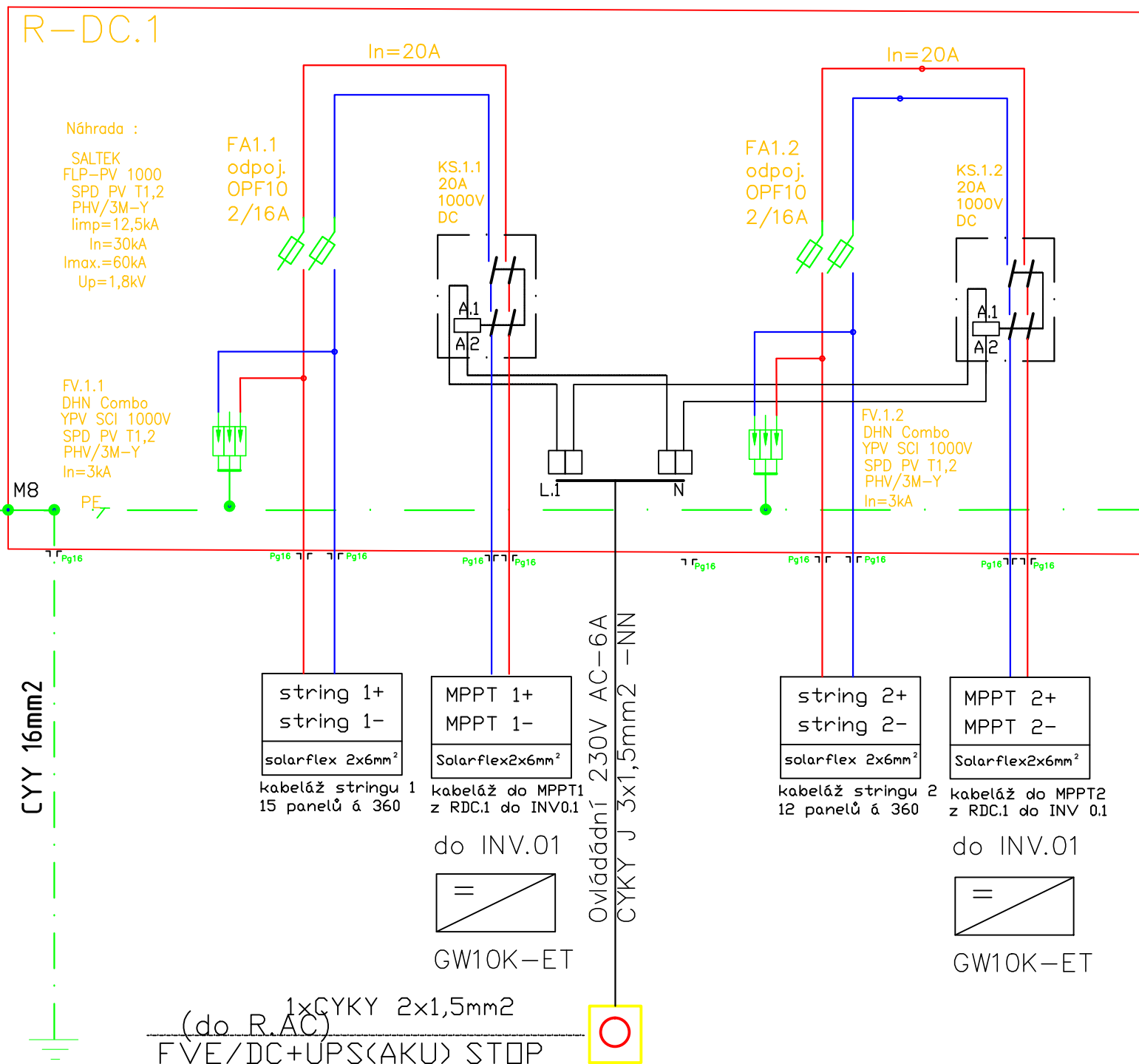


Schema rozvaděče - R.DC.1



Propojeno na uzemňovací soustavu hromosvodu nad terénem vně objektu

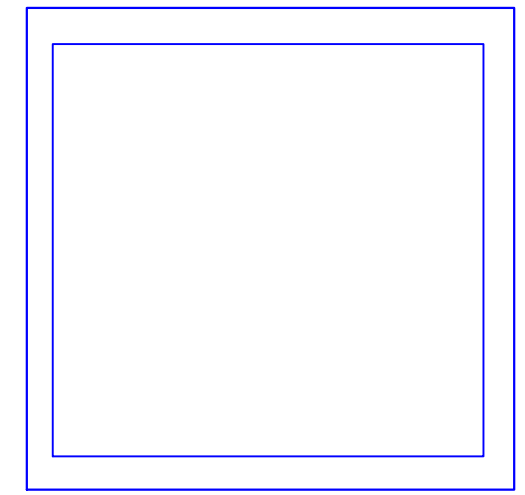
Kombinované Havarijní tlač. FVE STOP
DC STOP+AKU/UPS STOP

Umístěno na pilíři vedle jezdové brány
t.j. místo nástupu likvidace požáru HZS

R-DC.1

- 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 400/400/200mm
- ÚDRŽBA: PRAVIDELNÁ - ROČNÍ
- POČET MODULŮ NA DIN 35mm: 54
- KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ a DIMENZOVNÍ PROVEDE VÝROBCE

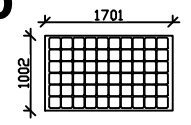
R-DC.1



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 PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT PROFESE	Česká fotovoltaická asociace, z.s. Plzeň	
ING. MILAN HOŠEK		ING. MILAN HOŠEK	Ing.Milan Hošek Mob. 602 502 985 E: milhošek@gmail.com	
INVESTOR			FORMÁT	2 x A4
STAVBA	VZOROVÝ VÝUKOVÝ PROJEKT - ČFA kurz FVE		DATUM	15. 1. / 2022
STAVEBNÍ OBJEKT	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - 9,72 kWp+AKU 38,4kWh		ZAK. ČÍSLO	49 - 2021
PROFESÉ/ČÁST P.D.	Elektrotechnická instalace		Měřítko:	
NÁZEV PROJEKTU:	Schema rozvaděče R.DC - 1		STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
			Číslo výkresu:	03