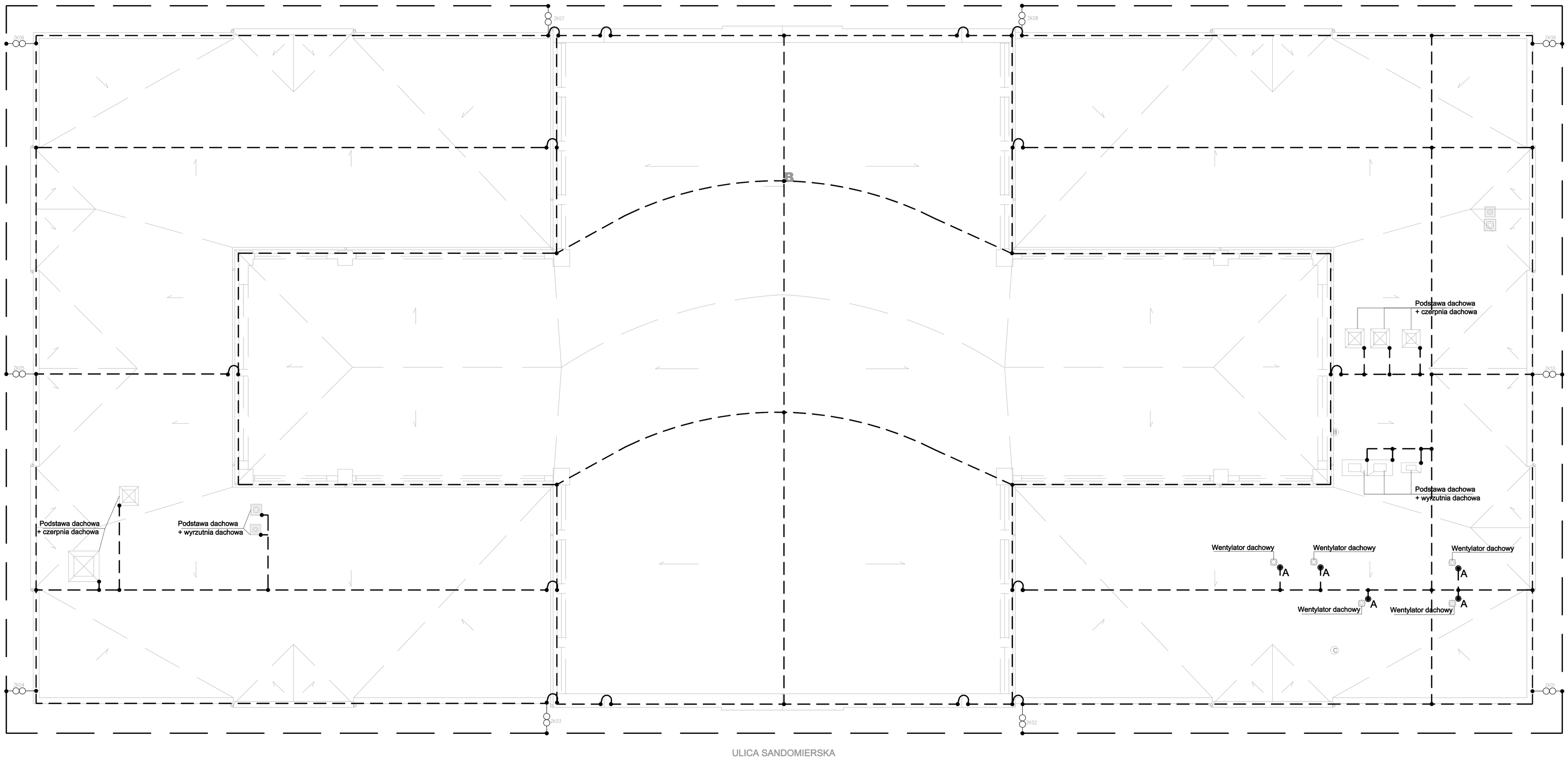

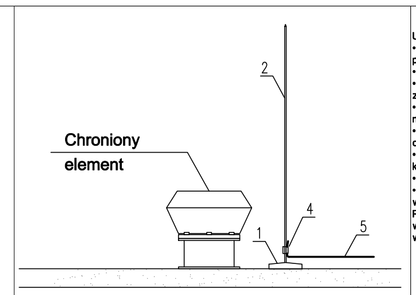

A - Maszt A; h=1,5m

1. Podstawa masztu
2. Maszt stalowy odgromowy
3. Wsporniki izolacyjne
4. Złącze do przyłączenia instalacji odgromowej
5. Zwód poziomy drut Fe/Zn Ø8mm

Przedstawione na rzucie maszty należy połączyć z instalacją odgromową

UWAGI:
- podczas robót dokonywać bieżącej oceny stanu poszczególnych elementów budynku i w razie potrzeb wykonać niezbędne zabezpieczenie lub wzmocnienie budynku,
- stały nadzór nad robotami remontowymi powierzyć osobie z uprawnieniami budowlanymi,
- w okresie prac, pomieszczenia i obszary remontowe należy wyłączyć z eksploatacji, a teren zabezpieczyć przed wejściem osób trzecich,
- w razie wątpliwości wynikłych podczas prowadzenia prac - wezwać projektanta, które w ramach nadzoru autorskiego określi sposób postępowania,
- wszystkie materiały stosowane w pracach wykończeniowych muszą mieć atesty i świadectwa dopuszczeń ITB i PZH w Warszawie,
- stosowane materiały wykończeniowe muszą być, co najmniej trudno zapalne i spełniać wymagania klasy NRO (nierozprzestrzeniania ognia),
- obmiary muszą być zweryfikowane przez wykonawcę przed realizacją,
- wszystkie prace powinny być wykonane z należytą starannością, zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi.
Podane do zastosowania wyroby mogą być zastąpione produktami równowartościowymi pod warunkiem dostarczenia ich wzorów do projektanta oraz zaakceptowaniu przez projektanta do użycia w projekcie.

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

LEGENDA:

zwód poziomy stalowy Ø 8 mm

Uziom otok Fe/Zn 25x4

ZK01 Złącze kontrolne w studzience Galmar

Przewód odprowadzający drut stalowy Ø 8 mm

Przejście zwodów poziomych do przewodów odprowadzających, przejścia zwodów i przewodów na inny poziom lub połączenie elementów podlegających ochronie odgromowej ze zwodami poziomymi

UWAGI:

1. Instalację odgromową wykonać z drutu FeZn Ø 8 zgodnie z normami: PN-EN 62305 "Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenia życia", Przewodnik B - Projektowanie, montaż, konserwacja i sprawdzanie urządzeń piorunochronnych".
2. W przypadku pokrycia attyk blachą stalową lub miedzianą o grubości co najmniej 0,5 mm albo aluminową o grubości co najmniej 1 mm należy tę blachę wykorzystać jako zwód poziomy przy połączeniach trwałych blachy.
3. Rynny, rury spustowe, wywietrzaki, kominy, świetlики oraz inne elementy metalowe budynku należy połączyć z instalacją odgromową.
4. Jeżeli urządzenie dachowe zawierające wyposażenie elektryczne lub elektroniczne znajduje się w przestrzeni chronionej, ale nie jest możliwe zachowanie odstępów izolacyjnych, to należy połączyć to urządzenie z układem zwodów. Dodatkowo należy w skrzynce przyłączeniowej urządzenia zastosować układ urządzeń do ograniczania przepięć.

pfa
Piotr Fortuna Architekci
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:
Nowy Teatr
ul. Madalińskiego 10/16, 02-513 Warszawa

temat: Przebudowy hali warsztatowej i budynku administracyjnego na potrzeby **Międzynarodowego Centrum Kultury Nowy Teatr** wraz ze zmianą sposobu użytkowania

lokalizacja:
ul. Madalińskiego 10/16
działka 113 obręb 1-01-11 w Warszawie

projektant:
Alojzy Znajdek
nr. uprawnień AUB-KZ-7210/77/90
mgr inż. Radosław Pietrzak
podpis:

sprawdzający:
Marek Znajdek
nr. uprawnień UAN-KZ-7210/36/89

branża:
ELEKTRYCZNA

tytuł rysunku:
RZUT DACHU
INSTALACJA ODGROMOWA

faza:
Projekt wykonawczy

skala: 1:100
data: 11.2012

numer rysunku:
IE-12