




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
		Datum	11/2024
		Účel	DVD
		Číslo zakázky	24046
Výkres Rozvaděč R.FV.DC1		Měřítko není	Číslo výkresu 05

Rozvaděč R.FV.DC 1

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

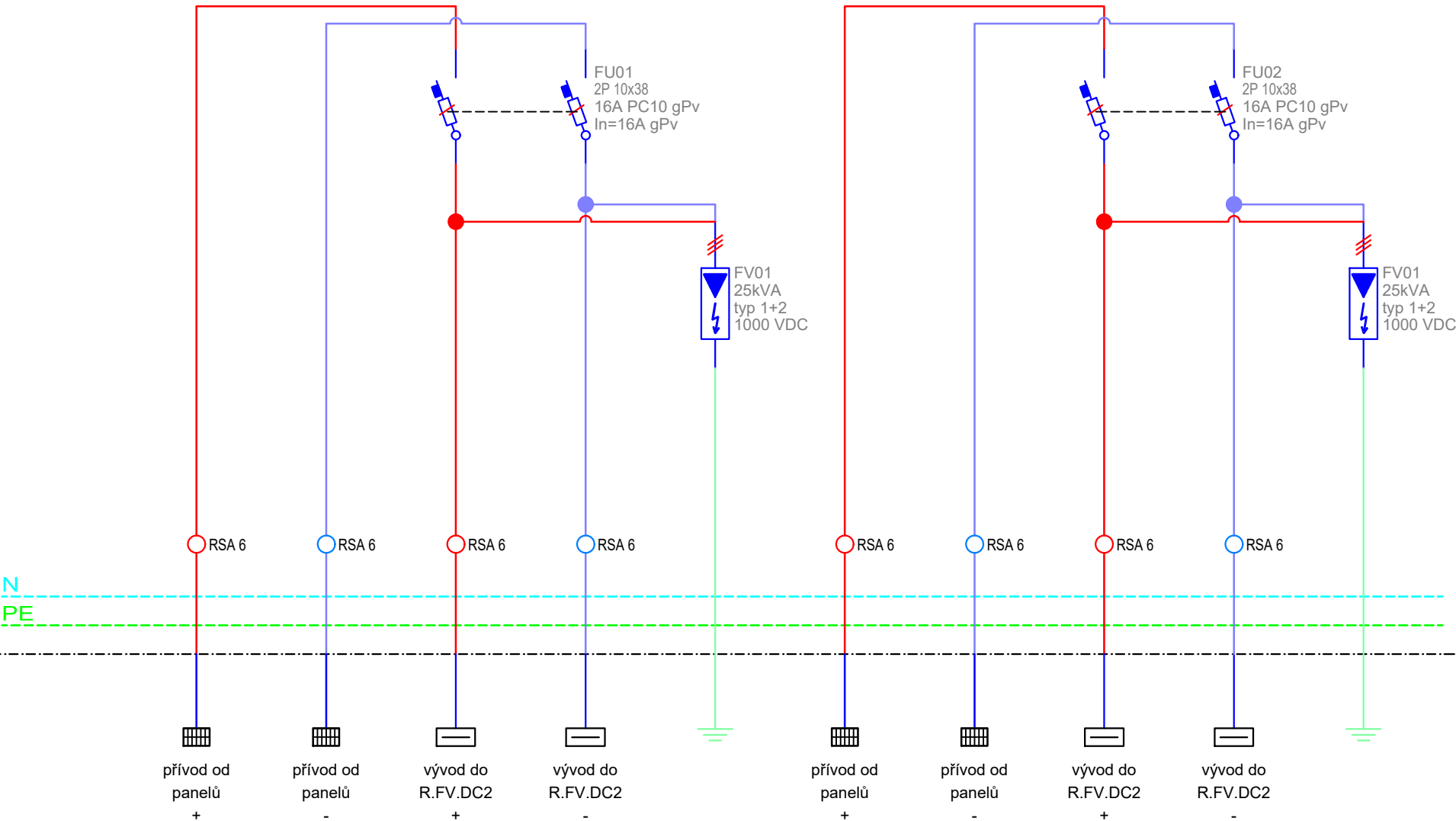
Typ	ks / m
Pojistkový odpojovač 1000V DC včetně pojistek	6
Svodič přepětí 1100VDC typ 1+2	6
Svorka RSA 6	24
Průchodka M20	5

 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

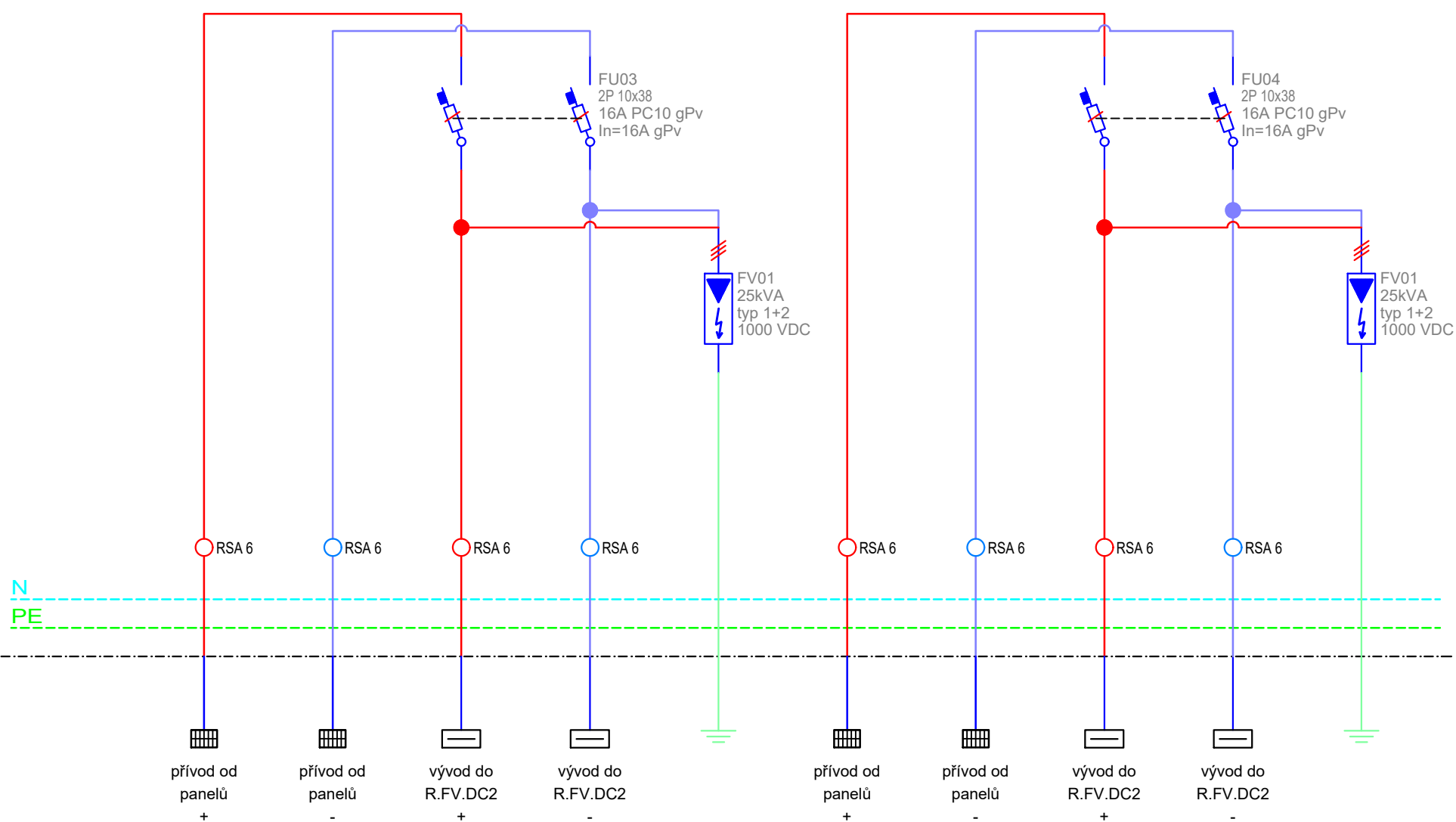
L1,L2,L3,400V,50Hz



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				DATUM: Listopad 2024
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.DC1				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 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	CYA16	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	CYA16

REVELOP
Jiráskova 241/41, 602 00 Brno
tel.: +420 724 752 321
e-mail: projekce@revelop.cz
www.revelop.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

FVE VŠE

VYPRACOVAL: Illia Medynskyi

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč R.FV.DC1

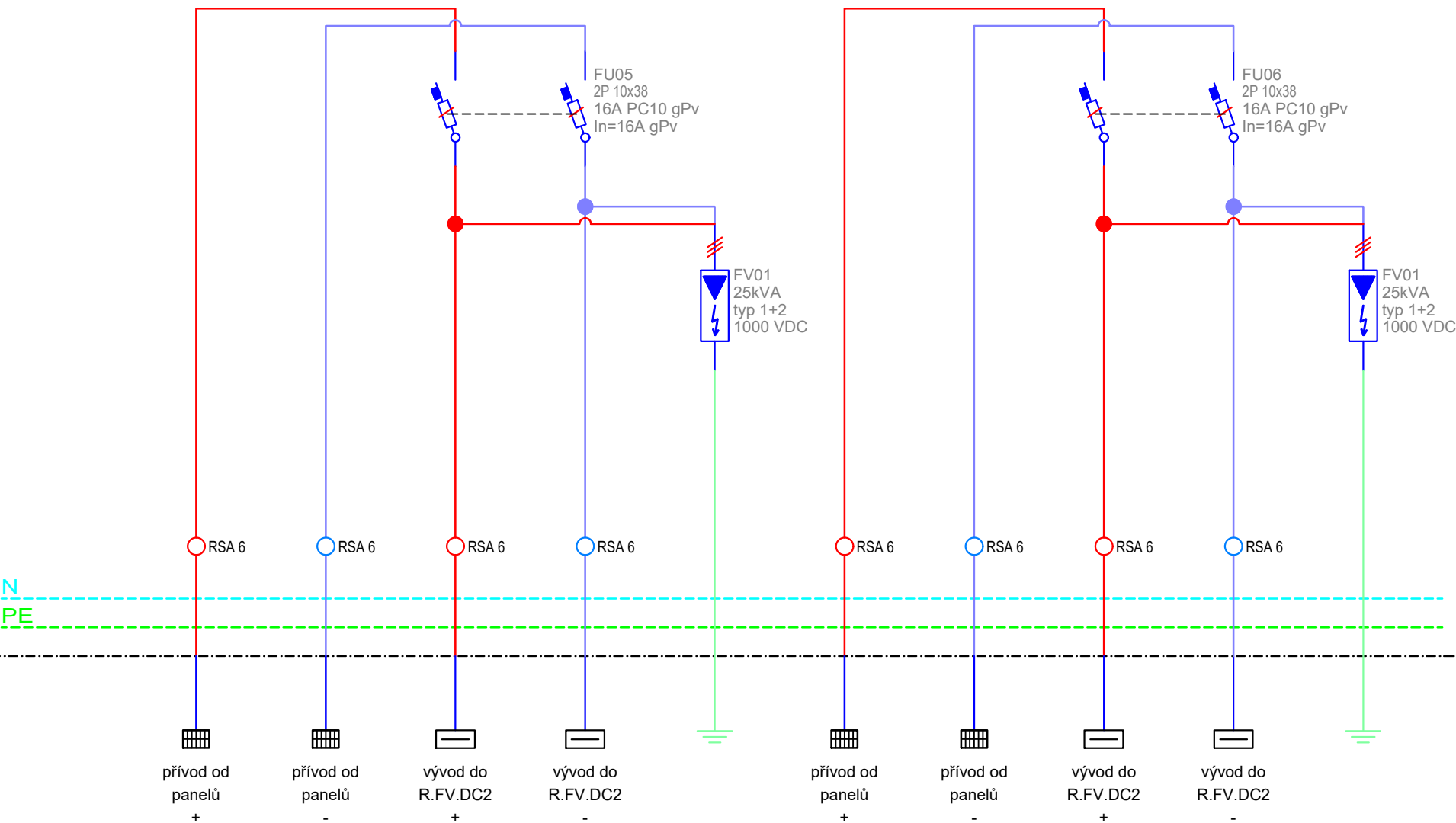
DATUM: Listopad 2024

ČÍSLO VÝKRESU:

05/list03

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	3.2	3.2	3.2	3.2		4.1	4.1	4.1	4.1	
INST. VÝKON										
VODIČ	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	CYA16	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	solar 2x6mm ²	CYA16

REVELOP
Jiráskova 241/41, 602 00 Brno
tel.: +420 724 752 321
e-mail: projekce@revelop.cz
www.revelop.cz

REVIZE: 00
NÁZEV AKCE:
FVE VŠE

VYPRACOVAL: Ilia Medynskyi
NÁZEV ROZVADĚČE:
Rozvaděč R.FV.DC1

DATUM: Listopad 2024
ČÍSLO VÝKRESU:
05/list04