



Legenda

	Krta wyrównawcza (FeZn 30x4mm), układana w spodniej warstwie betonu (o grubości min. 10cm) ławy fundamentowej (aby beton tworzył otulinę o grubości nie mniejszej niż 5cm), wymiar siatki max. 20x20m
	Wyprowadzenie bednarki FeZn 30x4 z uziomu fundamentowego do pomieszczeń wymagających podłączenia do szyny wyrównawczej lub do złącza kontrolnego ZK
	Miejsce metalicznego połączenia elementów instalacji odgromowej. Połączenia wykonać poprzez złącza krzyżowe lub jako połączenia spawane. Wszystkie połączenia skręcane i spawane należy zabezpieczyć przed korozją;

Uwagi:

- Rezystancja wypadkowa uziemienia nie większa niż 10 Ω
- Po wykonaniu uziomu należy wykonać pomiary potwierdzone stosownymi protokołami. W przypadku trudności w uzyskaniu wymaganej rezystancji uziemienia (nie większa niż 10Ω), projektowany uziom należy rozbudować np. poprzez pograżenie dodatkowych uziomów szpilkowych (uziomów pionowych)
- Wyprowadzenia uziomów fundamentowych wykonać z zapasem min 1m nad posadzkę.
- Najmniejsze dopuszczalne wymiary poprzeczne uziomów sztucznych według: PN-HD 60364-5-54:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych
- Nie dopuszcza się bezpośredniego przechodzenia uziomu fundamentowego przez szczeliny dylatacyjne budynku. Po obu stronach szczeliny końcówki uziomu powinny być wyprowadzone do wnętrza budynku w celu ich połączenia mostkiem podalnym (elastycznym) w miejscu dostępnym do kontroli

INWESTOR: Gmina Krzęcin ul. Tylna 7, 73-231 Krzęcin				
INWESTYCJA: Budowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Krzęcinie wraz z zagospodarowaniem terenu ul. Szkolna / Tylna, 73-231 Krzęcin				
Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wądkowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ - FUNDAMENTY			SKALA: 1:100	BRANŻA: Elektryczna
FAZA: PT		DATA: 11.2022 r.		NR ARKUSZA E.1-1
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Mieszkowski	POM/0317/PBE/18	ELEKTRYCZNA	