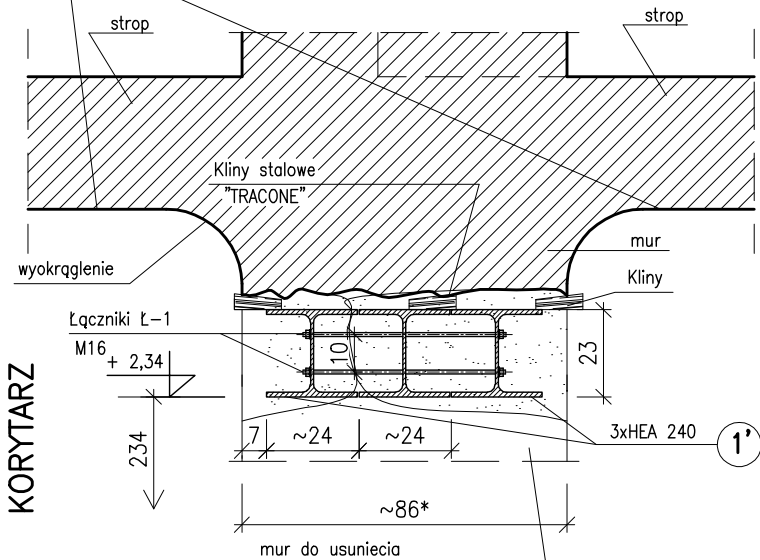
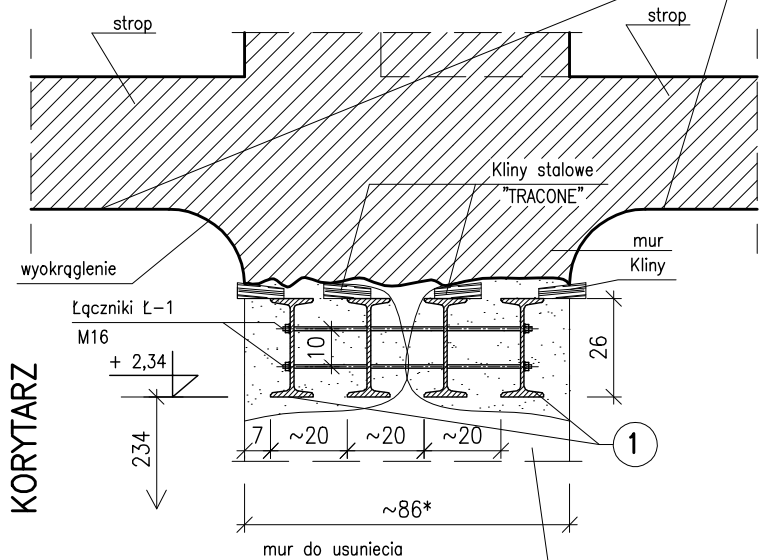


Nadproże stalowe N-10 szt. 1

Wariant I

Wariant II

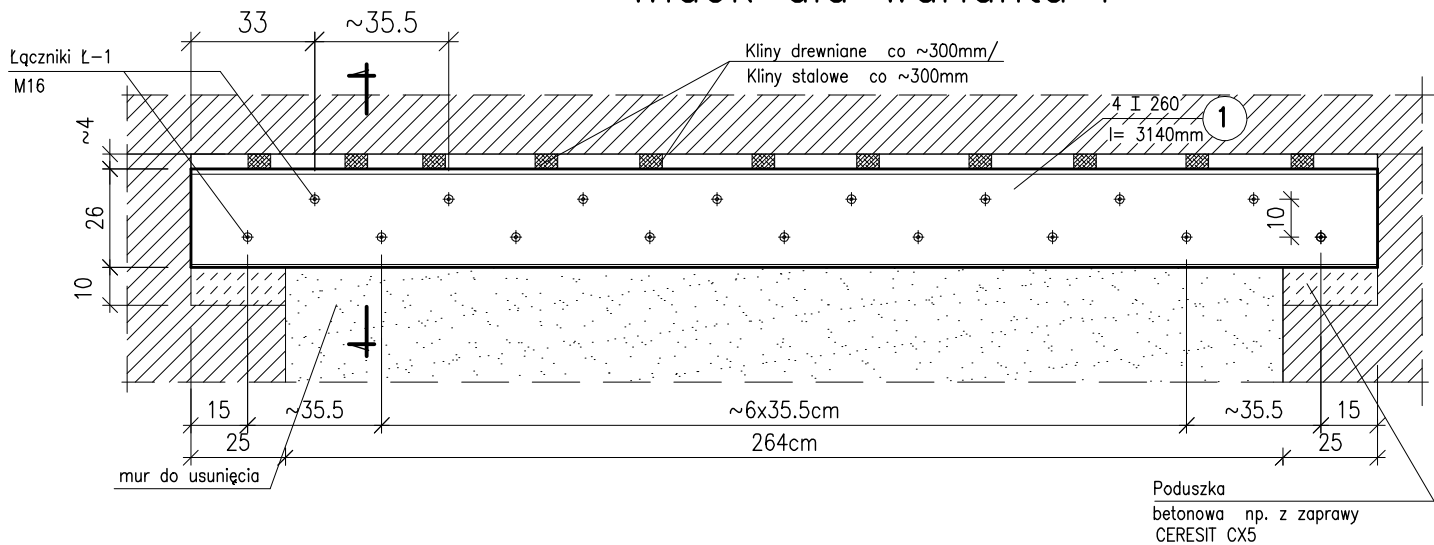


KORYTARZ

KORYTARZ

*ściana może mieć inną grubość lub być warstwowa;
– JEŚLI ŚCIANA BĘDZIE WĘZSZA – ZMNIJSZYĆ ODSTĘP MIĘDZY BELKAMI, ZSUNĄĆ JE;

Widok dla wariantu I



OPIS TECHNICZNY

KOLEJNOŚĆ ROBÓT

Przed przystąpieniem do prac "własciwych" najpierw sprawdzić grubość muru np. przewiercając go. 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;

- 1–W MIEJSCU PROJEKTOWANEGO NADPROŻA WYKUĆ BRUZDĘ POZIOMĄ PO JEDNEJ STRONIE ŚCIANY, O WYSOKOŚCI PROJEKTOWANEJ BELKI ZWIĘKSZONĄ O OK.40 – 60 mm, O GŁĘBOKOŚCI RÓWNEJ SZEROKOŚCI PONAD DWÓCH PÓLEK BELEK Z ZAPASEM NA TYNK(>40CM), DŁUGOŚCI UMOŻLIWIAJĄCEJ OPARCIE BELKI PO OK. 25 cm. W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR SPÓD BRUZDY OBNIŻYC O 10 cm, CELEM WYKONANIA PODUSZKI BETONOWEJ.
- 2–BRUZDĘ PRZEMYĆ MLEKIEM CEMENTOWYM, A W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWĄ np Z CERESIT CX5.
- 3–W BRUZDZIE OSADZIĆ DWIE BELKI STALOWE.
- 4–CZASOWO ZAMOCOWAĆ BELKI STALOWYMI I DREWNIANYMI KLINAMI NA CAŁEJ DŁUGOŚCI CO ~30 cm.
- 5–PRZESTRZEŃ WOKÓŁ KOŃCÓW BELEK WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
- 6–PRZESTRZEŃ MIĘDZY GÓRNĄ PÓLKĄ BELEKI, A MUREM SILNIE I DOKŁADNIE UBIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ (JEDNOCZEŚNIE ZDEMONTOWAĆ DREWNIANE KLINY UŻYTE DO UNIERUCHOMIENIA BELKI);
- 7–PO OK. 12 GODZINACH "WBIĆ" 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 DWÓCH BELEK Z DRUGIEJ STRONY.
- 9–NASTĘPNIE W BELEKACH WYWIERCIĆ OTWORY I ZAŁOŻYĆ NAGWINTOWANE SWORZNIE-PRĘTY. POPRZEC ŚCIĄGIĘCIEM SWORZNIA UZYSKUJEMY POŁĄCZENIE BELEK.
- 10–PO UPŁYWIE 5 DNI WYKUĆ PROJEKTOWANY OTWÓR;
- 11–WYRÓWNAĆ POWSTAŁE NIERÓWNOŚCI, OWINAĆ BELKI SIATKĄ STALOWĄ TYPU RABITZA LUB Z WŁÓKNA SZKLANEGO, ZASZPAŁDOWAĆ BELKI ORAZ OBŁOŻYĆ JE PŁYTAMI OGNIODUCHRONNYMI DO R120;

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KW-07 i KW-08;

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)
Ł-1	M16-pręt gwint.	~700	17	17x2=34	17x2=34

WYKAZ STALI

POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1	4	I 260	3140	41.9	131.6	526.4	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-10						(kg)	

(w przypadku zastosowaniu 3xHEA240 – 567.9kg)

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: Nadproże: N-10 - rys. szczegółowy

Nr rysunku: KW-58

Faza: projekt wykonawczy

Data: 12.2014

Branża: konstrukcja

Skala: 1:20

Projektant: mgr inż. Anna Lipka POM0127/P00K08

Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Kamila Wolniewicz POM0098/P00K07

Podpis: