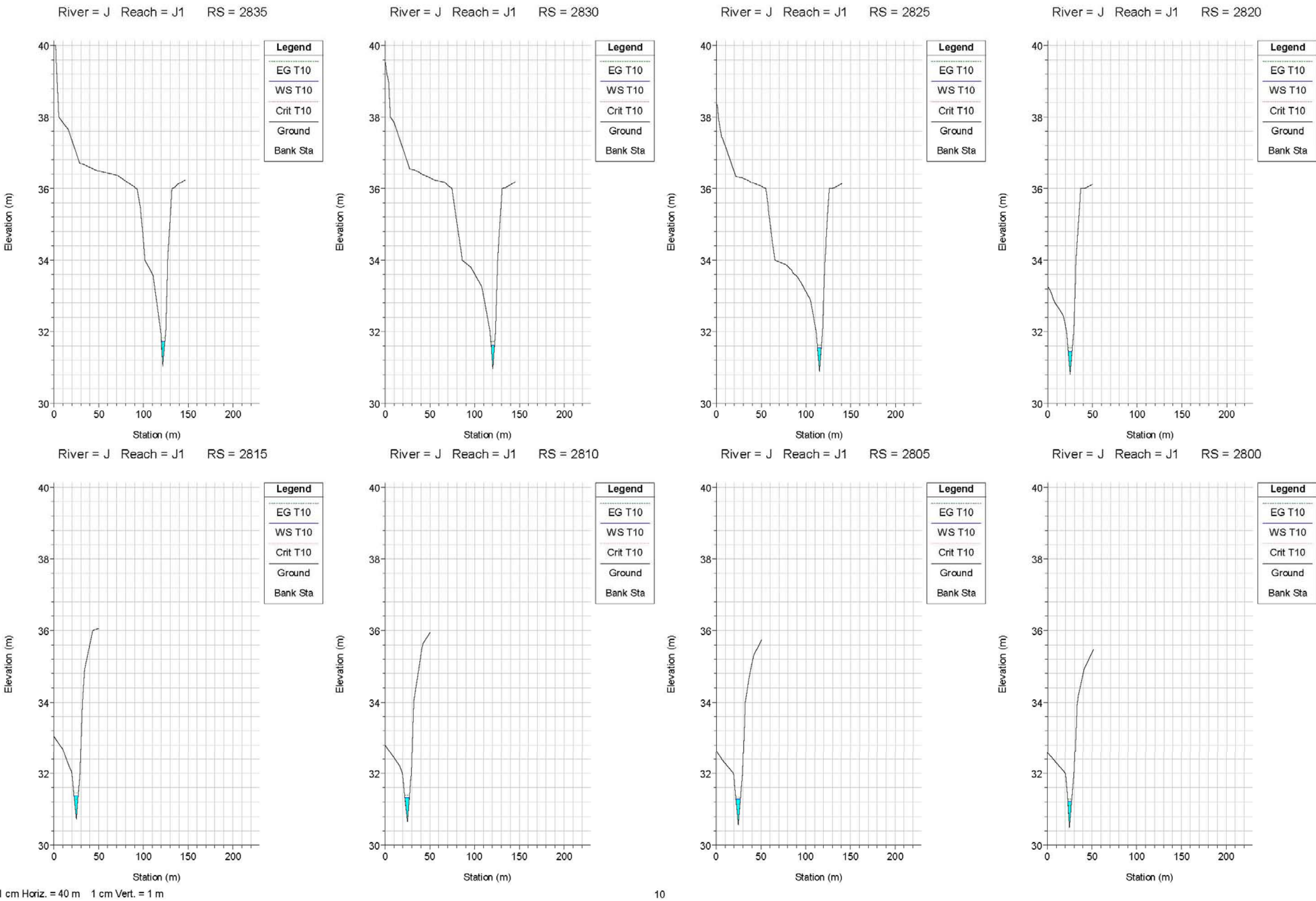




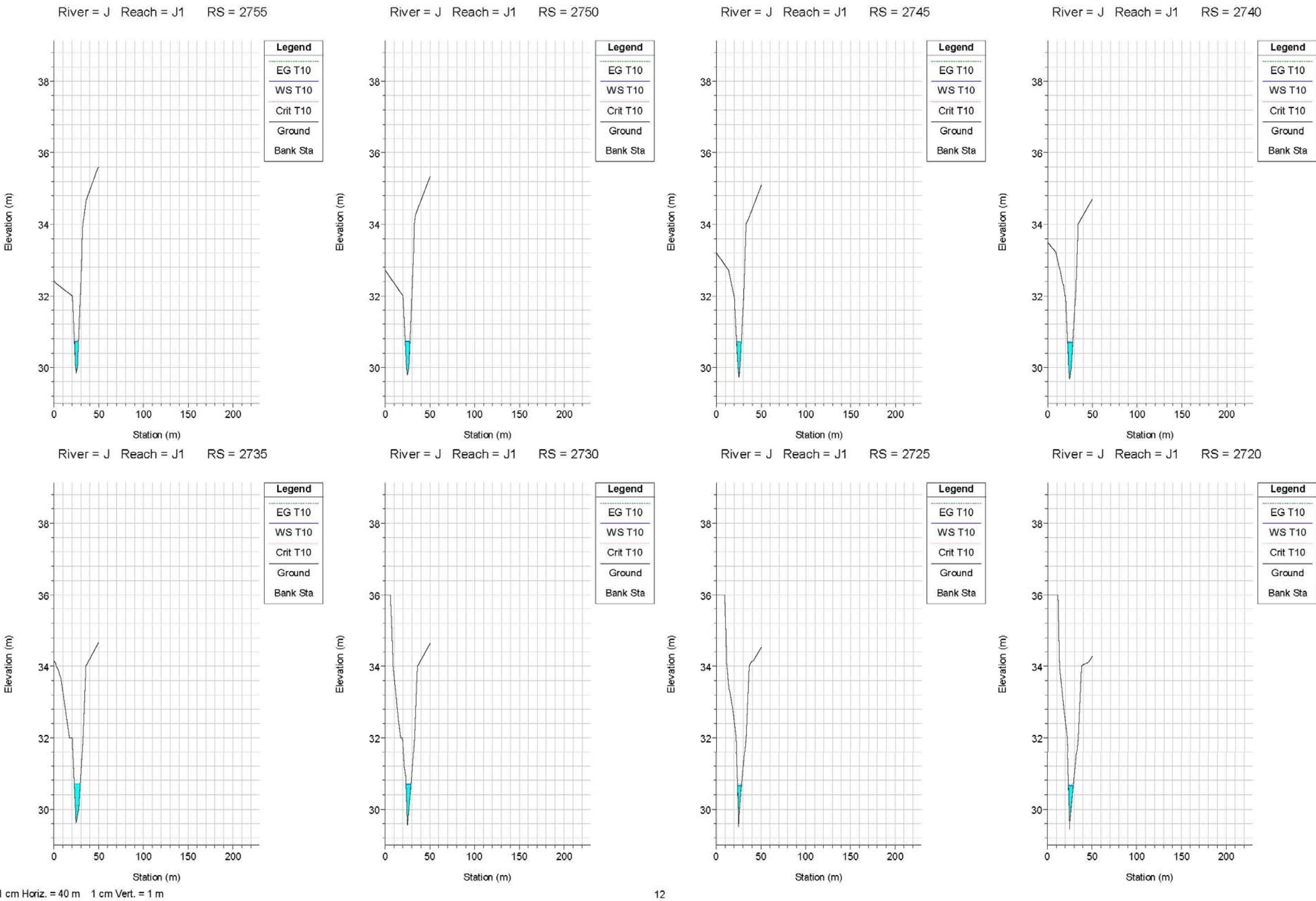


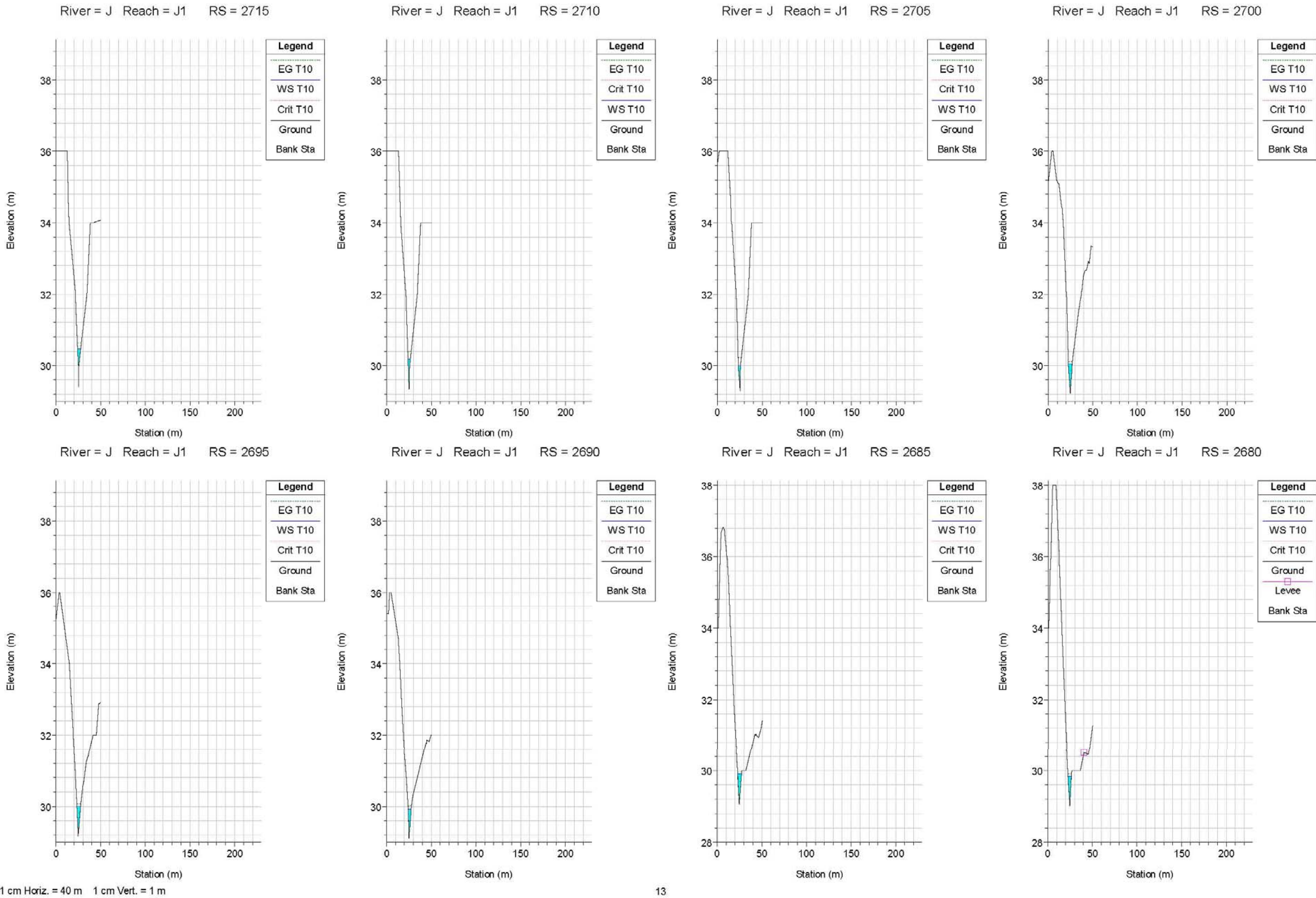


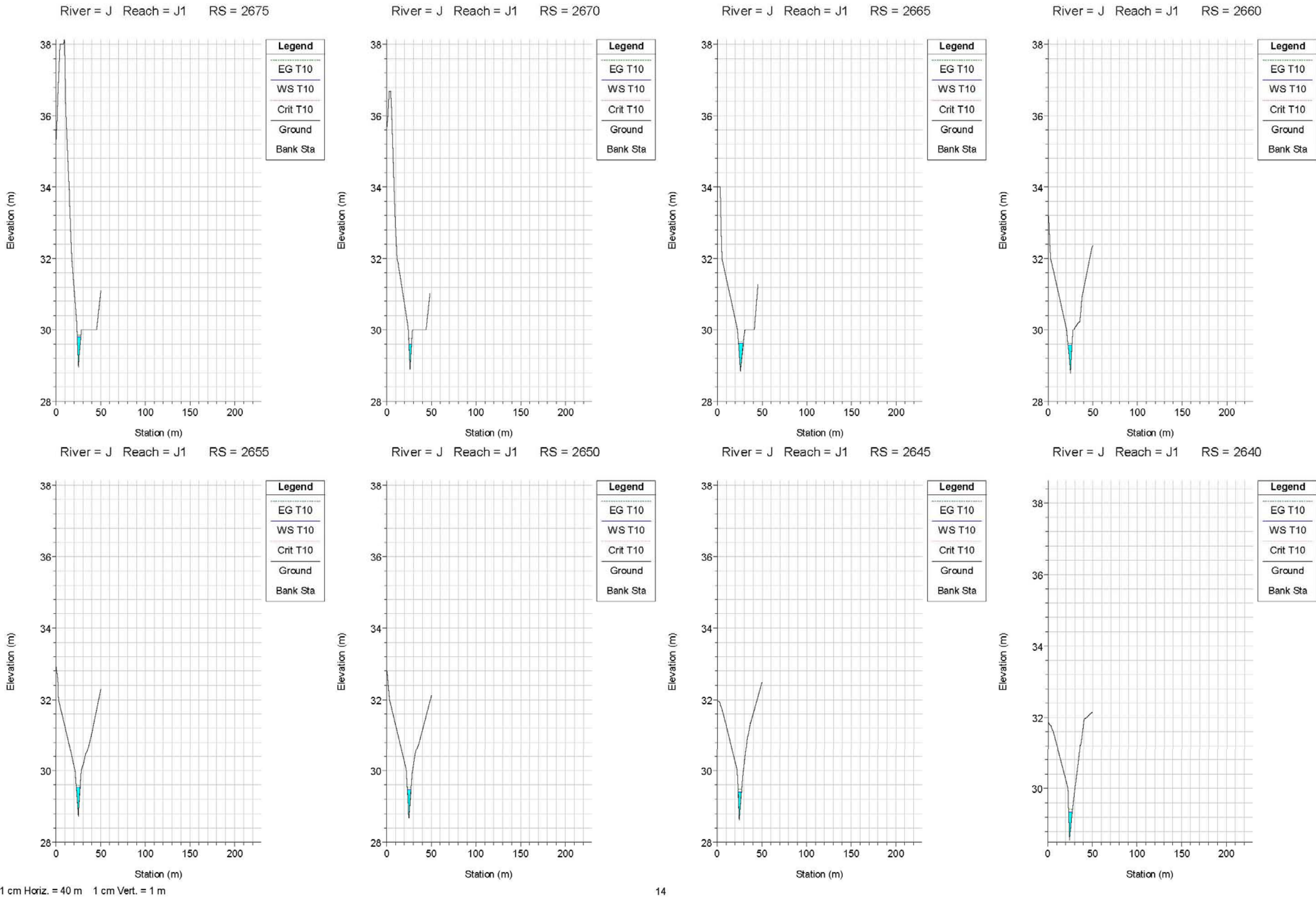


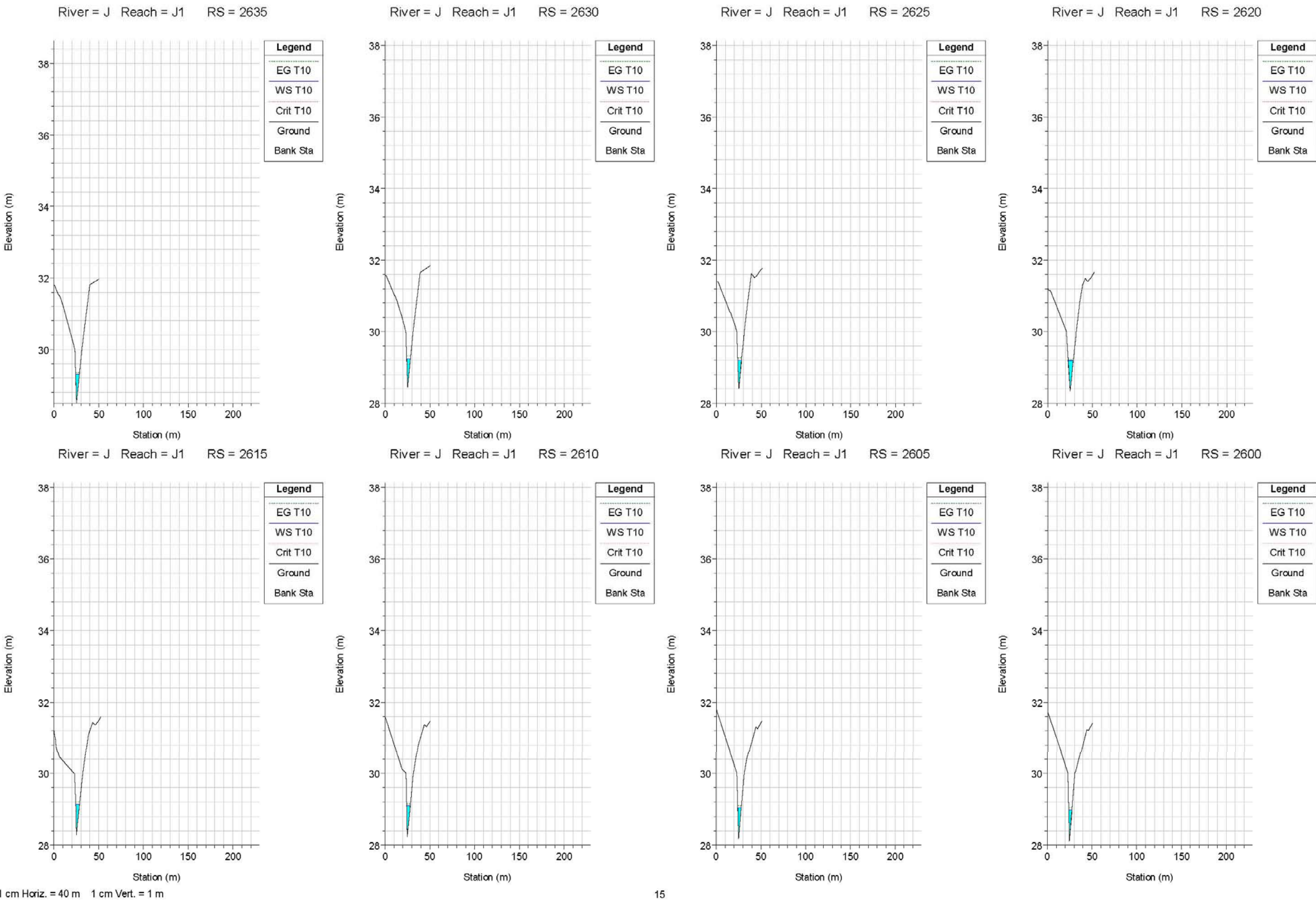


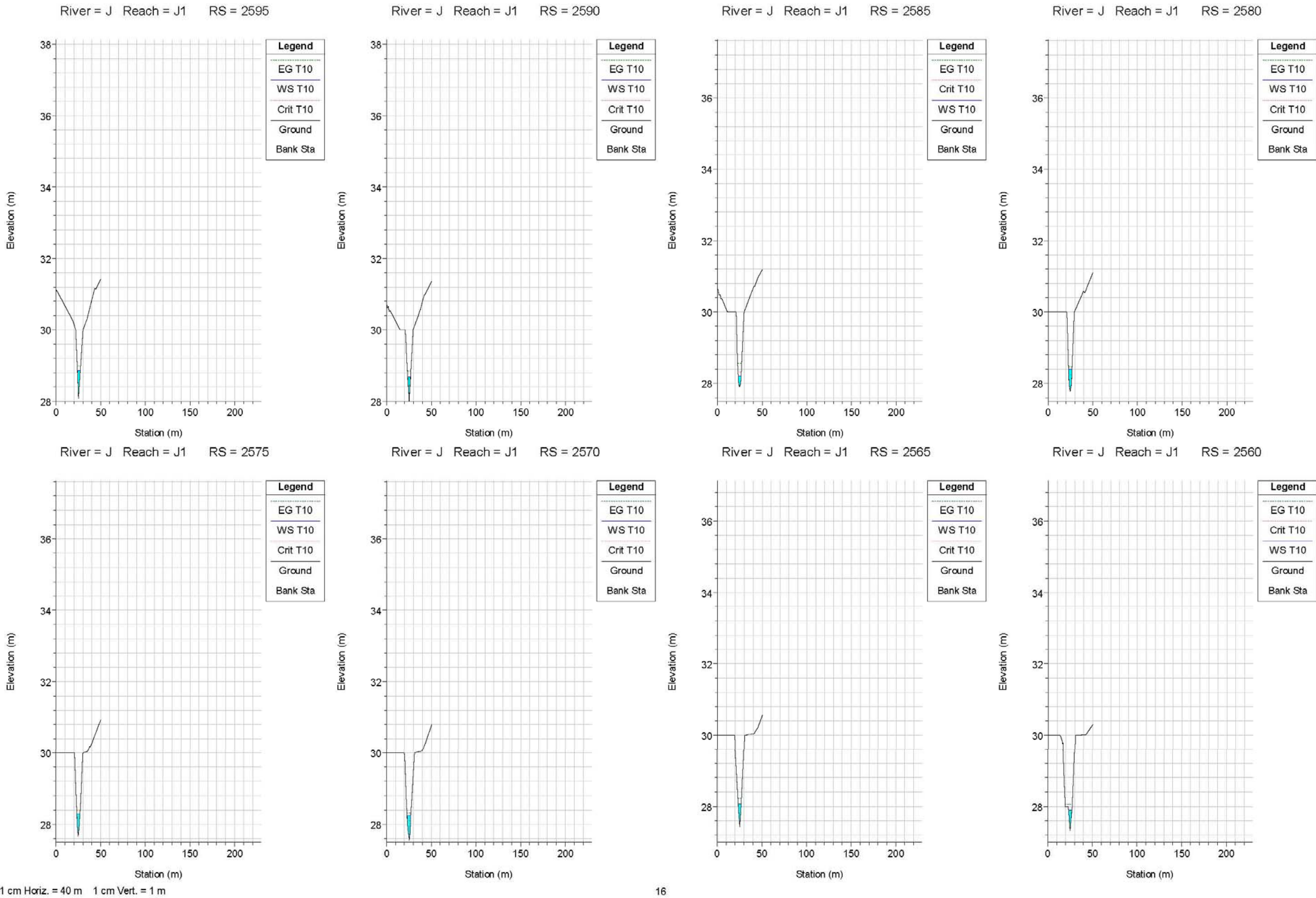






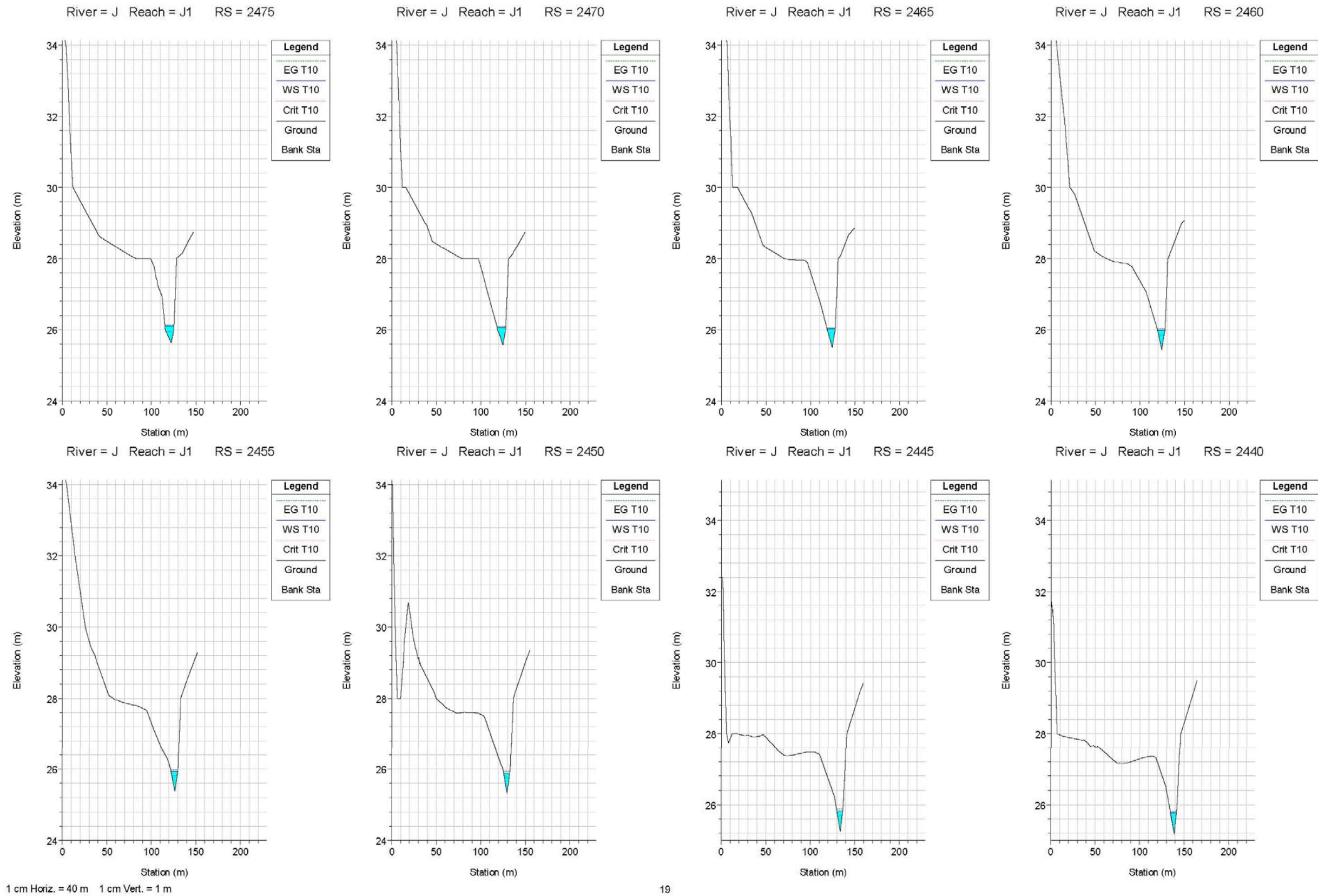


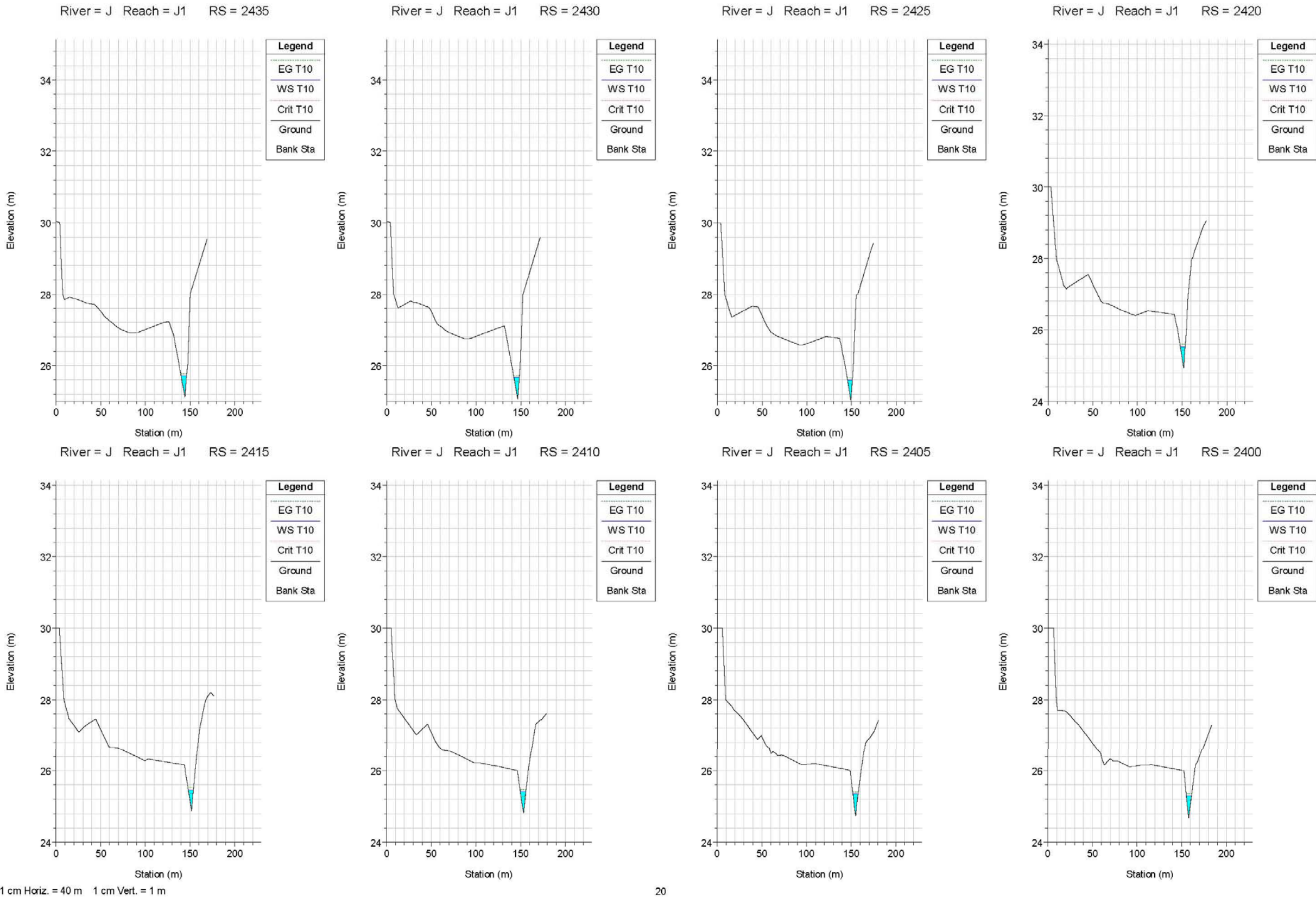


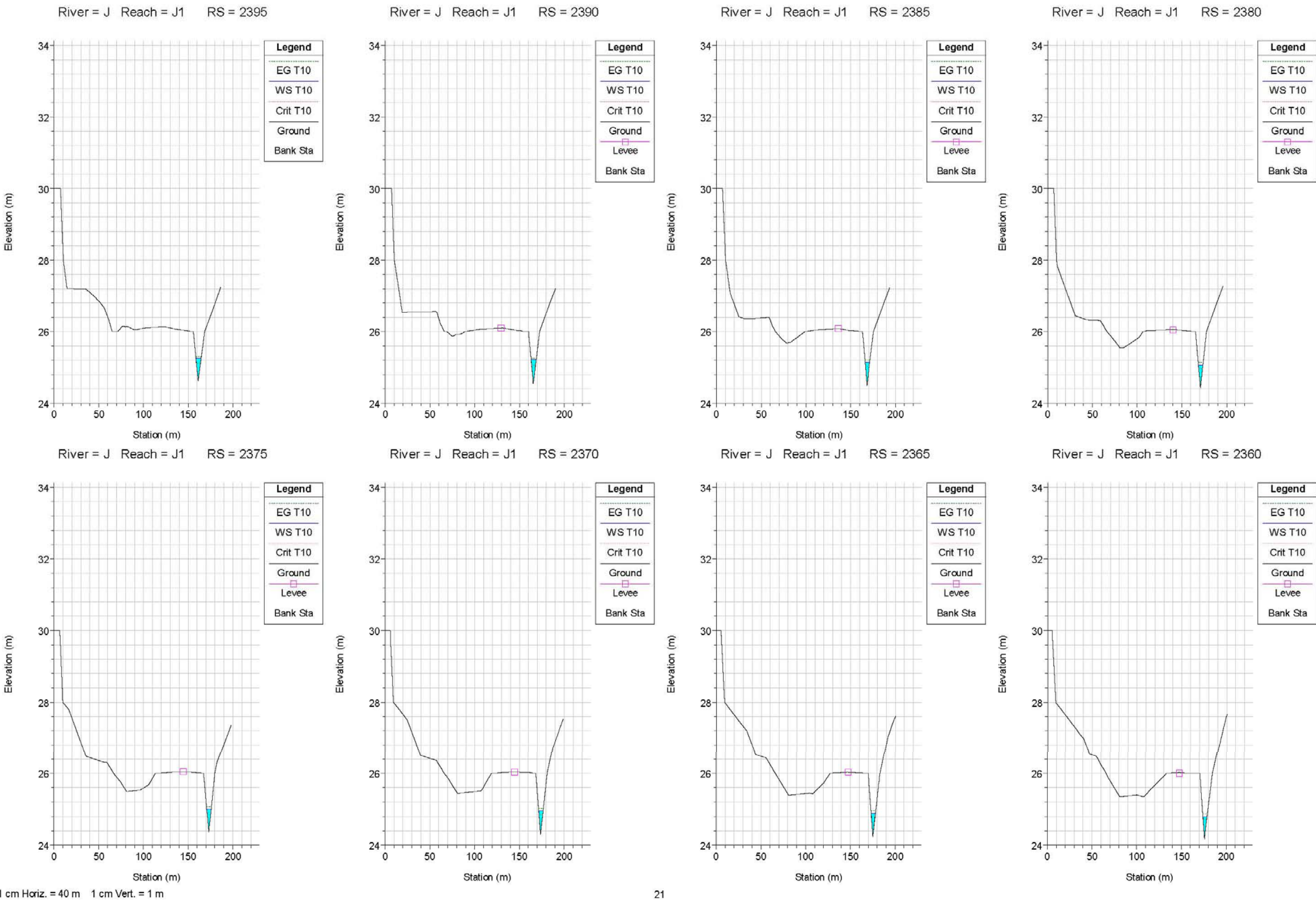


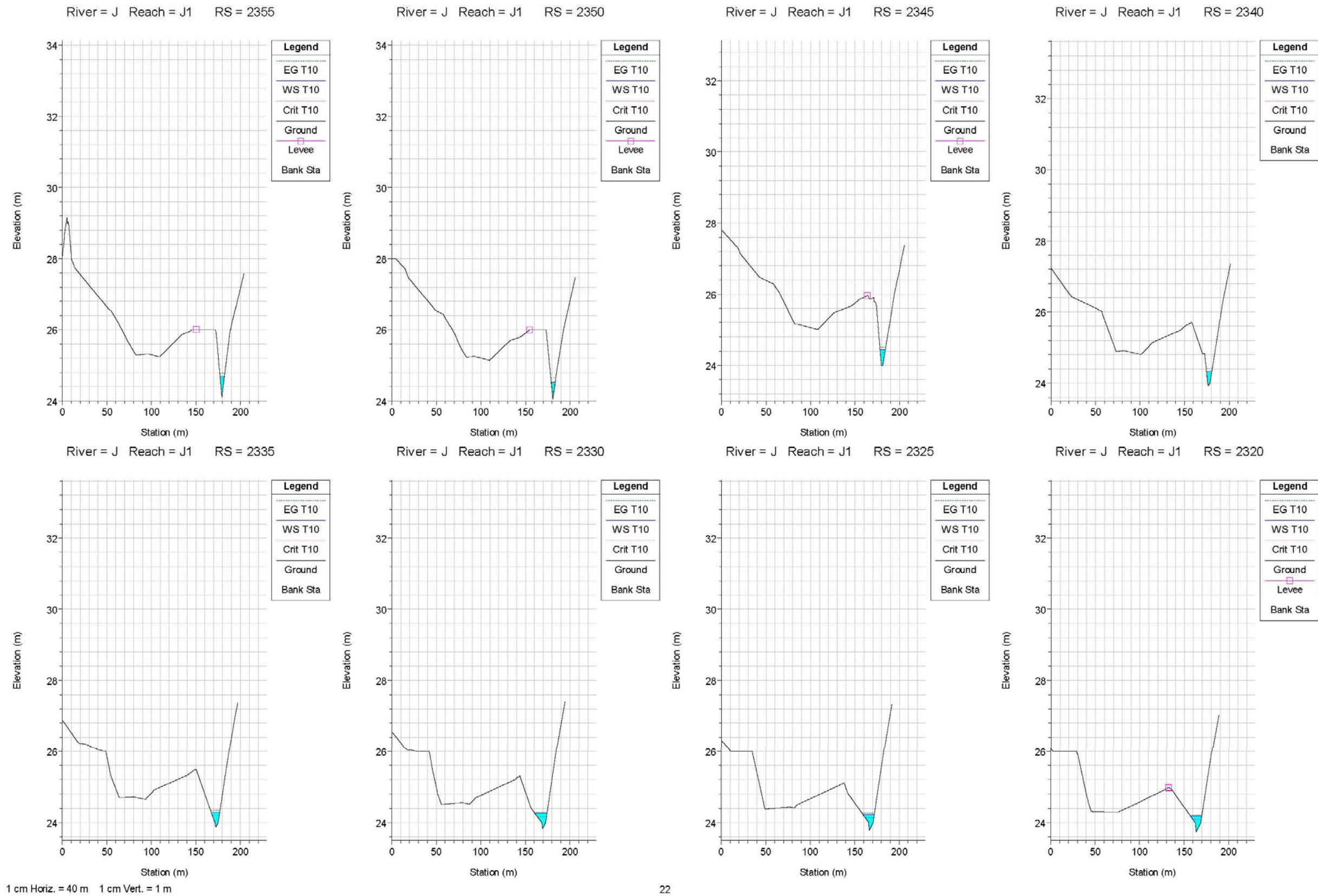




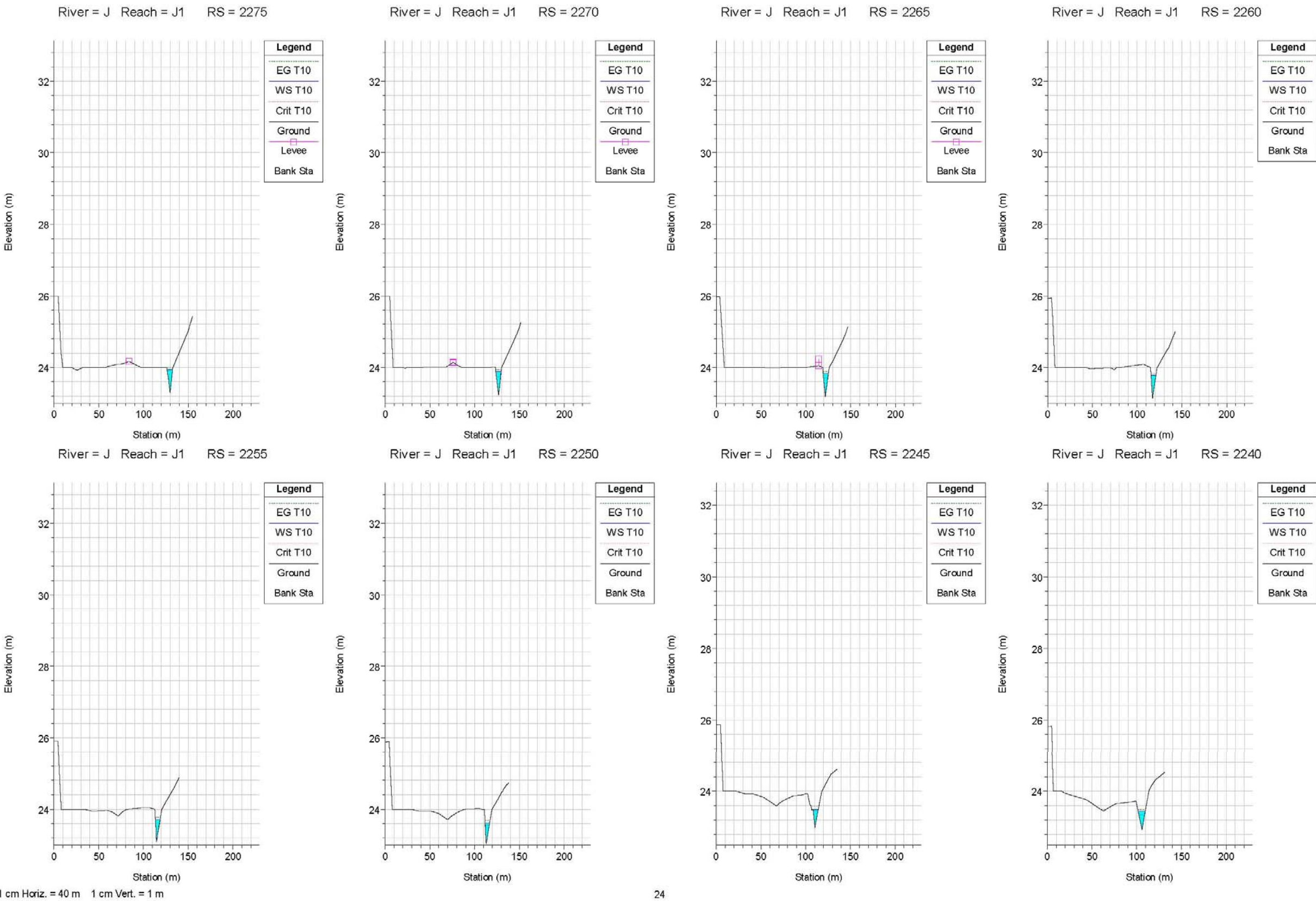


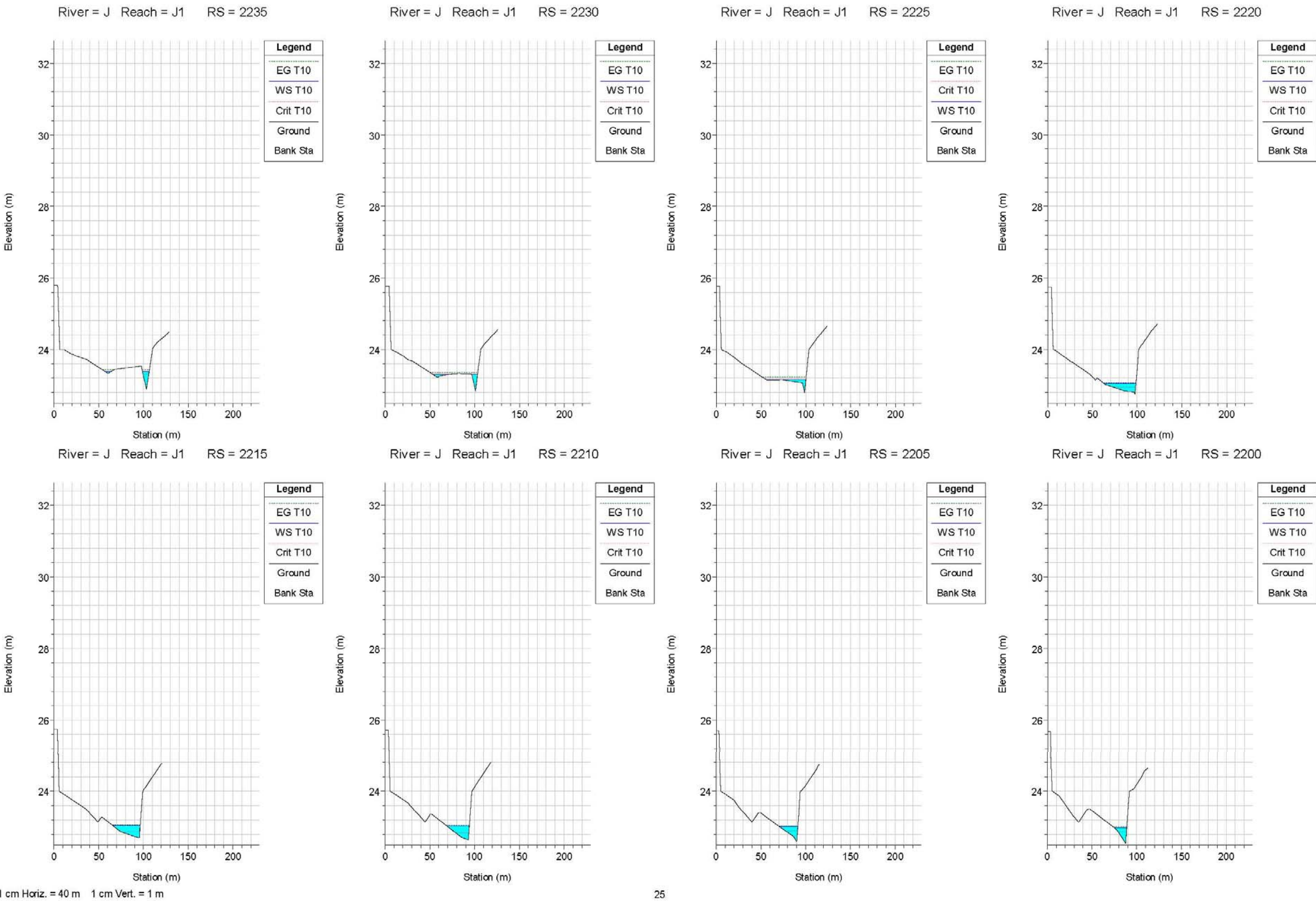


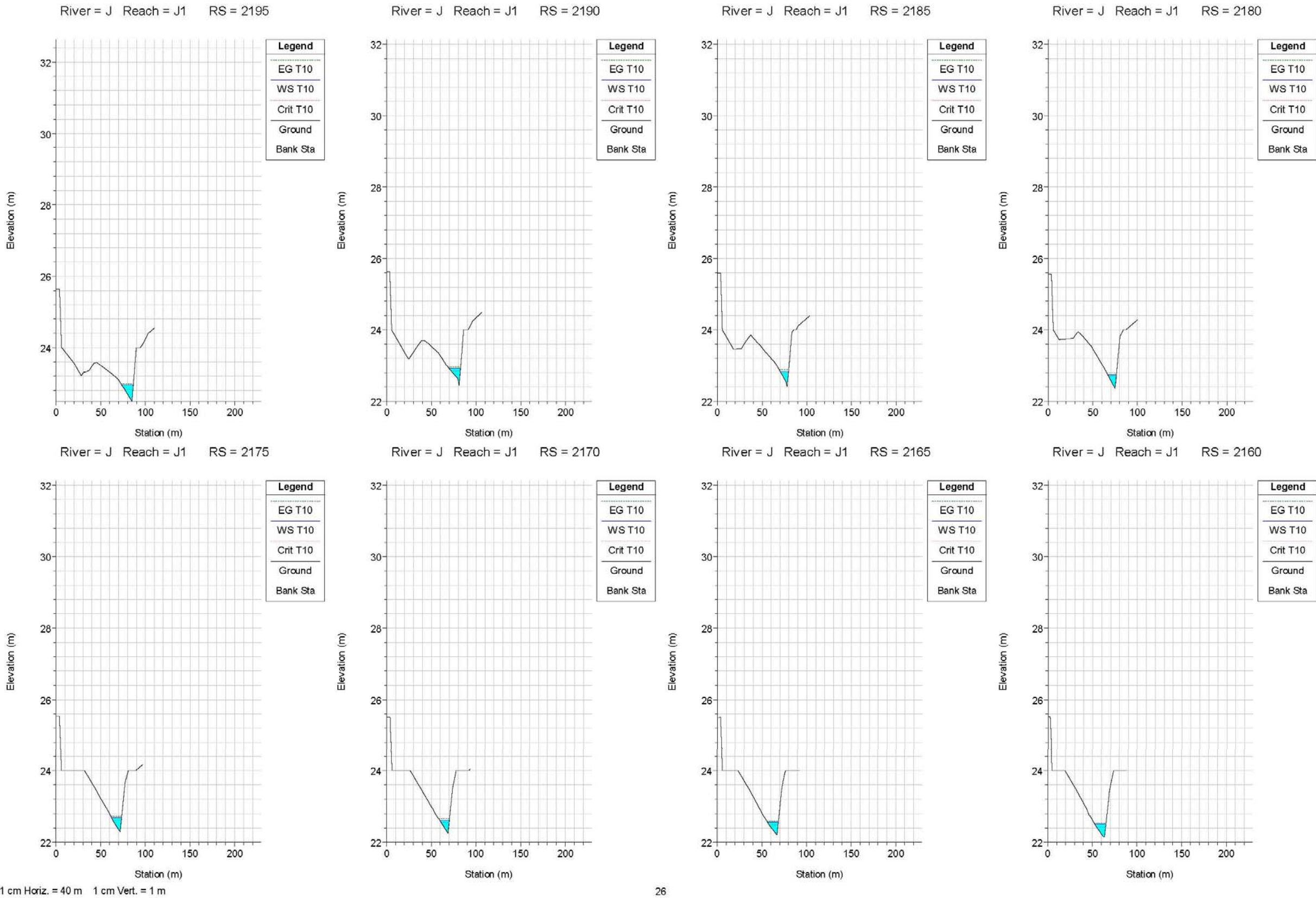


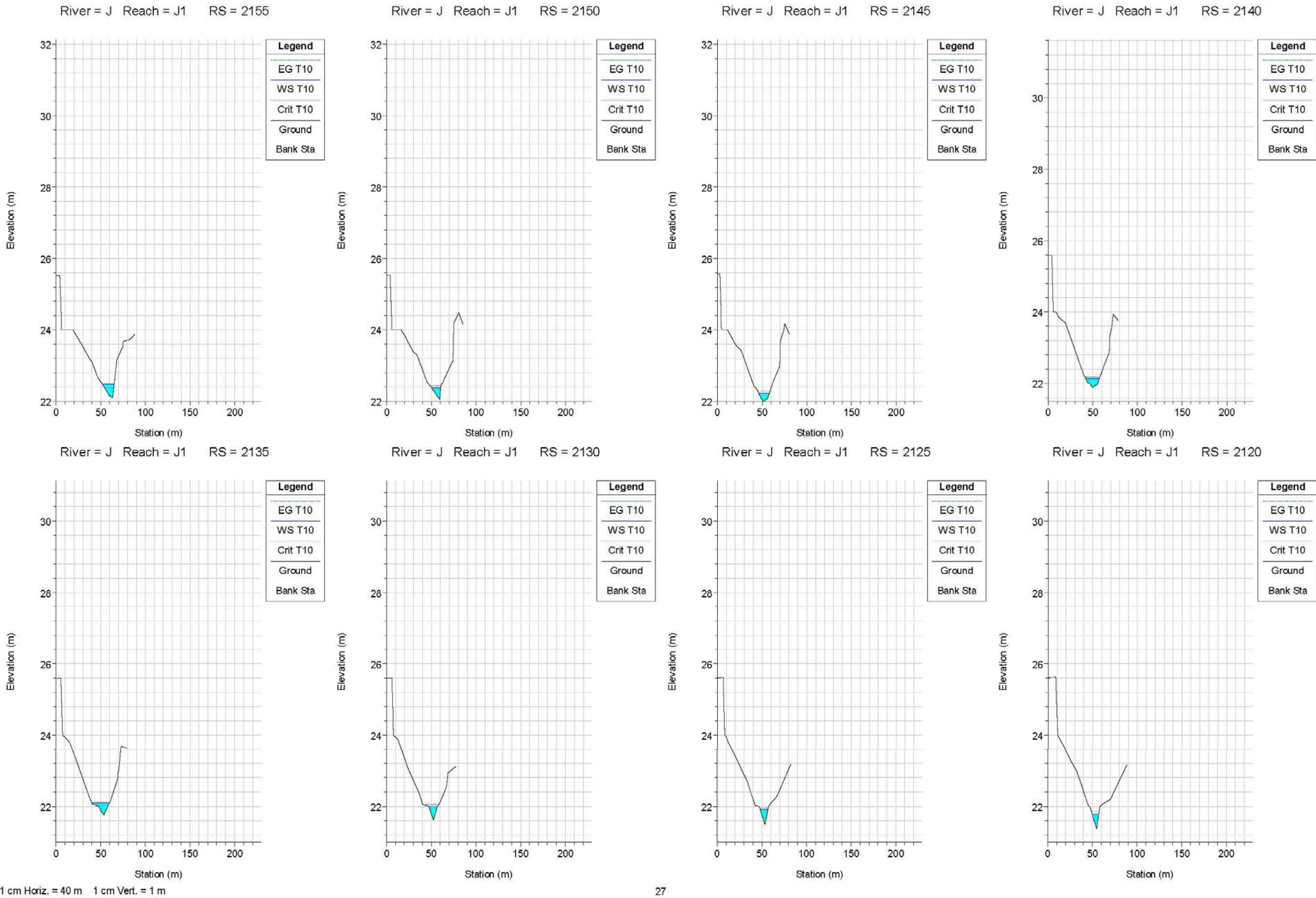


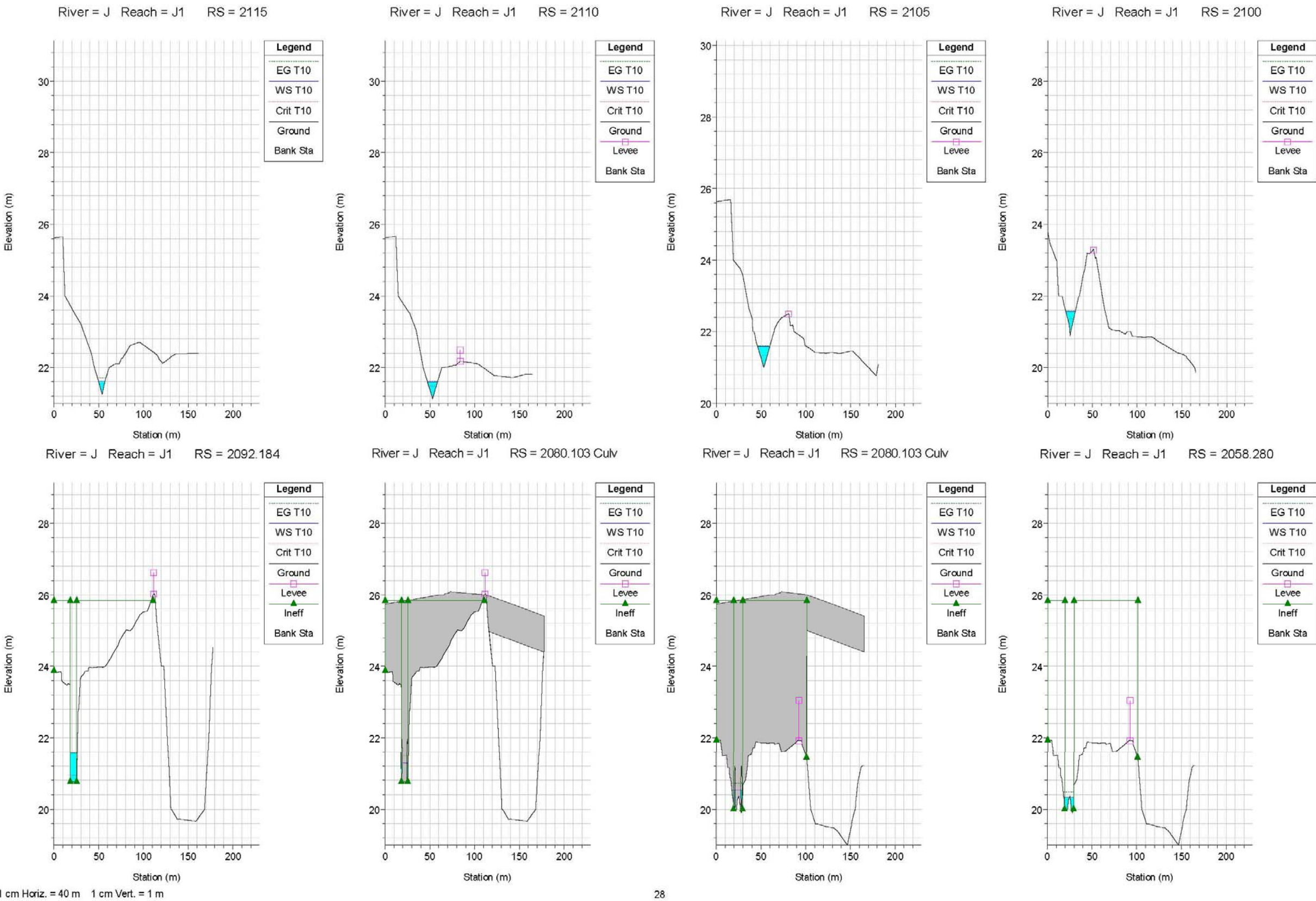


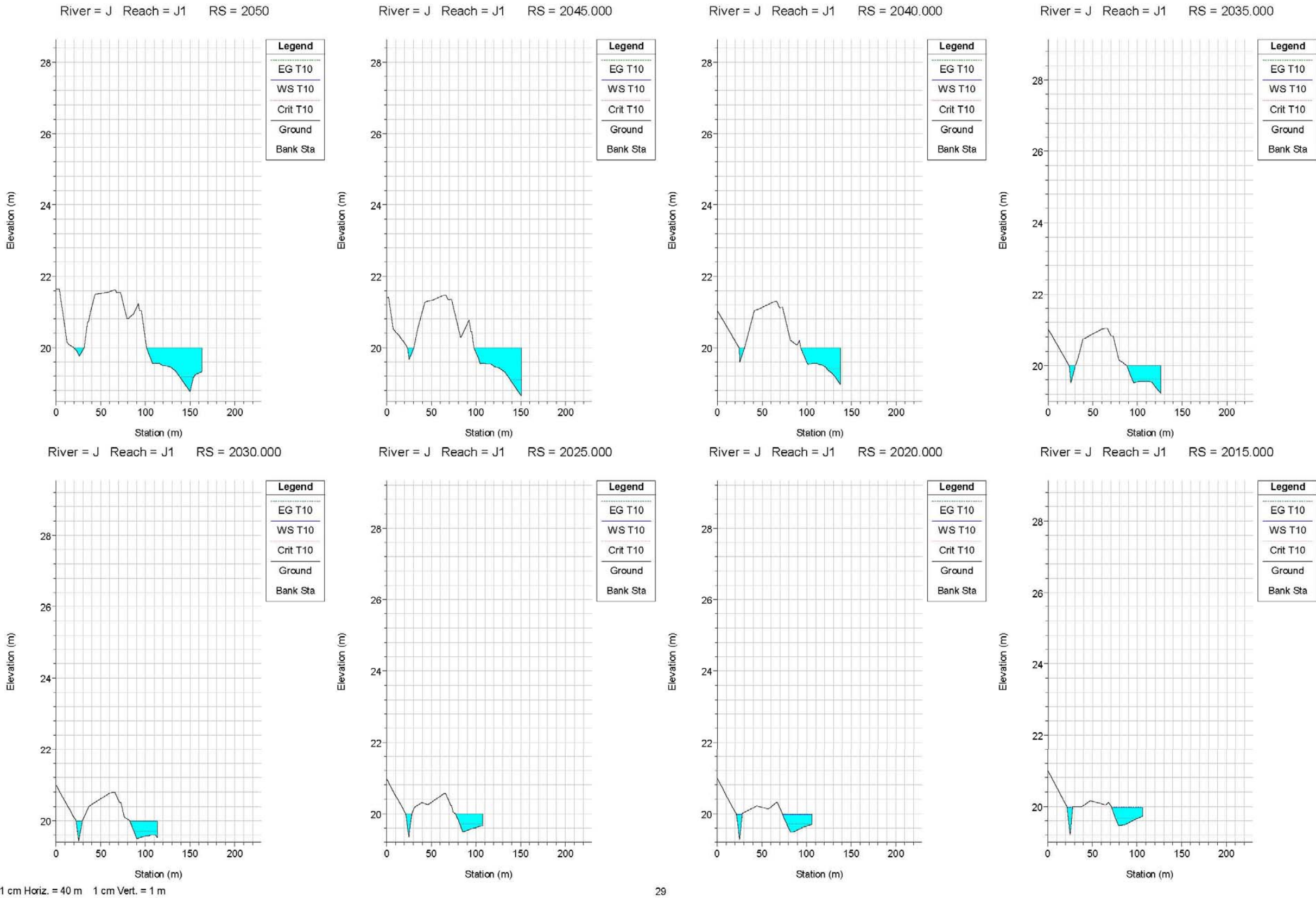


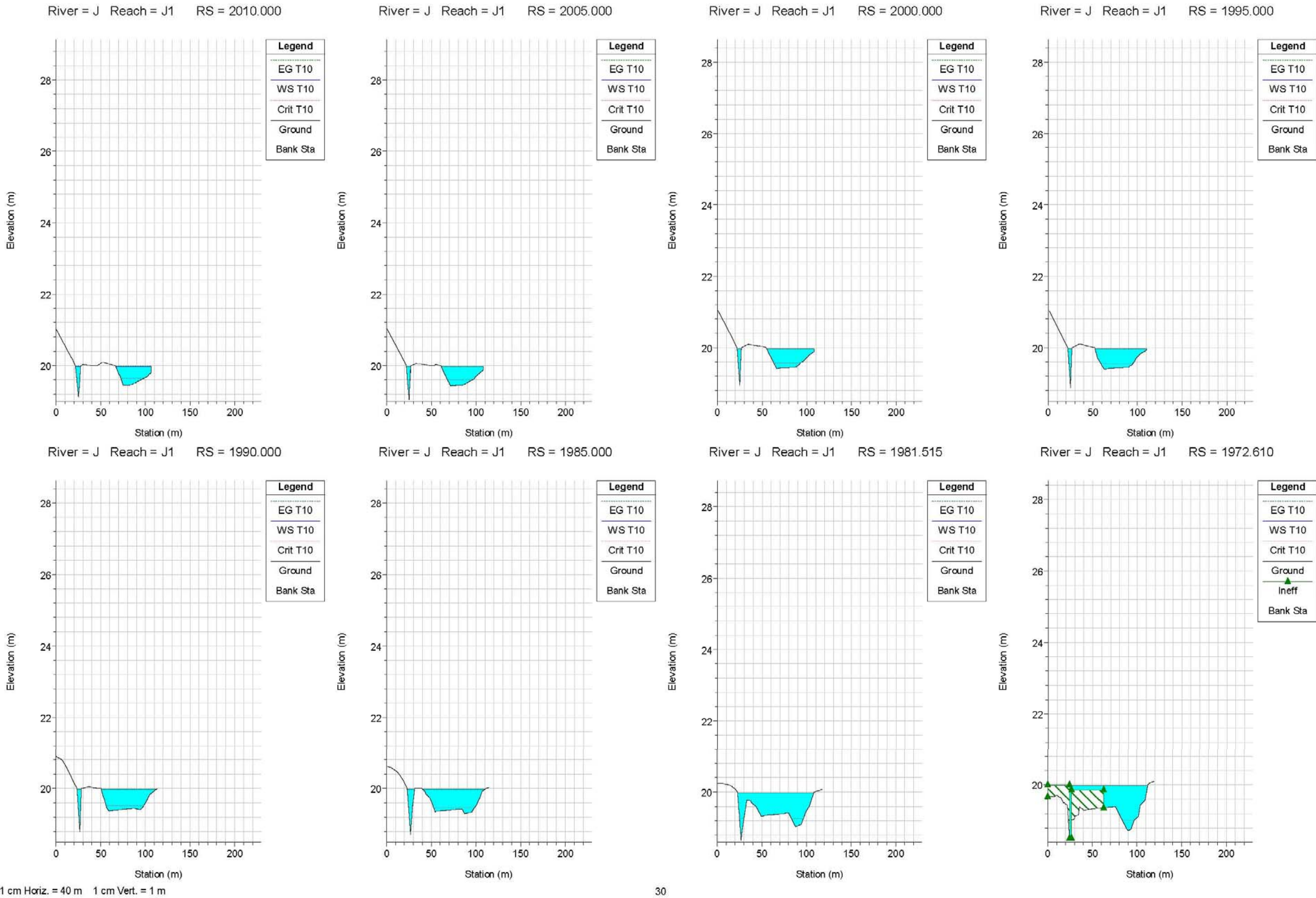


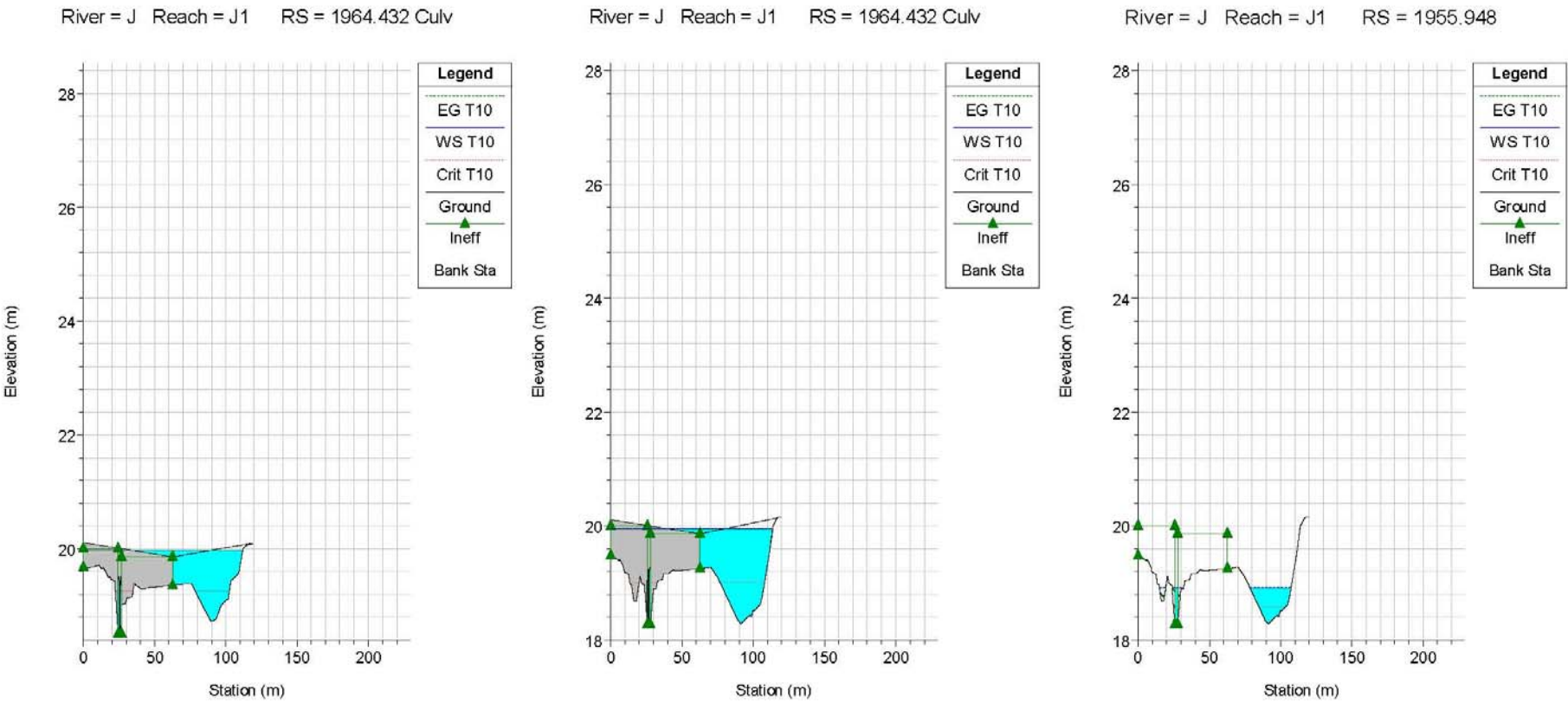












1 cm Horiz. = 40 m 1 cm Vert. = 1 m

3.4.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T500GMU River: J Reach: J1 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)
J1	1955,95	T10	4,36	0,045	18,27	18,92	18,57	18,92	0,0008	0,47	12,53	41,28	0,19	0,4	0,65	0,35
J1	1964,43		Culvert													
J1	1972,61	T10	4,36	0,045	18,51	19,97	19,02	19,97	0,000047	0,08	44,77	111,81	0,04	0,51	1,46	0,1
J1	1981,52	T10	4,36	0,045	18,66	19,97	19,27	19,97	0,000034	0,1	48,88	85,4	0,04	0,57	1,31	0,09
J1	1985	T10	4,36	0,045	18,72	19,97	19,48	19,97	0,000075	0,13	36,97	77,44	0,05	0,47	1,25	0,12
J1	1990	T10	4,36	0,045	18,8	19,97	19,53	19,97	0,000127	0,17	29,72	66,04	0,07	0,45	1,17	0,15
J1	1995	T10	4,36	0,045	18,88	19,97	19,55	19,97	0,000186	0,19	25,96	62,58	0,08	0,41	1,09	0,17
J1	2000	T10	4,36	0,045	18,96	19,97	19,58	19,97	0,000248	0,21	23,07	57,75	0,09	0,4	1,01	0,19
J1	2005	T10	4,36	0,045	19,04	19,97	19,61	19,98	0,000346	0,23	20,04	52,18	0,11	0,38	0,93	0,22
J1	2010	T10	4,36	0,045	19,12	19,97	19,64	19,98	0,000452	0,28	17,47	45,53	0,13	0,38	0,85	0,25
J1	2015	T10	4,36	0,045	19,2	19,98	19,68	19,98	0,000626	0,29	15,33	41,43	0,15	0,37	0,78	0,28
J1	2020	T10	4,36	0,045	19,28	19,98	19,71	19,98	0,00079	0,32	13,97	39,42	0,17	0,35	0,7	0,31
J1	2025	T10	4,36	0,045	19,36	19,98	19,72	19,99	0,000962	0,32	12,84	37,06	0,18	0,34	0,62	0,34
J1	2030	T10	4,36	0,045	19,44	19,99	19,7	20	0,000817	0,28	13,65	38,16	0,16	0,35	0,55	0,32
J1	2035	T10	4,36	0,045	19,52	20	19,61	20	0,00033	0,16	19,09	45,31	0,1	0,41	0,77	0,23
J1	2040	T10	4,36	0,045	19,6	20	19,42	20	0,000157	0,09	24,78	50,36	0,07	0,48	1,03	0,18
J1	2045	T10	4,36	0,045	19,68	20	19,1	20	0,000058	0,05	35,61	60,34	0,04	0,58	1,34	0,12
J1	2050	T10	4,36	0,045	19,76	20	19,18	20	0,000041	0,03	41,76	73,85	0,03	0,56	1,23	0,1
J1	2058,28	T10	4,36	0,045	19,9	20,34	20,34	20,48	0,03151	1,65	2,64	10,76	1	0,27	1,33	1,65
J1	2080,1		Culvert													
J1	2092,18	T10	1,85	0,045	20,76	21,57	20,95	21,57	0,000259	0,31	5,97	8,07	0,11	0,81	1,9	0,31
J1	2100	T10	1,85	0,045	20,88	21,56	21,36	21,58	0,003858	0,6	3,07	10,57	0,36	0,29	1,7	0,6
J1	2105	T10	1,85	0,045	21	21,59	21,35	21,6	0,002267	0,46	3,99	13,73	0,27	0,29	0,82	0,46
J1	2110	T10	1,85	0,045	21,13	21,59	21,47	21,62	0,007131	0,71	2,61	11,25	0,47	0,23	0,46	0,71
J1	2115	T10	1,85	0,045	21,25	21,62	21,62	21,71	0,036365	1,36	1,36	7,41	1,02	0,18	0,37	1,36
J1	2120	T10	1,85	0,045	21,38	21,79	21,76	21,86	0,024226	1,2	1,54	7,48	0,84	0,2	0,41	1,2
J1	2125	T10	1,85	0,045	21,5	21,91	21,86	21,97	0,017473	1,03	1,79	8,59	0,72	0,21	0,41	1,03
J1	2130	T10	1,85	0,045	21,63	22,01	21,95	22,06	0,017174	0,95	1,96	11,07	0,7	0,18	0,38	0,94
J1	2135	T10	1,85	0,045	21,76	22,1	22,04	22,12	0,009999	0,7	2,78	19,79	0,53	0,14	0,34	0,67
J1	2140	T10	1,85	0,045	21,88	22,15	22,1	22,18	0,012261	0,81	2,42	15,39	0,59	0,16	0,27	0,77
J1	2145	T10	1,85	0,045	22	22,22	22,22	22,29	0,034363	1,15	1,62	11,66	0,96	0,14	0,22	1,14
J1	2150	T10	1,85	0,045	22,05	22,37	22,36	22,44	0,027011	1,19	1,6	9,84	0,88	0,16	0,32	1,16
J1	2155	T10	1,85	0,045	22,1	22,48	22,36	22,5	0,00602	0,69	2,76	12,74	0,44	0,22	0,38	0,67
J1	2160	T10	1,85	0,045	22,15	22,51	22,43	22,54	0,008816	0,77	2,46	12,54	0,52	0,2	0,36	0,75
J1	2165	T10	1,85	0,045	22,2	22,56	22,49	22,59	0,012414	0,85	2,2	11,97	0,6	0,18	0,36	0,84
J1	2170	T10	1,85	0,045	22,25	22,62	22,56	22,66	0,015097	0,9	2,06	11,12	0,66	0,18	0,37	0,9
J1	2175	T10	1,85	0,045	22,3	22,69	22,61	22,73	0,010504	0,81	2,29	11,34	0,56	0,2	0,39	0,81
J1	2180	T10	1,85	0,045	22,35	22,75	22,69	22,79	0,01624	0,95	1,94	9,86	0,69	0,2	0,4	0,95
J1	2185	T10	1,85	0,045	22,4	22,83	22,79	22,89	0,020977	1,05	1,76	9,33	0,77	0,19	0,43	1,05
J1	2190	T10	1,85	0,045	22,45	22,93	22,84	22,96	0,009101	0,8	2,43	13,01	0,53	0,19	0,48	0,76
J1	2195	T10	1,85	0,045	22,5	22,97	22,82	22,99	0,004294	0,64	3,05	13,23	0,38	0,23	0,47	0,61
J1	2200	T10	1,85	0,045	22,55	22,99	22,87	23,01	0,005465	0,69	2,85	14,11	0,42	0,2	0,44	0,65
J1	2205	T10	1,85	0,045	22,6	23,02	22,9	23,04	0,00353	0,57	3,83	20,81	0,34	0,18	0,42	0,48
J1	2210	T10	1,85	0,045	22,65	23,04	22,85	23,05	0,001388	0,4	5,65	25,54	0,22	0,22	0,39	0,33
J1	2215	T10	1,85	0,045	22,7	23,05	22,89	23,06	0,001235	0,35	6,43	30,63	0,2	0,21	0,35	0,29
J1	2220	T10	1,85	0,045	22,75	23,06	22,95	23,06	0,002572	0,42	5,5	35,83	0,28	0,15	0,31	0,34
J1	2225	T10	1,85	0,045	22,79	23,15	23,23	23,23	0,047166	1,3	2,01	44,37	1,1	0,05	0,36	0,92
J1	2230	T10	1,85	0,045	22,84	23,31	23,31	23,36	0,016523	1,06	2,25	27,22	0,71	0,08	0,47	0,82
J1	2235	T10	1,85	0,045	22,89	23,39	23,31	23,43	0,012408	0,97	2,04	14,06	0,62	0,14	0,5	0,91
J1	2240	T10	1,85	0,045	22,94	23,45	23,35	23,49	0,010872	0,93	2	8,66	0,59	0,23	0,51	0,93
J1	2245	T10	1,85	0,045	22,99	23,5	23,45	23,58	0,024764	1,24	1,5	7,47	0,85	0,2	0,51	1,23
J1	2250	T10	1,85	0,045	23,04	23,61	23,56	23,7	0,020759	1,34	1,38	4,91	0,81	0,27	0,57	1,34
J1	2255	T10	1,85	0,045	23,09	23,72	23,61	23,78	0,011922	1,09	1,69	5,39	0,62	0,3	0,63	1,09
J1	2260	T10	1,85	0,045	23,14	23,78	23,66	23,84	0,011117	1,07	1,73	5,42	0,61	0,31	0,64	1,07
J1	2265	T10	1,85	0,045	23,19	23,84	23,7	23,89	0,009252	1	1,86	5,69	0,56	0,32	0,65	1
J1	2270	T10	1,85	0,045	23,24	23,88	23,74	23,93	0,008828	0,97	1,91	5,88	0,54	0,32	0,64	0,97
J1	2275	T10	1,85	0,045	23,29	23,93	23,8	23,98	0,009691	0,99	1,87	5,99	0,57	0,3	0,64	0,99
J1	2280	T10	1,85	0,045	23,34	23,99	23,8	24,02	0,005699	0,8	2,32	6,93	0,44	0,33	0,65	0,8
J1	2285	T10	1,85	0,045	23,39	24,02	23,84	24,04	0,004942	0,75	2,64	18,87	0,41	0,14	0,63	0,7
J1	2290	T10	1,85	0,045	23,44	24,04	23,86	24,07	0,004257	0,68	2,8	11,9	0,38	0,23	0,6	0,66
J1	2295	T10	1,85	0,045	23,49	24,07	23,88	24,09	0,003617	0,62	3,07	11,61	0,35	0,26	0,58	0,6
J1	2300	T10	1,85	0,045	23,54	24,09	23,9	24,11	0,003453	0,6	3,22	12,95	0,34	0,25	0,55	0,57
J1	2305	T10	1,85	0,045	23,59	24,1	23,95	24,13	0,004878	0,68	2,87	12,85	0,4	0,22	0,51	0,65
J1	2310	T10	1,85	0,045	23,64	24,13	24,01	24,16	0,006238	0,74	2,62	12,24	0,45	0,21	0,49	0,71
J1	2315	T10	1,85	0,045	23,69	24,16	24,05	24,19	0,006669	0,78	2,55	12,1	0,47	0,21	0,47	0,72
J1	2320	T10	1,85	0,045	23,74	24,19	24,09	24,22	0,00683	0,78	2,62	12,85	0,47	0,2	0,45	0,71
J1	2325	T10	1,85	0,045	23,79	24,23	24,13	24,26	0,007466	0,82	2,55	12,73	0,49	0,2	0,44	0,73

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)
J1	2330	T10	1.85	0.045	23.84	24.27	24.17	24.29	0.006616	0.78	2.75	13.66	0.47	0.2	0.43	0.67
J1	2335	T10	1.85	0.045	23.89	24.3	24.21	24.34	0.009691	0.94	2.15	9.51	0.56	0.22	0.41	0.86
J1	2340	T10	1.85	0.045	23.93	24.34	24.29	24.42	0.019786	1.24	1.49	5.89	0.79	0.25	0.41	1.24
J1	2345	T10	1.85	0.045	23.99	24.44	24.37	24.51	0.015338	1.15	1.61	5.85	0.7	0.27	0.45	1.15
J1	2350	T10	1.85	0.045	24.04	24.54	24.54	24.66	0.032023	1.56	1.18	4.69	0.99	0.25	0.5	1.56
J1	2355	T10	1.85	0.045	24.11	24.7	24.63	24.78	0.017682	1.27	1.45	5	0.75	0.28	0.59	1.27
J1	2360	T10	1.85	0.045	24.17	24.78	24.72	24.87	0.018703	1.34	1.39	4.58	0.78	0.29	0.61	1.34
J1	2365	T10	1.85	0.045	24.24	24.88	24.79	24.96	0.013616	1.19	1.56	4.83	0.67	0.31	0.64	1.19
J1	2370	T10	1.85	0.045	24.3	24.96	24.84	25.02	0.010612	1.07	1.72	5.21	0.59	0.32	0.66	1.07
J1	2375	T10	1.85	0.045	24.36	25.01	24.9	25.08	0.012136	1.13	1.64	5.05	0.63	0.31	0.65	1.13
J1	2380	T10	1.85	0.045	24.43	25.07	24.97	25.14	0.012931	1.16	1.6	4.98	0.65	0.31	0.64	1.11
J1	2385	T10	1.85	0.045	24.49	25.14	25.03	25.2	0.012637	1.15	1.62	5.04	0.65	0.31	0.65	1.15
J1	2390	T10	1.85	0.045	24.55	25.21	25.06	25.26	0.008328	0.96	1.92	5.73	0.53	0.33	0.66	0.96
J1	2395	T10	1.85	0.045	24.62	25.25	25.12	25.3	0.009909	1.01	1.83	5.82	0.57	0.31	0.63	1.01
J1	2400	T10	1.85	0.045	24.68	25.3	25.18	25.35	0.010764	1.04	1.78	5.73	0.6	0.3	0.62	1.04
J1	2405	T10	1.85	0.045	24.74	25.35	25.24	25.41	0.011017	1.03	1.79	5.96	0.6	0.29	0.61	1.03
J1	2410	T10	1.85	0.045	24.81	25.41	25.29	25.46	0.009879	0.98	1.88	6.2	0.57	0.3	0.6	0.98
J1	2415	T10	1.85	0.045	24.87	25.46	25.37	25.52	0.013068	1.1	1.68	5.77	0.65	0.28	0.59	1.1
J1	2420	T10	1.85	0.045	24.93	25.52	25.43	25.59	0.013744	1.14	1.62	5.43	0.67	0.29	0.59	1.14
J1	2425	T10	1.85	0.045	25	25.59	25.5	25.66	0.013986	1.15	1.61	5.43	0.67	0.29	0.59	1.15
J1	2430	T10	1.85	0.045	25.06	25.67	25.55	25.72	0.010151	0.99	1.86	6.14	0.58	0.3	0.61	0.99
J1	2435	T10	1.85	0.045	25.13	25.72	25.61	25.77	0.010522	1	1.85	6.25	0.59	0.29	0.59	1
J1	2440	T10	1.85	0.045	25.19	25.78	25.66	25.82	0.009822	0.96	1.92	6.56	0.57	0.29	0.59	0.96
J1	2445	T10	1.85	0.045	25.25	25.83	25.72	25.88	0.011064	1.01	1.84	6.42	0.6	0.28	0.58	1.01
J1	2450	T10	1.85	0.045	25.32	25.88	25.77	25.93	0.010413	0.97	1.91	6.77	0.58	0.28	0.56	0.97
J1	2455	T10	1.85	0.045	25.38	25.94	25.81	25.98	0.008418	0.87	2.14	7.64	0.52	0.28	0.56	0.87
J1	2460	T10	1.85	0.045	25.44	25.99	25.86	26.02	0.00804	0.82	2.25	8.39	0.51	0.27	0.55	0.82
J1	2465	T10	1.85	0.045	25.51	26.03	25.89	26.06	0.007089	0.77	2.42	9.17	0.48	0.26	0.52	0.77
J1	2470	T10	1.85	0.045	25.57	26.07	25.93	26.09	0.006296	0.72	2.57	9.75	0.45	0.26	0.5	0.72
J1	2475	T10	1.85	0.045	25.63	26.1	25.96	26.12	0.005117	0.67	2.78	10.17	0.41	0.27	0.47	0.67
J1	2480	T10	1.85	0.045	25.7	26.12	26	26.15	0.005834	0.69	2.66	10.09	0.43	0.26	0.42	0.69
J1	2485	T10	1.85	0.045	25.76	26.15	26.05	26.18	0.007353	0.76	2.42	9.45	0.48	0.25	0.39	0.76
J1	2490	T10	1.85	0.045	25.82	26.19	26.09	26.22	0.008176	0.82	2.25	8.48	0.51	0.26	0.37	0.82
J1	2495	T10	1.85	0.045	25.89	26.06	26.16	26.41	0.249828	2.61	0.71	6.21	2.46	0.11	0.17	2.61
J1	2500	T10	1.85	0.045	25.95	26.19	26.3	26.55	0.13587	2.67	0.69	3.59	1.94	0.19	0.24	2.67
J1	2505	T10	1.85	0.045	26.03	26.7	26.7	26.87	0.033709	1.84	1.01	3.01	1.01	0.3	0.67	1.84
J1	2510	T10	1.85	0.045	26.15	26.9	26.77	26.97	0.012111	1.19	1.55	4.3	0.63	0.34	0.75	1.19
J1	2515	T10	1.85	0.045	26.26	26.98	26.8	27.02	0.007442	0.94	1.96	5.48	0.5	0.35	0.72	0.94
J1	2520	T10	1.85	0.045	26.38	27	26.93	27.09	0.0174	1.31	1.41	4.51	0.75	0.3	0.62	1.31
J1	2525	T10	1.85	0.045	26.5	27.09	27.03	27.18	0.018737	1.33	1.39	4.63	0.78	0.29	0.59	1.33
J1	2530	T10	1.85	0.045	26.61	27.19	27.13	27.28	0.017991	1.28	1.44	4.95	0.76	0.28	0.58	1.28
J1	2535	T10	1.85	0.045	26.73	27.29	27.21	27.36	0.015512	1.17	1.58	5.64	0.71	0.27	0.56	1.17
J1	2540	T10	1.85	0.045	26.85	27.26	27.33	27.5	0.081348	2.16	0.86	4.24	1.53	0.2	0.41	2.16
J1	2545	T10	1.85	0.045	26.97	27.43	27.46	27.59	0.044789	1.75	1.06	4.57	1.16	0.23	0.46	1.75
J1	2550	T10	1.85	0.045	27.08	27.64	27.64	27.78	0.032366	1.66	1.12	4.02	1	0.27	0.56	1.66
J1	2555	T10	1.85	0.045	27.2	27.81	27.75	27.9	0.01892	1.35	1.37	4.49	0.78	0.29	0.61	1.35
J1	2560	T10	1.85	0.045	27.32	27.9	27.91	28.06	0.036216	1.78	1.04	3.65	1.06	0.27	0.58	1.78
J1	2565	T10	1.85	0.045	27.43	28.07	28.07	28.23	0.033028	1.79	1.04	3.27	1.01	0.29	0.64	1.79
J1	2570	T10	1.85	0.045	27.55	28.26	28.1	28.32	0.00908	1.1	1.69	4.26	0.56	0.37	0.71	1.1
J1	2575	T10	1.85	0.045	27.67	28.29	28.22	28.4	0.018843	1.47	1.25	3.5	0.79	0.34	0.62	1.47
J1	2580	T10	1.85	0.045	27.78	28.4	28.25	28.47	0.009778	1.17	1.58	3.77	0.58	0.39	0.62	1.17
J1	2585	T10	1.85	0.045	27.9	28.21	28.32	28.56	0.106547	2.6	0.71	3.2	1.76	0.21	0.31	2.6
J1	2590	T10	1.85	0.045	28.01	28.68	28.68	28.85	0.03306	1.82	1.02	3.1	1.01	0.3	0.67	1.82
J1	2595	T10	1.85	0.045	28.07	28.86	28.78	28.98	0.01968	1.53	1.21	3.13	0.78	0.34	0.79	1.53
J1	2600	T10	1.85	0.045	28.12	28.98	28.81	29.05	0.010651	1.2	1.54	3.59	0.58	0.38	0.86	1.2
J1	2605	T10	1.85	0.045	28.18	29.04	28.85	29.1	0.009188	1.12	1.65	3.83	0.55	0.38	0.86	1.12
J1	2610	T10	1.85	0.045	28.23	29.09	28.89	29.15	0.008596	1.08	1.72	3.99	0.52	0.38	0.86	1.08
J1	2615	T10	1.85	0.045	28.29	29.14	28.94	29.19	0.008799	1.06	1.74	4.28	0.53	0.36	0.85	1.06
J1	2620	T10	1.85	0.045	28.34	29.19	28.91	29.22	0.003888	0.76	2.43	5.72	0.37	0.41	0.85	0.76
J1	2625	T10	1.85	0.045	28.4	29.2	29.03	29.26	0.00923	1.1	1.68	4.21	0.55	0.37	0.8	1.1
J1	2630	T10	1.85	0.045	28.45	29.24	29.09	29.31	0.0105	1.16	1.6	4.04	0.59	0.36	0.79	1.16
J1	2635	T10	1.85	0.045	28.51	29.3	29.13	29.36	0.008854	1.08	1.72	4.27	0.54	0.37	0.79	1.08
J1	2640	T10	1.85	0.045	28.57	29.35	29.19	29.41	0.010574	1.15	1.61	4.13	0.59	0.36	0.78	1.15
J1	2645	T10	1.85	0.045	28.62	29.39	29.27	29.48	0.01279	1.26	1.47	3.8	0.65	0.35	0.77	1.26
J1	2650	T10	1.85	0.045	28.68	29.47	29.31	29.53	0.010484	1.16	1.6	4.09	0.59	0.36	0.79	1.16
J1	2655	T10	1.85	0.045	28.73	29.52	29.35	29.58	0.008866	1.08	1.71	4.32	0.55	0.37	0.79	1.08
J1	2660	T10	1.85	0.045	28.79	29.57	29.39	29.63	0.008294	1.04	1.78	4.58	0.53	0.37	0.78	1.04
J1	2665	T10	1.85	0.045	28.84	29.62	29.42	29.66	0.006323	0.9	2.04	5.34	0.47	0.37	0.78	0.9
J1	2670	T10	1.85	0.045	28.9	29.59	29.59	29.77	0.032919	1.85	1	2.89	1	0.31	0.69	1.85
J1	2675	T10	1.85	0.045	28.95	29.79	29.62	29.86	0.009517	1.14	1.63	3.91	0.56	0.38	0.84	1.14
J1	2680	T10	1.85	0.045	29.01	29.84	29.68	29.91	0.010898	1.21	1.53	3.75	0.6	0.37	0.83	1.21
J1	2685	T10	1.85	0.045	29.06	29.9	29.69	29.96	0.006992	1	1.85	4.34	0.49	0.4	0.84	

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)
J1	2690	T10	1.85	0,045	29,12	29,92	29,8	30,01	0,012689	1,31	1,42	3,56	0,64	0,36	0,8	1,3
J1	2695	T10	1.85	0,045	29,17	30	29,82	30,07	0,008873	1,11	1,67	3,96	0,55	0,39	0,83	1,11
J1	2700	T10	1.85	0,045	29,23	30,05	29,87	30,11	0,008479	1,08	1,71	4,15	0,54	0,38	0,82	1,08
J1	2705	T10	1.85	0,045	29,29	29,99	30,03	30,23	0,048398	2,18	0,85	2,31	1,15	0,3	0,7	2,18
J1	2710	T10	1.85	0,045	29,34	30,18	30,21	30,4	0,048237	2,09	0,88	2,59	1,14	0,28	0,84	2,09
J1	2715	T10	1.85	0,045	29,4	30,47	30,47	30,63	0,04293	1,76	1,05	3,38	1,01	0,24	1,07	1,76
J1	2720	T10	1.85	0,045	29,45	30,65	30,19	30,67	0,001983	0,62	2,98	5,34	0,27	0,5	1,2	0,62
J1	2725	T10	1.85	0,045	29,51	30,66	30,31	30,69	0,004256	0,83	2,22	4,44	0,38	0,44	1,15	0,83
J1	2730	T10	1.85	0,045	29,56	30,69	30,2	30,71	0,00163	0,58	3,21	5,73	0,25	0,52	1,13	0,58
J1	2735	T10	1.85	0,045	29,62	30,7	30,11	30,71	0,000761	0,44	4,22	6,54	0,17	0,6	1,08	0,44
J1	2740	T10	1.85	0,045	29,67	30,7	30,18	30,72	0,001135	0,51	3,6	5,9	0,21	0,57	1,03	0,51
J1	2745	T10	1.85	0,045	29,73	30,71	30,25	30,73	0,001712	0,61	3,05	5,28	0,26	0,54	0,98	0,61
J1	2750	T10	1.85	0,045	29,78	30,72	30,27	30,74	0,001779	0,62	2,97	5,1	0,26	0,54	0,94	0,62
J1	2755	T10	1.85	0,045	29,84	30,72	30,32	30,75	0,002347	0,7	2,64	4,63	0,3	0,52	0,88	0,7
J1	2760	T10	1.85	0,045	29,9	30,73	30,38	30,76	0,003382	0,81	2,29	4,2	0,35	0,49	0,83	0,81
J1	2765	T10	1.85	0,045	29,95	30,75	30,43	30,79	0,004295	0,89	2,09	3,97	0,39	0,47	0,8	0,89
J1	2770	T10	1.85	0,045	30,01	30,7	30,7	30,88	0,033534	1,87	0,99	2,86	1,01	0,31	0,69	1,87
J1	2775	T10	1.85	0,045	30,09	30,9	30,77	30,99	0,012602	1,29	1,44	3,52	0,64	0,37	0,81	1,29
J1	2780	T10	1.85	0,045	30,17	30,97	30,83	31,05	0,012536	1,27	1,45	3,63	0,64	0,37	0,8	1,27
J1	2785	T10	1.85	0,045	30,25	31,03	30,91	31,11	0,013249	1,29	1,43	3,67	0,66	0,36	0,78	1,29
J1	2790	T10	1.85	0,045	30,33	31,1	30,96	31,18	0,011136	1,19	1,55	4	0,61	0,36	0,77	1,19
J1	2795	T10	1.85	0,045	30,41	31,17	31,01	31,23	0,00943	1,1	1,69	4,4	0,56	0,36	0,76	1,1
J1	2800	T10	1.85	0,045	30,49	31,21	31,09	31,29	0,012345	1,21	1,54	4,26	0,64	0,34	0,72	1,21
J1	2805	T10	1.85	0,045	30,57	31,28	31,13	31,34	0,009328	1,05	1,76	4,92	0,56	0,34	0,72	1,05
J1	2810	T10	1.85	0,045	30,65	31,33	31,19	31,39	0,00989	1,05	1,75	5,13	0,58	0,33	0,68	1,05
J1	2815	T10	1.85	0,045	30,73	31,38	31,28	31,45	0,013167	1,18	1,57	4,79	0,66	0,32	0,65	1,18
J1	2820	T10	1.85	0,045	30,81	31,44	31,38	31,54	0,019175	1,38	1,34	4,28	0,79	0,3	0,63	1,38
J1	2825	T10	1.85	0,045	30,89	31,54	31,46	31,63	0,016323	1,31	1,41	4,31	0,73	0,31	0,65	1,31
J1	2830	T10	1.85	0,045	30,96	31,61	31,56	31,73	0,021455	1,49	1,24	3,8	0,83	0,31	0,65	1,49
J1	2835	T10	1.85	0,045	31,04	31,73	31,65	31,83	0,017509	1,38	1,34	3,9	0,75	0,32	0,69	1,38
J1	2840	T10	1.85	0,045	31,12	31,81	31,75	31,92	0,019462	1,46	1,27	3,69	0,79	0,32	0,69	1,46
J1	2845	T10	1.85	0,045	31,2	31,92	31,92	32,1	0,033854	1,88	0,98	2,8	1,01	0,31	0,72	1,88
J1	2850	T10	1.85	0,045	31,28	32,1	32,04	32,24	0,023015	1,68	1,1	2,65	0,83	0,35	0,82	1,68
J1	2855	T10	1.85	0,045	31,36	32,22	32,13	32,35	0,020449	1,63	1,14	2,55	0,78	0,37	0,86	1,63
J1	2860	T10	1.85	0,045	31,44	32,36	32,12	32,42	0,007016	1,07	1,73	3,47	0,49	0,44	0,92	1,07
J1	2865	T10	1.85	0,045	31,52	32,41	32,08	32,44	0,003121	0,77	2,39	4,45	0,34	0,49	0,89	0,77
J1	2870	T10	1.85	0,045	31,6	32,42	32,16	32,46	0,005139	0,94	1,97	3,94	0,43	0,45	0,82	0,94
J1	2875	T10	1.85	0,045	31,68	32,45	32,17	32,49	0,004196	0,87	2,13	4,18	0,39	0,47	0,77	0,87
J1	2880	T10	1.85	0,045	31,76	32,47	32,25	32,52	0,006422	1,01	1,83	3,88	0,47	0,43	0,71	1,01
J1	2885	T10	1.85	0,045	31,84	32,5	32,28	32,55	0,006052	0,99	1,88	3,98	0,46	0,43	0,66	0,99
J1	2890	T10	1.85	0,045	31,92	32,53	32,31	32,58	0,006129	0,98	1,89	4,1	0,46	0,42	0,61	0,98
J1	2895	T10	1.85	0,045	32	32,66	32,66	32,83	0,033245	1,81	1,02	3,16	1,02	0,3	0,66	1,81
J1	2900	T10	1.85	0,045	32,1	32,84	32,78	32,96	0,020886	1,55	1,19	3,24	0,81	0,34	0,74	1,55
J1	2905	T10	1.85	0,045	32,19	32,95	32,88	33,06	0,019363	1,51	1,22	3,24	0,79	0,34	0,76	1,51
J1	2910	T10	1.85	0,045	32,29	33,06	32,95	33,15	0,014784	1,35	1,37	3,54	0,69	0,35	0,77	1,35
J1	2915	T10	1.85	0,045	32,39	33,13	33,05	33,23	0,01732	1,43	1,3	3,51	0,75	0,34	0,74	1,43
J1	2920	T10	1.85	0,045	32,48	33,21	33,16	33,34	0,022962	1,61	1,15	3,16	0,85	0,33	0,73	1,61
J1	2925	T10	1.85	0,045	32,58	33,32	33,29	33,48	0,028528	1,77	1,04	2,83	0,93	0,33	0,74	1,77
J1	2930	T10	1.85	0,045	32,67	33,45	33,43	33,62	0,028976	1,82	1,02	2,56	0,92	0,33	0,78	1,82
J1	2935	T10	1.85	0,045	32,77	33,63	33,51	33,73	0,015397	1,41	1,31	3,05	0,69	0,37	0,86	1,41
J1	2940	T10	1.85	0,045	32,87	33,7	33,62	33,83	0,02025	1,58	1,17	2,82	0,78	0,35	0,83	1,58
J1	2945	T10	1.85	0,045	32,96	33,81	33,71	33,93	0,017879	1,5	1,23	2,92	0,74	0,36	0,85	1,5
J1	2950	T10	1.85	0,045	33,06	33,9	33,79	34,01	0,016751	1,46	1,27	2,98	0,72	0,36	0,84	1,46
J1	2955	T10	1.85	0,045	33,15	33,98	33,89	34,11	0,01913	1,56	1,19	2,81	0,76	0,36	0,83	1,56
J1	2960	T10	1.85	0,045	33,25	34,08	34	34,21	0,020364	1,59	1,16	2,82	0,79	0,36	0,83	1,59
J1	2965	T10	1.85	0,045	33,34	34,2	34,05	34,29	0,01147	1,28	1,45	3,24	0,61	0,39	0,86	1,28
J1	2970	T10	1.85	0,045	33,44	34,26	34,12	34,34	0,011586	1,26	1,47	3,45	0,62	0,38	0,82	1,26
J1	2975	T10	1.85	0,045	33,54	34,33	34,16	34,4	0,009848	1,18	1,57	3,87	0,58	0,37	0,79	1,18
J1	2980	T10	1.85	0,045	33,63	34,38	34,22	34,45	0,010138	1,19	1,56	3,9	0,58	0,37	0,75	1,19
J1	2985	T10	1.85	0,045	33,73	34,43	34,3	34,51	0,012761	1,29	1,44	3,61	0,65	0,37	0,7	1,29
J1	2990	T10	1.85	0,045	33,82	34,48	34,39	34,59	0,015713	1,41	1,32	3,36	0,72	0,36	0,66	1,41
J1	2995	T10	1.85	0,045	33,92	34,6	34,28	34,62	0,002843	0,71	2,61	5,33	0,32	0,46	0,68	0,71
J1	3000	T10	1.85	0,045	34,01	34,82	34,82	35,02	0,036411	2,01	0,92	2,28	1,01	0,33	0,81	2,01
J1	3005	T10	1.85	0,045	34,09	35,04	34,91	35,15	0,016642	1,5	1,24	2,62	0,7	0,38	0,95	1,5
J1	3009,49	T10	1.85	0,045	34,16	35,12	34,98	35,22	0,015517	1,46	1,27	2,65	0,67	0,38	0,96	1,46
J1	3015	T10	1.85	0,045	34,24	35,2	35,06	35,31	0,01711	1,46	1,26	2,59	0,67	0,36	0,96	1,46
J1	3020	T10	1.85	0,045	34,32	35,32	35,06	35,37	0,007673	1,06	1,75	3,51	0,48	0,4	1	1,06
J1	3025	T10	1.85	0,045	34,39	35,36	35,11	35,41	0,007893	1,05	1,75	3,61	0,48	0,39	0,97	1,05
J1	3030	T10	1.85	0,045	34,47	35,4	35,18	35,46	0,009412	1,1	1,68	3,61	0,52	0,37	0,93	1,1
J1	3035	T10	1.85	0,045	34,55	35,44	35,24	35,51	0,010004	1,14	1,63	3,63	0,54	0,37	0,89	1,14
J1	3040	T10	1.85	0,045	34,62	35,49	35,32	35,56	0,011434	1,2	1,55	3,56	0,58	0,36	0,87	1,2
J1	3045	T10	1.85	0,045	34,7	35,55	35,36	35,62	0,009311	1,1	1,68	3,88	0,54	0,37	0,85	1,1

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)
J1	3050,43	T10	1.85	0,045	34,78	35,6	35,43	35,67	0,00981	1,13	1,64	3,96	0,56	0,37	0,82	1,13
J1	3055	T10	1.85	0,045	34,85	35,64	35,53	35,74	0,0175	1,39	1,33	3,37	0,71	0,33	0,79	1,39

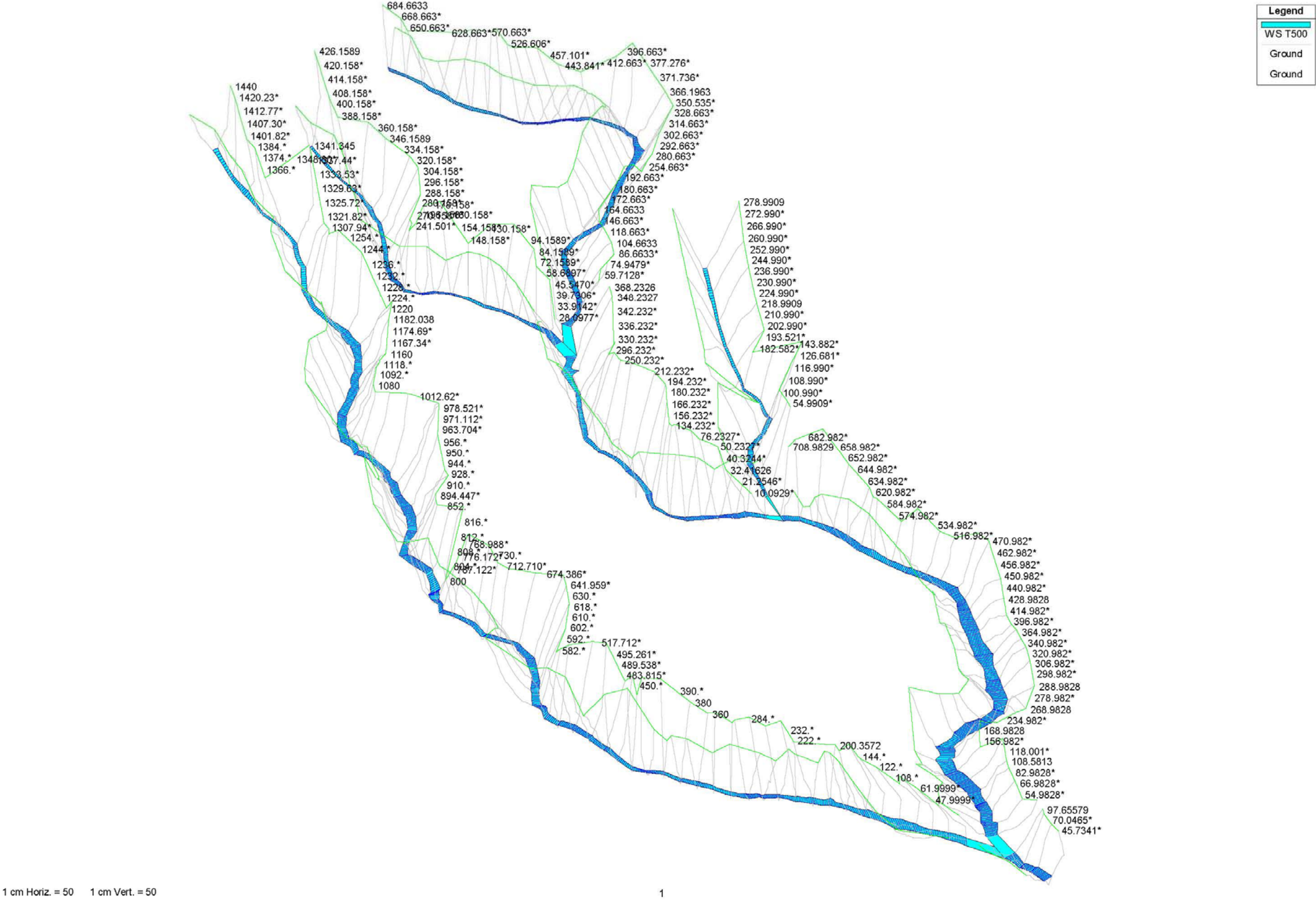
- 3.5.- Cuenca 1. Arroyo de Las Cañas. T=500 años
 - 3.5.1.- Vista 3D arroyo
 - 3.5.1.1.- Todos los arroyos
 - 3.5.1.2.- Arroyos Jimena y Torino
 - 3.5.1.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.1.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.1.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.1.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.5.2.- Perfil longitudinal
 - 3.5.2.1.- Arroyo Jimena
 - 3.5.2.2.- Arroyo Torino
 - 3.5.2.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.2.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.2.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.2.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.5.3.- Perfiles transversales
 - 3.5.3.1.- Arroyo Jimena
 - 3.5.3.2.- Arroyo Torino
 - 3.5.3.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.3.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.3.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.3.6.- Arroyo de Las Cañas
 - 3.5.4.- Tablas de resultados
 - 3.5.4.1.- Arroyo Jimena
 - 3.5.4.2.- Arroyo Torino
 - 3.5.4.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.4.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.4.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.4.6.- Arroyo de Las Cañas

- 3.5.1.- Vista 3D arroyos
 - 3.5.1.1.- Todos los arroyos
 - 3.5.1.2.- Arroyos Jimena y Torino
 - 3.5.1.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.1.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.1.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.1.6.- Arroyo de Las Cañas

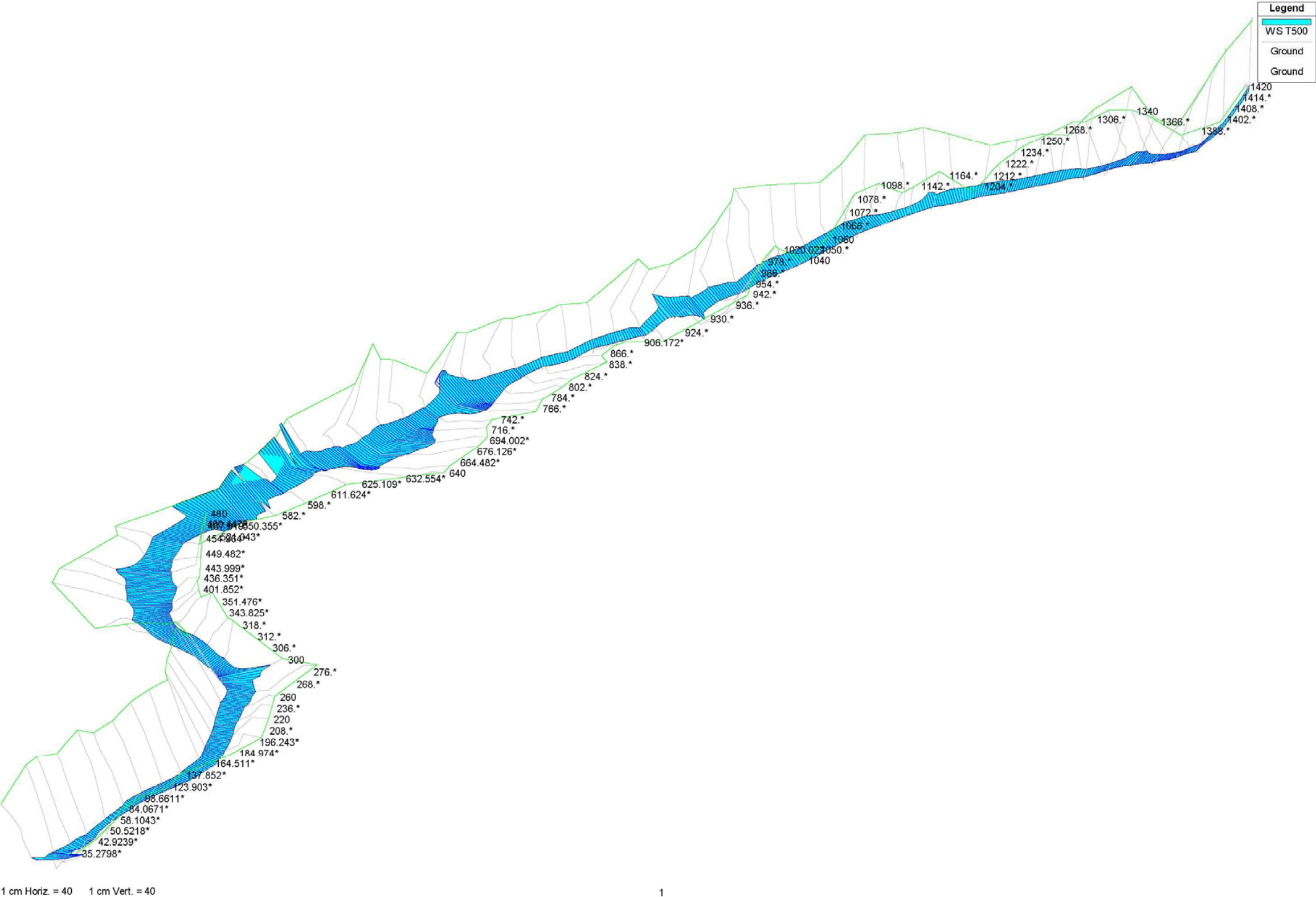
3.5.1.1.- Todos los arroyos



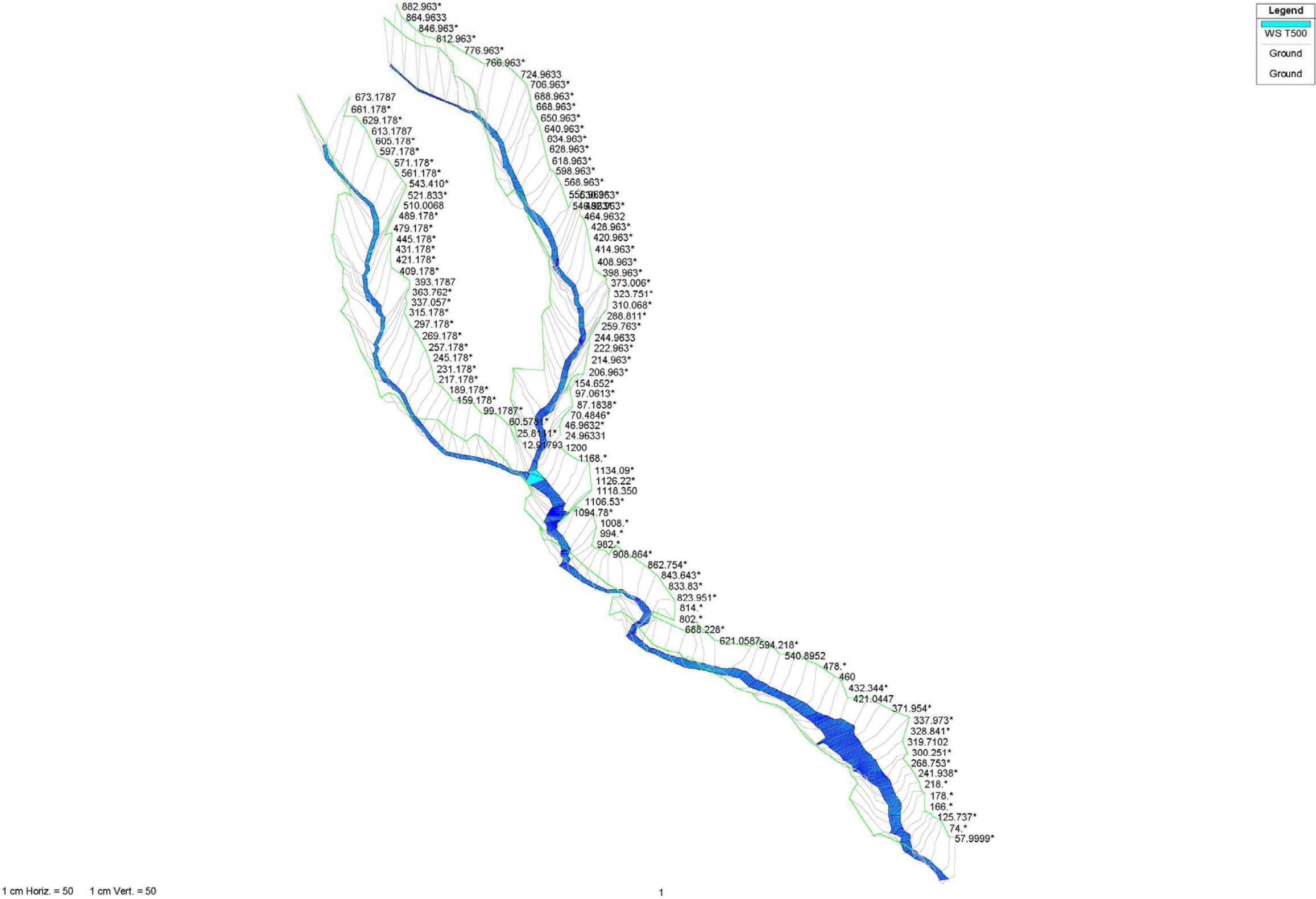
3.5.1.2.- Arroyos Jimena y Torino



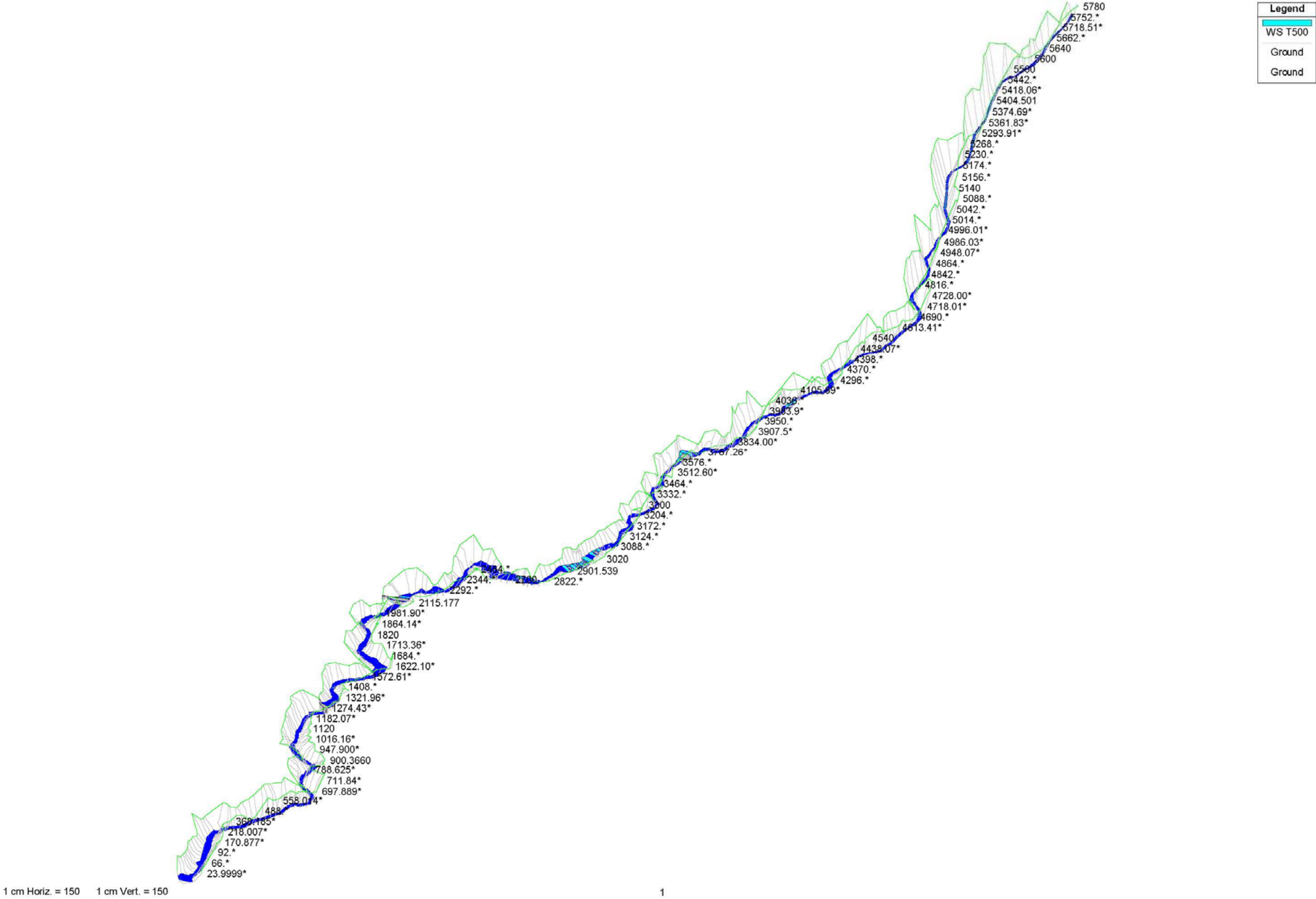
3.5.1.3.- Arroyo sin nombre



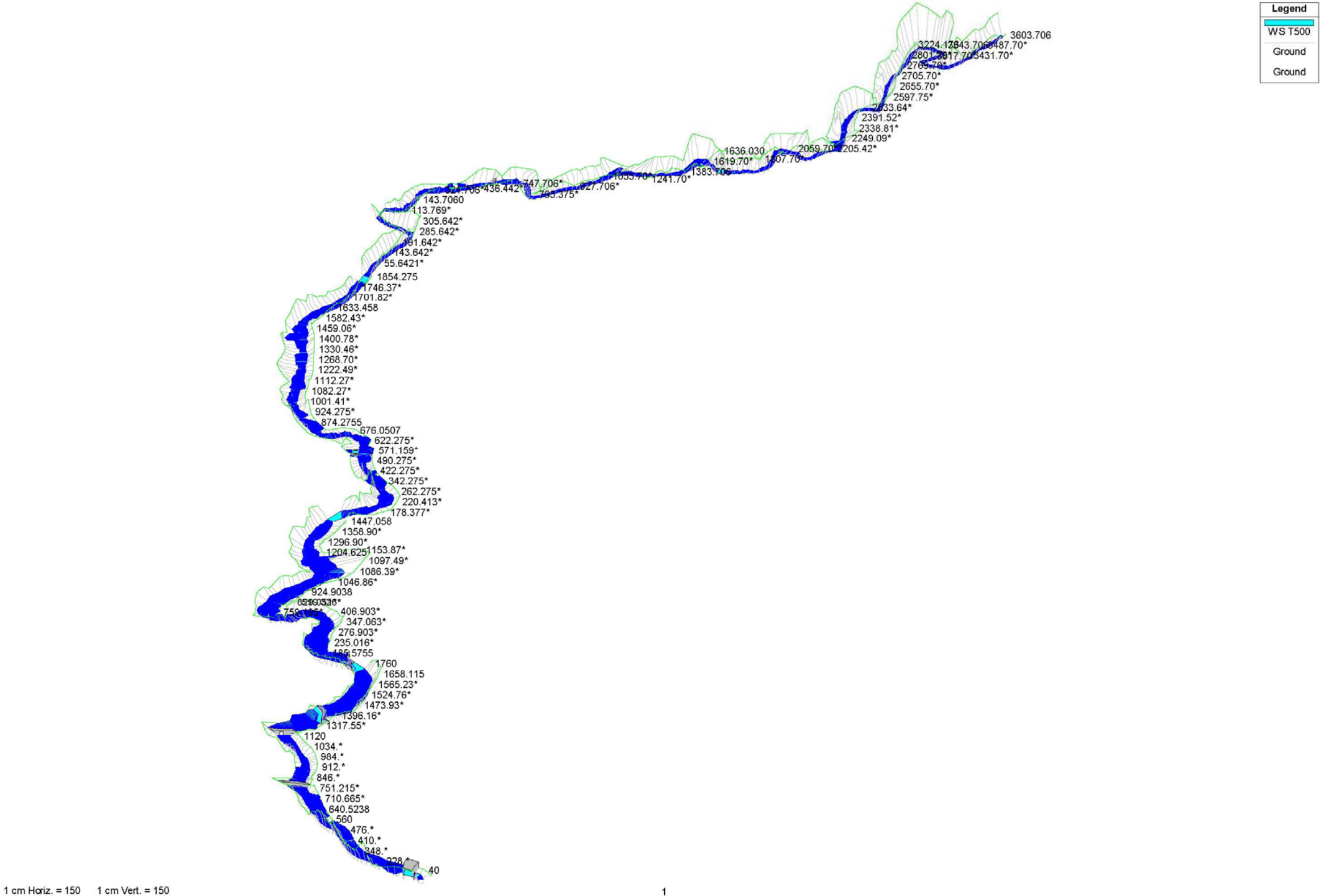
3.5.1.4.- Arroyo Pachurraco



3.5.1.5.- Arroyo de la Salud

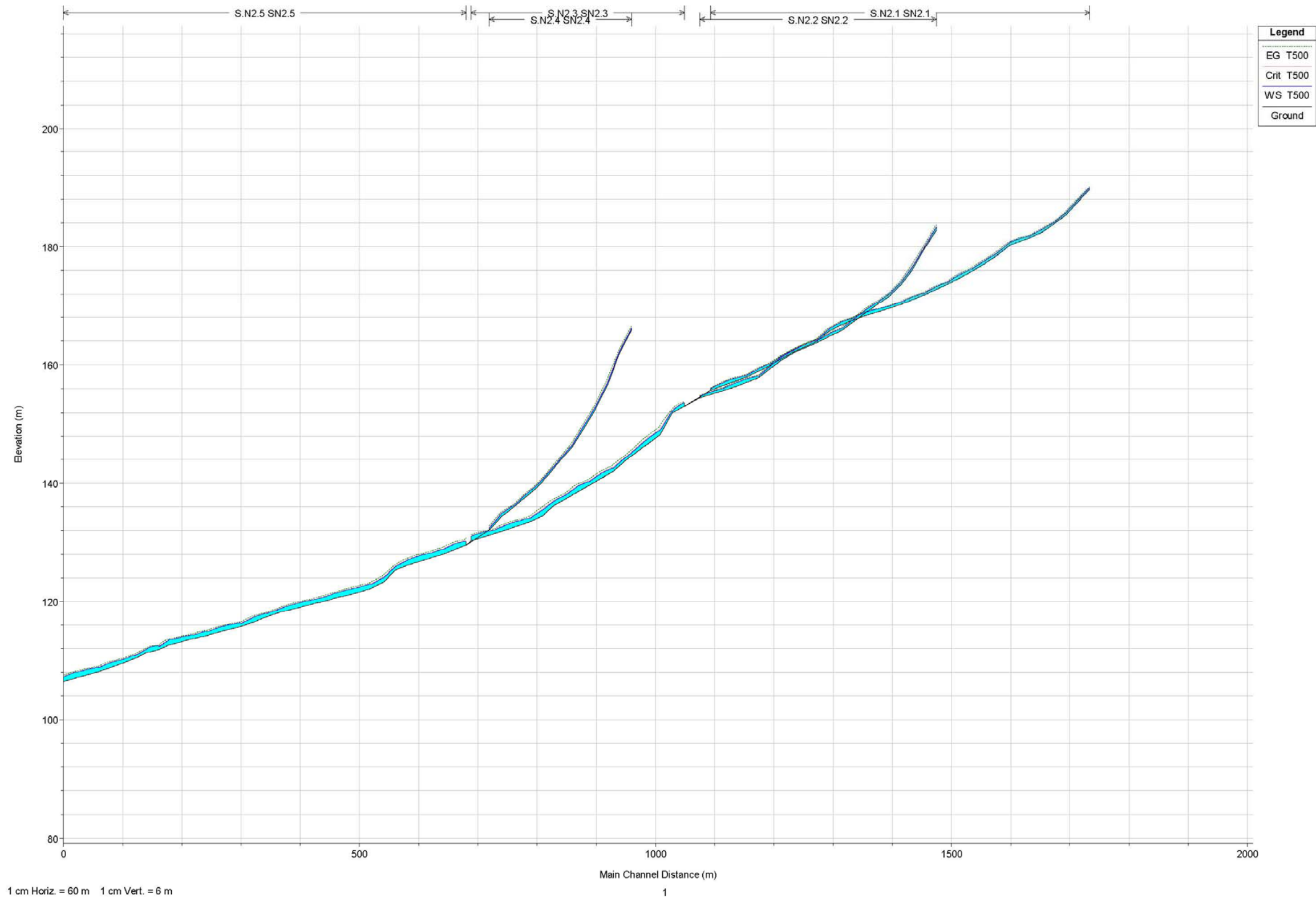


3.5.1.6.- Arroyo de Las Cañas

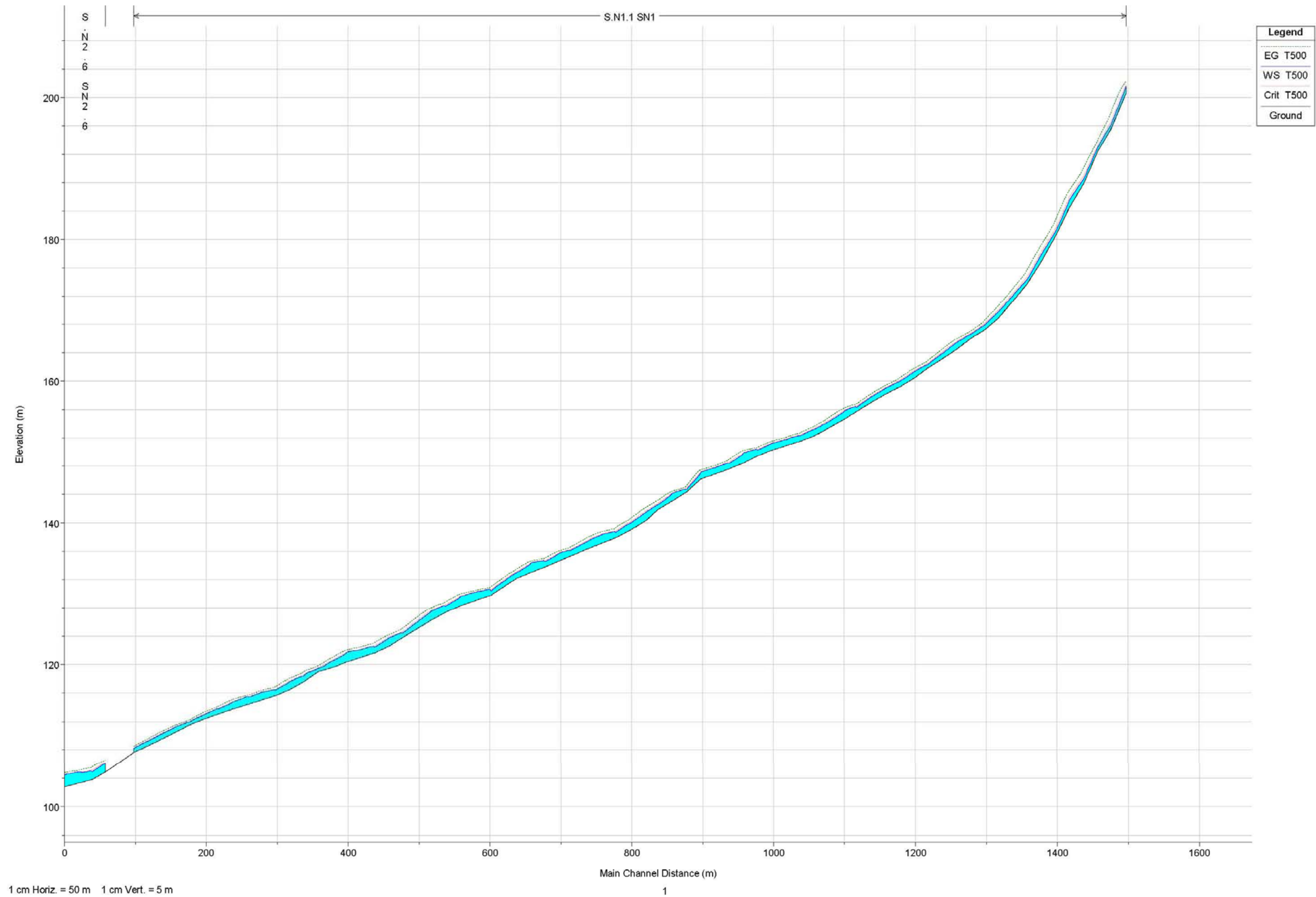


- 3.5.2.- Perfil longitudinal
 - 3.5.2.1.- Arroyo Jimena
 - 3.5.2.2.- Arroyo Torino
 - 3.5.2.3.- Arroyo sin nombre
 - 3.5.2.4.- Arroyo Pachurraco
 - 3.5.2.5.- Arroyo de la Salud
 - 3.5.2.6.- Arroyo de Las Cañas

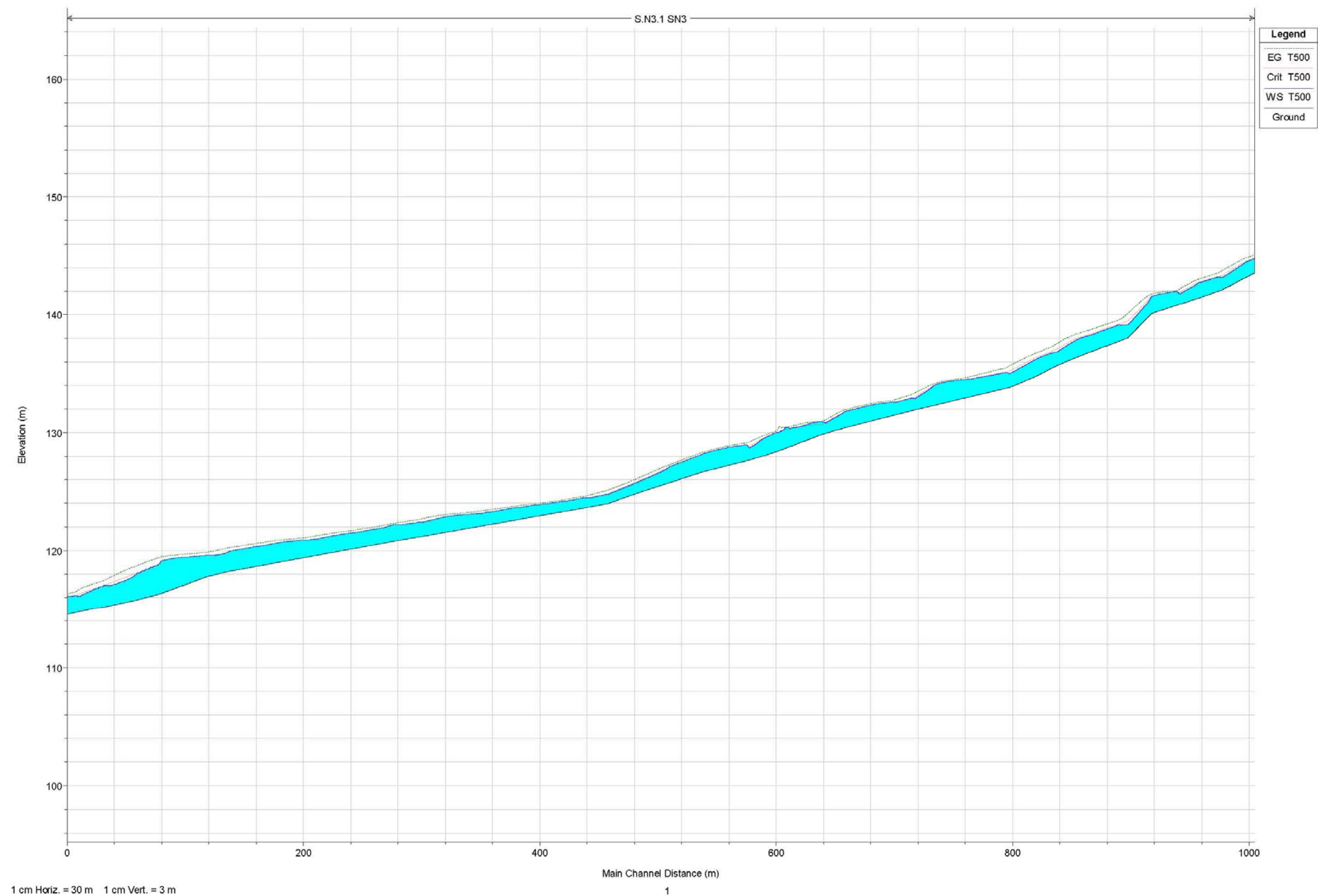
3.5.2.1.- Arroyo Jimena

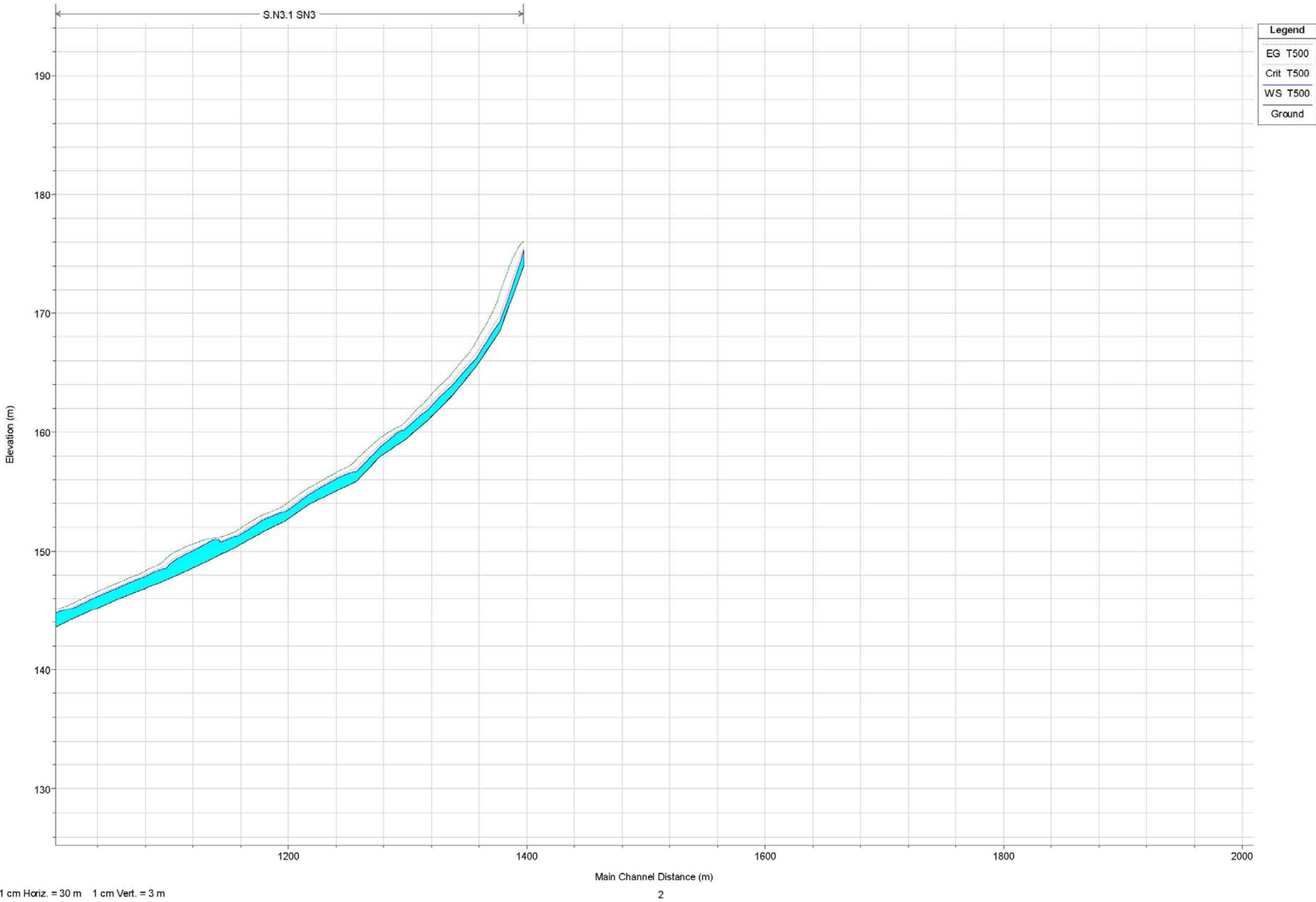


3.5.2.2.- Arroyo Torino



3.5.2.3.- Arroyo sin nombre





3.5.2.4.- Arroyo Pachurraco

