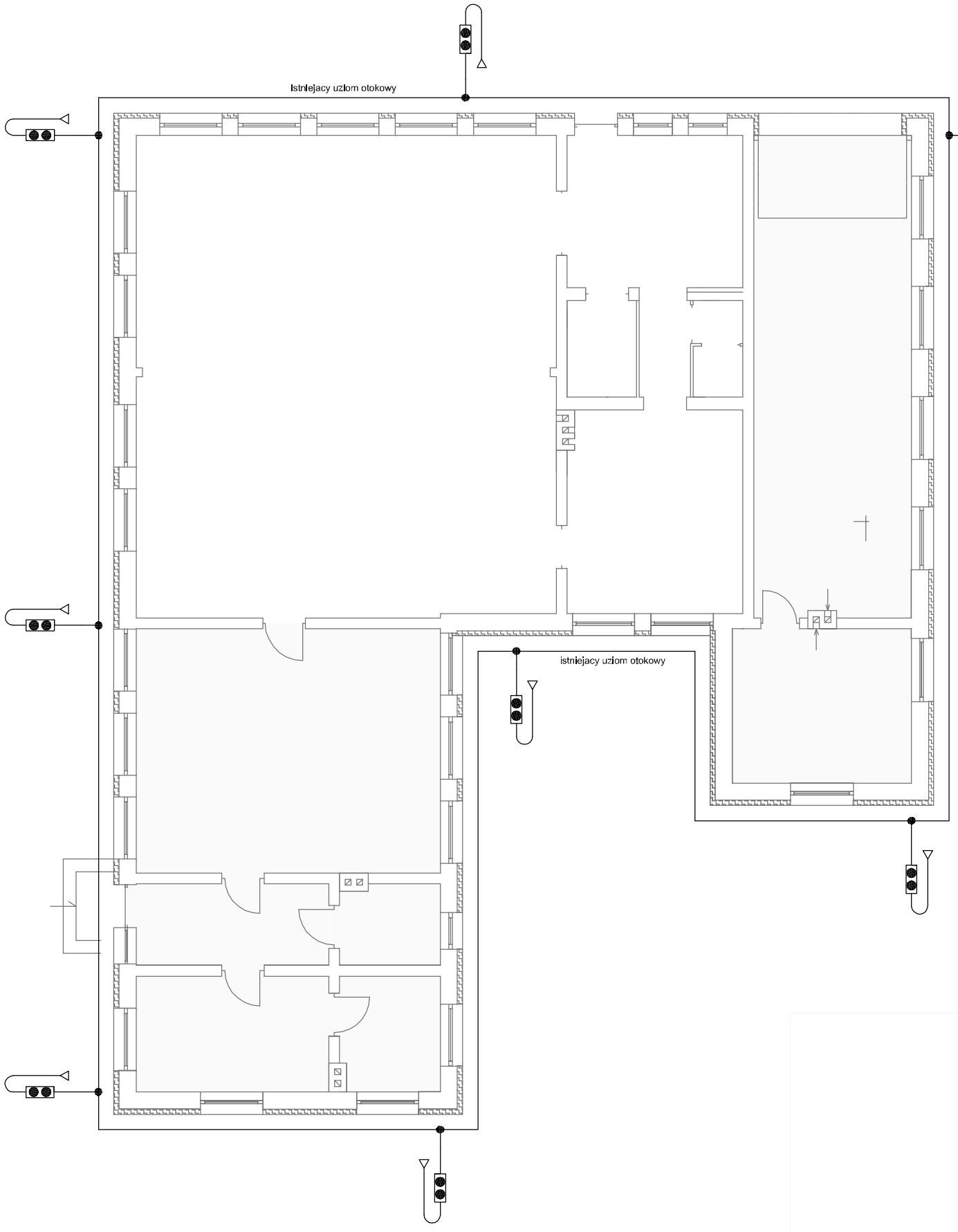

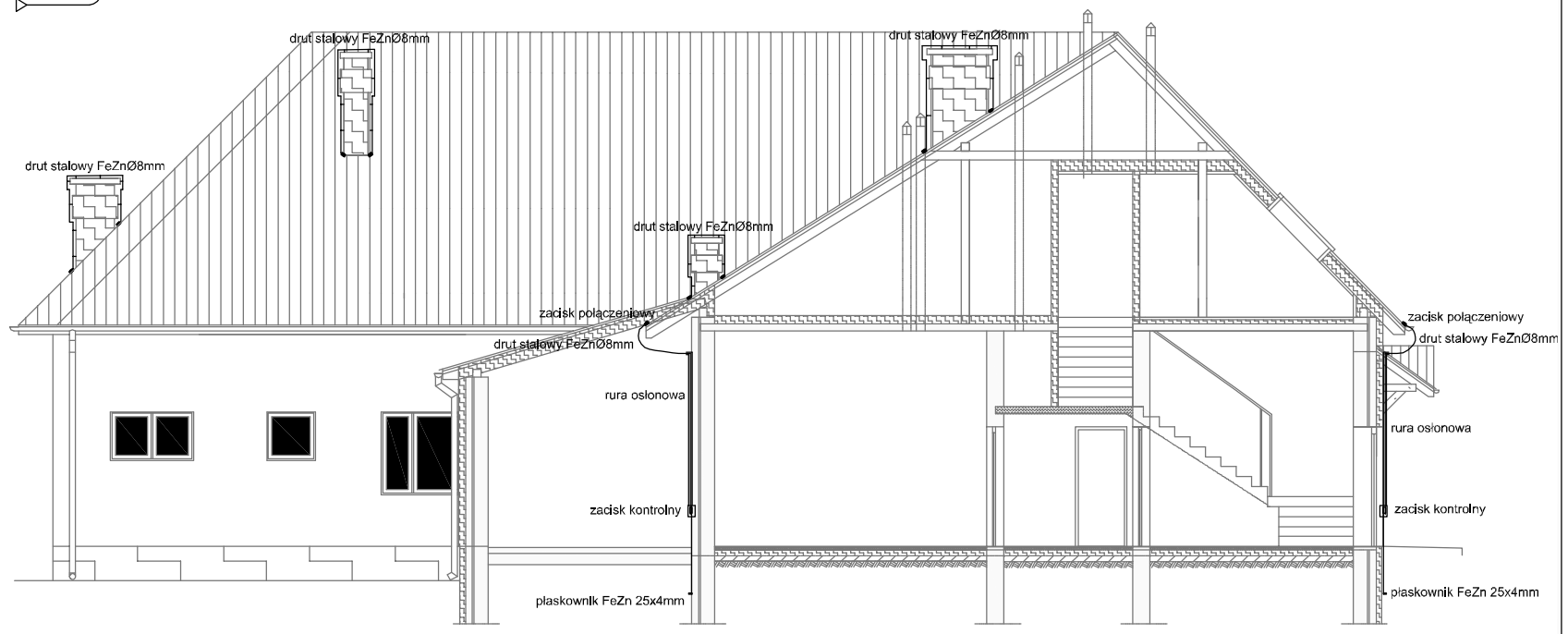

OPIS WYKONANIA INSTALACJI ODGROMOWEJ

1. Wykorzystać istniejący uziom otokowy
2. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego 8 mm²
3. Wszystkie elementy konstrukcyjne dachu przewodzące prąd elektryczny należy połączyć z najbliższym przewodem odprowadzającym. Wszystkie elementy budowlane nie przewodzące, znajdujące się nad powierzchnią dachu należy wyposażyć w zwody i połączyć za pomocą zacisków śrubowych poprzez zwody poziome ze zwodami pionowymi.
4. Elementy zamocowane w ścianach (parapety, balustrady, pręty zbrojeń, drabinki włazów) należy połączyć do zwodów.
5. Przewody odprowadzajace układać w zatynkowanych bruzdach, w rurach izolacyjnych fi 21 Przewody odprowadzające do wysokości 1,5 m nad ziemiąi 0,2 w ziemi prowadzić w rurach osłonowych.
6. Zaciski kontrolne - probiercze należy umieścić na wysokości 0,3m - 1,8m. Zacisk kontrolny winien się składać z dwóch śrub M6 lub jednej M10.
7. Do instalacji odgromowej połączyć zaciski "PE" rozdzielnic elektrycznych.
8. Rezystancja uziemienia insytalacji odgromowej nie może przekraczać 10 Ω.
9. W przypadku braku ciągłości, lub zbyt dużej wartości rezystancji uziemienia mierzonej w poszczególnych punktach kontrolnych, należy istniejący uziom otokowy rozbudować stosując uziomy pionowe szpilkowe
10. Całość robót wykonać zgodnie z PN-EN 62305.
11. Po wykonaniu instalacji odgromowej dokonać pomiarów, sporządzić protokoły.

LEGENDA
- płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4mm,
- drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8mm
- połączenie spawane
- połączenie śrubowe- (drut-blacha)
- zadisk kontrolny śrubowy

Nazwa	Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Nagoszewie Nagoszewo dz. nr geod. 811, gm. Ostrów Mazowiecka		
Nazwa, tytuł	Plan instalacji odgromowej		Faza: P. B.
Projektował Nr upr.	mgr inż. Krzysztof Gałązka instalacyjne - elektryczne : Wa-344/02		Skala: 1:100
			nr rys.: E/3
Sprawdził Nr upr.	mgr inż. Zbigniew Jakacki instalacyjne - elektryczne : MAZ/0138/POOE/08		data: 22.12.2016