

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Dodatkowa ochrona przed  
przepięciami elektrycznymi.

IV POZIOM OCHRONY  
ODGROMOWEJ

LEGENDA

— · —	Przewód odgromowy Fe/Zn Ø8mm
•	Połączenie skręcane
↗	Zwód pionowy wykonany z przewodu odgromowego Fe/Zn Ø8mm
— —	Bednarka Fe/Zn 30x4mm uziom otokowy
■	Połączenie spawane
↘	Szpilka uziemiająca Ø16mm L=3m pogrążona w gruncie podłączona do uziomu otokowego

Uwagi:  
1. Zapewnić metalowe połączenie pokrycia dachu ze zwodami poziomymi i przewodami odprowadzającymi.  
2. Projektowaną instalację odgromową przyłączyć do istniejącej instalacji odgromowej.  
3. Zwód poziomy drut Fe/Zn d=8mm.  
4. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PBUE, normami serii PN–EN–62305:2011 oraz warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano–montażowych – tom V instalacje elektryczne.  
5. Odstęp bezpieczny min. 0.6m.  
6. Instalację odgromową wykonać wykorzystując osprzęt certyfikowany, stosować osprzęt jednego producenta.  
7. Instalację odgromową wykonać jako demontowalną na potrzeby czynności technicznych wykonywanych na dachu.  
8. Projektowany uziom otokowy połączyć z istniejącą instalacją uziemiającą w celu zapewnienia wyrównania potencjałów w obiekcie. Uziom otokowy układać w odległości 1m od obrysu projektowanej windy na głębokości 1m.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU  
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ, A TAKŻE ROZBUDOWA  
O PLATFORMĘ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

INWESTOR:

Gmina Podegrodzie  
Podegrodzie 248  
33–386 Podegrodzie

USYTOWANIE ZAMIERZENIA BUD.

dz. nr 261/2 w Podegrodziu, obr. Olszana [0008]

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA  
I ODGROMOWEJ

SKALA:

1:100

NUMER:

E-3.01

PROJEKTANT

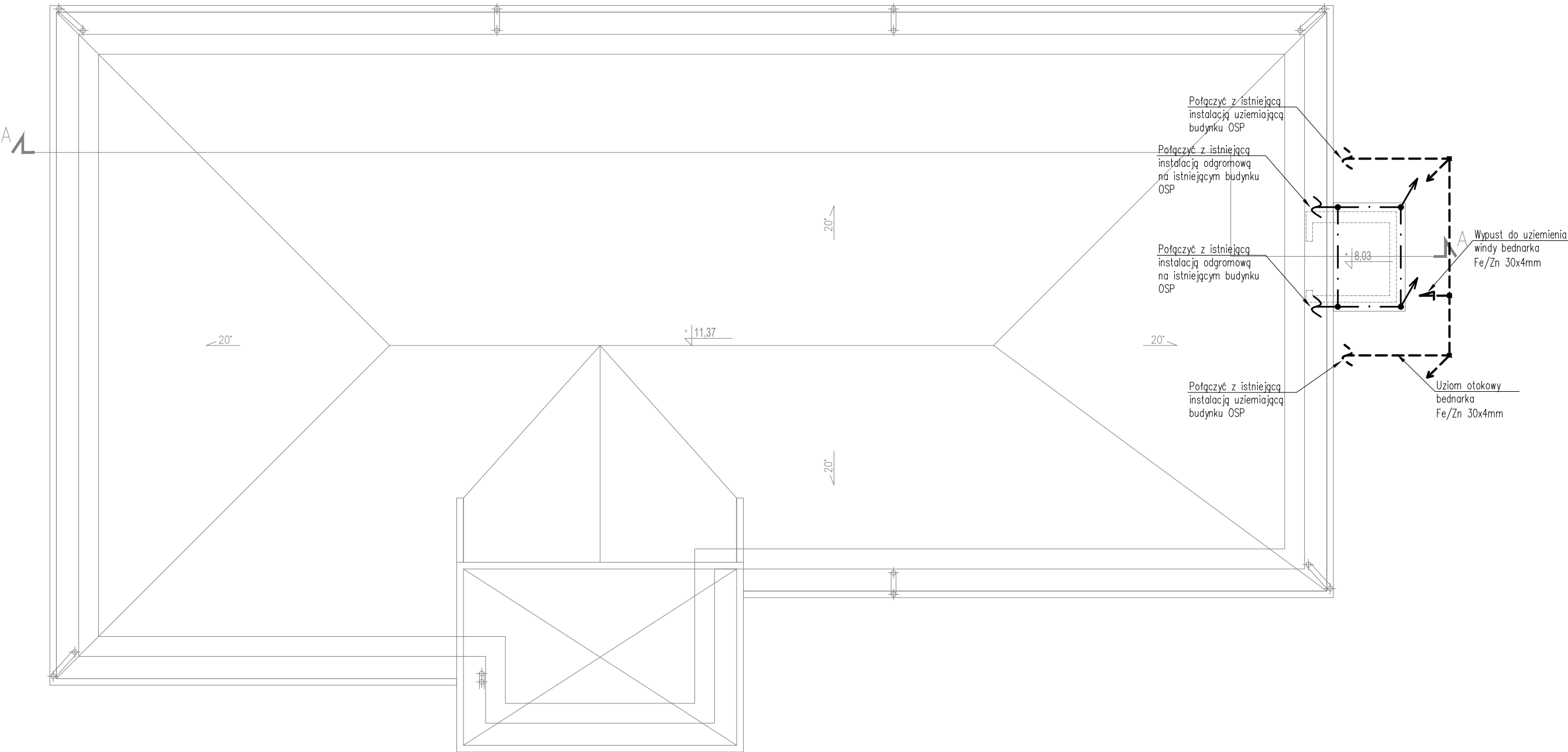
**mgr inż. Bartłomiej Szumacher**  
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń. Nr ewid. MAP/0062/PBE/17

SPRAWDZAJĄCY

**mgr inż. Łukasz Biedroń**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych. Nr ewid. MAP/0036/POOE/10

DATA:

maj 2025 r.



ŚCIANY I ELEMENTY BUDYNKU  
DO WYBURZENIA

ISTNIEJĄCE ŚCIANY BUDYNKU

ISTNIEJĄCE ELEMENTY BUDYNKU, T.J. SCHODY, KOMINY,  
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU, DETALE ELEWACJI