

Rzut dachu
stan projektowany
skala 1:100

UWAGA 1:
Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych części dachu, opierzenia oraz konstrukcji dachu wykorzystanych jako naturalne zwody.

UWAGA 2:
Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych elementów konstrukcji dla paneli fotowoltaicznych oraz obudowy paneli fotowoltaicznego z konstrukcją PV i potwierdzić pomiarami końcowymi.

UWAGA 3:

Zamieścić informację, że w trakcie burzy należy znajdować się co najmniej 2 metry od zwodu odprowadzającego/złącza kontrolnego aby uniknąć porażenia.

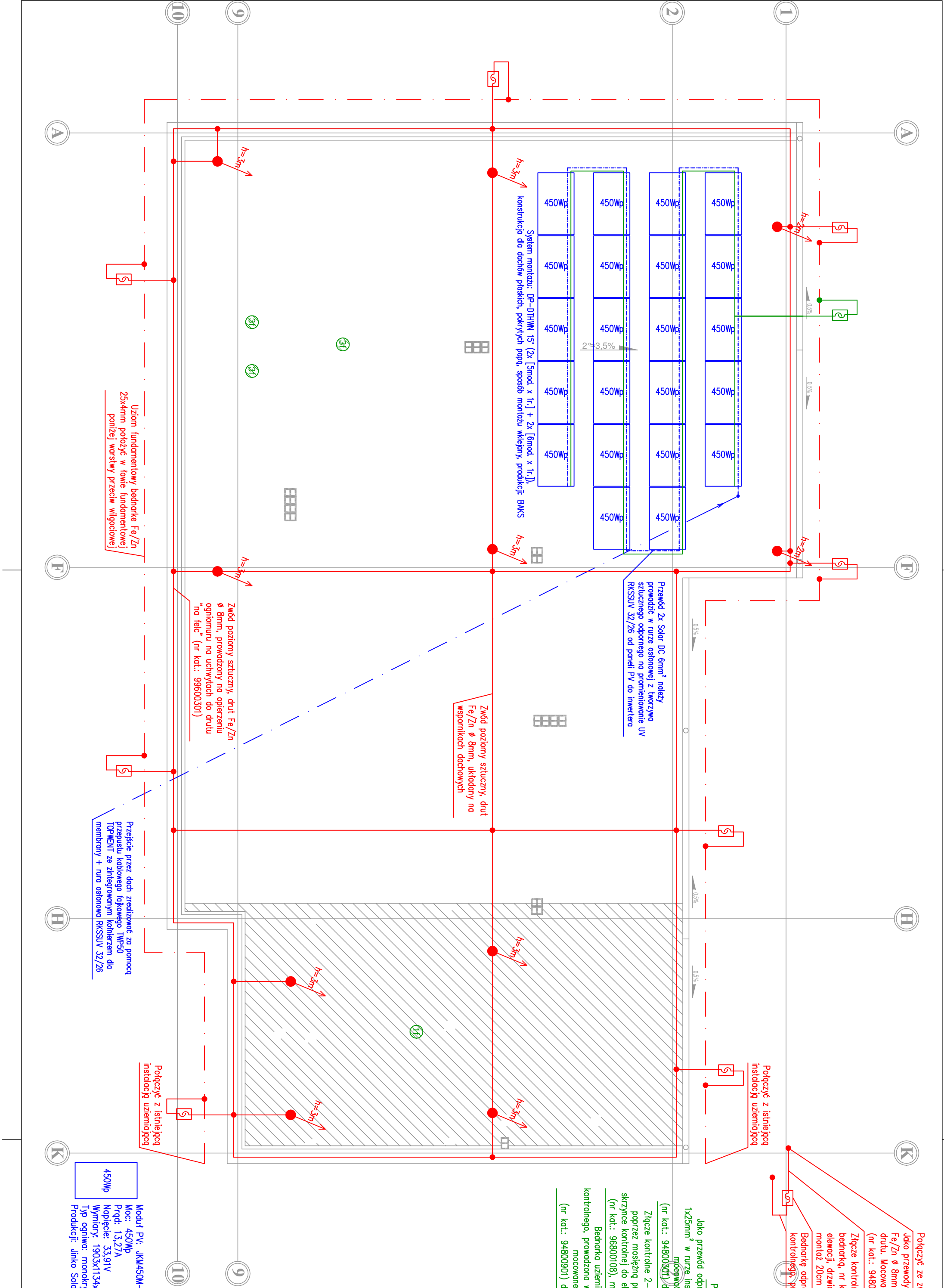
UWAGA 4:
Stosować osprzęt firmy Elko-Bis lub GromTor.

UWAGA 5:
Przewidziano ruraz dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej. Rura kałowana gietła z typu RKSSUV 32/26 TTPlast odporna na UV. Przejścia przez dach należy wykonać z zastosowaniem rozwiązań na przykład firmy TOPWENT za pomocą przepustu kablowego tążkowego TWP50 ze zintegrowanym kolektorem do dachów z membran. Nie można krzyżować przewodów instalacji PV z instalacją porurochronną. Wykonać pjon we wskazanym miejscu z rury osłonowej RKSSUV 32/26 TTPlast. Inwerter oraz rozdzielnicę DC i AC przewidziano we wskazanym miejscu na rzucie parteru.
Moc projektowanych paneli fotowoltaicznych 9 kWp.

Maszt odgronowy AL $\phi 16$ h=3m
Typ: 43.3 AL 2p cz
Nr kat.: 43023009
+ Podkładko pod podstawy
betonowe (PCV)
Nr kat.: 44408208
+ Podkładko do podstawy betonowej (membrono)
Typ: 43.80/F
Nr kat.: 94308021
Produkcj: Elko-Bis

Maszt odgronowy AL $\phi 16$ h=2m
Typ: 43.2 AL 1p cz
Nr kat.: 43012009
+ Podkładko pod podstawy betonowe (PCV)
Nr kat.: 44408208
+ Podkładko do podstawy betonowej (membrono)
Typ: 43.80/F
Nr kat.: 94308021
Produkcj: Elko-Bis

Nazwa obiektu budowlanego:	Przedsiębiorstwo wraz z pomieszczeniem dla seniora		
Adres obiektu budowlanego:	Mycielin, gmina Mycielín, działka nr 299/3 i 299/5		
Typu (nazwa) rysunku:	Rzut Dachu - Instalacja Porurochronna i Instalacja PV	Skala rysunku:	1:100
Funkcja:	linię, nazwisko i specjalność:	Nr upr. bud.	E03
Projektant:	mgr inż. Adam Kurzański	495/681/0W	
Wzrost elektryczna:	Specjalność: instalacje inżynieria		
Stwierdził:	mgr inż. Bartłomiej Pałus	WKP 0439/	
Wzrost elektryczna:	Specjalność: instalacje	POOE/16	
Opisał:	inż. Robert Sikora		12.2022



Uziom fundamentów bednorki Fe/Zn 25x4mm położyc w ławie fundamentowej poniżej warstwy przeciwwilgociowej

Zwód poziomy szluczny, dnt Fe/Zn ϕ 8mm, prowadzony no opierzeniu ogniomuru no uchwyłach do dntu „no łeć” (nr kat.: 99600301)

Przejście przez dach przewidziane na pomoc TOPWENT za zintegrowanym kolektorem do membrony + ruro osłonowej RKSSUV 32/26

Połączyć z istniejącą instalacją uzemienną

Moduł PV: JKM450M-60HL4-V
Moc: 450Wp
Prąd: 13,27A
Napięcie: 33,91V
Wymiary: 1903x134x30mm
Typ ogniw: monokrystaliczne
Produkcj: Jinko Solar