



- LEGENDA:
- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn (łączona przez spawanie)
  - Wyprowadzenie bednarki stalowej ocynkowanej z uziomu

UWAGI :

W celu zapewnienia właściwej rezystancji uziemienia obiektu należy wykonać sztuczny uziom fundamentowy zgodnie z normami PN-EN 62305-1:2011; PN-EN 62305-3:2011 i PN-EN 62561-2:2012. Jako materiał na uziom fundamentowy należy wykorzystać płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm i prowadzić go w zbrojeniu fundamentu po obrysie budynku. Uziom fundamentowy w fundamencie wewnętrznym należy układać z zachowaniem oka kraty nie większej niż 15 x 15 m. Bednarkę łączyć ze sobą poprzez spawanie. Spawy zaizolować antykorozyjnie. Wyprowadzenia bednarki zabezpieczyć taśmą denso. Do podłączenia zwodów pionowych należy wyprowadzić bednarkę nad poziom gruntu do złącz kontrolnych.

Przy przejściach przez dylatacje należy stosować złącza/mostki kompensacyjne, bądź połączenia giętke nie zmniejszające przekroju stosowanego przewodnika.

W pobliżu rozdzielni elektrycznej ułożyć bednarkę FeZn 50x4mm i połączyć z GSU.

Bednarkę wewnątrz budynku należy mocować na fabrycznych uchwytach oraz widoczną jej część należy pomalować w kolorze żółto-zielonym. Wszystkie koryta przyłączyć do instalacji połączeń wyrównawczych przewodami LgYżo, bądź bednarką.

W trakcie wykonywania robót dokonać pomiaru rezystancji uziomu fundamentowego z wpisem do dziennika budowy.

Oporność uziemienia do 10Ω.

W trakcie opracowania