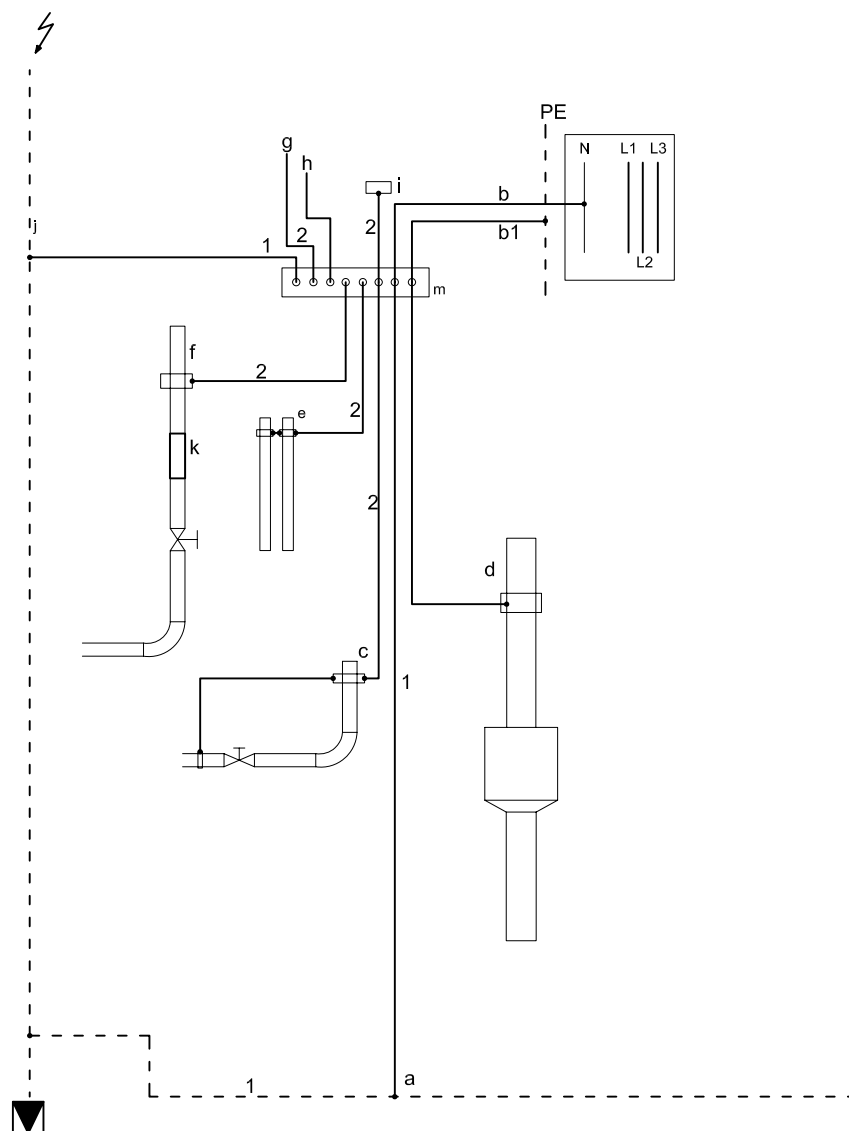


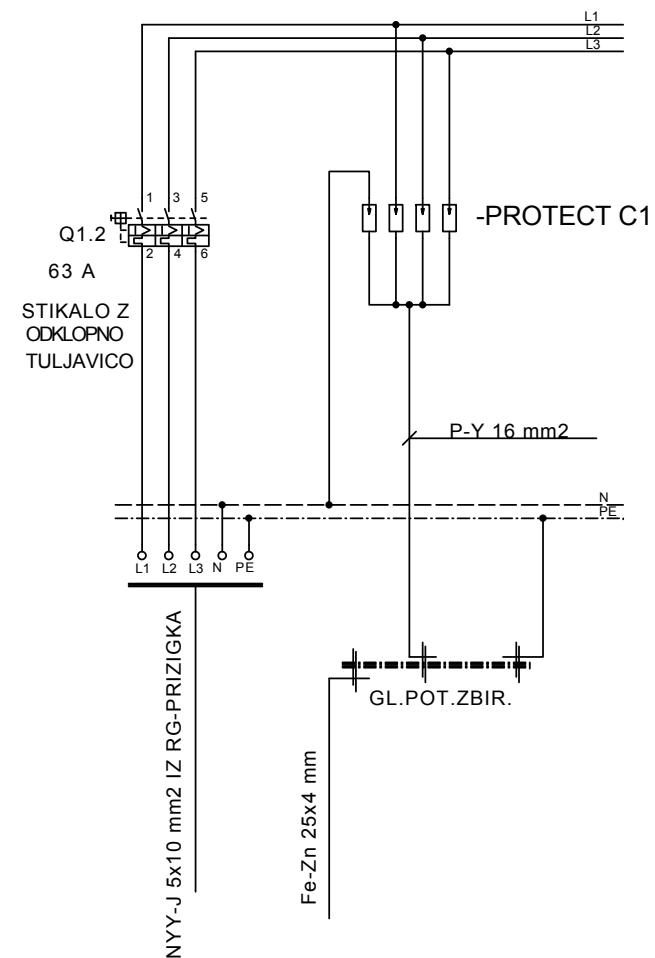
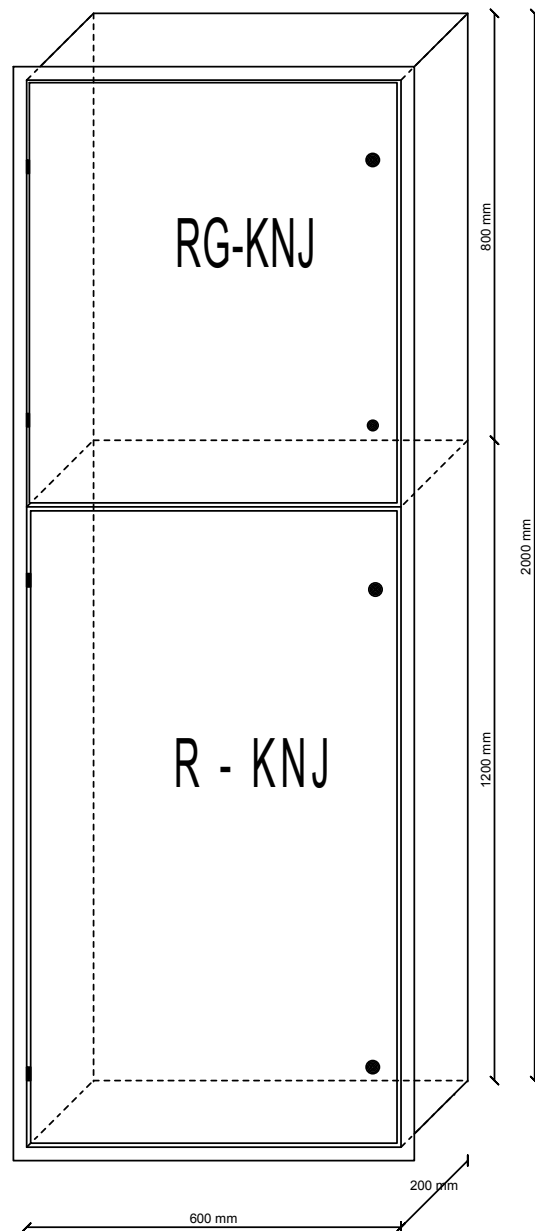
Glavna izenačitev potenciala (primer za TN sistem)



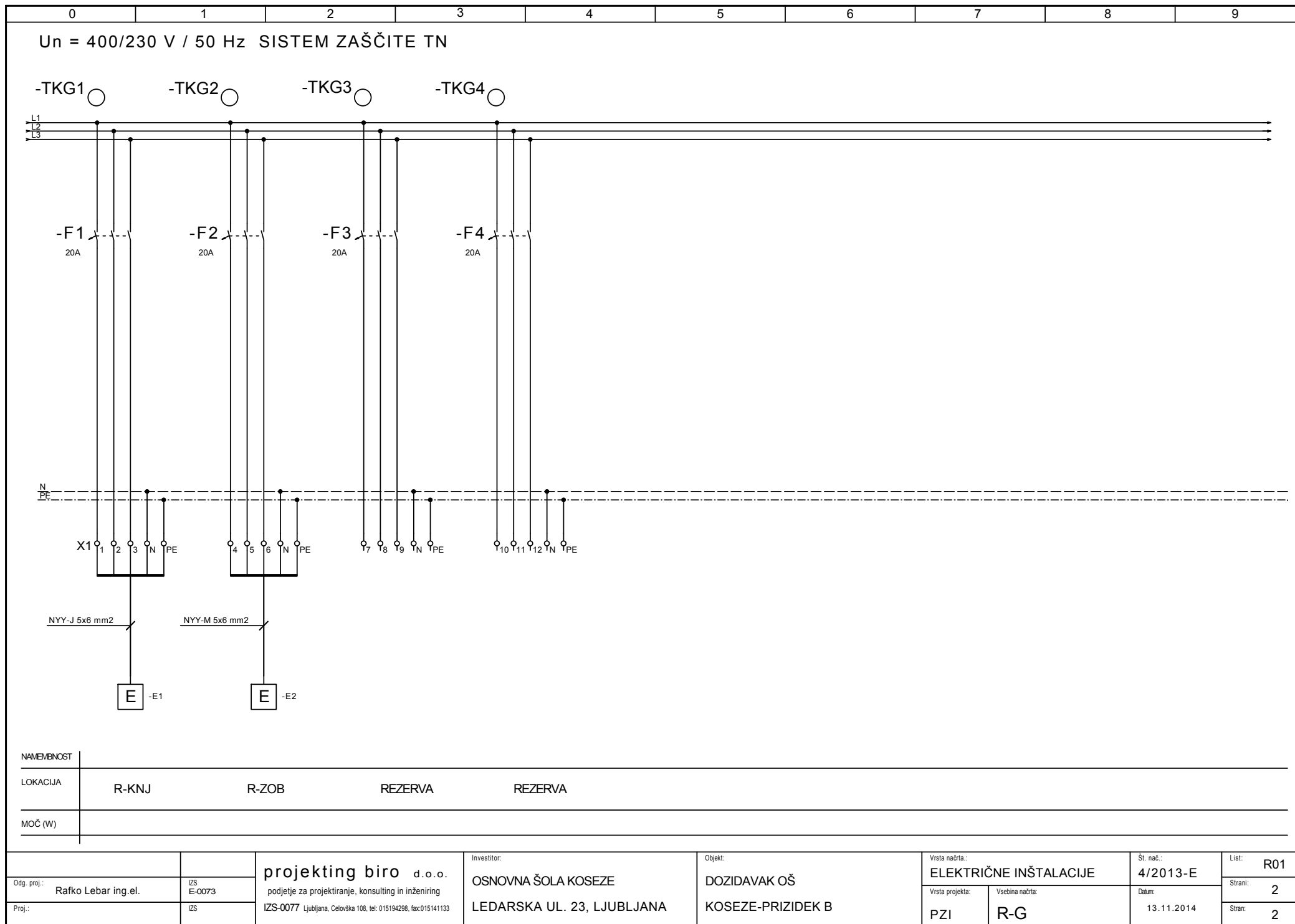
a - priključek temeljskega ozemljila
 b - priključek nevtralnega vodnika
 (kabelski ali nadzemni priključek)
 c - vodovodna cev
 d - kanalizacijska cev
 e - centralno ogrevanje
 f - plinovod
 g - antena
 h - telefon

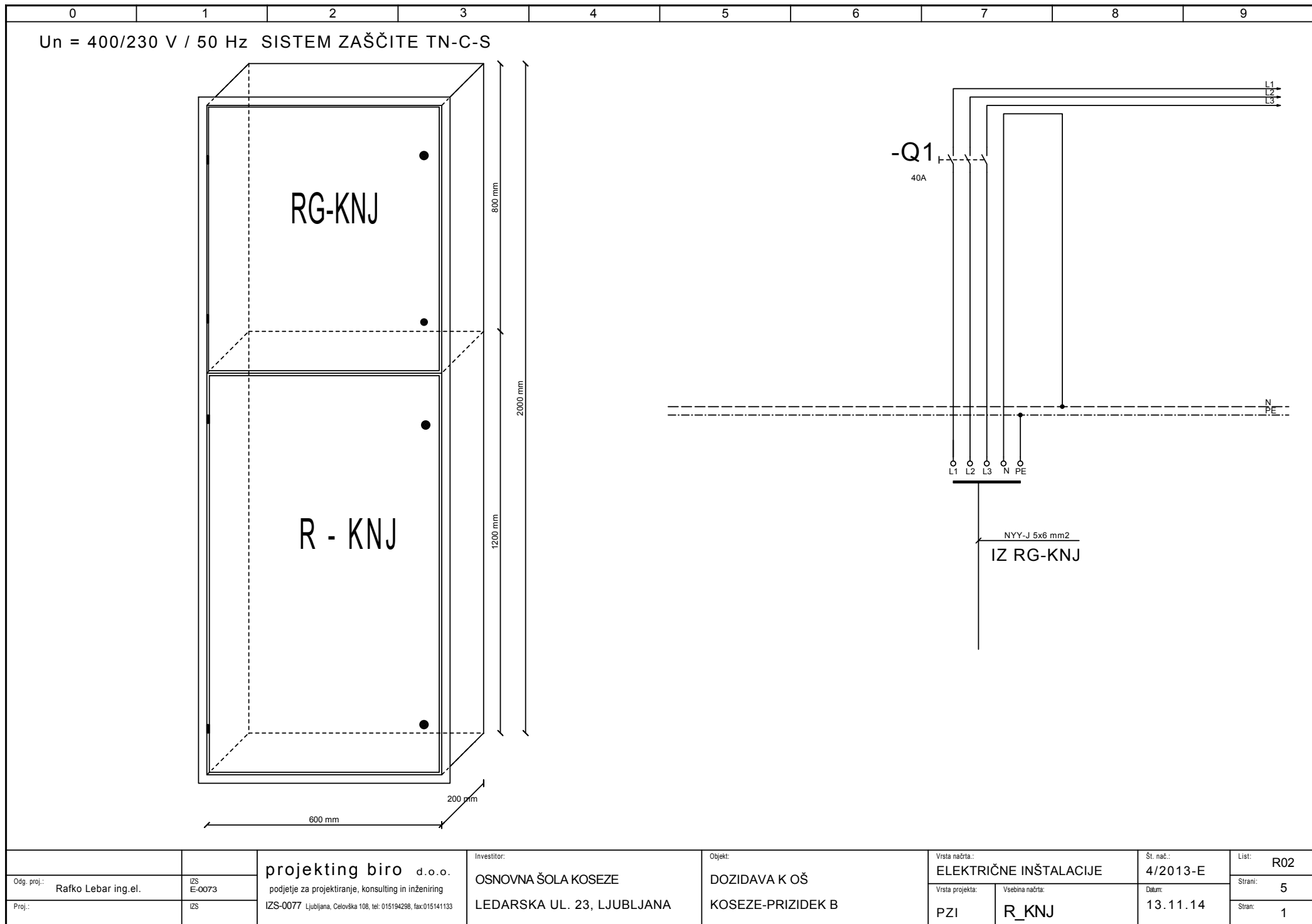
i - dvigalo
 j - strelovod
 k - izolacijski vložek
 l - ozemljilo - temeljsko
 m - ozemljitvena zbiralka
 1 - ozemljitveni vod FeZn 25x4mm
 2 - glavni vodnik za izenačitev
 potenciala P/Y 16mm²

Un = 400/230 V / 50 Hz SISTEM ZAŠČITE TN-C-S

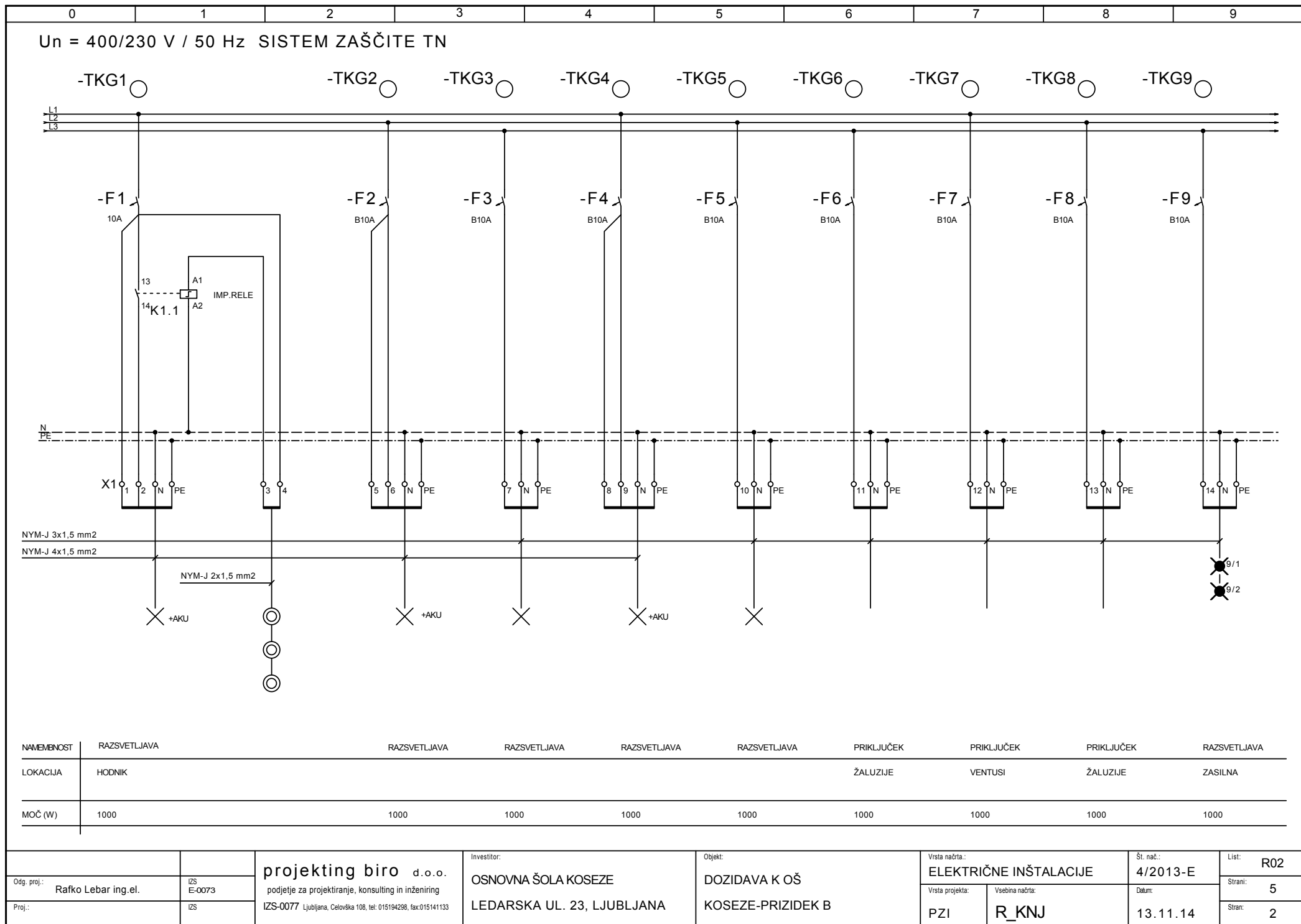


Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073	projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, konsulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax: 015141133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVAK OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. nač.: 4/2013-E Datum: 15.11.2014	List: R01 Strani: 2 Stran: 1
					Vrsta projekta:	Vsebina načrta:		
					PZI	R-G		



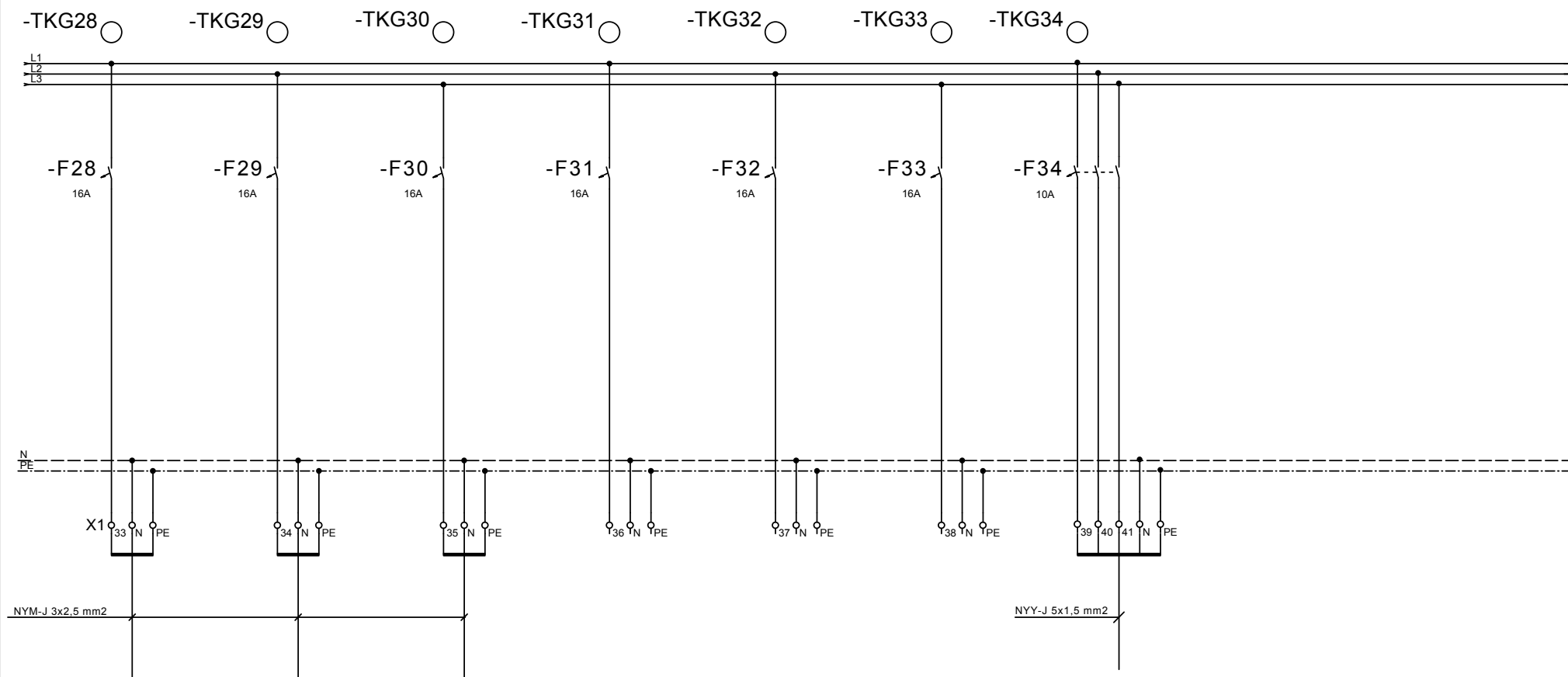


Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073	projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, konsulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax: 0151411133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. nač.: 4/2013-E Datum: 13.11.14	List: R02 Strani: 5 Stran: 1
					Vrsta projekta:	Vsebina načrta:		
					PZI	R_KNJ		



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

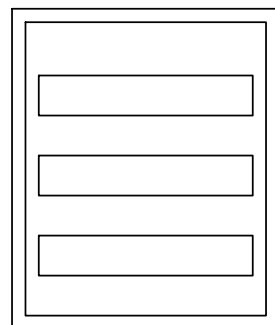
Un = 400/230 V / 50 Hz **SISTEM ZAŠČITE TN**



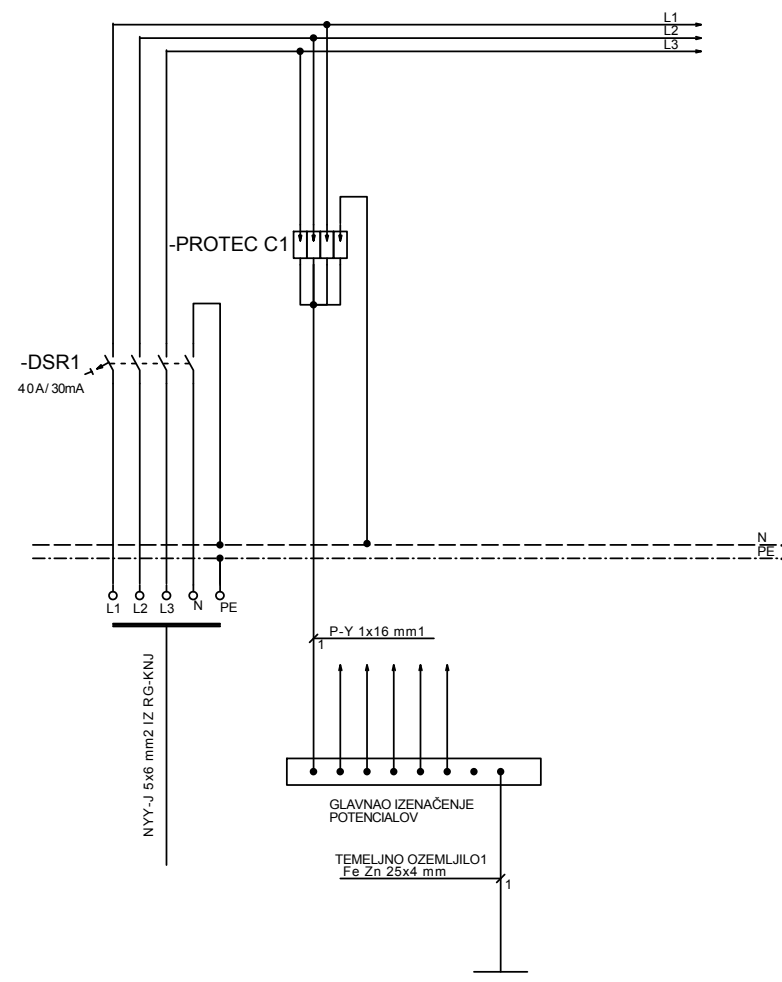
NAZIV I BROSJA	PRIKLJUČEK	PRIKLJUČEK	PRIKLJUČEK	REZERVA	REZERVA	REZERVA	PRIKLJUČEK
LOKACIJA	MICHUBISHI	MICHUBISHI	TALNO OGREVANJE				STREŠNI VENTILATOR
MOĆ (W)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	3000

		projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, konsulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax:015141133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. načrta.: 4/2013-E	List: R02
Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073				Vrsta projekta: PZI	Vsečina načrta: R_KNJ	Datum: 13.11.14	Strani: 5
Proj.:	IZS				Stran: 5			

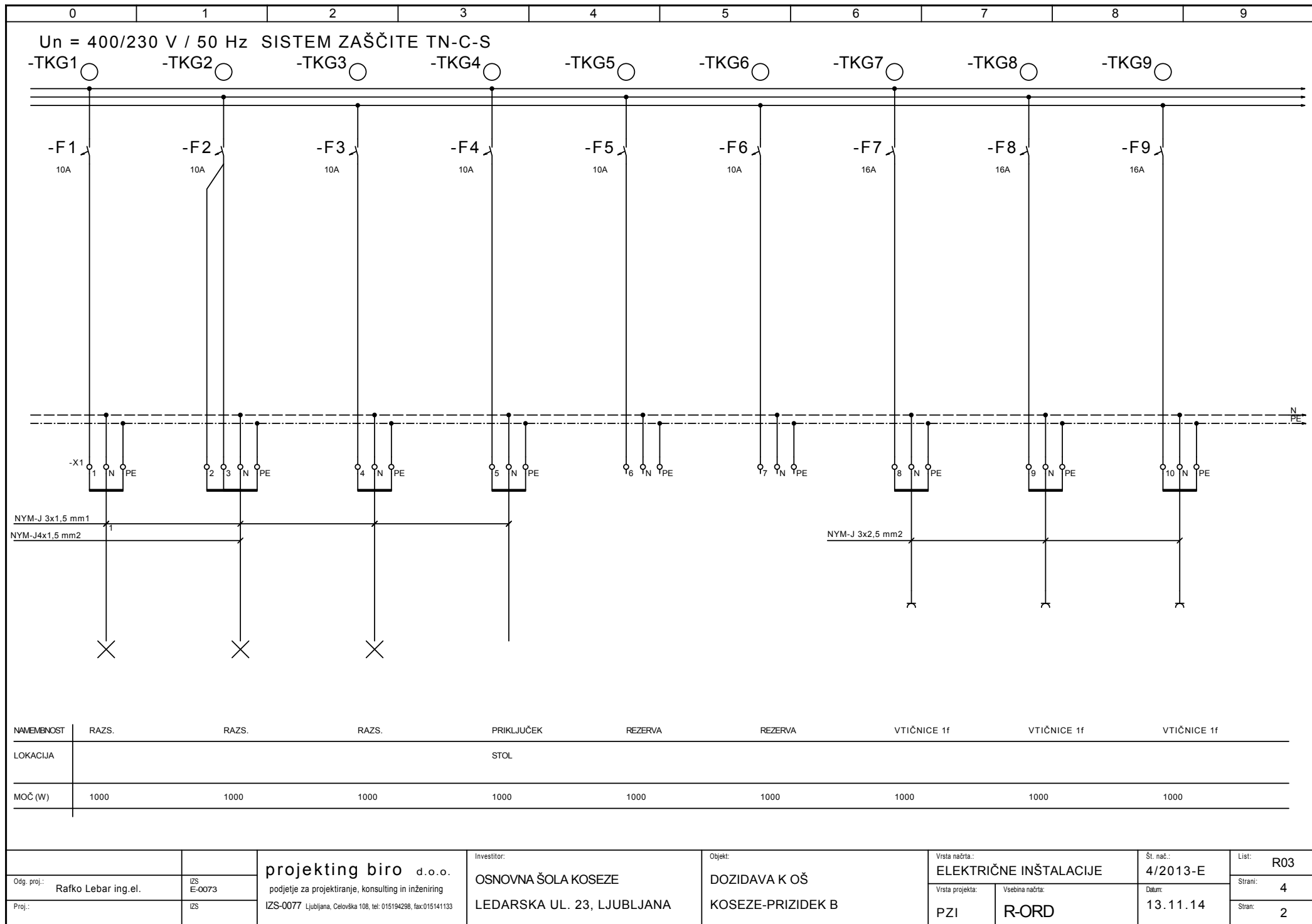
Un = 400/230 V / 50 Hz SISTEM ZAŠČITE TN-C-S

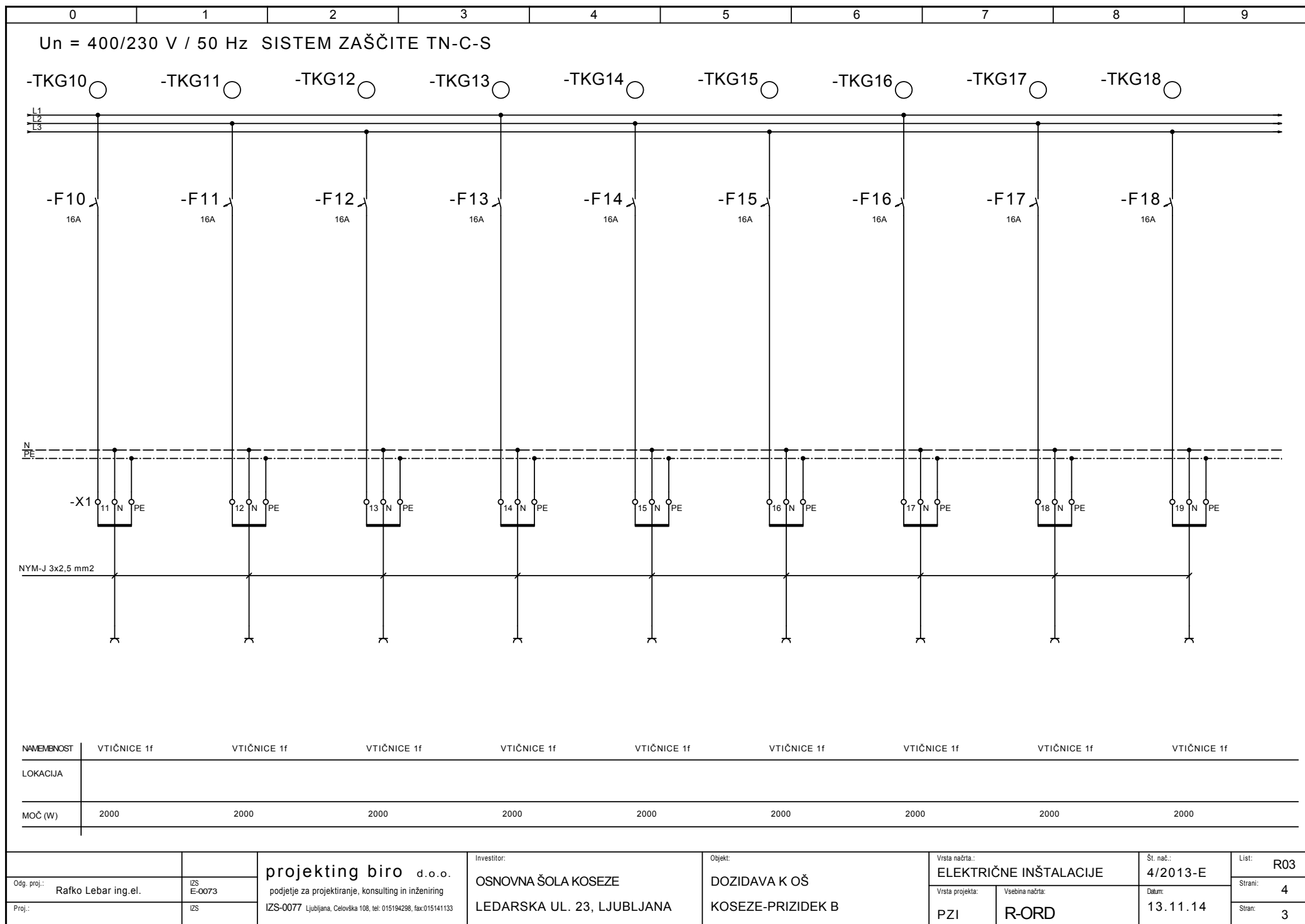


PLASTIČNA NADOMETNA
OMARICA GEWISS
GW 40 108 (3X18)
DIM 400x655x130



		projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, konsulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax:015141133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. nač.: 4/2013-E	List: R03
Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073				Vrsta projekta: PZI	Vsebina načrta: R-ORD	Datum: 13.11.14	Strani: 4
Proj.:	IZS							Stran: 1

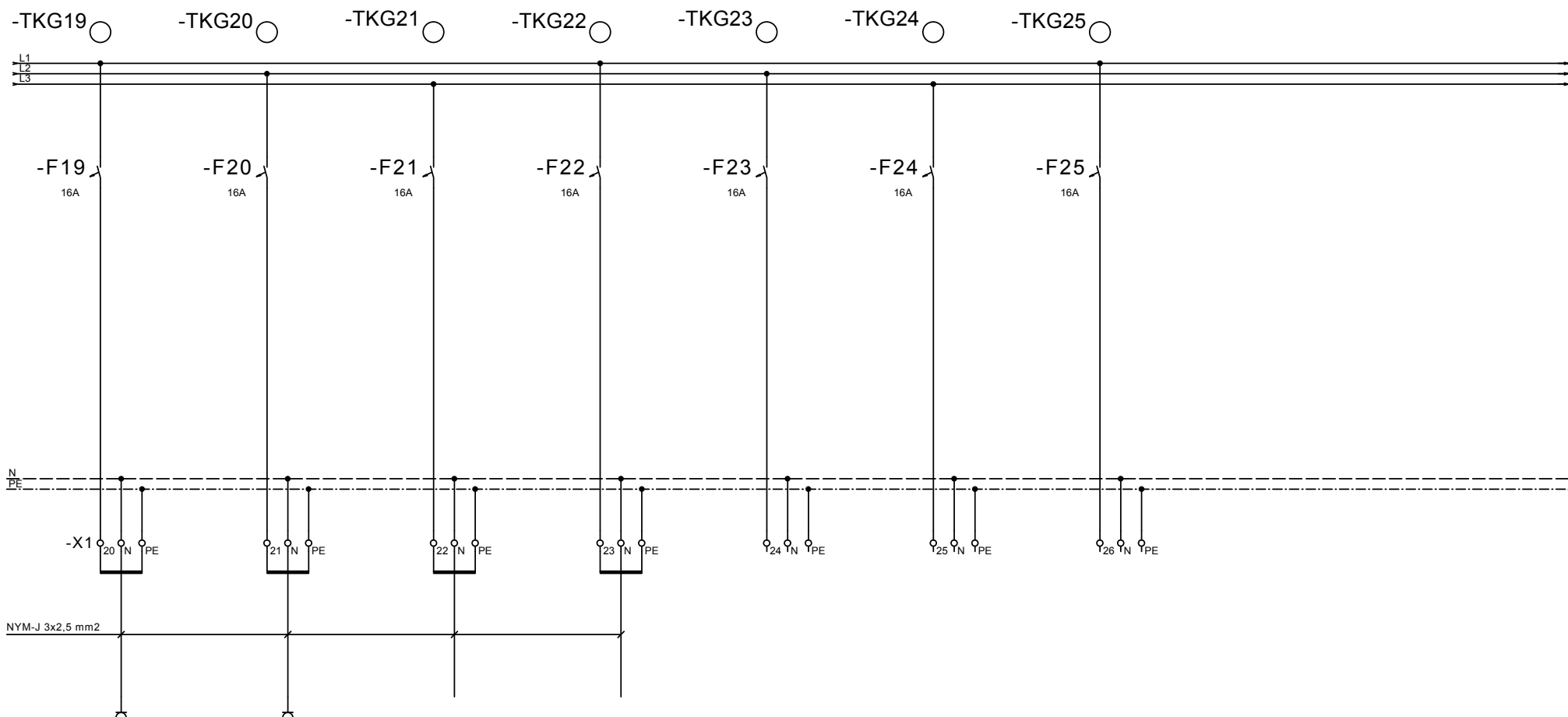




		projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, konsulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax:015141133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. nač.: 4/2013-E	List: R03
Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073				Vrsta projekta: PZI	Vsebina načrta: R-ORD	Datum: 13.11.14	Strani: 4
Proj.:	IZS							Stran: 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Un = 400/230 V / 50 Hz SISTEM ZAŠČITE TN-C-S



NAVEDENOST	VTIČNICE 1f	VTIČNICE 1f	PRIKLJUČEK	PRIKLJUČEK	REZERVA	REZERVA	REZERVA
LOKACIJA	STOL		KLIMA				
MOČ (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Odg. proj.: Rafko Lebar ing.el.	IZS E-0073	projekting biro d.o.o. podjetje za projektiranje, consulting in inženiring IZS-0077 Ljubljana, Celovška 108, tel: 015194298, fax:015141133	Investitor: OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23, LJUBLJANA	Objekt: DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B	Vrsta načrta.: ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		Št. nač.: 4/2013-E Datum: 13.11.14	List: R03 Strani: 4 Stran: 4
					Vrsta projekta:	Vsebina načrta:		
					PZI	R-ORD		

Un = 400/230 V / 50 Hz SISTEM ZAŠČITE TN

OBSTOJEČI OBJEKT

NOV PRIZIDEK B

OBSTOJEČI OBJEKT
ZOBNA ORDINACIJA

RAZDELILNIK
RG-PRIZIDEK A

PRITLIČJE

TEMELJSKO OZEMLJILO Fe-Zn 25x4 mm

RG-KNJ

GPI

R - KNJ

NY-Y-J 5x6 mm2

NY-Y-J15x10 mm2

R - ZOB

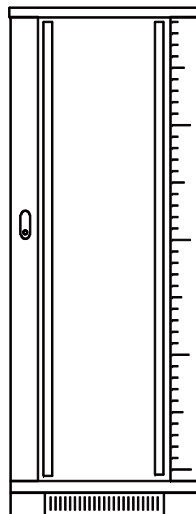
EB

~~NYJ-J 5x6 mm2~~

ORDINACIJA NI PREDMET
IZVEDBE V TEJ FAZI
NAROČILA!

Obstoječa komunikacijska omara

V NADSTROPJU OBSTOJEČEGA OBJEKTA



LEGENDA:

— Hrbtenične povezave med komunikacijskima omarama

■ ■ Razvod do delovnih mest

■ ■ ■ Horizontalni razvod pod strop

HEMA

Izvajalec:				
projekt ing biro Žiga Lebar s.p., Benedikova ul. 8, 4000 Kranj				
	Ime in priimek	Id. št.	Podpis	
Odg. vodja proj.	BIRIS BRIŠKI u.d.i.a.	ZAPS 0472 A		
Odg. projektant	RAFAEL LEBAR e.ī.	E - 0073		
Projektant:				
Št. projekta:	4/2013	Št. načrta:	4/2013-E	Datum:
Faza:	PZI	Merilo:	1:50	Št. risbe:
Investitor:				
OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23 1000 LJUBLJANA				
Objekt:				
DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B				
Vrsta načrta:				
ELEKTIČNE INSTAL. IN ELEKTRIČNA OPREMA				
Vsebinska načrta:				
INFORMACIJSKA MREŽA				

BRAND-REX FO (50/125) INDOOR 12xFO

KNJIŽNICA

KNJ01 02 KNJ03 04..... KNJ39 40

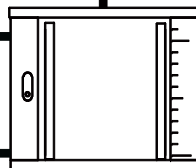


40x UTP KAT6



6x UTP KAT6

ZOBNA ORDINACIJA



Nova komunikacijska omara
V KNJIŽNICI

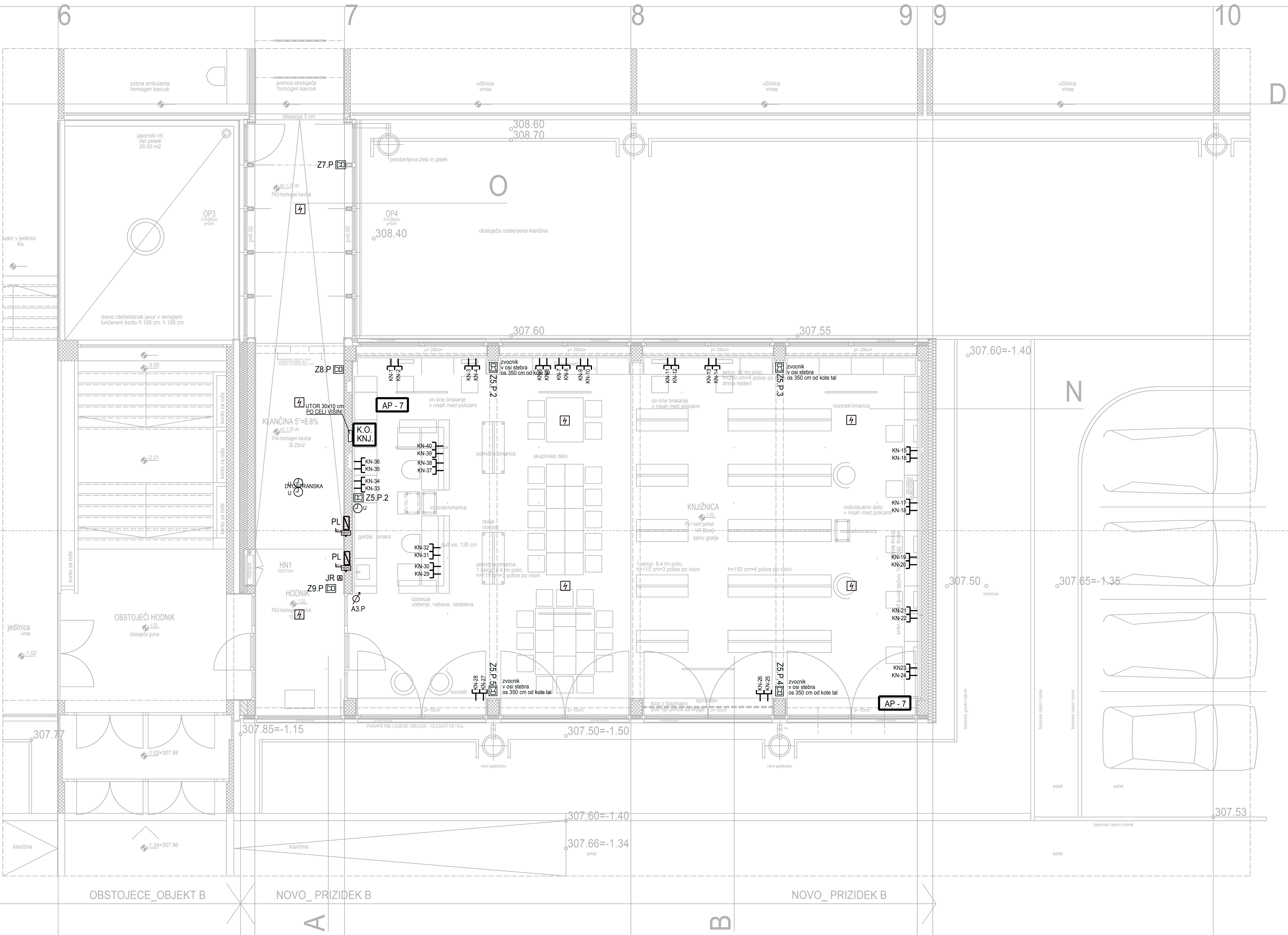
2x UTP KAT6

AP-6



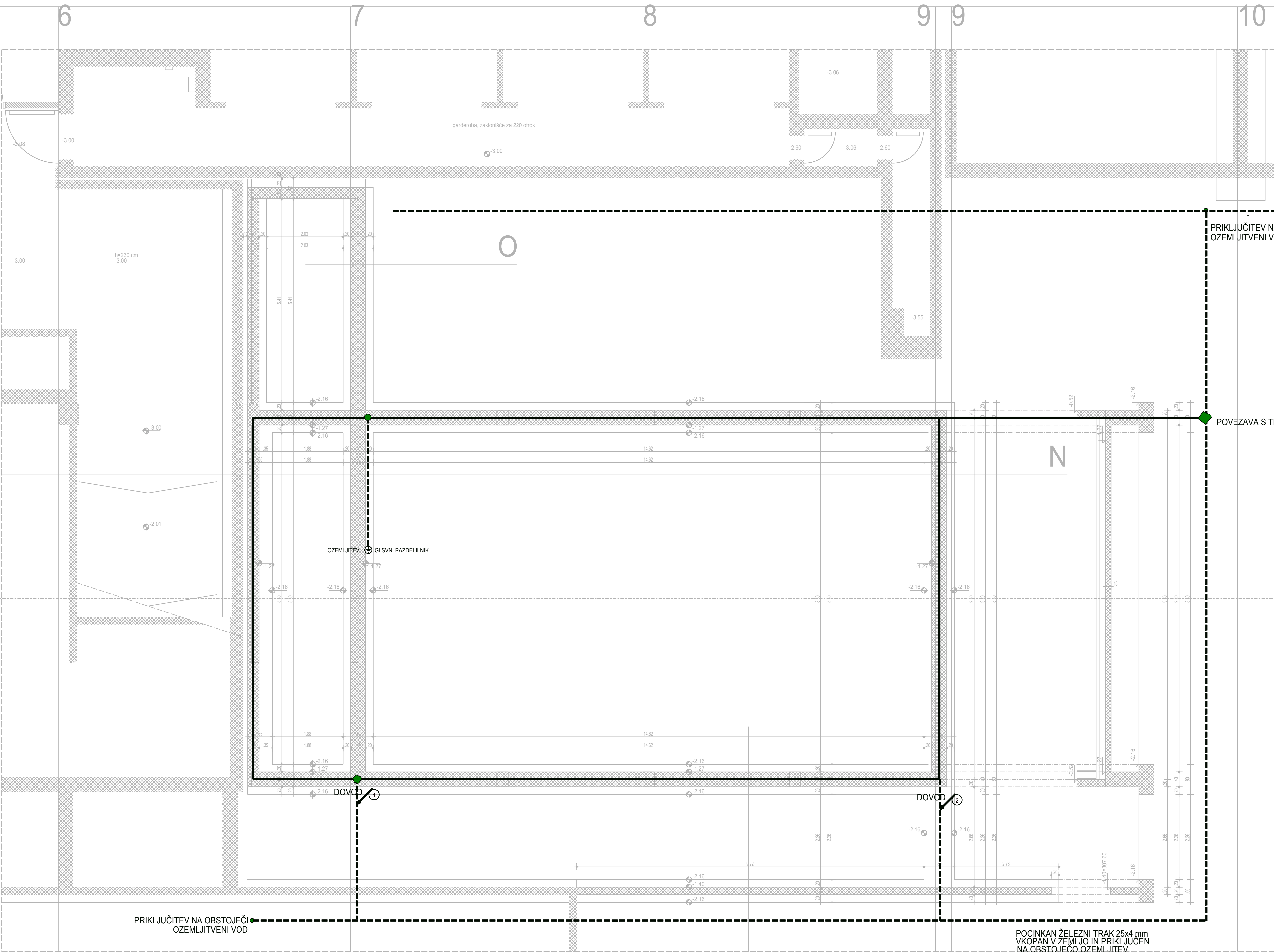
AP-7





TLORIS KNJIŽNICE

izvajalec:			
projekt ing biro			
Žiga Lebar s.p., Benedikova ul. 8, 4000 Kranj			
ime in priimek	iz. št.	podpis	
izp. vodja proj.	BIRIS BRIŠKI u.d.i.ä.	ZAPS 0472 A	
izp. projektant	RAFAEL LEBAR s.l.	E - 0073	
Projekcija:	4/2013	Št. računa:	4/2013-E
Št. projekta:	PZI	Merilo:	1:50
Faza:		Datum:	okt. 2014
Investitor:	OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23 1000 LJUBLJANA		
Objekt:	DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B		
Vrsta račna:	ELEKTIČNE INSTAL. IN ELEKTRIČNA OPREMA		
Vrednotna račna:	TELEKOMUNIKACIJE, PP ZAŠČITA		



OBSTOJEČI OZEMLJITVENI VOD

PRIKLJUČITEV NA OBSTOJEČI OZEMLJITVENI VOD

POVEZAVA S TEMELJSKIM OZEMLJILOM

OSNOVNA ŠOLA KOSEZE_PRIZIDEK B
TLORIS TEMELJEV

LEGENDA

- betonska stena_obstoječa
- betonska stena_nova
- opečna stena
- siropreks stena
- knauf stena (v kleti vodoodporna)
- montazna stena MAX kompak

TLORIS KNJIŽNICE TEMELJI

Izvajalec:					
projekt ing biro					
Žiga Lebar s.p., Benedikova ul. 8, 4000 Kranj					
Ime in priimek		M. št.		Podpis	
Odp. vodja proj.		BIRIS BRIŠKI U.d.i.a.		ZAPIS 0472 A	
Odp. projektant		RAFAEL LEBAR e.l.		E - 0073	
Projektant:					
Št. projekta	4/2013	Št. računa	4/2013-E	Datum:	okt. 2014
Faza	PZI	Merilo:	1:50	Št. risbe:	L 05
Investitor:					
OSNOVNA ŠOLA KOSEZE LEDARSKA UL. 23 1000 LJUBLJANA					
Opis:					
DOZIDAVA K OŠ KOSEZE-PRIZIDEK B					
Vrsta račna:					
ELEKTIČNE INSTAL. IN ELEKTRIČNA OPREMA					
Vrednotna račna:					
STRELOVODNE OZEMLJITVE					

