

Instalacja połączeń wyrównawczych drut ocynkowany Fe/Zn Ø 8
Złącze śrubowe instalacji odgromowej dla PV

Panel fotowoltaiczny

X/Y

lokalizacja paneli fotowoltaicznych,

X - nr stringu

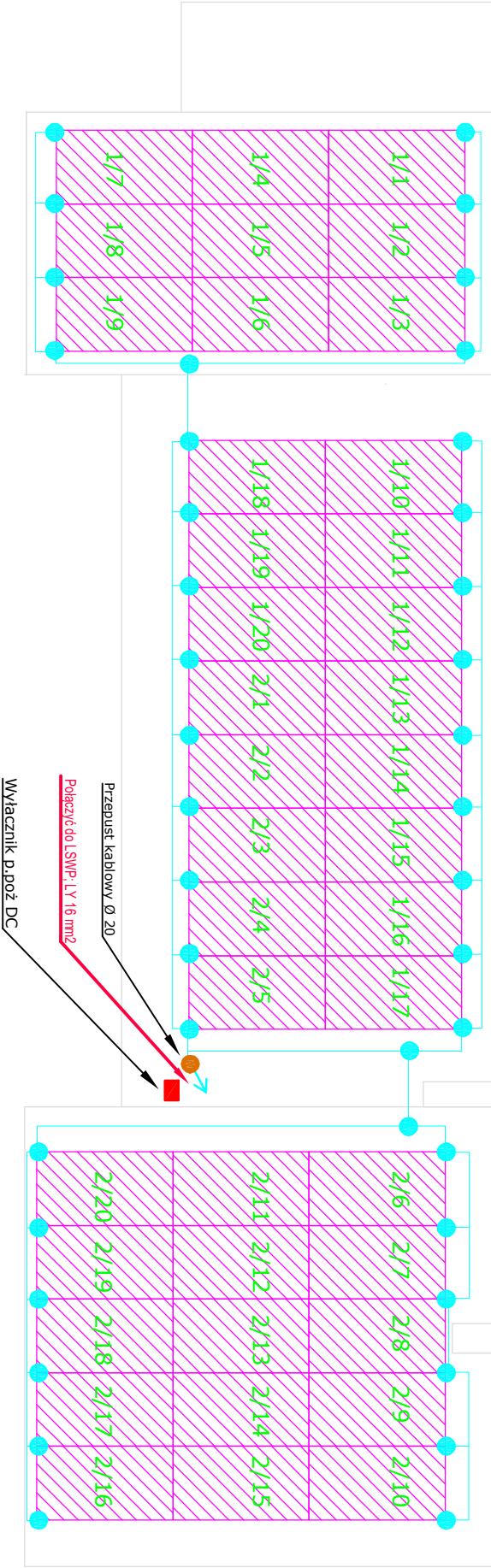
20 paneli o łącznej mocy 10 kWp

Y - nr panela PV

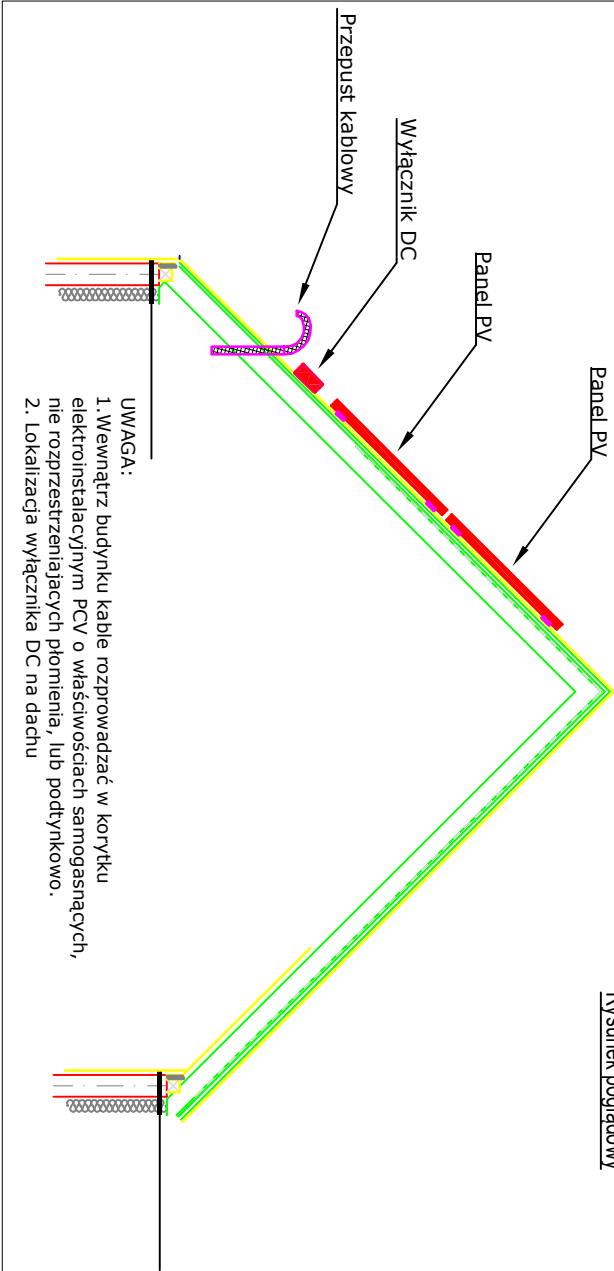
Uwaga:

- Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
- Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
- Wykonawca jest zobowiązany wykonać własne badania i pomiary.
- Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączące w puszkach rozdzielczych głębokości. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych elektroinstalacyjnych oraz podłynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafełkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
- Przewidzieć odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.
- Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V/ a dla kabli 1000V. Obwody 1–fazowe wykonac przewodami 3–żyłowymi, a 3–fazowe przewodami 5–żyłowymi.
- Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnąć systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapobiegającymi wymaganą dla konstrukcji głównej obiektu odporność pożarową.
- Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisano celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
- Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z inwestorem.
- Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z branzą sanitarną i architektoniczną.

40 szt. paneli po 500 kWp - łącznie 20 kWp



Rysunek poglądowy



- UWAGA:
- Wewnątrz budynku kable rozprzewadzać w korytku elektroinstalacyjnym PCV o właściwościach samogasnących, nie rozprzestrzeniających płomienia, lub podłynkowo.
 - Lokalizacja wyłącznika DC na dachu

EKOINŻYNIERIA S.C. ul. Wolności 39B lok. 1/9; Jelenia Góra tel. 75/641 07 00; 660701161, 515308290 email: ekoizyneria@gmail.com			
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej Krajowie 59 - 223 Krotošzyce; Krajów 16A dz. nr 14/11 0009 Krajów jedn. ewid. 020903_2		
Inwestor	Gmina Krotošzyce, ul. Piastowska 46,59-223 Krotošzyce		Data 11.02.2023r.
Stadium PT	Branza IE	Skala 1:50	
Projektant	mgr inż. Robert Grabowicz	nr upr. DOŚ/0389/PBE/18	
Sprawdzający	mgr inż. Olga Wyszczawcz	nr upr. DOŚ/0141/PBE/21	
Tytuł rysunku	Rzut dachu - - instalacja zasilania, instalacja fotowoltaiczna		Nr rys. IE-03