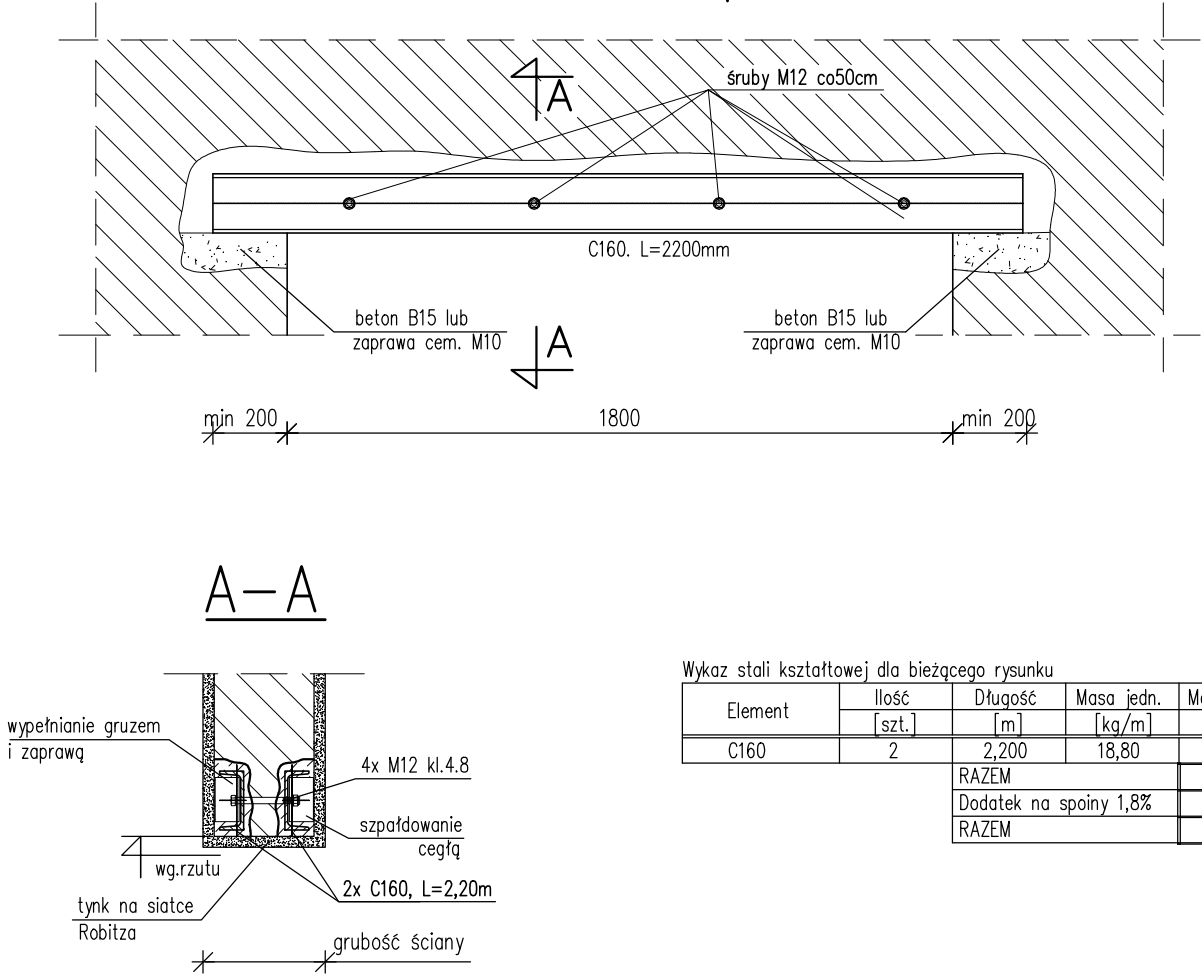


Ns.1 NADPROŻE STALOWE
SKALA 1:20

Schemat nadproża Ns.1



Wykaz stali kształtowej dla bieżącego rysunku

Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
C160	2	2,200	18,80	41,36	82,72
RAZEM				kg	82,72
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	—
RAZEM				kg	82,72

TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ:

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu,
2. Podstemplować strop nad nadprożem,
3. W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40–50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek 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 M10 o grubości min. 10cm i długości min. 25cm,
5. Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową. Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a mur 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 żdaną wnękę,
8. Na stopki belek założyć siatkę stalową,
9. Otynkować ościeża uzyskanego otworu min.3cm.

UWAGA!

1. Wymiary podano w mm.
2. Rozpatrywać łącznie z rzutem konstrukcyjnym, projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
3. Należy sprawdzić rzędne nadproży na budowie.
- 4.Belki wykonać jako pdpierające istniejący element konstrukcyjny.

Stal S235

temat: PROJEKT WYKONAWCZY UZUPEŁNIAJĄCY ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA DOMU KULTURY W MSC. RUDKI Z PRZEZNACZENIEM ZA CELE UŻYTKOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ			MGM PARTNER Sp. z o.o. Sp.k. MGM PARTNER Sp. z o.o. Sp.k. biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19A/7	
stadium: PROJ. WYKONAWCZY–UZUPEŁNIAJĄCY	skala: 1:20	data: 05/2021		
branża: KONSTRUKCJA	nr upr: SWK/0111/P00K/06	podpis:		
projektował: mgr inż. Marcin Nosek	nr upr: SWK/0111/P00K/06	podpis:		
opracował: mgr inż. Marcin Nosek	nr upr: SWK/P00K/0001/15	podpis:		
sprawił: mgr inż. Dariusz Antoniak	rewizja:	nr rys.:		
NADPROŻE STALOWE Ns.1	---	K—07		