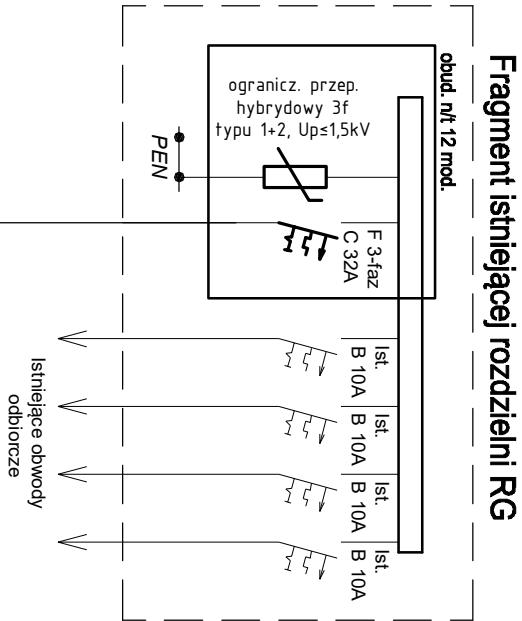
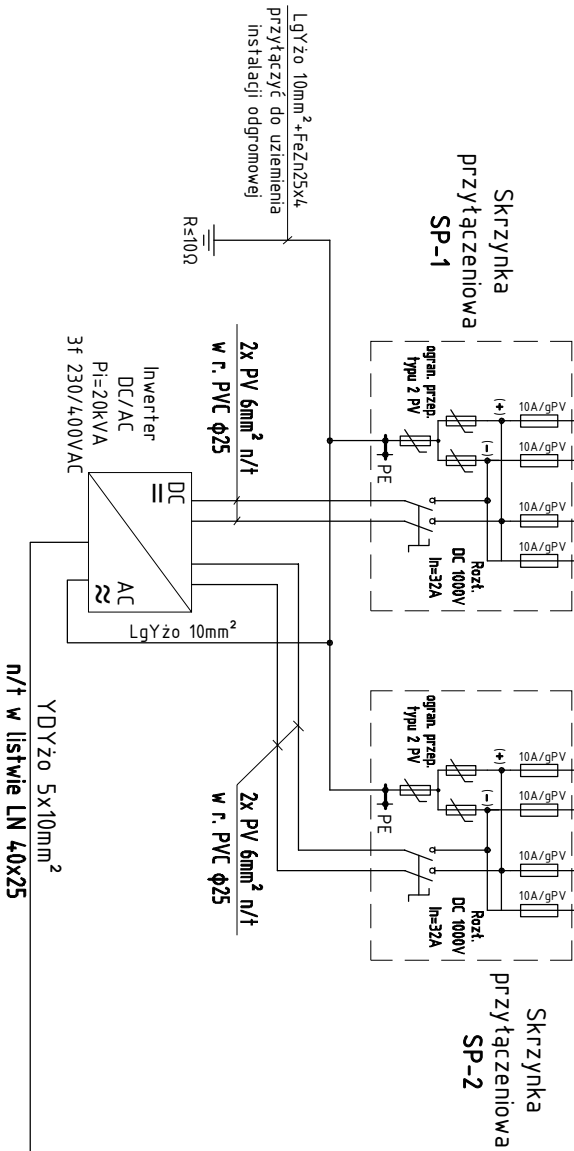
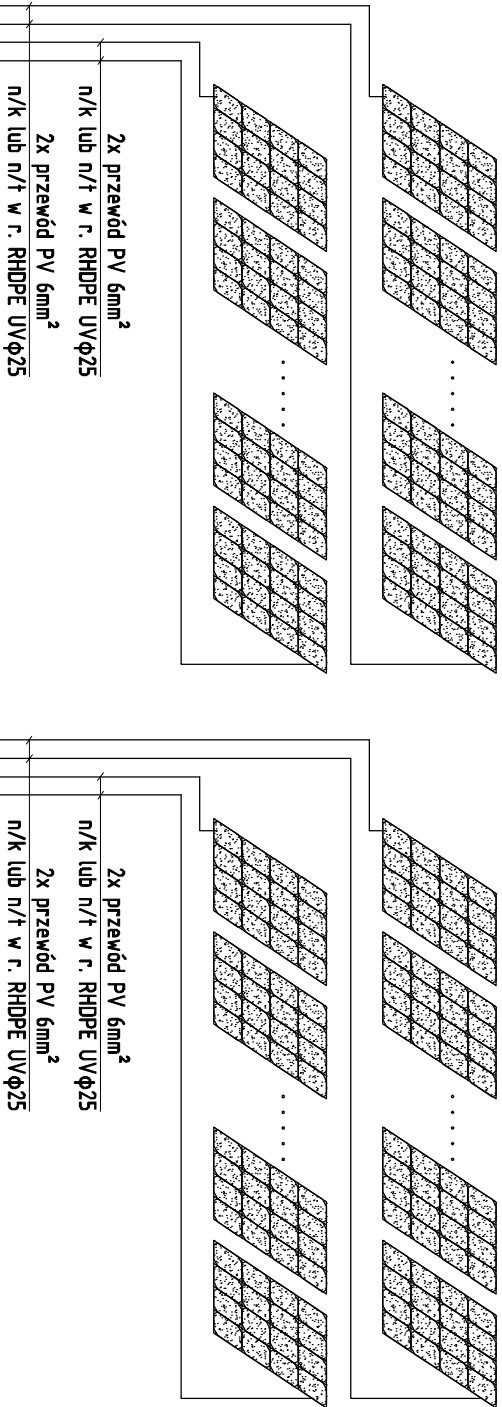
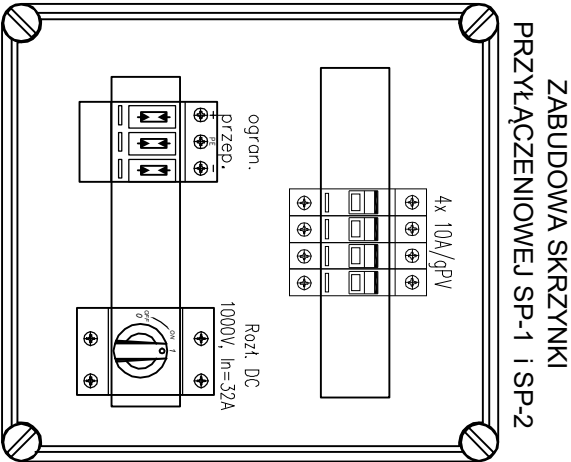


Zestaw Fotowoltaiczny
4x 20 paneli o mocy 260Wp
P=20,80kWp



Fragment istniejącej rozdzielni RG



ZABUDOWA SKRZYNIKI

PRZYLĄCZENIOWEJ SP-1 i SP-2

- UWAGA:**
- Zestaw fotowoltaiczny składa się łącznie z 80 paneli o mocy 260Wp. Panele w każdym stringu połączone są szeregowo.
 - Panele fotowoltaiczne instalować na dachu sali gim. wykorzystując systemowe profile mocujące.
 - Skrzynki przyłączeniowe SP, inwerter montować wewnątrz budynku na sali gimnastycznej w odpowiednio przygotowanym miejscu. Całość instalować w obudowach termoutwardzalnych, wentylowanych. Obudowy wyposażać w termoizolację i wentylator.
 - Jako skrzynkę przyłączeniową SP wykorzystać obudowę n/t z szyną TH-35 o wielkości 24mod., IP44, II klasa izolacji.
 - Istniejącą rozdzielnię RG budynku rozbudować o obudowę n/t 12 mod. i zbudować wyłącznik nadmiarowoprądowy 3-fazowy 32A i pięć WLZ YDYzo 5x10mm² z systemu fotowoltaicznego. W tablicy zainstalować ogranicznik przepięć hybrydowy typ 1+2, Up ≤1,5kV.
 - Konstrukcje mocujące obciąż systemem połączeń wyrównawczych przewodem LYdzo 10mm², przewód połączyć z punktem PE w skrzynce SP.
 - Przed rozporządzeniem montażu należy dokładnie rozmierzyć punkty mocowań zestawu.
 - Szczegóły techniczne uzgodnić na roboczo z Inwestorem.

Inwestycja:	Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej w Gminie Jezów	Inwestor:	Gmina Jezów Jezów 136A 37-430 Jezów
adres inwestycji:	Zespół Szkół w Groblach Groble, dz. nr 1020	data:	Maj 2017
nr rysunku:	Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej	nr rysunku:	E2
projektant:	mgr inż. Dawid Wóć	uprawnienia:	PDK/0079/PWOE/12
sprawdził:		uprawnienia:	