

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				

$P_i = 610.000 \text{ (W)}$
 $P_v = P_i \times f_i; f_i = 0,615$
 $P_v = 375.000 \text{ (W)}$



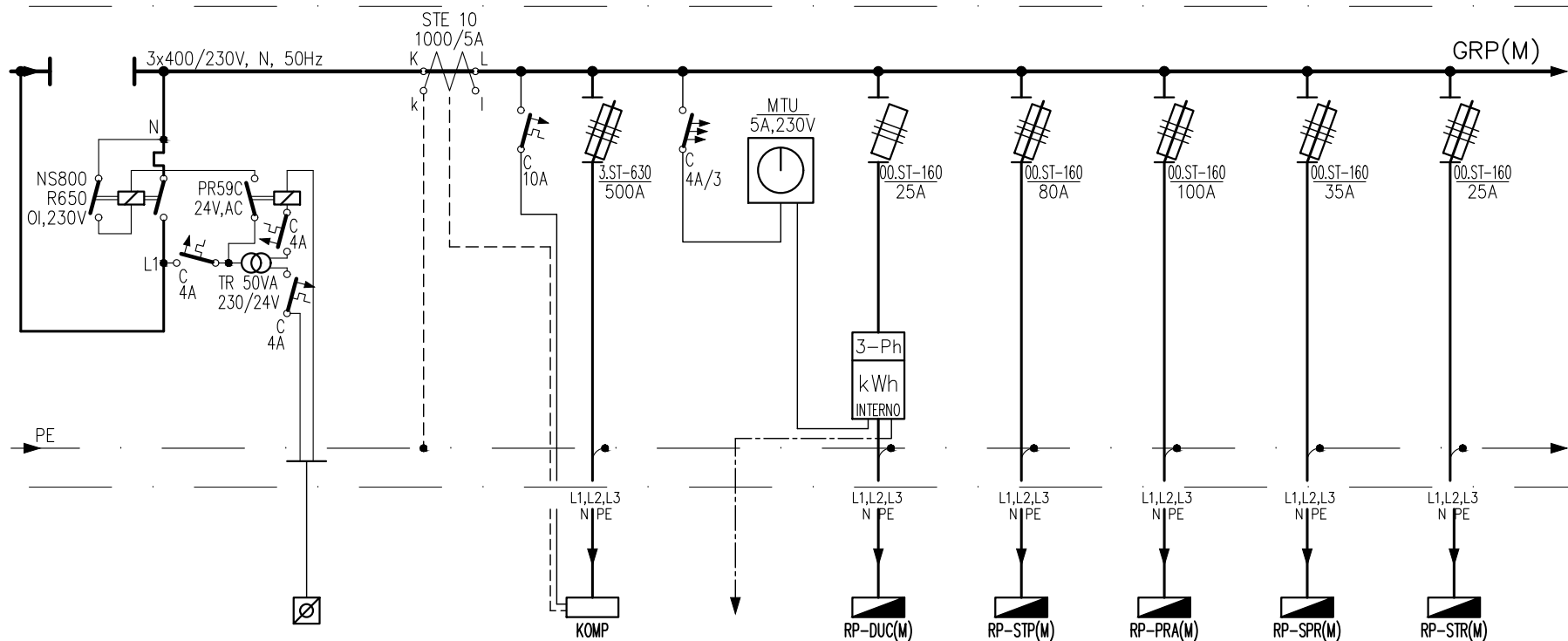
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
		MJERILO:	NACRT br.: 18



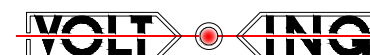
POZICIJA				I		II	III	IV	V	VI
POTROŠAČ		ISKLOP NAPONA U NUŽDI		KOMPENZACIJA	NA DALJINSKO OČITAVANJE CNS	RP-DUC(M)	RP-STP(M)	RP-PRA(M)	RP-SPR(M)	RP-STR(M)
INST. SNAGA(W)		/		200.000kVA		3.530	44.500	60.340	7.970	2.700
KABEL (mm ²)		NHXHX FE 180/E 30 3x1,5		2x N2XY 4x120 + H07V-K 1x120	LiYCY 2x0.75 (J-Y(St)Y 2x2x0,8mm)	N2XY-J 5x6	N2XY 4x35 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x10	N2XY-J 5x6



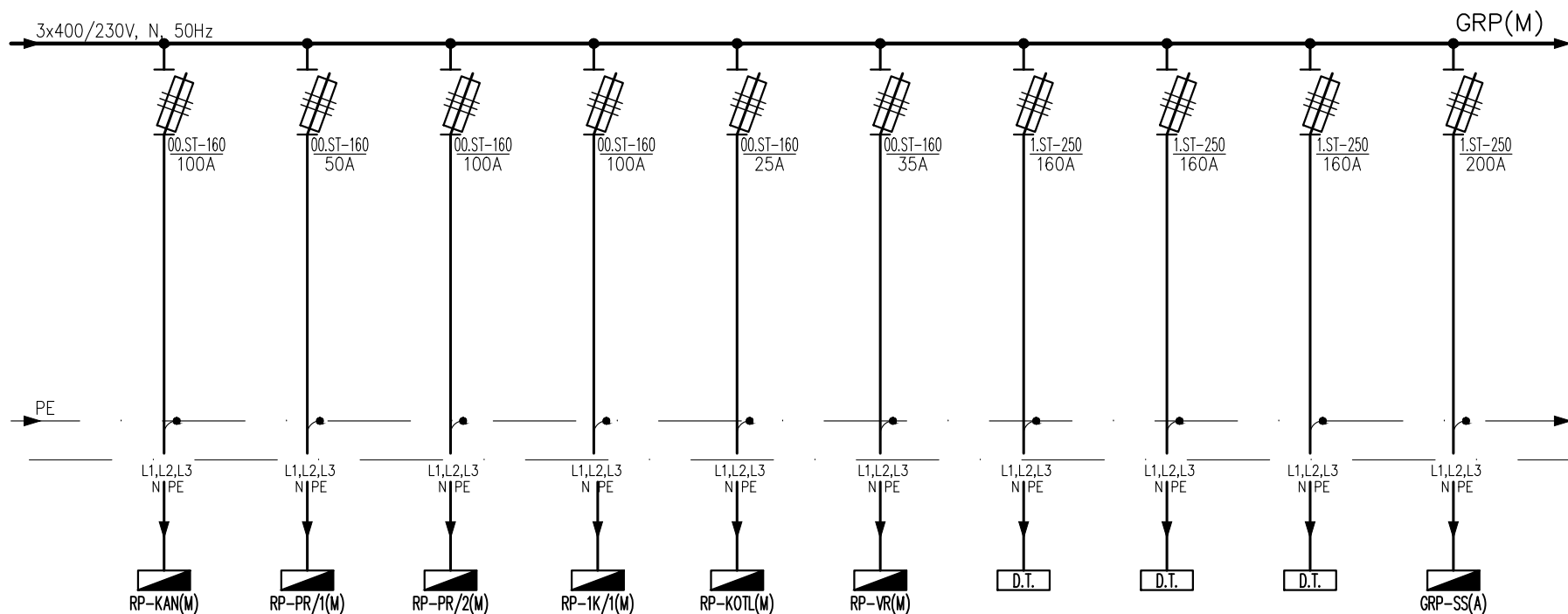
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			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	80.000	80.000	80.000	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 4x70 + H07V-K 1x50	N2XY 4x70 + H07V-K 1x50	N2XY 4x95 + H07V-K 1x50



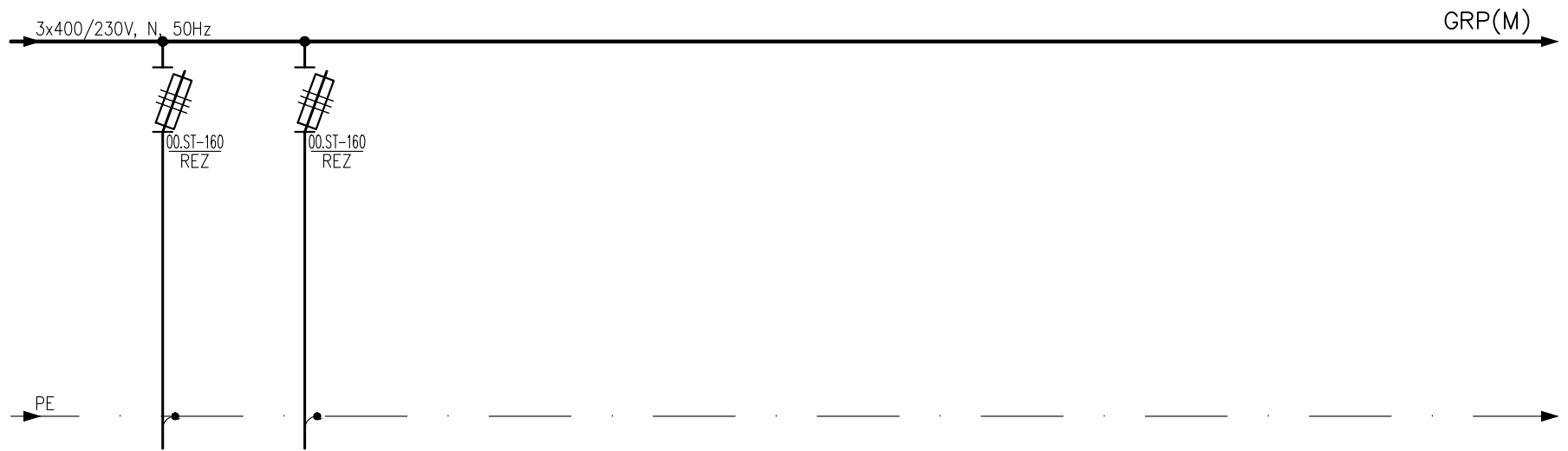
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			MJERILO: NACRT br.: 20



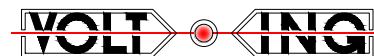
POZICIJA	XVII	XVIII								
POTROŠAČ	REZerva	REZerva								
INST. SNAGA(W)										
KABEL (mm ²)										



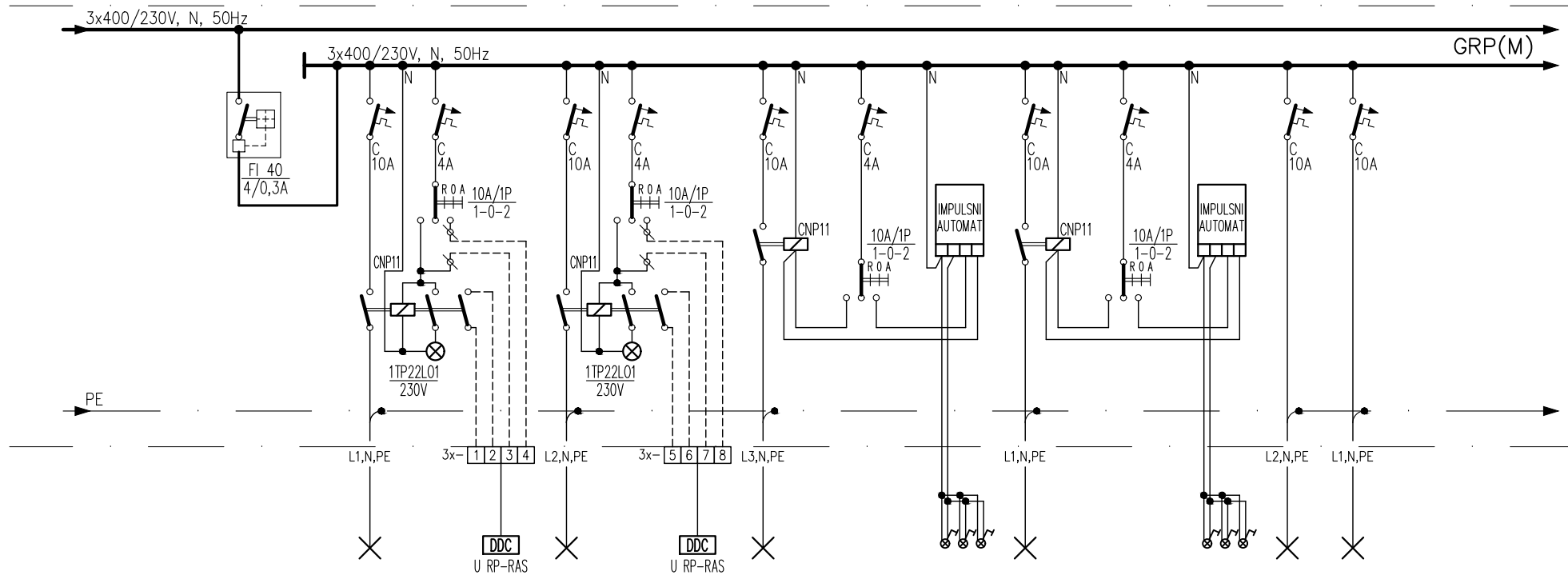
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			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	NYM-J 3x1,5				NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5			NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	

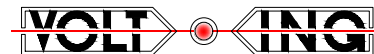
$P_i = 35.000(W)$
 $P_v = P_i \times f_i$; $f_i = 0,3$
 $P_v = 10.500(W)$



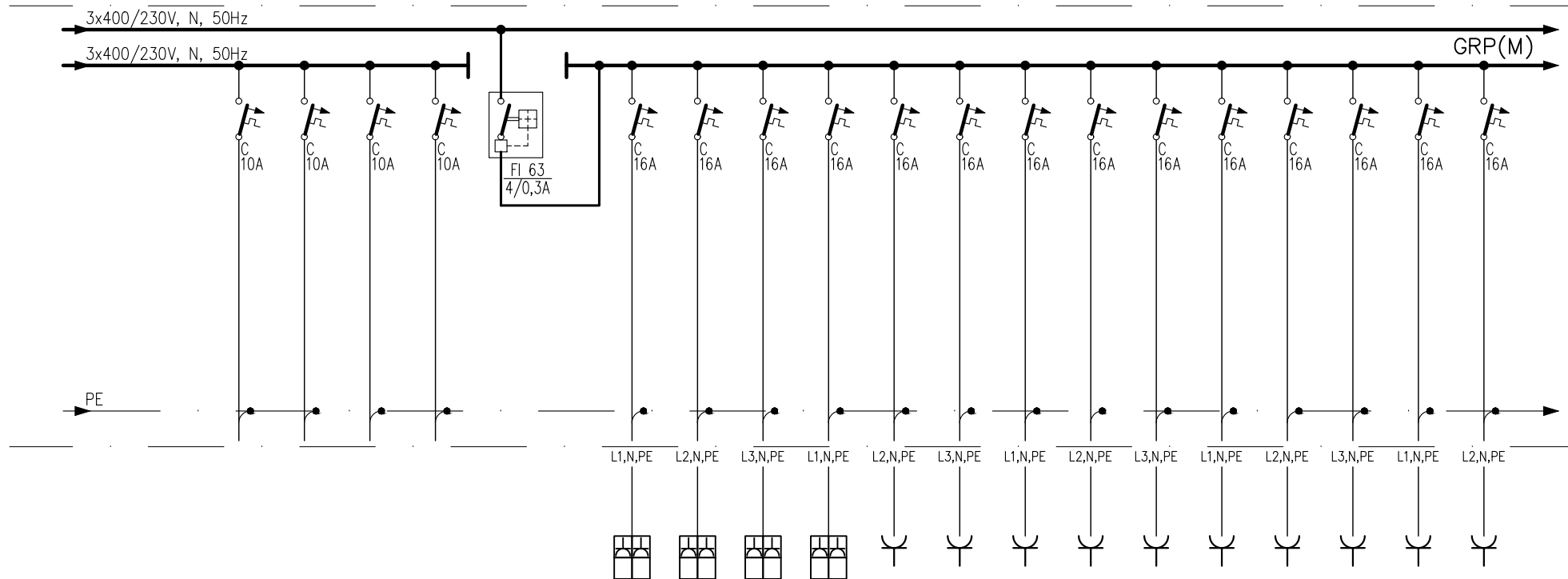
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			MJERILO: NACRT br.: 22



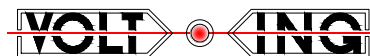
POZICIJA						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	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



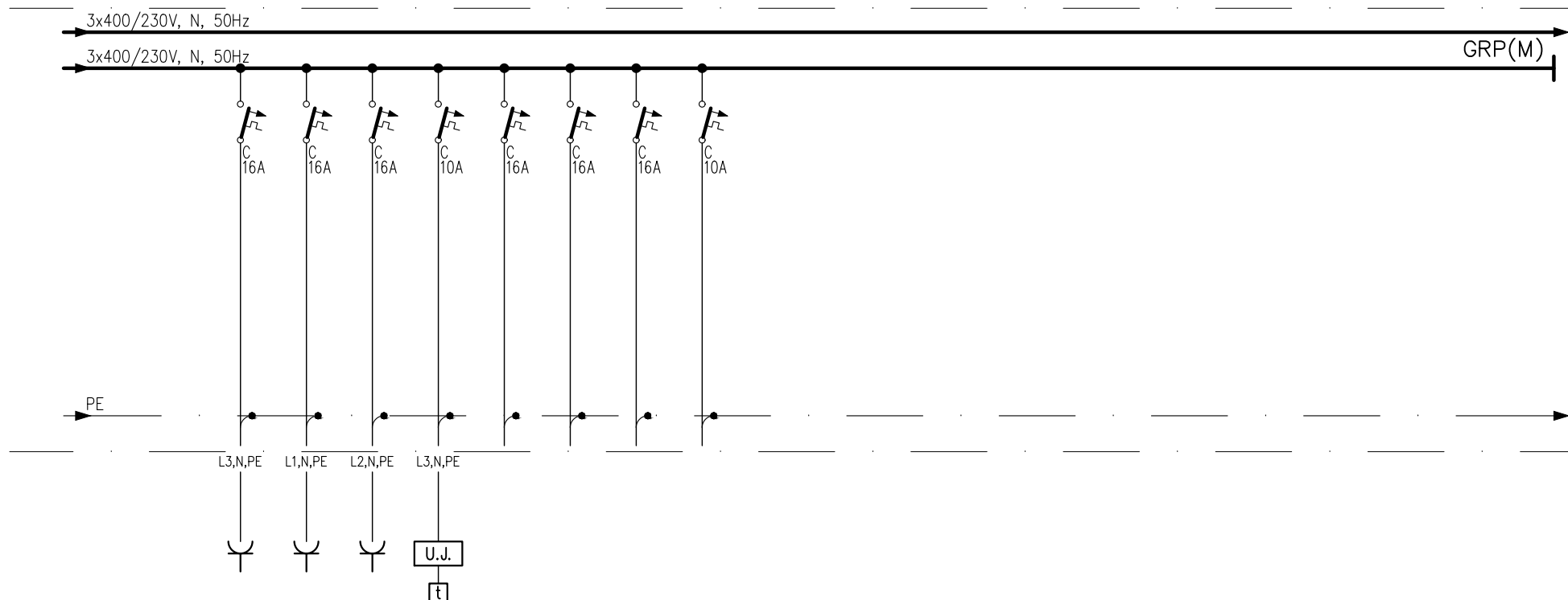
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			MJERILO: NACRT br.: 23



POZICIJA	25	26	27	28															
POTROŠAČ	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	UNUTRAŠ. KLIMA JED.	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA											
INST. SNAGA(W)	2.200	2.200	2.200	50															
KABEL (mm ²)	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiCY2x0,75															



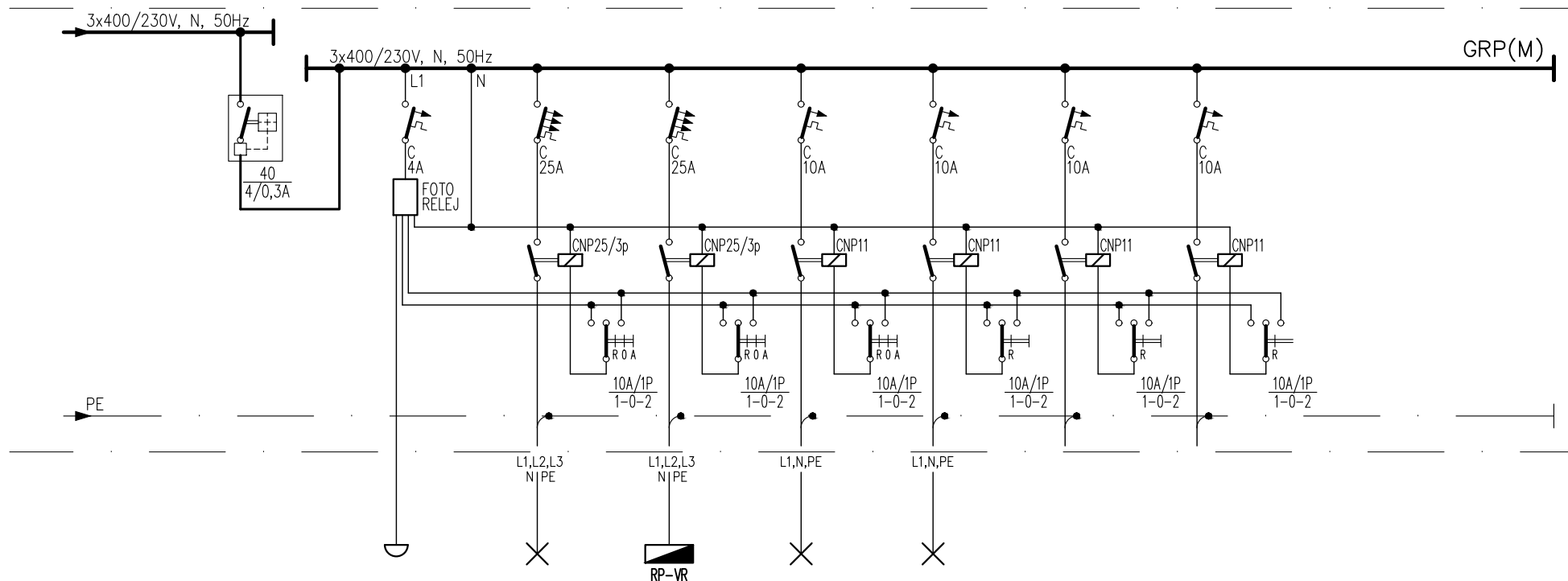
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
			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)			NYJ-J 5x10	NYJ-J 5x10	NYJ-J 3x2,5	NYJ-J 3x2,5				



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



GRADEVINA:	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:	GLAVNI 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	Z.O.P.: SDBB	KNJIGA: M4/8	DATUM: 11. 2015.
		MJERILO:	NACRT br.: 25