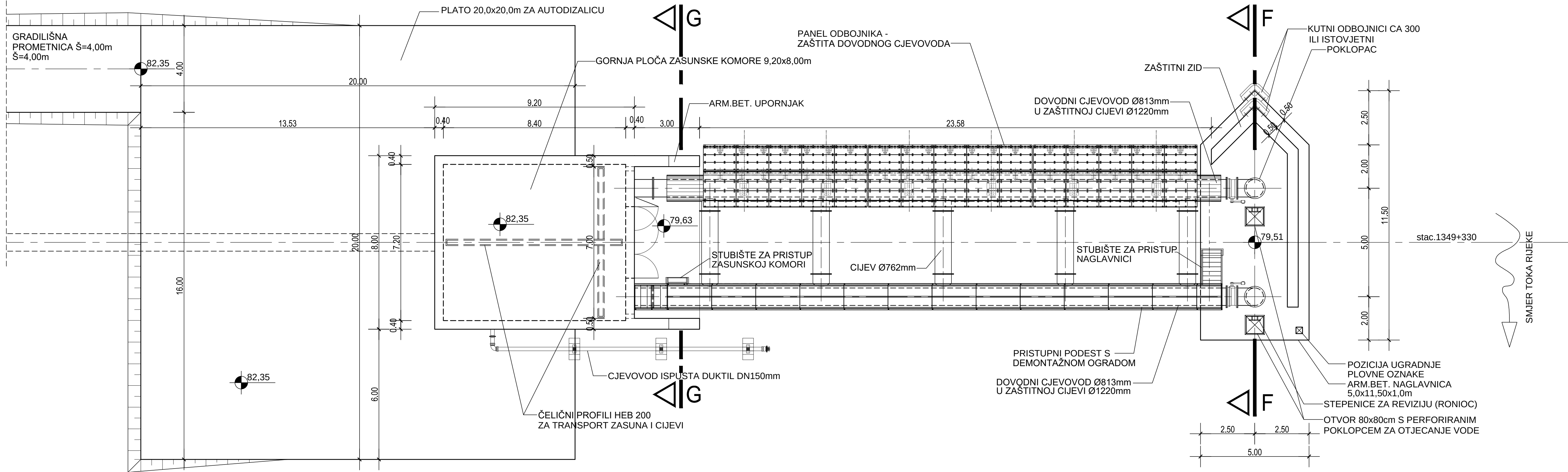
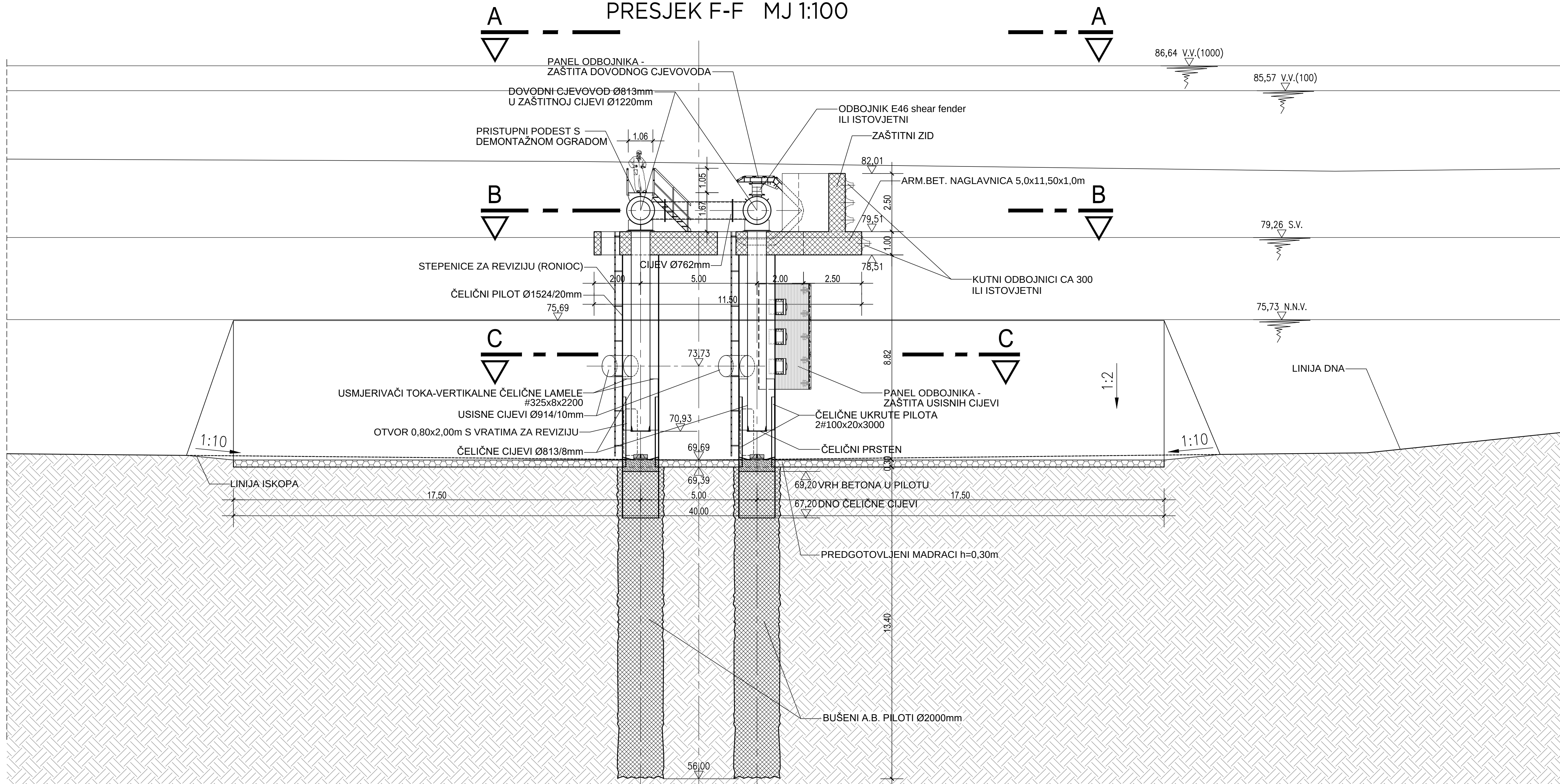


TLOCRT A-A MJ 1:100

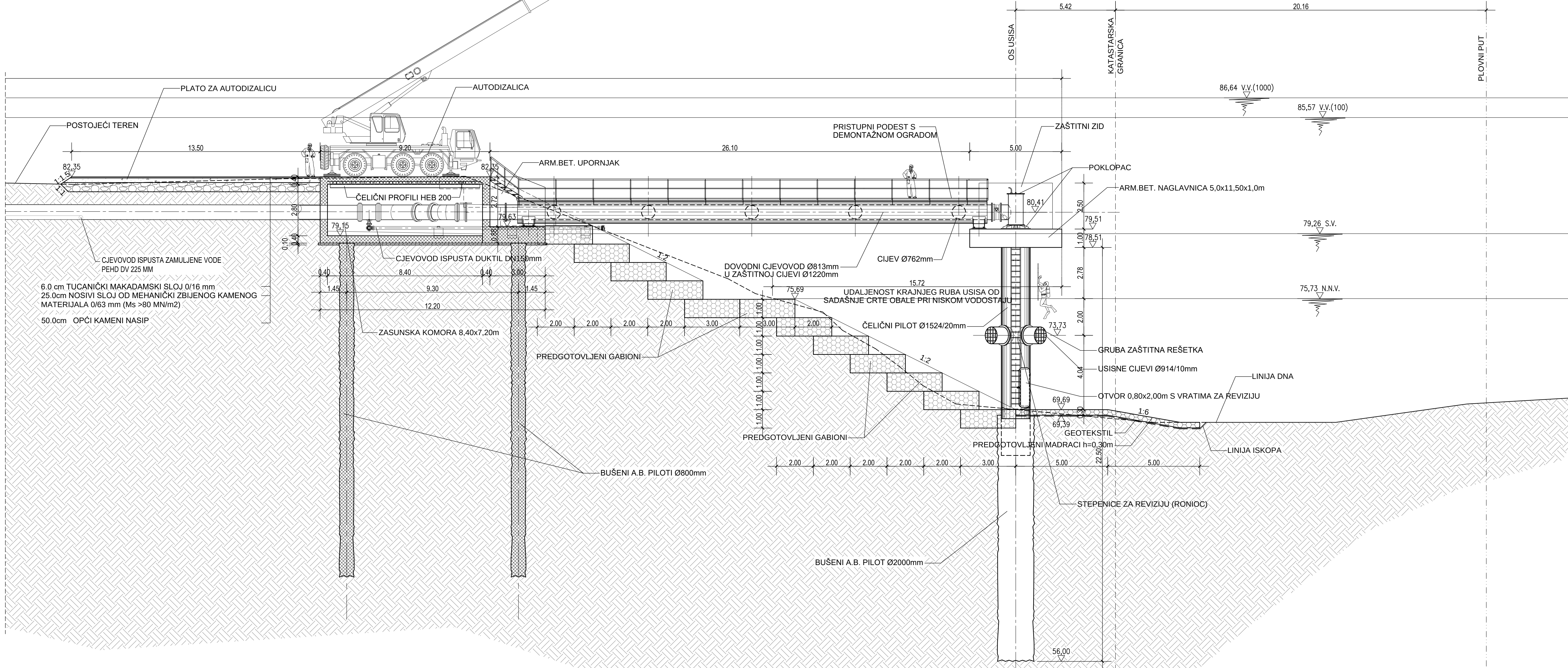


PRESJEK F-F MJ 1:100

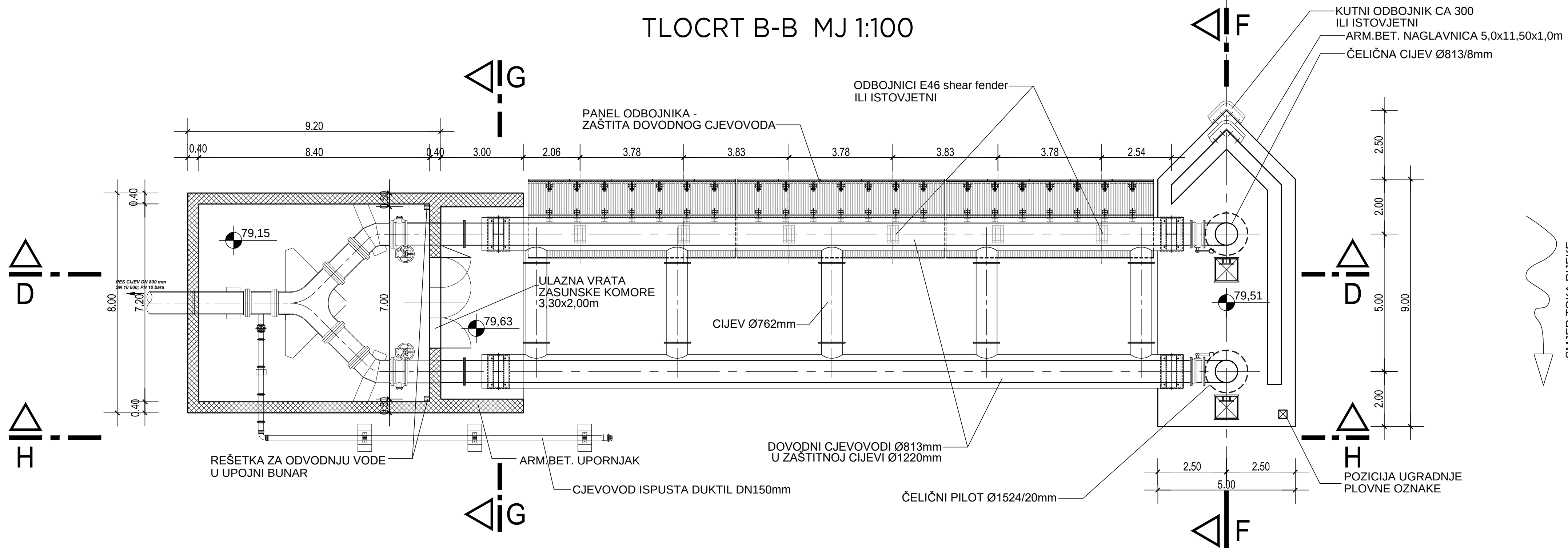


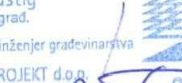
Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 DIO ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI	
Mapa ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Izrada projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ. ERNE LUSTIG d.o.o. ing. građ. Odobrenje: [signature] Rješenje: [signature]		Izradio ERVIN RAGUŽIN, ing. građ.	
Naziv nacrt TLOCRTI I PRESJECI - NACRT 1/4 MJ 1:100		Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.	
		Broj projekta 16-051/GP	Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ-NAV-T	
		Broj lista 3.1.1.	

PRESJEK H-H MJ 1:100

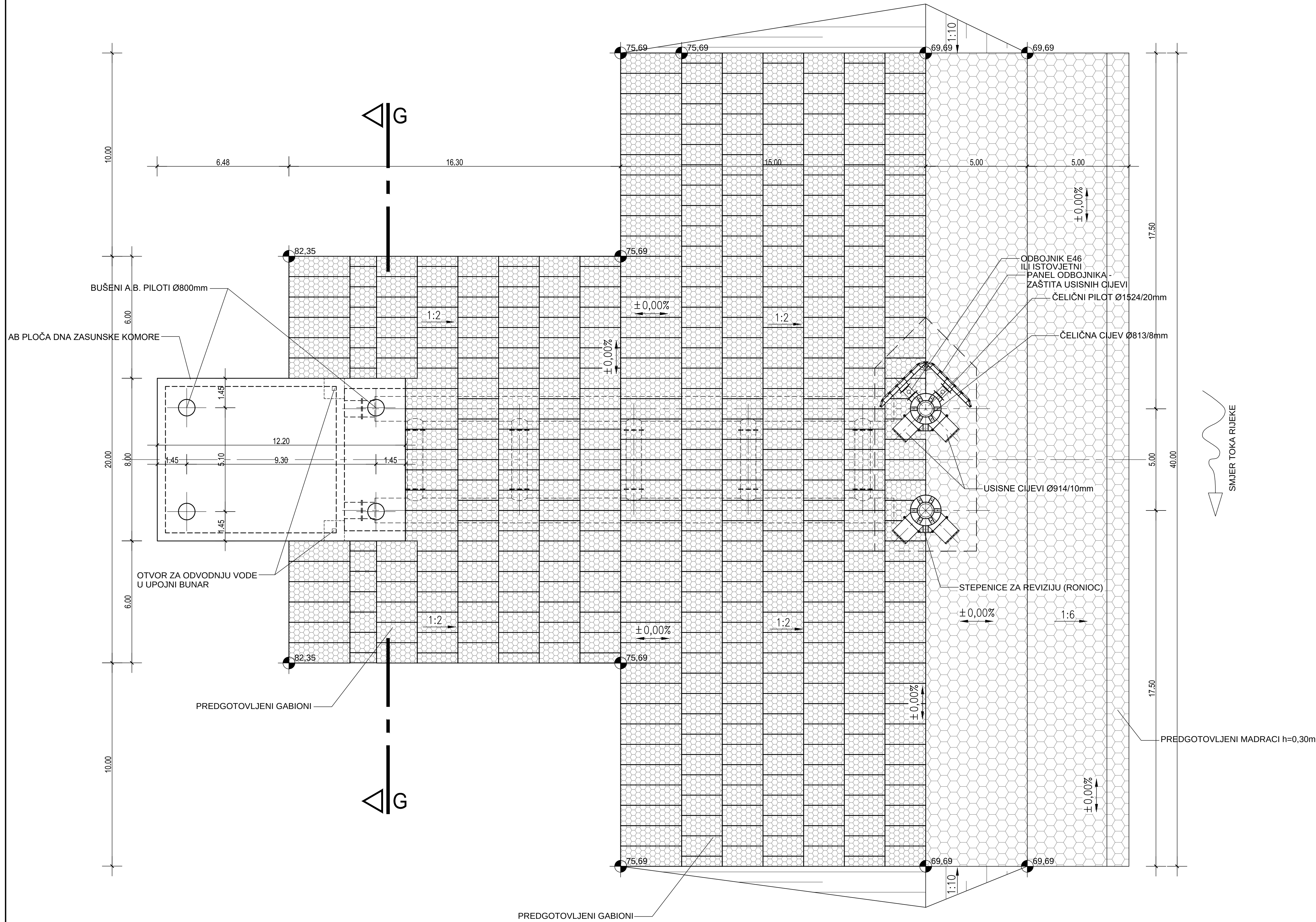


TLOCRT B-B MJ 1:100

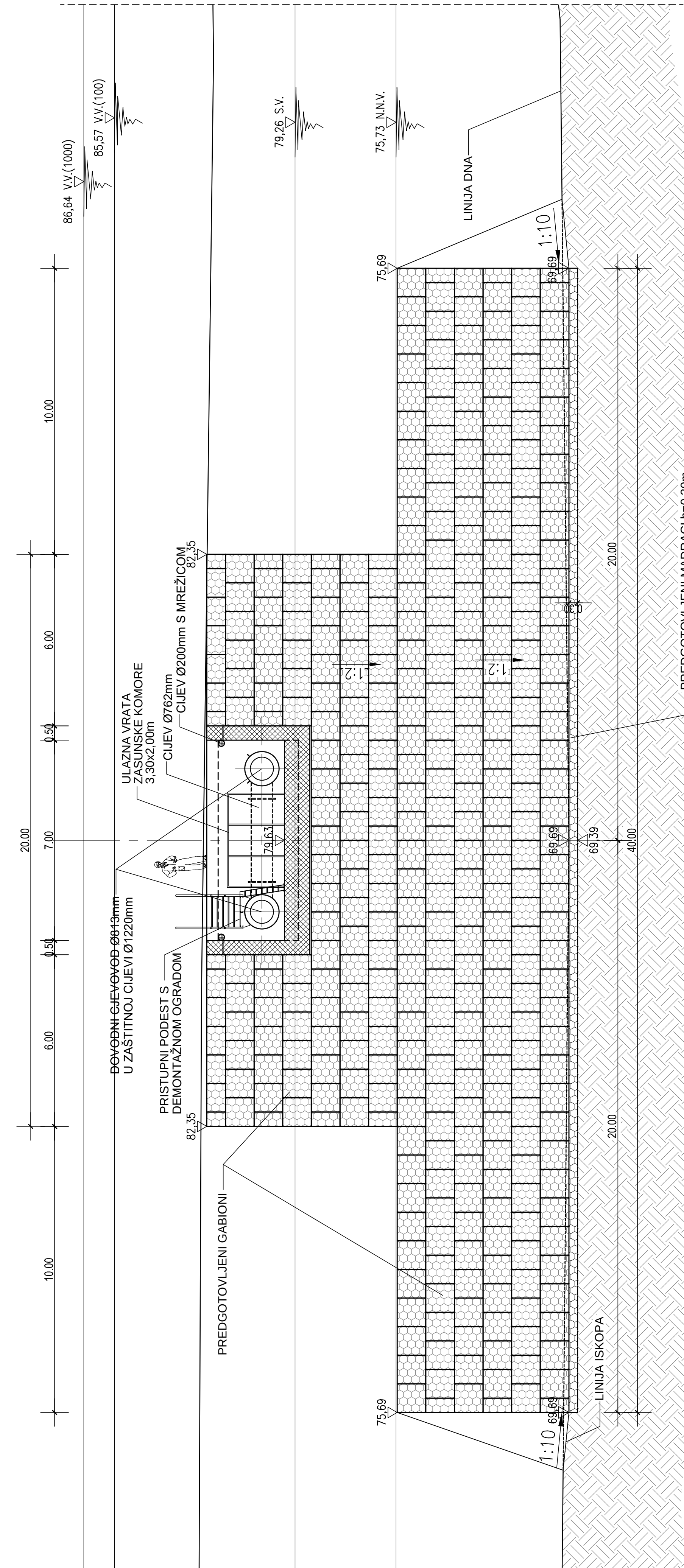


Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 rijekaprojekt POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI I POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ			
Mapa	ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ.  Izdio: ERVIN RAGUZIN, ing.građ.	Vrsta projekta GRAĐEVINSKI Rezna projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.		
Broj projekta 16-051/GP	Oznaka knjige 5		
Zajednička oznaka DALJ-NAV-T		Broj lista 3.1.2.	

TLOCRT C-C MJ 1:100

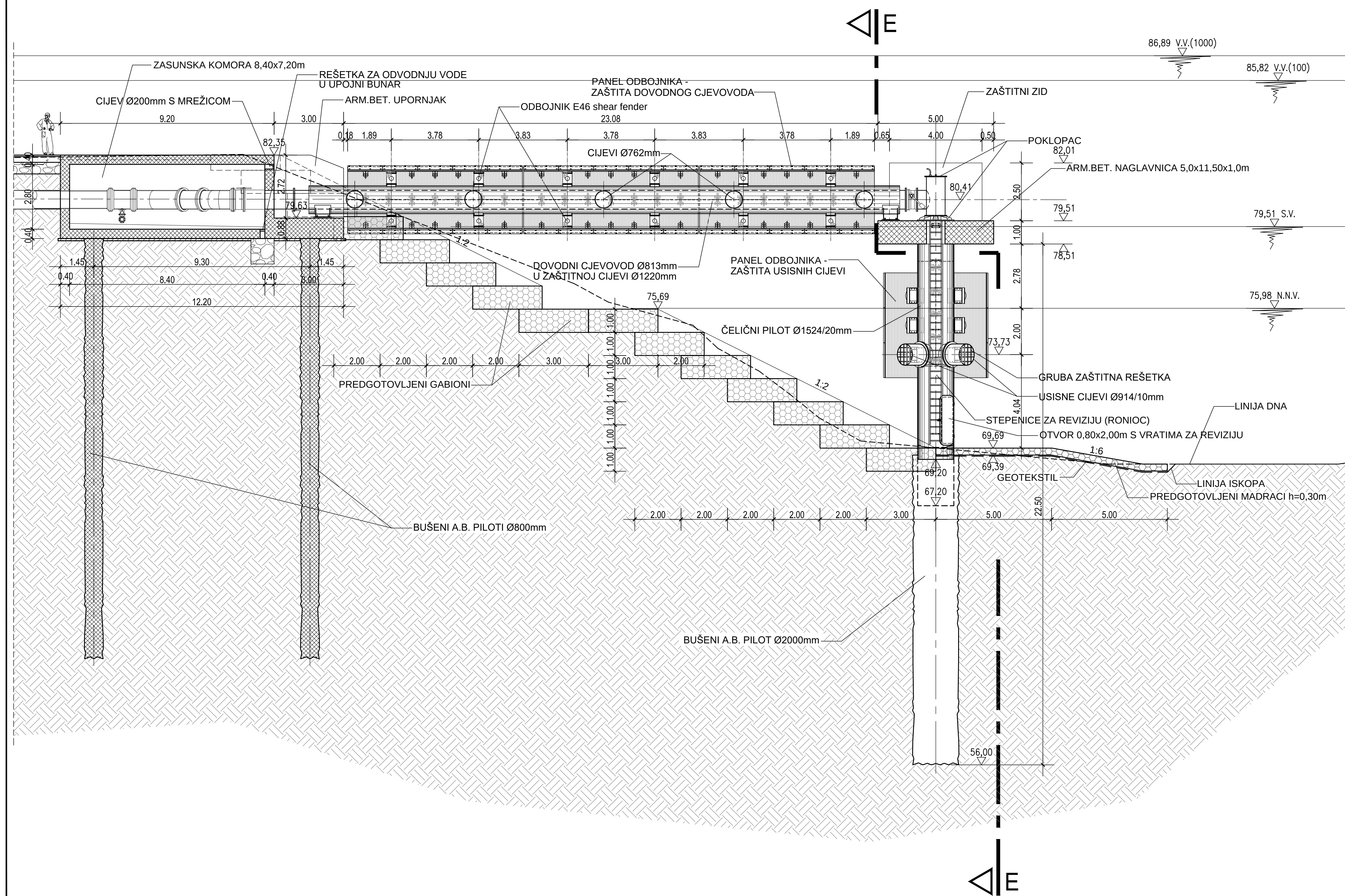


PRESJEK G-G MJ 1:100

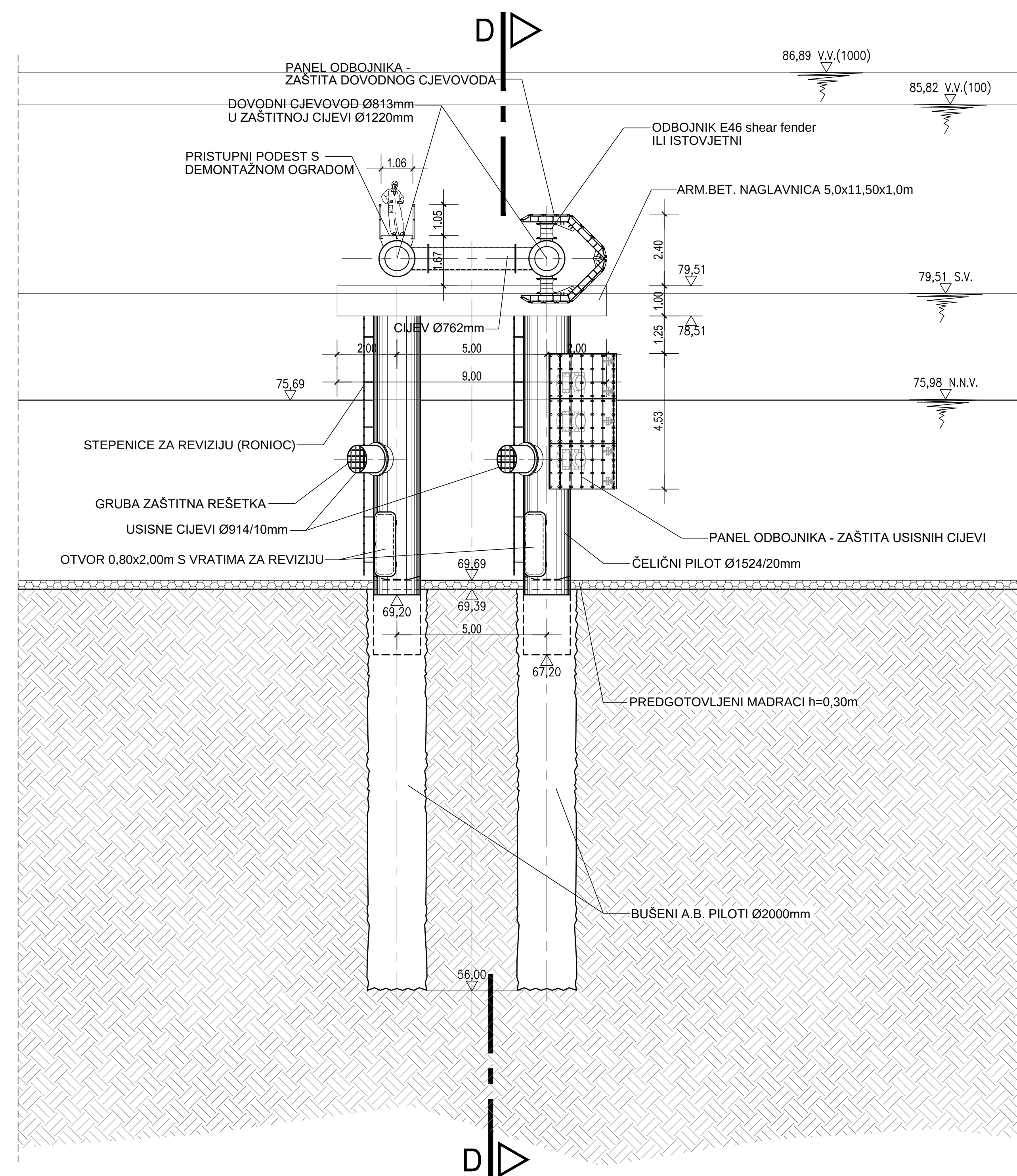


investor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 riječkaprojekt ODRŽIVA PROMETNIJE IZOBILJEŽENJE	
Naziv građevine SUSTAV PLOVNIŠTVA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINARSTVO	
Mapa ŽAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ.  Osječki veleposrednik građevinarstva 		Izradio ERVIN RAĞUZIN, ing.građ.	
Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.		Broj projekta 16-051/GP	
Naziv nacrta TLOCRTI I PRESJECI - NACRT 3/4 MJ 1:100		Zajednička oznaka DALJ- NAV-T Broj lista 3.1.3.	

PRESJEK D-D MJ 1:100



PRESJEK E-E MJ 1:100



Investitor	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		
Naziv građevine	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		rijekaprojekt POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI I POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU
Mapa	ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI
Projektant	RENE LUSTIG, dipl.ing.građ. <i>(signature)</i> IZDANJE: 01.01.2019. POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU POSREDOVANJE U PROMETU	Izdradio ERVIN RAGUŽINI, ing.građ.	Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.
Naziv nacrta	TLOCRTI I PRESJECI - NACRT 4/4 MJ 1:100		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER Broj projekta 16-051/GP Oznaka knjige 5 Zajednička oznaka DALJ-NAV-T Broj lista 3.14.

POKLOPAC

MOŽDANICI Ø16mm

ARM.BET. NAGLAVNICA

ČELIČNA CIJEV Ø813/8mm

1.00

1.25

4.53

75,73 N.N.V.

PANEL ODOJNKA - ZAŠTITA USISNIH CIJEVI

PUMPA GRUNDFOS KWM.800.132.6.T.50.M.40 ILI ISTOVJETNA

73,73

ČELIČNI PILOT Ø1524/20mm

ČELIČNI PRSTEN

USMJERIVAČI TOKA - VERTIKALNE ČELIČNE LAMELE #325x8x2200

ČELIČNE UKRUTE PILOTA 2#100x20x3000

805

0.50

OTVOR 0,80x2,00m S VRATIMA ZA REVIZIJU

ČEP OD POSEBNOG PODVODNOG BETONA

VRH BETONA U PILOTU

BETON PILOTA

PROTUKAVITACIJSKI KONUS

2.00

67,20

BUŠENI A.B. PILOT Ø2000mm

DNO ČELIČNE CIJEVI PILOTA Ø1524/20mm

ČELIČNI PRSTEN

ODOBJNIK E46 ILI ISTOVJETNI

PANEL ODOBJNIKA - ZAŠTITA USISNIH CIJEVI

ČELIČNI PILOT Ø1524/20mm

USISNE CIJEVI Ø914/10mm

STEPENICE ZA REVIZIJU (RONIOC)

0.30

0.80

USMJEŔIVAČI TOKA-
-VERTIKALNÉ ČELIČNE LAMELE
#325x8x2200

ČELIČNI PILOT Ø1524/20mm

STEPENICE ZA REVIZIJU (RONIOC)

ČELIČNE UKRUTE PILOTA
2#100x20x3000

ČELIČNI PILOT Ø1524/20mm

OTVOR 0,80x2,00m S VRATIMA ZA REVIZIJU

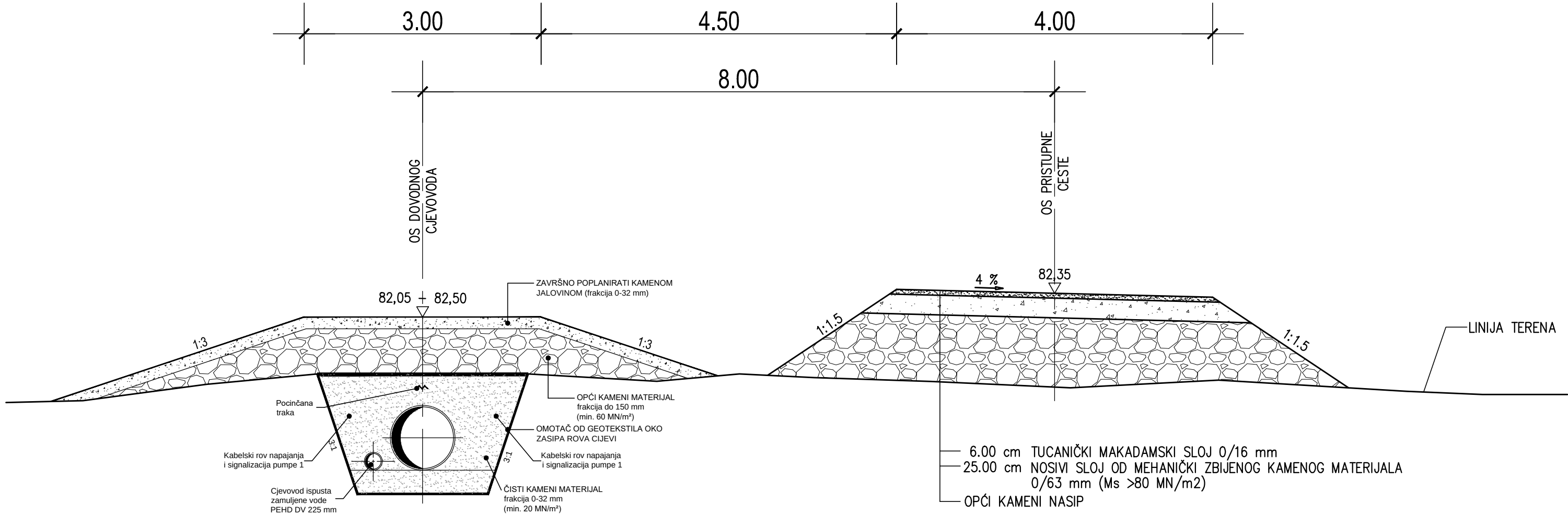
50°

0.80

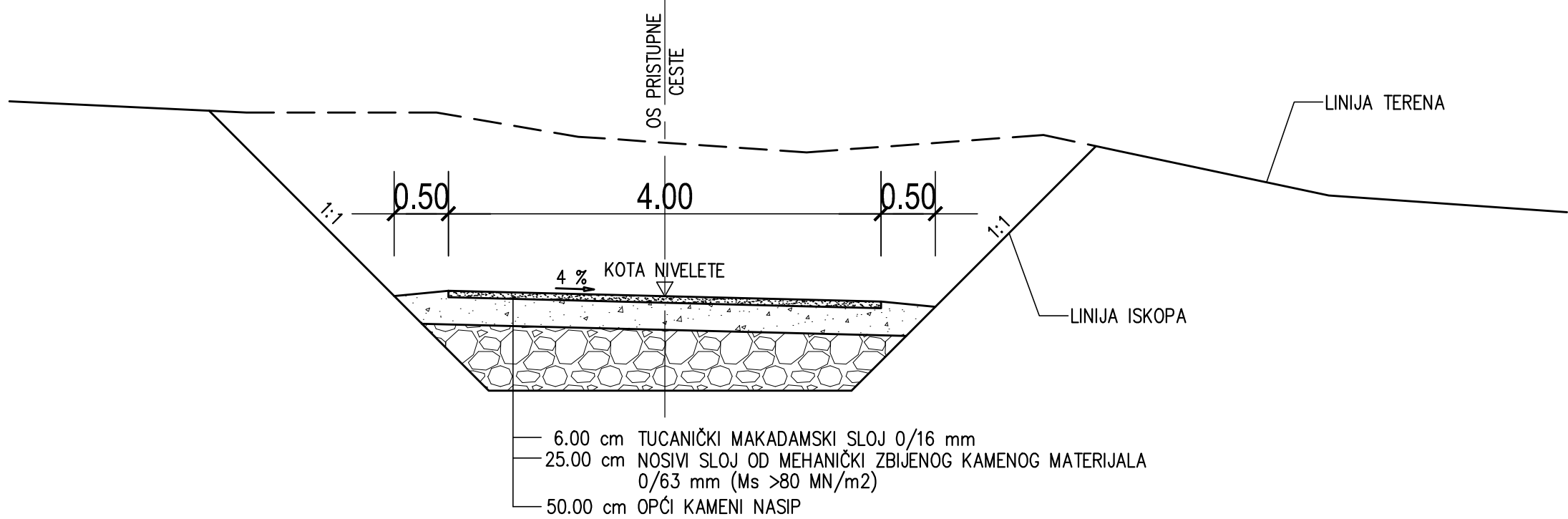
STEPENICE ZA REVIZIJU (RONIIOC)

Investitor		 rijekaprojekt POSLOJ ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		
Naziv građevine		
SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		
Mapa	ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ. Rene Lustig dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva RIJEKAPROJEKT d.o.o. Rijeka	Izradio ERVIN RAGUZIN, ing.građ.	Vrsta projekta GRAĐEVINSKI
		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER
Naziv nacrta		Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.
DETALJ POSTAVLJANJA PUMPE MJ 1:50		Broj projekta 16-051/GP
		Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ- NAV-T
		Broj lista 3.15.

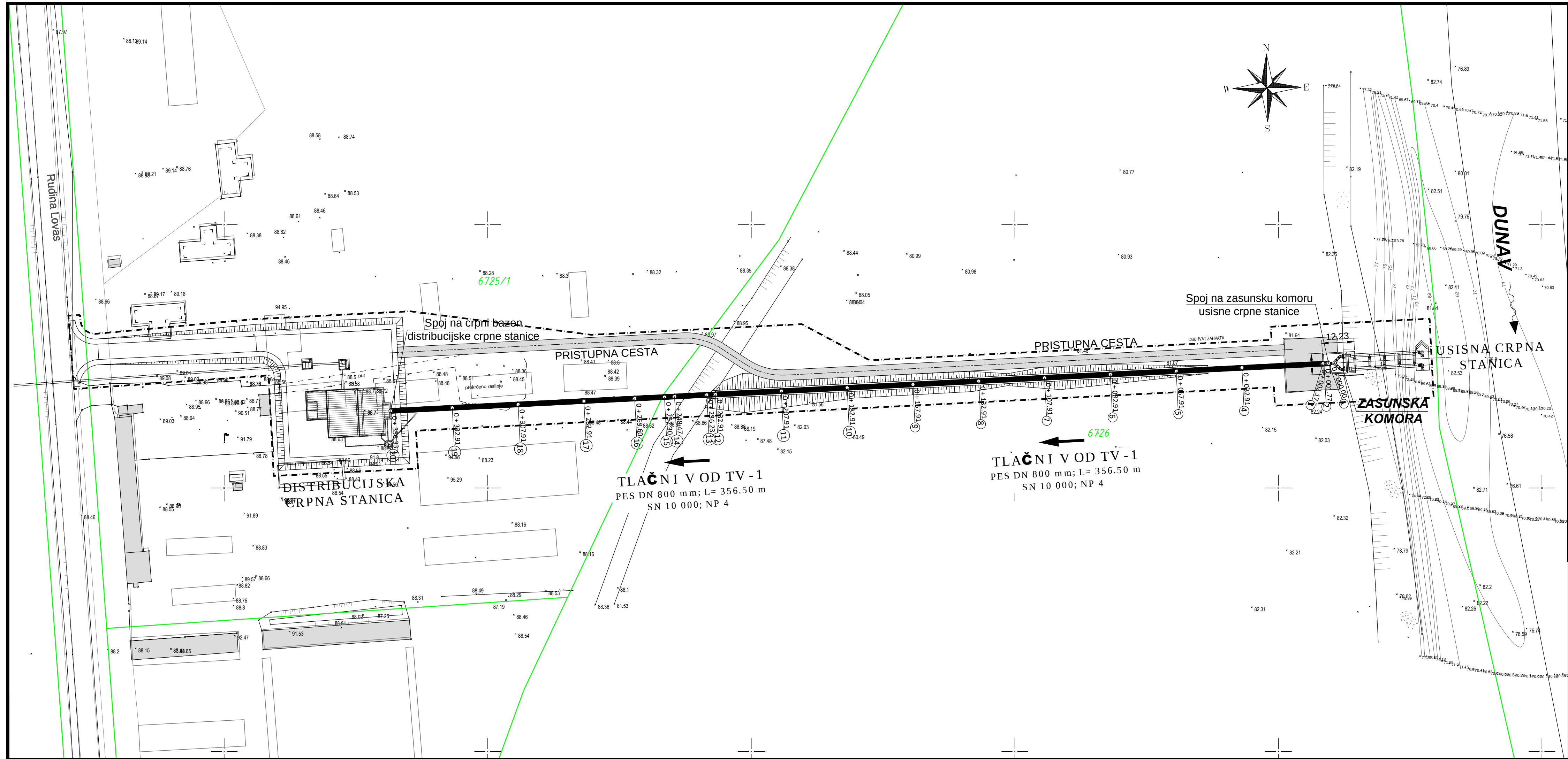
POPREČNI PRESJEK ROVA DOVODNOG CJEVOVODA I PRISTUPNE CESTE U NASIPU
MJ 1:50



POPREČNI PRESJEK PRISTUPNE CESTE U USJEKU
MJ 1:50



Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 rijekaprojekt DIO ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI	
Mapa ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ.  Ovlašteni inženjer građevinarstva RIJEKAPROJEKT d.o.o. Rijeka		Izradio ERVIN RAGUZIN, ing.građ.	
Naziv nacrt KARAKTERISTIČNI PRESJECI PRISTUPNE CESTE MJ 1:50		Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.	
		Broj projekta 16-051/GP	Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ- NAV-T	
		Broj lista 3.1.6.	

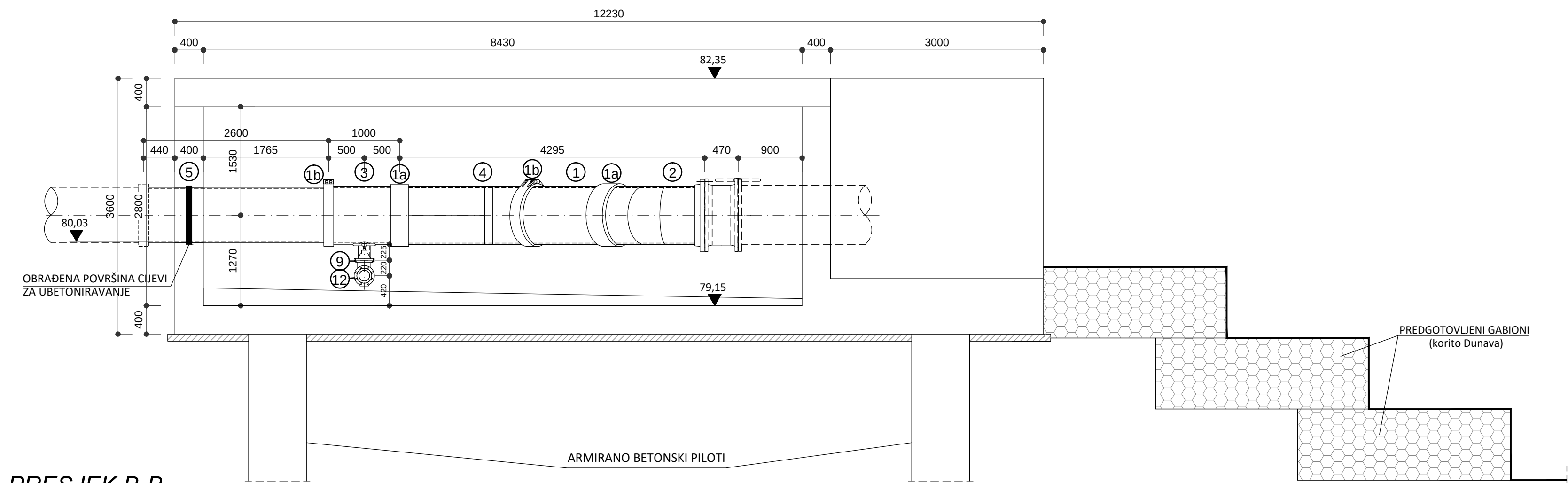


Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 rijekaprojekt D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI	
Knjiga ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.grad.  Ovlašten inženjer građevinarstva RIJEKAPROJEKT d.o.o. Rijeka	Izradio DAVID POLDRUGOVAC, dipl.ing.grad.	Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.	
Naziv nacрта SITUACIJA TLAČNOG VODA TV-1 MJ 1:1000		Broj projekta 16-051/IzP	Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ-NAV_T	
		Broj lista 3.1.7.	

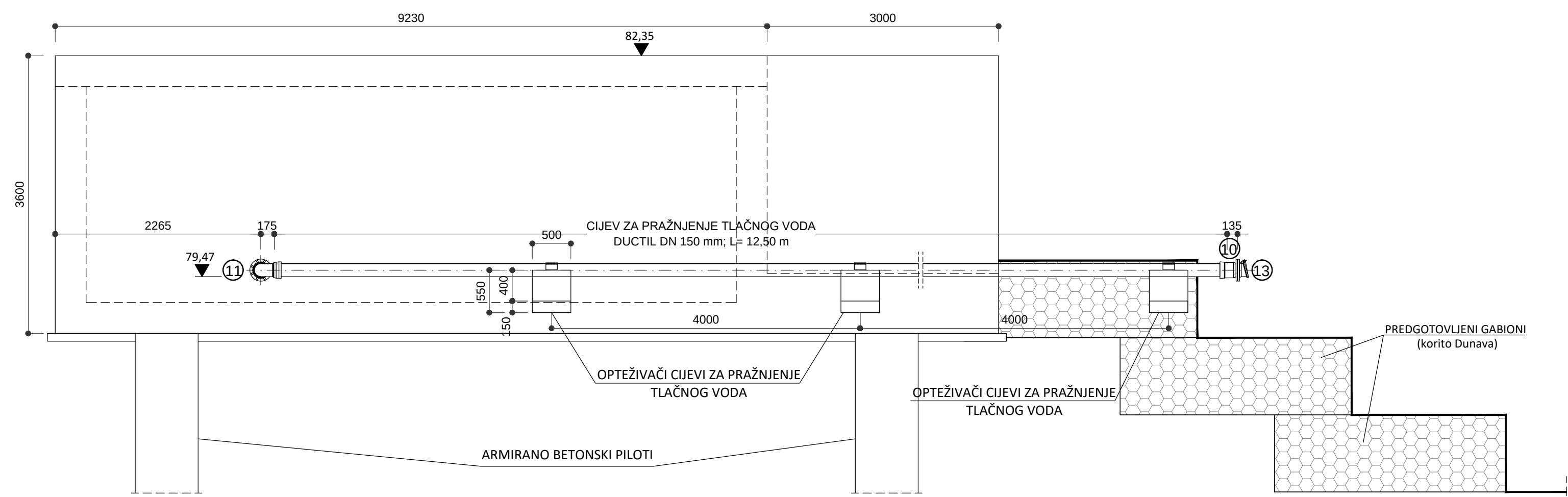


Investor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek	 rijekaprojekt DODATOK ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE												
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJVAVANJA DALJ	Vrsta projekta GRAĐEVINSKI												
Knjiga ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA	Razina projekta TEHNIČKA I DOKUMENTACIJA ZA TENDER												
Projektant RENE LUSTIG dipl.ing.građ.  Ovlašten inženjer građevinarstva RIJEKAPROJEKT d.o.o. Rijeka Izradio DAVID POLDRUGOVAC, dipl.ing.građ.	Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.												
Naziv nacrt UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG VODA TV-1 1:500/100	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Broj projekta</td> <td style="width: 50%;">Oznaka knjiga</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-weight: bold;">16-051/IzP</td> <td style="text-align: center; font-weight: bold;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zajednička oznaka</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-weight: bold;">DALJ-NAV_T</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Broj lista</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-weight: bold;">3.1.8.</td> </tr> </table>	Broj projekta	Oznaka knjiga	16-051/IzP	5	Zajednička oznaka		DALJ-NAV_T		Broj lista		3.1.8.	
Broj projekta	Oznaka knjiga												
16-051/IzP	5												
Zajednička oznaka													
DALJ-NAV_T													
Broj lista													
3.1.8.													

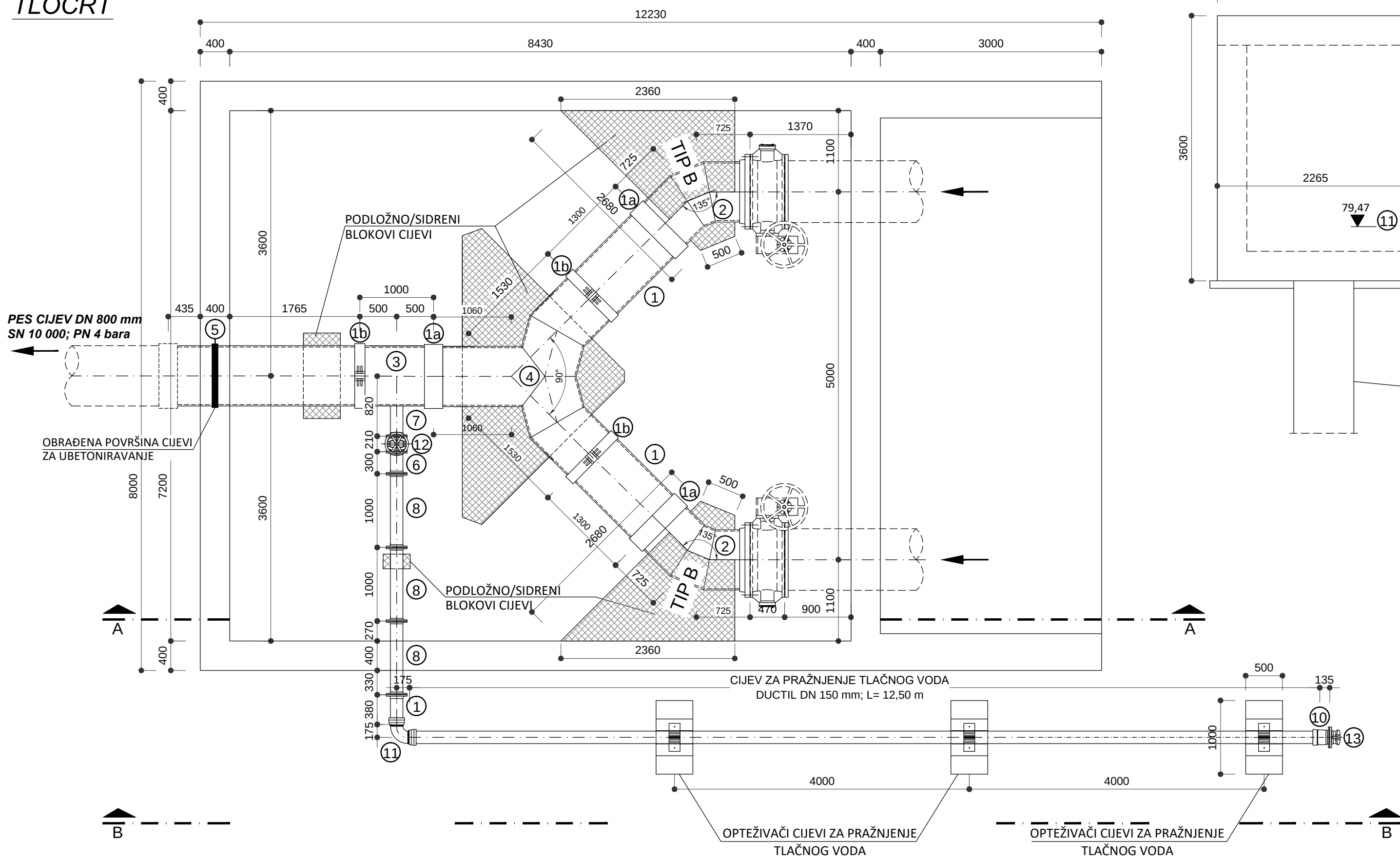
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



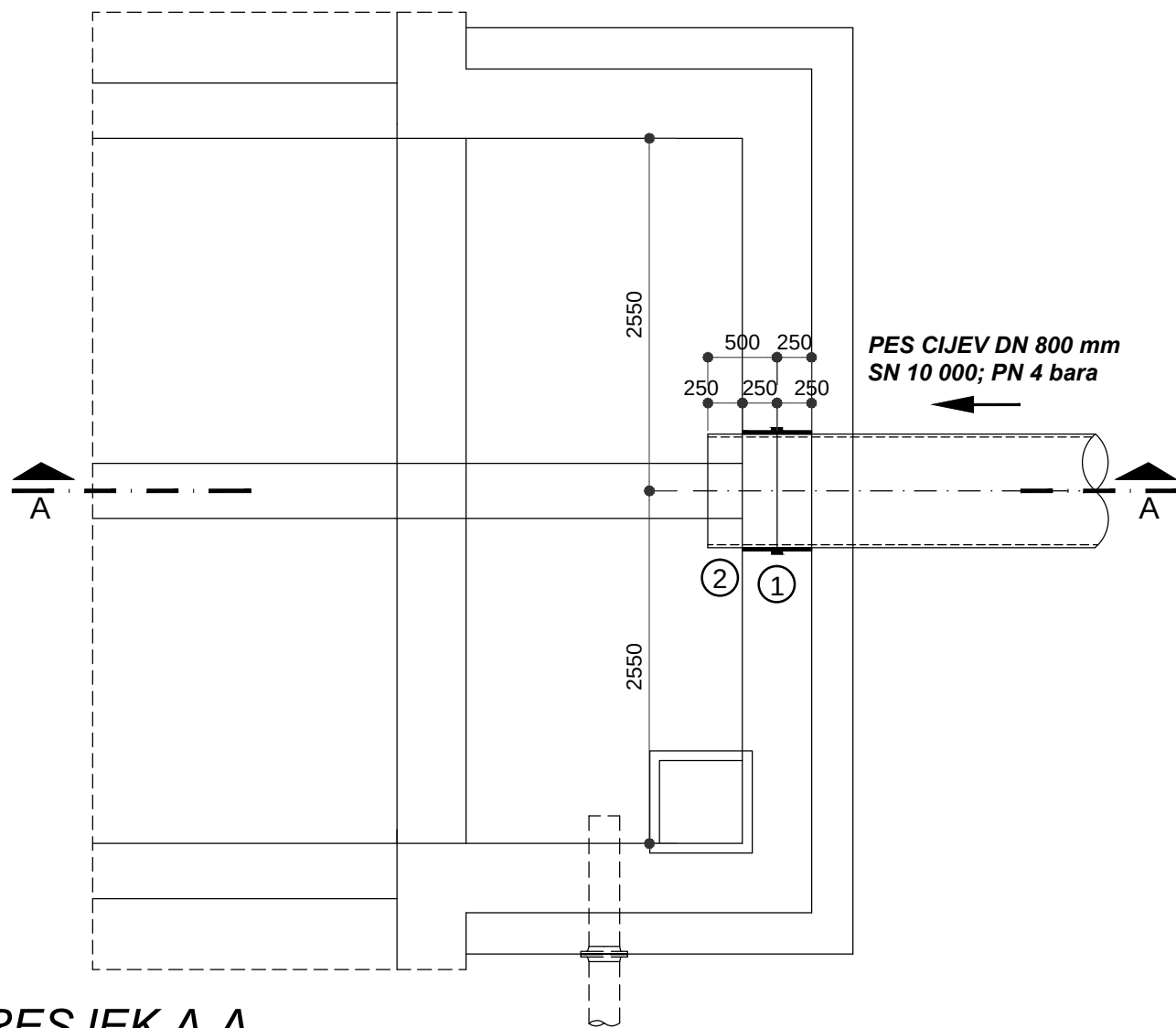
TLOCRT



SPECIFIKACIJA FAZONSKIH PES KOMADA					
SN 10 000					
POZ.	NAZIV	PROFIL	DUŽINA KUT	KOM.	PN
1a	SIMETRIČNA POLIESTERSKA SPOJNICA S BRTVOM	800	-	3	4
1b	MONTAŽNO DEMONTAŽNA SPOJNICA	800	-	3	4
1	FAZONSKI SPOJNI KOMAD	800	1300	2	4
2	CJEVNI LUK	800	45°	2	4
3	T KOMAD	800/150	1000/225	1	4
4	DVOSTRUKA SIMETRIČNA RAČVA	800/800	135°/90°	1	4
5	CJEV SA OBRADENOM POVRŠINOM ZA UBETONIR. ZA UBETONIRAVANJE - TIP F	800	2600	1	4
UKUPNO KOMADA				7	
SPECIFIKACIJA FAZONSKIH NODULARNIH KOMADA					
POZ.	SIMBOL	OZNAKA	PROFIL	DUŽINA KUT	KOM. PN
6	—	FFG	150	300	1 16
7	—	FFG	150	600	1 16
8	—	FFG	150	1000	3 16
9	—	Q	150	90°	1 16
10	—	EU	150	135	1 16
11	—	MMQ	150	90°	1 16
UKUPNO KOMADA				8	
SPECIFIKACIJA ARMATURA					
POZ.	NAZIV	PROFIL	DUŽINA	KOM.	PN
12	ELIPTIČNI ZASUN (KRATKI)	150	210	1	16
13	ŽABLJI POKLOPAC	150	200	1	16
UKUPNO KOMADA				2	

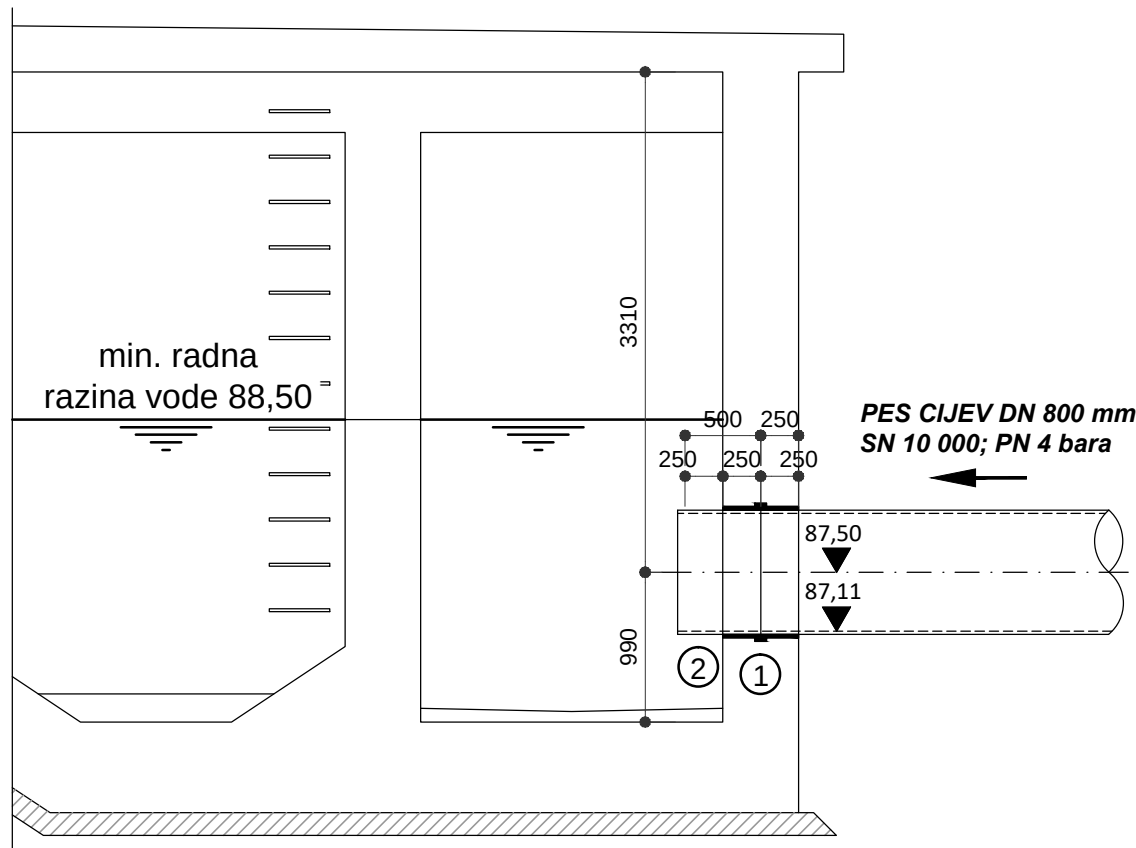
Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 DOD. ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI	
Knjiga ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ. i.dipl.ing.građ. Osušne stacije građevinarstva RIJEKAPROJEKT d.o.o. Rijeka		Izradio DAVID POLDRUGOVAC, dipl.ing.građ.	
Naziv nacrt MONTAŽNI PLAN ZASUNSKOG OKNA USISNE CRPNE STANICE MJ 1:50		Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.	
		Broj projekta 16-051/lzP	Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ-NAV-T	
		Broj lista 3.1.9.	

TLOCRT



SPECIFIKACIJA FAZONSKIH PES KOMADA SN 10 000					
POZ.	NAZIV	PROFIL	DUŽINA KUT	KOM.	PN
1	SPOJNICA ZA UBETONIRAVANJE - TIP B	800	500	1	10
2	PES CIJEV SN 10 000	800	500	1	10
UKUPNO KOMADA				2	

PRESJEK A-A



Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek		 rijekaprojekt D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE	
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Vrsta projekta GRAĐEVINSKI	
Knjiga ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Projektant RENE LUSTIG, dipl.ing.građ.  Rijeka		Izradio DAVID POLDRUGOVAC,dipl.ing.građ.	
Naziv nacrt MONTAŽNI PLAN ULASKA TLAČNOG VODA U CRPNI BAZEN DISTRIBUCIJSKE CRPNE STANICE MJ 1:50		Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019.	
		Broj projekta 16-051/lzP	Oznaka knjige 5
		Zajednička oznaka DALJ-NAV-T	
		Broj lista 3.1.10.	

Diagram illustrating the cross-section of a road construction detail, showing a circular structure (likely a manhole or culvert) surrounded by a concrete ring and a geotextile layer.

Dimensions and Layers:

- Top Layer:** PROBRANI MATERIJALA IZ ISKOPA (min. 60 MN/m²)
- Geotextile Layer:** OMOTAČ OD GEOTEKSTILA OKO POSTELJICE I ZASIPA CIJEVI
- Concrete Ring:** ČISTI KAMENI MATERIJAL frakcija 0-32 mm (min. 20 MN/m²)
- Reinforcement:** Pociočana traka
- Vertical Dimensions:**
 - h - promjenjivo
 - 40
 - PES DN 800
 - 30
- Horizontal Dimensions:**
 - 40
 - PES DN 800
 - 40
 - 165

OPIS ILUSTRACIJE: Ilustracija prikazuje poprečni rez rova sa nasipom. Na vrhu je nasip širine 3,0 m, napravljen od završnog poplaniiranog kamena (frakcija 0-32 mm). Nasip je nagibom 1:3. Ispod nasipa je betonska oplata (beton) debljine 40 cm, koja je izvana ojačana pocinčanim trakama. Oplata ima nagib 3:1. Unutrašnjost rova je izlivena čistim kamenim materijalom (frakcija 0-32 mm) debljine 30 cm. Na dnu rova je posteljica od geotekstila oko posteljice i zasipa rova cijevi. Dimenzije rova su: širina na vrhu 165 cm, širina na dnu 40 cm, dubina 800 cm. Vertikalne dimenzije su: 40 cm za oplatu, 30 cm za kameni materijal, 800 cm za dubinu rova. Nagibi su 1:3 za nasip i 3:1 za oplatu.

LEGENDA:

- Kruna nasipa širine 3,0 m
- nasipati do kote 82,15/82,65 ovisno o uzdužnom profilu -
- ZAVRŠNO POPLANIRANI KAMENOM JALOVINOM (frakcija 0-32 mm)
- 1:3
- NASIP
- TEREN
- h - promjenjivo
- Nasipavanje do kote 82,15/82,65 ovisno o uzdužnom profilu
- 40
- PES DN 800
- 30
- H - prema uzdužnom profilu
- Pocinčana traka
- 3:1
- OPĆI KAMENI MATERIJAL frakcija do 150 mm (min. 60 MN/m²)
- OMOTAČ OD GEOTEKSTILA OKO POSTELJICE I ZASIPA ROVA CIJEVI
- ČISTI KAMENI MATERIJAL frakcija 0-32 mm (min. 20 MN/m²)
- 3:1
- 40
- PES DN 800
- 40
- 165

Kruna nasipa širine 3,0 m
- nasipati do kote 82,15/82,65 ovisno o uzdužnom profilu -

Nasipavanje do kote 82,15/82,65 ovisno o uzdužnom profilu

H - prema uzdužnom profilu

PES DN 800

min. 40

3:1

3:1

OPĆI KAMENI MATERIJAL frakcija do 150 mm (min. 60 MN/m²)

OMOTAČ OD GEOTEKSTILA OKO POSTELJICE I ZASIPA ROVA CIJEVI

ČISTI KAMENI MATERIJAL frakcija 0-32 mm (min. 20 MN/m²)

ZAVRŠNO POPLANIRATI KAMENOM JALOVINOM (frakcija 0-32 mm)

TEREN

1:3

NASIP

Pocinčana traka

40 PES DN 800 40

165

Technical drawing of a trapezoidal structure, likely a manhole or drainage structure, showing dimensions and material specifications.

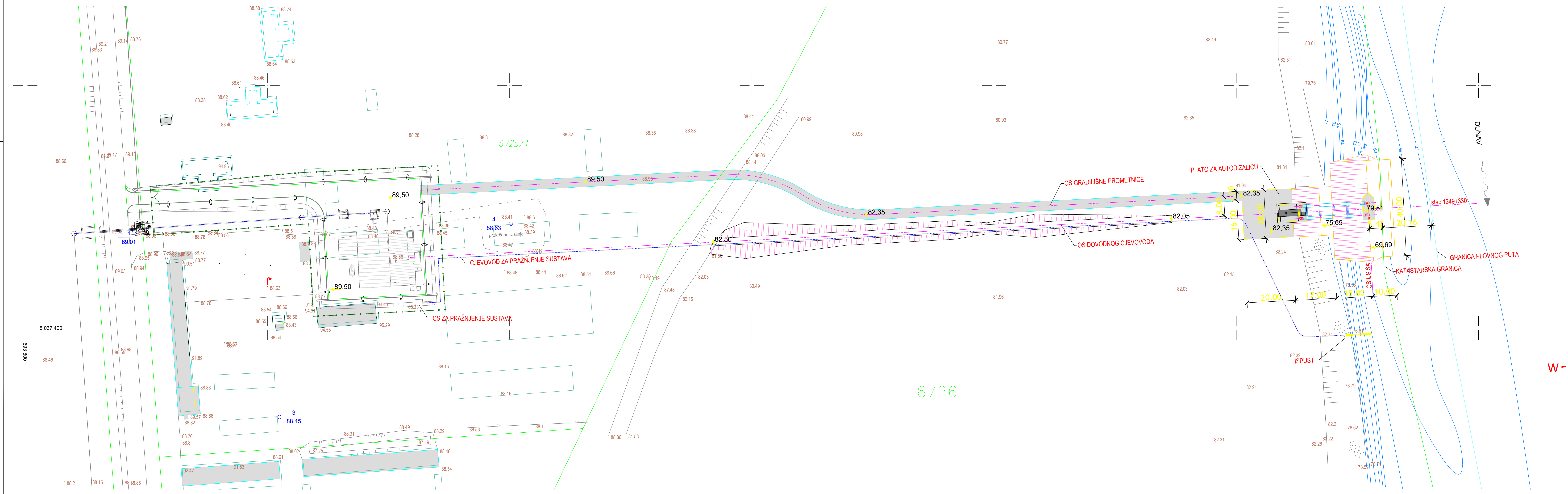
Dimensions:

- Top width: 1200
- Bottom width: 1200
- Height: 1500
- Top section height: 400
- Bottom section height: 1100
- Radius of circular opening: 400
- Radius of circular opening: 400

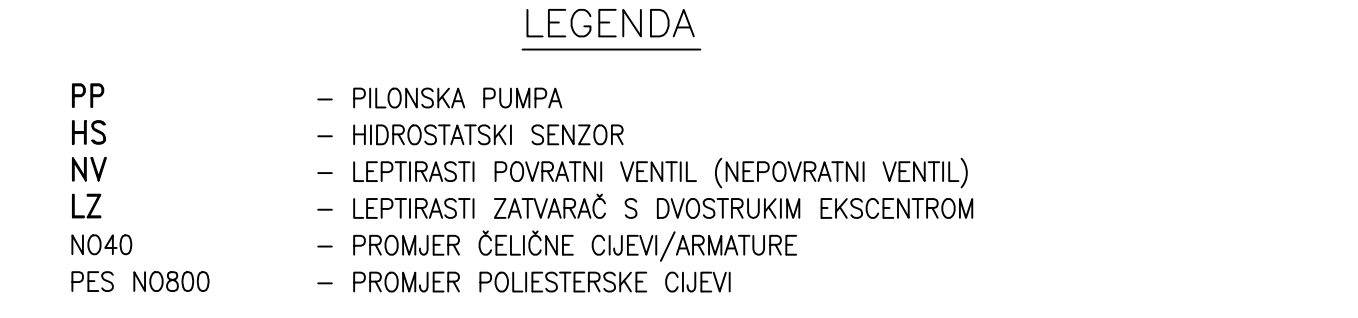
Material and Construction Details:

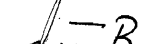
- BETONSKI PRAGOVİ ZA NIVELIRANJE CIJEVI (Concrete slabs for leveling pipes)
- BETON C 20/25;
- dim. pragova 15×15×120 cm
- razmak između pragova je 4.0 m (2 praga po cijevi)
- ČISTI KAMENI MATERIJAL frakcija 0-32 mm (Clean stone material, fraction 0-32 mm)
- potrebno uvaljati prije postavljanja betonskih pragova; d= 15,0 cm (min. 20 MN/m²)

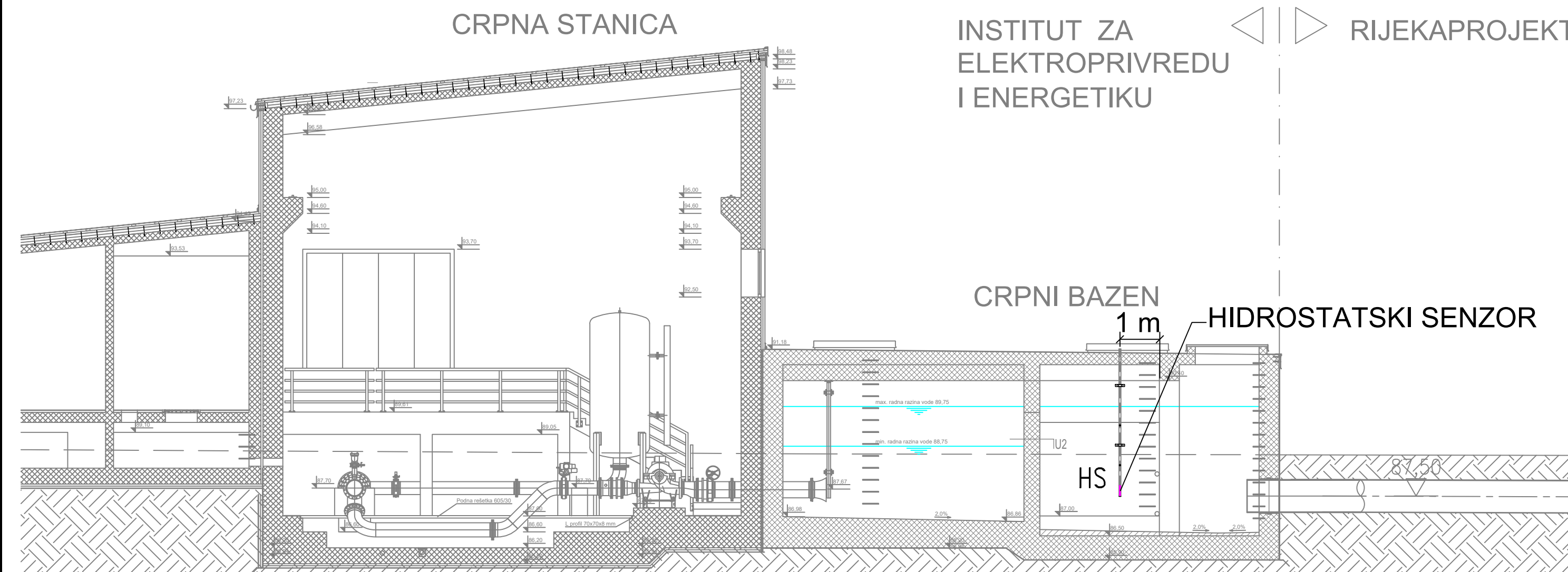
Investitor OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA Trg Ante Starčevića 2 31000 Osijek	riekaprojekt POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI DOD. ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE Vrsta projekta GRAĐEVINSKI Razina projekta TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER Mjesto i datum Rijeka, travanj 2019. Broj projekta 16-051/zP Oznaka knjige 5		
Naziv građevine SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Knjiga ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		
Projektant RENE LUSTIG, dipl.inj.građ.	Izradio DAVID POLDRUGOVAC, dipl.inj.građ.		
Naziv nacrta KARAKTERISTIČNE POPREČNI PRESJECI ROVA TLAČNOG VODA TV-1 MJ 1:25	Zajednička oznaka DALJ-NAV-T Broj lista 3.1.11.		



www.rijekaprojekt-energetika.hr, R I J E K A, Moše Albaharija 10a, tel. 051/344-262, fax. 051/344-009 rijekaprojekt energetika, d.o.o. R I J E K A, Moše Albaharija 10a				Projektant: B.DRAGIČEVIĆ, dipl.ing.str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Boris Dragičević dipl.ing.str. Ovlašteni inženjer strojarstva	
Investitor: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSJEK		Suradnik: L. RASPOR, dipl.ing.str.		B. PARAVIĆ, dipl.ing.str.	
Mapa: ZAHVATNA GRADEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Suradnik: G.TURKALJ, str.teh.		Zajednička oznaka: DALJ-NAV-T	
Naziv građevine: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Datum/Mjesto: 04.2019./RUEKA		Mjerilo: 1:500	
Lokacija građevine: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA OPĆINA ERDUT, k.o. DALJ, k.č. 6726		Brj. projekta: 2015-88/IZ		Brj. mape: MAPA 2/11	
Vrsta projekta: STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE		Revidirao br.: 0		Nacrt br.: 3.2.1.	
Razina projekta: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		Sadržaj: SITUACIJA			



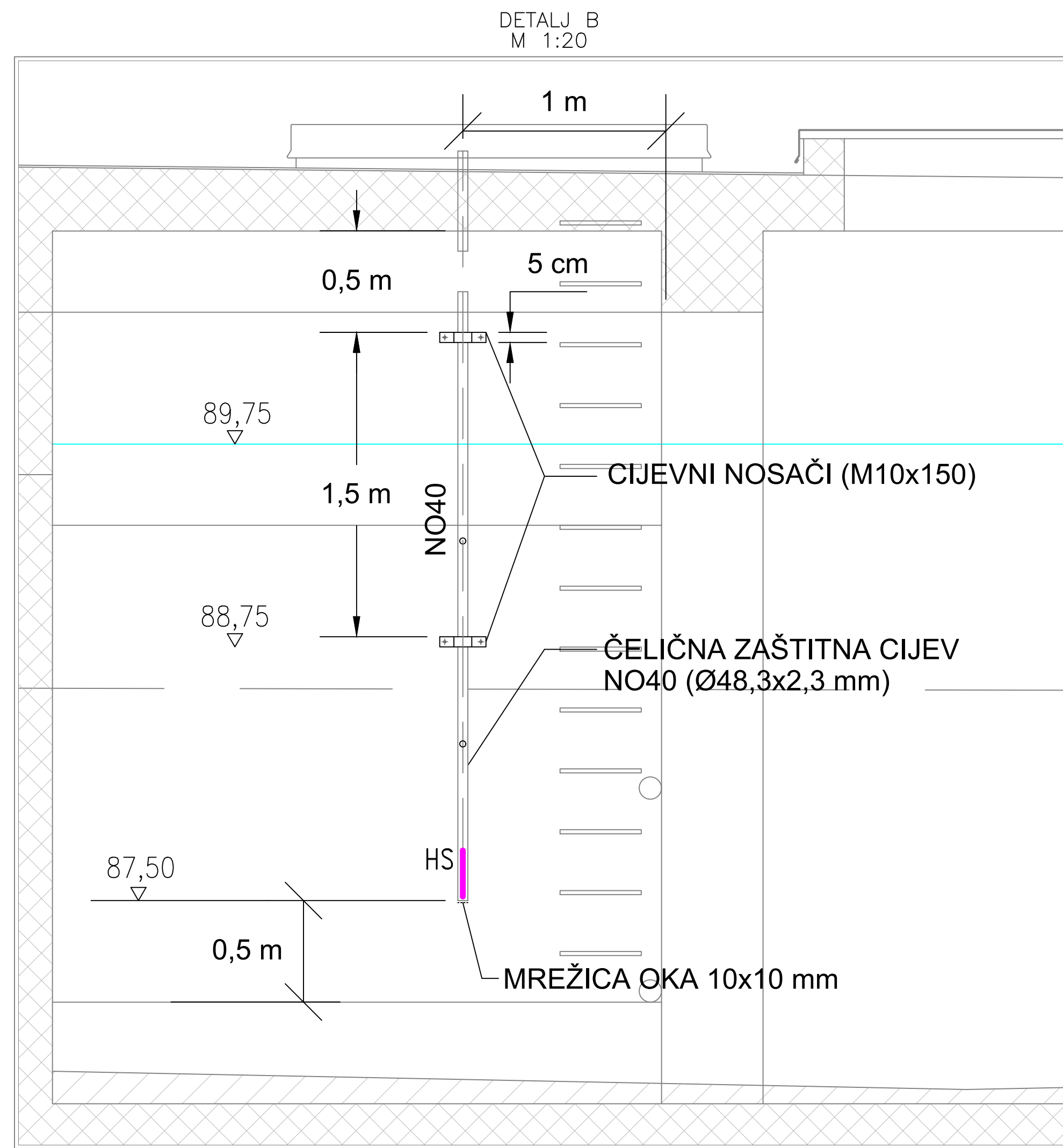
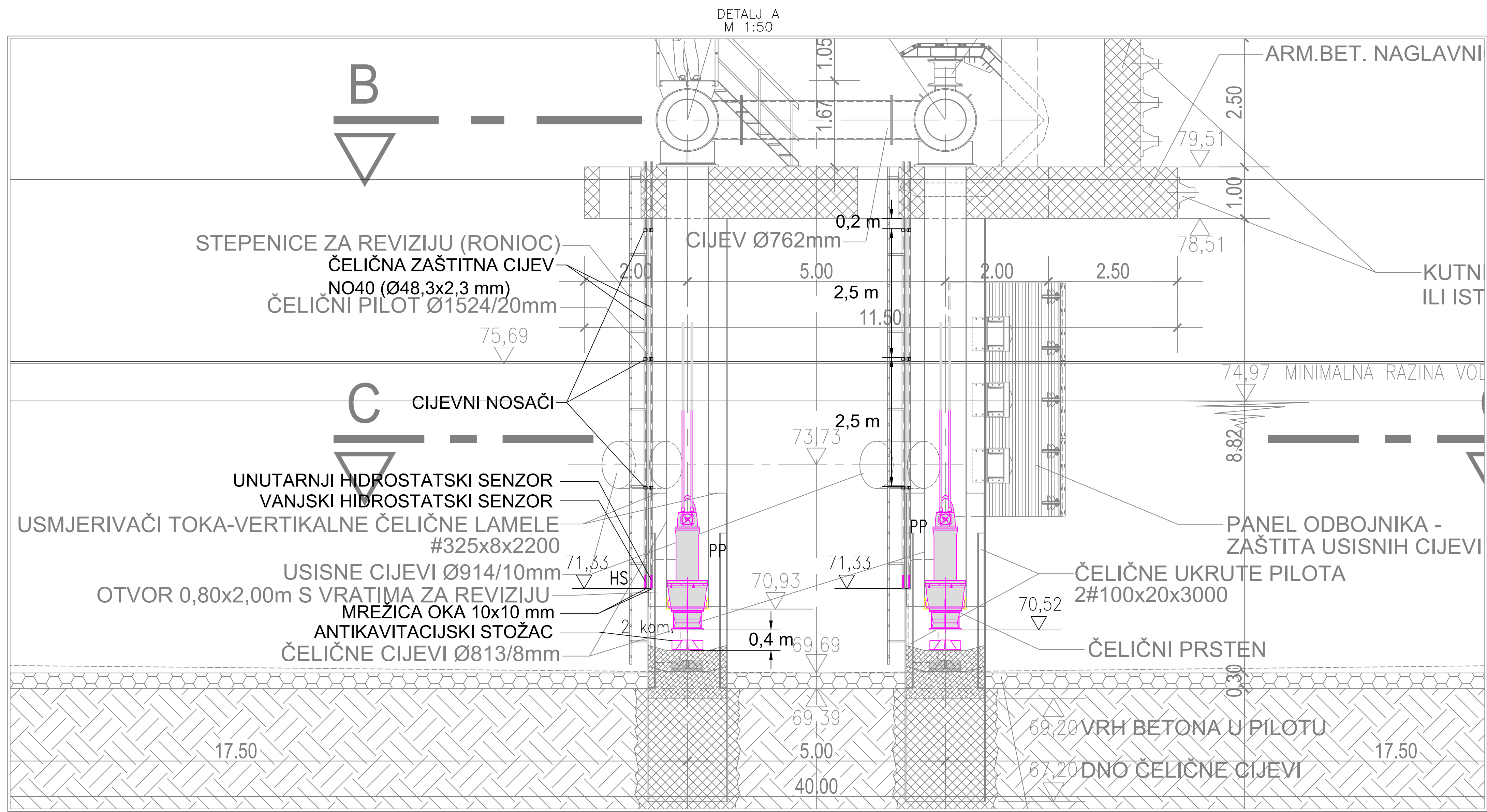
www.rijekeprojekt-energetika.hr, R I J E K A, Moše Alžbiraška 10a, tel. 051/344-2822, fax: 051/344-009					
	rijekeprojekt energetika, d.o.o.		Projekat: B.DRAGIČEVIĆ, dipl.inž., str. <i>Ivanica kanta izlazeća obala</i> <i>Boris Dragičević</i> <i>44-10-10</i> <i>Ostali izlazeći obje strane</i>		
R I J E K A, Moše Alžbiraška 10a			 Suzuki: L. RASPOD, dipl.inž., str.		
Investitor:	OSJEČKO – BARANJSKA ŽUPANIJA TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSJEK				
Mesto:	ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVOĐNI CUSTAV NA UŠINJAZU BAZENA		Suzuki: B. DRAGIČEVIĆ, dipl.inž., str.		
Naziv gradnje:	SUJEVODNJA VARNOST DALJI				
Lokacija gradnje:	OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA OPĆINA ERDUOT, k.o. DALJ, k.m. 6726		Zagledanje crteža: [] Broj projekta: [] Broj mape: [] DALJ – NAV-1 2015–BB/IZ		
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIKE INSTALACIJE		Datum prijave: [] Mjesec: [] Broj lista: [] Oduzeta: [] 04/2019./Rijeka: 1:100 O.P.R.E. 03		
Rezime projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		Saopštenje: SUEMAJSTI TERMOTEHNIKE I PROMETA		



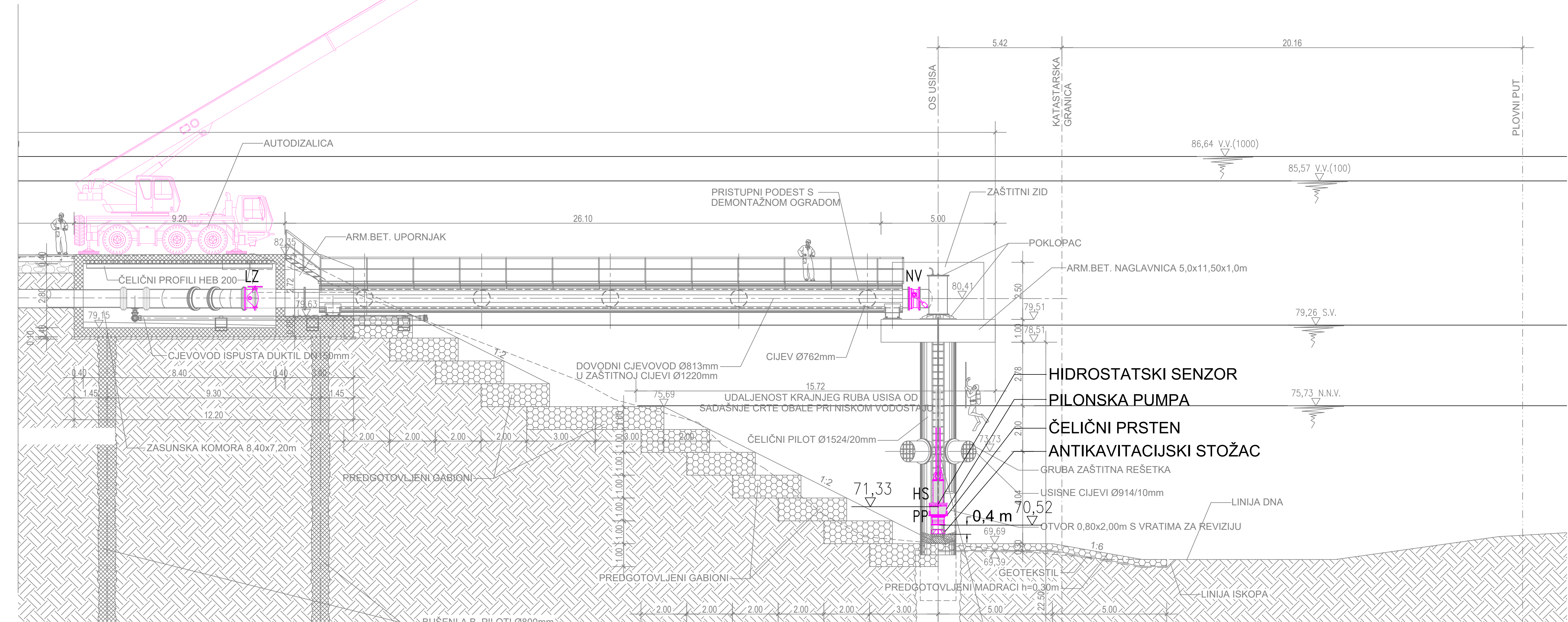
INSTITUT ZA
ELEKTROPRIVREDU
I ENERGETIKU

RIJEKAPROJEKT

CRPNI BAZEN
1 m
HIDROSTATSKI SENZOR

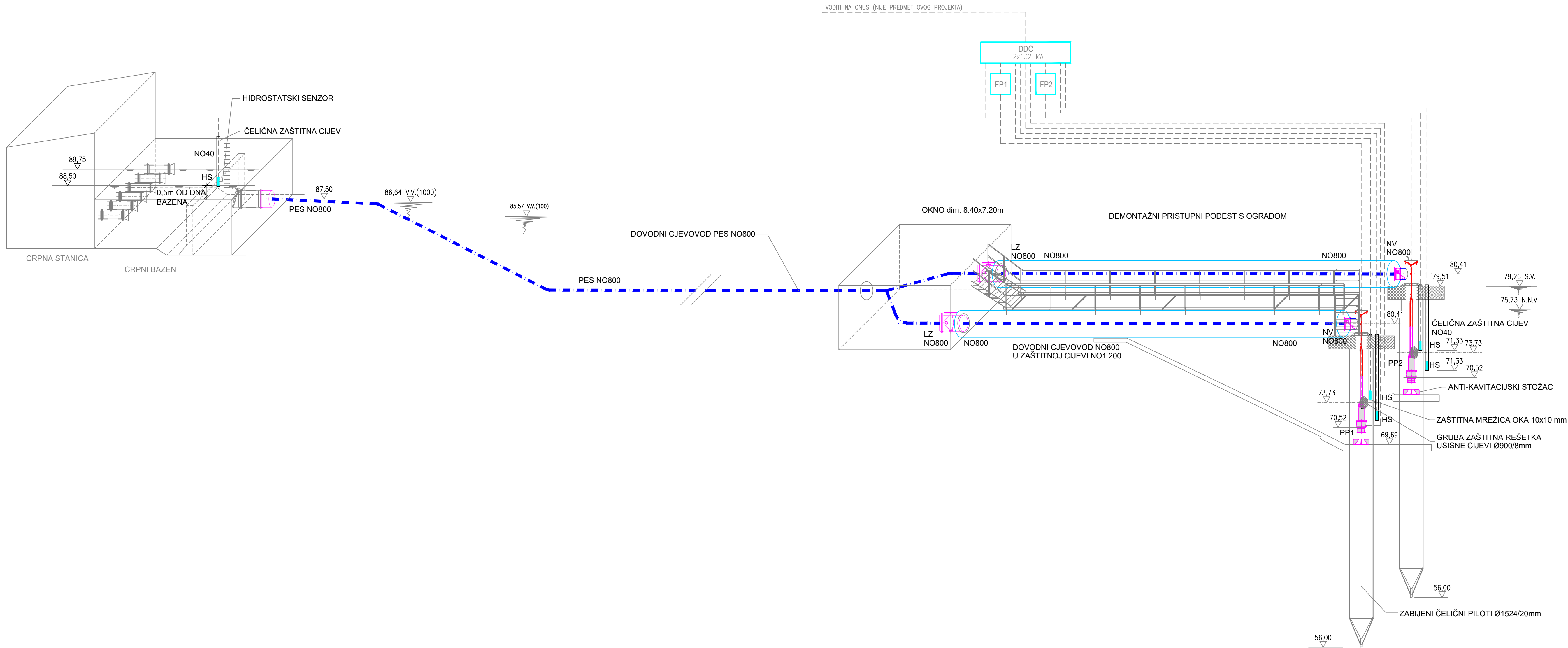


presjek H-H



LEGENDA	
PP	- PILONSKA PUMPA
HS	- HIDROSTATSKI SENZOR
NV	- NEPOVRATNI VENTIL
LZ	- LEPIKASTI ZAVRAŠAK S DVOSTRUKIM EKSCENTROM
NO40	- PROMJER ČELIČNE CIJEVI/ARMATURE
PES N0800	- PROMJER POLIESTERSKE CIJEVI

www.rijekaprojekt-energetika.hr, R I J E K A Mode Alibabica 10a, tel. 051/344-262, fax. 051/344-009		Projektant: RIJEKAPROJEKT-energetika, d.o.o.	
Investitor: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Mjesto: TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSJEK		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Naziv: ZAHVATNA GRAĐEVINA I DOVODNI CIJEVOVOD DO USISNOG BAZENA		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Naziv gradnje: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Lokacija: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Opis: OPĆINA PRUT, k.o. DALJ, k.č. 6726		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Vrsta projekta: STROJARSKI PROJEKT		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Naziv projekta: TERMOtehničke instalacije		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	
Tehnička dokumentacija za tender		Suradnik: B. PARAVIC, dipl.ing.str.	



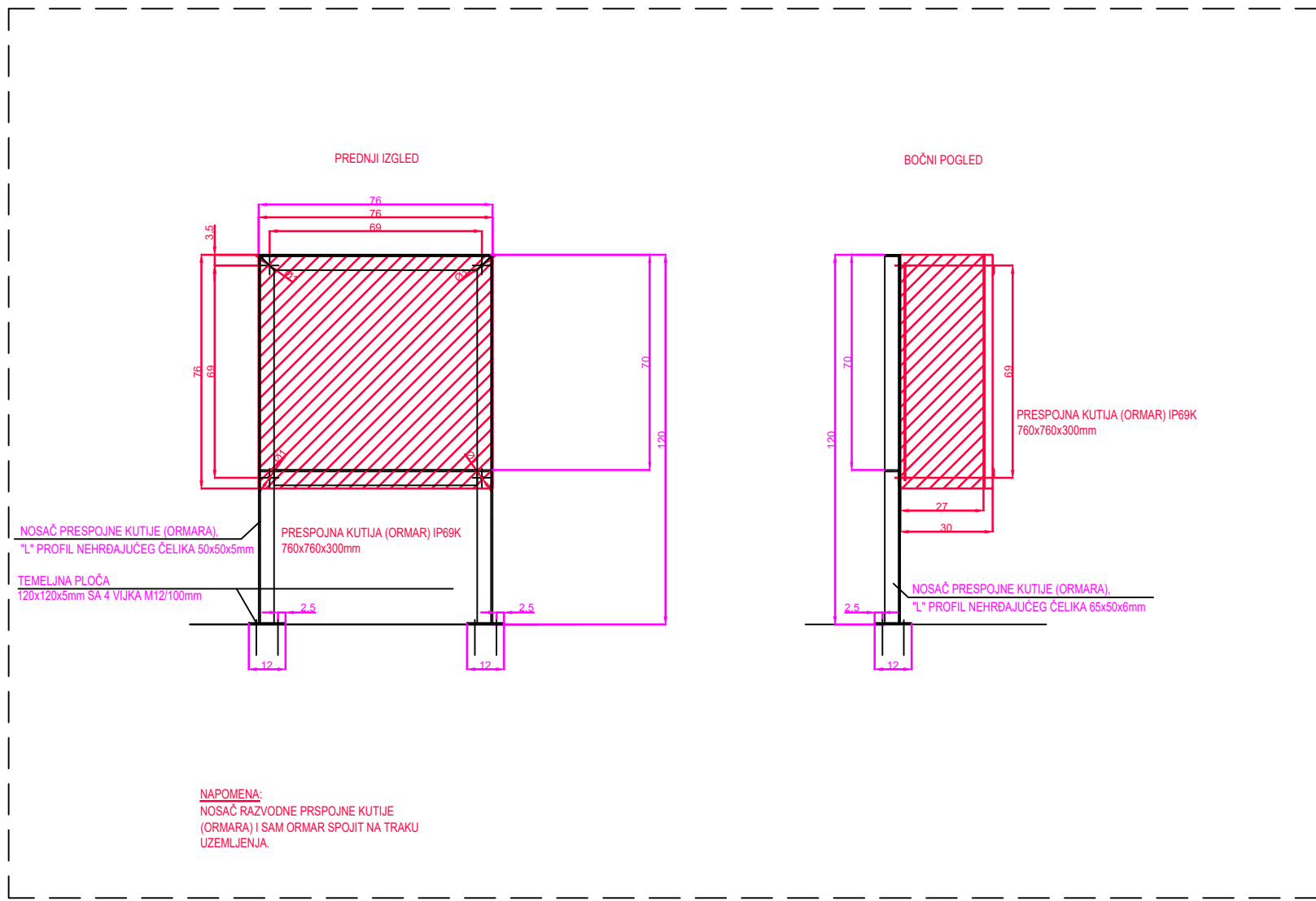
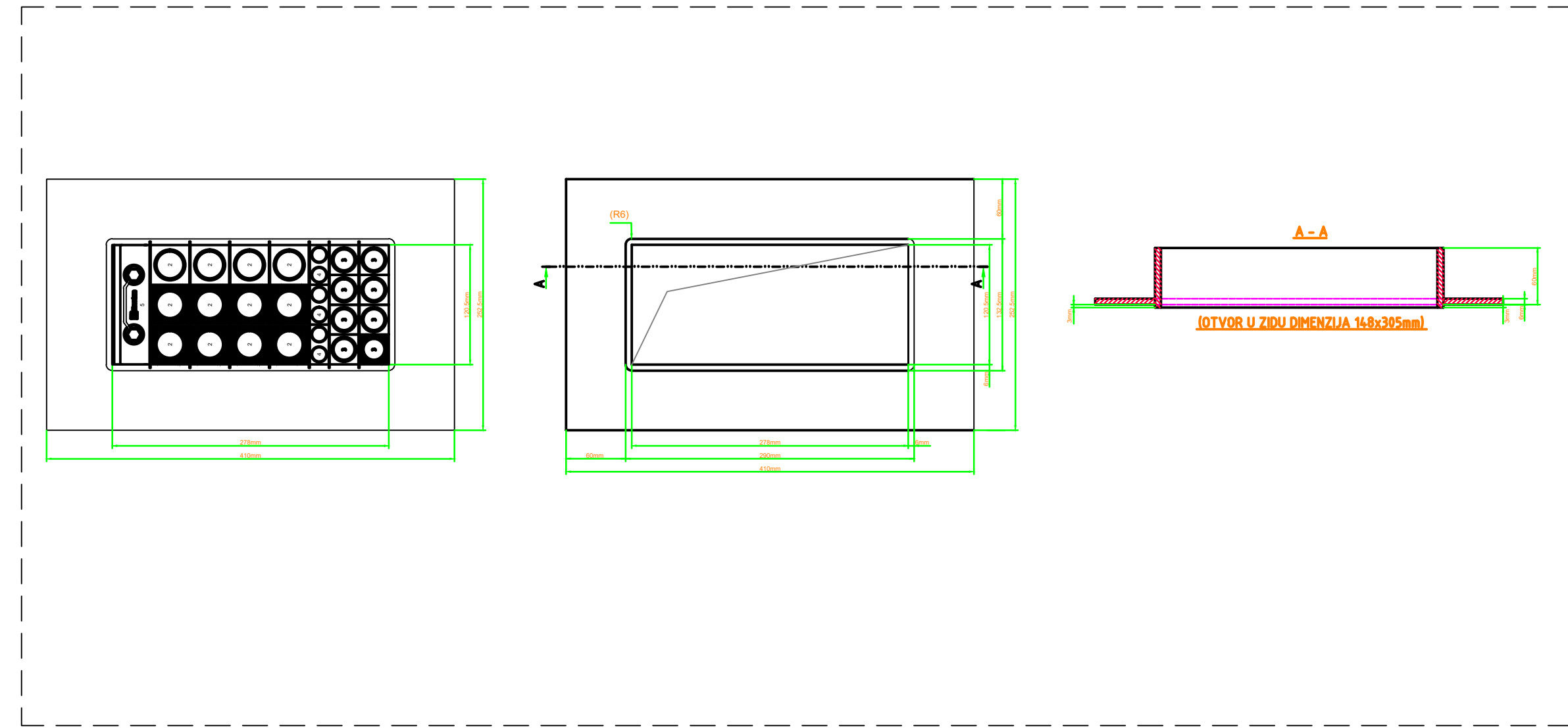
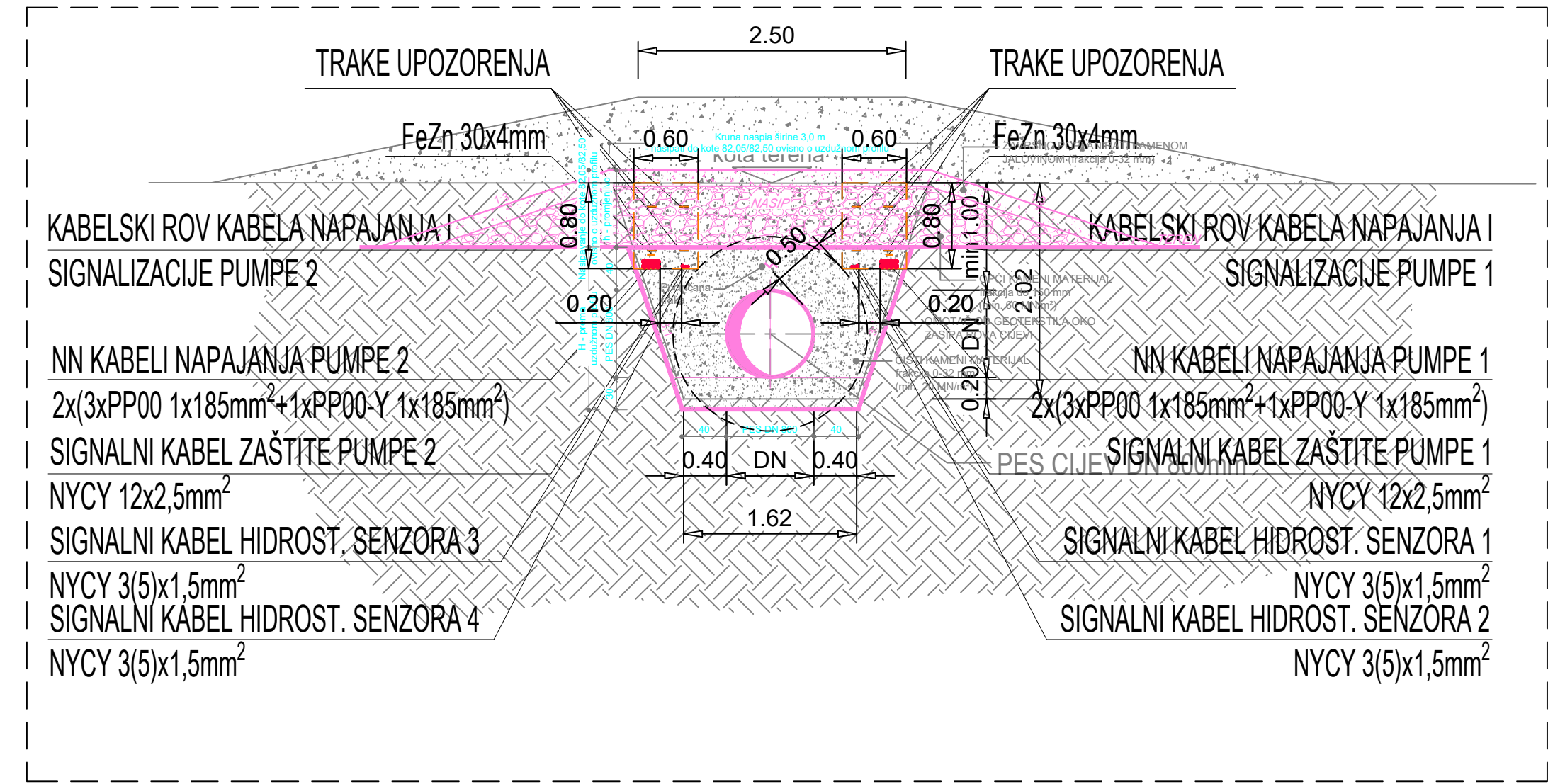
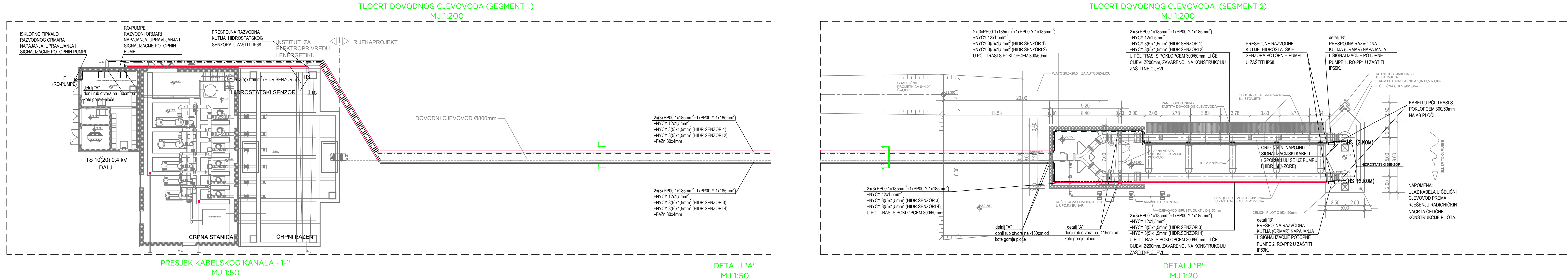
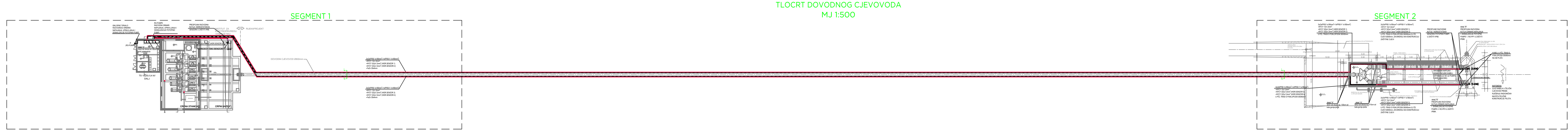
LEGENDA

- PP - PILONSKA PUMPA
Q = 560 l/s (2.016 m³/h)
DP=160 kPa (16 mVS)
N = 132 kW
U = 3x400 V
I = 239 A
Ist = 1.434 A
n = 950 min-1
IP 68
NO800
G = 2.150 kg
- FP - FREKVENTNI PRETVARAČ PILONSKE PUMPE
HS - HIDROSTATSKI SENZOR
NV - LEPTIRASTI POVRATNI VENTIL (NEPOVRATNI VENTIL)
LZ - LEPTIRASTI ZATVARAČ S DVOSTRUKIM EKSCENTROM
DDC - DDC ORMAR ZA UPRAVLJANJE
NO40 - PROMJER ČELIČNE CIJEVI/ARMATURE
PES NO800 - PROMJER POLIESTERSKE CIJEVI

NAPONENA

- DDC ORMAR ZA UPRAVLJANJE I FREKVENTNI PRETVARAČI PILONSKIH PUMPI SMJEŠTENI SU U ZGRADI CRPNE STANICE ODNOSNO TRAFOSTANICI I SASTAVNI SU DIO ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA.
- CNUS NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA.

www.rijekaprojekt-energetika.hr, R I J E K A, Moše Albaharija 10a, tel. 051/344-262, fax. 051/344-009			
rijekaprojekt energetika, d.o.o. R I J E K A, Moše Albaharija 10a		Projektant: B.DRAGIČEVIĆ, dipl.ing.str. <i>Boris Dragičević</i> Hrvatska komora inženjera strojarstva dipl. ing. stroj. Ovlašten inženjer strojarstva S 47	
Investitor:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSJEK	Suradnik:	L. RASPOR, dipl.ing.str. <i>L. Raspor</i>
Mapa:	ZAHVATNA GRADEVINA I DOVODNI CJEVOVOD DO USISNOG BAZENA	Suradnik:	B. PARAVIĆ, dipl.ing.str. <i>B. Paravić</i>
Naziv građevine:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Suradnik:	G.TURKALJ, str.teh. <i>G. Turkalj</i>
Lokacija građevine:	OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA OPĆINA ERDUT, k.o. DALJ, k.č. 6726	Zajednička oznaka:	DALJ-NAV-T
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	Broj projekta:	2015-88/IZ
Razina projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	Broj mape:	MAPA 2/11
		Datum/Mjesto:	04.2019./RJEKA
		Mjerilo:	0
		Revizija br.:	3.2.4.
		Načrt br.:	
		Sadržaj:	FUNKCIONALNA SCHEMA SPAJANJA



TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o.			
POSREDOVANJE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RJEKA			
Projektant:	Investitor:	Izmjena broj:	0
Igor Ganić, mag.ing.el.	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	Datum:	04/19
Igor Ganić, mag.ing.el.	31000 Osijek, Trg A. Starčevića 2	Mjerilo:	1:50 (1:50)
Gradevinar:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Zajednička oznaka:	DALJ-NAV-T
E 2510		Oznaka mape:	3/11
Suradnik:	Projekt:	Broj projekta:	
	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	E051/15-IZV	
Nacrt:	Razina projekta:	Broj nacrta:	1
	SITUACIJA	3.3.1.	Lista: 1
	- TRASA NAPAJANJA PUMPI		

For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to hird parties and it is not to be used for improper purpose by the receiver or third parties.

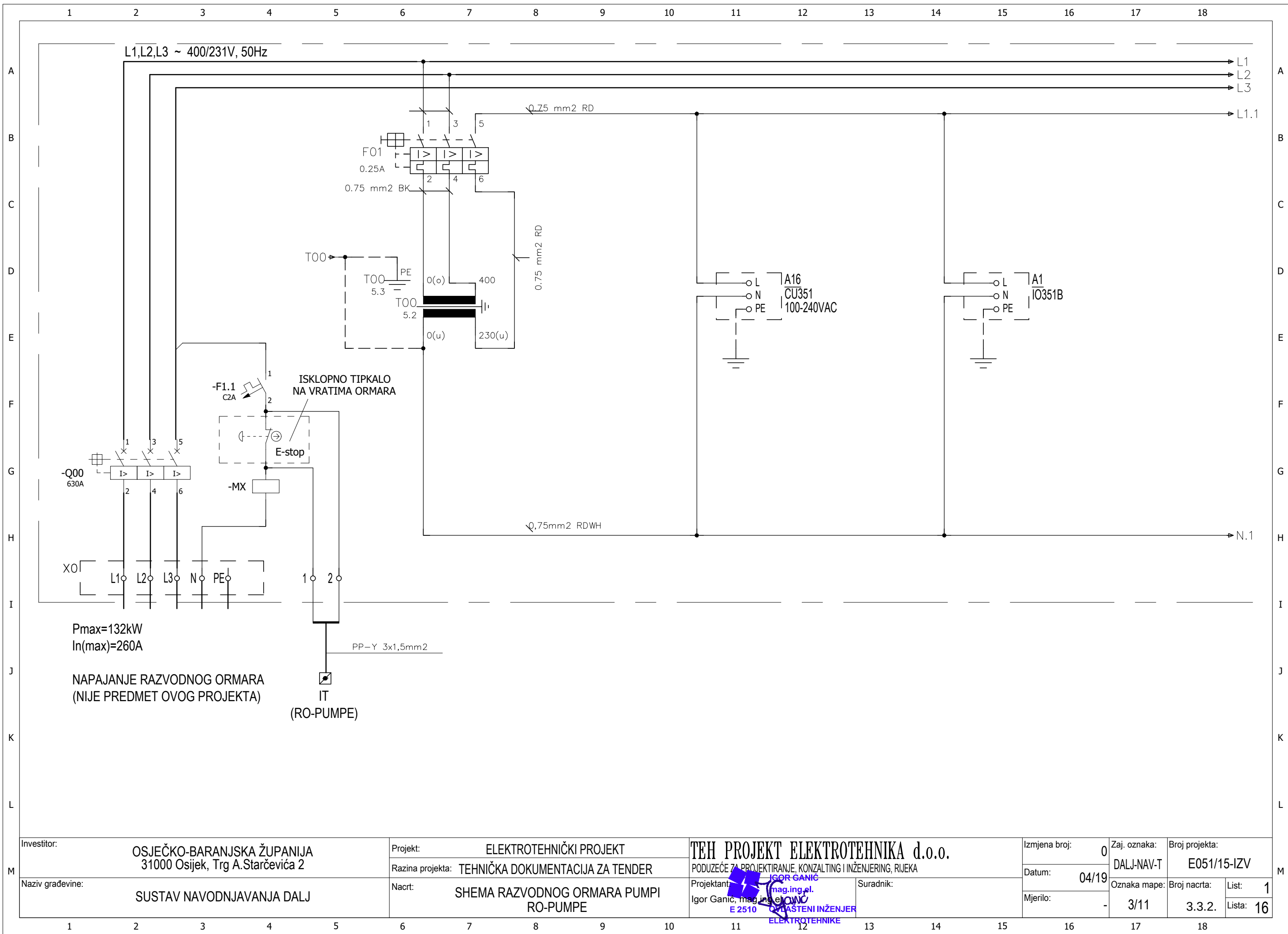
TEH PROJEKT
ELEKTROTEHNIKA

Za ovaj dokument pridržavamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti dostupiti trećoj osobi, kao ni upotrebiti u druge svrhe.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
A																			A
B																			B
C																			C
D																			D
E																			E
F																			F
G																			G
H																			H
I																			I
J																			J
K																			K
L																			L
M																			M

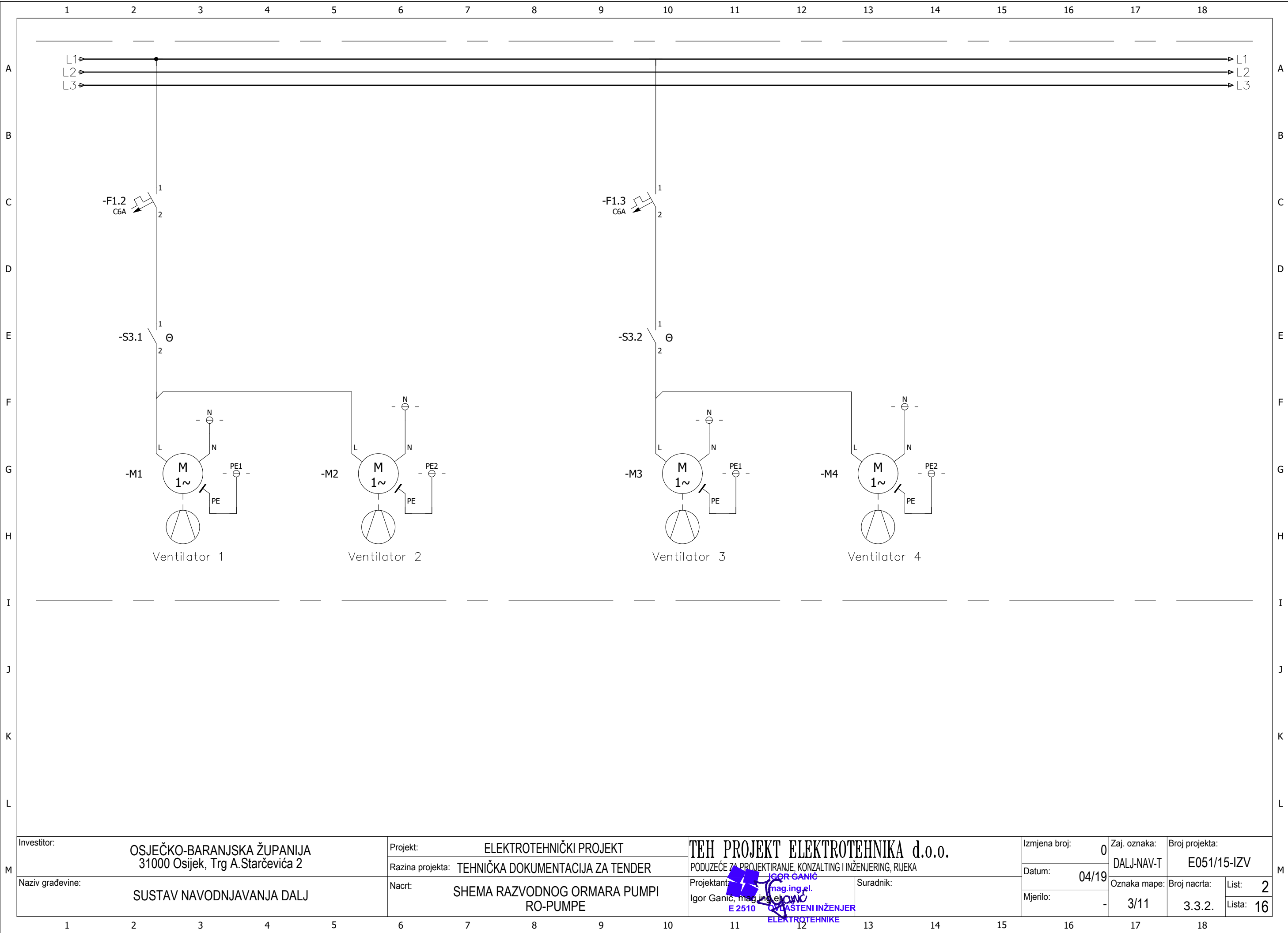
TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o. PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RIJEKA			
Projektant: Igor Ganić, mag.ing.el.  E 2510 OBLASTNI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	Investitor:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 31000 Osijek, Trg A.Starčevića 2	Izmjena broj: 0
	Građevina:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Datum: 04/19
			Mjerilo: -
			Zajednička oznaka: DALJ-NAV-T
Suradnik:	Projekt:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	Broj projekta: E051/15-IZV
	Razina projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	
Nacr:	HEMA RAZVODNOG ORMARA PUMPI RO-PUMPE		Broj nacrta: 3.3.2.
			List: - Lista: -

TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

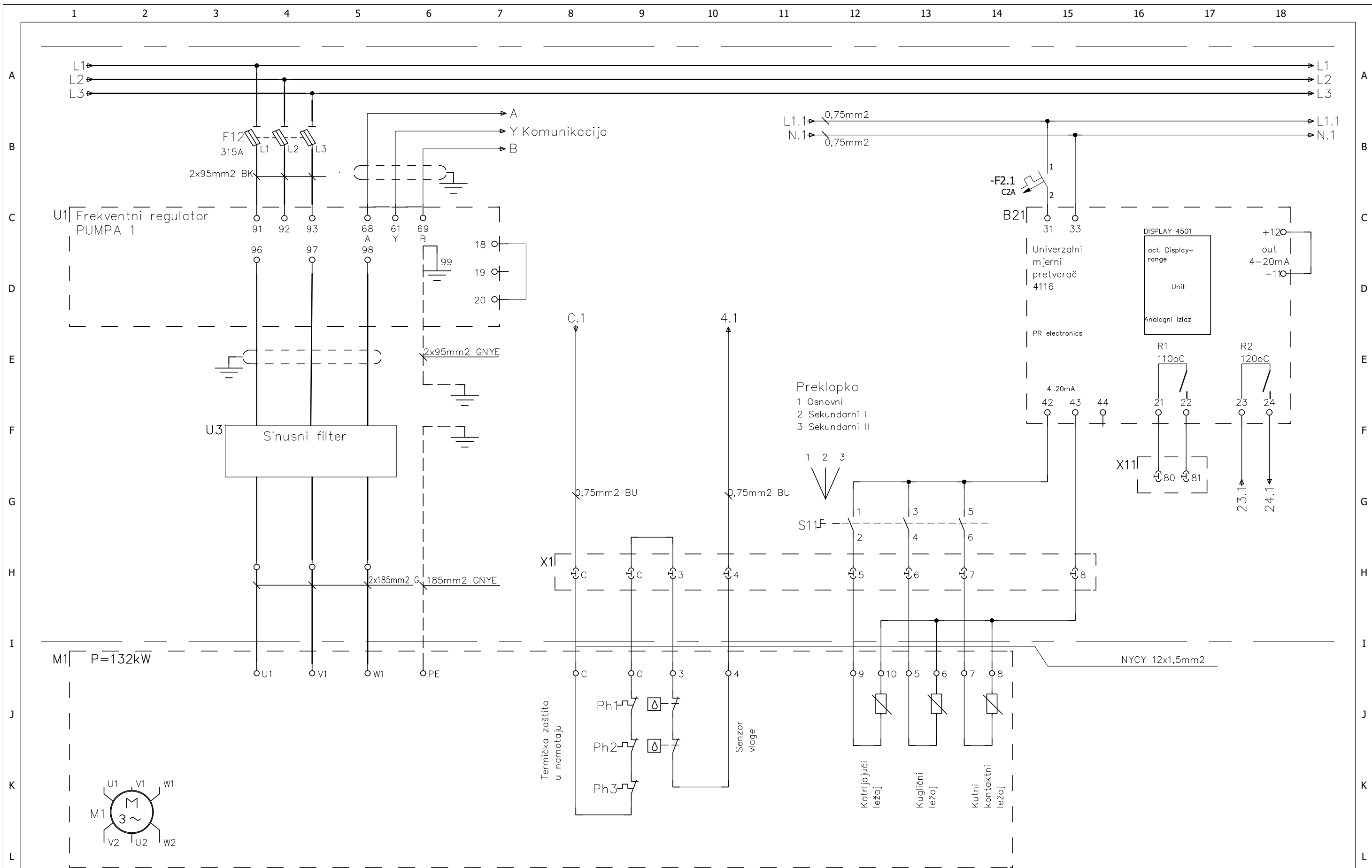


Za ovaj dokument pridržavam sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti dostupiti trećoj osobi, kao ni upotrebiti u druge svrhe.

TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

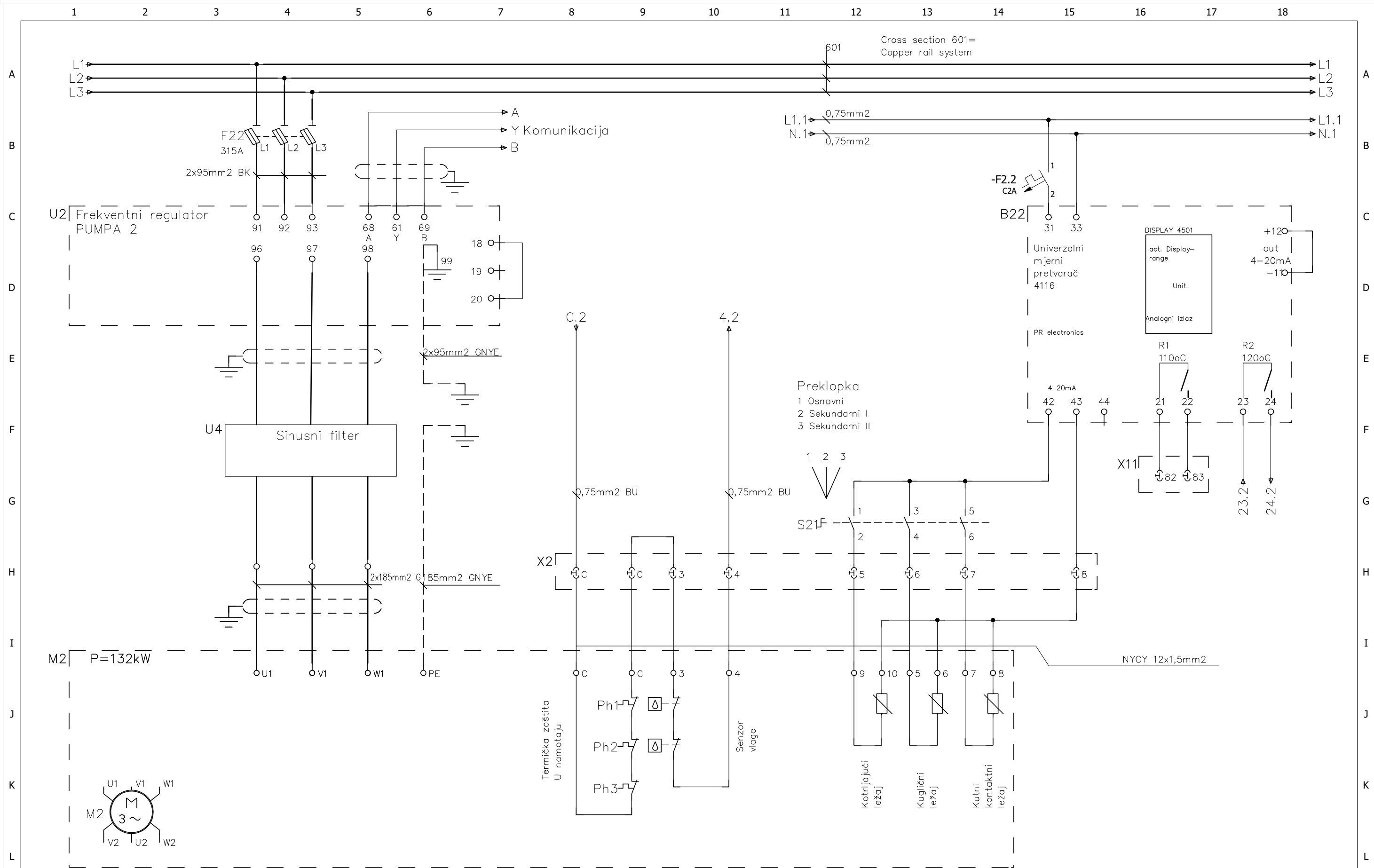


TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA



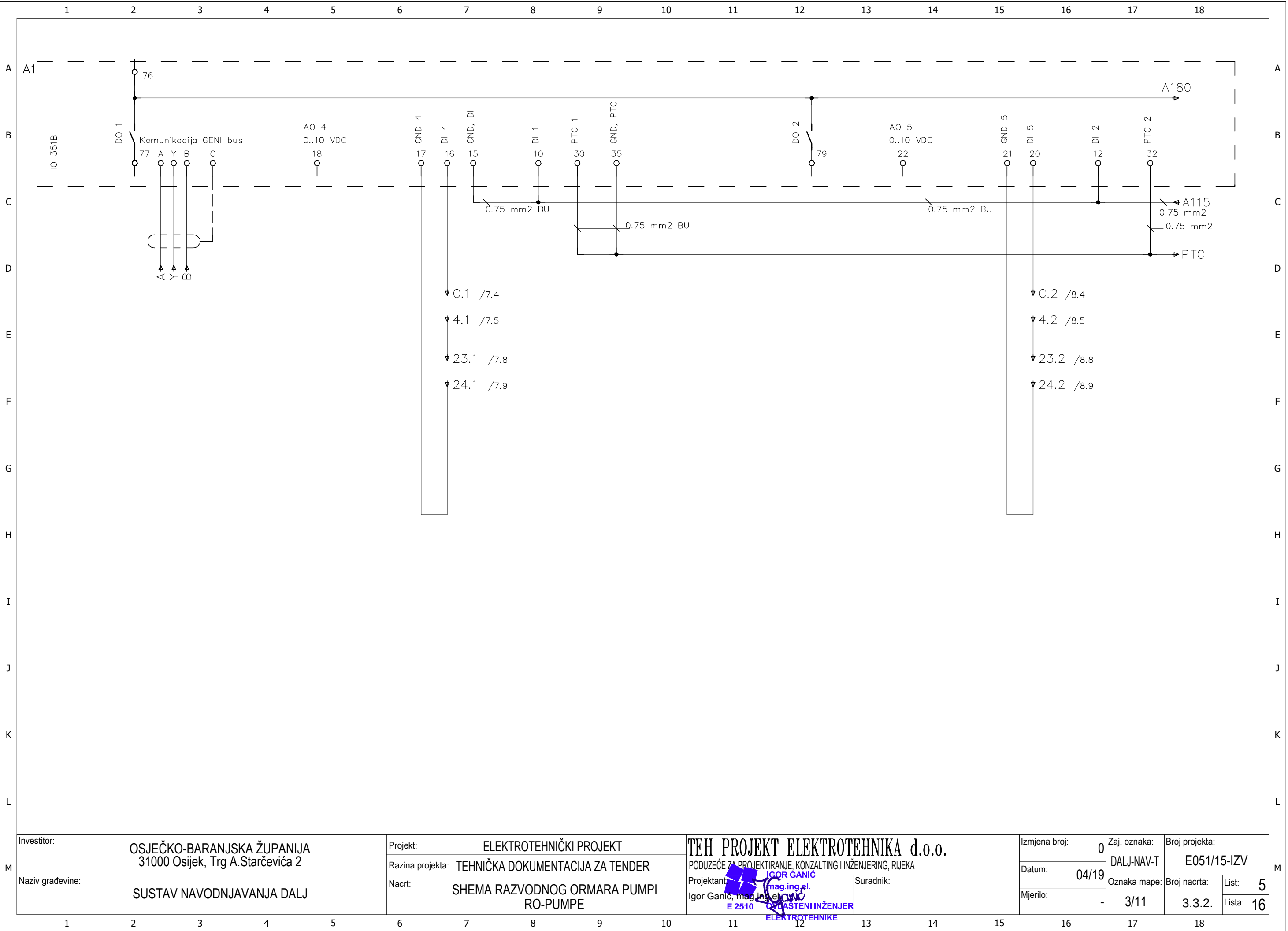
M	Investitor:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 31000 Osijek, Trg A.Starčevića 2	Projekt:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o.		Izmjena broj:	0	Zaj. oznaka:	DALJ-NAV-T		Broj projekta:	E051/15-IZV	M
			Razina projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RIJEKA		Datum:	04/19						
	Naziv građevine:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Nacrt:	SHEMA RAZVODNOG ORMARA PUMPI RO-PUMPE	Projektant:	Igor Ganić, mag.ing.el. E 2510 - OBLASTNI INŽENJER	Suradnik:		Oznaka mape:	3/11	Broj nacrta:	3.3.2.	List: Lista:	

TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

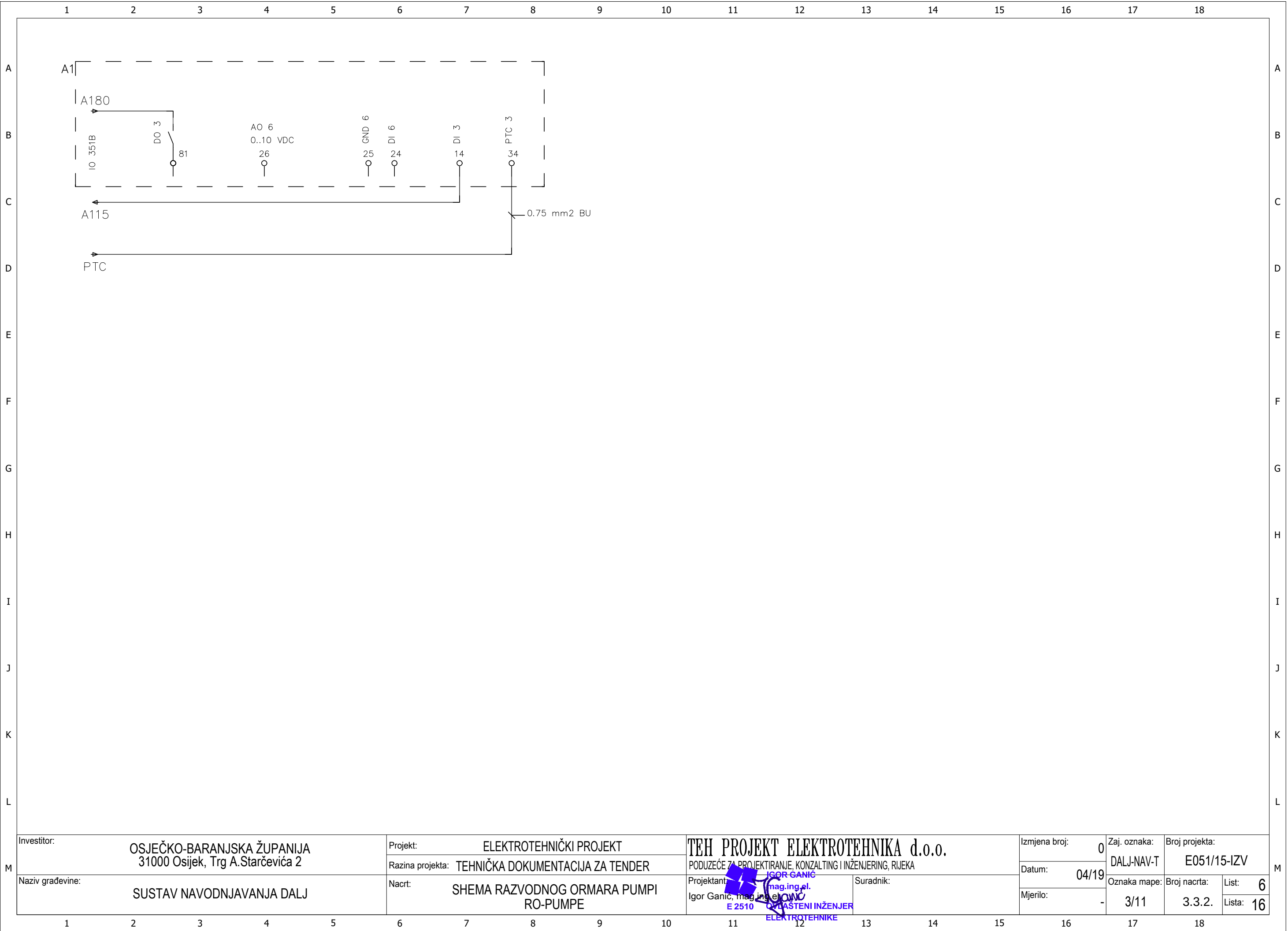


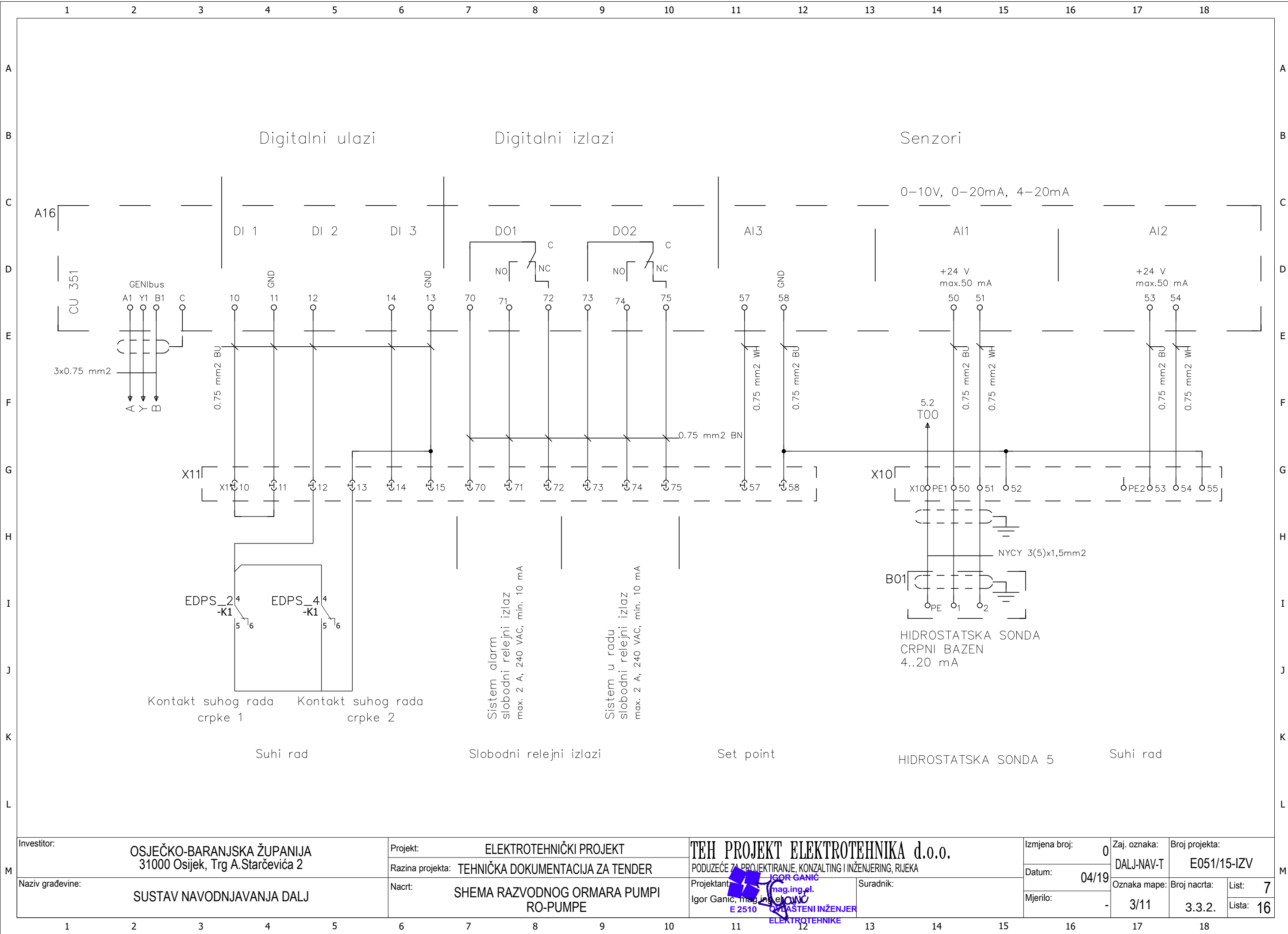
M	Investitor:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 31000 Osijek, Trg A.Starčevića 2	Projekt:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o.		Izmjena broj:	0	Zaj. oznaka:	DALJ-NAV-T		Broj projekta:	E051/15-IZV	M
			Razina projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RIJEKA		Datum:	04/19						
	Naziv građevine:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Nacrt:	SHEMA RAZVODNOG ORMARA PUMPI RO-PUMPE	Projektant: Igor Ganić, mag.ing.el. E 2510 - POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI	Suradnik:		Mjerilo:	-	Oznaka mape:	3/11	Broj nacrta:	3.3.2.	

TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

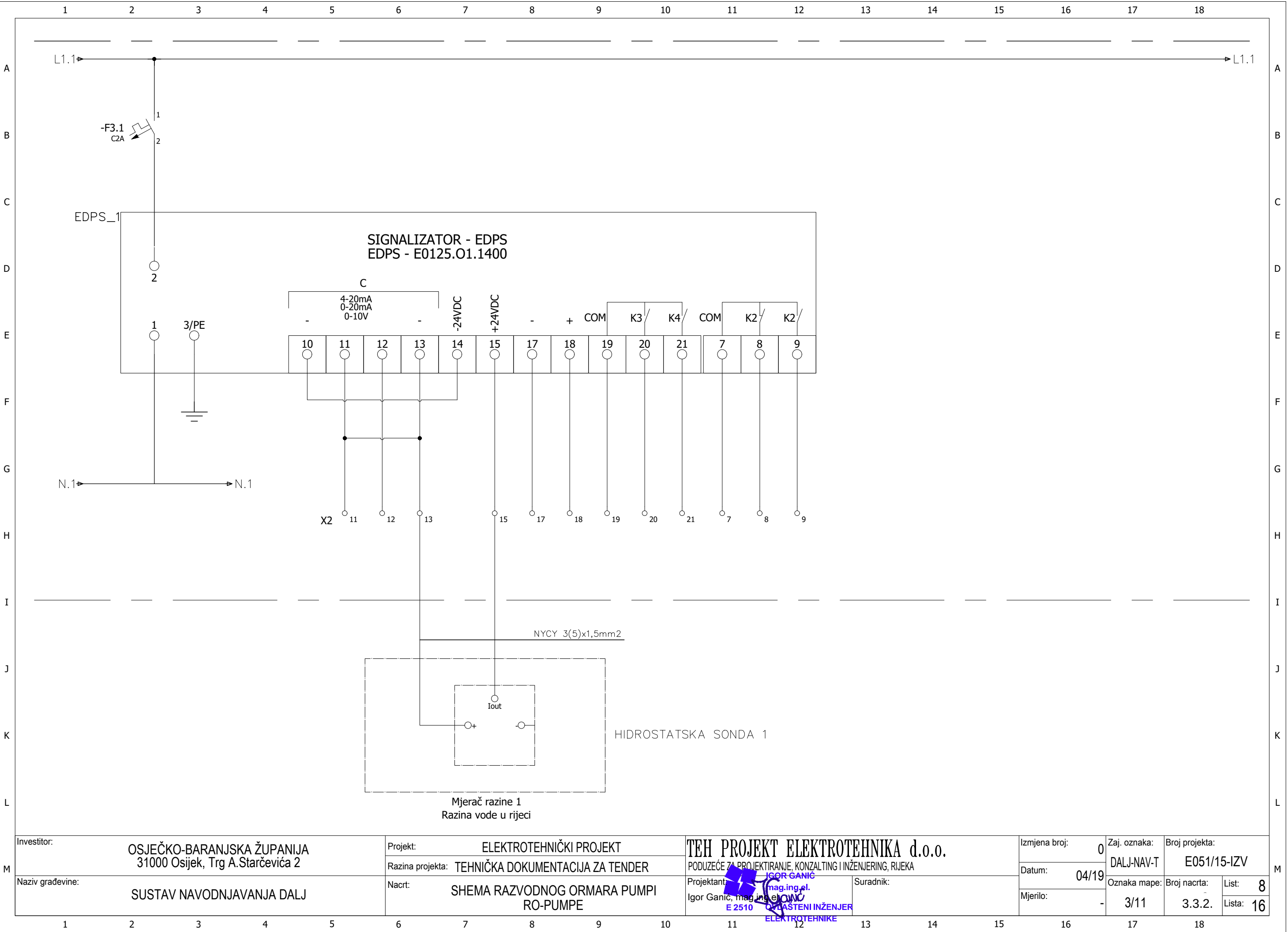


TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA





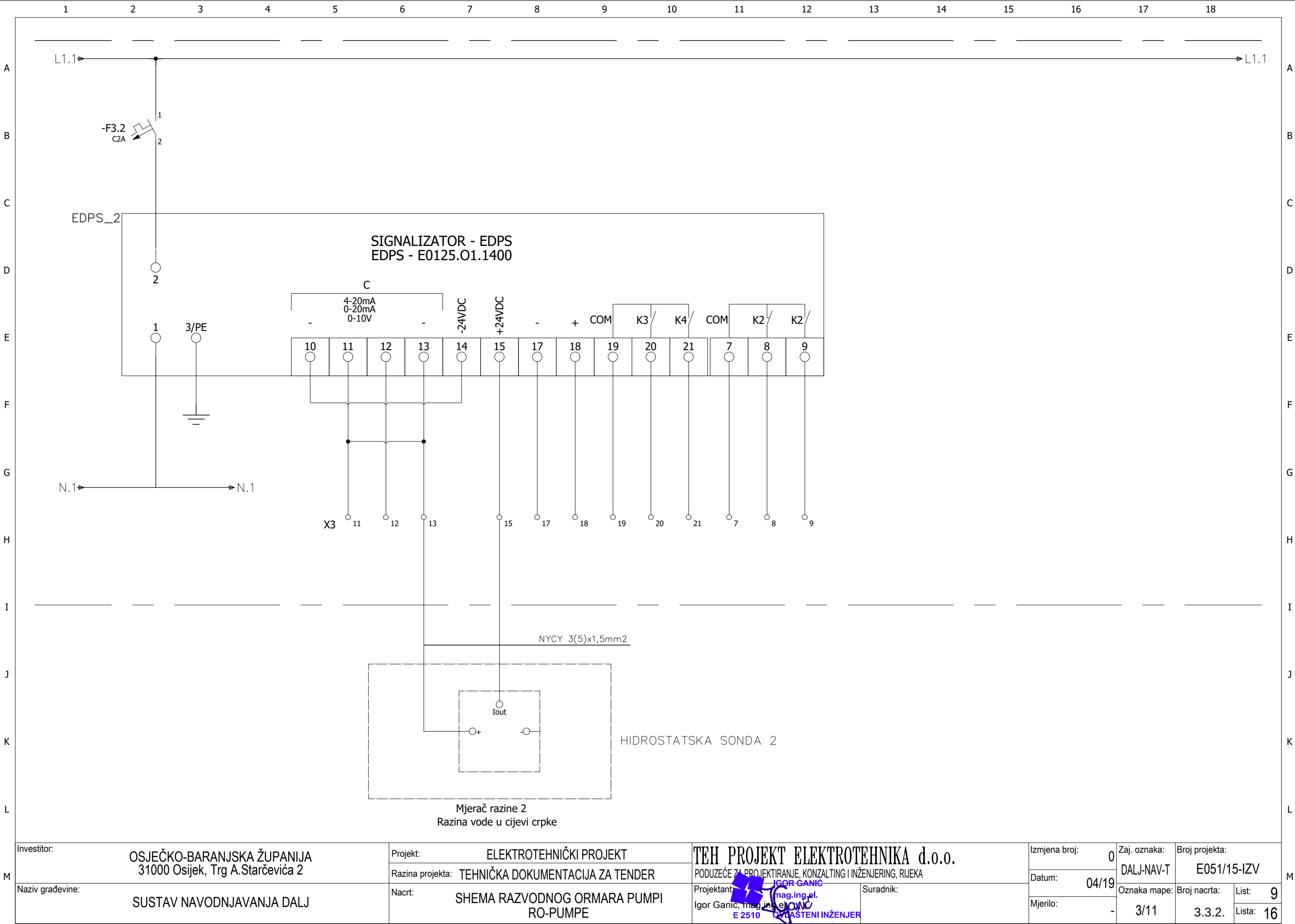
TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

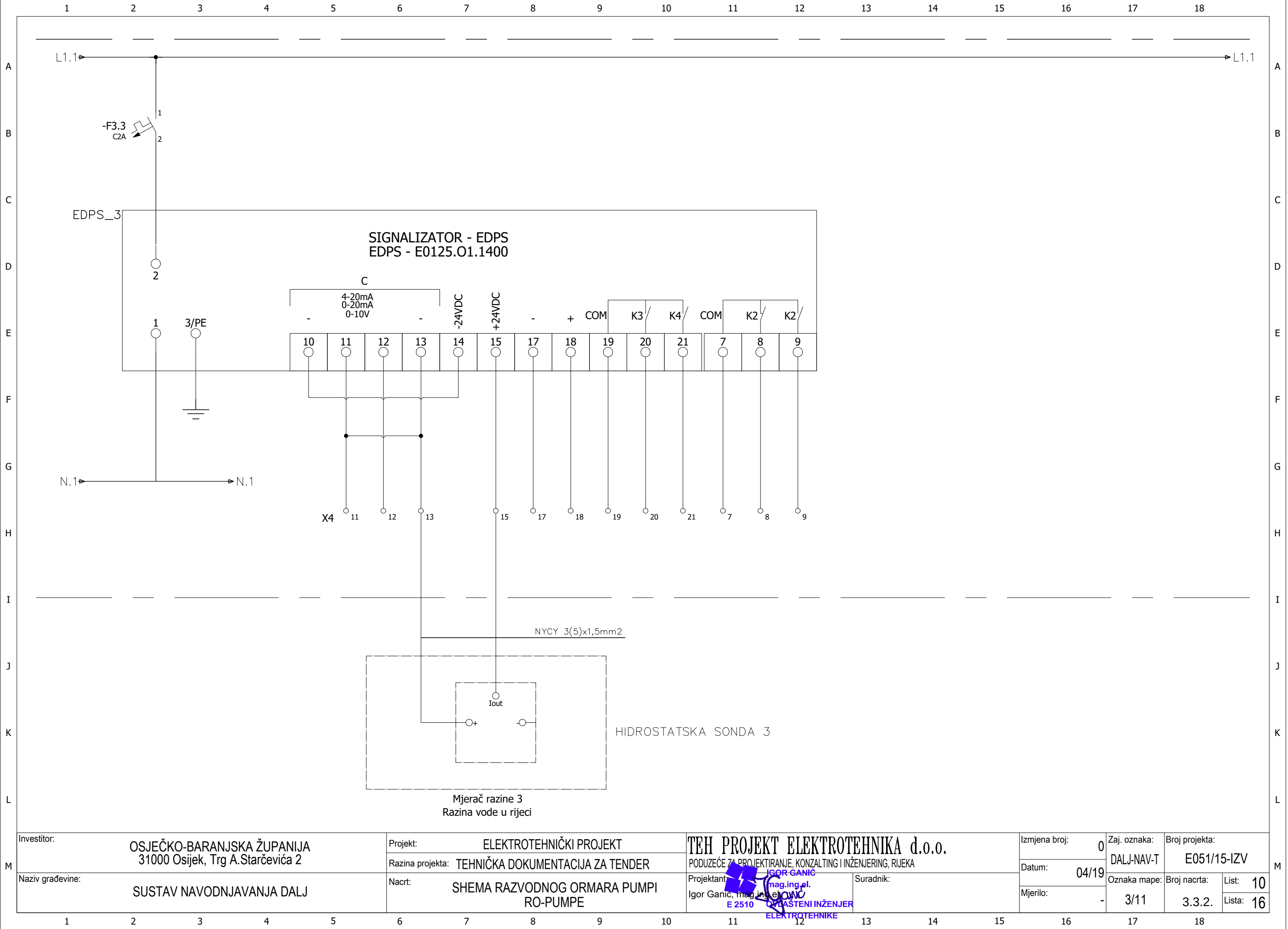


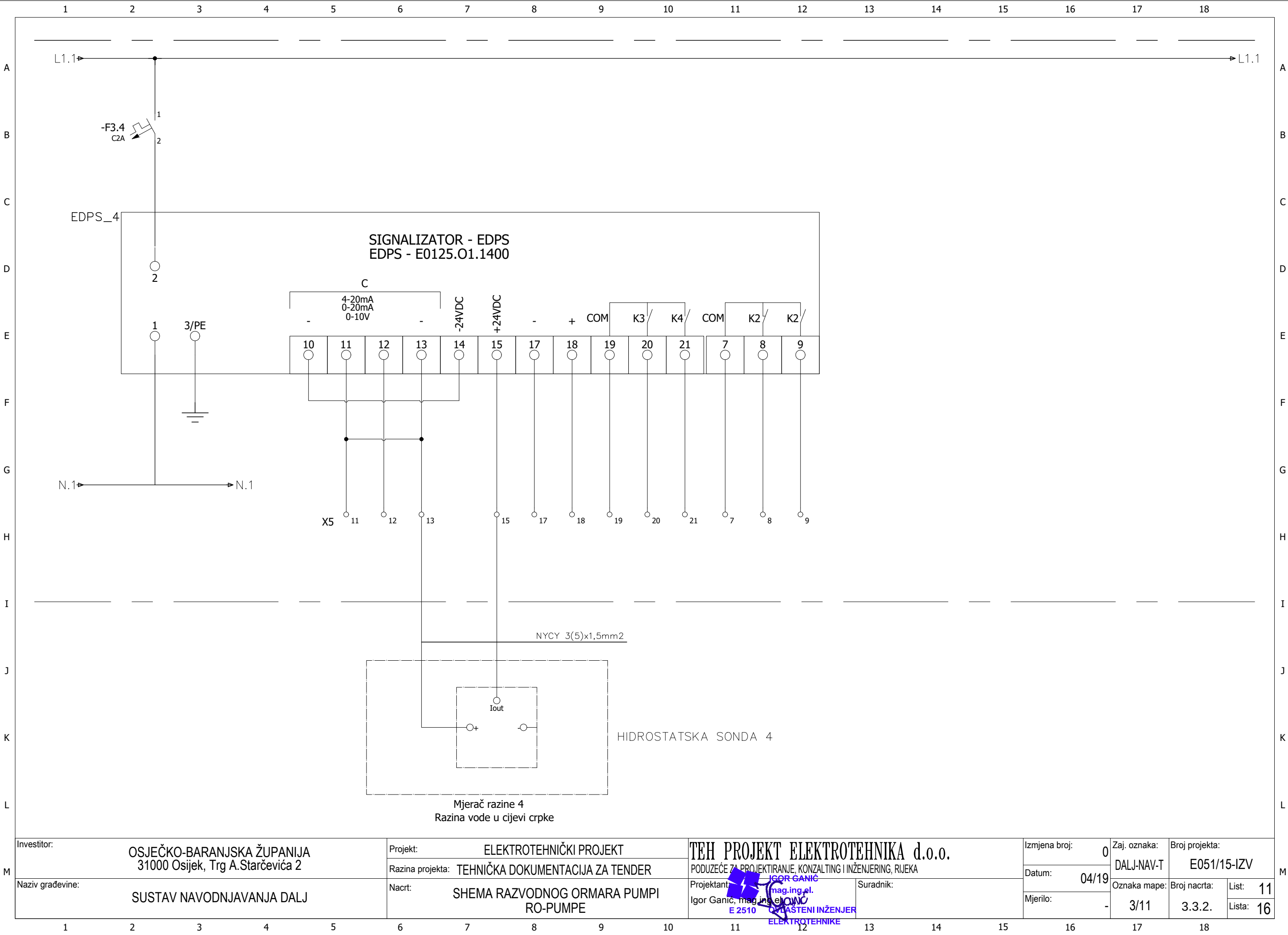
For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to hird parties and it is not to be used for improper purpose by the receiver or third parties.

TEH PROJEKT
ELEKTROTEHNIKA

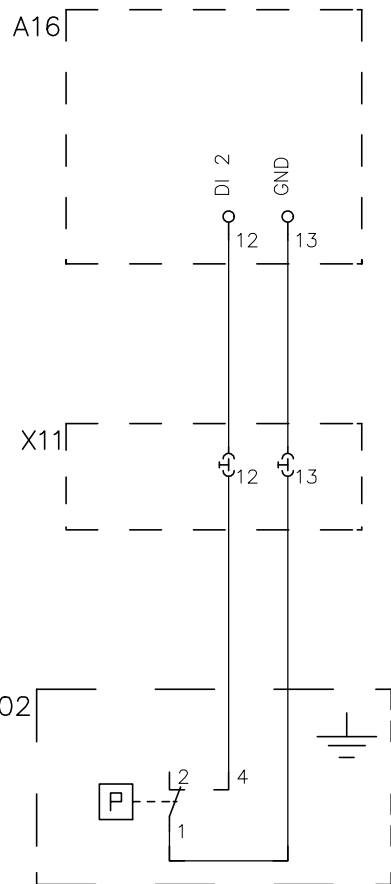
Za ovaj dokument pridržavamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti dostupiti trećoj osobi, kao ni upotrebiti u druge svrhe.





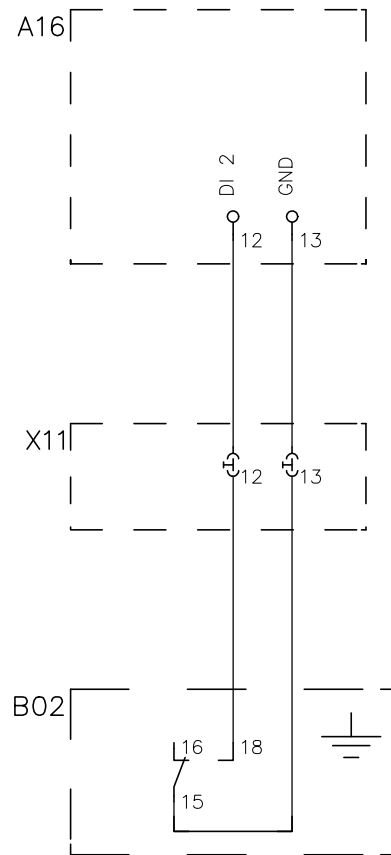
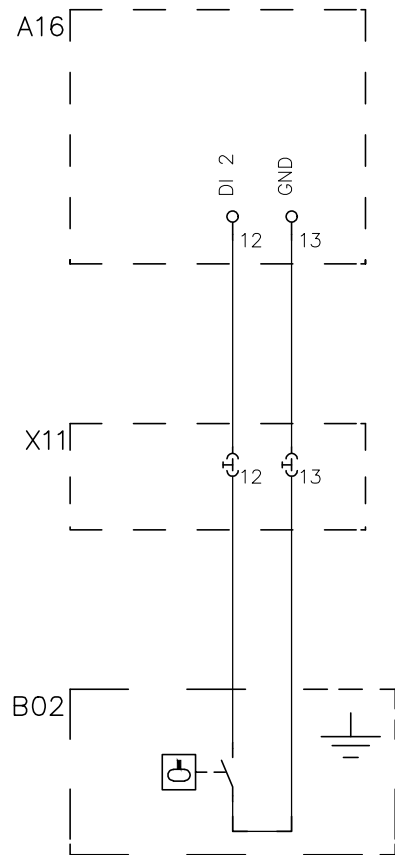


TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

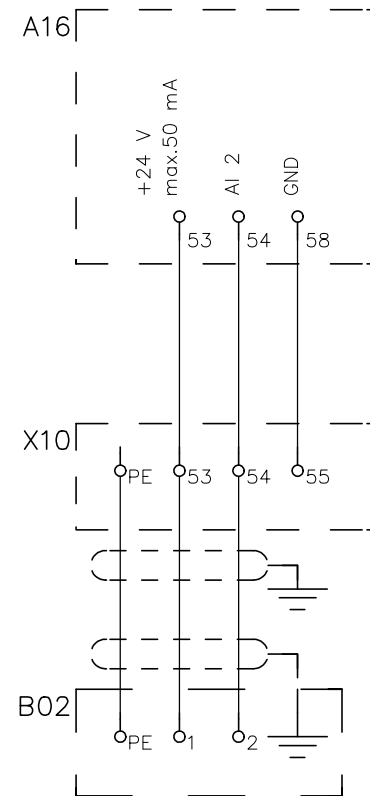


Primjer:
Tip
FF4..

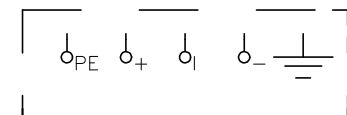
* Označiti ako je ugradjeno



Primjer:
Tip:
RM3-LG201MU7

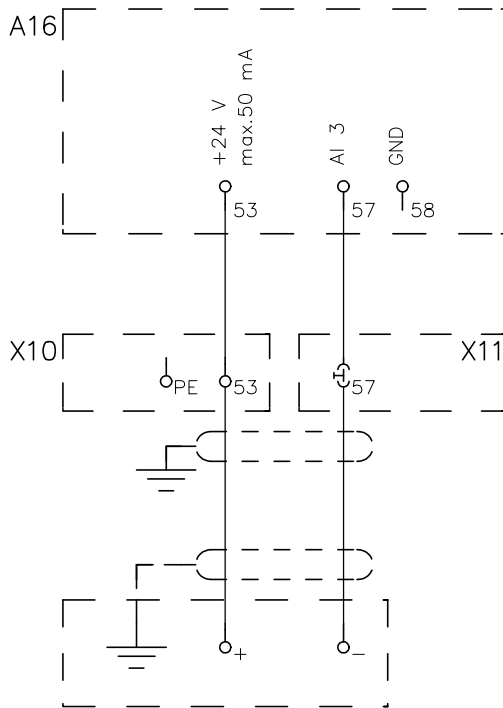
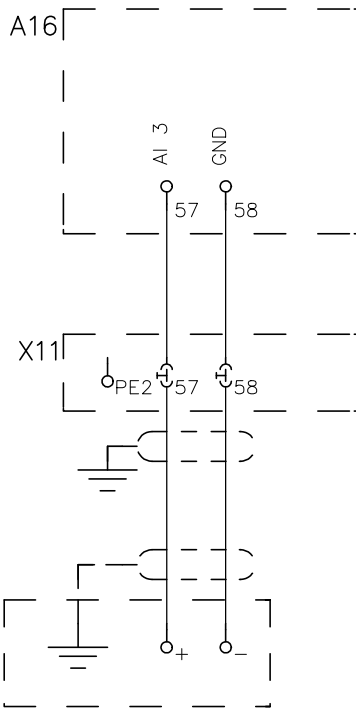
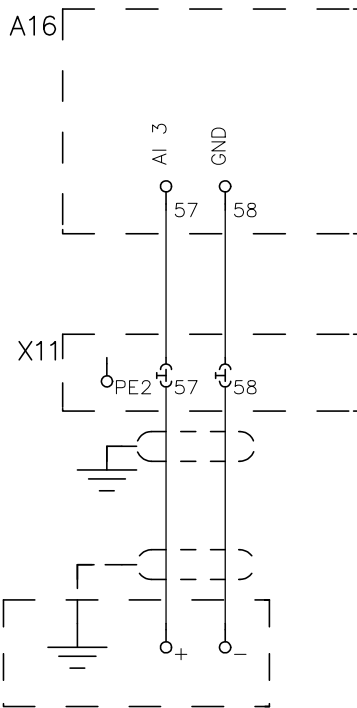
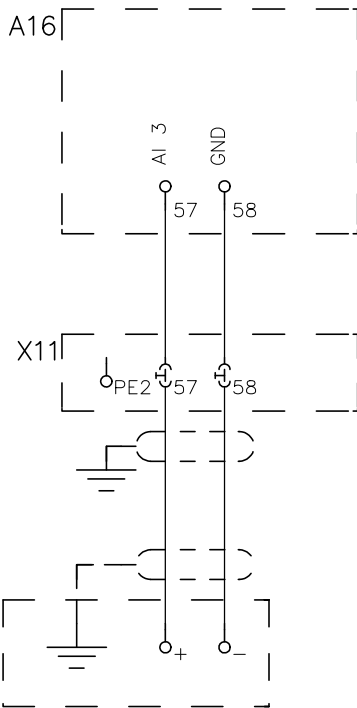
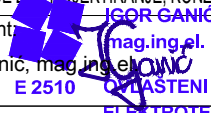


Primjer:
Senzor 4..20 mA
Tip:
ME60...



Primjer:
Senzor 0..20 mA
Tip:
MBS33

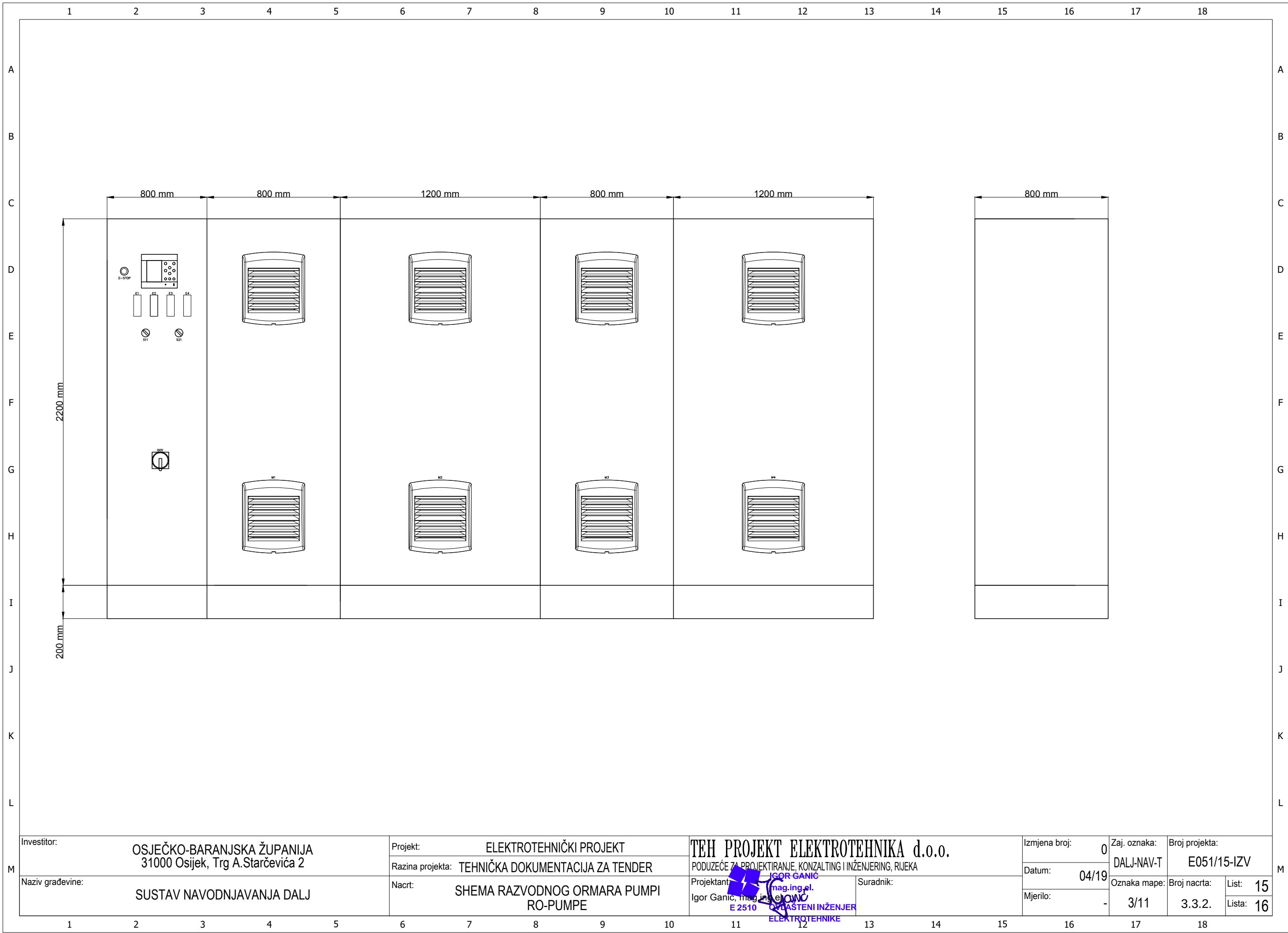
Investitor:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 31000 Osijek, Trg A.Starčevića 2	Projekt:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o.	Izmjena broj:	0	Zaj. oznaka:	Broj projekta:		M	
		Razina projekta:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER				PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RIJEKA	DALJ-NAV-T	E051/15-IZV			
Naziv građevine:	SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ	Nacr:	SHEMA RAZVODNOG ORMARA PUMPI RO-PUMPE		Projektant: Igor Ganic, mag.ing.el. E 2510 - SVLAŠTENI INŽENJER	Suradnik:	Datum:	04/19	Oznaka mape:	Broj nacrta:	List:	12
								Mjerilo:	-	3/11	3.3.2.	Lista:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
A	Temperaturni transmitter				Temperaturni signal				Signal protoka				Signal razine								A
B																					B
C	* 				* 				* 				* 								C
D																					D
E	A16				A16				A16				A16								E
F																					F
G																					G
H																					H
I	Primjer: Temperaturni transmitter				Primjer: Temperaturni signal				Primjer: Mjerač protoka				Primjer: Signal razine								I
J	Tip: WO6 or WR52																				J
K																					K
L																					L
M	Investitor: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 31000 Osijek, Trg A.Starčevića 2					Projekt: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Razina projekta: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER					TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o. PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, KONZALTING I INŽENJERING, RIJEKA Projektant:  IGOR GANIĆ mag.ing.el. Igor Ganić, mag.ing.el. E 2510 Ovlašteni inženjer elektro ELEKTROTEHNIKE					Izmjena broj: 0 Datum: 04/19 Mjerilo: - 3/11		Zaj. oznaka: DALJ-NAV-T Oznaka mape: Broj nacrta: List: 13 Lista: 16		M	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			

* Označiti ako je ugradjeno

Za ovaj dokument pridržavamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti dostupiti trećoj osobi, kao ni upotrebiti u druge svrhe.

TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA



TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA

