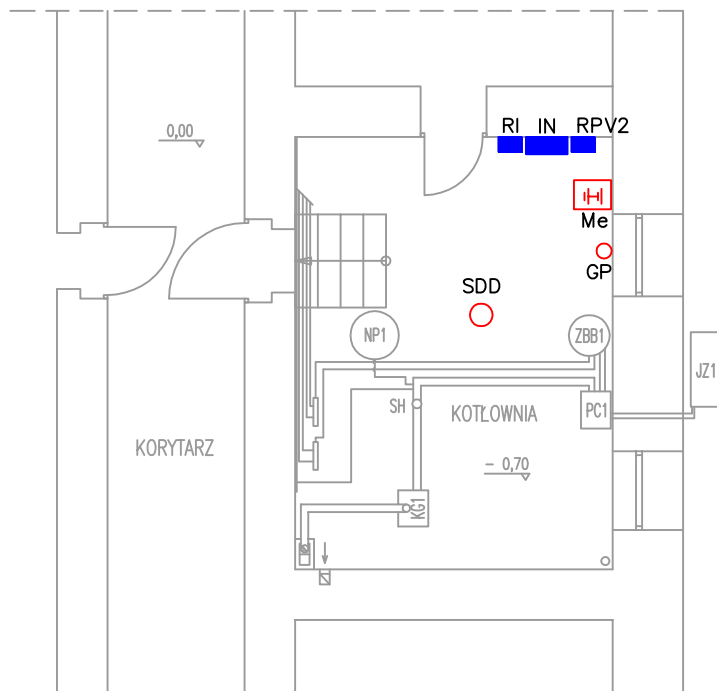
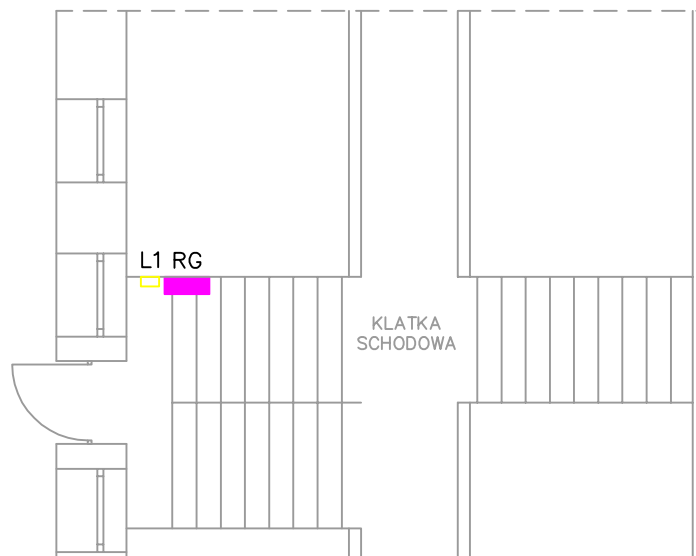


RZUT SUTEREN



RZUT PARTERU



Uwagi:

1. Wewnątrz budynku przewody prowadzić naściennie w listwach/rurkach elektroinstalacyjnych nierozprzestrzeniających ognia.
2. Wszystkie miejsca przekłuć przez przegrody budowlane uszczelnić i zabezpieczyć zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Inwerter oraz magazyn energii montować na stabilnym niepalnym podłożu z zachowaniem wskazanych przez producenta odstępów od innych przedmiotów i urządzeń.
4. Magazyn energii należy montować na podwyższeniu o wysokości min. 30 cm.
5. Obok istniejącej tablicy głównej należy zamontować dodatkowy licznik energii L1 na potrzeby systemu magazynowania energii.
6. Inwerter hybrydowy połączyć z licznikiem L1 kablem do magistral szeregowych RS485.
7. Pomieszczenie z magazynem energii należy wyposażać w system detekcji dymu zgodnie z EN 14604 oraz gaśnicę proszkową lub równoważną.
8. Pomieszczenie z magazynem energii odpowiednio oznakować.

Oznaczenie symboli:

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

OGÓLNY RZUT BUDYNKU

Lokalizacja miejsca przyłączenia instalacji PV do sieci wew. budynku

– klatka schod., parter

Wejście główne



Lokalizacja pomieszczenia na urządzenia instalacji fotowoltaicznej

– kotłownia, sutereny

Skorut Systemy Solarne Sp. z o.o.  
 ul. Wybickiego 71, 32–400 Myślenice

Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
Format	Lokalizacja inwestycji:			Faza Projekt
A4	Budynek biurowy ul. 1 Maja 218, 41–710 Ruda Śląska			wykonawczy
Skala	Temat:			Rys.
---	Rozmieszczenie urządzeń instalacji PV, lokalizacja rozdzielnic głównej			E03