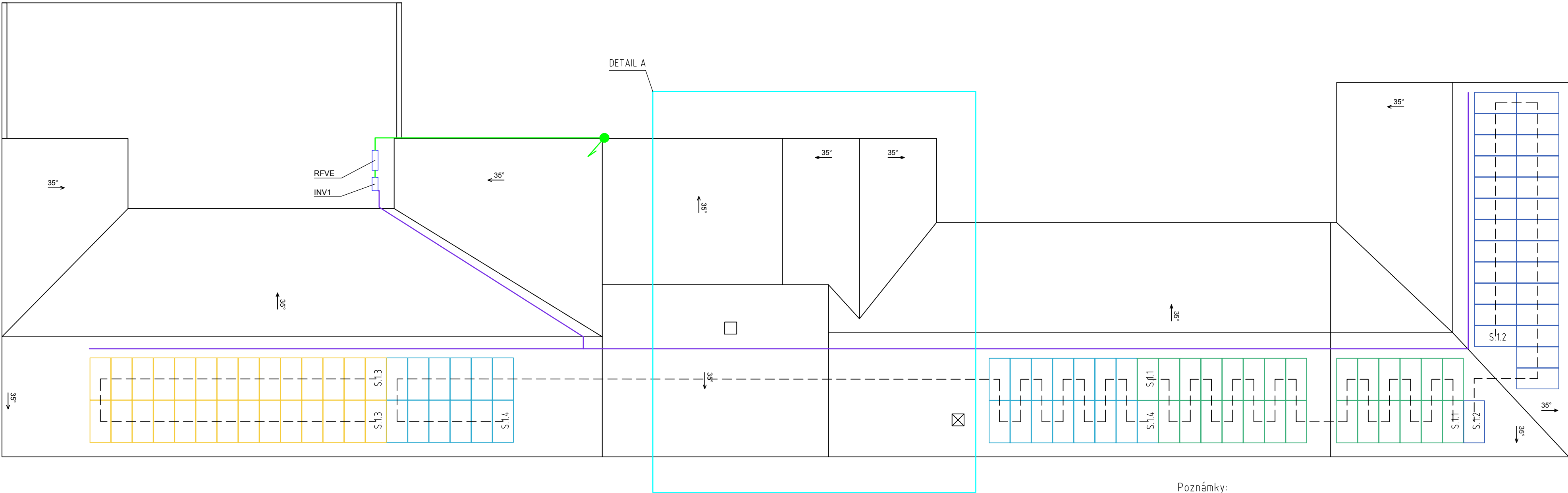


STRINGOVÁNÍ FVE



LEGENDA:

- — — STRING (KABELOVÝ ŽLAB)
— AC TRASA
— DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)

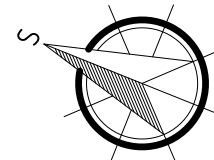
OZNAČENÍ STRINGŮ:


- S, Y, Z:
S – STRING
Y – ČÍSLO STŘÍDAČE
Z – ČÍSLO STRINGU

| FVE 1 | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------|----------------------|-------------------|---------------------|--|--------|
| Střídač č.1 - 50 kW | | | | | | | |
| String č. | 1 | 2 | 3 | 4 | | | Celkem |
| Počet optimizérů [ks] | 14 | 14 | 14 | 14 | | | 56 |
| Počet panelů [ks] | 27 | 27 | 28 | 27 | | | 109 |
| Výkon stringu [kWp] | 12,29 | 12,29 | 12,74 | 12,29 | | | 49,60 |
| | | | | | | | |
| Panel 455 Wp | Konstrukce | | Počet FV panelů [ks] | Konfig . FVp | Celkový výkon [kWp] | | |
| FVE | kotvená | | 109 | JV, JZ, sklon 35° | 49,595 | | |

Poznámky:

- Detail A viz výkres D.2.8 Schéma umístění nové technologie FVE;
- Přenesení výkonu ze střídačů do RFVE bude provedeno kabely CYKY 5x50 mm²;
- Přenesení výkonu z RFVE do místa připojení bude provedeno kabely CYKY 5x50 mm².



| | | | | | |
|---------------------|---|---------------|-----------------------|---|-----------------|
| AUTORIZOVANÁ OSOBA: | | KONTROLOVAL: | VYPRACOVAL: |  | |
| Ing. PETR FEIERFEIL | | Ing. JAN PETR | Ing. NATALIA ERYSHOVA | | |
| PROJEKTANT: | PKV BUILD s.r.o. | | ičo: 281 49 785 | | |
| INVESTOR: | Město Břeclav | | ičo: 002 83 061 | | |
| KRAJ: | Jihomoravský | | | | |
| MÍSTO STAVBY: | Školní 1589/16, 69003 Břeclav parc.č. 118/1 k.ú. Břeclav [613584] | | | | |
| NÁZEV PROJEKTU: | | | | ZAKÁZKOVÉ Č.: | FVE-2024-000123 |
| FVE ZŠ Jana Noháče | | | | STUPEŇ PD: | DÚR/DSP/DPS |
| | | | | DATUM: | 09/2024 |
| OBSAH VÝKRESU: | | | | FORMÁT: | 3X A4 |
| | | | | MĚŘÍTKO: | - |
| | | | | Č. VÝKR.: | D.2.4 |
| | | | | Č. PARÉ: | |
| STRINGOVÁNÍ FVE | | | | | |