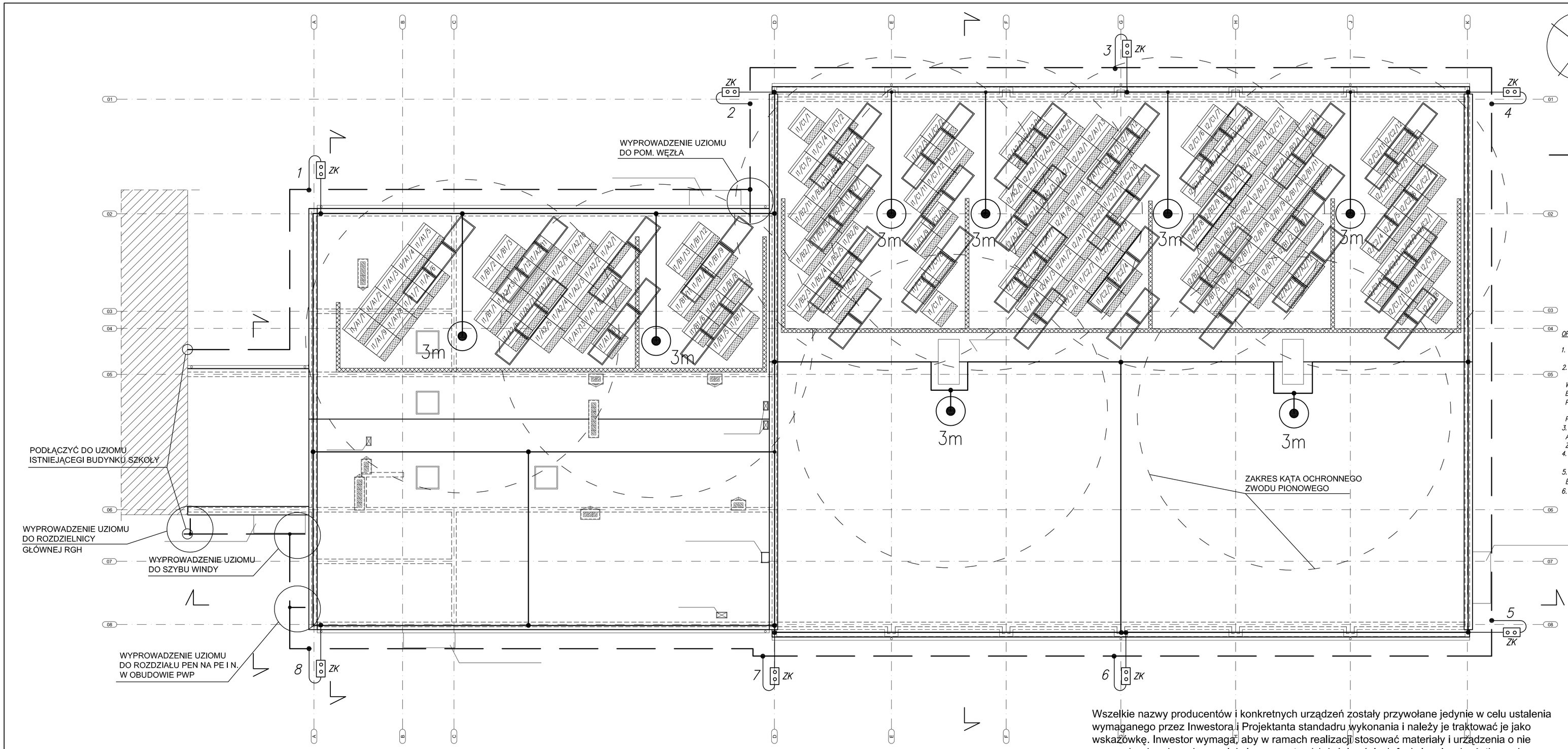

– Zwód pionowy odsuniety w postaci iglicy odgromowej o wysokości h=3m, montowanej na podstawie betonowej ciężkiej lub za pomocą drążków izol.

– zwód poziomy Fe/Zn grubocynkowany fi 8mm.

– Uziom otokowy Fe/Zn 30x4mm2. Rezystancja uziomu ≤10Ω.

1–8 – Przewód odprowadzający, drut Fe/Zn grubocynkowany 8mm. Prowadzić w rurze RHDPE1 40/3,7 w warstwie ocieplenia ściany.

ZK – Złącze kontrolne, montować na wys.0,5 od ziemi, we wnęce z drzwiczkami 20x20.

RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA

OPIS:

1. DLA OBIEKTU PRZYJĘTO IV POZIOM OCHRONY ODGROMOWEJ (LPL) I IV KLASĘ URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO (LPS) ZGODNIE Z PN–EN 62305–2.
2. ZWODY POZIOME WYKONAĆ Z DRUTU FE/ZN CYNKOWANEGO OGNIOWO (GRUBOŚĆ POKRYCIA ZN 260G/M2) Ø8mm.
   W PRZYPADKU POKRYCIA BITUMICZNEGO JAKO ELEMENTY WSPORCZE ZASTOSOWAĆ WSPORNIKI BET./PCV Z PODKŁADKĄ WULKANIZACYJNĄ. ZWODY POZIOME NA DACHU POKRYTYM BLACHĄ PROWADZIĆ PRZY POMOCY UCHWYTÓW Z USZCZELKĄ DO DACHÓW POKRYTYCH BLACHĄ np. nr.kat. G117 47A PROD. GALMAR.
   PRZY POŁĄCZENIACH KRZYŻOWYCH ZASTOSOWAĆ ZACISK UNIWERSALNY.
3. OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ ATTYKI (JEŻELI GRUBOŚĆ BLACHY STALOWEJ >0,5mm LUB ALUMINIOWEJ >0,7mm I ZAPEWNIONA JEST CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNA) PODŁĄCZYĆ DO SIATKI ZWODÓW POZIOMYCH.
4. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAC DRUTEM FeZn Ø8mm.
   PROWADZIĆ W RURZE RHDPE1 40/3,7 W WARSTWIE OCIEPLENIA ŚCIANY.
5. UZIOM OTOKOWY Z TAŚMY FeZn 30x4 ULOŻONEJ W ODLEGŁOŚCI OKOŁO 1m OD ŚCIAN BUDYNKU, NA GŁĘBOKOŚCI OKOŁO 1m.
6. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA WYSTĘPUJĄCE W ZIEMI WYKONAĆ JAKO SPAWANE I ZABEPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.

Wszelkie nazwy producentów i konkretnych urządzeń zostały przywołane jedynie w celu ustalenia wymaganego przez Inwestora i Projektanta standadru wykonania i należy je traktować je jako wskazówkę. Inwestor wymaga, aby w ramach realizacji stosować materiały i urządzenia o nie gorszych od podanych w projekcie parametrach/właściwościach funkcjonalnych użytkowych.

EKOBUD
PRZEDSIEBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W ŻYRARDOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, DOJŚCIAMI, DOJAZDEM ORAZ ZJAZDEM**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4
ŻYRARDÓW
DZIAŁKI NR EWID. 4398/17, 4410 OBRĘB 0004 ŻYRARDÓW

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA

SKALA:

DATA: 03.2014

BRANŻA: Instalacje Elektryczne		PODPIS:	FAZA:
PROJEKTANT: Janusz Bojanowski	upr. bud.195/68, 248/89 Wł. w specjalności instalacyj. sieci urządzeń elektrycznych		NR RYSUNKU: E/06
ASYSTENT PROJEKTANTA:			
SPRAWDZAJĄCY: Inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP.ik-8348-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych (bez ograniczeń)		NR STRONY: