

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

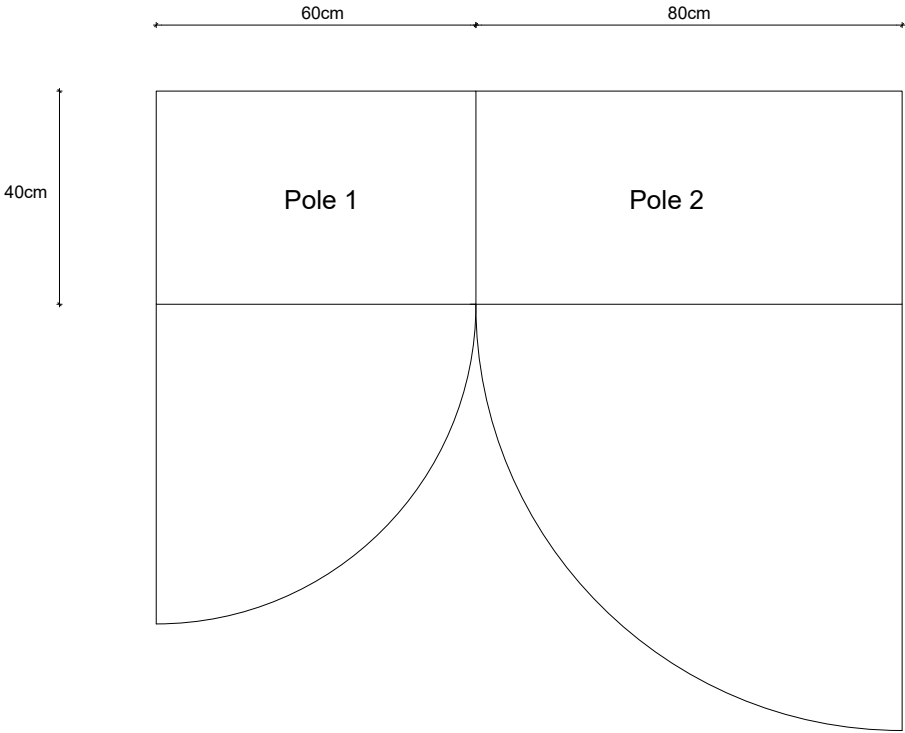
Rozvaděč r47.42

2x oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	400A
Zkratová odolnost	min. 20kA (za pojistkami 10kA)
Šířka (netto)	1400,00mm
Výška (netto)	2000,00mm + 100mm
Hloubka (netto)	400,00mm
Hmotnost (netto)	2x150 kg
Typ	2x 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.

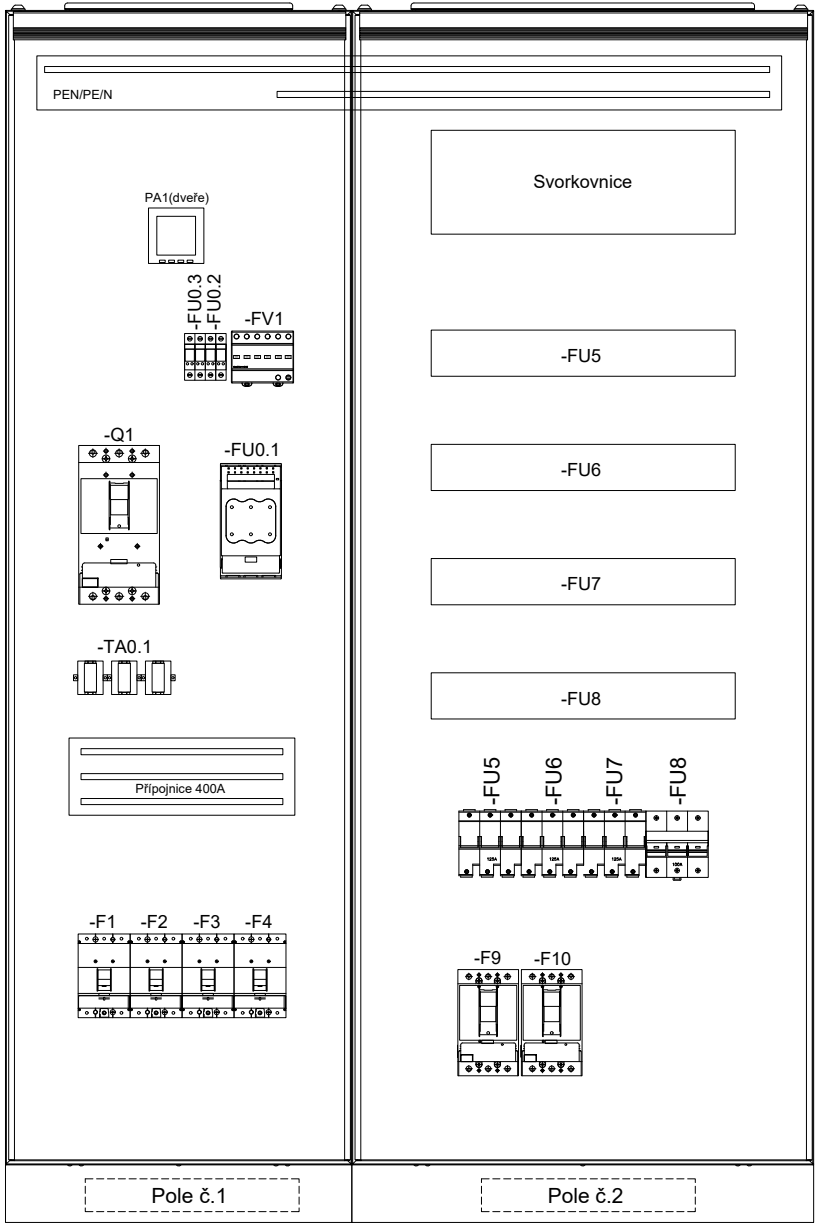


Bezpečnostní tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

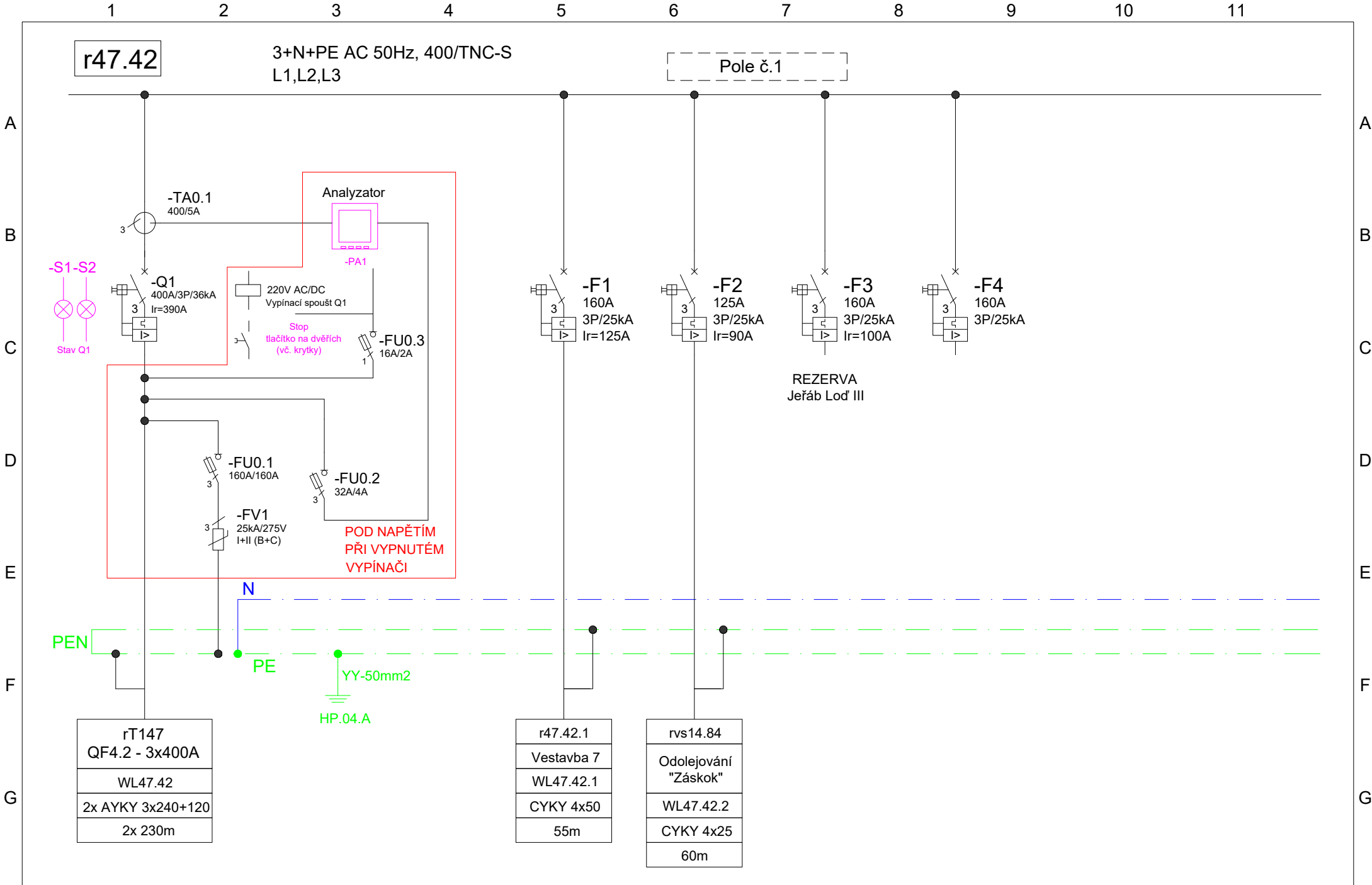
Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZS
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672	"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	28) Rozvaděč r47.42	Formát:	A4
Datum: 17.09.2025				List:	1/8

A
B
C
D
E
F
G

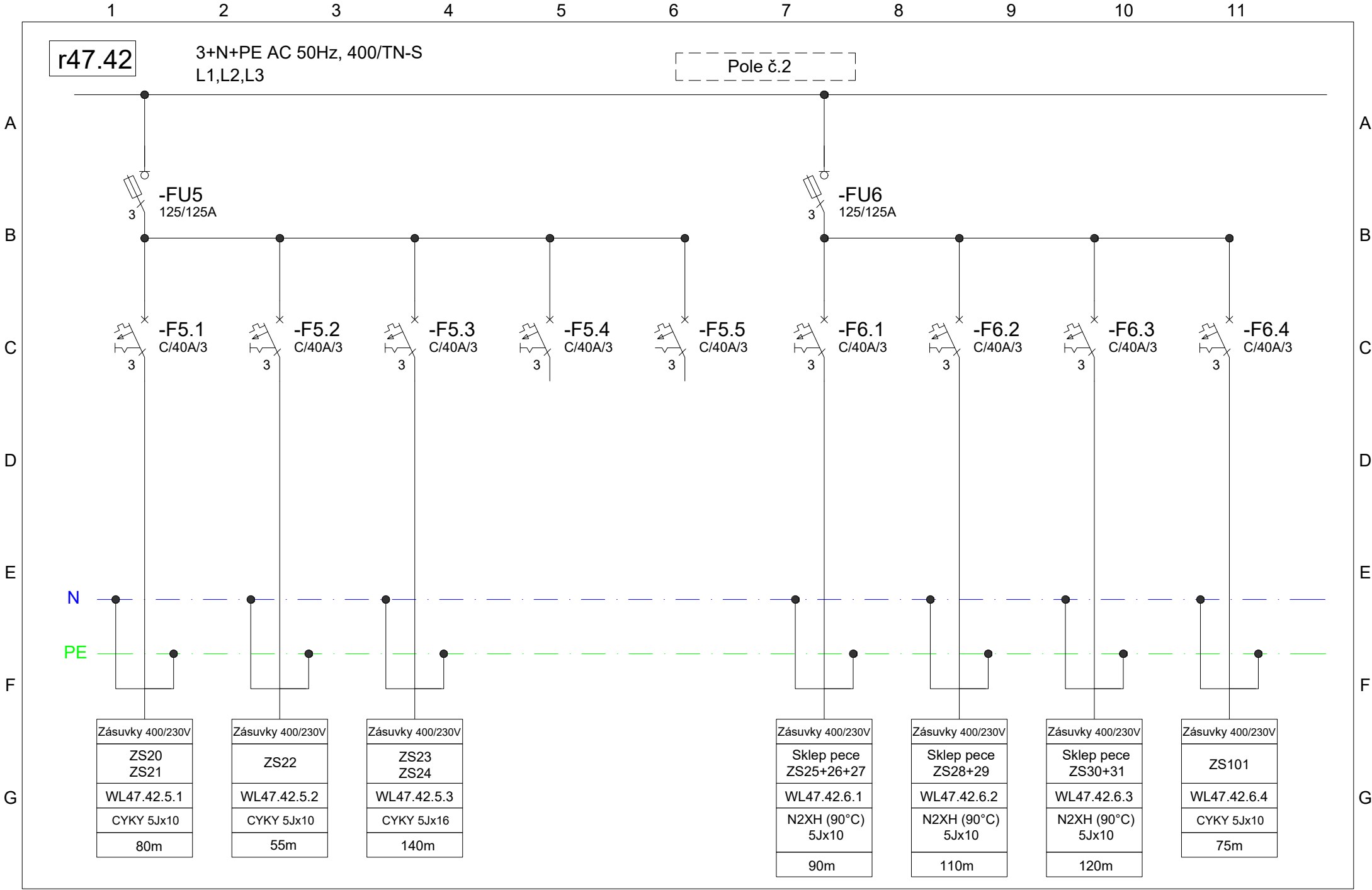
Rozvaděč r47.42
(IP65/20)



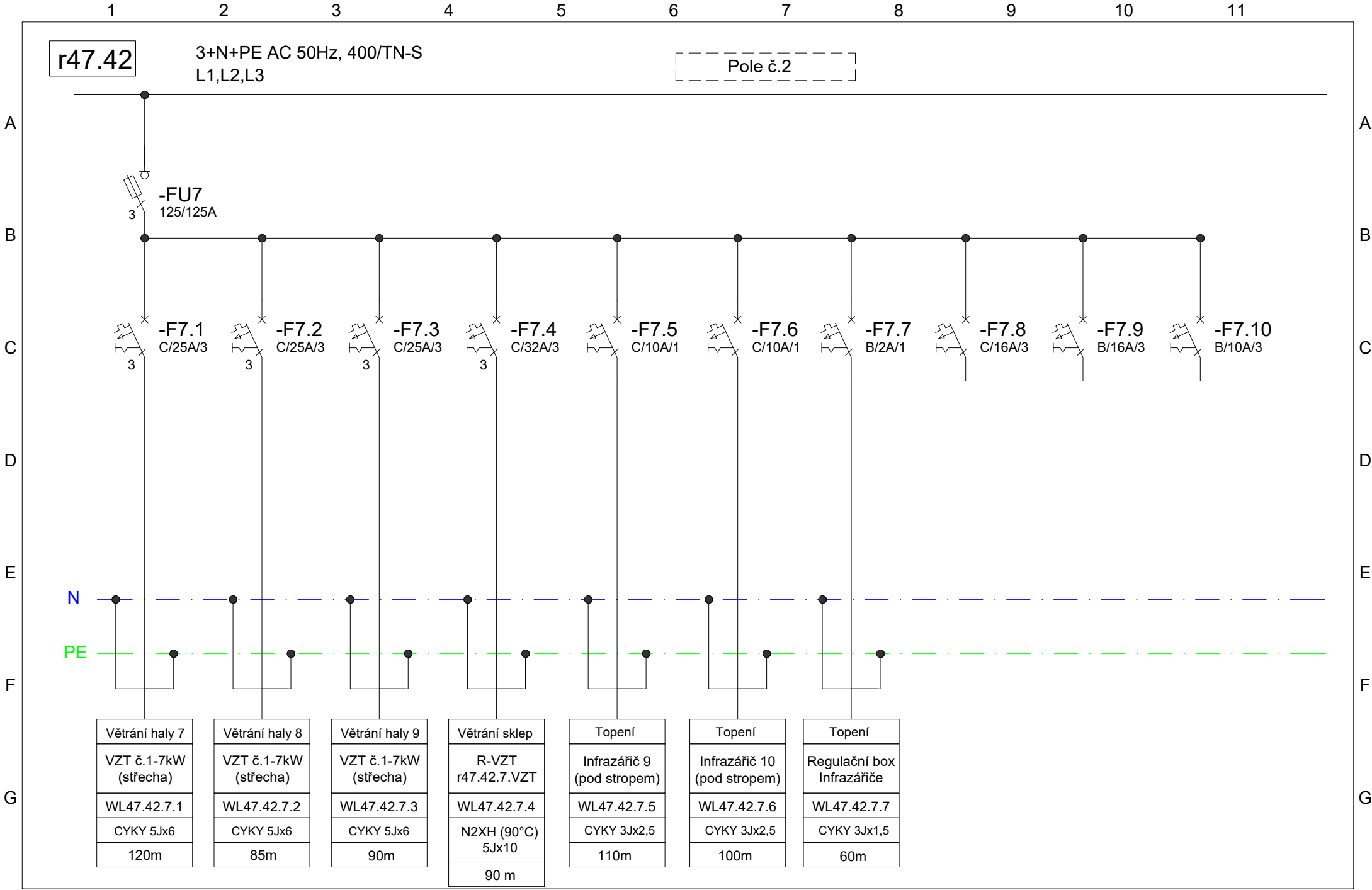
A
B
C
D
E
F
G



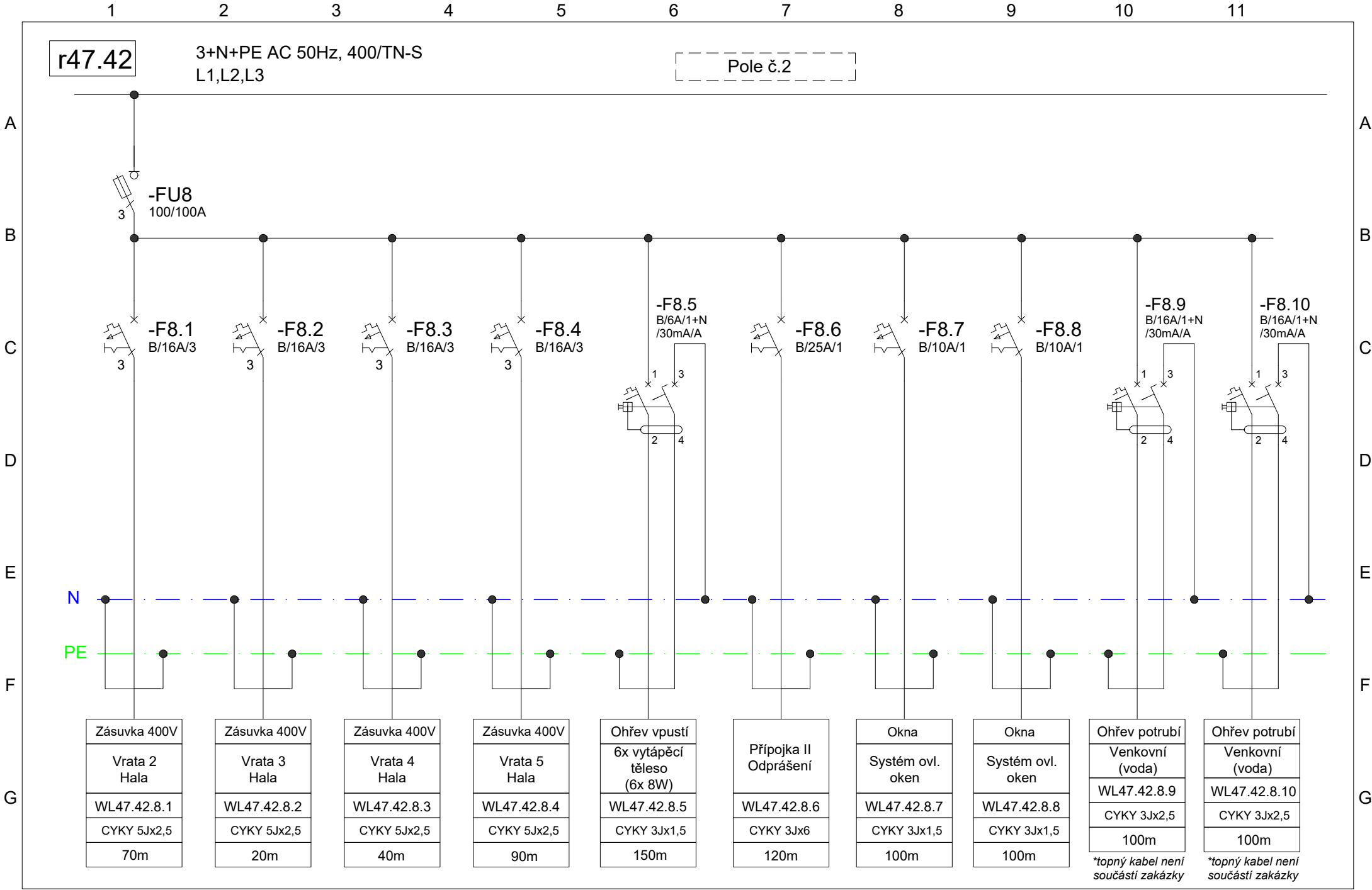
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:		DZS
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		28) Rozvaděč r47.42		Formát:		A4
Datum: 17.09.2025								List:		3/8



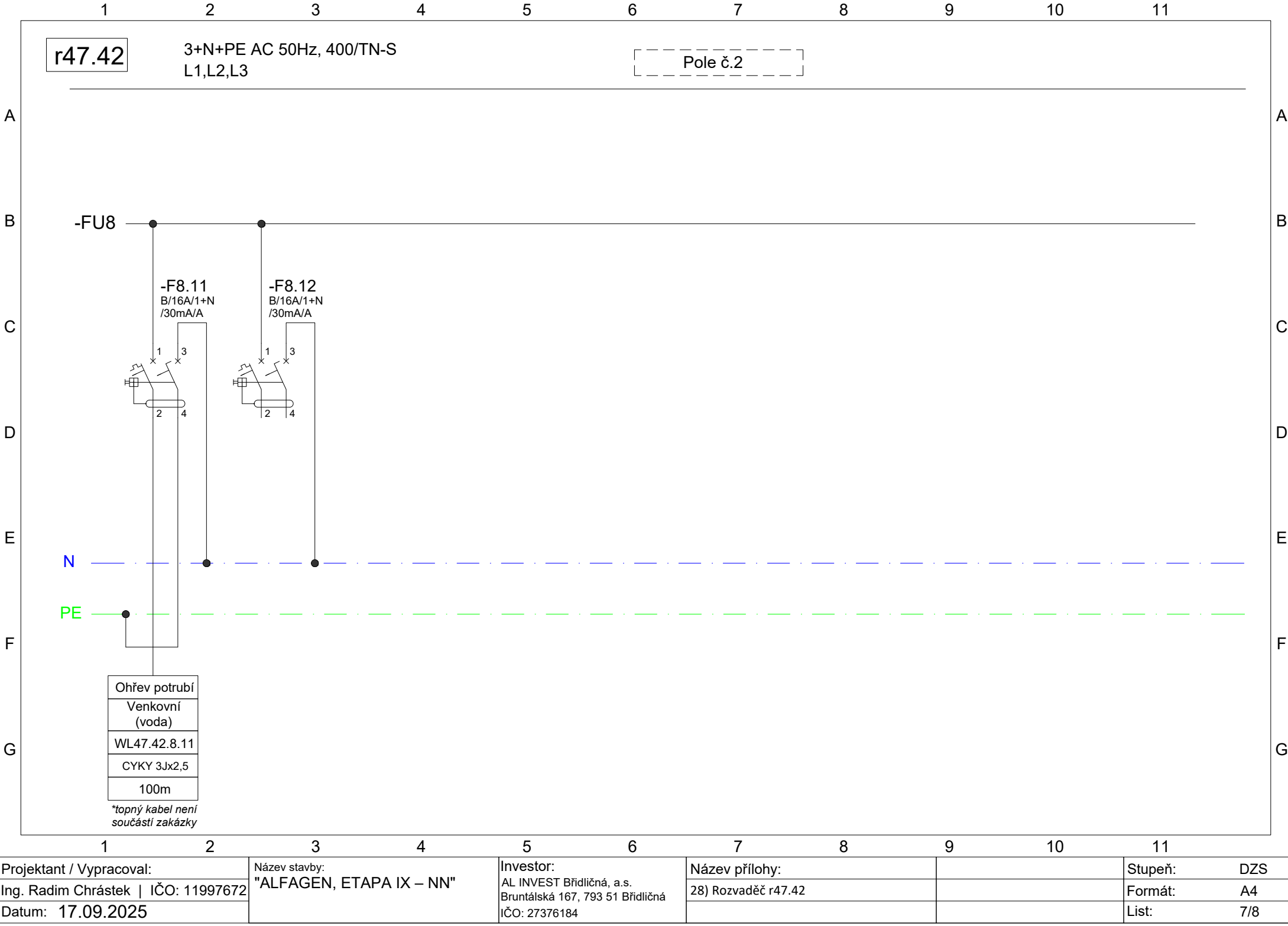
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Projektant / Vypracoval:		Název stavby: "ALFAGEN, ETAPA IX – NN"		Investor: AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		Název přílohy: 28) Rozvaděč r47.42								Stupeň: Formát: List:		DZS A4 4/8					
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672																					
Datum: 17.09.2025																					



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		28) Rozvaděč r47.42			Formát:	A4
Datum: 17.09.2025										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				28) Rozvaděč r47.42		Formát:	A4
Datum: 17.09.2025						List:	6/8





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: 28) Rozvaděč r47.42						Stupeň:		DZS							
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672												Formát:		A4							
Datum: 17.09.2025												List:		8/8							