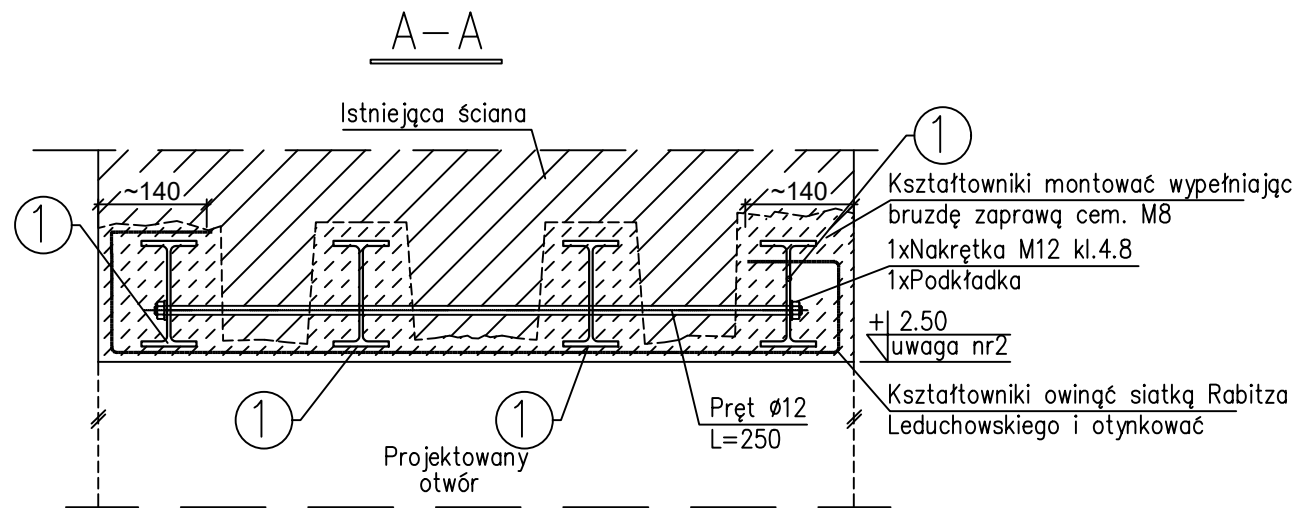
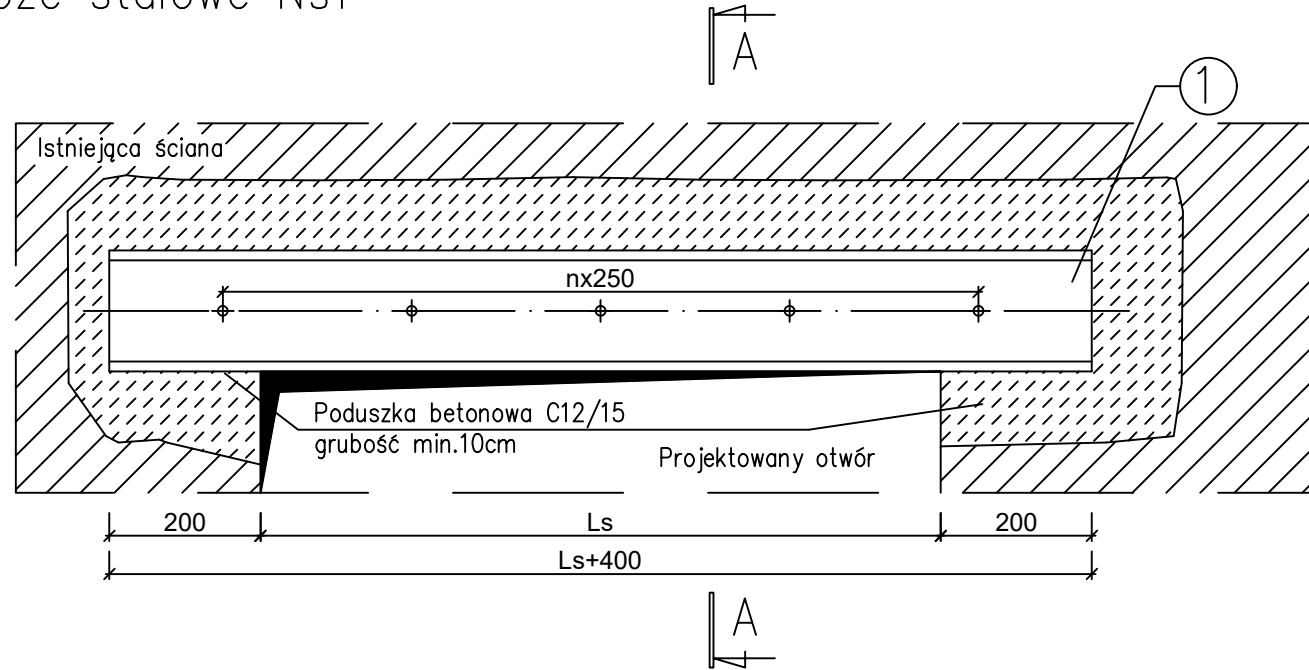


Nadproże stalowe Ns1



Wykaz stali kształtowej

Nr Nadproża	Nr	Rodzaj profilu	Długość otworu Ls [mm]	Długość elementu [mm]	Ilość szt.	Masa jedn. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
Ns1	1	I IPE140	1000	1400	4	12.90	18.06	72.24
MASA CAŁKOWITA							[kg]	72.24

Zabezpieczenie antykorozyjne stali kształtowej:

Należy oczyścić do 3-go stopnia czystości, następnie malować 2x farbą chlorokauczukową do gruntowania chemooodporną, następnie nawierzchniowo 2x emalią chlorokauczukową ogólnego stosowania.
Dopuszcza się wykonać zabezpieczenie antykorozyjne wg rozwiązania wykonawcy po uzgodnieniu z projektantem.

Procedura wykonania nadproża:

1. Od strony wewnętrznej muru zaznaczyć żdaną wysokość nad poziomem posadzki oraz planowaną szerokość przebicia zaznaczając jednocześnie długość podparcia ceownika
2. Jednostronnie podciąć mur w miejscu projektowanego nadproża na wysokość o 2–3cm większą od wysokości kształtownika i żdaną długość, a następnie wykuć bruzdę
3. Wyczyścić metalową szczotką drucianą całą bruzdę z resztek gruzu i starej zaprawy
4. Zmyć wodą wszystkie powierzchnie bruzdy
5. Wypełnić bruzdę gęstym betonem C12/15 wykonanym na kruszywie drobnziarnistym przesiewanym
6. Owinąć kształtownik siatką Rabitza lub siatką cięto ciągnioną Leduchowskiego
7. Osadzić kształtownik w betonie poprzez wciśnięcie i zaparcie podporami z desek lub krawędziaków i zabezpieczyć beton przed wypłynięciem
8. Wyklinować kształtownik do pełnego napięcia
9. Ewentualne brakujące ilości betonu uzupełnić od góry
10. Po uzyskaniu co najmniej 60% wytrzymałości betonu można przystąpić do wykucia bruzd pod kolejny kształtownik
11. Po osadzeniu i zakotwieniu wszystkich kształtowników można przystąpić to wykucia pełnego otworu

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Poziomy nadproża zweryfikować podczas montażu.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne stali wg opisu poniżej.
4. Przed wykonaniem nadproży należy określić grubość części nośnej ściany i ewentualnie skorygować elementy nadproży zgodnie ze stanem istniejącym.
5. Rzędne podano od wykończonego poziomu podłogi rozpatrywanego pomieszczenia.
6. Podczas prowadzenia robót należy zweryfikować wymiary oraz usytuowanie istniejącej konstrukcji. Wszelkie różnice i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

Stal kształtowa S235JR

Nazwa i adres obiektu: PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWA FRAGMENTU BUDYNKU MIEJSKIEGO DOMU KULTURY W BRZEZINACH m. Brzeziny, ul. Sienkiewicza 10/12, dz. nr ewid.2834/1, obr.0001		<div><div>BIURO PROJEKTOWE</div><div>KONTUR</div><div>SŁAWOMIR KŁOSIŃSKI</div></div> <div>ul. Żakładowa 59/25, 92-402 Łódź tel.503 400 170, mail: biuro@konturnet.pl</div>	
Inwestor:	Miejski Dom Kultury w Brzezinach	Nr uprawnień	podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Kłosinski	ŁOD/3921/PBkb/19	
specjalność i branża	konstrukcyjno – budowlana		
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Lenarcik	ŁOD/2277/P00k/13	
specjalność i branża	konstrukcyjno – budowlana		
Skala:	Treść rysunku: NADPROŻE STALOWE Ns1		Rysunek
1:10			10
Data: maj 2025			