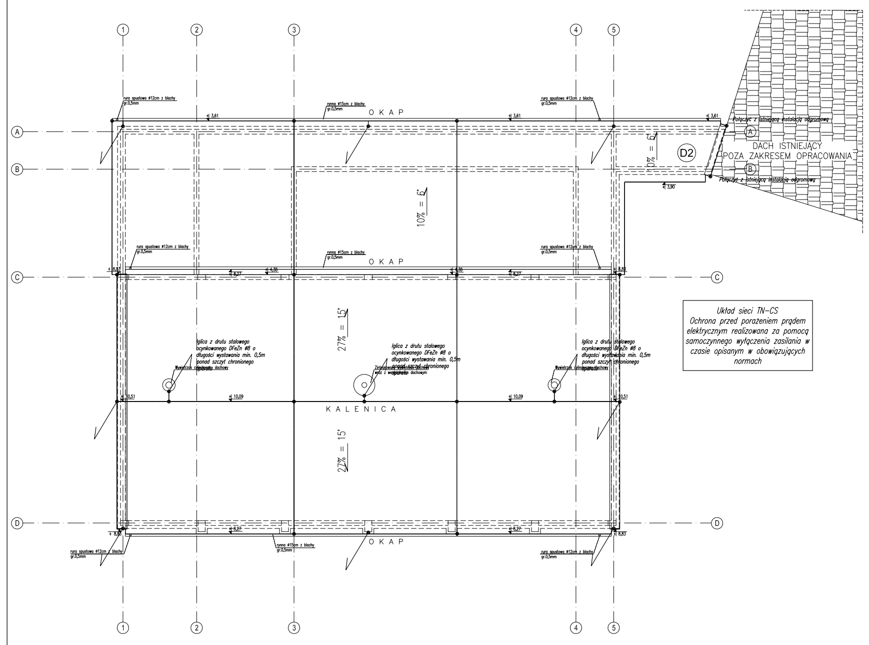
1
2
3
4
5
A
B
C
D
rura spustowa ø12cm z blachy gr.0,5mm
rynna ø15cm z blachy gr.0,5mm
O K A P
+ 3,61
+ 3,90
+ 8,83
+ 10,51
+ 10,09
10% = 6°
27% = 15°
K A L E N I C A
D2
Iglica z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn ø8 o długości wystawania min. 0,5m ponad szczyt chronionego aparatu
Wywietrzak cylindryczny dachowy
Zintegrowany wywietrzak dachowy wraz z wentylatorem dachowym
Połączyć z istniejącą instalacją odgromową
DACH ISTNIEJĄCY
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

Układ sieci TN-CS
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 głębokości 0,6m i odległości 1,0m od obrysu budynku.
2. Przewód odptowadzający z uziomem należy 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 dachu plan instalacji odgromowej	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-4