

1234567891011

Rozvaděč r47.51.2

oceloplechová skříň, plné dveře, nástěnná montáž

Jmenovitý proud	125A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	600mm
Výška (netto)	800mm
Hloubka (netto)	210mm
Hmotnost (netto)	50 kg
Typ	nástěnná skříň ocel.plech
Stupeň ochrany krytí	IP65/20
Barva	RAL7035

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

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

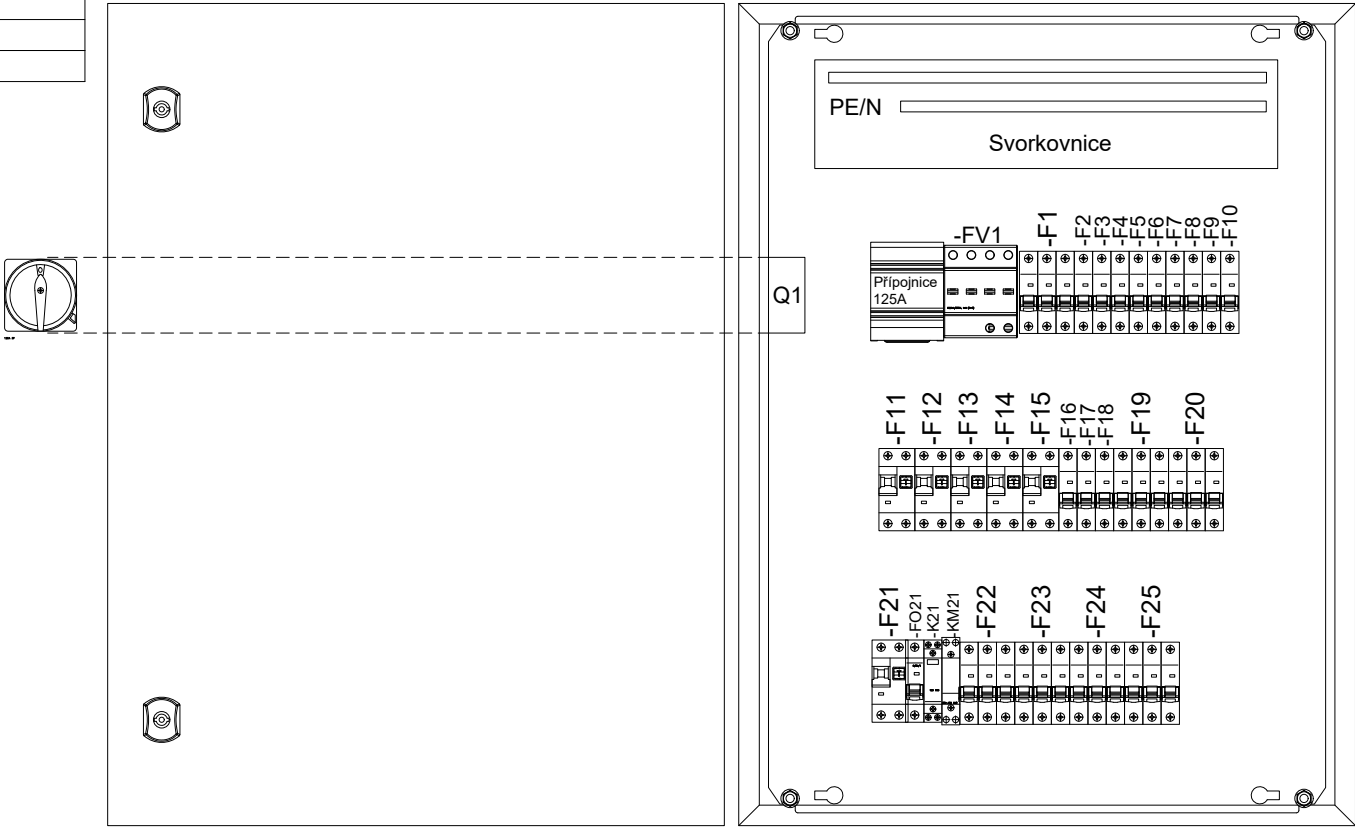
c) Ochrana proti zkratu, přetížení je provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.2, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:

- 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:

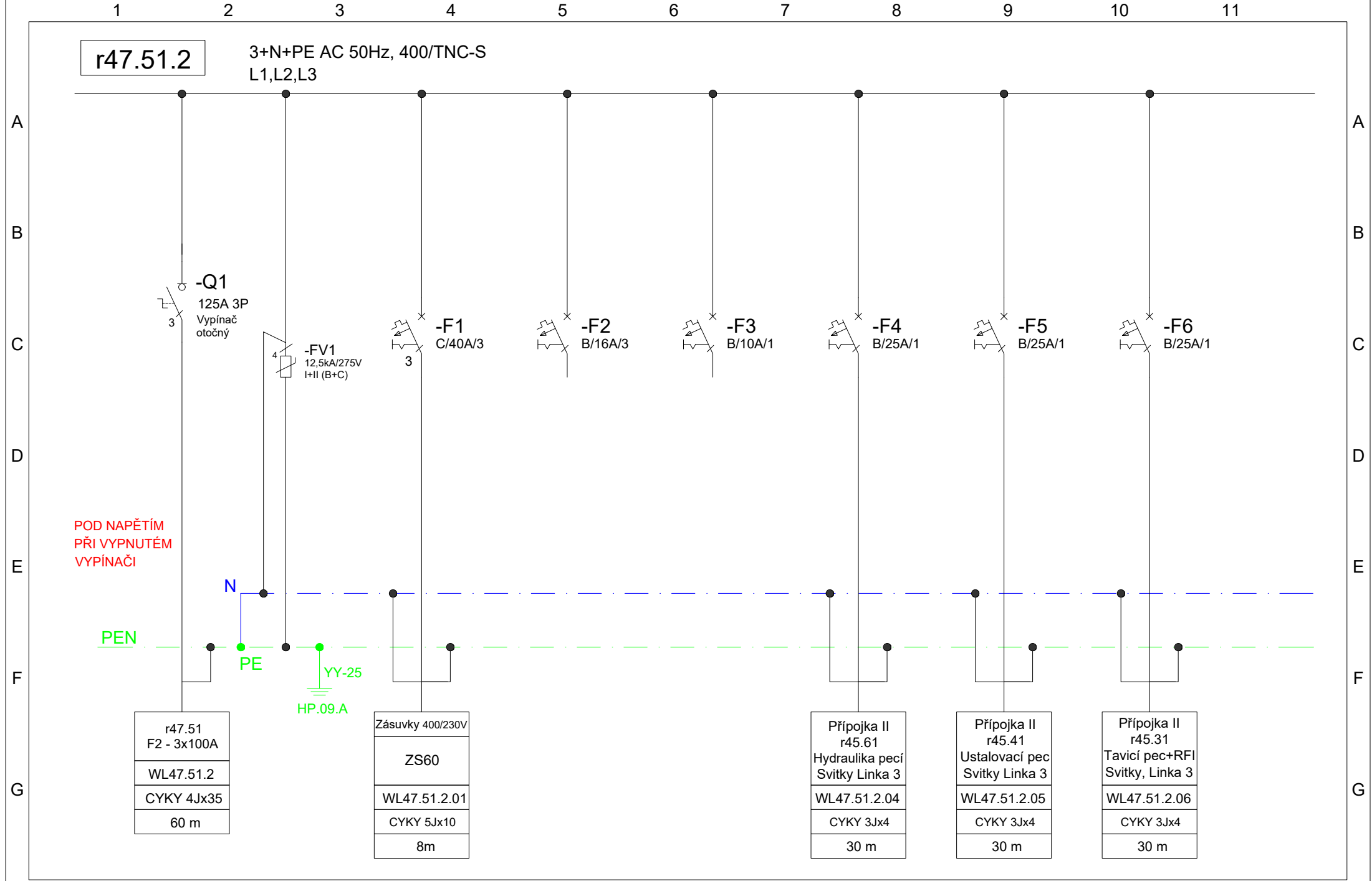
- je provedena a zajištěna dle ČSN 33 2000-1-ed.2, čl. 131.6 a ČSN 33 2000-4-443-ed.3 vyrovnáním potenciálů v objektu a instalací přepětiových ochran stupně SPD T1, T2.

Kabelové vstupy/výstupy vrchem  
↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑

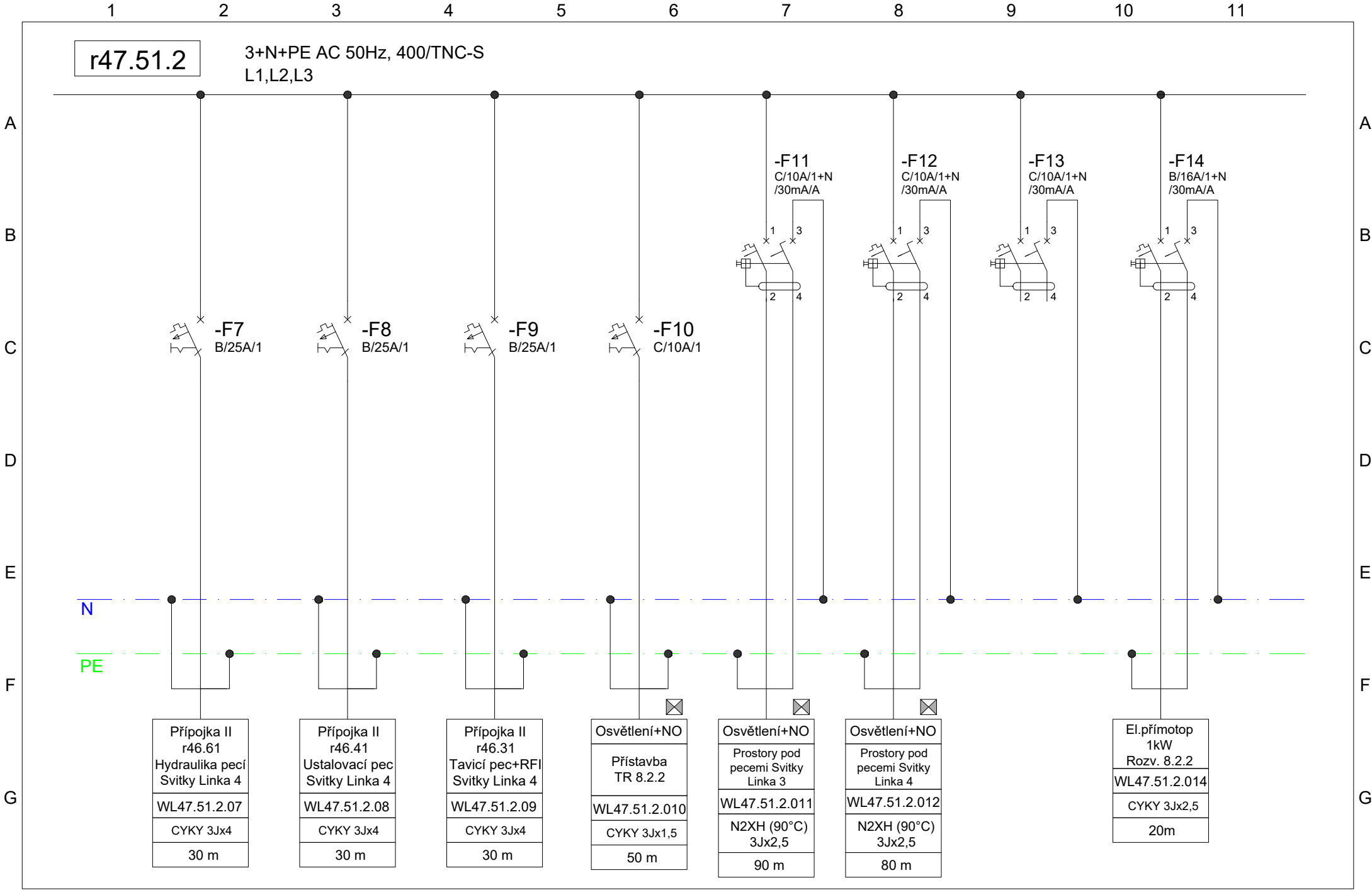


1234567891011

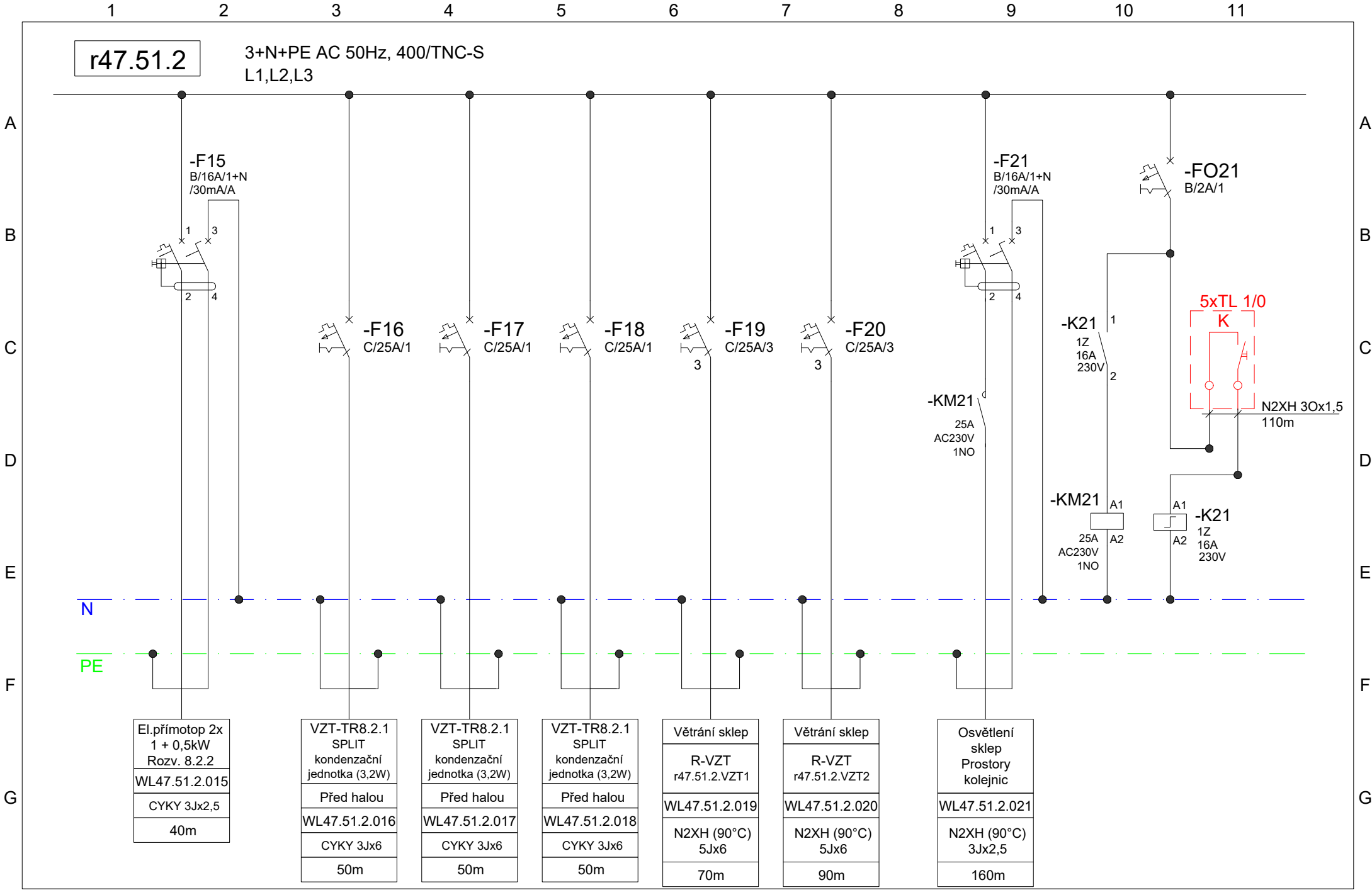
Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672	"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	35) Rozvaděč r47.51.2	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				List:	1/5



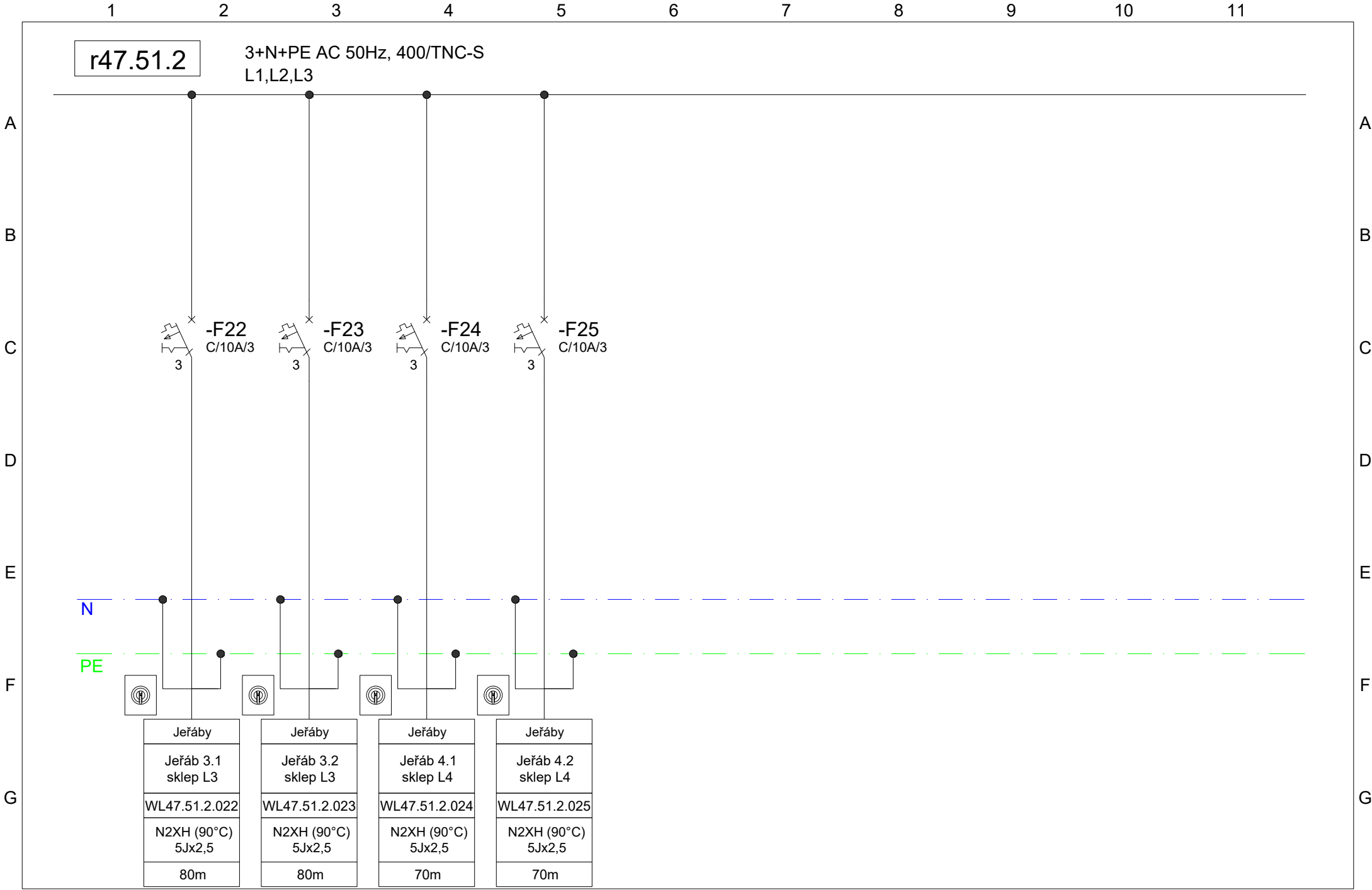
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby: "ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		Investor:		Název přílohy:			Stupeň: DZS	
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672				AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná		35) Rozvaděč r47.51.2			Formát: A4	
Datum: 16.09.2025				IČO: 27376184					List: 2/5	



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				35) Rozvaděč r47.51.2		Formát:	A4
Datum: 16.09.2025						List:	3/5



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		35) Rozvaděč r47.51.2				Formát:		A4									
Datum: 16.09.2025										List:		4/5									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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						35) Rozvaděč r47.51.2				Formát: A4
Datum: 16.09.2025										List: 5/5