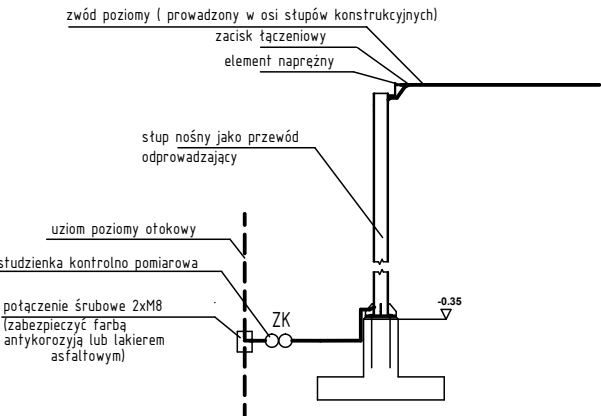


Rezystancja uziemienia < 7Ω.
Dla podtrzymania zwodów poziomych stosować wsporniki dachowe klejone do dachu na klej lub lepik. Studzienki kontrolno pomiarowe zasypać piaskiem. Uziom otokowy rozbudować o uziomy głębokie z pręta Φ 16 nie krótsze niż 3m wbite w ziemię, w odległości nie mniejszej niż 3m od siebie. Elementy łączeniowe zabezpieczyć przed korozją.

Widok podłączenia przewodu odprowadzającego z uziomem i zwodem poziomym.

Rysunek bez skali.



Uwaga!
Uziom poziomy otokowy wykonać z taśmy stalowo-cynkowej FeZn 30x4mm, w wykopie na głębokości nie mniejszej niż 0,6m i w odległości nie mniejszej niż 1m od zewnętrznej krawędzi pawilonu. Rowy, w których układa się uziomy, należy zasypywać tak, aby w bezpośrednim kontakcie z uziomem nie było żwiru, żużla ani gruzu. Sztuczny uziom otokowy należy połączyć z uziomami naturalnymi przebiegającymi w pobliżu otoku. Elementy uziomu otokowego należy łączyć przez zaciski śrubowe. Wszelkie połączenia należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz korozją. Jeżeli rezystancja uziemienia piorunochronnego jest mniejsza niż 10Ω dopuszcza się aby odległość kabli od uziomu piorunochronnego wynosiła:
- kable energetyczne do 1kV – 0,75m
- kable telekomunikacyjne – 0,5m
Jeżeli zachowanie w/w odległości jest nie możliwe, należy w miejscu zbliżenia ułożyć przegrodę izolacyjną. Wartość rezystancji uziemienia $R \leq 7\Omega$

NAPIĘCIE ZASILANIA	400/230 V
UKŁAD PRACY INSTALACJI	TN-S
ŚRODEK OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM (ochrona dodatkowa)	SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



NOVA PROJEKT Tomasz Korek
40-083 Katowice, ul. Zabrska 14/11,
T: (032)2094995; E: biuro@nova-projekt.pl;
www.nova-projekt.pl;

Budowa stacji paliw płynnych i gazu lpg z wiatą naddystybutorową, wraz z infrastrukturą techniczną, drogami wewnętrznymi, parkingami, instalacjami, zbiornikami i pylonami

nazwa i adres inwestycji:

Czerwionka-Leszczyny, ul. Jesionka
dz. nr: 400/14, 412/13, 250/13
jednostka ewidencyjna: 241201_4; Obreńb 0003 DĘBIEŃSKO

rysunek:	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ - RZUT DACHU		
branża:	Instalacje elektryczne	faza:	Projekt techniczny
zespół:	imię i nazwisko	nr upr.	podpis
projektant:	mgr inż. Krzysztof Nowak	136/82	
sprawdzający:	mgr inż. Michał Żarnota	2013/07	
opracował:			
skala:	1:100	data:	11.2025
nr rys.:	IE-15		