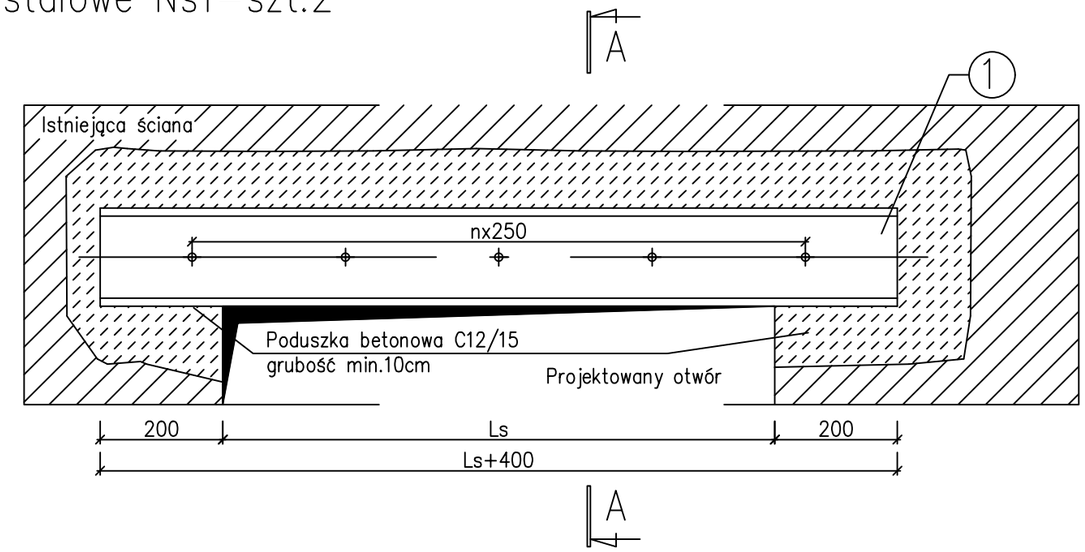
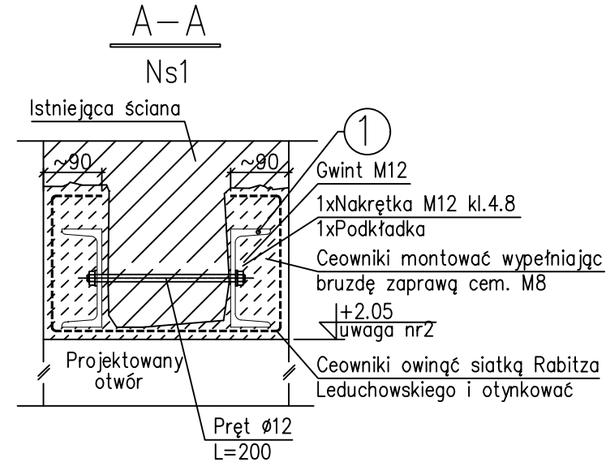
Nadproże stalowe Ns1–szt.2





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]
N2	1	[C140	1000	1400	4	16.00	22.40	89.60
MASA CAŁKOWITA							[kg]	89.60

Procedura wykonania nadproża:

1. Od strony wewnętrznej muru zaznaczyć żądaną 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 żądaną 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 drobnoziarnistym 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 drugi kształtownik
11. Po osadzeniu i zakotwieniu drugiego kształtownika można przystąpić to wykucia pełnego otworu

Zabezpieczenie antykorozyjne stali kształtowej:

Należy oczyścić do 3–go stopnia czystości, następnie malować 2x farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, następnie nawierzchniowo 2x emalią ftalową ogólnego stosowania.
Dopuszcza się wykonać zabezpieczenie antykorozyjne wg rozwiązania wykonawcy po uzgodnieniu z projektantem.

Uwagi:

Stal kształtowa S235JR

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury.
2. Poziomy nadproży 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 mieszkania.
6. Podczas prowadzenia robót należy zweryfikować wymiary oraz usytuowanie istniejącej konstrukcji. Wszelkie różnice i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

kowalczyk ARCHITEKCI

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

93-402 ŁÓDŹ UL. PABIANICKA 184/186 502 735 585 kowalczykARCHITEKCI.pl biuro@kowalczykarchitekci.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	**REMONT POMIESZCZEŃ W RAMACH ZADANIA "KOMPLEKSOWA REHABILITACJA BLISKO DOMU" UL. J.ŚNAIDECKIEGO 2 27-300 LIPSKO, DZ NR EWID. 2286/3**			
INWESTOR	**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W LIPSKU UL. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO 2 , 27-300 LIPSKO**			NR RYSUNKU **K-3**
TEMAT RYSUNKU	**NADPROŻE STALOWE Ns1**			SKALA **1:10**
AUTOR OPRACOW.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Kłosiński	Upr.bud. do projektowania bez ogr. w spec. kon.-bud. LOD/3921/PBKb/19		06.2026
WSPÓŁPRACA				
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			