

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

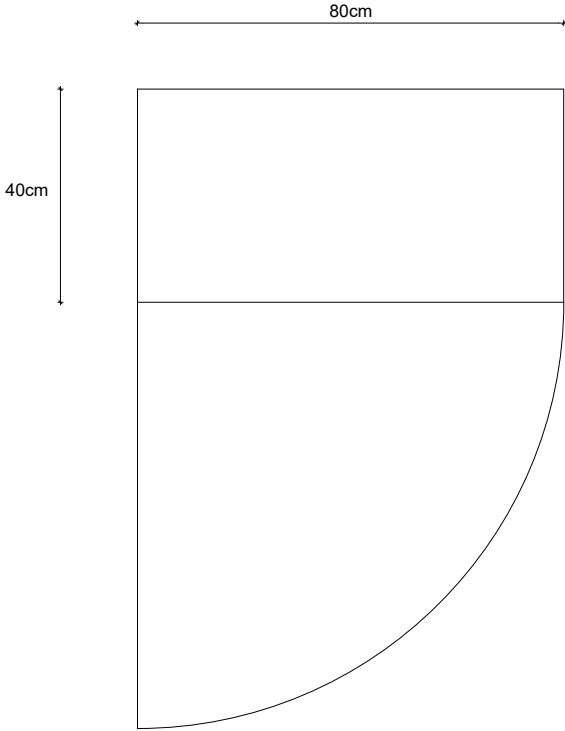
Rozvaděč rs47.31

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

Jmenovitý proud	250A
Zkratová odolnost	min. 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.

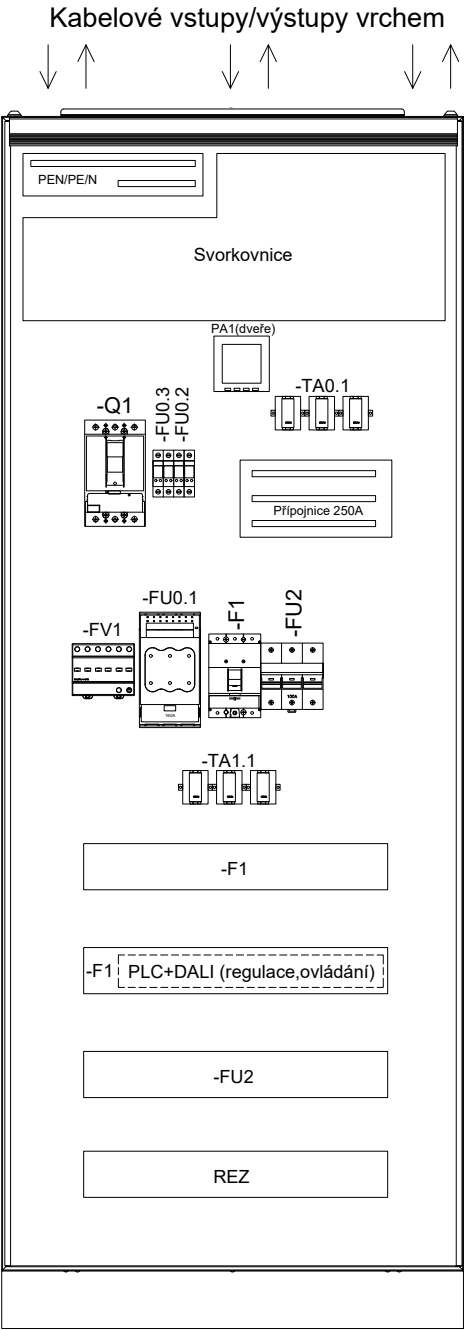


Bezpečnostní tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

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	20) Rozvaděč rs47.31	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				List:	1/6

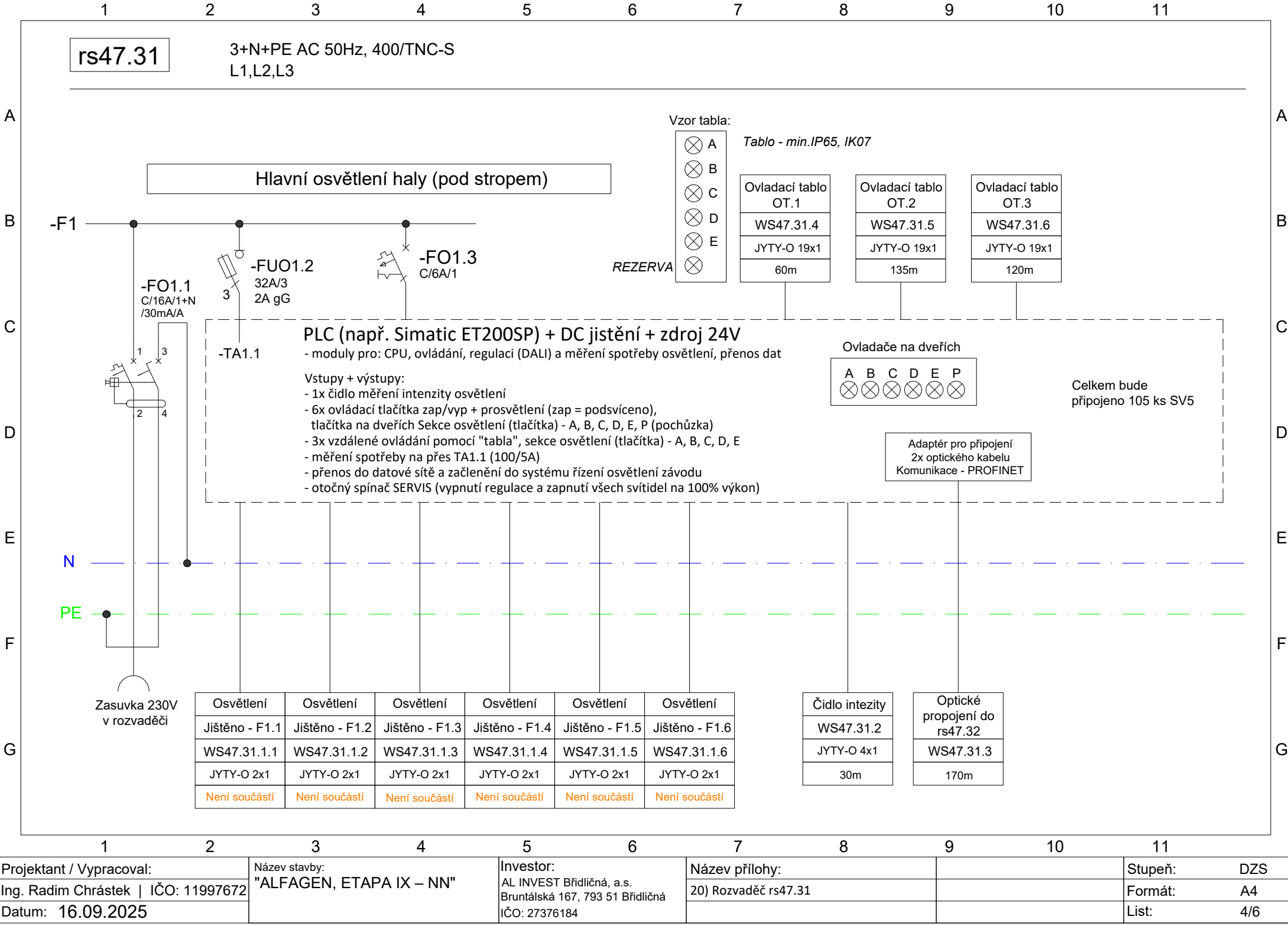
A
B
C
D
E
F
G

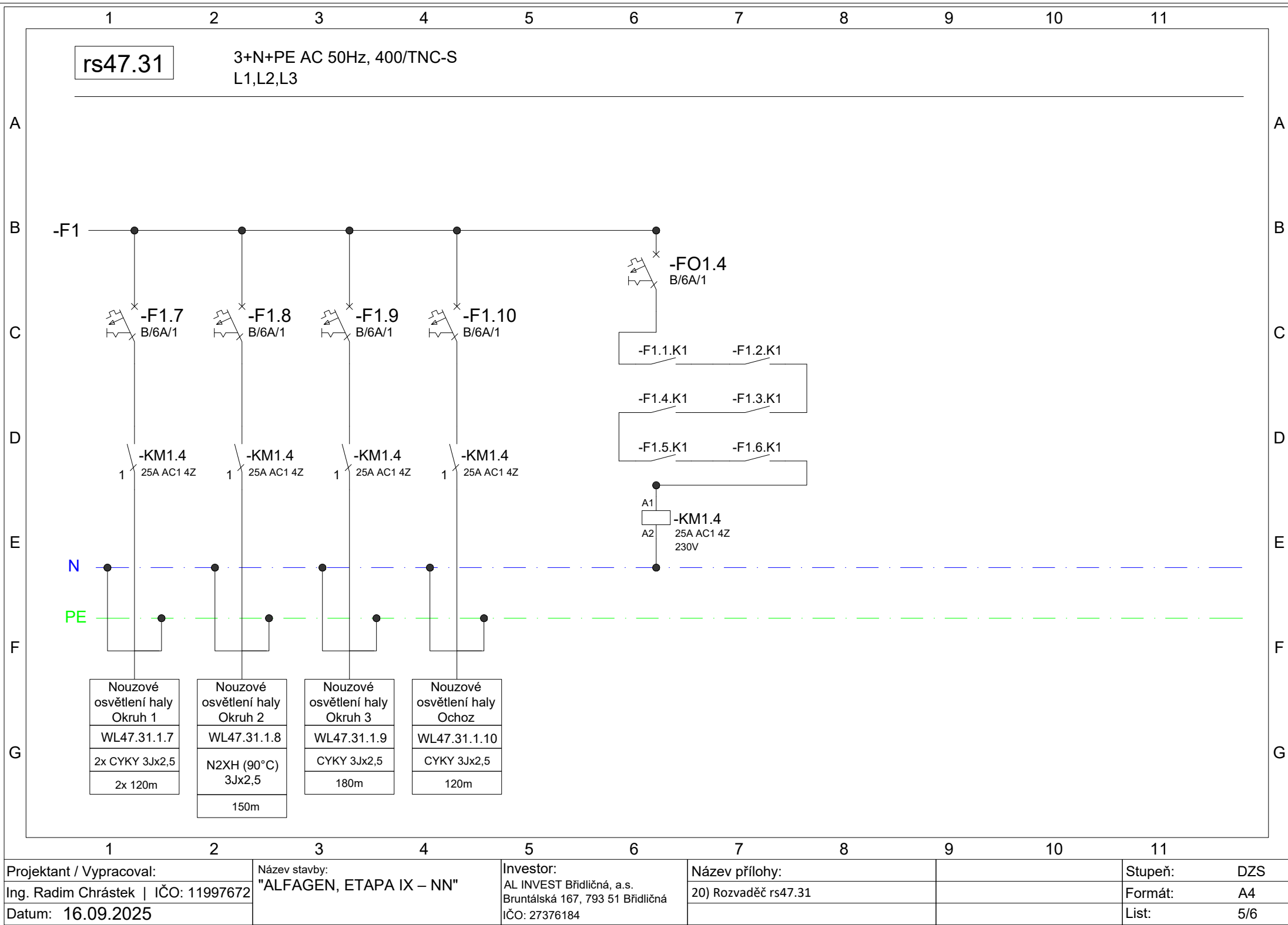
Rozvaděč rs47.31
(IP65/20, IK10)



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. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	20) Rozvaděč rs47.31	Formát:	A4
Datum: 16.09.2025				List:	2/6





A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

rs47.31

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

-FU2
100/100A

-F2.1
C/32A/3

-F2.2
C/32A/3

-F2.3
C/32A/3

-F2.4
C/25A/3

-F2.5
C/16A/3

N

PE

rs47.31.1
Vestavba 1
WL47.31.2.1
CYKY 5Jx10
50m

rs47.31.2
Vestavba 2
(Vestavba 3)
(Vestavba 4)
WL47.31.2.2
CYKY 5Jx10
70m

Projektant / Vypracoval:
Ing. Radim Chrástek | IČO: 11997672
Datum: 16.09.2025

Název stavby:
"ALFAGEN, ETAPA IX – NN"

Investor:
AL INVEST Břidličná, a.s.
Bruntálská 167, 793 51 Břidličná
IČO: 27376184

Název přílohy:
20) Rozvaděč rs47.31

Stupeň: DZS
Formát: A4
List: 6/6

DZS
A4
6/6