

Investitor: MOL, MU, Oddelek za lokalno samoupravo

Objekt: Dvorana Črnuče
Dunajska cesta 367

Načrt: Načrt električnih inštalacij in električne opreme

Faza: PZI

Številka načrta: 16-019

Številka risbe: 06

Ime risbe: Razdelilnik =RB

Datum izdelave načrta: 11.7.2016

Projektant: FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
(01) 56 18 057

0767 IZS
www.forte-inzeniring.si

Razdelilnik =RB

NAPETOSTNE OZNAKE

L1, L2, L3	fazni vodniki močnostnih tokokrogov
PEN	združena zaščitni in nevtralni vodnik
N	nevtralni vodnik
PE	zaščitni vodnik
GIP	glavna izenačitev potencialov (EB)

BARVE ENOŽILNIH VODNIKOV V RAZDELILNIKU

ČRNA, RJAVA, TEMNO MODRA	fazni vodniki 230V izmenične napetosti
SVETLO MODRA	nevtralni vodniki
RUMENO - ZELENA	zaščitni vodniki

POMEMBNO OPOZORILO !

Pred priključitvijo vseh naprav v razdelilniku je izvajalec električnih inštalacij oziroma izdelovalec razdelilnika dolžan preveriti:

- skladnost dobavljene opreme s projektirano,
- skladnost priključnih splonk naprave s projektno dokumentacijo,
- pravilnost sponk v spremni dokumentaciji opreme,
- pravilnost napetostnih nivojev in polaritet.

Kakršno koli neujemanje oziroma napako je potrebno javiti nadzoru in projektantu ter v en izvod PZI dokumentacije natančno in čitljivo vnesti vse spremembe oziroma odstopanja od načrtovanega stanja.

Vse dimenzijske spremembe mora potrditi projektant!

OPREMA RAZDELILNIKA

Zunaj:

Opozorilne tablice (naprava vsebuje električno opremo)
Oznaka razdelilnika
Oznaka uporabljenega zaščitnega sistema
Vse napisne ploščice morajo biti gravirane
Nalepka z osnovnimi podatki o razdelilniku

Znotraj:

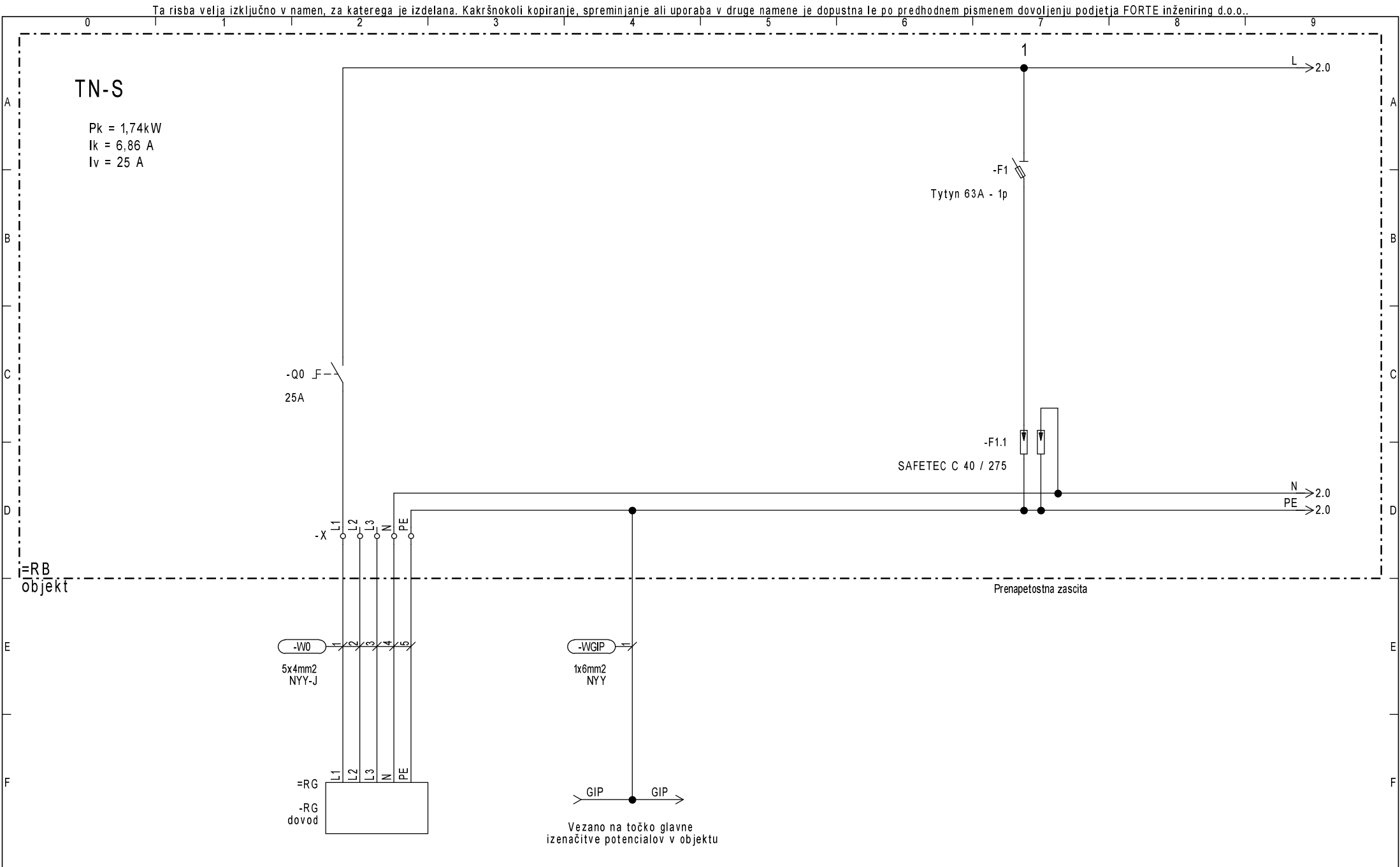
Držalo za dokumentacijo
Enopolna in krmilna shema razdelilnika
Oznake na vseh napravah identične z oznakami v načrtu
Oznake kablov pri vstopu v razdelilnik
Zaščitni priključki kovinskih premičnih delov (vrat) s fleksibilnim vodnikom
Vsa nevarna oprema zaščitena pred dotikom

OZNAKE VRSTNIH SPONK V RAZDELILNIKU

X sponke močnostnih tokokrogov

Spisek dokumentov

[illegible]



FORTE INŽENIRING 0767 IZS www.forte-inzeniring.si	(01) 56 18 057 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	Odg. projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	Objekt: MOL, MU, Oddelek za lokalno samoupravo Dvorana Črnuče Dunajska cesta 367	Vsebina: Načrt električnih inštalacij in električne opreme Razdelilnik =RB Dovod	Faza: PZI	Funkcija:	Načrt: 16-019
					Datum: 11.7.2016	Lokacija:	Risba: 06 / 1.

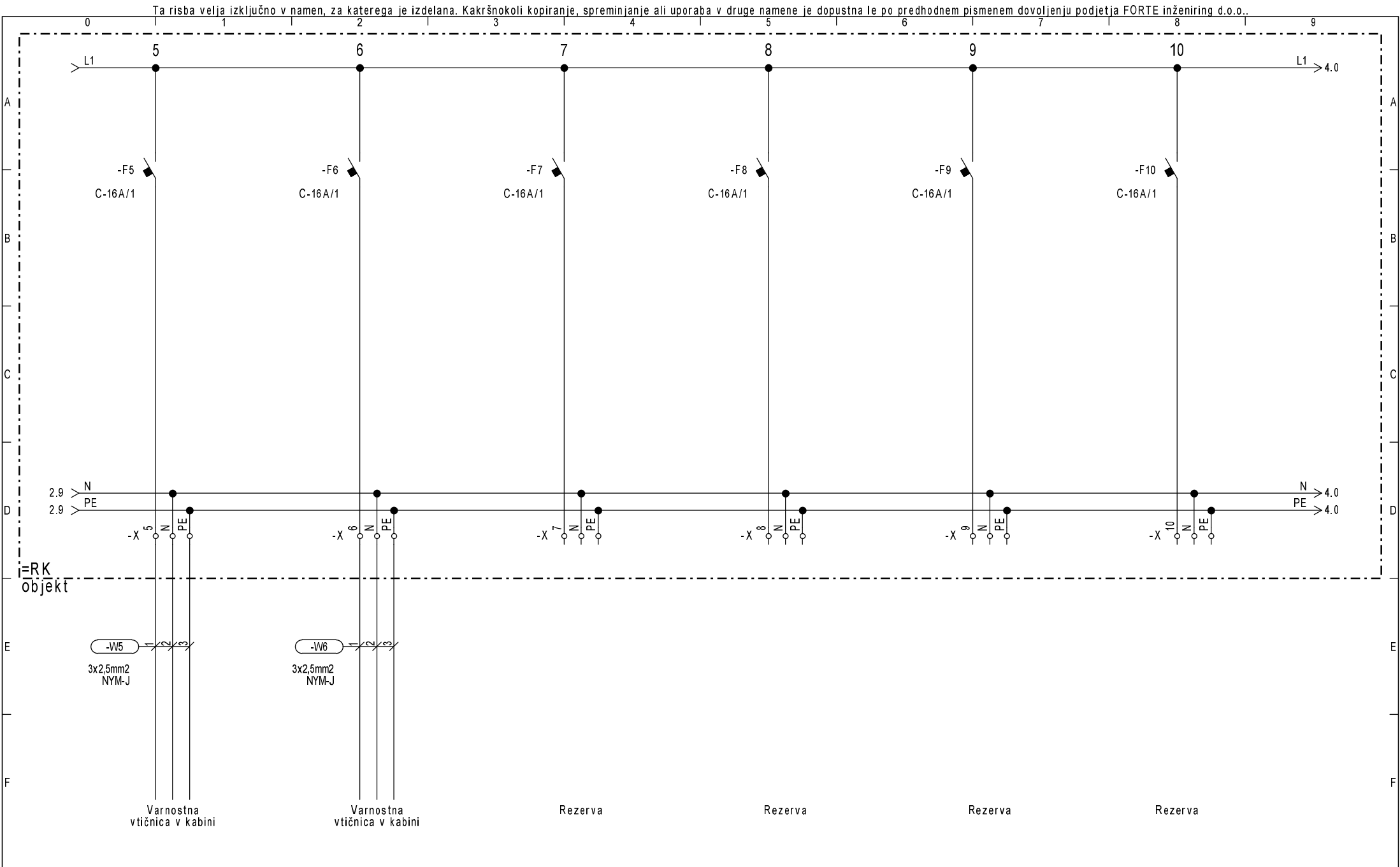
The diagram illustrates a single-line wiring system for a lighting installation. It features three phase centers (2, 3, 4) and a central distribution block. The system is labeled "i=RK objekt".

Legend:

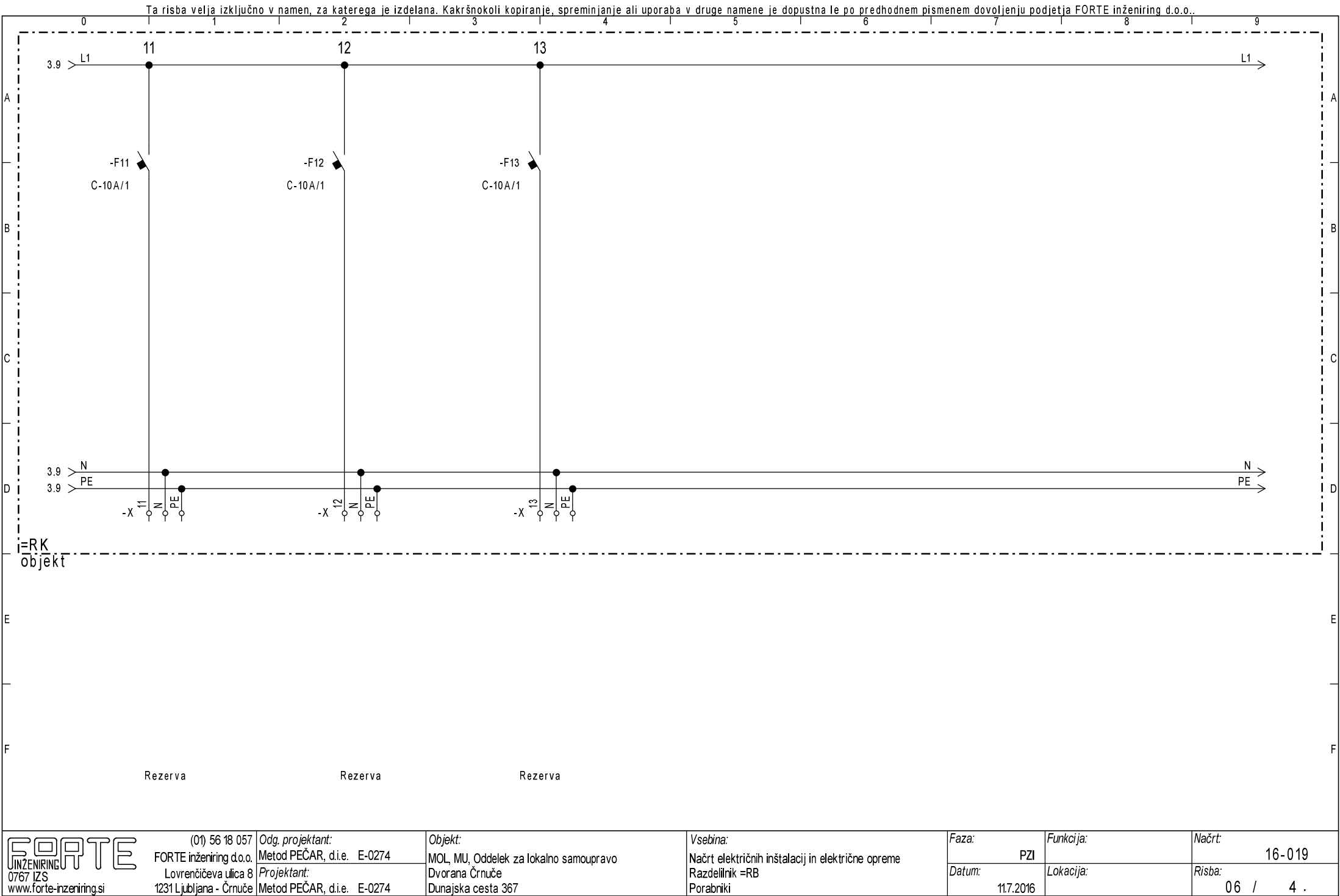
- 1 fazna vtičnica v stikalnem bloku
- krmilni tablo v blagajni

Components and Connections:

- Phase Centers (2, 3, 4):** Each center has a phase conductor (L) and a neutral/protective earth conductor (N/PE). The phase conductors are labeled -F14, -F15, and -F16, respectively. The neutral/protective earth conductors are labeled -X.
- Lighting Fixtures:** Three lighting fixtures are connected to the phase centers. Each fixture is labeled -F14, -F15, and -F16, respectively. The fixtures are connected to the phase conductors (L) and the neutral/protective earth conductors (N/PE).
- Distribution Block:** A central distribution block is connected to the phase conductors (L) and the neutral/protective earth conductors (N/PE). The distribution block is labeled -W2 and -W4.
- Wiring:** The wiring is shown as a single line with a dashed line indicating the continuation of the circuit. The wiring is labeled with the phase conductors (L), neutral (N), and protective earth (PE).



FORTE INŽENIRING 0767 IZS www.forte-inzeniring.si	(01) 56 18 057 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	Odg. projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	Objekt: MOL, MU, Oddelek za lokalno samoupravo Dvorana Črnuče Dunajska cesta 367	Vsebina: Načrt električnih inštalacij in električne opreme Razdelilnik =RB Porabniki	Faza:	Funkcija:	Načrt: 16-019
					PZI Datum: 11.7.2016	Lokacija:	



Spisek opreme	
---------------	--

[illegible]

