

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 (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	N2XY-J 5x4	N2XY-J 5x4		

$P_i = 42.700(W)$   
 $P_v = P_i \times f_i$ ;  $f_i = 0,4$   
 $P_v = 17.080(W)$

$P_i' = 17.080 + 17.080 + 17.080 + 17.080 = 47.820(W)$   
 $P_v' = P_i' \times f_i'$ ;  $f_i' = 0,7$   
 $P_v' = 35.870(W)$



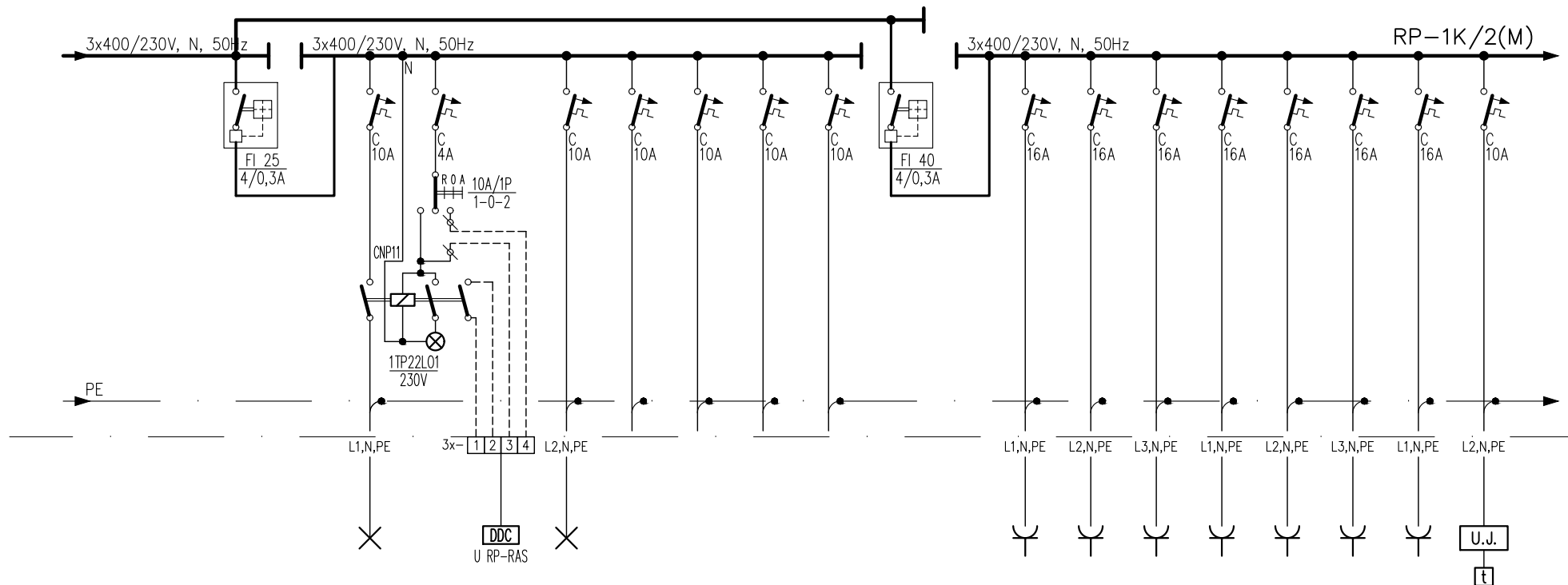
**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.

**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/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.: 86



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 <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-J3x1,5 LiYCY2x0,75



**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/2 - 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.: 87

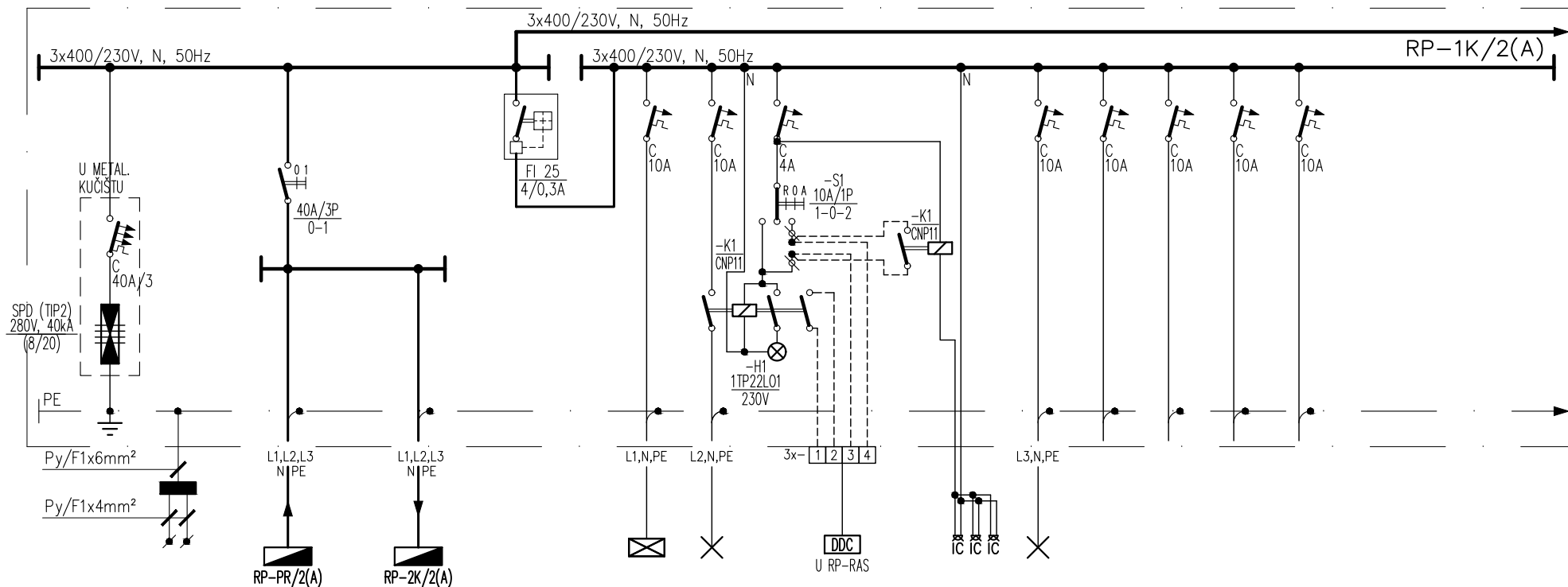


POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm <sup>2</sup> )																				

**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-1K/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.: 88



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					

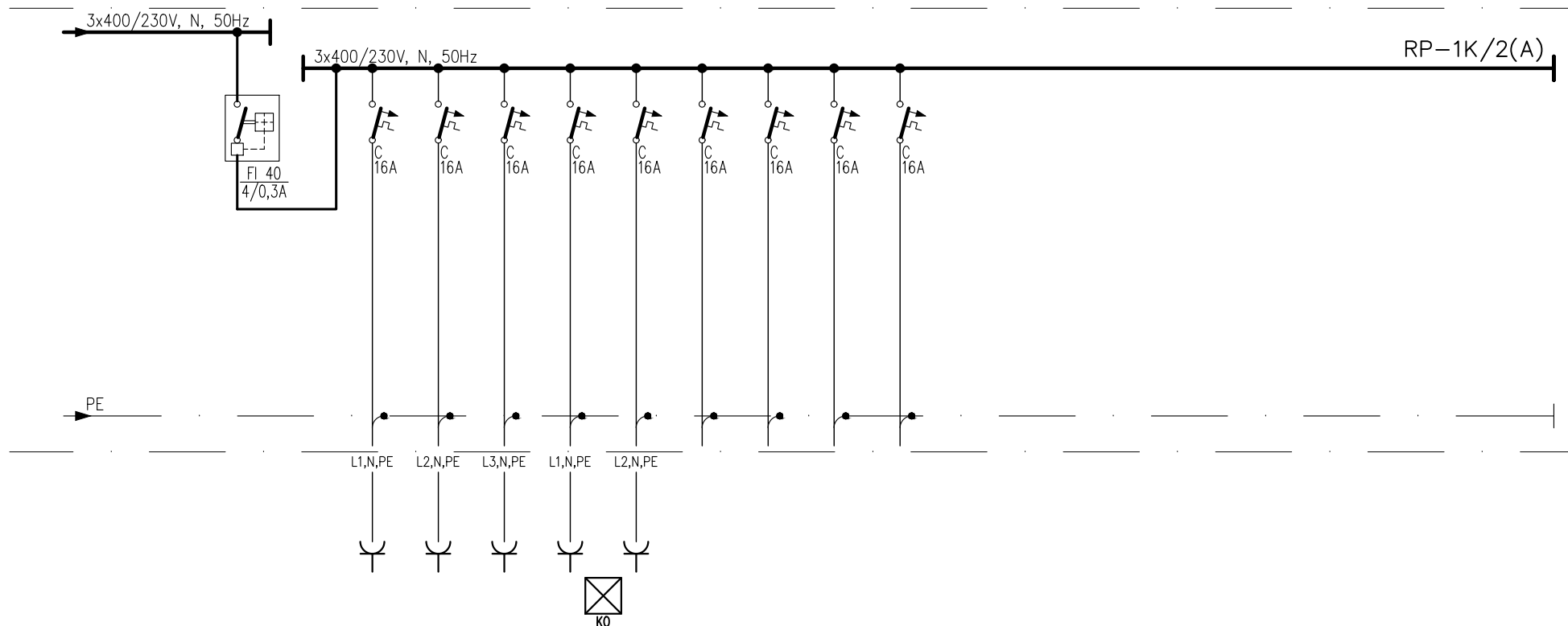
$P_i = 7.900(W)$   
 $P_v = P_i \times f_i$ ;  $f_i = 0,5$   
 $P_v = 3.950(W)$

$P_i' = 3.950 + 3.950 + 3.950 + 3.950 = 15.800(W)$   
 $P_v' = P_i' \times f_i'$ ;  $f_i' = 0,8$   
 $P_v' = 12.480(W)$

**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/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.: 89



POZICIJA		11A	12A	13A	14A	15A												
POTROŠAČ		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)		2.200	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												

**MLADEN ŽANIĆ**  
dipl.ing.el.  
E 394 OVLASŢENI 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/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.: 90