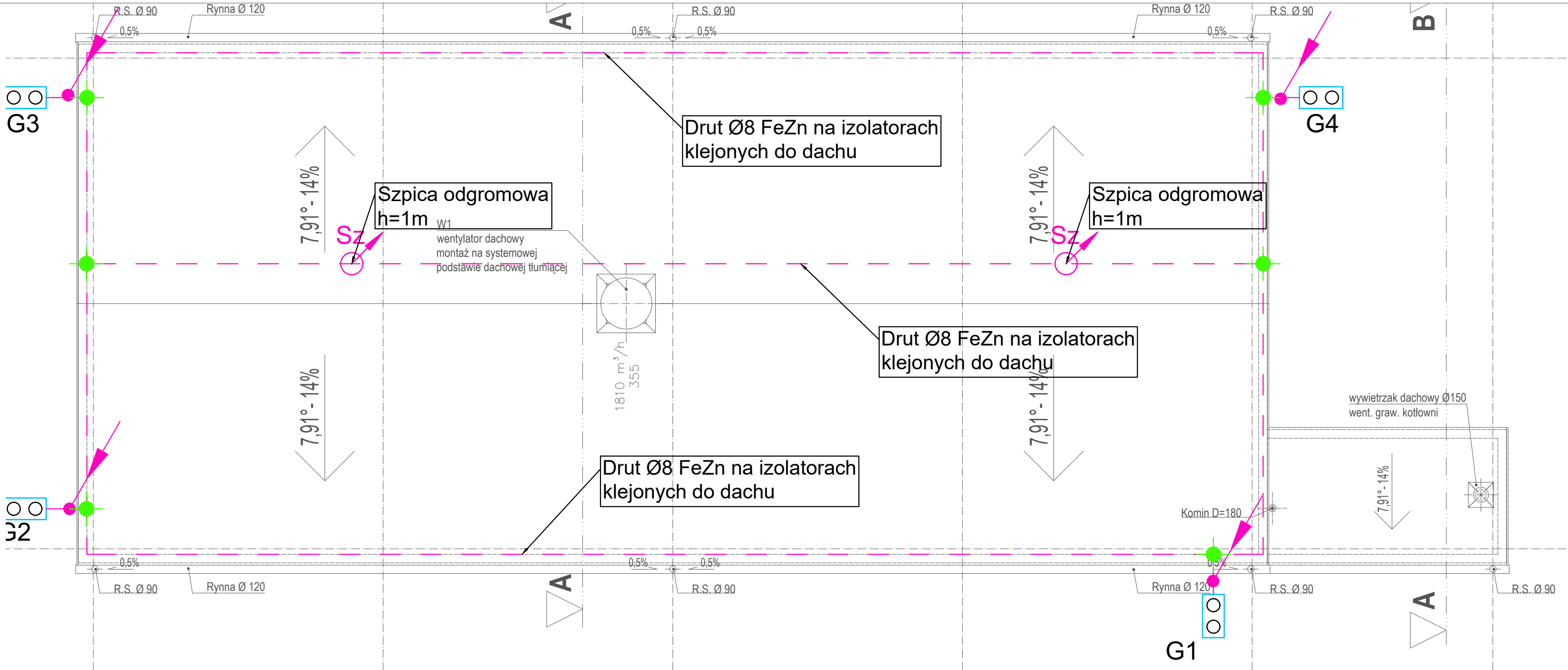


1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i opisami.
2. Wymiary podano w centymetrach, koty wysokościowe w metrach.
3. W oznaczeniu okien podano wymiary otworu w świetle muru stanu surowego.
4. W oznaczeniu drzwi podano minimalny wymiar ościeżnicy w świetle przejścia.
5. Przed zamówieniem stolarki i ślusarki wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
6. Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych według projektu wykonawczego konstrukcyjnego.
7. Rozmieszczenie instalacji i szczegóły rozwiązań branżowych według części branżowych.
8. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonywać ściśle według wytycznych i instrukcji producenta.
9. Wszystkie stosowane materiały budowlane, muszą posiadać atest sanitarno-higieniczny, aprobatę techniczną oraz certyfikat zgodności dopuszczający je do stosowania w budownictwie oraz inne świadectwa i decyzje wymagane prawem.
10. Przed laniem elementów betonowych należy skoordynować między wykonawcami poszczególnych instalacji oraz producentami wykonanie przepustów instalacyjnych.
11. Wszystkie przejścia przez dach należy uszczelniać szczególnie starannie zgodnie z rozwiązaniami systemowymi i wytycznymi producenta systemu.
12. Bezwzględnie należy zachować ciągłość izolacji przeciwwodnej i termicznej na całym budynku.
13. Wszystkie elementy ścian łącznie z obróbkami blacharskimi otworów okiennych i drzwiowych, termoizolację wykonać wg wytycznych producentów systemu.
14. Należy przewidzieć wzmocnienia konstrukcji ścian działowych oraz odpowiednie stelaże w miejscach mocowania elementów wyposażenia technicznego i armatury

projekcie (zarówno na rysunkach jak i w części opisowej) stanowią własność intelektualną firmy "PROJEKTOR-NIA.PL" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

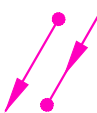





Podłączenia do poszczególnych urządzeń elektrycznych na dachu wykonać w rurkach elektroinstalacyjnych trwale mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty. Podłączenia do urządzeń wykonać zgodnie z DTR danego urządzenia.

1. Instalacja odgromowa oparta o maszty odgromowe. Zastosowano ochronę odgromową klasy IV LPS.
2. Do instalacji odgromowej na dachu podłączyć wszystkie urządzenia wystające ponad płaszczyznę dachu.
3. Nie podłączać do instalacji odgromowej obudowy metalowej urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zastosować ochronę strefy poprzez szpice odgromowe
4. Metalowe rynny oraz inne konstrukcje przewodzące przyłączyć do zwodów instalacji odgromowej
5. Po wykonaniu instalacji odgromowej sprawdzić ciągłość przewodów odprowadzających poprzez pomiar rezystancji ciągłości (maks.  $0,2\Omega$ )



Przejścia instalacyjne dla kabli należy wykonać w postaci przepustu kablowego z kołnierzem z folii PVC

	Zwody poziome i pionowe - drut Ø 8
	Przewód odprowadzający piony minimum Ø 8 prowadzić w ociepleniu w rurce osłonowej typu GROM Ø20
	Złącze pomiarowo kontrolne instalacji odgromowej
	Złącze krzyżowe do połączenia instalacji odgromowej na dachu
	Szpica instalacji odgromowej o wysokości h= podanej na rzucie
G1	Numeracja złączy kontrolnych

 <div style="display: inline-block; text-align: left;"> <b>PRACOWNIA ARCHITEKTURY PROJEKTOWO-NAPR.</b> </div>		mgr inż. arch. Robert Jankowski tel. 608 588 424 e-mail: projektowo@pmail.com	
<b>obiekt:</b>	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU MYJNI AUTOBUSOWEJ WRAZ Z PLANEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
<b>lokalizacja:</b>	dział. nr geod. 1738, ark. 32 miejscowość: Mogilno, jedn. ewid. 040903, 4 Mogilno, obręb: 0001 Mogilno,		
<b>inwestor:</b>	KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A. ul. Wieniecka 39 87-800 Włocławek		
	<b>NAZWSKO</b>	<b>UPR.BUD.</b>	<b>PODPIS I DATA</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Marek Piętzak	WK/P/285/P00E/06 <small>uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	2024/08
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	mgr inż. Andrzej Tomczyk	ZD/P/06 <small>uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	
<b>treść rysunku:</b>		<b>SKALA</b>	
<b>Rzut dachu - instalacja odgromowa</b>			1:50
<b>branża:</b>		<b>studium:</b>	<b>NR RYS.</b>
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PROJEKT TECHNICZNY	<b>IE-4</b>
<b>uwagi:</b>			
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.			