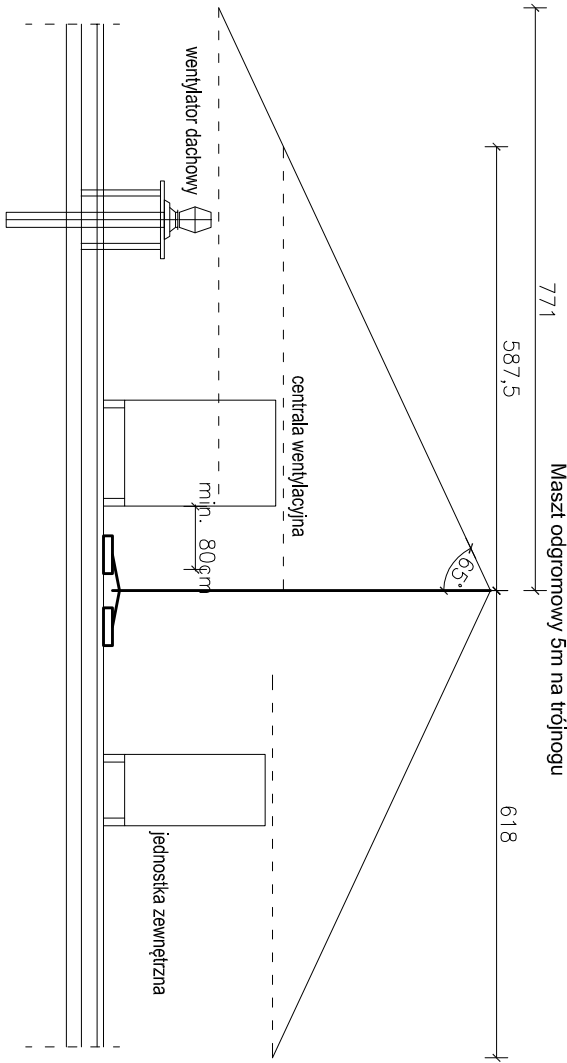


RZUT DACHU -  
INSTALACJA ODGROMOWA  
SKALA 1:100

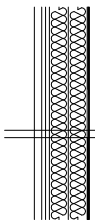
- iglica odgromowa montowana do konstrukcji dachu na postawie betonowej (wysokość iglicy odgromowych dobrac zgodnie z wysokością chronionych urządzeń, muszą one tworzyć kąt ochrony 65° nad urządzeniami).



- Sposób wykonania instalacji odgromowej:
- Jako uziom instalacji odgromowej zastosować bednarkę Fe/Zn30x4mm, którą należy ułożyć jako otok wokół budynku lub w ławach fundamentowych przed ich zalaniem. Wypusty od otoku do ZK należy wykonać bednarką ocynkowaną.
  - Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać drutem DFe/ZN Ø8, łącząc do niego koniny oraz wystające części dachu.
  - Dla ochrony urządzeń elektrycznych projektuje się iglice odgromowe na podstawie PN-EN 62305-3 dla budynku przyjęto kąt ochrony 65°. Należy zachować odstęp izolacyjny zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych - w przeciwnym wypadku zastosować rury odgromowe ochronne.
  - Złącza kontrolne znajdować się będą na wysokości 1,2m nad poziomem terenu.
  - Przewody odprowadzające od zwodu poziomego do złącza kontrolnego wykonac drutem DFe/Zn Ø8mm układanym odgromowych np. GROM Ø28 pod tynkiem po zewnętrznych ścianach budynku.
  - Oporność uziomów fundamentowych nie może przekraczać wartości 10 Ω.

- wypust zasilający dane urządzenie według opisu
- centrala wentylacyjna NW1; 1,5kW/230V
- agregat chłodu dla centrali NW1; 5,86kW/400V
- jednostka zewnętrzna klimatyzacji JZ1; 5,86kW/400V
- podgrzewany wpust dachowy 0,03kW/230V
- wentylator dachowy 0,024kW/230V
- wentylator dachowy 0,024kW/230V
- wentylator dachowy 0,024kW/230V
- wentylator dachowy 0,047kW/230V

Schemat wyjścia przewodów na dach  
2x rura DVR5mm



UWAGI:  
1. Prawa autorskie zastrzeżone  
2. Wynikary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.  
3. Należy rysunek stanowi integralną część wieloetapowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi

główny projektant

**PS** PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI  
**BIURO ARCHITEKTONICZNE**  
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce  
tel. 510-322-986  
www.architektpsba.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego  
Dom Kultury we Włoszczowie  
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19  
działka nr ew. 5222 obręb 06

tytuł projektu  
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA  
BUDYNKU DOMU KULTURY WE  
WŁOSZCZOWIE O SALĘ TANCEŃ I  
POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM  
TERENU, PRZEBUDOWA  
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ  
I ROZBIÓRKĄ GARAŻU

inwestor  
Dom Kultury we Włoszczowie  
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19  
projektant/inr. uprawnień/podpis  
mgr inż. Marek Alf  
SWK0096/PWDE/14

sprawdzający/inr. uprawnień/podpis  
mgr inż. Jarosław Kołera  
K1-214/93

branża data faza proj. skala  
elekt. 08.2018 PW 1:100

temat rysunku  
Rzut dachu  
-Instalacja odgromowa  
E05