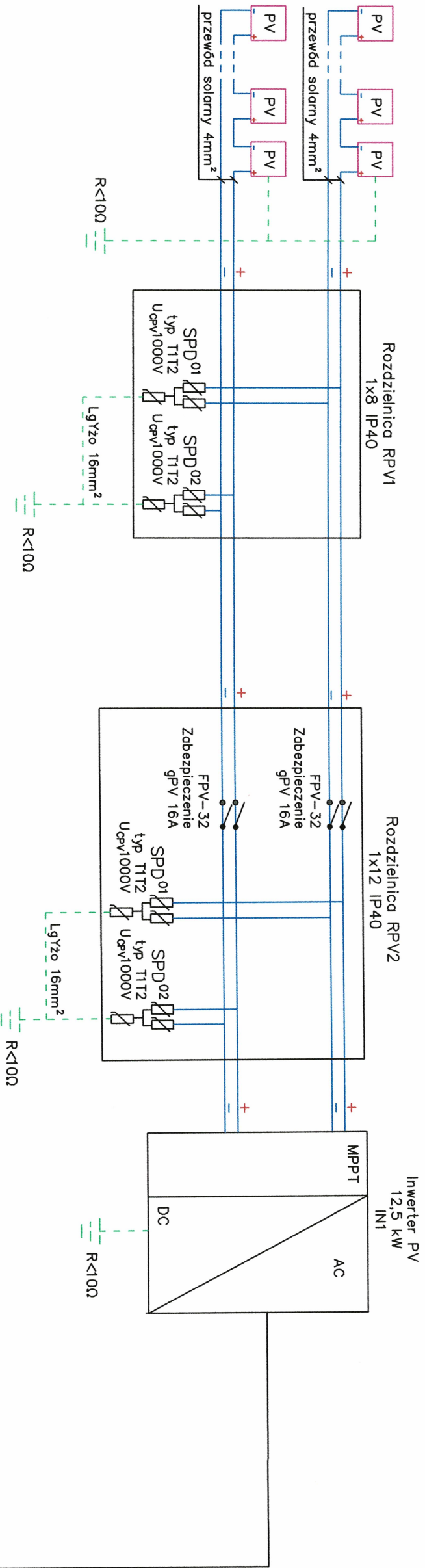
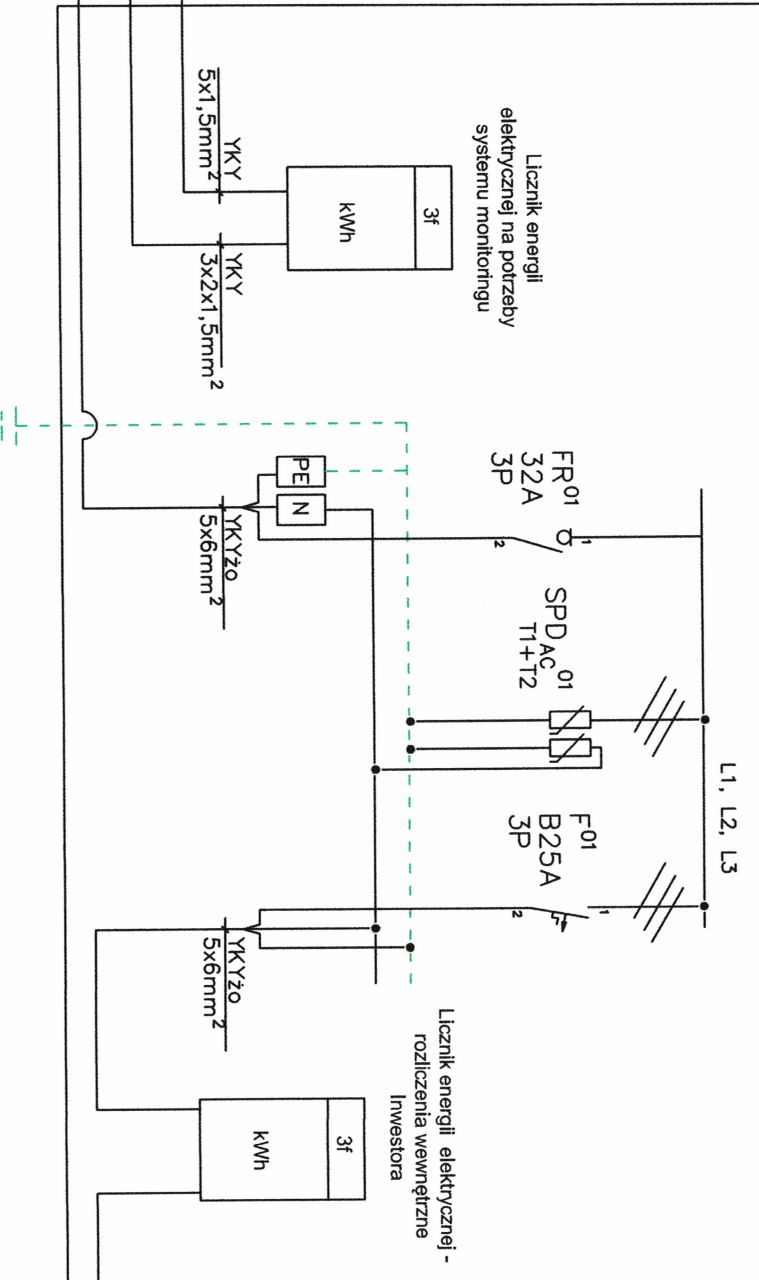
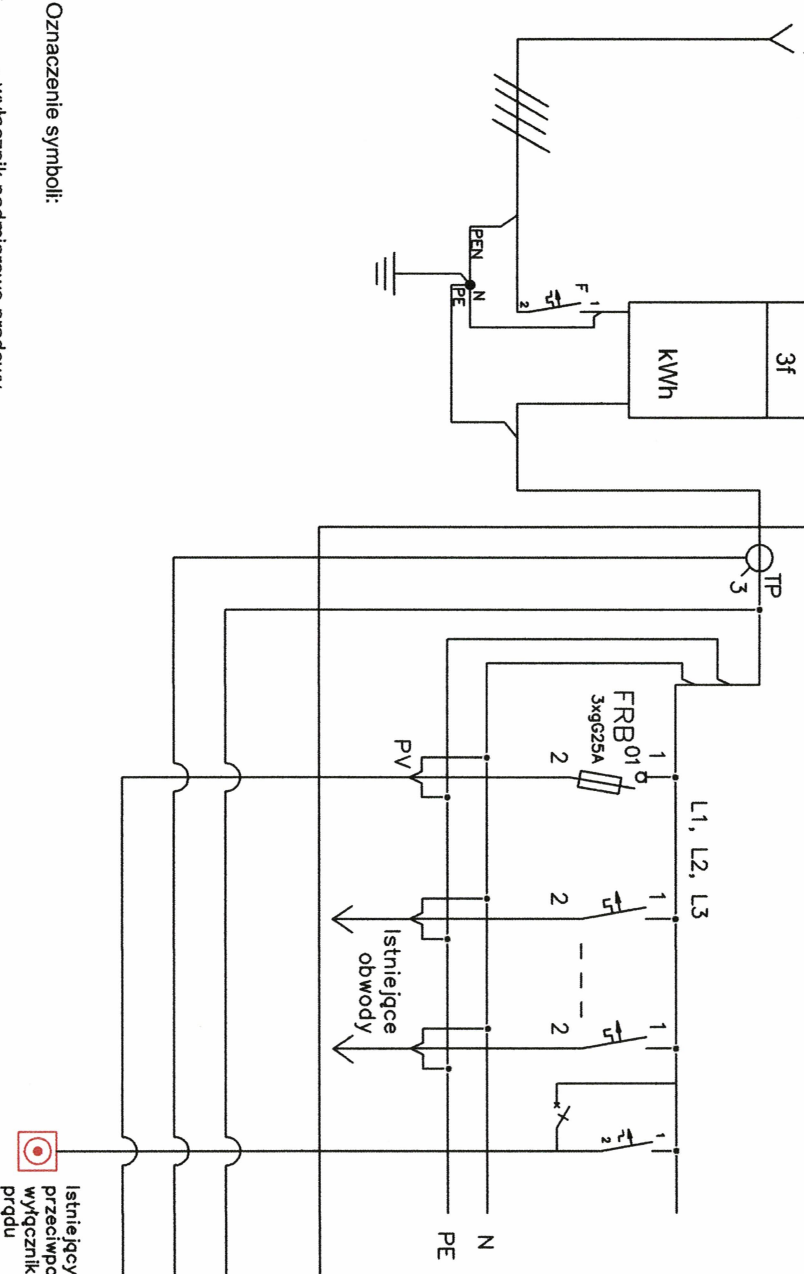


GENERATOR PV 450Wp,
14 sztuk (IN1/S1)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk
GENERATOR PV 450Wp,
14 sztuk (IN1/S2)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk



SIEĆ
ENERGETYCZNA
TN-C 0,4 kV

Licznik energii
elektrycznej
TAURON
DYSTRYBUCJA



Oznaczenie symboli:

- F - wyłącznik nadmiarowo-prądowy
- FRB - rozłącznik bezpiecznikowy
- FPV - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami do prądu stałego
- SPD - ogranicznik przepięć
- TP - przekładniki prądowe

UWAGI:

- Rozdzielnicę RPV1 należy zamontować na poddaszu.
- Rozłącznik bezpiecznikowy oraz przekładniki prądowe należy zabudować w istniejącej rozdzielni głównej RG.

Dane techniczne instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 12,60 kW
Typ inwertera : trójfazowy o mocy 12,5 kW - 1 szt.
Typ modułów PV: monokryształiczne
Moc jednostkowa: 450 Wp
Ilość modułów PV: 28 szt.
Ilość szeregów: 2 szt.
Ilość optymalizatorów mocy: 28 szt.

UWAGA

Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05

RZECZPODZIAŁOWA DO SPRAW ZABEZPIECZEN

PRZETWORZAKOWYCH

mgr inż. Paweł Jasniński, nr upraw: 698/2020

Komaryczyc, 14.01.2023

Zgodność projektu z wymaganiami

ochrony przeciwpożarowej

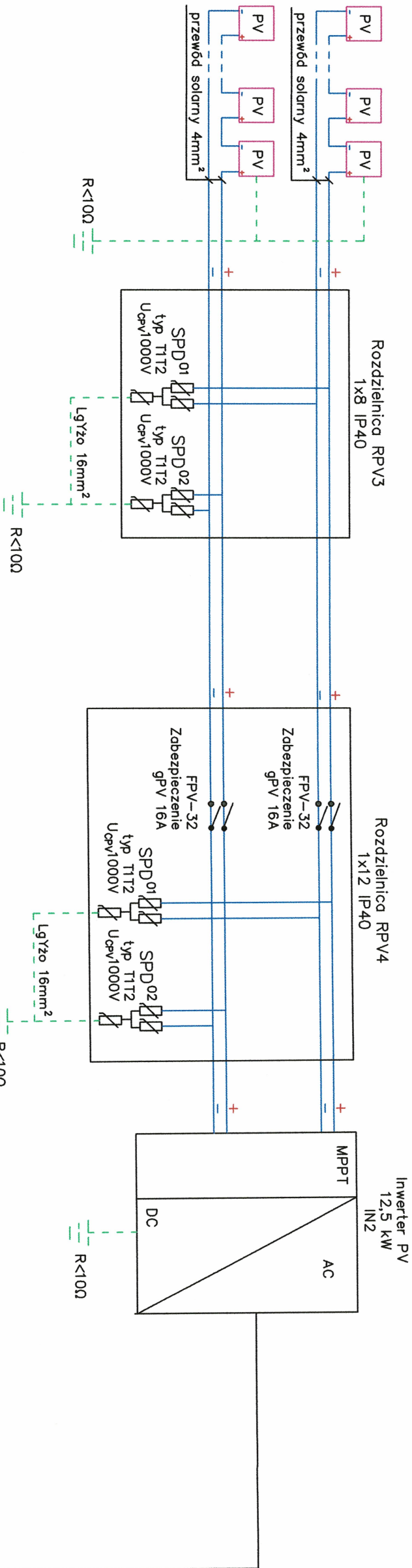
kwadrantów

bez uwag

z uwagami:

International Company Sp. z o. o. Głogoczów 526, 32-444 Głogoczów			
Imię i nazwisko	Nr Up.	Podpis	Data
mgr inż. Jerzy Halek	2177/2002		01.2023
Format	Obiekt:	Faza	
A3	Instalacja fotowoltaiczna ul. Szeroka 21, 40-233 Katowice	Proj. wyk.	
Skala	Temat:	Nr rys.	
---	Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej – segment nr 1	E1.4	

GENERATOR PV 450WP,
14 sztuk (IN2/S1)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk
GENERATOR PV 450WP,
14 sztuk (IN2/S2)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk

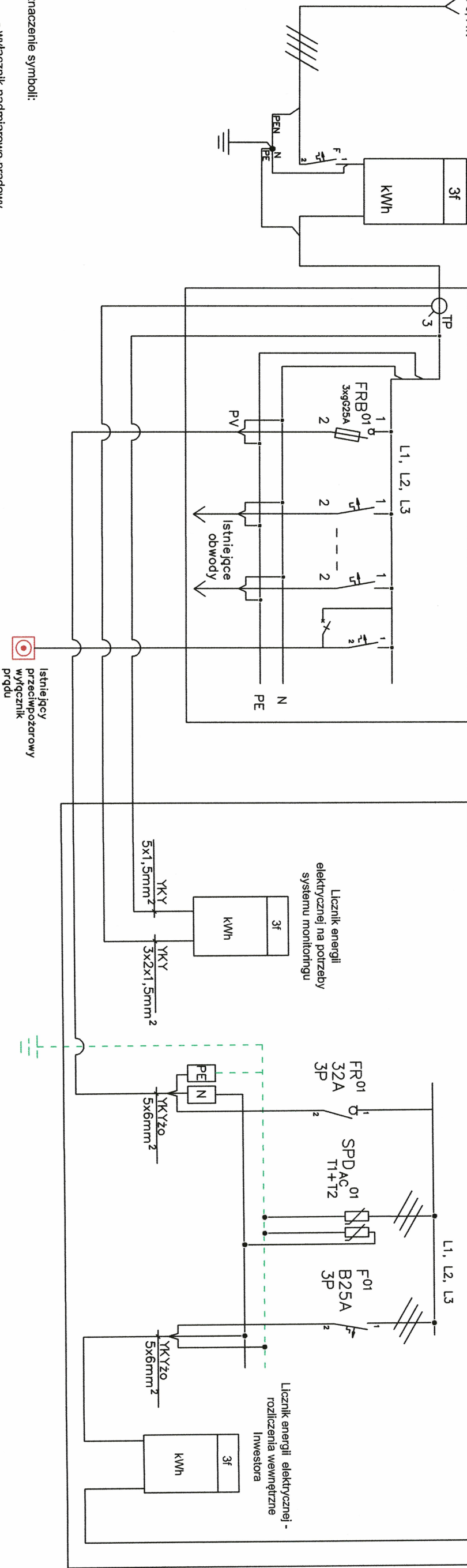


SIEĆ
ENERGETYCZNA
TN-C 0,4 kV

Licznik energii
elektrycznej
TAURON
DYSZYBUCJA

ROZDZIELNICA GŁÓWNA - RG
(ISTNIEJĄCA)

ROZDZIELNICA RI2
3x12 IP40



Oznaczenie symboli:

- F - wyłącznik nadmiarowo-prądowy
- FRB - rozłącznik bezpiecznikowy
- FPV - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami do prądu stałego
- SPD - ogranicznik przepięć
- TP - przekładniki prądowe

UWAGI:

- Rozdzielnicę RPV1 należy zamontować na poddaszu.
- Rozłącznik bezpiecznikowy oraz przekładniki prądowe należy zbudować w istniejącej rozdzielni głównej RG.

Dane techniczne instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 12,60 kW
Typ inwertera : trójfazowy o mocy 12,5 kW - 1 szt.
Typ modułów PV: monokrystaliczne
Moc jednostkowa: 450 Wp
Ilość modułów PV: 28 szt.
Ilość szeregów: 2 szt.
Ilość optymalizatorów mocy: 28 szt.

UWAGA

Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05

RZECZPODZANA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRACOWNICZAROWYCH

mgr inż. Paweł Jasicki, nr upr. 698/2020

Zgodność projektu z wymaganiami

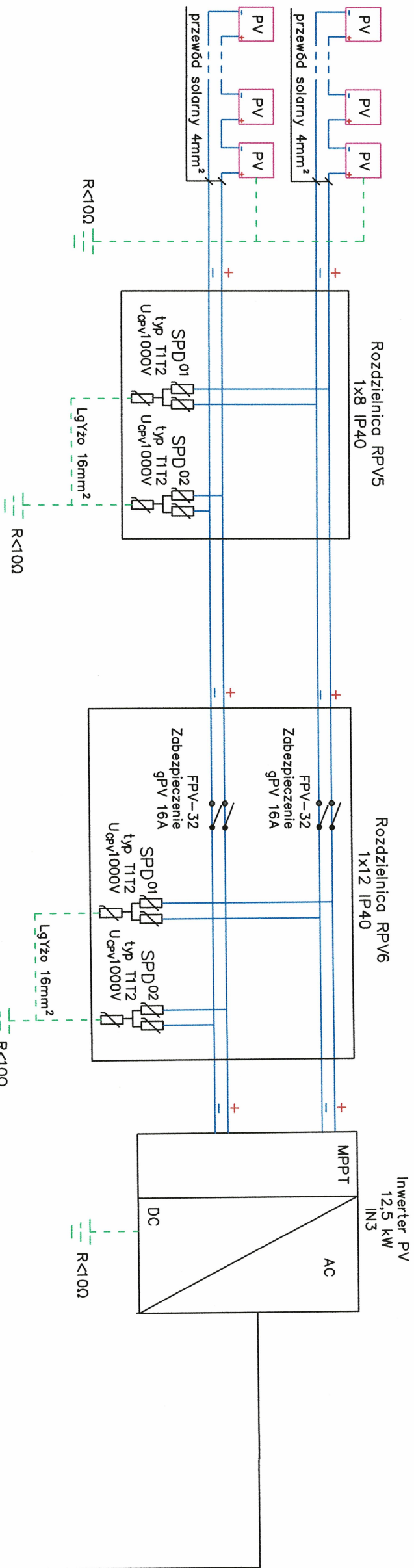
ochrony przeciwpożarowej

bez uwag

International Company Sp. z o. o. Głogoczów 526, 32-444 Głogoczów				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Format	mgr inż. Jerzy Halek	217/2002		01.2023
A3	Obiekt: Instalacja fotowoltaiczna ul. Szeroka 23, 40-233 Katowice			Faza Proj. wyk.
Skąd	Temat: Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej - segment nr 2			Nr rys. E2.4

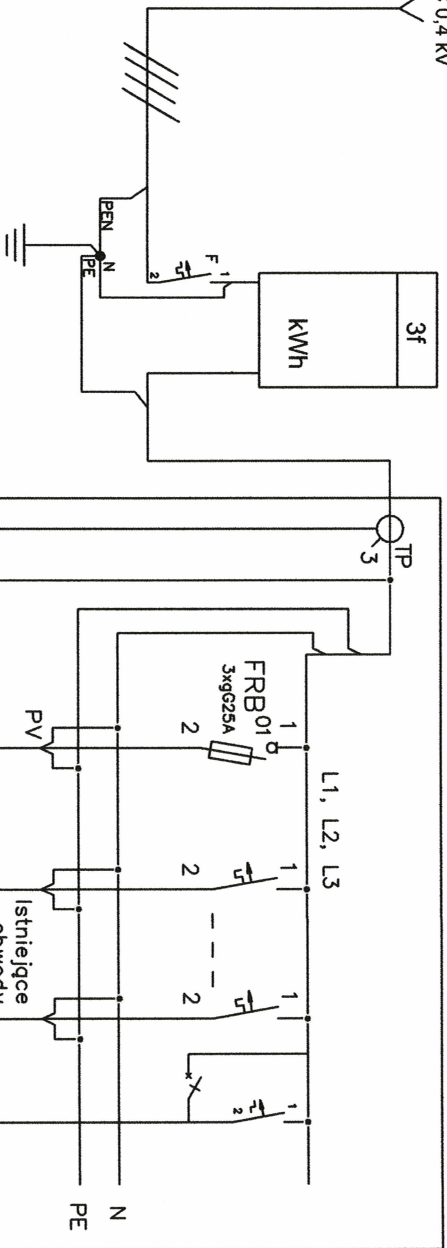
Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)

GENERATOR PV 450Wp,
14 sztuk (IN3/S1)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk
GENERATOR PV 450Wp,
14 sztuk (IN3/S2)
OPTIMALIZATOR MOCY
14 sztuk

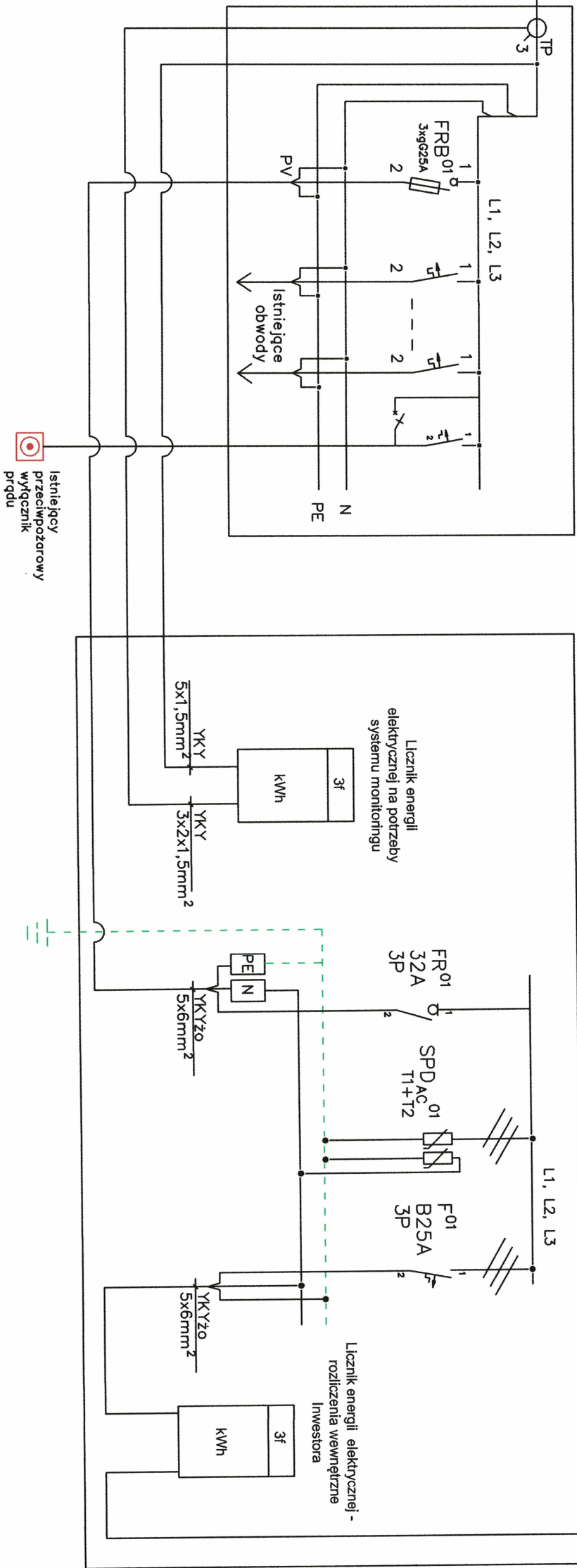


SIEĆ
ENERGETYCZNA
TN-C 0,4 kV

Licznik energii
elektrycznej
TAURON
DYSTRYBUCJA



ROZDZIELNICA GŁÓWNA - RG
(ISTNIEJĄCA)



ROZDZIELNICA R3
3x12 IP40

Oznaczenie symboli:

- F - wyłącznik nadmiarowo-prądowy
- FRB - rozłącznik bezpiecznikowy
- FPV - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami do prądu stałego
- SPD - ogranicznik przepięć
- TP - przekładniki prądowe

UWAGI:

- Rozdzielnicę RPV1 należy zamontować na poddaszu.
- Rozłącznik bezpiecznikowy oraz przekładniki prądowe należy zbudować w istniejącej rozdzielni głównej RG.

Dane techniczne instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 12,60 kW
Typ inwertera : trójfazowy o mocy 12,5 kW - 1 szt.
Typ modułów PV: monokryształiczne
Moc jednostkowa: 450 Wp
Ilość modułów PV: 28 szt.
Ilość szeregów: 2 szt.
Ilość optymalizatorów mocy: 28 szt.

UWAGA

Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05

RZECZPODZANA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Paweł Jasiński nr upr: 698/2020

Zgodność projektu z wymaganiami
ocelowymi przeciwpożarowymi

bez uwag z uwagami:

International Company Sp. z o. o. Głogoczów 526, 32-444 Głogoczów				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Format	mgr inż. Jerzy Halek	217/2002		01.2023
A3	Obiekt:	Instalacja fotowoltaiczna ul. Szeroka 25, 40-233 Katowice		
Skala	Temat:	Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej – segment nr 3		
---				Nr rys. E3.4
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				