

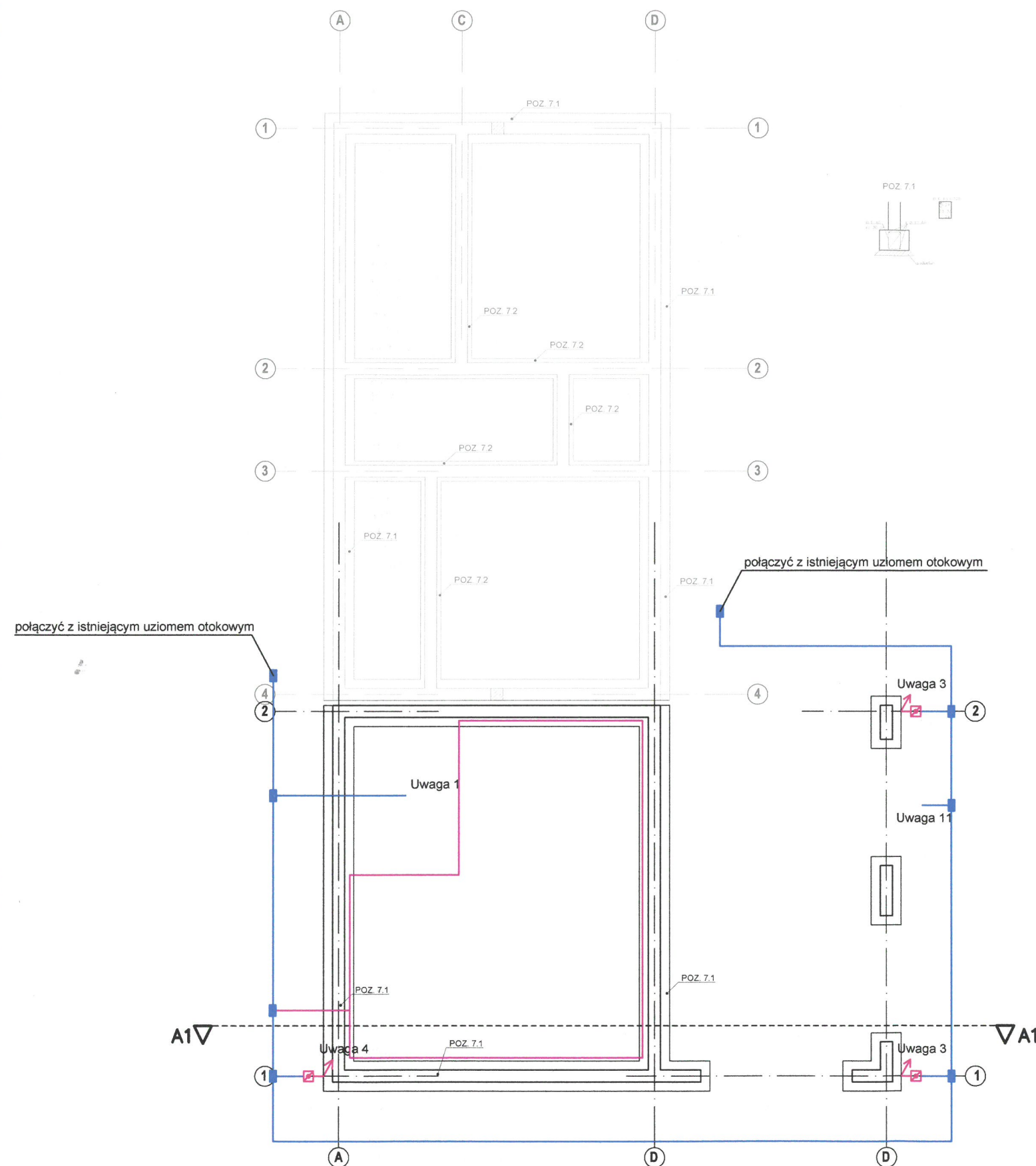


LEGENDA



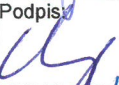

- Uziom otokowy -bednarka FeZn30x4
-  Połączenie spawane
-  Złącze kontrolne w studzience
- Dłut stalowy FeZn \varnothing 8
- Połączenie wyrównawcze na uchwytach dystansowych bednarka FeZn 25x4

UWAGI:

1. W pom. rozdzielni głównej należy zamontować Główną Szynę Uziemiającą (GUS) w postaci płaskownika.
2. Z uziomu wyprowadzić wypusty do połączenia głównej szyny uziemiającej, szyn wyrównania potencjałów, rozdzielnic, konstrukcji i obudów urządzeń technologicznych.
3. Przewód odprowadzający do zwodów poziomych na dachu prowadzony po ścianie, mocując go za pomocą uchwytów.
4. Przewód odprowadzający do zwodów poziomych na dach prowadzony w rurce ognioodpornej w ociepleniu budynku.
5. Metalowe konstrukcje nośne, konstrukcje urządzeń, drabinki, pomosty, pozostałe elementy konstrukcyjne objąć połączeniami wyrównawczymi.
6. Skrzyżowania uziemienia z kablami elektrycznymi chronić rurami ochronnymi.
7. Wszystkie elementy instalacji zabezpieczyć przed korozją, a złącza nasmarować wazeliną techniczną.
8. Wszystkie przejścia instalacji pomiędzy poszczególnymi strefami pożarowymi należy uszczelniać pianką o odporności ogniowej np. Hilti (szczegóły podziału straf zawarte w wytycznych stref pożarowych branży architektoniczno- budowlanej).
9. Rezystancja wypadkowa uziomu $R < 10 \text{ Ohm}$.
10. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
11. Wyprowadzić zacisk ochronny do podłączenia agregatu
12. Część opisowa i rysunkowa projektu stanowi integralną całość dokumentacji.



UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA		SIECI I INSTALACJE SANITARNYCH			
Branża: Instalacje elektryczne		ul. Marii Koszutskiej 10 62-800 Kalisz			
Stadium: Projekt budowlany		Nazwa i adres obiektu budowlanego: MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI GODZIESZE MAŁE			
Opracował: mgr inż. P. Wardega WKPi/0180/OWOE/11, WKPiE/0282/11 Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektrycznej		Podpis: 		Data: 08.2017	
Projektant: mgr inż. D. Magoch WKPi/0186/POOE/13, WKPiE/0238/13 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej		Podpis: 		Skala: 1:100	
Sprawdził: mgr inż. K. Just WKPi/0175/POOE/09, WKPiE/0390/08 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej		Podpis: 		Temat rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW -INSTALACJA UZIEMIENIA	
				Nr rys. E4	