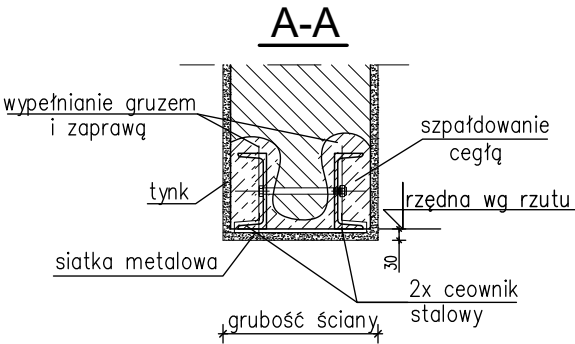
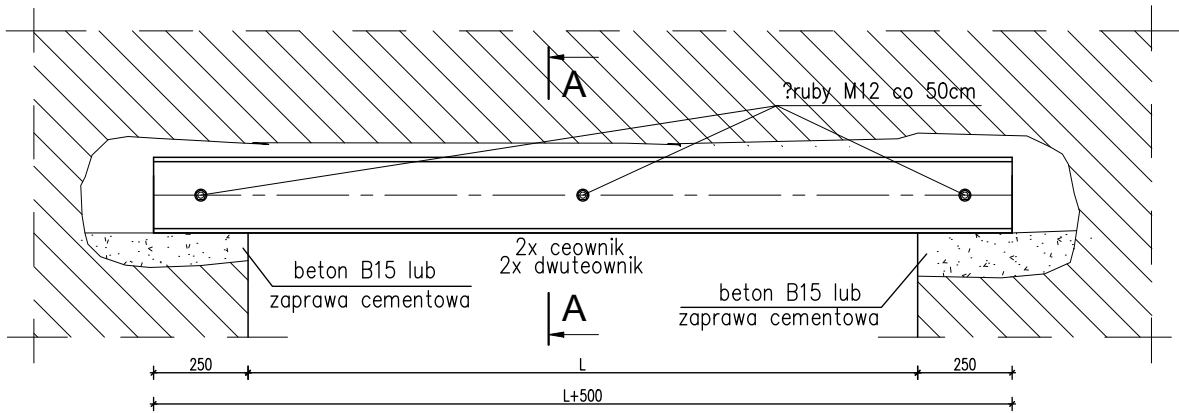


Schemat wykonania nadproży stalowych -ceowniki podwójne



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ:

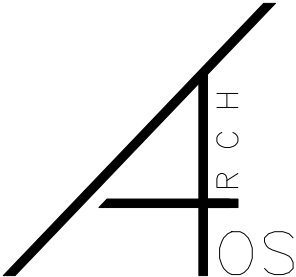
1. Na ścianie wytrasować obrys otworu,
2. Podstemplować strop nad nadprożem,
3. W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40–50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek belki z zapasem na tynk. 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 M8 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 półkę 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.

ZESTAWIENIE NADPROŻY STALOWYCH								
Poz.	Profil	Długość [L]		Długość całk.	Ilość poz.	Ilość el.	Masa [kg]	
		mm			szt.	szt.	jedn.	razem
NS(O).1	C260	3600	4100		1	2	37,90	310,78
NS(O).2	C240	3000	3500		1	2	33,20	232,40
RAZEM								543,2

UWAGI:

1. Wymiary podano w mm.
2. Rozpatrywać łącznie z rzutem konstrukcyjnym, projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
3. Należy sprawdzić rzędne nadproży na budowie.
4. Wykonawca konstrukcji zobowiązany jest do sprawdzenia wymiarów elementów na budowie przed przystąpieniem do realizacji obiektu.
5. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie wg wybranego systemu. Zapewnić zabezpieczenie do kategorii korozyjności wg opisu technicznego.

Beton: C25/30 (B30), W8  
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)  
Stal profilowa S235



ARCH OŚ BIURO PROJEKTOWE OLGA STEPień ul. Łopuszańska 56, 26-070 SIOCHÓWIE www.archos.com.pl tel. 607 217 171, mail: biuro@archos.com.pl NIP: 9551737865 REGON: 386236500	Inwestycja	PRZEBUDOWA SALI PRZEZNACZONEJ DO NAUKI ZAWODU W BUDYNKU OŚWIATY WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W RAMACH ZADANIA PN.: „MODERNIZACJA HALI MASZYN CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIATOWYM ZESPOLE SZKÓŁ W CHMIELNIKU”		Data 05.2025r.
	Branża	Konstrukcja		Skala 1:100
	Przedmiot	NADPROŻA STALOWE	Podpis	Nr K-2
	Projektant	mgr inż. Marcin Nosek upr. nr SWK/0111/POOK/06		
	Opracowanie	mgr inż. Bartosz Jończyk		
	Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Antoniak upr. nr SWK/POOK/0001/12		