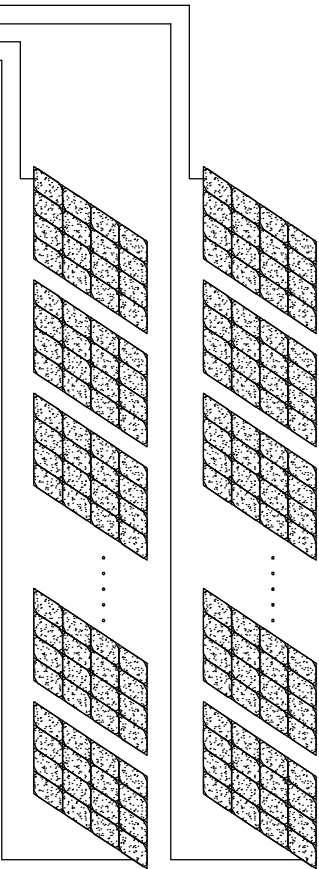
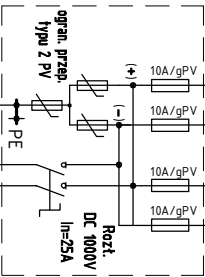


Zestaw Fotowoltaiczny
2x 12 paneli o mocy 260Wp
Pi=6,24kWp



2x przewód PV 6mm²
n/k lub n/t w r. RHDPE UVφ25
2x przewód PV 6mm²
n/k lub n/t w r. RHDPE UVφ25

Skrzynka
przyłączeniowa
SP

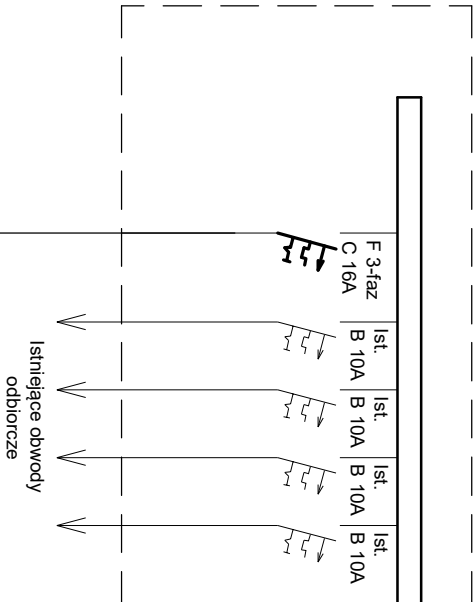


LgYżo 10mm²+FeZn25x4
przyłączyć do uzziemia
instalacji odgromowej
R≤10Ω

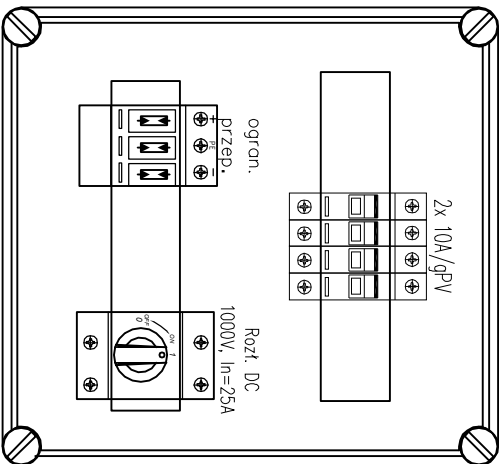
2x PV 6mm² n/t
w r. PVC φ25
Inwerter
DC/AC
Pi=6kVA
3f 230/400VAC

YDYżo 5x10mm²
n/t w listwie LN 40x25

Fragment istniejącej tablicy TG



ZABUDOWA SKRZYŃKI
PRZYŁĄCZENIOWEJ SP



UWAGA:

- Zestaw fotowoltaiczny składa się łącznie z 24 paneli o mocy 260Wp. Panele w każdym stringu połączone są szeregowo.
- Panele fotowoltaiczne instalować na dachu wykorzystując systemowe profile mocujące.
- Skrzynkę przyłączeniową SP, inwerter montować wewnątrz budynku na korytarzu na parterze w odpowiednio przygotowanym miejscu.
- Jako skrzynkę przyłączeniową SP wykorzystać obudowę n/t z szyną TH-35 o wielkości 24mod, IP44, II klasa izolacji.
- W istniejącej tablicy TG budynku zbudować wyłaznik nadmiarowoprądowy 3-fazowy 16A i wpiąć WLZ YDYżo 5x10mm² z systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcję mocującą obciąż systemem połączeń wyrównawczych przewodem L Ydżo 10mm², przewód połączyć z punktem PE w skrzynce SP.
- Przed rozpoczęciem 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:	Świecica Błaki Jezów, dz. nr ewid. 6776/4	data:	Maj 2017
nr rysunku:		skala:	1:100
Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej		nr rysunku:	E2
projektant:	mgr inż. Dawid Wór	uprawnienia:	PDK/0079/PWOE/12
sprawdził:		uprawnienia:	
		podpis:	