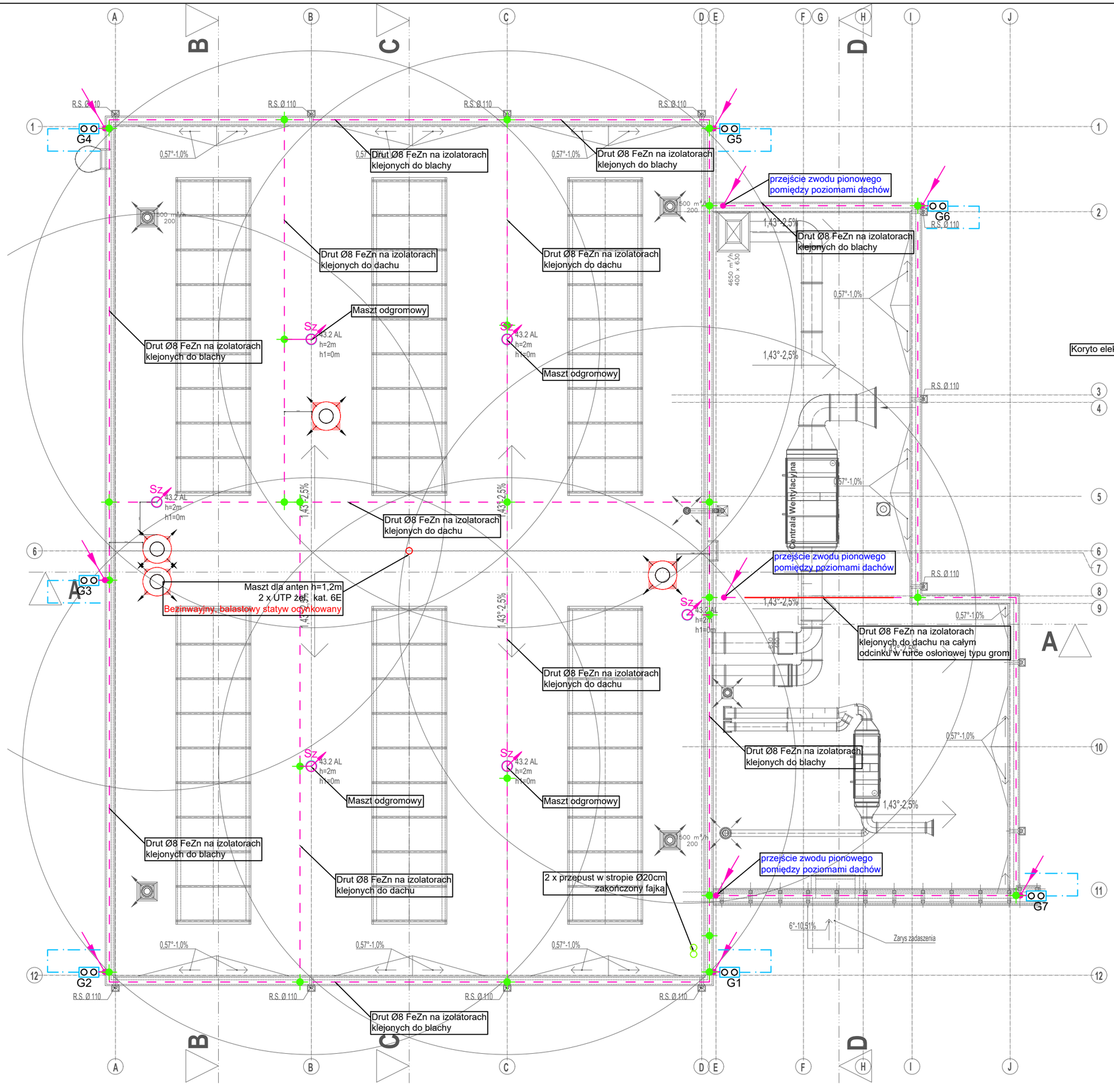

Przykładowe sposoby przejścia instalacji odgromowej na dach

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

Przejścia dla drutu odgromowego w przypadku lokalizowania na środku połaci dachowej należy wykonać w postaci uszczelnienia do drutu odgromowego,

	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 połaczenia instalacji odgromowej na dachu
Sz	Szpica instalacji odgromowej o wysokości h= podanej na rzucie
G1	Numeracja złączy kontrolnych

Uwaga
1. WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIAZANI SĄ DO SPRAWDZENIA ZGODNOSCI PROJEKTU Z AKTUALNYMI ROZWIAZANIAMI TECHNICZNYMI
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ-ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ ORAZ INSTALACJI NISKICH PRĄDÓW

ZALECENIA
Podłączenia do poszczególnych urządzeń elektrycznych na dachu wykonać w rurkach elektroinstalacyjnych trwale mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów. Podłączenia do urządzeń wykonać zgodnie z DTR danego urządzenia.
1. Instalacja odgromowa oparta o maszty odgromowe. Zastosowano ochronę odgromową klasy III LPS.
2. Do instalacji odgromowej na dachu podłączyć wszystkie urządzenia wystające ponad płaszczyznę dachu.
3. Nie podłaczać do instalacji odgromowej obudowy metalowej urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zastosować ochrone strefy poprzez szpice odgromowe
4. Metalowe rynny oraz inne konstrukcje przewodzące przyłączyć do zwodów instalacji odgromowej
5. Po wykonaniu instalacji odgormowej sprawdzić ciągłość przewodów odprowadzających poprzez pomiar rezystancji ciągłości (maks. 0,2Ω)

PRACOWNIA ARCHITEKTURY PROJEKTOR-NIA.PL
mgr inż. arch. Robert Jankowski
tel. 608 588 424
e-mail: projektornia@gmail.com

obiekt: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ Z CZĘŚCIĄ BIUROWO-SOCJALNO-WARSZTATOWĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

lokalizacja: Miejscowość: MOGILNO, jedn. ewid. 040903_5 Mogilno, obręb: 0042 Szerzawy, dział. nr geod. 28/5, ark. 1

inwestor: KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A.
ul. Wieniecka 39
87-800 Włocławek

	NAZWISKO	UPR.BUD.	PODPIS I DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Pietrzak	WKP/0285/POOE/06 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerg.	2024/06
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Tomczyk	23/P/99 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerg.	2024/06

treść rysunku:
Rzut dachu instalacja odgromowa

SKALA: 1:100

NR RYS.: **IE-06**

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

studium: PROJEKT TECHNICZNY

uwagi: Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.