

Oznaczenie symboli:

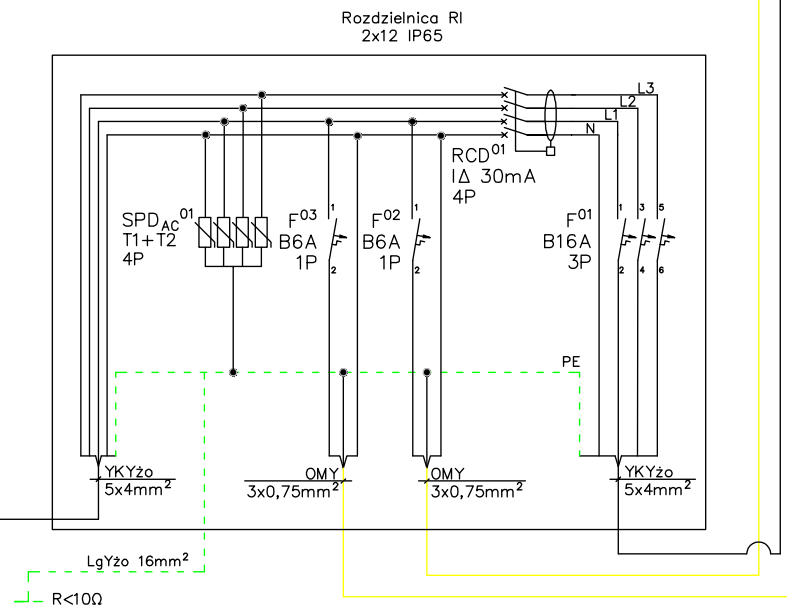
- F - wyłącznik nadmiarowo-prądowy  
FPV - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami do prądu stałego DC  
SPD - ogranicznik przepięć  
RCD - wyłącznik różnicowoprądowy  
L1 - projektowany licznik energii  
□ - przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa

Dane techniczne Instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 7,125 kW  
Typ inwertera : trójfazowy, hybrydowy o mocy 8 kW - 1 szt.  
Typ modułów PV: monokrystaliczne  
Moc jednostkowa: 375 Wp  
Ilość modułów PV: 19 szt.  
Ilość szeregów: 2 szt.  
Baterijny magazyn energii o pojemności 5 kWh: 1 szt.  
Wyłącznik przeciwpożarowy: 2 szt.

UWAGI:

- Zanik napięcia AC spowoduje zadziałanie wyłącznika PPOŻ. i automatyczne odcięcie prądu stałego.
- Magazyn energii w przypadku odłączenia napięcia zasilającego budynek od strony sieci elektroenergetycznej, wyłącza się oraz nie ma możliwości uruchamiania obwodów w trybie awaryjnym.
- Obecność Instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05 lub równoważna



Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Myslenice				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
Format A3	Lokalizacja inwestycji:  Budynek mieszkalny ul. Cegielniana 30, 41-707 Ruda Śląska			Faza  Projekt wykonawczy
Skala ____	Temat: Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej			Rys. E04
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				