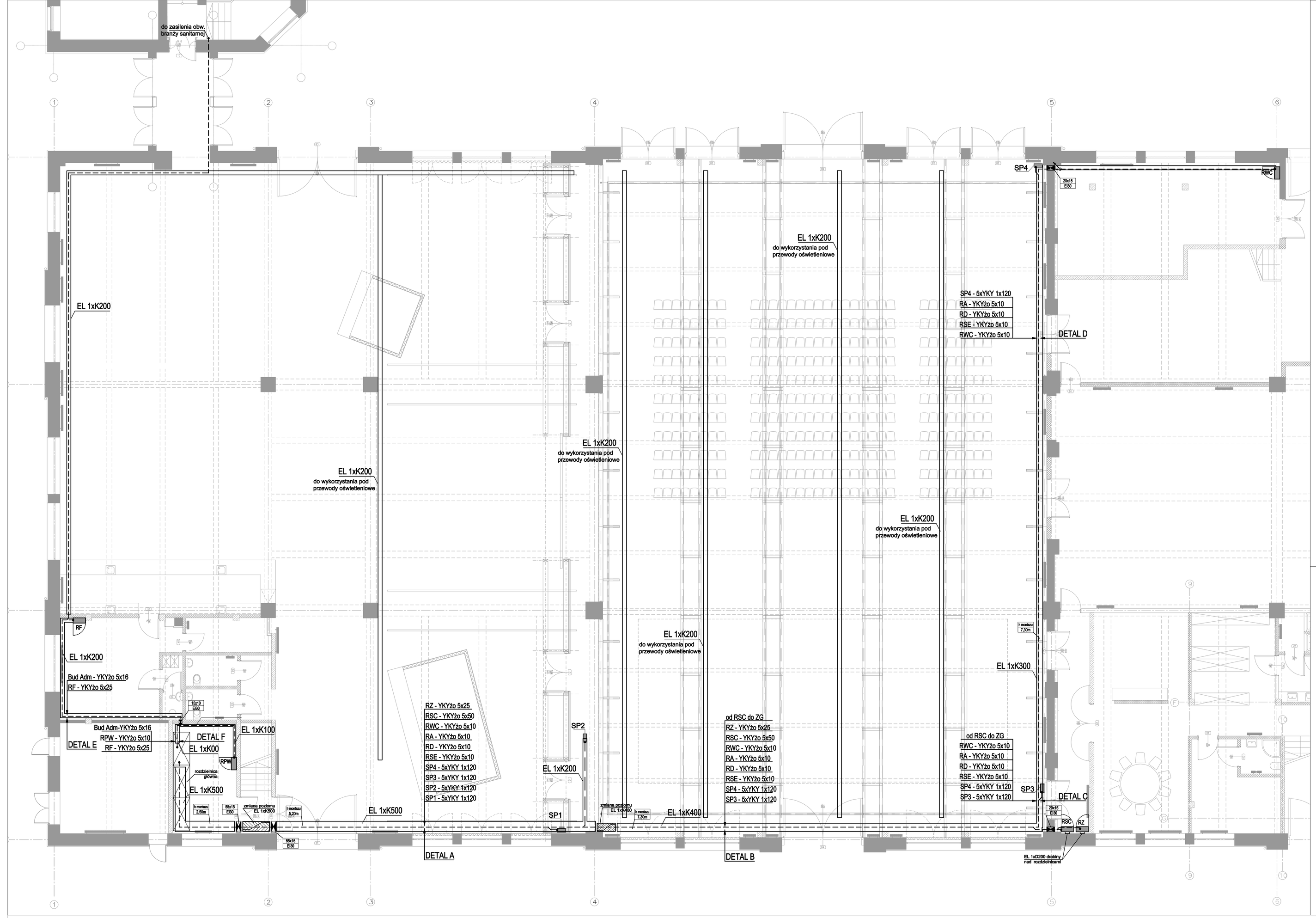
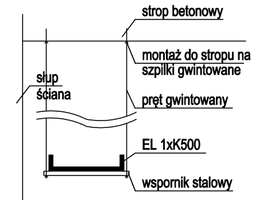
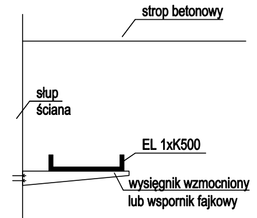


DETAL MOCOWANIA KORYT KABLOWYCH

PRZEKRÓJ A

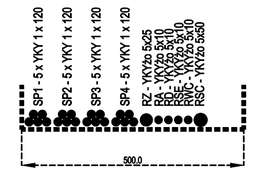


PRZEKRÓJ B

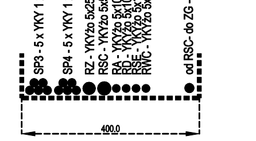


UWAGA:
przed nawierceniem słupa, wykryć detektorem stalowe elementy zbrojenia. Przecinanie prętów jest niedozwolone.

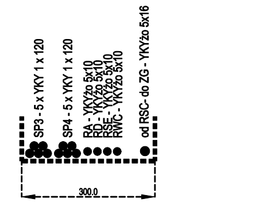
DETAL PRZEKROJE KORYT KABLOWYCH



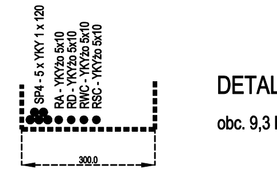
DETAL A
obc. 33,1 kg/mb



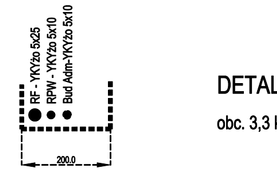
DETAL B
obc. 22,0kg/mb



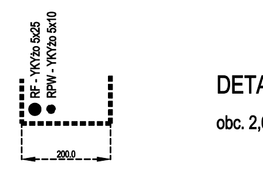
DETAL C
obc. 16,9 kg/mb



DETAL D
obc. 9,3 kg/mb



DETAL E
obc. 3,3 kg/mb



DETAL F
obc. 2,6 kg/mb

LEGENDA

- rozdzielnica elektryczna,
- otwór w ścianie,
- przejście obwodu do góry,
- przejście obwodu z dołu

Oznaczenie otworów:
25x45 EI30 — wymiar otworu [cm] / klasa uszczelnienia pożarowego

Oznaczenie koryt i drabin kablowych:
EL 1xK100P — koryto kablowe; P - drabina/korytо pożarowe; wymiar drabiny/korytа; D - drabina; K - korytо; kolor drabiny/korytа; EL - drabina/koryto elektryczne

ZESTAWIENIE ROZDZIELNIC:

RG - Rozdzielnica Główna obiektu
RF - Rozdzielnica Foyer
RZ - Rozdzielnica Zaplecza
RSC - Rozdzielnica Sceny
RWC - Rozdzielnica Węzła Cieplnego
RA - Rozdzielnica Amfiteatrowej
RSE - Rozdzielnica Serwerowni
RD - Rozdzielnica Dźwiękowni
RPW - Rozdzielnica Potrzeb Własnych

UWAGA:
Linia kablowe pokazane na rysunku oznaczyć od strony zasilnych urządzeń według następującego schematu -
[typ kabla]/[nazwa rozdzielnicy zasilającej]/[numer zabezpieczenia]

UWAGI:

1. punkty mocowania koryt w odległości 1,5÷1,75m,
2. projekt zakłada koryta siatkowe, o wysokości minimalnej 6cm,
3. maksymalne obciążenia tras kablowych:
   - 100mm - 10kg/m,
   - 200mm - 18kg/m,
   - 300mm - 23kg/m,
   - 400mm - 40kg/m,
   - 500mm - 62kg/m,
   - 600mm - 78kg/m,
4. projekt opiera się na produktach firmy BAKS I TELEFONIKA (maksymalne obciążenia, rozstawienia punktów mocowania) i uwzględnia obciążenia jedynie od tras kablowych i WLZ bez uwzględnienia ciężaru przewodów, projekt jednocześnie dopuszcza rozwiązania innych producentów pod warunkiem, że będą to rozwiązania zamienne i zostaną sprawdzone warunki obciążeń maksymalnych i rozstawu punktów montażu,
5. koryta kablowe przyjęczyć linią LgY2o 4mm², do Głównej Szyny Wyrównawczej,
6. wysokości montażu koryt ekoordynować z pozostałymi instalacjami na budowie,
7. w przypadku uzasadnionej technicznie wątpliwości co do ciągłości elektrycznej połączeń koryt i drabin, w miejscu łączenia odcinków tras kablowych wykonać mostek linią miedzianą LgY2o 4mm².

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, porwierzchnia 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 (niezoprzestrzenienia 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.

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

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

podpis:

branża:
ELEKTRYCZNA

tytuł rysunku:
RZUT HALI - TRASY KORYT KABLOWYCH, WLZ

faza:
Projekt wykonawczy

skala:
1:100

data:
11.2012

numer rysunku:
IE-09