

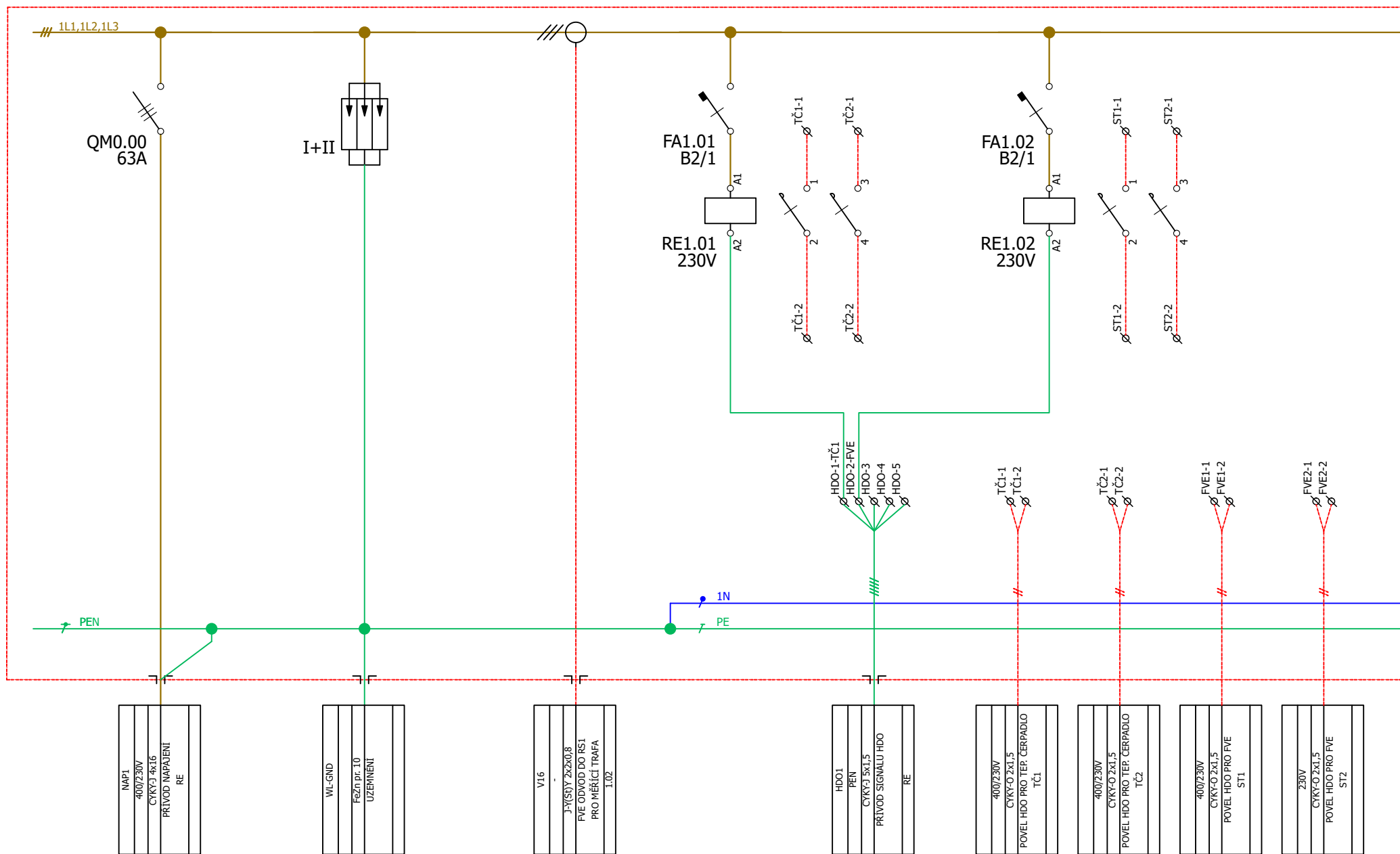
| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-------|----------------|-------------------|
| Stupeň dokumentace: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | | Číslo dokumentu: D.1.4.6.06 | | Revize: 00 | Datum: 10/2023 |
| Kreslil: Bc. Drahomír Přikryl | Kontroloval: Bc. Drahomír Přikryl | Schválil: David Dresler | List: | Počet A4: 2 | Měřítko: |
| Investor: Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov | | | | | |
| Zpracovatel dokumentace a držitel práv: <div> Solar gods s.r.o. Na Folimance 2155/15 120 00 Praha 2 - Vinohrady IČ: 17331501 DIČ: CZ 17331501</div> | | Název: Fotovoltaická elektrárna s akumulací Ekocentrum MDDM Ostrov | | | |
| | | Doplňující název: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD D.1.4.6. Silnoprúdová elektrotechnika pro FVE SCHÉMA ROZVADĚČE RS1 | | | |

| | |
|--------------------------------|--|
| - OZNAČENÍ ROZVADĚČE: | RS1 |
| - ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: | 3/N/PE ~ 400/230 V, 50 Hz 1/N/PE ~ 230V/50 V, 50 Hz |
| - FREKVENCE A TOLERANCE: | -1, +1 % |
| - PŘÍVODY: | SPODEM, VRCHEM |
| - VÝVODY: | VRCHEM |
| - STŘEDNÍ VODIČ: | ANO |
| - MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD: | 10 kA |
| - MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: | 40 °C |
| - MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: | +5 °C |
| - MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST: | 80 % |
| - PROSTŘEDÍ: | VNITŘNÍ, SUCHÉ |
| - CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY: | IP40 / IP20 |
| - NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP: | NE |
| - BARVA: | RAL 9010 |
| - JAZYK: | ČEŠTINA |
| - POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ: | 0 |
| - ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY: | - |
| - UMÍSTĚNÍ: | NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ |
| - TYP ROZVADĚČE: | IL006333-F + CSIL129333 |
| - ÚDRŽBA: | PRAVIDELNÁ |

POZNÁMKY:
- konstrukční řešení včetně dimenzování provede výrobce rozvaděče
- přístroje v rozvaděčích jsou uvedeny jako referenční typy navržené kvality
- rozvaděč je proveden v normálním provedení bez požární odolnosti

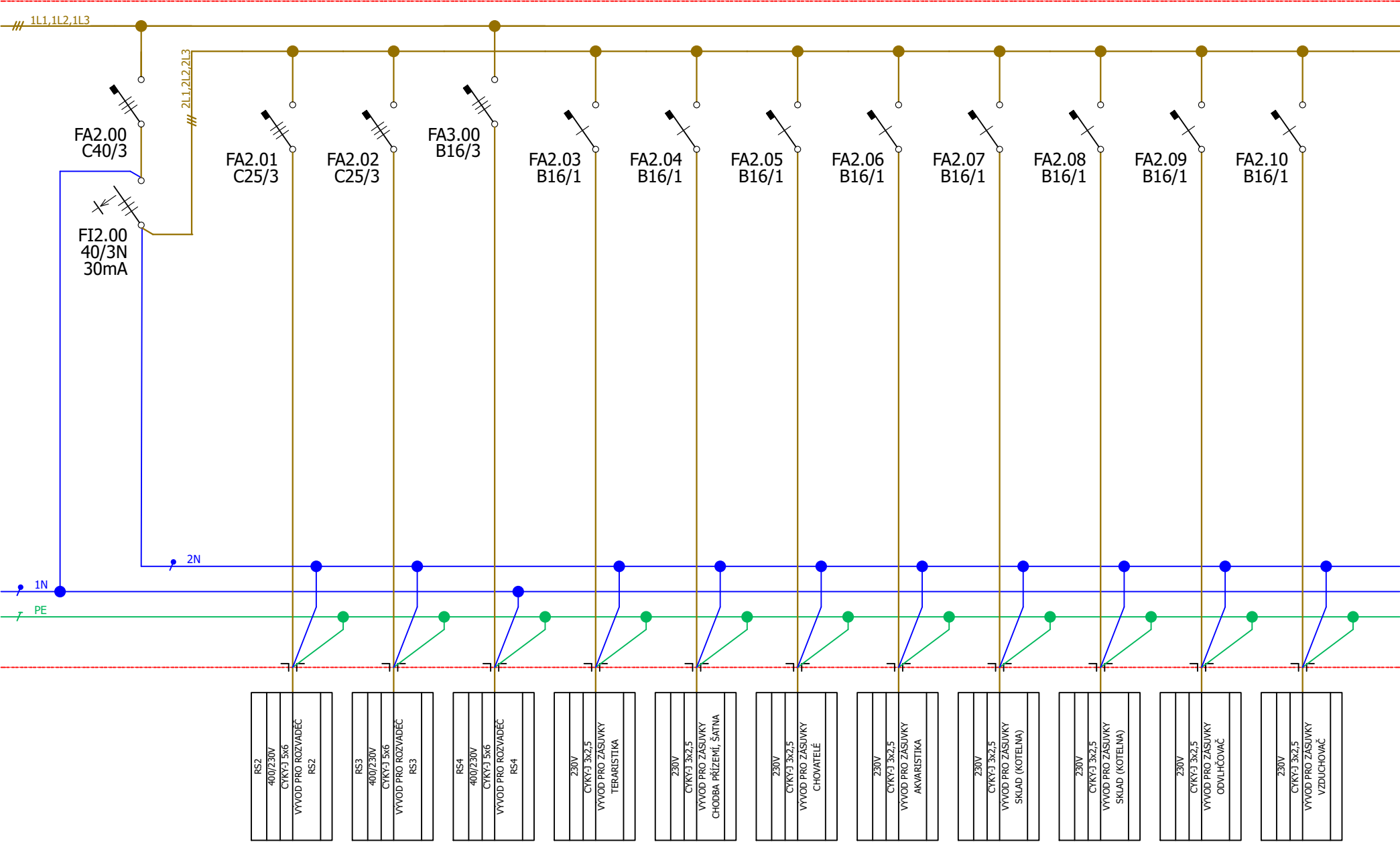
| | | | | | |
|--|---------|-------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------|
| STAVBA: Fotovoltaická elektrárna s akumulací | | NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | | INVESTOR: Město Ostrov | |
| KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | | | LIST Č.: 1 z 5 | REVIZE: 00 | Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |
| REVIZE | DATUM | VYPRACOVAL | SCHVÁLIL | POPIS | |
| 00 | 10/2023 | Bc. Drahomír Přikryl | Ing. Milan Hošek | DPS | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

SÍŤ MDO



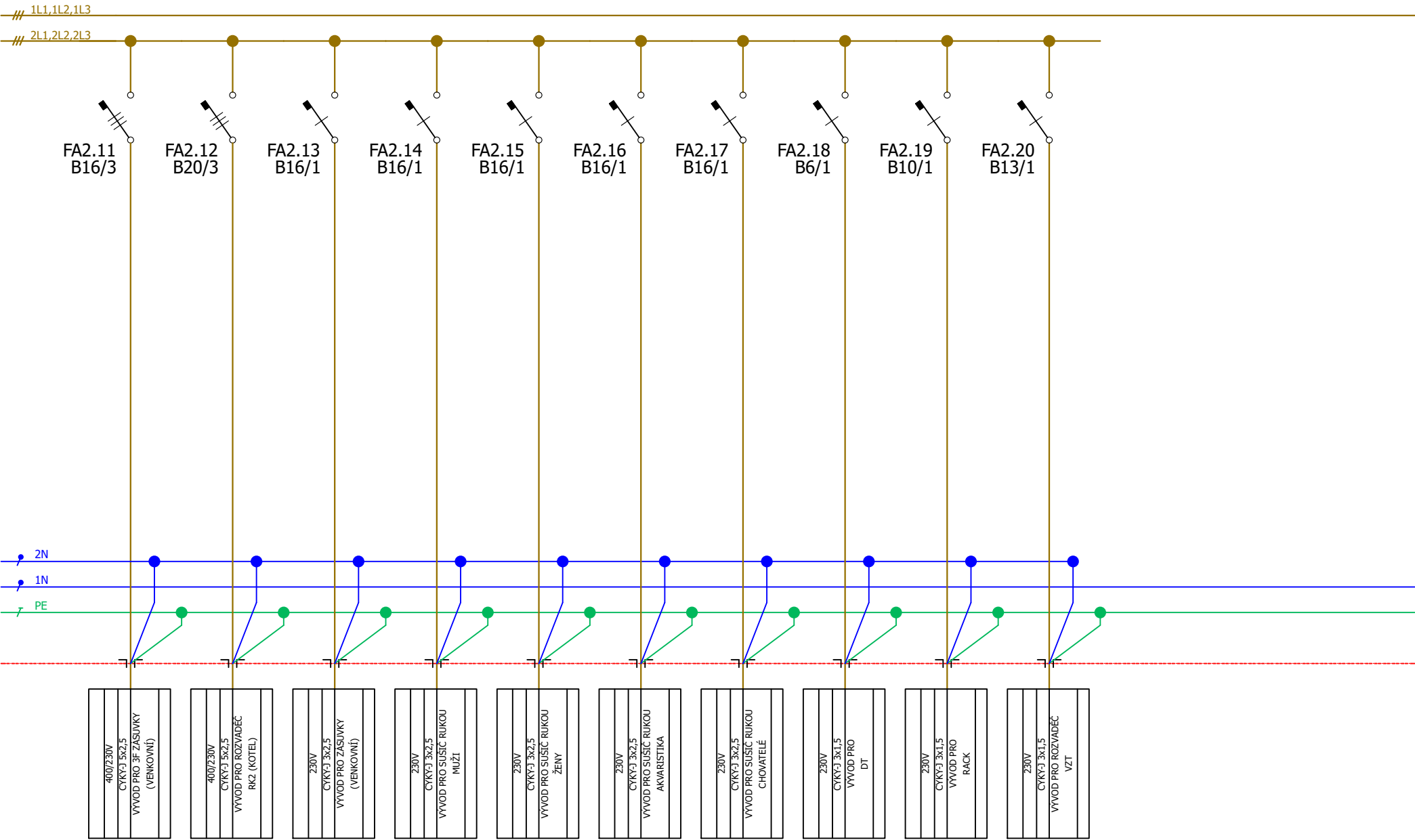
| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|------------------------------|
| STAVBA: | Fotovoltaická elektrárna s akumulací | NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | INVESTOR: | Město Ostrov |
| KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: | D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | LIST Č.: | 2 z 5 | REVIZE: | 00 |
| | | | | | Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |

SÍŤ MDO



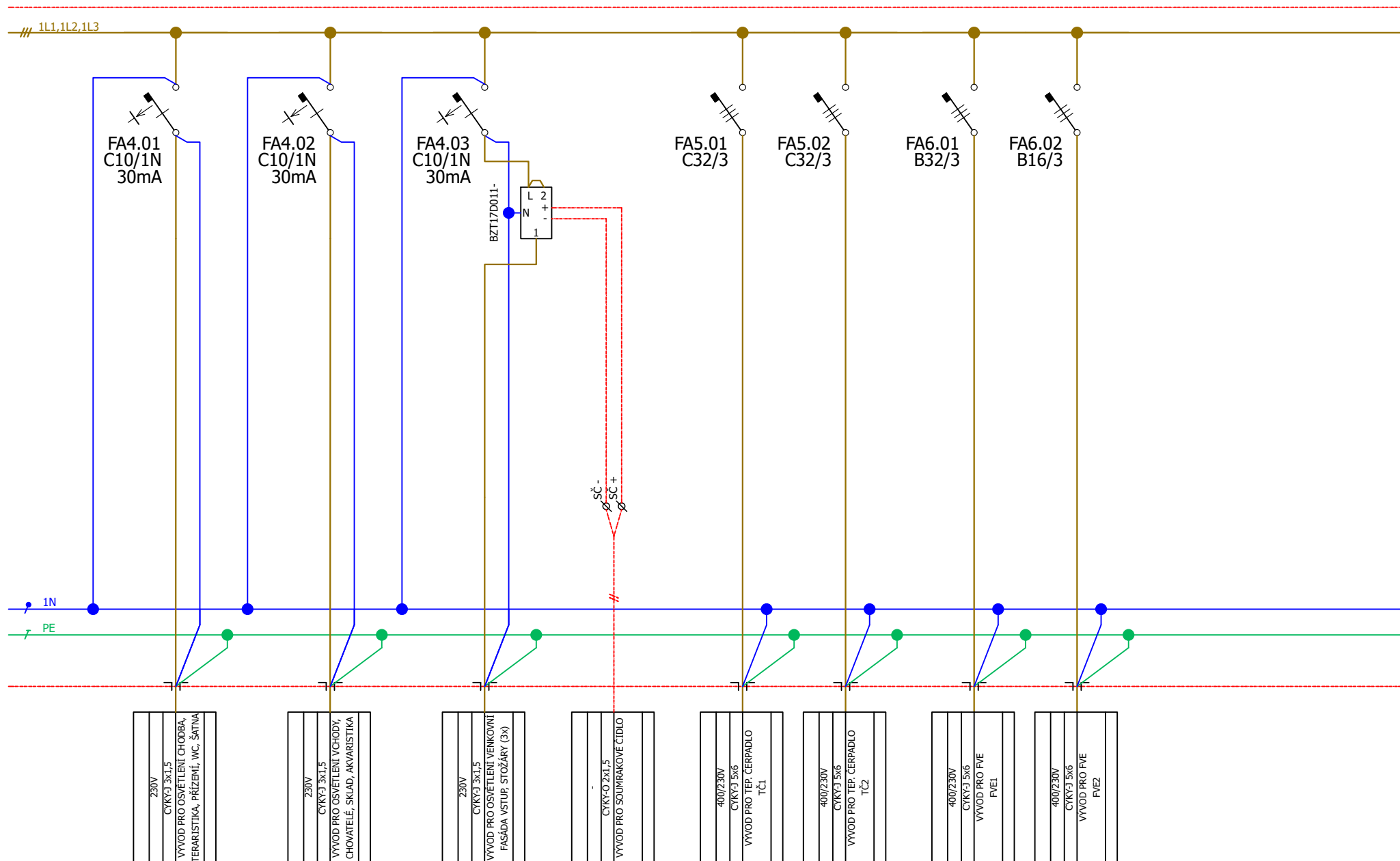
| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|--------------|
| STAVBA: | Fotovoltaická elektrárna s akumulací | NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | INVESTOR: | Město Ostrov |
| KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: | D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | LIST Č.: | 3 z 5 | REVIZE: | 00 |
| | | | | Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov | |

SÍŤ MDO



| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|--------------|
| STAVBA: | Fotovoltaická elektrárna s akumulací | NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | INVESTOR: | Město Ostrov |
| KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: | D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | LIST Č.: | 4 z 5 | REVIZE: | 00 |
| | | | | Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov | |

SÍŤ MDO



| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|------------------------------|
| STAVBA: | Fotovoltaická elektrárna s akumulací | NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | INVESTOR: | Město Ostrov |
| KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: | D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RS1 | LIST Č.: | 5 z 5 | REVIZE: | 00 |
| | | | | | Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |