

Podciąg stalowy P-6.2

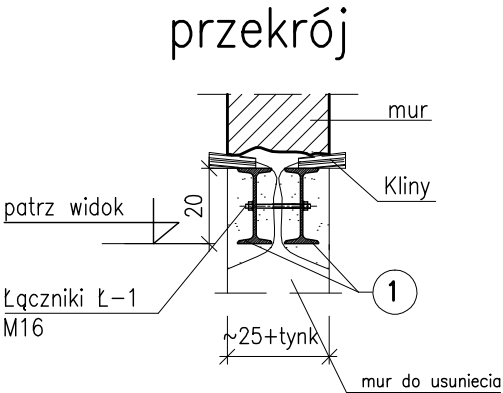
O P I S T E C H N I C Z N Y

KOLEJNOŚĆ ROBÓT

Przed przystąpieniem do prac "właściwych" od strony klatki schodowej przy sciananiu opisanej jako "a", a przez ścianę, w której ma być podciąg, wykonać przewiert na wysokości ok 1m. Następnie od strony korytarza rozebrać fragment zabudowy/ściany aby zobaczyć czy ściana oznaczona jako "a" jest wymurowana powyżej stropu łukowego lub wykonać otwór w stropie "lukowym";
Co zrobić jak tej ściany nie będzie: **a)** podmuruować filar z cegły pełnej min 25x25cm kl 150MPa; lub **b)** wykonać słupek stalowy analogicznie jak dla P-5.1 z I200;

- Dwuteowniki na nadproże zabezpieczyć antykorozyjnie – oczyścić je co najmniej do St2 stopnia czystości, a potem pomalować farbą podkładową i nawierzchniową do metalu lub – typu 3w1;
Przed przystąpieniem do wykonywania podciągu podstemplować strop "lukowy";
- 1-W MIEJSCU PROJEKTOWANEGO PODCIĄGU WYKUĆ BRUZDĘ POZIOMĄ PO JEDNEJ STRONIE ŚCIANY, O WYSOKOŚCI PROJEKTOWANEJ BELKI ZWIĘKSZONĄ O OK.40 – 60 mm, O GŁĘBOKOŚCI RÓWNEJ SZEROKOŚCI PONAD JEDNEJ PÓŁEK BELEKI Z ZAPASEM NA PŁYTY OGNIOSCHRONNE(>12CM), DŁUGOŚCI UMOŻLIWIAJĄCEJ OPARCIE BELKI PO OK. 20 cm. W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR SPÓD BRUZDY OBNIŻYC O 10 cm, CELEM WYKONANIA PODUSZKI BETONOWEJ.
 - 2-BRUZDĘ PRZEMYĆ MŁEKIEM CEMENTOWYM, A W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWĄ np Z CERESIT CX5.
 - 3-W BRUZDZIE OSADZIĆ BELKĘ STALOWĄ.
 - 4-CZASOWO ZAMOCOWAĆ BELKĘ DREWNIANYMI KLINAMI NA CAŁEJ DŁUGOŚCI CO ~30 cm.
 - 5-PRZESTRZEŃ WOKÓŁ KOŃCÓW BELKI WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
 - 6-PRZESTRZEŃ MIĘDZY GÓRNĄ PÓLKĄ BELEKI, A MUREM SILNIE I DOKŁADNIE UBIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ (JEDNOCZEŚNIE ZDEMONTOWAĆ KLINY UŻYTE DO UNIERUCHOMIENIA BELKI);
 - 7-PO OK. 12 GODZINACH "WBIĆ" DODATKOWE KLINY STALOWE W PRZESTRZEŃ WYPEŁNIONĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ (GRUBOŚĆ KLINÓW DOBRAĆ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEBY);
 - 8-PO WYKONANIU W/W CZYNNOŚCI Z JEDNEJ STRONY MURU, WYKONAĆ IDENTYCZNE ZAŁOŻENIE BELEKI Z DRUGIEJ STRONY.
 - 9-W POŁOWIE WYSOKOŚCI BELEK WYMIERCIĆ OTWORY I ZAŁOŻYĆ NAGWINTOWANE SWORZNIE-PRĘTY. POPRZEC ŚCIĄGNIĘCIE SWORZNIĄ UZYSKUJEMY POŁĄCZENIE BELEK.
 - 10-PO UPŁYWIE 5 DNI WYKUĆ PROJEKTOWANE FRAGMENTY MURU;
 - 11-WYRÓWNAĆ POWSTAŁE NIERÓWNOŚCI, OWINĄĆ BELKI SIATKĄ STALOWĄ TYPU RABITZA LUB Z WŁÓKNA SZKLANEGO, ZASZPAŁDOWAĆ BELKI;
 - 12-POWSTAŁY PODCIĄG OBLOŻYĆ PŁYTAMI OGNIOSCHRONNYMI DO R120;

" kliny stalowe" – płaskownik, blacha stalowa



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	ILOŚĆ prętów (szt.)	ILOŚĆ nakrętek (szt.)	ILOŚĆ podkładek (szt.)
Ł-1	M16-pręt gwint.	~180	14	14x2=28	14x2=28

WYKAZ STALI

POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1	2	I 200	4620	26.3	121.5	243.0	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. P-6.2				(kg)		243.0	

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM KW-30;
2. WYMIARY SPRAWDZIĆ "NA BUDOWIE";

Obiekt: Przebudowa i remont budynku "A" i budynku "B" oraz przebudowa, remont i nadbudowa budynku "C" min. w celu dostosowania budynków do warunków p. poż. Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27	
Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk	
Rysunek: Podciąg: P-6.2- rys. szczegółowy	Nr rysunku: KW-84
Faza: projekt wykonawczy	Data: 12.2014
Branża: konstrukcja	Skala: 1:20
Projektant: mgr inż. Anna Lipka POM/0127/POOK/08	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamila Wolniewicz POM/0088/POOK/07	Podpis: