

Tárgy:			
Jászfényszaru, Csörsz vezér kerékpárút (I-IV. ütem), kerékpáros híd és kerékpáros pihenőpark építése TOP_PLUSZ-1.1.3-21-JN1-2022-00020			
Megrendelő:		 JÁSZFÉNYSZARU VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 5126 Jászfényszaru, Szabadság tér 1. Levelezési cím: 5126 Jászfényszaru, Pf.: 1. Tel.: +36 57 520 101 onkormanyzat@jaszfenyszaru.hu	
Generáltervező:			
		1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81. www.specialterv.hu specialterv@specialterv.hu	
		Ügyvezető: Dávid Gábor Projektvezető: Fejes Zoltán	
Szaktervező:			
		1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81. www.specialterv.hu specialterv@specialterv.hu	
		Tervszám: 23.104	
Felelős tervező:		Tervező:	Tervező:
 Tóth Soma KÉ-K 01-16903			Ellenőr:  Kurucz Tibor KÉ-T 01-7866
Terv tárgya:			
Jászfényszaru, Csörsz vezér kerékpárút (I-IV. ütem), kerékpáros híd és kerékpáros pihenőpark			
Tervfázis:			Szállítási ütem jele:
Kiviteli terv			V01
Szakág:			Szakág jele:
Útépítés, vízépítés, forgalomtechnika			A
Megnevezés:			
Kitűzési adatok			
Dátum:	Méretarány:	Rajzszám:	
2023.11.30.	-	A_11.01_V01	
Fájl elnevezés:			
A_01_pecset			

Tengelykitűzési pontok

I. szakasz - Csörsz vezér kerékpárút

MSP	Szelvény	Kelet koordináta	Észak koordináta	Magasság - terep	Magasság - tervezett	Magasság különbség	Ponttípus
0	0+000	700244,22	247074,84	109,76m	110,11m	-0,34m	MSP
1	0+000	700244,22	247074,84	109,76m	110,11m	-0,34m	Szabályos
2	0+003,04	700242,44	247072,38	109,78m	110,11m	-0,33m	Vonal - ív
3	0+004,71	700241,14	247071,36	109,78m	110,11m	-0,34m	MSP
4	0+005,52	700240,36	247071,15	109,77m	110,13m	-0,37m	
5	0+008,01	700238,05	247071,86	109,68m	110,20m	-0,52m	MSP
6	0+008,01	700238,05	247071,86	109,68m	110,20m	-0,52m	Ív - vonal
7	0+023,14	700226,58	247081,73	109,84m	110,07m	-0,23m	Vonal - ív
8	0+025	700224,98	247082,66	109,88m	110,06m	-0,17m	Szabályos
9	0+027,81	700222,21	247082,82	109,89m	110,03m	-0,14m	
10	0+029,34	700220,8	247082,26	109,85m	110,02m	-0,17m	Függőleges TP kezdete
11	0+032,20	700218,86	247080,2	109,75m	110,00m	-0,26m	MSP
12	0+032,48	700218,74	247079,95	109,73m	110,00m	-0,27m	Ív - vonal
13	0+033,63	700218,28	247078,9	109,68m	110,00m	-0,32m	Fenékpont
14	0+035,06	700217,7	247077,58	109,48m	110,00m	-0,52m	Függőleges TP vége
15	0+035,11	700217,68	247077,54	109,47m	110,00m	-0,53m	Vonal - ív
16	0+039,11	700214,86	247074,86	110,05m	110,01m	0,03m	
17	0+043,10	700210,97	247075,02	109,88m	110,03m	-0,15m	Ív - vonal
18	0+050	700204,73	247077,95	109,91m	110,05m	-0,13m	Szabályos
19	0+075	700182,11	247088,6	109,99m	110,12m	-0,12m	Szabályos
20	0+100	700159,49	247099,24	110,02m	110,19m	-0,17m	Szabályos
21	0+106,04	700154,02	247101,81	110,05m	110,21m	-0,16m	Függőleges TP kezdete
22	0+113,22	700147,53	247104,87	110,08m	110,22m	-0,14m	Tetőpont
23	0+113,83	700146,98	247105,13	110,08m	110,22m	-0,13m	MSP
24	0+121,62	700139,93	247108,44	110,12m	110,20m	-0,08m	Függőleges TP vége
25	0+125	700136,87	247109,88	110,08m	110,19m	-0,11m	Szabályos
26	0+150	700114,25	247120,53	109,94m	110,11m	-0,17m	Szabályos
27	0+162,49	700102,95	247125,85	109,97m	110,07m	-0,09m	Vonal - ív
28	0+164,43	700101,14	247126,56	109,97m	110,06m	-0,09m	
29	0+166,37	700099,26	247127,03	109,98m	110,05m	-0,07m	Ív - vonal
30	0+175	700090,78	247128,58	110,00m	110,02m	-0,02m	Szabályos
31	0+182,07	700083,82	247129,86	109,98m	110,00m	-0,02m	Vonal - ív
32	0+182,79	700083,11	247129,95	109,97m	110,00m	-0,03m	Függőleges TP kezdete
33	0+186,74	700079,29	247129,16	110,01m	109,98m	0,03m	
34	0+188,36	700077,96	247128,25	110,00m	109,96m	0,03m	MSP
35	0+191,41	700076,16	247125,81	109,97m	109,93m	0,04m	Ív - vonal
36	0+193,92	700075,14	247123,51	109,92m	109,90m	0,02m	Függőleges TP vége
37	0+199,06	700073,05	247118,82	109,81m	109,82m	-0,01m	Függőleges TP kezdete
38	0+200	700072,67	247117,96	109,79m	109,81m	-0,02m	Szabályos
39	0+207,70	700069,55	247110,93	109,64m	109,74m	-0,10m	MSP
40	0+213,56	700067,17	247105,57	109,67m	109,72m	-0,05m	Fenékpont
41	0+216,33	700066,04	247103,04	109,71m	109,72m	-0,01m	Függőleges TP vége
42	0+225	700062,52	247095,12	109,74m	109,75m	-0,01m	Szabályos
43	0+250	700052,37	247072,27	109,77m	109,82m	-0,04m	Szabályos
44	0+275	700042,21	247049,43	109,82m	109,88m	-0,06m	Szabályos
45	0+287,71	700037,05	247037,81	109,90m	109,92m	-0,02m	Függőleges TP kezdete
46	0+294,07	700034,47	247032	109,94m	109,98m	-0,03m	MSP
47	0+300	700032,06	247026,58	109,98m	110,11m	-0,12m	Szabályos
48	0+300,42	700031,89	247026,19	109,99m	110,12m	-0,13m	Függőleges TP vége
49	0+306,95	700029,24	247020,23	110,07m	110,30m	-0,23m	Függőleges TP kezdete

50	0+314	700026,37	247013,79	110,36m	110,40m	-0,04m	Tetőpont
51	0+314,19	700026,3	247013,61	110,35m	110,40m	-0,05m	MSP
52	0+321,43	700023,35	247007	109,48m	110,29m	-0,81m	Függőleges TP vége
53	0+325	700021,91	247003,73	109,42m	110,18m	-0,77m	Szabályos
54	0+331,71	700019,18	246997,6	109,30m	109,98m	-0,69m	Függőleges TP kezdete
55	0+337,76	700016,72	246992,07	109,19m	109,84m	-0,65m	Vonal - vonal
56	0+338,74	700016,35	246991,17	109,19m	109,82m	-0,64m	MSP
57	0+345,77	700013,64	246984,68	109,20m	109,76m	-0,56m	Függőleges TP vége
58	0+350	700012,01	246980,78	109,24m	109,76m	-0,52m	Szabályos
59	0+375	700002,4	246957,7	109,45m	109,72m	-0,27m	Szabályos
60	0+400	699992,78	246934,63	109,33m	109,68m	-0,35m	Szabályos
61	0+425	699983,16	246911,55	109,08m	109,64m	-0,55m	Szabályos
62	0+428,58	699981,78	246908,25	109,18m	109,63m	-0,45m	Függőleges TP kezdete
63	0+428,99	699981,63	246907,87	109,19m	109,63m	-0,44m	Fenékpont
64	0+434,31	699979,58	246902,96	109,33m	109,69m	-0,35m	MSP
65	0+440,04	699977,37	246897,67	109,54m	109,87m	-0,33m	Függőleges TP vége
66	0+447,66	699974,44	246890,63	109,82m	110,21m	-0,39m	Vonal - ív
67	0+450	699973,52	246888,48	109,90m	110,31m	-0,42m	Szabályos
68	0+450,68	699973,24	246887,86	109,91m	110,34m	-0,43m	
69	0+453,70	699971,95	246885,13	109,97m	110,48m	-0,51m	Ív - vonal
70	0+459,24	699969,52	246880,16	110,50m	110,72m	-0,22m	Függőleges TP kezdete
71	0+461,76	699968,41	246877,89	110,73m	110,80m	-0,07m	MSP
72	0+463,66	699967,57	246876,19	110,78m	110,82m	-0,04m	Tetőpont
73	0+464,28	699967,3	246875,63	110,78m	110,82m	-0,03m	Függőleges TP vége
74	0+472,06	699963,88	246868,64	110,61m	110,77m	-0,16m	Vonal - ív
75	0+472,16	699963,83	246868,55	110,60m	110,77m	-0,17m	Függőleges TP kezdete
76	0+475	699962,55	246866,02	110,23m	110,74m	-0,51m	Szabályos
77	0+475,79	699962,18	246865,32	110,12m	110,72m	-0,61m	
78	0+475,80	699962,17	246865,31	110,12m	110,72m	-0,61m	MSP
79	0+479,45	699960,39	246862,13	109,95m	110,64m	-0,69m	Függőleges TP vége
80	0+479,52	699960,35	246862,07	109,95m	110,63m	-0,68m	Ív - vonal
81	0+492,29	699953,89	246851,05	109,93m	110,24m	-0,31m	Függőleges TP kezdete
82	0+496,79	699951,62	246847,17	109,95m	110,14m	-0,18m	Vonal - ív
83	0+498,30	699950,84	246845,88	109,96m	110,11m	-0,15m	MSP
84	0+500	699949,91	246844,45	109,97m	110,09m	-0,13m	Szabályos
85	0+500,78	699949,47	246843,81	109,97m	110,09m	-0,12m	
86	0+502,97	699948,18	246842,05	109,98m	110,08m	-0,10m	Fenékpont
87	0+504,30	699947,35	246841	109,98m	110,08m	-0,10m	Függőleges TP vége
88	0+504,78	699947,05	246840,63	109,98m	110,09m	-0,10m	Ív - vonal
89	0+518,06	699938,6	246830,38	109,99m	110,14m	-0,15m	Vonal - ív
90	0+521,26	699936,48	246827,98	109,99m	110,15m	-0,16m	
91	0+524,47	699934,22	246825,71	109,99m	110,16m	-0,17m	Ív - vonal
92	0+525	699933,83	246825,35	109,99m	110,16m	-0,18m	Szabályos
93	0+525,38	699933,55	246825,09	109,99m	110,16m	-0,18m	Függőleges TP kezdete
94	0+526,87	699932,47	246824,07	109,99m	110,18m	-0,19m	Vonal - ív
95	0+528,19	699931,48	246823,18	109,99m	110,21m	-0,23m	MSP
96	0+530,48	699929,71	246821,74	109,99m	110,31m	-0,32m	
97	0+531	699929,29	246821,43	109,99m	110,34m	-0,35m	Függőleges TP vége
98	0+534,09	699926,73	246819,71	110,01m	110,53m	-0,52m	Ív - vonal
99	0+546,87	699915,81	246813,06	109,80m	111,30m	-1,50m	Vonal - ív
100	0+547,92	699914,92	246812,51	109,88m	111,36m	-1,48m	
101	0+548,96	699914,06	246811,93	109,95m	111,42m	-1,48m	Ív - vonal

102	0+550	699913,2	246811,33	110,01m	111,48m	-1,47m	Szabályos
103	0+569,46	699897,22	246800,25	111,17m	112,65m	-1,48m	Függőleges TP kezdete
104	0+570,61	699896,27	246799,59	111,21m	112,72m	-1,51m	Vonal - ív
105	0+571,96	699895,14	246798,85	111,32m	112,78m	-1,47m	MSP
106	0+571,96	699895,14	246798,85	111,32m	112,79m	-1,47m	
107	0+573,31	699893,97	246798,17	111,53m	112,84m	-1,31m	Ív - vonal
108	0+574,46	699892,96	246797,63	111,85m	112,89m	-1,04m	Függőleges TP vége
109	0+575	699892,49	246797,37	112,00m	112,91m	-0,90m	Szabályos
110	0+577,65	699890,16	246796,1	112,90m	113,00m	-0,10m	Vonal - ív
111	0+579,72	699888,38	246795,04	112,98m	113,07m	-0,10m	
112	0+581,79	699886,7	246793,83	113,00m	113,14m	-0,14m	Ív - vonal
113	0+585,49	699883,79	246791,55	112,51m	113,27m	-0,76m	Függőleges TP kezdete
114	0+587,74	699882,02	246790,17	112,03m	113,33m	-1,30m	MSP
115	0+588,99	699881,03	246789,4	111,73m	113,34m	-1,60m	Tetőpont
116	0+589,99	699880,25	246788,78	111,49m	113,33m	-1,84m	Függőleges TP vége
117	0+600	699872,36	246782,61	111,11m	113,23m	-2,12m	Szabályos
118	0+624,62	699852,97	246767,44	111,70m	112,98m	-1,28m	Függőleges TP kezdete
119	0+625	699852,67	246767,21	111,70m	112,98m	-1,28m	Szabályos
120	0+627,12	699851	246765,9	111,75m	112,94m	-1,19m	MSP
121	0+629,62	699849,03	246764,36	112,20m	112,87m	-0,67m	Függőleges TP vége
122	0+638,08	699842,36	246759,15	112,48m	112,58m	-0,09m	Függőleges TP kezdete
123	0+640,33	699840,59	246757,76	112,27m	112,50m	-0,24m	MSP
124	0+642,58	699838,82	246756,37	111,99m	112,45m	-0,46m	Függőleges TP vége
125	0+648,39	699834,24	246752,79	111,30m	112,34m	-1,04m	Vonal - ív
126	0+650	699832,98	246751,79	111,15m	112,30m	-1,15m	Szabályos
127	0+650,09	699832,91	246751,73	111,15m	112,30m	-1,15m	
128	0+651,79	699831,6	246750,65	111,00m	112,27m	-1,26m	Ív - ív
129	0+675	699813,53	246736,09	110,69m	111,80m	-1,11m	Szabályos
130	0+687,03	699803,95	246728,82	110,45m	111,56m	-1,11m	
131	0+700	699793,46	246721,19	110,35m	111,30m	-0,96m	Szabályos
132	0+712,58	699783,12	246714,02	110,40m	111,05m	-0,65m	Függőleges TP kezdete
133	0+716,02	699780,27	246712,09	110,43m	110,99m	-0,56m	MSP
134	0+719,46	699777,42	246710,19	110,49m	110,96m	-0,47m	Függőleges TP vége
135	0+722,26	699775,07	246708,64	110,55m	110,94m	-0,40m	Ív - vonal
136	0+725	699772,78	246707,14	110,78m	110,93m	-0,14m	Szabályos

Tengelykitűzési pontok

II. szakasz - Lehel horgásztó körüli vegyes forgalmú út

MSP	Szelvény	Kelet koordináta	Észak koordináta	Magasság - terep	Magasság - tervezett	Magasságkülönbség	Ponttípus
0	0+000	699762,657	246693,7165	110,018m	110,461m	-0,443m	Kezdő
1	0+013,37	699770,5022	246682,8904	109,398m	109,793m	-0,394m	Függőleges TP kezdete
2	0+018,12	699773,2885	246679,0454	109,341m	109,600m	-0,260m	MSP
3	0+020	699774,3927	246677,5216	109,329m	109,549m	-0,219m	Szabályos
4	0+022,87	699776,0747	246675,2005	109,312m	109,498m	-0,186m	Függőleges TP vége
5	0+023,30	699776,332	246674,8455	109,310m	109,493m	-0,183m	Vonal - ív
6	0+029,85	699780,1156	246669,5025	109,271m	109,414m	-0,143m	
7	0+036,40	699783,7817	246664,0782	109,236m	109,336m	-0,100m	Ív - vonal
8	0+037,64	699784,4675	246663,0392	109,229m	109,321m	-0,091m	Függőleges TP kezdete
9	0+040	699785,7653	246661,0731	109,217m	109,298m	-0,081m	Szabályos
10	0+042,99	699787,41	246658,5815	109,201m	109,285m	-0,084m	MSP
11	0+043,65	699787,7765	246658,0262	109,196m	109,285m	-0,088m	Fenékpont
12	0+048,33	699790,3524	246654,1239	109,166m	109,306m	-0,141m	Függőleges TP vége
13	0+056,03	699794,5961	246647,6949	109,115m	109,378m	-0,263m	Vonal - ív
14	0+060	699796,2004	246644,0831	109,085m	109,416m	-0,331m	Szabályos
15	0+060,72	699796,36	246643,3775	109,082m	109,422m	-0,340m	Függőleges TP kezdete
16	0+062,75	699796,5779	246641,3657	109,079m	109,441m	-0,362m	MSP
17	0+063,39	699796,5758	246640,7252	109,072m	109,447m	-0,374m	
18	0+064,78	699796,4546	246639,3458	109,060m	109,459m	-0,398m	Függőleges TP vége
19	0+070,75	699794,1828	246633,8864	109,123m	109,510m	-0,386m	Ív - vonal
20	0+080	699788,6347	246626,4854	109,297m	109,589m	-0,292m	Szabályos
21	0+094,77	699779,7739	246614,6653	109,406m	109,715m	-0,309m	Függőleges TP kezdete
22	0+099,98	699776,6528	246610,5019	109,439m	109,746m	-0,307m	MSP
23	0+100	699776,6384	246610,4826	109,439m	109,746m	-0,307m	Szabályos
24	0+103,31	699774,6507	246607,8311	109,463m	109,751m	-0,288m	Tetőpont
25	0+105,18	699773,5318	246606,3385	109,476m	109,749m	-0,273m	Függőleges TP vége
26	0+120	699764,6421	246594,4798	109,412m	109,722m	-0,310m	Szabályos
27	0+123,12	699762,7707	246591,9834	109,388m	109,716m	-0,328m	MSP
28	0+140	699752,6458	246578,4771	109,411m	109,819m	-0,408m	Szabályos
29	0+160	699740,6495	246562,4743	109,478m	109,942m	-0,463m	Szabályos
30	0+173,98	699732,2648	246551,2893	109,430m	110,027m	-0,597m	Függőleges TP kezdete
31	0+177,04	699730,4303	246548,8421	109,419m	110,036m	-0,618m	Tetőpont
32	0+178,92	699729,3027	246547,3379	109,411m	110,033m	-0,622m	MSP
33	0+180	699728,6532	246546,4715	109,407m	110,028m	-0,621m	Szabályos
34	0+183,86	699726,3405	246543,3865	109,391m	109,990m	-0,599m	Függőleges TP vége
35	0+200	699716,6569	246530,4688	109,042m	109,770m	-0,728m	Szabályos
36	0+204,17	699714,158	246527,1353	109,006m	109,713m	-0,707m	Függőleges TP kezdete
37	0+205,10	699713,596	246526,3856	108,998m	109,701m	-0,703m	Vonal - ív

38	0+212,99	699706,9797	246522,4801	109,098m	109,632m	-0,534m	MSP
39	0+213,49	699706,4811	246522,4231	109,116m	109,629m	-0,513m	
40	0+217,80	699702,2367	246522,9644	109,317m	109,620m	-0,303m	Fenékpont
41	0+220	699700,2644	246523,9227	109,447m	109,622m	-0,176m	Szabályos
42	0+221,81	699698,8273	246525,0214	109,456m	109,628m	-0,172m	Függőleges TP vége
43	0+221,88	699698,7783	246525,0668	109,457m	109,628m	-0,172m	Ív - vonal
44	0+240	699685,5186	246537,4191	109,554m	109,701m	-0,147m	Szabályos
45	0+260	699670,8847	246551,0517	109,622m	109,781m	-0,159m	Szabályos
46	0+264,26	699667,7682	246553,9549	109,579m	109,798m	-0,220m	Vonal - ív
47	0+266,23	699666,101	246554,9835	109,557m	109,806m	-0,249m	Függőleges TP kezdete
48	0+267,88	699664,4912	246555,2947	109,537m	109,810m	-0,273m	MSP
49	0+268,24	699664,134	246555,2913	109,533m	109,810m	-0,277m	Tetőpont
50	0+269,28	699663,1061	246555,1366	109,521m	109,809m	-0,288m	
51	0+269,52	699662,8674	246555,0684	109,518m	109,808m	-0,290m	Függőleges TP vége
52	0+274,29	699659,6042	246551,8398	109,486m	109,796m	-0,310m	Ív - vonal
53	0+280	699657,8429	246546,4126	109,485m	109,781m	-0,296m	Szabályos
54	0+300	699651,6691	246527,3893	109,504m	109,730m	-0,226m	Szabályos
55	0+301,48	699651,2135	246525,9855	109,480m	109,726m	-0,246m	Függőleges TP kezdete
56	0+304,53	699650,2723	246523,0853	109,504m	109,714m	-0,209m	MSP
57	0+307,57	699649,331	246520,1851	109,531m	109,692m	-0,161m	Függőleges TP vége
58	0+320	699645,4953	246508,3661	109,564m	109,584m	-0,020m	Szabályos
59	0+340	699639,3215	246489,3428	109,179m	109,410m	-0,232m	Szabályos
60	0+360	699633,1477	246470,3195	108,886m	109,237m	-0,351m	Szabályos
61	0+375,52	699628,3558	246455,5541	108,946m	109,102m	-0,156m	Függőleges TP kezdete
62	0+377,69	699627,6861	246453,4907	108,972m	109,093m	-0,120m	Fenékpont
63	0+379,38	699627,1647	246451,8841	108,993m	109,098m	-0,106m	MSP
64	0+380	699626,974	246451,2963	109,000m	109,103m	-0,103m	Szabályos
65	0+383,24	699625,9737	246448,2141	109,043m	109,154m	-0,111m	Függőleges TP vége
66	0+390,34	699623,7814	246441,4591	109,191m	109,312m	-0,121m	Vonal - ív
67	0+392,85	699623,2617	246439,0146	109,338m	109,367m	-0,029m	Függőleges TP kezdete
68	0+396,56	699623,445	246435,3197	109,374m	109,422m	-0,048m	
69	0+397,91	699623,7927	246434,0158	109,386m	109,428m	-0,042m	MSP
70	0+398,39	699623,9525	246433,5599	109,394m	109,429m	-0,035m	Tetőpont
71	0+400	699624,613	246432,0968	109,459m	109,424m	0,035m	Szabályos
72	0+402,78	699626,1935	246429,8197	109,410m	109,391m	0,020m	Ív - vonal
73	0+402,97	699626,3236	246429,672	109,406m	109,387m	0,019m	Függőleges TP vége
74	0+409,58	699630,6941	246424,7141	109,335m	109,266m	0,069m	Vonal - ív
75	0+410,12	699631,0467	246424,3097	109,331m	109,256m	0,075m	Függőleges TP kezdete
76	0+416,10	699634,6705	246419,5627	109,227m	109,182m	0,045m	
77	0+416,33	699634,8018	246419,3665	109,214m	109,181m	0,033m	MSP
78	0+419,28	699636,3642	246416,8634	109,222m	109,172m	0,050m	Fenékpont
79	0+420	699636,7211	246416,2421	109,272m	109,173m	0,100m	Szabályos

80	0+422,54	699637,9154	246413,9961	109,100m	109,183m	-0,082m	Függőleges TP vége
81	0+422,61	699637,9442	246413,9384	109,096m	109,183m	-0,087m	Ív - vonal
82	0+440	699645,6964	246398,3703	109,103m	109,297m	-0,194m	Szabályos
83	0+442,62	699646,8664	246396,0207	109,071m	109,314m	-0,243m	Függőleges TP kezdete
84	0+443,07	699647,0633	246395,6254	109,065m	109,316m	-0,251m	Vonal - ív
85	0+445,89	699648,0582	246392,9929	109,040m	109,324m	-0,284m	Tetőpont
86	0+446,93	699648,2902	246391,9707	109,038m	109,323m	-0,285m	MSP
87	0+446,99	699648,3006	246391,9144	109,038m	109,323m	-0,285m	
88	0+450,92	699648,463	246388,0059	109,061m	109,299m	-0,238m	Ív - vonal
89	0+451,24	699648,4307	246387,6804	109,065m	109,296m	-0,231m	Függőleges TP vége
90	0+460	699647,5681	246378,9659	108,984m	109,202m	-0,218m	Szabályos
91	0+480	699645,598	246359,0632	108,868m	108,987m	-0,120m	Szabályos
92	0+488,57	699644,7539	246350,5361	108,852m	108,896m	-0,044m	Vonal - ív
93	0+489,19	699644,6973	246349,9147	108,850m	108,889m	-0,038m	Függőleges TP kezdete
94	0+491,64	699644,5691	246347,475	108,846m	108,875m	-0,029m	
95	0+491,66	699644,5685	246347,4506	108,846m	108,875m	-0,029m	MSP
96	0+491,87	699644,5646	246347,2397	108,846m	108,875m	-0,029m	Fenékpont
97	0+494,13	699644,5919	246344,9833	108,842m	108,885m	-0,043m	Függőleges TP vége
98	0+494,70	699644,6192	246344,4087	108,841m	108,890m	-0,049m	Ív - vonal
99	0+500	699644,9088	246339,1203	108,832m	108,938m	-0,106m	Szabályos
100	0+520	699646,0024	246319,1502	108,906m	109,118m	-0,212m	Szabályos
101	0+533,19	699646,7236	246305,9798	109,047m	109,237m	-0,190m	Függőleges TP kezdete
102	0+536,27	699646,8919	246302,9078	109,048m	109,256m	-0,208m	MSP
103	0+537,70	699646,9704	246301,4729	109,048m	109,258m	-0,210m	Tetőpont
104	0+539,34	699647,0601	246299,8359	109,047m	109,255m	-0,208m	Függőleges TP vége
105	0+540	699647,096	246299,1801	109,046m	109,253m	-0,207m	Szabályos
106	0+560	699648,1896	246279,21	109,010m	109,187m	-0,177m	Szabályos
107	0+580	699649,2831	246259,2399	108,933m	109,122m	-0,189m	Szabályos
108	0+583,05	699649,4498	246256,1964	108,919m	109,112m	-0,192m	Vonal - ív
109	0+583,87	699649,4666	246255,3739	108,915m	109,109m	-0,194m	Függőleges TP kezdete
110	0+585,34	699649,3564	246253,9093	108,905m	109,102m	-0,197m	
111	0+585,47	699649,3376	246253,7779	108,905m	109,101m	-0,197m	MSP
112	0+587,08	699648,9973	246252,2133	108,857m	109,088m	-0,231m	Függőleges TP vége
113	0+587,63	699648,8304	246251,6816	108,847m	109,083m	-0,235m	Ív - vonal
114	0+600	699644,8537	246239,9714	108,659m	108,963m	-0,304m	Szabályos
115	0+608,01	699642,2788	246232,3891	108,650m	108,886m	-0,236m	Vonal - ív
116	0+613,08	699639,697	246228,0688	108,687m	108,836m	-0,150m	
117	0+618,15	699635,5706	246225,1873	108,702m	108,787m	-0,085m	Ív - vonal
118	0+620	699633,8643	246224,4692	108,698m	108,769m	-0,071m	Szabályos
119	0+622,53	699631,5292	246223,4866	108,679m	108,745m	-0,065m	Függőleges TP kezdete
120	0+624,96	699629,2967	246222,5471	108,659m	108,733m	-0,074m	Fenékpont
121	0+626,52	699627,8554	246221,9406	108,646m	108,738m	-0,091m	MSP

122	0+630,51	699624,1817	246220,3946	108,652m	108,795m	-0,142m	Függőleges TP vége
123	0+640	699615,4301	246216,7118	108,818m	109,005m	-0,187m	Szabályos
124	0+651,58	699604,7609	246212,222	109,068m	109,262m	-0,194m	Függőleges TP kezdete
125	0+659,48	699597,4713	246209,1544	109,224m	109,375m	-0,151m	MSP
126	0+660	699596,9958	246208,9543	109,232m	109,378m	-0,146m	Szabályos
127	0+662,67	699594,5308	246207,917	109,264m	109,386m	-0,122m	Tetőpont
128	0+667,39	699590,1817	246206,0868	109,247m	109,363m	-0,116m	Függőleges TP vége
129	0+680	699578,5616	246201,1968	109,141m	109,244m	-0,103m	Szabályos
130	0+690,98	699568,4387	246196,9369	108,934m	109,141m	-0,207m	Függőleges TP kezdete
131	0+695,13	699564,6183	246195,3292	108,908m	109,119m	-0,211m	MSP
132	0+695,70	699564,0896	246195,1067	108,915m	109,118m	-0,204m	Fenékpont
133	0+699,27	699560,798	246193,7216	108,939m	109,131m	-0,192m	Függőleges TP vége
134	0+700	699560,1273	246193,4393	108,944m	109,136m	-0,192m	Szabályos
135	0+712,80	699548,3266	246188,4734	108,920m	109,228m	-0,308m	Függőleges TP kezdete
136	0+714,59	699546,6808	246187,7808	108,905m	109,234m	-0,329m	Tetőpont
137	0+717,59	699543,9121	246186,6157	108,892m	109,216m	-0,324m	MSP
138	0+720	699541,6931	246185,6819	108,862m	109,176m	-0,313m	Szabályos
139	0+722,38	699539,4975	246184,7579	108,785m	109,113m	-0,328m	Függőleges TP vége
140	0+725,10	699536,9932	246183,7041	108,710m	109,028m	-0,318m	Vonal - ív
141	0+737,29	699525,0528	246182,1025	108,376m	108,648m	-0,272m	Függőleges TP kezdete
142	0+740	699522,392	246182,6159	108,383m	108,571m	-0,188m	Szabályos
143	0+745,47	699517,3017	246184,5811	108,161m	108,460m	-0,299m	
144	0+746,79	699516,1493	246185,235	108,131m	108,442m	-0,311m	MSP
145	0+752,88	699511,4239	246189,0341	108,265m	108,405m	-0,140m	Fenékpont
146	0+756,30	699509,2537	246191,6797	108,332m	108,417m	-0,085m	Függőleges TP vége
147	0+760	699507,3787	246194,8643	108,396m	108,442m	-0,046m	Szabályos
148	0+765,84	699505,5205	246200,384	108,429m	108,482m	-0,053m	Ív - vonal
149	0+772,57	699504,1982	246206,9822	108,427m	108,528m	-0,101m	Függőleges TP kezdete
150	0+775,20	699503,6812	246209,5617	108,428m	108,539m	-0,112m	MSP
151	0+775,99	699503,5252	246210,3404	108,428m	108,540m	-0,112m	Tetőpont
152	0+777,83	699503,1643	246212,1412	108,428m	108,537m	-0,109m	Függőleges TP vége
153	0+780	699502,738	246214,2682	108,428m	108,529m	-0,101m	Szabályos
154	0+800	699498,8081	246233,8783	108,269m	108,455m	-0,186m	Szabályos
155	0+808,60	699497,1172	246242,3153	108,214m	108,424m	-0,210m	Vonal - ív
156	0+813,98	699495,3675	246247,3858	108,278m	108,404m	-0,126m	Függőleges TP kezdete
157	0+815,82	699494,4669	246248,9857	108,301m	108,400m	-0,100m	Fenékpont
158	0+818,36	699492,9879	246251,0482	108,341m	108,407m	-0,066m	MSP
159	0+818,99	699492,5808	246251,5301	108,353m	108,410m	-0,058m	
160	0+820	699491,8995	246252,2727	108,363m	108,418m	-0,055m	Szabályos
161	0+822,74	699489,87	246254,1067	108,380m	108,448m	-0,068m	Függőleges TP vége

162	0+829,38	699484,0691	246257,2782	108,457m	108,540m	-0,083m	Ív - vonal
163	0+840	699474,0363	246260,7629	108,602m	108,687m	-0,085m	Szabályos
164	0+860	699455,1434	246267,3248	108,498m	108,964m	-0,466m	Szabályos
165	0+880	699436,2505	246273,8868	108,915m	109,240m	-0,326m	Szabályos
166	0+888,17	699428,5284	246276,5689	108,972m	109,353m	-0,381m	Függőleges TP kezdete
167	0+895,06	699422,0247	246278,8278	109,050m	109,401m	-0,352m	MSP
168	0+895,09	699421,9952	246278,838	109,050m	109,401m	-0,351m	Tetőpont
169	0+900	699417,3577	246280,4488	109,068m	109,377m	-0,309m	Szabályos
170	0+901,94	699415,5211	246281,0867	109,075m	109,354m	-0,280m	Függőleges TP vége
171	0+916,45	699401,8171	246285,8464	109,107m	109,155m	-0,048m	Vonal - ív
172	0+918,15	699400,2262	246286,4371	109,078m	109,132m	-0,054m	Függőleges TP kezdete
173	0+920	699398,5208	246287,1578	109,048m	109,114m	-0,065m	Szabályos
174	0+921,58	699397,0976	246287,8325	109,024m	109,109m	-0,085m	Fenékpont
175	0+921,93	699396,7834	246287,9909	109,019m	109,109m	-0,090m	
176	0+923,24	699395,6246	246288,6054	109,000m	109,114m	-0,114m	MSP
177	0+927,40	699392,0895	246290,8021	108,947m	109,177m	-0,230m	Ív - vonal
178	0+928,33	699391,3291	246291,3314	108,968m	109,200m	-0,232m	Függőleges TP vége
179	0+940	699381,7502	246297,9989	109,348m	109,515m	-0,168m	Szabályos
180	0+944,07	699378,4085	246300,3249	109,481m	109,625m	-0,144m	Vonal - ív
181	0+959,78	699367,9228	246311,8488	109,910m	110,050m	-0,140m	Függőleges TP kezdete
182	0+960	699367,817	246312,0376	109,917m	110,055m	-0,138m	Szabályos
183	0+966,22	699365,2902	246317,715	110,100m	110,182m	-0,082m	
184	0+970,22	699364,2148	246321,5589	110,099m	110,223m	-0,124m	MSP
185	0+973,29	699363,6893	246324,588	110,041m	110,232m	-0,191m	Tetőpont
186	0+980	699363,4747	246331,2828	109,916m	110,187m	-0,271m	Szabályos
187	0+980,65	699363,5221	246331,9298	109,910m	110,178m	-0,267m	Függőleges TP vége
188	0+988,37	699364,9984	246339,4961	109,831m	110,064m	-0,233m	Ív - vonal
189	1+000	699368,4681	246350,5929	109,668m	109,893m	-0,225m	Szabályos
190	1+019,34	699374,2386	246369,0483	109,653m	109,609m	0,045m	Vonal - ív
191	1+020	699374,4324	246369,6828	109,611m	109,599m	0,012m	Szabályos
192	1+024,48	699375,519	246374,0294	109,484m	109,533m	-0,049m	
193	1+029,63	699376,2809	246379,1157	109,416m	109,457m	-0,042m	Ív - vonal
194	1+030,56	699376,3719	246380,0489	109,414m	109,443m	-0,030m	Függőleges TP kezdete
195	1+033,16	699376,6234	246382,6275	109,412m	109,419m	-0,007m	MSP
196	1+034,24	699376,729	246383,7101	109,424m	109,416m	0,008m	Fenékpont
197	1+035,75	699376,8749	246385,2061	109,441m	109,421m	0,021m	Függőleges TP vége
198	1+040	699377,2879	246389,4396	109,489m	109,447m	0,043m	Szabályos
199	1+060	699379,2295	246409,3451	109,671m	109,567m	0,104m	Szabályos
200	1+070,28	699380,2271	246419,573	109,572m	109,629m	-0,057m	Vonal - ív
201	1+077,99	699382,8743	246426,7281	109,770m	109,675m	0,095m	
202	1+078,06	699382,9131	246426,7831	109,773m	109,675m	0,098m	Függőleges TP kezdete
203	1+079,16	699383,5826	246427,6588	109,787m	109,680m	0,107m	MSP
204	1+079,56	699383,8415	246427,9645	109,791m	109,680m	0,111m	Tetőpont

205	1+080	699384,1347	246428,2916	109,797m	109,679m	0,118m	Szabályos
206	1+080,26	699384,3146	246428,483	109,801m	109,679m	0,123m	Függőleges TP vége
207	1+085,70	699388,6987	246431,6556	109,671m	109,664m	0,008m	Ív - vonal
208	1+098,38	699400,144	246437,1146	109,512m	109,628m	-0,116m	Függőleges TP kezdete
209	1+099,09	699400,7776	246437,4168	109,535m	109,627m	-0,092m	Fenékpont
210	1+100	699401,602	246437,81	109,567m	109,629m	-0,062m	Szabályos
211	1+100,86	699402,3823	246438,1822	109,596m	109,633m	-0,037m	MSP
212	1+103,34	699404,6205	246439,2497	109,515m	109,663m	-0,148m	Függőleges TP vége
213	1+120	699419,6538	246446,4201	109,605m	109,947m	-0,342m	Szabályos
214	1+124,90	699424,0722	246448,5275	109,699m	110,030m	-0,331m	Függőleges TP kezdete
215	1+132,43	699430,877	246451,7731	109,768m	110,102m	-0,334m	MSP
216	1+133,41	699431,758	246452,1933	109,773m	110,103m	-0,329m	Tetőpont
217	1+139,97	699437,6817	246455,0187	109,809m	110,060m	-0,251m	Függőleges TP vége
218	1+140	699437,7056	246455,0301	109,809m	110,059m	-0,250m	Szabályos
219	1+145,45	699442,6268	246457,3774	109,838m	109,988m	-0,149m	Vonal - ív
220	1+150,05	699446,9301	246458,9638	109,876m	109,928m	-0,052m	
221	1+154,64	699451,4507	246459,7373	109,846m	109,867m	-0,021m	Ív - vonal
222	1+160	699456,7966	246460,1531	109,765m	109,797m	-0,032m	Szabályos
223	1+180	699476,7364	246461,704	109,449m	109,534m	-0,085m	Szabályos
224	1+184,59	699481,31	246462,0598	109,281m	109,474m	-0,193m	Vonal - ív
225	1+190,68	699487,2989	246463,1448	109,214m	109,394m	-0,180m	Függőleges TP kezdete
226	1+191,28	699487,8686	246463,3154	109,234m	109,388m	-0,154m	MSP
227	1+191,76	699488,3262	246463,4613	109,229m	109,386m	-0,157m	
228	1+191,87	699488,4349	246463,4971	109,227m	109,386m	-0,159m	Függőleges TP vége
229	1+198,93	699494,811	246466,4843	109,191m	109,377m	-0,186m	Ív - vonal
230	1+200	699495,719	246467,0482	109,198m	109,376m	-0,177m	Szabályos
231	1+219,58	699512,3537	246477,379	109,256m	109,351m	-0,096m	Függőleges TP kezdete
232	1+219,89	699512,6151	246477,5414	109,260m	109,351m	-0,091m	Fenékpont
233	1+220	699512,7091	246477,5998	109,259m	109,351m	-0,092m	Szabályos
234	1+223,42	699515,6109	246479,4019	109,248m	109,376m	-0,129m	Vonal - ív
235	1+224,56	699516,5923	246479,9809	109,243m	109,395m	-0,152m	MSP
236	1+229,53	699521,145	246481,9633	109,251m	109,537m	-0,286m	Függőleges TP vége
237	1+238,90	699530,3911	246483,1136	109,582m	109,898m	-0,317m	
238	1+239,30	699530,7865	246483,0852	109,621m	109,914m	-0,293m	Függőleges TP kezdete
239	1+240	699531,4856	246483,0196	109,691m	109,939m	-0,249m	Szabályos
240	1+243,65	699535,0699	246482,3654	109,579m	110,022m	-0,444m	MSP
241	1+245,47	699536,8142	246481,845	109,666m	110,033m	-0,366m	Tetőpont
242	1+248	699539,164	246480,915	109,980m	110,013m	-0,032m	Függőleges TP vége
243	1+254,39	699544,5802	246477,5549	109,263m	109,912m	-0,649m	Ív - vonal
244	1+260	699548,9339	246474,0119	109,084m	109,823m	-0,739m	Szabályos
245	1+280	699564,4464	246461,388	109,075m	109,507m	-0,432m	Szabályos
246	1+296,24	699577,0396	246451,1399	108,890m	109,250m	-0,361m	Vonal - ív

247	1+300	699580,1264	246448,9925	108,919m	109,191m	-0,272m	Szabályos
248	1+307,83	699587,3832	246446,1287	108,869m	109,067m	-0,199m	
249	1+312,99	699592,4918	246445,5326	108,913m	108,986m	-0,073m	Függőleges TP kezdete
250	1+316,94	699596,4295	246445,7925	108,841m	108,955m	-0,114m	Fenékpont
251	1+319,35	699598,7984	246446,256	108,831m	108,966m	-0,136m	MSP
252	1+319,43	699598,8759	246446,2752	108,831m	108,967m	-0,136m	Ív - vonal
253	1+320	699599,4282	246446,4131	108,832m	108,973m	-0,142m	Szabályos
254	1+322,42	699601,7753	246446,9991	108,810m	109,015m	-0,205m	Vonal - ív
255	1+325,72	699605,0173	246447,5849	108,771m	109,109m	-0,338m	Függőleges TP vége
256	1+330,97	699610,2576	246447,6258	108,689m	109,293m	-0,604m	Függőleges TP kezdete
257	1+332,90	699612,1769	246447,3633	108,748m	109,349m	-0,601m	
258	1+334,60	699613,8368	246447,0119	108,768m	109,380m	-0,611m	MSP
259	1+336,59	699615,7423	246446,4593	108,177m	109,392m	-1,215m	Tetőpont
260	1+338,24	699617,2892	246445,8859	107,678m	109,383m	-1,705m	Függőleges TP vége
261	1+340	699618,8977	246445,1613	107,975m	109,365m	-1,390m	Szabályos
262	1+343,39	699621,8254	246443,4604	108,985m	109,330m	-0,345m	Ív - vonal
263	1+344,25	699622,5417	246442,9765	109,156m	109,321m	-0,165m	MSP
264	1+345,97	699623,9624	246442,0169	109,151m	109,299m	-0,148m	Szabályos

Tengelykitűzési pontok

III. szakasz - Árvízvédelmi töltésen vezetett kerékpárút 6+076 -7+473.50 km sz. között

MSP	Szelvény	Kelet koordináta	Észak koordináta	Magasság - terep	Magasság - tervezett	Magasságkülönbség	Ponttípus
0	6+078,63	699884,39	246804,49	112,94m	112,97m	-0,03m	MSP
1	6+079,66	699883,85	246805,37	113,09m	112,97m	0,12m	Vonal - ív
2	6+080	699883,68	246805,66	113,09m	112,97m	0,12m	Szabályos
3	6+084,27	699881,56	246809,36	113,20m	112,98m	0,22m	
4	6+088,87	699879,49	246813,48	113,12m	112,99m	0,13m	Ív - vonal
5	6+100	699874,79	246823,56	113,19m	113,01m	0,19m	Szabályos
6	6+108,87	699871,05	246831,6	113,20m	113,02m	0,18m	Függőleges TP kezdete
7	6+113,31	699869,17	246835,62	113,21m	113,03m	0,18m	Vonal - vonal
8	6+117,92	699867,15	246839,76	113,21m	113,03m	0,17m	Tetőpont
9	6+120	699866,23	246841,64	113,20m	113,03m	0,17m	Szabályos
10	6+125	699864,03	246846,13	113,19m	113,03m	0,17m	MSP
11	6+138,31	699858,18	246858,08	113,17m	112,99m	0,18m	Vonal - vonal
12	6+140	699857,48	246859,62	113,17m	112,98m	0,19m	Szabályos
13	6+141,13	699857,01	246860,65	113,17m	112,98m	0,20m	Függőleges TP vége
14	6+141,17	699857	246860,68	113,17m	112,98m	0,20m	Függőleges TP kezdete
15	6+144,22	699855,73	246863,45	113,19m	112,97m	0,22m	Vonal - vonal
16	6+150	699853,14	246868,62	113,19m	112,95m	0,24m	MSP
17	6+152,78	699851,89	246871,11	113,20m	112,95m	0,25m	Fenékpont
18	6+158,84	699849,18	246876,53	113,21m	112,96m	0,25m	Függőleges TP vége
19	6+160	699848,66	246877,57	113,21m	112,96m	0,25m	Szabályos
20	6+180	699839,71	246895,45	113,26m	113,01m	0,25m	Szabályos
21	6+187,53	699836,34	246902,18	113,29m	113,03m	0,26m	Függőleges TP kezdete
22	6+196,49	699832,33	246910,19	113,31m	113,04m	0,27m	Vonal - vonal
23	6+199,65	699830,94	246913,04	113,32m	113,04m	0,28m	Tetőpont
24	6+200	699830,79	246913,35	113,32m	113,04m	0,28m	Szabályos
25	6+200	699830,79	246913,35	113,32m	113,04m	0,28m	MSP
26	6+212,47	699825,32	246924,56	113,32m	113,03m	0,29m	Függőleges TP vége
27	6+220	699822,01	246931,32	113,32m	113,01m	0,31m	Szabályos
28	6+240	699813,24	246949,3	113,33m	112,96m	0,37m	Szabályos
29	6+250	699808,85	246958,28	113,32m	112,93m	0,39m	MSP
30	6+253,99	699807,1	246961,87	113,32m	112,92m	0,39m	Vonal - vonal
31	6+260	699804,32	246967,19	113,31m	112,91m	0,40m	Szabályos
32	6+280	699795,05	246984,92	113,28m	112,86m	0,42m	Szabályos
33	6+300	699785,79	247002,64	113,18m	112,82m	0,36m	Szabályos
34	6+320	699776,53	247020,37	113,07m	112,78m	0,29m	Szabályos
35	6+331,16	699771,36	247030,26	113,02m	112,75m	0,26m	Vonal - vonal
36	6+340	699767,49	247038,21	113,03m	112,74m	0,29m	Szabályos

37	6+360	699758,75	247056,2	113,05m	112,69m	0,36m	Szabályos
38	6+371,93	699753,54	247066,93	113,07m	112,67m	0,40m	Függőleges TP kezdete
39	6+380	699750,01	247074,19	113,08m	112,66m	0,42m	Szabályos
40	6+382,71	699748,82	247076,63	113,08m	112,65m	0,42m	Fenékpont
41	6+392,45	699744,56	247085,39	113,10m	112,66m	0,44m	MSP
42	6+395,30	699743,32	247087,95	113,11m	112,67m	0,44m	Vonal - vonal
43	6+400	699741,21	247092,15	113,13m	112,68m	0,44m	Szabályos
44	6+412,98	699735,38	247103,74	113,17m	112,75m	0,42m	Függőleges TP vége
45	6+420	699732,22	247110,02	113,19m	112,79m	0,40m	Szabályos
46	6+428,78	699728,28	247117,86	113,21m	112,84m	0,36m	Függőleges TP kezdete
47	6+440	699723,24	247127,88	113,21m	112,90m	0,31m	Szabályos
48	6+449,97	699718,76	247136,8	113,20m	112,93m	0,27m	MSP
49	6+459,05	699714,68	247144,9	113,19m	112,93m	0,26m	Tetőpont
50	6+460	699714,26	247145,75	113,19m	112,93m	0,26m	Szabályos
51	6+471,16	699709,24	247155,73	113,18m	112,92m	0,26m	Függőleges TP vége
52	6+480	699705,27	247163,62	113,16m	112,90m	0,27m	Szabályos
53	6+500	699696,29	247181,49	113,19m	112,85m	0,34m	Szabályos
54	6+520	699687,31	247199,36	113,21m	112,80m	0,41m	Szabályos
55	6+523,61	699685,68	247202,59	113,21m	112,79m	0,42m	Vonal - vonal
56	6+540	699678,42	247217,28	113,21m	112,75m	0,46m	Szabályos
57	6+551,47	699673,33	247227,56	113,17m	112,72m	0,45m	Függőleges TP kezdete
58	6+558,15	699670,37	247233,54	113,15m	112,71m	0,43m	MSP
59	6+560	699669,55	247235,2	113,14m	112,71m	0,43m	Szabályos
60	6+563,59	699667,96	247238,42	113,13m	112,71m	0,42m	Fenékpont
61	6+564,82	699667,41	247239,53	113,12m	112,71m	0,41m	Függőleges TP vége
62	6+580	699660,69	247253,13	113,06m	112,71m	0,35m	Szabályos
63	6+600	699651,82	247271,06	113,03m	112,72m	0,31m	Szabályos
64	6+620	699642,95	247288,99	113,02m	112,72m	0,30m	Szabályos
65	6+640	699634,09	247306,91	113,02m	112,73m	0,30m	Szabályos
66	6+660	699625,22	247324,84	113,05m	112,73m	0,32m	Szabályos
67	6+680	699616,36	247342,77	113,10m	112,74m	0,36m	Szabályos
68	6+684,07	699614,55	247346,42	113,10m	112,74m	0,37m	Vonal - vonal
69	6+700	699608,42	247361,12	113,11m	112,74m	0,37m	Szabályos
70	6+700	699608,42	247361,12	113,11m	112,74m	0,37m	MSP
71	6+716,36	699602,12	247376,22	113,14m	112,77m	0,37m	Vonal - ív
72	6+720	699600,76	247379,59	113,15m	112,78m	0,37m	Szabályos
73	6+740	699594,48	247398,57	113,17m	112,81m	0,36m	Szabályos
74	6+740,58	699594,33	247399,14	113,17m	112,81m	0,35m	
75	6+760	699590,35	247418,13	113,18m	112,85m	0,34m	Szabályos
76	6+764,80	699589,69	247422,89	113,20m	112,86m	0,34m	Ív - vonal
77	6+775,01	699588,4	247433,01	113,23m	112,88m	0,35m	MSP
78	6+780	699587,78	247437,96	113,23m	112,87m	0,36m	Szabályos
79	6+788,56	699586,7	247446,46	113,20m	112,86m	0,33m	Vonal - vonal

80	6+800	699585,68	247457,85	113,16m	112,85m	0,31m	Szabályos
81	6+816,79	699584,19	247474,58	113,10m	112,83m	0,27m	Függőleges TP kezdete
82	6+819,90	699583,91	247477,67	113,09m	112,83m	0,26m	Fenékpont
83	6+820	699583,9	247477,77	113,09m	112,83m	0,26m	Szabályos
84	6+825	699583,45	247482,75	113,12m	112,84m	0,28m	MSP
85	6+833,21	699582,72	247490,93	113,17m	112,86m	0,31m	Függőleges TP vége
86	6+840	699582,12	247497,69	113,20m	112,89m	0,31m	Szabályos
87	6+860	699580,34	247517,61	113,31m	112,98m	0,33m	Szabályos
88	6+875	699579	247532,55	113,39m	113,05m	0,34m	MSP
89	6+880	699578,55	247537,53	113,41m	113,08m	0,33m	Szabályos
90	6+900	699576,77	247557,45	113,51m	113,22m	0,29m	Szabályos
91	6+904,65	699576,36	247562,08	113,53m	113,26m	0,27m	Függőleges TP kezdete
92	6+915,52	699575,39	247572,91	113,58m	113,30m	0,27m	MSP
93	6+918,77	699575,1	247576,15	113,57m	113,31m	0,26m	Tetőpont
94	6+920	699574,99	247577,37	113,56m	113,30m	0,26m	Szabályos
95	6+926,39	699574,42	247583,74	113,54m	113,29m	0,25m	Függőleges TP vége
96	6+940	699573,21	247597,29	113,49m	113,24m	0,25m	Szabályos
97	6+960	699571,42	247617,21	113,43m	113,16m	0,26m	Szabályos
98	6+976,48	699569,95	247633,63	113,38m	113,10m	0,28m	MSP
99	6+980	699569,64	247637,13	113,37m	113,09m	0,28m	Szabályos
100	6+984,34	699569,25	247641,46	113,36m	113,07m	0,29m	Vonal - vonal
101	7+000	699568,02	247657,07	113,29m	113,02m	0,28m	Szabályos
102	7+020	699566,44	247677,01	113,23m	112,95m	0,28m	Szabályos
103	7+040	699564,87	247696,94	113,24m	112,88m	0,36m	Szabályos
104	7+060	699563,29	247716,88	113,26m	112,81m	0,45m	Szabályos
105	7+072,07	699562,34	247728,91	113,27m	112,76m	0,51m	Függőleges TP kezdete
106	7+080	699561,72	247736,82	113,28m	112,75m	0,53m	Szabályos
107	7+080,03	699561,72	247736,85	113,28m	112,75m	0,53m	MSP
108	7+080,85	699561,65	247737,66	113,28m	112,75m	0,53m	Fenékpont
109	7+088	699561,09	247744,79	113,29m	112,76m	0,53m	Függőleges TP vége
110	7+091,43	699560,82	247748,22	113,29m	112,77m	0,52m	Vonal - vonal
111	7+100	699560,17	247756,76	113,29m	112,79m	0,50m	Szabályos
112	7+120	699558,65	247776,7	113,31m	112,85m	0,46m	Szabályos
113	7+140	699557,13	247796,64	113,34m	112,91m	0,44m	Szabályos
114	7+140,76	699557,07	247797,4	113,35m	112,91m	0,44m	Függőleges TP kezdete
115	7+153,70	699556,09	247810,31	113,38m	112,93m	0,45m	Vonal - vonal
116	7+155,06	699556	247811,66	113,38m	112,93m	0,45m	Tetőpont
117	7+160	699555,67	247816,59	113,39m	112,93m	0,46m	Szabályos
118	7+165,35	699555,32	247821,93	113,40m	112,92m	0,48m	MSP
119	7+180	699554,34	247836,55	113,28m	112,87m	0,42m	Szabályos
120	7+189,94	699553,69	247846,47	113,20m	112,81m	0,39m	Függőleges TP vége
121	7+200	699553,02	247856,5	113,13m	112,74m	0,39m	Szabályos

122	7+205,14	699552,68	247861,63	113,10m	112,70m	0,40m	Függőleges TP kezdete
123	7+212,82	699552,17	247869,29	113,04m	112,66m	0,38m	Vonal - vonal
124	7+214,26	699552,08	247870,73	113,03m	112,66m	0,37m	MSP
125	7+219,09	699551,79	247875,56	113,02m	112,65m	0,36m	Fenékpont
126	7+220	699551,73	247876,46	113,01m	112,65m	0,36m	Szabályos
127	7+223,37	699551,53	247879,83	113,00m	112,66m	0,34m	Függőleges TP vége
128	7+240	699550,52	247896,42	112,94m	112,69m	0,25m	Szabályos
129	7+260	699549,31	247916,39	112,88m	112,74m	0,14m	Szabályos
130	7+280	699548,1	247936,35	112,93m	112,78m	0,15m	Szabályos
131	7+300	699546,89	247956,31	112,98m	112,82m	0,16m	MSP
132	7+300	699546,89	247956,31	112,98m	112,82m	0,16m	Szabályos
133	7+310,75	699546,24	247967,05	112,96m	112,82m	0,14m	MSP
134	7+313,18	699546,1	247969,47	112,95m	112,81m	0,14m	Vonal - vonal
135	7+320	699545,74	247976,28	112,92m	112,80m	0,12m	Szabályos
136	7+340	699544,7	247996,25	112,87m	112,76m	0,11m	Szabályos
137	7+350	699544,18	248006,24	112,84m	112,74m	0,10m	MSP
138	7+360	699543,66	248016,23	112,83m	112,73m	0,10m	Szabályos
139	7+380	699542,62	248036,2	112,82m	112,71m	0,11m	Szabályos
140	7+400	699541,58	248056,17	112,81m	112,69m	0,12m	Szabályos
141	7+400	699541,58	248056,17	112,81m	112,69m	0,12m	MSP
142	7+420	699540,53	248076,15	112,88m	112,73m	0,15m	Szabályos
143	7+430,87	699539,97	248087,01	112,91m	112,75m	0,16m	Függőleges TP kezdete
144	7+438,90	699539,55	248095,02	112,93m	112,79m	0,14m	MSP
145	7+440	699539,49	248096,12	112,93m	112,80m	0,13m	Szabályos
146	7+446,92	699539,13	248103,03	112,96m	112,87m	0,09m	Függőleges TP vége
147	7+459,29	699538,49	248115,39	113,04m	113,03m	0,01m	Vonal - ív
148	7+460	699538,45	248116,09	113,04m	113,04m	0,00m	Szabályos