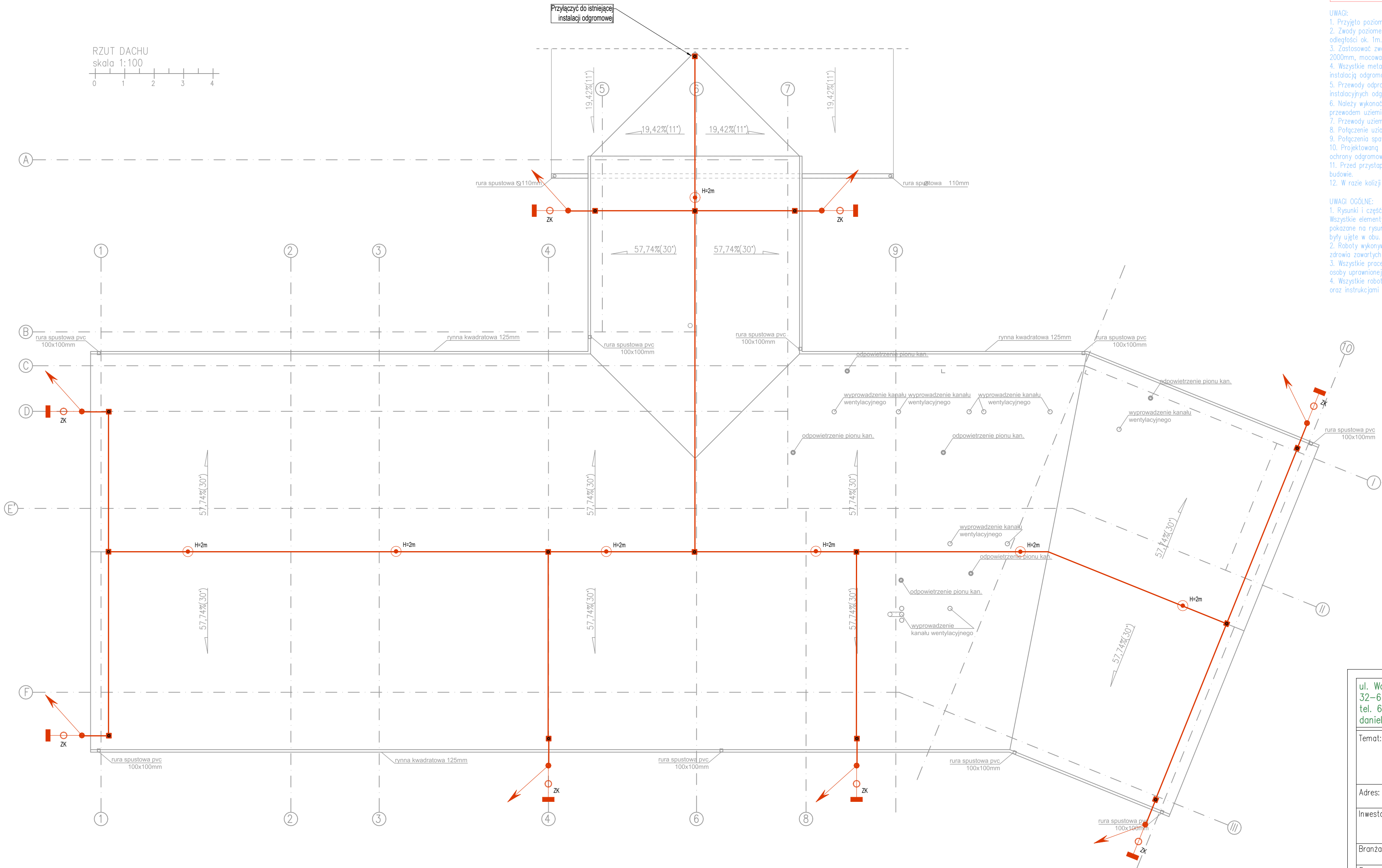


LEGENDA – INSTALACJA ODGROMOWA NA DACHU	
	Maszł odgromowy z uchwytem dachowym, H=2000mm
	Zwód poziomy niski na dachu wykonany drutem Fe/Zn Ø8 mm
	Zacisk uniwersalny krzyżowy, 4-otworowy
	Trasa pionowa przewodu odprowadzającego
	Przewód odprowadzający Fe/Zn Ø8 prowadzony w rurze odgromowej grubościenniej w warstwie ocieplenia
	Złącze kontrolne w podtynkowej skrzynce probierczej na elewacji budynku
	Przewód uziemiający, bednarka stalowa nierdzewna V4a 30x4
	Połączenie spawane przewodu uziemiającego z wypustami uziomu budynku

- UWAGI:
- Przyjęto poziom ochrony odgromowej LPS IV.
 - Zwody poziome niskie należy mocować za pomocą uchwyłów rozmieszczonych w odległości ok. 1m.
 - Zastosować zwody pionowe w postaci maszłów odgromowych o wysokości 2000mm, mocowanych do szczytu dachu za pomocą dedykowanych uchwyłów.
 - Wszystkie metalowe części dachu, rynny, konstrukcje należy połączyć z instalacją odgromową.
 - Przewody odprowadzające z drutu Fe/Zn Ø8 mm należy prowadzić w rurach instalacyjnych odgromowych w warstwie ocieplenia ścian zewnętrznych budynku.
 - Należy wykonać połączenia rozłączalne za pomocą złącza kontrolnego (ZK) z przewodem uziemiającym.
 - Przewody uziemiające wykonać bednarką stalową nierdzewną V4a 30x4mm.
 - Połączenie uziomu z przewodem uziemiającym wykonać poprzez spawanie.
 - Połączenia spawane chronić przed korozją lakierem asfaltowym.
 - Projektowaną instalację odgromową należy połączyć z istniejącą instalacją ochrony odgromowej głównego budynku szkoły.
 - Przed przystąpieniem do realizacji prac należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
 - W razie kolizji z innymi branżami skontaktować się z Projektantem.

- UWAGI OGÓLNE:
- Rysunki i część opisowa są dokumentacjami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
 - Roboty wykonywać w sposób zgodny z zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach BHP.
 - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
 - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną oraz instrukcjami producentów.



ul. Wojska Polskiego 7c/12 archiStruktura
32-640 Zator
tel. 697 94 88 85
danielbabinski@o2.pl daniel babiński

Temat: Rozbudowa zespołu szkolno-przedszkolnego wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, co, elektryczną, wentylacji mechanicznej i instalacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej po terenie oraz dojściem i dojazdem, a także rozbiórka istniejącego odcinka sieci gazowej i przyłącza gazu i budowa odcinka ziemnego sieci gazowej i przyłącza gazu na działce nr 569/3, obr.0001 Graboszyce, j.w.121309_5 Zator-obszar wiejski.

Adres: dz.nr 569/3, obr.0001 Graboszyce, j.w. 121309_5 Zator-obszar wiejski

Inwestor: GMINA ZATOR
pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

Branża: ELEKTRYCZNA

Rysunek: RZUT INSTALACJI ODGROMOWEJ

Projektant: mgr inż. Piotr Piwowski
Nr upr. MAP/0109/PW0E/04 Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Artur Goryczko
Nr upr. MAP/0277/PBE/21 Podpis:

PROJEKT TECHNICZNY	Data: 09.2024	Skala: 1:100	Nr. rys. E-02
-----------------------	------------------	-----------------	------------------

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24 z 1994, poz.83)