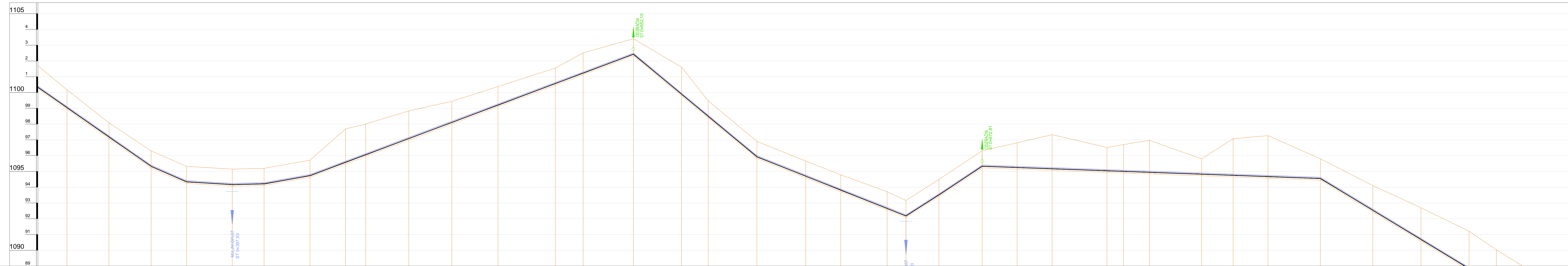


BROJ POPREČNOG PROFILA	TV1	TH2	TH3	TH4	TV4	TH5
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		34,52	23,18	11,59	21,61	21,61
STACIONAŽA	0+000,00	0+034,52	0+057,70	0+069,29	0+090,90	0+112,51
KOTA TERENA (m n.m)	1.137,44	1.132,50	1.128,30	1.126,21	1.122,30	1.119,85
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	1.136,46	1.130,71	1.126,85	1.124,92	1.121,32	1.118,45
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	1.136,54	1.130,79	1.126,93	1.125,00	1.121,40	1.118,52
KOTA DNA ROVA (m n.m)	1.136,36	1.130,61	1.126,75	1.124,82	1.121,23	1.118,35
DUBINA ISKOPA (m)	1,08	1,89	1,55	1,39	1,08	1,50
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI		5	19	17		4
VERTIKALNI LOMOVI	9,5				1,9	

BROJ POPREČNOG PROFILA	TH2	TH3	TH4	TV4	TH5	TH6
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	23,18	11,59	21,61	21,61	22,45	19,3
STACIONAŽA	0+057,70	0+069,29	0+090,90	0+112,51	0+134,96	0+154,26
KOTA TERENA (m n.m)	1.128,30	1.126,21	1.122,30	1.119,85	1.117,26	1.114,81
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	1.126,85	1.124,92	1.121,32	1.118,45	1.115,46	1.112,89
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	1.126,93	1.125,00	1.121,40	1.118,52	1.115,53	1.112,96
KOTA DNA ROVA (m n.m)	1.126,75	1.124,82	1.121,23	1.118,35	1.115,36	1.112,79
DUBINA ISKOPA (m)	1,55	1,39	1,08	1,50	1,90	2,02
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI	19	17		4		1
VERTIKALNI LOMOVI			1,9			2

BROJ POPREČNOG PROFILA	TH5	TH6	THV7	TV7	THV8	TH9	TH10
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	22,45	19,3	15,71	23,06	23,21	23,17	26,56
STACIONAŽA	0+134,96	0+154,26	0+169,97	0+199,04	0+222,24	0+250,41	0+275,08
KOTA TERENA (m n.m)	1.117,26	1.114,81	1.112,18	1.107,91	1.103,03	1.102,60	1.101,17
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	1.115,46	1.112,89	1.110,80	1.106,93	1.102,05	1.101,26	1.100,41
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	1.115,53	1.112,96	1.110,87	1.107,00	1.102,13	1.101,34	1.100,41
KOTA DNA ROVA (m n.m)	1.115,36	1.112,79	1.110,70	1.106,83	1.101,95	1.101,16	1.100,23
DUBINA ISKOPA (m)	1,90	2,02	1,48	1,08	1,08	1,44	1,46
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI		1			13	19	
VERTIKALNI LOMOVI				2	0,3	1,3	

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 Naziv projekta i broj ugovora: Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964
 Sifra projekta: D-1159
 Naziv projekta: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**
 Datum izdavanja: **Novembar 2014.** Mjerilo priloga: **1:100/1000** Prilog broj: **4** Format priloga: **775x297** List: **1** od: **26**

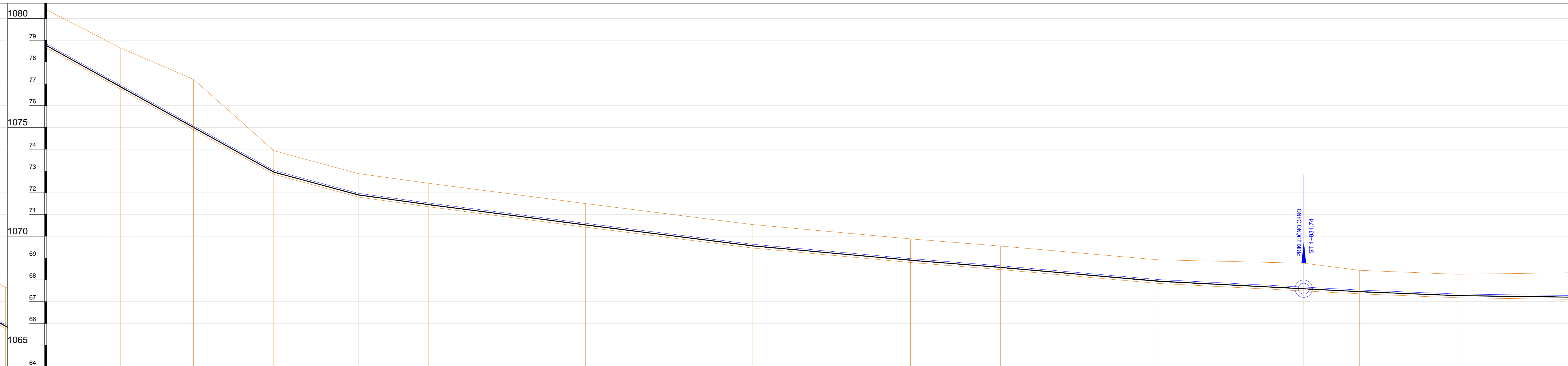
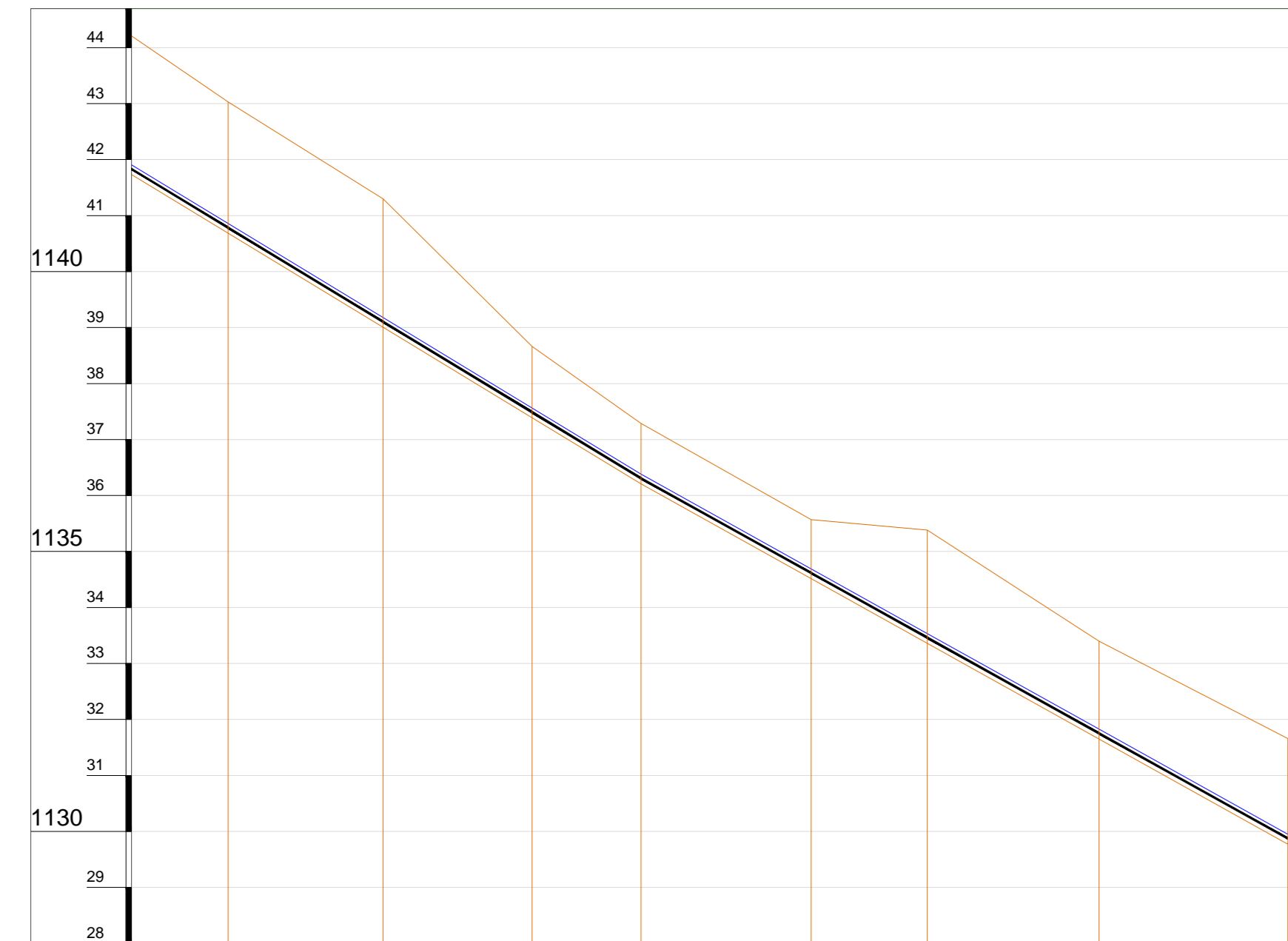


BROJ POPREČNOG PROFILA	10		THV11			TV11	TV11-1	THV12	TV12	TH13	TH14	TH15		TH16	TH17	THV18	TH19	TV19	TH20	TH21	THV22	THV23	TV23	TH24	TH25	TH26	TH27	TV27	TH28	TH29																														
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	19,48		26,56	26,75	22,38	28,09	20,16	29,08	22,53	12,76	21,3		29,23	36,33	17,83	31,88	30,48	16,97	30,09		11,84	20,97	21,43	22,14	22,14	34,75	10,49	16,42	33,06	20	22,11	33,19	33,19	30,49	30,49	17,29	27,89	28,82																						
STACIONAŽA		0+203,96		0+230,12		0+246,87		0+269,25		0+288,23		0+318,41		0+347,99		0+402,02		0+482,78		0+510,08		0+537,38		0+662,84		0+820,98		0+862,45		0+922,83		0+969,80		0+1030,09		0+1076,06		0+1113,17		0+1252,11		0+1445,08		0+1473,41		0+1625,56		0+1822,84		0+1873,36		0+1917,70		0+1952,45		0+2032		0+2151,42		0+2269,89
KOTA TERENA (m n.m)		1100,17		1098,08		1096,30		1095,14		1095,71		1097,70		1096,55		1097,05		1099,01		1098,83		1099,44		1099,55		1101,55		1102,43		1103,41		1104,70		1105,66		1106,52		1107,96		1109,25		1110,25		1111,81		1113,17		1114,98		1116,42		1117,77		1118,54		1119,52				
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		1100,04		1097,19		1096,32		1096,16		1096,73		1097,20		1096,05		1096,55		1098,51		1098,33		1098,94		1099,05		1101,05		1101,93		1102,91		1104,20		1105,16		1106,02		1107,46		1108,32		1109,32		1110,32		1111,88		1113,17		1114,98		1116,42		1117,77						
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		1098,84		1097,28		1096,40		1096,24		1096,81		1097,28		1096,11		1096,61		1098,57		1098,39		1098,99		1099,10		1101,10		1101,98		1102,96		1104,25		1105,21		1106,07		1107,51		1108,37		1109,37		1110,37		1111,93		1113,22		1115,03		1116,47		1117,82						
KOTA DNA ROVA (m n.m)		1098,84		1097,28		1096,40		1096,24		1096,81		1097,28		1096,11		1096,61		1098,57		1098,39		1098,99		1099,10		1101,10		1101,98		1102,96		1104,25		1105,21		1106,07		1107,51		1108,37		1109,37		1110,37		1111,93		1113,22		1115,03		1116,47								
DUBINA ISKOPA (m)	2,2		0,9		1,0		0,8		0,8		2,2		2,0		1,6		1,4		1,2		0,9		1,3		1,0		1,8		1,8		1,7		2,2		2,0		2,0		2,4		2,5		2,4		2,5		2,4		2,1		2,2									
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 100156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10	DN 180156,2, NP10										
HORIZONTALNI LOMOVI					28		27					7		12		24				3					28					21					31									3																
VERTIKALNI LOMOVI			1,5		2,1		0,5		0,9		1,1					6,9					2,5		2			2		5,9			0,1									4									3,3											

Naziv projekta: 1091-ugovora
Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/2014-844
 Projekat vodovodnog sistema uzdužnog profila

Naziv projekta: 1091-ugovora
Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 D-1159

Datum izdavanja: 2014.
 Mjerilo: 1:100/1000
 Format: A4
 Datum prijema: 2014.



BROJ POPREČNOG PROFILA	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43								
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	17,20	27,60	26,62	19,47	30,37	20,77	30,67	33,76	33,66	36,8	38,71	32,17	72,16	76,52	72,63	41,31	72,32	66,92	25,40	44,78	78,58		
STACIONAŽA	1+99,20	1+226,80	1+253,42	1+272,89	1+303,26	1+324,03	1+344,79	1+378,55	1+412,21	1+445,87	1+479,53	1+513,19	1+546,85	1+580,51	1+614,17	1+647,83	1+681,49	1+715,15	1+748,81	1+782,47	1+816,13	1+849,79	
KOTA TERENA (m n.m)	1140,00	1135,00	1130,00	1125,00	1120,00	1115,00	1110,00	1105,00	1100,00	1095,00	1090,00	1085,00	1080,00	1075,00	1070,00	1065,00	1060,00	1055,00	1050,00	1045,00	1040,00	1035,00	1030,00
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	1097,76	1096,10	1094,49	1092,81	1091,16	1089,54	1087,95	1086,39	1084,86	1083,36	1081,89	1080,45	1078,94	1077,46	1075,99	1074,55	1073,04	1071,56	1070,11	1068,68	1067,28	1065,90	1064,55
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	1097,96	1096,30	1094,69	1093,01	1091,36	1089,74	1088,15	1086,59	1085,06	1083,56	1082,09	1080,65	1079,14	1077,66	1076,19	1074,75	1073,24	1071,76	1070,31	1068,88	1067,48	1066,10	1064,75
KOTA DNA ROVA (m n.m)	1097,96	1096,30	1094,69	1093,01	1091,36	1089,74	1088,15	1086,59	1085,06	1083,56	1082,09	1080,65	1079,14	1077,66	1076,19	1074,75	1073,24	1071,76	1070,31	1068,88	1067,48	1066,10	1064,75
DUBINA ISKOPA (m)	2,35	2,29	1,27	1,98	1,64	2,26	1,74	1,89	2,31	1,98	1,81	2,02	1,86	2,07	1,94	1,74	1,76	1,94	1,81	1,82	1,82	1,89	1,89
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI			14					10															
VERTIKALNI LOMOVI			0,3					1,6		0,8				0,2		0,1		0,2		0,1		0,2	

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

 Projekat realizira Konzorcij:

HEIS

 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

 Projekat:

Sabina Hadžimetović, dipl.ing.grad.

 Nusrir Pašić, dipl.ing.grad.

 Dr Admir Cerić, dipl.ing.grad.

 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije 2013/336-964

 Svrha projekta:

 D-1159

 Glavni projekat podistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

 Naziv priloge:

Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

 Datum izdavanja:

 2014.

 Mjerilo priloge:

 1:100/1000

 Broj priloge:

 4

 Broj lista:

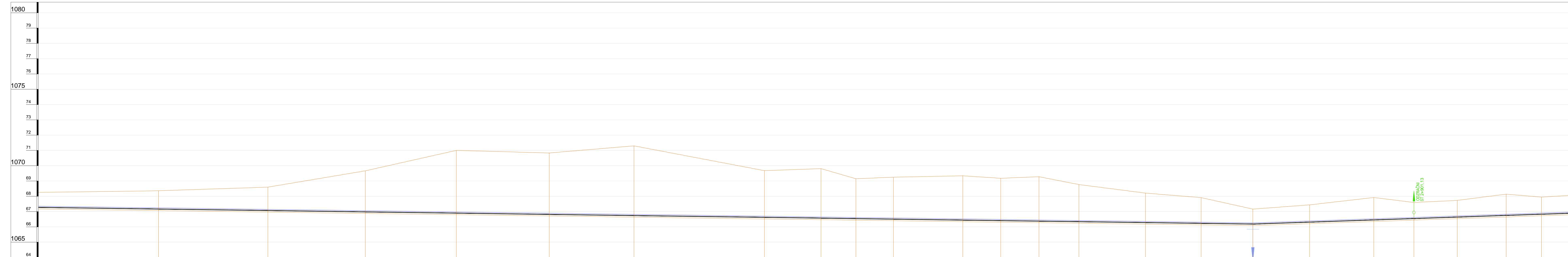
 1160x297

 Broj strana:

 3

 Broj listova:

 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	43	TH44	TH45	TH46	TH47	TH48	TH49	TH50	TH51	TV51	TH52																
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		78,58	71,48	63,54	59,53	60,73	65,26	85,24	57	22,91	24,57	46,26	24,76	25,01	26,11	43,48	36,43	33,76	37,12	41,92	26,25	28,29	31,99	23,02	38		
STACIONAŽA																											
KOTA TERENA (m n.m)		2490,59	2492,07	2495,60	2495,71	2497,23	2497,83	2498,96	2499,81	2499,97	2499,84	2499,21	2497,67	2496,21	2495,91	2495,16	2493,96	2492,89	2491,93	2491,41	2490,41	2489,14	2488,42	2487,40	2486,42	2485,42	2484,42
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		2490,36	2491,17	2494,60	2494,66	2496,00	2496,83	2497,34	2497,51	2497,51	2497,16	2496,21	2495,16	2494,21	2493,91	2493,16	2492,16	2491,21	2490,41	2489,66	2488,91	2488,16	2487,41	2486,66	2485,91	2485,16	2484,42
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		2490,36	2491,17	2494,60	2494,66	2496,00	2496,83	2497,34	2497,51	2497,51	2497,16	2496,21	2495,16	2494,21	2493,91	2493,16	2492,16	2491,21	2490,41	2489,66	2488,91	2488,16	2487,41	2486,66	2485,91	2485,16	2484,42
KOTA DNA ROVA (m n.m)		2490,36	2491,17	2494,60	2494,66	2496,00	2496,83	2497,34	2497,51	2497,51	2497,16	2496,21	2495,16	2494,21	2493,91	2493,16	2492,16	2491,21	2490,41	2489,66	2488,91	2488,16	2487,41	2486,66	2485,91	2485,16	2484,42
DUBINA ISKOPA (m)		1,29	1,63	2,78	3,16	4,12	4,66	3,16	3,34	2,71	2,84	3,00	2,87	3,00	2,53	2,03	1,78	1,08	1,23	1,57	1,15	1,19	1,49	1,22			
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10	DN 180/156,2 NP10
HORIZONTALNI LOMOVI		18		6		1		6		11		4															
VERTIKALNI LOMOVI																											

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

 Datum izdavanja: **Novembar 2014.**

Naziv projekta: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1**

 Datum: **Novembar 2014.**

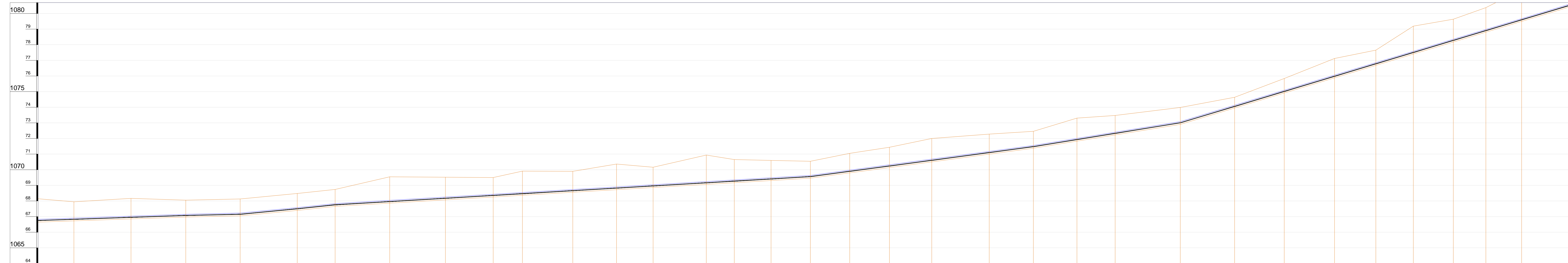
 Mjerilo: **1:100/1000**

 Prilog broj: **4**

 Formirani projekat: **1235x297**

 List: **4**

 od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	TV52		TV52-1		TV52-2		THV53		TH54		TH55		TV55		TV55-1		TH56		TV56		TH57		TH58												
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	23,02	30,59	35,14	34,86	30,62	24,31	35,01	35,75	30,61	18,77	32,31	28,04	23,45	34,15	17,94	23,66	23,26	28,47	21,13	36,57	28,31	21,97	24,5	41,77	34,83	31,84	32,26	28,51	24,03	28,69	20,94	22,86	30,88		
STACIONAŽA	3+921,01	3+951,60	3+986,74	3+101,92	3+126,54	3+150,85	3+185,86	3+220,61	3+255,32	3+290,04	3+324,75	3+359,46	3+394,17	3+428,88	3+463,59	3+498,30	3+533,01	3+567,72	3+602,43	3+637,14	3+671,85	3+706,56	3+741,27	3+775,98	3+810,69	3+845,40	3+880,11	3+914,82	3+949,53	3+984,24	4+018,95	4+053,66	4+088,37	4+123,08	
KOTA TERENA (m n.m)	1066,85	1067,03	1066,85	1066,13	1066,83	1066,46	1066,76	1066,54	1066,36	1066,18	1066,00	1065,82	1065,64	1065,46	1065,28	1065,10	1064,92	1064,74	1064,56	1064,38	1064,20	1064,02	1063,84	1063,66	1063,48	1063,30	1063,12	1062,94	1062,76	1062,58	1062,40	1062,22	1062,04	1061,86	1061,68
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	1066,83	1067,01	1066,83	1066,11	1066,81	1066,44	1066,74	1066,52	1066,34	1066,16	1065,98	1065,80	1065,62	1065,44	1065,26	1065,08	1064,90	1064,72	1064,54	1064,36	1064,18	1064,00	1063,82	1063,64	1063,46	1063,28	1063,10	1062,92	1062,74	1062,56	1062,38	1062,20	1062,02	1061,84	1061,66
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	1066,80	1066,98	1066,80	1066,08	1066,78	1066,41	1066,71	1066,49	1066,31	1066,13	1065,95	1065,77	1065,59	1065,41	1065,23	1065,05	1064,87	1064,69	1064,51	1064,33	1064,15	1063,97	1063,79	1063,61	1063,43	1063,25	1063,07	1062,89	1062,71	1062,53	1062,35	1062,17	1061,99	1061,81	1061,63
KOTA DNA ROVA (m n.m)	1066,80	1066,98	1066,80	1066,08	1066,78	1066,41	1066,71	1066,49	1066,31	1066,13	1065,95	1065,77	1065,59	1065,41	1065,23	1065,05	1064,87	1064,69	1064,51	1064,33	1064,15	1063,97	1063,79	1063,61	1063,43	1063,25	1063,07	1062,89	1062,71	1062,53	1062,35	1062,17	1061,99	1061,81	1061,63
DUBINA ISKOPA (m)	1,22	1,31	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,48	1,24	1,55	1,34	1,64	1,30	1,58	1,48	1,28	1,08	1,28	1,30	1,50	1,28	1,08	1,48	1,28	1,08	0,88	0,88	1,24	0,87	1,79	1,46	1,57	2,04	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	
HORIZONTALNI LOMOVI				6						11														9											
VERTIKALNI LOMOVI		0,1		0,4		0,1		0,3									0,4							0,2											0,8

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013-2014-2014

 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

 D-1169

 Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

 Datum izdavanja: 11.11.2014.

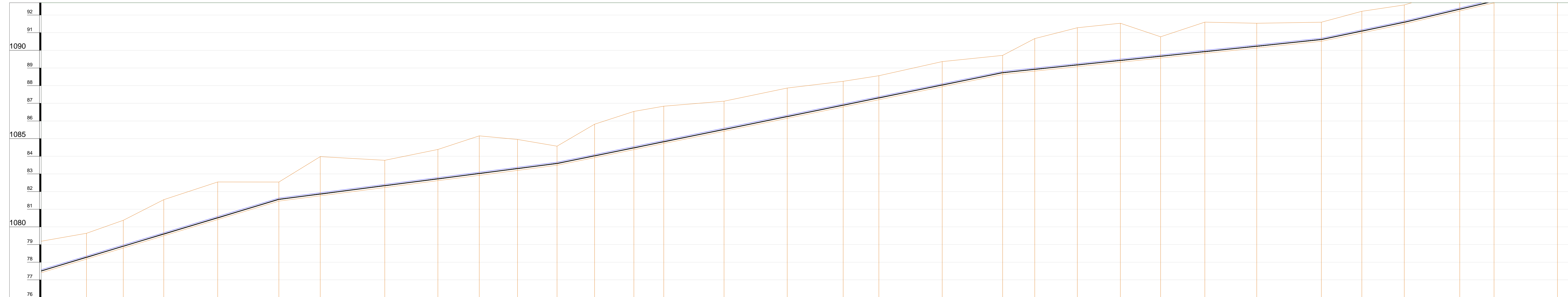
 Mjerna priloga: 1:100/1000

 Prilog broj: 4

 Forma priloga: 1217x297

 List: 5

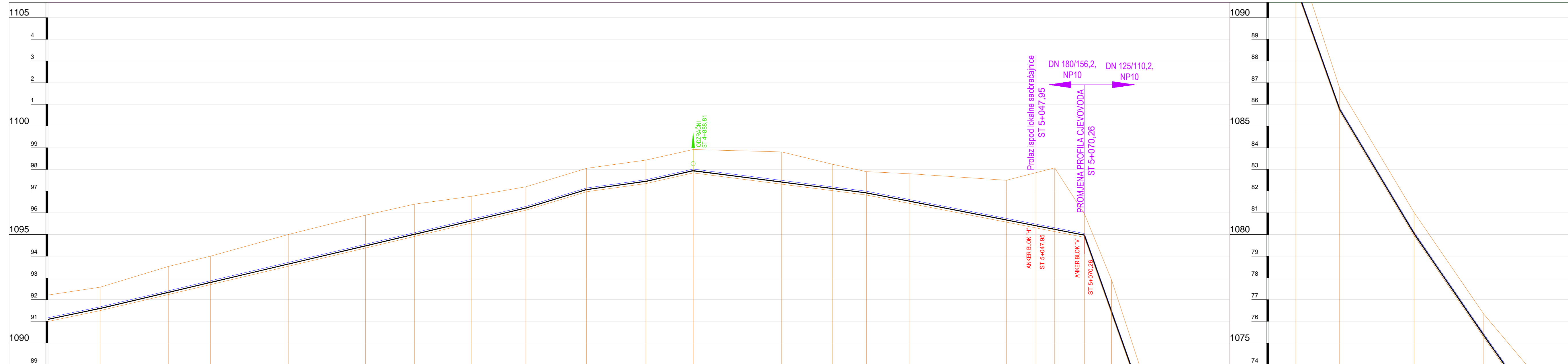
 od: 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	TH58		THV59		TH60		TV60		TH61		TH62		TH63		THV64		TH65		TH66		THV67		THV68		TH69		TV69		TH70		TH71		
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	25,69	20,84	22,98	30,59	34,64	23,46	36,59	30,09	23,47	21,68	22,37	21,29	22,29	19,92	34,18	35,92	31,17	20,21	35,99	34,26	19,2	24,14	24,41	22,8	25,07	29,4	38,63	22,94	24,03	31,48	19,41	35,95	
STACIONAŽA		3+899,19	3+920,00	3+950,59	3+985,21	4+016,67	4+052,25	4+082,34	4+113,49	4+145,86	4+178,15	4+210,44	4+242,73	4+275,02	4+307,31	4+339,60	4+371,89	4+404,18	4+436,47	4+468,76	4+501,05	4+533,34	4+565,63	4+597,92	4+630,21	4+662,50	4+694,79	4+727,08	4+759,37	4+791,66	4+823,95		
KOTA TERENA (m n.m)		1,075,18	1,076,38	1,077,58	1,078,78	1,079,98	1,081,18	1,082,38	1,083,58	1,084,78	1,085,98	1,087,18	1,088,38	1,089,58	1,090,78	1,091,98	1,093,18	1,094,38	1,095,58	1,096,78	1,097,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		1,075,18	1,076,38	1,077,58	1,078,78	1,079,98	1,081,18	1,082,38	1,083,58	1,084,78	1,085,98	1,087,18	1,088,38	1,089,58	1,090,78	1,091,98	1,093,18	1,094,38	1,095,58	1,096,78	1,097,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		1,075,18	1,076,38	1,077,58	1,078,78	1,079,98	1,081,18	1,082,38	1,083,58	1,084,78	1,085,98	1,087,18	1,088,38	1,089,58	1,090,78	1,091,98	1,093,18	1,094,38	1,095,58	1,096,78	1,097,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38
KOTA DNA ROVA (m n.m)		1,075,18	1,076,38	1,077,58	1,078,78	1,079,98	1,081,18	1,082,38	1,083,58	1,084,78	1,085,98	1,087,18	1,088,38	1,089,58	1,090,78	1,091,98	1,093,18	1,094,38	1,095,58	1,096,78	1,097,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38	1,099,58	1,099,78	1,099,98	1,099,18	1,099,38
DUBINA ISKOPA (m)	1,46	1,57	2,04	2,13	1,08	2,22	1,54	1,76	2,23	1,75	1,08	1,89	2,16	2,11	1,70	1,71	1,45	1,36	1,42	1,08	1,84	2,20	2,21	1,20	1,77	1,40	1,08	1,22	1,08	1,31	1,46		
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10		
HORIZONTALNI LOMOVI	6						6							11	14					1			7	8	9		16	14				17	
VERTIKALNI LOMOVI										0,4										0,6						0,6			0,2				

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije, 2013/136-964
 Naziv projekta i broj ugovora: D-1159

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 Projekat realizira Konzorcij:
 Sabina Hedžimović, dipl. inž. građ. *S.H.*
 Nusrim Pašić, dipl. inž. građ. *N.P.*
 Dr. Admir Čerić, dipl. inž. građ. *A.Č.*
 Naziv projekatne dokumentacije: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**
 Datum izrade: **Novembar 2014.** | Mjerilo prikaza: **1:100/1000** | Prilog broj: **4** | Formir. prikaz: **1102x297** | List: **6** | od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	69	TV69	TH70	TH71	TH72	TH73	TV73	TV73-1	THV74	THV75	TH76	TH77	THV78	TH79	TH80	TH81	THV82	TH83	THV84	TH82	TH83	THV84	THV85	THV86	TH86																													
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		24,03		31,48		19,41		35,95		35,67		22,57		26,16		23,25		28,02		27,38		21,78		40,84		23,32		15,81		20,05		44,51		13,71		8,58		13,73		12,52		20,17		34,32		12,52		20,17		34,32		32,17		41,84
STACIONAŽA		4+816,03		4+847,51		4+866,93		4+902,88		4+938,55		4+974,23		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		4+989,95		
KOTA TERENA (m n.m)		1091,59		1092,33		1094,00		1095,00		1096,06		1097,20		1098,05		1098,81		1099,32		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		1091,59		1092,33		1094,00		1095,00		1096,06		1097,20		1098,05		1098,81		1099,32		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42				
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		1091,49		1092,41		1094,00		1095,00		1096,06		1097,20		1098,05		1098,81		1099,32		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42				
KOTA DNA ROVA (m n.m)		1091,49		1092,23		1094,00		1095,00		1096,06		1097,20		1098,05		1098,81		1099,32		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42		1099,42				
DUBINA ISKOPA (m)		1,08		1,29		1,31		1,48		1,52		1,48		1,23		1,08		1,08		1,49		1,22		1,08		1,37		1,93		2,56		2,83		1,08		1,56		1,08		1,56		1,08		1,56		1,08		1,56						
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10						
HORIZONTALNI LOMOVI				17		8		11		38		35		1		11		16		24		4		90		3		12		17		6		12		17		6		12		17		6		12		17						
VERTIKALNI LOMOVI		0,2						0,4		0,9		0,5		2		0,4		14,6		6,2		1,2		0,2																														

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

Naziv projekta i broj ugovora: **Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/36-964**

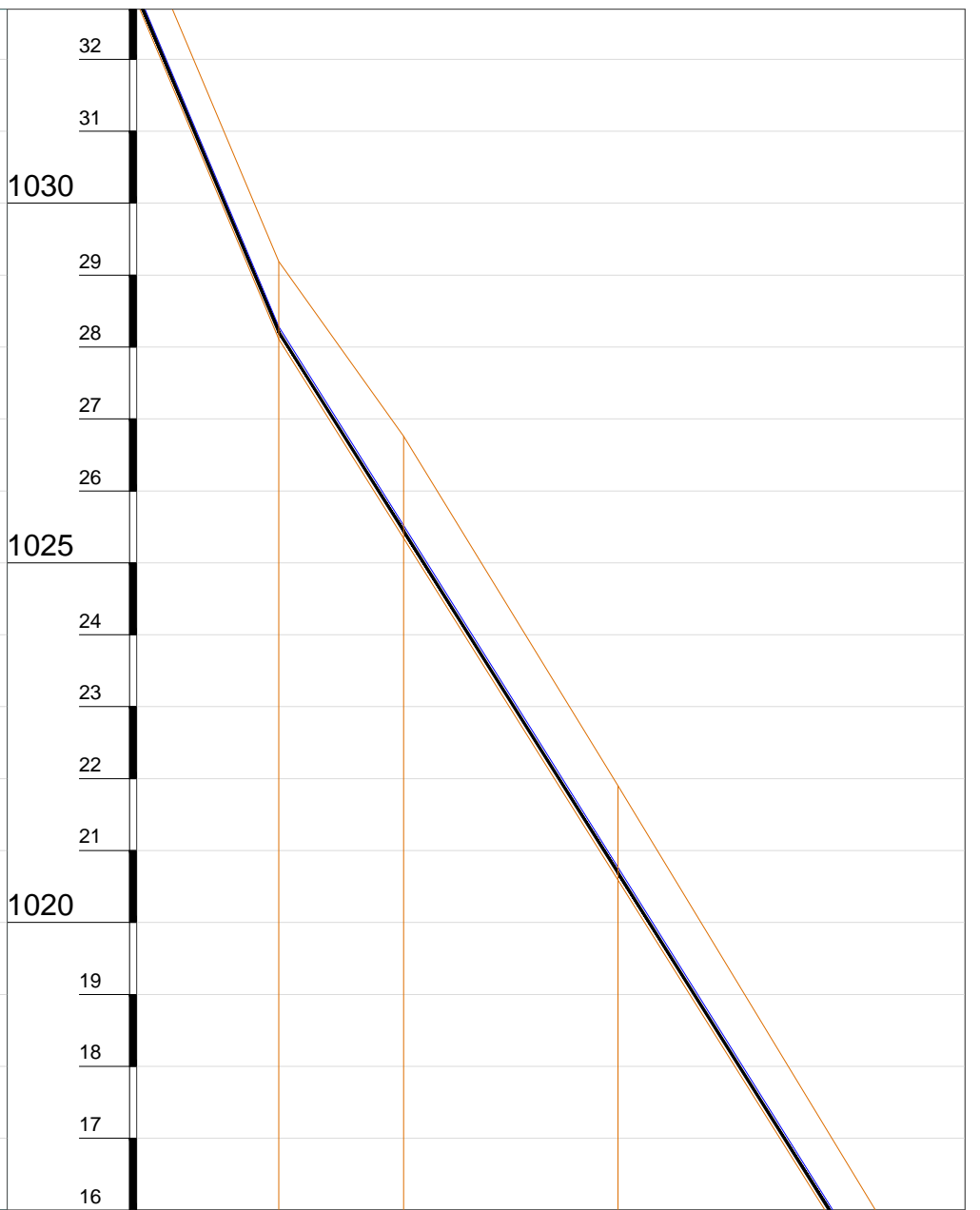
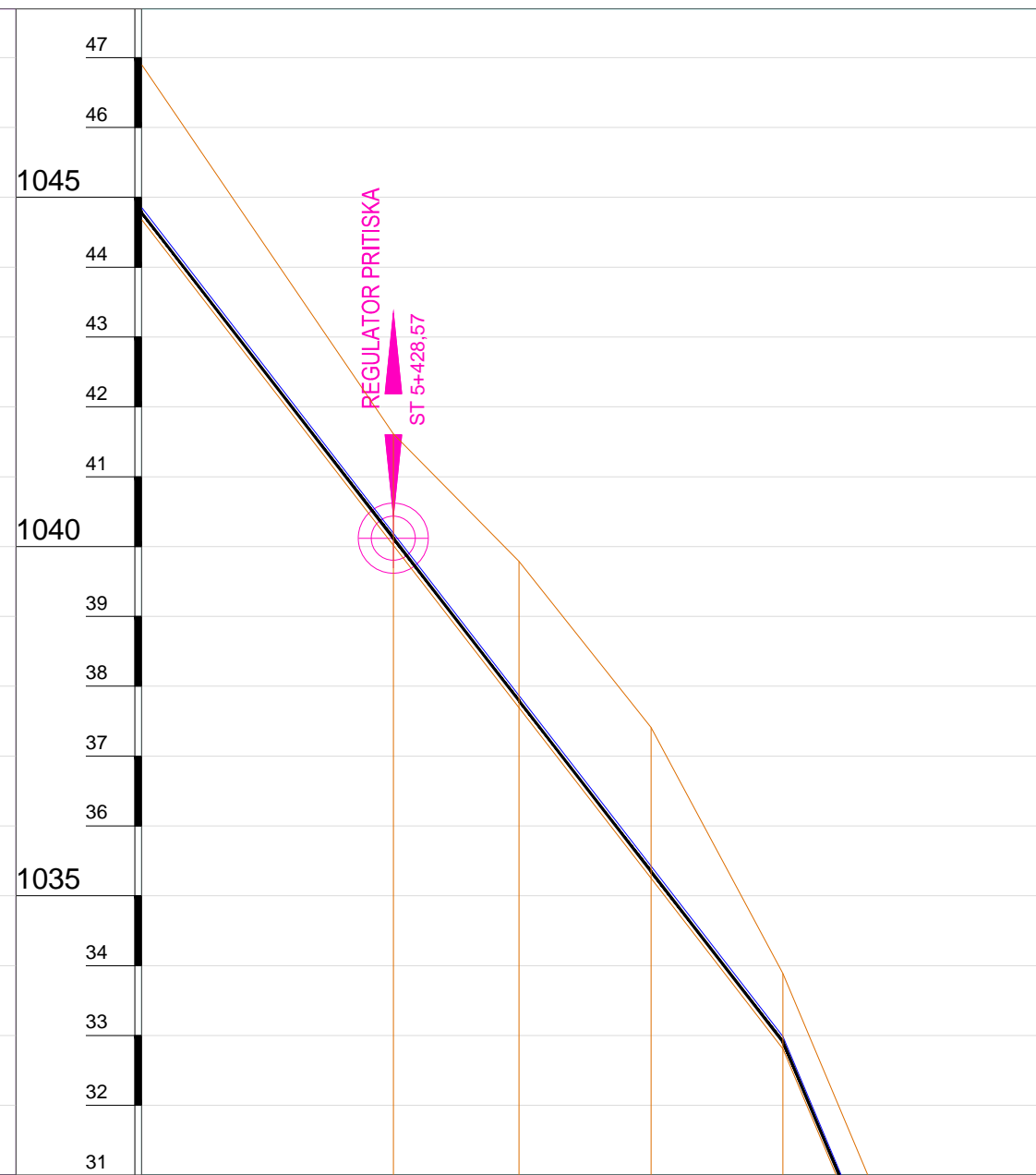
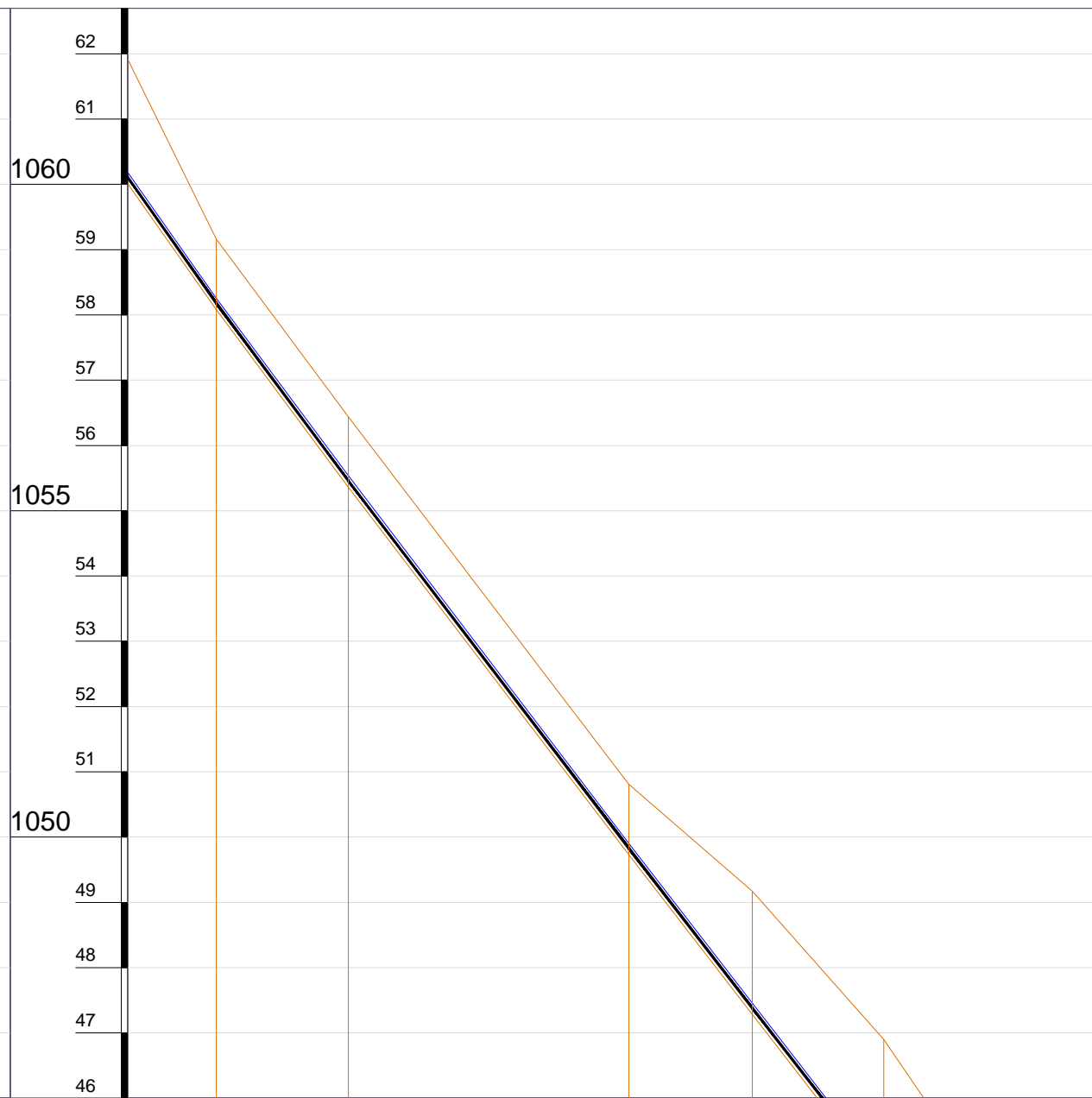
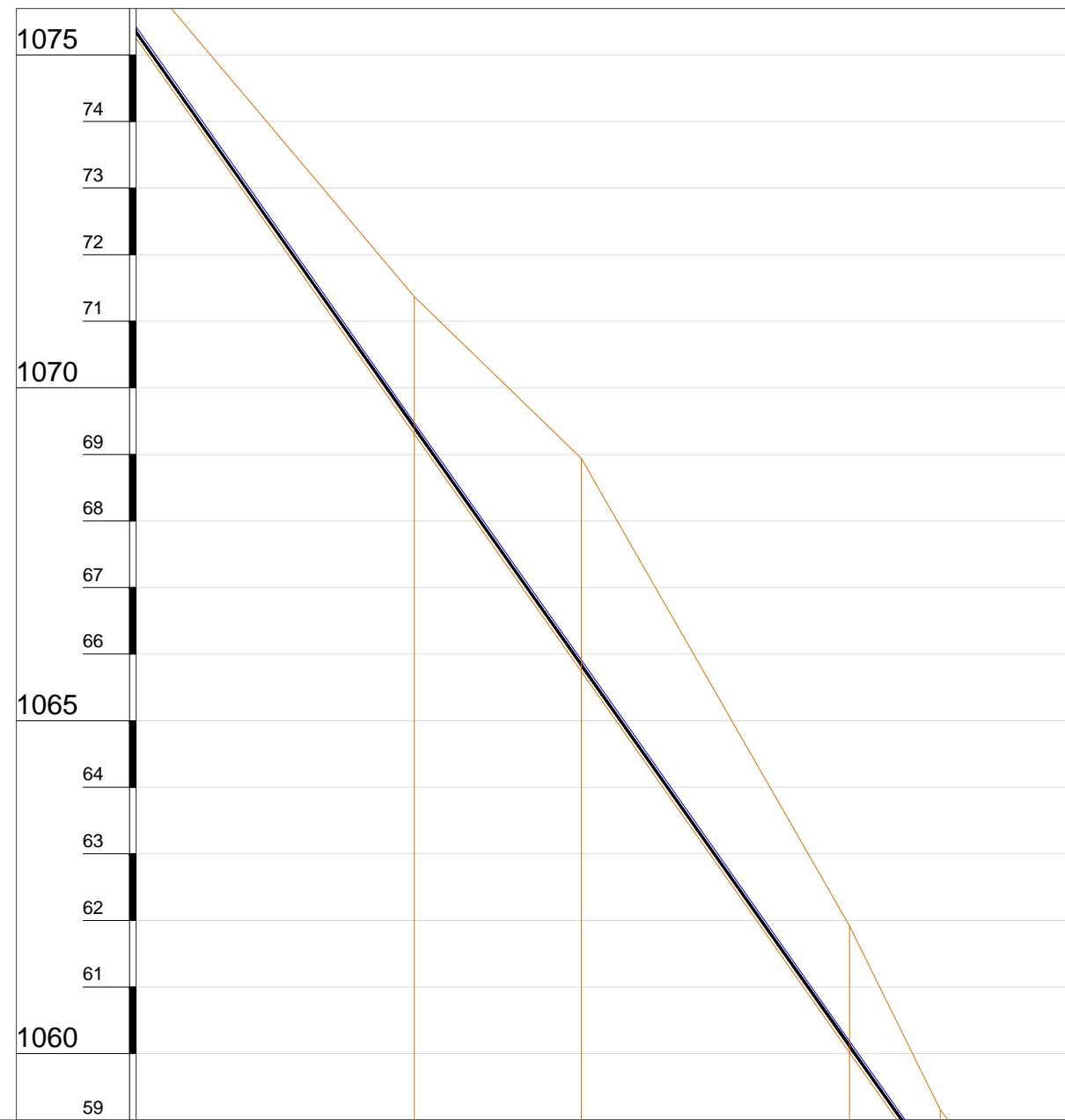
Broj projekta: **D-1159**

Odlučujući projektant: **Sabina Hadžić, dipl. inž. grad.**
 Projektant/obradilač: **Nusmir Pašić, dipl. inž. grad.**
 Konvokator: **Dr. Admir Cerić, dipl. inž. grad.**

Naziv projekta dokumentacije: **Glavni projekt pod sistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1**

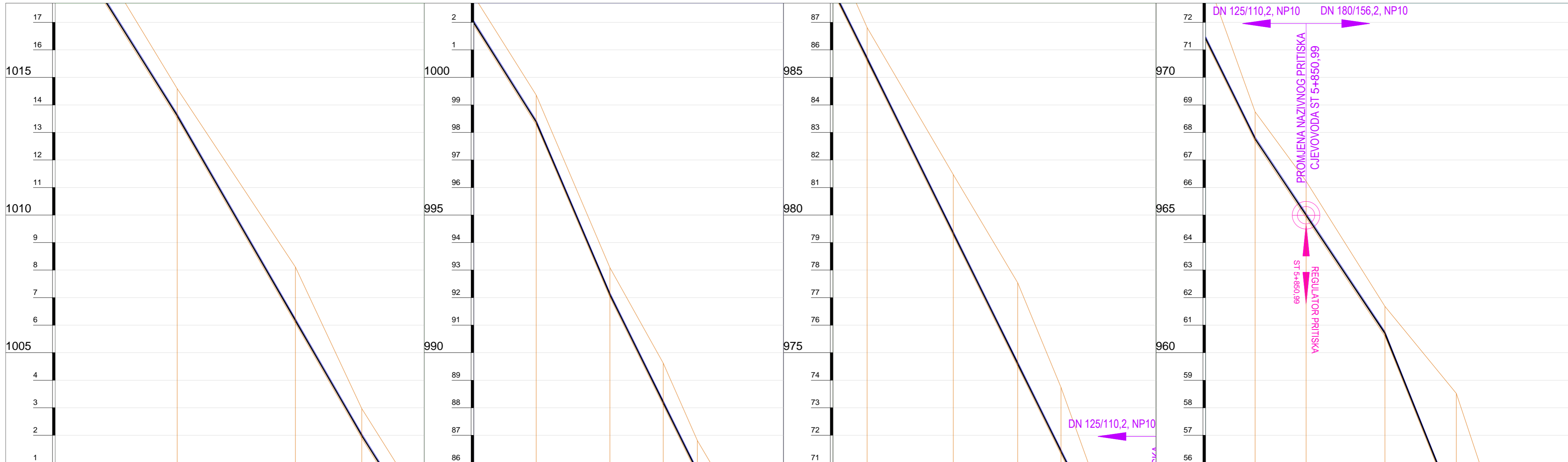
Naziv projekta: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

Datum izdavanja: **Novembar 2014.** | Mjerilo priloga: **1:100/1000** | Prilog broj: **4** | Format priloga: **939x297** | List: **7** | od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	86	TH87	TH88	TH89	THV90	THV91	THV92	TH93	TH94	94	TH95	TH96	TH97	THV98	THV99	THV98	THV99	TH100	TH101	THV101						
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		41,84		23,08		40,28		13,6	20,22	42,96		18,93	20,13	36,08		36,08		17,99	18,88	18,88	19,8	17,34	19,8	17,34	29,78	44,38
STACIONAŽA			5+211,28	5+236,37	5+276,65	5+290,25				5+290,25	5+310,47	5+353,43	5+372,36	5+392,49		5+428,57	5+446,56	5+465,44	5+484,32	5+504,12		5+504,12	5+521,46	5+551,24		5+595,62
KOTA TERENA (m n.m)			1,071,37	1,065,34	1,061,11	1,055,16				1,055,16	1,056,44	1,050,81	1,046,17	1,044,86		1,041,61	1,035,79	1,037,41	1,035,89	1,029,19		1,029,19	1,025,76	1,021,90		1,014,59
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)			1,065,40	1,065,84	1,060,19	1,055,16				1,055,16	1,055,46	1,049,83	1,047,38	1,044,86		1,040,12	1,037,79	1,035,35	1,032,91	1,028,21		1,028,21	1,025,44	1,020,69		1,013,61
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)			1,069,48	1,065,91	1,060,19	1,055,26				1,055,26	1,055,54	1,049,90	1,047,46	1,044,86		1,040,19	1,037,87	1,035,43	1,032,99	1,028,29		1,028,29	1,025,52	1,020,77		1,013,69
KOTA DNA ROVA (m n.m)			1,069,30	1,065,74	1,060,01	1,055,08				1,055,08	1,055,36	1,049,73	1,047,28	1,044,68		1,040,02	1,037,69	1,035,25	1,032,81	1,028,11		1,028,11	1,025,34	1,020,59		1,013,51
DUBINA ISKOPA (m)			2,07	3,20	1,91	1,08				1,08	1,08	1,08	1,89	2,22		1,59	2,10	2,16	1,08	1,08		1,08	1,42	1,31		1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI			DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10				DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10		DN 125/110,2, NP10	
HORIZONTALNI LOMOVI			6/	6/	23/	10/				10/	12/	25/	10/	16/		8/	9/	4/	18/	42/		42/	15/	6/		9/
VERTIKALNI LOMOVI						0,4/	0,2/			0,4/	0,2/	0,1/							6/	4,3/		4,3/				0,8/

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unaprjeđenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacija, 2013/336-964
 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 D-1159
 Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvoršta Gudaja, Knjiga 1
Uzdužni profil transportno-distributivnog voda
 Datum izrade: 2014. Mjerilo priloga: 1:100/1000. Prilog broj: 4. Format priloga: 824x297. List: 8 od 26.



BROJ POPREČNOG PROFILA	101	THV102	TH103	THV104	THV105	TH106	TH107	TH108	TH109	TH110	THV111	TH112	TV112	TH113	TH114	
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		44,38		42,94	24,12		22,72		31,34	23,41	15,73	18,02	18,53	28,68	25,93	41,51
STACIONAŽA		5+656,62	5+685,56	5+662,68	5+685,40	5+712,18	5+731,55	5+743,96	5+775,30	5+798,71	5+814,44	5+832,46	5+850,99	5+905,60	5+926,41	5+947,11
KOTA TERENA (m n.m)		1.014,59	1.008,11	1.002,97	999,36	993,09	989,62	986,61	981,47	977,54	973,74	968,75	961,08	958,52	954,30	946,09
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		1.013,81	1.006,17	1.001,99	998,38	992,11	988,19	985,68	979,34	974,60	971,42	967,77	960,70	954,23	948,30	943,87
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		1.013,89	1.006,24	1.002,07	998,46	992,19	988,27	985,75	979,41	974,67	971,49	967,85	960,78	954,30	948,37	943,94
KOTA DNA ROVA (m n.m)		1.013,51	1.005,87	1.001,69	998,28	992,01	988,09	985,58	979,24	974,50	971,32	967,67	960,60	954,13	948,20	943,77
DUBINA ISKOPA (m)		1,08	2,04	1,08	1,08	1,08	1,53	1,23	3,04	2,42	1,08	1,08	4,39	2,32	2,32	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 10,2, 10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 125/110,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI	/	9	9	11	17	8	13	13	15	7	5	21	33	4	4	
VERTIKALNI LOMOVI	/	0,8	0,8	4,1	4,1	1,7	2,9	2,9	5,5	2,9	5,5	2,9	5,5	2,9	5,5	

Naručilac: Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

Projektant: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

Projekat realizira Konzorcij: NAMA, exergia

Projekat izradio: Sabina Hadžićmetović, dipl.inž.grad.

Projektoobrađivač: Nusmir Pašić, dipl.inž.grad.

Kontrola: Dr Admir Cerić, dipl.inž.grad.

Šifra projekta: D-1159

Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

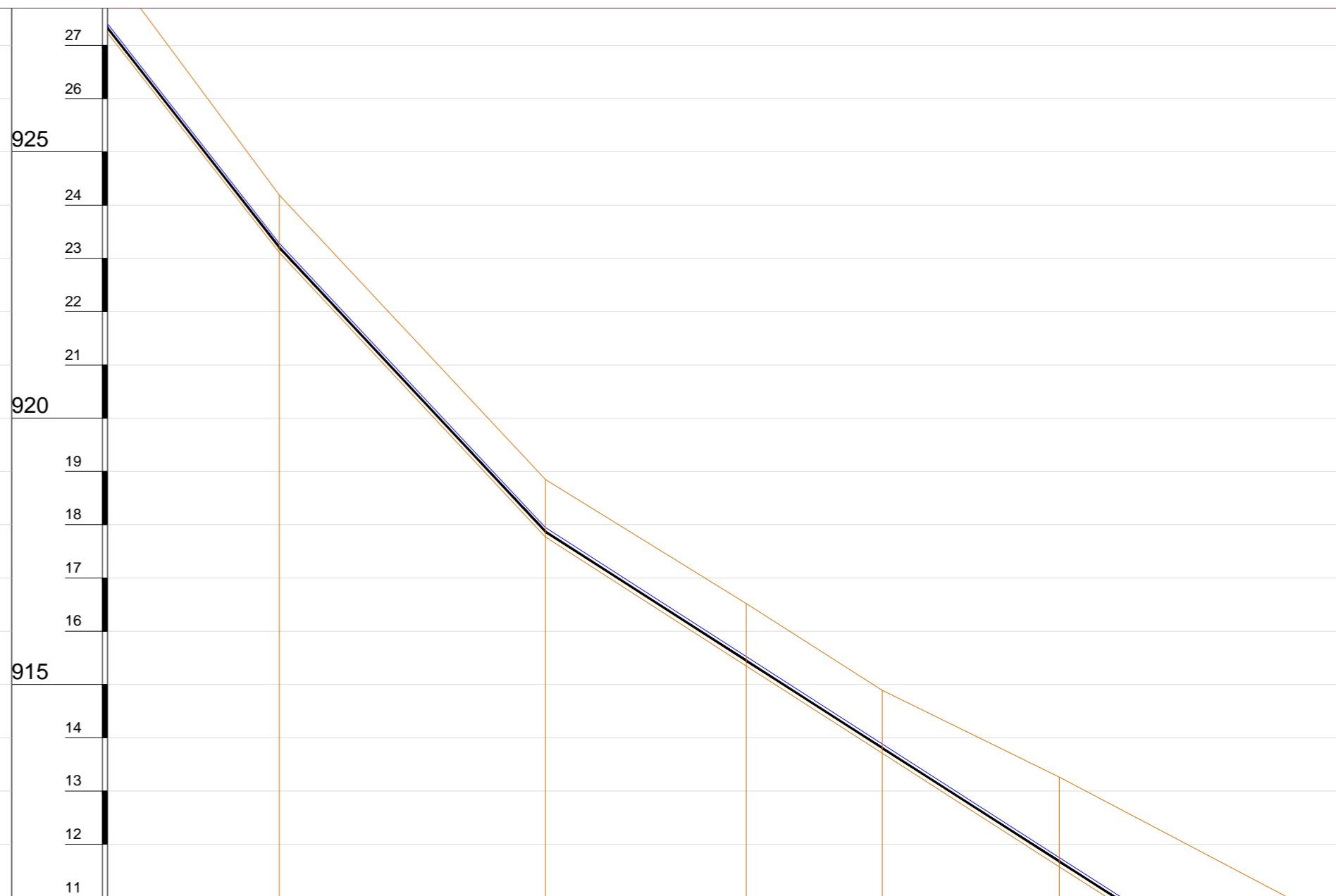
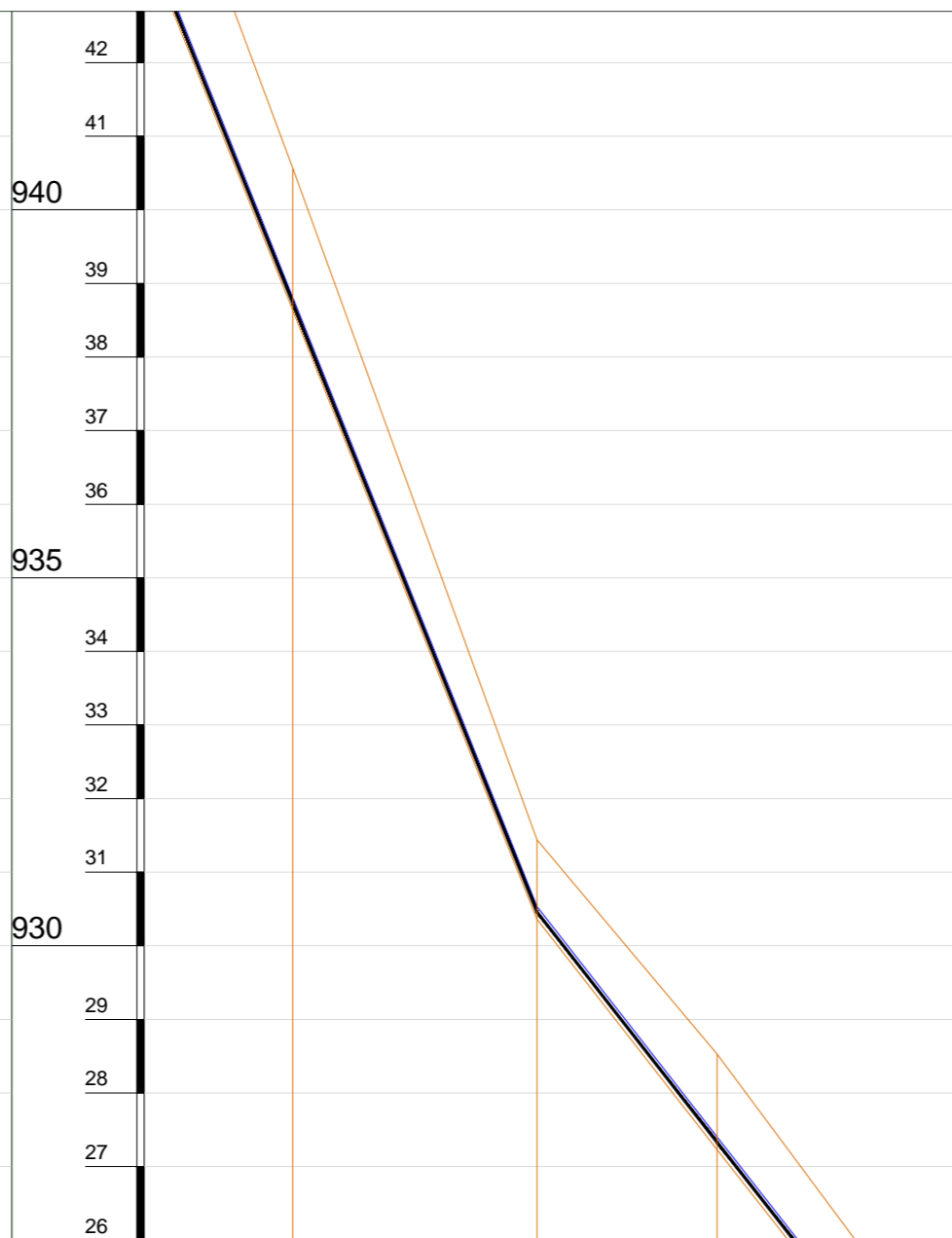
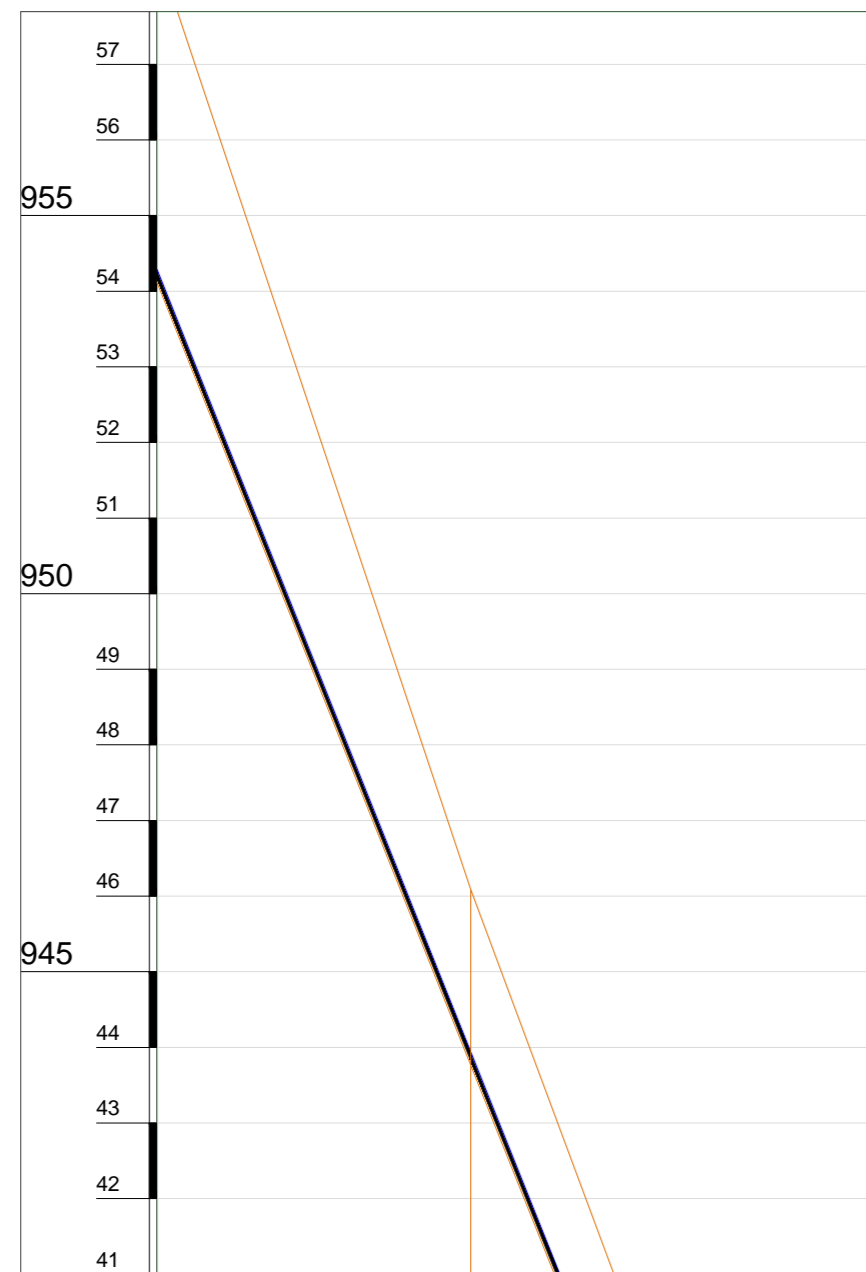
Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

Datum izdavanja: 2014. 11. 11. 1:100/1000

Prilog broj: 4

Forma priloga: 786x297

List: 9 od 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	113	TH114	THV114	THV115	TH116	THV116	THV117	THV118	TH119	THV119			
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		41,51	20,54	33,17	24,48	32,22	32,22	49,95	37,68	25,54	33,19	53,58	
STACIONAŽA			5+947,11	5+977,65	6+000,82	6+025,30	6+057,52		6+107,47	6+145,15	6+170,69	6+203,88	6+262,46
KOTA TERENA (m n.m)			946,09	940,57	931,44	928,53	924,19		916,85	915,52	914,89	913,26	910,44
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)			943,87	938,74	930,46	927,33	923,21		917,87	915,45	913,81	911,68	908,54
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)			943,94	938,81	930,54	927,40	923,29		917,95	915,52	913,88	911,75	908,61
KOTA DNA ROVA (m n.m)			943,77	938,64	930,38	927,23	923,11		917,77	915,35	913,71	911,58	908,44
DUBINA ISKOPA (m)			2,32	1,93	1,08	1,30	1,08		1,08	1,17	1,18	1,68	1,84
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10	DN 180*156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI		4			13	6	9		9	14		7	10
VERTIKALNI LOMOVI					6,7		1,2			2,4			

Naručilac: **Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini**

Projekt realizira Konzorcij: **NAMA exergia**

Projektant: **Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.**

Odgovorni projektant: **Sabina Hadžimetović, dipl.inž.grad.**

Projektant/obradivač: **Nusmir Pašić, dipl.inž.grad.**

Kontrola: **Dr Admir Cerić, dipl.inž.grad.**

Titla projekta: **D-1158**

Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

Datum izrade: **Novembar 2014.**

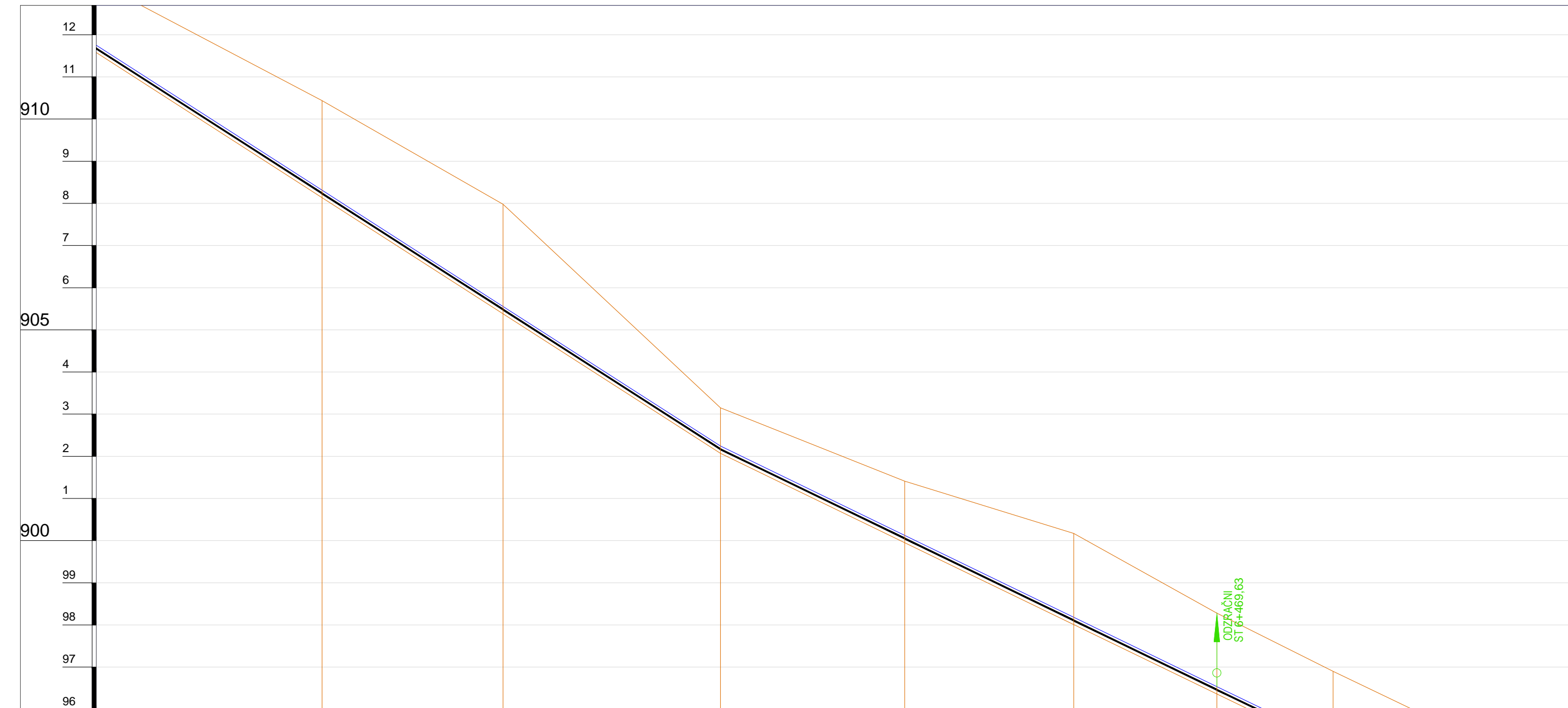
Mjerilo priloga: **1:100/1000**

Prilog broj: **4**

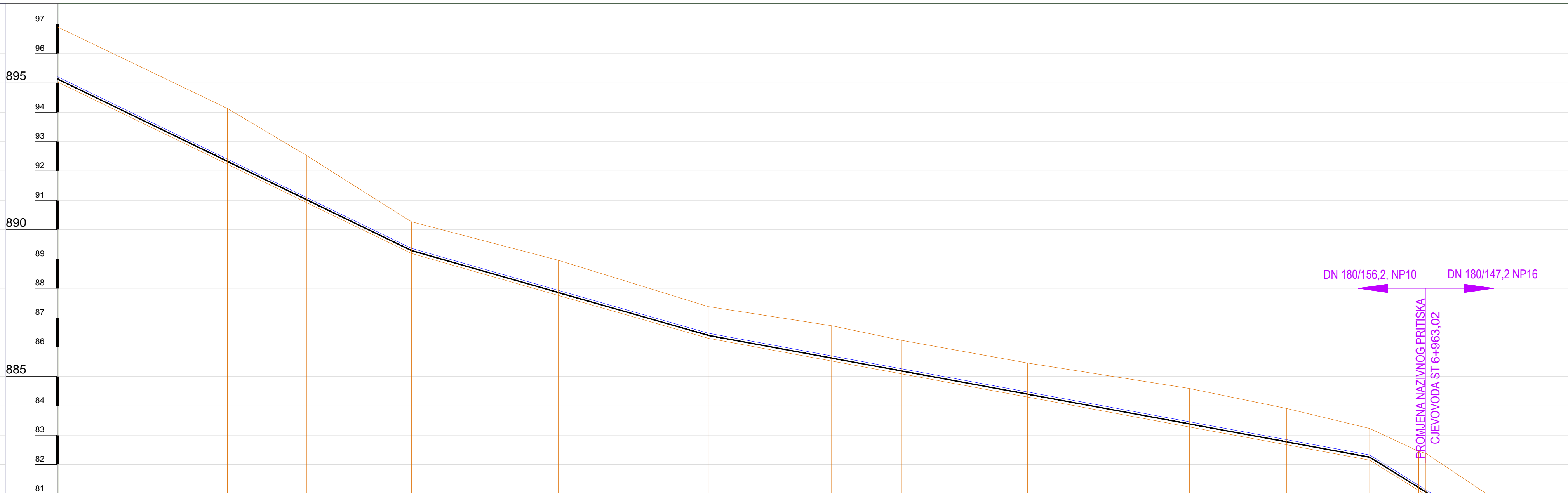
Format priloga: **710x297**

List: **10**

od: **26**

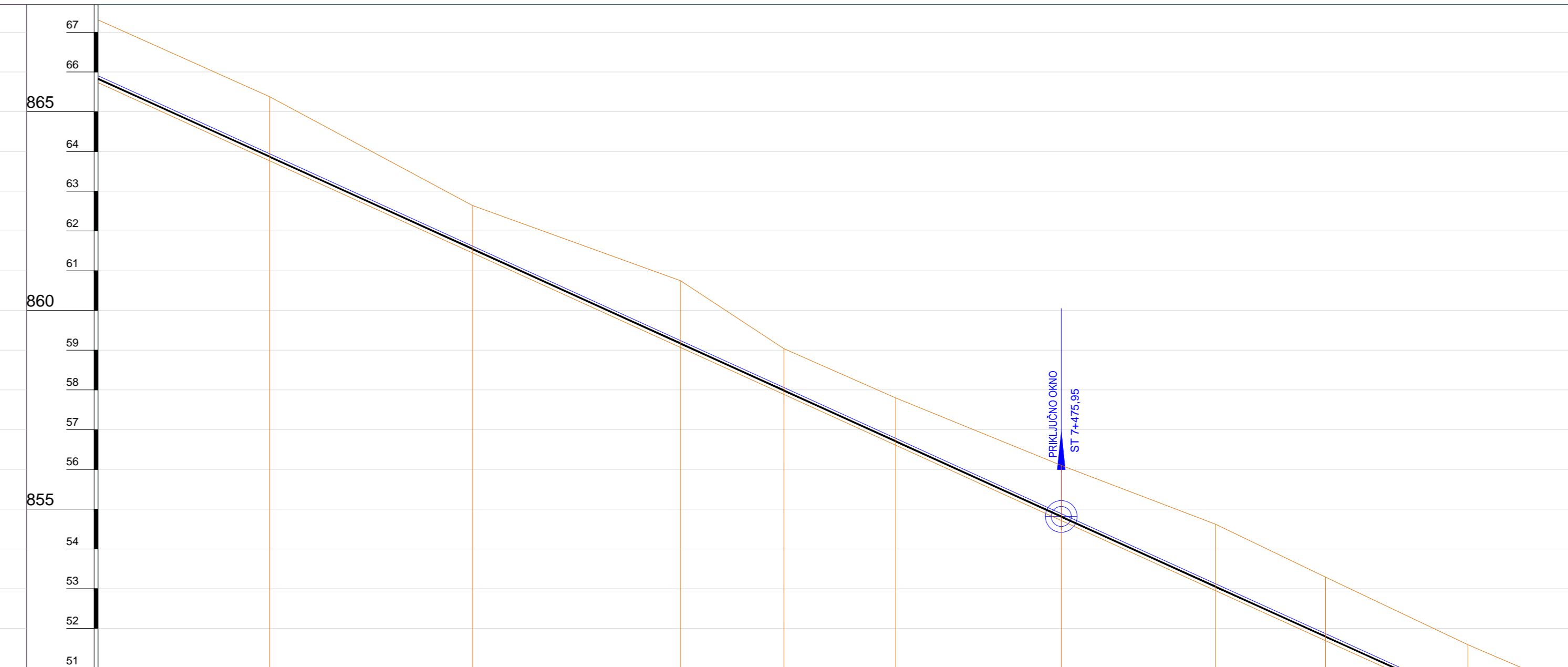
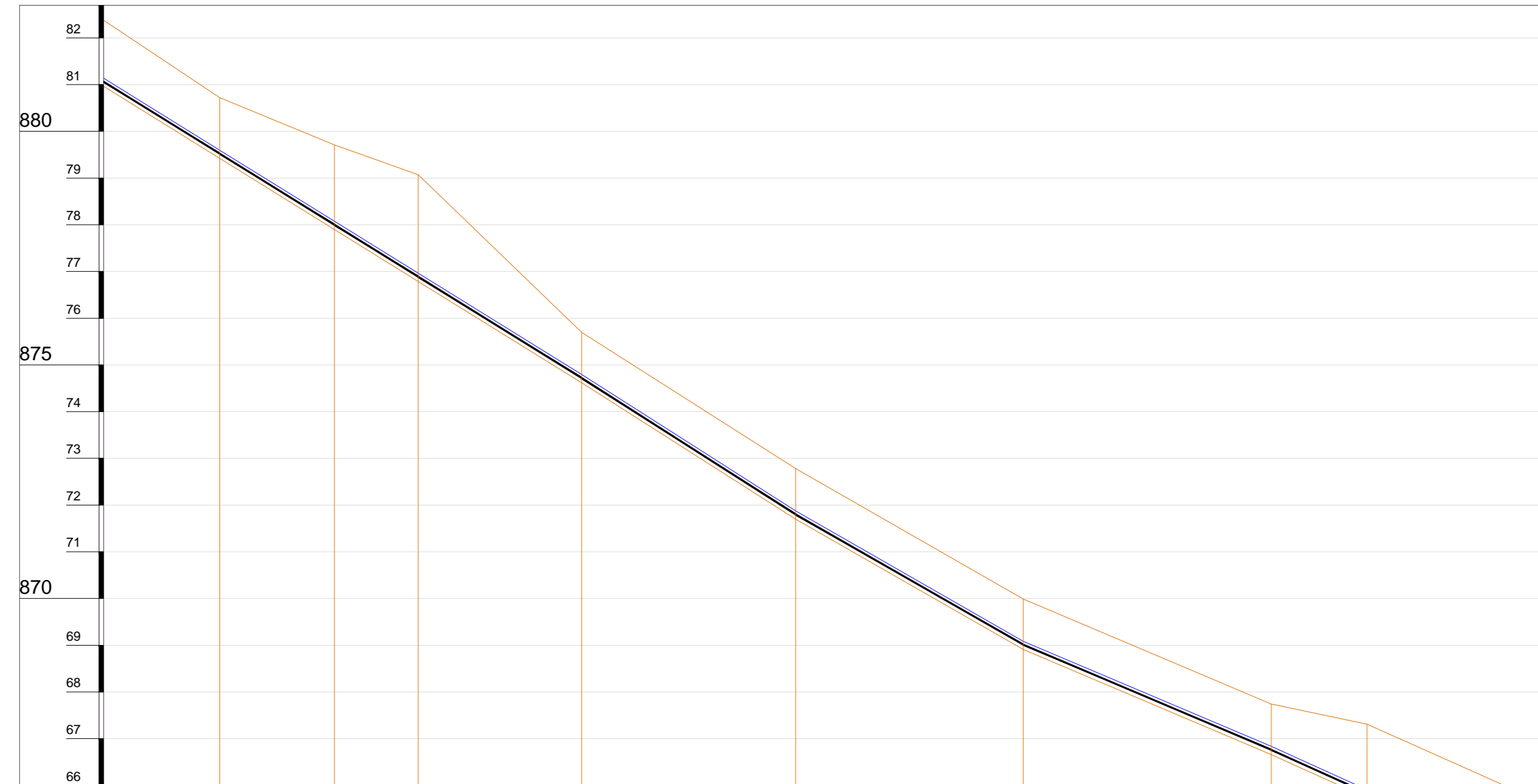


BROJ POPREČNOG PROFILA	119	TH120	TH121	THV122	TV122	TH123	TH124	TH125	TH
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		53,58	42,91	51,55	43,7	40,07	33,94	27,58	57,64
STACIONAŽA		6+257,46	6+300,37	6+351,92	6+395,62	6+435,69	6+469,63	6+497,19	6+554,83
KOTA TERENA (m n.m)		910,44	907,98	903,15	901,41	900,17	898,28	896,59	894,13
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		908,24	906,48	902,17	900,05	898,11	896,46	895,13	893,38
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		908,31	906,36	902,25	900,13	898,18	896,54	895,20	893,51
KOTA DNA ROVA (m n.m)		908,14	906,38	902,07	899,95	898,01	896,36	895,03	893,33
DUBINA ISKOPA (m)		2,30	2,60	1,08	1,46	2,16	1,92	1,97	1,40
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI		10	7		14	14	17	21	18
VERTIKALNI LOMOVI				0,9					



	125	TH126	THV127	TH128	THV129	TH130	TH131	TH132	TH133	TH134	THV135	TH136	TH137	TH
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		57,64	27,05	35,63	50,01	51,09	42,01	23,99	42,77	55,18	33,05	28,33	18,88	24,85
STACIONAŽA		6+554,83	6+581,88	6+617,51	6+667,52	6+718,61	6+760,62	6+794,55	6+827,32	6+862,50	6+895,35	6+943,88	6+987,87	7+034,93
KOTA TERENA (m n.m)		894,13	892,52	890,27	888,96	887,38	886,73	886,23	885,46	884,59	883,91	882,45	880,72	878,55
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		892,33	891,02	889,29	887,86	886,40	885,63	885,19	884,40	883,38	882,77	881,22	879,52	877,80
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		892,40	891,09	889,37	887,94	886,48	885,70	885,26	884,47	883,46	882,85	881,29	879,60	877,88
KOTA DNA ROVA (m n.m)		892,23	890,92	889,19	887,76	886,30	885,53	885,09	884,30	883,28	882,67	881,12	879,42	877,70
DUBINA ISKOPA (m)		1,90	1,60	1,08	1,20	1,08	1,20	1,14	1,16	1,31	1,24	1,08	1,33	1,30
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
HORIZONTALNI LOMOVI				7	4	11	4	12	9	2	22	11	11	16
VERTIKALNI LOMOVI			1,1		0,8								2,5	

Naziv projekta: D-1199
 Naziv projekta i broj ugovora: D-1199
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije, 2013/336-964
 Naziv projekta: Uzdužni profil transportno-distributivnog voda
 Datum izdavanja: 11.11.2014.



BROJ POPREČNOG PROFILA	136	TH137	TH138	TH139	TV139	TV139-1	TV139-2	TV139-3	TH140	
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	0	24,85	24,56	17,94	34,96	45,82	48,73	53,07	20,47	43,2
STACIONAŽA		6+987,87	7+012,43	7+030,37	7+065,33	7+111,15	7+159,88	7+212,95	7+233,42	7+276,62
KOTA TERENA (m n.m.)		880,72	879,71	879,07	875,70	872,78	869,99	867,74	867,31	865,76
KOTA DNA CIJEVI (m n.m.)		876,52	876,00	876,89	874,72	871,80	869,01	866,76	866,53	864,81
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m.)		876,60	876,07	876,96	874,80	871,88	869,09	866,84	866,91	865,24
KOTA DNA ROVA (m n.m.)		878,42	877,60	876,79	874,62	871,70	868,91	866,66	866,73	865,07
DUBINA ISKOPA (m)		1,30	1,81	2,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,58	1,68
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 180/147,2 16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
HORIZONTALNI LOMOVI	/	16	14	25					28	
VERTIKALNI LOMOVI					0,1	0,4	0,8	0,2		

	140				TH141				TH142	TH143		TH				
		43,2		51,11		52,35		26,02		28,14	41,71	38,86	27,65	35,84	850,16	28,18
		7+276,62		7+327,73		7+380,08		7+436,10		7+494,24		7+554,95		7+614,81	7+678,30	7+740,48
		865,38		862,64		860,76		859,04		857,59		856,10		854,62	851,59	850,24
		863,87		861,55		859,17		857,99		856,71		854,81		853,05	851,79	850,16
		863,94		861,62		859,24		857,86		856,78		854,89		853,12	851,87	850,24
		863,77		861,45		859,07		857,89		856,61		854,71		852,95	851,69	850,06
		1,61		1,19		1,68		1,15		1,19		1,39		1,60	1,53	1,40
	N 180/147,2 16	DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
	/				6						5					5

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 Šifra projekta: D-1159

Odlučujući projektant: Sabina Hadžić, dipl. inž. grad.
 Projektant/obradilač: Nusmir Pašić, dipl. inž. grad.
 Korisnik: Dr. Admir Cerić, dipl. inž. grad.

Naziv projekta i broj ugovora: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

Datum izdavanja: **Novembar 2014.** Mjerilo priloga: **1:100/1000** Prilog broj: **4** Format priloga: **939x297** List: **12** od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	TH144										THV145		THV146		TV			
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	35,84		28,18		52,86		51,09		51,59		28,93		30,43		37,28		52,91	
STACIONAŽA	7+678,30		7+696,48		7+693,34		7+710,43		7+762,02		7+790,06		7+821,38		7+858,06		7+914,82	
KOTA TERENA (m n.m)	850,16		850,38		846,48		844,16		841,82		841,05		838,72		837,81		834,48	
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	850,24		848,96		846,56		844,24		841,90		840,38		838,00		836,81		834,48	
KOTA DNA ROVA (m n.m)	850,06		848,78		846,38		844,06		841,72		840,21		838,82		837,73		834,48	
DUBINA ISKOPA (m)	1,53		1,60		1,69		1,71		1,68		1,64		1,69		1,68		1,68	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16	
HORIZONTALNI LOMOVI	5										61		13					
VERTIKALNI LOMOVI											0,4		0,1				0,7	

	TV146		TV146-1		THV147		THV148		TV148		TV148-1		TV1					
	52,91		57,41		23,96		55,47		46,65		54,05		57,18		63,78		57,66	
	7+911,57		7+988,08		7+998,84		8+054,31		8+100,96		8+155,01		8+212,19		8+280,97		8+338,45	
	834,16		832,98		831,02		828,75		828,36		827,08		825,58		823,67		821,68	
	834,24		832,06		830,72		829,45		828,39		827,16		825,68		823,77		821,78	
	834,06		831,90		830,54		829,28		828,21		826,96		825,50		823,59		821,60	
	1,08		1,08		1,08		1,47		2,15		1,08		1,08		1,08		1,08	
	DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 180/147,2 NP16		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20	
					32						28						2001	
	0,7		0,5		1,3						1,2				0,1		0,1	

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

 Projekat: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

 Datum izdavanja: **Novembar 2014.**

Naziv projekta: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

 Datum izdavanja: **Novembar 2014.**

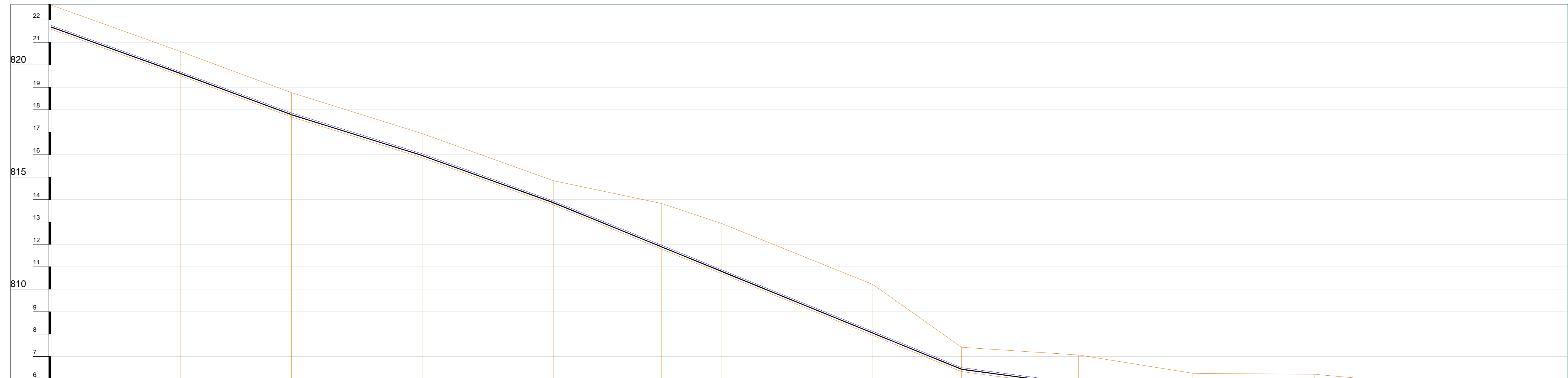
 Mjerilo: **1:100/1000**

 Broj listova: **4**

 Broj lista: **1102x297**

 List: **13**

 od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	48-1	TV148-2	TV148-3	TV148-4	TV148-5	TH149	TV149	TH150	TH150					
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		57,866	49,57	59,27	58,44	48,4	26,146	67,67	39,146	52,23	50,94	54,1	55,47	57,59
STACIONAŽA		8+386,03	8+386,20	8+446,47	8+504,91	8+553,31	8+570,79	8+647,46	8+686,94	8+739,17	8+790,11	8+844,21	8+890,68	8+942,27
KOTA TERENA (m n.m)		820,60	816,76	816,34	814,84	813,82	812,94	810,21	807,41	807,07	806,25	806,21	805,70	803,76
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		819,62	817,78	815,96	813,86	811,88	810,80	808,04	806,43	805,73	805,04	804,31	803,56	800,76
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		819,70	817,86	816,04	813,94	811,96	810,88	808,12	806,51	805,80	805,11	804,38	803,64	800,84
KOTA DNA ROVA (m n.m)		819,52	817,68	815,86	813,76	811,78	810,70	807,94	806,33	805,63	804,94	804,21	803,46	800,66
DUBINA ISKOPA (m)		1,08	1,08	1,08	1,08	2,04	2,24	2,27	1,08	1,44	1,31	2,00	2,24	1,07
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 5,2 20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	D 200 NP
HORIZONTALNI LOMOVI							1/				56/			19
VERTIKALNI LOMOVI		0,1	0,3	0,3	0,3				1,6					

Naručilac: **Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini**

Naziv projekta i broj ugovora: **Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije, 2013/336-964**

Projekat realizira Konzorcij: **NAMA exergia**

Projekat: **Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.**

Šifra projekta: **D-1159**

Odgovorni projektant: **Sabina Hadžimetović, dipl. inž. građ.**

Projektant/izradilac: **Nusir Pašić, dipl. inž. građ.**

Kontrola: **Dr. Admir Čerčić, dipl. inž. građ.**

Naziv priloga: **Glavni projekat podistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1**

Naziv projekta: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

Datum izrade: **Novembar 2014.**

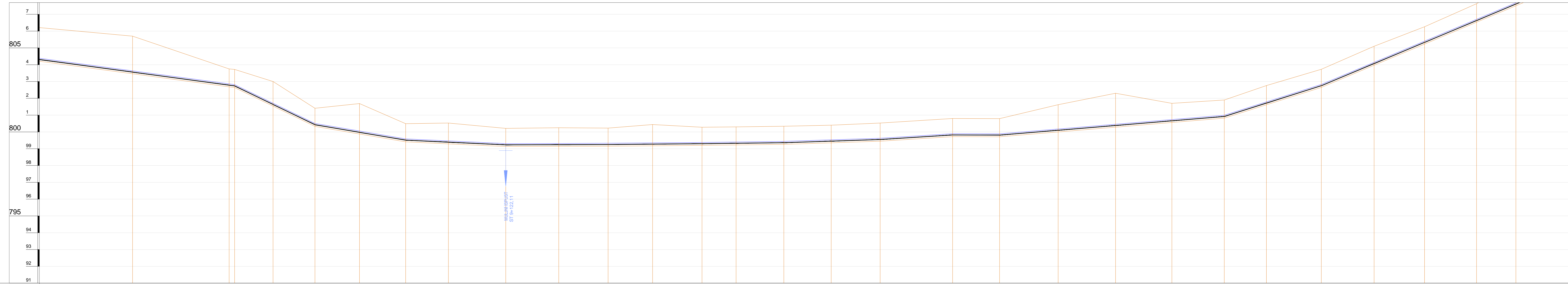
Mjerilo priloga: **1:100/1000**

Prilog broj: **4**

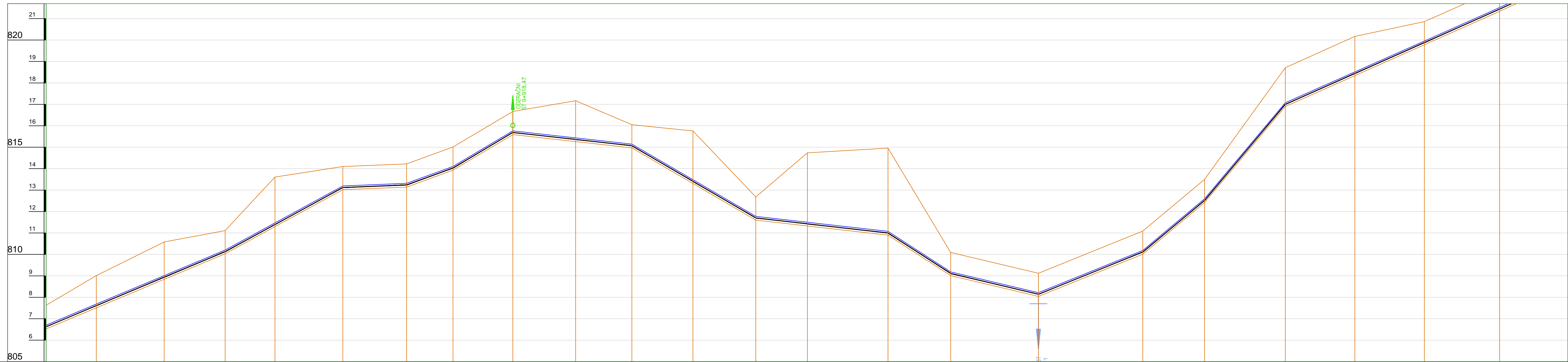
Format priloga: **911x297**

List: **14**

od: **26**

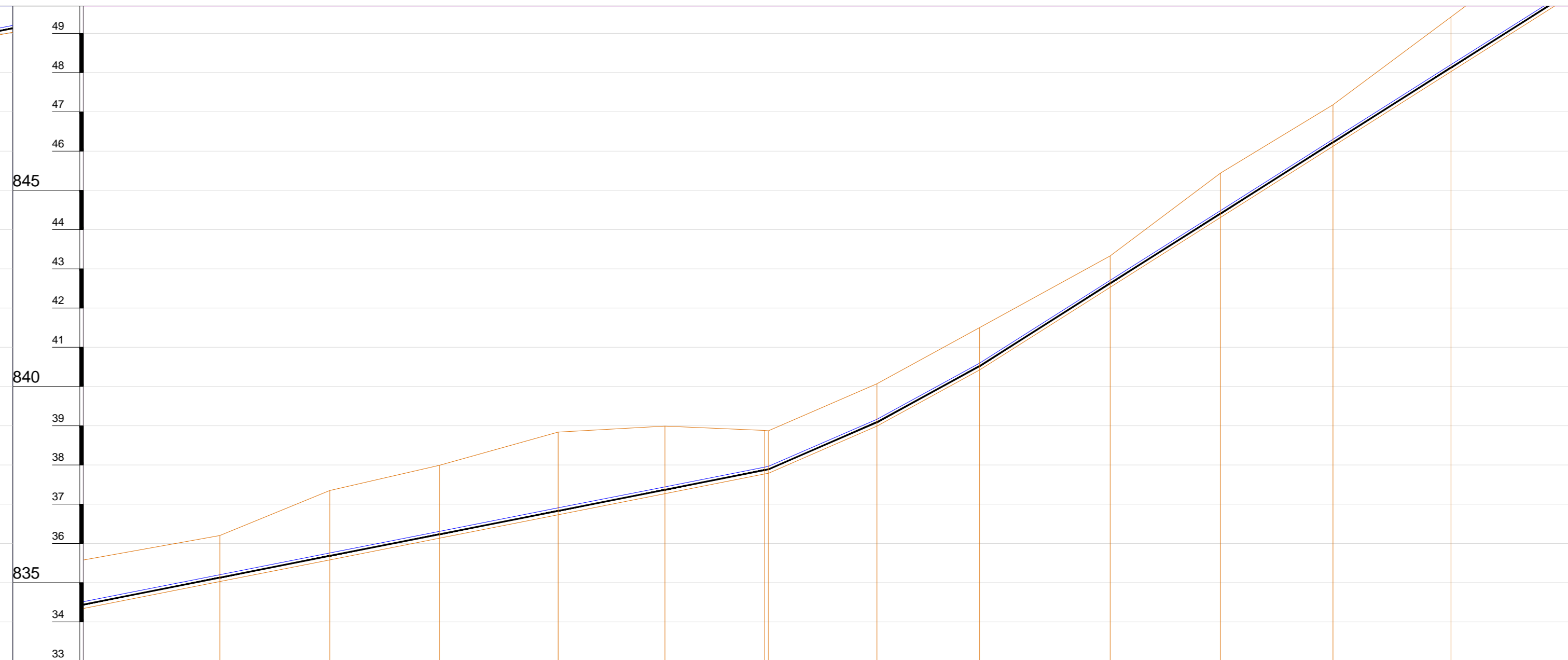


BROJ POPREČNOG PROFILA			THV1	TV151		TV151-1		TV151-2		THV152		TH153		TV153		TV153-1		TV153-2		TV153-3		TH154		TV154		TH155		TV155									
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		55,47		57,59	12,33	22,92	24,85	25,67	27,52	25,48	34,15	31,58		29,46	28,22	29,19	43,18	27,98	34,95		34,21	33,55	31,27	25,09	32,71	31,47	30,05	31,01	23,42	31,95							
STACIONAŽA			8+492,27	8+493,52	8+496,44	8+498,39	8+498,61	8+499,96	8+501,46	8+502,48	8+503,89	8+504,96	8+506,10	8+507,06	8+508,28	8+509,61	8+511,08	8+512,45	8+513,81	8+515,22	8+516,41	8+517,96	8+519,12	8+520,39	8+521,96	8+523,44	8+524,92	8+526,40	8+527,88	8+529,36	8+530,84	8+532,32	8+533,80	8+535,28	8+536,76	8+538,24	
KOTA TERENA (m n.m)			803,75	803,72	803,69	803,66	803,63	803,60	803,57	803,54	803,51	803,48	803,45	803,42	803,39	803,36	803,33	803,30	803,27	803,24	803,21	803,18	803,15	803,12	803,09	803,06	803,03	803,00	802,97	802,94	802,91	802,88	802,85	802,82	802,79	802,76	
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)			803,75	803,72	803,69	803,66	803,63	803,60	803,57	803,54	803,51	803,48	803,45	803,42	803,39	803,36	803,33	803,30	803,27	803,24	803,21	803,18	803,15	803,12	803,09	803,06	803,03	803,00	802,97	802,94	802,91	802,88	802,85	802,82	802,79	802,76	802,73
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)			803,66	803,63	803,60	803,57	803,54	803,51	803,48	803,45	803,42	803,39	803,36	803,33	803,30	803,27	803,24	803,21	803,18	803,15	803,12	803,09	803,06	803,03	803,00	802,97	802,94	802,91	802,88	802,85	802,82	802,79	802,76	802,73	802,70	802,67	802,64
KOTA DNA ROVA (m n.m)			803,46	803,43	803,40	803,37	803,34	803,31	803,28	803,25	803,22	803,19	803,16	803,13	803,10	803,07	803,04	803,01	802,98	802,95	802,92	802,89	802,86	802,83	802,80	802,77	802,74	802,71	802,68	802,65	802,62	802,59	802,56	802,53	802,50	802,47	802,44
DUBINA ISKOPA (m)			2,24	1,07	1,08	1,47	1,08	1,81	1,08	1,24	1,08	1,27	1,08	1,08	1,05	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,82	1,14	1,08	1,15	1,08	1,13	1,03	1,03	1,10	1,50						
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20		
HORIZONTALNI LOMOVI			10							16			18									4				14											
VERTIKALNI LOMOVI			2				1,8			0,7												0,4				1,3											



BROJ POPREČNOG PROFILA	TV155-1																		THV156	TV156	TV156-1	TH157	TV157	TV157-1	THV158	TV158	TV158-1	TV158-2	TV158-3	TH		
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	23,42	31,66		28,48	23,23	31,65		29,75	21,66		27,9	29,33	29,22	28,5	29,33	24,08	37,61	29,25	40,92	49,67	37,68	32,44	32,43	35,09	31,87							
STACIONAŽA	8+724,14	8+755,80	8+784,28	8+807,51	8+839,16	8+868,91	8+890,57	8+918,47	8+947,80	8+974,02	8+998,95	10+022,92	10+047,80	10+065,93	10+083,54	10+122,78	10+163,71	10+212,38	10+241,22	10+278,90	10+311,34	10+343,77	10+378,96	10+410,30	10+440,30							
KOTA TERENA (m n.m)	808,01	810,59	811,11	813,61	814,10	814,22	815,01	816,67	817,17	818,05	818,76	819,09	819,68	819,74	819,96	810,09	808,14	811,09	813,50	815,52	818,71	820,17	820,06	822,42	824,42							
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	807,61	808,94	810,13	811,40	813,12	813,24	814,03	815,69	816,36	816,07	816,41	816,00	816,11	816,43	816,08	808,19	808,22	810,19	812,60	815,52	817,00	818,44	819,86	821,44	822,42							
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	807,68	809,01	810,21	811,47	813,20	813,32	814,11	815,77	816,44	816,15	816,48	816,07	816,18	816,50	816,16	808,22	808,22	810,19	812,60	815,52	817,08	818,52	819,95	821,52	822,42							
KOTA DNA ROVA (m n.m)	807,51	808,84	810,03	811,30	813,02	813,14	813,93	815,59	816,26	814,97	816,31	815,90	816,01	816,33	816,00	808,01	808,04	810,01	812,42	815,34	816,90	818,34	819,76	821,34	822,42							
DUBINA ISKOPA (m)	1,50	1,74	1,08	2,31	1,08	1,08	1,08	1,08	1,91	1,08	2,45	1,08	3,41	4,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,81	1,83	1,08	1,08	1,08								
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 55,2, 20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 180/147,2, NP16	DN 180/147,2, NP16							
HORIZONTALNI LOMOVI																			4	26		22										6
VERTIKALNI LOMOVI			0,7				2,9		1,9		1,3		4		2,7		3		2,3		3,7		2,5		2		4,2		0,1			

		Naziv projekta i broj ugovora: Tehnička pomoć za implementaciju programa unaprjeđenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964	
		Naziv projekta: D-1159	
Projekat realizira Konzorcij: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.		Projekat nadzire: Dr. Admir Cerić, dipl. inž. građ.	
Odgovorni projektant: Sabina Hadžić, dipl. inž. građ.		Projekat izradio: Nusmir Pašić, dipl. inž. građ.	
Naziv projekta i broj ugovora: Glavni projekt pod sistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1			
Naziv projekta: Uzdžni profil transportno-distributivnog voda			
Datum izrade: Novembar 2014.	Mjerilo priloga: 1:100/1000	Prilog broj: 4	Format priloga: 945x297
Lis: 16	od: 26		



BROJ POPREČNOG PROFILA	TV158-3	TH159	TV159	THV160	TV160	TV160-1	TV160-2	TV160-3	TV160-4	TV160-5	TH161								
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	35,09	31,87	23,1	20,73	24,27	23,42	19,16	30,6	12,67	19,99	29,22	29,39	31,98	28,19	29,43	28,78	27,55	34,79	
STACIONAŽA	10+350,00	10+381,87	10+404,97	10+428,17	10+452,44	10+476,71	10+500,97	10+525,24	10+549,51	10+573,77	10+598,04	10+622,30	10+646,57	10+670,83	10+695,10	10+719,36	10+743,63	10+767,89	10+792,15
KOTA TERENA (m n.m.)	822,42	824,50	825,28	827,24	827,60	828,10	829,46	829,65	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68	829,68
KOTA DNA CIJEVI (m n.m.)	821,44	822,91	823,97	824,92	825,04	825,12	825,39	825,67	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77	825,77
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m.)	821,52	822,98	824,05	825,00	826,12	827,20	828,46	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75	828,75
KOTA DNA ROVA (m n.m.)	821,34	822,81	823,87	824,82	825,94	827,02	828,29	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57	828,57
DUBINA ISKOPA (m)	1,08	1,69	1,41	2,42	1,66	1,08	3,17	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
HORIZONTALNI LOMOVI		6																	
VERTIKALNI LOMOVI	0,1																		

161	TH162	THV163	TV163	TV163-1	TH								
34,79	28	28	30,27	27,22	25,43	0,99	27,64	25,14	33,34	28,14	28,67	30,09	30,41
10+821,90	10+846,00	10+871,90	10+896,17	10+920,44	10+944,71	10+968,98	10+993,25	10+1017,52	10+1041,79	10+1066,06	10+1090,33	10+1114,60	10+1138,87
835,20	837,35	837,35	838,63	839,91	841,19	842,47	843,75	845,03	846,31	847,59	848,87	850,15	851,43
835,20	835,76	836,32	836,88	837,44	838,00	838,56	839,12	839,68	840,24	840,80	841,36	841,92	842,48
835,03	835,59	836,15	836,71	837,27	837,83	838,39	838,95	839,51	839,51	839,51	839,51	839,51	839,51
1,17	1,77	1,86	2,11	1,72	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
			17										

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

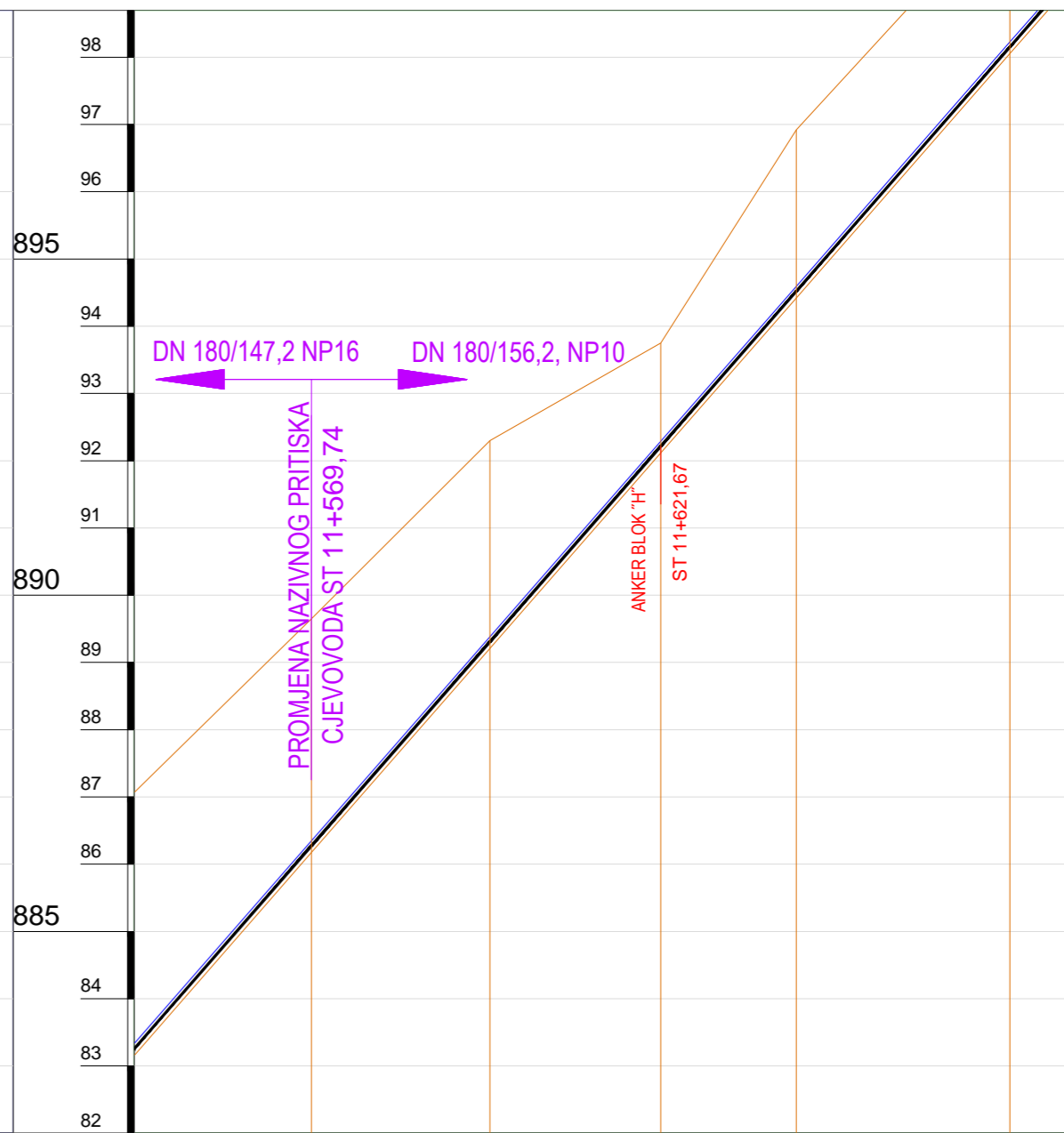
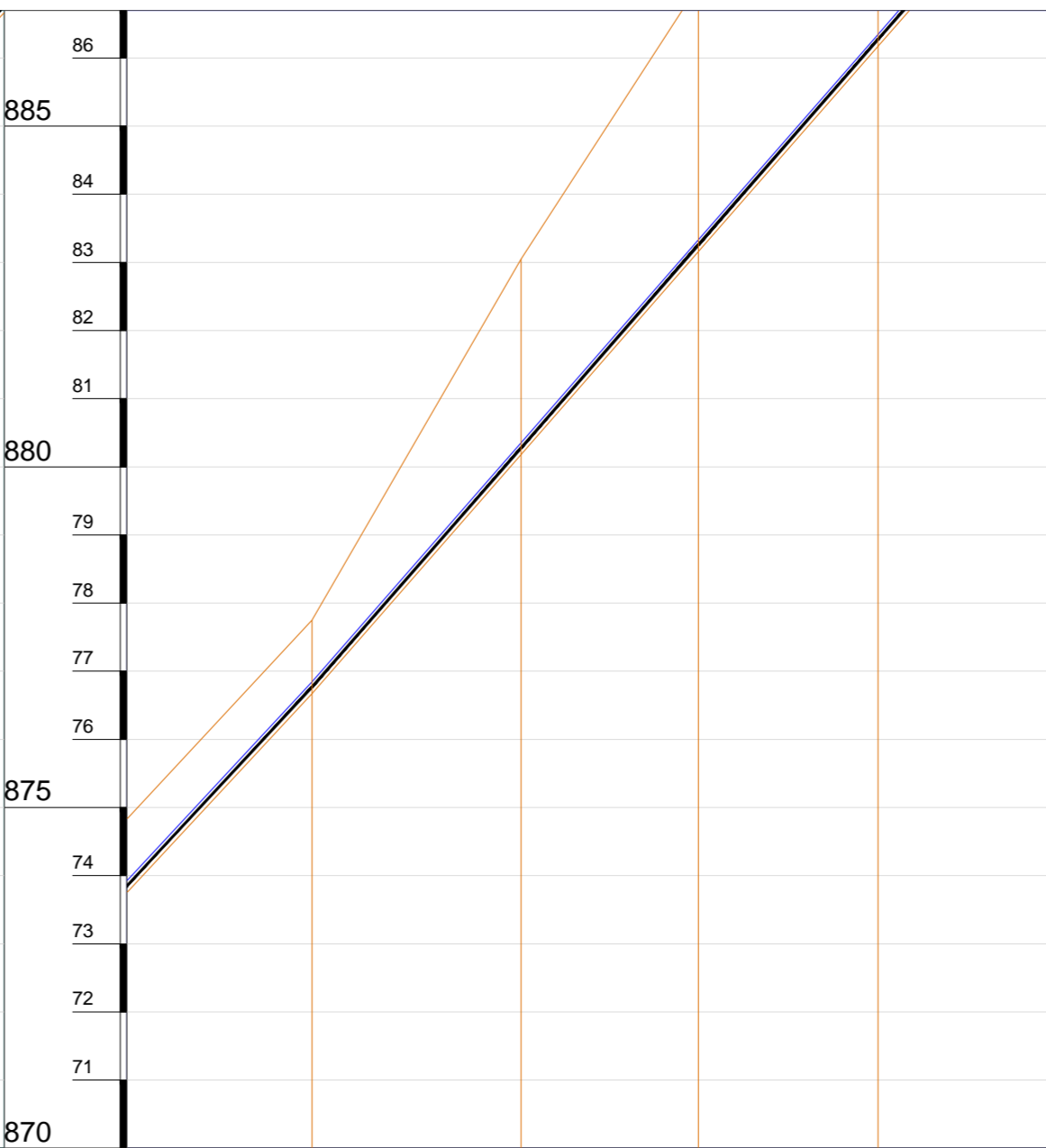
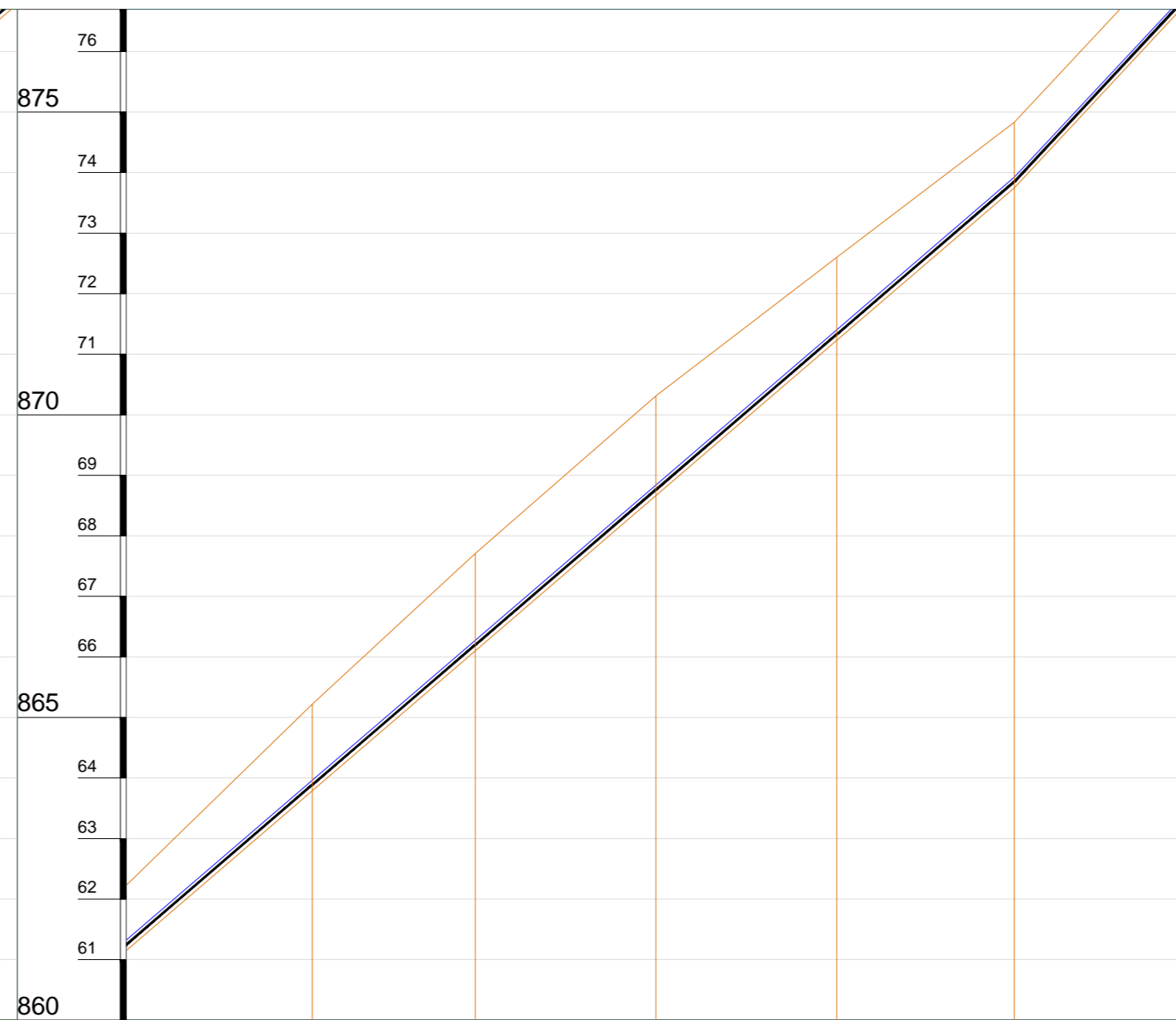
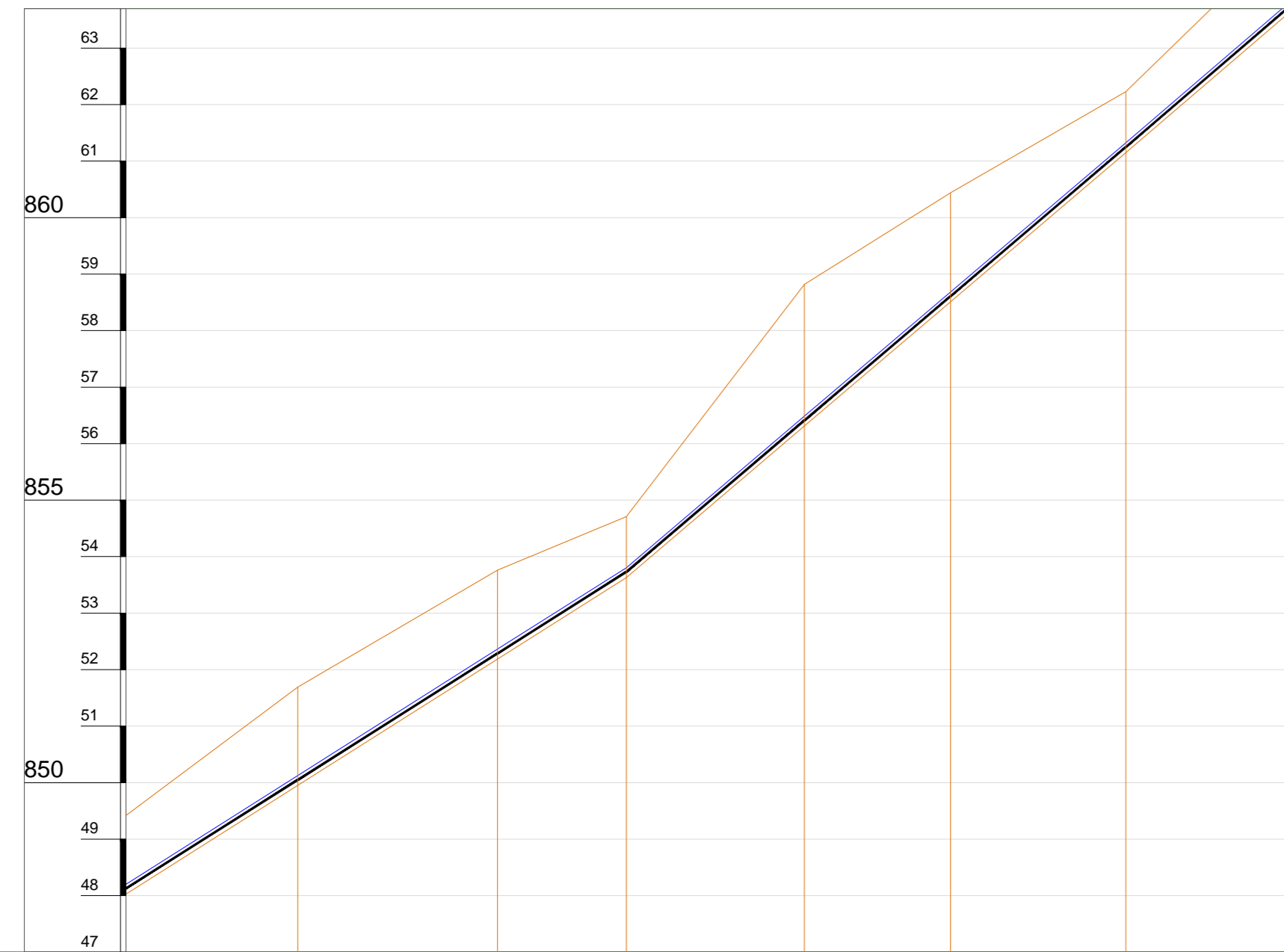
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije, 2013/336-964

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

Glavni projekat podistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

Datum izdavanja: 11.11.2014.



BROJ POPREČNOG PROFILA	TH164	TV164	TH165
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	30,41	35,36	31,03
STACIONAŽA	11+166,24	11+201,60	11+312,77
KOTA TERENA (m n.m.)	851,09	853,76	852,23
KOTA DNA CIJEVI (m n.m.)	850,05	852,29	851,25
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m.)	850,13	852,36	851,33
KOTA DNA ROVA (m n.m.)	846,95	852,19	851,15
DUBINA ISKOPA (m)	1,74	1,57	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 47,2 16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
HORIZONTALNI LOMOVI	3		13
VERTIKALNI LOMOVI		1,2	

165	TH166	TH167	TV167	THV167
30,74	26,91	29,86	29,86	29,34
11+343,51	11+370,42	11+400,28	11+430,14	11+460,00
862,22	867,71	870,31	872,69	872,72
862,89	866,20	866,77	871,33	871,41
863,97	866,28	866,84	873,93	873,85
863,79	866,10	866,67	873,75	873,65
1,43	1,61	1,64	1,37	1,08
N 47,2 16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
	14	9		32
			1,2	0,4

167	THV168	TH169
27,21	30,68	26,02
11+517,37	11+543,39	11+569,74
877,75	880,26	887,07
876,77	880,26	886,27
876,65	880,35	886,35
876,67	880,16	886,17
1,08	2,67	3,91
N 47,2 16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16
	32	25
	0,4	

TH169	TH170
26,35	26,53
11+621,67	11+641,90
886,65	892,22
886,27	892,22
886,35	892,20
886,17	892,12
3,48	3,09
N 47,2 16	DN 180/156,2 NP10
25	54

Naziv projekta i broj ugovora: **Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964**

Naziv projekta: **D-1199**

Odlagovni projektant: **Sabina Hečimović, dipl.inž.grad.**

Projektant/obradivač: **Nusret Pašić, dipl.inž.grad.**

Kontrola: **Dr Admir Čerić, dipl.inž.grad.**

Naziv projekta: **Glavni projekat pod sistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1**

Naziv priloga: **Uzdužni profil transportno-distributivnog voda**

Datum izrade: **Novembar 2014.**

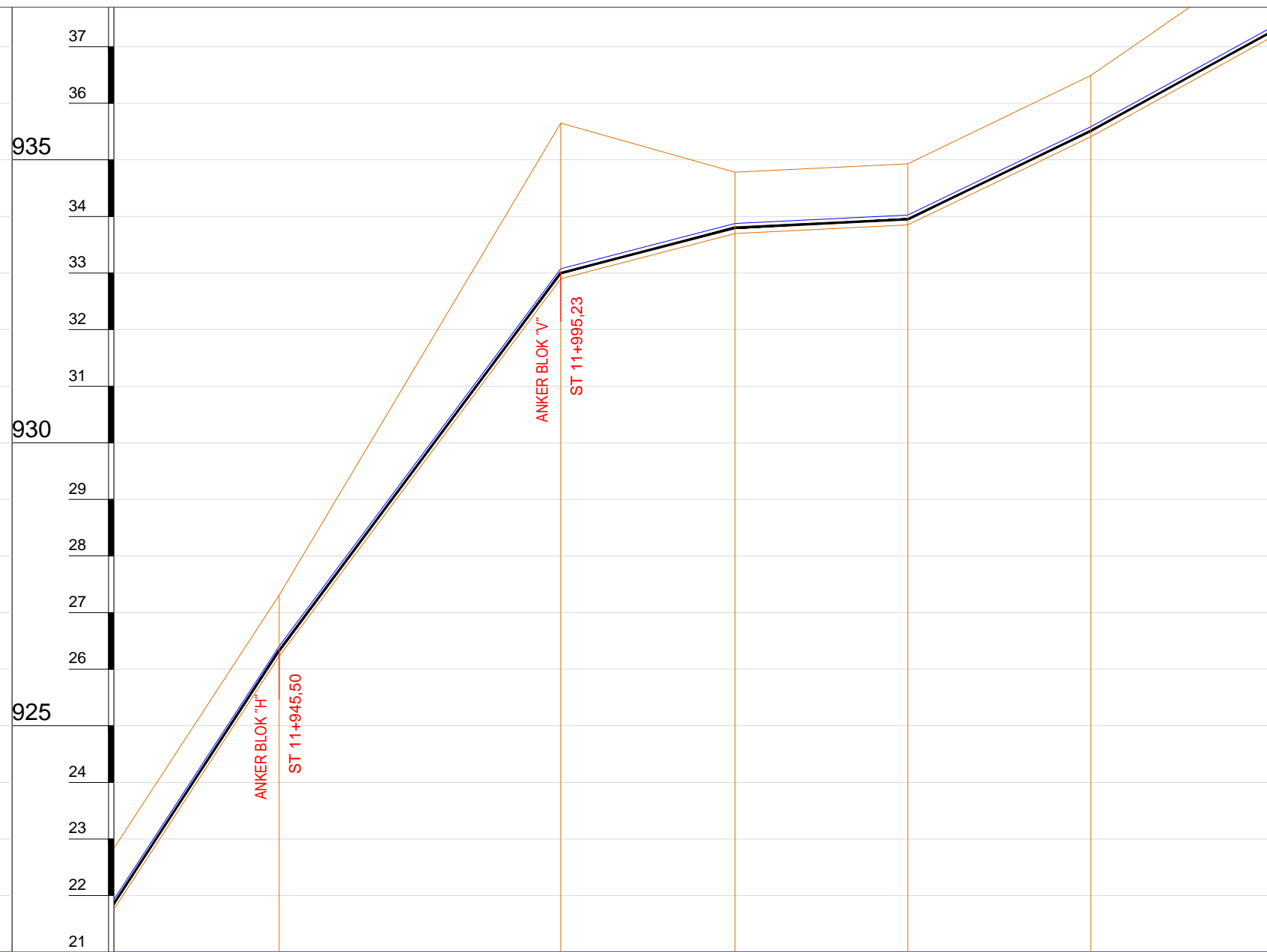
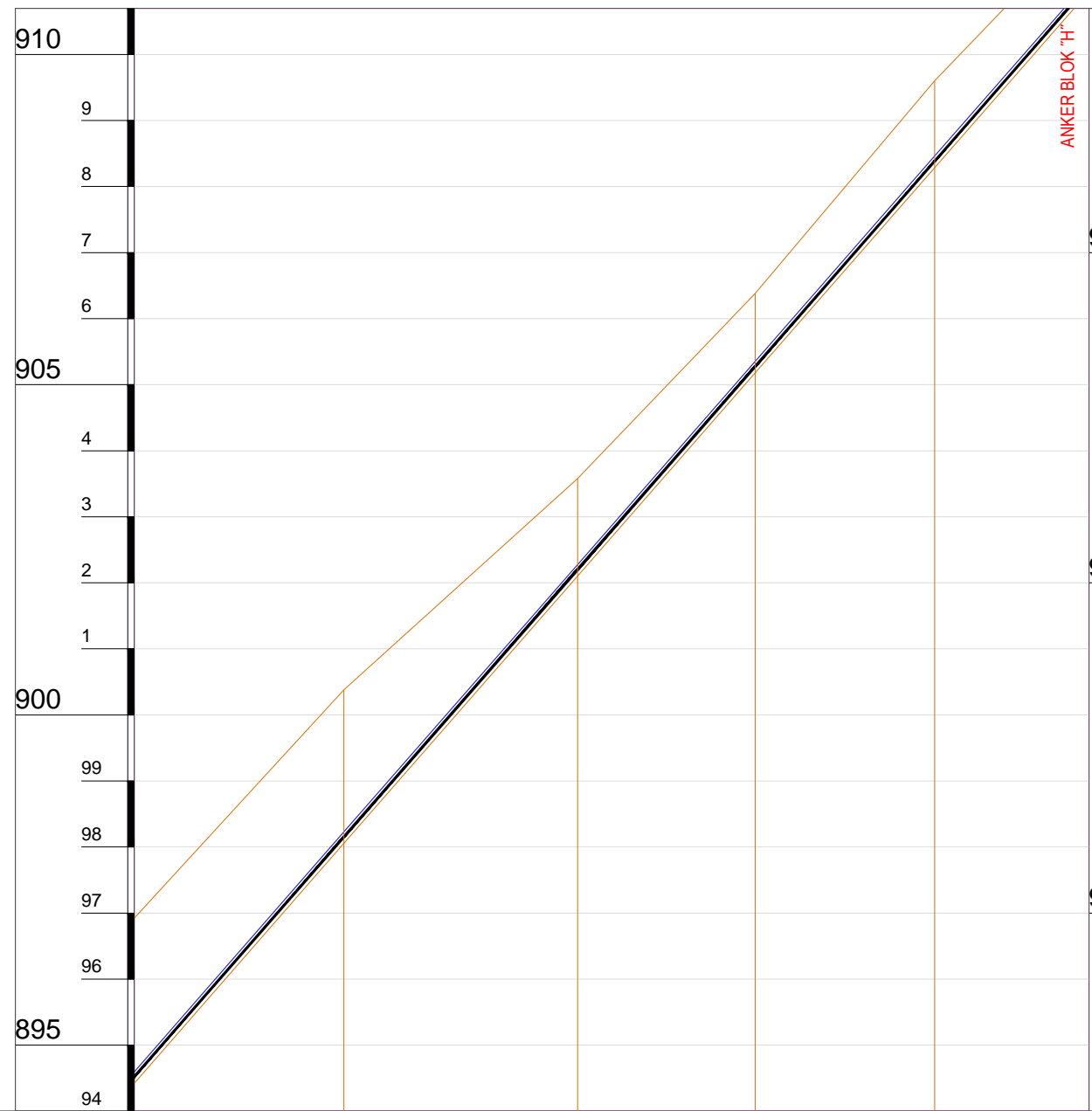
Mjerilo priloga: **1:100/1000**

Prilog broj: **4**

Format priloga: **947x297**

List: **18**

od: **26**

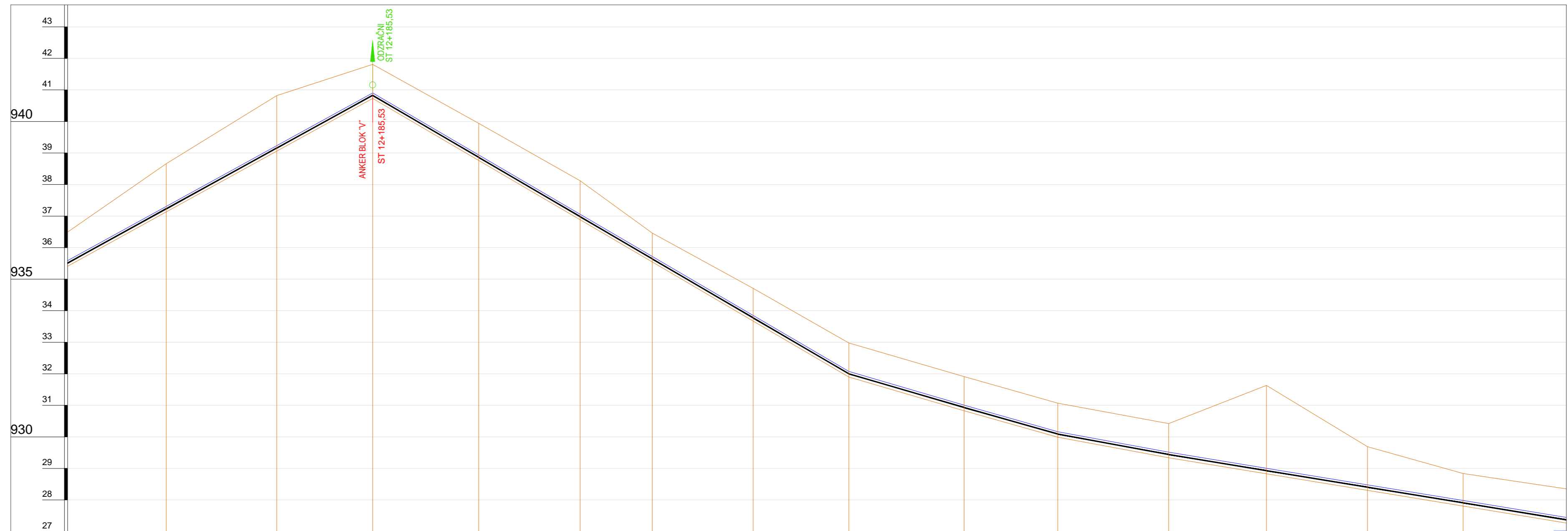


BROJ POPREČNOG PROFILA	THV					
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	31,77	33,37	29,88	27,17	23,36	
STACIONAŽA		11+708,94	11+762,99			
KOTA TERENA (m n.m)	900,38	903,58	905,28	909,60	914,04	918,06
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	898,15	902,20	905,28	908,39	915,24	921,86
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	898,23	902,28	905,35	908,46	915,32	921,94
KOTA DNA ROVA (m n.m)	898,05	902,10	905,16	908,29	915,14	921,76
DUBINA ISKOPA (m)	2,33	1,48	1,20	1,31	1,08	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI						
VERTIKALNI LOMOVI						

	THV171	TV171	TV171-1	TV171-2	TV171-3	THV
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	23,36	34,43	31,62	32,7	31,2	29,2
STACIONAŽA		11+786,35	11+820,78	11+852,40	11+885,10	11+916,30
KOTA TERENA (m n.m)	912,04	914,06	916,22	918,44	921,84	925,31
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	911,06	913,08	915,24	918,44	921,86	925,33
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	911,14	913,16	915,32	918,52	921,94	925,41
KOTA DNA ROVA (m n.m)	910,96	912,98	915,14	918,34	921,76	925,25
DUBINA ISKOPA (m)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI	58					
VERTIKALNI LOMOVI	3,2	0,6	1,7	0,7	2,4	1,1

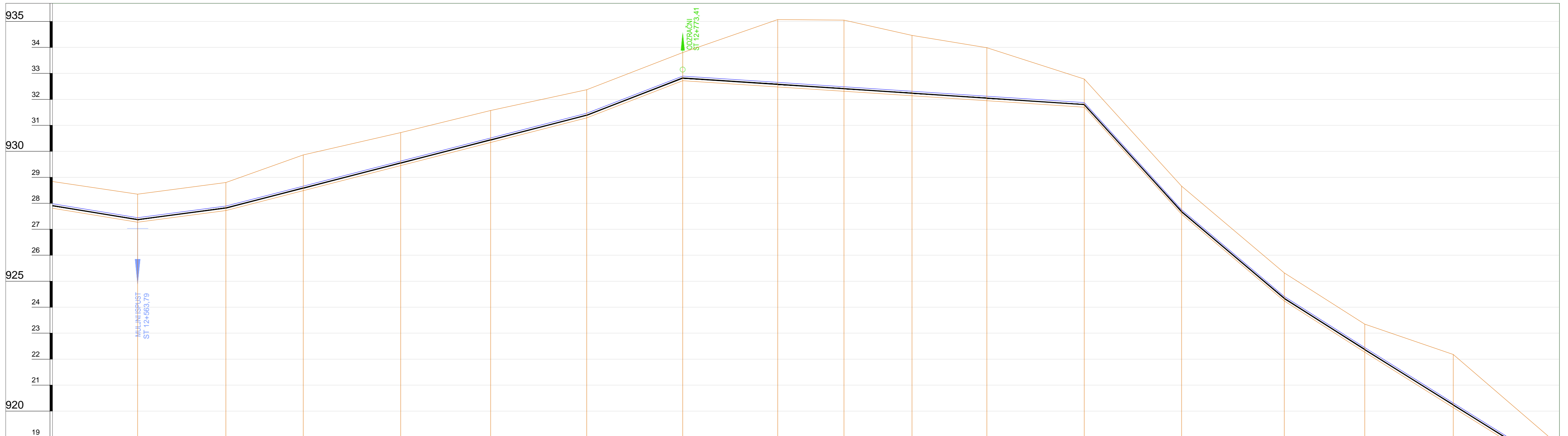
	71-3	THV172	TV172	TV172-1	TV172-2	TV172-3
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	29,2	49,73	30,78	30,49	32,34	31,32
STACIONAŽA		11+945,50	11+995,23	12+026,01	12+056,50	12+086,94
KOTA TERENA (m n.m)	927,31	935,65	934,78	934,83	935,49	935,41
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	926,33	933,00	933,80	933,95	935,51	935,51
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	926,41	933,08	933,88	934,03	935,59	935,51
KOTA DNA ROVA (m n.m)	926,23	932,90	933,70	933,95	935,41	935,41
DUBINA ISKOPA (m)	1,08	2,75	1,08	1,08	1,08	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 56,2, 10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10	DN 180/156,2, NP10
HORIZONTALNI LOMOVI	32					
VERTIKALNI LOMOVI	1,1	6,2	1,2	2,5	0,4	

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964
 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 D-1159
 Glavni projekat podistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1
 Uzdužni profil transportno-distributivnog voda
 Datum izrade: 19. Novembar 2014.
 Mjerilo priloga: 1:100/1000
 Prilog broj: 4
 Format priloga: 802x297
 List: 19
 od: 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	72-3			TV172-4			TH173			TV173		TV173-1	TV173-2	THV174		TV																
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		31,32		34,98		30,30		33,64		32,11		22,85		31,98		30,3		36,55		29,67		35,1		31		32,01		30,29		32,76		
STACIONAŽA																																
KOTA TERENA (m n.m)			938,66		940,82		941,81		939,94		938,12		936,46		934,71		932,98		931,91		931,07		930,42		930,42		929,69		928,64		928,64	
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)			937,23		939,16		940,83		938,86		936,88		935,64		933,77		932,00		930,83		930,09		929,44		928,93		928,41		927,91		927,91	
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)			937,31		939,23		940,91		938,94		937,06		935,72		933,85		932,08		930,91		930,17		929,52		929,01		928,48		927,98		927,98	
KOTA DNA ROVA (m n.m)			937,13		939,06		940,73		938,76		936,88		935,54		933,67		931,90		930,73		930,00		929,34		928,83		928,31		927,81		927,81	
DUBINA ISKOPA (m)			1,53		1,76		1,08		1,18		1,24		0,92		1,04		1,08		1,08		1,08		1,08		2,80		1,38		1,03		1,03	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI			DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10	
HORIZONTALNI LOMOVI																																
VERTIKALNI LOMOVI																																

		Naručilac: Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini		Naziv projekta i broj ugovora: Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdjevanja i kanalizacije, 2013/336-964	
		Projektant: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.		Slika projekta: D-1159	
Odgovorni projektant: Sabina Hadžićmetović, dipl.inž.grad.		Projektant/obradivač: Nusmir Pašić, dipl.inž.grad.		Kontrola: Dr Admir Cerić, dipl.inž.grad.	
Naziv projekta i broj ugovora: Glavni projekat podsistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1					
Naziv priloga: Uzdužni profil transportno-distributivnog voda					
Datum izrade: Novembar 2014.	Mjerilo priloga: 1:100/1000	Prilog broj: 4	Format priloga: 709x297	List od: 20	od: 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	TV174		TV174-1		TV174-2		THV175		TH176		TV176		TV176-1		TV176-2		TV176-3		TH177		TV													
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	32,76		33,93		29,76		37,44		34,59		36,95		36,95		36,52		25,49		26,13		28,8		37,44		37,43		39,51		30,92		34,07		40,85	
STACIONAŽA	12+563,79		12+597,72		12+627,48		12+664,92		12+699,51		12+736,46		12+773,41		12+809,93		12+835,42		12+861,95		12+890,36		12+927,79		12+965,22		13+004,73		13+035,65		13+069,72		13+110,87	
KOTA TERENA (m n.m)	928,35		928,80		929,88		930,72		931,57		932,37		933,80		935,07		935,05		934,46		933,09		932,78		928,66		925,32		923,35		922,18		915,46	
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	927,37		927,82		928,59		929,55		930,44		931,39		932,82		932,58		932,41		932,24		932,05		931,80		927,68		924,34		922,37		920,24		913,48	
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	927,45		927,90		928,66		929,62		930,51		931,47		932,90		932,65		932,49		932,31		932,12		931,86		927,76		924,42		922,45		920,31		913,56	
KOTA DNA ROVA (m n.m)	927,27		927,72		928,48		929,44		930,34		931,29		932,72		932,48		932,31		932,14		931,95		931,70		927,58		924,24		922,27		920,14		913,39	
DUBINA ISKOPA (m)	1,08		1,08		1,37		1,27		1,23		1,08		1,08		2,59		2,74		2,32		2,04		1,08		1,08		1,08		2,04		1,08		1,08	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10		DN 180/156,2, NP10	
HORIZONTALNI LOMOVI											4								11												31			
VERTIKALNI LOMOVI	1,7		0,7								0,7		2,6								5,9		1,4		1,2		0,1						3,3	

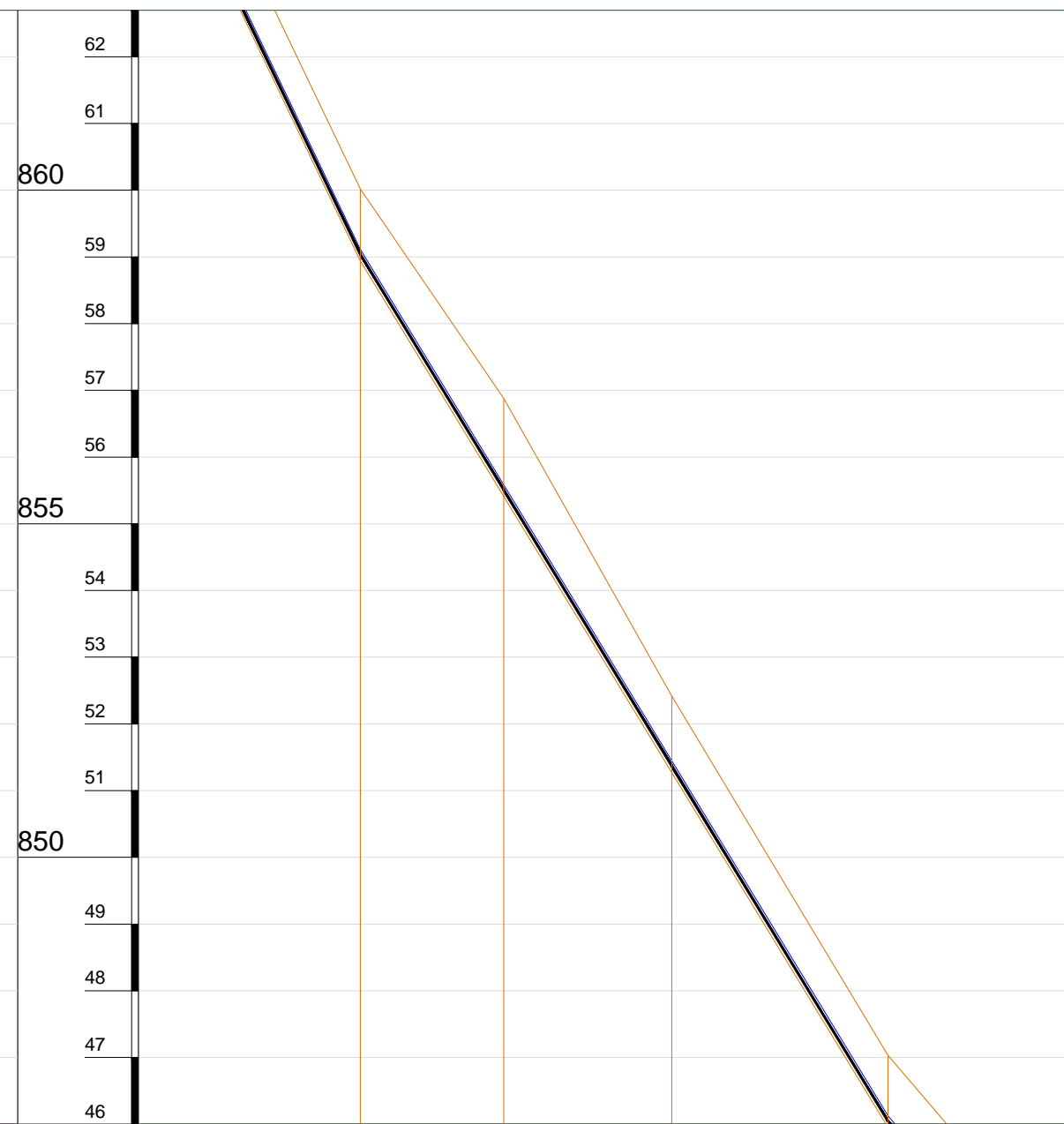
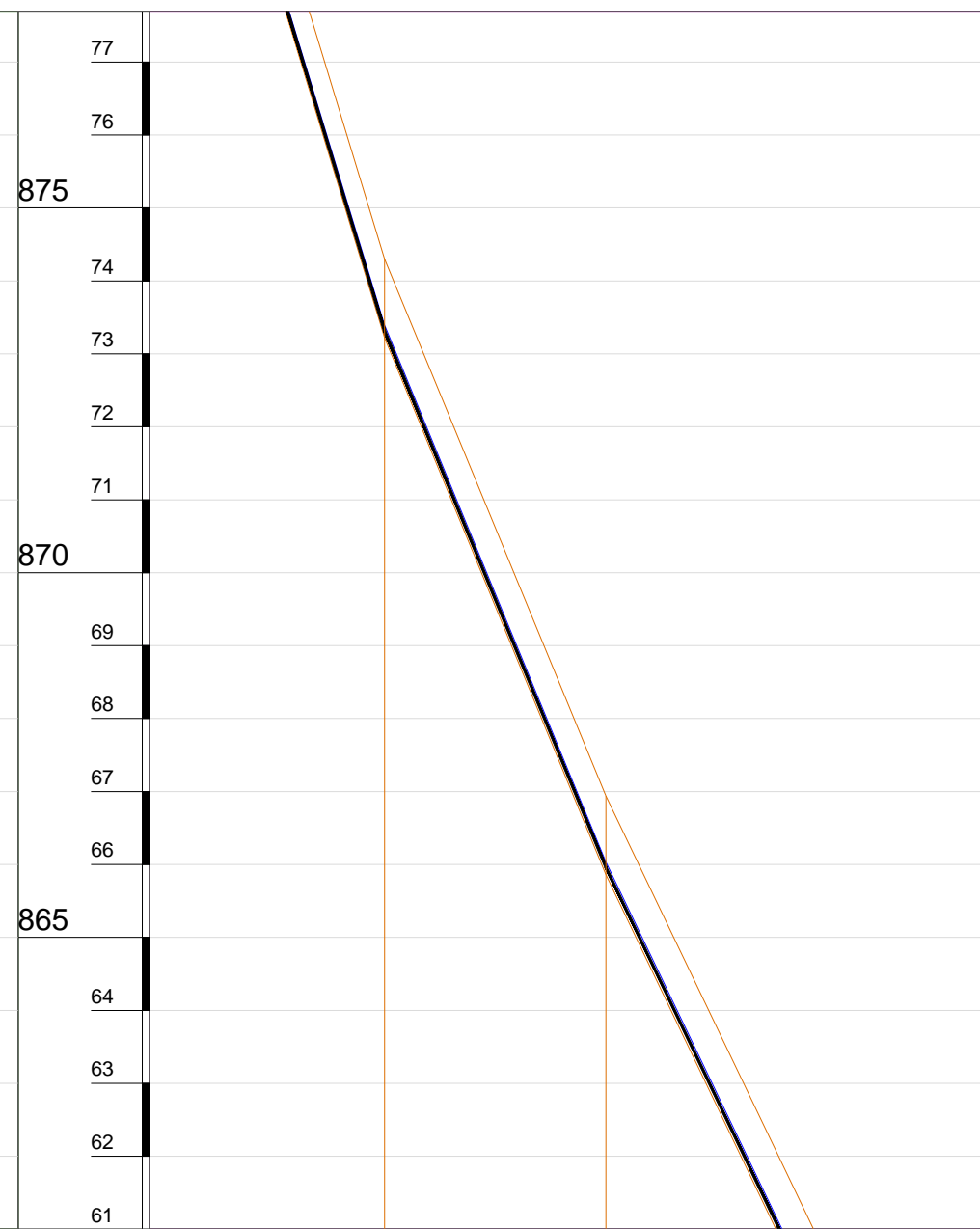
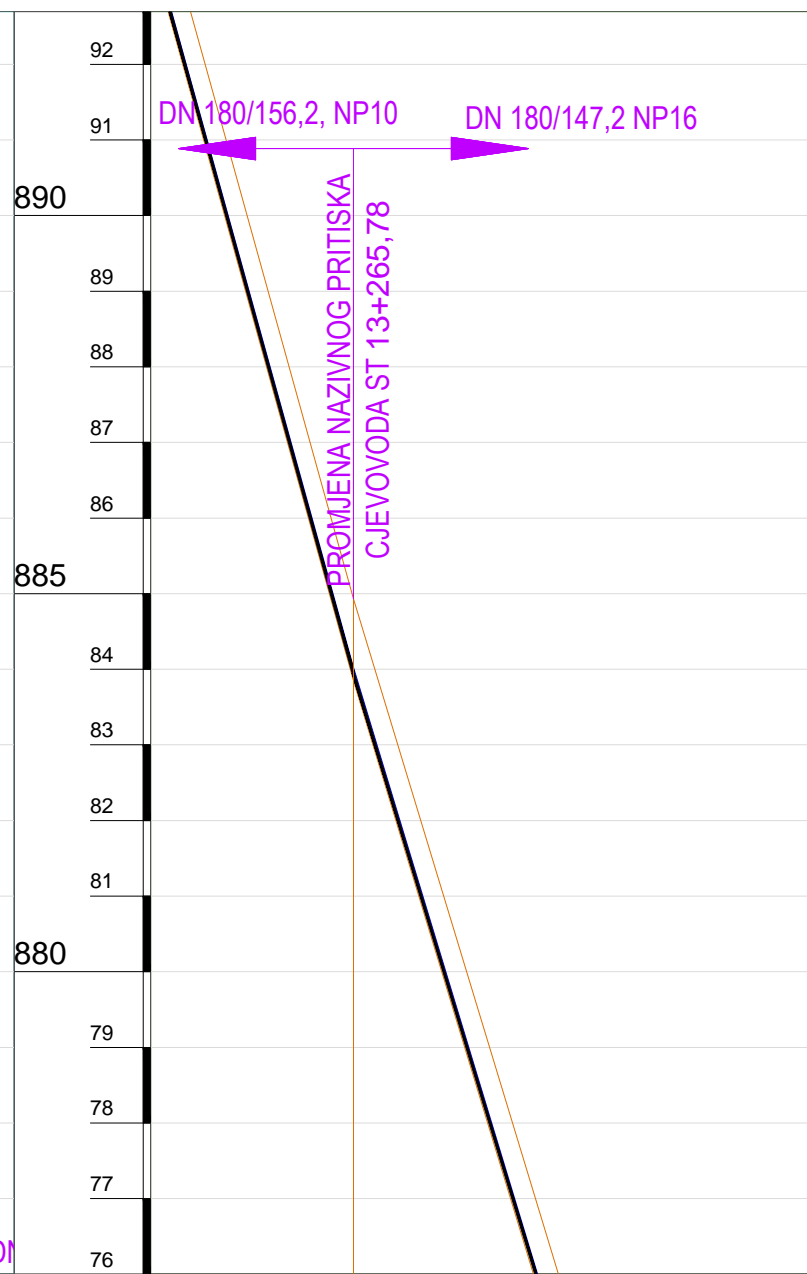
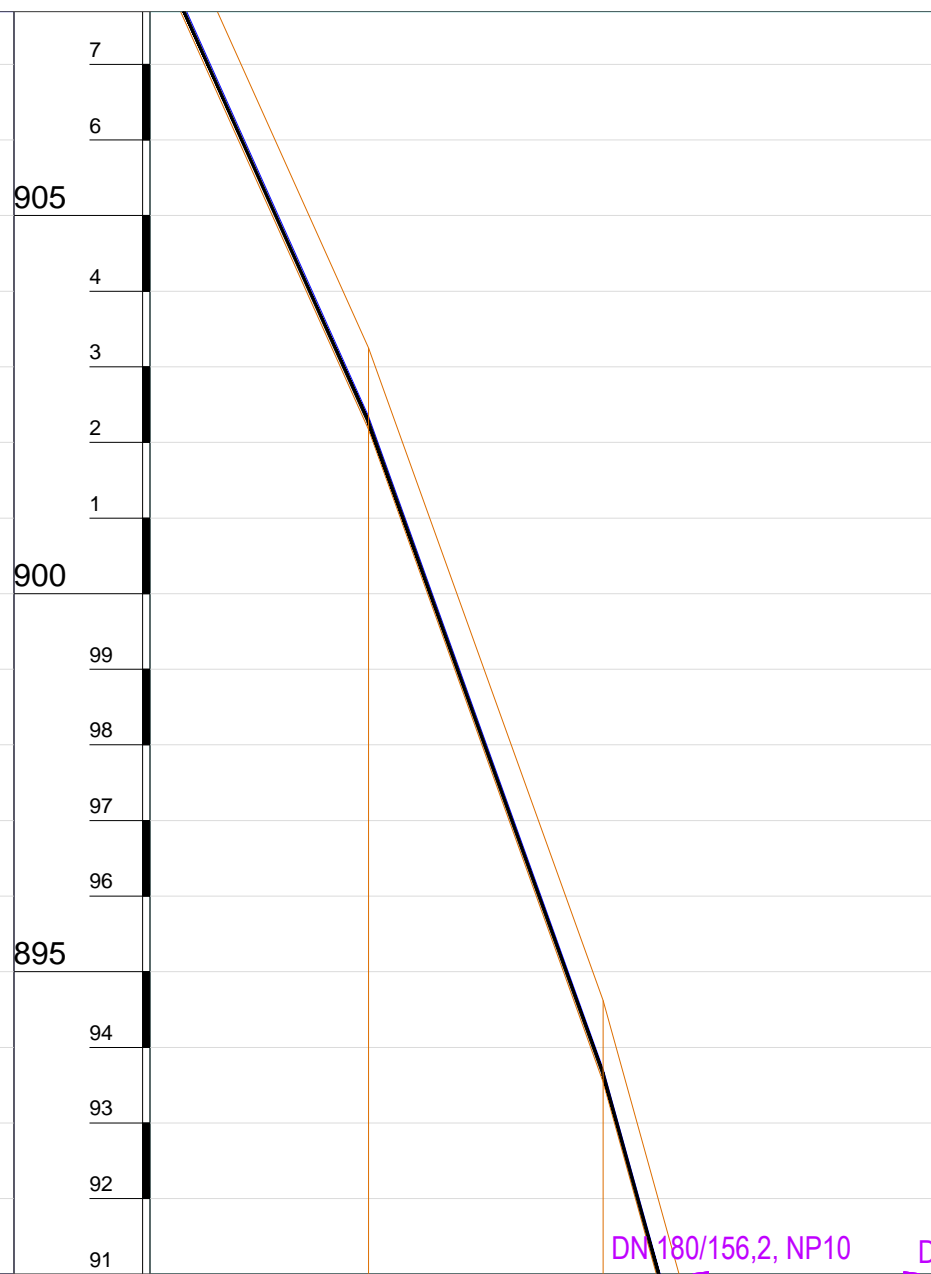
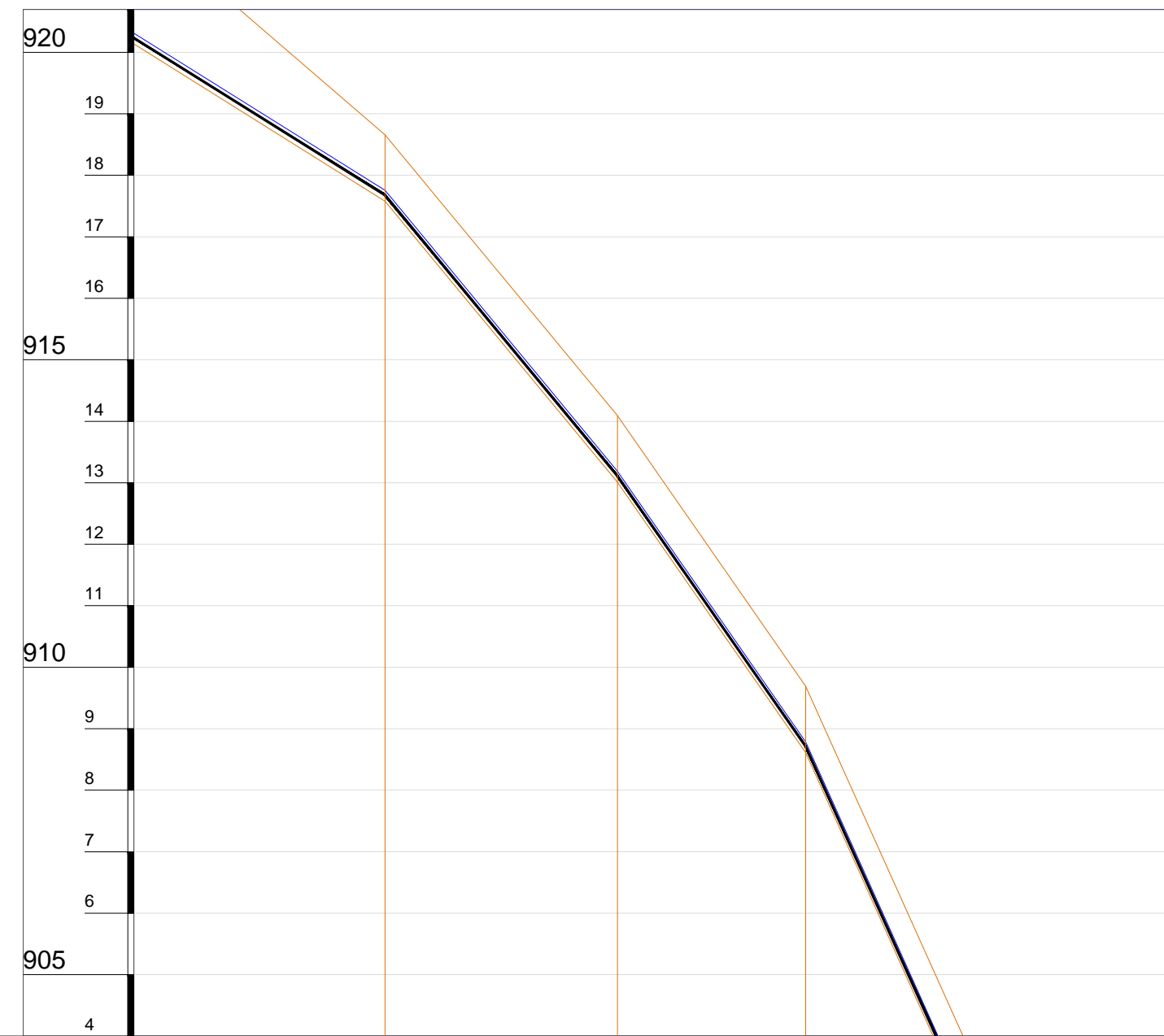
Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 D-1159

Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

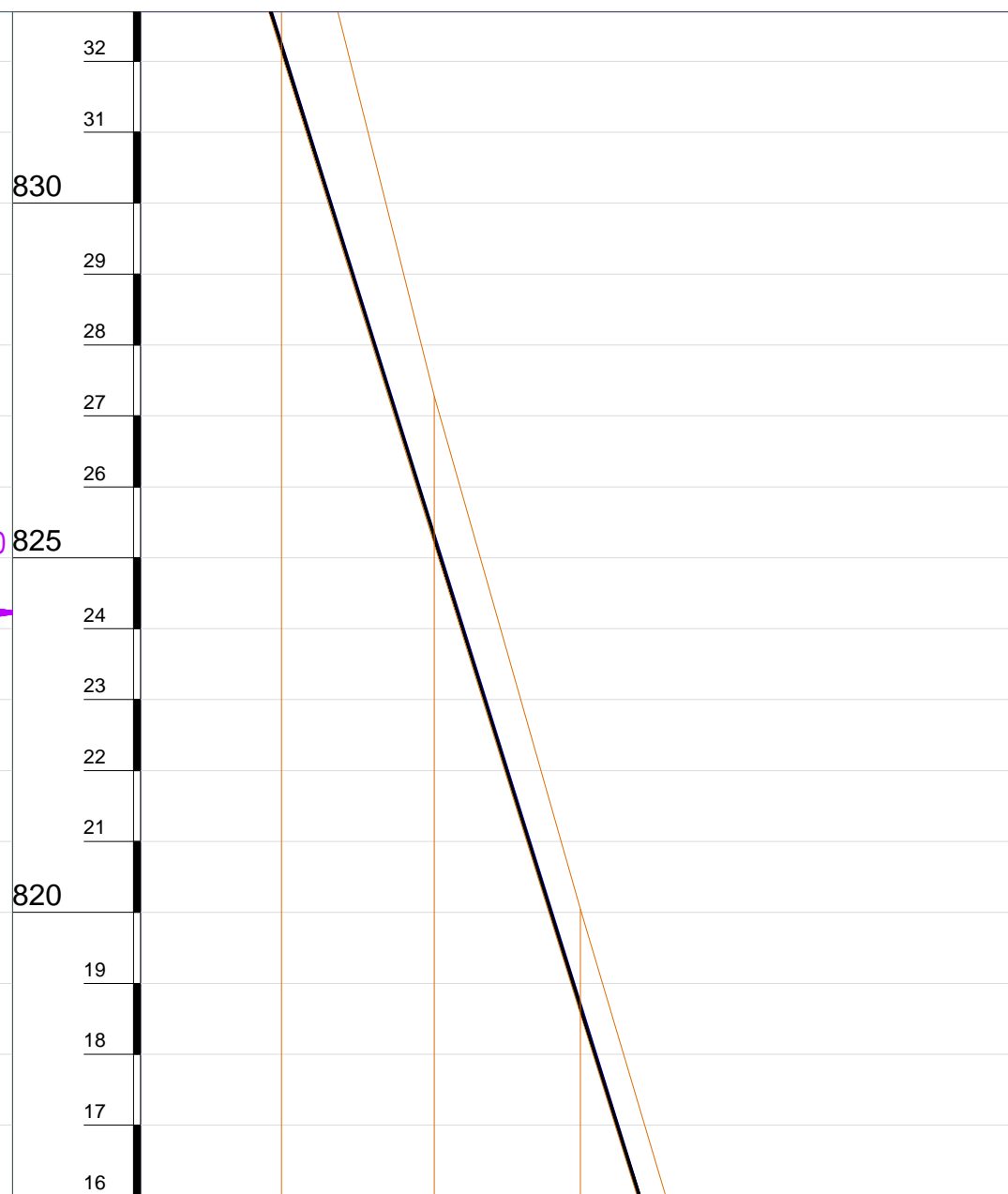
Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

Datum izrade: **Novembar 2014.** Mjerilo priloga: **1:100/1000** Prilog broj: **4** Format priloga: **814x297** List: **21** od: **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	177	TV177	TV177-1	TV177-2	TV177-3	THV177-3	THV178	TV178	TV178-1	THV179	THV180	THV179	THV180	TH181	TH182	THV183	THV183
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		40,85		31,8		30,6	28,92		31,05		26,84		32,26		30,35		32,26
STACIONAŽA																	
KOTA TERENA (m n.m)																	
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)																	
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)																	
KOTA DNA ROVA (m n.m)																	
DUBINA ISKOPA (m)																	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI																	
HORIZONTALNI LOMOVI																	
VERTIKALNI LOMOVI																	

Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini
 Projekt realizira Konzorcij: **NAMA Exergia**
 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 Naziv projekta: D-1159
 Odlagovi projektant: Sabina Hadžić-Metović, dipl.ing. građ.
 Projektant/izvršilac: Nusret Pačić, dipl.ing. građ.
 Kontrola: Dr. Admir Čević, dipl.ing. građ.
 Naziv projekta: **Glavni projekt pod sistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1**
Uzdužni profil transportno-distributivnog voda
 Datum izdaja: **Novembar 2014.** Mjerilo priloga: **1:100/1000** Prilog broj: **4** Format priloga: **926x297** List: **22** od **26**



BROJ POPREČNOG PROFILA	182	THV183	THV184	TH185	TH186	THV187	TH188	187	TH188	TH189	THV190	TV	TH189	THV190	TV190	TV190-1	THV191	TV191	TV191-1	TH192	TV192					
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		32,41	25,41	34,21	33,16	33,34	19,92	19,92	21,54	20,6	27,26	34,886	20,6	27,26	34,886	33,171	36,086	37,27	50,19	34,14	24,82	28,5	34,06	38,13		
STACIONAŽA		13+440,69	13+466,10	13+500,31	13+533,47	13+566,81	13+600,02	13+628,87	13+656,13	13+683,39	13+710,65	13+737,91	13+765,17	13+792,43	13+819,69	13+846,95	13+874,21	13+901,47	13+928,73	13+955,99	13+983,25	14+010,51	14+037,77	14+065,03	14+092,29	
KOTA TERENA (m n.m.)		847,03	844,06	842,78	842,20	838,62	835,67	832,22	820,05	810,89	810,89	808,02	807,09	806,54	806,07	804,95	804,05	803,37	804,70	804,54	804,35	804,35	804,35	804,35	804,35	804,35
KOTA DNA CIJEVI (m n.m.)		846,05	843,08	841,56	840,10	838,62	832,22	832,22	820,05	810,89	810,89	807,54	806,11	805,56	805,07	804,05	803,37	804,42	803,72	803,56	803,56	803,56	803,56	803,56	803,56	803,56
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m.)		846,13	843,16	841,64	840,17	838,69	832,29	832,29	820,12	810,96	810,96	807,62	806,19	805,64	805,15	804,05	803,37	804,49	803,80	803,64	803,64	803,64	803,64	803,64	803,64	803,64
KOTA DNA ROVA (m n.m.)		845,95	842,98	841,46	840,00	838,52	832,12	832,12	820,00	810,84	810,84	807,44	806,01	805,46	804,97	803,87	803,19	804,30	803,62	803,46	803,46	803,46	803,46	803,46	803,46	803,46
DUBINA ISKOPA (m)		1,08	1,08	1,32	2,20	1,08	3,75	3,75	2,09	1,48	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	2,25	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 47,2 16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 180/147,2 NP16	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	
HORIZONTALNI LOMOVI	/	8	31	4	4	21	5	5	17	11	17	11	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
VERTIKALNI LOMOVI		2,7	4,1			15,3					13,9	1,5			1,6	0,1		0,2	0,3			0,3				

Projekat realizira Konzorcij:

 Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

 Projekat izradio:

 Sabina Halilbegović, dipl. inž. građ.

 Nemanja Pašić, dipl. inž. građ.

 Dr. Admir Čerčić, dipl. inž. građ.

 Naziv projekta:

 Glavni projekat podsistema za vodosnabdjevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

 Naziv priloge:

 Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

 Datum izdavanja:

 2014.

 Mjerilo priloga:

 1:100/1000

 Broj priloga:

 4

 Format priloga:

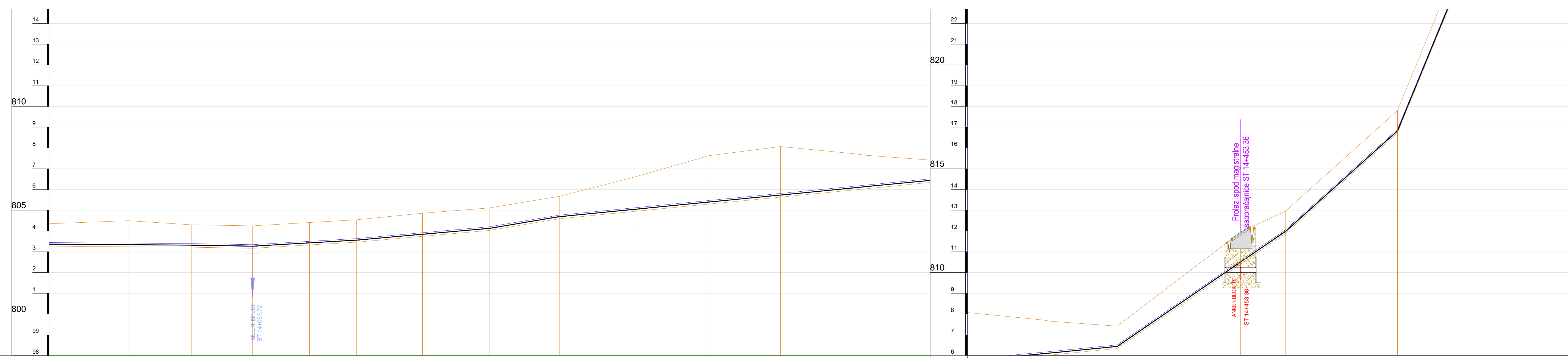
 995x297

 List:

 23

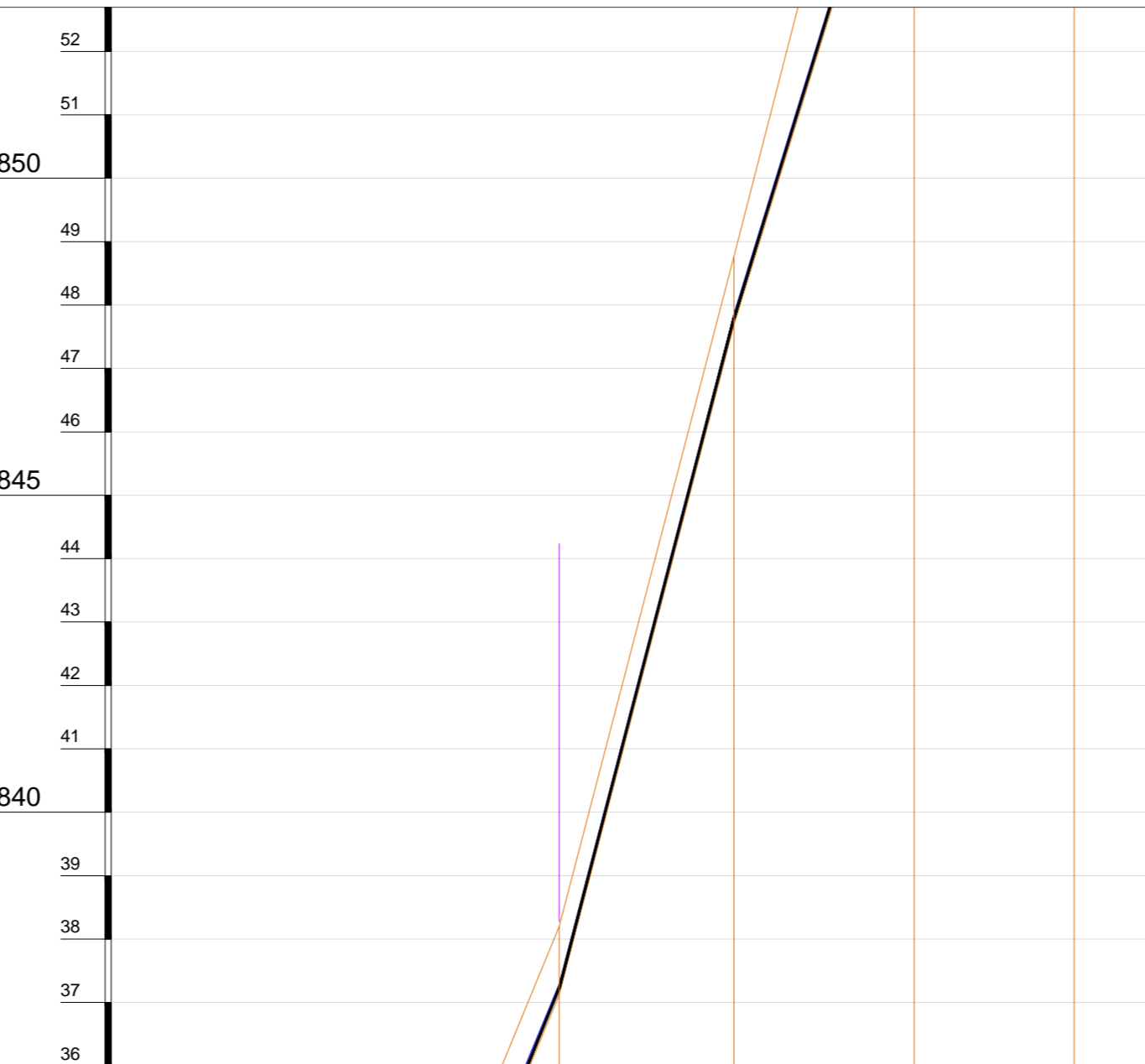
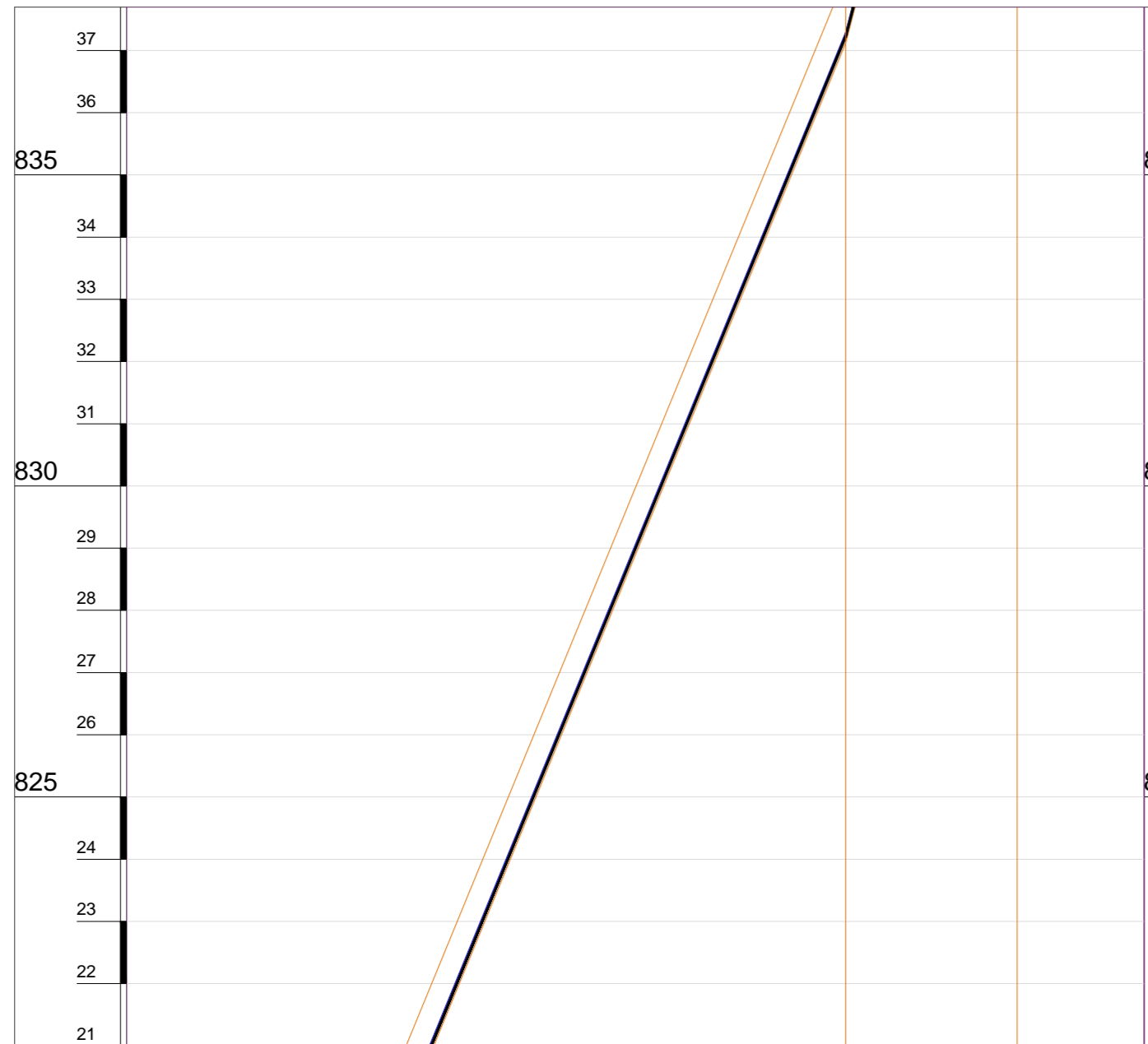
 od:

 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	192	TV192-1	TV192-2	THV193	TV193	TV193-1	TH194	THV195	TH196	TH197	TH198	TH199
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	38,13	30,53	29,53	21,82	22,58	31,71	32,18	33,71	35,44	36,67	34,38	35,85
STACIONAŽA												
KOTA TERENA (m n.m)	803,34	803,32	803,32	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	803,34	803,32	803,32	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	803,34	803,32	803,32	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31
KOTA DNA ROVA (m n.m)	803,34	803,32	803,32	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31	803,31
DUBINA ISKOPA (m)	1,26	1,08	1,08	1,08	1,08	1,12	1,08	1,08	2,33	2,44	1,73	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20	DN 200/155,2 NP20
HORIZONTALNI LOMOVI				18			2					
VERTIKALNI LOMOVI		0,1	0,4	0,2	0,4	0,4			3,4			

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.
 Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1
 Uzdudni profil transportno-distributivnog voda
 Datum izdavanja: 2014. Mjerilo: 1:100/1000. Stranica: 4.



BROJ POPREČNOG PROFILA	TH198			TH199			THV200		
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	53,79			83,74			27,55		
STACIONAŽA	14+528,82			14+612,56			14+640,11		
KOTA TERENA (m n.m)	817,80			838,20			848,77		
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	816,82			837,22			847,79		
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	816,90			837,30			847,87		
KOTA DNA ROVA (m n.m)	816,72			837,12			847,69		
DUBINA ISKOPA (m)	1,08			1,08			1,08		
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 200/155,2, NP20			DN 200/155,2, NP20			DN 200/155,2, NP20		
HORIZONTALNI LOMOVI	26			2			19		
VERTIKALNI LOMOVI							3		

	TH199				THV200				THV201				THV202			
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	83,74				27,55				28,42				25,24			
STACIONAŽA	14+612,56				14+640,11				14+668,53				14+693,77			
KOTA TERENA (m n.m)	838,20				848,77				859,84				851,16			
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	837,22				847,79				857,00				850,20			
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	837,30				847,87				857,08				850,28			
KOTA DNA ROVA (m n.m)	837,12				847,69				856,90				850,10			
DUBINA ISKOPA (m)	1,08				1,08				2,94				1,08			
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 200/155,2, NP20				DN 200/155,2, NP20				DN 200/155,2, NP20				DN 200/155,2, NP20			
HORIZONTALNI LOMOVI	2				19				14				12			
VERTIKALNI LOMOVI					3				10,7				1,8			

	THV200		THV201		THV202		THV203		THV204		THV205
RAZMAK IZMEĐU PROFILA	27,55		28,42		25,24		31,69		30,35		42,95
STACIONAŽA	14+640,11		14+668,53		14+693,77		14+725,45		14+755,80		14+789,76
KOTA TERENA (m n.m)	848,77		859,84		851,16		865,77		867,06		876,00
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)	847,79		857,00		850,20		863,20		865,08		876,00
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)	847,87		857,08		850,28		863,28		865,16		876,08
KOTA DNA ROVA (m n.m)	847,69		856,90		850,10		863,10		865,08		876,00
DUBINA ISKOPA (m)	1,08		2,94		1,08		2,67		1,08		9,00
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20		DN 200/155,2, NP20
HORIZONTALNI LOMOVI	19		14		12		12		25		1
VERTIKALNI LOMOVI	3		10,7		1,8		0		7,6		9

Naručilac: Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini

Naziv projekta i broj ugovora: Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964

Projektant: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.

Projektno izvođenje: NAMA, exergia

Projektno izvođenje: HEIS

Projektno izvođenje: Slobodan Hadžimetović, dipl.inž.građ.

Projektno izvođenje: Nusmir Pačić, dipl.inž.građ.

Projektno izvođenje: Dr Admir Cerić, dipl.inž.građ.

Projektno izvođenje: Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1

Naziv priloga: Uzdužni profil transportno-distributivnog voda

Datum izdavanja: 2014. 11. 2014.

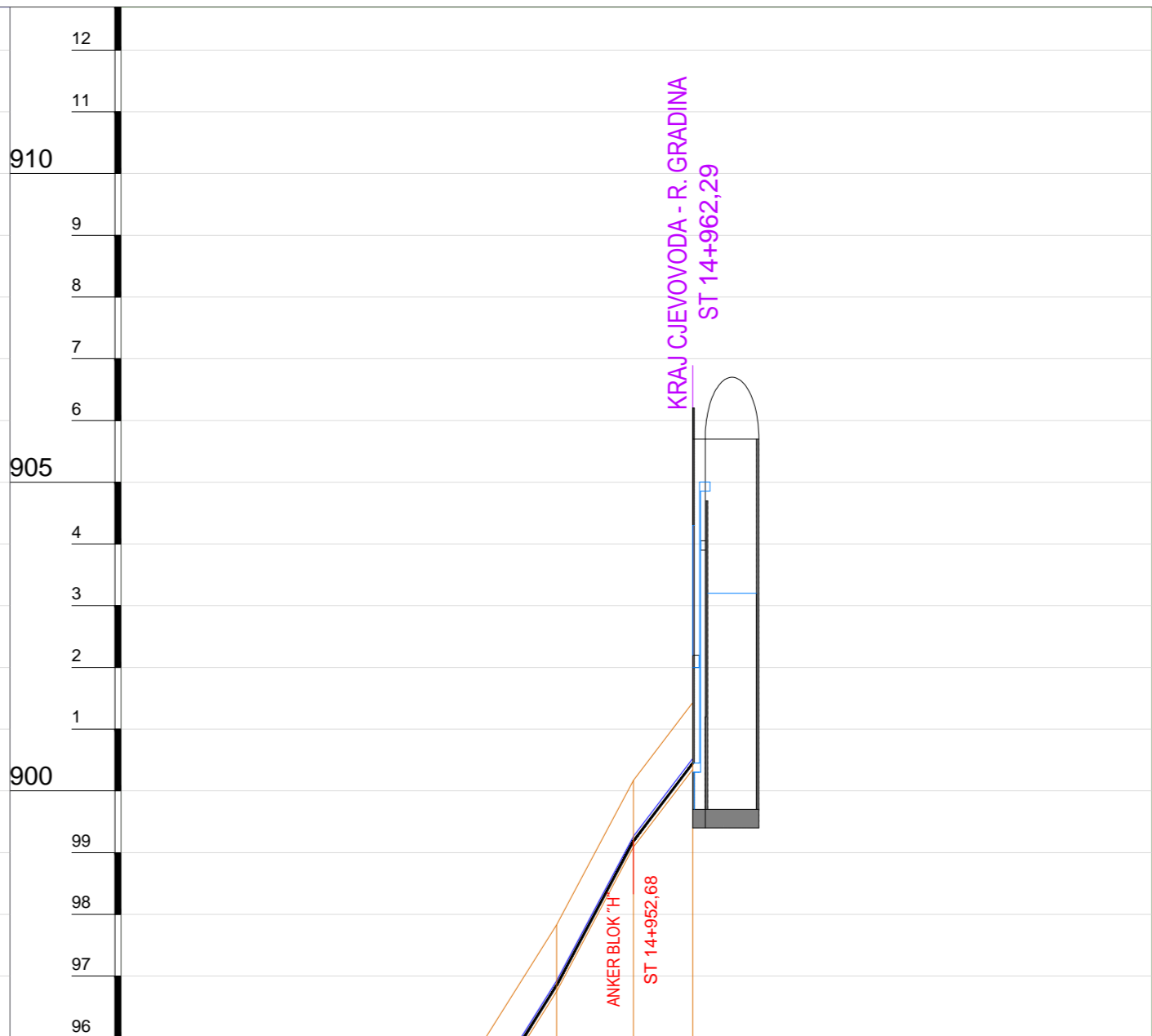
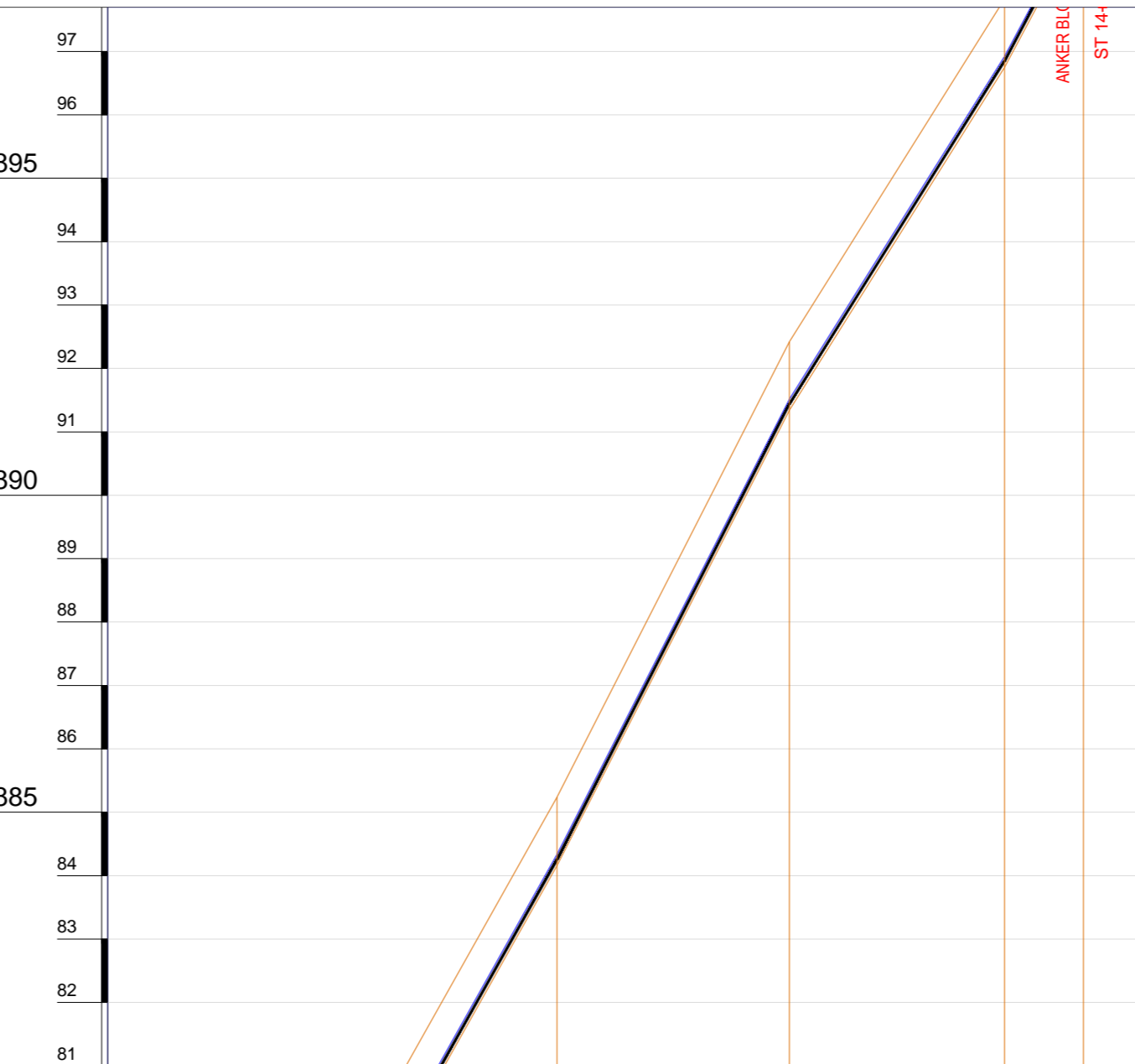
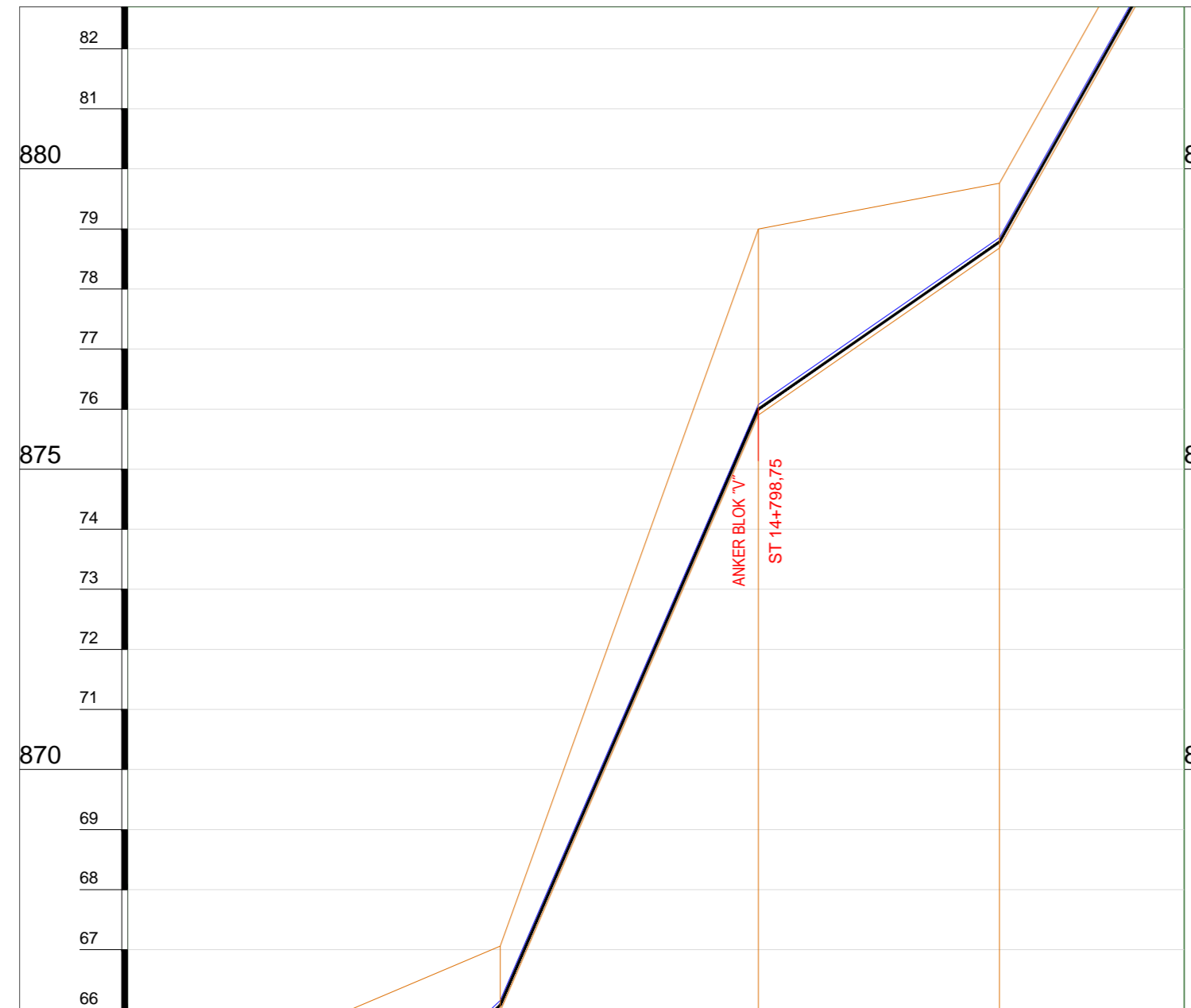
Mjerilo priloga: 1:100/1000

Prilog broj: 4

Format priloga: 784x297

List: 25

od: 26



BROJ POPREČNOG PROFILA	202	THV203	THV204	THV205	TH206	THV207	THV208	THV209	THV210	TH211
RAZMAK IZMEĐU PROFILA		31,68	30,35	42,95	40,09	30,8	36,65	33,93	12,46	9,61
STACIONAŽA			14+726,45	14+756,80	14+798,75	14+838,84	14+889,29	14+940,22	14+952,68	14+962,29
KOTA TERENA (m n.m)		865,77	867,06	879,00	879,76	885,24	892,42	897,63	900,17	901,43
KOTA DNA CIJEVI (m n.m)		863,20	866,08	876,00	878,78	886,85	891,44	896,85	899,19	900,45
KOTA OSOVINE CIJEVI (m n.m)		863,28	866,16	876,08	878,86	886,93	891,52	896,93	899,27	900,53
KOTA DNA ROVA (m n.m)		863,10	865,98	875,90	878,68	886,75	891,34	896,75	899,09	900,35
DUBINA ISKOPA (m)		2,67	1,08	3,10	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
DIMENZIJE I NAGIB CIJEVI	N 55,2, 20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20	DN 200/155,2, NP20
HORIZONTALNI LOMOVI	/	12	25	1	9	9	22	7	11	80
VERTIKALNI LOMOVI	/	0	7,6	9	1	2	1,6	3,2	2	3,2

		Naziv projekta i broj ugovora: Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, 2013/336-964	
Projekat: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.		Sifra projekta: D-1159	
Odgovorni projektant: Sabina Hadžimetović, dipl.inž.građ.		Kontrola: Dr Admir Cerić, dipl.inž.građ.	
Naziv projekta dokumentacije: Glavni projekat podistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 1			
Naziv priloga: Uzdužni profil transportno-distributivnog voda			
Datum izdavanja: Novembar 2014.	Mjerilo priloga: 1:100/1000	Prilog broj: 4	Format priloga: 777x297
		List: 26	od: 26