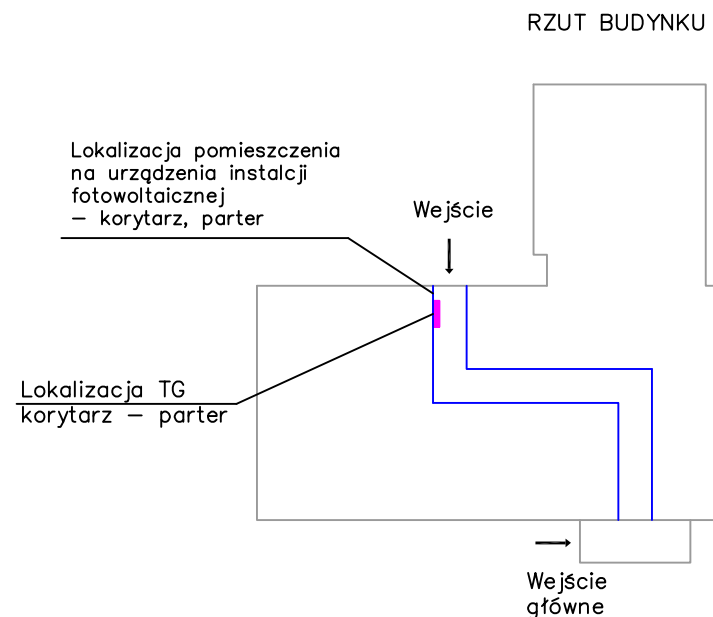
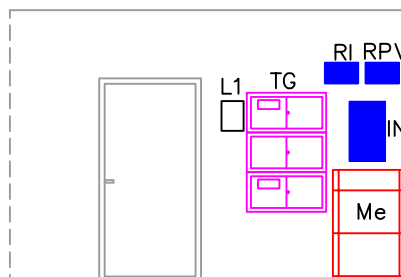


Uwagi:

1. Wewnątrz budynku przewody prowadzić naściennie w listwach/rurkach elektroinstalacyjnych.
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. Obok istniejącej tablicy głównej należy zamontować dodatkowy licznik energii L1 na potrzeby systemu magazynowania energii.
5. Inwerter hybrydowy połączyć z licznikiem L1 kablem do magistral szeregowych RS485.
6. Pomieszczenie z magazynem energii należy wyposażyć w system detekcji dymu zgodnie z EN 14604 oraz gaśnicę proszkową lub równoważną.
7. Pomieszczenie z magazynem energii odpowiedni oznakować.

ŚCIANA ZACHODNIA – KORYTARZ



Oznaczenie symboli:

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

Skorut Systemy Solarne Sp. z o.o. ul. Wybickiego 71, 32–400 Mysłenice				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
Format A4	Lokalizacja inwestycji: Budynek administracyjny ul. Osiedłowa 6, 41–710 Ruda Śląska			Faza Projekt wykonawczy
Skala ---	Temat: Rozmieszczenie urządzeń instalacji PV, lokalizacja rozdzielni głównej			Rys. E03
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				