

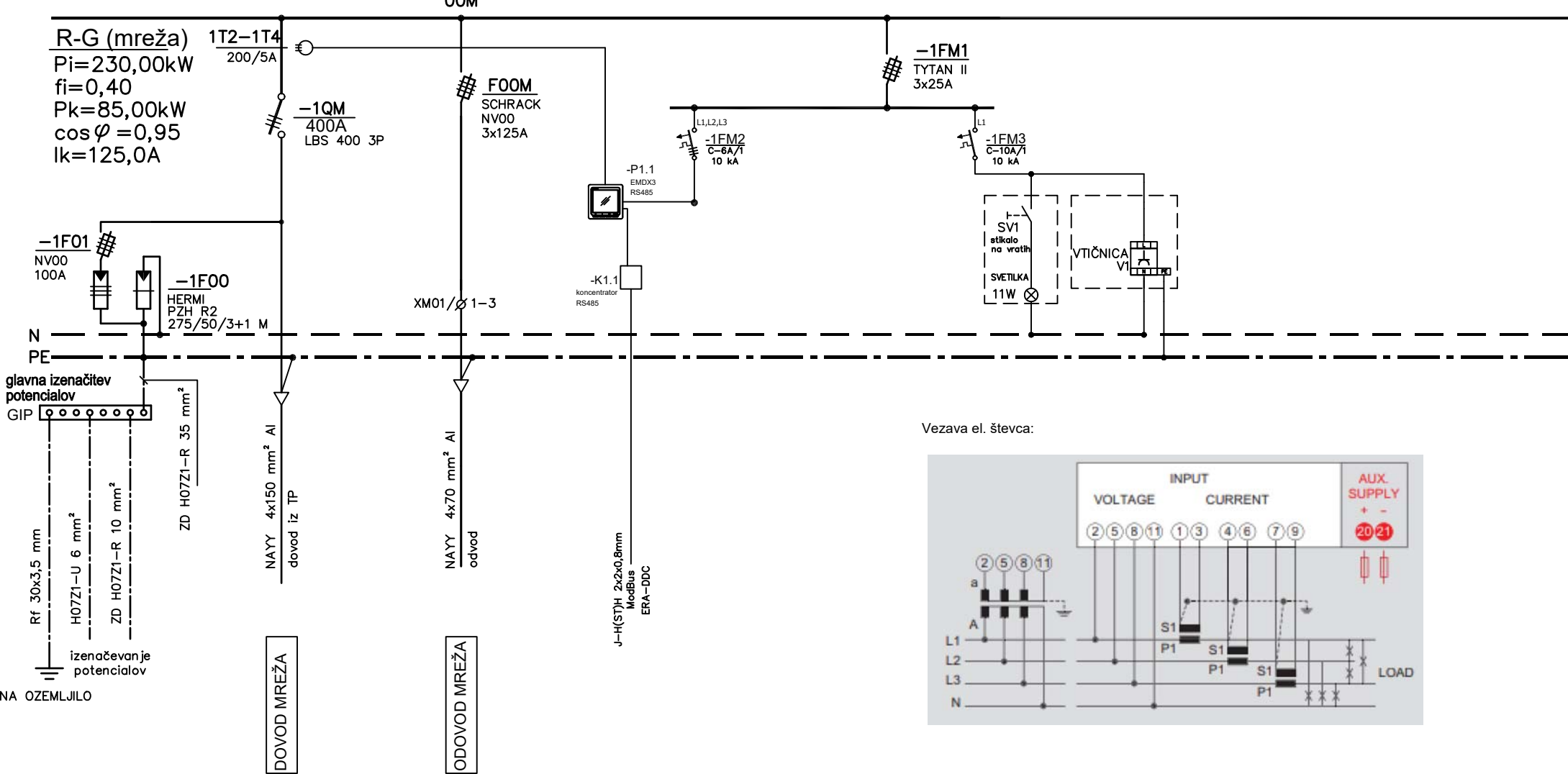
## **PRILOGA:**

### **Sanacija glavnega el. razdelilca in el. razdelilca Lekarne**

Sanacija glavnega el. razdelilca obsega dobavo in montažo novega el. razdelilca za potrebe mrežnega (R-G) in agregatskega (RA-G) napajanja. Nov el. razdelilec je predviden v kletnih prostorih neposredno pod obatoječim el. razdelilcem, ki se nahaja v prostorih Lekarne.

El. razdelilec za potrebe Lekarne se sanira tako, da se zamnajo vsi obstoječi varovalni elementi za potrebe Lekarne.

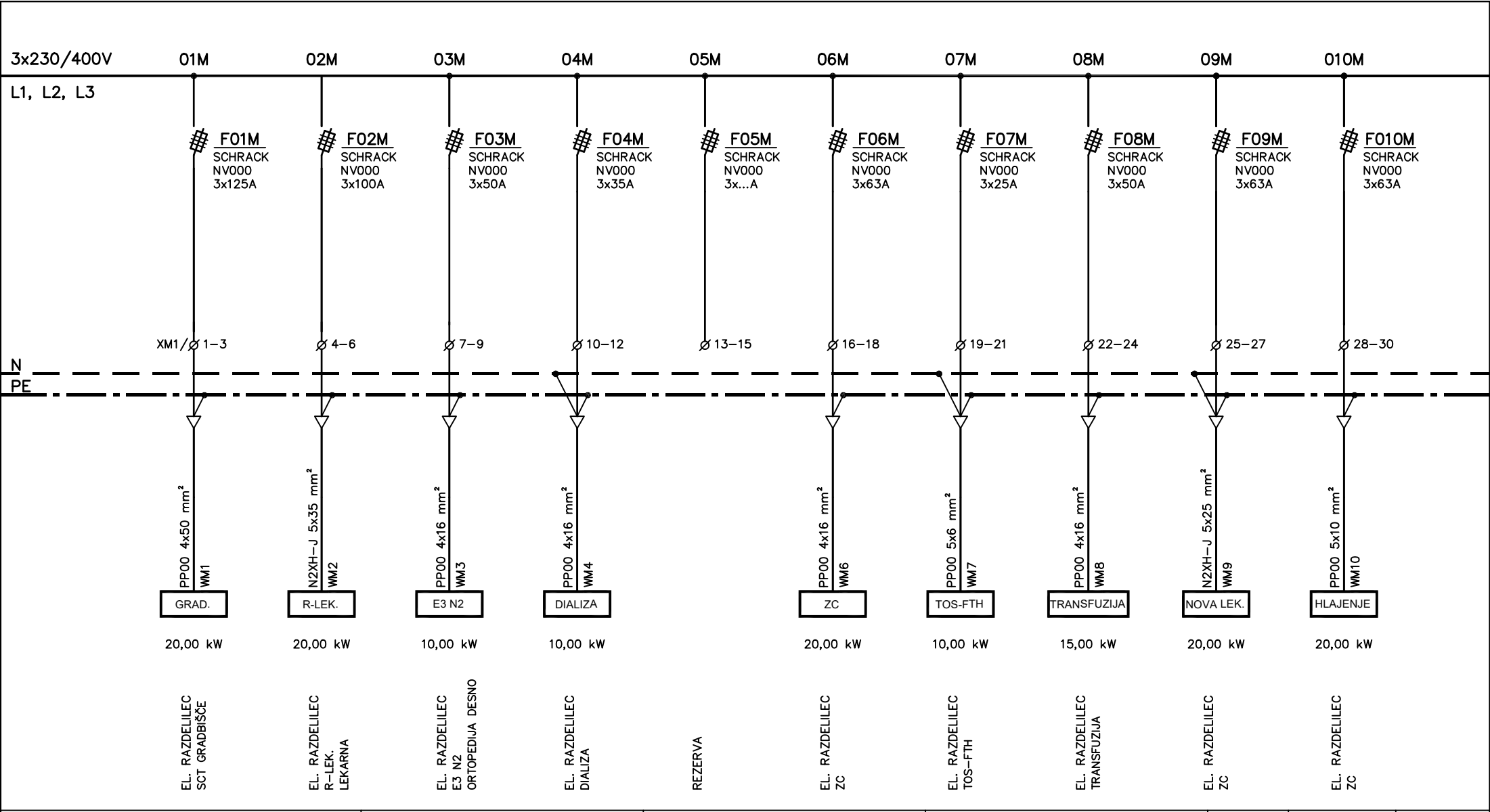
TN-S; L1,L2,L3



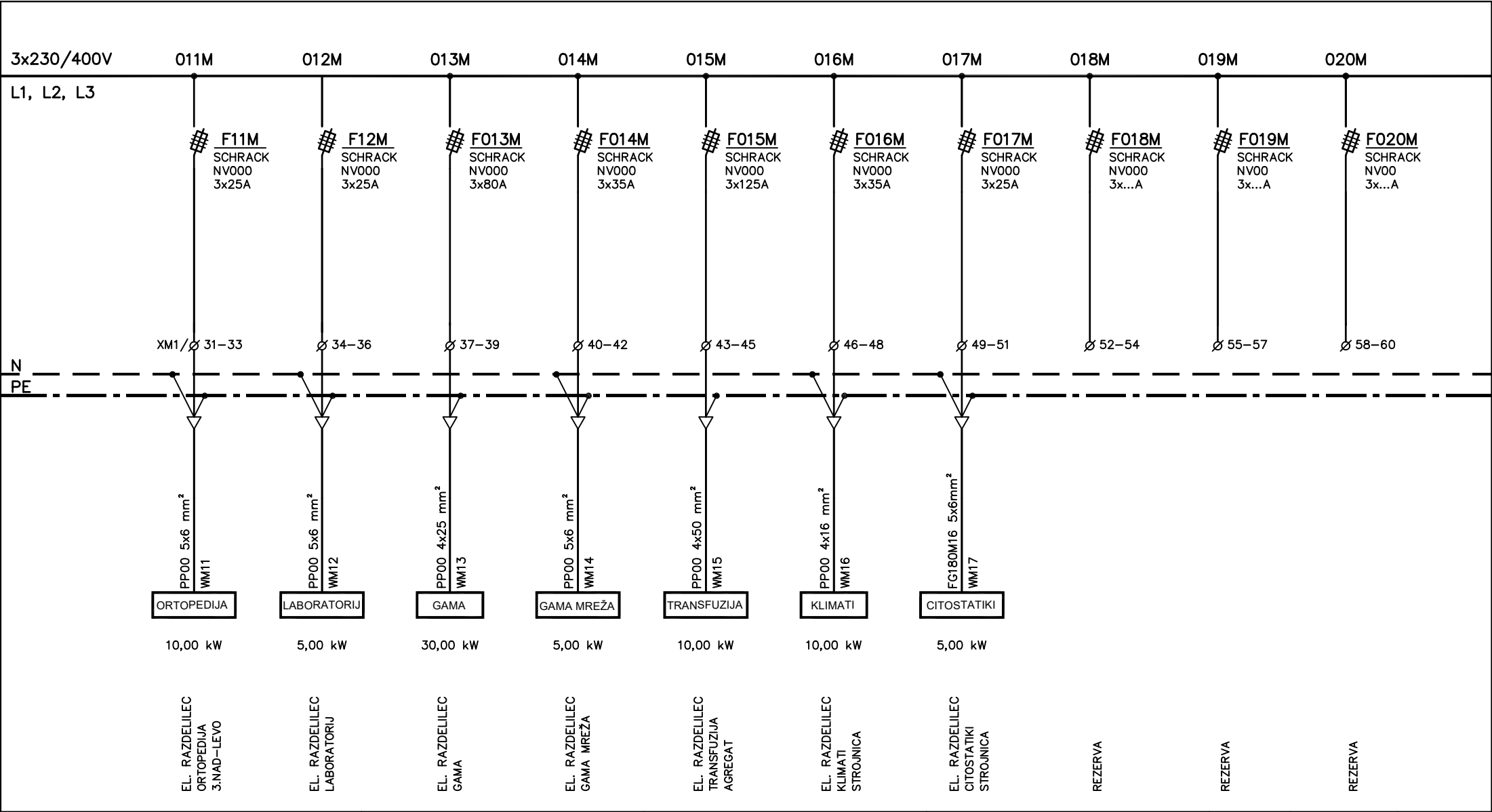
**BIRO LOVŠIN d.o.o.**  
inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

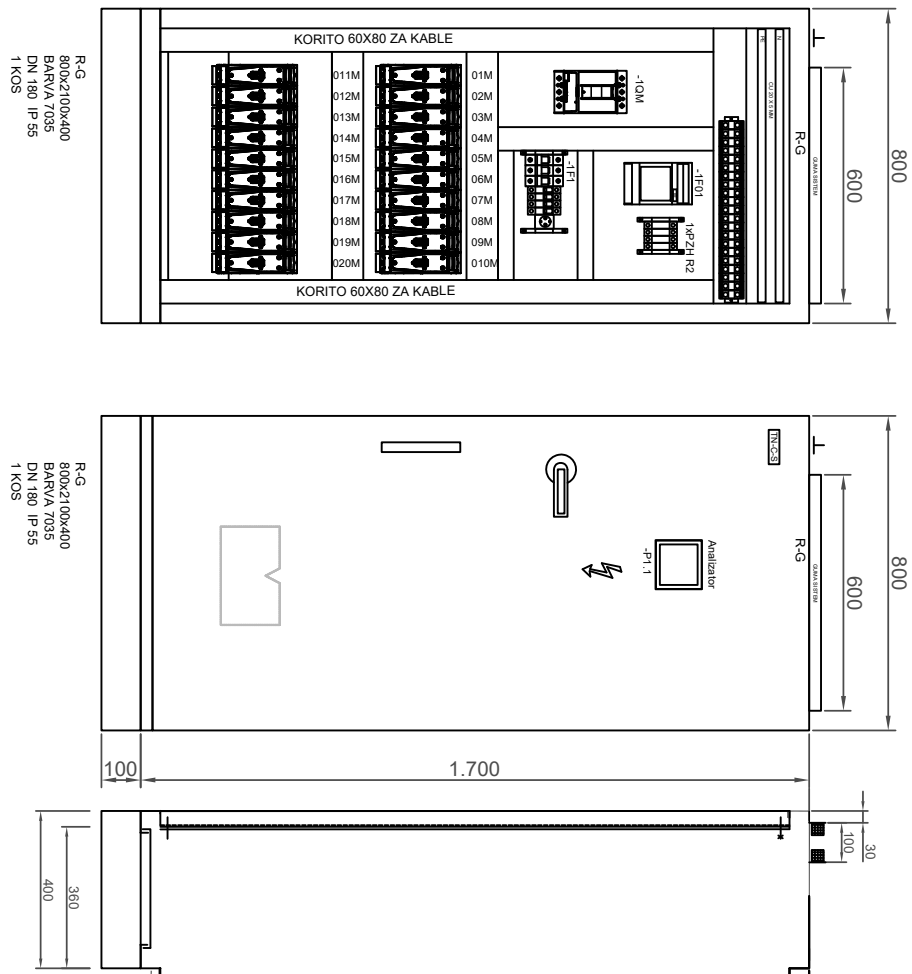
Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
				Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A-9092	OKTOBER 2023		
		Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-G (mreža)	Pooblašeni i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.		E-1391	OKTOBER 2023		
				Projektant					
Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050-2/23	Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista	P1
		Št. načrta	154-09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	1		



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-G (mreža)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista	P1
			Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	2		



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-G (mreža)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
		Projektant								
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista	P1
			Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	3		



**BIRO LOVŠIN d.o.o.**

inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovšin@gmail.com

Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA  
"DR. FRANCA DERGANCA"  
NOVA GORICA

Objekt UMETITEV ALS LINIJE  
DIAGNOSTIČNEGA LAB.

Vrsta načrta 3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE

Vsebina risbe ENOPOLNA SHEMA  
EL.RAZ.; R-G (mreža)

Št. proj. II/2050-2/23

Št. načrta 154-09/2022

Ime in priimek

Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.

Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.

Projektant

Faza

PZI

Datum OKTOBER 2023

Ident. št.

A-9092

E-1391

Datum podp.

OKTOBER 2023

OKTOBER 2023

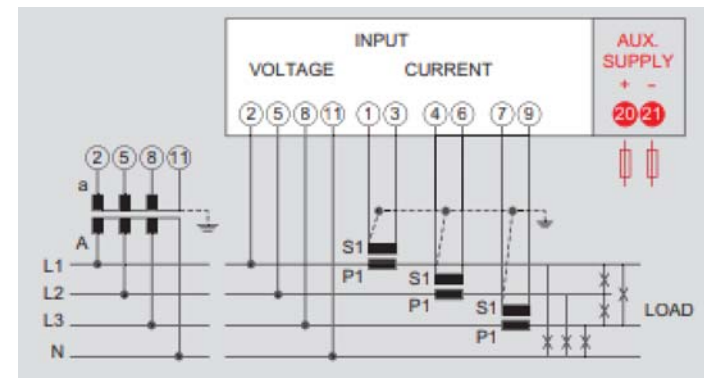
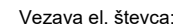
Št. strani 4

Stran 4

Številka lista

P1

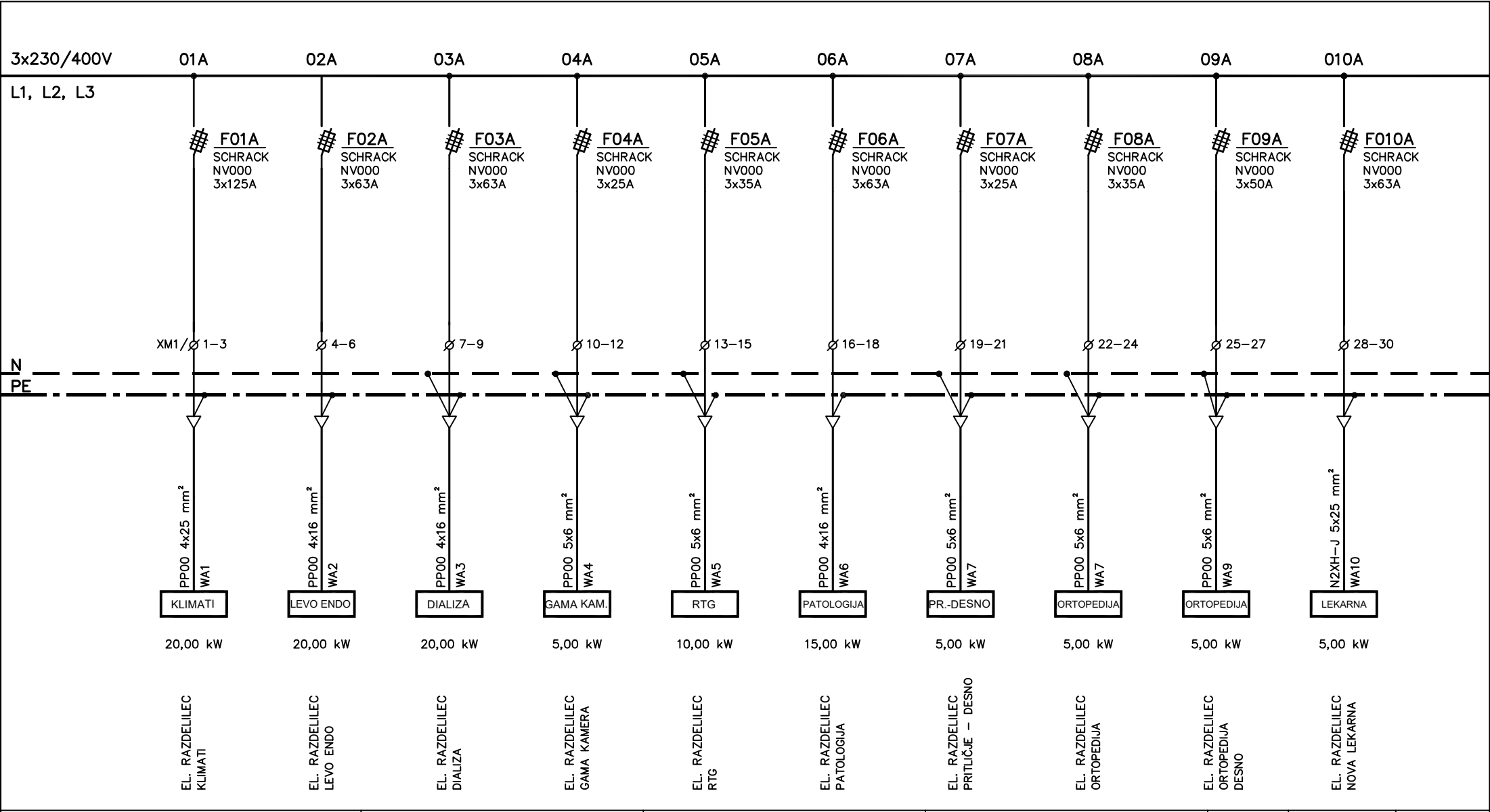
RA-G  
 $P_i = 294,00 \text{ kW}$   
 $f_i = 0,5$   
 $P_k = 147,00 \text{ kW}$   
 $\cos \varphi = 0,95$   
 $I_k = 223,0 \text{ A}$



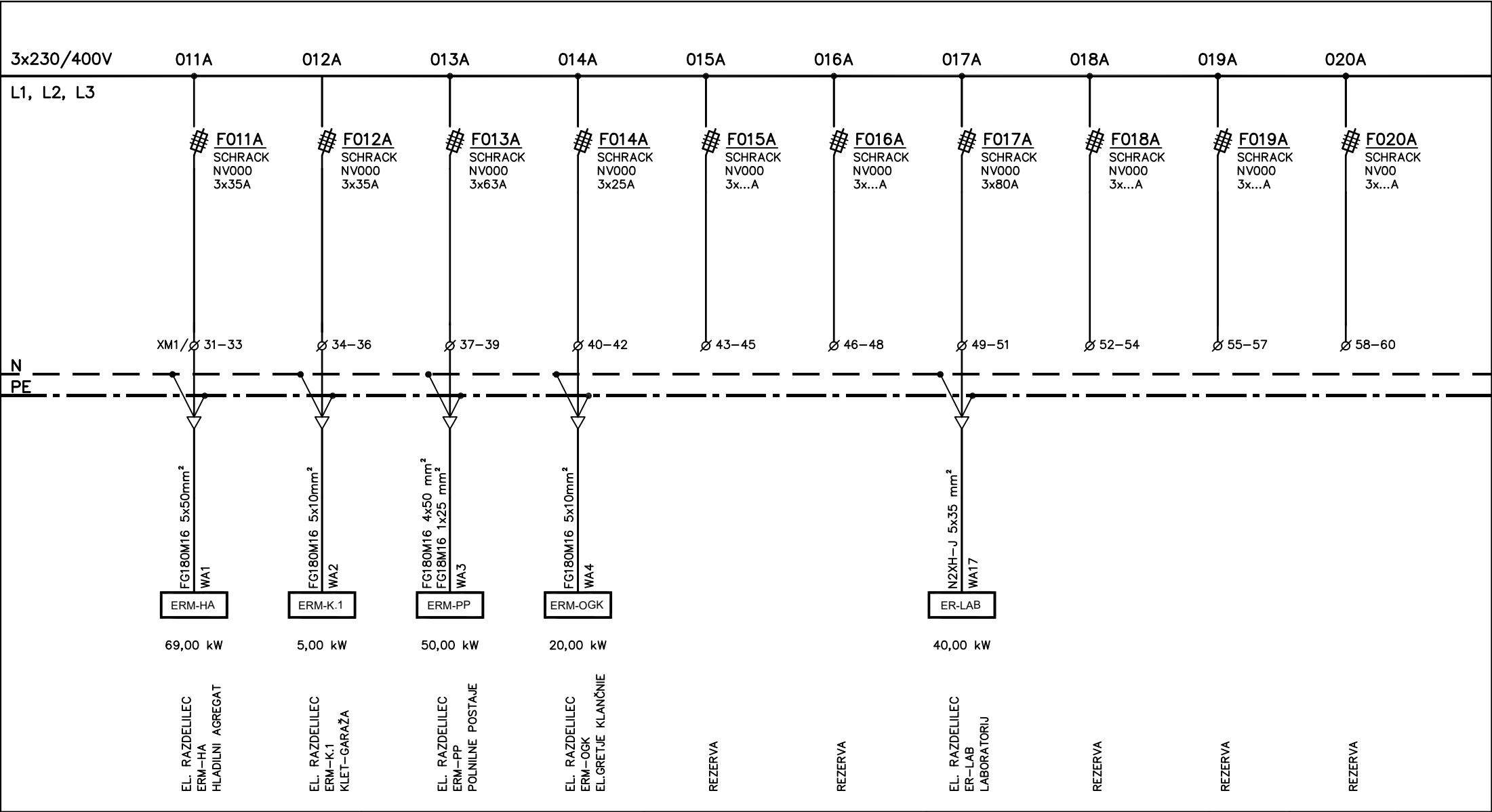
gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

Ident. št.	Datum podp.	Podpis
A-9092	OKTOBER 2023	
E-1391	OKTOBER 2023	
Št. strani	4	Številka lista <div>P2</div>
Stran	1	

P2

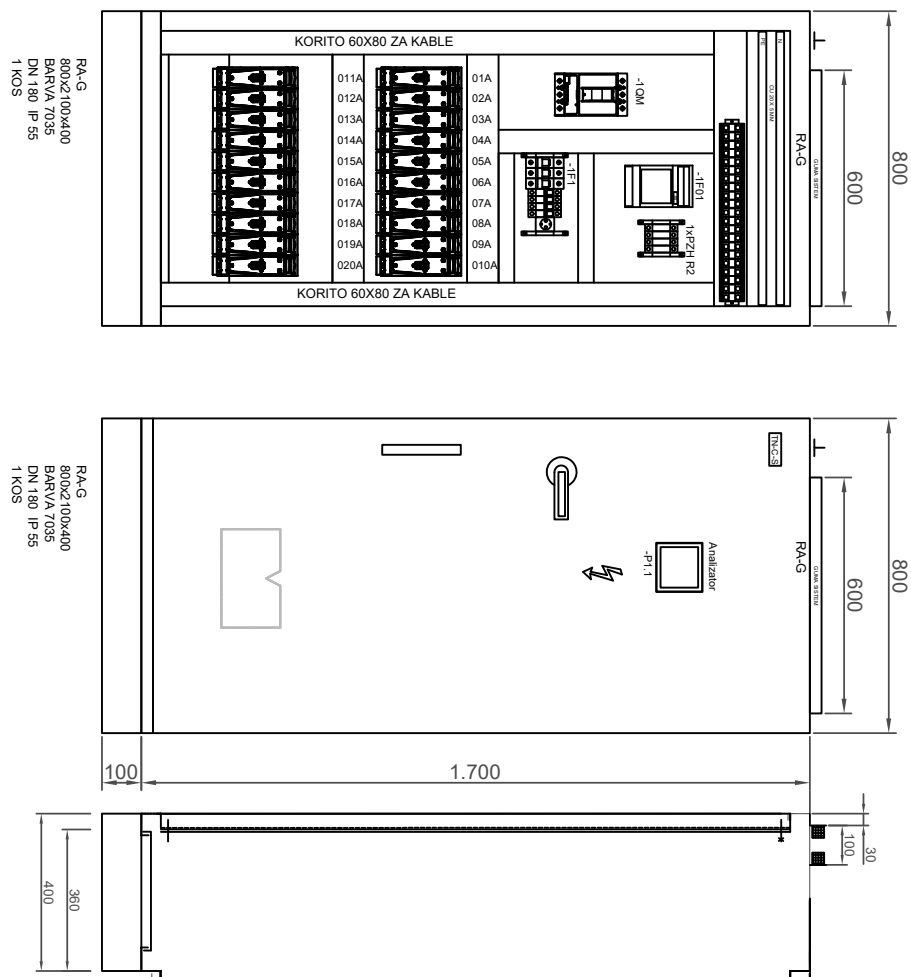


BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.		Podpis
		Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; RA-G (agregat)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
				Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.		E–1391	OKTOBER 2023		
				Projektant					
	Objekt UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista	P2
		Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	2		



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.		Podpis
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; RA-G (agregat)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
		Projektant								
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista	P2
			Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	3		





**BIRO LOVŠIN d.o.o.**

inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

Investitor **SPLOŠNA BOLNIŠNICA  
"DR. FRANCA DERGANCA"**  
NOVA GORICA

Objekt **UMESTITEV ALS LINIJE  
DIAGNOSTIČNEGA LAB.**

Vrsta  
načrta **3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE**  
Vsebina  
risbe **ENOPOLNA SHEMA  
EL.RAZ.; RA-G (agregat)**

Št. proj. **II/2050-2/23**  
Št. načrta **154-09/2022**

Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis
Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A-9092	OKTOBER 2023	
Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.		E-1391	OKTOBER 2023	
Projektant				
Faza	PZI	Št. strani	4	Številka lista <b>P2</b>
Datum	OKTOBER 2023	Stran	4	

TN-S; L1,L2,L3

ER-LEK. (Lekarna)

Pi=50,00kW

fi=0,5

Pk=25,00kW

cos φ = 0,90

Ik=40,00A

QMO  
80A

F00

HERMI  
PZH R2  
275/50/3+1M

L1,L2,L3

N

PE

glavna izenačitev  
potencialov

GIP

Fe-Zn 25x4 mm

ZD H07Z1-R 10 mm<sup>2</sup>

ZD H07Z1-R 6 mm<sup>2</sup>

ZD H07Z1-R 10 mm<sup>2</sup>

izenačevanje  
potencialov

NA OZEMLJILO

Cca s1d2a1  
NZXH-J 5x25 mm<sup>2</sup>

dovod iz R-G

F09M

NV000  
3x63A

R-G

BIRO LOVŠIN d.o.o.

inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA  
"DR. FRANCA DERGANCA"  
NOVA GORICA

Objekt UMETITEV ALS LINIJE  
DIAGNOSTIČNEGA LAB.

Vrsta  
načrta 3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE

Vsebina  
risbe ENOPOLNA SHEMA  
EL.RAZ.; R-LEK.(mreža)

Št. proj. II/2050-2/23

Št. načrta 154-09/2022

Ime in priimek

Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.

Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.

Projektant

Faza PZI

Datum OKTOBER 2023

Ident. št.

A-9092

E-1391

Št. strani 5

Stran 1

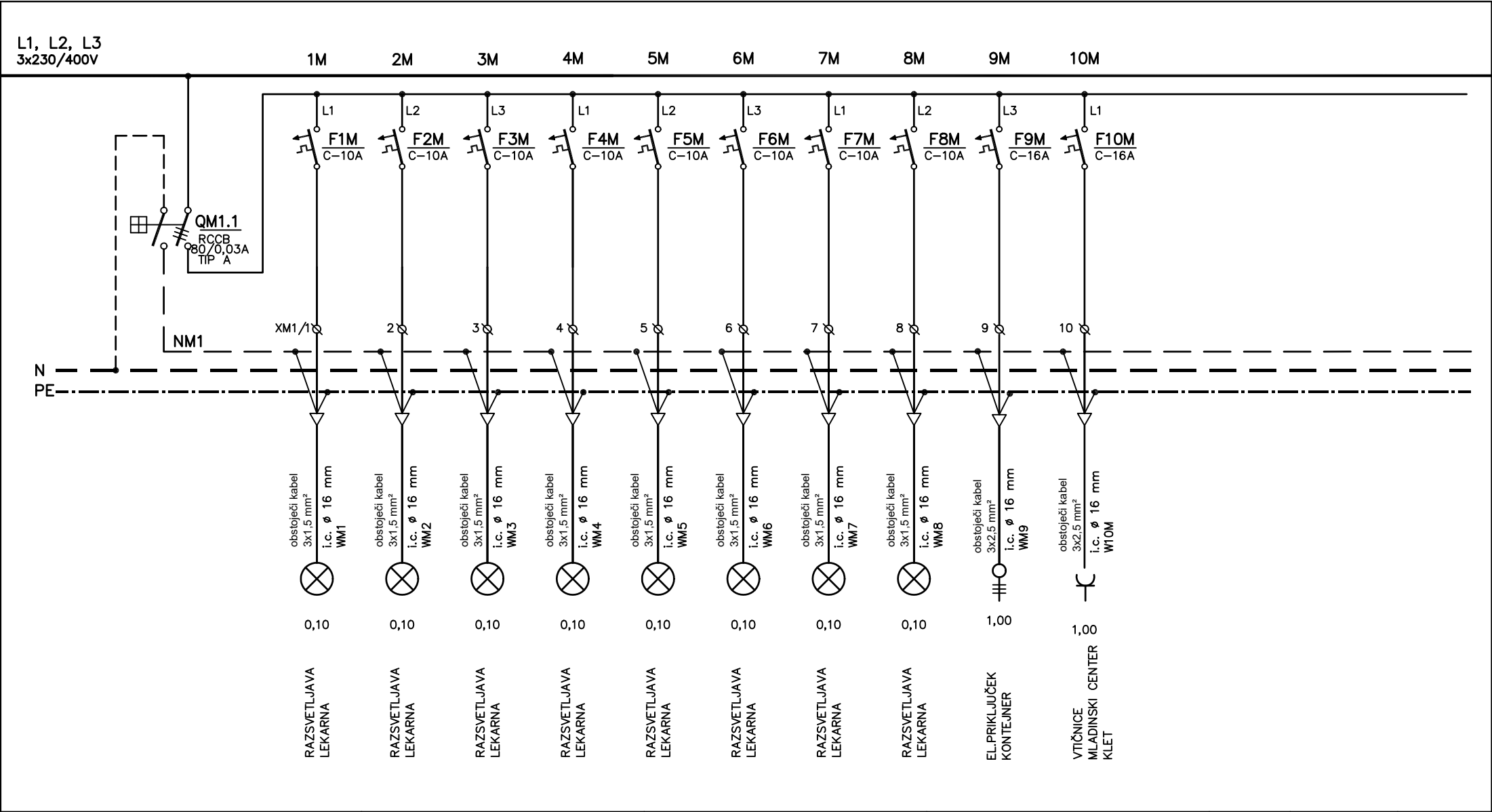
Datum podp.

OKTOBER 2023

OKTOBER 2023

Številka  
lista

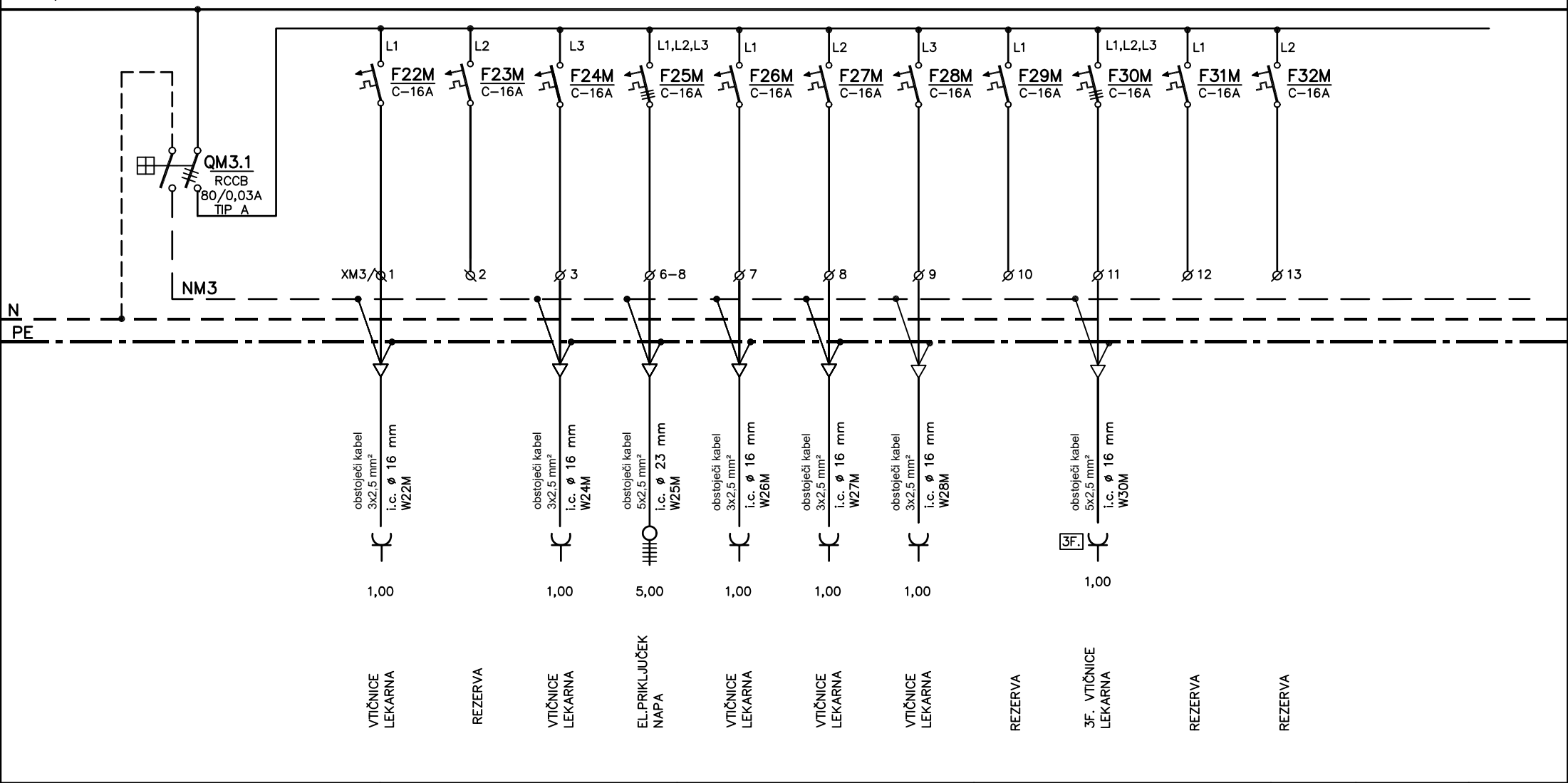
P3



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-LEK.(mreža)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
		Projektant								
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	5	Številka lista	P3
			Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	2		

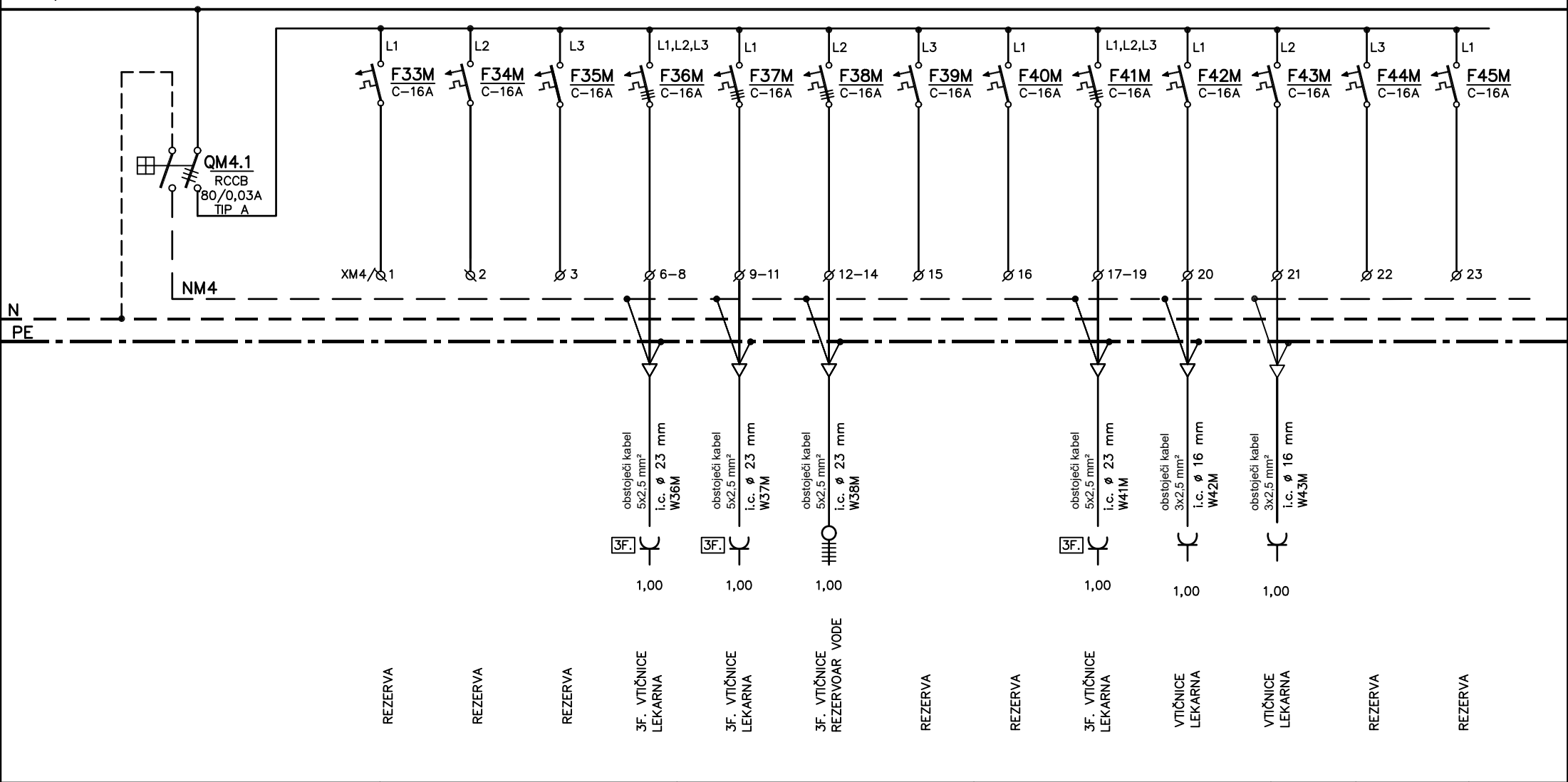


L1, L2, L3  
3x230/400V



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-LEK.(mreža)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza PZI		Št. strani	5	Številka lista	P3
					Datum OKTOBER 2023		Stran	4		
					Št. načrta 154–09/2022					

L1, L2, L3  
3x230/400V



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor	SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis	
			Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; R-LEK.(mreža)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
		Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.			E–1391	OKTOBER 2023				
	Objekt	UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza PZI		Št. strani	5	Številka lista	P3
					Datum OKTOBER 2023		Stran	5		
					Št. načrta	154–09/2022				

TN-S; L1,L2,L3

ERA-LEK. (Lekarna)

Pi=10,00kW

fi=0,5

Pk=5,00kW

cos φ = 0,90

Ik=8,00A

QMO  
80A

L1,L2,L3

glavna izenačitev  
potencialov

GIP

Fe-Zn 25x4 mm

ZD H07Z1-R 10 mm<sup>2</sup>

ZD H07Z1-R 6 mm<sup>2</sup>

ZD H07Z1-R 10 mm<sup>2</sup>

izenačevanje  
potencialov

NA OZEMLJILLO

Cca s1d2a1  
NZXH-J 5x25 mm<sup>2</sup>

dovod iz RA-G

F010A  
NV000  
3x63A

RA-G

BIRO LOVŠIN d.o.o.

inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA  
"DR. FRANCA DERGANCA"  
NOVA GORICA

Objekt UMETITEV ALS LINIJE  
DIAGNOSTIČNEGA LAB.

Vrsta  
načrta 3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE

Vsebina  
risbe ENOPOLNA SHEMA  
EL.RAZ.; RA-LEK.(agregat)

Št. proj. II/2050-2/23

Št. načrta 154-09/2022

Ime in priimek

Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.

Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.

Projektant

Ident. št.

A-9092

E-1391

Datum podp.

OKTOBER 2023

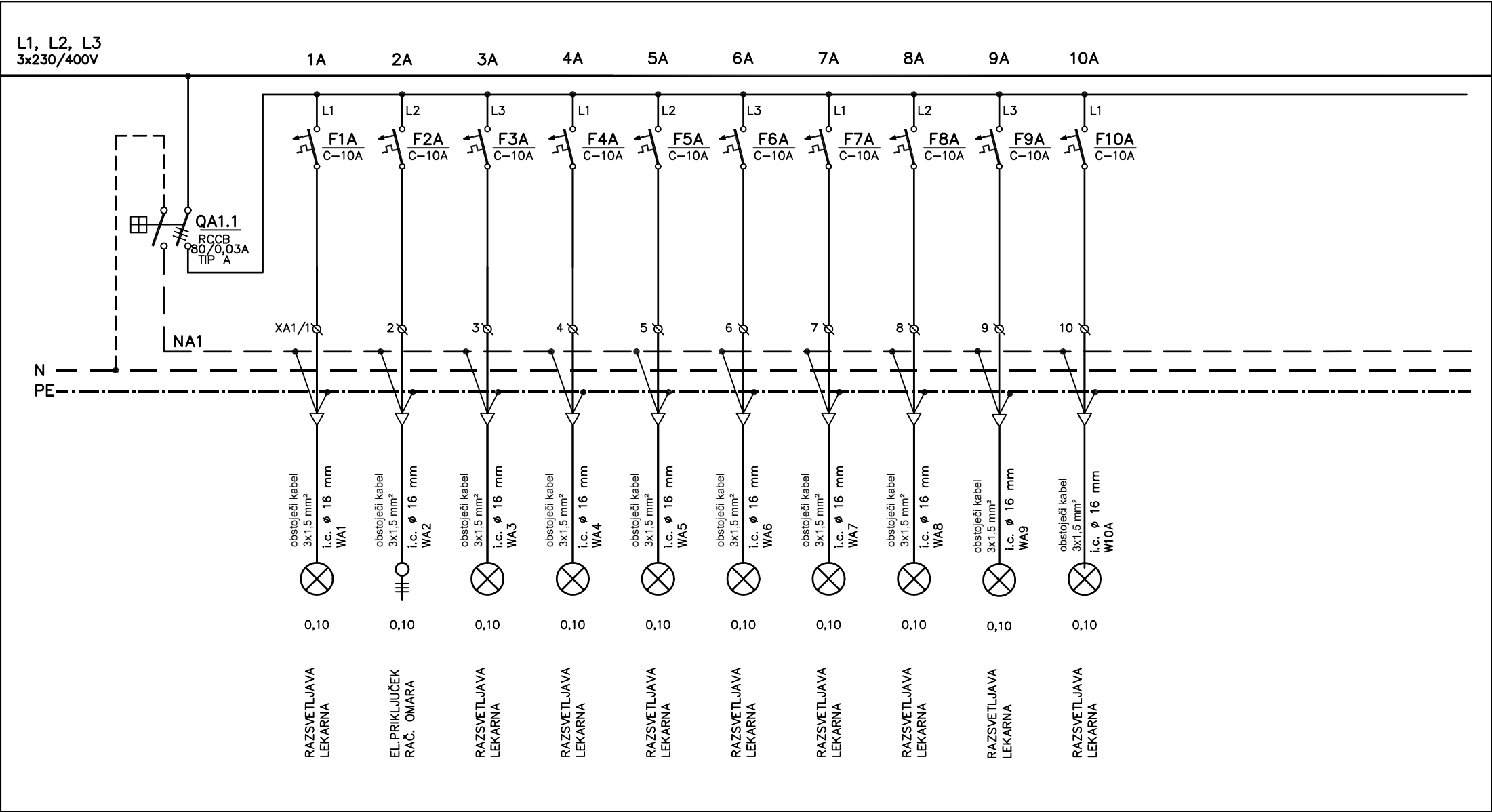
OKTOBER 2023

Št. strani 3

Stran 1

Številka  
lista

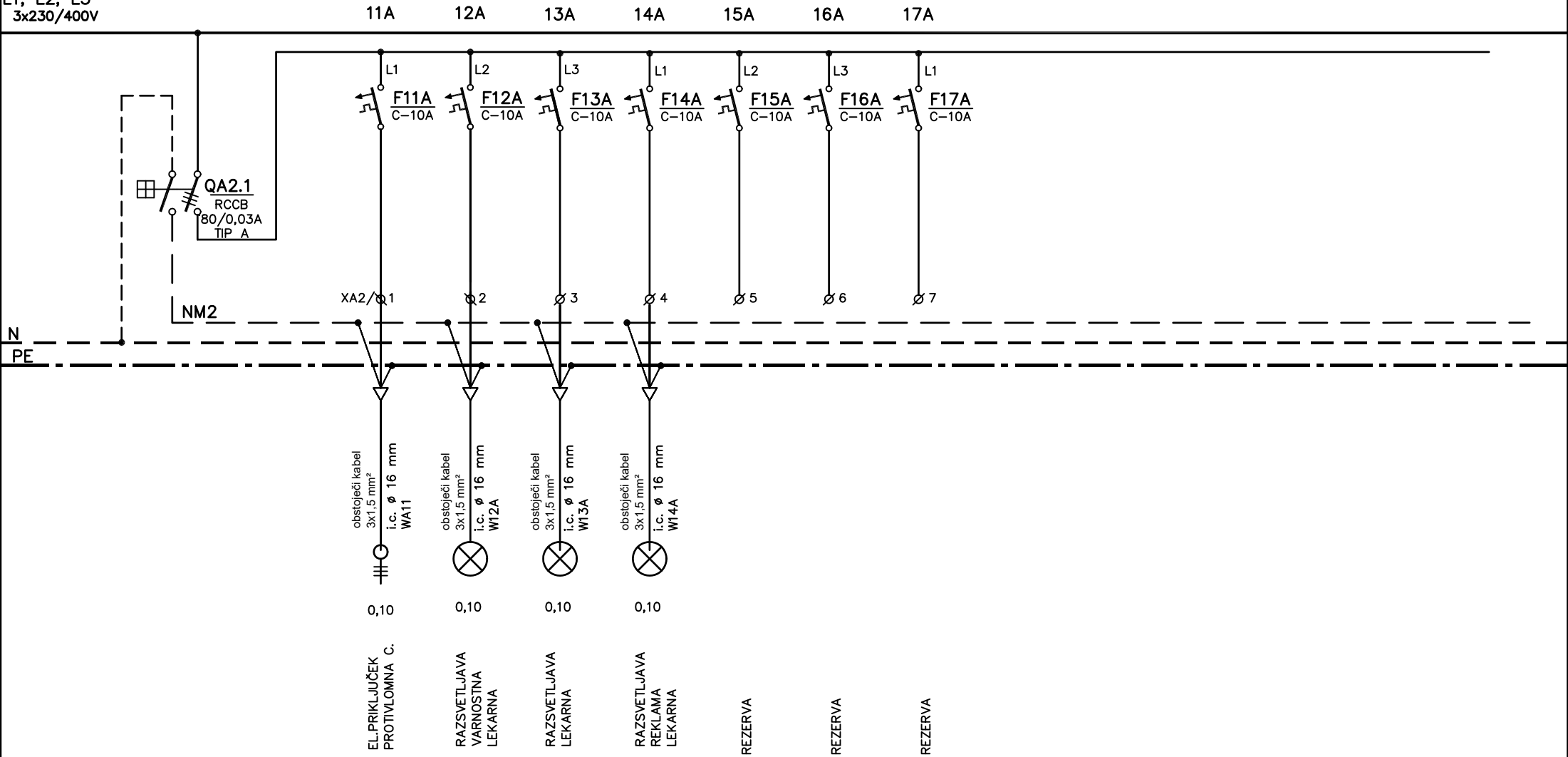
P4



BIRO LOVŠIN d.o.o. inženiring, projektiranje in svetovanje  gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com	Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA "DR. FRANCA DERGANCA"  NOVA GORICA	Vrsta načrta	3–NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.		Podpis
		Vsebina risbe	ENOPOLNA SHEMA EL.RAZ.; RA-LEK.(agregat)	Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.		A–9092	OKTOBER 2023		
				Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.		E–1391	OKTOBER 2023		
				Projektant					
	Objekt UMESTITEV ALS LINIJE DIAGNOSTIČNEGA LAB.	Št. proj.	II/2050–2/23	Faza	PZI	Št. strani	3	Številka lista	P4
		Št. načrta	154–09/2022	Datum	OKTOBER 2023	Stran	2		



L1, L2, L3  
3x230/400V



BIRO LOVŠIN d.o.o.

inženiring, projektiranje  
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovsin@gmail.com

Investitor SPLOŠNA BOLNIŠNICA  
"DR. FRANCA DERGANCA"  
NOVA GORICA

Objekt UMETITEV ALS LINIJE  
DIAGNOSTIČNEGA LAB.

Vrsta  
načrta 3-NAČRT ELEKTROTEHNIKE

Vsebina  
risbe ENOPOLNA SHEMA  
EL.RAZ.; R-LEK.(mreža)

Št. proj. II/2050-2/23

Št. načrta 154-09/2022

Ime in priimek	Ident. št.	Datum podp.	Podpis
Odg. vodja pr. Jože KRIVC, gr.teh.	A-9092	OKTOBER 2023	
Pooblaščen i. JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.	E-1391	OKTOBER 2023	
Projektant			
Faza PZI	Št. strani 3	Številka lista	P4
Datum OKTOBER 2023	Stran 3		