S1 — Stropna ugradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 24,6W 3000°K. Zaštita IP44, IK09. Montira se u hodnicima, uredima i predsoblju. Tip kao: CETUS LED 2000 HF 830, Thorn. Oznaka S1.

S1a — Stropna ugradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 8,9W 3000°K. Zaštita IP65. Montira se u predsoblju. Tip kao: CETUS MINI LED900–830 IP65 WH, Thorn. Oznaka S1a.

S2 — Nadgradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 17,8W u zaštiti IP44. Montira se iznad ogledala u sanitarijama soba. Tip kao: EQUAMINI L1180 LED1900–830 END, Thorn. Oznaka S2.

S3 — Nadgradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 13,6W Montira se u sobama. Tip kao: CLUB 1000 LED2 OP RD WH L830, Thorn. Oznaka S3.

S5 — Nadgradna zidna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti snage 15W, 4000°K za vanjsku montažu u IP65 zaštiti. Montira se na balkonima soba. Tip kao: ESCORT LED 1000 OP WHI, Thorn. Oznaka S5.

S6 — Nadgradna zidna svjetiljke s fluo izvorom svjetlosti snage 16W u zaštiti IP44. Montira se iznad radnog stola u sobama Tip kao: MANDI 1X14W T16 L830 SW CLII WHI, Thorn. Oznaka S6.

S7 — Zidna nadgradna dekorativna svjetiljka (max led 3W), sa vlast. sklopkom, ugradjenom na svjetiljci. Montira se iznad uzglavlja kreveta u sobama. Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka S7.

S8 — Nadgradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 28W 4000°K. Montira se u učionicama. Tip kao: MIREL–L A LED3800–840 L1200 EVG, Zumtobel. Oznaka S8.

S9 — Linijska nadgradna svjetiljka ukupne snage 93W, 4000°K, DALI. Montira se u ulaznom hallu. Tip kao: SLOIN A SIS L5524, Zumtobel. Oznaka S9.

S10 — Linijska nadgradna svjetiljka ukupne snage 156W, 4000°K, DALI. Montira se u ulaznom hallu. Tip kao: SLOIN A SIS L5524, Zumtobel. Oznaka S10.

S11 — Linijska nadgradna svjetiljka ukupne snage 134W, 4000°K, DALI. Montira se u ulaznom hallu. Tip kao: SLOIN A SIS L5524, Zumtobel. Oznaka S11.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.1

S12 — Linijska nadgradna svjetiljka ukupne snage 134W, 4000°K, DALI.
Montira se u ulaznom hallu.
Tip kao: SLOIN A SIS L5524, Zumtobel. Oznaka S12.

S13 — Ovjesne svjetiljka s LED izvorima svjetlosti snage 47W, 4000°K.
Montira se predavaonici i učionici.
Tip kao: MIREL–L DI LED5800–840 LDO WH ASQ1, Zumtobel. Oznaka S13.

S14 — Ugradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti snage 40W, 4000°K.
asimetrična. Montira se u predavaonici.
Tip kao: FEW LED4400–840 M600L12 LDE, Zumtobel. Oznaka S14.

S15 — Nadgradna vodotjesna svjetiljka u zaštiti IP65 sa LED izvorima svjetlosti 53W. Montira se u tehničkim prostorijama.
Tip kao: AQUAF2 LED 6400 HF L840, Thorn. Oznaka S15.

S16 — Nadgradna vodotjesna svjetiljka u zaštiti IP65 sa LED izvorima svjetlosti 34W. Montira se u tehničkim prostorijama.
Tip kao: AQUAF2 LED 4300 HF L840, Thorn. Oznaka S16.

S17 — Nadgradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 13,6W
Montira se na stubištu i čajnim kuhinjama.
Tip kao: CLUB 1000 LED2 OP RD WH L830, Thorn. Oznaka S17.

S18 — Zidna svjetiljka, sa el. predspojnom napravom i fluo izvorima svjetlosti 1x28W, 4000°K, IP44. Montira se iznad ogledala u sanitarijama.
Tip kao: CIMI 1X28W HF WHI L840, Thorn. Oznaka S18.

S19 — Nadgradna svjetiljka s LED izvorima svjetlosti i ukupne snage 28W
Montira se u uredima.
Tip kao: MIREL–L A LED3800–840 L1200 EV, Zumtobeln. Oznaka S19.

S20 — Brodska svjetiljka u IP65 zaštiti s grlom E27. Oznaka S20.

S21 — LED reflektora za montažu na fasadu. Ukupne snage 33W, 4000°K, IP65, IK06. Tip kao: PRT LED 30W 4000K CL1, Thorn. Oznaka S21.

S22 — Ugradna podna LED svjetiljka snage 2,5W, IP65. Montira se na terasi.
Tip kao: D–CO R LED MINI 1L35 840 CL, Thorn. Oznaka S22.

S23 — Nagradna LED linijska svjetiljka snage 73,5W, 4000°K, IP54.
Montira se na terasi.
Tip kao: SLOT2 74W LED840 L4553 PM LDO IP54, Zumtobel. Oznaka S23.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.2

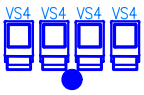
Stolna dekorativnasvjetiljka, sa vlastitom sklopkom, ugradjenom na svjetiljci. Montira se na stolovima u učionicama.
Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka S24.

Ovjesna svjetiljka, sa LED izvorima svjetla 6x 3/2,5W 4000K.
Montira se na izdavanju hrane.
Tip kao: SUPERSYSTEM 5000 6X3/2,5 LED 840 ASI, Zumtobel. Ozn. S25.

Rasvjetni stup visine 8m, sa cestovnom svjetiljkom sa 24 LED izvora napajanih sa 500mA, sa optikom za rasvjetu ekstra širokih cesta, el. prigušnica sa redukcijom. Ukupna snaga 38W, 4000°K, IP66, IK08.
Tip kao: CQ 24L50-740 EWS BPS CL2 M60, Thorn. Oznaka VS1.

Rasvjetni stup visine 8m, sa cestovnom svjetiljkom sa 24 LED izvora napajanih sa 500mA, sa optikom za rasvjetu uskih cesta, el. prigušnica sa redukcijom. Ukupna snaga 38W, 4000°K, IP66, IK08.
Tip kao: CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M60, Thorn. Oznaka VS2.

Rasvjetni stup visine 4m, sa dekorativnom svjetiljkom sa 24 LED izvora napajanih sa 250mA, sa asimetričnom optikom, el. prigušnica. Ukupna snaga 20W, 4000°K, IP66, IK09.
Tip kao: FLEX 24L25 STR CL1 W5M D60 L740 ANT, Thorn. Oznaka VS3.



Rasvjetni stup visine 8m, sa četiri reflektora sa asimetričnom distribucijom svjetlosti, sa metalhalogenim izvorom svjetlosti 250W i el. predspojnom napravom, IP65.
Tip kao: SONPAK LX 250W 230V HIT/E40/745 A/S, Thorn. Oznaka VS4.

Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, sa piktogramom (natpisi i oznake su jednostrani/dvostrani). sa adresnim modulom za daljinski nadzor i kontrolu svjetiljke.
Spoj svjetiljke: LOKALNO TRAJNI SPOJ. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl.
Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka LT.

Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, sa adresnim modulom za daljinski nadzor i kontrolu svjetiljke.
Spoj svjetiljke: LOKALNO PRIPREMNI SPOJ. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl.
Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka LP.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.3

LT — Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, sa adresnim modulom za daljinski nadzor i kontrolu svjetiljke. Spoj svjetiljke: LOKALNO TRAJNI SPOJ, IP 65. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl. Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka LT.

LT — Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, sa piktogramom (natpisi i oznake su jednostrani/dvostrani). sa adresnim modulom za daljinski nadzor i kontrolu svjetiljke. Spoj svjetiljke: LOKALNO TRAJNI SPOJ, IP65. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl. Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka LT.

"S" — Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, u protueksplozijskoj izvedbi, IP 67. Spoj svjetiljke: LOKALNO PRIPREMNI SPOJ. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl. Tip prema odabiru arhitekta/investitora.

CSS — Uredjaj za nadzor sigurnosnih svjetiljki u trajnom i pripremnom spoju. (centrala sigurnosnih svjetiljki).

Sklopka p/ž 10A, 230V –obična.

Sklopka p/ž 10A, 230V –serijska.

Sklopka p/ž 10A, 230V –izmjenična.

Sklopka p/ž 10A, 230V –križna.

Sklopka p/ž 10A, 230V –obična sa signalnom žaruljicom.

Sklopka p/ž 10A, 230V –obični vodotijesni.

Sklopka p/ž 10A, 230V –izmjenični vodotijesni.

Set običnih sklopki/tipkala 10A, 230V u p/ž kutiji.

Tipkalo za rasvjetu, p/ž 10A, 230V.

Tipkalo za rasvjetu, p/ž 10A, 230V –obično sa signalnom žaruljicom.

IC — Zidni infracrveni senzor pokreta za upravljanje rasvjetom (0–180°).

IC — Stropni infracrveni senzor pokreta za upravljanje rasvjetom (0–360°).

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.4

IC+FS — Vanjski zidni infracrveni senzor pokreta sa fotosentorom za upravljanje rasvjetom (0–180°), IP65.

Jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V.

Jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V, sa poklopcem.

Jednofazna n/ž šuko priključnica 16A, 230V, sa poklopcem.

Trofazna p/ž šuko priključnica 16A, 400V.

Trofazna p/ž šuko priključnica 16A, 400V, sa poklopcem.

Trofazna n/ž šuko priključnica 16A, 400V, sa poklopcem.

Priključnica 24V.

USB — Jednofazna p/ž 2xUSB priključnica 1A, 5V, za punjenje aparata.

K K T — Zidna p/ž priključna kutija sa slijedećim elementima:
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V mreža (bijele boje)
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V agregat (crvene boje)
- 2x informatička priključnica RJ 45.
- 1x telefonska priključnica RJ 45.

K K T — Zidna p/ž priključna kutija za parapetni kanal sa slijedećim elementima:
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V mreža (bijele boje)
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V agregat (crvene boje)
- 3x informatička priključnica RJ 45.
- 1x telefonska priključnica RJ 45.

K K K T P1 — Podna priključna kutija, oznake P1, sa slijedećim elementima:
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V mreža (bijele boje)
- 2x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V agregat (crvene boje)
- 3x informatička priključnica RJ 45.
- 1x telefonska priključnica RJ 45.

P2 K K K T — Podna priključna kutija, oznake P2, sa slijedećim elementima:
- 4x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V mreža (bijele boje)
- 4x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V agregat (crvene boje)
- 3x informatička priključnica RJ 45.
- 1x telefonska priključnica RJ 45.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.5

K K P3 K	Podna priključna kutija, oznake P2, sa slijedećim elementima: – 6x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V mreža (bijele boje) – 3x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V agregat (crvene boje) – 3x informatička priključnica RJ 45.
S	Fenomat 1500W, 230V, za sušenje ruku u sanitarnom čvoru.
F	Fen sa šuko priključnica 16A, 230V, sa poklopcem.
M	Tipkalo za isklop napona mreže u nuždi.
A	Tipkalo za isklop napona agregata u nuždi.
	El. izvod za el. opremu –jednofazni (P–podni, S–stropni, Z–zidni).
	El. izvod za el. opremu –trofazni (P–podni, S–stropni, Z–zidni).
GRP	Glavni razdjelnik jake struje.
RP–...	Razdjelnik jake struje.
TV	Tlačni ventilator.
OV	Odsisni ventilator.
r	Uputnik (regulator) ventilatora.
K.R.	Krovni rekuperator.
U.J.	Unutrašnja klima jedinica.
D.T.	Dizalica topline.
t	Termostat.
MK	Magnetski kontakt vrata ili prozora.
PPZ	Protupožarna zaklopka.
COS	Centrala za odimljavanje stubišta.
	Elektromagnetski ventil plina.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.6

K	Informatička priključnica RJ 45.
T	Telefonska priključnica RJ 45.
TV	Televizijska priključnica RJ 45.
KK Wi-Fi	Informatička priključnica RJ 45 za bežični internet u sp. stropu (Wi-Fi).
KO	Komunikacijski ormar.
TC	Telefonska centrala.
GRT	GRT – glavni telefonski ormar.
UKO	UKO – ugradbeni telefonski kabelski ormar.
	Završna TV priključnica.
O-.../...	Oduzimač TV signala.
R-...	Razdjelnik TV signala.
RFC 75	Konektor RFC 75.
TV-S	Centralna televizijska stanica.
TV-...	TV pojačalo u ormariću.
Z	Ugradni stropni dvosistemski zvučnik 1,5/3/6W, 100V.
Z	Nadgradni stropni dvosistemski zvučnik 1,5/3/6W, 100V.
Z	Ugradni stropni dvosistemski zvučnik 6/12/24W, 8Ohm.
Z	Ugradni stropni dvosistemski bas zvučnik 60W, 8Ohm.
DB1	Digitalni birač kanala s regulatorom zvuka i mic/line ulazom.
	Regulator glasnoće zvuka.
	Mikrofonski pult.
RC	Razglasna centrala.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

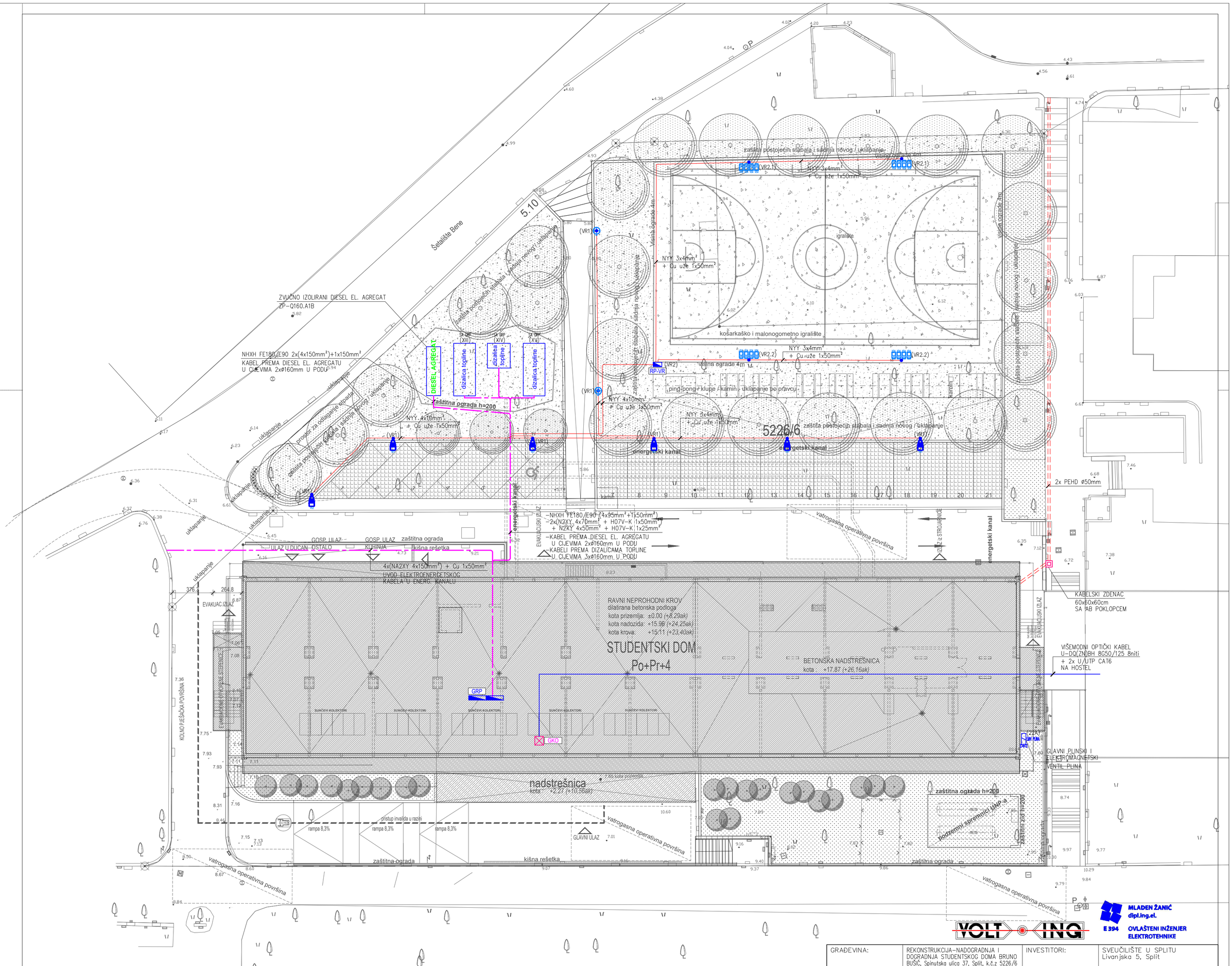
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.7

M	Mikrofonska priključnica XLR MC405.
HD	Video priključnica HDMI.
SV	Video priključnica SVGA.
	Alarmni pozivni potezni prekidač sa vrpcom na povlačenje na visini h=220cm, sa ručnim poništenjem, u kupaonici soba.
	Alarmni pozivni prekidač na pritisak sa vrpcom na povlačenje na visini h=60cm, sa ručnim poništenjem, u kupaonici soba za invalidne osobe.
KONC.	SOS sobni koncetrator.
SOS	SOS centrala.
Zv	Alarmni uredjaj (zvonce i svjetlo) za poziv iz invalidskog WC-a.
	Alarmni prekidač na pritisak i sa vrpcom za povlačenje, v=60cm u invalidskom WC-u.
AV	Video govorni uredjaj u kabini dizala.
I	Audio uredjaj induktivne petlje.
DP	Detektor plina.
	Alarmna sirena sustava za dojavu plina.
CDP	Centrala za dojavu plina.
VDC	Vatrodojavna centrala.
VDC PAR.TAB.	Paralelni tablo vatrodojavne centrale.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

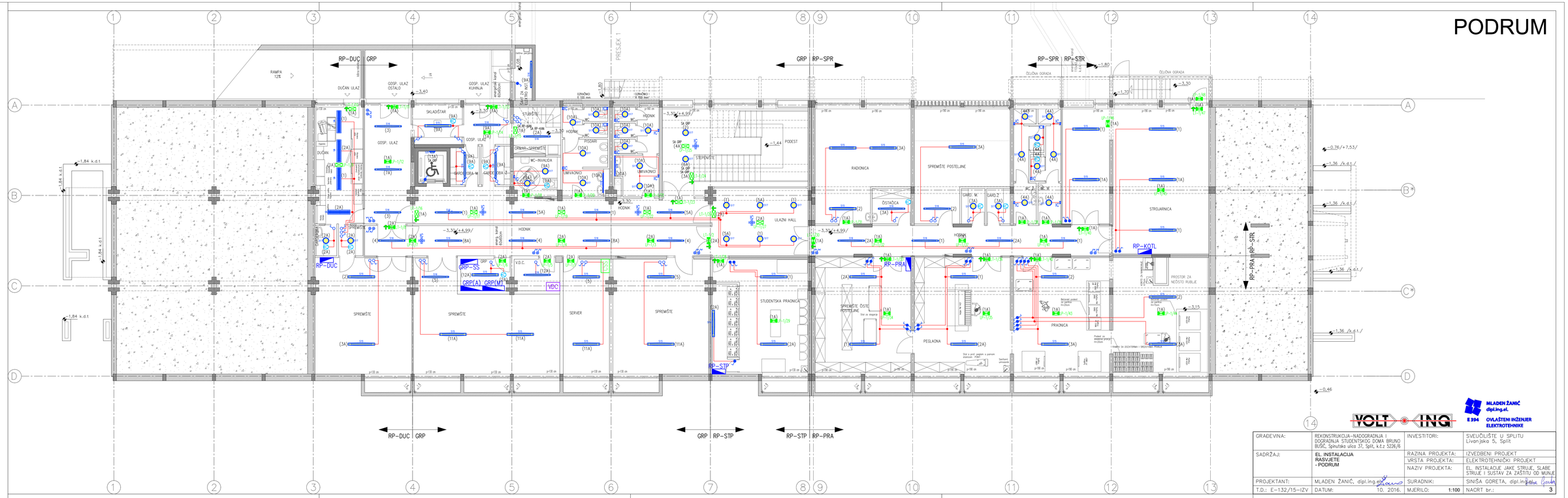
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.8



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**SITUACIJA 1:200**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:200	NACRT br.: 2

PODRUM

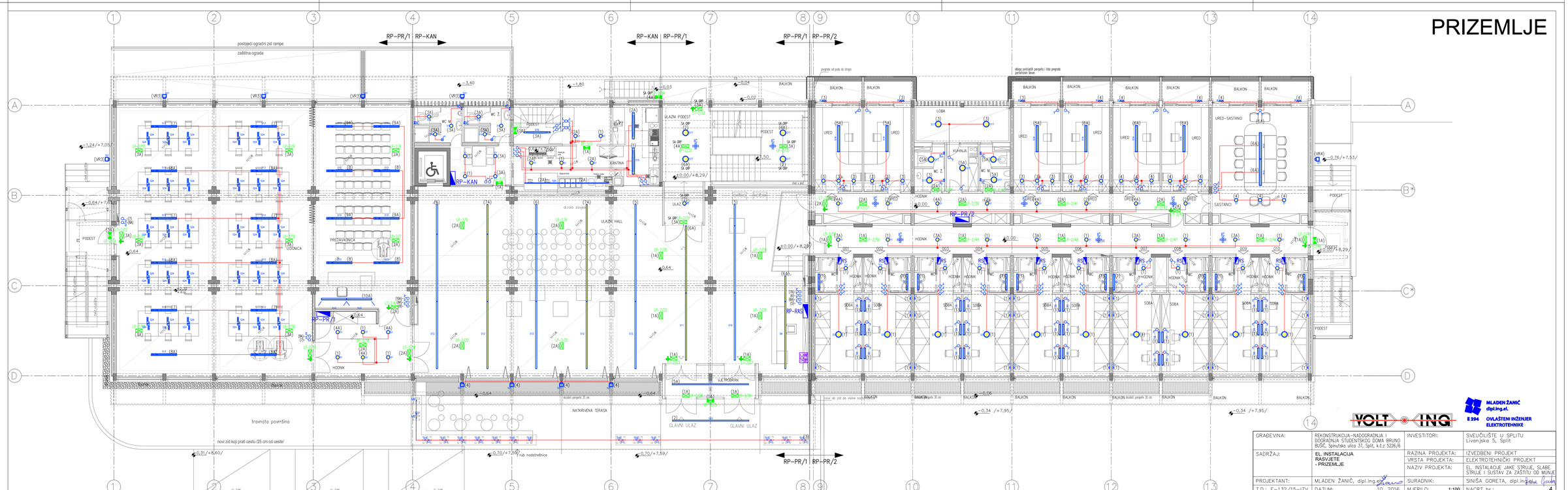


GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - PODRUM**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 3

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

PRIZEMLJE

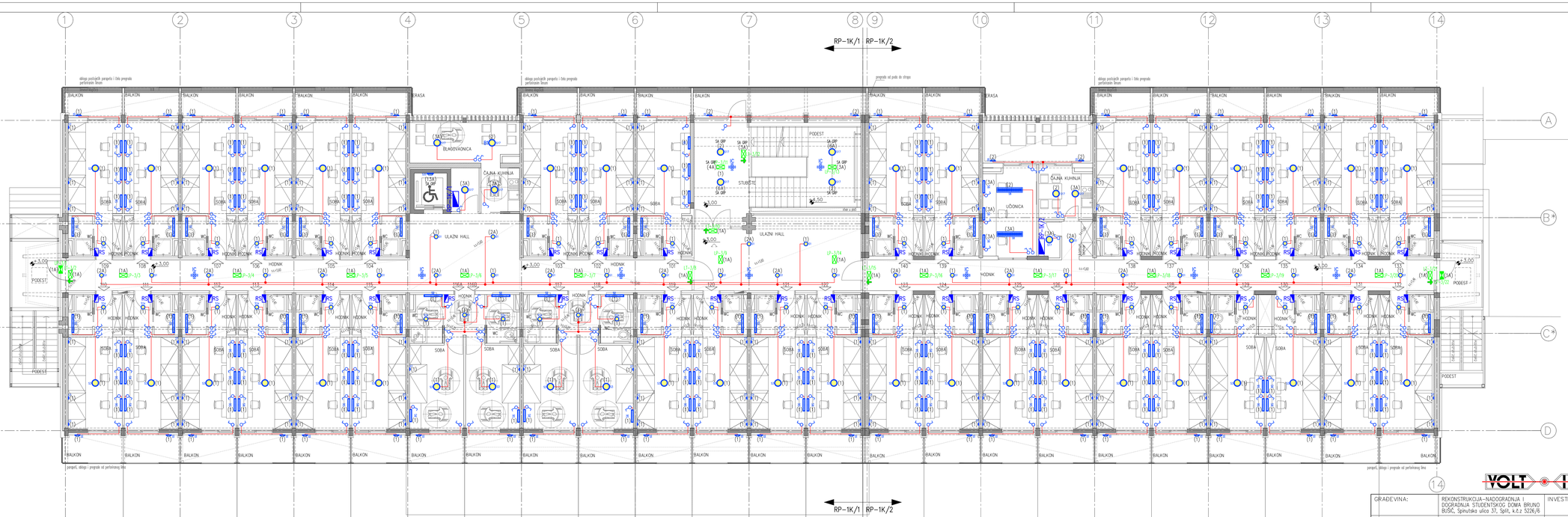


GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - PRIZEMLJE**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 4

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

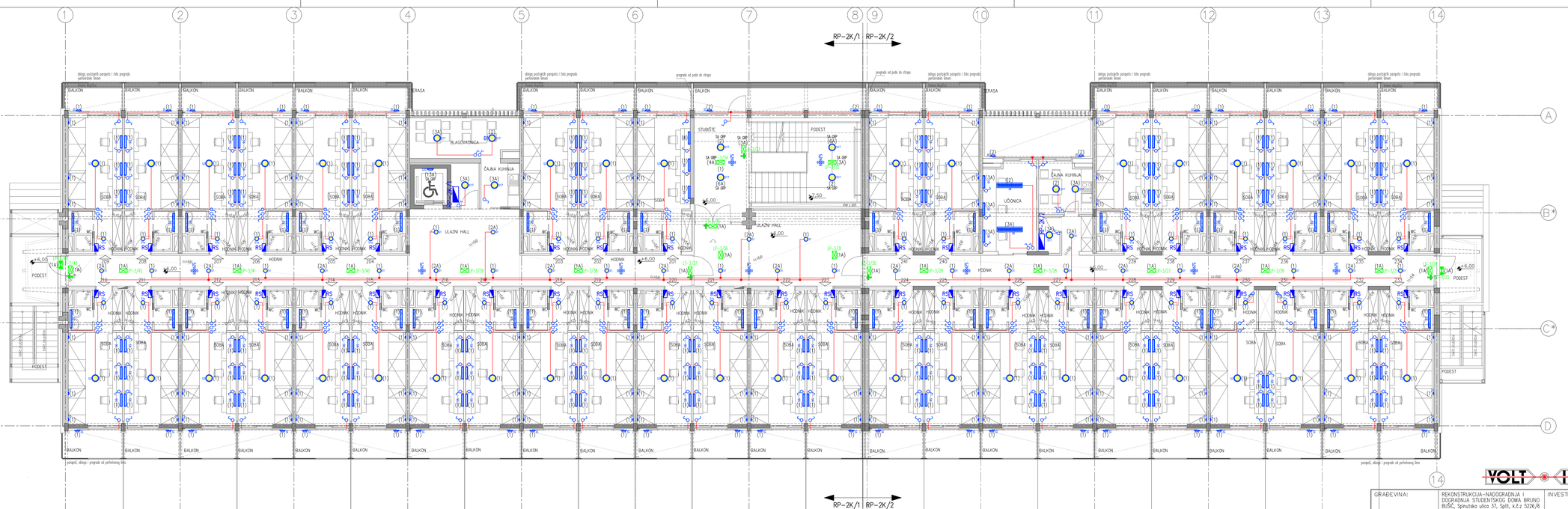
1. KAT



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - 1. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

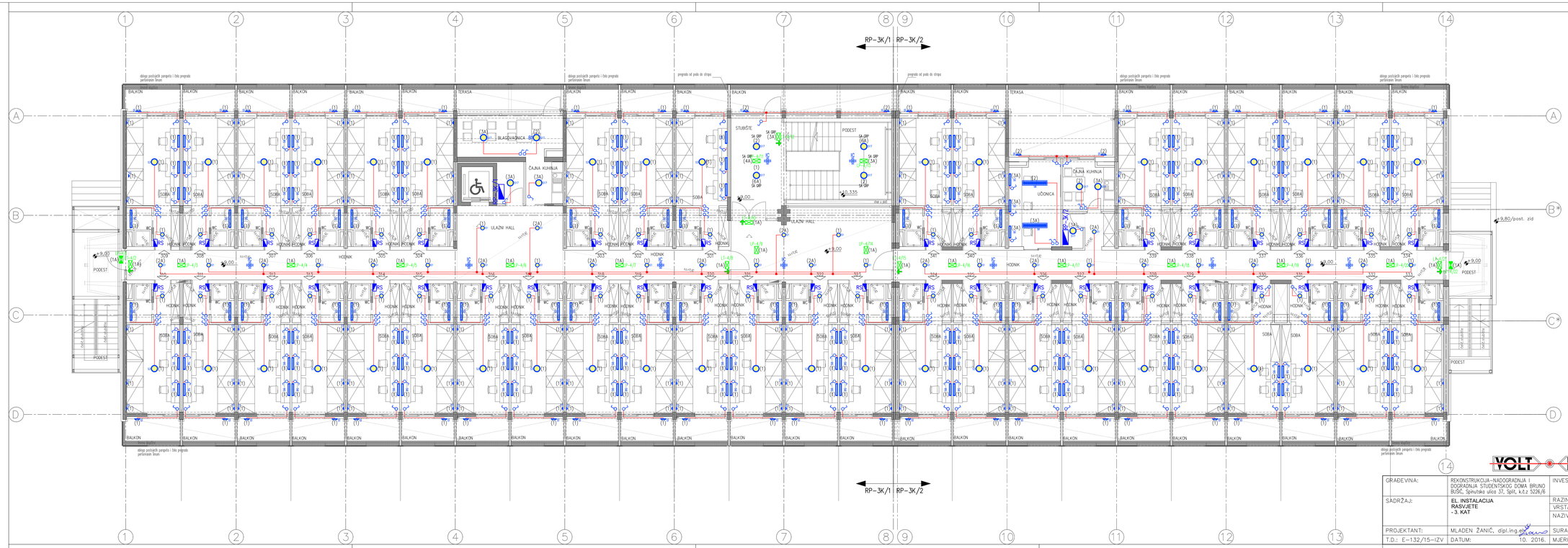
2. KAT



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - 2. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 6

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

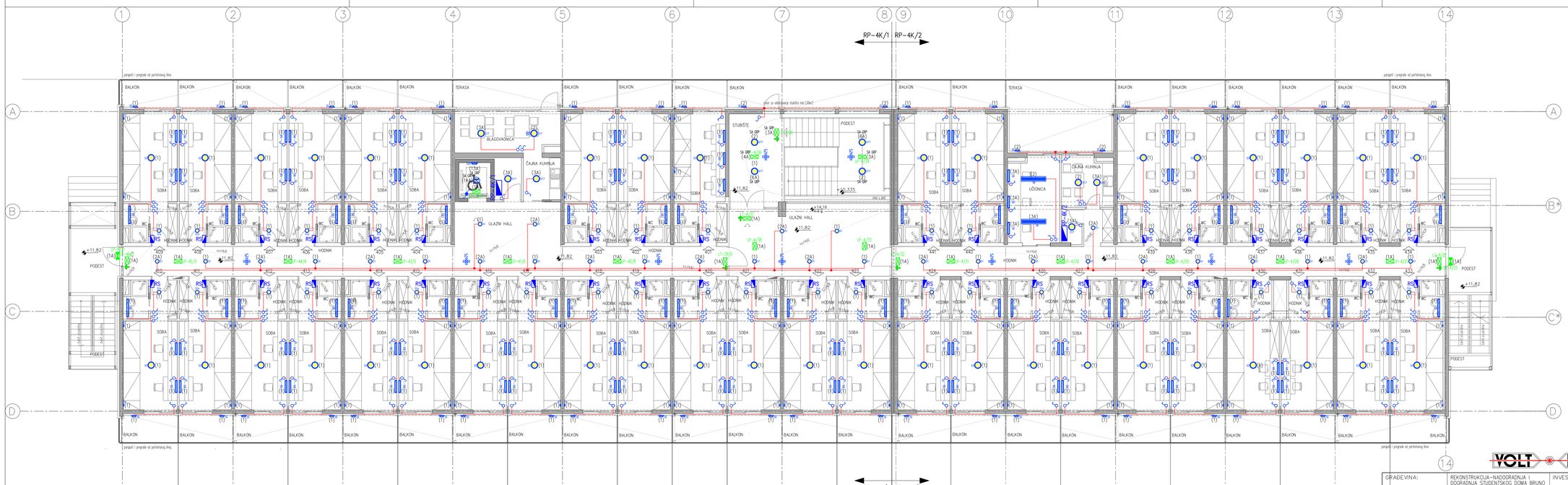
3. KAT



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Šplnutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - 3. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 7

MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

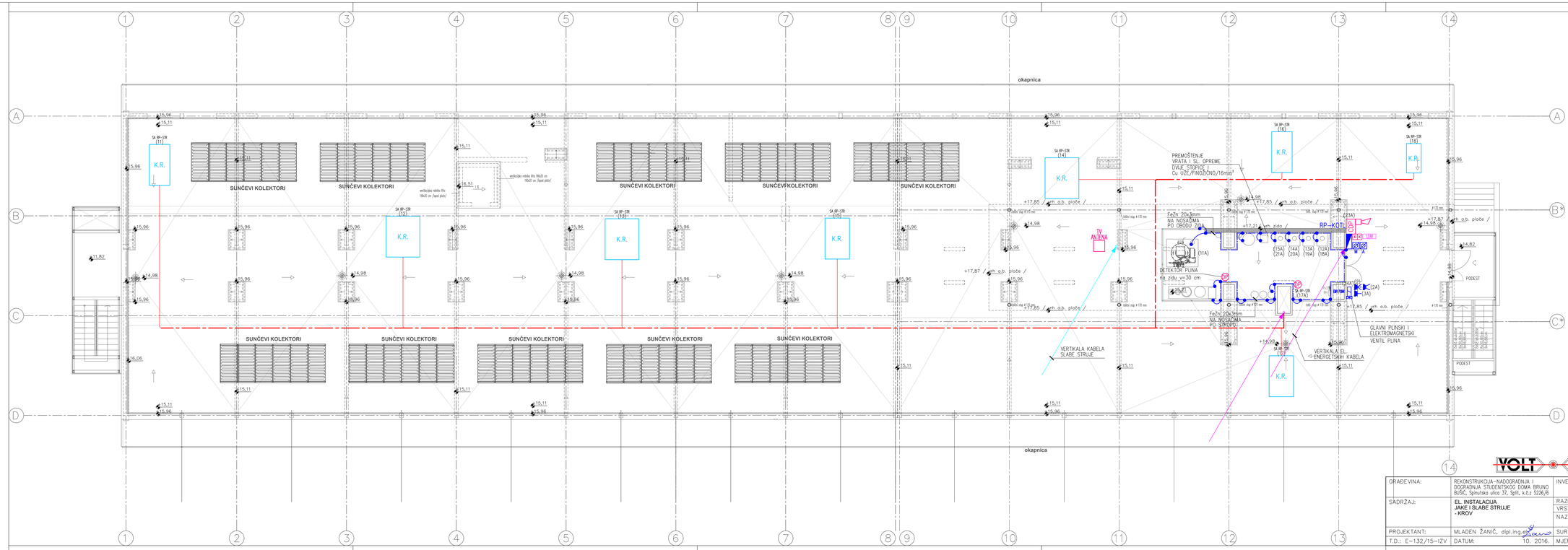
4. KAT



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Šplnutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - 4. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 8

MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

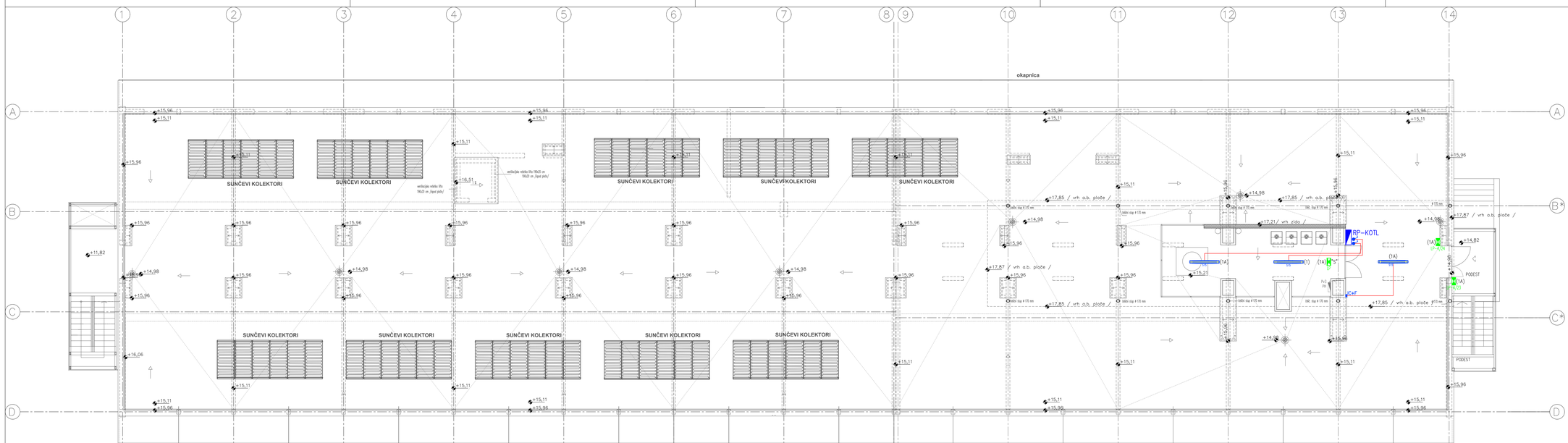
KROV



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Šplnutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - KROV**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 16

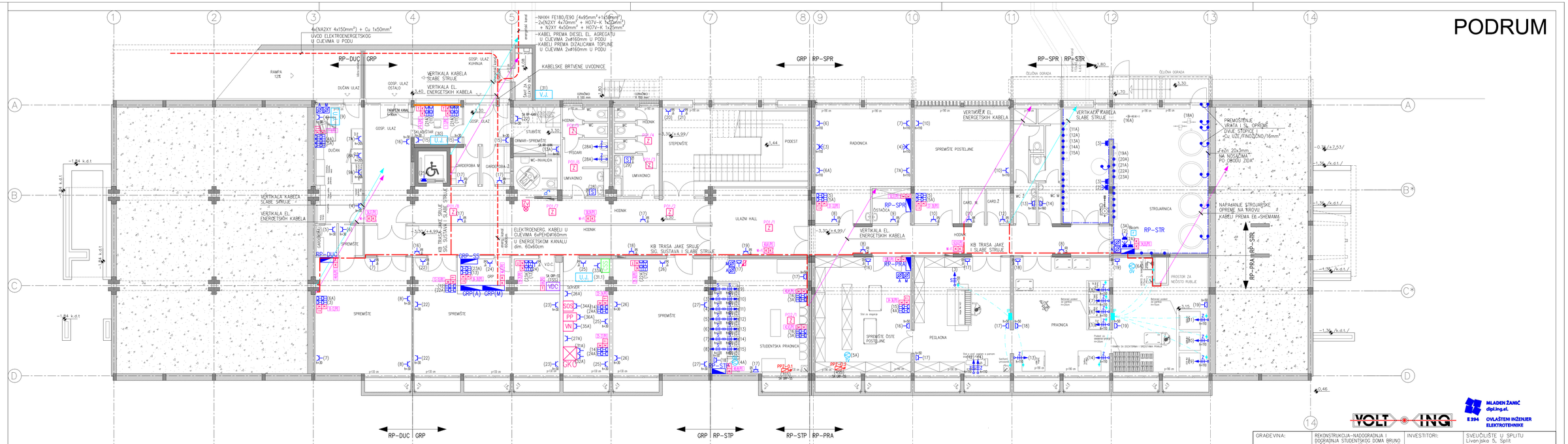
KROV



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Šplnutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA RASVJETE - KROV**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 9

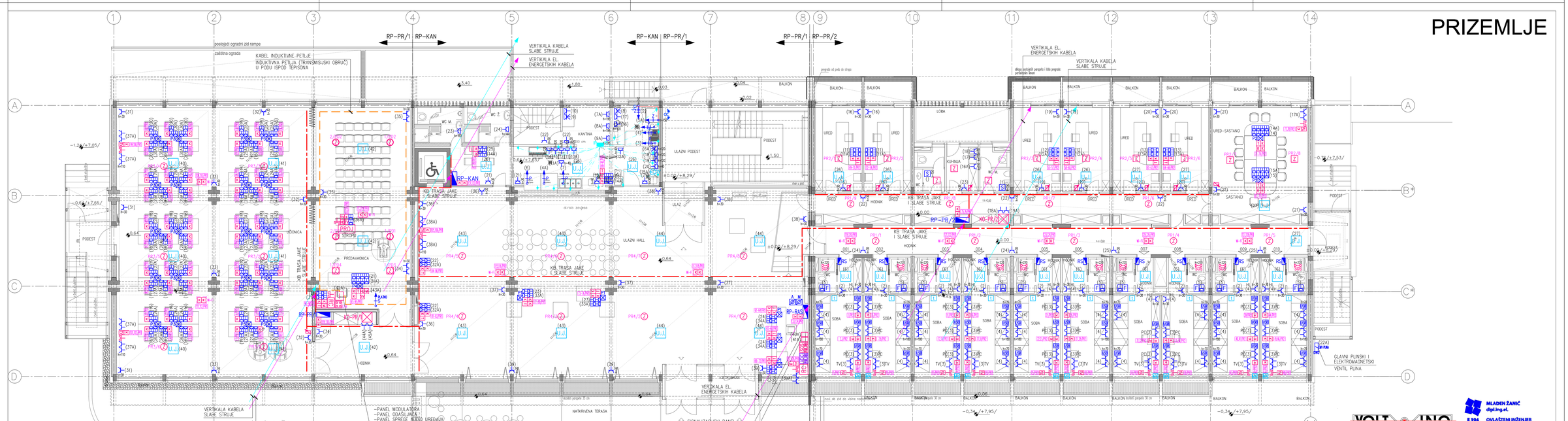
PODRUM



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - PODRUM**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 10

MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

PRIZEMLJE



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - PRIZEMLJE**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 11

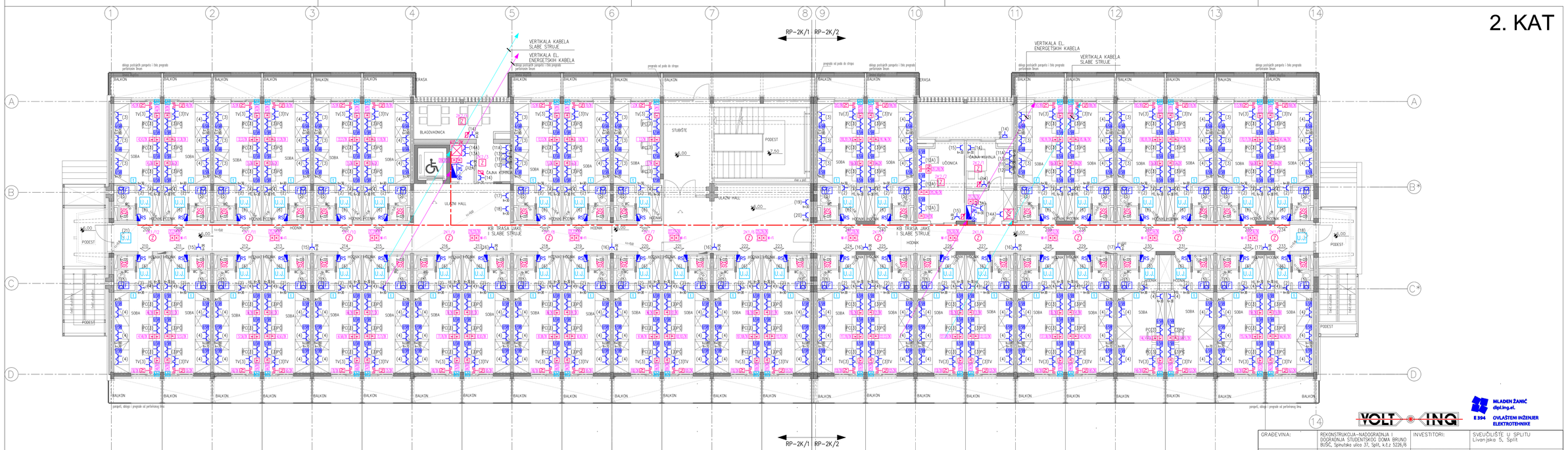
MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

1. KAT

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - 1. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 12

MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

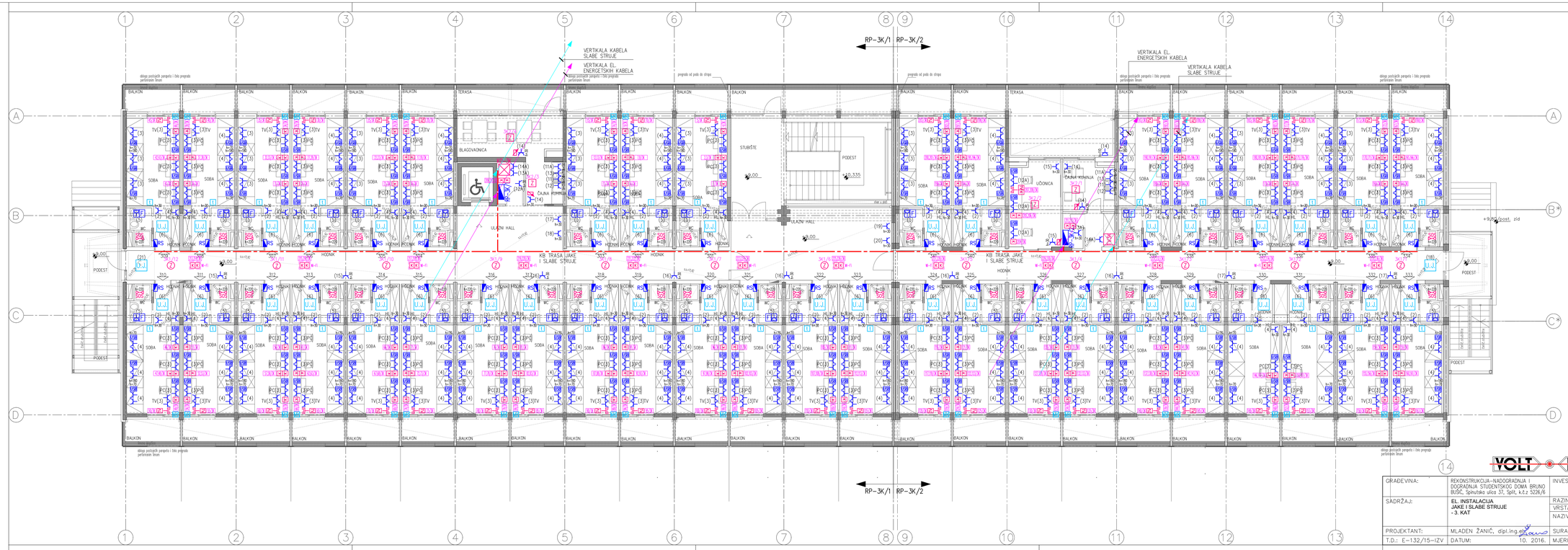
2. KAT



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - 2. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 13

MLADEN ŽANIĆ dipl.ing.el. E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

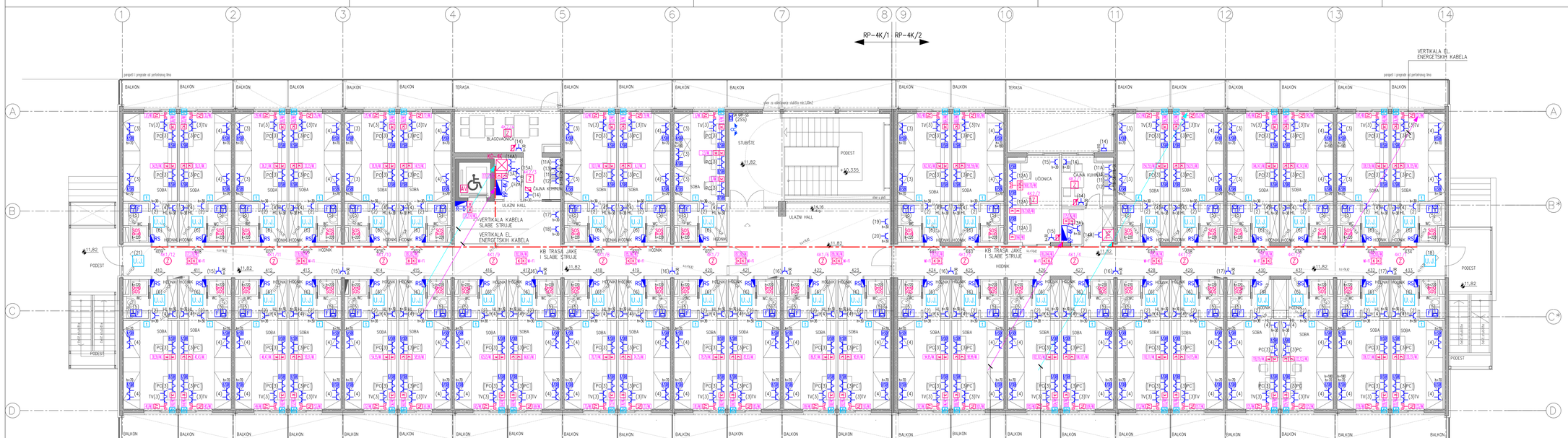
3. KAT



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

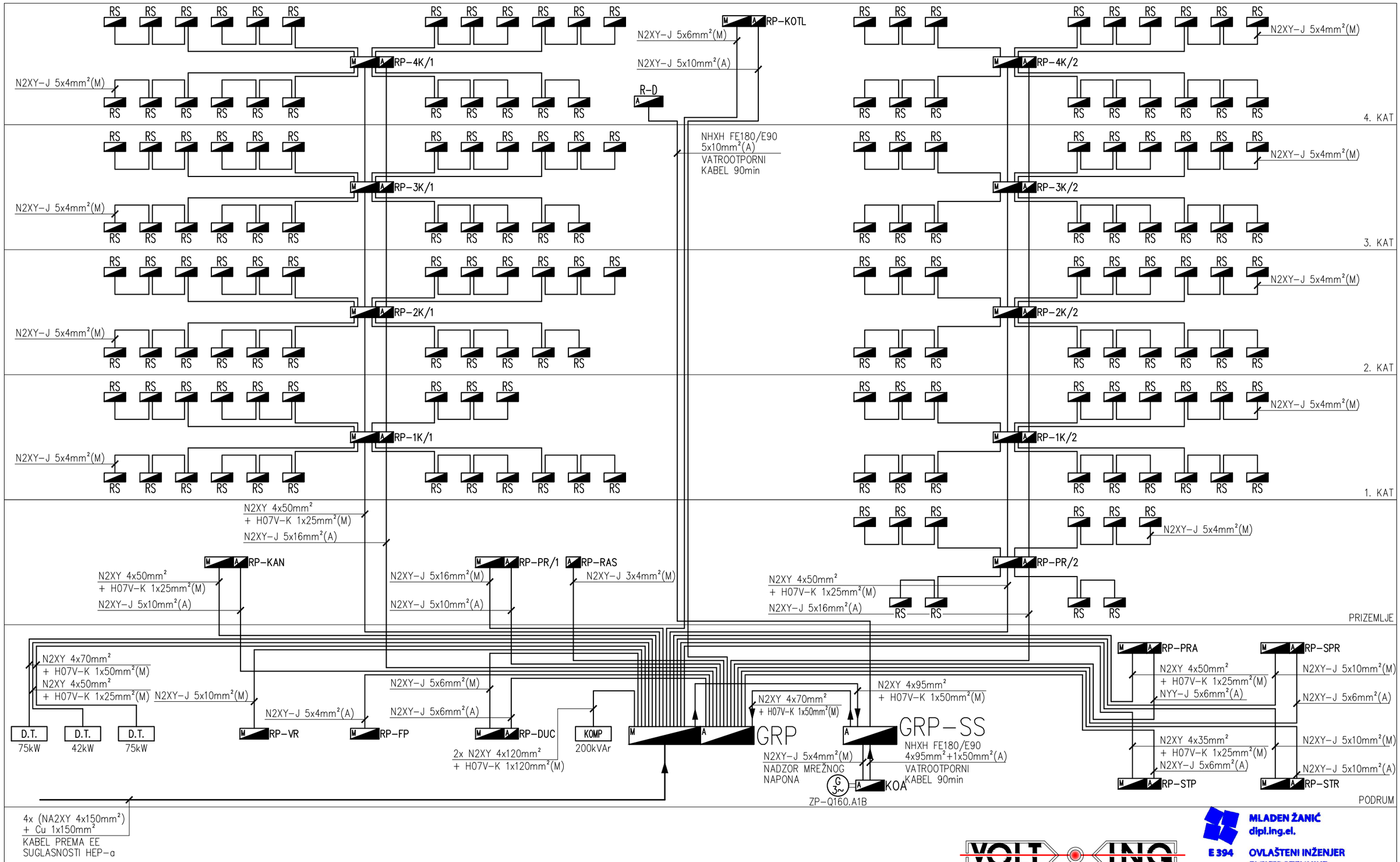
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - 3. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 14

4. KAT



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

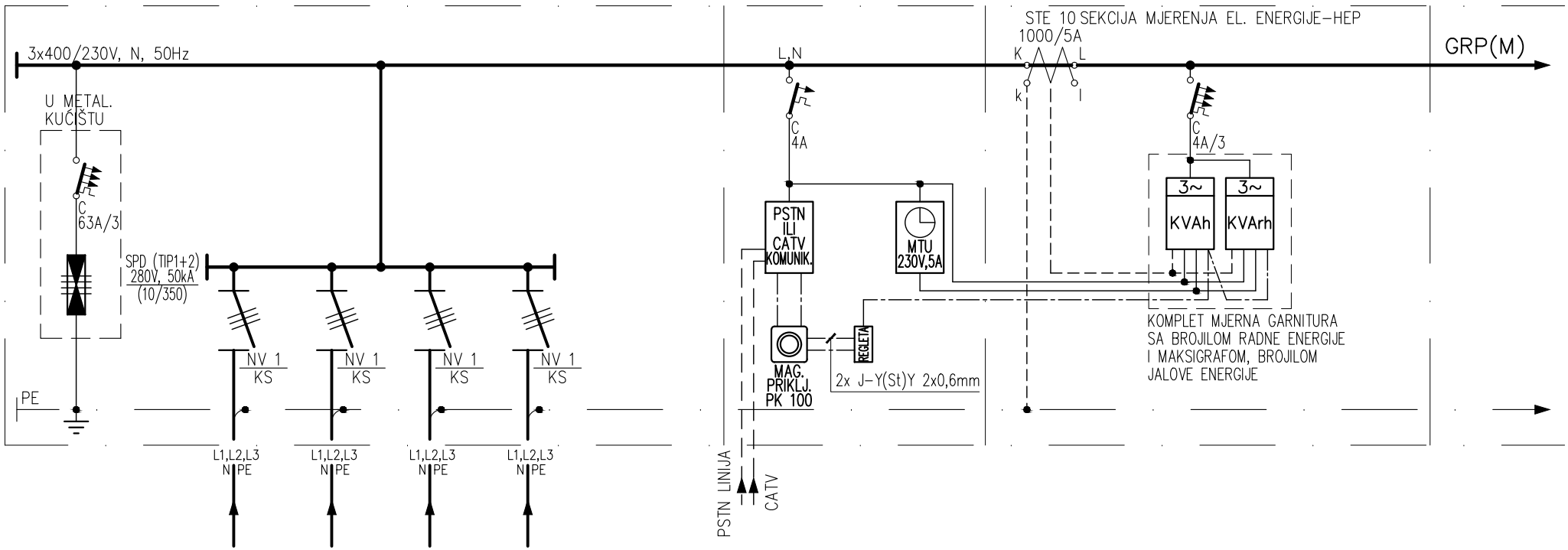
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE - 4. KAT**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: 15



VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**ELEKTROENERGETSKA SHEMA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 17



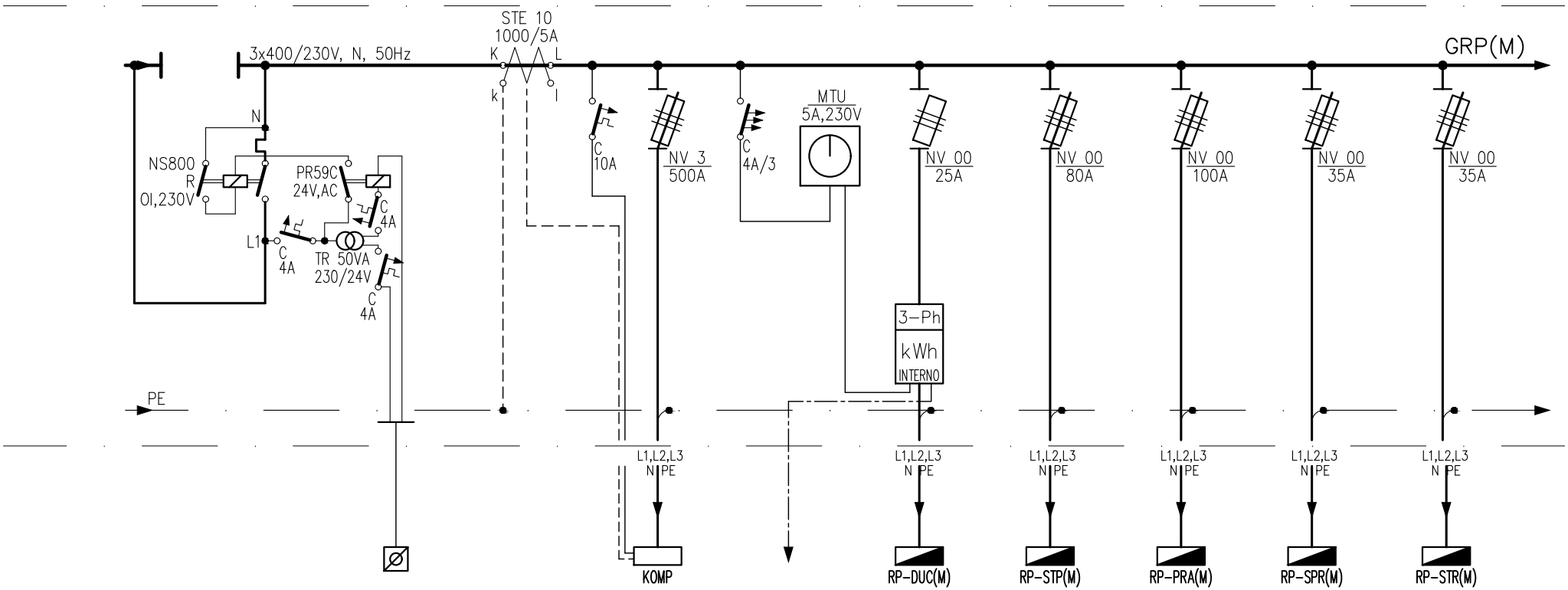
POZICIJA	DOVOD IZ TS					
POTROŠAČ	GRP		SEKCIJA DALJINSKE KOMUNIKACIJE S BROJILIMA		MJERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA HOTEL "SLAVIJU"	
INST. SNAGA(W)	Pv=375.000(W)					
KABEL (mm^2)	4x(NA2XY 4x150) + Cu 1x150					

Pi=610.000 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,615
Pv=375.000 (W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 18

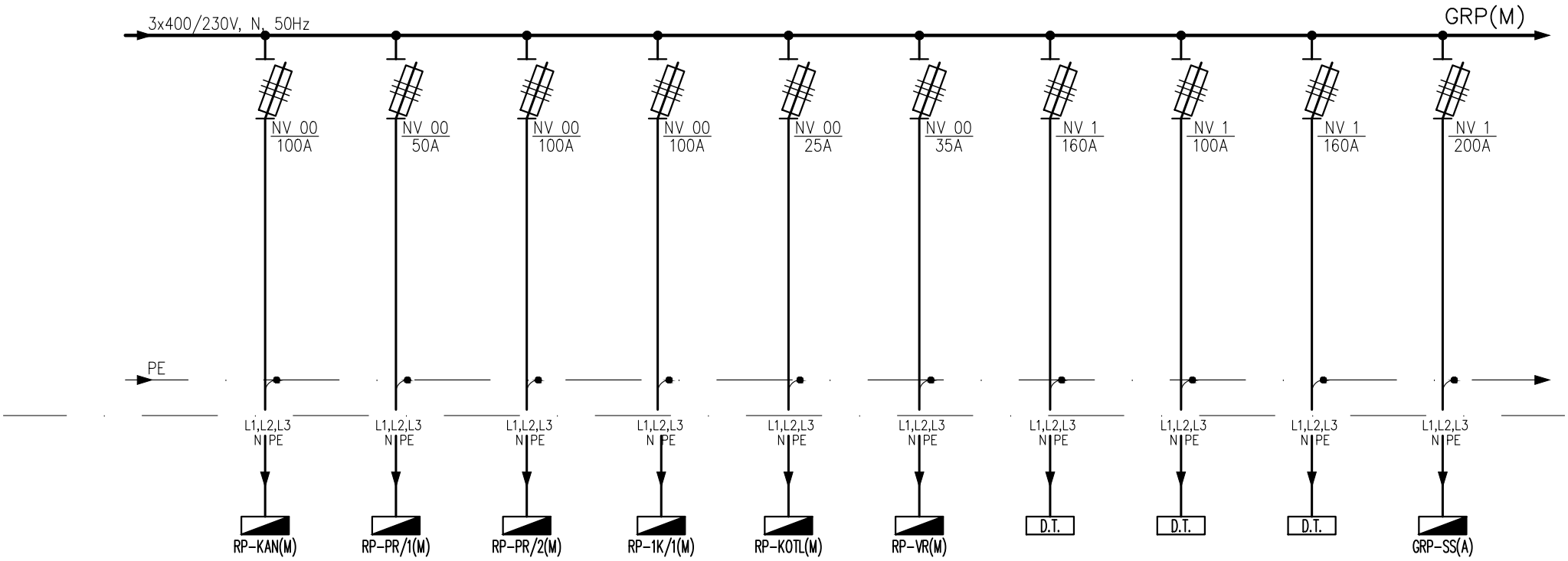


POZICIJA				I		II	III	IV	V	VI
POTROŠAČ		ISKLOP NAPONA U NUŽDI		KOMPENZACIJA	NA DALJINSKO OČITAVANJE CNS	RP-DUC(M)	RP-STP(M)	RP-PRA(M)	RP-SPR(M)	RP-STR(M)
INST. SNAGA(W)		/		200.000kVA		3.530	44.500	60.340	7.970	6.000
KABEL (mm^2)		NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		2x N2XY 4x120 + H07V-K 1x120	LiYCY 2x0.75 (J-Y(St)Y 2x2x0,8mm)	N2XY-J 5x6	N2XY 4x35 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x10

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 19

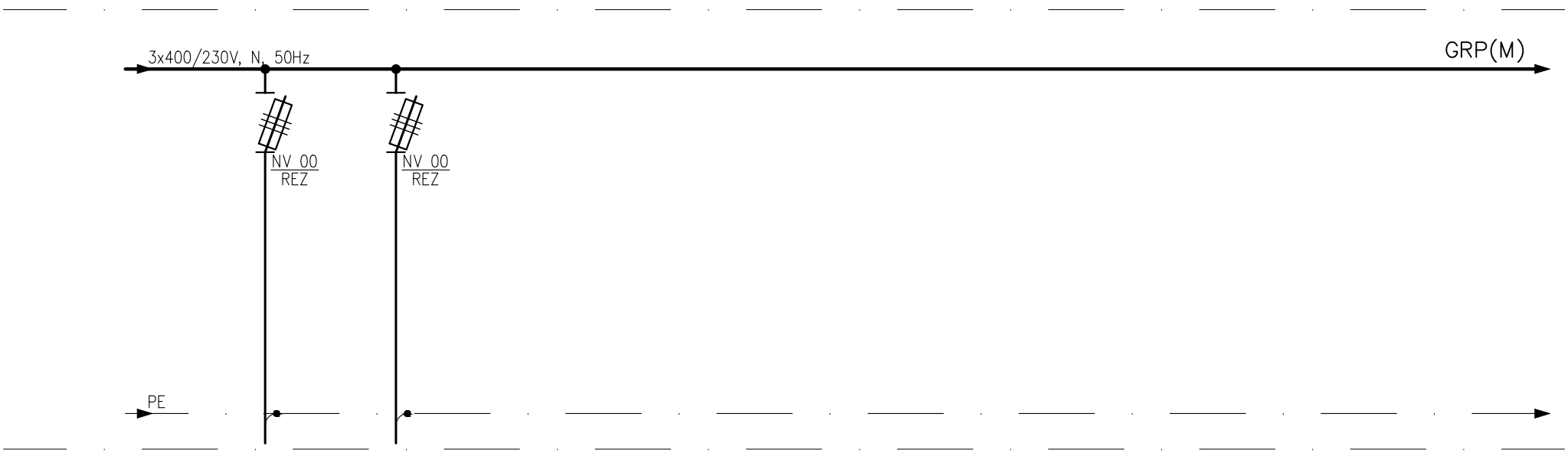


POZICIJA	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
POTROŠAČ	RP-KAN(M)	RP-PR/1(M)	RP-PR/2(M)	RP-1K/1(M)	RP-KOTL(M)	RP-VR(M)	DIZALICA TOPLINE	DIZALICA TOPLINE	DIZALICA TOPLINE	KOA
INST. SNAGA(W)	48.390	9.120	57.770	62.830	2.700	2.700	75.000	42.000	75.000	GRP-SS(A)
KABEL (mm^2)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x16	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x6	N2XY-J 5x10	N2XY 4x70 + H07V-K 1x50	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x70 + H07V-K 1x50	N2XY 4x95 + H07V-K 1x50

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 20

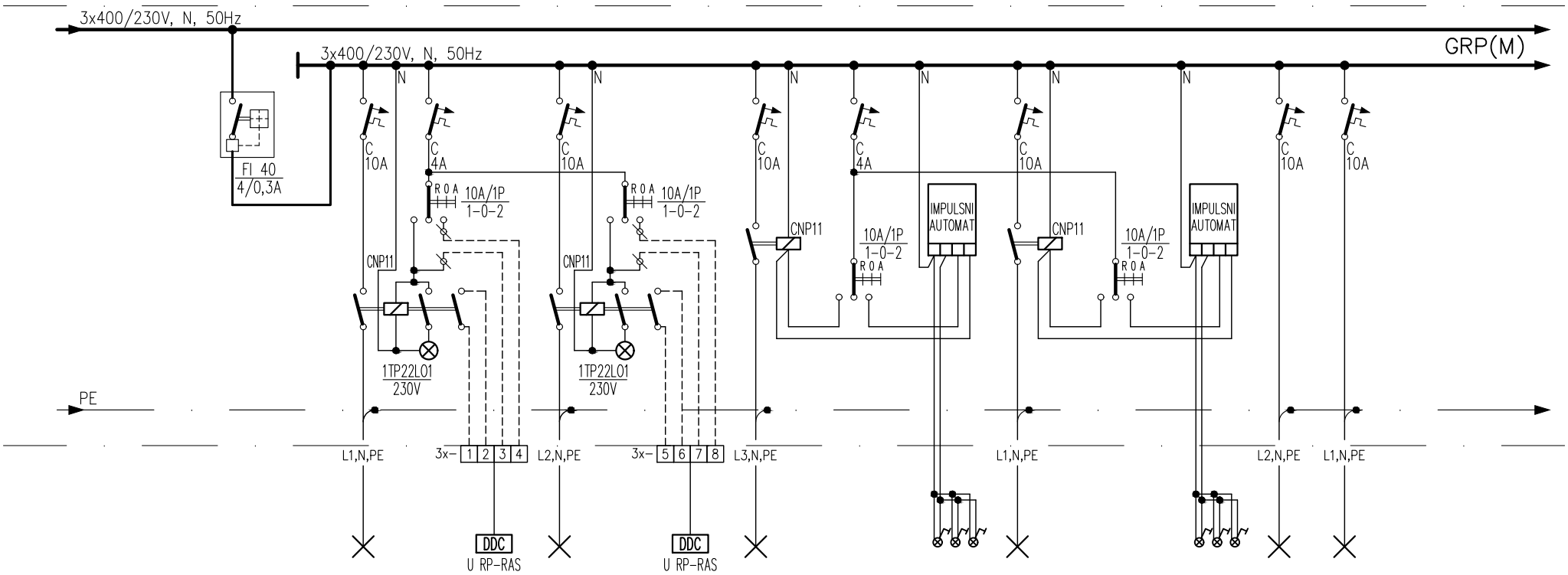


POZICIJA	XVII	XVIII								
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA								
INST. SNAGA(W)										
KABEL (mm^2)										

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 21



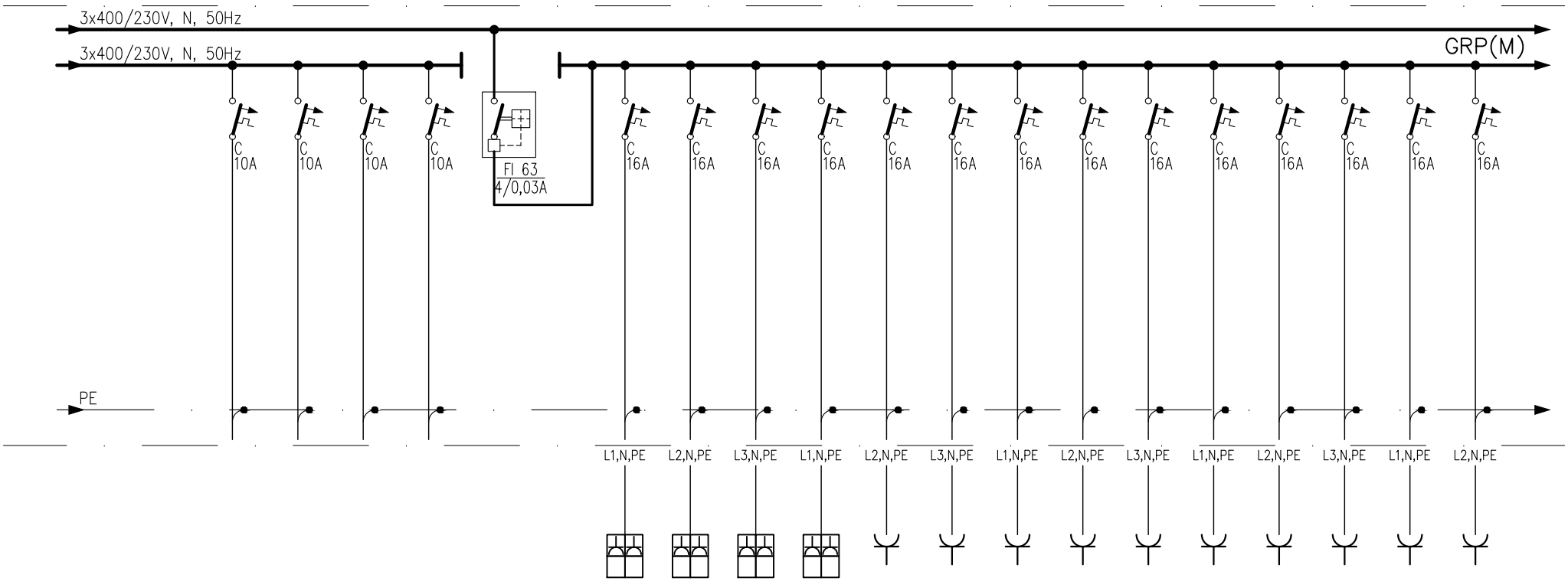
POZICIJA		1		NA DDC REG.	2		NA DDC REG.	3				4				5	6		
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA STUBIŠTE		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE	RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE	RASVJETA	RASVJETA		
INST. SNAGA(W)		200		/	250		/	100				200				200	50		
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYY-J 3x1,5			NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5			NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5		

Pi=35.000(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,3
Pv=10.500(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 22

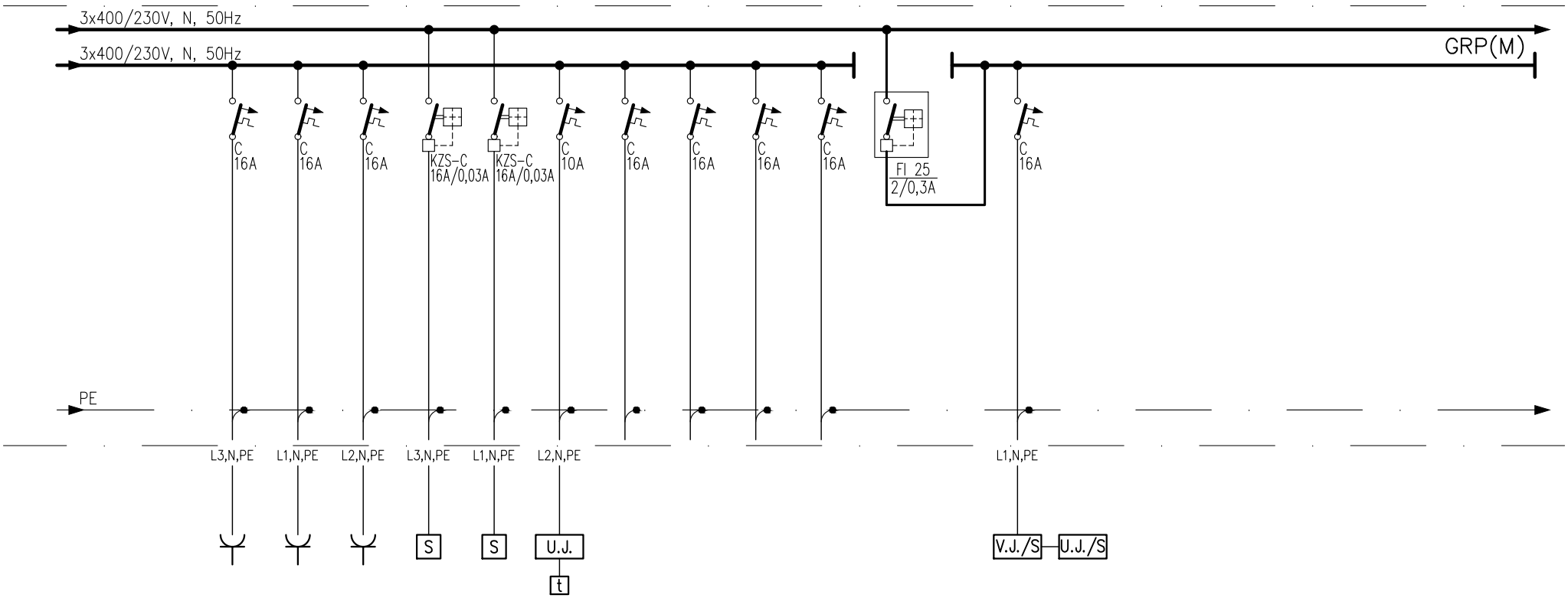


POZICIJA						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)						500	500	500	500	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm^2)						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 23

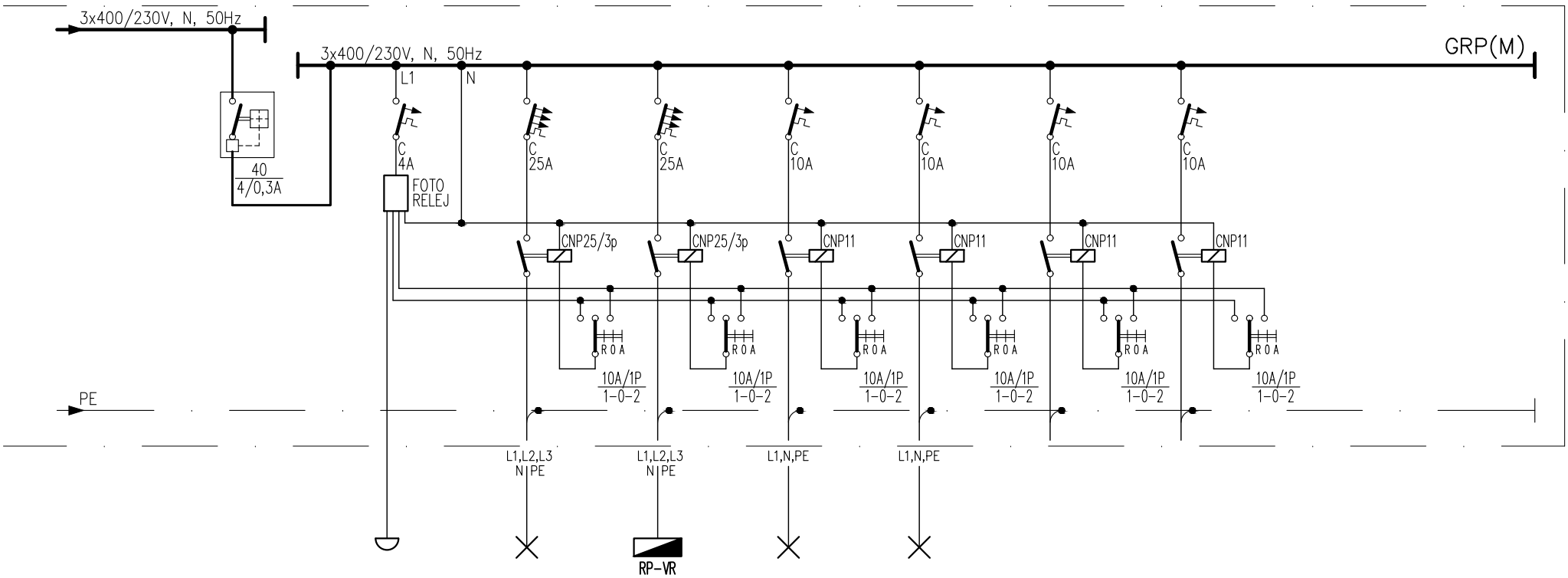


POZICIJA	25	26	27	28	29	30						31	31.1						
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	SUŠAČ RUKU	SUŠAČ RUKU	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		VANJSKA S. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.						
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	2.200	1.500	1.500	50						1.000	/						
KABEL (mm^2)	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75						NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x1,5						

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 7. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 24

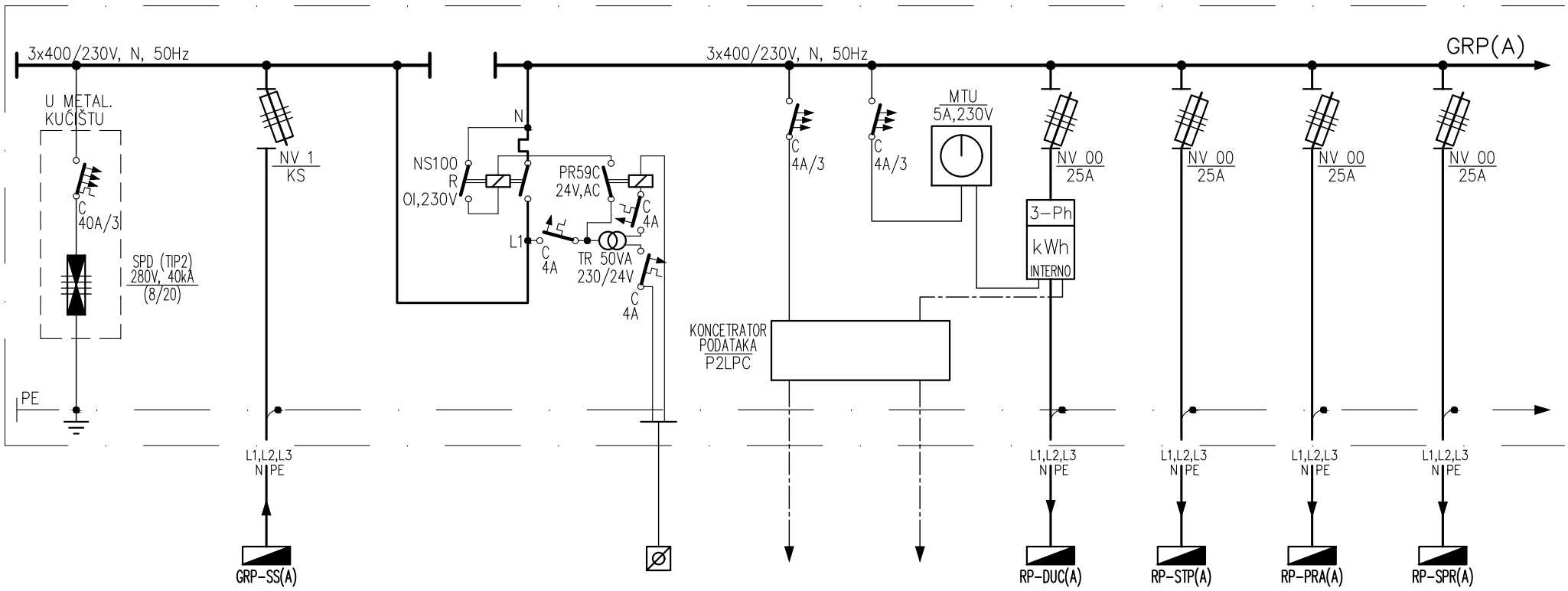


POZICIJA			1VR	2VR	3VR	4VR				
POTROŠAČ		SONDA FOTORELEJA	VANJSKA RASVJETA	VANJSKA RASVJETA	VANJSKA RASVJETA	VANJSKA RASVJETA	REZERVA	REZERVA		
INST. SNAGA(W)			1.000	1.350	500	500				
KABEL (mm^2)			NYY-J 5x10	NYY-J 5x10	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(M) - 8. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 25



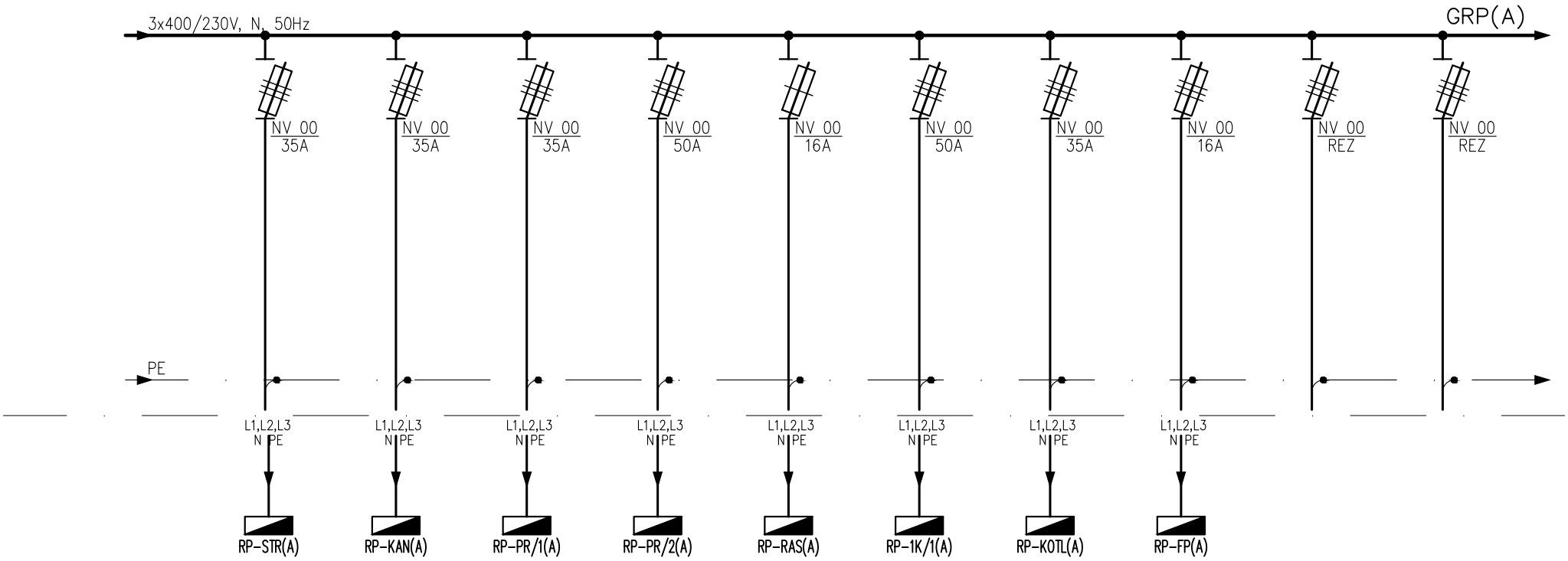
POZICIJA	DOVOD SA GRP-SS(A)						I(A)	II(A)	III(A)	IV(A)
POTROŠAČ	GRP(A)			ISKLOP NAPONA U NUŽDI	NA CENTRALNI NADZ. SISTEM (CNS)	NA DALJINSKO OČITAVANJE BROJILA	RP-DUC(A)	RP-STP(A)	RP-PRA(A)	RP-SPR(A)
INST. SNAGA(W)	Pv=46.130			/			4.200	1.400	2.450	2.650
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25			NHXH FE180/E30 3x1,5		LiYCY 2x0.5 TP	N2XY-J 5x6	N2XY-J 5x6	N2XY-J 5x6	N2XY-J 5x6

Pi=65.000 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,7
Pv=46.130(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 26

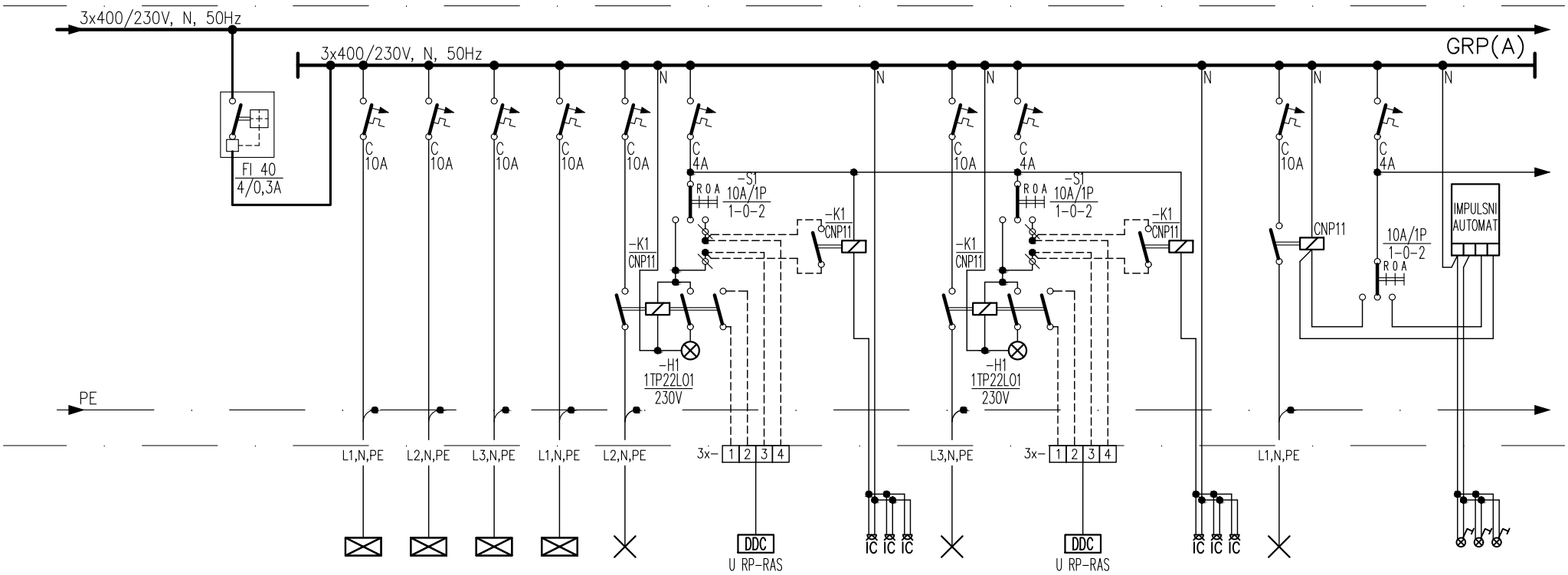


POZICIJA	V(A)	VI(A)	VII(A)	VIII(A)	IX(A)	X(A)	XI(A)	XII(A)		
POTROŠAČ	RP-STR(A)	RP-KAN(A)	RP-PR/1(A)	RP-PR/2(A)	RP-RAS(A)	RP-1K/1(A)	RP-KOTL(A)	RP-FP(A)	REZERVA	REZERVA
INST. SNAGA(W)	14.800	9.480	8.300	16.120	100	9.240	6.480	1000		
KABEL (mm^2)	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x16	N2XY-J 3x4	N2XY-J 5x16	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x2,5		

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 27



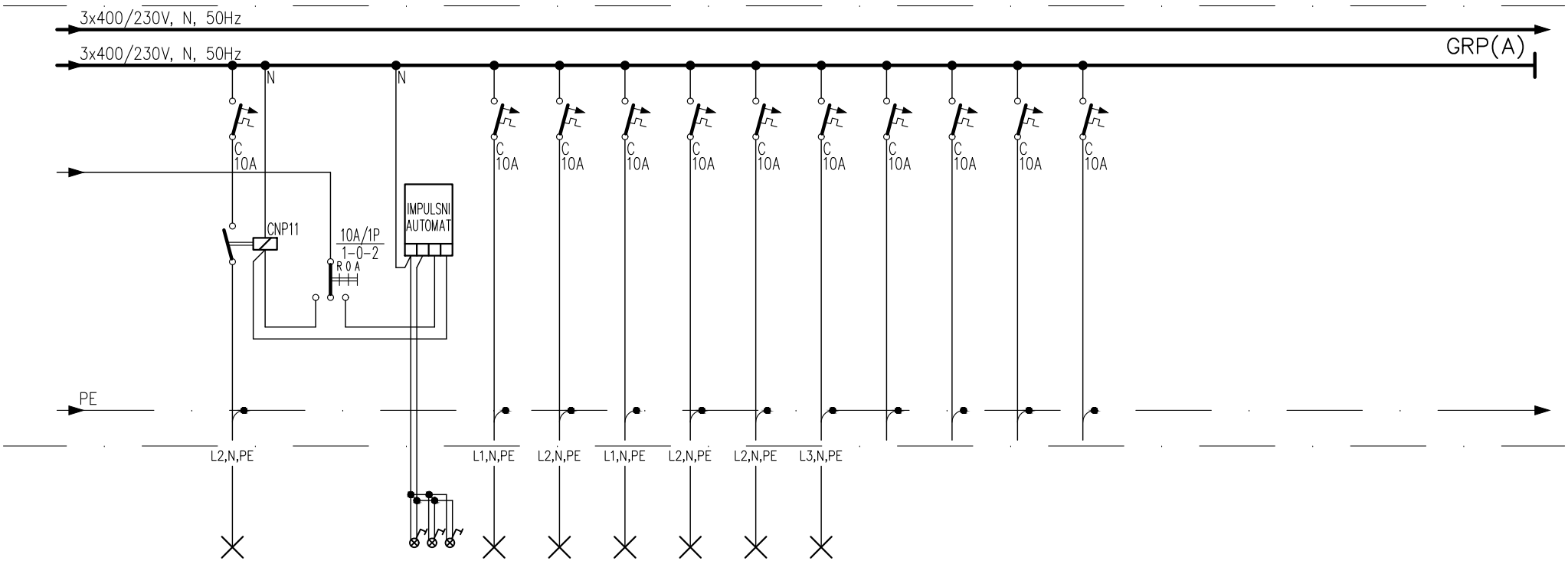
POZICIJA		1A	2A	3A	4A	5A		NA DDC REG.			6A		NA DDC REG.			7A			
POTROŠAČ		SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA STUBIŠTE		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE
INST. SNAGA(W)		50	50	50	50	200		/			250		/			100			
KABEL (mm^2)		NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5			NYY-J 3x1,5

Pi=10.110(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=5.060(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 28

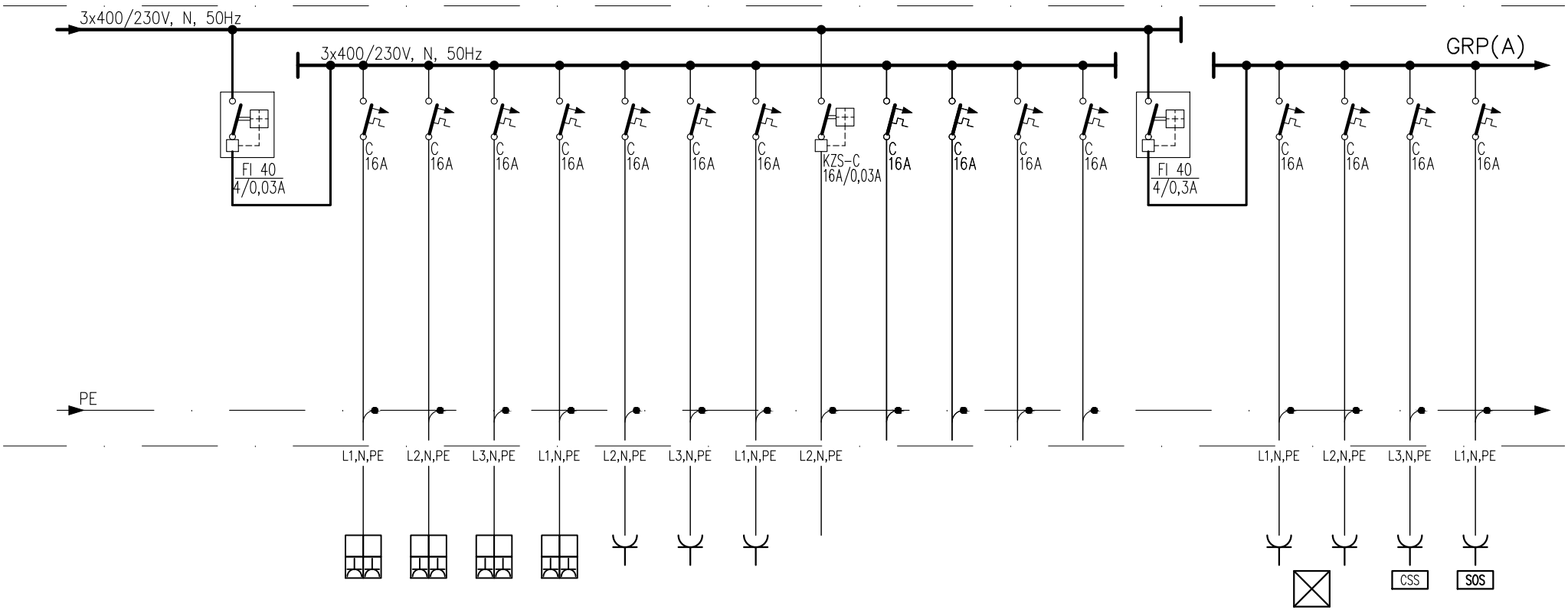


POZICIJA	8A				9A	10A	11A	12A	13A	14A										
POTROŠAČ	RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA OKNA DIZ.	RASVJETA KABINE DIZ.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA						
INST. SNAGA(W)	200				200	200	200	100	200	60										
KABEL (mm^2)	NYY-J 3x1,5			NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x1,5										

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 29

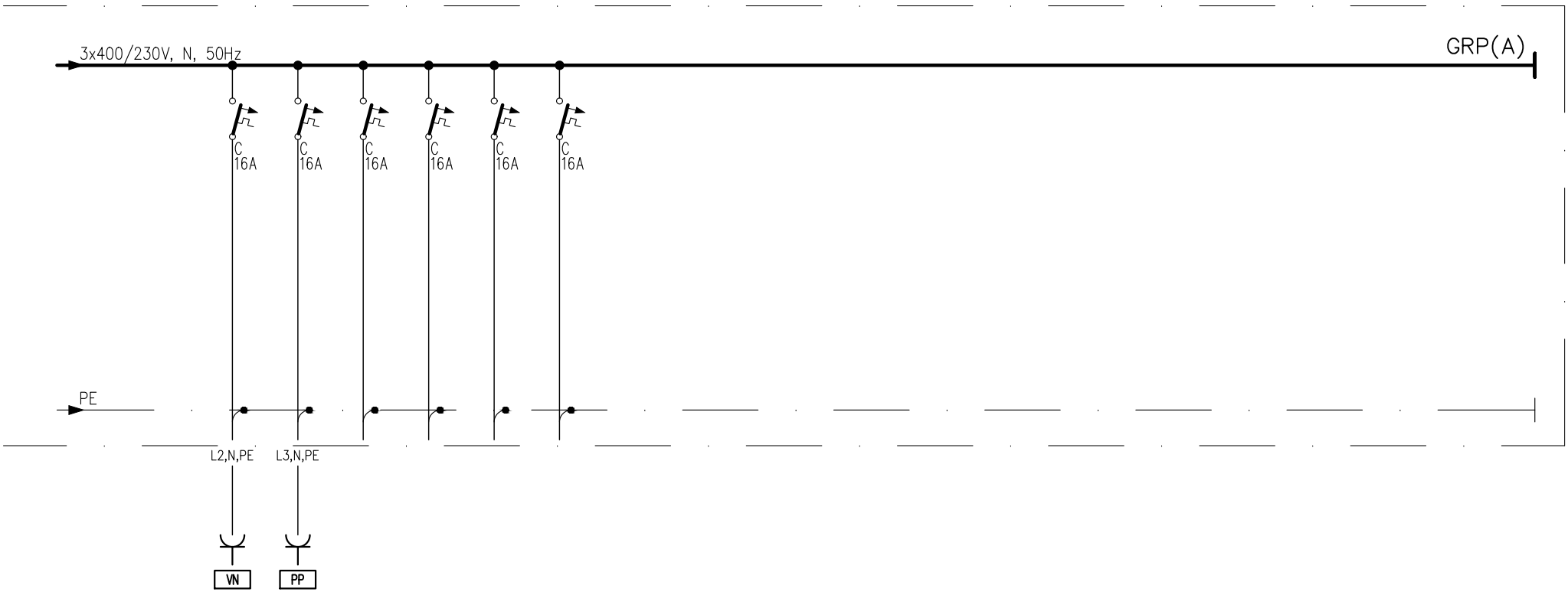


POZICIJA		21A	22A	23A	24A	25A	26A	27A	28A						31A	32A	33A	34A
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JED.Š.PR.-OKNO DIZ.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JED.Š.PR.-OKNO DIZ.	IZVOD ZA PISOAR	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. CENT.SIG.SV	J.Š.PR. SOS CENTR.
INST. SNAGA(W)		500	500	500	500	2.200	500	2.200	100						500	500	500	500
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 30

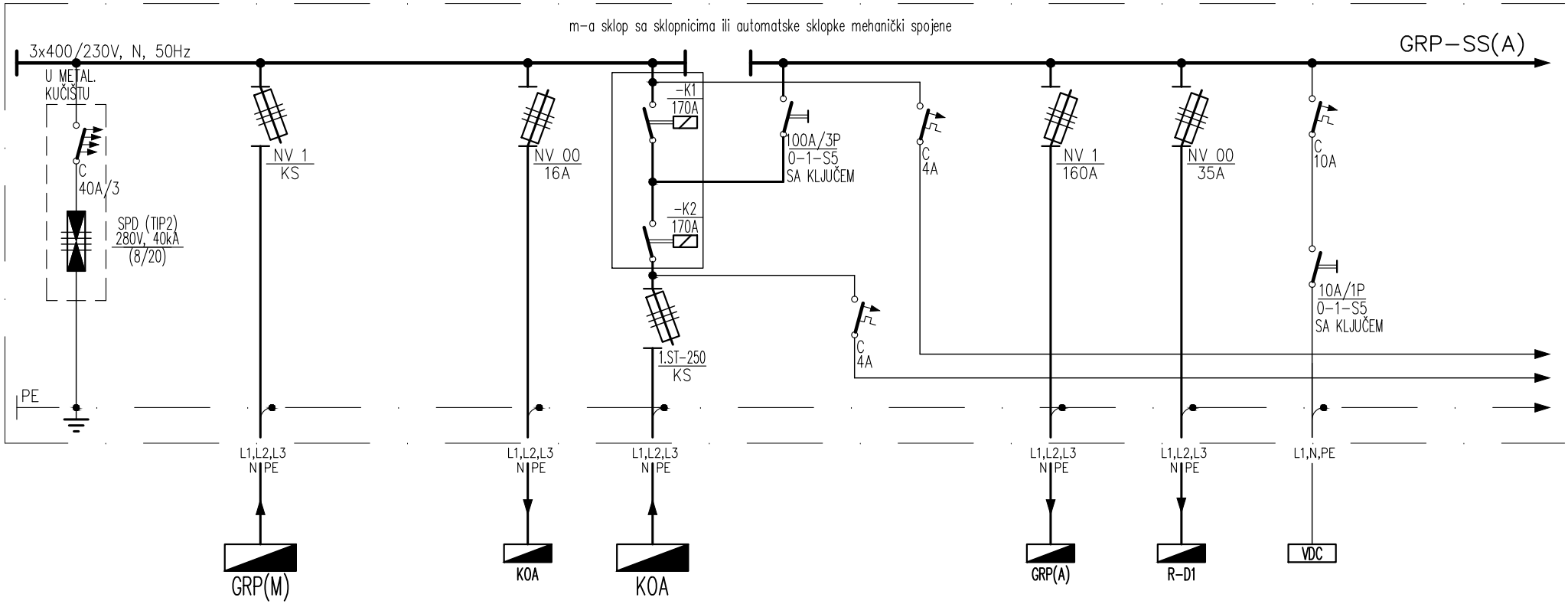


POZICIJA	35A	36A																		
POTROŠAČ	J.Š.PR. VID.NADZ.	J.Š.PR. PR.PROV.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA														
INST. SNAGA(W)	500	500																		
KABEL (mm^2)	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5																		

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA GRP(A) - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 31



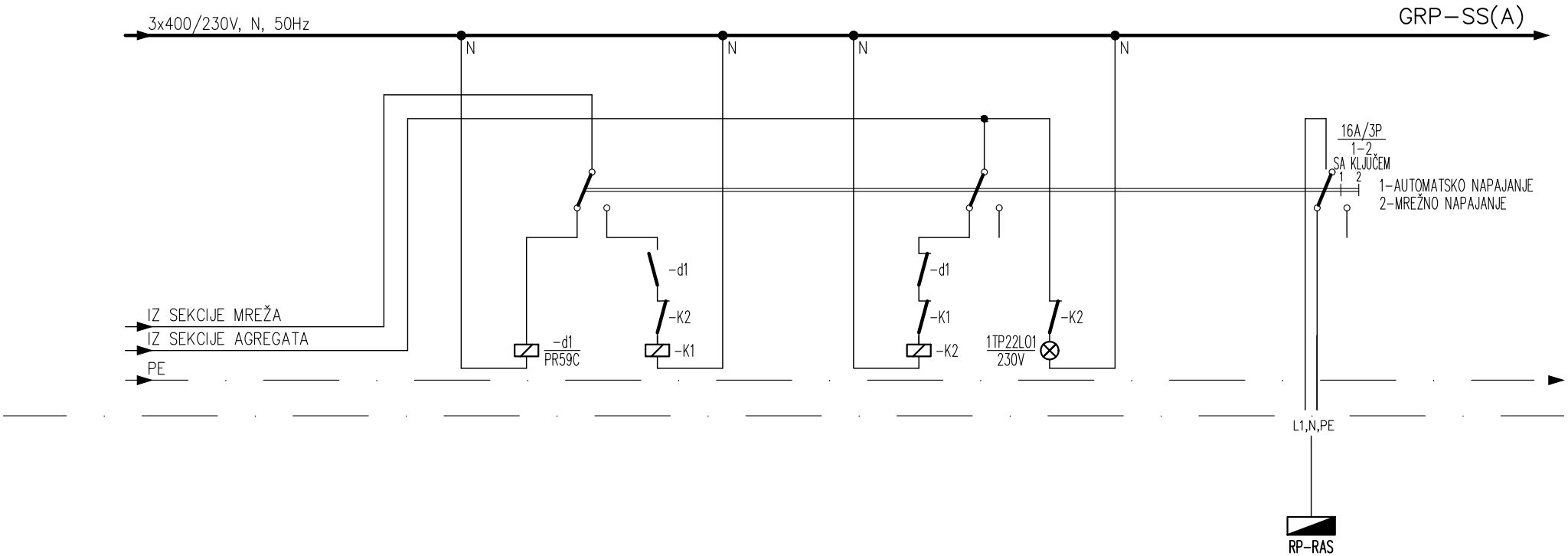
POZICIJA	DOVOD MREŽA		NADZOR MREŽNOG NAPONA	DOVOD AGREGAT			I(SS)	II(SS)	1SS	
POTROŠAČ	GRP-SS		KOA	GRP-SS			GRP(A)	NAPAJANJE DIZALA	NAPAJANJE VDC	
INST.SNAGA(W)	54.500		/	54.500			46.130	8.000	100	
KABEL (mm^2)	N2XY 4x95 + H07V-K 1x50		N2XY-J 5x4	NHXH FE180/E90 4x95+1x50			N2XY 4x70 + H07V-K 1x50	NHXH FE180/E90 5x10	NHXH FE180/E30 3x2,5	

Pi=54.500 (W)
Pv=Pi x fi; fi=1,0
Pv=54.500 (W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA GRP-SS - 1. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 32

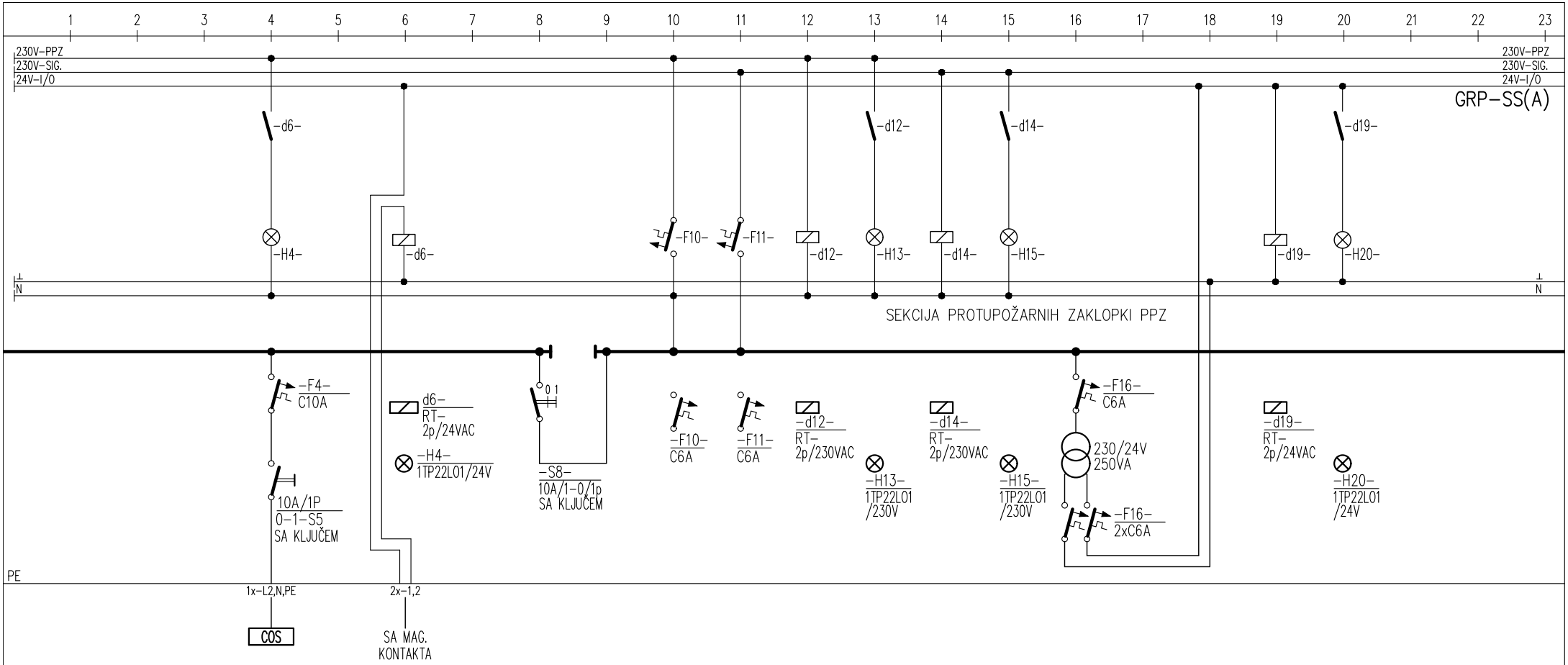


POZICIJA										
POTROŠAČ									SIGNALIZACIJA	
INST. SNAGA(W)									RP–RAS	
KABEL (mm^2)									NYY–J 3x2,5	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA GRP-SS - 2. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 33

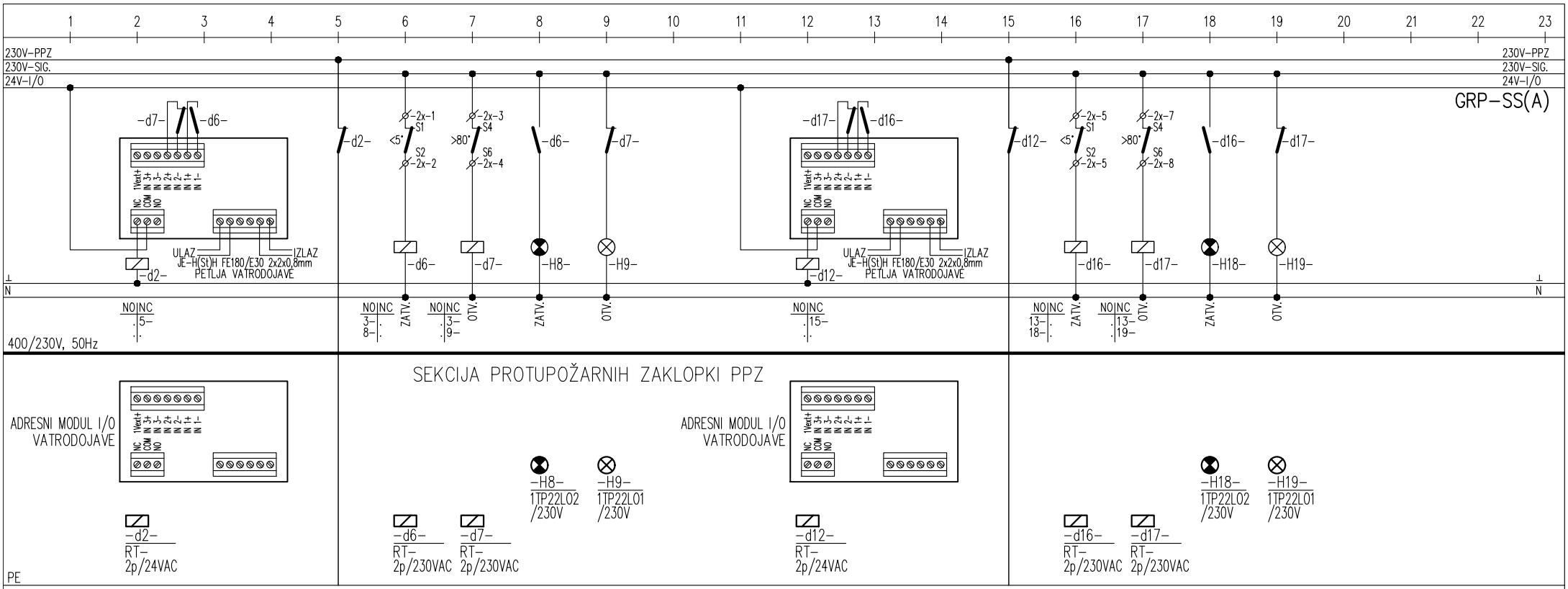


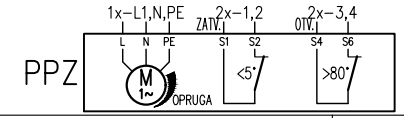
POZICIJA	2SS	/									
POTROŠAČ	NAPAJANJE CENTRALE ZA ODIMLJAVANJE STUB.	SIGNALIZACIJA STANJA COS									
INST. SNAGA(W)	100	/									
KABEL (mm²)	NYY-J 3x2,5	JB-Y(St)Y 2x2x0,8									

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

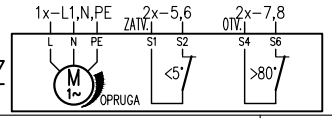
VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA GRP-SS - 2. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 34





NAPOMENA:
upisati redni broj svake stezaljke
1x i 2x- prema redosljedu



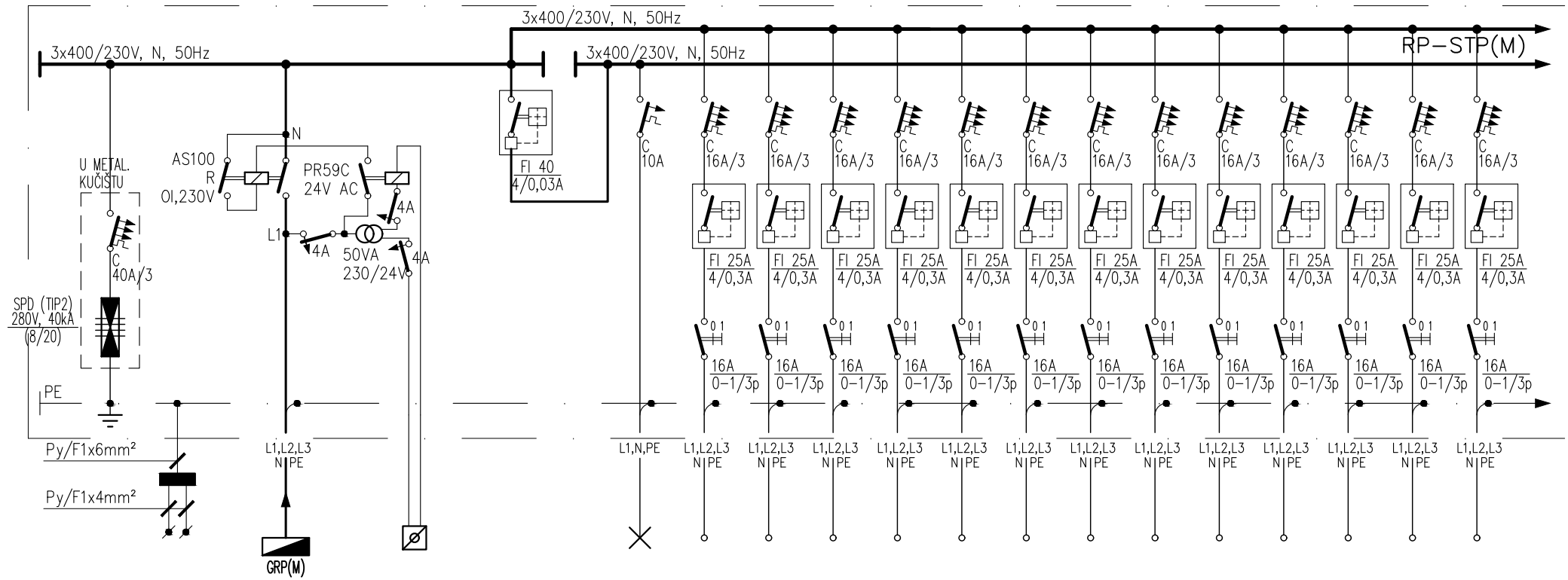
NAPOMENA:
upisati redni broj svake stezaljke
1x i 2x- prema redosljedu

POZICIJA	3SS	/		/	4SS	/			
POTROŠAČ	PROTUPOŽARNA ZAKLOPKA PPZ-..SA EL.MOT.POGONOM I KRAJNIM KONTAKTIMA	SIGNALIZACIJA STANJA ZAKLOPKI		ULAZNO-IZLAZNI MODUL VATRODOJAVNE INSTAL.	PROTUPOŽARNA ZAKLOPKA PPZ-..SA EL.MOT.POGONOM I KRAJNIM KONTAKTIMA	SIGNALIZACIJA STANJA ZAKLOPKI			
INST. SNAGA(W)	10	/		/	10	/			
KABEL (mm²)	NYY-J 7x1,5	/		JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8mm	NYY-J 7x1,5	/			

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA GRP-SS - 3. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 35



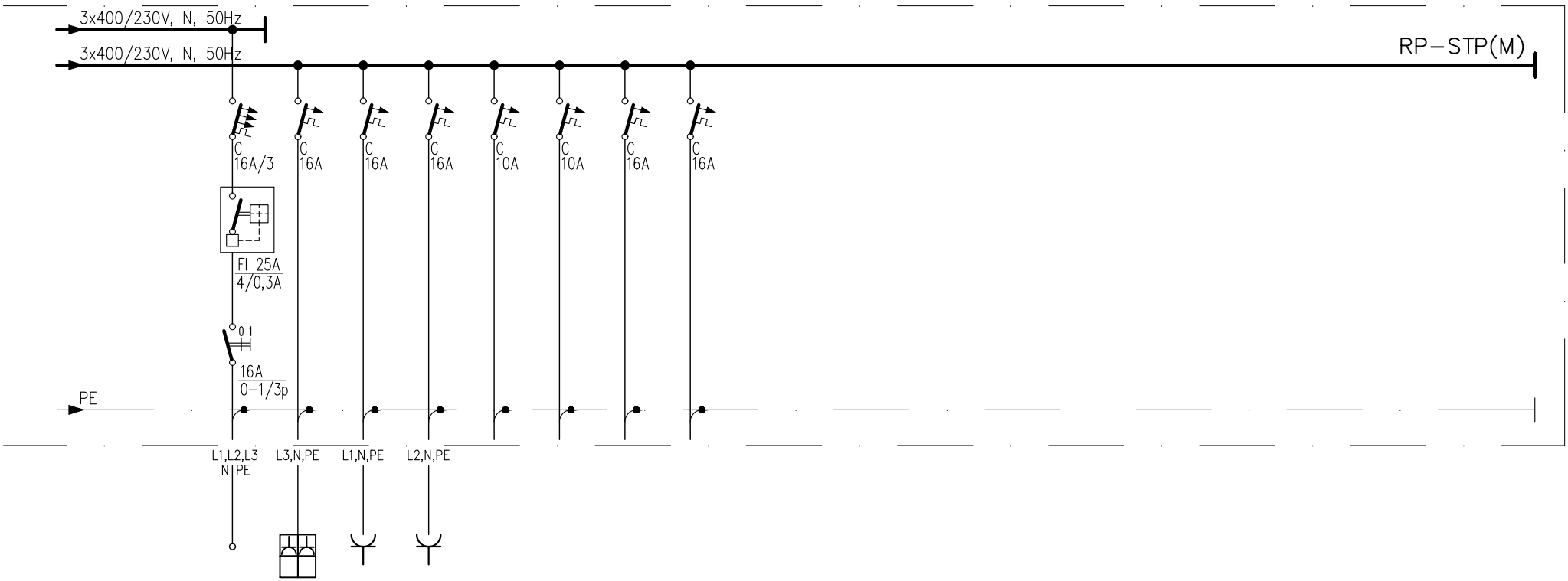
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
POTROŠAČ	RP–STP(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		RASVJETA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA
INST. SNAGA(W)	Pv=44.500	/		100	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
KABEL (mm²)	N2XY 4x35 + H07V–K 1x25	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5

Pi=89.000(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=44.500(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STP - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 36

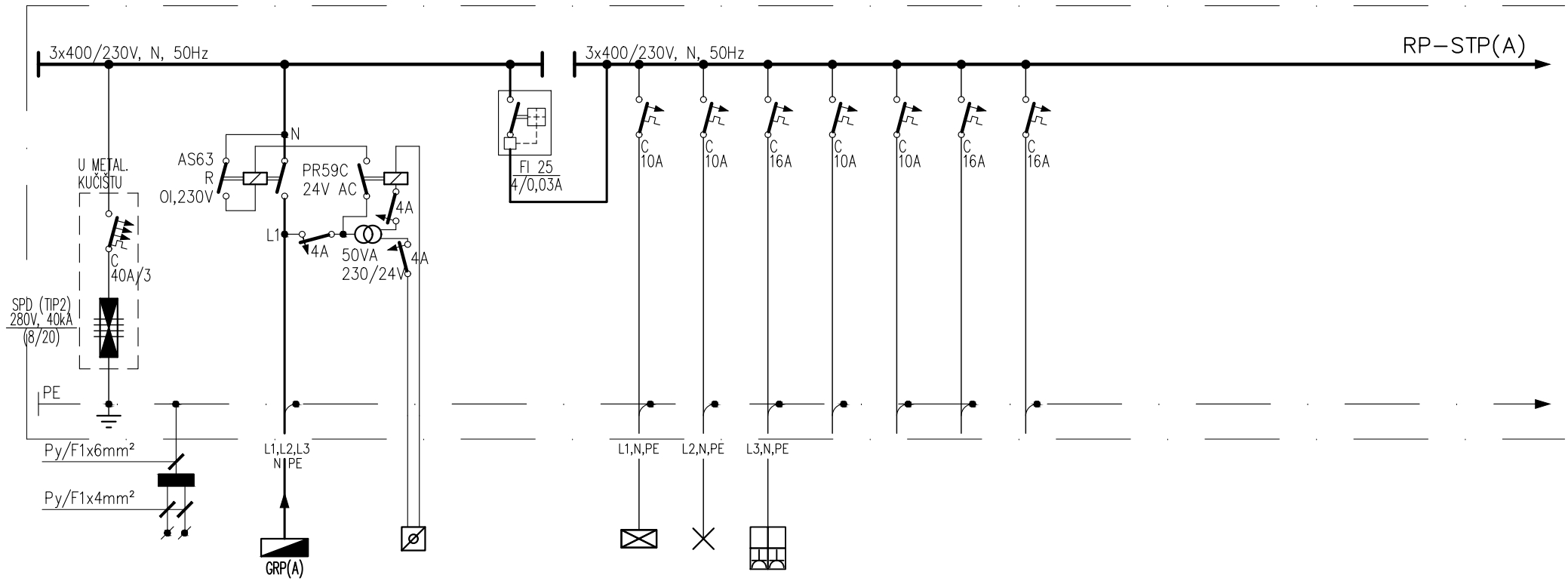


POZICIJA	15	16	17	18																
POTROŠAČ	TEHNOL. OPREMA	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA												
INST. SNAGA(W)	5.500	500	2.200	2.200																
KABEL (mm^2)	NYY–J 5x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5																

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STP - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 37



POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)			1A	2A	3A											
POTROŠAČ	RP–STP(A)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA							
INST. SNAGA(W)	Pv=1.400	/		50	150	500											
KABEL (mm²)	N2XY 5x6	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x2,5											

Pi=1.400(W)
Pv=Pi x fi; fi=1
Pv=1.400(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

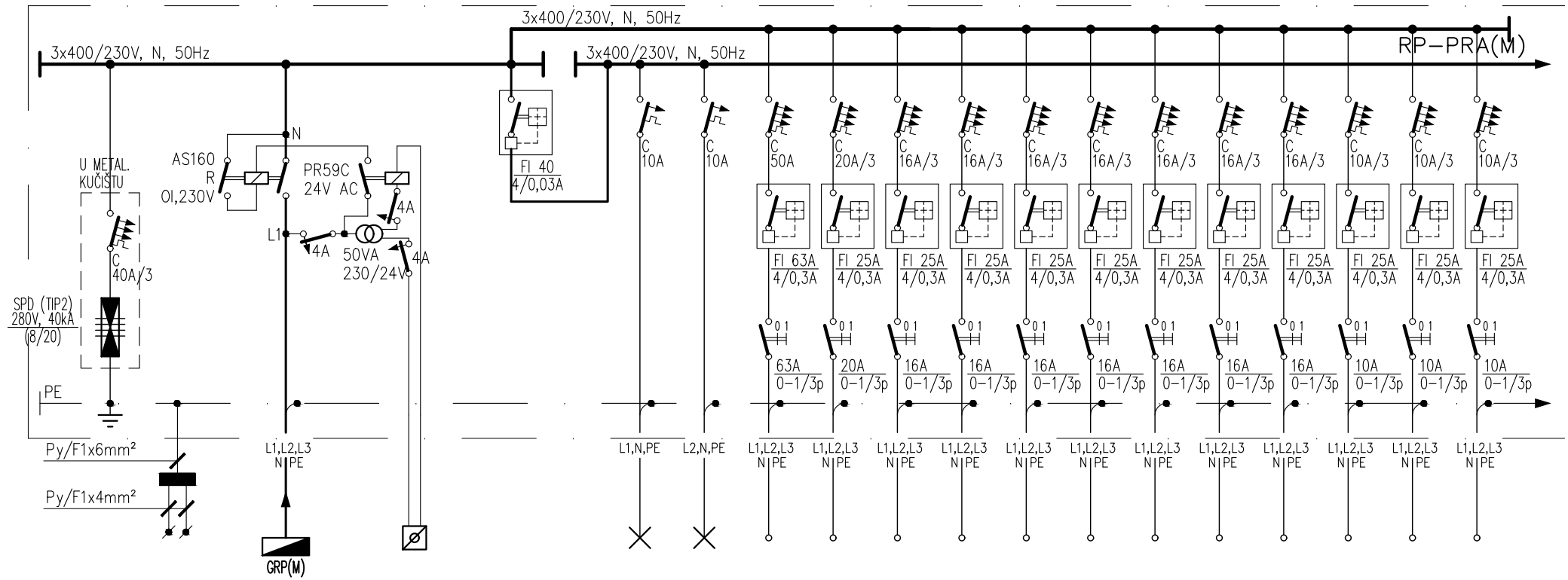
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STP - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 38

		4A											
		ODSISNI VENTILATOR											
		700											
		NYM-J 3x1,5 (sa reg NYM-J 7x1,5)											

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STP - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 39



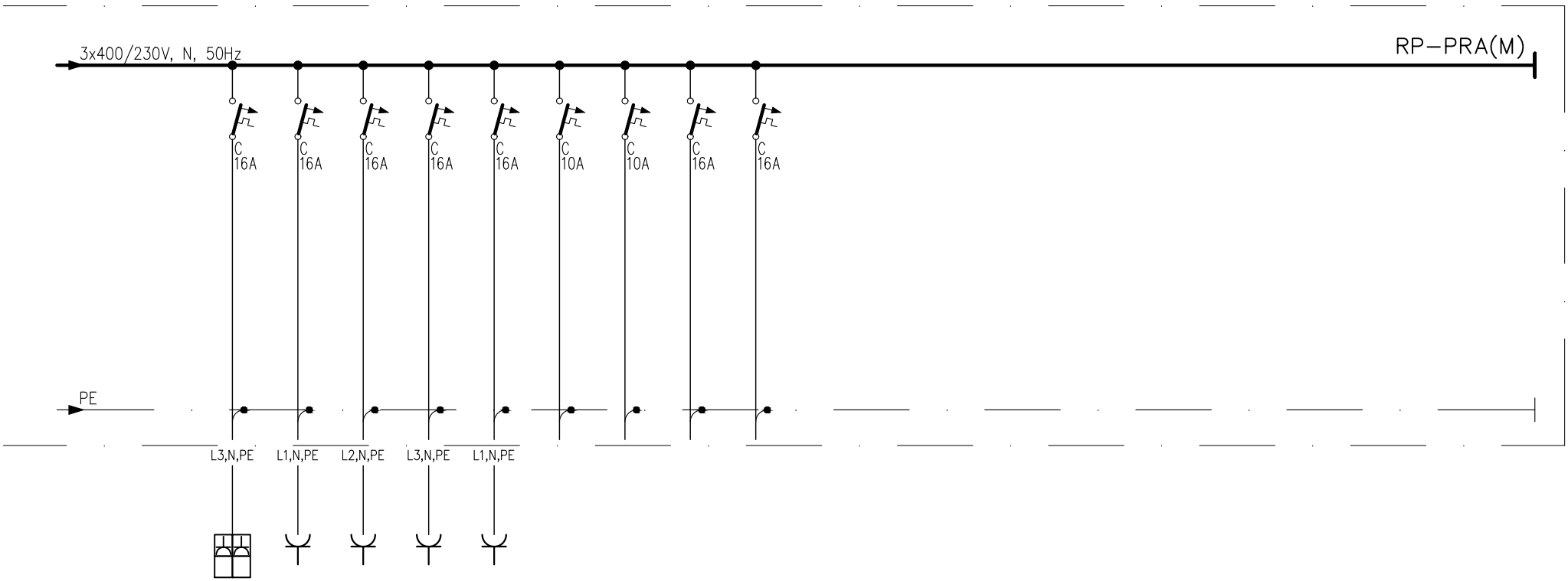
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
POTROŠAČ	RP–PRA(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		RASVJETA	RASVJETA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA
INST. SNAGA(W)	Pv=60.340	/		250	250	23.700	7.900	6.700	6.500	6.500	6.500	4.300	4.300	4.300	1.900	1.900	1.900
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V–K 1x25	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 5x16	NYY–J 5x4	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 5x1,5	NYY–J 5x1,5	NYY–J 5x1,5

Pi=86.200(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,8
Pv=68.960(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PRA - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 40

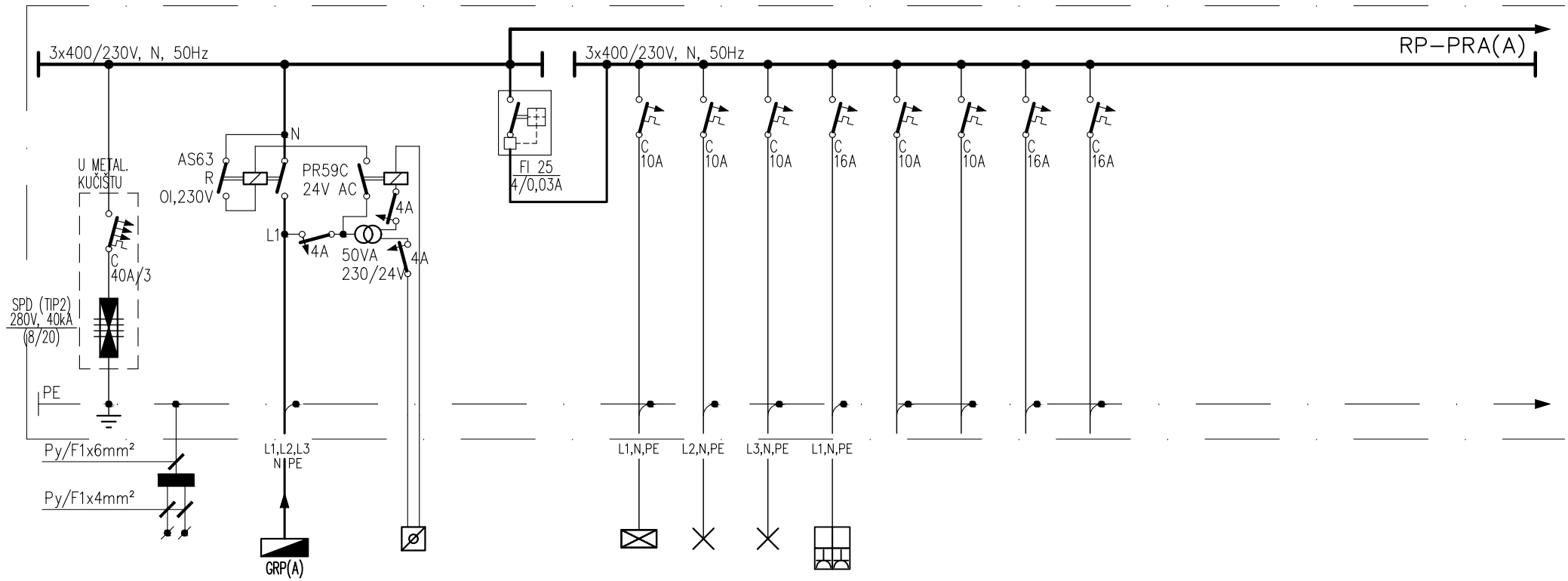


POZICIJA	15	16	17	18	19															
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA											
INST. SNAGA(W)	500	2.200	2.200	2.200	2.200															
KABEL (mm^2)	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5															

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PRA - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 41



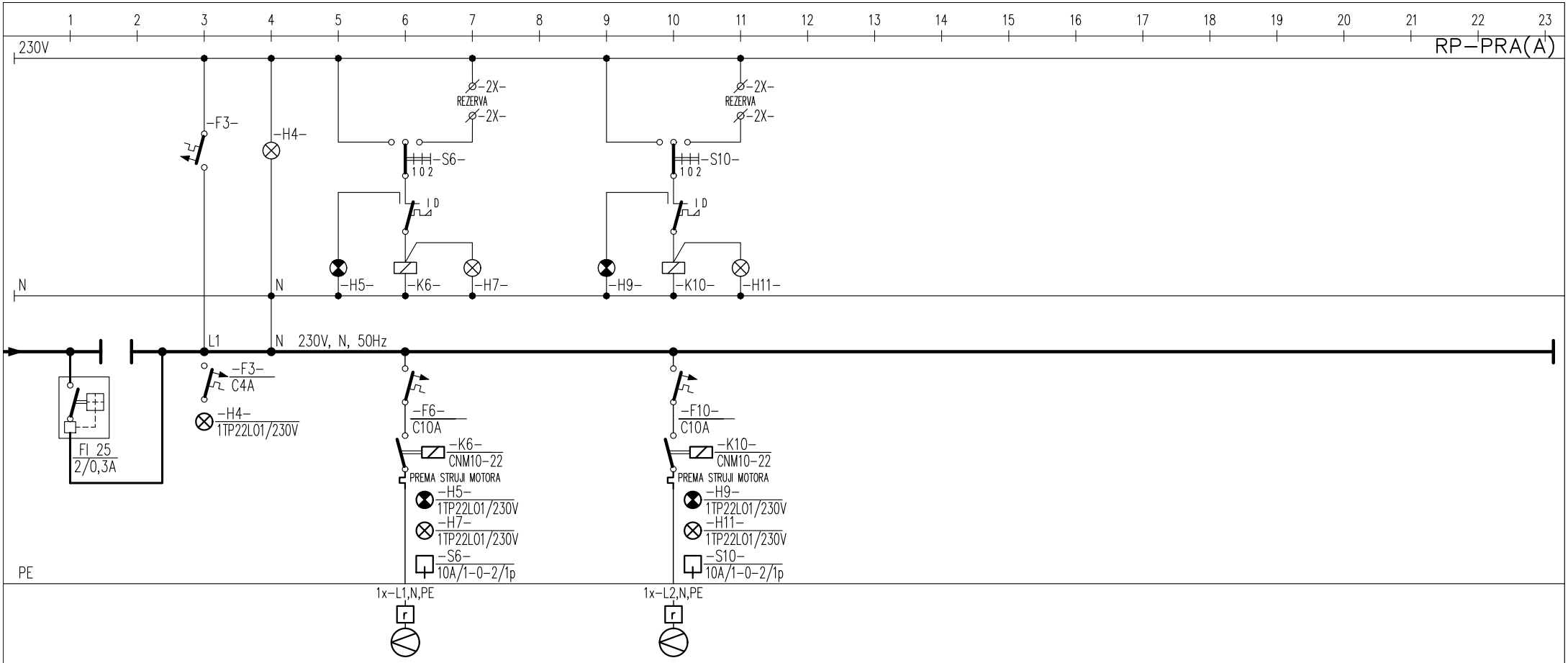
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)			1A	2A	3A	4A										
POTROŠAČ	RP–PRA(A)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA						
INST. SNAGA(W)	Pv=2.450	/		50	250	250	500										
KABEL (mm²)	N2XY 5x6	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x2,5										

Pi=2.450(W)
Pv=Pi x fi; fi=1
Pv=2.450(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PRA - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 42

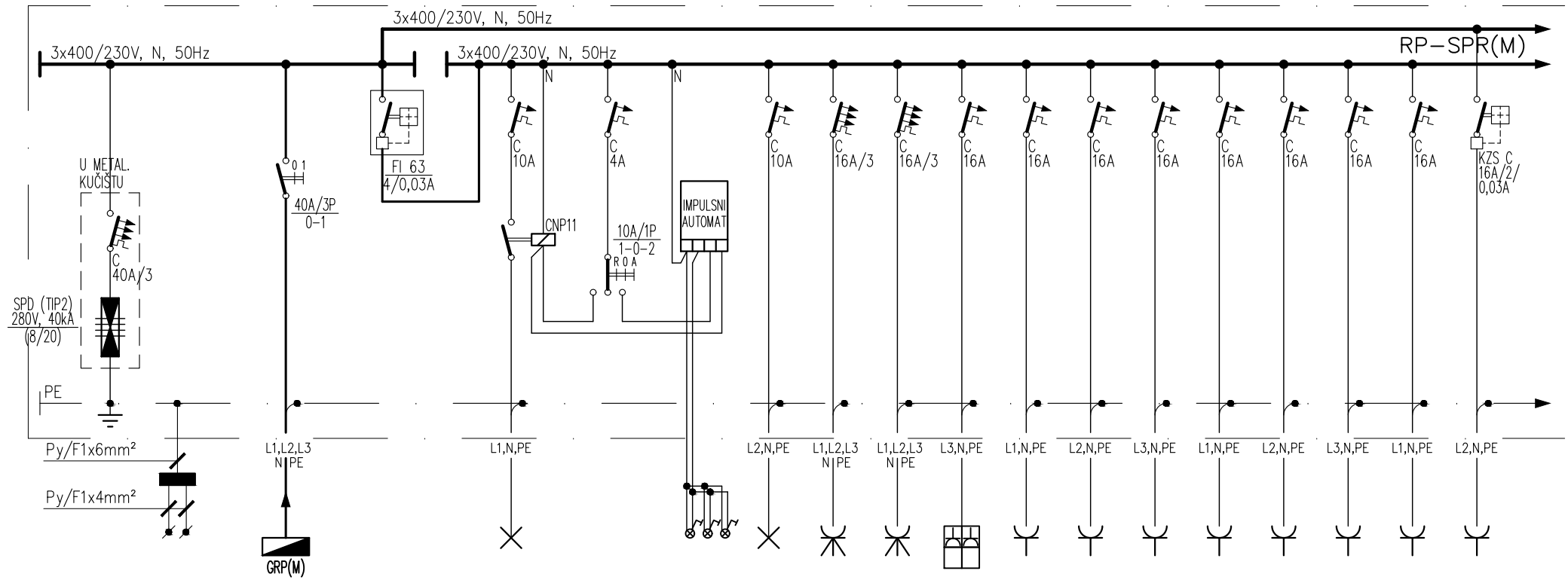


			5A		6A							
			TLAČNI VENTILATOR		ODSISNI VENTILATOR							
			700		700							
			NYM–J 3x1,5 (sa reg NYM–J 7x1,5)		NYM–J 3x1,5 (sa reg NYM–J 7x1,5)							

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PRA - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 43



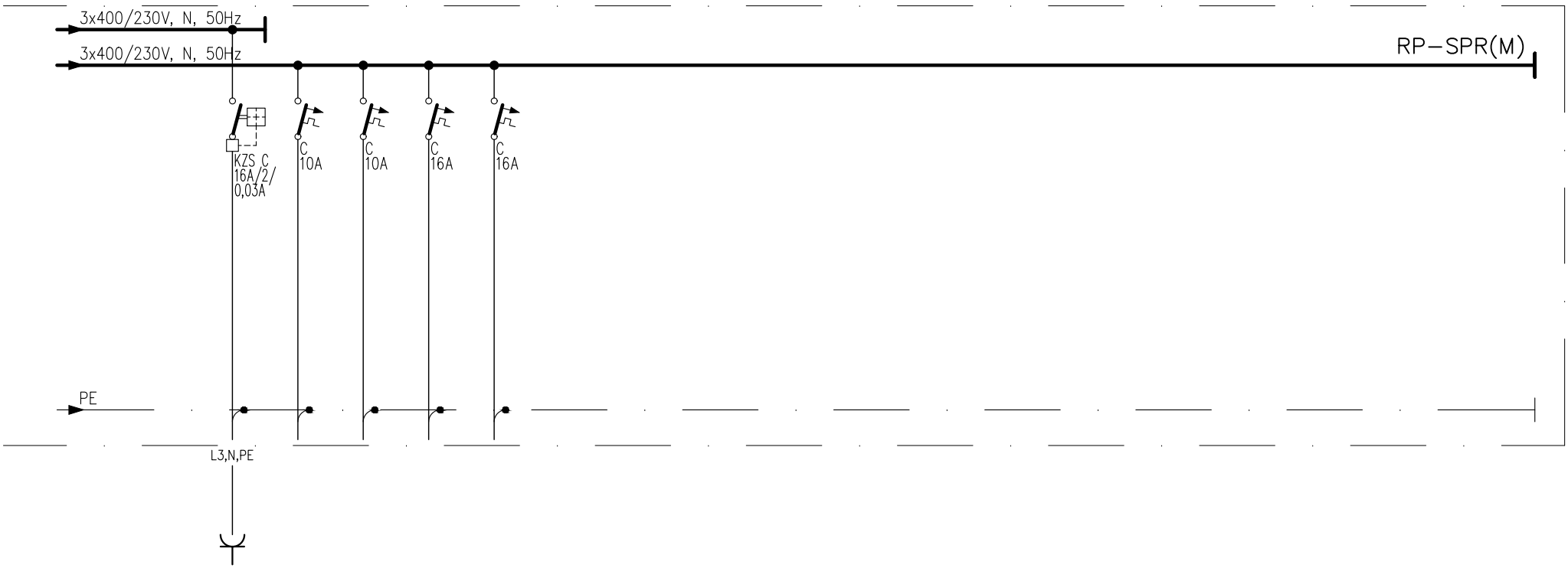
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)		1				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POTROŠAČ	RP-SPR(M)		RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE	RASVJETA	TROF. ŠUKO PR.	TROF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)	Pv=7.970		150				100	3.000	3.000	500	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm²)	N2XY 5x10		NYM-J 3x1,5			NYM 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 5x2,5	NYM-J 5x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

Pi=26.550(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,3
Pv=7.970(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-SPR - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 44

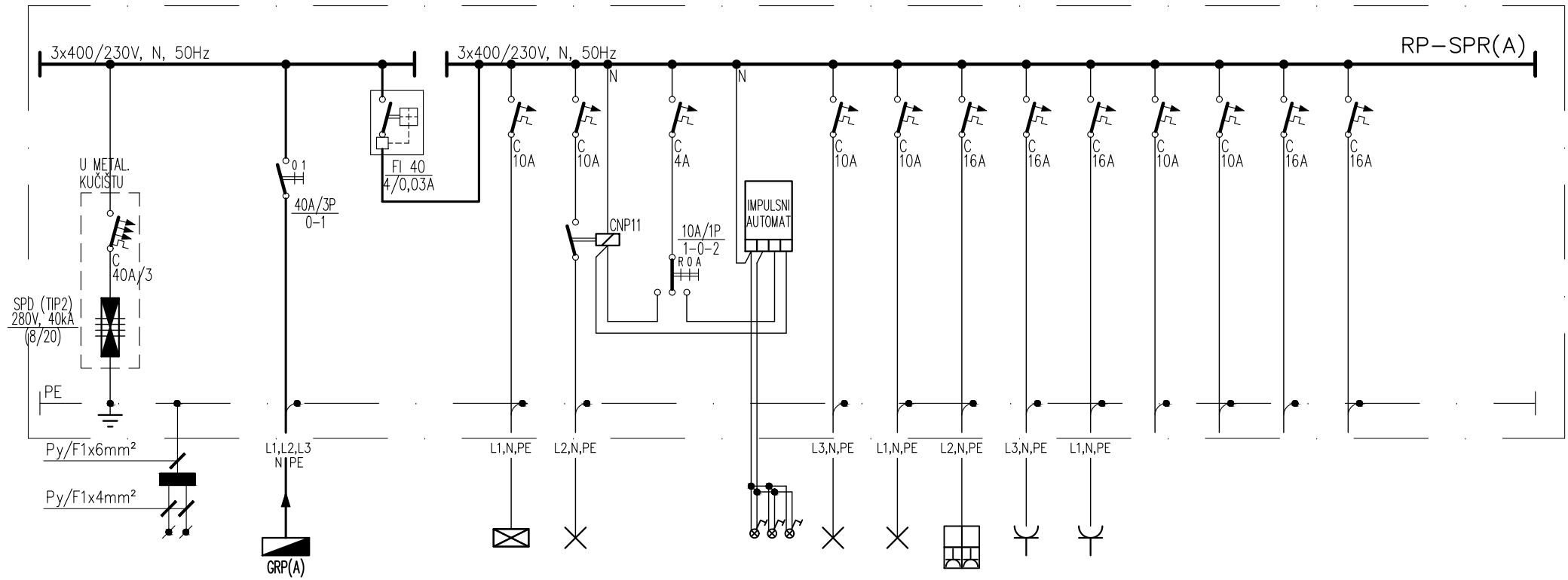


POZICIJA	14																				
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)	2.200																				
KABEL (mm^2)	NYM–J 3x2,5																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-SPR - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 45



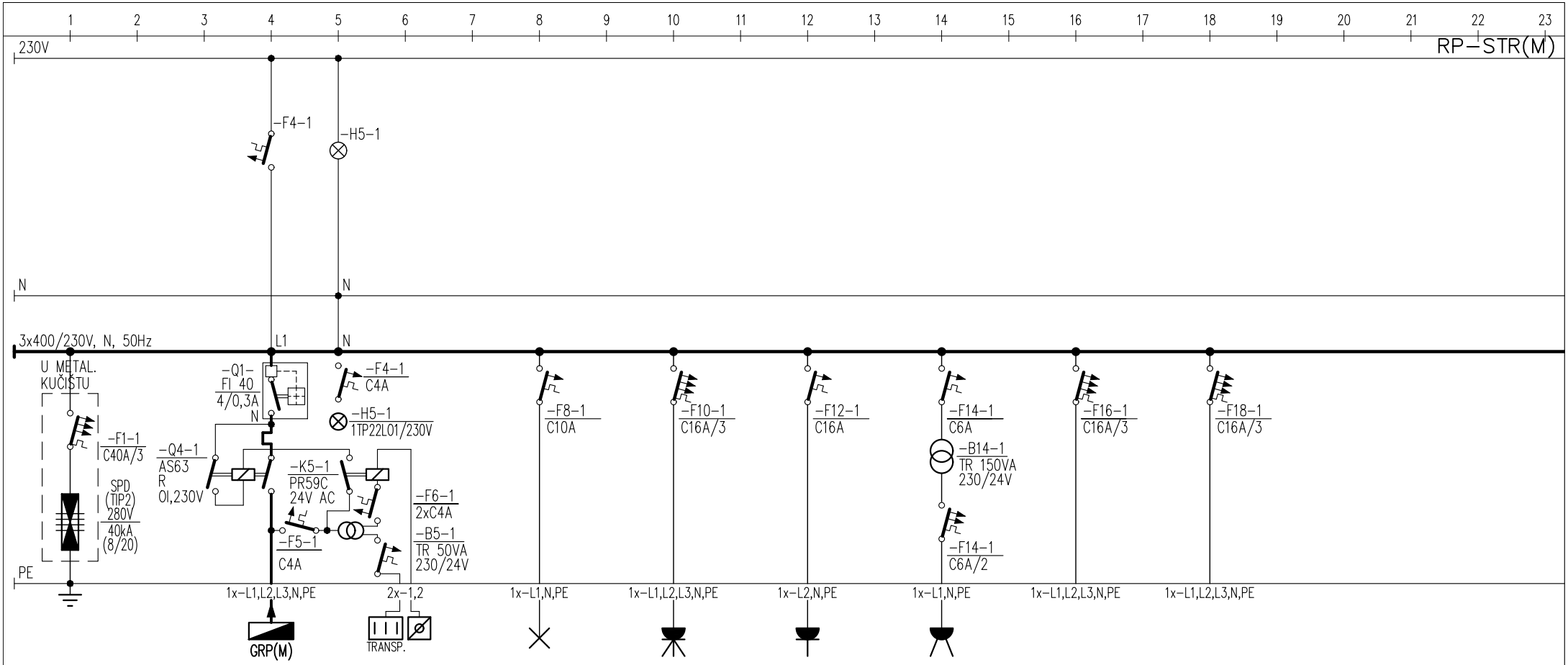
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)		1A	2A				3A	4A	5A	6A	7A						
POTROŠAČ	RP-SPR(A)		SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK			TIPKALA RASVJETE	RASVJETA	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		
INST. SNAGA(W)	Pv=2.650		50	150				100	100	500	2.200	2.200						
KABEL (mm²)	N2XY 5x6		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5			NYM 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						

Pi=5.300(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.650(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-SPR - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 46



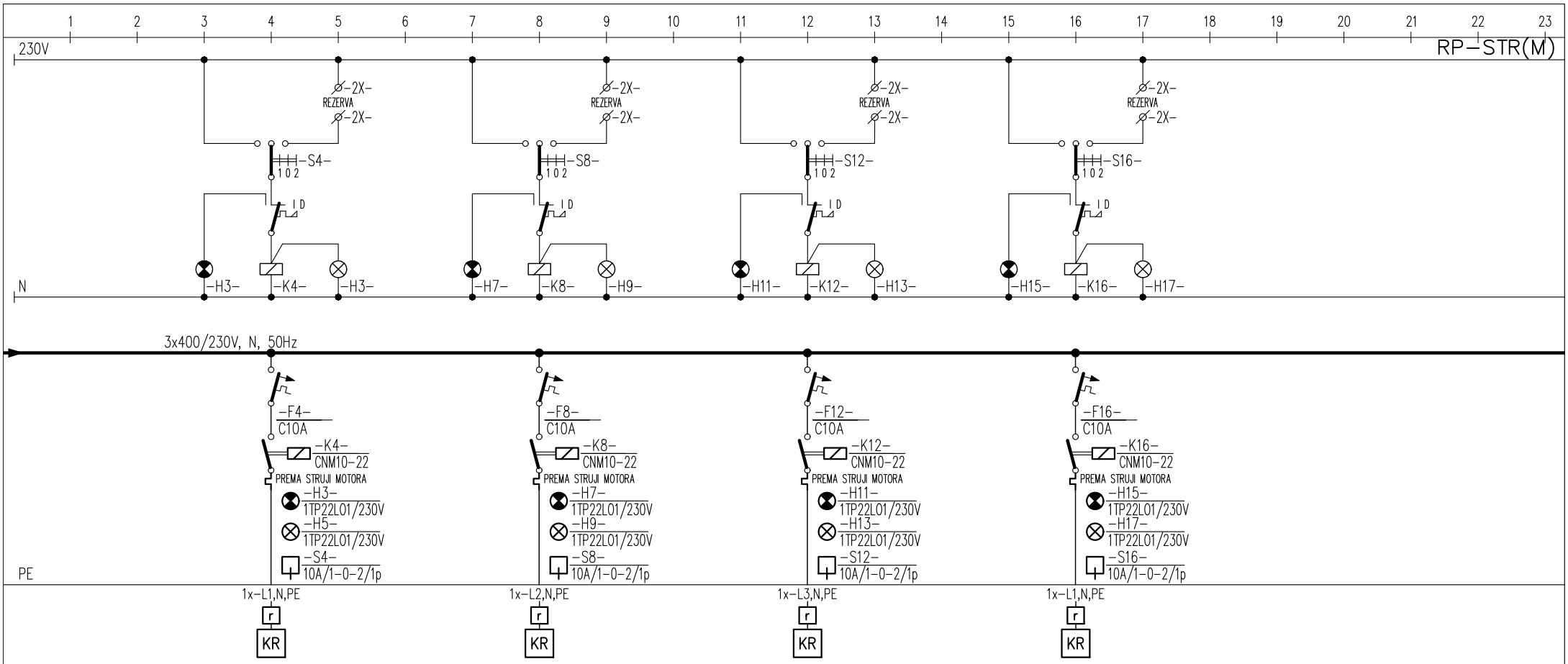
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)	/	1	2	3	4	5	6			
POTROŠAČ	RP–STR(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI	RASVJETA	TROFAZNA ŠUKO PRIKLJUČNICA	JEDNOF. ŠUKO PRIKLJUČNICA	PRIKLJUČNICA 24V	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=2.700	/	100	3.000	2.200	100					
KABEL (mm²)	N2XY 5x10	NHXH FE180/E30 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 5x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 2x2,5					

Pi=5.400 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.700 (W)

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 47

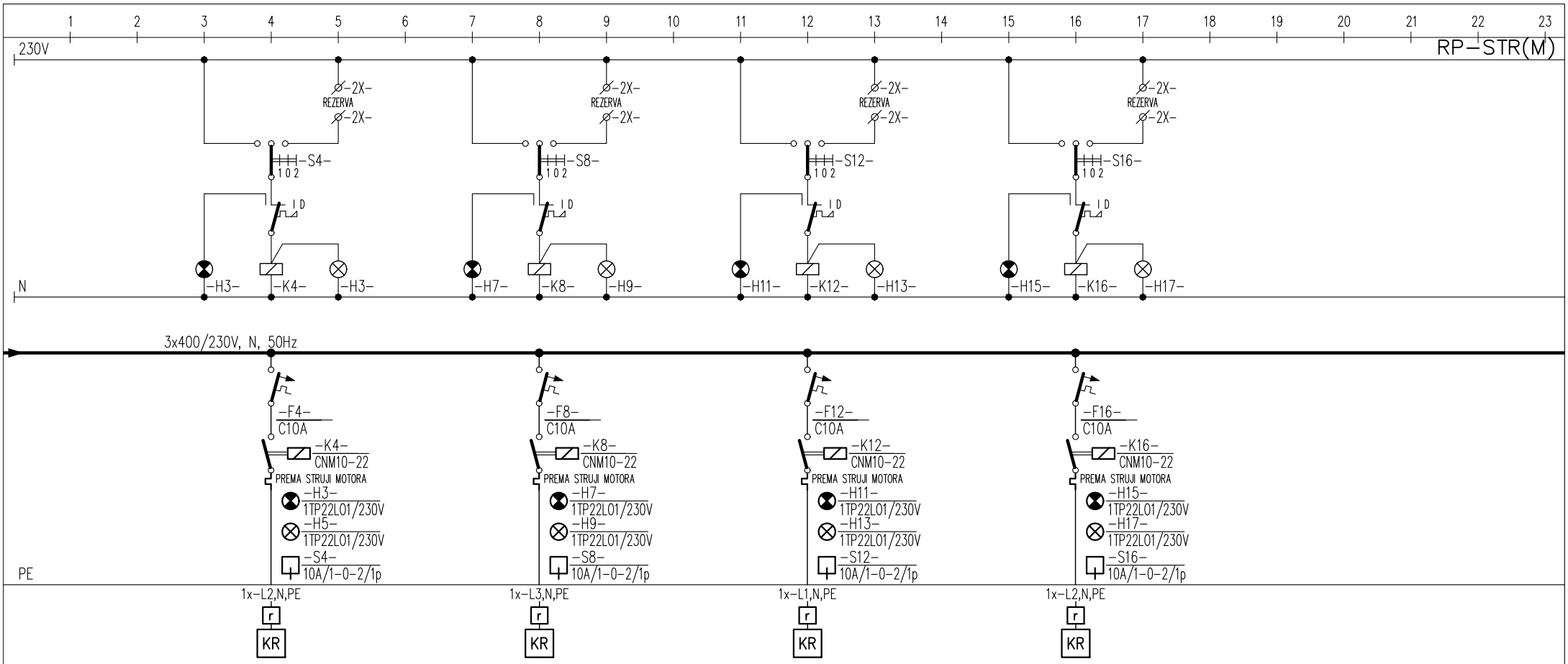


		11		12			13		14				
		KROVNI REKUPERATOR		KROVNI REKUPERATOR			KROVNI REKUPERATOR		KROVNI REKUPERATOR				
		900		900		900	900		900				
		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)			NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 48

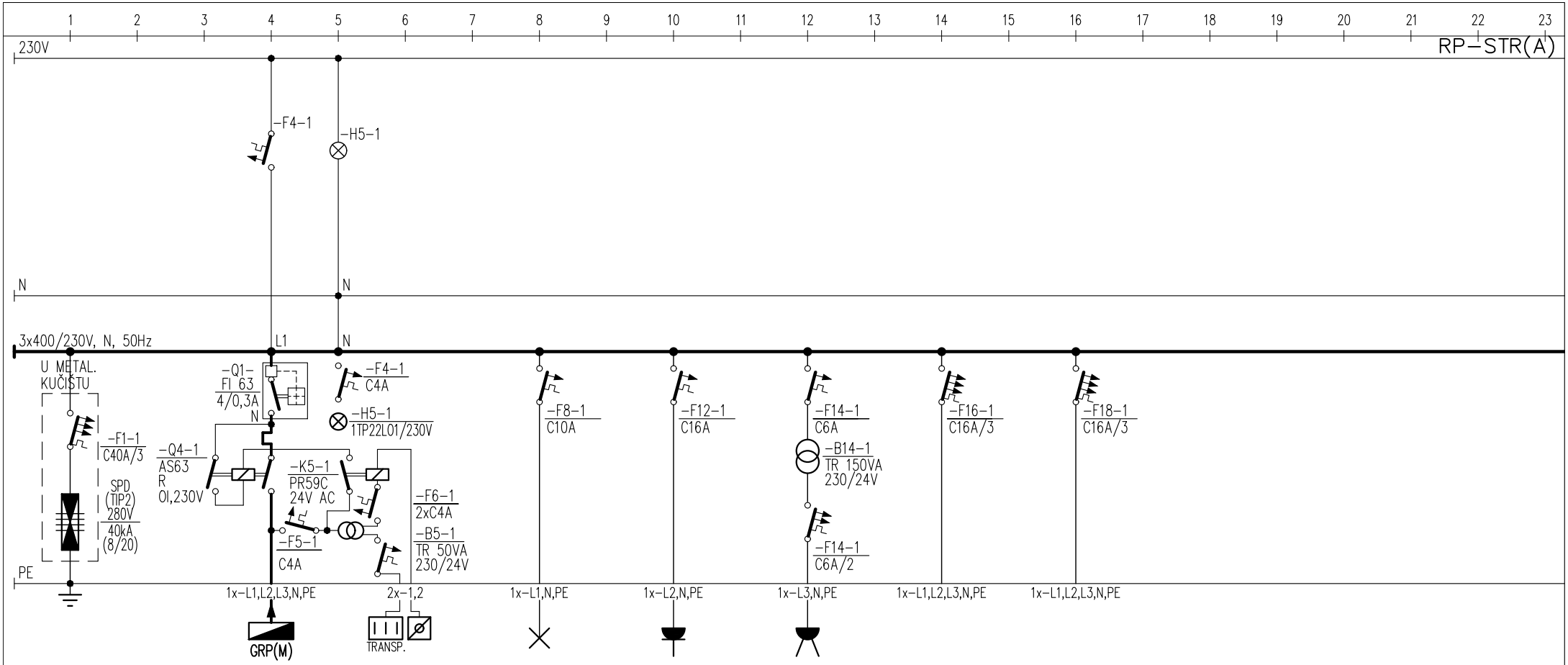


		15		16		17		18				
		KROVNI REKUPERATOR		KROVNI REKUPERATOR		KROVNI REKUPERATOR		KROVNI REKUPERATOR				
		750		750		750		700				
		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)		NYY–J 3x2,5 (sa reg NYY–J 3x2,5)				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



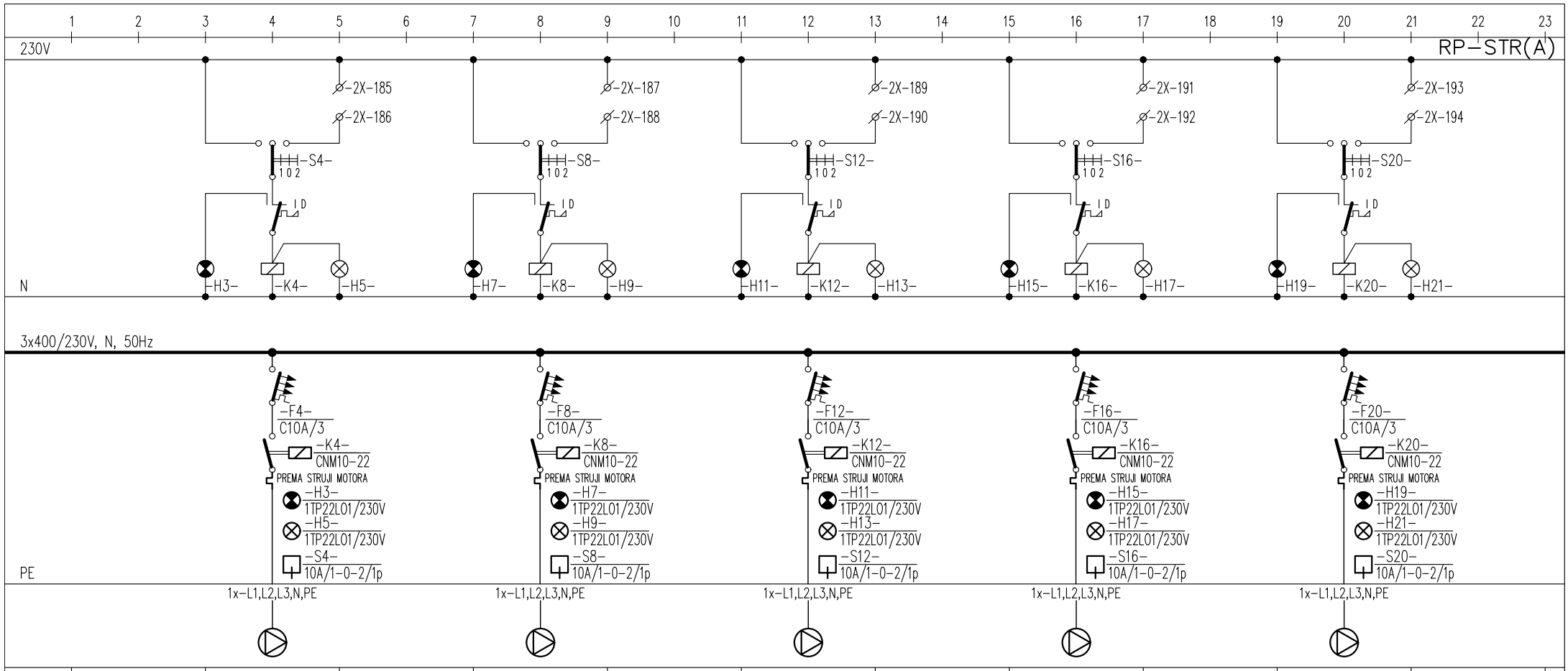
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)	/	1A	2A	3A	4A	5A				
POTROŠAČ	RP-STR(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PRIKLJUČNICA	PRIKLJUČNICA 24V	REZERVA	REZERVA				
INST. SNAGA(W)	Pv=14.800	/	100	2.200	100						
KABEL (mm²)	N2XY 5x10	NHXH FE180/E30 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 2x2,5						

Pi=16.400 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,9
Pv=14.800(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 50

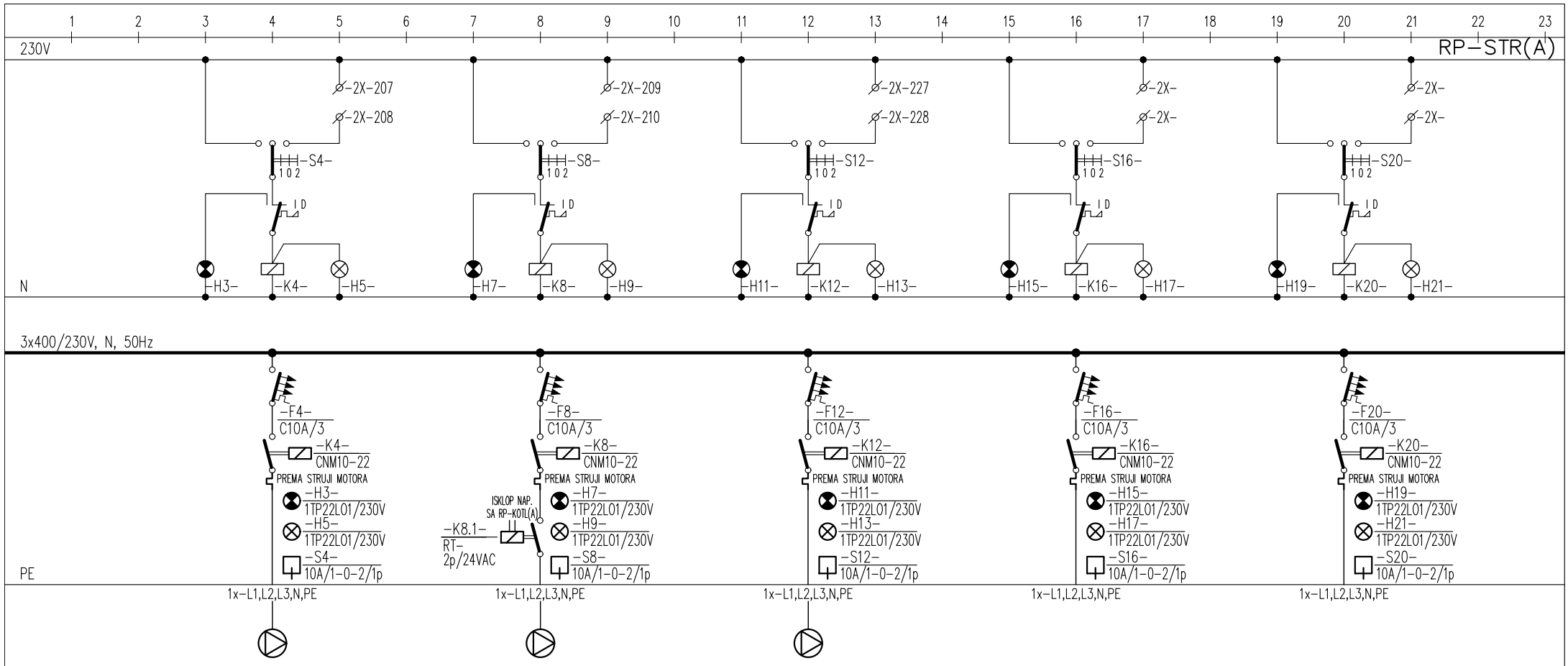


		11A		12A		13A		14A		15A		
		CIRKULAC. CRPKA VENTILKONV. PRIZ.		CIRKULAC. CRPKA VENTILKONV. 1. KATA		CIRKULAC. CRPKA VENTILKONV. 2. KATA		CIRKULAC. CRPKA VENTILKONV. 3. KATA		CIRKULAC. CRPKA VENTILKONV. 4. KATA		
		2.000		2.000		1.000		1.000		1.000		
		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 51

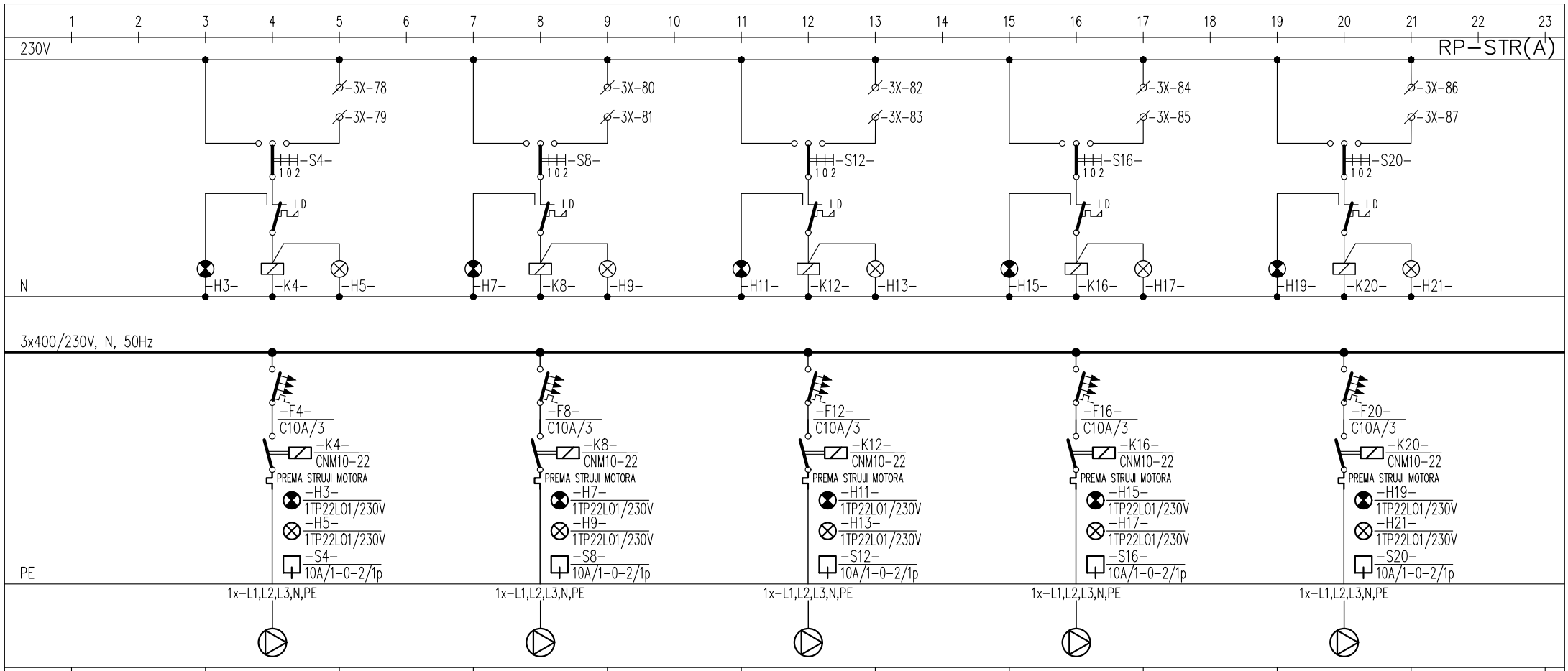


		16A		17A		18A						
		CIRKULAC. CRPKA DESUPERH.		CIRKULAC. CRPKA SUNČEVIH KOLEKT.		CIRKULAC. CRPKA ZA RECIRKULACIJU		REZERVA		REZERVA		
		1.000		1.000		1.000						
		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5						

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 52

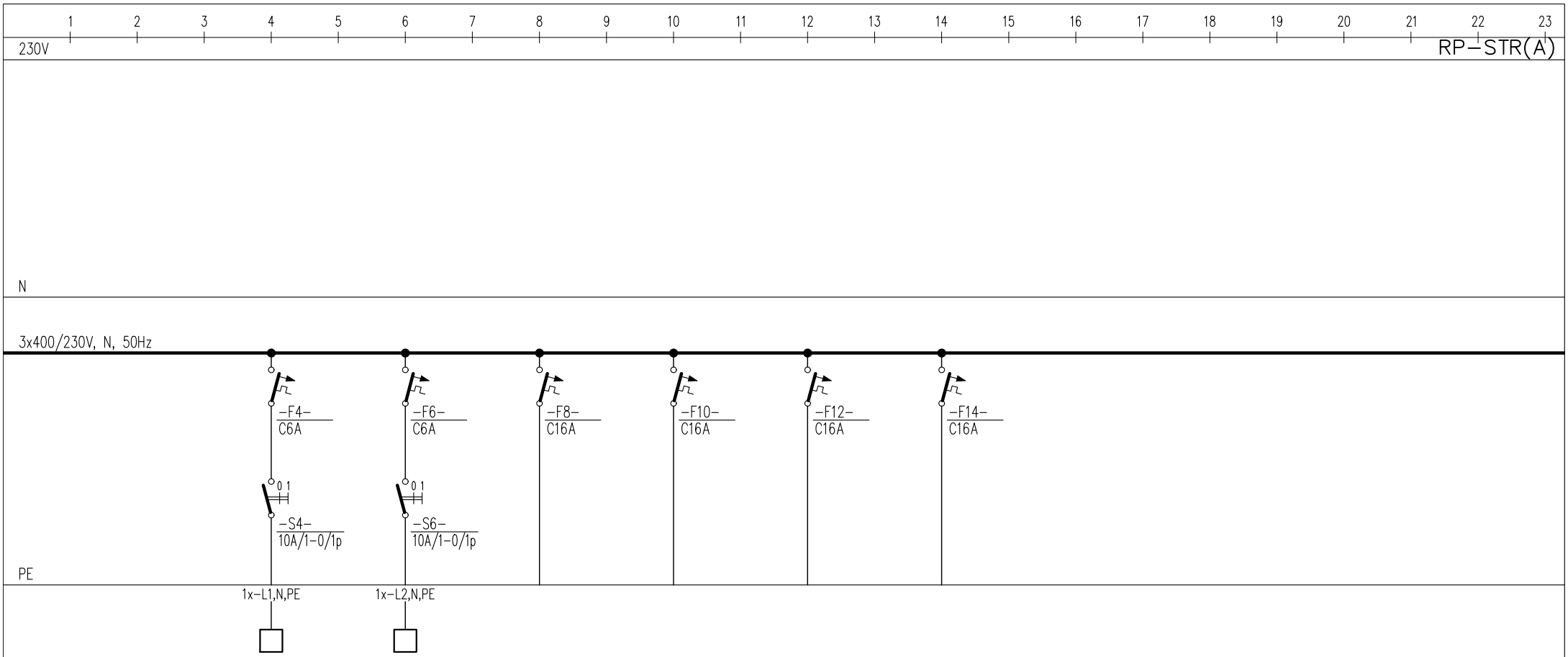


		19A		20A		21A		22A		23A		
		CIRKULAC. CRPKA RADIJATORSKOG GRIJ.		CIRKULAC. CRPKA GRIJANJA PTV		CIRKULAC. CRPKA DOGRIJ. VODE D.T.		CIRKULAC. CRPKA RADIJAT. GRIJ. NOVOG DOMA		CIRKULAC. CRPKA TOPLOVODNOG ISP.		
		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		
		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5		NYY-J 5x1,5		

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA RP-STR - 7. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:

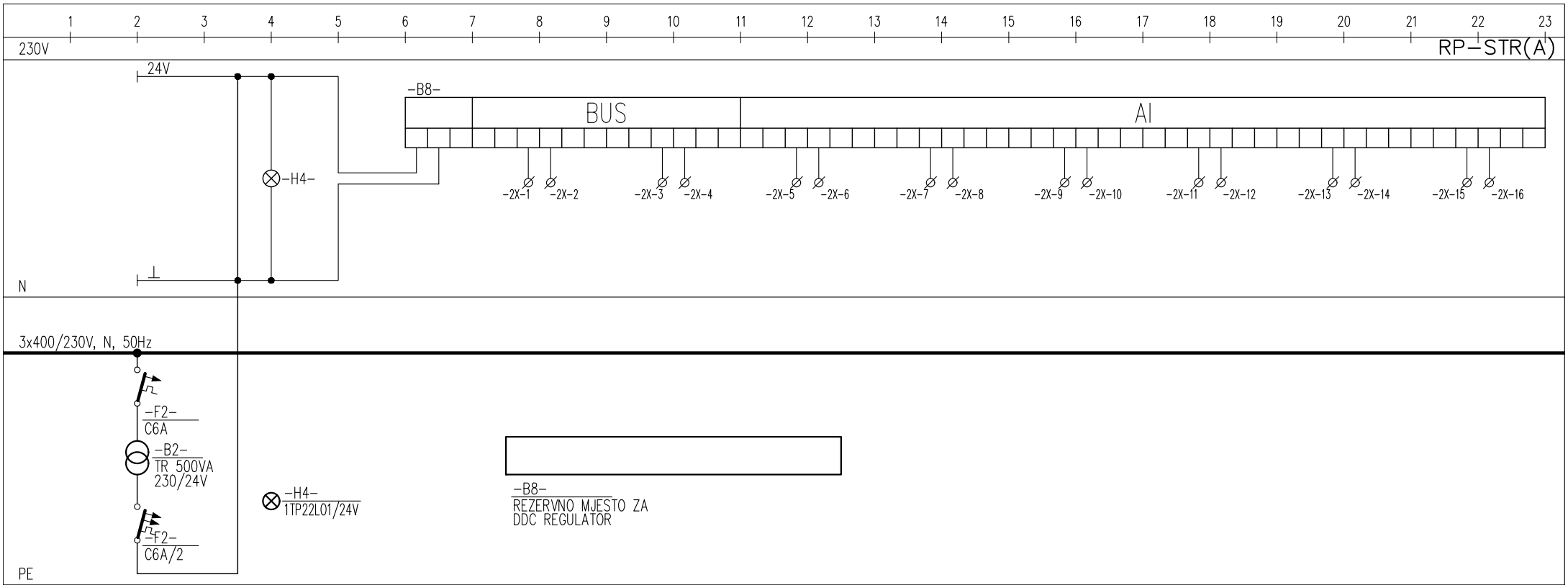


		24A	25A									
		EKSPANZIJSKI KODUL	IONSKI OMEKŠIVAČ VODE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA					
		250	250									
		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5									

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 8. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 54

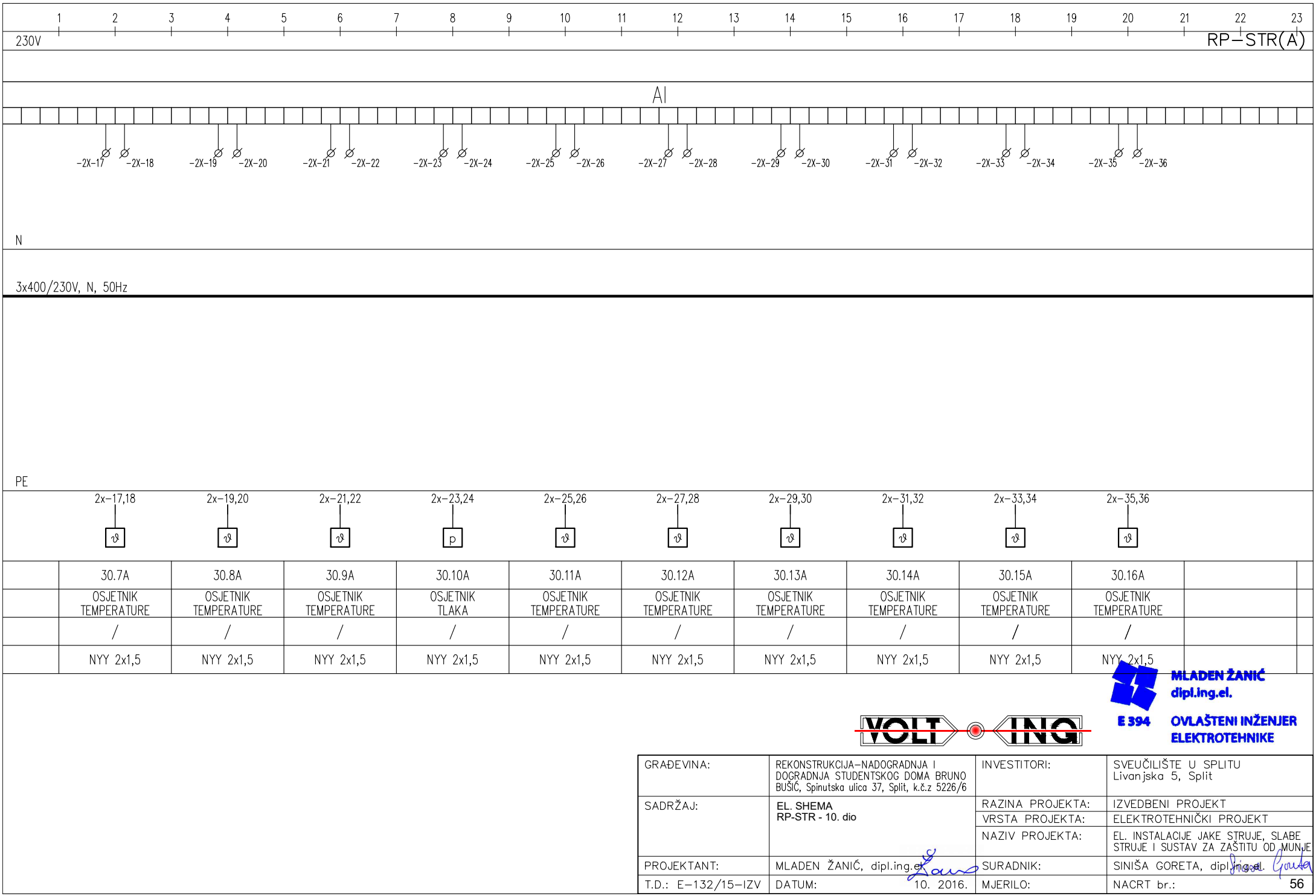


				2x–1,2	2x–3,4	2x–5,6	2x–7,8	2x–9,10	2x–11,12	2x–13,14	2x–15,16	
							p	ϑ	ϑ	ϑ	ϑ	
	/			/	/	30.1A	30.2A	30.3A	30.4A	30.5A	30.6A	
	NAPAJANJE DCC REGULATORA			ULAZ	IZLAZ	PODEŠIVAČ PTV	OSJETNIK TLAKA	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	
	/			/	/	/	/	/	/	/	/	
	SIGN. KABEL			BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)	BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 9. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 55

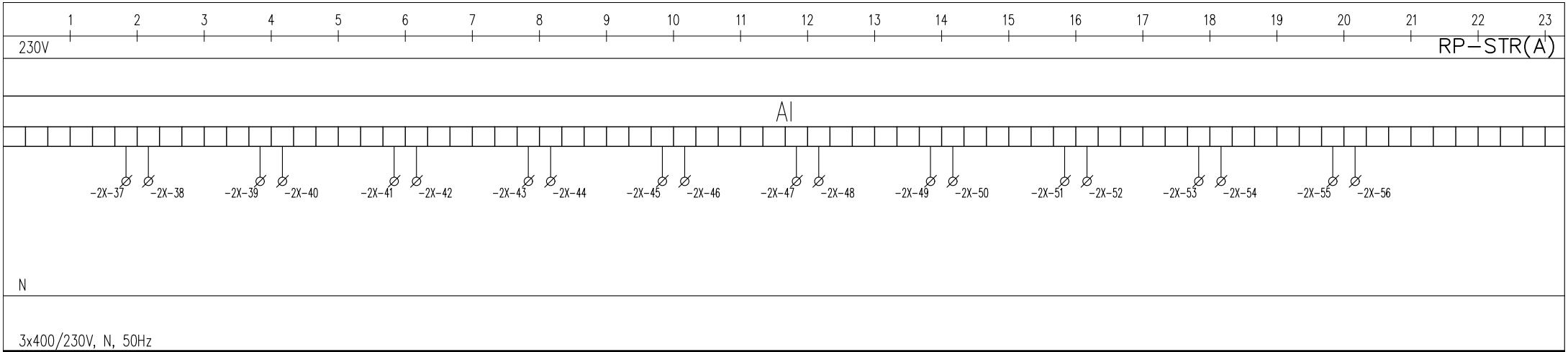


	30.7A	30.8A	30.9A	30.10A	30.11A	30.12A	30.13A	30.14A	30.15A	30.16A
	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TLAKA	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 10. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 56



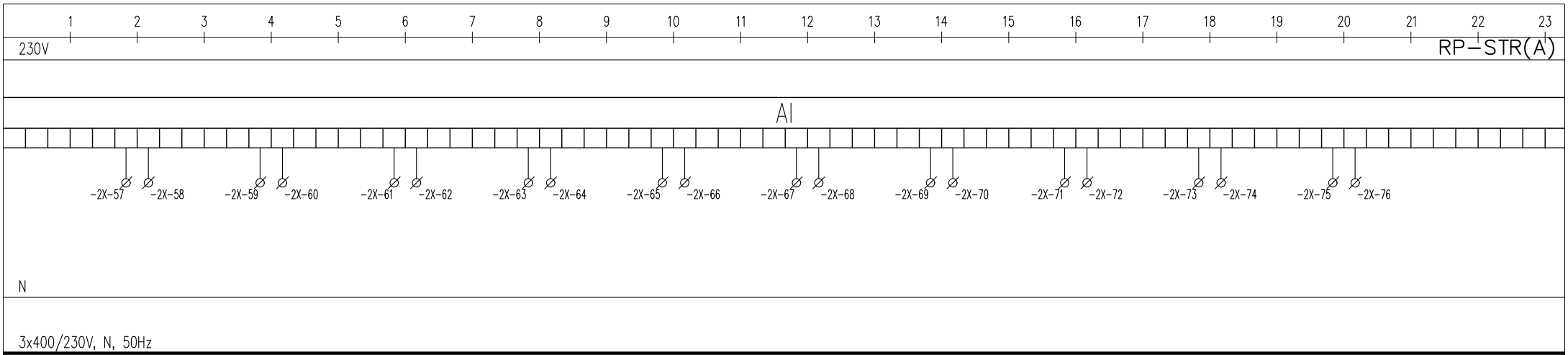
PE

2x-37,38	2x-39,40	2x-41,42	2x-43,44	2x-45,46	2x-47,48	2x-49,50	2x-51,52	2x-53,54	2x-55,56
30.17A	30.18A	30.19A	30.20A	30.21A	30.22A	30.23A	30.24A	30.25A	30.26A
OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 11. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 57



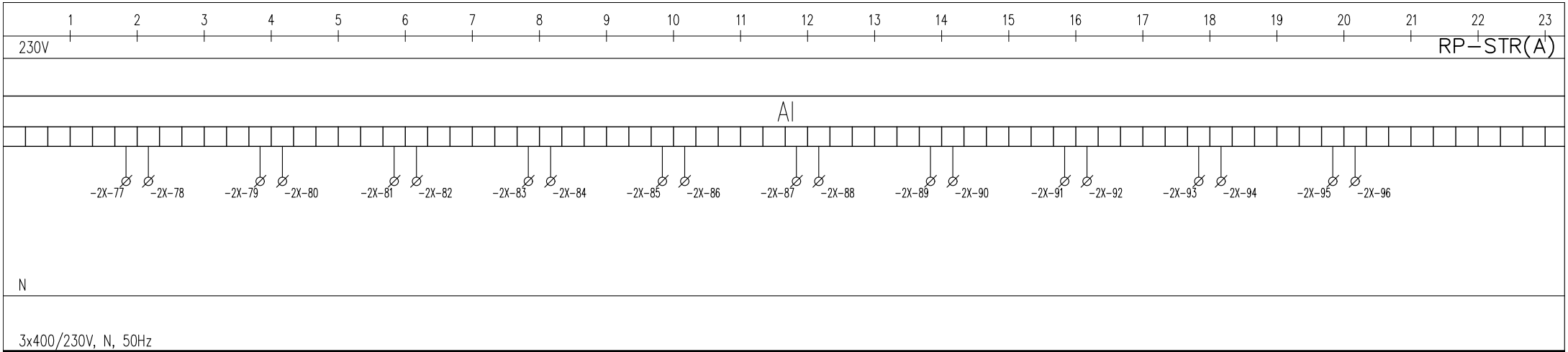
PE

2x-57,58	2x-59,60	2x-61,62	2x-63,64	2x-65,66	2x-67,68	2x-69,70	2x-71,72	2x-73,74	2x-75,76
30.27A	30.28A	30.29A	30.30A	30.31A	30.32A	30.33A	30.34A	30.35A	30.36A
OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 12. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 58

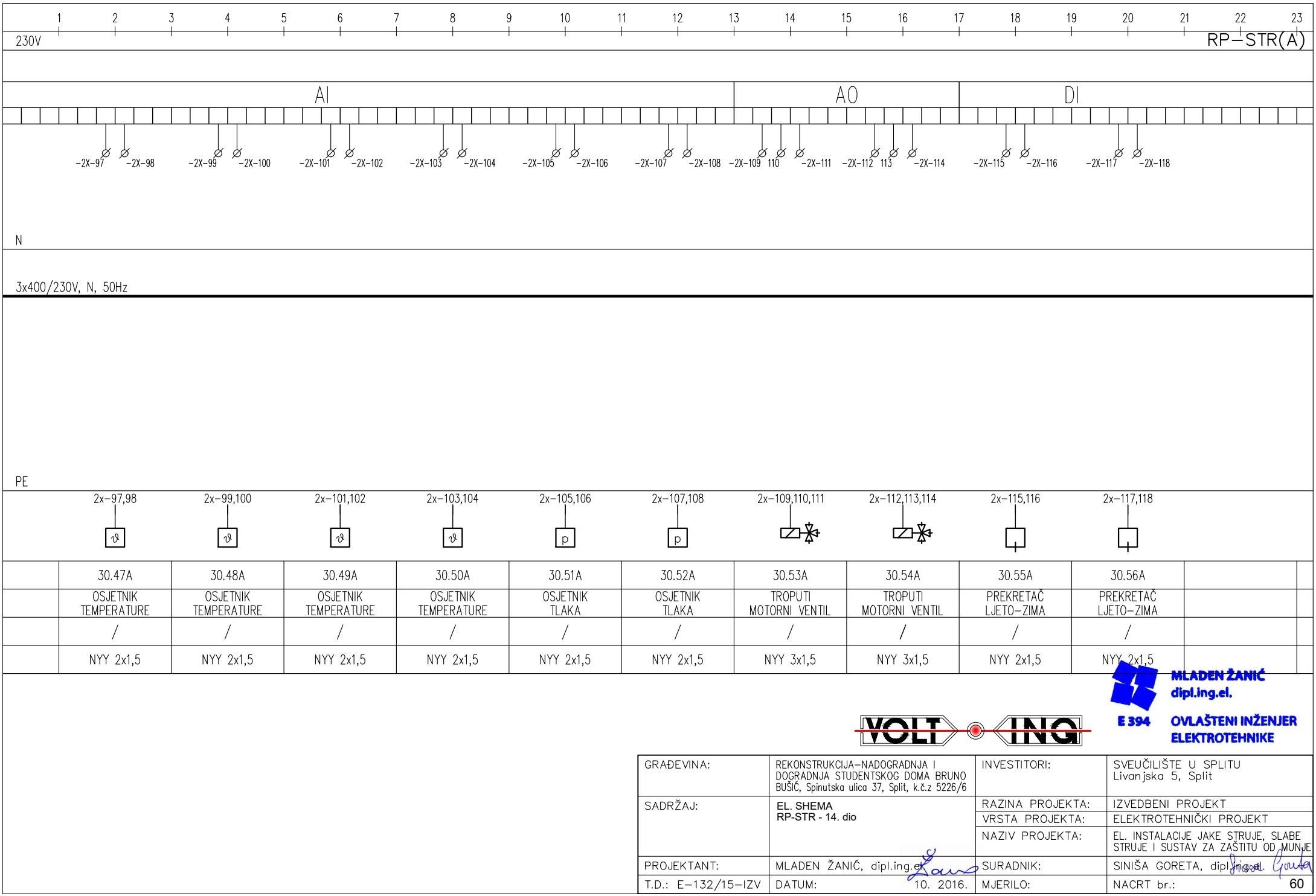


PE

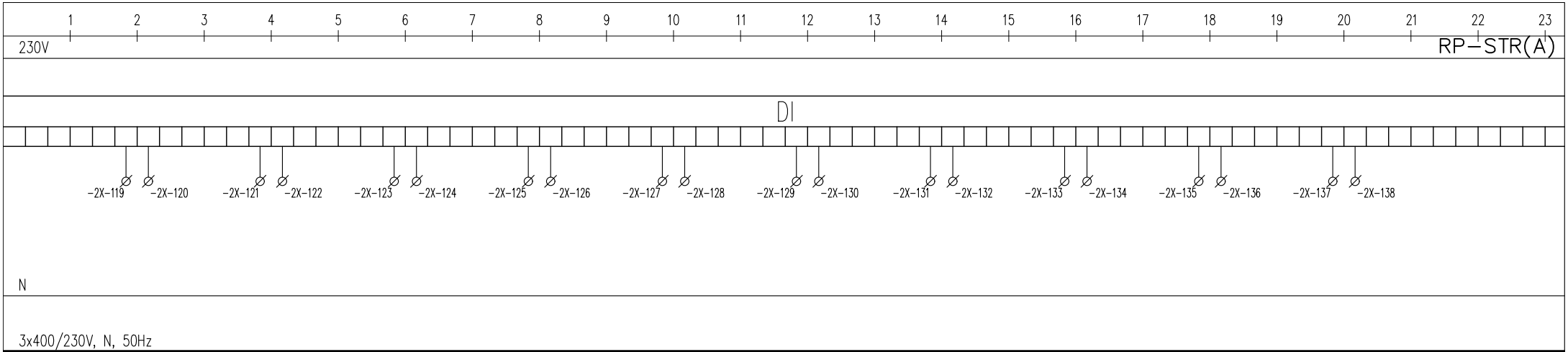
2x-77,78	2x-79,80	2x-81,82	2x-83,84	2x-85,86	2x-87,88	2x-89,90	2x-91,92	2x-93,94	2x-95,96
30.37A	30.38A	30.39A	30.40A	30.41A	30.42A	30.43A	30.44A	30.45A	30.46A
OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 13. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 59



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 14. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 60



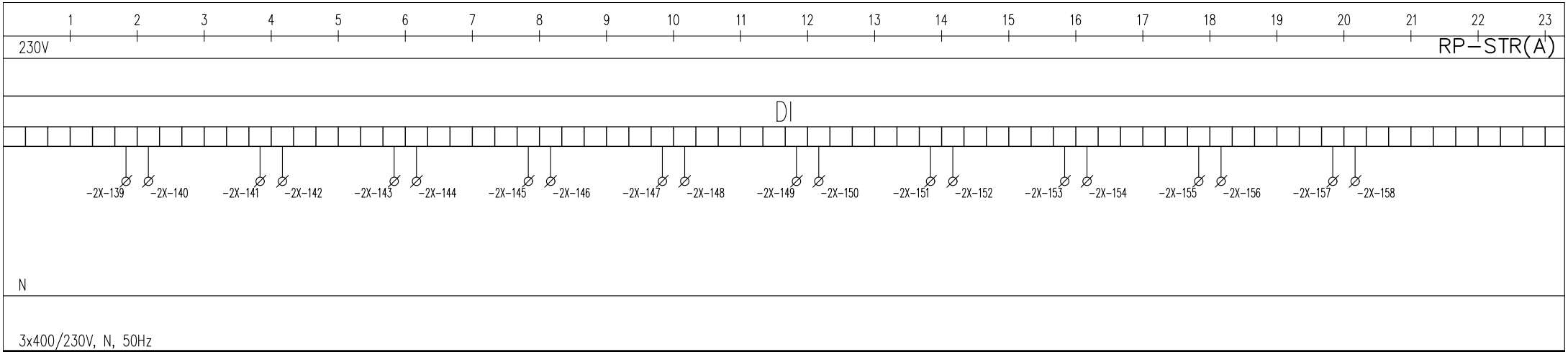
PE

2x–119,120	2x–121,122	2x–123,124	2x–125,126	2x–127,128	2x–129,130	2x–131,132	2x–133,134	2x–135,136	2x–137,138
30.57A	30.58A	30.59A	30.60A	30.61A	30.62A	30.63A	30.64A	30.65A	30.66A
STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 15. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 61

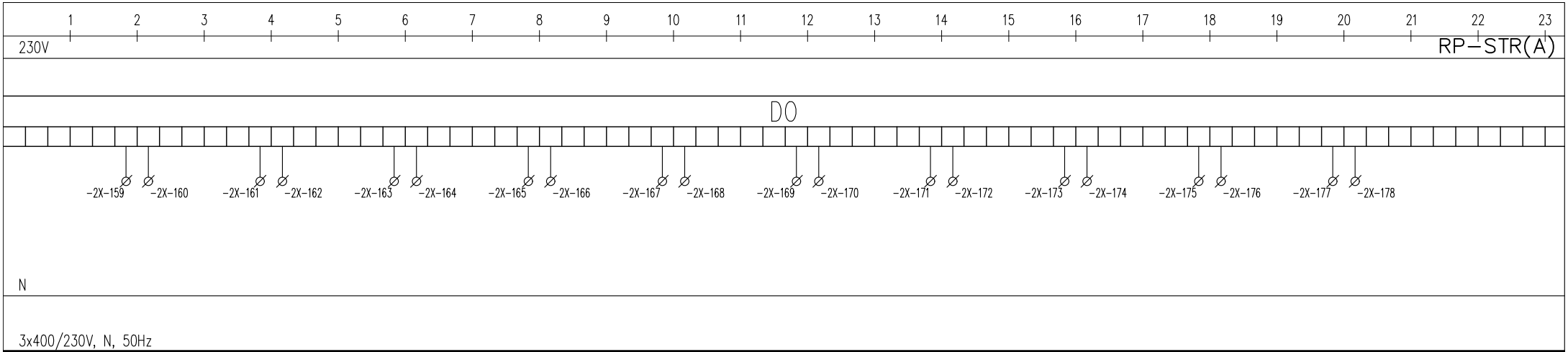


2x-139,140	2x-141,142	2x-143,144	2x-145,146	2x-147,148	2x-149,150	2x-151,152	2x-153,154	2x-155,156	2x-157,158
30.67A	30.68A	30.69A	30.70A	30.71A	30.72A	30.73A	30.74A	30.75A	30.76A
STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 16. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:

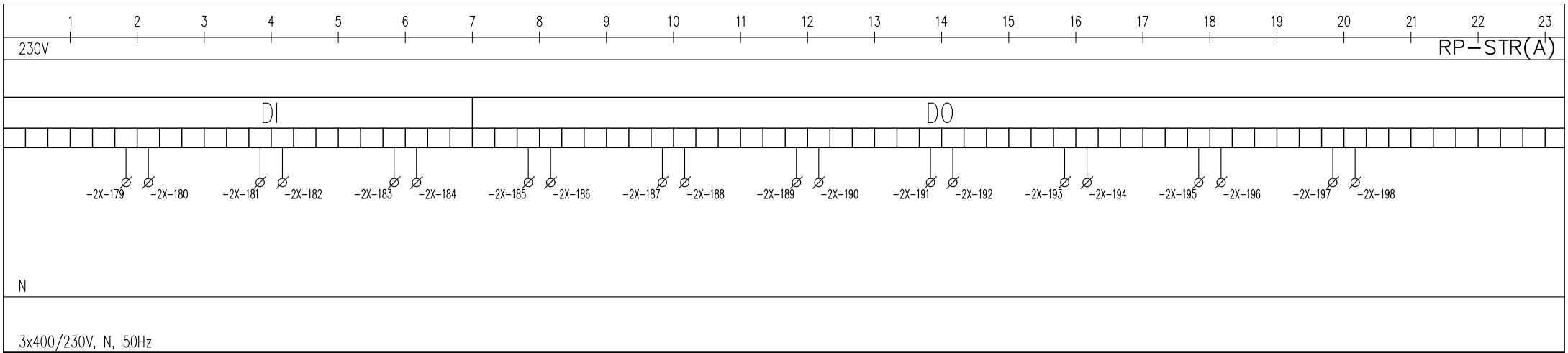


2x-159,160	2x-161,162	2x-163,164	2x-165,166	2x-167,168	2x-169,170	2x-171,172	2x-173,174	2x-175,176	2x-177,178
30.77A	30.78A	30.79A	30.80A	30.81A	30.82A	30.83A	30.84A	30.85A	30.86A
STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS DIZALICA TOPLINE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	STATUS TROPUTOG ON-OFF MOT. VENT.	STATUS TROPUTOG ON-OFF MOT. VENT.	STATUS TROPUTOG ON-OFF MOT. VENT.	STATUS TROPUTOG ON-OFF MOT. VENT.
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 17. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:

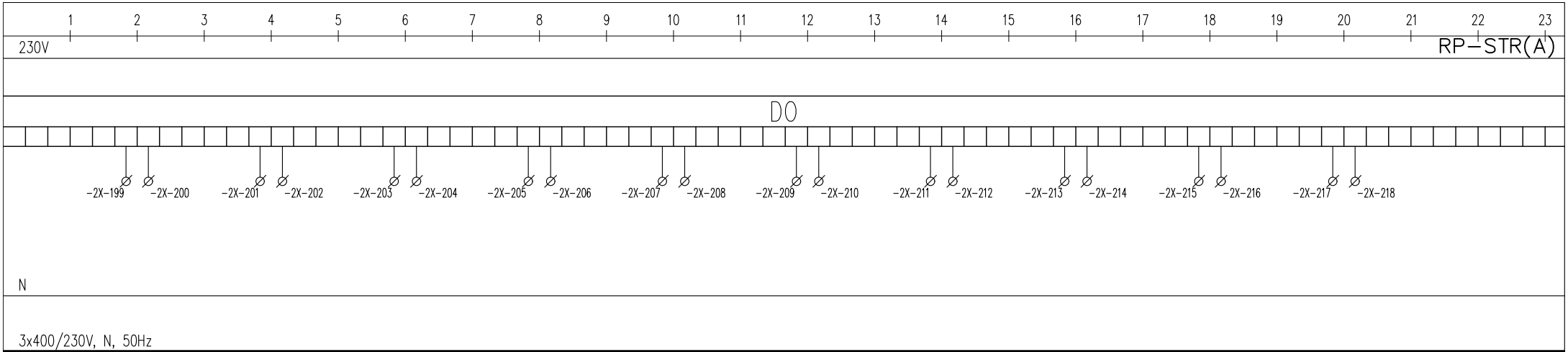


2x-179,180	2x-181,182	2x-183,184	2x-185,186	2x-187,188	2x-189,190	2x-191,192	2x-193,194	2x-195,196	2x-197,198
30.87A	30.88A	30.89A	30.90A	30.91A	30.92A	30.93A	30.94A	30.95A	30.96A
STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	NADZOR NAPONA RP-STR(A)	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP DIZALICA TOPLINE	START-STOP DIZALICA TOPLINE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 18. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 64



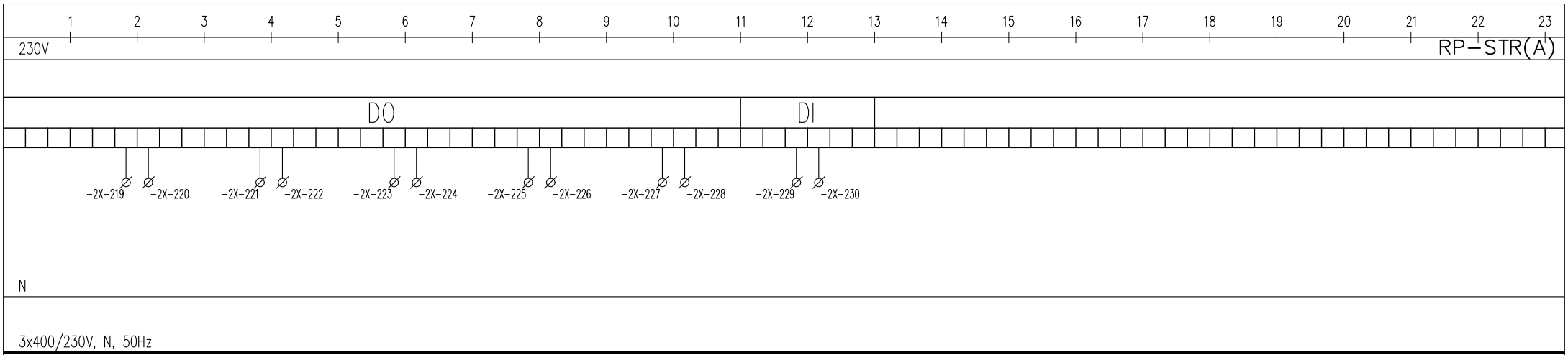
PE

2x-199,200	2x-201,202	2x-203,204	2x-205,206	2x-207,208	2x-209,210	2x-211,212	2x-213,214	2x-215,216	2x-217,218
30.97A	30.98A	30.99A	30.100A	30.101A	30.102A	30.103A	30.104A	30.105A	30.106A
START-STOP DIZALICA TOPLINE	START-STOP DIZALICA TOPLINE	START-STOP DIZALICA TOPLINE	START-STOP DIZALICA TOPLINE	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

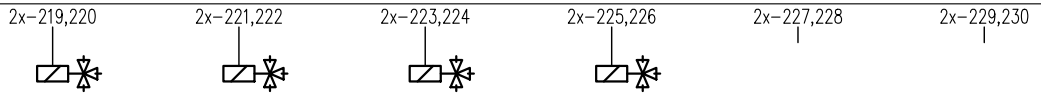
VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 19. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 65



NAPOMENA:
-U SLUČAJU ISKLOPA NAPONA U RP-KOTL(A), DDC REGULATOR MORA ISKLJUČITI NAPON NAPOJNOG I UPRAVLJAČKOG KRUGA CIRKULACIONE CRPKE SUNČEVIH KOLEKTRORA (str. krug 17A).

PE

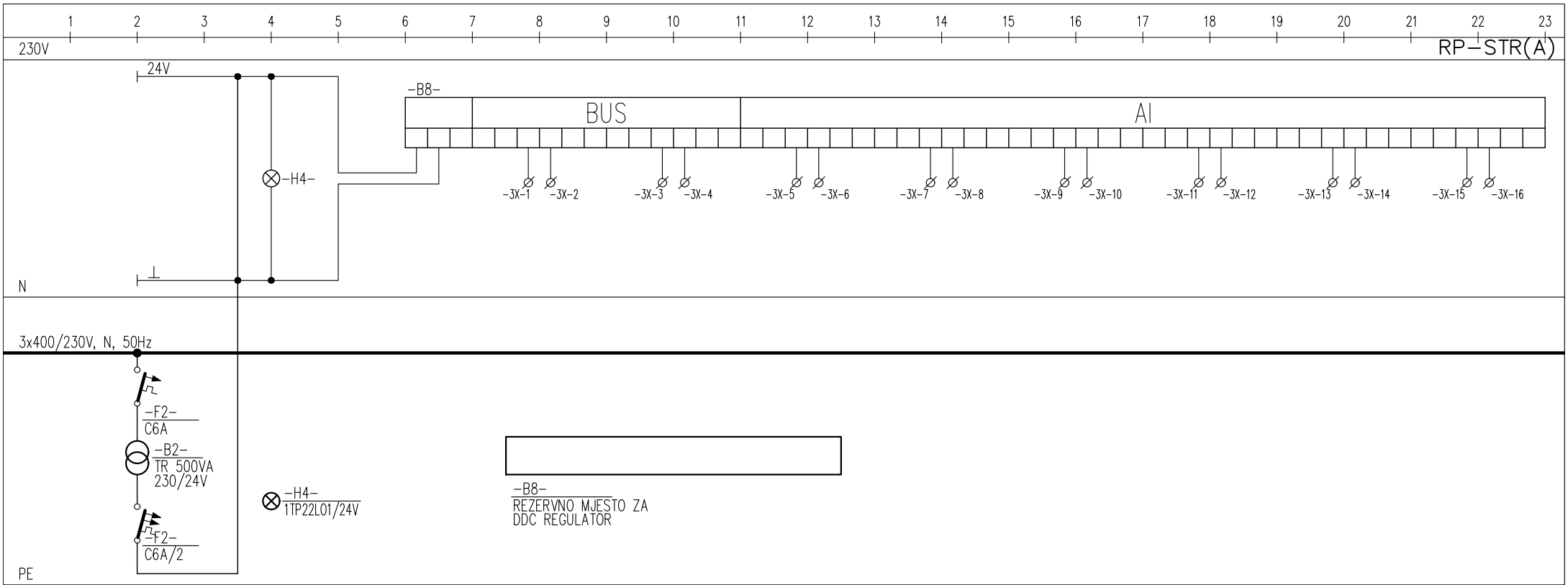


	30.107A	30.108A	30.109A	30.110A	30.111A	30.112A					
	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	TROPUTI ON-OFF MOTORNI VENTIL	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	SIGNAL ISKLOPA NAPONA RP-KOTL(A)					
	/	/	/	/	/	/					
	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5					

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 20. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 66

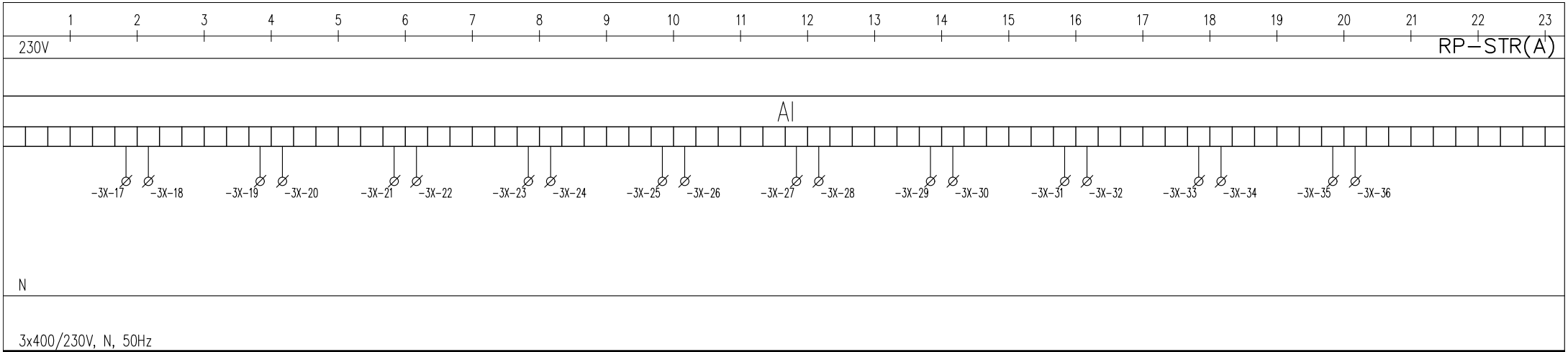


	/			/	/	40.1A	40.2A	40.3A	40.4A	40.5A	40.6A	
	NAPAJANJE DCC REGULATORA			ULAZ	IZLAZ	PODEŠIVAČ PTV	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	
	/			/	/	/	/	/	/	/	/	
	SIGN. KABEL			BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)	BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 21. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 67



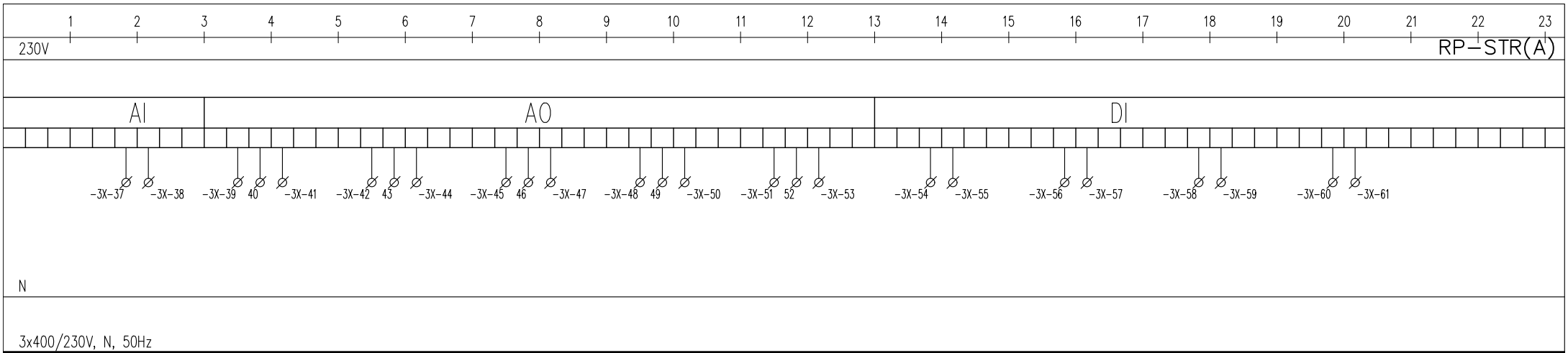
PE

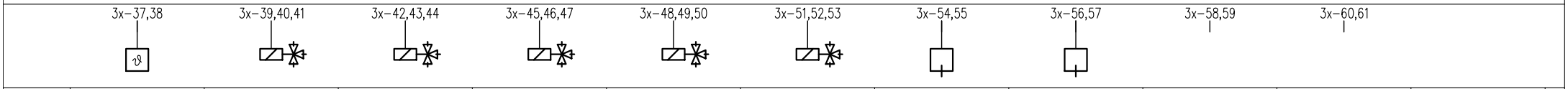
	3x-17,18	3x-19,20	3x-21,22	3x-23,24	3x-25,26	3x-27,28	3x-29,30	3x-31,32	3x-33,34	3x-35,36		
	ϑ	p	ϑ	p	ϑ	ϑ	ϑ	ϑ	ϑ	ϑ		
	40.7A	40.8A	40.9A	40.10A	40.11A	40.12A	40.13A	40.14A	40.15A	40.16A		
	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TLAKA	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TLAKA	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE	OSJETNIK TEMPERATURE		
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5		

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 22. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 68



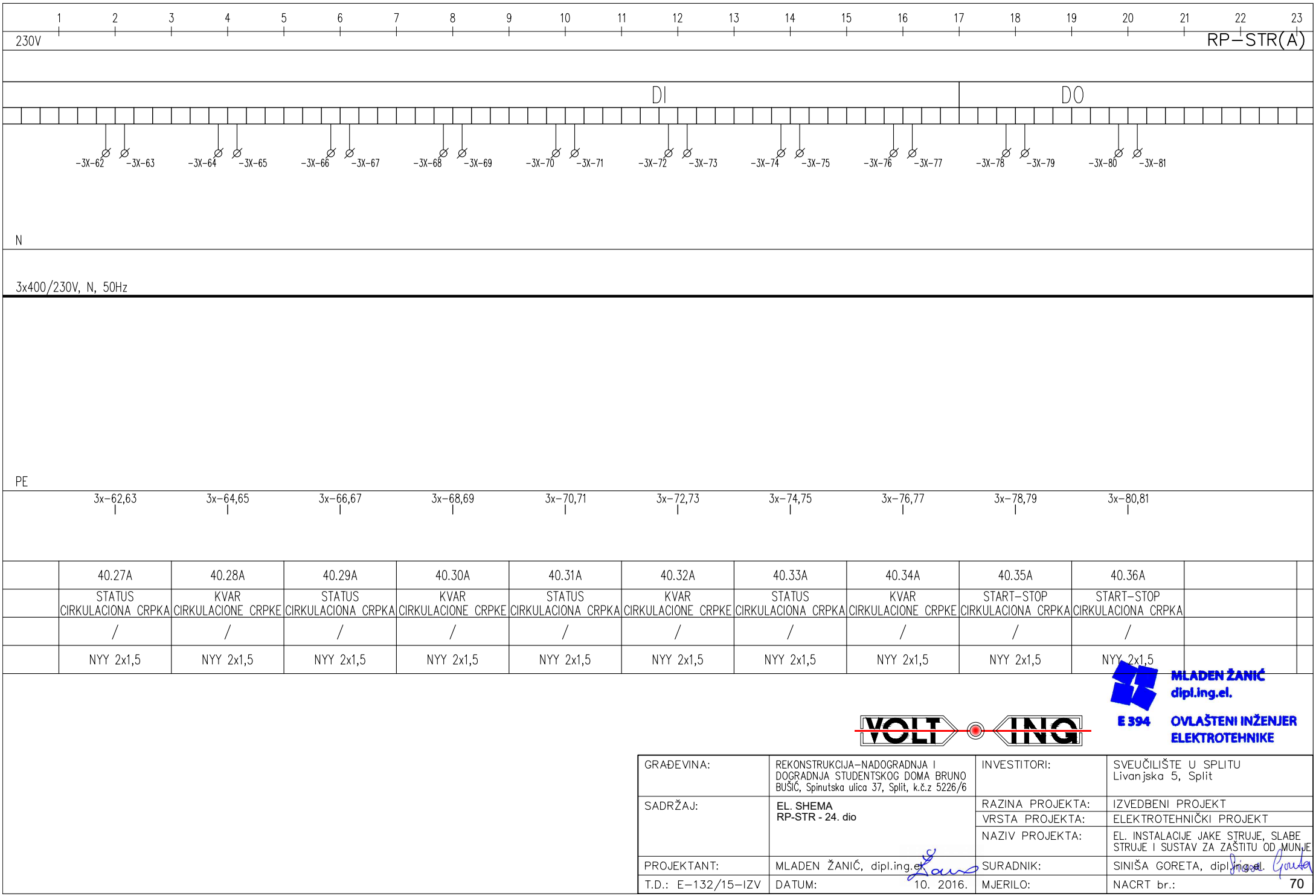


	40.17A	40.18A	40.19A	40.20A	40.21A	40.22A	40.23A	40.24A	40.25A	40.26A	
	OSJETNIK TEMPERATURE	TROPUTI MOTORNI VENTIL	TROPUTI MOTORNI VENTIL	TROPUTI MOTORNI VENTIL	TROPUTI MOTORNI VENTIL	TROPUTI MOTORNI VENTIL	PREKRETAČ LJETO-ZIMA	PREKRETAČ LJETO-ZIMA	STATUS CIRKULACIONA CRPKA	KVAR CIRKULACIONE CRPKE	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	NYY 2x1,5	NYY 3x1,5	NYY 3x1,5	NYY 3x1,5	NYY 3x1,5	NYY 3x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

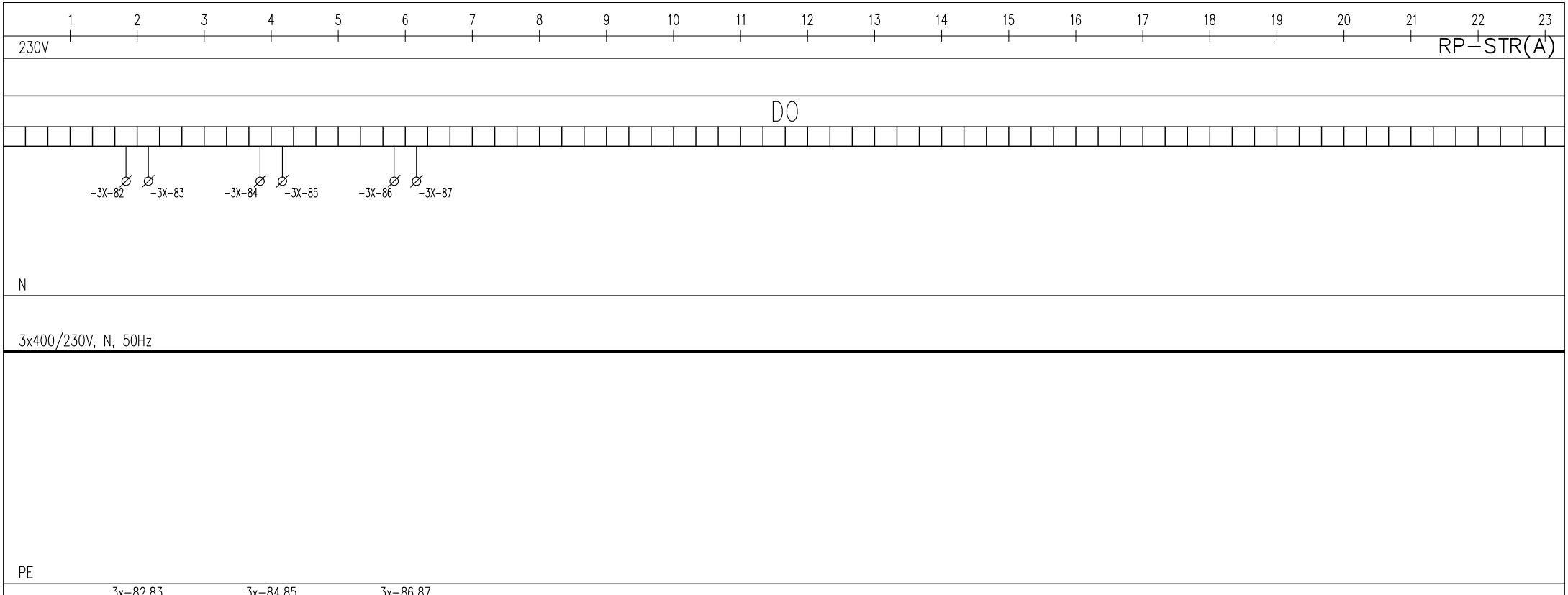
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 23. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 24. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 70

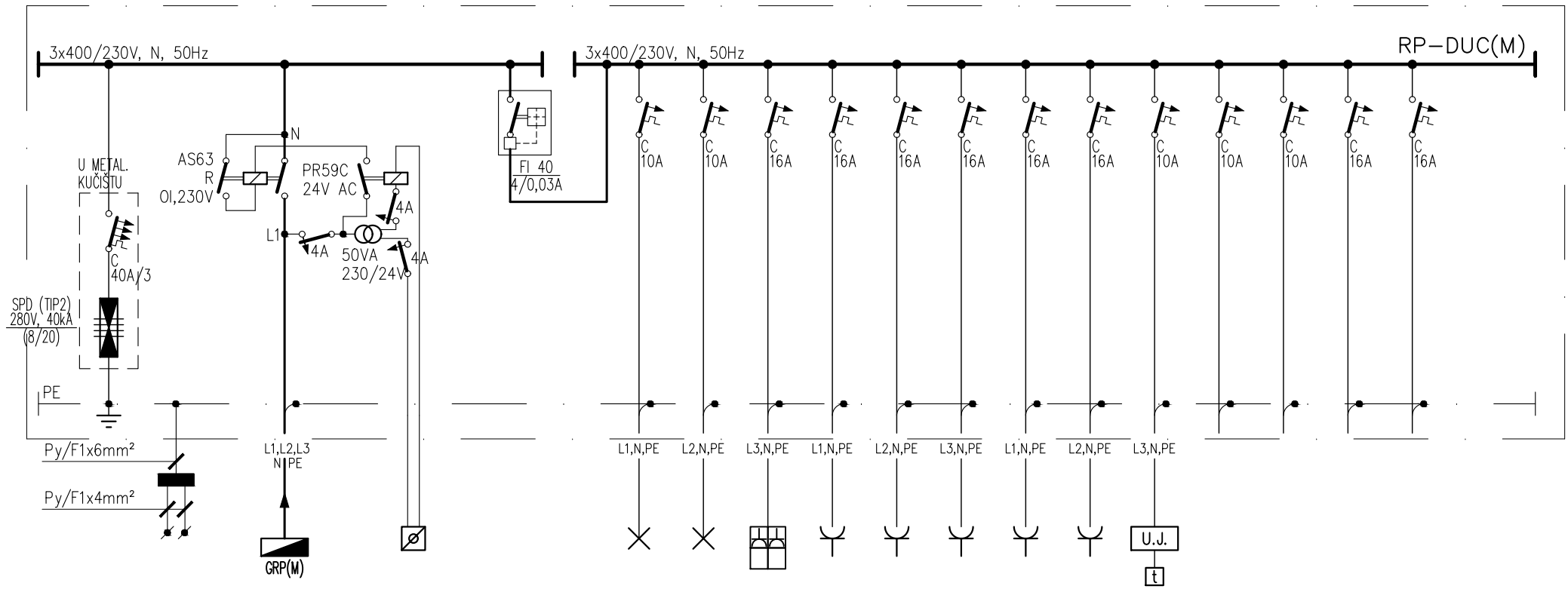


	40.37A	40.38A	40.39A									
	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA	START-STOP CIRKULACIONA CRPKA									
	/	/	/									
	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5	NYY 2x1,5									

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-STR - 25. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 71



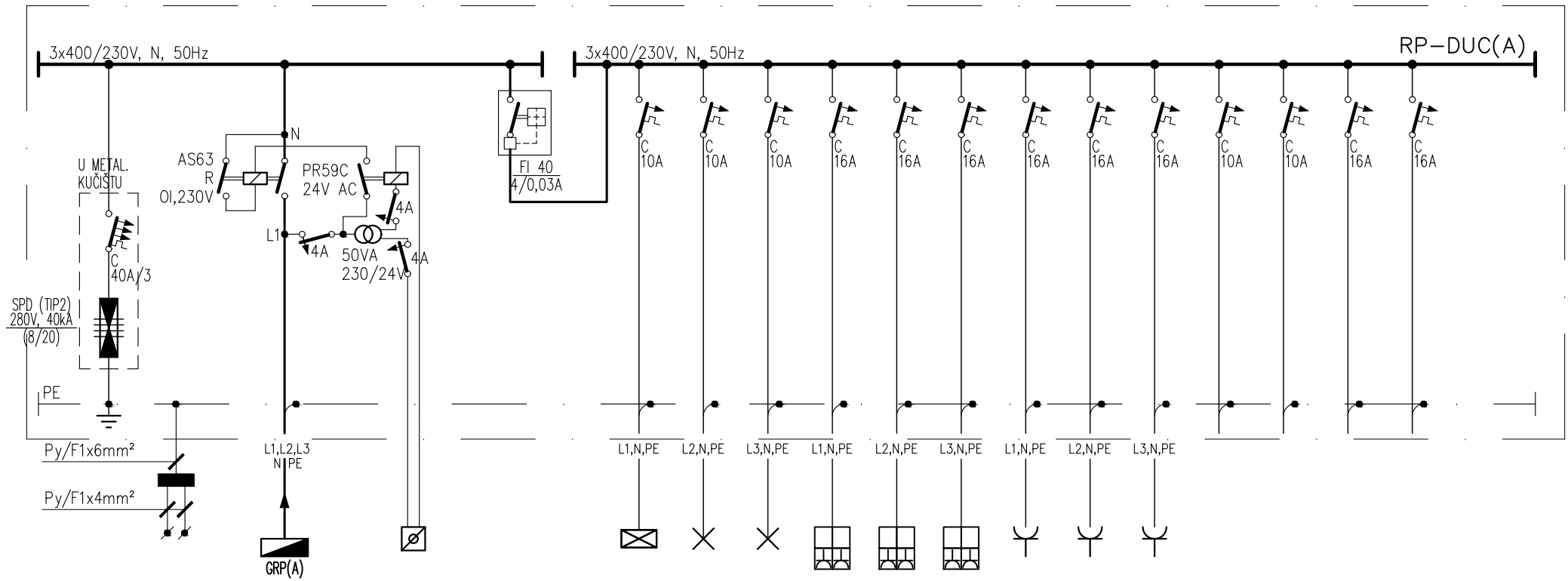
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)			1	2	3	4	5	6	7	8	9					
POTROŠAČ	RP–DUC(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		RASVJETA	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
INST. SNAGA(W)	Pv=3.530	/		100	100	500	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	50					
KABEL (mm²)	N2XY 5x6	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75					

Pi=11.750(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,3
Pv=3.530(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-DUC - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 72



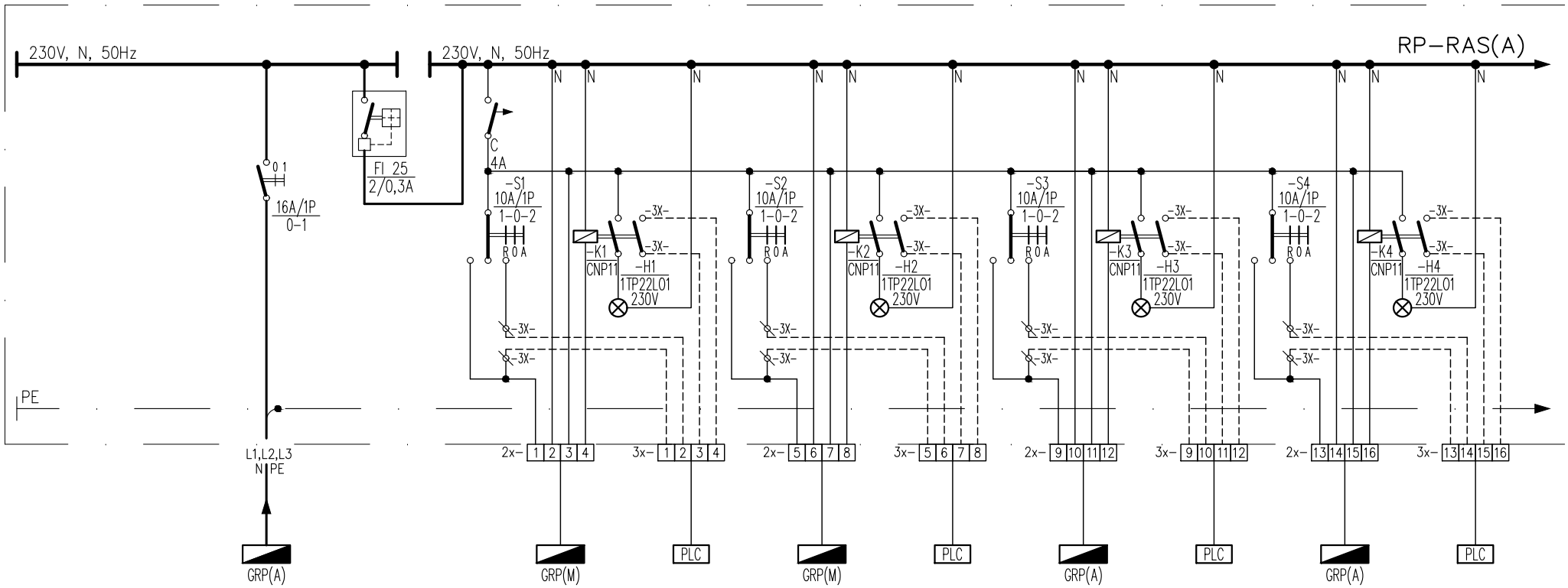
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)			1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A					
POTROŠAČ	RP–DUC(A)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI		SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
INST. SNAGA(W)	Pv=4.200	/		50	150	100	500	500	500	2.200	2.200	2.200					
KABEL (mm²)	N2XY 5x6	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5					

Pi=8.400(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=4.200(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-DUC - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 73

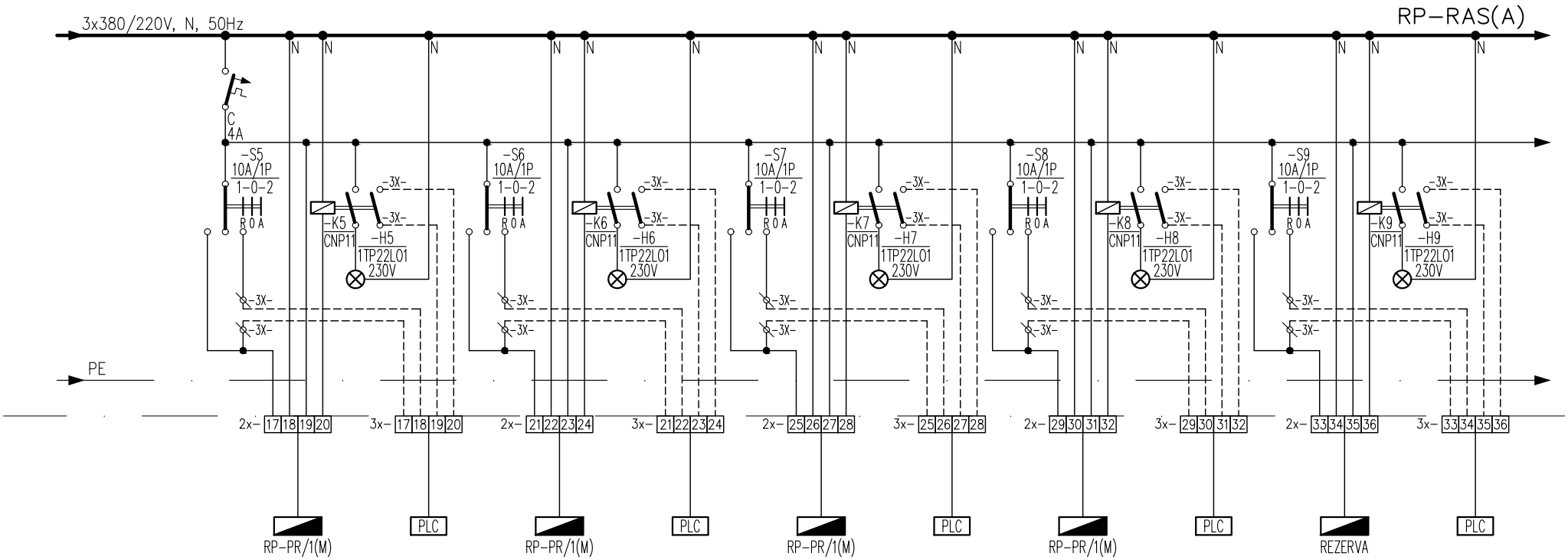


POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)			NA GRP(M)		NA PLC		NA GRP(M)		NA PLC		NA GRP(A)		NA PLC		NA GRP(A)		NA PLC
POTROŠAČ	RP–RAS(A)			(1)		UPRAVLJ. I STATUS		(2)		UPRAVLJ. I STATUS		(5A)		UPRAVLJ. I STATUS		(6A)		UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)	Pv=0.0			/		/		/		/		/		/		/		/
KABEL (mm^2)	N2XY–J 3x4			NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 74

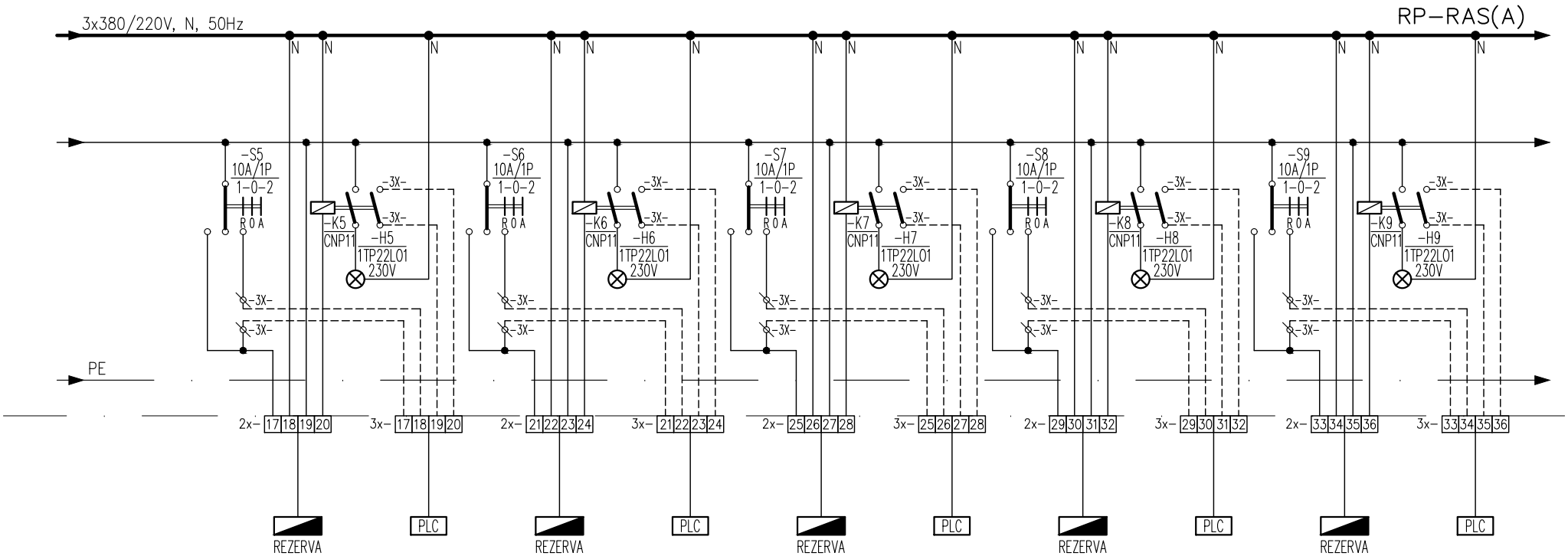


POZICIJA	NA RP–PR/1(M)	NA PLC	NA RP–PR/1(M)	NA PLC	NA RP–PR/1(M)	NA PLC	NA RP–PR/1(M)	NA PLC	NA RP–PR/1(M)	NA PLC	NA RP–PR/1(M)	NA PLC
POTRŠAČ	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(2)	UPRAVLJ. I STATUS	(3)	UPRAVLJ. I STATUS	(4)	UPRAVLJ. I STATUS	REZERVA	UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
KABEL (mm²)	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 75

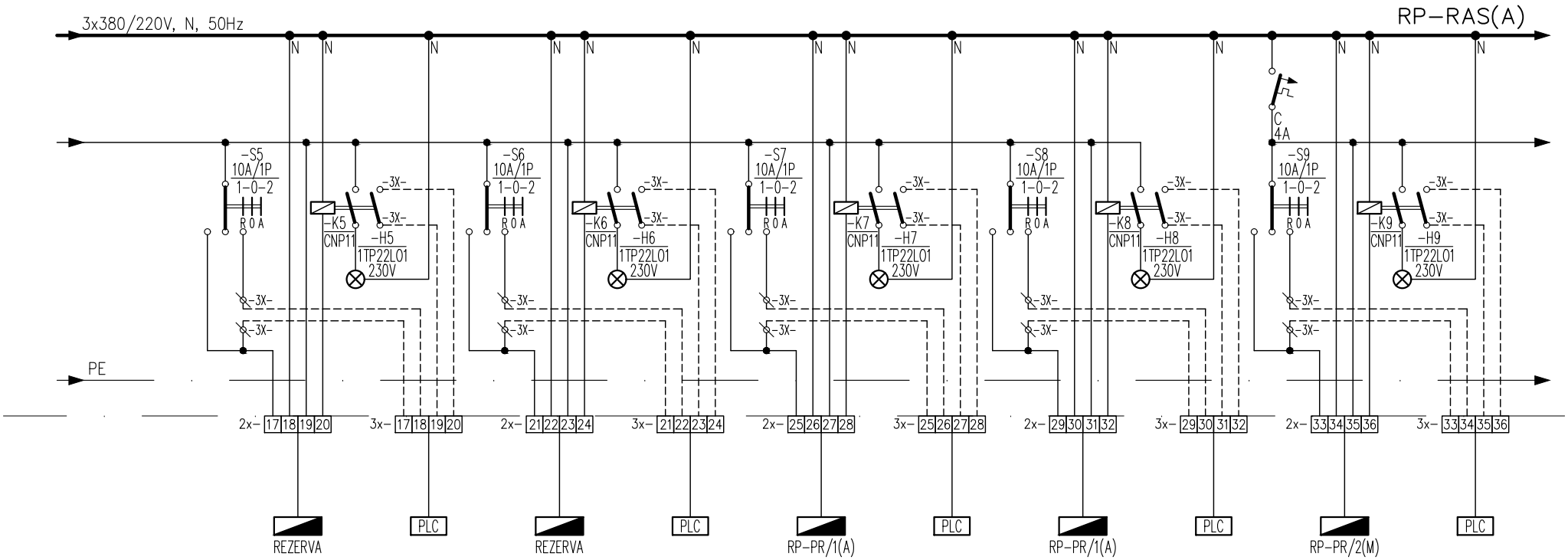


POZICIJA		NA RP–PR/1(M)		NA PLC		NA RP–PR/1(M)		NA PLC		NA RP–PR/1(M)		NA PLC		NA RP–PR/1(A)		NA PLC				NA PLC
POTRŠAČ		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
KABEL (mm²)		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 76

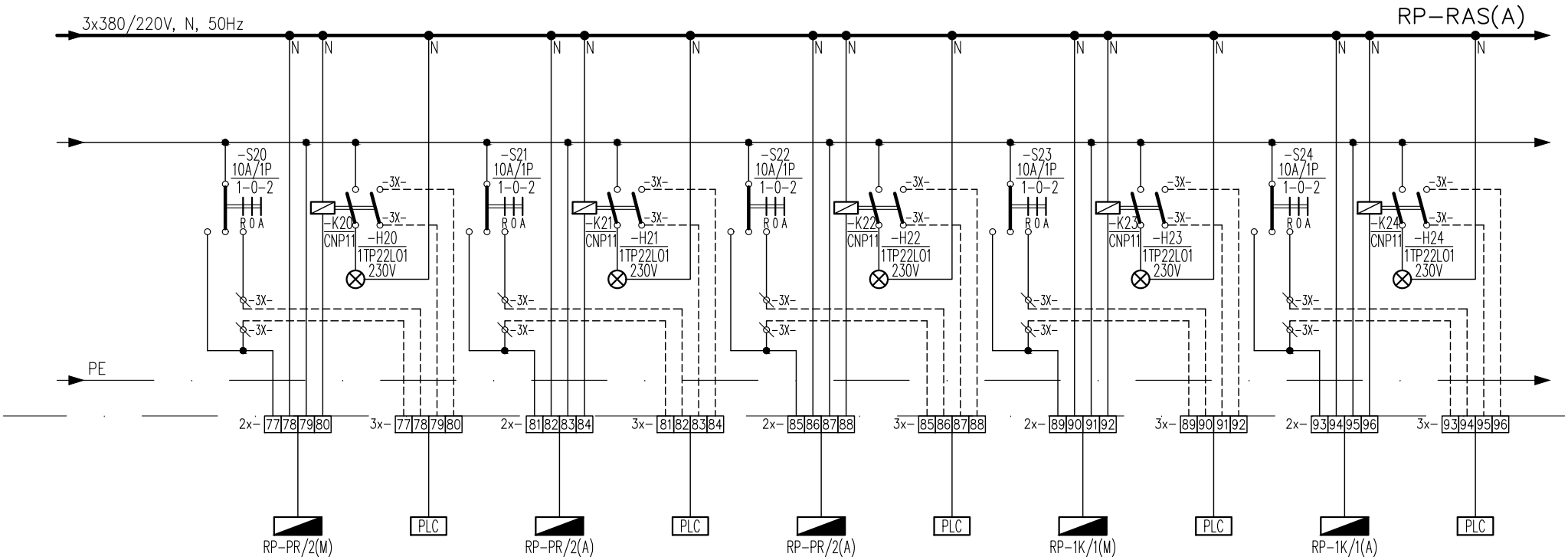


POZICIJA				NA PLC				NA PLC		NA RP–PR/1(A)		NA PLC		NA RP–PR/1(A)		NA PLC		NA RP–PR/2(M)		NA PLC
POTRŠAČ		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		REZERVA		UPRAVLJ. I STATUS		(4A)		UPRAVLJ. I STATUS		(5A)		UPRAVLJ. I STATUS		(1)		UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
KABEL (mm²)		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 77

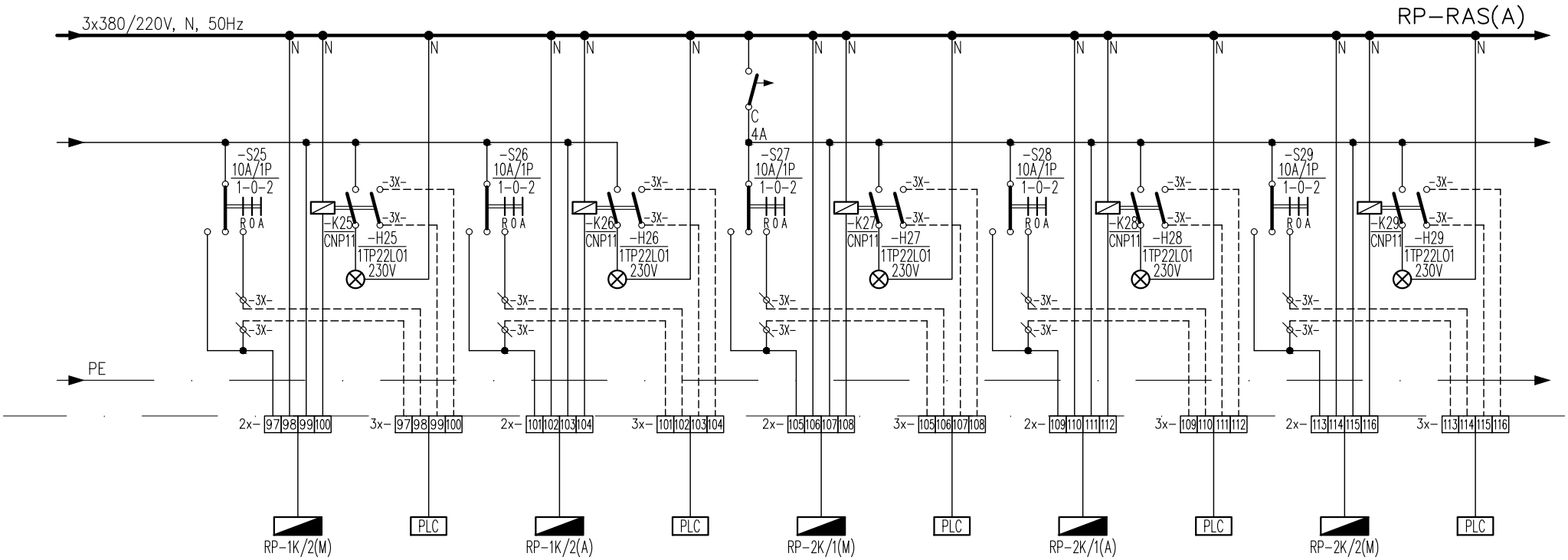


POZICIJA	NA RP-PR/2(M)	NA PLC	NA RP-PR/2(A)	NA PLC	NA RP-PR/2(A)	NA PLC	NA RP-1K/1(M)	NA PLC	NA RP-1K/1(A)	NA PLC
POTRŠAČ	(2)	UPRAVLJ. I STATUS	(3A)	UPRAVLJ. I STATUS	(4A)	UPRAVLJ. I STATUS	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(2A)	UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
KABEL (mm²)	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 78

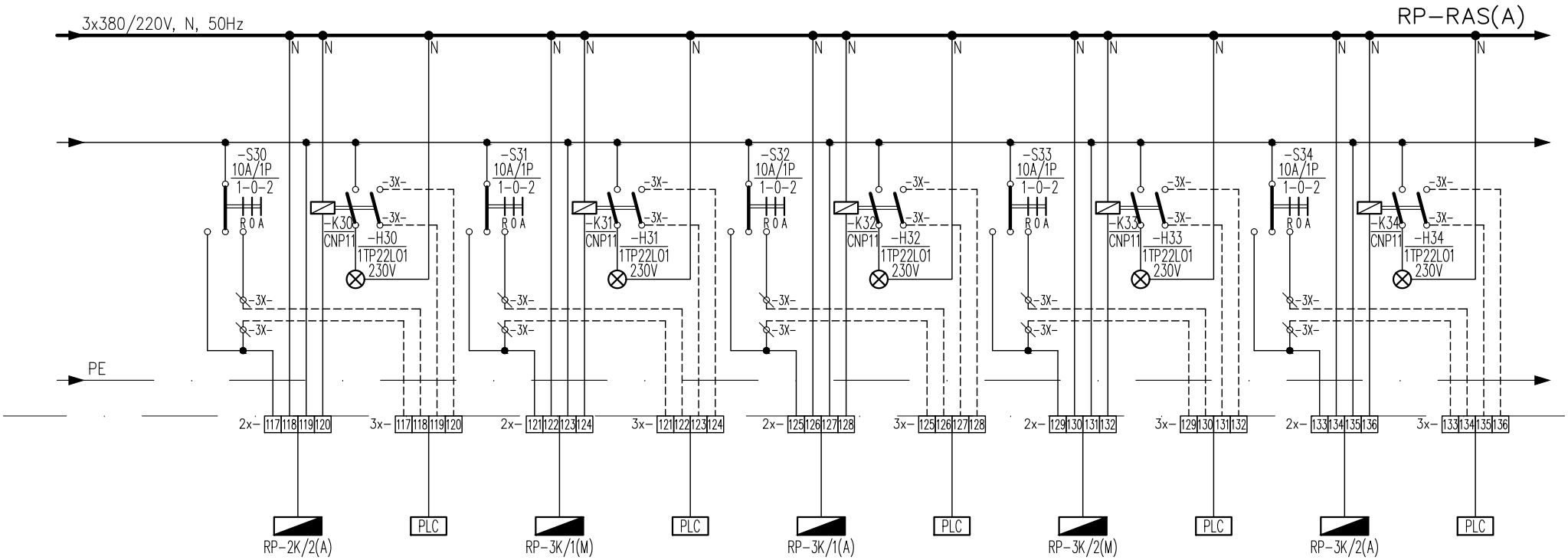


POZICIJA		NA RP-1K/2(M)		NA PLC		NA RP-1K/2(A)		NA PLC		NA RP-2K/1(M)		NA PLC		NA RP-2K/1(A)		NA PLC		NA RP-2K/2(M)		NA PLC
POTRŠAČ		(1)		UPRAVLJ. I STATUS		(2A)		UPRAVLJ. I STATUS		(1)		UPRAVLJ. I STATUS		(2A)		UPRAVLJ. I STATUS		(1)		UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
KABEL (mm²)		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5		NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 79

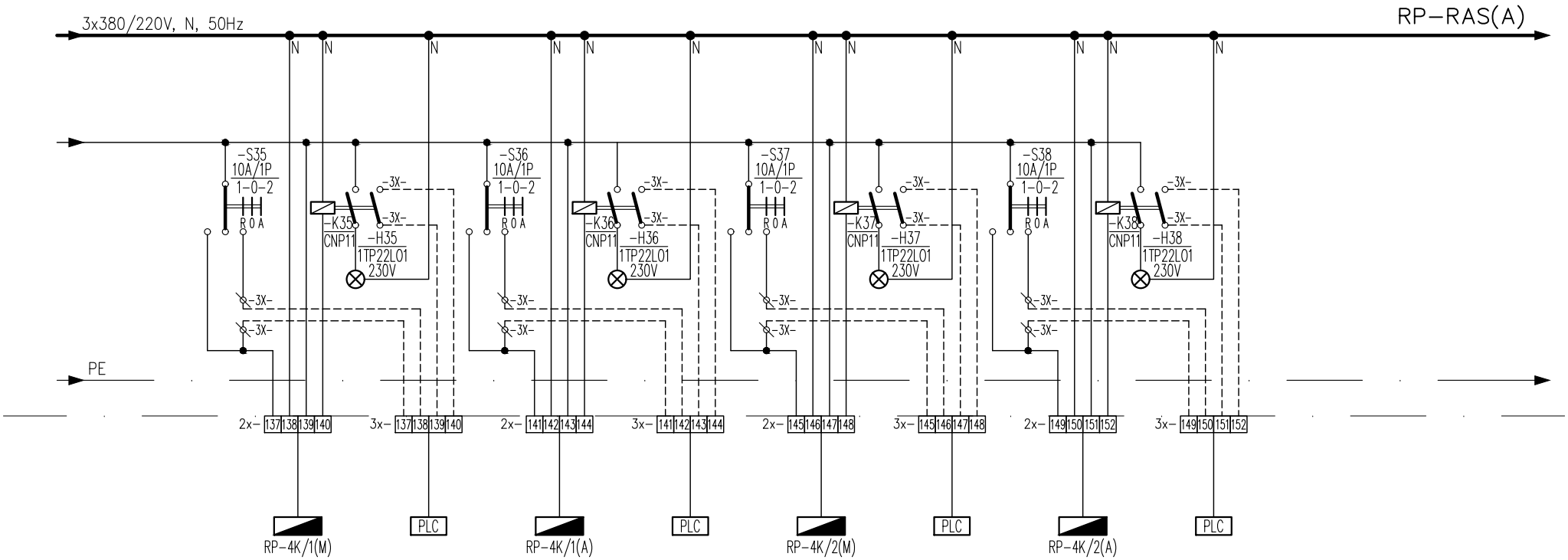


POZICIJA	NA RP-2K/2(A)	NA PLC	NA RP-3K/1(M)	NA PLC	NA RP-3K/1(A)	NA PLC	NA RP-3K/2(M)	NA PLC	NA RP-3K/2(A)	NA PLC
POTRŠAČ	(2A)	UPRAVLJ. I STATUS	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(2A)	UPRAVLJ. I STATUS	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(2A)	UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
KABEL (mm²)	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 7. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 80

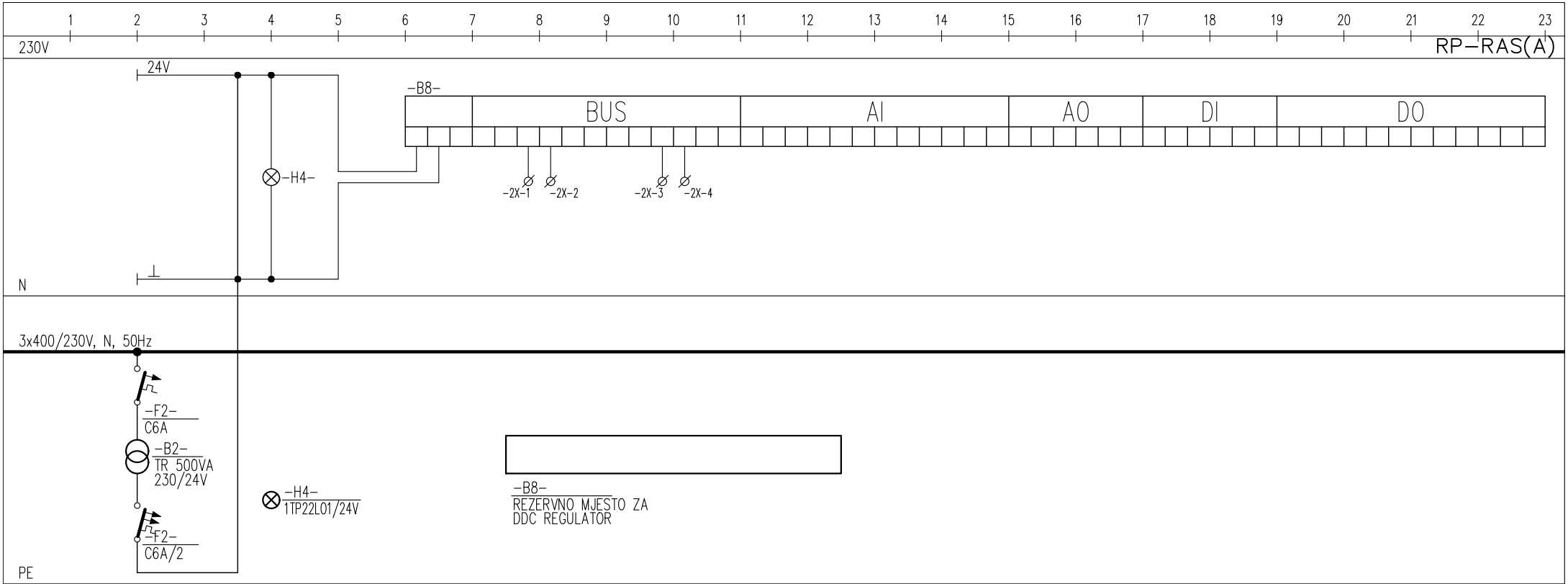


POZICIJA	NA RP–4K/1(M)	NA PLC	NA RP–4K/1(A)	NA PLC	NA RP–4K/2(M)	NA PLC	NA RP–4K/2(A)	NA PLC
POTRŠAČ	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(2A)	UPRAVLJ. I STATUS	(1)	UPRAVLJ. I STATUS	(1A)	UPRAVLJ. I STATUS
INST.SNAGA(W)	/	/	/	/	/	/	/	/
KABEL (mm²)	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5	NYM 4x1,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 8. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 81

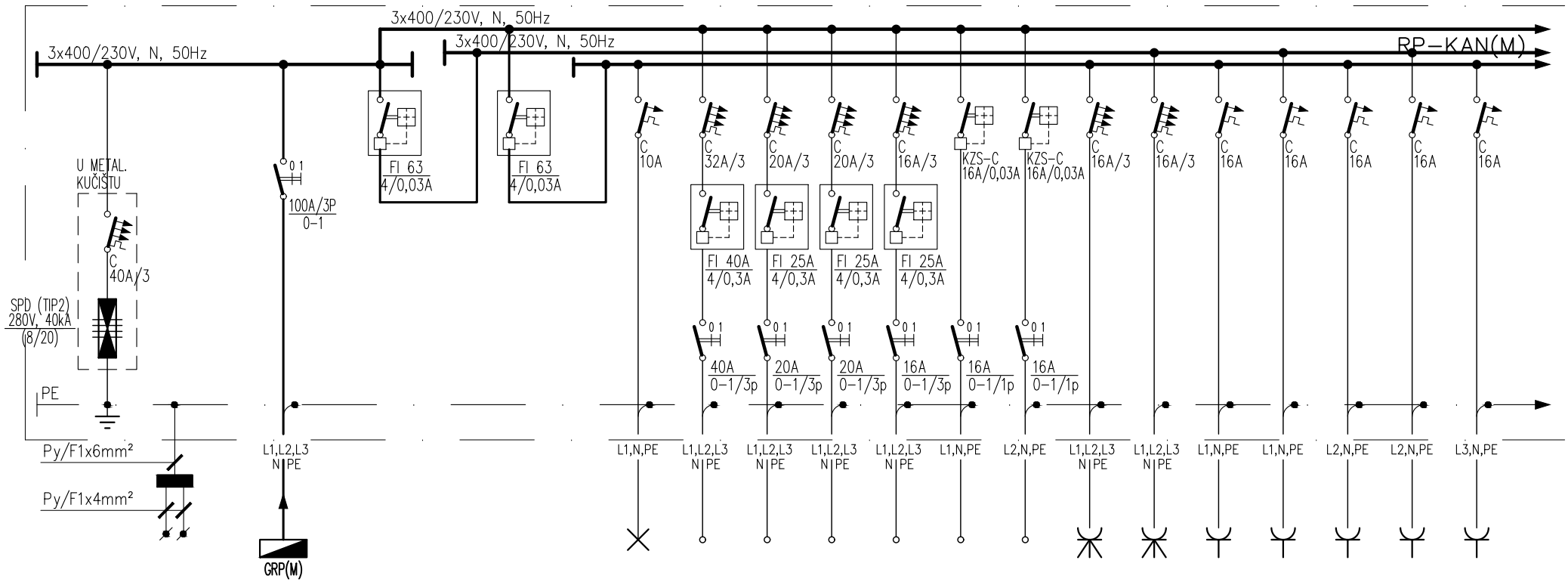


	/			/	/							
	NAPAJANJE DCC REGULATORA			ULAZ	IZLAZ							
	/			/	/							
	SIGN. KABEL			BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)	BUS SABIRNICA (KABEL PREMA OPREMI)							

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-RAS - 9. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 82



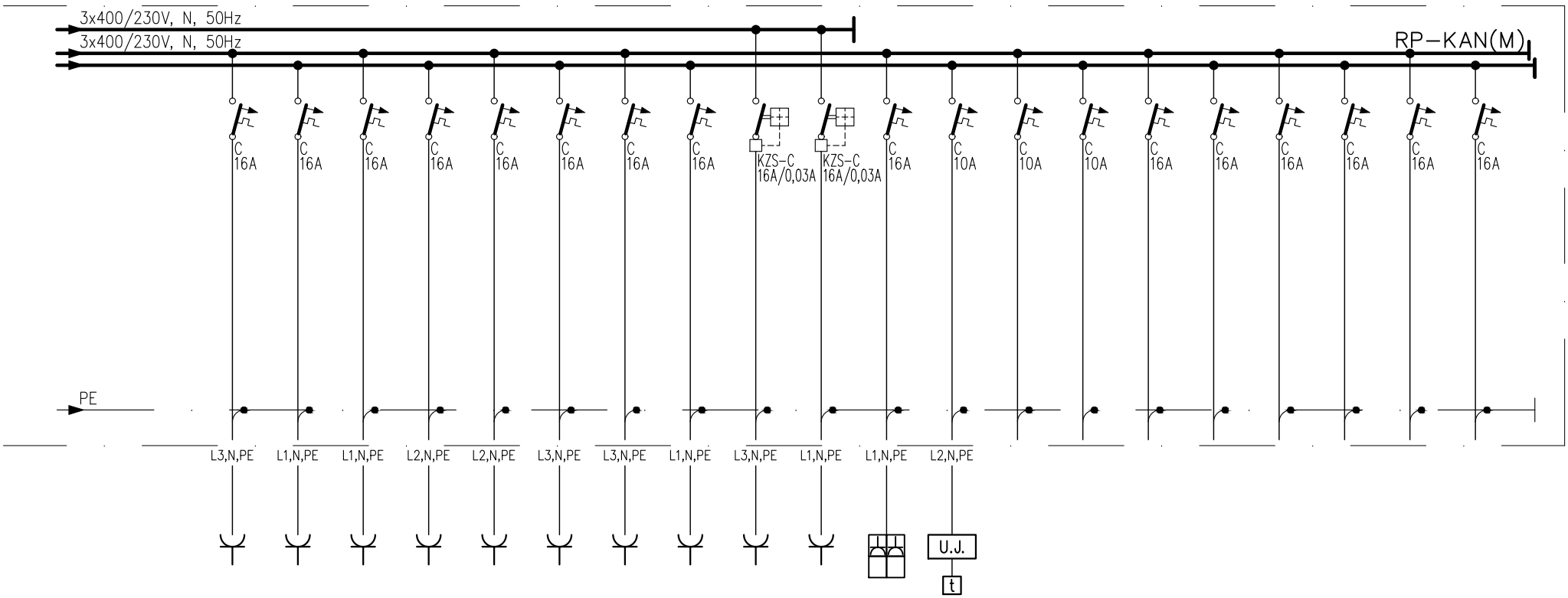
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
POTROŠAČ	RP-KAN(M)				RASVJETA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TRO.Š.PR. -TEH.OPR.	TRO.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.
INST. SNAGA(W)	Pv=48.390				100	18.600	10.000	10.000	6.000	2.000	2.000	3.000	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25				NYY-J 3x1,5	NYY-J 5x10	NYY-J 5x4	NYY-J 5x4	NYY-J 5x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 5x2,5	NYY-J 5x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5

Pi=80.650(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,6
Pv=48.390(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KAN - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 83

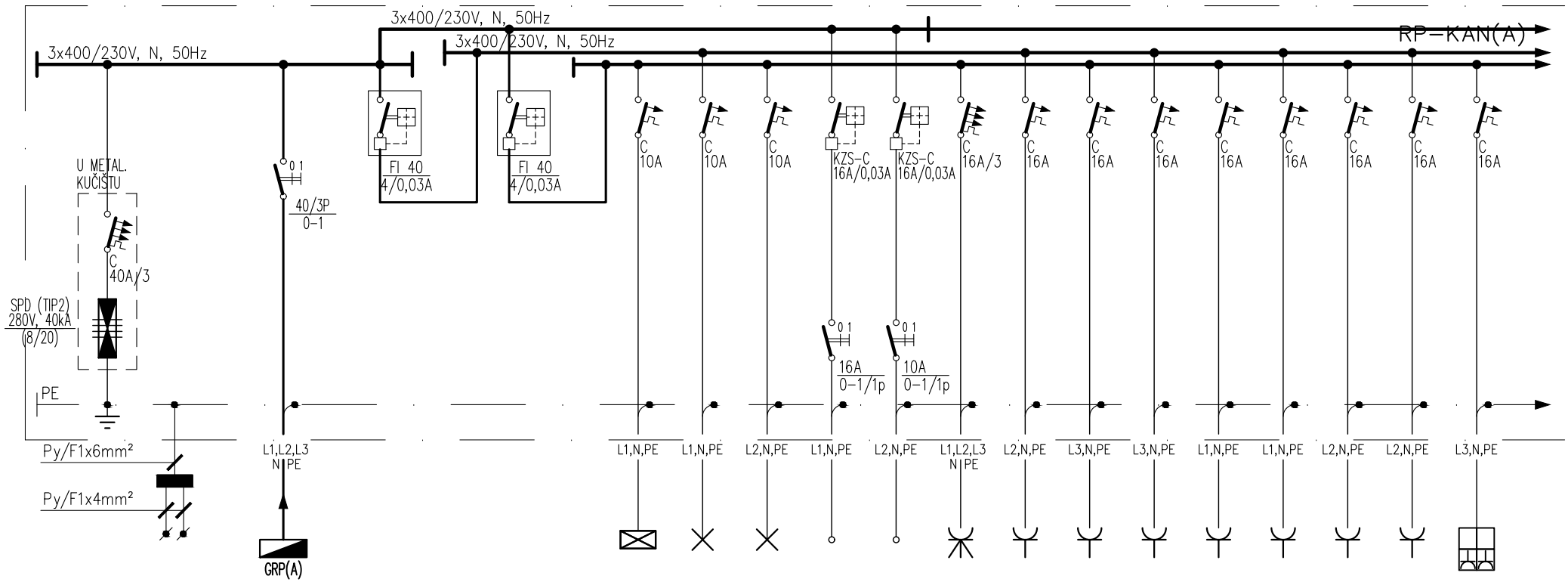


POZICIJA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								
POTROŠAČ	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JED.Š.PR. –TEH.OPR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
INST. SNAGA(W)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	2.200	2.200	2.200	2.200	500	150								
KABEL (mm^2)	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYY–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KAN - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



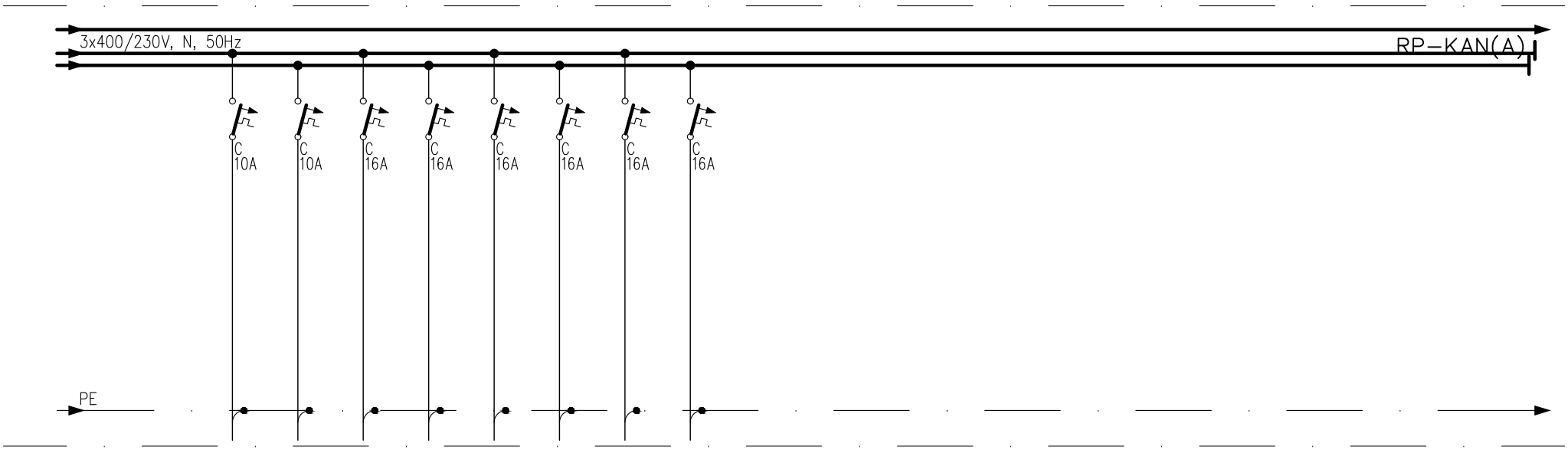
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)			1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A
POTROŠAČ	RP-KAN(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	TEHNOL. OPREMA	TEHNOL. OPREMA	TRO.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JED.Š.PR. -TEH.OPR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)	Pv=9.480			50	200	200	2.000	500	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	500
KABEL (mm²)	N2XY 5x10			NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 5x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

Pi=18.950(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=9.480(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KAN - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 85

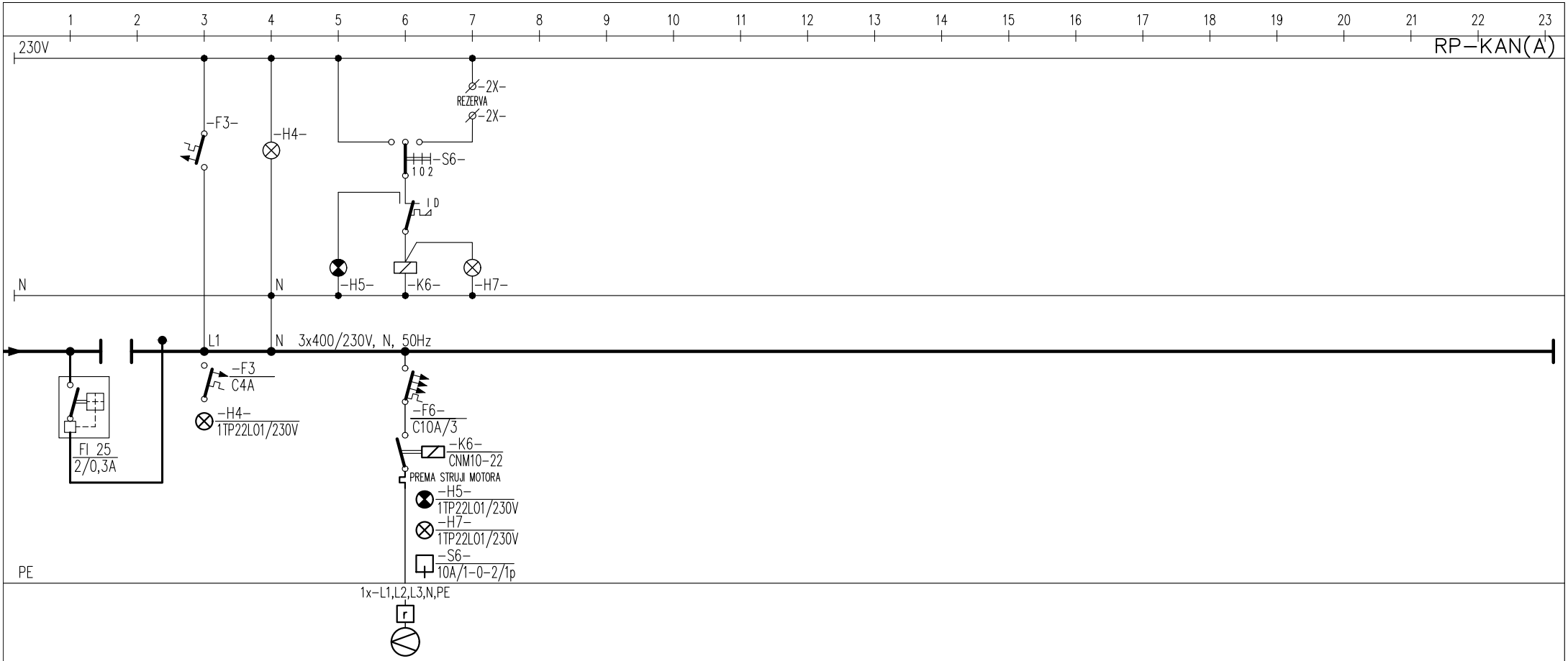


POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA												
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KAN - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 86

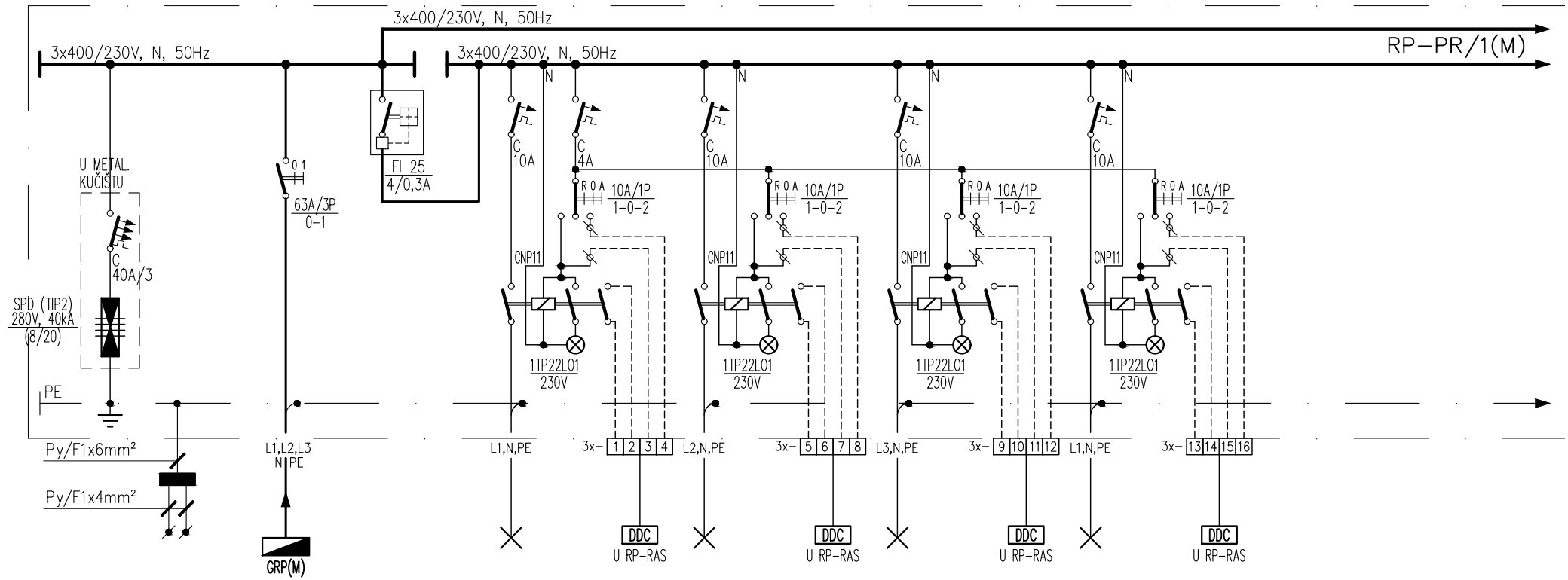


			15A									
			ODSISNI VENTILATOR									
			2.000									
			NYM–J 5x1,5 (sa reg NYM–J 7x1,5)									

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KAN - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 87



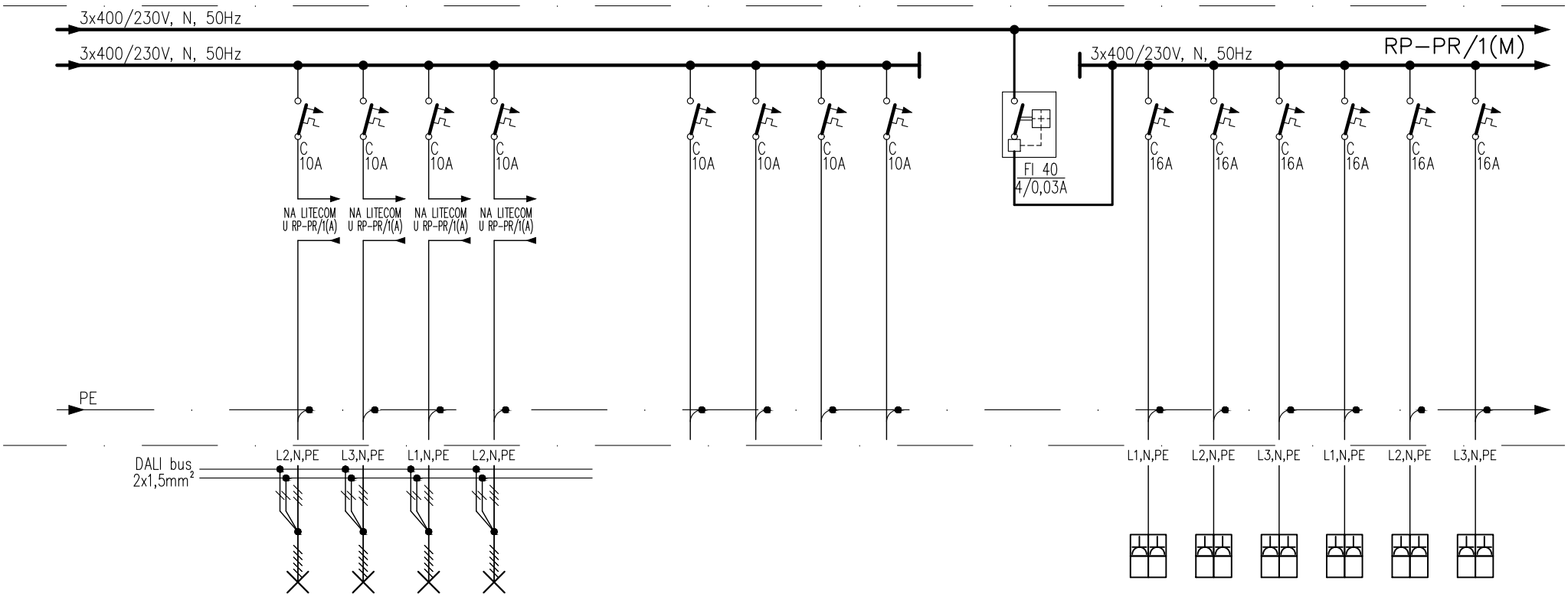
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)		1		NA DDC REG.	2		NA DDC REG.	3		NA DDC REG.	4		NA DDC REG.				
POTROŠAČ	RP–PR/1(M)		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA ULAZ		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA NADSTREŠ.		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA NADSTREŠ.		UPRAVLJ. I STATUS				
INST. SNAGA(W)	Pv=9.120		50		/	50		/	200		/	200		/				
KABEL (mm²)	N2XY 5x16		NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5				

Pi=30.400(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,3
Pv=9.120(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 88

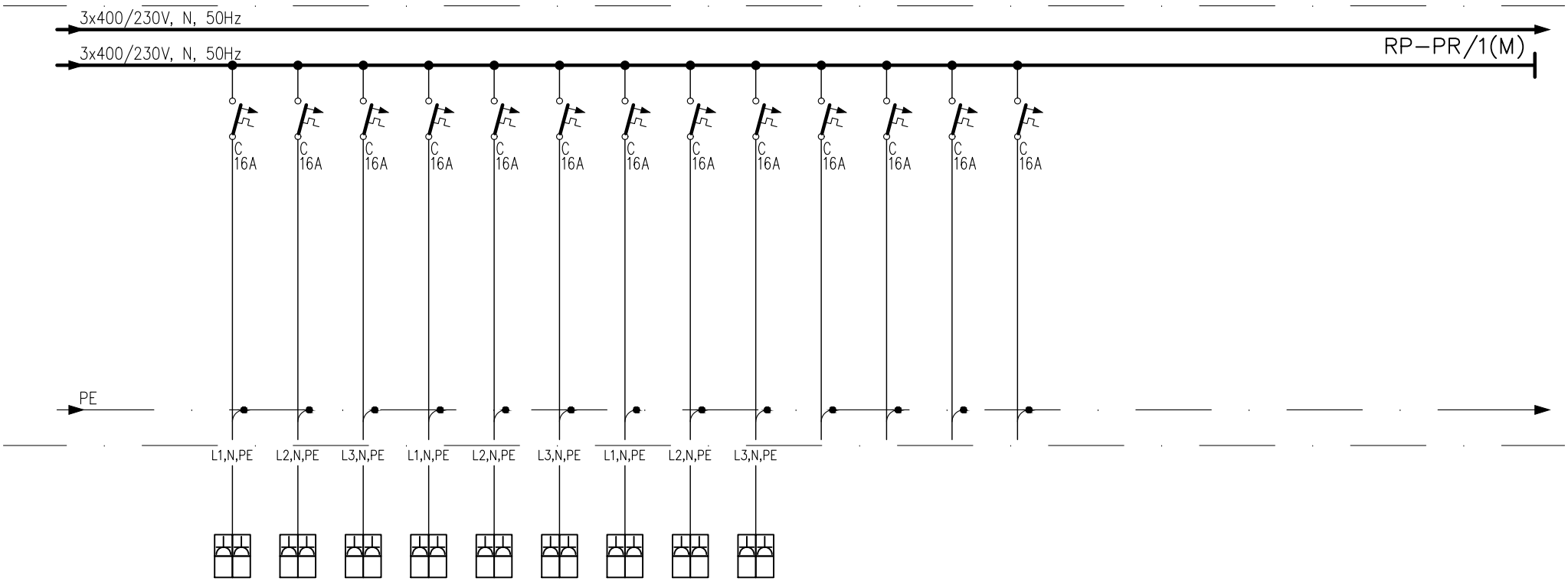


POZICIJA		5	6	7	8									11	12	13	14	15	16
POTROŠAČ		RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA			REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		300	300	300	200									500	500	500	500	500	500
KABEL (mm²)		NYM–J 3x1,5 + NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 + NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 + NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 + NYM 2x1,5									NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 89

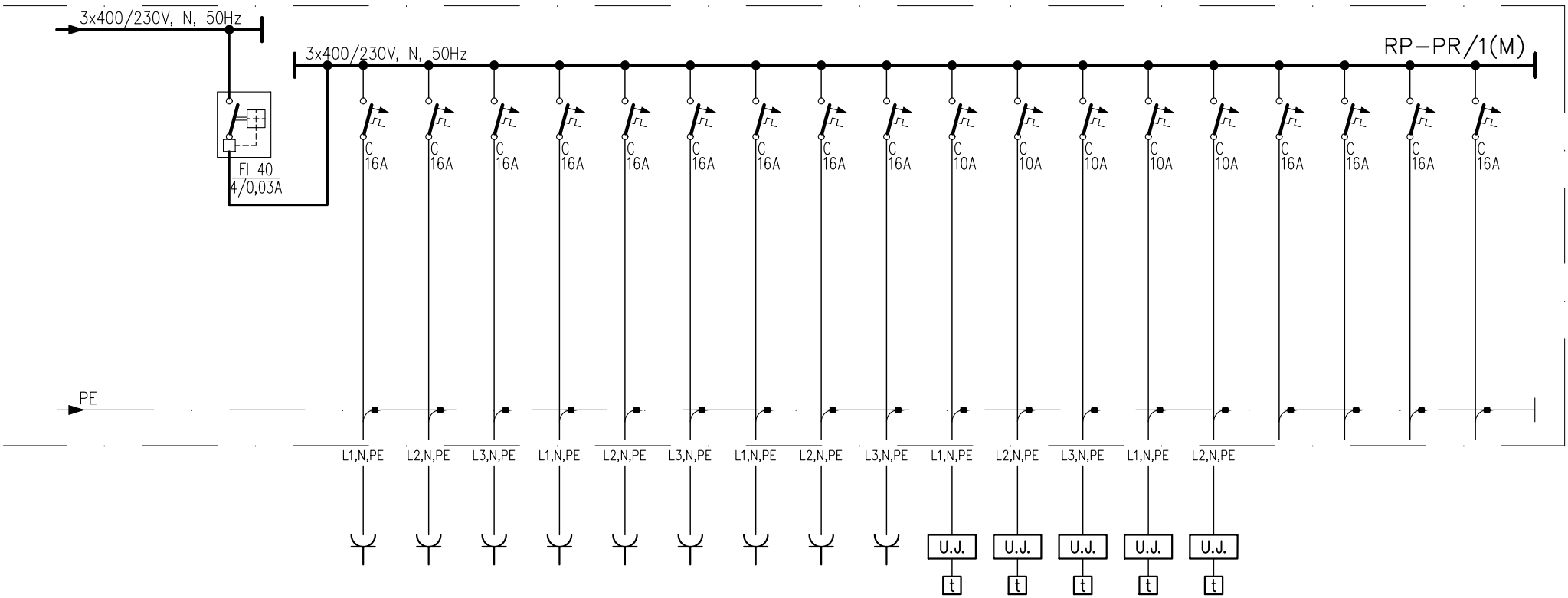


POZICIJA	17	18	19	20	21	22	23	24	25											
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA							
INST. SNAGA(W)	500	500	500	500	500	500	500	500	500											
KABEL (mm^2)	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5											

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 90

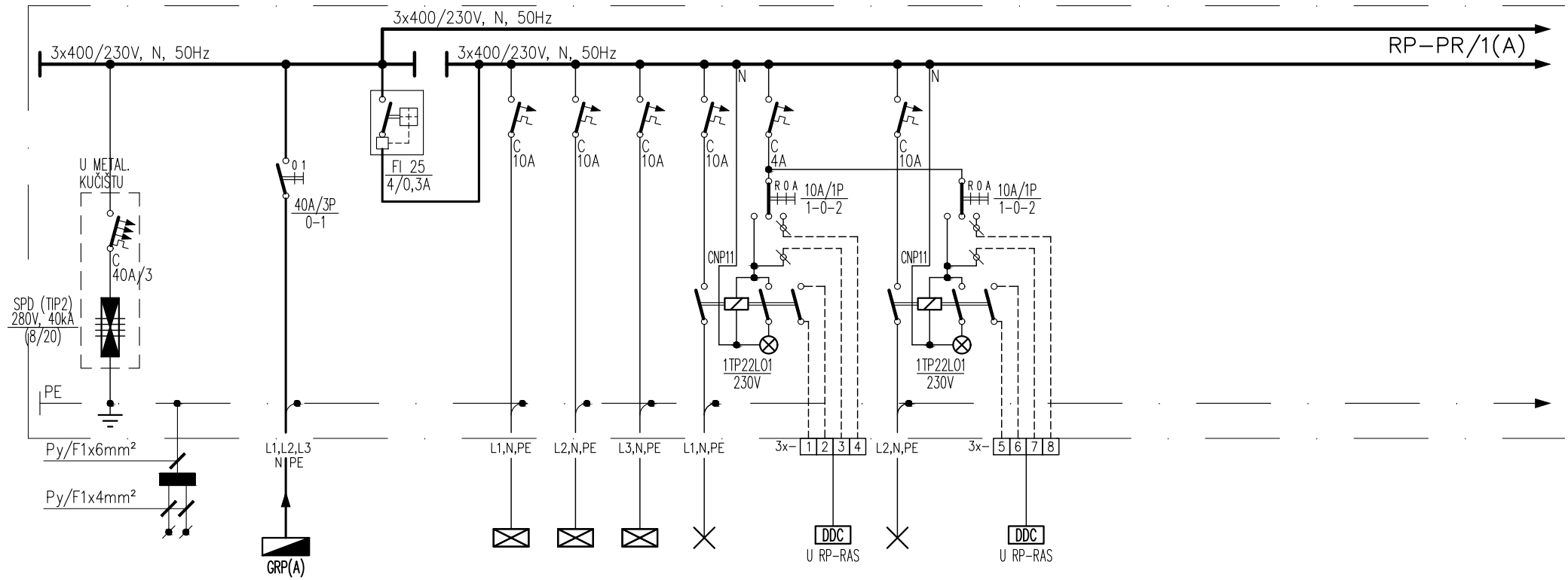


POZICIJA		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	150	150	150	200	200				
KABEL (mm^2)		NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 91



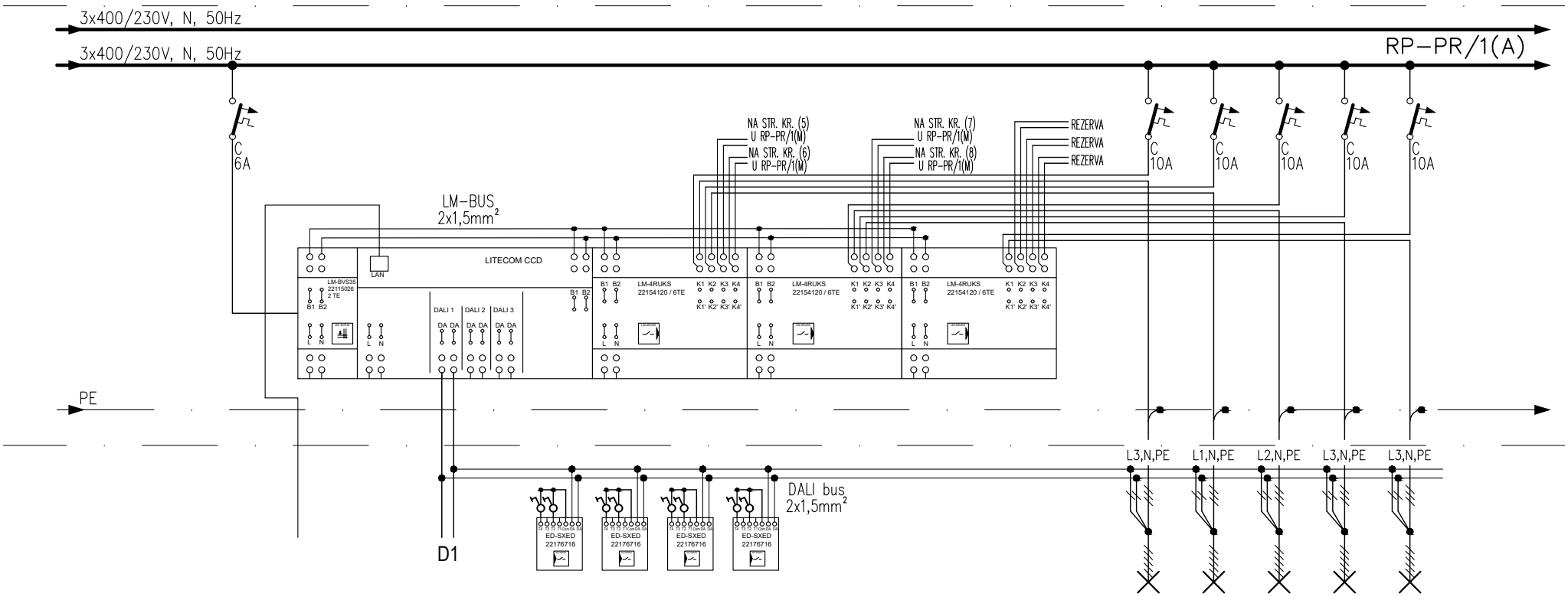
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)		1A	2A	3A	4A		NA DDC REG.	5A		NA DDC REG.							
POTROŠAČ	RP–PR/1(A)		SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA ULAZ		UPRAVLJ. I STATUS							
INST. SNAGA(W)	Pv=8.300		50	50	50	50		/	50		/							
KABEL (mm²)	N2XY 5x10		NYM–J 3x1,5	NYM–J 3x1,5	NYM–J 3x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5							

Pi=16.600(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=8.300(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 92

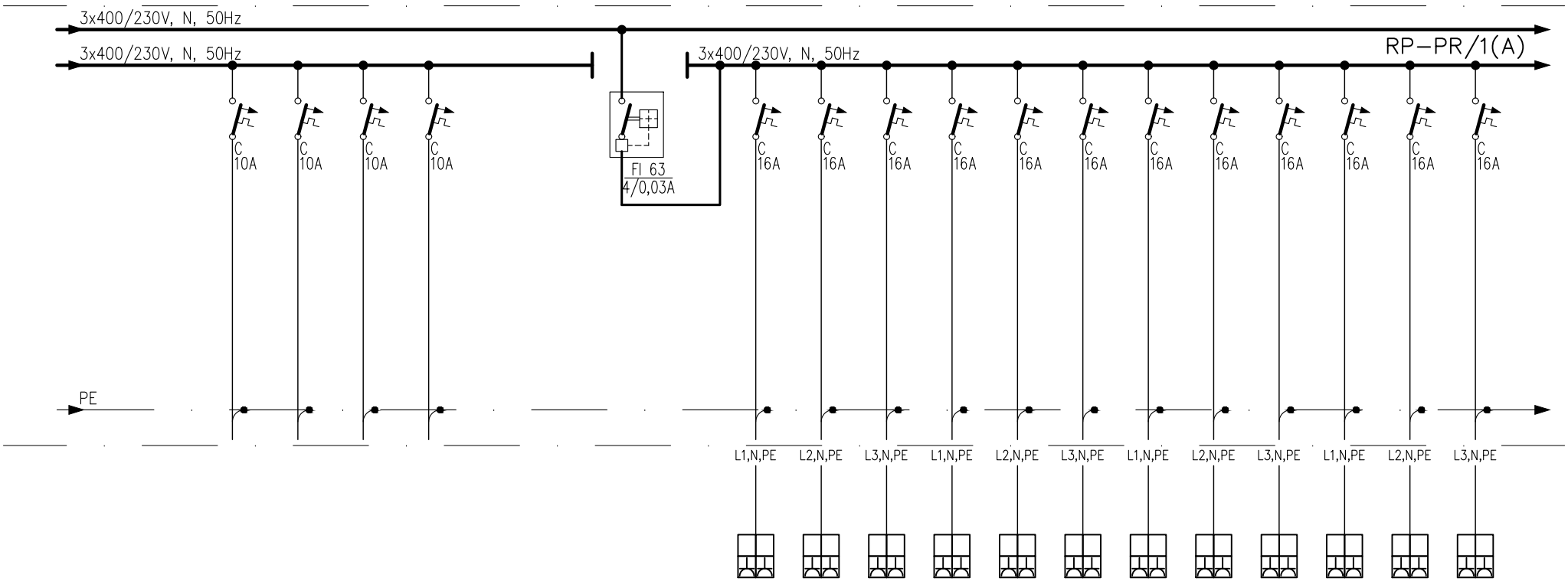


POZICIJA															6A	7A	8A	9A	10A	
POTROŠAČ		TCP/IP na switch				MODIL ED–SxED	MODIL ED–SxED	MODIL ED–SxED	MODIL ED–SxED						RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	RASVJETA	
INST. SNAGA(W)						ZA SPAJ. TIPKALA	ZA SPAJ. TIPKALA	ZA SPAJ. TIPKALA	ZA SPAJ. TIPKALA						300	300	300	200	100	
KABEL (mm²)		U/UTP CAT6		DALI bus 2x1,5mm²	DALI bus 2x1,5mm²										NYM–J 3x1,5 NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 NYM 2x1,5	NYM–J 3x1,5 NYM 2x1,5	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 93

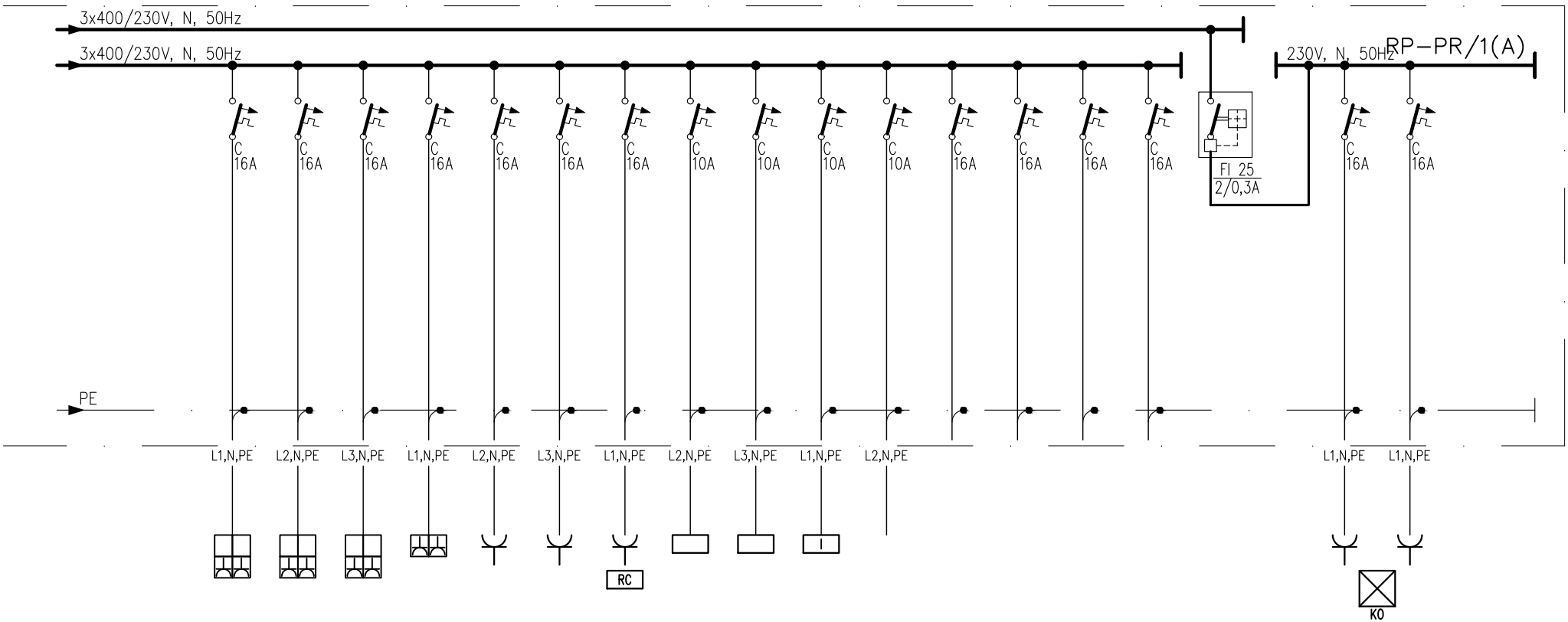


POZICIJA								21A	22A	23A	24A	25A	26A	27A	28A	29A	30A	31A	32A
POTROŠAČ								JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
KABEL (mm^2)								NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 7. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 94

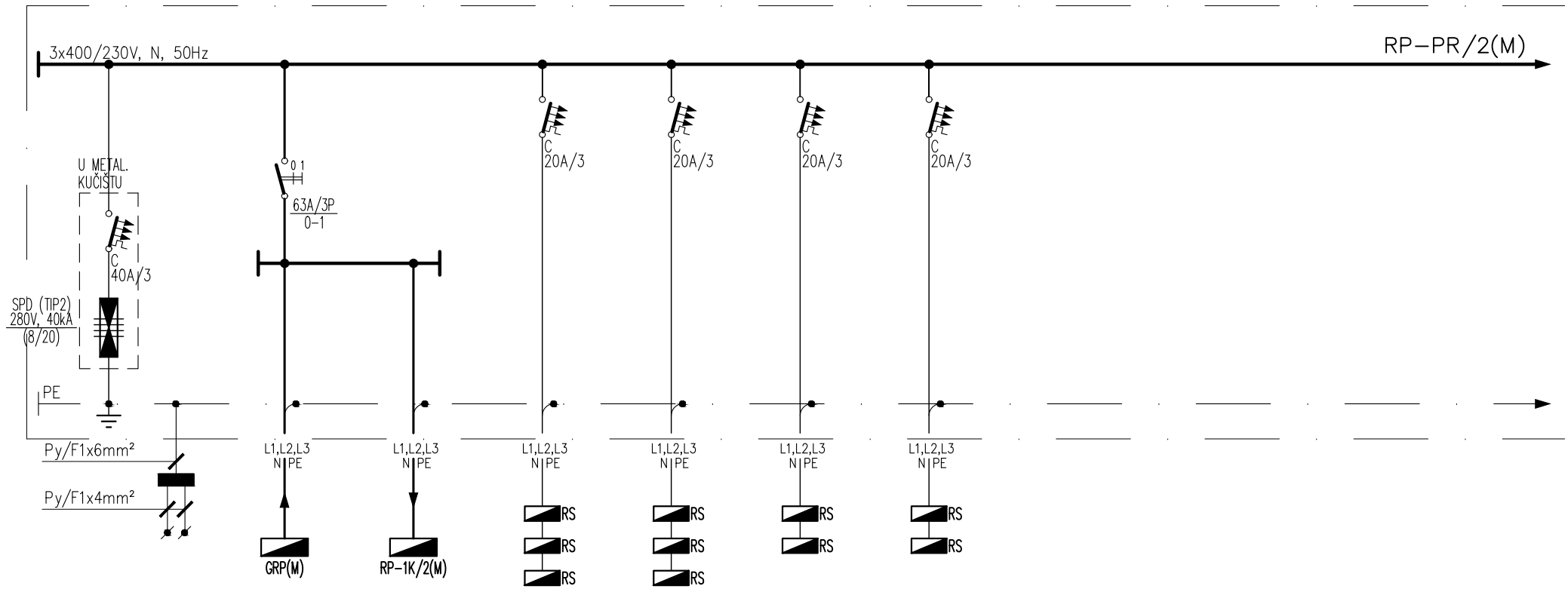


POZICIJA	33A	34A	35A	36A	37A	38A	39A	40A	41A	42A	43A						44A	45A	
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	J.Š.PR. RAZGLAS	POZIV IZ INV.WC.	VID-GOV UR. DIZALA	PANEL IND.PETLJ.	IZVOD ZA PLATNO	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR	
INST. SNAGA(W)	500	500	500	500	2.200	2.200	500	100	100	500	100						500	500	
KABEL (mm^2)	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/1 - 8. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 95



POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)	ODVOD NA RP–1K/2(M)	I	II	III	IV				
POTROŠAČ	RP–PR/2(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA				
INST. SNAGA(W)	Pv=57.770	47.820	4.500	4.500	3.000	3.000				
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V–K 1x25	N2XY 4x50 + H07V–K 1x25	N2XY–J 5x4	N2XY–J 5x4	N2XY–J 5x4	N2XY–J 5x4				

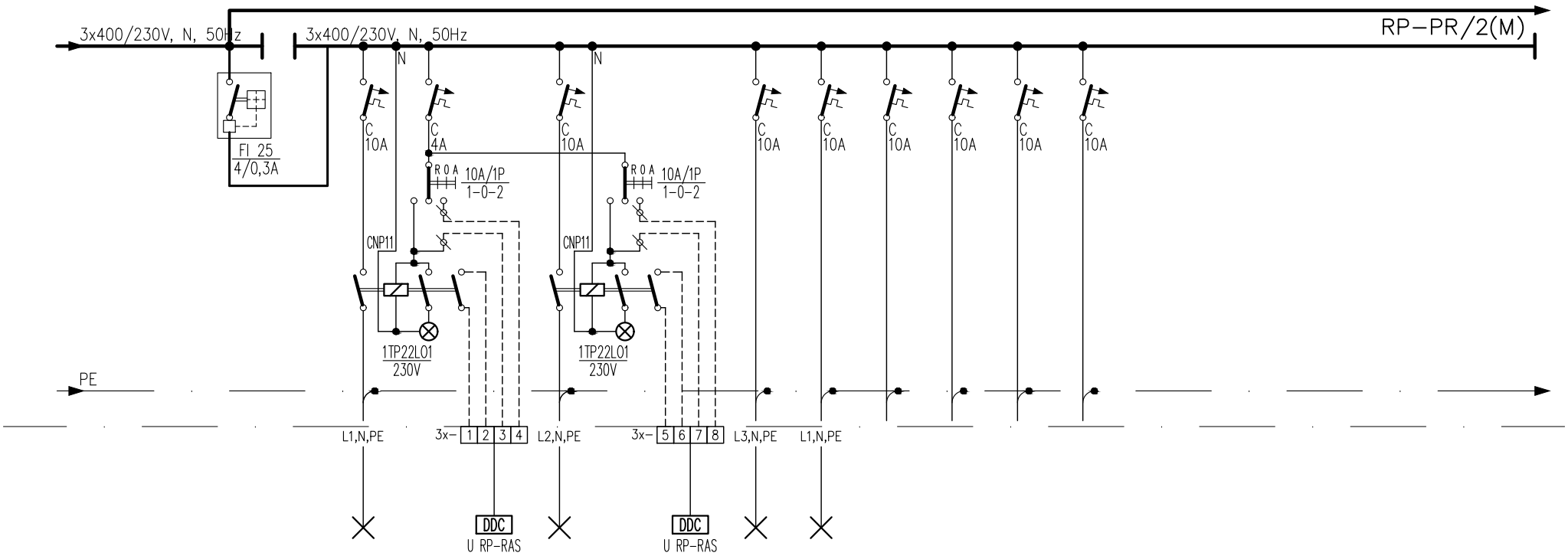
Pi=40.600(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,35
Pv=14.210(W)

Pi'=14.210+17.080+17.080+17.080+17.080=82.530(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=57.770(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 96

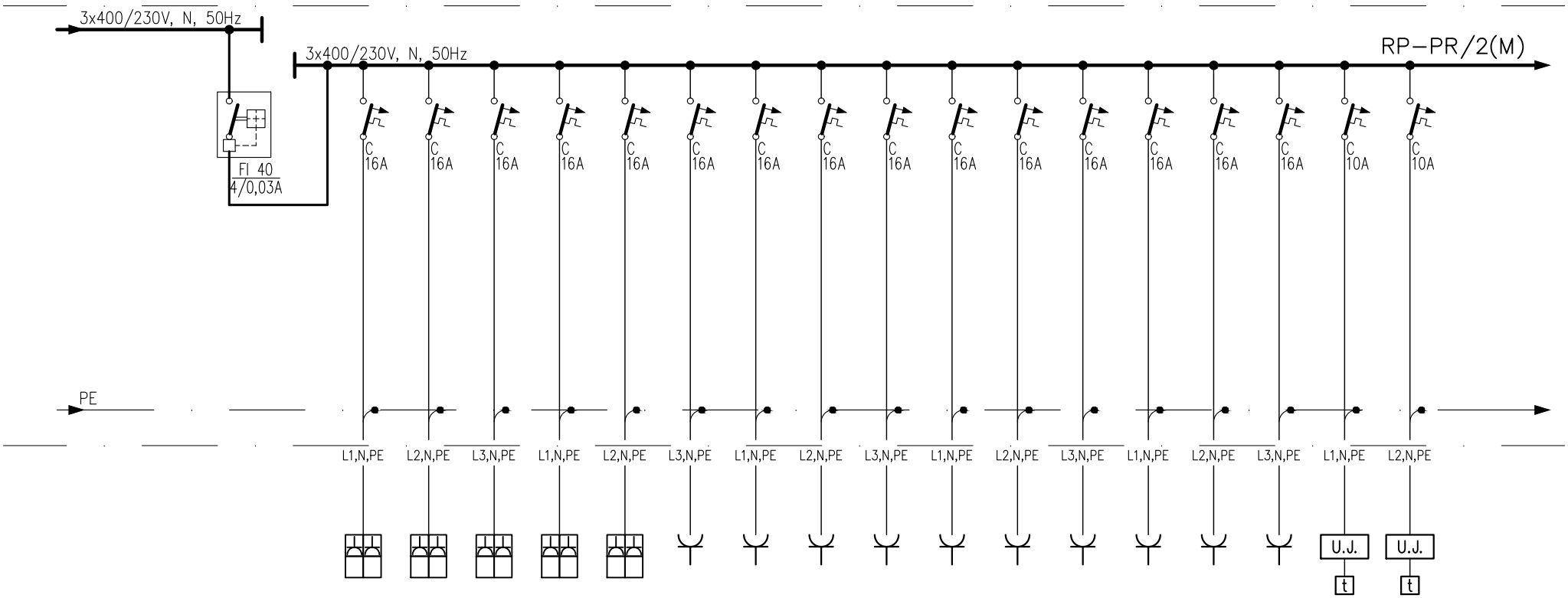


POZICIJA		1		NA DDC REG.	2		NA DDC REG.	3	4										
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA						
INST. SNAGA(W)		150		/	150		/	200	200										
KABEL (mm^2)		NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM–J 3x1,5	NYM–J 3x1,5										

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



POZICIJA		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	
INST. SNAGA(W)		500	500	500	500	500	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	200	200	
KABEL (mm^2)		NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

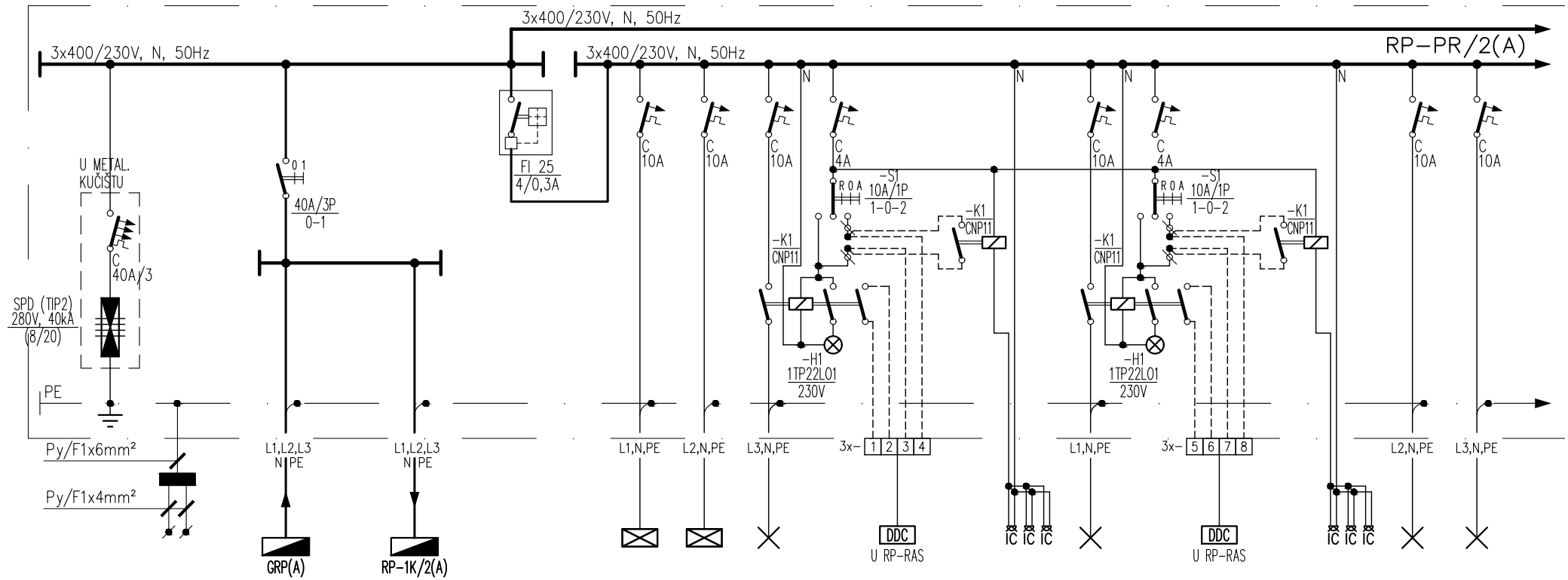
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 98

POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 99



POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)	ODVOD NA RP-1K/2(A)		1A	2A	3A		NA DDC REG.			4A		NA DDC REG.			5A	6A
POTROŠAČ	RP-PR/2(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	RASVJETA
INST. SNAGA(W)	Pv=16.120	Pv=12.480		50	50	150		/			150		/			200	200
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5

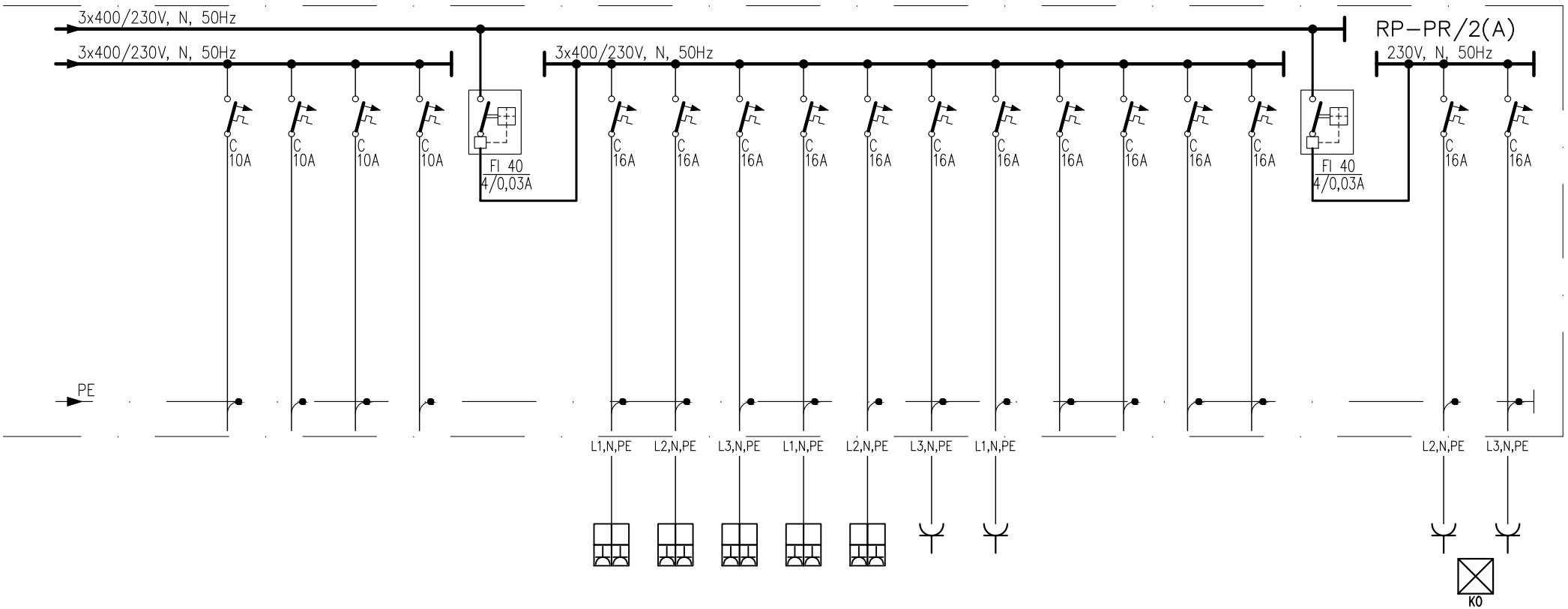
Pi=8.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=4.350(W)

Pi'=4.350+3.950+3.950+3.950+3.950=20.150(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0.8
Pv'=16.120 (W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 100

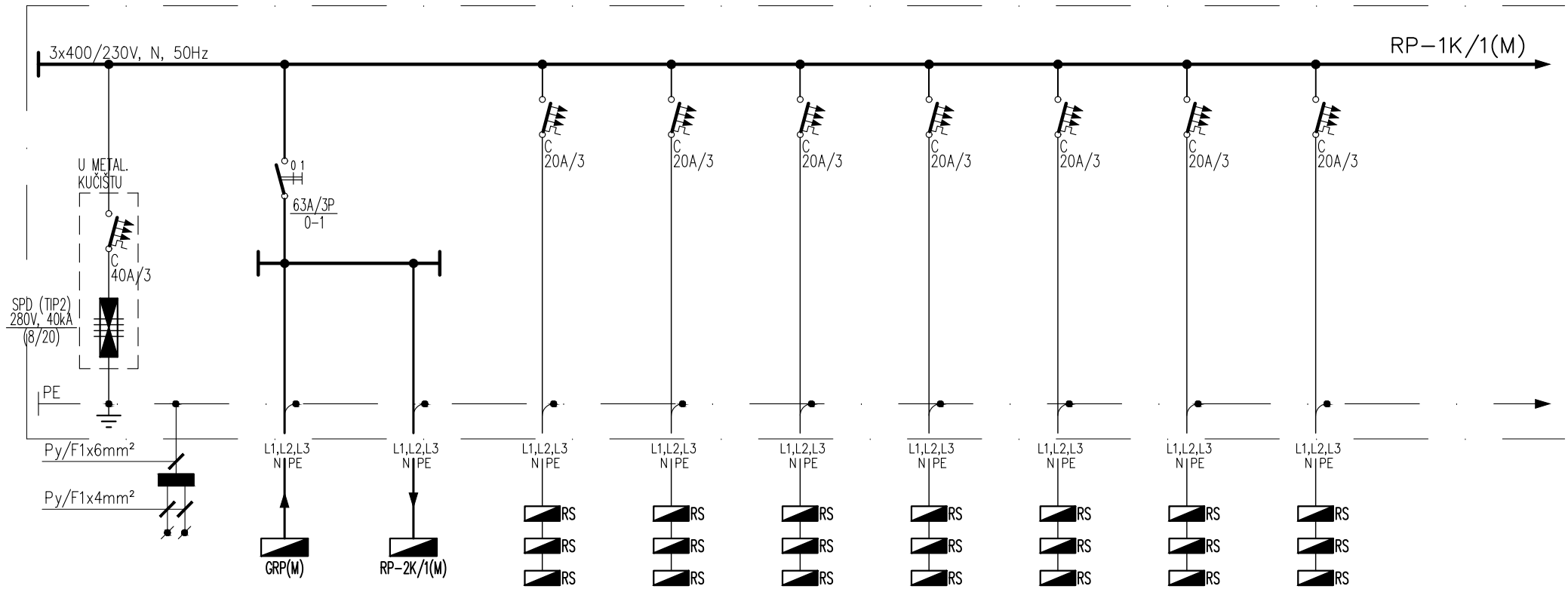


POZICIJA						11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A						18A	19A
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR
INST. SNAGA(W)						500	500	500	500	500	2.200	2.200						500	500
KABEL (mm^2)						NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5						NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-PR/2 - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 101



POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)	ODVOD NA RP-2K/1(M)	I	II	III	IV	V	VI	VII	
POTROŠAČ	RP-1K/1(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	
INST. SNAGA(W)	Pv=62.830	47.750	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	

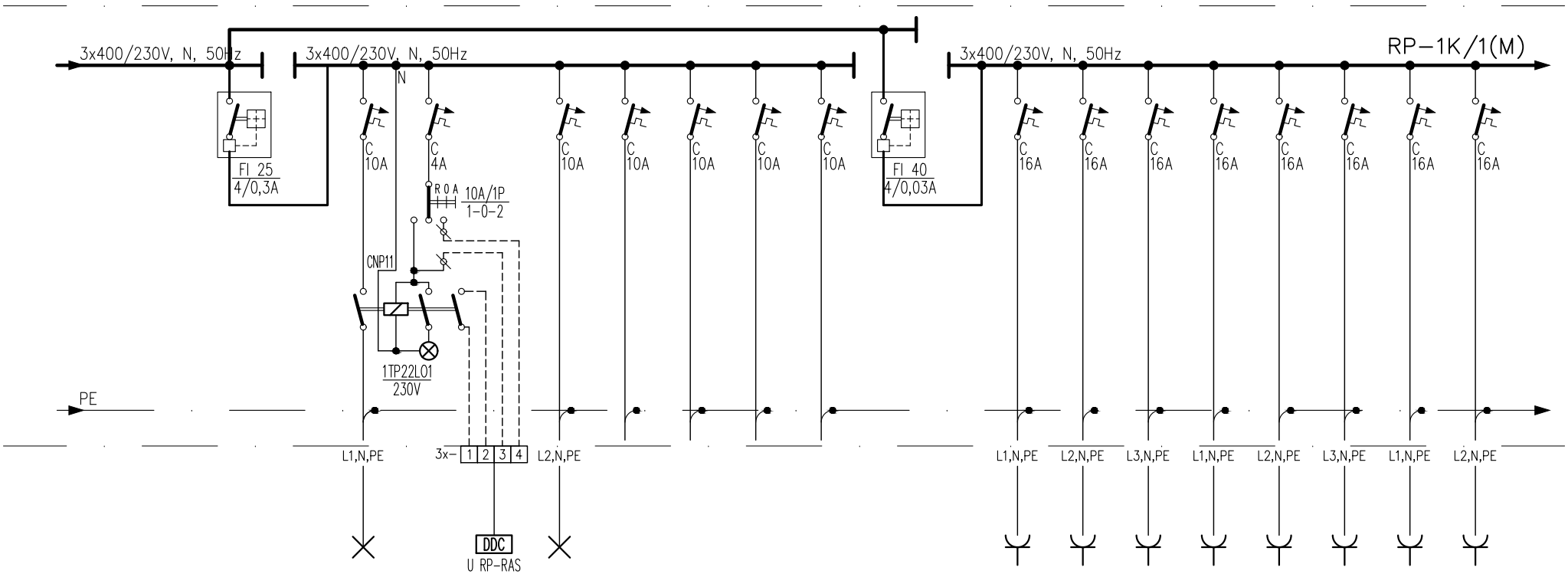
Pi=53.850(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=21.540(W)

Pi'=21.540+22.740+22.740+22.740=89.760(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=62.830(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/1 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 102

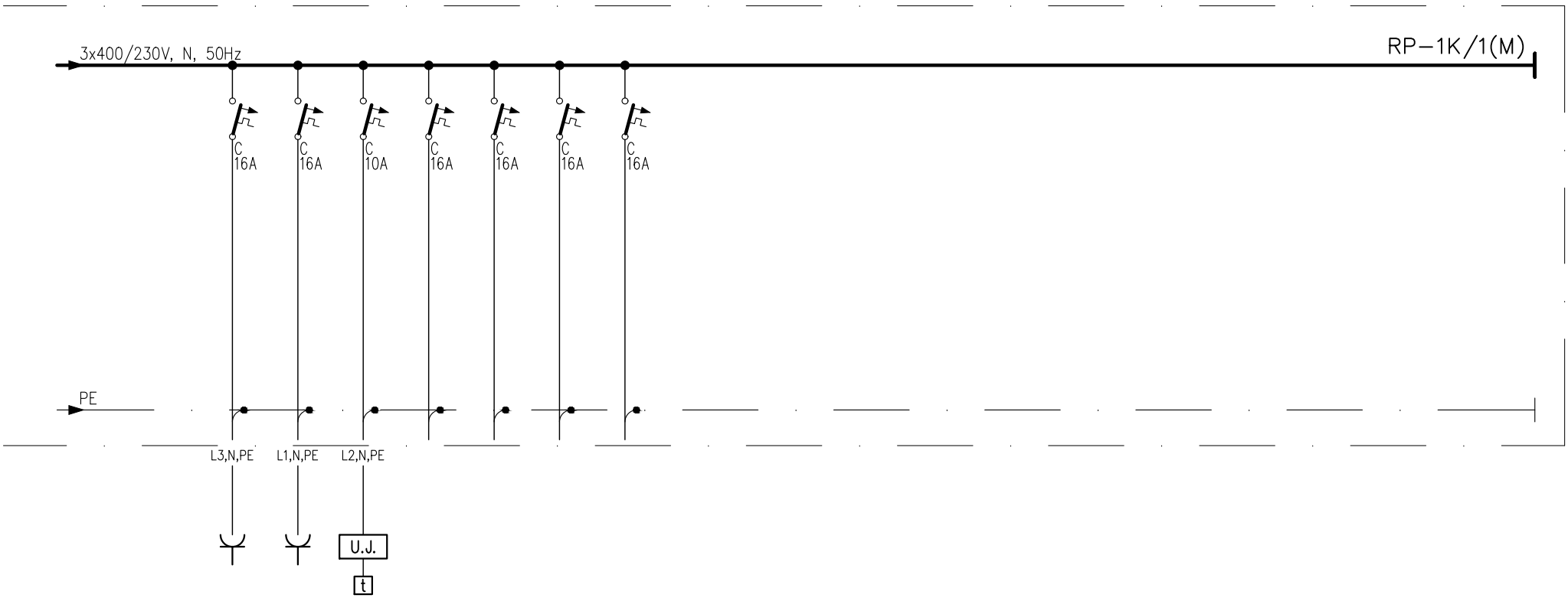


POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		200		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/1 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 103

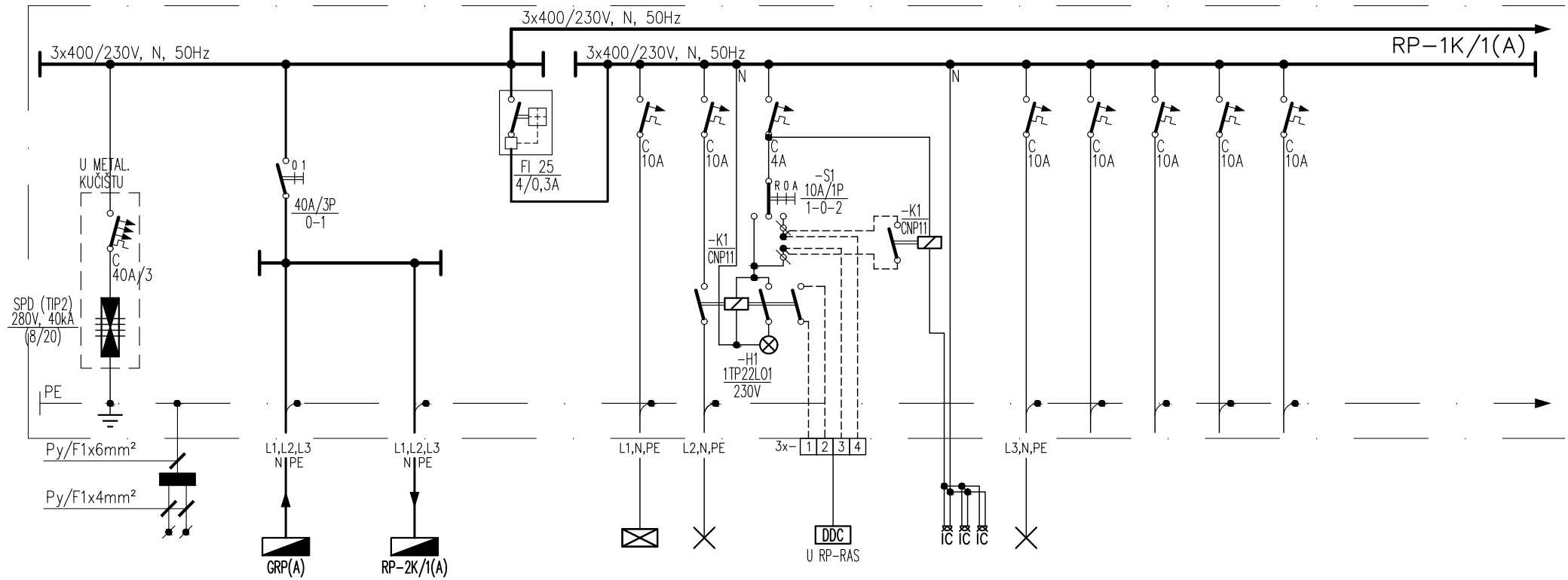


POZICIJA	19	20	21																	
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA													
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	50																	
KABEL (mm^2)	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75																	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/1 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 104



POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)	ODVOD NA RP-2K/1(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-1K/1(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=9.240	6.980		50	100		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

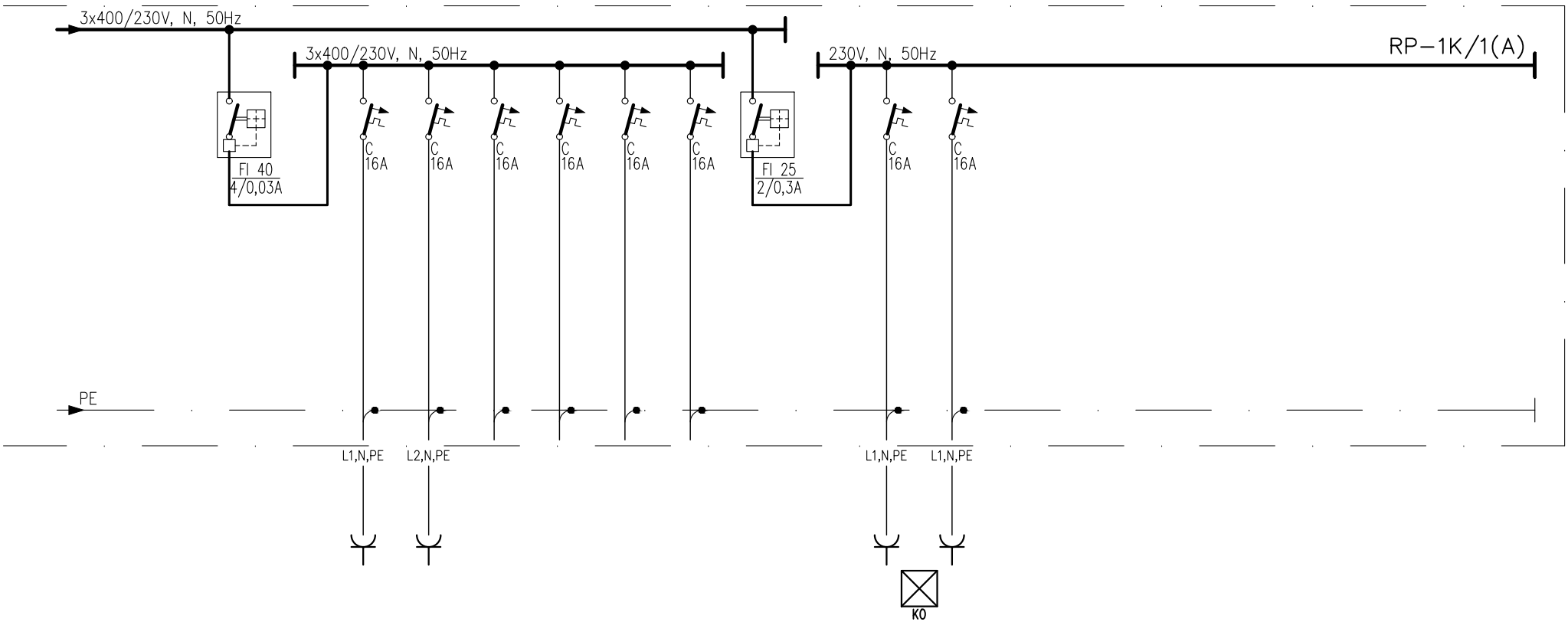
Pi=5.650(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.825(W)

Pi'=2.825+2.825+2.825+3.075=11.550(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=9.240(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/1 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 105

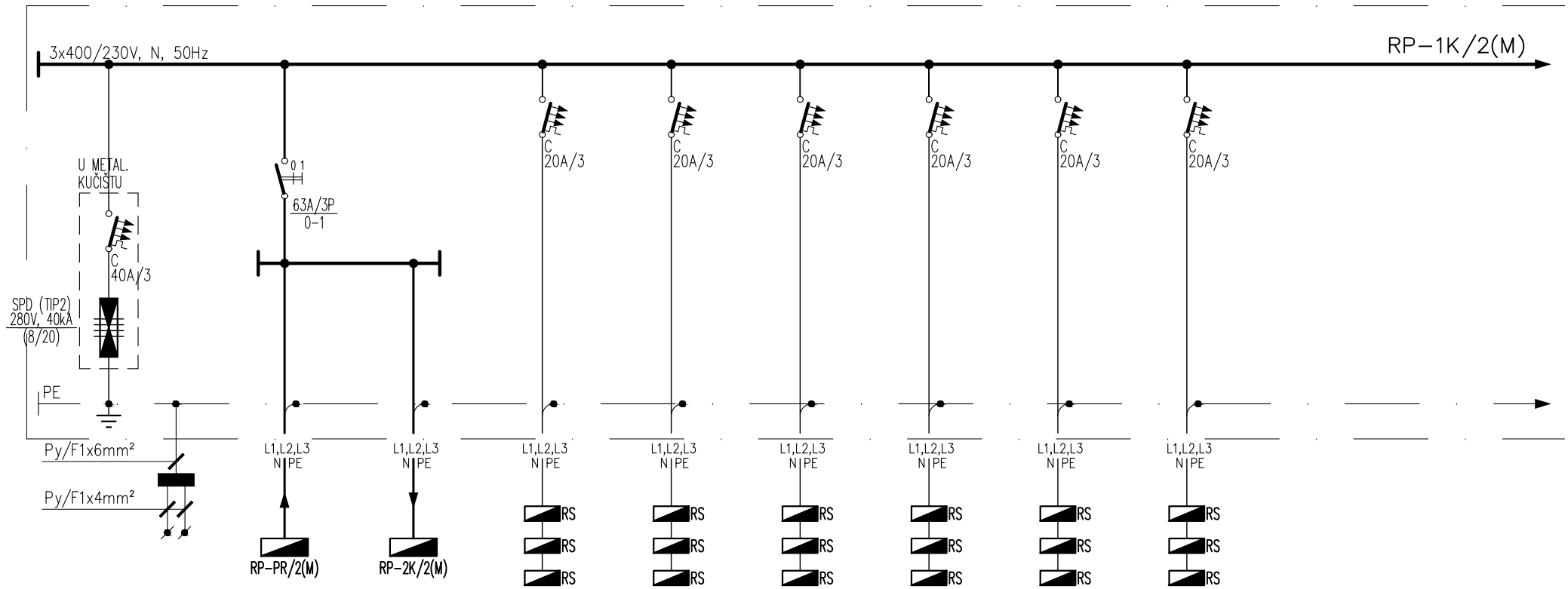


POZICIJA		11A	12A						13A	14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200						500	500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/1 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 106



POZICIJA	DOVOD SA RP-PR/2(M)	ODVOD NA RP-2K/2(M)	I	II	III	IV	V	VI		
POTROŠAČ	RP-1K/2(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA		
INST. SNAGA(W)	Pv=47.820	35.870	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500		
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4		

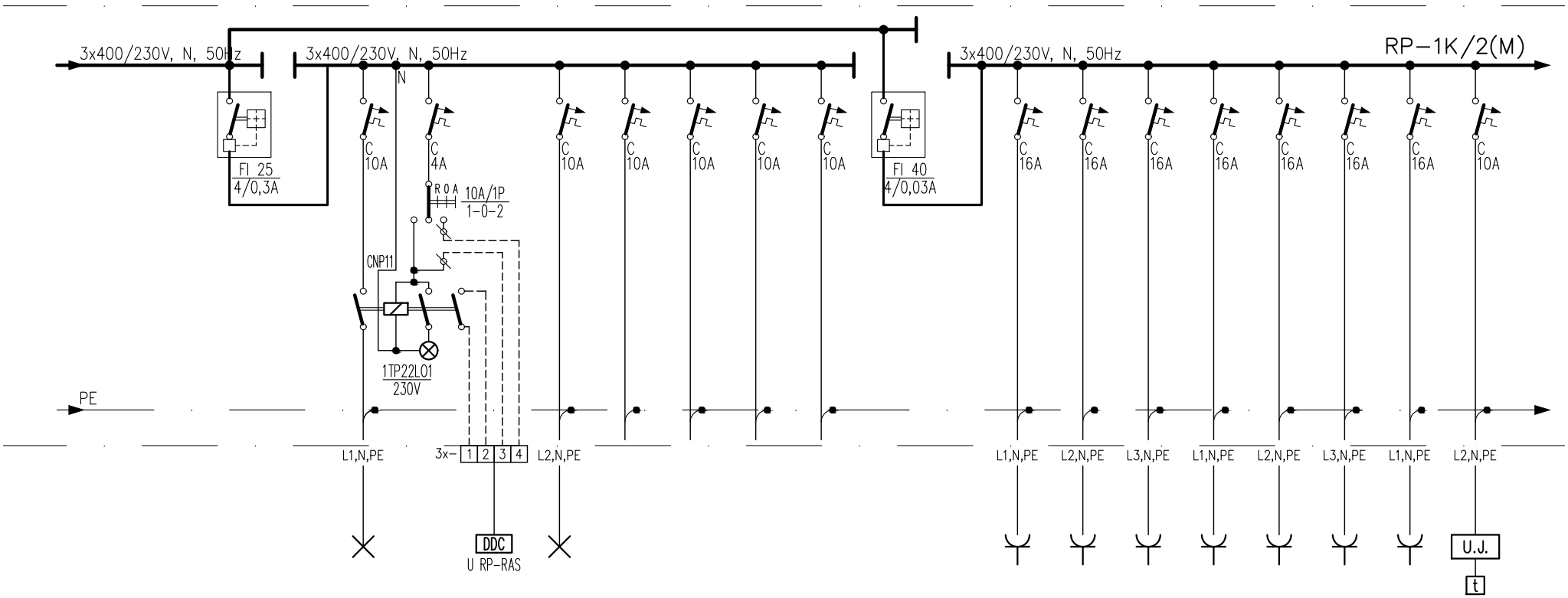
Pi=42.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=17.080(W)

Pi'=17.080+17.080+17.080+17.080=47.820(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=35.870(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/2 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 107



POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.
INST. SNAGA(W)		150		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	50
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

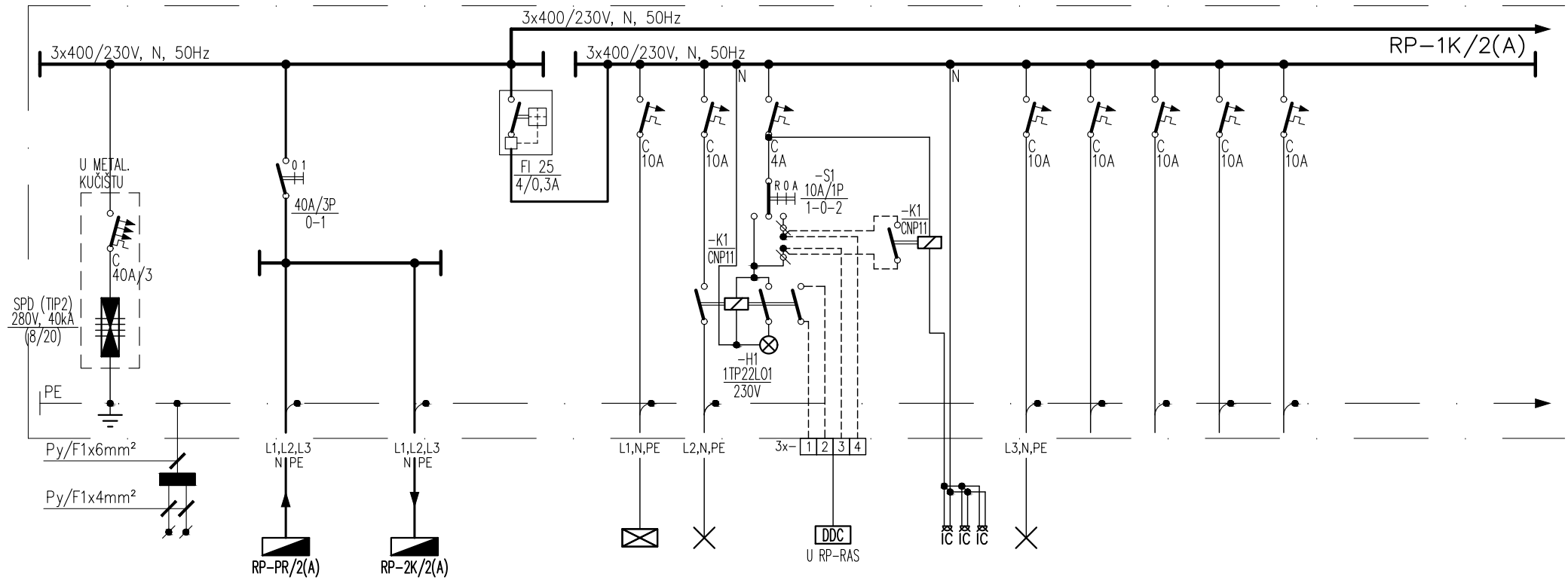
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/2 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 108

POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/2 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 109



POZICIJA	DOVOD SA RP-PR/2(A)	ODVOD NA RP-2K/2(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-1K/2(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=12.640	9.480		50	150		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

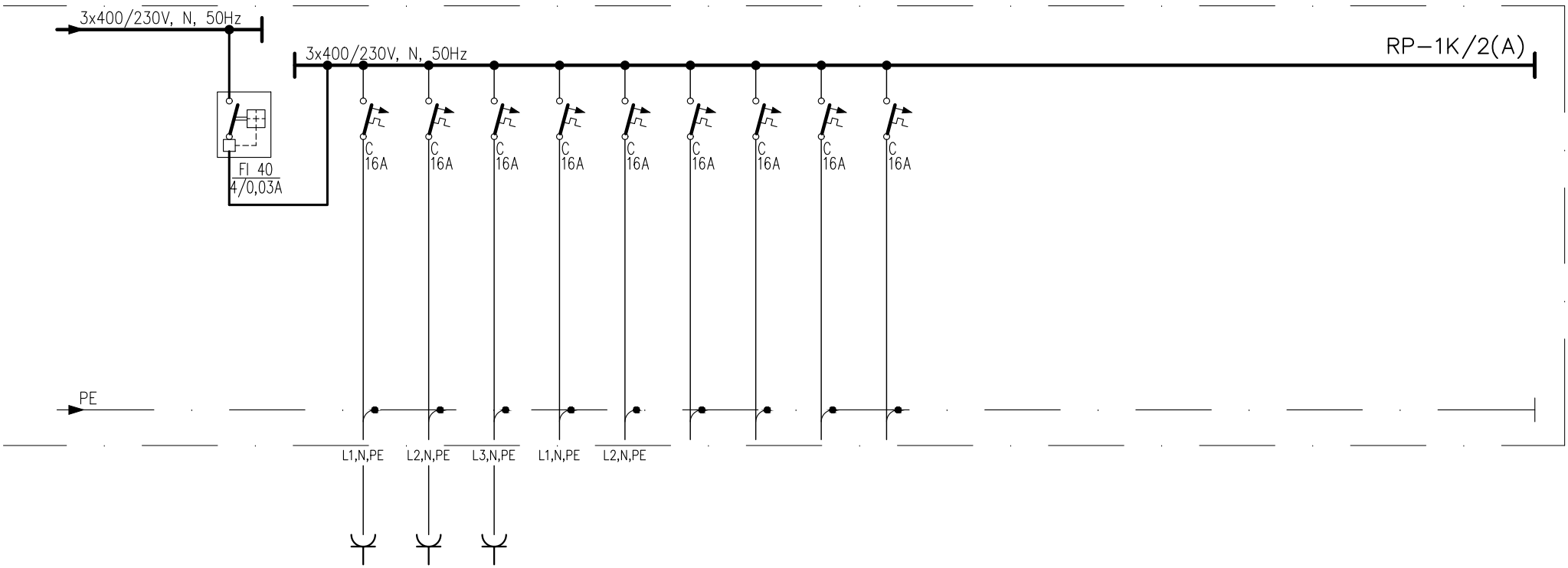
Pi=7.900(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=3.950(W)

Pi'=3.950+3.950+3.950+3.950=15.800(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=12.480(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/2 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 110

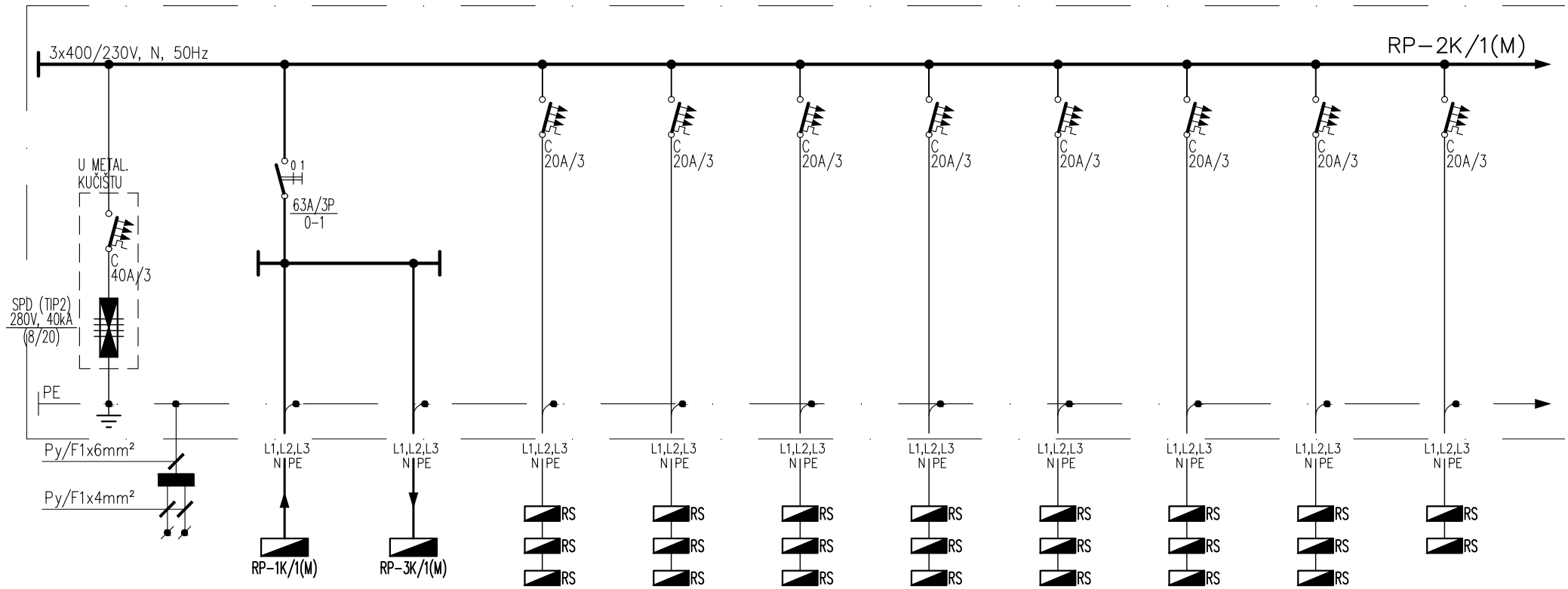


POZICIJA		11A	12A	13A															
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA									
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200	2.200															
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5															

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-1K/2 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 111



POZICIJA	DOVOD SA RP-1K/1(M)	ODVOD NA RP-3K/1(M)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
POTROŠAČ	RP-2K/1(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA
INST. SNAGA(W)	Pv=47.750	31.840	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	3.000
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4

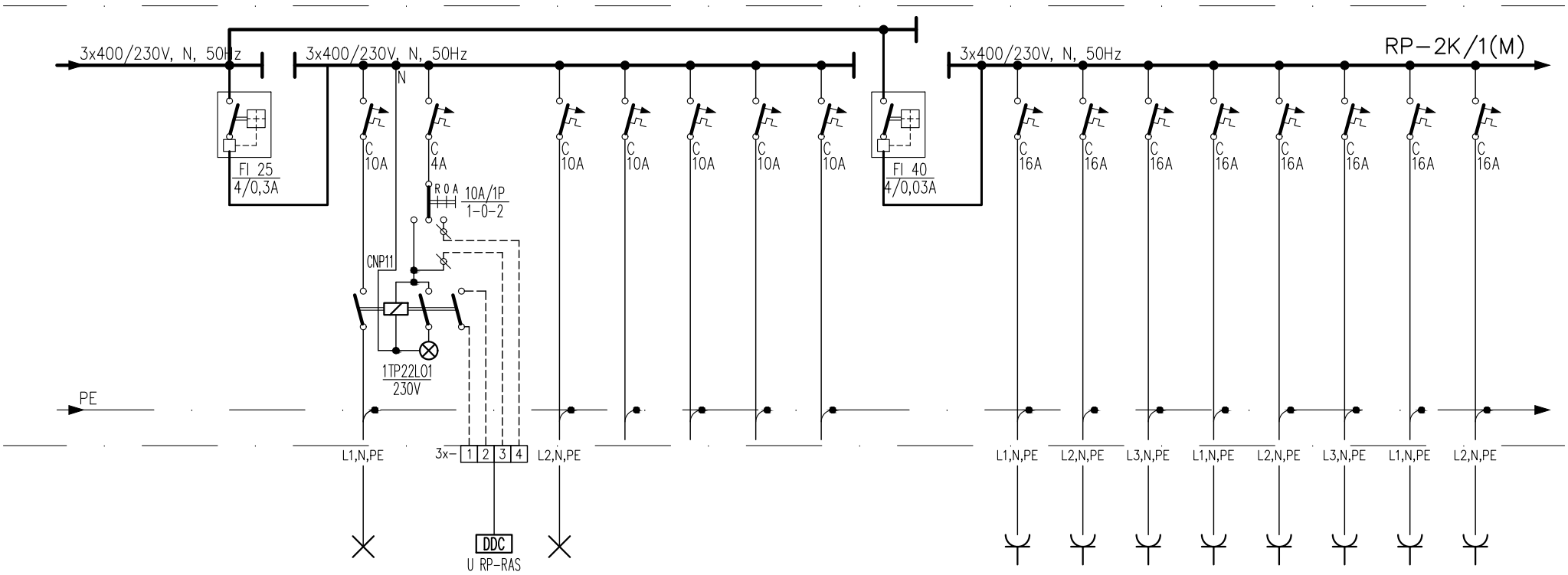
Pi=54.850(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=22.740(W)

Pi'=22.740+22.740+22.740=68.220(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=47.750(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/1 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 112

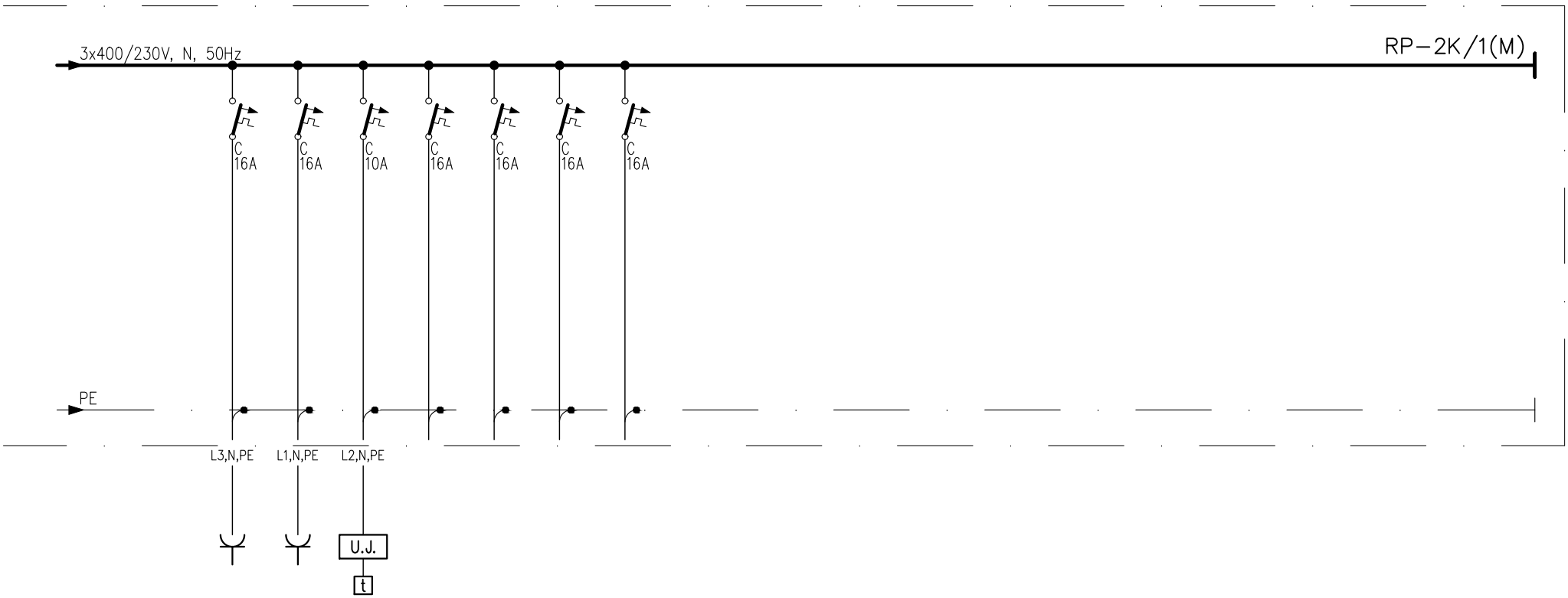


POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		200		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/1 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 113

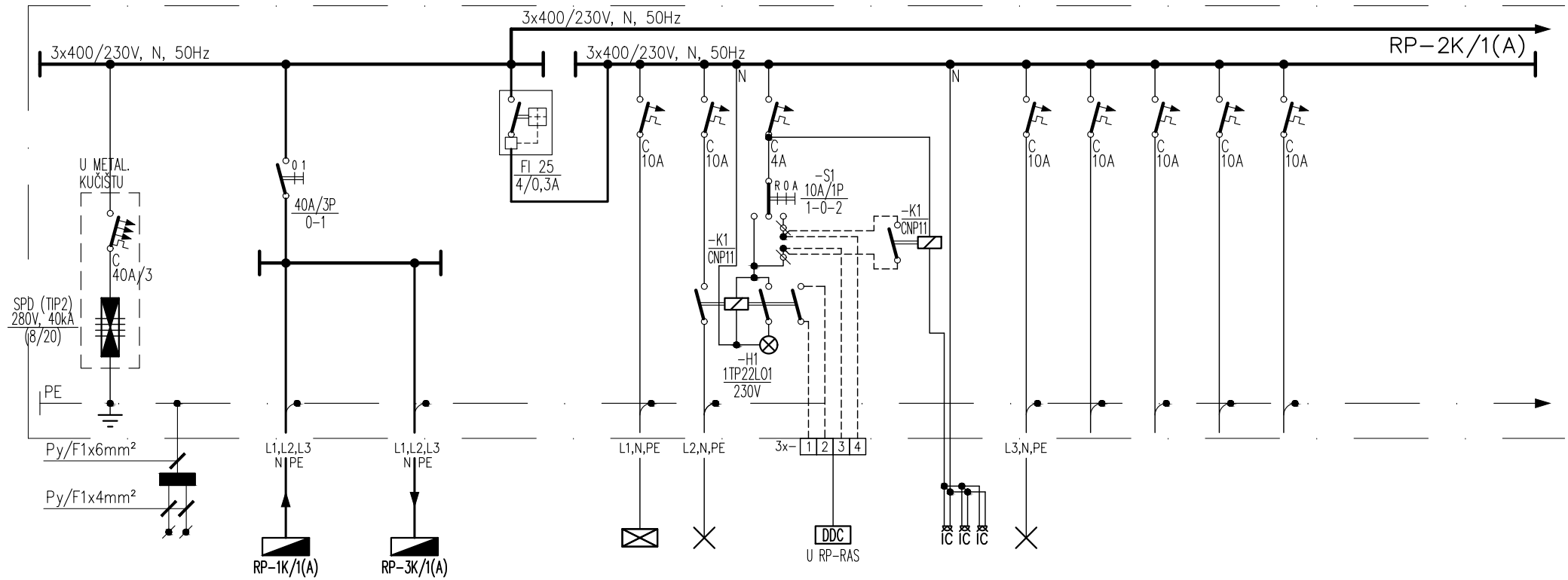


POZICIJA	19	20	21																	
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA													
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	50																	
KABEL (mm^2)	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75																	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/1 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 114



POZICIJA	DOVOD SA RP-1K/1(A)	ODVOD NA RP-3K/1(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-2K/1(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=6.980	4.720		50	100		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

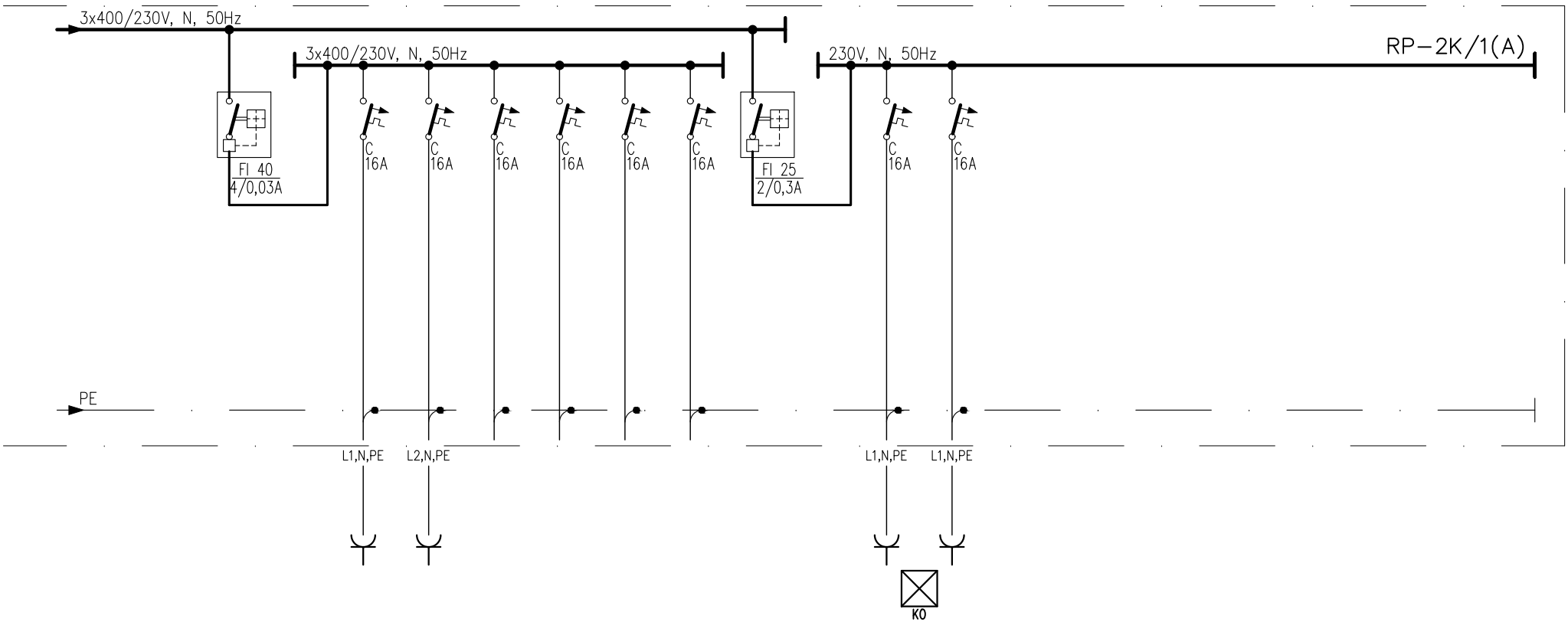
Pi=5.650(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.825(W)

Pi'=2.825+2.825+3.075=8.725(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=6.980(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/1 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 115

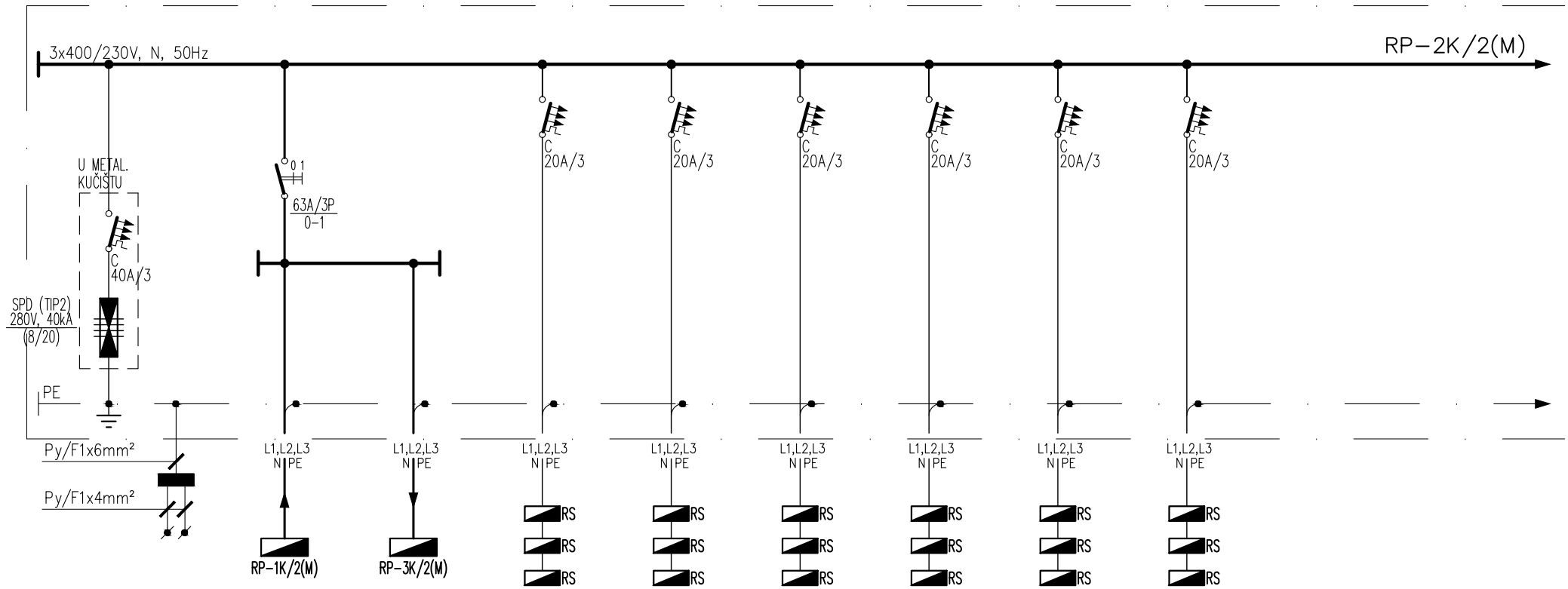


POZICIJA		11A	12A						13A	14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200						500	500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/1 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 116



POZICIJA	DOVOD SA RP-1K/2(M)	ODVOD NA RP-3K/2(M)	I	II	III	IV	V	VI		
POTROŠAČ	RP-2K/2(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA		
INST. SNAGA(W)	Pv=35.870	Pv=23.910	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500		
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4		

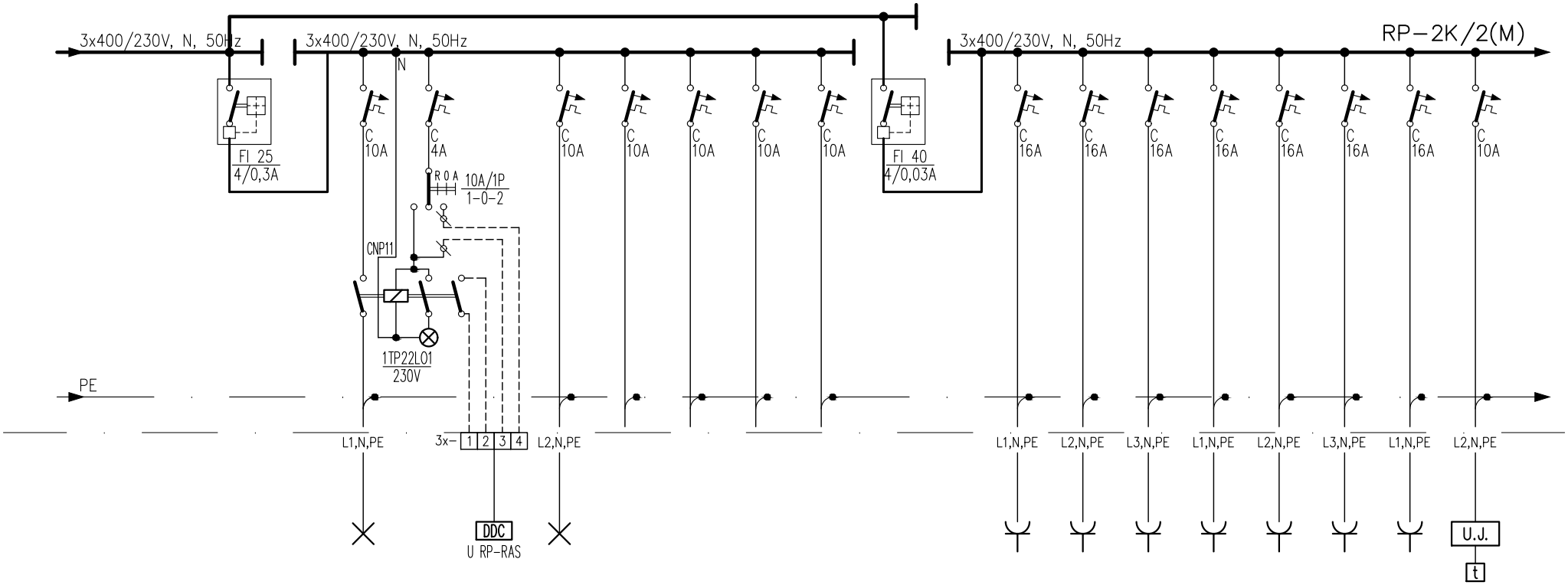
Pi=42.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=17.080(W)

Pi'=17.080+17.080+17.080=51.240(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=35.870(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/2 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 117



POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.
INST. SNAGA(W)		150		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	50
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

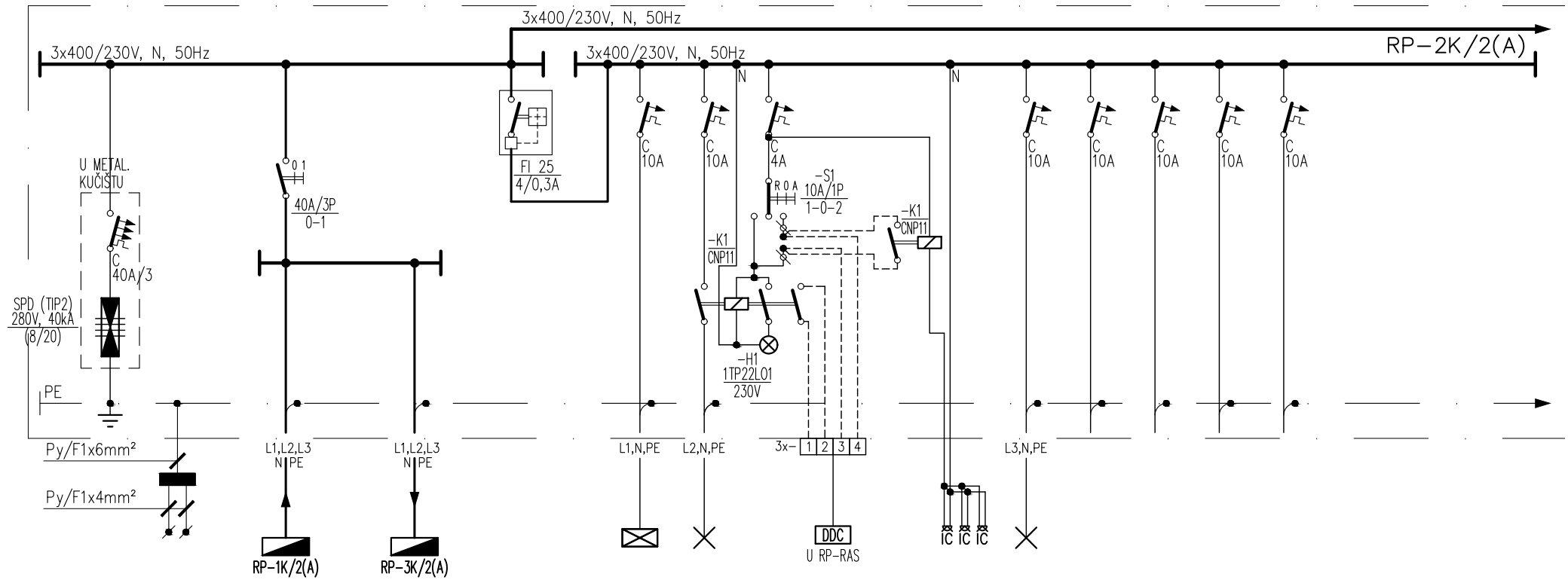
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/2 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 118

POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/2 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 119



POZICIJA	DOVOD SA RP-1K/2(A)	ODVOD NA RP-3K/2(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-2K/2(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=9.480	6.320		50	150		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

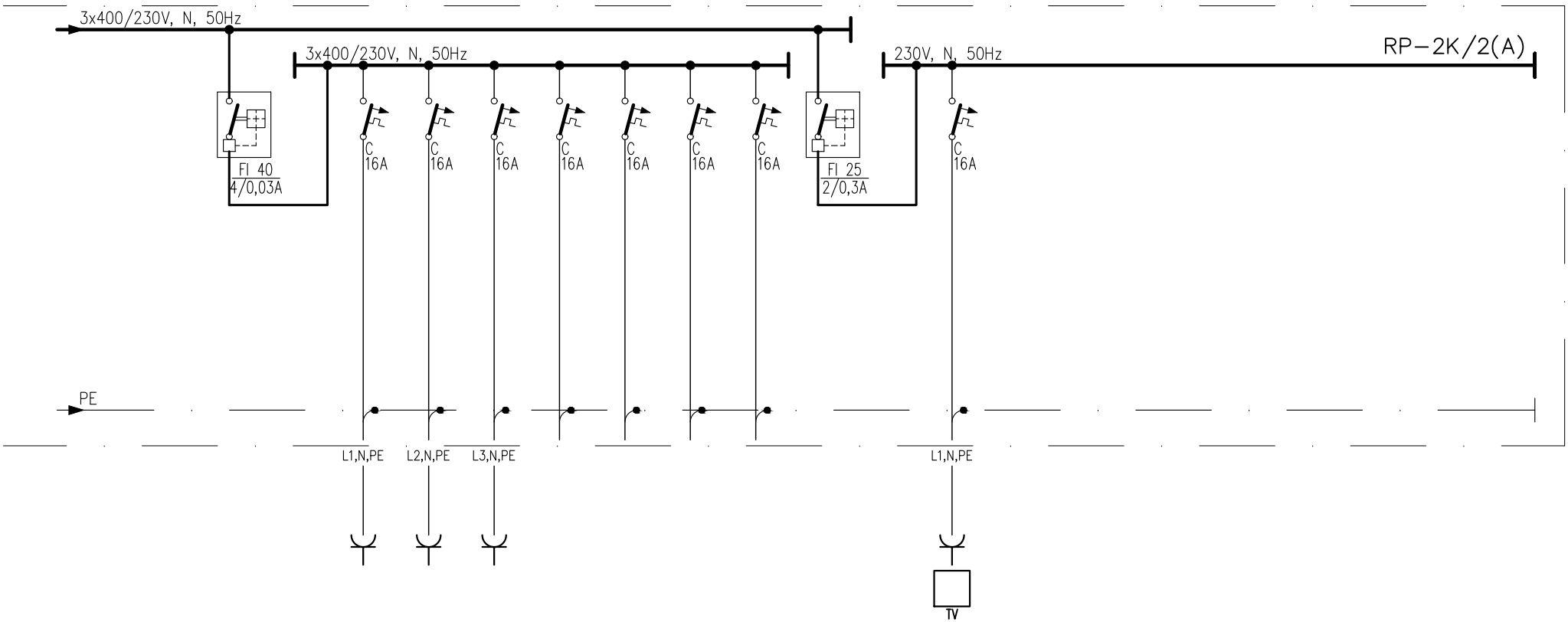
Pi=7.900(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=3.950(W)

Pi'=3.950+3.950+3.950=11.850(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=9.480(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/2 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 120

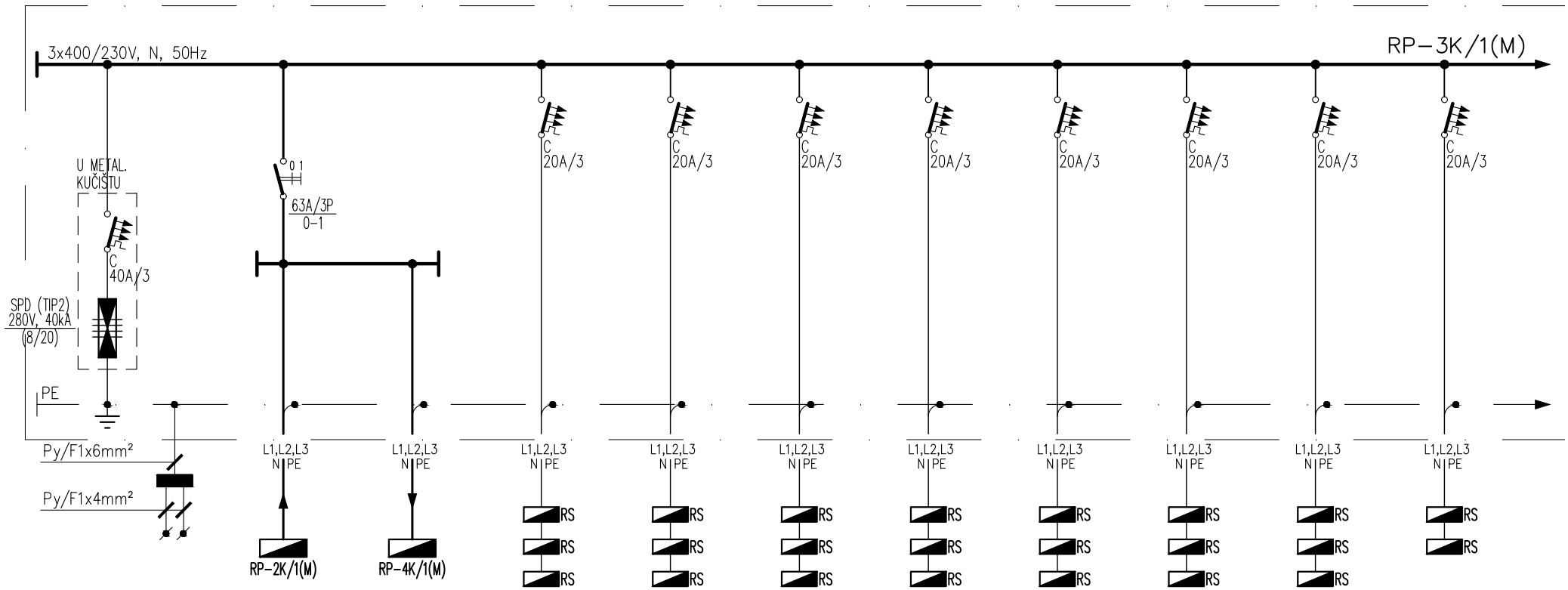


POZICIJA		11A	12A	13A						14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. TV ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200	2.200						500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-2K/2 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 121



POZICIJA	DOVOD SA RP-2K/1(M)	ODVOD NA RP-4K/1(M)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
POTROŠAČ	RP-3K/1(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA
INST. SNAGA(W)	Pv=31.840	22.740	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	3.000
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4

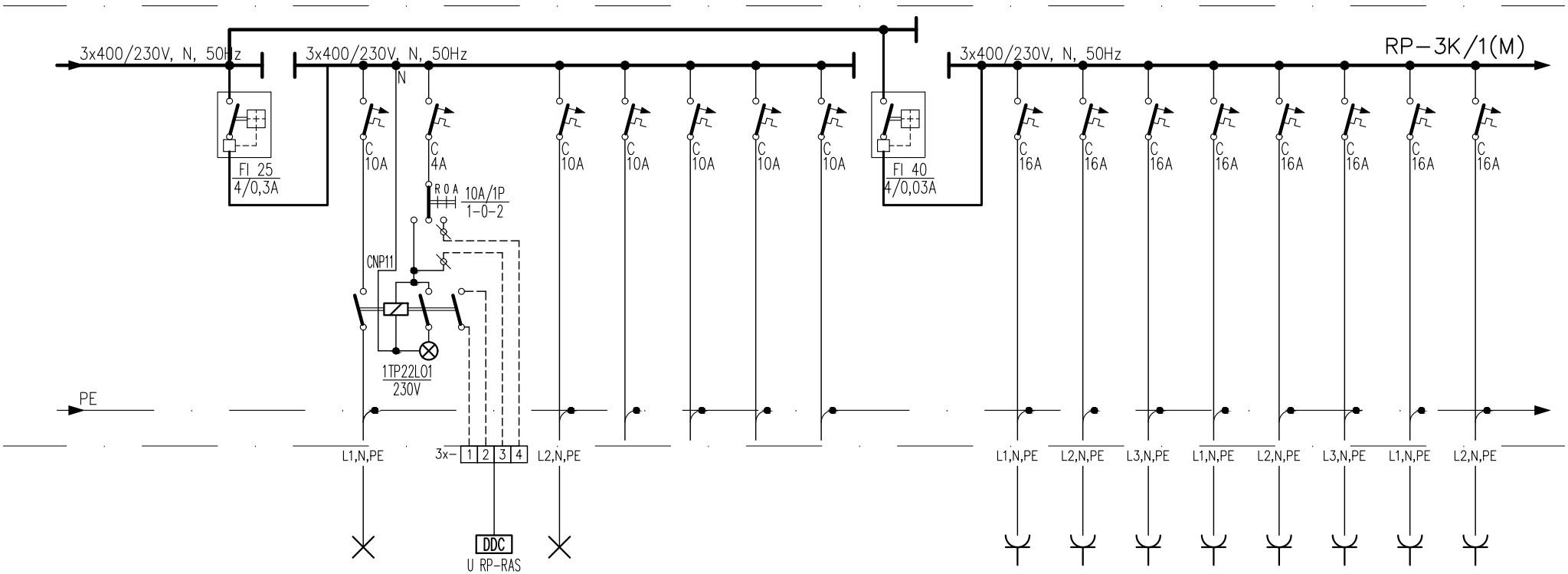
Pi=54.850(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=22.740(W)

Pi'=22.740+22.740=45.480(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=31.840(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/1 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:

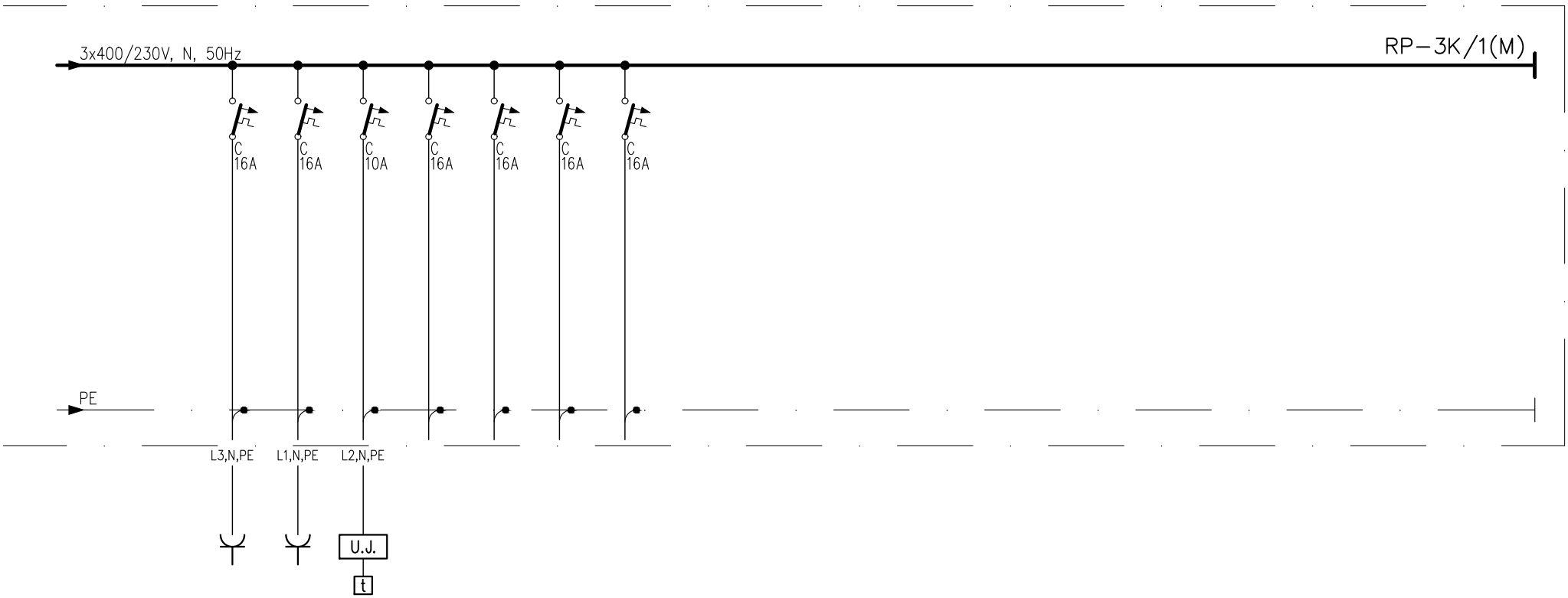


POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		200		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/1 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 123

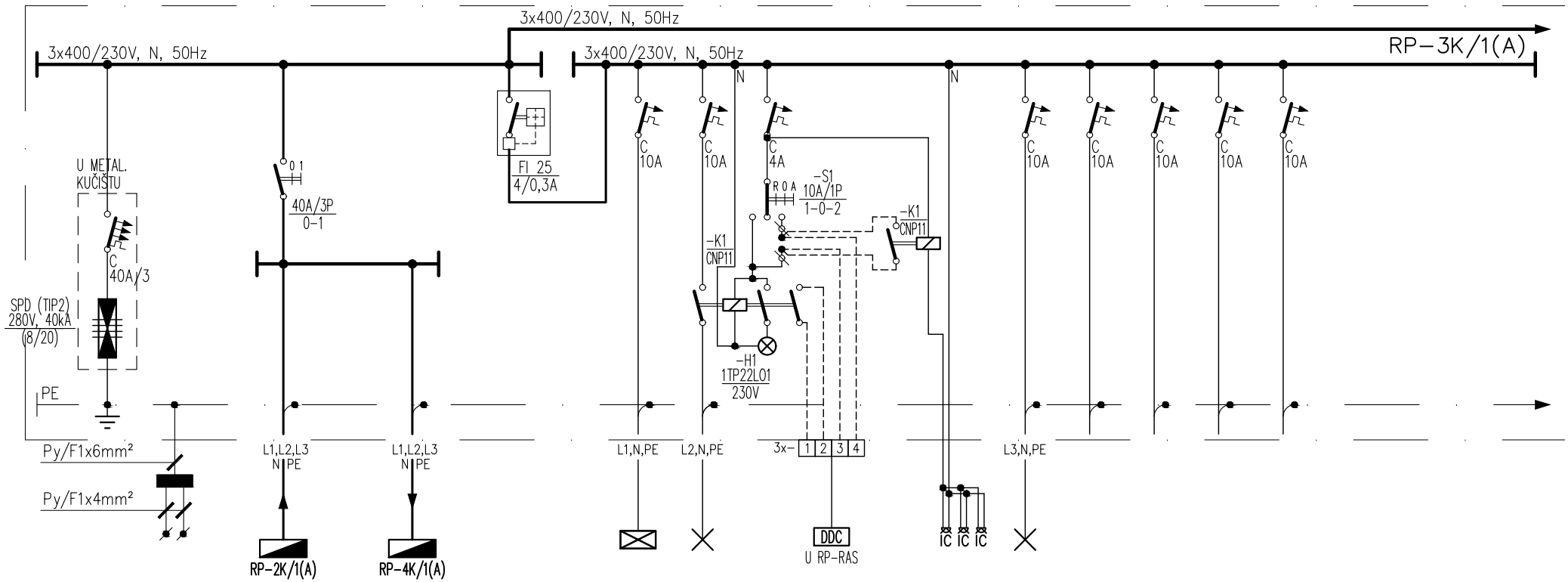


POZICIJA	19	20	21																	
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA													
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	50																	
KABEL (mm^2)	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75																	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/1 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 124



POZICIJA	DOVOD SA RP-2K/1(A)	ODVOD NA RP-4K/1(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-3K/1(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=4.720	3.075		50	100		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

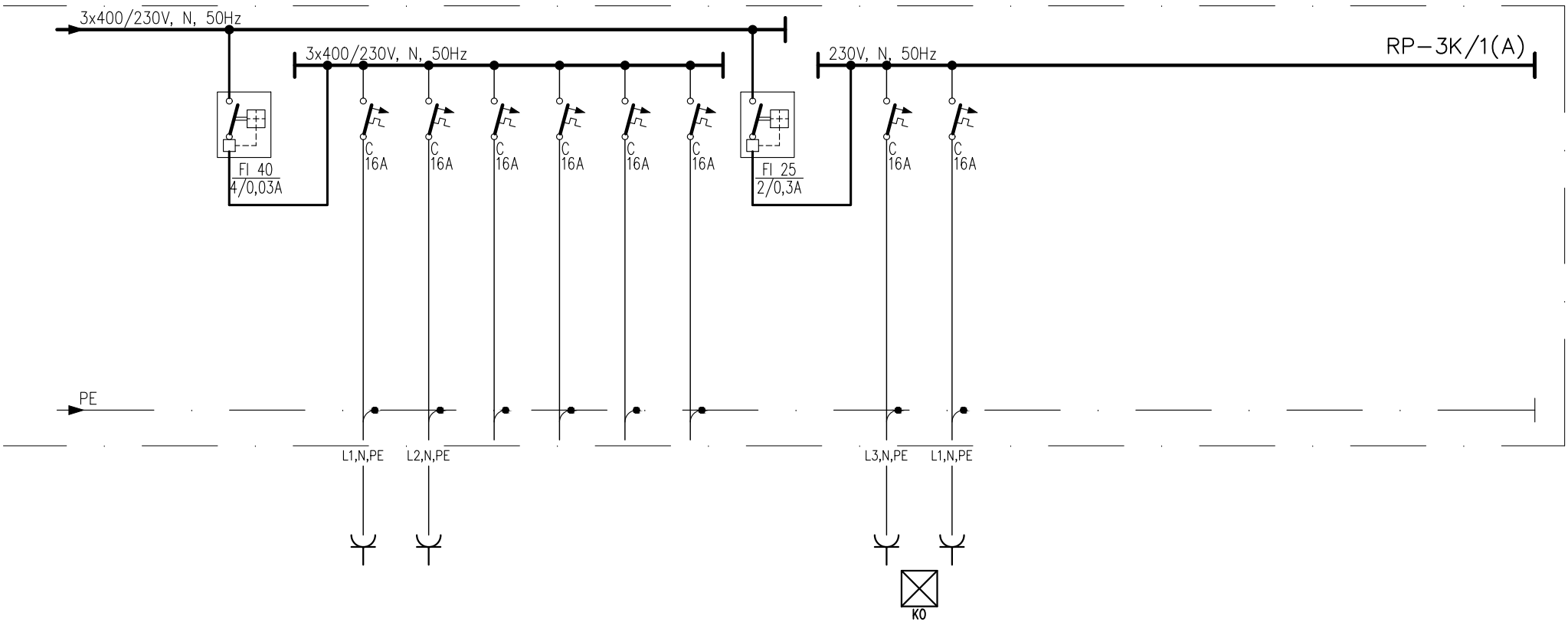
Pi=5.650(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.825(W)

Pi'=3.075+2.825=5.900(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=4.720(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/1 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 125

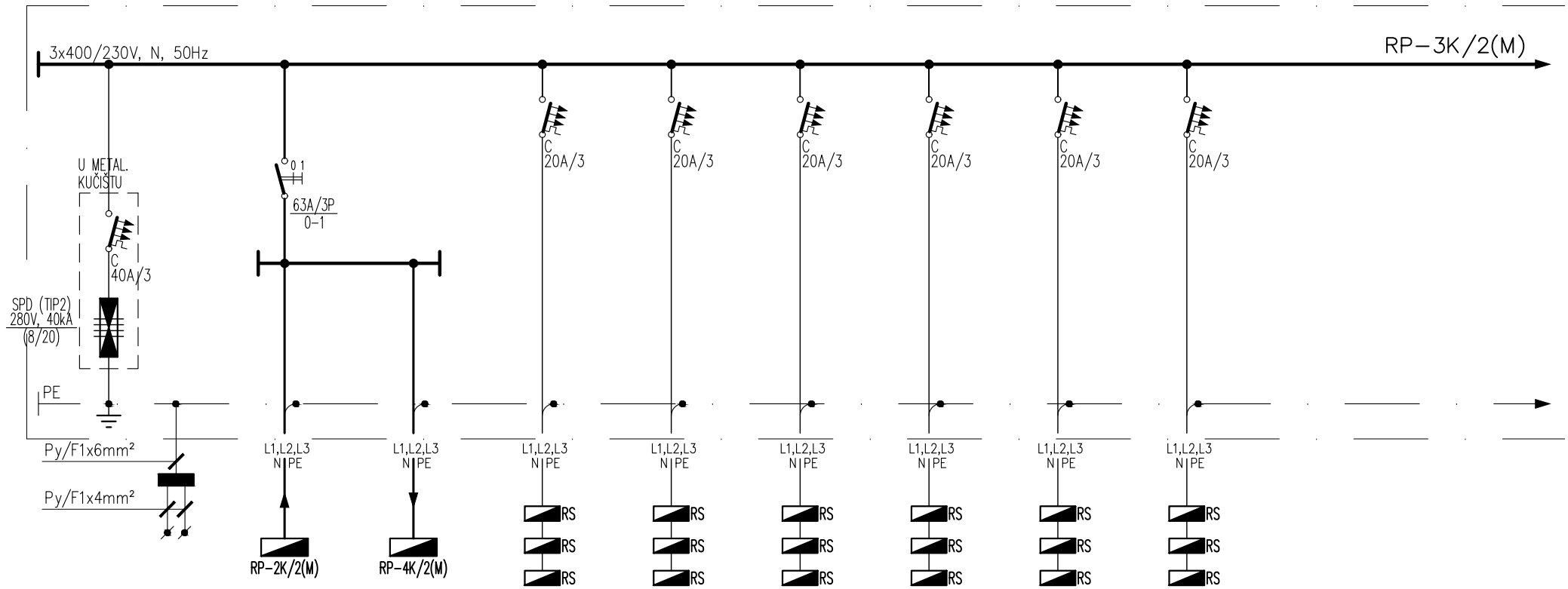


POZICIJA		11A	12A						13A	14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200						500	500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/1 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 126



POZICIJA	DOVOD SA RP-2K/2(M)	ODVOD NA RP-4K/2(M)	I	II	III	IV	V	VI		
POTROŠAČ	RP-3K/2(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA		
INST. SNAGA(W)	Pv=23.910	17.080	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500		
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4		

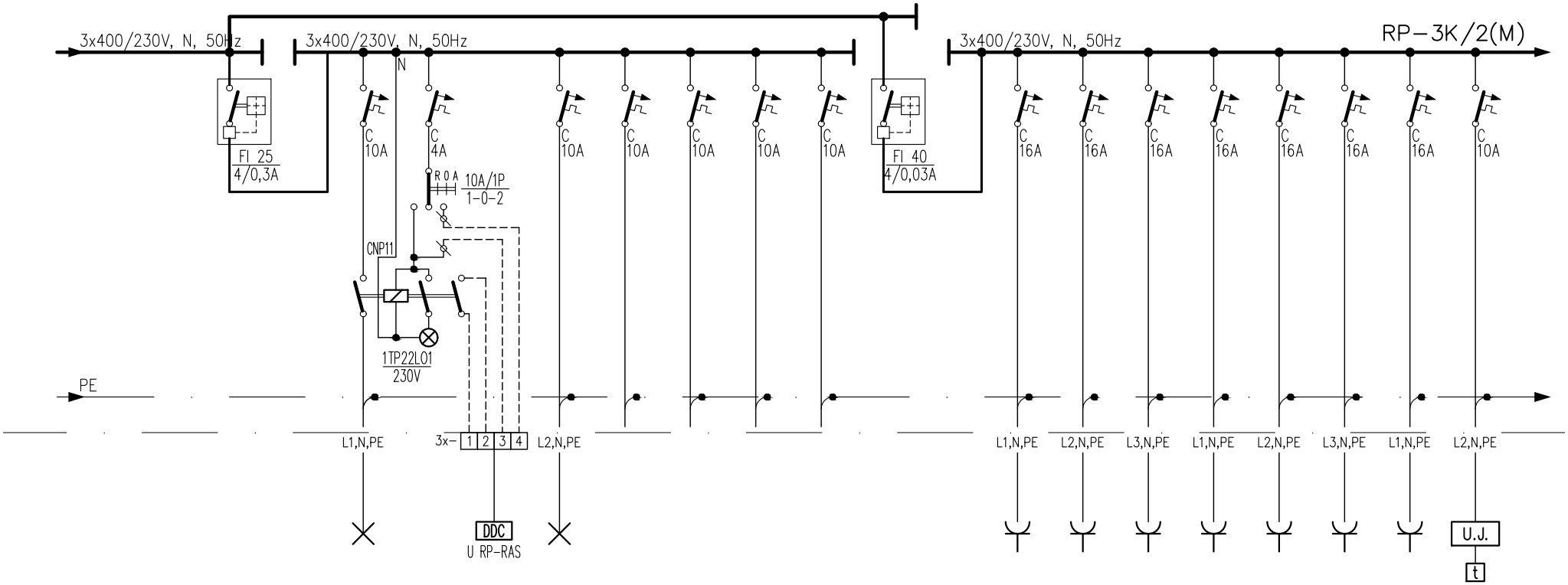
Pi=42.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=17.080(W)

Pi'=17.080+17.080=34.160(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,7
Pv'=23.910(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/2 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 127



POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.
INST. SNAGA(W)		150		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	50
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

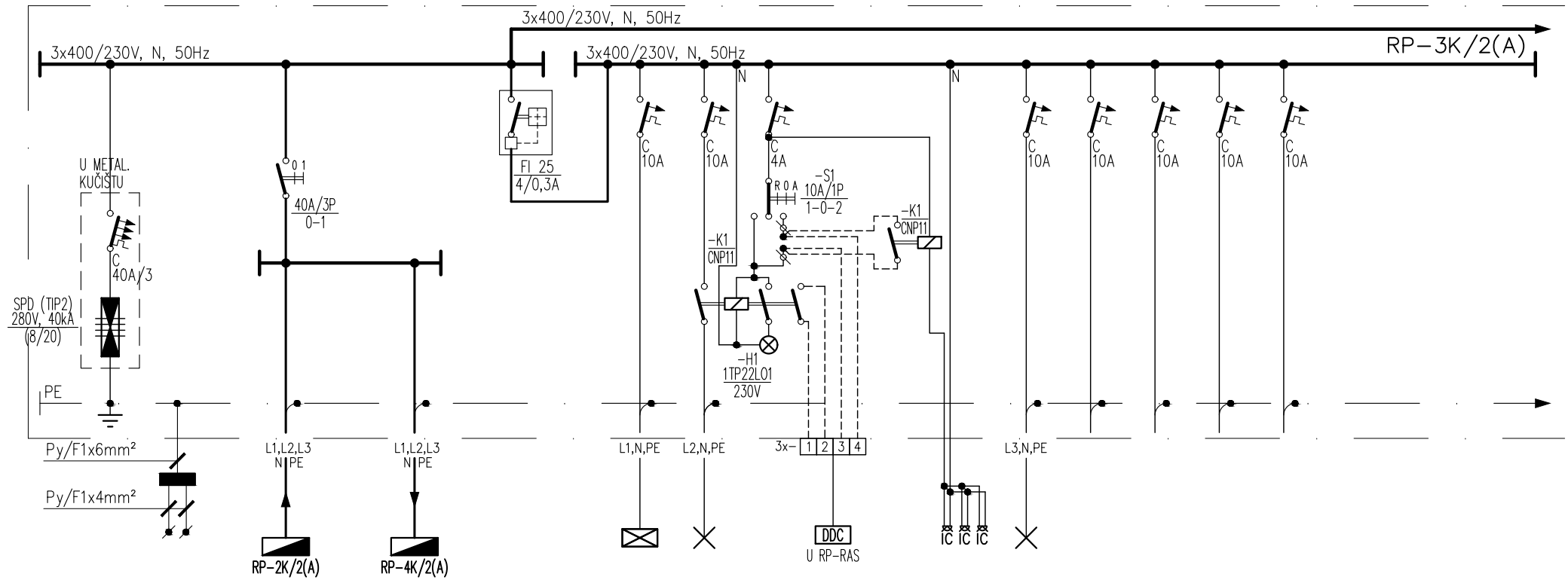
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/2 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 128

POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/2 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 129



POZICIJA	DOVOD SA RP-2K/2(A)	ODVOD NA RP-4K/2(A)		1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-3K/2(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=6.320	3.950		50	150		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

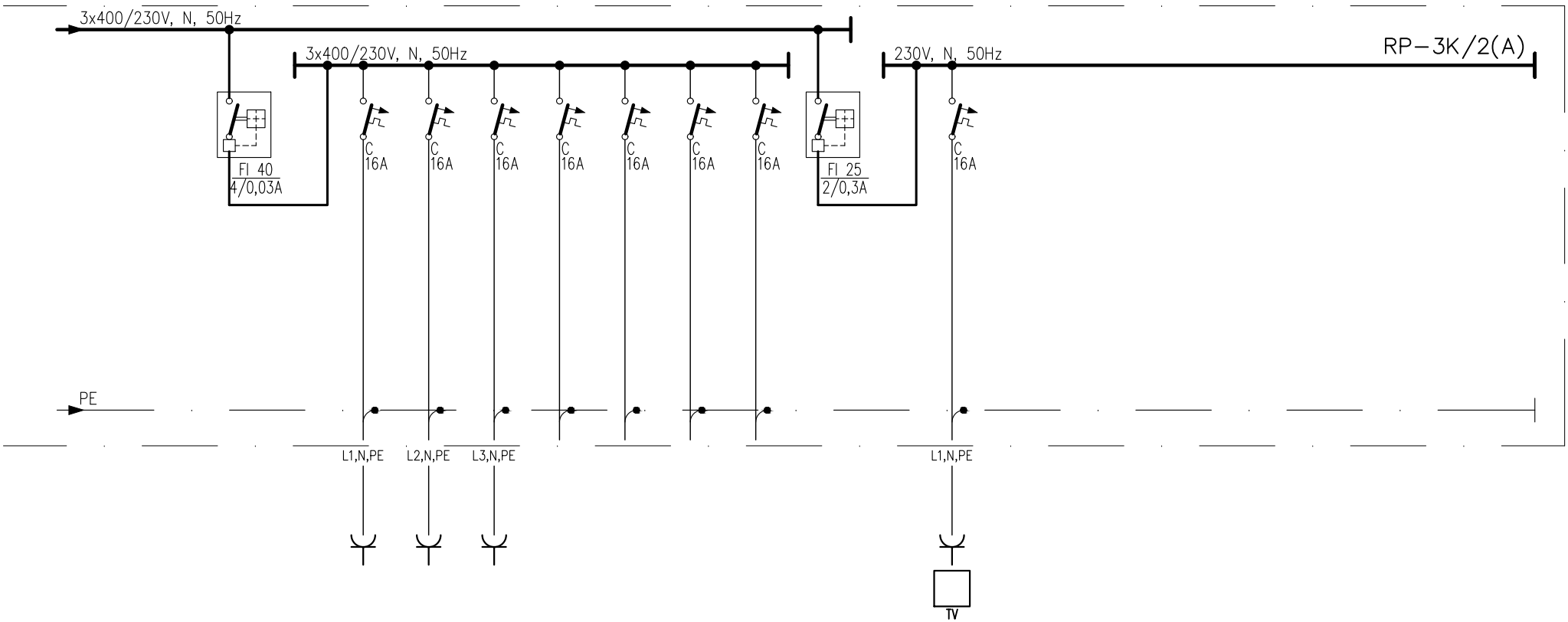
Pi=7.900(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=3.950(W)

Pi'=3.950+3.950=7.900(W)
Pv'=Pi' x fi'; fi'=0,8
Pv'=6.320(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/2 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 130

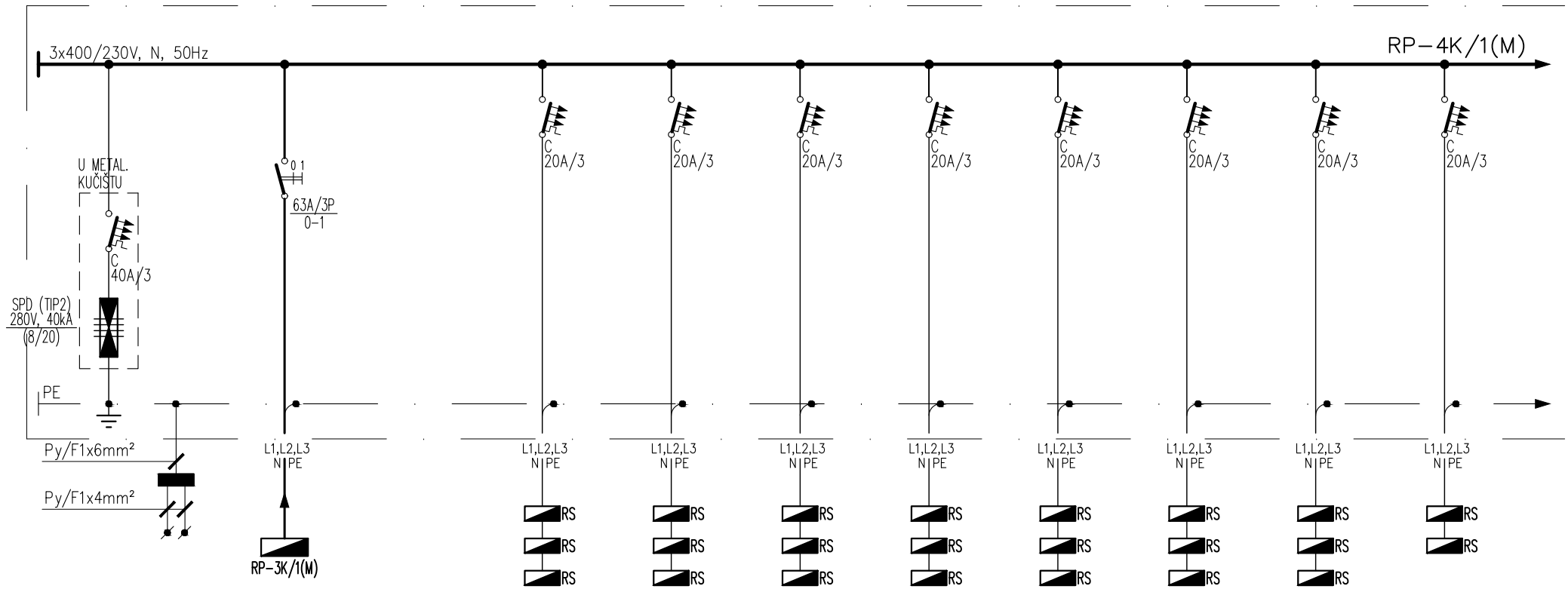


POZICIJA		11A	12A	13A						14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. TV ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200	2.200						500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-3K/2 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 131



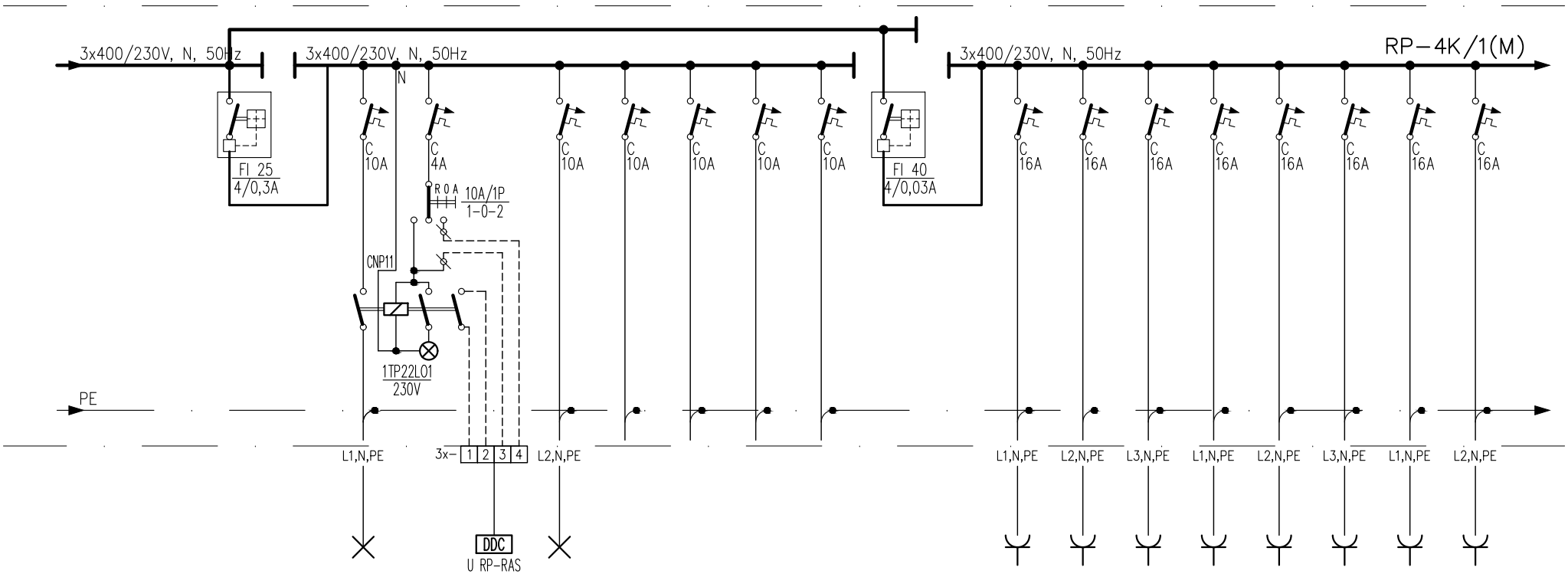
POZICIJA	DOVOD SA RP-3K/1(M)		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
POTROŠAČ	RP-4K/1(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA
INST. SNAGA(W)	Pv=22.740		4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	3.000
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4

Pi=54.850(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=22.740(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/1 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 132

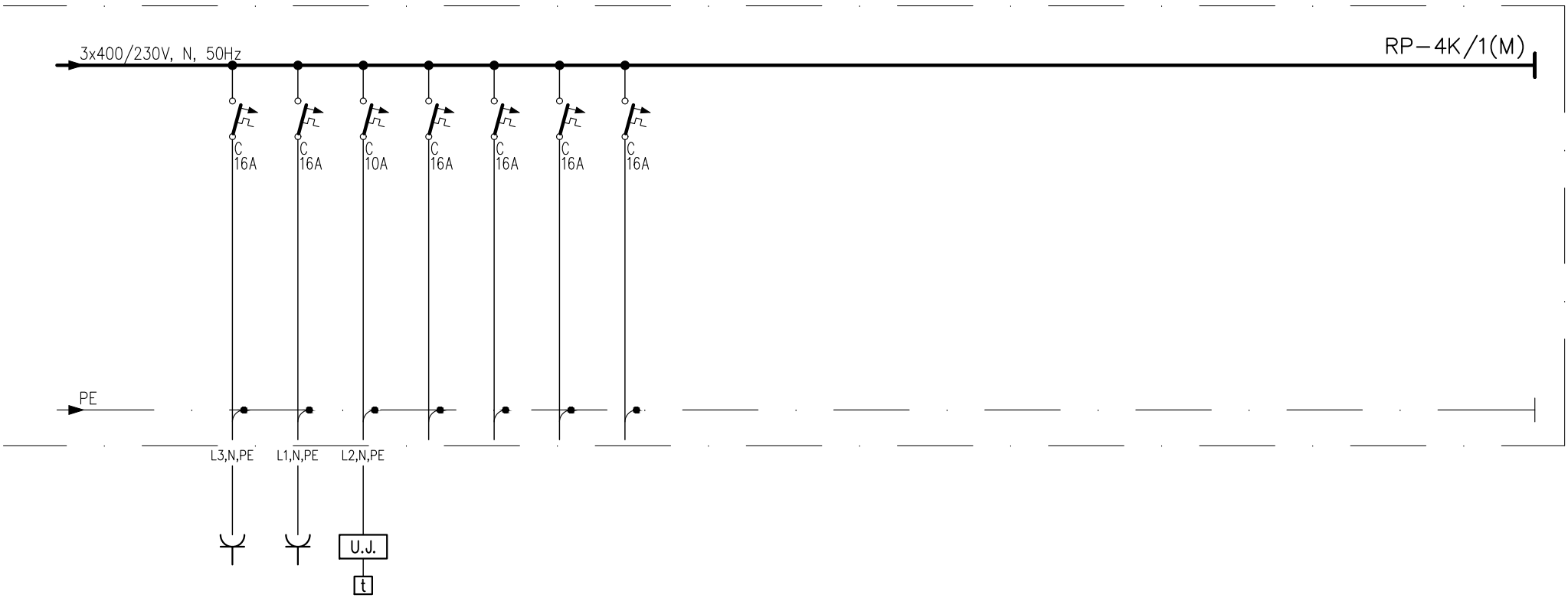


POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		200		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/1 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 133

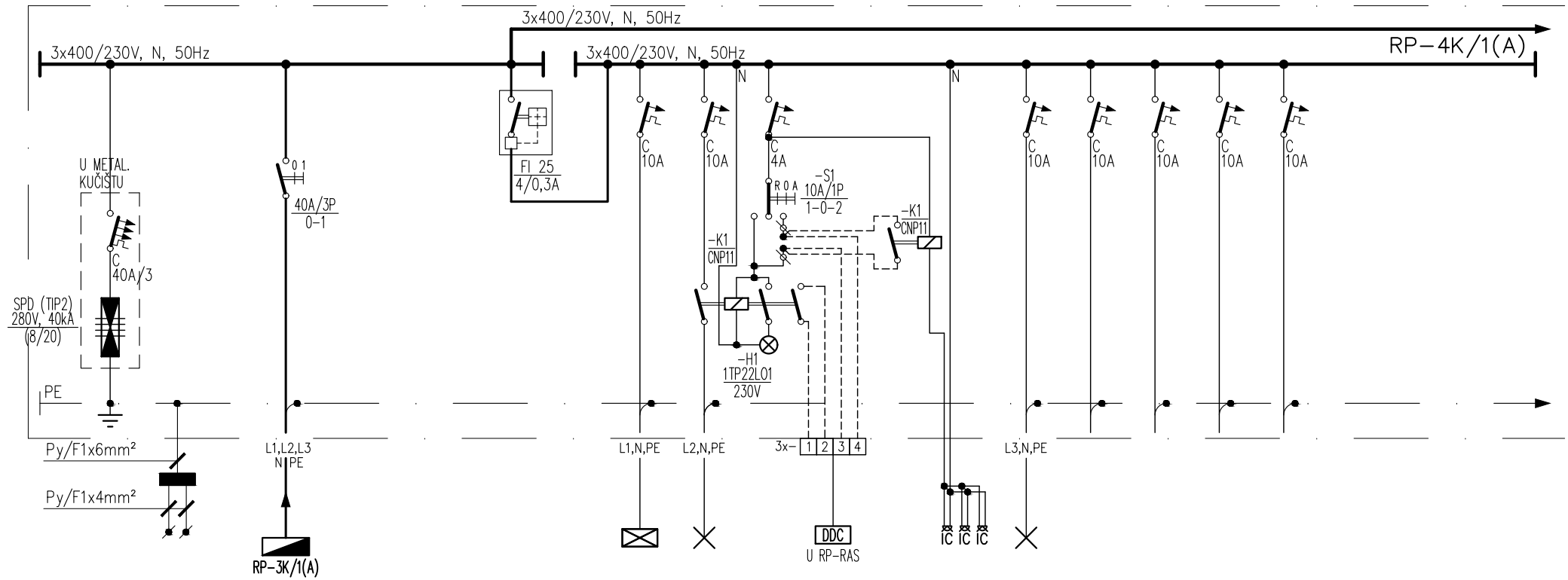


POZICIJA	19	20	21																	
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA													
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	50																	
KABEL (mm^2)	NYM–J 3x2,5	NYM–J 3x2,5	NYM–J3x1,5 LiYCY2x0,75																	

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/1 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 134



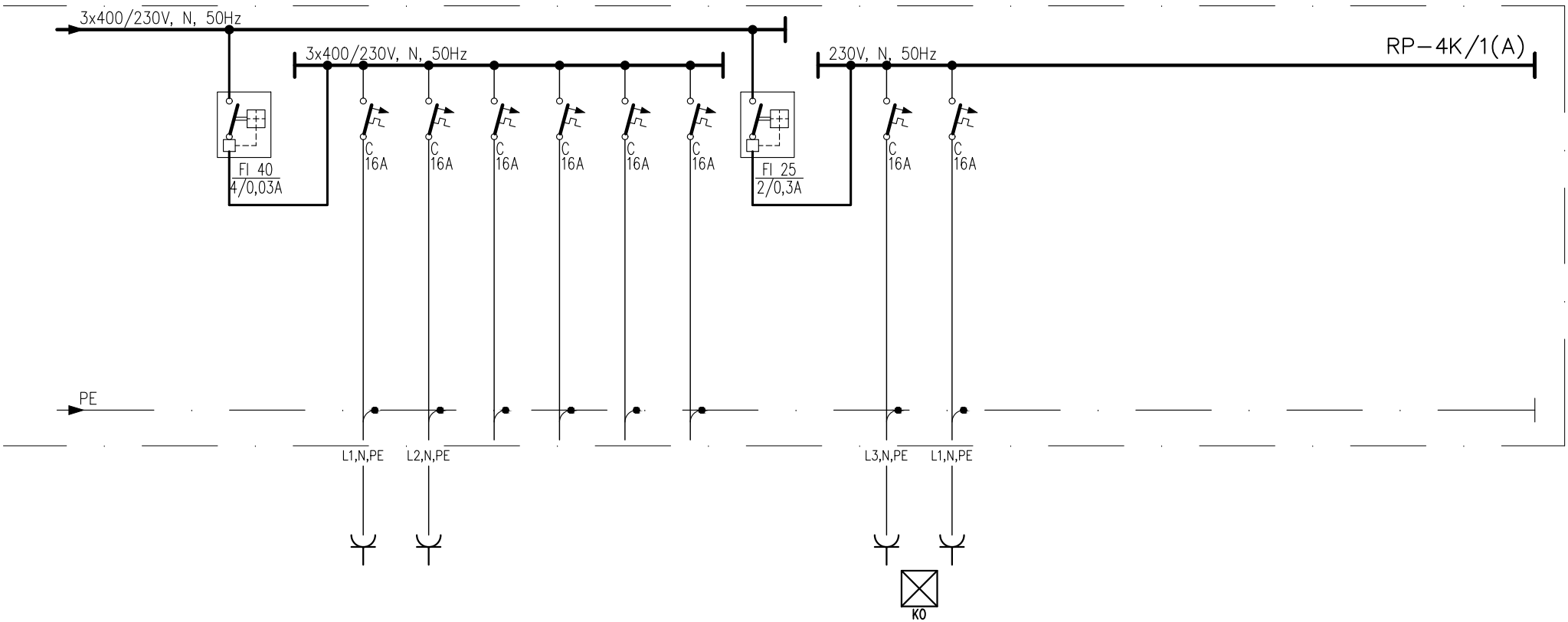
POZICIJA	DOVOD SA RP-3K/1(A)			1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-4K/1(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=3.075			50	100		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16			NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

Pi=6.150(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=3.075(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/1 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 135

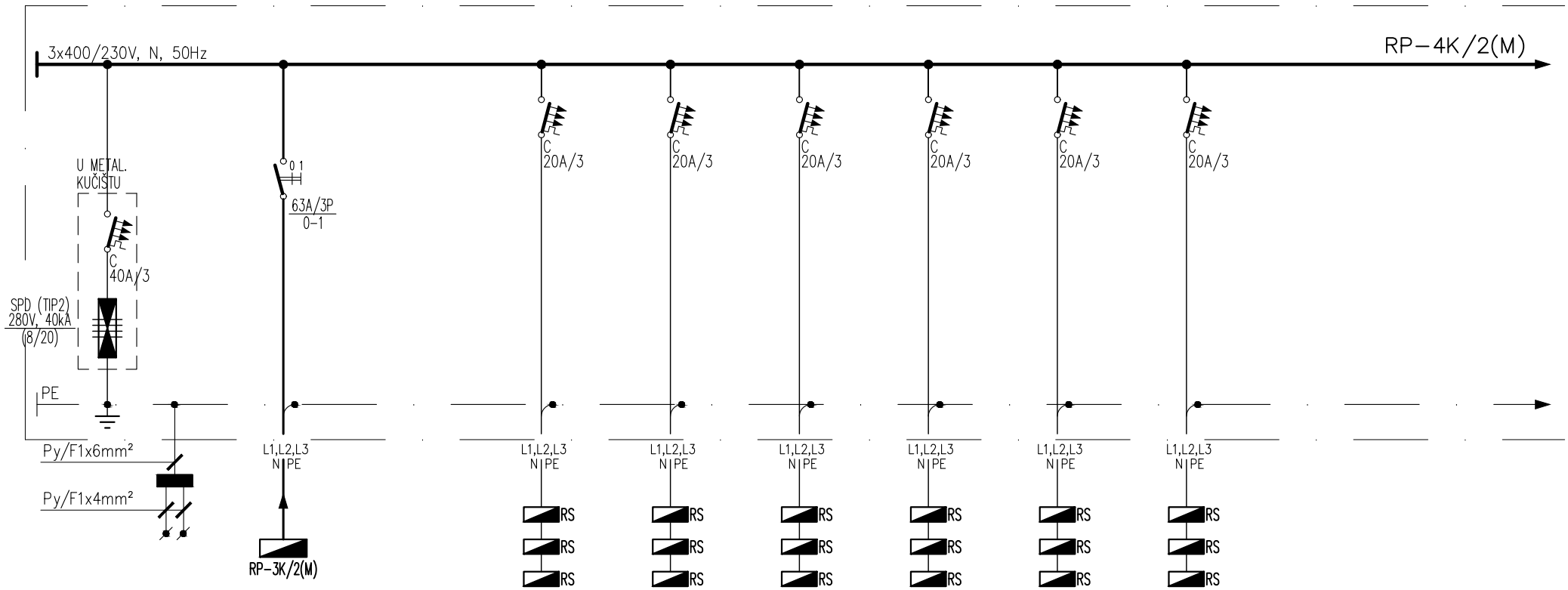


POZICIJA		11A	12A						13A	14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200						500	500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/1 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 136



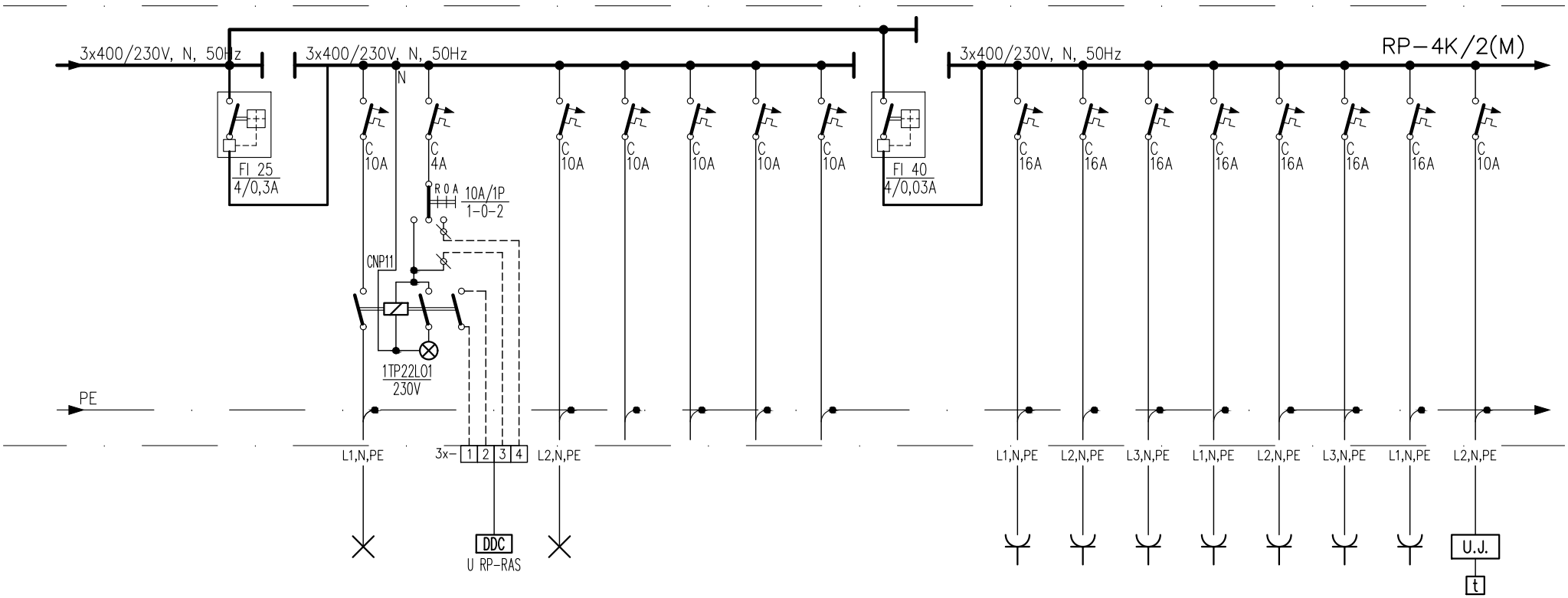
POZICIJA	DOVOD SA RP-3K/2(M)		I	II	III	IV	V	VI		
POTROŠAČ	RP-4K/2(M)		NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA	NAPAJ. RAZDJELNIKA SOBA		
INST. SNAGA(W)	Pv=17.080		4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500		
KABEL (mm²)	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25		N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4		

Pi=42.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,4
Pv=17.080(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/2 - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 137



POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.
INST. SNAGA(W)		150		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	50
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5	NYM-J 3x1,5						NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiYCY2x0,75

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

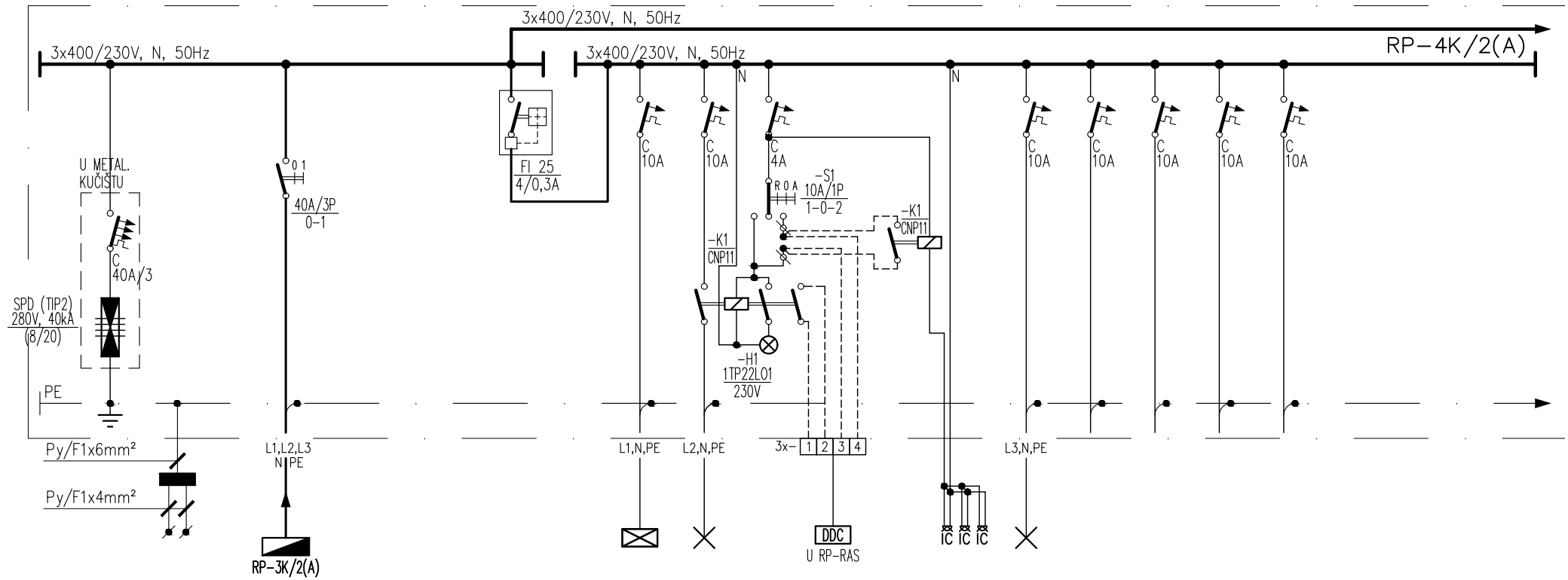
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/2 - 2. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 138

POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm^2)																				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/2 - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 139



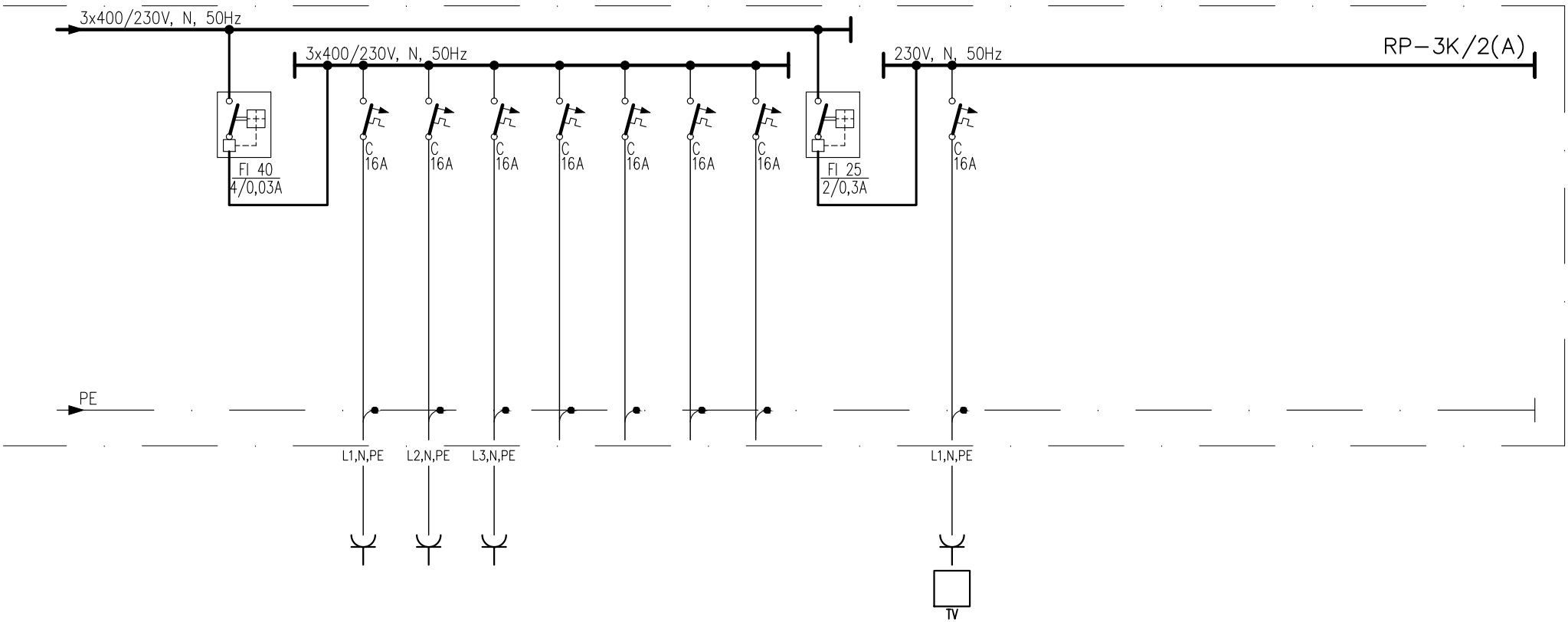
POZICIJA	DOVOD SA RP-3K/2(A)			1A	2A		NA DDC REG.			3A							
POTROŠAČ	RP-4K/2(A)			SIGURNOSNA RASVJETA	RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS		IC SENZOR POKRETA	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=3.950			50	150		/			100							
KABEL (mm²)	N2XY 5x16			NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5							

Pi=7.900(W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=3.950(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/2 - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 140

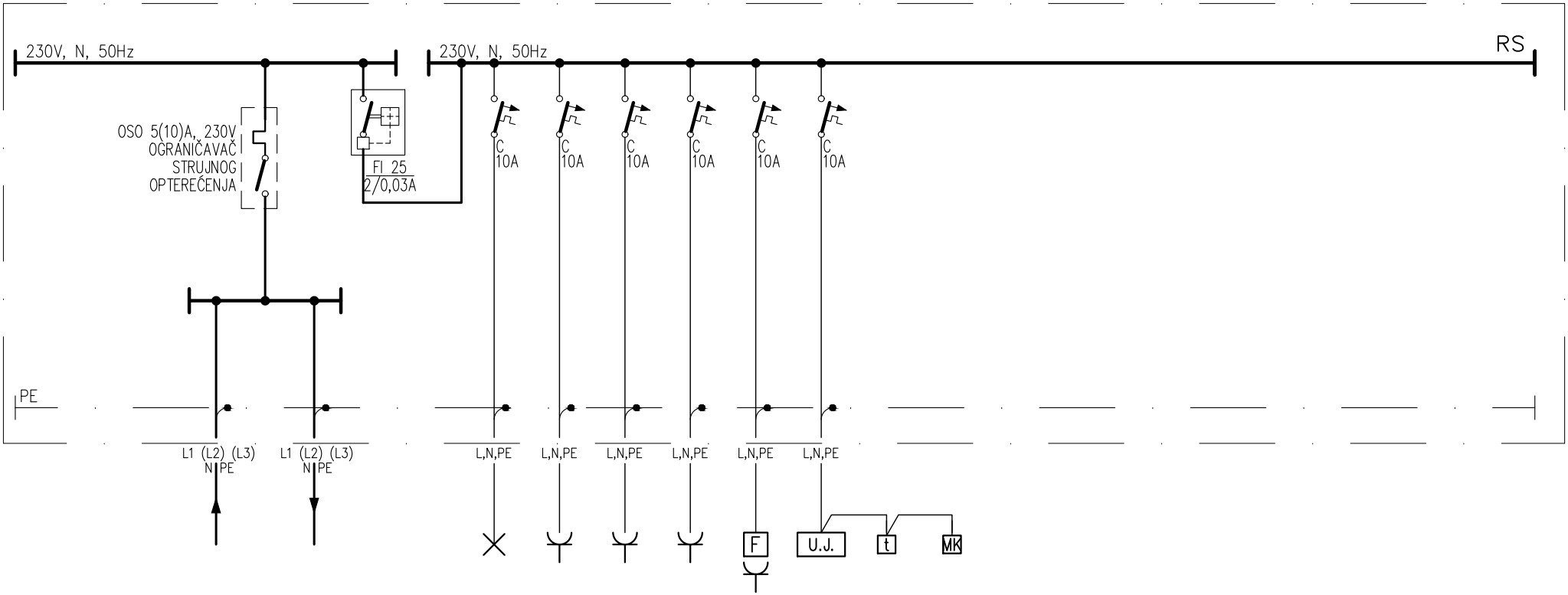


POZICIJA		11A	12A	13A						14A								
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		J.Š.PR. TV ORMAR								
INST. SNAGA(W)		2.200	2.200	2.200						500								
KABEL (mm^2)		NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5						NYM-J 3x2,5								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-4K/2 - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 141

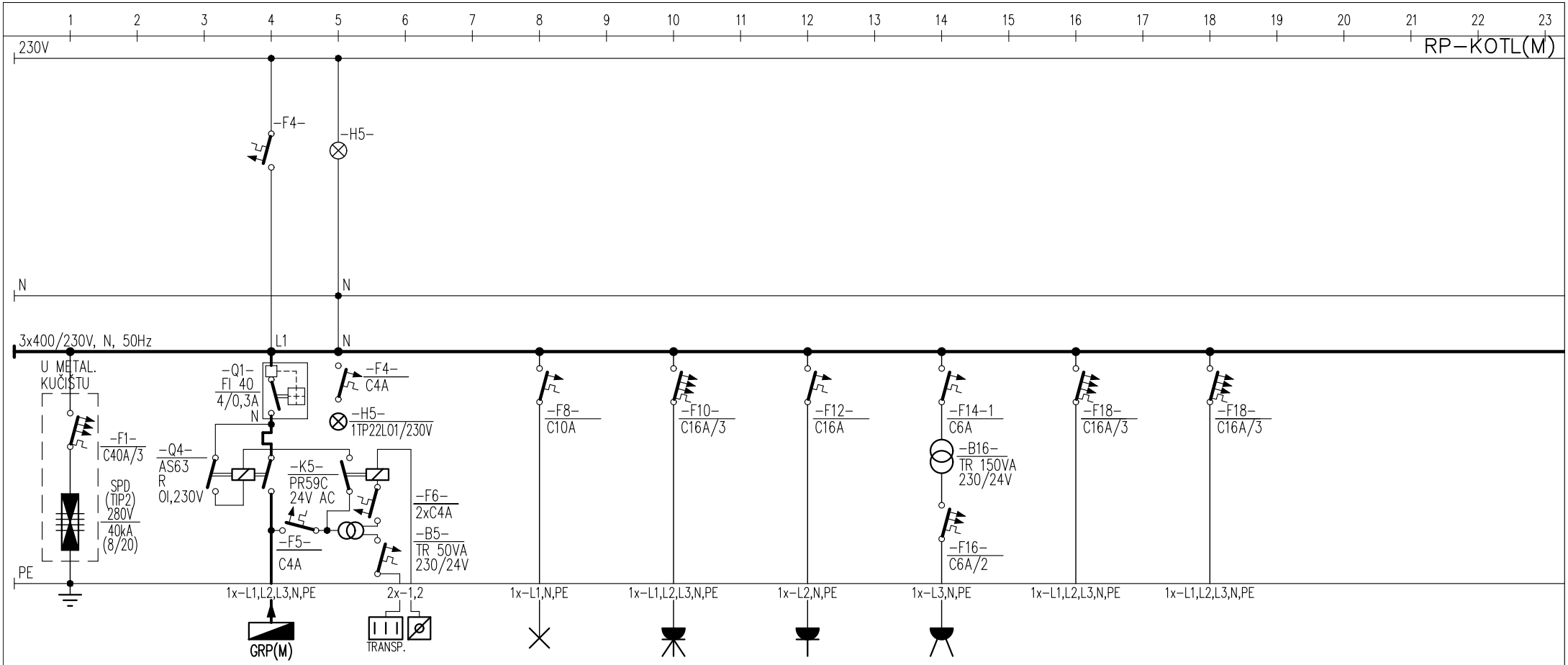


POZICIJA	DOVOD SA KATNOG RAZDJELNIKA(A)		1	2	3	4	5	6										
POTROŠAČ	RS		RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	FEN + JED.Š.PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	TERMOSTAT	MAGNETSKI KONTAKT								
INST. SNAGA(W)	Pv=1.500		200	1.500	1.500	1.500	800	100	/	/								
KABEL (mm^2)	N2XY-J 5x4		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	J-Y(St)Y 4x2x0,8	J-Y(St)Y 2x0,8								

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA RS	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 142



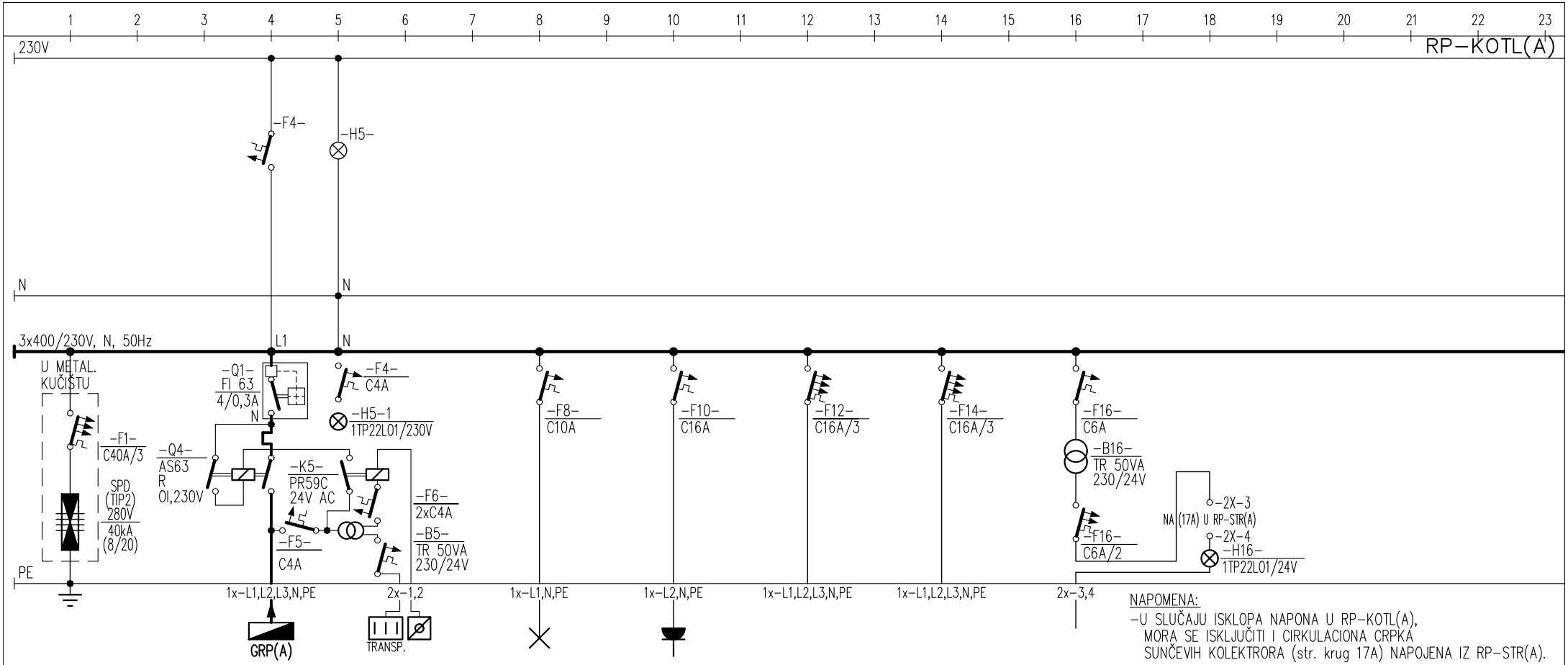
POZICIJA	DOVOD SA GRP(M)	/	1	2	3	4	6	7			
POTROŠAČ	RP-KOTL(M)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI	RASVJETA	TROFAZNA ŠUKO PRIKLJUČNICA	JEDNOF. ŠUKO PRIKLJUČNICA	PRIKLJUČNICA 24V	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=2.700	/	120	3.000	2.200	100					
KABEL (mm²)	N2XY-J 5x6	NHXH FE180/E30 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 5x2,5	NYY-J 3x2,5	NYY-J 2x2,5					

Pi=5.400 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,5
Pv=2.700 (W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KOTL - 1. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 143



NAPOMENA:
-U SLUČAJU ISKLOPA NAPONA U RP-KOTL(A), MORA SE ISKLJUČITI I CIRKULACIONA CRPKA SUNČEVIH KOLEKTRORA (str. krug 17A) NAPOJENA IZ RP-STR(A).

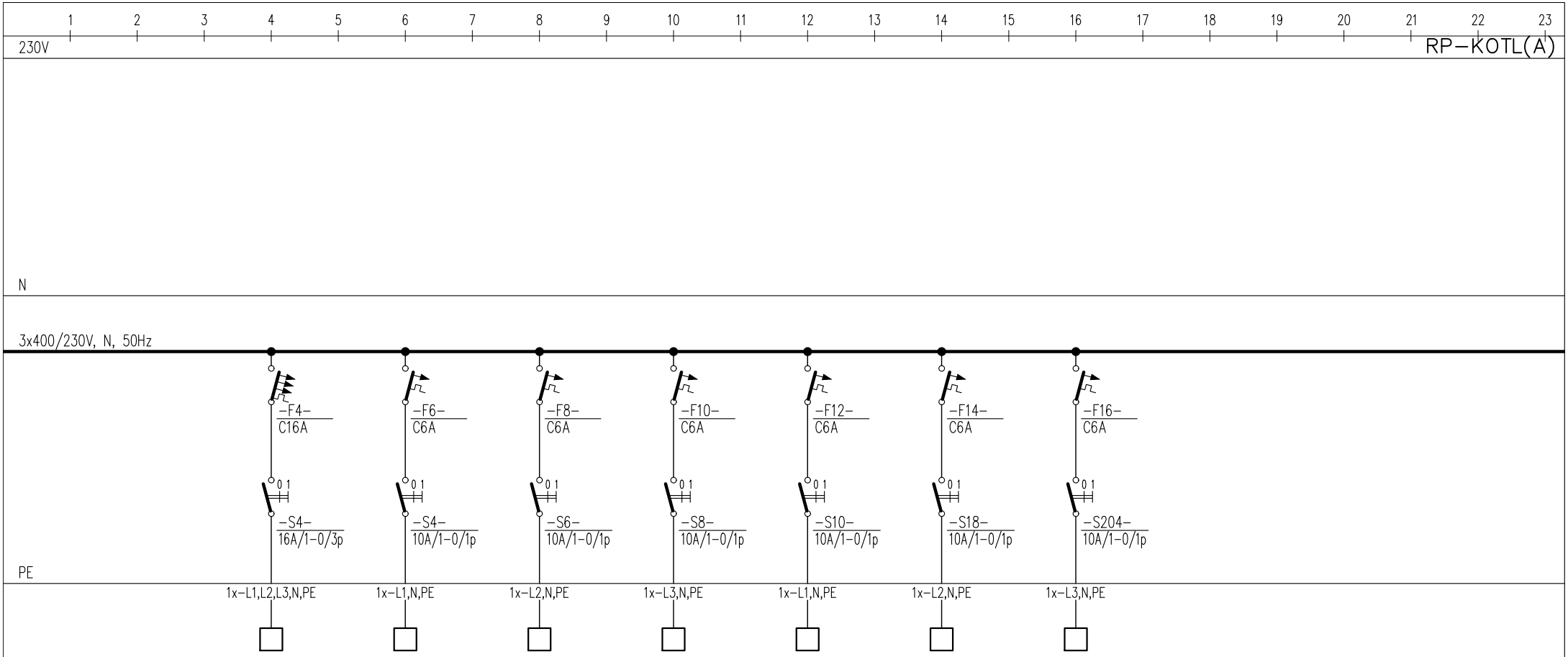
POZICIJA	DOVOD SA GRP(A)	/	1A	2A	3A	4A					
POTROŠAČ	RP-KOTL(A)	ISKLOP NAPONA U NUŽDI	RASVJETA	JEDNOF. ŠUKO PRIKLJUČNICA	REZERVA	REZERVA	SIGNAL STATUSA NAPONA NA CIR.CR. (17A) U RP-STR(A)				
INST. SNAGA(W)	Pv=6.480	/	180	2.200							
KABEL (mm²)	N2XY-J 5x10	NHXH FE180/E30 3x1,5	NYY-J 3x1,5	NYY-J 3x2,5							

Pi=7.200 (W)
Pv=Pi x fi; fi=0,9
Pv=6.480 (W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA RP-KOTL - 2. dio	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 144

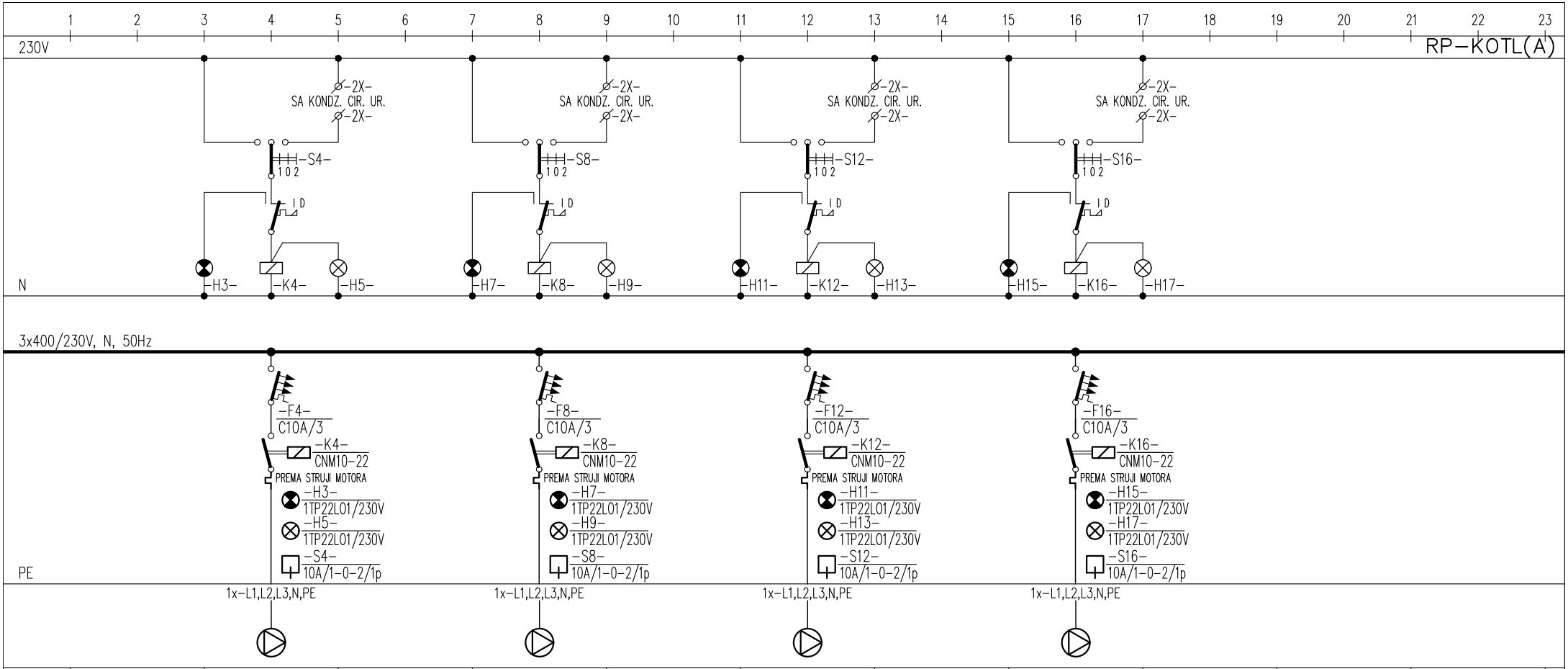


		11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A				
		PLINSKI KOTAO	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	ELEKTROMAGNETSKI OMEKŠIVAČ VODE	ELEKTROMAGNETSKI OMEKŠIVAČ VODE				
		2.000	200	200	200	200	100	100				
		NYY–J 5x2,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KOTL - 3. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 145



		18A		19A		20A		21A				
		CIRKULACIONA CRPKA		CIRKULACIONA CRPKA		CIRKULACIONA CRPKA		CIRKULACIONA CRPKA				
		1.000		1.000		1.000		1.000				
		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5		NYY–J 5x1,5				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

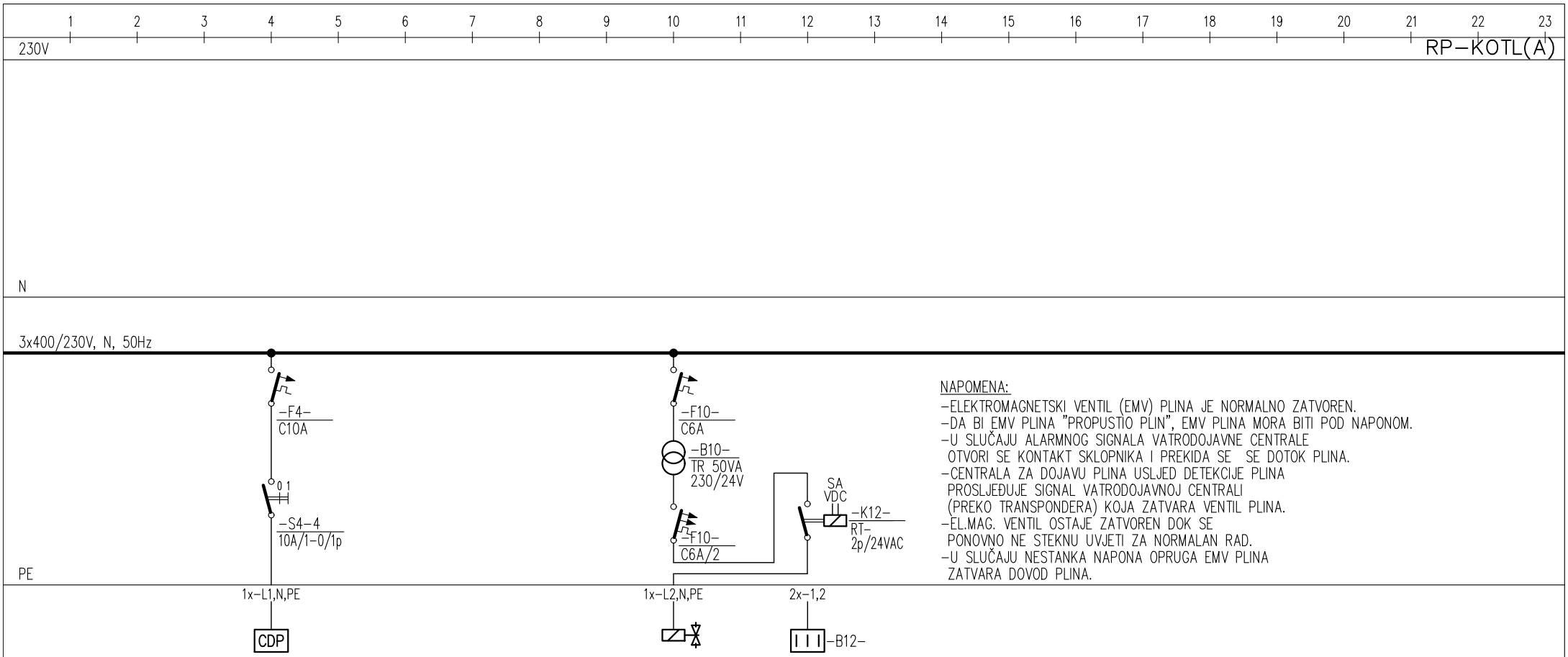
VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KOTL - 4. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 146

	22A	22.1A	22.2A	22.3A	22.4A	22.5A	22.6A				
	AUTOMATIKA	VANJSKI OSJETNIK TEMPERATURE	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	KONDEZ. CIRKUL. UREDJAJ	HIDRAULIČKA SKRETNICA				
	/	/	/	/	/	/	/				
	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5	NYY–J 3x1,5				

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KOTL - 5. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 147

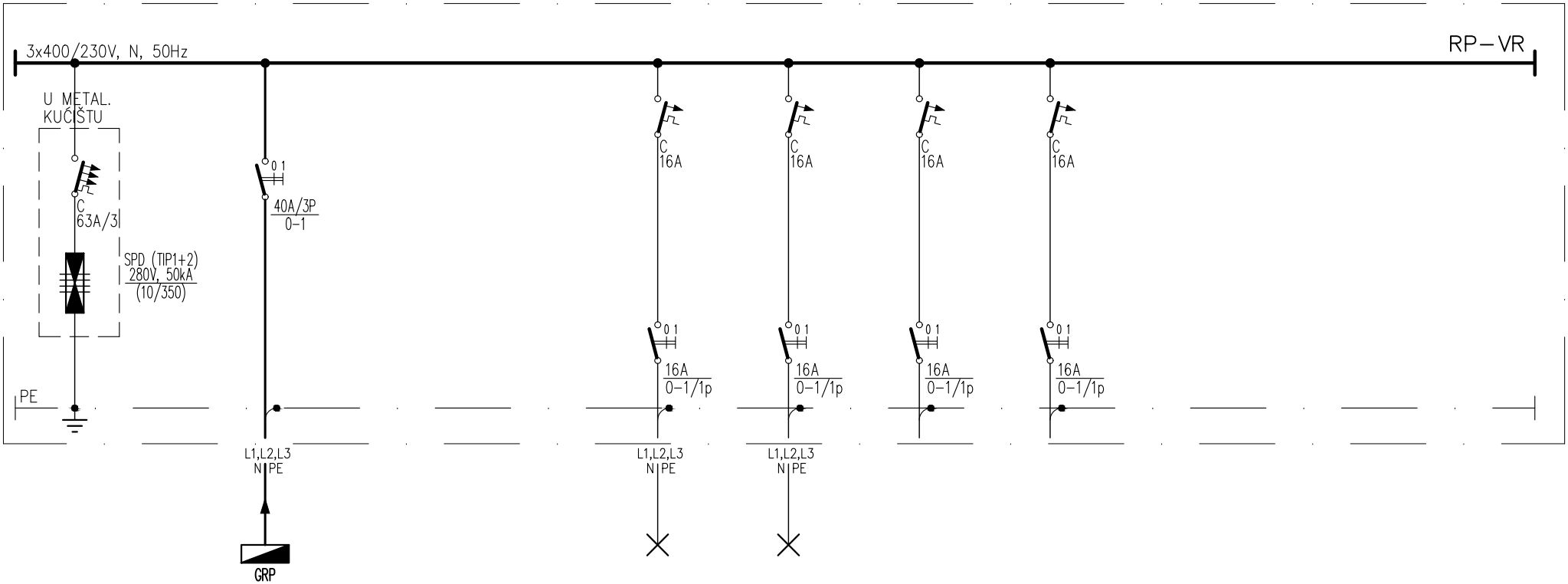


		23A			24A	/						
		CENTRALA ZA DOJAVU PLINA			ELEKTROMAGNETSKI VENTIL PLINA	TRANSPONDER VATRODOJAVNE PETLJE						
		100			100	/						
		PP00y 3x1,5			PP00 2x1,5	NHXHX FE 180/E 30 3x1,5						

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-KOTL - 6. dio**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 148



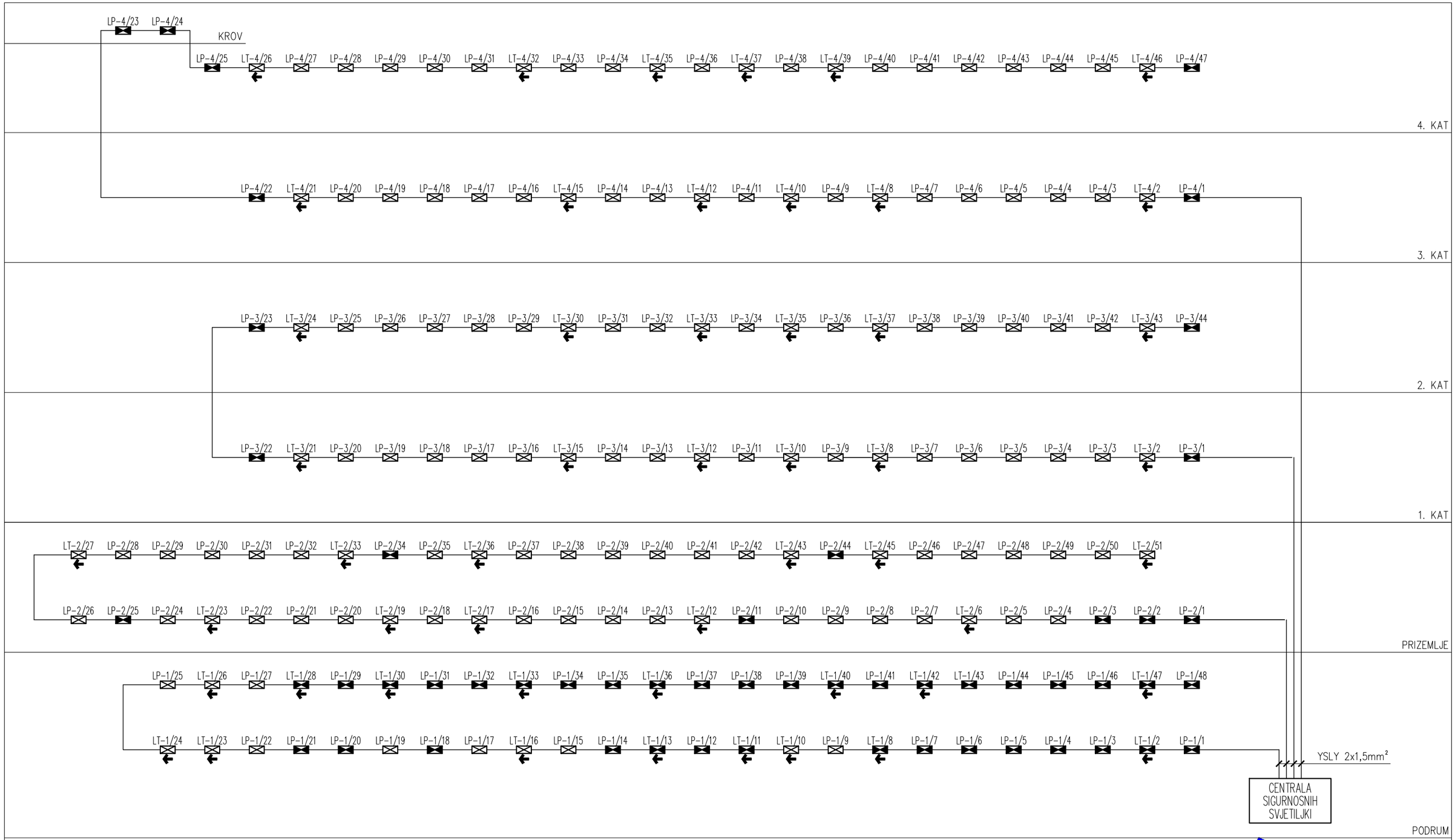
POZICIJA	DOVOD SA GRP			1	2	3	4			
POTROŠAČ	RP–VR			VANJSKA RASVJETA IGRALIŠTA	VANJSKA RASVJETA IGRALIŠTA	REZERVA	REZERVA			
INST. SNAGA(W)	Pv=2.700			1.350	1.350					
KABEL (mm²)	NYY 5x10 + Cu uže 1x50			NYY 3x4 + Cu uže 1x50	NYY 3x4 + Cu uže 1x50					

Pi=2.700(W)
Pv=Pi x fi; fi=1,0
Pv=2.700(W)

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA RP-VR**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



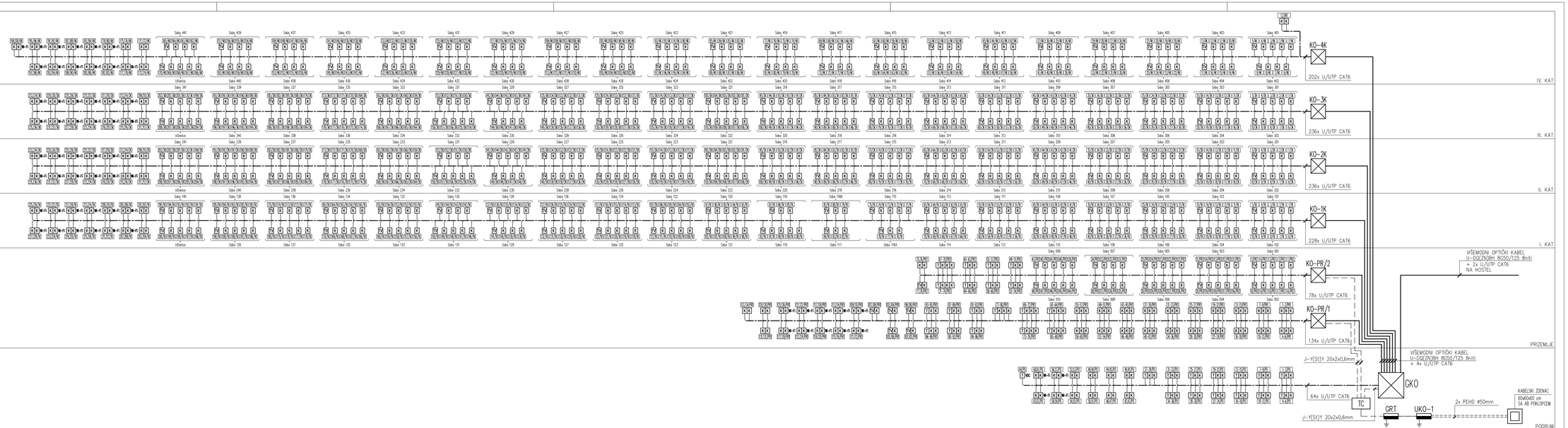
NAPOMENA:

CENTRALA SIGURNOSNIH SVJETILJKIH VRŠI NADZOR SIG. SVJETILJKI,
DOK SE SIGURNOSNE SVJETILJKE NAPAJAJU SA LOKALNIH RAZDJELNIKA.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA INSTALACIJE SIGURNOSNE RASVJETE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 150



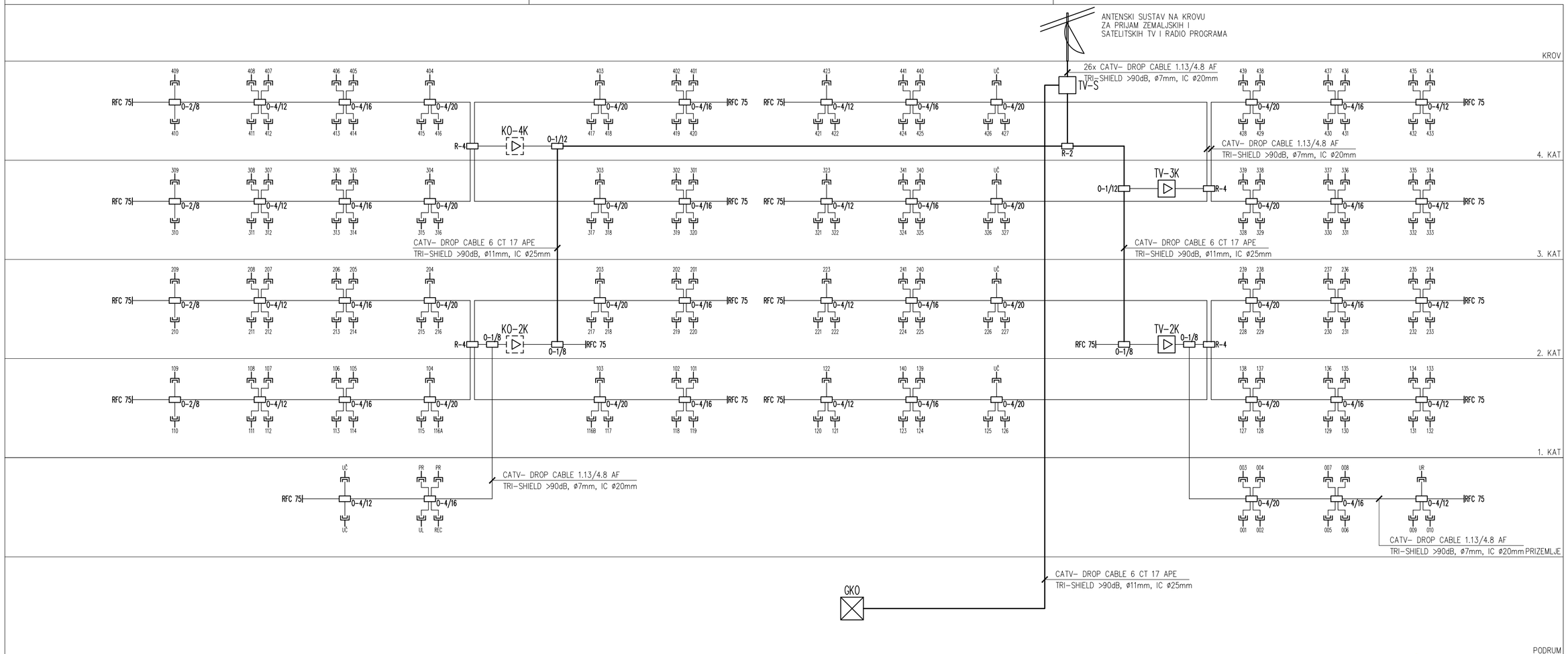
GRAFIČKI SIMBOLI:

- T – Telefonska priključnica RJ45, U/UTP CAT6.
- K – Informatička priključnica RJ45, U/UTP CAT6.
- K+R – Informatička priključnica RJ45, U/UTP CAT6, za bežični internet.
- TV – TV priključnica RJ45, U/UTP CAT6.
- KO – Komunikacijski ormar.
- TC – Telefonska centrala.
- UKO – ugradbeni telefonski kabelski ormar.
- GRT – glavni telefonski kabelski ormar.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA INFORMATIČKE INSTALACIJE (STRUKTURNO KABLIRANJE)	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 151



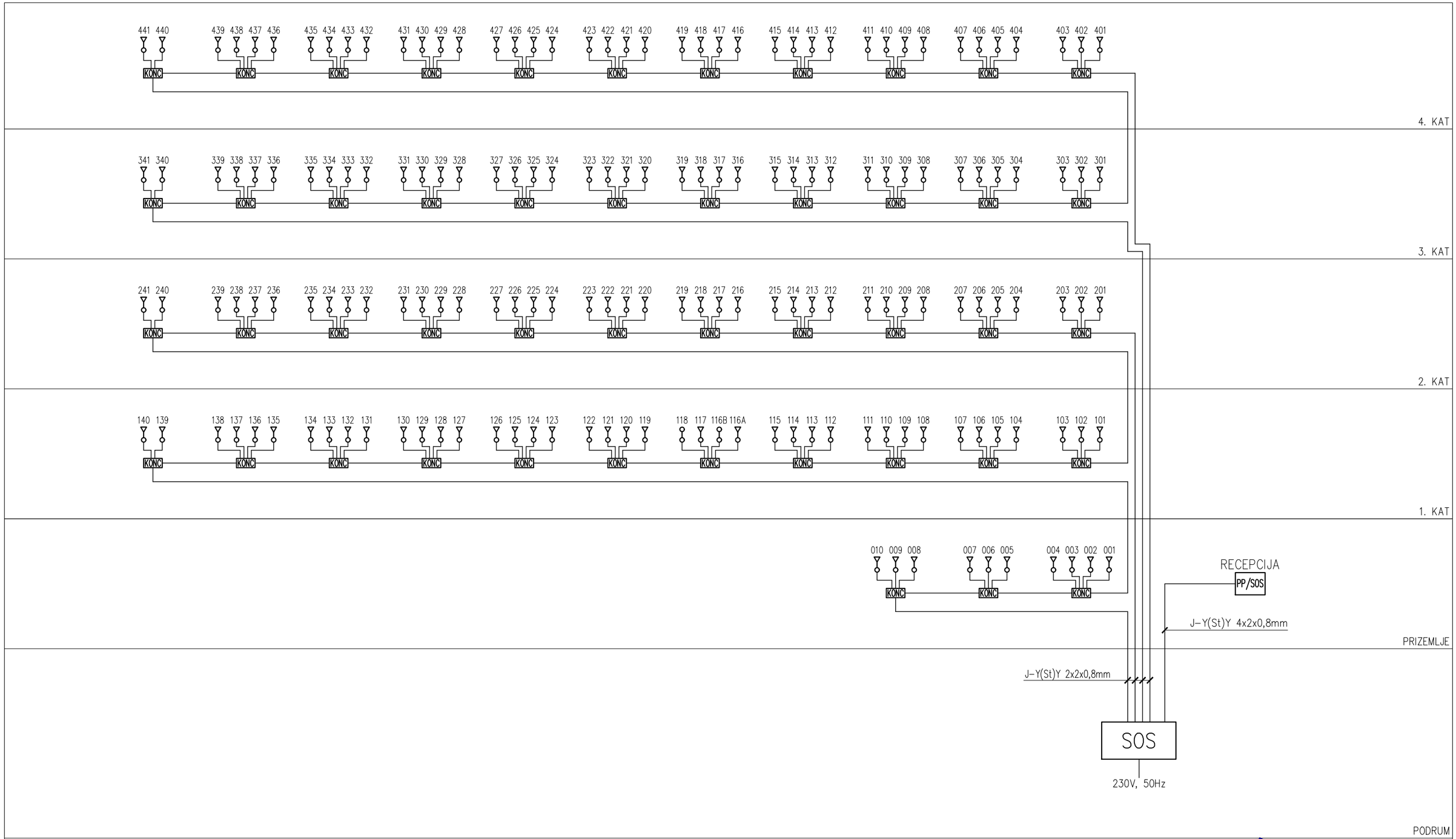
GRAFIČKI SIMBOLI:

- –Završna TV priključnica, (5–2400MHz).
- 0-.../... –Oduzimač TV signala.
- R-... –Razdjelnik TV signala.
- RFC 75 –Konektor RFC 75.
- TV-S –Centralna televizijska stanica.
- TV-... –TV pojačalo u ormariću.
- KO- –TV pojačalo u komunikacijskom ormaru.
- GKO –Glavni komunikacijski ormar.
- –CATV- DROP CABLE 6 CT 17 APE TRI-SHIELD >90dB, ø11mm
- –CATV- DROP CABLE 1.13/4.8 AF TRI-SHIELD >90dB, ø7mm

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA TV INSTALACIJE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 152



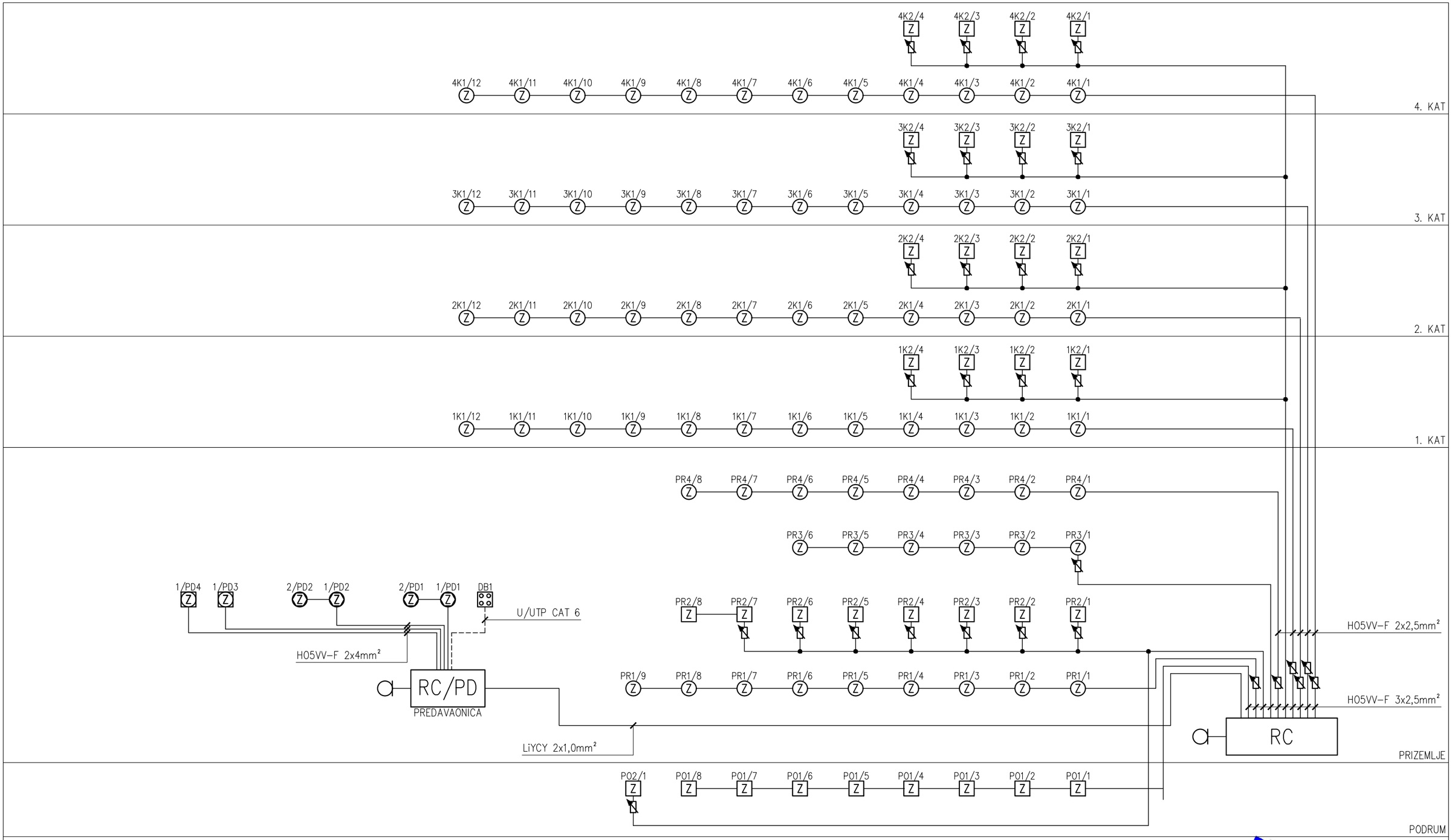
GRAFIČKI SIMBOLI:

- –Alarmni pozivni potezni prekidač sa vrpcom na povlačenje na visini h=220cm, sa ručnim poništenjem, u kupaonici soba.
- –Alarmni pozivni prekidač na pritisak sa vrpcom na povlačenje na visini h=60cm, sa ručnim poništenjem, u kupaonici soba za invalidne osobe.
- KONC –SOS sobni koncetrator.
- SOS –SOS centrala.
- PP/SOS – PARALELNI PANEL CENTRALE SOS

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA SOS INSTALACIJE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 153



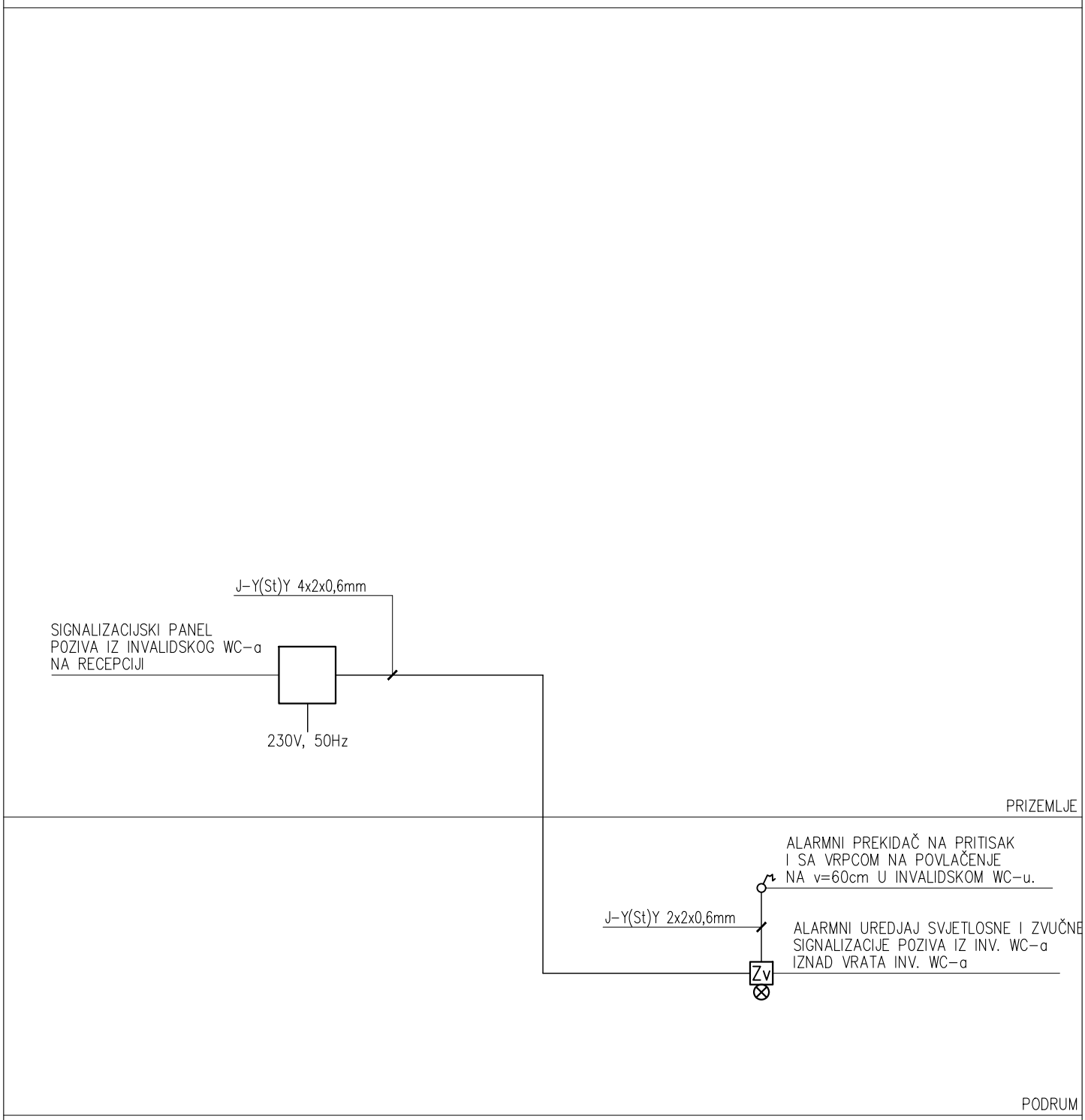
GRAFIČKI SIMBOLI:

- –Ugradni stropni dvosistemski zvučnik 1,5/3/6W, 100V.
- –Nadgradni stropni dvosistemski zvučnik 1,5/3/6W, 100V.
- –Ugradni stropni dvosistemski zvučnik 6/12/24W, 8Ohm.
- –Ugradni stropni dvosistemski bas zvučnik 60W, 8Ohm.
- DB1 –Digitalni birač kanala s regulatorom zvuka i mic/line ulazom.
- –Regulator glasnoće zvuka.
- –mikrofonski pult.
- RC –Razglasna centrala.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

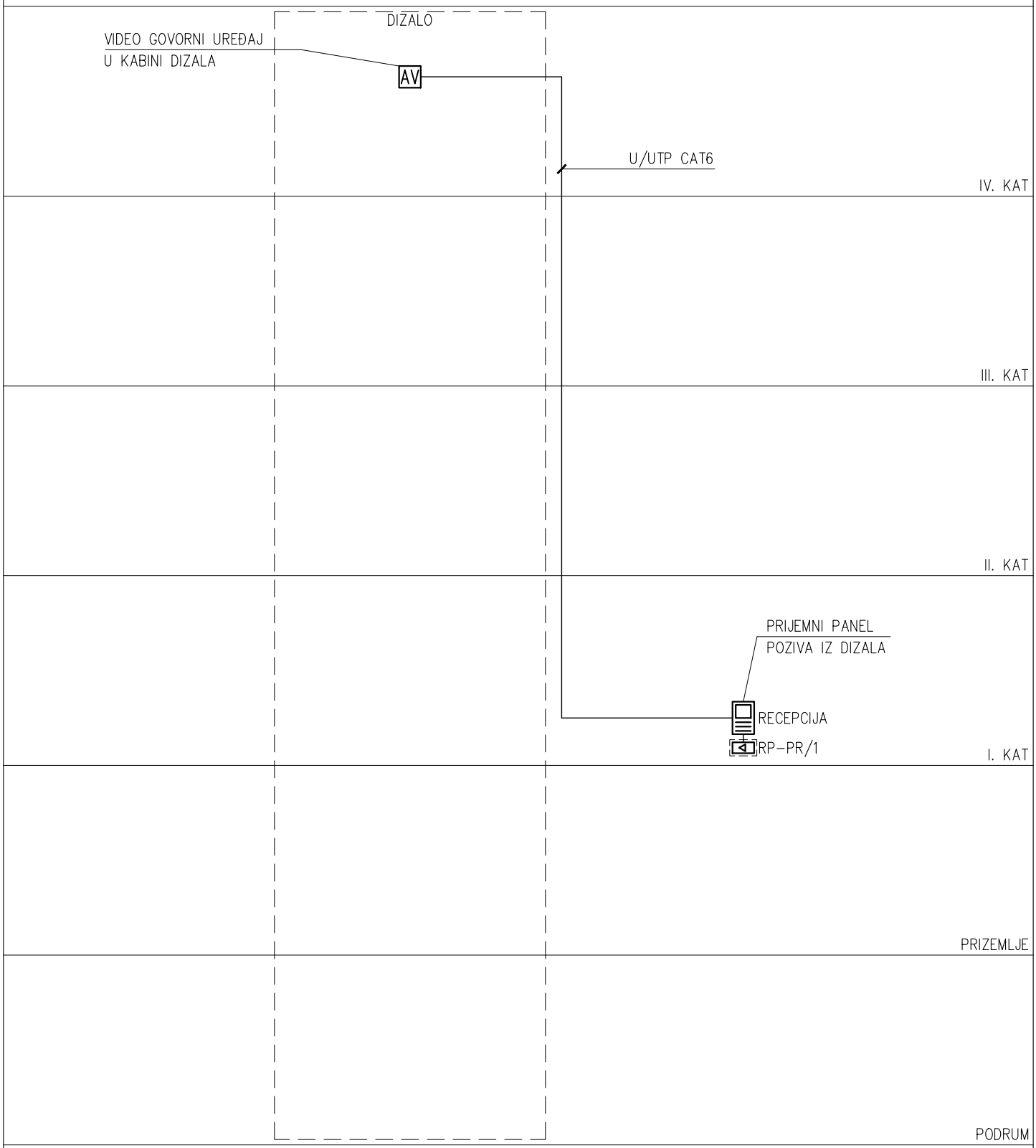
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA INSTALACIJE OZVUČENJA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 154



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

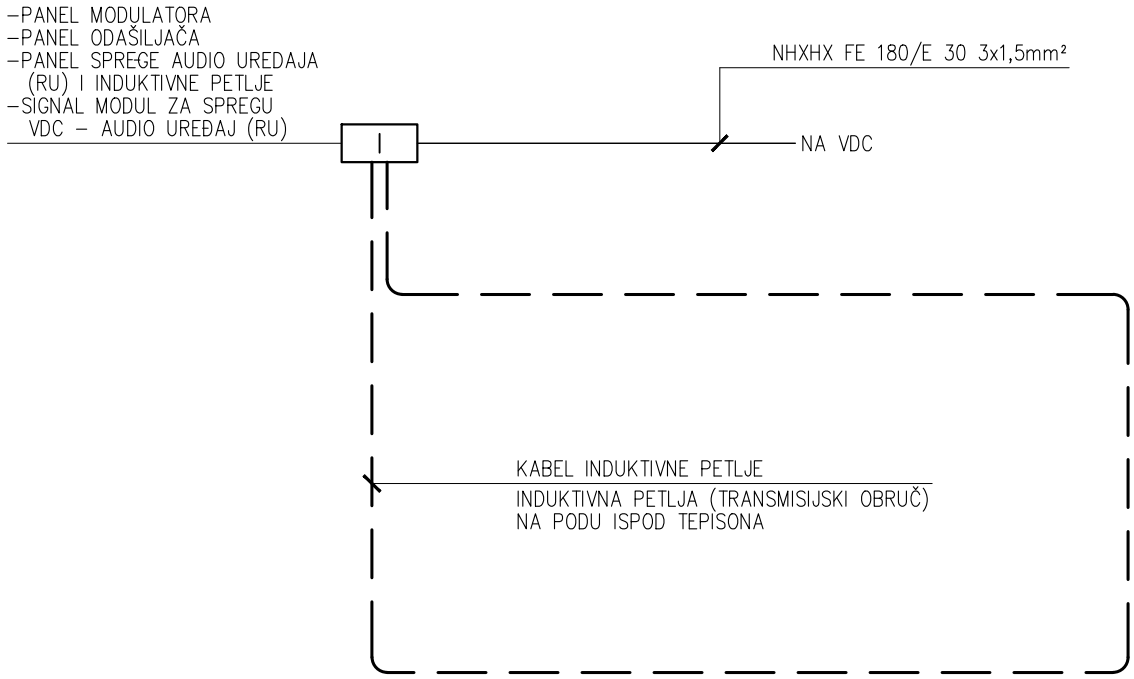
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA INSTALACIJE POZIVA IZ INVALIDSKOG WC-a**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 155



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

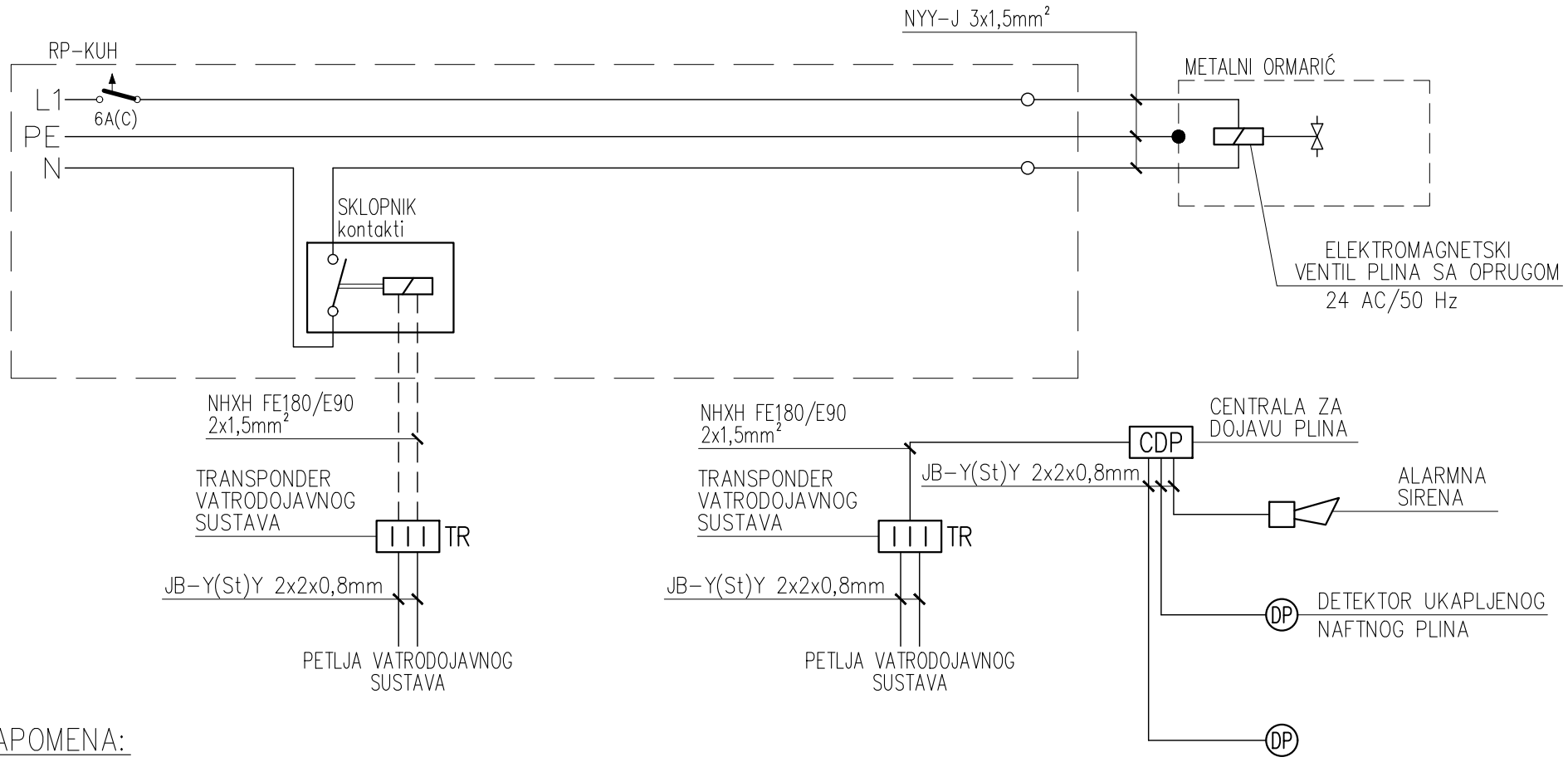
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA INSTALACIJE VIDEO GOVORNOG UREĐAJA DIZALA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 156



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA INSTALACIJE INDUKTIVNE PETLJE (TRANSMISIJSKI OBRUČ)	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 157



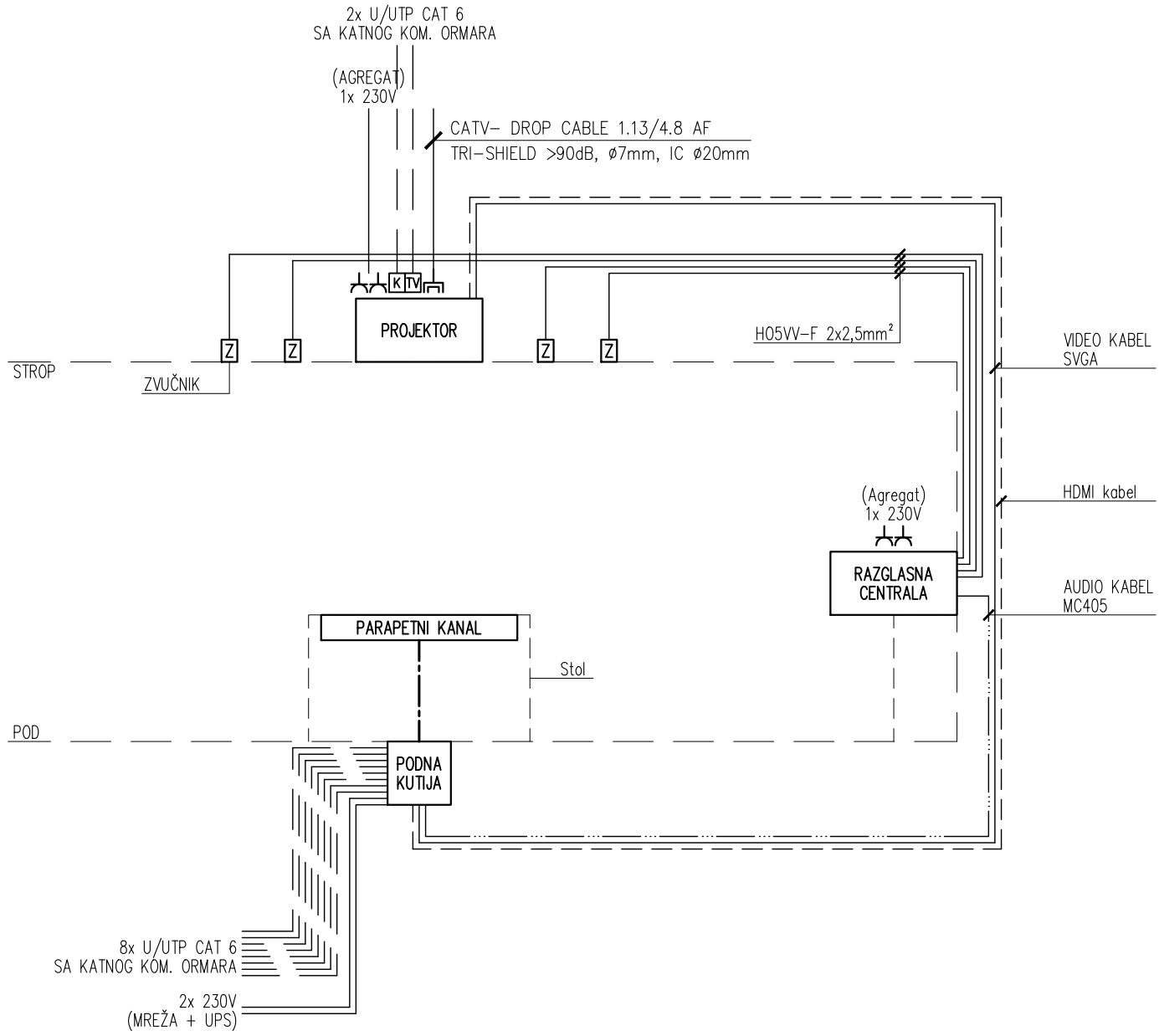
NAPOMENA:

- ELEKTROMAGNETSKI VENTIL JE NORMALNO ZATVOREN.
- DA BI EL.MAG. VENTIL PLINA "PROPUSTIO PLIN", EL.MAG. VENTIL PLINA MORA BITI POD NAPONOM.
- U SLUČAJU ALARMNOG SIGNALA VATRODOJAVNE CENTRALE OTVORI SE KONTAKT SKLOPNIKA I PREKIDA SE STRUJA DO EL.MAG. VENTILA PLINA I ZATVARA SE DOTOK PLINA.
- CENTRALA ZA DOJAVU PLINA USLJED DETEKCIJE PLINA PROSLJEĐUJE SIGNAL VATRODOJAVNOJ CENTRALI (PREKO TRANSPONDERA) KOJA ZATVARA VENTIL PLINA U II. STUPNJU ALARMA.
- CENTRALA ZA DOJAVU PLINA IMA DVA STUPNJA ALARMA. U I. STUPNJU AKTIVIRA ZVUČNU/SVJETLOSNU SIGNALIZACIJU, DOK U II STUPNJU PROSLJEĐUJE SIGNAL VDC.
- EL.MAG. VENTIL OSTAJE ZATVOREN DOK SE PONOVNO NE STEKNU UVJETI ZA NORMALAN RAD.
- U SLUČAJU NESTANKA NAPONA OPRUGA EL.MAG. VENTILA ZATVARA DOVOD PLINA.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**EL. SHEMA INSTALACIJE DETEKCIJE PLINA I UPRAVLJANJA EMV PLINA KUHINJE**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 158



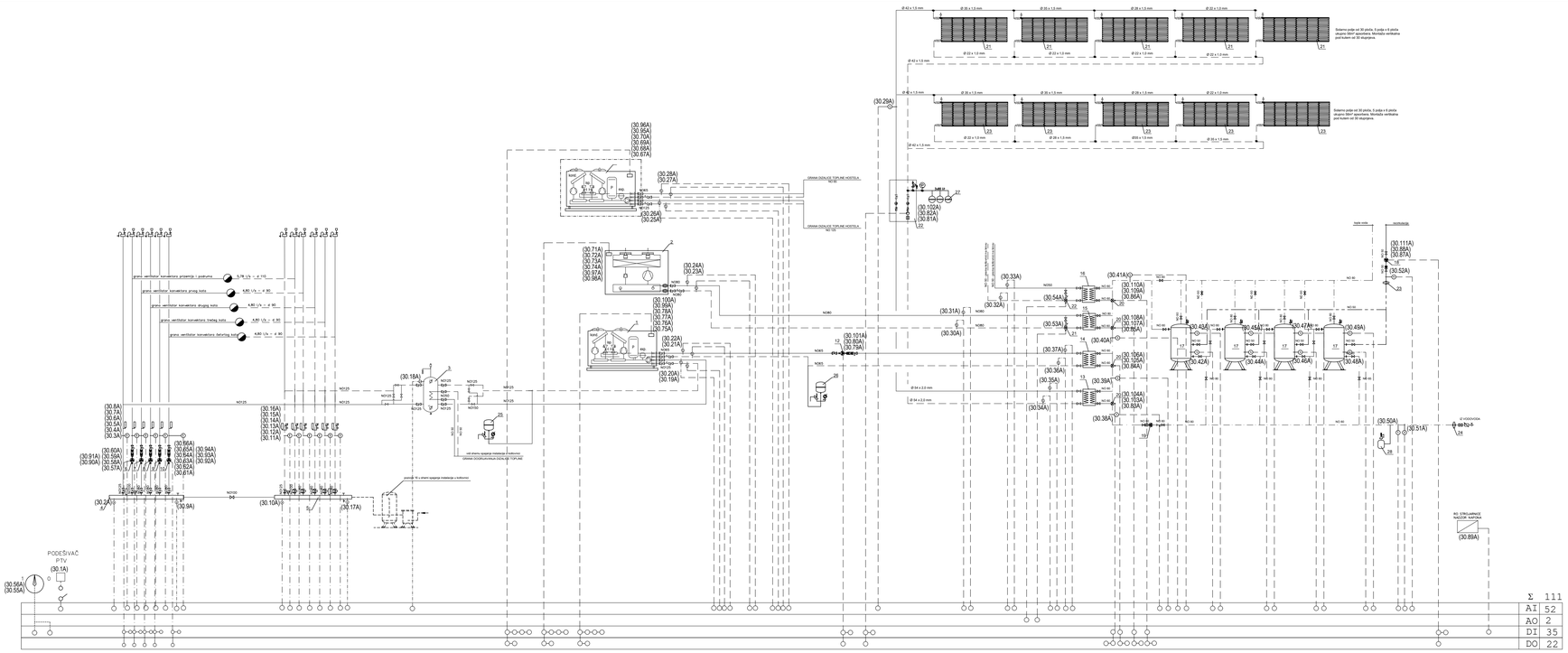
PARAPETNI KANAL

PRIKLJUČNICE U PARAPETNOM KANALU:
- 4x jednofazna šuko priključnica 230V, 16A, MREŽA (bijele boje)
- 4x jednofazna šuko priključnica 230V, 16A, AGREGAT (crvene boje)
- 8x kompjutorska priključnica RJ 45 CAT6
- 1x video priključnica HDMI
- 1x mikrofonska priključnica XLR MC405
- 1x video priključnica SVGA

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**BLOK SHEMA VIDEO OPREME PROJEKTORA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 159



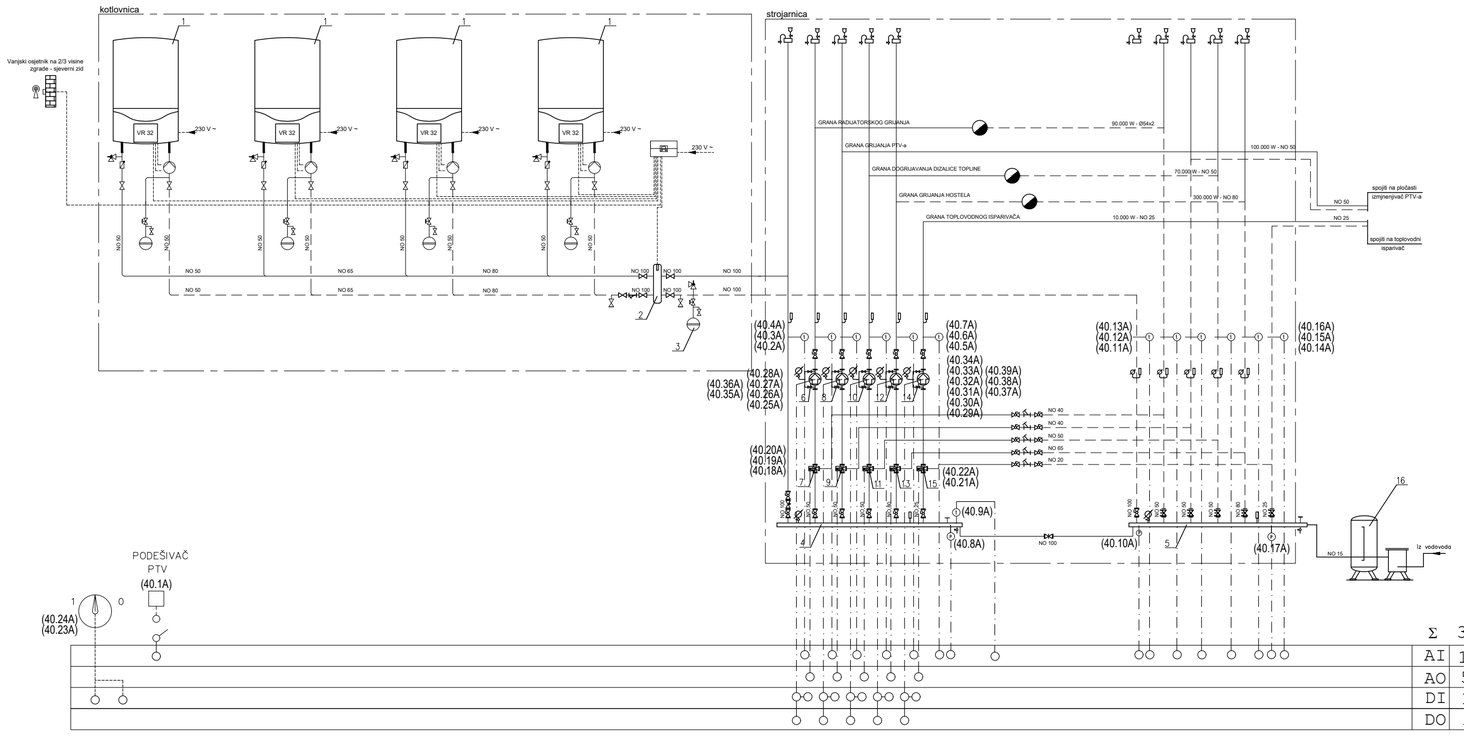
KAZALO:

1 Dizalica topline voda - voda, proizvod "Rhoss", tip THAETY 2220 DS ASDP1, kapaciteta 210.000 W; 74,2 kW, 380 V
2 Cirkulacijska crpka kruga desuperhethera proizvod "Grundfos", tip B-NMP 50/12 100; 2,0 kW, 380 W
3 Inercijska posuda volumena 1.500 l s ugrađenom medijskom grijaličom kapaciteta 70.000 W
4 Razdjelnik hladne vode NO 300 x 2.800 mm
5 Sabirnik hadne vode NO 300 x 2.800 mm
6 Cirkulacijska crpka grane ventilator konvektora prizemlja proizvod "Grundfos", tip MAGNA 100 - 120F
7 Cirkulacijska crpka grane ventilator konvektora prvog kata proizvod "Grundfos", tip MAGNA 80 - 120F
8 Cirkulacijska crpka grane ventilator konvektora drugog kata proizvod "Grundfos", tip MAGNA 80 - 120F
9 Cirkulacijska crpka grane ventilator konvektora trećeg kata proizvod "Grundfos", tip MAGNA 80 - 120F
10 Cirkulacijska crpka grane ventilator konvektora četvrtog kata proizvod "Grundfos", tip MAGNA 80 - 120F
11 Hidraulička skretnica proizvod "Maring", tip HW 400
12 Cirkulacijska crpka grane desuperheathera proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 80-120F
13 Pločasti izmjenjivač topline pripreme PTV-a sunčevi kolektori - spremnici 550.000 W
14 Pločasti izmjenjivač topline pripreme PTV-a desuperheathera dizalica topline - spremnici 67.000 W
15 Pločasti izmjenjivač topline pripreme PTV-a visokotemperturne dizalica topline - spremnici 148.000 W
16 Pločasti izmjenjivač topline pripreme PTV-a kotao - spremnici 100.000 W
17 Spremnik vode proizvod "Pireko" volumena 3.000 l, Ø 1300 x 2445 mm
18 Cirkulacijska crpka za recirkulaciju PTV-a proizvod "Grundfos", tip Magna3 40 - 60 FN
19 Cirkulacijska crpka sekundara grijanja PTV-a proizvod "Grundfos", tip Magna3 65-150 FN
20 Troputni ON - OFF elektromotorni ventil, dimenzija NO 80
21 Troputni miješajući elektromotorni ventil, dimenzija NO 50
22 Troputni miješajući elektromotorni ventil, dimenzija NO 50
23 Sunčevi kolektori proizvod "Viliant", tip VKF
24 Cirkulacijska crpka sunčevih kolektora proizvod "Grundfos", tip MAGNA3.40 - 120
25 Magnetski akcelerator proizvod "Gama" dimenzija NO 80
26 Magnetski akcelerator proizvod "Gama" dimenzija NO 50
27 Zatvorena membranska ekspanzijska posuda grane sekundra dizalice topline proizvod "Elbi", tip ERCE 300
28 Zatvorena membranska ekspanzijska posuda grane sekundara grijanja PTV-a proizvod "Elbi", tip ERCE 300

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Špinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**BLOK SHEMA POVEZIVANJA OPREME STROJARNICE**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.	SURADNIK:	SNIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV.	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 160

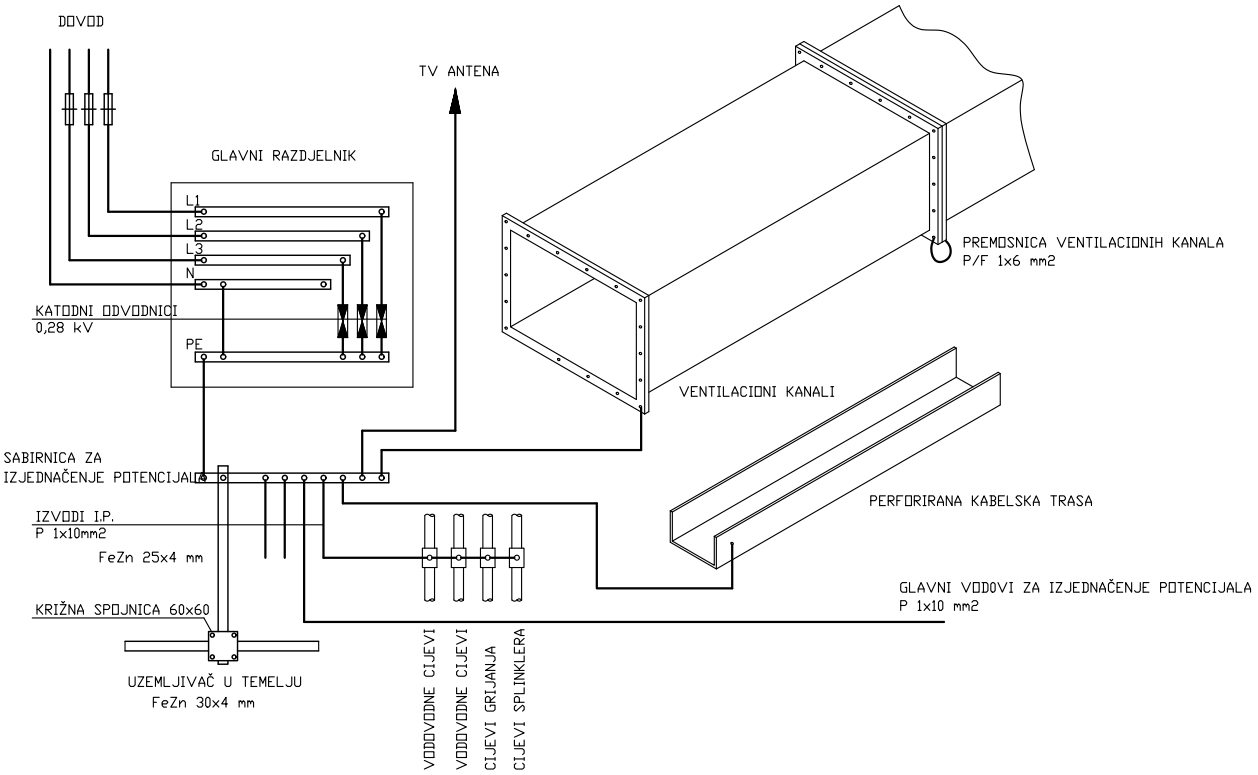


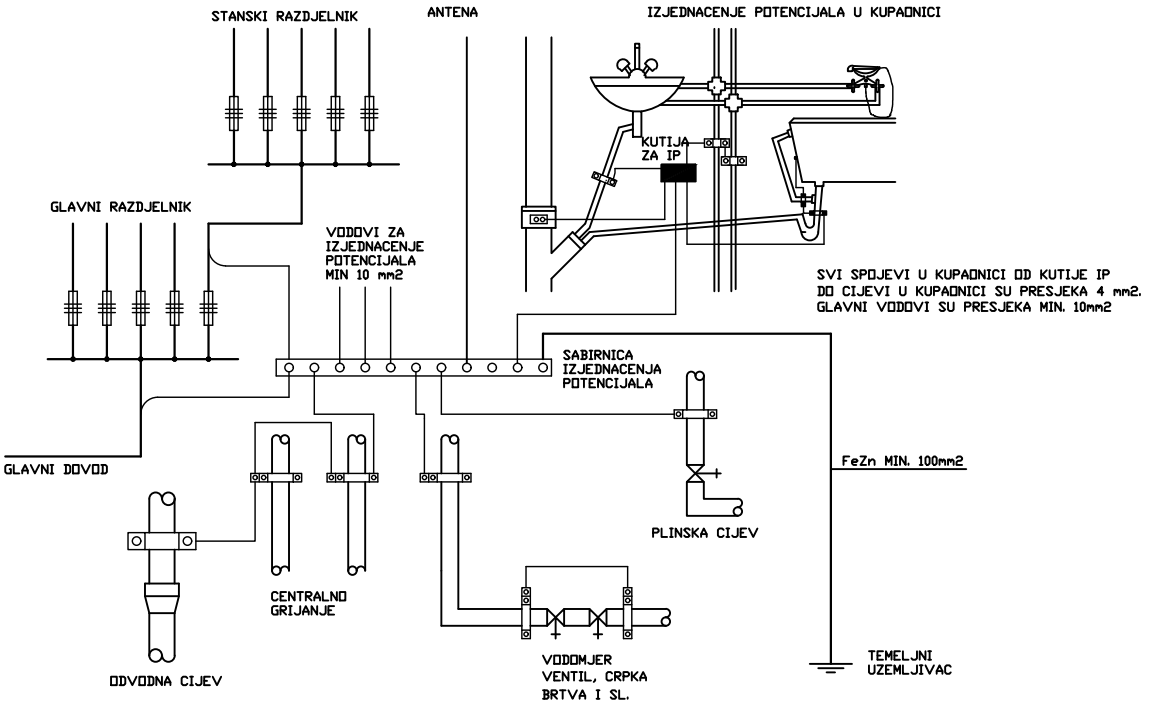
1 Kondenzacijski cirkulacijski zidni uređaj ecoTEC plus VU INT 1206/5-5, toplinskog učina 125 kW
2 Hidraulička skretnica WHC C 350 s ugrađenim magnetom
3 Zatvorena membranska ekspanzijska posuda proizvod "Elbi", tip ERCE 300
4 Razdjelnik tople vode NO 200 x 2.100 mm
5 Sabirnik tople vode NO 200 x 2.100 mm
6 Cirkulacijska crpka grane radijatorskog grijanja proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 40 - 80F
7 Troputni elektromotorni ventil grane radijatorskog grijanja NO 40
8 Cirkulacijska crpka grane grijanja PTV-a proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 50 - 60
9 Troputni elektromotorni ventil grane grijanja PTV-a NO 40
10 Cirkulacijska crpka grane dogrijavanja vode dizalice topline proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 50 - 60
11 Troputni elektromotorni ventil grane dogrijavanja vode dizalice topline NO 40
12 Cirkulacijska crpka grane radijatorskog grijanja novog doma proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 50-120F
13 Troputni elektromotorni ventil grane radijatorskog grijanja novog doma NO 40
14 Cirkulacijska crpka grane toplovodnog isparivača proizvod "Grundfos", tip MAGNA3 25-100
15 Troputni elektromotorni ventil grane toplovodnog isparivača NO 20
16 Jednostruki ionski omekšivač vode proizvod "Pireko", tip OV - 1 S

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	BLOK SHEMA POVEZIVANJA OPREME KOTLOVNICE I STROJARNICE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 161

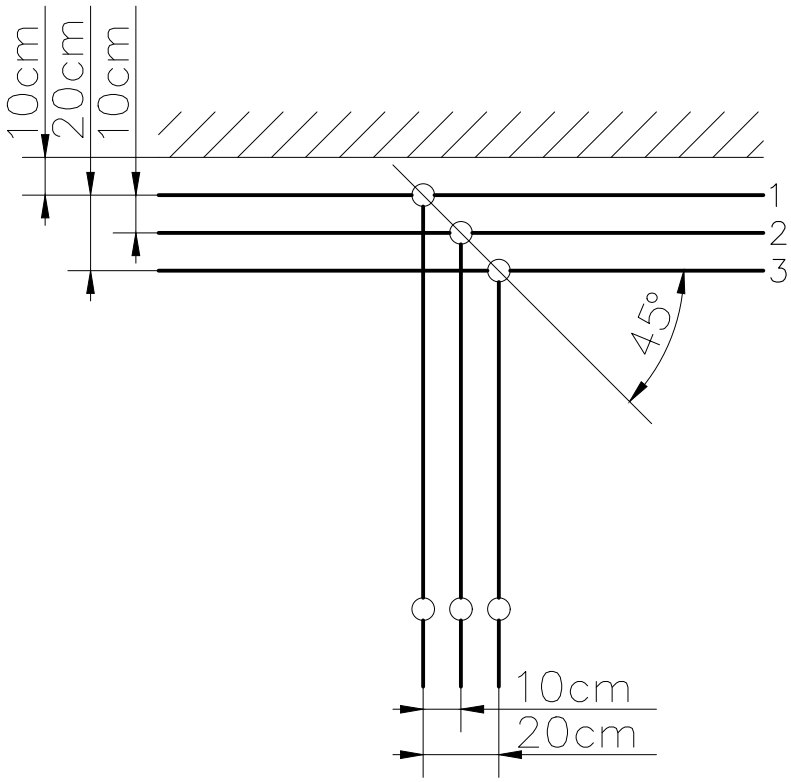




MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	DETALJ IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 162

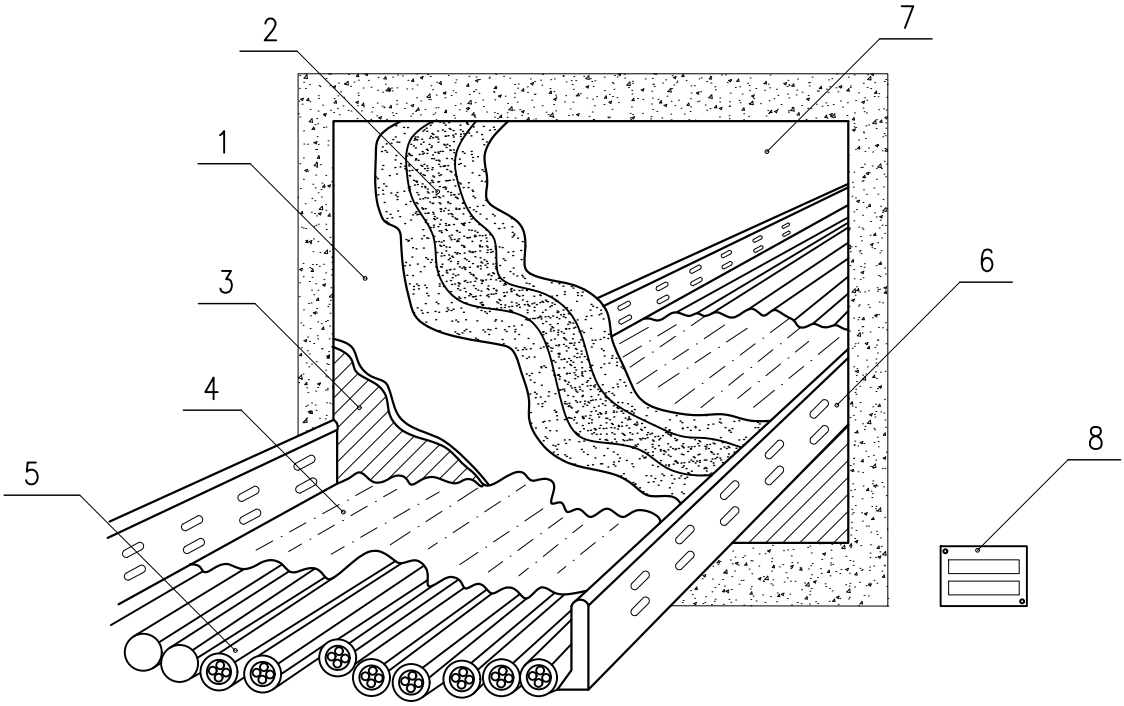


1—telefonska instalacija
2—druge telekom. instalacije
3—električna instalacija

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**MEĐUSOBNI RAZMACI KOD RAZLIČITIH INSTALACIJA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 163



OZNAKE NA DETALJU:

1. PREGRADA OD PLUTVRDOG TERVOLA d=80mm
2. ISPUNA OD PREŠANE MINERALNE VUNE
3. KBS PROTUPOŽARNI PREMAZ (ILI "FLAMASTIK"–K) d=4mm
4. KBS PROTUPOŽARNI PREMAZ (ILI "FLAMASTIK"–A), ZAHVATITI CIJELI ZABRTVLJENI OTVOR I KABELE I KABELSKU POLICU U DUŽINI 150cm SA OBJE STRANE PROLAZA KROZ POŽARNI ZID
5. ELEKTRIČNI KABELI
6. KABELSKA POLICA
7. OTVOR U BETONSKOM ZIDU IZMEDU DVIJU POŽARNIH ZONA (SEKTORA)
8. NATPISNA PLOČICA GARANCIJE (datum, sredstvo, vatrootpornost, izvodač i dr.)

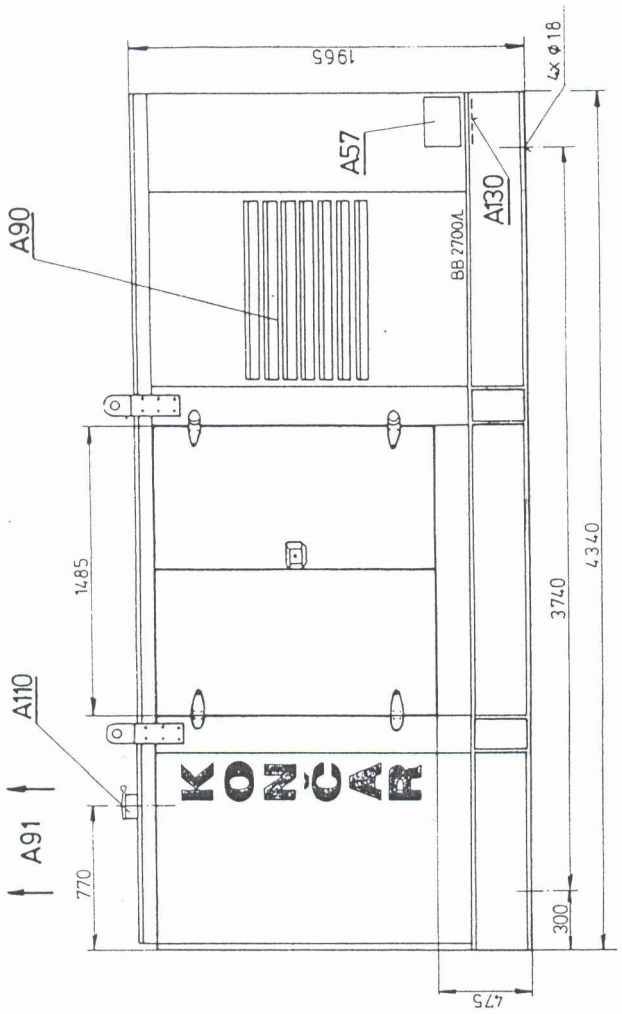
KBS (ILI "FLAMASTIK") protupožarni premaz za električne kabele sprječava širenje požara duž vertikalno ili horizontalno postavljenih kabela i prema DIN Standardu 4102 g.9 ima F/T Rating od 120min. Izdan je hrvatski certifikat prema HRN DIN 4102 dio 9.

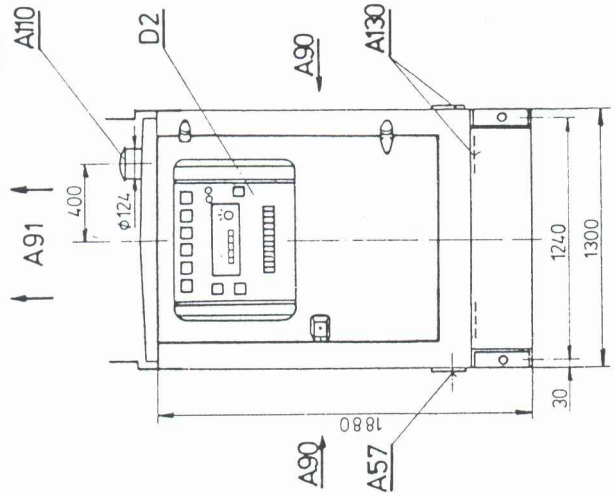
Naedeni podaci se odnose na proizvod firme "GRUNAU" Njemačka.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ BRTVLJENJA PROLAZA EL. KABELA KROZ ZID IZMEĐU DVIJE POŽARNE ZONE**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 164





A57 – PRIKLJUČAK NA VANJSKI REZERVOAR
CONNECTION TO EXTERNAL FUEL TANK

A90 – ULAZ ZRAKA
AIR INLET

A 91 – IZLAZ ZRAKA
AIR OUTLET

A 110 – ISPUH
EXHAUST OUTLET

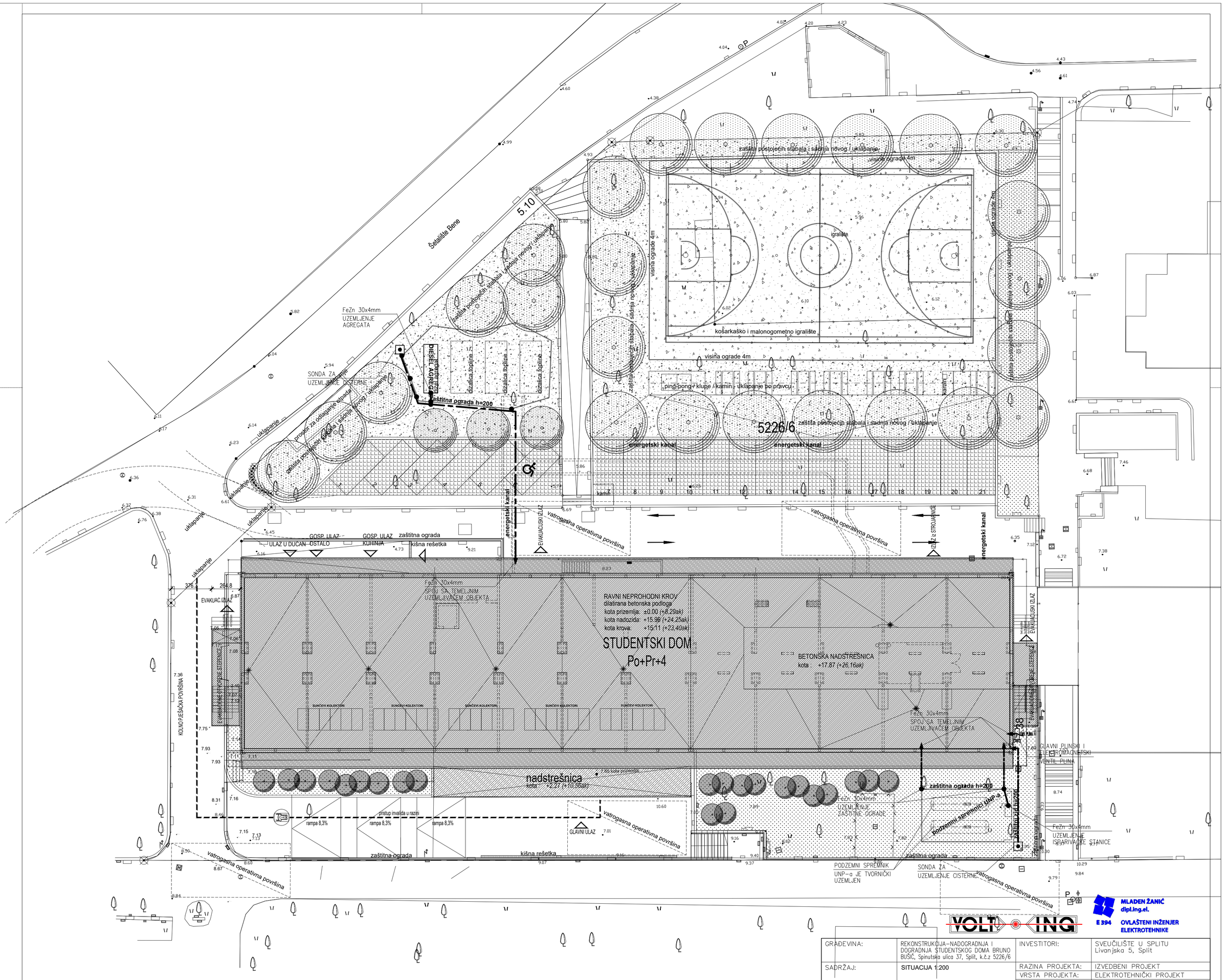
A 130 – PRIKLJUČAK ENERGIJE
LOAD CONNECTION

D2 – KOMANDNI ORMAR
CONTROL CUBICLE

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ DIESEL EL. AGREGATA ZPQ132A1B**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.:



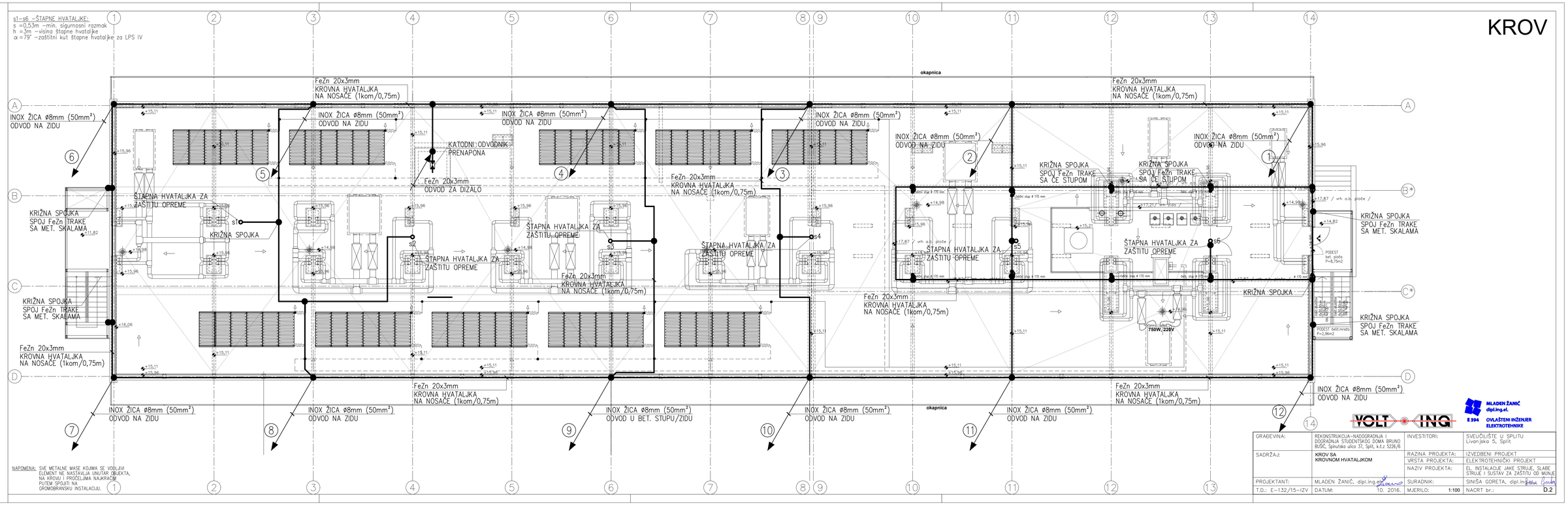
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLTING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	SITUACIJA 1:200	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-132/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:200	NACRT br.: D.1

KROV

s1–s6 –ŠTAPNE HVATALJKE:
s =0,53m –min. sigurnosni razmak
h =3m –visina štapne hvatalike
α =79° –zaštitni kut štapne hvatalike za LPS IV



NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VOĐLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

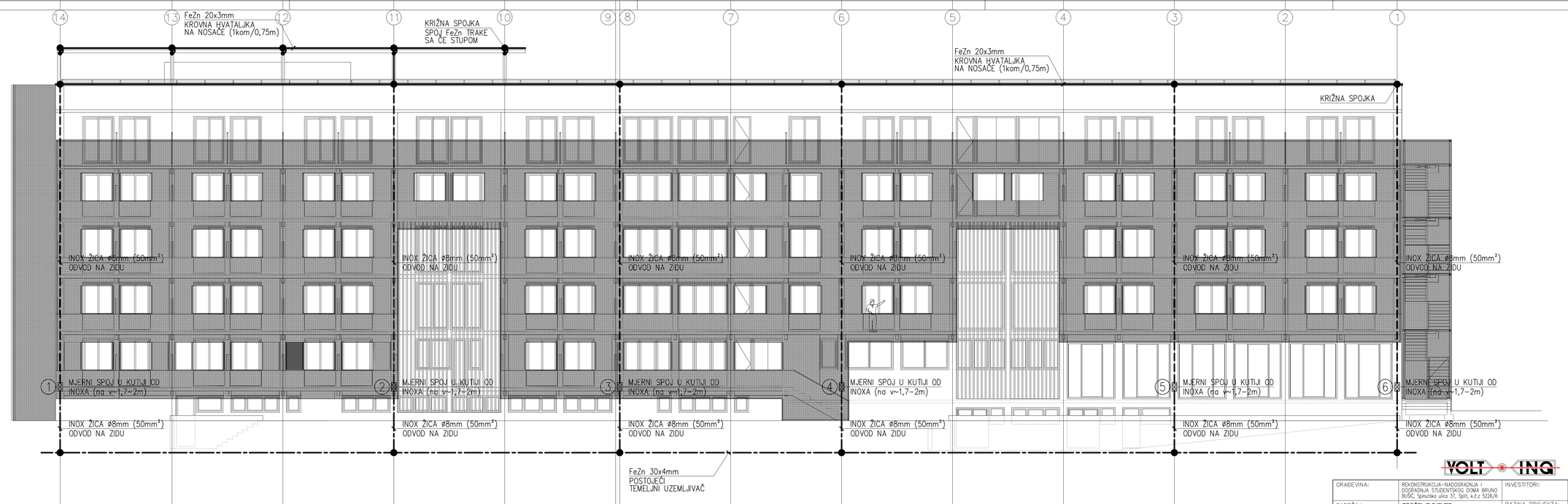
VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRAĐNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BOŠC, Spinutsko ulica 31, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**KROV SA KROVNOM HVATALJKOM**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: D.2

NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VOĐLIVI ELEMENT NE NASTANJUJU UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

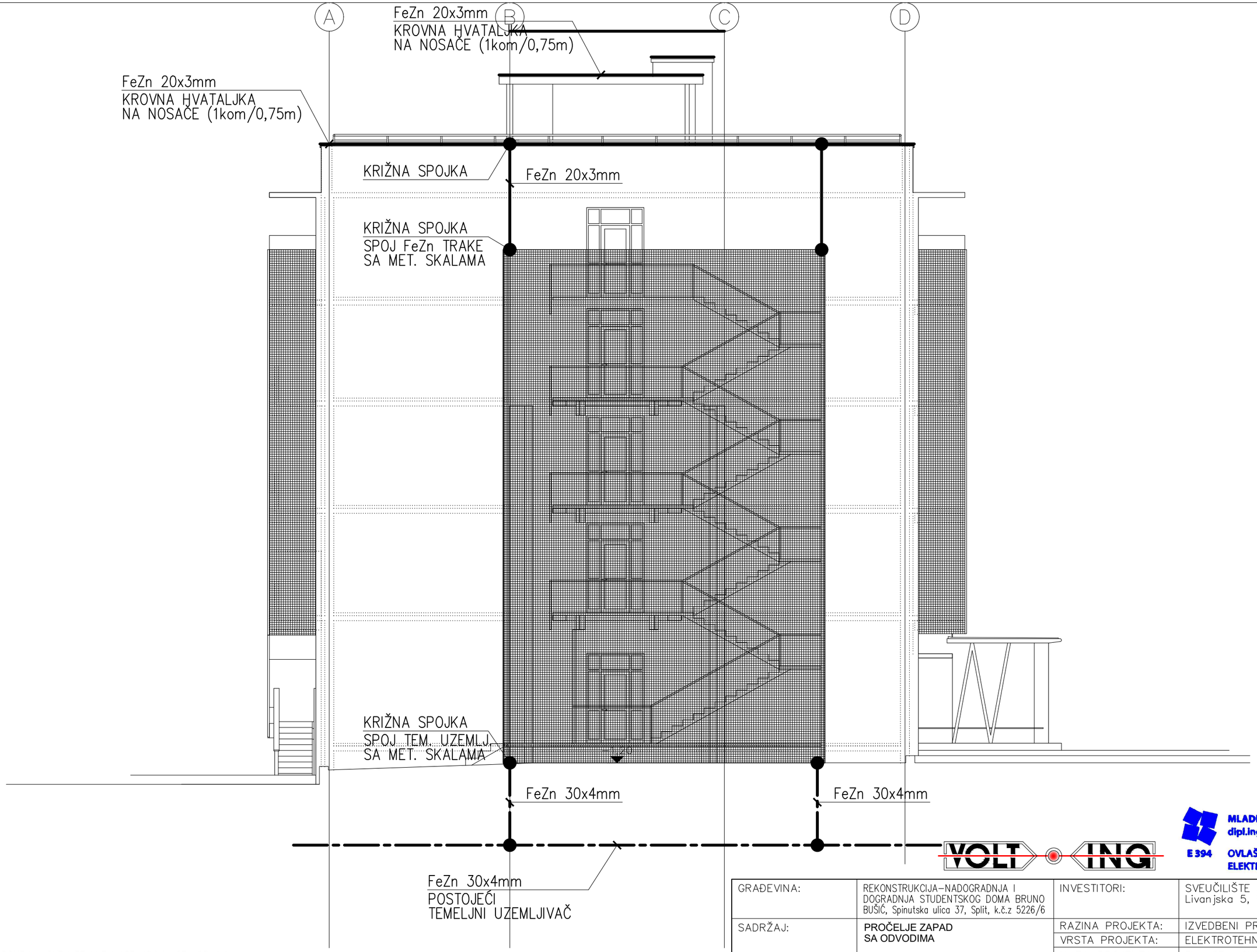
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**PROČELJE JUG SA ODVODIMA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: D.3



NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VOĐLIVI ELEMENT NE NASTANJUJU UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**PROČELJE SJEVER SA ODVODIMA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: D.4

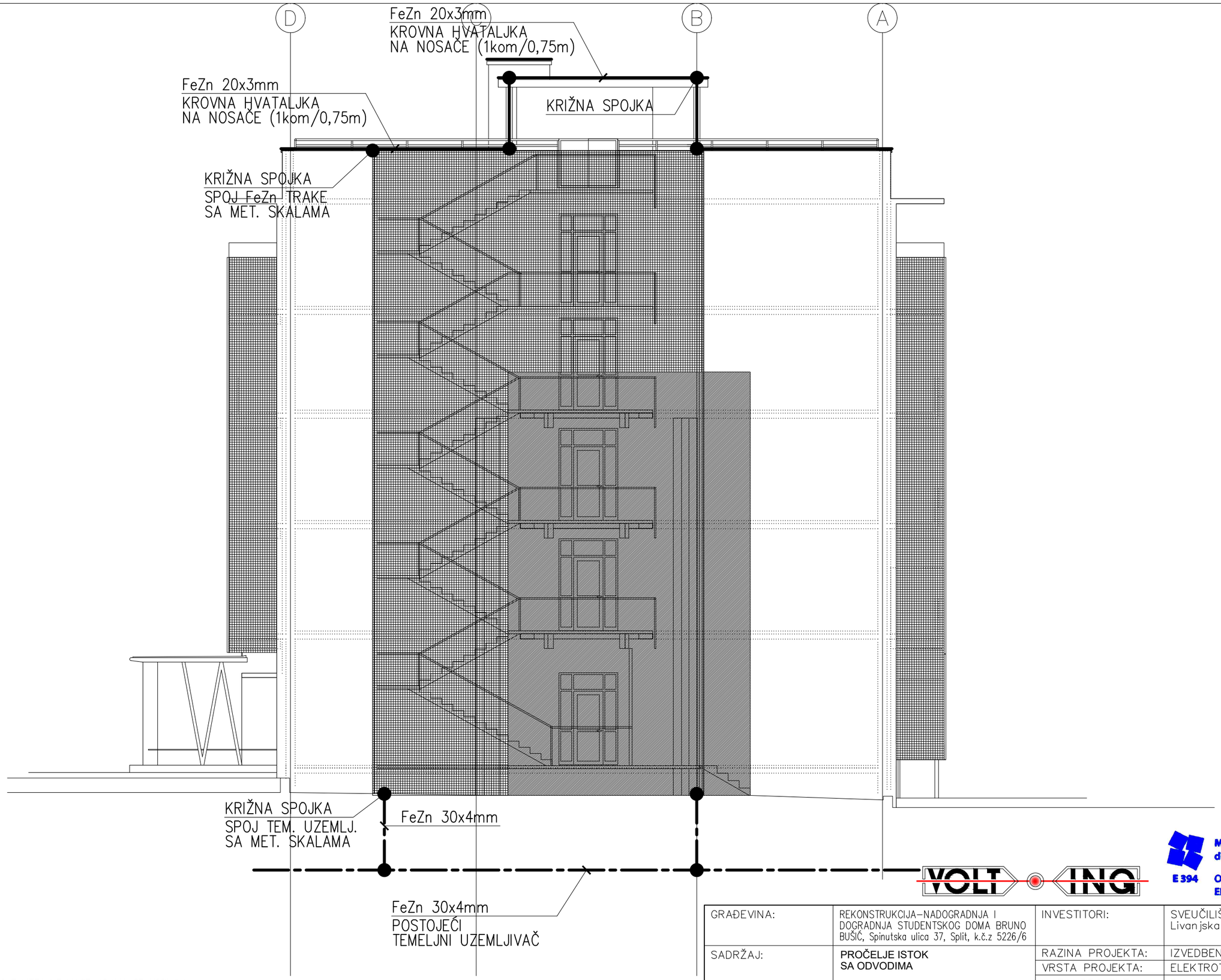


NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**PROČELJE ZAPAD SA ODVODIMA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: D.5

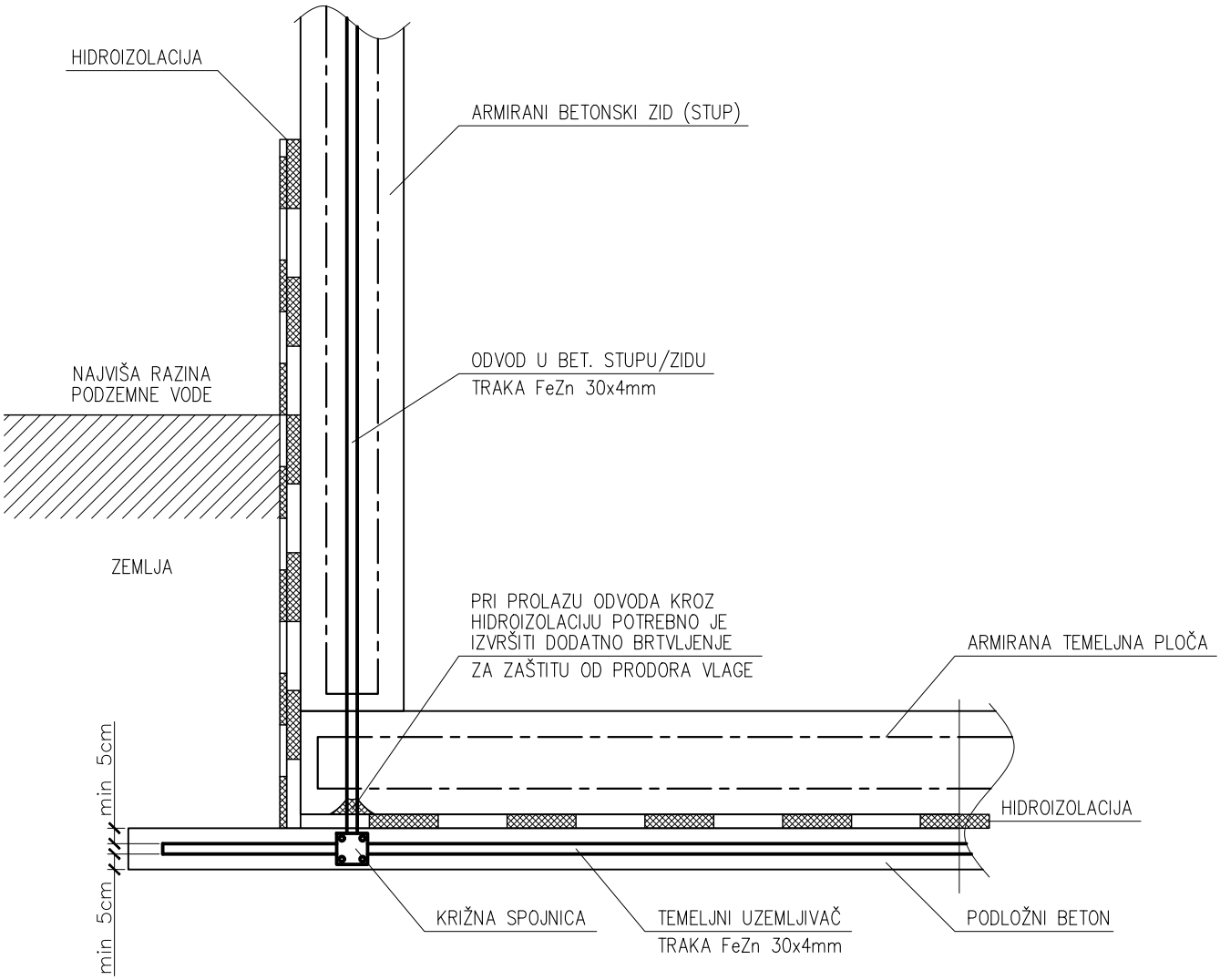


NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

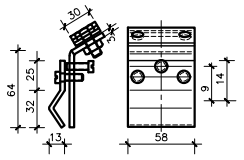
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**PROČELJE ISTOK SA ODVODIMA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:100	NACRT br.: D.6



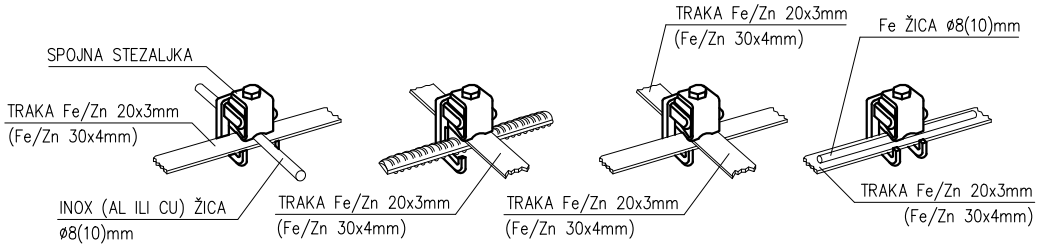
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

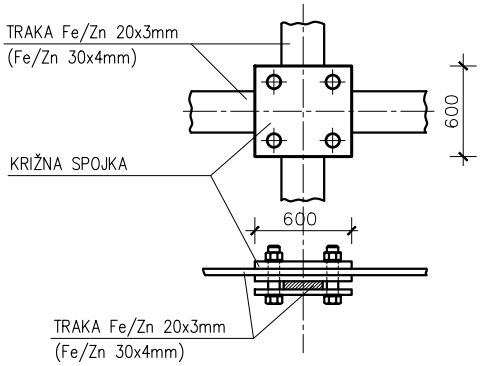
VOLT ING

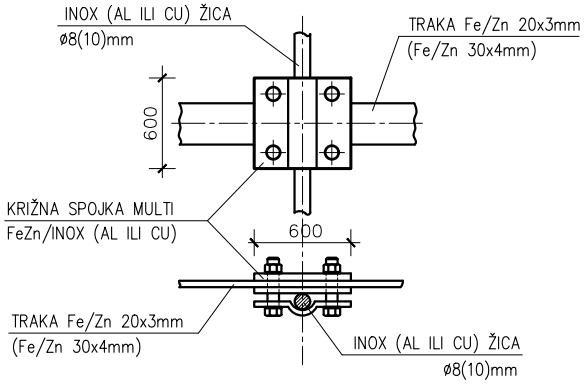
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ POLAGANJA TEMELJNOG UZEMLJIVAČA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.7



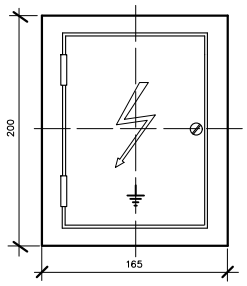
SPOJNICA ZA OLUK

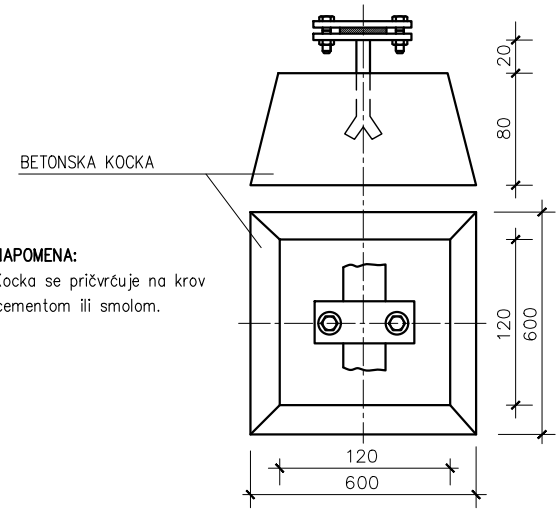






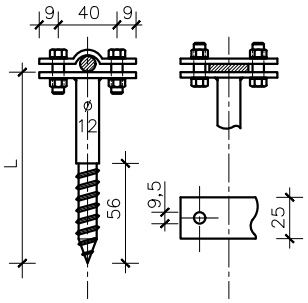
MJERNI ORMARIĆ "INOX"



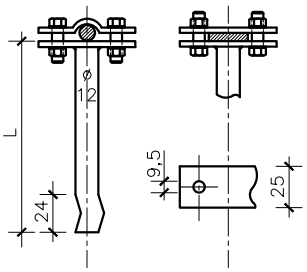


NAPOMENA:
Kocka se pričvrćuje na krov cementom ili smolom.

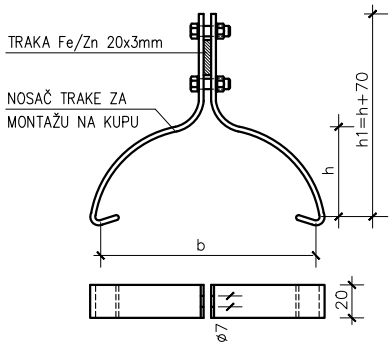
NOSAČ TRAKE/ŽICE "A"

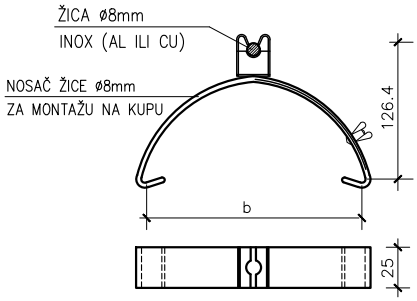


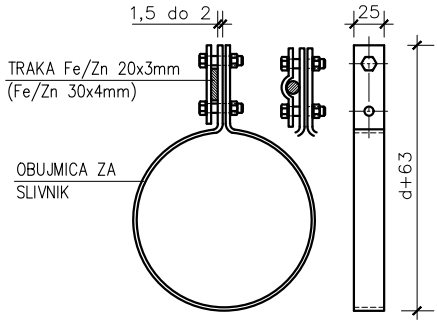
NOSAČ TRAKE/ŽICE "B"

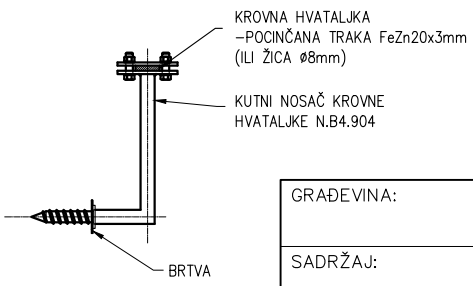


NAPOMENA:
–OBLIK "A" SA NAVOJEM ZA DRVO
–OBLIK "B" ZA ZID OD OPEKE, BETONA I KAMENA





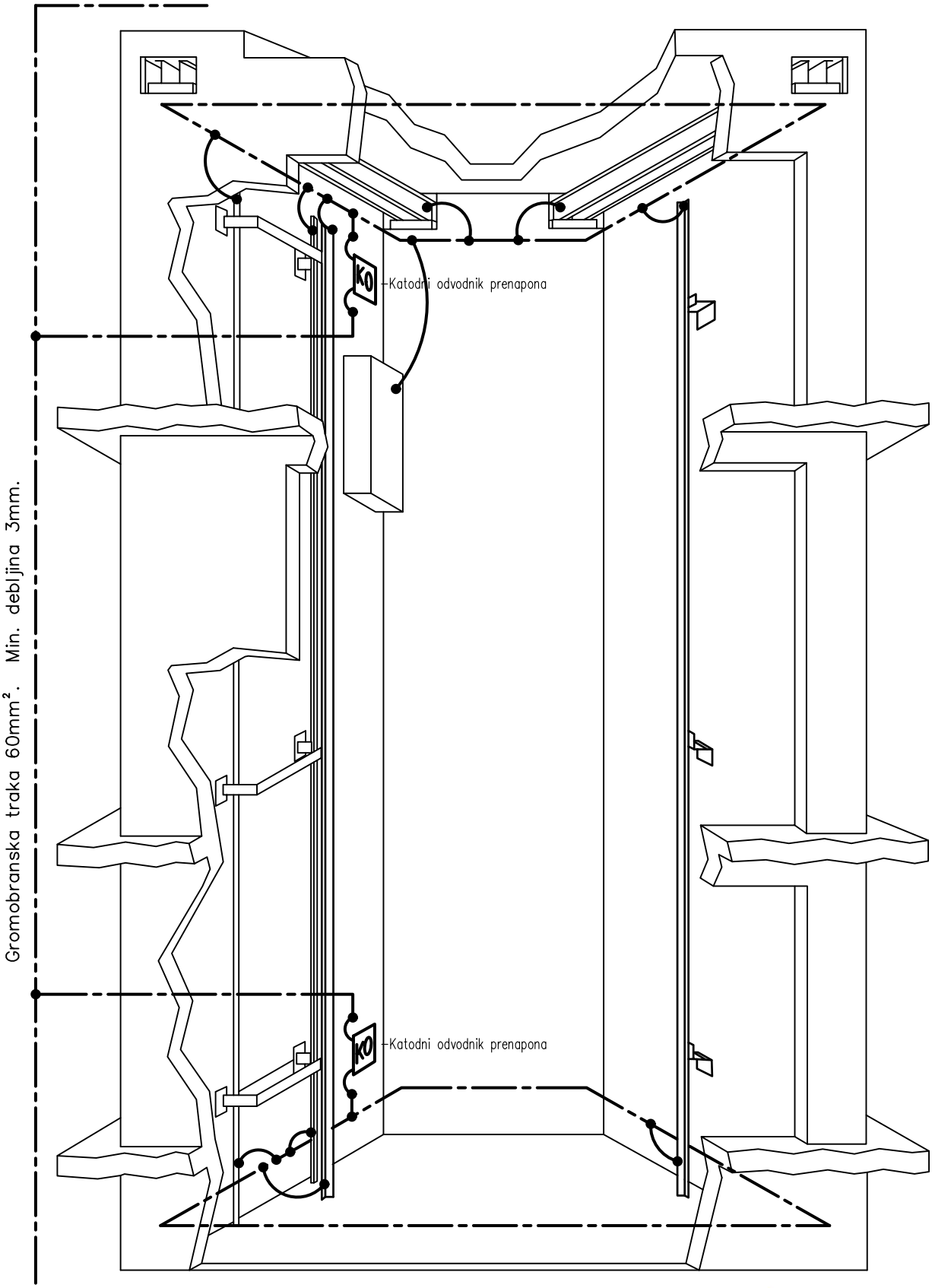




VOLT ING

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

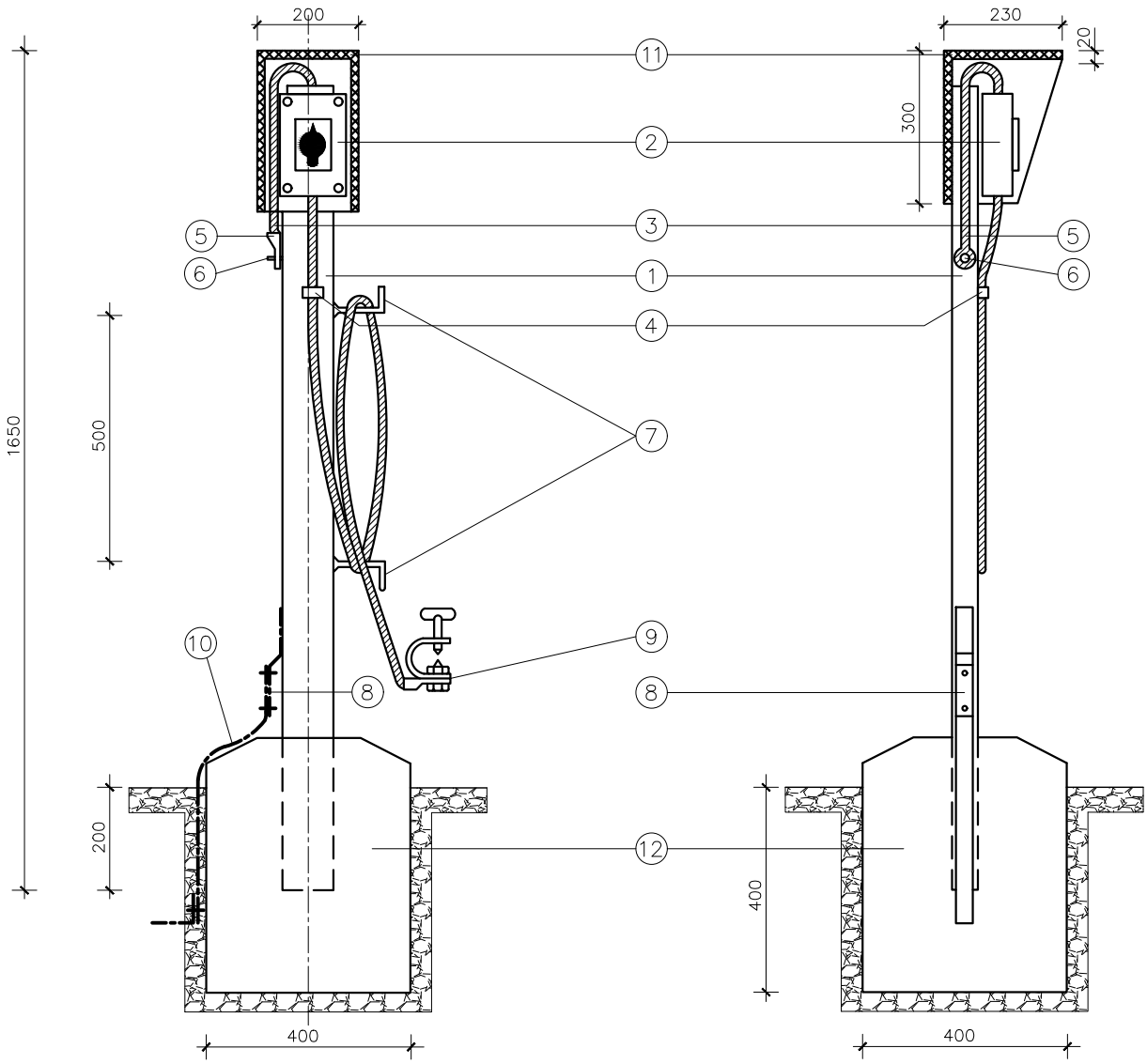
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ KRIŽNIH SPOJKI I NOSAČA (POTPORA) VODOVA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.8



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

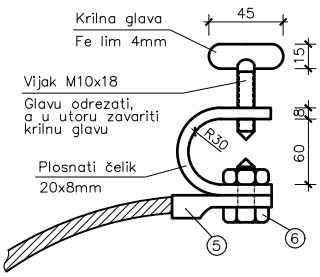
VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ UZEMLJENJA VODILICA DIZALA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.9



POZICIJA	KOLIČINA	OPIS
1	179,6 kg	ČELIČNI PROFIL U10
2	1 kom	SKLOPKA "TEP" TIP S 1206/1
3	15 m	FLAKSIBILNI KABEL P/FJ 16mm² Cu
4	1 kom	OBUJMICA
5	1 kom	KABELSKA STOPICA 16mm²
6	2 kom	VIJAK, MATICA I PERNA STEZALJKA M8x18mm
7	0,2 kg	VUČENI ČELIK 10mm
8	1 kom	MJERNI SPOJ
9	1 kom	STEZALJKA ZA SPOJ NA METALNU MASU
10	*	ŽELJEZNA POCINČANA TRAKA Fe/Zn 30x4mm
11	*	POKROV IZRAĐEN IZ ČELIČNOG LIMA 2mm
12	*	TEMELJ STUPIĆA

POZICIJA 9

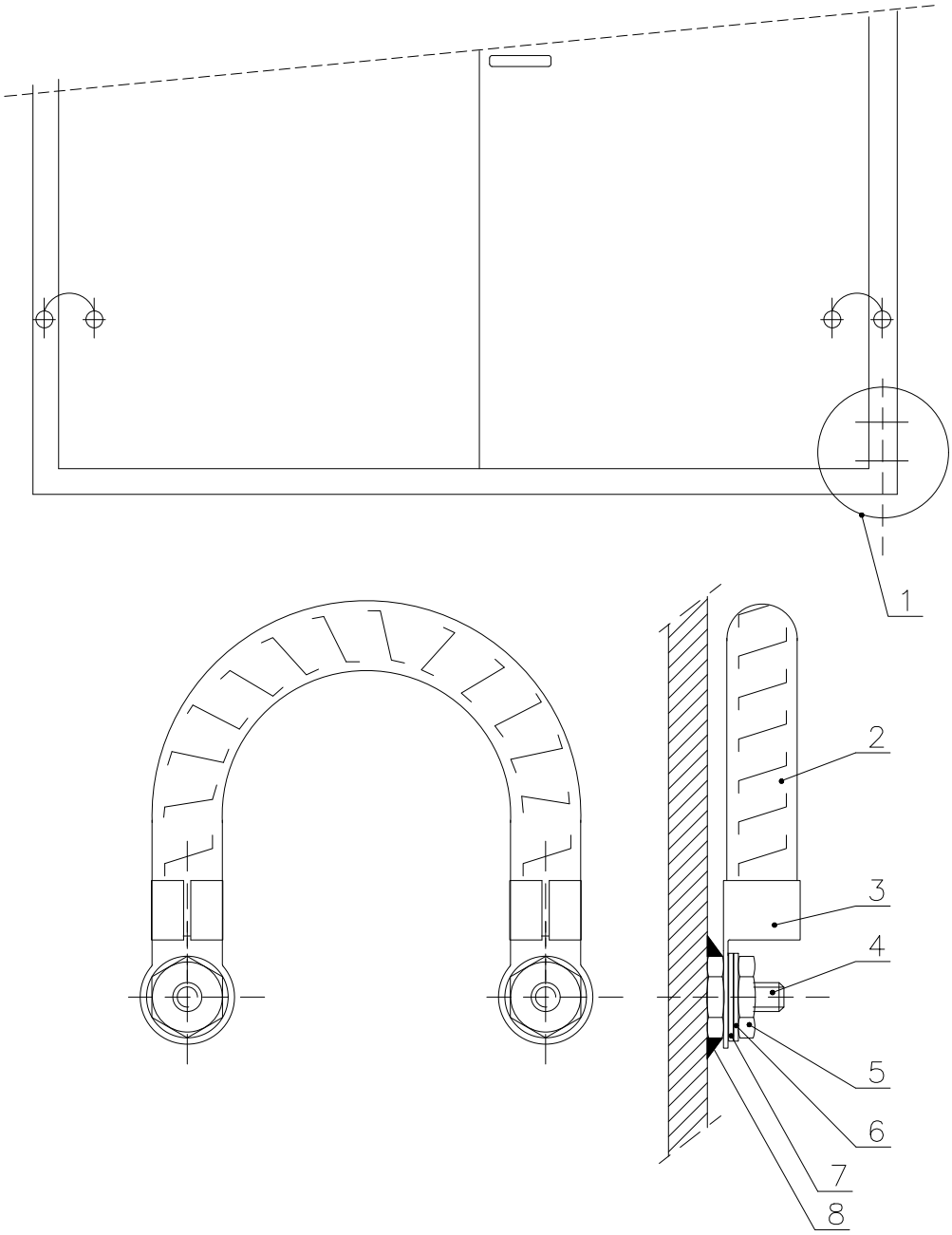


NAPOMENA:
- Pozicije 1,4,7,11 zaštititi dvostrukimantikorozivnim premazom
- Spoj pozicije 5 i 6 obojati crnom bojom otpornom na atmosferilije nakon izvršenog spajanja.

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ SONDE ZA UZEMLJENJE CISTERNI**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.10



Br.	OPIS
1	SPOJ TRAKE NA ČELIČNU MASU
2	FINOŽIČNI VOD P/FJ
3	KABELSKA STOPA
4	VIJAK M8
5	MATICA M8
6	PERNA STELJKA
7	RAVNA STELJKA
8	ELEKTROLUČNI VAR

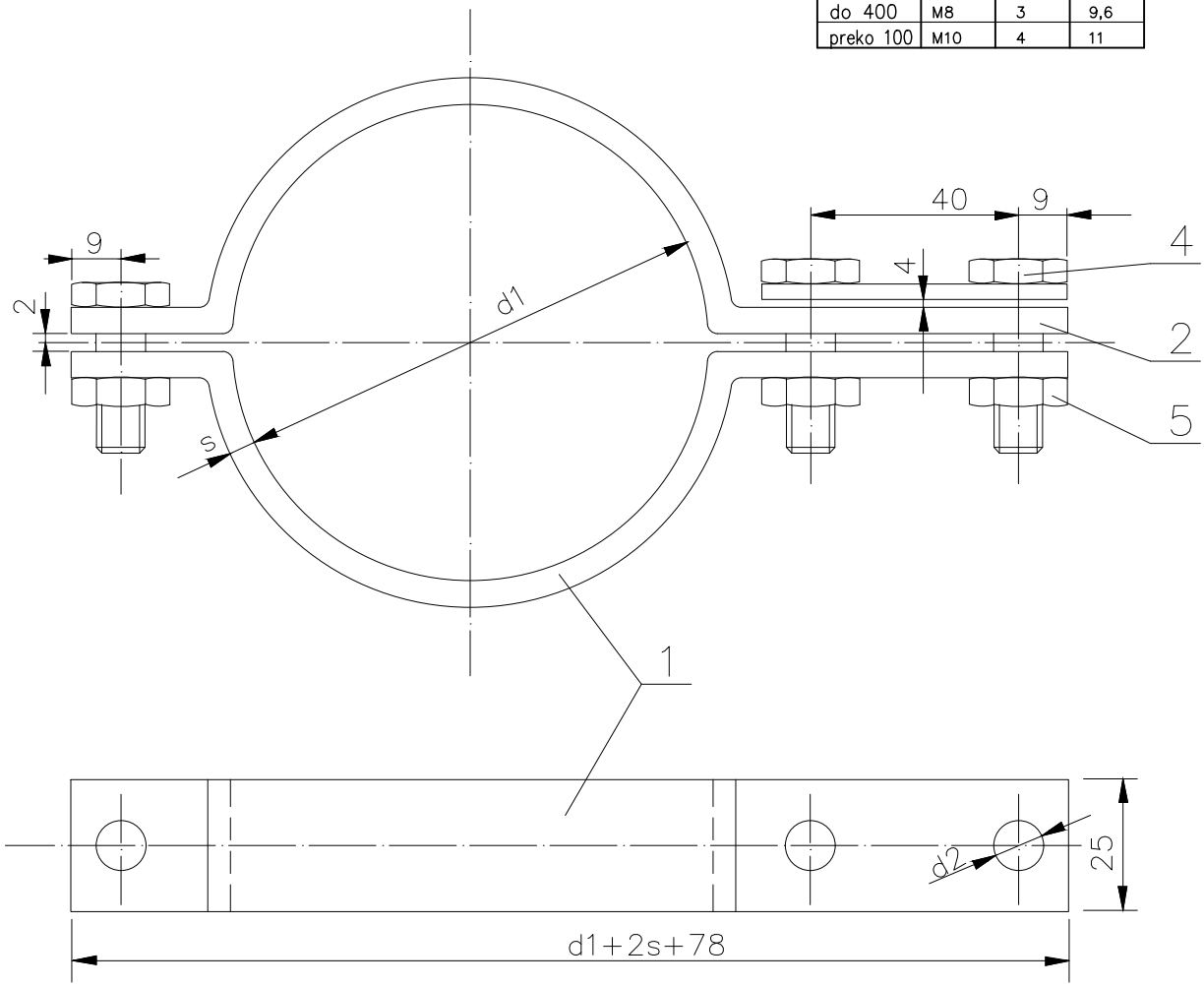
NAPOMENA:
- MJESTO VARA OBOJITI ISTIM POSTUPKOM KAO VRATA
- KABELSKU STOPICU UČVRSTITI NA Cu UŽE UTISKIVANJEM
- RASTAVNI SPOJ OBOJITI CRNOM BOJOM OTPORNOM NA ATMOSFERILIJE NAKON IZVRŠENOG SPAJANJA
- NAVEDENE KOLIČINE VRIJEDE ZA PREMOŠTENJE JEDNOG KRILA

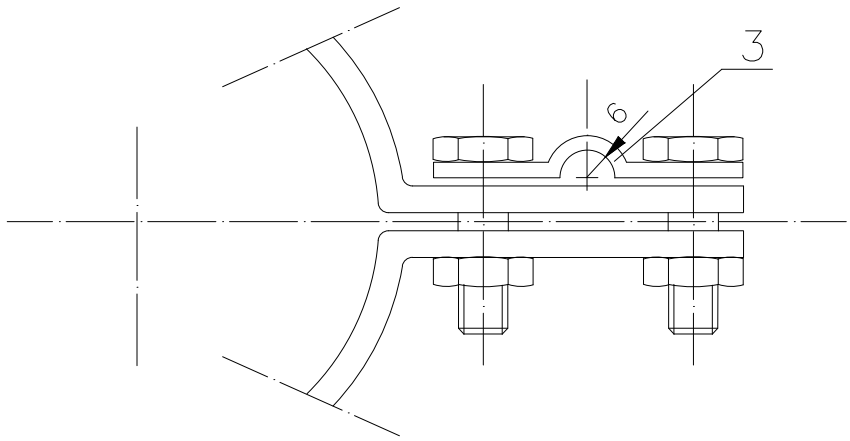
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ PREMOŠTENJA METALNIH VRATA I DOVRATNIKA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.11

d1	Vijak	s	d2
do 400	M8	3	9,6
preko 100	M10	4	11



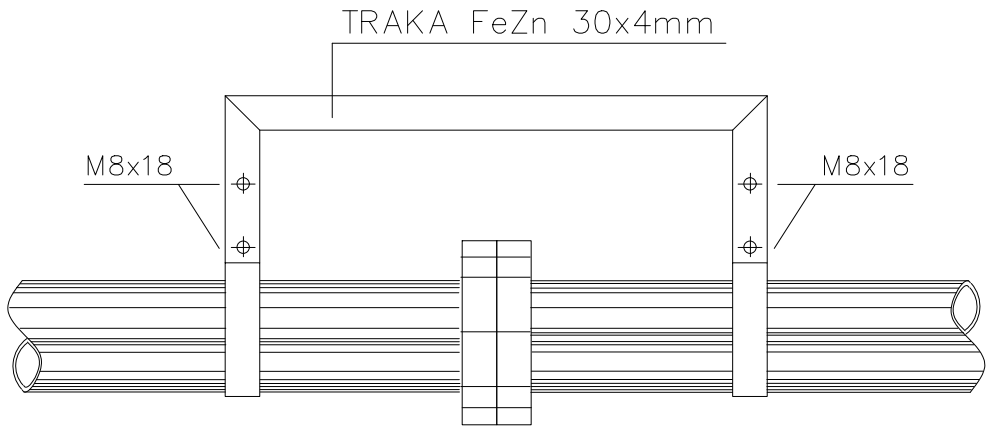


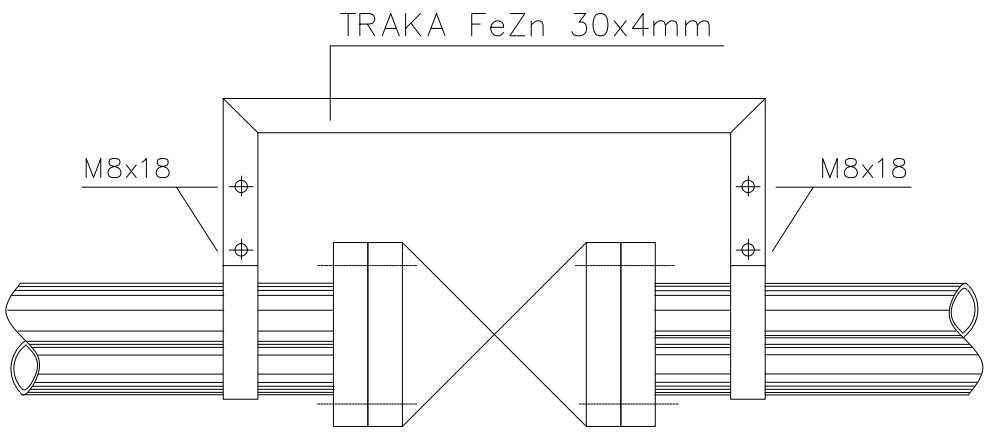
Br.	OPIS
5	MATICA M8 ILI M10
4	VIJAK M8 ILI M10
3	PLOČICA O
2	PLOČICA P
1	POLUTKA OBUJMICE

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ OBUJMICE ZA UZEMLJENJE CIJEVI**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.12





NAPOMENA:

IZMEDU PREMOŠTENE OBUJMICE I CIJEVI POSTAVITI
OLOVNI UMETAK DEBLJINE min 2mm

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT ING

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	**DETALJ IZRADE PREMOŠTENJA BRTVENICA I VENTILA**	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	EL. INSTALACIJE JAKE STRUJE, SLABE STRUJE I SUSTAV ZA ZAŠTITU OD MUNJE
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E–132/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: D.13