



**LEGENDA:**

- zwody pionowe DFeZn o wysokości  $h=...m$

- maszt odgromowy o wysokości  $h=2m$

- drut odgromowy DFeZn Ø8mm

- złącze pomiarowe w puszcze do gruntu

**A** - połączyć z instalacją uziemiającą

**B** - przewód odprowadzający FeZn 25x4 prowadzony wraz ze zbrojeniem słupów konstrukcyjnych lub wykorzystać słup konstrukcyjny

**C** - zwody poziome DFeZn Ø8mm na uchwytych klejonych do powierzchni dachu

**D** - zwody poziome DFeZn Ø8mm na uchwytych przykręconych

**UWAGA!!!**

- Poziom ochrony odgromowej - klasa III
- Obróbki blacharskie o przekroju co najmniej 100 mm<sup>2</sup> i grubości co najmniej 0,5 mm należy podłączyć do instalacji odgromowej.
- Miejsca połączeń instalacji odgromowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Wszelkie otwory w pałci dachowej wynikające z montażu uchwytych zwodów poziomych należy uszczelnić.
- Wszystkie złącza ponumerować i oznaczyć grawerowanymi tabliczkami wg wytycznych Inwestora.
- Miejsca połączeń instalacji odgromowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Wszelkie przejścia przez powierzchnie dachu należy uszczelnić
- Łączenie instalacji odgromowej wykonywać połączeniami skręcanymi
- Elementy przewodzące wykorzystane do celów ochrony odgromowej powinny być dokładnie połączone
- Wszelkie elementy przewodzące i wystające powyżej dachu należy przyłączyć do instalacji odgromowej.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
- Jako zwody odprowadzające należy wykorzystać stalowe słupy konstrukcyjne, które należy połączyć na poziomie dachu z drutem odgromowym połączeniem skręcanym, na poziomie gruntu należy przyłączyć bednarkę, która zostanie poprowadzona przez puszkę gruntową ze złączem kontrolnym do uziemienia fundamentowego.
- W przypadku zastosowania rynny metalowej należy przyłączyć ją do instalacji odgromowej.

Zamierzenie budowlane Budowa stacji paliw płynnych i gazowych wraz z infrastrukturą techniczną		
Adres inwestycji jednostka ewidencyjna: 061206_4.0001.403 obręb ewidencyjny: 0001_Poniatowa działka nr ewid. 403		
Projektant mgr inż. Piotr Krupnicki	Nr uprawnień: PDK/0003/POOE/15	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Mateusz Cukierda	Nr uprawnień: PDK/0151/PWOE/17	Podpis:
Opracowali mgr inż. Grzegorz Szylar	Nr uprawnień:	Podpis:
Tytuł rysunku INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU		Element projektu budowlanego: PROJEKT TECHNICZNY
Skala 1:50	Data 08.2025 r.	Nr rys.: E-06