


HIP		 Jiráskova 241/41, 602 00 Brno IČ: 180 11 578 tel.: +420 724 752 321 www.revelop.cz e-mail: projekce@revelop.cz	
Zodpovědný projektant	Tomáš Hrbáček		
Vypracoval	Illia Medynskiy		
Kontroloval	Tomáš Hrbáček		
Investor	Vysoká škola ekonomická v Praze		
Stavba FVE VŠE Ekonomická 957, 14800 Praha-Kunratice D.1.1 - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA		Formát	4x A4
Výkres Rozvaděč R.FV.DC2		Datum	11/2024
		Účel	DVD
		Číslo zakázky	24046
		Měřítko	Číslo výkresu
		není	05

Rozvaděč R.FV.DC 2

typ: Plastový nástěnný

požární odolnost: není

počet modulů: 36 (3x12)

krytí: IP65

dveře: Transparentní (průhledné)

barva: RAL 7035

rozměry: šířka 319mm, výška 508mm, hloubka 144mm

napěťová soustava: 1000VDC

Kompletní včetně příslušenství

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 především kryty nebo přepážkami

Kusovník náplně

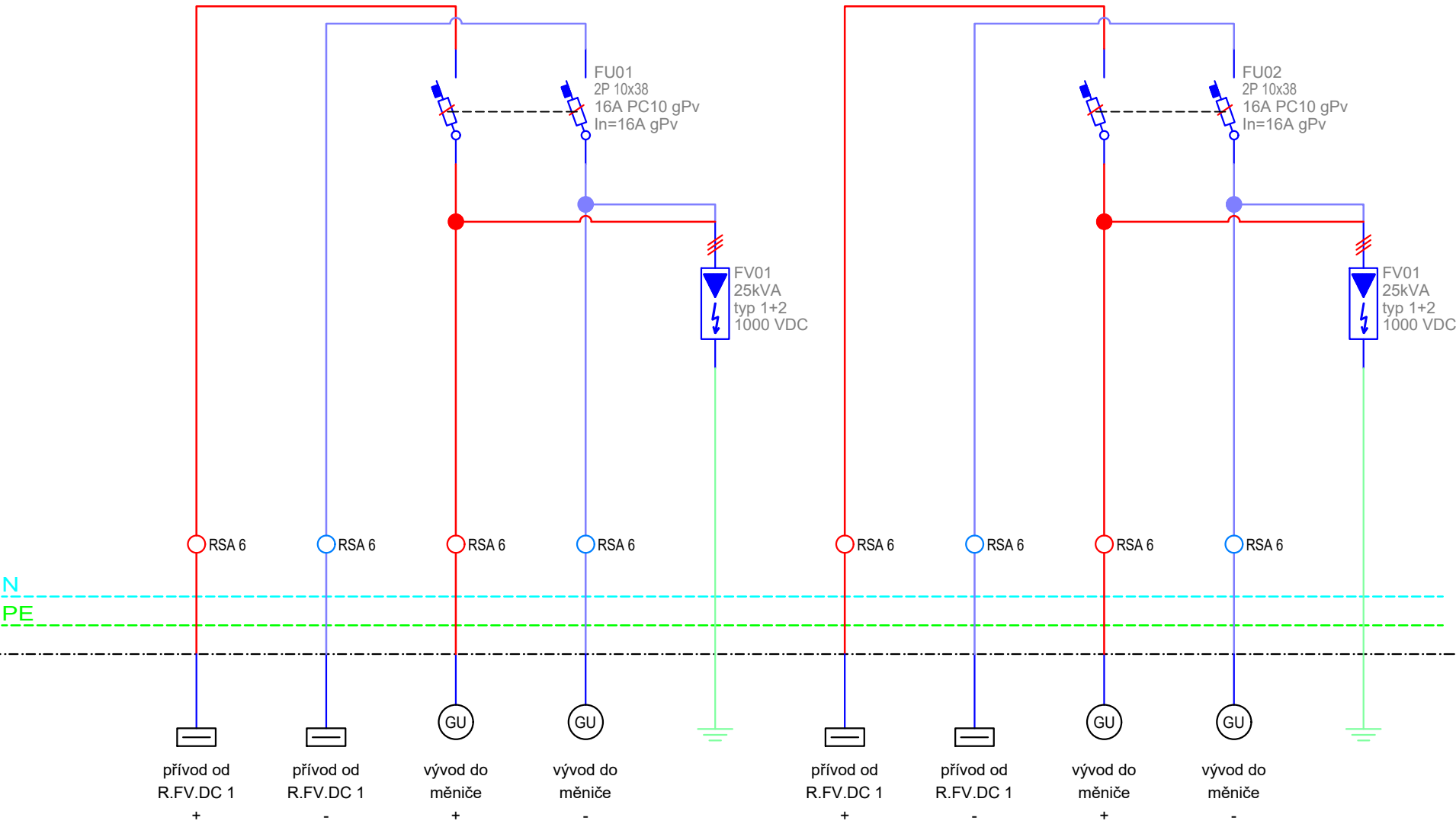
Typ	ks / m
Pojistkový odpojovač 1000V DC včetně pojistek	6
Svodič přepětí 1100VDC typ 1+2	6
Svorka RSA 6	24
Průchodka M20	5

— Solar kabel 6 H1Z2Z2-K + červený
— Solar kabel 6 H1Z2Z2-K - černý

Číslování stringů
Číslo stringu
Číslo MPPT
1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

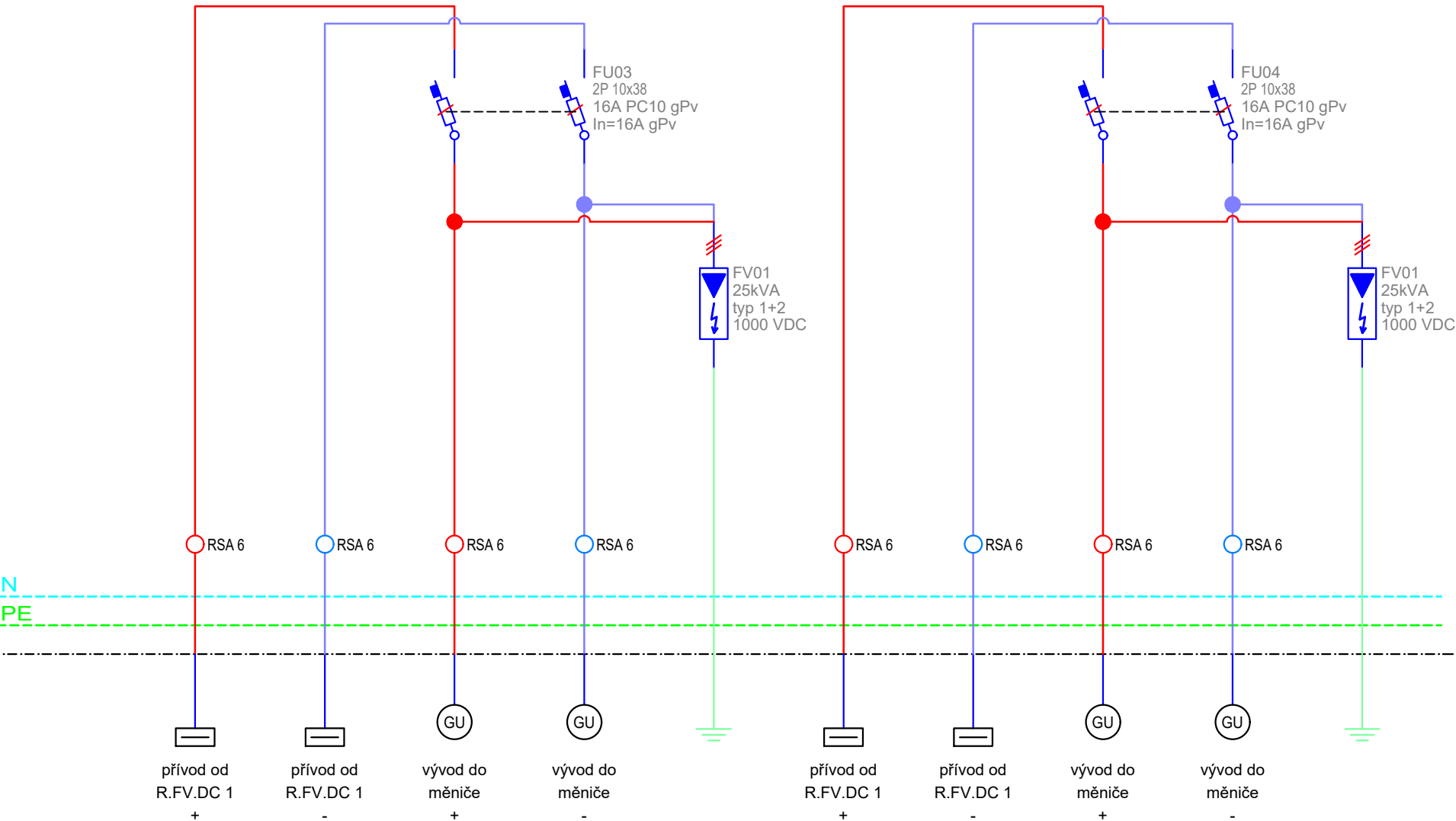
L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	1.1	1.1	1.1	1.1		1.2	1.2	1.2	1.2	
INST. VÝKON										
VODIČ	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	CYA16	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	CYA16
REVELOP	REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Illia Medynskiy				
Jiráskova 241/41, 602 00 Brno tel.: +420 724 752 321 e-mail: projekce@revelop.cz www.revelop.cz	NÁZEV AKCE: FVE VŠE					NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč R.FV.DC2				
						DATUM: Listopad 2024				
						ČÍSLO VÝKRESU: 05/list02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	2.1	2.1	2.1	2.1		3.1	3.1	3.1	3.1	
INST. VÝKON										
VODIČ	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	CYA16	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	solar 2x6mm²	CYA16
REVELOP	REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Illia Medynskiy				
Jiráskova 241/41, 602 00 Brno tel.: +420 724 752 321 e-mail: projekce@revelop.cz www.revelop.cz	NÁZEV AKCE: FVE VŠE					NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč R.FV.DC2				
						DATUM: Listopad 2024				
						ČÍSLO VÝKRESU: 05/list03				

