

ENERGIJA PSI d.o.o.  
Staretova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=6.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Pred dvor			1	=7./1
Risba:	+Blok shema NN razvoda	Merilo:	1:X							

# DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA R-10

INVESTITOR:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

OBJEKT:  
GRADNJA DVIGALA  
K OBSTOJEČEMU OBJEKTU

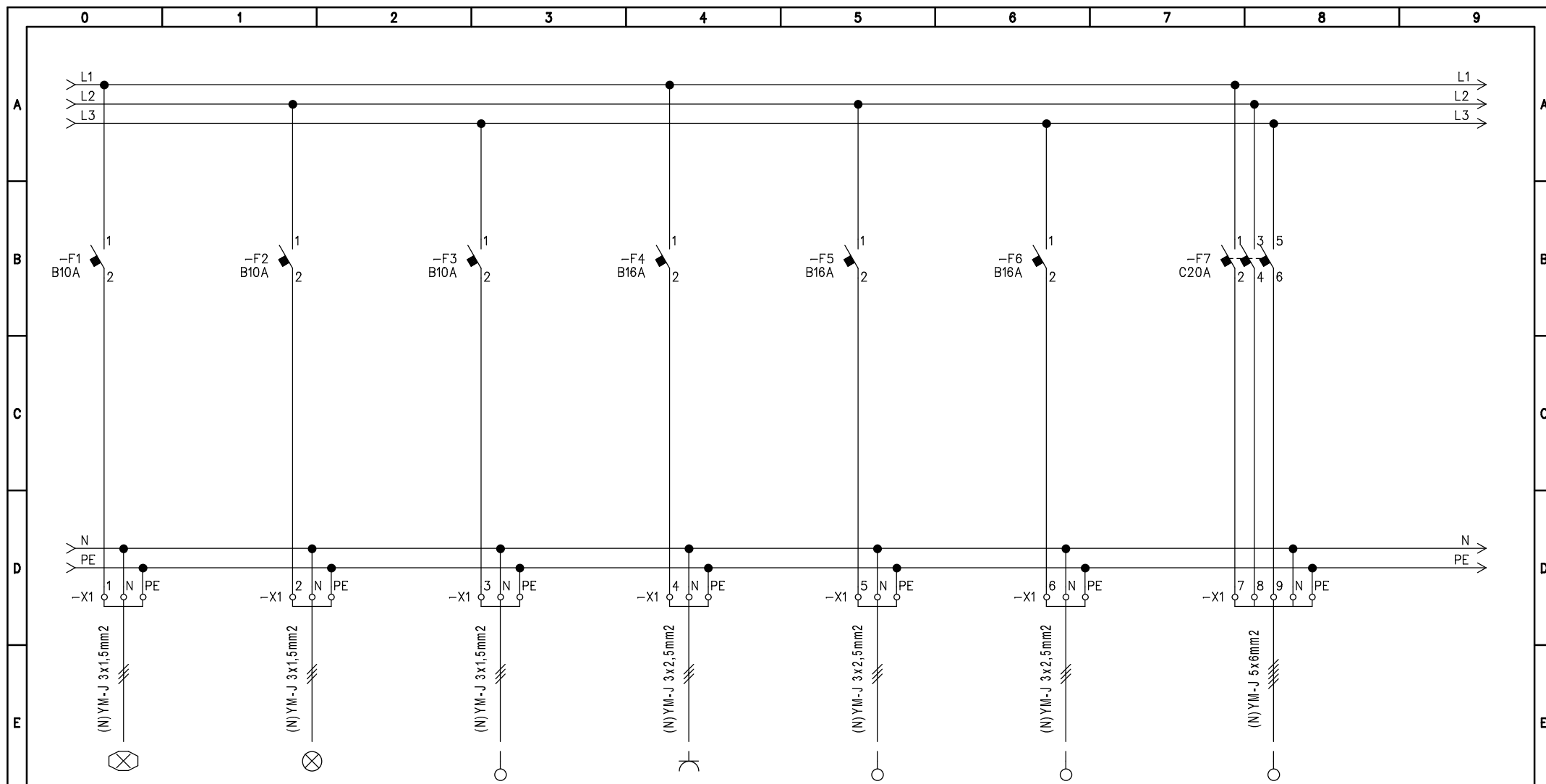
OPIS:

-DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA  
-OZNAKE TOKOKROGOV SE PRILAGODIJO ŽE  
OBSTOJEČIMI OZNAKAMI



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=7.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Preddvor			2	=7./2
Risba:	+R-10	Merilo:	1:X							



F	Varnostna razsvetljava	Razsvetljava	1f priključek	Vtičnica	1f priključek	1f priključek	3f priključek
	Moč (W) 100	Moč (W) 500	Moč (W) 100	Moč (W) 1000	Moč (W) 2500	Moč (W) 500	Moč (W) 5000
	Varnostna razsvetljava	Razsvetljava	Pisuar	Vtičnice	Kuhalna plošča	Drсна vrata	R-DVIG



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel: +386 41 343 345  
email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.e.l.	E-1434	Okt.2020		
Sodelavec:			Okt.2020		
Risba:	+R-10	Merilo:	1:X		

Investitor:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Predvor

Št. projekta:  
P-6/2020

Št. načrta:  
N-110/2020

Objekt:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK  
OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA

Št. risbe:  
=7.

Št. vseh strani:  
2

Stran:  
2

Naslednja stran:  
=8./1

# DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA R-21

INVESTITOR:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

OBJEKT:  
GRADNJA DVIGALA  
K OBSTOJEČEMU OBJEKTU

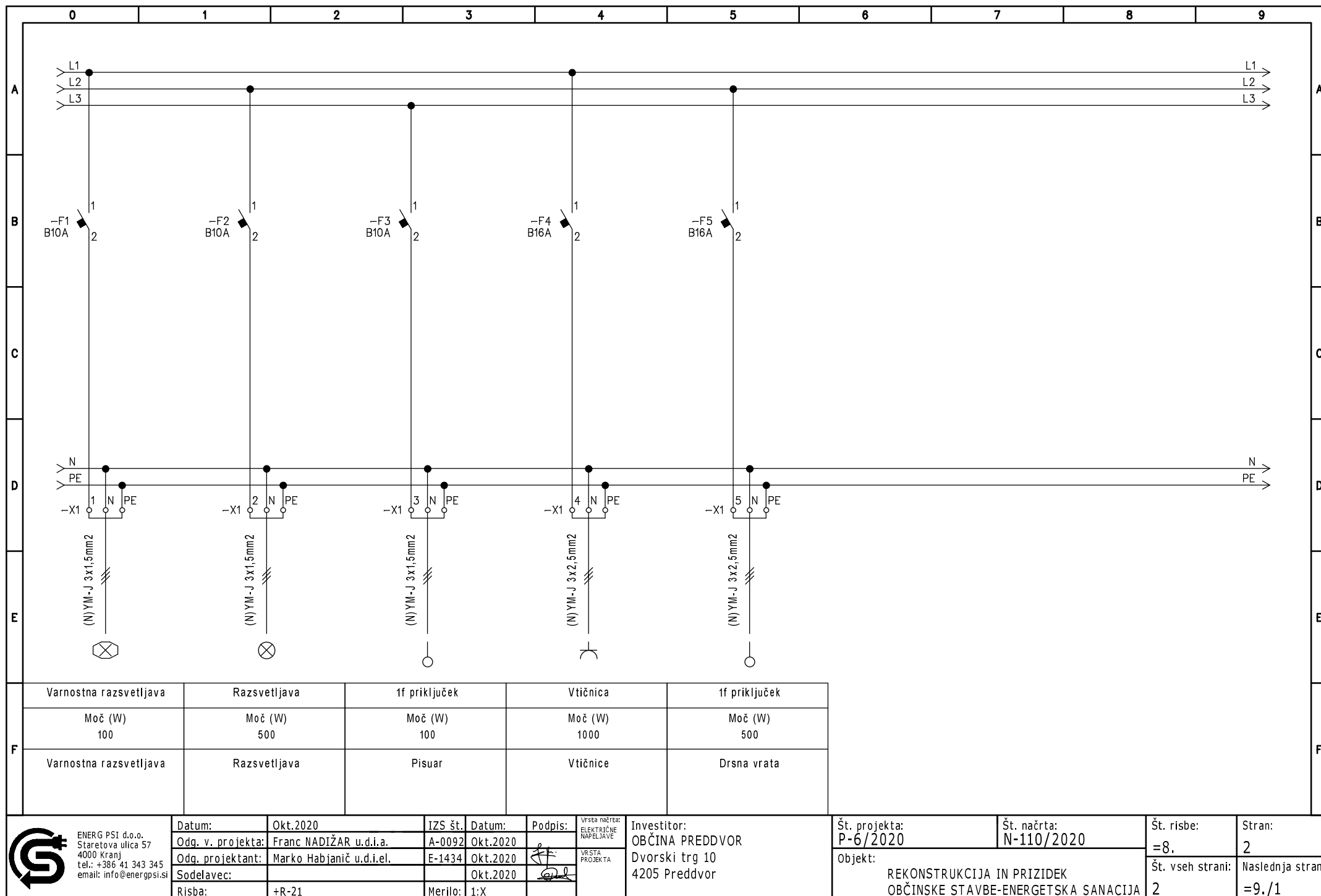
OPIS:

-DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA  
-OZNAKE TOKOKROGOV SE PRILAGODIJO ŽE  
OBSTOJEČIMI OZNAKAMI



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel: +386 41 343 345  
email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=8.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Preddvor			2	=8./2
Risba:	+R-21	Merilo:	1:X							



ENERGIJA PSI d.o.o.  
 Staretova ulica 57  
 4000 Kranj  
 tel: +386 41 343 345  
 email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020		ELEKTRIČNE
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.e.l.	E-1434	Okt.2020		NAPELJAVE
Sodelavec:			Okt.2020		VRSTA
Risba:	+R-21	Merilo:	1:X		PROJEKTA

Investitor:  
 OBČINA PREDDVOR  
 Dvorski trg 10  
 4205 Predvor

Št. projekta:  
 P-6/2020

Št. načrta:  
 N-110/2020

Objekt:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK  
 OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA

Št. risbe:  
 =8,

Št. vseh strani:  
 2

Stran:  
 2

Naslednja stran:  
 =9./1

# DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA R-30

INVESTITOR:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

OBJEKT:  
GRADNJA DVIGALA  
K OBSTOJEČEMU OBJEKTU

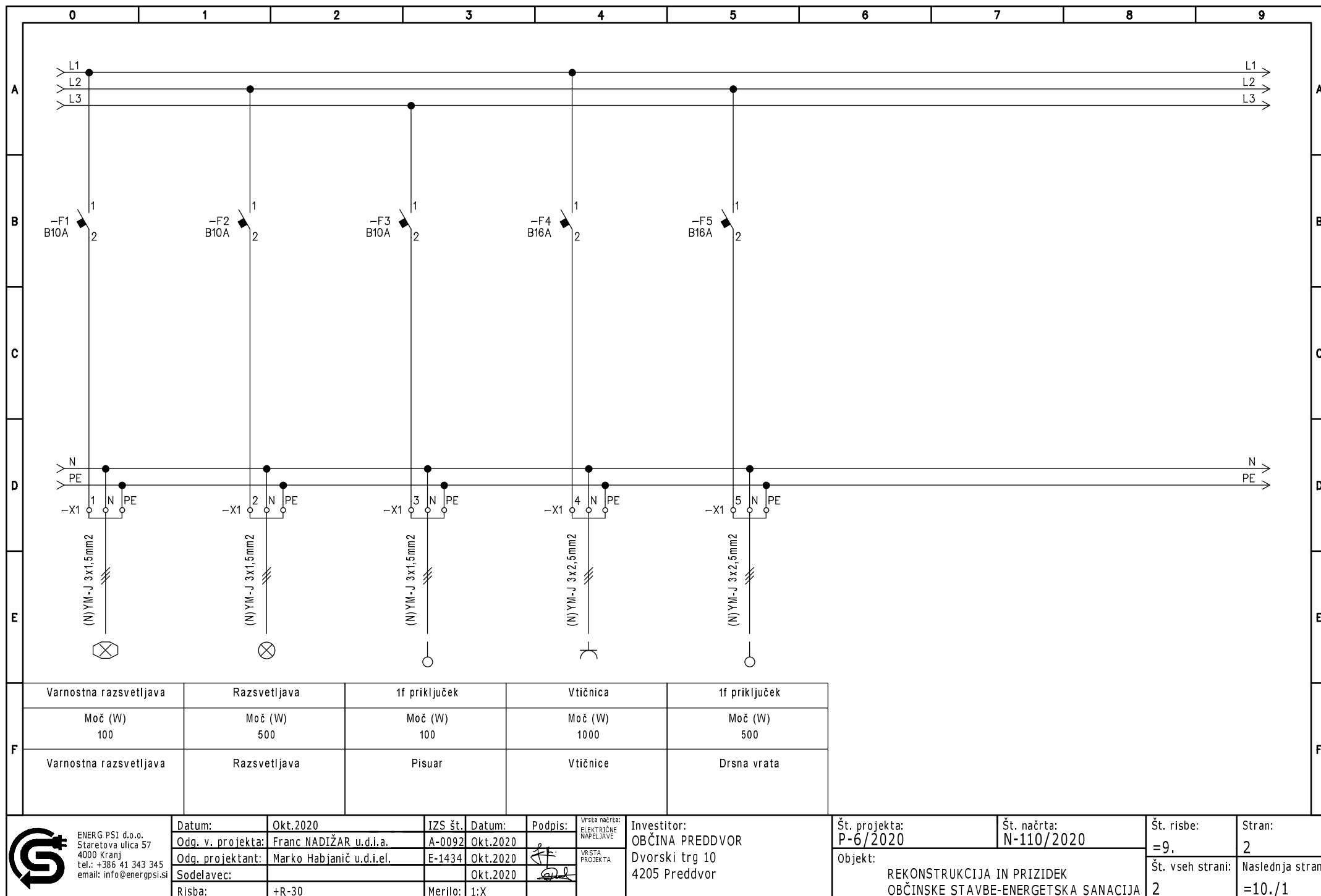
OPIS:

-DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA  
-OZNAKE TOKOKROGOV SE PRILAGODIJO ŽE  
OBSTOJEČIMI OZNAKAMI



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=9.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Preddvor			2	=9./2
Risba:	+R-30	Merilo:	1:X							



ENERGIJA PSI d.o.o.  
 Staretova ulica 57  
 4000 Kranj  
 tel: +386 41 343 345  
 email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.e.l.	E-1434	Okt.2020		
Sodelavec:			Okt.2020		
Risba:	+R-30	Merilo:	1:X		

Investitor:  
 OBČINA PREDDVOR  
 Dvorski trg 10  
 4205 Predvor

Št. projekta:  
 P-6/2020

Št. načrta:  
 N-110/2020

Objekt:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK  
 OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA

Št. risbe:  
 =9,

Št. vseh strani:  
 2

Stran:  
 2

Naslednja stran:  
 =10./1

# DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA R-31

INVESTITOR:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

OBJEKT:  
GRADNJA DVIGALA  
K OBSTOJEČEMU OBJEKTU

OPIS:

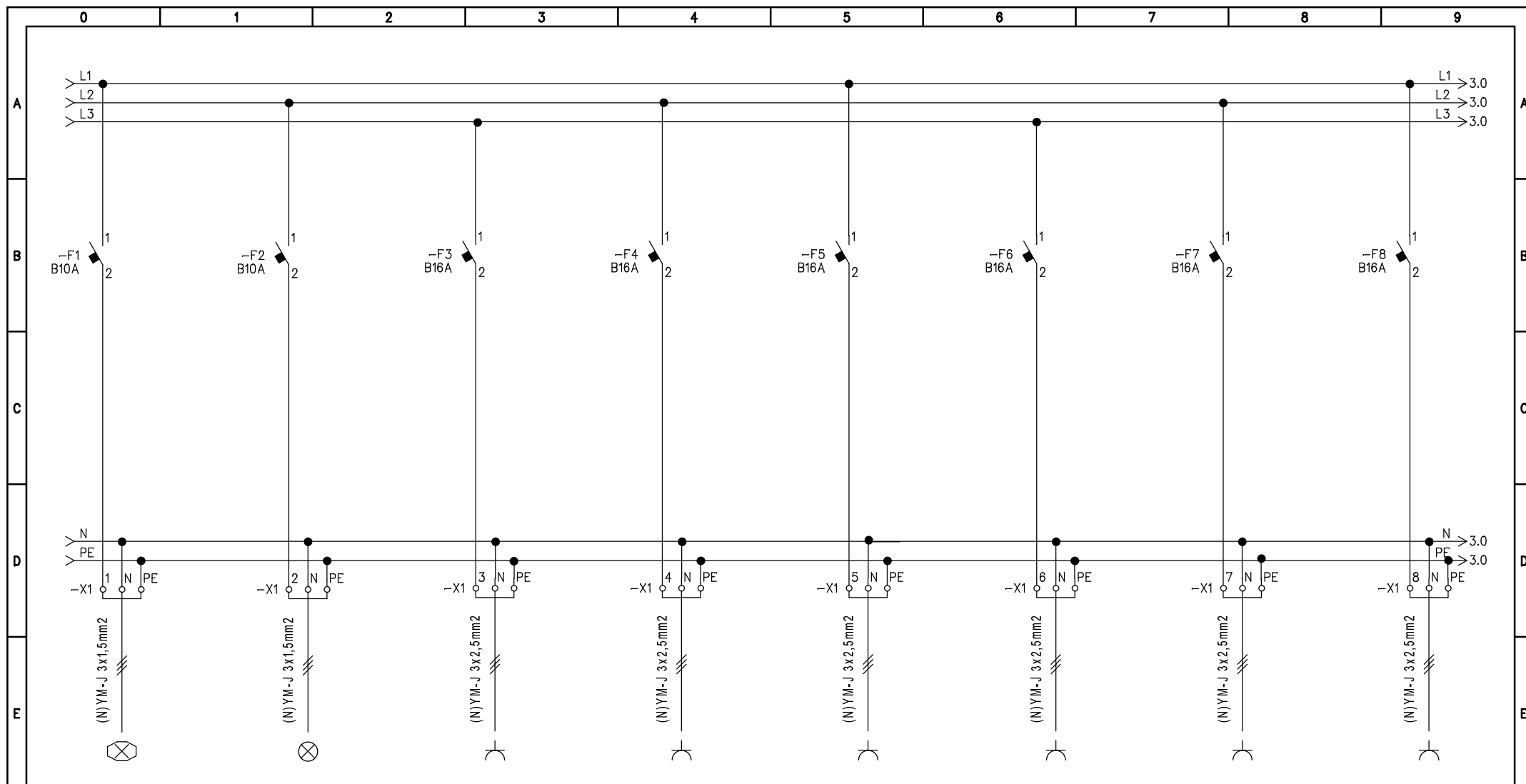
-DOGRADITEV OBSTOJEČEGA RAZDELILNIKA  
-OZNAKE TOKOKROGOV SE PRILAGODIJO ŽE  
OBSTOJEČIMI OZNAKAMI



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=10.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Preddvor			3	=10./2
Risba:	+R-31	Merilo:	1:X							

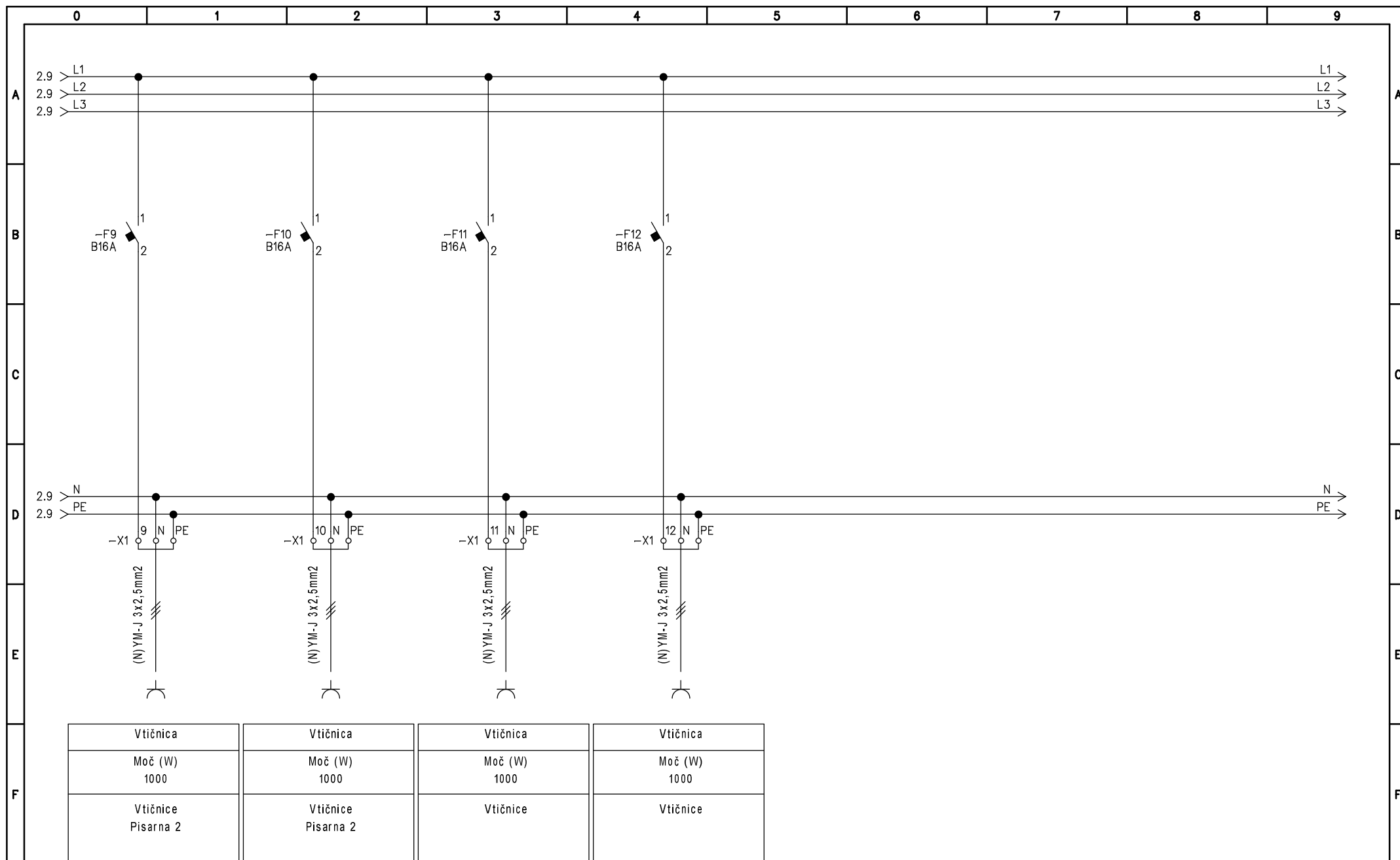




F	Varnostna razsvetljava	Razsvetljava	Vtičnica	Vtičnica	Vtičnica	Vtičnica	Vtičnica	Vtičnica
	Moč (W) 100	Moč (W) 500	Moč (W) 1000	Moč (W) 1000	Moč (W) 1000	Moč (W) 1000	Moč (W) 1000	Moč (W) 1000
	Varnostna razsvetljava	Razsvetljava	Vtičnice čistilne	Vtičnice splošne	Vtičnice Pisarna 1	Vtičnice Pisarna 1	Vtičnice Pisarna 2	Vtičnice Pisarna 2

	Datum: Okt.2020		IZS št. A-0092	Datum: Okt.2020	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor: OBČINA PREDDVOR	Št. projekta: P-6/2020	Št. načrta: N-110/2020	Št. risbe: =10.	Stran: 2
	Odg. v. projekta: Franc NADIŽAR u.d.i.a.		E-1434	Okt.2020		Vrsta projekta: REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK	Dvorski trg 10	Objekt: OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		Št. vseh strani: 3	Naslednja stran: =10./3
	Odg. projektant: Marko Habjanič u.d.i.el.			Okt.2020			4205 Predvor				
	Sodelavec: +R-31			Merilo: 1:X							

ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Staretova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020	
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020	
Sodelavec:			Okt.2020	
Risba:	+R-31	Merilo:	1:X	

Vrsta načrta:	Vrsta projekta:
ELEKTRIČNE	
NAPELJAVE	

Investitor:  
OBČINA PREDDVOR  
Dvorski trg 10  
4205 Preddvor

Št. projekta:  
P-6/2020

Št. načrta:  
N-110/2020

Objekt:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK  
OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA

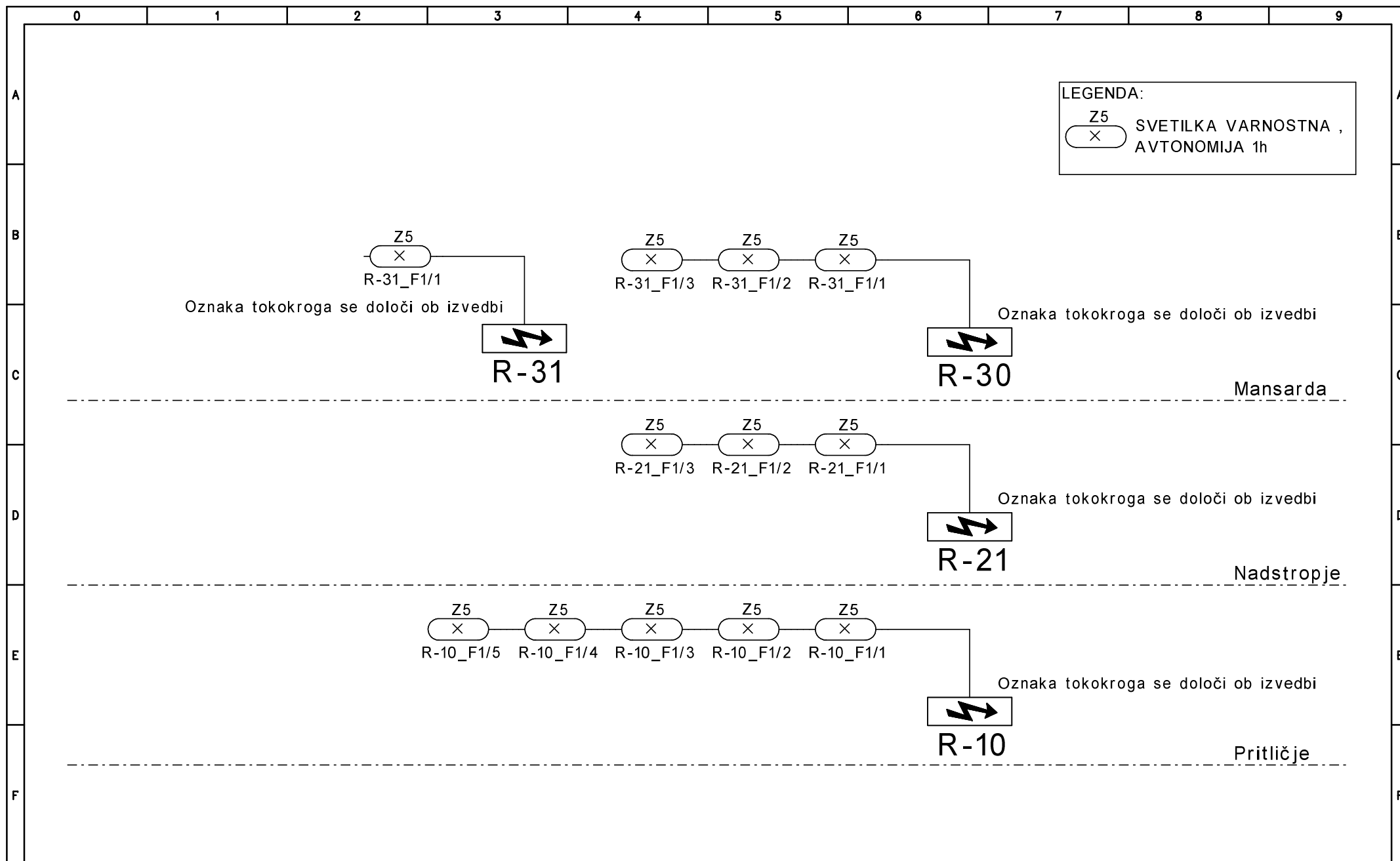
Št. risbe:  
=10.





Št. vseh strani:

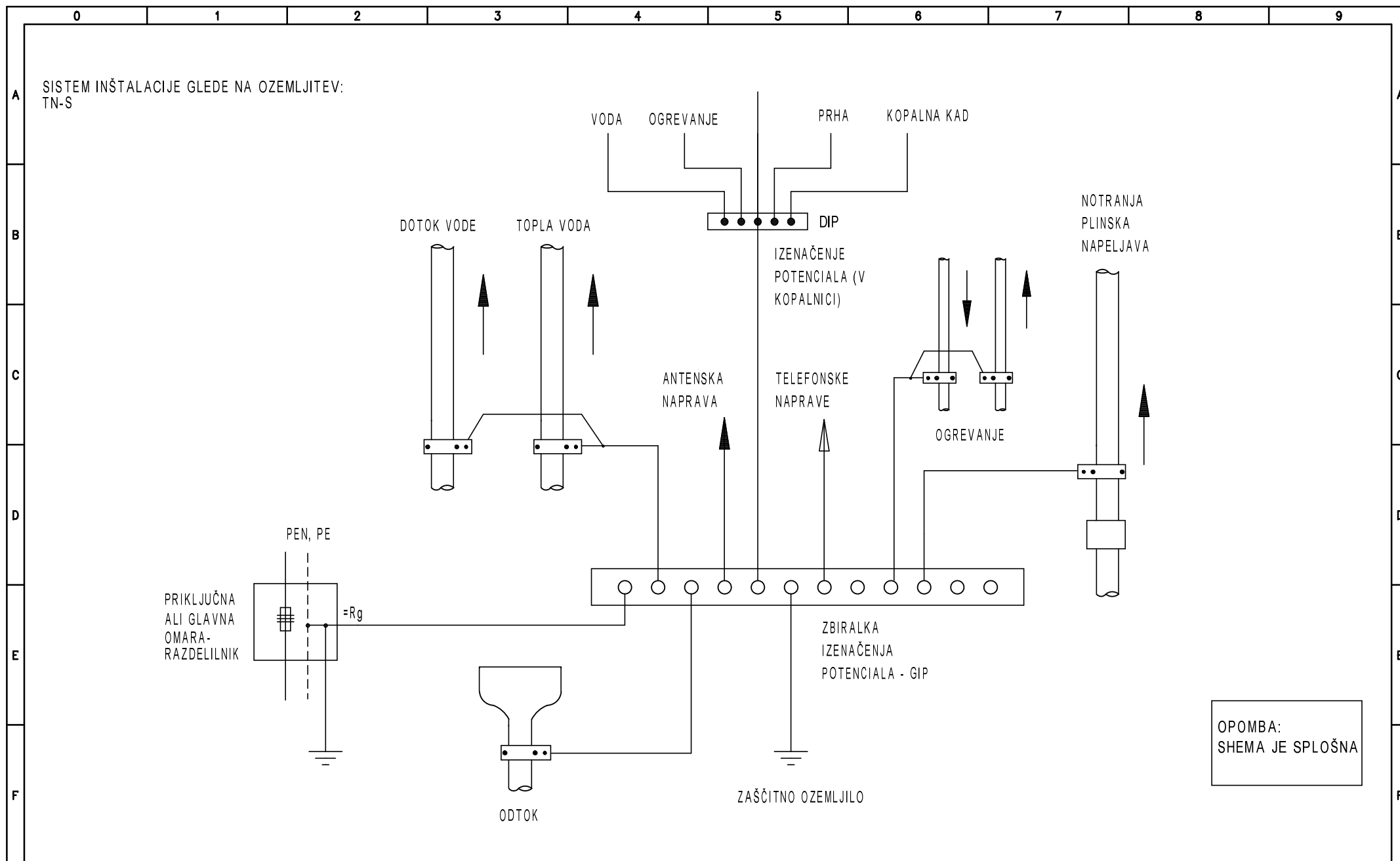
3

Stran:

Naslednja stran:  
=11./1



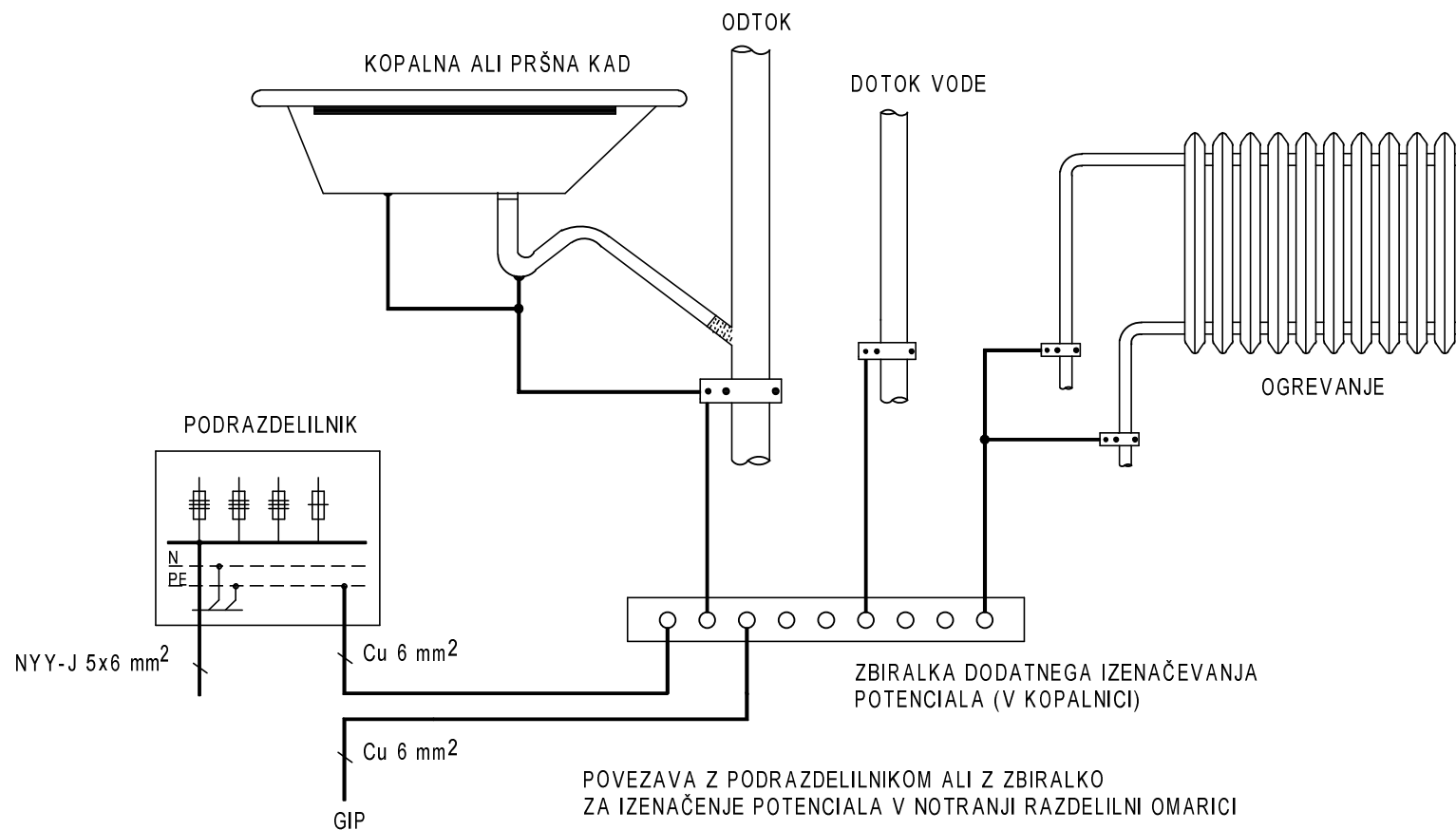
 <div>ENERG PSI d.o.o. Staretova ulica 57 4000 Kranj tel.: +386 41 343 345 email: info@energpsi.si</div>	Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor: OBČINA PREDDVOR Dvorski trg 10 4205 Pred dvor	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
	Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020				P-6/2020	N-110/2020	=11.	1
	Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA		Objekt:  REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA	Št. vseh strani:	Naslednja stran:	
	Sodelavec:			Okt.2020							
	Risba:	+Shema zasilne	Merilo:	1:X							



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energpsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=12.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt:		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Predvor	REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		1	=13./1
Risba:	+Shema GIP	Merilo:	1:X							

SISTEM INŠTALACIJE GLEDE NA OZEMLJITEV:  
TN-S



OPOMBA:  
SHEMA JE SPLOŠNA



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energipsi.si

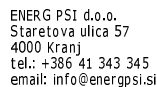
Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta:	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020		ELEKTRIČNE NAPELJAVE	OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=13.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.e.l.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt:		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Predvor	REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		1	=14./1
Risba:	+Shema DIP	Merilo:	1:X							




**Primer inštalacij v vlažnih prostorih**

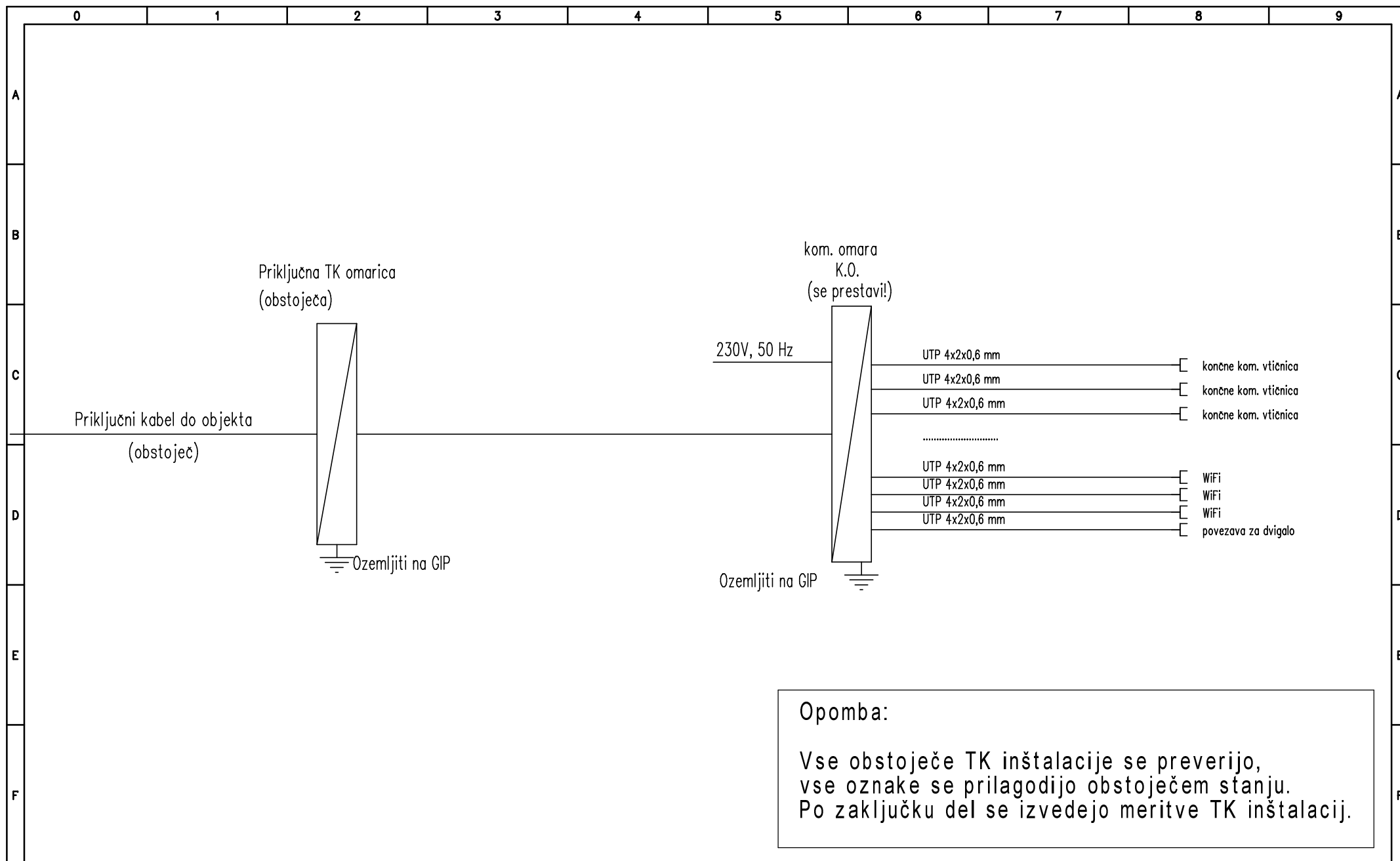
The diagram illustrates the electrical and plumbing layout for a bathroom, divided into zones with specific protection levels (CONA) and IP ratings. The layout includes a bathtub (kad), a sink, a shower area, a water heater (bojler), and a shower unit (PrS).

**Key Features and Dimensions:**

- Zone Dimensions:**
  - 0,75 m (Zone 2)
  - 2,25 m (Zone 1)
  - 2,4 m (Zone 3)
  - 0,6 m (Sink area)
  - 0,6 m (Shower area)
  - min. 1,5 m (Shower unit area)
- Protection Levels (CONA) and IP Ratings:**
  - CONA 2 IP X4 (Zone 2)
  - CONA 3 IP X1 (Zone 3)
  - CONA 2 IP X4 (Zone 2)
  - CONA 1 IP X5 (Zone 1)
  - CONA 0 12V IP 67 (Bathtub area)
  - CONA 2 IP X4 (Sink area)
  - CONA 3 IP X1 (Shower area)
- Fixtures and Equipment:**
  - kad** (Bathtub)
  - PrS** (Shower unit)
  - 503 W** (Shower unit power rating)
  - priključnica za bojler vtičnica z pokrovom za PS** (Water heater connection outlet with cover for PS)
  - N015** (Shower unit model number)



Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor: OBČINA PREDDVOR Dvorski trg 10 4205 Preddivor	Št. projekta: P-6/2020	Št. načrta: N-110/2020	Št. risbe: =14.	Stran: 1
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020				VRSTA PROJEKTA	Objekt:	REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA	Št. vseh strani: 1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020							
Sodelavec:			Okt.2020							
Risba:	+Inšt. v vlažnih prostorih	Merilo:	1:X							



### Opomba:

Vse obstoječe TK inštalacije se preverijo,  
vse oznake se prilagodijo obstoječem stanju.  
Po zaključku del se izvedejo meritve TK inštalacij.



ENERGIJA PSI d.o.o.  
Starotova ulica 57  
4000 Kranj  
tel.: +386 41 343 345  
email: info@energipsi.si

Datum:	Okt.2020	IZS št.	Datum:	Podpis:	Vrsta načrta: ELEKTRIČNE NAPELJAVE	Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:	Stran:
Odg. v. projekta:	Franc NADIŽAR u.d.i.a.	A-0092	Okt.2020			OBČINA PREDDVOR	P-6/2020	N-110/2020	=15.	1
Odg. projektant:	Marko Habjanič u.d.i.el.	E-1434	Okt.2020		VRSTA PROJEKTA	Dvorski trg 10	Objekt:		Št. vseh strani:	Naslednja stran:
Sodelavec:			Okt.2020			4205 Predvor	REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDEK OBČINSKE STAVBE-ENERGETSKA SANACIJA		1	
Risba:	+Blok shema TEL razvoda	Merilo:	1:X							