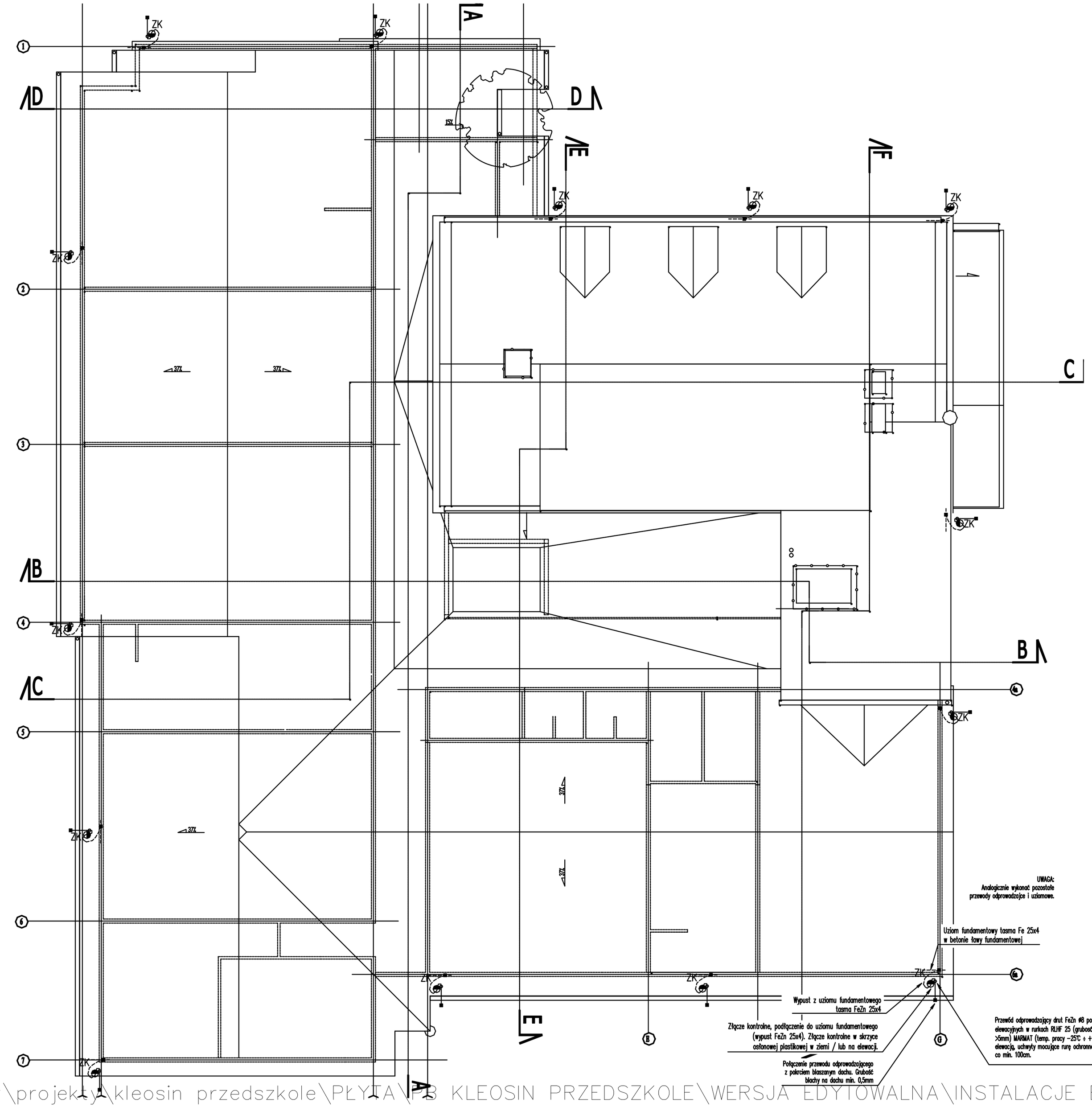

OBJAŚNIENIA

Zwód na kominie, drut FeZn ø8mm na wspornikach mocowanych na kołkach rozporowych metalowych, połączyć ze zwodem lub przewodem odprowadzającym

ZK Złącze kontrolne, płączyć z uziomem otokowym

Połączenie pomiędzy elementami instalacji odgromowej, oraz pomiedzy elementami przewodzącymi na dachu i instalacją odgromową.

PROWADZENIE INSTALACJI:

1. Zwody poziomy stanowi blacha dachu grubość >0,5mm.
2. Wszystkie elementy przewodzące wystające ponad powierzchnie dachu osłonić zwodami pionowymi.
3. Przewody odprowadzające stanowią zwody z drutu 8mm FeZn pod warstwą elewacyjnych w rurkach RLHF 25 (grubość ścianki >5mm) MARMAT (temp. pracy −25°C ÷ +90°C). Pod elewacją, uchwyty mocujące rurę ochronną do ściany co min. 0,1m.
4. Złącze kontrolne, podłączenie do uziomu fundamentowego (wypust FeZn 25x4). Złącze kontrolne w skrzyce osłonowej plastikowej w ziemi / lub na elewacji.
5. Uziom fundamentowy. Wokoło budynku ułożyć w ławie fundamentowej, tasmę czarną Fe 25x4, mocować do prętów zbrojenia fawy (poprzez spawanie), min. otulina betonowa 5cm. Wypusty z tasmy FeZn 25x4, wyjścia z fundamentu uszczelnić masą elastyczną;
6. Wszystkie konstrukcje wsporcze i naciągowe wykonać ze stali ocynkowanej ogniowo;
7. Po zakończeniu betonowania fundamentów wykonać pomiary rezystancji uziemienia. Sprawdzenie uziomów fundamentowych potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy wraz z załączeniem protokołów pomiaru;
8. Instalację wykonać elementami ze stali ocynkowanej lub pomiedziowanej w zależności od koloru pokrycia dachu;
9. Instalację odgromową wykonać używając typowych elementów instalacji odgromowej produkcji np.: AH Hardt sp.j., DEHN, RST Białystok;

UWAGA:
Uziom fundamentowy, tasmę czarną 25x4 ułożyć w ławie fundamentowej, mocować do prętów zbrojenia fawy, milL. otulina betonowa 5cm.
Wypusty z tasmy FeZn 25x4, wyjścia z fundamentu uszczelnić masą elastyczną.
Uziom fundamentowy musi być sprawdzony przed zabetonowaniem przez uprawnionego elektryka.
Po zakończeniu betonowania fundamentów wykonać pomiary rezystancji uziemienia.
Sprawdzenie uziomów fundamentowych potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy wraz z załoczeniem protokołów pomiaru.

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-C-S

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		RYS. NR	IE06
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE	ARKUSZ NR 1	
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA z wewnętrznymi instalacjami gazową i wentylacji mechanicznej, wraz z zagospodarowaniem terenu obejmującym drogi wewnętrzne, mury oporowe, miejsca postojowe, PRZENIESIENIE urządzeń PLACU ZABAW oraz budowq doziemnych instalacji :kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz instalacji elektrycznej i oświetlenia zewnętrznego W KLEOSINIE PRZY UL. KRUCZKOWSKIEGO 4 NA DZIAŁCE O NR EW. 188/4, 192/9, 192/7		
Inwestor:	URZĄD GMINY JUCHNOWIEC KOŚCIELNY, UL. LIPOWA, 16−061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Skalimowski PDL/0079/POOE/10		Skala 1:100
Sprawdzajacy:	mgr inż. Paweł Krasowski PDL/0079/POOE/13		
Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r		Data: 05.09.2016	

\\Serwer\projekty\kleosin przedszkole\PŁYTA\PB KLEOSIN PRZEDSZKOLE\WERSJA EDYTOWALNA\INSTALACJE ELEKTRYCZNE\Projekt budowlany el