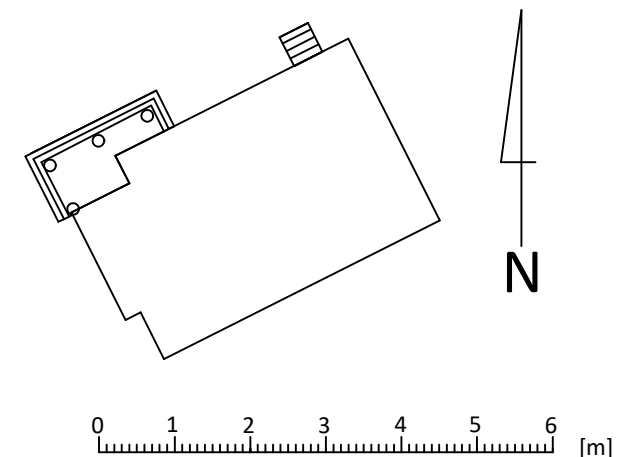


# INSTALACJA ODGROMOWA

skala 1:100



## "REMONT DACHU ORAZ WIEŻY BUDYNKU KOŚCIOŁA P.W. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY CZĘSTOCHOWSKIEJ W SZYMANACH"

Szymany 24, 12-100 Szczytno,  
jednostka ewidencyjna: Szczytno,  
nr obrębu: 0028, dz. nr 57

Inwestor / Zamawiający:  
**RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA  
P.W. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY  
CZĘSTOCHOWSKIEJ W SZYMANACH**

Kategoria obiektu budowlanego: X

status projektu:  
**PROJEKT TECHNICZNY**

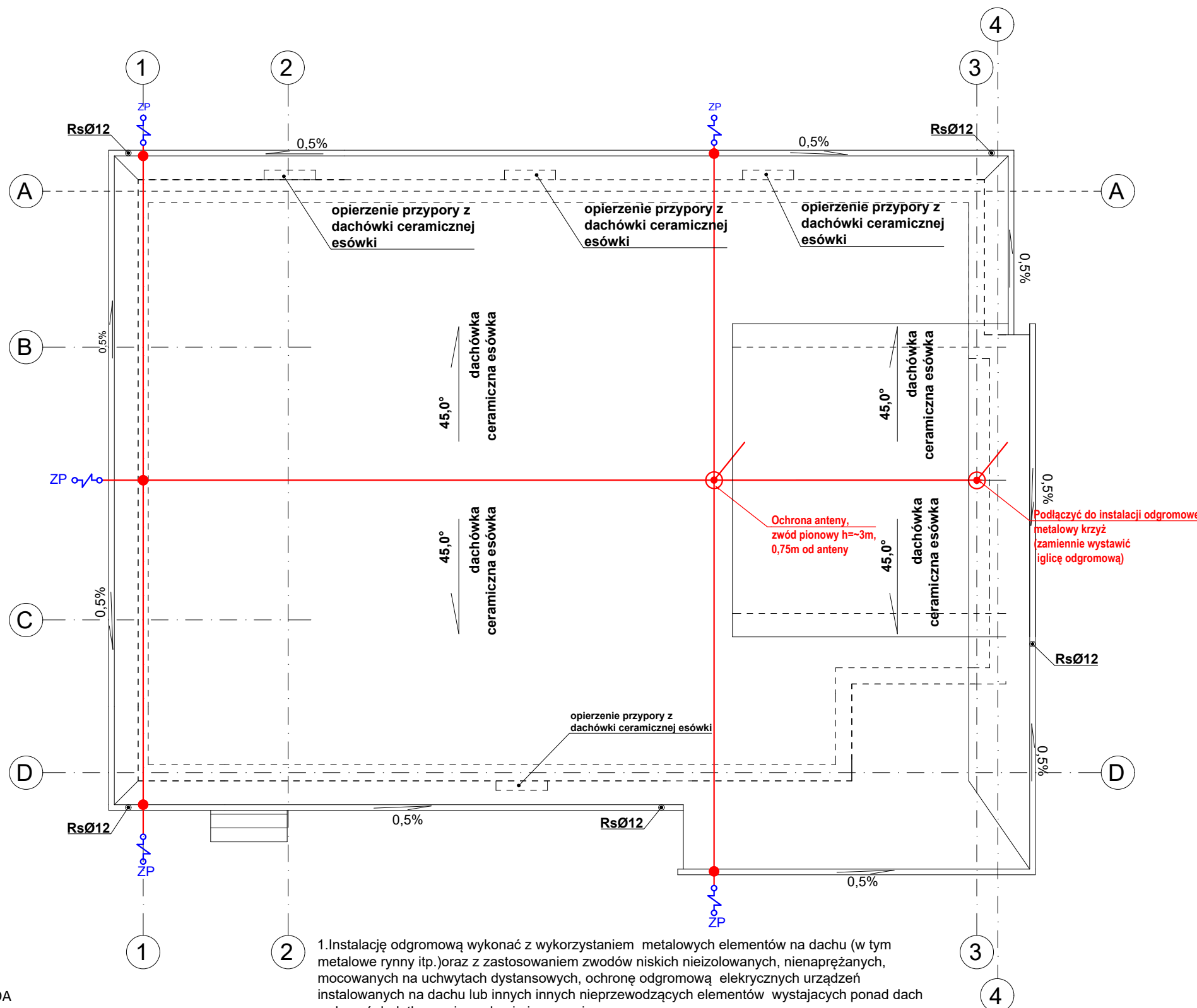
tytuł:  
**INSTALACJA ODGROMOWA**

projektant:  
mgr inż. Radosław Piotr Czajka  
upr. bud. WAM/0136/PWOE/17

projektant sprawdzający:  
mgr inż. Wojciech Mroziwski  
upr. bud. WAM/0145/POOE/10

30 października 2023  
skala: 1:100

nr rys.  
**PTE-10**



### LEGENDA

- Złącze kontrolne instalacji odgromowej
- Druk fe/zn Ø8
- Złącze krzyżowe / złącze rynnowe

- Instalację odgromową wykonać z wykorzystaniem metalowych elementów na dachu (w tym metalowe rynny itp.) oraz z zastosowaniem zwodów niskich nieizolowanych, nienaprzężanych, mocowanych na uchwytych dystansowych, ochronę odgromową elektrycznych urządzeń instalowanych na dachu lub innych innych nieprzewodzących elementów wystających ponad dach wykonać dodatkowymi zwodami pionowymi. Zwody poziome - należy wykonać z drutu Fe/Zn fi8 mocowanego na uchwytych na powierzchni dachu. Jeśli rynny wykonane będą z materiału nieprzewodzącego, należy rozprzewadzić dodatkowe zwody poziome na dachu. Zwody pionowe - urządzenia elektryczne chronić za pomocą zwodów pionowych izolowanych.
- Instalację uziemienia wykonać płaskownikiem fe/zn 30x4mm w formie otoku układanego w ziemi w około projektowanego obiektu lub wykonać uziemienie prętowe: w miejscach sprowadzenia przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wyprowadzić z uziomu taśmę Fe/Zn 30x4 o długości umożliwiającej założenie złącz pomiarowych;
- Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych za pomocą przewodów LYżo 6mm<sup>2</sup>/LYżo 4mm<sup>2</sup>.
- Przewody odprowadzające montować po elewacji budynku na uchwytych dystansowych.
- Wszystkie połączenia instalacji odgromowej i uziemienia wykonane bezpośrednio w ziemi lub zalewane betonem wykonać jako spawane: miejsca spawów zabezpieczyć przed korozją.
- Złącza kontrolno-pomiarowe instalacji odgromowej projektowane wykonać na wysokości 1,2m.
- Instalacja odgromowa zgodnie z PN-EN 62305. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.