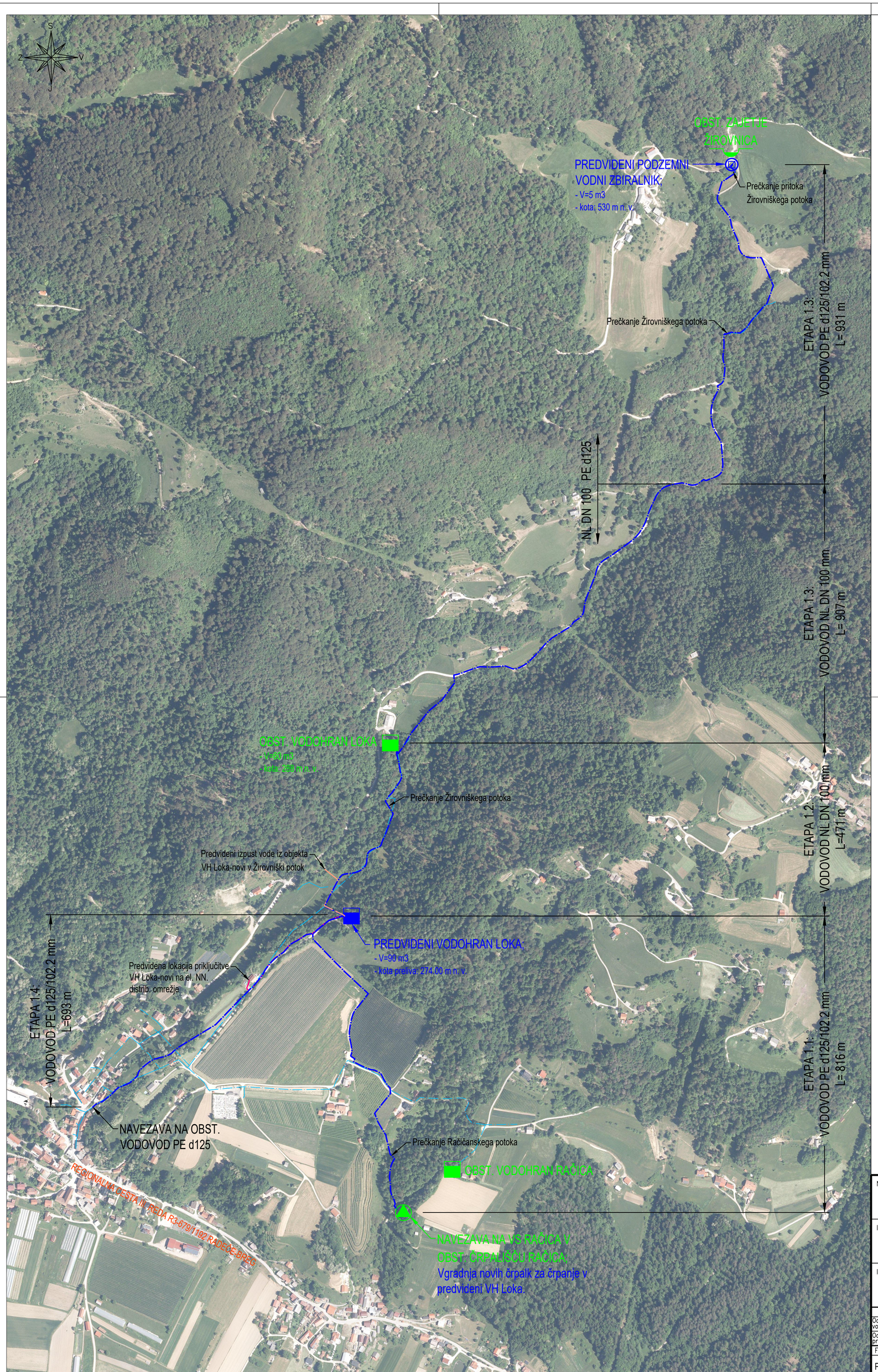


LEGENDA:

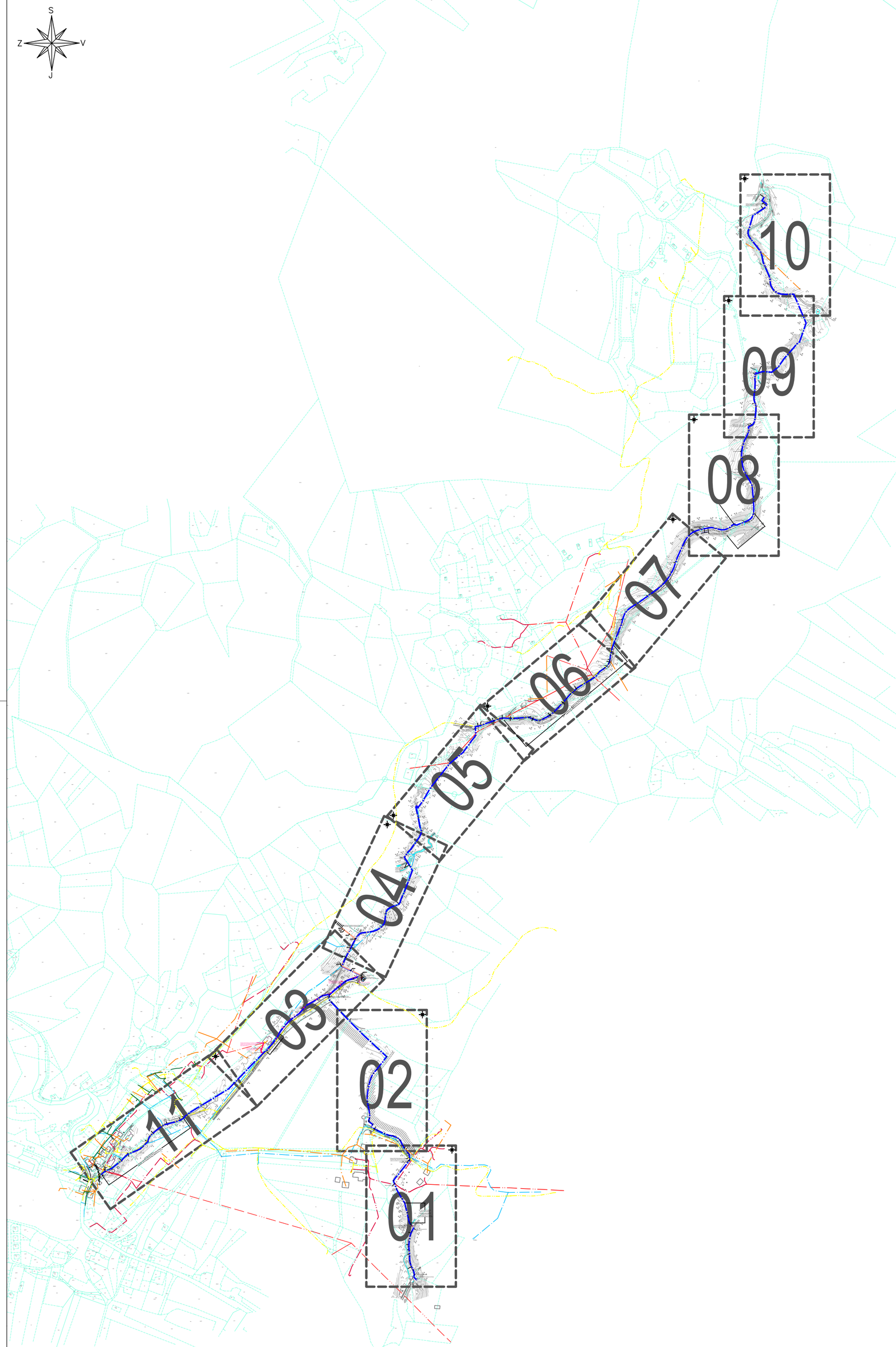
- PREDVIDEN VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNO PREZRAČEVALNI CEVOVOD
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA-NOVI
- OBSTOJEČ VODOVOD
- PREDVIDENI VODOHRAN
- PREDVIDENI PODZEMNI VODNI ZBIRALNIK
- OBSTOJEČE VODNO ZAJETJE ŽIROVNICA
- OBSTOJEČE ČRPALIŠČE
- OBSTOJEČI VODOHRAN

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice
Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Naslov risbe:	PREGLEDNA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Merilo: 1:5000	Št.risbe: 4.1

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD; ZBIRNI PREGLED GRADBENIH SITUACIJ (DELITEV NA LISTE)
Izvajalec: Vodaprojekt	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:5000	Št.risbe: 4.2.0

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

križanje TK kablovoda
Vgradnja odzračevalnega ventila DN 50 v jašek (BC Ø120 cm)
Prečkanje JP 873871 Dobrava-Podradež in asf. dovoza s podvrtanjem vozišča; vodovod PE d125 (RC protect) v zaščitni cevi JE DN 200 (L=12 m). Glej detajl prečkanja!
križanje optičnega voda
križanje el. NN kablovoda
T20 - T25 (PLAZLJIVO POBOČJE): SIDRANJE PREDVIDENEGA VODOVODA PE d125 V RAŠČENO KAMNINSKO PODLAGO! GLOBINA IZKOPA CCA. 1.5 m OZ. PO NAVODILIH GEOMEHANSKEGA NADZORA.
Prečkanje Račičanskega potoka s prekopom struge; vodovod PE d125 (RC protect) v zaščitni cevi JE DN 200 (L=8,50 m). Glej detajl prečkanja!
Vgradnja odzračevalnega ventila DN 50 v jašek (BC Ø120 cm)
OBST. ČRPALIŠČE RAČICA
- cca 220.50 m n. v.
- montaža novih črpalk za črpanje v novi VH Loka
PE d125
TH DN 80
5.50
4.80
3.27
3.63
8.38
718/7
718/5
718/6
676/11
69/3
718/1
676/10
70/1
ZPS547
676/9
676/2
73/7
676/8
679/3
678/4
675/5
677/2
LOKA (JP 873871)
dovoz asfalt
kolovoz
makadam
asfalt

TOČKE ZA ZAKOLIČBO					
Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata
T1	516793,48	101714,75	T21	516778,19	101834,98
T2	516787,54	101720,69	T22	516776,19	101843,63
T3	516789,59	101725,15	T23	516774,02	101852,99
T4	516787,05	101734,50	T24	516771,95	101861,94
T5	516782,95	101742,43	T25	516769,35	101873,17
T6	516780,97	101748,19	T26	516763,28	101882,51
T7	516779,66	101753,90	T27	516758,62	101891,68
T8	516779,38	101762,88	T28	516751,91	101902,37
T9	516778,56	101773,59	T29	516747,86	101913,52
T10	516777,60	101783,19	T30	516745,71	101919,44
T11	516778,37	101792,59	T31	516761,60	101939,27
T12	516779,17	101799,84	T32	516777,83	101959,53
T13	516780,59	101806,46	T33	516779,84	101962,04
T14	516783,33	101813,52	T34	516779,63	101963,91
T15	516788,13	101822,13	T35	516778,47	101973,90
T16	516784,89	101825,60	T36	516775,86	101976,37
T17	516782,83	101827,80	T37	516770,97	101982,27
T18	516781,90	101828,81	T38	516768,37	101986,64
T19	516781,12	101829,64	T39	516764,97	101992,37
T20	516778,87	101832,05			

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

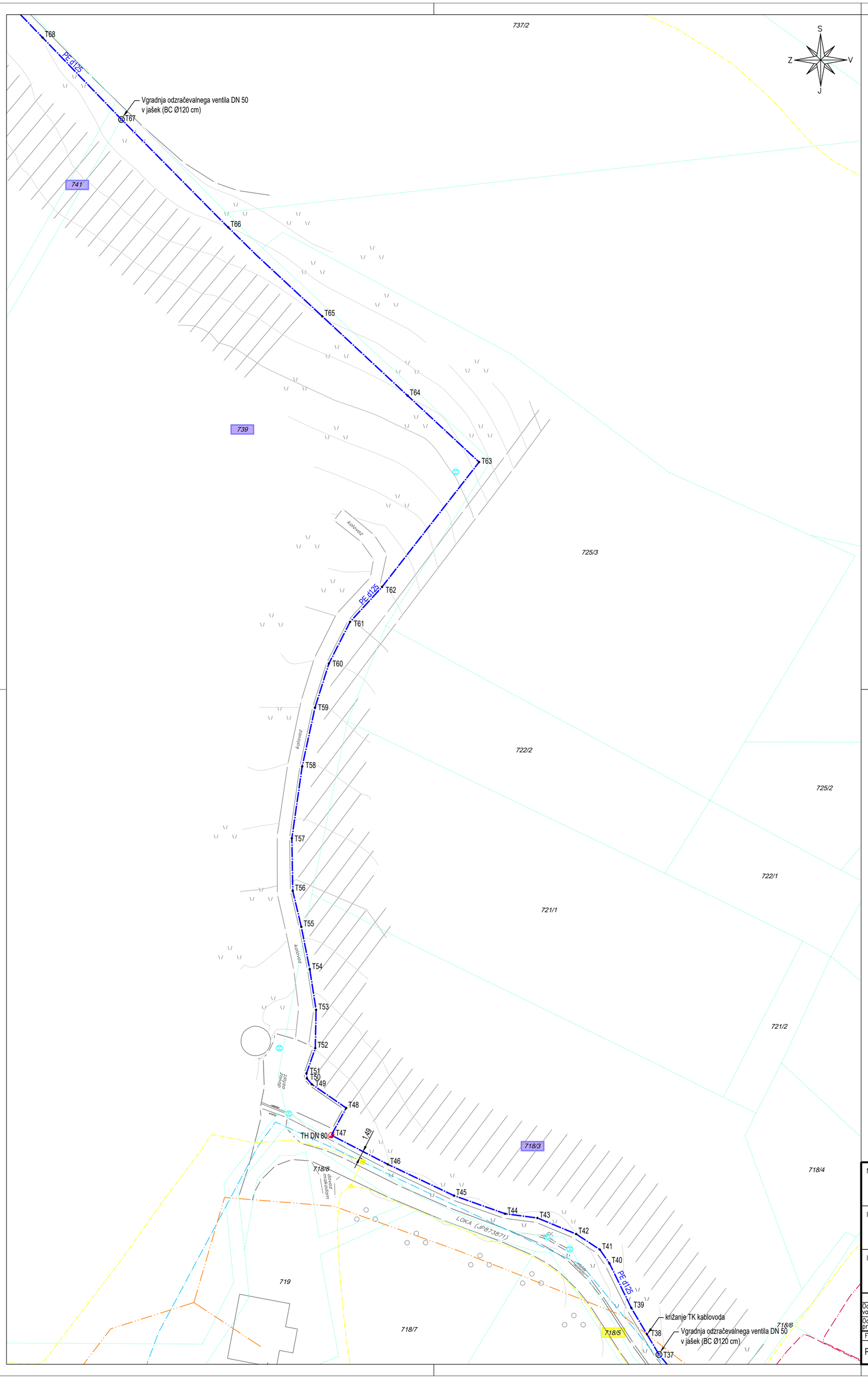
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice		Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.1

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata		Naziv	X koordinata	Y koordinata
T37	516770,97	101982,27		T53	516696,74	102056,83
T38	516768,37	101986,64		T54	516695,37	102065,60
T39	516764,97	101992,37		T55	516693,54	102074,84
T40	516760,25	102001,98		T56	516691,69	102082,59
T41	516758,17	102004,97		T57	516691,50	102093,95
T42	516753,03	102008,35		T58	516693,73	102109,49
T43	516744,65	102011,81		T59	516696,50	102122,23
T44	516737,64	102012,74		T60	516699,51	102131,77
T45	516726,58	102016,66		T61	516704,10	102140,78
T46	516712,27	102023,42		T62	516711,02	102148,34
T47	516700,04	102029,73		T63	516732,03	102175,36
T48	516703,25	102035,62		T64	516716,56	102189,73
T49	516695,81	102040,74		T65	516698,06	102206,90
T50	516694,75	102042,01		T66	516677,75	102226,15
T51	516694,67	102043,12		T67	516654,63	102249,48
T52	516696,57	102048,54		T68	516637,54	102267,20

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:
OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Izvajalec:
KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Izvajalec:
Vodaprojekt
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Objekt:
VODOVOD LOKA – RAČICA

Naslov risbe:
GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD
PREDVIDENO STANJE

Merilo: 1:500 | Št.risbe: 4.2.2

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata
T68	516637,54	102267,20
T69	516617,76	102287,71
T70	516613,21	102292,44
T71	516613,29	102296,50
T72	516613,38	102298,67
T73	516613,52	102303,42
T74	516631,84	102318,73
T75	516647,26	102331,05
T76	516663,08	102336,74
T77	516679,42	102339,13

Naziv	X koordinata	Y koordinata
V1	516681,09	102340,98
V2	516678,62	102343,20
V3	516658,13	102353,10
V4	516638,73	102362,48
V5	516647,41	102380,34
V6	516657,33	102399,31
V7	516660,96	102405,83

Naziv	X koordinata	Y koordinata
L1	516679,74	102339,51
L2	516662,96	102337,23
L3	516647,00	102331,48
L4	516631,33	102318,95
L5	516613,44	102304,01
L6	516599,23	102301,36
L7	516580,49	102289,25
L8	516566,32	102281,54
L9	516550,59	102263,76
L10	516542,12	102258,31
L11	516536,70	102254,20
L12	516532,00	102250,29

Naziv	X koordinata	Y koordinata
L13	516526,30	102244,66
L14	516520,69	102238,45
L15	516511,73	102226,73
L16	516506,42	102216,67
L17	516497,16	102204,24
L18	516483,09	102187,08
L19	516479,17	102185,24
L20	516476,63	102182,17
L21	516457,19	102162,94
L22	516436,79	102141,71
L23	516418,59	102122,78

Naziv	X koordinata	Y koordinata
IP-1	516679,74	102343,19
IP-2	516658,34	102353,57
IP-3	516637,81	102363,48
IP-4	516646,95	102380,54
IP-5	516656,89	102399,55
IP-6	516667,18	102419,18
IP-7	516655,03	102428,74
IP-8	516644,43	102437,07
IP-9	516641,25	102439,58
IP-10	516638,72	102441,56

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.3

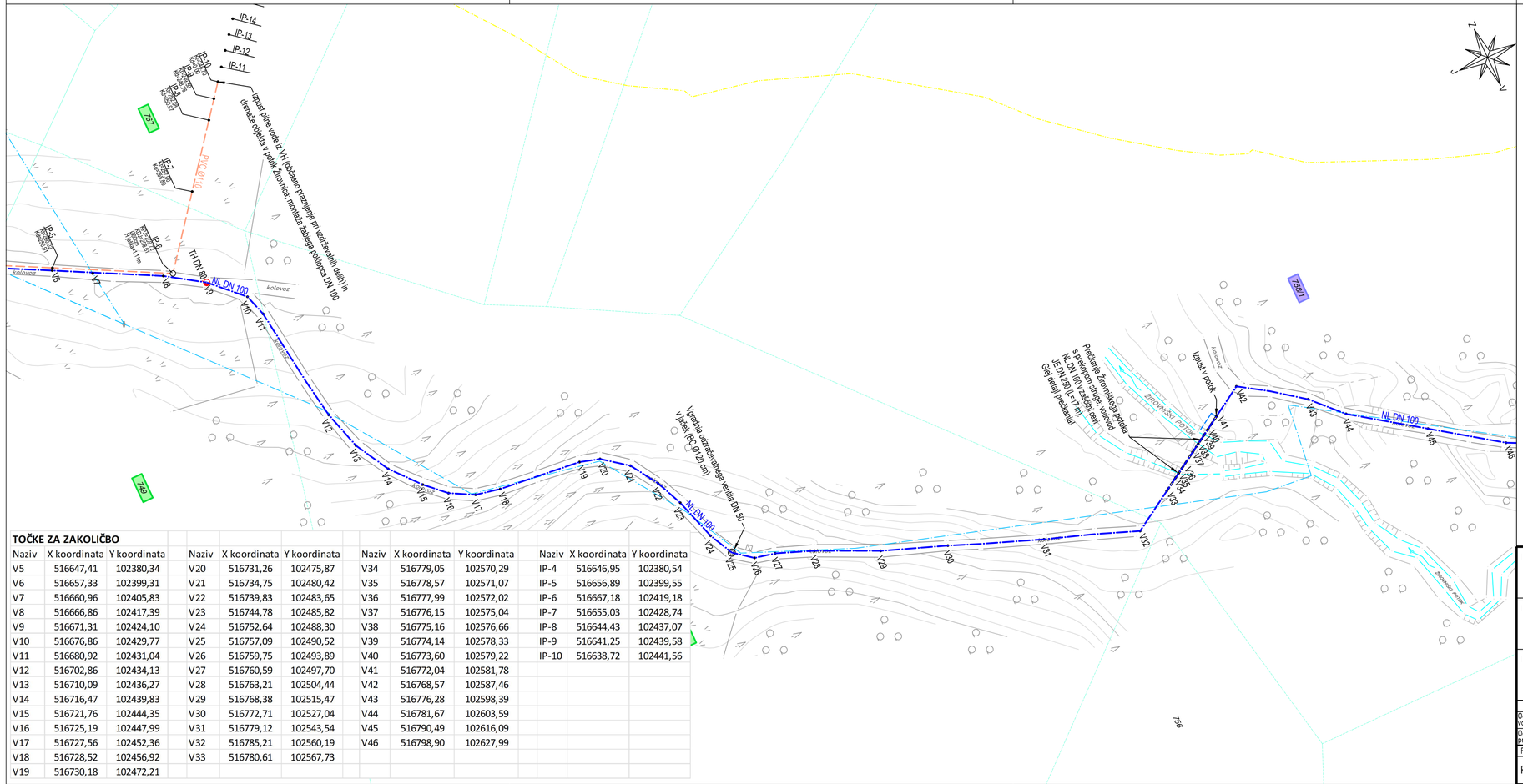
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	[signature]
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	[signature]

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 950 x 594

© Vodaprojekt

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata
V5	516647,41	102380,34	V20	516731,26	102475,87	V34	516779,05	102570,29	IP-4	516646,95	102380,54
V6	516657,33	102399,31	V21	516734,75	102480,42	V35	516778,57	102571,07	IP-5	516656,89	102399,55
V7	516660,96	102405,83	V22	516739,83	102483,65	V36	516777,99	102572,02	IP-6	516667,18	102419,18
V8	516666,86	102417,39	V23	516744,78	102485,82	V37	516776,15	102575,04	IP-7	516655,03	102428,74
V9	516671,31	102424,10	V24	516752,64	102488,30	V38	516775,16	102576,66	IP-8	516644,43	102437,07
V10	516676,86	102429,77	V25	516757,09	102490,52	V39	516774,14	102578,33	IP-9	516641,25	102439,58
V11	516680,92	102431,04	V26	516759,75	102493,89	V40	516773,60	102579,22	IP-10	516638,72	102441,56
V12	516702,86	102434,13	V27	516760,59	102497,70	V41	516772,04	102581,78			
V13	516710,09	102436,27	V28	516763,21	102504,44	V42	516768,57	102587,46			
V14	516716,47	102439,83	V29	516768,38	102515,47	V43	516776,28	102598,39			
V15	516721,76	102444,35	V30	516772,71	102527,04	V44	516781,67	102603,59			
V16	516725,19	102447,99	V31	516779,12	102543,54	V45	516790,49	102616,09			
V17	516727,56	102452,36	V32	516785,21	102560,19	V46	516798,90	102627,99			
V18	516728,52	102456,92	V33	516780,61	102567,73						
V19	516730,18	102472,21									

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik: OBČINA SEVNICA, Glavni trg 19a, 8290 Sevnica

Izvajalec: KOMUNALA SEVNICA, Naselje heroja Maroka 17, 8290 Sevnica

Izvajalec: VODA projekt Andrej Sotelšek s.p., Černelčeva cesta 3, 8250 Brežice

Objekt: VODOVOD LOKA – RAČICA

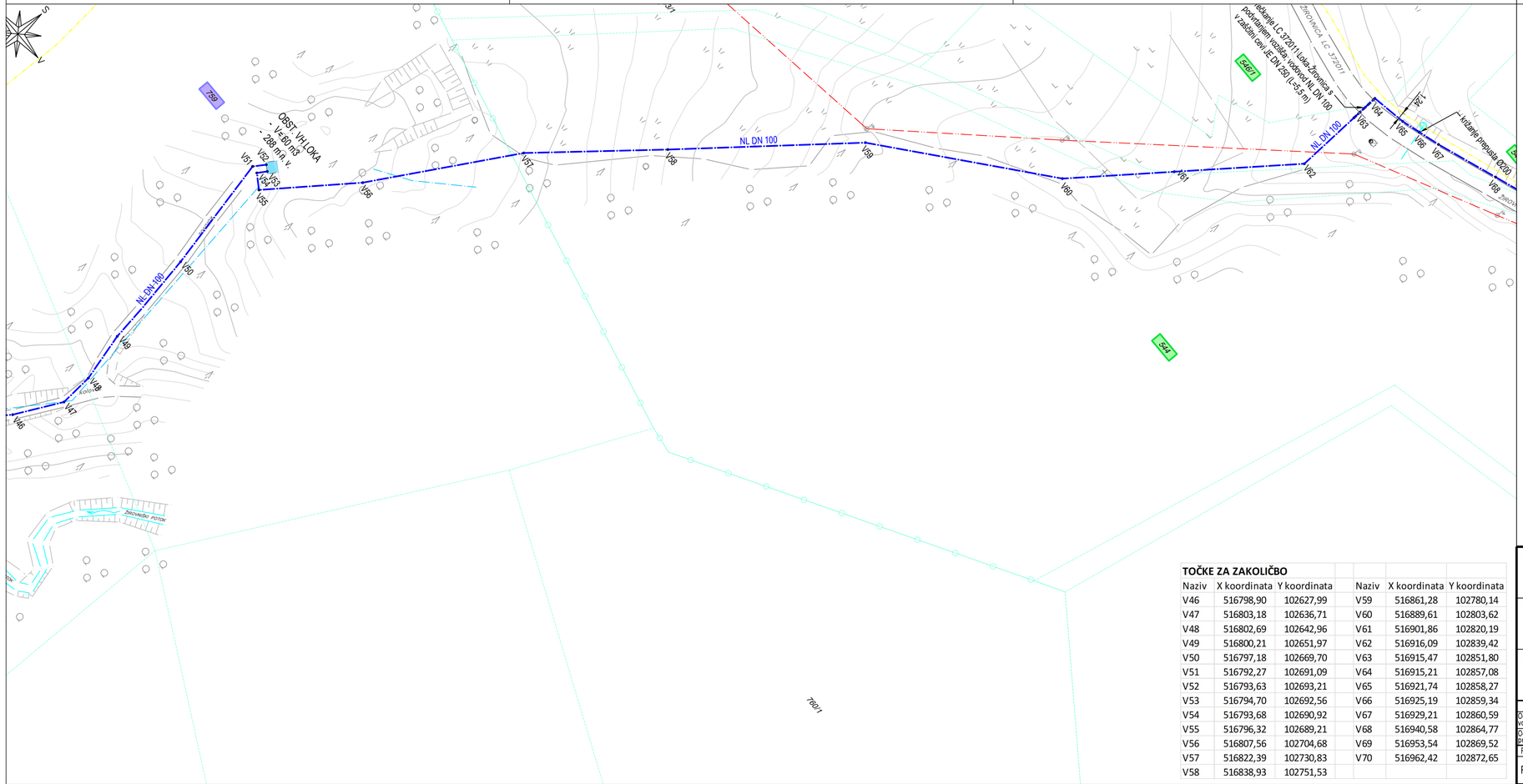
Naslov risbe: GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE

Merilo: 1:500 | Št.risbe: 4.2.4

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 765 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata
V46	516798,90	102627,99	V59	516861,28	102780,14
V47	516803,18	102636,71	V60	516889,61	102803,62
V48	516802,69	102642,96	V61	516901,86	102820,19
V49	516800,21	102651,97	V62	516916,09	102839,42
V50	516797,18	102669,70	V63	516915,47	102851,80
V51	516792,27	102691,09	V64	516915,21	102857,08
V52	516793,63	102693,21	V65	516921,74	102858,27
V53	516794,70	102692,56	V66	516925,19	102859,34
V54	516793,68	102690,92	V67	516929,21	102860,59
V55	516796,32	102689,21	V68	516940,58	102864,77
V56	516807,56	102704,68	V69	516953,54	102869,52
V57	516822,39	102730,83	V70	516962,42	102872,65
V58	516838,93	102751,53			

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 — zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.5

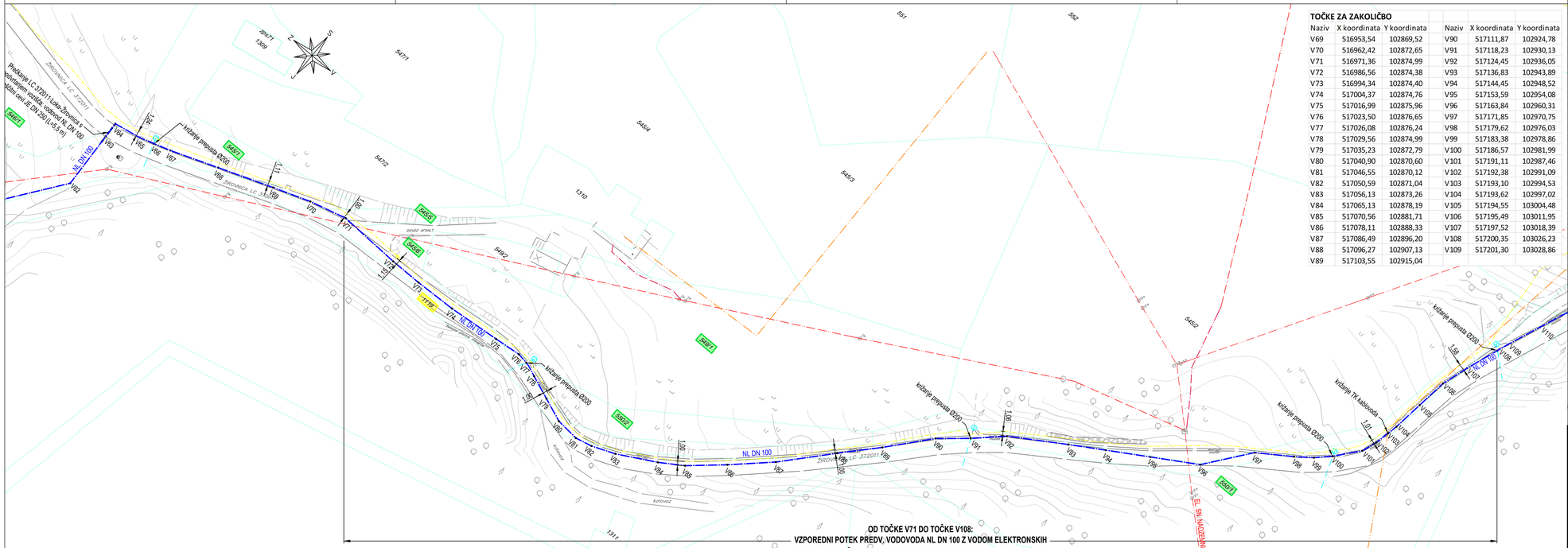
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 765 x 594

© Vodaprojekt

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata
V69	516953,54	102869,52	V90	517111,87	102924,78
V70	516962,42	102872,65	V91	517118,23	102930,13
V71	516971,36	102874,99	V92	517124,45	102936,05
V72	516986,56	102874,38	V93	517136,83	102943,89
V73	516994,34	102874,40	V94	517144,45	102948,52
V74	517004,37	102874,76	V95	517153,59	102954,08
V75	517016,99	102875,96	V96	517163,84	102960,31
V76	517023,50	102876,65	V97	517171,85	102970,75
V77	517026,08	102876,24	V98	517179,62	102976,03
V78	517029,56	102874,99	V99	517183,38	102978,86
V79	517035,23	102872,79	V100	517186,57	102981,99
V80	517040,90	102870,60	V101	517191,11	102987,46
V81	517046,55	102870,12	V102	517192,38	102991,09
V82	517050,59	102871,04	V103	517193,10	102994,53
V83	517056,13	102873,26	V104	517193,62	102997,02
V84	517065,13	102878,19	V105	517194,55	103004,48
V85	517070,56	102881,71	V106	517195,49	103011,95
V86	517078,11	102888,33	V107	517197,52	103018,39
V87	517086,49	102896,20	V108	517200,35	103026,23
V88	517096,27	102907,13	V109	517201,30	103028,86
V89	517103,55	102915,04			

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

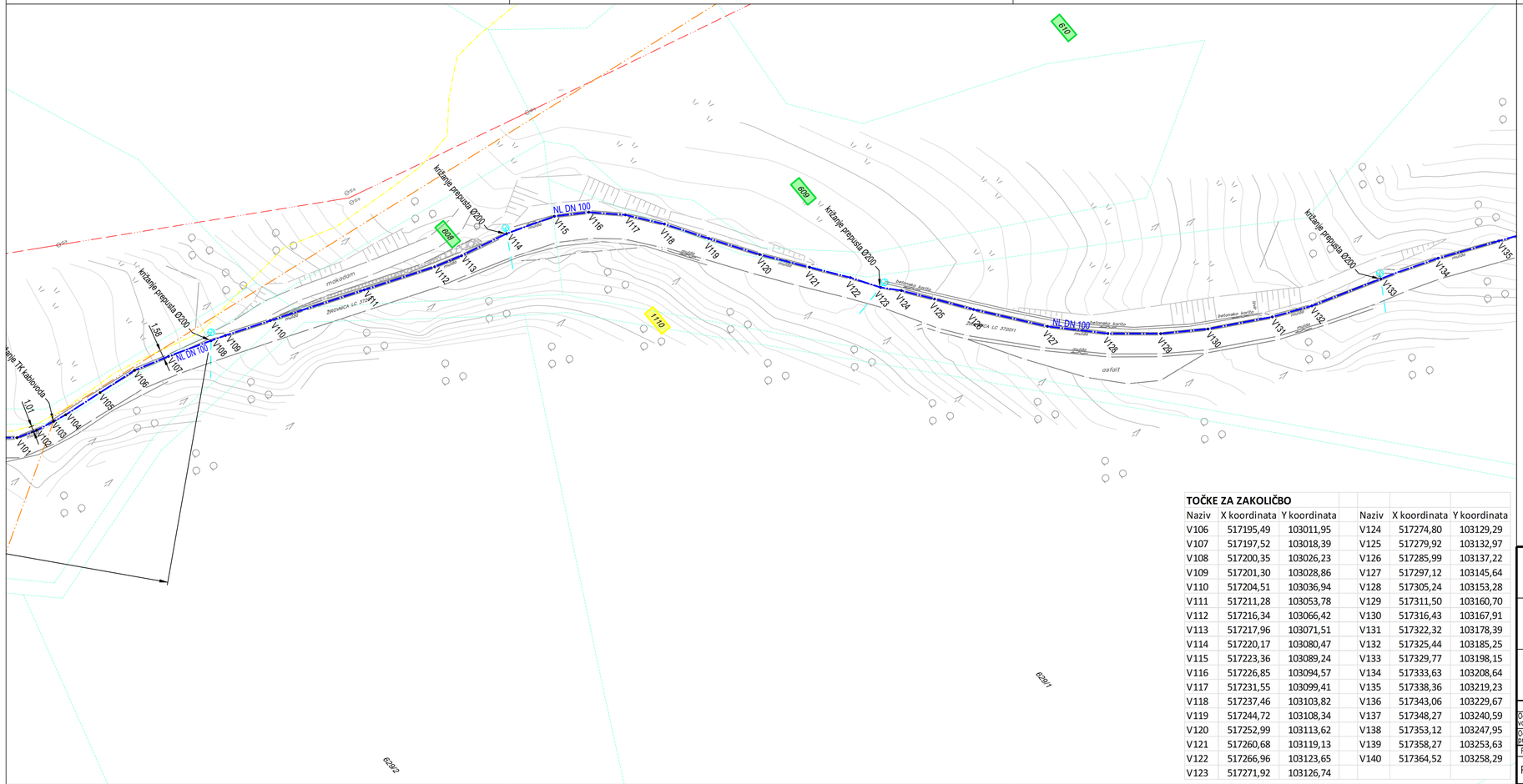
Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.6

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 950 x 594
© Vodaprojekt

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-4862S6-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata		Naziv	X koordinata	Y koordinata
V106	517195,49	103011,95		V124	517274,80	103129,29
V107	517197,52	103018,39		V125	517279,92	103132,97
V108	517200,35	103026,23		V126	517285,99	103137,22
V109	517201,30	103028,86		V127	517297,12	103145,64
V110	517204,51	103036,94		V128	517305,24	103153,28
V111	517211,28	103053,78		V129	517311,50	103160,70
V112	517216,34	103066,42		V130	517316,43	103167,91
V113	517217,96	103071,51		V131	517322,32	103178,39
V114	517220,17	103080,47		V132	517325,44	103185,25
V115	517223,36	103089,24		V133	517329,77	103198,15
V116	517226,85	103094,57		V134	517333,63	103208,64
V117	517231,55	103099,41		V135	517338,36	103219,23
V118	517237,46	103103,82		V136	517343,06	103229,67
V119	517244,72	103108,34		V137	517348,27	103240,59
V120	517252,99	103113,62		V138	517353,12	103247,95
V121	517260,68	103119,13		V139	517358,27	103253,63
V122	517266,96	103123,65		V140	517364,52	103258,29
V123	517271,92	103126,74				

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 — zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

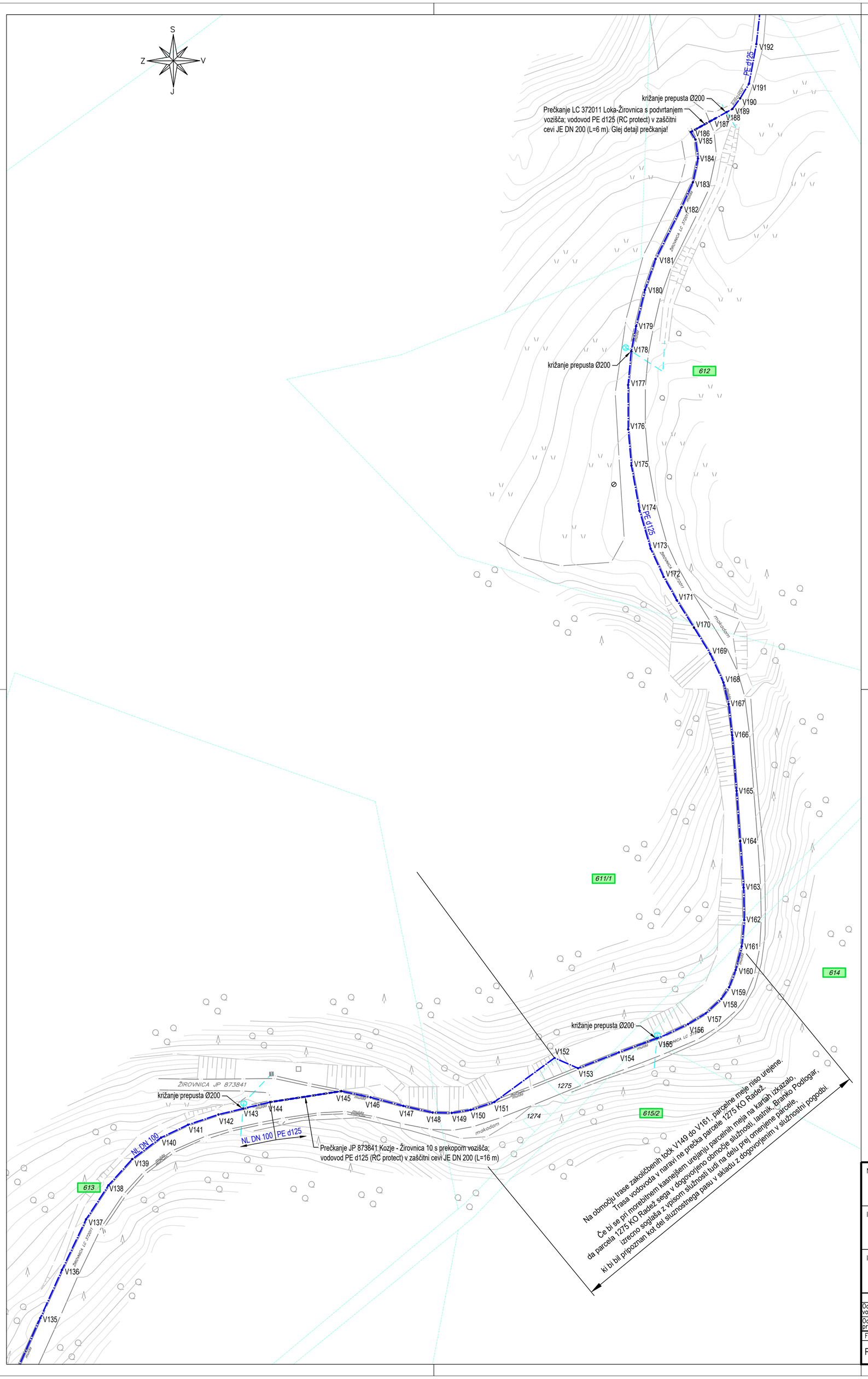
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt: VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe: GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:500 — Št.risbe: 4.2.7

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 765 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO

Naziv	X koordinata	Y koordinata	Naziv	X koordinata	Y koordinata
V140	517364,52	103258,29	V167	517487,35	103352,09
V141	517370,35	103261,06	V168	517486,23	103356,75
V142	517376,92	103263,27	V169	517483,41	103362,89
V143	517382,28	103264,57	V170	517479,87	103368,61
V144	517388,08	103265,96	V171	517476,15	103374,52
V145	517403,55	103268,33	V172	517473,31	103379,57
V146	517409,85	103266,99	V173	517470,49	103385,70
V147	517416,94	103265,13	V174	517468,09	103393,90
V148	517423,30	103263,70	V175	517466,32	103403,68
V149	517427,41	103263,62	V176	517465,63	103411,51
V150	517431,53	103264,27	V177	517465,61	103421,12
V151	517436,65	103265,97	V178	517466,27	103428,42
V152	517449,67	103275,52	V179	517467,33	103433,84
V153	517454,76	103273,28	V180	517469,24	103441,69
V154	517463,58	103276,71	V181	517471,54	103448,35
V155	517471,86	103279,79	V182	517477,09	103459,49
V156	517478,56	103282,82	V183	517479,61	103464,93
V157	517482,40	103285,15	V184	517480,74	103470,12
V158	517485,77	103288,29	V185	517480,18	103474,21
V159	517487,47	103290,80	V186	517479,19	103475,85
V160	517488,88	103294,55	V187	517484,53	103478,80
V161	517490,18	103299,65	V188	517486,92	103480,13
V162	517490,74	103305,34	V189	517488,19	103480,83
V163	517490,60	103312,37	V190	517489,86	103483,13
V164	517489,85	103322,43	V191	517491,77	103486,30
V165	517489,08	103333,31	V192	517493,36	103494,85
V166	517488,13	103345,32			

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

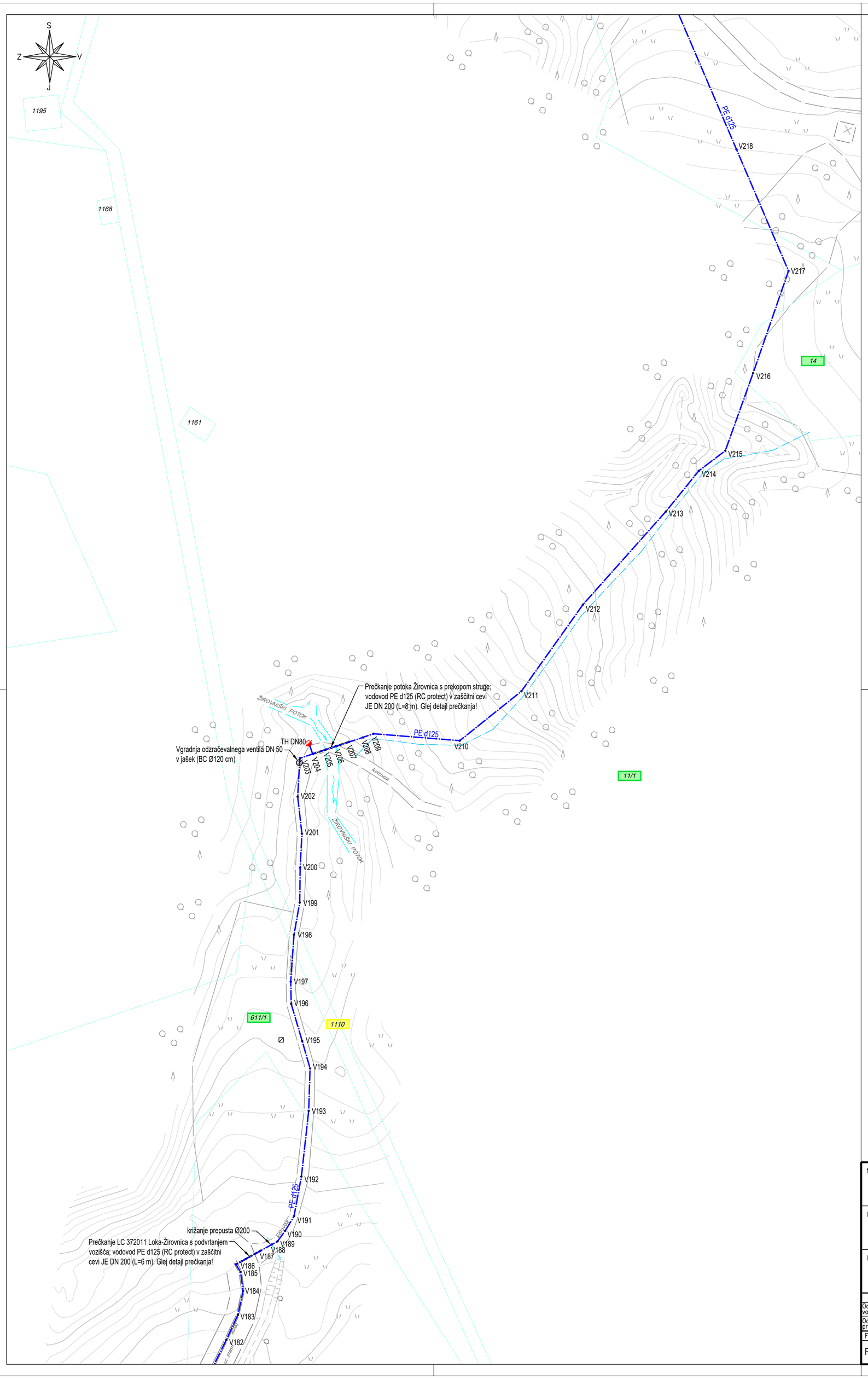
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.8

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO						
Naziv	X koordinata	Y koordinata		Naziv	X koordinata	Y koordinata
V192	517493,36	103494,85		V206	517500,83	103587,96
V193	517494,94	103509,06		V207	517503,67	103588,90
V194	517495,23	103518,25		V208	517506,69	103589,85
V195	517493,53	103524,17		V209	517508,97	103590,66
V196	517491,16	103532,20		V210	517527,63	103589,16
V197	517491,05	103537,02		V211	517540,98	103599,84
V198	517491,75	103547,19		V212	517554,32	103618,61
V199	517493,00	103554,16		V213	517572,26	103638,74
V200	517493,09	103561,68		V214	517579,39	103647,54
V201	517493,47	103569,01		V215	517585,12	103651,89
V202	517492,56	103577,01		V216	517591,14	103668,68
V203	517493,02	103585,35		V217	517598,80	103690,79
V204	517495,80	103586,28		V218	517587,54	103717,09
V205	517498,65	103587,23		V219	517573,47	103749,95

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 — zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:
OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Izvajalec:
KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Izvajalec:
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Objekt: VODOVOD LOKA – RAČICA

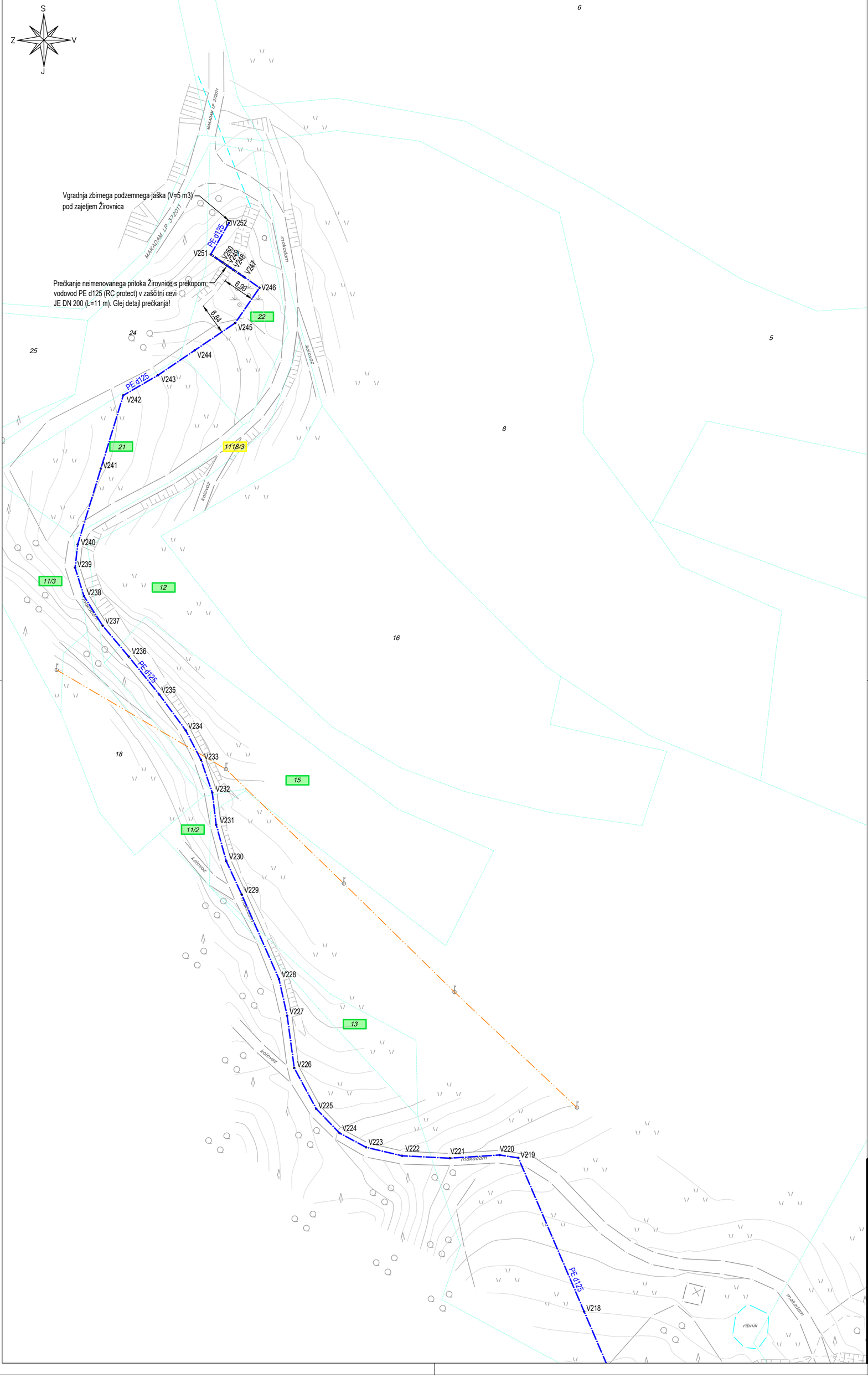
Naslov risbe: GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE

Merilo: 1:500 | Št.risbe: 4.2.9

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



TOČKE ZA ZAKOLIČBO						
Naziv	X koordinata	Y koordinata		Naziv	X koordinata	Y koordinata
V218	517587,54	103717,09		V236	517490,14	103857,15
V219	517573,47	103749,95		V237	517484,56	103863,76
V220	517569,48	103750,57		V238	517480,56	103870,07
V221	517558,81	103749,88		V239	517478,67	103876,16
V222	517548,60	103750,40		V240	517479,23	103881,13
V223	517540,90	103752,21		V241	517484,18	103897,36
V224	517535,23	103755,25		V242	517488,97	103913,00
V225	517530,24	103760,44		V243	517496,41	103917,32
V226	517525,54	103769,16		V244	517504,26	103922,65
V227	517524,02	103780,35		V245	517512,90	103928,48
V228	517522,28	103788,19		V246	517518,12	103936,02
V229	517514,31	103806,25		V247	517514,92	103938,24
V230	517511,01	103813,38		V248	517512,47	103939,89
V231	517508,85	103821,16		V249	517511,22	103940,74
V232	517508,01	103828,04		V250	517510,23	103941,42
V233	517505,60	103835,06		V251	517507,70	103943,14
V234	517502,34	103841,34		V252	517511,58	103949,89
V235	517496,70	103849,01				

LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 — zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

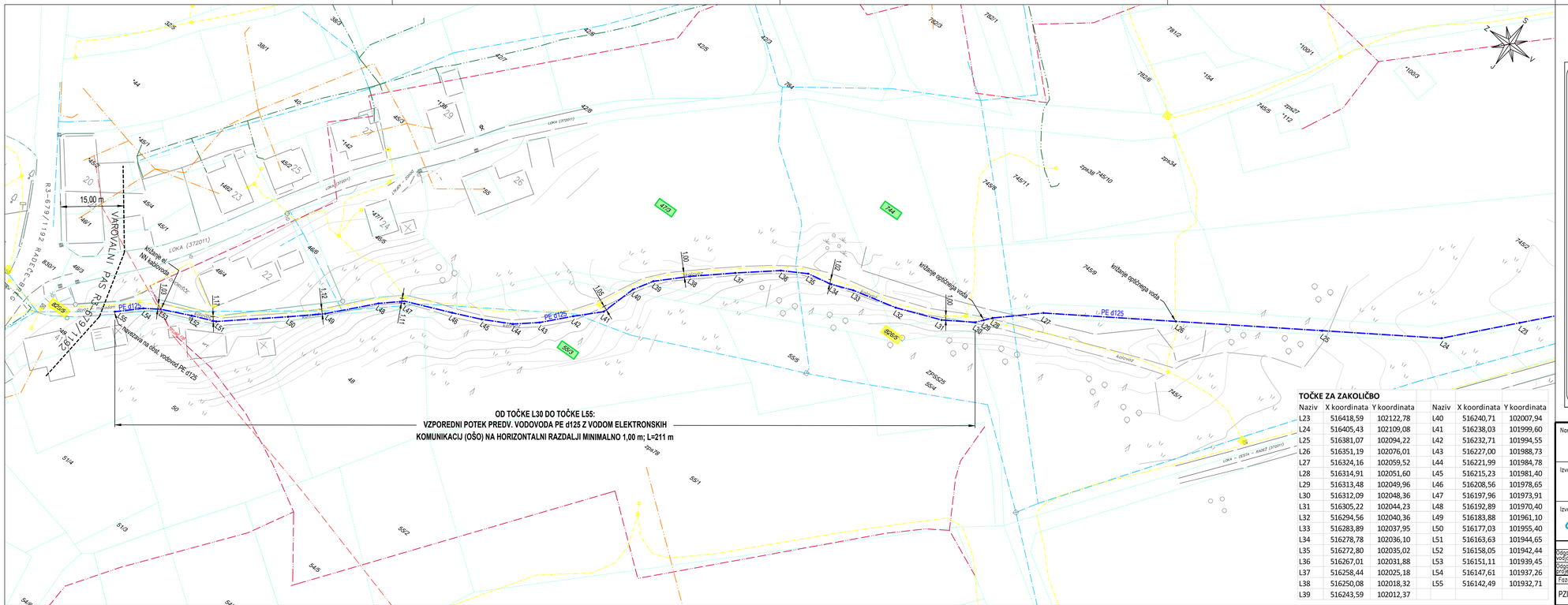
LEGENDA - SIMBOLI:

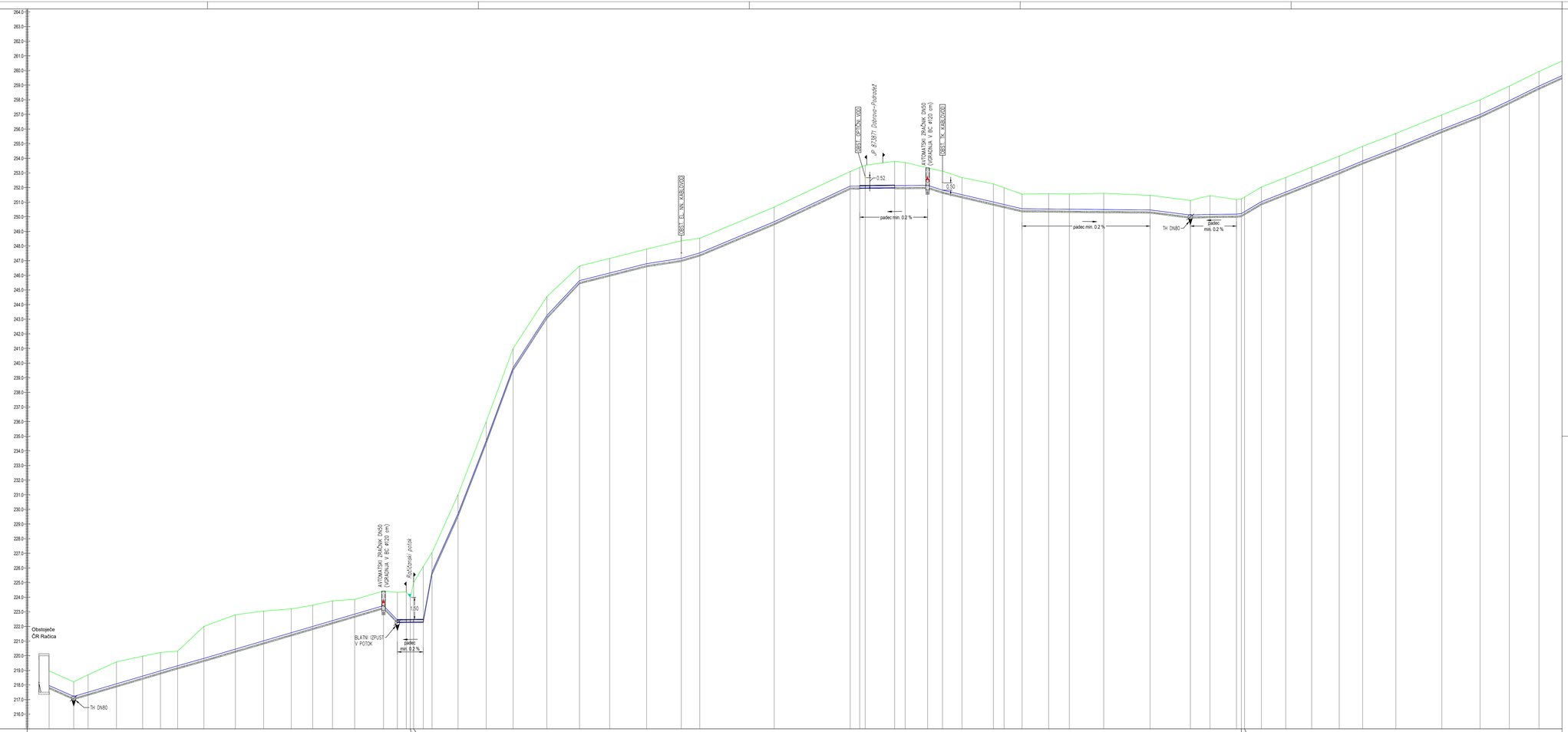
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA – VODOVOD PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice		Merilo: 1:500	Št.risbe: 4.2.10
	Ime:	Id. št.:	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

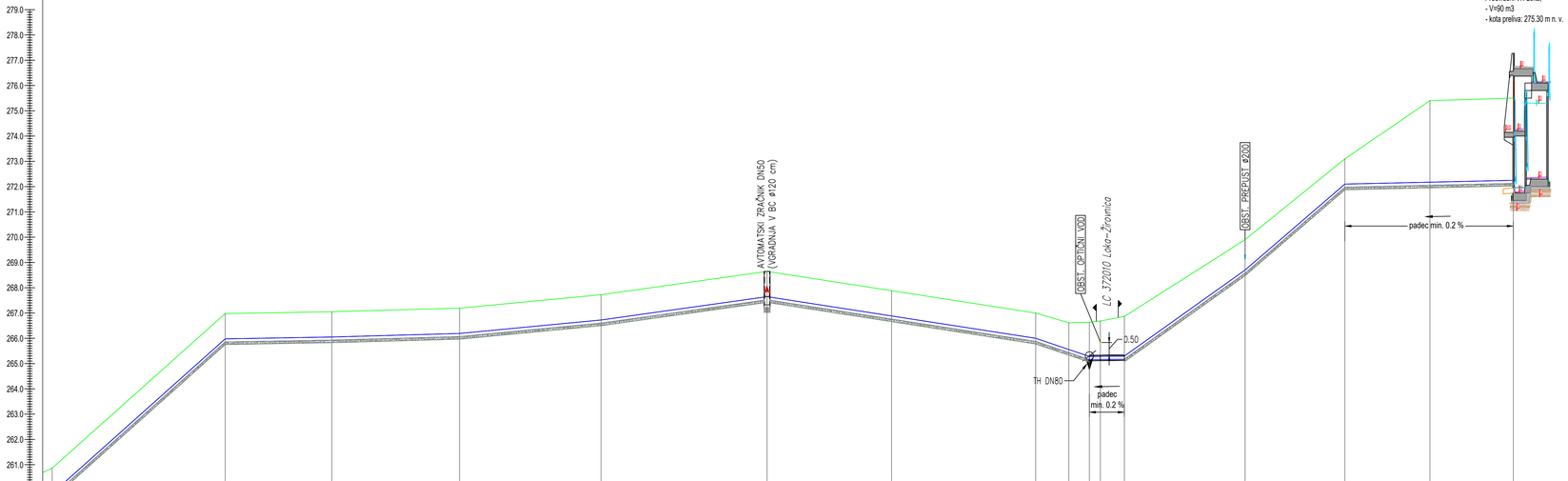
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 594
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076


15,00 m
VAROVALNI PAS
R3-679/1192
PE d125
PE d125
PE d125
križanje el. NN kablovodu
križanje optičnega voda
križanje optičnega voda
L55
L54
L53
L52
L51
L50
L49
L48
L47
L46
L45
L44
L43
L42
L41
L40
L39
L38
L37
L36
L35
L34
L33
L32
L31
L30
L29
L28
L27
L26
L25
L24
L23
LOKA (372011)
Loka - cesta - zvezič (372001)
Kalobje
Kalobje
Kalobje


OBST. JAŠKI VODI
OBST. EL. INV. KABLOVOD
AVTOMATSKI ZRAČNIK DN50 (VGRADNJA V BC Ø120 cm)
Zračnovski potok
Obstoječe ČR Račica
BLATNI IZPUST V POTOK
TH DN80
padec min. 0,2 %
0,50
0,52

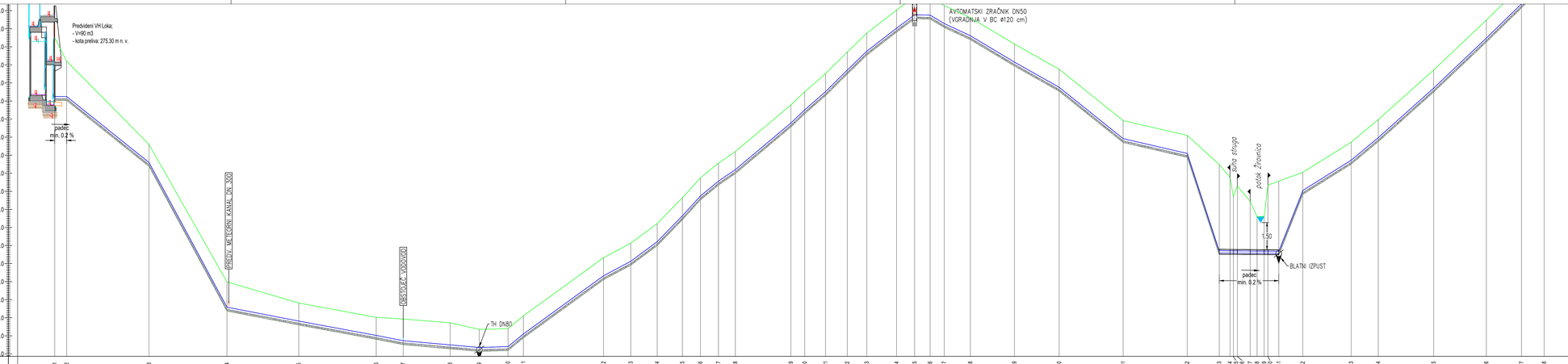
| | | |



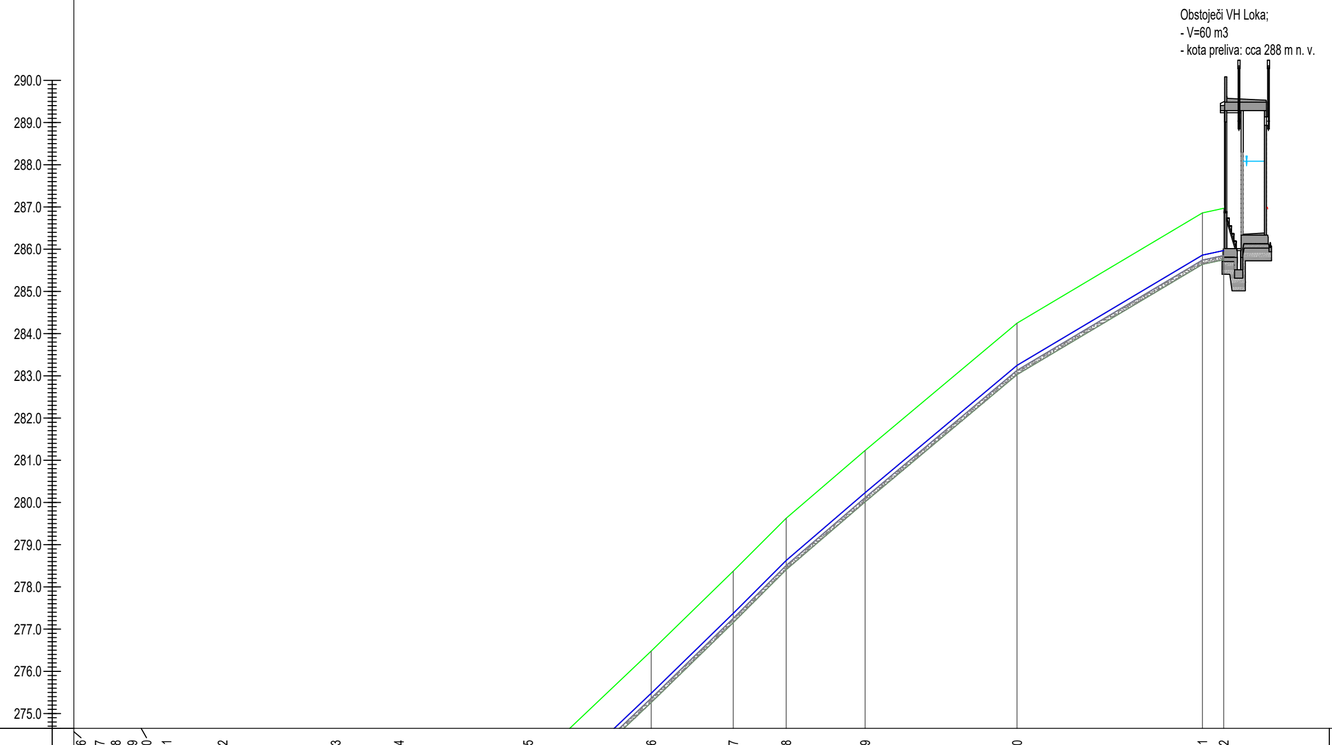
Naziv vozlišča	T62	T63	T64	T65	T66	T67	T68	T69	T70	T71	T72	T73	T74	T75	T76	T77
Stacionaža [m]	518.9	553.2	574.3	599.5	627.5	660.3	690.0	713.5	720.0	724.1	726.3	731.0	754.9	774.6	791.4	807.9
Kota terena [m n.v.]	266.86	266.88	267.05	267.19	267.72	268.65	267.88	267.00	266.81	266.63	266.68	266.86	269.90	273.10	275.40	275.50
Kota nivelete [m n.v.]	265.66	265.68	265.85	266.19	266.72	267.65	266.68	266.00	265.56	265.28	265.29	265.30	268.70	272.10	273.18	272.25
Globina izkopa [m]	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.28	1.58	1.52	1.79	1.43	1.23	1.45	3.48
Dolžina odseka/Padec	L=34.8m i=-17.9%	L=21.1m i=-0.3%	L=25.2m i=-0.6%	L=28.0m i=-1.9%	L=32.9m i=-2.8%	L=24.6m i=-3.1%	L=28.5m i=-3.1%	L=6.6m i=6.8%	L=4.1m i=6.8%	L=2.2m i=-0.2%	L=4.7m i=-0.2%	L=24.1m i=-14.3%	L=20.0m i=-17.2%	L=16.8m i=-0.5%	L=16.5m i=-0.5%	
Horizontalni kot loma [°]	5°	85°	0°	-1°	-2°	-1°	0°	0°	-45°	-1°	1°	-48°	-1°	-19°	-11°	
Vertikalni kot loma [°]	5°	-10°	0°	1°	1°	-3°	0°	-2°	0°	4°	0°	8°	2°	-10°	0°	
Material/profil/dolžina cevi																

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica			Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica			Naslov risbe:	VZDOLŽNI PROFIL VODOVODA; ETAPA 1.1: T62 do T77
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice			Merilo: 1:500/100	Št.risbe: 4.3.2
	Ime:		Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		IZS S-1571	01/2025	
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:	
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica	

format 950 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076


Predvideni VH Loka;
- V=90 m3
- kota preliva: 275.30 m n. v.
padec
min. 0.2 %
PREDVIDEN NE TLAČNI KANAL DN 300
OBSTOJEČ KANALIZACIJSKI JAŠEK
TH DN80
AVTOMATSKI ZRAČNIK DN50
(VGRADNJA V BC ø120 cm)
Sava Struga
potok Žvanivica
1.50
BLATNI IZPUST
padec
min. 0.2 %

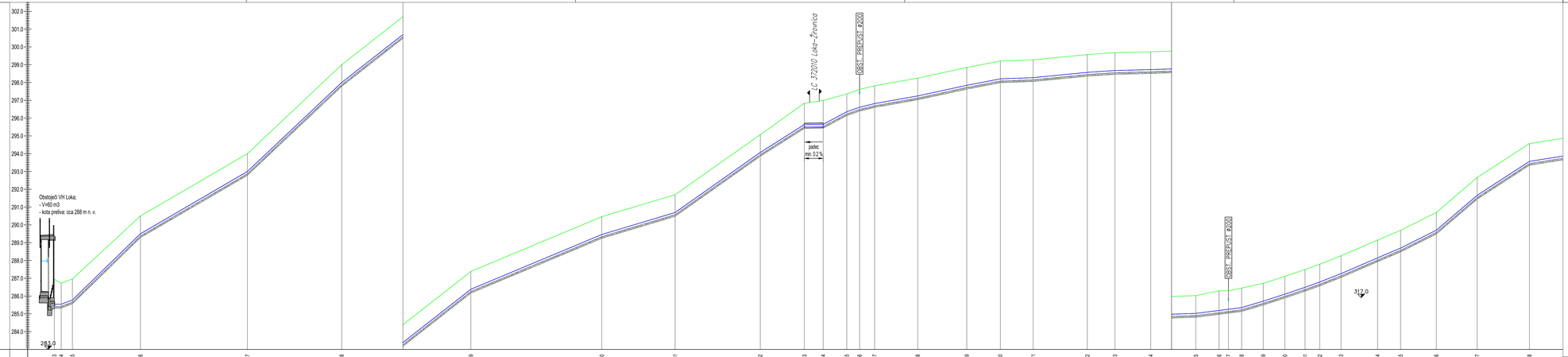
| | | |



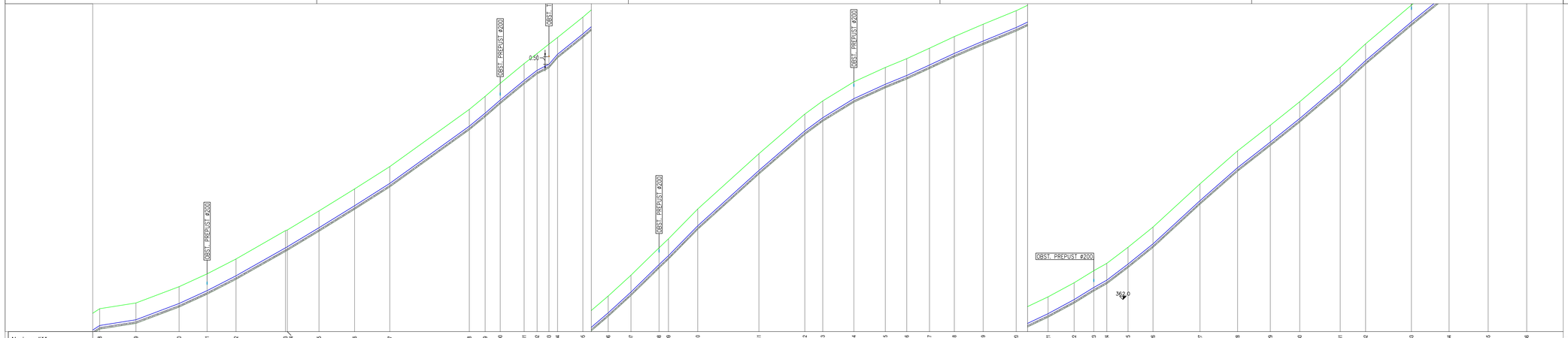
Naziv vozlišča	V36	V37	V38	V39	V40	V41	V42	V43	V44	V45	V46	V47	V48	V49	V50	V51	V52
Stacionaža [m]	327.0	330.5	332.4	334.4	335.4	338.4	345.1	358.4	365.9	381.2	395.8	405.5	411.8	421.1	439.1	461.1	463.6
Kota terena [m n.v.]	267.30	266.44	265.59	265.60	267.34	267.56	268.05	269.72	270.97	273.71	276.48	278.37	279.62	281.23	284.24	286.86	286.97
Kota nivelete [m n.v.]	263.70	263.69	263.69	263.69	263.69	263.68	267.05	268.72	269.97	272.71	275.48	277.37	278.62	280.23	283.24	285.86	285.97
Globina izkopa [m]	3.71	2.86	2.02	2.03	3.77	4.10	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
Dolžina odseka/Padec	L=1.1m i=0.2%	L=3.5m i=0.2%	L=1.9m i=0.2%	L=2.0m i=0.2%	L=1.0m i=0.2%	L=3.0m i=0.2%	L=7.5m i=-50.6%	L=13.5m i=-12.5%	L=7.6m i=-16.7%	L=15.5m i=-17.9%	L=14.8m i=-19.0%	L=9.9m i=-19.5%	L=6.4m i=-20.0%	L=9.5m i=-17.2%	L=18.2m i=-16.8%	L=22.1m i=-11.9%	L=2.5m i=-4.3%
Horizontalni kot loma [°]	°	0°	0°	0°	0°	0°	-67°	-11°	11°	0°	9°	31°	11°	-6°	3°	-46°	
Vertikalni kot loma [°]	°	0°	0°	0°	0°	27°	-20°	2°	1°	1°	0°	0°	-2°	0°	-3°	-4°	
Material/profil/dolžina cevi																	

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica			Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica			Naslov risbe:	VZDOLŽNI PROFIL VODOVODA; ETAPA 1.2: V48 do V52
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice			Merilo: 1:500/100	Št.risbe: 4.3.4
	Ime:		Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		IZS S-1571	01/2025	
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:	
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica	

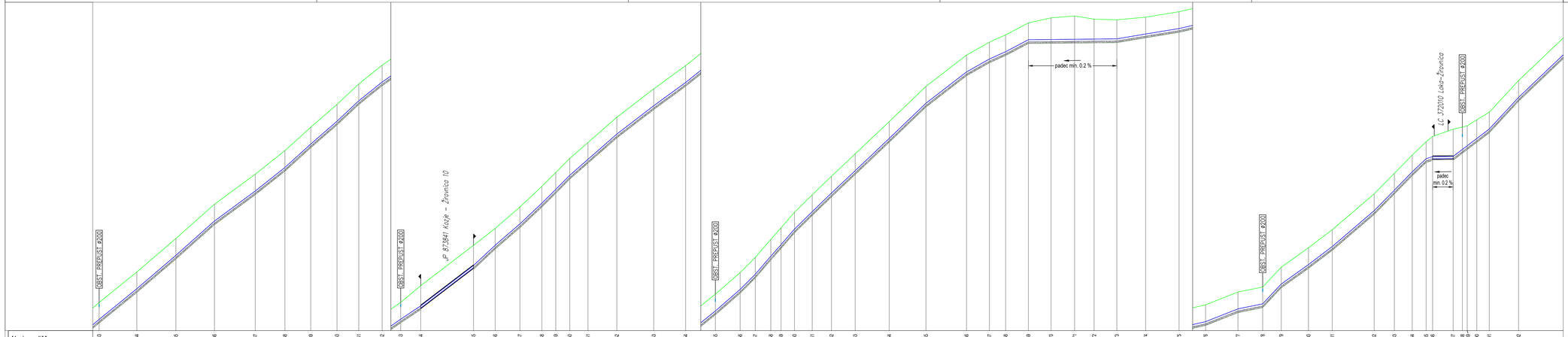
format 580 X 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076


Obstoječi VH Loka;
- V=60 m3
- kota preliva: cca 288 m n. v.
283.0
317.0
C. 372010 Loka–Žvirovica
OBST. PREPUST Ø300
OBST. PREPUST Ø300
padec
min. 0.2 %

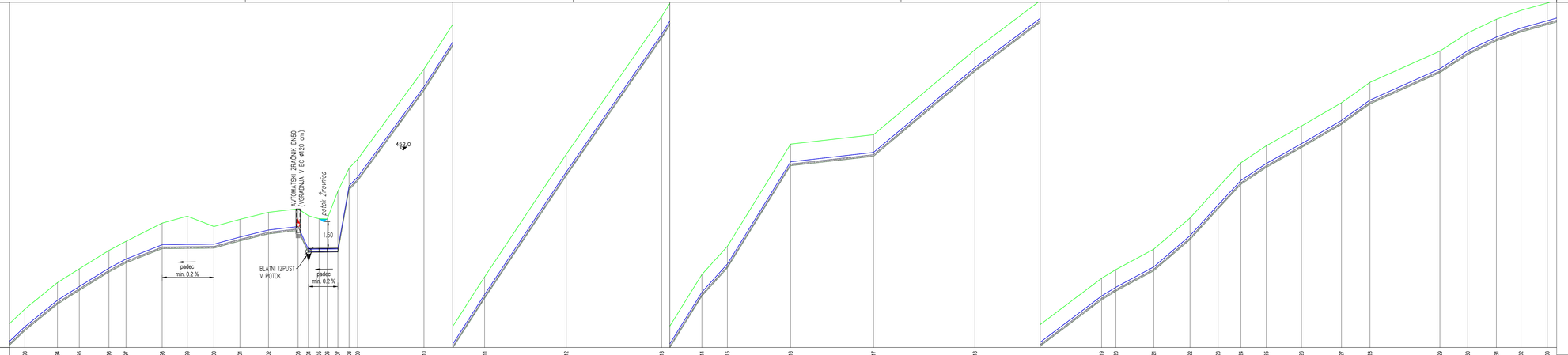
| | | |


OBST. PREPUST ⌀200
OBST. PREPUST ⌀200
OBST. T
0.50
OBST. PREPUST ⌀200
OBST. PREPUST ⌀200
363.0

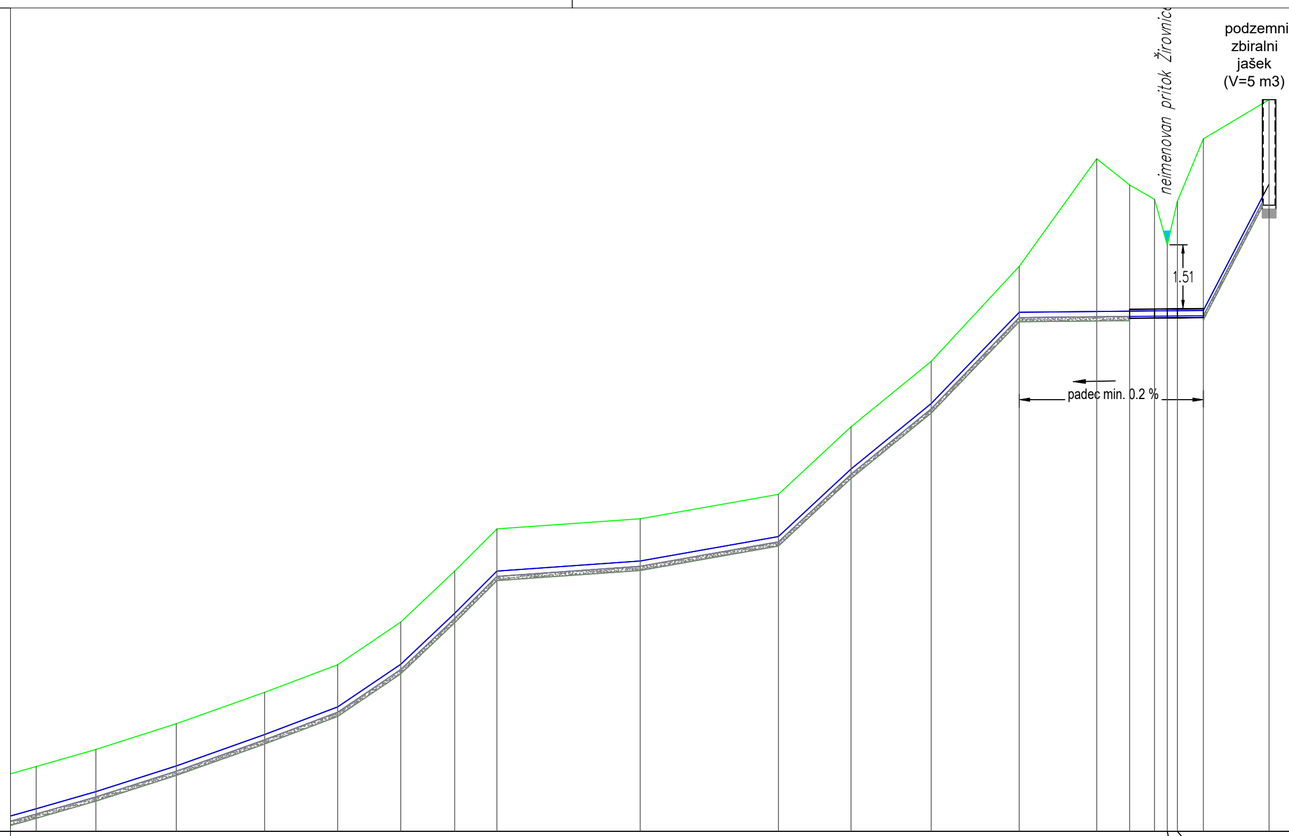
| | | |


OBST. PREPUST ⌀200
JP 872641 Kuže – Črnovica 10
OBST. PREPUST ⌀200
padec min. 0,2 %
OBST. PREPUST ⌀200
LC 372010 Loka–Črnovica
OBST. PREPUST ⌀200
padec min. 0,2 %

| | | |


AVTOMATSKI ZRAČNIK DN40
(OBERNIKAR V 6/4" z ØD 40 cm)
potok Ščavnica
1.50
4822.0
padec
min. 0.2 %
BLATNI IZPUST
V POTOK
padec
min. 0.2 %

| | | |



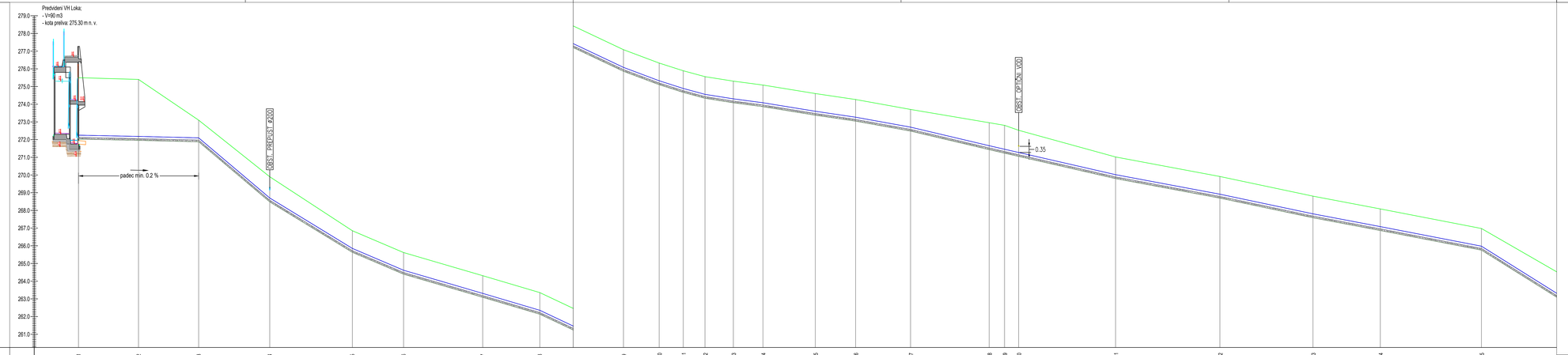
Naziv vozlišča	V233	V234	V235	V236	V237	V238	V239	V240	V241	V242	V243	V244	V245	V246	V247	V248	V249	V250	V251	V252
Stacionaža [m]	1668.1	1676.1	1686.7	1696.1	1704.8	1712.2	1718.6	1723.6	1740.6	1756.9	1765.5	1775.0	1785.5	1794.6	1798.5	1801.5	1803.0	1804.2	1807.3	1815.0
Kota terena [m n.v.]	513.95	514.36	514.97	515.71	516.36	517.37	518.58	519.58	519.82	520.40	522.00	523.55	525.80	528.35	527.73	527.39	526.31	527.35	528.82	529.75
Kota nivelete [m n.v.]	512.95	513.86	513.97	514.71	515.36	516.37	517.58	518.58	518.82	519.40	521.00	522.55	524.71	524.73	524.74	524.74	524.75	524.75	524.76	527.75
Globina izkopa [m]	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.31	3.84	3.21	2.77	1.69	2.72	4.29	2.23
Dolžina odseka/Padec	m %	L=7.1m i=-5.7%	L=9.5m i=-6.4%	L=10.5m i=-7.1%	L=8.7m i=-7.6%	L=7.5m i=-13.5%	L=6.5m i=-18.9%	L=5.1m i=-20.0%	L=17.0m i=-1.4%	L=16.4m i=-3.5%	L=8.7m i=-18.6%	L=9.6m i=-16.3%	L=10.6m i=-20.8%	L=9.2m i=-0.2%	L=3.9m i=-0.2%	L=3.0m i=-0.2%	L=1.5m i=-0.2%	L=1.2m i=-0.2%	L=3.1m i=-0.2%	L=8.3m i=-38.4%
Horizontalni kot loma [°]		8°	9°	3°	1°	-8°	-15°	-24°	-11°	0°	-43°	4°	0°	21°	90°	1°	0°	0°	0°	-86°	
Vertikalni kot loma [°]		0°	0°	0°	0°	3°	3°	1°	-10°	1°	9°	-1°	2°	-12°	0°	0°	0°	0°	0°	21°	
Material/profil/dolžina cevi																				

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	VZDOLŽNI PROFIL VODOVODA; ETAPA 1.3: V233 do V252
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice		Merilo: 1:500/100	Št.risbe: 4.3.9

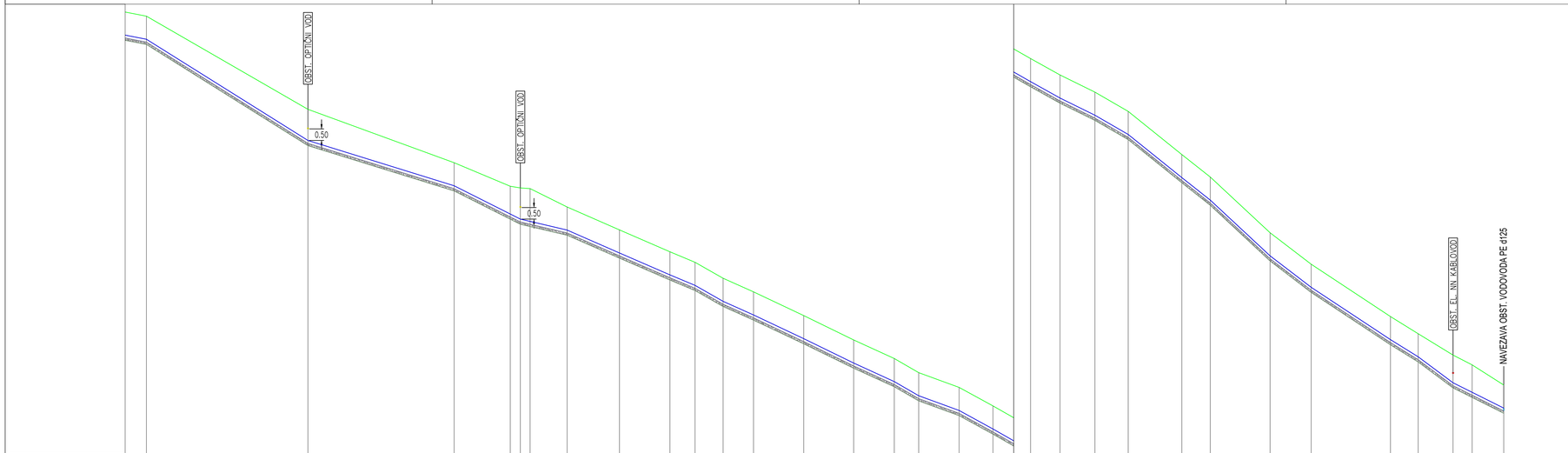
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

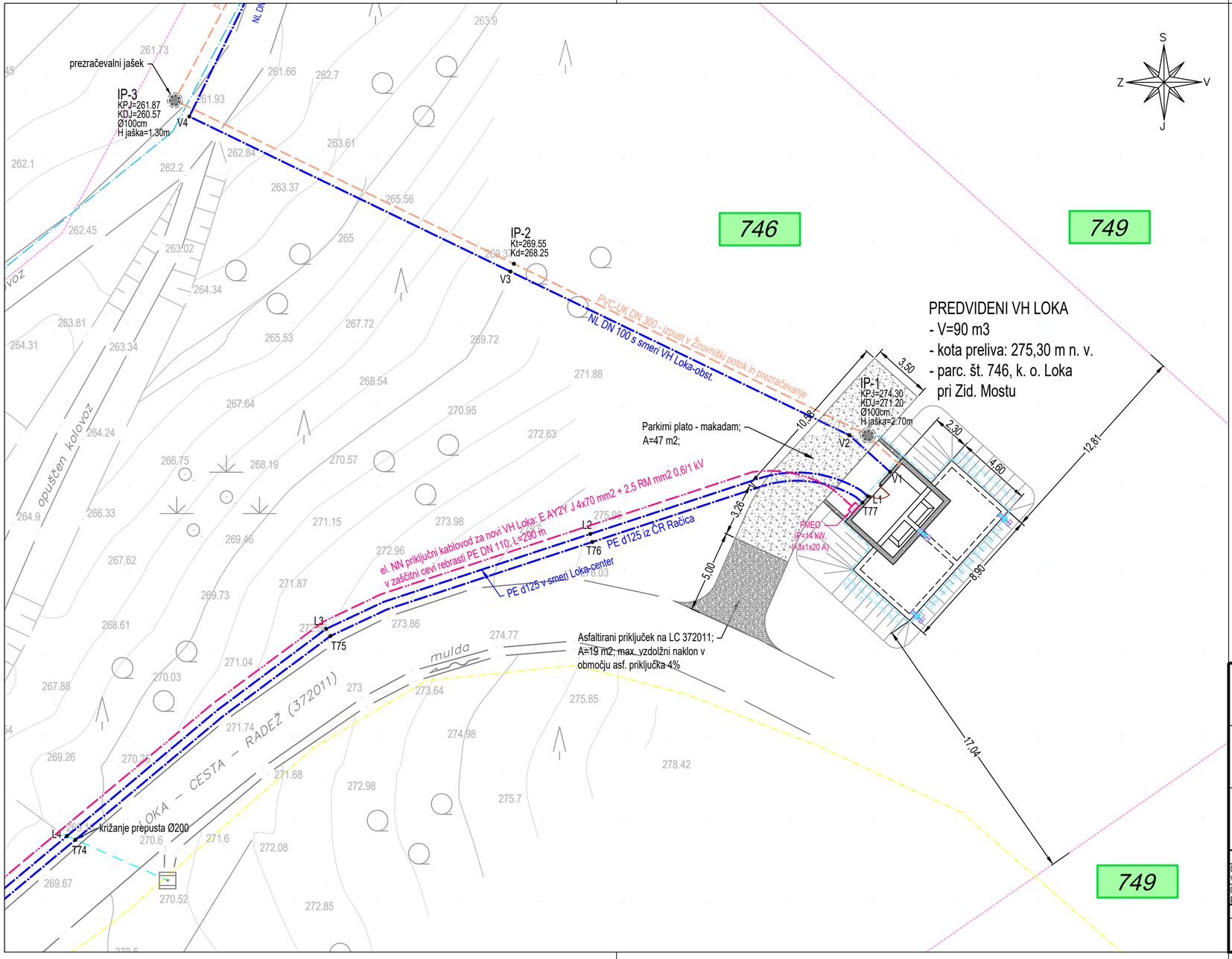
format 580 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076


Predvideni VH Loka:
- V=90 m3
- kota preliva: 275.30 m.n.v.
padec min. 0.2 %
OBST. PROJ.ST. KANAL
OBST. OPTIČNI VOD
0.35
279.0
278.0
277.0
276.0
275.0
274.0
273.0
272.0
271.0
270.0
269.0
268.0
267.0
266.0
265.0
264.0
263.0
262.0
261.0

| | | |


OBST. OPTIČNI VOD
0.50
OBST. OPTIČNI VOD
0.50
OBST. EL. NN. KABLOVOD
NAVEZAVA OBST. VODOVODA PE d125

| | | |



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi telekomunik. vodi - OŠO (upravljavec GVO d.o.o.)
- obstoječi telekomunik. vodi - telefon (upravljavec Telekom d.d.)
- obstoječi telekomunik. vodi - CATV

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 — zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 — TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

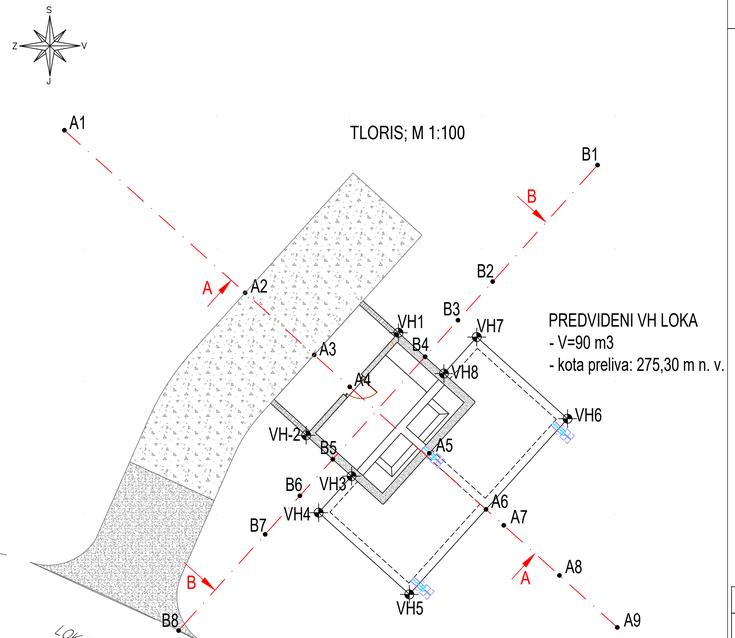
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice
Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Naslov risbe:	UREDITVENA SITUACIJA VH LOKA (90 m3) PREDVIDENO STANJE
Merilo:	1:200
Št.risbe:	4.4.1

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

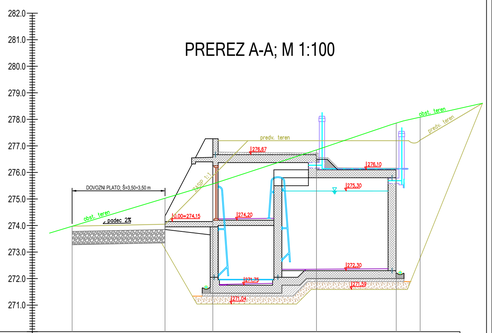
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



M:1:100/100

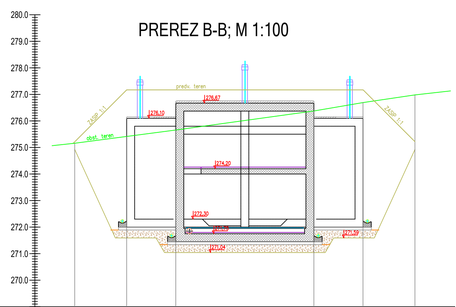
A2 - A7



Naziv vozlišča	A2	A3	A4	A5	A6	A7
Stacionaža [m]	0.0	3.5	5.3	9.2	12.2	13.1
Kota terena [m n.v.]	275.97	275.03	275.57	276.85	277.86	278.08
Globina izkopa [m]	0.70	1.92	4.83	5.33	4.27	3.52

M:1:100/100

B2 - B7



Naziv vozlišča	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Stacionaža [m]	0.0	2.0	3.8	9.0	10.9	12.8
Kota terena [m n.v.]	275.16	275.42	275.66	276.38	276.69	276.98
Globina izkopa [m]	0.23	3.88	4.40	5.34	5.10	2.86

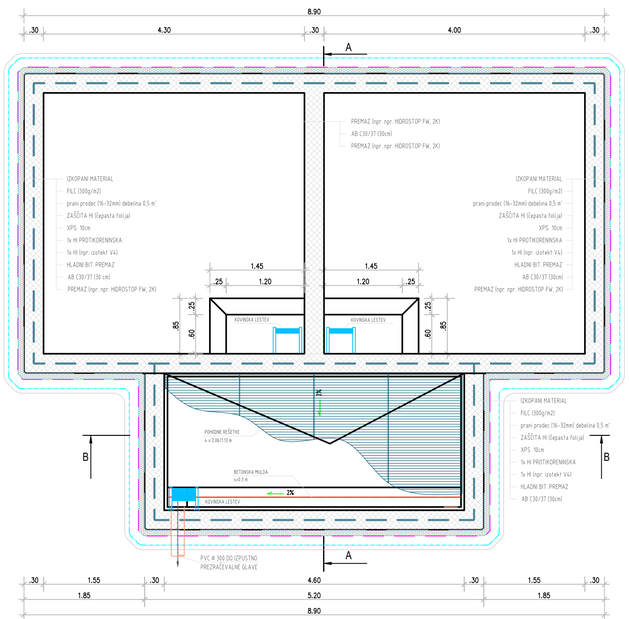
ZAKOLIČBENE TOČKE VODOHRANA

Naziv	X koordinata	Y koordinata
VH1	516681,86	102341,84
VH3	516680,09	102336,43
VH4	516678,85	102335,06
VH5	516682,27	102331,98
VH6	516688,22	102338,60
VH7	516684,80	102341,68
VH8	516683,57	102340,30

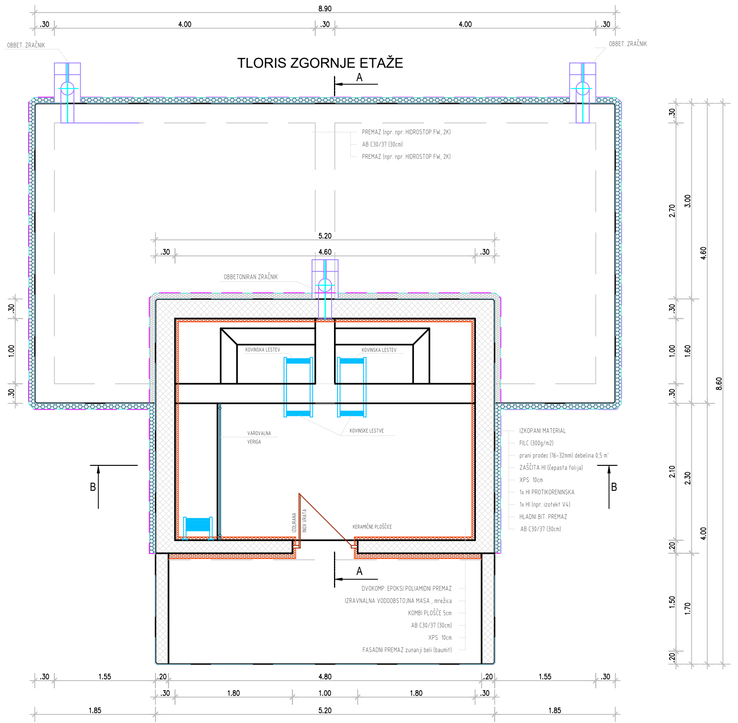
Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA	
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA VH LOKA (90 m3) PREDVIDENO STANJE	
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice		Merilo: 1:100		Št.risbe: 4.4.2
	Ime:		Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		IZS S-1571	01/2025	
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:	
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica	

format 950 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

TLORIS SPODNJE ETAŽE



TLORIS ZGORNJE ETAŽE



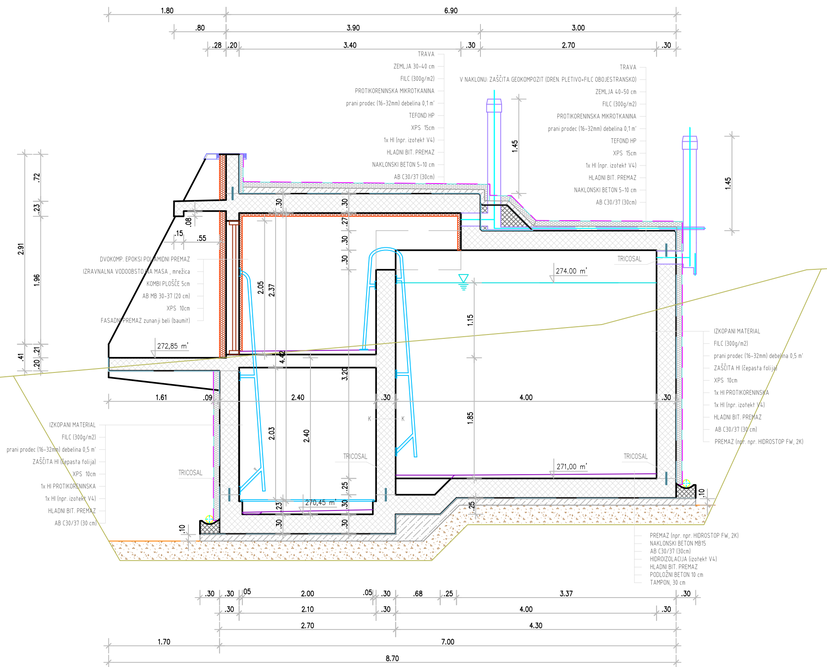
Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	*VODOVOD LOKA – RAČICA*
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	*OPAŽNI NAČRT VODOHRANA LOKA (90 m3)* *TLORISA ZGORNJE in SPODNJE ETAŽE* *PREDVIDENO STANJE*
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:50	Št.risbe: 4.4.3

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

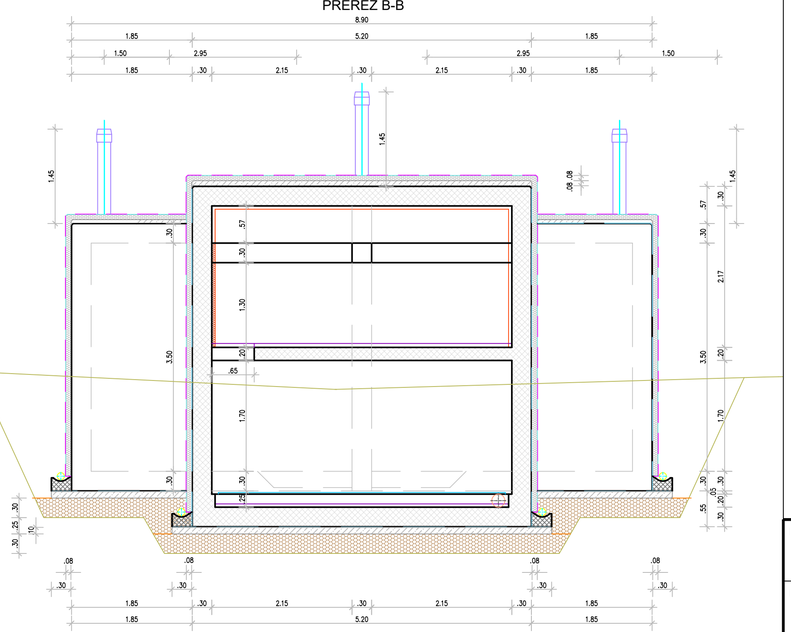
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 765 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

PREREZ A-A



PREREZ B-B

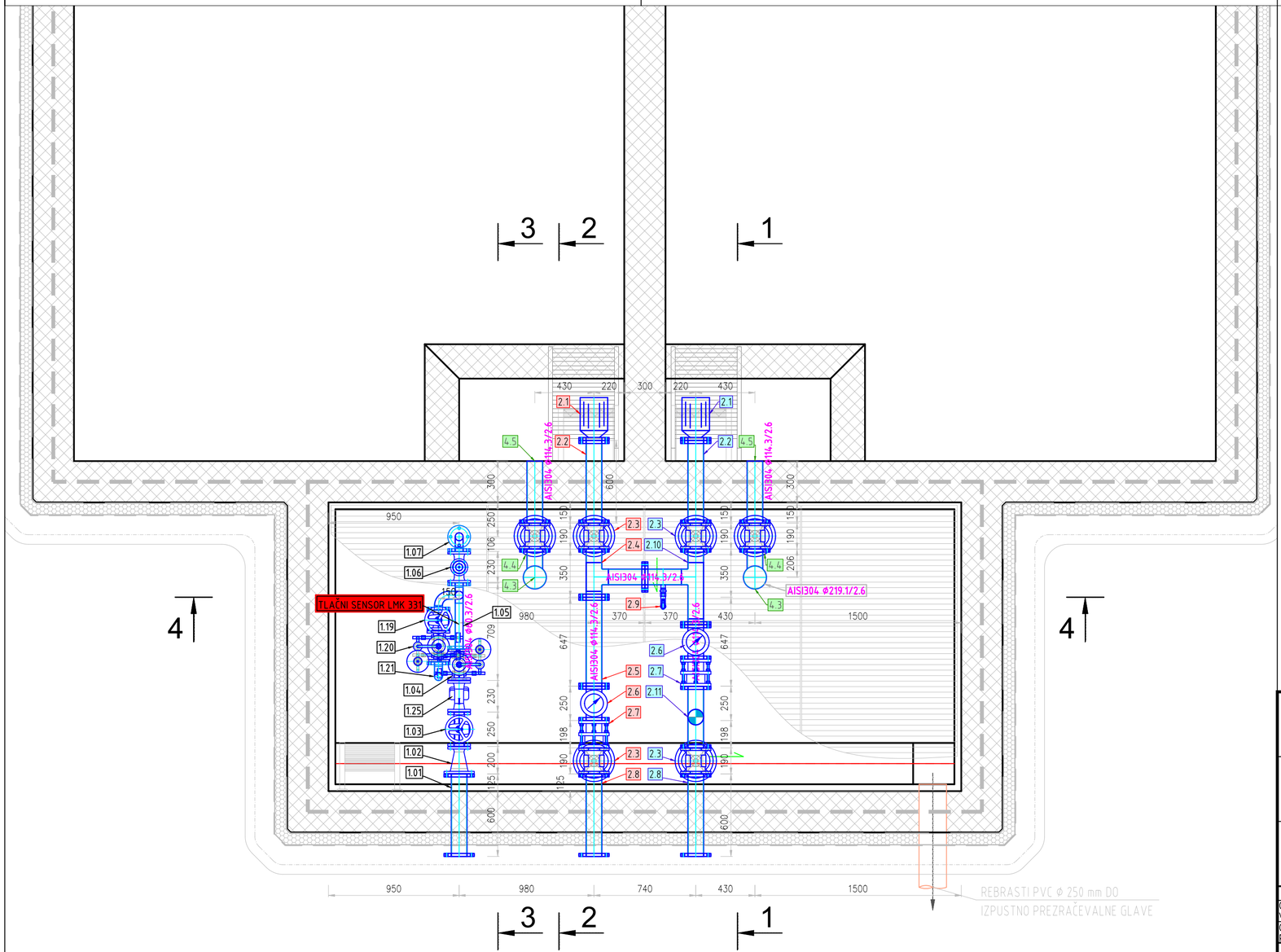


Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	OPAŽNI NAČRT VODOHRANA LOKA (90 m3) PREREZA A–A in B–B PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	Vodaprojekt VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko		Merilo: 1:50	Št.risbe: 4.4.4

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 765 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

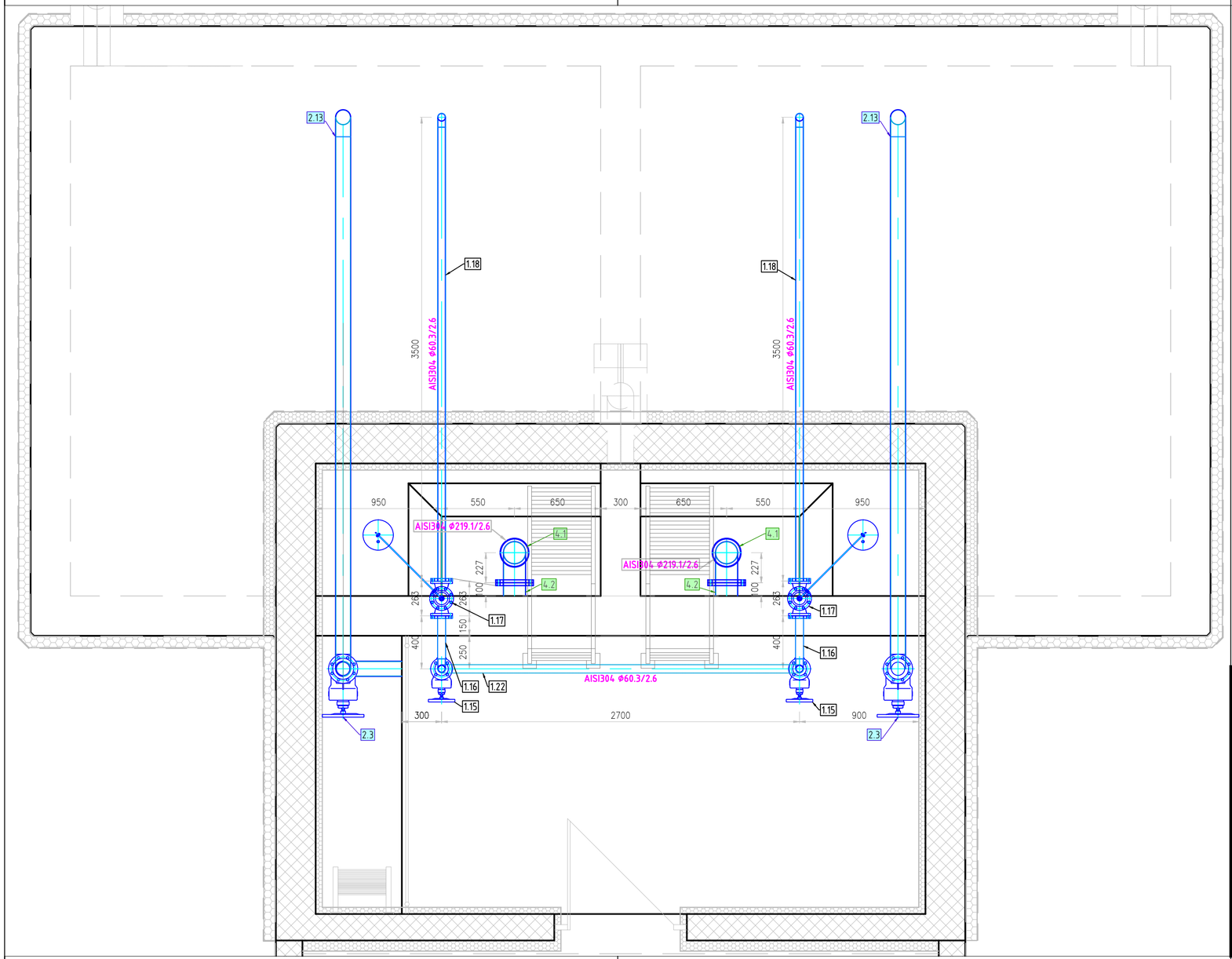
Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	VODOHRAN LOKA (90 m3) MONTAŽNI NAČRT: TLORIS SPODNJE ETAŽE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:25	Št.risbe: 4.4.5

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

Naročnik:
OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Objekt:
VODOVOD LOKA – RAČICA

Izvajalec:
KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Naslov risbe:
VODOHRAN LOKA (90 m3)
MONTAŽNI NAČRT:
TLORIS ZGORNJE ETAŽE

Izvajalec:
Vodaprojekt
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Merilo: 1:25
Št.risbe: 4.4.6

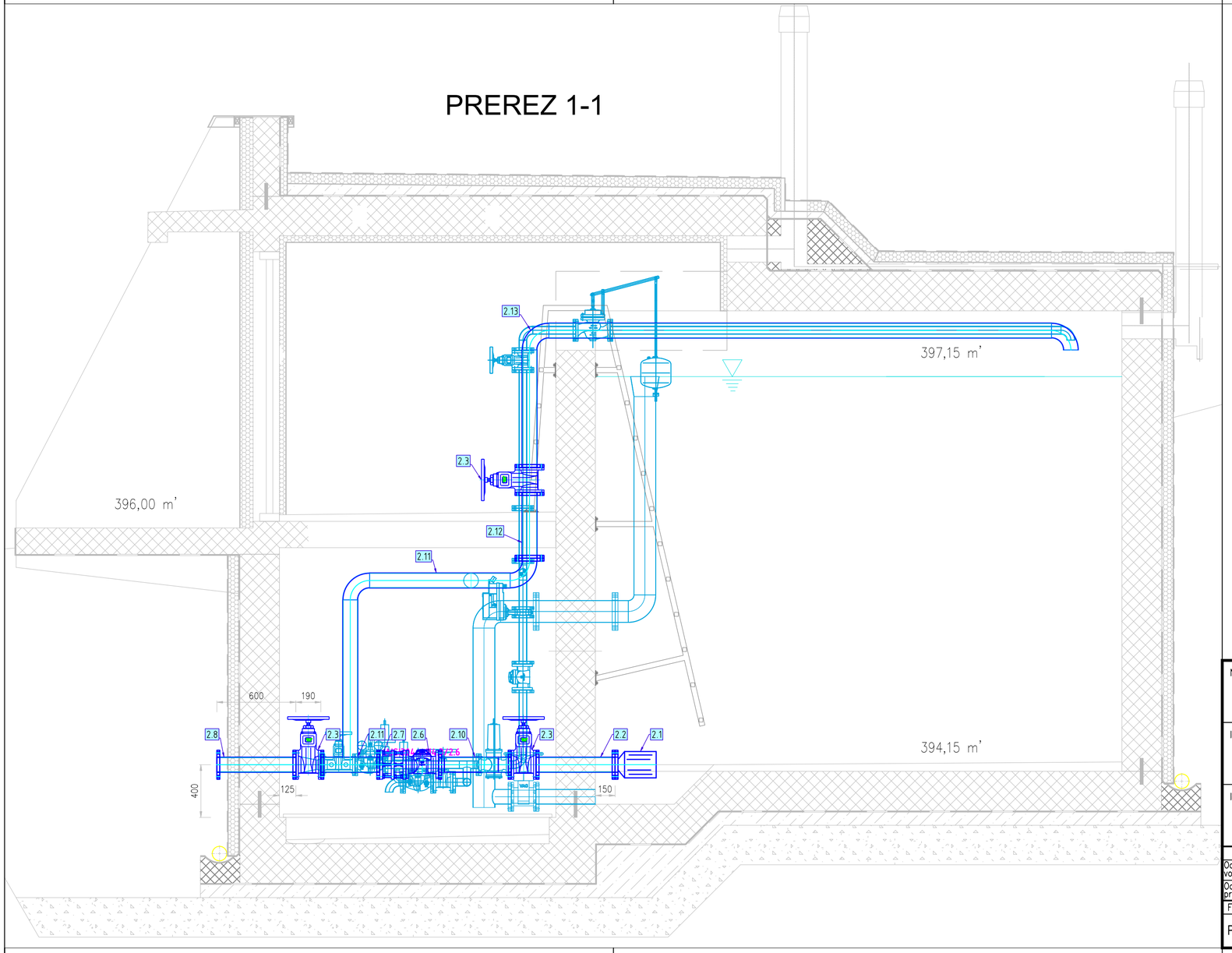
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

PREREZ 1-1



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

Naročnik:
OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Objekt:
VODOVOD LOKA – RAČICA

Izvajalec:
KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Naslov risbe:
VODOHRAN LOKA (90 m3)
MONTAŽNI NAČRT:
PREREZ 1-1

Izvajalec:
Vodaprojekt
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Merilo: 1:25
Št.risbe: 4.4.7

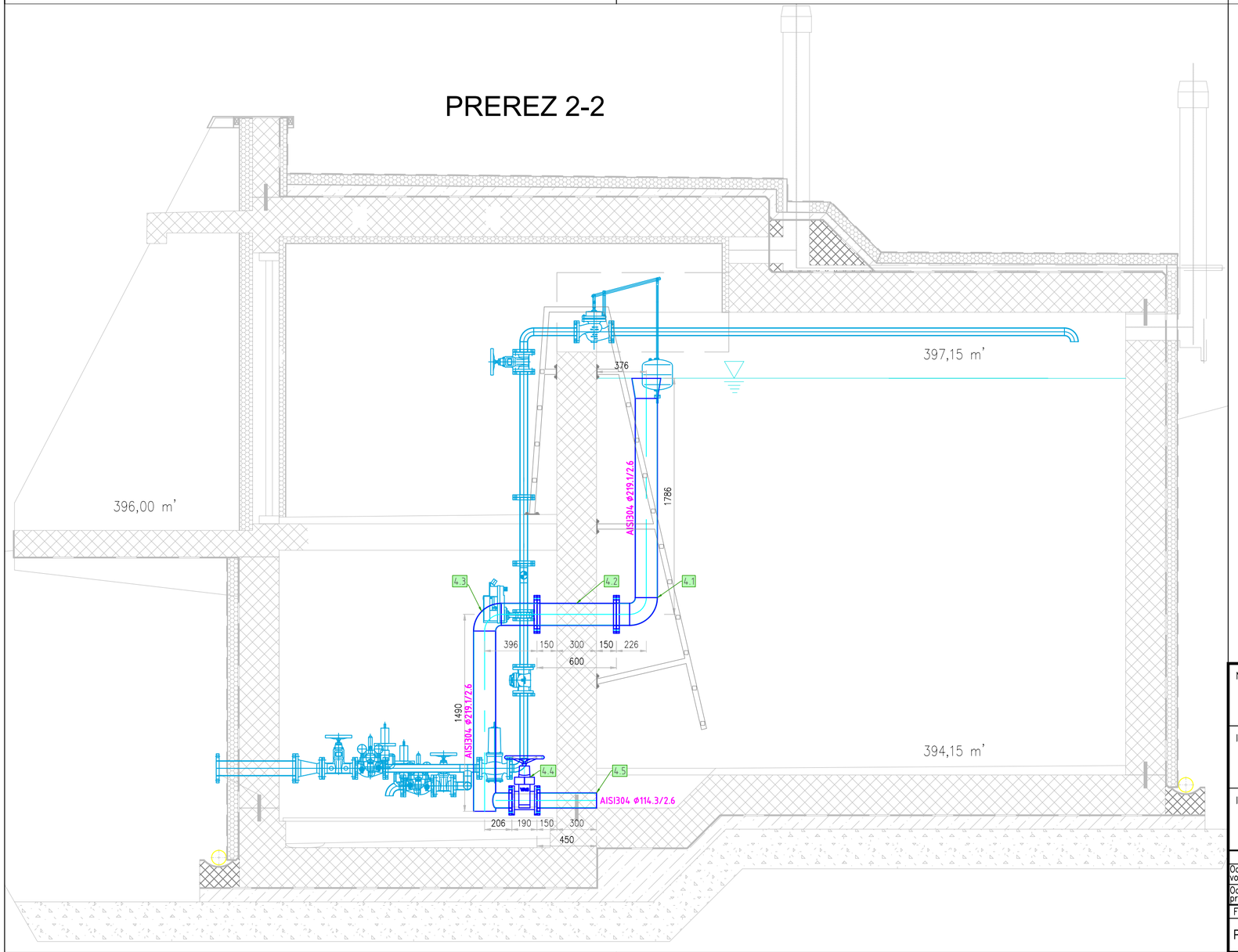
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

PREREZ 2-2



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

Naročnik:
OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Objekt:
VODOVOD LOKA – RAČICA

Izvajalec:
KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Naslov risbe:
VODOHRAN LOKA (90 m3)
MONTAŽNI NAČRT:
PREREZ 2-2

Izvajalec:
Vodaprojekt
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Merilo: 1:25
Št.risbe: 4.4.8

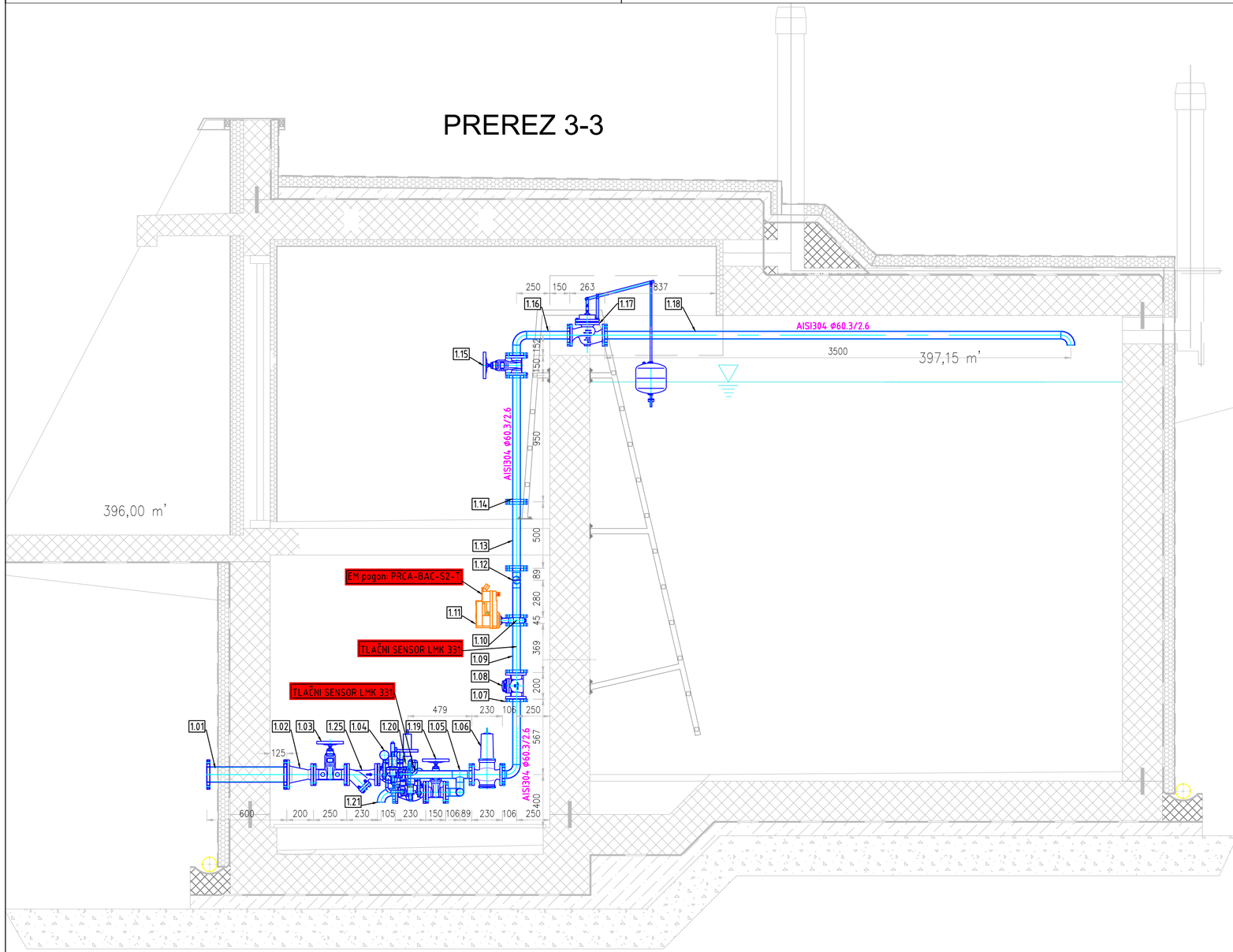
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

PREREZ 3-3



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

Naročnik: OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Objekt: VODOVOD LOKA – RAČICA

Izvajalec: KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Izvajalec: Vodaprojekt
VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

Naslov risbe:
VODOHRAN LOKA (90 m3)
MONTAŽNI NAČRT:
PREREZ 3–3

Merilo: 1:25 | Št.risbe: 4.4.9

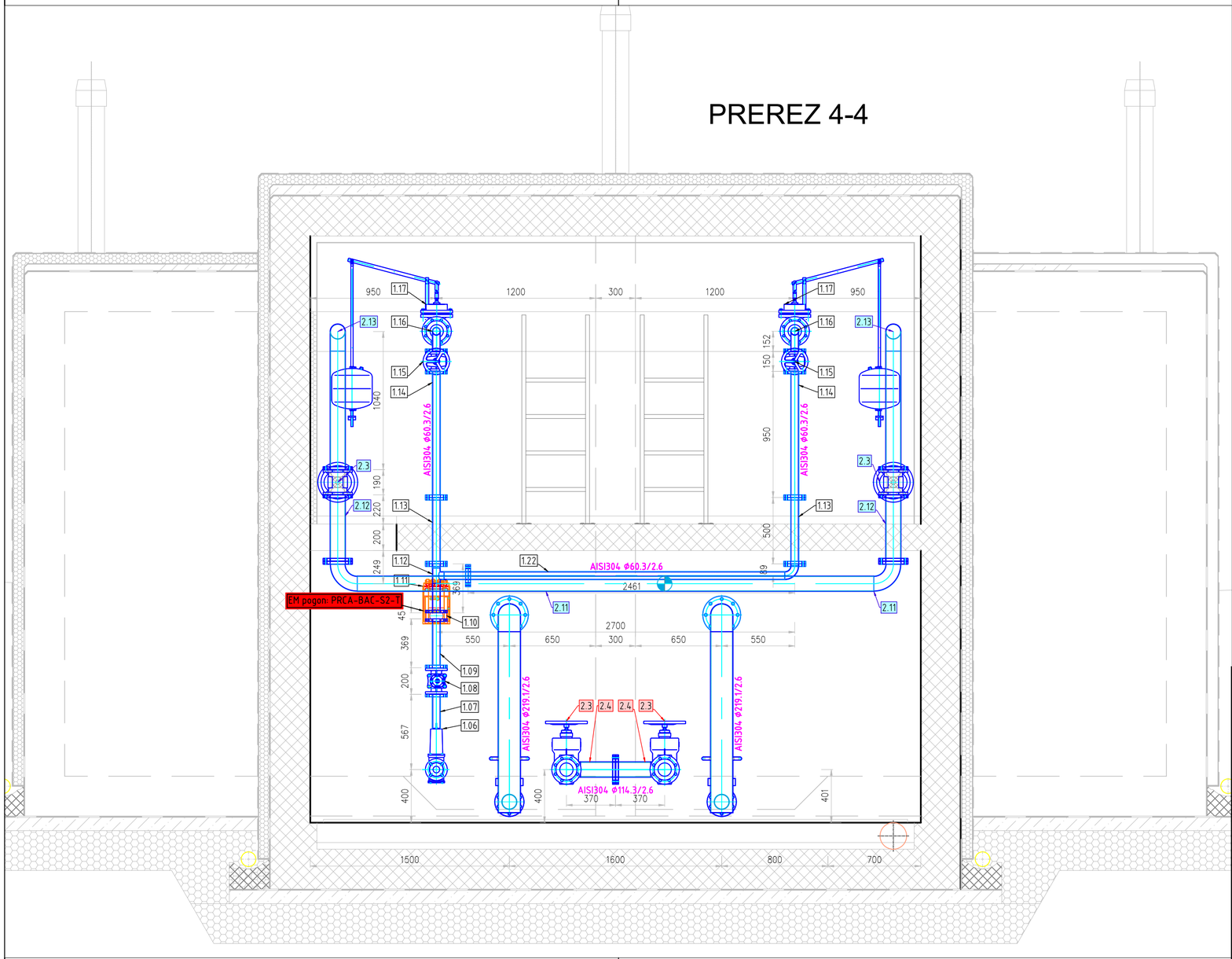
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

PREREZ 4-4



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFR kos DN 100/50 PN 40 bar	DN 100/50	INOX AISI 304	1
1.03	zasun s kolesom F5 DN 100 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.25	čistilni kos DN 50 PN 40 bar	DN 50	GGG	1
1.04	hidravlični ventil za redukcijo tlaka P1=26bar/P2=6 bar	DN 50	GGG	1
1.05	FFFTKK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.06	mehanski rediucirni ventil za redukcijo tlaka P1=6bar/P2=2 bar	DN 50	GGG	1
1.07	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.08	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.09	FF kos DN 50 PN 10 bar, s kolčakom 3/4"	DN 50	INOX AISI 304	1
1.10	medprirobnična loputa na EM pogon, PN 10 bar	DN 50	GGG	1
1.11	EM pogon kot npr.: PRCA-BAC-S2-T	DN 50	GGG	1
1.12	FFFT kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.13	FF kos DN 50 PN 10 bar, s sidri	DN 50	INOX AISI 304	2
1.14	FF kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.15	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.16	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.17	prirobnični plovni ventil DN 50 PN 10/16 bar	DN 50	GGG	2
1.18	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	2
1.19	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 16 bar	DN 50	GGG	1
1.20	Vzdrževalno varnostni izpustni ventil DN50 PN16 Podp=8 barov	DN 50	GGG	1
1.21	FK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
1.22	FFK kos DN 50 PN 10 bar	DN 50	INOX AISI 304	1
2.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.02	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2
2.03	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	6
2.04	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.05	FF kos DN 100/600 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	1
2.06	MEHANSKI MERILNIK PRETOKA z impulz. dajalnikom, PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.07	montažno demontažni kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
2.08	FF kos DN 100/600 PN 40 bar, s sidri	DN 100	INOX AISI 304	2
2.09	krogelna pipa vrtna 3/4", PN 10 bar	nn 3/4"	GGG	1
2.10	FFFT kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.11	FFFTKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.12	FF kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
2.13	FKK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	2
4.01	FKR kos DN 150/200	DN 150/200	INOX AISI 304	2
4.02	FF kos DN 150 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 150	INOX AISI 304	2
4.03	PRELIV: FFKT kos DN 150/100	DN 150/100	INOX AISI 304	2
4.04	zasun s kolesom F4 DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	2
4.05	F kos DN 100/450 PN 10 bar, s tesnilno ploščo	DN 100	INOX AISI 304	2

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	VODOHRAN LOKA (90 m3) MONTAŽNI NAČRT: PREREZ 4–4
Izvajalec:	Vodaprojekt VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	Merilo: 1:25	Št.risbe: 4.4.10

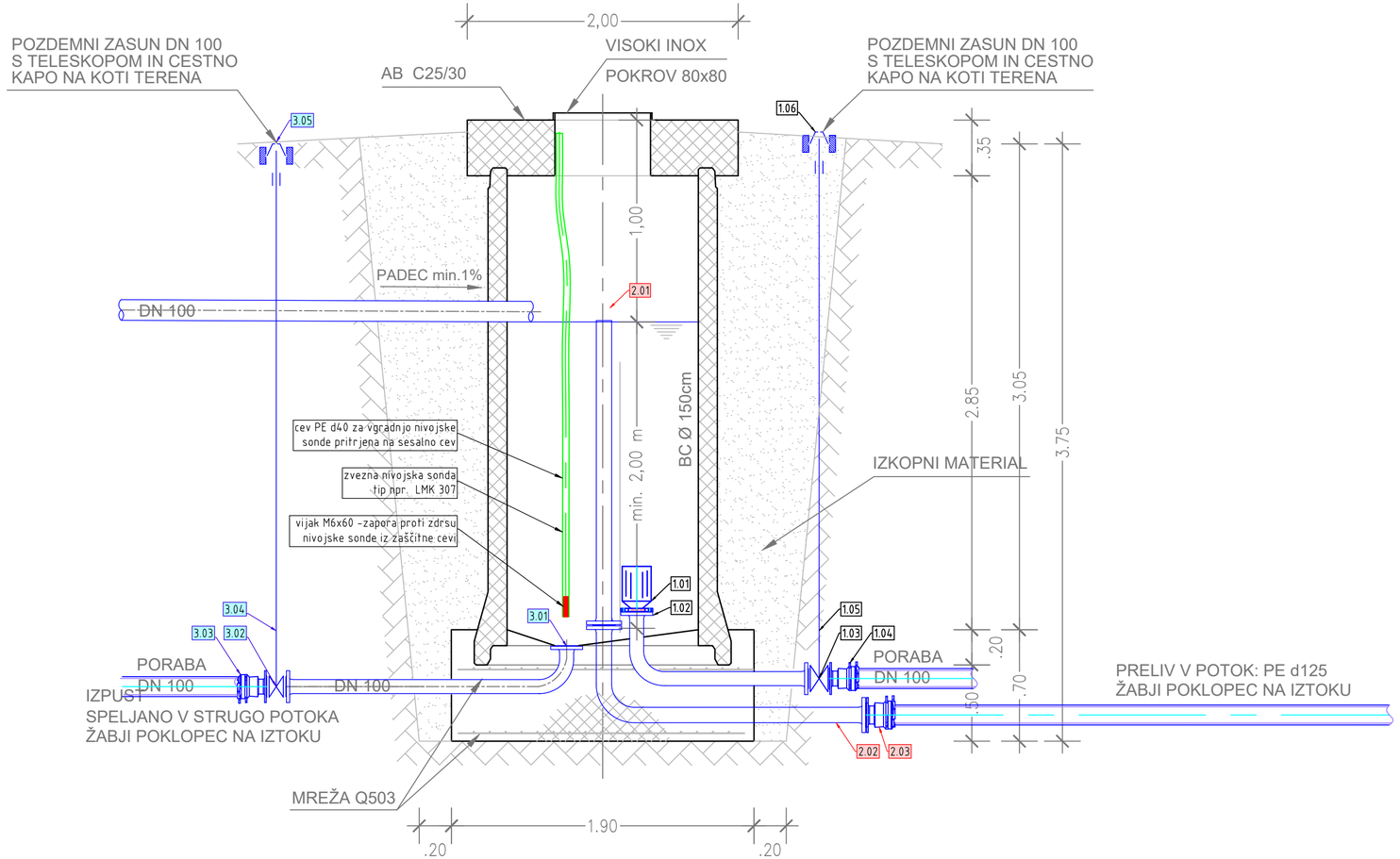
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

Zbiralnik na zajetju Žirovnica



POZ.	NAZIV	DIMENZIJA	MATERIAL	KOS
1.01	sesalni koš DN 100 INOX, s protipovratno loputo	DN 100	INOX AISI 304	1
1.02	FFK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
1.03	zasun DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	1
1.04	univerzalna spojka enojna, DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	1
1.05	vgradna garnitura za zasun DN 100, podaljšana (3,50 m')	–	JE	1
1.06	LTŽ cestna kapa ø 200 za podzemni zasun, obbetonirana	ø 200	JE	1
2.01	F kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.02	FFK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
2.03	univerzalna spojka enojna, DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	1
3.01	FFK kos DN 100 PN 10 bar	DN 100	INOX AISI 304	1
3.02	zasun DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	1
3.03	univerzalna spojka enojna, DN 100 PN 10 bar	DN 100	GGG	1
3.04	vgradna garnitura za zasun DN 100, podaljšana (3,50 m')	–	JE	1
3.05	LTŽ cestna kapa ø 200 za podzemni zasun, obbetonirana	ø 200	JE	1

Naročnik: OBČINA SEVNICA
Glavni trg 19a
8290 Sevnica

Objekt: VODOVOD LOKA - RAČICA

Izvajalec: KOMUNALA SEVNICA
Naselje heroja Maroka 17
8290 Sevnica

Naslov risbe: Zbiralnik na zajetju Žirovnica: ureditev zbirnega jaška

Izvajalec: VODA projekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

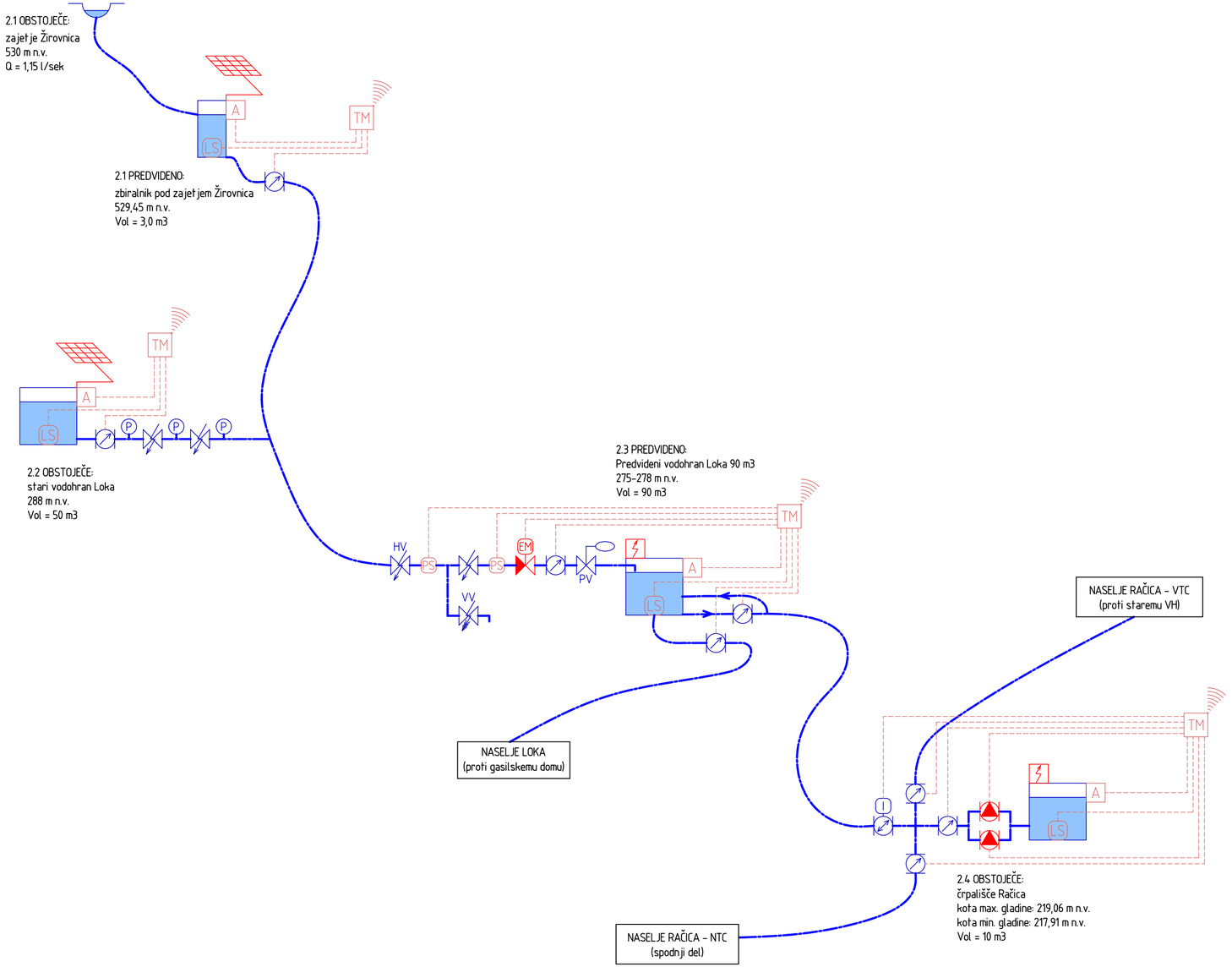
Merilo: 1:500 | Št.risbe: 4.5.1

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

format 580 x 297
© Vodaprojekt

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076



LEGENDA SIMBOLOV

MEHANSKI HIDRAVLIČNI ELEMENTI

- hidravlični reducirni ventil
- mehanski reducirni ventil
- plovni ventil
- mehanski manometer
- varnostni izpustni ventil
- mehanski vodomer
- induktivni vodomer
- vodovod
- drenažno zajetje
- vodni zbiralnik
- vodohran

POGON NA EL. ENERGIJO

- loputa na EM pogon
- črpalka
- priključek na NN električno omrežje
- solarni panel

OPREMA TELEMETRIJE

- telemetrijska enota
- zvezna nivojska sonda
- tlačni senzor
- nadzor prisotnosti (alarm)
- signalna povezava

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice
Objekt:	VODOVOD LOKA - RAČICA
Naslov risbe:	MONTAŽNE SHEME: Shematski prikaz hidravličnih povezav in telemetrije
Merilo:	1:20
Št.risbe:	4.8.1

	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	01/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	01/2025	

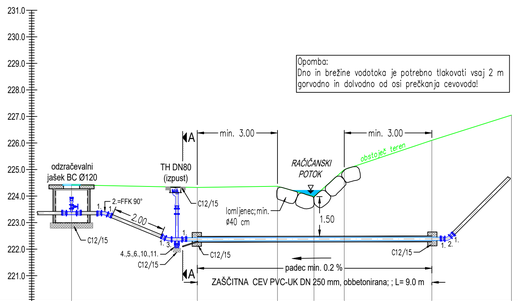
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

drawing format: 580 x 297
© VODAprojekt

BricsCAD Pro V23 Contract # M-2022-7887-1, end date: August 28, 2023

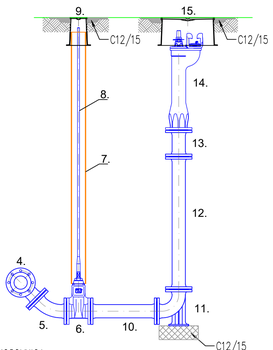
PREČKANJE (PREKOP) RAČIČANSKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČIH S PARC. ŠT. 676/8 in 679/3, OBE K. O. 1364-LOKA PRI ZIDANEM MOSTU

M 1:100/100



Naziv vozlišča	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21
Kota terena [m n.v.]	224.42	224.33	224.37	223.98	223.00	226.10	227.05
Kota nivelete [m n.v.]	223.42	222.43	222.44	222.44	222.44	222.45	223.75
Globina izkopa [m]	1.22	2.12	2.26	1.66	1.08	3.88	1.53
Dolžina odseka/Padec		L=4.8m I=20.9%	L=3.0m I=-0.2%	L=1.4m I=-0.2%	L=1.1m I=-0.2%	L=3.3m I=-0.2%	L=4.5m I=-110.0%	
Horizontalni kot loma [°]	72°	0°	0°	0°	0°	-30°	
Vertikalni kot loma [°]	-15°	12°	0°	0°	0°	48°	
Material/profil/dolžina cevi		PE100 d125	PEHD d125 - RC protect			PE100 d125	

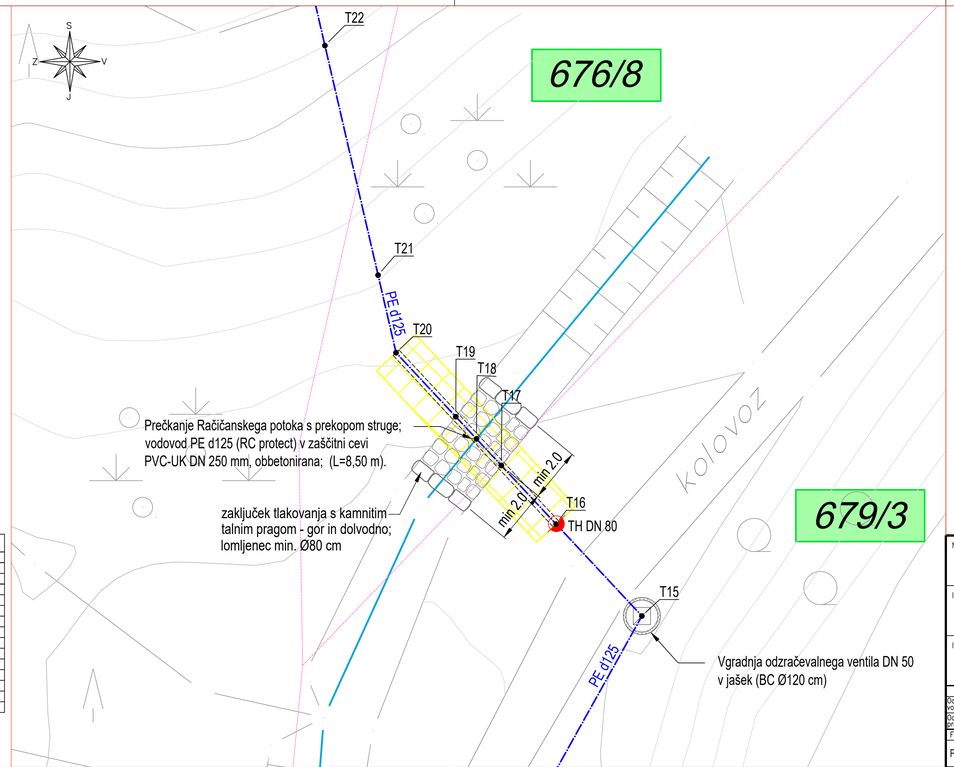
PREREZ A-A
(Merilo M1:20)



KOSOVNICA:

POZ.	NAZIV IN DIMENZIJE	KOS
1	MJ 3057 DN 100 (104–132) E	5
2	FFK NL DN 100/90°, z vrtljivimi prirobnicami	2
3	FFK NL DN 100/22,5°, z vrtljivimi prirobnicami	1
4	T–kos NL DN 100/80, z vrtljivimi prirobnicami	1
5	FFK NL DN 80/45°, z vrtljivimi prirobnicami	1
6	ZASUN EV F4 NL DN 80	1
7	Zaščitna cev PVC–UK ⌀110, L=1.9 m	1
8	Teleskopska vgradna garnitura za zasun EV DN 65–80, Rd=1,2–2,0m	1
9	LTŽ cestna kapa DN 90 z napisom VODA	1
10	FF NL DN 80/500	1
11	N–kos NL DN 80, z vrtljivimi prirobnicami	1
12	FF NL DN 80/1000 mm	1
13	FF NL DN 80/200 mm	1
14	Talni hidrant NL DN DN 80, H=750	1
15	LTŽ cesta kapa za talni hidrant, ovalna, z napisom VODA	1

OPOMBA: VSA ARMATURA IN FAZONSKI KOSI PN 16 BAR!



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi vodi elektronskih komunikacij - telefon, optika, CATV
- obstoječi kablovodi CATV (baker - staro)

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe:	DETAJL PREČKANJA RAČIČANSKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČIH S PARC. ŠT. 676/8 in 679/3, OBE K.O. LOKA PRI ZID. MOSTU; PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko		Merilo:	1:100/100 in 1:100
			Št.risbe:	4.9.1

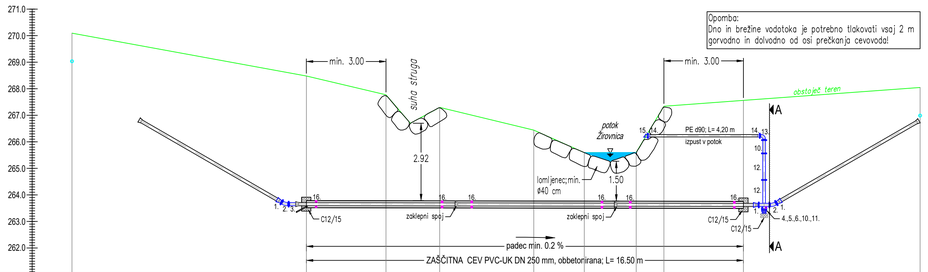
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.grad.	IZS G–3093	1/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S–1571	1/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

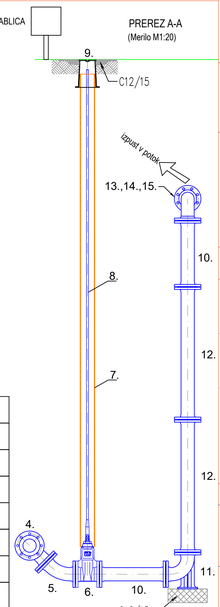
format 950 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-4862S6-1076

PREČKANJE (PREKOP) ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 758/1, K. O. 1364-LOKA PRI ZID. MOSTU

M 1:100/100



Naziv vozlišča	V32	V33	V34	V35	V36	V37	V38	V39	V40	V41		V42	
Kota terena [m n.v.]	270.09	268.48	267.77	268.70	267.30	268.44	268.59	268.60	267.34	267.36		268.05	
Kota nivelete [m n.v.]	268.99	267.71	267.75	267.70	267.70	268.69	268.69	268.69	268.69	268.68		267.65	
Globina izkopa [m]	1.12	4.89	4.19	3.11	3.71	2.88	2.02	2.03	3.77	4.19		1.28	
Dolžina odseka/Padec	L=10.3m i=61.0%	L=3.0m i=0.2%	L=0.9m i=0.2%	L=1.1m i=0.2%	L=3.5m i=0.2%	L=1.9m i=0.2%	L=2.0m i=0.2%	L=1.0m i=0.2%	L=3.0m i=0.2%	L=7.5m i=-50.8%			
Horizontalni kot loma [°]		0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°			
Vertikalni kot loma [°]		31°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	27°			
Material/profil/dolžina cevi	Ductil NL DN 100												

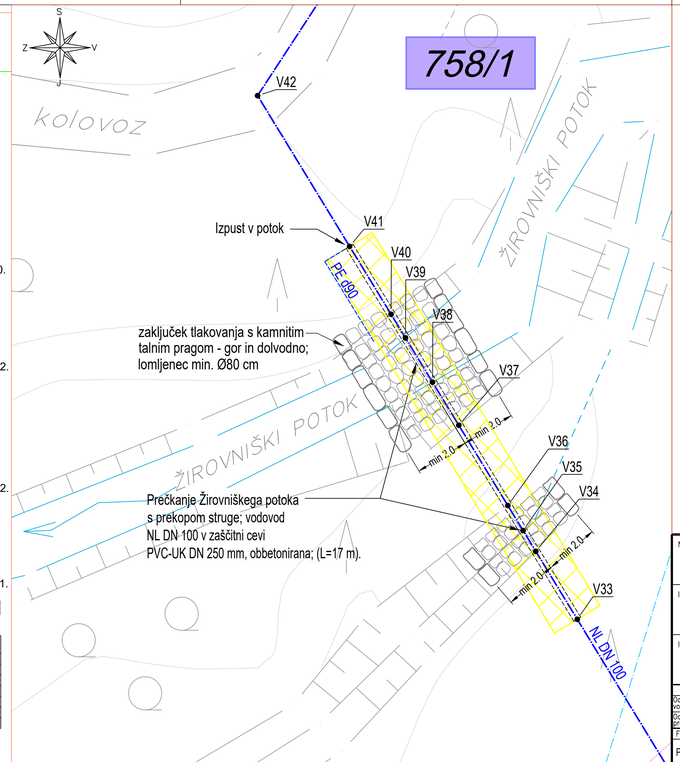


KOSOVNICA:

POZ.	NAZIV IN DIMENZIJE	MATERIAL	pₙ[bar]	KOS
1	EU_NL DN100, ZAKLEPNI SPOJ	DUKTIL	40	3
2	FFK NL DN100/30°, Z VRTLJIVIMI PRIROBNICAMI	DUKTIL	40	2
3	F-kos_NL DN 100, ZAKLEPNI SPOJ	DUKTIL	40	2
4	T-KOS NL DN100/80, Z VRTLJIVIMI PRIROBNICAMI	DUKTIL	40	1
5	FFK NL DN80/45°, Z VRTLJIVIMI PRIROBNICAMI	DUKTIL	40	1
6	ZASUN EV FS NL DN80	GGG	40	1
7	ZAŠČITNA CEV PVC-UK ø110, L=4 m	PVC	–	1
8	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA ZA EV ZASUN DN 65–80, Rd=1,2–2,0m, PRILAGOJENA GLOBINI VGRADNJE	–	–	2
9	LTŽ CESTNA KAPA ø90	LTŽ	–	1

KOSOVNICA:

POZ.	NAZIV IN DIMENZIJE	MATERIAL	pₙ[bar]	KOS
10	FF NL DN80/500 mm	DUKTIL	40	2
11	N-KOS NL DN80, Z VRTLJIVMI PRIROBNICAMI	DUKTIL	40	1
12	FF NL DN80/1000 mm	DUKTIL	40	2
13	FFK-Q NL DN80/90°, Z VRTLJIVMI PRIROBNICAMI	DUKTIL	40	1
14	UNIVERZALNA SPOJKA ZA CEV PE d90	GGG	16	2
15	ZABJI POKLOPEC NL DN80	DUKTIL	–	1
16	DISTANČNIK DN250/100	–	–	6



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi vodi elektronskih komunikacij - telefon, optika, CATV
- obstoječi kablovodi CATV (baker - staro)

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

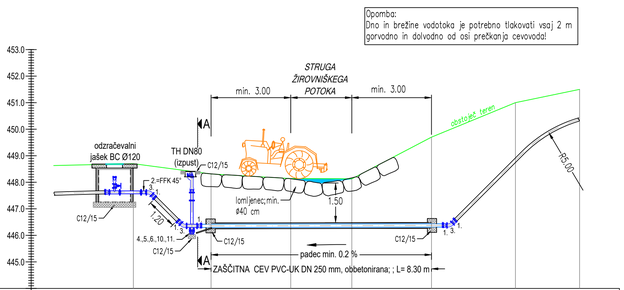
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica			Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica			Naslov risbe:	DETAJL PREČKANJA ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 758/1, K.O. LOKA PRI ZID. MOSTU PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko			Merilo:	1:100/100 in 1:100
				Št.risbe:	4.9.2
	Ime:		Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		IZS G–3093	1/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		IZS S–1571	1/2025	
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:	
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica	

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-4862-56-1076
format 950 x 297
© Vodaprojekt

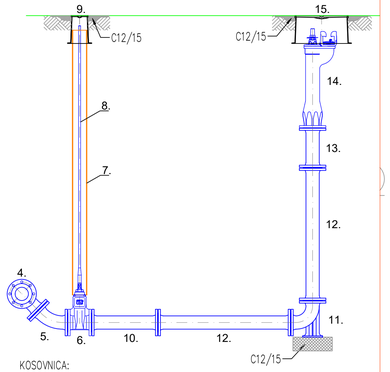
PREČKANJE (PREKOP) ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 11/1, K. O. 1363-RADEŽ

M 1:100/100



Naziv vozlišča	V203	V204	V205	V206	V207	V208	V209
Kota terena [m n.v.]	448.70	448.31	448.14	448.13	448.70	451.00	451.00
Kota nivelete [m n.v.]	447.70	446.42	446.43	446.43	446.44	450.00	450.00
Globina izkopa [m]	1.23	2.12	1.84	1.82	3.49	1.23	1.23
Dolžina odseka/Padec	L=3.0m i=-2.3%	L=3.2m i=43.7%	L=3.0m i=-0.2%	L=2.3m i=-0.2%	L=3.0m i=-0.2%	L=4.8m i=112.7%	L=2.5m i=-20.7%
Horizontalni kot loma [°]	-68°	0°	0°	0°	-1°	2°	
Vertikalni kot loma [°]	-25°	24°	0°	0°	48°	-37°	
Material/profil/dolžina cevi	PE100 d125		PEHD d125 - RC protect			PE100 d125	

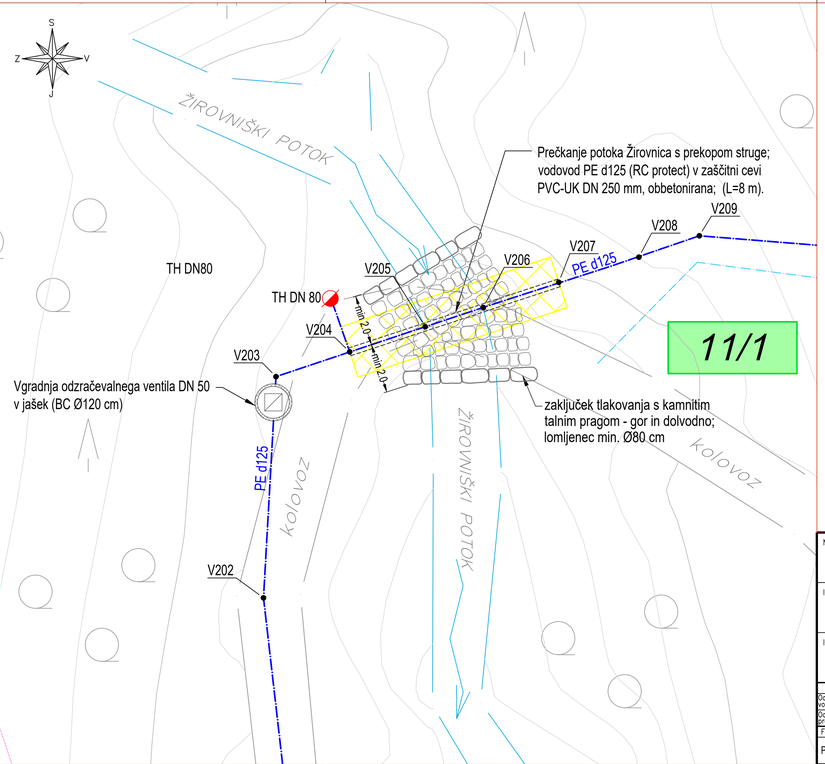
PREREZ A-A
(Merilo M1:20)



KOSOVNICA:

POZ.	NAZIV IN DIMENZIJE	KOS
1	MJ 3057 DN 100 (104-132) E	5
2	FFK NL DN 100/45°, z vrtljivimi prirobnicami – HORIZONTALNI LOM	1
3	FFK NL DN 100/45°, z vrtljivimi prirobnicami	3
4	T-kos NL DN 100/80, z vrtljivimi prirobnicami	1
5	FFK NL DN 80/45°, z vrtljivimi prirobnicami	1
6	ZASUN EV F4 NL DN 80	1
7	Zaščitna cev PVC-UK ø110, L=2 m	1
8	Teleskopska vgradna garnitura za zasun EV DN 65-80, Rd=1,2-2,0m	1
9	LTŽ cestna kapa DN 90 z napisom VODA	1
10	FF NL DN 80/500	1
11	N-kos NL DN 80, z vrtljivimi prirobnicami	1
12	FF NL DN 80/1000 mm	2
13	FF NL DN 80/300 mm	1
14	Talni hidrant NL DN DN 80, H=750	1
15	LTŽ cesta kapa za talni hidrant, ovalna, z napisom VODA	1

OPOMBA: VSA ARMATURA IN FAZONSKI KOSI PN 16 BAR!



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi vodi elektronskih komunikacij - telefon, optika, CATV
- obstoječi kablovodi CATV (baker - staro)

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

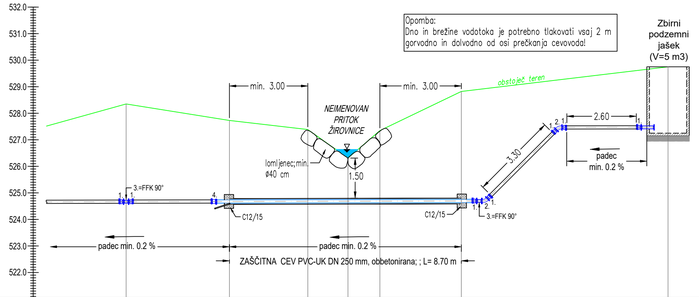
- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica			Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica			Naslov risbe:	DETAJL PREČKANJA ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 11/1, K. O. RADEŽ PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko			Merilo:	1:100/100 in 1:100
				Št.risbe:	4.9.3
	Ime:		Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		IZS G-3093	1/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		IZS S-1571	1/2025	
Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:	
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica	

format 950 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-4862S6-1076

PREČKANJE (PREKOP) NEIMENOVANEGA PRITOKA ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 22, K. O. 1363-RADEŽ

M 1:100/100

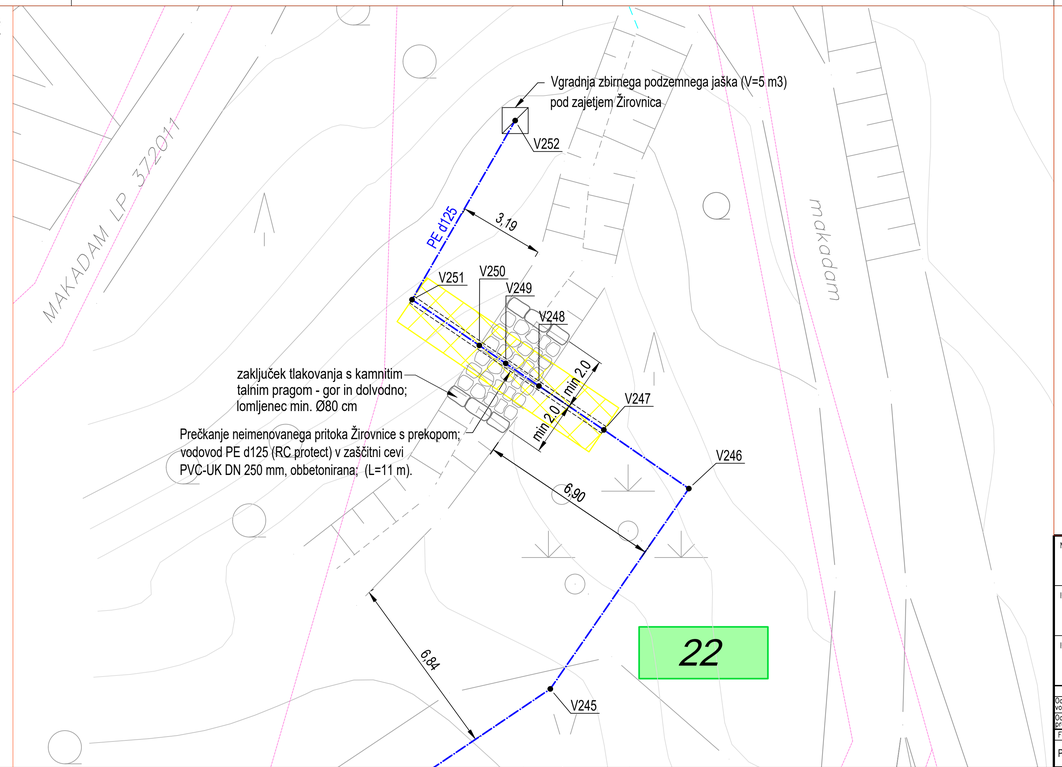


Naziv vozlišča	V246	V247	V248	V249	V250	V251	V252
Kota terena [m n.v.]	528.35	527.73	527.39	528.31	527.36	528.82	529.75
Kota nivelete [m n.v.]	524.73	524.74	524.74	524.75	524.75	524.76	527.75
Globina izkopa [m]	3.84	3.21	2.77	1.88	2.72	4.29	2.23
Dolžina odseka/Padec	I=0.2%	L=3.9m I=0.2%	L=3.0m I=-0.2%	L=1.5m I=-0.2%	L=1.2m I=-0.2%	L=3.1m I=-0.2%	L=8.3m I=-38.4%
Horizontalni kot loma [°]	90°	1°	0°	0°	0°	-86°	
Vertikalni kot loma [°]	0°	0°	0°	0°	0°	21°	
Material/profil/dolžina cevi	PE100 d125		PEHD d125 - RC protect				PE100 d125

KOSOVNICA:

POZ.	NAZIV IN DIMENZIJE	KOS
1	MJ 3057 DN 100 (104-132) E	7
2	FFK NL DN 100/45°, z vrtljivimi prirobnicami	2
3	FFK-Q NL DN 100/90°, z vrtljivimi prirobnicami – HORIZONTALNI LOM	2
4	MJ 3007 DN 100 (104-132) DV	1

OPOMBA: VSA ARMATURA IN FAZONSKI KOSI PN 16 BAR!



LEGENDA - KOMUNALNO ENERGETSKI VODI:

- PREDVIDEN PRIMARNI VODOVOD PE d125 in NL DN 100
- PREDVIDEN IZPUSTNI CEVOVOD PE d90 (pri prečkanjih potokov)
- obstoječ vodovod
- PREDVIDEN IZPUSTNO-PREZRAČEVALNI CEVOVOD ZA VH LOKA
- PREDVIDEN EL. NN PRIKLJUČNI KABLOVOD ZA VH LOKA
- obstoječi el. SN. daljnovod
- obstoječi el. NN. nadzemni vod
- obstoječi el. NN. podzemni kablovod
- obstoječi vodi elektronskih komunikacij - telefon, optika, CATV
- obstoječi kablovodi CATV (baker - staro)

LEGENDA - ZEMLJIŠKI KATASTER:

- zemljiški kataster - urejene meje
- zemljiški kataster - informativne meje
- zemljiški kataster - meja katastrskih občin
- 718/3 zemljiški kataster - parcelne številke
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V ZASEBNI LASTI
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI RS
- 718/3 TANGIRANA PARCELA V LASTI OBČINE SEVNICA oz. JAVNO DOBRO

LEGENDA - SIMBOLI:

- PREDVIDEN VODOVODNI ARMATURNI JAŠEK (BC Ø120 cm)
- obstoječ vodovodni armaturni jašek
- PREDVIDEN TALNI HIDRANT DN 80 V FUNKCIJI BLATNEGA IZPUSTA

Naročnik:	OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica	Objekt:	VODOVOD LOKA – RAČICA
Izvajalec:	KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica	Naslov risbe:	DETAJL PREČKANJA ŽIROVNIŠKEGA POTOKA NA ZEMLJIŠČU S PARC. ŠT. 22, K.O. LOKA PRI ZID. MOSTU PREDVIDENO STANJE
Izvajalec:	VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko	Merilo:	1:100/100 in 1:100
		Št.risbe:	4.9.4

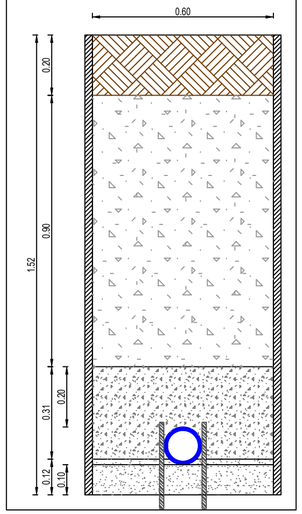
	Ime:	Id. št.	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Mitja UDOVČ, d.i.gradb.	IZS G-3093	1/2025	
Odgovorni projektant:	Andrej SOTELŠEK, d.i.str.	IZS S-1571	1/2025	

Faza:	Št. proj.:	Št. načrta:	Datum:	Ime datoteke:
PZI	2501-SE/V/072	2501-SE/V/072-PZI	januar 2025	Vodovod Loka - Račica

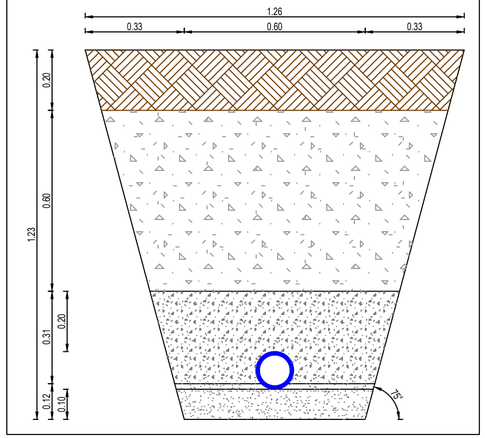
format 950 x 297
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-4862S6-1076

Prečni prerez - karakteristični T20-T27

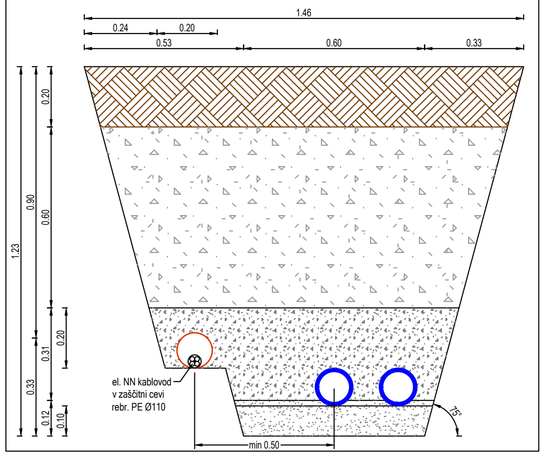
PLAZLJIVO POBOČJE; SIDRANJE CEVOVODA Z JEKLENIMI PALICAMI Ø12 V RAŠČENO KAMNINSKO PODLAGO - GLOBINO IZKOPA POVEČATI SKLADNO Z NAVODILI GEOMEHANSKEGA NADZORA!



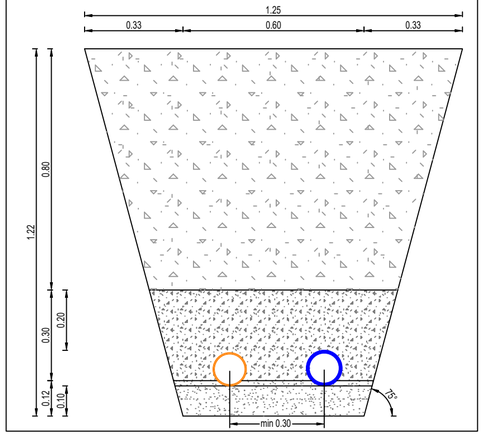
Prečni prerez v točki T57



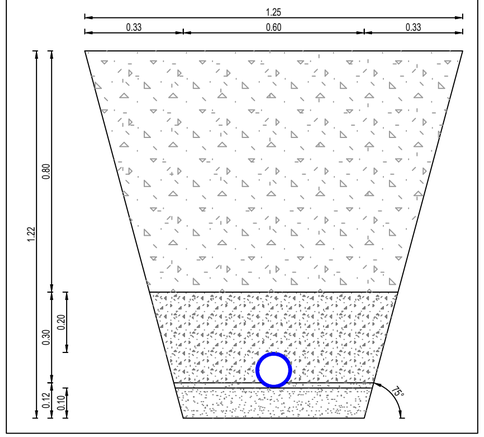
Prečni prerez - karakteristični T73-T76



Prečni prerez v točki V6

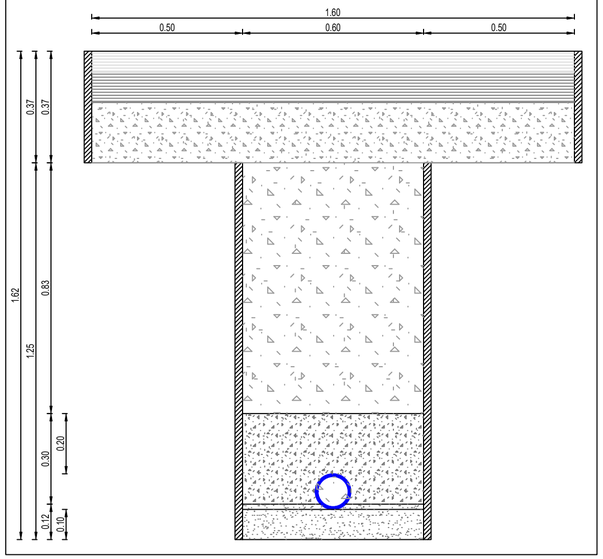


Prečni prerez v točki V45



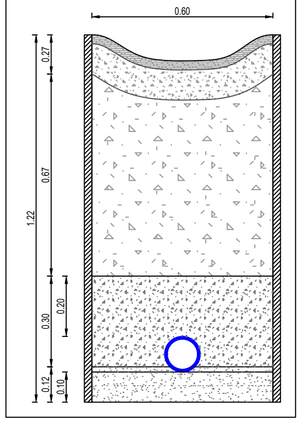
Prečni prerez med točkama V71-V72

SANACIJA ASF. JAVNE CESTE

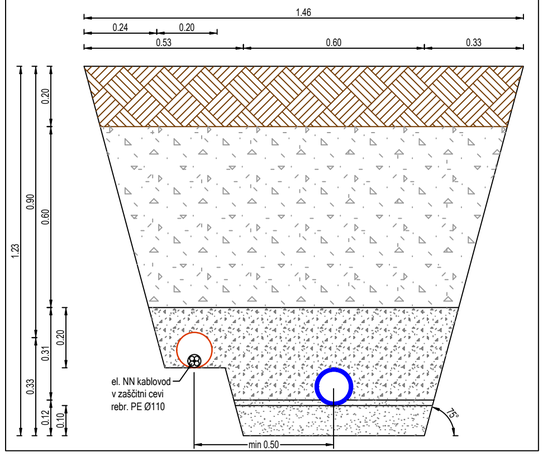


Prečni prerez - karakteristični V79-V186

SANACIJA ASF. MULDE



Prečni prerez - karakteristični L5-L15



načrt izdelal:

Vodaprojekt

Vodaprojekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

naziv in št. risbe:

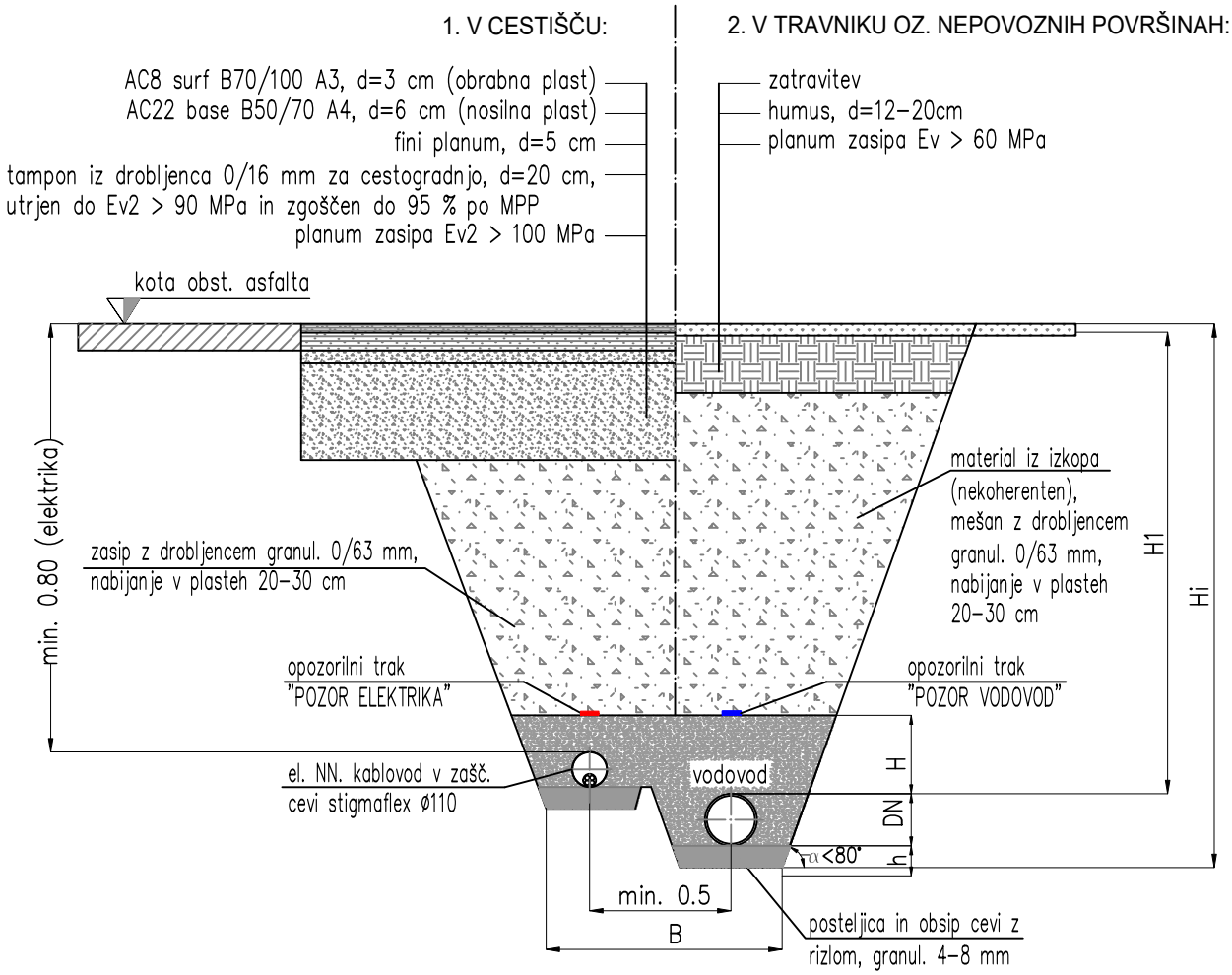
PREČNI PREREZI.
list št. 4.9.5

format 580 x 297

© Vodaprojekt

BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL GRADBENE JAME PRI VZPOREDNEM POTEKU VODOVODA in ENERGETSKEGA NN. PRIKLJUČNEGA KABLOVODA (el. kablovod v zaščitni cevi)



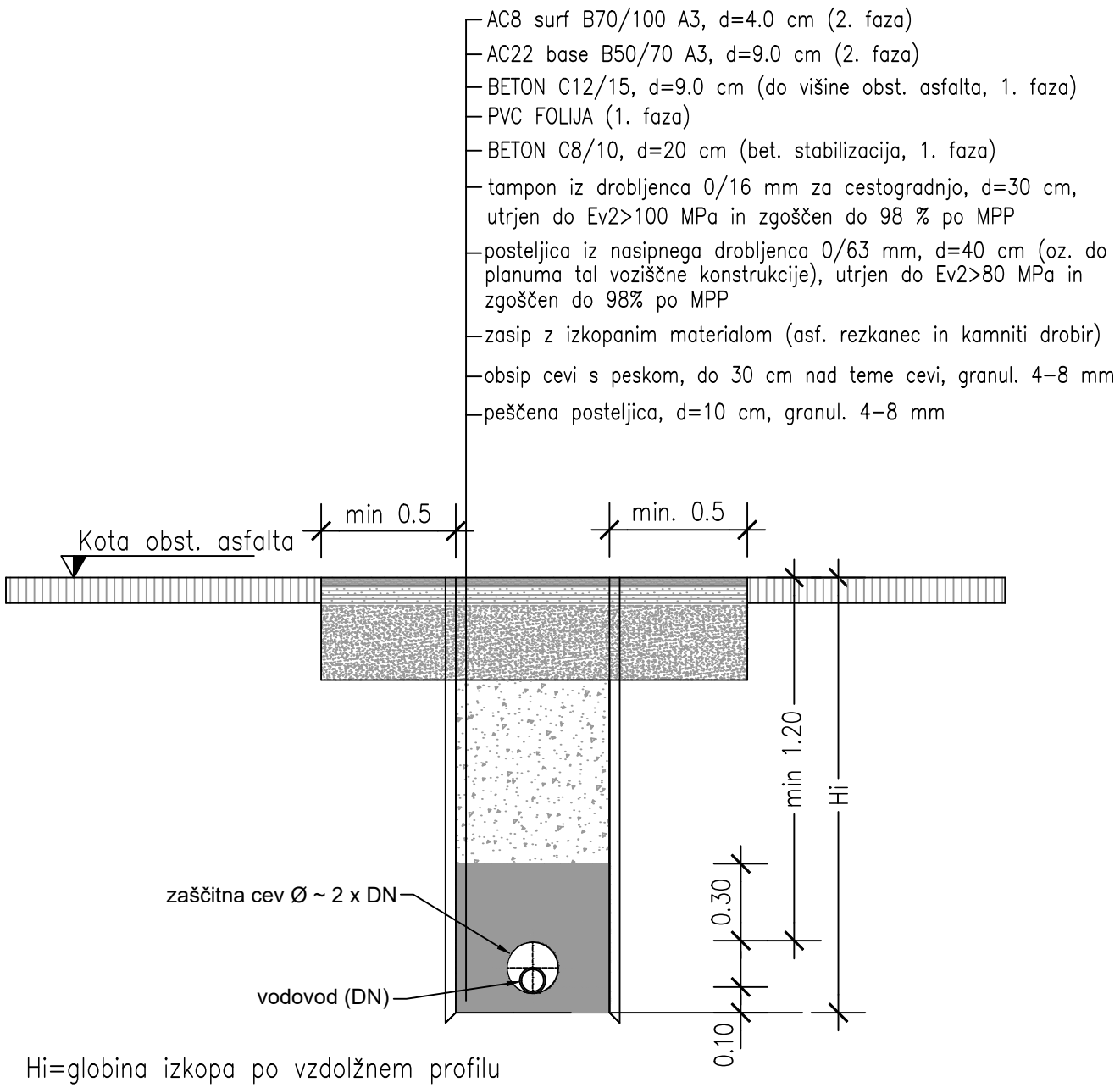
OPOMBE:

- Naklon sten α > strižni kot zemljine!
- Če je Hi > 2.0 m, obvezno razpiranje jarka!
- h_{min} = 10 cm
- H_{min} = 30 cm
- B_{min} = 100 cm
- $H_{1,min}$ = 1.00 m oz. 1.20 m v povoznih površinah oz. po vzdolžnem profilu
- Hi...globina izkopa (po vzdolžnem profilu)
- α<80°...kot notranjega trenja zemljine; prilagoditi vrsti zemljine

načrt izdelal:	naziv in št. risbe:
Vodaprojekt Vodaprojekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	PREČNI PREREZ PRI VZPOREDNEM POTEKU VODOVODA IN EL. NN. PRIKLJUČ. KABLOVODA list št. 4.9.6

format A4
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

Tipski detajl sanacije prečnega prekopa asf. vozišča pri križanju s cevovodom za pitno vodo



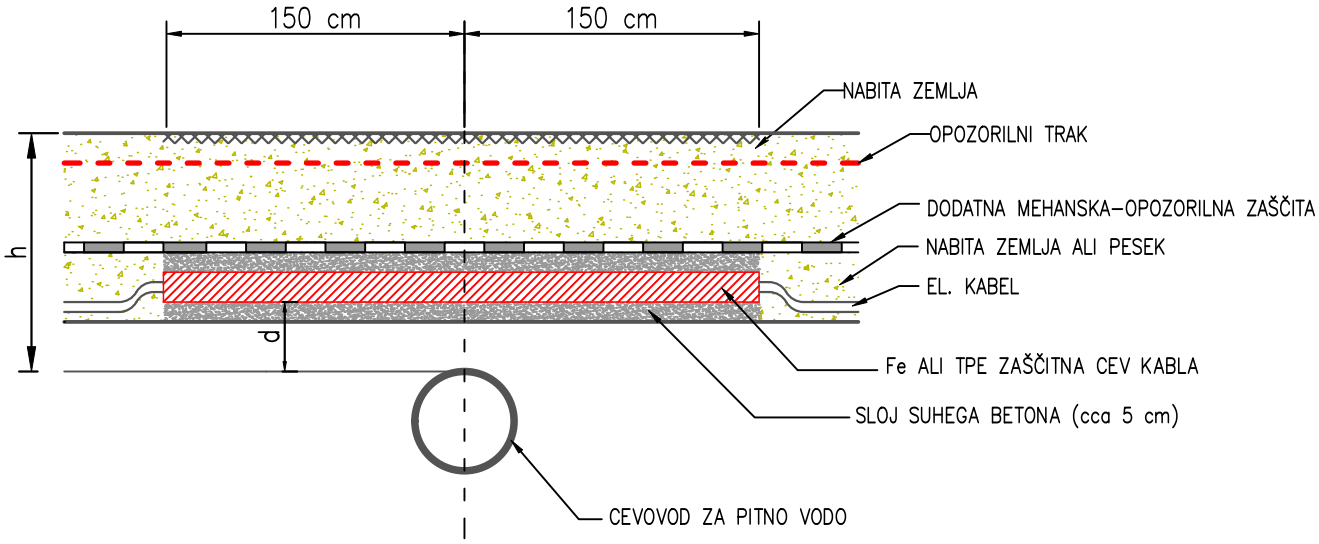
Hi=globina izkopa po vzdolžnem profilu

načrt izdelal:	naziv in št. risbe:
Vodaprojekt Andrej Sotelšek s.p. Černelčeva cesta 3 8250 Brežice	TIPSKI DETAJL SANACIJE PREKOPA ASFALTNEGA VOZIŠČA list št. 4.9.7

format A4
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

Detajl zaščite energetskega kablovoda nazivne napetosti 1 kV - 35 kV pri križanju s predvidenim vodovodom

PREČNI PREREZ VODOVODA:



1. d > 30cm; za kablovode JR velja: d > 50 cm!
2. za h > 80 cm: kot mehanska zaščita se polagajo TPE cevi ϕ 160 mm ali 200 mm v sloju 5 cm suhega betona
3. za h < 80 cm: kot mehanska zaščita se polagajo Fe cevi ϕ150 mm v sloju 5 cm suhega betona

načrt izdelal:
Vodaprojekt
Vodaprojekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

naziv in št. risbe:

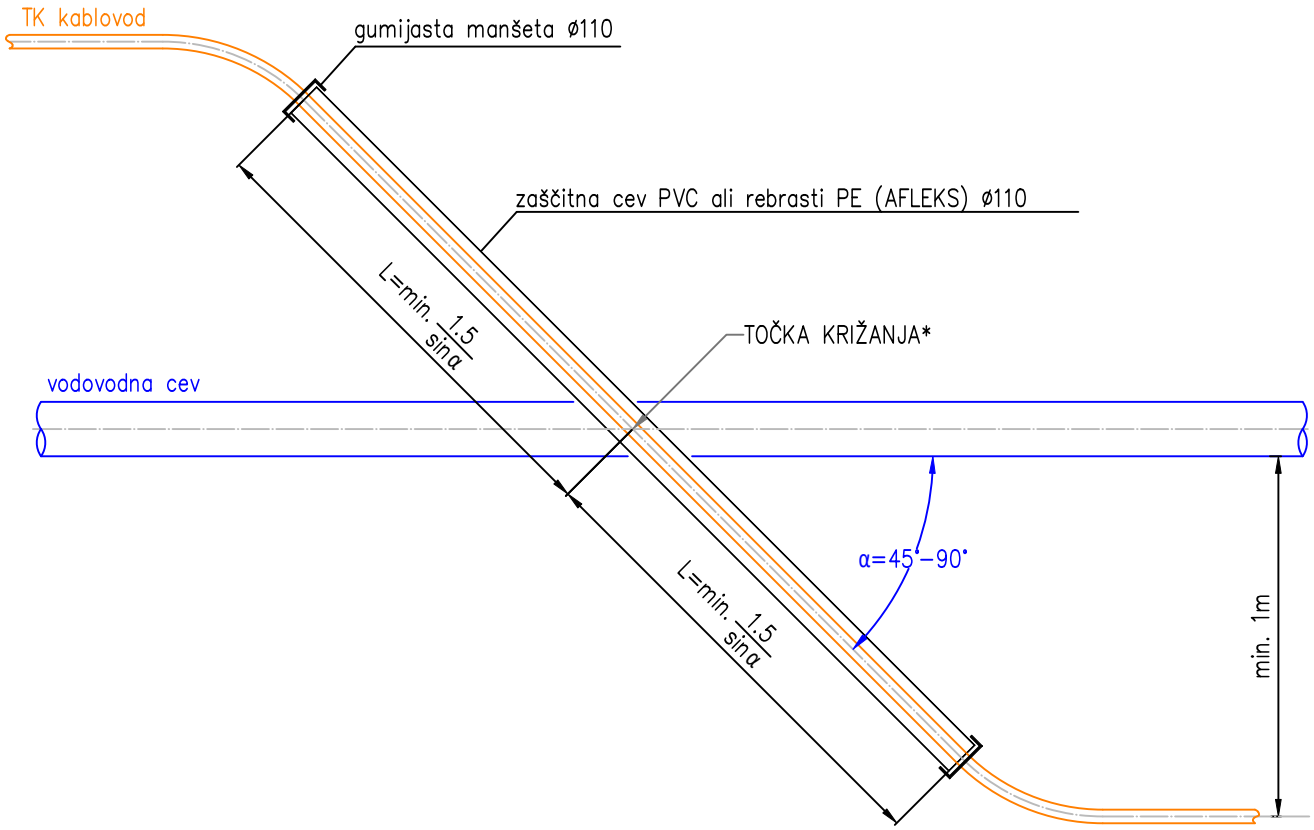
DETAJL ZAŠČITE ENERGETSKEGA KABLOVODA
NAZIVNE NAPETOSTI 1 kV - 35 kV
PRI KRIŽANJU S PREDVIDENIM VODOVODOM
list št. 4.9.8

format A4
© Vodaprojekt
BricsCAD Pro 22; license ID: 9929-6658-0022-486256-1076

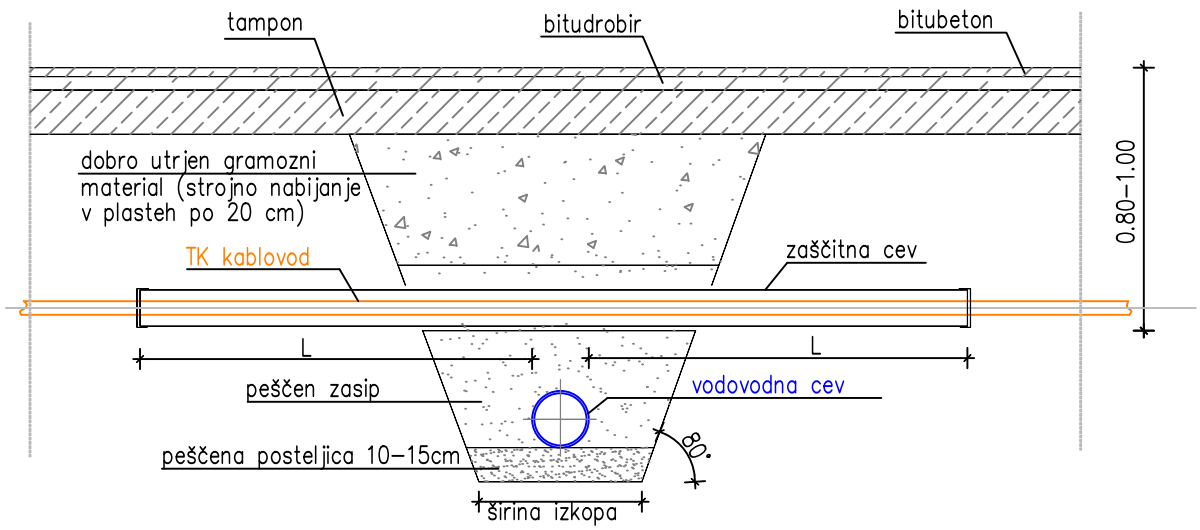
Detajl zaščite kablovoda elektronskih komunikacij (telefon, optika, CATV) pri križanju s predvidenim vodovodom, ko pri gradnji med vodoma ni mogoče zagotoviti vertikalnega odmika min. 0,5 m

(TK kablovod nad vodovodom)

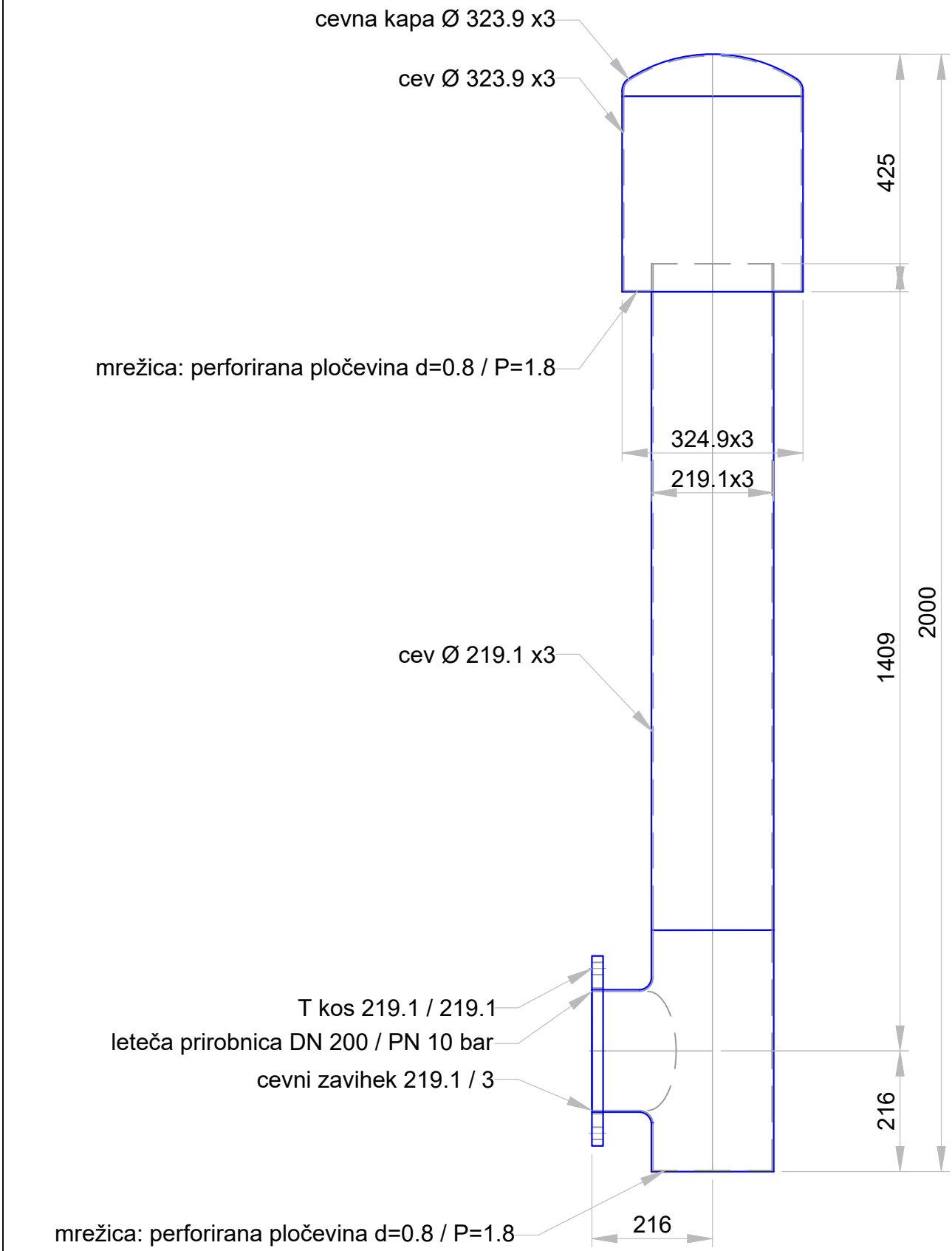
TLORIS:



PREČNI PREREZ VODOVODA:



Merilo: M /	Risba št.: 4.9.9



Projektant:

VODAprojekt Andrej Sotelšek s.p.
Černelčeva cesta 3
8250 Brežice

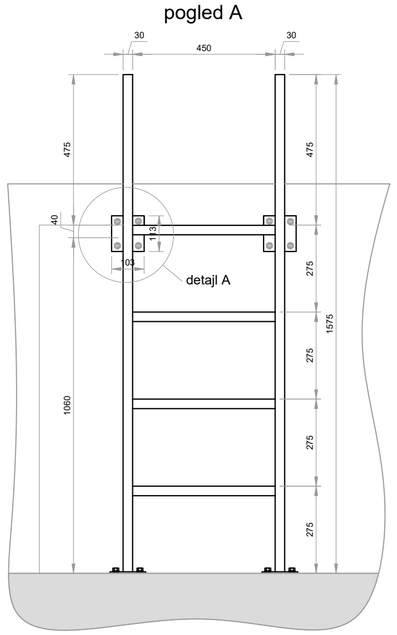
ZRAČ. ZA RAZTEŽILNIK TIP ZR-200/2000
material INOX AISI 1.4301

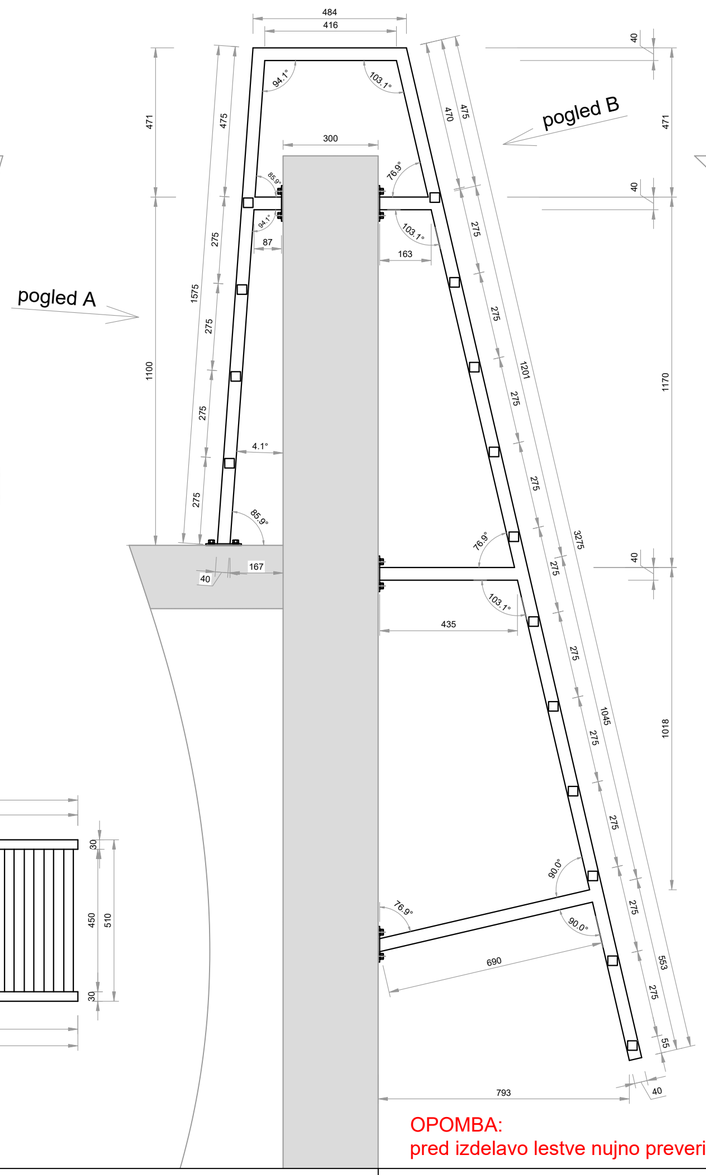
Merilo: M 1:10

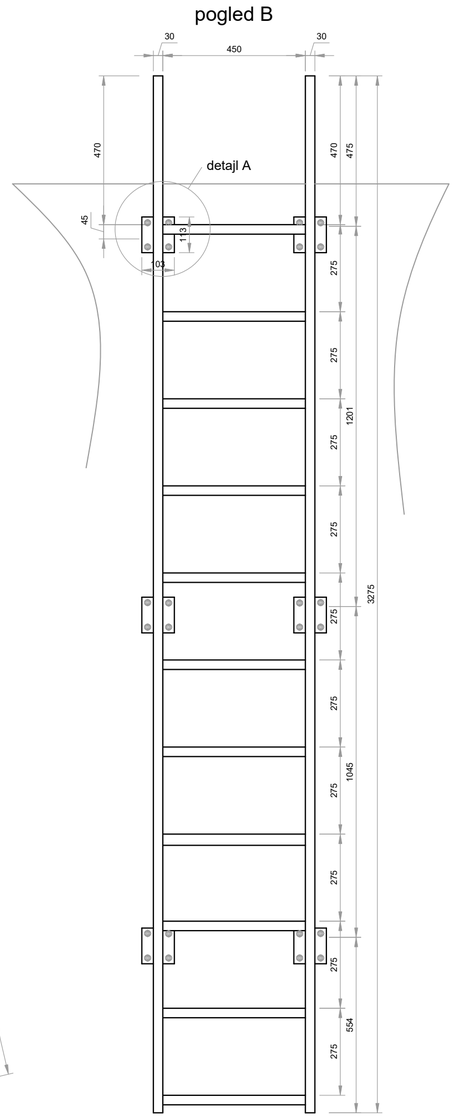
Št.risbe: 4.9.10

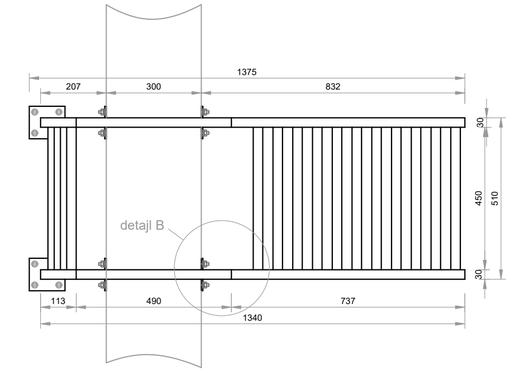
ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

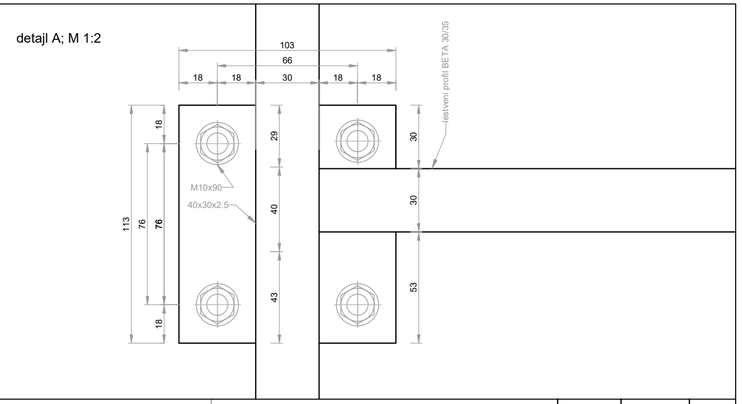
format 297x210
© Vodaprojekt

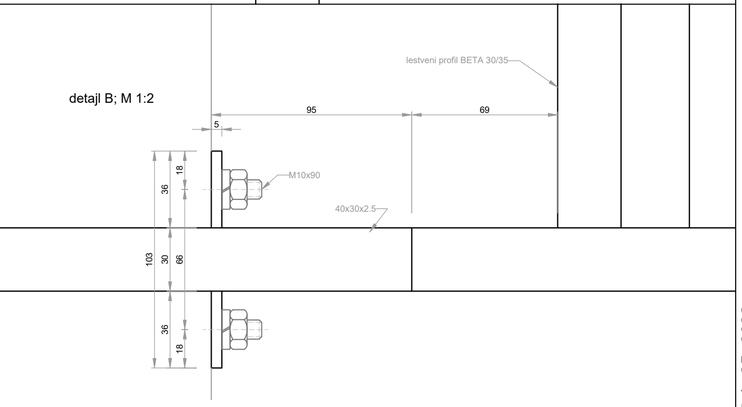












OPOMBA:
pred izdelavo lestve nujno preveriti dejanske mere in pozicijo na objektu!

Detajl vstopne lestve v spodnjo armaturno komoro

Merilo: M /

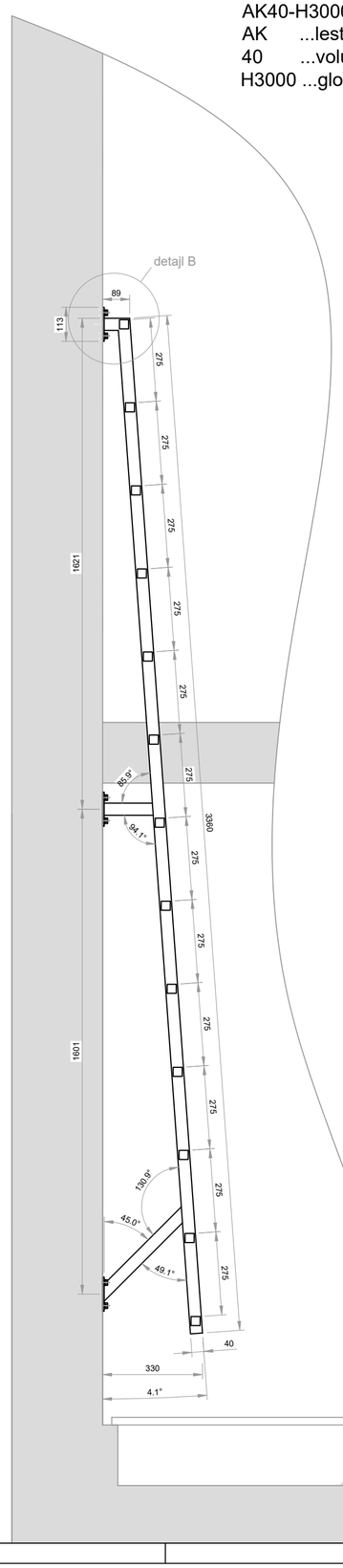
Risba št.: 4.9.11

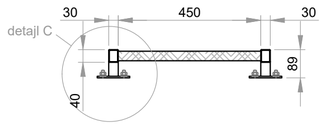
format 580 x 297

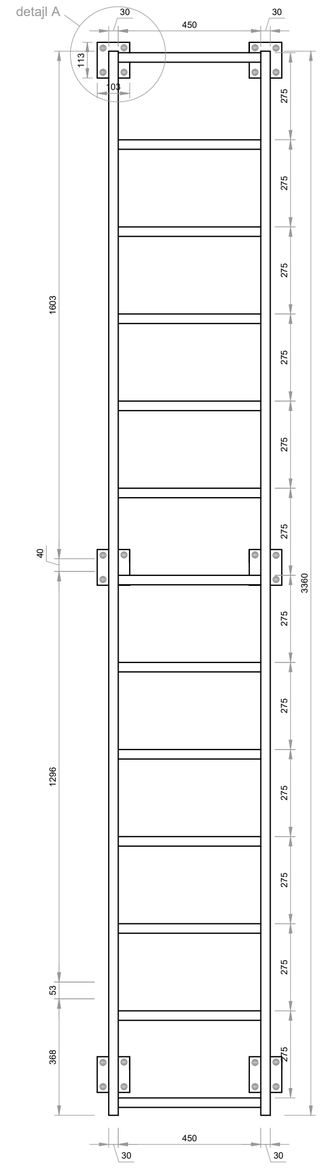
© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022

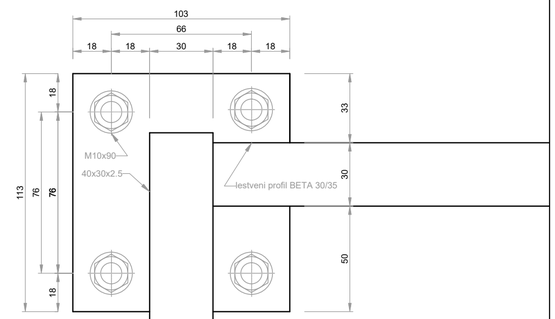
AK40-H3000-TIP-03
AK ...lestev za vstop v spodnjo armaturno komoro
40 ...volumen vodohrana
H3000 ...globina vode



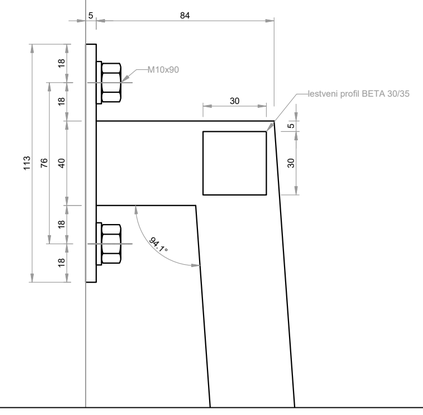




detajl A; M 1:2

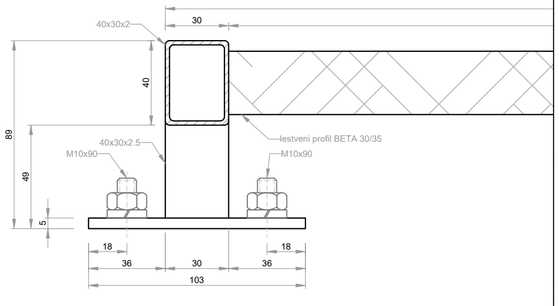


detajl B; M 1:2



detajl A

detajl C ; M 1:2



Detajl vstopne lestve v vodno celico

Merilo: M /

Risba št.: 4.9.12

format 580 x 297

© Vodaprojekt

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022