

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		

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

$P_i' = 17.080 + 17.080 = 34.160(W)$
 $P_v' = P_i' \times f_i'$; $f_i' = 0,7$
 $P_v' = 23.910(W)$



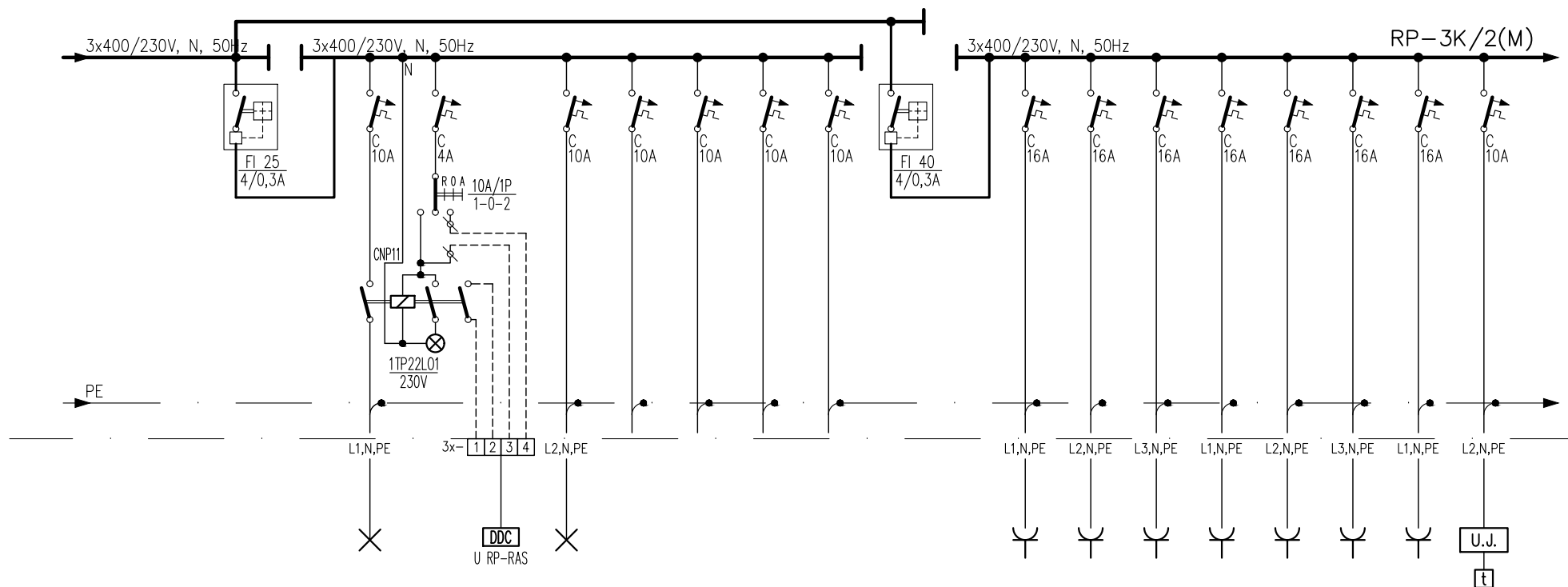
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

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-3K/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.: 106



POZICIJA		1		NA DDC REG.	2						11	12	13	14	15	16	17	18
POTROŠAČ		RASVJETA		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



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-3K/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.: 107



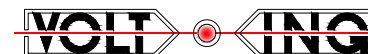
POZICIJA																				
POTROŠAČ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA																
INST. SNAGA(W)																				
KABEL (mm ²)																				



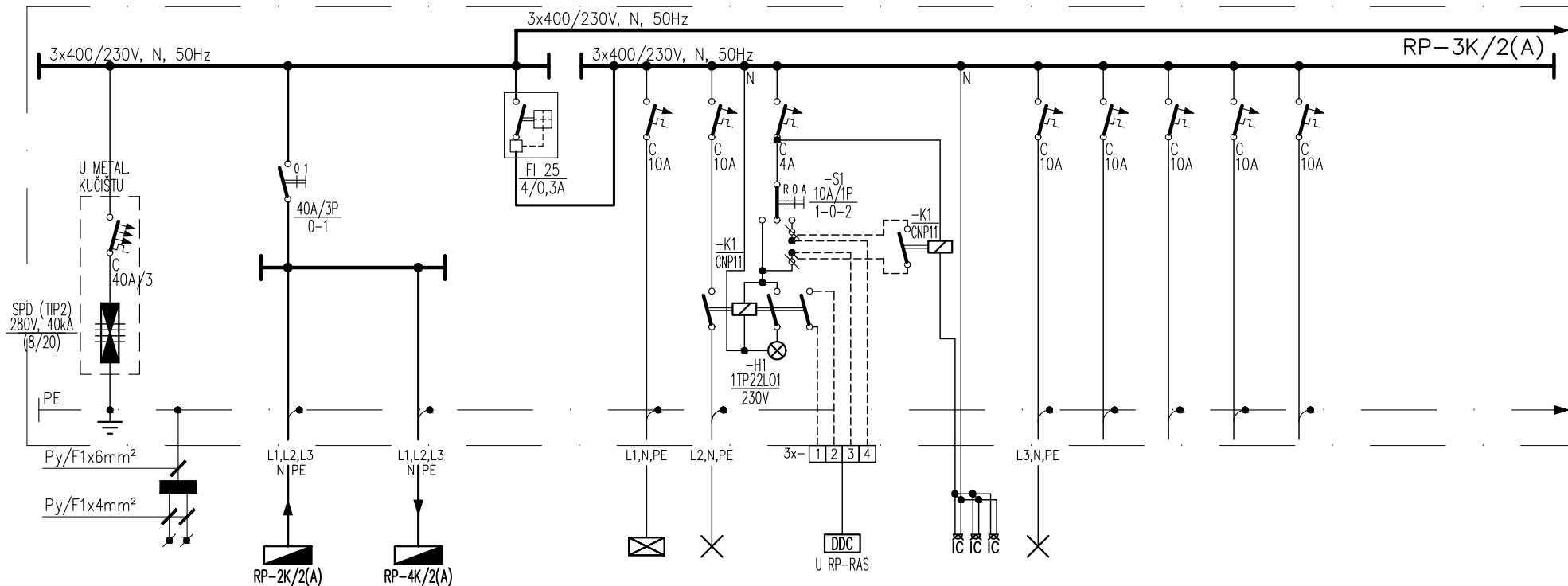
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

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-3K/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.: 108



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					

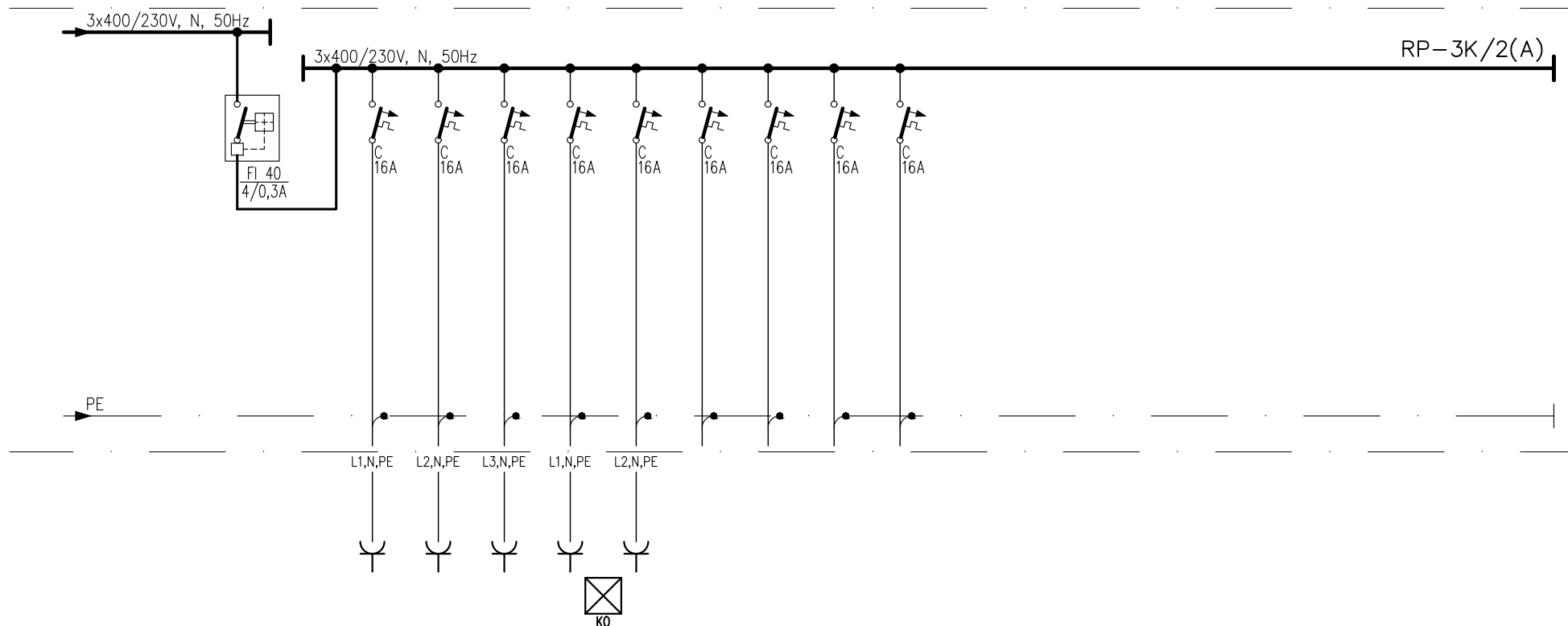
$P_i = 7.900(W)$
 $P_v = P_i \times f_i$; $f_i = 0,5$
 $P_v = 3.950(W)$

$P_i' = 3.950 + 3.950 = 7.900(W)$
 $P_v' = P_i' \times f_i'$; $f_i' = 0,8$
 $P_v' = 6.320(W)$

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-3K/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.: 109



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 ²)		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-3K/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.: 110