

GRO

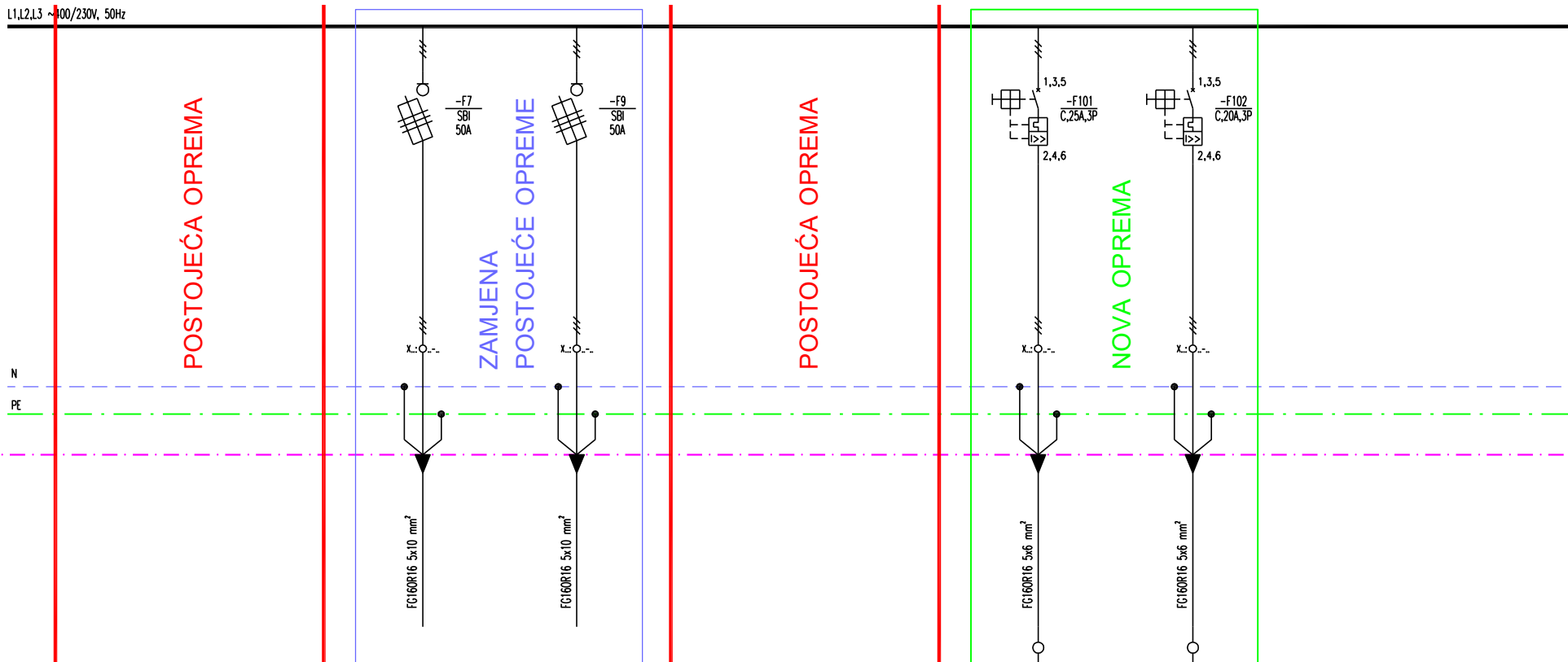
L1,L2,L3 ~400/230V, 50Hz

POSTOJEĆA OPREMA

ZAMJENA
POSTOJEĆE OPREME

POSTOJEĆA OPREMA

NOVA OPREMA



		3300 W	5400 W			2450 W	1750 W		
		3300 W	5400 W			2450 W	1750 W		
		3300 W	5400 W			2450 W	1750 W		
		RAZDJELENIK RO-3K2	RAZDJELENIK RO-3K1			VANJSKA JEDINICA Daikin RXYQ10T	VANJSKA JEDINICA Daikin RXYQ8T		
		⑦	⑨			⑩1	⑩2		

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	

novatec
NEW TECHNOLOGIES

NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marčinića 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

MJERILO: BR.PROJEKTA: BR.NACRTA:
- HB19009-GL 14.01

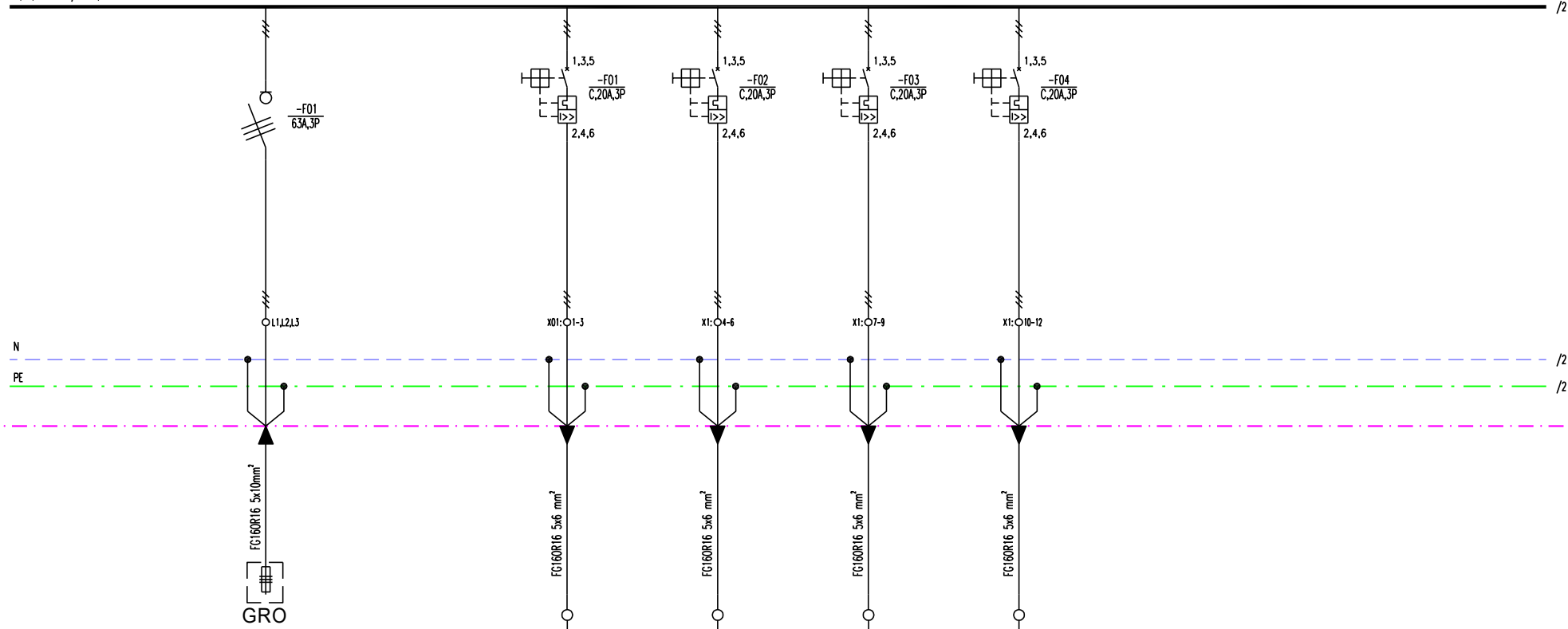
RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNASHEMA
GLAVNOG RAZVODNOG
ORMARA GRO (NADOGRADNJA
POSTOJEĆEG ORMARA)

DATUM: LIST: LISTOVA:
03.2019. 1 1

RO-3K1

L1,L2,L3 ~400/230V, 50Hz



OPREDELJENJE PO FAZAMA	L1 (W)	9030 W			2000 W	2000 W	2000 W	2000 W		
	L2 (W)	9000 W			2000 W	2000 W	2000 W	2000 W		
	L3 (W)	8900 W			2000 W	2000 W	2000 W	2000 W		
DOVOD		DOVOD SA GRO			PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIČI SOBE 321 - 323	PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIČI SOBE 324 - 326	PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIČI SOBE 327 - 329	PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIČI SOBE 330 - 332		
BROJ STRUJNOG KRUGA					01	02	03	04		

INSTALIRANA SNAGA (Pi)	26,93 kW
FAKTOR ISTOVREMENOST (fi)	0,6
VRŠNA SNAGA (Pv)	16,16 kW
NOMINALNA STRUJA (Iv)	24,58 A
NAPON	400/230 V
FREKVENCJA	50 Hz
FAKTOR SNAGE (cos φ)	0,95

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	

novatec
NEW TECHNOLOGIES

NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

MJERILO: BR.PROJEKTA: BR.NACRTA: DATUM: LIST: LISTOVA:

-

HB19009-GL

14.02

03.2019.

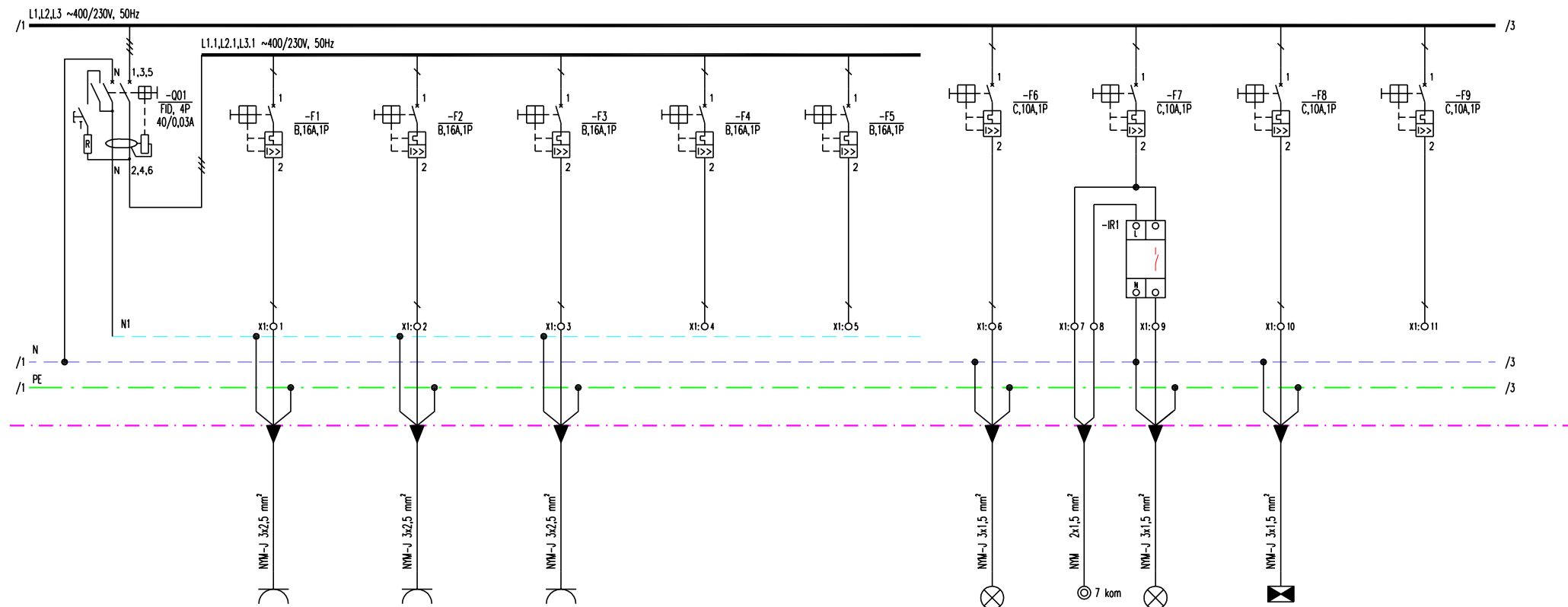
1

4

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K1

RO-3K1



	500 W					300 W		
		500 W				300 W		
			500 W				300 W	
	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (50)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (50)	PRIKLJUČNICE HODNIK 3. KAT	PRIČUVA	PRIČUVA	RASVJETA ORDINACIJA (50)	RASVJETA HODNIK 3. KAT	PROTUPANIČNA RASVJETA
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
								⑨

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	

novatec
NEW TECHNOLOGIES

NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marčinića 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
THALASSOTHERAPIA - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

MJERILO:

BR.PROJEKTA:
HB19009-GL

BR.NACRTA:
14.02

DATUM:
03.2019.

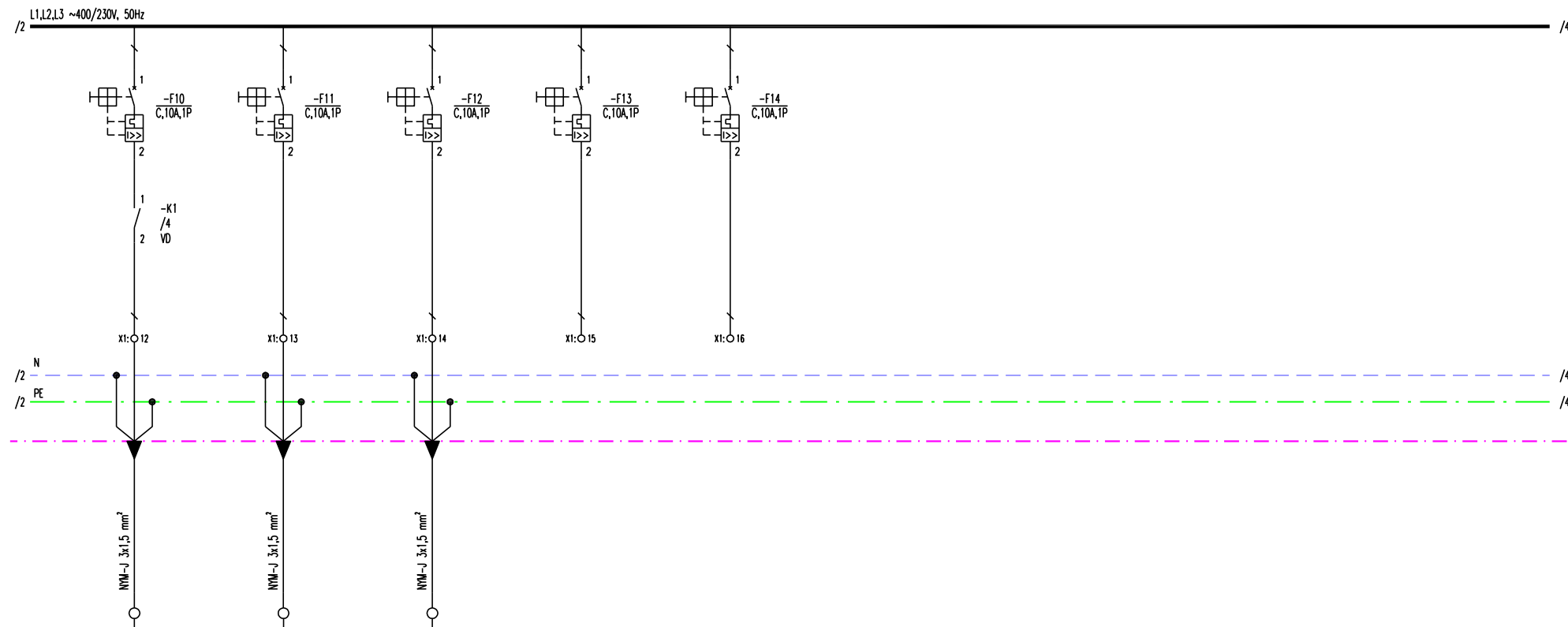
LIST:
2

LISTOVA:
4

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K1

RO-3K1



230 W									
	200 W								
		100 W							
REKUPERATOR ZRAKA AERMEC RPLI 070	PRIKLJUČAK UNUTARNJE JEDINICE DAIKIN	PRIKLJUČAK PP VRATA	PRIČUVA	PRIČUVA					
10	11	12	13	14					

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	



NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

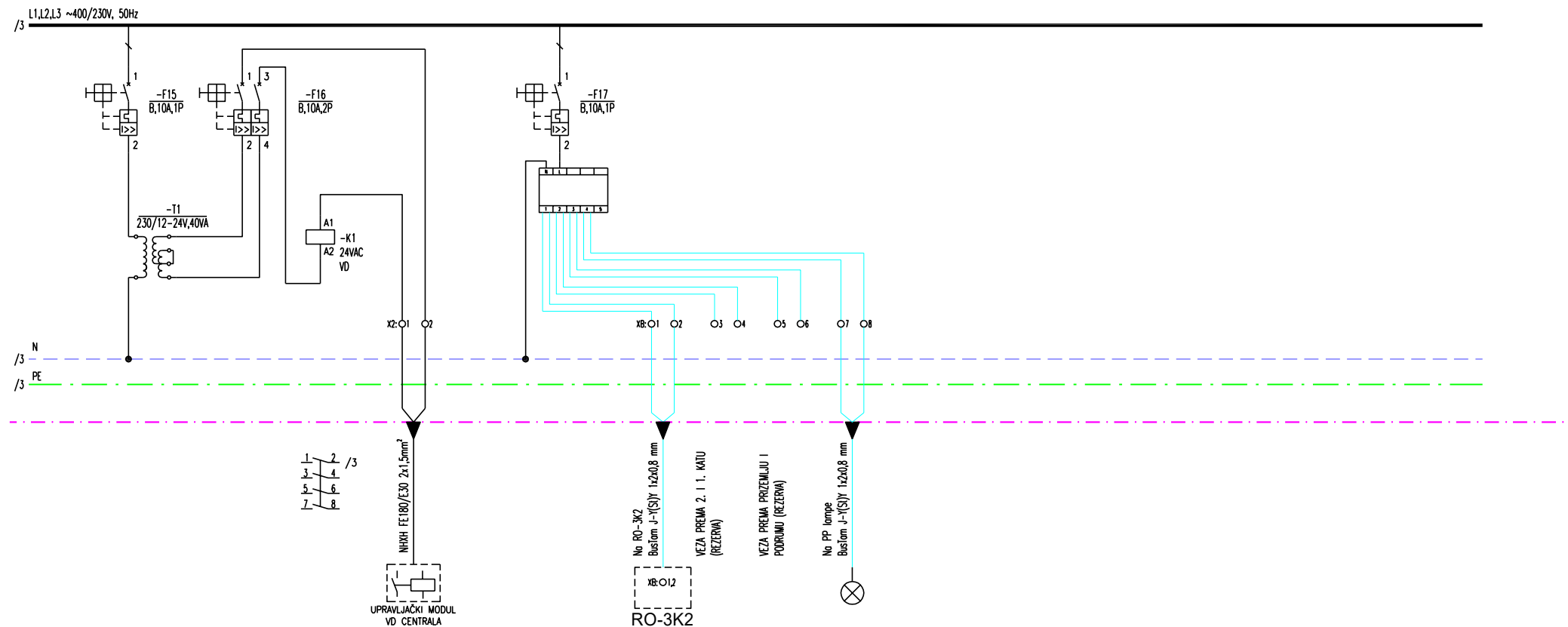
MJERILO: BR.PROJEKTA: BR.NACRTA: DATUM: LIST: LISTOVA:

- HB19009-GL 14.02 03.2019. 3 4

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K1

RO-3K1



SIGNALI S VATRODOJAVE				BUS KOMUNIKACIJA PP RASVJETE TEV 200					
15 16				17					

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	



NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJARIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

MJERILO:	BR.PROJEKTA:	BR.NACRTA:
-	HB19009-GL	14.02

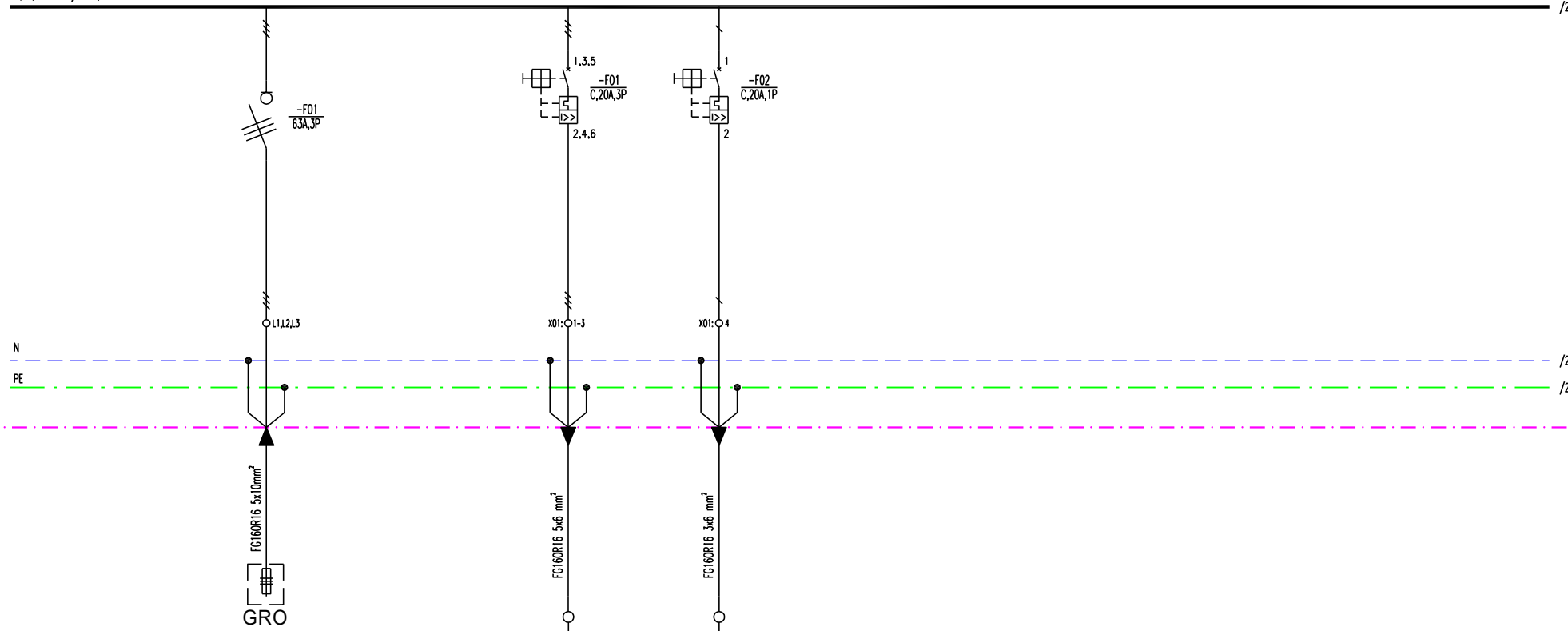
RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNASHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K1

DATUM:	LIST:	LISTOVA:
03.2019.	4	4

RO-3K2

L1,L2,L3 ~400/230V, 50Hz



OPTEREĆENJE PO FAZAMA	L1 (W)	7300 W			2000 W	2000 W				
	L2 (W)	4600 W			2000 W					
	L3 (W)	4730 W			2000 W					
DOVOD		DOVOD SA GRO			PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIĆI SOBE 333 – 335	PRIKLJUČAK SOBNI ORMARIĆI SOBA 336				
BROJ STRUJNOG KRUGA					01	02				

INSTALIRANA SNAGA (Pi)	16,63 kW
FAKTOR ISTOVREMENOST (fi)	0,6
VRŠNA SNAGA (Pv)	9,98 kW
NOMINALNA STRUJA (Iv)	15,18 A
NAPON	400/230 V
FREKVENCIJA	50 Hz
FAKTOR SNAGE (cos φ)	0,95

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	



NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJARIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

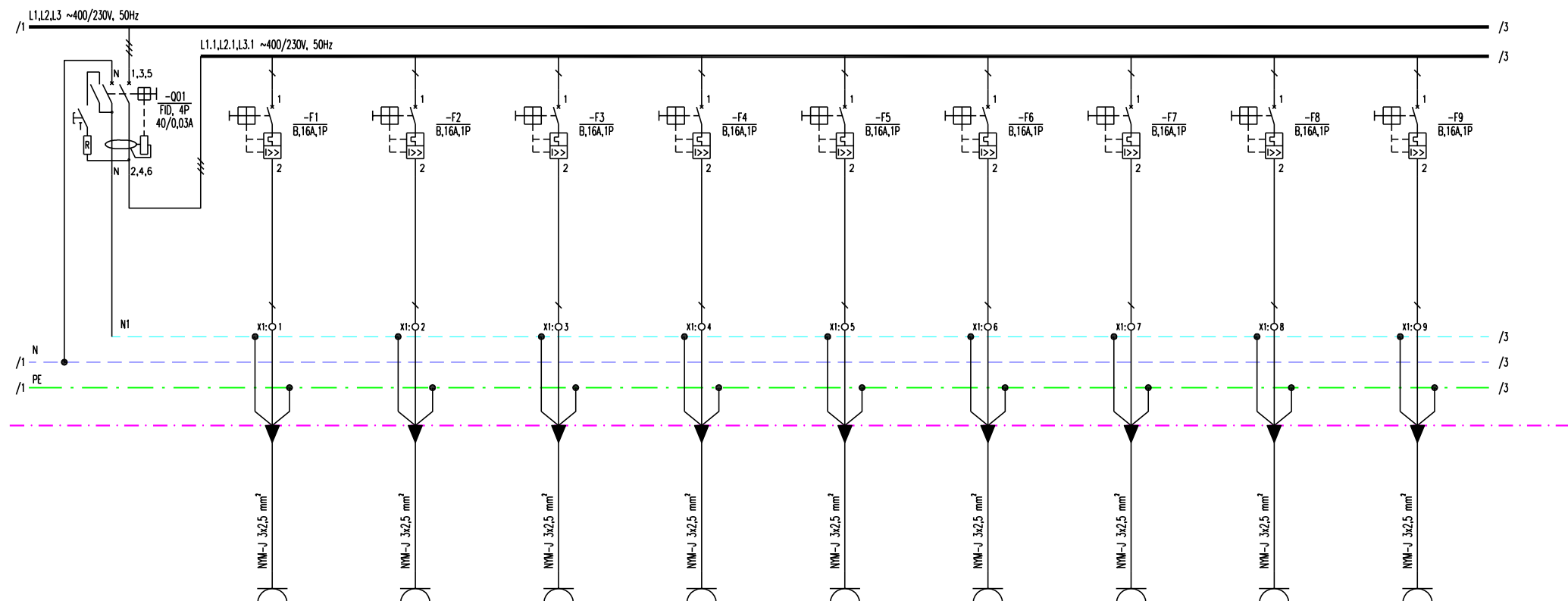
MJERILO:	BR.PROJEKTA:	BR.NACRTA:
-	HB19009-GL	14.03

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K2

DATUM:	LIST:	LISTOVA:
03.2019.	1	5

RO-3K2



	500 W			500 W			500 W		
		500 W			500 W			500 W	
			500 W			500 W			500 W
	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (51)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (51)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (51)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (51)	PRIKLJUČNICE PREDSOBLJE (51)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (52)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (52)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (53)	PRIKLJUČNICE ORDINACIJA (53)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	

novatec
NEW TECHNOLOGIES

NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

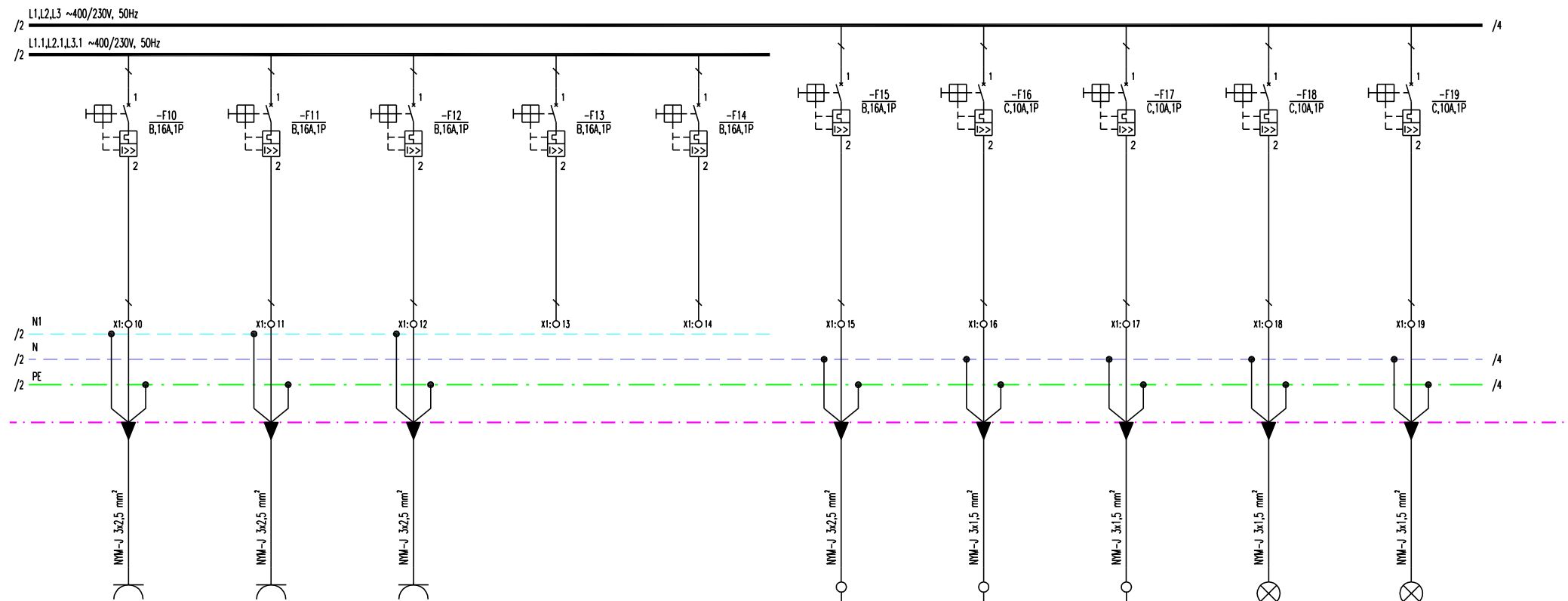
MJERILO: BR.PROJEKTA: BR.NACRTA:
- HB19009-GL 14.03

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SCHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K2

DATUM: LIST: LISTOVA:
03.2019. 2 5

RO-3K2



500 W					500 W			300 W	
	500 W					200 W			300 W
		500 W					200 W		
PRIKLJUČNICE SPREMISTE	PRIKLJUČNICE PREDSOBLJE	PRIKLJUČNICE HODNIK 3. KAT	PRIČUVA	PRIČUVA	PRIKLJUČAK CDP	PRIKLJUČAK VRATA PREDSOBLJE (51)	PRIKLJUČAK VRATA PREDSOBLJE (51)	RASVJETA SPREMISTE, PREDSOBLJE I TERASA	RASVJETA ORDINACIJE (52 I 53)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	

novatec
NEW TECHNOLOGIES

NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marčinića 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

MJERILO: BR.PROJEKTA:
- HB19009-GL

BR.NACRTA:
14.03

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

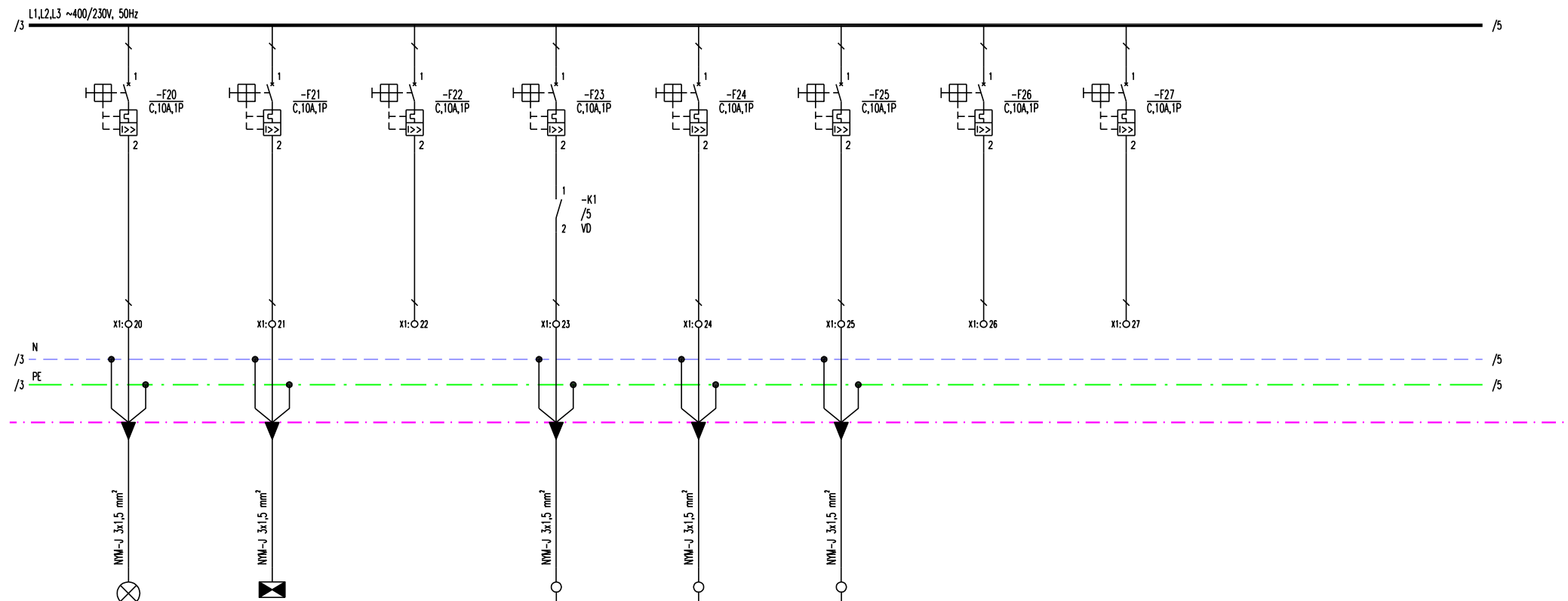
SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K2

DATUM:
03.2019.

LIST:
3

LISTOVA:
5

RO-3K2



	300 W			200 W					
					100 W				
300 W			230 W						
RASVJETA PREDSOBLJE I ORDINACIJA (51)	PROTUPANIČNA RASVJETA	PRIČUVA	REKUPERATOR ZRAKA AERMEC RPLI 070	PRIKLJUČAK UNUTARNJE JEDINICE DAIKIN	PRIKLJUČAK PP VRATA	PRIČUVA	PRIČUVA		
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)		

MARIJAN ILIJAŠIĆ
mag.ing.el.
E 2797
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

REVIZIJA	DATUM REVIZIJE
04	
03	
02	
01	



NOVATEC d.o.o. LABIN
52220 LABIN, Marcilnica 70
tel. 052/851-193, fax. 052/857-378
e-mail: novatec@novatec.hr

INVESTITOR:
"THALASSOTHERAPIA" - SPECIJALNA BOLNICA
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI
SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA
Ulica Maršala Tita 188/1, 51410 Opatija

GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

PROJEKTANT :
MARIJAN ILIJAŠIĆ mag.ing.el.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT -
PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
FIZ-19

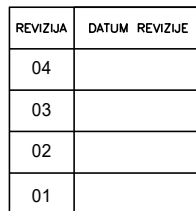
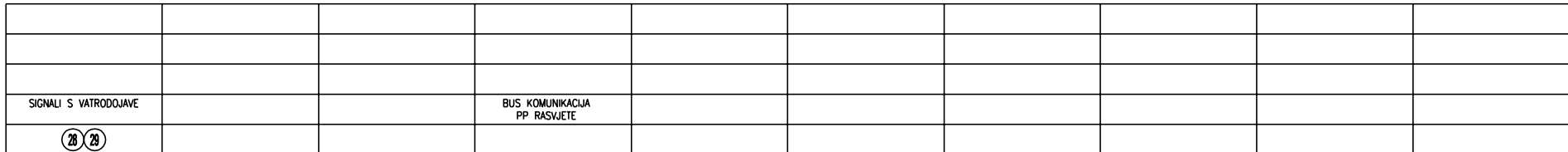
MJERILO:	BR.PROJEKTA:	BR.NACRTA:
-	HB19009-GL	14.03

RAZINA OBRADE:
GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA RO-3K2

DATUM:	LIST:	LISTOVA:
03.2019.	4	5

L1,L2,L3 ~400/230V, 50Hz



GRADEVINA:
FIZIJATRIJA - SANACIJA
3.KATA

STRUKOVNA ODREĐENICA PROJEKTA: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - PROJEKT NISKONAPONSKE INSTALACIJE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: FIZ-19

DATUM: 03.2019.	LIST: 5	LISTOVA: 5
--------------------	------------	---------------