

S01-JPR - MREŽA - S
S01-JPR - AGREGAT

- SV2 ■ PERSEO 16 LED 16x1.2W, zidna vanjska IP66, 05250610
- SV6 ■ Corona LED PRO P 70W, vanjska IP66 svjetiljka
- SV1 ● GIJULA LED 20W, vanjska IP65
- MZD1 □ Zdenac distributivne telefonske kanalizacije
- SSRO ■ Kabelski priključno mjerni ormarić na fasadi
- GR0 ■ Glavni razdjelnik ormar

211617

211616

2104

SKOLSKO DVORIŠTE

MASTAVA NA OTVORENOM

GREĐICE ZA SADBNU

AGREGAT

SPREDNJI ULAZ

GLAVNI ULAZ

PARKING 10 PM

SKOLSKITRG

SPOMENIK

Faza proj.:	GLAVNI PROJEKT
Gl. projektant	Nikica Tabain dia
Projektant	Petar Lukčević struc.specingel
Suradnik	Lovro Benedik magingel
Suradnik	
Investitor:	Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč
Građevina:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ
Lokacija:	Žbandaj, 52440 Poreč k.č. 2104, k.o. Žbandaj
Sadržaji:	1. Situacija sa vanjskom rasvjetom, priključkom na EES i DTK

INOVAPRO
www.inovapro.hr

018:35232829086

Datum: 12/2016

ZOP A-460-16

M 1:250 T.D.: 31816-E

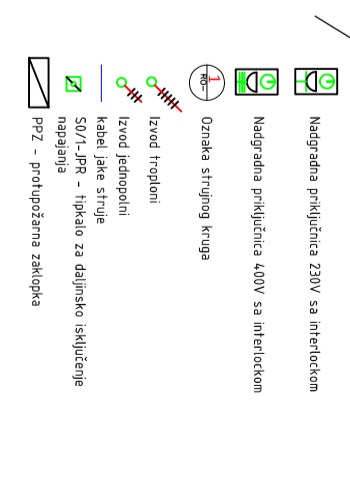
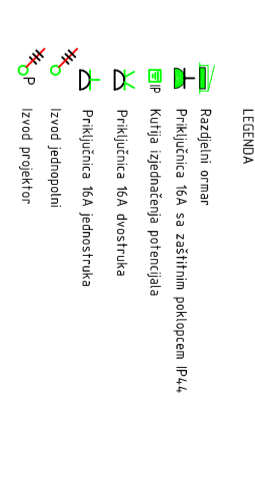
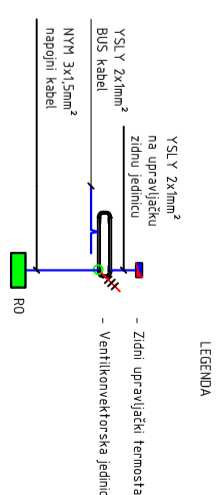
List 1/1 Crtež 1



E3A2 PROJEKT: GLAVNI PROJEKT		INOVA/PRO	
Gl. projektant: Ineska Laban na		www.inovapro.hr	
Projektant: Petar Lukavec strojarspeveci.net		13.2.2016.	
Suradnik: Lovro Benedik inžingel		A-440-16	
Investitor: Grad Porec, Obala Matije Gupca 5		M.1.100	
Graditelj: SAZIDAJPOREC, OBR. 4130808382		T.O.: 31816-E	
Gradnja: REKONSTRUKCIJA DOBROVODNA OSNOVNE SKOLE BRANJCI		Lst 1/1	
Lokacija: K. Zlatari, S. Zlatari		Crt 2	
Sadržaj: 2. Tlocrt sa električnim instalacijskim raspisom			

S1	COBIA RS LED E10 30W 4000K
S2	COBIA RS LED E10 60W 4000K
S3	NETRFA LED N P14, 25W 4000K, nadgražna
S4	NETRFA LED P14, 15W 4000K, nadgražna
S5	KSA/Vihiro T110mm LED 30W 3000lm, kopovska zidna
S6	NEKA KSA/Vihiro 1x30mm LED 25W 3250lm, kopovska zidna
S7	NEKA NSD 1193x293mm LED 64W 8000lm, nadgražna s opuš. držanjem
S8	NEKA NSD 85x595mm LED 64W 8000lm, nadgražna s opuš. držanjem
S9	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S10	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S11	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S12	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S13	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S14	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S15	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S16	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S17	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S18	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S19	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S20	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S21	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S22	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S23	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S24	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S25	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S26	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S27	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S28	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S29	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S30	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S31	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S32	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S33	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S34	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S35	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S36	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S37	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S38	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S39	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S40	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S41	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S42	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S43	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S44	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S45	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S46	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S47	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S48	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S49	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S50	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S51	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S52	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S53	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S54	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S55	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S56	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S57	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S58	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S59	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S60	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S61	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S62	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S63	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S64	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S65	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S66	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S67	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S68	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S69	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S70	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S71	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S72	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S73	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S74	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S75	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S76	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S77	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S78	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S79	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S80	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S81	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S82	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S83	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S84	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S85	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S86	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S87	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S88	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S89	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S90	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S91	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S92	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S93	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S94	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S95	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S96	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S97	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S98	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S99	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna
S100	NEKA Bely 121 198kmm LED 63W 7100lm, vidilica direktno indirektna

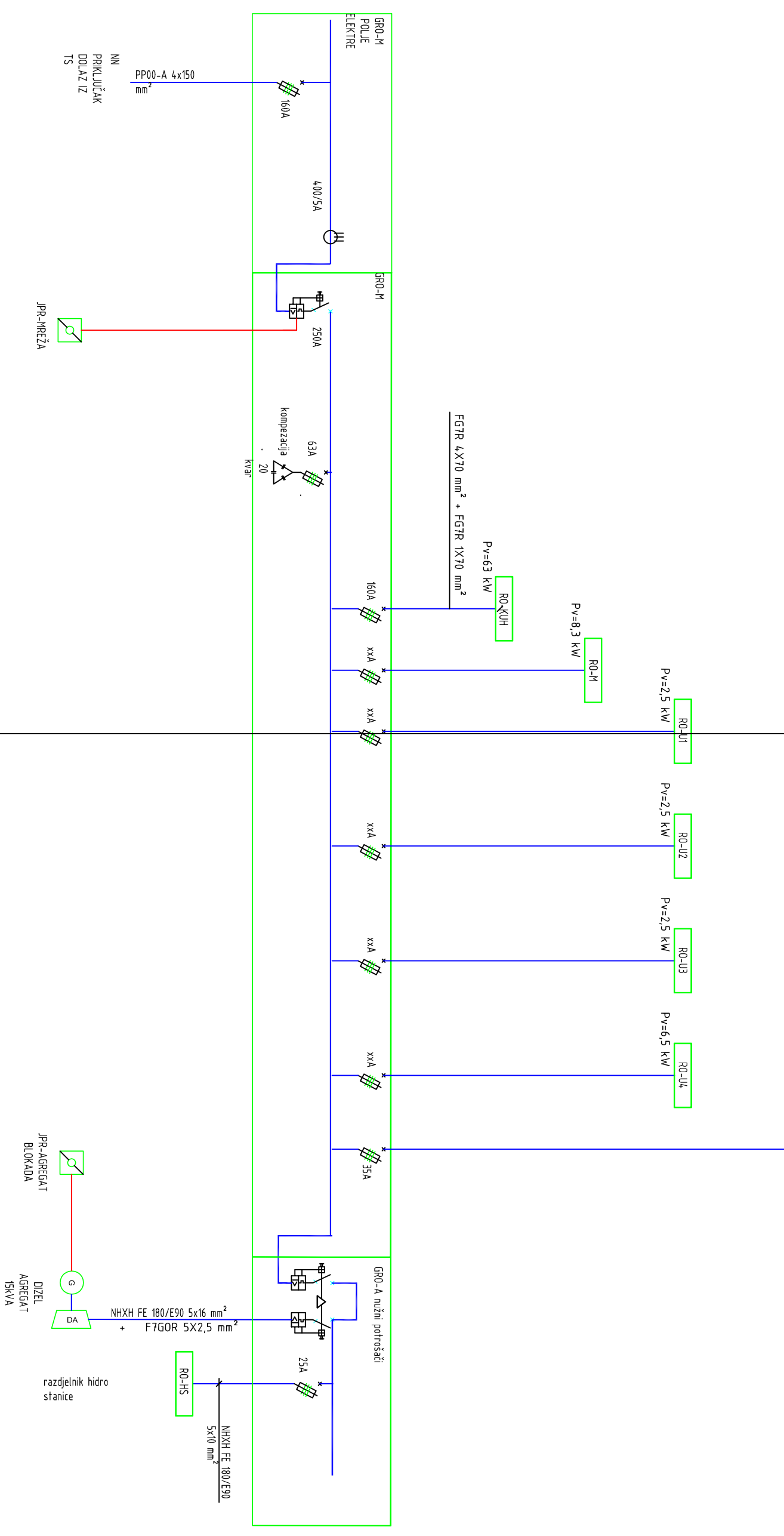
LENDRA	Senzor za paljenje pokretom
LENDRA	Kontrolni radio upravljanje rasvjetom
LENDRA	OTZMKA, STIMULACIJE, RUKICA
LENDRA	otvara i zatvara rasvjetnu armaturu
LENDRA	otvara i zatvara rasvjetnu armaturu
LENDRA	otvara i zatvara rasvjetnu armaturu



Faza projekta: GLAVNI PROJEKT		INOVAPRO www.inovapro.hr
Gl. projektant	Nika Taban dia	
Projektant	Petar Lukčević stručnjaci	Datum: 12/2016
Sudrugnik	Tono Benčević inženjeri	
Investitor:	Grad Poreč, Obila Maršala Tita 5	ZOP
Gradovnik:	SZAD Poreč, OIB: 4330306594	M: 1:100
Lokacija:	Završni SZAD Poreč, LČ: 2316, I/O: 2316	T.D.: 31816-E
Sadržaj:	3. Inoet sa električnim instalacijama jake struje	List 1/1

Pv=29 kW VRF
KROV
PRIZEMLJE

GRO-ŠKOLA
 $P_i = 118,9 \text{ kW}$
 $f_i = 0,7$
 $P_v = 82,9 \text{ kW}$
 $I_v = 126 \text{ A}$



Faza proj.: GLAVNI PROJEKT

Gl. projektant: NIKIĆA Tabain dia
Projektant: Petar Lukčević struc.spec.ing.el
Suradnik: Lovro Benedik mag.ing.el
Suradnik:

Investitor: Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ

Lokacija: Žbandaj, 52440 Poreč
k.č. 2104, k.o. Žbandaj

Sadržaji: 4. Usponska shema razvoda energije

INOVAPRO
www.inovapro.hr

Datum: 12/2016

ZOP: A-460-16

M 1:100 T.D.: 31816-E
List 1/1 Crtež 4

1 2 3 4 5 6 7 8

SHEMA GLAVNOG RAZDJEJELNOG ORMARA - "GRO"

OPIS	BR. LISTA
NASLOVNI LIST	01
POJIE MREZE	02-09

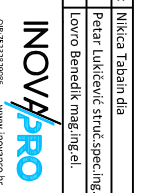
MREŽA

Pi= 118,890 kW

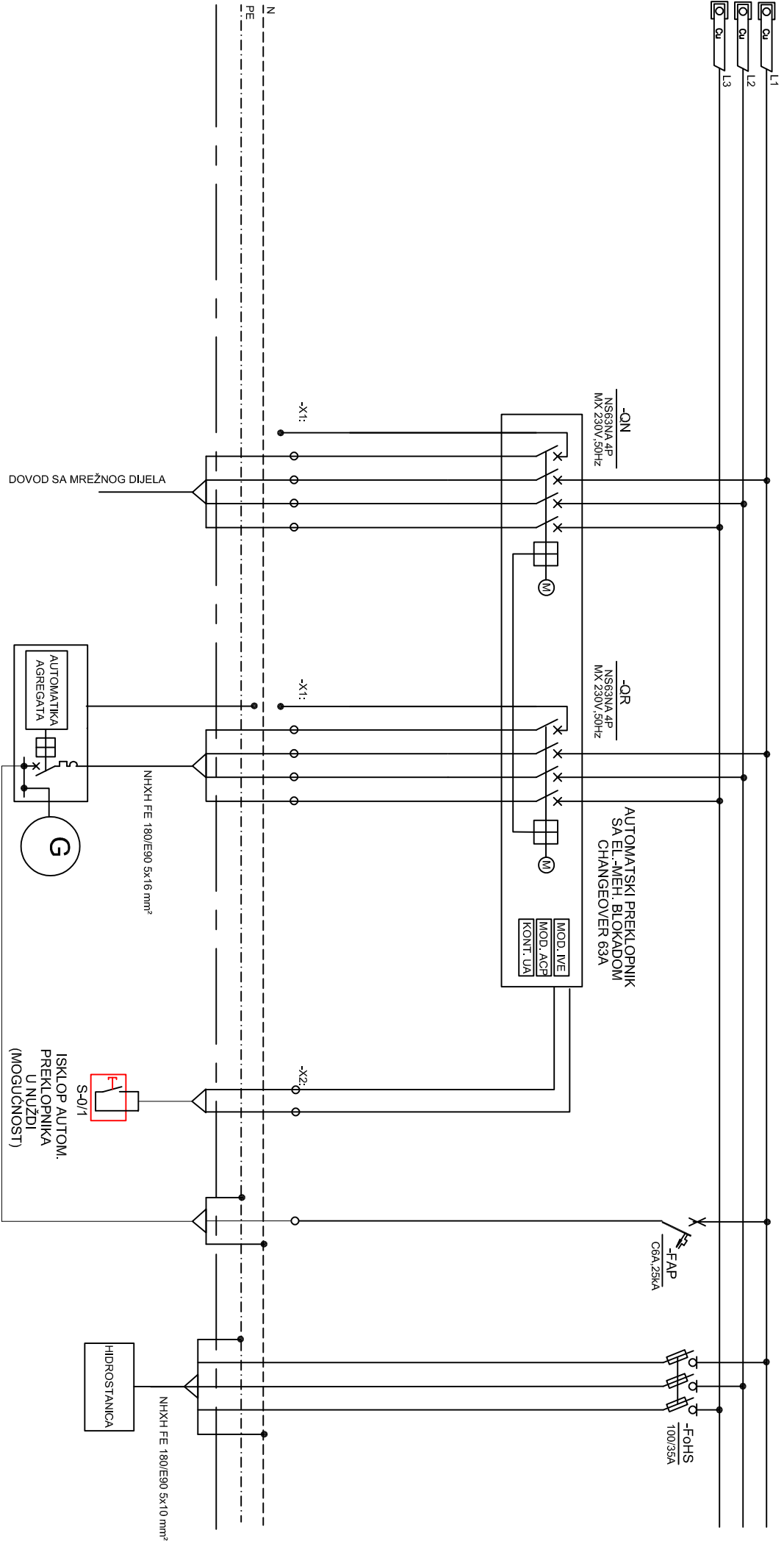
fi= 0,7

Pv= 82,90 kW

F	CRTEŽ	SADRŽAJ:		Investitor:	Gradovinar:	Izradio:	Gł. projektant:	Suradnik:	Ib:	Promjene	Datum	Poçpis
	BR.: 5	SHEMA GLAVNOG RAZDJEJELNOG ORMARA - "GRO"										
E	List	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:										
	Dr.: 1	T.D.: 31816-E										
D	Slijedi list br.: 2	Z.O.P.: A-460-16										
	1	MJEERILLO:										
C	FAZA : glavni projekt											
	2											
B	3											
	4											
A	5											
	6											
7												
8												



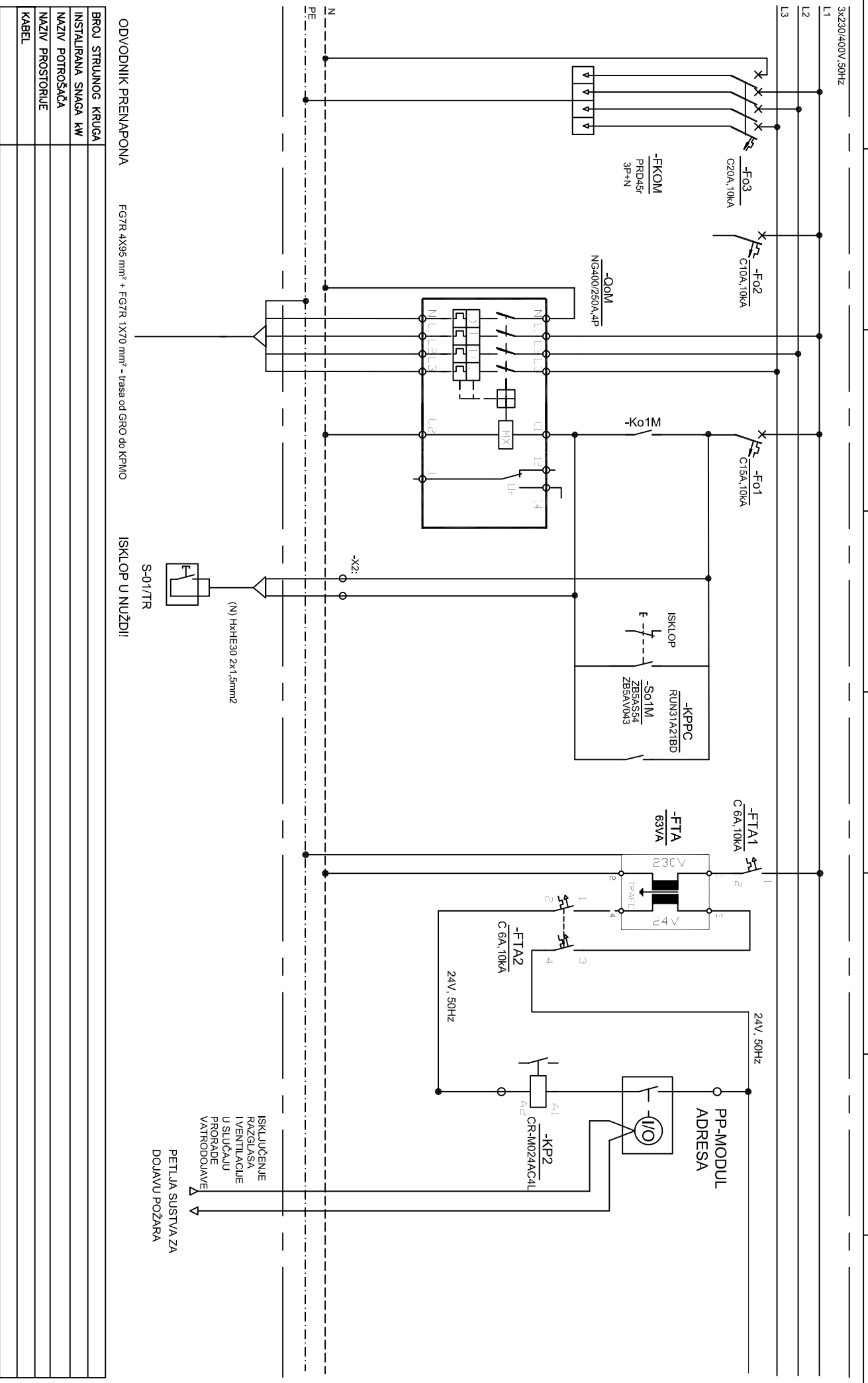
3x230/400V, 50Hz, AGREGATINI DIO NIŽNI POTROŠAČI



STRUJNI KRUG BROJ :
 SNAGA TROŠILA $P_n=[kW]$
 TROŠILO :
 LOKACIJA :

CRTIČ :		SADRŽAJ :		Investitor :		GI, projektant :		Promjene		Datum		Popis	
Br.: 5		SHEMA GLAVNOG RAZDIELNOG ORMARA - "GRO"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Nikica Tabanin dia							
List br. 2		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		Gradivinar REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		Projektant : Petar Lukčević struž.spec@ing.el							
Sljedil list br. 3		T.D.: 31816-E Z.O.P.: A-460-16		FAZA : glavni projekt		Surađnik : Lovro Benedik mag.ing.el.							
1		2		3		4		5		6		7	

INOVA PRO
 08B253282808 www.inovapro.hr

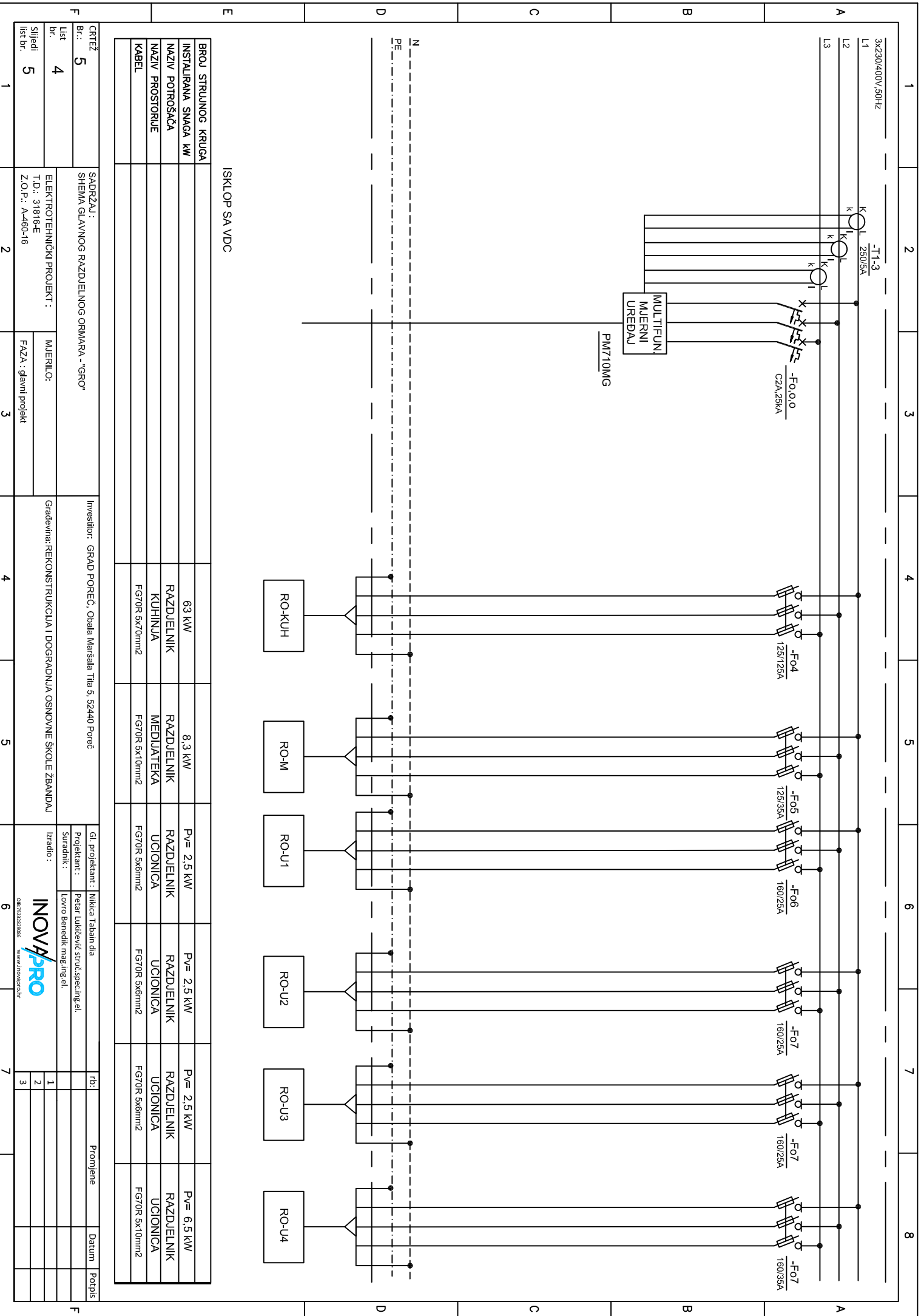


ODVODNIK PRENAPONA FGTR 4x95 mm² + FGTR 1x70 mm² - trasa od GRO do KPWO ISKLOP U NUZDI

BROJ STRUJNOG KRUGA	
INSTALIRANA SNAGA kW	
NAZIV POTROŠAČA	
NAZIV PROSTORIJE	
KABEL	

CRTIŽ:		SADRŽAJ:	
Br.:	5	SCHEMA GLAVNOG RAZDIELNOG ORMARA - "GRO"	
List br.:	3	Investitor: GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč	
Slijedi list br.:	4	Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ	
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:		MJEŠTILIO:	
T.D.: 31816-E		FAZA: glavni projekt	
Z.O.P.: A-460-16			
Gj. projektant: Nikica Tabain dia		Izdrio:	
Projektant: Petar Lukčević, struč. spec.ing.el.		1	
Suradnik: Lovro Benedik mag.ing.el.		2	
INOVPRO		3	
QR: 2523282986			
www.inovpro.hr			
Promjene		Datum	
		Potpis	

ISKLUČENJE RAZGLASA I VENTILACIJE U SLUČAJU PRORADE VATRODOJAVNE PETAJA SUSTVA ZA DOJAVU POŽARA



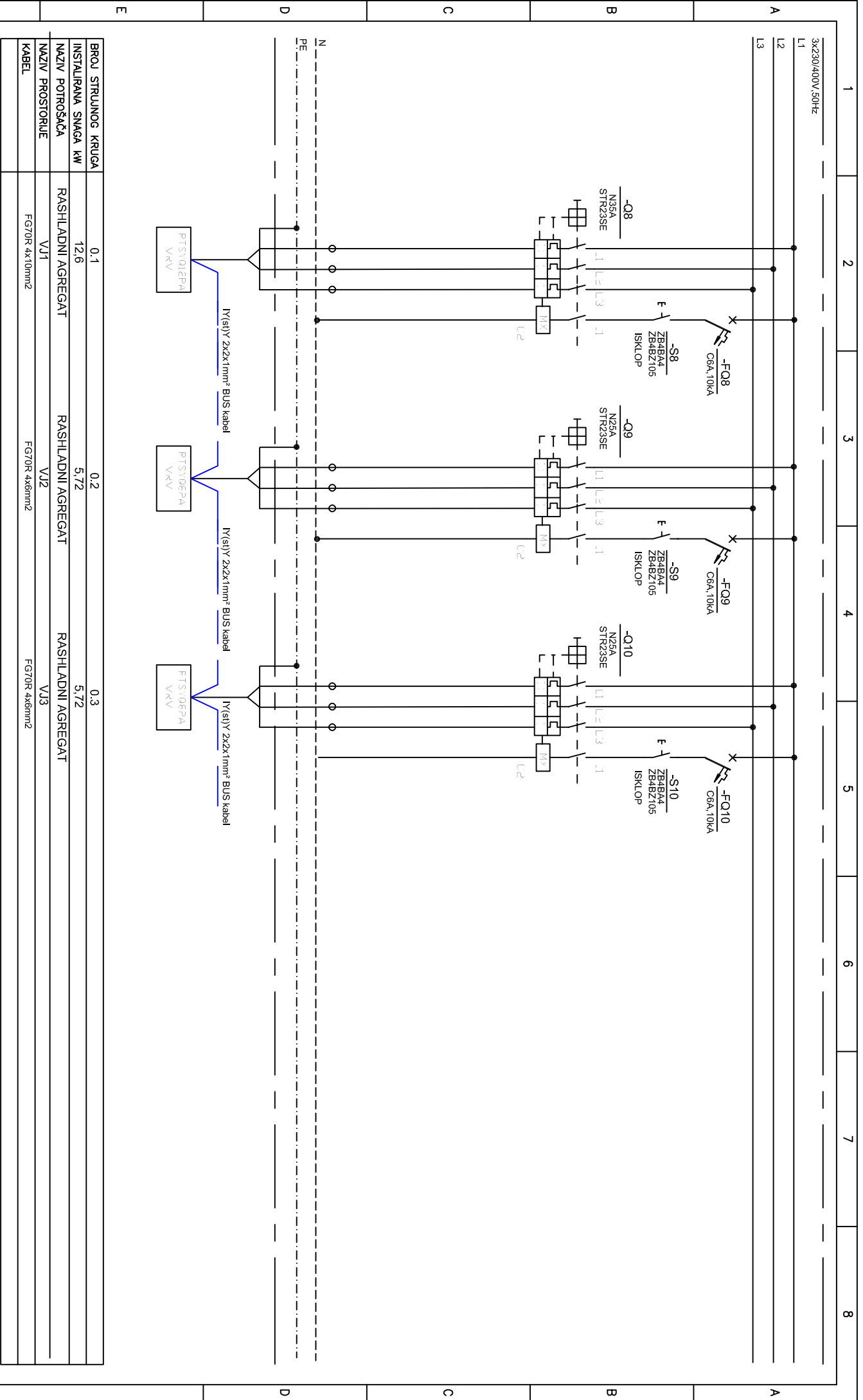
ISKLOP SA VDC

BROJ STRUJNOG KRUGA		INSTALIRANA SNAGA, kW		NAZIV POTROŠAČA		NAZIV PROSTORIJE		KABEL	
1	63	63	8,3	RAZDJELENIK	KUHINJA	FG70R 5x70mm ²			
2	8,3	8,3	2,5	RAZDJELENIK	MEDIJATEKA	FG70R 5x10mm ²			
3	2,5	2,5	2,5	RAZDJELENIK	UCIONICA	FG70R 5x6mm ²			
4	2,5	2,5	2,5	RAZDJELENIK	UCIONICA	FG70R 5x6mm ²			
5	6,5	6,5	6,5	RAZDJELENIK	UCIONICA	FG70R 5x10mm ²			

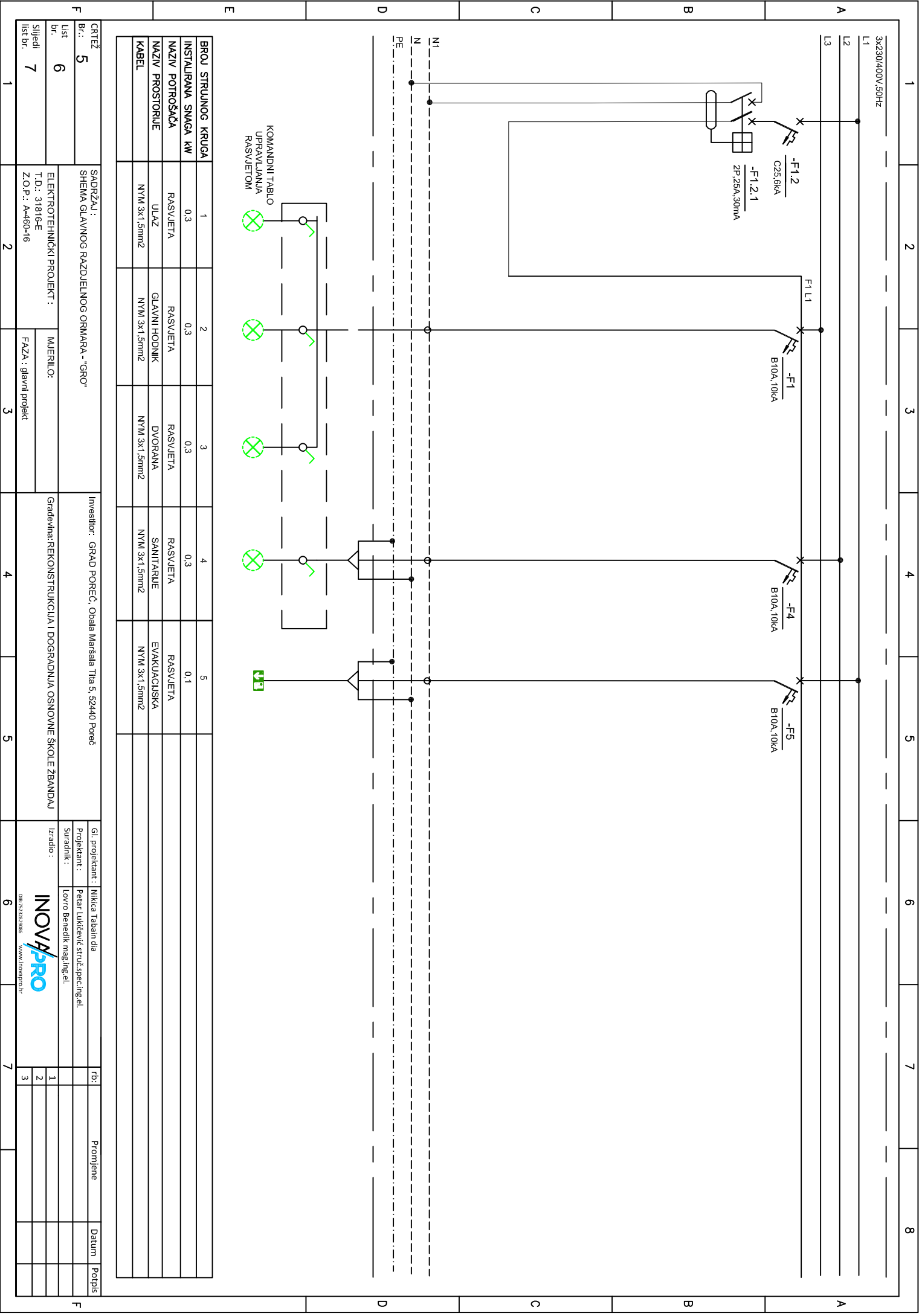
CRTEŽ:		SADRŽAJ:		Investitor:		Gl. projektant:		Izradio:	
Br.: 5		SHEMA GLAVNOG RAZDJELENOG ORMARA - "GRO"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Milica Tabalin dia		rb:	
List 4		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:		T.D.: 31816-E		Projektant: Petar Lukčević struč.spec.ing.el		Promjene	
List 5		Z.O.P.: A-460-16		FAZA: glavni projekt		Suradnik: Lovro Benedik maging.el		Datum	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	



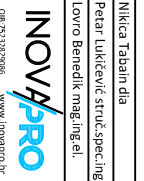
08/23282006 www.inovapro.hr

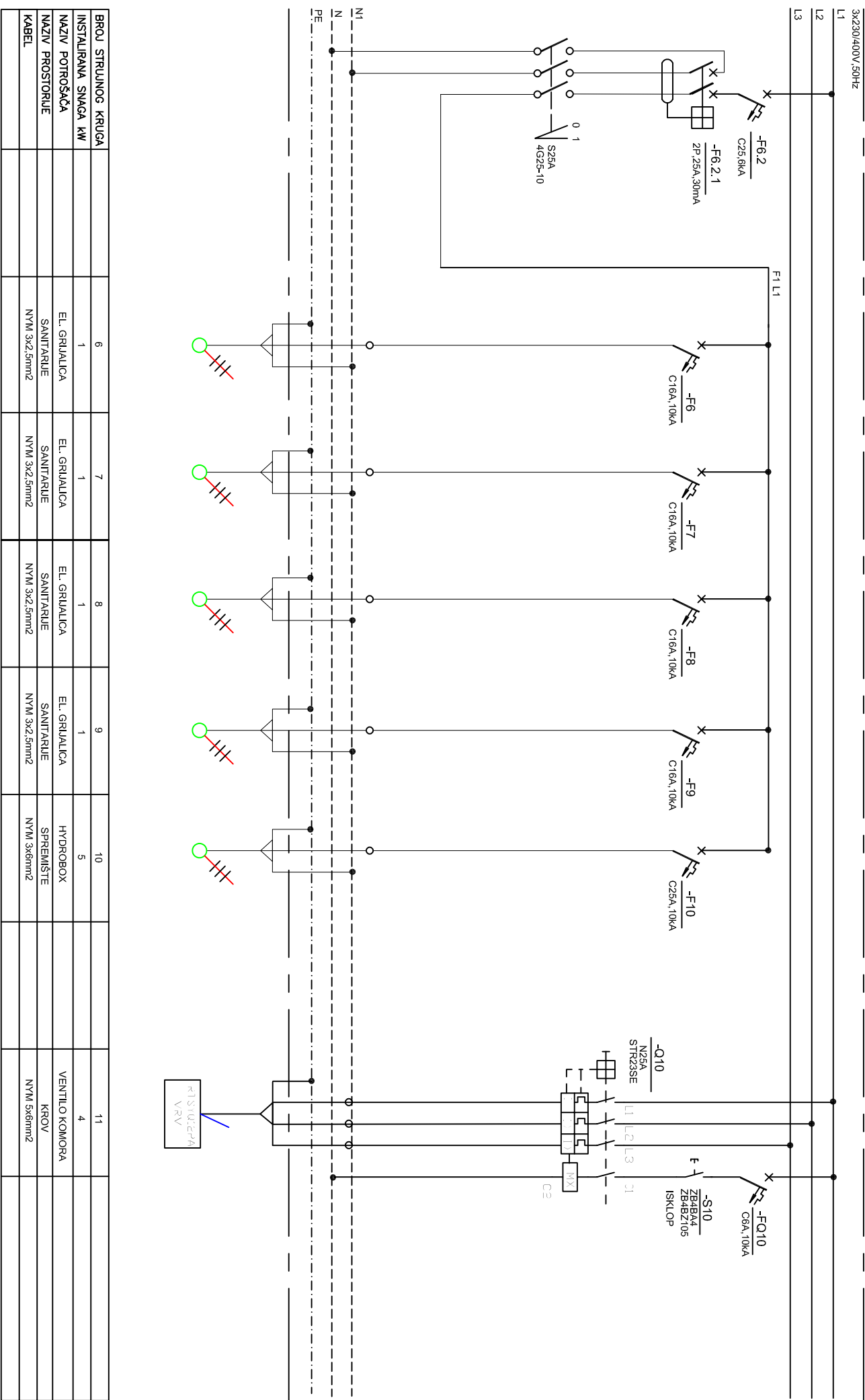


CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Gl. projektant :		Izdrio :	
BR.:		SHEMA GLAVNOG RAZDIELNOG ORMARA - "GR0"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Petar Lukčević, struc.spec.ing.el.		1	
List		RASHLADNI AGREGAT		Graditelj: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDAJ		Lovro Benedik mag.ing.el.		2	
br.		RASHLADNI AGREGAT				www.inovapro.hr		3	
Naziv		RASHLADNI AGREGAT				INOVAPRO		6	
Naziv		RASHLADNI AGREGAT				018-3232856		7	
KABEL		RASHLADNI AGREGAT				www.inovapro.hr		8	
KABEL		RASHLADNI AGREGAT							
BROJ STRUJNOG KRUGA		0.1		0.2		0.3			
INSTALIRANA SNAGA kW		12,6		5,72		5,72			
NAZIV POTROŠAČA		RASHLADNI AGREGAT		RASHLADNI AGREGAT		RASHLADNI AGREGAT			
NAZIV PROSTORIJE		VJ1		VJ2		VJ3			
KABEL		FG70R 4x10mm2		FG70R 4x6mm2		FG70R 4x6mm2			
F		5		5		5			
List		5		5		5			
br.		5		5		5			
Sifred		6		6		6			
list br.		1		2		3			



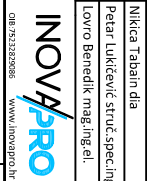
CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Gradišnička REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		Gl. projektant :		Izradio :	
BR.: 5		SHEMA GLAVNOG RAZDJEJELNOG ORMARA - "GROR"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč				Mikica Tahain dia		Izradio :	
List		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MjERILo:				Projektant :		Petar Lukčević struč.spec.ing.el.	
br.: 6		T.D.: 31816-E		FAZA : glavni projekt				Suradnik :		Ioviro Benedik mag.ing.el.	
Slijedi list br.: 7		Z.O.P.: A-460-16								1	
1		2		3		4		5		2	
										3	
										Promjene	
										Datum	
										Potpis	

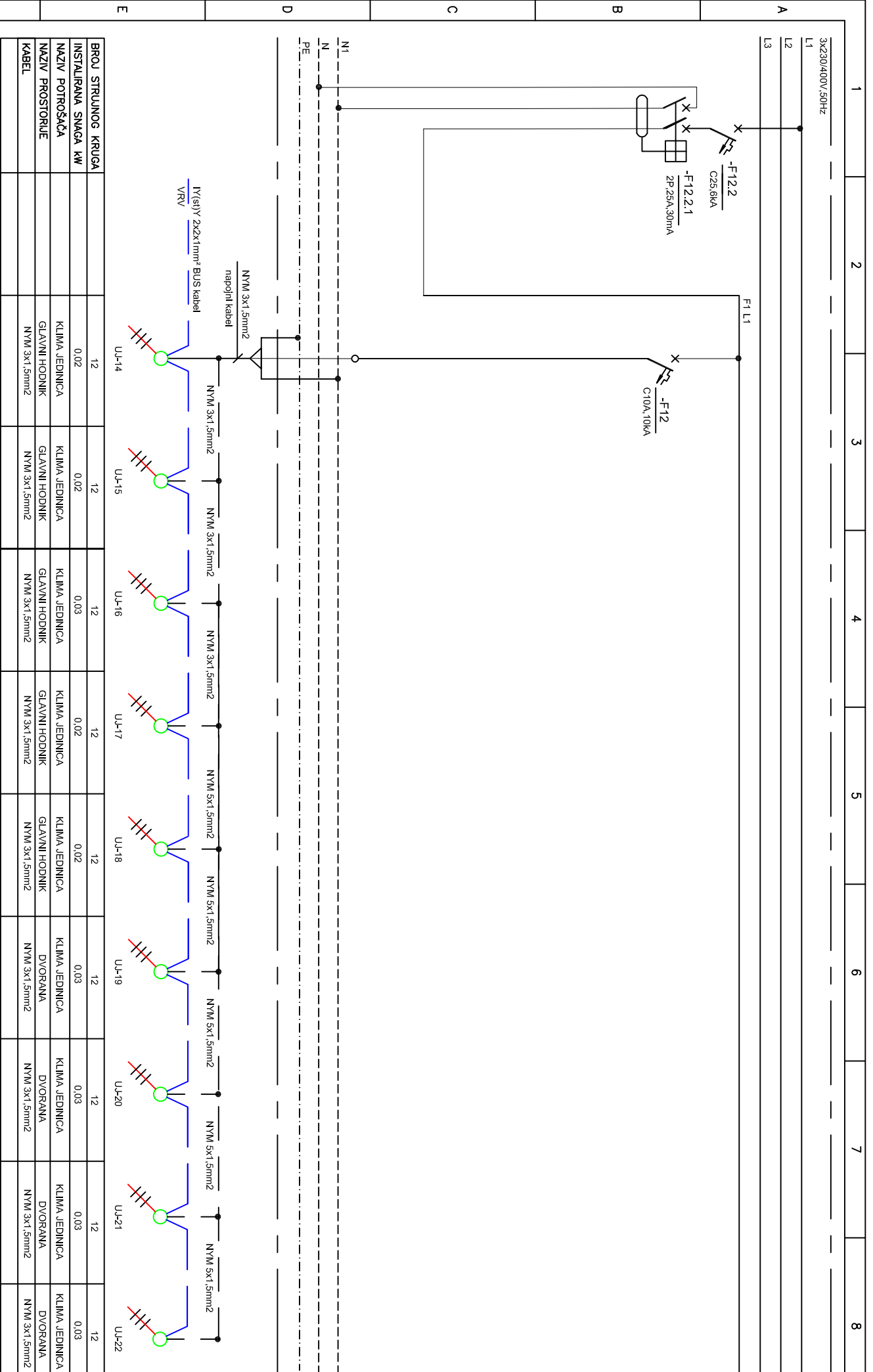




BROJ STRUJNOG KRUGA	6	7	8	9	10	11
INSTALIRANA SNAGA kW	1	1	1	1	5	4
NAZIV POTROŠAČA	EL. GRJALICA	EL. GRJALICA	EL. GRJALICA	EL. GRJALICA	HYDROBOX	VENTILO KOMORA
NAZIV PROSTORUJE	SANITARJE	SANITARJE	SANITARJE	SANITARJE	SPREMNIŠTE	KROV
KABEL	NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²	NYM 5x6mm ²	NYM 5x6mm ²

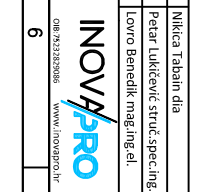
CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Gl. projektant :		fb:		Promjene		Datum		Potpis	
Br.: 5		SHEMA GLAVNOG RAZDJEJNOG ORMARA - "GR0"		GRAD PORIJE, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Projektant :		Petar Lukčević		1					
List br.: 7		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSMOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		Suradnik :		Lovro Benedik mag.ing.el.		2					
Slijedi list br.: 8		T.D.: 31816-E		FAZA : glavni projekt		Izradio :		INOVA/PRO		3					
1		2		3		4		5		6		7		8	

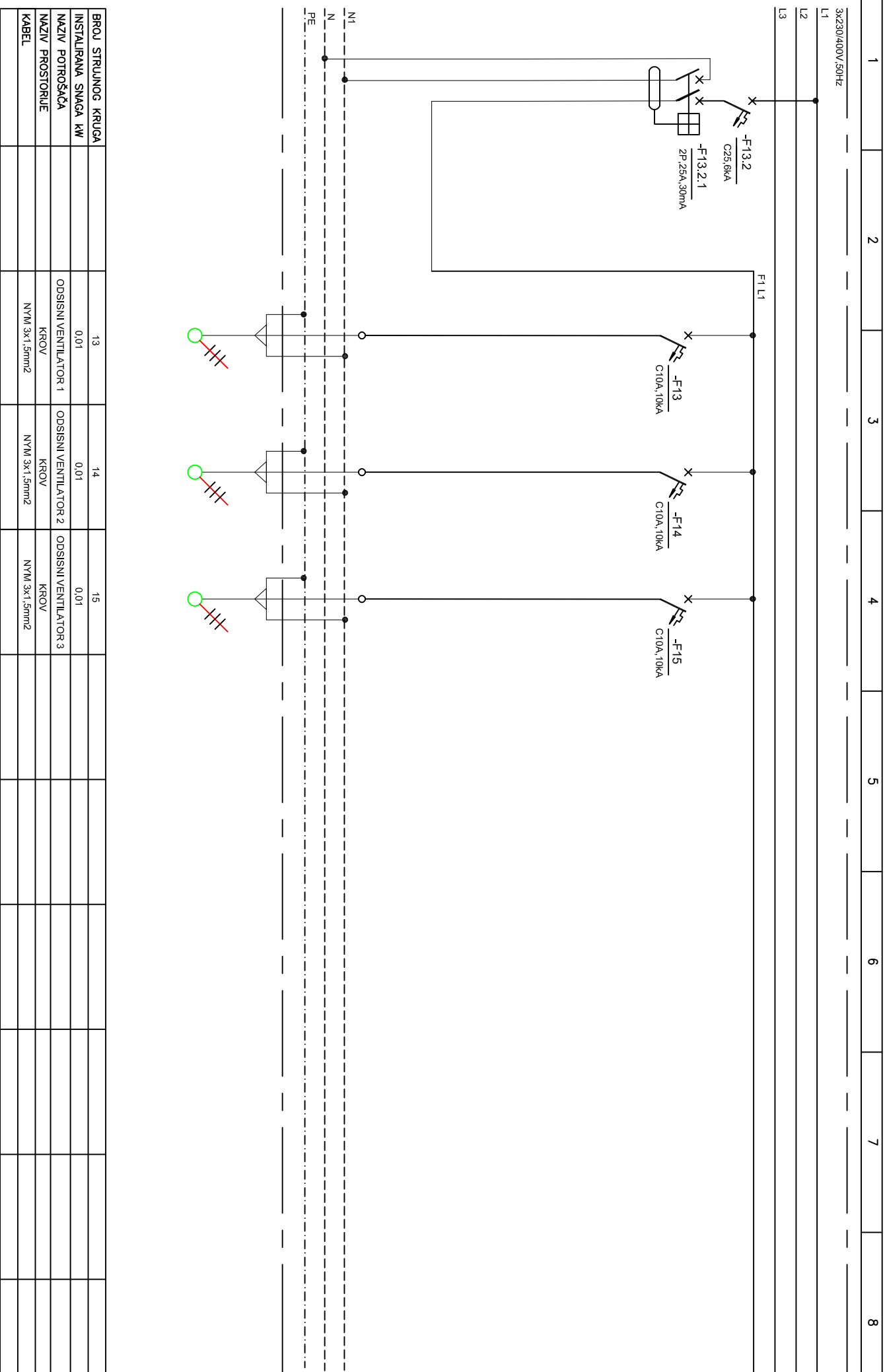




BROJ STRUJNOG KRUGA	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
INSTALIRANA SNAGA kW	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
NAZIV POTROŠAČA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA	KLIMA JEDINICA
NAZIV PROSTORUJE	GLAVNI HODNIK	GLAVNI HODNIK	GLAVNI HODNIK	GLAVNI HODNIK	GLAVNI HODNIK	GLAVNI HODNIK	DVORANA	DVORANA	DVORANA	DVORANA	DVORANA
KABEL	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2	NYM 3x1,5mm2

CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Graditelj :		Gl. projektant :		Promjene		Datum		Potpis	
Br.: 5		SHEMA GLAVNOG RAZDIELNOG ORMARA - "GR0"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDAJ		Mikica Tabain dia							
List br. 8		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MjERILIC:		FAZA :		Projektant :		1					
Sifred list br. 9		T.D.: 31816-E		Z.O.P.: A-460-16		glavni projekt		Petar Lukčević stručnjak, ing. el.		2					
1		2		3		4		5		6		7		8	
										3					





BROJ STRUJNOG KRUGA	13	14	15
INSTALIRANA SNAGA kW	0,01	0,01	0,01
NAZIV POTROŠAČA	ODSISNI VENTILATOR 1	ODSISNI VENTILATOR 2	ODSISNI VENTILATOR 3
NAZIV PROSTORUJE	KROV	KROV	KROV
KABEL	NYM 3x1,5mm ²	NYM 3x1,5mm ²	NYM 3x1,5mm ²

CRTEŽ :
 Br.: 5
 SADRŽAJ :
 SHEMA GLAVNOG RAZDIELNOG ORMARA - "GRČ"

LIST	BR.	NAZIV	BR.	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

INVESTITOR: GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč
 GRADNINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ
 GL. PROJEKTANT: Nikica Tabain dia
 PROJEKTANT: Petar Lukčević stručnjak specij. el.
 SURADNIK: Lovro Benedek inž.ing. el.
 IZRADIO: INOVA/PRO
 OIB: 752328286 WWW.INOVAPRO.HR
 Datum: _____
 Potpis: _____

1 2 3 4 5 6 7 8

SHEMA RAZDJELNOG ORMARA UČIONICE - "RO-U"

OPIS

BR. LISTA

NASLOVNI LIST

01


POLJE MREŽE

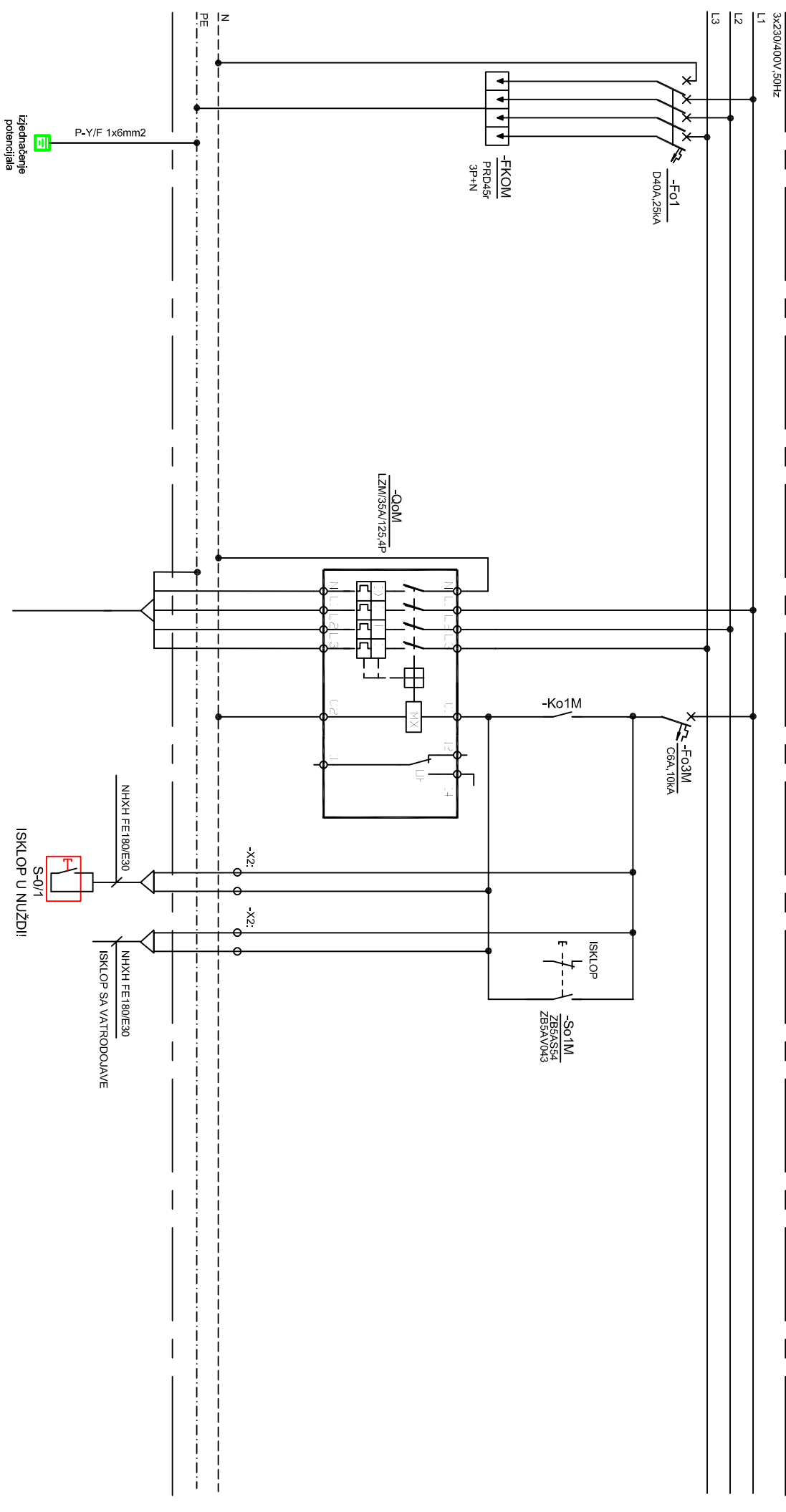
02-03

MREŽA:

Pinst = 2,5 kW

AGREGAT:

CRTEŽ Br.: 6		SADRŽAJ: SHEMA RAZDJELNOG ORMARA UČIONICE - "RO-U"		Investitor: GRAD POREČ, Obala Marsala Tita 5, 52440 Poreč		Gl. projektant: Nikica Tabain dda		tb:	Promijene	Datum	Potpis
List br.: 1		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTILLO:		Projektant: Petar Lukčević struč. spec.ing.el.					
Slijedi list br.: 2		T.D.: 31816-E Z.O.P.: A-460-16		FAZA : glavni projekt		Izradio :					
1		2		3		4		5		6	
								1		2	
						DIR./NS/3282068 www.inovapro.hr		3			



STRUJNI KRUG BROJ : _____

SNAGA TROŠILA $P_n = [kW]$ _____

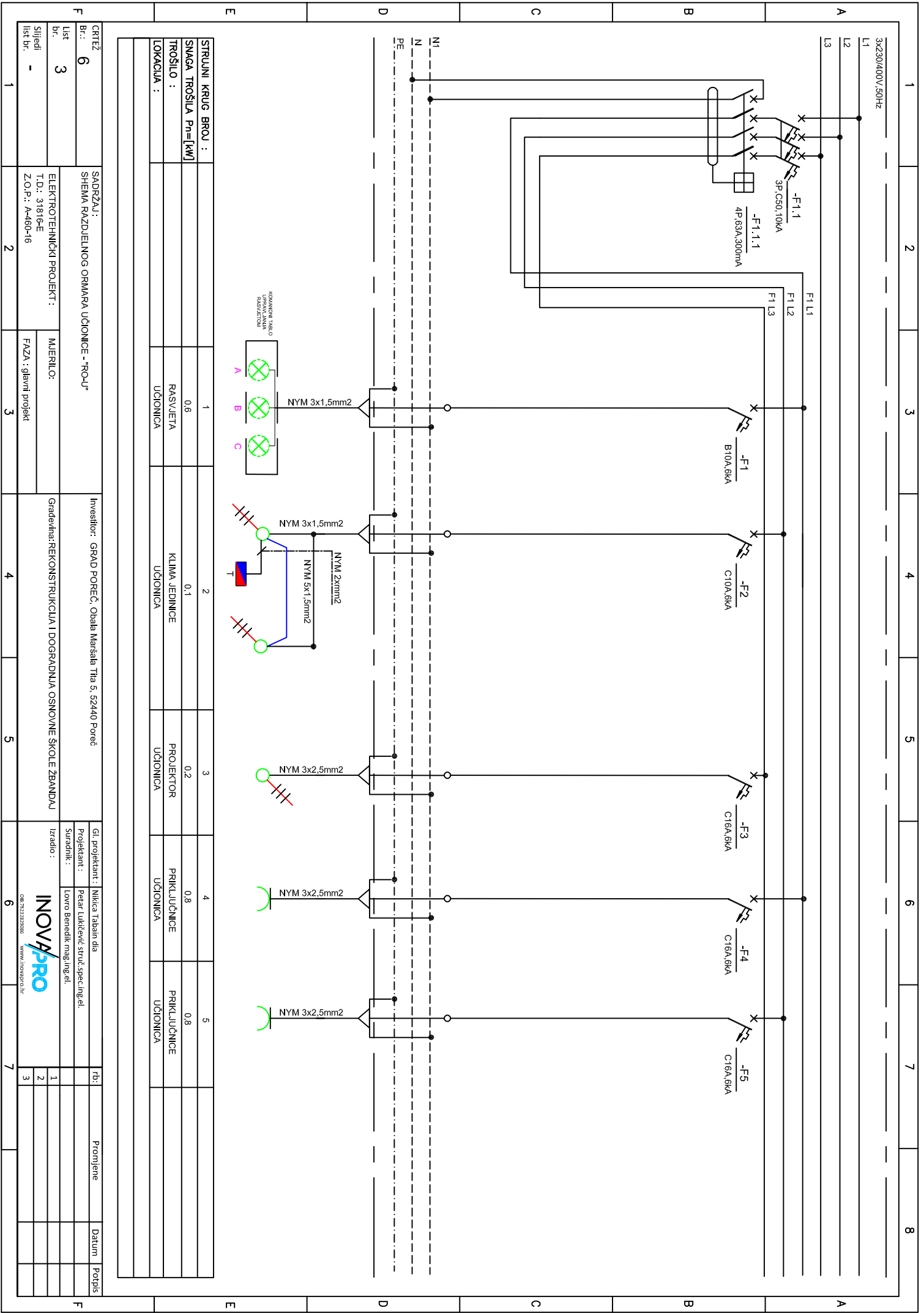
TROŠILO : _____

LOKACIJA : _____

PP00-A 4x10mm²

NAPAJANJE IZ GRO _____

CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Gl. projektant :		Izdalo :	
Br.: 6		SCHEMA RAZDIELNOG ORMARA UČIONIČE - "RO-U"		GRAD PORČE, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Milica Tabain dia		INOV4PRO	
List br. 2		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTILLO :		Projektant :		Suradnik :	
Sljedeći list br. 3		T.D.: 31816-E		FAZA : glavni projekt		Petar Lukčević struč.spec.ing.el.		Ljovro Benedik mag.ing.el.	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	



3x230/400V/50Hz		1		2		3		4		5		6		7		8	
L1		L2		L3		A		B		C		D		E		F	
STRUJNI KRUG BROJ :		1		2		3		4		5							
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]		0,6		0,1		0,2		0,8		0,8							
TROŠILO :		RASVJETA		KLIMA JEDINICE		PROJEKTOR		PRIKLJUČNICE		PRIKLJUČNICE							
LOKACIJA :		UČIONICA		UČIONICA		UČIONICA		UČIONICA		UČIONICA							
CRTEŽ :		6		SADRŽAJ :		SHEMA RAZDJEJENOG ORMARA UČIONICE - "ROU"		Investitor :		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Gl. projektant :		Nikica Tabanić dia		rth	
br. :		3		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTO :		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSMOVNE ŠKOLE ZBANDA		Projektant :		Petar Lukčević, struč. spec. ing. el.				Promjene	
Slijedi list br. :		-		FAZA :		glavni projekt		Izradio :		Lovo Benedek, mag. ing. el.						Datum	
1		2		3		4		5		6		7		8			
INOVA/PRO		www.inovapro.hr		0895323232@ino													

1 2 3 4 5 6 7 8

SHEMA RAZDJELNOG ORMARA UČIONICE - "RO-U4"

OPIS

BR. LISTA

NASLOVNI LIST

01

POLJE MREŽE

02-04

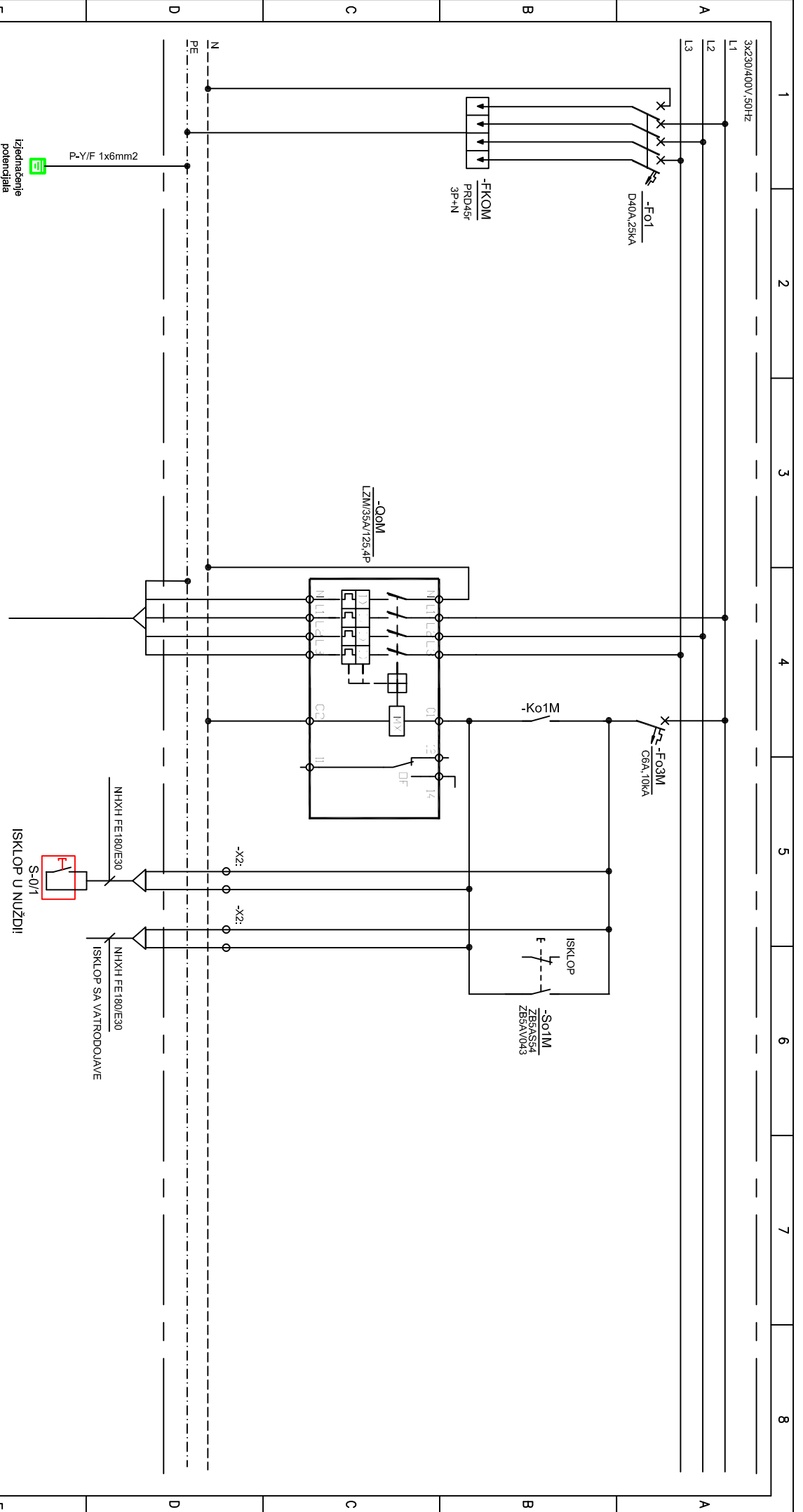
MREŽA:

Pinst = 6,5 kW

AGREGAT:

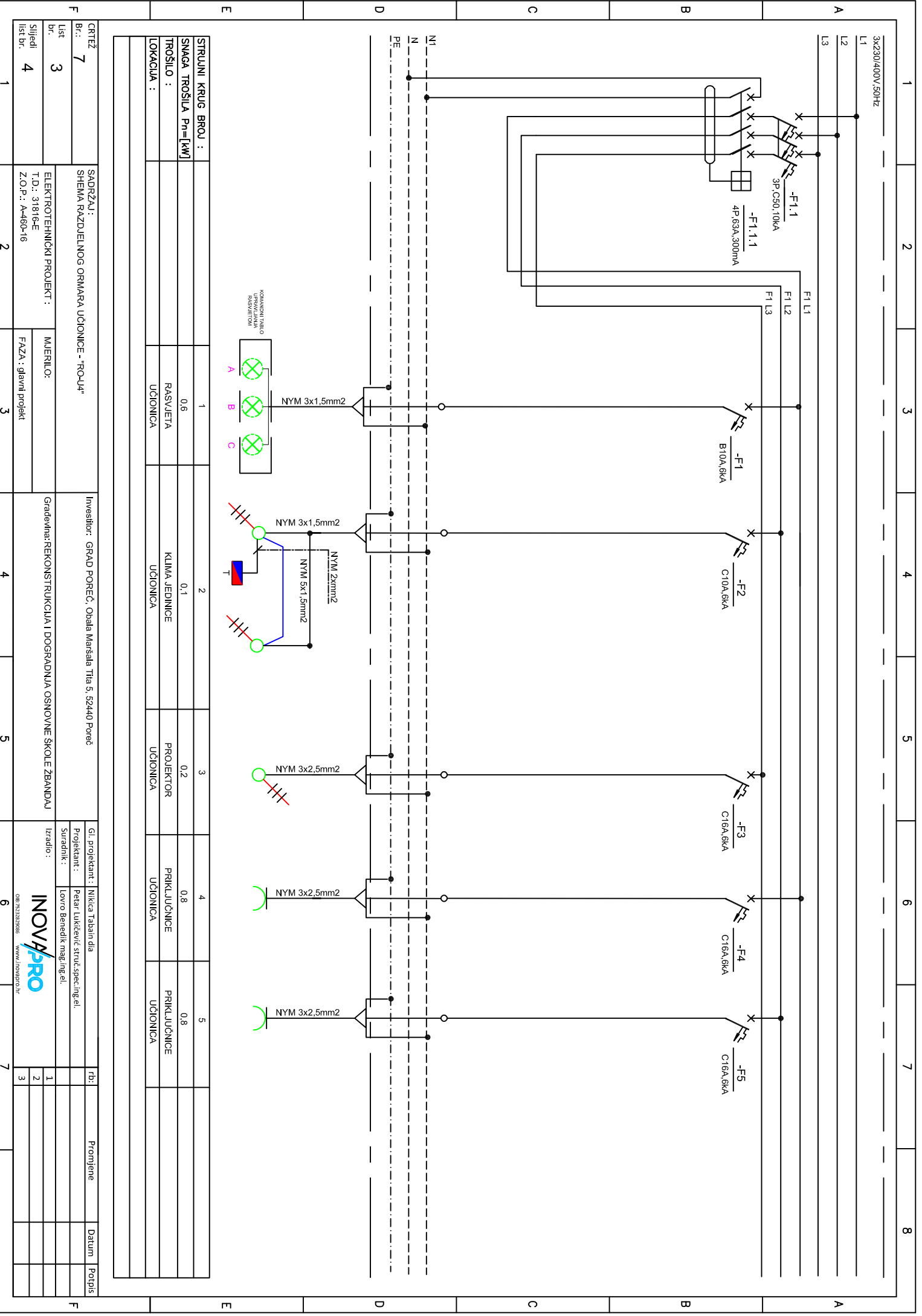
CRTEŽ	SADRŽAJ:		Investitor:		Gl. projektant:		rb:	Promjene	Datum	Potpis
Br.: 7	SHEMA RAZDJELNOG ORMARA UČIONICE - "RO-U4"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Nikica Tabain dia					
List br. 1	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		Projektant: Petar Lukčević struč.spec.ing.el.		1			
Slijedi list br. 2	T.D.: 31816-E				Suradnik: Lovro Benedik mag.ing.el.		2			
	Z.O.P.: A-460-16				Izradio:		3			
										

1	2	3	4	5	6	7				
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--



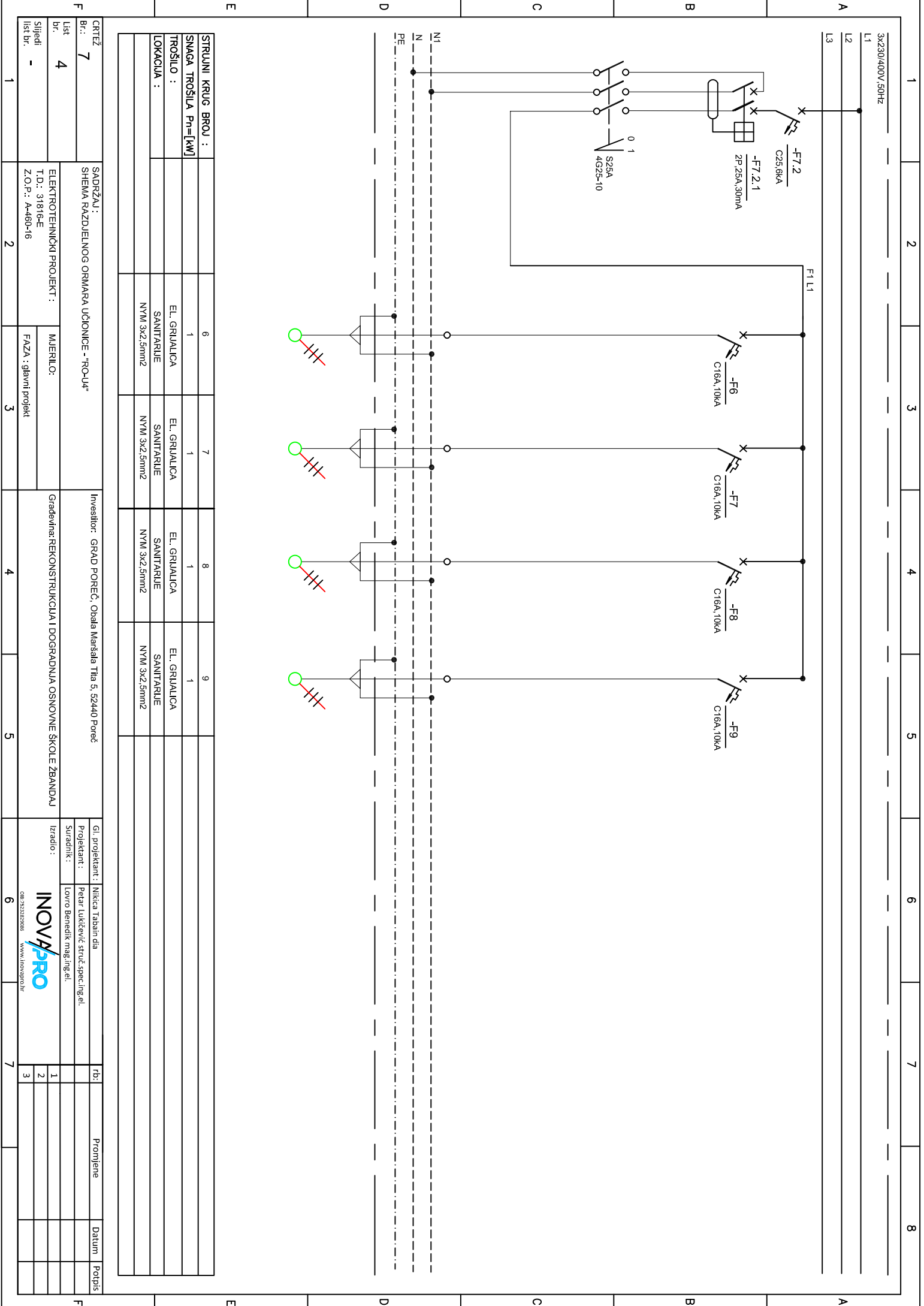
STRUJNI KRUG BROJ :			
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]			
TROŠILO :			
LOKACIJA :		FG70R 5x10mm ²	
NAPAJANJE IZ GRO			

CRTEŽ : 7		SADRŽAJ :		Investitor :		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSMOVNE ŠKOLE ZBANDAJ	
Br.:		SHEMA RAZDIELNOG ORMARA UČIONICE - "RO-U4"		GRAD POREČ, Opština Maršala Tita 5, 52440 Poreč		GI. projektant: Mikica Tabain dia	
List br. 2		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTLO:		Projektant: Petar Lukčević stručnjaci.d.o.o.	
List br. 3		T.D.: 31816-E		FAZA: glavni projekt		Suradnik: Lovro Benedik maģ.ingel.	
1		Z.O.P.: A-460-16		4		Izradio: INOVA PRO	
				5		BIB: 018732828586 WWW.INOVAPRO.HR	
				6		1	
				7		2	
				8		3	



STRUJNI KRUG BROJ :	1	2	3	4	5
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]	0,6	0,1	0,2	0,8	0,8
TROŠILO :	RASVJETA	KLIMA JEDINICE	PROJEKTOR	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE
LOKACIJA :	UČIONIČA	UČIONIČA	UČIONIČA	UČIONIČA	UČIONIČA

CRTEŽ	SADRŽAJ:		Investitor:		GI. projektant:		Promjene		
BR.:	7	SHEMA RAZDJELOKNOG ORMARA UČIONIČE - "RO-U4"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Nikica Tabain d.d.		Datum	
List	3	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEERLO:		Projektant:		Peatar Lukčević struč.spec.ing.el.	
br.	4	T.D.: 31816-E		FAZA : glavni projekt		Suradnik:		Ivona Benedik ing.ing.el.	
Slijedi list br.	1	Z.O.P.: A-460-16		Gradnja: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSMOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		Izradio :		INOVA/PRO	
	2							www.inovapro.hr	
	3							IBR: 253232826	
	4							IBR: 253232826	
	5							IBR: 253232826	
	6							IBR: 253232826	
	7							IBR: 253232826	
	8							IBR: 253232826	



CRTEŽ : 7		SADRŽAJ : SCHEMA RAZDJELONOG ORMARA UČIONICE - "RO-U4"		Investitor : GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Gl. projektant : Nikica Tabain dia		rb:		Promjene		Datum		Potpis	
Br.: 7		SHEMA RAZDJELONOG ORMARA UČIONICE - "RO-U4"		Investitor : GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Gl. projektant : Nikica Tabain dia									
List br. 4		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTILIO :		Gradivna: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDAJ		Projektant : Petar Lukčević, struc.spec.ing.el.							
Slijedi list br. -		Z.O.P.: A-480-16		FAZA : glavni projekt				Suradnik : Lovro Benedik, mag.ing.el.							
1		2		3		4		5		6		7		8	

STRUJNI KRUG BROJ :	6	7	8	9
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]	1	1	1	1
TROŠILO :	EL. GRUVALICA SANITARJE	EL. GRUVALICA SANITARJE	EL. GRUVALICA SANITARJE	EL. GRUVALICA SANITARJE
LOKACIJA :	NYM 3x2,5mm2	NYM 3x2,5mm2	NYM 3x2,5mm2	NYM 3x2,5mm2

INOVA PRO

 OIB: 5232828286 www.inovapro.hr

1 2 3 4 5 6 7 8

SHEMA RAZDJELNOG ORMARA KUHINJE - "RO-KUH"

OPIS

BR. LISTA

NASLOVNI LIST

01

POLJE MREŽE

02-06

MREŽA:

$P_{inst} = 63 \text{ kW}$


$f_i = 0,85$

$P_{max} = 53,5 \text{ kW}$

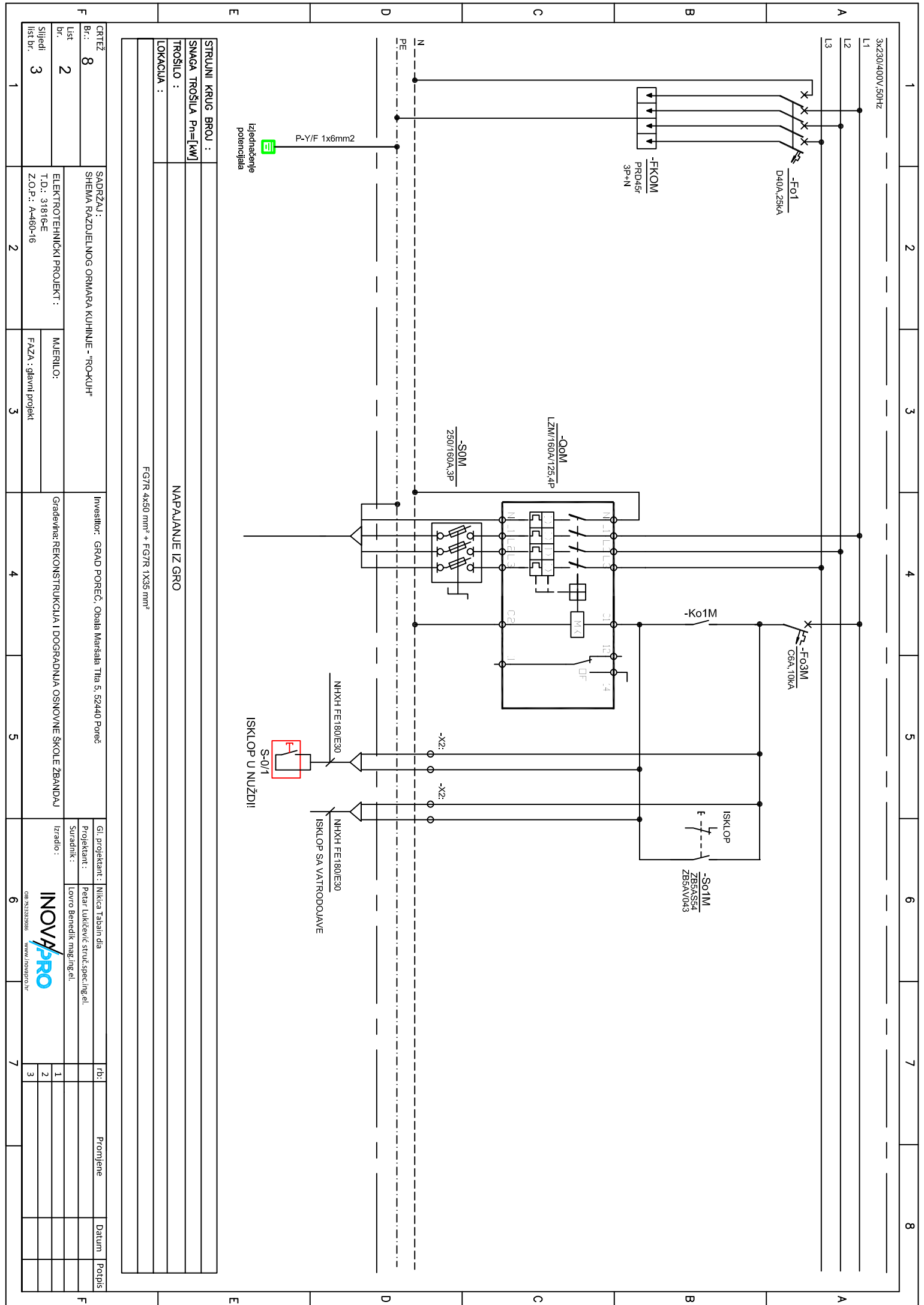
AGREGAT:

CRTEŽ	SADRŽAJ :	Investitor :	GL projektant :	fb:	Promijene	Datum	Porpis
Br.: 8	SHEMA RAZDJELNOG ORMARA KUHINJE - "RO-KUH"	GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč	Nikica Tabahn dia				

List br. 1	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :	MJERILO :	Projektant :	Petar Lukčević, struc.spec.ing.el.	1		
------------	---------------------------	-----------	--------------	------------------------------------	---	--	--

Slijedi list br. 2	T.D.: 31816-E	FAZA : glavni projekt	Surađnik :	Lovro Benedik mag.ing.el.	2		
1	Z.O.P.: A-60-16		Izradio :		3		

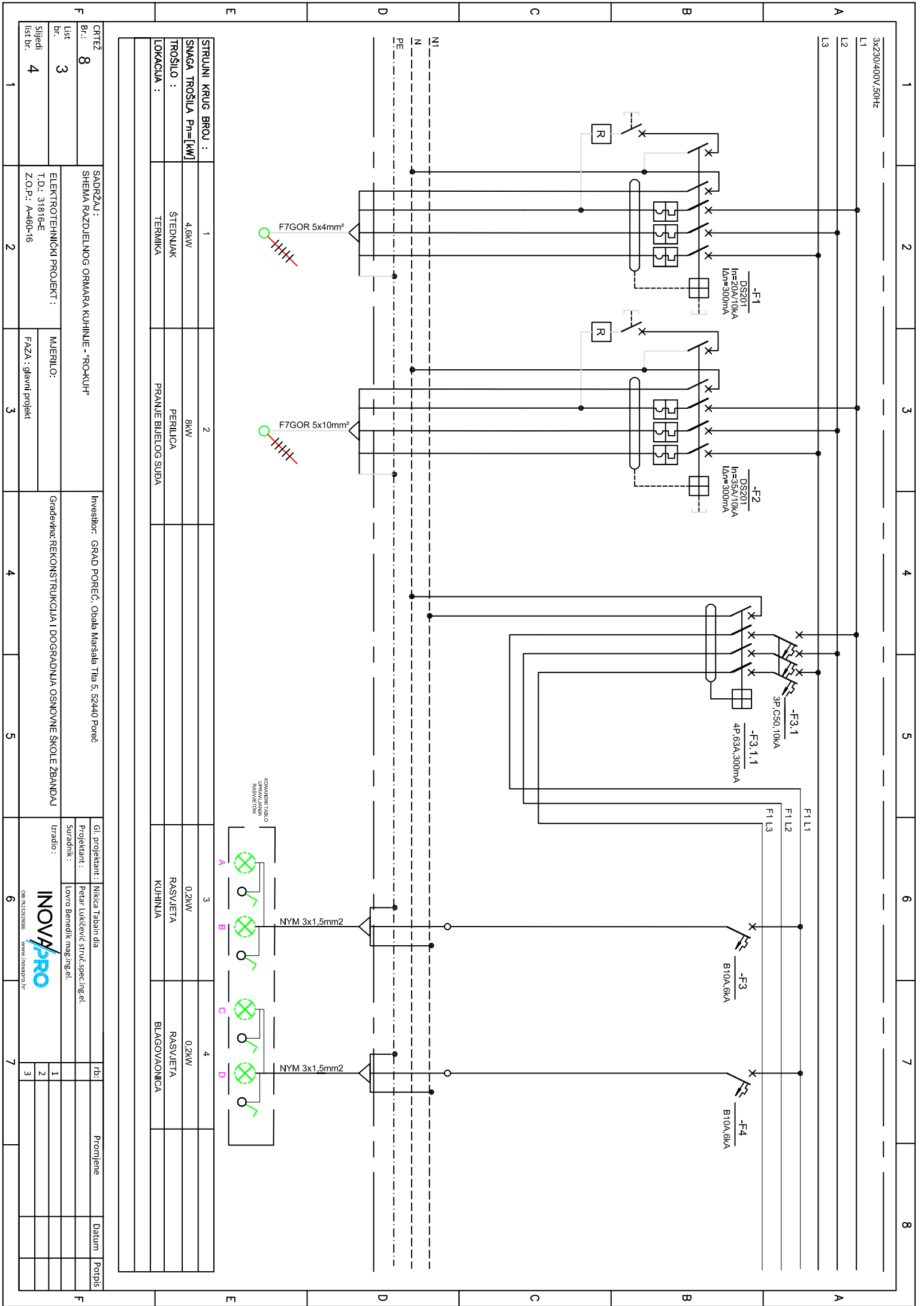
--	--	--	--	--	--	--	--



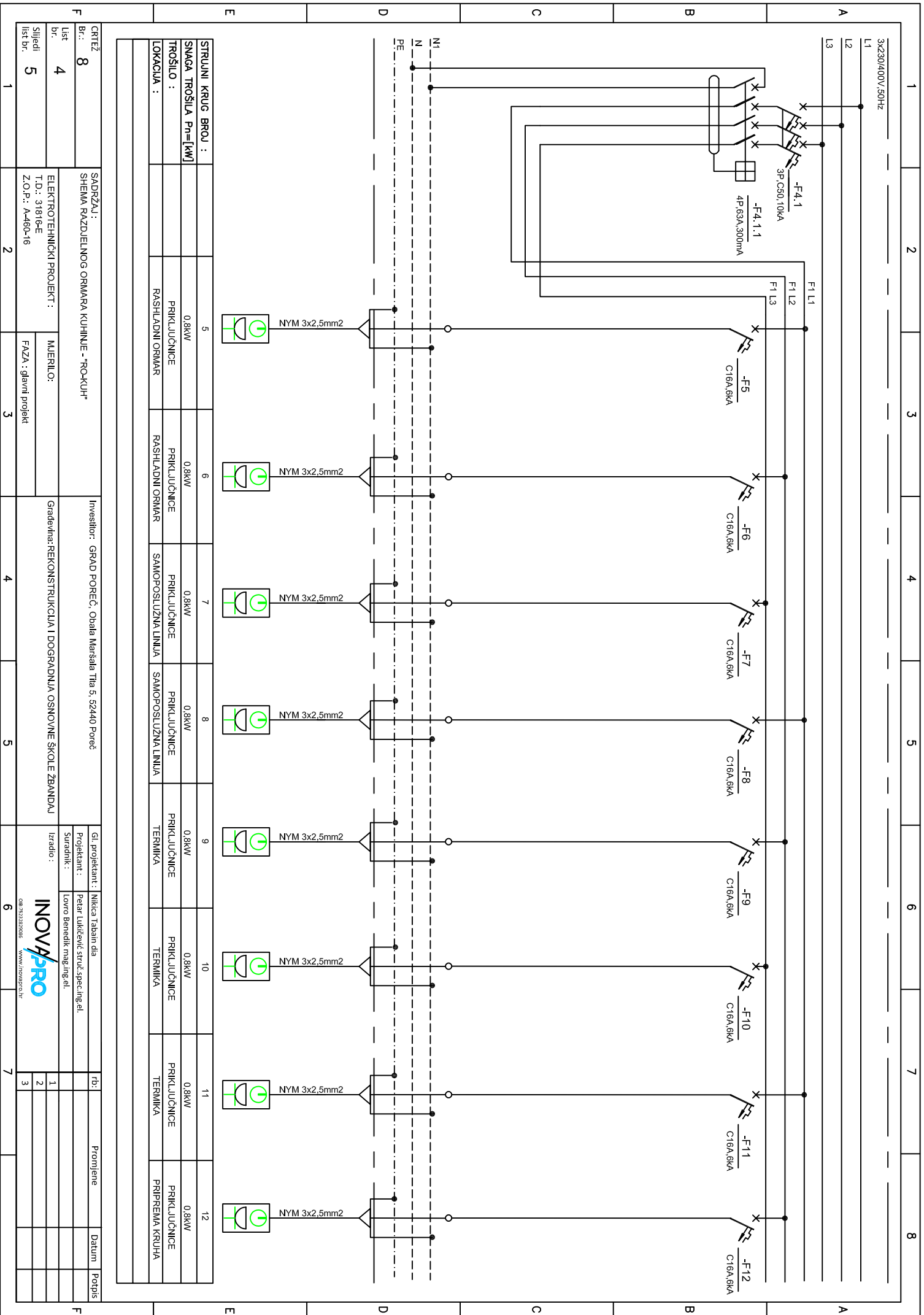
CRTEŽ	8	SADRŽAJ :	SHEMA RAZDIELNOG ORMARA KUHNINE - "RO-KUH"	
BR.:	2	Investitor :	GRAD POREČ, Obala Marsšala Tita 5, 52440 Poreč	
List br.:	3	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :	MJEŠTLO:	
Sifedil list br.:	1	T.D.:	31816-E	
		Z.O.P.:	A-460-16	
		FAZA :	glavni projekt	
		Investitor :	GRAD POREČ, Obala Marsšala Tita 5, 52440 Poreč	
		Projektant :	Nikaica Tabaim dia	
		Suradnik :	Petar Lukičević, struč.spec.ing.el.	
		Izradio :	Lorenzo Benedek, mag.ing.el.	
		fb:		
		Promjene		
		Datum		
		Potpis		

STRUJINI KRUG BROJ :
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]
TROŠILO :
LOKACIJA :

NAPAJANJE IZ GRO
FGTR 4x50 mm² + FGTR 1X35 mm²



3x230/400V/50Hz		1		2		3		4		5		6		7		8					
L1		L2		L3		F1		F1 L1		F1 L2		F1 L3		F3		F4					
A		B		C		D		E		F		1		2		3					
D		C		B		A		1		2		3		4		5					
E		D		C		B		A		1		2		3		4					
F		E		D		C		B		A		1		2		3					
CRTEŽ : 8		SADRŽAJ :		SHEMA RAZDELJNOG ORMARA KUHNJE - "RO-KUH"		Investitor :		GRAD POREČ, Opala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Gi. projektant :		Nikica Tabanić dia		Izb. :		Promijene		Datum			
List br. : 3		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		T.I.D. : 31816-E		Z.O.P. : A-460-16		MAERILO :		FAZA : glavni projekt		Gradivinar REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDAJ		Projektant :		Petar Lukčević, struč.spec.ing.el.		Suradnik :		Lovro Benedik mag.ing.el.	
Slijeđi list br. : 4		1		2		3		4		5		6		7		8					
STRUJNI KRUG BROJ :		1		2		3		4		1		2		3		4					
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]		4,6kW		8kW		0,2kW		0,2kW		RASVJETA		RASVJETA		RASVJETA		BLAGOVAONICA					
TROŠILO :		ŠTEDILJAK		PERILICA		PRANJE BJELOG SUDA		KUHINJA		RASVJETA		RASVJETA		RASVJETA		BLAGOVAONICA					
LOKACIJA :		TERMIKA		PRANJE BJELOG SUDA		KUHINJA		RASVJETA		RASVJETA		RASVJETA		BLAGOVAONICA							
KONKRETNI TABLO		UPRAVLJANJE		RASVJETOM		KUHINJOM		RASVJETOM		RASVJETOM		RASVJETOM		RASVJETOM							
A		B		C		D		1		2		3		4							



CRTEŽ		SADRŽAJ:		Investitor:		GL. projektant:		Izdalo:	
BR.: 8		SHEMA RAZDJELENOG ORMARA KUHINJE - "ROKUH"		GRAD POREČ, Opala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Inžinjer: Nikica Tabančić		Izdalo: 1	
LIST		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDA U		Projektant: Petar Lukčević stručnjak specijal.		Izdalo: 2	
BR.: 4		T.D.: 31816-E		Mjerno: FAZA - glavni projekti		Suradnik: Lovro Benardić mag.ing.el.		Izdalo: 3	
LIST		Z.O.P.: A460-16				INOVAPRO		Izdalo: 3	
BR.: 5						DBR/352323088 www.inovapro.hr			
1		2		3		4		5	
6		7		8					

STRUJNI KRUG BROJ :	5	6	7	8	9	10	11	12
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW
TROŠILO :	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE
LOKACIJA :	RASHLADNI ORMAR	RASHLADNI ORMAR	SAMOPOSUZNA LINIJA	SAMOPOSUZNA LINIJA	TERMIKA	TERMIKA	TERMIKA	PRIPREMA KRUIHA

3x230/400V/50Hz

L1

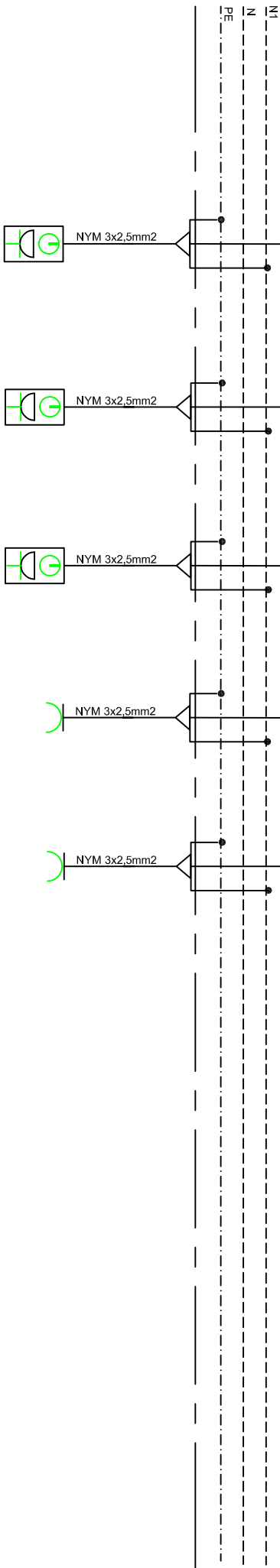
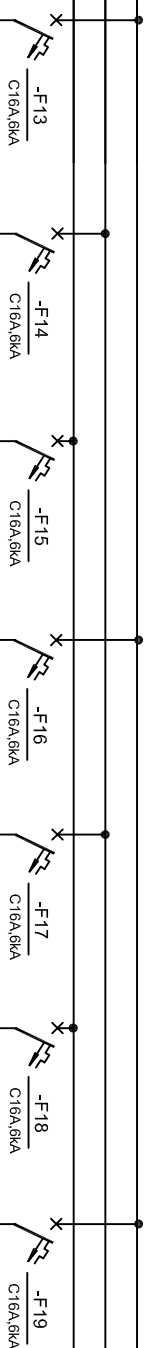
L2

L3

F1 L1

F1 L2

F1 L3



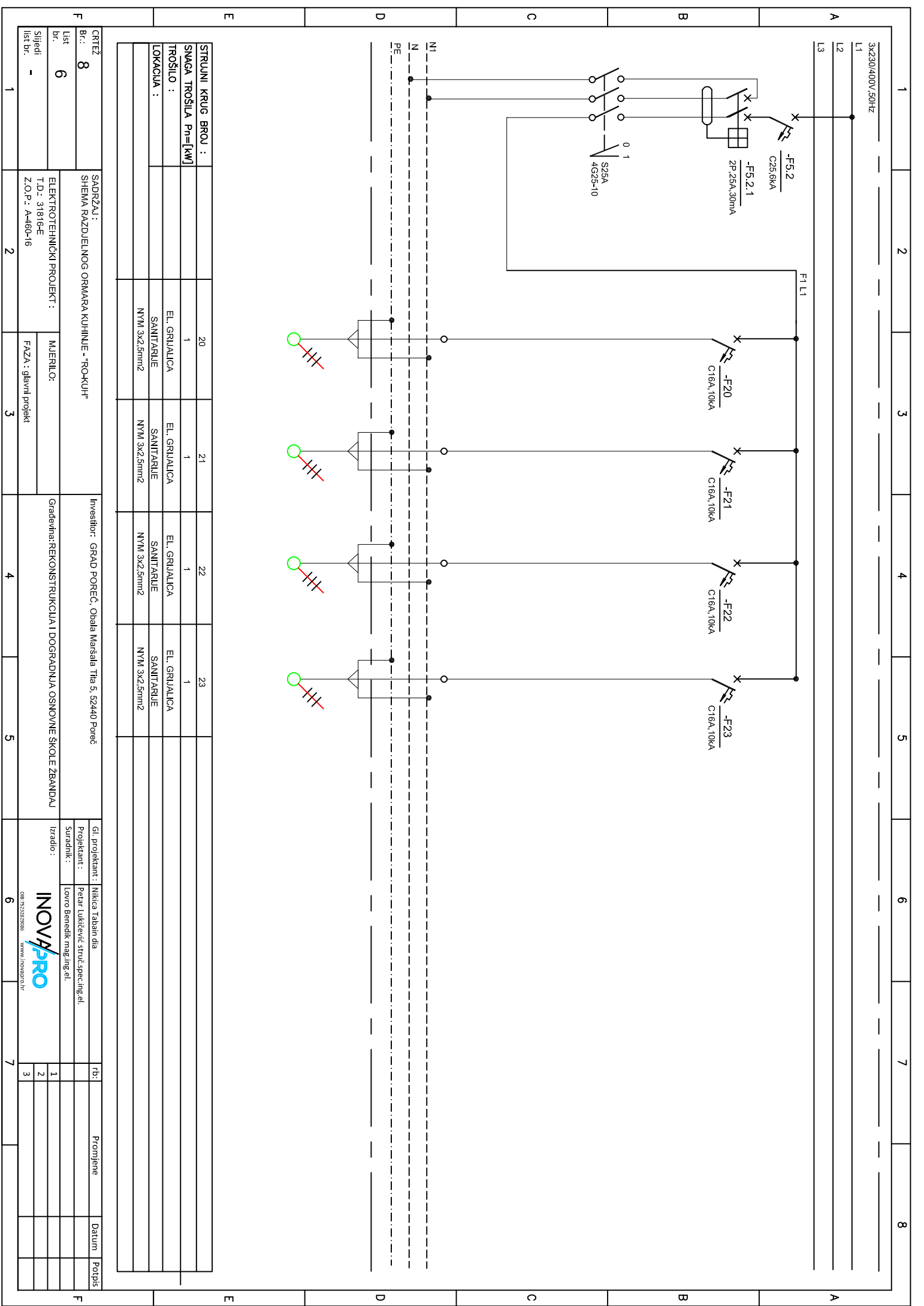
STRUJUNI KRUG BROJ :	13	14	15	16	17	18	19
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]	0.8kW	0.8kW	0.8kW	0.8kW	0.8kW	0.8kW	
TROŠILO :	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	REZERVA	REZERVA
LOKACIJA :	PRIPREMA KUHINJA	PRIPREMA KUHINJA	PRANJE BJELOG SUDA	BLAGOVAONICA	BLAGOVAONICA		

SADRŽAJ : SHEMA RAZDJEJELNOG ORMARA KUHNINJE - "ROKUH"

CRTEŽ	8	Investitor :	GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč	Gl. projektant :	Milica Tabain dia	fb:		Promjene	Datum	Potpis
Br.:	8	SHEMA RAZDJEJELNOG ORMARA KUHNINJE - "ROKUH"								
List br.:	5	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :	MJERILC:	Graditelja:REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ZBANDAJ	Projektant :	Peatar Lukčević struč.spec.ing.el.				
Slijedi list br.:	6	T.D.:	3/18/16-E	FAZA :	glavni projekt	Stradnik :	Lovro Benedek mag.ing.el.	1		
	1	Z.O.P.:	A-46b-16					2		
	2							3		
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									



018732329586 www.inovapro.hr



STRUJNI KRUG BROJ :		20	21	22	23
SMAGA TROŠILA P _n [kW]					
TROŠILO :		1	1	1	1
LOKACIJA :		EL. GRUPLICA SANITARJE	EL. GRUPLICA SANITARJE	EL. GRUPLICA SANITARJE	EL. GRUPLICA SANITARJE
		NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²	NYM 3x2,5mm ²

CRTIČE :		SADRŽAJ :		Investitor :		GI. projektant :		rb:		Promjene		Datum		Potpis	
Br.: 8		SHEMA RAZDJEJENOG ORMARA KUHLINJE - "RO-KUH"		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Nikica Tabain dia									
List br. 6		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTILIO :		Projektant :		1							
Slijedi list br. -		T.D.: 31816-E		FAZA: glavni projekat		Gradovinar: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE SKOLE ZBANDAJ		2							
1		2		3		4		5		6		7		8	
						INOVPRO		3							
						08/23232323@08									
						www.inovpro.hr									

1 2 3 4 5 6 7 8

SHEMA RAZDJELNOG ORMARA MEDIJATEKE - "RO-M"

OPIS

BR. LISTA

NASLOVNI LIST

01


POLJE MREŽE

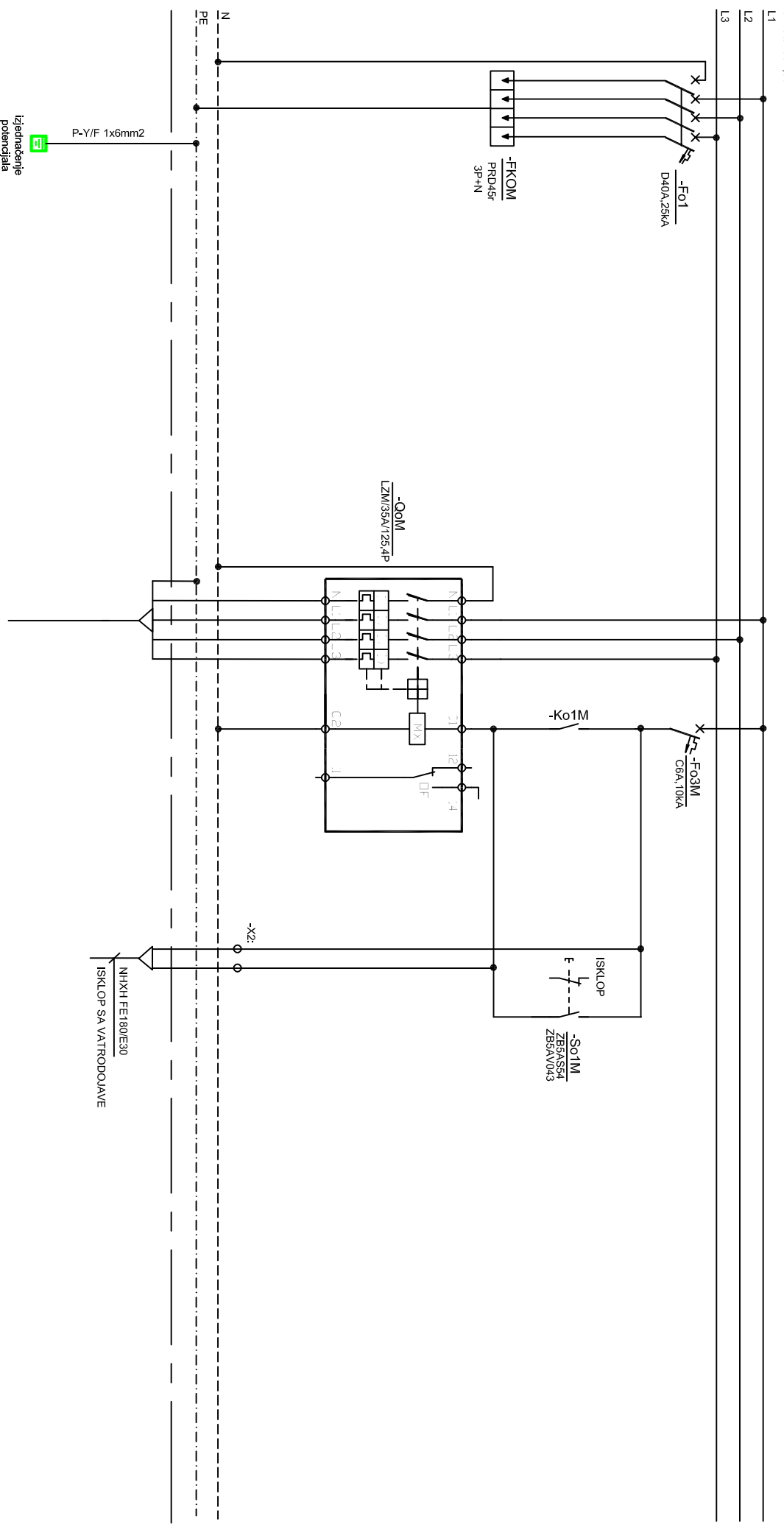
02-04

MREŽA:

Pinst = 8,3 kW

AGREGAT:

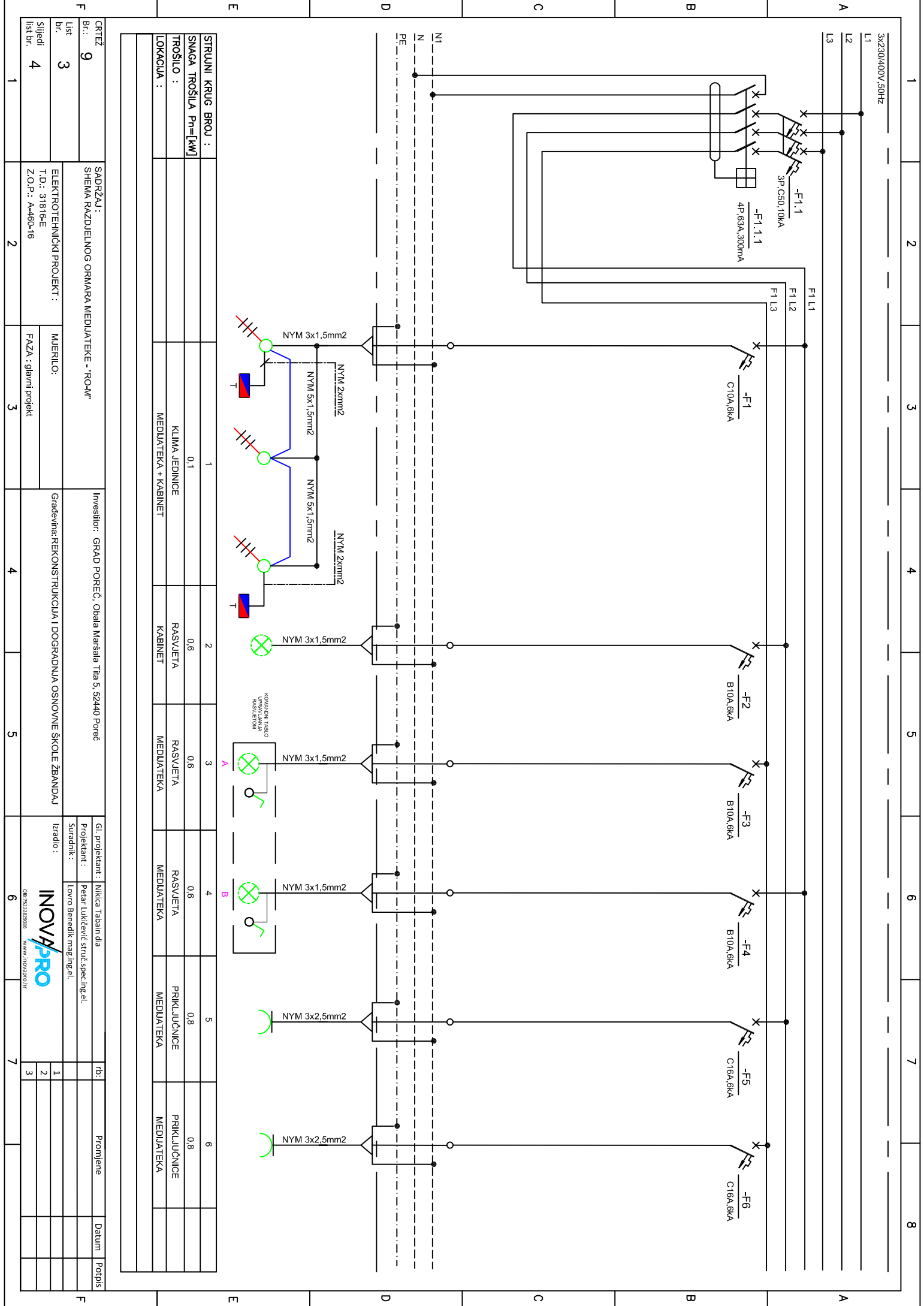
CRTEŽ Br.: 9		SADRŽAJ: SHEMA RAZDJELNOG ORMARA MEDIJATEKE - "RO-M"		Investitor: GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Gl. projektant: Nikica Tabain dia		th:	Promjene	Datum	Potpis
List br.	1	ELEKTROTENHIČKI PROJEKT:		MJESELO:		Projektant: Petar Lukčević struč.spec.ing.el.					
Slijedi list br.	2	T.D.: 31816-E Z.O.P.: A-460-16		FAZA: glavni projekt		Suradnik: Lovro Benedik mag.ing.el.		1			
	1					 INOVA PRO OIB: 313232986 www.inovapro.hr		2			
	1							3			



STRUJNI KRUG BROJ :	
SMAGA TROŠILA Pn=[kW]	
TROŠILO :	
LOKACIJA :	
FG70R 5x10mm ²	
NAPAJANJE IZ GRO	

CRTEŽ		SADRŽAJ :		Investitor :		Gl. projektant :		Izradio :	
BR.: 9		SHEMA RAZDIELNOG ORMARA MEDIJATEKE - "ROM"		GRADUŠKA PORČEĆ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč		Nikača Taban dia		Petar Lukčević struč.spec.ing.el	
LIST		ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJEŠTILLO :		Suradnik :		Izradio :	
BR.: 2		T.D.: 31816-E		FAZA : glavni projekt		Ivan Benedik mag.ing.el		1	
LIST		Z.O.P.: A-460-16						2	
BR.: 3								3	
LIST								4	
BR.: 1								5	
LIST								6	
BR.: 1								7	
LIST								8	

INOVA
 PROJEKCIJSKO INŽINJERSKO
 D.O.O. ZAPOSLENI
 WWW.INOVARO.JT



STRUJINI KRUG BROJ :		1	2	3	4	5	6
SNAGA TROŠILA P _n [kW]		0,1	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
TROŠILO :		KLIMA JEDINICE		RASVJETA	RASVJETA	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE
LOKACIJA :		MEDIJATEKA + KABINET		KABINET	MEDIJATEKA	MEDIJATEKA	MEDIJATEKA

CRTEŽ :		9		SADRŽAJ :		SHEMA RAZDIELNOG ORMARA MEDIJATEKE - "RO-IV"	
Br.:		3		Investitor :		GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč	
List br.:		4		Projektant :		Nika Taban dia	
Sijedil list br.:		1		Suradnik :		Petar Lukčević, struč.spec.ing.el.	
		2		Izradio :		Lorvo Benedik mag.ing.el.	
		3		Promjene		Datum	
		4		Potpis			

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :		MJESELO :	
T.D.: 31/816-E		FAZA : glavni projekt	
Z.O.P.: A-460-16			

Gradovna: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ	
--	--

INOVA/PRO	
BVL 3032328066	
www.inovapro.hr	

3x230/400V, 50Hz

L1

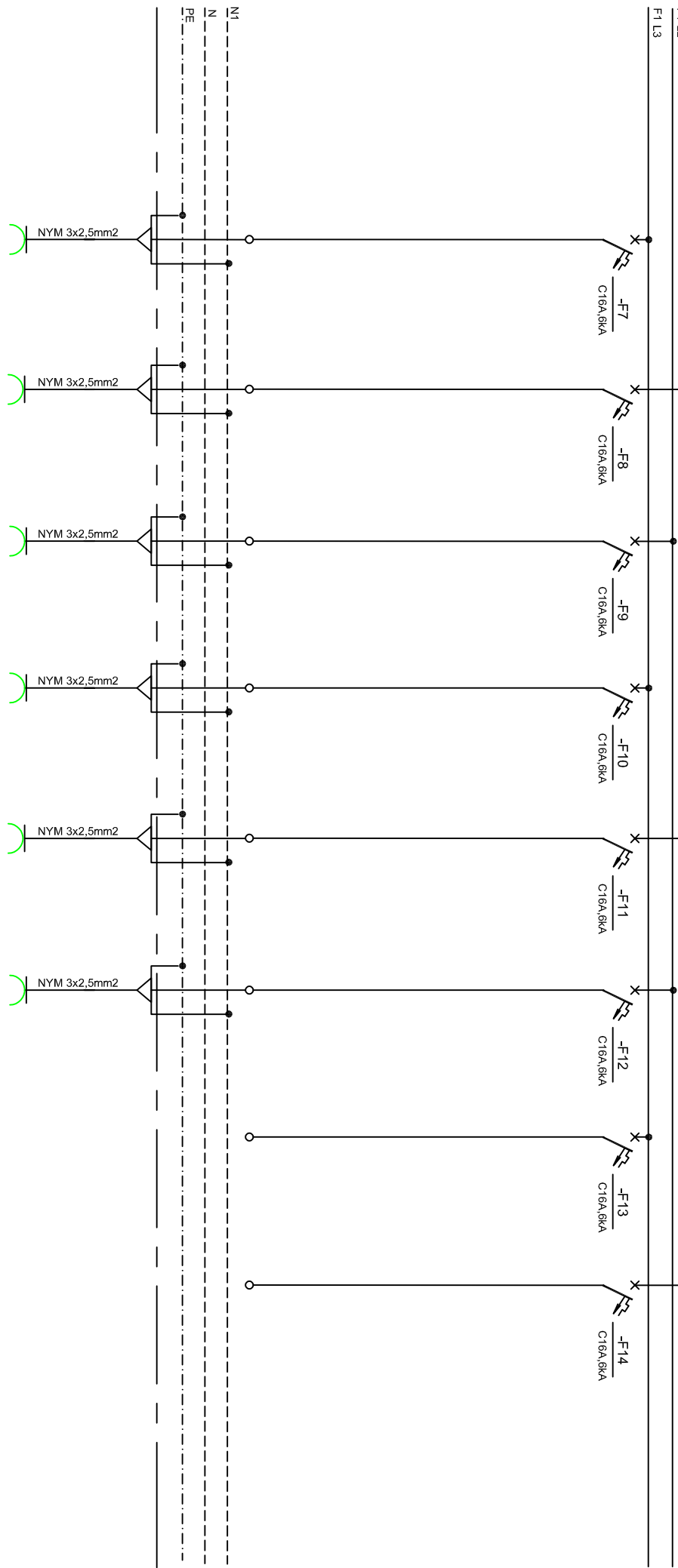
L2

L3

F1 L1

F1 L2

F1 L3



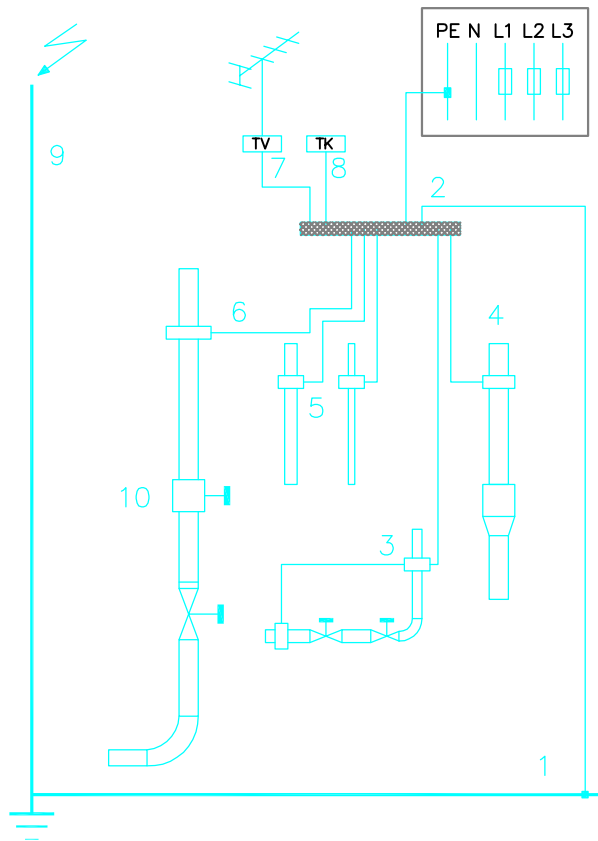
STRUJINI KRUG BROJ :	7	8	9	10	11	12	13	14
SNAGA TROŠILA Pn=[kW]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
TROŠILO :	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE	REZERVA	REZERVA
LOKACIJA :	MEDIJATEKA	SPREMIŠTE DIDAKTIKE	KABINET	KABINET	KABINET	KABINET		

CRTEŽ :		9		SADRŽAJ :		SHEMA RAZDIELNOG ORMARA MEDIJATEKE - "RO-IV"	
Br.:	9	Investitor:	GRAD POREČ, Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč	Gl. projektant:	Nikica Tahain dža	fb:	Promijene
List br.:	4	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :	MJERILIC:	Projektant:	Petar Lukčević struč.spec.ing.el.		
Slijedi list br.:	-	T.D.: 318/16-E	FAZA : glavni projekt	Suradnik:	Lovro Benedik mag.ing.el.	1	
	1	Z.O.P.: A-460-16				2	
	2					3	
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

Gradovna: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ

Tradio:

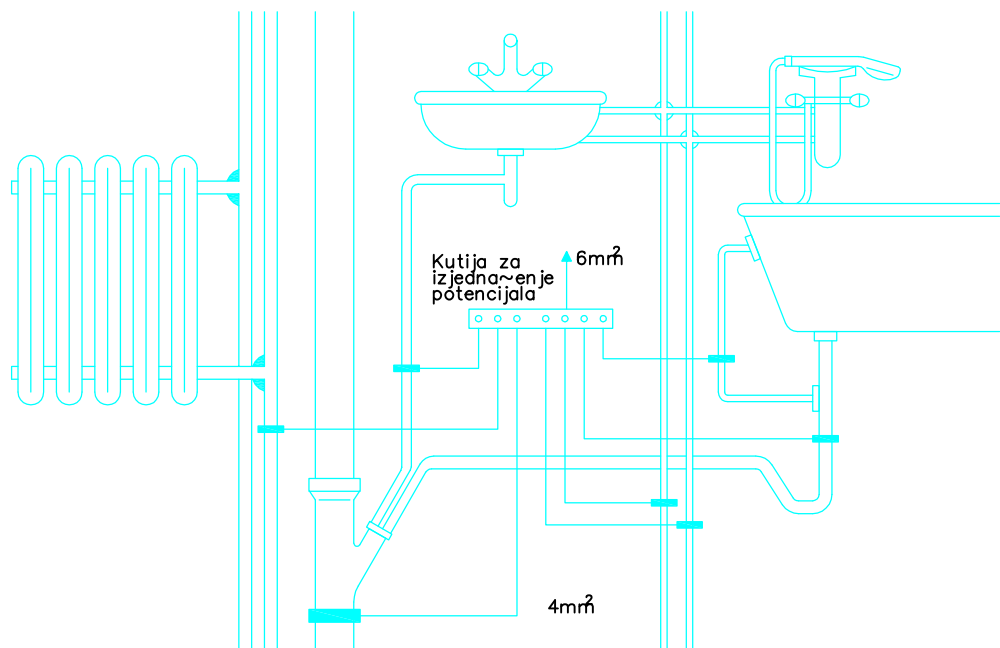
INOVA PRO
 OIB: 312329066 www.inovapro.hr




**PREGLED PRIKLJUČAKA
NA SABIRNICI ZA
IZJEDNAČENJE
POTENCIJALA**

- 1-uzemljivač gračevine
- 2-PE vodič
- 3-vodovod
- 4-kanalizacija
- 5-centralno grijanje
- 6-plin
- 7-RTV instalacija
- 8-telefon
- 9-gromobran
- 10-izolaciona prirubnica

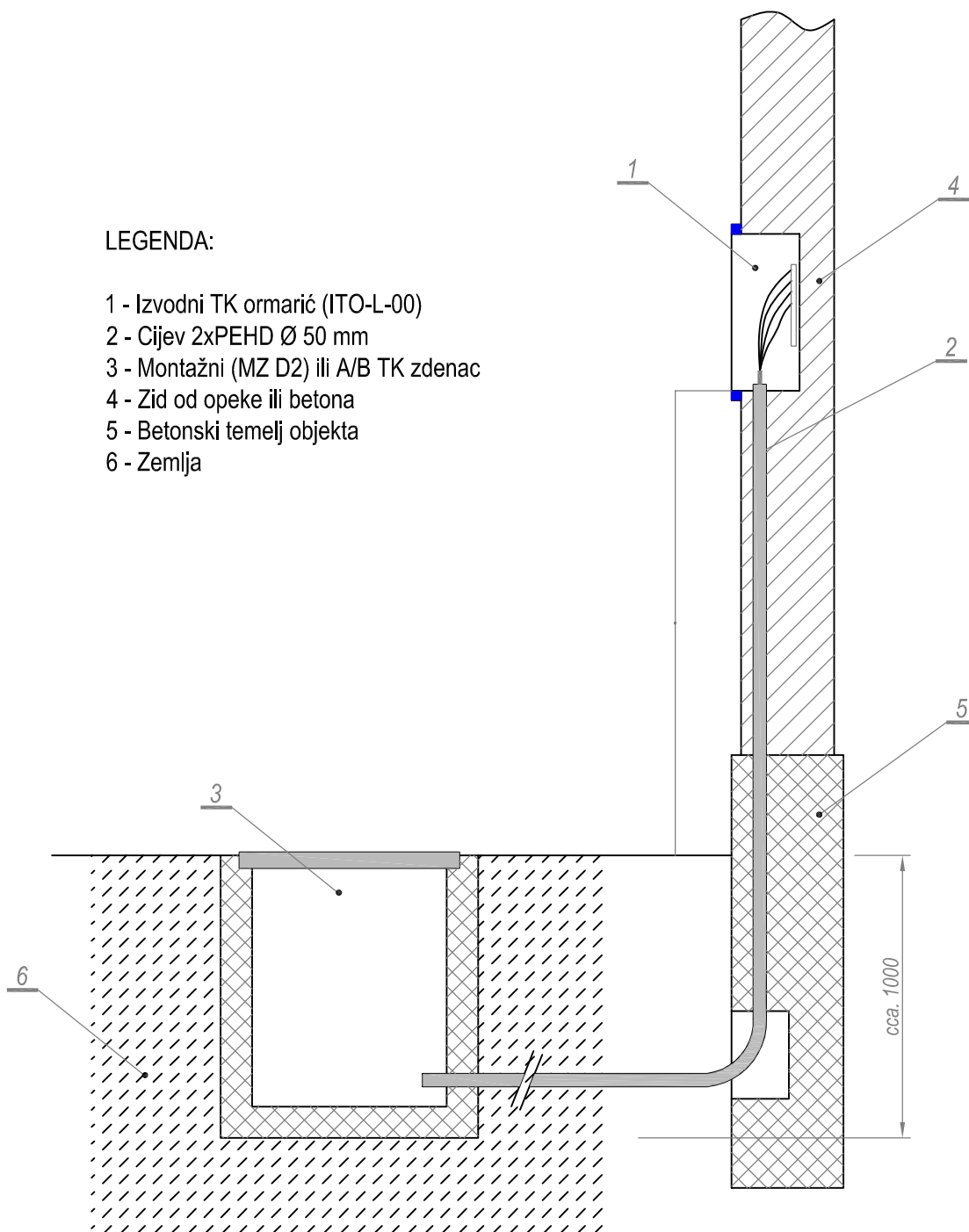
PRINCIPIJELNI DETALJ IZJEDNAČENJA POTENCIJALA U SANITARIJAMA




Faza proj.:	GLAVNI PROJEKT	 OIB: 75232829086 www.inovapro.hr	
Gl. projektant	Nikica Tabain dia		
Projektant	Petar Lukičević struc.spec.ing.el		
Suradnik	Lovro Benedik mag.ing.el		
Suradnik			
Investitor:	Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5 52440 Poreč, OIB: 41303906494	Datum:	12/2016
Građevina:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ	ZOP	A-460-16
Lokacija:	Žbandaj, 52440 Poreč k.č. 2104, k.o. Žbandaj	M 1:100	T.D.: 31816-E
Sadržaj:	10. Detalji izjednačenja potencijala	List 1/1	Crtež 10

LEGENDA:

- 1 - Izvodni TK ormarić (ITO-L-00)
- 2 - Cijev 2xPEHD Ø 50 mm
- 3 - Montažni (MZ D2) ili A/B TK zdenac
- 4 - Zid od opeke ili betona
- 5 - Betonski temelj objekta
- 6 - Zemlja



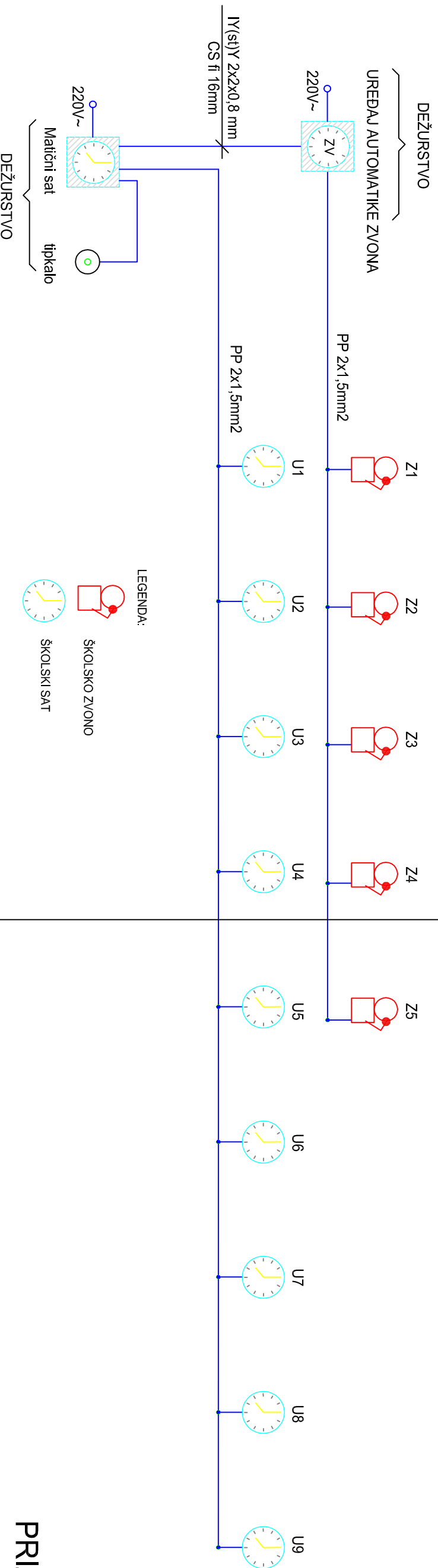
Faza proj.:	GLAVNI PROJEKT		 OIB:75232829086 www.inovapro.hr
Gl. projektant	Nikica Tabain dia		
Projektant	Petar Lukičević struc.spec.ing.el		
Suradnik	Lovro Benedik mag.ing.el		
Suradnik			
Investitor:	Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5 52440 Poreč, OIB: 41303906494	Datum:	12/2016
Građevina:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ	ZOP	A-460-16
Lokacija:	Žbandaj, 52440 Poreč k.č. 2104, k.o. Žbandaj	M 1:100	T.D.: 31816-E
Sadržaj:	11. Skica telekomunikacijskog privoda u građevinu	List 1/1	Crtež 11



LEGENDA

- Antena parabolna
- P+L profilirana
- P+L profilirana dvostrana
- Siviški sat
- Siviško zveno
- Razpilični ožev
- Polna instalacijska kutija - GE54 (6 modula)
- ZVI 230V - elek. osvetl.
- ZVI 230V - elek. osvetl. T
- ZVI P145 - strukturno kabliranje

Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT	
Gl. projektant:	Nikola Tihomir	
Projektant:	Prezir Lukavec strucspecingel	OIB: 75323292986 www.inovapro.hr
Sudjelnik:	Lovro Benedit, mag.ing.el	
Sudjelnik:	Erard Prizmić, dipl.inž.ing.EL	Datum: 12/2016 ZOP: A-460-16
Investitor:	SZJAD0 Poreč - OIB: 4303060494	
Gradjevinar:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE SKOLE ZBANDUJ	M1100 T.D.: 31815-C
Lokacija:	K.Ž. 2104, k.o. Zbandi	
Sadržaj:	12. Točrt sa električnim instalacijama slobodne strije	List: 1/1 Crtč: 12

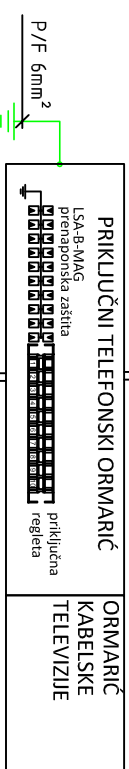
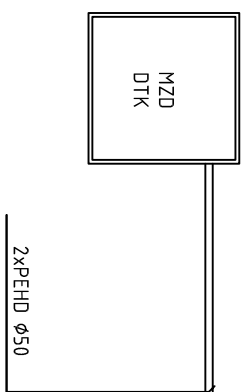
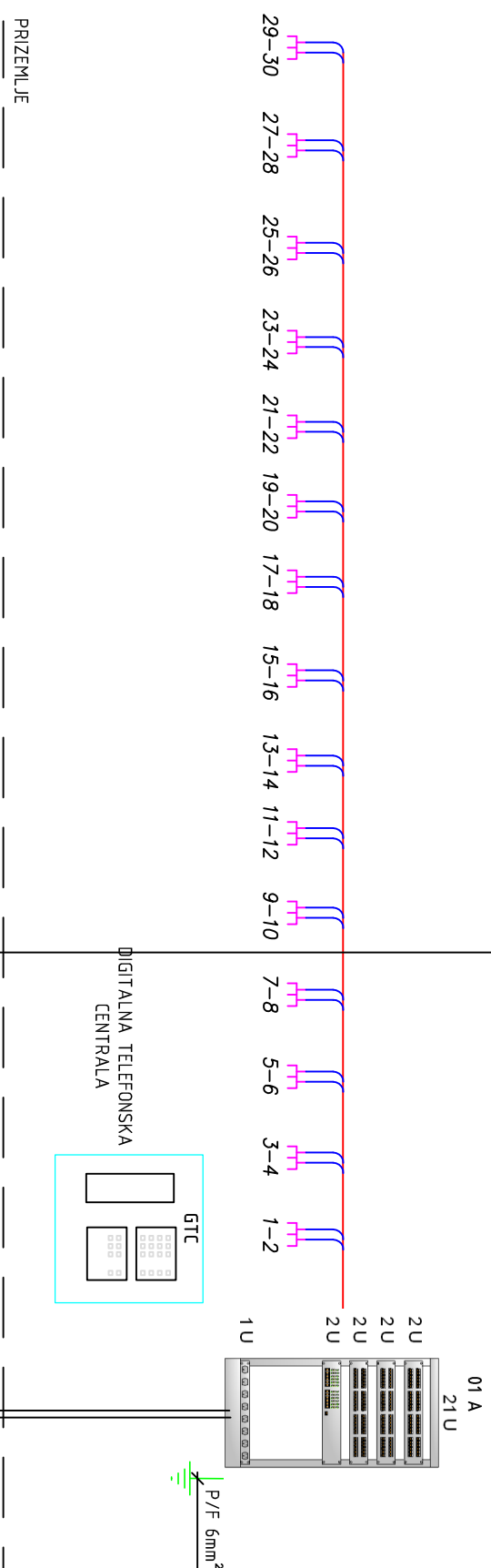


PRIZEMLJE


PETAR LUKIČEVIĆ
 struč:spec:ing.el.
 E 2636 OVLAŠTENI INŽENJER
 ELEKTROTEHNIKE



Faza proj.: GLAVNI PROJEKT		INOVA/PRO www.inovapro.hr
Gl. projektant	Nikica Tabain dia	
Projektant	Petar Lukičević struč:spec:ing.el	Datum: 12/2016
Suradnik	Lovro Benedik mag:ing.el	
Suradnik		ZOP A-460-16
Investitor: Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5 52440 Poreč, OIB: 41303906494		Datum: 12/2016
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ		ZOP A-460-16
Lokacija: Žbandaj, 52440 Poreč k.č. 2104, k.o. Žbandaj	M 1.100	T.D.: 31816-E
Sadržaji: 13. Shematski prikaz električnih satova i signalnih zvona	List 1/1	Crtež 13



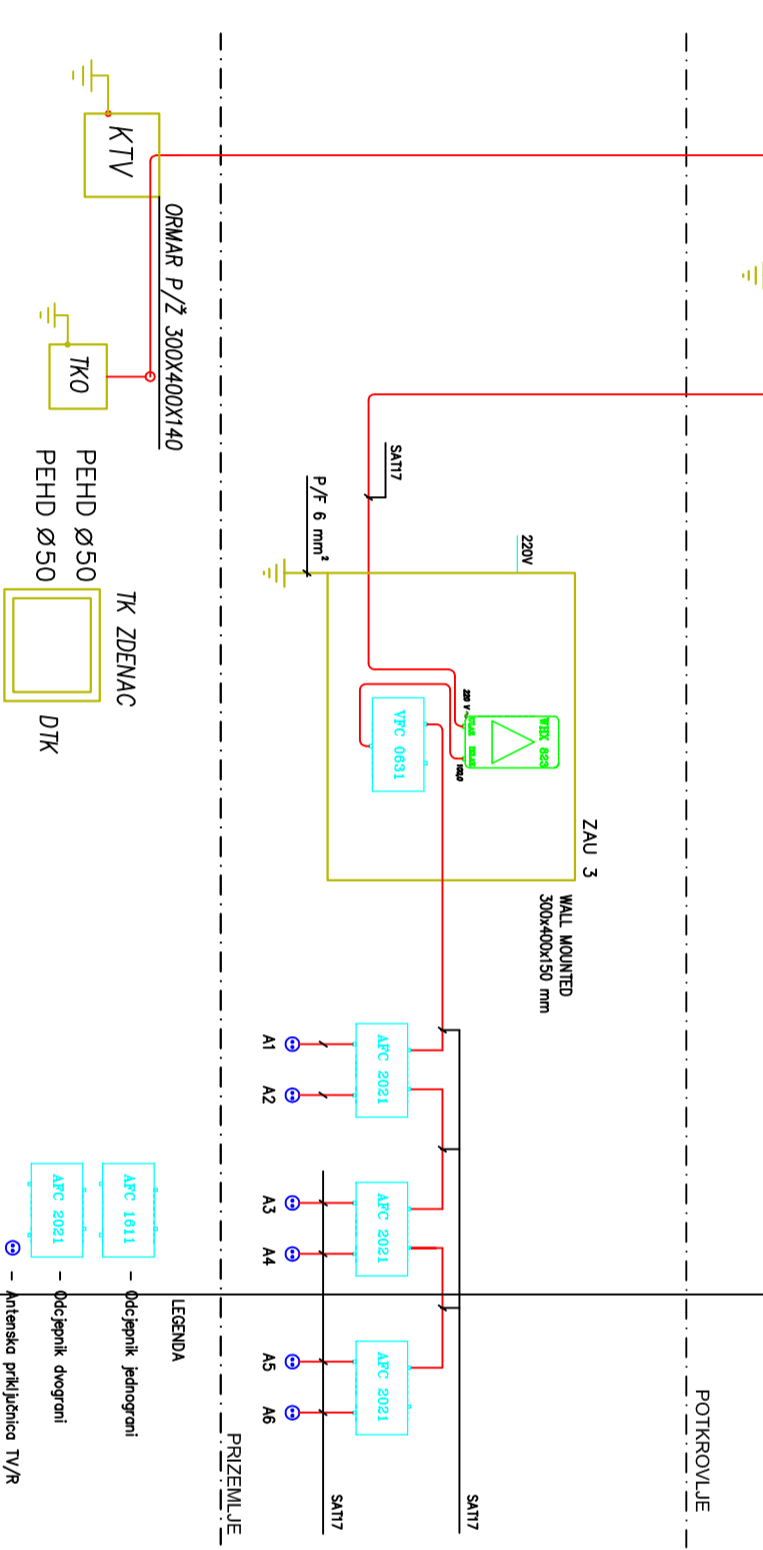
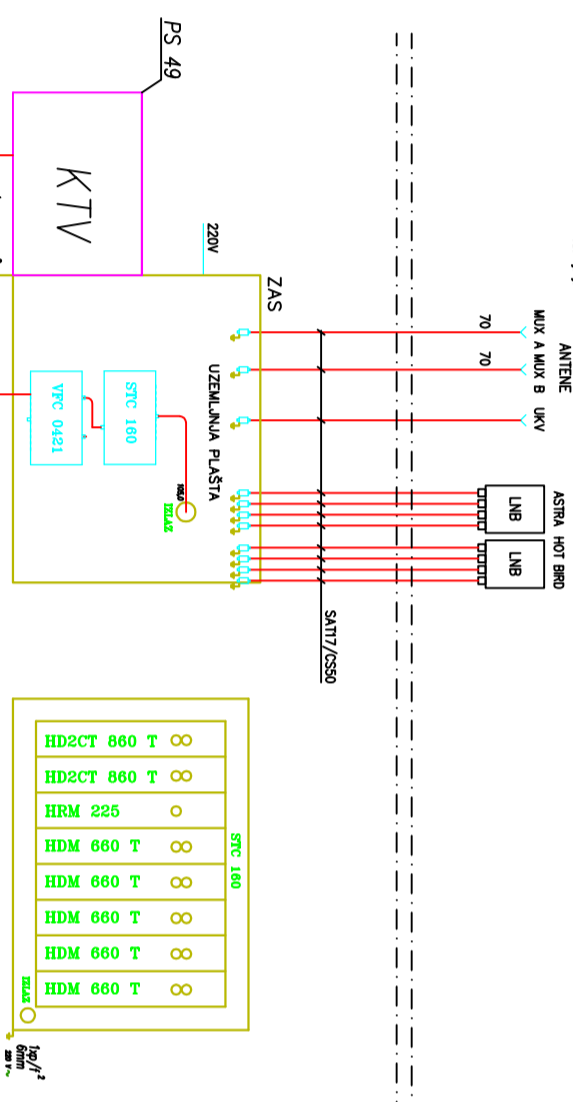
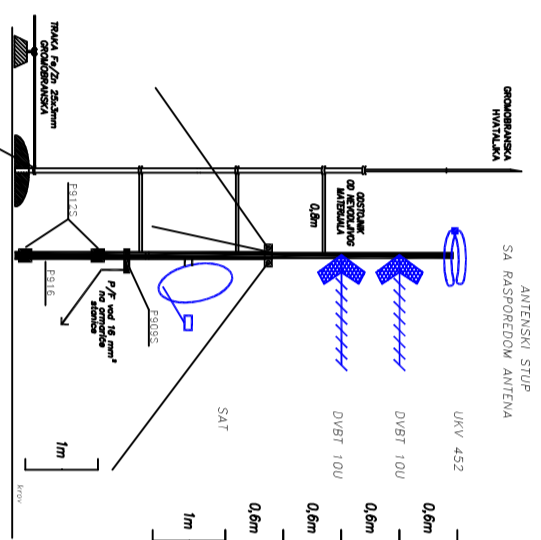
PETAR LUKIČEVIĆ
 struč.spec.inž. el.
 Ovlašten inženjer
 Elektrotehnike
 E 2636



Faza proj.: GLAVNI PROJEKT	
Gl. projektant	Nikica Tabain dia
Projektant	Petar Lukičević struč.spec.inž.el
Suradnik	Lovro Benedik mag.inž.el
Suradnik	
Investitor:	Grad Poreč, Obala Marčala Tita 5
Gradjevina:	52440 Poreč, OIB: 41303906494
Lokacija:	Zbandaj, 52440 Poreč
Sadržaji:	k.č. 2104, k.o. Zbandaj
www.inovapro.hr	

INOVAPRO

Datum:	12/2016
ZOP	A-460-16
M 1:100	T.D.: 31816-E
Lišt 1/1	Ctež 14



- LEGENDA**
- Iščepnik petlogovani
 - Iščepnik dvojavni
 - Antena priključnica TV/R
- PRIZEMLJE**
- A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - A5
 - A6

Faza PROJ.: GLAVNI PROJEKT	
Gl. projektant	Nikica Taban dia
Projektant	Petar Lukićević struc.spec.ing.el
Suradnik	Lovro Benetić mag.ing.el
Suradnik	
Investitor:	Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5
Gradjevina:	REKONSTRUKCIJA I DOGRAĐOVNA OSNOVNE SKOLE ZBANDA I
Lokacija:	Zbanci, 52440 Poreč
Sadržaji:	15. Shematski prikaz antenske instalacije

INOVA/PRO

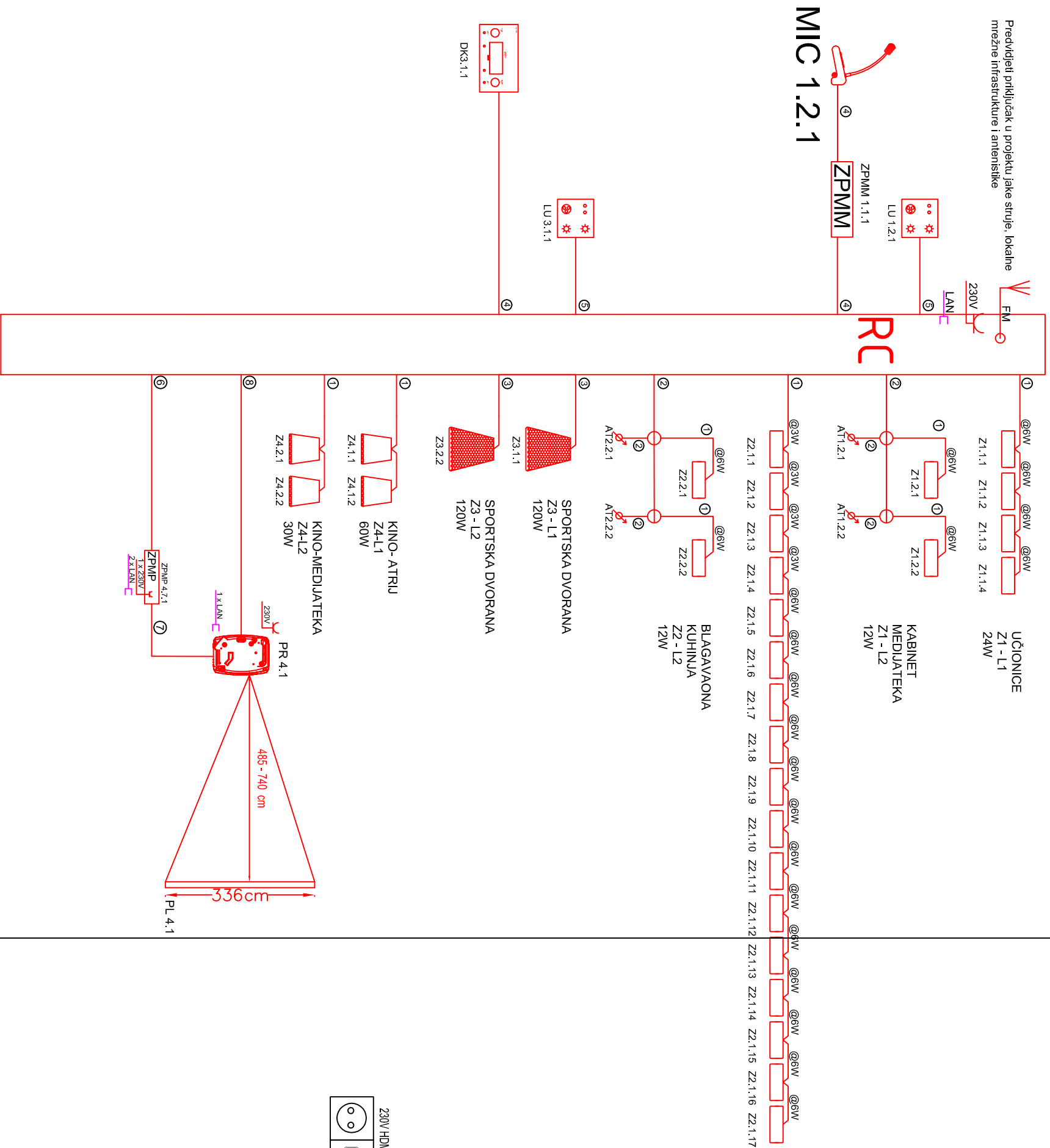
PETAR LUKIĆEVIĆ
struc.spec.ing.el
E 2036
ELEKTROTEHNIKE

Petar Lukićević

www.inovapro.hr

Datum:	12/2016
ZOP	A-460-16
M.1:100	T.D.: 31816-E
List 1/1	Crtež 15

Predvidjeti priključak u projektu jake struje, lokalne mrežne infrastrukture i antenslike



- Nadgradni zvučnici SM6 setiraju se na 6W, osim u slučaju kada je to drugačije naznačeno
- Zvučnici MASK 12T montiraju na grede.
- Zvučnici MASK 6T setiraju se na 30W.
- Atenuatori AT 608T se postavljaju na visinu prekidača za svjetlo kod ulaza u prostoriju u kutiju φ60mm.
- Priključak za lokalni izvor glazbe ALINP smješta se u ugrađenu kutiju f 60 mm, na visinu 150 cm od poda.
- Zone 4R zidnim kontroler smješta se u kutiju tipa Vimar 3 modula horizontalno, na visinu prekidača za svjetlo.
- Dimenzije razglasne centrale su 600x600 mm.
- Razglasna centrala 1 smješta se u prostoriji kabineta.

- PLATNO HUST 4-RENT (336 x 229 cm)

- PROJEKTOR HUST EB-1975W

- HUST SM6

- HUST MASK6T

- HUST MASK12T

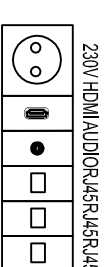
- HUST AT608T

- HUST MIC PAT4

- HUST ALINP

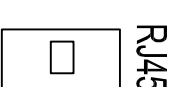
- HUST ZONE 4R

- 1 - ZVUČNIČKI KABEL 2x1.5mm2
- 2 - ZVUČNIČKI KABEL 3x1.5mm2
- 3 - ZVUČNIČKI KABEL 2x2.5 mm2
- 4 - S/FTP CAT6
- 5 - TASKER C114
- 6 - TASKER 1x C118 + 1xS/FTP
- 7 - TASKER C118 + HDMI
- 8 - TASKER C118 + 2x S/FTP



ZPMP

- MODULI ZIDNO PRIKLJUČNE KUTIJE PROJEKTORA
- 1 x ŠUKO PRIKLJUČNICA 230V



ZPMP

- 1 x HDMI
- 1 x AUDIO 6.3 TRS F
- 3 x RJ45
- MODULI ZIDNO PRIKLJUČNE KUTIJE MIKROFONA
- 1 x RJ45 S/FTP CAT 6 PRIKLJUČNICA

PETAR LUKIČEVIĆ
stručspec.ing.el.
E 2636 OVLASŢENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

INOVAPRO
www.inovapro.hr

Faza proj.: GLAVNI PROJEKT

Gl. projektant Nikica Tabain dia

Projektant Petar Lukičević struč.spec.ing.el

Suradnik Lovro Benedik mag.ing.el

Suradnik

Datum: 12/2016

Investitor: Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5
52440 Poreč, OIB: 41303906494

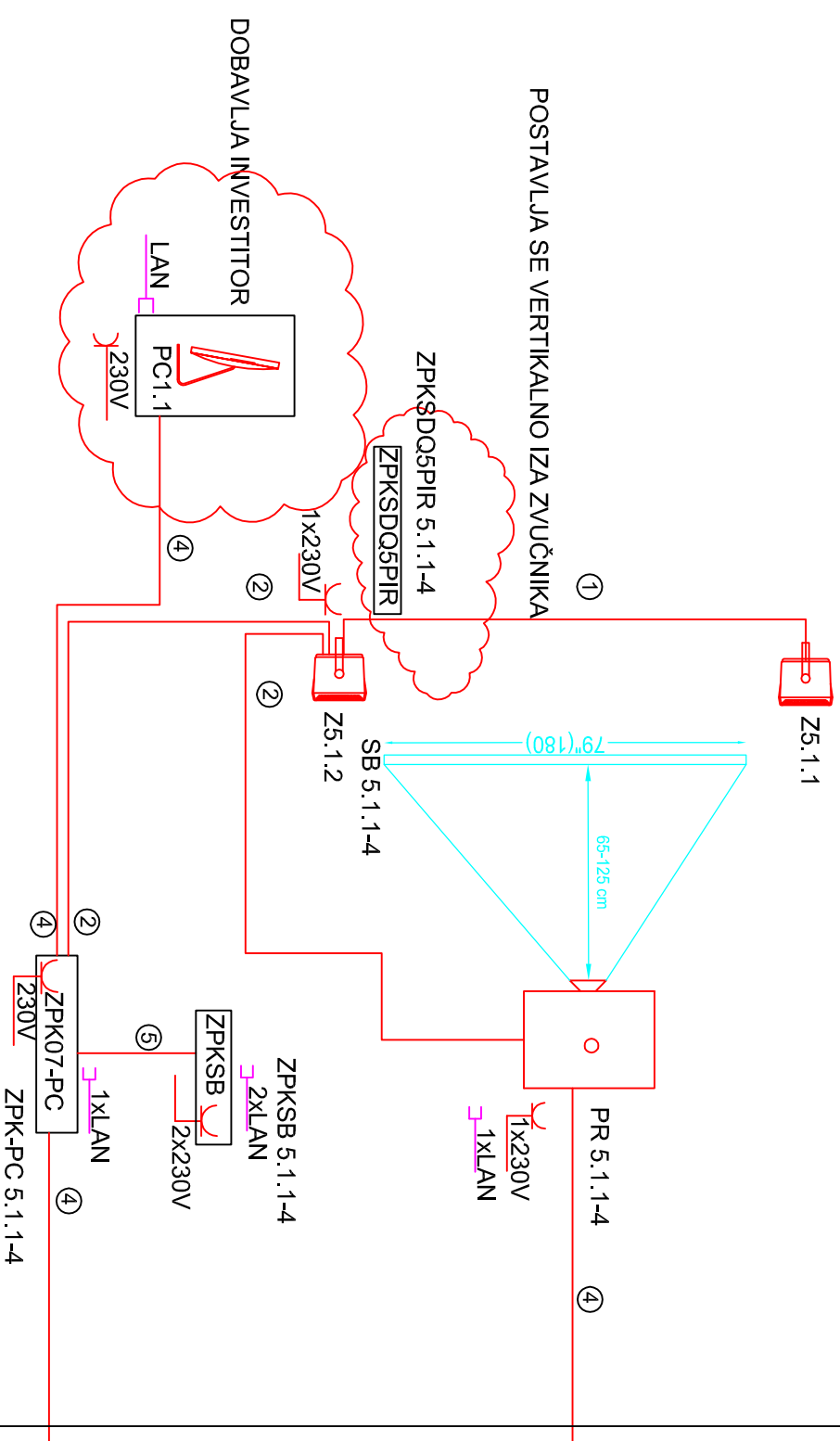
Gradjevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ

Lokacija: Žbandaj, 52440 Poreč
k.c. 2104, k.o. Žbandaj

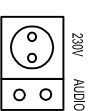
Sadržaj: 16. Shematski prikaz ozvučenja

Lokacija: M.1:100 T.D.: 31816-E
Sadržaj: 16. Shematski prikaz ozvučenja
List 1/1 Ctež 16

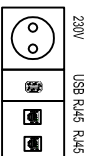
INTERAKTIVNA PLOČA



- 1 - Zvučnički kabel 2x1,0 mm²
 - 2 - Tasker C118
 - 3 - S/FTP CAT 6
 - 4 - HDMI + VGA + C118
 - 5 - USB
- HUST SDQ5PIR
- HUST PROJEKTOR IN F124
- HUST PAMETNA PLOČA EIDB1279



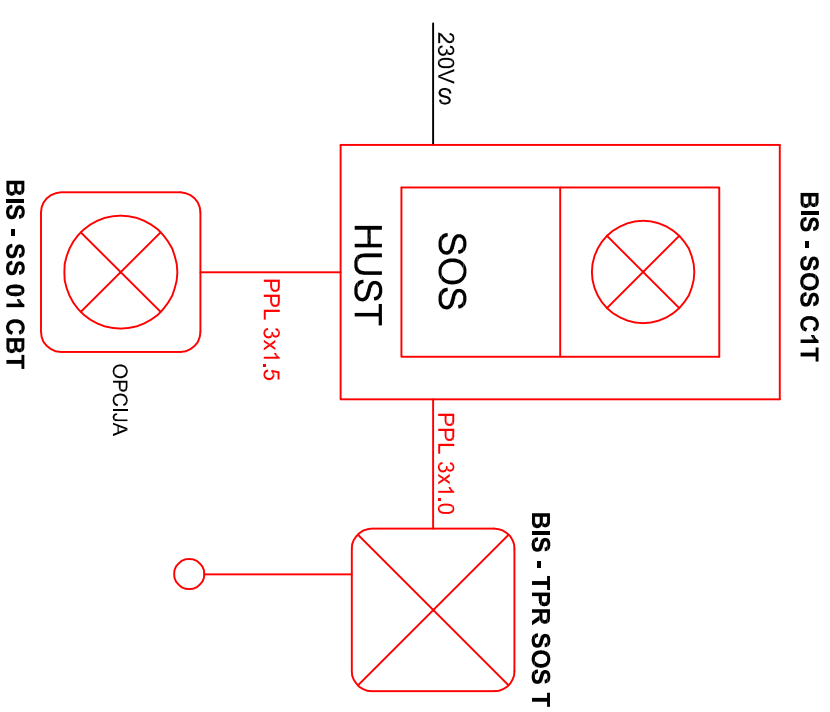
- PRIKLJUČNO MJESTO ZA ZVUČNIK SDQ 5PIR
- 1 x ŠUKO PRIKLJUČNICA 230V
- 2 x AUDIO 3.5 Mini Jack
- h= iza zvučnika SDQ5PIR-a postavlja se vertikalno



- PRIKLJUČNO MJESTO SB-a:
- 1 x ŠUKO PRIKLJUČNICA 230V
- 1 x USB
- 2 x RJ45



- PRIKLJUČNO MJESTO PC-a:
- 1 x ŠUKO PRIKLJUČNICA 230V
- 1 x HDMI
- 1 x RJ45
- 1 x USB
- 1 x AUDIO 6.3 TRS
- 1 x D-SUB 15 -pin F
- h= na zidu iza PC-a



KAZALO:

- BIS-SOS C1 T - SOS centrala (znak vrata wc-a)
- BIS-TPR SOS T - tipkalo pozivno-razriješno potezno (u wc-u uz školjku)
- BIS-SS 01CB T - signalna svjetiljka + biper - OPCIJA (kod dežurne osobe)

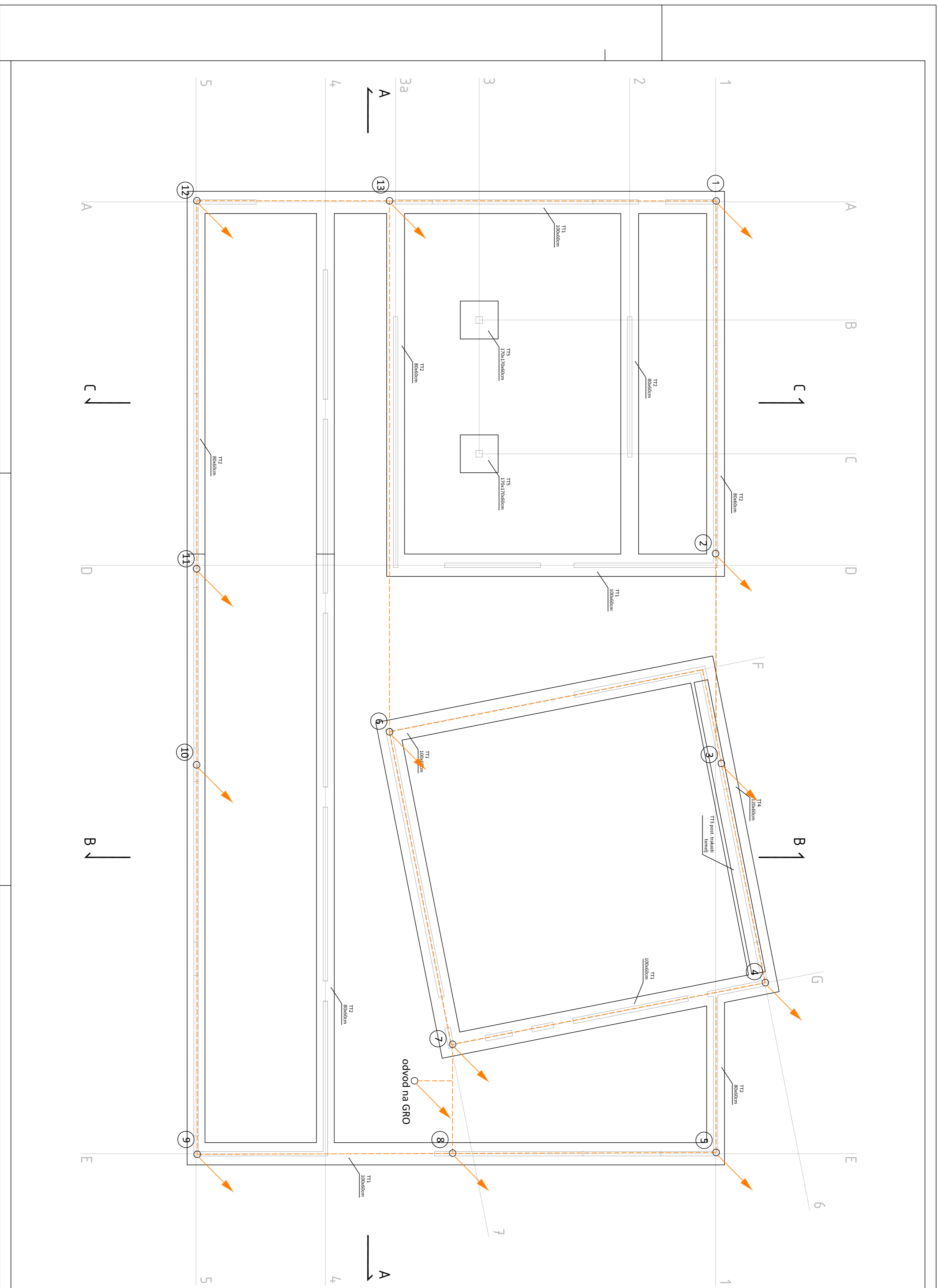
UPUTSTVO ZA INSTALACIJU:

- razvod u standardnim podžbuknim cijevima
- BIS-SOS C1T montiramo u podžbuknu kutiju TEM III VIMAR 4 mod, okomito iznad vrata WC-a
- BIS - TPR SOS T montiramo u razvodnu kutiju fi 60 mm, na visinu 60 cm od poda
- BIS - SS 01CB T montiramo u razvodnu kutiju fi 60 mm

PETAR LUKIČEVIĆ
struč.specing.el.
E 2636 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

INOVAPRO
www.inovapro.hr

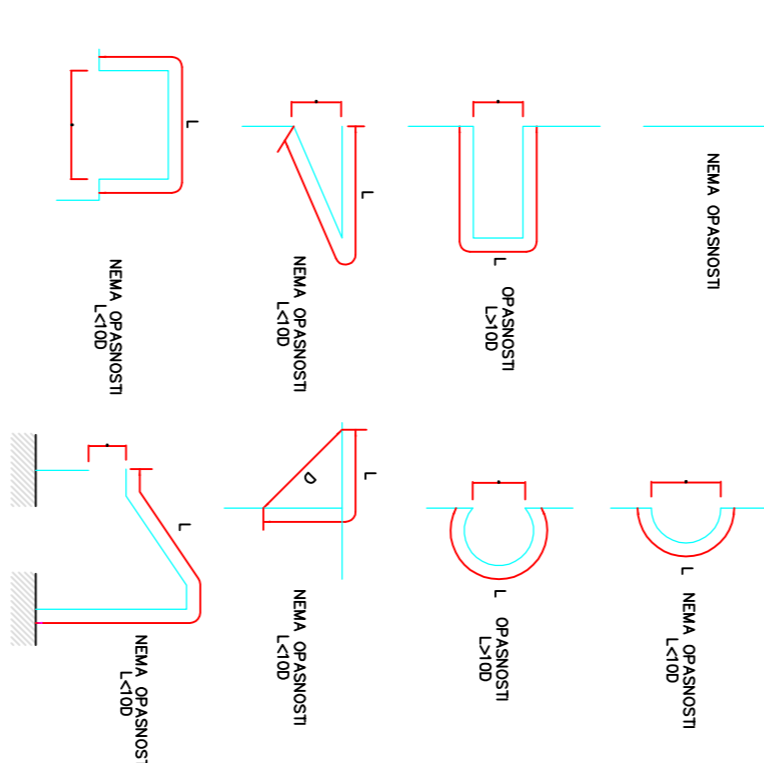
Faza proj.:		GLAVNI PROJEKT	
Gl. projektant	Nikica Tabain dia		
Projektant	Petar Lukičević struc.specing.el		
Suradnik	Lovro Benedik mag.ing.el		
Suradnik			
Investitor:	Grad Poreč, Obala Maršala Tita 5 52440 Poreč, OIB: 41303906494	Datum:	12/2016
Građevina:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ	ZOP	A-460-16
Lokacija:	Zbandaj, 52440 Poreč k.č. 2104, k.o. Zbandaj	M 1:100	T.D.: 31816-E
Sadržaj:	17. Shematski prikaz SOS signalizacije i interaktivne ploče		List 1/1
			Ctež 17



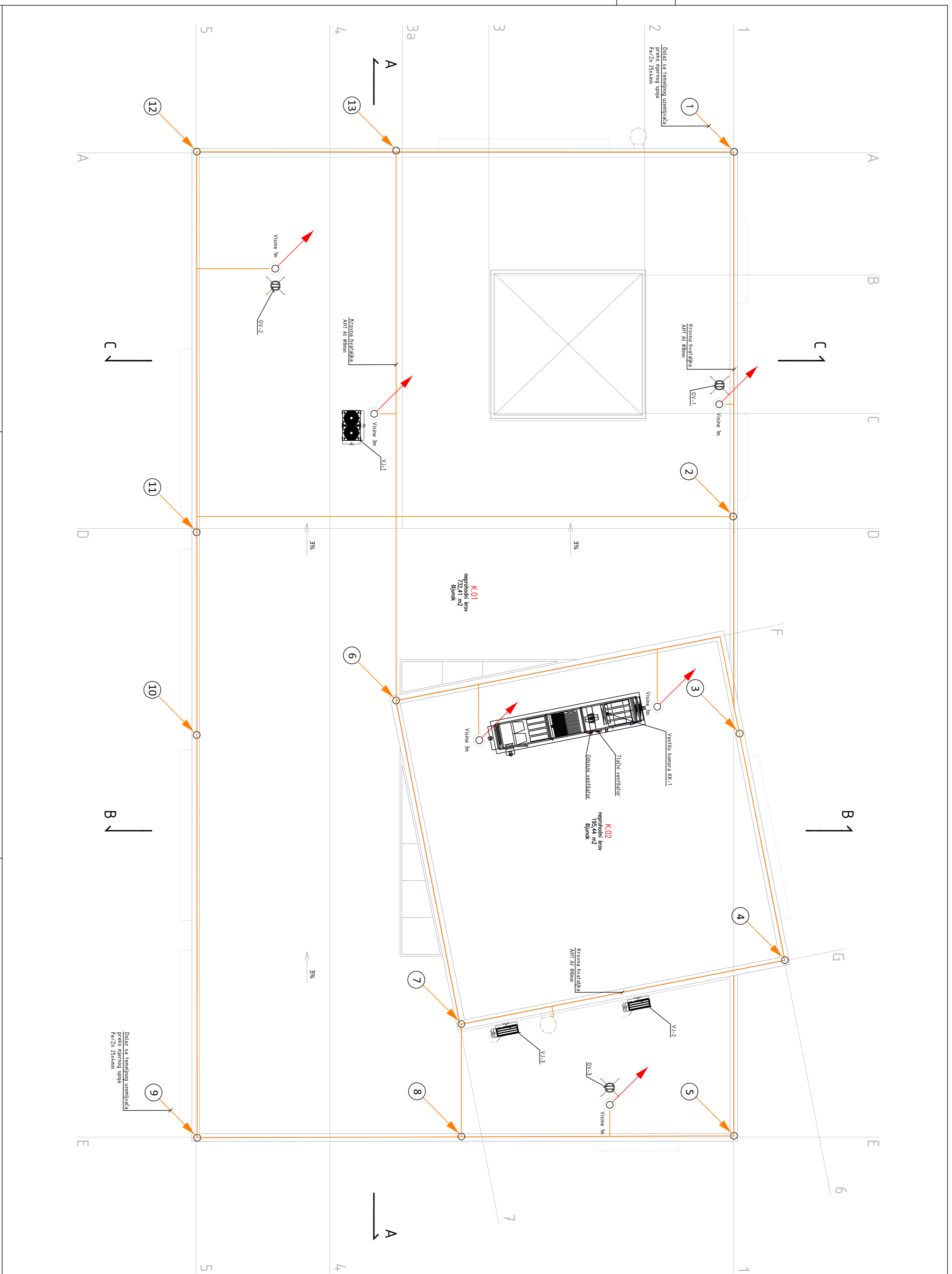
Legenda

- ① - Redni broj odvoda
 - Mjerni spoj izmjenjiva i odvodnog voditica izveden u mjernom ormaricu ZON 07
 - izolirana štapna hvataljka sa nosačem
 - usponski vod sa temeljnom uzemljivača prema krovnoj hvataljci
 - A - spona za međusobno povezivanje gromobranskih voditica KON04
 - B - spona za povezivanje gromobranskog voditica na metalne mase KON05
 - C - spona za povezivanje trake za uzemljenje i žice Ø8mm KON02
 - D - spona za povezivanje trake za uzemljenje KON01
- NAPOMENA:**
1. NIJE DOZVOLJEN PRODOR TRAKE KROZ HIDROIZOLACIJU
 2. TRAKU Fe/Zn dočvakom (TEMELJNI UZEMLJIVAČI) POLOŽITI OKOMITO
 3. U SLOJ MRSANOG BETONA ISPOD HIDROIZOLACIJE
 4. VIDI DETALJ POLAGANJA TRAKE U PRILOGU Fe/Zn 30x4mm. DO KOTE +2m
 5. VERTIKALNE IZVODE ZA GRO IZVESTI TRAKOM Fe/Zn 30x4mm
- Sve metalne mase na pročelju spojitii vodicem P/F-V 1x16mm² na najbližu gromobransku hvataljku

DETALJ SAMANJA Fe/Zn Trake - opsnosti od pojave lika

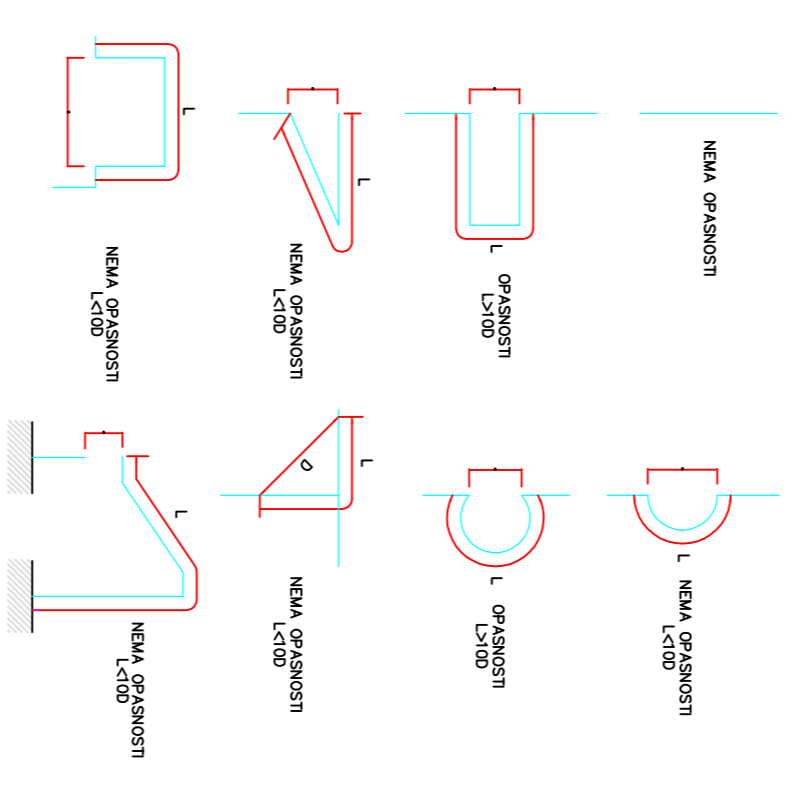


FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT	
Gl. projektant:	INOVACIJA d.o.o.	
Projektant:	INOVACIJA d.o.o.	
Sudionik:	INOVACIJA d.o.o.	
Investitor:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Investitor:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Investitor:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Investitor:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Gradovinar:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽANANJDA	
Gradovinar:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽANANJDA	
Gradovinar:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽANANJDA	
Gradovinar:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ŽANANJDA	
Lokacija:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Lokacija:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Lokacija:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Lokacija:	IZVODNA ŠKOLA ZAŠTITA ŽITNE	
Sadržaji:	18. Sadržaji od udruga manje - temeljni uzemljivač	
Sadržaji:	18. Sadržaji od udruga manje - temeljni uzemljivač	
Sadržaji:	18. Sadržaji od udruga manje - temeljni uzemljivač	
Sadržaji:	18. Sadržaji od udruga manje - temeljni uzemljivač	

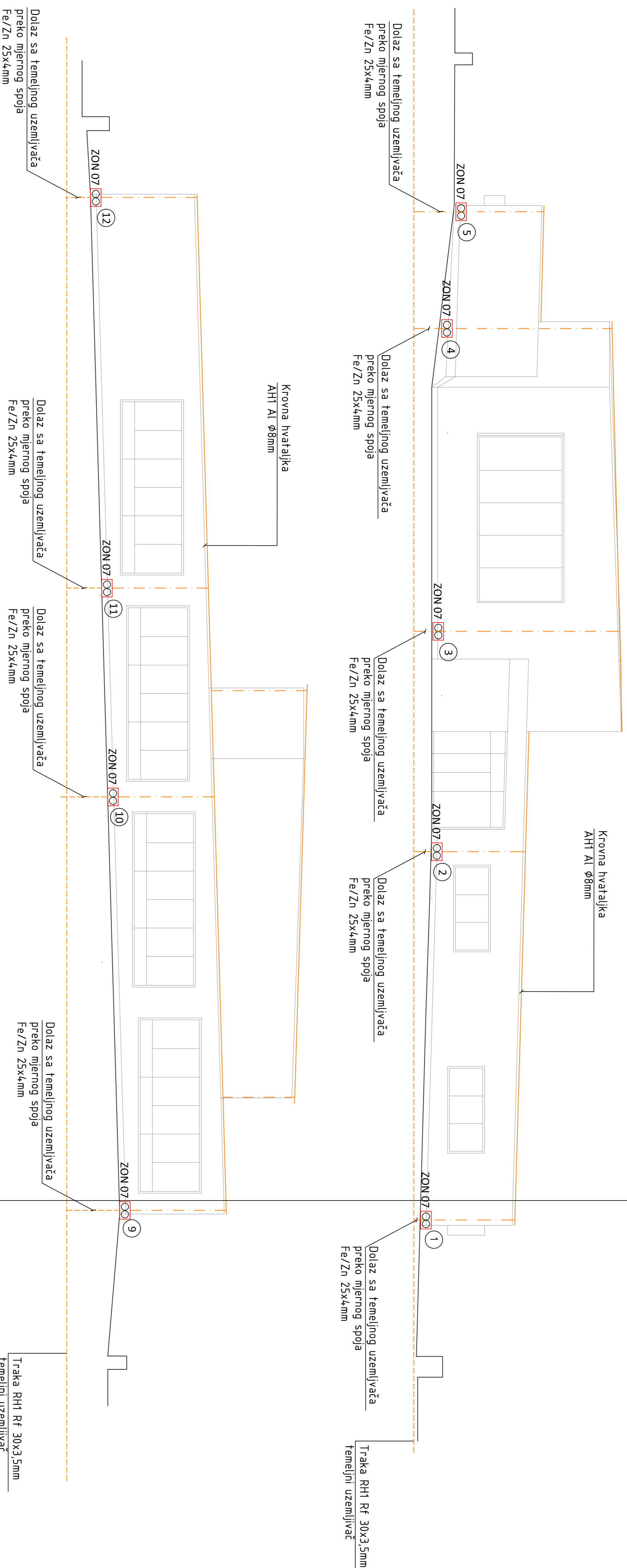


- Legenda**
- ① - Redni broj odvoda
 - Mjerni spoj između uzemljenja i odvodnog vodika izveden u mjernom ormaricu ZON 07
 - Izolirana štapna hvataljka sa nosačem
 - - usponski vod sa temeljnom uzemljenja prema krovnoj hvataljci
 - A sporna za međusobno povezivanje gromobranskih vodika KON04
 - B sporna za povezivanje gromobranskog vodika na metalne mase KON05
 - C sporna za povezivanje trake za uzemljenje i žice Ø8mm KON02
 - G sporna za povezivanje trake za uzemljenje KON01
- NAPOMENA:**
1. NIJE DOZVOLJEN PRODOR TRAKE KROZ HIDROIZOLACIJU
 2. TRAKU Fe/Zn 40x4mm (TEMELJNI UZEMLJIVAČ) POLOŽITI OKOMITO U SLOJ MRSAVOG BETONA ISPOD HIDROIZOLACIJE
 3. VIDI DETALJ POLAGANJA TRAKE U PRILOGU
 4. VERTIKALNE IZVODE (MS) IZVESTI TRAKOM Fe/Zn 30x4mm, DO KOTE +2m
 5. Sve metalne mase na pročelju spojit voditelem P-F-Y 1x16mm? na najbližu gromobransku hvataljku

DETALJ SAMUJKA Fe/Zn Tole - opozost od pojave lihe



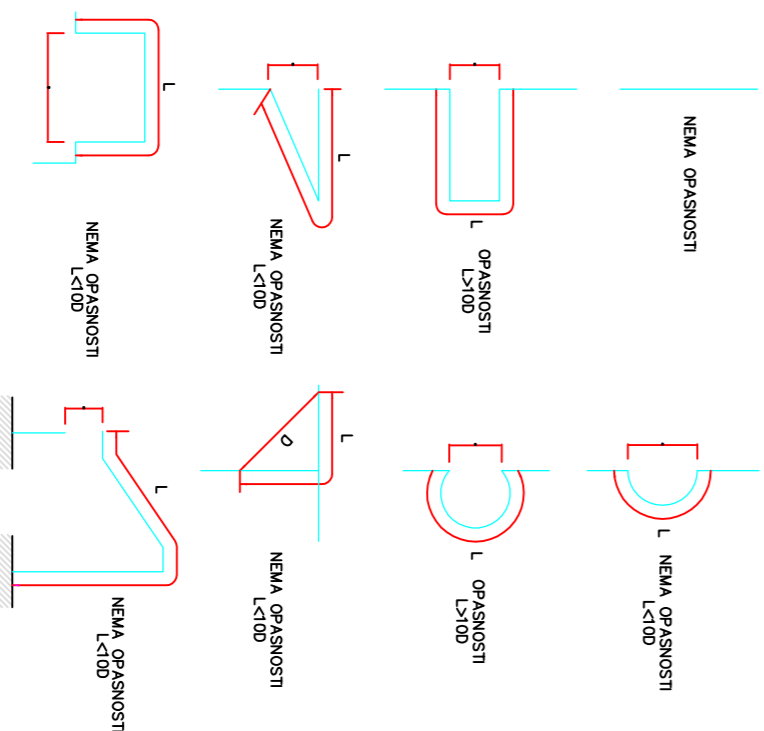
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT		INOVAPRO	
Gl. projektant:	Nikola Fabian dda	www.inovapro.hr	
Projektant:	Prezir Lukicević dda spec.ing. d.o.o.		
Sudradnik:	Lovro Benedek ing.ing. d.o.o.	018/7523282986	
Investitor: Grad Poreč, OŠJA MARIJANA TRG 5		Datum:	12/2016
Gradovnik: REKONSTRUKCIJA I DOGRAĐIVANJE OSNOVNE ŠKOLE ŽABANJU		ZOP:	A-469/16
Lokacija:	k.č. 2104, k.o. Žabanjci	M:1:100	T.D.: 3181B-E
Sadržaj:	19. Sadržaj zaštite od udara munje – krovna hvataljka i energetski razvod NPE sustava	list 1/1	CRN2 19



Legenda

- ① - Redni broj odvoda
Mjerni spoj između uzemljenja i odvodnog vodiča izveden u mjernom ormaru ZON 07
 - - izolirana štapna hvataljka sa nosačem
 - - usponski vod sa temeljnog uzemljivača prema krovnoj hvataljci
 - 4A sporna za međusobno povezivanje gromobranskih vodiča KON04
 - 4B sporna za povezivanje gromobranskog vodiča na metalne mase KON05
 - 4C sporna za povezivanje trake za uzemljenje i žice Ø8mm KON02
 - 4G sporna za povezivanje trake za uzemljenje KON01
- NAPOMENA:**
1. NIJE DOZVOLJEN PRODOR TRAKE KROZ HIDROIZOLACIJU
 2. TRAKU Fe/Zn 40x4mm (TEMELJNI UZEMLJIVAČ) POLOŽITI OKOMITO U SMOJ MRSKAVOG BETONA ISPOD HIDROIZOLACIJE
 3. VERTIKALNE IZVODE (MŠJ) IZVESTI TRAKOM Fe/Zn 30x4mm, DO KOTE +2m
 4. VERTIKALNE IZVODE ZA GRO IZVESTI TRAKOM Fe/Zn 30x4mm
 5. Sve metalne mase na pročelju spojit vodilcem P/Fe-Y 1x16mm?

DETALJI SVANJAKA Fe/Zn Trake - opozosti od pojave lika



STAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		INOVA PRO
Gl. projektant	Milica Tihomir dds	
Projektant	Keleci Lukavec dds spec.inget	www.inovapro.hr
Sudradnik	Lovro Benčić inž.inget	
Investitor:	GRAD POREČ, OŠNA MATEJŠKA TRGA 5	Datum: 12/2016
Graditelj:	REKONSTRUKCIJA I DOOPRANJNA OŠNOVNE ŠKOLE BRANĐUJ	ZJP: A-160-16
Lokacija:	K.Š. Žitka, k.o. Žabrdaj	M: 1:100 T.O.: 3:1815-E
Sadržaj:	20. Sustav zaštite od udara munje – pročelje stjevanj ljuč	List 1/1
		Crtež: 20