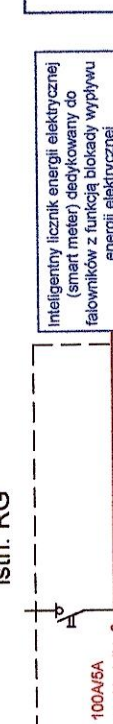


FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej



Inteligentny licznik energii elektrycznej (emiar) meter dedykowany do liczników z funkcją blokady wpływu energii elektrycznej

100AFA przekładniki dedykowane do mierzenia energii elektrycznej

SUC2 1-faz

160A 3P

160A 3P

istniejące odbiory

**Legenda**

Panel fotowoltaiczny: 455Wp

-Moc: 19%

-Sprawność STC min. 1000V

-Napięcie systemu 3 set.

-Diody - min

In - 25kW - inwerter o znamionowej mocy wyjściowej AC: 25 kW

In - 15kW - inwerter o znamionowej mocy wyjściowej AC: 15 kW

istniejące elementy elektroenergetyczne

projektowane elementy elektroenergetyczne

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

obwody projektowane - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S oraz wyłącznik różnicowo prądowy

O - optymalizator mocy o parametrach: - Nominalna moc wyjściowa: ok. 500W - dostosowana do mocy panela fotowoltaicznego - Absolutnie maksymalne napięcie wejściowe: 83V DC - Zakres napięcia MPPT: 12,5-83V DC - Maksymalny prąd zwarcia: 14A

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

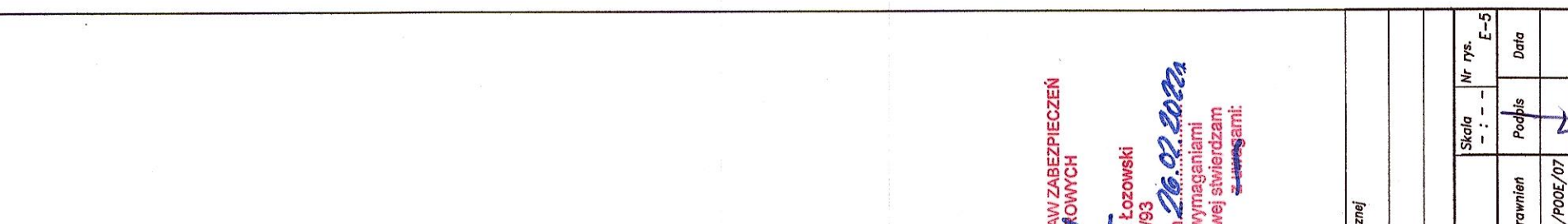
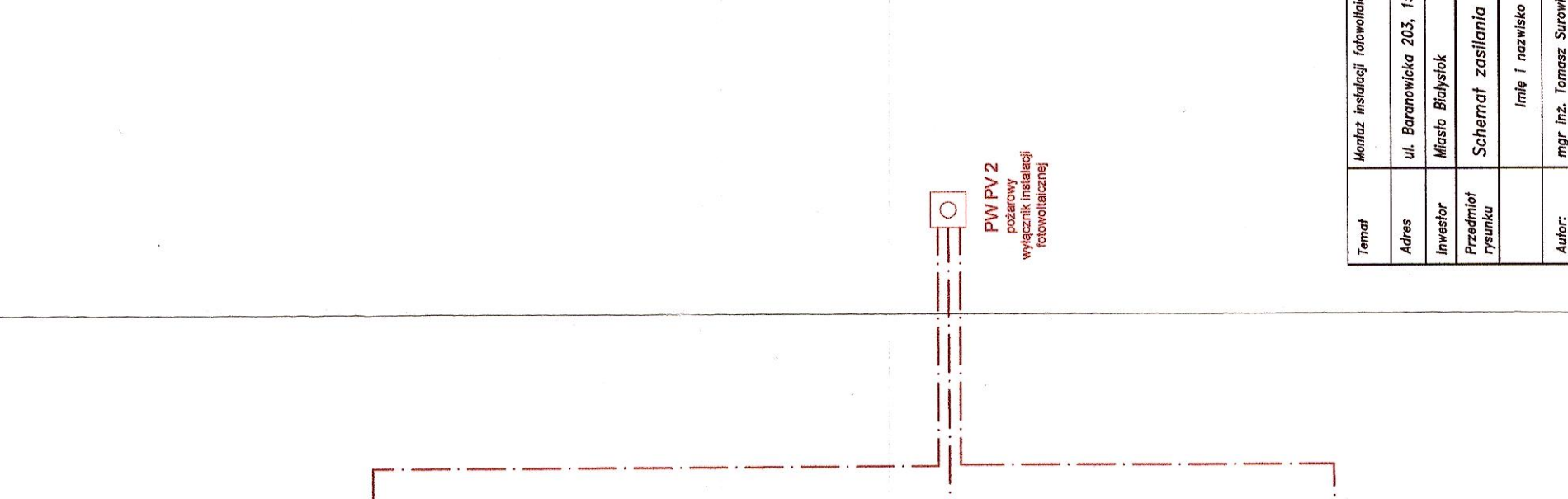
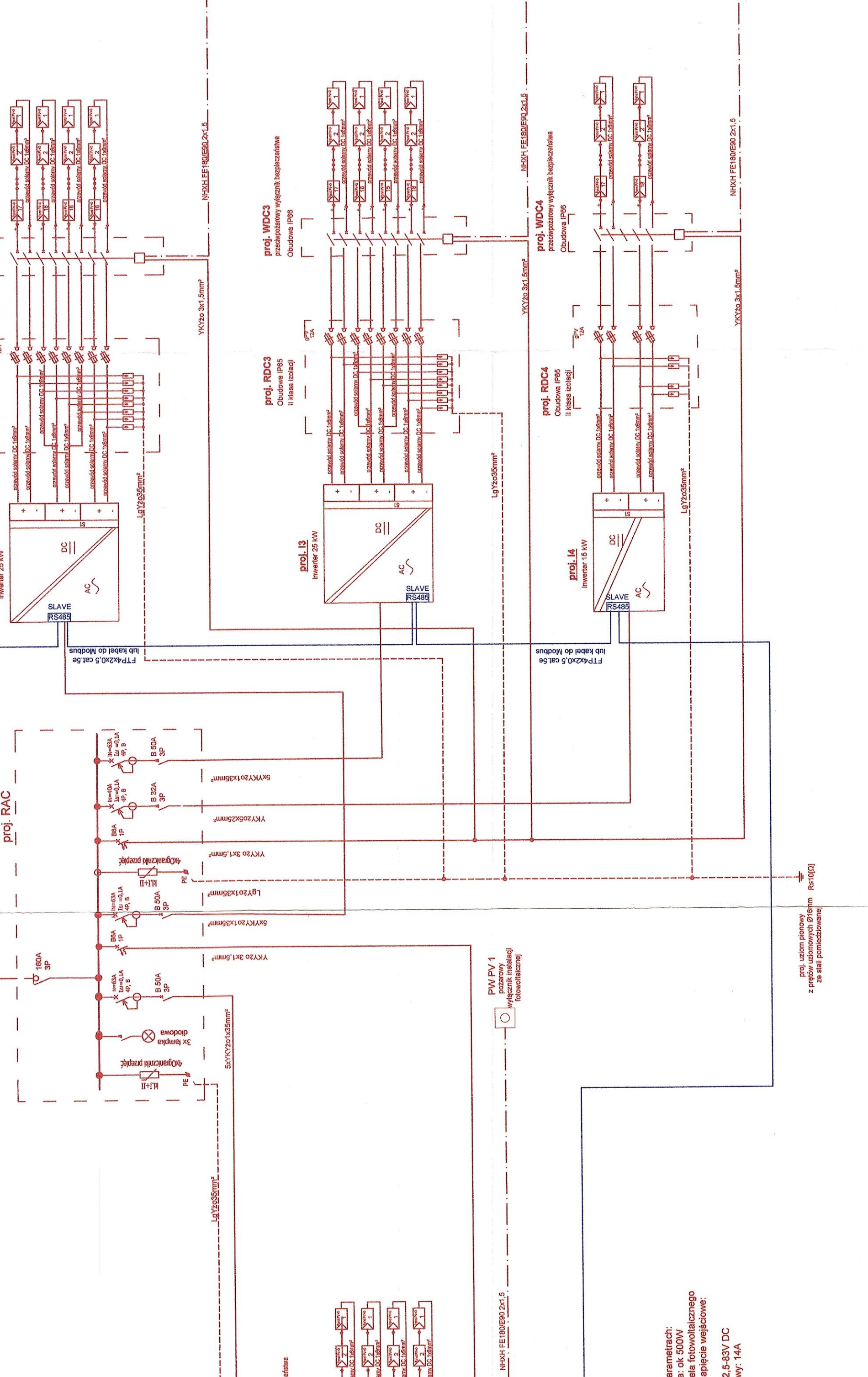
5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE

proj. uziom planowy z prętków wzbronowych Ø16mm R51(0)Q1 ze stali pomiarzowanej

proj. uziom pionowy z prętków wzbronowych Ø16mm ze stali pomiarzowanej

FTPaK2x0,5 cat.5e  
lub kabeł do Modbus

5xYKY2x1x70mm<sup>2</sup> RE



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPORAŻENIOWYCH

mgr inż. Jacek Łozowski  
Nr upr. 68993

*Przebieg*  
20.02.2024

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwporażkowej stwierdzam  
bez uwag

Temat		Montaż instalacji fotowoltaicznych na obiekcie Domu Pomocy Społecznej	
Adres		ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok	
Inwestor		Miejsko Białystok	
Przedmiot rysunku		Schemat zasilania	
Autor:		Imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Surowiec	
Współpracownik:		mgr inż. Anna Apoll	
Specjalność		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Nr uprawnień		PDL/0074/PD0E/07	
Data		02.2024r.	
Strona		Nr rys. E-5	