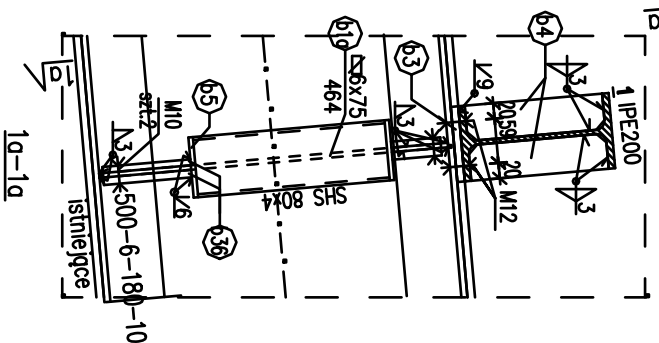


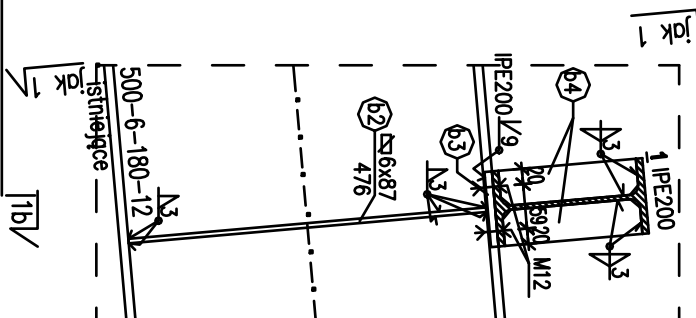
Det. 1a

(dla rygli skrajnych w osiach 2-9)
SKALA /SCALE/ 1:10



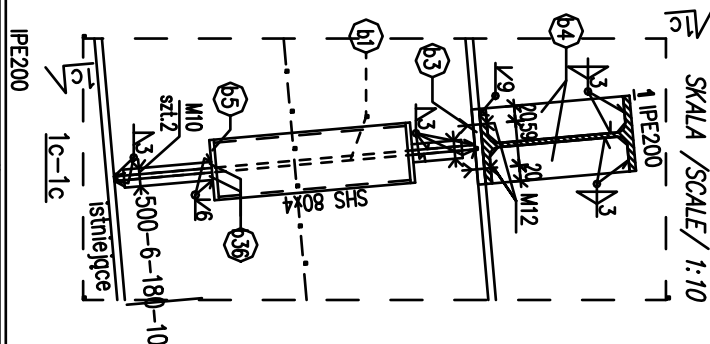
Det. 2

SKALA /SCALE/ 1:10



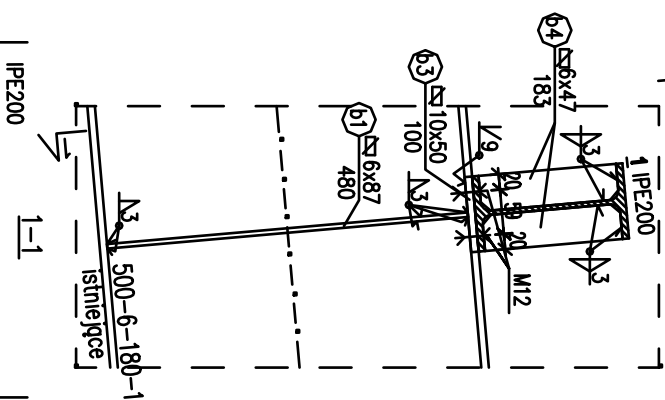
Det. 1b

(dla rygli przedskrajnych
w osiach 2-9)
SKALA /SCALE/ 1:10



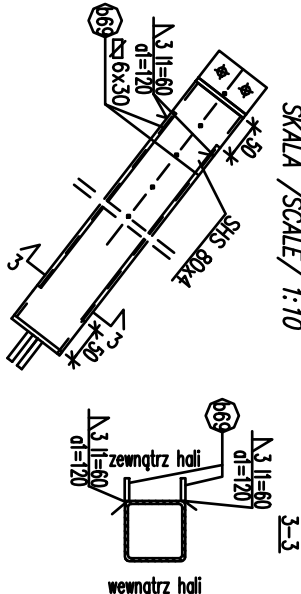
Det. 1

(dla rygli w osiach 1, 10)
SKALA /SCALE/ 1:10



Det. 3

Wzmocnienie wybranych stężeń
ściennych
SKALA /SCALE/ 1:10



UWAGI:

1. Stal 10HAV (żebro i wzmocnienia elementów istniejących)
2. Stal S355 (stal elementów nowoprojektowanych)
3. Śruby M10, M12 kl. 8.8; Śruby M20 kl. 10.9
4. Spoiny czalowe oznaczone literą „p” wykonac na pełen przepłot cięszczego z łączonych elementów
5. Spawanie elementów stalowych ze stali 10HAV ze stąd 18G2A wymogu opracowania przez wykonawcę projektu technologii spawania zardbno dla spoin czalowych jak i pachwinowych.
6. Przed wykonaniem spawów w elementach istniejących należy dokładnie oczyścić je z korozji.
7. Sprawdzić nośność wybranego systemu paneli ściennych i dachowych przed montażem.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne zestawem farb podkładowych antykorozyjnych do środowiska wewnętrznego średnioagresywnego.
9. Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej zestawem farb pęczniejących o odporności R30
10. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze
11. Wykonawca jest zobowiązany wykonać projekt warsztatowy oraz projekt technologiczny demontażu i montażu konstrukcji po zapoznaniu się z obiektem i oddychkami montażowymi elementów istniejących.
12. Rozprutywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi, projektem architektury, oraz pozostałymi projektami branżowymi.
13. Kotwy wklejane M12 kl. 5.8:

- nośność na wyrwanie 19,8 kN
- wytrzymałość na rozciąganie 500MPa
- obliczeniowa nośność na ścinanie 18,3 kN
- nośność na rozciąganie 25,4 kN
- 14. Kotwy wklejane M16 kl. 5.8:
- nośność na wyrwanie 28,9 kN
- wytrzymałość na rozciąganie 500MPa
- obliczeniowa nośność na ścinanie 34,6 kN
- nośność na rozciąganie 48,1 kN

INFORMACJE
"INFO-INŻ-MEDIA" Sp. z o.o.

INWESTOR
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ul. Filitrowa 1, 00-611 Warszawa

PROJEKT PRZEBUDOWY HALLI BADAŃ OTWÓR DLA POTRZEB LABORATORIUM ZAKŁADU INŻYNIERII
ELEMENTÓW BUDOWLANYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR EMD. 24, W
OBRĘBIE 1-02-16 MOKOTÓW PRZY UL. KSIAŻKOW 21 W WARSZAWIE

PRZEA
Projekt budowlany – wykonawczy

PROJEKTANT	DATA/ROK	PROJEKT/PROJEKT	AMW/AMW
mgr inż. Ryszard Rok	06.2016	PBW	K10

SKALA/SCALE
1:10