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:	03
Ime risbe:	Razdelilnik =R-KN-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-KN-L

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)
230VAC, 230V~	izmenična krmilna napetost 230V
24VAC, 24V~	izmenična krmilna napetost 24V
24VDC, 24V=	enosmerna krmilna napetost 24V

BARVE ENOŽILNIH VODNIKOV ZA POVEZAVO V RAZDELILNIKU

RJAVA, ČRNA, SIVA	fazni vodniki 230V izmenične napetosti
SVETLO MODRA	nevtralni vodniki
RUMENO - ZELENA	zaščitni vodniki
ČRNA, MODRA	krmilni tokokrogi izmenične napetosti
RJAVA, SIVA	krmilni tokokrogi enosmerne napetosti
ORANŽNA	tokokrogi, napajani z zunanjimi tokovnimi viri oziroma iz sistema neprekinjenega napajanja UPS

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 (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

X	sponke močnostnih tokokrogov
X1	sponke za enosmerno krmilno napetost 24V=
X2	sponke za izmenično krmilno napetost 24V, 50Hz
XDI	sponke digitalnih vhodov (na krmilnik)
XDO	sponke digitalnih izhodov (iz krmilnika)
XAI	sponke analognih vhodov (na krmilnik)
XAO	sponke analognih izhodov (iz krmilnika)

FORTE INŽENIRING

Uporabljeni standardi za izdelavo dokumentacije

Dokumentacija je obdelana v skladu z novimi standardi, ki se uporabljajo na področju projektiranja industrijskih sistemov, instalacij in opreme in industrijskih proizvodov (EN/IEC 81346).

EN/IEC 81346	Industrijski sistemi, instalacije in oprema ter industrijski proizvodi
EN/IEC 61666	Identifikacija priključnih sponk v sistemih
EN 61082	Priprava dokumentacije uporabljene v elektrotehnologiji
EN/IEC 60617	Grafični simboli za sheme

Oznake naprav po standardu IEC 81346-2:2010

A	Dva ali več ciljev oziroma nalog (uporabno kjer ni mogoče določiti glavnega cilja)
B	Pretvorba vhodnih spremenljivk (fizičnih veličin, stanj ali dogodkov)
C	Shranjevanje materiala, energije ali informacij
D	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
E	Oskrba z ogrevno ali toplotno energijo
F	Direktna zaščita pretoka energij, signalov, osebja ali opreme pred nevarnimi ali neželjenimi stanji, vključno s sistemi in napravami za zaščitne namene
G	Detekcija pretoka energije ali materiala. Generirani signali so uporabljeni kot nosilci informacije ali kot referenčni vir.
H	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
I	Ni uporabljeno
J	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
K	Potek (prejemanje, ravnanje in oskrba) signalov ali informacij razen objektov za zaščitne namene (F)
L	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
M	Oskrba z mehansko energijo (vrtenje ali linearni pomik) za gibanje.
N	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
O	Ni uporabljeno
P	Predstavitvene informacije.
Q	Kontrolirano sklapljanje raznih pretokov energij, signalov ali materiala.
R	Omejevanje ali stabiliziranje gibanja pretoka energij, informacij ali materiala
S	Pretvorba ročnih operacij v signale za nadalnje procesiranje.
T	Pretvorba energije v drugo obliko, pretvorba signala, pretvorba oblike materiala.
U	Vzdrževanje objekta v določenem položaju.
V	Upravljanje (ravnanje) z materialom ali produkti, vključno s pripravo in post-ravnanjem.
W	Usmerjanje ali transport energije, signalov, materiala ali proizvodov z enega mesta na drugo.
X	Povezovalni objekti in naprave
Y	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo
Z	Rezervirano za prihodnjo standardizacijo

Standard IEC 750 (Označevanje električnih pogonskih naprav) se po priporočilih opušča.

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		26.8.2025 8:58:04
	2	Project Cover Sheet		14.8.2025 17:08:13
	3	Project Cover Sheet		13.1.2020 17:40:29
	1	Document list		26.8.2025
	2	Document list		26.8.2025
	3	Document list		26.8.2025
	4	Document list		26.8.2025
	5	Document list		26.8.2025
	1	Circuit Diagrams IEC	Dovod	26.8.2025 8:58:04
	2	Circuit Diagrams IEC	Lastna raba	26.8.2025 8:58:04
	3	Circuit Diagrams IEC	Krmilna napetost 230VAC	26.8.2025 8:58:04
	4	Circuit Diagrams IEC	Krmilna napetost 24VDC	26.8.2025 8:58:04
	5	Circuit Diagrams IEC	Krmilna napetost 24VAC	26.8.2025 8:58:04
	6	Circuit Diagrams IEC	Kontrolnik izpada faz	26.8.2025 8:58:04
	7	Circuit Diagrams IEC	Požarni izklop	26.8.2025 8:58:04
	8	Circuit Diagrams IEC	Vzorčevalna komora	26.8.2025 8:58:04
	9	Circuit Diagrams IEC	Izklop v sili	26.8.2025 8:58:04
	10	Circuit Diagrams IEC	Vklop naprave	26.8.2025 8:58:04
	11	Circuit Diagrams IEC	Krmilnik 1/3	26.8.2025 8:58:04
	11 a	Circuit Diagrams IEC	Krmilnik 2/3	26.8.2025 8:58:04
	11 b	Circuit Diagrams IEC	Krmilnik 3/3	26.8.2025 8:58:04
	12	Circuit Diagrams IEC	Prikazovalnik	26.8.2025 8:58:04
	13	Circuit Diagrams IEC	Dodatni I/O modul	26.8.2025 9:29:59
	14	Circuit Diagrams IEC	Dodatni I/O modul	26.8.2025 8:58:04
	15	Circuit Diagrams IEC	Dodatni I/O modul	26.8.2025 9:07:01
	21	Circuit Diagrams IEC	Ventilator 1.0	26.8.2025 8:58:04
	22	Circuit Diagrams IEC	Ventilator 2.0	26.8.2025 8:58:04
	23	Circuit Diagrams IEC	Ventilator 3.0	26.8.2025 8:58:04
	24	Circuit Diagrams IEC	Odvodni ventilator 1 - digestorij	26.8.2025 8:58:04
	25	Circuit Diagrams IEC	Odvodni ventilator 2 - digestorij	26.8.2025 8:58:04

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek dokumentov: 03 / 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 dokumentov

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Opis	Datum revizije
	26	Circuit Diagrams IEC	Odvodni ventilator 1 - robot	26.8.2025 8:58:04
	27	Circuit Diagrams IEC	Odvodni ventilator 2 - robot	26.8.2025 8:58:04
	28	Circuit Diagrams IEC	Pogon zrakotesne zaporne lopute 1 - digestorij	26.8.2025 8:58:04
	29	Circuit Diagrams IEC	Pogon zrakotesne zaporne lopute 2 - digestorij	26.8.2025 8:58:04
	30	Circuit Diagrams IEC	Pogon zrakotesne zaporne lopute 1 - robot	26.8.2025 8:58:04
	31	Circuit Diagrams IEC	Pogon zrakotesne zaporne lopute 2 - robot	26.8.2025 8:58:04
	32	Circuit Diagrams IEC	Hladilni agregat 6.1	26.8.2025 8:58:04
	33	Circuit Diagrams IEC	Parni vlažilnik 1.13	26.8.2025 8:58:04
	34	Circuit Diagrams IEC	Električni grelnik 1.12	26.8.2025 8:58:04
	35	Circuit Diagrams IEC	Električni grelnik 1.12	26.8.2025 8:58:04
	36	Circuit Diagrams IEC	Električni grelnik 2.4	26.8.2025 8:58:04
	37	Circuit Diagrams IEC	Električni grelnik 2.4	26.8.2025 8:58:04
	38	Circuit Diagrams IEC	Obtočna črpalka 6.2	26.8.2025 8:58:04
	39	Circuit Diagrams IEC	Preklopna ventila 6.3 in 6.4	26.8.2025 8:58:04
	41	Circuit Diagrams IEC	Pogon ventila grelnika KN1 1.6	26.8.2025 8:58:04
	42	Circuit Diagrams IEC	Pogon ventila hladilnika KN1 1.7	26.8.2025 8:58:04
	43	Circuit Diagrams IEC	Pogon ventila hladilnika/grelnika KN2 2.3	26.8.2025 8:58:04
	44	Circuit Diagrams IEC	Pogon žaluzije	26.8.2025 8:58:04
	45	Circuit Diagrams IEC	Pogon regulacijske žaluzije	26.8.2025 9:29:59
	51	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.1 in 4.11	26.8.2025 8:58:04
	52	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.2 in 4.12	26.8.2025 8:58:04
	53	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.3 in 4.13	26.8.2025 8:58:04
	54	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.4 in 4.14	26.8.2025 8:58:04
	55	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.5 in 4.15	26.8.2025 8:58:04
	56	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.6 in 4.16	26.8.2025 8:58:04
	57	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.7 in 4.17	26.8.2025 8:58:04
	58	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.8 in 4.18	26.8.2025 8:58:04
	59	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 4.10 in 4.19	26.8.2025 8:58:04
	60	Circuit Diagrams IEC	Volumski regulator 2.6	26.8.2025 8:58:04
	61	Circuit Diagrams IEC	Kombinirano tipalo temperatura/vlaga 1.1 in 1.2	26.8.2025 8:58:04

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek dokumentov: 03 / 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..

Spisek dokumentov

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Opis	Datum revizije
	62	Circuit Diagrams IEC	Kombinirano tipalo temperatura/vlaga 1.8 in 2.2	26.8.2025 8:58:04
	63	Circuit Diagrams IEC	Zunanje temperaturno tipalo 2.1	26.8.2025 8:58:04
	64	Circuit Diagrams IEC	Cevno naležno temperaturno tipalo 6.5 in 6.6	26.8.2025 8:58:04
	65	Circuit Diagrams IEC	Cevno naležno temperaturno tipalo 6.7 in 6.8	26.8.2025 8:58:04
	66	Circuit Diagrams IEC	Potopno cevno temperaturno tipalo 6... in 6...	26.8.2025 8:58:04
	71	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno stikalo 1.9 in 2.5	26.8.2025 8:58:04
	72	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 1.3 in 1.4	26.8.2025 8:58:04
	73	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 1.10 in 1.11	26.8.2025 8:58:04
	74	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 3.1	26.8.2025 8:58:04
	75	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 5.1 in 5.2	26.8.2025 8:58:04
	76	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 5.3 in 5.4	26.8.2025 8:58:04
	77	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 5.5 in 5.6	26.8.2025 8:58:04
	78	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 5.7 in 5.8	26.8.2025 8:58:04
	79	Circuit Diagrams IEC	Diferenčno tlačno tipalo 5.9 in 5.10	26.8.2025 8:58:04
	81	Circuit Diagrams IEC	Protipožarna loputa	26.8.2025 8:58:04
	82	Circuit Diagrams IEC	Protipožarna loputa	26.8.2025 8:58:04
	91	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V2	26.8.2025 8:58:04
	92	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V3	26.8.2025 8:58:04
	93	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V4	26.8.2025 8:58:04
	94	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V5	26.8.2025 8:58:04
	95	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V6	26.8.2025 9:07:01
	96	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V7	26.8.2025 9:07:01
	97	Circuit Diagrams IEC	Interlock vrata V8	26.8.2025 9:07:01
	101	Circuit Diagrams IEC	Rezervni tokokrogi	26.8.2025 8:58:04
	111	Circuit Diagrams IEC	Zunanji izgled razdelilnika	26.8.2025 9:07:01
	1	Component List		26.8.2025 9:29:59
	2	Component List		26.8.2025 9:07:01
	3	Component List		26.8.2025 9:07:01
	4	Component List		26.8.2025 9:07:01
	5	Component List		26.8.2025 9:07:01

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Spisek dokumentov: 03 / 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..

Spisek dokumentov

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Opis	Datum revizije
	6	Component List		26.8.2025 9:07:01
	7	Component List		26.8.2025 9:07:01
	8	Component List		26.8.2025 9:07:01
	1	Cable List		26.8.2025 9:29:59
	2	Cable List		26.8.2025 9:07:01
	3	Cable List		26.8.2025 9:07:01
	4	Cable List		26.8.2025 9:07:01
	5	Cable List		26.8.2025 9:07:01
	6	Cable List		26.8.2025 9:07:01
	1	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	2	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	3	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	4	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	5	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	6	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	7	PLC I/O List		26.8.2025 9:29:59
	1	Terminal Matrix	-N	26.8.2025 9:08:06
	2	Terminal Matrix	-PE	26.8.2025 9:08:06
	3	Terminal Matrix	-PE	26.8.2025 9:08:06
	4	Terminal Matrix	-X	26.8.2025 9:08:06
	5	Terminal Matrix	-X	26.8.2025 9:08:06
	6	Terminal Matrix	-X1	26.8.2025 9:08:06
	7	Terminal Matrix	-X1	26.8.2025 9:08:06
	8	Terminal Matrix	-X1	26.8.2025 9:08:06
	9	Terminal Matrix	-X2	26.8.2025 9:08:06
	10	Terminal Matrix	-X2	26.8.2025 9:08:06
	11	Terminal Matrix	-X2	26.8.2025 9:08:06
	12	Terminal Matrix	-X2	26.8.2025 9:08:06
	13	Terminal Matrix	-X8	26.8.2025 9:08:06
	14	Terminal Matrix	-XAI	26.8.2025 9:08:06

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Spisek dokumentov: 03 / 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..

Spisek dokumentov

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Opis	Datum revizije
	15	Terminal Matrix	-XAO	26.8.2025 9:08:06
	16	Terminal Matrix	-XDC	26.8.2025 9:08:06
	17	Terminal Matrix	-XDI	26.8.2025 9:08:06
	18	Terminal Matrix	-XDI	26.8.2025 9:08:06
	19	Terminal Matrix	-XDO	26.8.2025 9:08:06
	20	Terminal Matrix	-XU	26.8.2025 9:08:06
	21	Terminal Matrix	-XU	26.8.2025 9:08:06
	22	Terminal Matrix	-XU	26.8.2025 9:08:06

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 = 43,2 kW
Ik = 62,4 A
Iv = 80 A

L1 → 2.0
L2 → 2.0
L3 → 2.0

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

-1Q1
glavno stikalo
100A/3p

-1F2
prenapetostna zaščita
EVM 15/275

N → 2.0
PE → 2.0
oklop → 21.7

PE

-X L1 L2 L3 PEN

=R-KN-L
objekt

PG16

PG29

-1W2
1G25mm2
FG16R16

-1W1
4G25mm2
FG16OR16

GIP GIP

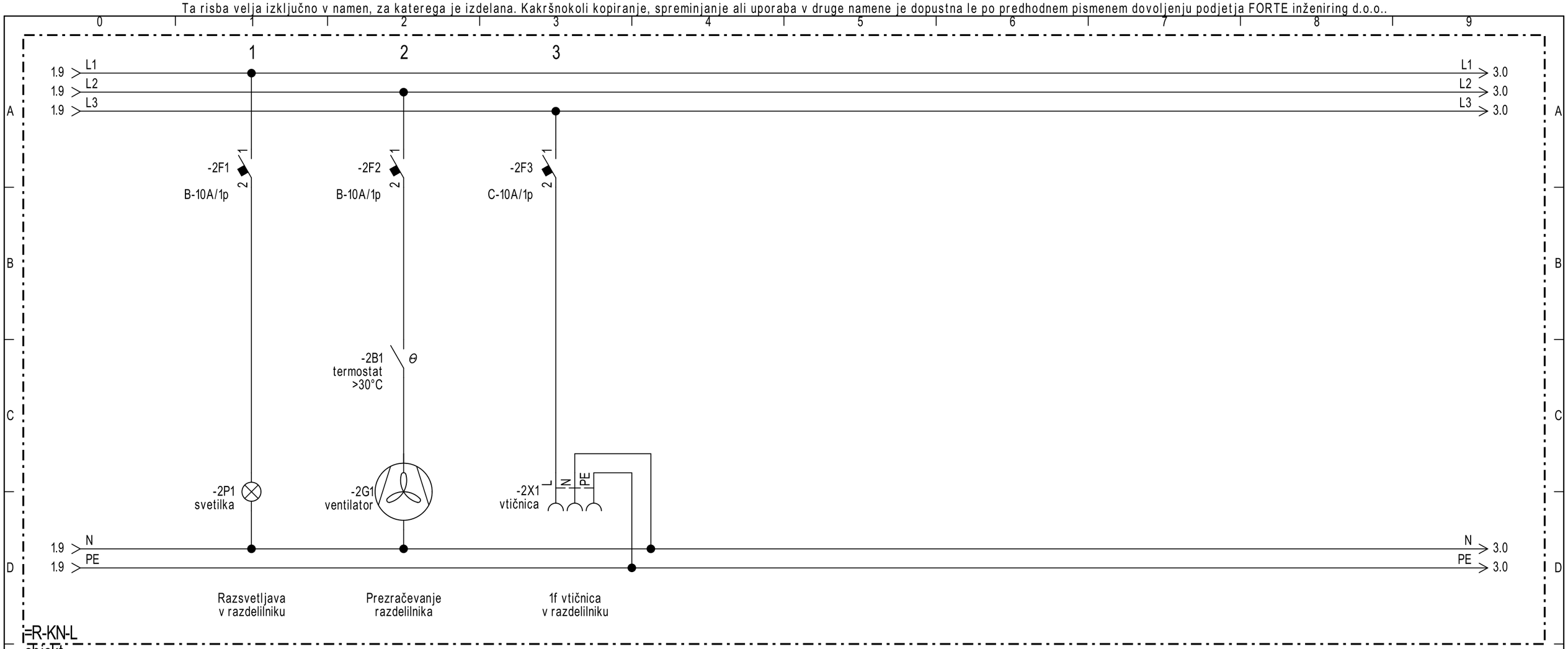
Vezano na točko glavne
izenačitve potencialov v objektu

=DA
L1 L2 L3 PEN

odcep
80A/3p

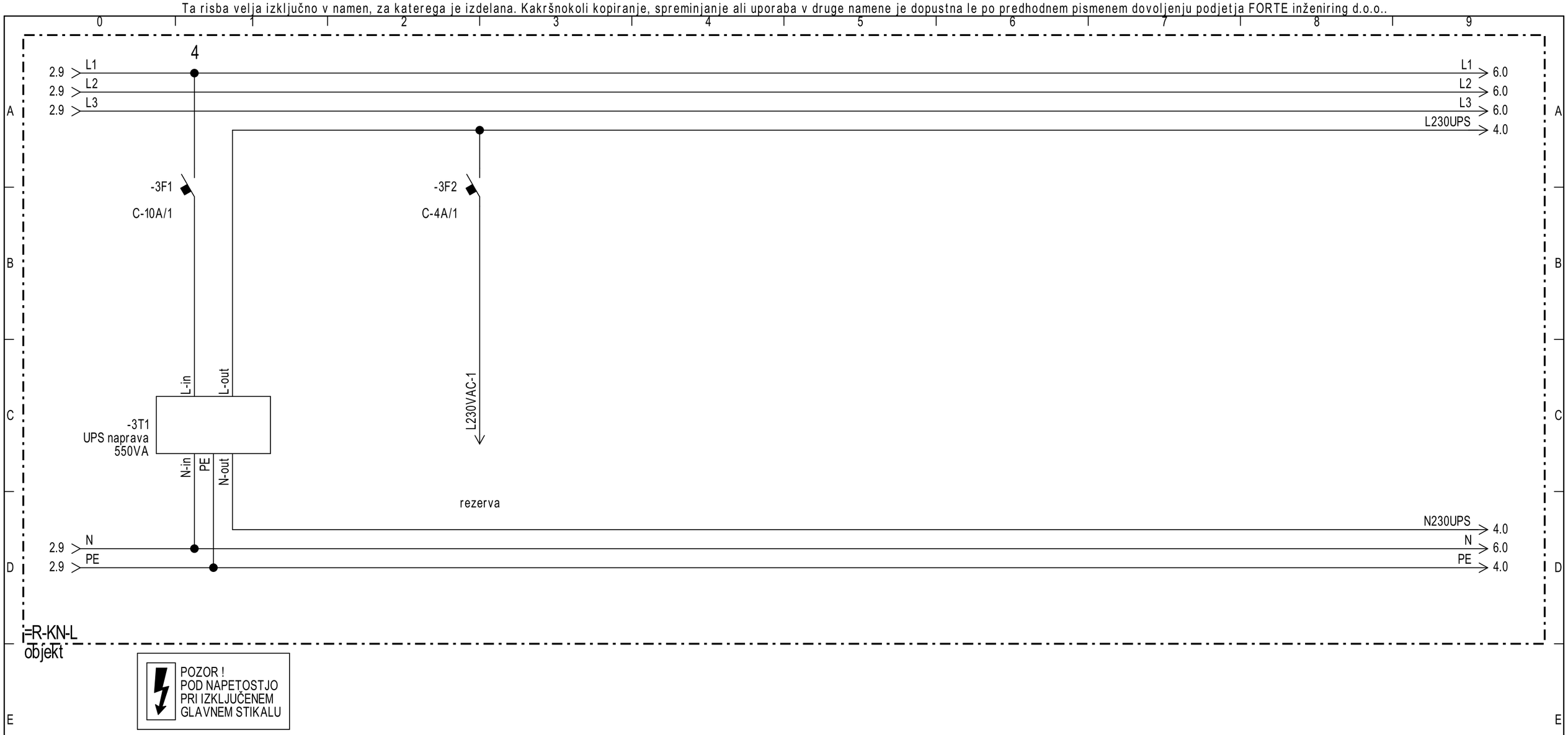
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Dovod	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..



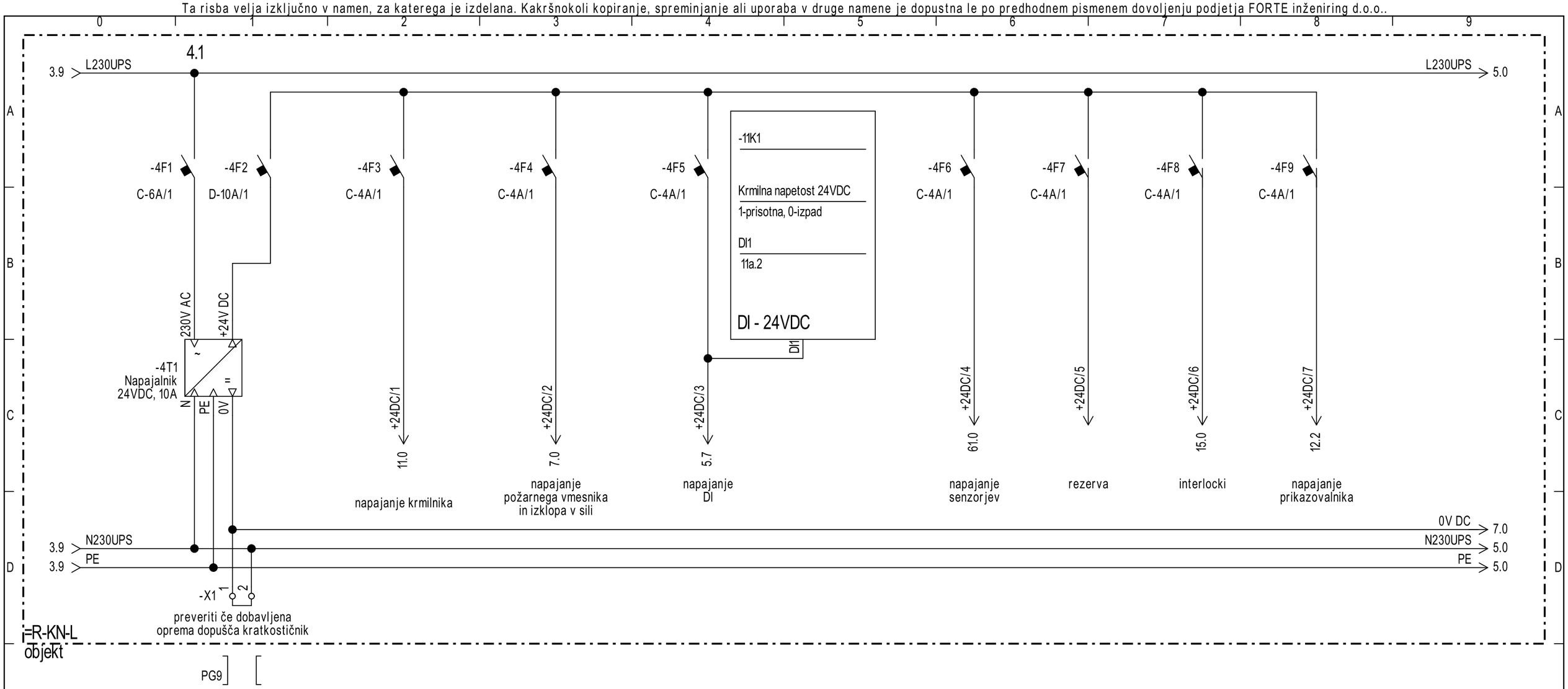
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Lastna raba	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..



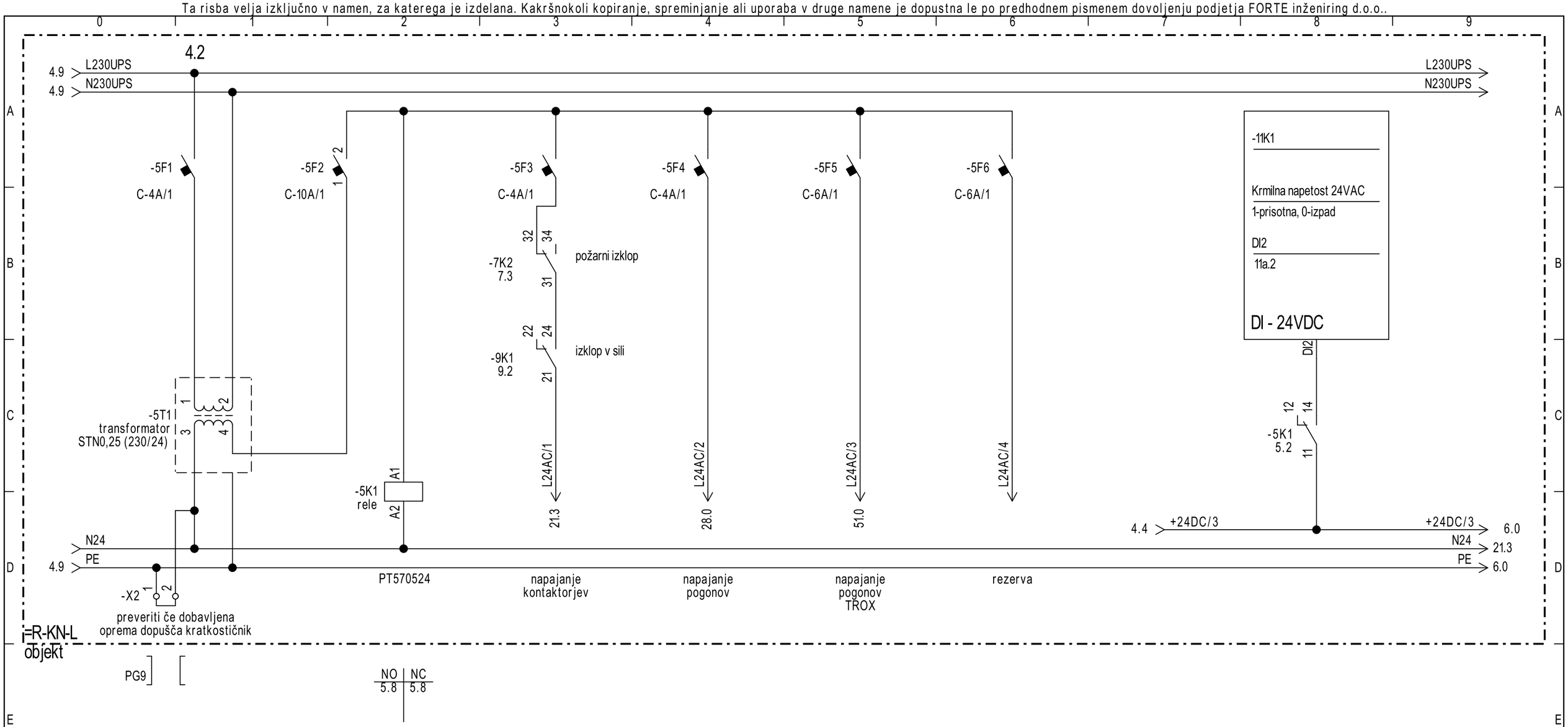
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Krmilna napetost 230VAC	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..



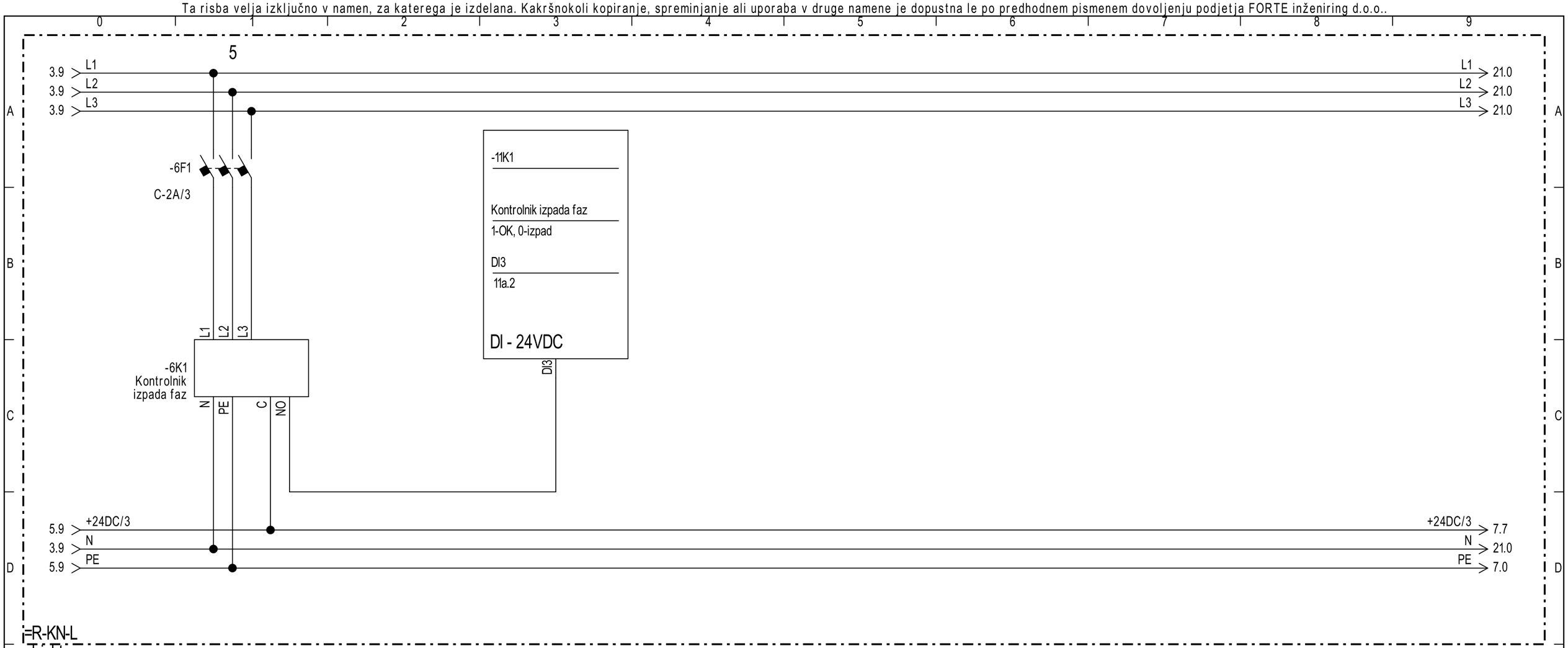
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Krmilna napetost 24VDC	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..



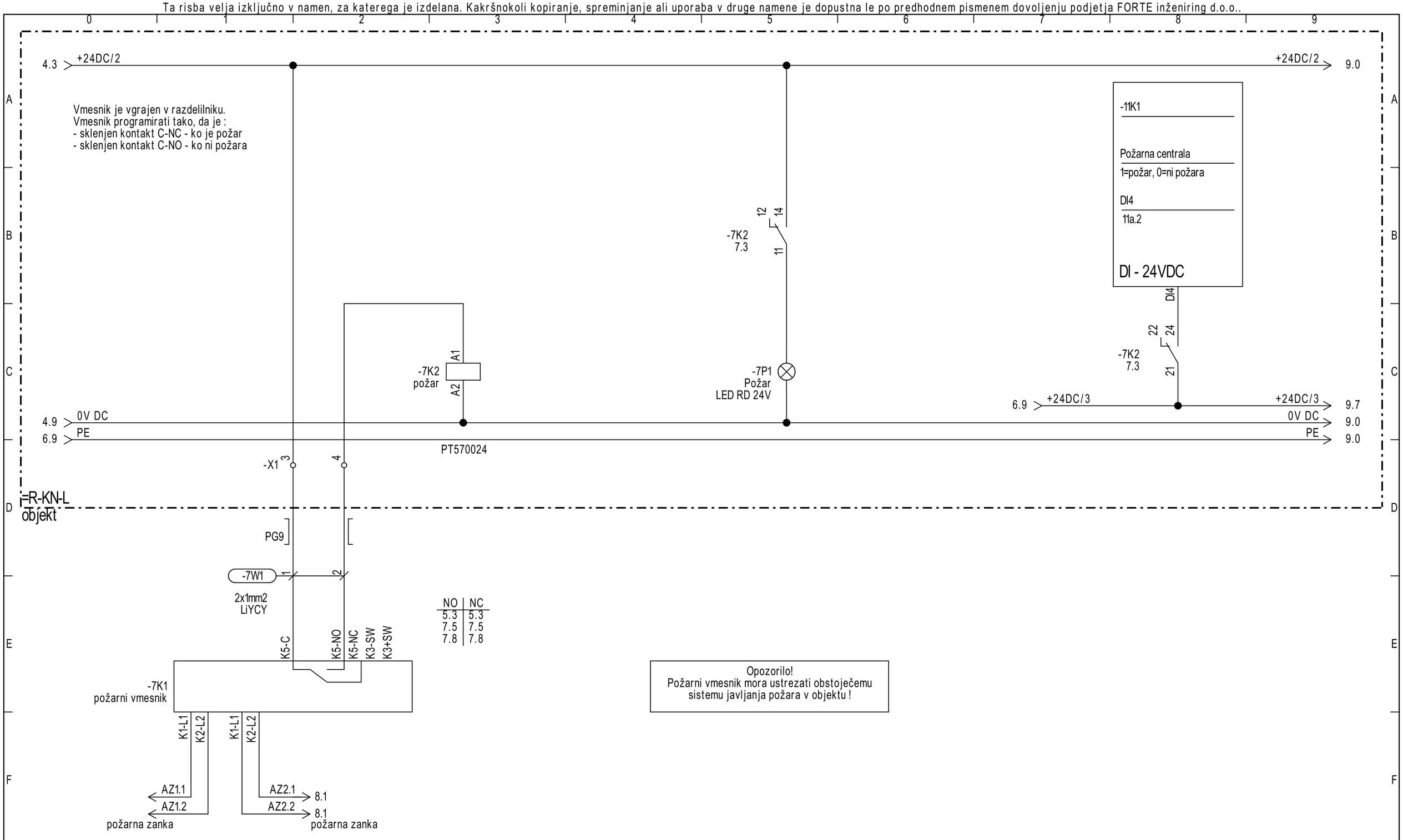
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Krmilna napetost 24VAC	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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-KN-L Kontrolnik izpada faz	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..

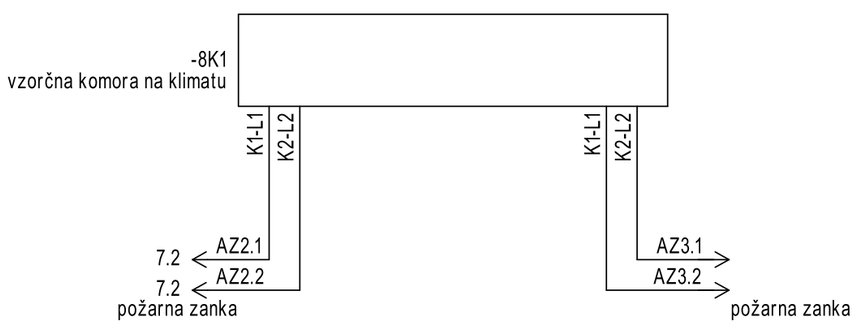


FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Požarni izklop	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 7 .
	Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274					
	Metod PEČAR, d.i.e. E-0274					

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..

=R-KN-L
objekt

Vzorčna komora je montirana na klimatu,
ter se jo poveže v obstoječo požarno zanko,
z namenom javljanja požara v klimatu.



Opozorilo!
Vzorčna komora mora ustrezati obstoječemu
sistemu javljanja požara v objektu !

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

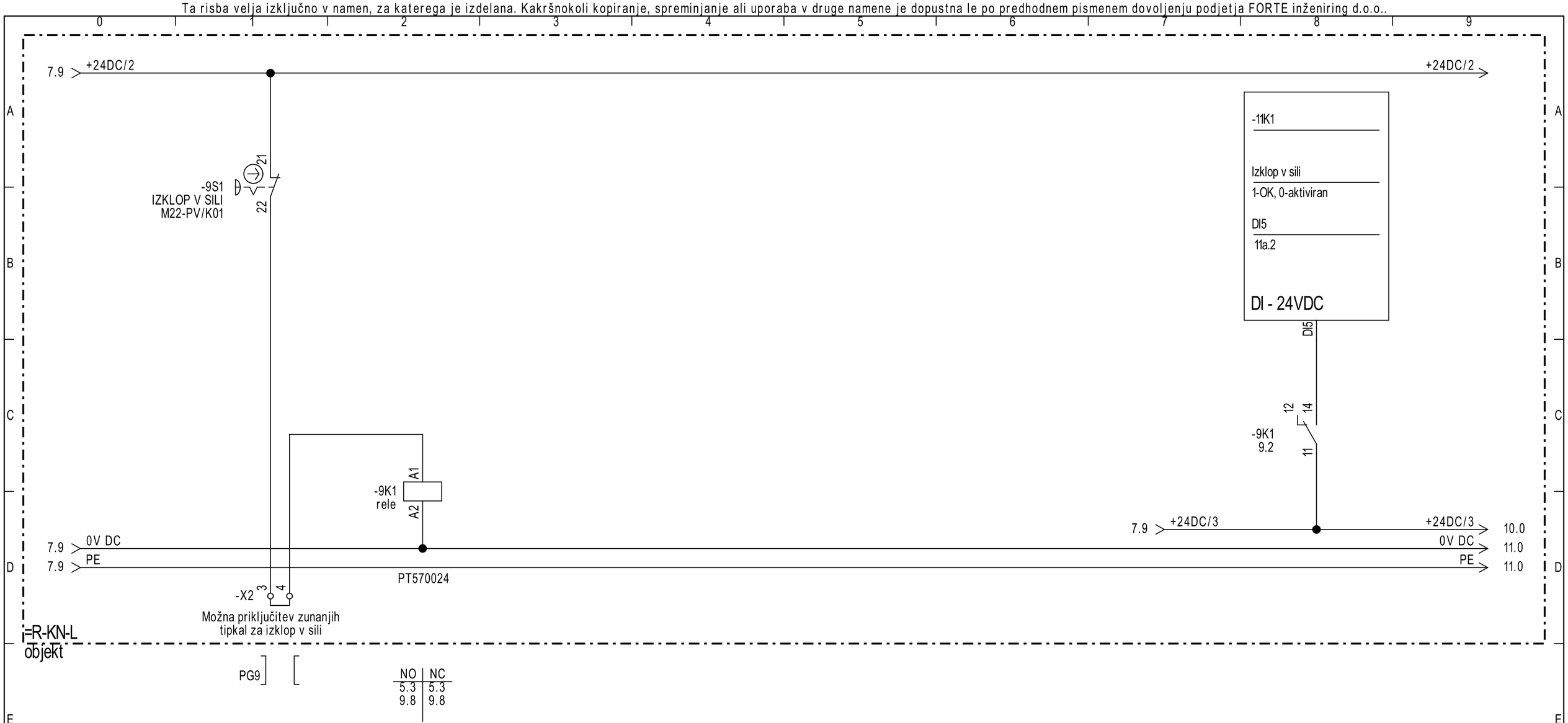
Izdelal:
Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

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

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-KN-L
Vzorčevalna komora

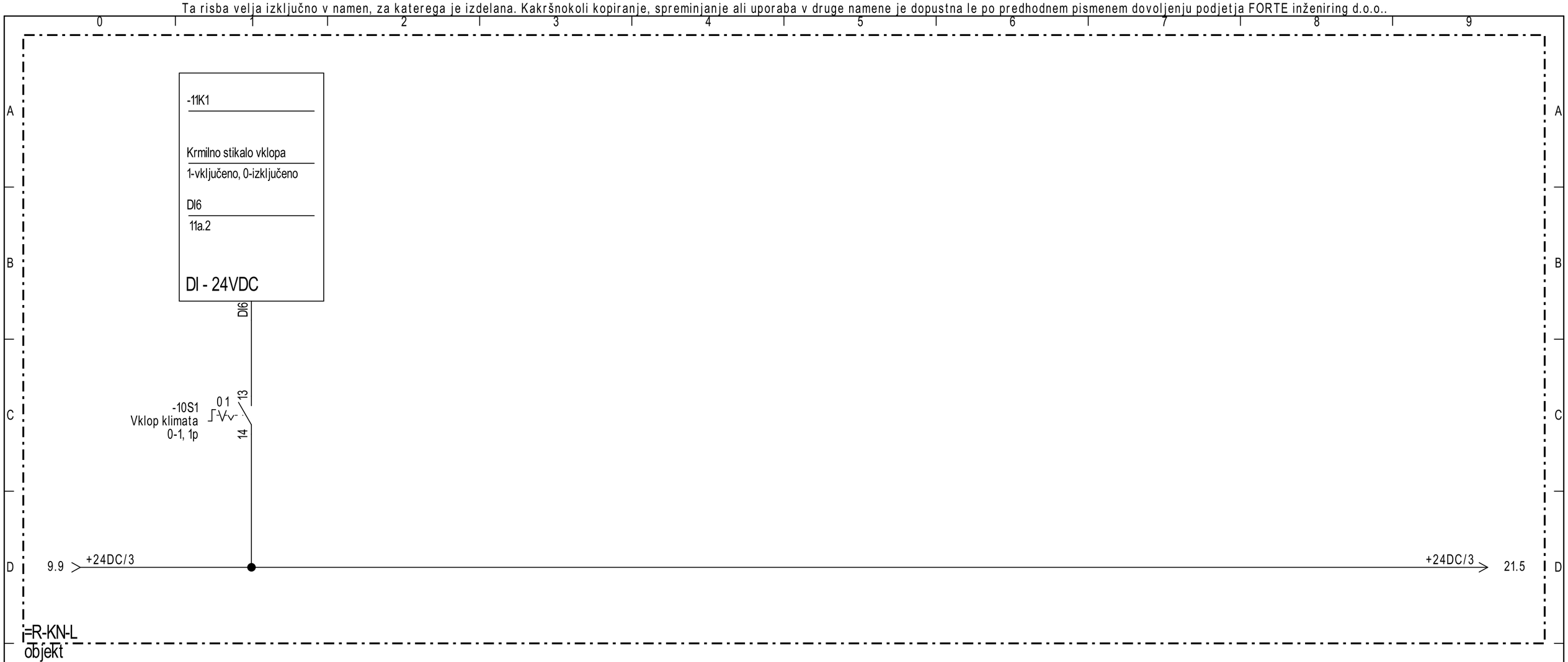
Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 8 .

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..



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-KN-L Izklop v sili	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 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..



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-KN-L Vklop naprave	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 10 .

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..

-11K1

Krmilnik DOMAT markMX.3
1/3

AI
8 x AI (res)

AI1	61.2	AI1 AIC	AI	Relativna vlaga - dovod meritev 0-10V
AI2	61.3	AI2 AIC	AI	Temperatura - dovod meritev 0-10V
AI3	61.6	AI3 AIC	AI	Relativna vlaga - povratek meritev 0-10V
AI4	61.7	AI4 AIC	AI	Temperatura - povratek meritev 0-10V
AI5	62.2	AI5 AIC	AI	Relativna vlaga - KN1 meritev 0-10V
AI6	62.3	AI6 AIC	AI	Temperatura - KN1 meritev 0-10V
AI7	62.6	AI7 AIC	AI	Relativna vlaga - KN2 meritev 0-10V
AI8	62.7	AI8 AIC	AI	Temperatura - KN2 meritev 0-10V

AI
8 x AI (res, U, I)

AI9	63.2	AI9 AIC	AI	Zunanja temperatura tipalo Pt1000
AI10	64.2	AI10 AIC	AI	Cevno temp. tipalo 6.5 tipalo Pt1000
AI11	64.5	AI11 AIC	AI	Cevno temp. tipalo 6.6 tipalo Pt1000
AI12	65.2	AI12 AIC	AI	Cevno temp. tipalo 6.7 tipalo Pt1000
AI13	65.5	AI13 AIC	AI	Cevno temp. tipalo 6.8 tipalo Pt1000
AI14	66.2	AI14 AIC	AI	Potopno temp. tipalo zgoraj tipalo Pt1000
AI15	66.5	AI15 AIC	AI	Potopno temp. tipalo spodaj tipalo Pt1000
AI16		AI16 AIC	AI	

AO
8 x AO (U)

AO1	21.8	AO1	AO	Ventilator 1.0 regulacija vrtljajev
AO2	22.8	AO2	AO	Ventilator 2.0 regulacija vrtljajev
AO3	23.8	AO3	AO	Ventilator 3.0 regulacija vrtljajev
AO4	33.8	AO4	AO	Parni vlažilnik regulacija
AO5	38.8	AO5	AO	Obtočna črpalka regulacija vrtljajev
AO6	41.2	AO6	AO	Pogon ventila grelnika 1.6 regulacija
AO7	42.2	AO7	AO	Pogon ventila hladilnika 1.7 regulacija
AO8	43.2	AO8	AO	Pogon ventila hl./gr. 2.3 regulacija

COM1 - RS232

COM2 - RS232

Ethernet

Ethernet

Power in 24VDC

TE G0 G

COM3 - RS485

K3- K3+ 485- 485+

13.2 13.2

COM4 - RS485

K4- K4+ RS485- RS485+

51.2 51.2

AOC

Ethernet kabel

1

12.4

4.2 +24DC/1

9.9 0V DC

9.9 PE

+24DC/1 13.0

0V DC 11a.0

PE 12.2

dodatni I/O moduli

tipala regulatorji

=R-KN-L
objekt

PG9

CNS

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-KN-L Krmilnik 1/3	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 11 .

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..

-11K1

Krmilnik DOMAT markMX.3
2/3

DI
8 x DI (24V AC/DC)

DI1	4.5 DI1	DI9	22.6 DI9	DI17	25.6 DI17	DI25	32.3 DI25
Krmilna napetost 24VDC 1-prisotna, 0-izpad		Ventilator 2.0 1=napaka		Odvodni ventilator 2 dig. 1=delovanje		Hladilni agregat napaka	
DI2	5.8 DI2	DI10	22.7 DI10	DI18	25.7 DI18	DI26	32.4 DI26
Krmilna napetost 24VAC 1-prisotna, 0-izpad		Ventilator 2.0 1=delovanje		Odvodni ventilator 2 dig. 1=ročni vklop		Hladilni agregat delovanje	
DI3	6.3 DI3	DI11	23.6 DI11	DI19	26.5 DI19	DI27	33.4 DI27
Kontrolnik izpada faz 1-OK, 0-izpad		Ventilator 3.0 1=napaka		Odvodni ventilator 1 robot 1=napaka		Parni vlažilnik napaka	
DI4	7.8 DI4	DI12	23.7 DI12	DI20	26.6 DI20	DI28	35.2 DI28
Požarna centrala 1=požar, 0=ni požara		Ventilator 3.0 1=delovanje		Odvodni ventilator 1 robot 1=delovanje		El. grelnik KN1 0=zaščitni termostat 1=OK	
DI5	9.8 DI5	DI13	24.5 DI13	DI21	26.7 DI21	DI29	37.2 DI29
Izklop v sili 1-OK, 0-aktiviran		Odvodni ventilator 1 dig. 1=napaka		Odvodni ventilator 1 robot 1=ročni vklop		El. grelnik KN2 0=zaščitni termostat 1=OK	
DI6	10.1 DI6	DI14	24.6 DI14	DI22	27.5 DI22	DI30	38.5 DI30
Krmilno stikalo vklopa 1-vključeno, 0-izključeno		Odvodni ventilator 1 dig. 1=delovanje		Odvodni ventilator 2 robot 1=napaka		Obtočna črpalka 1=napaka	
DI7	21.6 DI7	DI15	24.7 DI15	DI23	27.6 DI23	DI31	38.6 DI31
Ventilator 1.0 1=napaka		Odvodni ventilator 1 dig. 1=ročni vklop		Odvodni ventilator 2 robot 1=delovanje		Obtočna črpalka 1=delovanje	
DI8	21.7 DI8	DI16	25.5 DI16	DI24	27.7 DI24	DI32	71.2 DI32
Ventilator 1.0 1=delovanje		Odvodni ventilator 2 dig. 1=napaka		Odvodni ventilator 2 robot 1=ročni vklop		Klimat KN1 - Filter G4 Diferenčni tlak	

COM1 COM2 COM3 COM4

11.9 > 0V DC

0V DC > 12.2

=R-KN-L
objekt

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-KN-L Krmilnik 2/3	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 11 . a

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..

-11K1

Krmilnik DOMAT markMX.3
3/3

DO
8 x DO (relay NO)

DO1	21.3 DO1 C1,2	Ventilator 1.0 krmiljenje	DO	
DO2	22.3 DO2 C1,2	Ventilator 2.0 krmiljenje	DO	
DO3	23.3 DO3 C3,4	Ventilator 3.0 krmiljenje	DO	
DO4	24.3 DO4 C3,4	Odvodni ventilator 1 dig. krmiljenje	DO	
DO5	25.3 DO5 C5,6	Odvodni ventilator 2 dig. krmiljenje	DO	
DO6	26.3 DO6 C5,6	Odvodni ventilator 1 robot krmiljenje	DO	
DO7	27.3 DO7 C7,8	Odvodni ventilator 2 robot krmiljenje	DO	
DO8	38.3 DO8 C7,8	Obtočna črpalka krmiljenje	DO	

DO
8 x DO (relay NO)

DO9	28.3 DO9 C9,10	Loputa digestorija 1 1=odpiranje	DO	
DO10	29.3 DO10 C9,10	Loputa digestorija 2 1=odpiranje	DO	
DO11	30.3 DO11 C11,12	Loputa robota 1 1=odpiranje	DO	
DO12	31.3 DO12 C11,12	Loputa robota 2 1=odpiranje	DO	
DO13	32.6 DO13 C13,14	Hladilni agregat vklop naprave	DO	
DO14	32.7 DO14 C13,14	Hladilni agregat preklop gretje/hlajenje	DO	
DO15	35.3 DO15 C15,16	El. grelnik KN1 krmiljenje 1.stopnje	DO	
DO16	35.4 DO16 C15,16	El. grelnik KN1 krmiljenje 2.stopnje	DO	

DO
8 x DO (relay NO)

DO17	35.6 DO17 C17,18	El. grelnik KN1 krmiljenje 3.stopnje	DO	
DO18	DO18 C17,18		DO	
DO19	37.3 DO19 C19,20	El. grelnik KN2 krmiljenje 1.stopnje	DO	
DO20	37.4 DO20 C19,20	El. grelnik KN2 krmiljenje 2.stopnje	DO	
DO21	37.6 DO21 C21,22	El. grelnik KN2 krmiljenje 3.stopnje	DO	
DO22	DO22 C21,22		DO	
DO23	39.2 DO23 C23,24	Ventil 6.3 - letni režim 1=odpiranje	DO	
DO24	39.6 DO24 C23,24	Ventil 6.4 - zimski režim 1=odpiranje	DO	

DO
8 x DO (relay NO)

DO25	44.2 DO25 C25,26	Pogon žaluzije 1=odpiranje	DO	
DO26	DO26 C25,26		DO	
DO27	81.2 DO27 C27,28	Požarna loputa KN1 1=odpiranje	DO	
DO28	82.2 DO28 C27,28	Požarna loputa KN2 1=odpiranje	DO	
DO29	DO29 C29-30		DO	
DO30	DO30 C29,30		DO	
DO31	DO31 C31,32		DO	
DO32	DO32 C31,32		DO	

=R-KN-L
objekt

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-KN-L
Krmilnik 3/3

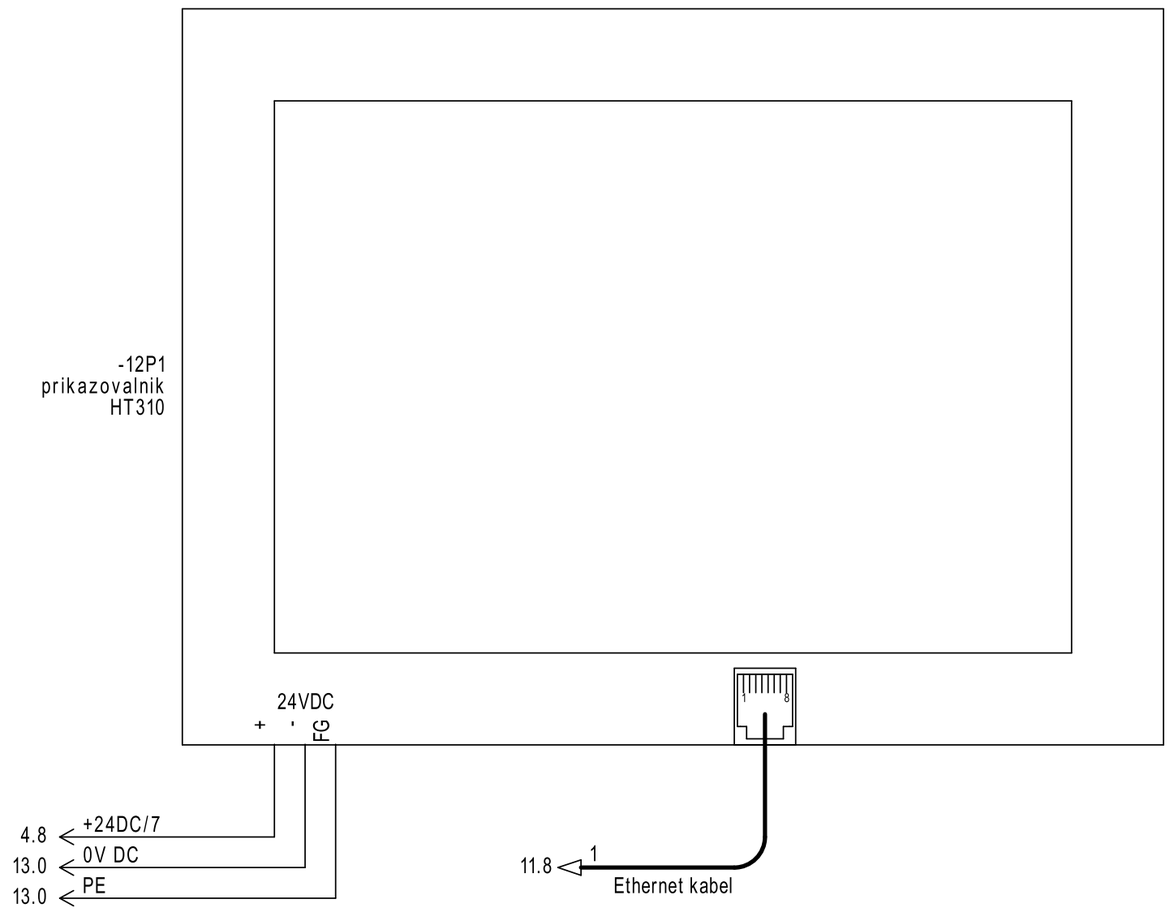
Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 11 . b

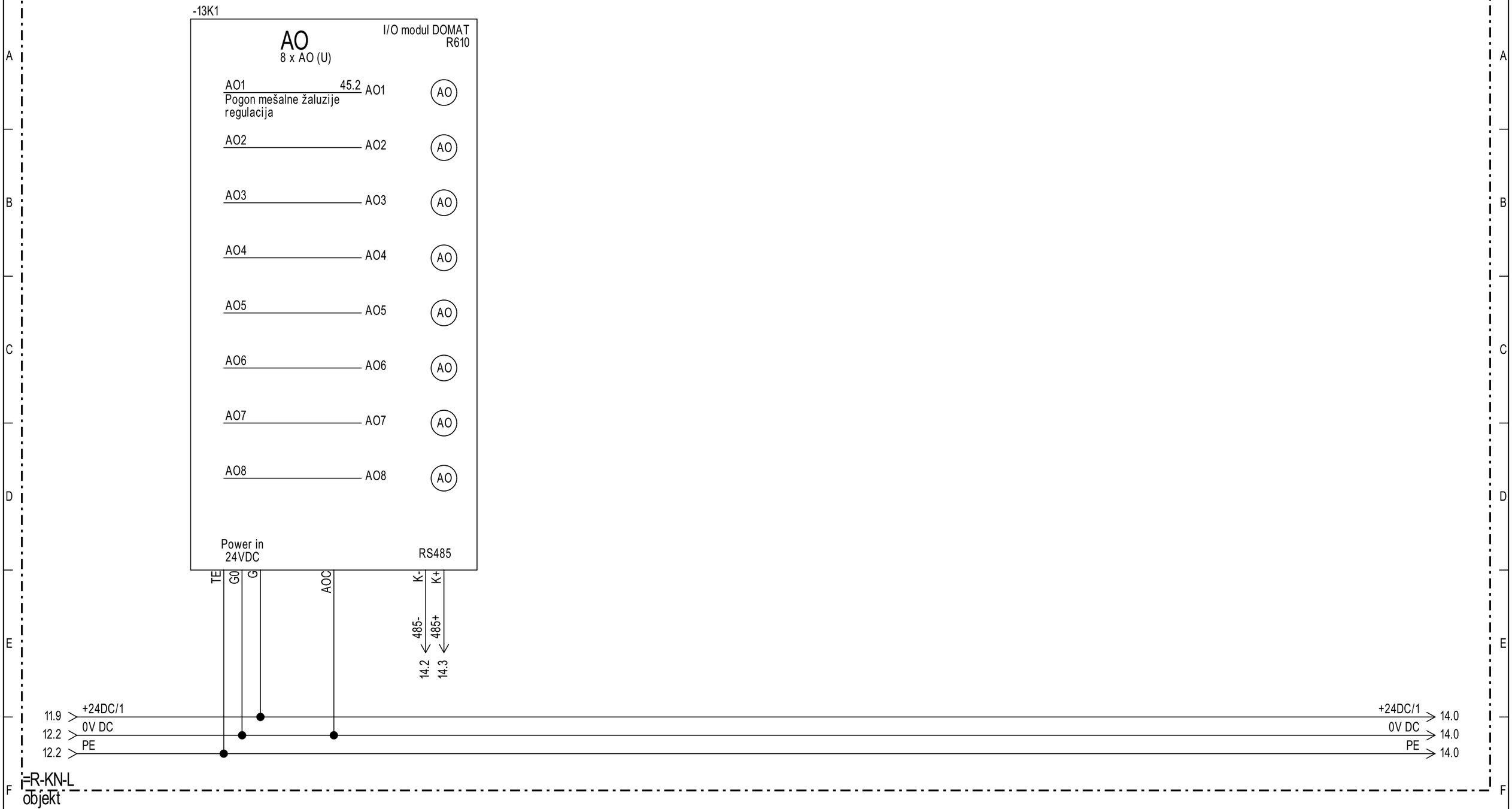
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



=R-KN-L
objekt

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-KN-L Prikazovalnik	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 12 .

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-KN-L Dodatni I/O modul	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 13 .

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..

-14K1

I/O modul DOMAT R420

DI
8 x DI (24V AC/DC)

DI1	71.5 DI1	DI	DI9	94.7 DI9	DI
Klimat KN2 - Filter G4 Diferenčni tlak			Položaj vrat V5 1-zaprta, 0-odprta		
DI2	81.4 DI2	DI	DI10	95.7 DI10	DI
Požarna loputa KN1 1=odprta			Položaj vrat V6 1-zaprta, 0-odprta		
DI3	81.5 DI3	DI	DI11	96.7 DI10	DI
Požarna loputa KN1 1=zaprta			Položaj vrat V7 1-zaprta, 0-odprta		
DI4	82.4 DI4	DI	DI12	97.7 DI12	DI
Požarna loputa KN2 1=odprta			Položaj vrat V8 1-zaprta, 0-odprta		
DI5	82.5 DI5	DI	DI13	DI13	DI
Požarna loputa KN2 1=zaprta					
DI6	91.7 DI6	DI	DI14	DI14	DI
Položaj vrat V2 1-zaprta, 0-odprta					
DI7	92.7 DI7	DI	DI15	DI15	DI
Položaj vrat V3 1-zaprta, 0-odprta					
DI8	93.7 DI8	DI	DI16	DI16	DI
Položaj vrat V4 1-zaprta, 0-odprta					

Power in 24VDC

TE
G0
G

RS485

K-
K+

485-
485+

15.2
15.3

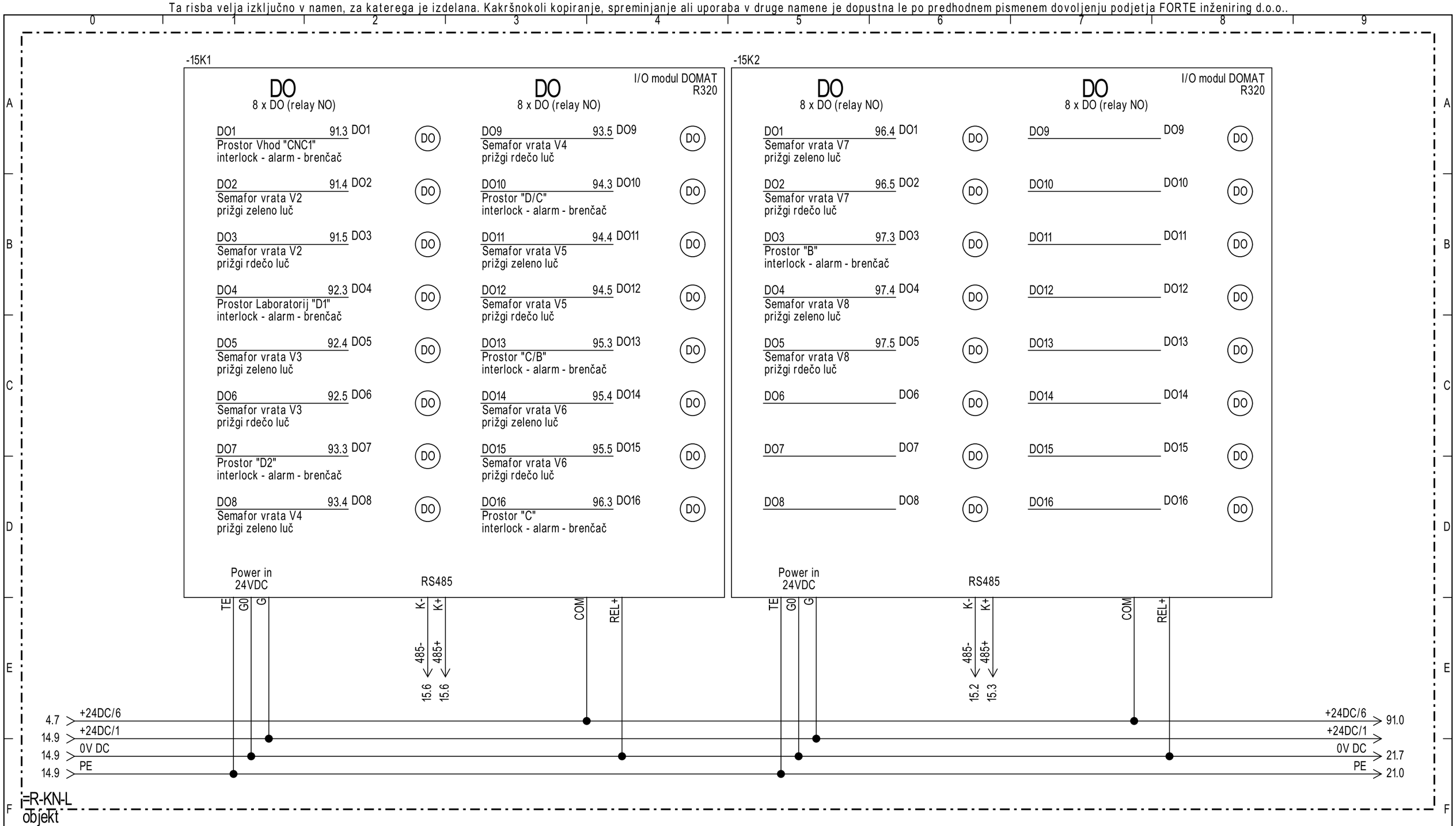
COM1
COM1

13.9 +24DC/1 → +24DC/1 15.0
13.9 0V DC → 0V DC 15.0
13.9 PE → PE 15.0

=R-KN-L
objekt

FORTE INŽENIRING	041 63 80 63	*Pooblaščeni inženir:*	*Objekt:*	*Vsebina:*	*Vrsta dokumentacije*	*Funkcija:*	*Številka načrta:*
	FORTE inženiring d.o.o.	Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca	Načrt s področja elektrotehnike	PZI		25-015
	Lovrenčičeva ulica 8	*Izdelal:*	Rekonstrukcija bolnišnične lekarne	Razdelilnik =R-KN-L	*Datum:*	*Lokacija:*	*Risba:*
metod.pecar@gmail.com	1231 Ljubljana - Črnuče	Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	Dodatni I/O modul	26.8.2025		03 / 14 .

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-KN-L Dodatni I/O modul	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 15 .

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..

6

6.9 L1 → L1 22.0
6.9 L2 → L2 22.0
6.9 L3 → L3 22.0
6.9 N → N 22.0

-21F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 10A/3 +1NO/1NC
1 3 5 1.14 1.22 1.13 1.21
2 4 6 21.4 21.6

-21Q1
21.4
1 3 5
2 4 6

5.3 L24AC/1 → L24AC/1 22.3

-11K1
Ventilator 1.0
krmiljenje
DO1
11b.2
DO-relay
DO1 C1.2

-21F1
21.1
1.14 1.13
zaščita

-21Q1
12A / 24VAC
A1 A2

-11K1
Ventilator 1.0
1=napaka
DI7
11a.2
DI - 24VDC
DI7

-21F1
21.1
1.22 1.21

10.9 +24DC/3

-11K1
Ventilator 1.0
1=delovanje
DI8
11a.2
DI - 24VDC
DI8

-21Q1
21.4
14 13

+24DC/3 22.5

-11K1
Ventilator 1.0
regulacija vrtljajev
AO1
11.6
AO-0-10V
AO1

15.9 0V DC → 0V DC 22.7
1.9 oklop → oklop 22.7

15.9 PE → PE 22.0
5.9 N24 → N24 22.3

-X 1 2 3 PE

-XAO 1 2

=R-KN-L
objekt

PG16

M NO NC
21.1 21.7

-21W1 1 2 3 4
4G1,5mm2
FG16OR16

PG9

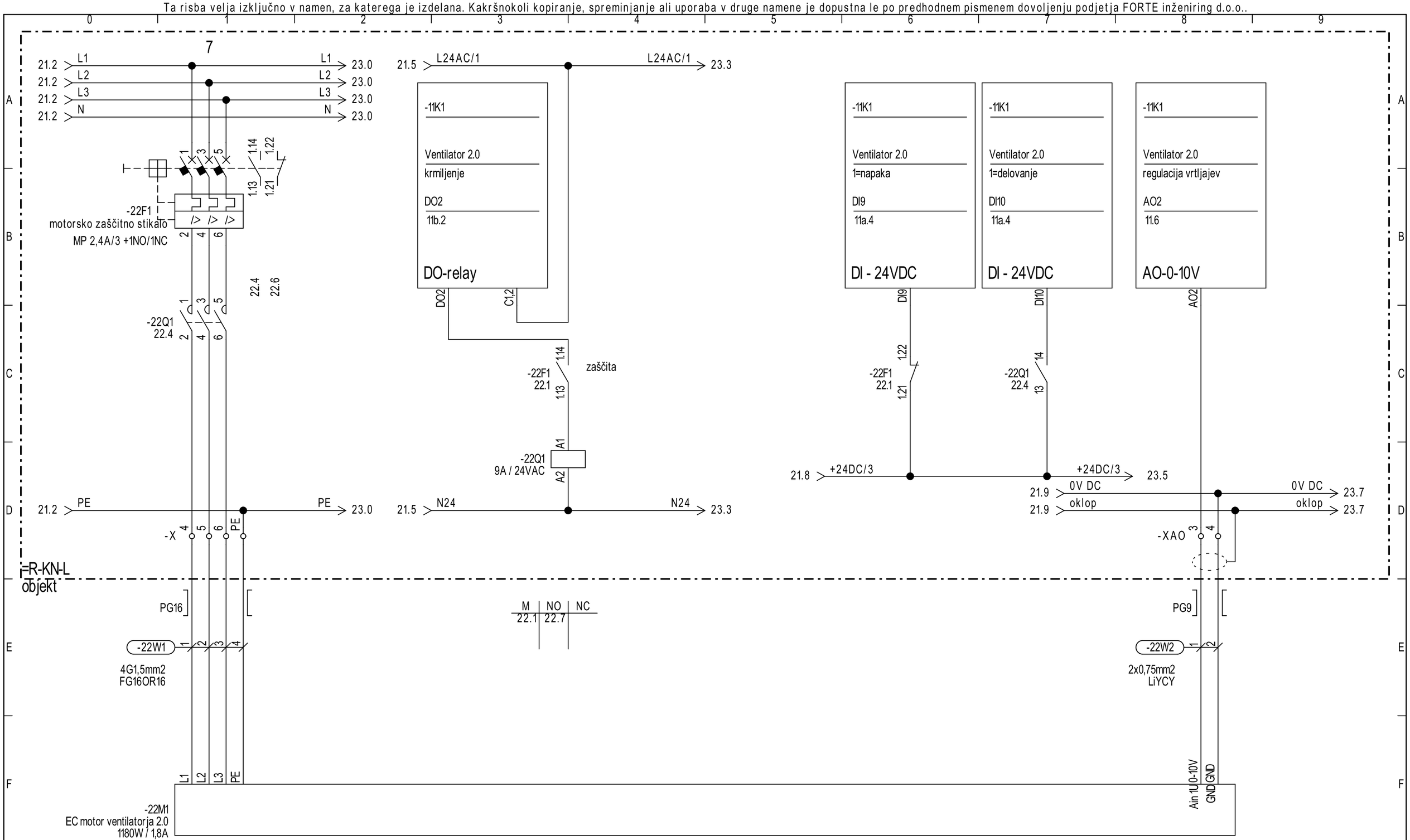
-21W2 1 2
2x0,75mm2
LiYCY

L1 L2 L3 PE
-21M1
EC motor ventilatorja 1.0
4450W / 6,8A

Ain 1U 0-10V
GND GND

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-KN-L Ventilator 1.0	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 21 .

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-KN-L Ventilator 2.0	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 22 .

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..

8

22.2 L1 → L1 24.0
22.2 L2 → L2 24.0
22.2 L3 → L3 24.0
22.2 N → N 24.0

-23F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 2,4A/3 +1NO/1NC
1 3 5 1.14 1.22 1.13 1.21
2 4 6

-23Q1
23.4
1 3 5
2 4 6
23.4 23.6

22.2 PE → PE 24.0

-X 7 8 9 PE

22.5 L24AC/1 → L24AC/1 24.3

-11K1
Ventilator 3.0
krmiljenje
DO3
11b.2
DO-relay
DO3 C3,4

-23F1
23.1
1.14 1.13
zaščita

-23Q1
9A / 24VAC
A1 A2

22.5 N24 → N24 24.3

-11K1
Ventilator 3.0
1=napaka
DI11
11a.4
DI - 24VDC
DI11

-23F1
23.1
1.22 1.21

-11K1
Ventilator 3.0
1=delovanje
DI12
11a.4
DI - 24VDC
DI12

-23Q1
23.4
14 13

-11K1
Ventilator 3.0
regulacija vrtljajev
AO3
11.6
AO-0-10V
AO3

22.8 +24DC/3 → +24DC/3 24.5

22.9 0V DC → 0V DC 33.7
22.9 oklop → oklop 24.6

-XAO 5 6

=R-KN-L
objekt

PG16

M NO NC
23.1 23.7

-23W1 1 2 3 4
4G1,5mm2
FG16OR16

PG9

-23W2 1 2
2x0,75mm2
LiYCY

OPOMBE !
Pred priklopom preveriti ustreznost porabnika
in varovanja.

L1 L2 L3 PE

-23M1
EC motor ventilatorja 3.0
1180W / 1,8A

Ain 1U 0-10V
GND GND

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-KN-L Ventilator 3.0	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 23 .

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..

9

23.2 L1 → L1 25.0
23.2 L2 → L2 25.0
23.2 L3 → L3 25.0
23.2 N → N 25.0

-24F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 2,4A/3 +1NO/1NC

-24Q1
24.4

24.4 24.5

23.5 L24AC/1 → L24AC/1 25.3

-11K1
Odvodni ventilator 1 dig.
krmiljenje
DO4
11b.2
DO-relay

-11K1
Odvodni ventilator 1 dig.
1=napaka
DI13
11a.4
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 1 dig.
1=delovanje
DI14
11a.4
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 1 dig.
1=ročni vklop
DI15
11a.4
DI - 24VDC

zaščita
-24F1 24.1
-24Q1 kontaktor 9A / 24VAC

23.8 +24DC/3 → +24DC/3 25.5

23.2 PE → PE 25.0
23.5 N24 → N24 25.3
23.9 oklop → oklop 25.6

-X 10 11 12 PE
-XDI 1 2

=R-KN-L
objekt

PG16
-24W1
4G1,5mm2
FG16OR16
L1 L2 L3 PE

M | NO | NC
24.1 | 24.6

PG9
-24W2
2x0,75mm2
LiYCY

-24S1
Vklop ventilatorja
0-1, 1p

OPOMBE !
Pred priklopom preveriti ustreznost porabnika
in varovanja.

-24M1
odvodni ventilator 1 digestorij
...W / 1,7A

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-KN-L Odvodni ventilator 1 - digestorij	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 24 .

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..

10

24.2 L1 → L1 26.0
24.2 L2 → L2 26.0
24.2 L3 → L3 26.0
24.2 N → N 26.0

-25F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 2,4A/3 +1NO/1NC

-25Q1
25.4

25.4 25.5

24.5 L24AC/1 → L24AC/1 26.3

-11K1
Odvodni ventilator 2 dig.
krmiljenje
DO5
11b.2
DO-relay

-11K1
Odvodni ventilator 2 dig.
1=napaka
DI16
11a.4
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 2 dig.
1=delovanje
DI17
11a.6
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 2 dig.
1=ročni vklop
DI18
11a.6
DI - 24VDC

DO5 C5,6

-25F1 25.1 1.14 1.13 zaščita

-25Q1 kontaktor 9A / 24VAC A1 A2

DI16 1.22 -25F1 25.1 1.21

DI17 1.14 -25Q1 25.4 13

DI18

24.8 +24DC/3 → +24DC/3 26.5

24.2 PE → PE 26.0
24.5 N24 → N24 26.3
24.8 oklop → oklop 26.6

-X 13 14 15 PE
-XDI 3 4

=R-KN-L
objekt

PG16
-25W1
4G1,5mm2
FG16OR16

M | NO | NC
25.1 | 25.6

PG9
-25W2
2x0,75mm2
LiYCY

OPOMBE !

Pred priklopom preveriti ustreznost porabnika
in varovanja.
Priključiti samo, če ima oprema 2 odvoda.

-25S1
Vklop ventilatorja
0-1, 1p
0 1 13 14

L1 L2 L3 PE
-25M1
odvodni ventilator 2 digestorij
...W / 1,7A

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	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Odvodni ventilator 2 - digestorij	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 25 .

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..

11

25.2 L1 → L1 27.0
25.2 L2 → L2 27.0
25.2 L3 → L3 27.0
25.2 N → N 27.0

-26F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 2,4A/3 +1NO/1NC

-26Q1
26.4

26.4 26.5

25.5 L24AC/1 → L24AC/1 27.3

-11K1
Odvodni ventilator 1 robot
krmiljenje
DO6
11b.2
DO-relay

-11K1
Odvodni ventilator 1 robot
1=napaka
DI19
11a.6
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 1 robot
1=delovanje
DI20
11a.6
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 1 robot
1=ročni vklop
DI21
11a.6
DI - 24VDC

DO6 C5,6

-26F1 26.1 1.14 1.13 zaščita

-26Q1 kontaktor 9A / 24VAC A1 A2

-26F1 26.1 1.22 1.21

-26Q1 26.4 14 13

25.8 +24DC/3 → +24DC/3 27.5

25.2 PE → PE 27.0
25.5 N24 → N24 27.3
25.8 oklop → oklop 27.6

-X 16 17 18 PE

-XDI 5 6

=R-KN-L
objekt

PG16
-26W1 1 2 3 4
4G1,5mm2
FG16OR16

M 26.1 | NO 26.6 | NC

PG9
-26W2 1 2
2x0,75mm2
LiYCY

OPOMBE !
Pred priklopom preveriti ustreznost porabnika
in varovanja.

-26S1 0 1 13 14
Vklop ventilatorja
0-1, 1p

L1 L2 L3 PE
-26M1
odvodni ventilator 1 robot
...W / 1,7A

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-KN-L Odvodni ventilator 1 - robot	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 26 .

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..

12

26.2 L1 → L1 33.0
26.2 L2 → L2 33.0
26.2 L3 → L3 33.0
26.2 N → N 33.0

-27F1
motorsko zaščitno stikalo
MP 2,4A/3 +1NO/1NC

-27Q1
27.4

27.4 27.5

26.5 L24AC/1 → L24AC/1 28.0

-11K1
Odvodni ventilator 2 robot
krmiljenje
DO7
11b.2
DO-relay

-11K1
Odvodni ventilator 2 robot
1=napaka
DI22
11a.6
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 2 robot
1=delovanje
DI23
11a.6
DI - 24VDC

-11K1
Odvodni ventilator 2 robot
1=ročni vklop
DI24
11a.6
DI - 24VDC

zaščita

-27Q1
kontaktor
9A / 24VAC

26.8 +24DC/3 → +24DC/3 32.3

26.2 PE → PE 33.0
26.5 N24 → N24 28.0
26.8 oklop → oklop 28.0

-X 19 20 21 PE
-XDI 7 8

=R-KN-L
objekt

PG16
-27W1
4G1,5mm2
FG16OR16

M | NO | NC
27.1 | 27.6

PG9
-27W2
2x0,75mm2
LiYCY

OPOMBE !

Pred priklopom preveriti ustreznost porabnika
in varovanja.
Priključiti samo, če ima oprema 2 odvoda.

-27S1
Vklop ventilatorja
0-1, 1p

-27M1
odvodni ventilator 2 robot
...W / 1,7A

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-KN-L Odvodni ventilator 2 - robot	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 27 .

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..

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5.4 L24AC/2 → L24AC/2 29.0
27.5 L24AC/1 → L24AC/1 29.0

-11K1
Loputa digestorija 1
1=odpiranje
DO9
11b.4
DO-relay

DO9
C9;10

zapiranje
odpiranje

27.5 N24 oklop → N24 oklop 29.0
27.8 → 29.0

-X2 5 6 7

=R-KN-L
objekt

PG11

-28W1 1 2 3
3x1mm2
LiYCY

-28X1
doza

G0 G Y

-28M1
pogon zrakotesne lopute ventilatorja 1 digestorija
24VAC

OPOMBE !

Pred priklopom preveriti napetosti pogona.

FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* FORTE inženiring d.o.o. Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon zrakotesne zaporne lopute 1 - digestorij	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
	Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 28 .

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..

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

28.9 L24AC/2
28.9 L24AC/1
L24AC/2 30.0
L24AC/1 30.0

-11K1
Loputa digestorija 2
1=odpiranje
DO10
11b.4
DO-relay

DO10
C9;10

zapiranje
odpiranje

28.9 N24
28.9 oklop
N24 30.0
oklop 30.0

-X2 8 9 10

=R-KN-L
objekt

PG11

-29W1 1 2 3
3x1mm2
LiYCY

-29X1
doza

G0 G Y

-29M1
pogon zrakotesne lopute ventilatorja 2 digestorija
24VAC

OPOMBE !

Pred priklopom preveriti napetosti pogona.
Priključiti samo, če ima oprema 2 odvoda.

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-KN-L
Pogon zrakotesne zaporne lopute 2 - digestorij

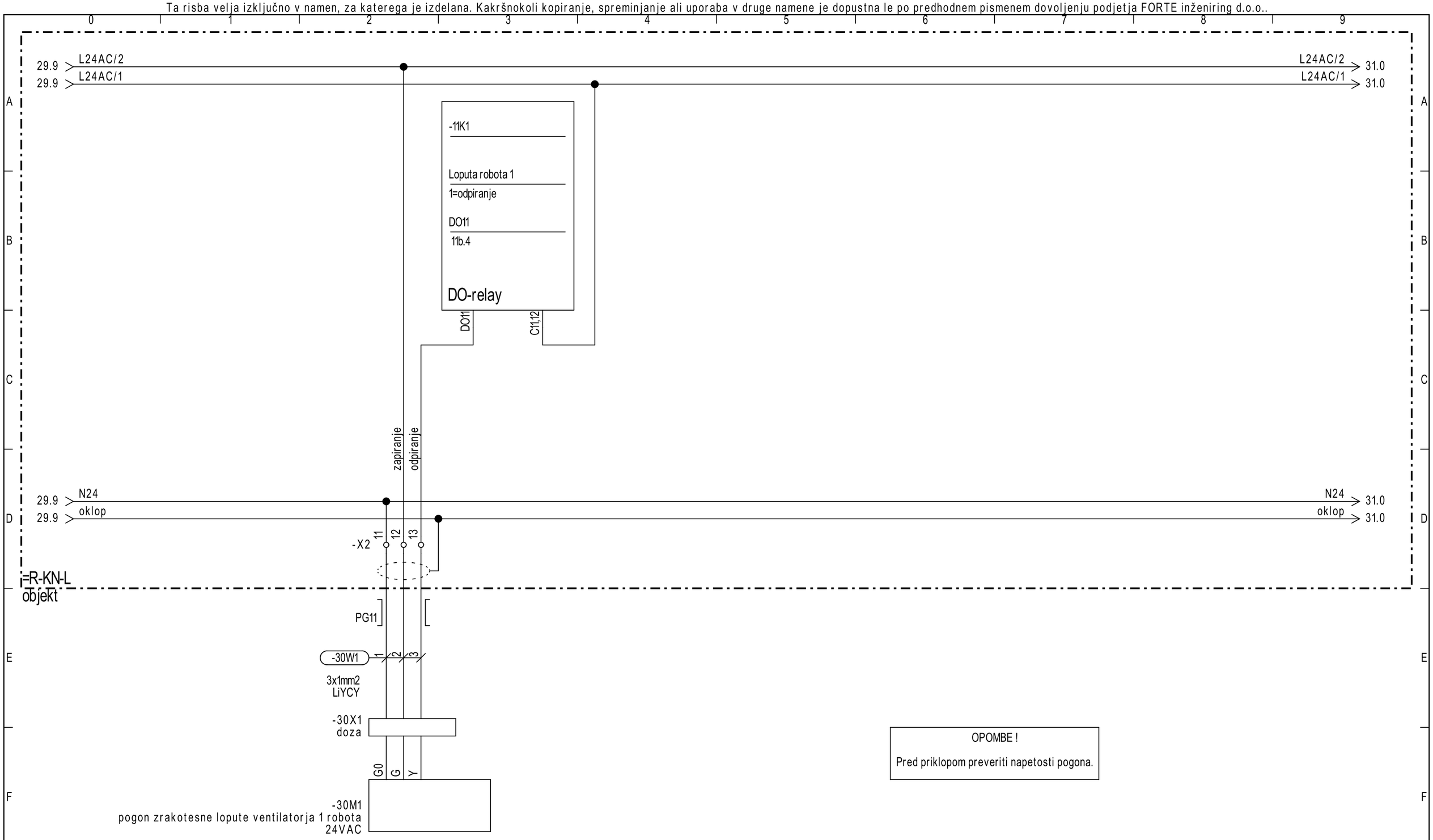
Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

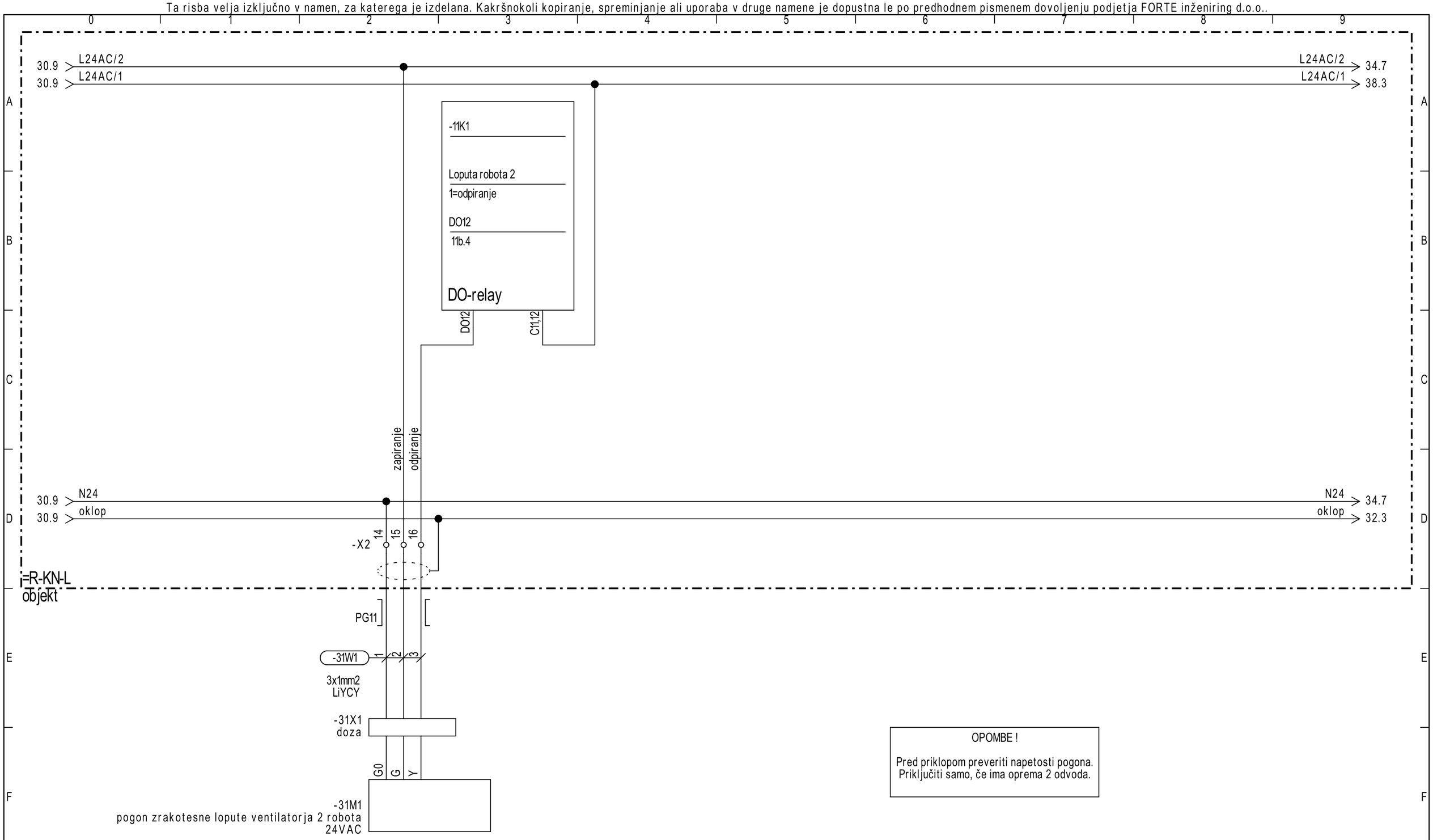
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 29 .

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..



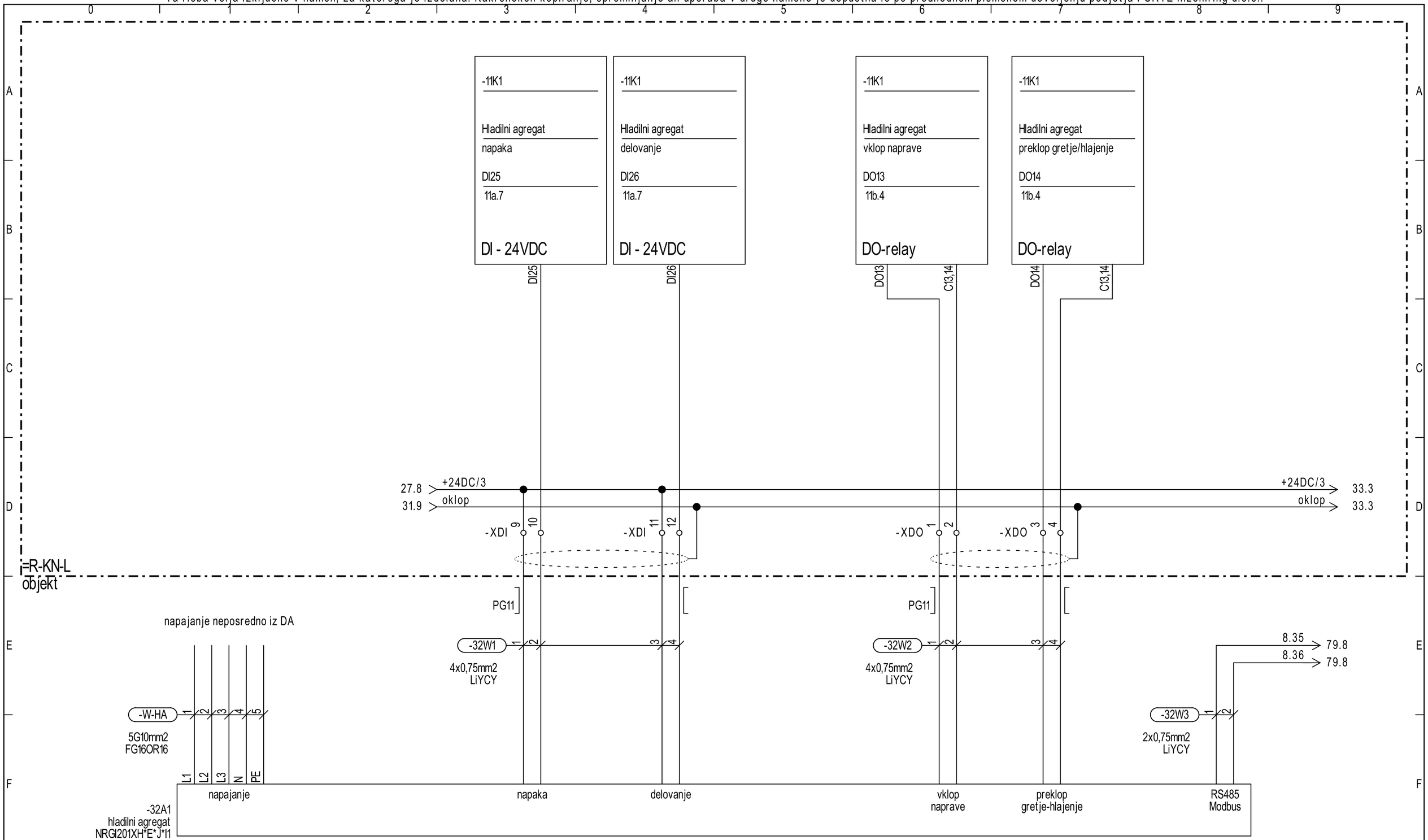
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* FORTE inženiring d.o.o. Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon zrakotesne zaporne lopute 1 - robot	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 30 .
	Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274					

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-KN-L Pogon zrakotesne zaporne lopute 2 - robot	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 31 .

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
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-KN-L
Hladilni agregat 6.1

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 32 .

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..

13

27.2 L1 → L1 34.0
27.2 L2 → L2 34.0
27.2 L3 → L3 34.0

-33F1 1 3 5 / 2 4 6
C-16A/3p

27.2 N → N 34.0
27.2 PE → PE 34.0

-X 22 23 24 N PE

=R-KN-L
objekt

PG21

-33W1 1 2 3 4 5
5G2,5mm2
FG16OR16

L1 L2 L3 N PE
-33A1
Parni vlažilnik 1.13
CONDAIR RS200
dovod

-11K1
Parni vlažilnik
napaka
DI27
11a.7
DI - 24VDC

DI27

32.9 +24DC/3 → +24DC/3 35.0
32.9 oklop → oklop 34.7

-XDI 13 14

PG9

-33W2 1 2
2x0,75mm2
LiYCY

napaka

-11K1
Parni vlažilnik
regulacija
AO4
11.6
AO-0-10V

AO4

23.9 0V DC → 0V DC 38.7

-XAO 7 8

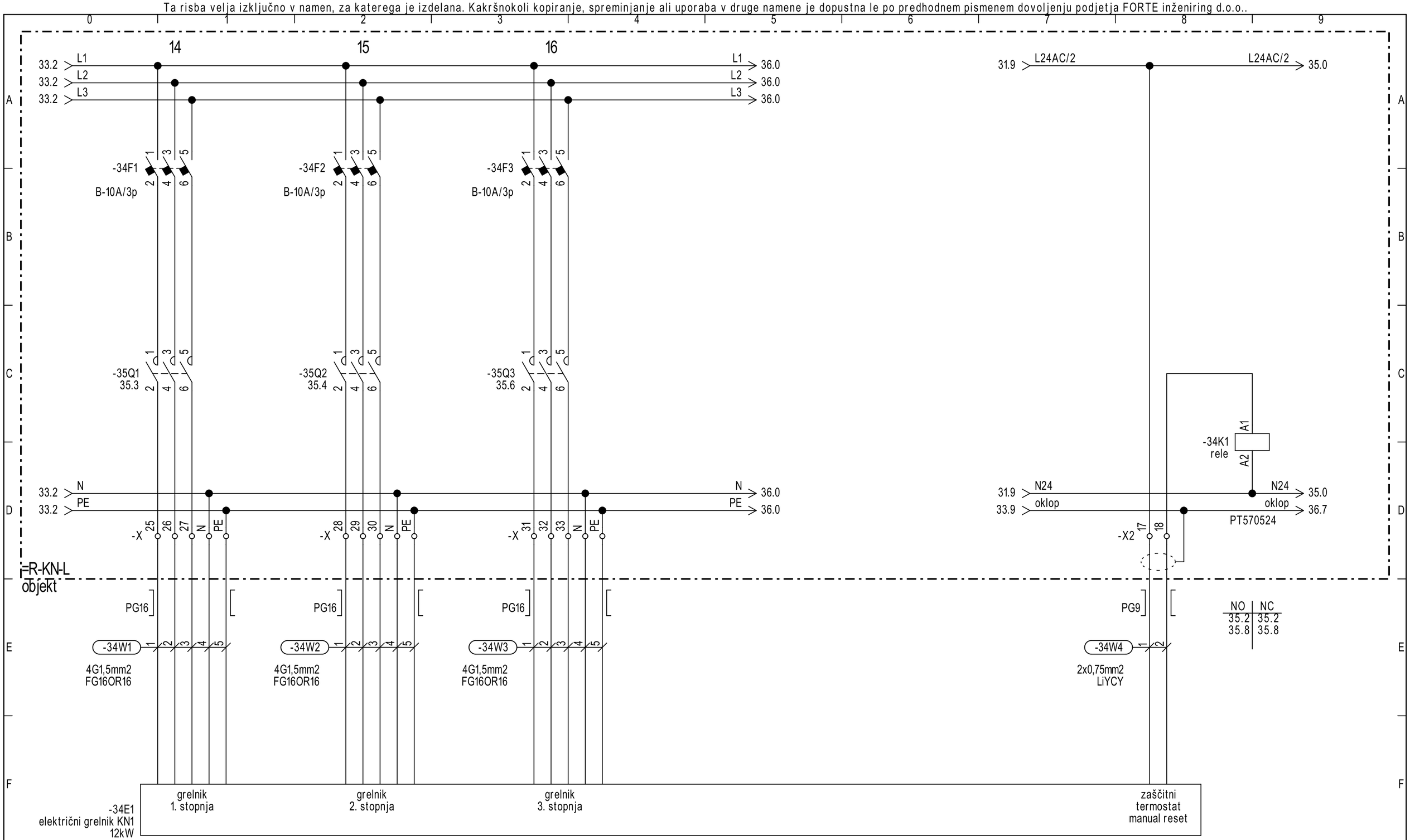
PG9

-33W3 1 2
2x0,75mm2
LiYCY

CTRL GND
signal

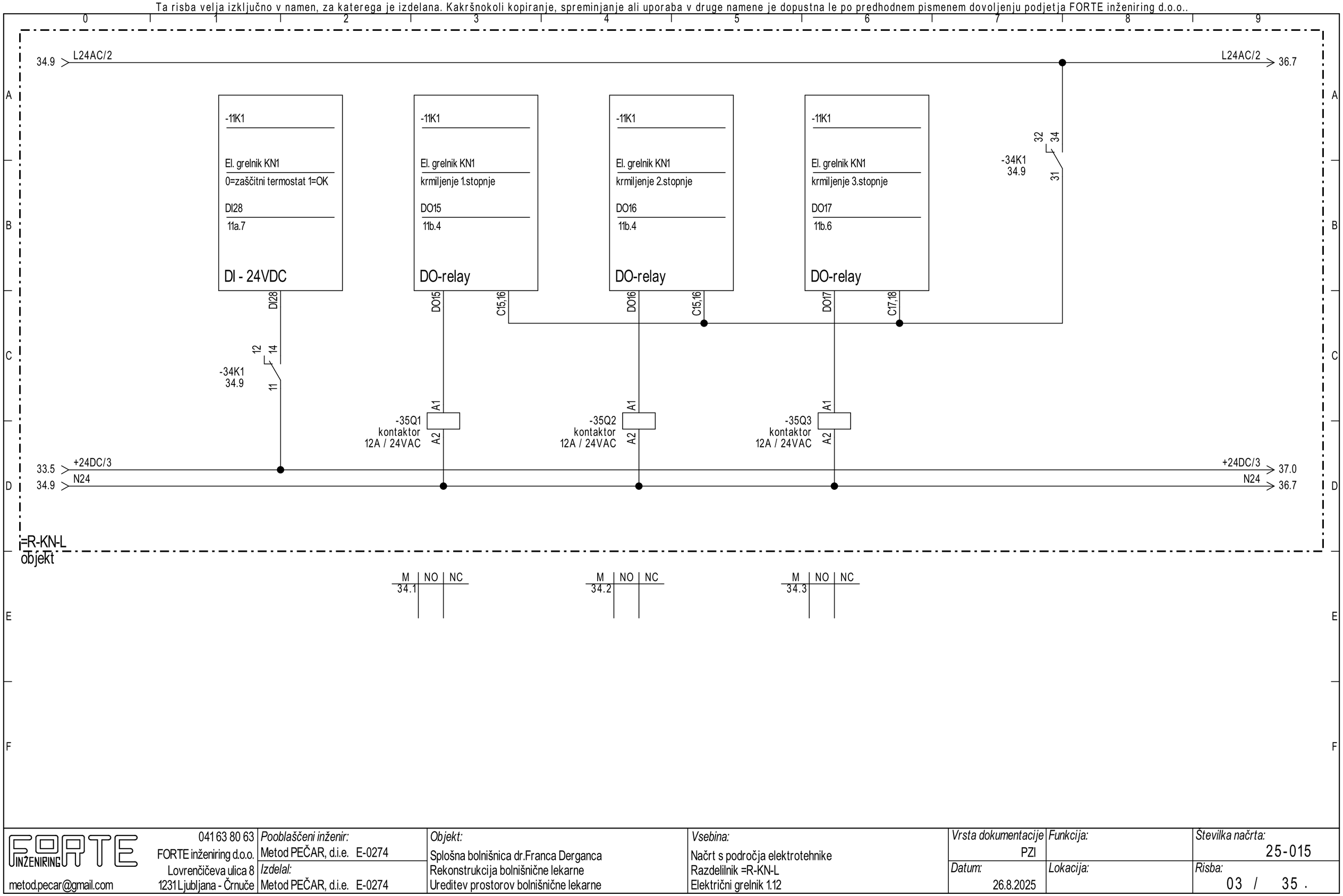
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Parni vlažilnik 1.13	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 33 .

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..



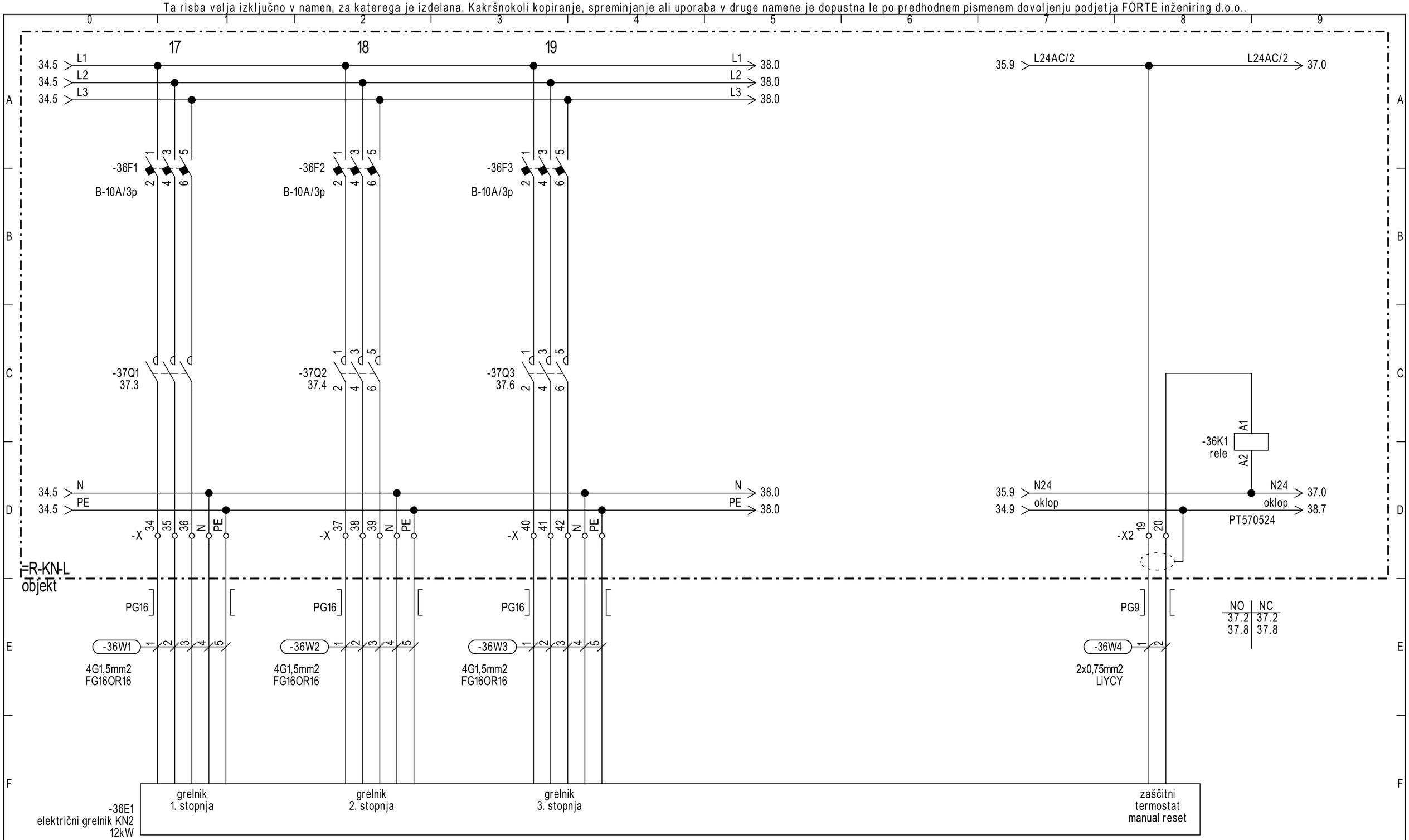
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Električni grelnik 1.12	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 34 .

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..



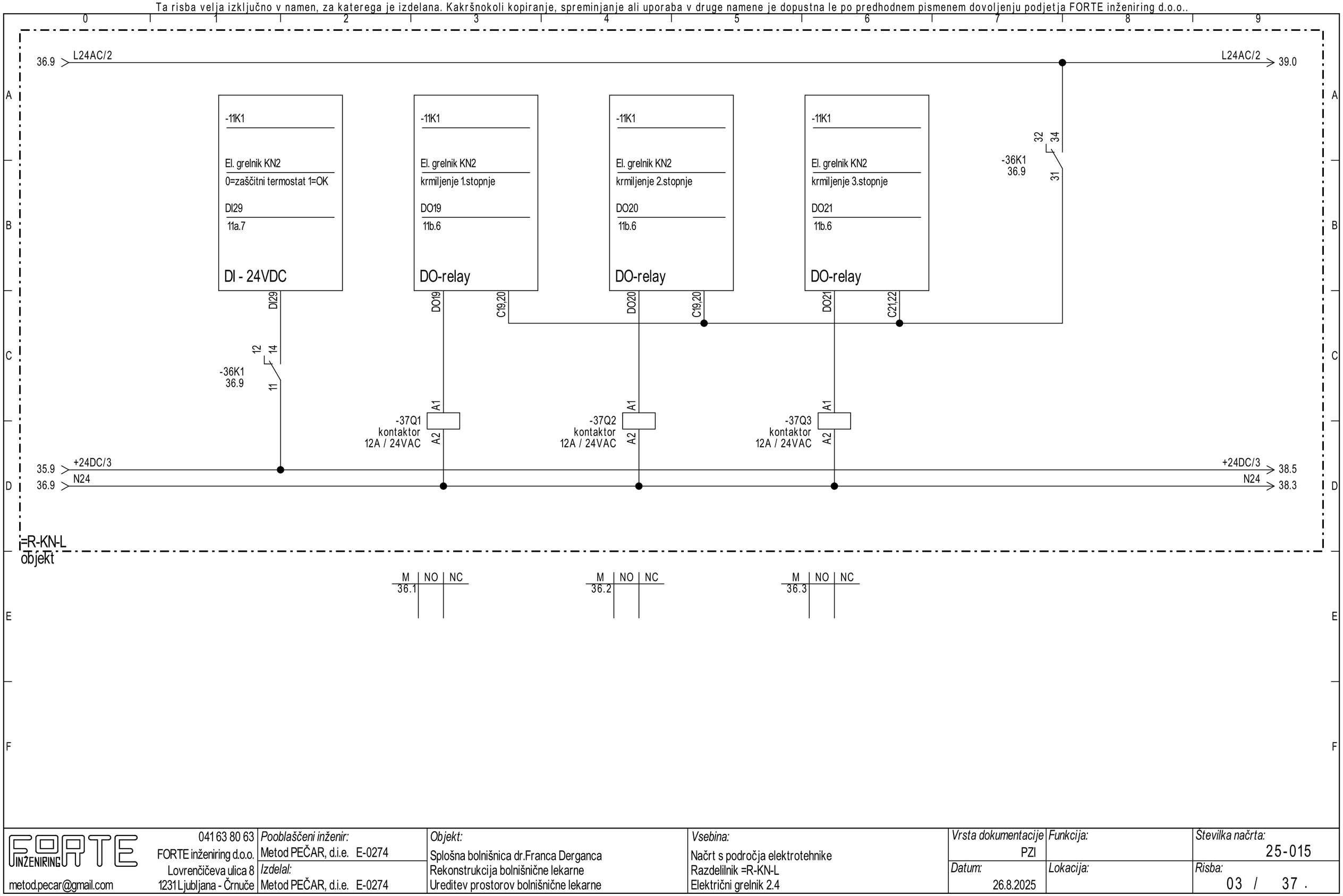
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Električni grelnik 1.12	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 35 .

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..



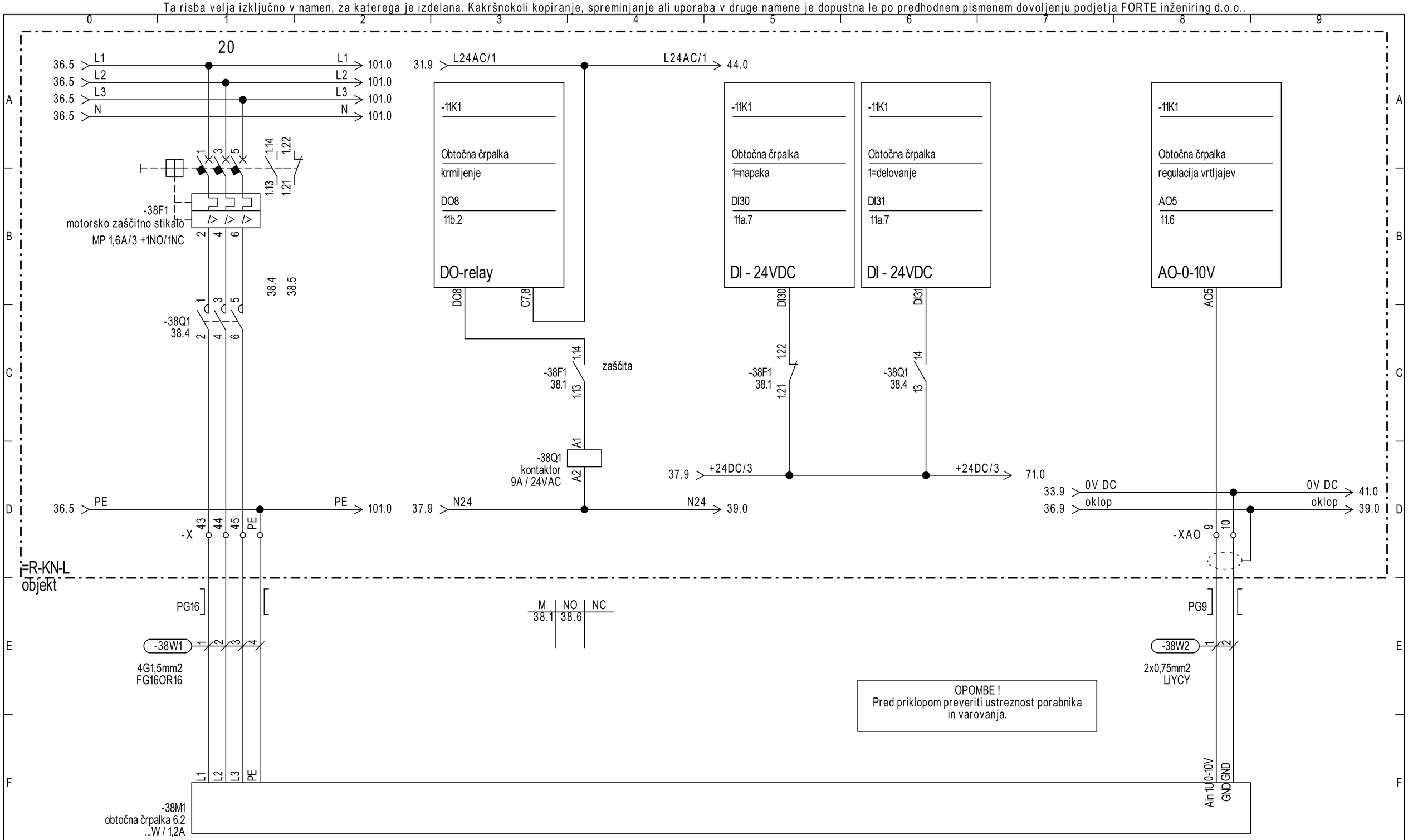
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Električni grelnik 2.4	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 36 .

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-KN-L Električni grelnik 2.4	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 37 .

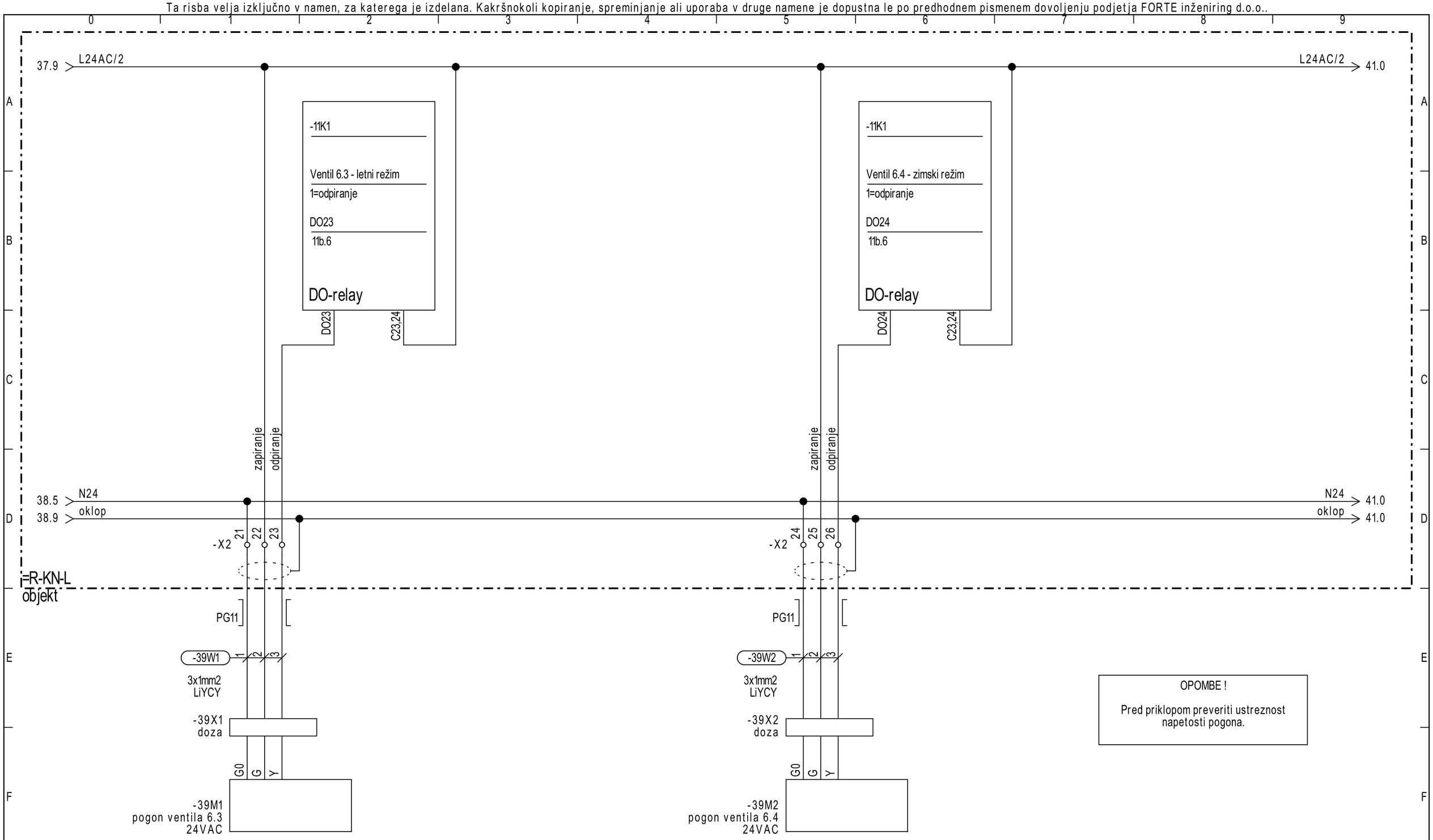
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



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	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Obtočna črpalka 6.2	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 38 .

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..

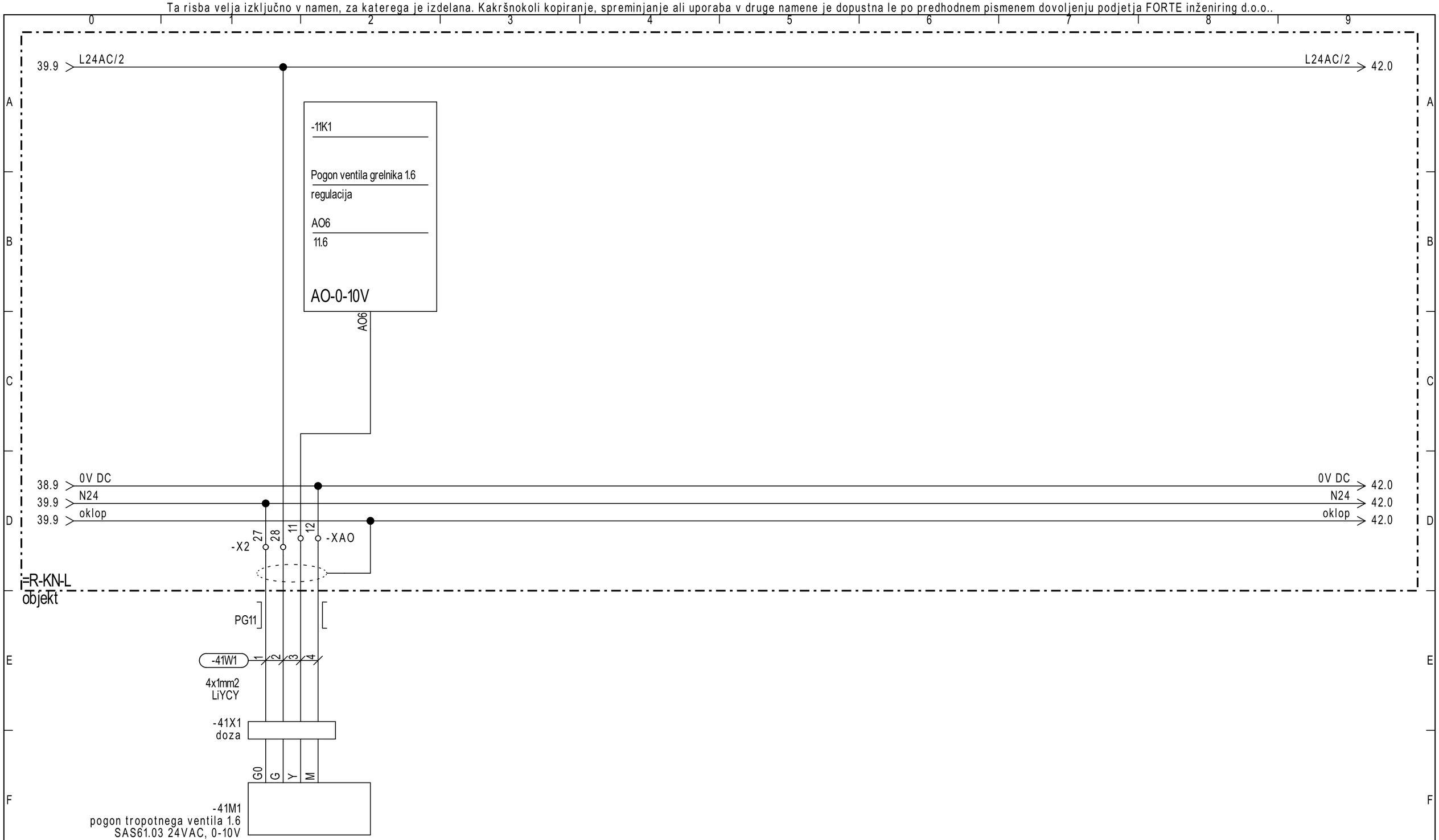


OPOMBE !

Pred priklopom preveriti ustreznost napetosti pogona.

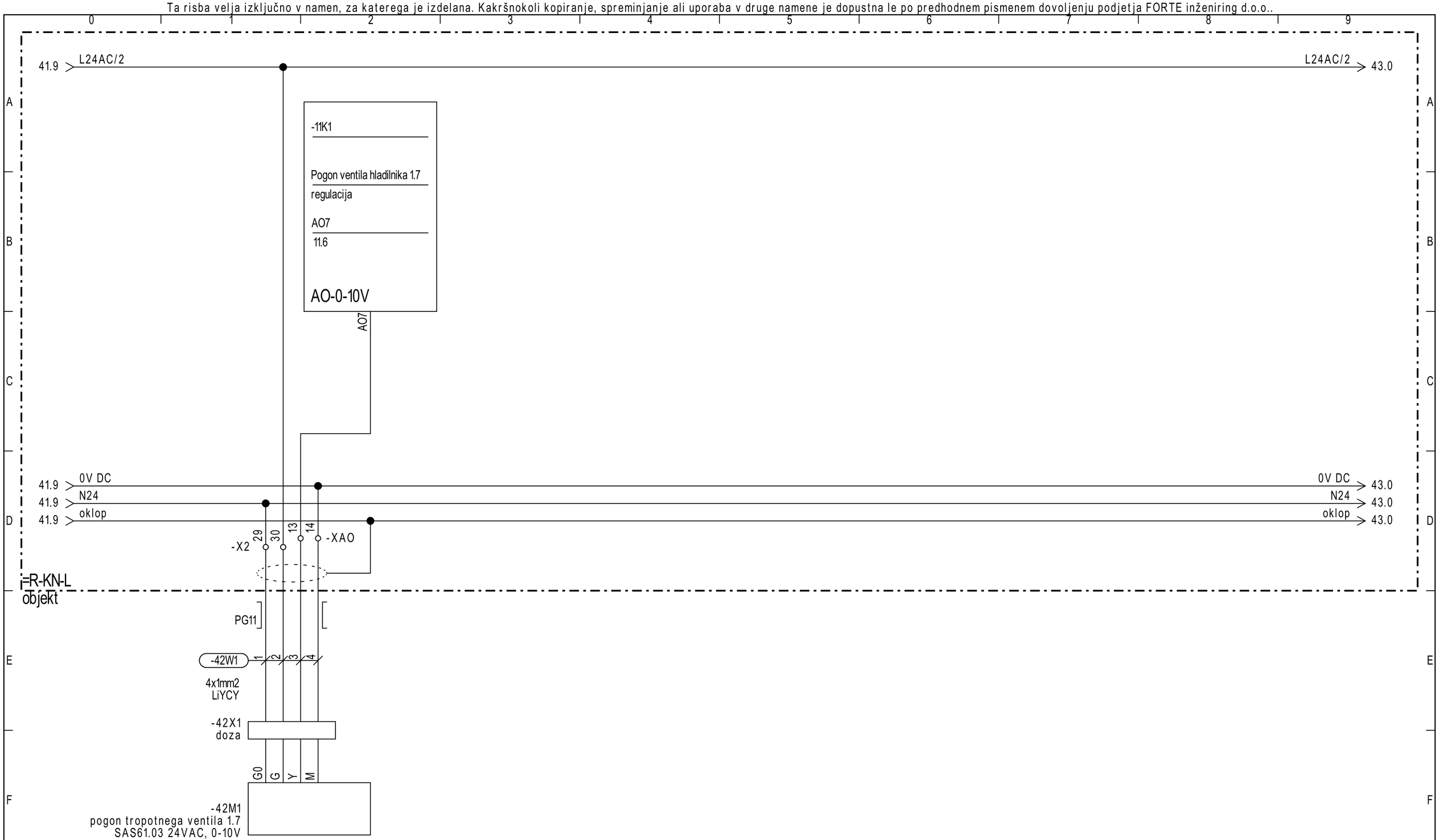
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Preklopna ventila 6.3 in 6.4	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 39 .

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..



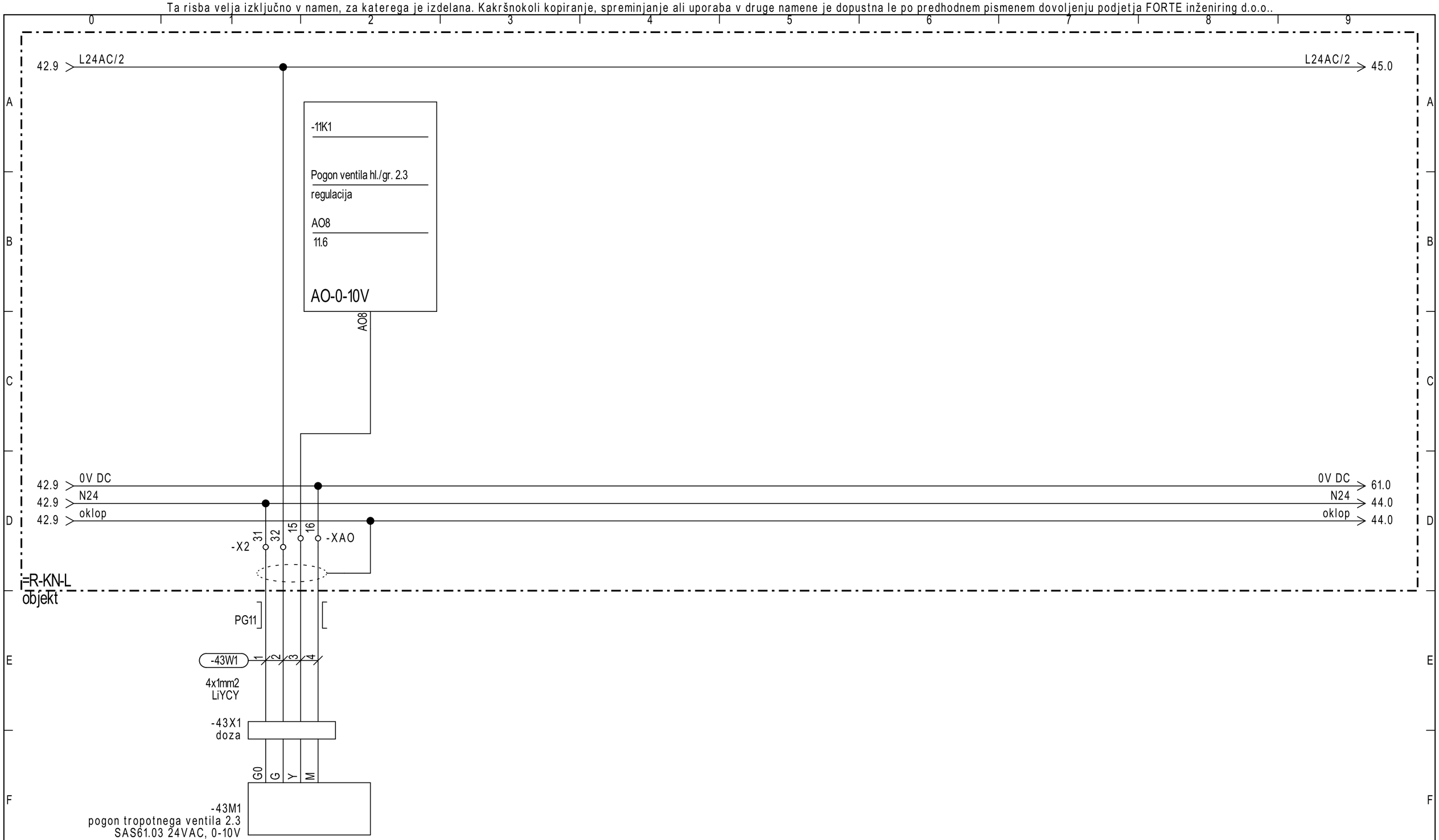
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon ventila grelnika KN1 1.6	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 41 .

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..



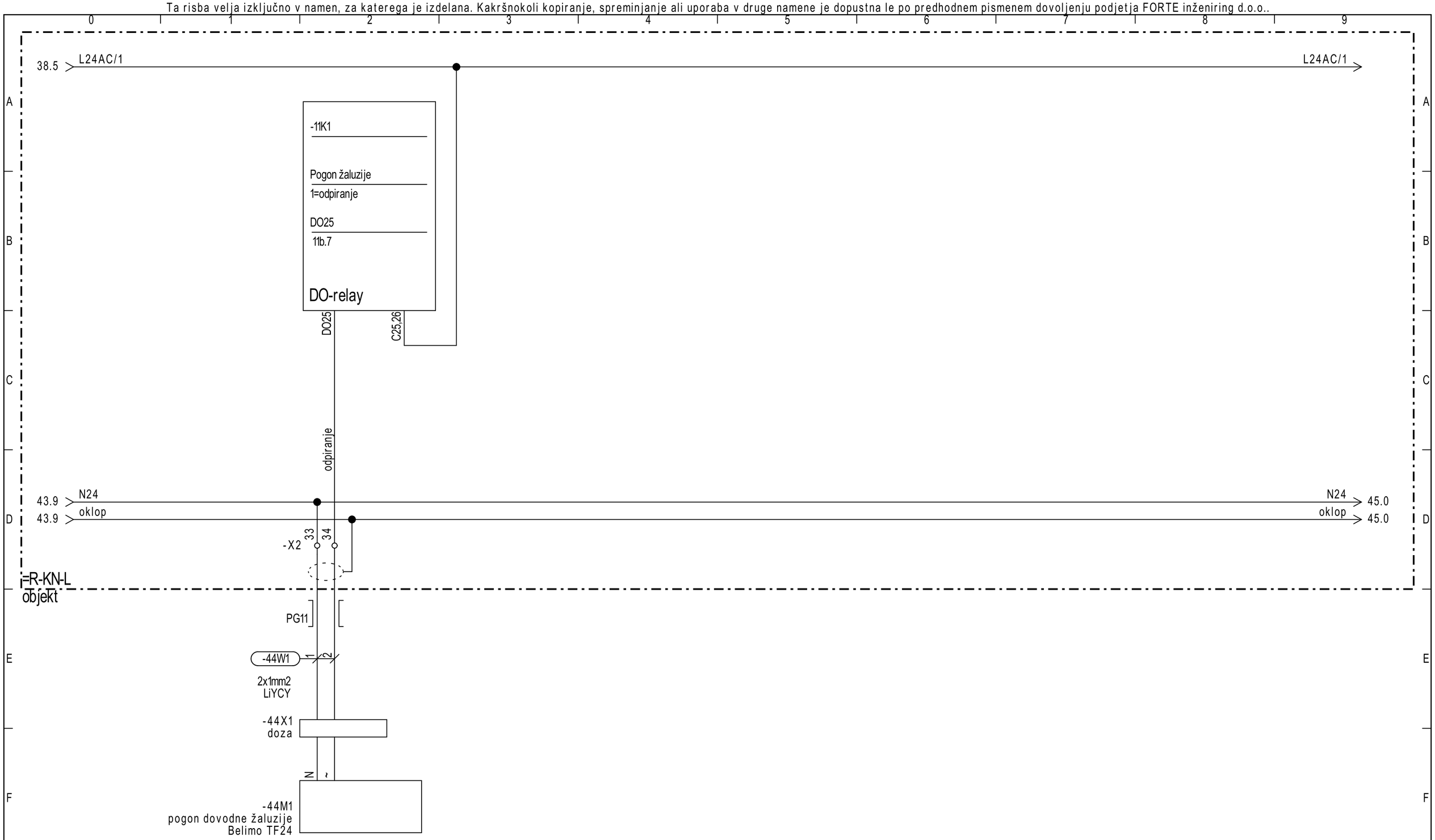
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon ventila hladilnika KN1 1.7	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 42 .

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..



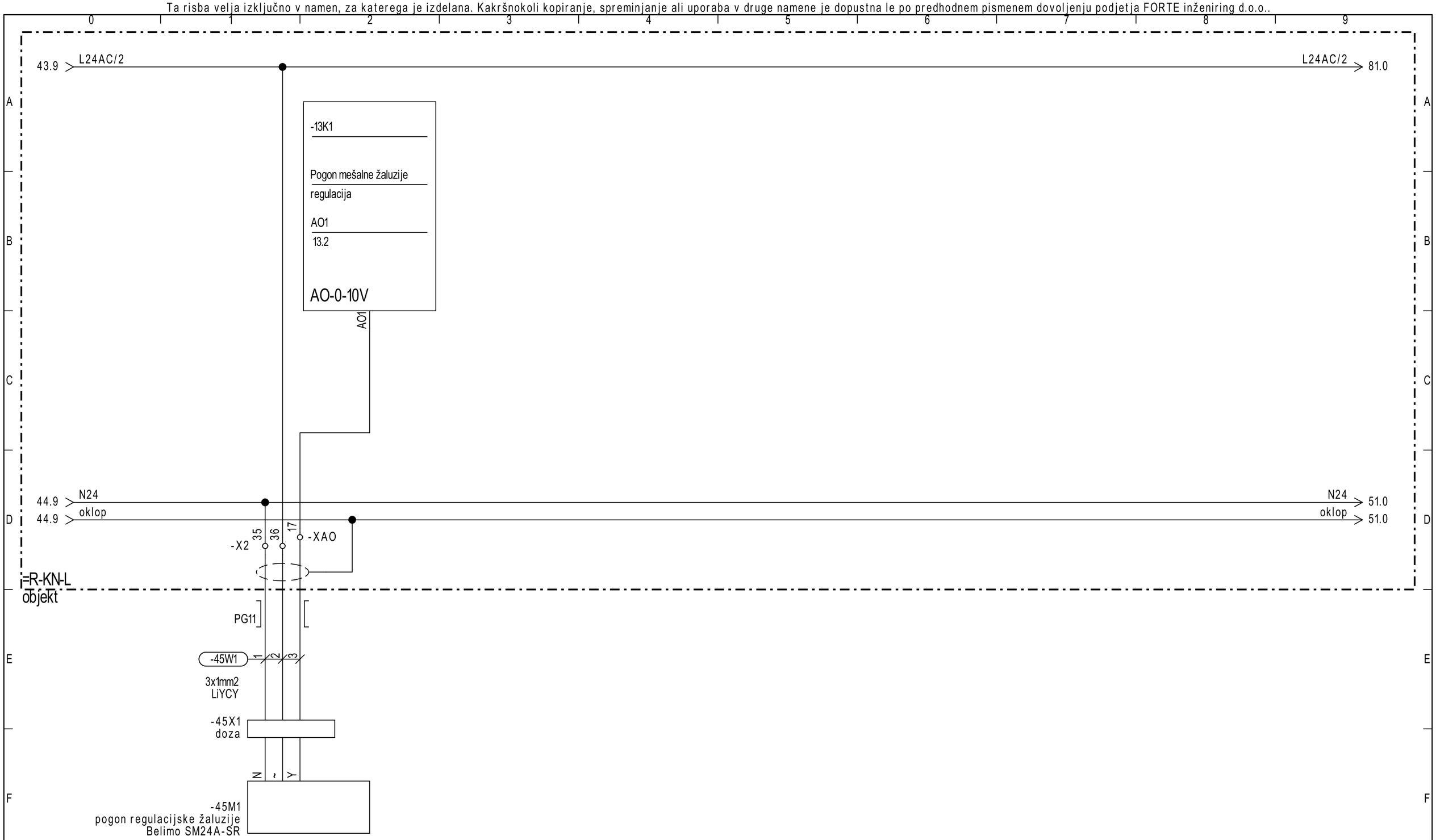
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon ventila hladilnika/grelnika KN2 2.3	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 43 .

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..



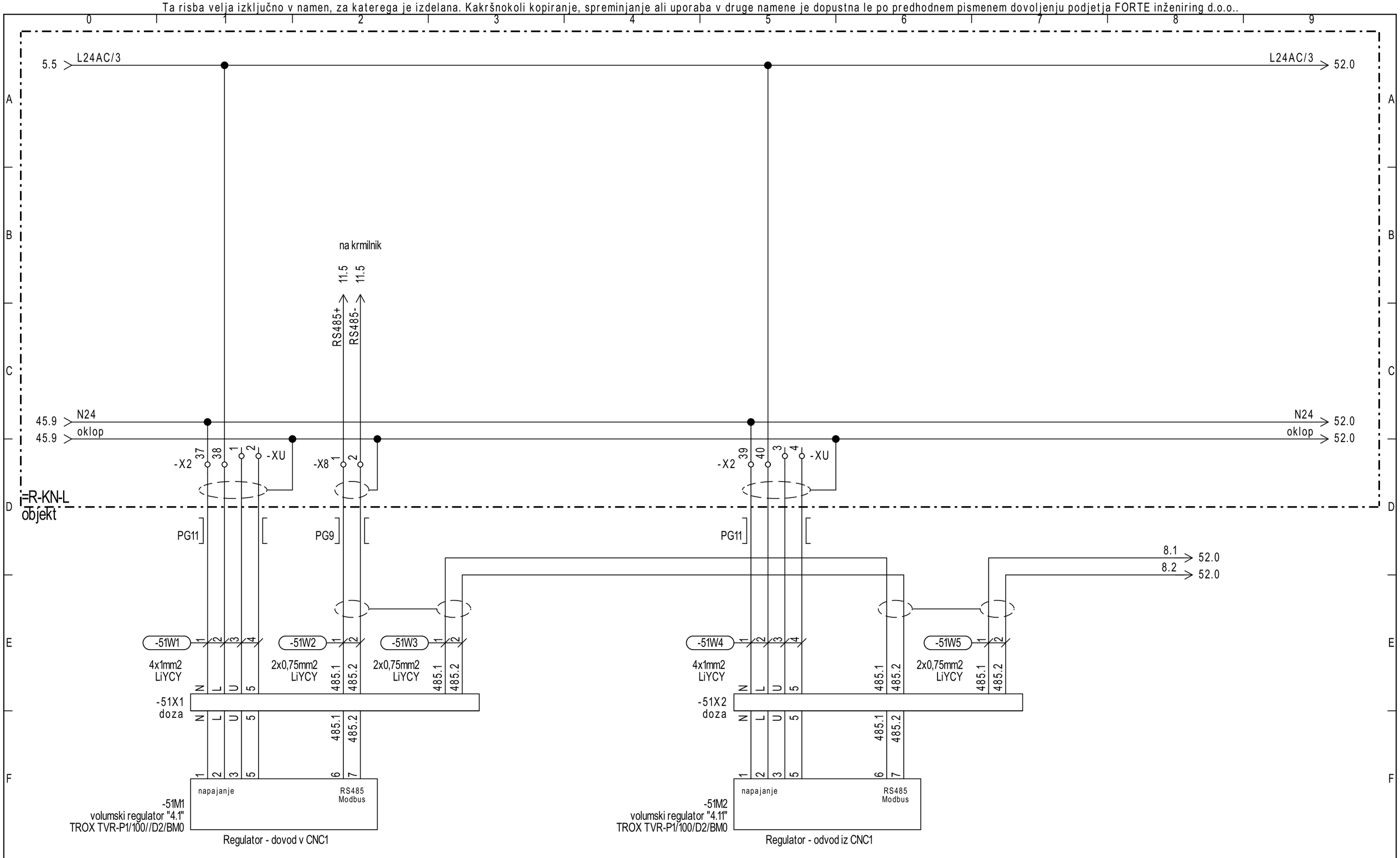
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon žaluzije	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 44 .

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 metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* FORTE inženiring d.o.o. Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Pogon regulacijske žaluzije	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 45 .
	Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274					

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

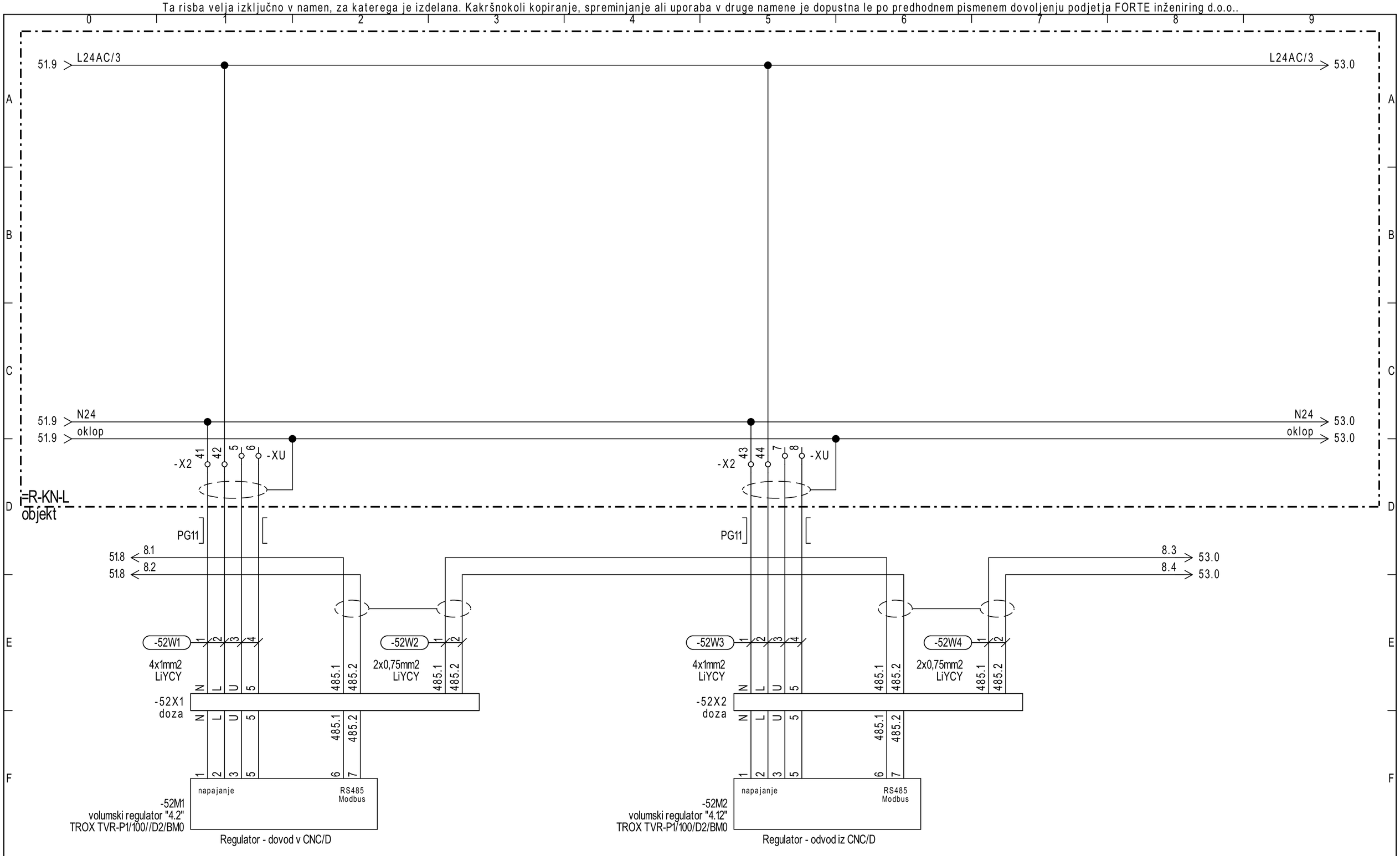
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274

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

Vsebina: Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-KN-L
Volumski regulator 4.1 in 4.11

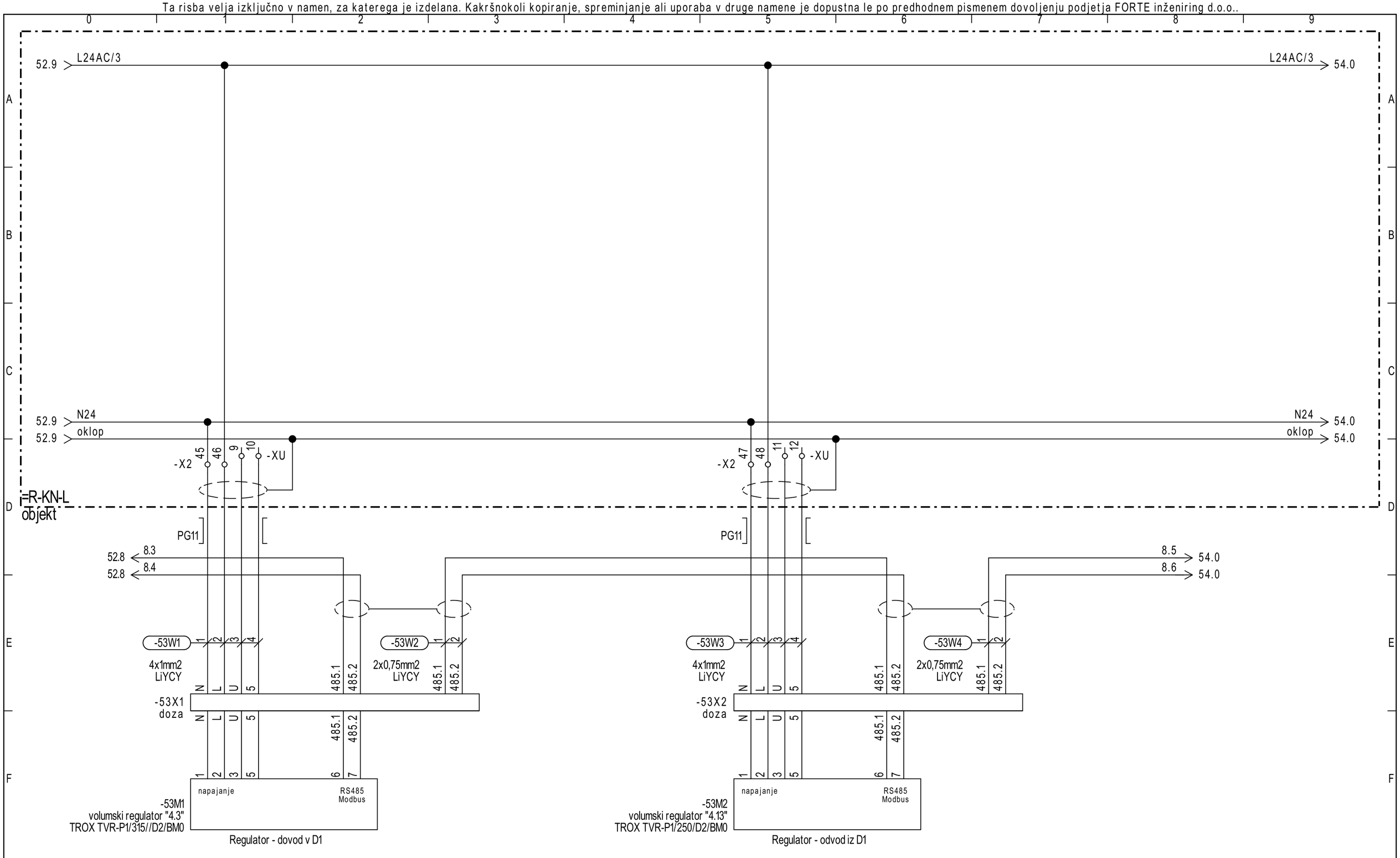
Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 51 .

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-KN-L Volumski regulator 4.2 in 4.12	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 52 .

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..



Regulator - dovod v D1

Regulator - odvod iz D1

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-KN-L
Volumski regulator 4.3 in 4.13

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

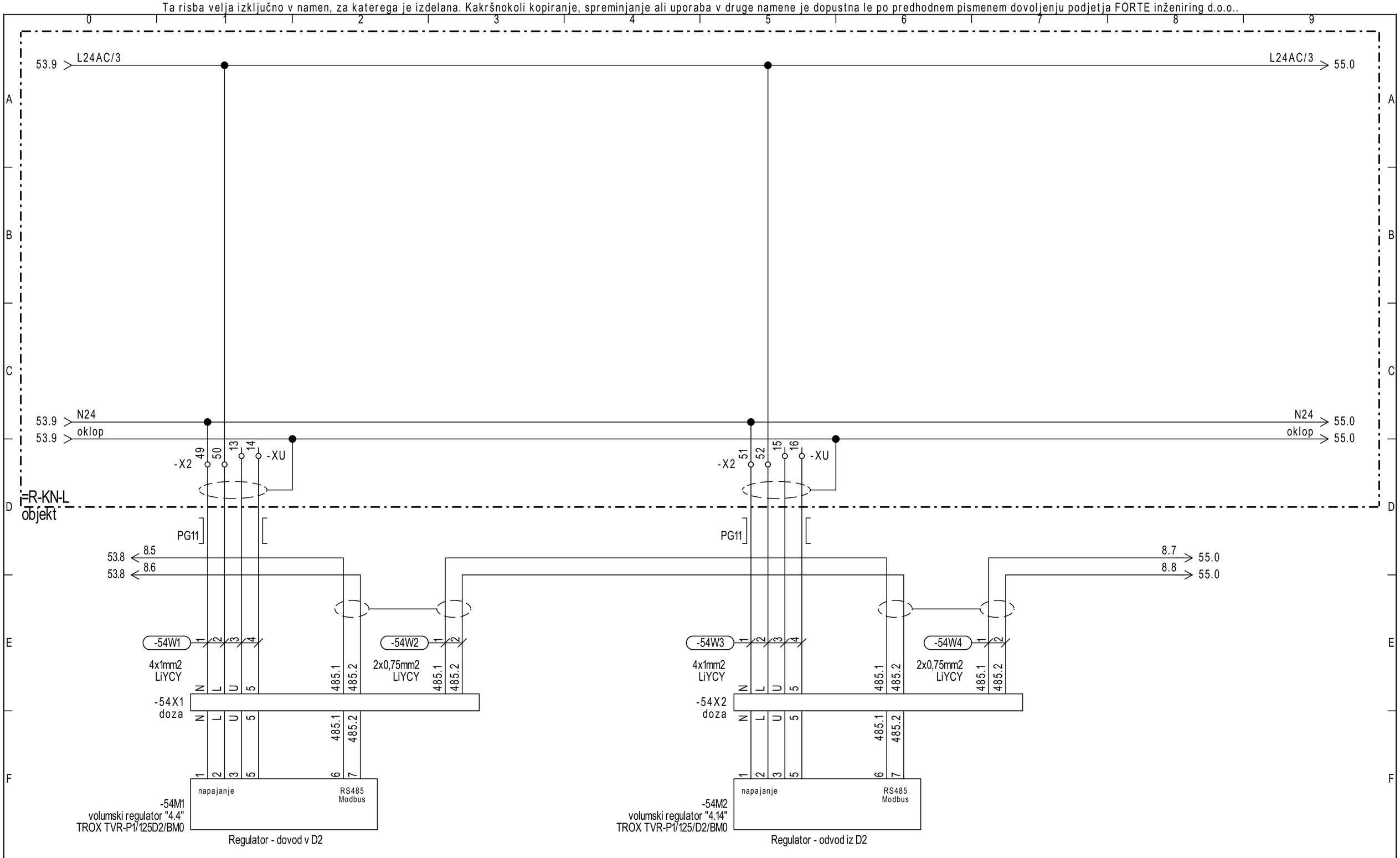
Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Risba: 03 / 53 .

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-KN-L
Volumski regulator 4.4 in 4.14

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

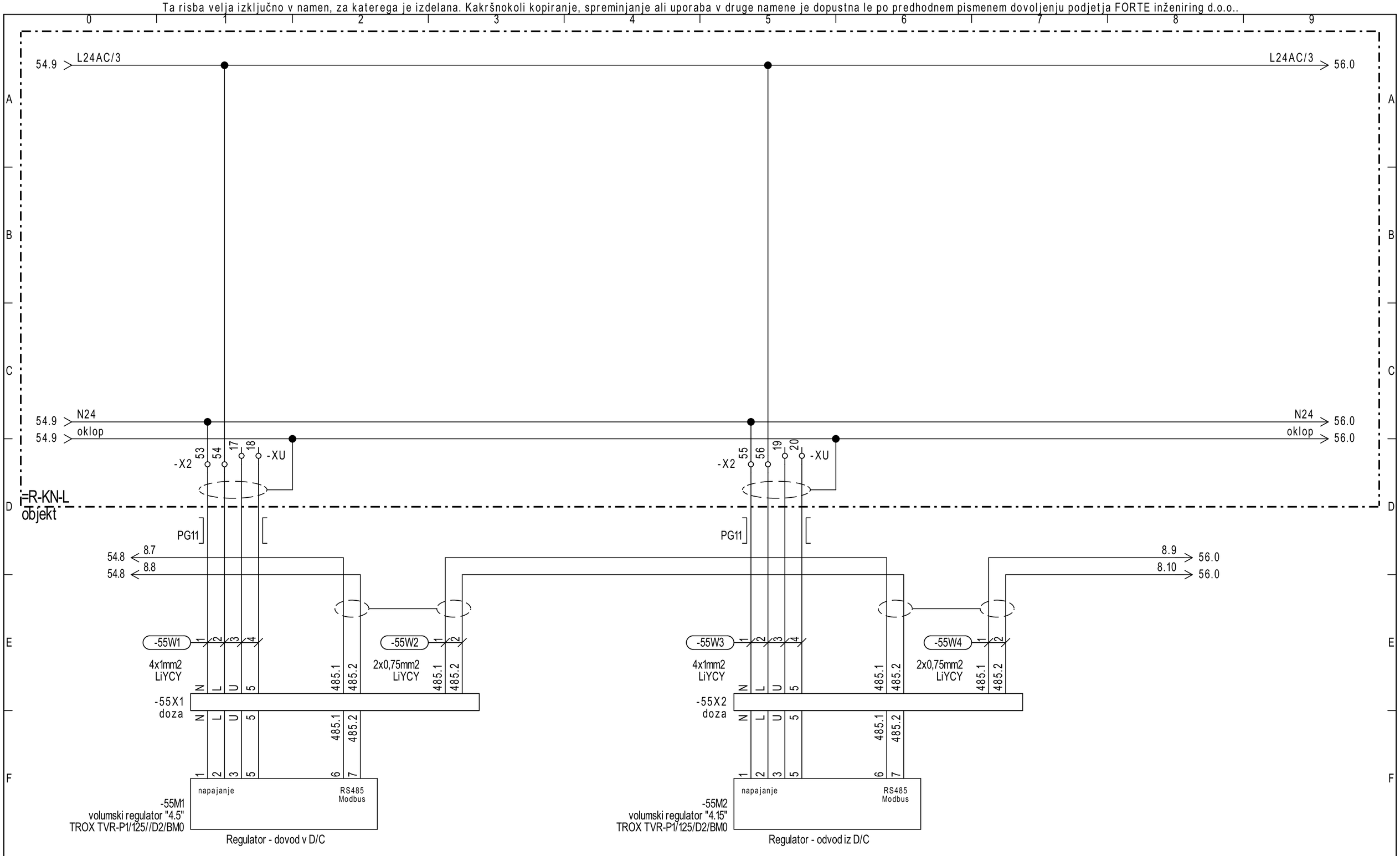
Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Risba: 03 / 54 .

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..

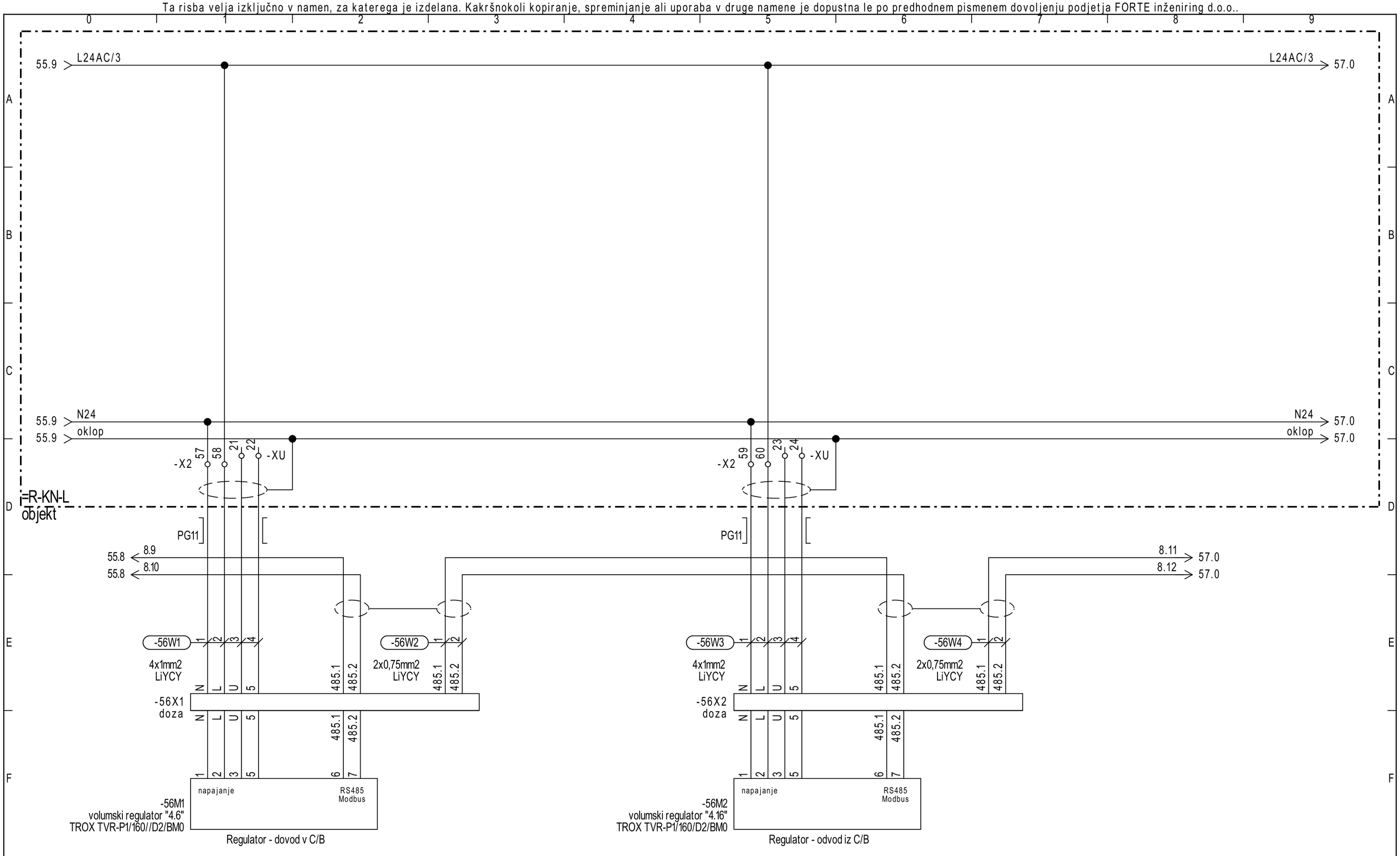


Regulator - dovod v D/C

Regulator - odvod iz D/C

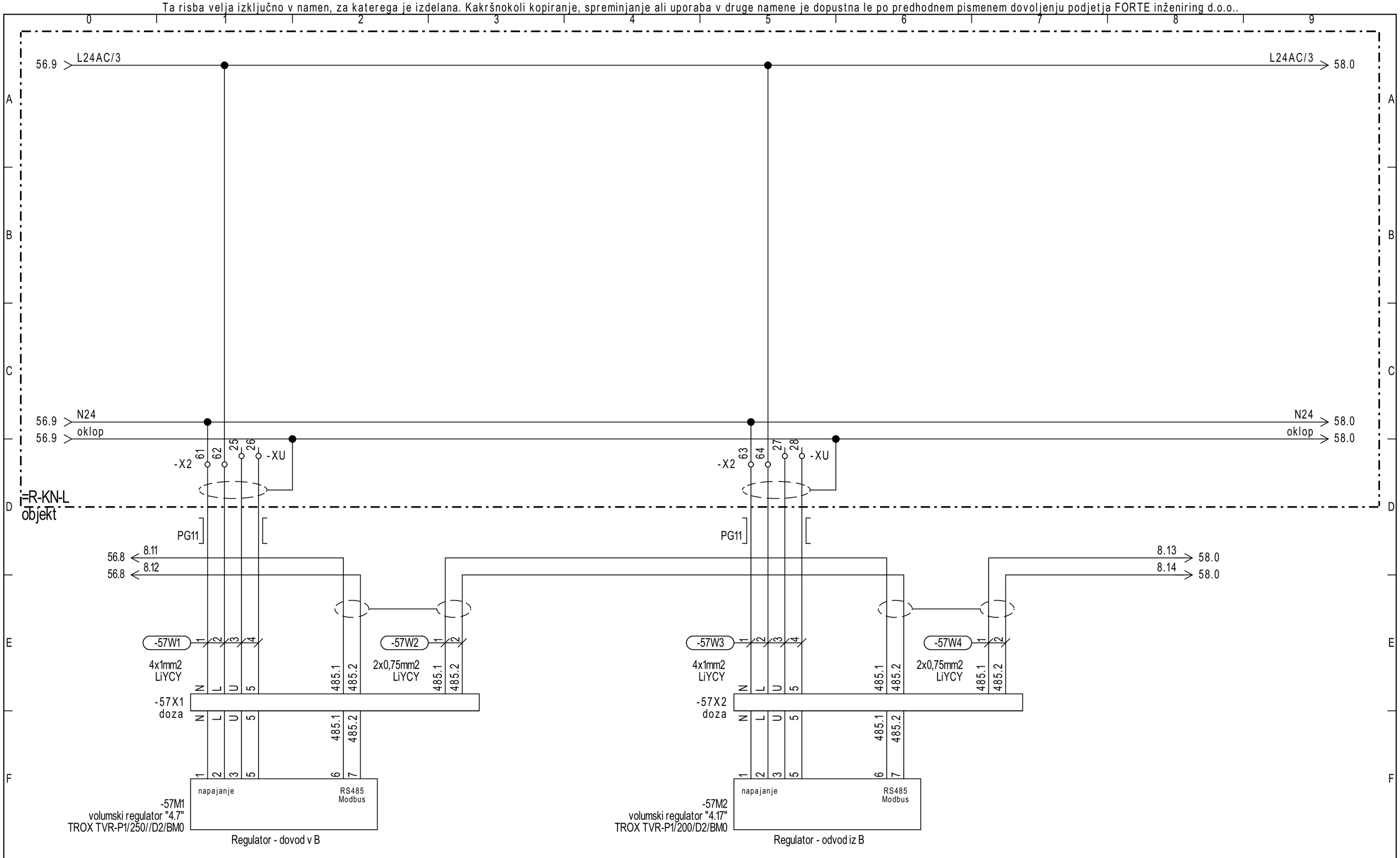
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Volumski regulator 4.5 in 4.15	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 55 .

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..



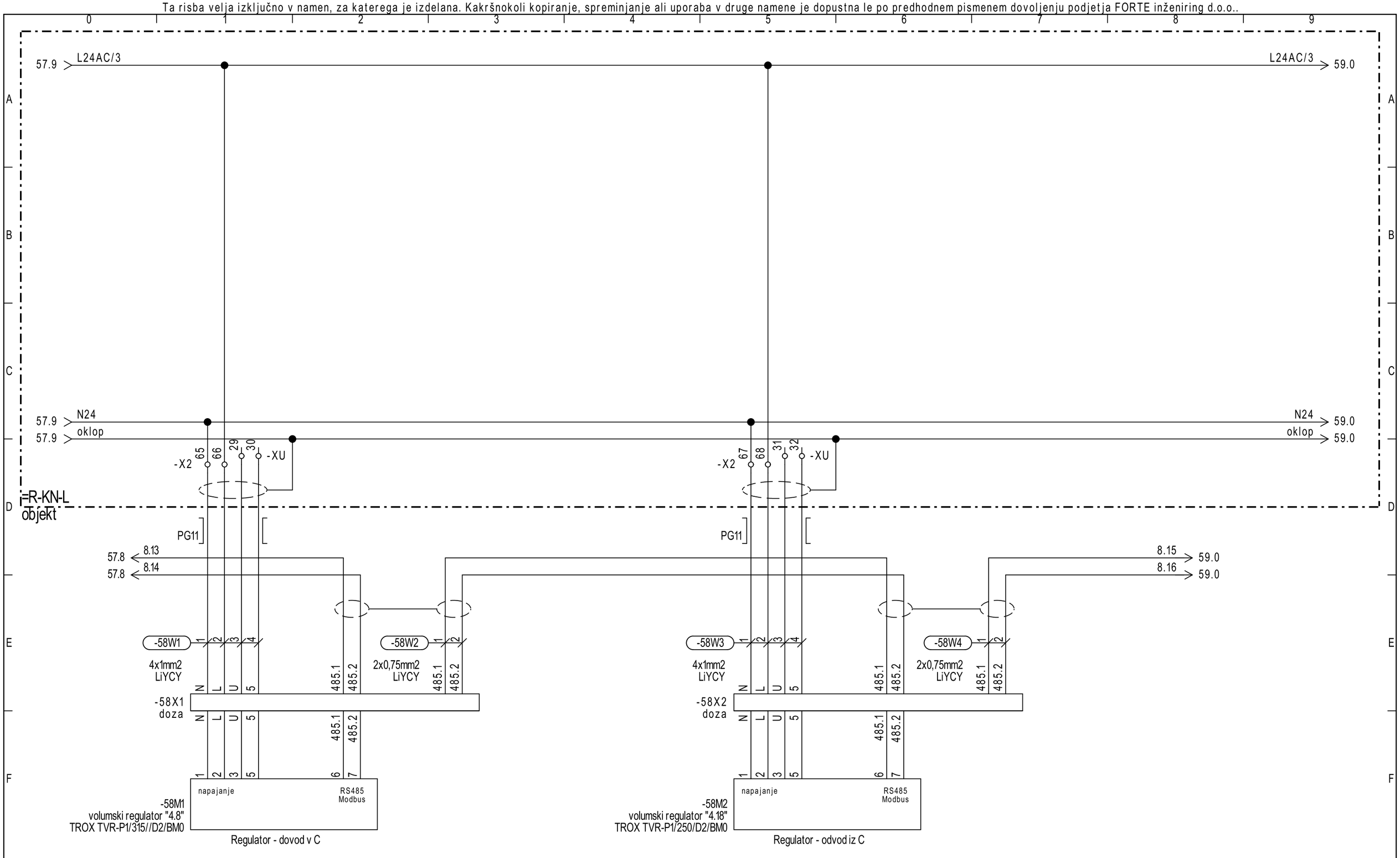
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Volumski regulator 4.6 in 4.16	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 56 .

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-KN-L Volumski regulator 4.7 in 4.17	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 57 .

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..

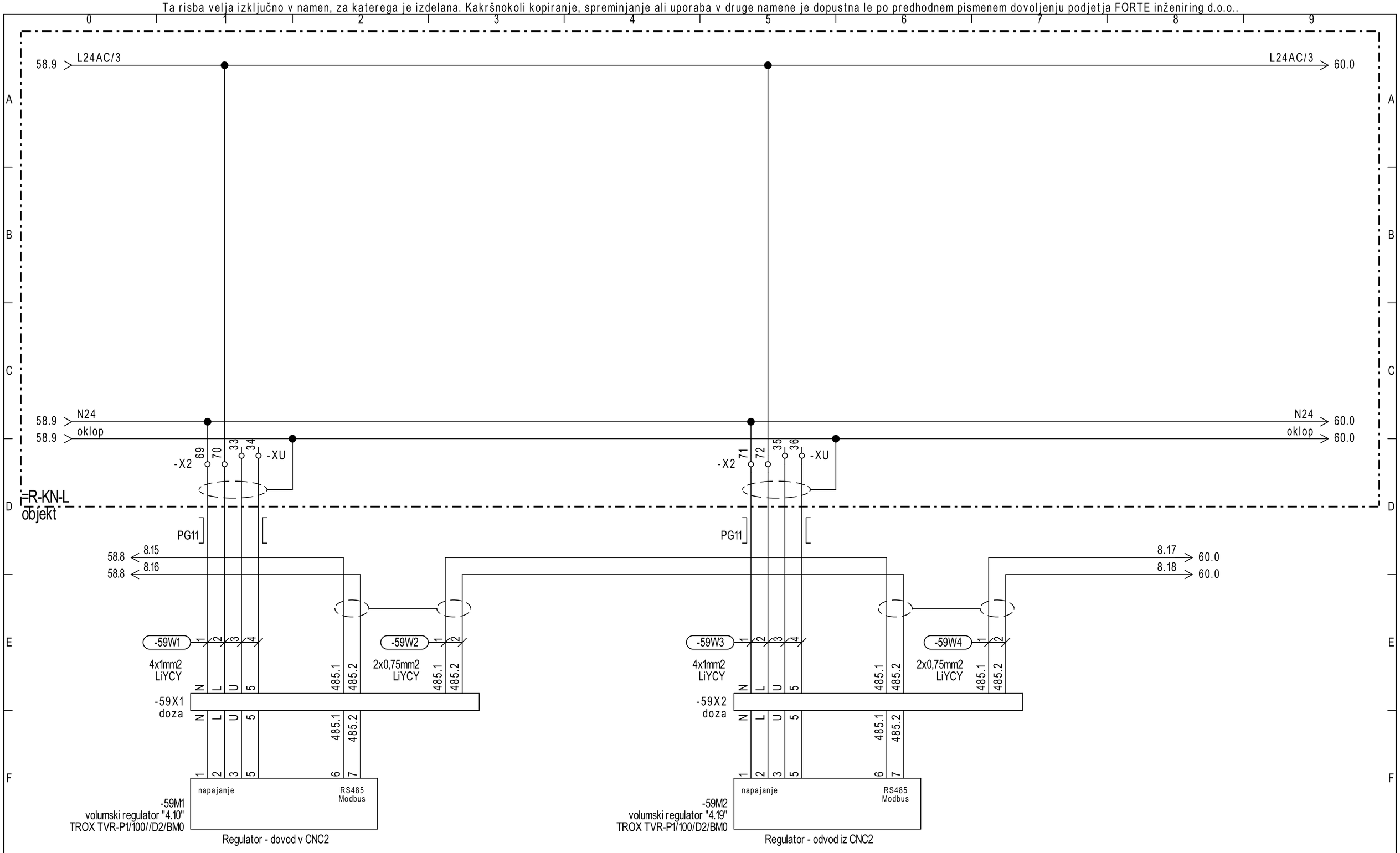


Regulator - dovod v C

Regulator - odvod iz C

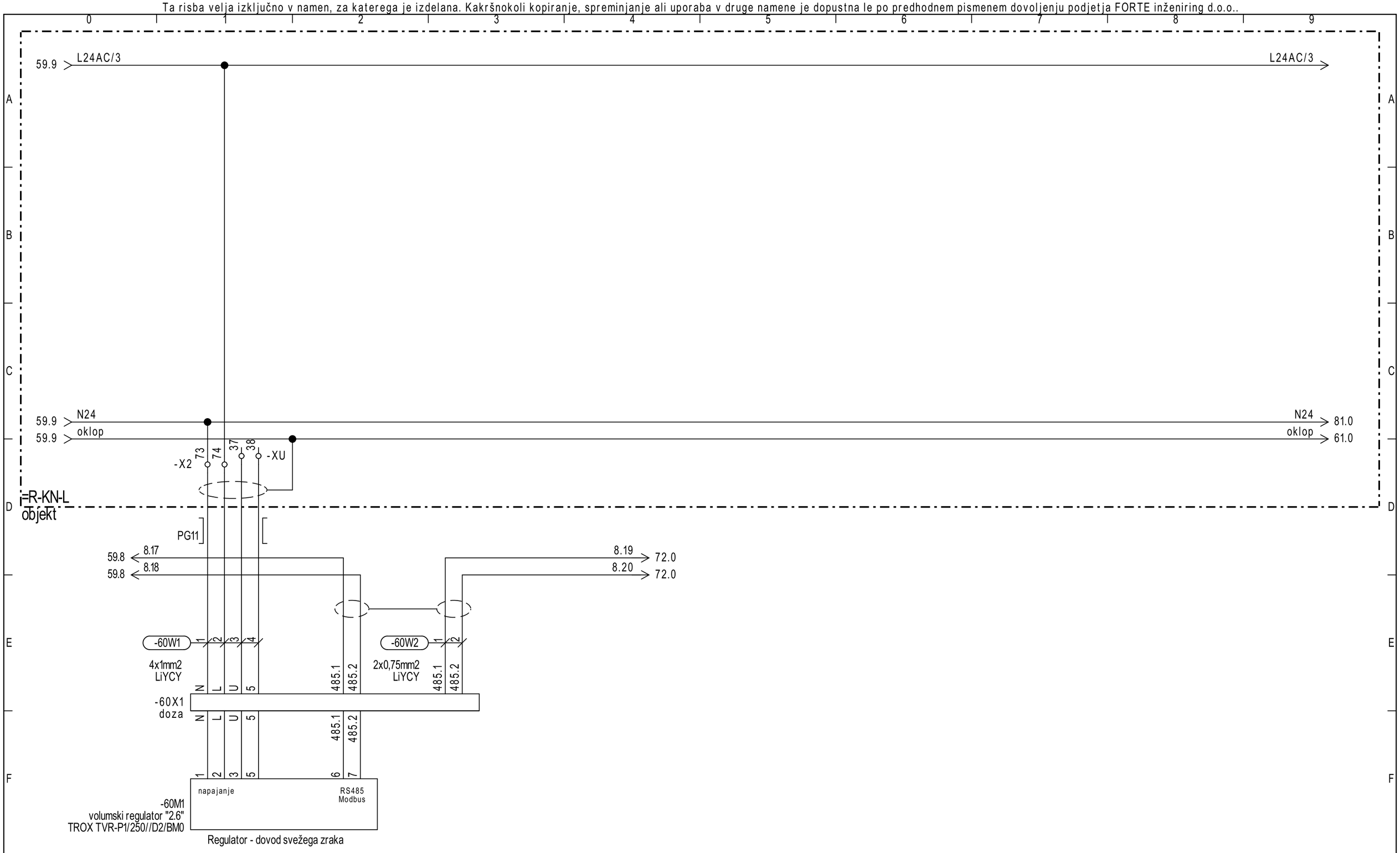
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Volumski regulator 4.8 in 4.18	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 58 .

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-KN-L Volumski regulator 4.10 in 4.19	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 59 .

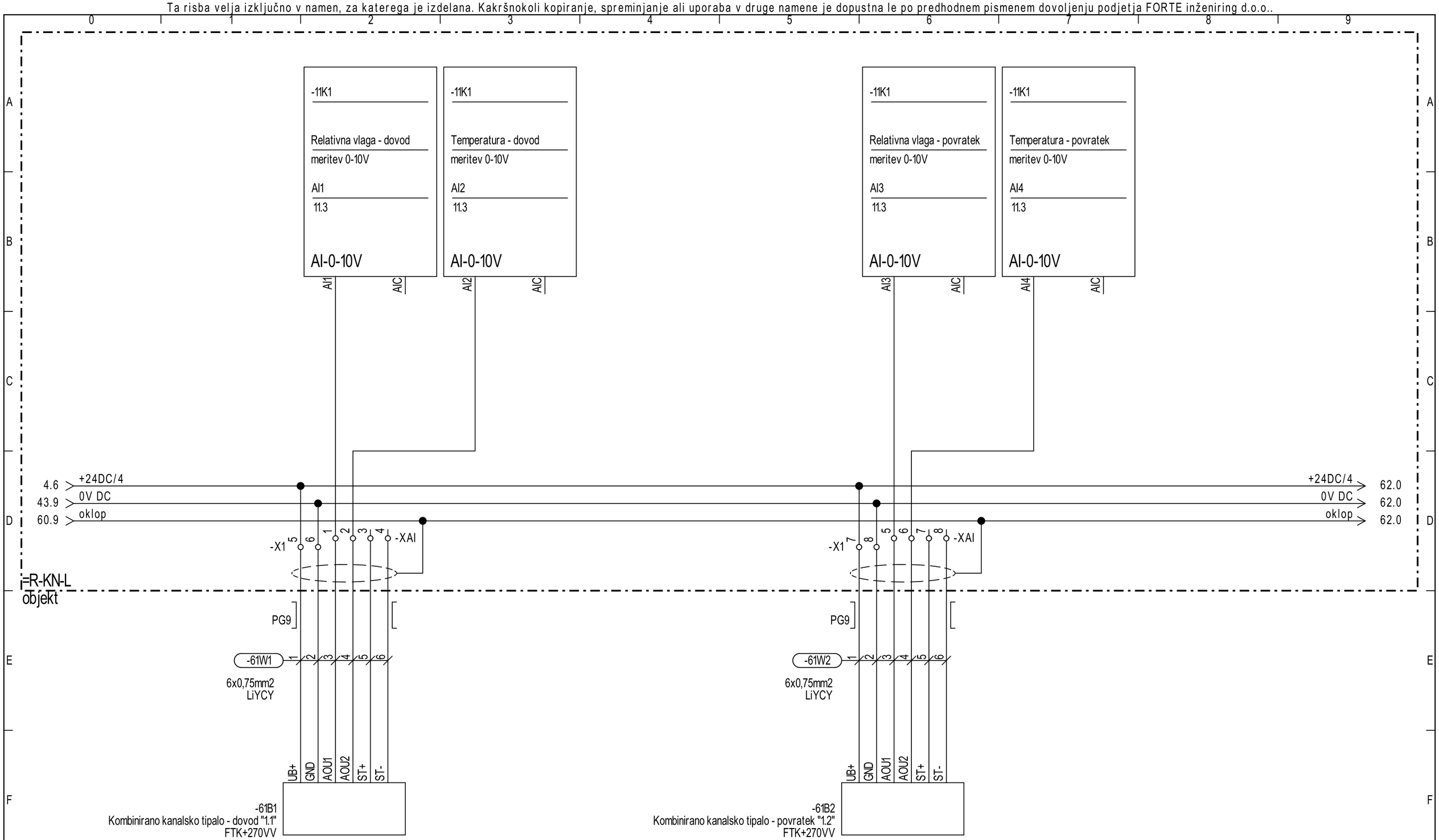
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



Regulator - dovod svežega zraka

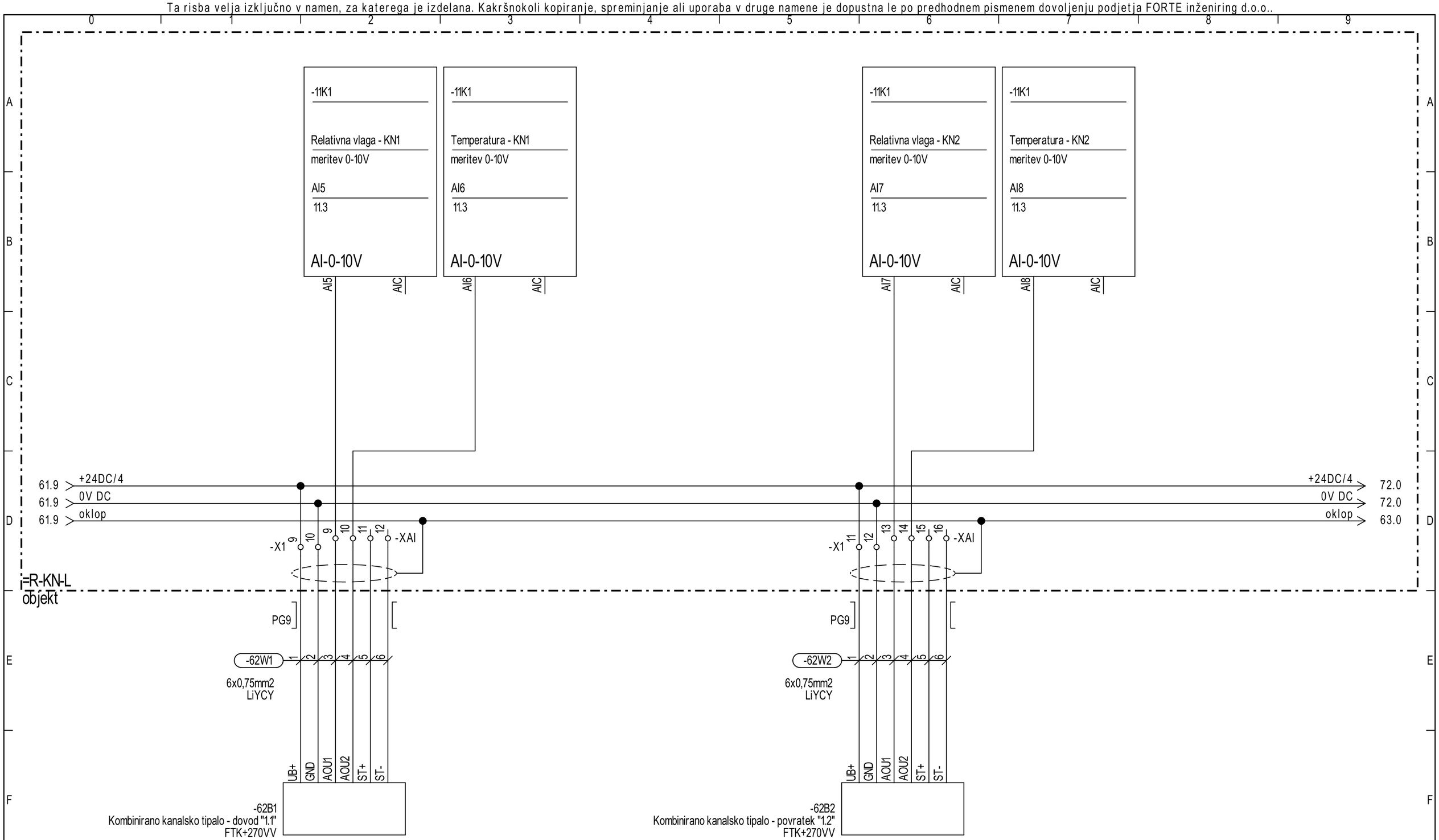
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Volumski regulator 2.6	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 60 .

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..



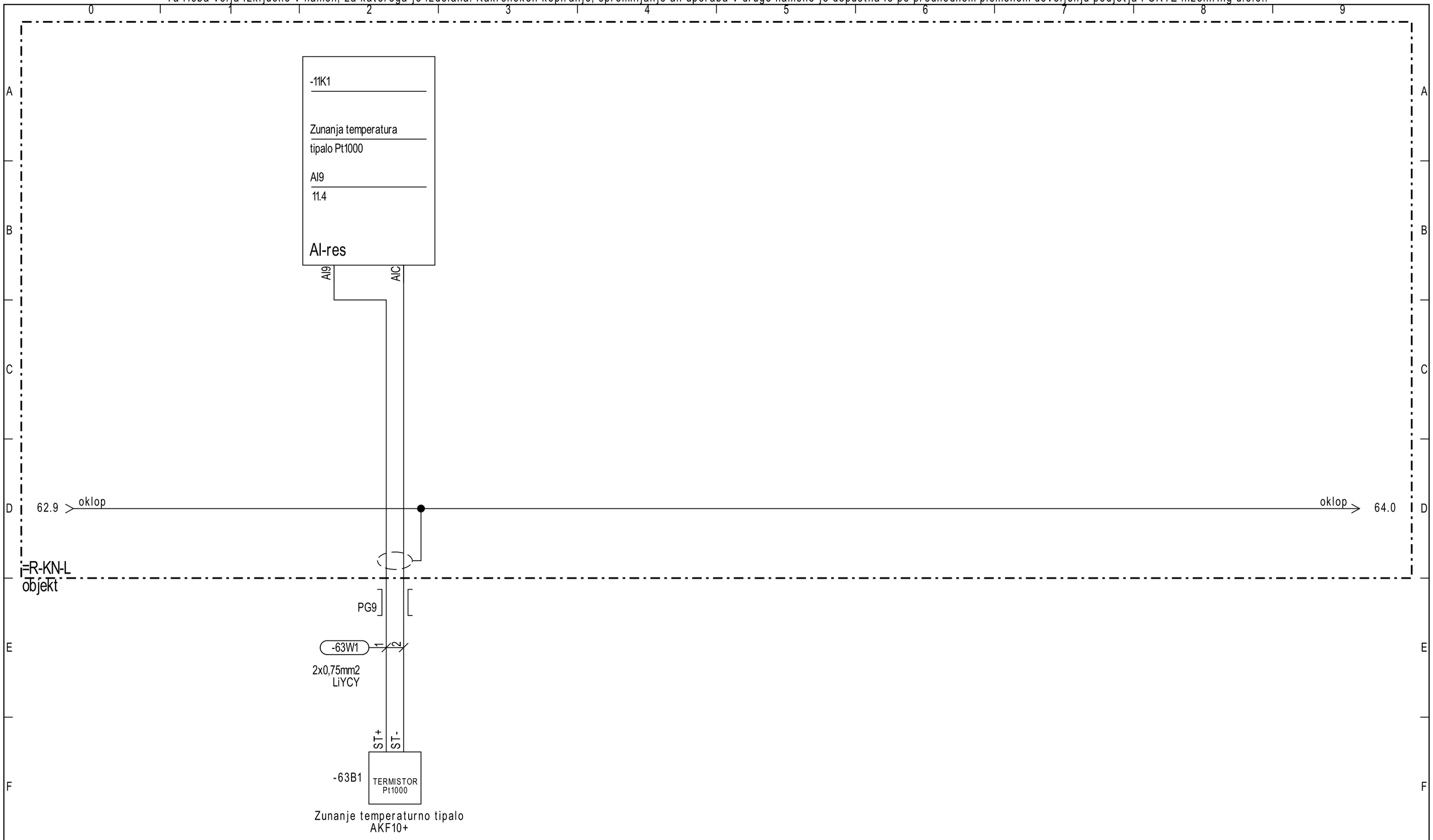
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Kombinirano tipalo temperatura/vlaga 1.1 in 1.2	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 61 .

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..



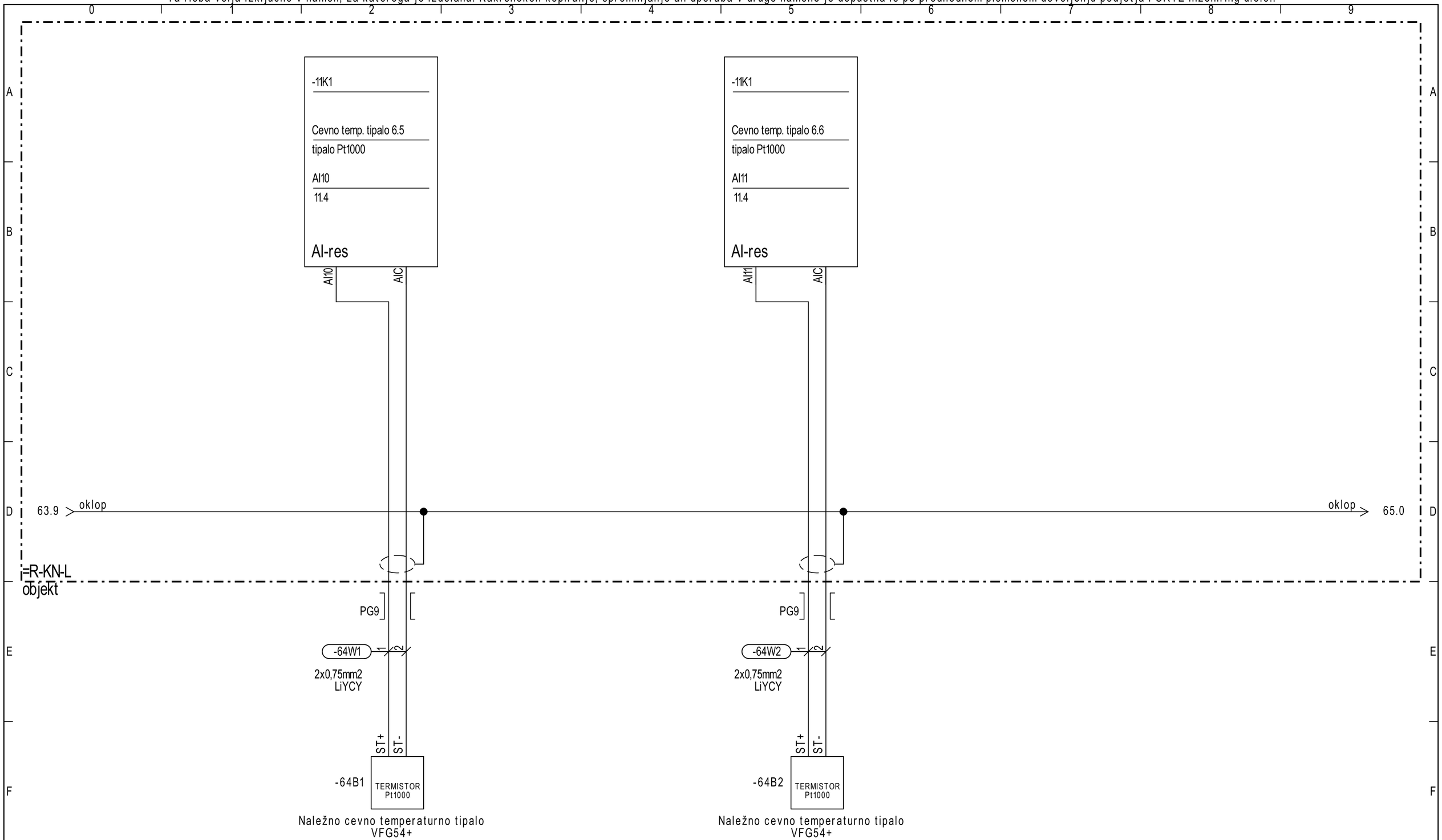
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Kombinirano tipalo temperatura/vlaga 1.8 in 2.2	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 62 .

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..



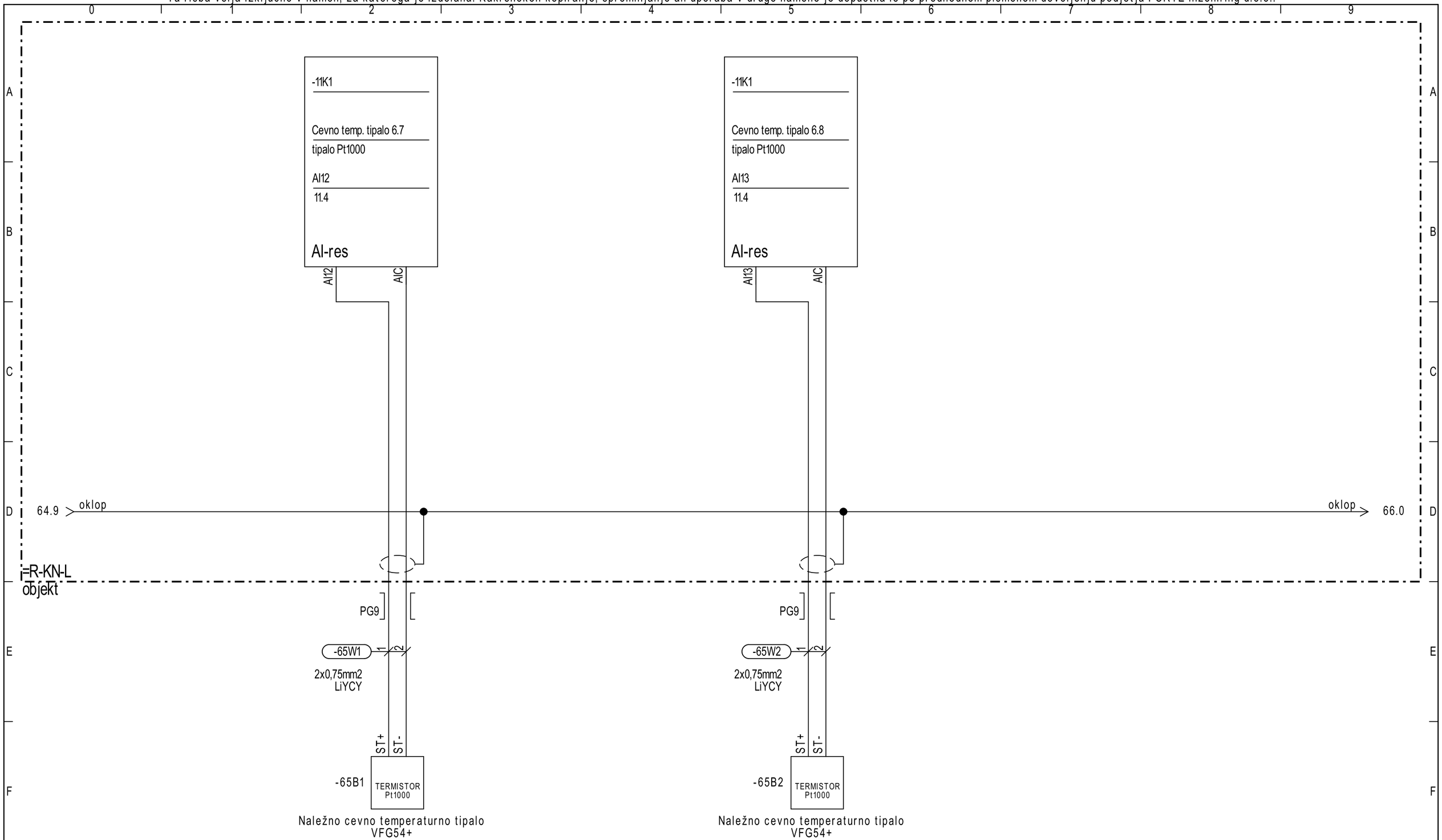
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Zunanje temperaturno tipalo 2.1	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 63 .

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..



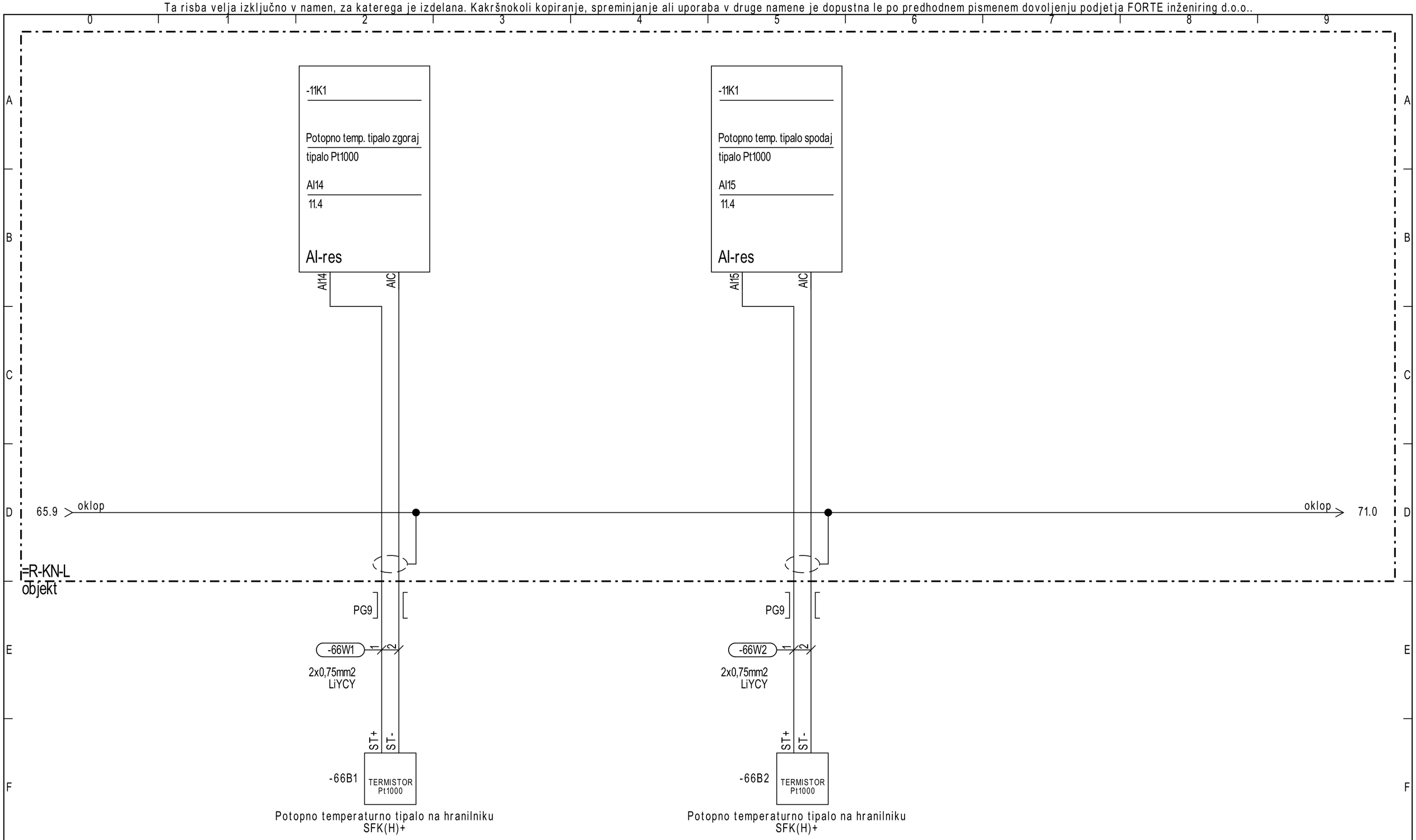
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Cevno naležno temperaturno tipalo 6.5 in 6.6	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 64 .

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-KN-L Cevno naležno temperaturno tipalo 6.7 in 6.8	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 65 .

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..



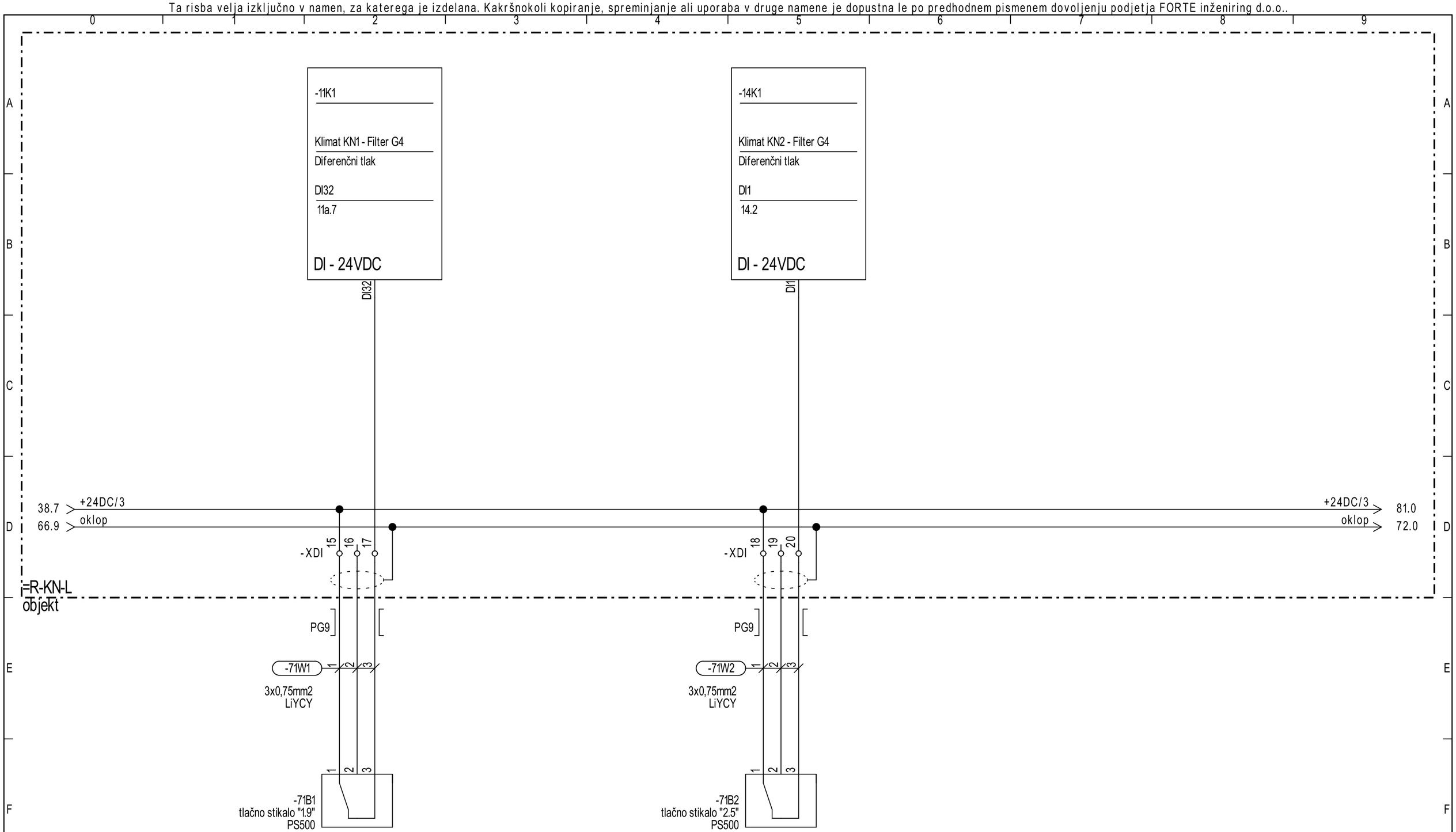
Potopno temperaturno tipalo na hranilniku SFK(H)+

Potopno temperaturno tipalo na hranilniku SFK(H)+

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

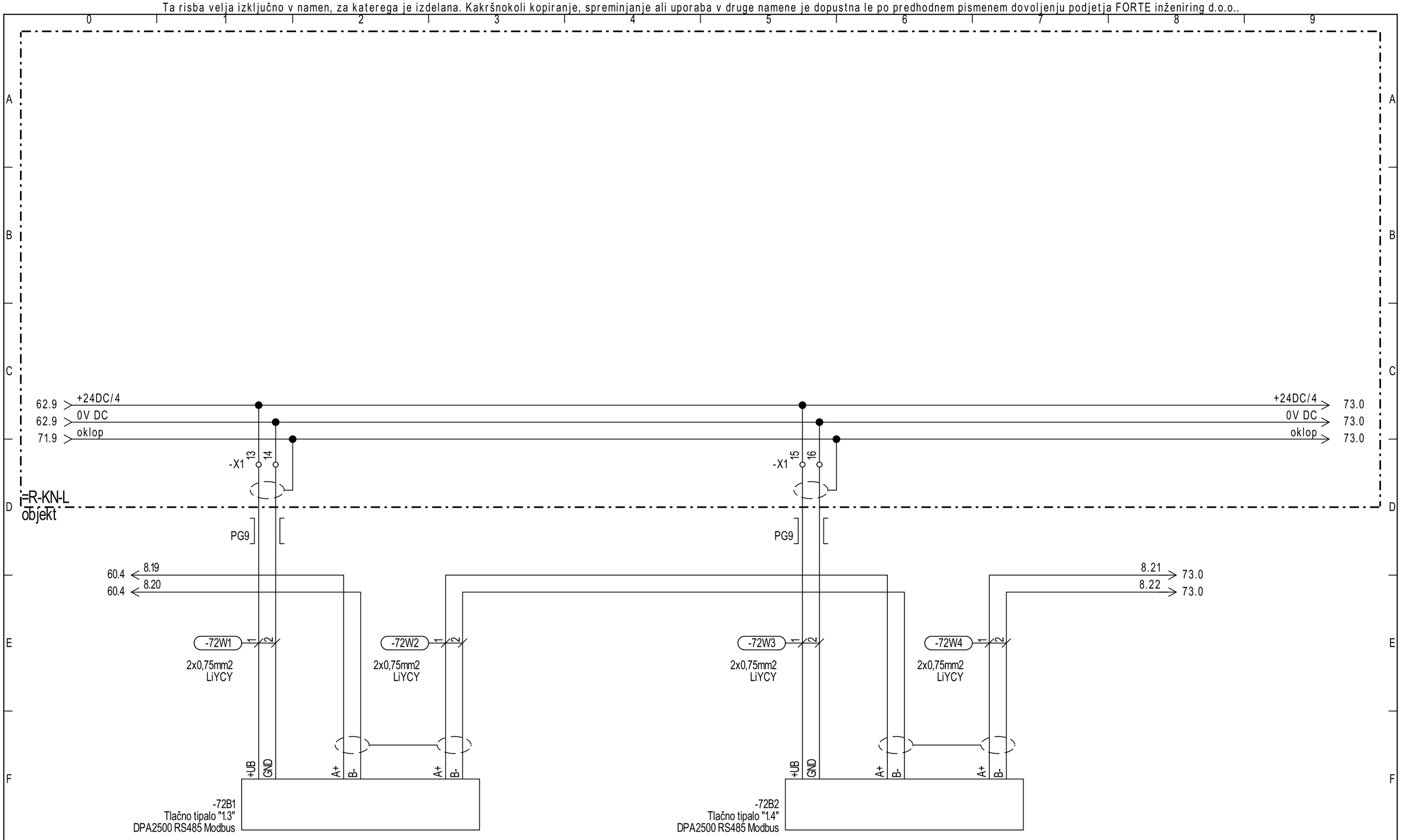
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Potopno cevno temperaturno tipalo 6... in 6...	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 66 .

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-KN-L Diferenčno tlačno stikalo 1.9 in 2.5	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 71 .

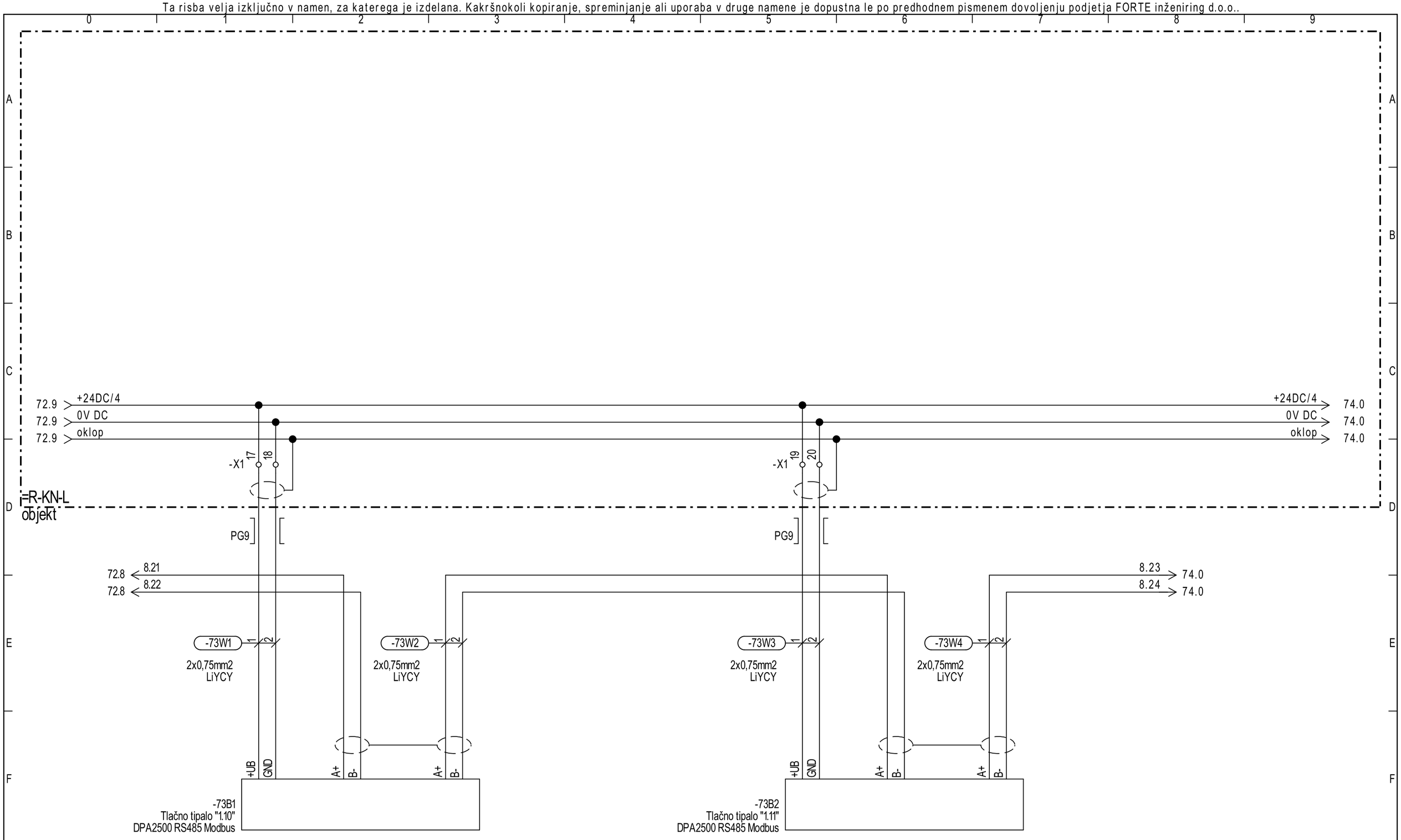
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



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

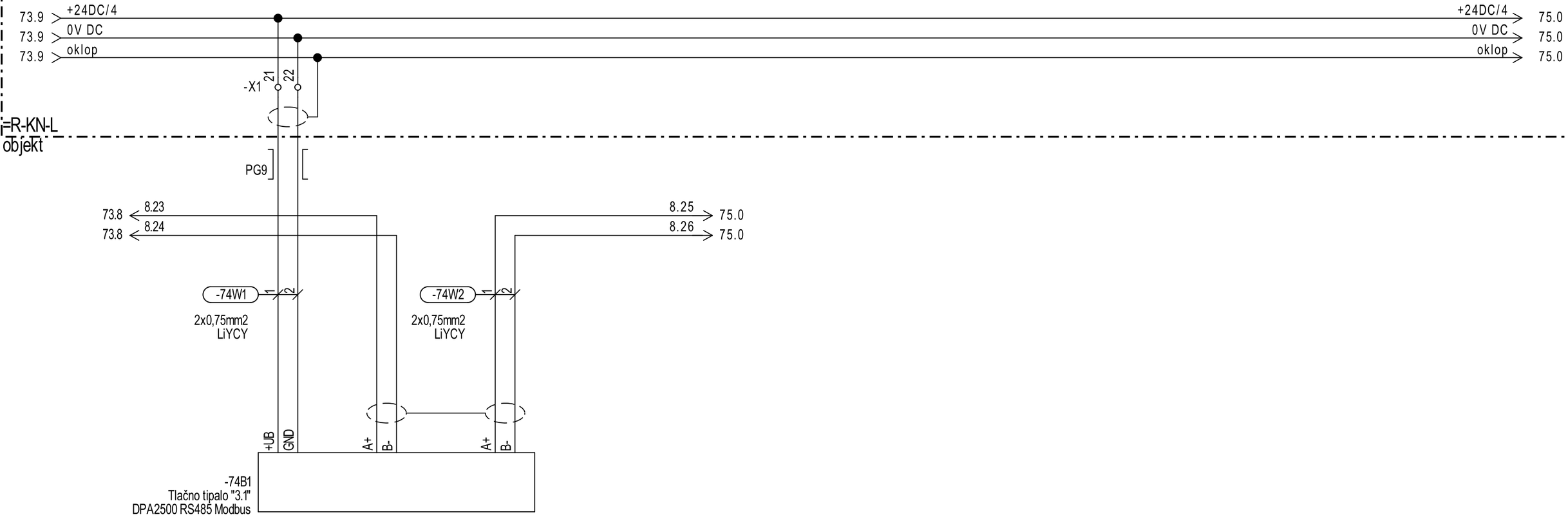
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 1.3 in 1.4	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 72 .

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..



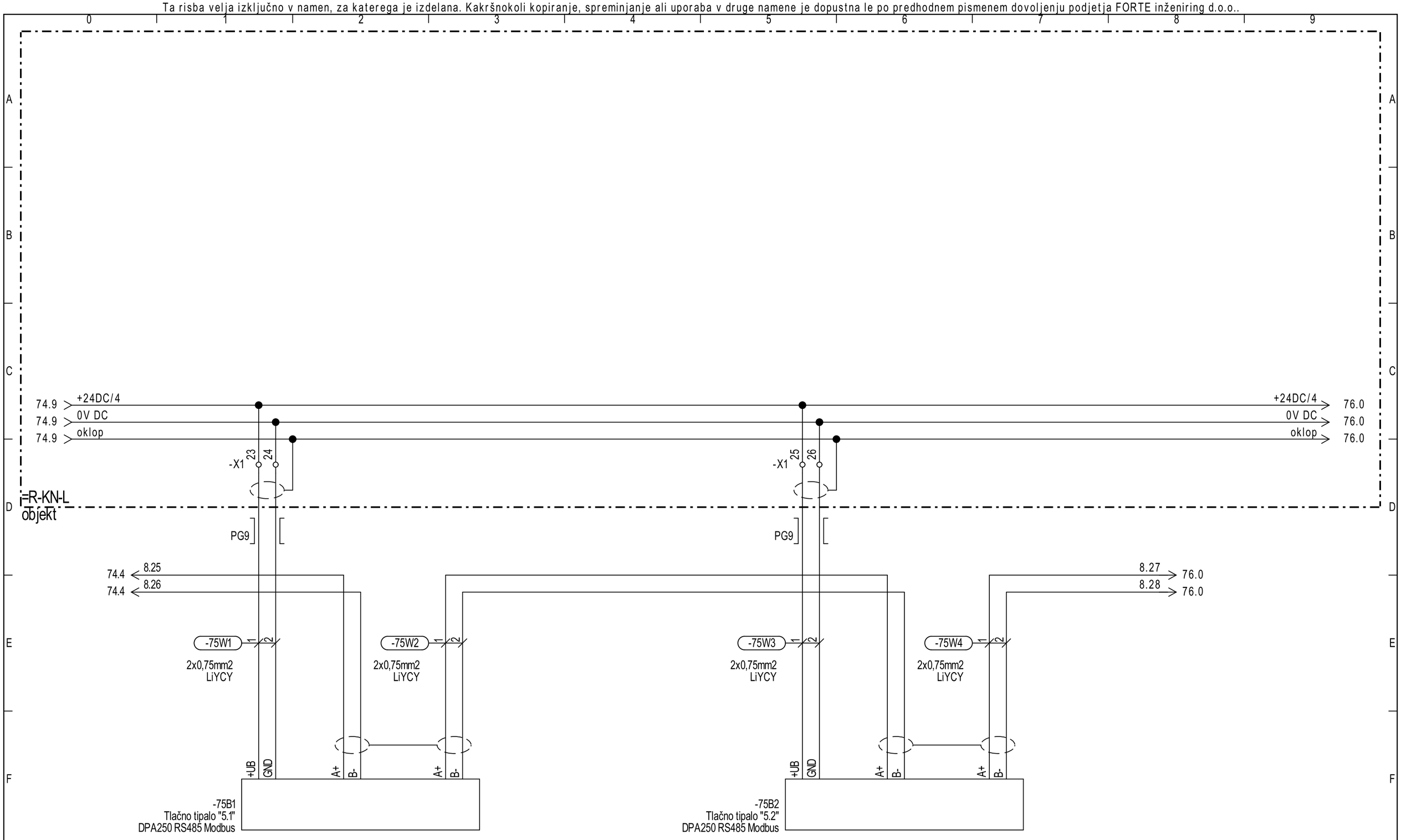
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 1.10 in 1.11	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 73 .

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..



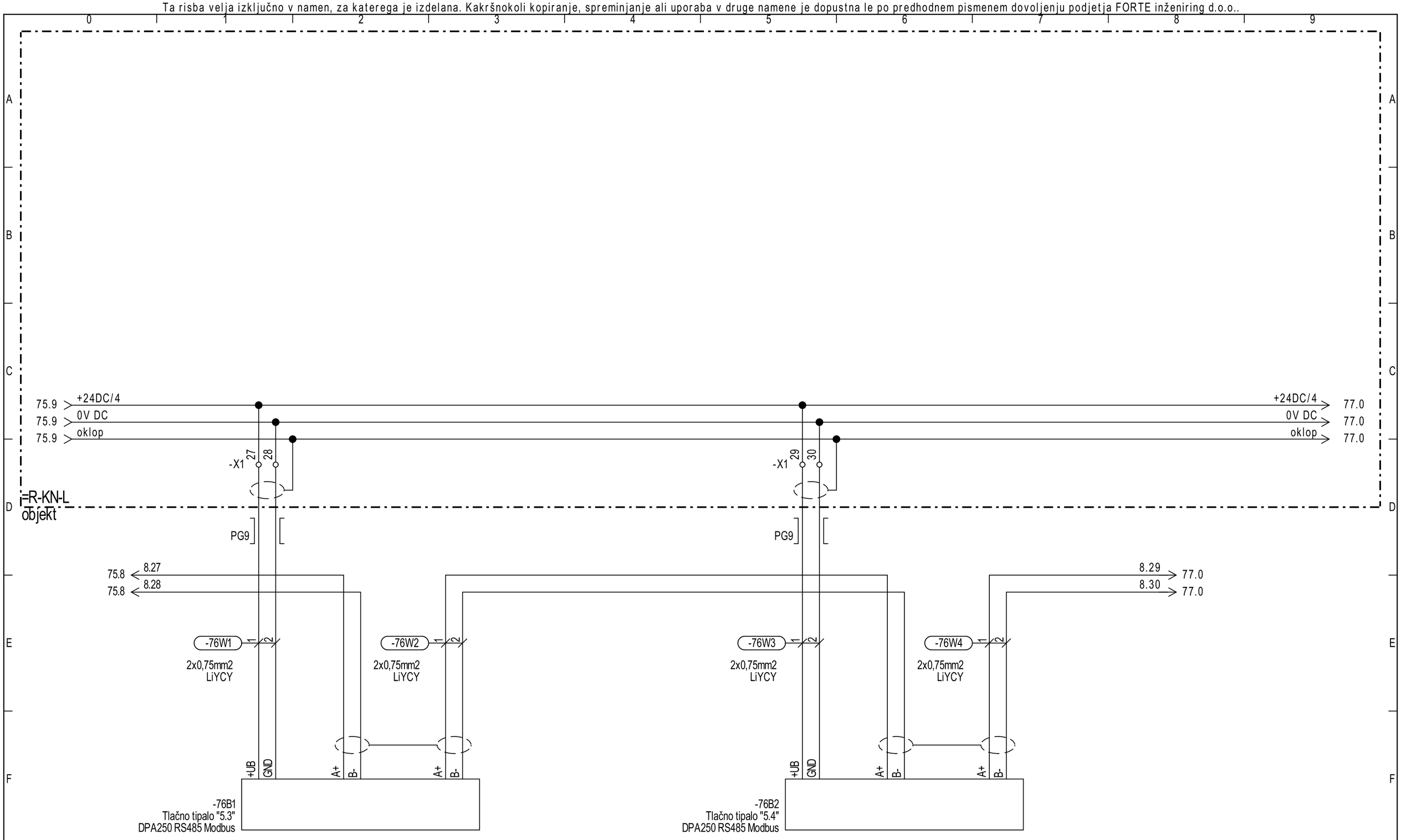
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 3.1	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 74 .

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-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 5.1 in 5.2	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 75 .

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

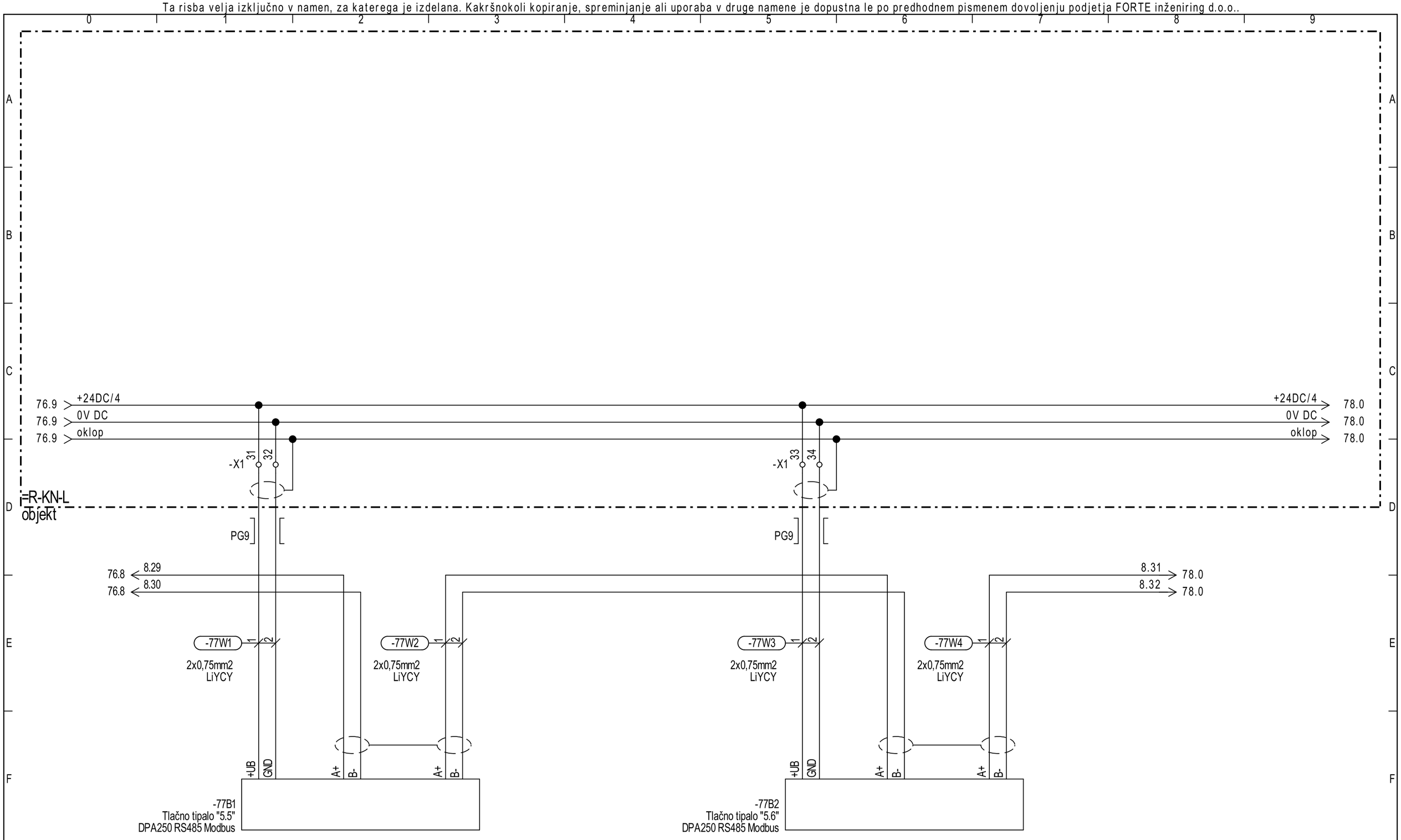
Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-KN-L
Diferenčno tlačno tipalo 5.3 in 5.4

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

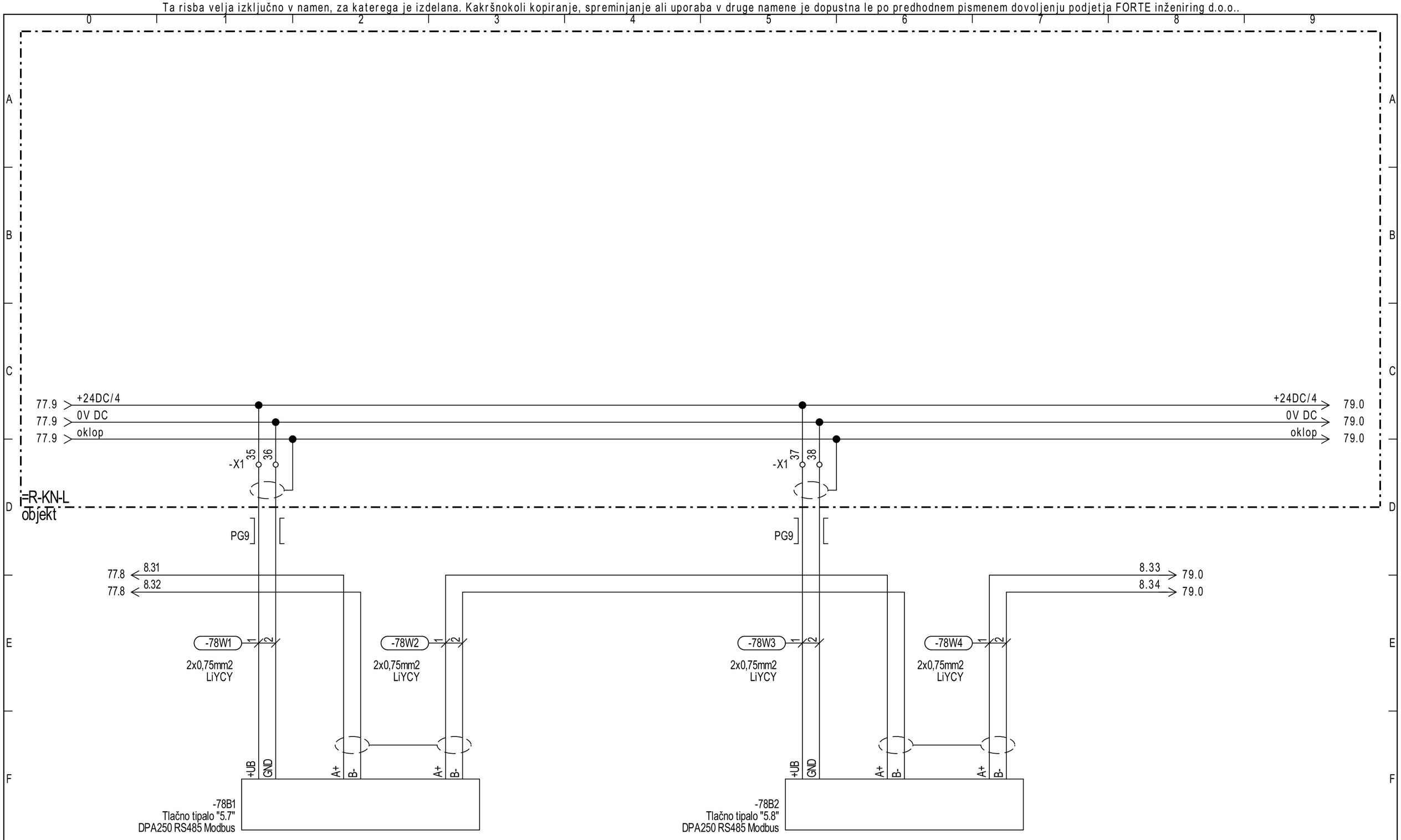
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 76 .

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-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 5.5 in 5.6	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 77 .

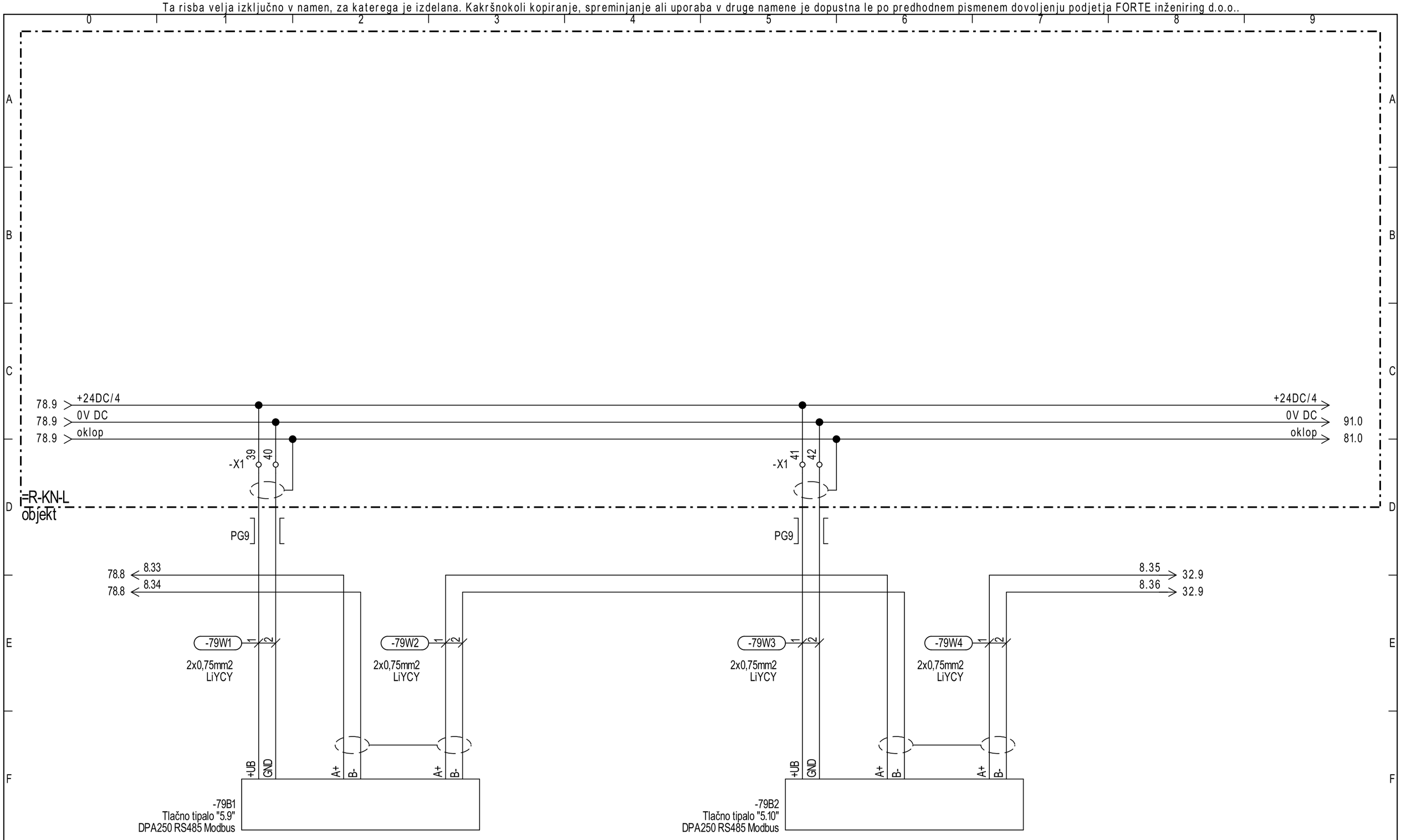
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



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

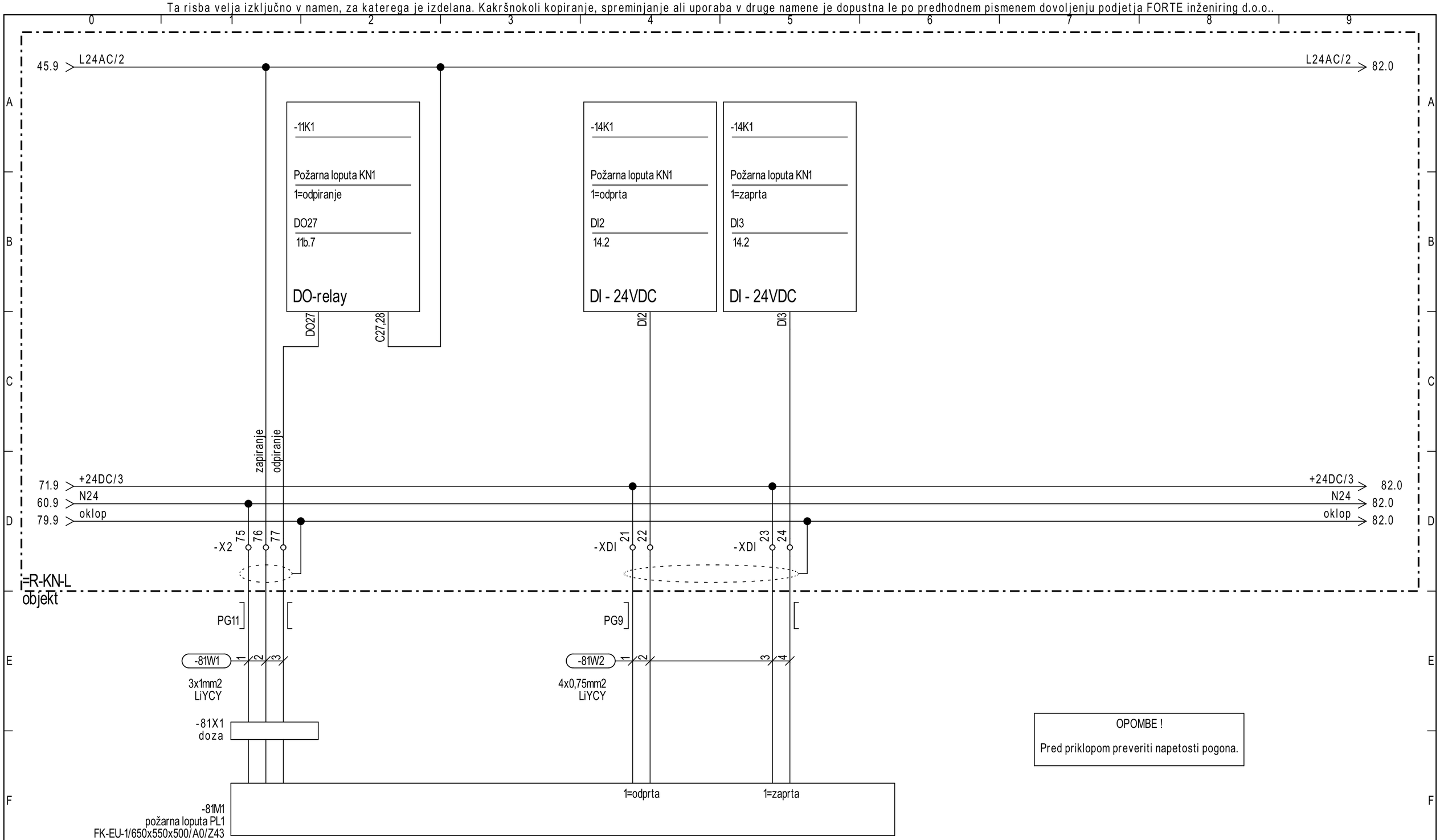
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 5.7 in 5.8	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 78 .

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..



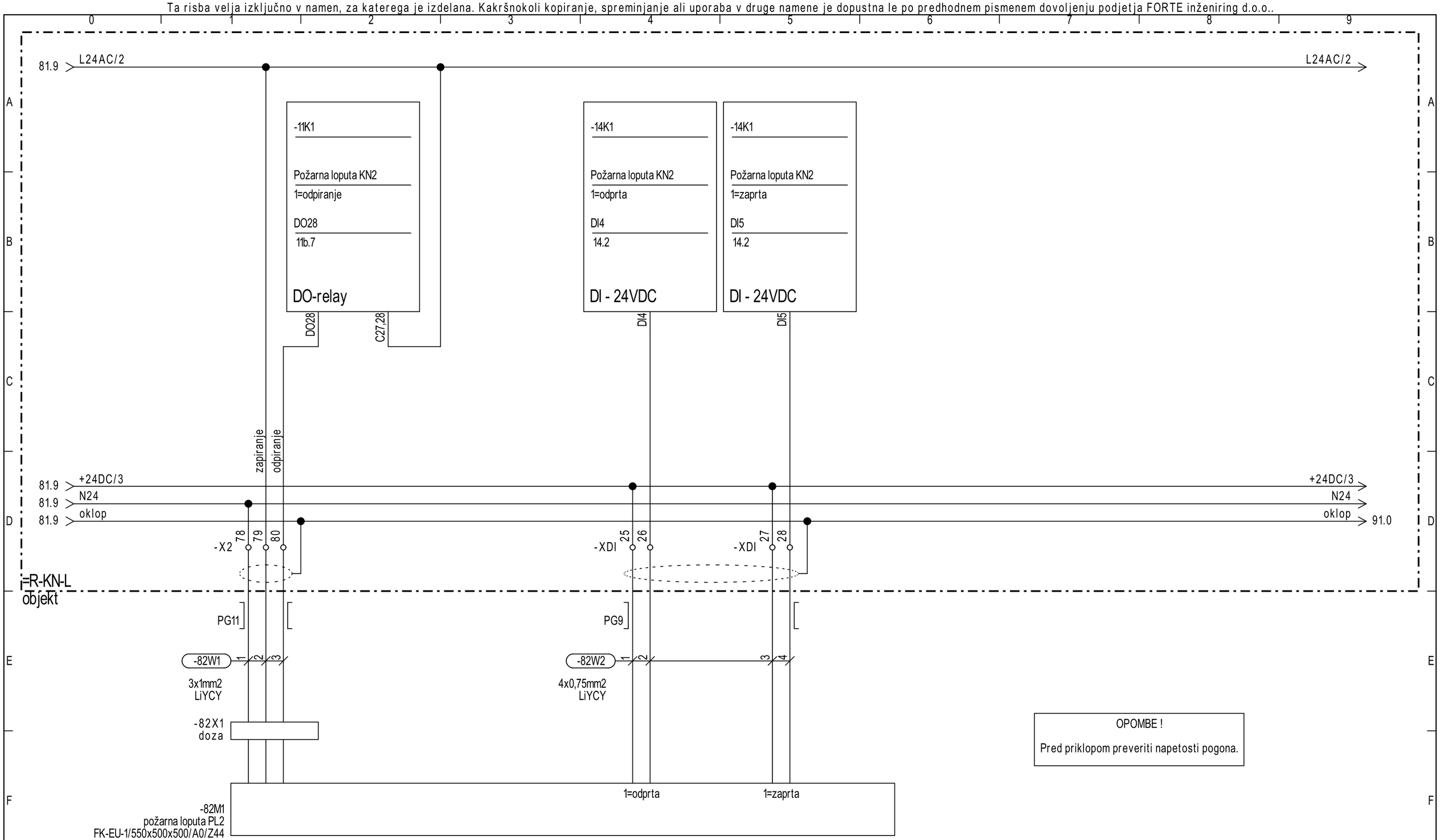
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Diferenčno tlačno tipalo 5.9 in 5.10	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 79 .

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..



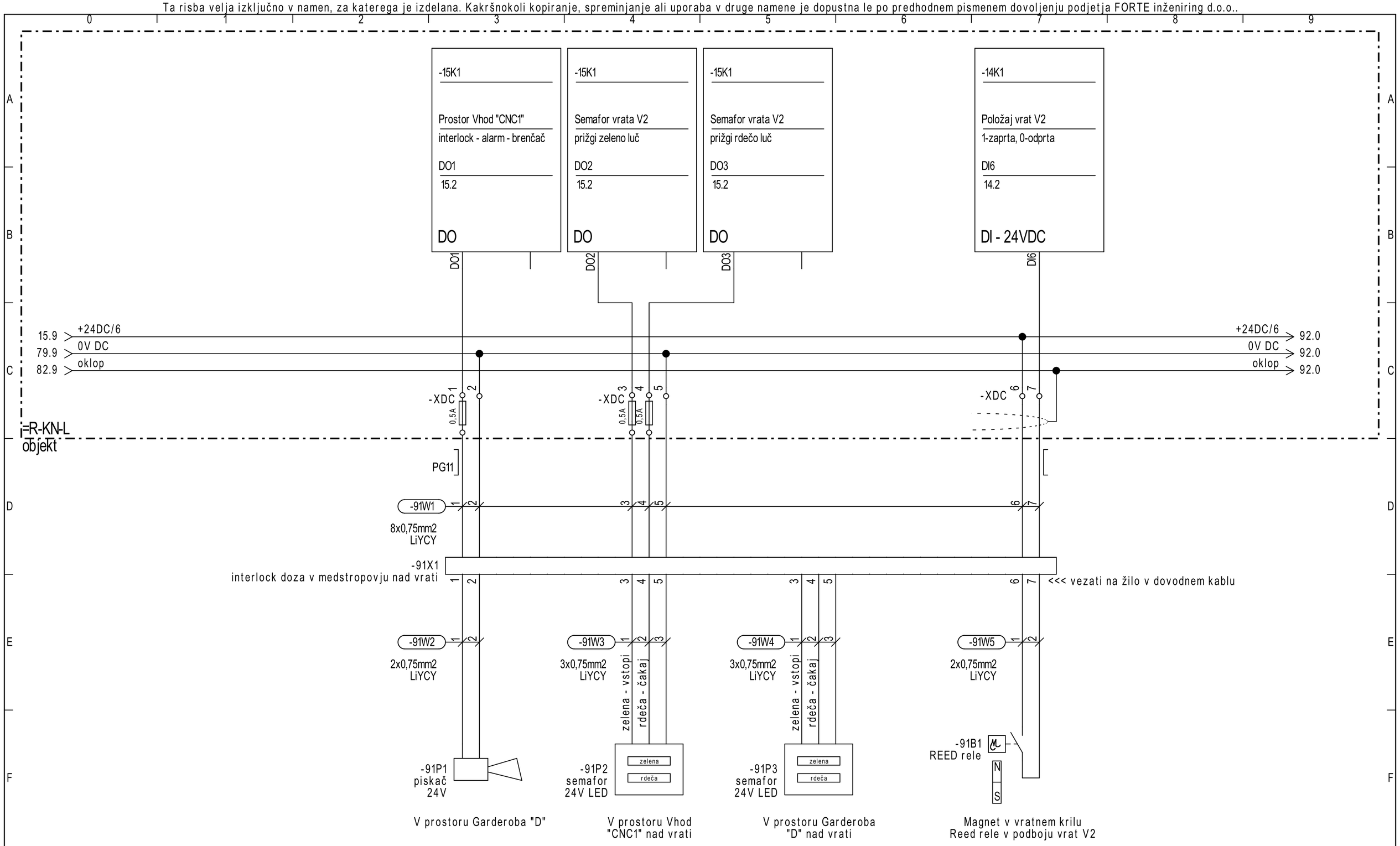
FORTE INŽENIRING metod.pecar@gmail.com	041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Protipožarna loputa	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 81 .

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-KN-L Protipožarna loputa	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 82 .

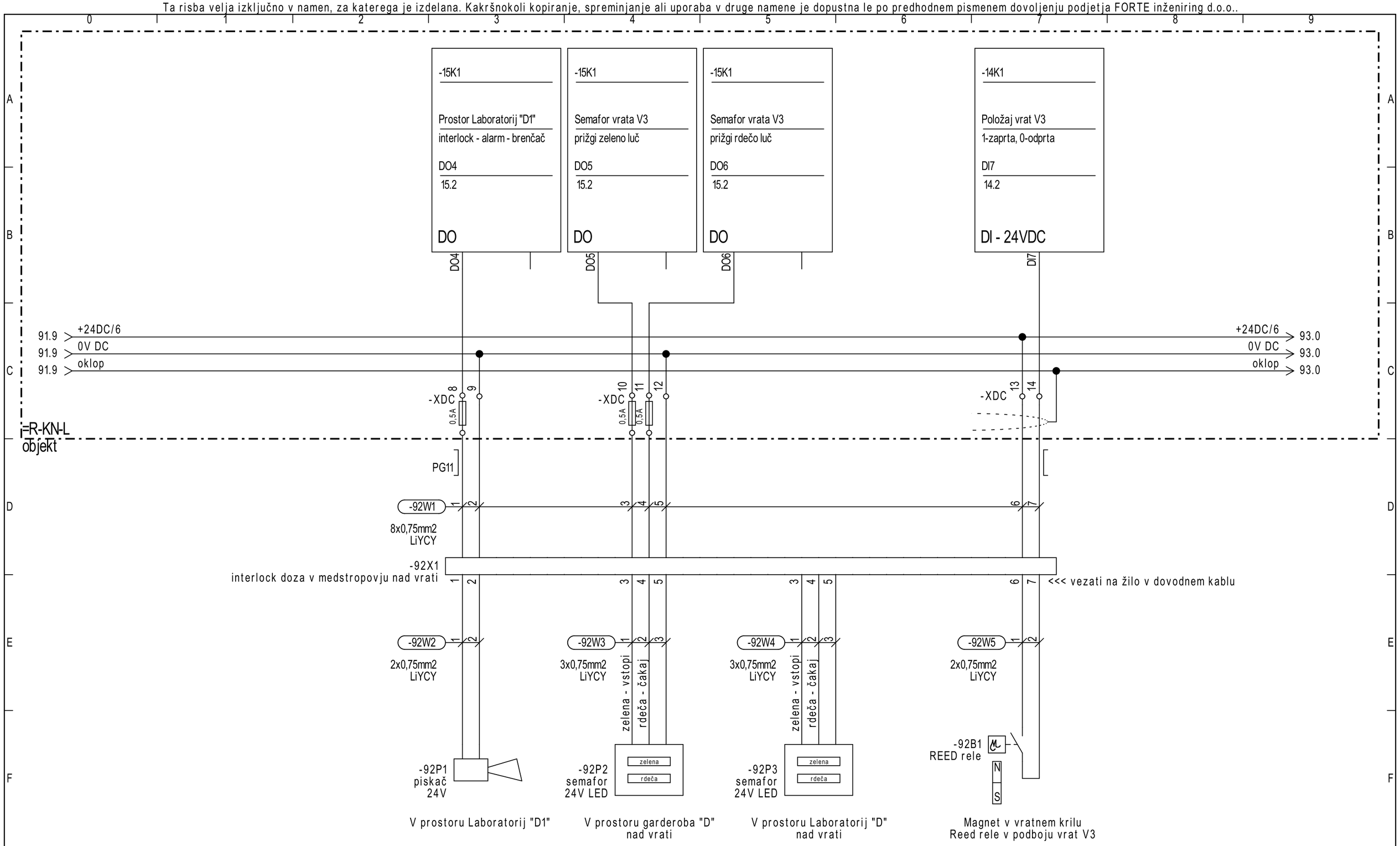
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



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

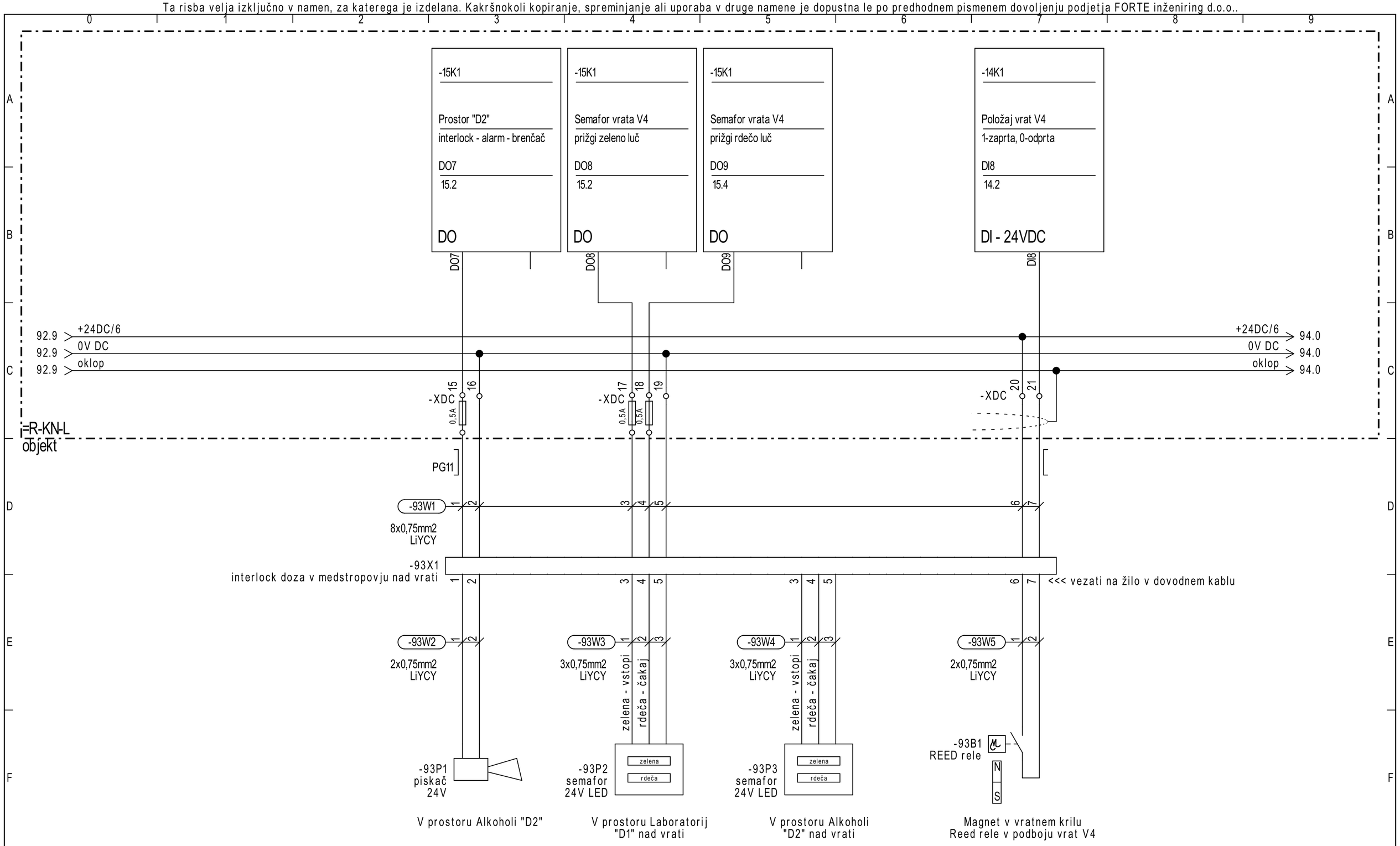
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Interlock vrata V2	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 91 .

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-KN-L Interlock vrata V3	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 92 .

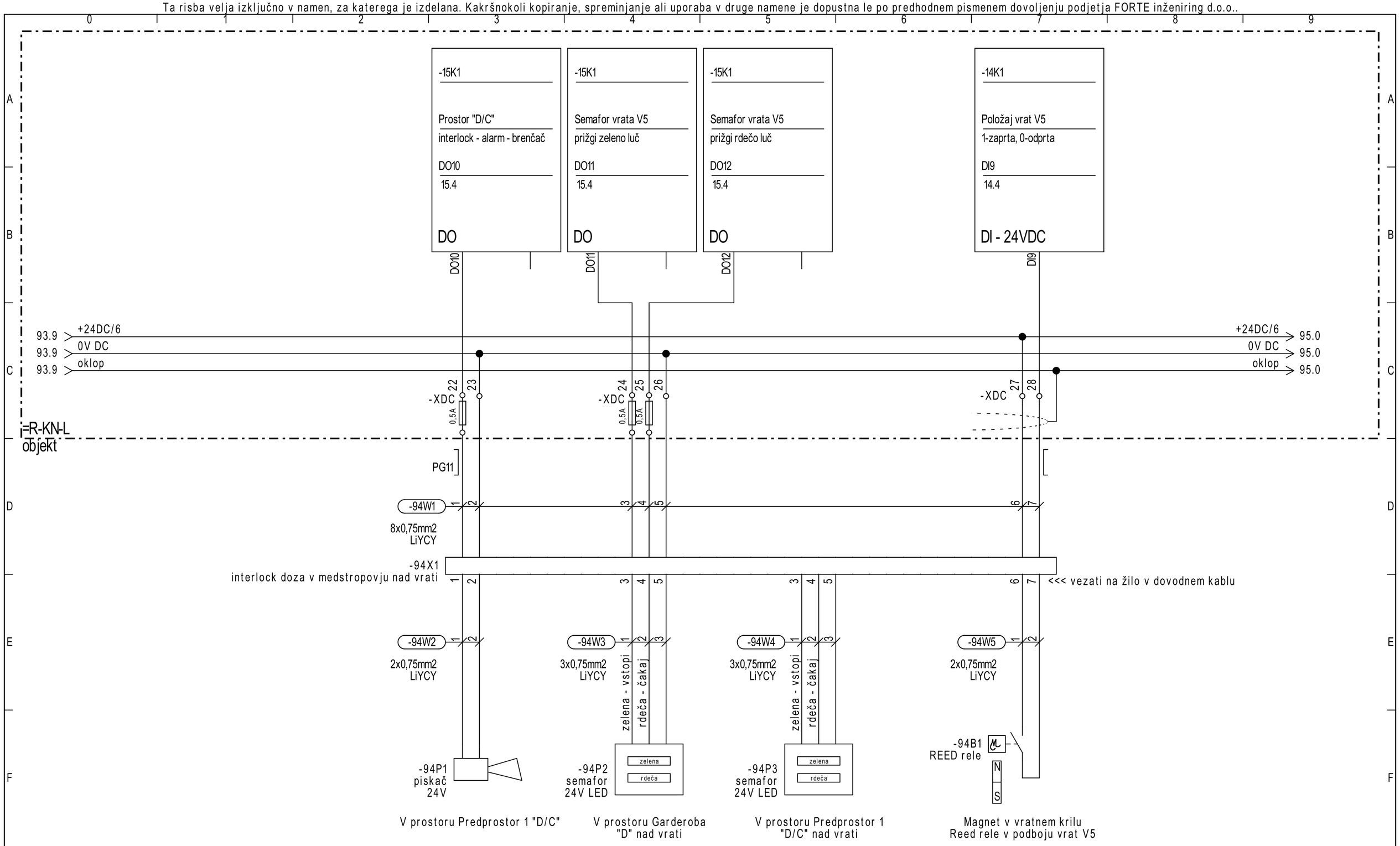
Ta risba velja izključno v namen, za katerega je izdelana. Kakršnokoli kopiranje, spreminjanje ali uporaba v druge namene je dopustna le po predhodnem pismenem dovoljenju podjetja FORTE inženiring d.o.o..



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

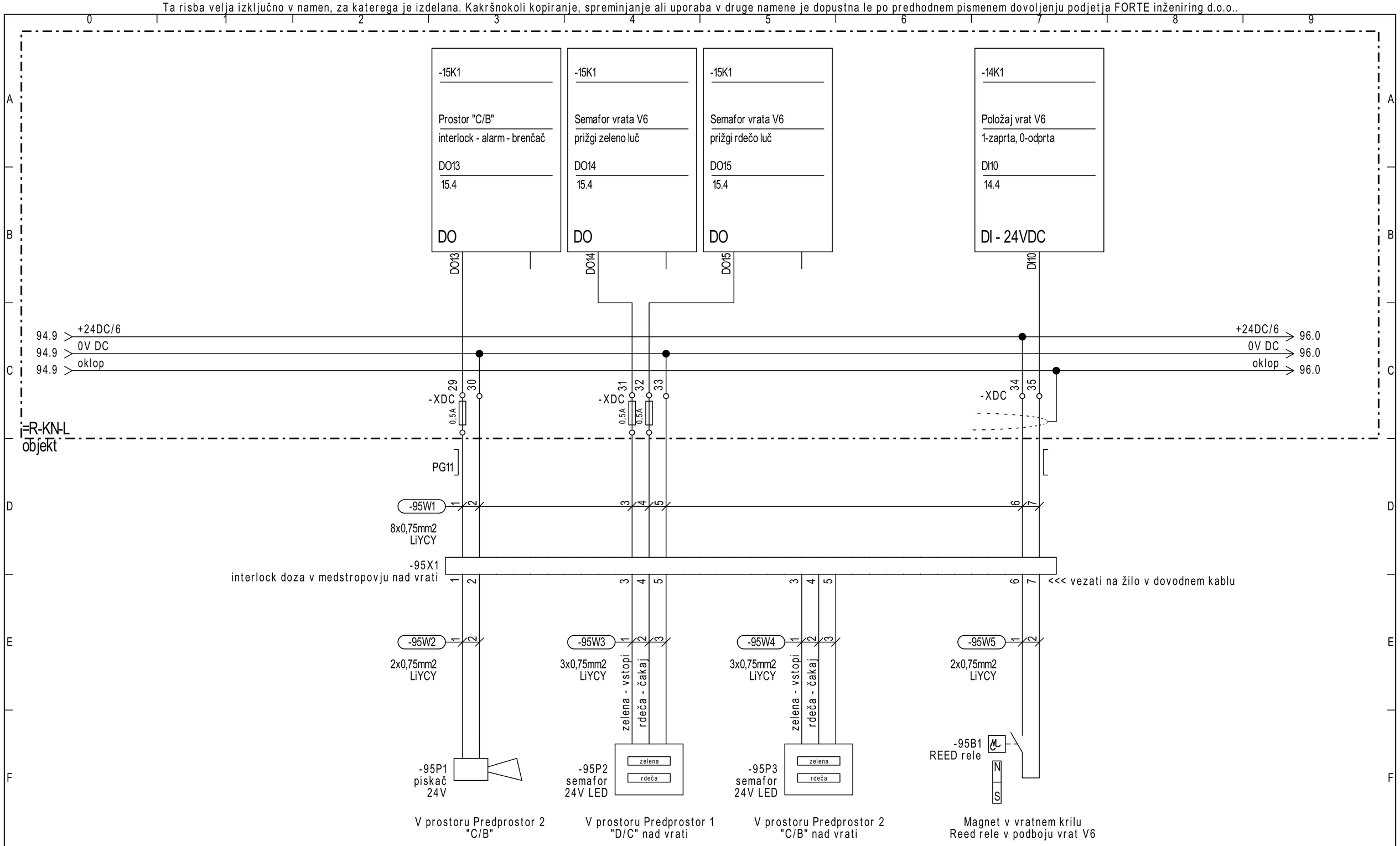
Pooblaščeni inženir: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Interlock vrata V4	*Vrsta dokumentacije:* PZI	*Funkcija:*	*Številka načrta:* 25-015
Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274			*Datum:* 26.8.2025	*Lokacija:*	*Risba:* 03 / 93 .

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..



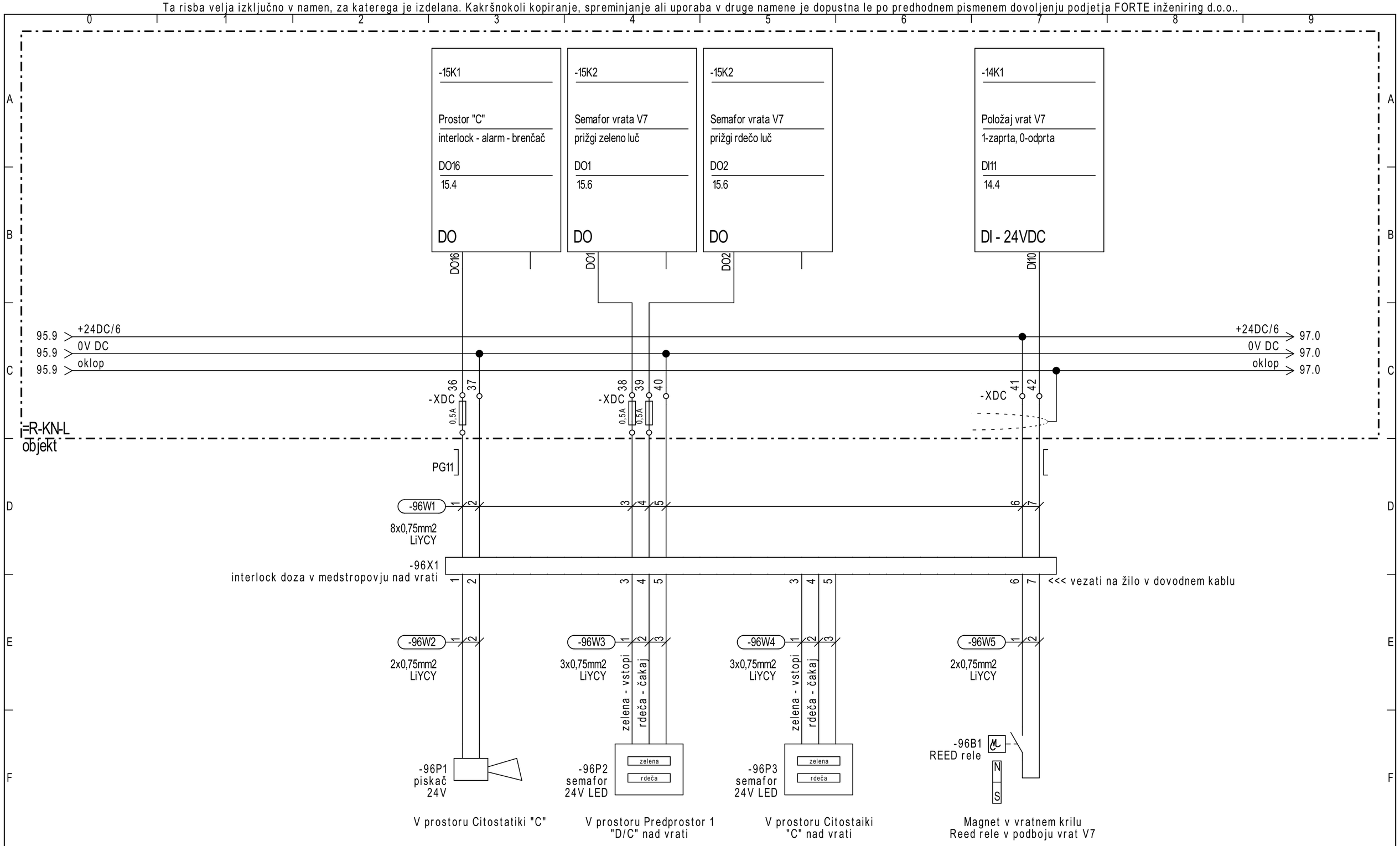
FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 *Izdelal:* Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Interlock vrata V5	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 94 .

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-KN-L Interlock vrata V6	*Vrsta dokumentacije* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 95 .

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

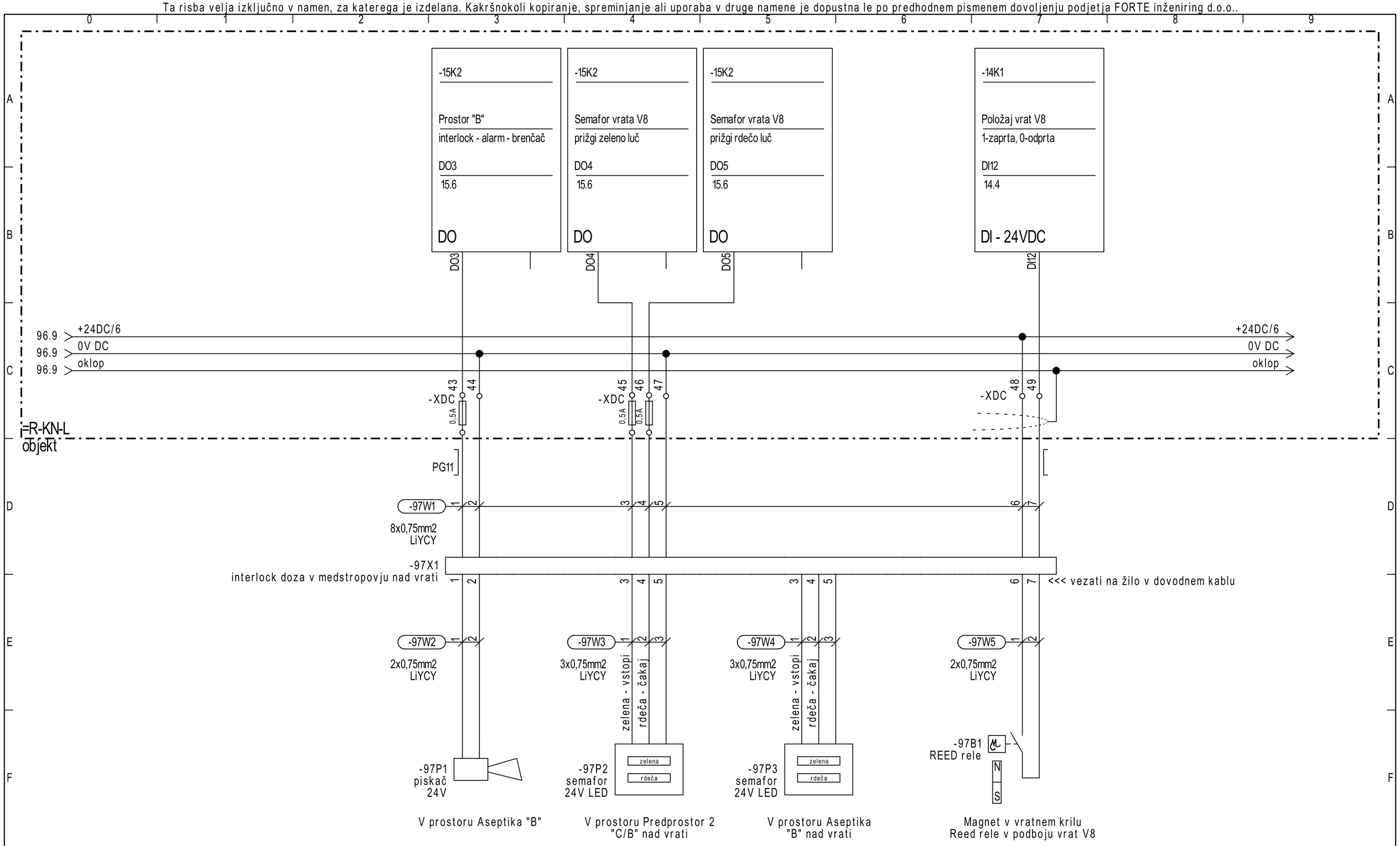
Objekt:
Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca
Rekonstrukcija bolnišnične lekarne
Ureditev prostorov bolnišnične lekarne

Vsebina:
Načrt s področja elektrotehnike
Razdelilnik =R-KN-L
Interlock vrata V7

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

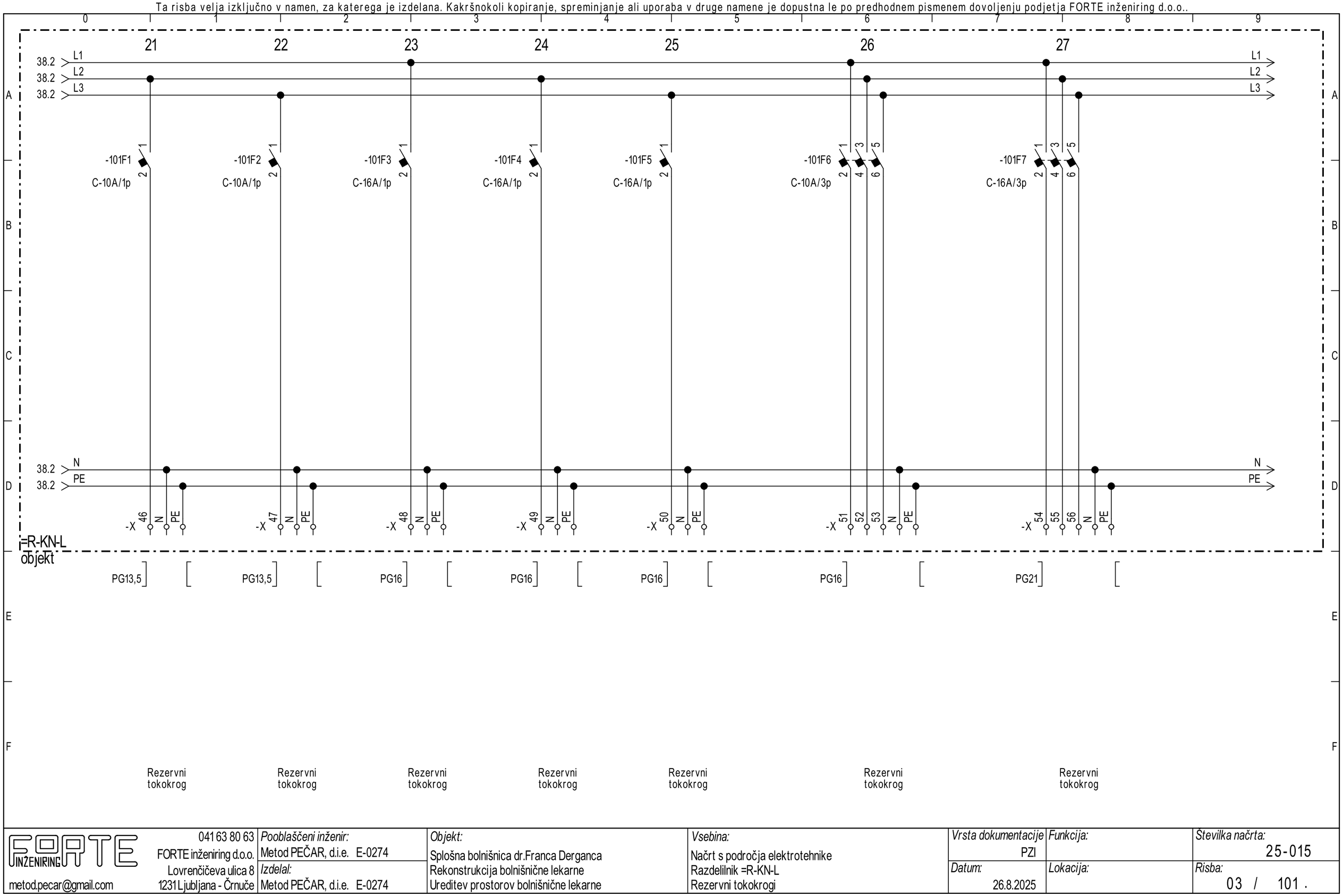
Številka načrta: 25-015
Risba: 03 / 96 .

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 metod.pecar@gmail.com	*Pooblaščeni inženir:* FORTE inženiring d.o.o. Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	*Objekt:* Splošna bolnišnica dr.Franca Derganca Rekonstrukcija bolnišnične lekarne Ureditev prostorov bolnišnične lekarne	*Vsebina:* Načrt s področja elektrotehnike Razdelilnik =R-KN-L Interlock vrata V8	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 97 .
	Izdelal: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274					

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-KN-L
Rezervni tokokrogi

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Risba: 03 / 101 .

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-KN-L

Potrebna mehanska zaščita:
IP54

Vrsta razdelilnika:
Prostostoječa omara z dvokrilnimi vrati

Polja razdelilnika:
eno polje širine 1000 mm

Dimenzije razdelilnika:
(v x š x g)
2000 x 1000 x 400 mm

Višina podstavka razdelilnika:
100mm

Dovodi in odvodi:
vsi kabli z zgornje strani

Sitem napajanja:
TN-C-S

Nazivna napetost:
400/230V

Nazivna frekvenca:
50Hz

Krmilne napetosti:
24V 50Hz - transformirana
24V DC - iz napajalnika
230V 50Hz - iz UPS naprave

Konična moč:
Pk = 43,2 kW

Konični tok:
Ik = 62,4 A

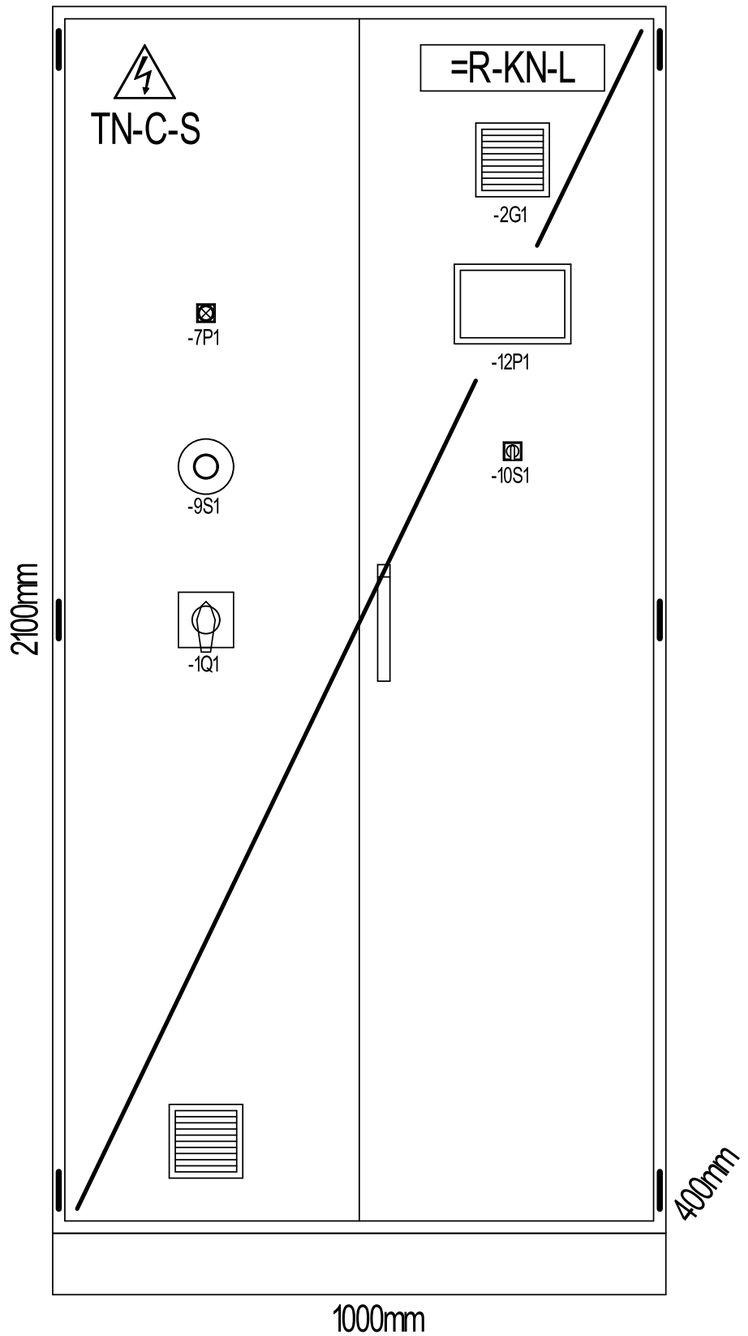
Varovalke na nadrejenem razdelilniku:
80 A

Velikost glavnega stikala:
100 A

Kratkostični tok na dovodu:
Ik"max < 20kA

POMEMBNO OPOZORILO !

Vgrajena UPS naprava je del opreme v razdelilniku.
Vsa oprema, ki se napaja iz te naprave je kljub izključenemu glavnemu stikalu napajana z nevarno napetostjo dotika.



FORTE INŽENIRING 041 63 80 63 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-KN-L Zunanji izgled razdelilnika	*Vrsta dokumentacije:* PZI *Datum:* 26.8.2025	*Funkcija:* *Lokacija:*	*Številka načrta:* 25-015 *Risba:* 03 / 111 .

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
		-1F2	EVM 15/275	prenapetostna zaščita		1	1
		-1F1	STV D02-3/63A	varovalčni ločilnik		1	1
		-1Q1	100A/3p	glavno stikalo		1	3
	=DA		80A/3p	odcep		1	3
		-2F1	B-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	1
		-2P1		svetilka		2	1
		-2F2	B-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	2
		-2B1	>30°C	termostat		2	2
		-2G1		ventilator		2	2
		-2F3	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		2	3
		-3F1	C-10A/1	inštalacijski odklopnik		3	1
		-3T1	550VA	UPS naprava		3	1
		-3F2	C-4A/1	inštalacijski odklopnik		3	3
		-4F1	C-6A/1	inštalacijski odklopnik		4	1
		-4T1	24VDC, 10A	Napajalnik		4	1
		-4F2	D-10A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	1
		-4F3	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	2
		-4F4	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	3
		-4F5	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	4
		-4F6	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	6
		-4F8	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	7
		-4F7	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	7
		-4F9	C-4A/1	DC inštalacijski odklopnik		4	8
		-5T1	STN0,25 (230/24)	transformator		5	1
		-5F1	C-4A/1	inštalacijski odklopnik		5	1
		-5F2	C-10A/1	inštalacijski odklopnik		5	2
		-5K1	PT570524	rele		5	2
		-5F3	C-4A/1	inštalacijski odklopnik		5	3
		-5F4	C-4A/1	inštalacijski odklopnik		5	4
		-5F5	C-6A/1	inštalacijski odklopnik		5	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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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
		-5F6	C-6A/1	inštalacijski odklopnik		5	6
		-6K1	izpada faz	Kontrolnik		6	1
		-6F1	C-2A/3	inštalacijski odklopnik		6	1
		-7K1		požarni vmesnik		7	1
		-7K2	PT570024	požar		7	3
		-7P1	LED RD 24V	Požar		7	5
		-8K1		vzorčna komora na klimatu		8	2
		-9S1	M22-PV/K01	IZKLOP V SILI		9	1
		-9K1	PT570024	rele		9	2
		-10S1	0-1, 1p	Vklop klimata		10	1
		-11K1	markMX.3	Krmilnik DOMAT		11	2
		-11K1	markMX.3	Krmilnik DOMAT		11a	1
		-11K1	markMX.3	Krmilnik DOMAT		11b	1
		-12P1	HT310	prikazovalnik		12	3
		-13K1	R610	I/O modul DOMAT		13	1
		-14K1	R420	I/O modul DOMAT		14	4
		-15K1	R320	I/O modul DOMAT		15	4
		-15K2	R320	I/O modul DOMAT		15	8
		-21M1	4450W / 6,8A	EC motor ventilatorja 1.0		21	1
		-21F1	MP 10A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		21	1
		-21Q1	kontaktor 3L+1NO	12A / 24VAC		21	4
		-22F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		22	1
		-22M1	1180W / 1,8A	EC motor ventilatorja 2.0		22	1
		-22Q1	kontaktor 3L+1NO	9A / 24VAC		22	4
		-23F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		23	1
		-23M1	1180W / 1,8A	EC motor ventilatorja 3.0		23	1
		-23Q1	kontaktor 3L+1NO	9A / 24VAC		23	4
		-24M1	...W / 1,7A	odvodni ventilator 1 digestorij		24	1
		-24F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		24	1
		-24Q1	9A / 24VAC	kontaktor		24	4

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-24S1	0-1, 1p	Vklop ventilatorja		24	7
		-25M1	...W / 1,7A	odvodni ventilator 2 digestorij		25	1
		-25F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		25	1
		-25Q1	9A / 24VAC	kontaktor		25	4
		-25S1	0-1, 1p	Vklop ventilatorja		25	7
		-26F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		26	1
		-26M1	...W / 1,7A	odvodni ventilator 1 robot		26	1
		-26Q1	9A / 24VAC	kontaktor		26	4
		-26S1	0-1, 1p	Vklop ventilatorja		26	7
		-27F1	MP 2,4A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		27	1
		-27M1	...W / 1,7A	odvodni ventilator 2 robot		27	1
		-27Q1	9A / 24VAC	kontaktor		27	4
		-27S1	0-1, 1p	Vklop ventilatorja		27	7
		-28X1		doza		28	2
		-28M1	24VAC	pogon zrakotesne lopute ventilatorja 1 digestorija		28	2
		-29X1		doza		29	2
		-29M1	24VAC	pogon zrakotesne lopute ventilatorja 2 digestorija		29	2
		-30M1	24VAC	pogon zrakotesne lopute ventilatorja 1 robota		30	2
		-30X1		doza		30	2
		-31X1		doza		31	2
		-31M1	24VAC	pogon zrakotesne lopute ventilatorja 2 robota		31	2
		-32A1	NRGI201XH*E*J*I1	hladilni agregat		32	1
		-33A1	CONDAIR RS200	Parni vlažilnik 1.13		33	1
		-33F1	C-16A/3p	inštalacijski odklopnik		33	1
		-34F1	B-10A/3p			34	1
		-34E1	12kW	električni grelnik KN1		34	1
		-34F2	B-10A/3p			34	2
		-34F3	B-10A/3p			34	3
		-34K1	PT570524	rele		34	9
		-35Q1	12A / 24VAC	kontaktor		35	3

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-35Q2	12A / 24VAC	kontaktor		35	4
		-35Q3	12A / 24VAC	kontaktor		35	6
		-36F1	B-10A/3p			36	1
		-36E1	12kW	električni grelnik KN2		36	1
		-36F2	B-10A/3p			36	2
		-36F3	B-10A/3p			36	3
		-36K1	PT570524	rele		36	9
		-37Q1	12A / 24VAC	kontaktor		37	3
		-37Q2	12A / 24VAC	kontaktor		37	4
		-37Q3	12A / 24VAC	kontaktor		37	6
		-38F1	MP 1,6A/3 +1NO/1NC	motorsko zaščitno stikalo		38	1
		-38M1	...W / 1,2A	obtočna črpalka 6.2		38	1
		-38Q1	9A / 24VAC	kontaktor		38	4
		-39M1	24VAC	pogon ventila 6.3		39	1
		-39X1		doza		39	1
		-39X2		doza		39	5
		-39M2	24VAC	pogon ventila 6.4		39	5
		-41X1		doza		41	1
		-41M1	SAS61.03 24VAC, 0-10V	pogon tropotnega ventila 1.6		41	1
		-42X1		doza		42	1
		-42M1	SAS61.03 24VAC, 0-10V	pogon tropotnega ventila 1.7		42	1
		-43X1		doza		43	1
		-43M1	SAS61.03 24VAC, 0-10V	pogon tropotnega ventila 2.3		43	1
		-44X1		doza		44	2
		-44M1	Belimo TF24	pogon dovodne žaluzije		44	2
		-45X1		doza		45	1
		-45M1	Belimo SM24A-SR	pogon regulacijske žaluzije		45	1
		-51M1	TROX TVR-P1/100//D2/BM0	volumski regulator "4.1"		51	1
		-51X1		doza		51	1
		-51M2	TROX TVR-P1/100/D2/BM0	volumski regulator "4.11"		51	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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-51X2		doza		51	5
		-52X1		doza		52	1
		-52M1	TROX TVR-P1/100//D2/BM0	volumski regulator "4.2"		52	1
		-52X2		doza		52	5
		-52M2	TROX TVR-P1/100/D2/BM0	volumski regulator "4.12"		52	5
		-53X1		doza		53	1
		-53M1	TROX TVR-P1/315//D2/BM0	volumski regulator "4.3"		53	1
		-53X2		doza		53	5
		-53M2	TROX TVR-P1/250/D2/BM0	volumski regulator "4.13"		53	5
		-54X1		doza		54	1
		-54M1	TROX TVR-P1/125D2/BM0	volumski regulator "4.4"		54	1
		-54X2		doza		54	5
		-54M2	TROX TVR-P1/125/D2/BM0	volumski regulator "4.14"		54	5
		-55X1		doza		55	1
		-55M1	TROX TVR-P1/125//D2/BM0	volumski regulator "4.5"		55	1
		-55M2	TROX TVR-P1/125/D2/BM0	volumski regulator "4.15"		55	5
		-55X2		doza		55	5
		-56X1		doza		56	1
		-56M1	TROX TVR-P1/160//D2/BM0	volumski regulator "4.6"		56	1
		-56X2		doza		56	5
		-56M2	TROX TVR-P1/160/D2/BM0	volumski regulator "4.16"		56	5
		-57X1		doza		57	1
		-57M1	TROX TVR-P1/250//D2/BM0	volumski regulator "4.7"		57	1
		-57X2		doza		57	5
		-57M2	TROX TVR-P1/200/D2/BM0	volumski regulator "4.17"		57	5
		-58X1		doza		58	1
		-58M1	TROX TVR-P1/315//D2/BM0	volumski regulator "4.8"		58	1
		-58X2		doza		58	5
		-58M2	TROX TVR-P1/250/D2/BM0	volumski regulator "4.18"		58	5
		-59M1	TROX TVR-P1/100//D2/BM0	volumski regulator "4.10"		59	1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-59X1		doza		59	1
		-59X2		doza		59	5
		-59M2	TROX TVR-P1/100/D2/BM0	volumski regulator "4.19"		59	5
		-60X1		doza		60	1
		-60M1	TROX TVR-P1/250//D2/BM0	volumski regulator "2.6"		60	1
		-61B1	FTK+270VV	Kombinirano kanalsko tipalo - dovod "1.1"		61	2
		-61B2	FTK+270VV	Kombinirano kanalsko tipalo - povratek "1.2"		61	6
		-62B1	FTK+270VV	Kombinirano kanalsko tipalo - dovod "1.1"		62	2
		-62B2	FTK+270VV	Kombinirano kanalsko tipalo - povratek "1.2"		62	6
		-63B1	AKF10+	Zunanje temperaturno tipalo		63	2
		-64B1	VFG54+	Naležno cevno temperaturno tipalo		64	2
		-64B2	VFG54+	Naležno cevno temperaturno tipalo		64	5
		-65B1	VFG54+	Naležno cevno temperaturno tipalo		65	2
		-65B2	VFG54+	Naležno cevno temperaturno tipalo		65	5
		-66B1	SFK(H)+	Potopno temperaturno tipalo na hranilniku		66	2
		-66B2	SFK(H)+	Potopno temperaturno tipalo na hranilniku		66	5
		-71B1	PS500	tlačno stikalo "1.9"		71	2
		-71B2	PS500	tlačno stikalo "2.5"		71	5
		-72B1	DPA2500 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "1.3"		72	1
		-72B2	DPA2500 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "1.4"		72	5
		-73B1	DPA2500 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "1.10"		73	1
		-73B2	DPA2500 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "1.11"		73	5
		-74B1	DPA2500 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "3.1"		74	1
		-75B1	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.1"		75	1
		-75B2	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.2"		75	5
		-76B1	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.3"		76	1
		-76B2	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.4"		76	5
		-77B1	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.5"		77	1
		-77B2	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.6"		77	5
		-78B1	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.7"		78	1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-78B2	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.8"		78	5
		-79B1	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.9"		79	1
		-79B2	DPA250 RS485 Modbus	Tlačno tipalo "5.10"		79	5
		-81X1		doza		81	1
		-81M1	FK-EU-1/650x550x500/A0/Z43	požarna loputa PL1		81	1
		-82X1		doza		82	1
		-82M1	FK-EU-1/550x500x500/A0/Z44	požarna loputa PL2		82	1
		-91X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		91	3
		-91P1	24V	piskač		91	3
		-91P2	24V LED	semafor		91	4
		-91P3	24V LED	semafor		91	5
		-91B1		REED rele		91	7
		-92X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		92	3
		-92P1	24V	piskač		92	3
		-92P2	24V LED	semafor		92	4
		-92P3	24V LED	semafor		92	5
		-92B1		REED rele		92	7
		-93X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		93	3
		-93P1	24V	piskač		93	3
		-93P2	24V LED	semafor		93	4
		-93P3	24V LED	semafor		93	5
		-93B1		REED rele		93	7
		-94X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		94	3
		-94P1	24V	piskač		94	3
		-94P2	24V LED	semafor		94	4
		-94P3	24V LED	semafor		94	5
		-94B1		REED rele		94	7
		-95X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		95	3
		-95P1	24V	piskač		95	3
		-95P2	24V LED	semafor		95	4

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

Spisek opreme

Lokacija (+)	Funkcija (=)	Element (-)	Tip	Opomba	Proizvajalec	Risba	Pot
		-95P3	24V LED	semafor		95	5
		-95B1		REED rele		95	7
		-96X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		96	3
		-96P1	24V	piskač		96	3
		-96P2	24V LED	semafor		96	4
		-96P3	24V LED	semafor		96	5
		-96B1		REED rele		96	7
		-97X1		interlock doza v medstropovju nad vrati		97	3
		-97P1	24V	piskač		97	3
		-97P2	24V LED	semafor		97	4
		-97P3	24V LED	semafor		97	5
		-97B1		REED rele		97	7
		-101F1	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		101	1
		-101F2	C-10A/1p	inštalacijski odklopnik		101	2
		-101F3	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		101	3
		-101F4	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		101	4
		-101F5	C-16A/1p	inštalacijski odklopnik		101	5
		-101F6	C-10A/3p	inštalacijski odklopnik		101	6
		-101F7	C-16A/3p	inštalacijski odklopnik		101	7

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek opreme: 03 / 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..

26.8.2025

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-W-HA	FG16OR16	5G10mm2		-32A1
		-1W1	FG16OR16	4G25mm2	-X	=DA
		-1W2	FG16R16	1G25mm2	-PE	GIP
		-7W1	LiYCY	2x1mm2	-X1	-7K1
		-21W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-21M1
		-21W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XAO	-21M1
		-22W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-22M1
		-22W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XAO	-22M1
		-23W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-23M1
		-23W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XAO	-23M1
		-24W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-24M1
		-24W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XDI	-24S1
		-25W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-25M1
		-25W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XDI	-25S1
		-26W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-26M1
		-26W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XDI	-26S1
		-27W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-27M1
		-27W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XDI	-27S1
		-28W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-28X1
		-29W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-29X1
		-30W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-30X1
		-31W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-31X1
		-32W1	LiYCY	4x0,75mm2	-XDI	-32A1
		-32W2	LiYCY	4x0,75mm2	-XDO	-32A1
		-32W3	LiYCY	2x0,75mm2	-79W4	-32A1
		-33W1	FG16OR16	5G2,5mm2	-X	-33A1
		-33W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XDI	-33A1
		-33W3	LiYCY	2x0,75mm2	-XAO	-33A1
		-34W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-34E1
		-34W2	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-34E1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 03 / 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
		-34W3	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-34E1
		-34W4	LiYCY	2x0,75mm2	-X2	-34E1
		-36W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-36E1
		-36W2	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-36E1
		-36W3	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-36E1
		-36W4	LiYCY	2x0,75mm2	-X2	-36E1
		-38W1	FG16OR16	4G1,5mm2	-X	-38M1
		-38W2	LiYCY	2x0,75mm2	-XAO	-38M1
		-39W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-39X1
		-39W2	LiYCY	3x1mm2	-X2	-39X2
		-41W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-41X1
		-42W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-42X1
		-43W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-43X1
		-44W1	LiYCY	2x1mm2	-X2	-44X1
		-45W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-45X1
		-51W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-51X1
		-51W2	LiYCY	2x0,75mm2	-X8	-51X1
		-51W3	LiYCY	2x0,75mm2	-51X2	-51X1
		-51W4	LiYCY	4x1mm2	-X2	-51X2
		-51W5	LiYCY	2x0,75mm2	-52X1	-51X2
		-52W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-52X1
		-52W2	LiYCY	2x0,75mm2	-52X2	-52X1
		-52W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-52X2
		-52W4	LiYCY	2x0,75mm2	-53X1	-52X2
		-53W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-53X1
		-53W2	LiYCY	2x0,75mm2	-53X2	-53X1
		-53W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-53X2
		-53W4	LiYCY	2x0,75mm2	-54X1	-53X2
		-54W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-54X1
		-54W2	LiYCY	2x0,75mm2	-54X2	-54X1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Kabelska lista: 03 / 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..

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-54W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-54X2
		-54W4	LiYCY	2x0,75mm2	-55X1	-54X2
		-55W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-55X1
		-55W2	LiYCY	2x0,75mm2	-55X2	-55X1
		-55W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-55X2
		-55W4	LiYCY	2x0,75mm2	-56X1	-55X2
		-56W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-56X1
		-56W2	LiYCY	2x0,75mm2	-56X2	-56X1
		-56W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-56X2
		-56W4	LiYCY	2x0,75mm2	-57X1	-56X2
		-57W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-57X1
		-57W2	LiYCY	2x0,75mm2	-57X2	-57X1
		-57W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-57X2
		-57W4	LiYCY	2x0,75mm2	-58X1	-57X2
		-58W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-58X1
		-58W2	LiYCY	2x0,75mm2	-58X2	-58X1
		-58W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-58X2
		-58W4	LiYCY	2x0,75mm2	-59X1	-58X2
		-59W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-59X1
		-59W2	LiYCY	2x0,75mm2	-59X2	-59X1
		-59W3	LiYCY	4x1mm2	-X2	-59X2
		-59W4	LiYCY	2x0,75mm2	-60X1	-59X2
		-60W1	LiYCY	4x1mm2	-X2	-60X1
		-60W2	LiYCY	2x0,75mm2	-72B1	-60X1
		-61W1	LiYCY	6x0,75mm2	-X1	-61B1
		-61W2	LiYCY	6x0,75mm2	-X1	-61B2
		-62W1	LiYCY	6x0,75mm2	-X1	-62B1
		-62W2	LiYCY	6x0,75mm2	-X1	-62B2
		-63W1	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-63B1
		-64W1	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-64B1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 03 / 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..

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-64W2	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-64B2
		-65W1	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-65B1
		-65W2	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-65B2
		-66W1	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-66B1
		-66W2	LiYCY	2x0,75mm2	-11K1	-66B2
		-71W1	LiYCY	3x0,75mm2	-XDI	-71B1
		-71W2	LiYCY	3x0,75mm2	-XDI	-71B2
		-72W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-72B1
		-72W2	LiYCY	2x0,75mm2	-72B2	-72B1
		-72W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-72B2
		-72W4	LiYCY	2x0,75mm2	-73B1	-72B2
		-73W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-73B1
		-73W2	LiYCY	2x0,75mm2	-73B2	-73B1
		-73W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-73B2
		-73W4	LiYCY	2x0,75mm2	-74B1	-73B2
		-74W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-74B1
		-74W2	LiYCY	2x0,75mm2	-75B1	-74B1
		-75W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-75B1
		-75W2	LiYCY	2x0,75mm2	-75B2	-75B1
		-75W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-75B2
		-75W4	LiYCY	2x0,75mm2	-76B1	-75B2
		-76W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-76B1
		-76W2	LiYCY	2x0,75mm2	-76B2	-76B1
		-76W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-76B2
		-76W4	LiYCY	2x0,75mm2	-77B1	-76B2
		-77W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-77B1
		-77W2	LiYCY	2x0,75mm2	-77B2	-77B1
		-77W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-77B2
		-77W4	LiYCY	2x0,75mm2	-78B1	-77B2
		-78W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-78B1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 03 / 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..

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-78W2	LiYCY	2x0,75mm2	-78B2	-78B1
		-78W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-78B2
		-78W4	LiYCY	2x0,75mm2	-79B1	-78B2
		-79W1	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-79B1
		-79W2	LiYCY	2x0,75mm2	-79B2	-79B1
		-79W3	LiYCY	2x0,75mm2	-X1	-79B2
		-79W4	LiYCY	2x0,75mm2	-32A1	-79B2
		-81W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-81X1
		-81W2	LiYCY	4x0,75mm2	-XDI	-81M1
		-82W1	LiYCY	3x1mm2	-X2	-82X1
		-82W2	LiYCY	4x0,75mm2	-XDI	-82M1
		-91W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-91X1
		-91W2	LiYCY	2x0,75mm2	-91X1	-91P1
		-91W3	LiYCY	3x0,75mm2	-91X1	-91P2
		-91W4	LiYCY	3x0,75mm2	-91X1	-91P3
		-91W5	LiYCY	2x0,75mm2	-91X1	-91B1
		-92W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-92X1
		-92W2	LiYCY	2x0,75mm2	-92X1	-92P1
		-92W3	LiYCY	3x0,75mm2	-92X1	-92P2
		-92W4	LiYCY	3x0,75mm2	-92X1	-92P3
		-92W5	LiYCY	2x0,75mm2	-92X1	-92B1
		-93W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-93X1
		-93W2	LiYCY	2x0,75mm2	-93X1	-93P1
		-93W3	LiYCY	3x0,75mm2	-93X1	-93P2
		-93W4	LiYCY	3x0,75mm2	-93X1	-93P3
		-93W5	LiYCY	2x0,75mm2	-93X1	-93B1
		-94W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-94X1
		-94W2	LiYCY	2x0,75mm2	-94X1	-94P1
		-94W3	LiYCY	3x0,75mm2	-94X1	-94P2
		-94W4	LiYCY	3x0,75mm2	-94X1	-94P3

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:
Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 03 / 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..

Kabelska lista

Funkcija	Lokacija	Oznaka kabla	Tip kabla	Število žil in presek kabla	Od	Do
		-94W5	LiYCY	2x0,75mm2	-94X1	-94B1
		-95W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-95X1
		-95W2	LiYCY	2x0,75mm2	-95X1	-95P1
		-95W3	LiYCY	3x0,75mm2	-95X1	-95P2
		-95W4	LiYCY	3x0,75mm2	-95X1	-95P3
		-95W5	LiYCY	2x0,75mm2	-95X1	-95B1
		-96W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-96X1
		-96W2	LiYCY	2x0,75mm2	-96X1	-96P1
		-96W3	LiYCY	3x0,75mm2	-96X1	-96P2
		-96W4	LiYCY	3x0,75mm2	-96X1	-96P3
		-96W5	LiYCY	2x0,75mm2	-96X1	-96B1
		-97W1	LiYCY	8x0,75mm2	-XDC	-97X1
		-97W2	LiYCY	2x0,75mm2	-97X1	-97P1
		-97W3	LiYCY	3x0,75mm2	-97X1	-97P2
		-97W4	LiYCY	3x0,75mm2	-97X1	-97P3
		-97W5	LiYCY	2x0,75mm2	-97X1	-97B1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Kabelska lista: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
			AO1	Pogon mešalne žaluzije	regulacija	AO1		13	3
			AO1					13	3
			AO2			AO2		13	3
			AO2					13	3
			AO3			AO3		13	3
			AO3					13	3
			AO4			AO4		13	3
			AO4					13	3
			AO5			AO5		13	3
			AO5					13	3
			AO6			AO6		13	3
			AO6					13	3
			AO7			AO7		13	3
			AO7					13	3
			AO8			AO8		13	3
			AO8					13	3
		-11K1	AI1	Relativna vlaga - dovod	meritev 0-10V	AI1	-XAI:1	61	2
		-11K1	AI1	Relativna vlaga - dovod	meritev 0-10V	AIC		61	2
		-11K1	AI2	Temperatura - dovod	meritev 0-10V	AI2	-XAI:2	61	3
		-11K1	AI2	Temperatura - dovod	meritev 0-10V	AIC		61	3
		-11K1	AI3	Relativna vlaga - povratek	meritev 0-10V	AI3	-XAI:5	61	6
		-11K1	AI3	Relativna vlaga - povratek	meritev 0-10V	AIC		61	6
		-11K1	AI4	Temperatura - povratek	meritev 0-10V	AI4	-XAI:6	61	7
		-11K1	AI4	Temperatura - povratek	meritev 0-10V	AIC		61	7
		-11K1	AI5	Relativna vlaga - KN1	meritev 0-10V	AI5	-XAI:9	62	2
		-11K1	AI5	Relativna vlaga - KN1	meritev 0-10V	AIC		62	2
		-11K1	AI6	Temperatura - KN1	meritev 0-10V	AI6	-XAI:10	62	3
		-11K1	AI6	Temperatura - KN1	meritev 0-10V	AIC		62	3
		-11K1	AI7	Relativna vlaga - KN2	meritev 0-10V	AI7	-XAI:13	62	6
		-11K1	AI7	Relativna vlaga - KN2	meritev 0-10V	AIC		62	6

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-11K1	AI8	Temperatura - KN2	meritev 0-10V	AI8	-XAI:14	62	7
		-11K1	AI8	Temperatura - KN2	meritev 0-10V	AIC		62	7
		-11K1	AI9	Zunanja temperatura	tipalo Pt1000	AI9	-63B1:ST+	63	2
		-11K1	AI9	Zunanja temperatura	tipalo Pt1000	AIC	-63B1:ST-	63	2
		-11K1	AI10	Cevno temp. tipalo 6.5	tipalo Pt1000	AI10	-64B1:ST+	64	2
		-11K1	AI10	Cevno temp. tipalo 6.5	tipalo Pt1000	AIC	-64B1:ST-	64	2
		-11K1	AI11	Cevno temp. tipalo 6.6	tipalo Pt1000	AI11	-64B2:ST+	64	5
		-11K1	AI11	Cevno temp. tipalo 6.6	tipalo Pt1000	AIC	-64B2:ST-	64	5
		-11K1	AI12	Cevno temp. tipalo 6.7	tipalo Pt1000	AI12	-65B1:ST+	65	2
		-11K1	AI12	Cevno temp. tipalo 6.7	tipalo Pt1000	AIC	-65B1:ST-	65	2
		-11K1	AI13	Cevno temp. tipalo 6.8	tipalo Pt1000	AI13	-65B2:ST+	65	5
		-11K1	AI13	Cevno temp. tipalo 6.8	tipalo Pt1000	AIC	-65B2:ST-	65	5
		-11K1	AI14	Potopno temp. tipalo zgoraj	tipalo Pt1000	AI14	-66B1:ST+	66	2
		-11K1	AI14	Potopno temp. tipalo zgoraj	tipalo Pt1000	AIC	-66B1:ST-	66	2
		-11K1	AI15	Potopno temp. tipalo spodaj	tipalo Pt1000	AI15	-66B2:ST+	66	5
		-11K1	AI15	Potopno temp. tipalo spodaj	tipalo Pt1000	AIC	-66B2:ST-	66	5
		-11K1	AO1	Ventilator 1.0	regulacija vrtljajev	AO1	-XAO:1	21	8
		-11K1	AO2	Ventilator 2.0	regulacija vrtljajev	AO2	-XAO:3	22	8
		-11K1	AO3	Ventilator 3.0	regulacija vrtljajev	AO3	-XAO:5	23	8
		-11K1	AO4	Parni vlažilnik	regulacija	AO4	-XAO:7	33	8
		-11K1	AO5	Obtočna črpalka	regulacija vrtljajev	AO5	-XAO:9	38	8
		-11K1	AO6	Pogon ventila grelnika 1.6	regulacija	AO6	-XAO:11	41	2
		-11K1	AO7	Pogon ventila hladilnika 1.7	regulacija	AO7	-XAO:13	42	2
		-11K1	AO8	Pogon ventila hl./gr. 2.3	regulacija	AO8	-XAO:15	43	2
		-11K1	DI1	Krmilna napetost 24VDC	1-prisotna, 0-izpad	DI1		4	5
		-11K1	DI2	Krmilna napetost 24VAC	1-prisotna, 0-izpad	DI2	-5K1:14	5	8
		-11K1	DI3	Kontrolnik izpada faz	1-OK, 0-izpad	DI3	-6K1:NO	6	3
		-11K1	DI4	Požarna centrala	1=požar, 0=ni požara	DI4	-7K2:24	7	8
		-11K1	DI5	Izklop v sili	1-OK, 0-aktiviran	DI5	-9K1:14	9	8
		-11K1	DI6	Krmilno stikalo vklopa	1-vključeno, 0-izključeno	DI6	-10S1:13	10	1

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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 PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-11K1	DI7	Ventilator 1.0	1=napaka	DI7	-21F1:1.22	21	6
		-11K1	DI8	Ventilator 1.0	1=delovanje	DI8	-21Q1:14	21	7
		-11K1	DI9	Ventilator 2.0	1=napaka	DI9	-22F1:1.22	22	6
		-11K1	DI10	Ventilator 2.0	1=delovanje	DI10	-22Q1:14	22	7
		-11K1	DI11	Ventilator 3.0	1=napaka	DI11	-23F1:1.22	23	6
		-11K1	DI12	Ventilator 3.0	1=delovanje	DI12	-23Q1:14	23	7
		-11K1	DI13	Odvodni ventilator 1 dig.	1=napaka	DI13	-24F1:1.22	24	5
		-11K1	DI14	Odvodni ventilator 1 dig.	1=delovanje	DI14	-24Q1:14	24	6
		-11K1	DI15	Odvodni ventilator 1 dig.	1=ročni vklop	DI15	-XDI:1	24	7
		-11K1	DI16	Odvodni ventilator 2 dig.	1=napaka	DI16	-25F1:1.22	25	5
		-11K1	DI17	Odvodni ventilator 2 dig.	1=delovanje	DI17	-25Q1:14	25	6
		-11K1	DI18	Odvodni ventilator 2 dig.	1=ročni vklop	DI18	-XDI:3	25	7
		-11K1	DI19	Odvodni ventilator 1 robot	1=napaka	DI19	-26F1:1.22	26	5
		-11K1	DI20	Odvodni ventilator 1 robot	1=delovanje	DI20	-26Q1:14	26	6
		-11K1	DI21	Odvodni ventilator 1 robot	1=ročni vklop	DI21	-XDI:5	26	7
		-11K1	DI22	Odvodni ventilator 2 robot	1=napaka	DI22	-27F1:1.22	27	5
		-11K1	DI23	Odvodni ventilator 2 robot	1=delovanje	DI23	-27Q1:14	27	6
		-11K1	DI24	Odvodni ventilator 2 robot	1=ročni vklop	DI24	-XDI:7	27	7
		-11K1	DI25	Hladilni agregat	napaka	DI25	-XDI:10	32	3
		-11K1	DI26	Hladilni agregat	delovanje	DI26	-XDI:12	32	4
		-11K1	DI27	Parni vlažilnik	napaka	DI27	-XDI:14	33	4
		-11K1	DI28	El. grelnik KN1	0=zaščitni termostat 1=OK	DI28	-34K1:14	35	2
		-11K1	DI29	El. grelnik KN2	0=zaščitni termostat 1=OK	DI29	-36K1:14	37	2
		-11K1	DI30	Obtočna črpalka	1=napaka	DI30	-38F1:1.22	38	5
		-11K1	DI31	Obtočna črpalka	1=delovanje	DI31	-38Q1:14	38	6
		-11K1	DI32	Klimat KN1 - Filter G4	Diferenčni tlak	DI32	-XDI:17	71	2
		-11K1	DO1	Ventilator 1.0	krmiljenje	C1,2	L24AC/1	21	3
		-11K1	DO1	Ventilator 1.0	krmiljenje	DO1	-21F1:1.14	21	3
		-11K1	DO2	Ventilator 2.0	krmiljenje	C1,2	L24AC/1	22	3
		-11K1	DO2	Ventilator 2.0	krmiljenje	DO2	-22F1:1.14	22	3

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-11K1	DO3	Ventilator 3.0	krmiljenje	C3,4	L24AC/1	23	3
		-11K1	DO3	Ventilator 3.0	krmiljenje	DO3	-23F1:1.14	23	3
		-11K1	DO4	Odvodni ventilator 1 dig.	krmiljenje	C3,4	L24AC/1	24	3
		-11K1	DO4	Odvodni ventilator 1 dig.	krmiljenje	DO4	-24F1:1.14	24	3
		-11K1	DO5	Odvodni ventilator 2 dig.	krmiljenje	C5,6	L24AC/1	25	3
		-11K1	DO5	Odvodni ventilator 2 dig.	krmiljenje	DO5	-25F1:1.14	25	3
		-11K1	DO6	Odvodni ventilator 1 robot	krmiljenje	C5,6	L24AC/1	26	3
		-11K1	DO6	Odvodni ventilator 1 robot	krmiljenje	DO6	-26F1:1.14	26	3
		-11K1	DO7	Odvodni ventilator 2 robot	krmiljenje	C7,8	L24AC/1	27	3
		-11K1	DO7	Odvodni ventilator 2 robot	krmiljenje	DO7	-27F1:1.14	27	3
		-11K1	DO8	Obtočna črpalka	krmiljenje	C7,8	L24AC/1	38	3
		-11K1	DO8	Obtočna črpalka	krmiljenje	DO8	-38F1:1.14	38	3
		-11K1	DO9	Loputa digestorija 1	1=odpiranje	C9,10	L24AC/1	28	3
		-11K1	DO9	Loputa digestorija 1	1=odpiranje	DO9	-X2:7	28	3
		-11K1	DO10	Loputa digestorija 2	1=odpiranje	C9,10	L24AC/1	29	3
		-11K1	DO10	Loputa digestorija 2	1=odpiranje	DO10	-X2:10	29	3
		-11K1	DO11	Loputa robota 1	1=odpiranje	C11,12	L24AC/1	30	3
		-11K1	DO11	Loputa robota 1	1=odpiranje	DO11	-X2:13	30	3
		-11K1	DO12	Loputa robota 2	1=odpiranje	C11,12	L24AC/1	31	3
		-11K1	DO12	Loputa robota 2	1=odpiranje	DO12	-X2:16	31	3
		-11K1	DO13	Hladilni agregat	vklop naprave	C13,14	-XDO:2	32	6
		-11K1	DO13	Hladilni agregat	vklop naprave	DO13	-XDO:1	32	6
		-11K1	DO14	Hladilni agregat	preklop gretje/hlajenje	C13,14	-XDO:4	32	7
		-11K1	DO14	Hladilni agregat	preklop gretje/hlajenje	DO14	-XDO:3	32	7
		-11K1	DO15	El. grelnik KN1	krmiljenje 1.stopnje	C15,16	-11K1:C15,16	35	3
		-11K1	DO15	El. grelnik KN1	krmiljenje 1.stopnje	DO15	-35Q1:A1	35	3
		-11K1	DO16	El. grelnik KN1	krmiljenje 2.stopnje	C15,16	-11K1:C15,16	35	5
		-11K1	DO16	El. grelnik KN1	krmiljenje 2.stopnje	C15,16	-11K1:C17,18	35	5
		-11K1	DO16	El. grelnik KN1	krmiljenje 2.stopnje	DO16	-35Q2:A1	35	4
		-11K1	DO17	El. grelnik KN1	krmiljenje 3.stopnje	C17,18	-34K1:31	35	6

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-11K1	DO17	El. grelnik KN1	krmiljenje 3.stopnje	C17,18	-11K1:C15,16	35	6
		-11K1	DO17	El. grelnik KN1	krmiljenje 3.stopnje	DO17	-35Q3:A1	35	6
		-11K1	DO19	El. grelnik KN2	krmiljenje 1.stopnje	C19,20	-11K1:C19,20	37	3
		-11K1	DO19	El. grelnik KN2	krmiljenje 1.stopnje	DO19	-37Q1:A1	37	3
		-11K1	DO20	El. grelnik KN2	krmiljenje 2.stopnje	C19,20	-11K1:C21,22	37	5
		-11K1	DO20	El. grelnik KN2	krmiljenje 2.stopnje	C19,20	-11K1:C19,20	37	5
		-11K1	DO20	El. grelnik KN2	krmiljenje 2.stopnje	DO20	-37Q2:A1	37	4
		-11K1	DO21	El. grelnik KN2	krmiljenje 3.stopnje	C21,22	-36K1:31	37	6
		-11K1	DO21	El. grelnik KN2	krmiljenje 3.stopnje	C21,22	-11K1:C19,20	37	6
		-11K1	DO21	El. grelnik KN2	krmiljenje 3.stopnje	DO21	-37Q3:A1	37	6
		-11K1	DO23	Ventil 6.3 - letni režim	1=odpiranje	C23,24	L24AC/2	39	2
		-11K1	DO23	Ventil 6.3 - letni režim	1=odpiranje	DO23	-X2:23	39	2
		-11K1	DO24	Ventil 6.4 - zimski režim	1=odpiranje	C23,24	L24AC/2	39	6
		-11K1	DO24	Ventil 6.4 - zimski režim	1=odpiranje	DO24	-X2:26	39	6
		-11K1	DO25	Pogon žaluzije	1=odpiranje	C25,26	L24AC/1	44	2
		-11K1	DO25	Pogon žaluzije	1=odpiranje	DO25	-X2:34	44	2
		-11K1	DO27	Požarna loputa KN1	1=odpiranje	C27,28	L24AC/2	81	2
		-11K1	DO27	Požarna loputa KN1	1=odpiranje	DO27	-X2:77	81	2
		-11K1	DO28	Požarna loputa KN2	1=odpiranje	C27,28	L24AC/2	82	2
		-11K1	DO28	Požarna loputa KN2	1=odpiranje	DO28	-X2:80	82	2
		-13K1	AO1	Pogon mešalne žaluzije	regulacija	AO1	-XAO:17	45	2
		-14K1	DI1	Klimat KN2 - Filter G4	Diferenčni tlak	DI1	-XDI:20	71	5
		-14K1	DI2	Požarna loputa KN1	1=odprta	DI2	-XDI:22	81	4
		-14K1	DI3	Požarna loputa KN1	1=zaprta	DI3	-XDI:24	81	5
		-14K1	DI4	Požarna loputa KN2	1=odprta	DI4	-XDI:26	82	4
		-14K1	DI5	Požarna loputa KN2	1=zaprta	DI5	-XDI:28	82	5
		-14K1	DI6	Položaj vrat V2	1-zaprta, 0-odprta	DI6	-XDC:7	91	7
		-14K1	DI7	Položaj vrat V3	1-zaprta, 0-odprta	DI7	-XDC:14	92	7
		-14K1	DI8	Položaj vrat V4	1-zaprta, 0-odprta	DI8	-XDC:21	93	7
		-14K1	DI9	Položaj vrat V5	1-zaprta, 0-odprta	DI9	-XDC:28	94	7

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-14K1	DI10	Položaj vrat V6	1-zaprta, 0-odprta	DI10	-XDC:35	95	7
		-14K1	DI11	Položaj vrat V7	1-zaprta, 0-odprta	DI10	-XDC:42	96	7
		-14K1	DI12	Položaj vrat V8	1-zaprta, 0-odprta	DI12	-XDC:49	97	7
		-15K1	DO1	Prostor Vhod "CNC1"	interlock - alarm - brenčač			91	3
		-15K1	DO1	Prostor Vhod "CNC1"	interlock - alarm - brenčač	DO1	-XDC:1	91	3
		-15K1	DO2	Semafor vrata V2	prižgi zeleno luč			91	4
		-15K1	DO2	Semafor vrata V2	prižgi zeleno luč	DO2	-XDC:3	91	4
		-15K1	DO3	Semafor vrata V2	prižgi rdečo luč			91	5
		-15K1	DO3	Semafor vrata V2	prižgi rdečo luč	DO3	-XDC:4	91	5
		-15K1	DO4	Prostor Laboratorij "D1"	interlock - alarm - brenčač			92	3
		-15K1	DO4	Prostor Laboratorij "D1"	interlock - alarm - brenčač	DO4	-XDC:8	92	3
		-15K1	DO5	Semafor vrata V3	prižgi zeleno luč			92	4
		-15K1	DO5	Semafor vrata V3	prižgi zeleno luč	DO5	-XDC:10	92	4
		-15K1	DO6	Semafor vrata V3	prižgi rdečo luč			92	5
		-15K1	DO6	Semafor vrata V3	prižgi rdečo luč	DO6	-XDC:11	92	5
		-15K1	DO7	Prostor "D2"	interlock - alarm - brenčač			93	3
		-15K1	DO7	Prostor "D2"	interlock - alarm - brenčač	DO7	-XDC:15	93	3
		-15K1	DO8	Semafor vrata V4	prižgi zeleno luč			93	4
		-15K1	DO8	Semafor vrata V4	prižgi zeleno luč	DO8	-XDC:17	93	4
		-15K1	DO9	Semafor vrata V4	prižgi rdečo luč			93	5
		-15K1	DO9	Semafor vrata V4	prižgi rdečo luč	DO9	-XDC:18	93	5
		-15K1	DO10	Prostor "D/C"	interlock - alarm - brenčač			94	3
		-15K1	DO10	Prostor "D/C"	interlock - alarm - brenčač	DO10	-XDC:22	94	3
		-15K1	DO11	Semafor vrata V5	prižgi zeleno luč			94	4
		-15K1	DO11	Semafor vrata V5	prižgi zeleno luč	DO11	-XDC:24	94	4
		-15K1	DO12	Semafor vrata V5	prižgi rdečo luč			94	5
		-15K1	DO12	Semafor vrata V5	prižgi rdečo luč	DO12	-XDC:25	94	5
		-15K1	DO13	Prostor "C/B"	interlock - alarm - brenčač			95	3
		-15K1	DO13	Prostor "C/B"	interlock - alarm - brenčač	DO13	-XDC:29	95	3
		-15K1	DO14	Semafor vrata V6	prižgi zeleno luč			95	4

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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025
Funkcija:
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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

Spisek PLC vhodov in izhodov

Funkcija (=)	Lokacija (+)	PLC (-)	Operand	Simbolni naslov	Opomba	Sponka	Povezava	Stran	Pot
		-15K1	DO14	Semafor vrata V6	prižgi zeleno luč	DO14	-XDC:31	95	4
		-15K1	DO15	Semafor vrata V6	prižgi rdečo luč			95	5
		-15K1	DO15	Semafor vrata V6	prižgi rdečo luč	DO15	-XDC:32	95	5
		-15K1	DO16	Prostor "C"	interlock - alarm - brenčač			96	3
		-15K1	DO16	Prostor "C"	interlock - alarm - brenčač	DO16	-XDC:36	96	3
		-15K2	DO1	Semafor vrata V7	prižgi zeleno luč			96	4
		-15K2	DO1	Semafor vrata V7	prižgi zeleno luč	DO1	-XDC:38	96	4
		-15K2	DO2	Semafor vrata V7	prižgi rdečo luč			96	5
		-15K2	DO2	Semafor vrata V7	prižgi rdečo luč	DO2	-XDC:39	96	5
		-15K2	DO3	Prostor "B"	interlock - alarm - brenčač			97	3
		-15K2	DO3	Prostor "B"	interlock - alarm - brenčač	DO3	-XDC:43	97	3
		-15K2	DO4	Semafor vrata V8	prižgi zeleno luč			97	4
		-15K2	DO4	Semafor vrata V8	prižgi zeleno luč	DO4	-XDC:45	97	4
		-15K2	DO5	Semafor vrata V8	prižgi rdečo luč			97	5
		-15K2	DO5	Semafor vrata V8	prižgi rdečo luč	DO5	-XDC:46	97	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-KN-L

Vrsta dokumentacije: PZI
Funkcija:
Datum: 26.8.2025
Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Spisek PLC vhodov in izhodov: 03 / 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..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -N

			Pot	1	1	2	4	1	2	4	1	2	3	4	5	6	8
			Risba	33	34	34	34	36	36	36	101	101	101	101	101	101	101
Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla		----- Kabel -----													
FG16OR16-J	5x2,5mm2	-33W1		4													
FG16OR16	4G1,5mm2	-34W1			4												
FG16OR16	4G1,5mm2	-34W2				4											
FG16OR16	4G1,5mm2	-34W3					4										
FG16OR16	4G1,5mm2	-36W1						4									
FG16OR16	4G1,5mm2	-36W2							4								
FG16OR16	4G1,5mm2	-36W3								4							
Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla		----- Kabel -----													

	Povezava 2	Št.	Sponka	Povezava 1
1	N	N	O	-33A1:N
1	N	N	O	-34E1
2	N	N	O	-34E1
4	N	N	O	-34E1
1	N	N	O	-36E1
2	N	N	O	-36E1
4	N	N	O	-36E1
1	N	N	O	
2	N	N	O	
3	N	N	O	
4	N	N	O	
5	N	N	O	
6	N	N	O	
8	N	N	O	

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-KN-L
-N

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Stevilka načrta: 25-015

Matrika sponk: 03 / 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 -PE

| | Pot | | |

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

| | | |

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 | 1 | 1 | 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 -X

Pot	1	1	1	2	2	2	3	3	4	1	1	1	2	2	2	3	3	4	1	1	1	1	2	3	4	5	6	6	6	7	8	8
Risba	34	34	34	34	34	34	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	38	38	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101

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

Povezava 1	Sponka	Št.	Povezava 2
-34E1	O	25	-35Q1:2
-34E1	O	26	-35Q1:4
-34E1	O	27	-35Q1:6
-34E1	O	28	-35Q2:2
-34E1	O	29	-35Q2:4
-34E1	O	30	-35Q2:6
-34E1	O	31	-35Q3:2
-34E1	O	32	-35Q3:4
-34E1	O	33	-35Q3:6
-36E1	O	34	-37Q1
-36E1	O	35	-37Q1
-36E1	O	36	-37Q1
-36E1	O	37	-37Q2:2
-36E1	O	38	-37Q2:4
-36E1	O	39	-37Q2:6
-36E1	O	40	-37Q3:2
-36E1	O	41	-37Q3:4
-36E1	O	42	-37Q3:6
-38M1:L1	O	43	-38Q1:2
-38M1:L2	O	44	-38Q1:4
-38M1:L3	O	45	-38Q1:6
	O	46	-101F1:2
	O	47	-101F2:2
	O	48	-101F3:2
	O	49	-101F4:2
	O	50	-101F5:2
	O	51	-101F6:2
	O	52	-101F6:4
	O	53	-101F6:6
	O	54	-101F7:2
	O	55	-101F7:4
	O	56	-101F7:6

| FG16OR16 | 4G1,5mm2 | -34W1 | 1 | 2 | 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

Matrika sponk

Vrstne sponke -X1

Pot	1		1	2	2	2	2	6	6	2	2	6	6	2	1	1	5	5	1	1	5	5
Risba	4		4	7	7	61	61	61	61	62	62	62	62	62	72	72	72	72	73	73	73	73

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

Povezava 2	-12P1:-	-4T1:0V	N230UPS	+24DC/2	-7K2:A1	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC	+24DC/4	0V DC
Št.	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Sponka																							
Povezava 1				-7K1:K5-C	-7K1:K5-NO	-61B1:UB+	-61B1:GND	-61B2:UB+	-61B2:GND	-62B1:UB+	-62B1:GND	-62B2:UB+	-62B2:GND	-72B1:+UB	-72B1:GND	-72B2:+UB	-72B2:GND	-73B1:+UB	-73B1:GND	-73B2:+UB	-73B2:GND		

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 -X1

Pot	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5
Risba	74	74	75	75	75	75	76	76	76	76	77	77	77	77	78	78	78	78	

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

Povezava 2	Št.	Sponka	Povezava 1
+24DC/4	21	O	-74B1:+UB
0V DC	22	O	-74B1:GND
+24DC/4	23	O	-75B1:+UB
0V DC	24	O	-75B1:GND
+24DC/4	25	O	-75B2:+UB
0V DC	26	O	-75B2:GND
+24DC/4	27	O	-76B1:+UB
0V DC	28	O	-76B1:GND
+24DC/4	29	O	-76B2:+UB
0V DC	30	O	-76B2:GND
+24DC/4	31	O	-77B1:+UB
0V DC	32	O	-77B1:GND
+24DC/4	33	O	-77B2:+UB
0V DC	34	O	-77B2:GND
+24DC/4	35	O	-78B1:+UB
0V DC	36	O	-78B1:GND
+24DC/4	37	O	-78B2:+UB
0V DC	38	O	-78B2:GND

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----
	LiYCY	2x0,75mm2	-74W1
	LiYCY	2x0,75mm2	-75W1
	LiYCY	2x0,75mm2	-75W3
	LiYCY	2x0,75mm2	-76W1
	LiYCY	2x0,75mm2	-76W3
	LiYCY	2x0,75mm2	-77W1
	LiYCY	2x0,75mm2	-77W3
	LiYCY	2x0,75mm2	-78W1
	LiYCY	2x0,75mm2	-78W3

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-KN-L
-X1

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Stevilka načrta: 25-015

Matrika sponk: 03 / 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..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -X1

| Pot | | |

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 -X2

| | | |

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 -X2

| | | |

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 -X2

Pot	53	53	54	54	54	54	55	55	55	55	56	56	56	56	57	57	57	57
Risba	53	53	54	54	54	54	55	55	55	55	56	56	56	56	57	57	57	57

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

Št.	Sponka	Povezava 1	Povezava 2
47	O	-53X2:N	N24
48	O	-53X2:L	L24AC/3
49	O	-54X1:N	N24
50	O	-54X1:L	L24AC/3
51	O	-54X2:N	N24
52	O	-54X2:L	L24AC/3
53	O	-55X1:N	N24
54	O	-55X1:L	L24AC/3
55	O	-55X2:N	N24
56	O	-55X2:L	L24AC/3
57	O	-56X1:N	N24
58	O	-56X1:L	L24AC/3
59	O	-56X2:N	N24
60	O	-56X2:L	L24AC/3
61	O	-57X1:N	N24
62	O	-57X1:L	L24AC/3
63	O	-57X2:N	N24
64	O	-57X2:L	L24AC/3

Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----
LiYCY	4x1mm2	-53W3	1 2
LiYCY	4x1mm2	-54W1	1 2
LiYCY	4x1mm2	-54W3	1 2
LiYCY	4x1mm2	-55W1	1 2
LiYCY	4x1mm2	-55W3	1 2
LiYCY	4x1mm2	-56W1	1 2
LiYCY	4x1mm2	-56W3	1 2
LiYCY	4x1mm2	-57W1	1 2
LiYCY	4x1mm2	-57W3	1 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-KN-L
-X2

Vrsta dokumentacije: PZI
Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015
Matrika sponk: 03 / 11 .

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 -X2

| | Pot | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 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 -X8

| | | |

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 -XAI

	Pot	2	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	2	6	6	6	6
	Risba	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62
Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla	----- Kabel -----														

| Povezava 2 | | -11K1:AI1 | -11K1:AI2 | | | -11K1:AI3 | -11K1:AI4 | | | -11K1:AI5 | -11K1:AI6 | | | -11K1:AI7 | -11K1:AI8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 -XAO

			Pot	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	
			Risba	21	21	22	22	23	23	33	33	38	38	41	41	42	42	43	43	45		
Opomba	Tip kabla	Oznaka kabla		----- Kabel -----																		

Povezava 2	Št.	Sponka	Povezava 1
-11K1:AO1	1	O	-21M1:0-10V
0V DC	2	O	-21M1:GND
-11K1:AO2	3	O	-22M1:0-10V
0V DC	4	O	-22M1:GND
-11K1:AO3	5	O	-23M1:0-10V
0V DC	6	O	-23M1:GND
-11K1:AO4	7	O	-33A1
0V DC	8	O	-33A1
-11K1:AO5	9	O	-38M1:0-10V
0V DC	10	O	-38M1:GND
-11K1:AO6	11	O	-41X1
0V DC	12	O	-41X1
-11K1:AO7	13	O	-42X1
0V DC	14	O	-42X1
-11K1:AO8	15	O	-43X1
0V DC	16	O	-43X1
-13K1:AO1	17	O	-45X1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 -XDC

| Pot | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 7 | 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..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -XDI

Pot	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	4	4	4	4	2	2	2	5	5	5	4	4	5	5
Risba	24	24	25	25	26	26	27	27	32	32	32	32	33	33	71	71	71	71	71	71	81	81	81	81

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

Št.	Sponka	Povezava 1	Povezava 2
1	O	-24S1:13	-11K1:DI15
2	O	-24S1:14	+24DC/3
3	O	-25S1:13	-11K1:DI18
4	O	-25S1:14	+24DC/3
5	O	-26S1:13	-11K1:DI21
6	O	-26S1:14	+24DC/3
7	O	-27S1:13	-11K1:DI24
8	O	-27S1:14	+24DC/3
9	O	-32A1	+24DC/3
10	O	-32A1	-11K1:DI25
11	O	-32A1	+24DC/3
12	O	-32A1	-11K1:DI26
13	O	-33A1	+24DC/3
14	O	-33A1	-11K1:DI27
15	O	-71B1:1	+24DC/3
16	O	-71B1:2	
17	O	-71B1:3	-11K1:DI32
18	O	-71B2:1	+24DC/3
19	O	-71B2:2	
20	O	-71B2:3	-14K1:DI1
21	O	-81M1	+24DC/3
22	O	-81M1	-14K1:DI2
23	O	-81M1	+24DC/3
24	O	-81M1	-14K1:DI3

LiYCY	2x0,75mm2	-24W2	1	2																								
LiYCY	2x0,75mm2	-25W2			1	2																						
LiYCY	2x0,75mm2	-26W2					1	2																				
LiYCY	2x0,75mm2	-27W2							1	2																		
LiYCY	4x0,75mm2	-32W1									1	2	3	4														
LiYCY	2x0,75mm2	-33W2													1	2												
LiYCY	3x0,75mm2	-71W1															1	2	3									
LiYCY	3x0,75mm2	-71W2																		1	2	3						
LiYCY	4x0,75mm2	-81W2																					1	2	3	4		

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-KN-L
-XDI

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Številka načrta: 25-015

Matrika sponk: 03 / 17 .

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 -XDI

| | | |

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 -XDO

| Pot | 6 | 6 | 7 | 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..

26.8.2025

Matrika sponk

Vrstne sponke -XU

Pot	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	1	1
Risba	51	51	51	51	52	52	52	52	53	53	53	53	54	54	54	54	55	55

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

Povezava 2	Št.	Sponka	Povezava 1
	1	O	-51X1:U
	2	O	-51X1:5
	3	O	-51X2:U
	4	O	-51X2:5
	5	O	-52X1:U
	6	O	-52X1:5
	7	O	-52X2:U
	8	O	-52X2:5
	9	O	-53X1:U
	10	O	-53X1:5
	11	O	-53X2:U
	12	O	-53X2:5
	13	O	-54X1:U
	14	O	-54X1:5
	15	O	-54X2:U
	16	O	-54X2:5
	17	O	-55X1:U
	18	O	-55X1:5

LiYCY	4x1mm2	-51W1	3	4															
LiYCY	4x1mm2	-51W4			3	4													
LiYCY	4x1mm2	-52W1					3	4											
LiYCY	4x1mm2	-52W3							3	4									
LiYCY	4x1mm2	-53W1									3	4							
LiYCY	4x1mm2	-53W3											3	4					
LiYCY	4x1mm2	-54W1													3	4			
LiYCY	4x1mm2	-54W3															3	4	
LiYCY	4x1mm2	-55W1																	3 4

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-KN-L
-XU

Vrsta dokumentacije: PZI

Datum: 26.8.2025

Funkcija:

Lokacija:

Stevilka načrta: 25-015

Matrika sponk: 03 / 20 .

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

| | | |

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

Pot

Risba

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

Matrika sponk

Vrstne sponke -XU

Povezava 1	Sponka	Št.	Povezava 2
-60X1:U	1	37	
-60X1:5	1	38	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		
	41		
	42		
	43		
	44		
	45		
	46		
	47		
	48		
	49		
	50		
	51		
	52		
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		

LiYCY	4x1mm2	-60W1	3	4

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-KN-L
-XU

Vrsta dokumentacije: PZI

Funkcija:

Številka načrta: 25-015

Datum: 26.8.2025

Lokacija:

Matrika sponk: 03 / 22 .