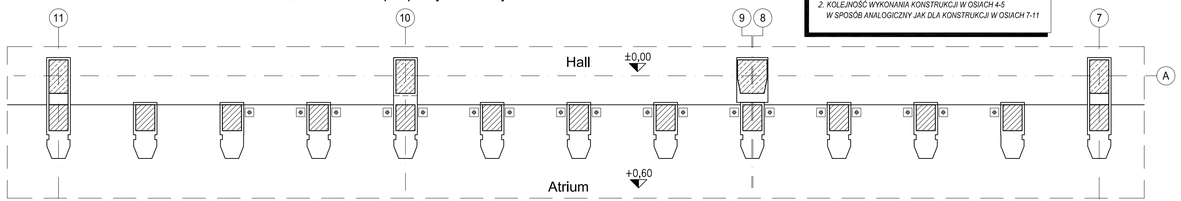
METODA WYKONANIA ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH:

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ROZPOCZNĄ SIĘ OD ROZEBRANIA ELEMENTÓW ELEWACJI OD STRONY ATRIUM W OBSZARACH PRZEWIDZIANYCH NA PRZEJŚCIA, AŻ DO ODSŁONIĘCIA MUROWANYCH FILARKÓW.
2. WYKONAWCA WYKONA PRECYZYJNĄ INWENTARYZACJĘ POMIAROWĄ PO ODSŁONIĘCIU PRZESTRZENI PRZEJŚĆ I SPORZĄDZI Z NIEJ ZAPIS. POMIAR TEN JEST POTRZEBNY DO EWENTUALNEJ MODYFIKACJI DŁUGOŚCI PROJEKTOWEJ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.
3. KONSTRUKCYJNE ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ŚCIŚLE WEDŁUG KOLEJNOŚCI POKAZANEJ NA RYSUNKU.
4. ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA, KTÓRA MA POZOSTAĆ MUSI BYĆ CAŁY CZAS SKUTECZNIE PODPARTA. NIE MOŻNA DOPUŚCIĆ DO JEJ UGIĘĆ.
5. ROZBIÓRKA MUROWANYCH SŁUPKÓW POWINNA NASTĘPOWAĆ STOPNIOWO, PRZY JEDNOCZESNYM PODPIERANIU ODCINKOWO MUROWANEGO WIEŃCA PODPORAMI TYMCZASOWYMI O NOŚNOŚCI GWARANTOWANEJ 20KN, W ROZSTAWIE POKAZANYM NA RYSUNKU, POMIĘDZY SPODEM WIEŃCA I GÓRNĄ POWIERZCHNIĄ PODPÓR NALEŻY UMIEŚCIĆ ODCINKI DESEK.
6. NALEŻY TEŻ ZAPEWNIĆ PEŁNĄ STYCZNOŚĆ POMIĘDZY GÓRĄ BELKI STALOWEJ I SPODEM ISTNIEJĄCEGO WIEŃCA PRZEZ UMIESZCZENIE KLINÓW (BLACHY O DOPASOWANEJ GRUBOŚCI) I RĘCZNE ZAGĘSZCZENIE W EWENTUALNYCH PUSTYCH PRZESTRZENIACH ZAPRAWY BEZSKURCZOWEJ.
7. WYKONANA KNSTRUKCJA NIE MOŻE POSIADAĆ ŻADNYCH SZCZELIN UMOŻLIWIAJĄCYCH PRZEMIESZCZENIE
8. USUNIĘCIE PODPÓR TYMCZASOWYCH BĘDZIE MOŻLIWE TYLKO PO ZAMONTOWANIU STAŁEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ.
9. PO ZAKOŃCZENIU MONTAŻU NALEŻY PRZEPROWADZIĆ KONTROLĘ WYMIAROWĄ/INWENTARYZACJĘ PO PRZEKĄTNYCH W POSZCZEGÓLNYCH POLACH POMIĘDZY SŁUPKAMI.

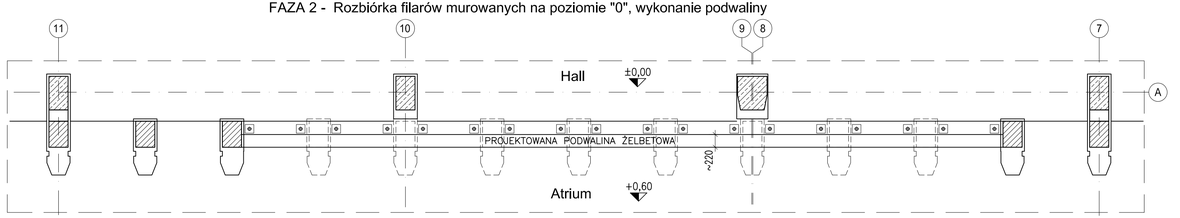
UWAGI DO METOD WYKONANIA:

1. *SZCZEGÓLY PODPARCIA I DOKŁADNA KOLEJNOŚĆ MONTAŻU POWINNY ZOSTAĆ POTWIERDZONE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI ZARAZ PO ROZEBRANIU ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ*
2. *KOLEJNOŚĆ WYKONANIA KONSTRUKCJI W OSIACH 4-5 W SPOSÓB ANALOGICZNY JAK DLA KONSTRUKCJI W OSIACH 7-11*

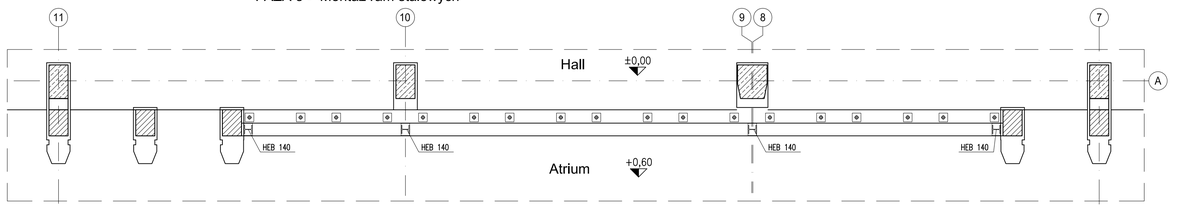
FAZA 1 - Montaż podpór tymczasowych



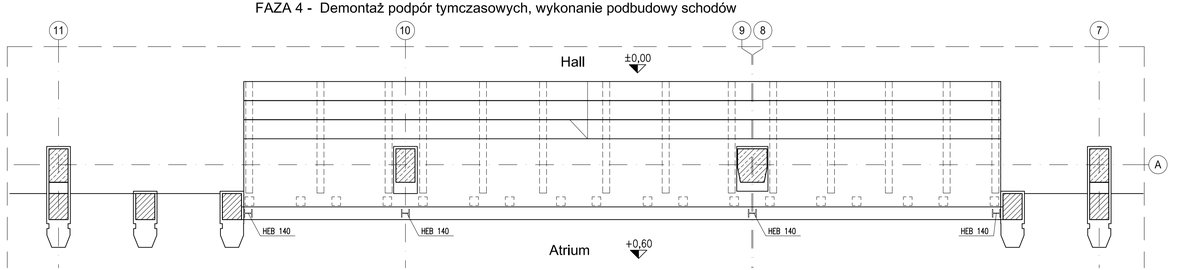
FAZA 2 - Rozbiórka filarów murowanych na poziomie "0", wykonanie podwaliny



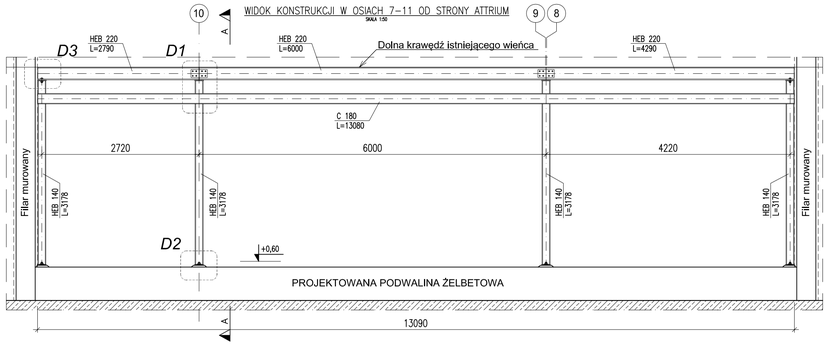
FAZA 3 - Montaż ram stalowych



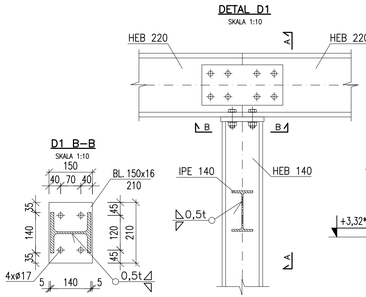
FAZA 4 - Demontaż podpór tymczasowych, wykonanie podbudowy schodów



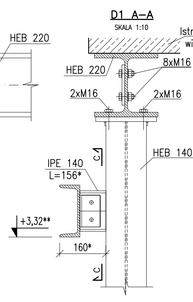
WIDOK KONSTRUKCJI W OSIACH 7–11 OD STRONY ATTRIUM
SKALA 1:50

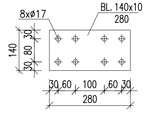


DETAL D1
SKALA 1:10



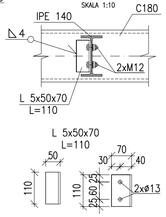
D1 A–A
SKALA 1:10





D1 B–B
SKALA 1:10

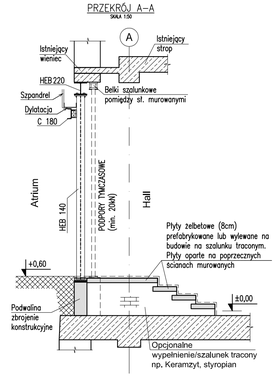
D1 C–C
SKALA 1:10



*) – WYMIAR POTWIEDZIĆ NA BUDOWIE WEDŁUG WYTYCZNYCH ARCHITEKTA

**)– RZĘDNE SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY

PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:50



UWAGI KONSTRUKCYJNE OGÓLNE:

1. WYMIARY PODANO W "mm." RZĘDNE W "m" WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I EWENTUALNIE ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
3. NA NINIEJSZYM RYSUNKU PRZEDSTAWIONO JEDYNIE ISTOTNE DLA OPRACOWANIA ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.
4. GEOMETRIĘ ORAZ USTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI CO DO SPOSOBU WYKONANIA ELEMENTÓW NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO ROJEKTANTA
5. POZIOM JAKOŚCI SPOIN C WEDŁUG PN-EN ISO 5817. JEŻELI NIE OZNACZONO SPOIN, NALEŻY JE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE O GRUBOŚCI 0,6t (t-GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW) LUB JAKO SPOINĘ CZOŁOWĄ.
6. POWIERZCHNIE STALOWE PRZED MALOWANIEM OCZYŚCIĆ DO STOPNIA CZYSTOŚCI CO NAJMNIEJ 2 1/2 WEDŁUG PN-EN ISO 8501-1 KATEGORIA KOROZYJNOŚCI C2 GRUBOŚCI POWŁOK POWINNY BYĆ DOBRANE PRZEZ DOSTAWCĘ KONSTRUKCJI STALOWEJ PO KONSULTACJI Z PRODUCENTEM FARB, ZASTOSOWANY ZESTAW FARB POWINIEN MIEĆ TRWAŁOŚĆ MIN. ŚREDNIĄ 7-15 LAT.
6. POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ZWYKŁE kat. "A" i "D" NIESPRĘŻANE.

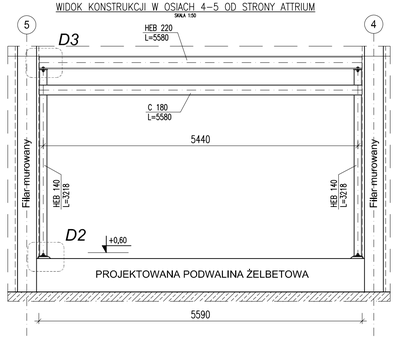
5. MATERIAŁY:

- STAL KONSTRUKCYJNA - S235
- ŚRUBY - KL. 8.8 OCYNKOWANE
- *KOTWY/ŚRUBY FUNDAMENTOWE - KLASA 5.8 OCYNKOWANE*

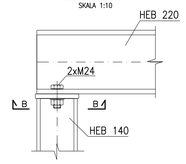
UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH Z KONSTRUKCJĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NALEŻY SPRAWDZIĆ ICH STAN TECHNICZNY. W WYPADKU STWIERDZENIA WĄTPLIWEGO STANU TECHNICZNEGO (PĘKNIĘCIA, ZARYSOWANIA, ODŁUPYWANIA FRAGMENTÓW itd.) NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU ZMIANY LUB KOREKTY ZASTOSOWANEGO ROZWIĄZANIA.

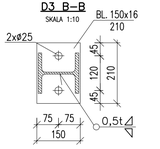
WIDOK KONSTRUKCJI W OSIACH 4–5 OD STRONY ATTRIUM
SKALA 1:50



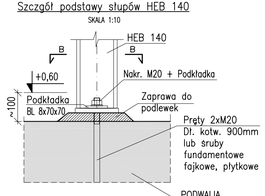
DETAL D3
SKALA 1:10



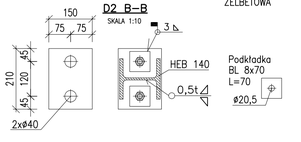
D3 B–B
SKALA 1:10



DETAL D2
Szczgół podstawy słupów HEB 140
SKALA 1:10



D2 B–B
SKALA 1:10



Inwestor	NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY
	SOŁTYK & SOŁTYK ARCHITEKCI KWADRATURA www.kwadratura.wawa.pl
temat opracowania	PRZEJŚCIA W PARTERZE MIĘDZY BUDYNKAMI ZMIANA GEOMETRII OTWORÓW I ŚLUSARKI URZĄDZENIE POMIESZCZEŃ PRZYLEGŁYCH
obiekt	NSA -BODUENA 3/5 /JASNA 2/4
faza	PROJEKT TECHNICZNY
element	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
PODKONSTRUKCJA	podpis
mgr inż. Piotr Tarczyński	
tytuł rys.	KONSTRUKCJA PRZEJŚĆ W OSIACH 4-5 I 7-11
data	03.2024
skala	1:50/10
nr. rysunku	K01