

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 (mm <sup>2</sup> )	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY 4x50 + H07V-K 1x25	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4				

$P_i = 40.600(W)$   
 $P_v = P_i \times f_i$ ;  $f_i = 0,35$   
 $P_v = 14.210(W)$

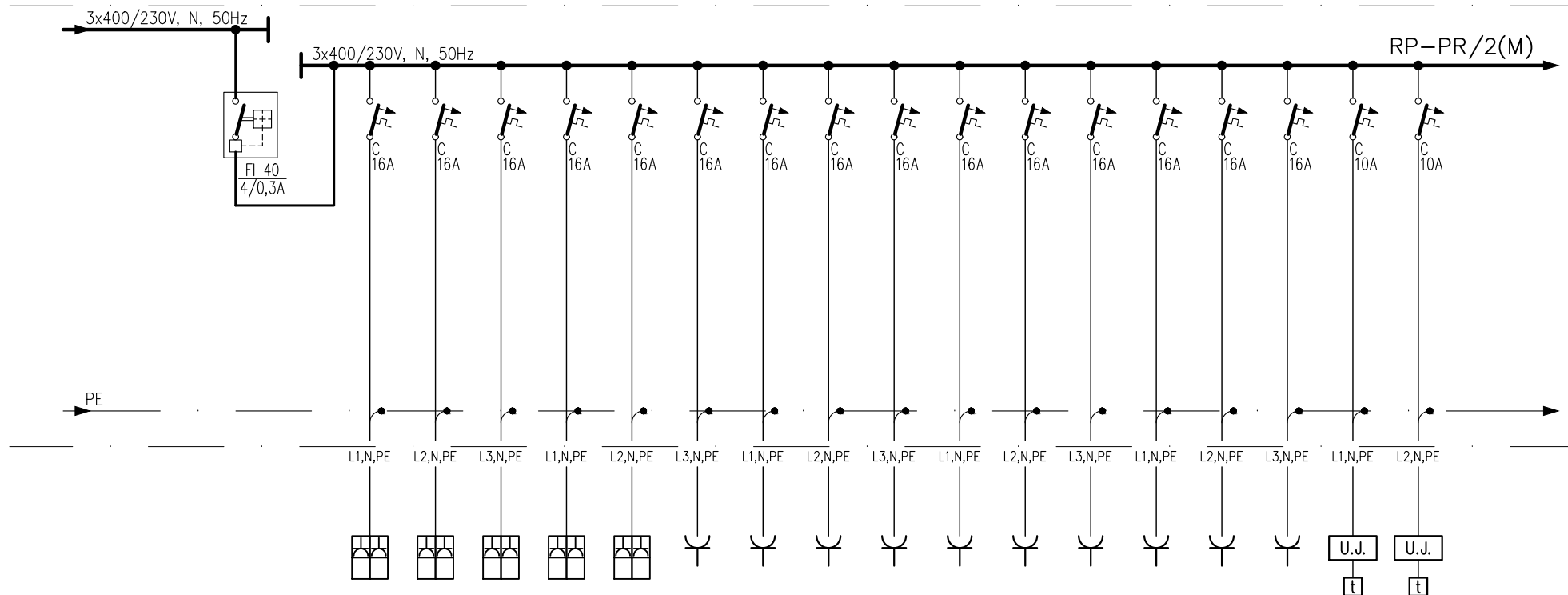
$P_i' = 14.210 + 17.080 + 17.080 + 17.080 + 17.080 = 82.530(W)$   
 $P_v' = P_i' \times f_i'$ ;  $f_i' = 0,7$   
 $P_v' = 57.770(W)$

**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 RP-PR/2 - 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.: 75





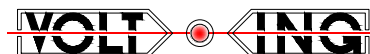
POZICIJA		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. 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 <sup>2</sup> )		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 LYCY2x0,75	NYM-J3x1,5 LYCY2x0,75	



**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 RP-PR/2 - 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.:	77



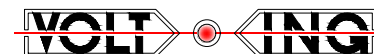
POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm <sup>2</sup> )																				



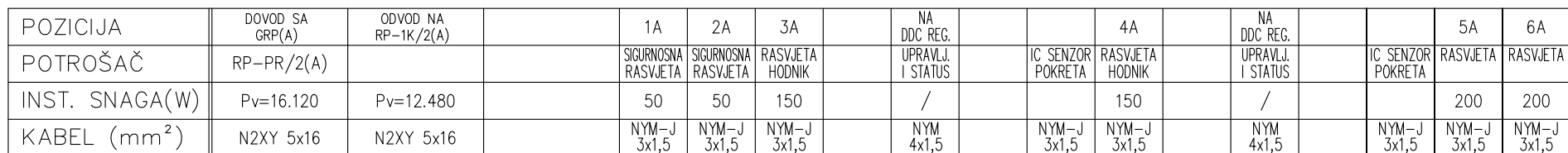
**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.

**E 394**

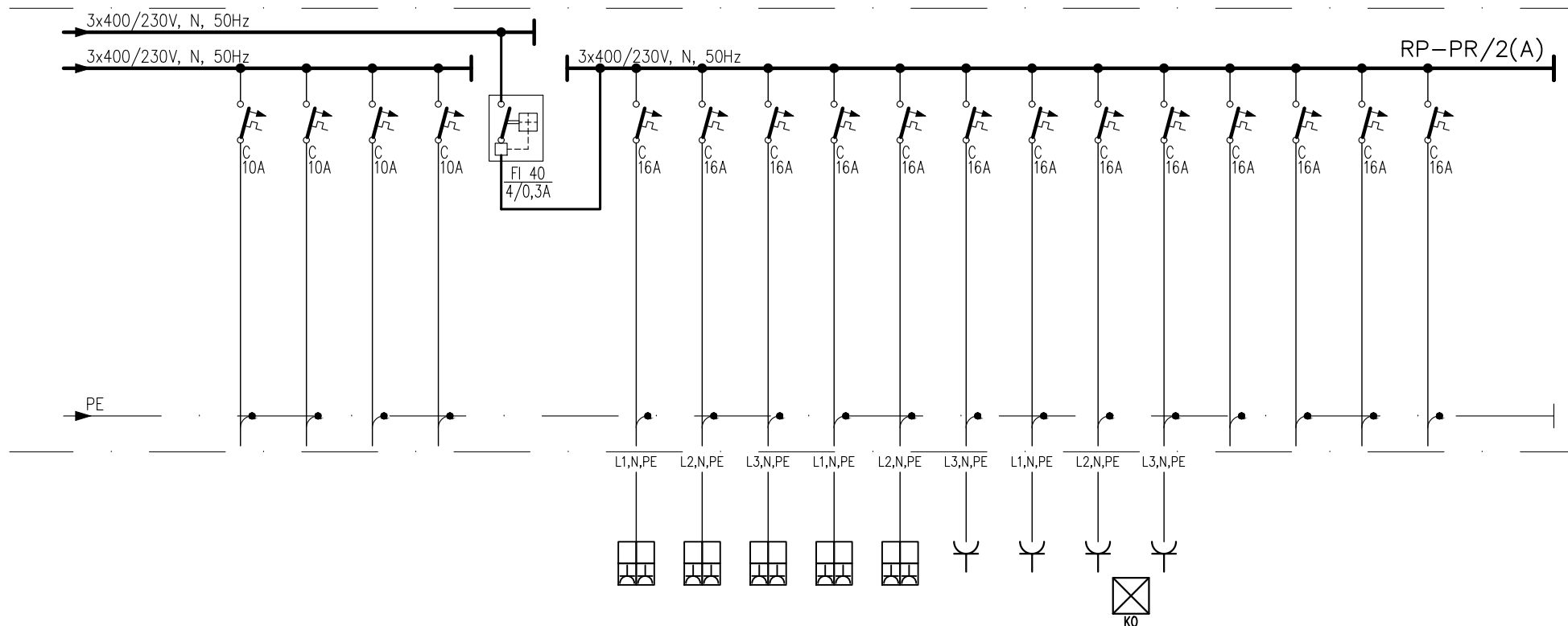
**OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE**



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-PR/2 - 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.: 78


$$P_v' = 16.120 \text{ (W)}$$

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA – NADOGRAĐNJA 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:	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.: 79



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.	J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
INST. SNAGA(W)						500	500	500	500	500	2.200	2.200	500	500					
KABEL (mm <sup>2</sup> )						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 RP-PR/2 - 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.: 80