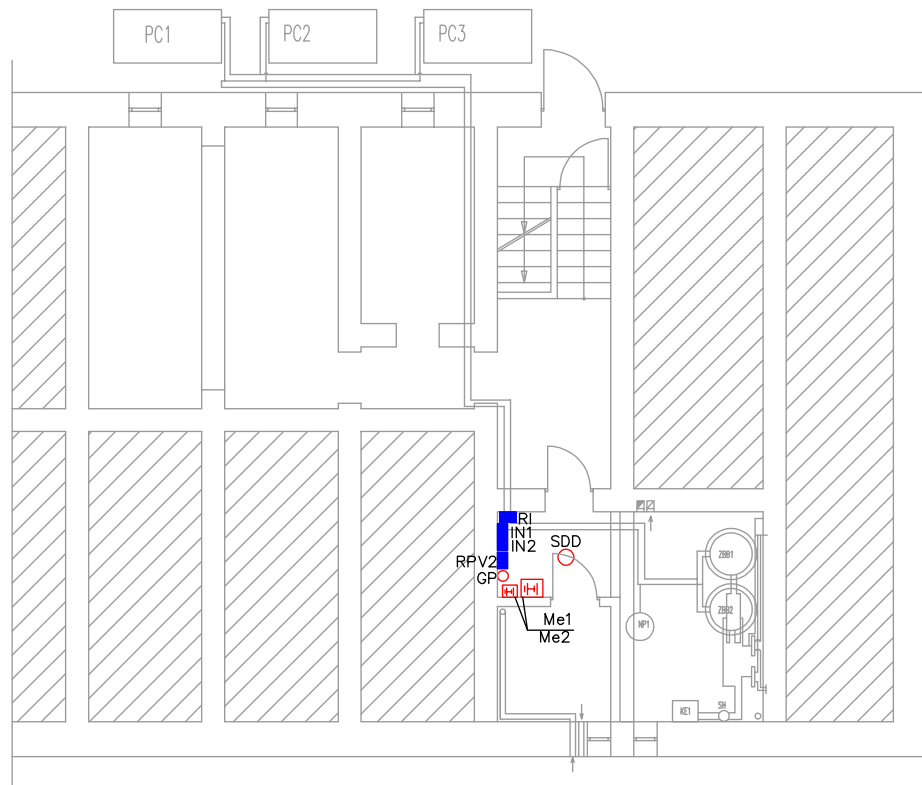
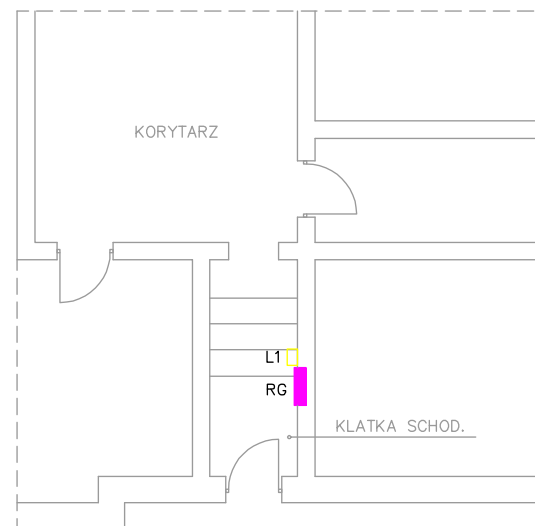


RZUT SUTEREN



RZUT PARTERU



Oznaczenie symboli:

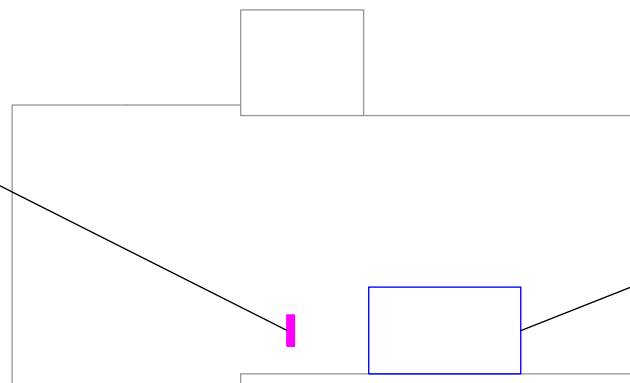
- IN1 – hybrydowy inwerter fotowoltaiczny o mocy 20 kW
- IN2 – hybrydowy inwerter fotowoltaiczny o mocy 10 kW
- RPV2 – rozdzielnica fotowoltaiki – strona DC
- RI – rozdzielnica inwerterowa – strona AC
- RG – istniejąca rozdzielnica główna
- Me1 – magazyn energii o pojemności 10 kWh
- Me2 – magazyn energii o pojemności 5 kWh
- L1 – projektowany licznik energii
- SDD – system detekcji dymu (EN 14604)
- GP – gaśnica proszkowa do 1000V

Uwagi:

1. Wewnątrz budynku przewody prowadzić naściennie w listwach/rurkach elektroinstalacyjnych.
2. Wszystkie miejsca przekłuć przez przegrody budowlane uszczelić i zabezpieczyć zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Inwertery oraz magazyny energii montować na stabilnym niepalnym podłożu z zachowaniem wskazanych przez producenta odstępów od innych przedmiotów i urządzeń.
4. Obok istniejącej tablicy głównej należy zamontować dodatkowy licznik energii L1 na potrzeby systemu magazynowania energii.
5. Inwertery hybrydowe połączyć z licznikiem L1 kablem do magistral szeregowych RS485.
6. Pomieszczenie z magazynem energii należy wyposażać w system detekcji dymu zgodnie z EN 14604 oraz gaśnicę proszkową lub równoważną.
7. Pomieszczenie z magazynem energii odpowiednio oznakować.

RZUT BUDYNKU

Lokalizacja miejsca przyłączenia instalacji PV do sieci wew. budynku – klatka schod., parter



Lokalizacja pomieszczenia na urządzenia instalacji fotowoltaicznej – kotłownia, sutereny

Wejście

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32–400 Myslenice			
Projektował	Imię i nazwisko mgr inż. Jerzy Halek	Nr Upr. 217/2022	Podpis Data 11.2023
Format A3	Lokalizacja inwestycji: Budynek mieszkalny ul. Wiktora Bujoczka 12, 41–700 Ruda Śląska		Faza Projekt wykonawczy
Skala — — —	Temat: Rozmieszczenie urządzeń instalacji fotowoltaicznej, lokalizacja rozdzielni głównej		Rys. EO3
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			