

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	

$P_i = 53.850(W)$   
 $P_v = P_i \times f_i$ ;  $f_i = 0,4$   
 $P_v = 21.540(W)$

$P_i' = 21.540 + 22.740 + 22.740 + 22.740 = 89.760(W)$   
 $P_v' = P_i' \times f_i'$ ;  $f_i' = 0,7$   
 $P_v' = 62.830(W)$



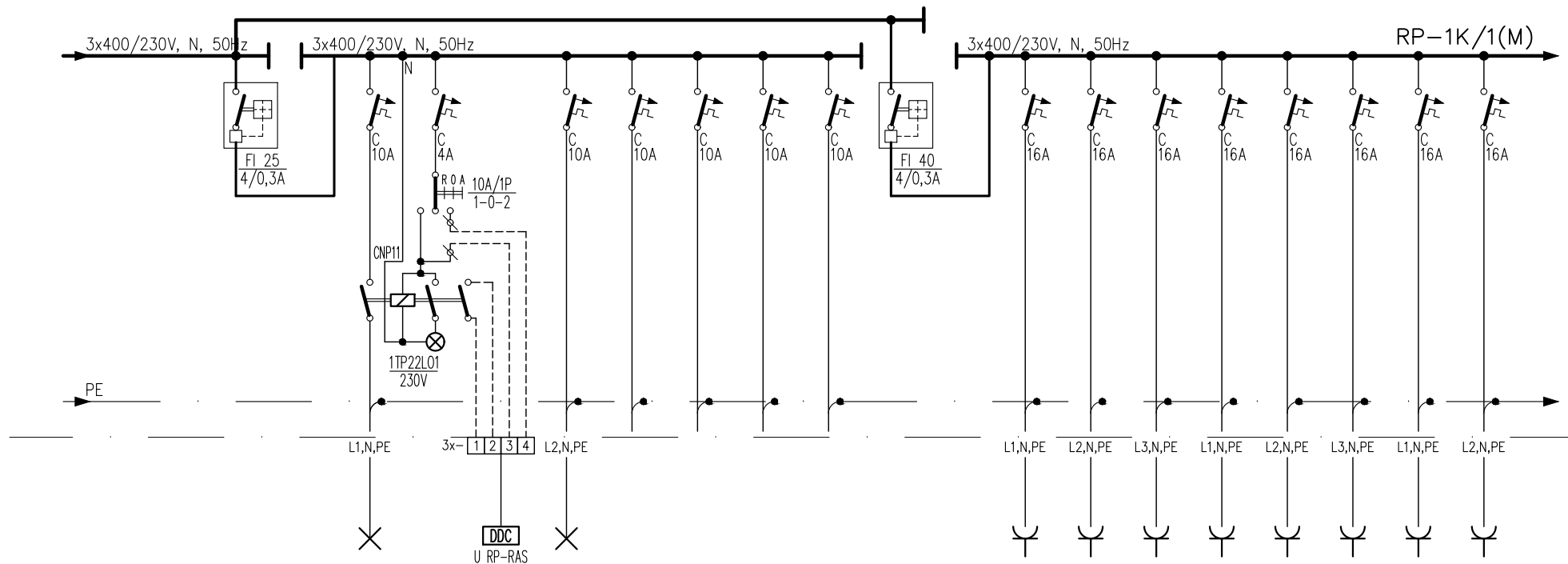
**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.

**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-1K/1 - 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.: 81



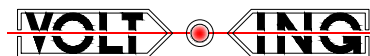
POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA HODNIK		UPRAVLJ. I STATUS	RASVJETA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.
INST. SNAGA(W)		200		/	100						2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
KABEL (mm <sup>2</sup> )		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



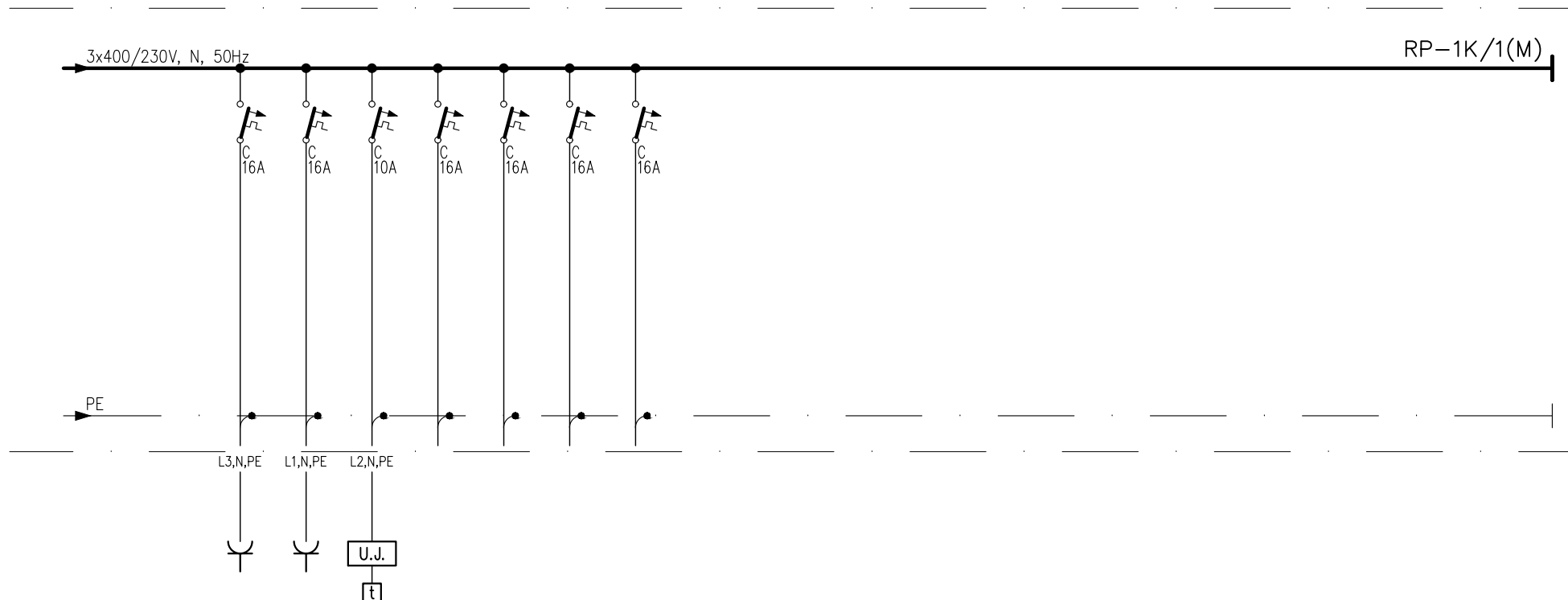
**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.

**E 394**

**OVLAŠTENI INŽENJER**  
**ELEKTROTEHNIKE**



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-1K/1 - 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.: 82



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 <sup>2</sup> )	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J3x1,5 LiCY2x0,75																



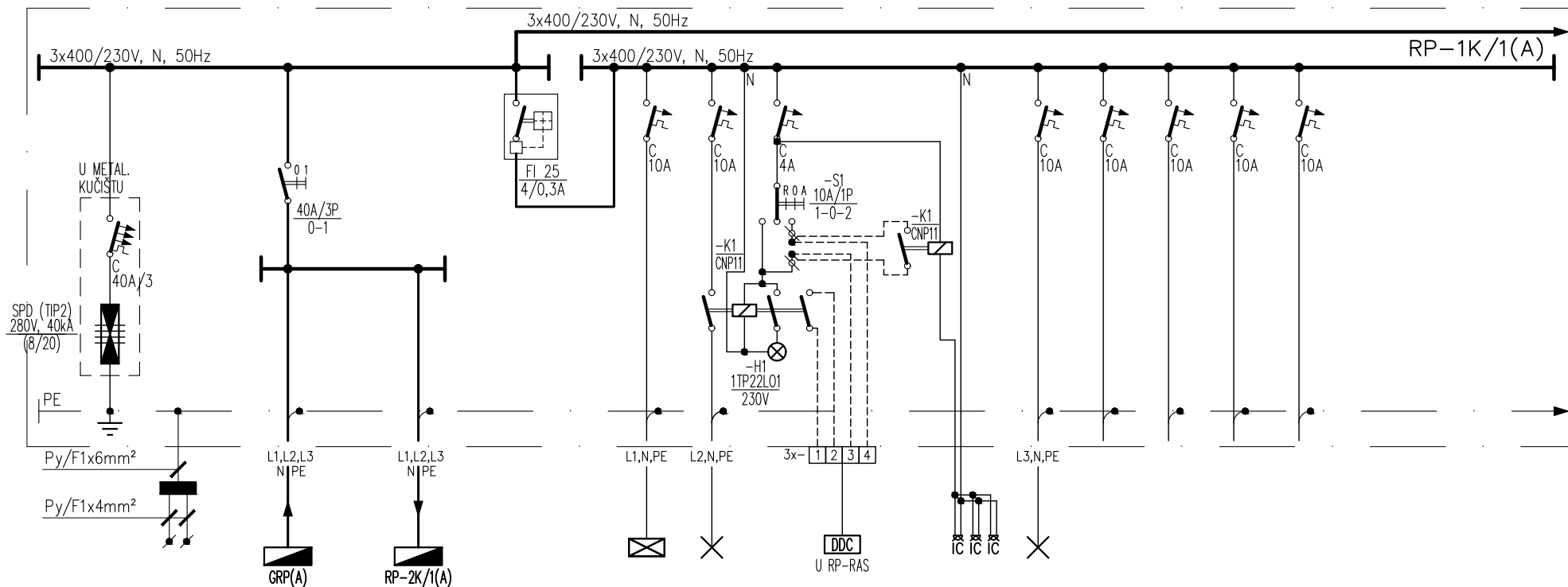
**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.

**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 RP-1K/1 - 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.: 83



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 (mm <sup>2</sup> )	N2XY 5x16	N2XY 5x16		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5		NYM 4x1,5		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5						

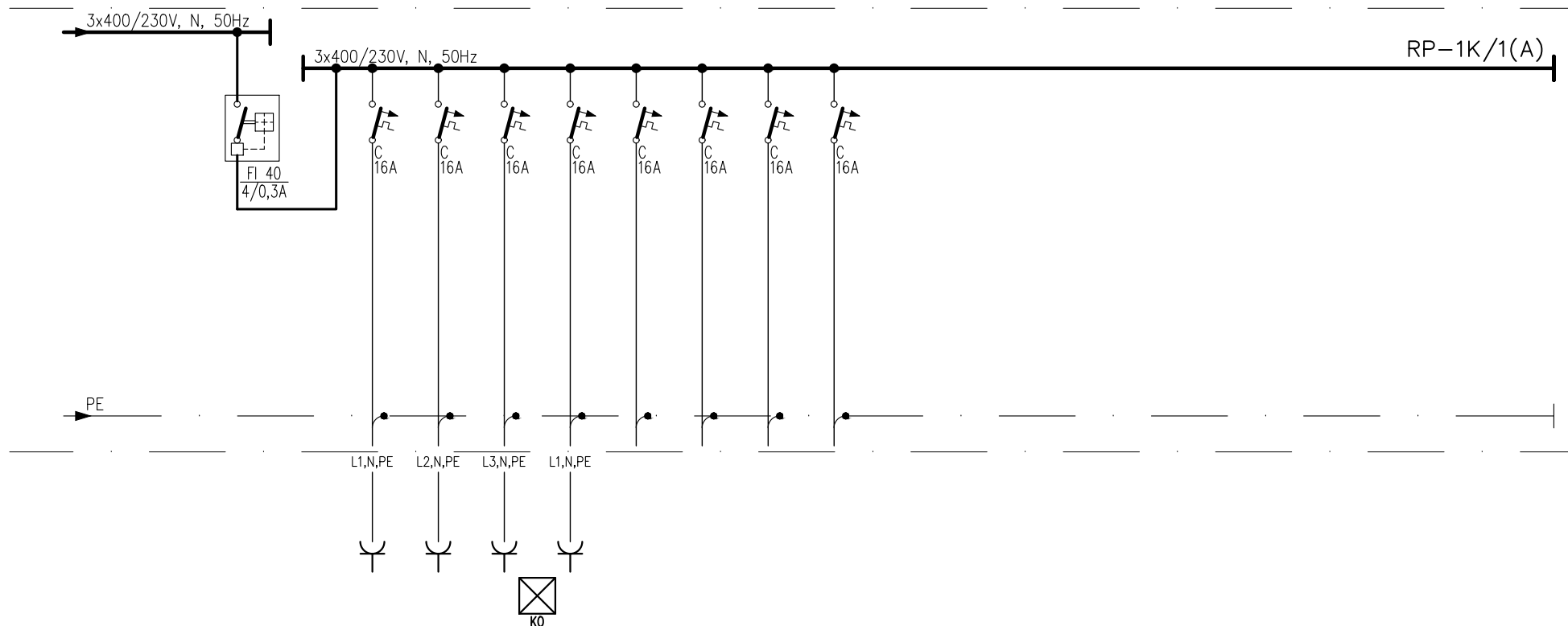
$P_i = 5.650(W)$   
 $P_v = P_i \times f_i$ ;  $f_i = 0,5$   
 $P_v = 2.825(W)$

$P_i' = 2.825 + 2.825 + 2.825 + 3.075 = 11.550(W)$   
 $P_v' = P_i' \times f_i'$ ;  $f_i' = 0,8$   
 $P_v' = 9.240(W)$

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

**VOLT ING**

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-1K/1 - 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.:	84



POZICIJA		11A	12A	13A	14A													
POTROŠAČ		JEDNOF. ŠUKO PR.	JEDNOF. ŠUKO PR.	J.Š.PR. KOM.ORMAR	J.Š.PR. KOM.ORMAR	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA									
INST. SNAGA(W)		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													

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

**VOLT** **ING**

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-1K/1 - 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.: 85