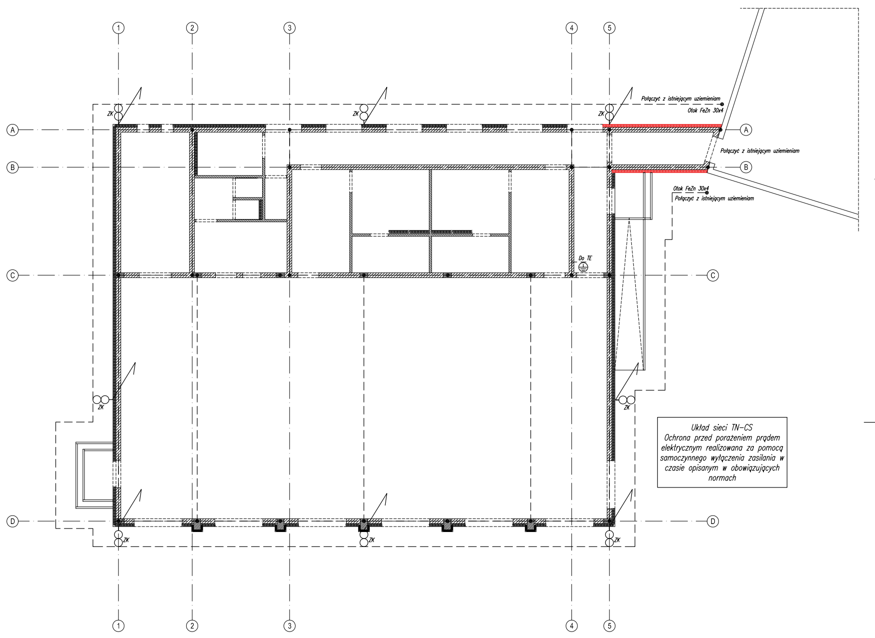
1
2
3
4
5
A
B
C
D
ZK
Połączyć z istniejącym uziemieniam
Otok FeZn 30x4
Połączyć z istniejącym uziemieniam
Otok FeZn 30x4
Połączyć z istniejącym uziemieniam
Do TE

Układ sieci TN-C-S
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym realizowana za pomocą samoczynnego wyłączenia zasilania w czasie opisanym w obowiązujących normach

Legenda

● – Złącze skręcane / spawane
– Drut stalowy ocynkowany DFeZn ø8
– Badnarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 (otok/poł. wyrów.)
ZK – Złącze kontrolne
– Przewód odprowadzający, drut stalowy FeZn ø8 w rurce ochronnej ø22

W ławie fundamentowej oraz w warstwie chudego betonu pod posadzką należy ułożyć siatkę połączeń wyrównawczych. Połączenia te należy wykonać układanym na "sztorc" płaskownikiem stalowym ocynkowanym FeZn 30x4. Układany płaskownik należy łączyć ze sobą oraz z dostępnymi zbrojeniami poprzez spawanie. Miejsca spawów należy zabezpieczyć antykorozyjnie. W miejscu lokalizacji rozdzielnicy TE należy pozostawić wypust około 2m i połączyć z szyną PE w rozdzielnicy.

UWAGI DO INSTALACJI ODGROMOWEJ:

1. Należy wykonać uziom otokowy za pomocą płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 30x4 układany na głębolości 0,6m i odległości 1,0m od obrysu budynku.
2. Przewód odptowadzający z uziomem nalezy łączyć złączem kontrolnym umieszczonym w puszcze zatopionej w gruncie lub na elewacji budynku.
3. Jako przewody odprowadzające należy zastosować drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mocowany do ściany za pomoca uchwytów prowadzony w rurce ochronnej.
4. Na dachu należy zainstalować zwody poziome wykonane z drutu stalowego ocynkowanego FeZn Ø8 mocowane uchwytami, zwody należy układać wzdłuż krawędzi pokrycia dachowego.
5. Zainstalowane na dachu elementy wystające nalezy obiąc ochroną odgromową za pomocą zwodów podniesionych, pionowych.

Legenda

● – Złącze skręcane / spawane
– Drut stalowy ocynkowany DFeZn ø8

Jednostka projektowa: ECO PROJEKT WALDEMAR PASZKIEWICZ	ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz ul. Ułanów 22/49 Lublin 20-554 NIP 712-005-96-72, REGON 430337689		
Adres inwestycji:	Bogucin 64 Garbów, jednostka ewidencyjna: Garbów, obręb Bogucin, nr dz. ewid.: 653/1		
Nazwa inwestycji:	Budowa sali gimnastycznej dla Szkoły Podstawowej w Bogucinie		
Przedmiot:	Rzut przyziemia plan instalacji uziemienia	Skala:	1:100
Kategoria obiektu budowlanego:	XV	Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektował:	mgr inż. Paweł Wojczuk maj 2016	LUB/0131/PWOE/10	
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk maj 2016	LUB/0022/PWOE/05	
		Nr rys.:	IE-3