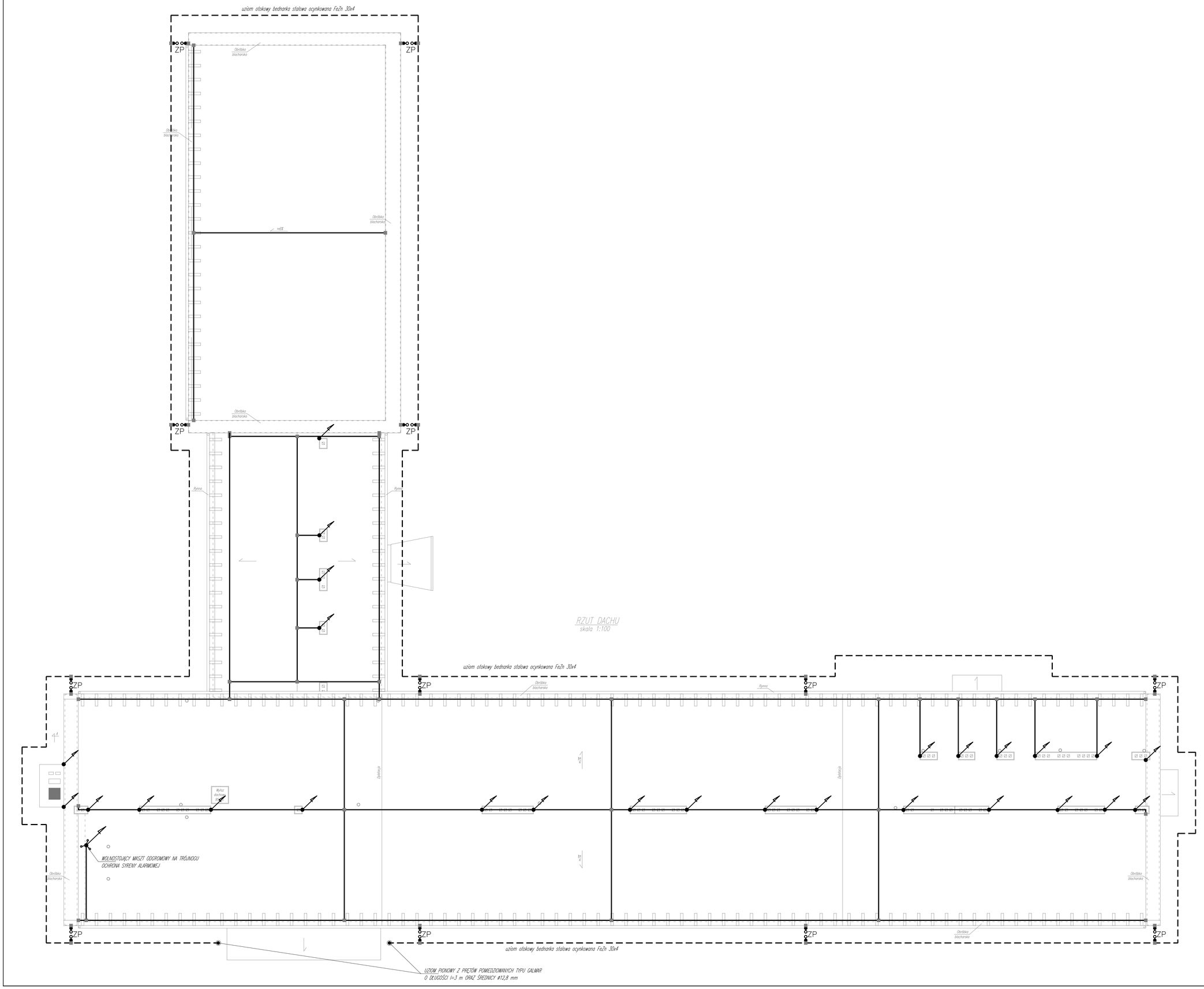

INSTALACJA ODGROMOWA:

1/ Zwody poziome wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn ø8,

2/ Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn ø8 w rurze ochronnej pod tynkiem

3/ Wykonać uziom otokowy bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4 i połączyć go z instalacją odgromową

4/ W miejscu przerwy uziomu otokowego należy zabudować uziomy szpilkowe pionowe pomiedziowane typu GALMAR ø12,8 o długości l=3,0 m

5/ Zaciski kontrolne instalować w uszczelnionej studzience kontrolno – pomiarowej, zacisk kontrolny zainstalować między przewodem odprowadzającym a uziemieniem

6/ Przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem otokowym bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4

7/ Elementy budowlane wystające ponad powierzchnię dachu wyposażyć w zwody i połączyć z siatką zwodów poziomych

8/ Wszystkie połączenia z uziomem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją

9/ Na uziomie otokowym w miejscu krzyżowania się z sieciami zewnętrznymi należy nałożyć rurę ochronną ø75, którą na końcach uszczelnić od przedostawania się wody

10/ Instalację odgromową wykonać zgodnie z warunkami technicznymi normy – PN-IEC 62305-1 Ochrona odgromowa. Zasady ogólne oraz PN-IEC 62305-3 Ochrona odgromowa. Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia

LEGENDA:

- Przewód instalacji odgromowej
- Połączenia instalacji odgromowej
- ZP Złącze pomiarowe
- Uziom otokowy
- Zwód pionowy kominowy o wysokości h=0,4m
- WOLNOSTOJĄCY MASZT ODGROMOWY NA TRÓJNOGU o wysokości h=400 cm, ocynkowany, podstawa klejona do podłoża, zgodnie z technologią producenta

Nazwa rys. :	**RZUT DACHU** **PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ**		
Obiekt :	Szkoła Podstawowa nr 18 im. Jana Brzechwy w Rybniku przy ul. Lompy 6		
Projektował:	mgr inż. TOMASZ BIENEK nr upr. SLK/0996/PWOE/05	podpis :	nr rys. : 1 skala : 1:100
	FUNDACJA EKOLOGICZNA EKOTERM SILESIA ul. J.F. Białych, 44-200 Rybnik Tel. 32 739 18 02		data : GRUDZIEŃ 2018