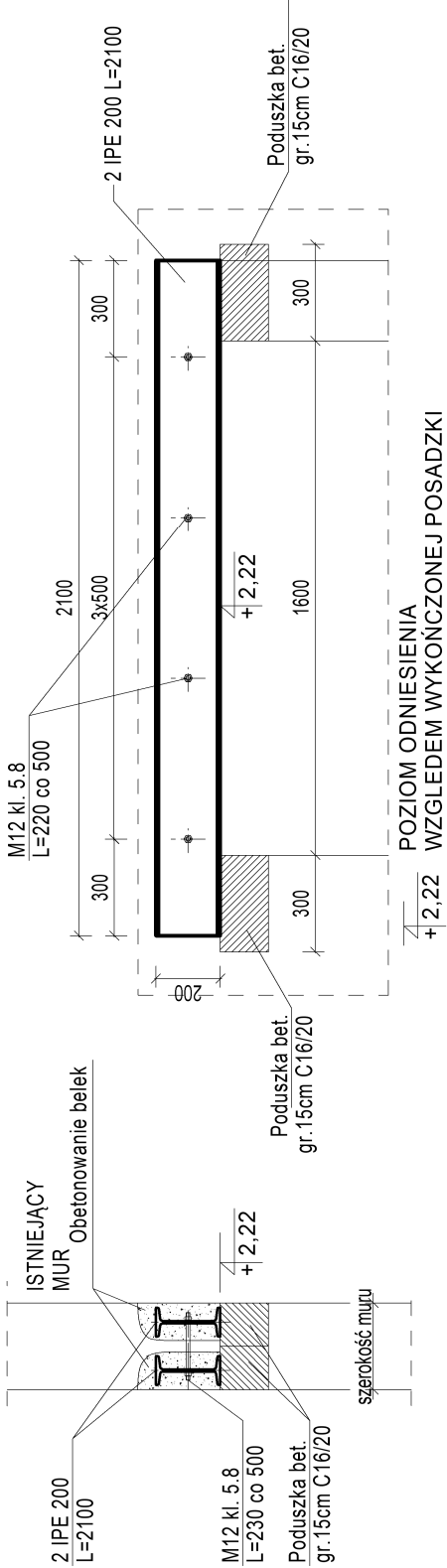


SZCZEGÓŁY NADPROŻY

SKALA 1:25

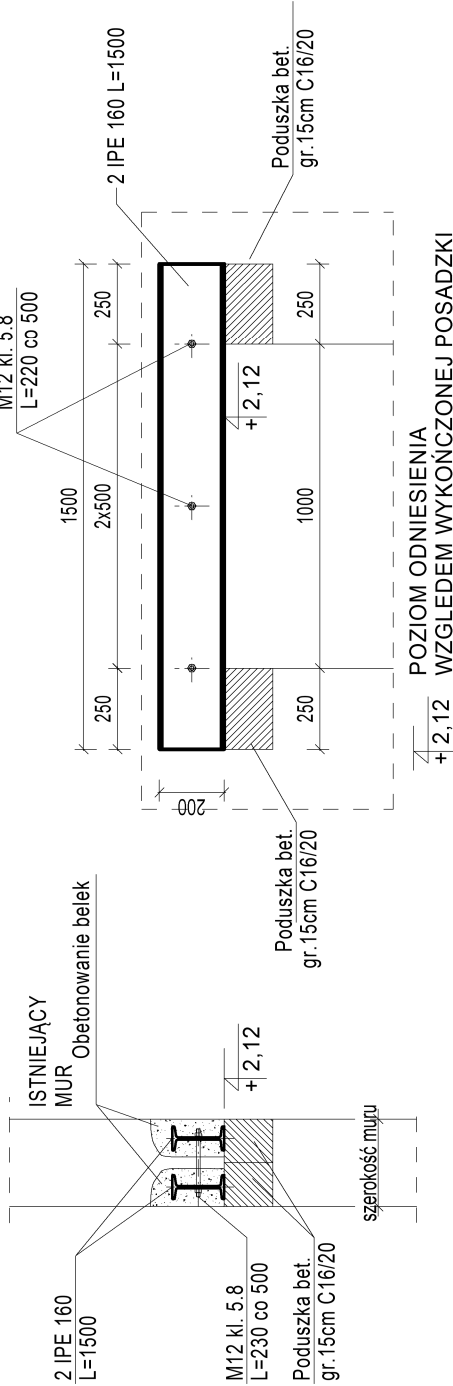
NADPROŻE STALOWE 2 I 200 L=2100 szt. 3



ZESTAWIENIE STALI NADPROŻY I 200 L=2100					
Lp.	PRZEKRÓJ	STAL	Długość [m]	Ciężar kg/mb	Ciężar elementu [kg]
1	I 200 L=2100	S235	2,1	26,3	55,23
					Ilość szt. razem
					8
					Masa
					441,84

Dodatek na śruby i spoiny 2% 450,68

NADPROŻE STALOWE 2 I 160 L=1500 szt. 2



ZESTAWIENIE STALI I 160 L=1500					
Lp.	PRZEKRÓJ	STAL	Długość [m]	Ciężar kg/mb	Ciężar elementu [kg]
2	I 160 L=1500	S235	1,5	17,9	26,85
					Ilość szt. razem
					4
					Masa
					107,40

Dodatek na śruby i spoiny 2% 109,55

KOLEJNOŚĆ PRAC:

- Dla ścian obciążonych stropami wykonać zabezpieczenie części stropu poprzez obustronne tymczasowe podstemplowanie miejsc przewidzianych nowoprojektowanych nadproży stalowych. Zastosowane stemple powinny mieć minimalną nośność 20kN a ich rozstaw nie powinien być większy niż 1m. Odległość od łoża ściany demontowanej do tymczasowego podparcia nie powinna przekraczać 60cm.
- Jeśli po wykonaniu odkrywek górna część ściany jest skruszona, zniszczona bądź wykazuje oznaki korozji należy fragment ściany pod bezpośrednie ułożenie belek wykuć, a następnie przemurować z cegły pełnej na zaprawie cementowej na wysokość min. 4 warstw cegieł. Prace należy przeprowadzić etapowo dla strony wewnętrznej i zewnętrznej ściany.
- Wykonanie poziomej bruzdy z jednej strony ściany nośnej na głębokość konieczną do obsadzenia belek. W następnej kolejności należy wykonać podlewki grubości ok. 15cm na murze pod oparcie obu końców belek.
- Osadzenie pierwszego z profili. Należy zagwarantować min. 20/25 cm długość oparcia belki stalowej na murze.
- Wyklinowanie i wypełnienie przestrzeni między profilami a ścianą „silną” zaprawą cementową - szybkowiążącą, najlepiej typu gotowego np firmy ATLAS, CERESIT lub równoważne.
- Po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę wykucie bruzdy i wykonanie podlewki od drugiej strony ściany w celu umieszczenia drugiego profilu.
- Połączenie ze sobą dwóch części belek śrubami M12 tworząc zespoloną belkę nadprożową.
- Wypełnienie przestrzeni między powstałą belką, a pozostałą częścią ściany nad nią „silną” zaprawą cementową – jw.
- Po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości (min. tydzień lub wg zaleceń producenta) można przystąpić do rozebrania ścian murowanych pod projektowany otwór.
- Elementy stalowe nadproża przed tynkowaniem obłożyć siatką stalową np.Rabitzą i obrzucić zaprawą cementową

PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W MAJDANIE WIELKIM					
Majdan Wielki 392, 22-440 Krasnobród, dz. geod. Nr 11/2, 13/2, 579/4					
NAZWA I ADRES INWESTYCJI/INWESTOR					
PROJEKT BUD.-WYK. SZCZEGÓŁY NADPROŻY			K08 1:25		
TYTUŁ RYSUNKU		RYSUNEK	PODPIIS	DATA	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA		NR UPRAWNIEN			
PROJEKTANT:		SPECJALNOŚĆ			
mgr inż. MICHAŁ CYMIŃSKI		KONSTRUKCJA			09.2020
SPRAWDZAJĄCY:					
mgr inż. TOMASZ NOWIŃSKI		KONSTRUKCJA			

MONITORIA DESIGN WORKSHOP	
BIAŁOBRZEGI 116 22-400 ZAMOŚĆ tel. 888 332 176 g_szynkarzuk@o2.pl	