

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

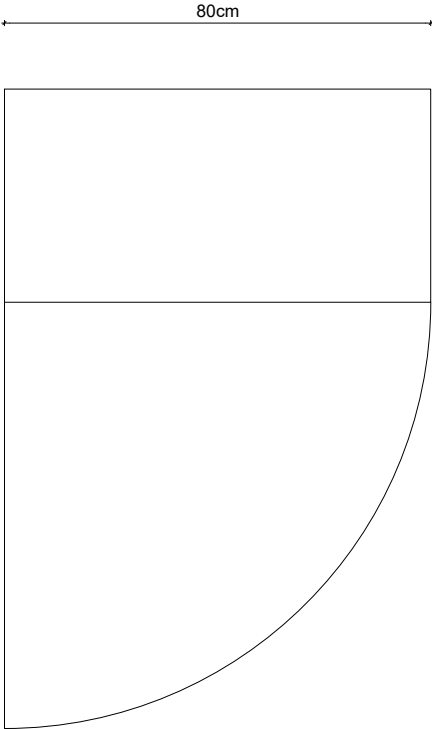
# Rozvaděč rs47.33

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	250A
Zkratová odolnost	min. 25kA (za pojistkami 10kA)
Šířka (netto)	800,00mm
Výška (netto)	2000,00mm + 100mm
Hloubka (netto)	400,00mm
Hmotnost (netto)	150 kg
Typ	skříň oceloplechová
Stupeň ochrany krytí	IP65/20
Barva	RAL7035

## Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

- a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
  - Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
  - Ochrana polohou a zábranami dle čl. B
- b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
  - doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415
- c) Ochrana proti zkratu, přetížení je provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.2, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:
- ochrana proti zkratu - pojistkami a jističi s dostatečnou zkratovou odolností, nastavení zkratových spouští bude koordinováno;
  - ochrana proti přetížení - pojistkami, jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení, tepelnými nadproudovými ochranami motorů.
- d) Ochrana proti přepětí:
- je provedena a zajištěna dle ČSN 33 2000-1-ed.2, čl. 131.6 a ČSN 33 2000-4-443-ed.3 vyrovnaním potenciálů v objektu a instalací přepětových ochranných stupňů SPD T1, T2.

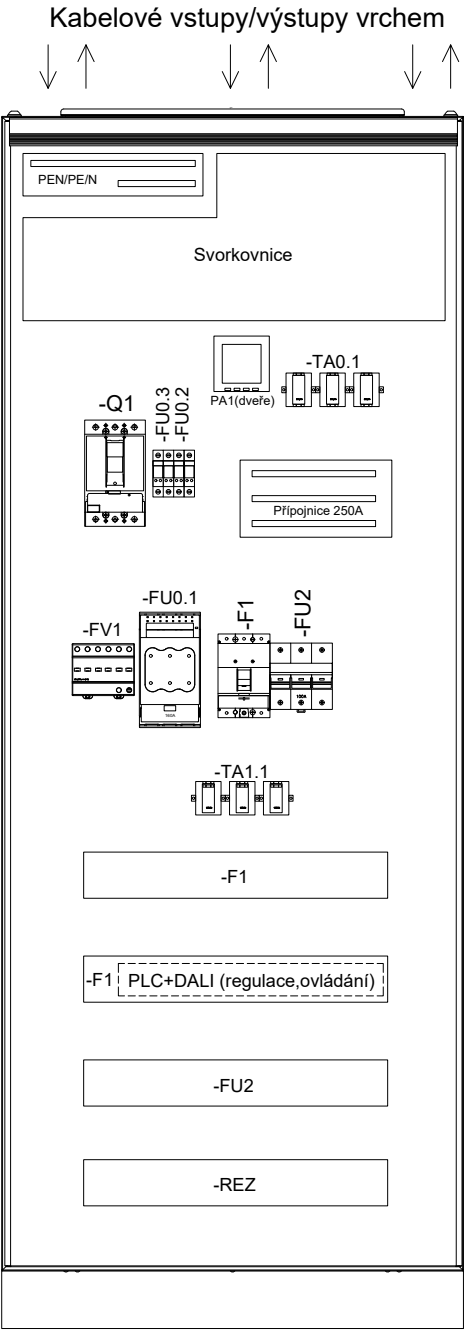


Bezpečnostní tabulky na dveřích:  
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"  
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"  
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672	"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	30) Rozvaděč rs47.33	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				List:	1/6

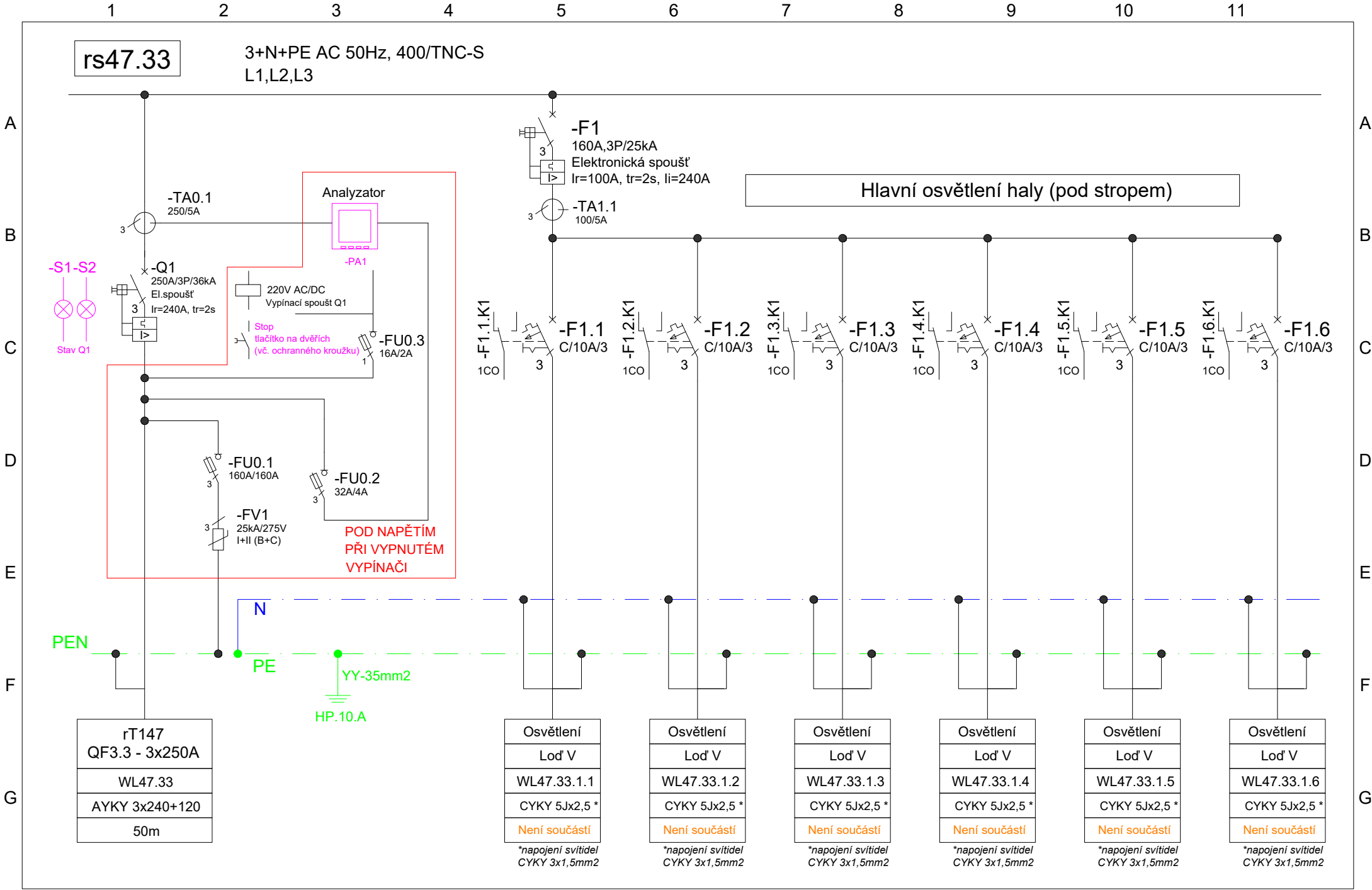
A  
  
B  
  
C  
  
D  
  
E  
  
F  
  
G

Rozvaděč rs47.33  
(IP65/20, IK10)

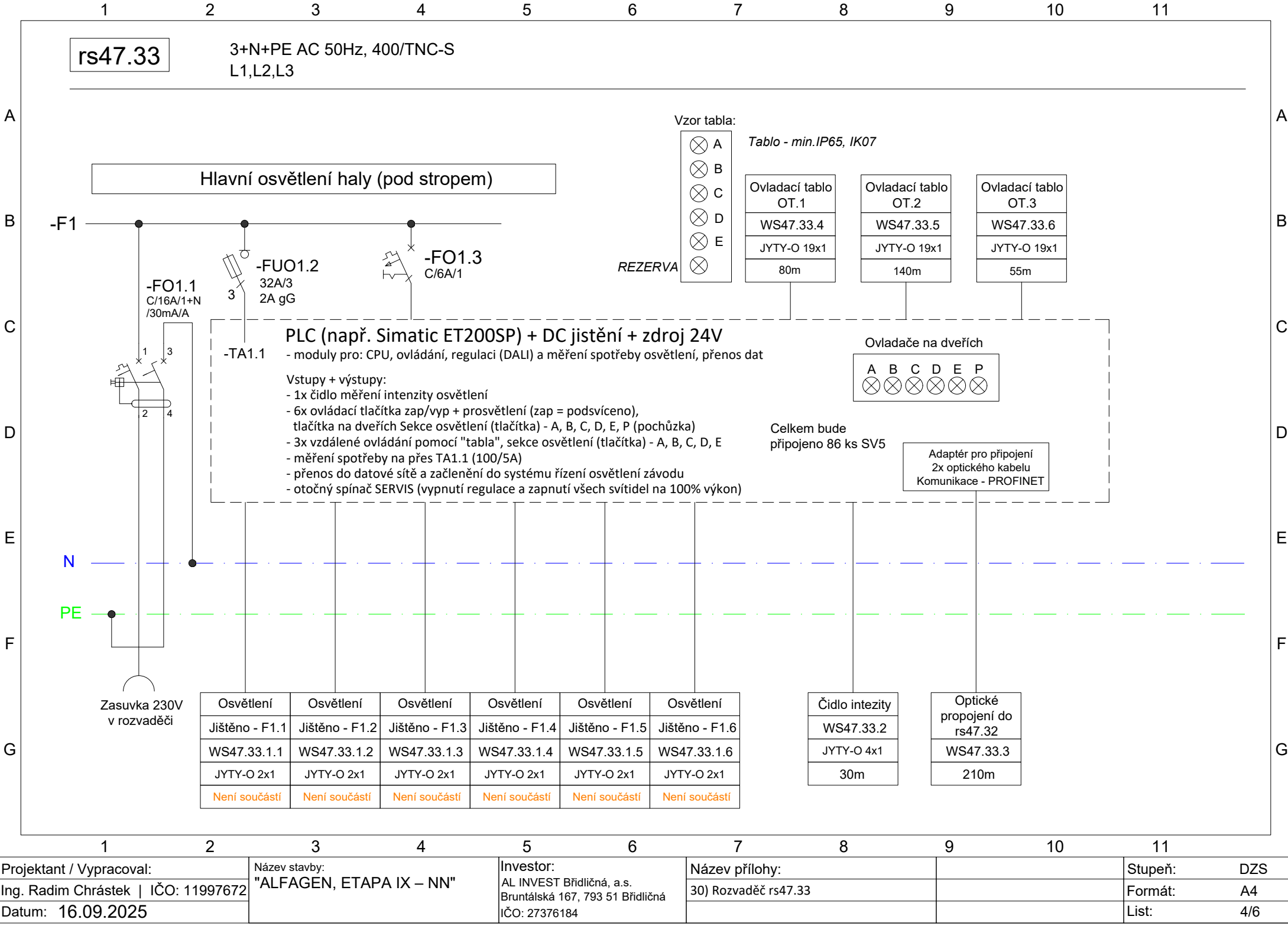


A  
  
B  
  
C  
  
D  
  
E  
  
F  
  
G

Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672	"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	AL INVEST Břidličná, a.s.	30) Rozvaděč rs47.33	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025		Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		List:	2/6



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		30) Rozvaděč rs47.33		DZS	
Datum: 16.09.2025								Formát: A4	
								List: 3/6	

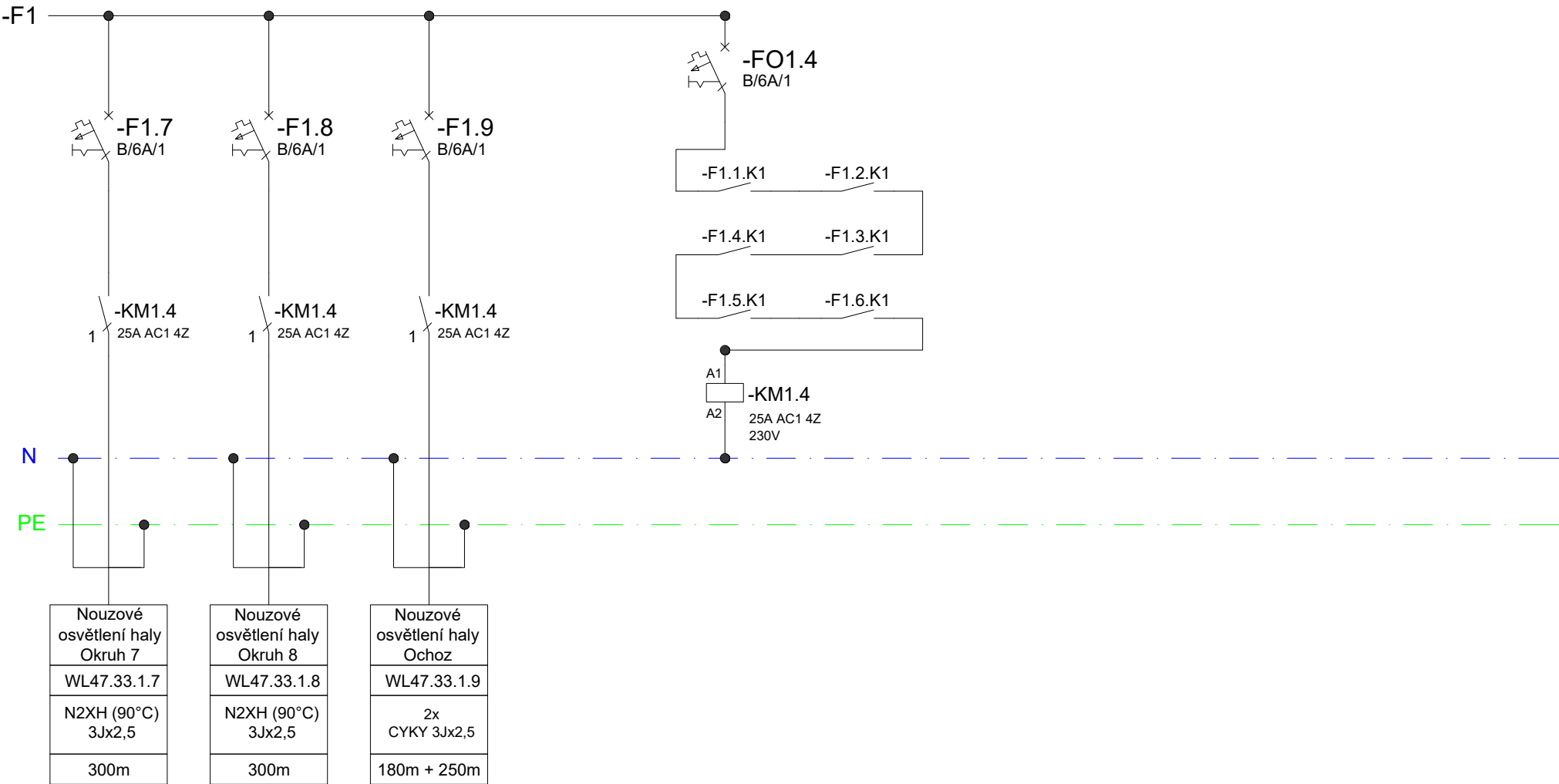


A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

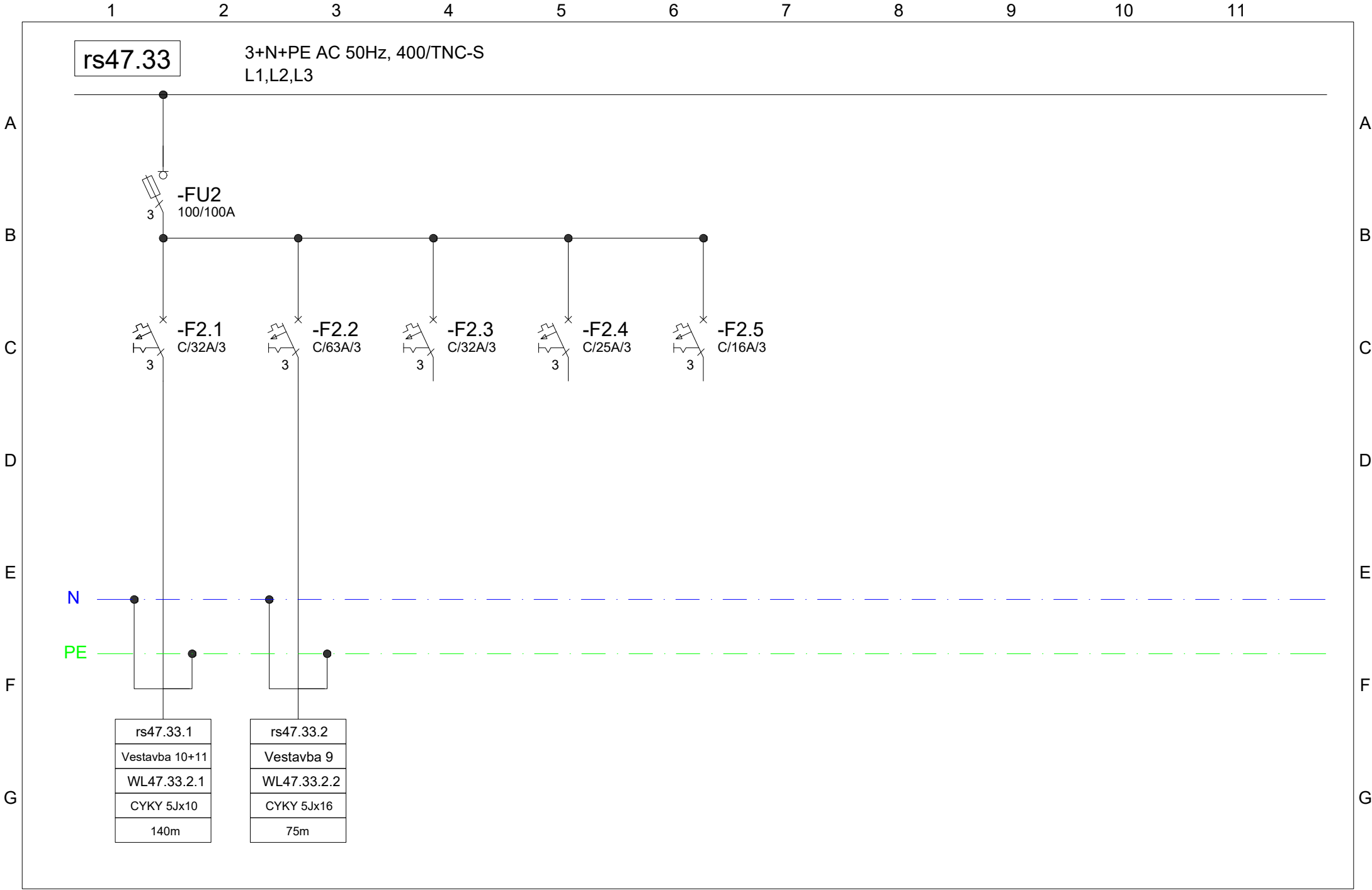
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

rs47.33

3+N+PE AC 50Hz, 400/TNC-S  
L1,L2,L3



Projektant / Vypracoval:		Název stavby: "ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	Investor: AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	Název přílohy:		Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672				30) Rozvaděč rs47.33		Formát:	A4
Datum: 16.09.2025						List:	5/6



Projektant / Vypracoval:		Název stavby: "ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	Investor:	Název přílohy:		Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672			AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná	30) Rozvaděč rs47.33		Formát:	A4
Datum: 16.09.2025			IČO: 27376184			List:	6/6