



Zákazník:	GYMNÁZIUM L.Novomeského
Kontaktná osoba:	Ing. Norbert Kyndl
Názov projektu:	Gymnázium L.Novomeského - BlokA Schémy rozvádzačov
Číslo schémy:	E8
HI.projektant:	Ing. Ľubomír Stránsky
Miesto projektu:	Gymnázium_L.Novomeského_oprava_a_doplň.elektroinst_BLOK_A
Druh projektu:	Projekt schématu zapojení
Umiestnenie:	D:\Elektric P8 Projekty\Projekty\2021\Gymnázium_L.Novomeského_BA
Projekt vypracoval:	Ing. Ľubomír Stránsky
Dátum posled.opravy:	8. 12. 2021
Vytvorené dňa:	23. 11. 2021
Posledná úprava:	8. 12. 2021
Počet stran 43	

Obsah

F06_002

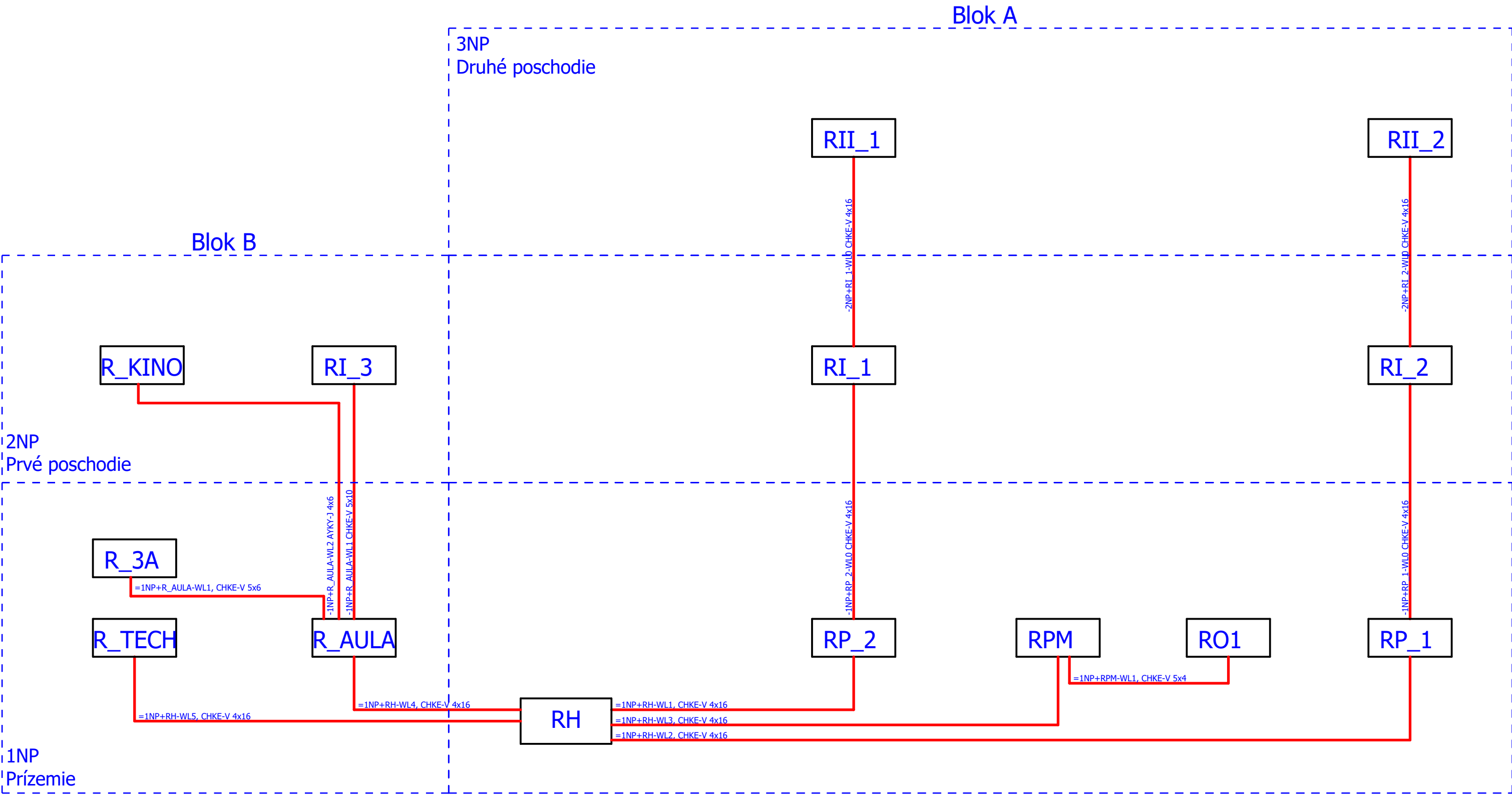
Zariadenie	Miesto inštalácie	Strana	Popis strany	Doplnkové pole strany	Dátum	Spracoval
		01	Titulný list		22. 3. 2018	Ing. Ľubomír Stránsky
		02	Obsah		8. 12. 2021	Elstra
		02.a	Obsah		8. 12. 2021	Elstra
		03	Bloková schéma rozvádzačov		8. 12. 2021	Elstra
1NP	RP_1	04	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RP_1	05	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RP_1	06	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_1	07	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_1	08	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_2	09	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RP_2	10	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RP_2	11	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_2	12	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_2	13	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RP_2	14	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RPM	15	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RPM	16	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RPM	17	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RO1	18	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RO1	19	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RO1	20	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
2NP	RI_1	21	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RI_1	22	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_1	23	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RI_1	24	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RI_1	25	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RI_1	26	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RI_1	27	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra

Obsah

F06_002

Zariadenie	Miesto inštalácie	Strana	Popis strany	Doplnkové pole strany	Dátum	Spracoval
2NP	RI_2	28	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RI_2	29	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_2	30	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_2	31	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_2	32	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_2	33	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RI_2	34	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RI_2	35	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
3NP	RII_2	36	Pohľad na rozvádzač		29. 11. 2021	Elstra
	RII_2	37	Schéma rozvádzača - silová		30. 11. 2021	Elstra
	RII_2	38	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RII_2	39	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RII_2	40	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RII_2	41	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra
	RII_2	42	Schéma rozvádzača - silová		29. 11. 2021	Elstra

Bloková schéma rozvádzačov



Pohl'ad rozvádzač RP_1

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

--

--

--

Označ: RP_1

TYP: OCEP

modulov: $3 \times 24 \text{ MOD } 72 \text{ MOD}$

Uloženie: Pod omietku

plné kovové dvere

Najvyšší menovitý prúd: 32A

Krytie: IP=40/20

rozmery: Š x V x H = 550 x 700 x 220

Menovit  napätie: $U_n=400V$

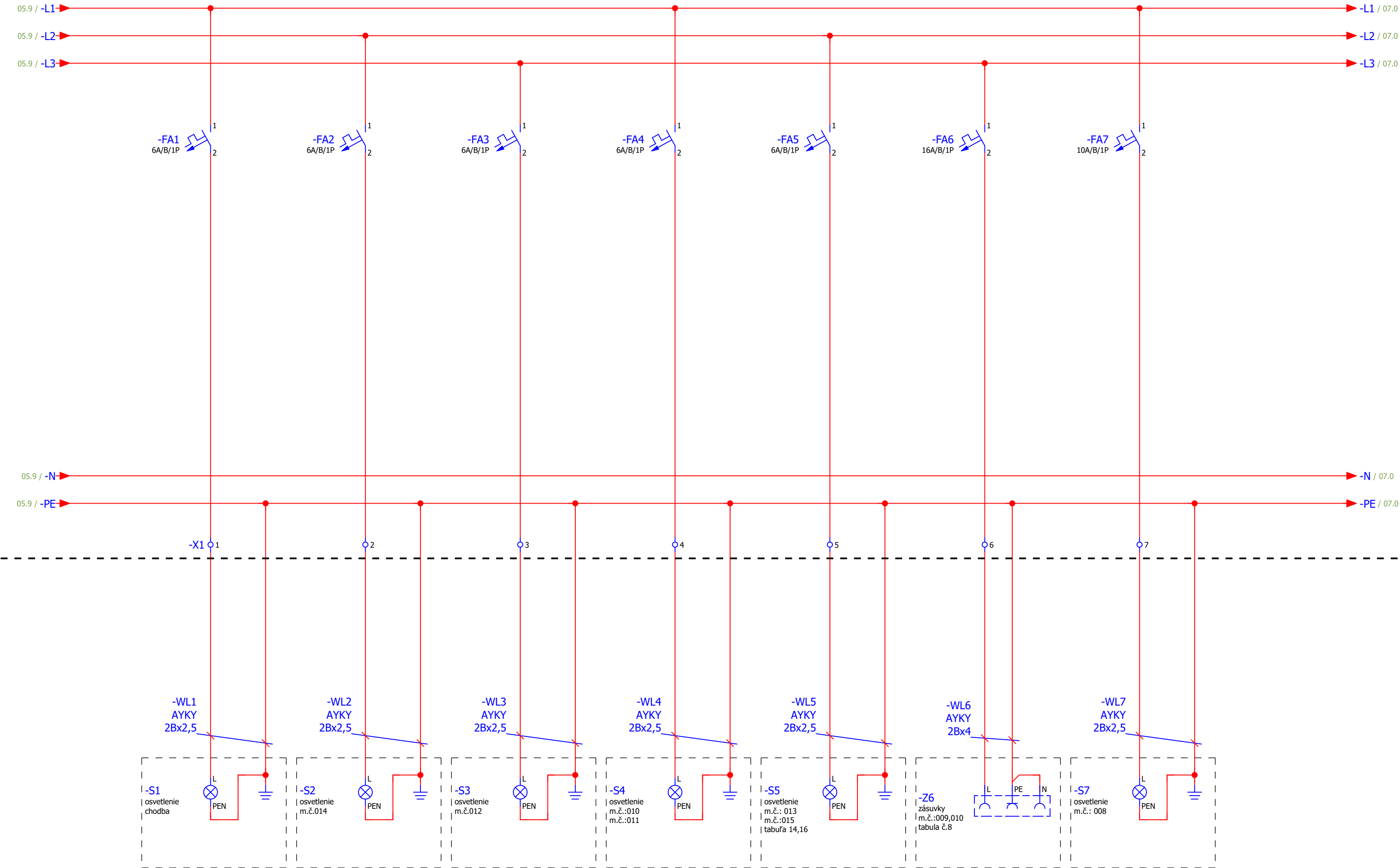
Menovité izol. napätie: $U_i < 690V$

sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S

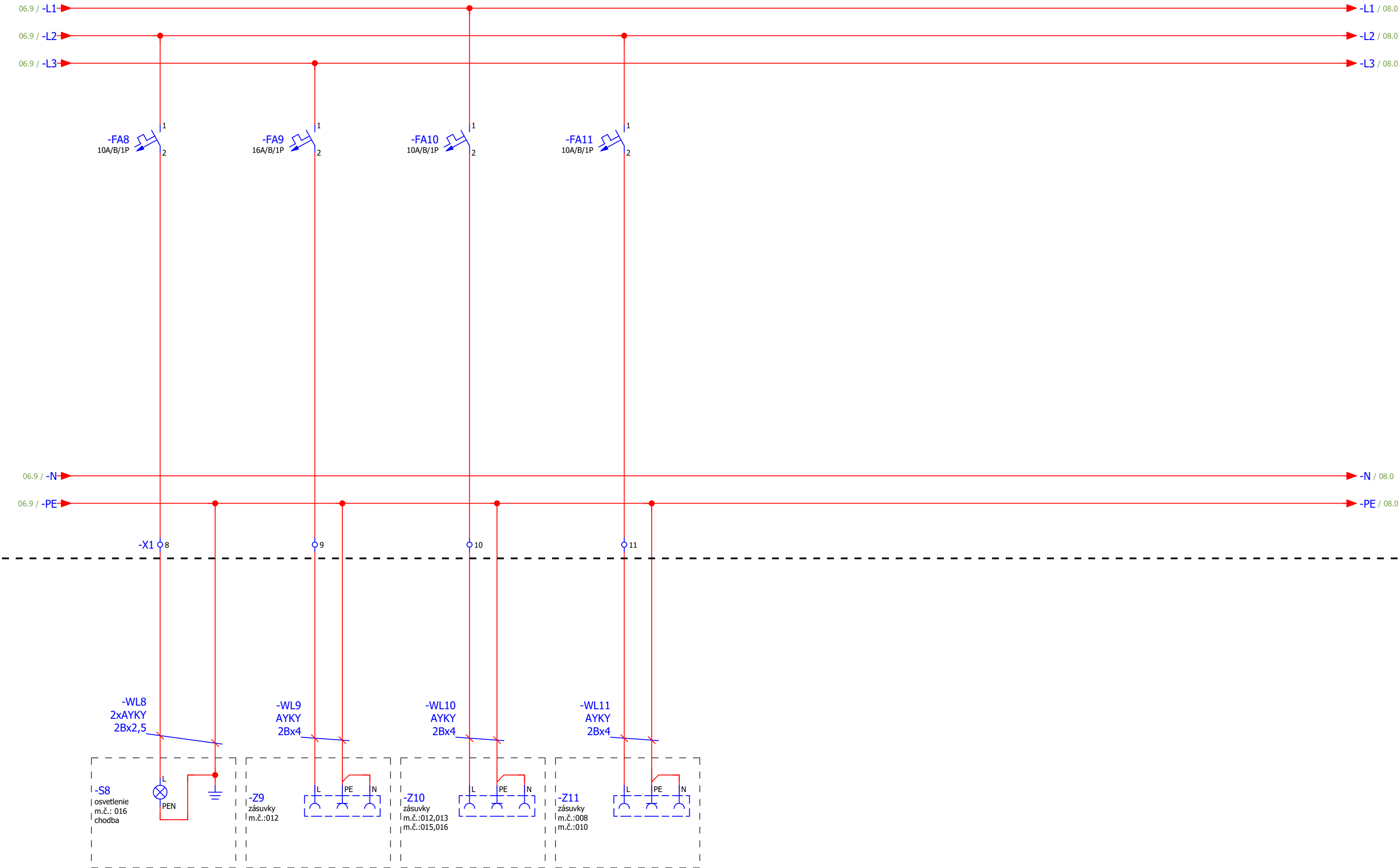


Pozor elektrické
zariadenie!
Nehas vodou!

Rozvádzač RP_1

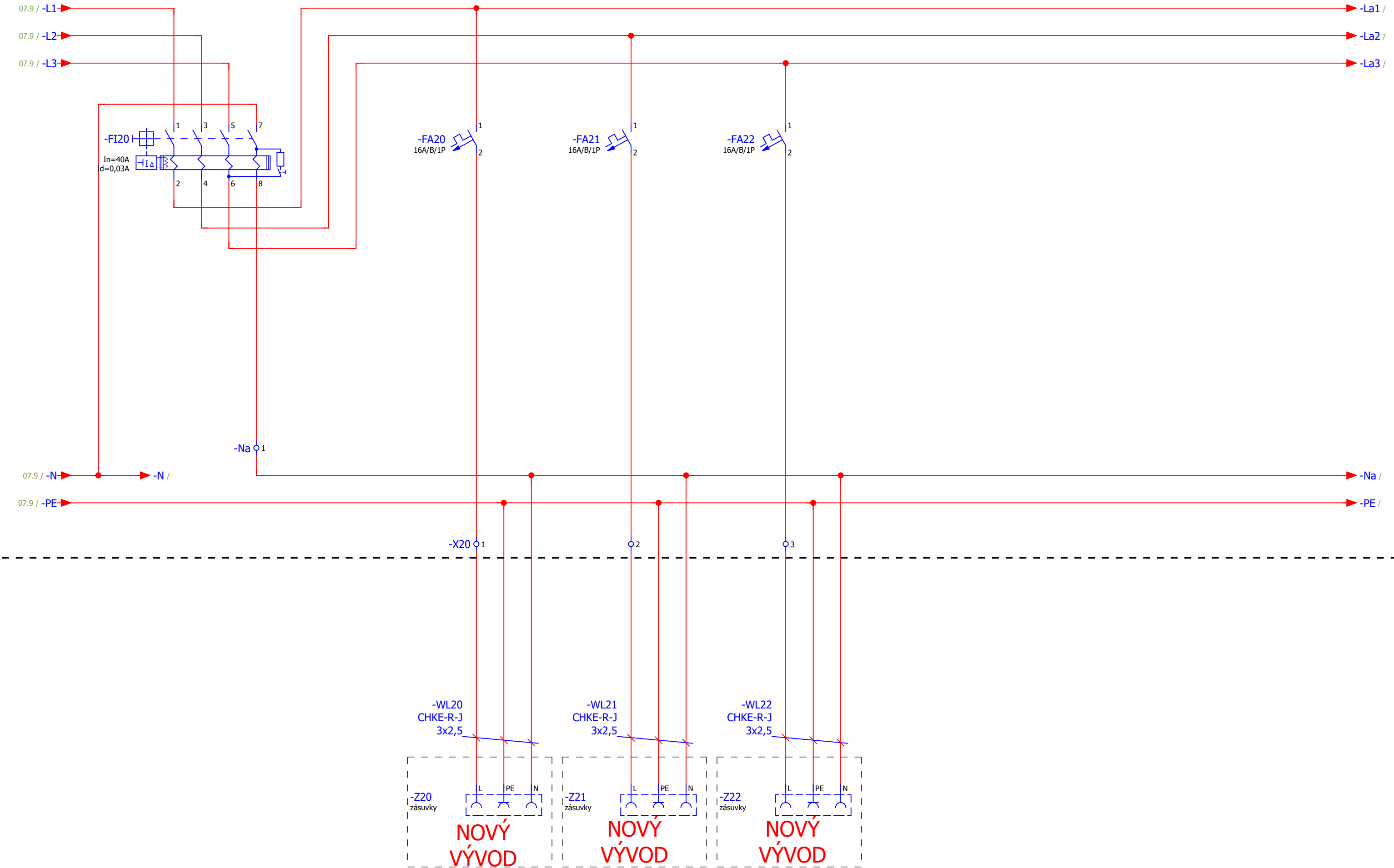


Rozvádzač RP_1



= 06	Datum		Datum	24. 11. 2021	Gymnázium L.Novomeského - BlokA Schémy rozvádzačov GYMNÁZIUM L.Novomeského	Ing. Ľubomír Stránsky Priečna 2 90081 Šenkvice	Schéma rozvádzača - silová	= E8		= 08	
	Datum		Datum	29. 11. 2021				= 1NP			
	Datum		Vyprac.:	Ing. Ľubomír Stránsky				+ RP_1		List	Z listov
	Datum		Osveč.:	0027-IBA/2004 EZ E A E2				Tento dokument obsahuje chránené dáta firmy. Kopírovanie a použitie týchto dát a ich častí je možné len s písomným dovolením tejto firmy.		07	43

Rozvádzač RP_1



Pohľad rozvádzač RP_2

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

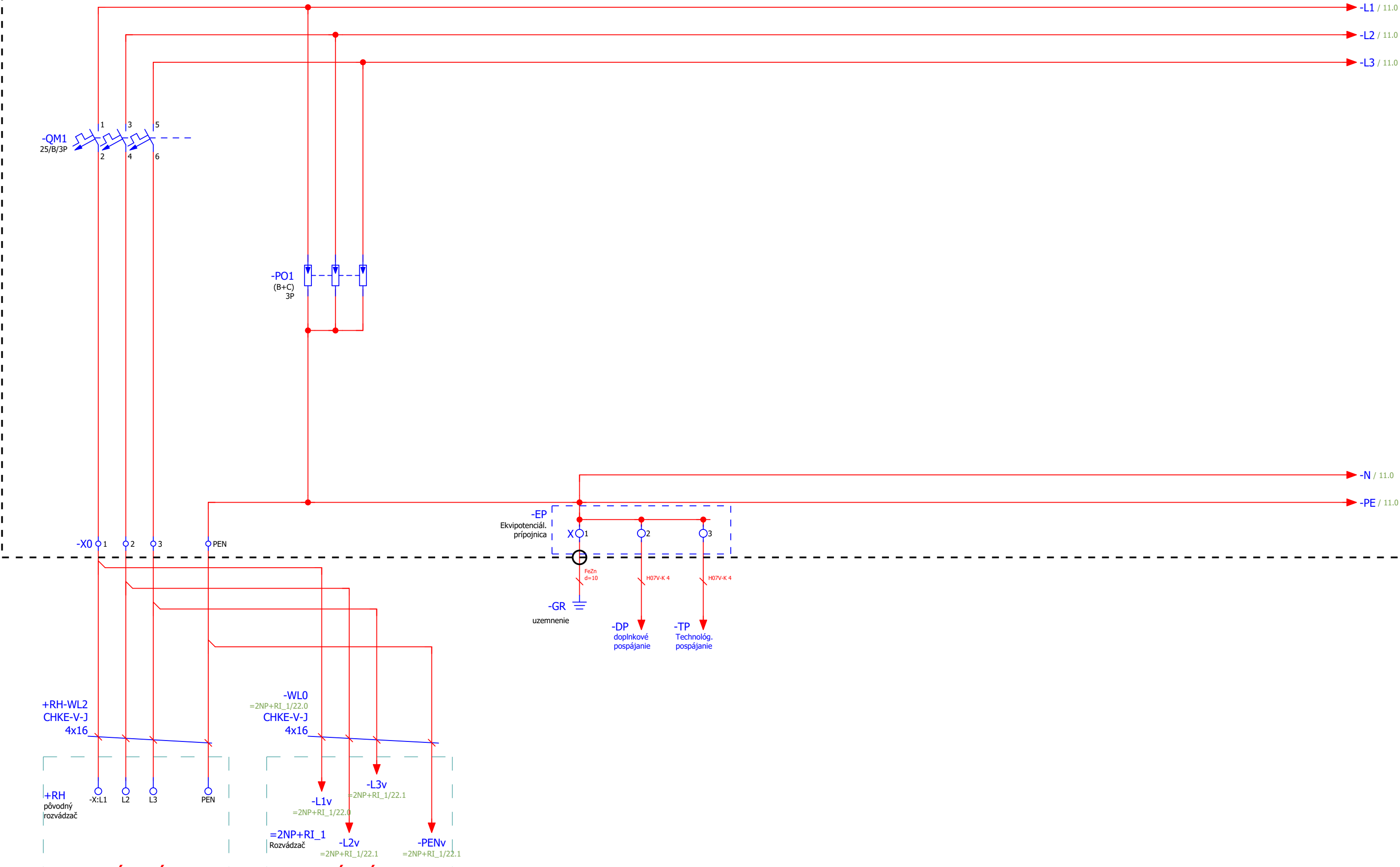


Označ: RP_2
TYP: OCEP
modulov: 3x24MOD=72MOD
Uloženie: Pod omietku
plné kovové dvere
Najvyšší menovitý prúd: 32A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 550 x 700 x 220
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S

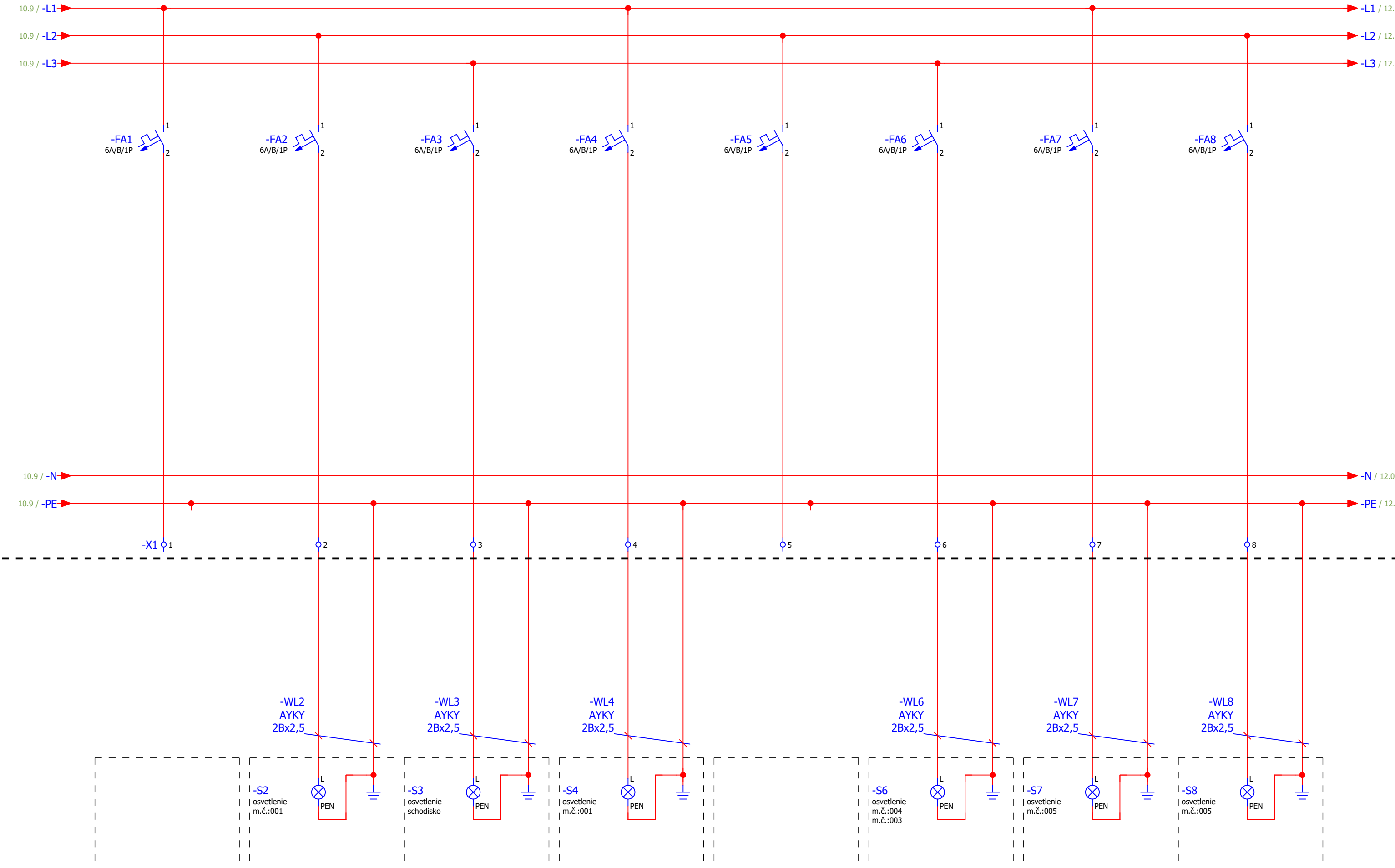


Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

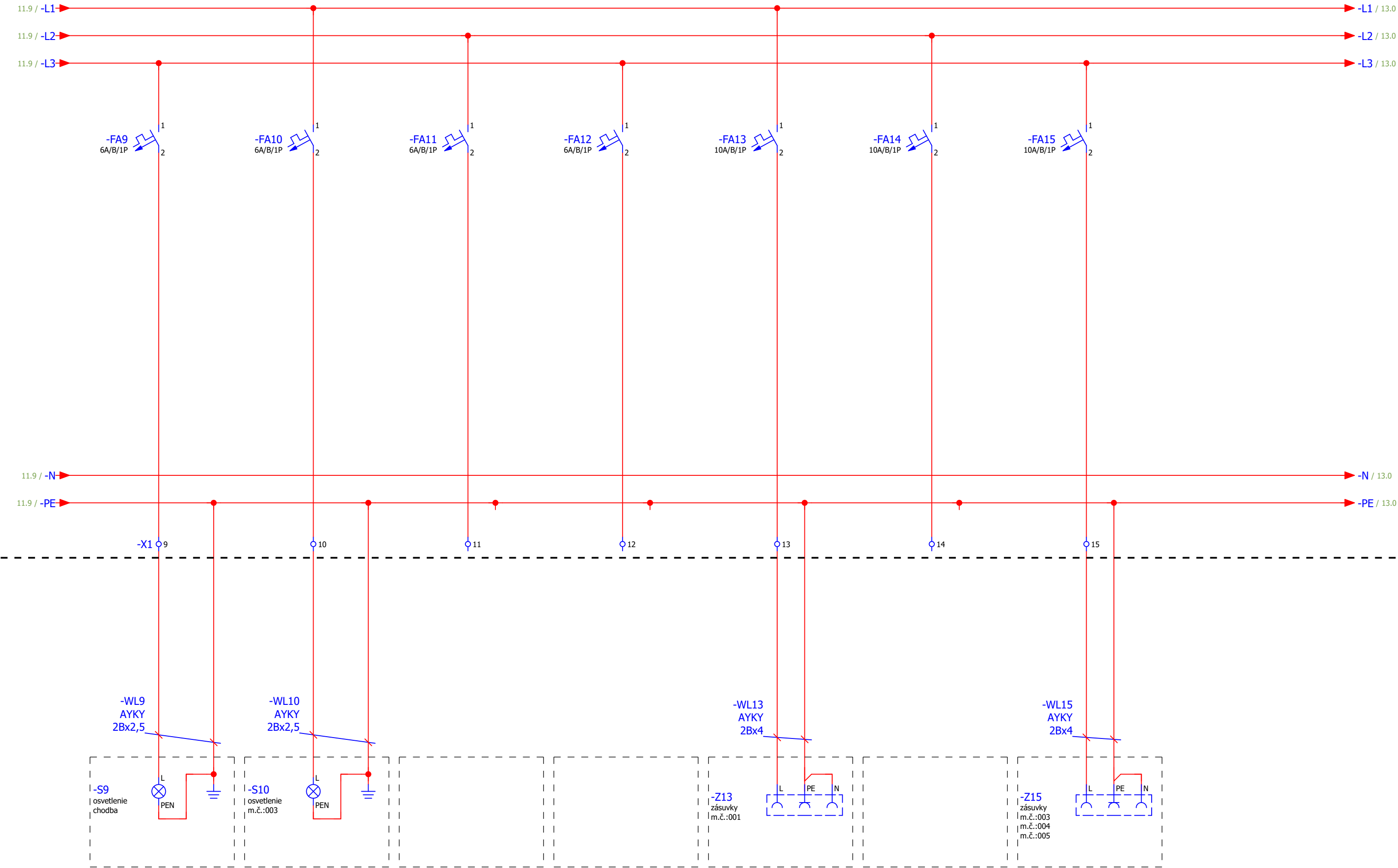
Rozvádzač RP_2



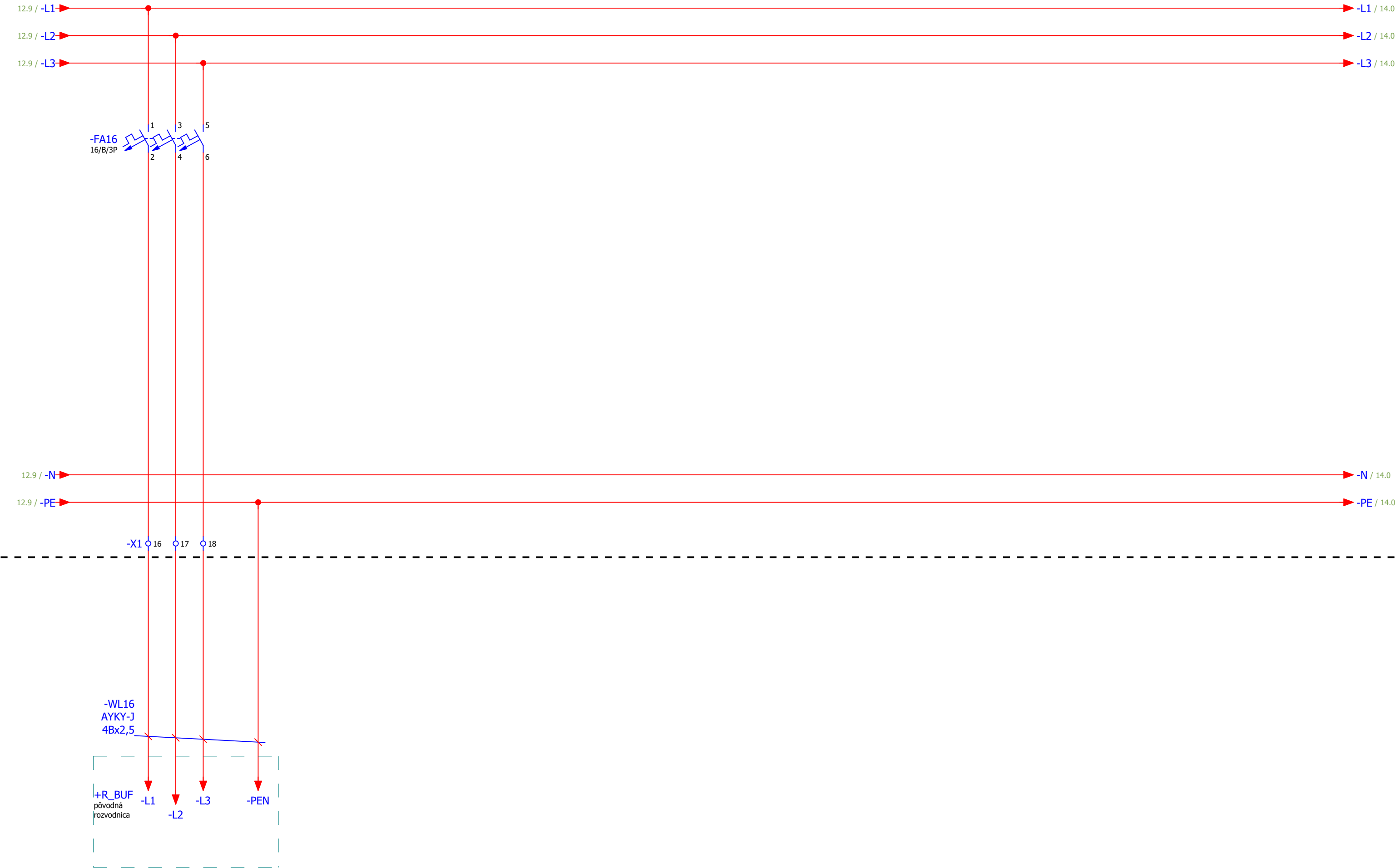
Rozvádzač RP_2



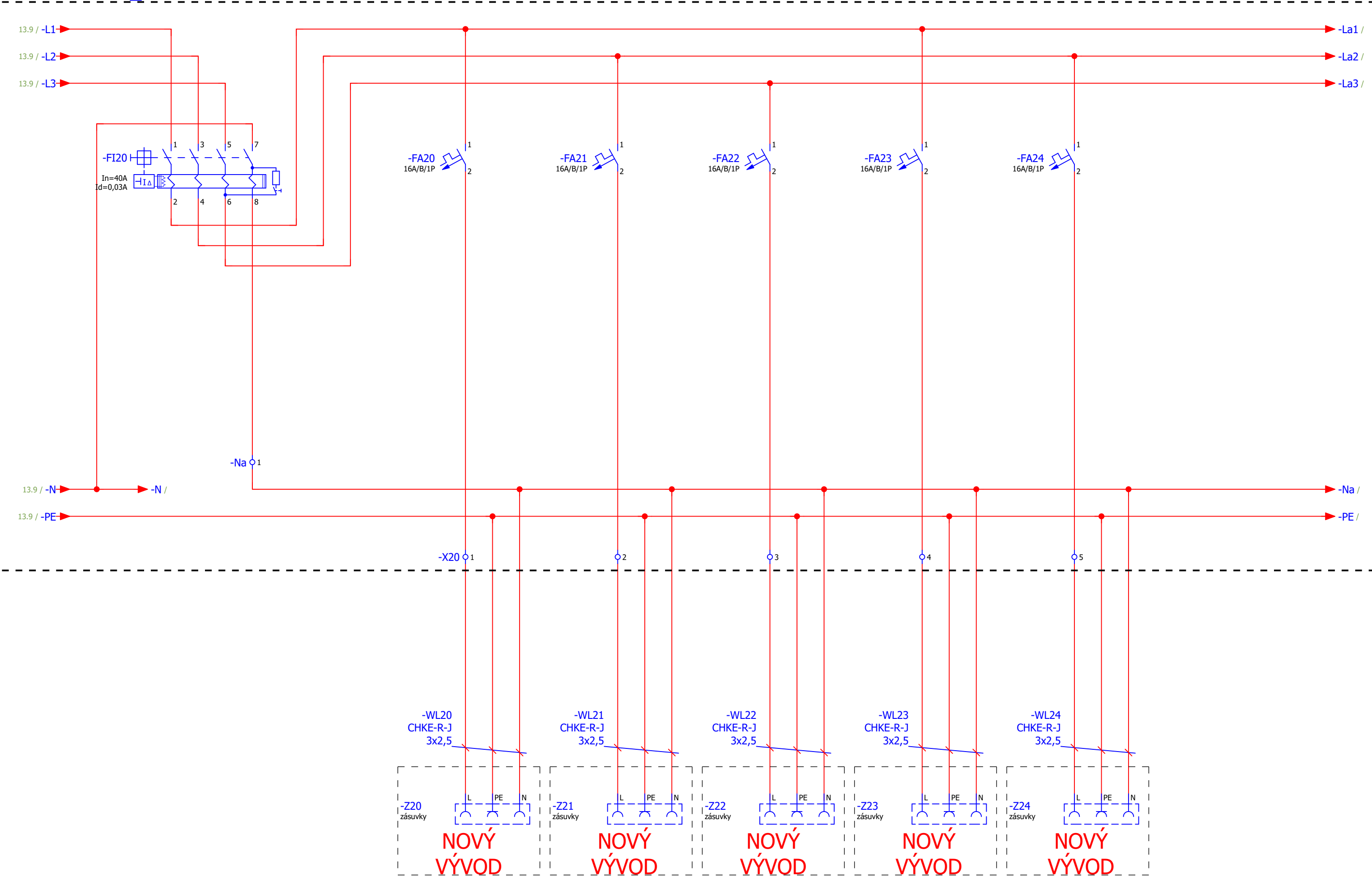
Rozvádzač RP_2



Rozvádzač RP_2



Rozvádzač RP_2



Pohľad rozvádzač RPM

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

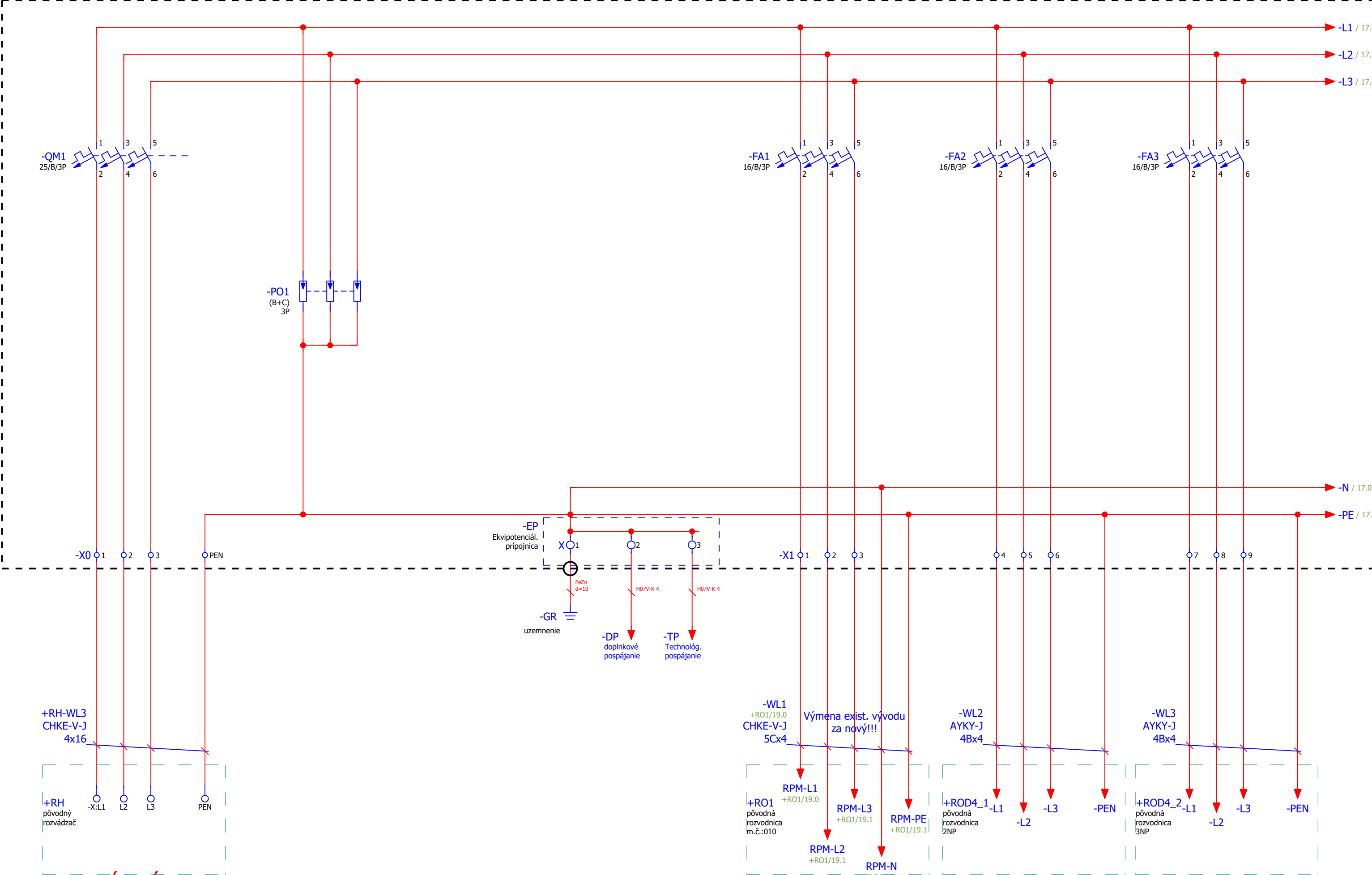


Označ: RPM
TYP: OCEP
modulov: 3x24MOD=72MOD
Uloženie: Pod omietku
plné kovové dvere
Najvyšší menovitý prúd: 32A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 900 x 700 x 300
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S



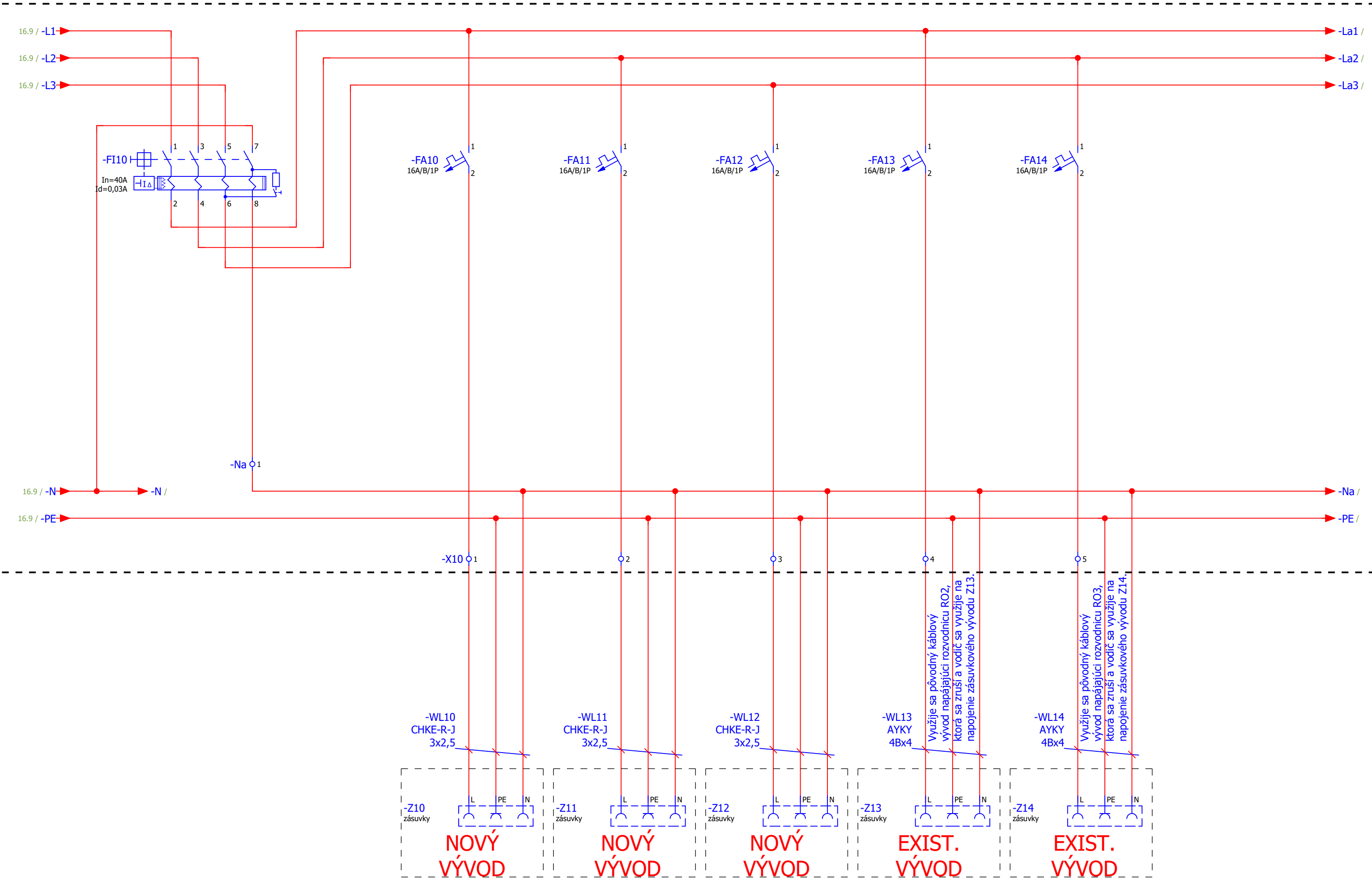
Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

Rozvádzač RPM

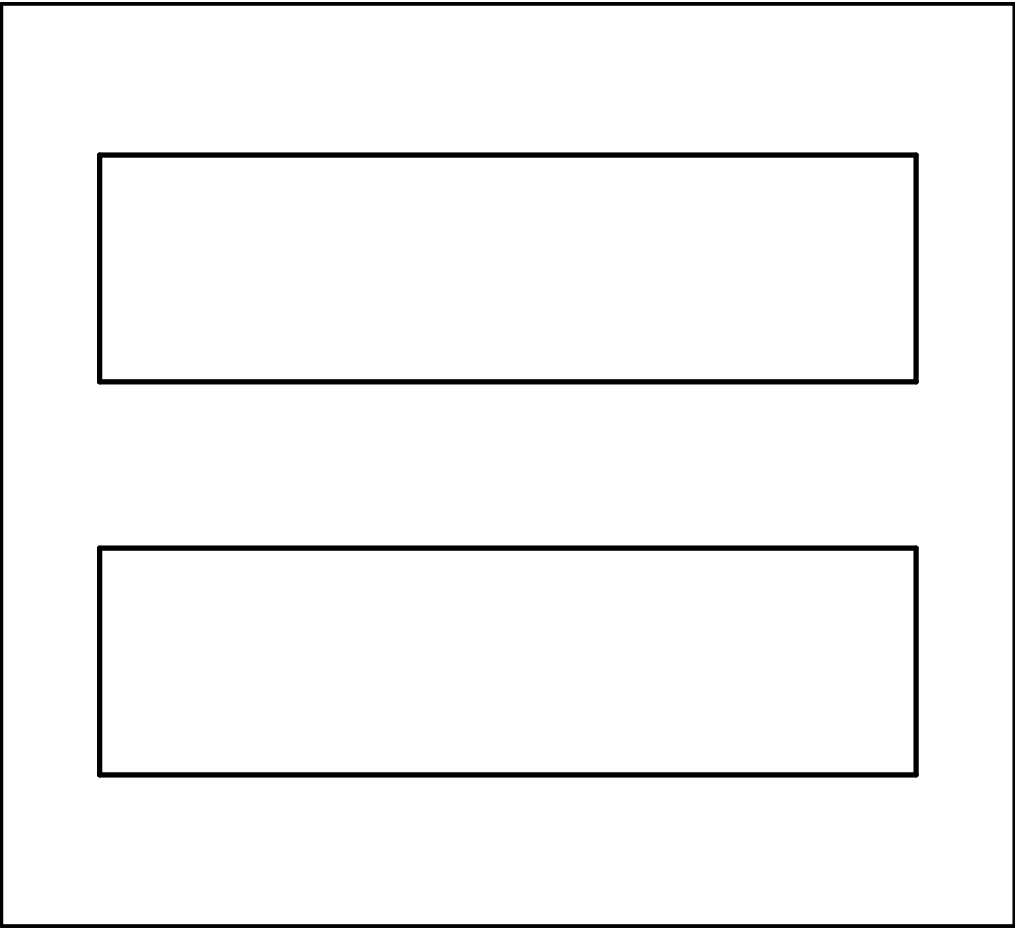


NOVÝ PRÍVOD

Rozvádzač RPM



Pohľad rozvádzač RO1

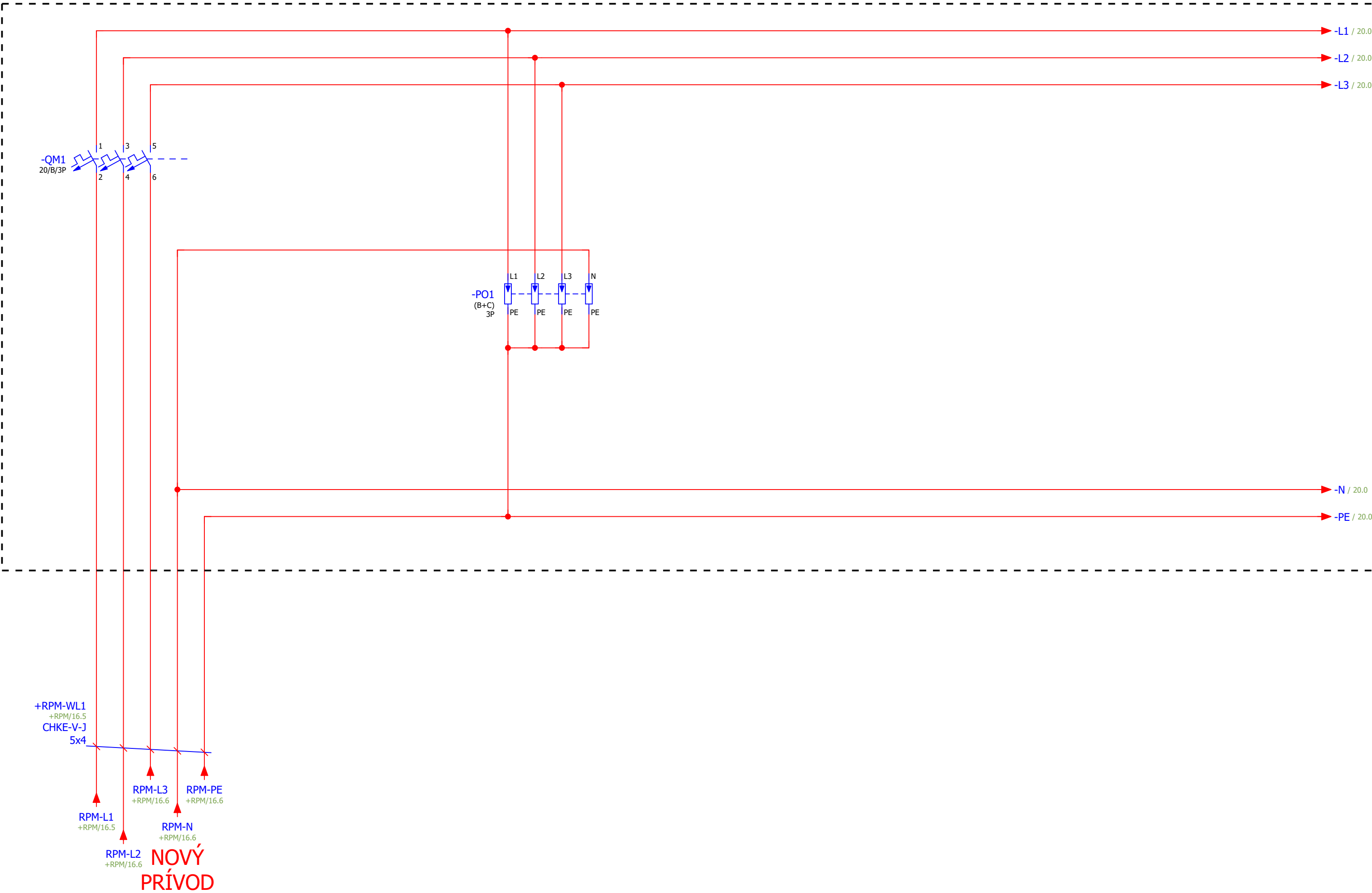


Označ: RO1
TYP: ETI - ECT 2R Bi
modulov: 2x18MOD=36MOD
Uloženie: Smontážou na omietku
Prevedenie: plastové
Najvyšší menovitý prúd: 25A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 396 x 361 x 112
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+N+PE, 50Hz, 230/400V, TN-S

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

Rozvádzač RO1



Pohľad rozvádzač RI_1

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

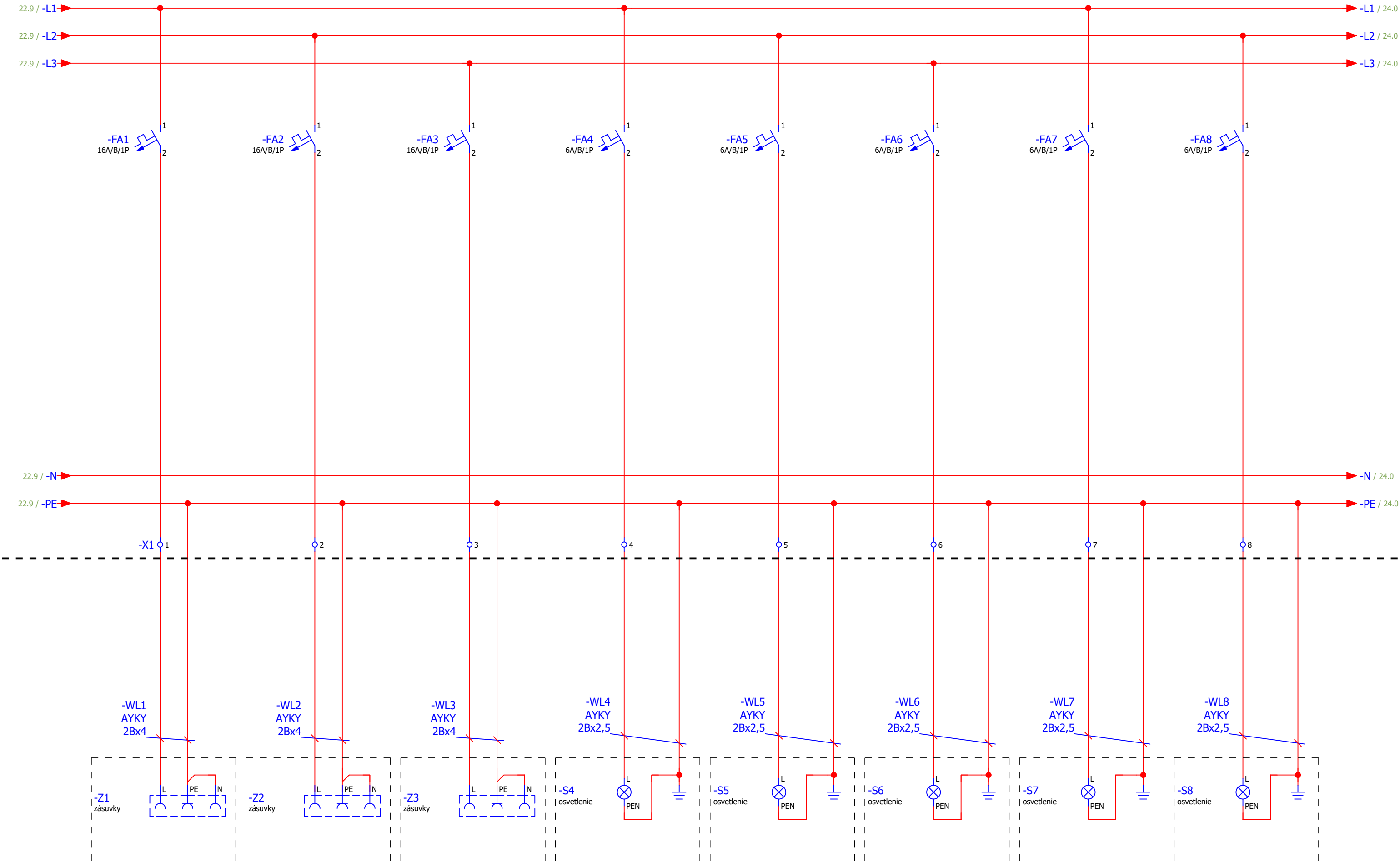


Označ: RI_1
TYP: OCEP
modulov: 3x24MOD=72MOD
Uloženie: Pod omietku
plné kovové dvere
Najvyšší menovitý prúd: 32A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 550 x 700 x 220
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S

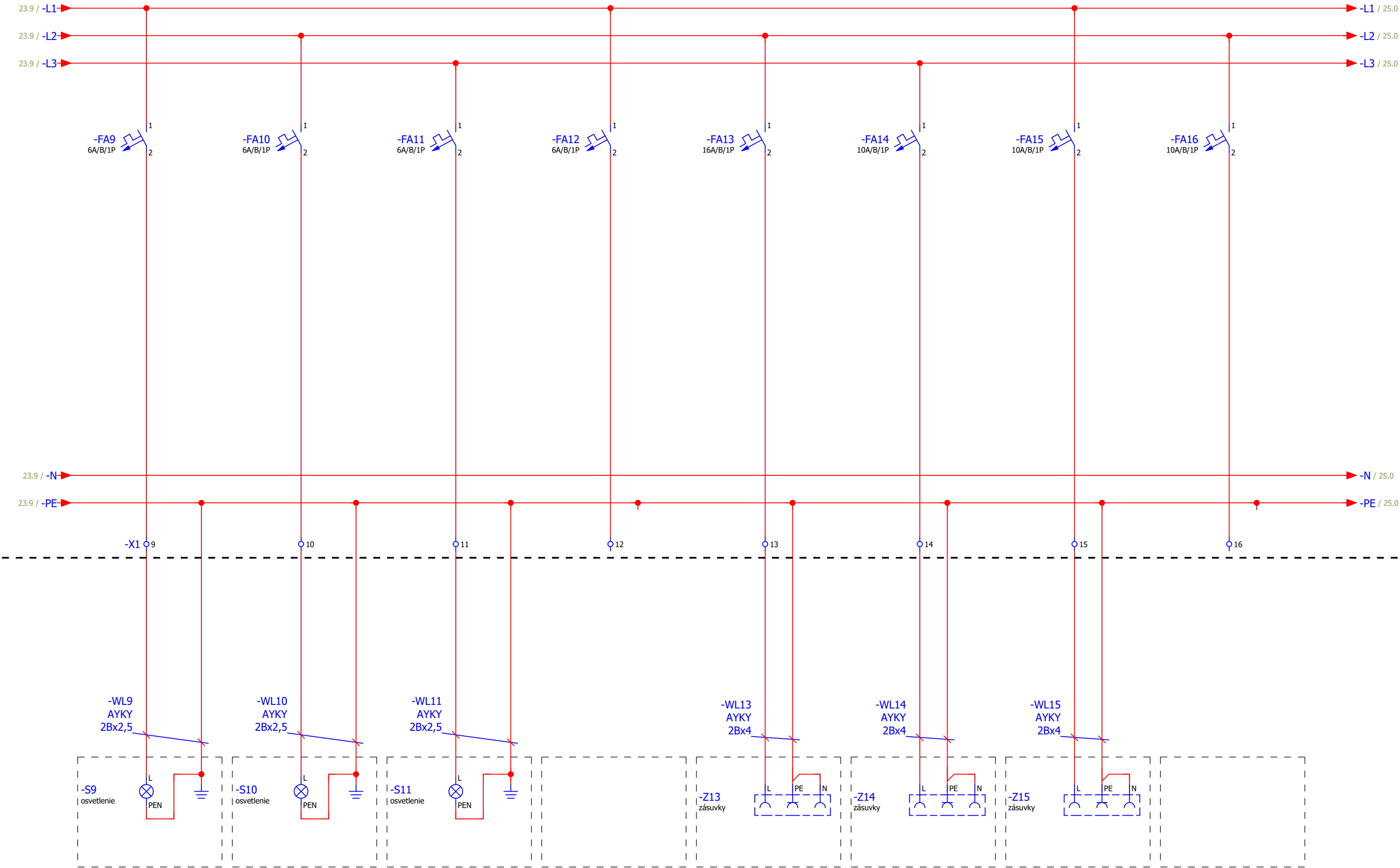


Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

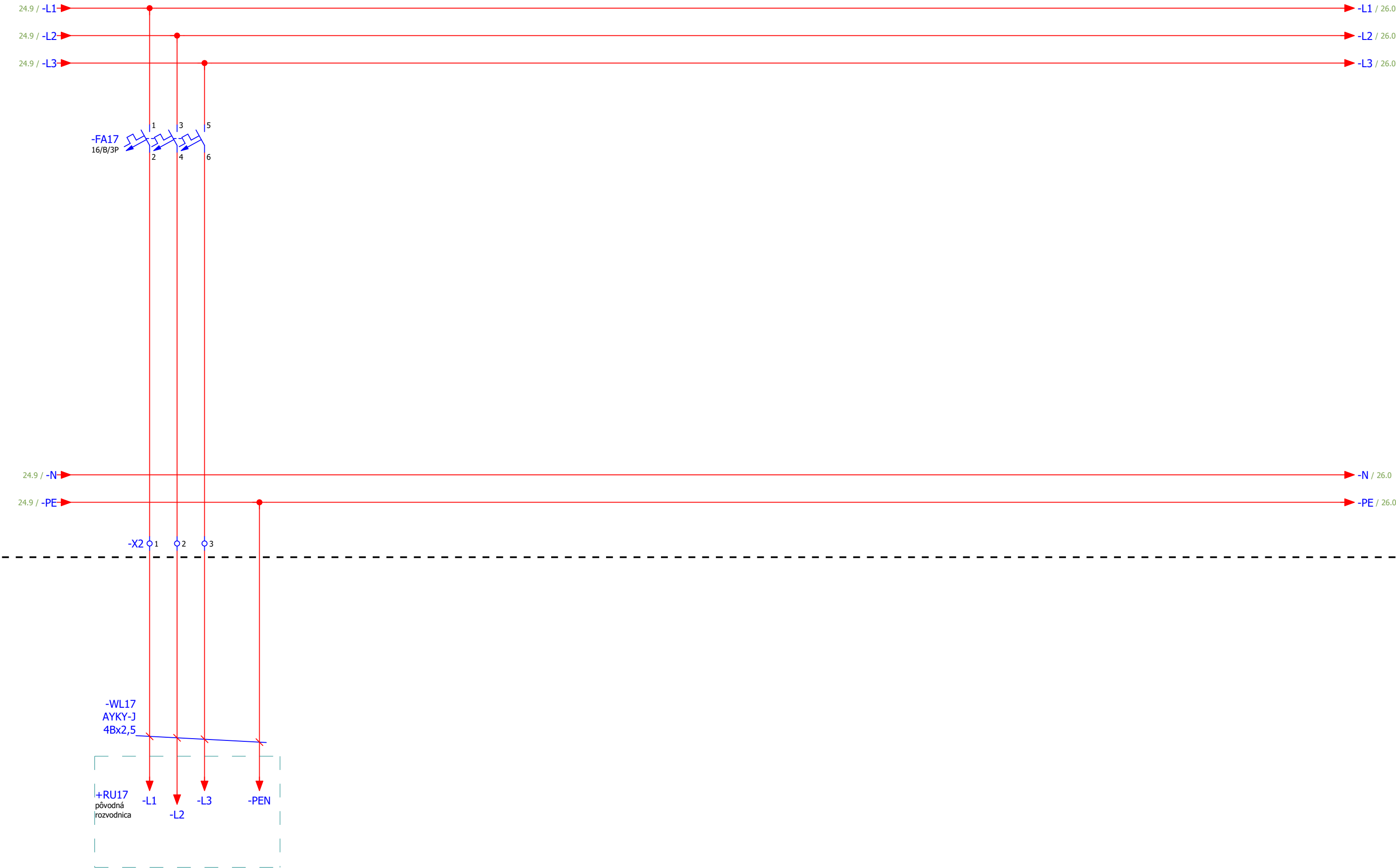
Rozvádzač RI_1



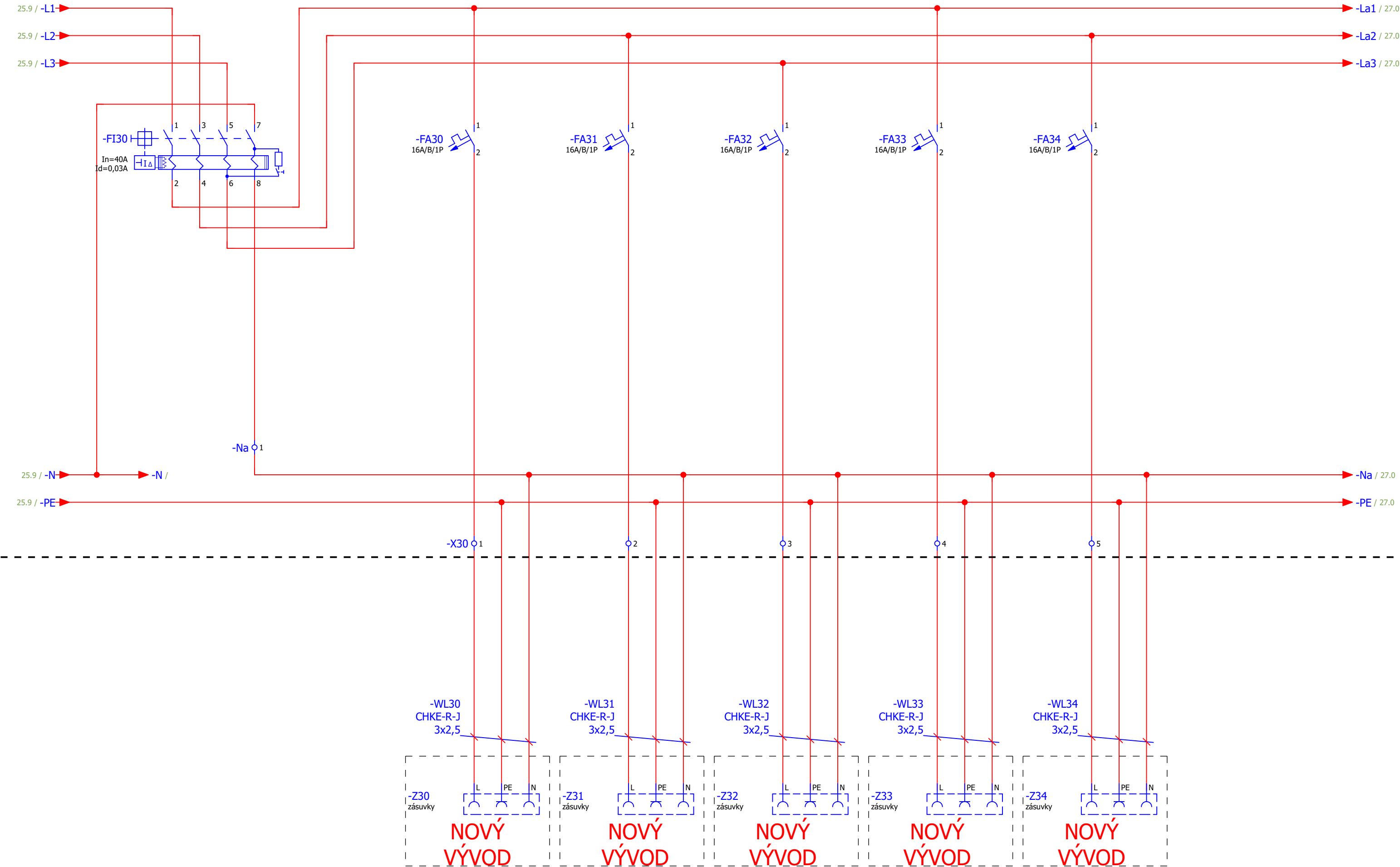
Rozvádzač RI_1



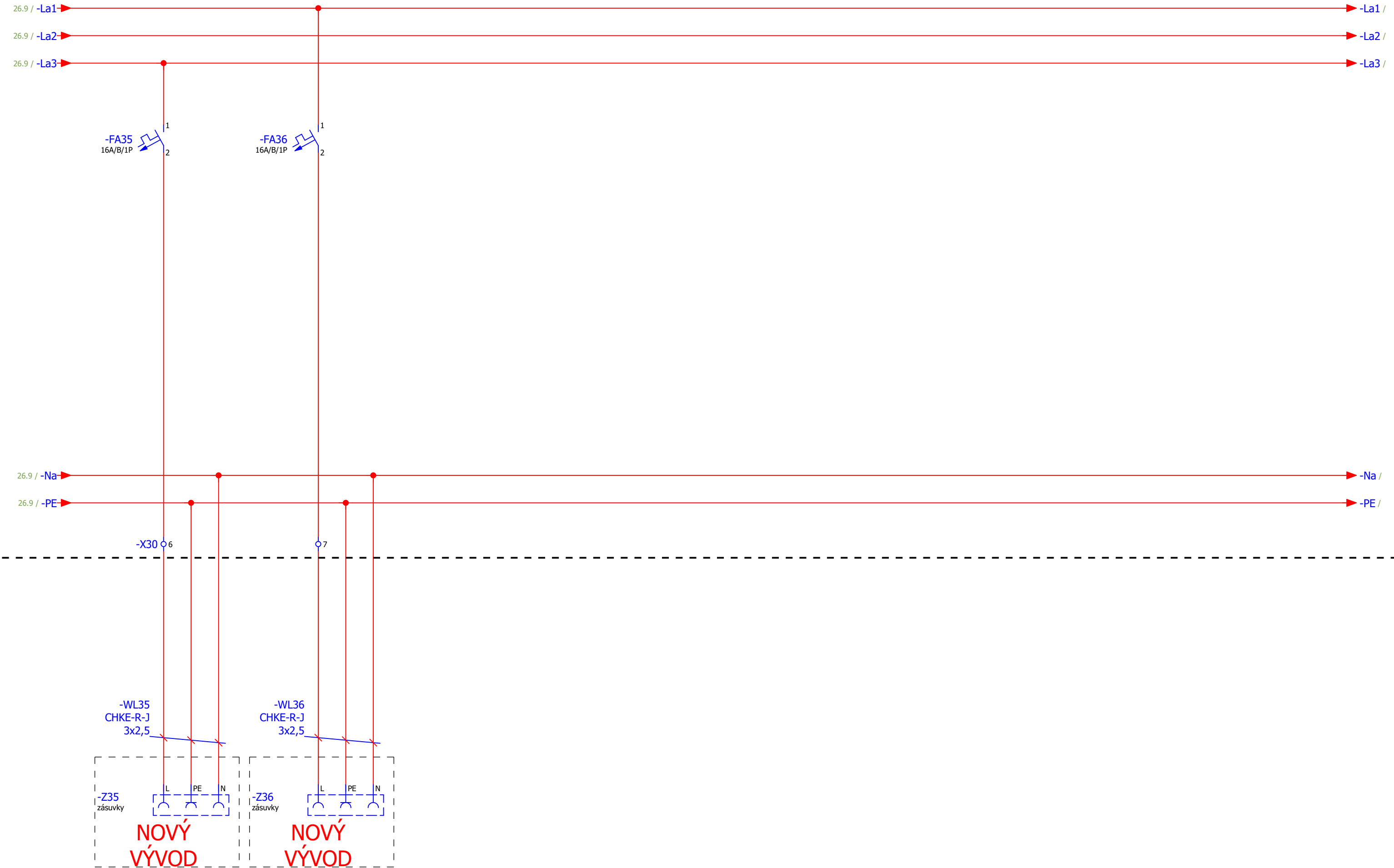
Rozvádzač RI_1



Rozvádzač RI_1



Rozvádzač RI_1



Pohľad rozvádzač RI_2

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

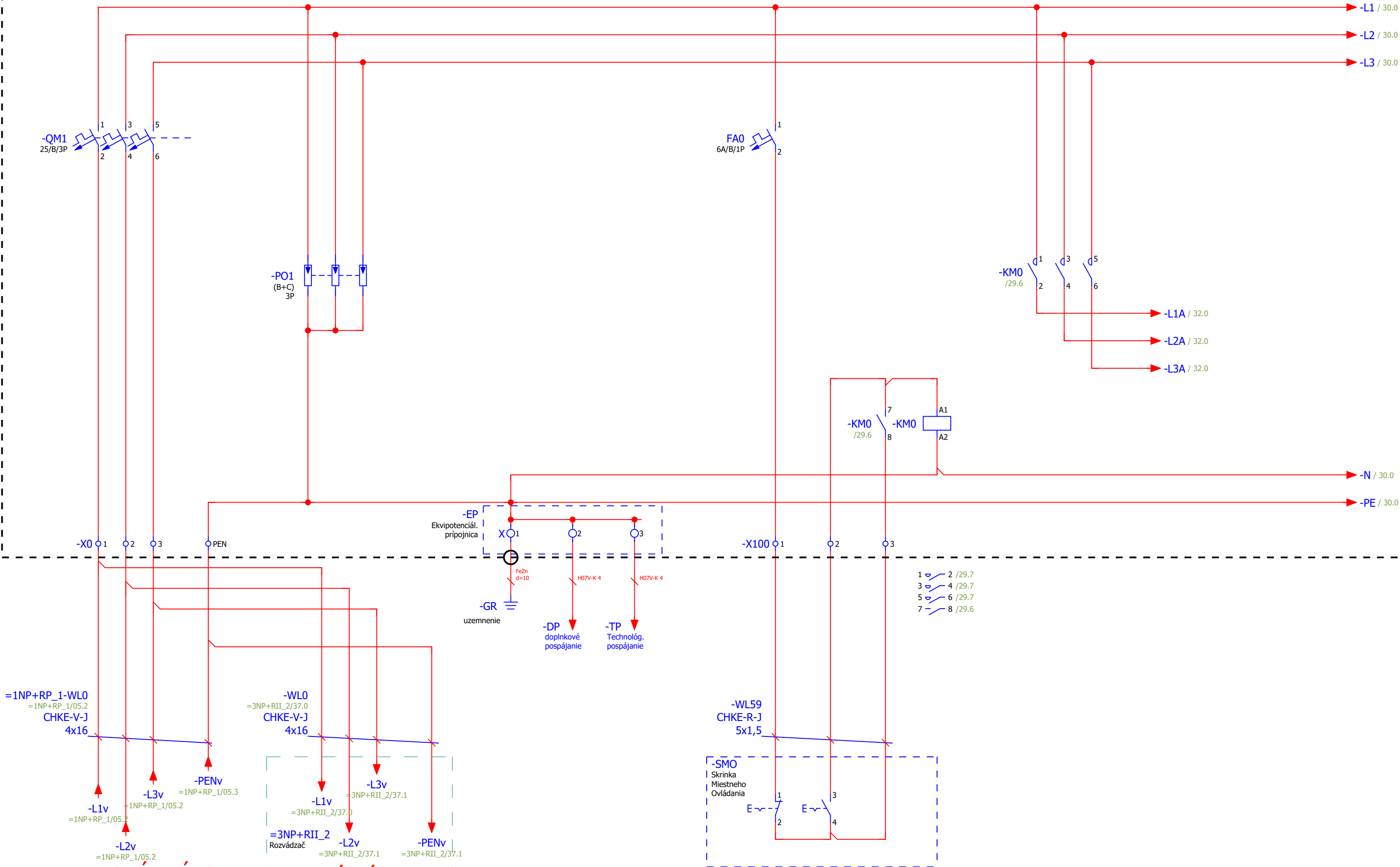


Označ: RI_2
TYP: OCEP
modulov: 3x24MOD=72MOD
Uloženie: Pod omietku
plné kovové dvere
Najvyšší menovitý prúd: 32A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 550 x 700 x 220
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S

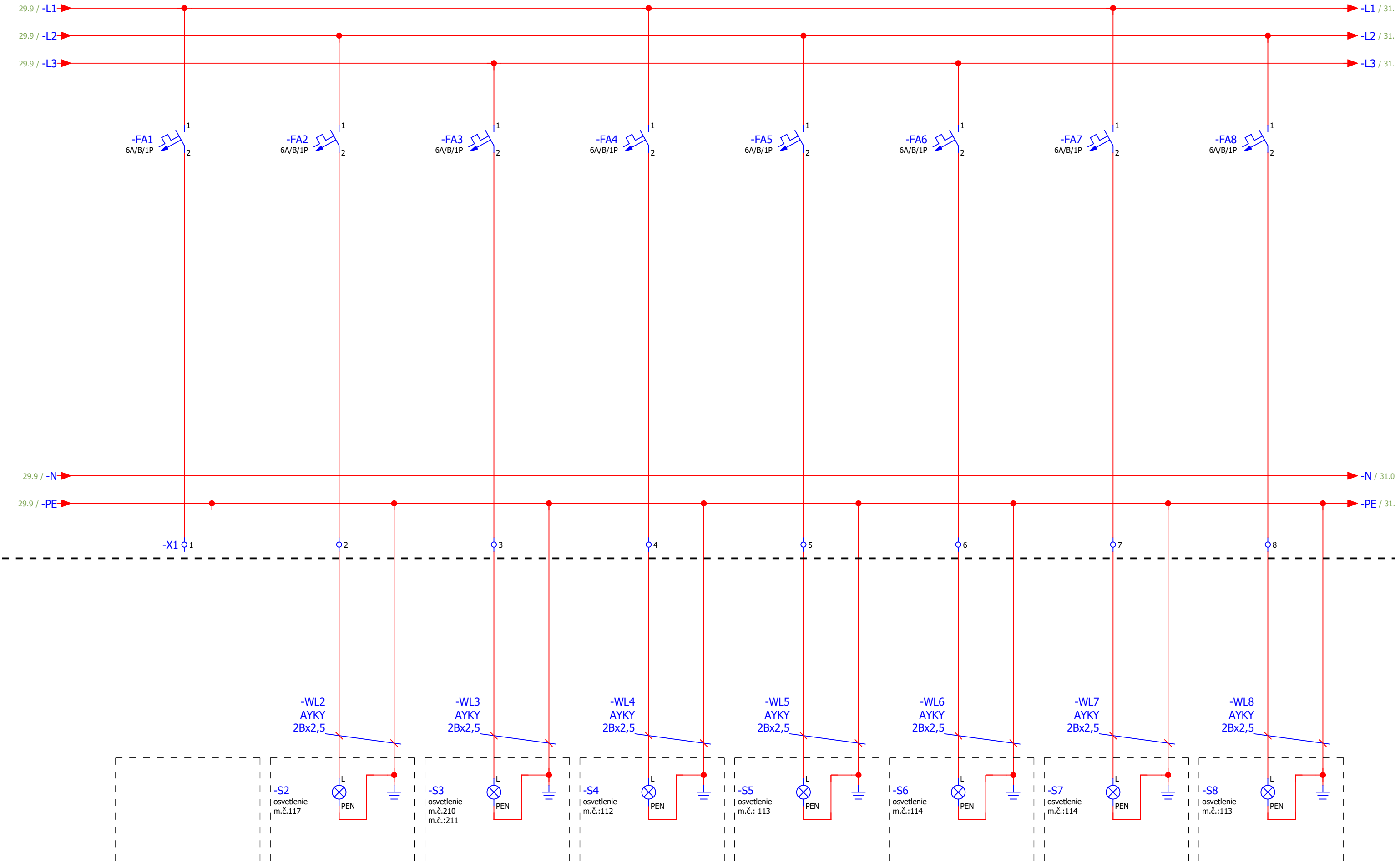


Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

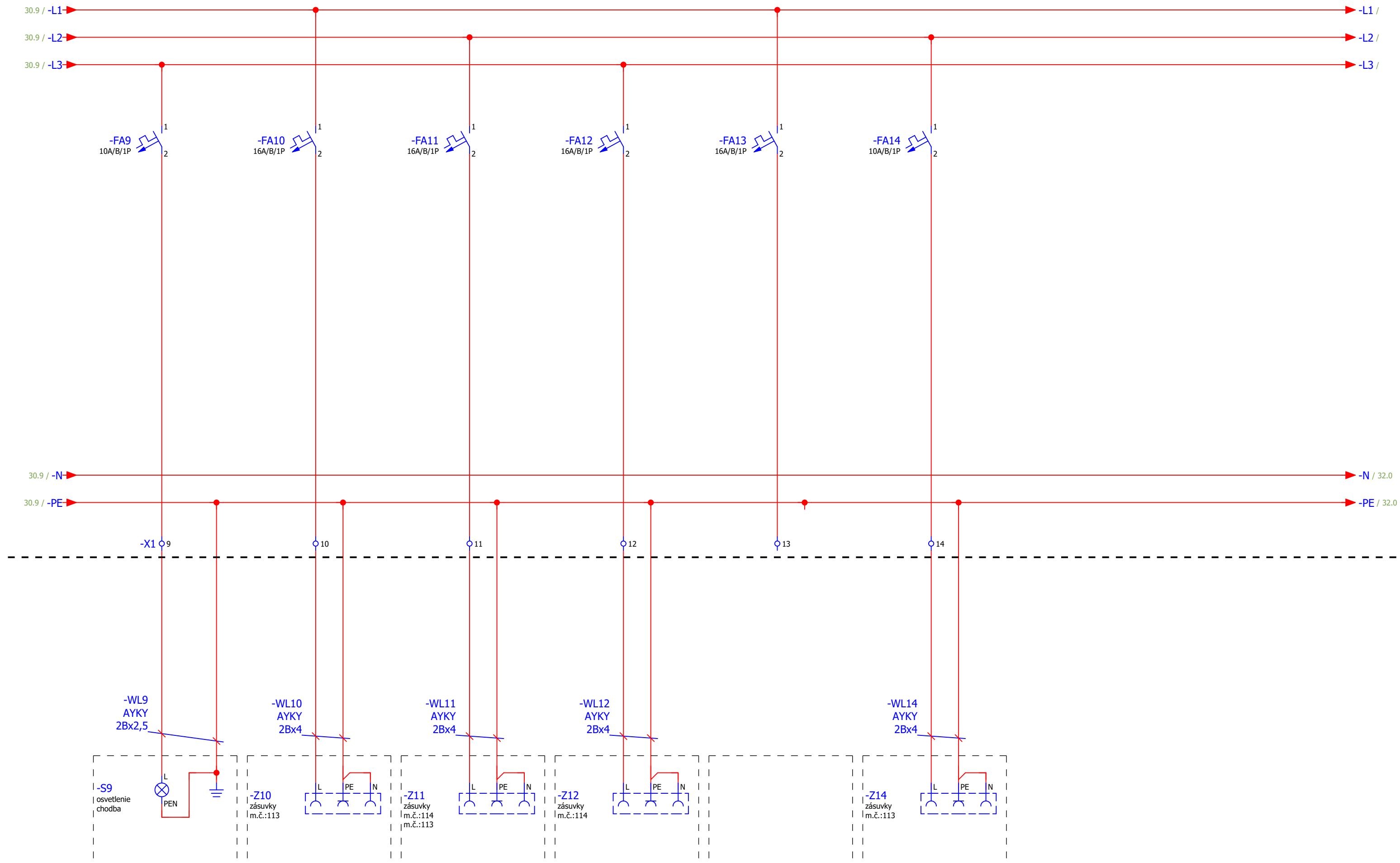
Rozvádzač RI_2



Rozvádzač RI_2

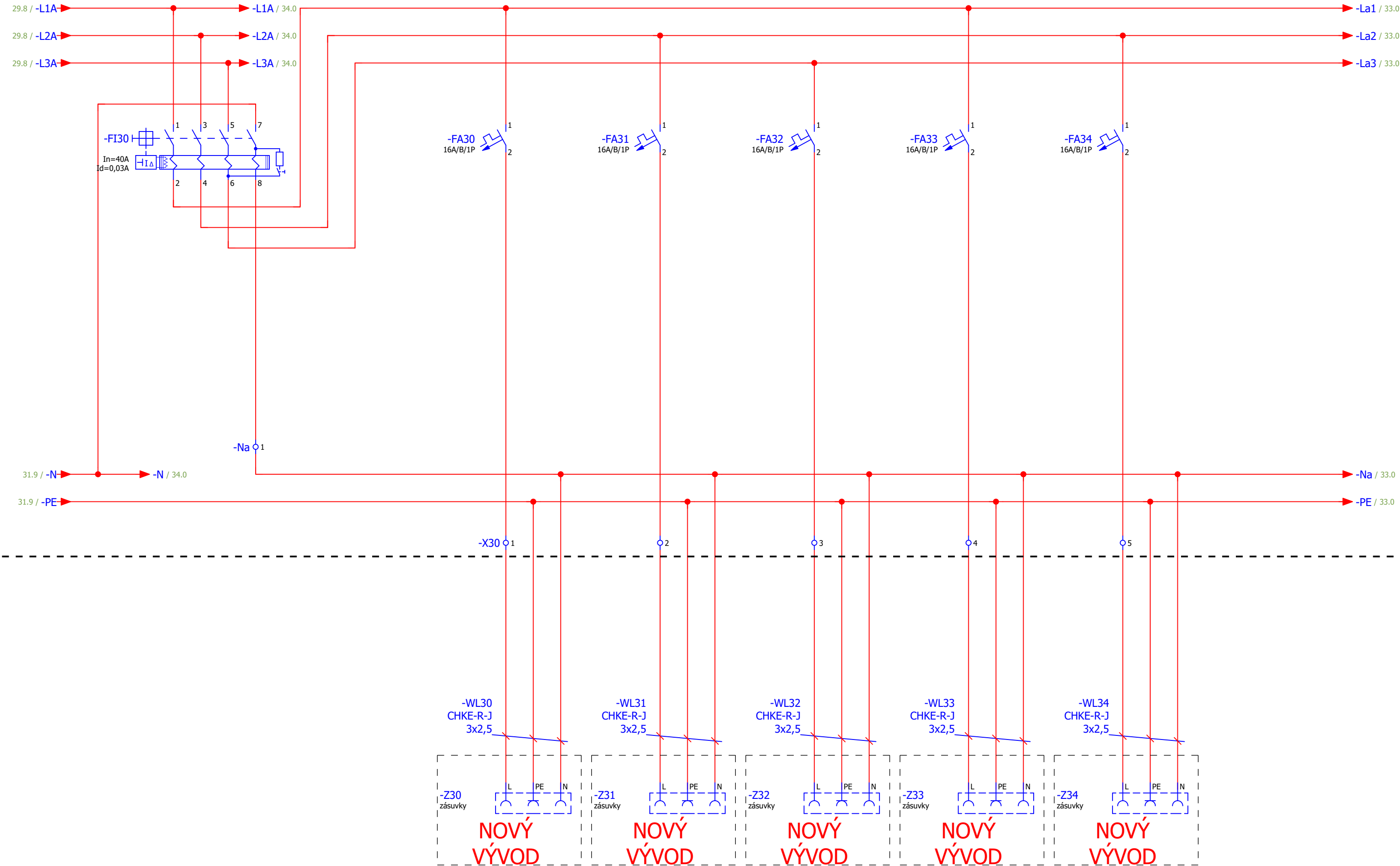


Rozvádzač RI_2

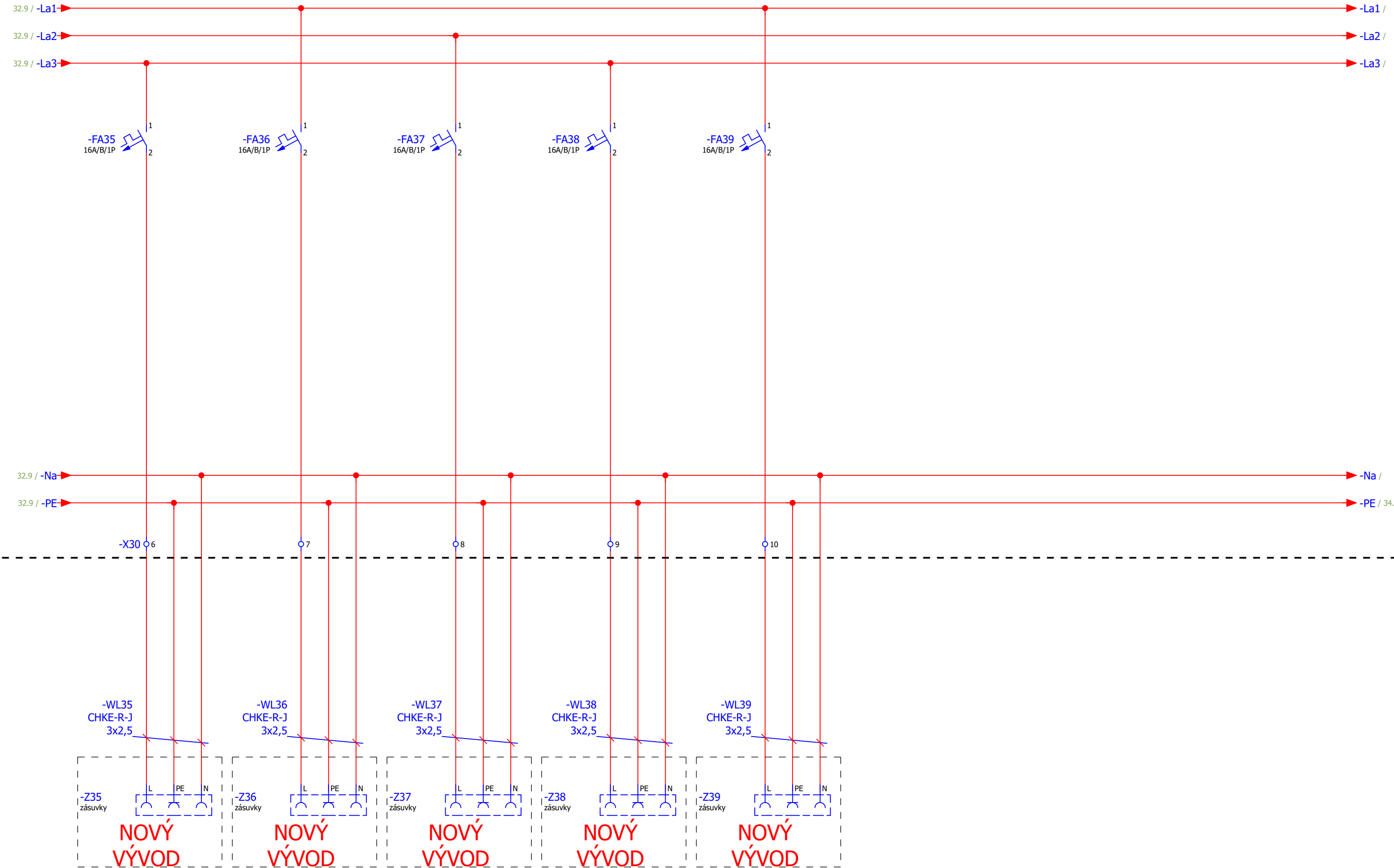


= 30	Datum		Datum	24. 11. 2021	Gymnázium L.Novomeského - BlokA Schémy rozvádzačov	Ing. Ľubomír Stránsky	Schéma rozvádzača - silová	= E8	= 2NP	= 32
	Datum		Datum	30. 11. 2021					+ RI_2	
Spracované v CAE systéme EPLAN elektric P8	Datum		Vyprac.:	Ing. Ľubomír Stránsky					GYMNÁZIUM L.Novomeského	Priečna 2 90081 Šenkvice
	Datum		Osveč.:	0027-IBA/2004 EZ E A E2						

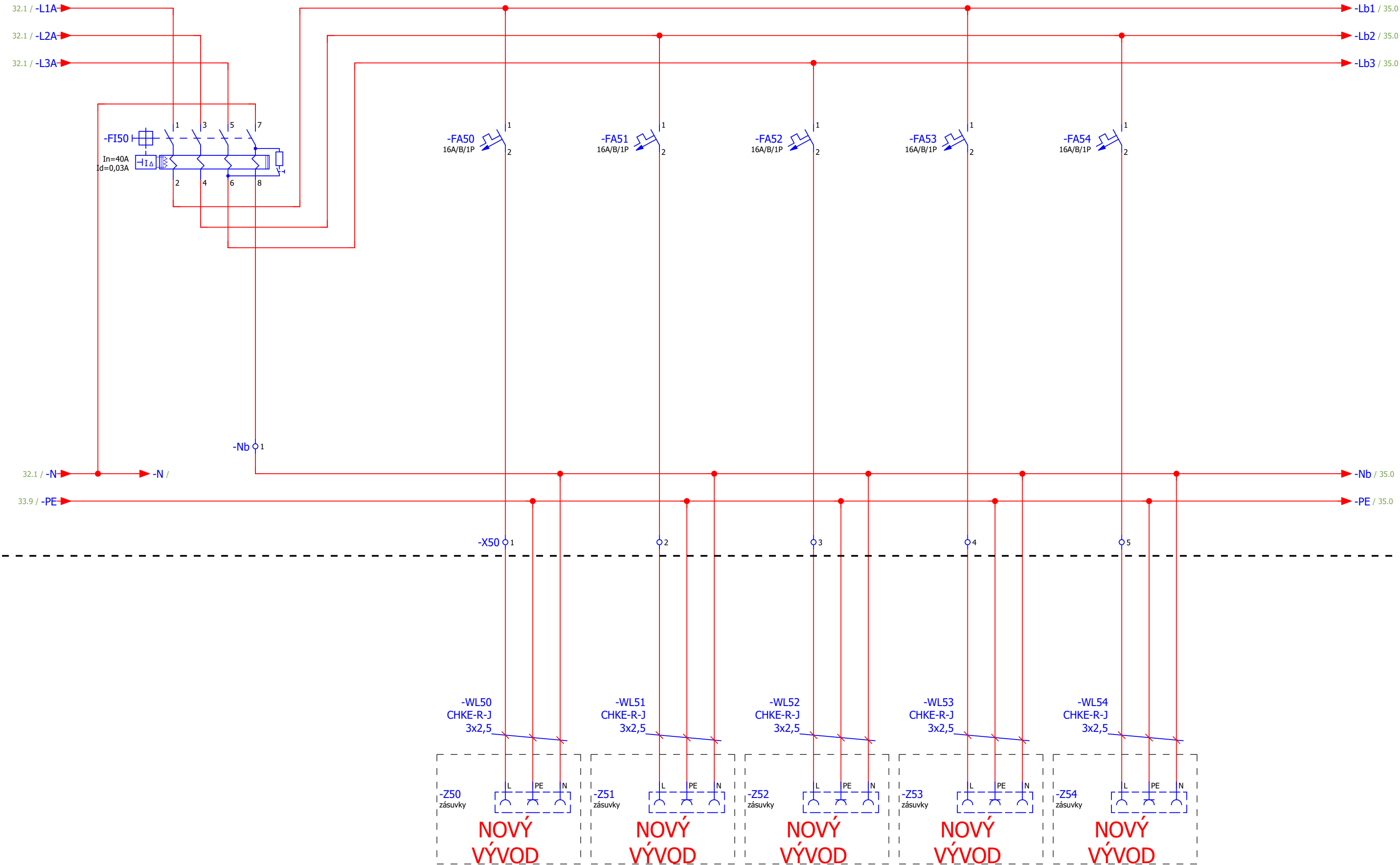
Rozvádzač RI_2



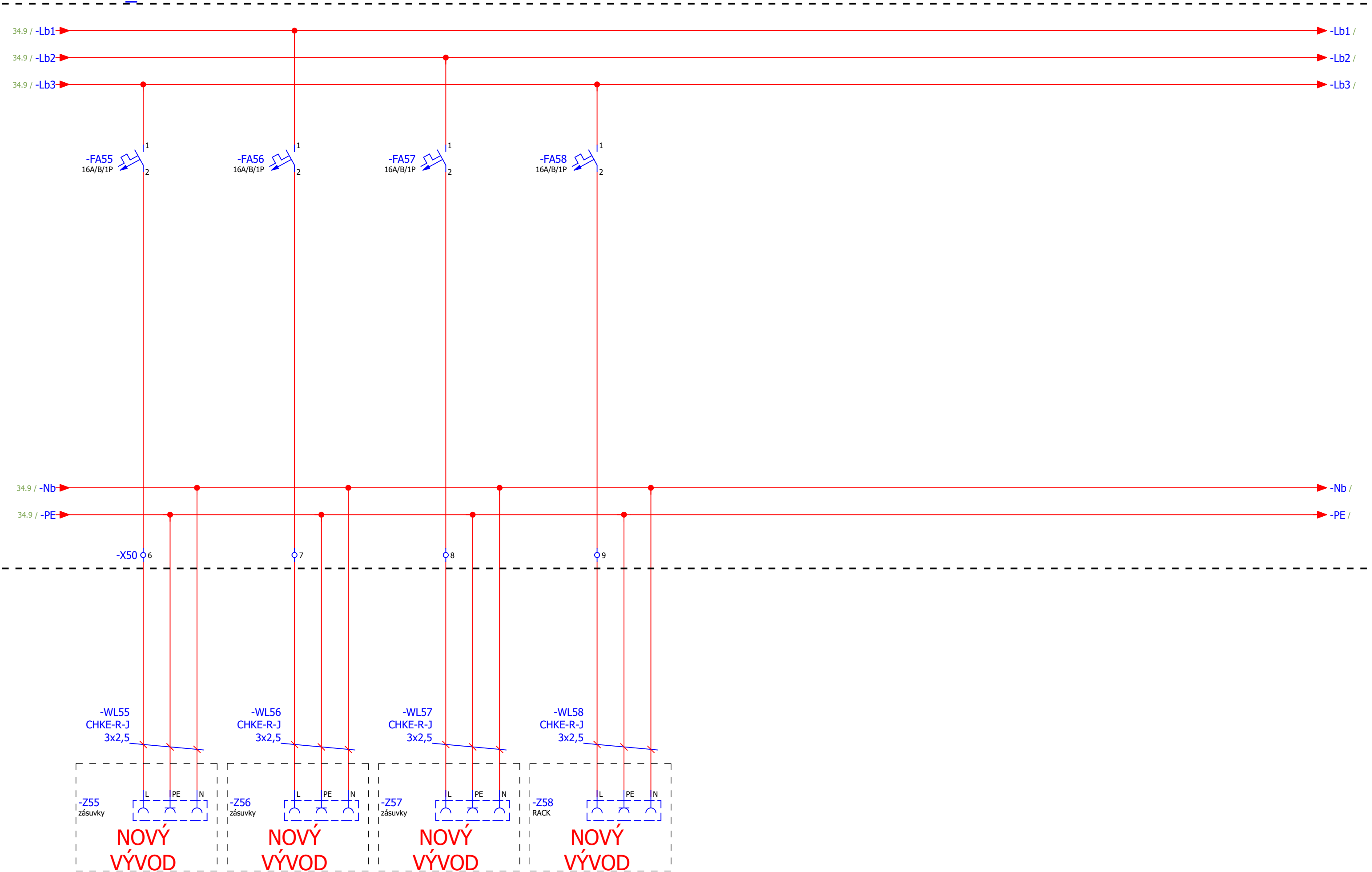
Rozvádzač RI_2



Rozvádzač RI_2



Rozvádzač RI_2



Pohľad rozvádzač RII_2

Doplniť rozloženie a označenie prvkov do pohľadu rozvádzača po realizácii projektu. Aktualizácia projektu podľa skutočného vyhotovenia.

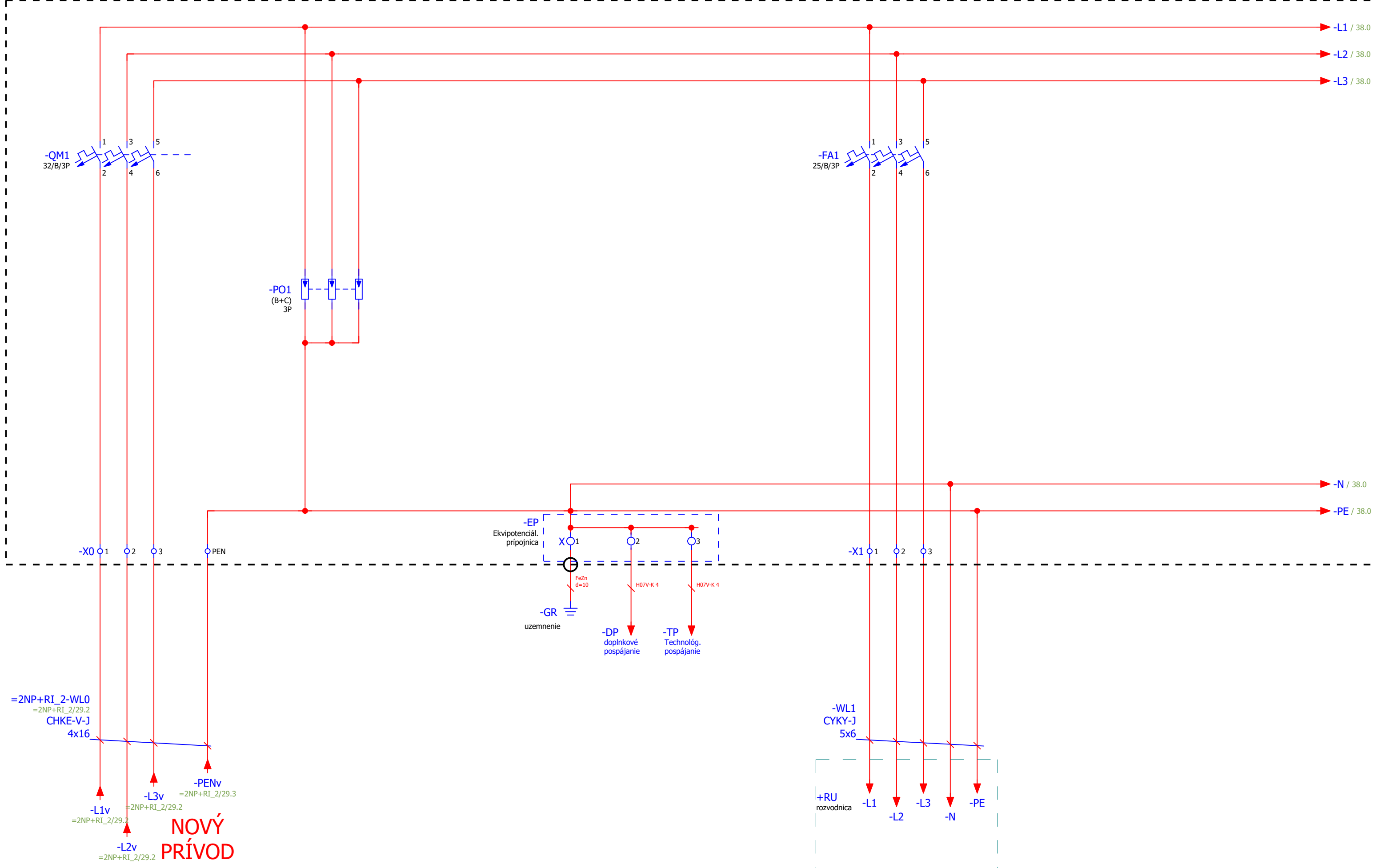


Označ: RII_2
TYP: OCEP
modulov: 3x24MOD=72MOD
Uloženie: Pod omietku
plné kovové dvere
Najvyšší menovitý prúd: 32A
Krytie: IP=40/20
rozmery: Š x V x H = 550 x 700 x 220
Menovité napätie: Un=400V
Menovité izol. napätie:Ui<690V
sústava: 3+PEN(N+PE), 50Hz, 230/400V, TN-C-S



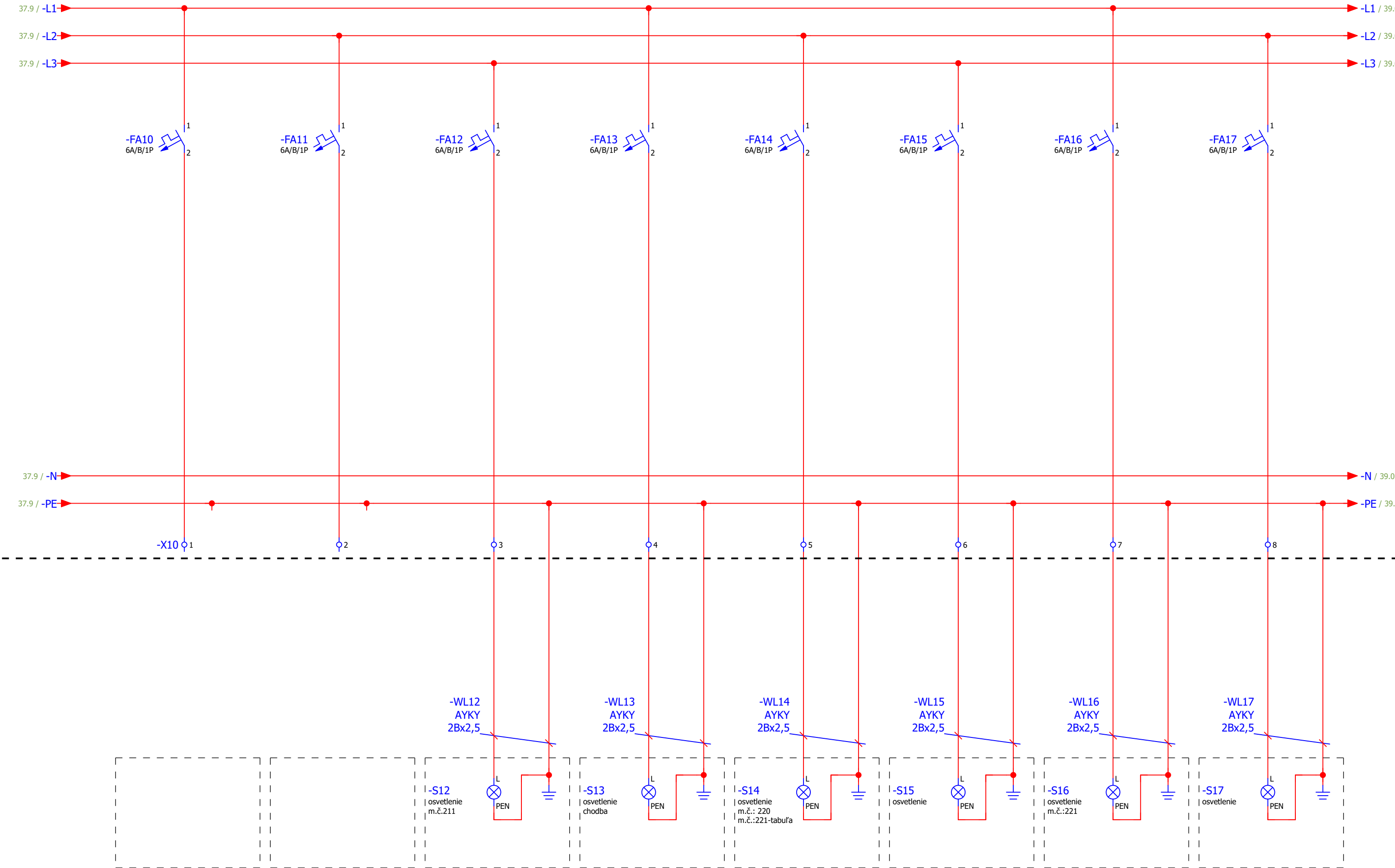
Pozor elektrické zariadenie!
Nehas vodou!

Rozvádzač RII_2

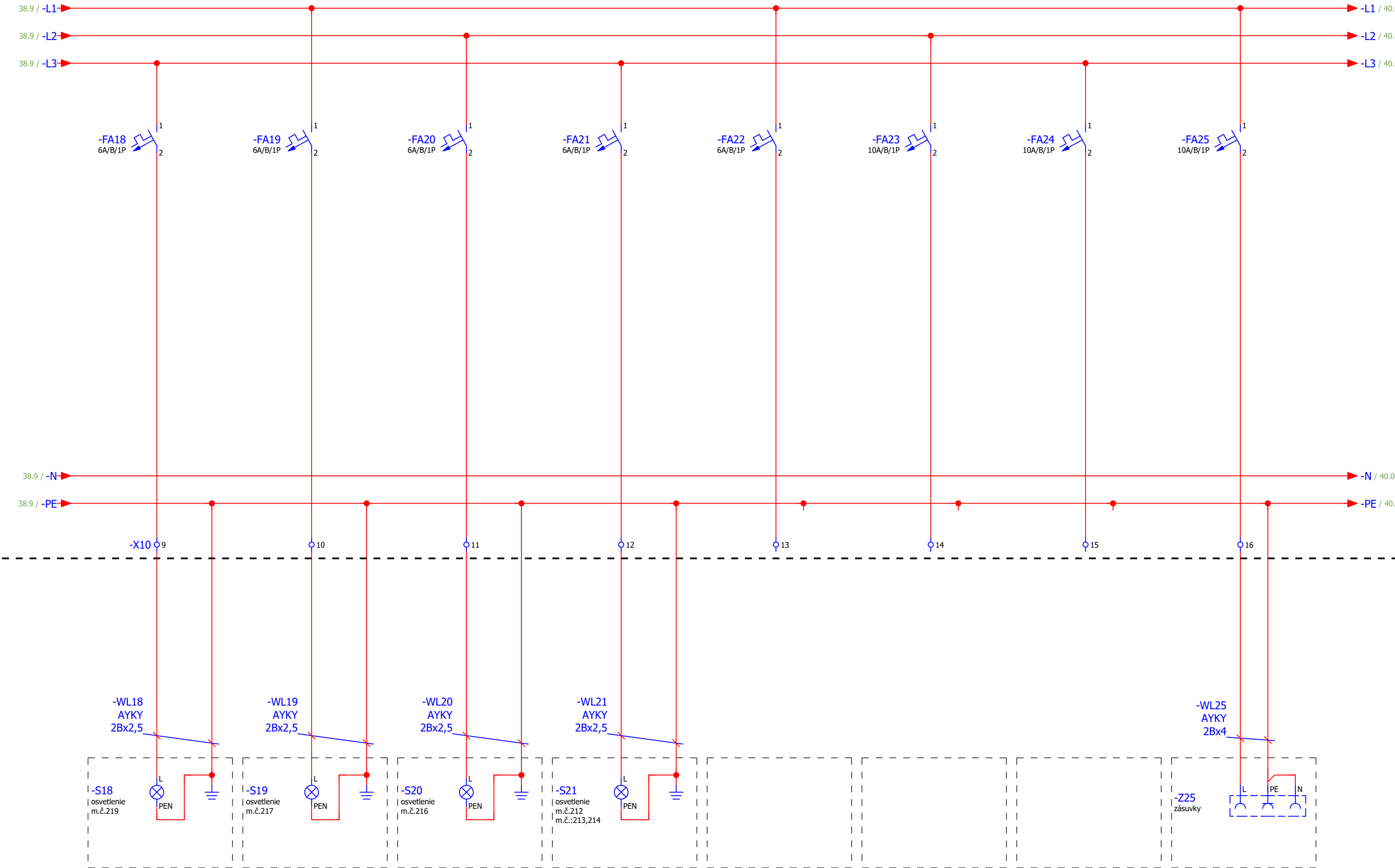


= 36	Datum		Datum	23. 11. 2021	Gymnázium L.Novomeského - BlokA Schémy rozvádzačov	Ing. Ľubomír Stránsky	Schéma rozvádzača - silová	= E8	= 3NP	= 38
	Datum		Datum	30. 11. 2021					+ RII_2	
Spracované v CAE systéme EPLAN elektric P8	Datum		Vyprac.:	Ing. Ľubomír Stránsky	GYMNÁZIUM L.Novomeského	Priem. 2 90081 Šenkvice		Tento dokument obsahuje chránené dáta firmy. Kopírovanie a použitie týchto dát a ich časť je možné len s písomným dovolením tejto firmy.	List	Z listov
	Datum		Osveč.:	0027-IBA/2004 EZ E A E2					37	43

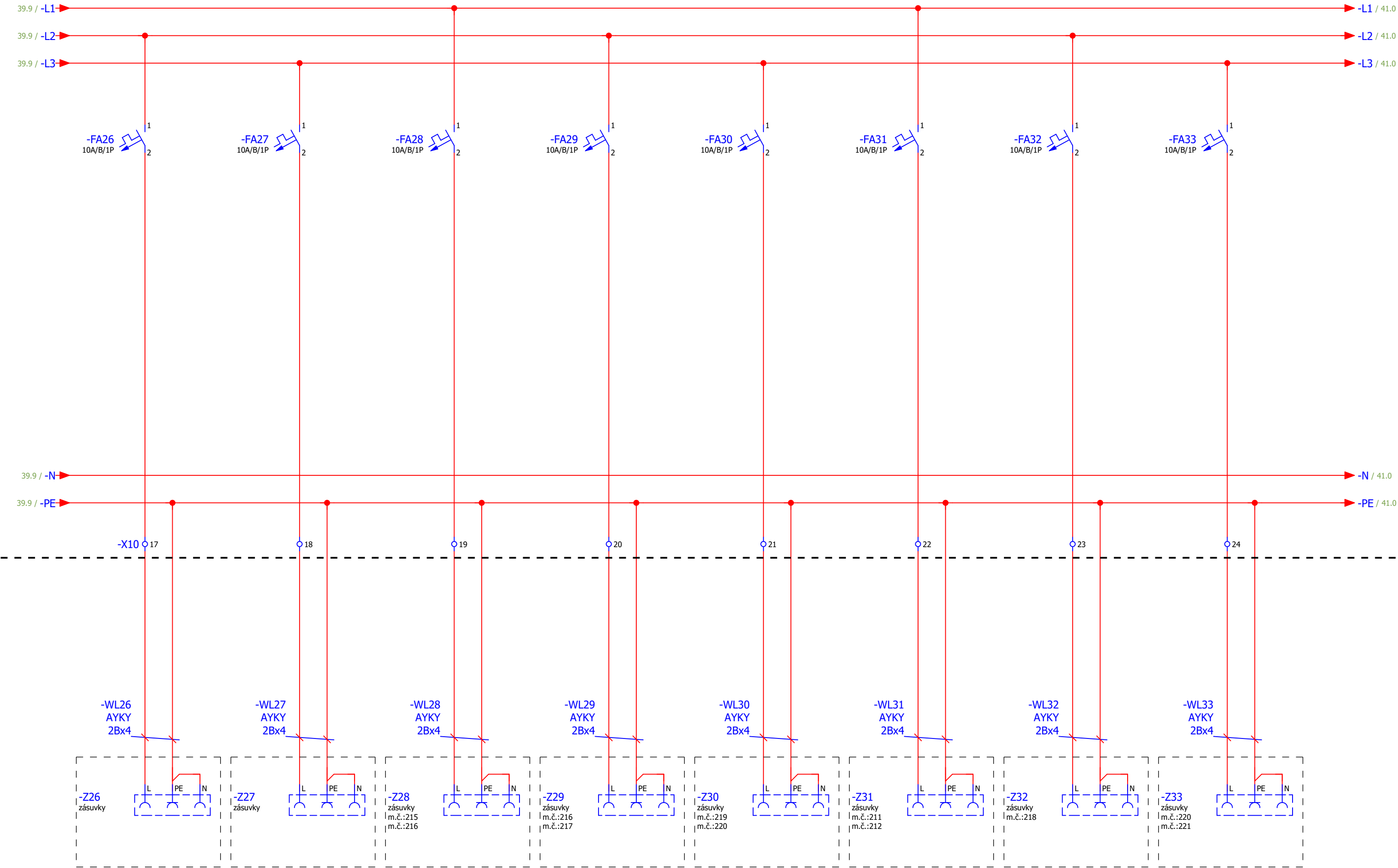
Rozvádzač RII_2



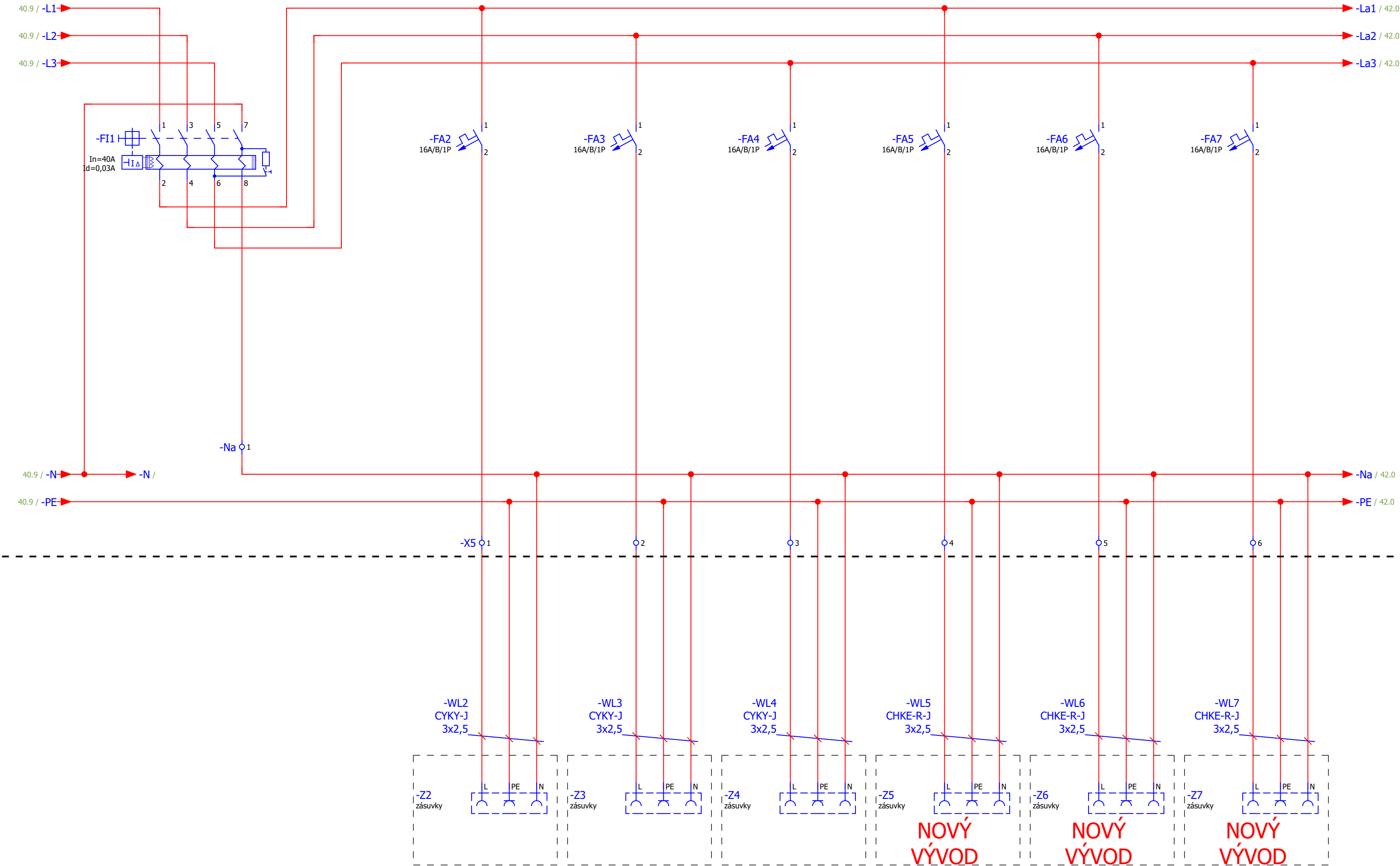
Rozvádzač RII_2



Rozvádzač RII_2



Rozvádzač RII_2



Rozvádzač RII_2

