Investitor:	Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Objekt:	Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne
Načrt:	Načrt s področja elektrotehnike
Vrsta dokumentacije:	PZI
Številka načrta:	25-015
Številka risbe:	04
Ime risbe:	Razdelilnik =R-L
Datum izdelave načrta:	26.8.2025

Projektant:

FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
041 63 80 63

metod.pecar@gmail.com

see electrical

FORTE INŽENIRING

Razdelilnik =R-L

NAPETOSTNE OZNAKE

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

BARVE ENOŽILNIH VODNIKOV ZA POVEZAVO V RAZDELILNIKU

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

POMEMBNO OPOZORILO !

Pred priklučitvijo 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 (preseki, varovanje, bistveno odstopanje dolžine)
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

N	zbiralnica nevtralnih vodnikov
PE	zbiralnica zaščitnih vodnikov

FORTE INŽENIRING

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

Spisek dokumentov

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Opis	Datum revizije
	1	Project Cover Sheet		19.8.2025 17:19:31
	2	Project Cover Sheet		19.8.2025 17:19:31
	1	Document list		26.8.2025
	1	Circuit Diagrams IEC	Dovod	26.8.2025 11:15:39
	2	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:15:39
	3	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:26:26
	4	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:15:39
	5	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:15:39
	6	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:15:39
	7	Circuit Diagrams IEC	Porabniki	26.8.2025 11:26:26
	8	Circuit Diagrams IEC	Rezervni tokokrogi	26.8.2025 11:15:39
	9	Circuit Diagrams IEC	Zunanji izgled razdelilnika	26.8.2025 11:15:39
	1	Component List		26.8.2025 11:26:26
	2	Component List		26.8.2025 11:26:26
	3	Component List		26.8.2025 11:26:26
	1	Cable List		26.8.2025 11:26:26
	2	Cable List		26.8.2025 11:26:26
	1	Terminal Matrix	-N	26.8.2025 11:26:26
	2	Terminal Matrix	-N	26.8.2025 11:26:26
	3	Terminal Matrix	-PE	26.8.2025 11:26:26
	4	Terminal Matrix	-PE	26.8.2025 11:26:26
	5	Terminal Matrix	-X	26.8.2025 11:26:26

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Spisek dokumentov: 04 / 1.

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

TN-C-S

dovod 3x400/230V, 50Hz

Pk = 38,6 kW
Ik = 55,8 A
Iv = 63 A

L1 → 2.0
L2 → 2.0
L3 → 2.0
N → 2.0
PE → 2.0

-1F1
varovalčni ločilnik
STV D02-3/63A

-1Q1
glavno stikalo
80A/3p

-1F2
prenapetostna zaščita
EVM 15/275

PE

-X L1 L2 L3 PEN

=R-L
objekt

PG16

-1W2
1x16mm2
FG16R16

PG29

-1W1
4G16mm2
FG16OR16

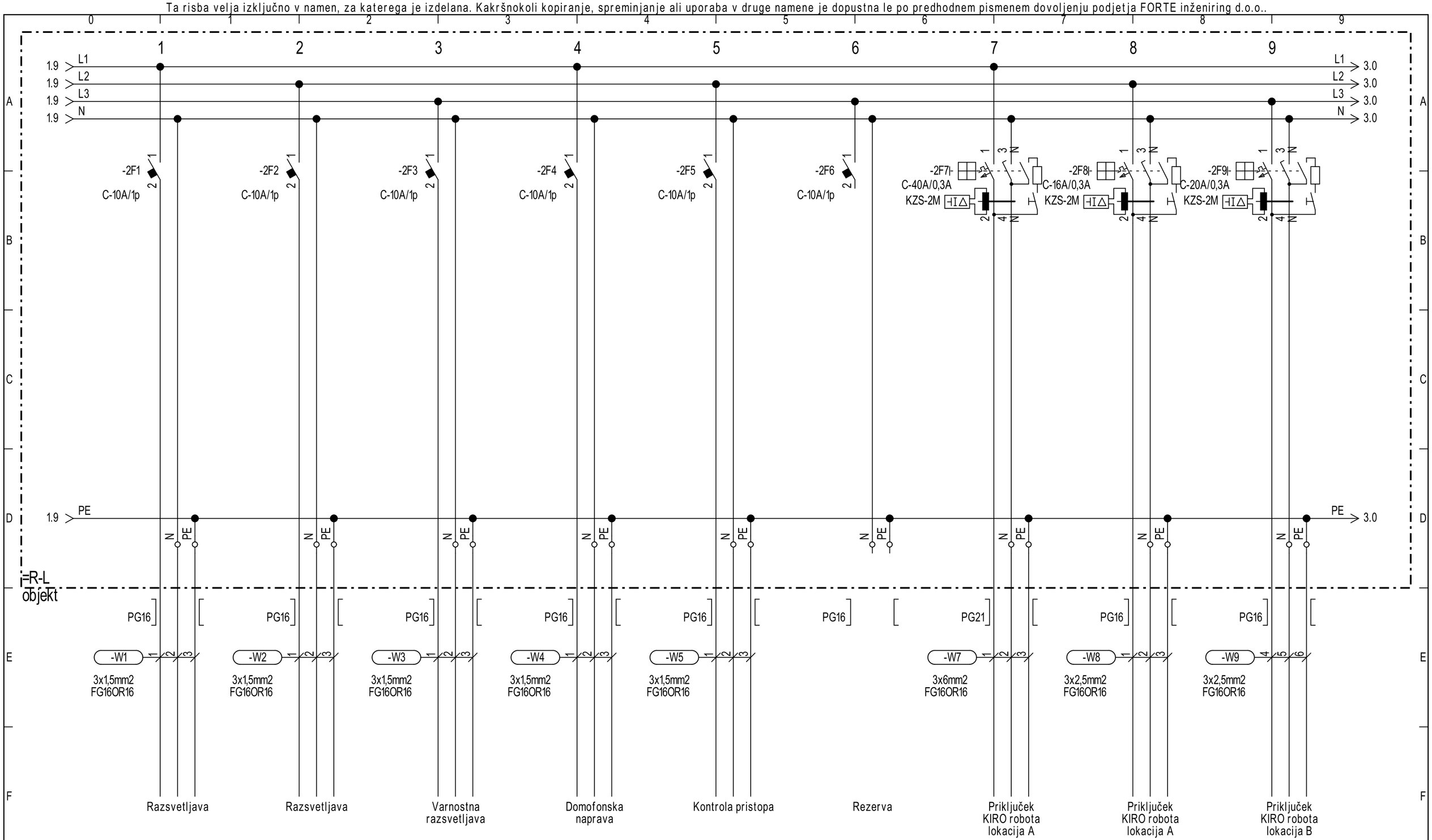
GIP GIP

Vezano na točko glavne
izenačitve potencialov v objektu

=DA
odcep
63A/3p

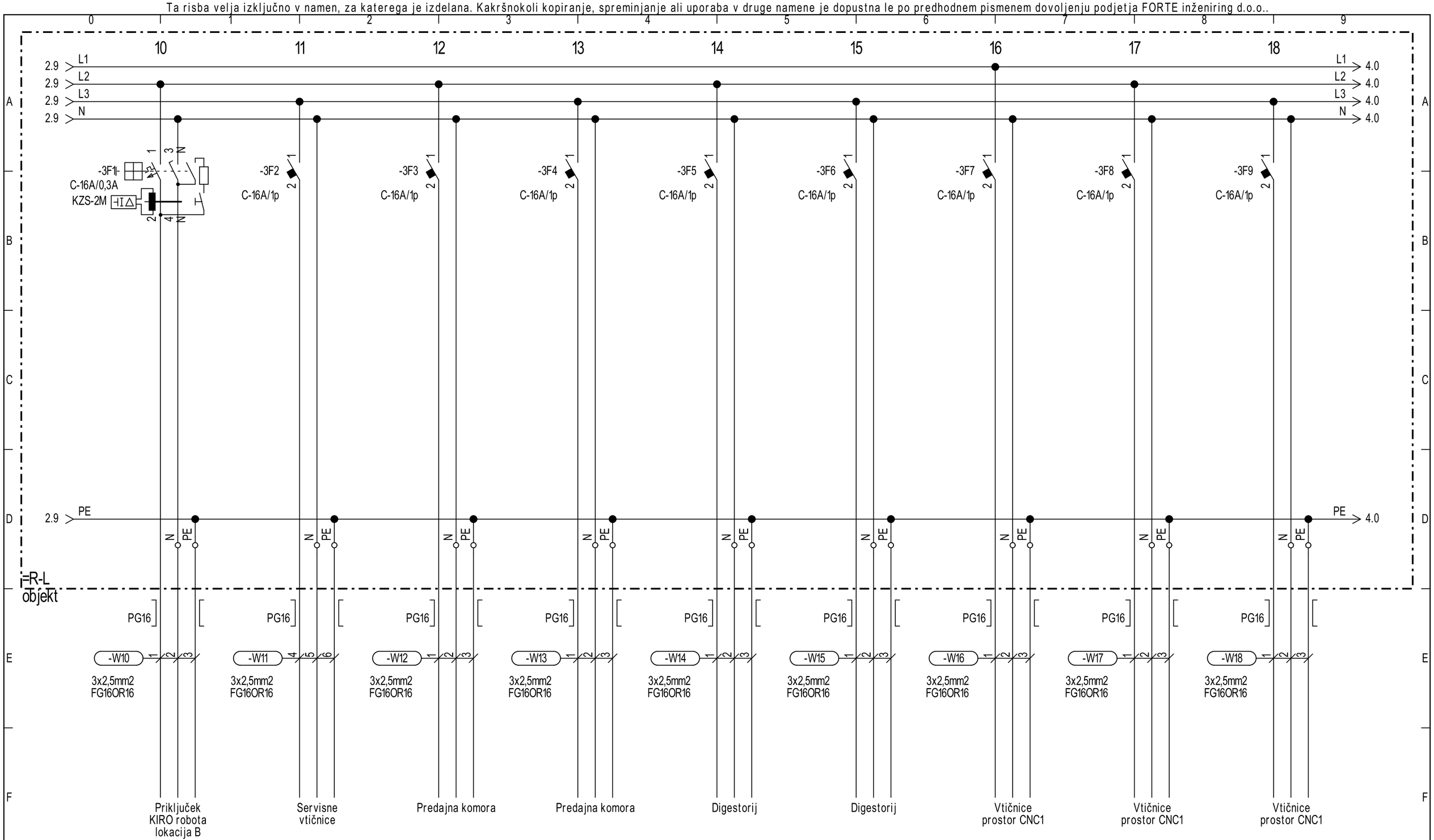
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 metod.pecar@gmail.com	FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Dovod	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 1.

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



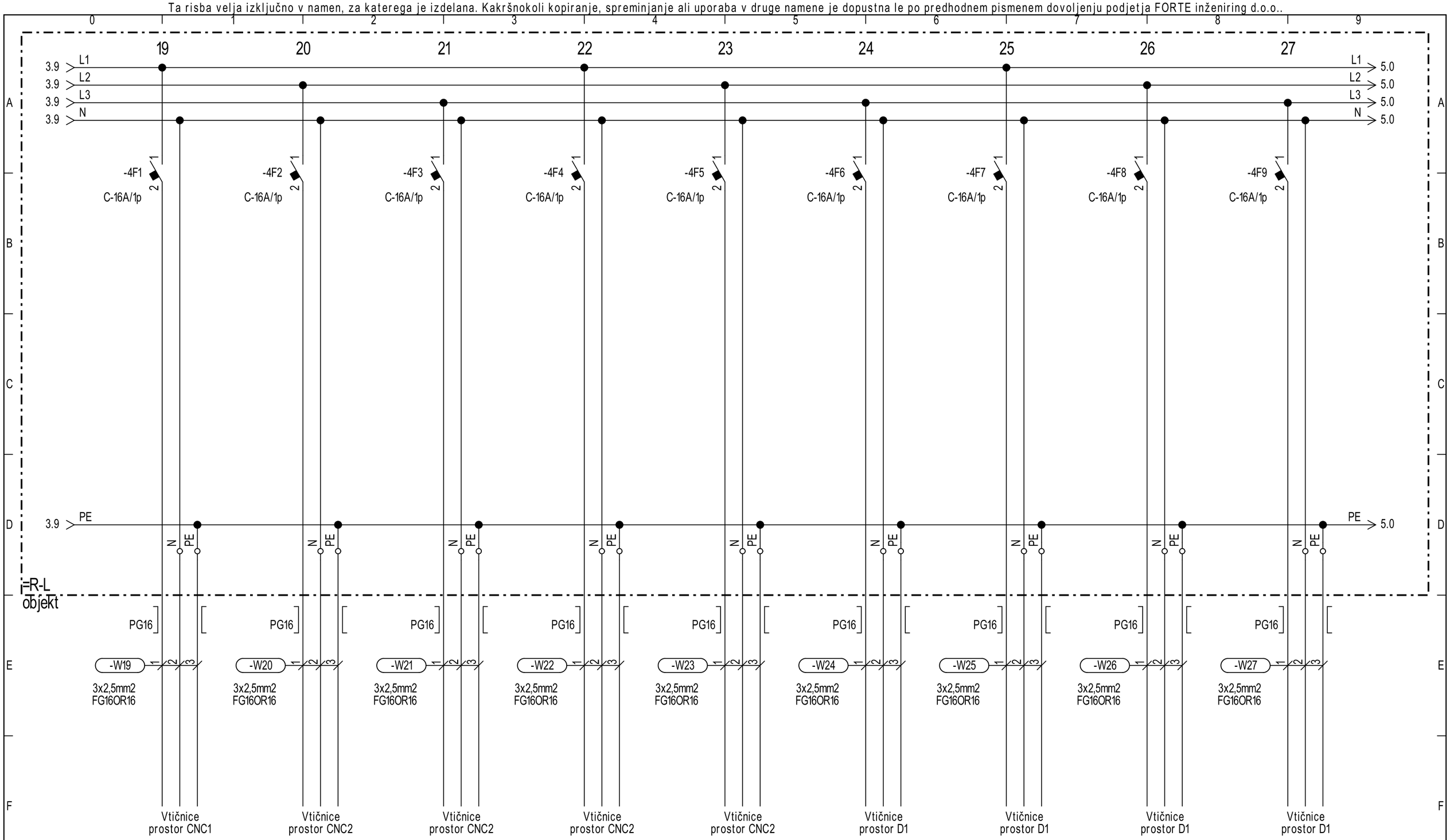
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 2 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



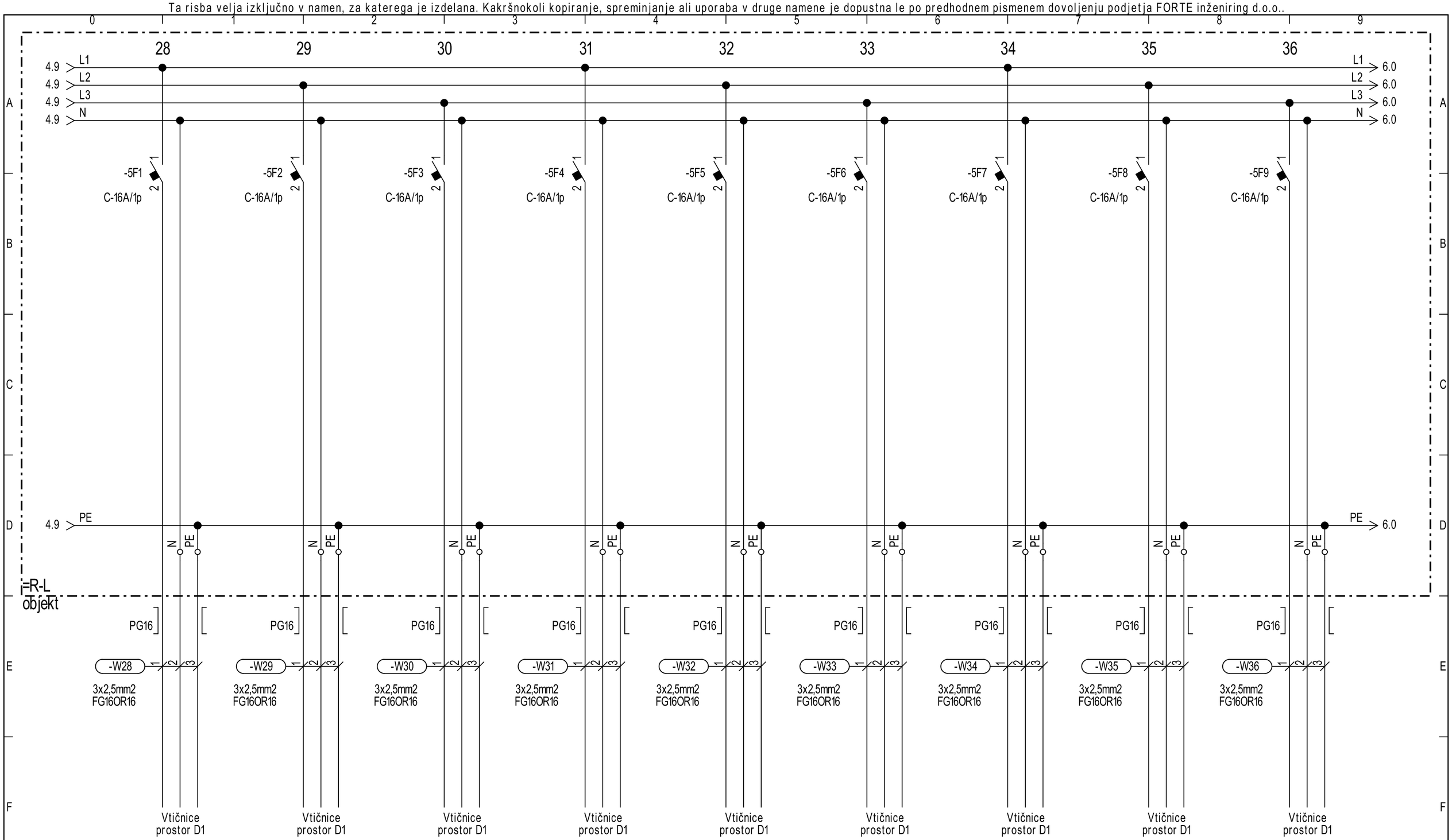
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 3 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



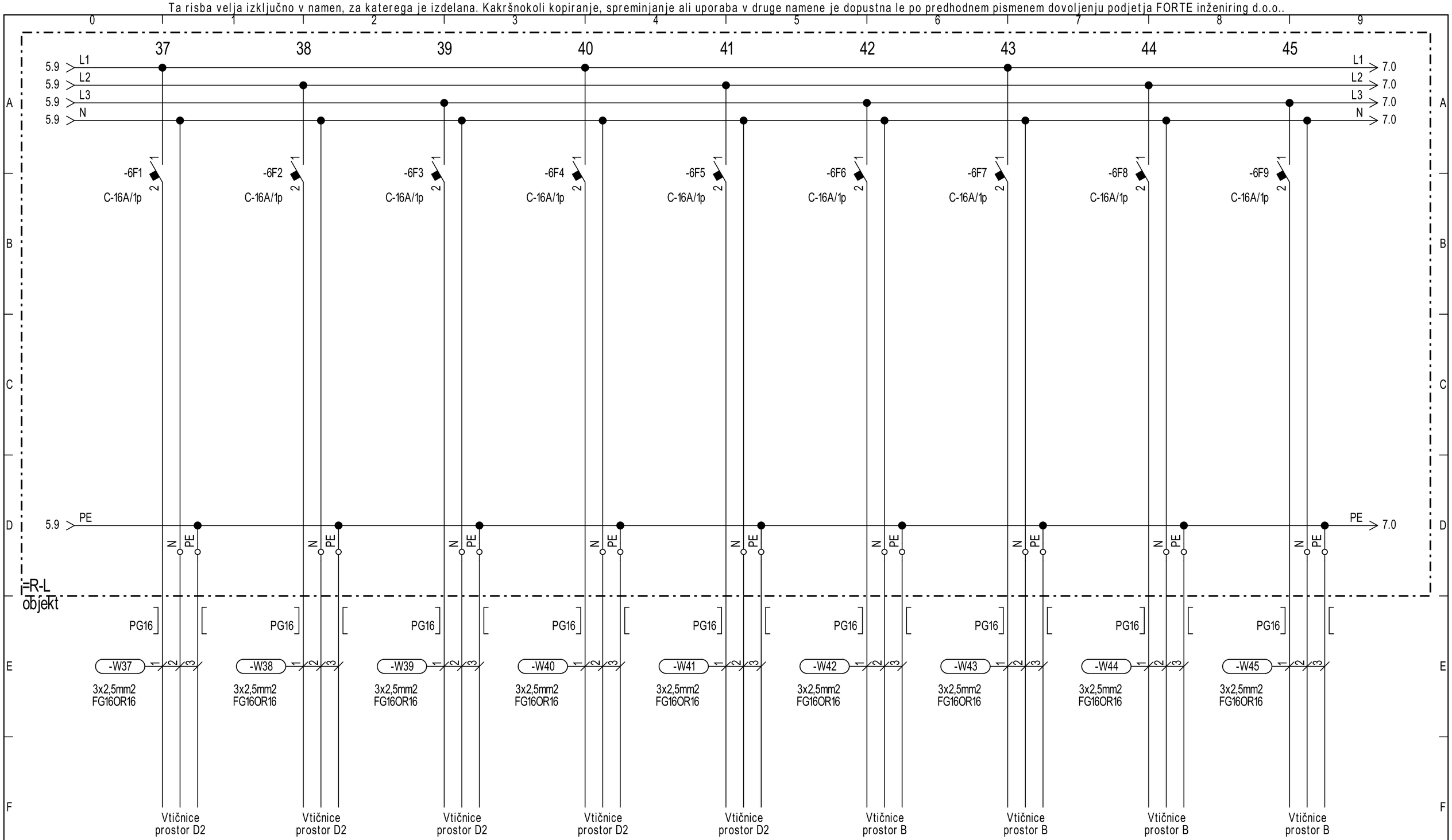
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 4 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



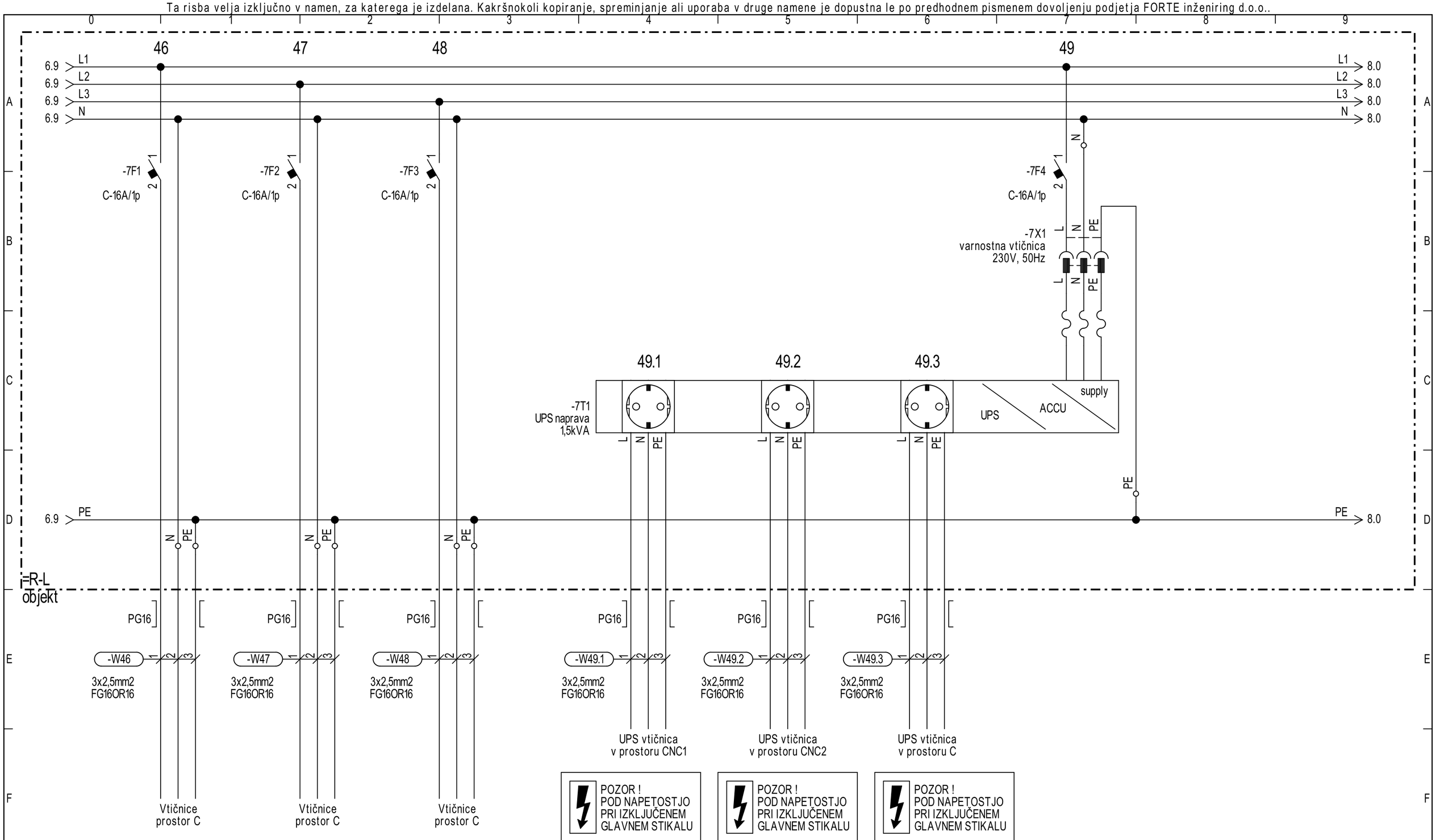
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 5 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



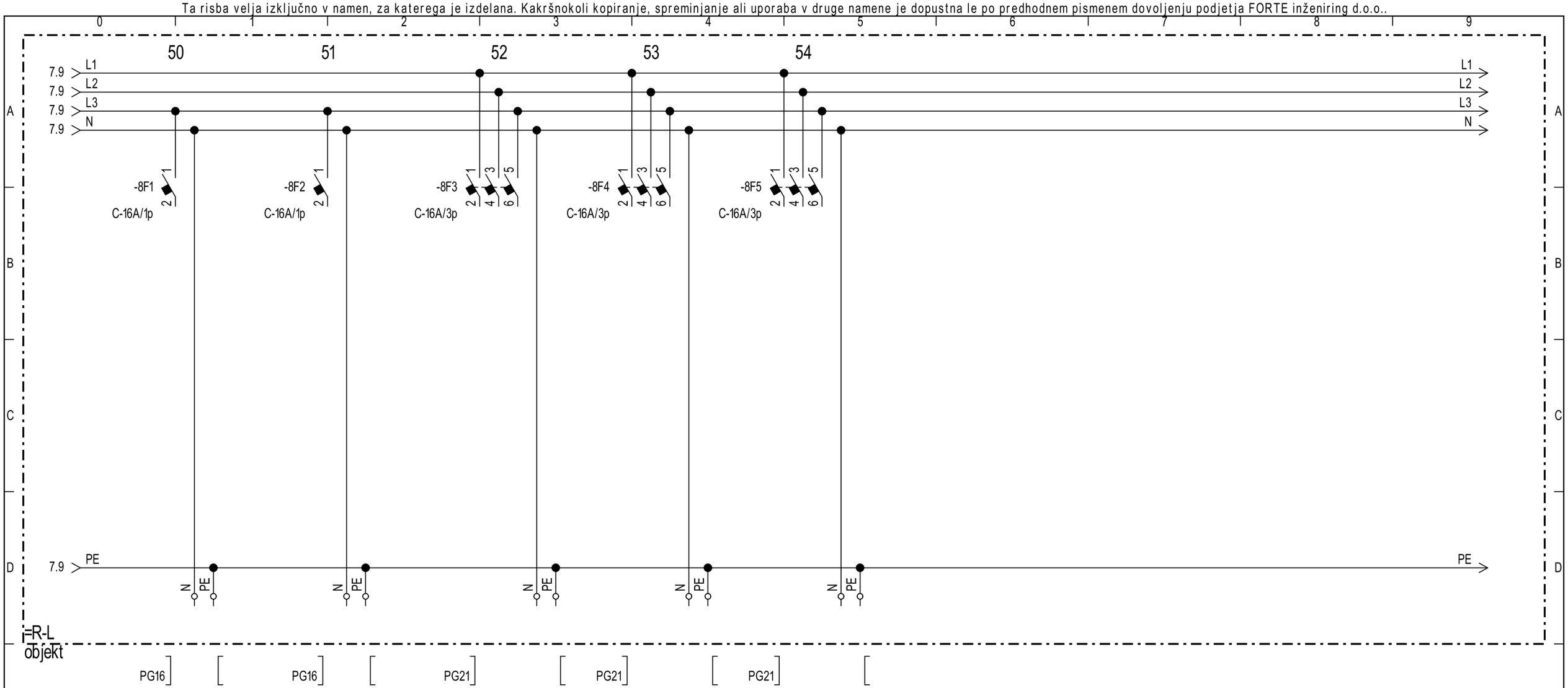
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 6 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Porabniki	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 7 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L
Rezervni tokokrogi

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Risba: 04 / 8 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

OSNOVNI PODATKI O RAZDELILNIKU

Oznaka razdelilnika :
=R-L

Potrebna mehanska zaščita:
IP54

Vrsta razdelilnika:
Prostostoječa omara

Polja razdelilnika:
eno polje širine 600 mm

Dimenzije razdelilnika:
(v x š x g)
2000 x 600 x 300 mm

Dovodi in odvodi:
vsi kabli z zgornje strani

Sitem napajanja:
TN-C-S

Nazivna napetost:
400/230V

Nazivna frekvenca:
50Hz

Konična moč:
Pk = 38,6kW

Konični tok:
Ik = 55,8A

Varovalke na nadrejenem razdelilniku:
63 A

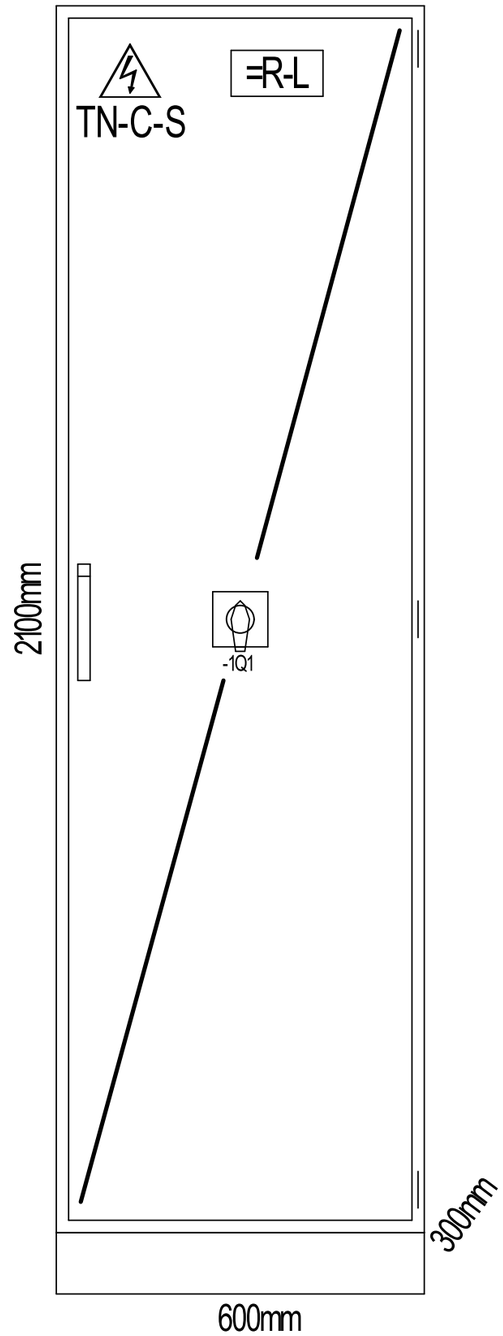
Velikost glavnega stikala:
80 A

Kratkostični tok na dovodu:
Ik"max < 20kA

POMEMBNO OPOZORILO !

Ker je vgrajena UPS naprava, je del opreme,
ki se napaja iz te naprave kljub izključenemu
glavnemu stikalu napajan z nevarno napetostjo
dotika !

POZOR !
POD NAPETOSTJO
PRI IZKLJUČENEM
GLAVNEM STIKALU



FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-L Zunanji izgled razdelilnika	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 04 / 9 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-1F1	STV D02-3/63A	varovalčni ločilnik		1	1
		-1F2	EVM 15/275	prenapetostna zaščita		1	1
	=DA		63A/3p	odcep		1	3
		-1Q1	80A/3p	glavno stikalo		1	3
		-2F1	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	1
		-2F2	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	2
		-2F3	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	3
		-2F4	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	4
		-2F5	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	5
		-2F6	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	6
		-2F7	KZS-2M	C-40A/0,3A		2	7
		-2F8	KZS-2M	C-16A/0,3A		2	8
		-2F9	KZS-2M	C-20A/0,3A		2	9
		-3F1	KZS-2M	C-16A/0,3A		3	1
		-3F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	2
		-3F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	3
		-3F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	4
		-3F5	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	5
		-3F6	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	6
		-3F7	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	7
		-3F8	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	8
		-3F9	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		3	9
		-4F1	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	1
		-4F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	2
		-4F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	3
		-4F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	4
		-4F5	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	5
		-4F6	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	6
		-4F7	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	7
		-4F8	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	8

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 04 / 1.

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-4F9	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		4	9
		-5F1	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	1
		-5F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	2
		-5F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	3
		-5F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	4
		-5F5	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	5
		-5F6	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	6
		-5F7	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	7
		-5F8	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	8
		-5F9	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		5	9
		-6F1	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	1
		-6F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	2
		-6F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	3
		-6F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	4
		-6F5	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	5
		-6F6	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	6
		-6F7	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	7
		-6F8	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	8
		-6F9	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		6	9
		-7F1	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		7	1
		-7F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		7	2
		-7F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		7	3
		-7T1	1,5kVA	UPS naprava		7	4
				izhodna vtičnica v UPS napravi		7	4
				izhodna vtičnica v UPS napravi		7	5
				izhodna vtičnica v UPS napravi		7	6
		-7F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		7	7
		-7X1	230V, 50Hz	varnostna vtičnica		7	7
		-8F1	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		8	1
		-8F2	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		8	2

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Spisek opreme: 04 / 2 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-8F3	C-16A/3p	inštalacijski odklopnik		8	3
		-8F4	C-16A/3p	inštalacijski odklopnik		8	4
		-8F5	C-16A/3p	inštalacijski odklopnik		8	5

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Spisek opreme: 04 / 3 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-W1	FG16OR16	3x1,5mm2	-2F1	
		-W2	FG16OR16	3x1,5mm2	-2F2	
		-W3	FG16OR16	3x1,5mm2	-2F3	
		-W4	FG16OR16	3x1,5mm2	-2F4	
		-W5	FG16OR16	3x1,5mm2	-2F5	
		-W7	FG16OR16	3x6mm2	-2F7	
		-W8	FG16OR16	3x2,5mm2	-2F8	
		-W9	FG16OR16	3x2,5mm2	-2F9	
		-W10	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F1	
		-W11	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F2	
		-W12	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F3	
		-W13	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F4	
		-W14	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F5	
		-W15	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F6	
		-W16	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F7	
		-W17	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F8	
		-W18	FG16OR16	3x2,5mm2	-3F9	
		-W19	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F1	
		-W20	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F2	
		-W21	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F3	
		-W22	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F4	
		-W23	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F5	
		-W24	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F6	
		-W25	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F7	
		-W26	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F8	
		-W27	FG16OR16	3x2,5mm2	-4F9	
		-W28	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F1	
		-W29	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F2	
		-W30	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F3	
		-W31	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F4	

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 04 / 1.

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-W32	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F5	
		-W33	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F6	
		-W34	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F7	
		-W35	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F8	
		-W36	FG16OR16	3x2,5mm2	-5F9	
		-W37	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F1	
		-W38	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F2	
		-W39	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F3	
		-W40	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F4	
		-W41	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F5	
		-W42	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F6	
		-W43	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F7	
		-W44	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F8	
		-W45	FG16OR16	3x2,5mm2	-6F9	
		-W46	FG16OR16	3x2,5mm2	-7F1	
		-W47	FG16OR16	3x2,5mm2	-7F2	
		-W48	FG16OR16	3x2,5mm2	-7F3	
		-W49.1	FG16OR16	3x2,5mm2		
		-W49.2	FG16OR16	3x2,5mm2	-A	
		-W49.3	FG16OR16	3x2,5mm2	-A	
		-1W1	FG16OR16	4G16mm2	-X	=DA
		-1W2	FG16R16	1x16mm2	-PE	GIP

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Kabelska lista: 04 / 2 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -N

Pot	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	7	1					
Risba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8					

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----

Povezava 2	N	N	N	N	N	N	-2F7:4	-2F8:4	-2F9:4	-3F1:4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Št.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sponka	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Povezava 1																																																								- 7X1					

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
metod.pecar@gmail.com
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L
-N

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Stevilka načrta: 25-015

Matrika sponk: 04 / 1 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -N

| | Pot | 2 | 3 | 4 | 5 | | |

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -PE

| Pot | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -PE

Pot	1	2	3	8	1	2	3	4	5
Risba	7	7	7	7	8	8	8	8	8

Povezava 2	PE	PE	PE	-7X1	PE	PE	PE	PE	PE
Št.	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Sponka	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Povezava 1				PE					

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----

FORTE INŽENIRING
041 63 80 63
FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
metod.pecar@gmail.com

Pooblaščeni inženir:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-L
-PE

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Stevilka načrta: 25-015

Matrika sponk: 04 / 4 .

Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -X

| | | | Pot | 3 | 3 | 3 | | |