inovel, s.r.o.

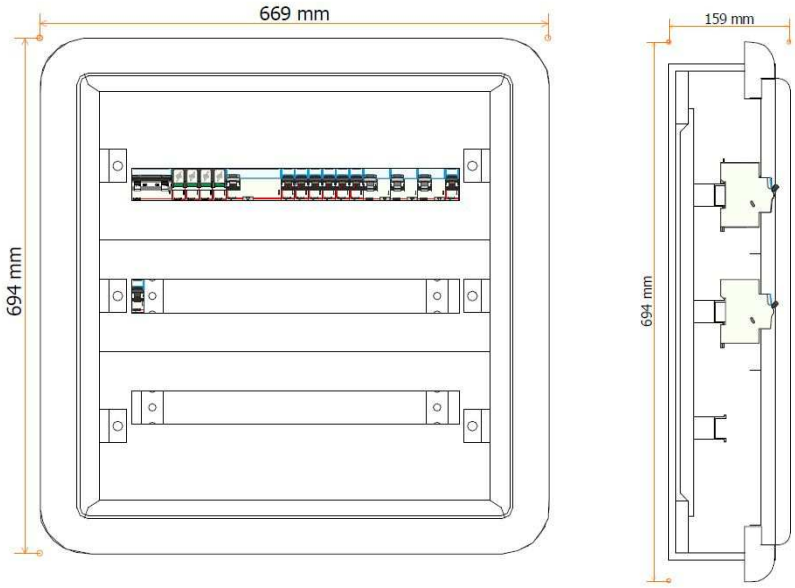
Tel..

Firma / zákazník	
Popis projektu	Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny
Číslo výkresu	2017_275_DRS_SO.01_006_B
Komise	

Výrobce (firma)	inovel, s.r.o.
Sloupec	
Název projektu	2017_275_B
Výrobek	RP1.3
Typ	
Místo instalace	
Osoba odpovědná za projekt	
Zvláštnost dílu	

Vytvořeno dne	15. 2. 2017				
Zpracováno dne	7. 12. 2017	od (zkratka)	Jan Chovanec	Počet stran	35

RP1.3



ROZVODNÁ SIEŤ NN:
3+N+PE ~ 50 Hz 400V/230V/TN-S

Prívod: Zhora
Vývod: Zhora
Krytie: IP 40/IP20
Rozmery (VxŠxH): 144 mod
Prevednie: Zapustený rozvádzač

Pi = 109 kW
Ps = 68 kW
Ivyp = 103 A (cos = 0,95)
Ir = 125 A
In = 125 A
Icc = 10 kA

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
V zmysle STN 33 2000-4-41:2007

Ochrana v normálnej prevádzke: izolovaním, krytmi
Ochrana pri poruche: samočinným odpojením napájania
Doplnková ochrana: prúdovým chráničom

POZNÁMKA

- VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ Z DÔVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ ALTERNATÍVNE MATERIALY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV

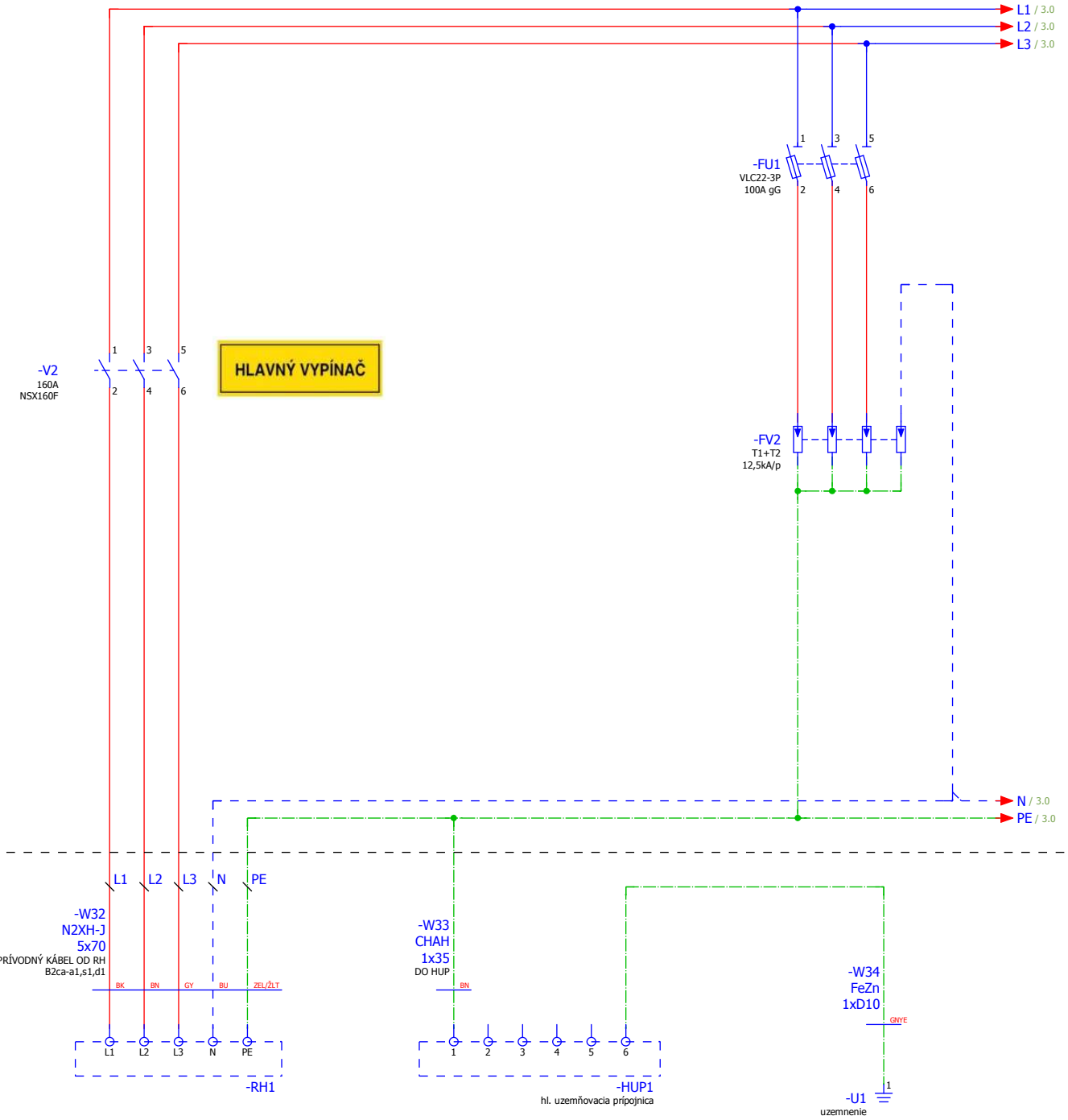
- NA PRIPOJENIE KÁBLOV POUŽIŤ SVORKOVNICE A DODRŽAŤ POSTUPNOSŤ ČÍSLOVANIA SVORIEK PODĽA SCHÉMY.

- POZOR!!! ROZVÁDZAČ JE NUTNÉ PRIESTOROVO USPORIADAŤ TAK, ABY SA ZABRÁNILO SÚBEHOM ALEBO KRIŽOVANIU CHRÁNENÝCH ROZVODOV

- REŠPEKTOVAŤ MONTÁŽNY NÁVOD OCHRÁN PROTI PREPÄTIAM!!!
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PREVERIŤ VŠETKY ROZMERY

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny			
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 1
								Stránka 13 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=125A

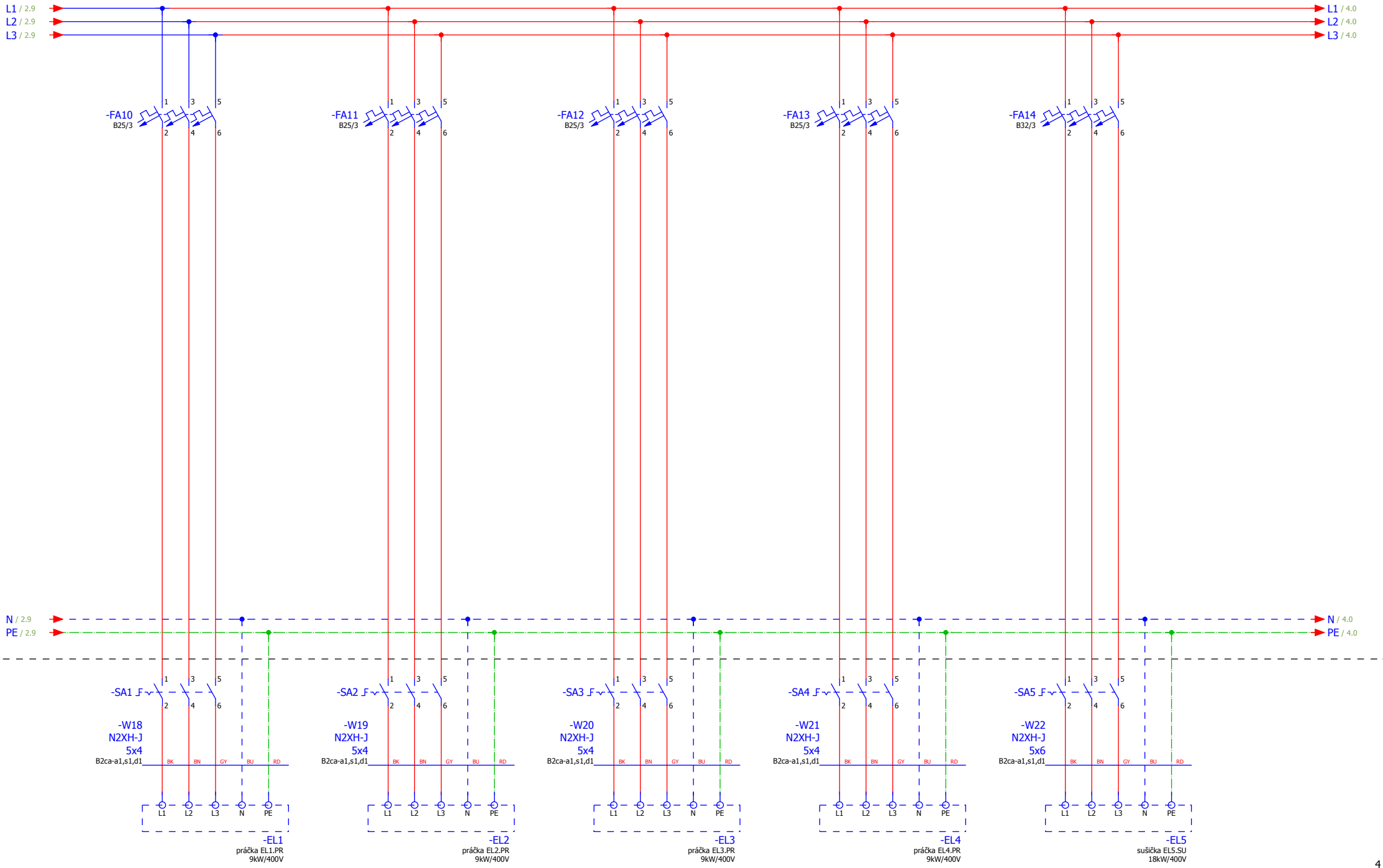


1 3

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 2
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Stránka 14 / 35

inovel electric solution & services

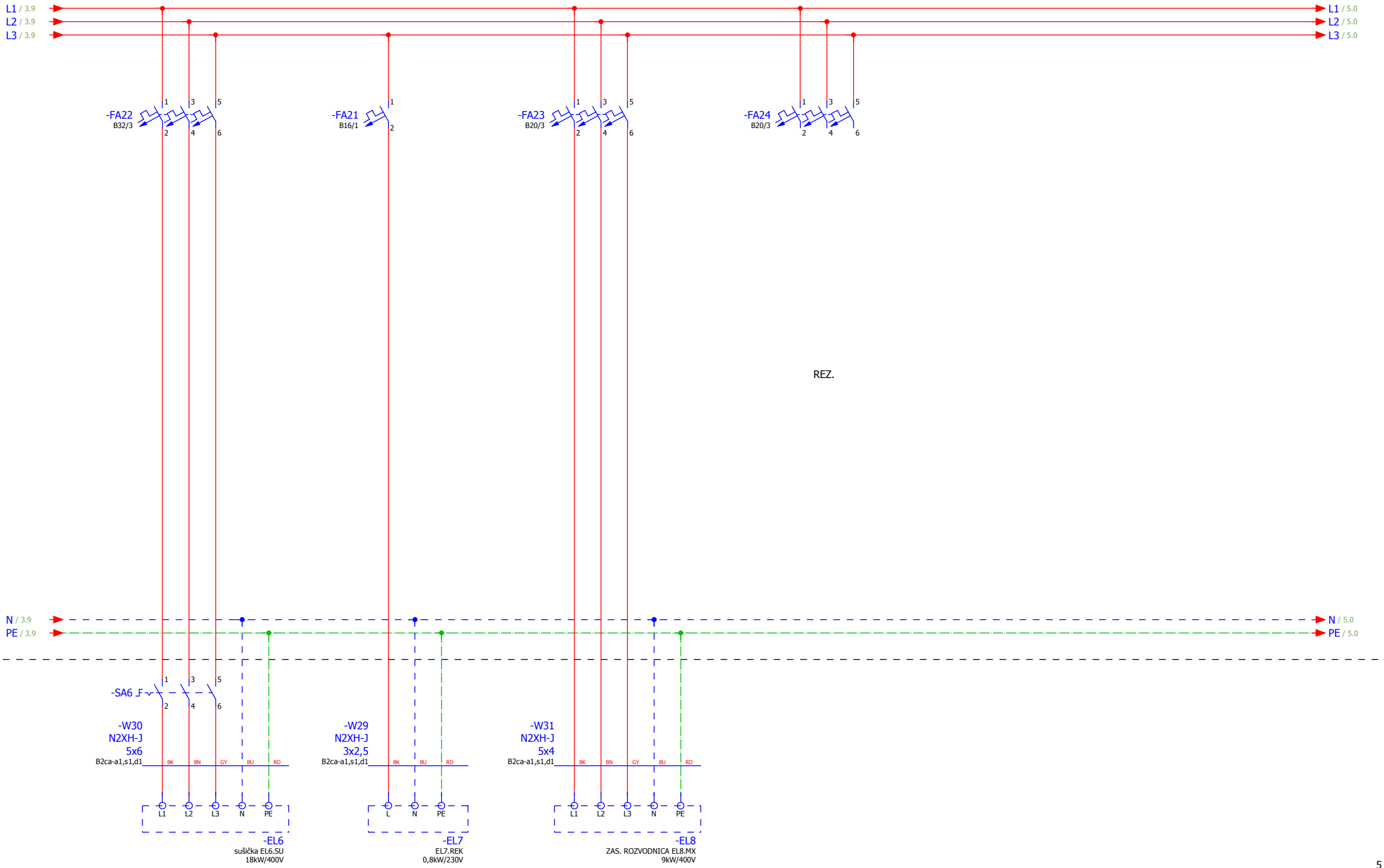
3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=125A



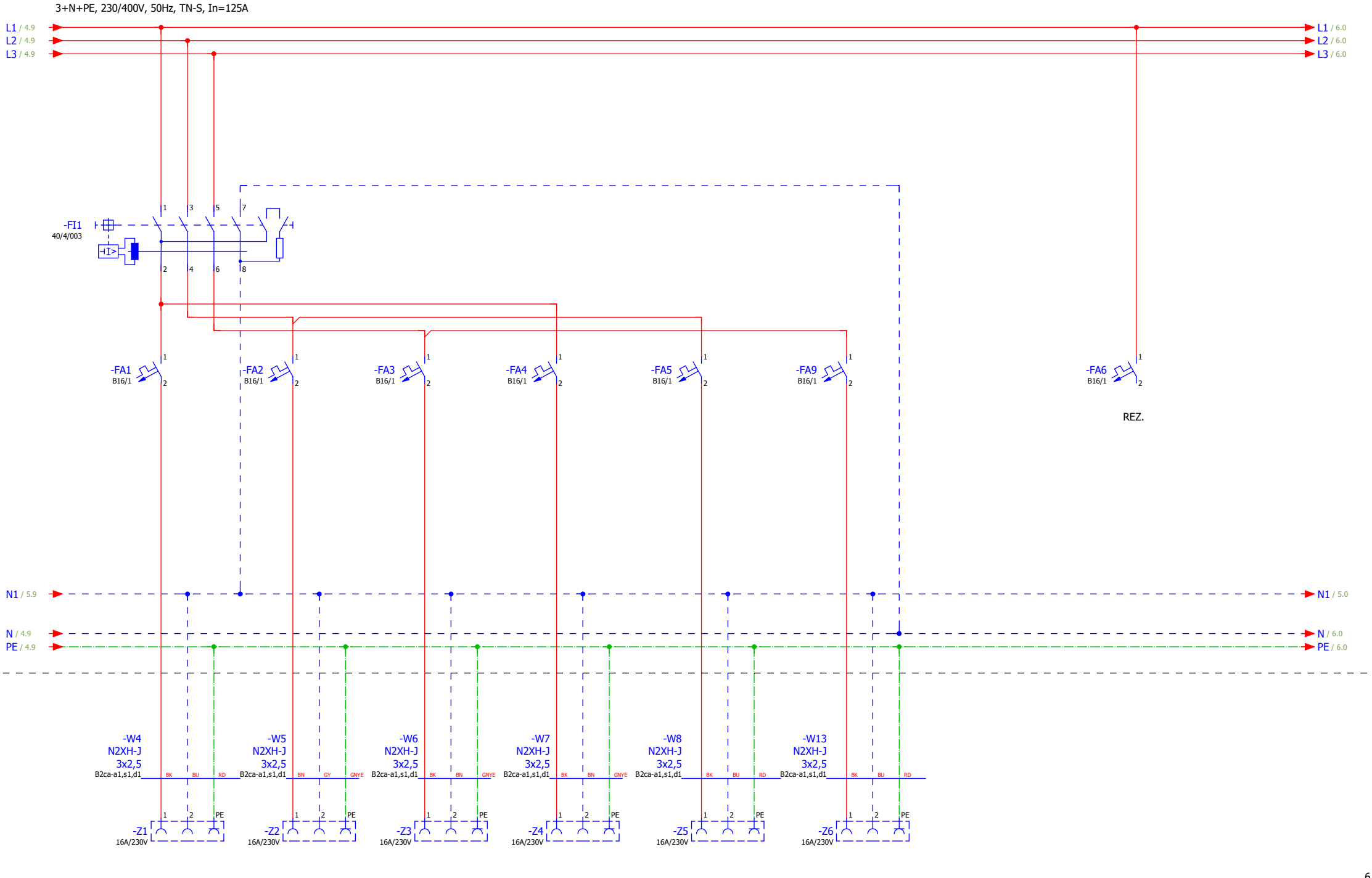
2 4

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3	
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole	
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny				
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 3
									Stránka 15 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=125A

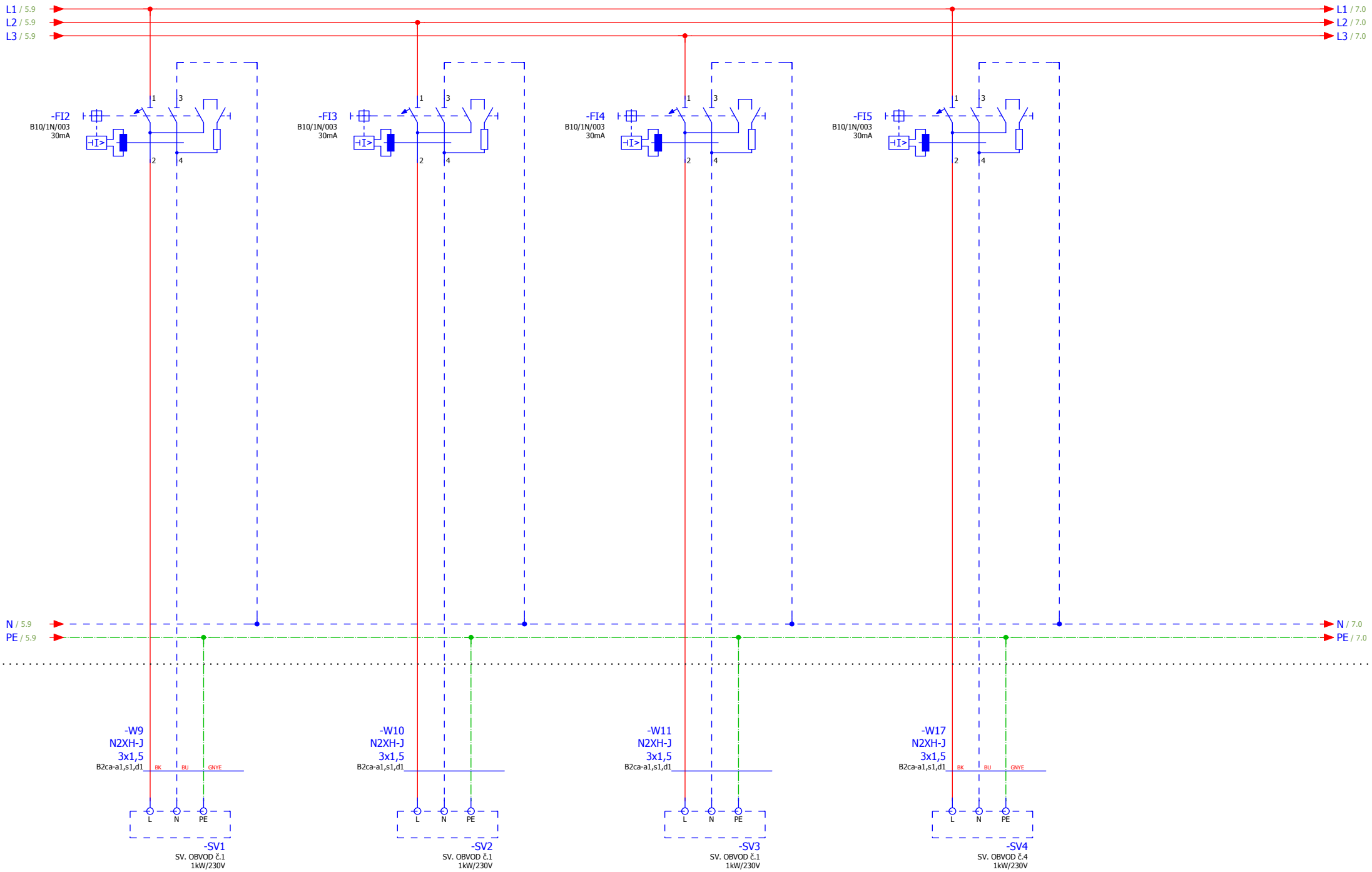


			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3	
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole	
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny				
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 4
									Stránka 16 / 35



			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3	
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole	
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny				
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 5
									Stránka 17 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=125A



5 7

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 6
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Stránka 18 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=125A

L1 / 6.9
L2 / 6.9
L3 / 6.9

L1 /
L2 /
L3 /

-FI6
B10/1N/003
30mA

-FA7
B10/1

-FA8
B10/1

N / 6.9
PE / 6.9

N /
PE /

-W14
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1
BK BU GNYE

-W12
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1

L N PE

-SV5
SV. OBVOD Č.5
1kW/230V

L N PE

-N1
núdzové osvetlenie
0,4kW/230V



			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.3	
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole	
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny				
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 7
									Stránka 19 / 35