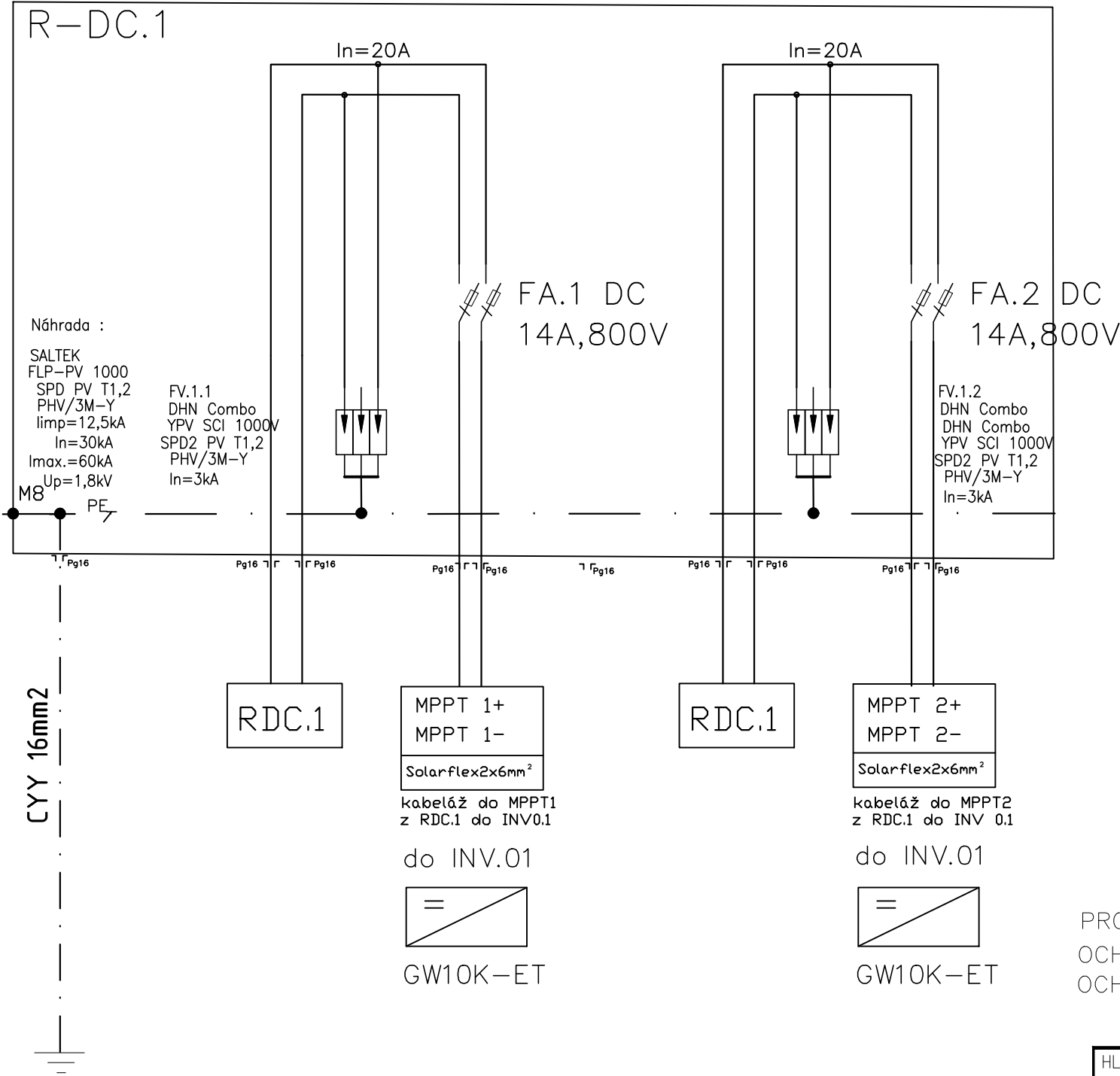


Schema rozvaděče - R.DC.2

R-DC.2

R-DC.2

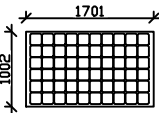


ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DC : 2 = 800V
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ AC : 3/N/PE ~ 230V
PŘÍVODY: SPODEM
VÝVODY: SPODEM
STŘEDNÍ VODIČ: ANO
MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD: 50 kA
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: 40°C
MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: +5°C
MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST: 80%
PROSTŘEDÍ: VNĚJŠÍ
CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY: IP43/20
NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP: NE
BARVA: RAL 7035
JAZYK: ČEŠTINA
POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ: 0
ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY: UZAVŘENÝ, NA STĚNĚ
TYP: P 450/450/200mm
ÚDRŽBA: PRAVIDELNÁ – ROČNÍ
POČET MODULŮ NA DIN 35mm: 54
KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ a DIMENZOVNÍ PROVEDE VÝROBCE

FVE : 27ks 360= 9,72 kWp

INV : GW 10

AKU : Pylontech H48050 15 x 2,4kWh (36 kWh)



CS3L-360Wp

PROUDOVÁ SOUSTAVA : DC 2-1000V/IT 3+PEN 400V AC
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : OCHRANA ZÁKL. PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ – IZOLACÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

Propojeno na uzemňovací
soustavu hromosvodu
nad terénem vně objektu

HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT PROFESE	Česká fotovoltaická asociace, z.s. Plzeň Ing.Milan Hošek Mob. 602 502 985 E: milhosek@gmail.com	
ING. MILAN HOŠEK		ING. MILAN HOŠEK		
INVESTOR				
STAVBA	VZOROVÝ VÝUKOVÝ PROJEKT - ČFA kurz FVE		FORMÁT	2 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - 9,72 kWp+AKU 38,4kWh		DATUM	11. 03. / 2023
PROFESÉ/ČÁST P.D.	Elektrotechnická instalace		ZAK. ČÍSLO	13 - 2023
NÁZEV PROJEKTU:	Schema rozvaděče R.DC - 2		Měřítko:	
			STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
			Číslo výkresu:	04