

ZMIANY KONSTRUKCYJNE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM

- Wyburzenia
- Przebudowa w ścianach nośnych.

UWAGA:

Rozbiórki elementów nie można wykonywać przez zwalenie ich na stropy poniżej. Ścianki działowe, schody i fragmenty stropów powinno się rozbić, przestawnych rusztowań, a cały rozebrany materiał i gruz należy usuwać z obrębu budynku, a w szczególności ze stropu poniżej.

Nadproża nad otworami w ścianach nośnych

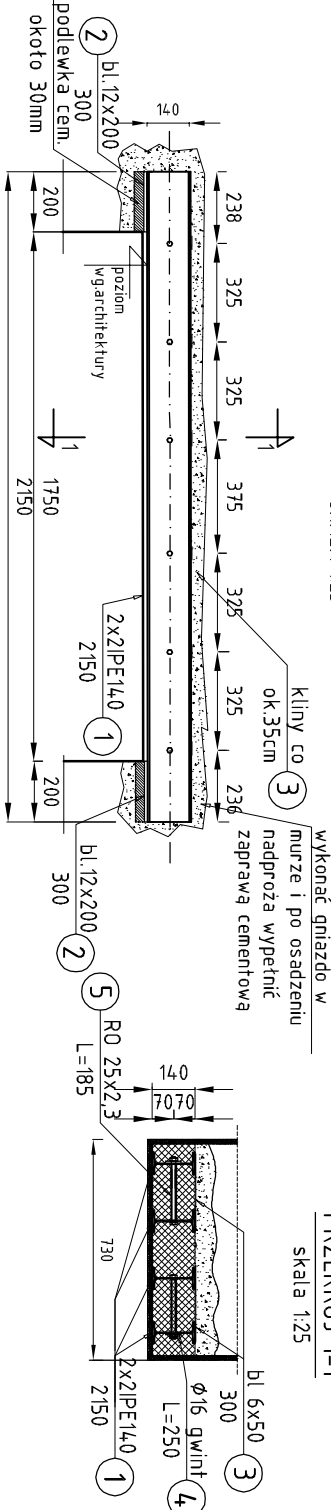
Zmiany w budynku związane są z przebudową układu funkcjonalnego budynku. Zmiany polegają na wyburzeniu części ścian działowych oraz wykonaniu nowych otworów w ścianach konstrukcyjnych. Wykonanie nowych otworów wiąże się z wykonaniem nowych nadproży stalowych. Kolejność robót podczas wykonywania nadproży opisano poniżej.

Warunki wykonania nadproży w ścianach istniejących.

- Przed przystąpieniem do wykonania nadproża stropu w sąsiedztwie projektowanego otworu podstemplować na czas prowadzenia prac.
- Wykonać obrys otworu, wykłuć gniazda podporowe belek wymieniając przy tym 6 warstw starych cegieł na nowe.
- Wykonać podłewki cementowe i osadzić blachy podporowe
- Wykonać bruzdy grubości nie większej niż 1/3 ściany i osadzić projektowaną belkę nadprożową z jednej strony ściany,
- Wykonać bruzdy i osadzić belki nadprożowe z drugiej strony ściany,
- Belki nadprożowe przed osadzeniem osłatkować siatką tykarską Rabitza i zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Belki po osadzeniu klinować góra i dołem klinami (płaskownikami) stalowymi,
- Belki stalowe łączyć śrubami co około 50 cm,
- Po uzyskaniu przez podłewki betonowe wymaganej wytrzymałości (B20) można przystąpić do wykonania otworów.

NADPROŻE N-01 – 1szt.

SKALA 1:25



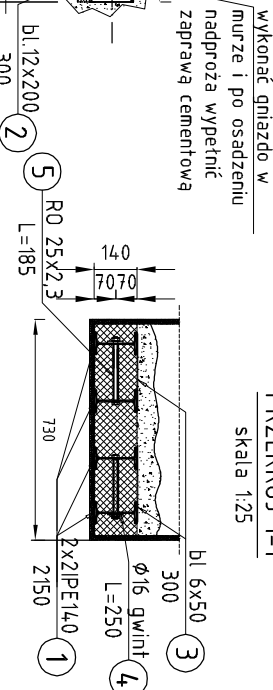
ZESTAWIENIE STALI NADPROŻE N-1 – wyk.1x

Nr	Symbol	Waga netto	Waga brutto	Waga brutto	Waga brutto
1	PE140	2,50	2,50	27,14	18,94
2	BL 12x200	3,00	8,84	5,63	22,41
3	PE140	3,00	2,36	0,71	8,48
4	PE140	2,50	1,58	0,39	4,74
5	PE140	1,25	0,24	0,24	2,88
Ogółem na stropie - 1szt.		5,4	14,62	3,28	13,38
RAZEM		5,4	14,62	3,28	13,38

zestawienie dotyczy jednego nadproża

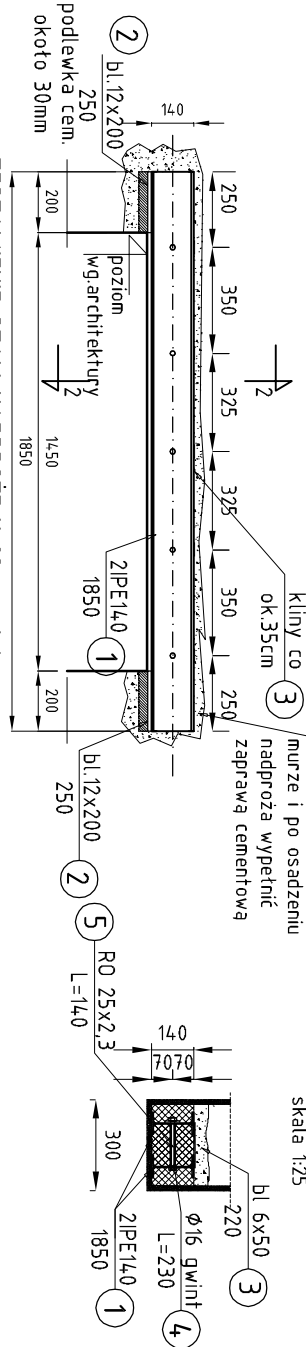
PRZĘKROJ 1-1

skala 1:25



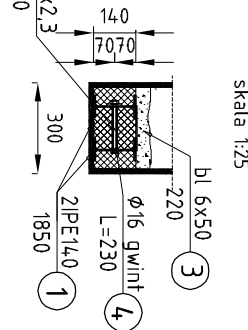
NADPROŻE N-02 – 1szt.

SKALA 1:25



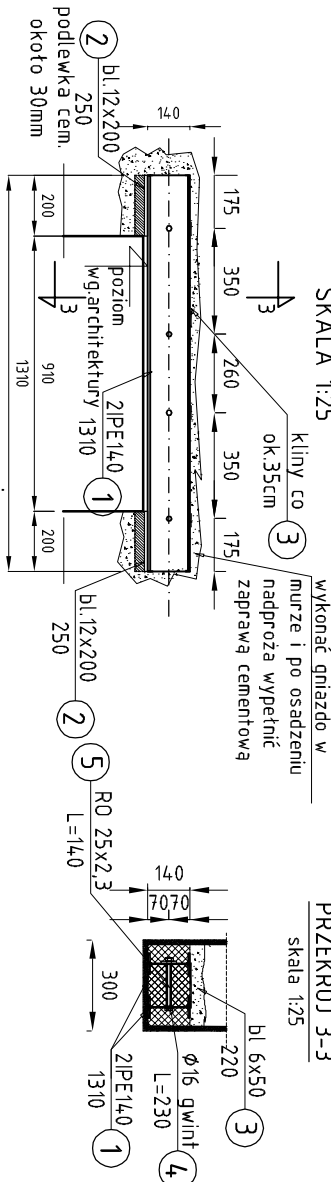
PRZĘKROJ 2-2

skala 1:25



NADPROŻE N-03 – 2szt.

SKALA 1:25



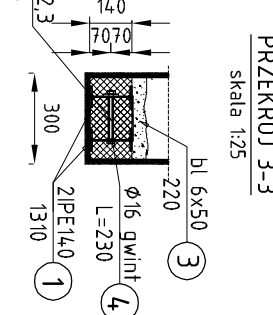
ZESTAWIENIE STALI NADPROŻE N-03 – wyk.2x

Nr	Symbol	Waga netto	Waga brutto	Waga brutto	Waga brutto
1	PE140	2,50	2,50	8,30	33,20
2	BL 12x200	2,50	8,84	4,71	9,42
3	PE140	2,50	2,36	0,32	2,39
4	PE140	2,50	1,58	0,39	1,82
5	PE140	1,25	0,24	0,24	0,90
Ogółem na stropie - 1szt.		5,4	14,62	1,47	5,63
RAZEM		5,4	14,62	1,47	5,63

zestawienie dotyczy jednego nadproża

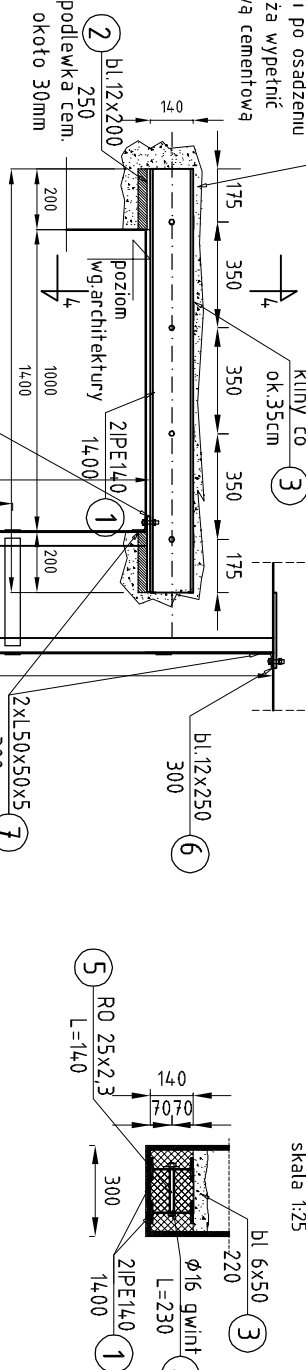
PRZĘKROJ 3-3

skala 1:25



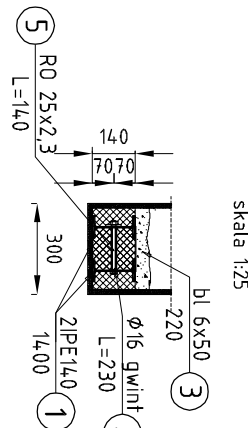
NADPROŻE N-04 – 1szt.

SKALA 1:25



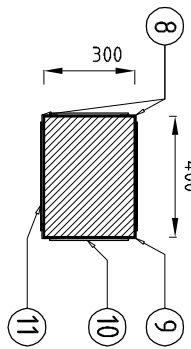
PRZĘKROJ 4-4

skala 1:25



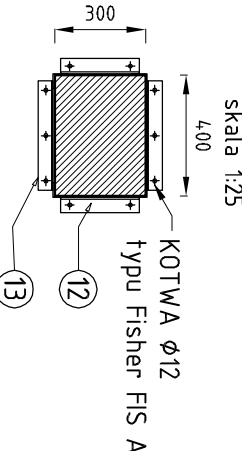
PRZĘKROJ B-B

skala 1:25



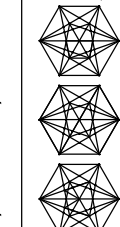
PRZĘKROJ A-A

skala 1:25



KOTWA Ø12
typu Fisher FIS A

NADPROŻA
STALOWE



TEMAT:

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ DAWNEJ STOKOWNI
W BUDYNKU INTERNAU ZESTOJU SKOŁ I WŁADY STAWA SZKOLENIEGO
W CIĘŻKIEJ UL. KRASIEŃSKIEJ 11 NA STROPIE STALOWA OKRAJ ZAPLECZE
SANIARIOSŁANIA NA IBIENIE SPOŁY
KOMPLEKSU BOKS SPOKOWYCH OBL.

ADRES INWESTYCJI:

24-600 L. OŚCIEŻA 12/7

MAJESTO:

Współpraca z wytwórcą

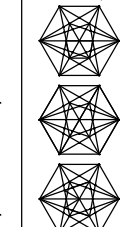
43-400 Choszcz

ZESTÓL PROJEKTOWY:

projektant

projektant

NADPROŻA
STALOWE



TEMAT:

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ DAWNEJ STOKOWNI
W BUDYNKU INTERNAU ZESTOJU SKOŁ I WŁADY STAWA SZKOLENIEGO
W CIĘŻKIEJ UL. KRASIEŃSKIEJ 11 NA STROPIE STALOWA OKRAJ ZAPLECZE
SANIARIOSŁANIA NA IBIENIE SPOŁY
KOMPLEKSU BOKS SPOKOWYCH OBL.

ADRES INWESTYCJI:

24-600 L. OŚCIEŻA 12/7

MAJESTO:

Współpraca z wytwórcą

43-400 Choszcz

ZESTÓL PROJEKTOWY:

projektant

projektant