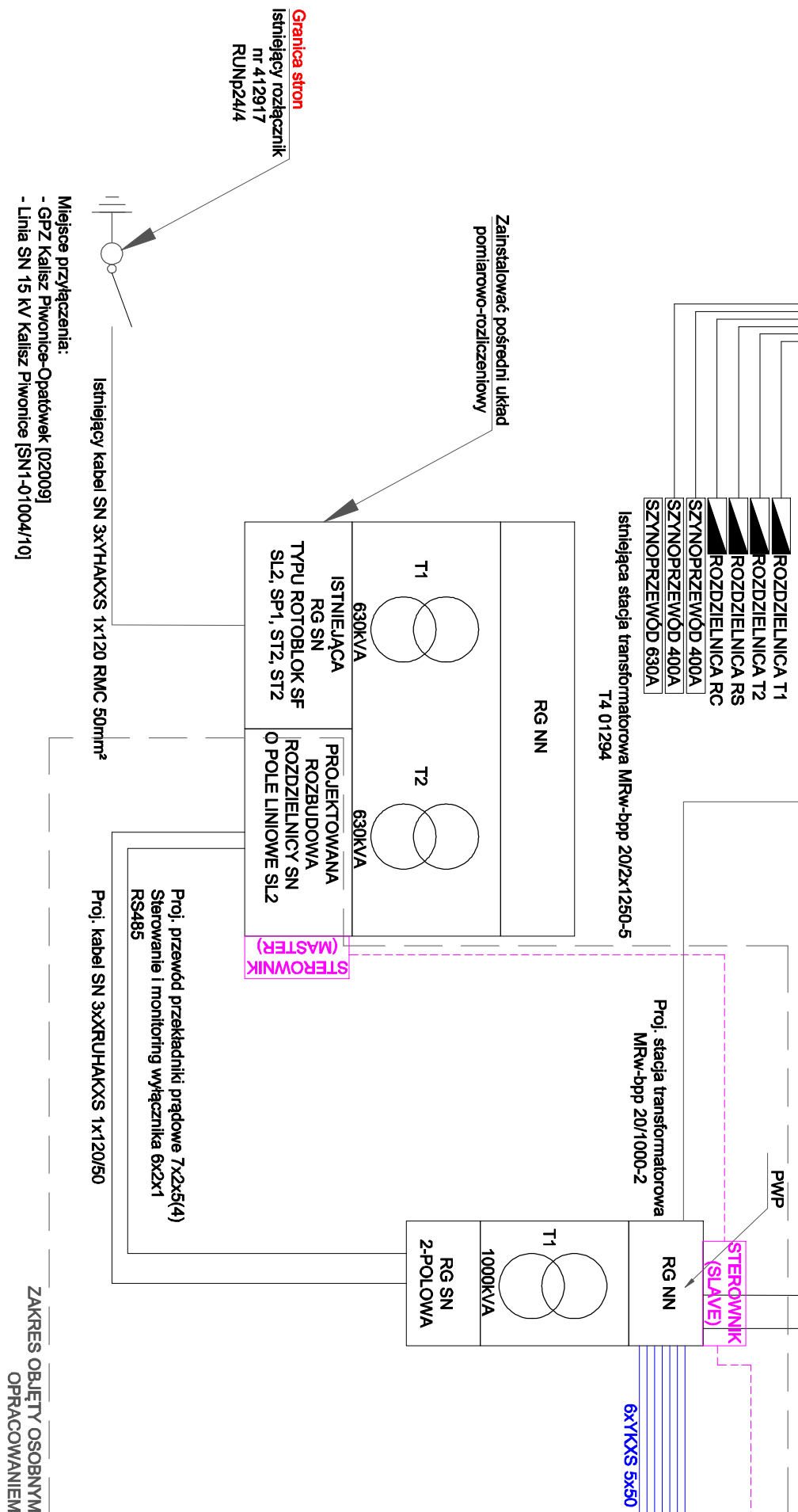


PROJEKTOWANA
ROZDZIELNICA GŁÓWNA NN
WEWNĄTRZ BUDYNKU

HDGs 3x1,5 FE/180 E90
HDGs 5x1,5 FE/180 E90

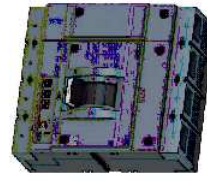
SO/PMP - sygnalizacja optyczna zarządzania PMP
(urządzenie sygnalizacyjne/zainstalowany obok przycisku PMP)
PMP - przycisk przeciwpodżarowego wyłącznika prądu
(urządzenie uruchamiające)

ZAKRES OBJEKTU OPRACOWANIEM



PMP (urządzenie wykonawcze) - przeciwpodżarowy wyłącznik prądu

- 1600A
- wyposażony w dodatkowe styki zwłerno-rozwierne
- zainstalowany w rozdzielni RG NN projektowanej trafostacji



PPMP (urządzenie uruchamiające) - przycisk wyposażony w :

- sygnalizację stanu dozwol - dioda czerwona
- sygnalizację stanu zaciągania/uruchomienia - dioda zielona
- podwójne styki, 2g wyłączenie instalacji PV



SO/PMP (urządzenie sygnalizacyjne)

- sygnalizacja stanu zaciągania urządzenia PMP - dioda zielona



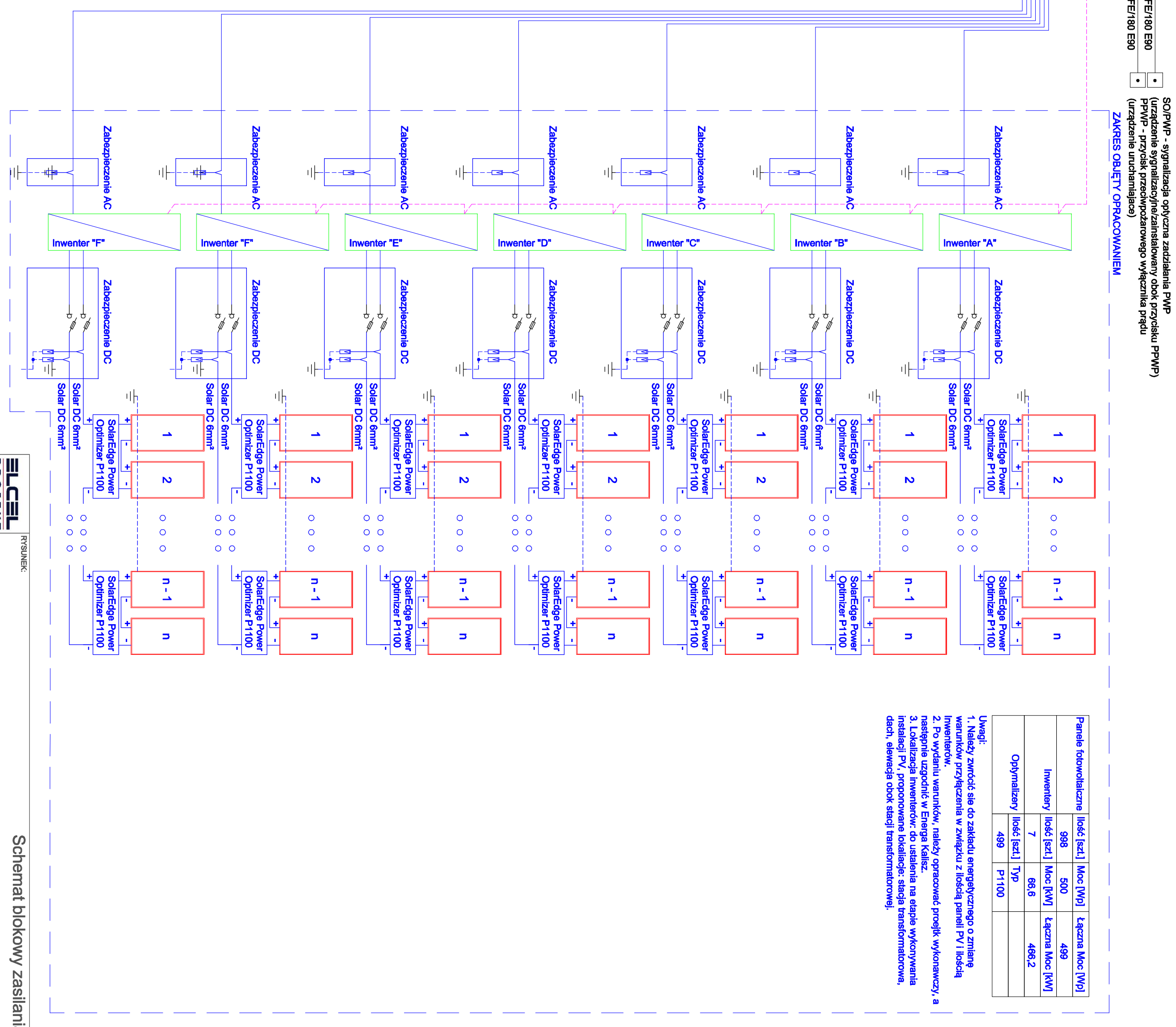
OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :

BEZPOŚREDNIM:

OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:

IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI ROZNIICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

SYGNALIZACJA		STAN	
Dioda zielona	Dioda czerwona	świeci	Zasilanie włączone
nie świeci	nie świeci	nie świeci	Stan niepoprawny, uszkodzenie
świeci	nie świeci	nie świeci	Zasilanie wyłączone
świeci	świeci	świeci	Stan niepoprawny, uszkodzenie



Panele fotowoltaiczne	Ilość [szt.]	Moc [Wp]	Łączna Moc [Wp]
Inwenty	998	500	499
Inwenty	Ilość [szt.]	Moc [kW]	Łączna Moc [kW]
Optymalizery	7	66,6	466,2
	Ilość [szt.]	Typ	
	499	P1100	

- Uwagi:
- Należy zwrócić się do zakładu energetycznego o zmianę warunków przyłączenia w związku z ilością paneli PV i ilością inwertyrów.
 - Po wydaniu warunków, należy opracować projekt wykonawczy, a następnie uzgodnić w Energa Kalisz.
 - Lokalizacja inwertyrów do ustalenia na etapie wykonywania instalacji PV, proponowane lokalizacje: stacja transformatorowa, dach, elewacja obok stacji transformatorowej.

ELCEL

PROJEKT

RS/SLNEK

ul. Szkolna 3, 63-421 Przygodzice tel. 502 241 801 mail: biuro@elcelprojekt.pl opr. ZWCAD 2022

OBIEKT:

Budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW

ADRES OBIEKTU:

62-860 Opatówek, dz. nr geod. 1205/2, 1205/8 obręb 0001 Miasto Opatówek, jedn. ewid. 300708, 4 Miasto Opatówek

INWESTOR:

P.H.U.P. "DALANO" Jacek Nogaj, 62-860 Opatówek, .ul. Ogrodowa 71A

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. WOJCIECH GĄSIÓREK
nr uprawnień: WKP/0392/PWOE/12
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ:

OPRACOWAŁ:

inż. Mateusz Cybulski

STADIUM:

PP

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

DATA:

GRUDZIEŃ 2022

SKALA:

-

NR RYS.

IE-01