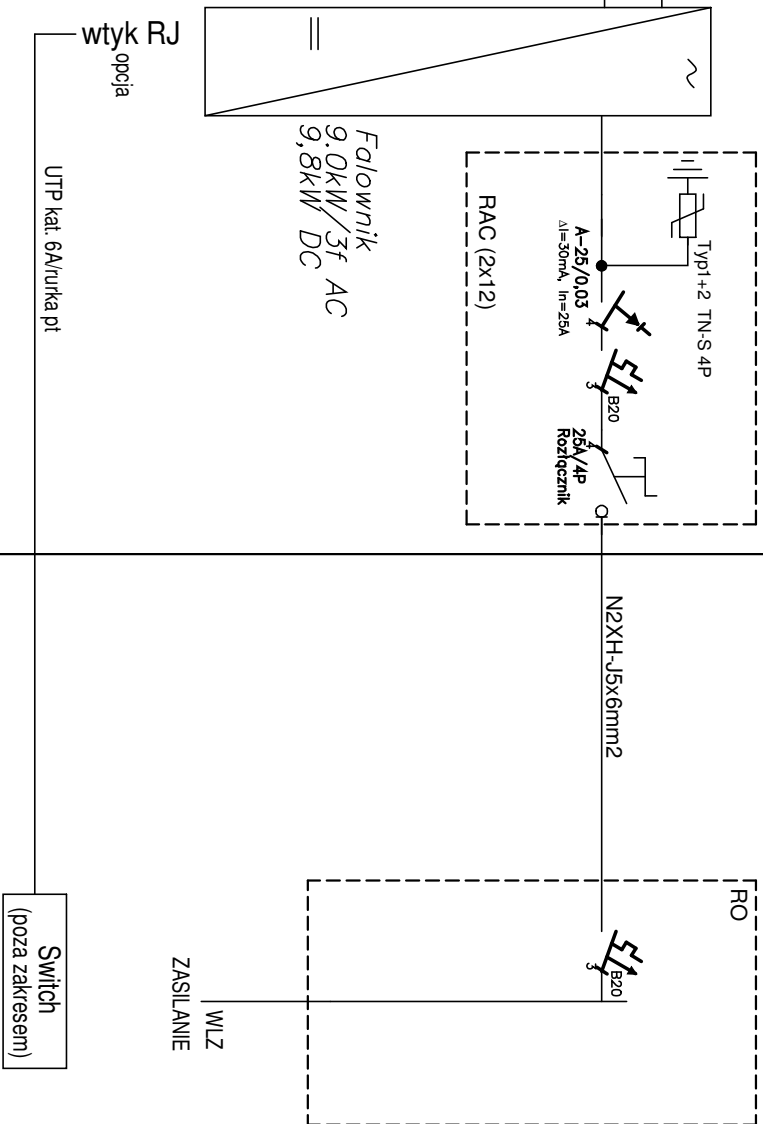
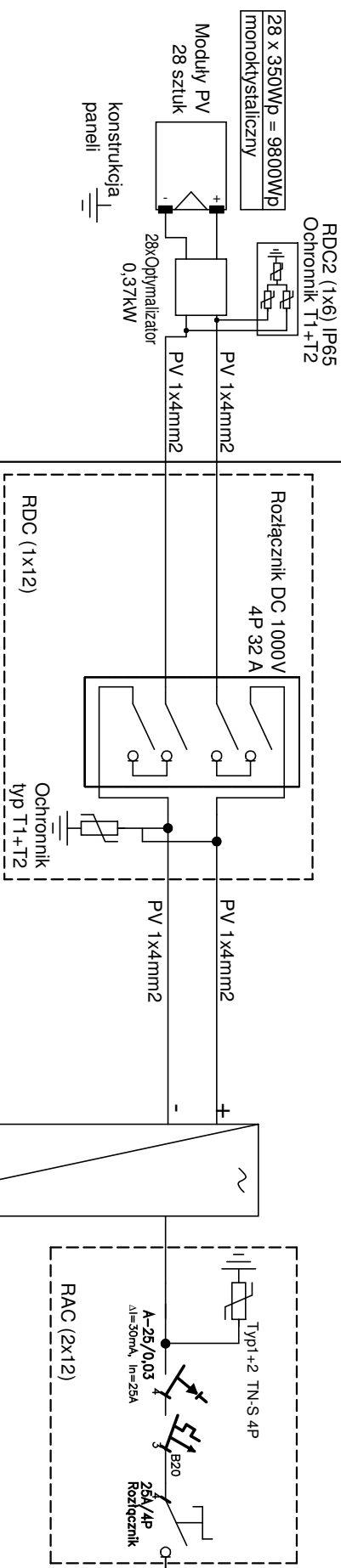


Dach budynku

Budynek



Konstrukcje paneli obciążać potężeniami wyrównawczymi przewodem N2XH 1x16mm² Przewod uziemiaczy powinien być podłączony z główną szyną uziemiającą budynku, prowadzony równoległe oraz możliwie blisko przewodów DC i AC

Ze względu na wykonanie dachu z blachy należy wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze między obudową paneli fotowoltaicznych a układem zwodów.

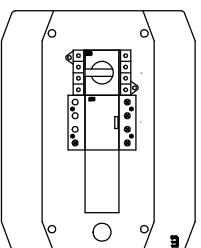
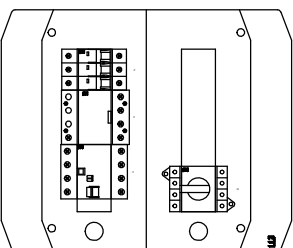
Jeśli falownik PV ze względu na swoją konstrukcję uniemożliwia przepływ prądu zwarcia DC do instalacji elektrycznej, wyłącznik różnicowoprądowy typu B zgodnie z IEC 60755 zmiana 2 nie jest wymagany.

Wartość prądu różnicowego wg wytycznych producenta inwertera.

Wykonać bezpośrednie połączenie ochronników przepięciowych z uzieniem przewodem N2XH1x16mm²

UWAGA:

Optymalizatory z falownikiem komunikują się po przewodach DC. W tym celu optymalizatory i falownik muszą być ze sobą kompatybilne.



ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWSTWA INSTALACJI SANITARNYCH PRO-IN-MAT 33-100 TARNOW UL. LUBUSKIEGO 12, TEL. 146272637, e-mail: mmatyjewicz@poczta.ony.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W m. NAMYSIE, DZIAŁKA 381/71- GMINA WIELOPOLE SKRZYŃSKIE			
INWESTOR: 39-110 GMINA WIELOPOLE SKRZYŃSKIE 200 - WOJEWÓDZTWO PODKARPACKE			
TYTUŁ: Schemat instalacji fotowoltaicznej PV			SKALA RYSUNKU:
PROJEKTANT: mgr TOMASZ WIECEK - MAP/0177/PWO/E07 SPECJAŁNOŚĆ INSTALACYJNA	DATA: 2020-05	PODPIS:	NR RYSUNKU: E9
SPRAWDZAJĄCY: mgr mgr ARTUR GAWELCZYK - MAP/0038/PWO/E11 SPECJAŁNOŚĆ INSTALACYJNA		2020-05	NUMER STRONY:

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - KOROWANIE, POWIELANIE, ITP. BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE - USTAWA O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH