

Wykonanie instalacji odgromowej.

Na projektowanym budynku dach kryty będzie blachą.  
Blachę wykorzystać jako zwód poziomy.  
Polaczenia blach winny zapewnić ciągłość metaliczną.  
W trakcie robót wykonać pomiarowy ciągłości metalicznej między sąsiednimi punktami uzienień /rezystancja połączeń / .  
Zwody poziome na kominach wykonać drutem stalowym ocynkowanym fi 8 mm. Zwody połączycze do blachy pokrycia dachu.

Jako przewody uzieniające wykorzystać zbrojenia słupów.  
W projekcie budowlanym przewidziane są wyrowadzenie bednorek od zbrojenia słupów i słóp pod słupy konstrukcji – płaskowniki FeZn 25x4 mm  
Zbrojenia wszystkich słupów i słóp pod słupy będą połączone płaskownikiem FeZn 25x4

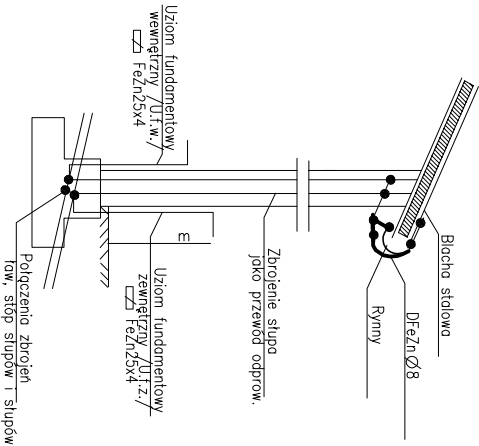
Uziemiaenia wykonać jako fundamentowe wykorzystując zbrojenia słup pod słupy.  
i zbrojenie ław fundamentowych.

W projekcie budowlanym przewidziane są wyrowadzenie bednorek od zbrojenia słóp pod słupy konstrukcji ław fundamentowych – płaskowniki FeZn 25x4 mm  
Rezystancja uzienienia winno być mniejsza od 10 omów.  
W przypadku nieuzyskania 10 omów wykonać dodatkowe uzienienia stosując uziomy " GALLMAR " średnicy 3/4" połączone płaskownikiem FeZn 25x4 mm

Ochronę odgromową objąć wentylatory na dachu z pomieszczeń zagrożonych wybuchem i agregaty chłodnicze.

Przy wentylatorach i agregatach chłodniczych zaizolować zwody nieizolowane pionowe w odległości 2 m.  
Kdty chronne :  
– do wentylatorów – kdt wewnętrzny – 45 stopni ; kdt zewnętrzny–30 stopni.  
– do agregatów chłodniczych – kdt wewnętrzny – 60 stopni ; kdt zewnętrzny – 45 stopni.  
Zwody utworzą sieć obejmującą wentylatory i agregaty.

Sposób wykonania instalacji odgromowej:  
– uziom fundamentowy.



Na dachu wszystkie elementy metalowe wystające ponad dach uziemić.  
Uziemiaenia wykonać poprzez połączenia z blachą pokrycia dachu drutem stalowym ocynkowanym fi 8 mm.

Rezystancja uzienienia winno być mniejsza od 10 omów.

③			
INŻ. JÓZEF PRÓGSIŃSKI-PROJEKTOWANIE, NADZÓR I WYKONAWSTWO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
ul.Kiermień 34 E, 15-553 Bielżyce		tel./088/755080 kum.0884488484	
CENTRALNY WYDZIAŁ ZADANIA TECHNICZNYMI WZGLĘDNIEM			
15.02.2025/05A KLAWA W REZERWACJO			
Objekt:	Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych		skala:
Termin:	Wytyczne do instalacji odgromowej		nr rys.: 14
Nazwa rysunku:			
Projektant:	Inż. Józef Prógsiński		
	upr. w spec. elekt. B1451/73		