

Nadproża stalowe N–53

1. Przed przystąpieniem do prac "właściwych" sprawdzić – odkuć tynk – z czego jest istniejące nadproże i jakie jest długie. Ten otwór najprawdopodobniej był "wybijany"—nie jest oryginalny; Może okazać się ze "nowe" nadproże nie jest potrzebne;

2. Rozpiętość 102cm – wykonać analogicznie jak jak nadproże N–2 z rys. KW–55 stosując o jedną belkę mniej czyli 3xI120. Gr. ściany ~38+tynk; (Pamiętać o zabezpieczeniu ognioochronnym do R120) Zestawienie stali poniżej:

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW DLA 1 SZT. NADPROŻA (N–53)					
NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)
Ł–1	M12–pręt gwint.	~330	4	4x2=8	4x2=8

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	3	I 120	1320	11.2	14.78	44.3	(St3SX) S235JR
2	3	bl. 6x55	320	2.59	0.8	2.4	
dodatek na spoiny 1.8% RAZEM STALI DLA 1szt. N-53						0.8 47.5	

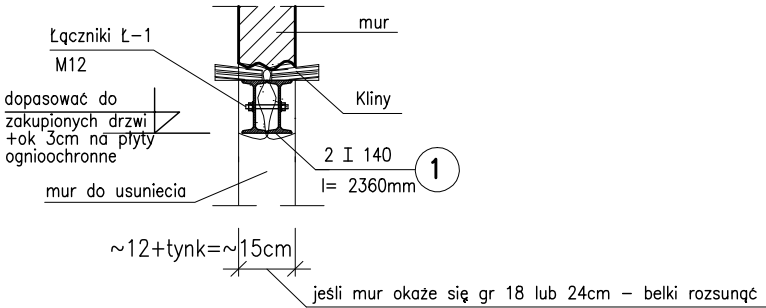
Nadproża stalowe N–27

1. Przed przystąpieniem do prac "właściwych" sprawdzić grubość muru – przewiercając go. Ściana ma najprawdopodobniej grubość 12cm.

2. Wykonać nadproże–podciąg jak niżej:

3. Technologię wykonania zastosować jak z rys KW–52:

4. Zabezpieczyć pożarowo do EI30 (zakłada się ze jest to ścianka "działowa");



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW					
NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)
Ł–1	M12–pręt gwint.	~120	8	8x2=16	8x2=16

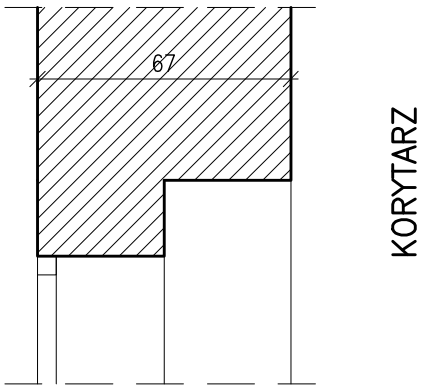
WYKAZ STALI							
POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ(kg)	
1	2	I 140	2360	14.4	34.0	68.0	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-27				(kg)		68.0	

Nadproża stalowe N–28, N–29

1. Postępować analogicznie jak dla N–24 znajdującego się na rys. KW–61

Nadproża stalowe N–52

sytuacja istniejąca:



1. Przed przystąpieniem do prac "właściwych" odkuć tynk i sprawdzić z czego wykonane jest (sq) obecne naproże(–a) oraz jaki jest ich "zasięg";

2. Najprwadopodobniej trzeba będzie wykonać "nowe" nadproże ponieważ otwór jest o ok.20cm zawąski;

3. Nowe nadproże wykonać na jednym poziomie analogicznie jak na rys KW–55 dla N–2 (belki zsunąć adekwatnie do grubości muru);

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KW–18, KW–19;

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: Nadproża: N-52, N-53, N-27 do N-29 - rys. szczegółowy	Nr rysunku: KW-76	
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:	