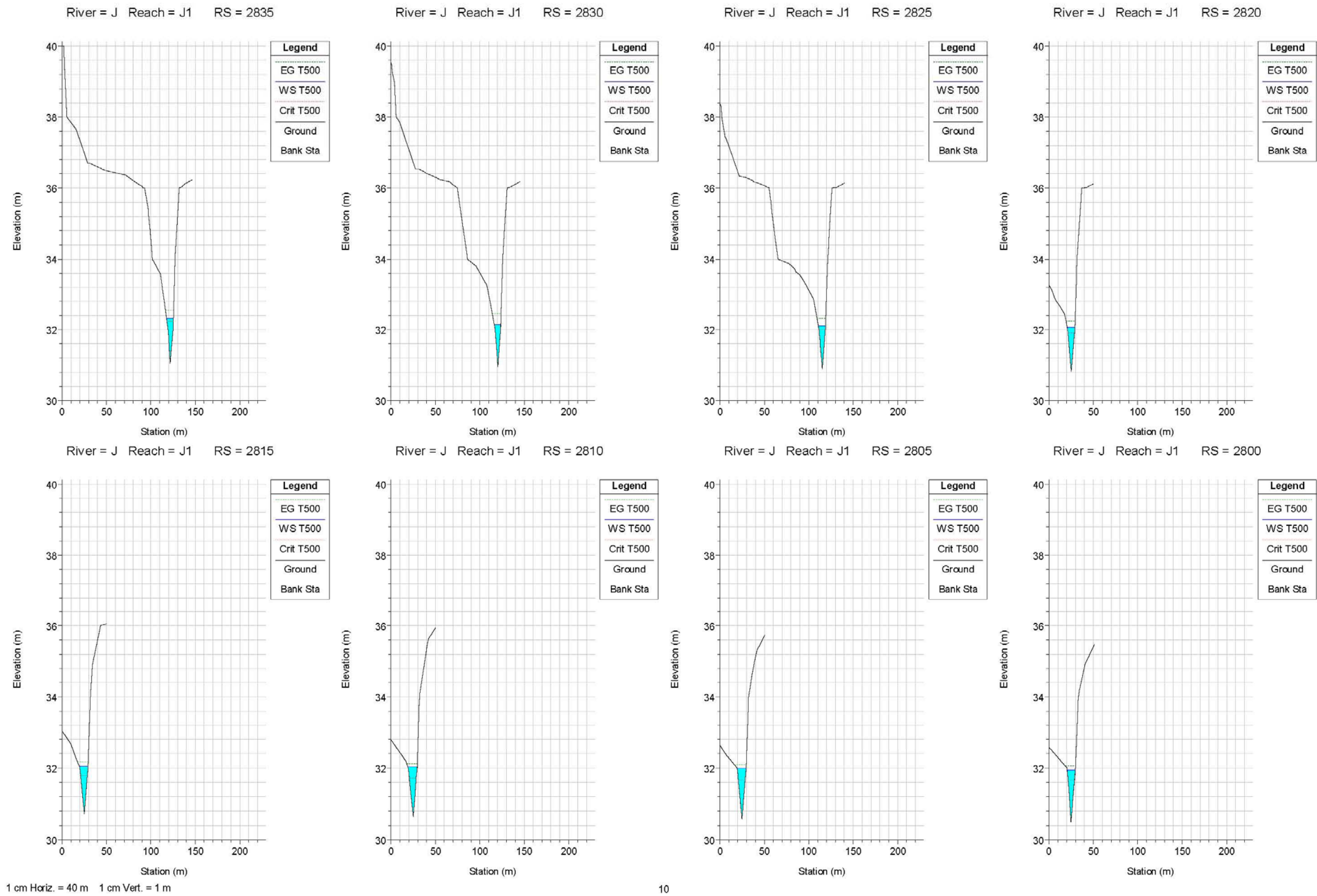
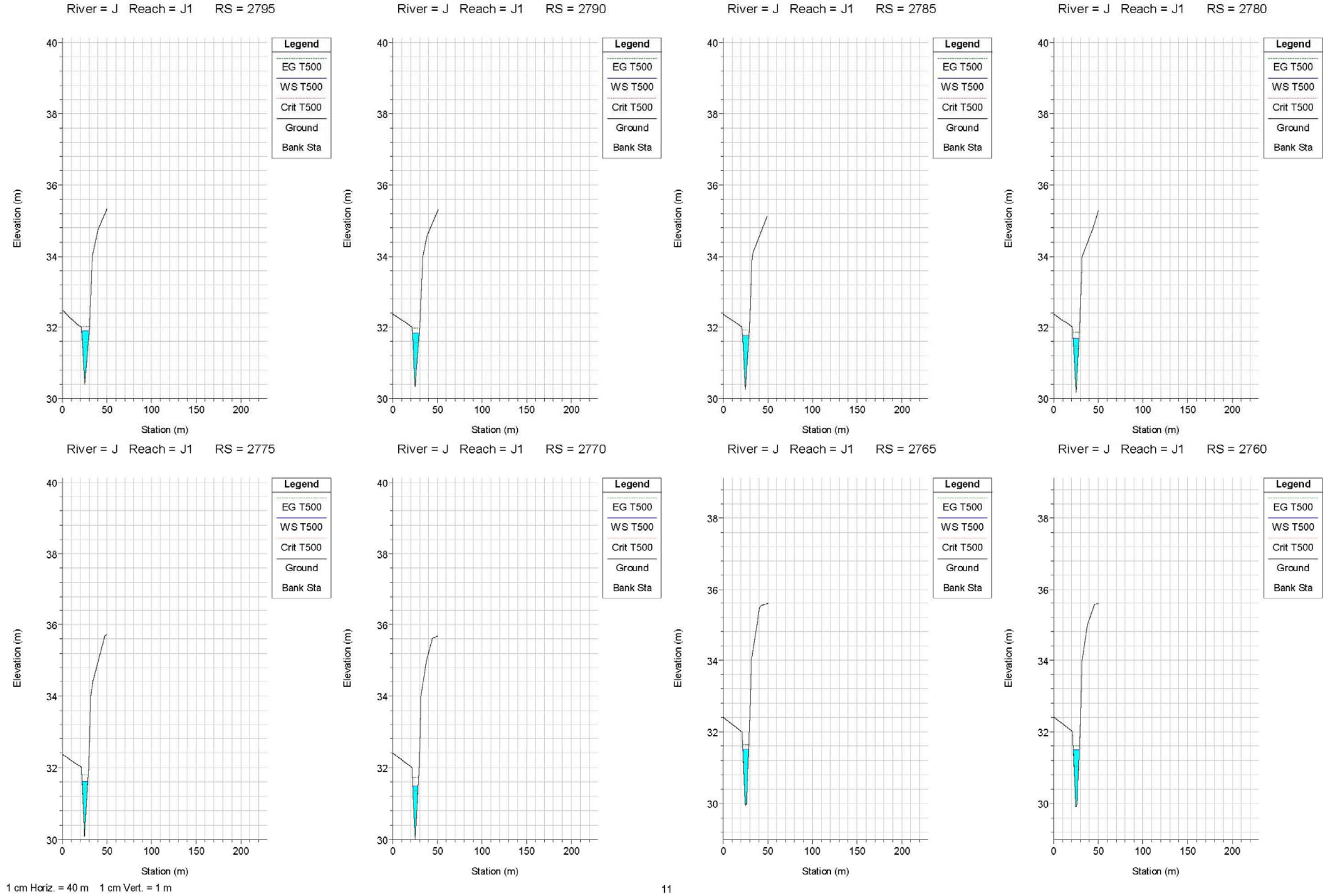
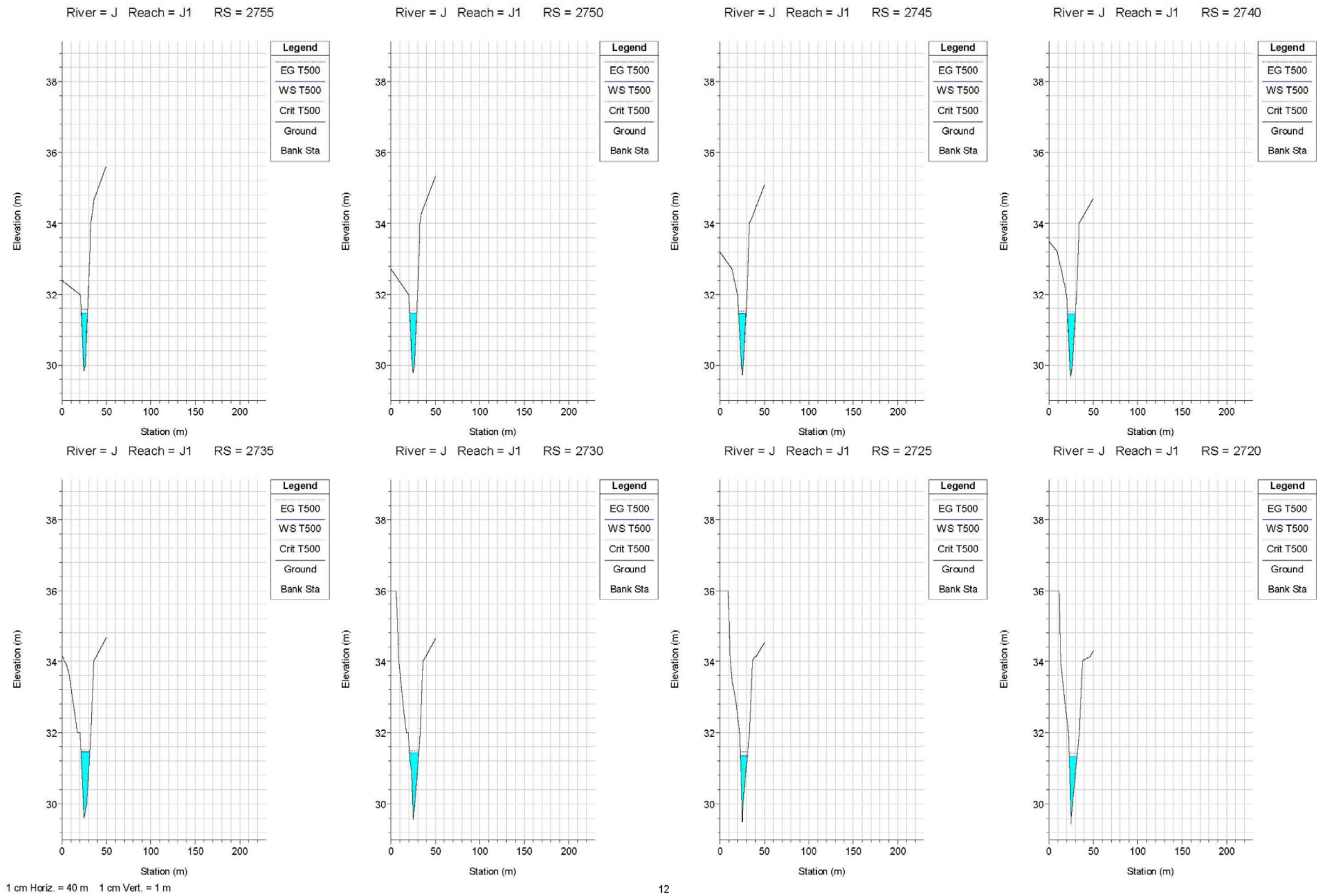
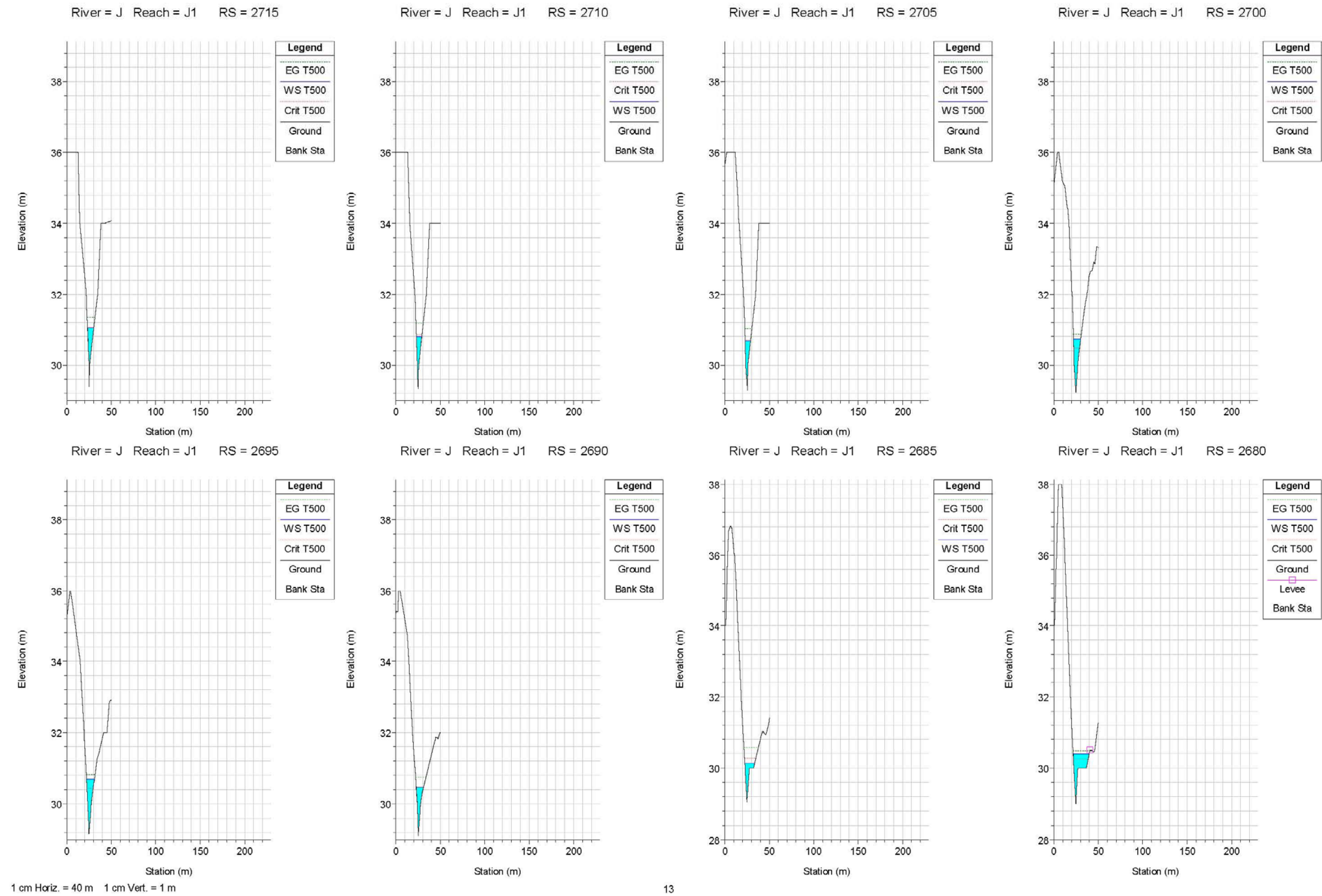
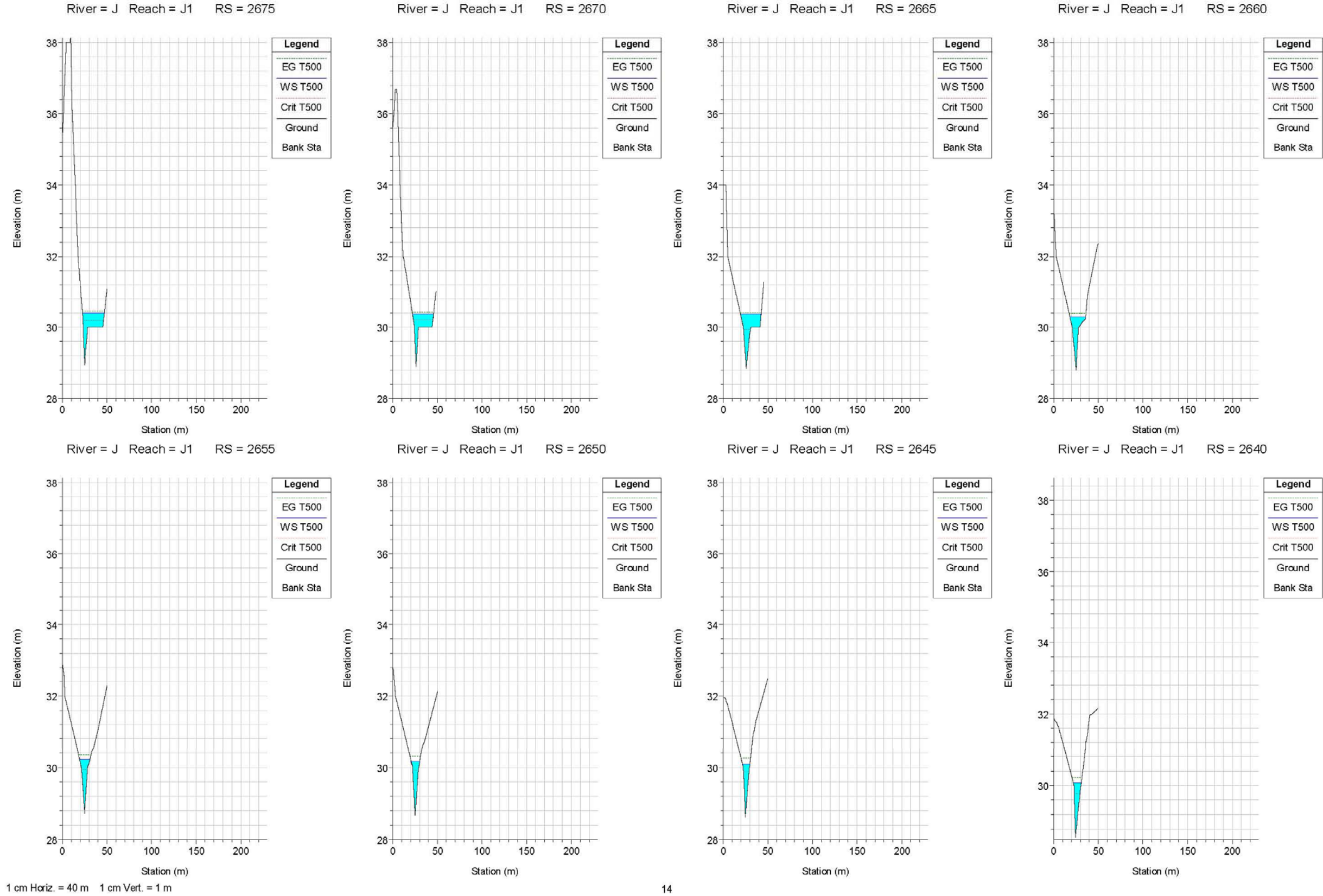


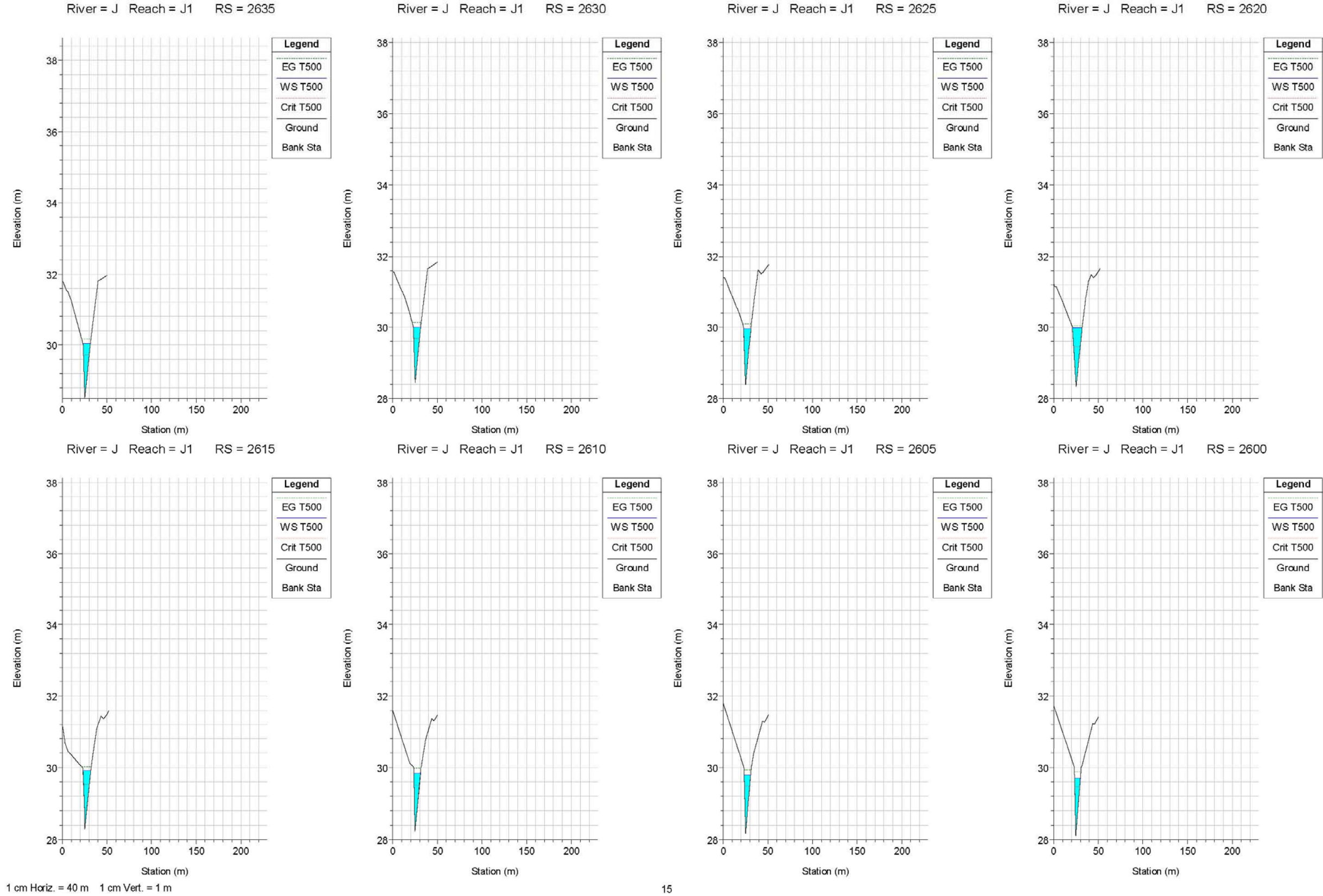


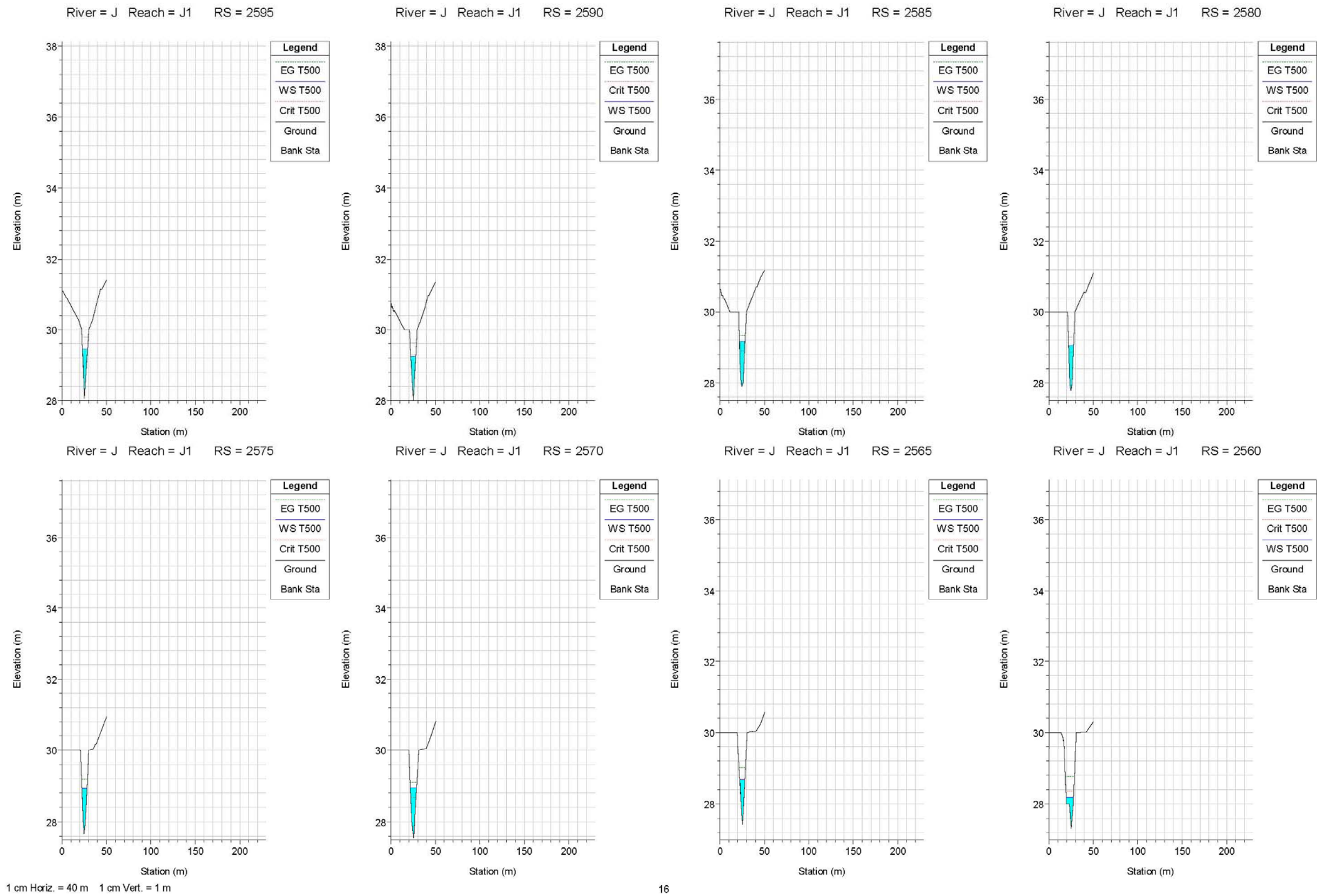


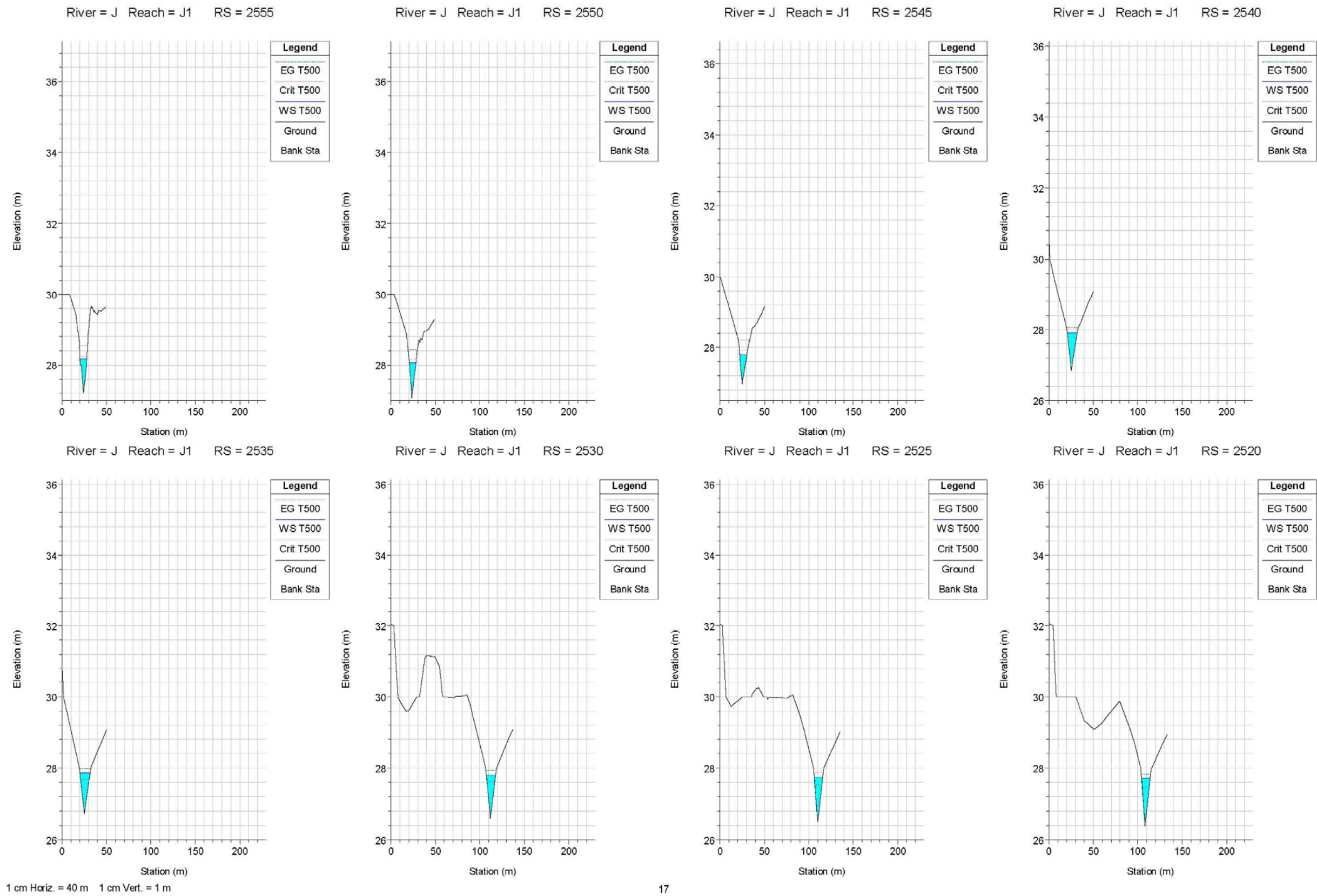






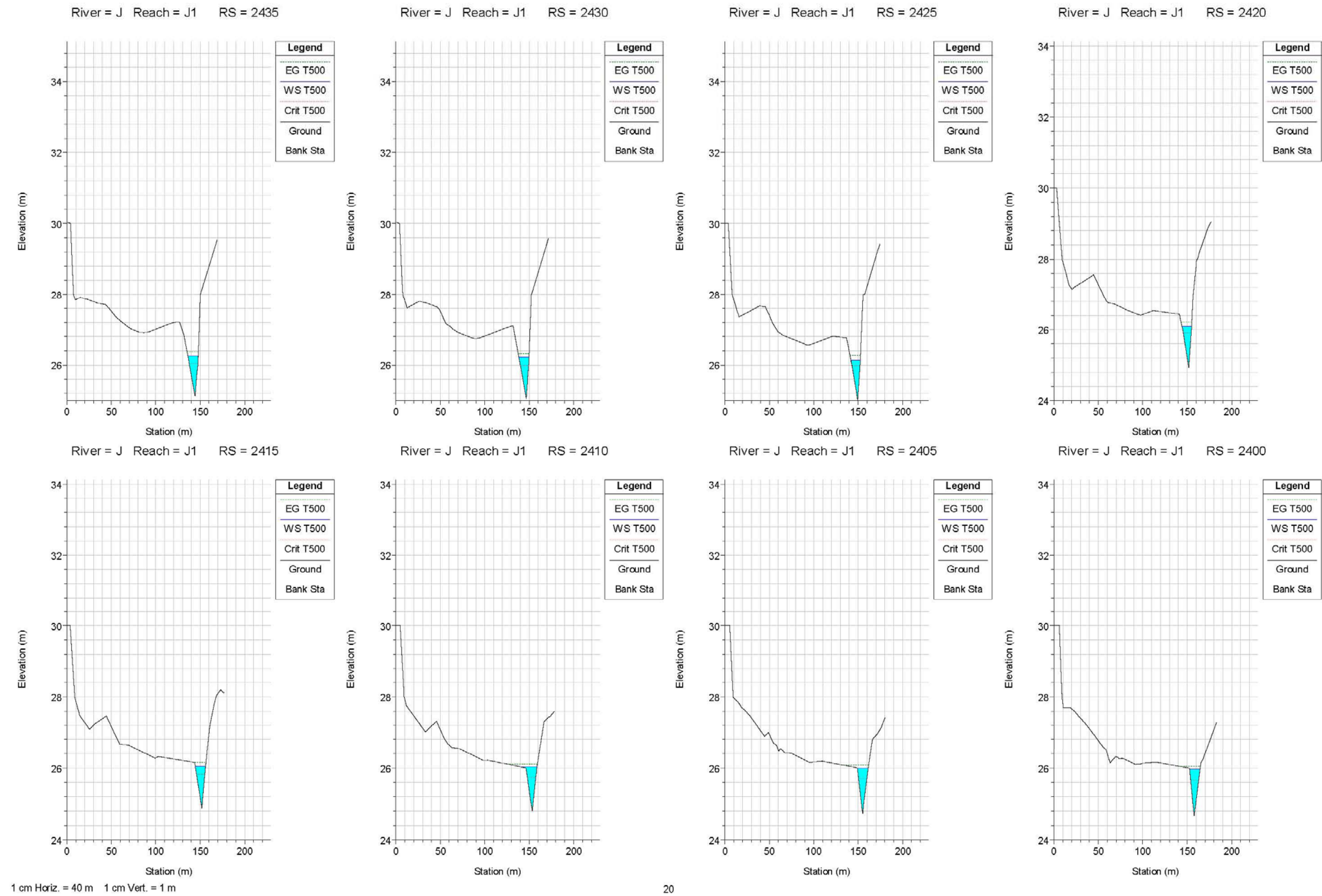


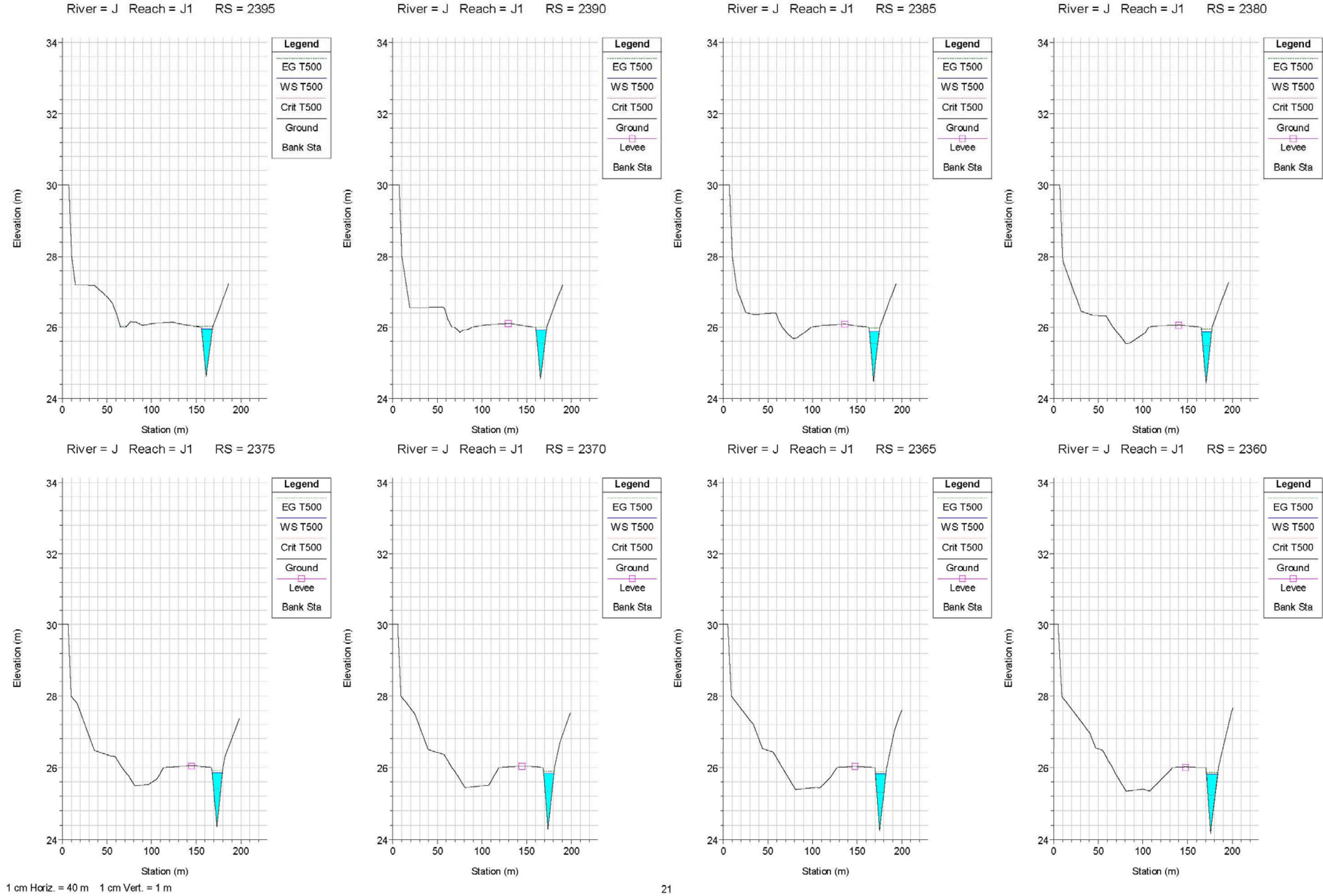




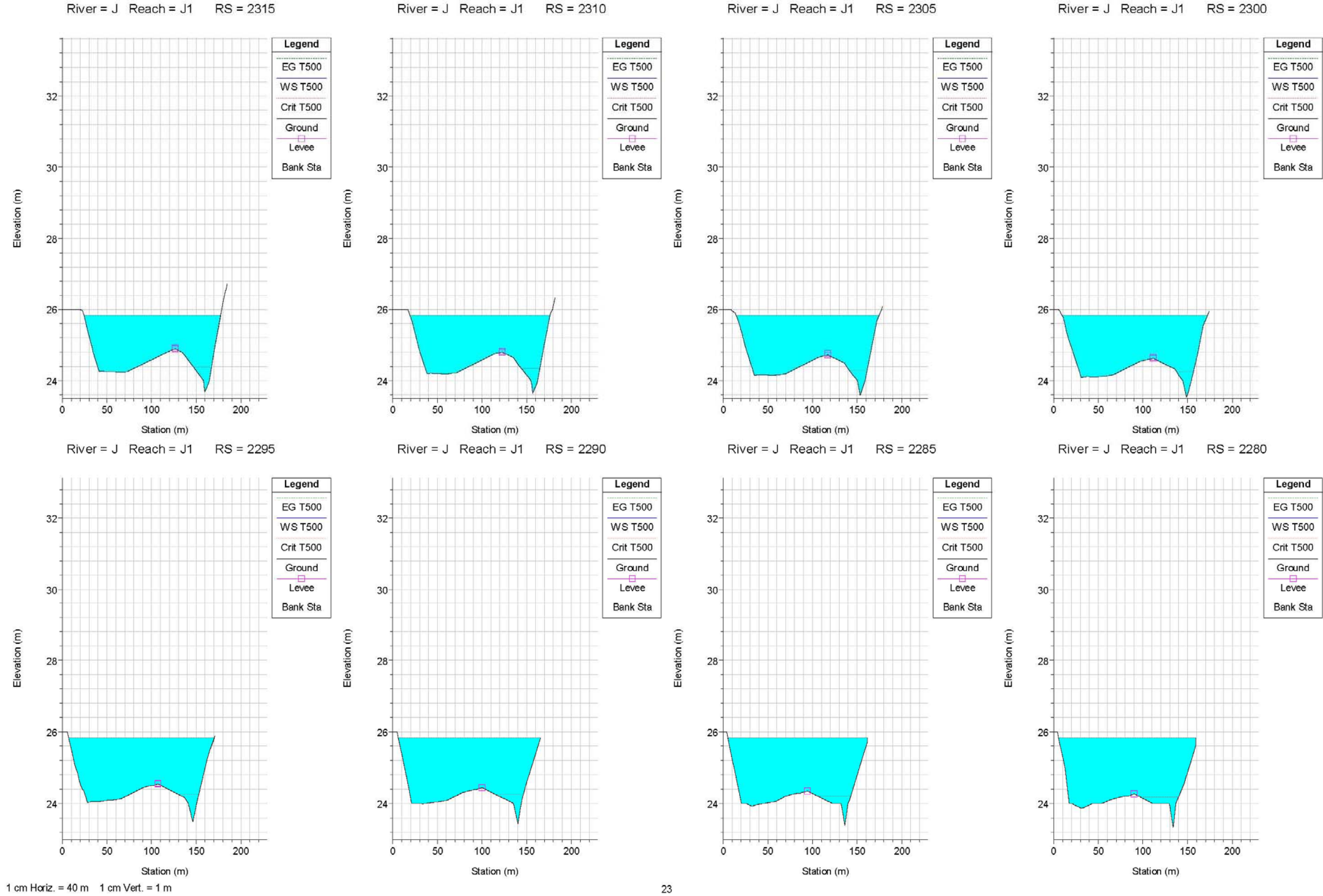


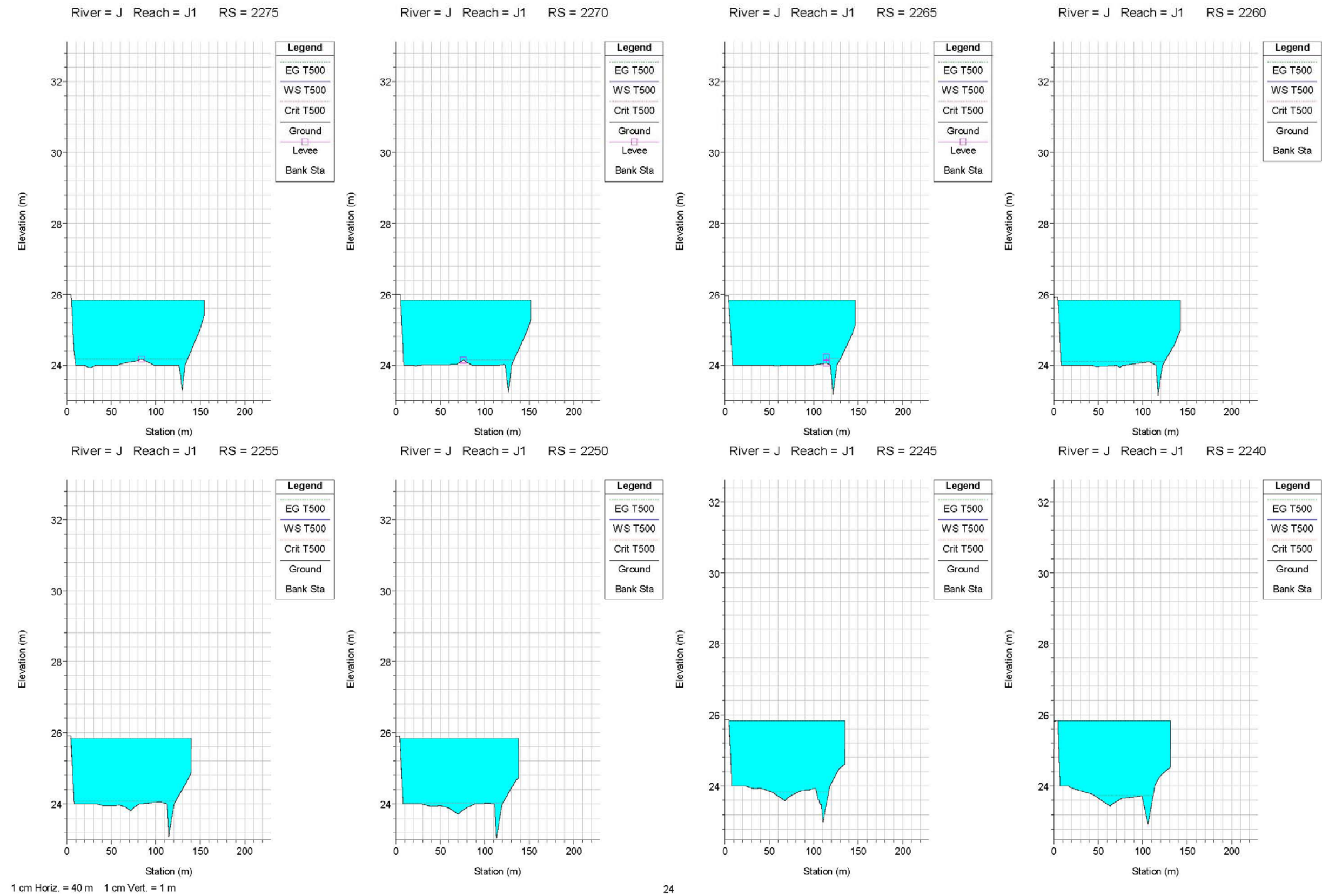


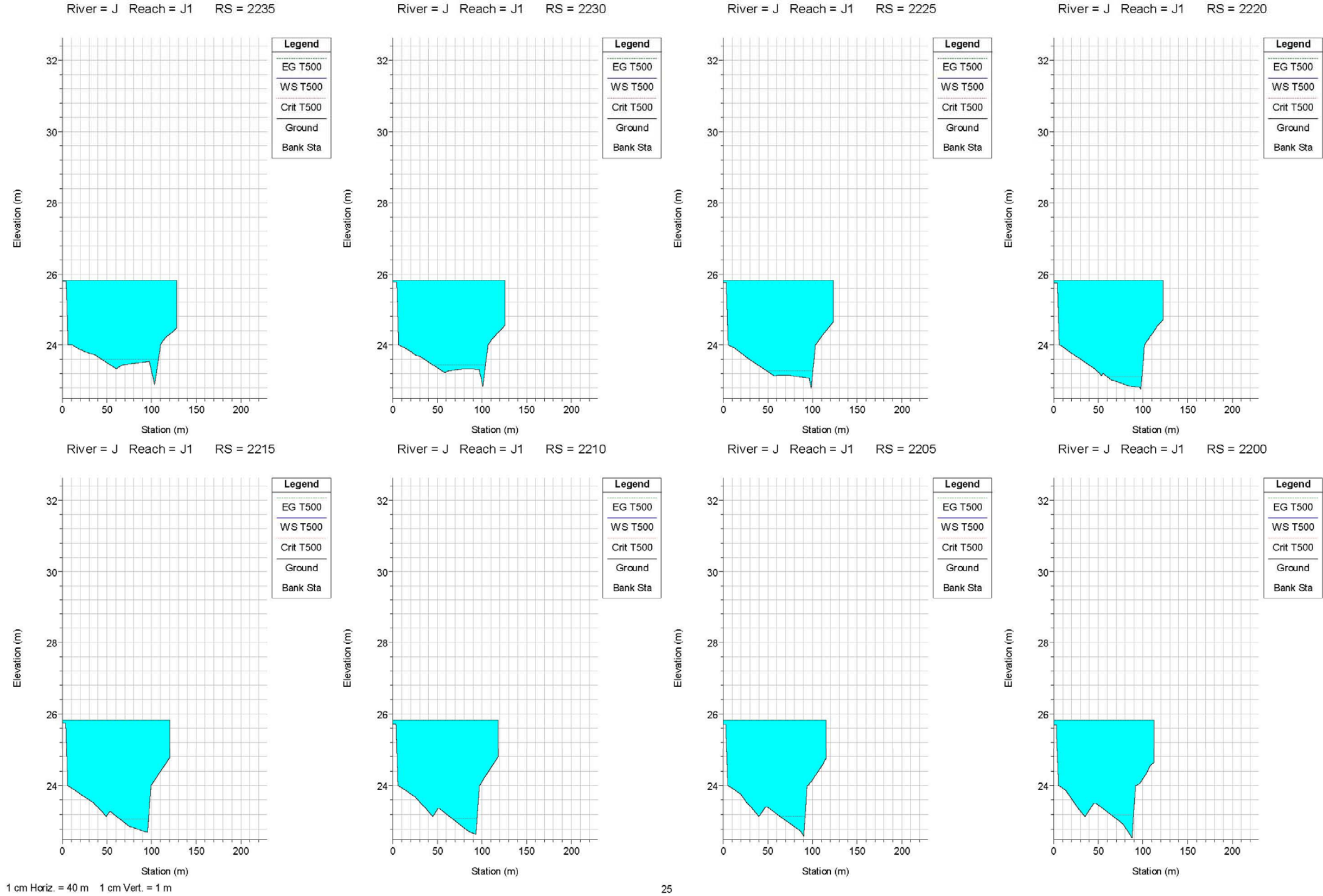


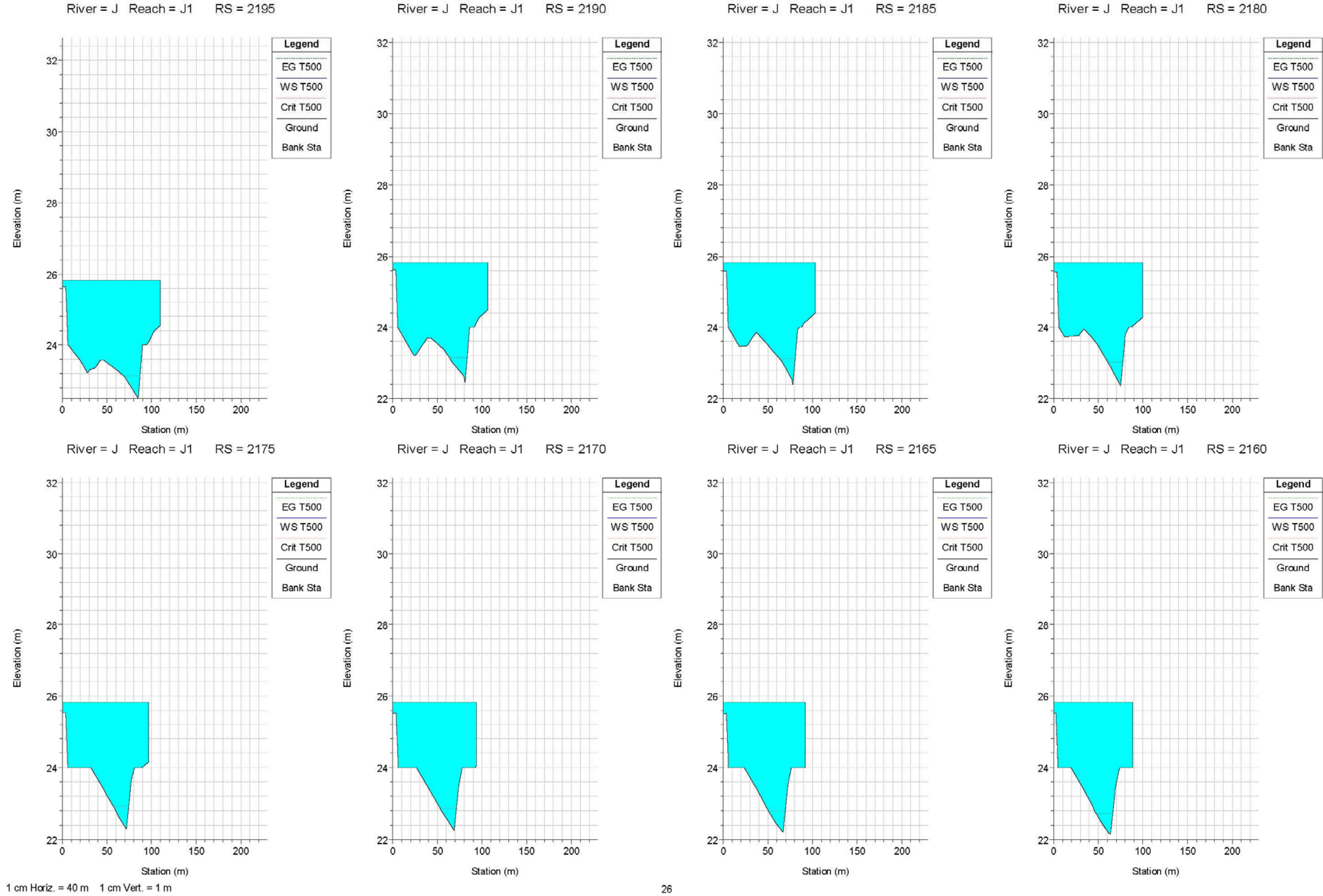


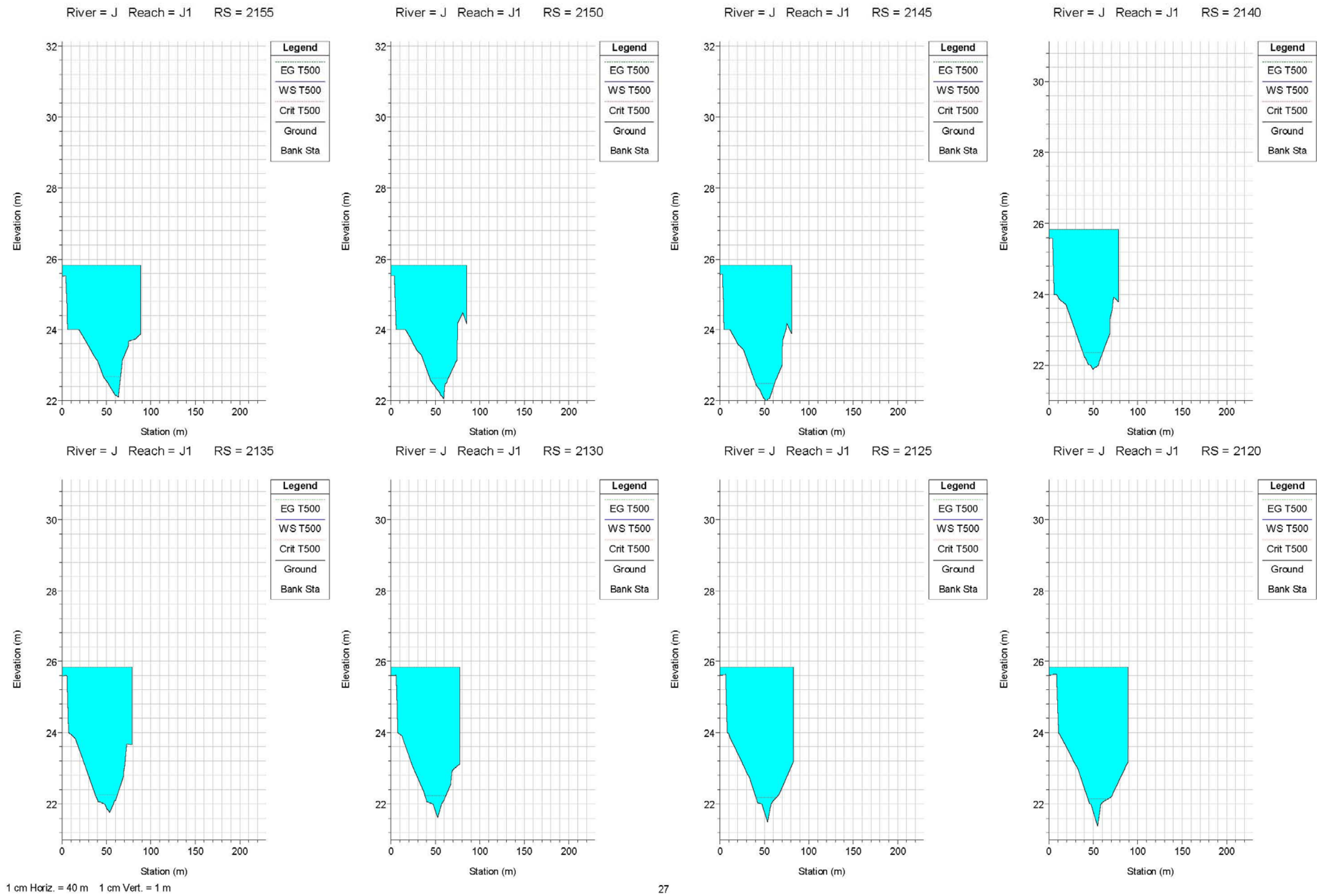


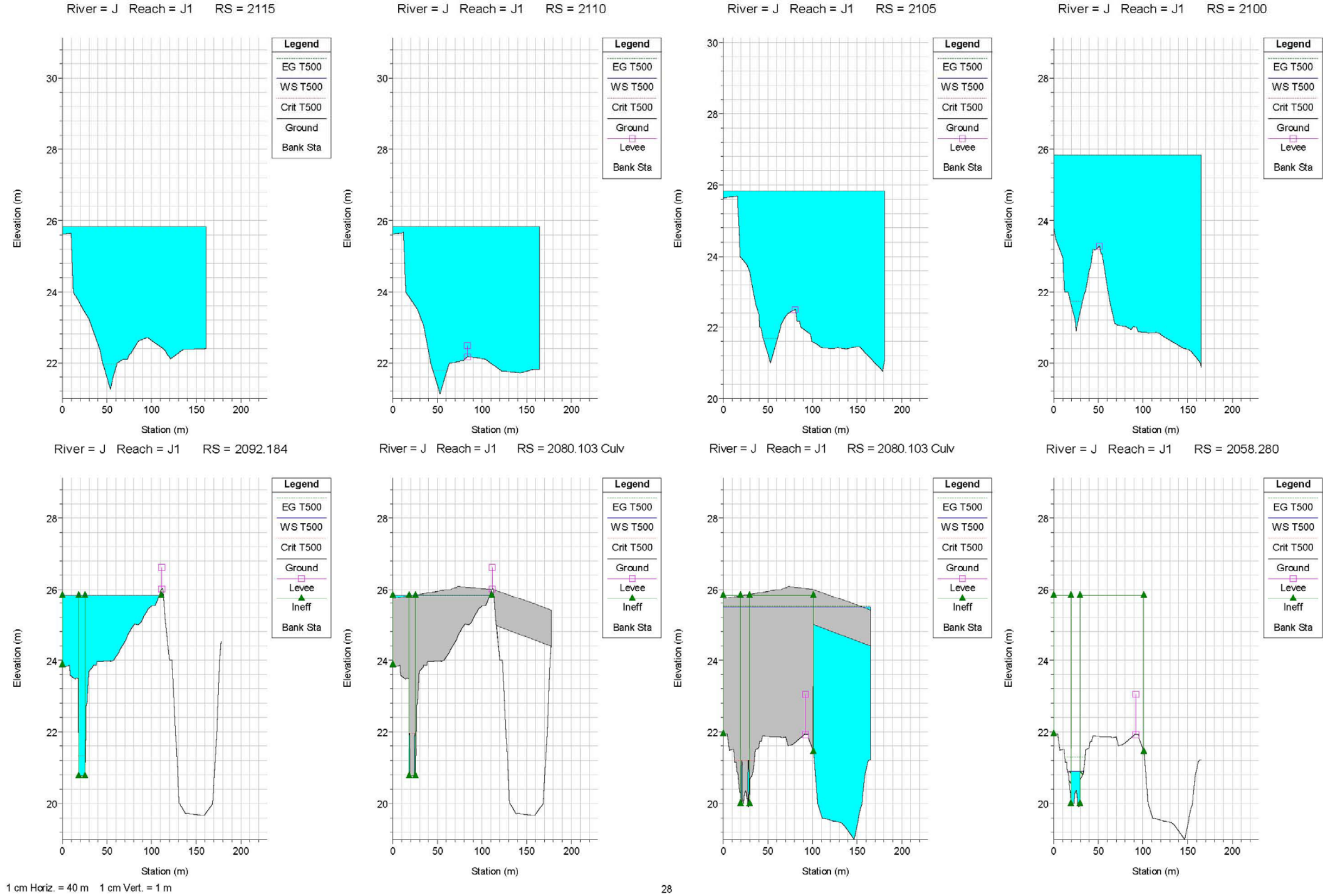


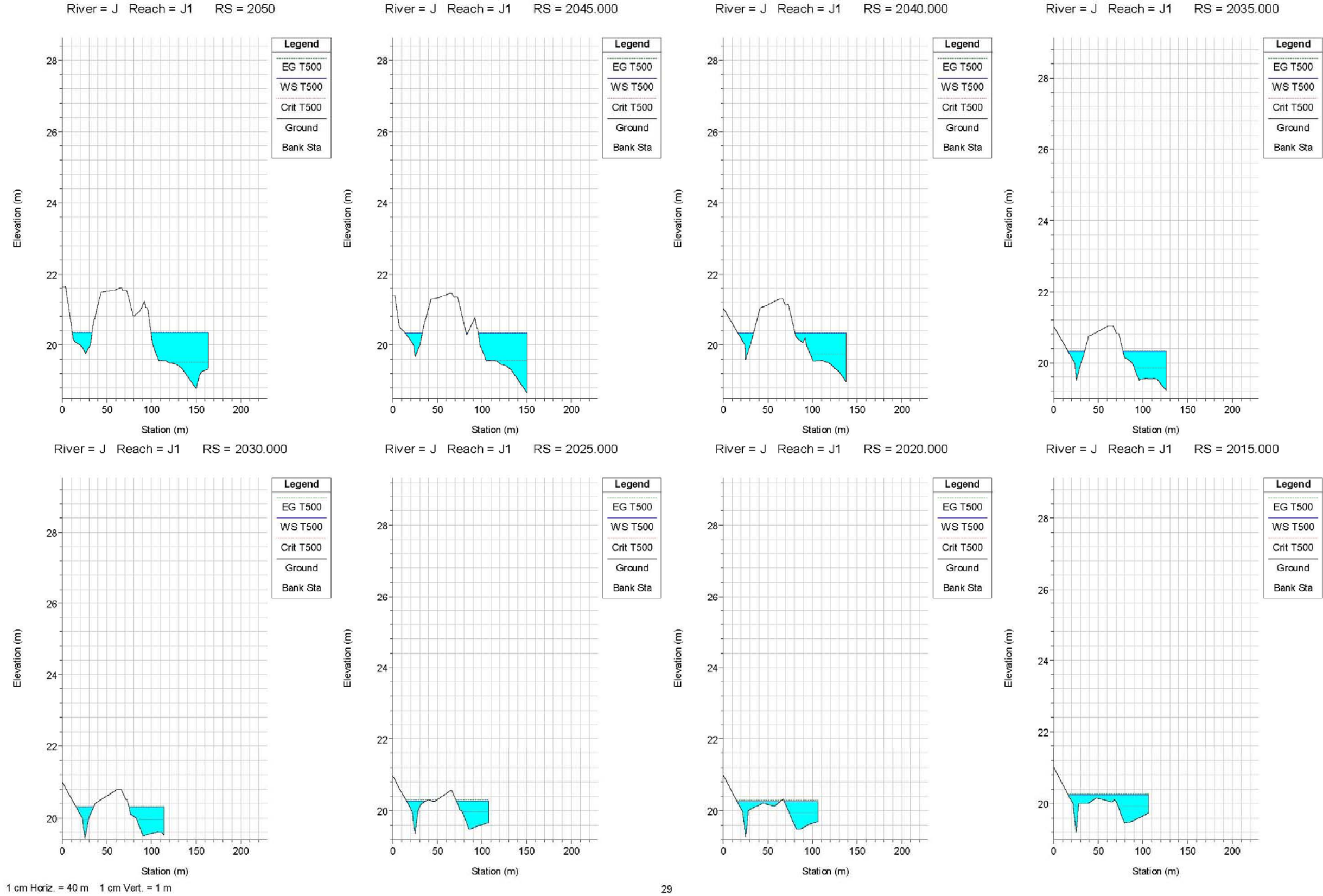


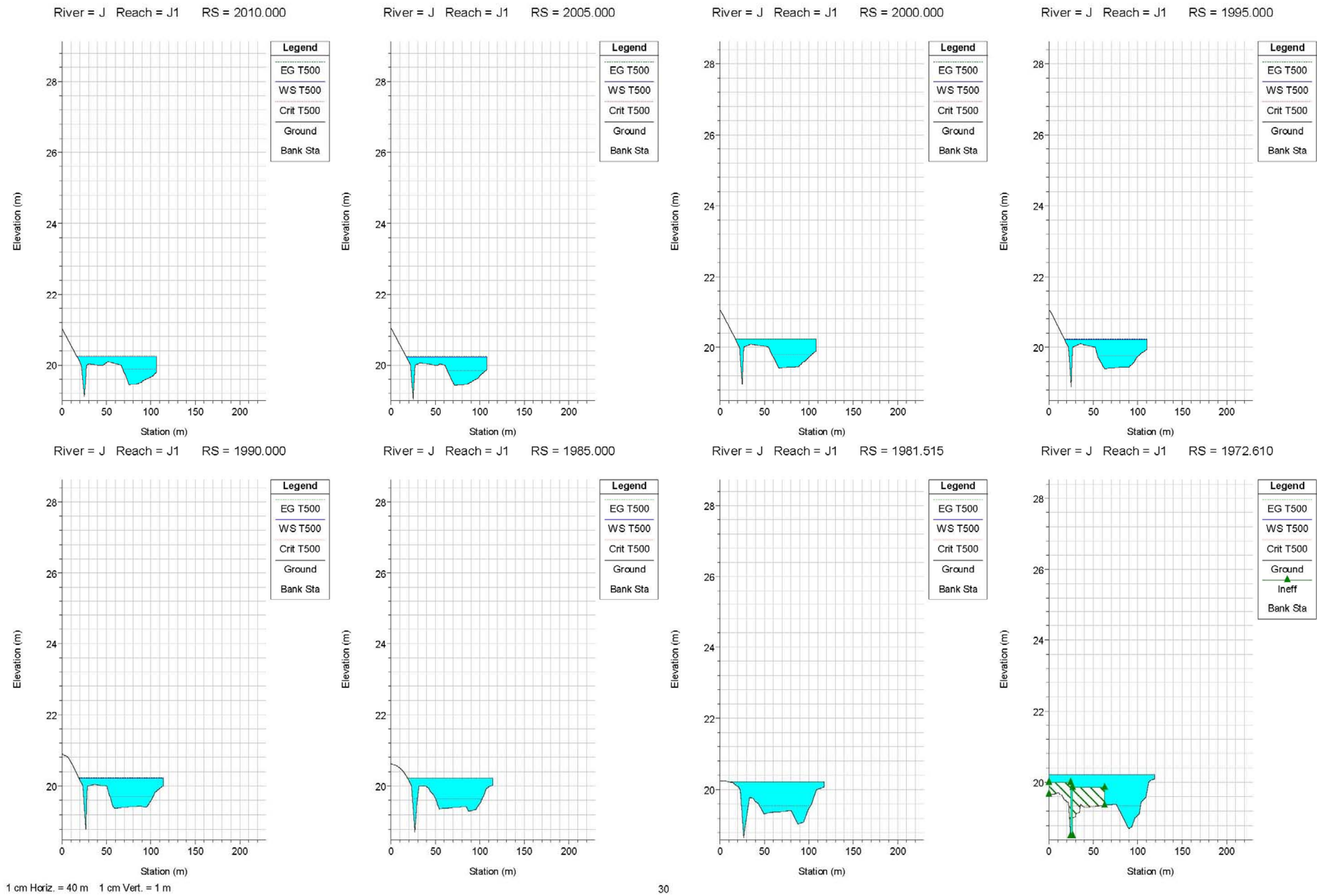


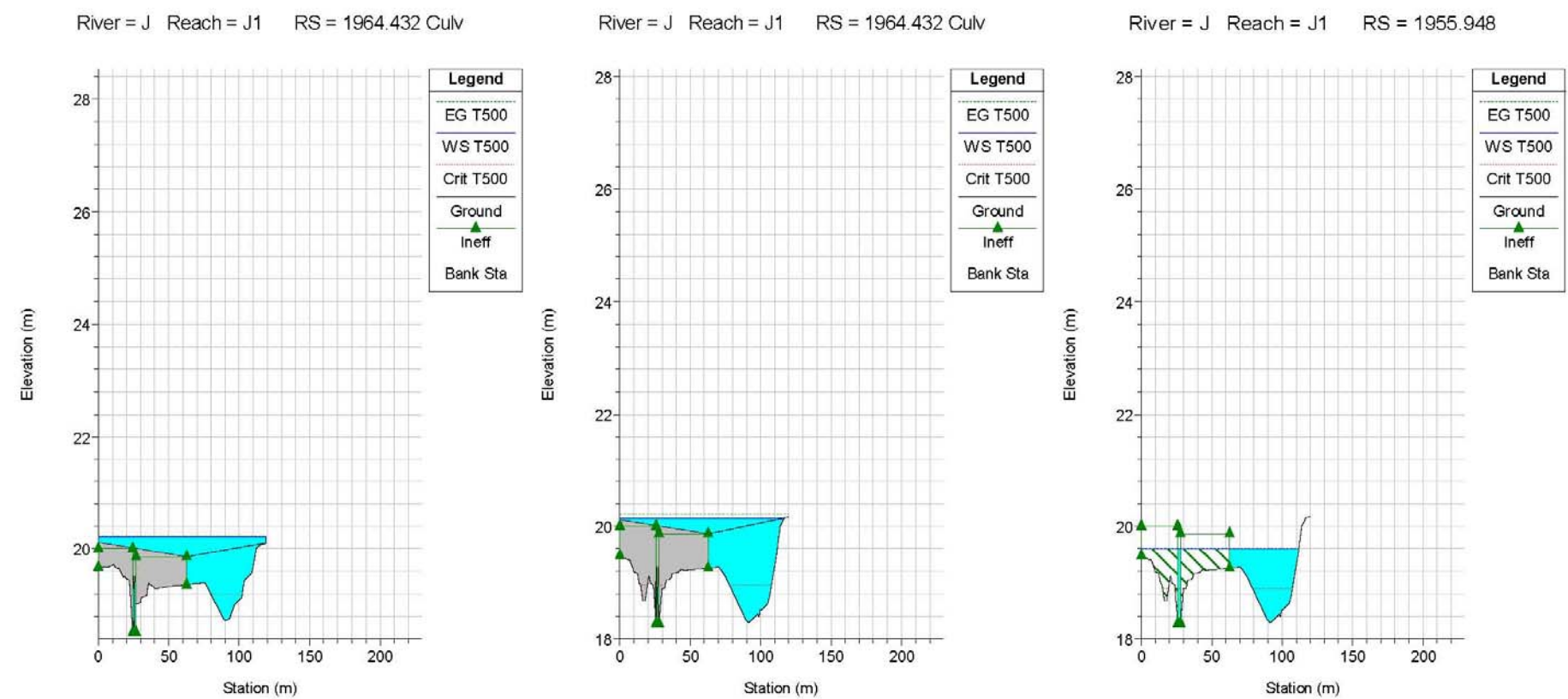












1 cm Horiz. = 40 m 1 cm Vert. = 1 m

3.8.4.- Tablas de resultados

HEC-RAS Plan: T500GMU River: J Reach: J1 Profile: T500

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	T500	22.93	0,045	18,27	19,59	18,9	19,61	0,0008	0,76	41,58	111,71	0,21	0,81	1,32	0,55
J1	1964,43		Culvert													
J1	1972,61	T500	22,93	0,045	18,51	20,21	19,35	20,22	0,000356	0,26	72,35	118,94	0,12	0,6	1,7	0,32
J1	1981,52	T500	22,93	0,045	18,66	20,22	19,55	20,22	0,000301	0,37	72,42	107,55	0,12	0,67	1,56	0,32
J1	1985	T500	22,93	0,045	18,72	20,21	19,64	20,22	0,000552	0,46	59,39	96,34	0,16	0,61	1,49	0,39
J1	1990	T500	22,93	0,045	18,8	20,22	19,71	20,23	0,000894	0,55	51,1	94,51	0,19	0,54	1,42	0,45
J1	1995	T500	22,93	0,045	18,88	20,22	19,76	20,23	0,001213	0,62	46,31	92,9	0,22	0,49	1,34	0,5
J1	2000	T500	22,93	0,045	18,96	20,22	19,81	20,24	0,001496	0,66	43,12	90,96	0,25	0,47	1,26	0,53
J1	2005	T500	22,93	0,045	19,04	20,23	19,85	20,25	0,001765	0,7	41,03	91,14	0,27	0,45	1,19	0,56
J1	2010	T500	22,93	0,045	19,12	20,24	19,88	20,26	0,002155	0,82	38,21	89,73	0,3	0,42	1,12	0,6
J1	2015	T500	22,93	0,045	19,2	20,25	19,92	20,27	0,002876	0,88	35,13	90,22	0,35	0,39	1,05	0,65
J1	2020	T500	22,93	0,045	19,28	20,26	19,95	20,29	0,003046	0,9	30,32	85,64	0,36	0,35	0,98	0,76
J1	2025	T500	22,93	0,045	19,36	20,27	19,97	20,31	0,00371	0,94	26,15	61,56	0,39	0,42	0,91	0,88
J1	2030	T500	22,93	0,045	19,44	20,3	19,96	20,33	0,002892	0,84	28,85	58,39	0,35	0,49	0,86	0,79
J1	2035	T500	22,93	0,045	19,52	20,32	19,86	20,34	0,001425	0,57	38,13	67,59	0,24	0,55	1,09	0,6
J1	2040	T500	22,93	0,045	19,6	20,33	19,74	20,35	0,000877	0,42	46	74,47	0,19	0,61	1,36	0,5
J1	2045	T500	22,93	0,045	19,68	20,34	19,57	20,35	0,000372	0,26	58,71	76,54	0,12	0,75	1,68	0,39
J1	2050	T500	22,93	0,045	19,76	20,35	19,53	20,35	0,000255	0,21	70,23	86,44	0,1	0,8	1,58	0,33
J1	2058,28	T500	22,93	0,045	19,9	20,89	20,89	21,29	0,021741	2,81	8,16	18,03	1	0,79	1,88	2,81
J1	2080,1		Culvert													
J1	2092,18	T500	9,72	0,045	20,76	25,83	21,32	25,83	0,000002	0,07	188,24	108,49	0,01	1,64	6,16	0,05
J1	2100	T500	9,72	0,045	20,88	25,83	21,73	25,83	0	0,01	737,99	165,41	0	4,24	5,97	0,01
J1	2105	T500	9,72	0,045	21	25,83	21,68	25,83	0	0,02	659,42	180,91	0	3,53	5,06	0,01
J1	2110	T500	9,72	0,045	21,13	25,83	21,79	25,83	0	0,02	561,48	164,76	0	3,3	4,7	0,02
J1	2115	T500	9,72	0,045	21,25	25,83	21,96	25,83	0	0,02	505,2	161,19	0	3,05	4,58	0,02
J1	2120	T500	9,72	0,045	21,38	25,83	22,14	25,83	0,000001	0,05	254,33	88,98	0,01	2,75	4,45	0,04
J1	2125	T500	9,72	0,045	21,5	25,83	22,19	25,83	0,000001	0,05	240,42	82,74	0,01	2,78	4,33	0,04
J1	2130	T500	9,72	0,045	21,63	25,83	22,23	25,83	0,000001	0,05	223,62	77,52	0,01	2,75	4,2	0,04
J1	2135	T500	9,72	0,045	21,76	25,83	22,26	25,83	0,000001	0,05	221,47	79,01	0,01	2,69	4,07	0,04
J1	2140	T500	9,72	0,045	21,88	25,83	22,35	25,83	0,000001	0,06	212,95	78,3	0,01	2,61	3,95	0,05
J1	2145	T500	9,72	0,045	22	25,83	22,49	25,83	0,000001	0,06	210,46	80,57	0,01	2,51	3,83	0,05
J1	2150	T500	9,72	0,045	22,05	25,83	22,65	25,83	0,000001	0,06	207,85	85,4	0,01	2,35	3,78	0,05
J1	2155	T500	9,72	0,045	22,1	25,83	22,67	25,83	0,000001	0,06	212,21	88,3	0,01	2,32	3,73	0,05
J1	2160	T500	9,72	0,045	22,15	25,83	22,72	25,83	0,000001	0,06	208,1	88,73	0,01	2,27	3,68	0,05
J1	2165	T500	9,72	0,045	22,2	25,83	22,79	25,83	0,000001	0,06	209,34	91,94	0,01	2,21	3,63	0,05
J1	2170	T500	9,72	0,045	22,25	25,83	22,87	25,83	0,000001	0,06	208,87	93,69	0,01	2,17	3,58	0,05
J1	2175	T500	9,72	0,045	22,3	25,83	22,92	25,83	0,000002	0,06	209,52	96,8	0,01	2,11	3,53	0,05
J1	2180	T500	9,72	0,045	22,35	25,83	23,02	25,83	0,000001	0,06	216,37	100	0,01	2,11	3,48	0,04
J1	2185	T500	9,72	0,045	22,4	25,83	23,12	25,83	0,000001	0,05	225,41	103,12	0,01	2,13	3,43	0,04
J1	2190	T500	9,72	0,045	22,45	25,83	23,14	25,83	0,000001	0,05	235,89	106,24	0,01	2,17	3,38	0,04
J1	2195	T500	9,72	0,045	22,5	25,83	23,14	25,83	0,000001	0,05	243,68	110,11	0,01	2,17	3,33	0,04
J1	2200	T500	9,72	0,045	22,55	25,83	23,19	25,83	0,000001	0,05	251,44	112,49	0,01	2,19	3,28	0,04
J1	2205	T500	9,72	0,045	22,6	25,83	23,15	25,83	0,000001	0,04	258,81	115,11	0,01	2,21	3,23	0,04
J1	2210	T500	9,72	0,045	22,65	25,83	23,08	25,83	0,000001	0,04	264,7	118,36	0,01	2,2	3,18	0,04
J1	2215	T500	9,72	0,045	22,7	25,83	23,07	25,83	0,000001	0,04	270,68	120,42	0,01	2,21	3,13	0,04
J1	2220	T500	9,72	0,045	22,75	25,83	23,11	25,83	0,000001	0,04	275,51	122,51	0,01	2,21	3,08	0,04
J1	2225	T500	9,72	0,045	22,79	25,83	23,28	25,83	0,000001	0,04	273,84	123,76	0,01	2,18	3,04	0,04
J1	2230	T500	9,72	0,045	22,84	25,83	23,44	25,83	0,000001	0,04	268,43	125,93	0,01	2,1	2,99	0,04
J1	2235	T500	9,72	0,045	22,89	25,83	23,59	25,83	0,000001	0,04	263,85	128,31	0,01	2,02	2,94	0,04
J1	2240	T500	9,72	0,045	22,94	25,83	23,73	25,83	0,000001	0,04	256,89	131,03	0,01	1,93	2,89	0,04
J1	2245	T500	9,72	0,045	22,99	25,83	23,83	25,83	0,000001	0,04	250,84	130,72	0,01	1,89	2,84	0,04
J1	2250	T500	9,72	0,045	23,04	25,83	24,03	25,83	0,000001	0,05	243,91	133,59	0,01	1,8	2,79	0,04
J1	2255	T500	9,72	0,045	23,09	25,83	24,08	25,83	0,000002	0,05	241,9	135,25	0,01	1,77	2,74	0,04
J1	2260	T500	9,72	0,045	23,14	25,83	24,1	25,83	0,000002	0,05	242,54	137,99	0,01	1,74	2,69	0,04
J1	2265	T500	9,72	0,045	23,19	25,83	24,2	25,83	0,000001	0,05	248,59	142,64	0,01	1,72	2,64	0,04
J1	2270	T500	9,72	0,045	23,24	25,83	24,14	25,83	0,000001	0,04	252,72	146,3	0,01	1,71	2,59	0,04
J1	2275	T500	9,72	0,045	23,29	25,83	24,17	25,83	0,000001	0,04	255,49	149,77	0,01	1,69	2,54	0,04
J1	2280	T500	9,72	0,045	23,34	25,83	24,19	25,83	0,000002	0,05	248,27	153,58	0,01	1,61	2,49	0,04
J1	2285	T500	9,72	0,045	23,39	25,83	24,21	25,83	0,000002	0,05	243,55	156,14	0,01	1,56	2,44	0,04
J1	2290	T500	9,72	0,045	23,44	25,83	24,26	25,83	0,000002	0,05	239,08	159,15	0,01	1,5	2,39	0,04
J1	2295	T500	9,72	0,045	23,49	25,83	24,26	25,83	0,000002	0,04	234,68	163,04	0,01	1,44	2,34	0,04
J1	2300	T500	9,72	0,045	23,54	25,83	24,25	25,83	0,000002	0,04	226,05	162,99	0,01	1,38	2,29	0,04
J1	2305	T500	9,72	0,045	23,59	25,83	24,3	25,83	0,000003	0,05	216,25	160,16	0,01	1,35	2,24	0,04
J1	2310	T500	9,72	0,045	23,64	25,83	24,34	25,83	0,000003	0,05	207,5	156,88	0,01	1,32	2,19	0,05
J1	2315	T500	9,72	0,045	23,69	25,83	24,38	25,83	0,000004	0,05	197,24	152,87	0,01	1,29	2,14	0,05
J1	2320	T500	9,72	0,045	23,74	25,83	24,41	25,83	0,000004	0,05	187,65	148,93	0,01	1,26	2,09	0,05

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	2325	T500	9,72	0,045	23,79	25,83	24,48	25,83	0,000005	0,06	171,52	145,33	0,02	1,18	2,04	0,06
J1	2330	T500	9,72	0,045	23,84	25,83	24,46	25,83	0,000008	0,07	150,82	140,54	0,02	1,07	1,99	0,06
J1	2335	T500	9,72	0,045	23,89	25,83	24,56	25,83	0,000014	0,09	123,2	136,11	0,03	0,9	1,94	0,08
J1	2340	T500	9,72	0,045	23,93	25,83	24,72	25,83	0,000033	0,14	92,68	130,79	0,04	0,71	1,9	0,1
J1	2345	T500	9,72	0,045	23,99	25,82	24,81	25,84	0,000054	0,51	19,29	21,78	0,16	0,87	1,83	0,5
J1	2350	T500	9,72	0,045	24,04	25,82	25,01	25,84	0,000981	0,63	15,51	17,78	0,21	0,85	1,78	0,63
J1	2355	T500	9,72	0,045	24,11	25,82	25,12	25,85	0,001592	0,78	12,47	14,74	0,27	0,82	1,71	0,78
J1	2360	T500	9,72	0,045	24,17	25,82	25,24	25,87	0,002501	0,95	10,26	12,57	0,33	0,79	1,65	0,95
J1	2365	T500	9,72	0,045	24,24	25,83	25,3	25,88	0,003039	1,03	9,45	11,85	0,37	0,77	1,59	1,03
J1	2370	T500	9,72	0,045	24,3	25,84	25,34	25,9	0,003336	1,07	9,11	11,61	0,38	0,76	1,54	1,07
J1	2375	T500	9,72	0,045	24,36	25,85	25,41	25,92	0,003987	1,13	8,57	11,39	0,42	0,73	1,49	1,13
J1	2380	T500	9,72	0,045	24,43	25,87	25,48	25,94	0,004761	1,21	8,06	11,19	0,45	0,7	1,44	1,21
J1	2385	T500	9,72	0,045	24,49	25,89	25,54	25,97	0,005451	1,26	7,74	11,22	0,48	0,67	1,4	1,26
J1	2390	T500	9,72	0,045	24,55	25,93	25,55	26	0,004685	1,18	8,21	11,8	0,45	0,68	1,38	1,18
J1	2395	T500	9,72	0,045	24,62	25,95	25,6	26,02	0,004854	1,2	8,14	12,12	0,46	0,66	1,33	1,19
J1	2400	T500	9,72	0,045	24,68	25,97	25,66	26,05	0,005949	1,27	7,66	11,8	0,5	0,63	1,29	1,27
J1	2405	T500	9,72	0,045	24,74	26	25,7	26,08	0,006007	1,27	7,7	12,38	0,5	0,61	1,26	1,26
J1	2410	T500	9,72	0,045	24,81	26,03	25,74	26,11	0,006435	1,27	7,71	17,87	0,52	0,43	1,22	1,26
J1	2415	T500	9,72	0,045	24,87	26,05	25,83	26,16	0,00864	1,42	6,85	11,77	0,59	0,57	1,18	1,42
J1	2420	T500	9,72	0,045	24,93	26,08	25,91	26,21	0,01122	1,59	6,1	10,64	0,67	0,56	1,15	1,59
J1	2425	T500	9,72	0,045	25	26,14	25,98	26,27	0,012083	1,64	5,94	10,54	0,7	0,55	1,14	1,64
J1	2430	T500	9,72	0,045	25,06	26,22	26	26,33	0,008694	1,43	6,79	11,54	0,6	0,57	1,16	1,43
J1	2435	T500	9,72	0,045	25,13	26,27	26,05	26,37	0,008844	1,44	6,75	11,54	0,6	0,57	1,13	1,44
J1	2440	T500	9,72	0,045	25,19	26,31	26,09	26,41	0,008304	1,4	6,94	11,81	0,58	0,58	1,12	1,4
J1	2445	T500	9,72	0,045	25,25	26,35	26,15	26,46	0,009909	1,45	6,72	12,47	0,63	0,53	1,1	1,45
J1	2450	T500	9,72	0,045	25,32	26,43	26,2	26,51	0,007656	1,24	7,86	15,27	0,55	0,51	1,11	1,24
J1	2455	T500	9,72	0,045	25,38	26,48	26,22	26,54	0,007152	1,17	8,34	16,81	0,53	0,49	1,1	1,17
J1	2460	T500	9,72	0,045	25,44	26,51	26,24	26,58	0,005922	1,14	8,56	15,58	0,49	0,54	1,07	1,14
J1	2465	T500	9,72	0,045	25,51	26,54	26,26	26,61	0,005419	1,11	8,77	15,5	0,47	0,56	1,03	1,11
J1	2470	T500	9,72	0,045	25,57	26,58	26,27	26,63	0,004962	1,06	9,14	16,07	0,45	0,56	1,01	1,06
J1	2475	T500	9,72	0,045	25,63	26,59	26,28	26,66	0,004788	1,15	8,47	12,85	0,45	0,64	0,96	1,15
J1	2480	T500	9,72	0,045	25,7	26,61	26,32	26,69	0,005182	1,19	8,18	12,48	0,47	0,64	0,91	1,19
J1	2485	T500	9,72	0,045	25,76	26,63	26,38	26,72	0,006377	1,3	7,46	11,55	0,52	0,63	0,87	1,3
J1	2490	T500	9,72	0,045	25,82	26,65	26,44	26,76	0,008256	1,45	6,69	10,64	0,58	0,61	0,83	1,45
J1	2495	T500	9,72	0,045	25,89	26,41	26,56	26,91	0,066991	3,14	3,1	7,46	1,55	0,4	0,52	3,14
J1	2500	T500	9,72	0,045	25,95	26,59	26,84	27,4	0,092017	3,97	2,45	5,07	1,83	0,45	0,64	3,97
J1	2505	T500	9,72	0,045	26,03	27,34	27,34	27,67	0,026268	2,55	3,82	5,78	1	0,59	1,31	2,55
J1	2510	T500	9,72	0,045	26,15	27,64	27,34	27,75	0,00741	1,47	6,61	9,33	0,56	0,67	1,49	1,47
J1	2515	T500	9,72	0,045	26,26	27,71	27,32	27,78	0,004815	1,21	8,03	11,16	0,46	0,7	1,45	1,21
J1	2520	T500	9,72	0,045	26,38	27,71	27,46	27,83	0,00841	1,51	6,42	9,66	0,59	0,64	1,33	1,51
J1	2525	T500	9,72	0,045	26,5	27,75	27,54	27,88	0,010099	1,6	6,06	9,63	0,65	0,61	1,25	1,6
J1	2530	T500	9,72	0,045	26,61	27,8	27,62	27,93	0,010893	1,6	6,07	10,29	0,67	0,57	1,19	1,6
J1	2535	T500	9,72	0,045	26,73	27,87	27,68	27,98	0,009604	1,48	6,59	11,57	0,62	0,56	1,14	1,48
J1	2540	T500	9,72	0,045	26,85	27,91	27,78	28,05	0,013411	1,65	5,89	11,25	0,73	0,51	1,06	1,65
J1	2545	T500	9,72	0,045	26,97	27,8	27,92	28,21	0,052912	2,82	3,45	8,22	1,39	0,41	0,83	2,82
J1	2550	T500	9,72	0,045	27,08	28,08	28,16	28,44	0,039944	2,68	3,63	7,52	1,23	0,47	1	2,68
J1	2555	T500	9,72	0,045	27,2	28,17	28,25	28,54	0,04271	2,69	3,61	7,73	1,26	0,45	0,97	2,69
J1	2560	T500	9,72	0,045	27,32	28,18	28,35	28,76	0,095653	3,4	2,9	8,39	1,81	0,33	0,86	3,36
J1	2565	T500	9,72	0,045	27,43	28,68	28,68	29,01	0,025698	2,54	3,82	5,8	1	0,6	1,25	2,54
J1	2570	T500	9,72	0,045	27,55	28,95	28,68	29,1	0,009124	1,72	5,64	7,13	0,62	0,73	1,4	1,72
J1	2575	T500	9,72	0,045	27,67	28,93	28,84	29,2	0,018206	2,29	4,24	5,74	0,85	0,67	1,26	2,29
J1	2580	T500	9,72	0,045	27,78	29,06	28,86	29,28	0,01314	2,09	4,66	5,55	0,73	0,74	1,28	2,09
J1	2585	T500	9,72	0,045	27,9	29,17	28,9	29,34	0,00962	1,83	5,33	6,26	0,63	0,77	1,27	1,83
J1	2590	T500	9,72	0,045	28,01	29,25	29,29	29,63	0,032566	2,75	3,53	5,71	1,12	0,57	1,24	2,75
J1	2595	T500	9,72	0,045	28,07	29,45	29,45	29,78	0,026487	2,57	3,79	5,68	1	0,6	1,38	2,57
J1	2600	T500	9,72	0,045	28,12	29,7	29,46	29,88	0,011338	1,86	5,22	6,54	0,67	0,7	1,58	1,86
J1	2605	T500	9,72	0,045	28,18	29,79	29,48	29,93	0,009088	1,69	5,76	7,21	0,6	0,71	1,61	1,69
J1	2610	T500	9,72	0,045	28,23	29,85	29,51	29,98	0,008251	1,61	6,04	7,45	0,57	0,71	1,62	1,61
J1	2615	T500	9,72	0,045	28,29	29,91	29,54	30,02	0,006437	1,41	6,87	8,89	0,51	0,71	1,62	1,41
J1	2620	T500	9,72	0,045	28,34	29,98	29,46	30,04	0,003059	1,08	9,05	11,04	0,37	0,78	1,64	1,07
J1	2625	T500	9,72	0,045	28,4	29,97	29,62	30,08	0,007083	1,5	6,48	8,36	0,54	0,72	1,57	1,5
J1	2630	T500	9,72	0,045	28,45	29,99	29,69	30,12	0,008286	1,6	6,08	7,92	0,58	0,7	1,54	1,6
J1	2635	T500	9,72	0,045	28,51	30,04	29,72	30,16	0,007588	1,54	6,3	8,5	0,56	0,68	1,53	1,54
J1	2640	T500	9,72	0,045	28,57	30,08	29,78	30,21	0,008089	1,61	6,09	8,88	0,58	0,64	1,51	1,59
J1	2645	T500	9,72	0,045	28,62	30,1	29,88	30,26	0,010895	1,79	5,46	8,37	0,67	0,61	1,48	1,78
J1	2650	T500	9,72	0,045	28,68	30,17	29,91	30,31	0,008244	1,68	5,95	9,61	0,59	0,59	1,49	1,63
J1	2655	T500	9,72	0,045	28,73	30,22	29,94	30,35	0,006888	1,6	6,49	11,84	0,55	0,53	1,49	1,5
J1	2660	T500	9,72	0,045	28,79	30,29	29,96	30,38	0,005117	1,42	7,99	17,62	0,48	0,44	1,5	1,22
J1	2665	T500	9,72	0,045	28,84	30,36	29,94	30,41	0,002237	1,01	12,17	23,11	0,33	0,52	1,52	0,8
J1	2670	T500	9,72	0,045	28,9	30,37	30,21	30,42	0,004177	1,27	10,52	23,74	0,42	0,43	1,47	0,92
J1	2675	T500	9,72	0,045	28,95	30,4	30,2	30,44	0,003299	1,09	11,72	24,62	0,37	0,46	1,45	0,8

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	2680	T500	9.72	0.045	29.01	30.39	30.25	30.47	0.006622	1.42	8.45	18.02	0.52	0.46	1.38	1.15
J1	2685	T500	9.72	0.045	29.06	30.13	30.28	30.58	0.042781	3.09	3.61	10.98	1.28	0.32	1.07	2.69
J1	2690	T500	9.72	0.045	29.12	30.46	30.46	30.74	0.020198	2.46	4.39	8.27	0.9	0.5	1.34	2.21
J1	2695	T500	9.72	0.045	29.17	30.69	30.44	30.82	0.0098	1.62	6.01	8.93	0.63	0.63	1.52	1.62
J1	2700	T500	9.72	0.045	29.23	30.73	30.47	30.87	0.009314	1.64	5.93	8.21	0.62	0.67	1.5	1.64
J1	2705	T500	9.72	0.045	29.29	30.68	30.7	31.02	0.031121	2.58	3.76	6.15	1.06	0.54	1.39	2.58
J1	2710	T500	9.72	0.045	29.34	30.79	30.86	31.17	0.036568	2.73	3.56	6.07	1.14	0.51	1.45	2.73
J1	2715	T500	9.72	0.045	29.4	31.05	31.05	31.35	0.031117	2.43	4.01	6.97	1.02	0.49	1.65	2.43
J1	2720	T500	9.72	0.045	29.45	31.33	30.81	31.41	0.004386	1.27	7.68	8.61	0.43	0.8	1.88	1.27
J1	2725	T500	9.72	0.045	29.51	31.33	30.97	31.45	0.007287	1.53	6.36	7.78	0.54	0.72	1.82	1.53
J1	2730	T500	9.72	0.045	29.56	31.42	30.81	31.48	0.002867	1.07	9.13	10.47	0.36	0.81	1.86	1.06
J1	2735	T500	9.72	0.045	29.62	31.45	30.66	31.49	0.001865	0.95	10.28	9.71	0.29	0.98	1.83	0.95
J1	2740	T500	9.72	0.045	29.67	31.45	30.75	31.51	0.002485	1.06	9.17	9.04	0.34	0.94	1.78	1.06
J1	2745	T500	9.72	0.045	29.73	31.45	30.85	31.53	0.00336	1.2	8.11	8.3	0.39	0.9	1.72	1.2
J1	2750	T500	9.72	0.045	29.78	31.47	30.86	31.55	0.00354	1.24	7.85	7.88	0.4	0.91	1.69	1.24
J1	2755	T500	9.72	0.045	29.84	31.47	30.93	31.57	0.0045	1.38	7.06	7.13	0.44	0.89	1.63	1.38
J1	2760	T500	9.72	0.045	29.9	31.49	31.03	31.6	0.005808	1.52	6.41	6.7	0.5	0.85	1.59	1.52
J1	2765	T500	9.72	0.045	29.95	31.51	31.09	31.64	0.006703	1.61	6.06	6.45	0.53	0.83	1.56	1.61
J1	2770	T500	9.72	0.045	30.01	31.48	31.36	31.72	0.01668	2.18	4.45	6.04	0.81	0.66	1.47	2.18
J1	2775	T500	9.72	0.045	30.09	31.61	31.41	31.8	0.012529	1.94	5	6.56	0.71	0.69	1.52	1.94
J1	2780	T500	9.72	0.045	30.17	31.69	31.46	31.86	0.011376	1.86	5.21	6.83	0.68	0.7	1.52	1.86
J1	2785	T500	9.72	0.045	30.25	31.75	31.53	31.92	0.011174	1.82	5.33	7.18	0.68	0.68	1.5	1.82
J1	2790	T500	9.72	0.045	30.33	31.83	31.56	31.97	0.009131	1.68	5.8	7.69	0.62	0.7	1.5	1.68
J1	2795	T500	9.72	0.045	30.41	31.9	31.58	32.02	0.007295	1.51	6.45	8.57	0.56	0.71	1.49	1.51
J1	2800	T500	9.72	0.045	30.49	31.94	31.67	32.06	0.008395	1.54	6.3	9.08	0.59	0.66	1.45	1.54
J1	2805	T500	9.72	0.045	30.57	32	31.67	32.1	0.006305	1.38	7.05	9.93	0.52	0.68	1.43	1.38
J1	2810	T500	9.72	0.045	30.65	32.03	31.71	32.13	0.006157	1.37	7.13	10.49	0.51	0.66	1.38	1.36
J1	2815	T500	9.72	0.045	30.73	32.05	31.8	32.17	0.007942	1.53	6.39	9.74	0.58	0.63	1.32	1.52
J1	2820	T500	9.72	0.045	30.81	32.06	31.91	32.23	0.012216	1.82	5.38	8.78	0.71	0.59	1.25	1.81
J1	2825	T500	9.72	0.045	30.89	32.1	32	32.31	0.014777	2.03	4.86	8.13	0.78	0.57	1.21	2
J1	2830	T500	9.72	0.045	30.96	32.13	32.13	32.44	0.024004	2.46	4.02	7.23	0.98	0.53	1.17	2.42
J1	2835	T500	9.72	0.045	31.04	32.31	32.23	32.54	0.01623	2.13	4.63	7.51	0.81	0.58	1.27	2.1
J1	2840	T500	9.72	0.045	31.12	32.17	32.34	32.73	0.056102	3.33	2.92	5.4	1.44	0.5	1.05	3.33
J1	2845	T500	9.72	0.045	31.2	32.48	32.59	32.98	0.041031	3.12	3.11	4.73	1.23	0.58	1.28	3.12
J1	2850	T500	9.72	0.045	31.28	32.77	32.77	33.16	0.027858	2.75	3.53	4.59	1	0.64	1.49	2.75
J1	2855	T500	9.72	0.045	31.36	32.9	32.9	33.3	0.028563	2.83	3.44	4.24	1	0.65	1.54	2.83
J1	2860	T500	9.72	0.045	31.44	33.26	32.81	33.39	0.006502	1.59	6.11	6.25	0.51	0.84	1.82	1.59
J1	2865	T500	9.72	0.045	31.52	33.34	32.68	33.42	0.00329	1.23	7.89	7.33	0.38	0.95	1.82	1.23
J1	2870	T500	9.72	0.045	31.6	33.34	32.79	33.45	0.004779	1.44	6.75	6.46	0.45	0.91	1.74	1.44
J1	2875	T500	9.72	0.045	31.68	33.37	32.78	33.47	0.004209	1.38	7.04	6.47	0.42	0.94	1.69	1.38
J1	2880	T500	9.72	0.045	31.76	33.38	32.87	33.5	0.005233	1.48	6.57	6.46	0.47	0.88	1.63	1.48
J1	2885	T500	9.72	0.045	31.84	33.41	32.89	33.52	0.005164	1.47	6.59	6.37	0.46	0.89	1.57	1.47
J1	2890	T500	9.72	0.045	31.92	33.45	32.91	33.55	0.004825	1.42	6.84	6.75	0.45	0.88	1.53	1.42
J1	2895	T500	9.72	0.045	32	33.4	33.27	33.62	0.015654	2.1	4.62	6.44	0.79	0.66	1.4	2.1
J1	2900	T500	9.72	0.045	32.1	33.43	33.42	33.75	0.024909	2.51	3.88	5.83	0.98	0.6	1.33	2.51
J1	2905	T500	9.72	0.045	32.19	33.6	33.52	33.87	0.019367	2.29	4.25	6.04	0.87	0.64	1.41	2.29
J1	2910	T500	9.72	0.045	32.29	33.76	33.58	33.95	0.013145	1.96	4.96	6.73	0.73	0.67	1.47	1.96
J1	2915	T500	9.72	0.045	32.39	33.82	33.66	34.02	0.014245	2	4.85	6.8	0.76	0.66	1.43	2
J1	2920	T500	9.72	0.045	32.48	33.74	33.8	34.14	0.033907	2.8	3.47	5.56	1.13	0.57	1.26	2.8
J1	2925	T500	9.72	0.045	32.58	33.87	33.97	34.35	0.040344	3.08	3.15	4.83	1.22	0.57	1.29	3.08
J1	2930	T500	9.72	0.045	32.67	34.15	34.15	34.52	0.027669	2.72	3.57	4.75	1	0.63	1.48	2.72
J1	2935	T500	9.72	0.045	32.77	34.41	34.2	34.63	0.013402	2.08	4.67	5.36	0.71	0.73	1.64	2.08
J1	2940	T500	9.72	0.045	32.87	34.45	34.33	34.73	0.01821	2.34	4.15	5.02	0.82	0.69	1.58	2.34
J1	2945	T500	9.72	0.045	32.96	34.54	34.41	34.82	0.017972	2.33	4.17	5.02	0.82	0.69	1.58	2.33
J1	2950	T500	9.72	0.045	33.06	34.63	34.49	34.91	0.017529	2.33	4.18	4.93	0.81	0.7	1.57	2.33
J1	2955	T500	9.72	0.045	33.15	34.81	34.66	34.99	0.010903	1.96	5.61	9.94	0.65	0.52	1.66	1.73
J1	2960	T500	9.72	0.045	33.25	34.88	34.74	35.04	0.010062	1.9	5.96	10.95	0.64	0.51	1.63	1.63
J1	2965	T500	9.72	0.045	33.34	34.98	34.76	35.09	0.00613	1.56	7.63	14.07	0.51	0.52	1.64	1.27
J1	2970	T500	9.72	0.045	33.44	35.03	34.82	35.12	0.005259	1.46	8.44	16.44	0.47	0.49	1.59	1.15
J1	2975	T500	9.72	0.045	33.54	35.05	34.8	35.15	0.005939	1.55	7.53	12.72	0.51	0.57	1.51	1.29
J1	2980	T500	9.72	0.045	33.63	35.06	34.86	35.19	0.007455	1.72	6.89	12.7	0.56	0.52	1.43	1.41
J1	2985	T500	9.72	0.045	33.73	35.08	34.94	35.24	0.009915	1.93	5.85	9.99	0.64	0.55	1.35	1.66
J1	2990	T500	9.72	0.045	33.82	35.05	35.05	35.37	0.020863	2.56	4.03	6.67	0.92	0.56	1.23	2.41
J1	2995	T500	9.72	0.045	33.92	35.35	34.82	35.43	0.003804	1.26	7.74	8.12	0.41	0.88	1.43	1.26
J1	3000	T500	9.72	0.045	34.01	35.58	35.58	35.97	0.02844	2.76	3.52	4.56	1	0.63	1.57	2.76
J1	3005	T500	9.72	0.045	34.09	35.8	35.67	36.1	0.019606	2.41	4.03	4.69	0.83	0.68	1.71	2.41
J1	3009.49	T500	9.72	0.045	34.16	35.94	35.74	36.18	0.015126	2.17	4.48	5.1	0.74	0.71	1.78	2.17
J1	3015	T500	9.72	0.045	34.24	36.02	35.83	36.27	0.017609	2.22	4.46	9.59	0.75	0.39	1.78	2.18
J1	3020	T500	9.72	0.045	34.32	36.23	35.76	36.33	0.005269	1.46	7.58	15.57	0.45	0.44	1.91	1.28
J1	3025	T500	9.72	0.045	34.39	36.25	35.79	36.36	0.005508	1.48	7.37	15.18	0.45	0.44	1.86	1.32
J1	3030	T500	9.72	0.045	34.47	36.29	35.85	36.39	0.005374	1.42	8.27	22.32	0.44	0.34	1.82	1.18

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	3035	T500	9.72	0.045	34.55	36.31	35.91	36.42	0.00552	1.48	7.43	14.04	0.46	0.48	1.76	1.31
J1	3040	T500	9.72	0.045	34.62	36.34	35.97	36.45	0.005899	1.52	7.44	14.79	0.48	0.46	1.72	1.31
J1	3045	T500	9.72	0.045	34.7	36.39	36	36.48	0.004605	1.38	8.39	16.77	0.44	0.47	1.69	1.16
J1	3050,43	T500	9.72	0.045	34.78	36.42	36.08	36.5	0.004227	1.36	8.86	18.34	0.43	0.46	1.64	1.1
J1	3055	T500	9.72	0.045	34.85	36.44	36.23	36.52	0.005245	1.42	8.83	19.64	0.45	0.43	1.59	1.1
J1	3060	T500	9.72	0.045	34.93	36.48	36.14	36.55	0.003247	1.22	10.19	20.47	0.38	0.48	1.55	0.95
J1	3065	T500	9.72	0.045	35	36.52	36	36.56	0.00182	0.95	12.54	22.51	0.3	0.54	1.52	0.78
J1	3070	T500	9.72	0.045	35.08	36.52	36.19	36.58	0.003002	1.15	10.71	21.48	0.37	0.48	1.44	0.91
J1	3075	T500	9.72	0.045	35.15	36.53	36.3	36.6	0.004267	1.34	9.61	21.55	0.44	0.44	1.38	1.01
J1	3080	T500	9.72	0.045	35.23	36.54	36.37	36.62	0.0056	1.45	8.91	21.12	0.49	0.41	1.31	1.09
J1	3085	T500	9.72	0.045	35.31	36.21	36.38	36.77	0.06129	3.43	3.23	10.45	1.46	0.29	0.9	3.01
J1	3090	T500	9.72	0.045	35.38	36.72	36.72	36.97	0.021066	2.27	4.64	9.99	0.89	0.43	1.34	2.1
J1	3095	T500	9.72	0.045	35.46	36.91	36.62	37.03	0.007017	1.63	6.46	10.15	0.55	0.6	1.45	1.5
J1	3100	T500	9.72	0.045	35.53	36.94	36.68	37.07	0.007169	1.61	6.53	10.59	0.56	0.59	1.41	1.49
J1	3105	T500	9.72	0.045	35.61	36.36	36.67	37.32	0.119807	4.33	2.24	5.02	2.07	0.42	0.75	4.33
J1	3110	T500	9.72	0.045	35.69	36.18	36.7	39.03	0.595365	7.47	1.3	4.32	4.35	0.29	0.49	7.47
J1	3117,61	T500	9.72	0.045	35.84	37.18	37.18	37.85	0.01797	3.62	2.68	7.16	1	1.34	1.34	3.62
J1	3124,69	Culvert														
J1	3130	T500	9.72	0.045	35.98	39.29	37.32	39.29	0.000026	0.13	95.07	108.8	0.03	0.85	3.31	0.1
J1	3135	T500	9.72	0.045	36.16	39.29	36.95	39.29	0.000012	0.14	101.98	84.66	0.03	1.2	3.13	0.1
J1	3145	T500	9.72	0.045	36.52	39.28	37.61	39.29	0.000123	0.36	30.87	29.16	0.09	1.04	2.76	0.31
J1	3150	T500	9.72	0.045	36.7	39.28	37.82	39.29	0.000263	0.46	22.31	17.84	0.12	1.2	2.58	0.44
J1	3155	T500	9.72	0.045	36.88	39.28	38.01	39.3	0.000556	0.6	16.11	12.02	0.17	1.24	2.4	0.6
J1	3160	T500	9.72	0.045	37.06	39.28	38.14	39.3	0.000741	0.69	14.11	10.52	0.19	1.22	2.22	0.69
J1	3165	T500	9.72	0.045	37.24	39.28	38.29	39.31	0.001106	0.79	12.23	9.95	0.23	1.11	2.04	0.79
J1	3170	T500	9.72	0.045	37.42	39.27	38.46	39.32	0.001832	0.97	10.06	8.77	0.29	1.02	1.85	0.97
J1	3175	T500	9.72	0.045	37.59	39.27	38.55	39.33	0.002449	1.1	8.82	7.78	0.33	1	1.68	1.1
J1	3180	T500	9.72	0.045	37.77	39.26	38.78	39.37	0.005189	1.46	6.64	6.74	0.47	0.88	1.49	1.46
J1	3185	T500	9.72	0.045	37.95	38.93	39.17	39.68	0.069252	3.83	2.54	4.27	1.59	0.53	0.98	3.83
J1	3190	T500	9.72	0.045	38.39	39.56	39.63	39.95	0.035303	2.78	3.49	5.96	1.16	0.54	1.17	2.78
J1	3195	T500	9.72	0.045	38.92	39.82	39.87	40.14	0.035717	2.51	3.88	8.2	1.16	0.46	0.9	2.51
J1	3200	T500	9.72	0.045	39.45	40.05	40.17	40.44	0.106179	2.77	3.53	15.43	1.81	0.23	0.6	2.76