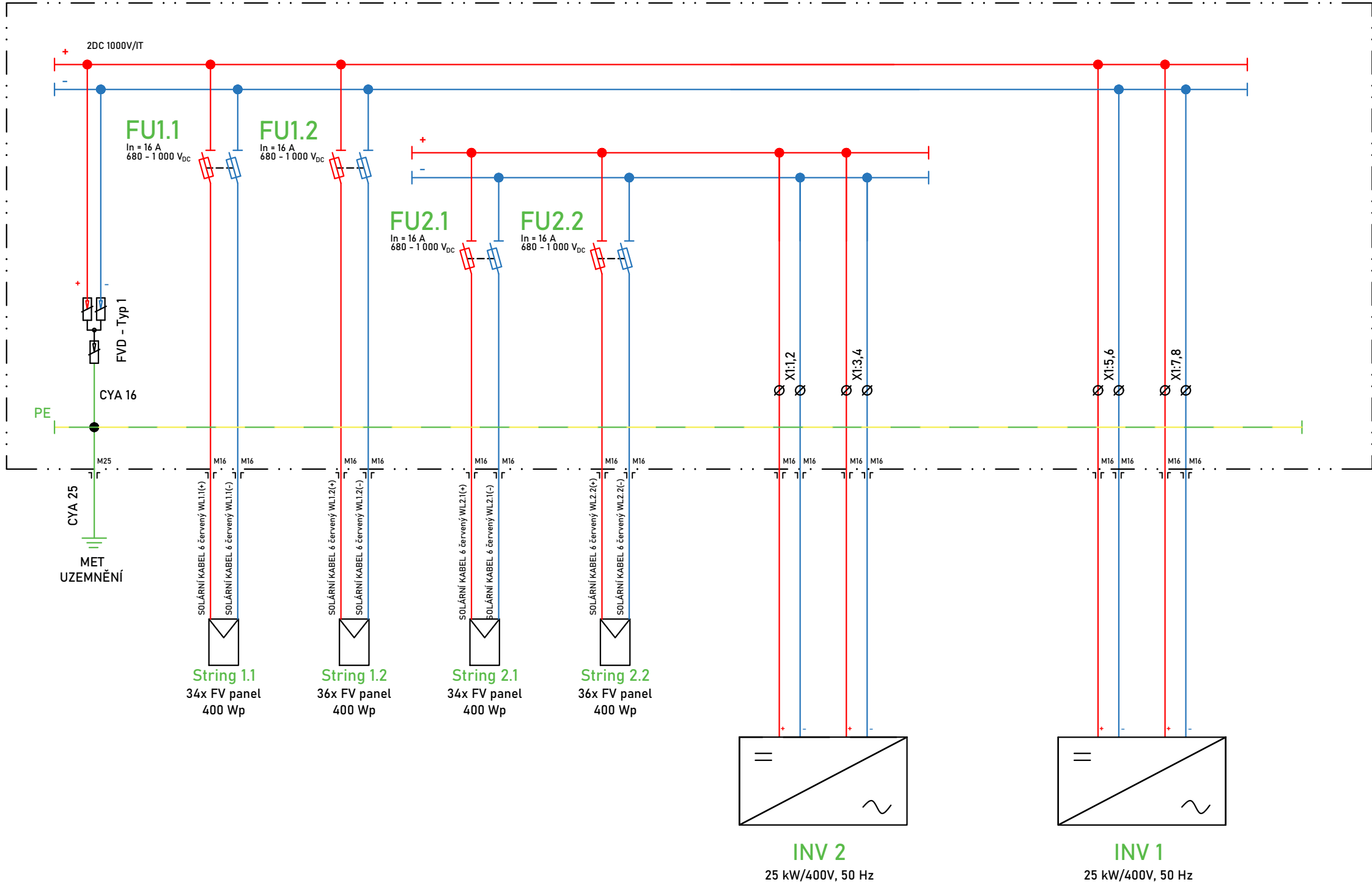
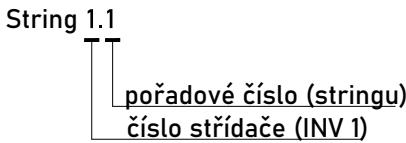


SCHÉMA ROZVADĚČE RDC 1

RDC 1 - ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE



Označení Stringu



A (PRVNÍ ČÁST FVE)

WL 1.1 (+), WL 1.1 (-), WL 1.2 (+), WL 1.2 (-),
WL 2.1 (+), WL 2.1 (-), WL 2.2 (+), WL 2.2 (-)

LEGENDA KABELŮ

4x solární kabel 6 mm² (červený)
4x solární kabel 6 mm² (černý)

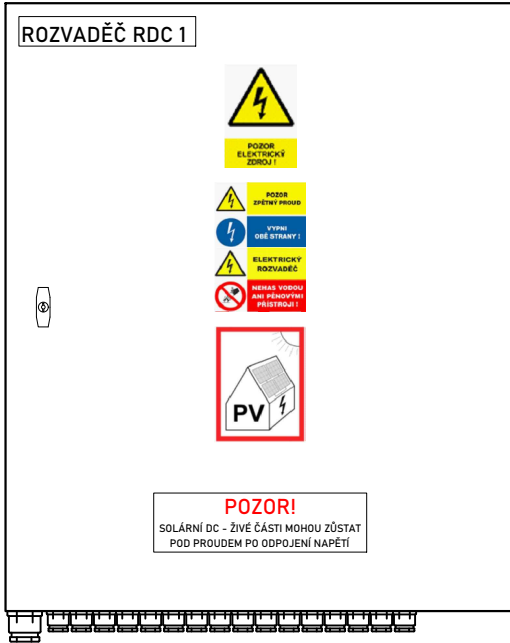
Kabely klesají v plechovém žlabu
40/20 do rozvaděče RDC 1

Specifikace FVE pro pavilon V	
Výkon jednoho FV panelu:	400 Wp
Celkový počet instalovaných panelů FVE:	140 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	70 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	56 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	20,50 %

Označení stringu	Počet panelů	Střídač	Počet optimizérů
String 1.1	34 ks	INV 1	17
String 1.2	36 ks	INV 1	18
String 2.1	34 ks	INV 2	17
String 2.2	36 ks	INV 2	18

SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ:

RDC 1	- Oceloplechová nástěnná rozvodnice minimálně IP44, třída reakce na oheň A1 popřípadě A2 - vývodka včetně matice, typ M16x1,5, - vývodka včetně matice, typ M25x1,5,	- 1 ks - 16 ks - 1 ks
FU1.1 - F1.5	- Odpínač válcových pojistek - Pojistková vložka 16A gPv	- 4 ks - 8 ks
FVD1	- Svodič bleskového proudu a přepětí typ 1	- 2 ks
X1:1 až X1:8	- Řadová svorka 0,2 - 16 mm	- 8ks



NÁZEV STAVBY				CHVÁLEK ATELIÉR	
Výstavba nadzemních koridorů Slezská nemocnice v Opavě, p.o.					
Dokumentace pro změnu stavby před dokončením					
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Milan Konkol	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Bc. Lukáš Havlíček	VYPRACOVAL Bc. Lukáš Havlíček	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kalkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Slezká nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava				STUPEŇ ZSPD	DATUM 05. 2022
STAVEBNÍ OBJEKT SO 06 - Fotovoltaika		ČÁST Architektonicko - stavební řešení		MĚŘITKO FORMÁT A4	3A4
NÁZEV VÝKRESU Schéma rozvaděče RDC 1				ARCHIVNÍ ČÍSLO 16-112-5.1	
				ČÍSLO VÝKRESU D-06-03	
				REVIZE	
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SOVLÁSNÍ ODPovědného ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ					