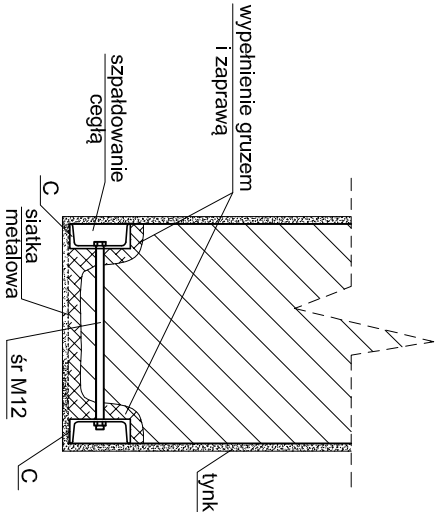
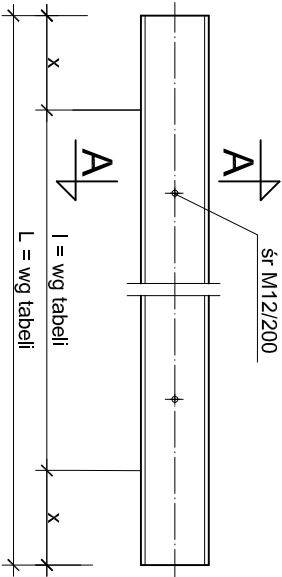


NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH

A - A



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu.
2. Podstemplować strop.
3. W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększona o 40-50 mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości polek belki z zapasem na tynk, głębokość oparcia na podporach min. 25cm z każdej strony.
4. Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu B15 lub zaprawy cementowej M8 o grubości min. 10cm i długości min. 25cm.
5. Bruzdę przemyc zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami a następnie przesterżen wokół końców belek wypchnięc twardo plastyczną zaprawą cementową. Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a murem wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając.
6. Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej.
7. Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując pożądany otwór.
8. Na stopki belek założyć siatkę stalową.
9. Ołynkować ościeża uzyskanego otworu.

Nadproża stalowe , podciągi									
Poz	Profil	wymiaary [m]			szt	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
		I	L	x					
N-1.1	C 200	1100	1600	250	1	1.600	25.3	40.48	40.48
N-1.2	C 200	1440	1940	250	1	1.940	25.3	49.08	49.08
N-2.1	C 200	1000	1500	250	1	1.500	25.3	37.95	37.95
N-2.3	C 200	1420	1920	250	1	1.920	25.3	48.58	48.58
N-3.1	C 200	1000	1500	250	1	1.500	25.3	37.95	37.95
N-4.1	C 200	1000	1500	250	1	1.500	25.3	37.95	37.95
N-3.4	C 200	1360	1860	250	1	1.860	25.3	47.06	47.06
OGÓŁEM									299,1

STAL PROFILOWANA St3S
NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH

Skala: 1:20

		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz	
Inwestor: KUJAWSKO POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII W BYDGOSZCZY , ul. Seminarjna 1			
Temat: DOBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO BLOKU „A” KUJAWSKO-POMORSKIEGO CENTRUM PULMONOLOGII PRZY UL. SEMINARIJNEJ 1 - OBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO		Data: 04.2019	Nr proj. A/PBW
Rysunek: Nadproża stalowe	Nr zlecenia:		Skala: 1:20
Projektował: mgr inż. J. Prywiński upr. GT III 7210/182/77	Sprawdził: dr inż. Jan Lorkowski upr. GP - KZ-7342/76/91		Nr. rys. K-14A