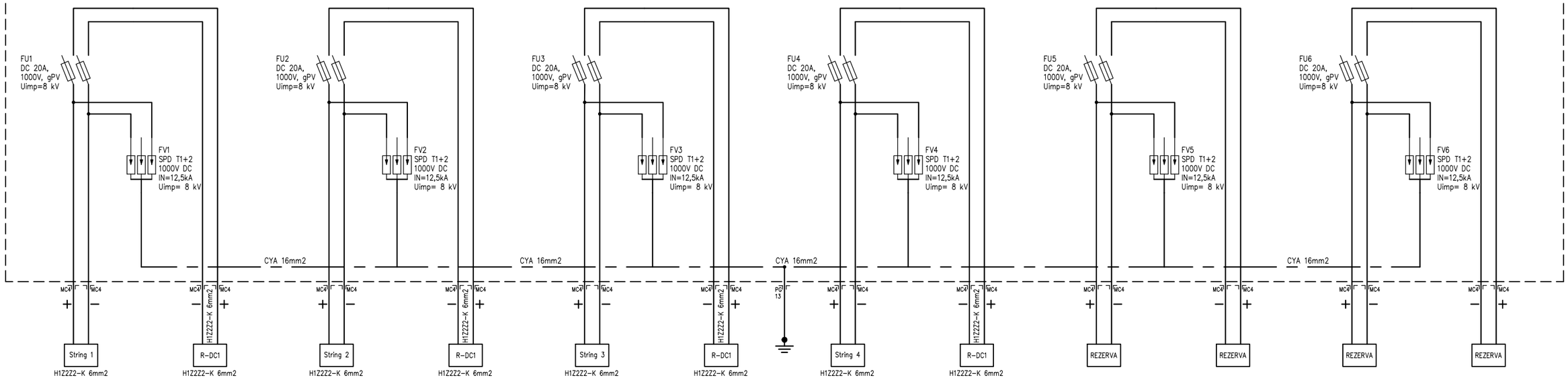
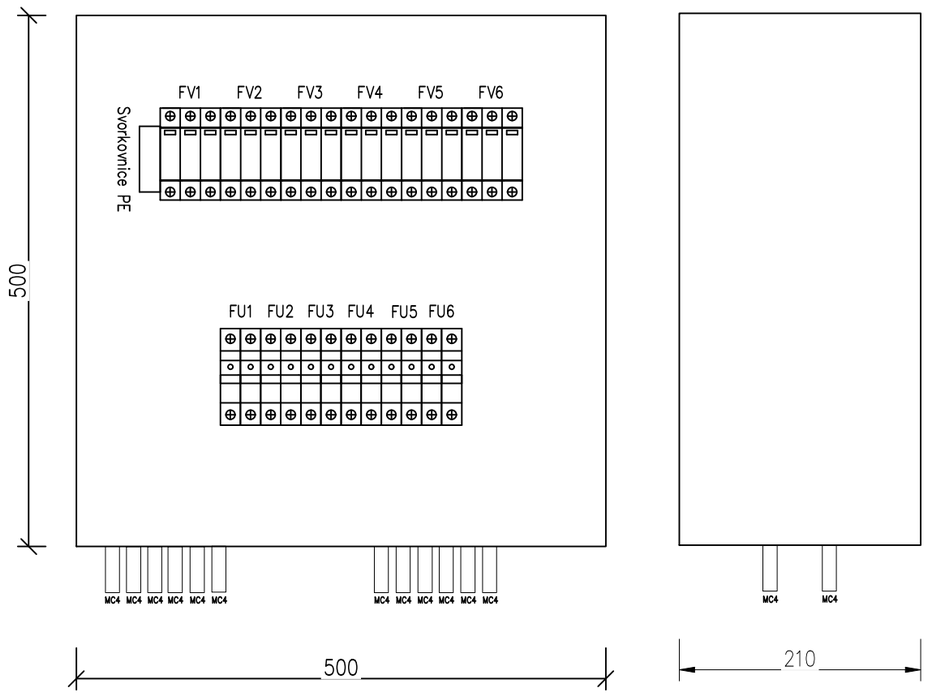
R-DC2





ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DC:	2=1000 V DC
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	50°C
MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	−25°C
PROSTŘEDÍ:	VNITŘNÍ, VNĚJŠÍ
CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY:	IP65
NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP:	NE
MATERIÁL:	KOVOVÁ
ROZMĚRY:	500x500x210 mm

PŘÍPUSTNÉ ZIVÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT OZNAŘENY TEXTEM, NAPŘ. SOLÁRNÍ DC – ŽIVÉ ČÁSTI MOHOU ZŮSTAT POD NAPĚTÍM PO ODPOJENÍ
PROUDOVÁ SOUSTAVA: DC 2−1000 V/IT
OCHRANA DLE ČSN 33 2000−4−41 ed.3: OCHRANA ZÁKL. A DOPLŇKOVÁ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ − IZOLACÍ DVOJITOU NEBO ZESÍLENOU, PŘEKÁŽKAMI NEBO KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ROZVADĚČ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY ČSN EN IEC 61439−2 ed.3 PŘÍLOHA DD

Výpis materiálu:

Pojistkový odpojovač:	6
Přepěťová ochrana SDP T1+T2:	6
Pojistka 20A gPV:	12
Konektory (samec a samice):	12
Průchodka PG13:	2
Nálepka (symbol PV):	1
Nálepka (Pozor – zpětný proud):	1
Nálepka (Napájeno z více zdrojů:	1

Ing. MICHAL ZUBÍK autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT - 1202450

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VYPRACOVAL :	
Bc. Martin Matula	Bc. Martin Matula 608947452	MARTIN MATULA Záplotí 126 Český Těšín-Dolní Žukov 737 01 tel: 608 947 452 mail: lesman.ma@seznam.cz
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	MÍSTO : parc.č. 1796/2, 735 64 Havířov-Prostřední Suchá	
INVESTOR : Stavební bytové družstvo Havířov, IČO: 00415227		
AKCE : Nová fotovoltaická elektrárna včetně jímací soustavy		DATUM : 05/2026
ČÁST PD : DOKUMENTACE STAVBY		STUPEŇ : DSP+DPS
OBSAH : D.1.2 Technika prostředí staveb – zařízení silnoproudé elektrotechniky		MĚŘÍTKO :
SCHÉMA ROZVADĚČE R-DC2		ČÍSLO ZÁK. : 26-105
		VÝKRES Č. : D.1.2.7