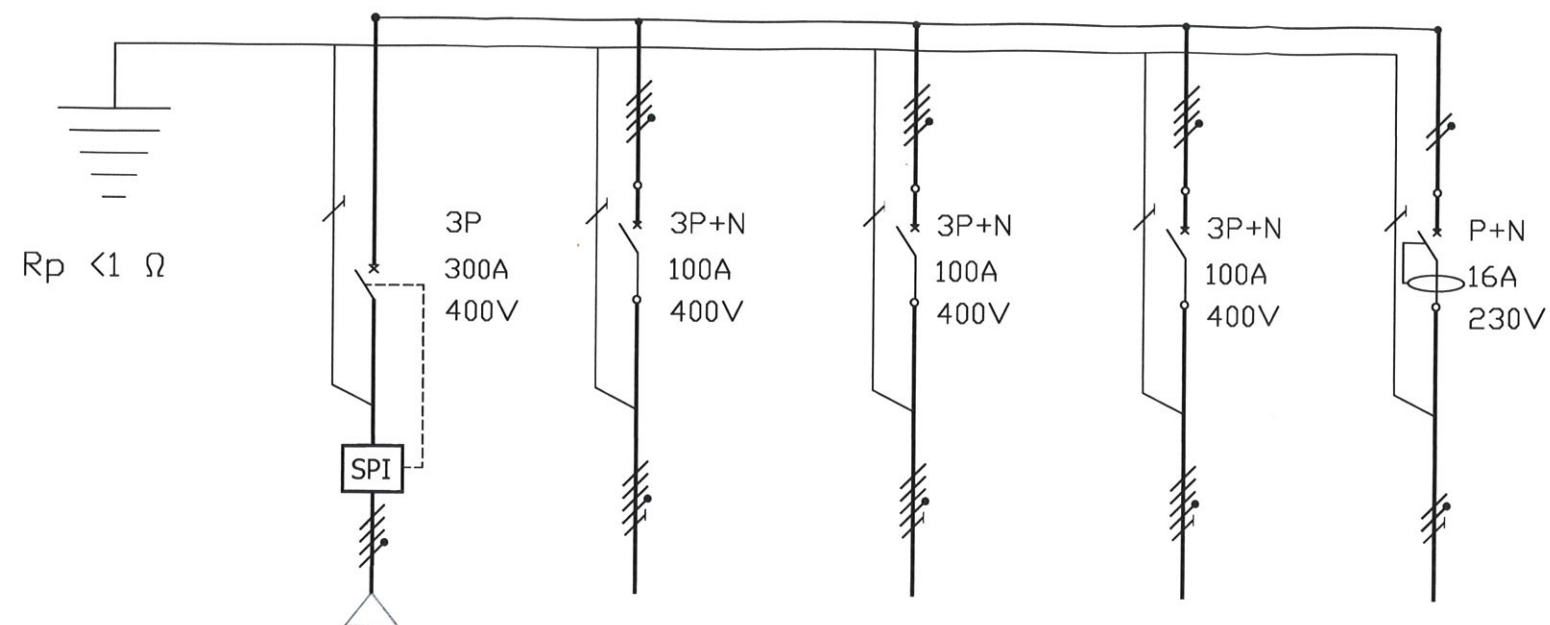
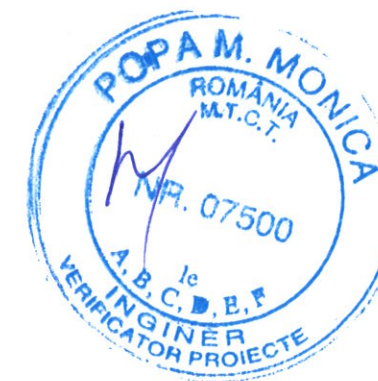




TEG

| NR. CIRCUIT                  | <Q1>              | <Q2>               | <Q3>               | <Q4>               | <Q5>                      |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Destinație circuit           | BMPT              | Circuit inverter 1 | Circuit inverter 2 | Circuit inverter 3 | Circuit iluminat exterior |
| Putere Instalată $P_i$ (kW)  | 150,08 kW         | 49,84 kW           | 49,84 kW           | 50,40 kW           | 0,20 kW                   |
| Putere Cerută $P_c$ (kW)     | 150,08 kW         | 49,84 kW           | 49,84 kW           | 50,40 kW           | 0,20 kW                   |
| Curentul de Calcul $I_c$ (A) | 270 A             | 90 A               | 90 A               | 91 A               | 0,5 A                     |
| Tip cablu de forță           | ACYAbY - F        | CYAbY-F            | CYAbY-F            | CYAbY-F            | CYAbY-F                   |
| Sectiune conductor           | 3 x 240 + 120 mmp | 5 x 25 mmp         | 5 x 25 mmp         | 5 x 25 mmp         | 3 x 2,5 mmp               |



**NOTA**

1. Prezenta planșă se consultă împreună cu toate celelalte planșe și cu partea scrisă din prezenta documentație.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu avizul proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar, Consultant, Antreprenor și Proiectant.

|                                                                                                                                                                                              |  |                  |                                                                           |                       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| Proiectant:                                                                                                                                                                                  |  | Beneficiar:      | COMUNA SOCODOR                                                            | dim. planșă:          | A3 |
|  <b>SC OGAUS TECHNOLOGY SRL</b><br>CUI: RO36996927<br>Calea Radnei Nr. 149bis, Arad<br>office@ogaus.com |  | Amplasament:     | Comuna Socodor, Jud. Arad                                                 | proiect nr. 241/2025  |    |
| Sef proiect                                                                                                                                                                                  |  | Denumire proiect | Infintare parc fotovoltaic pentru autoconsum in Comuna Socodor, Jud. Arad | faza: PT+DTAC         |    |
| Proiectat                                                                                                                                                                                    |  | scara: %         | denumire planșă:                                                          | SCHEMA MONOFILARA TEG |    |
| Desenat                                                                                                                                                                                      |  | data: 2025       |                                                                           | planșă nr. 03IE       |    |