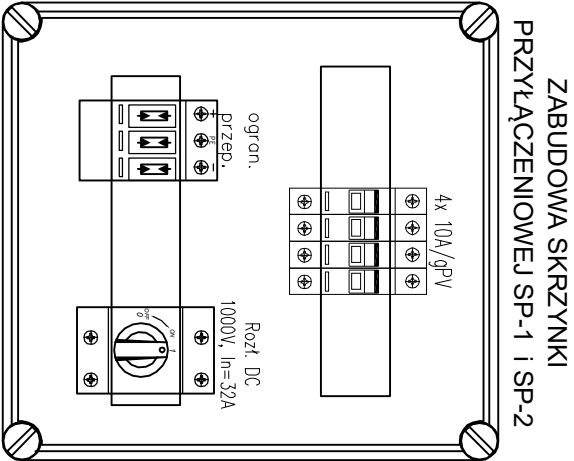
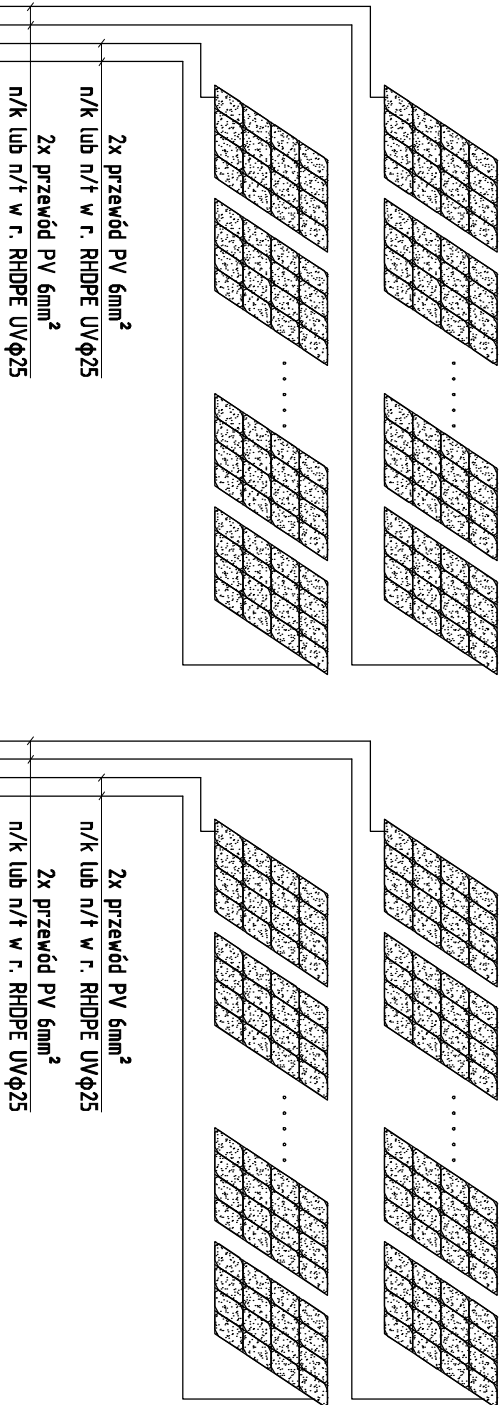
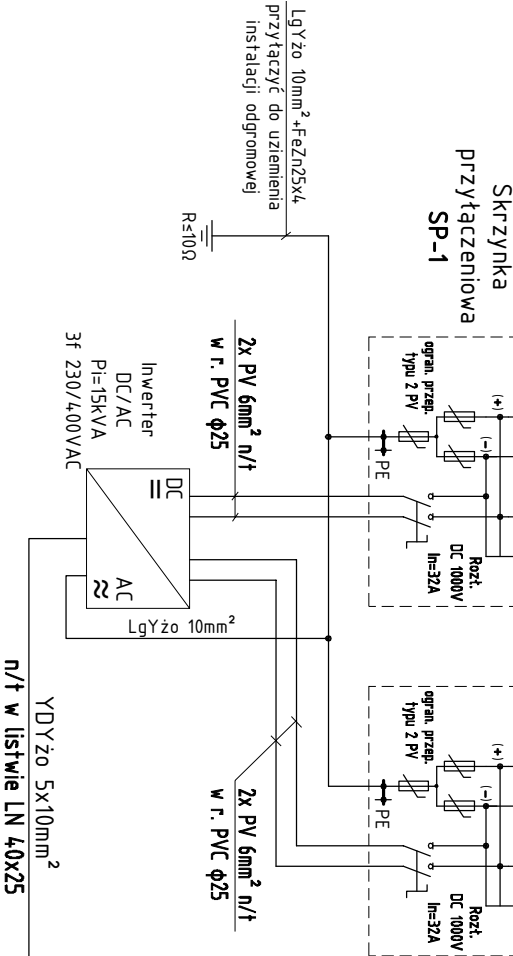
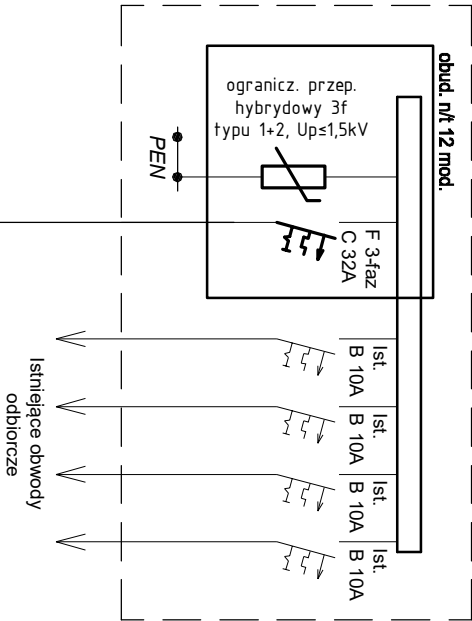


Zestaw Fotowoltaiczny
4x 15 paneli o mocy 260Wp
P_i=15,60kWp



Fragment istniejącej rozdzielni RG



UWAGA:

1. Zestaw fotowoltaiczny składa się łącznie z 60 paneli o mocy 260Wp. Panele w każdym stringu połączone są szeregowo.
2. Panele fotowoltaiczne instalować na dachu sali gimnastycznej wykorzystując systemowe profile mocujące.
3. Skrzynki przyłączeniowe SP, inwerter montować wewnątrz budynku na sali gimnastycznej w odpowiednio przygotowanym miejscu. Całość instalować w obudowach termoutwardzalnych, wentylowanych. Obudowy wyposażać w termostat i wentylator.
4. Jako skrzynkę przyłączeniową SP wykorzystać obudowę n/t z szyną TH-35 o wielkości 24mod., IP44, II klasa izolacji.
5. Istniejącą rozdzielnię RG budynku rozbudować o obudowę n/t 12 mod. i zbudować wyłącznik nadmiarowoprądowy 3-fazowe 32A i wpiąć WLZ YDYżo 5x10mm² z systemu fotowoltaicznego. W rozdzielni zainstalować ogranicznik przepięć hybrydowy typ 1+2, Up ≤1,5kV.
6. Konstrukcję mocującą obciąż system połączeń wyrównawczych przewodem LYdżo 10mm², przewód połączyć z punktem PE w skrzynce SP.
7. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie rozmierzyć punkty mocowań zestawu.
8. Szczegóły techniczne uzgodnić na roboczo z Inwestorem.

inwestycja:	Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej w Gminie Jeżów	inwestor:	Gmina Jeżów Jeżów 136A 37-430 Jeżów
adres inwestycji:	PSP Jeżów Podgórze Jeżów, dz. nr ewid. 3948/2	data:	Maj 2017
nr rysunku:	Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej	nr rysunku:	E2
projektant:	mgr inż. Dawid Wóć	uprawnienia:	PDK/0079/PWOE/12
sprawdził:		uprawnienia:	