

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

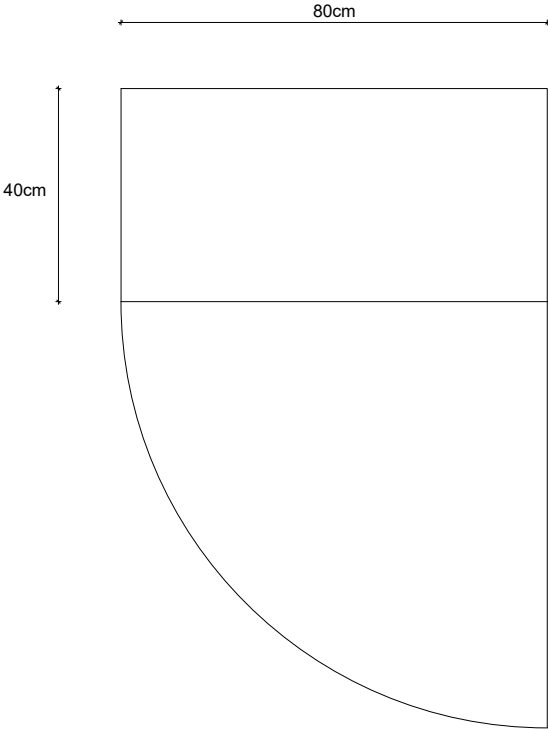
Rozvaděč r47.51.1

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	160A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	800mm
Výška (netto)	1600mm + 100mm
Hloubka (netto)	400mm
Hmotnost (netto)	100 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 ochran stupně SPD T1, T2.

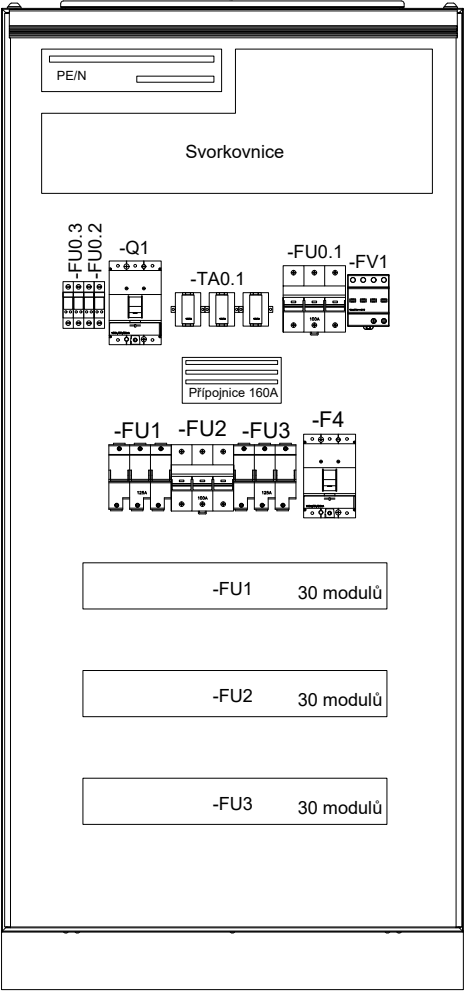


Bezpečností tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

A
B
C
D
E
F
G

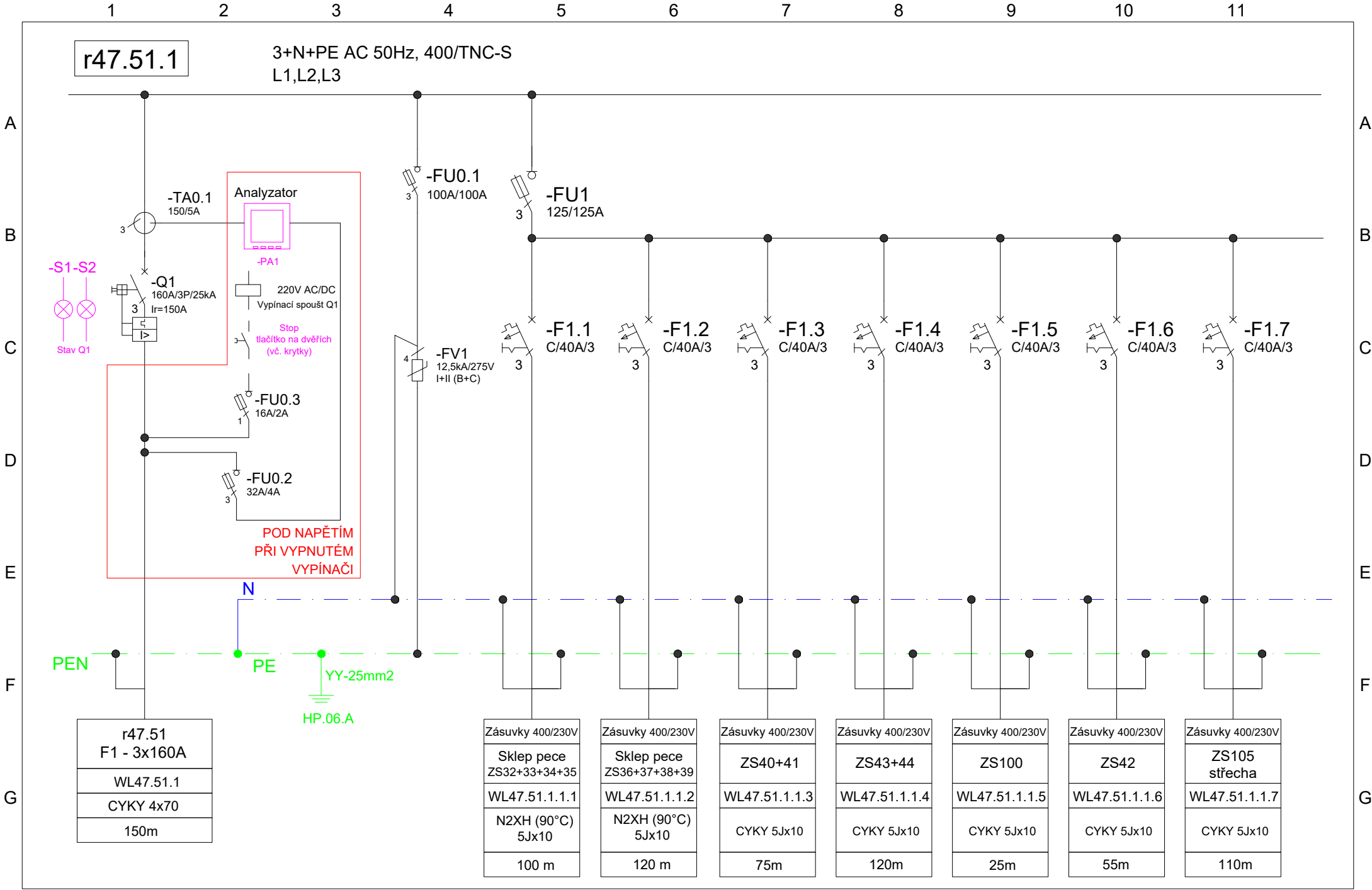
Rozvaděč r47.51.1
(IP65/20)

Kabelové vstupy/výstupy vrchem



A
B
C
D
E
F
G

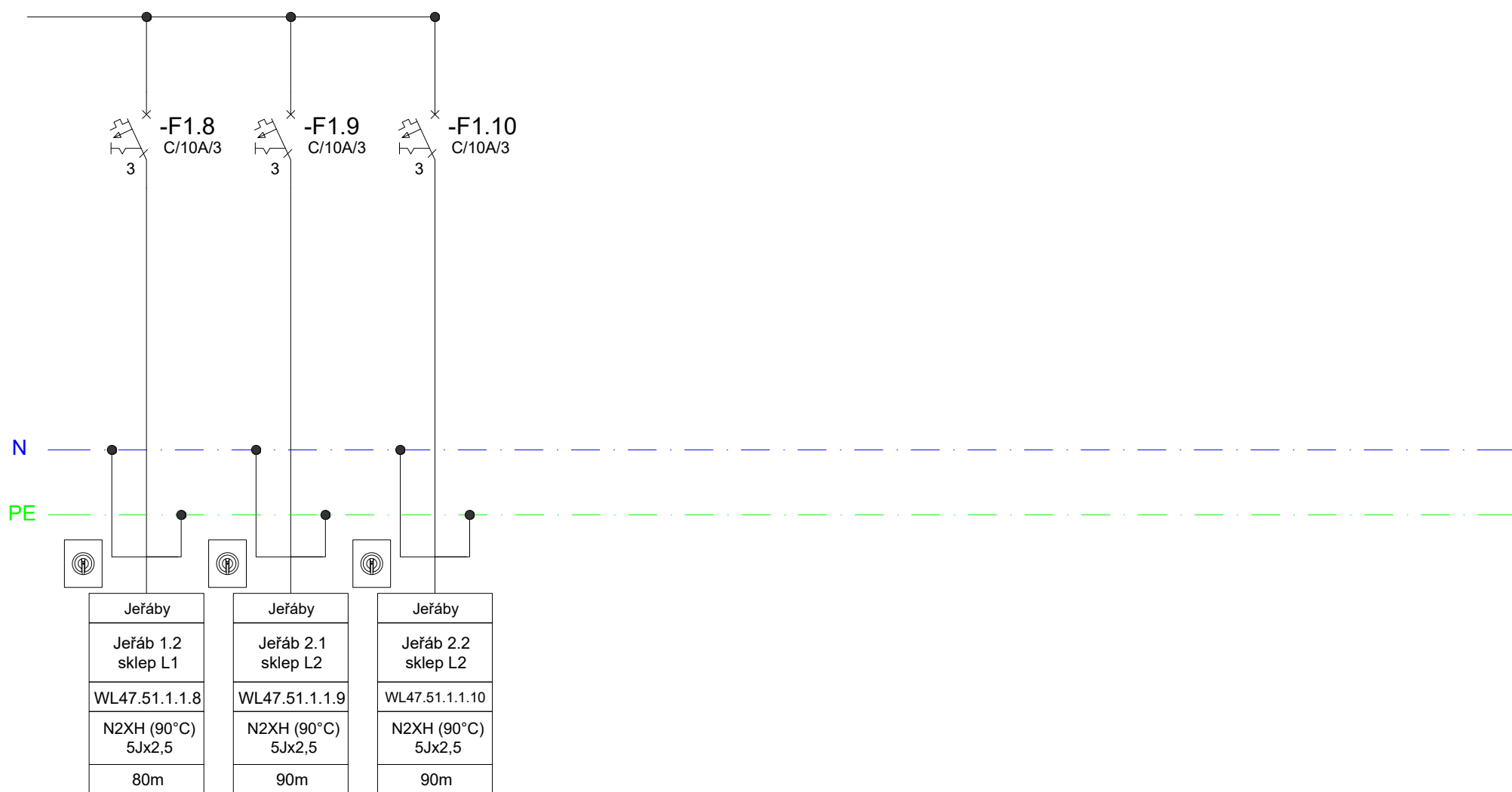
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:			Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		AL INVEST Břidličná, a.s.		34) Rozvaděč r47.51.1			Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				Bruntálská 167, 793 51 Břidličná			List:	2/8		
				IČO: 27376184						

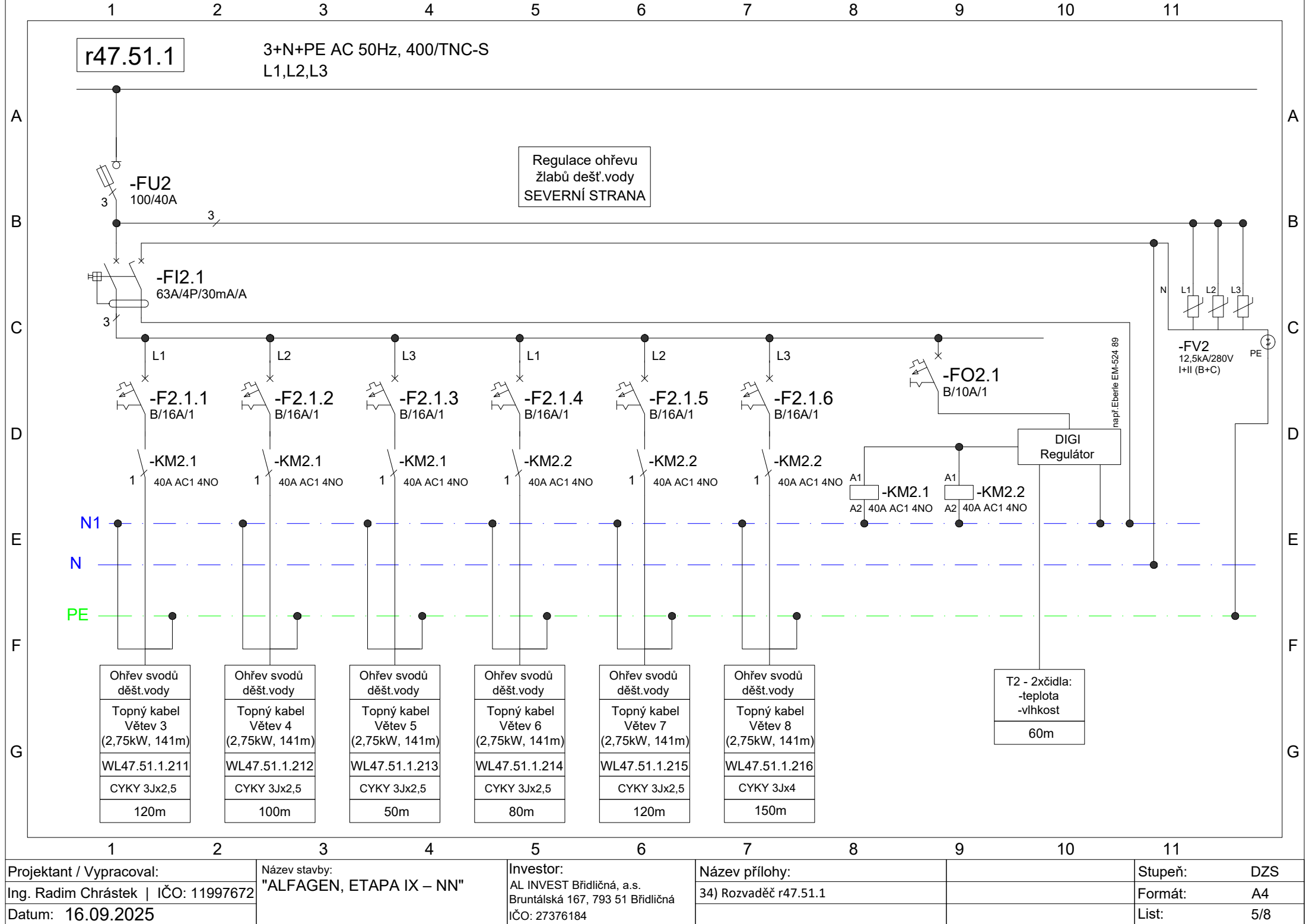


1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:			Investor:			Název přílohy:			Stupeň: DZS
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"			AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184			34) Rozvaděč r47.51.1			Formát: A4
Datum: 16.09.2025											List: 3/8

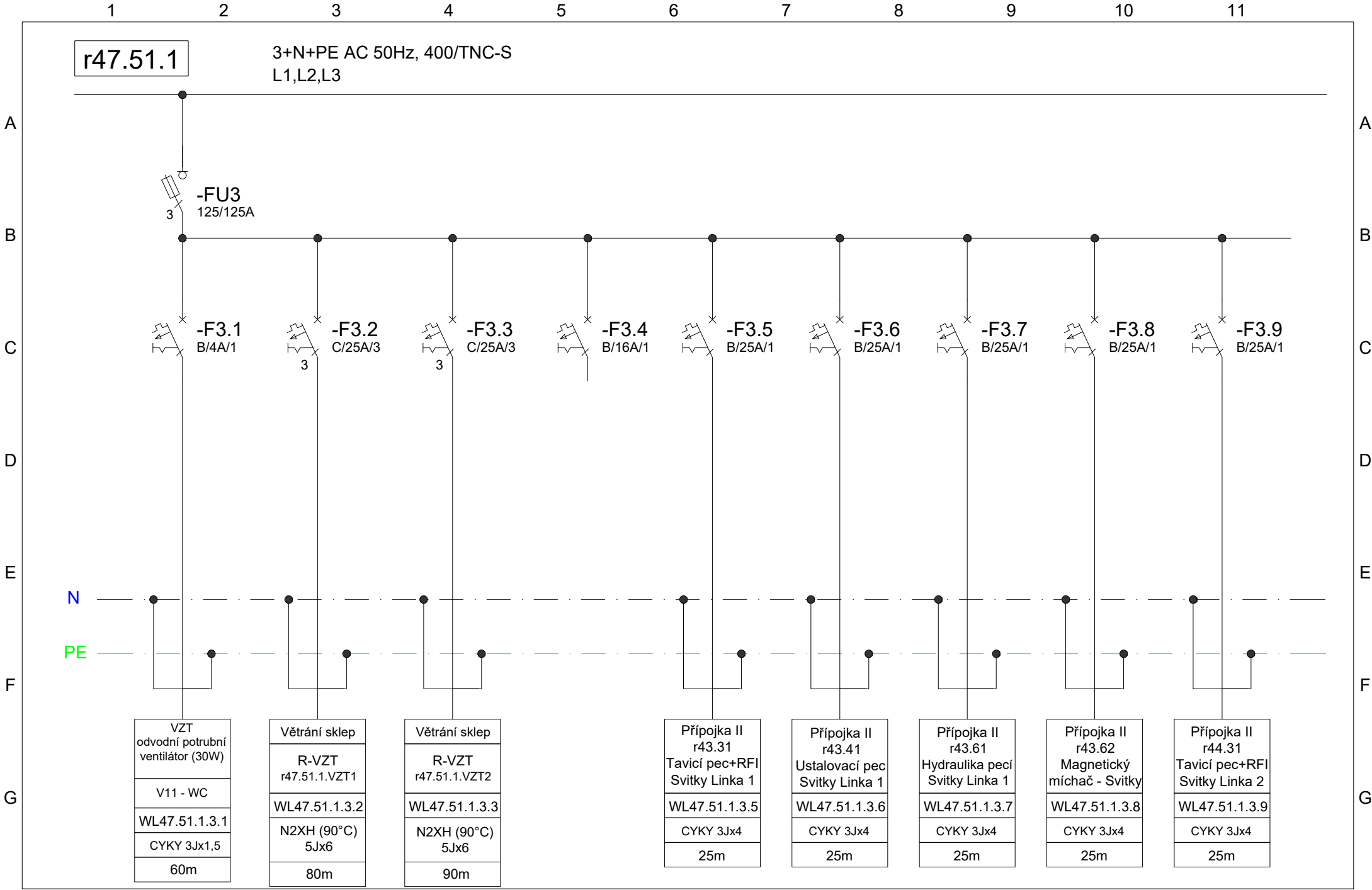
r47.51.1

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

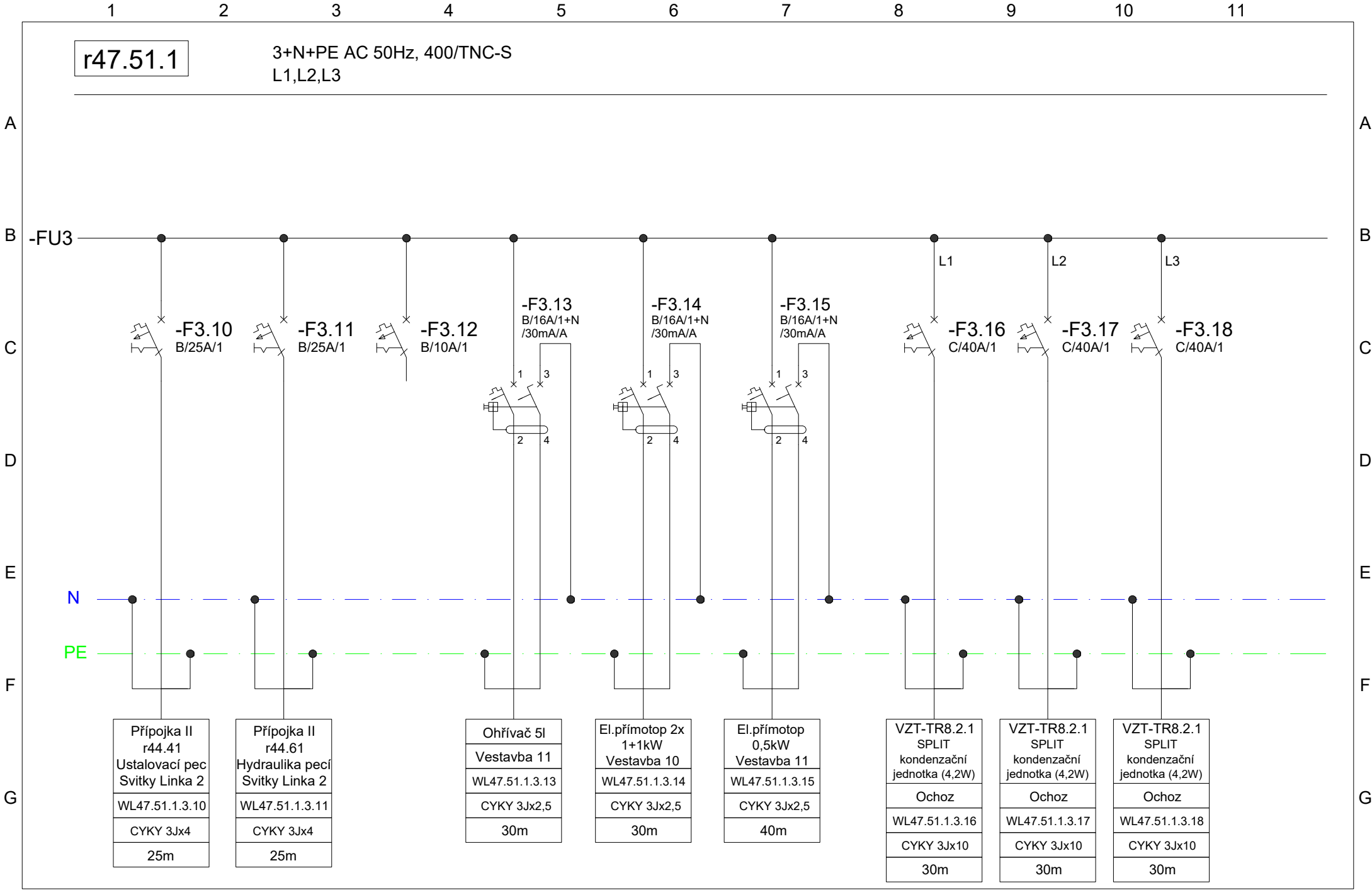




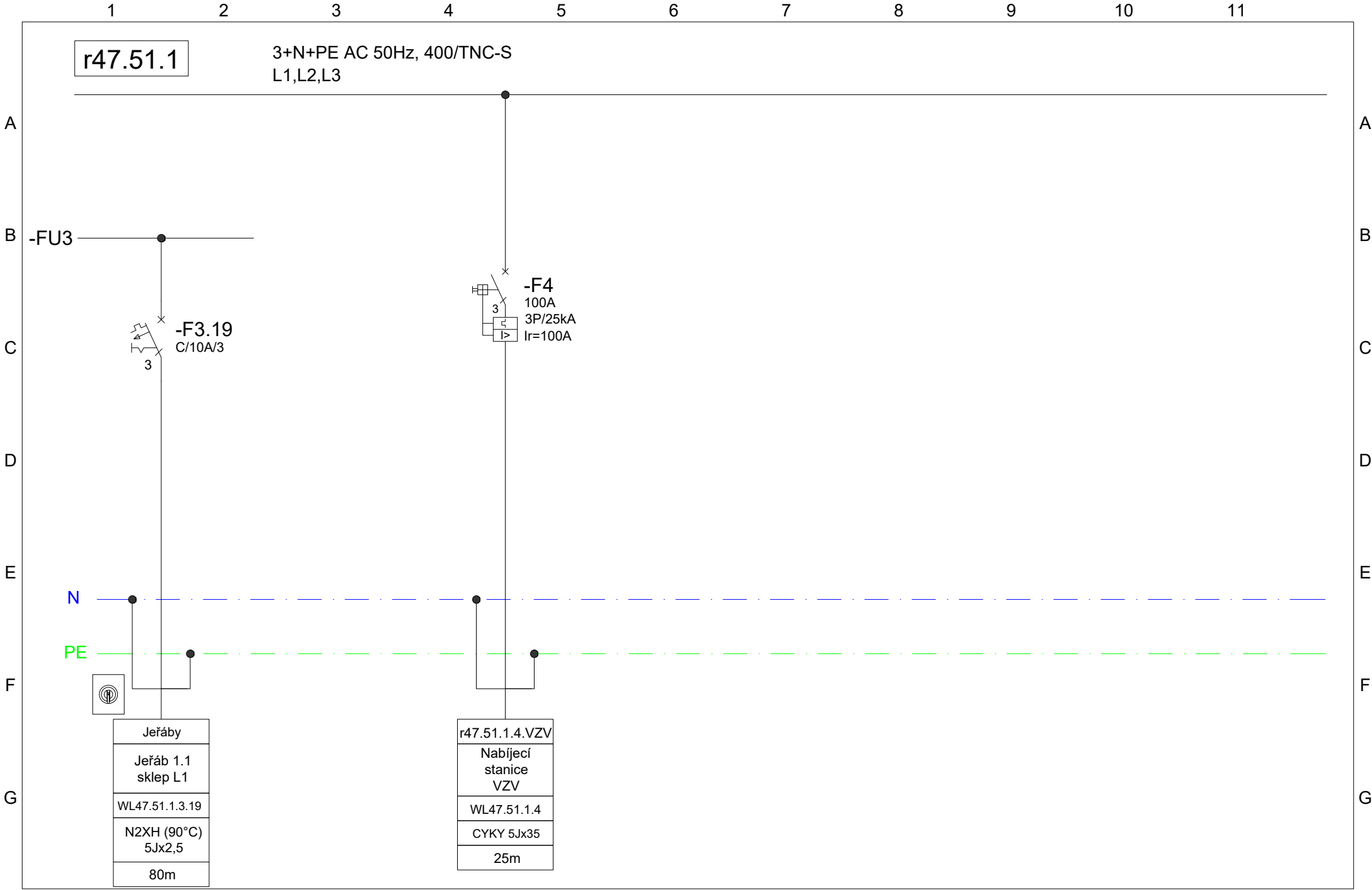
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		34) Rozvaděč r47.51.1		DZS	
Datum: 16.09.2025								Formát: A4	
								List: 5/8	



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				34) Rozvaděč r47.51.1		Formát:	A4
Datum: 16.09.2025						List:	6/8



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		34) Rozvaděč r47.51.1		DZS	
Datum: 16.09.2025								Formát: A4	
								List: 7/8	



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		34) Rozvaděč r47.51.1		Formát:	
Datum: 16.09.2025								List:	
								DZS	
								A4	
								8/8	