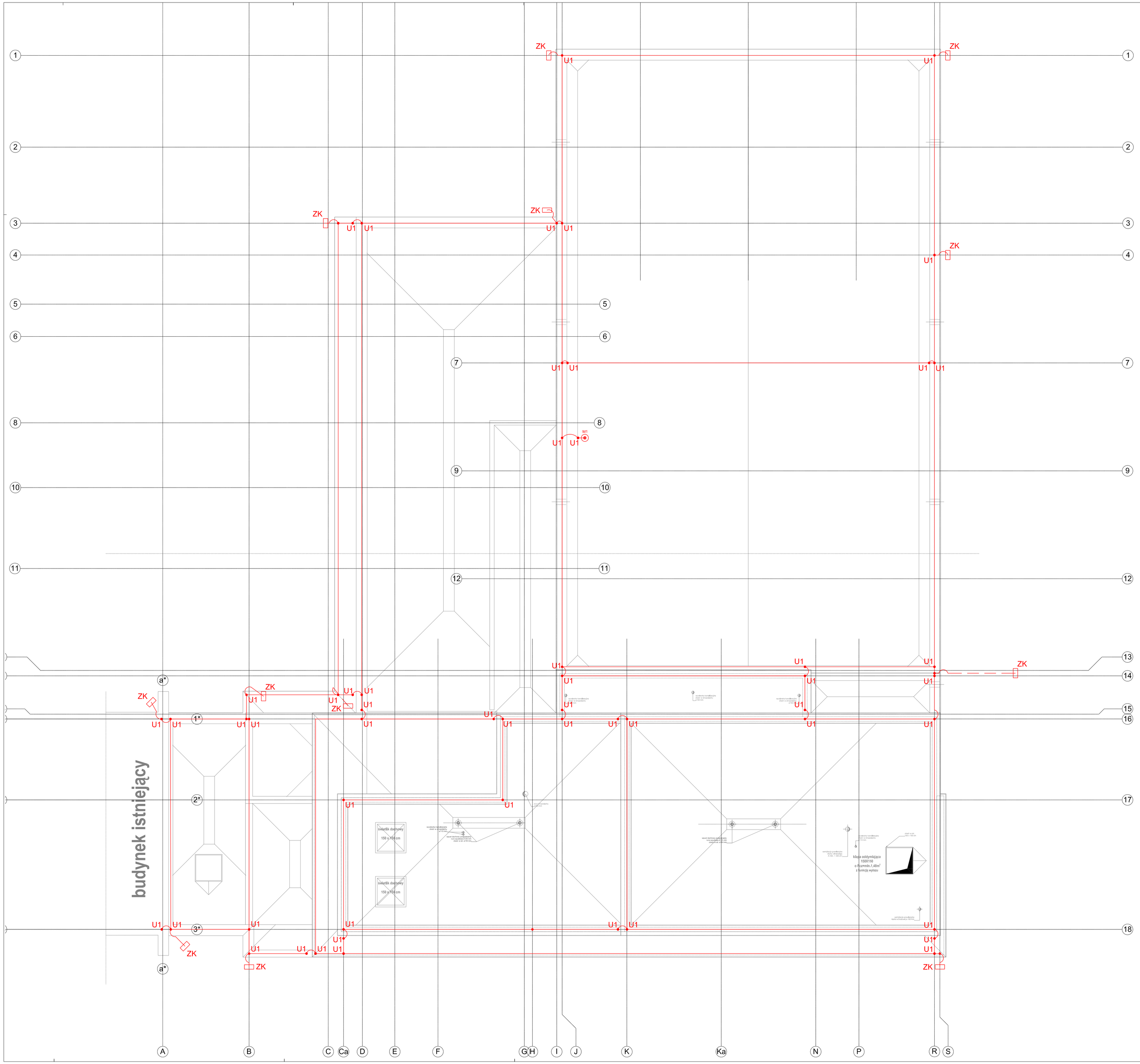

LEGENDA

- taśma stalowa pomiedziowana (bednarka) StCu 30x4 mm
- drut odgromowy stalowy ocynkowany o średnicy Ø8 mm
- połączenie spawane (zgrzewanie egzotermiczne)
- U1 - uchwyt krzyżowy do skręcania drutu odgromowego
- M1 - maszt odgromowy stalowy ocynkowany o wysokości h=2,5 m
- GSU - Główna Szyna Uziemiająca
- ZK - złącze kontrolne (skrzynka zamontowana w gruncie)
- wypust zasilający 230 V AC

UWAGI DO INSTALACJI:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 62305.
2. Bednarkę układać na podbudowie betonowej fundamentu ścian (chudziaku).
3. Odcinki bednarki łączyć przez zgrzewanie egzotermiczne.
4. Jako elementy instalacji uziemiającej można wykorzystać pręty zbrojenione fundamentów.
5. Drut montować do powierzchni na wspornikach izolacyjnych przyklejanych do powierzchni attyk i do dachu.
6. Maszty odgromowe należy stawiać na dachu na betonowych podstawach.
7. Jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej zastosować drut stalowy ocynkowany Ø8 mm taki jak na dachu budynku.
8. Pionowe odcinki przewodów odprowadzających instalacji odgromowej należy układać w rurkach odpornych na działanie wysokiej temperatury pod elewacją budynku.
9. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy połączyć z uziomem w studzienkach złącz kontrolnych ZK instalowanych w guncie przy ścianach budynku.
10. Główną Szynę Uziemiającą (GSU) zamontować w pobliżu rozdzielnicy elektrycznej budynku RG3.
11. Instalację uziemiającą oraz wszystkie inne metalowe elementy budynku podłączyć do GSU.
12. Po wykonaniu instalacji uziemiającej należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Blaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 887 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Golęcińska 1 62-090 Rokietnica		
Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr ewid. 56/3, 56/5 i 62/3 obręb Rokietnica, gm. Rokietnica, jednostka ewid. Rokietnica		
Branża:	**ELEKTRYCZNA**	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	INSTALACJA ODGROMOWA	nr rys.	E-12
Projektant:	**mgr inż. Adam Rajkowski**	uprawnienia: **WKP/0188/ PWOE/09**	podpis:
Sprawdzający:	**mgr inż. Andrzej Szwed-Michalski**	**WKP/0129/ POOE/06**	
Data:	05.2022		