

PREGLEDNA SITUACIJA

MJ 1:5000


LEGENDA:

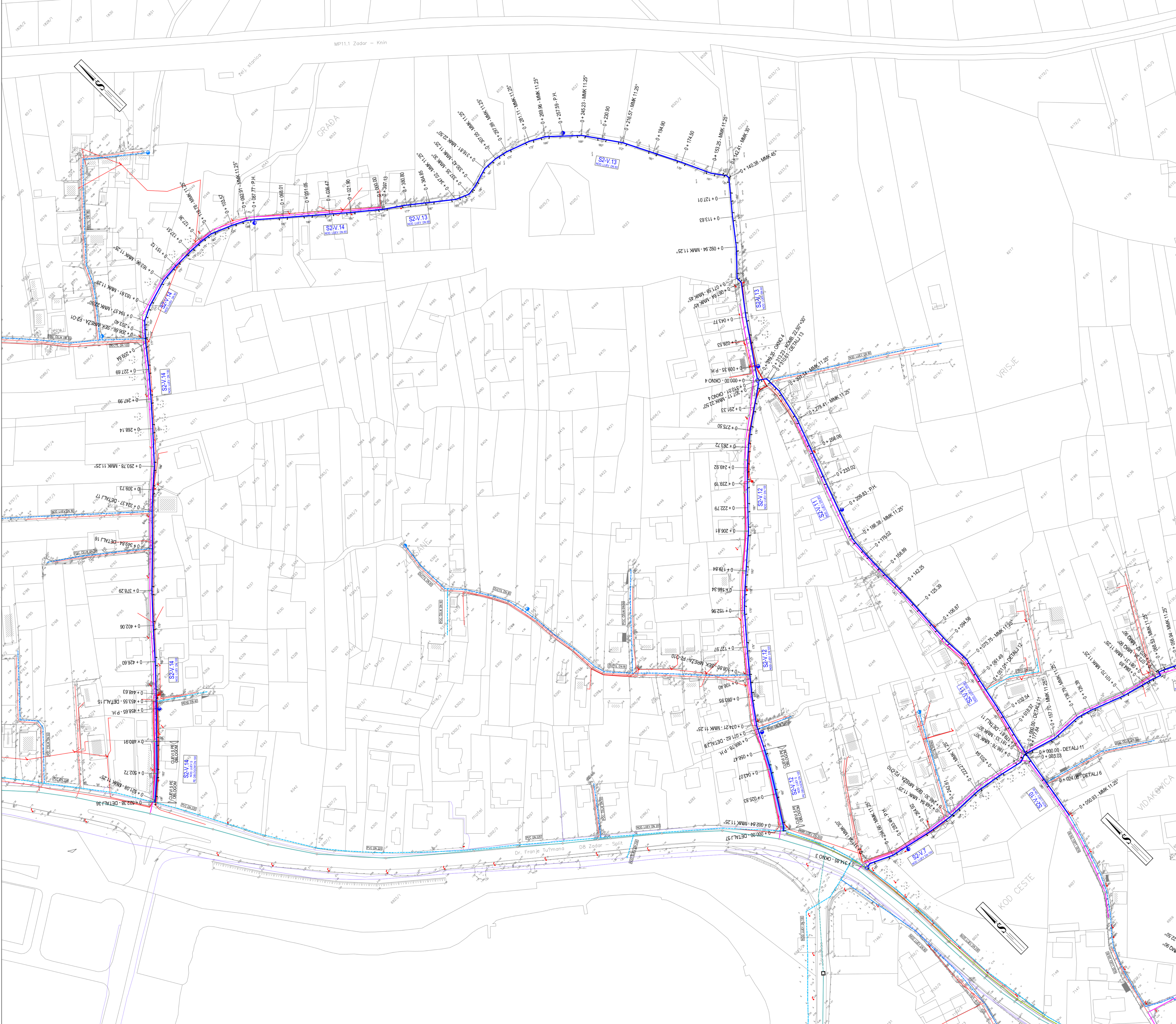
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta

- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2.S FAZE SUSTAVA
REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3.S FAZE SUSTAVA

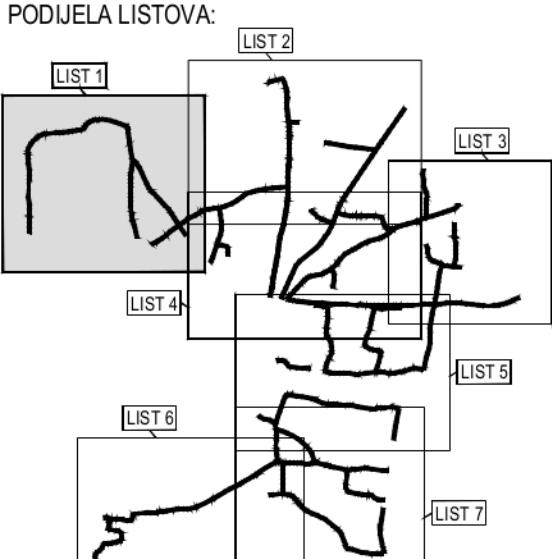
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta

- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1.S I 4.S FAZE SUSTAVA
 - - - - - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - - - - - POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI


 <p>za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023493-350 Fax: 023493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor: _____		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan					
		Naziv građevine: _____		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN					
		Strukovna odrednica: _____		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVOĐA					
		Broj projekta: _____		5150		Oznaka mape: _____	5150	Redni broj mape: _____	1
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214  		Sastav crteža:		PREGLEDNA SITUACIJA					
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. 									
Suradnik:									
Suradnik:									
Suradnik:									
		Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT					
		Mjerilo:		1:5 000				List:	
		Datum:		04.2016.				3.1.1.	

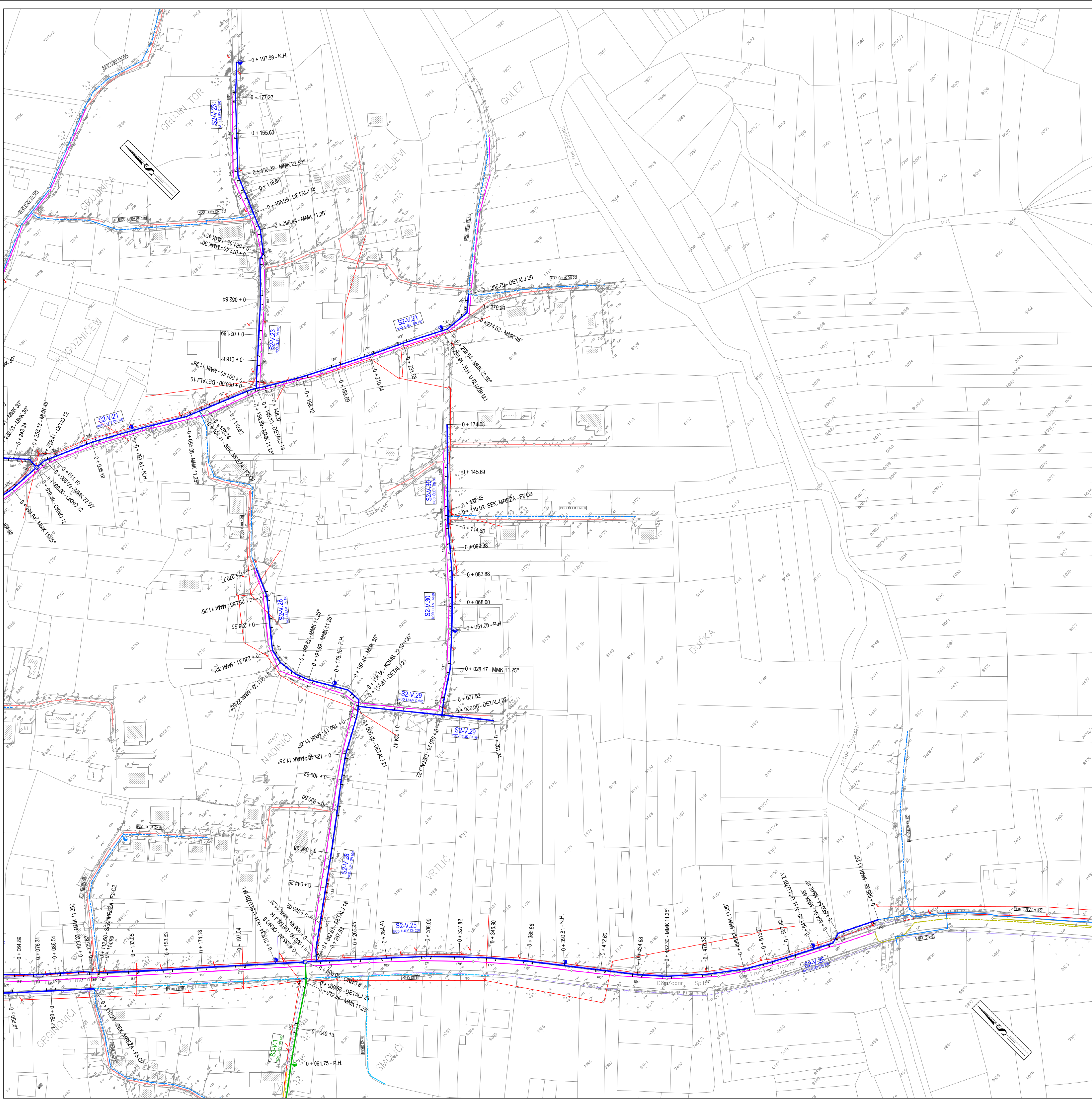


SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
- LIST 1
MJ 1:1000

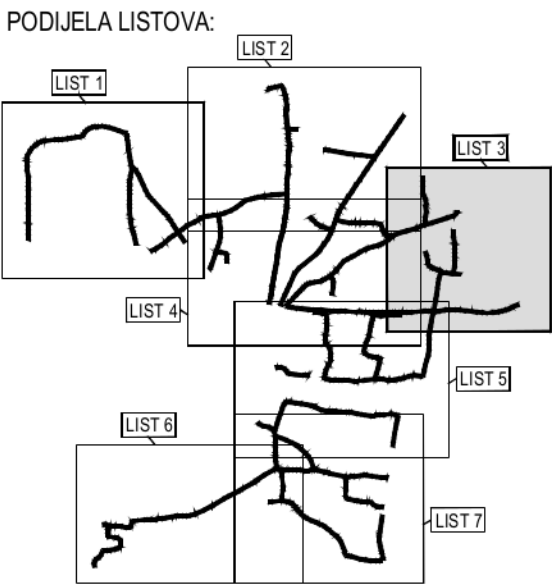


- LEGENDA:
- VODOOPSKRBNI CJEVODOVI - predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3.S FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVODOVI - nisu predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1.S I 4.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - POSTOJEĆI KOLI OSTAJU U FUNKCIJI
- PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
 - 3.S FAZA
 - 4.S FAZA
- PLANIRANI TLAČNI CJEVODOVI ODVOĐNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
 - 3.S FAZA
 - 4.S FAZA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA
- SEKUNDARNA MREŽA
- POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- ELEKTRO MREŽA
 - TK MREŽA
 - OBORINSKA ODVOĐNJA


 za projektiranje, inženjering, izvođenje Ulica Ruketa Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023 493 350 Fax: 023 493 351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor: OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan	Naziv građevine: REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRIBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN	
Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVOĐA		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:
Redni broj mape:		5150	Redni broj mape:	1
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža:		
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aed		SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 1		
Suradnik:		Razina razrade:		
Suradnik:		GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:		Mjerilo:		
Suradnik:		1:1000		
Suradnik:		List:		
Suradnik:		3.1.2.		
Datum:		04.2016.		

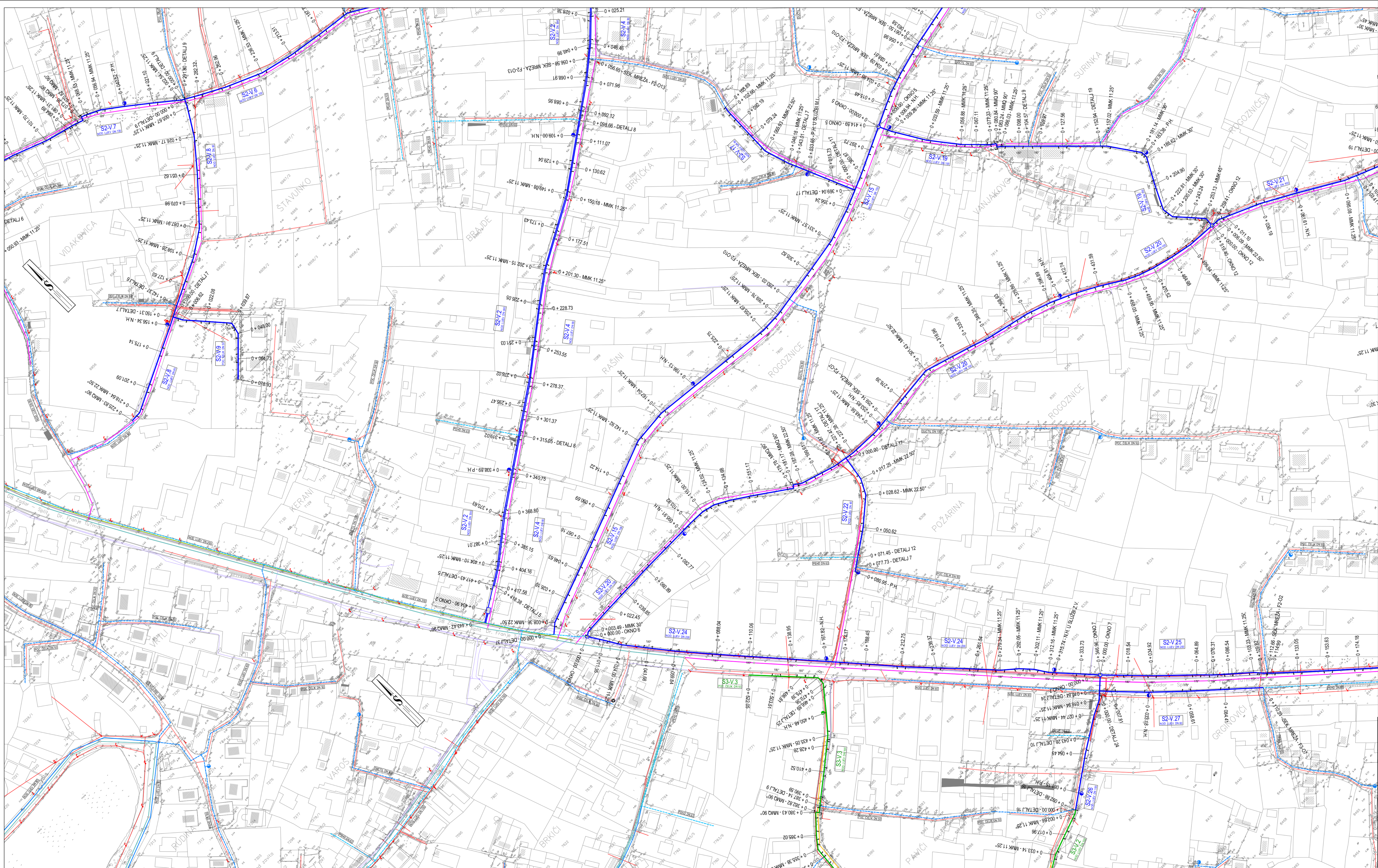


SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
- LIST 3
MJ 1:1000

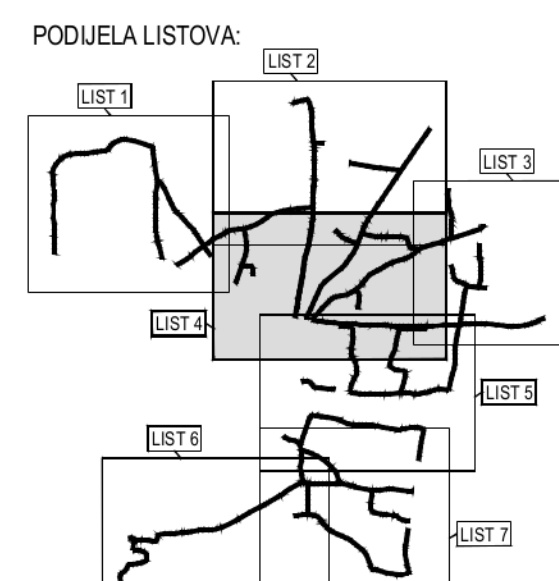


- LEGENDA:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3.S FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1.S I 4.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI
- PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
 - 3.S FAZA
 - 4.S FAZA
- PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI ODVOĐNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA
- SEKUNDARNA MREŽA
- POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- ELEKTRO MREŽA
 - TK MREŽA
 - OBORINSKA ODVOĐNJA



 za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Pušćina Biskupica 4/II 23000 ZADAR Tel: 023 493 350 Fax: 023 493 351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan		
Projektant:		Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE SUKOŠAN		
Suradnik:		Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA		
Suradnik:		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150
Suradnik:		Redni broj mape:			1
Suradnik:		Sastav crteža:			
Suradnik:		SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 3			
Suradnik:		Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000	List:	
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.1.4.	



SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
- LIST 4
MJ 1:1000

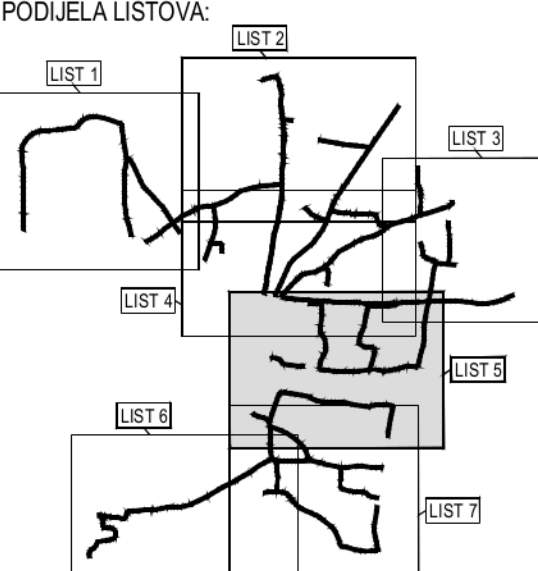


- LEGENDA:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3.S FAZE SUSTAVA
 - VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1.S I 4.S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI
 - PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
 - 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
 - 3.S FAZA
 - 4.S FAZA
 - PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI ODVOJNE - nisu predmet ovog projekta:
 - 1.S FAZA
 - 2.S FAZA
 - 3.S FAZA
 - 4.S FAZA
 - PROJEKTIRANA CRPNA STANICA
 - SEKUNDARNA MREŽA
 - POSTOJEĆE INSTALACIJE:
 - ELEKTRO MREŽA
 - TK MREŽA
 - OBORINSKA ODVOJNJA

 za projektiranje, nadzor, izvođenje Ul. Rudine Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023 463 350 Fax: 023 463 351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor: OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan
Naziv gradnje: REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBLINATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOJNE OTPADNIH VODA BILJINE SUKOŠAN		Strukovna odrednica: GRADJEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA
Broj projekta: 5150		Oznaka mape: 5150
Redni broj mape: 1		
Sastav crteža:		
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214	 SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 4	
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedl.		
Suradnik:		
Suradnik:		
Suradnik:		
Razina razrade: Mjerilo: Datum:	GLAVNI PROJEKT 1:1000 04.2016.	List: 3.15.



SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
- LIST 5
MJ 1:1000

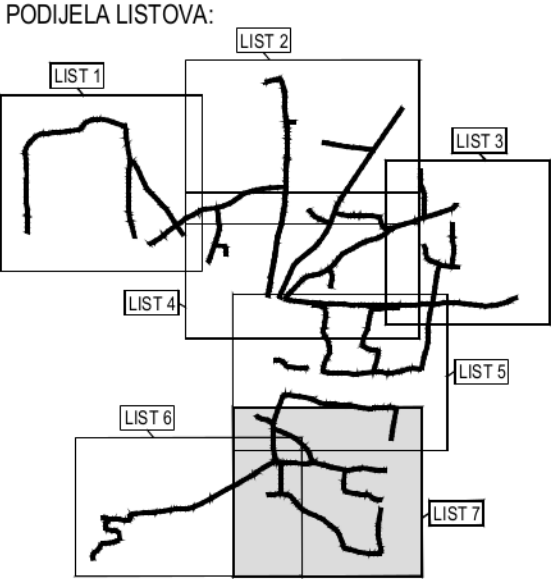


- LEGENDA:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2. S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3. S FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1. S I 4. S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI
- PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 1. S FAZA
 - 2. S FAZA
 - 3. S FAZA
 - 4. S FAZA
 - SEKUNDARNA MREŽA
- PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 1. S FAZA
 - 2. S FAZA
 - 3. S FAZA
 - 4. S FAZA
 - SEKUNDARNA MREŽA
 - OBORINSKA ODVODNJA
- POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- ELEKTRO MREŽA
 - TK MREŽA
 - OBORINSKA ODVODNJA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Ruđera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023480-350 Fax: 023480-351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor: Naziv građevine: Strukovna odrednica: Broj projekta:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUJAVI IZGRADNJE 2. S I 3. S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE SUKOŠAN GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA 1510 Oznaka mape: 5150 Redni broj mape: 1
Projektant: Suradnik: Suradnik: Suradnik: Suradnik: Suradnik:	ROBERT MILETIĆ br. 4214 BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedf Sastav crteža: SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 5 Razina razrade: GLAVNI PROJEKT Mjerilo: 1:1000 List: 3.1.6.		

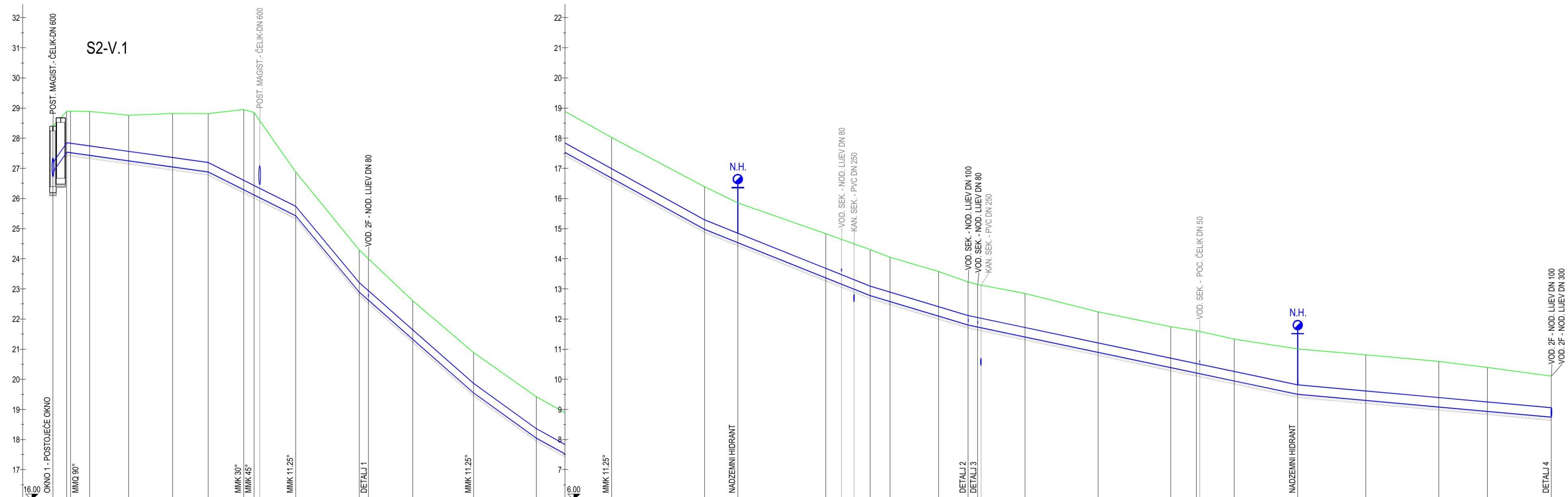


SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
- LIST 7
MJ 1:1000




- LEGENDA:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2 S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3 S FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1 S I 4 S FAZE SUSTAVA
 - REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
 - POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI
- PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 1 S FAZA
 - 2 S FAZA
 - 3 S FAZA
 - 4 S FAZA
- PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 1 S FAZA
 - 2 S FAZA
 - 3 S FAZA
 - 4 S FAZA
- POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- ELEKTRO MREŽA
 - TK MREŽA
 - OBORINSKA ODVODNJA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

 donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering U. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023449-350 Fax: 023449-351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor: OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Suškoš					
		Naziv građevine: REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2 S I 3 S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VOĐA BRIBNE SUKOŠAN					
		Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA					
		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214		 Sastav crteža:		SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 7			
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:1000	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.1.8.

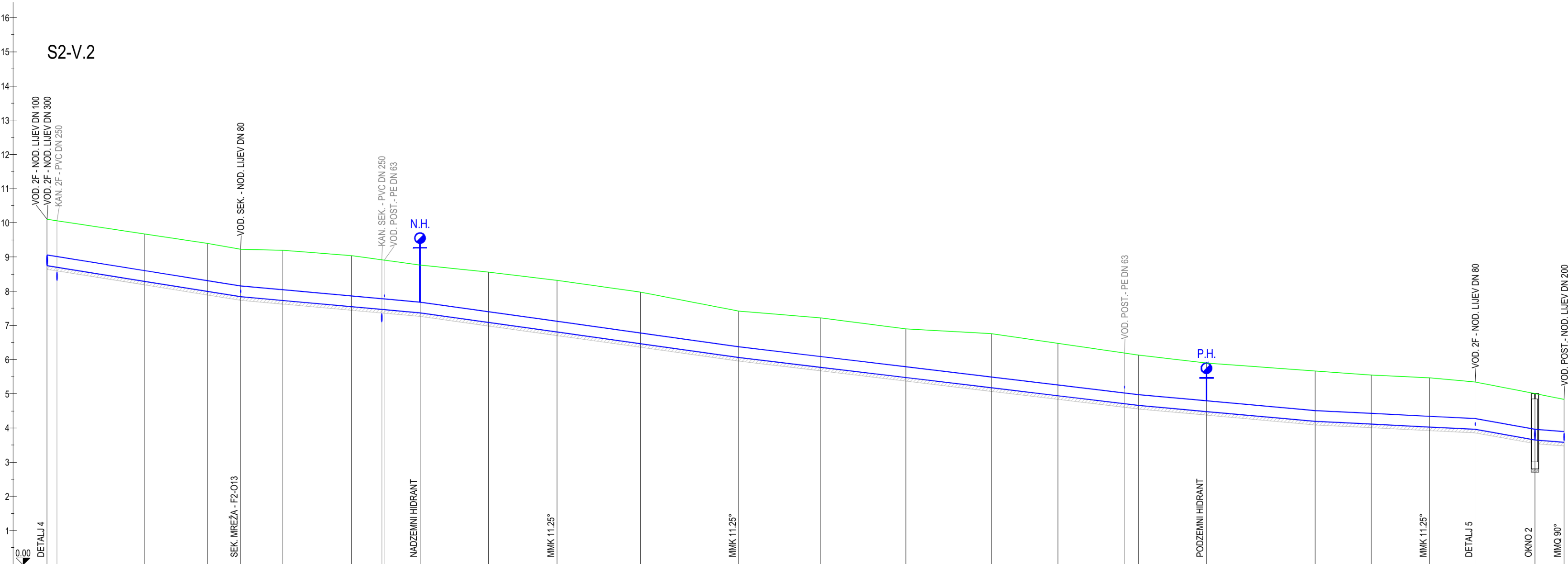
[illegible]

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.1

MJ 1:1000/100

<div><div><div>•donat•</div><div>d.o.o.</div><div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div><div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div><div>23000 ZADAR</div><div>Tel: 023/493-350</div><div>Fax: 023/493-351</div><div>E-mail: donat@donat.hr</div></div></div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža: 			

S2-V.2



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 300.0 mm																						
Duljina [m]/Pad ‰	16.0	56.59			52.42			93.16			116.88			51.61			46.80			17.48		8.52	
Visina terena [m.n.m.]	10.11	9.68	9.40	9.23	9.20	9.04	8.77	8.56	8.32	7.98	7.42	7.22	6.90	6.76	6.48	6.14	5.90	5.67	5.55	5.47	5.35	5.01	4.84
Visina nivelete [m.n.m.]	8.75	8.30	8.00	7.85	7.74	7.56	7.38	7.09	6.81	6.47	6.07	5.78	5.48	5.18	4.95	4.67	4.49	4.20	4.12	4.04	3.97	3.66	3.59
Dubina nivelete [m]	1.35	1.38	1.40	1.38	1.46	1.48	1.39	1.46	1.50	1.50	1.35	1.44	1.41	1.57	1.53	1.47	1.41	1.46	1.43	1.43	1.38	1.35	1.25
Visina dna rova [m.n.m.]	8.64	8.19	7.89	7.73	7.62	7.44	7.26	6.98	6.70	6.36	5.96	5.67	5.37	5.07	4.84	4.56	4.38	4.09	4.01	3.92	3.86	3.55	3.48
Dubina rova [m]	1.47	1.49	1.51	1.49	1.58	1.60	1.50	1.58	1.62	1.62	1.46	1.55	1.53	1.69	1.64	1.58	1.52	1.58	1.54	1.54	1.49	1.46	1.36
Horizontalni kut [°]		180°	185°	180°	184°	180°	180°	180°	187°	180°	173°	179°	180°	183°	180°	180°	180°	176°	180°	186°	180°	180°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	181°	179°	
Duljina dionice [m]	28.38	18.62	9.59	12.33	20.04	20.04	20.04	20.04	24.35	28.72	23.90	24.99	24.99	19.45	23.55	19.87	31.74	16.39	17.08	13.33	17.48	8.52	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+028.38	0+046.99	0+056.58	0+068.91	0+088.95	0+109.00	0+129.04	0+149.08	0+173.43	0+202.15	0+226.05	0+251.03	0+276.02	0+295.47	0+319.02	0+338.89	0+370.63	0+387.01	0+404.10	0+417.43	0+434.90	0+443.42

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.2
MJ 1:1000/100

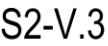


Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.
Suradnik:	

Sastav crteža:
UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.2

Suradnik:	Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:	Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:	Datum:	04.2016.	3.2.2.



NOD. LIJEV
80.0 mm

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.3

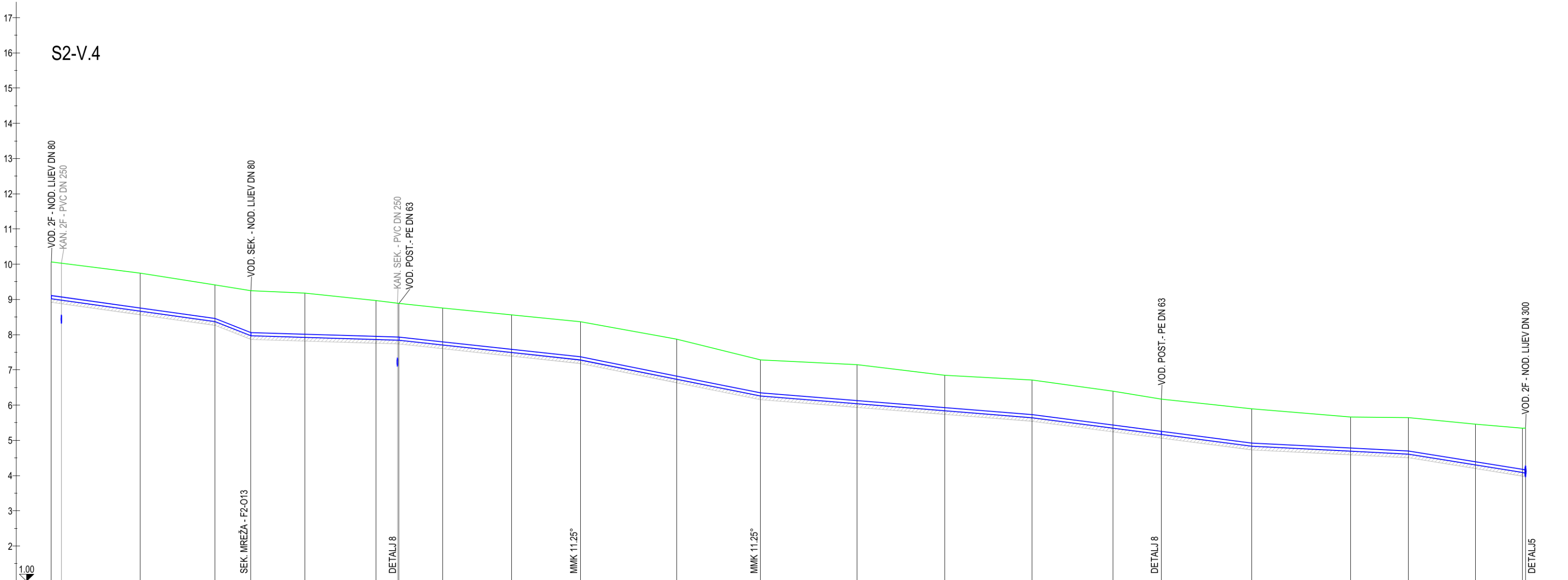


• [dorp](http://www.utwente.nl)

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

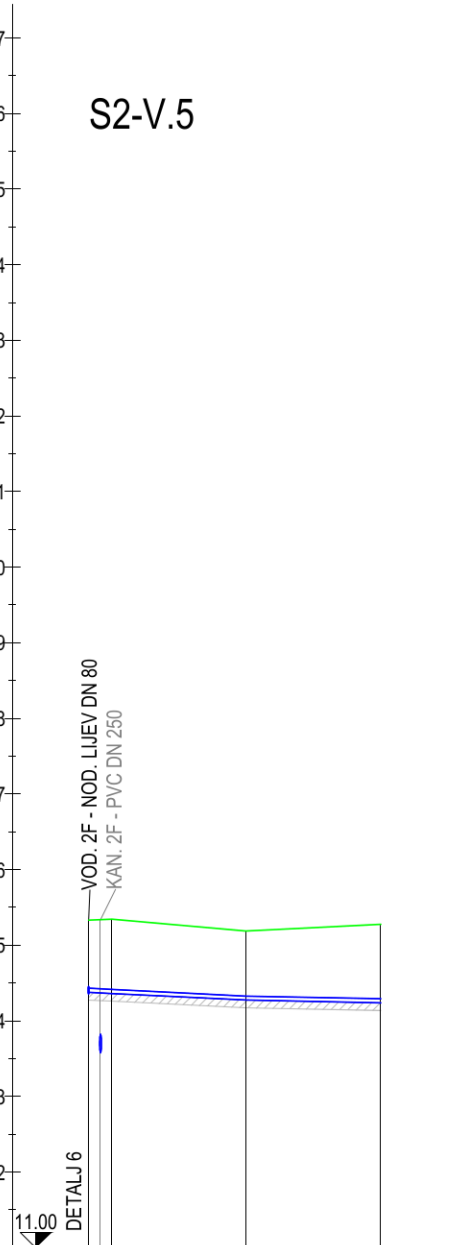
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Edinir Miletić
 dipl. ing. građ.
 projektirajući inženjer građevinarstva
 G 4214

S2-V.4



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 80.0 mm																			
Duljina [m]/Pad ‰	14.0	46.47	10.19	39.5	3.0	42.02	10.9	51.52	20.0	51.13	8.0	77.08	13.0	62.38	5.0	44.40	16.0	33.24		
Visina terena [m.n.m.]	10.06	9.75	9.41	9.25	9.18	8.97	8.89	8.76	8.56	8.37	7.87	7.28	7.15	6.85	6.71	6.40	6.17	5.89	5.66	5.35
Visina nivelete [m.n.m.]	9.03	8.67	8.38	7.97	7.93	7.87	7.85	7.71	7.50	7.29	6.74	6.26	6.04	5.85	5.65	5.35	5.17	4.84	4.70	4.09
Dubina nivelete [m]	1.04	1.08	1.04	1.27	1.25	1.10	1.04	1.05	1.06	1.08	1.13	1.02	1.11	1.00	1.07	1.05	1.00	1.06	0.97	1.25
Visina dna rova [m.n.m.]	8.92	8.56	8.27	7.86	7.82	7.76	7.74	7.60	7.39	7.18	6.63	6.16	5.94	5.74	5.54	5.24	5.06	4.73	4.59	3.98
Dubina rova [m]	1.15	1.18	1.15	1.38	1.36	1.21	1.15	1.15	1.17	1.19	1.24	1.13	1.21	1.11	1.18	1.16	1.11	1.17	1.08	1.36
Horizontalni kut [°]		180°	185°	180°	184°	180°	180°	180°	180°	187°	180°	173°	178°	180°	183°	180°	180°	180°	176°	270°
Vertikalni kut [°]		180°	181°	178°	180°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	179°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Duljina dionice [m]	0+000.00	25.21	21.25	10.18	15.31	20.16	6.54	12.40	19.56	19.56	27.33	23.79	27.43	24.82	24.82	23.00	13.68	25.70	28.06	14.22
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+025.21	0+046.46	0+056.65	0+071.96	0+092.12	0+098.66	0+111.07	0+130.62	0+150.18	0+177.51	0+201.30	0+228.73	0+253.55	0+278.37	0+301.37	0+315.05	0+340.75	0+368.80	0+404.16

S2-V.5

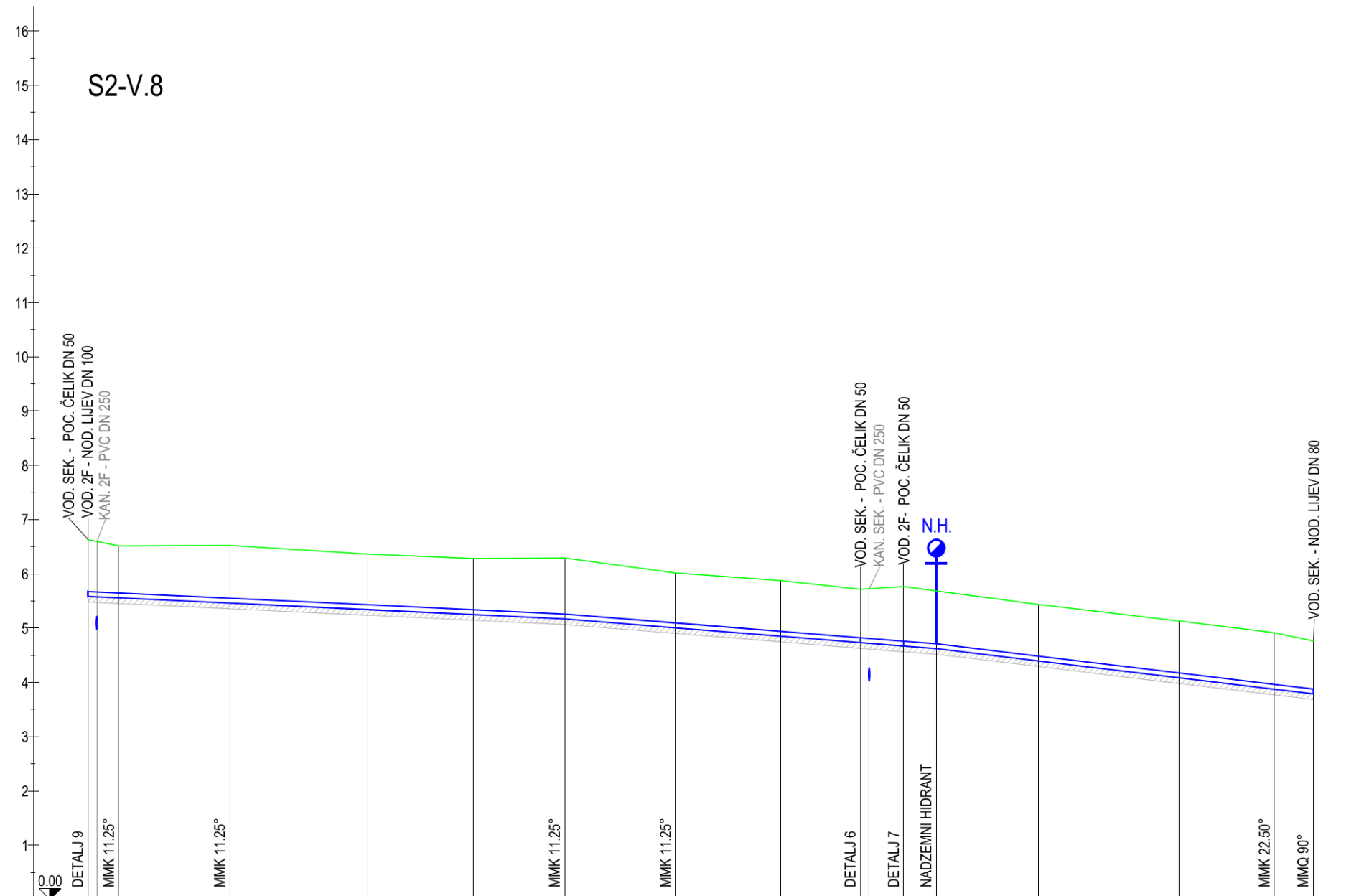


POC. ČELIK 50.0 mm																			
5.0	15.33	15.35	20.77	2.0	15.19	15.28													
14.38	14.36	14.36	14.28	14.28	14.24														
0.95	0.98	0.91	0.91	1.04	1.04														
14.26	14.26	14.17	14.17	14.14	14.14														
1.07	1.08	1.02	1.02	1.14	1.14														
191°	180°	180°	180°	181°	180°														
180°	180°	180°	180°	181°	180°														
3.10	17.66	17.85																	
0+000.00	0+003.10	0+020.77	0+038.62																

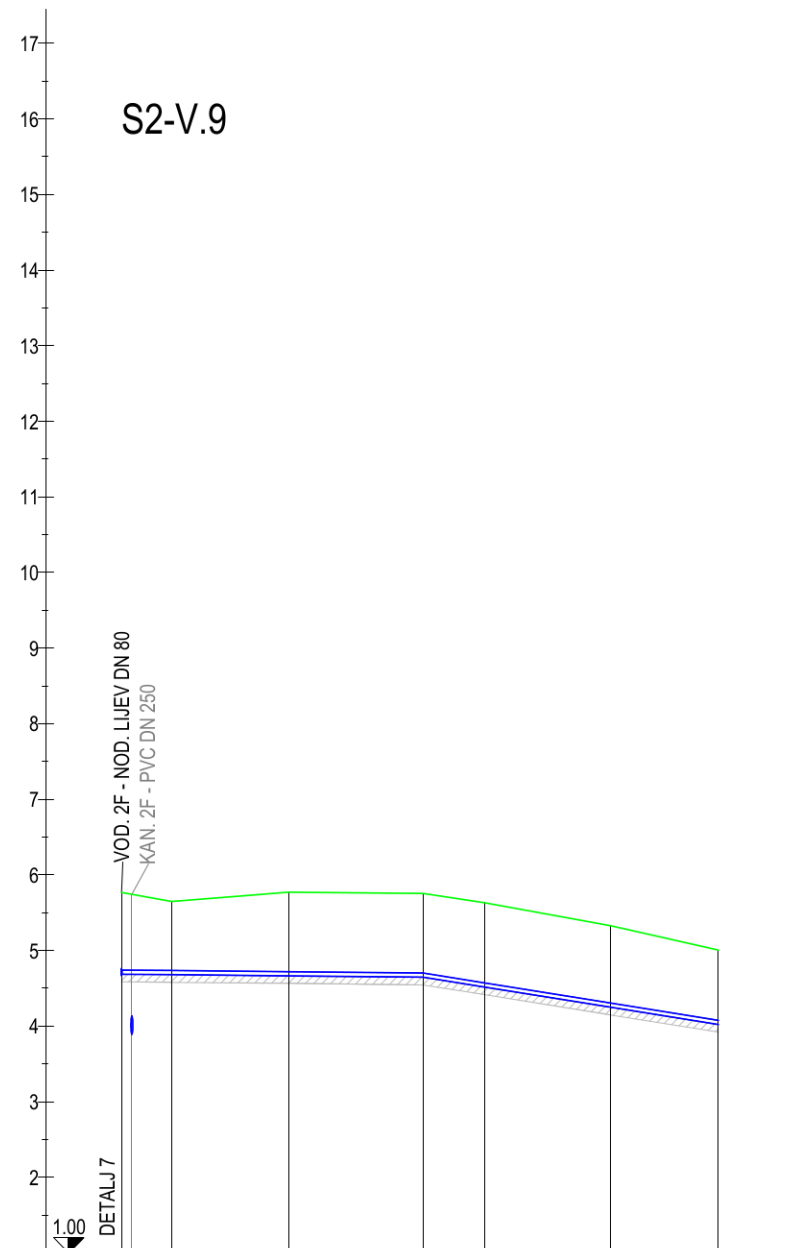
UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S2-V.4 I S2-V.5
MJ 1:1000/100



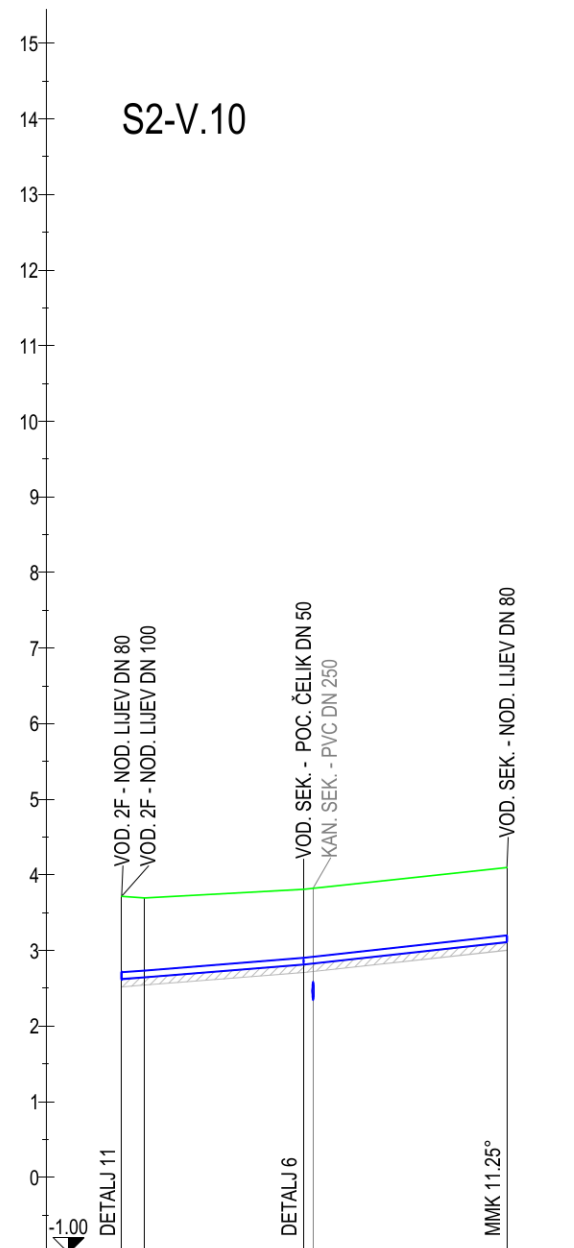
Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
	Naziv građevine:				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
	Broj projekta:				
	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
	Sastav crteža:				
Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214				
	Suradnik:				
	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.				
	Suradnik:				
Suradnik:	Razina razrade:				
	GLAVNI PROJEKT				
	Mjerilo:				
	1:1000/100				
Suradnik:	Datum:				
	04.2016.				
	List:				
	3.2.4.				



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 80.0 mm															
Duljina [m]/Pad ‰	4.7	87.91 8.0										68.43 12.0	69.50			
Visina terena [m.n.m.]	6.63	6.52	6.53	6.37	6.28	6.29	6.02	5.88	5.72	5.77	5.69	5.44	5.13	4.92	4.76	
Visina nivelete [m.n.m.]	5.59	5.56	5.47	5.35	5.25	5.17	5.01	4.86	4.74	4.68	4.63	4.40	4.09	3.88	3.79	
Dubina nivelete [m]	1.04	0.95	1.06	1.02	1.03	1.12	1.01	1.02	0.98	1.09	1.06	1.04	1.04	1.04	0.97	
Visina dna rova [m.n.m.]	5.47	5.46	5.36	5.24	5.15	5.07	4.90	4.75	4.63	4.57	4.52	4.29	3.98	3.77	3.68	
Dubina rova [m]	1.16	1.06	1.17	1.13	1.14	1.22	1.11	1.13	1.09	1.20	1.17	1.14	1.15	1.14	1.08	
Horizontalni kut [°]	186°	188°	183°	180°	194°	188°	180°	180°	179°	180°	182°	180°	180°	204°		
Vertikalni kut [°]	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Duljina dionice [m]	5.67	20.51	25.45	19.36	16.93	20.37	19.35	14.74	7.94	6.03	18.81	25.95	17.55	7.19		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+005.67	0+026.17	0+051.62	0+070.98	0+087.91	0+108.28	0+127.63	0+142.37	0+150.31	0+156.34	0+175.14	0+201.09	0+218.64	0+225.83	



POC. ČELIK 50.0 mm										
<div><div></div><div>1.0</div><div>39.87</div><div>16.0</div><div>39.06</div></div>										
5.77	5.65	5.77	5.76	5.63	5.33	5.00				
4.69	4.68	4.67	4.65	4.52	4.25	4.03				
1.08	0.97	1.11	1.11	1.11	1.07	0.98				
4.57	4.58	4.56	4.55	4.42	4.15	3.92				
1.20	1.07	1.21	1.21	1.21	1.18	1.08				
180°	166°	180°	235°	212°	180°					
180°		180°	181°	180°	180°					
6.62	15.46	17.79	8.12	16.73	14.21					
0+000.00	0+006.62	0+022.08	0+039.87	0+048.00	0+064.73	0+078.93				

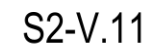


NOD. LIJEV 80.0 mm				
24.06		26.87		
8.0		11.0		
3.72 3.70		3.81		4.10
2.63 2.65		2.82		3.12
1.09 1.04		0.99		0.98
2.51 2.54		2.71		3.01
1.21 1.15		1.10		1.09
176°		180°		
180°		180°		
3.03	21.03		26.86	
0+000.00 0+003.03		0+024.06		0+050.93

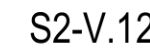
UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S2-V.8, S2-V.9 I S2-V.10
MJ 1:1000/100



Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
<div><div><div>Hrvatska komora inženjera građevinarstva</div><div>Robert Miličić</div><div>mag.ing.aedif.</div></div><div><div>4214</div></div></div>		Sastav crteža:				
		UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.8, S2-V.9 I S2-V.10				
		Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT		
		Mjerilo:		1:1000/100	List:	
Datum:		04.2016.	3.2.6.			



NOD. LIJEV
90.0 mm



NOD. LIJEV S PE OBLOGOM
100.0 mm

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA

MJ 1:1000/100

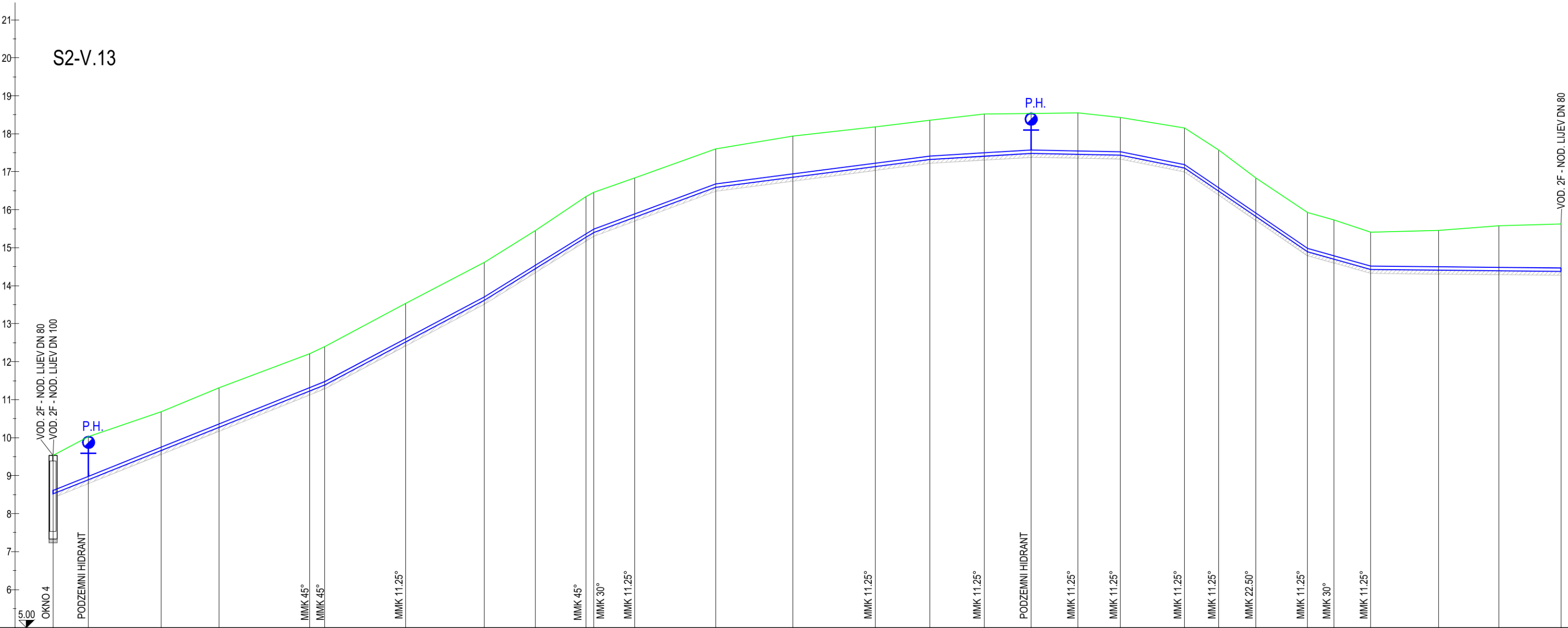
 •donat• d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

investitor: OPĆINA SUKOŠAN
Hrvatskih branitelja 14. 23206 Sukošan

Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
----------------	------	--------------	------	------------------


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.11 | S2-V.12



UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.13
MJ 1:1000/100

Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 80.0 mm																			
Duljina [m]/Pad ‰	71.65				42.10				40.1				53.0				62.0		37.0	56.40
Visina terena [m.n.m.]	9.53	10.03	10.68	11.32	12.22	12.40	13.54	14.62	15.45	16.35	16.46	16.84	17.60	17.94	18.18	18.36	18.52	18.53	18.55	18.43
Visina nivelete [m.n.m.]	8.53	8.90	9.67	10.28	11.24	11.39	12.53	13.62	14.45	15.28	15.41	15.81	16.59	16.86	17.14	17.33	17.41	17.49	17.46	17.44
Dubina nivelete [m]	1.01	1.13	1.01	1.04	0.98	1.00	1.01	0.99	1.00	1.07	1.05	1.03	1.01	1.08	1.04	1.03	1.11	1.05	1.08	0.99
Visina dna rova [m.n.m.]	8.41	8.79	9.56	10.17	11.13	11.29	12.42	13.51	14.34	15.17	15.30	15.70	16.48	16.75	17.03	17.22	17.30	17.38	17.35	17.33
Dubina rova [m]	1.13	1.24	1.12	1.14	1.09	1.11	1.12	1.10	1.11	1.18	1.16	1.14	1.12	1.19	1.15	1.14	1.22	1.15	1.19	1.09
Horizontalni kut [°]	180°	180°	180°	183°	140°	226°	174°	182°	180°	135°	150°	191°	178°	180°	172°	180°	168°	180°	166°	172°
Vertikalni kut [°]	180°	180°	180°	180°	180°	179°	180°	179°	180°	180°	181°	180°	181°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	181°
Duljina dionice [m]	9.35	19.18	15.24	23.87	3.95	21.35	20.70	13.37	13.37	2.02	10.85	21.24	20.41	21.67	14.33	14.33	12.37	12.37	11.15	16.88
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+009.35	0+028.53	0+043.77	0+067.64	0+071.59	0+092.94	0+113.63	0+127.01	0+140.38	0+142.40	0+153.25	0+174.49	0+194.90	0+216.57	0+230.89	0+245.22	0+257.59	0+269.96	0+281.11



donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/I
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:

OPĆINA SUKOŠAN
Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan

Naziv građevine:

REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU
IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH
VODA BIBINJE-SUKOŠAN

Strukovna odrednica:

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE
VODOVODA

Broj projekta:

5150

Oznaka
mape:

5150

Redni broj
mape:

1

Projektant:

ROBERT MILETIĆ
br. 4214

Suradnik:

BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA
S2-V.13

Razina razrade:

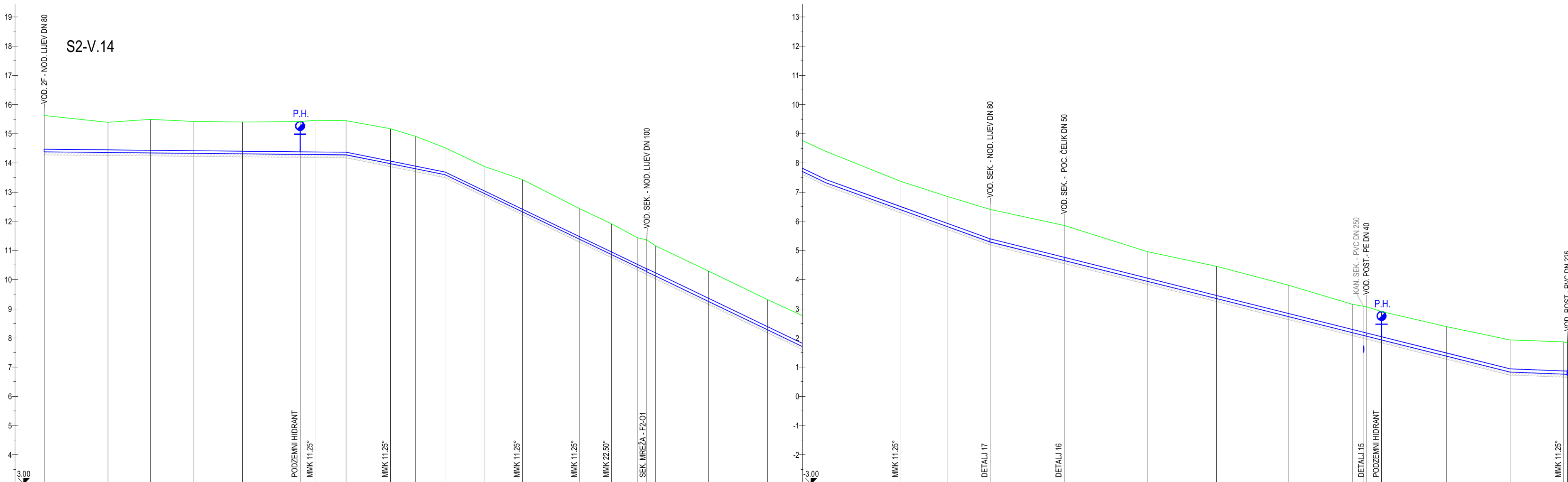
GLAVNI PROJEKT

Mjerilo:

1:1000/100


List:

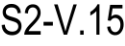
3.2.8.



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 80.0 mm										NOD. LIJEV 100.0 mm										NOD. LIJEV S PE OBLOKOM 100.0 mm														
Duljina [m]/Pad %	<div><div></div><div>103.57</div><div>20.0</div><div>33.95</div><div>48.0</div></div>										<div><div></div><div>130.78</div><div>36.0</div><div>56.27</div><div>25.0</div></div>										<div><div></div><div>178.41</div><div>3.9</div><div>19.66</div></div>														
Visina terena [m.n.m.]	15.62	15.39	15.49	15.42	15.40	15.41	15.46	15.45	15.17	14.91	14.52	13.87	13.43	12.43	11.91	11.44	11.36	11.16	10.30	9.32	8.39	7.37	6.85	6.40	5.85	4.96	4.45	3.81	3.15	3.07	2.90	2.39	1.93	1.87	1.83
Visina nivelete [m.n.m.]	14.38	14.36	14.35	14.33	14.31	14.29	14.29	14.28	13.97	13.80	13.60	12.95	12.33	11.39	10.86	10.44	10.28	10.27	9.26	8.29	7.32	6.40	5.82	5.29	4.66	3.95	3.35	2.74	2.19	2.07	1.94	1.38	0.84	0.77	0.76
Dubina nivelete [m]	1.24	1.03	1.15	1.09	1.08	1.12	1.17	1.17	1.19	1.11	0.92	0.92	1.10	1.04	1.05	1.00	1.08	1.09	1.04	1.03	1.07	0.97	1.03	1.11	1.20	1.01	1.10	1.07	0.97	1.00	0.97	1.01	1.10	1.10	1.07
Visina dna rova [m.n.m.]	14.27	14.25	14.24	14.22	14.21	14.19	14.18	14.17	13.87	13.69	13.49	12.84	12.22	11.28	10.75	10.33	10.16	10.02	9.15	8.18	7.21	6.29	5.71	5.19	4.55	3.84	3.24	2.63	2.08	1.96	1.83	1.27	0.73	0.66	0.65
Dubina rova [m]	1.35	1.14	1.25	1.20	1.19	1.23	1.28	1.28	1.30	1.21	1.03	1.03	1.21	1.15	1.16	1.11	1.20	1.14	1.15	1.14	1.18	1.08	1.14	1.22	1.30	1.12	1.21	1.18	1.08	1.11	1.08	1.12	1.21	1.21	1.18
Horizontalni kut [°]	181°	180°	180°	180°	180°	180°	166°	176°	165°	175°	178°	175°	168°	171°	159°	178°	180°	177°	182°	181°	181°	186°	179°	178°	181°	177°	179°	182°	181°	180°	180°	180°	180°	180°	190°
Vertikalni kut [°]	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	180°	182°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	179°	180°	180°	179°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Duljina dionice [m]	21.90	14.57	14.59	16.96	19.76	5.13	10.66	15.21	8.59	10.14	13.61	12.84	19.65	10.96	8.82	3.27	2.98	18.05	20.30	20.15	25.64	15.96	14.64	25.47	28.45	23.77	24.54	22.04	4.92	5.10	22.26	21.81	18.36	1.30	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+021.90	0+036.47	0+051.05	0+068.01	0+087.77	0+092.91	0+103.57	0+118.78	0+127.36	0+137.51	0+151.12	0+163.96	0+183.61	0+194.57	0+203.40	0+206.66	0+209.64	0+227.69	0+247.99	0+268.14	0+293.78	0+309.73	0+324.37	0+349.84	0+378.29	0+402.06	0+426.60	0+448.63	0+453.55	0+458.65	0+480.91	0+502.72	0+521.08	0+522.38

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.14
MJ 1:1000/100

<div><div><div>•donat•</div><div>d.o.o.</div></div><div>za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</div></div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRIBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža:			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.		UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.14			
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:1000/100	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.2.9.



NOD. LIJEV
100.0 mm

MJ 1:1000/100



•don

• donat • d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor: **OPĆINA SUKOŠAN**
Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan

Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN
------------------	---

Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA

Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
----------------	------	--------------	------	------------------	---

Projektant:

ROBERT MILETIC d.g.
br. 4214

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Dipl.ing. Miroslav Miletić
dipl.ing. građ.
posrednik inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

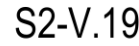
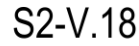
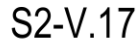
UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA
S2-V.15

Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT
-----------------	----------------

Mjerilo:	1:1000/100
----------	------------

List:

3.2.10.



Materijal i nazivni promjer cijev

NOD. LIJEV
100.0 mm

NOD. LIJEV
100.0 mm

UZDUŽNI PRESJECI CJEVNOVA

S2-V.17, S2-V.18 | S2-V.19

MJ 1:1000/100

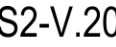


•donat• d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOJNE OTPADNIH VODA BIBINE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletic dipl.ing. st. 1. 4214 G 4214	Sastav crteža:
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.		UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.17, S2-V.18 I S2-V.19

Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.2.12.



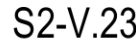
NOD. LIJEV
100.0 mm

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.20

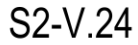
•don

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214	Sastav crteža:		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.	UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.20		
Suradnik:				
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.2.13.



NOD. LIJEV
100.0 mm



NOD. LIJEV
200.0 mm

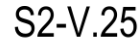
UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA



•donat• d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta: _____	5150	Označ mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža:		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.	UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.23 I S2-V.24		
Suradnik:				
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.2.15.



NOD. LIJEV
200.0 mm

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S2-V.25

MJ 1:1000/100

 •donat• d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan
-------------	--

Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN
------------------	---

Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA
----------------------	---

Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
----------------	------	--------------	------	------------------	---

ektant:

ROBE
br. 42

dr. ing. Miroslav Miletic

11
G 4214

Sastav crteža:

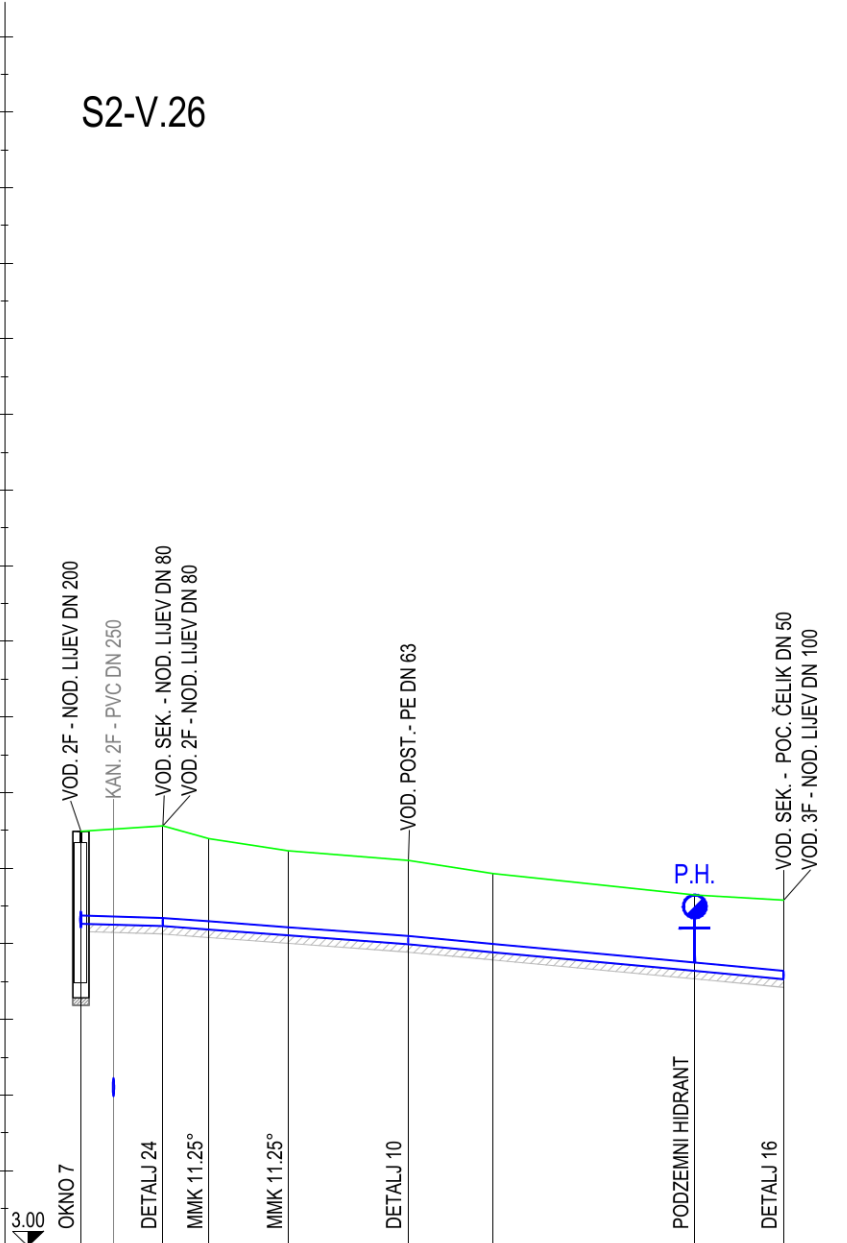
UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA
S2-V.25

Razina razrade:	GLAVNI PROJEK
-----------------	---------------

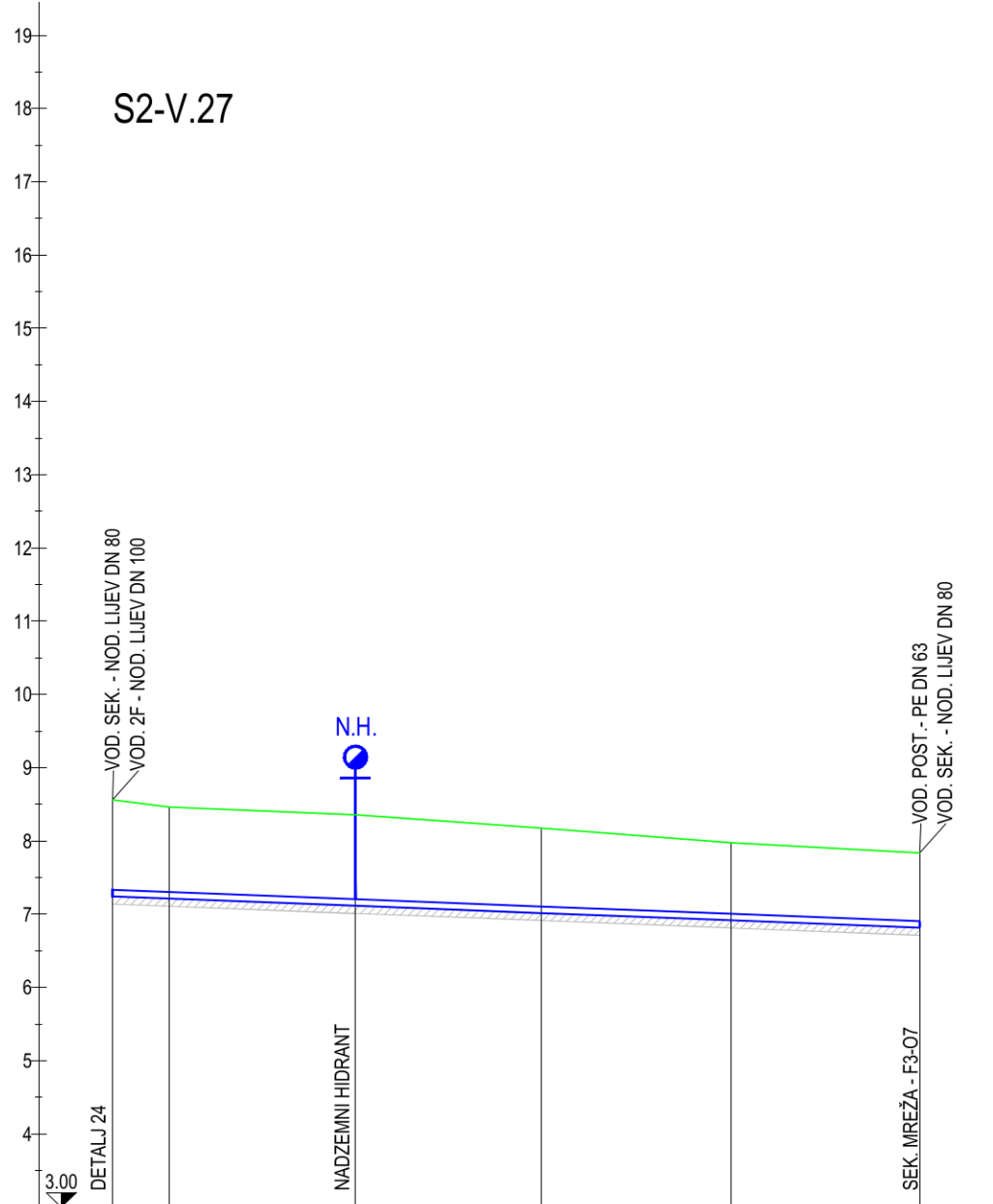
Mjerilo:	1:1000/100
----------	------------

List:

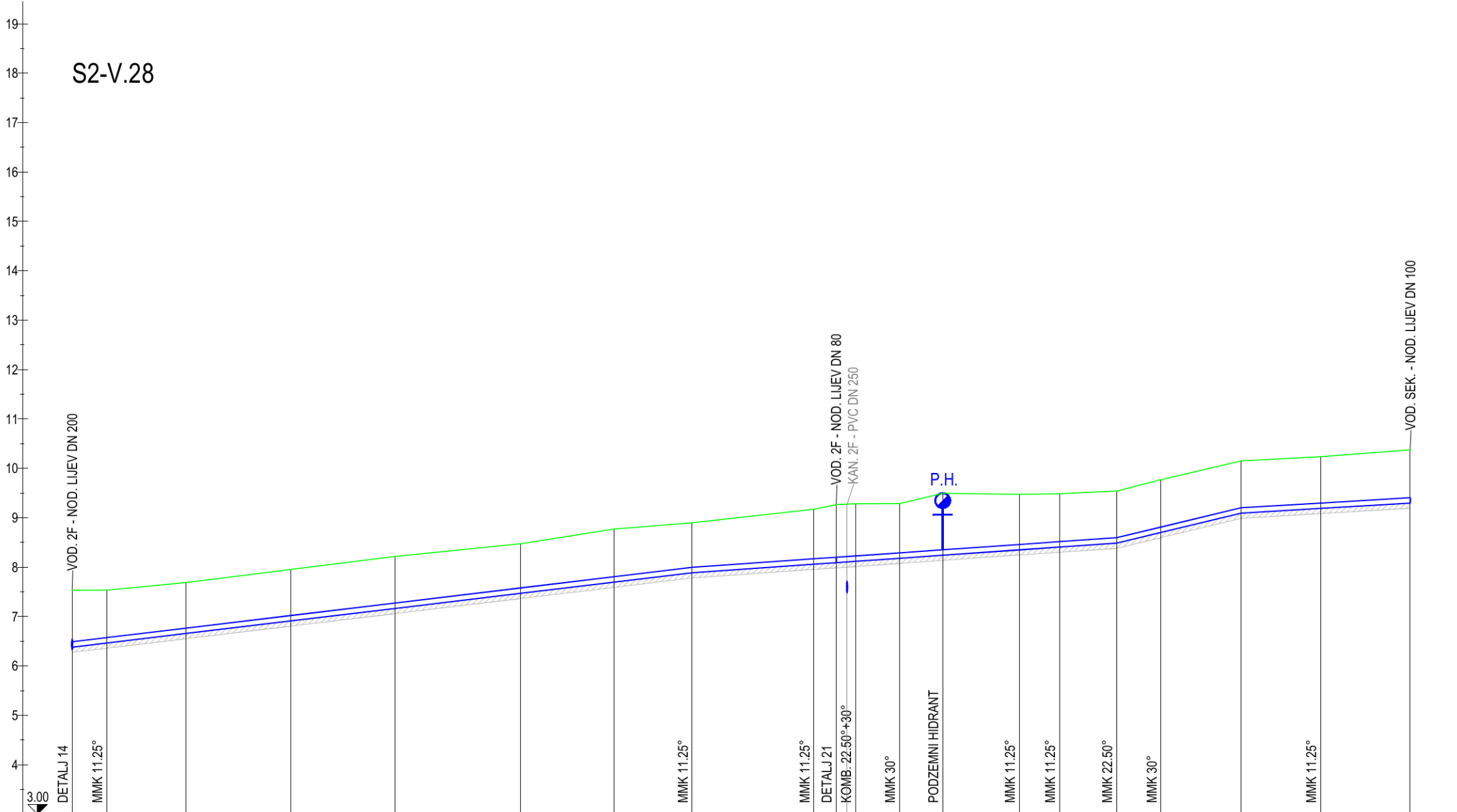
3.2.16



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 100.0 mm							
Duljina [m]/Pad ‰	3.0	10.84	7.4	32.43	9.3	49.60		
Visina terena [m.n.m.]	8.49	8.56	8.39	8.23	8.10	7.93	7.64	7.58
Visina nivelete [m.n.m.]	7.27	7.24	7.19	7.11	7.00	6.89	6.65	6.54
Dubina nivelete [m]	1.22	1.32	1.20	1.11	1.10	1.04	1.00	1.04
Visina dna rova [m.n.m.]	7.11	7.13	7.08	7.01	6.89	6.78	6.54	6.43
Dubina rova [m]	1.38	1.43	1.31	1.22	1.21	1.15	1.11	1.15
Horizontalni kut [°]		180°	180°	174°	180°	177°	180°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Duljina dionice [m]		10.84	6.09	10.51	15.83	11.18	26.70	11.73
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+010.84	0+016.94	0+027.44	0+043.28	0+054.45	0+081.15	0+092.88




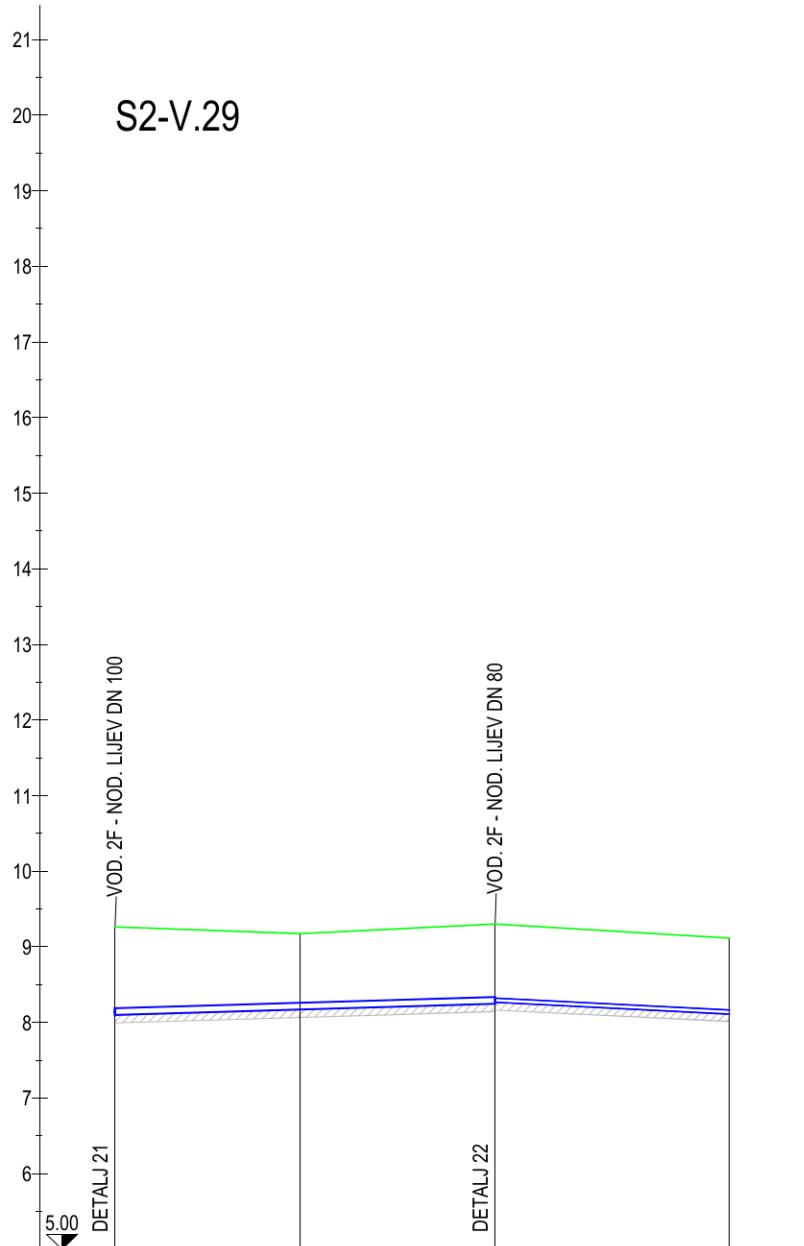
NOD. LIJEV 80.0 mm							
3.9							
8.56	8.46	8.36	8.17	7.97	7.83		
7.25	7.22	7.12	7.02	6.92	6.82		
1.31	1.25	1.24	1.15	1.05	1.02		
7.13	7.11	7.01	6.91	6.81	6.71		
1.43	1.36	1.35	1.26	1.16	1.12		
179°	178°	179°	180°				
180°	180°	180°	180°				
7.81	25.37	25.43	25.80	25.80			
0+000.00	0+007.81	0+033.18	0+058.61	0+084.41	0+110.21		



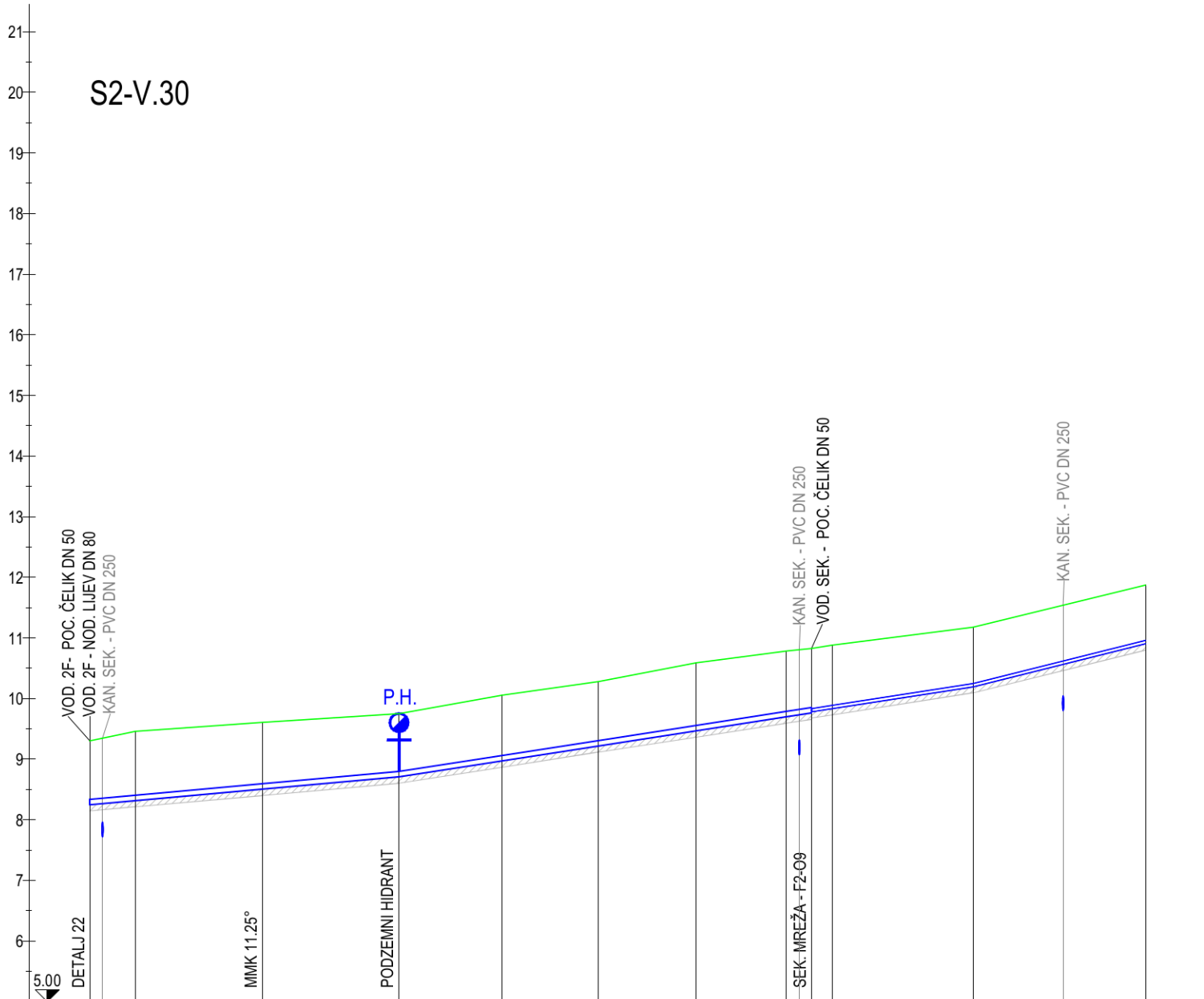
NOD. LIJEV 100.0 mm							
125.46							
7.53	7.53	7.69	7.95	8.22	8.47	8.77	8.90
6.38	6.47	6.66	6.92	7.17	7.47	7.70	7.89
1.14	1.06	1.03	1.04	1.05	1.00	1.07	1.01
6.22	6.36	6.55	6.81	7.06	7.37	7.59	7.78
1.30	1.17	1.14	1.15	1.16	1.11	1.18	1.12
1.17	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20
169°	180°	180°	179°	179°	183°	186°	169°
180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
6.99	16.03	21.23	21.03	25.52	18.82	15.83	24.65
0+000.00	0+006.99	0+023.02	0+044.25	0+065.28	0+090.80	0+109.62	0+125.45

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.26, S2-V.27 I S2-V.28 MJ 1:1000/100

 donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža: UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.26, S2-V.27 I S2-V.28				
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.						
Suradnik:								
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:				Mjerilo:		1:1000/100		List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.		3.2.17.




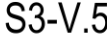
Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 80.0 mm		POC. ČELIK 50.0 mm	
Duljina [m]/Pad ‰	50.26	3.0 5.0		30.98
Visina terena [m.n.m.]	9.26	9.17	9.30	9.12
Visina nivelete [m.n.m.]	8.10	8.18	8.25 8.27	8.12
Dubina nivelete [m]	1.16	1.00	1.05 1.03	1.00
Visina dna rova [m.n.m.]	7.99	8.07	8.15	8.01
Dubina rova [m]	1.28	1.11	1.16	1.10
Horizontalni kut [°]	180°		180°	
Vertikalni kut [°]	180°		180°	
Duljina dionice [m]		24.47	25.78	30.98
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+024.47	0+050.26	0+081.24



NOD. LIJEV 80.0 mm		POC. ČELIK 50.0 mm	
51.01	9.0		28.40
9.30	9.46	9.61	9.75
8.25	8.32	8.51	8.71
1.05	1.14	1.10	1.04
8.15	8.21	8.40	8.61
1.16	1.25	1.21	1.15
185°	171°	179°	179°
180°	180°	180°	180°
7.52	20.95	22.54	17.00
0+000.00	0+007.52	0+028.47	0+051.00
0+068.00	0+083.88	0+099.98	0+114.86
0+119.02	0+122.45	0+145.69	0+174.08

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S2-V.29 I S2-V.30
MJ 1:1000/100

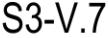
<div></div> <div>•donat• d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		<div>Sastav crteža:</div> <div>UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S2-V.29 I S2-V.30</div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:1000/100	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.2.18.



NOD. LIJEV



NOD. LIJEV S PE OBLOGOM



NOD. LIJEV

S3-V.5, S3-V.6 | S3-V.7

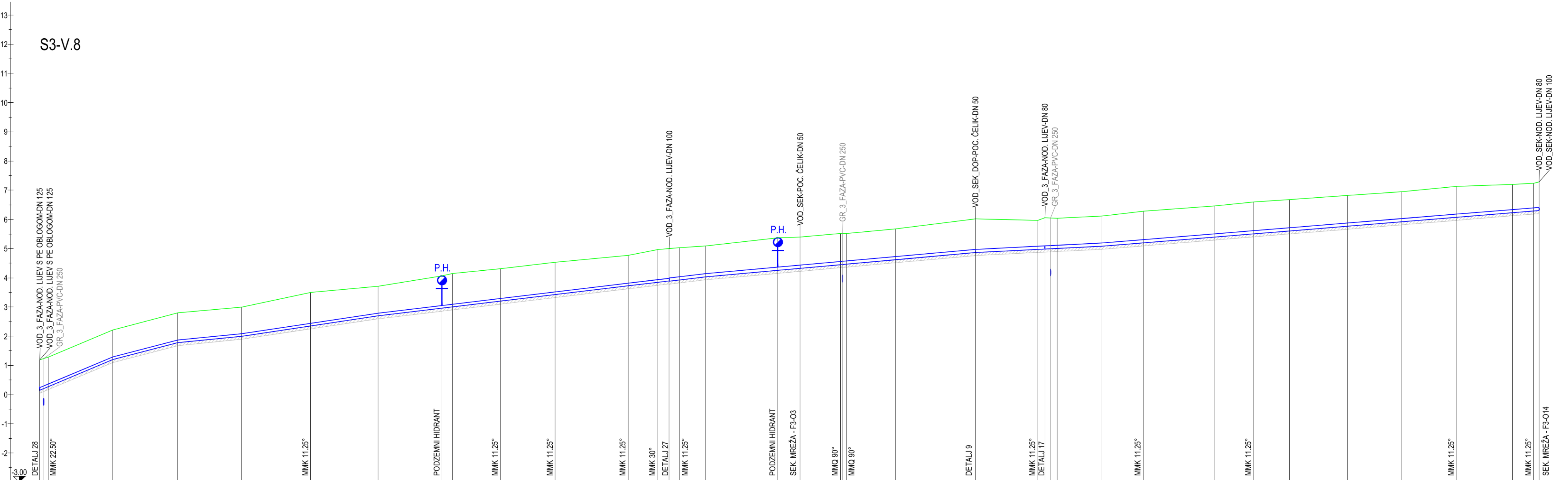


•don

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1


Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S3-V.5, S3-V.6 I S3-V.7



Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 80.0 mm										NOD. LIJEV 80.0 mm										NOD. LIJEV 100.0 mm															
Duljina [m]/Pad ‰	25.02		22.26		21.84		46.76		112.08		92.33		43.32		149.59		8.2																			
	42.0	26.0	10.0	15.0	12.0	9.0	5.0	6.02	5.97	6.06	6.04	6.11	6.28	6.46	6.60	6.68	6.82	6.95	7.13	7.20	7.24	7.28														
Visina terena [m.n.m.]	1.19	1.29	2.21	2.80	2.99	3.50	3.71	4.07	4.15	4.31	4.53	4.77	4.97	5.00	5.03	5.09	5.37	5.39	5.52	5.52	5.68	6.02	5.97	6.06	6.04	6.11	6.28	6.46	6.60	6.68	6.82	6.95	7.13	7.20	7.24	7.28
Visina nivelete [m.n.m.]	0.16	0.28	1.21	1.78	2.00	2.36	2.70	2.97	3.01	3.21	3.43	3.73	3.85	3.90	3.93	4.04	4.26	4.33	4.45	4.47	4.62	4.87	4.98	4.99	5.01	5.09	5.20	5.40	5.51	5.61	5.77	5.92	6.08	6.23	6.29	6.31
Dubina nivelete [m]	1.04	1.00	1.01	1.02	0.99	1.14	1.01	1.10	1.14	1.10	1.10	1.04	1.12	1.10	1.11	1.05	1.11	1.06	1.06	1.05	1.05	1.15	0.99	1.07	1.03	1.03	1.08	1.06	1.09	1.07	1.05	1.03	1.05	0.97	0.95	0.98
Visina dna rova [m.n.m.]	0.02	0.17	1.10	1.68	1.89	2.25	2.60	2.86	2.90	3.10	3.32	3.62	3.74	3.78	3.82	3.93	4.15	4.22	4.35	4.36	4.52	4.76	4.87	4.88	4.90	4.98	5.09	5.29	5.40	5.50	5.66	5.82	5.97	6.12	6.18	6.20
Dubina rova [m]	1.17	1.11	1.12	1.13	1.10	1.25	1.11	1.21	1.25	1.21	1.21	1.15	1.23	1.22	1.21	1.16	1.22	1.17	1.17	1.15	1.16	1.26	1.10	1.18	1.14	1.14	1.19	1.17	1.20	1.18	1.16	1.14	1.16	1.07	1.06	1.09
Horizontalni kut [°]	199°	184°	182°	182°	185°	189°	185°	180°	185°	188°	196°	167°	154°	180°	164°	176°	179°	180°	270°	90°	175°	182°	176°	180°	176°	178°	174°	185°	187°	185°	180°	179°	170°	176°	189°	
Vertikalni kut [°]	180°	181°	181°	181°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Duljina dionice [m]	2.96	22.04	22.25	21.84	23.68	23.08	21.85	3.54	16.45	18.75	24.99	10.17	3.87	3.87	8.86	24.73	7.61	13.77	2.18	2.18	16.71	27.32	21.36	2.41	4.23	15.32	14.12	24.55	13.29	12.18	20.02	18.51	18.72	19.10	7.26	1.83
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+002.96	0+025.00	0+047.25	0+069.09	0+092.76	0+115.84	0+137.69	0+141.23	0+157.68	0+176.43	0+201.42	0+211.59	0+215.46	0+219.06	0+227.92	0+252.64	0+260.25	0+274.02	0+276.20	0+292.91	0+320.24	0+341.60	0+344.02	0+348.24	0+363.56	0+377.68	0+402.23	0+415.52	0+427.70	0+447.72	0+466.23	0+484.95	0+504.05	0+511.32	0+513.14

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA S3-V.8
MJ 1:1000/100



•donat•

za projektiranje, nadzor, inženjering

Ul. Rudera Boškovića 4/III

23000 ZADAR

Tel: 023/493-350

Fax: 023/493-351

E-mail: donat@donat.hr

Investitor:

Naziv građevine:

Strukovna odrednica:

Broj projekta:

OPĆINA SUKOŠAN

Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan

REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU

IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH

VODA BIBINJE-SUKOŠAN

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE

VODOVODA

5150

Oznaka

mape:

5150

Redni broj

mape:

1

Projektant:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

ROBERT MILETIĆ

br. 4214

BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA

S3-V.8

Razina razrade:

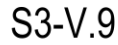
GLAVNI PROJEKT

Mjerilo:

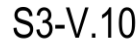
1:1000/100

List:

3.2.23.



NOD. LIJEV
80.0 mm



NOD. LIJEV S PE OBLOGOM
125.0 mm

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA

MJ 1:1000/100

 **•donat•** d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor: OPĆINA SUKOŠAN
Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan

Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN
------------------	---

Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA

Broj projekta:	5150	Oznaka mane:	5150	Redni broj mane:	
----------------	------	--------------	------	------------------	--

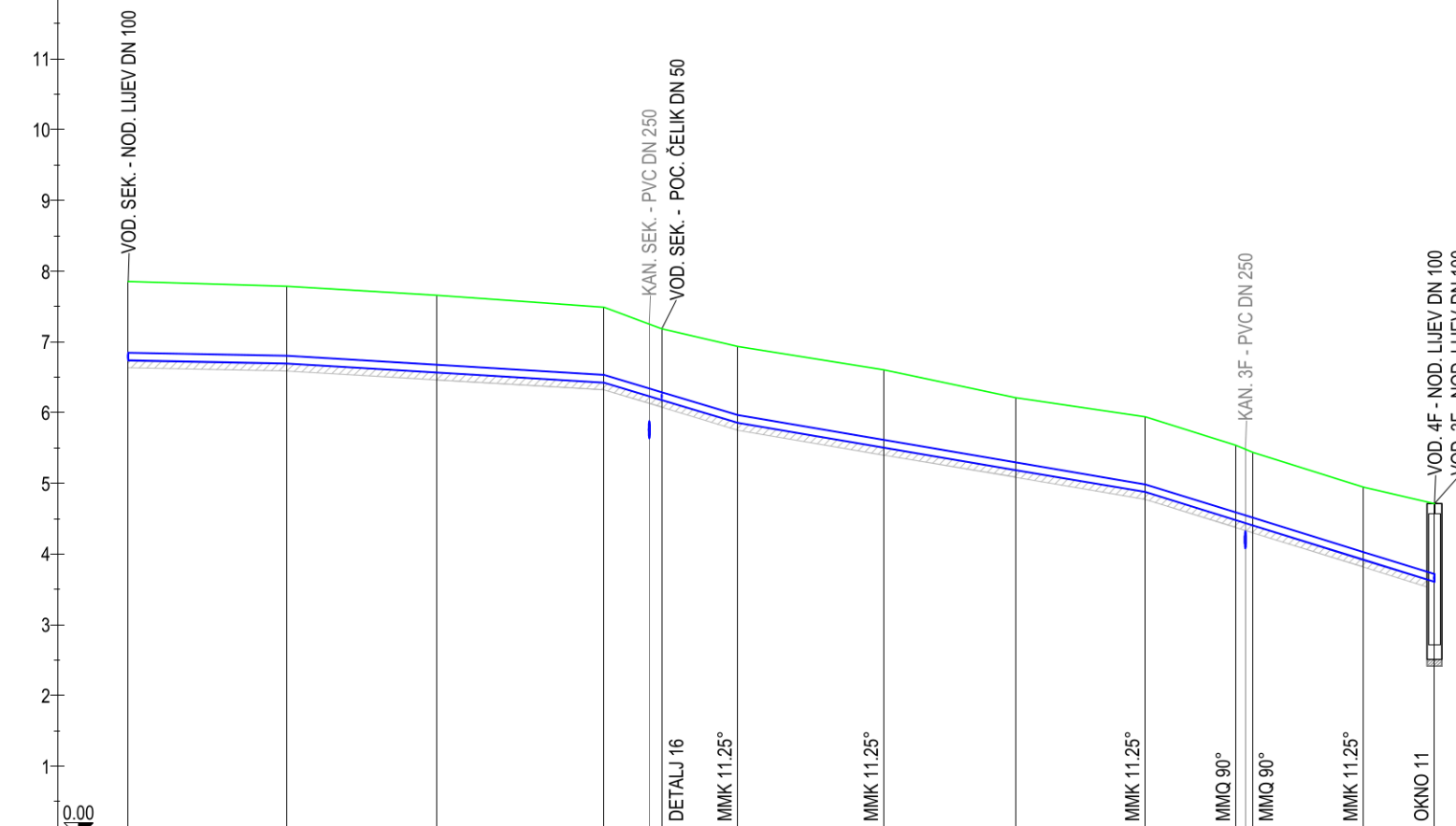
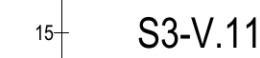
	mape.		mape.	
PROJEKTOVAČ: INŽENJER GRAĐEVINARSTVA	Sastav crteža:			

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S3-V.9 | S3-V.10

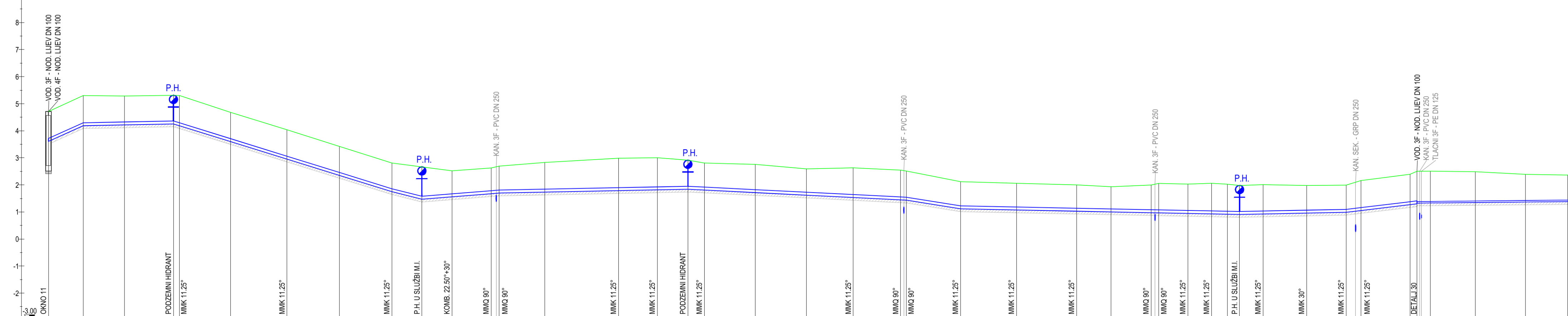
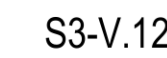
Razina razrade:	GLAVNI PROJEKAT
-----------------	-----------------

Micrile:	1:1000/100
----------	------------

3.2.24.




Materijal i nazivni promjer cijevi	NOD. LIJEV 100.0 mm																	
Duljina [m]/Pad ‰																		
Visina terena [m.n.m.]	7.86		7.79		7.66		7.49	7.19	6.94		6.61	6.21		5.94	5.54	5.44	4.95	4.72
Visina nivelete [m.n.m.]	6.75		6.70		6.57		6.43	6.19	5.86		5.51	5.20		4.88	4.49	4.41	3.93	3.62
Dubina nivelete [m]	1.11		1.09		1.09		1.06	1.00	1.07		1.09	1.02		1.06	1.06	1.03	1.02	1.10
Visina dna rova [m.n.m.]	6.64		6.59		6.46		6.32	6.08	5.76		5.40	5.09		4.78	4.38	4.30	3.82	3.51
Dubina rova [m]	1.22		1.20		1.20		1.17	1.11	1.18		1.20	1.13		1.17	1.16	1.14	1.13	1.21
Horizontalni kut [°]			180°		181°		180°	180°	168°		170°	181°		186°	90° 269°		189°	
Vertikalni kut [°]			180°		180°		181°	180°	179°		180°	180°		181°	180°	180°	180°	
Duljina dionice [m]		22.43		21.24		23.64	8.17	10.75		20.67	18.61	18.37	12.80	2.43		15.62	10.02	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+022.43		0+043.66		0+067.31	0+075.47	0+086.22		0+106.89	0+125.50	0+143.86	0+156.67	0+159.10		0+174.72	0+184.74	

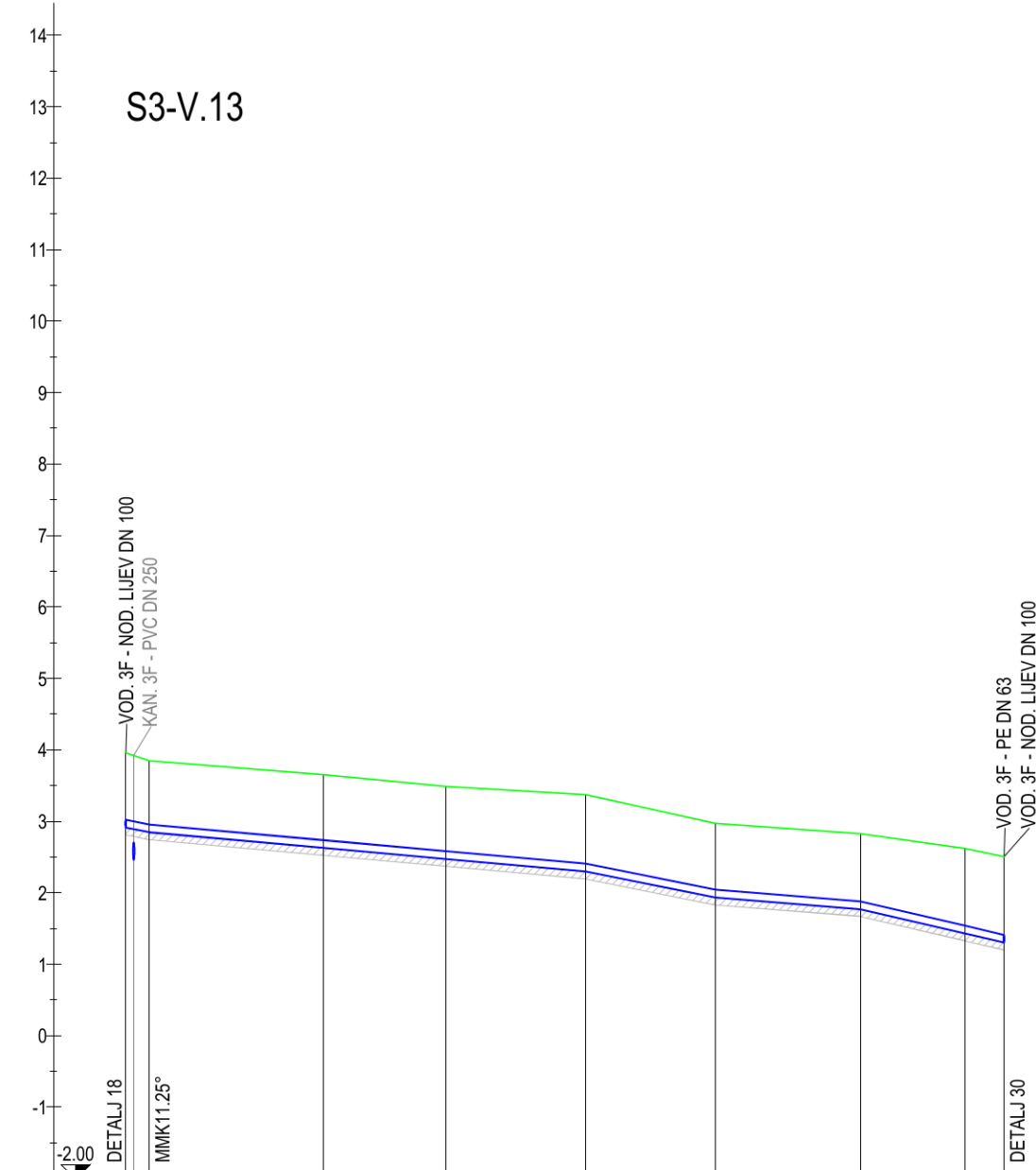
[illegible]

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA

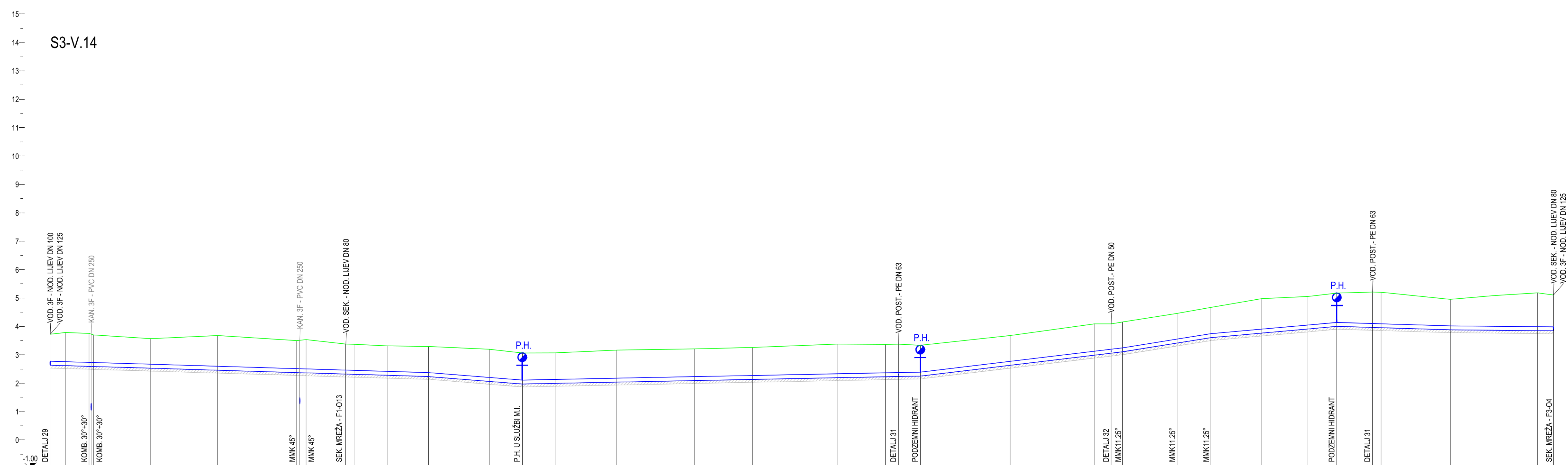
S3-V.11 | S3-V.12

MJ 1:1000/100


<div><div><div>•donat•</div><div>d.o.o.</div></div><div>za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boskovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</div></div>		Investitor: Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan					
		Naziv građevine: REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN					
		Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA					
		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža: <div>UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S3-V.11 I S3-V.12</div>					
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.		Razina razrade: GLAVNI PROJEKT					
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100					
Suradnik:		List: 3.2.25.					
Suradnik:		Datum: 04. 2016.					

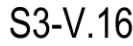
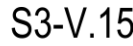


Materijal i nazivni promjer cijevi										
Duljina [m]/Pad ‰	3.33	20.0	61.03	20.0	18.20	8.0	20.28	23.4	20.08	
Visina terena [m.n.m.]	3.96	3.85	3.66	3.49	3.38	2.97	2.83	2.62	2.51	
Visina nivelete [m.n.m.]	2.92	2.85	2.63	2.48	2.31	1.94	1.78	1.44	1.31	
Dubina nivelete [m]	1.04	1.00	1.02	1.01	1.07	1.03	1.05	1.19	1.20	
Visina dna rova [m.n.m.]	2.81	2.75	2.53	2.37	2.20	1.83	1.67	1.33	1.20	
Dubina rova [m]	1.15	1.11	1.13	1.12	1.18	1.14	1.16	1.30	1.31	
Horizontalni kut [°]	169°		179°	181°	183°	182°	180°	178°		
Vertikalni kut [°]	179°		180°	180°	181°	179°	181°	180°		
Duljina dionice [m]	3.32	24.39	17.13	19.51	18.19	20.27	14.61	5.46	5.46	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+003.32	0+027.71	0+044.84	0+064.35	0+082.55	0+102.82	0+117.44	0+122.90	

[illegible]

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S3-V.13 I S3-V.14
MJ 1:1000/100

 <p>donat.d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/4993-350 Fax: 023/4993-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		<p>Investitor:</p> <p>Općina Sukošan Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan</p>			
		<p>Naziv građevine:</p> <p>REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOJNE OTPADNIH VODA BILBINJE-SUKOŠAN</p>			
		<p>Strukovna odrednica:</p> <p>GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA</p>			
		<p>Broj projekta:</p>	<p>5150</p>	<p>Oznaka mape:</p>	<p>5150</p>
<p>Projektant:</p> <p>ROBERT MILETIĆ br. 4214</p> <p><i>Robert Miletic</i> diploirani inženjer građevinarstva 4214</p>		<p>Sastav crteža:</p> <p>UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S3-V.13 I S3-V.14</p>			
<p>Suradnik:</p> <p>BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.</p>					
<p>Suradnik:</p>					
<p>Suradnik:</p>		<p>Razina razrade:</p> <p>GLAVNI PROJEKT</p>			
<p>Suradnik:</p>		<p>Mjerilo:</p> <p>1:1000/100</p> <p>List:</p>			
<p>Suradnik:</p>		<p>Datum:</p> <p>04.2016.</p> <p>3.2.26.</p>			



UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
S3-V.15 I S3-V.16
MJ 1:1000/100

		PEHD 63.0 mm			
		2.82	2.77	2.66	2.44
		1.93	1.81	1.68	1.48
		0.90	0.96	0.98	0.96
		1.79	1.71	1.58	1.38
		1.03	1.07	1.08	1.06
		158°		139°	
		180°		180°	
		7.21	8.38	12.62	
	0+00-0.00				
	0+00-7.21				
	0+01-5.60				
	0+02-8.22				


<div><div><div>•donat•</div><div>d.o.o.</div></div><div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div><div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div><div>23000 ZADAR</div><div>Tel: 023/493-350</div><div>Fax: 023/493-351</div><div>E-mail: donat@donat.hr</div></div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		Sastav crteža:			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.		UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA S3-V.15 I S3-V.16			
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:1000/100	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.2.27.

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system (VODOVODNA CIJEV) installed in a road structure.

Layers and Materials:

- Habajući sloj od mikroadfalta MA 8, 1 cm
- AC22 - Nosivi sloj asfalta, 8 cm
- Beton C16/20, 30 cm
- Zamjenski materijal jednolike granulacije 32.0 do 64.0 mm
- vrpca za obilježavanje cjevovoda
- Sitnozmatna podloga i obloga materijalom jednolike granulacije do 8.0 mm
- Zaštitna čelična cijev
- Plastični distantni prsten s klizačima

VODOVODNA CIJEV:

- lijevano-željezne cijevi (nodularni lijev)

Dimensions:

- H: Total height of the structure.
- 30: Height of the concrete base.
- 10 DN: Height of the drainage layer.
- B: Width of the drainage layer.

- visina distantnog prstena $H < (D_1 - D_2)/2$, $H_{\text{odabrano}} = 41.0 \text{ mm}$

AC 16 - Habajući sloj asfalta, 8 cm
 Tampon 30 cm

H
 prema uzd. presjeku
 30
 10 DN

Opći nasip
 veličine zrna do 12,0 cm

vrpca za obilježavanje
 cjevovoda

Sitnozrnata podloga i obloga materijalom jednolike
 granulacije do 8,0 mm

DN


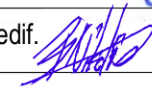
VODOVODNA CIJEV:
 - lijevano-željezne cijevi (nodularni lijev)
 - pocinčano-čelične cijevi

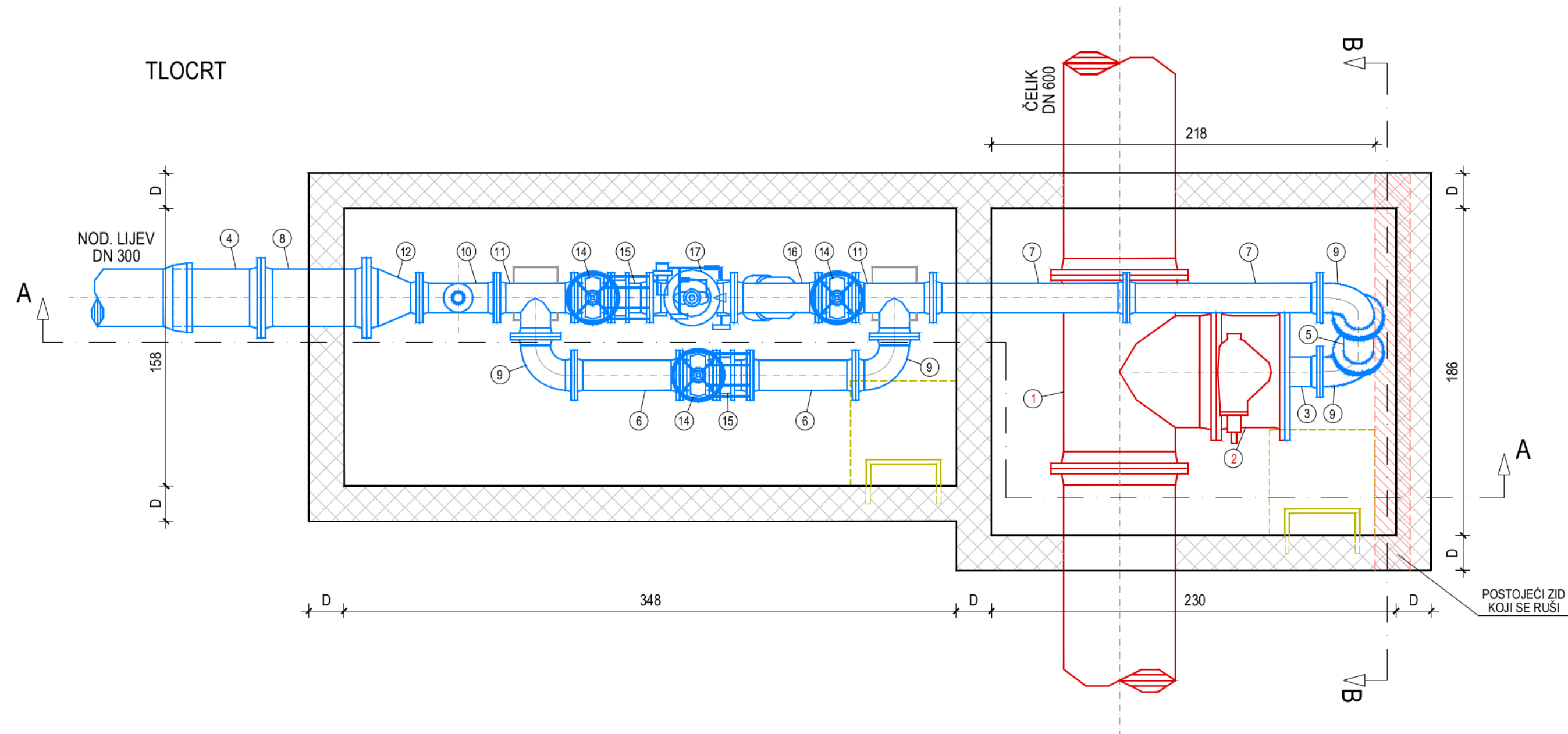
B

POCINČANO-ČELIČNE CIJEVI	
PROMJER CIJEVI DN (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)
50	60

PE CIJEVI	
PROMJER CIJEVI DN (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)
63	60

MJ 1:20

 <p>•donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fac: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOJNE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		 <p>ROBERT MILETIĆ br. 4214</p>		<p>Sastav crteža:</p> <p>POPREČNI PRESJECI CJEVOVODA</p>			
Suradnik:		 <p>BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.</p>					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:		Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT			
Suradnik:		Mjerilo:		1:20		List:	
Suradnik:		Datum:		04.2016.		3.3.1.	



SPECIFIKACIJA - POSTOJEĆI KOMADI

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. Ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA Ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	600	10	1100	1	361.0
2.	LEPTIRASTI ZASUN		600	10	390	1	315.0

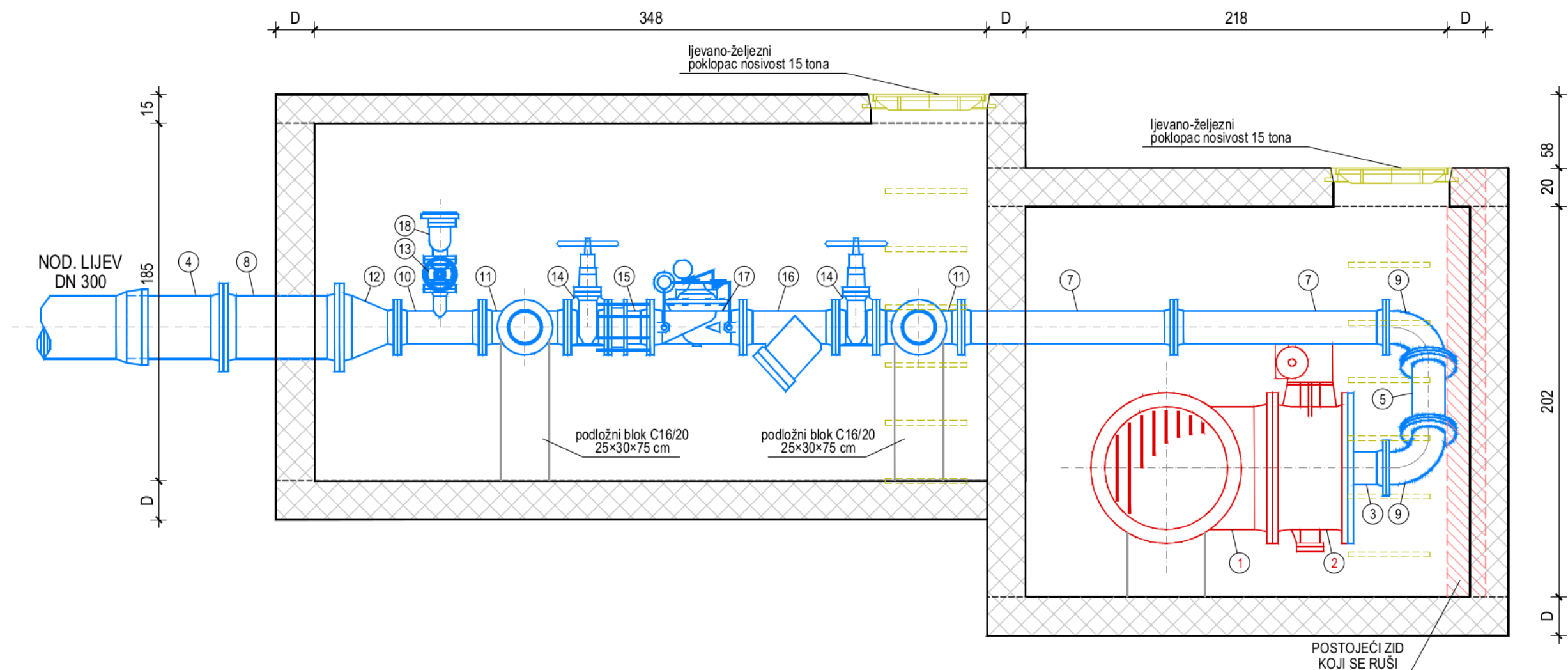
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. Ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA Ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
3.	RADIONIČKI KOMAD s priрубnicama		600	10	200	1	-
4.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	F	300	10	500	1	43.3
5.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	150	10	400	1	21.4
6.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	150	10	600	2	27.2
7.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	150	10	1100	2	45.4
8.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	300	10	600	1	66.6
9.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicama	Q90	150	10	90°	4	20.5
10.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	150	10	440	1	27.5
11.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	150	10	440	2	32.0
12.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	300	10	300	1	32.5
13.	EV-ZASUN kratki + kolo		50	10	150	1	13.1
14.	EV-ZASUN kratki + kolo		150	10	210	3	44.8
15.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD MDKA kratki	MDKA	150	10	200	2	35.0
16.	HVATAČ NEČISTOĆA		150	10	480	1	61.0
17.	MJERNO-REGULACIJSKI VENTIL - LFS		150	10	480	1	60.0
18.	AUTOMATSKI ODZRAČNO-DOZRAČNI VENTIL		50	10		1	14.0

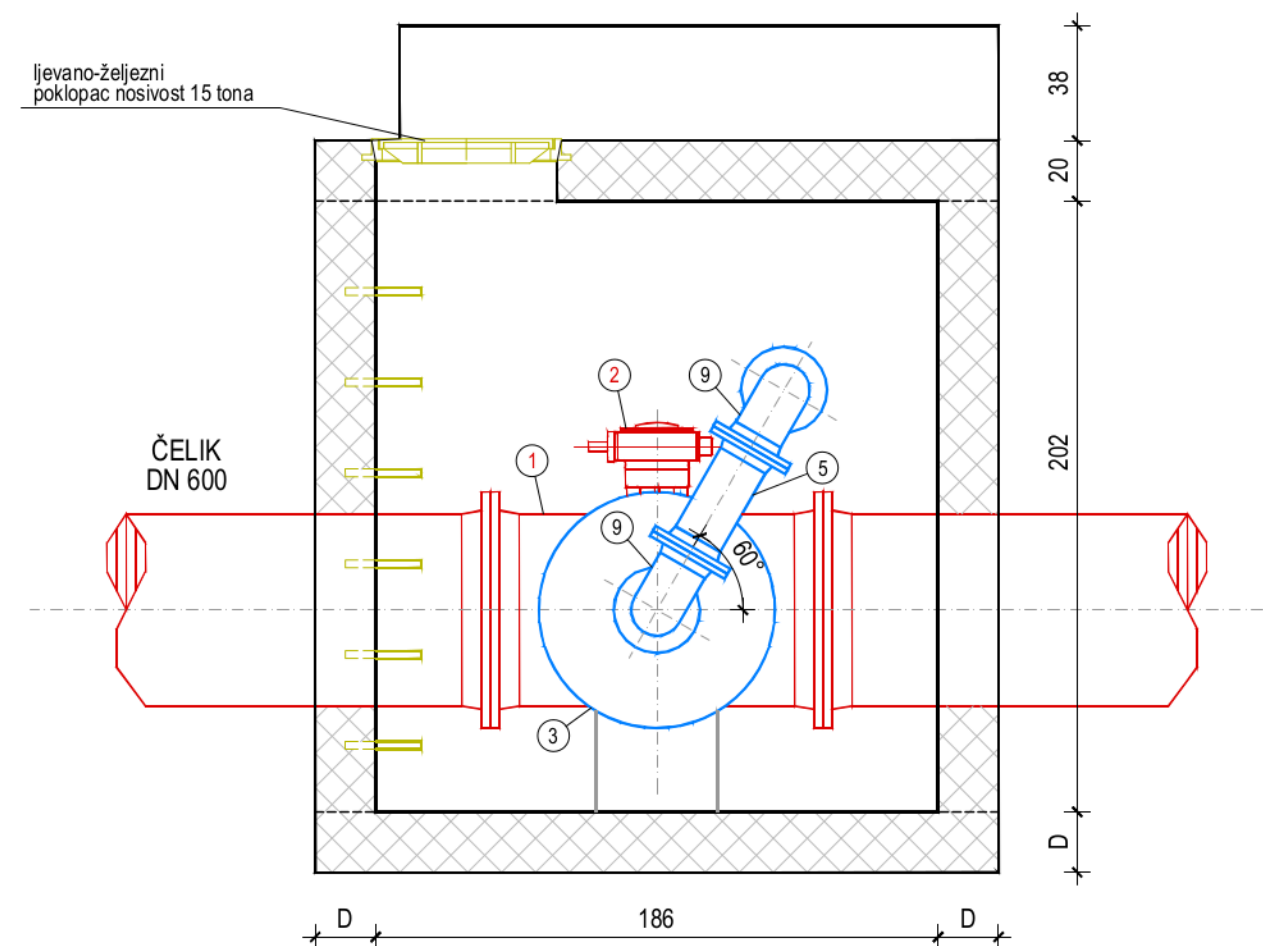
DETALJ OKNA 1 - POSTOJEĆA OKNA
MJ 1:25

NIZ:
- S3-V.1 stacionaža: 0+000.00

PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



 za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor: Općina Sukošan Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan	
		Naziv građevine: REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN	
		Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA	
		Broj projekta: 5150	
		Oznaka mape: 5150	Redni broj mape: 1
Projektant: ROBERT MILETIĆ br. 4214		Sastav crteža: DETALJ OKNA 1 - POSTOJEĆA OKNA	
Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.			
Suradnik:			
Suradnik:			
Suradnik:		Razina razrade: GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo: 1:25	List: 3.4.1.
Suradnik:		Datum: 04.2016.	

Technical drawing of a pump station (Pump Station 1) showing a plan view and a side elevation view.

Plan View:

- Structure: Concrete (C 30/37) with dimensions 290 cm (width) and 430 cm (length).
- Components: Three pumps (11, 12, 13) and various pipes and valves.
- Dimensions:
 - Overall width: 290 cm.
 - Overall length: 430 cm.
 - Internal dimensions: 100 cm, 390 cm, 20 cm.
 - Vertical dimensions: 20 cm, 142 cm, 20 cm, 230 cm.
- Labels: "NOD. LIJEV DN 300", "podložni blok C16/20 30x20x85 cm", "podložni blok C16/20 30x35x85 cm", "C 30/37".

Side Elevation View:

- Structure: Concrete (C 30/37) with dimensions 290 cm (width) and 430 cm (length).
- Components: Three pumps (11, 12, 13) and various pipes and valves.
- Dimensions:
 - Overall width: 290 cm.
 - Overall length: 430 cm.
 - Internal dimensions: 100 cm, 390 cm, 20 cm.
 - Vertical dimensions: 20 cm, 142 cm, 20 cm, 230 cm.
- Labels: "NOD. LIJEV DN 300", "podložni blok C16/20 30x20x85 cm", "podložni blok C16/20 30x35x85 cm", "C 30/37".

[illegible]

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s prirubnicom	F	100	10	400	2	9.7
2.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	200	10	600	2	37.5
3.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	300	10	600	1	72.9
4.	RAVNI KOMAD s prirubnicama	FF	80	10	300	2	10.1
5.	RAVNI KOMAD s prirubnicama	FF	200	10	1000	2	53.4
6.	REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama	FFR	200 125	10	300	1	20.0
7.	REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama	FFR	300 200	10	300	1	35.5
8.	OTČEJNI KOMAD s prirubnicama	T	80 50	10	330 160	1	13.6
9.	OTČEJNI KOMAD s prirubnicama	T	125 80	10	400 190	2	23.0
10.	OTČEJNI KOMAD s prirubnicama	T	200 245	10	520 200	1	51.0
11.	KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama	Q90	80	10	90°	4	9.5
12.	KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama	Q90	125	10	90°	1	15.6
13.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	300	10	150	1	36.5
14.	KUTNI KOMAD 90° s naglavcima	MMQ	150	10	90°	1	19.2
15.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	80	10	200	1	17.0
16.	MONTAŽNO-DEMONT. KOMAD MDKA kratki	MDKA	125	10	200	1	26.0
17.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	200	10	220	1	49.0
18.	EV-ZASUN kratki + kolo		80	10	180	2	21.6
19.	EV-ZASUN kratki + kolo		125	10	200	2	38.0
20.	EV-ZASUN kratki + kolo		200	10	230	2	78.4
21.	HVATAČ NEČISTOĆA		125	10	400	1	39.0
22.	MJERNO-REGULACUSKI VENTIL - LFS		125	10	400	1	51.0
23.	AUTOMATSKI ODZRAČNO -DOZRAČNI VENTIL		50	10		1	14.0

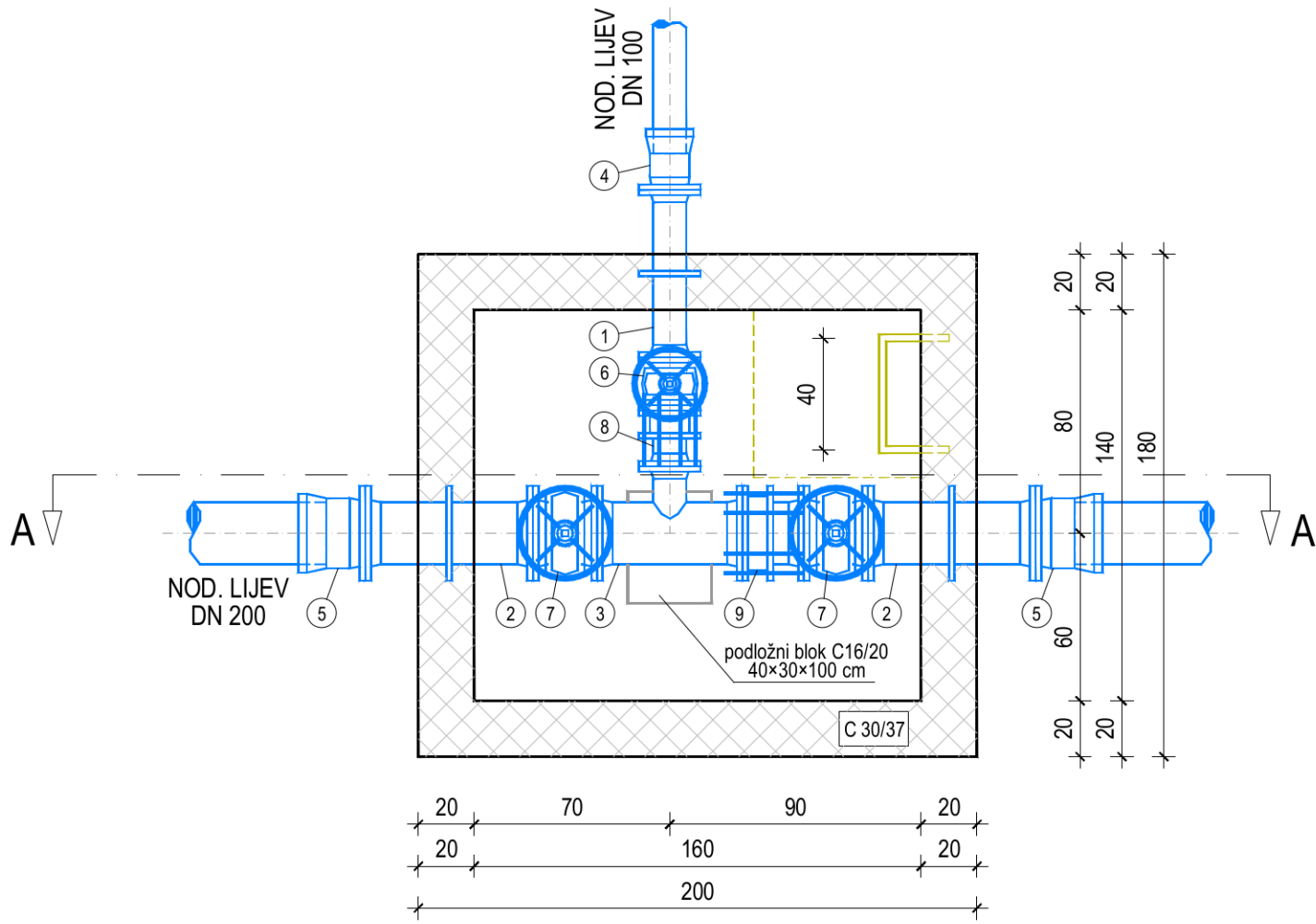
$\alpha=2\times90^\circ$						
DN	PN	H	h	L	I	H×L
		cm	cm	cm	cm	cm ²
200	10	50	25	100	50	5000

MJ 1:25

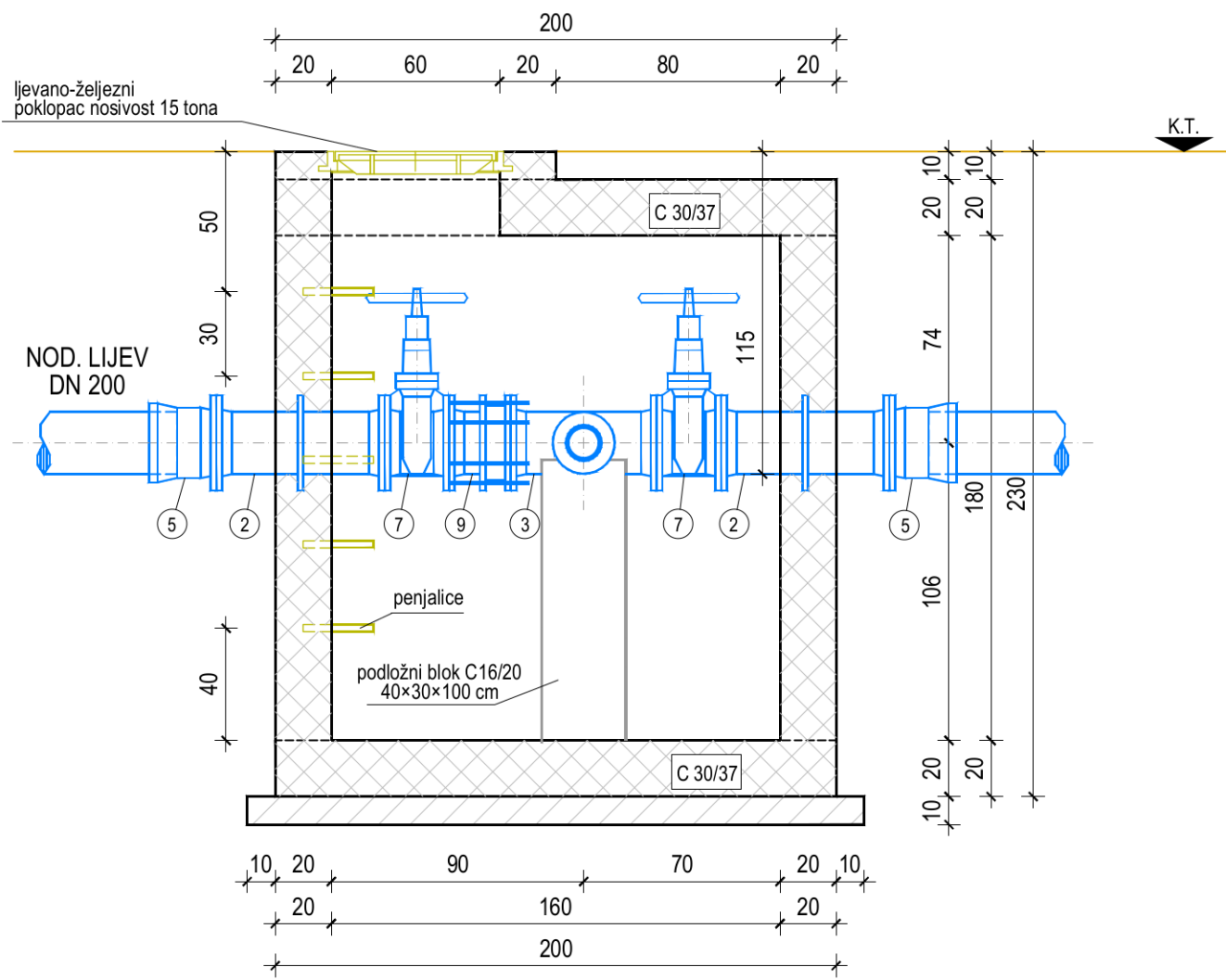
- S2-V.2 stacionaža: 0+434.90

[illegible]

TLOCRT



PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
2.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	200	10	600	2	37.5
3.	OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama	T	200/100	10	520/240	1	43.0
4.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	200	10	140	2	22.4
6.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		200	10	230	2	78.4
8.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	1	21.0
9.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	200	10	220	1	49.0

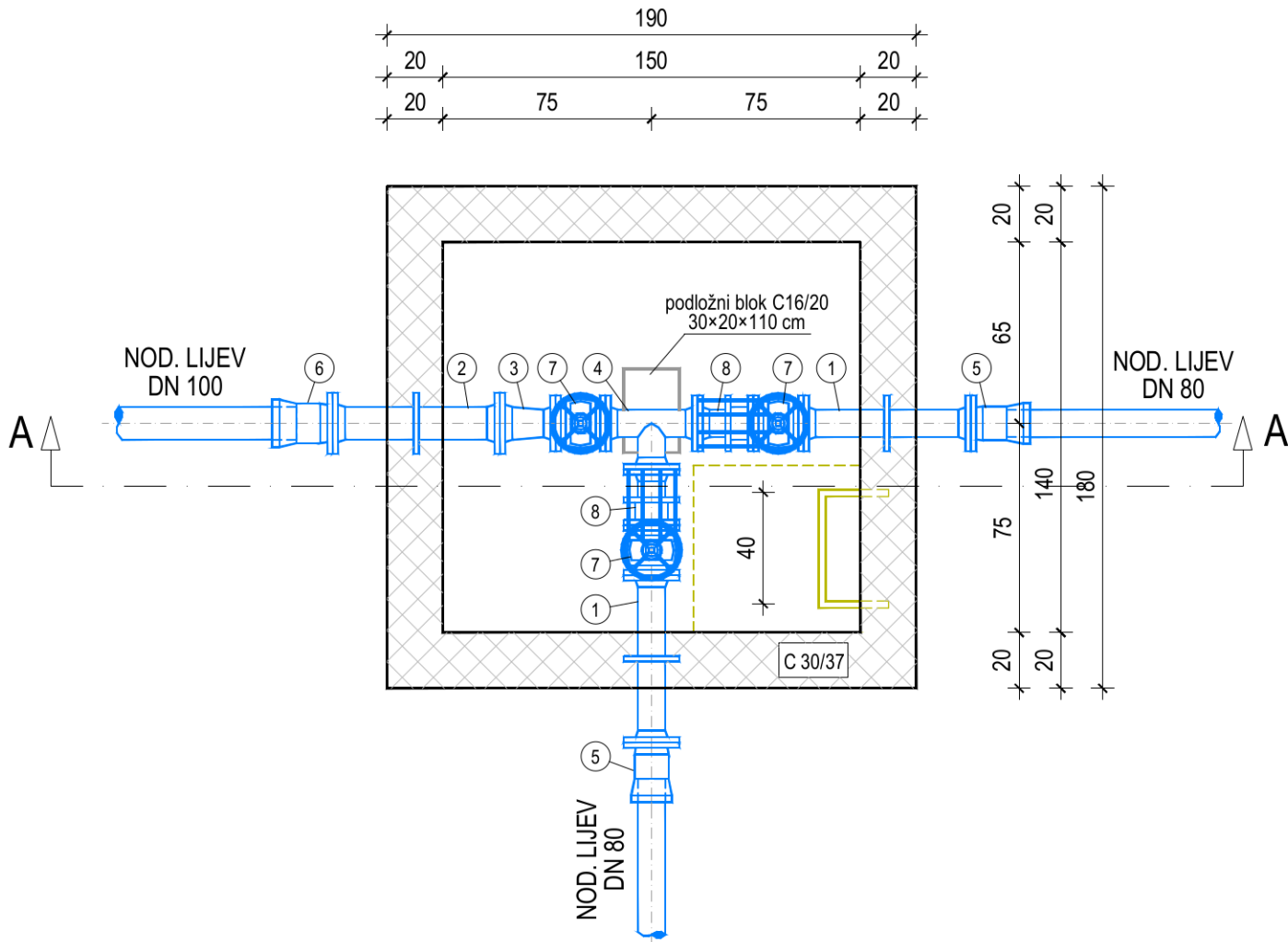
DETALJ OKNA 3

MJ 1:25

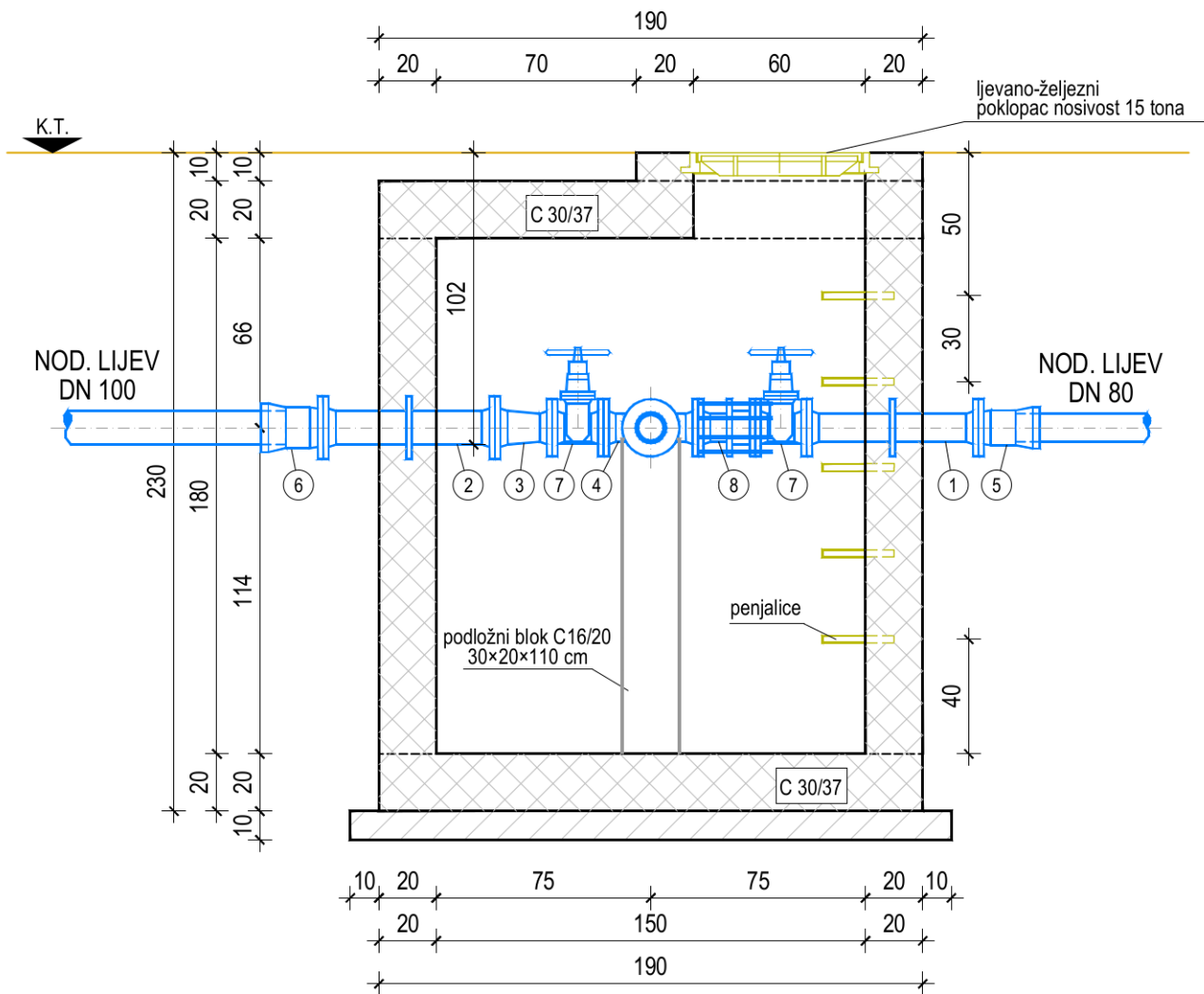
NIZ:
- S2-V.7 stacionaža: 0+311.34

<div></div> <div>donat d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		<div>Sastav crteža:</div> <div>DETALJ OKNA 3</div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.3.

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	80	10	600	2	14.4
2.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
3.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	100/80	10	200	1	9.3
4.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	80/80	10	330/165	1	15.4
5.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	2	8.0
6.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		80	10	180	3	21.6
8.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	80	10	200	2	17.0

DETALJ OKNA 4

MJ 1:25

NIZ:

- S2-V.11 stacionaža: 0+319.35
- S2-V.12 stacionaža: 0+310.01
- S2-V.13 stacionaža: 0+000.00



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:

ROBERT MILETIĆ
br. 4214



Suradnik:

BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Sastav crteža:

DETALJ OKNA 4

Razina razrade:

GLAVNI PROJEKT

Mjerilo:

1:25

List:

Datum:

04.2016.

3.4.4.

Technical drawing of a three-way valve assembly, showing a top view and side elevations. The drawing includes dimensions and component labels.

Top View Dimensions:

- Overall width: 180
- Overall height: 200
- Horizontal spacing: 20, 60, 80, 20
- Vertical spacing: 20, 80, 20

Labels and Components:

- NOD. LIJEV DN 100:** Left inlet/outlet.
- NOD. LIJEV DN 100:** Bottom inlet/outlet.
- podložni blok C16/20 30×20×110 cm:** Base block.
- C 30/37:** Component label.
- 1, 2, 3, 4, 5:** Component numbers.

Side Elevation Dimensions:

- Overall height: 200
- Horizontal spacing: 20, 80, 20

ljevano-željezni poklopac nosivost 15 tona

NOD. LIJEV DN 100

penjalice

podložni blok C16/20 30x20x110 cm

C 30/37

K.T.

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNJI KOMAD s pribirnicama i zavarenom uzidnom pribirnicom	FF+MFL	100	10	600	3	19.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s pribirnicama	T	100	10	360 180	1	19.4
3.	SPOJNI KOMAD s pribirnicom i naglavkom	EU	100	10	130	3	9.1
4.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	3	27.8
5.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	2	21.0

MJ 1:25

- S2-V.15 stacionaža: 0+414.59
- S2-V.16 stacionaža: 0+000.00
- S2-V.19 stacionaža: 0+000.00

 <p>donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPČINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		 <p>Sastav crteža:</p> <p>DETALJ OKNA 5</p>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.5.

Technical drawing of a pump assembly, showing a top view of the pump unit and its connection to a horizontal pipe. The drawing includes dimensions and labels for components.

Labels and Dimensions:

- Top View Labels:**
 - NOD. LIJEV DN 100 (Top Left)
 - NOD. LIJEV DN 200 (Bottom Left)
 - podložni blok C16/20 40×30×100 cm (Bottom Center)
 - C 30/37 (Bottom Right)
- Dimensions:**
 - Horizontal Dimensions (mm):** 20, 70, 90, 20, 20, 160, 20, 200.
 - Vertical Dimensions (mm):** 20, 20, 80, 140, 180, 60, 20, 20.
- Component Numbers:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Technical drawing of a water meter installation in a concrete base. The drawing shows a top-down view of the meter assembly, including the meter body, valves, and connecting pipes. Dimensions are provided in centimeters.

Labels and Dimensions:

- Top Dimensions:** 20, 60, 20, 80, 20 (Total: 200)
- Left Side Dimensions:** 50, 30, 40
- Right Side Dimensions:** 10, 20, 20, 10, 79, 180, 230, 101
- Bottom Dimensions:** 10, 20, 90, 70, 20, 10 (Total: 200); 20, 160, 20 (Total: 200); 200
- Internal Dimensions:** 120
- Material/Concrete Strength:** C 30/37
- Labels:**
 - lijevano-željezni poklopac nosivost 15 tona
 - NOD. LIJEV DN 200
 - penjalice
 - podložni blok C16/20 40x30x100 cm
- Numbered Callouts:** 5, 2, 7, 9, 3, 7, 2
- Other:** K.T.

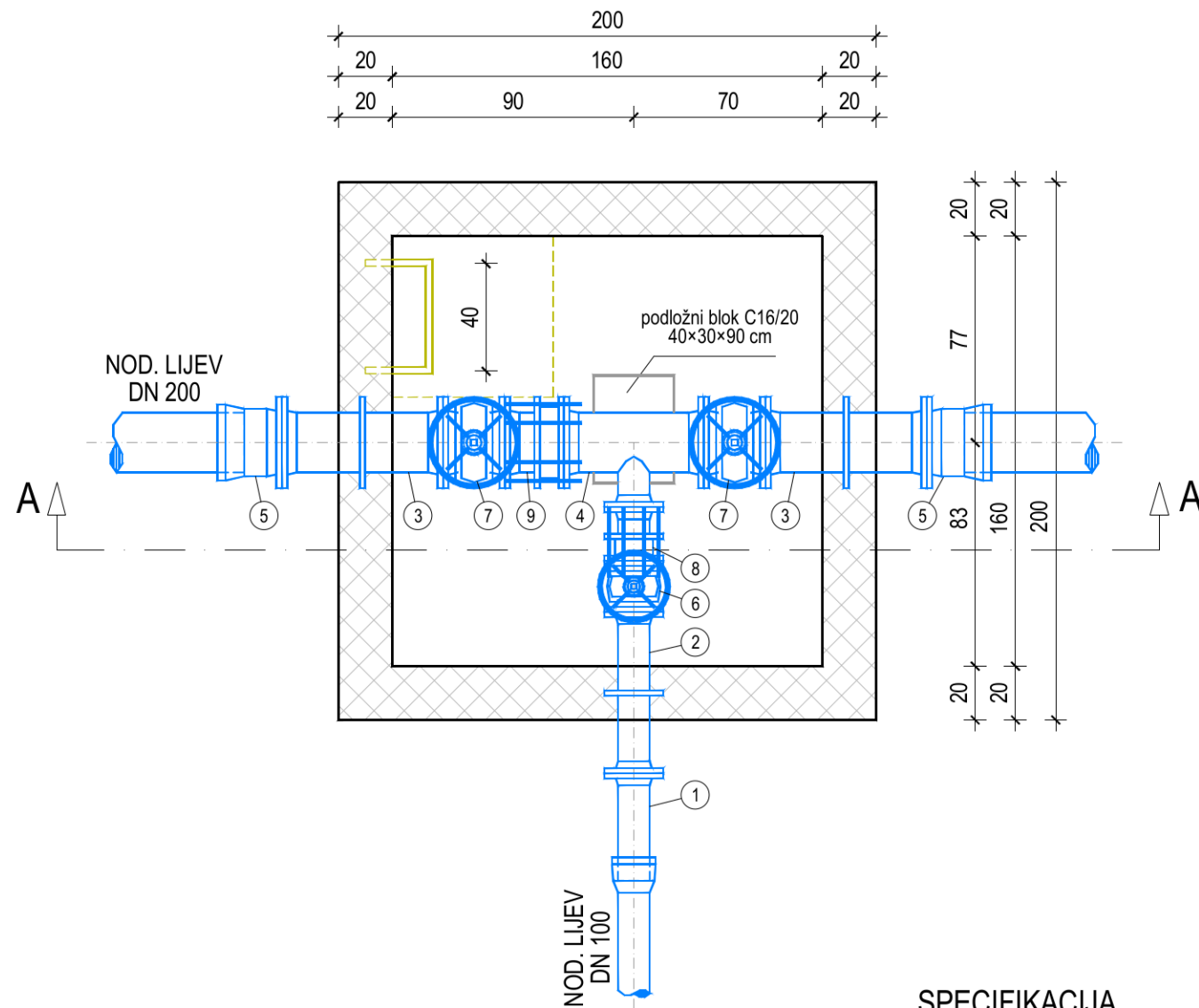
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.
1.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
2.	RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom	FF+MFL	200	10	600	2	37.5
3.	OTČEPNI KOMAD s prirubnicama	T	200 100	10	520 240	1	43.0
4.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	200	10	140	2	22.4
6.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		200	10	230	2	78.4
8.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	1	21.0
9.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	200	10	220	1	49.0

MJ 1:25

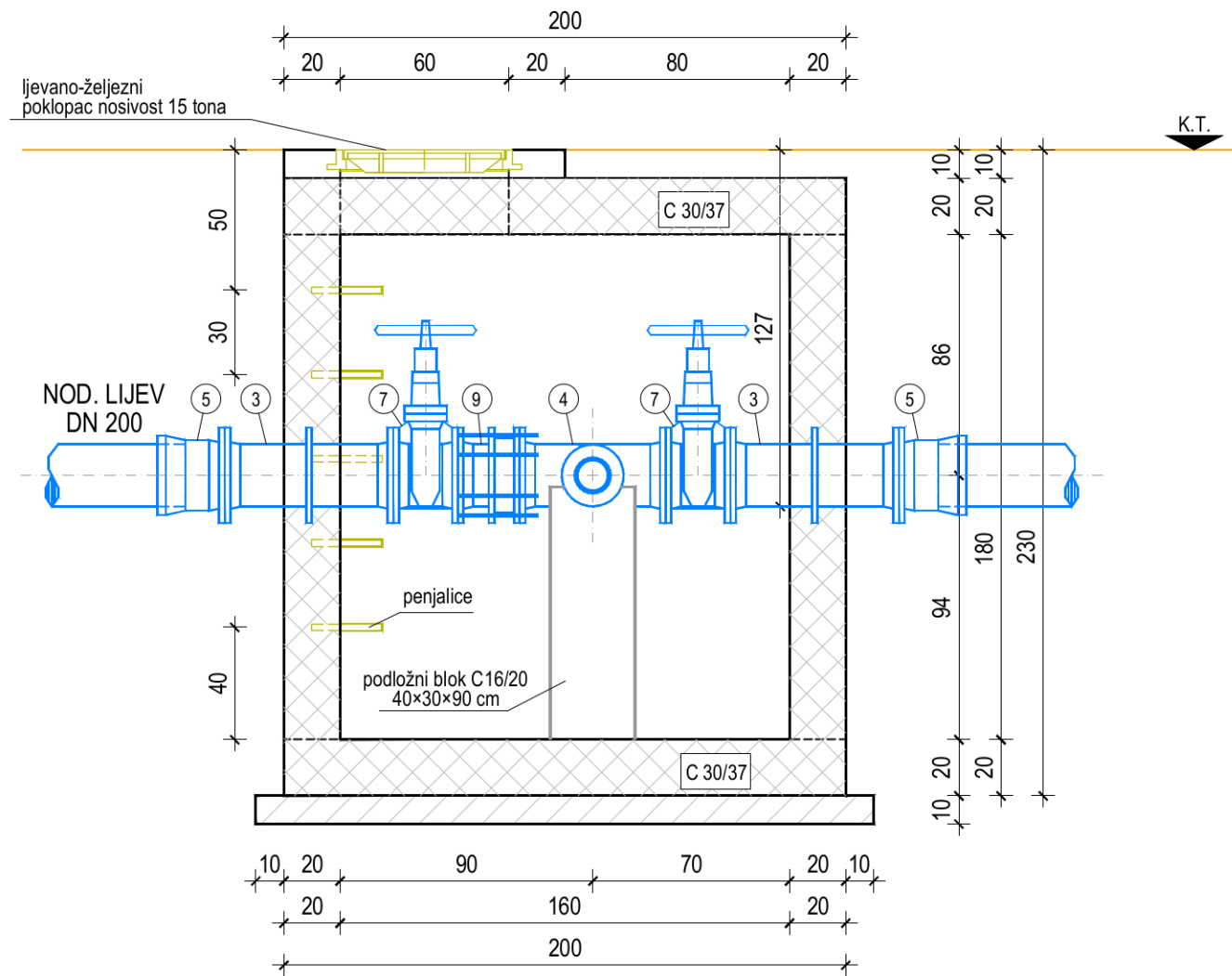
- S2-V.20 stacionaža: 0+000.00
- S2-V.24 stacionaža: 0+000.00

 <p>donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPČINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		 <p>Sastav crteža:</p> <p>DETALJ OKNA 6</p>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.6.

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
3.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	200	10	600	2	37.5
4.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	200 100	10	520 240	1	43.0
5.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	200	10	140	2	22.4
6.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		200	10	230	2	78.4
8.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	1	21.0
9.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	200	10	220	1	49.0

DETALJ OKNA 7

MJ 1:25

NIZ:

- S2-V.24 stacionaža: 0+346.96
- S2-V.25 stacionaža: 0+000.00
- S2-V.26 stacionaža: 0+000.00



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:

ROBERT MILETIĆ
br. 4214



Suradnik:

BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Sastav crteža:

DETALJ OKNA 7

Razina razrade:

GLAVNI PROJEKT

Mjerilo:

1:25

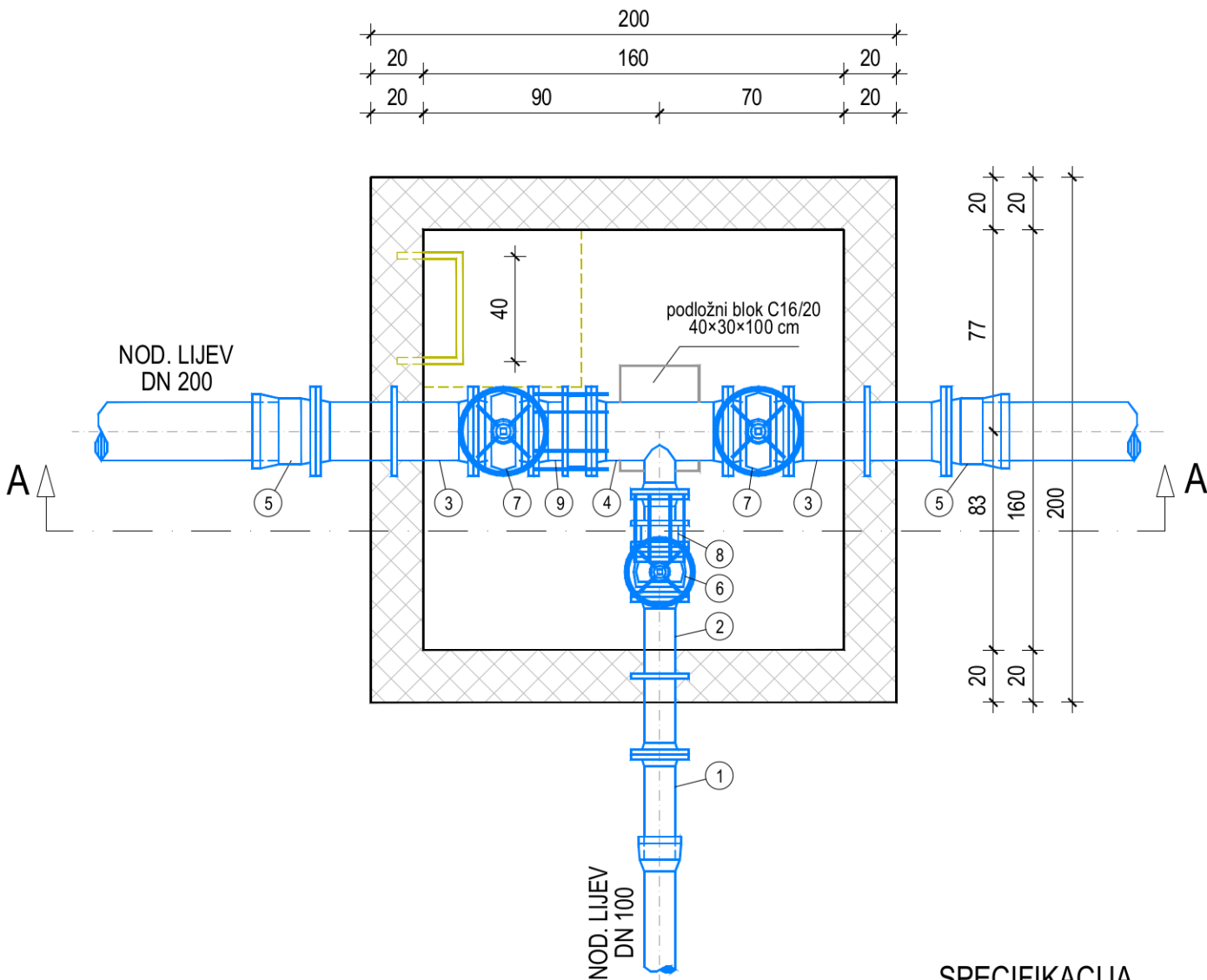
List:

Datum:

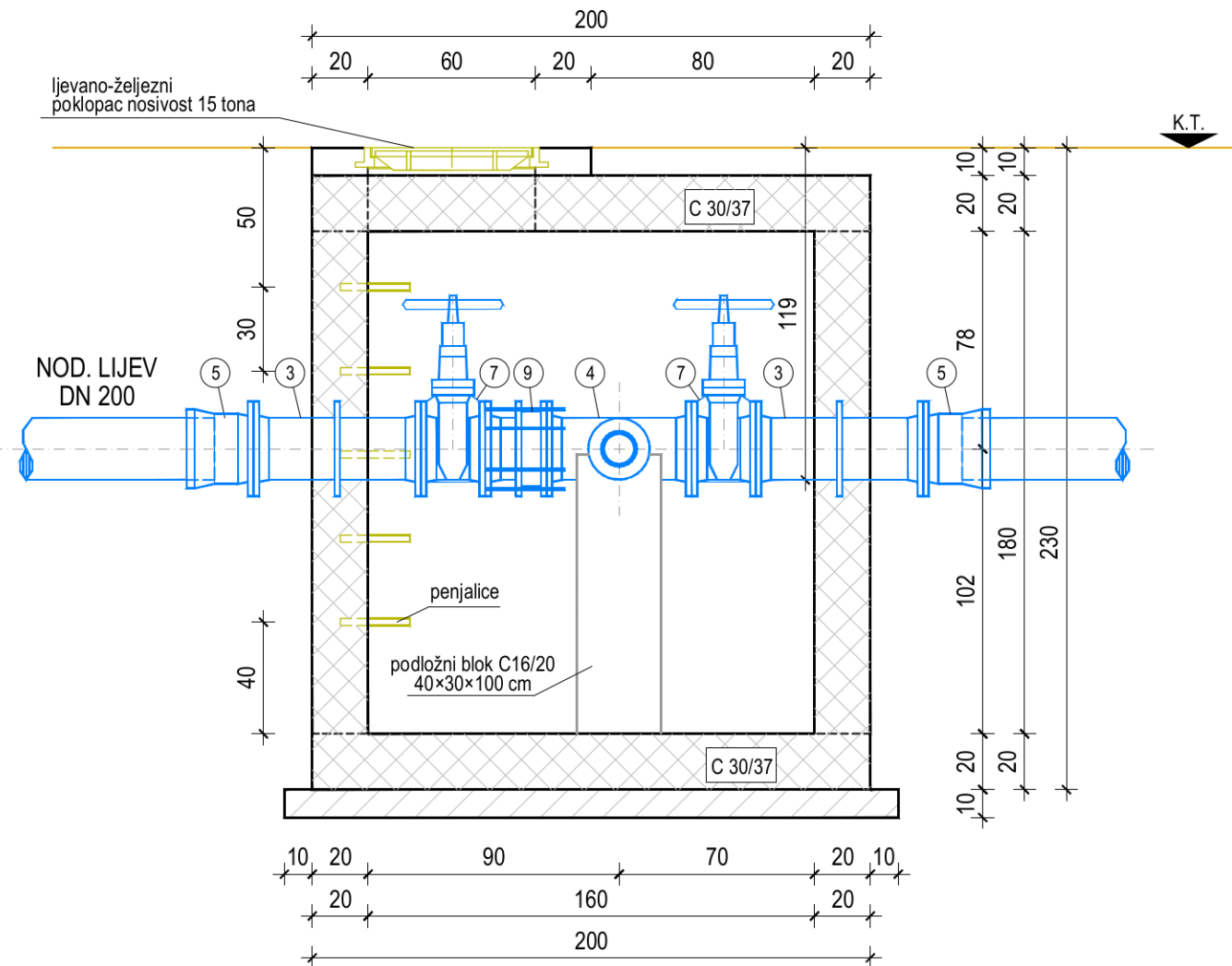
04.2016.

3.4.7.

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
3.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	200	10	600	2	37.5
4.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	200 100	10	520 240	1	43.0
5.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	200	10	140	2	22.4
6.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		200	10	230	2	78.4
8.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	1	21.0
9.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	200	10	220	1	49.0

DETALJ OKNA 8

MJ 1:25

NIZ:

- S2-V.25 stacionaža: 0+235.86
- S3-V.1 stacionaža: 0+000.00

<div></div> <div>donat d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		<div>Sastav crteža:</div> <div>DETALJ OKNA 8</div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.8.

K.T.

180

20 60 20 60 20

ljevano-željezni poklopac nosivost 15 tona

230

180

114

20 20 10

66

102

C 30/37

50

30

40

NOD. LIJEV DN 100

penjalice

podložni blok C16/20 30x20x110 cm

C 30/37

10 20 60 80 20 10

20 140 20

180

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZNAČENJE RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA III KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s pribirnicama i zavarenom uzidnom pribirnicom	FF+MFL	100	10	600	3	19.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s pribirnicama	T	100 100	10	360 180	1	19.4
3.	SPOJNI KOMAD s pribirnicom i naglavkom	EU	100	10	130	3	9.1
4.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	3	27.8
5.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	2	21.0

MJ 1:25

- S3-V.1 stacionaža: 0+459.81
- S3-V.2 stacionaža: 0+229.02
- S3-V.3 stacionaža: 0+000.00

 <p>•donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant:	ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		<div style="text-align: center;">Sastav crteža:</div> <div style="font-size: 2em; margin-top: 20px;">DETALJ OKNA 9</div>				
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.						
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT				
		Mjerilo:	1:25	List:			
		Datum:	04.2016.	3.4.9.			

Technical drawing of a pump assembly (C 30/37) showing a top view. The assembly is mounted on a base plate (podložni blok C 16/20, 30x20x110 cm) and includes two pumps (7) connected to a central manifold (8). The drawing shows various components labeled with numbers 1 through 9. Dimensions are provided for the overall assembly and the base plate. The drawing is oriented with 'A' at the top and bottom, indicating a vertical orientation.

Labels and dimensions include:

- NOD. LIJEV DN 100 (Top inlet/outlet)
- NOD. LIJEV DN 125 (Left inlet/outlet)
- podložni blok C 16/20 30x20x110 cm (Base plate)
- C 30/37 (Pump model)
- Dimensions: 20, 60, 80, 20, 140, 180 (Horizontal); 20, 80, 160, 200 (Vertical)

Technical drawing of a manhole assembly (NOD. LIJEV DN 125) showing dimensions and components. The drawing includes a plan view at the top and a side elevation view below it.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 180
- Segment widths: 20, 60, 20, 60, 20
- Overall height: 230
- Segment heights: 10, 20, 20, 69, 10, 20, 20
- Internal width: 106
- Internal height: 111
- Bottom segment widths: 10, 20, 60, 80, 20, 10
- Bottom segment heights: 20, 20
- Overall bottom width: 140
- Overall bottom height: 180

Side Elevation View Dimensions:

- Overall height: 180
- Top section height: 50
- Middle section height: 30
- Bottom section height: 40

Components and Labels:

- C 30/37:** Concrete pipe sections.
- NOD. LIJEV DN 125:** Manhole assembly.
- penjalice:** Lifting eyes.
- podložni blok C16/20 30×20×110 cm:** Base block.
- ljevano-željezni poklopac nosivost 15 tona:** Cast iron cover with 15-ton load capacity.
- K.T.:** Ground level (Kotirna linija).
- Dimensions 2, 3, 5, 7, 9:** Indicate specific components or fasteners.

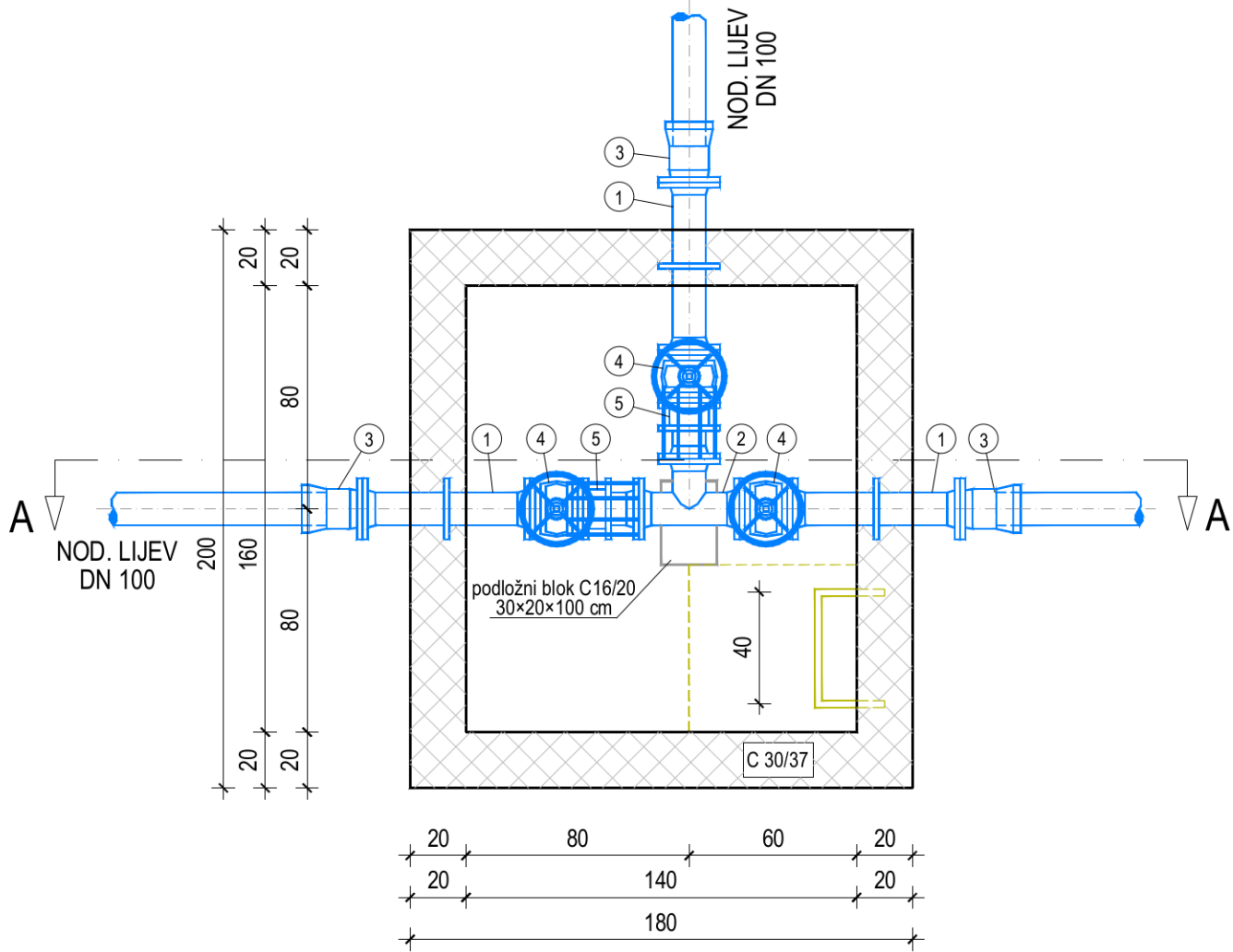
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s pribubicama i zavarenom uzidnom pribubicom	FF+MFL	100	10	600	1	17.4
2.	RAVNI KOMAD s pribubicama i zavarenom uzidnom pribubicom	FF+MFL	125	10	600	2	21.4
3.	OTCJEPNI KOMAD s pribubicama	T	125 100	10	400 195	1	24.0
4.	SPOJNI KOMAD s pribubicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	SPOJNI KOMAD s pribubicom i naglavkom	EU	125	10	135	2	11.4
6.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + kolo		125	10	200	2	38.0
8.	MONTAŽNO-DEMONT. KOMAD MDKA kratki	MDKA	100	10	200	1	21.0
9.	MONTAŽNO-DEMONT. KOMAD MDKA kratki	MDKA	125	10	200	1	26.0

MJ 1:25

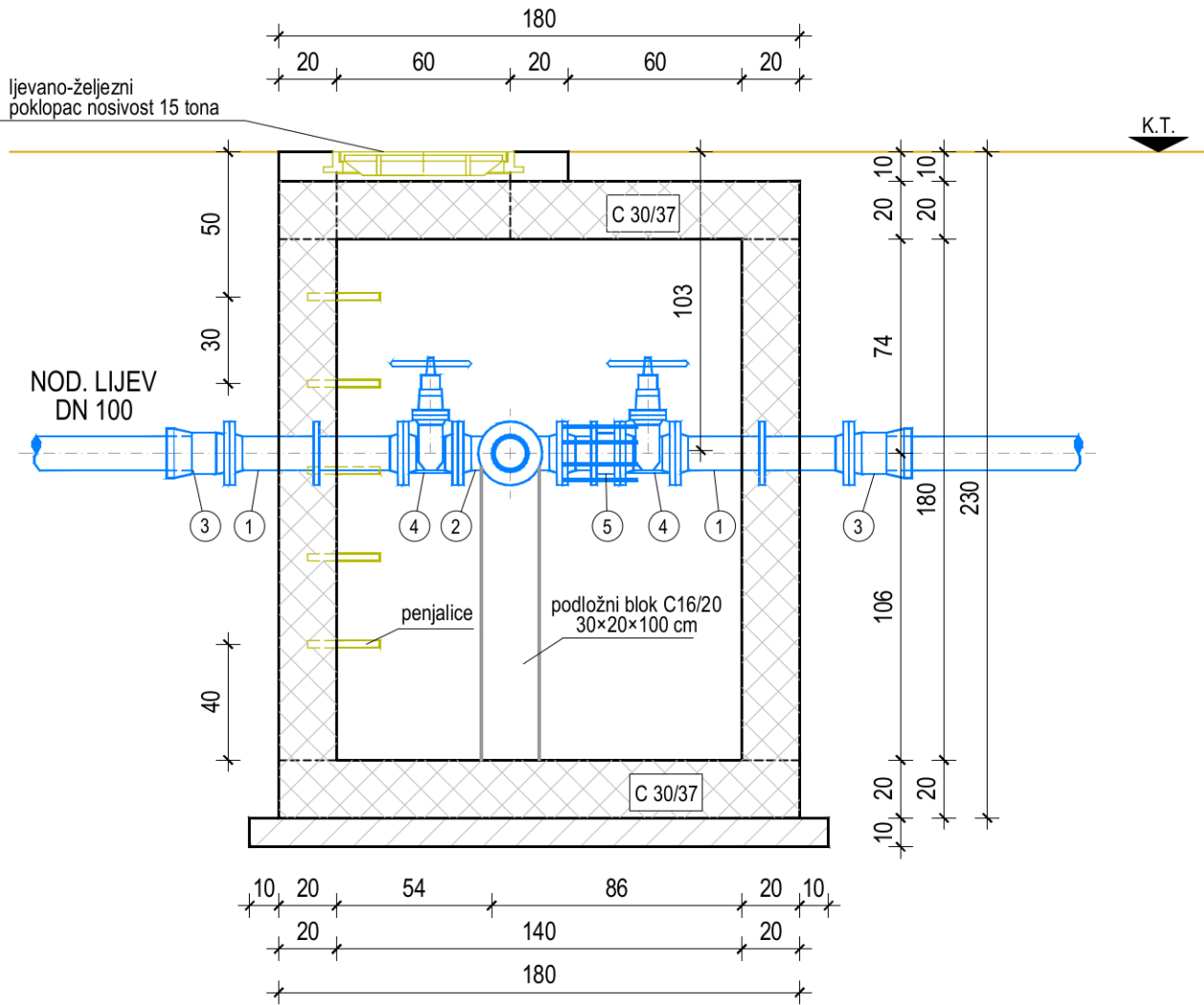
- S3-V.6 stacionaža: 0+134.05
- S3-V.8 stacionaža: 0+000.00
- S3-V.10 stacionaža: 0+073.18

 <p>•donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		Sastav crteža: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">DETALJ OKNA 10</div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.10.

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama i zavarenom uzidnom priрубnicom	FF+MFL	100	10	600	3	19.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	100/100	10	360/180	1	19.4
3.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	3	9.1
4.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	3	27.8
5.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	2	21.0

DETALJ OKNA 11

MJ 1:25

NIZ:

- S3-V.11 stacionaža: 0+184.74
- S3-V.12 stacionaža: 0+000.00



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant: ROBERT MILETIĆ
br. 4214



Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Sastav crteža:

DETALJ OKNA 11

Razina razrade: GLAVNI PROJEKT

Mjerilo: 1:25

Datum: 04.2016.

List: 3.4.11.

Technical drawing of a fire hydrant assembly (podložni blok) showing dimensions and components. The drawing includes a plan view (top) and a side view (bottom).

Plan View (Top):

- Overall width: 180 cm.
- Dimensions from left to right: 20, 60, 20, 60, 20.
- Overall height: 230 cm.
- Dimensions from top to bottom: 10, 20, 10, 20, 10.
- Central vertical dimension: 107 cm.
- Right side vertical dimensions: 71, 180, 109.
- Labels: "C 30/37" (concrete grade), "podložni blok C16/20 30x20x110 cm" (base block), "penjalice" (bolts).
- Component numbers: 1, 2, 3, 4, 5.

Side View (Bottom):

- Overall width: 180 cm.
- Dimensions from left to right: 10, 20, 80, 60, 20, 10.
- Dimensions from front to back: 20, 140, 20.
- Overall depth: 180 cm.
- Labels: "NOD. LIJEV DN 100" (left valve DN 100), "K.T." (Kritična točka - Critical point).

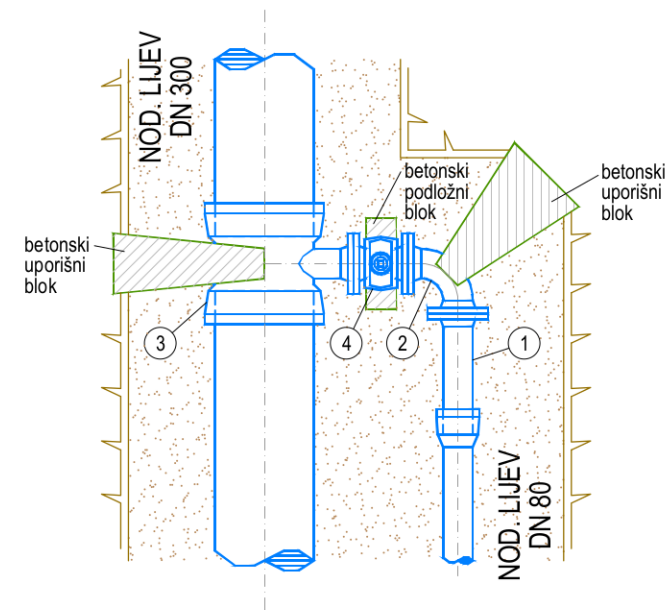
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s prirubicama i zavarenom uzidnom prirubicom	FF+MFL	100	10	600	3	19.0
2.	OTČEPJNI KOMAD s prirubicama	T	100 100	10	360 180	1	19.4
3.	SPOJNI KOMAD s prirubicom i naglavlkom	EU	100	10	130	3	9.1
4.	EV-ZASUN kratki + kolo		100	10	190	3	27.8
5.	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki	MDKA	100	10	200	2	21.0

- S2-V.19 stacionaža: 0+259.41
- S2-V.20 stacionaža: 0+519.40
- S2-V.21 stacionaža: 0+000.00

 <p>•donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</p>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		<div>  </div> <div> <p>Sastav crteža:</p> <p>DETALJ OKNA 12</p> </div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.4.12.

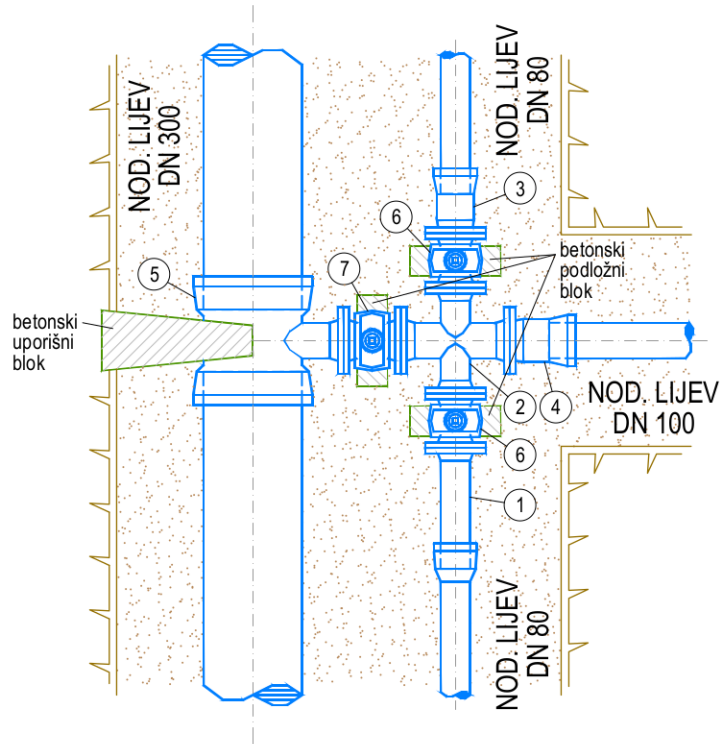
DETALJ 1

niz S2-V.1 stacionaža 0+104.75
niz S2-V.3 stacionaža 0+000.00



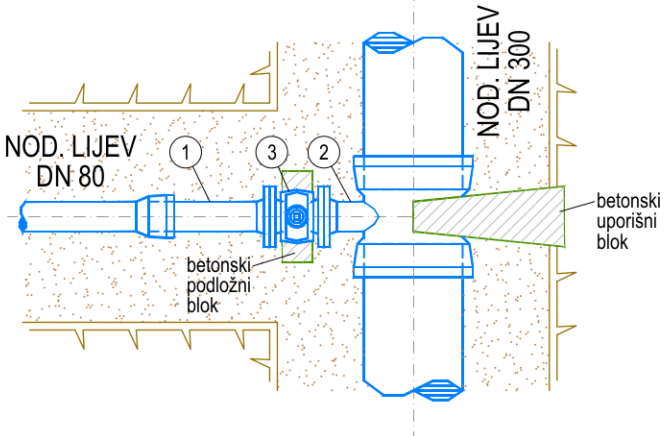
DETALJ 2

niz S2-V.1 stacionaža 0+303.95
niz S2-V.3 stacionaža 0+200.14



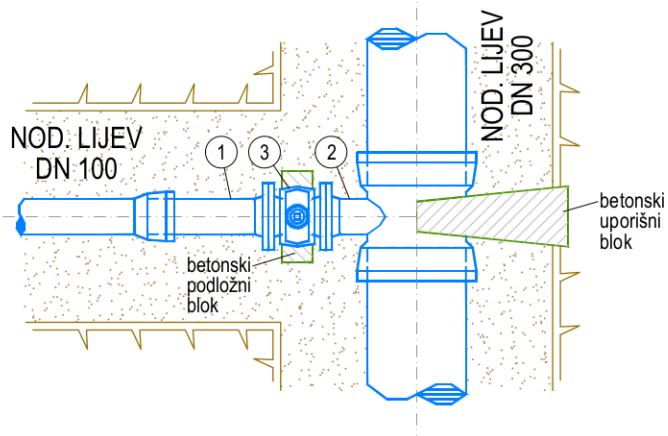
DETALJ 3

niz S2-V.1 stacionaža 0+307.12



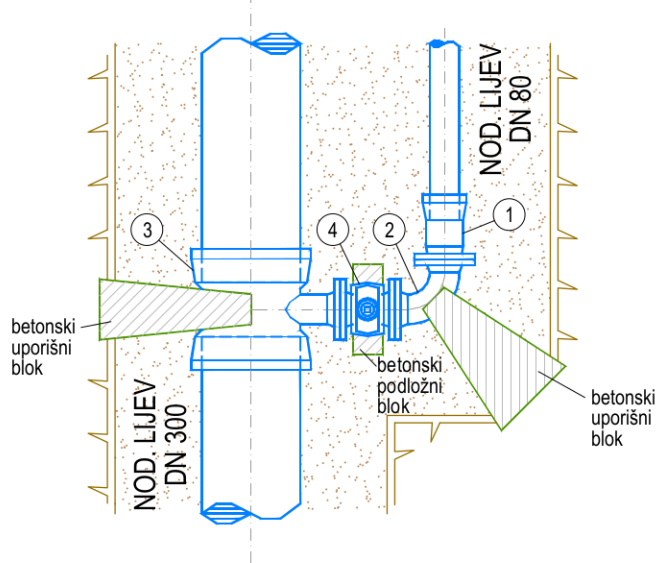
DETALJ 4

niz S2-V.1 stacionaža 0+497.61
niz S2-V.2 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.6 stacionaža 0+000.00



DETALJ 5

niz S2-V.2 stacionaža 0+417.43
niz S2-V.4 stacionaža 0+418.38



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 1

MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicama	Q90	80	10	90°	1	9.5
3.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300 80	10	180 295	1	48.0
4.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	KRIŽNI KOMAD s priрубnicama	TT	100 80	10	360 350	1	24.0
3.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300 100	10	205 300	1	50.0
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	2	21.6
7.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300 80	10	180 295	1	48.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300 100	10	205 300	1	50.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
2.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicama	Q90	80	10	90°	1	9.5
3.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300 80	10	180 295	1	48.0
4.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

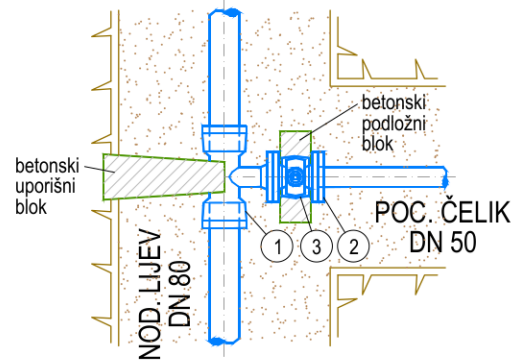


Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža:		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.			
Suradnik:		DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 1		
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.5.1.

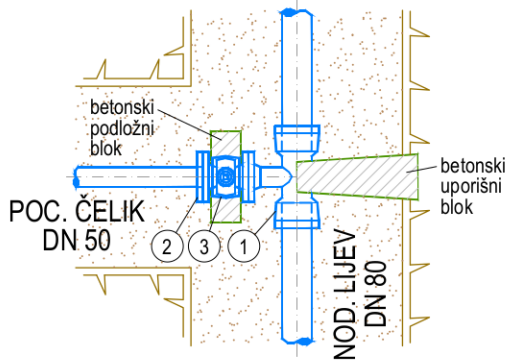
DETALJ 6

niz S2-V.3 stacionaža 0+137.29
niz S2-V.5 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.8 stacionaža 0+142.37
niz S2-V.10 stacionaža 0+024.06



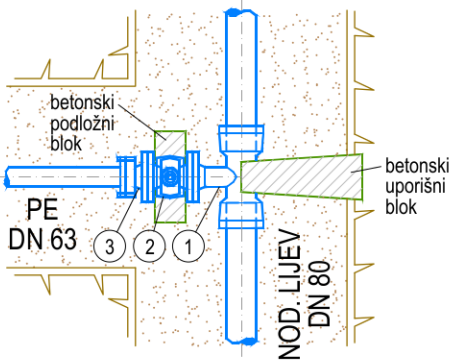
DETALJ 7

niz S2-V.3 stacionaža 0+277.09
niz S2-V.8 stacionaža 0+150.31
niz S2-V.9 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.17 stacionaža 0+043.01
niz S2-V.22 stacionaža 0+077.73
niz S3-V.9 stacionaža 0+174.72



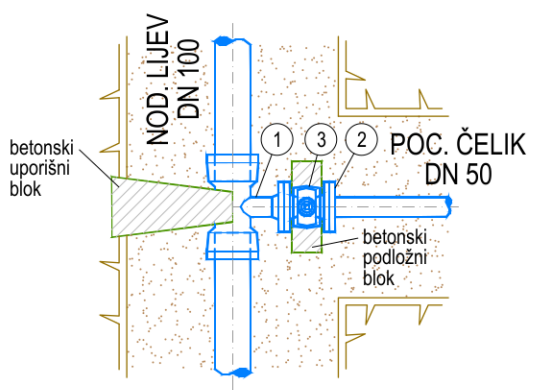
DETALJ 8

niz S2-V.3 stacionaža 0+372.55
niz S2-V.4 stacionaža 0+098.66
niz S2-V.4 stacionaža 0+315.05



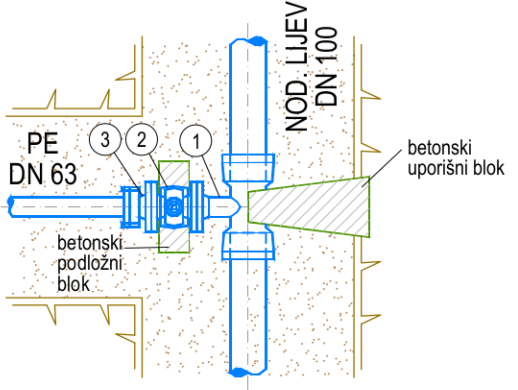
DETALJ 9

niz S2-V.6 stacionaža 0+090.87
niz S2-V.6 stacionaža 0+167.26
niz S2-V.6 stacionaža 0+291.80
niz S2-V.7 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.8 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.12 stacionaža 0+071.62
niz S2-V.19 stacionaža 0+104.75
niz S3-V.3 stacionaža 0+258.69
niz S3-V.3 stacionaža 0+387.14
niz S3-V.8 stacionaža 0+320.24



DETALJ 10

niz S2-V.6 stacionaža 0+116.35
niz S2-V.6 stacionaža 0+144.82
niz S2-V.26 stacionaža 0+043.28
niz S3-V.1 stacionaža 0+305.15
niz S3-V.15 stacionaža 0+139.41



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 2

MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	80 50	10	170 160	1	10.5
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50 50	10		1	3.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	80 50	10	170 160	1	10.5
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50 50	10		1	3.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	80 50	10	170 160	1	10.5
2.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
3.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE/PVC		50	16	90	1	3.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 50	10	170 170	1	12.0
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	10		1	3.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 50	10	170 170	1	12.0
2.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
3.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE		50 63	16	90	1	3.6

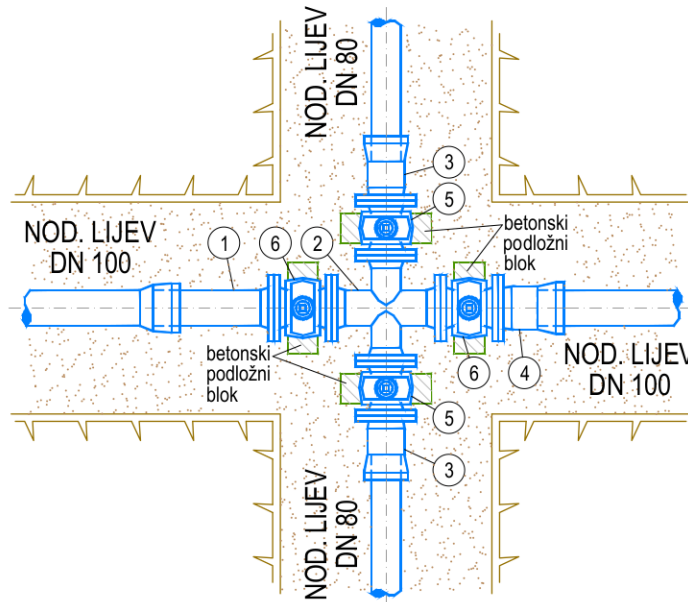


Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža: DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 2		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.			
Suradnik:				
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.5.2.

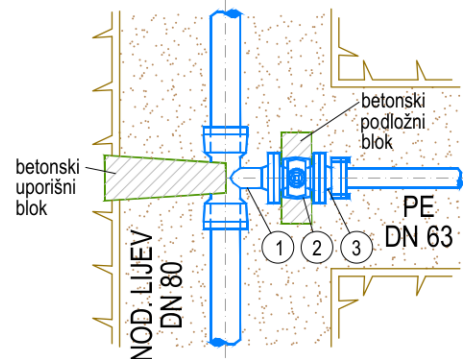
DETALJ 11

niz S2-V.7 stacionaža 0+179.81
niz S2-V.10 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.11 stacionaža 0+000.00



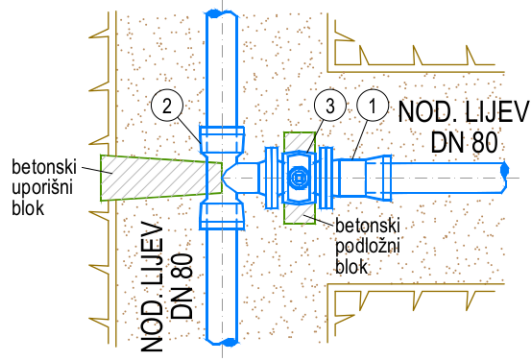
DETALJ 12

niz S2-V.11 stacionaža 0+051.01
niz S2-V.22 stacionaža 0+071.45



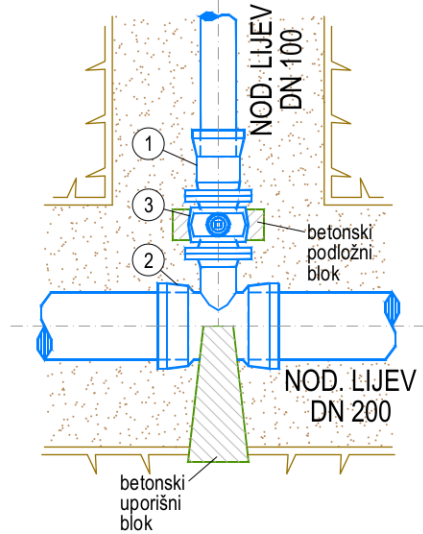
DETALJ 13

niz S2-V.11 stacionaža 0+310.61



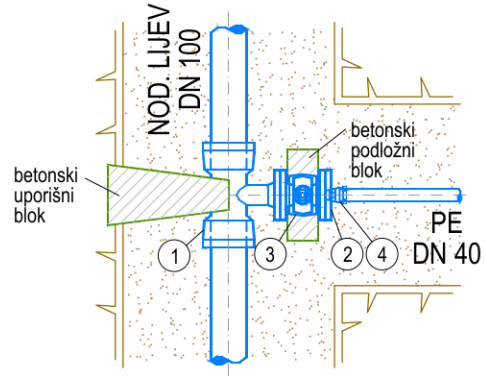
DETALJ 14

niz S2-V.25 stacionaža 0+242.61
niz S2-V.28 stacionaža 0+000.00



DETALJ 15

niz S2-V.14 stacionaža 0+453.55



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 3
MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	KRIŽNI KOMAD s priрубnicama	TT	100/80	10	360/350	1	24.0
3.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	2	27.8

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	80/50	10	170/160	1	10.5
2.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
3.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE/PVC		50	16	90	1	3.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	80/80	10	170/165	1	12.8
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	200/100	10	200/240	1	30.5
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

SPECIFIKACIJA

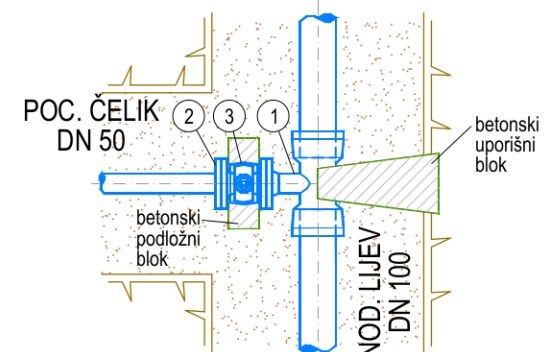
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100/50	10	170/170	1	12.0
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50/32	10		1	3.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
4.	SPOJNICA ravna PE/Če unut.lvanj. navoj	art015	40/32		69	1	.0



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

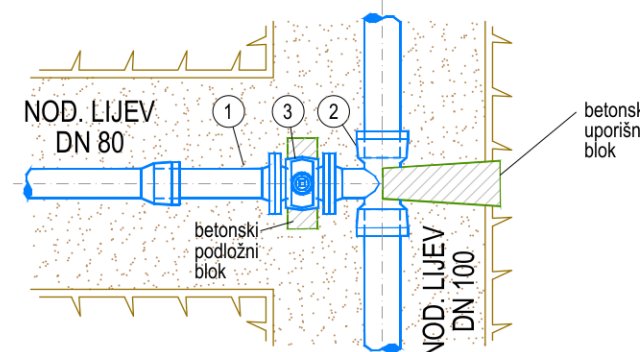
Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža: DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 3		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.			
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.5.3.

niz S2-V.14 stacionaža 0+349.84
niz S2-V.26 stacionaža 0+092.88
niz S3-V.1 stacionaža 0+345.05
niz S3-V.2 stacionaža 0+000.00
niz S3-V.11 stacionaža 0+075.47



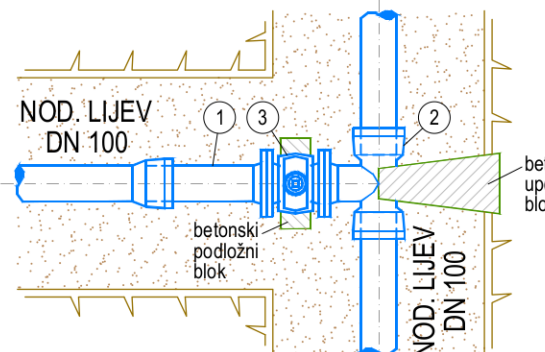
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.
1.	OTČEPNI KOMAD s naglavnicom i prirubnicom	MMA	100	10	170	1	12.0
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	10	170	1	3.0
3.	EY-ZASUN kratki + teleskopska ugrađena armatura i ulučna kapa		50	10	150	1	13.1

niz S2-V.14 stacionaža 0+324.37
niz S2-V.15 stacionaža 0+369.04
niz S2-V.17 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.20 stacionaža 0+221.47
niz S2-V.22 stacionaža 0+000.00
niz S3-V.8 stacionaža 0+344.02
niz S3-V.9 stacionaža 0+000.00



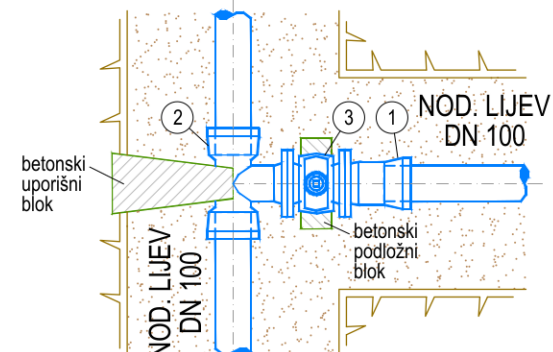
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZNAJ. ili F. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s prirubnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska upadbenica kamrita i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

niz S2-V.16 stacionaža 0+291.00
niz S2-V.18 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.23 stacionaža 0+105.99
niz S3-V.3 stacionaža 0+348.88
niz S3-V.10 stacionaža 0+249.27
niz S3-V.13 stacionaža 0+000.00



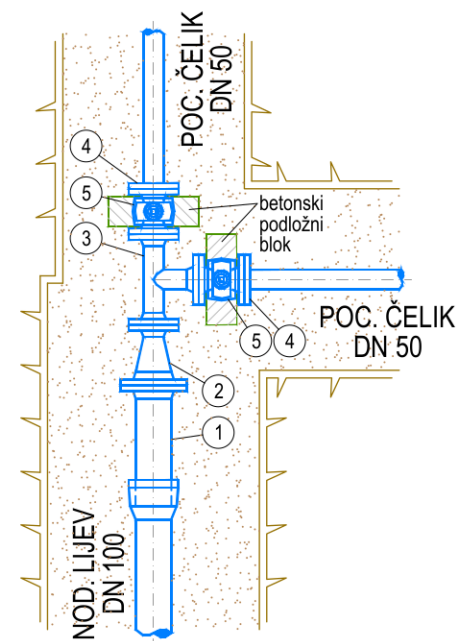
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ii RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ii KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priborom	F	100	10	400	1	9.7
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priborom	MMA	100 100	10	190 180	1	15.9
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska uradbenja amiratura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

niz S2-V.19 stacionaža 0+152.94
niz S2-V.21 stacionaža 0+140.13
niz S2-V.23 stacionaža 0+000.00
niz S3-V.7 stacionaža 0+147.64




RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA (u KUT)	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100 100	10	190 180	1	15.9
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopsko varnačena armatura i uljna kapa		100	10	190	1	27.8

niz S2-V.21 stacionaža 0+285.69



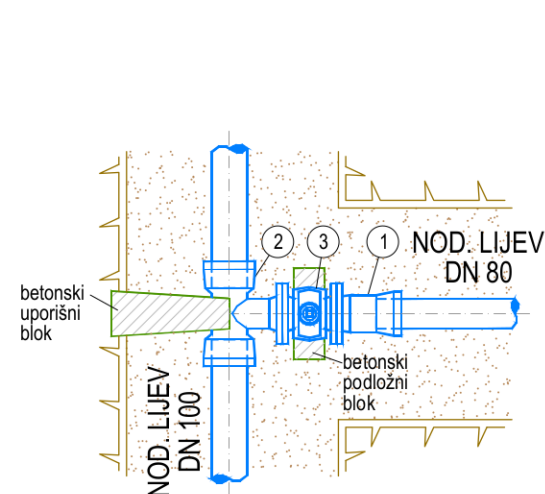
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg.kom.)
1.	RAVNI KOMAD s pribitnicom	F	100	10	400		
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s pribitnicama	FFR	100 50	10	200	1	9.7
3.	OTCJEPNI KOMAD s pribitnicama	T	50 50	10	300 150	1	8.1
4.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	50	10	2	13.0
5.	NAVJESNA kratki + teleskopska		50	10	150	2	3.0
6.	ZAPOSADNA kratki + teleskopska		50	10	150	2	13.1

MJ 1:25

<div></div> <div>donat d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ br. 4214		<div>Sastav crteža:</div> <div>DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 4</div>			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.5.4.

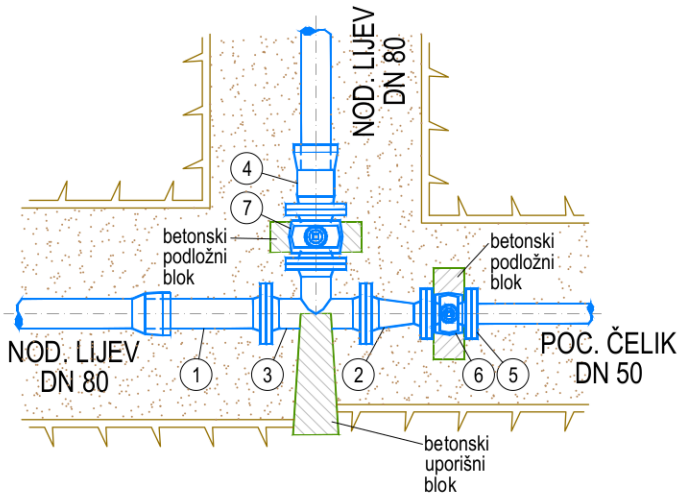
DETALJ 21

niz S2-V.28 stacionaža 0+154.61
niz S2-V.29 stacionaža 0+000.00



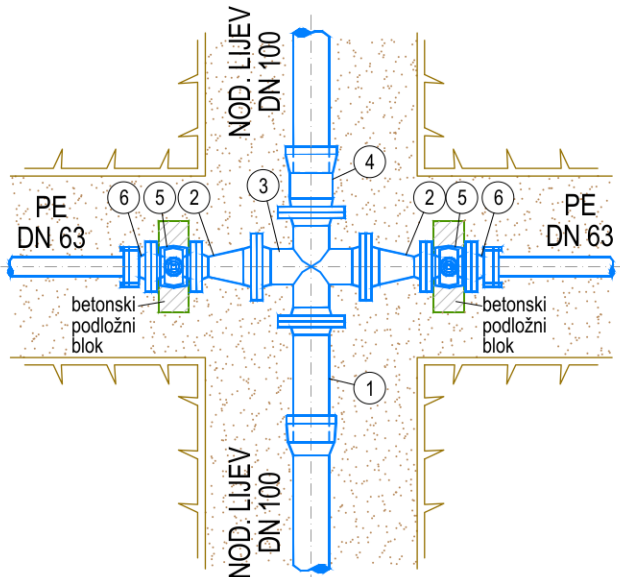
DETALJ 22

niz S2-V.29 stacionaža 0+050.26
niz S2-V.30 stacionaža 0+000.00



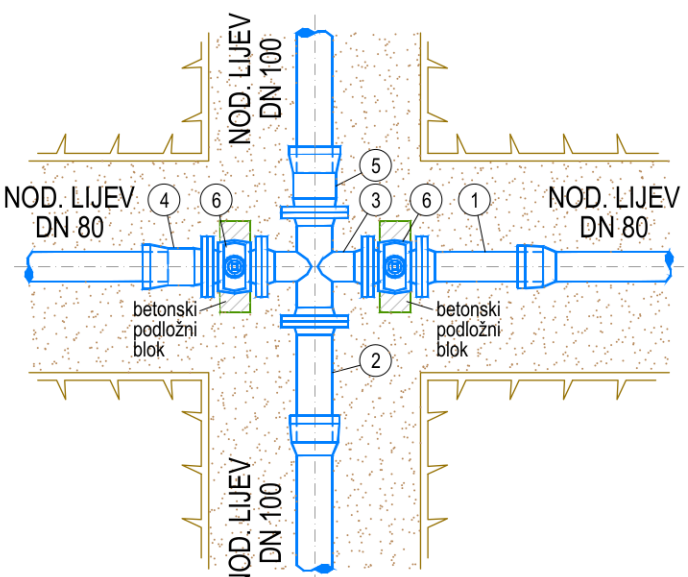
DETALJ 23

niz S3-V.1 stacionaža 0+009.68



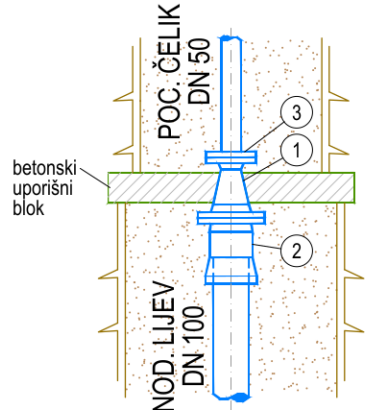
DETALJ 24

niz S2-V.26 stacionaža 0+010.84
niz S2-V.27 stacionaža 0+000.00



DETALJ 25

niz S3-V.3 stacionaža 0+466.59



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 5

MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	80 50	10	200	1	7.2
3.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	80 80	10	330 165	1	15.4
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
5.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	10		1	3.0
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
7.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA



RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	100 50	10	200	1	8.1
3.	KRIŽNI KOMAD s priрубnicama	TT	100 100	10	360 360	1	25.0
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	2	13.1
6.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE/PVC		50	16	90	2	3.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
3.	KRIŽNI KOMAD s priрубnicama	TT	100 80	10	360 350	1	24.0
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
5.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	2	21.6

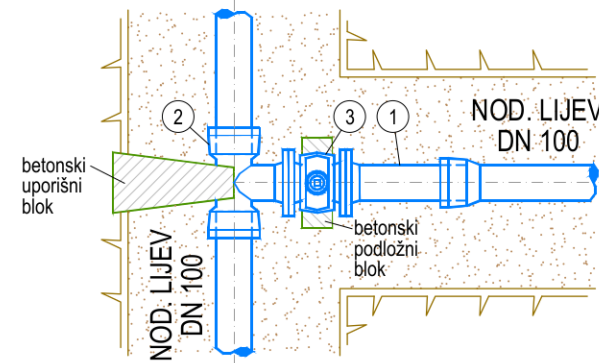
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEŽINA (kg/kom.)
1.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	100 50	10	200	1	8.1
2.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
3.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	10		1	3.0

 za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr		Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
		Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
		Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
		Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
		Sastav crteža:					
		DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 5					
ROBERT MILETIĆ br. 4214							
BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.							
		Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT			
		Mjerilo:		1:25		List:	
		Datum:		04.2016.		3.5.5.	

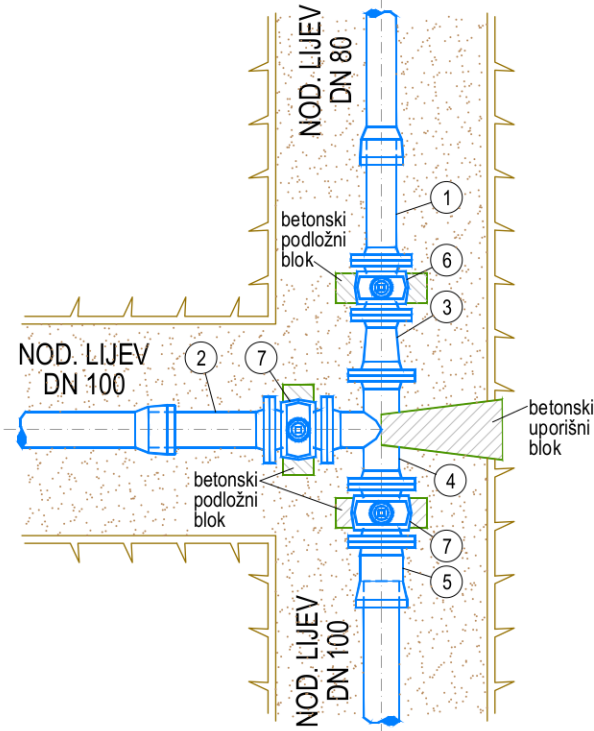
DETALJ 26

niz S3-V.4 stacionaža 0+426.31
niz S3-V.6 stacionaža 0+000.00
niz S3-V.7 stacionaža 0+086.11



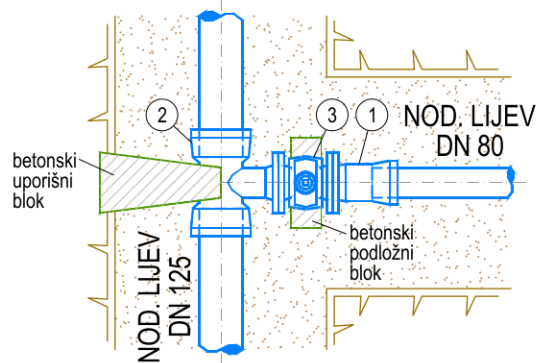
DETALJ 27

niz S3-V.8 stacionaža 0+215.46
niz S3-V.10 stacionaža 0+379.74



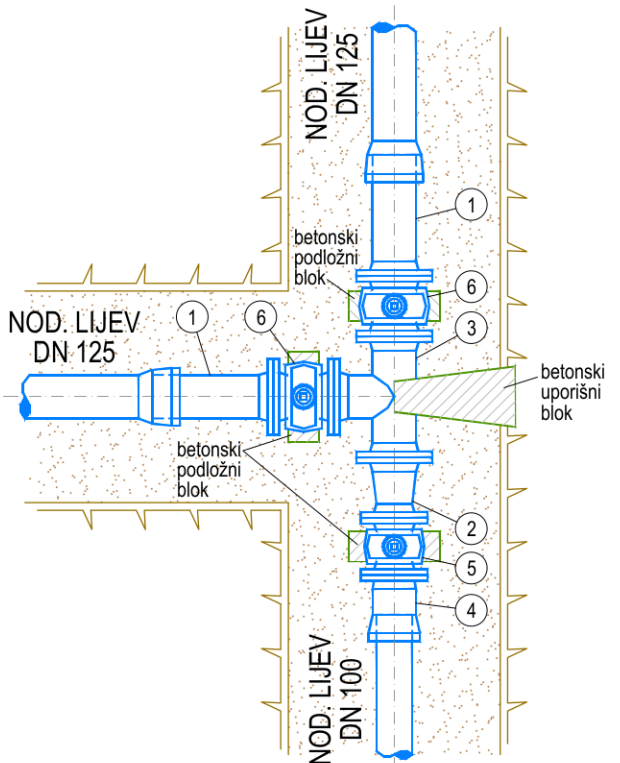
DETALJ 28

niz S3-V.8 stacionaža 0+000.00
niz S3-V.10 stacionaža 0+098.39



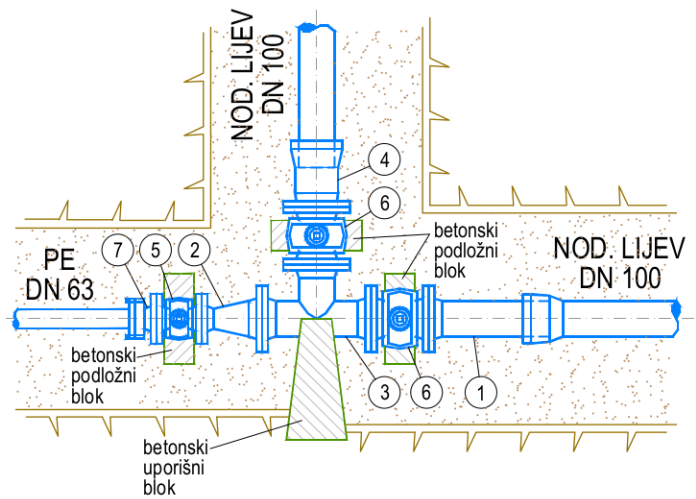
DETALJ 29

niz S3-V.10 stacionaža 0+225.42
niz S3-V.14 stacionaža 0+000.00



DETALJ 30

niz S3-V.12 stacionaža 0+506.12
niz S3-V.13 stacionaža 0+122.90



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 6

MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100 100	10 10	190 180	1	15.9
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	80	10	400	1	7.8
2.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
3.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	100 80	10	200	1	9.3
4.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	100 100	10	360 180	1	19.4
5.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6
7.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	2	27.8

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	80	10	130	1	8.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	125 80	10	170 190	1	17.9
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		80	10	180	1	21.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	125	10	400	2	12.5
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	125 100	10	200	1	11.4
3.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	125 125	10	400 200	1	25.5
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		125	10	200	1	38.0

SPECIFIKACIJA

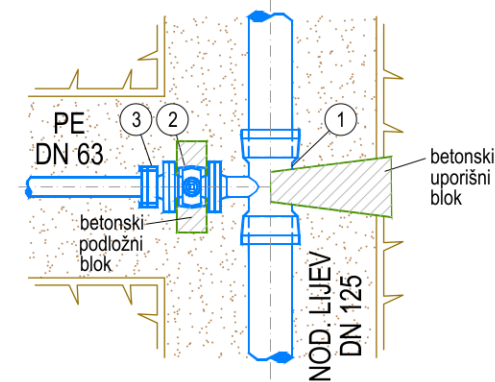
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	2	9.7
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубnicama	FFR	100 50	10	200	1	8.1
3.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	100 100	10	360 180	1	19.4
4.	SPOJNI KOMAD s priрубnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
5.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	2	27.8
7.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE/PVC		50	16	90	1	3.6



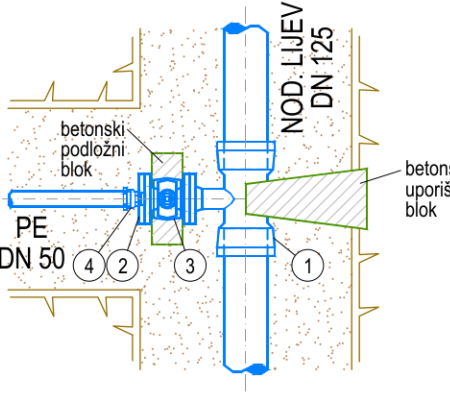
Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža:		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.	DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 6		
Suradnik:				
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.5.6.

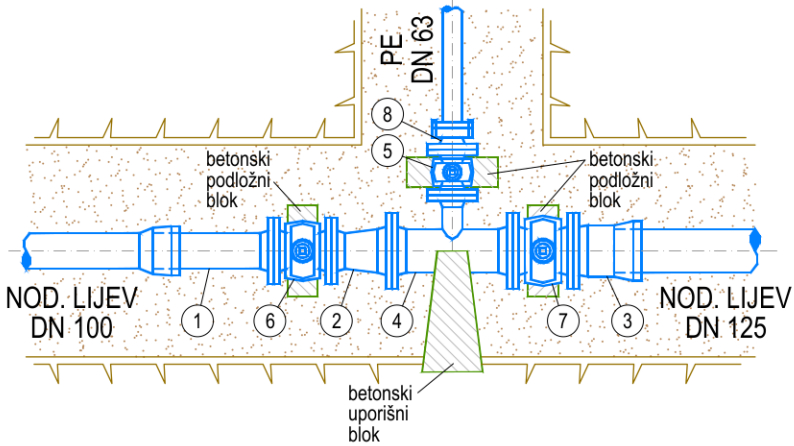
DETALJ 31
niz S3-V.14 stacionaža 0+298.79
niz S3-V.14 stacionaža 0+465.80



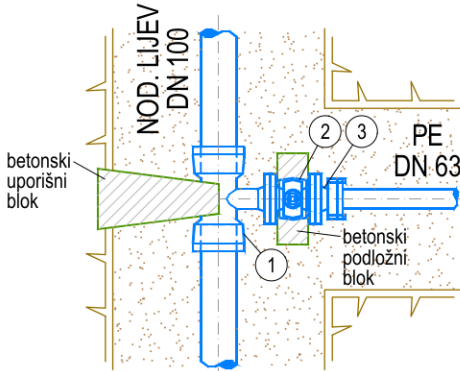
DETALJ 32
niz S3-V.14 stacionaža 0+373.74



DETALJ 33
niz S3-V.15 stacionaža 0+098.10



DETALJ 34
niz S3-V.15 stacionaža 0+187.42
niz S3-V.15 stacionaža 0+213.80
niz S3-V.16 stacionaža 0+000.00



DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 7
MJ 1:25

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубicom	MMA	125 50	10	195 185	1	19.4
2.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
3.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE		50 63	16	90	1	3.6

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s nagl. i priруб.	MMA	125 50	10	195 185	1	19.4
2.	ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom	X+n.o.	50	10		1	3.0
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
4.	SPOJNICA ravna PE/Če unut./vanj. navoj	art015	50 40		72	1	.0

SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	REDUKCIJSKI KOMAD s priрубicama	FFR	125 100	10	200	1	11.4
3.	SPOJNI KOMAD s priрубicom i naglavkom	EU	125	10	135	1	11.4
4.	OTCJEPNI KOMAD s priрубicama	T	125 50	10	400 185	1	23.0
5.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
6.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8
7.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		125	10	200	1	38.0
8.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE/PVC		50	16	90	1	3.6

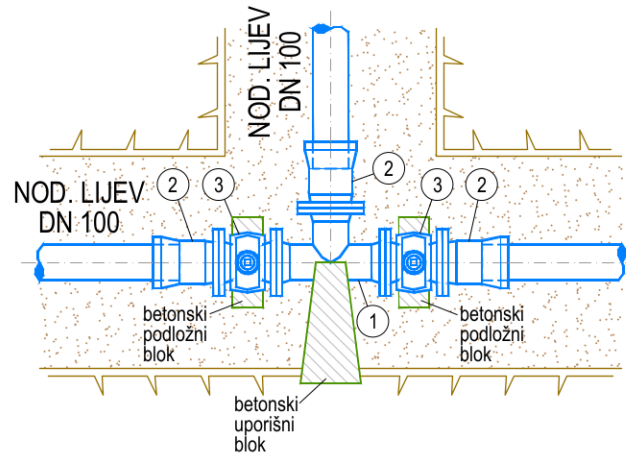
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIŠ KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубicom	MMA	100 50	10	170 170	1	12.0
2.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		50	10	150	1	13.1
3.	PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE		50 63	16	90	1	3.6



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant: ROBERT MILETIĆ dipl.ing. stp. inženjer građevinstva G 4214 aedif.		Sastav crteža: <div>DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 7</div>			
Suradnik:					
Suradnik:					
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:	
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.5.7.	

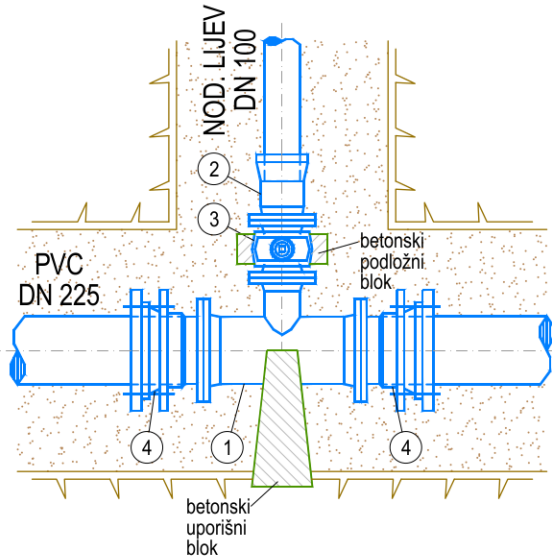
DETALJ 35
niz S3-V.15 stacionaža 0+339.00



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama	T	100	10	360	1	19.4
2.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	100	10	130	3	9.1
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	2	27.8

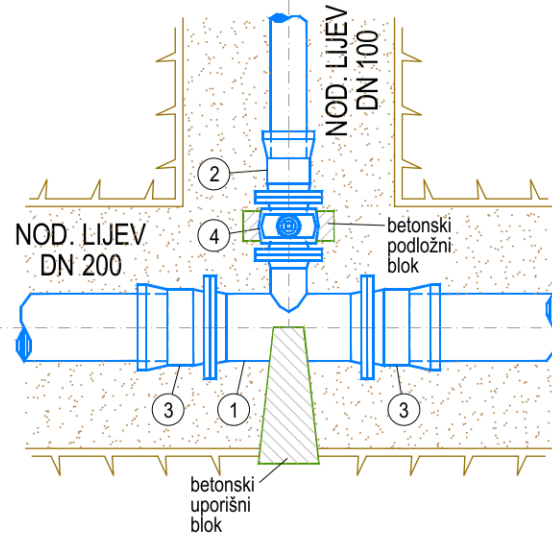
DETALJ 36
niz S2-V.14 stacionaža 0+522.38



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama	T	200	10	520	1	43.0
2.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
3.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8
4.	UNIVERZALNA SPOJNICA kao tip E-BS system DELTA	E-BS	200	10	240	2	.0

DETALJ 37
niz S2-V.12 stacionaža 0+000.00
niz S2-V.15 stacionaža 0+000.00



SPECIFIKACIJA

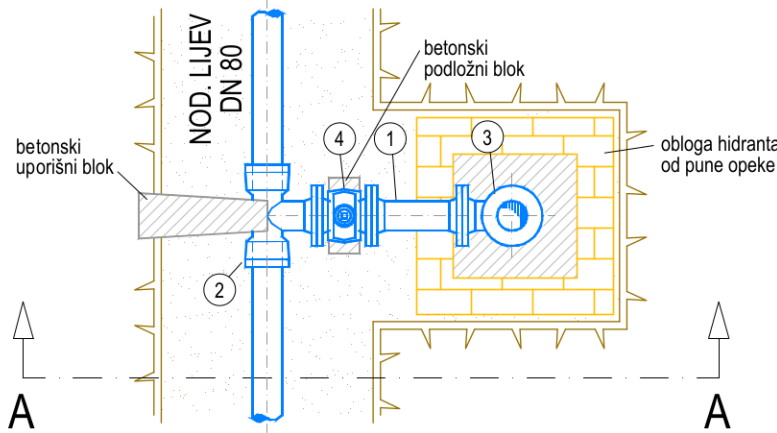
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama	T	200	10	520	1	43.0
2.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	100	10	130	1	9.1
3.	SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom	EU	200	10	140	2	22.4
4.	EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i ulična kapa		100	10	190	1	27.8

DETALJI PRIKLJUČAKA
CJEVOVODA - LIST 8
MJ 1:25

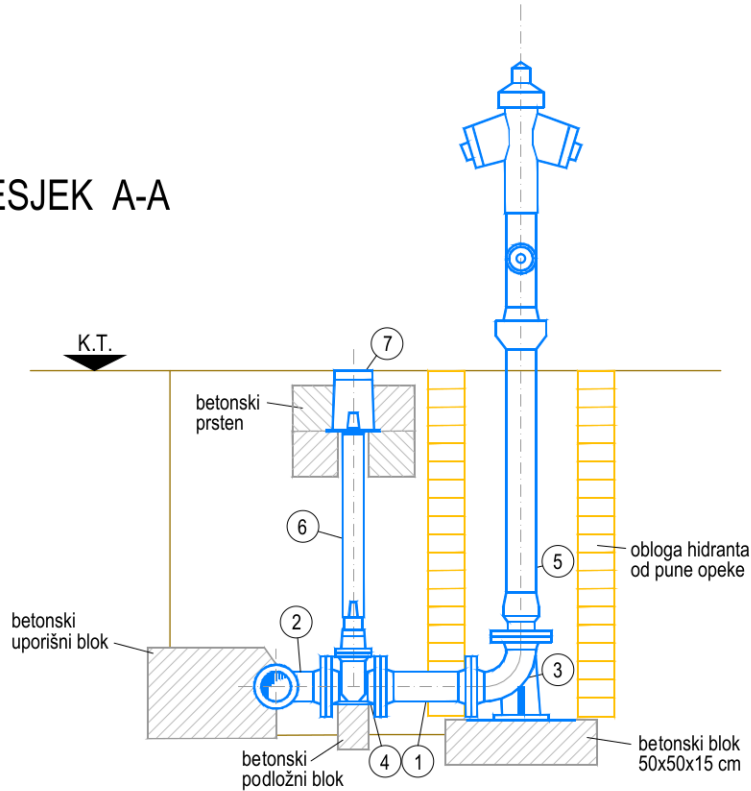
<div>•donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing.aedif. br. 4214		<div> Hrvatska komora inženjera građevinarstva Robert Miletic mag.ing.aedif. broj 4214</div> <div>Sastav crteža:</div> <div>DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 8</div>				
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.						
Suradnik:								
Suradnik:								
Suradnik:								
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:	
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.5.8.	

NADZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 80 mm
- S2-V.8 stac.0+156.34
- S2-V.27 stac.0+033.18

TLOCRT



PRESJEK A-A

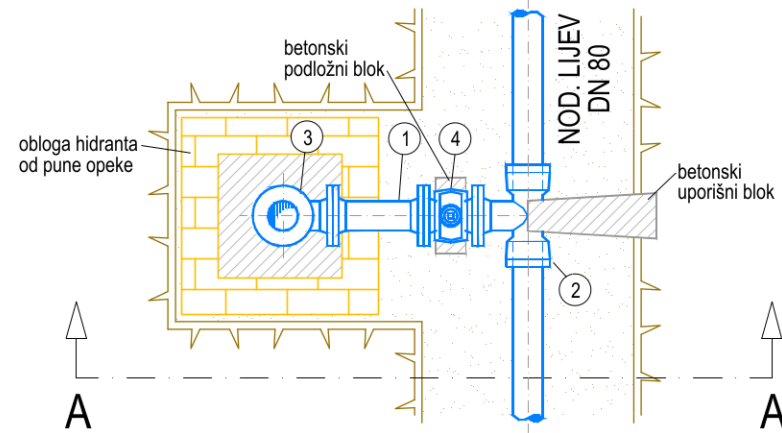


SPECIFIKACIJA

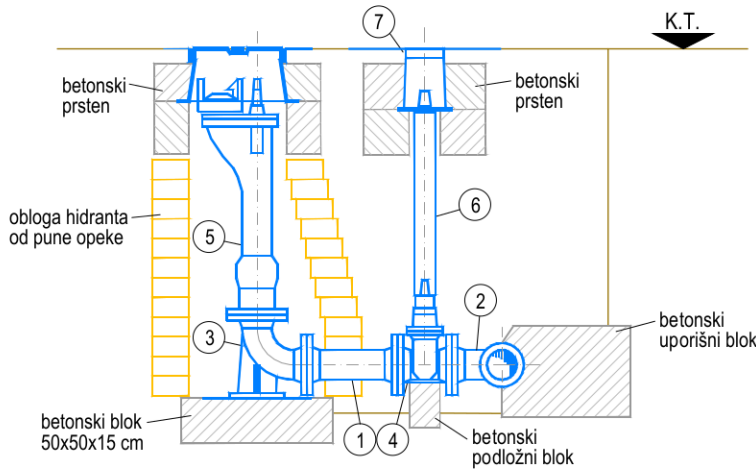
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	80	10	170 165	1	13.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 80 mm
- S2-V.14 stac.0+087.77
- S3-V.8 stac.0+137.69

TLOCRT



PRESJEK A-A

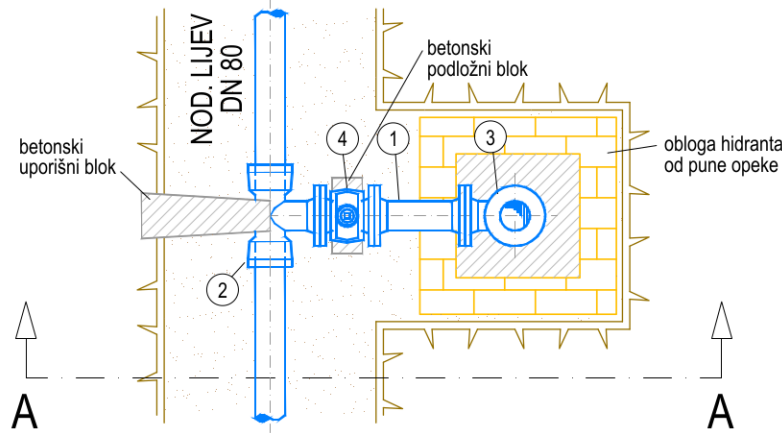


SPECIFIKACIJA

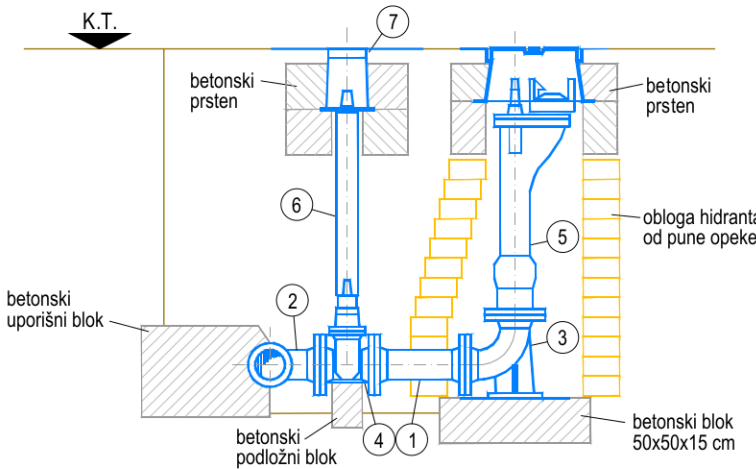
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	80	10	170 165	1	13.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 80 mm
- S2-V.11 stac.0+209.83
- S2-V.13 stac.0+009.35
- S2-V.13 stac.0+257.59
- S2-V.30 stac.0+051.00
- S3-V.9 stac.0+166.61

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	80	10	170 165	1	13.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 1

MJ 1:25

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant: **ROBERT MILETIĆ**
br. 4214
Suradnik: **BRANKO NIKOLIĆ** mag.ing.aedif.

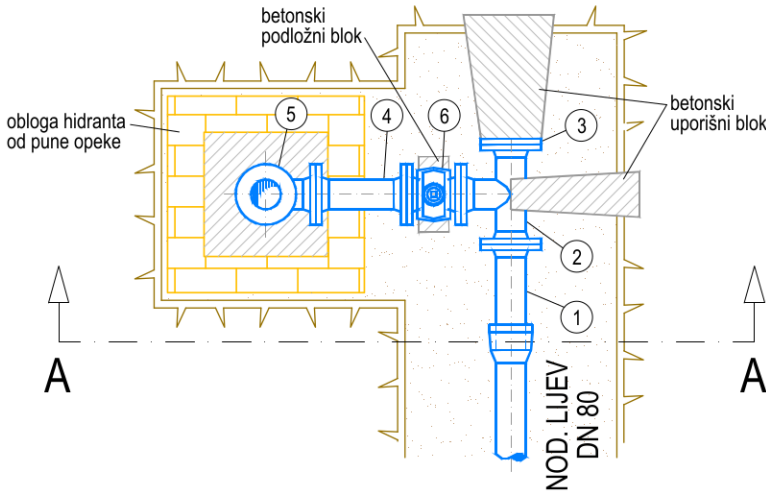
Sastav crteža:

DETALJI HIDRANATA - LIST 1

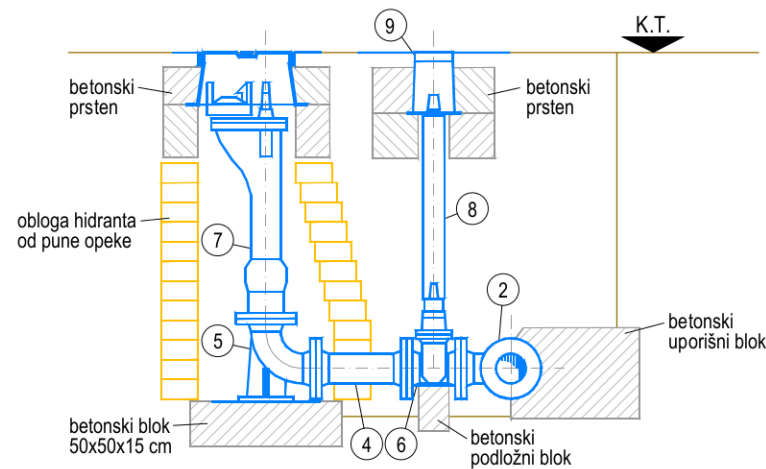
Suradnik:	Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:	Mjerilo:	1:25	List:	
Suradnik:	Datum:	04.2016.		3.6.1.

PODZEMNI HIDRANT NA
KRAJU CJEVOVODA DN 80
- S2-V.22 stac.0+080.95

TLOCRT



PRESJEK A-A

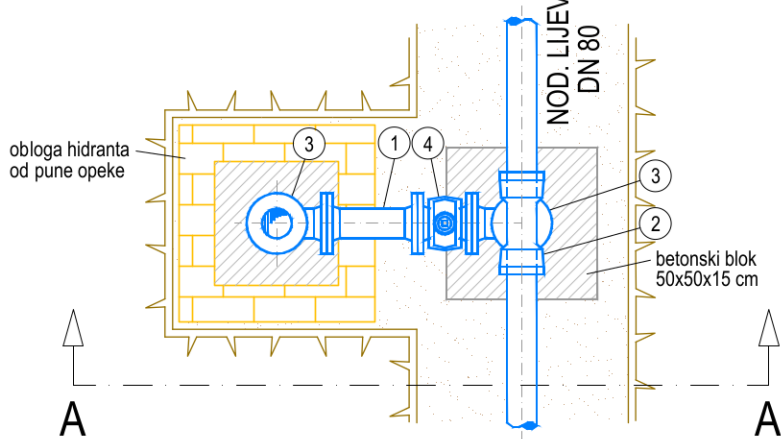


SPECIFIKACIJA

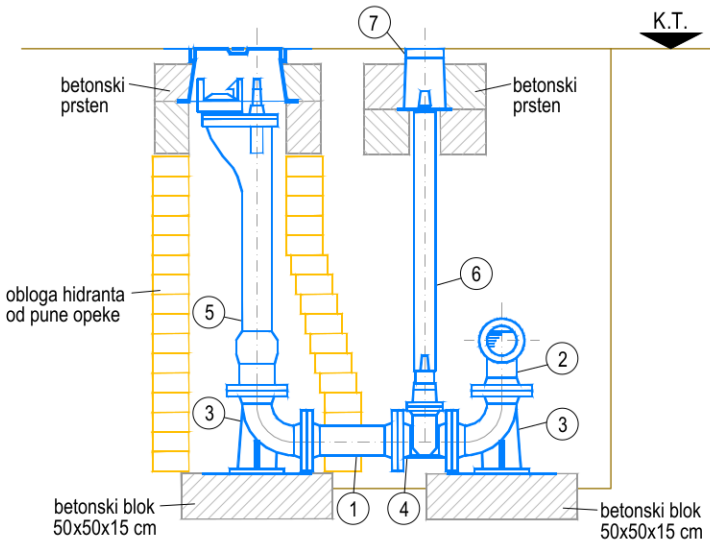
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	F	80	10	350	1	8.0
2.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	80	10	330 165	1	16.0
3.	ZAVRŠNI KOMAD	X	80	10		1	4.0
4.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
5.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
6.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
7.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
8.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
9.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

PODZEMNI HIDRANT U
SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 80 mm
-S2-V.17 stac. 0+033.65

TLOCRT



PRESJEK A-A

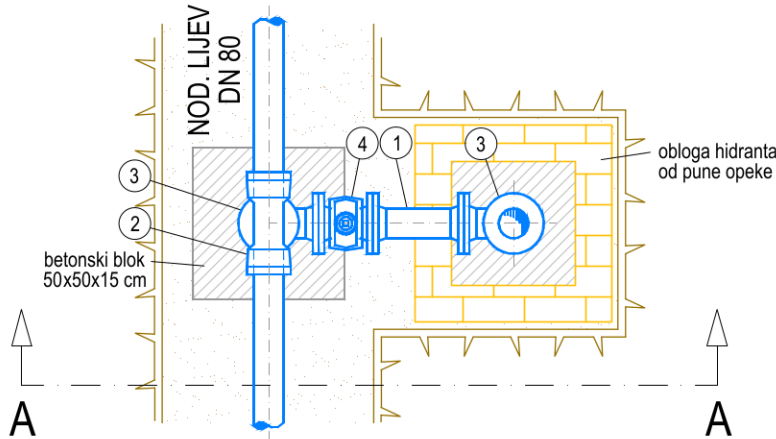


SPECIFIKACIJA

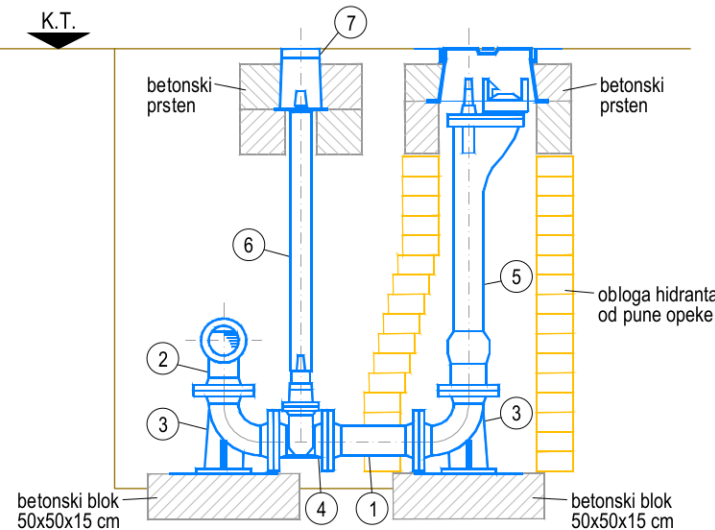
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	80 80	10	170 165	1	13.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1250	1	55.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

PODZEMNI HIDRANT U
SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 80 mm
- S3-V.5 stac. 0+137.78
- S3-V.9 stac. 0+048.16

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	80 80	10	170 165	1	13.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1250	1	55.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 2

MJ 1:25



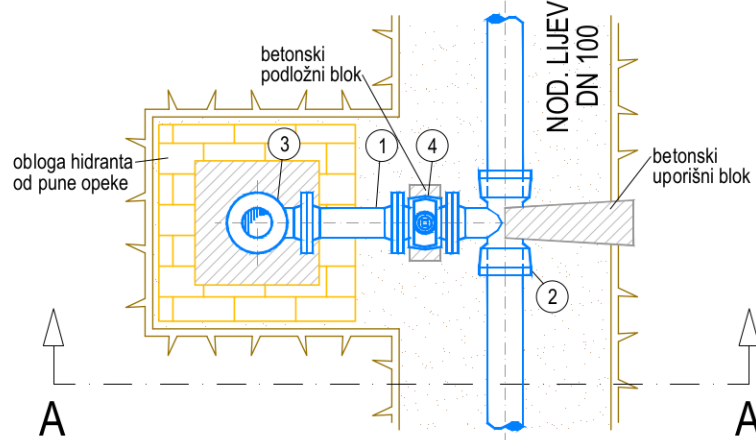
Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214	Sastav crteža: DETALJI HIDRANATA - LIST 2		
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.			
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.6.2.

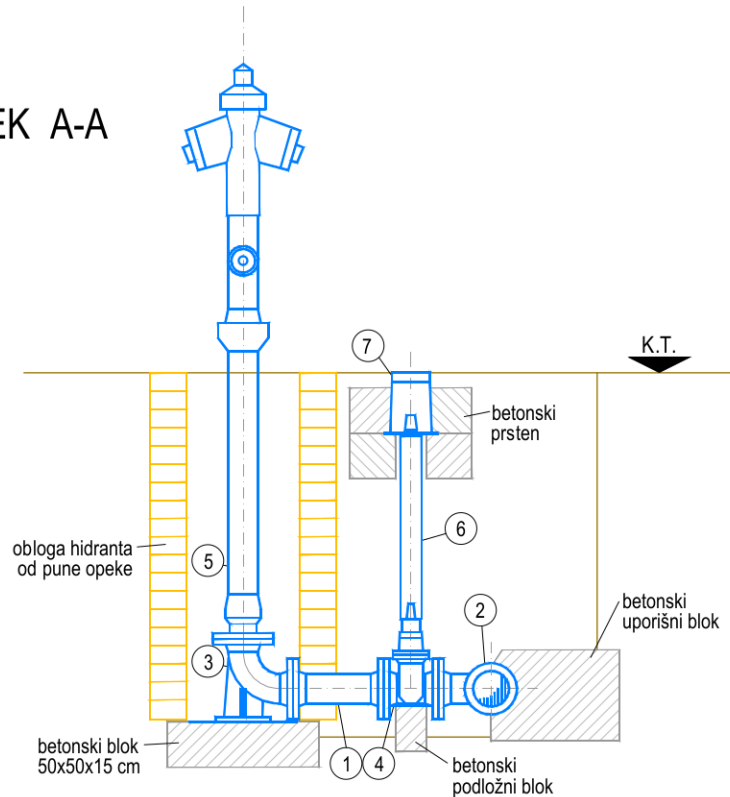
NADZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 100

- S2-V.15 stac.0+196.13 - S2-V.19 stac.0+006.94 - S2-V.21 stac.0+061.61
- S2-V.16 stac.0+133.52 - S2-V.20 stac.0+253.85 - S3-V.3 stac.0+450.48
- S2-V.16 stac.0+312.15 - S2-V.20 stac.0+404.81 - S3-V.4 stac.0+208.15

TLOCRT



PRESJEK A-A



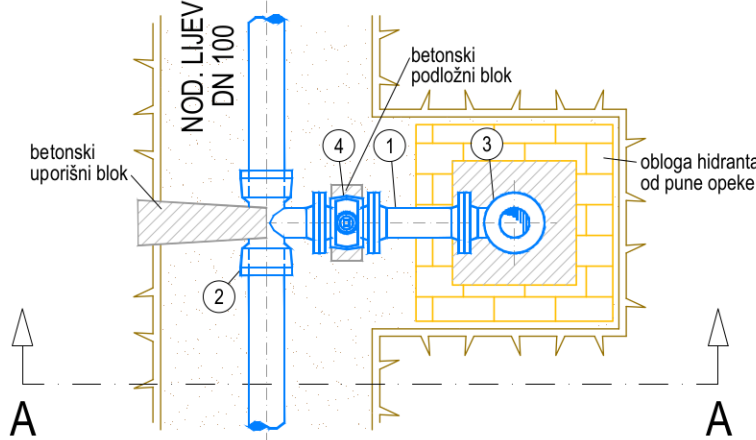
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

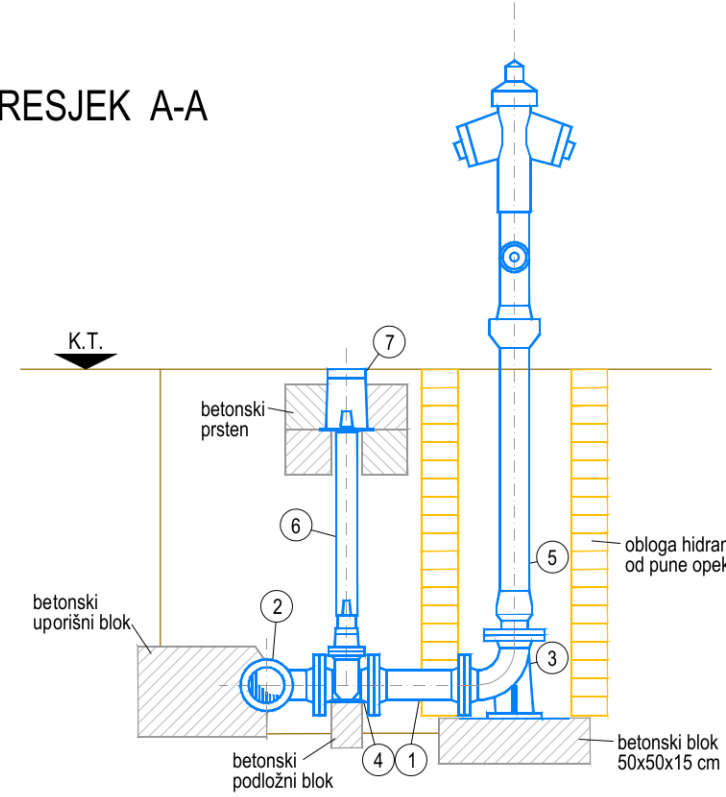
NADZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 100

- S2-V.20 stac. 0+095.91

TLOCRT



PRESJEK A-A



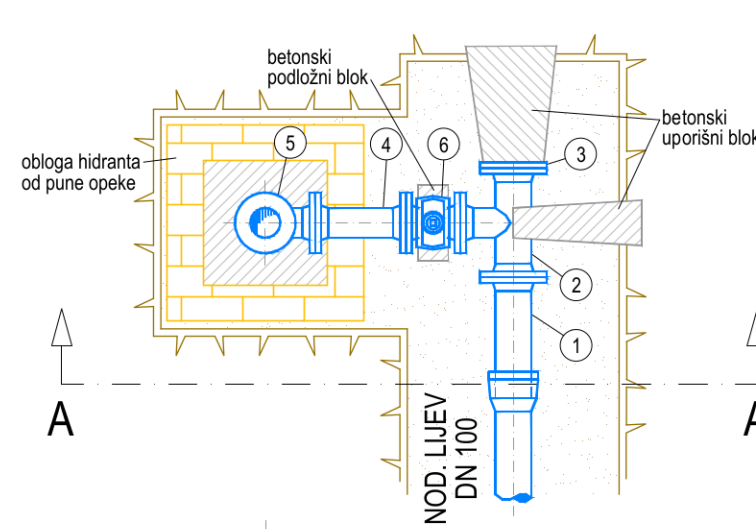
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

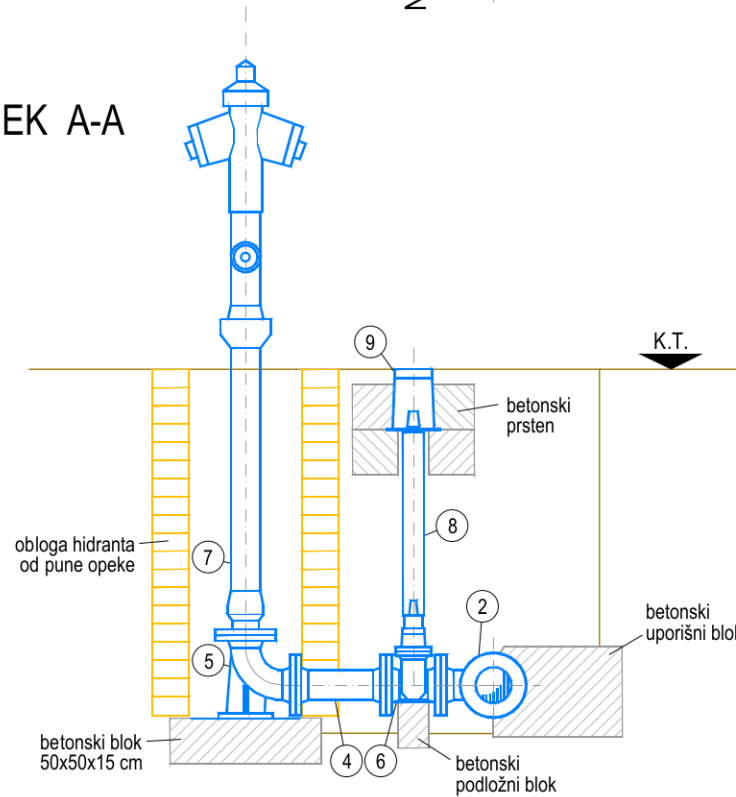
NADZEMNI HIDRANT NA
KRAJU CJEVOVODA DN 100

- S2-V.16 stac. 0+497.90
- S3-V.15 stac. 0+491.78

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicom	F	100	10	400	1	9.7
2.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	100	10	330 165	1	18.0
3.	ZAVRŠNI KOMAD	X	100	10		1	4.0
4.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
5.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
6.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
7.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
8.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
9.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 3

MJ 1:25



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.
Suradnik:	

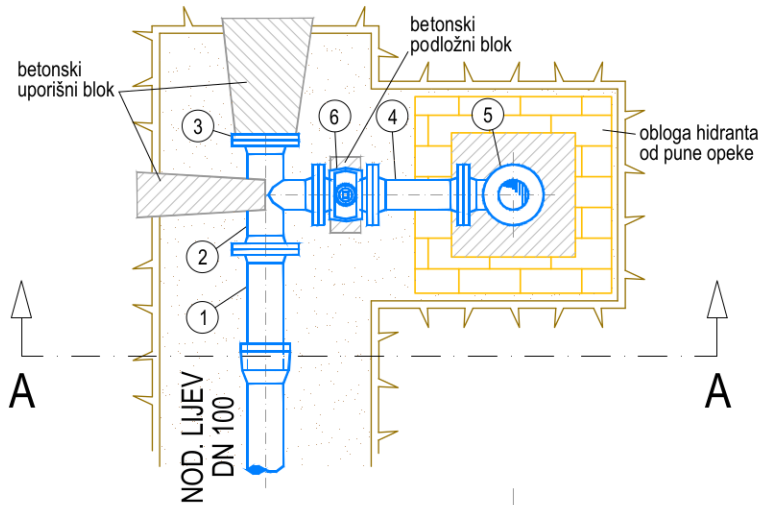
Sastav crteža:

DETALJI HIDRANATA - LIST 3

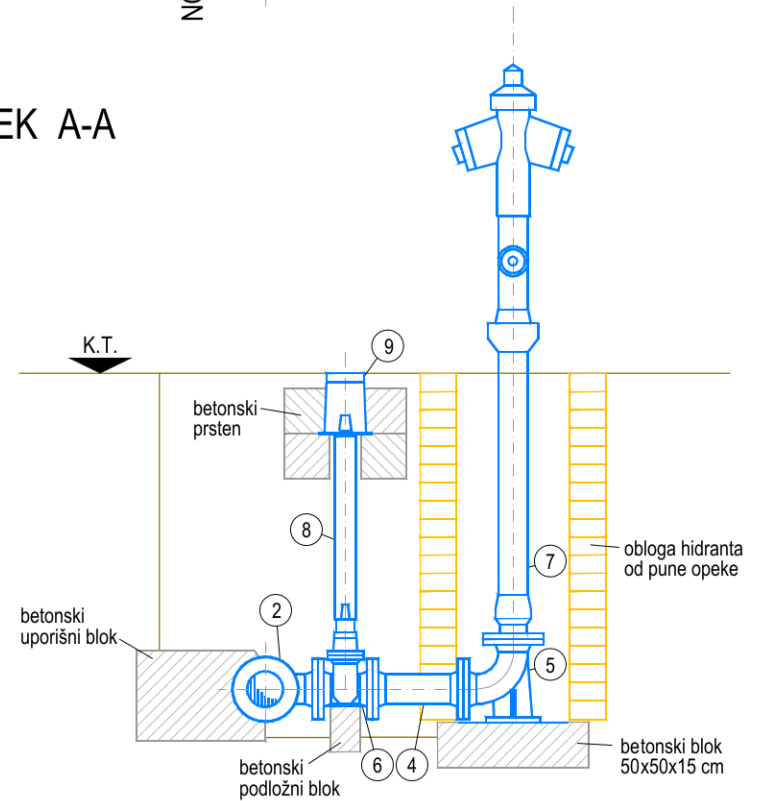
Suradnik:		Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	04.2016.	3.6.3.

NADZEMNI HIDRANT NA
KRAJU CJEVOVODA DN 100
- S2-V.23 stac. 0+197.99

TLOCRT



PRESJEK A-A

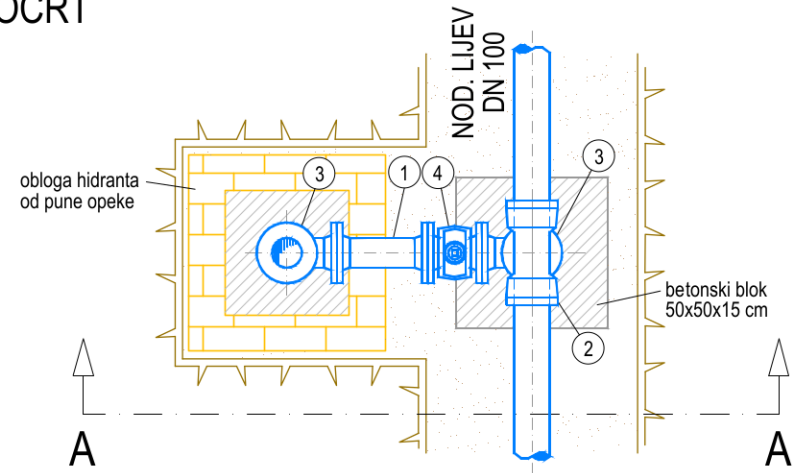


SPECIFIKACIJA

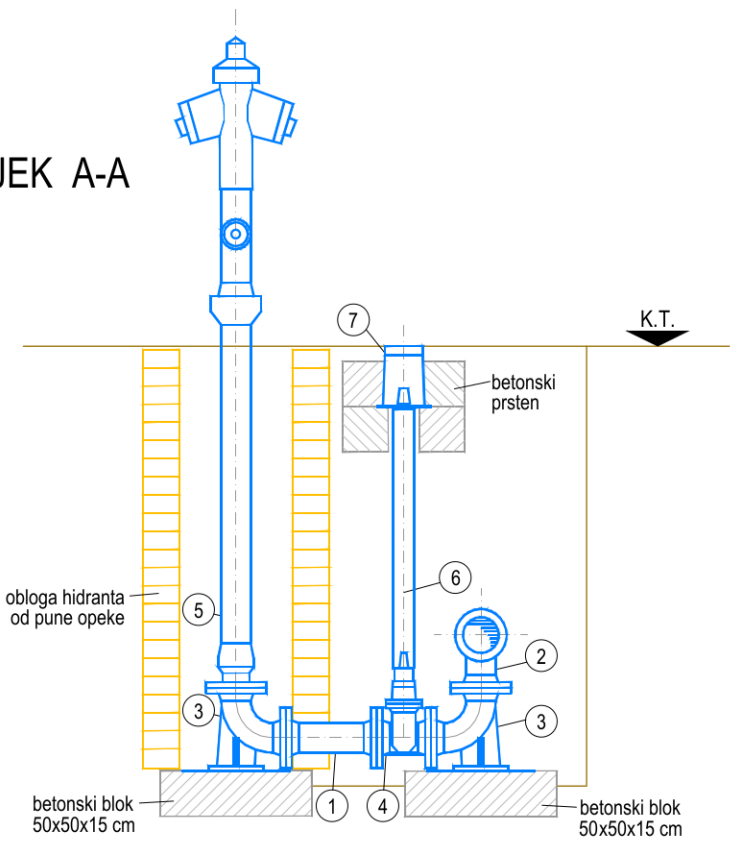
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	F	100	10	400	1	9.7
2.	OTCJEPNI KOMAD s priрубnicama	T	100	10	330 165	1	18.0
3.	ZAVRŠNI KOMAD	X	100	10		1	4.0
4.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
5.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
6.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
7.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
8.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
9.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

NADZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 100 mm
- S2-V.21 stac.0+255.91
- S2-V.15 stac.0+333.82

TLOCRT



PRESJEK A-A

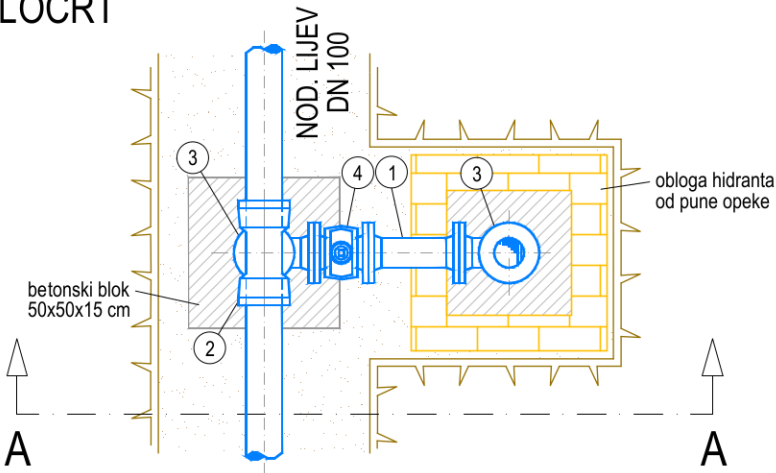


SPECIFIKACIJA

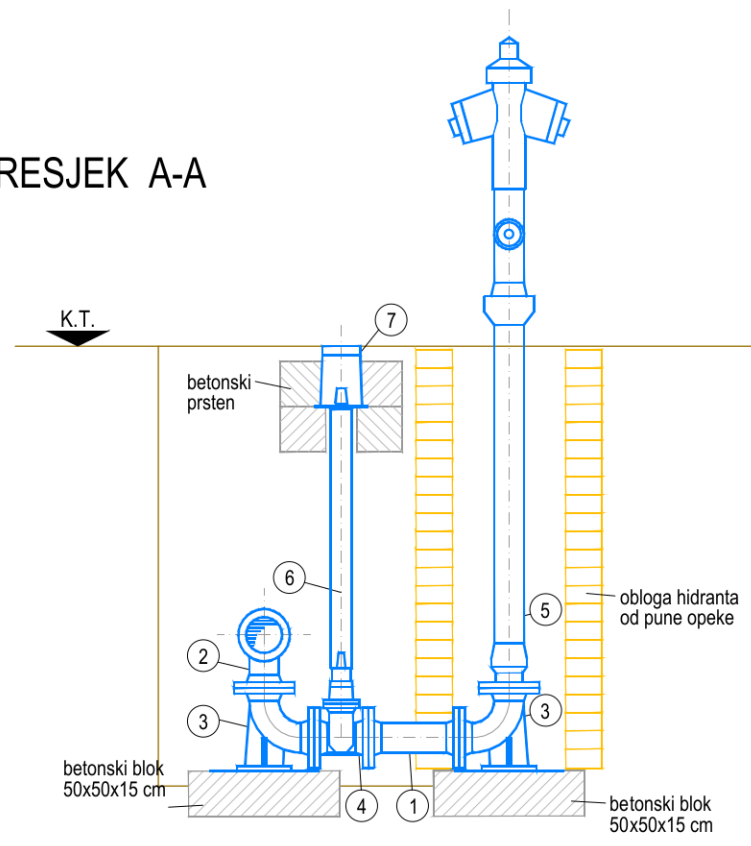
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	2150	1	90.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

NADZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 100 mm
- S2-V.18 stac.0+133.47
- S3-V.4 stac.0+419.97

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	2150	1	90.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 4
MJ 1:25

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

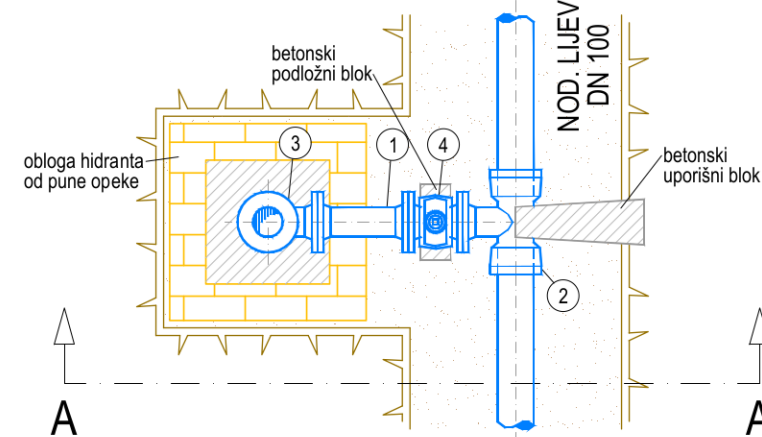
Projektant: **ROBERT MILETIĆ** br. 4214
Suradnik: **BRANKO NIKOLIĆ** mag.ing.aedif.
Suradnik:

Sastav crteža:		
DETALJI HIDRANATA - LIST 4		
Suradnik:	Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT
Suradnik:	Mjerilo:	1:25
Suradnik:	Datum:	04.2016.
		3.6.4.

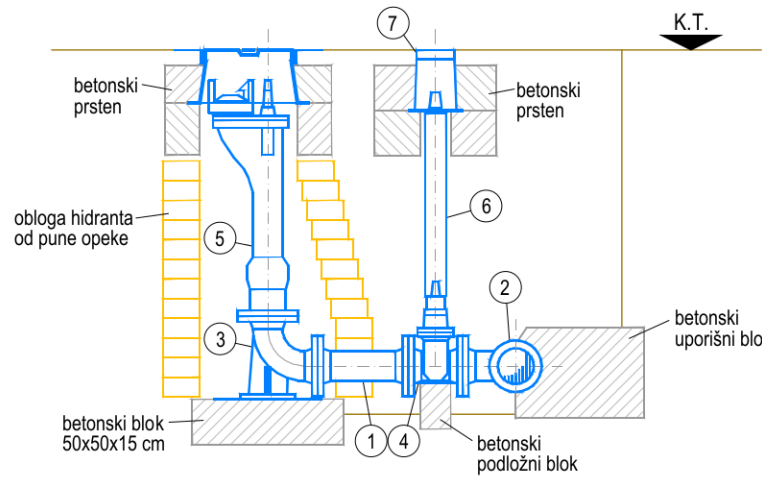
PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 100

- S2-V.7 stac.0+286.46
- S2-V.14 stac.0+458.65
- S2-V.19 stac.0+183.38
- S2-V.26 stac.0+081.15
- S3-V.1 stac.0+061.75
- S3-V.8 stac.0+252.64
- S3-V.10 stac.0+289.60
- S3-V.12 stac.0+046.23

TLOCRT



PRESJEK A-A



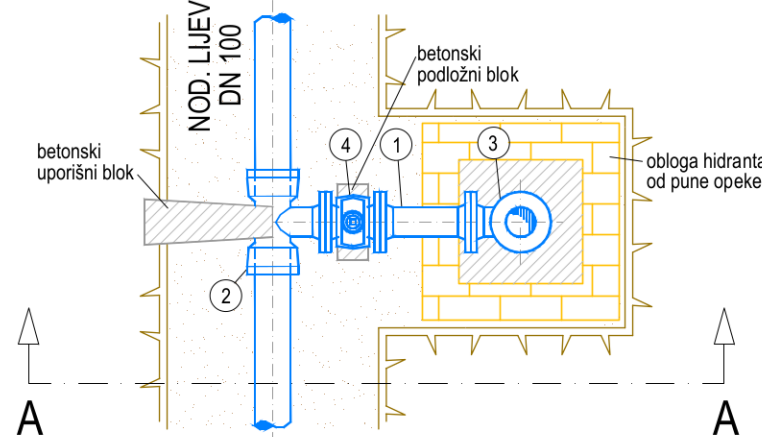
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

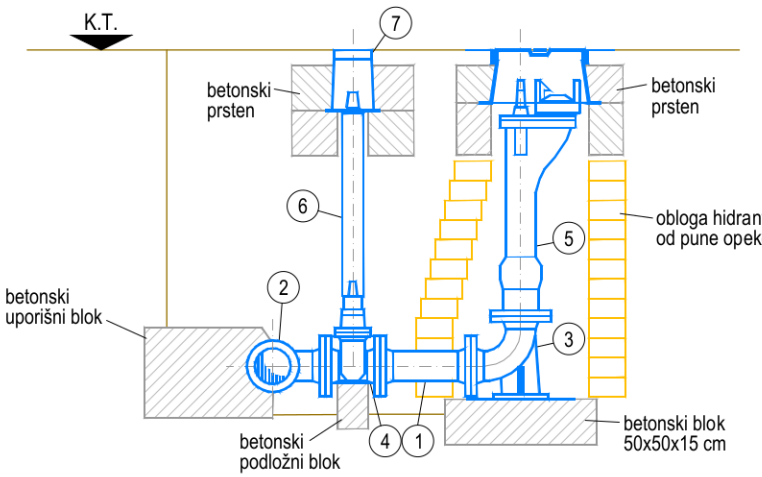
PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 100

- S2-V.6 stac.0+130.75
- S2-V.7 stac.0+040.52
- S2-V.12 stac.0+068.78
- S2-V.28 stac.0+176.15
- S3-V.1 stac.0+449.75
- S3-V.7 stac.0+013.10
- S3-V.12 stac.0+236.49
- S3-V.15 stac.0+221.54

TLOCRT



PRESJEK A-A



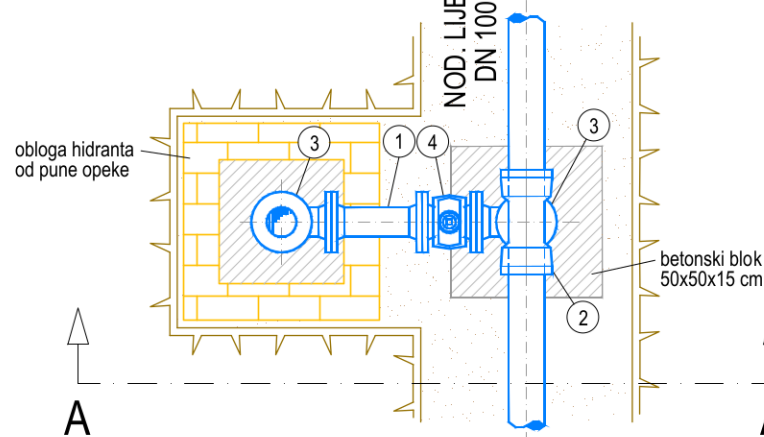
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

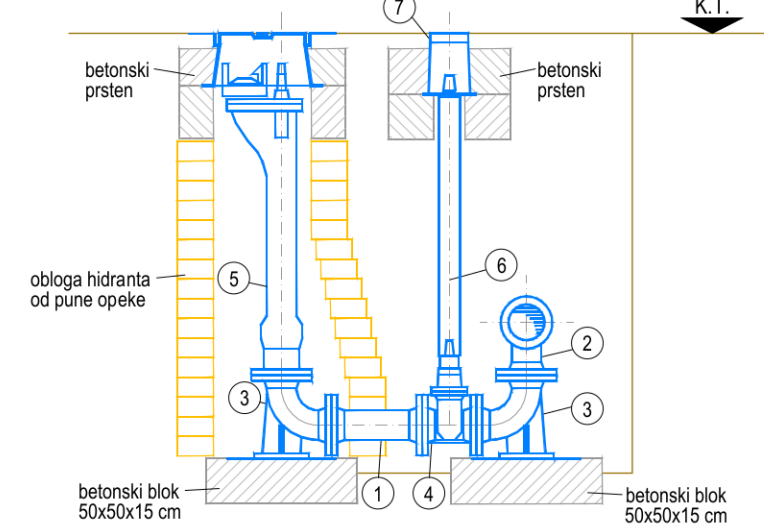
PODZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 100 mm

- S3-V.12 stac.0+138.11
- S3-V.3 stac.0+205.13

TLOCRT



PRESJEK A-A



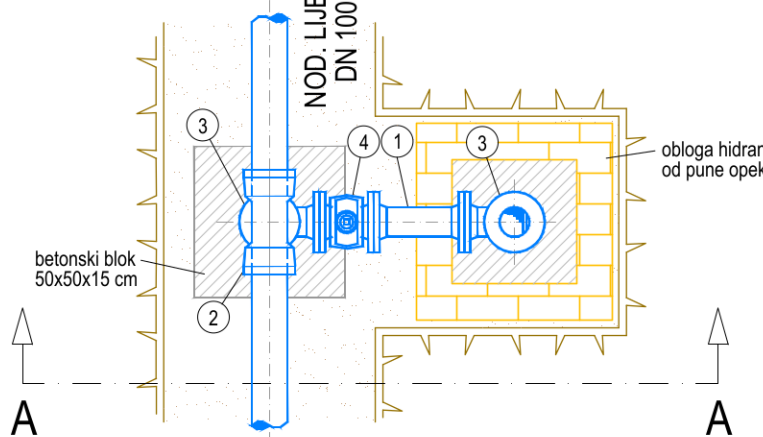
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1250	1	55.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

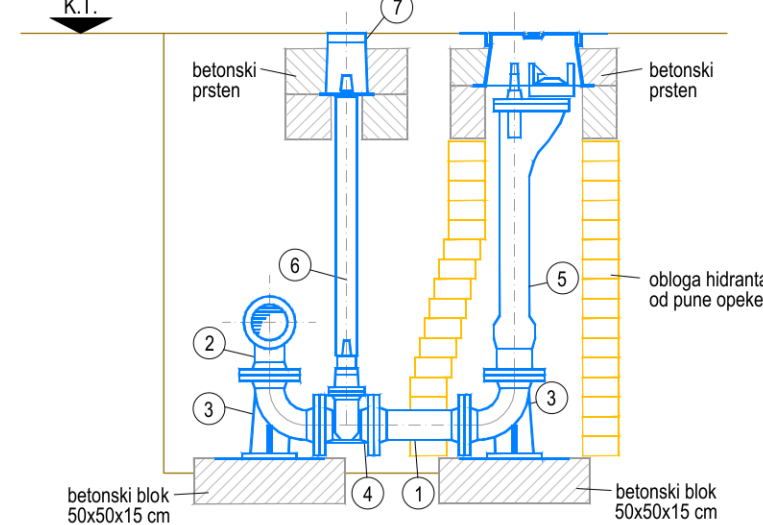
PODZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 100 mm

- S3-V.12 stac.0+440.51

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavicima i priрубnicom	MMA	100 80	10	170 175	1	14.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1250	1	55.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 5

MJ 1:25



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape: 1

Projektant: ROBERT MILETIĆ mag.ing.aedif. br. 4214

Sastav crteža: DETALJI HIDRANATA - LIST 5

Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Razina razrade: GLAVNI PROJEKT

Mjerilo: 1:25

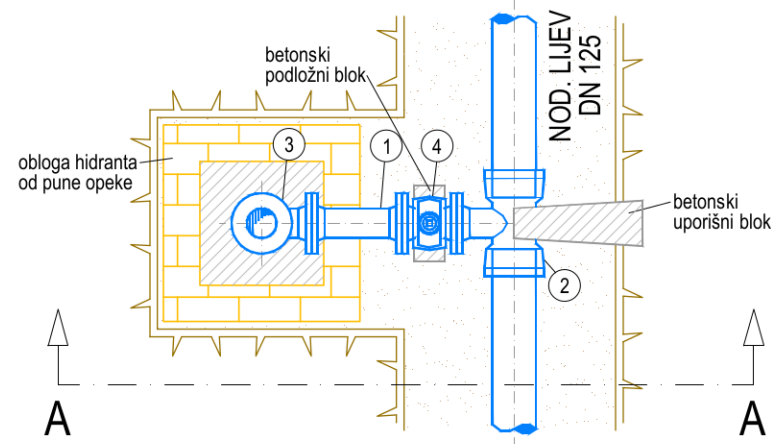
Datum: 04.2016.

List: 3.6.5.

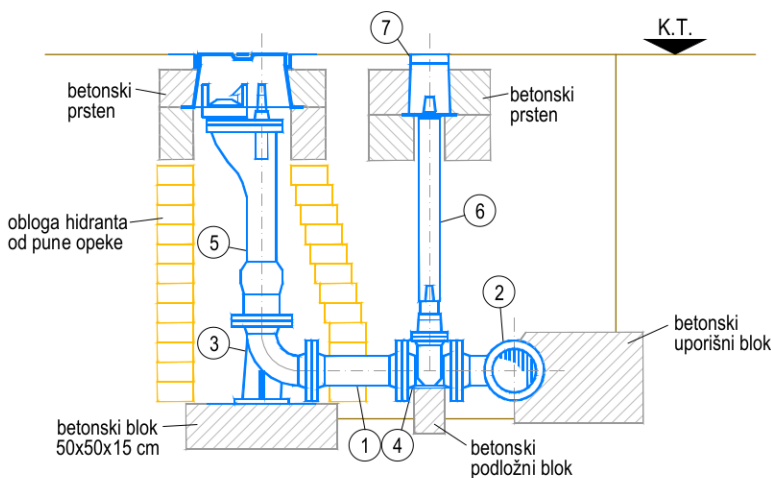
PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 125

- S3-V.14 stac. 0+306.51
- S3-V.14 stac. 0+453.22
- S3-V.15 stac. 0+027.02

TLOCRT



PRESJEK A-A



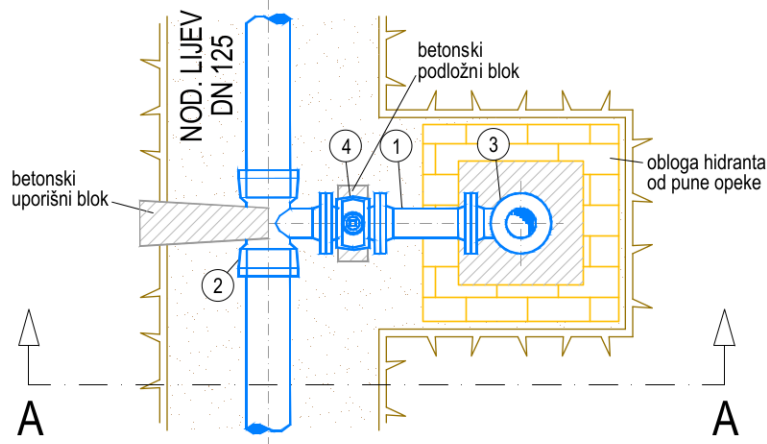
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	125 80	10	170 190	1	18.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

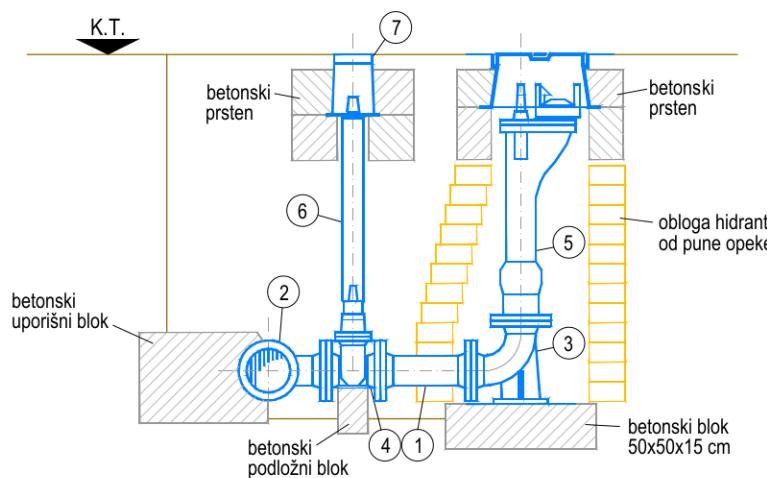
PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 125

- S3-V.10 stac. 0+172.29

TLOCRT



PRESJEK A-A



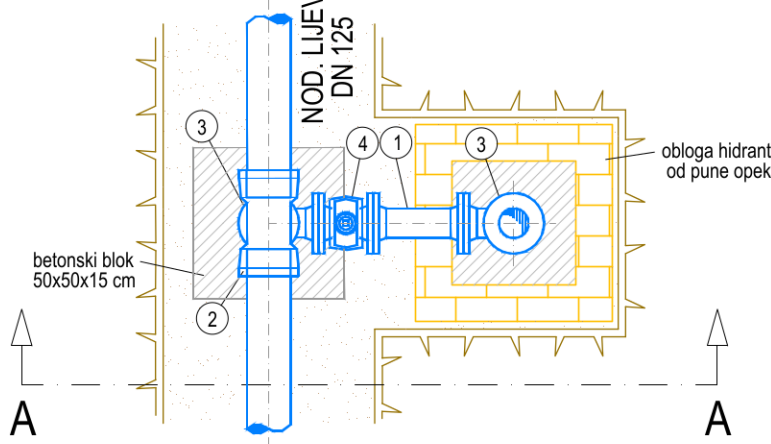
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	125 80	10	170 190	1	18.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубicom i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

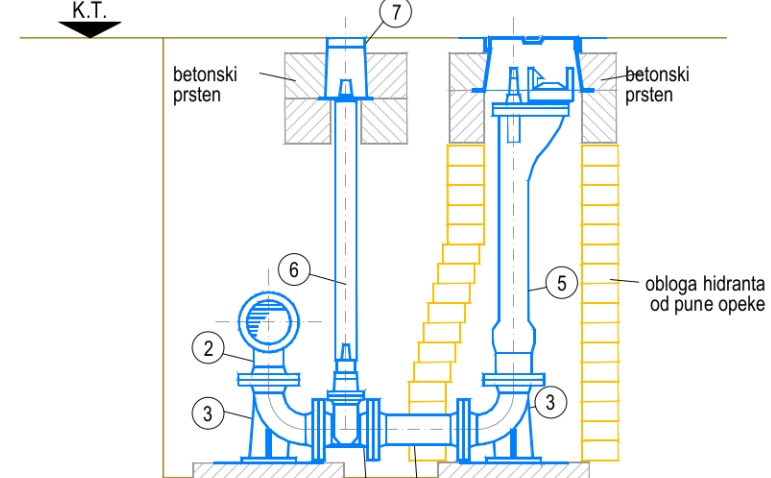
PODZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 125 mm

- S3-V.14 stac.0+166.28

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	125 80	10	170 190	1	18.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1250	1	55.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 6

MJ 1:25

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.
Suradnik:	

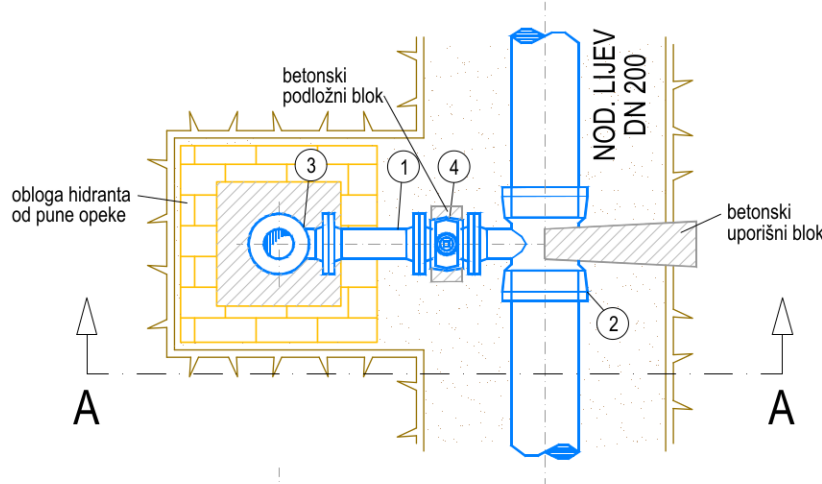
Sastav crteža:

DETALJI HIDRANATA - LIST 6

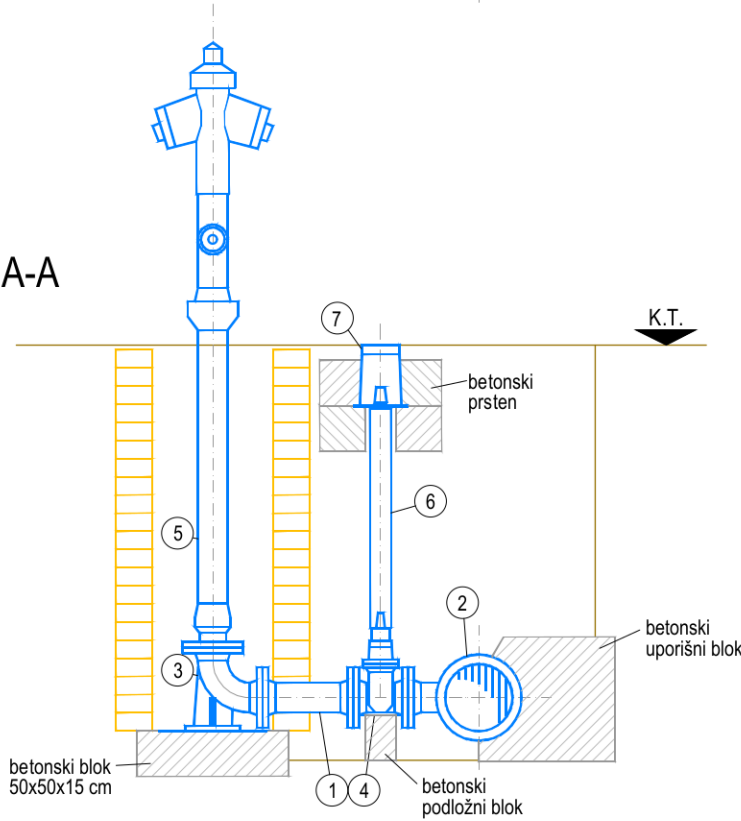
Suradnik:	Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:	Mjerilo:	1:25	List:	
Suradnik:	Datum:	04.2016.	3.6.6.	

NADZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 200
- S2-V.24 stac. 0+161.82
- S2-V.25 stac. 0+390.81

TLOCRT



PRESJEK A-A

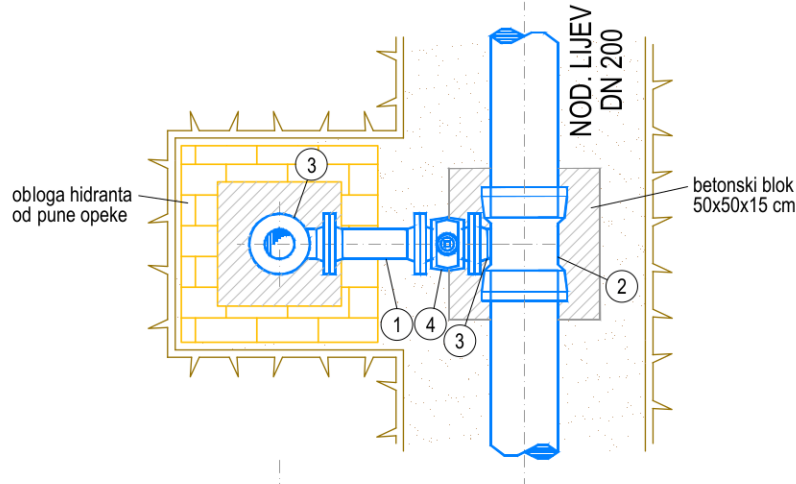


SPECIFIKACIJA

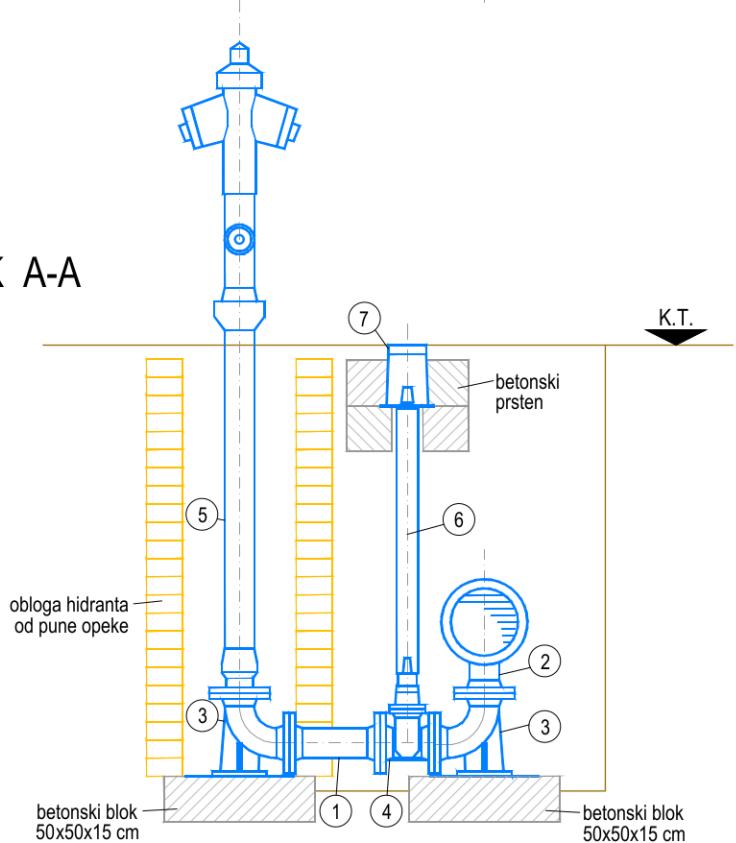
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	200	10	175 235	1	28.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priруб. i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA UL. KAPA				180 125	1	6.0

NADZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA
NA CJEVOVODU DN 200 mm
- S2-V.25 stac.0+218.34

TLOCRT



PRESJEK A-A

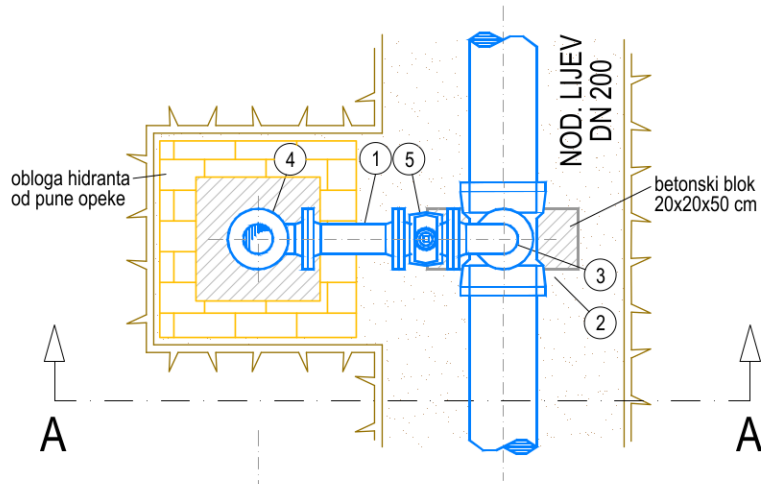


SPECIFIKACIJA

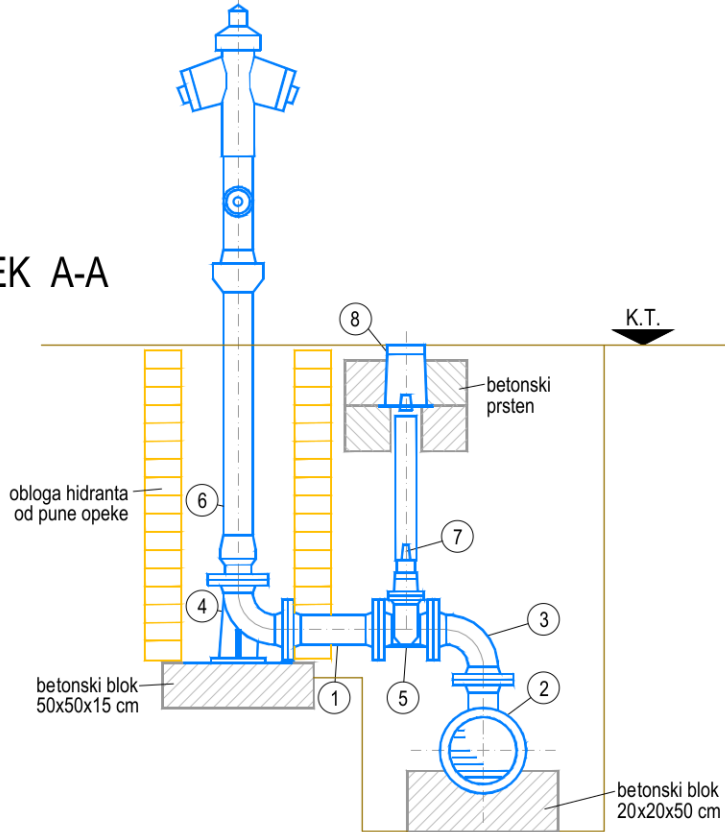
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	200	10	175 235	1	28.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	2150	1	90.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
7.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

NADZEMNI HIDRANT
U SLUŽBI ZRAČNOG VENTILA
NA CJEVOVODU DN 200 mm
- S2-V.24 stac.0+315.74
- S2-V.25 stac. 0+541.90

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	10.1
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	200	10	170 235	1	28.5
3.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicama	Q90	80	10	90°	1	9.5
4.	KUTNI KOMAD 90° s priрубnicom i stalkom	N	80	10	90°	2	13.0
5.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
6.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
7.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	6.0
8.	KRUŽNA ULIČNA KAPA				180 125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 7
MJ 1:25



Investitor:	OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNÉ MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVOĐNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
Strukovna odrednica:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
Broj projekta:	5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1

Projektant: ROBERT MILETIĆ
br. 4214

Suradnik: BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

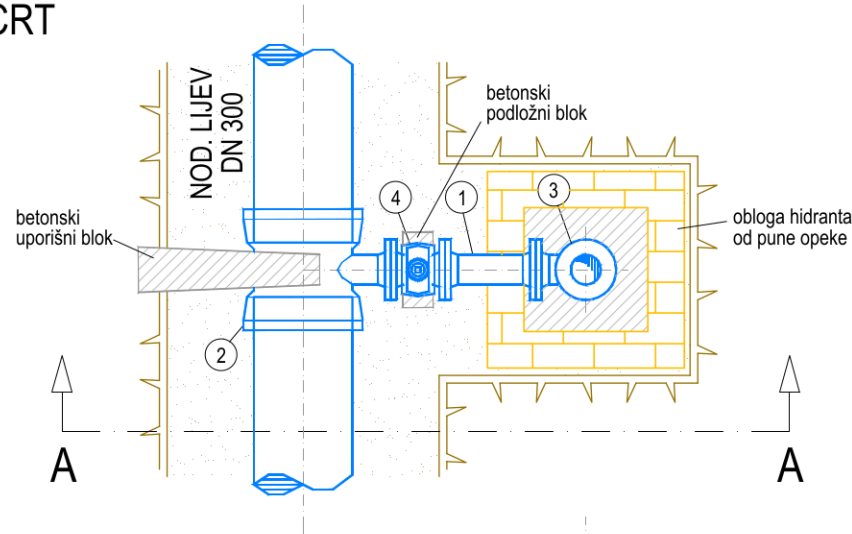
Suradnik:

Sastav crteža:		
DETALJI HIDRANATA - LIST 7		
Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	
Mjerilo:	1:25	List:
Datum:	04.2016.	3.6.7.

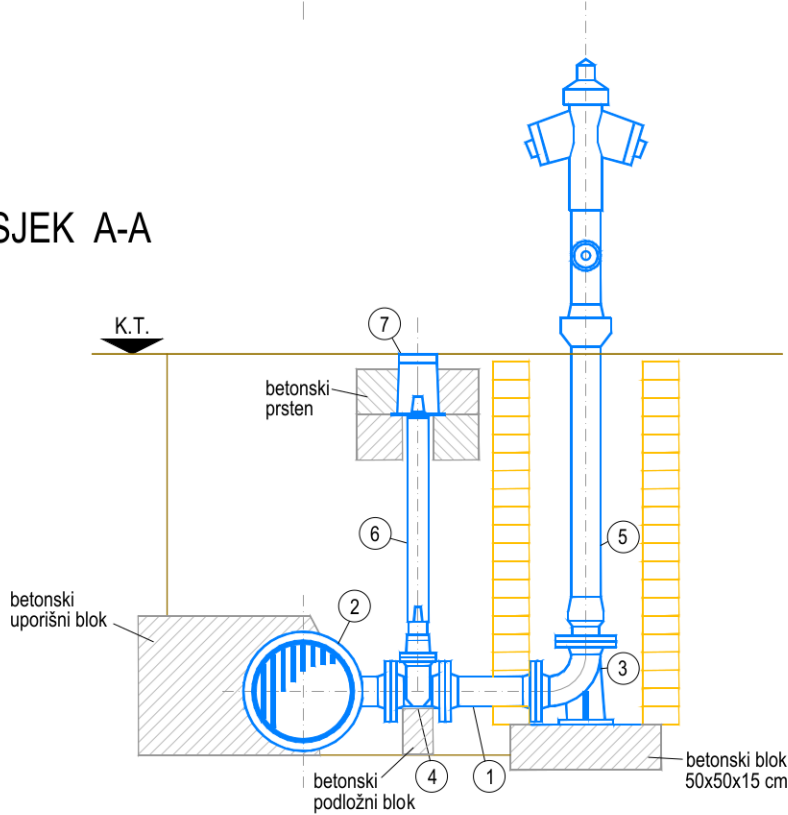
NADZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 300

- S2-V.1 stac. 0+227.44
- S2-V.1 stac. 0+413.39
- S2-V.2 stac. 0+109.00

TLOCRT



PRESJEK A-A



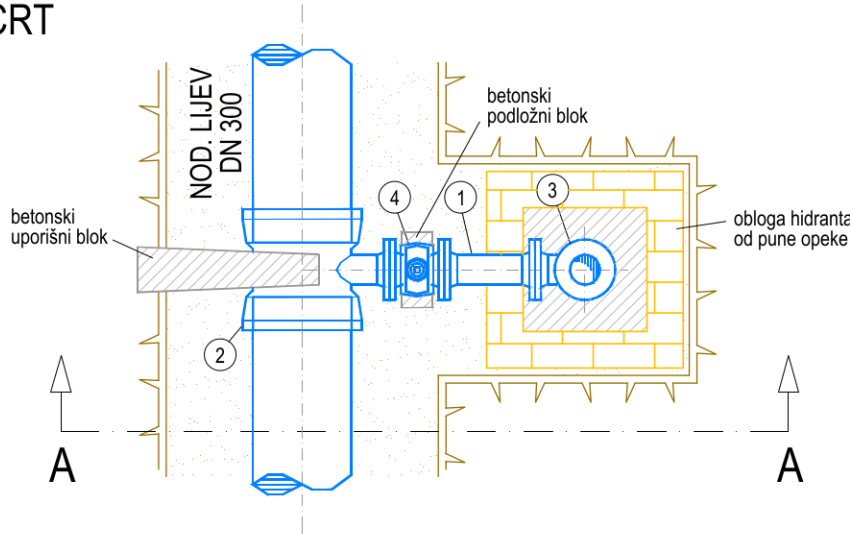
SPECIFIKACIJA

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300/80	10	180/295	1	48.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priруб. i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	NADZEMNI HIDRANT		80	10	1900	1	80.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA UL. KAPA				180/125	1	6.0

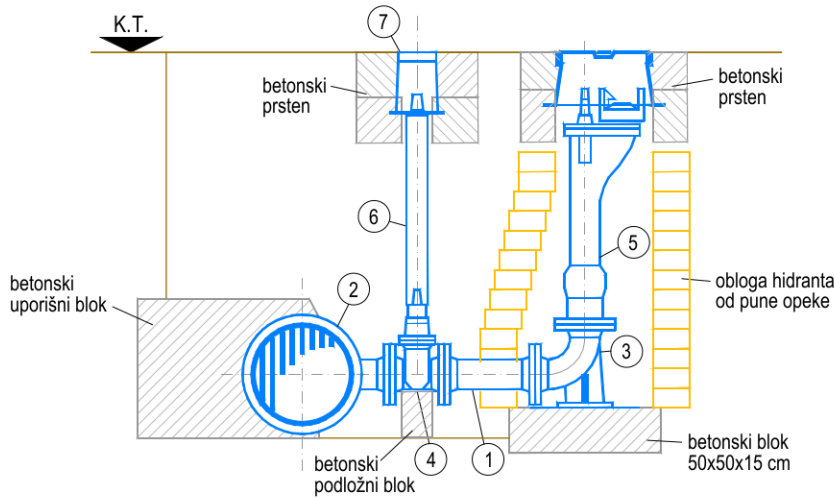
PODZEMNI HIDRANT NA
CJEVOVODU DN 300

- S2-V.2 stac. 0+338.89

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA

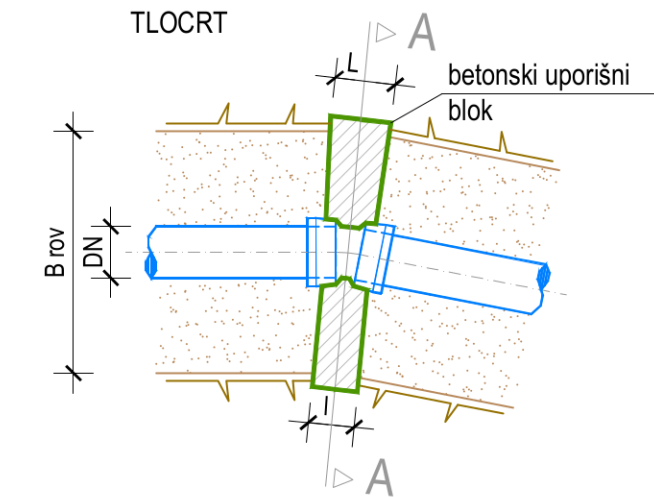
RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN. ili RF. MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	KOM.	TEZINA (kg/kom.)
1.	RAVNI KOMAD s priрубnicama	FF	80	10	300	1	11.5
2.	OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i priрубnicom	MMA	300/80	10	180/295	1	48.0
3.	KUTNI KOMAD 90° s priруб. i stalkom	N	80	10	90°	1	13.0
4.	EV-ZASUN kratki		80	10	180	1	21.6
5.	PODZEMNI HIDRANT		80	10	1000	1	50.0
6.	UGRADBENA GARNITURA teleskopska					1	5.0
7.	KRUŽNA UL. KAPA				180/125	1	6.0

DETALJI HIDRANATA - LIST 8

MJ 1:25

<div>donat d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan				
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN				
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA				
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:	1
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214		Sastav crteža: <div>DETALJI HIDRANATA - LIST 8</div>				
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.						
Suradnik:								
Suradnik:								
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT		
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:	
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.6.8.	

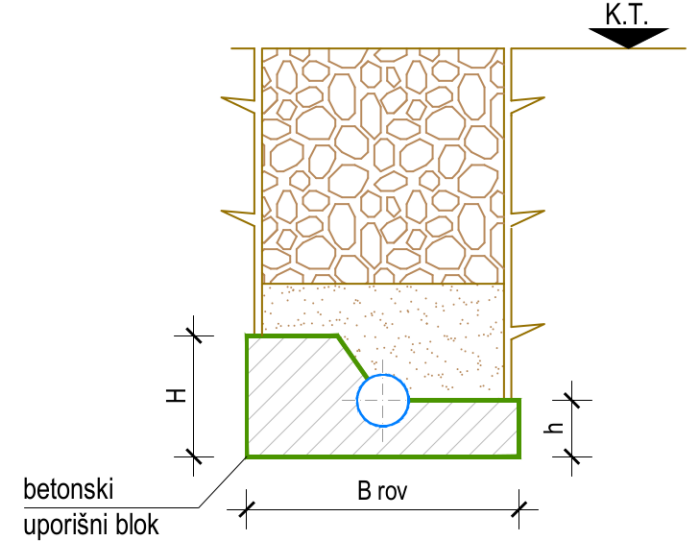
HORIZONTALNI LUK 11.25°



SPECIFIKACIJA

OPIS KOMADA	OZN ili RF MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEŽINA (kg/kom.)
LUK 11 1/4° s naglavicima	MMK11	80	10	11°1/4	6.5
LUK 11 1/4° s naglavicima	MMK11	100	10	11°1/4	8.0
LUK 11 1/4° s naglavicima	MMK11	125	10	11°1/4	11.0
LUK 11 1/4° s naglavicima	MMK11	200	10	11°1/4	19.6
LUK 11 1/4° s naglavicima	MMK11	300	10	11°1/4	36.5

PRESJEK A - A



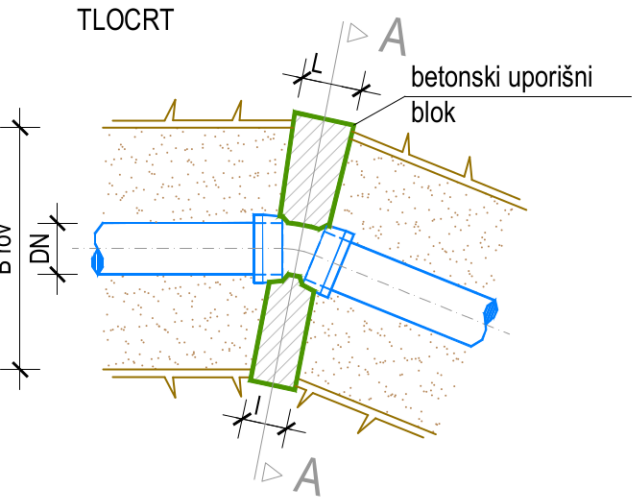
$\alpha=11.25^\circ$						
DN	PN	B	H	h	L	I
		cm	cm	cm	cm	cm
80	10	70	30	15	15	15
100	10	70	30	15	15	15
125	10	70	30	15	15	15
200	10	80	50	25	20	15
300	10	90	50	25	25	15

S2-V.1	DN 300	stac. 0 + 080.59	11.25°
S2-V.1	DN 300	stac. 0 + 139.72	11.25°
S2-V.1	DN 300	stac. 0 + 185.51	11.25°
S2-V.2	DN 300	stac. 0 + 149.08	11.25°
S2-V.2	DN 300	stac. 0 + 202.15	11.25°
S2-V.2	DN 300	stac. 0 + 404.10	11.25°
S2-V.3	DN 80	stac. 0 + 035.89	11.25°
S2-V.3	DN 80	stac. 0 + 081.69	11.25°
S2-V.4	DN 80	stac. 0 + 150.18	11.25°
S2-V.4	DN 80	stac. 0 + 201.30	11.25°
S2-V.6	DN 100	stac. 0 + 003.17	11.25°
S2-V.6	DN 100	stac. 0 + 086.32	11.25°
S2-V.6	DN 100	stac. 0 + 236.53	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 002.54	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 056.94	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 068.53	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 081.31	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 101.70	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 136.79	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 157.70	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 222.27	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 248.54	11.25°
S2-V.7	DN 100	stac. 0 + 294.66	11.25°
S2-V.8	DN 80	stac. 0 + 005.67	11.25°
S2-V.8	DN 80	stac. 0 + 026.17	11.25°
S2-V.8	DN 80	stac. 0 + 087.91	11.25°
S2-V.8	DN 80	stac. 0 + 108.28	11.25°
S2-V.10	DN 80	stac. 0 + 050.93	11.25°
S2-V.11	DN 80	stac. 0 + 075.75	11.25°
S2-V.11	DN 80	stac. 0 + 188.38	11.25°
S2-V.11	DN 80	stac. 0 + 278.41	11.25°
S2-V.11	DN 80	stac. 0 + 301.14	11.25°
S2-V.12	DN 100	stac. 0 + 002.84	11.25°
S2-V.12	DN 100	stac. 0 + 074.21	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 092.94	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 153.25	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 216.57	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 245.23	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 269.96	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 281.11	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 297.99	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 307.05	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 330.42	11.25°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 347.02	11.25°
S2-V.14	DN 80	stac. 0 + 092.91	11.25°
S2-V.14	DN 80	stac. 0 + 118.78	11.25°
S2-V.14	DN 80	stac. 0 + 163.96	11.25°
S2-V.14	DN 80	stac. 0 + 183.61	11.25°
S2-V.14	DN 100	stac. 0 + 293.78	11.25°
S2-V.14	DN 100	stac. 0 + 521.08	11.25°
S2-V.15	DN 100	stac. 0 + 142.92	11.25°
S2-V.15	DN 100	stac. 0 + 167.04	11.25°
S2-V.15	DN 100	stac. 0 + 255.67	11.25°
S2-V.15	DN 100	stac. 0 + 269.76	11.25°
S2-V.15	DN 100	stac. 0 + 331.57	11.25°
S2-V.16	DN 100	stac. 0 + 024.95	11.25°
S2-V.17	DN 80	stac. 0 + 048.18	11.25°
S2-V.17	DN 80	stac. 0 + 102.66	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 009.28	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 033.59	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 056.88	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 077.33	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 086.03	11.25°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 157.02	11.25°

S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 115.00	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 124.02	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 211.87	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 227.38	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 248.56	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 349.35	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 379.86	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 450.05	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 459.95	11.25°
S2-V.20	DN 100	stac. 0 + 499.94	11.25°
S2-V.21	DN 100	stac. 0 + 095.08	11.25°
S2-V.21	DN 100	stac. 0 + 136.59	11.25°
S2-V.23	DN 100	stac. 0 + 001.40	11.25°
S2-V.23	DN 100	stac. 0 + 095.44	11.25°
S2-V.24	DN 200	stac. 0 + 024.00	11.25°
S2-V.24	DN 200	stac. 0 + 279.34	11.25°
S2-V.24	DN 200	stac. 0 + 292.05	11.25°
S2-V.24	DN 200	stac. 0 + 302.11	11.25°
S2-V.24	DN 200	stac. 0 + 312.16	11.25°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 103.23	11.25°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 452.30	11.25°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 498.82	11.25°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 585.85	11.25°
S2-V.26	DN 100	stac. 0 + 016.94	11.25°
S2-V.26	DN 100	stac. 0 + 027.44	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 006.99	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 125.45	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 150.11	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 191.69	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 199.82	11.25°
S2-V.28	DN 100	stac. 0 + 252.65	11.25°
S2-V.30	DN 80	stac. 0 + 028.47	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 012.34	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 139.10	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 177.21	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 300.52	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 309.61	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 381.15	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 397.42	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 408.30	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 423.82	11.25°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 453.31	11.25°
S3-V.2	DN 100	stac. 0 + 002.66	11.25°
S3-V.2	DN 100	stac. 0 + 033.14	11.25°
S3-V.2	DN 100	stac. 0 + 108.05	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 082.86	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 219.72	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 233.27	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 253.34	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 290.46	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 322.81	11.25°
S3-V.3	DN 100	stac. 0 + 435.05	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 059.38	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 163.48	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 262.22	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 281.01	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 316.59	11.25°
S3-V.4	DN 100	stac. 0 + 415.61	11.25°
S3-V.6	DN 100	stac. 0 + 010.70	11.25°
S3-V.7	DN 100	stac. 0 + 003.71	11.25°
S3-V.7	DN 100	stac. 0 + 027.59	11.25°
S3-V.7	DN 100	stac. 0 + 100.84	11.25°
S3-V.7	DN 100	stac. 0 + 140.80	11.25°

S3-V.8	DN 80	stac. 0 + 092.76	11.25°
S3-V.8	DN 80	stac. 0 + 157.68	11.25°
S3-V.8	DN 80	stac. 0 + 176.43	11.25°
S3-V.8	DN 80	stac. 0 + 201.42	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 219.06	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 341.60	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 379.86	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 415.52	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 484.95	11.25°
S3-V.8	DN 100	stac. 0 + 511.32	11.25°
S3-V.9	DN 80	stac. 0 + 008.57	11.25°
S3-V.9	DN 80	stac. 0 + 093.78	11.25°
S3-V.9	DN 80	stac. 0 + 144.52	11.25°
S3-V.9	DN 80	stac. 0 + 176.49	11.25°
S3-V.10	DN 125	stac. 0 + 000.00	11.25°
S3-V.10	DN 125	stac. 0 + 180.93	11.25°
S3-V.10	DN 100	stac. 0 + 240.47	11.25°
S3-V.10	DN 100	stac. 0 + 252.56	11.25°
S3-V.10	DN 100	stac. 0 + 356.08	11.25°
S3-V.11	DN 100	stac. 0 + 086.22	11.25°
S3-V.11	DN 100	stac. 0 + 106.89	11.25°
S3-V.11	DN 100	stac. 0 + 143.86	11.25°
S3-V.11	DN 100	stac. 0 + 174.72	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 046.48	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 088.24	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 127.01	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 210.87	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 225.17	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 242.57	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 297.62	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 337.33	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 358.02	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 380.27	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 421.41	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 430.13	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 449.19	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 479.93	11.25°
S3-V.12	DN 100	stac. 0 + 485.45	11.25°
S3-V.13	DN 100	stac. 0 + 003.32	11.25°
S3-V.14	DN 125	stac. 0 + 377.78	11.25°
S3-V.14	DN 125	stac. 0 + 396.90	11.25°
S3-V.14	DN 125	stac. 0 + 408.84	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 141.14	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 157.13	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 200.04	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 226.52	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 286.30	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 340.46	11.25°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 364.65	11.25°

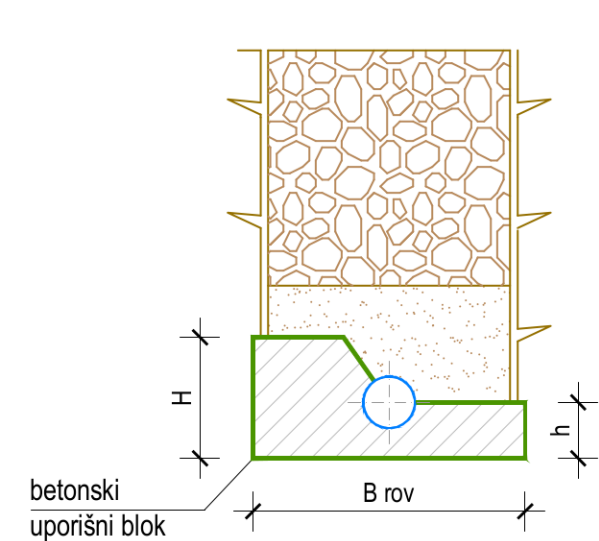
HORIZONTALNI LUK 22.50°



SPECIFIKACIJA

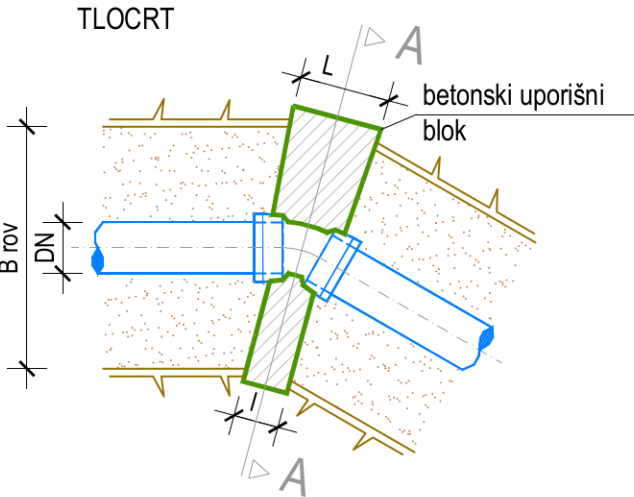
OPIS KOMADA	OZN ili RF MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEŽINA (kg/kom.)
LUK 22 1/2° s naglavicima	MMK22	80	10	22°1/2	6.7
LUK 22 1/2° s naglavicima	MMK22	100	10	22°1/2	8.1
LUK 22 1/2° s naglavicima	MMK22	125	10	22°1/2	11.2

PRESJEK A - A



$\alpha=22.5^\circ$						
DN	PN	B	H	h	L	I
		cm	cm	cm	cm	cm
80	10	70	30	15	15	15
100	10	70	30	15	15	15
125	10	70	30	15	15	15

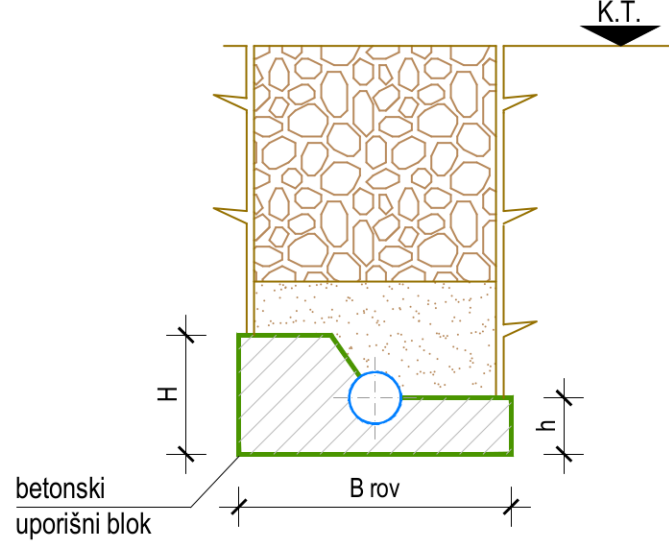
HORIZONTALNI LUK 30°



SPECIFIKACIJA

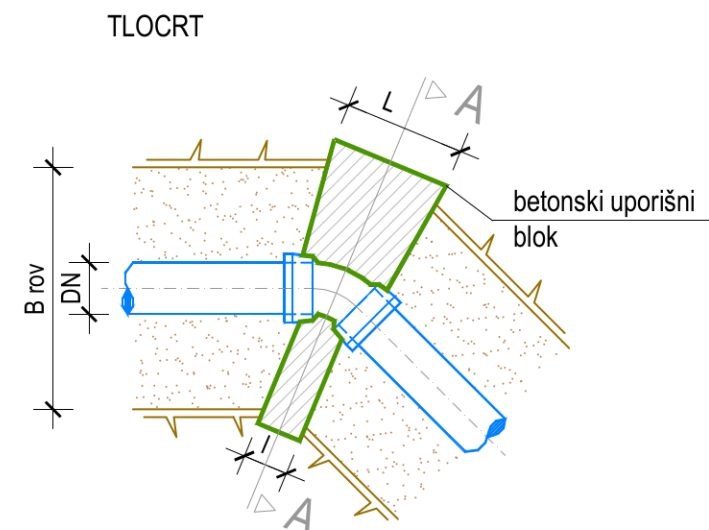
OPIS KOMADA	OZN ili RF MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEŽINA (kg/kom.)
LUK 30° s naglavicima	MMK30	80	10	30°	7.0
LUK 30° s naglavicima	MMK30	100	10	30°	8.5
LUK 30° s naglavicima	MMK30	125	10	30°	12.0
LUK 30° s naglavicima	MMK30	300	10	30°	43.0

PRESJEK A - A



$\alpha=30^\circ$						
DN	PN	B	H	h	L	I
		cm	cm	cm	cm	cm

HORIZONTALNI LUK 45°

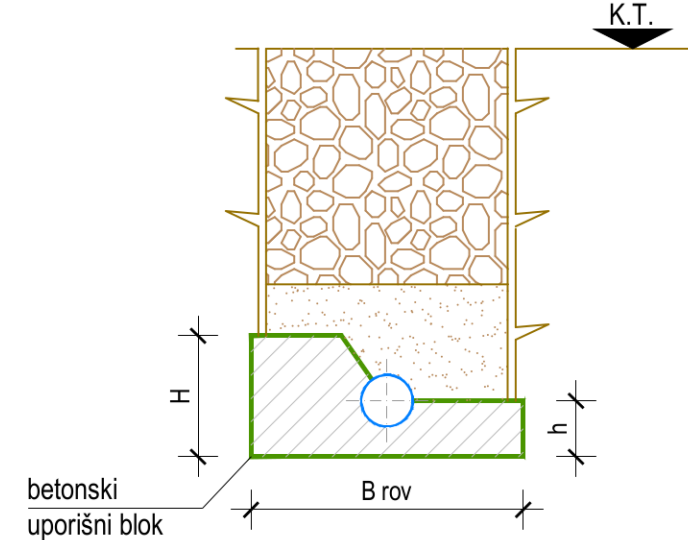


S2-V.1	DN 300	stac. 0 + 066.77	45°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 067.64	45°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 071.59	45°
S2-V.13	DN 80	stac. 0 + 140.38	45°
S2-V.19	DN 100	stac. 0 + 253.13	45°
S2-V.21	DN 100	stac. 0 + 274.62	45°
S2-V.23	DN 100	stac. 0 + 081.05	45°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 554.04	45°
S2-V.25	DN 200	stac. 0 + 560.54	45°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 356.68	45°
S3-V.1	DN 100	stac. 0 + 360.71	45°
S3-V.6	DN 100	stac. 0 + 126.99	45°
S3-V.9	DN 80	stac. 0 + 084.45	45°
S3-V.10	DN 125	stac. 0 + 068.50	45°
S3-V.10	DN 100	stac. 0 + 378.27	45°
S3-V.14	DN 125	stac. 0 + 086.82	45°
S3-V.14	DN 125	stac. 0 + 090.19	45°
S3-V.15	DN 125	stac. 0 + 094.71	45°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 100.78	45°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 125.08	45°
S3-V.15	DN 100	stac. 0 + 216.45	45°

SPECIFIKACIJA

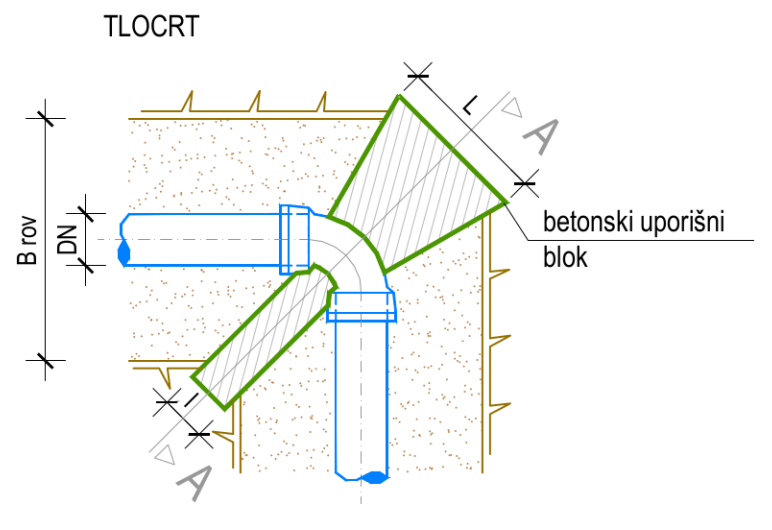
OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEZINA (kg/kom.)
LUK 45° s naglavcima	MMK45	80	10/16	45°	7.0
LUK 45° s naglavcima	MMK45	100	10/16	45°	9.0
LUK 45° s naglavcima	MMK45	125	10	45°	12.5
LUK 45° s naglavcima	MMK45	200	10	45°	24.8
LUK 45° s naglavcima	MMK45	300	10	45°	48.5

PRESJEK A - A



α=45°							
DN	PN	B cm	H cm	h cm	L cm	l cm	H×L cm ²
80	10	70	30	15	15	15	450
100	10	70	30	15	20	15	600
125	10	70	30	15	25	15	750
200	10	80	50	20	40	15	2000
300	10	90	60	20	70	15	4200

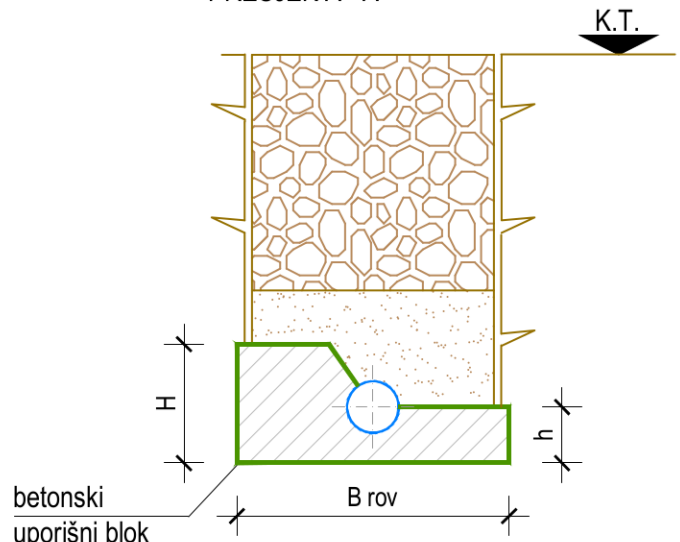
HORIZONTALNI LUK 90°



SPECIFIKACIJA

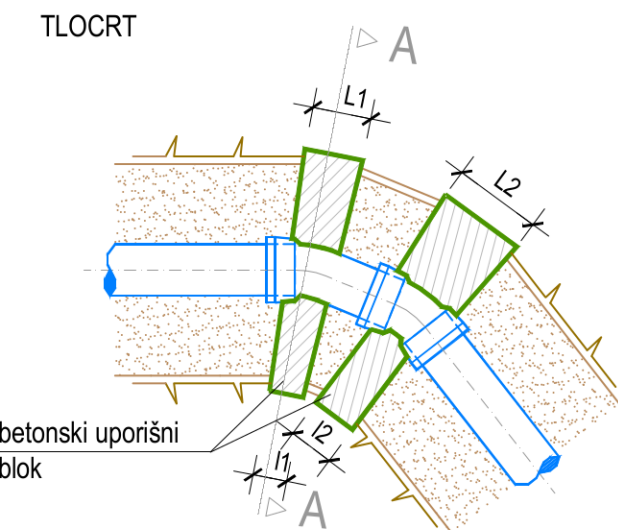
OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEZINA (kg/kom.)
KUTNI KOMAD 90° s naglavcima	MMQ	80	10	90°	8.0
KUTNI KOMAD 90° s naglavcima	MMQ	100	10	90°	10.0
KUTNI KOMAD 90° s naglavcima	MMQ	300	10	90°	64.0

PRESJEK A - A



α=90°							
DN	PN	B cm	H cm	h cm	L cm	l cm	H×L cm ²
80	10	70	30	15	20	15	600
100	10	70	30	15	30	15	900
300	10	90	60	20	130	20	7800

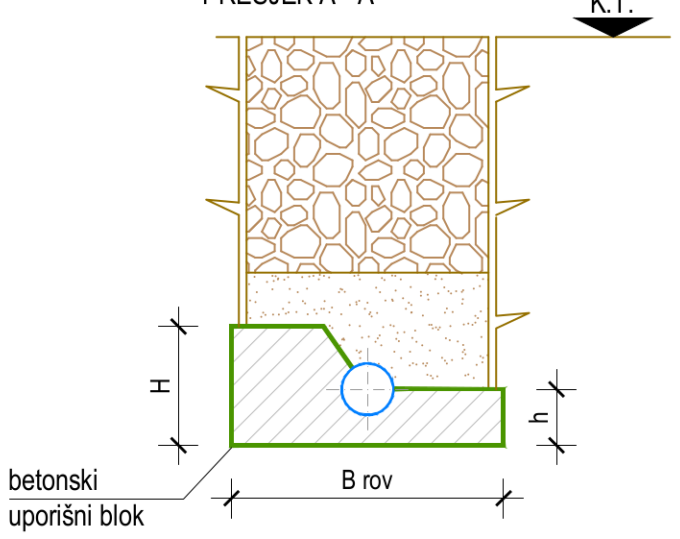
KOMBINACIJA LUKOVA 22.50°+30°



SPECIFIKACIJA

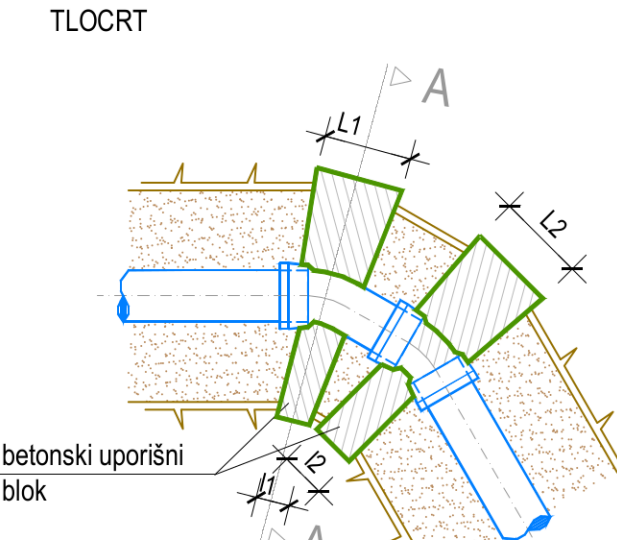
OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEZINA (kg/kom.)
LUK 30° s naglavcima	MMK30	80	10	30°	6.8
LUK 30° s naglavcima	MMK30	100	10	30°	8.3
LUK 22°1/2 s naglavkom	MK22	80	10	30°	7.3
LUK 22°1/2 s naglavkom	MK22	100	10	30°	9.2

PRESJEK A - A



α=22.5°+30°									
DN	PN	B cm	H cm	h cm	L1 cm	l1 cm	L2 cm	l2 cm	H×L cm ²
80	10	70	30	20	15	15	15	15	450
100	10	70	30	20	15	15	15	15	450

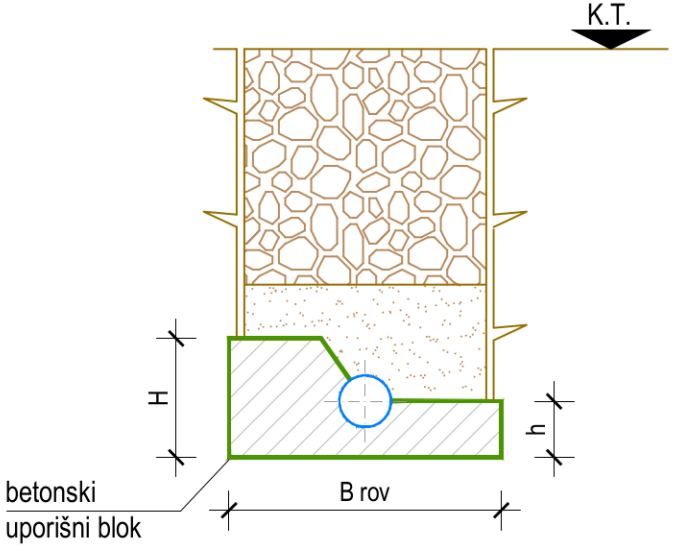
KOMBINACIJA LUKOVA 30°+30°



SPECIFIKACIJA


OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	PN (bar)	DULJINA ili KUT	TEZINA (kg/kom.)
LUK 30° s naglavcima	MMK30	100	10	30°	8.3
LUK 30° s naglavcima	MK30	100	10	30°	9.4
LUK 30° s naglavcima	MMK30	125	10	30°	11.6
LUK 30° s naglavcima	MK30	125	10	30°	14.5

PRESJEK A - A



α=30°+30°									
DN	PN	B cm	H cm	h cm	L1 cm	l1 cm	L2 cm	l2 cm	H×L cm ²
100	10	70	30	15	15	15	15	15	450
125	10	70	30	15	20	15	20	15	600

DETALJI BETONSKIH UPORIŠTA
CJEVOVODA - LIST 2
MJ 1:25



za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023493-350
Fax: 023493-351
E-mail: donat@donat.hr

Investitor:

Naziv građevine:

Strukovna odrednica:

Broj projekta:

OPĆINA SUKOŠAN
Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan

REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNJE MREŽE U OBUHVATU
IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNIJE OTPADNIH
VODA BIBINJE-SUKOŠAN

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE
VODOVODA

5150 Oznaka
mape:

5150 Redni broj
mape:

1

Projektant:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Suradnik:

Sastav crteža:

DETALJI BETONSKIH UPORIŠTA
CJEVOVODA - LIST 2

Razina razrade:

GLAVNI PROJEKT

Mjerilo:

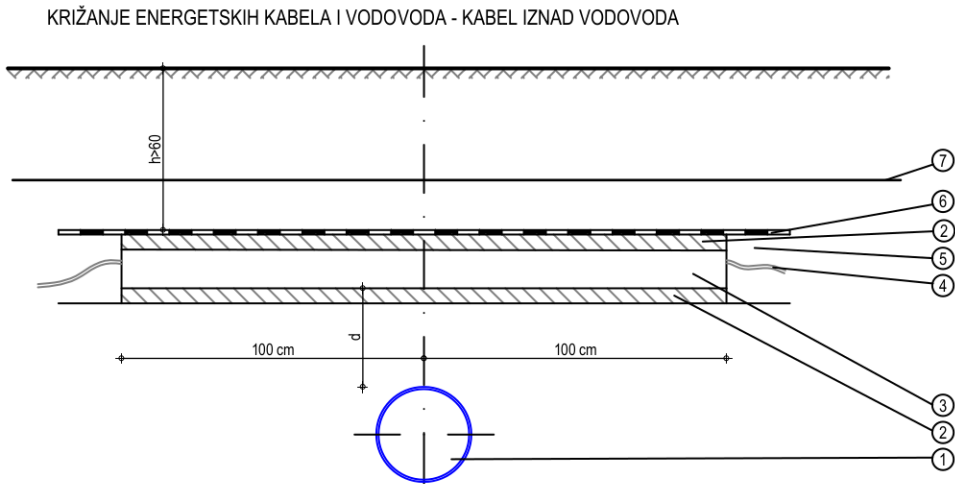
1:25

List:

Datum:

04.2016.

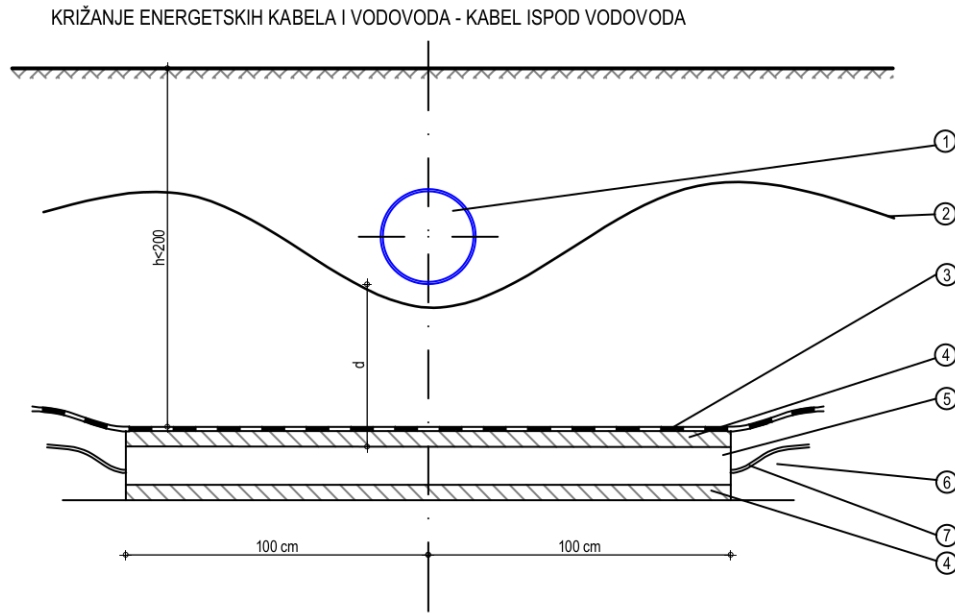
3.7.2.



$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d \geq 30$ cm za priključne cjevovode \rightarrow bez zaštitne cijevi za kabel

$d < 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d < 30$ cm za priključne cjevovode \rightarrow uz zaštitnu cijev za kabel

- KAZALO:
- 1 - vodovodna cijev
 - 2 - sloj mršavog betona MB7 (cca 5 cm)
 - 3 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabela
 - 4 - kabel
 - 5 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
 - 6 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
 - 7 - upozoravajuća traka



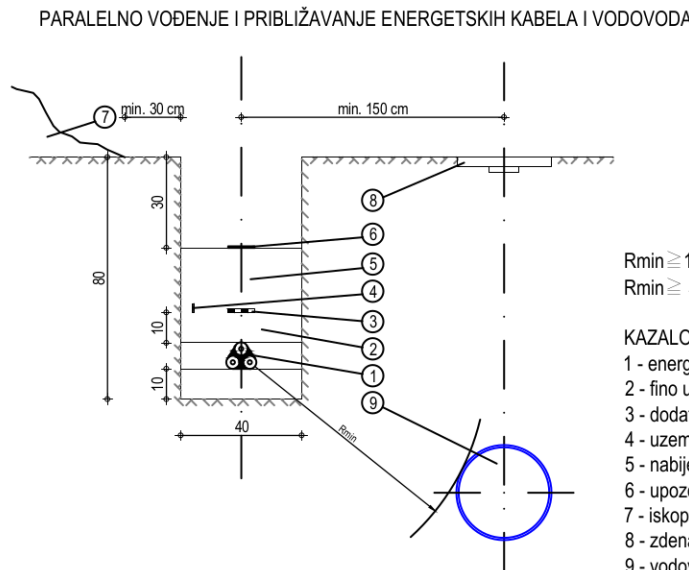
$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d \geq 30$ cm za priključne cjevovode \rightarrow bez zaštitne cijevi za kabel

$d < 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d < 30$ cm za priključne cjevovode \rightarrow uz zaštitnu cijev za kabel

- KAZALO:
- 1 - vodovodna cijev
 - 2 - upozoravajuća traka
 - 3 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
 - 4 - sloj mršavog betona MB7 (cca 5 cm)
 - 5 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabela
 - 6 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
 - 7 - kabel

NAPOMENA:

- Detalji križanja usklađeni su sa HEP biltenom br. 22.



$R_{min} \geq 150$ cm za magistralne cjevovode
 $R_{min} \geq 50$ cm za cjevovode nižeg tlaka te kućne priključke

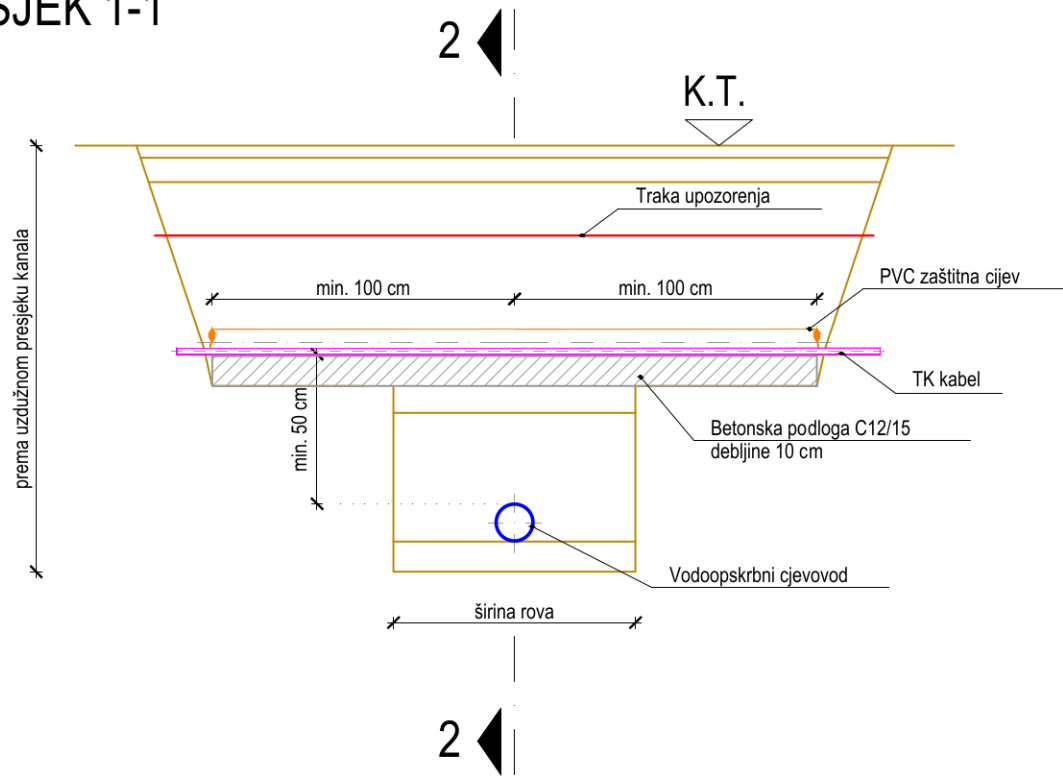
- KAZALO:
- 1 - energetski kabel
 - 2 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
 - 3 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
 - 4 - uzemljivač (ako postoji)
 - 5 - nabijena zemlja
 - 6 - upozoravajuća traka
 - 7 - iskopana zemlja
 - 8 - zdenac vodovoda
 - 9 - vodovodna cijev

DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA ENERGETSKIM INSTALACIJAMA

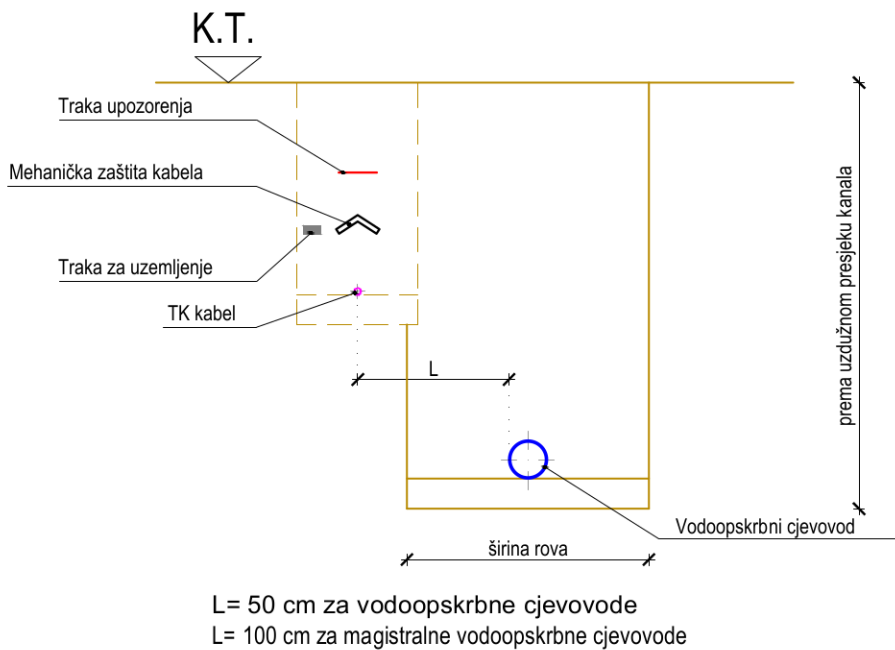
MJ 1:25

<div><div>donat d.o.o.</div><div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div><div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div><div>23000 ZADAR</div><div>Tel: 023/493-350</div><div>Fax: 023/493-351</div><div>E-mail: donat@donat.hr</div></div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:	ROBERT MILETIĆ br. 4214		<div>Sastav crteža:</div> <div>DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA ENERGETSKIM INSTALACIJAMA</div>				
Suradnik:	BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif.						
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:			Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT			
Suradnik:			Mjerilo:	1:25	List:		
Suradnik:			Datum:	04.2016.	3.8.1.		

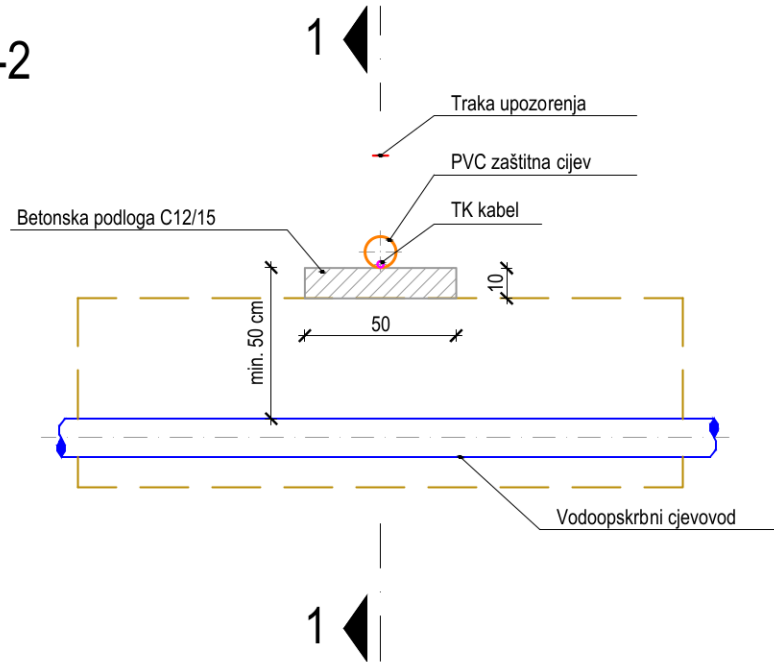
PRESJEK 1-1



DETALJ PARALELNOG VOĐENJA





PRESJEK 2-2



NAPOMENA:

- Detalji križanja su usklađeni s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN 75/13); Članak 7. (Vodovod i kanalizacija)

DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA
SA TELEKOMUNIKACIJSKIM INSTALACIJAMA
MJ 1:25

<div></div> <div>donat d.o.o.</div> <div>za projektiranje, nadzor, inženjering</div> <div>Ul. Rudera Boškovića 4/II</div> <div>23000 ZADAR</div> <div>Tel: 023/493-350</div> <div>Fax: 023/493-351</div> <div>E-mail: donat@donat.hr</div>		Investitor:		OPĆINA SUKOŠAN Hrvatskih branitelja 14, 23206 Sukošan			
		Naziv građevine:		REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.S I 3.S FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN			
		Strukovna odrednica:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA			
		Broj projekta:		5150	Oznaka mape:	5150	Redni broj mape:
Projektant:		ROBERT MILETIĆ mag.ing. br. 4214 <div> Robert Miletić dipl.ing. građ. Inženjer građevinarstva G 4214</div>		Sastav crteža: DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA TELEKOMUNIKACIJSKIM INSTALACIJAMA			
Suradnik:		BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. <div></div>					
Suradnik:							
Suradnik:							
Suradnik:				Razina razrade:		GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:				Mjerilo:		1:25	List:
Suradnik:				Datum:		04.2016.	3.8.2.