

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

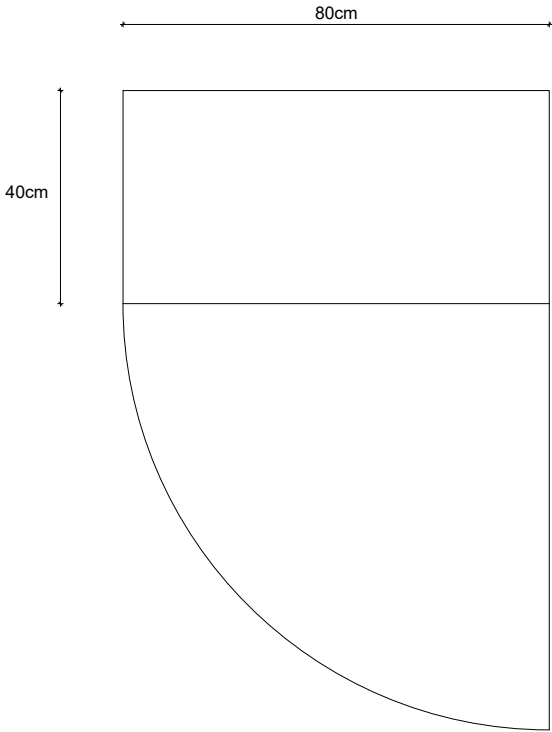
Rozvaděč r44.63

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	160A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	800mm
Výška (netto)	1800mm + 100mm
Hloubka (netto)	400mm
Hmotnost (netto)	100 kg
Typ	skříň oceloplechová
Stupeň ochrany krytí	IP65/20
Barva	RAL7035

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

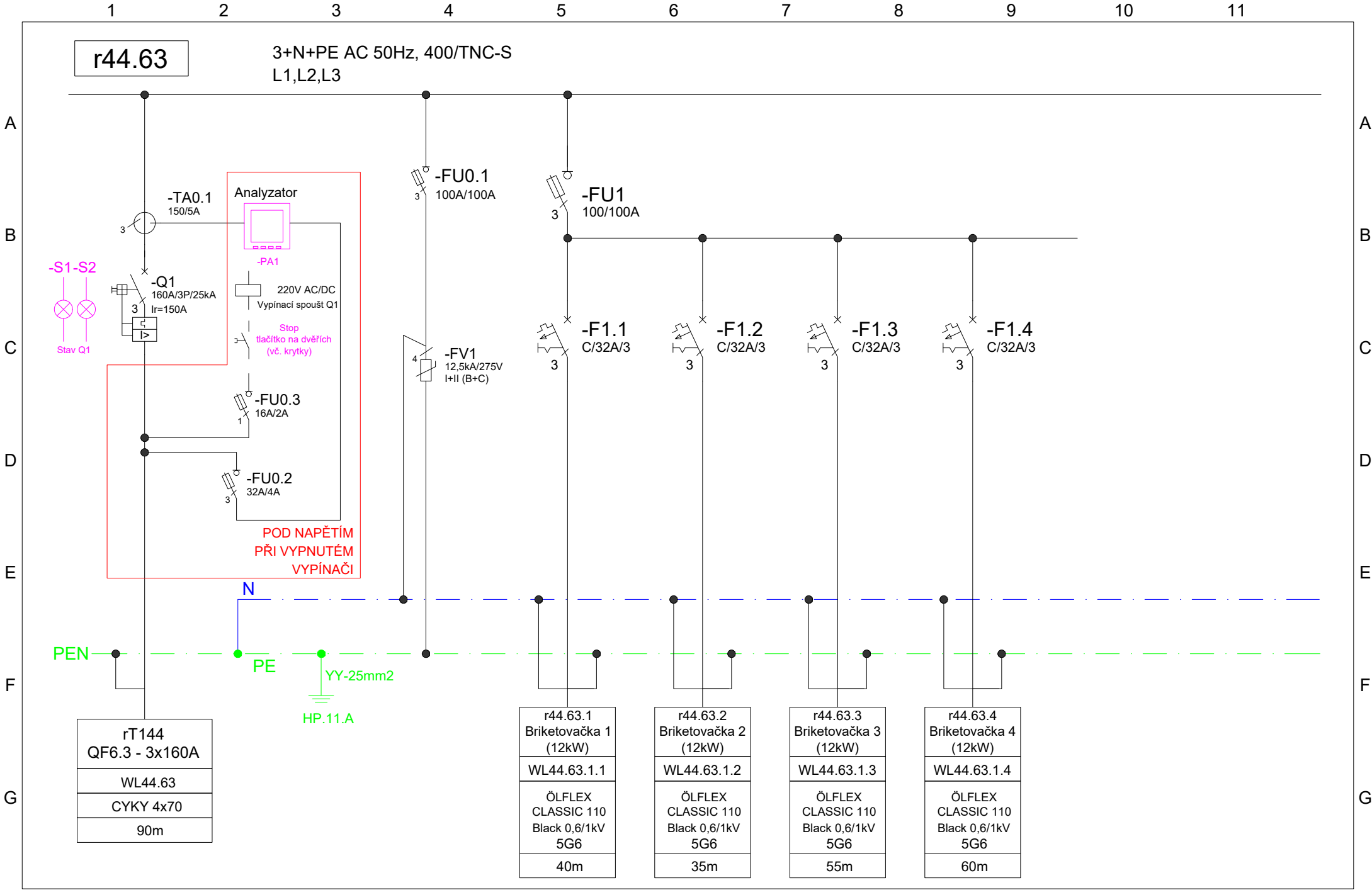
- a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
 - Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
 - Ochrana polohou a zábranami dle čl. B
- b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- ochranným 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 ochrann stupně SPD T1, T2.



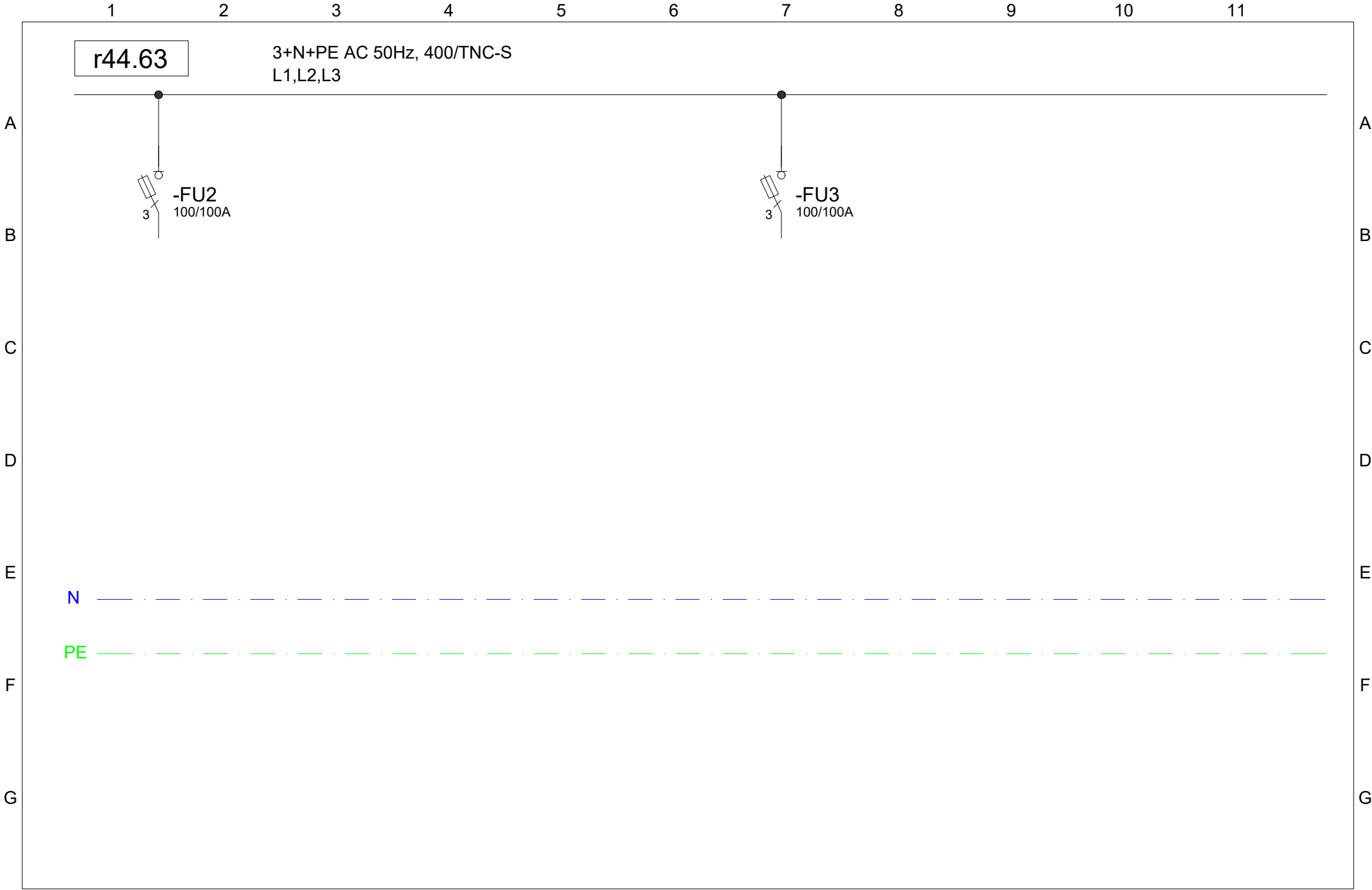
Bezpečnostní tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:		Stupeň:	DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672	"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN" SO07 – Přípojka NN pro Briketovačky (Svitky)	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	03.) Rozvaděč r44.63		Formát:	A4
Datum: 05.04.2026					List:	1/4

Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:		Stupeň:	DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672	"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN" SO07 – Přípojka NN pro Briketovačky (Svitky)	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	03.) Rozvaděč r44.63		Formát:	A4
Datum: 05.04.2026					List:	2/4



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN"		AL INVEST Břidličná, a.s.		03.) Rozvaděč r44.63		Formát:	
Datum: 05.04.2026		SO07 – Přípojka NN pro Briketovačky (Svitky)		Bruntálská 167, 793 51 Břidličná				List:	
				IČO: 27376184				3/4	



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN" SO07 – Přípojka NN pro Briketovačky (Svitky)		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		03.) Rozvaděč r44.63		Formát:	
Datum: 05.04.2026								List:	
								4/4	