

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

F

G

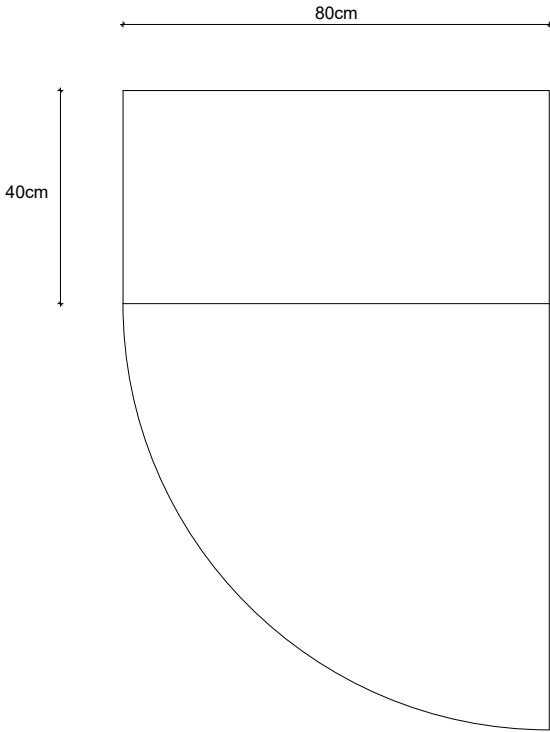
## Rozvaděč r47.41.1

oceloplechová skříň, plné dveře, podstavec v.100mm

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Jmenovitý proud      | 125A                |
| 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.



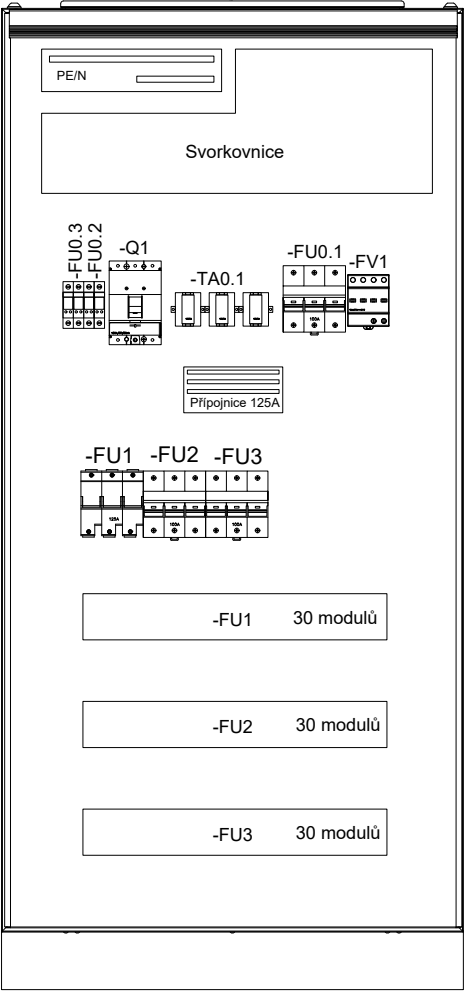
Bezpečnostní tabulky na dveřích:  
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"  
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"  
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

|                                     |                          |                                                                                |                       |  |         |     |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|---------|-----|
| Projektant / Vypracoval:            | Název stavby:            | Investor:                                                                      | Název přílohy:        |  | Stupeň: | DZS |
| Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672 | "ALFAGEN, ETAPA IX – NN" | AL INVEST Břidličná, a.s.<br>Bruntálská 167, 793 51 Břidličná<br>IČO: 27376184 | 24) Rozvaděč r47.41.1 |  | Formát: | A4  |
| Datum: 16.09.2025                   |                          |                                                                                |                       |  | List:   | 1/6 |

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

Rozvaděč r47.41.1  
(IP65/20)

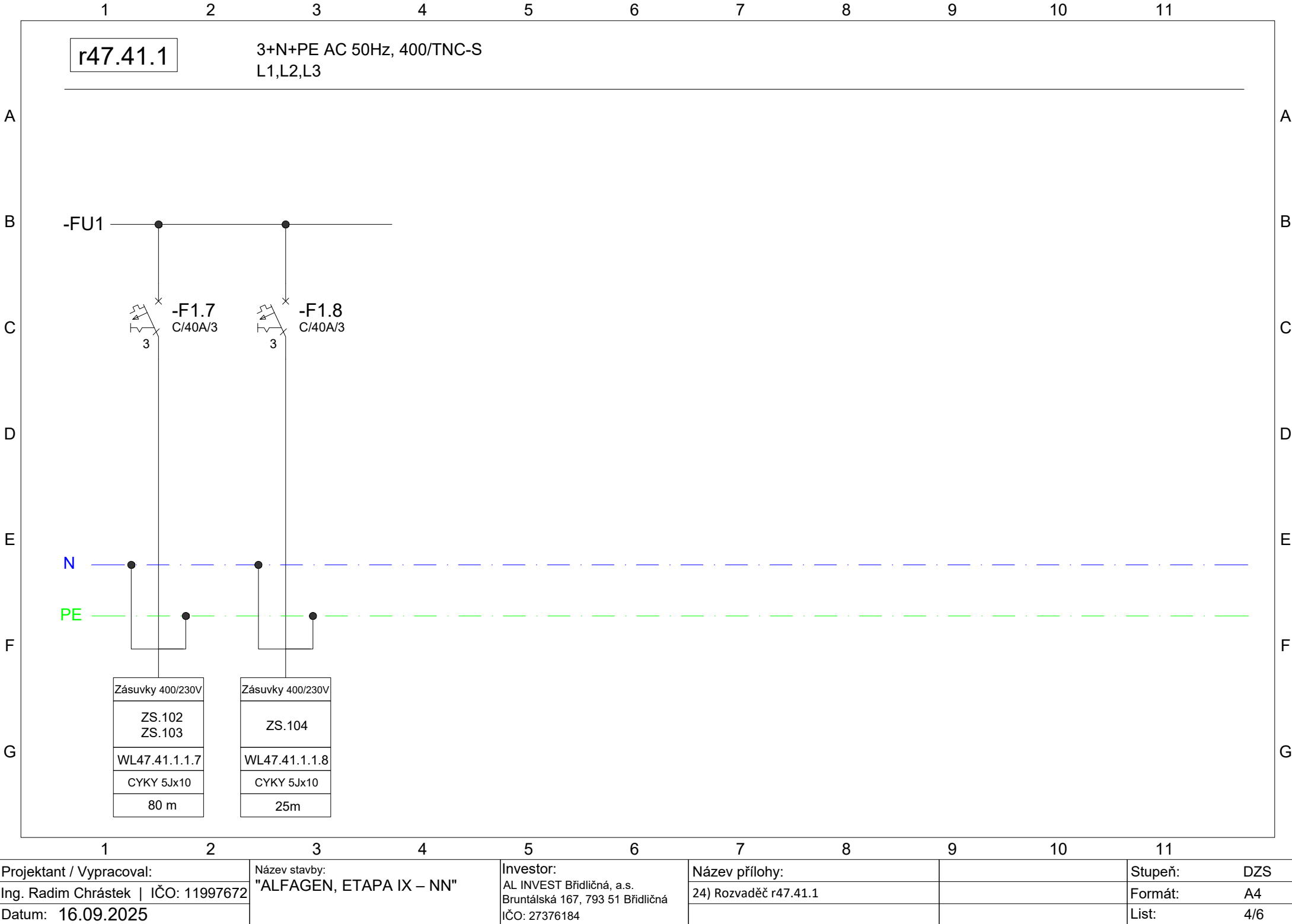
Kabelové vstupy/výstupy vrchem



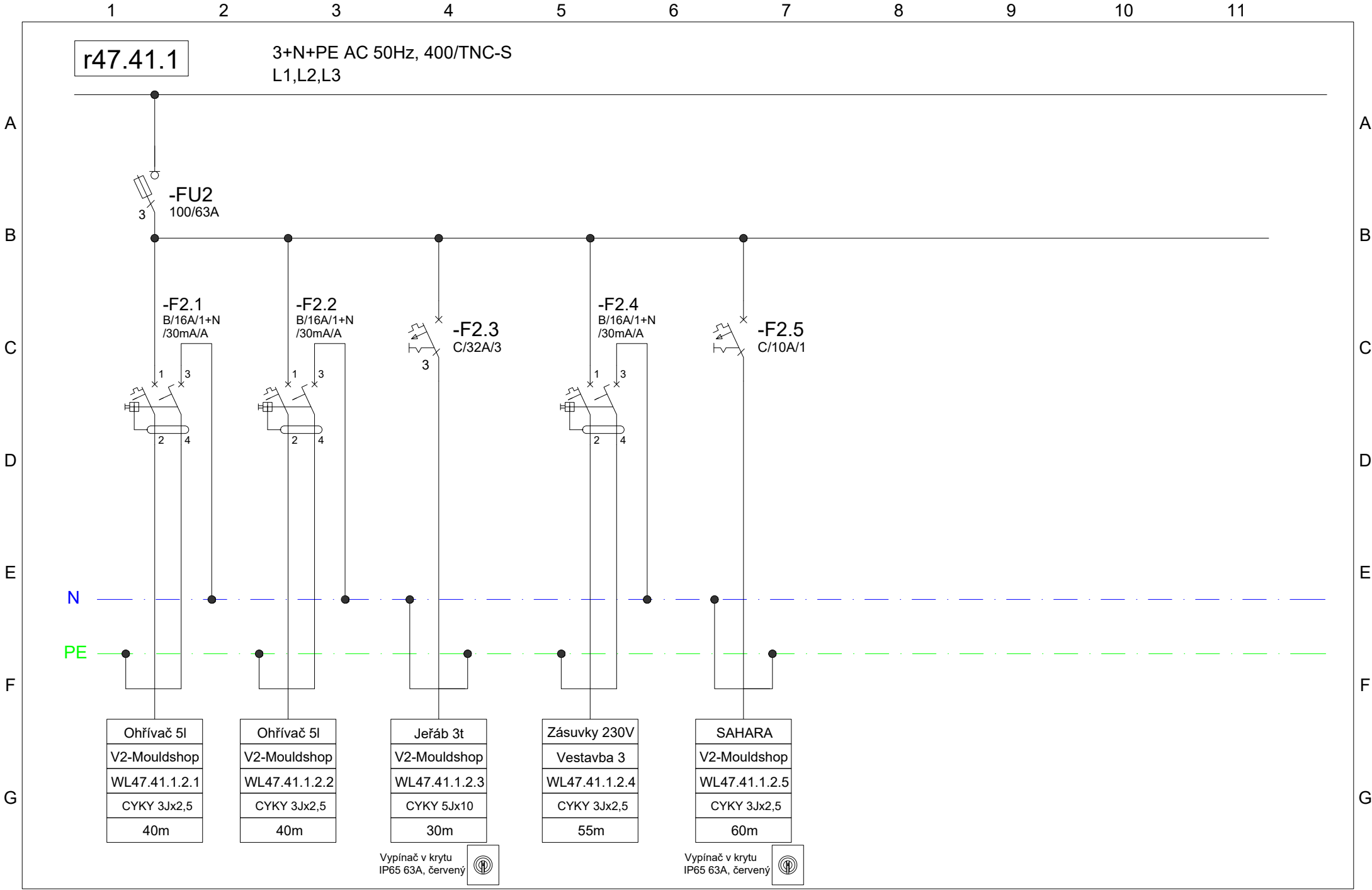
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

| 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.        |   | 24) Rozvaděč r47.41.1 |       |     | Formát: | A4  |
| Datum: 16.09.2025                   |   |                          |   | Bruntálská 167, 793 51 Břidličná |   |                       | List: | 2/6 |         |     |
|                                     |   |                          |   | IČO: 27376184                    |   |                       |       |     |         |     |

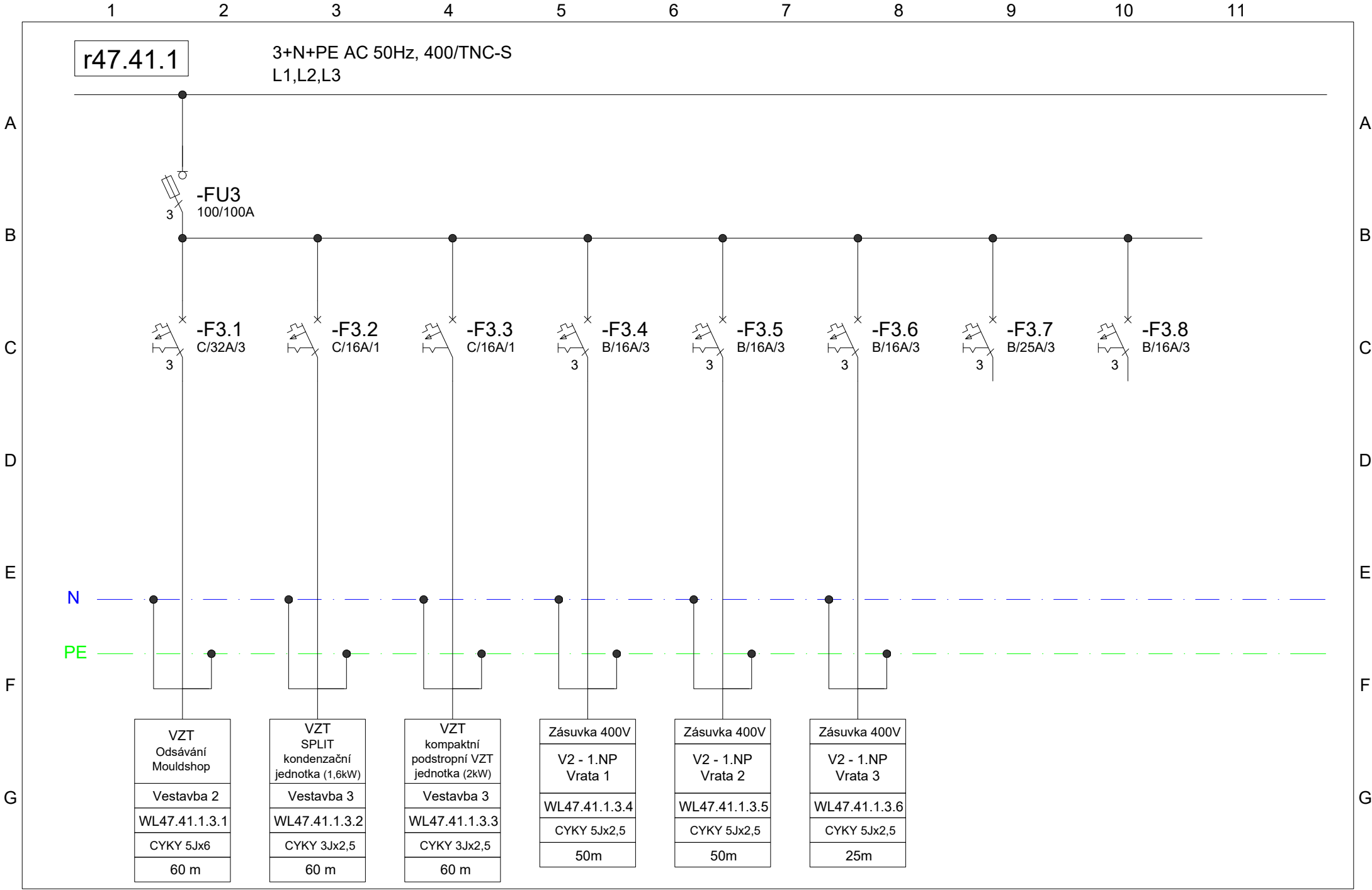




|                                     |  |                                           |                                                                                             |                       |  |         |     |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|---------|-----|
| Projektant / Vypracoval:            |  | Název stavby:<br>"ALFAGEN, ETAPA IX – NN" | Investor:<br>AL INVEST Břidličná, a.s.<br>Bruntálská 167, 793 51 Břidličná<br>IČO: 27376184 | Název přílohy:        |  | Stupeň: | DZS |
| Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672 |  |                                           |                                                                                             | 24) Rozvaděč r47.41.1 |  | Formát: | A4  |
| Datum: 16.09.2025                   |  |                                           |                                                                                             |                       |  | List:   | 4/6 |



|                                     |  |                          |  |                                                                                |  |                       |  |         |  |     |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|---------|--|-----|
| Projektant / Vypracoval:            |  | Název stavby:            |  | Investor:                                                                      |  | Název přílohy:        |  | Stupeň: |  | DZS |
| Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672 |  | "ALFAGEN, ETAPA IX – NN" |  | AL INVEST Břidličná, a.s.<br>Bruntálská 167, 793 51 Břidličná<br>IČO: 27376184 |  | 24) Rozvaděč r47.41.1 |  | Formát: |  | A4  |
| Datum: 16.09.2025                   |  |                          |  |                                                                                |  |                       |  | List:   |  | 5/6 |



|                          |  |                                                          |  |                                           |  |   |  |                                                                                             |  |   |  |                                         |  |            |  |   |  |             |  |    |  |
|--------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------------|--|------------|--|---|--|-------------|--|----|--|
| 1                        |  | 2                                                        |  | 3                                         |  | 4 |  | 5                                                                                           |  | 6 |  | 7                                       |  | 8          |  | 9 |  | 10          |  | 11 |  |
| Projektant / Vypracoval: |  | Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672<br>Datum: 16.09.2025 |  | Název stavby:<br>"ALFAGEN, ETAPA IX – NN" |  |   |  | Investor:<br>AL INVEST Břidličná, a.s.<br>Bruntálská 167, 793 51 Břidličná<br>IČO: 27376184 |  |   |  | Název přílohy:<br>24) Rozvaděč r47.41.1 |  |            |  |   |  | Stupeň: DZS |  |    |  |
|                          |  |                                                          |  |                                           |  |   |  |                                                                                             |  |   |  |                                         |  | Formát: A4 |  |   |  |             |  |    |  |
|                          |  |                                                          |  |                                           |  |   |  |                                                                                             |  |   |  |                                         |  | List: 6/6  |  |   |  |             |  |    |  |