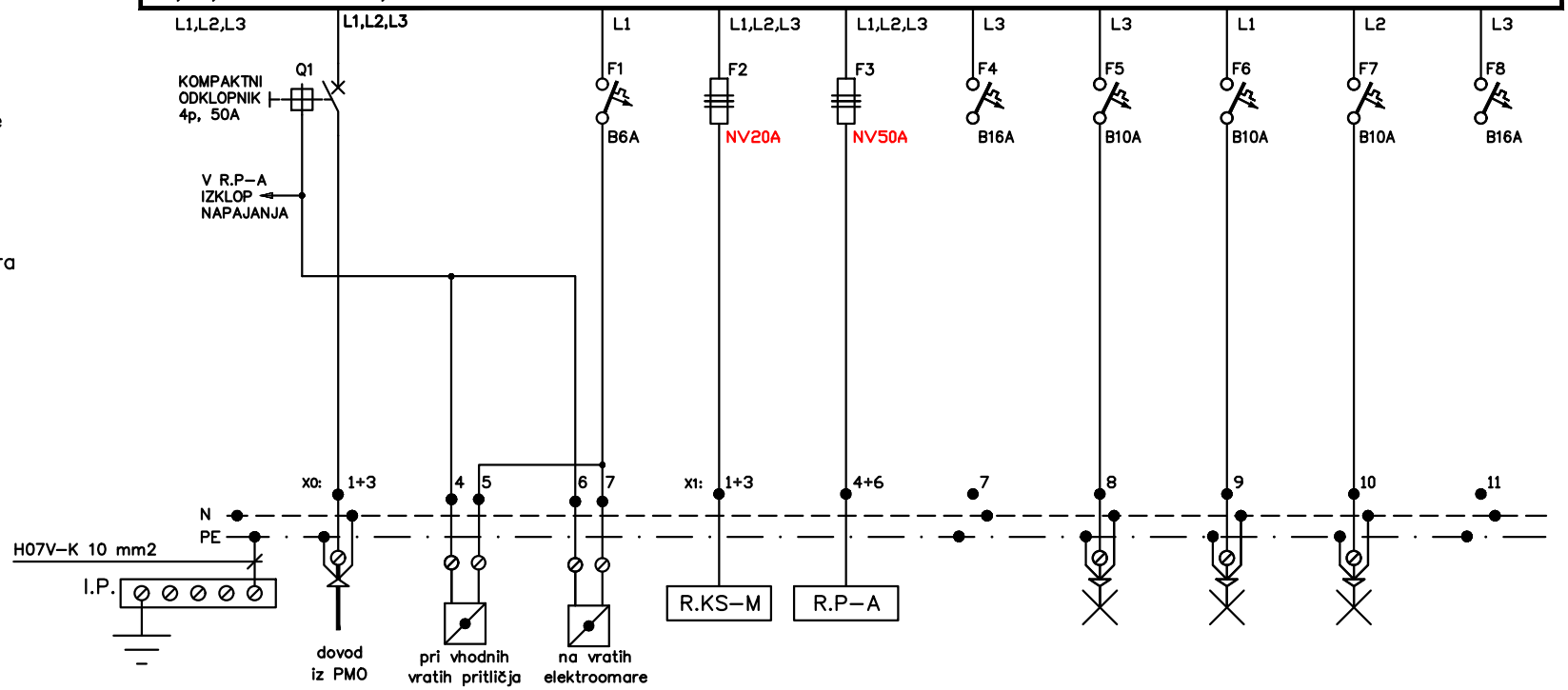
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

R.P–M

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



OPOMBA:
Pred izdelavo omare, dimenzije le–te preveriti glede na dimenzije dobavljene opreme, njene prostorske zahteve ter stanje na terenu!

Velikost omarice mora velikostno zagotavljati +30% rezervo prostora za vgradnjo dodatnih elementov.

R.P–M		
Pi	= 60,3	kW
Fi	= 0,50	
Pk	= 30.15	kW
Cos φ	= 0.95	
Ik	= 45.81	A
Iv	= 3x50	A

ZAŠČITA PRED POSREDNIM DOTIKOM Z INSTALACIJSKIMI ODKLOPNIKI V TN–C–S SISTEMU INSTALACIJ !

Pi (kW)				9,0	17,5		0,5	0,5	0,5	
PORABNIK	DOVOD IZ PMO	IZKLOP V SILI	IZKLOP V SILI	NAPAJANJE MREŽA	NAPAJANJE AGREGAT	REZERVA	RAZSVETLJAVA DELAVNICA	RAZSVETLJAVA HODNIK IN SKLADIŠČE	RAZSVETLJAVA STOPNIŠČE	REZERVA
VODNIK	NAYY-J	NYM-J	NYM-J	NAYY-J	NAYY-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	
PRESEK mm²	5x35	3x1,5	3x1,5	5x16	5x25		3x1,5	3x1,5	3x1,5	

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R.P–M	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.7	Stran: 1/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

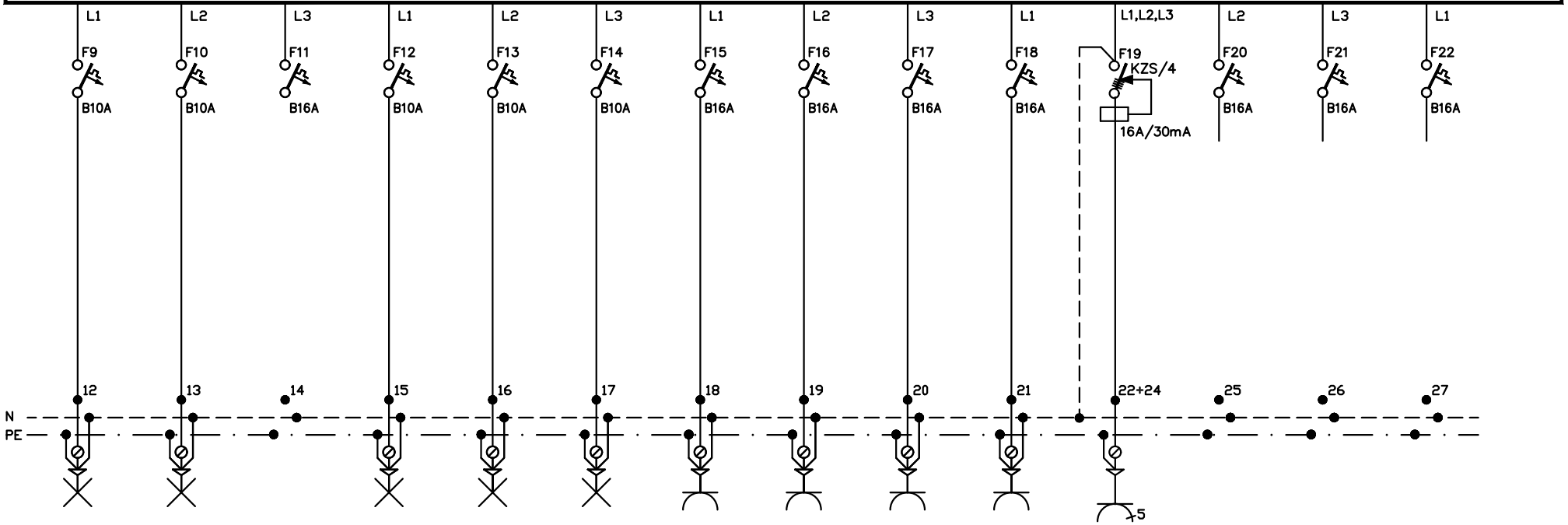
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

R.P–M

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0			
RAZSVETLJAVA HODNIK NADSTROPJE	RAZSVETLJAVA ARHIV IN POMOŽNI PROSTOR	REZERVA	ZUNANJA RAZSVETLJAVA OKOLI DOMA	ZUNANJA RAZSVETLJAVA NADSTREŠEK	ZUNANJA RAZSVETLJAVA VHODI	SERVISNE VTIČNICE	SERVISNE VTIČNICE	SERVISNE VTIČNICE	SERVISNE VTIČNICE	3F VTIČNICA ORODJARNA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
NYM-J	NYM-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J			
3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5			

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R.P–M	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.7	Stran: 2/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

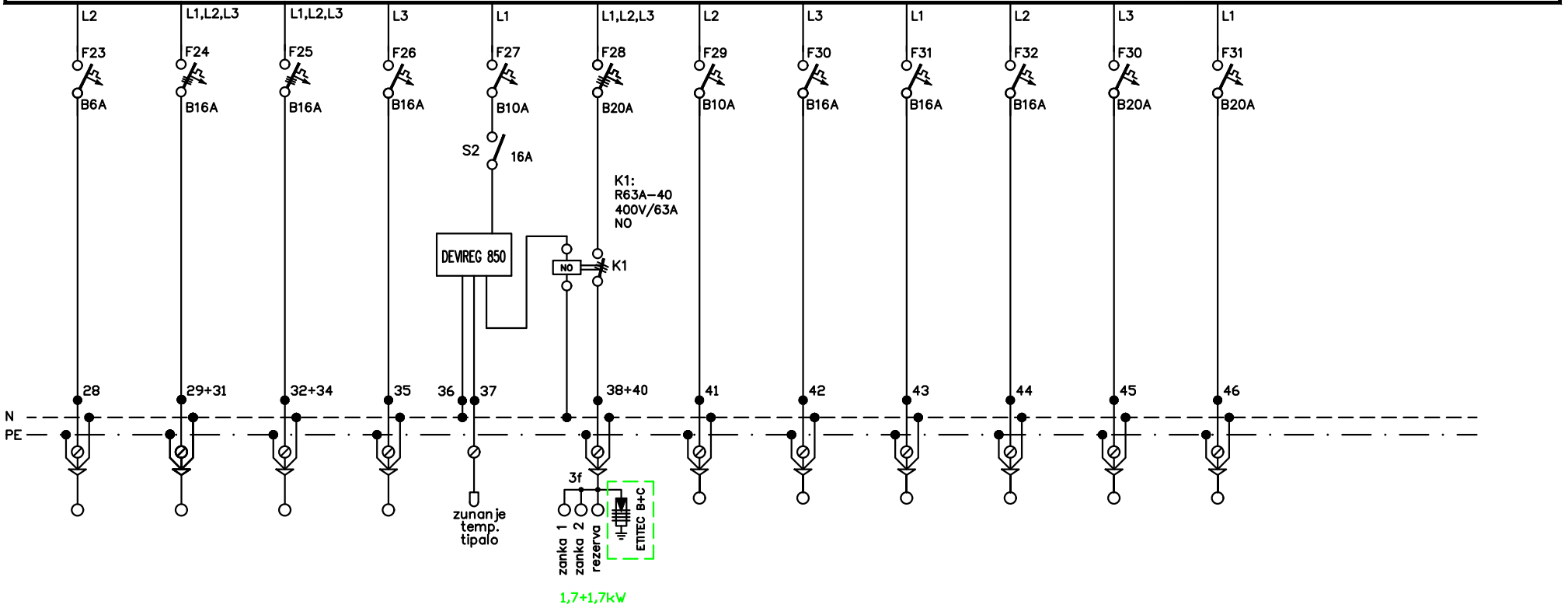
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

R.P–M

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



0,1	6,0	4,0	1,6	0,1	3,4	0,5	2,0	3,3	2,2	9,0	9,0		
NAPA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE	KUHALNA PLOŠČA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE	PEČICA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE	GARAŽA ELEKTRIČNI ŠKRIPEC	REGULATOR OGREVANJE ŽLOTE	OGREVANJE ŽLOTE	OSVETLITEV NAPISNE TABLE	BOJLER KUHINJA	TOPLOTNA ČRPALKA SAN. VODE	KOMPRESOR	TOPLOTNA ČP 1	TOPLOTNA ČP 2		
NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NHXMH-J	NHXMH-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J		
3x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x1,5	5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x6	5x6		

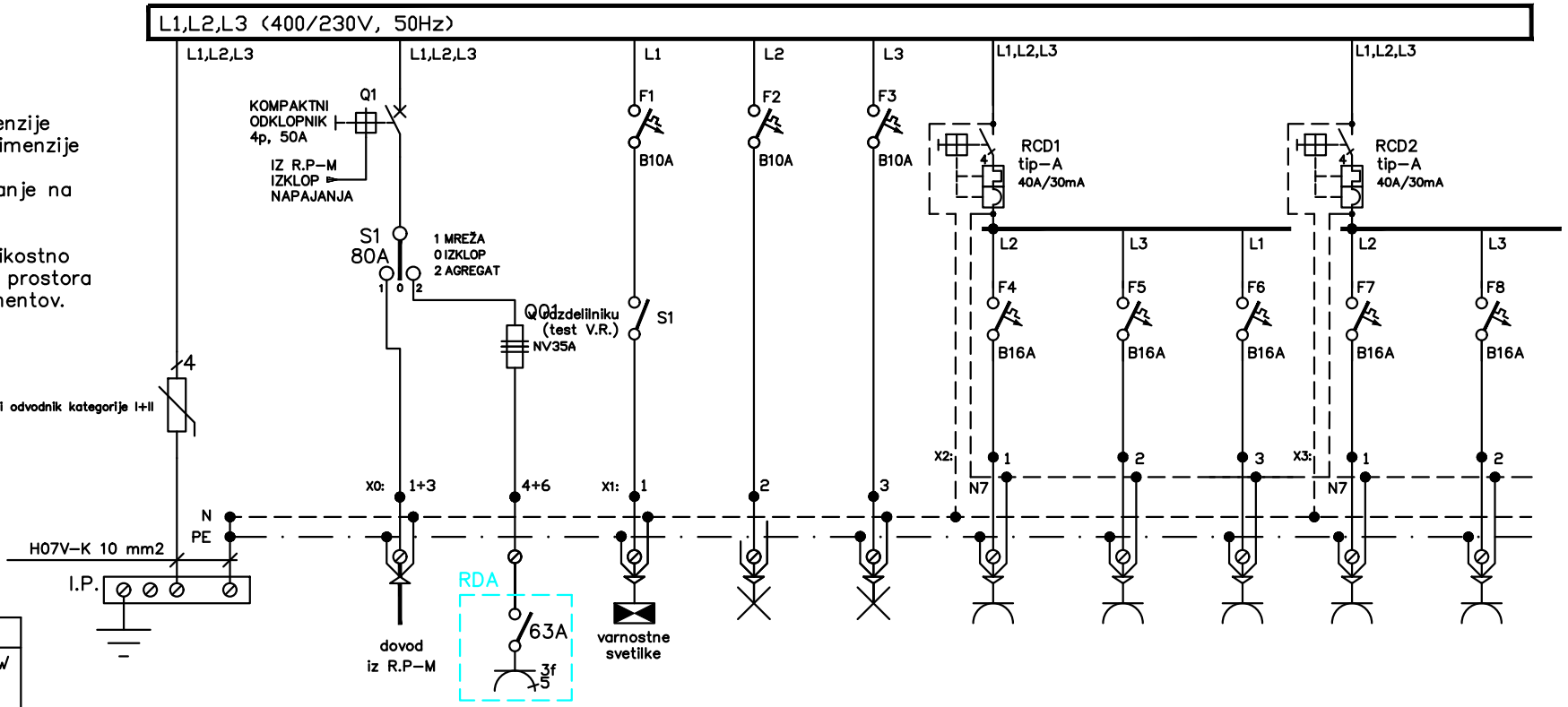
Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R.P–M	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.7	Stran: 3/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

R.P–A



OPOMBA:
Pred izdelavo omare, dimenzije le–te preveriti glede na dimenzije dobavljene opreme, njene prostorske zahteve ter stanje na terenu!

Velikost omarice mora velikostno zagotavljati +30% rezervo prostora za vgradnjo dodatnih elementov.

R.P–A		
Pi	= 40,65	kW
Fi	= 0,43	
Pk	= 17.48	kW
Cos φ	= 0.95	
Ik	= 26.56	A
Iv	= 3x50	A

ZAŠČITA PRED POSREDNIM DOTIKOM Z INSTALACIJSKIMI ODKLOPNIKI V TN–C–S SISTEMU INSTALACIJ !

Pi (kW)	17,5	17,5	0,1	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PORABNIK	DOVOD IZ R.P–M	DOVOD AGREGAT	VARNOSTNA RAZSVET.	RAZSVETLJAVA PISARNE IN GARDEROBE	RAZSVETLJAVA GARAŽA IN SKLADIŠČE	VTIČNICE KONTROLNA PISARNA	VTIČNICE KONTROLNA PISARNA	VTIČNICE KONTROLNA PISARNA	VTIČNICE POMOŽNI PROSTOR	VTIČNICE REZERVA POMOŽNI PROSTOR
VODNIK	NAYY–J	NAYY–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J
PRESEK mm²	5x25	5x25	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R.P–A	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.8	Stran: 1/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

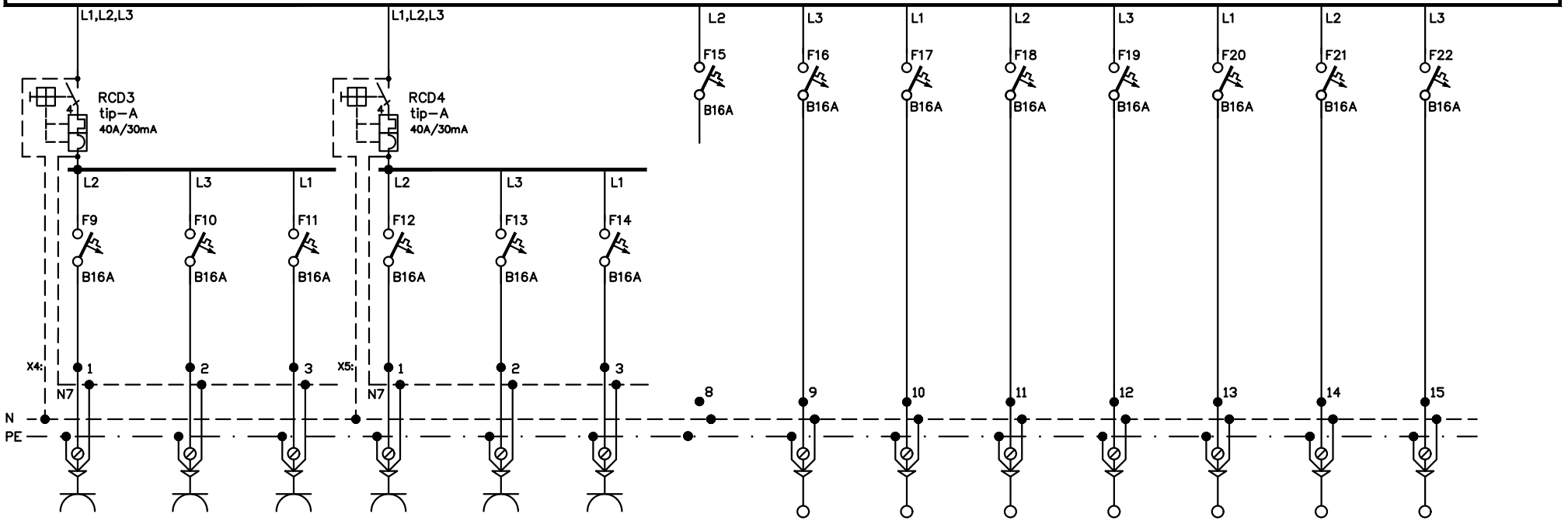
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

R.P–A

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	0,6	0,6
VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	VTIČNICE POLNILNICE GARDEROBA	REZERVA	GARAŽNA VRATA 1	GARAŽNA VRATA 2	GARAŽNA VRATA 3	GARAŽNA VRATA 4	KALORIFER	KONVEKTORJI	ODVODNI VENTILATOR
NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA VEZALNA SHEMA R.P–A	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.8	Stran: 2/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

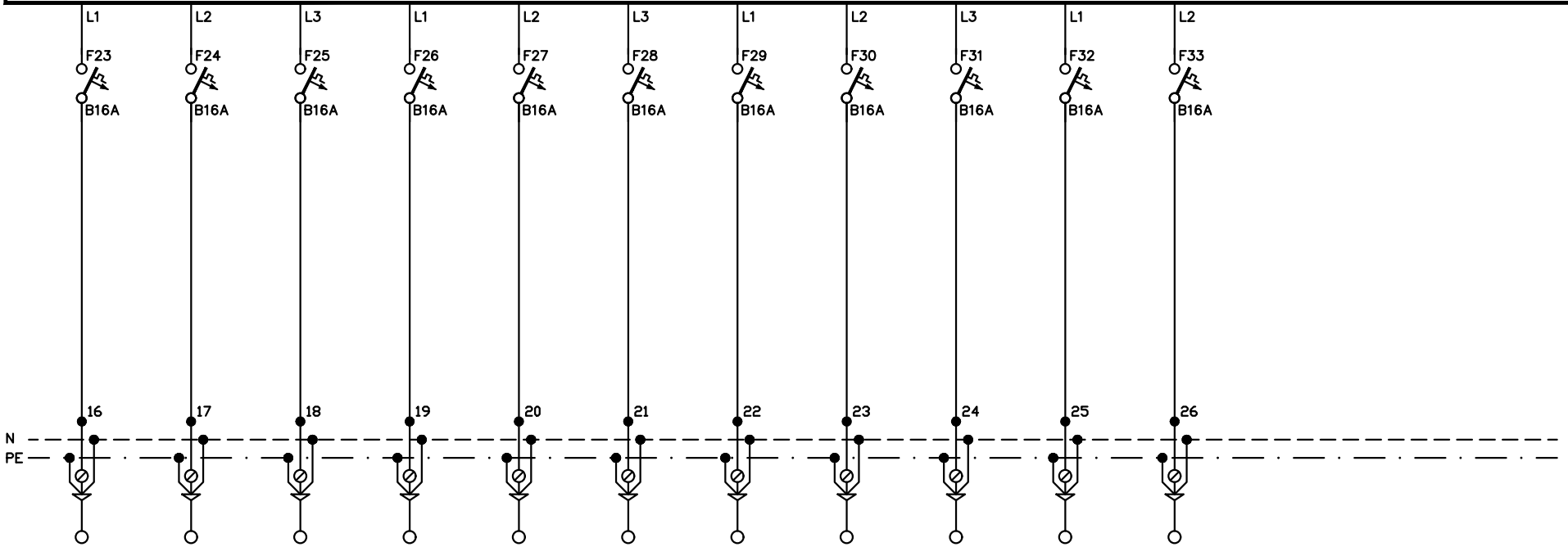
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

R.P–A

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



2,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	0,4	1,5	0,3	1,2			
GARAŽNA VRATA 5	POLNILNA POSTAJA 1	POLNILNA POSTAJA 2	POLNILNA POSTAJA 3	POLNILNA POSTAJA 4	POLNILNA POSTAJA 5	SIRENA	KONTROLA PRISTOPA	KOM. VOZLIŠČE	PLINSKA PEČ	ČRPALKE			
NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J			
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			

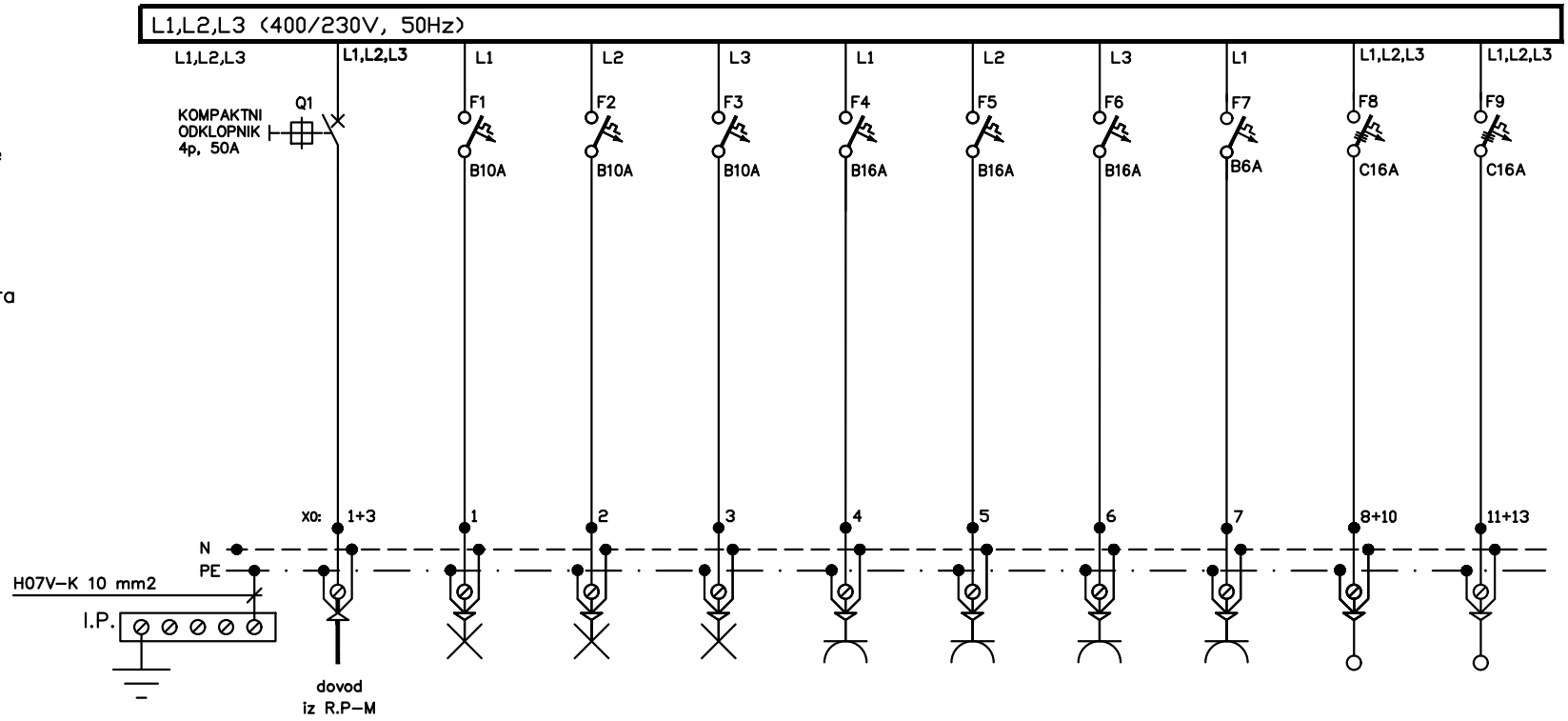
Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA VEZALNA SHEMA R.P–A	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.8	Stran: 3/3
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					

A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

R.KS–M



OPOMBA:
Pred izdelavo omare, dimenzije le–te preveriti glede na dimenzije dobavljene opreme, njene prostorske zahteve ter stanje na terenu!

Velikost omarice mora velikostno zagotavljati +30% rezervo prostora za vgradnjo dodatnih elementov.

R.KS–M		
Pi	= 15,2	kW
Fi	= 0,6	
Pk	= 9.12	kW
Cos φ	= 0.95	
Ik	= 13.86	A
Iv	= 3x16	A

ZAŠČITA PRED POSREDNIM DOTIKOM Z INSTALACIJSKIMI ODKLOPNIKI V TN–C–S SISTEMU INSTALACIJ !

Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0	4,0
PORABNIK	DOVOD IZ R.P–M	RAZSVETLJAVA PISARNA IN SANITARIJE KS	RAZSVETLJAVA KUHINJA KS	RAZSVETLJAVA SEJNA SOBA KS	SERVISNE VTIČNICE KS	VTIČNICE SEJNA SOBA KS	VTIČNICE PISARNA KS	VTIČNICE KUHINJA KS	KUHALNA PLOŠČA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE	PEČICA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE
VODNIK	NAYY–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J	NYM–J
PRESEK mm²	5x16	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor:	Občina Ilirska Bistrica Bazoviška cesta 14 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA VEZALNA SHEMA R.KS–M	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.9	Stran: 1/2
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.						

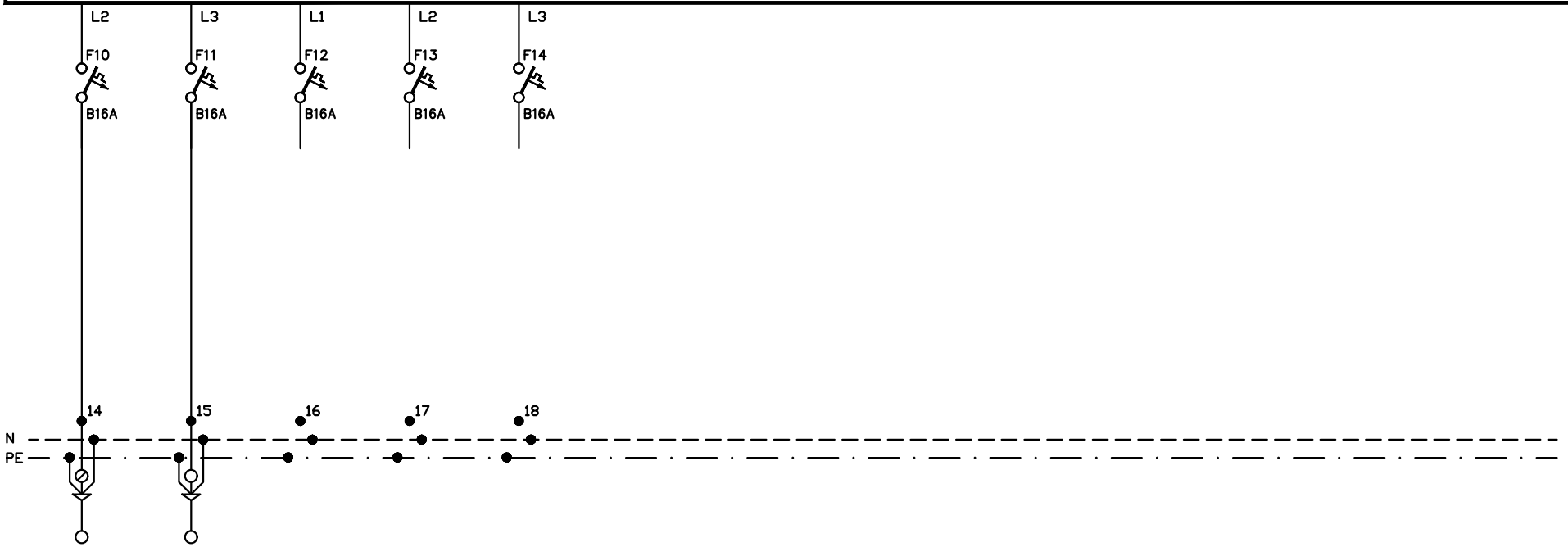
A4: 210x297
A: 0.0625 m²

26.05.2011
Sheme - Razdelilniki (210301_1).dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

R.KS–M

L1,L2,L3 (400/230V, 50Hz)



0,1	0,4												
NAPA ČAJNA KUHINJA PRITLIČJE	KONVEKTORJI	REZERVA	REZERVA	REZERVA									
NYM–J	NYM–J												
3x2,5	3x2,5												

Odg. vodja proj	TOMAŽ MOHORKO, u.d.i.a.	PROJEKT d.d. NOVA GORICA	Objekt: Gasilski dom Podgrad	Investitor: Občina Ilirska Bistrica Bazoviška cesta 14 6250 Ilirska Bistrica		Vrsta: PZI
Odg. projektant	DEAN BOŽIČ, u.d.i.e.		ENOPOLNA VEZALNA SHEMA R.KS–M	Datum: junij 2020	Št. načrta: 14331_3/2	List: 3/2.9	Stran: 2/2
Projektant	M.Koder,d.i.e., A.Žabar,u.d.i.e., N.Grmek,d.i.e.					