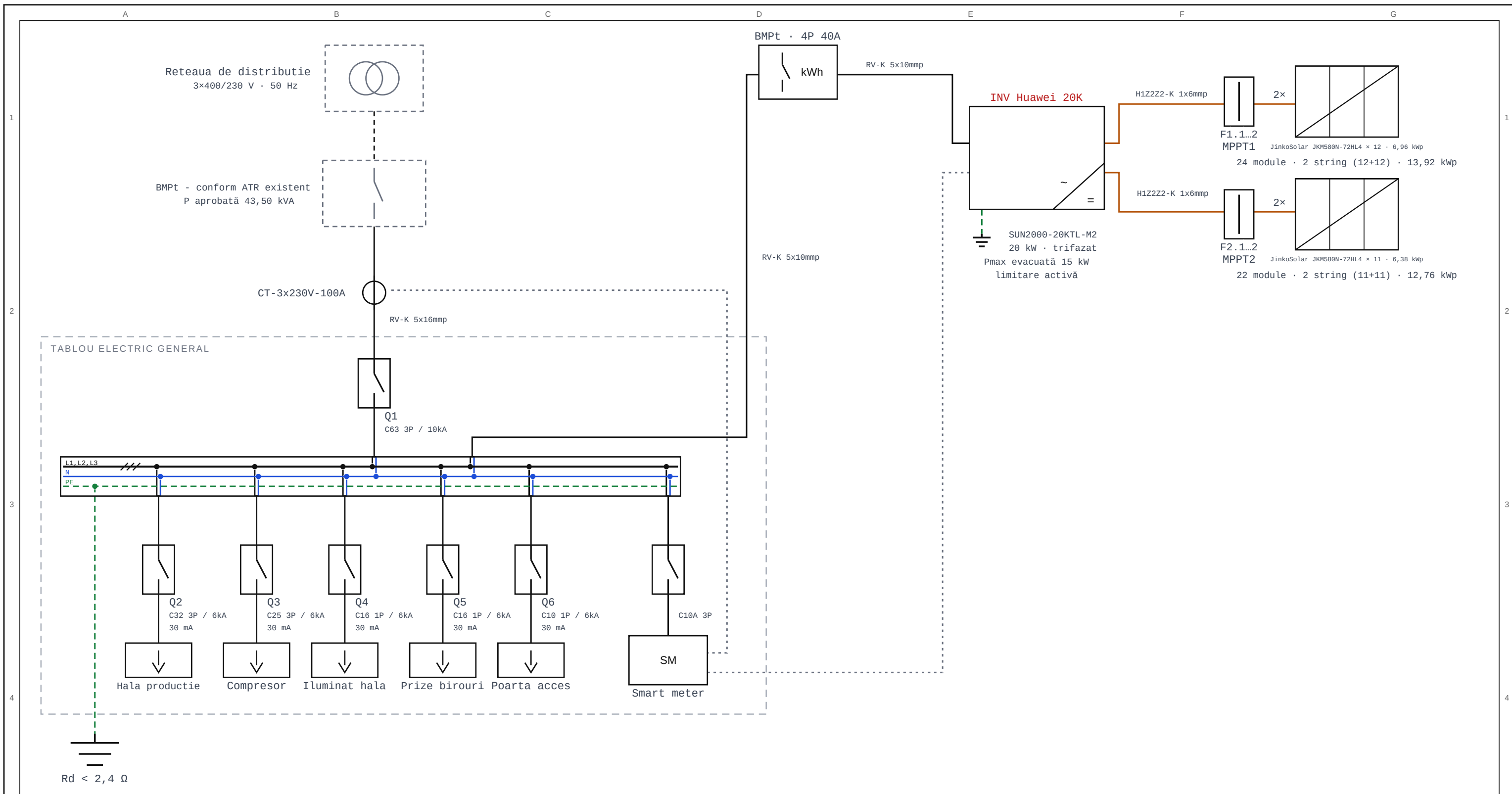


SCHEMA MONOFILARĂ

CEF 26,68 kWp · 1× inverter trifazat · racord trifazat



LEGENDĂ

- AC rețea
- DC fotovoltaic
- PE
- Comunicație
- Existent

PROTECȚII DE INTERFAȚĂ (Ordin ANRE 228/2018)

Funcția	Valoare	t (s)
Funcția de protecție de tensiune treapta I	264,5V	0,5
Funcția de protecție de tensiune treapta II	195,5V	3,2
Funcția de protecție de frecvență treapta I	52 Hz	0,5
Funcția de protecție de frecvență treapta II	47,5 Hz	0,5
Funcția de protecție de maximă tensiune (10 min, medie glisanta)	253V	603
Reconectare după reset inverter	-	900

NOTE DE EXECUȚIE

- SPD-urile se montează în derivație (șunt), nu întrerup conductorul activ.
- Carcasele (invertoare, rame, baterii) se leagă la priza de pământ; R_d conform buletinului PRAM.
- Reglajele protecției de interfață sunt cele din tabelul planșei, conform Ordinului ANRE 228/2018.
- Toate simbolurile PE reprezintă aceeași rețea de protecție, legată la priza de pământ.

Planșa	SCHEMA MONOFILARĂ
Beneficiar	Demo 2 Hala Trifazat
Amplasament	Str. Fictivă nr. 2, Localitate, Județ
POD	59403020000000202
Proiectat	ing. Ana Popescu
Verificat	ing. Ana Popescu
Data	02.10.2026
Planșa nr.	1/1 · rev. 01
Solaris Instalații SRL Atestat ANRE 00000/15-01-2021	semnătură L.S.