

PROJEKTANTSKI URED:

INEL-PROJEKT d.o.o.

Adresa: Put Nina 120, 23000 Zadar,

OIB: 23528481553

Telefon: (023) 220 067, (023) 323 558

Fax: (023) 220 064

e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

ODGOVORNA OSOBA:

Božidar Škara dipl.ing.el.

Funkcija: Direktor

PROJEKT TK MREŽE

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:

Grad Zadar

Adresa: Narodni Trg 1, 23000 Zadar

OIB: 09933651854

NAZIV ZAHVATA:

Križanje ul. Put Biliga i Hrvatskog Sabora (D306) i križanje ul. Put Biliga, Hvarske i Put Pudarice druga faza

LOKACIJA ZAHVATA U
PROSTORU:

Zadar

FAZA 2 - na dijelovima k.č. 4037/1, 9352/2, 2946/7, 4038, 2946/1, 2907/1, 2894/1, 2894/4, 2895/8, 2895/15, 2895/16, 2895/17, 2893, 2889/1, 4041, 4042, 4043, 4044, 4046, 4039 i 4048/1 i cijelim k.č. 2946/8 i 2907/2 sve k.o. Zadar.

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

5720

OZNAKA PROJEKTA:

22093-TK-F2

REDNI BROJ MAPE:

4 od 5

RAZINA RAZRADE:

Tenderska dokumentacija

STRUKOVNA ODREDNICA:

Elektrotehnički projekt

GLAVNI PROJEKTANT:

Davor Dobrović dipl.ing.građ.

Broj ovlaštenja: G 1563

PROJEKTANT:

Božidar Škara dipl.ing.el.

Broj ovlaštenja: E 925

MJESTO I DATUM IZRADE
PROJEKTA:

Zadar, 04/2023

SADRŽAJ:

A. TEHNIČKI DIO	3
1. TEHNIČKI OPIS	4
B. NACRTNI DIO	5
1. SITUACIJSKI NACRT NOVOPROJEKTIRANE TK INSTALACIJE	
2. SHEMATSKI PRIKAZ NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE	
3. PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE U JAVNOJ POVRŠINI	
4. PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE ISPOD KOLNIKA	
5. SITUACIJSKI PRIKAZ KRIŽANJA NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE S 110KV KABELOM	

A. TEHNIČKI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

DTK kanalizacija je linijska građevina koja služi za provlačenje budućih TK kabela unutar područja obuhvata zahvata. Za potrebe rekonstrukcije križanja Put Biliga, Hvarske i Put Pudarice, potrebno je unutar obuhvata izvršiti modifikacije na postojeću DTK kanalizaciju kako bi se uklopila u novo prometno rješenje, a to uključuje izradu paralelne trase DTK kanalizacije u odnosu na postojeću, a koja je smještena u nogostupu ili zelenoj površini.

Novoprojektirana DTK kanalizacija će se spojiti na postojeću DTK kanalizaciju interpoliranjem novog zdenca D3-P 400 kN (na situacijskom nacrtu označen kao KZ 12) na postojeće cijevi uz jugozapadnu granicu obuhvata te će se postojeća DTK kanalizacija iz faze 1 nastaviti do novog zdenca oznake KZ 7.

Predviđen je minimalni kapacitet od 6 PEHD cijevi promjera 110mm za magistralne pravce te minimalno 4 PEHD cijevi promjera 50mm za sporednu trasu prema putu na katastarskoj čestici 2895/8 k.o. Zadar. Trasa kabela iznosi 271m, a ukupno se ugrađuje 1594m PEHD cijevi promjera 110mm te 76m PEHD cijevi promjera 50m.

Koristit će se sljedeći zdenci:

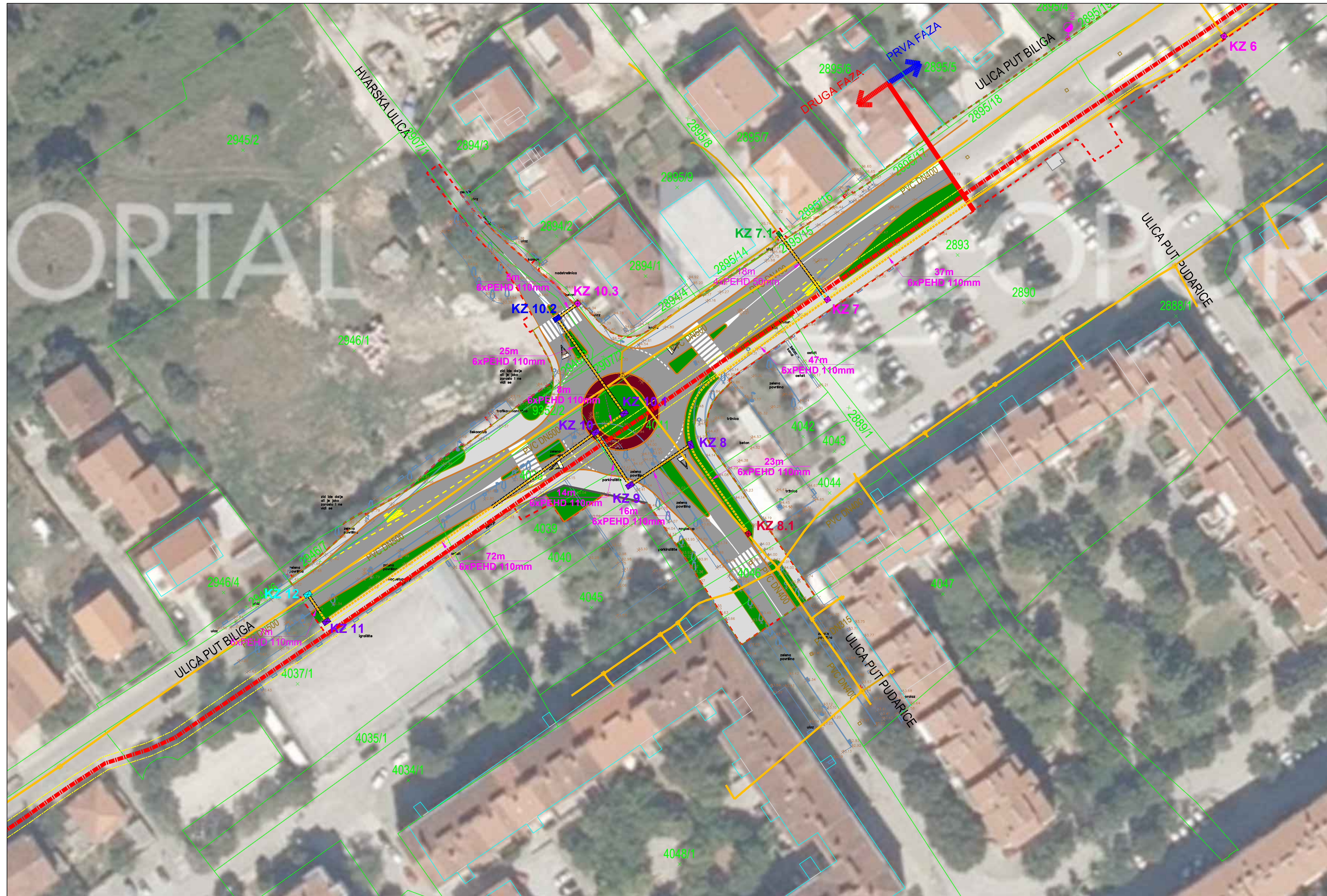
- MZ D1 400kN komada 1
- MZ D2 125 kN komada 2
- MZ D3 125 kN komada 5
- MZ D3 400 kN komada 1
- MZ D2-P 125 kN komada 1
- MZ D3-P 400 kN komada 1

Grafički prikaz trase novoprojektirane DTK kanalizacije prikazan je u nacrtom dijelu.

Zadar, 04/2023. g.

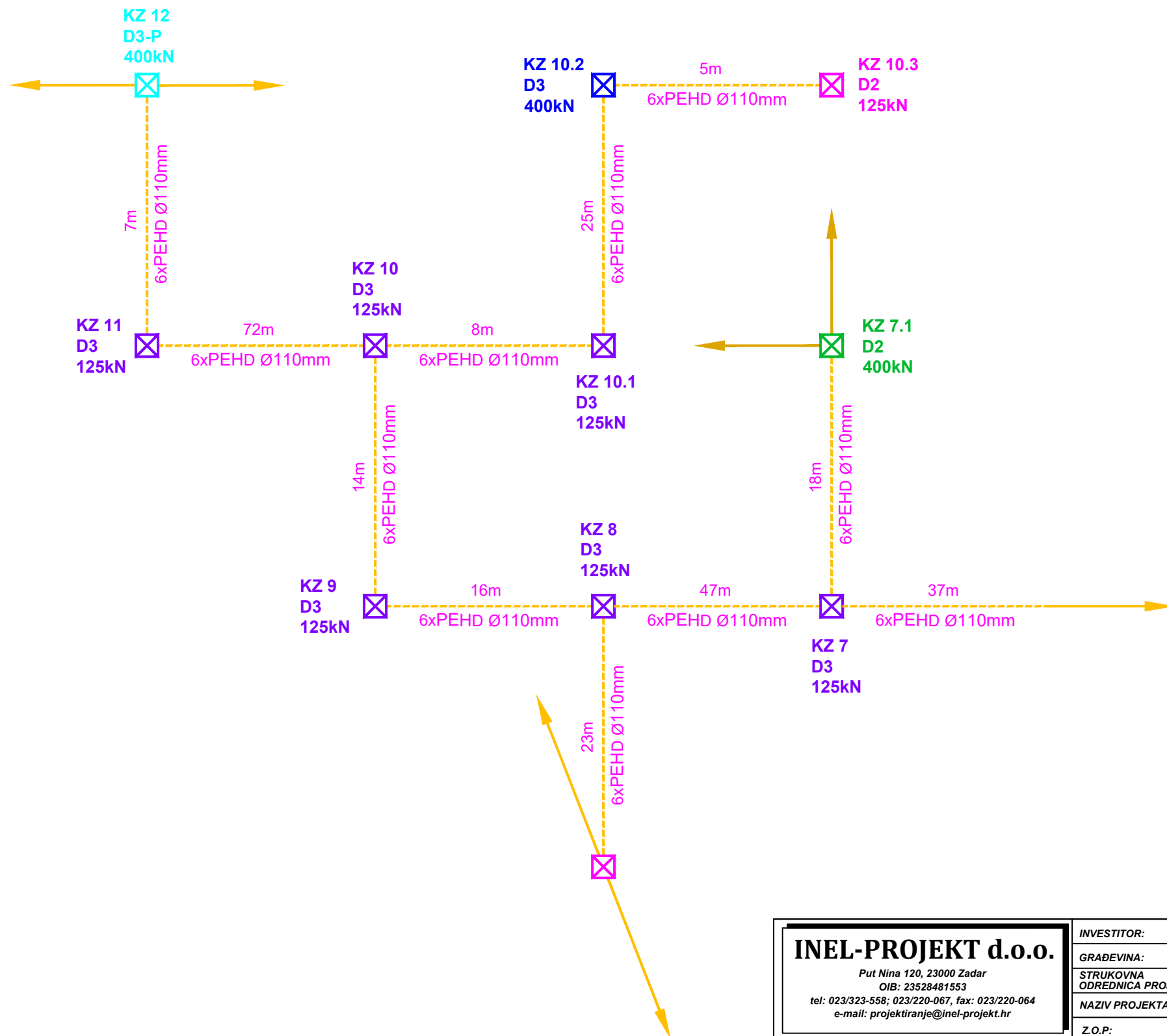
Projektant:
Božidar Škara dipl.ing.el.
Br. ovlaštenja: E 925

B. NACRTNI DIO



- LEGENDA:**
- Postojeća DTK kanalizacija
 - - - Novoprojektirana DTK kanalizacija
 - - - Novoprojektirana DTK kanalizacija sa dodatnom mehaničkom zaštitom
 - - - Novoprojektirana DTK kanalizacija sa dodatnom mehaničkom zaštitom koja prelazi preko instalacija 110kV kabela
 - Postojeći podzemni TK kabel
 - Postojeći TK zdenac
 - Postojeći TK zdenac koji izmiče na novu nivoletu
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D1 400kN
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D2 125kN
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D2-P 125kN
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D3 125kN
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D3 400kN
 - Novoprojektirani tipski TK zdenac D3-P 400kN
 - - - Postojeći podzemni VN kabel
 - - - Granica zaštitnog koridora postojećeg podzemnog VN kabela

INEL-PROJEKT d.o.o. Put Nina 120, 23000 Zadar OIB: 23528481553 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064 e-mail: projektranje@inel-projekt.hr	INVESTITOR:	GRAD ZADAR	
	GRADEVINA:	KRIZANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIZANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKA I PUT PUDARICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
NAMENI PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
MAPA:	4 od 5	MJERILO:	1:1000
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	1.
SADRŽAJ:			
SITUACIJSKI NACRT NOVOPROJEKTIRANE TK INSTALACIJE			

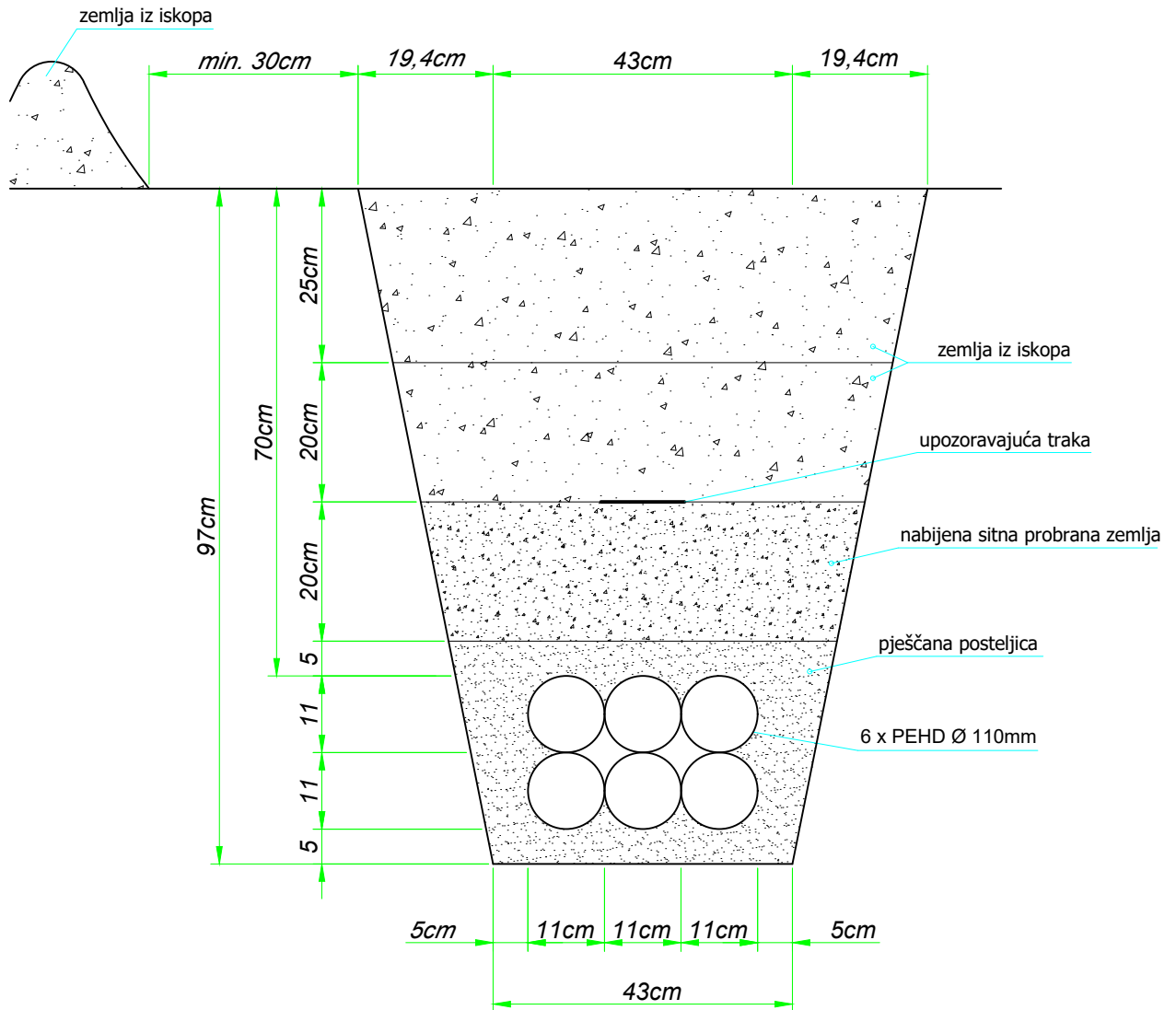


INEL-PROJEKT d.o.o.
 Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

PROJEKTANT:
 BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el.
 OIB: 50506331260
 BROJ OVLAŠTENJA: E 925

INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
GRADEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKJE I PUT PUDARICE		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
MAPA:	4 od 5	MJERILO:	
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	2.

SADRŽAJ:
 SHEMATSKI PRIKAZ NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE



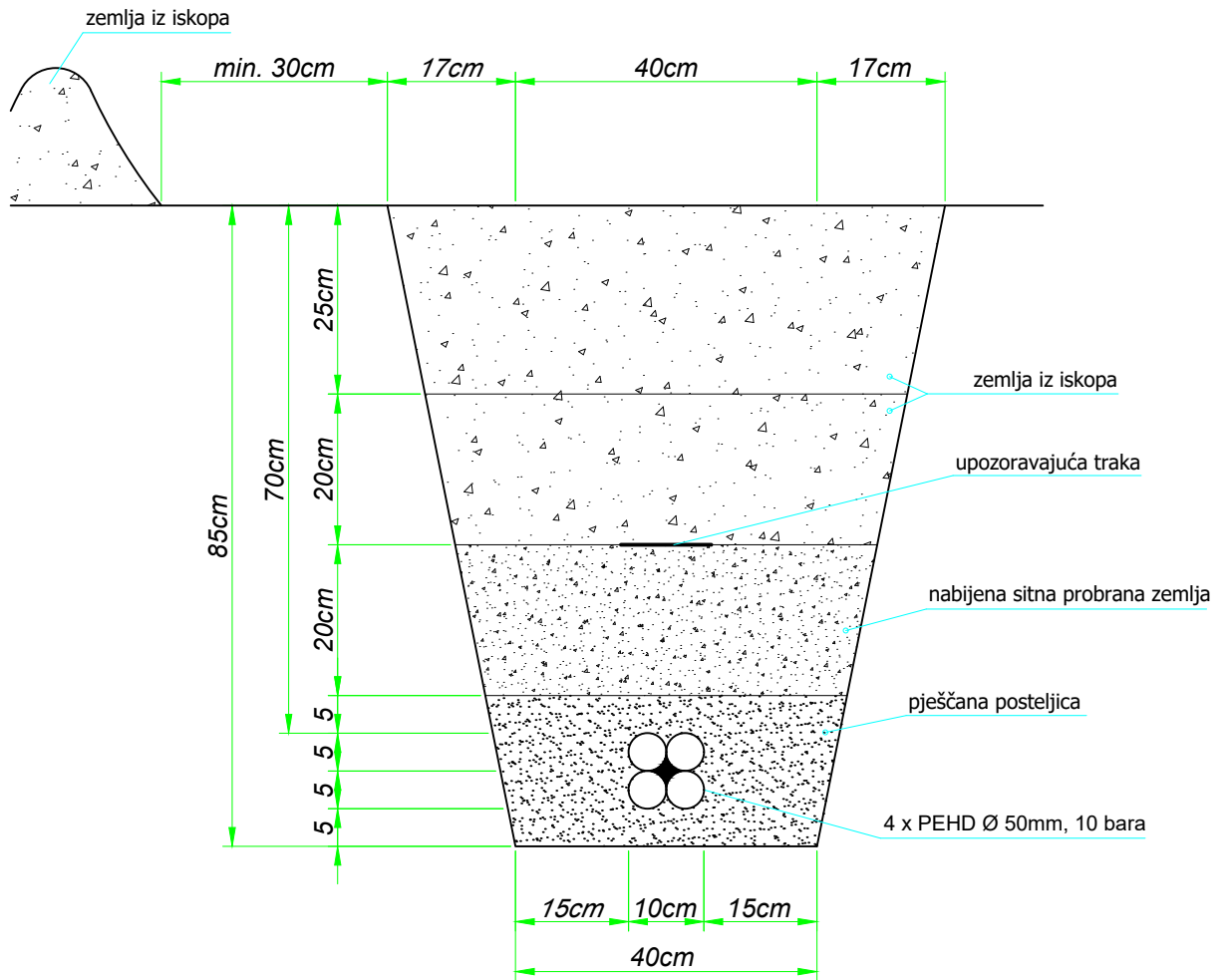
INEL-PROJEKT d.o.o.

Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

INVESTITOR:	GRAD ZADAR			
GRAĐEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKE I PUT PUDARICE			
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT			
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE			
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0	
PROJEKTANT:	T.D:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	3.1.

SADRŽAJ:

PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE U JAVNOJ POVRŠINI



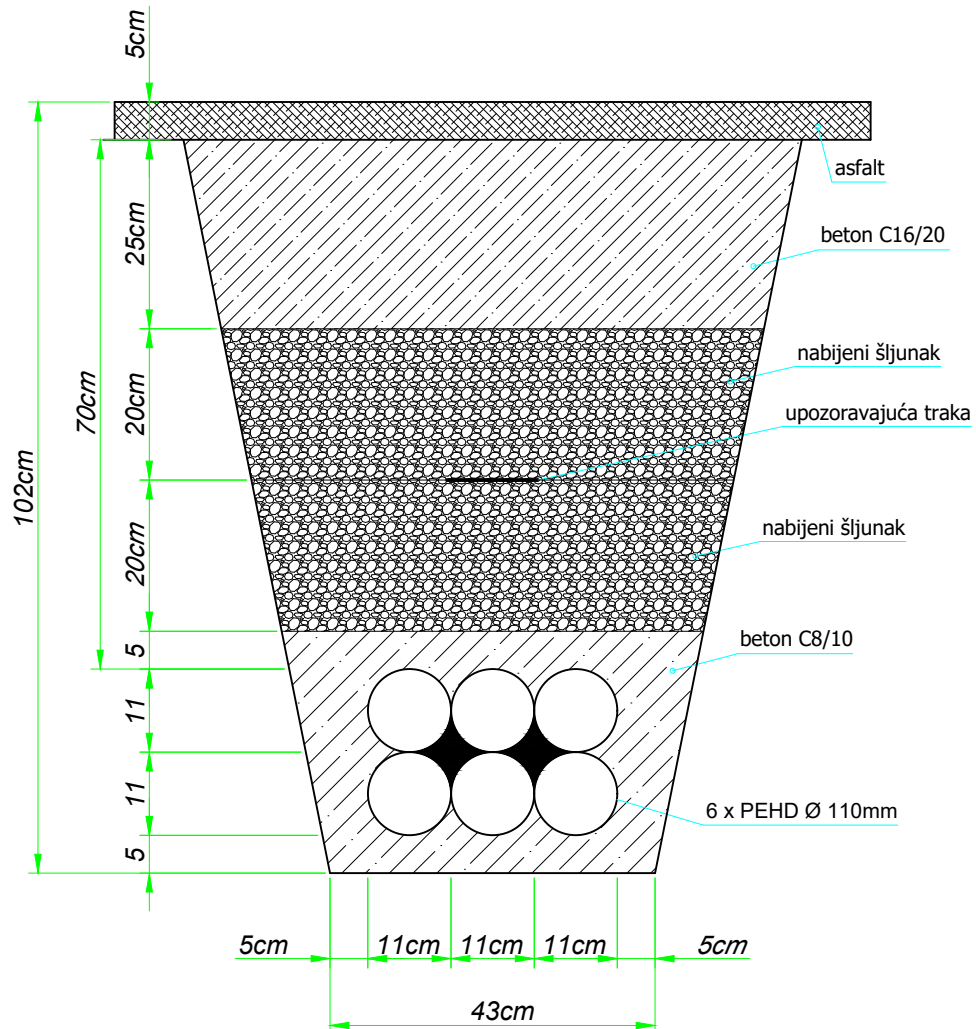
INEL-PROJEKT d.o.o.

Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

INVESTITOR:	GRAD ZADAR			
GRADEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKE I PUT PUDARICE			
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT			
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE			
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0	
PROJEKTANT:	T.D:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	3.2.

SADRŽAJ:

PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE U JAVNOJ POVRŠINI



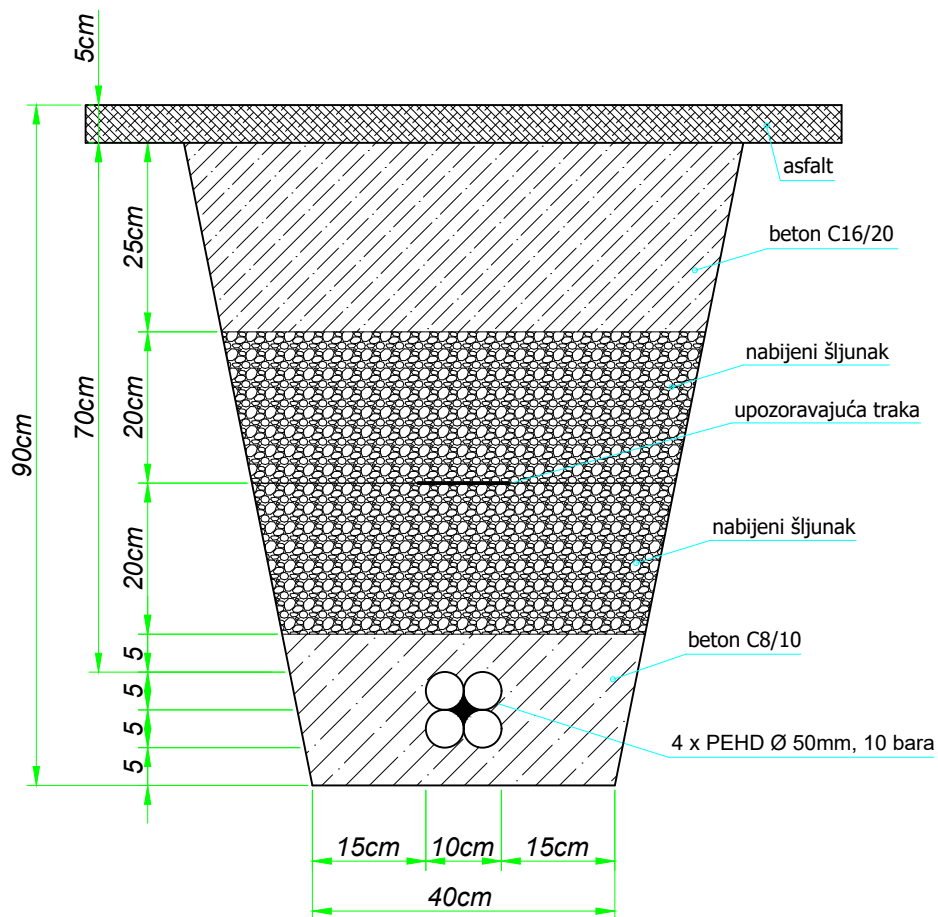
INEL-PROJEKT d.o.o.

Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

INVESTITOR:	GRAD ZADAR			
GRAĐEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKE I PUT PUDARICE			
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT			
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE			
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0	
PROJEKTANT:	T.D:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	4.1.

SADRŽAJ:

PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE ISPOD KOLNIKA



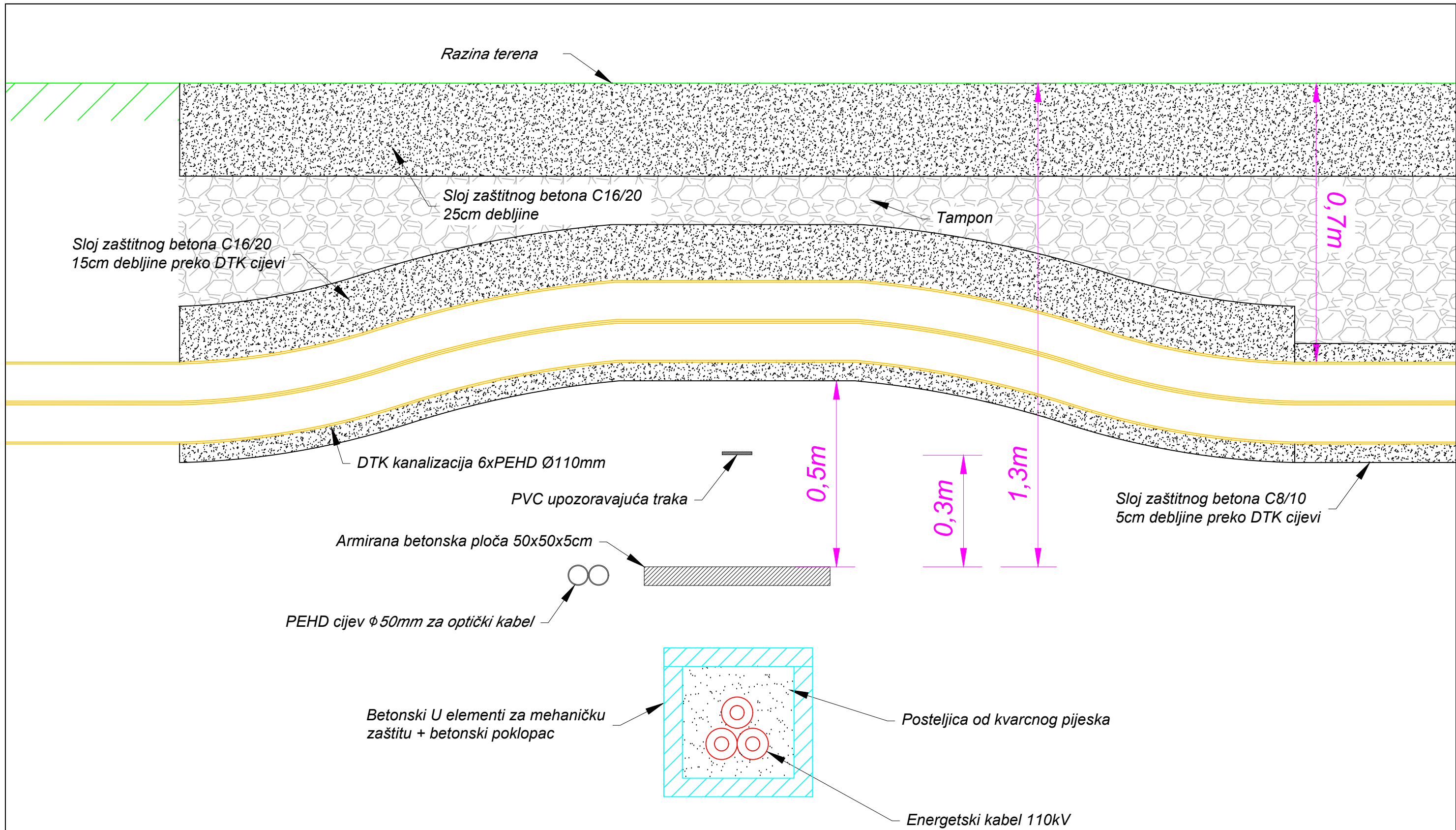
INEL-PROJEKT d.o.o.

Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

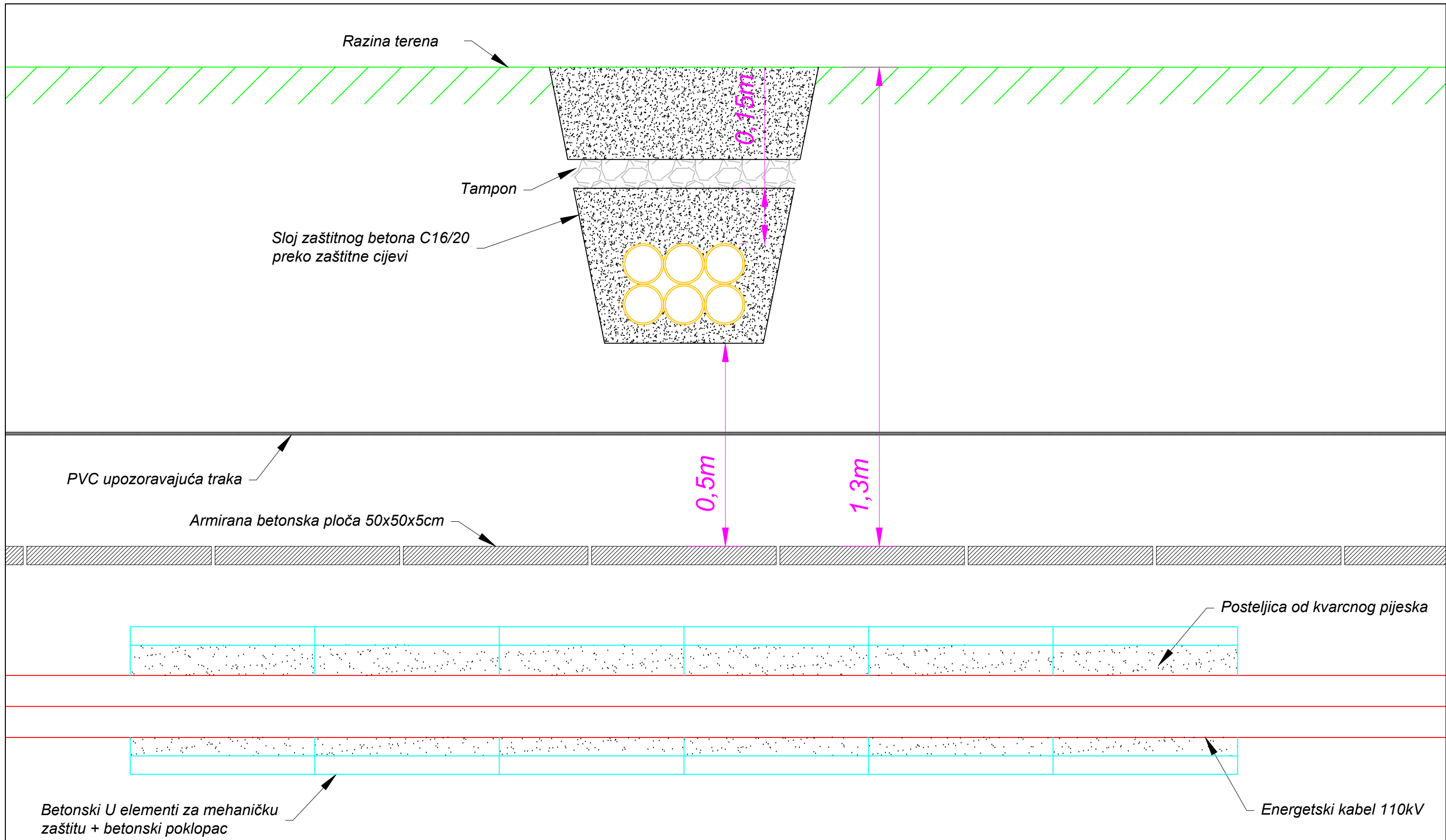
INVESTITOR:	GRAD ZADAR			
GRAĐEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKE I PUT PUDARICE			
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT			
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE			
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0	
PROJEKTANT:	T.D:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	4.2.

SADRŽAJ:

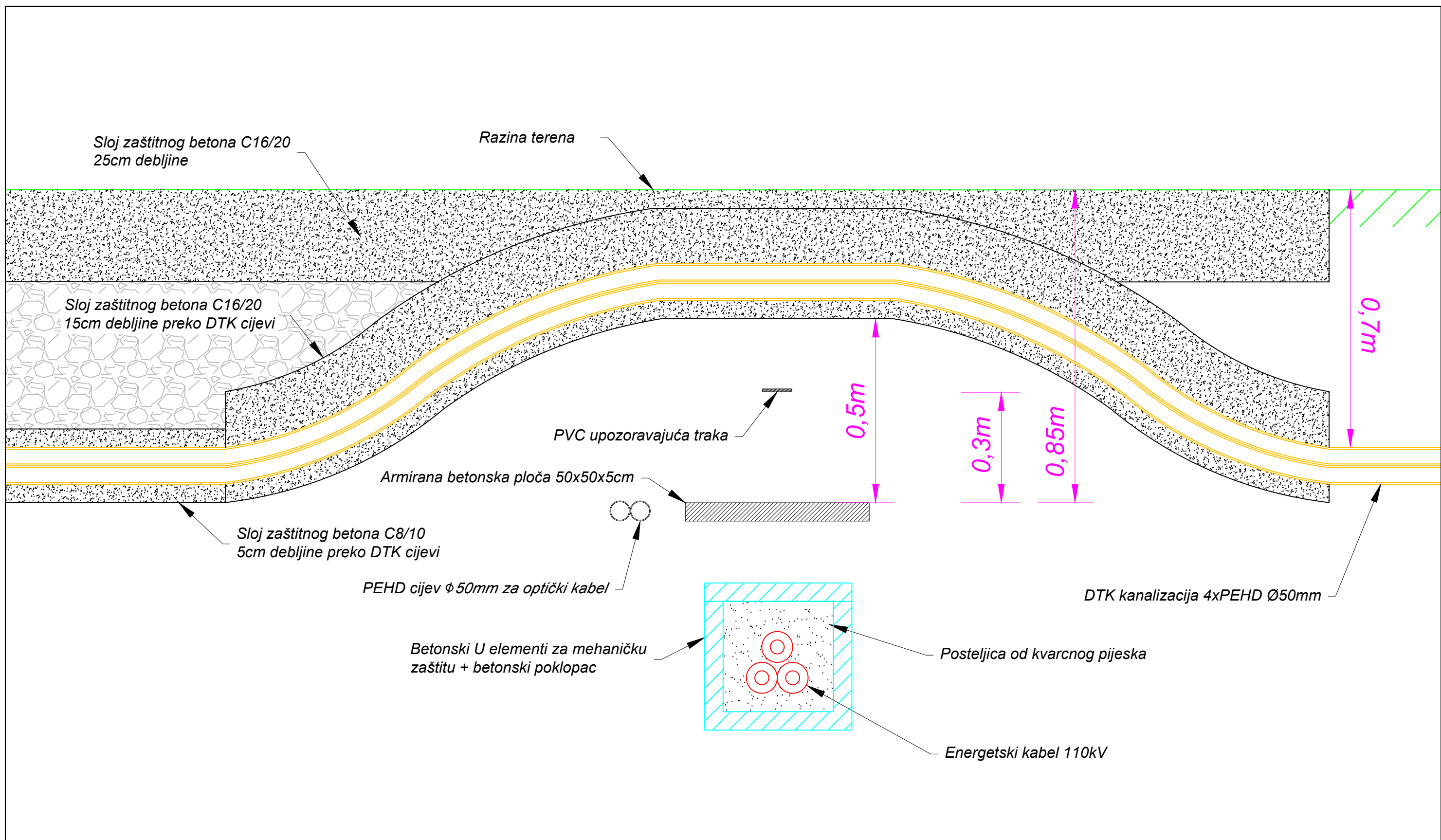
PRESJEK ROVA DTK KANALIZACIJE ISPOD KOLNIKA



INEL-PROJEKT d.o.o. Put Nina 120, 23000 Zadar OIB: 23528481553 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr	INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
	GRAĐEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKÉ I PUT PUDARICE		
	STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
	NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
PROJEKTANT: BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
	T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	1:100
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	5.1.1
SADRŽAJ: SITUACIJSKI PRIKAZ KRIŽANJA NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE S 110kV KABELOM - PRIJELAZ 1				



INEL-PROJEKT d.o.o. Put Nina 120, 23000 Zadar OIB: 23528481553 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr	INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
	GRADEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKJE I PUT PUDARICE		
	STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
	NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
PROJEKTANT:	Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el. OIB: 50506331260 BROJ OVLAŠTENJA: E 925	T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
	MAPA:	4 od 5	MJERILO:	1:100
	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	5.1.2
SADRŽAJ: SITUACIJSKI PRIKAZ KRIŽANJA NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE S 110kV KABELOM - PRIJELAZ 1				

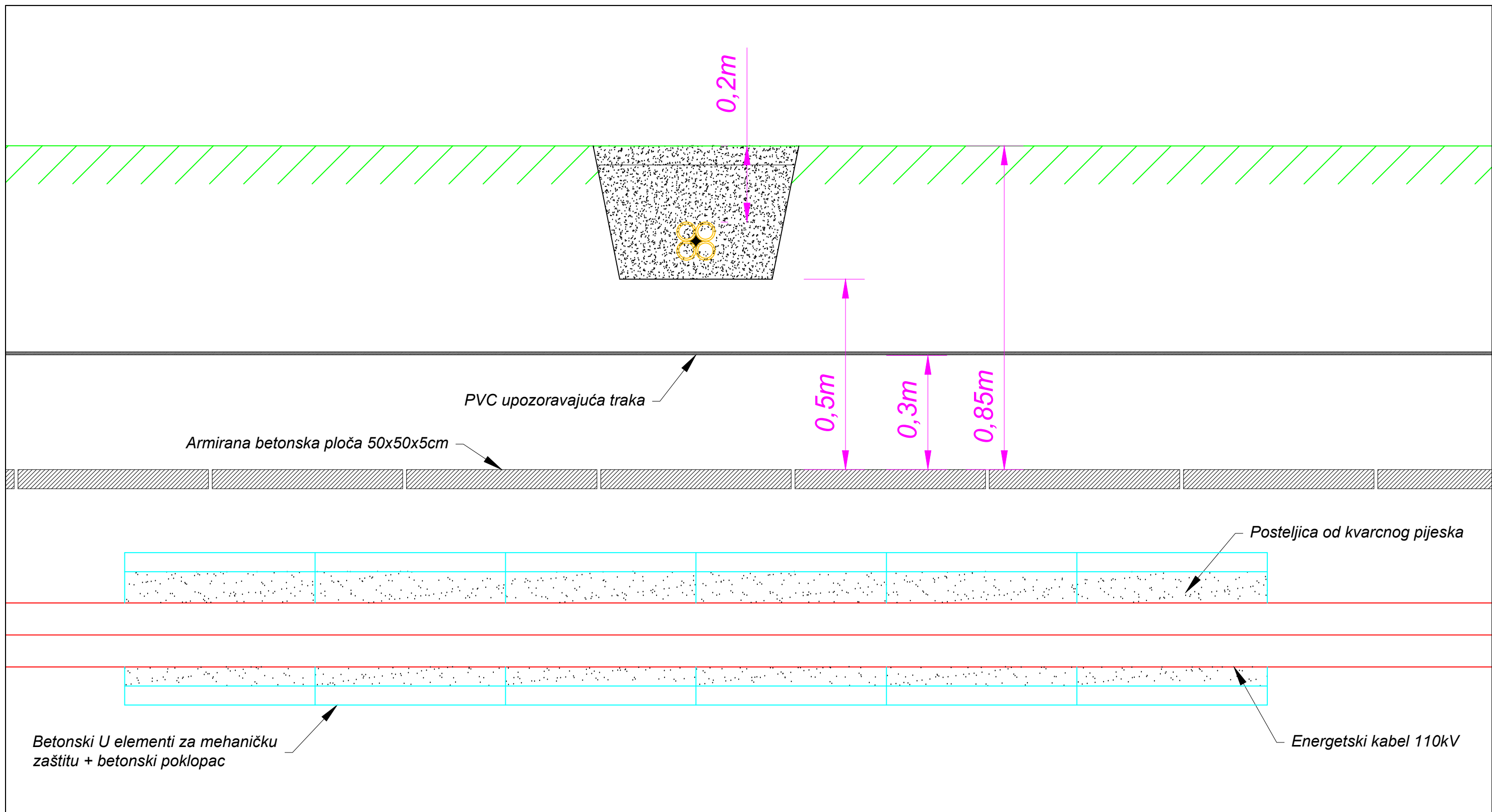


INEL-PROJEKT d.o.o.
 Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

PROJEKTANT:
 BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el.
 OIB: 50506331260
 BROJ OVLAŠTENJA: E 925

INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
GRAĐEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARSKE I PUT PUDARICE		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
MAPA:	4 od 5	MJERILO:	1:100
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	5.2.1

SADRŽAJ:
 SITUACIJSKI PRIKAZ KRIŽANJA NOVOPROJEKTIRANE DTK KANALIZACIJE S 110kV KABELOM - PRIJELAZ 2



INEL-PROJEKT d.o.o.
 Put Nina 120, 23000 Zadar
 OIB: 23528481553
 tel: 023/323-558; 023/220-067, fax: 023/220-064
 e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

PROJEKTANT:
 BOŽIDAR ŠKARA dipl.ing.el.
 OIB: 50506331260
 BROJ OVLAŠTENJA: E 925

INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
GRADEVINA:	KRIŽANJE UL. PUT BILIGA I HRVATSKOG SABORA (D306) I KRIŽANJE UL. PUT BILIGA, HVARŠKE I PUT PUDARICE		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		
NAZIV PROJEKTA:	PROJEKT TK MREŽE		
Z.O.P.:	5720	BROJ ISPRAVKA:	0
T.D.:	22093-TK-F2	DATUM IZRADE:	06/2023
MAPA:	4 od 5	MJERILO:	1:100
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT	BROJ LISTA:	9.2.2

SADRŽAJ:
 SITUACIJSKI PRIKAZ KRIŽANJA NOVOPROJEKTIRANE
 DTK KANALIZACIJE S 110kV KABELOM - PRIJELAZ 2