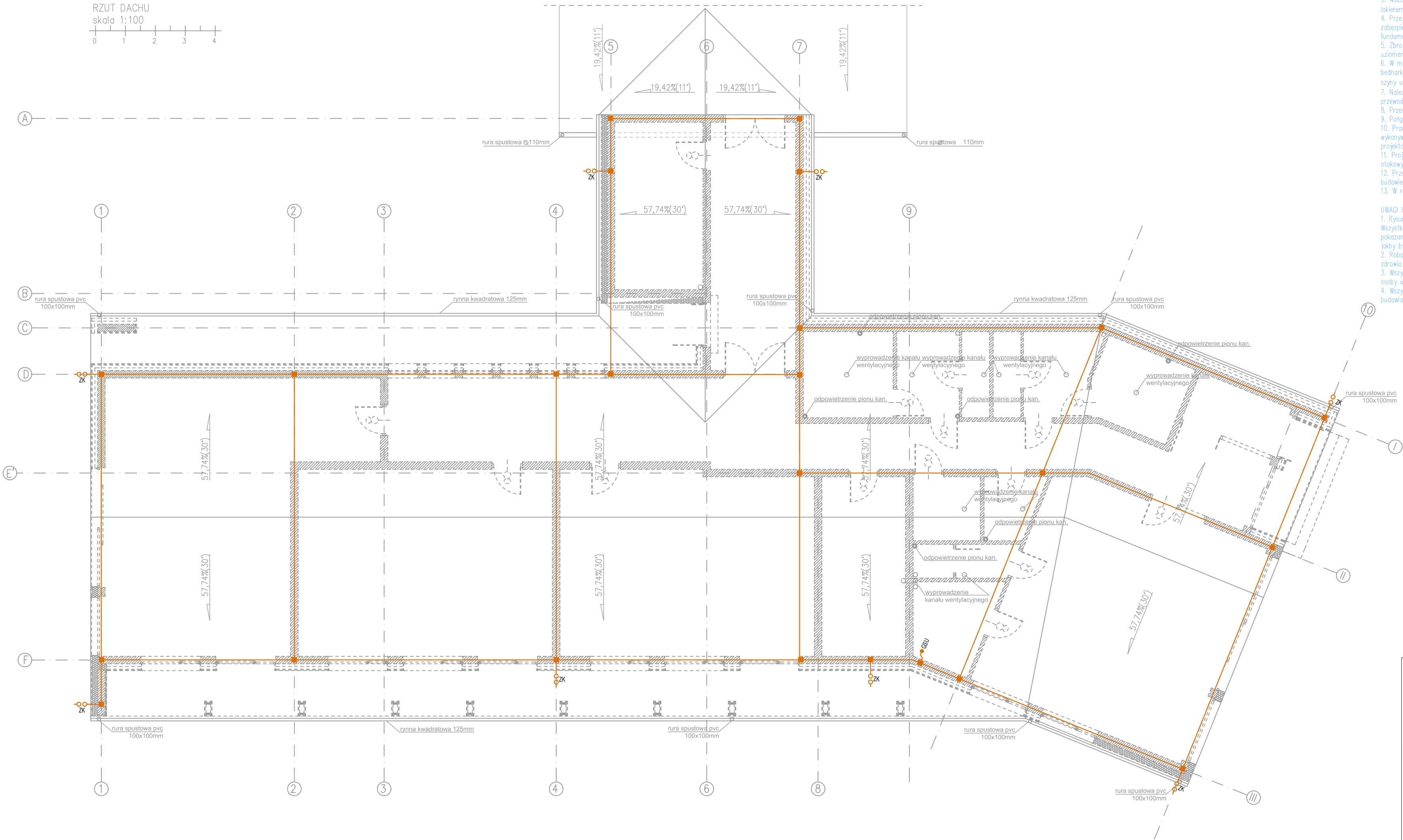


LEGENDA – INSTALACJA UZIEMIAJĄCA	
	Uziom parafundamentowy szczytny budynku – bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4mm. Bednarkę należy ułożyć "pionowo (na sztorc)" w płycie fundamentowej pod warstwą termoizolacji.
	Połączenie spawane
	Złącze kontrolne w podtynkowej skrzynce probierczej na elewacji budynku
	Wypust bednarki z uziomu do podłączenia głównej szyny uziemiającej (GSU)

- UWAGI:
- Uziom parafundamentowy szczytny budynku należy wykonać bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4mm. Bednarkę należy ułożyć "pionowo (na sztorc)" w płycie fundamentowej pod warstwą termoizolacji.
 - Nie należy spawać bednarek "na krzyż", a jedynie wzdłuż, wykonując spraw o długości min. 10cm z zastosowaniem dodatkowego łącznika.
 - Wszelkie połączenie spawane, w betonie i w gruncie chronić przed korozją lakierem asfaltowym / łasiną antykorozyjną DENSOL.
 - Przebieg instalacji uziemiającej przez izolację przeciwwodną fundamentu zabezpieczyć przeciwwilgociową masą uszczelniającą pod nadzorem wykonawcy fundamentu.
 - Zbrojenie stóp fundamentowych należy wielokrotnie połączyć z projektowanym uziomem parafundamentowym z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4mm.
 - W miejscach oznaczonych na planie należy wyprowadzić niezależne wypusty bednarkę ze stali nierdzewnej V4a 30x4mm dedykowane dla podłączenia głównej szyny uziemiającej (GSU).
 - 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.
 - Prace związane z instalacją uziemiającą należy wykonać przed etapem wykonywania fundamentów we współpracy z wykonawcą oraz w uzgodnieniu z projektantem branży konstrukcyjnej.
 - Projektowaną instalację uziemienia należy połączyć z istniejącym uziemieniem ołokowym 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 32-640 Zator tel. 697 94 88 85 danielbabinski@o2.pl		archiStruktura daniel babiński	
Temat:		Rozbudowa zespołu szkolno-przedszkolnego wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, co, elektryczną, wentylacji mechanicznej i instalacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie oraz dojeźdem i dojezdem, a także rozbudowa 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.e.w.121309_5 Zator-obszar wiejski.	
Adres:		dz.nr 569/3, obr.0001 Graboszyce, j.e.w. 121309_5 Zator-obszar wiejski	
Inwestor:		GMINA ZATOR pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 32-640 Zator	
Branża:		ELEKTRYCZNA	
Rysunek:		RZUT INSTALACJI UZIEMIENIA	
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	Nr. rys. E-03

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)