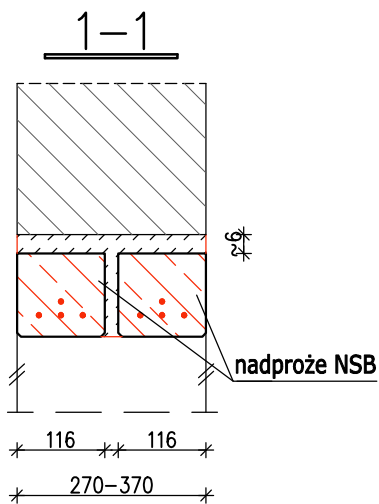
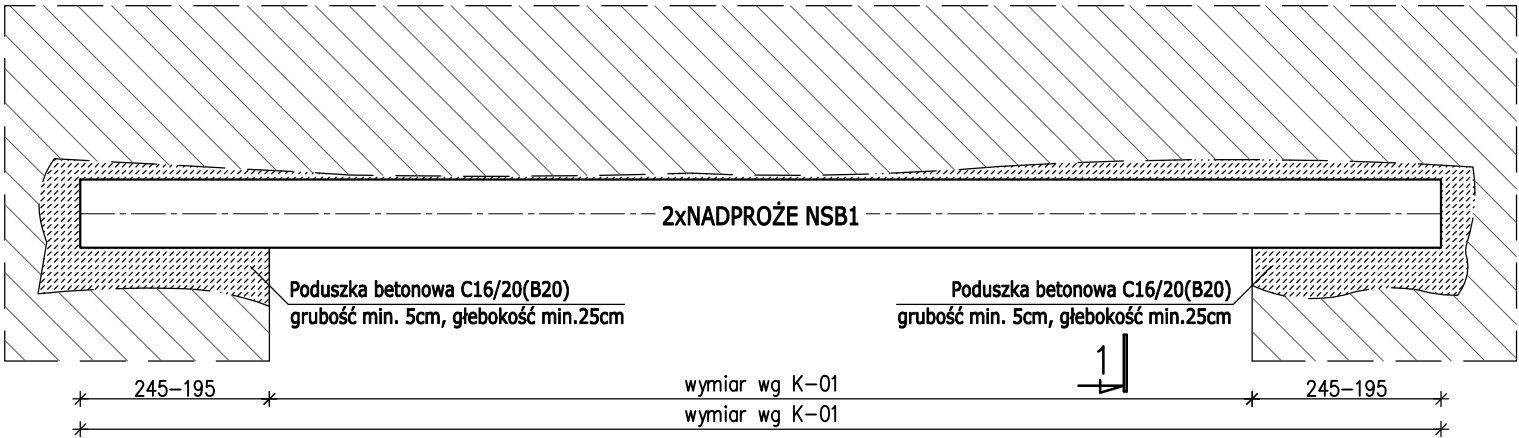


DETAL WYKONANIA NADPROŻA
PREFABRYKOWANEG

Detal wykonania nadproża prefabrykowanego



Procedura wykonania nadproża:

1. Od strony wewnętrznej muru zaznaczyć żądaną wysokość oraz planowaną szerokość przebiecia zaznaczając jednocześnie długość wykonania poduszki betonowej (min. 25cm).
2. Podstemplowanie stropu w bliskim sąsiedztwie zamierzenia.
3. Jednostronnie podciąć mur w miejscu projektowanego nadproża na głębokość 1/2 szerokości, wysokość o ~2.5cm większą od wysokości nadproża i żądaną długość, a następnie wykuć bruzdę w murze.
4. Wyczyścić metalową szczotką drucianą całą bruzdę z resztek gruzu i starej zaprawy.
5. Zmyć wodą wszystkie powierzchnie bruzdy.
6. Wypełnić połowę bruzdy gęstym betonem C16/20 (B20) wykonanym na kruszywie droбноziarnistym przesiewanym.
7. Osadzić nadproże w betonie poprzez wciśnięcie.
8. Wypełnić pozostałą część bruzdy resztą betonu. Zabezpieczyć beton przed wypłynięciem.
9. Nadproże wyklinować do pełnego napięcia.
10. Ewentualne brakujące ilości betonu uzupełnić od góry.
11. Po uzyskaniu co najmniej 60% wytrzymałości betonu przystąpić do wykucia bruzdy z drugiej strony na głębokość ok ~2.5cm po wcześniejszym ustaleniu wysokości belki (analogicznie jak w pkt.3).
12. Następnie powtórzyć czynności od pkt. 4 do 10.
13. Ponownie po uzyskaniu co najmniej 60% wytrzymałości betonu można przystąpić do wykucia pełnego otworu.

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym, schematami konstrukcyjnymi i opracowaniami pozostałych branż.
3. Poziomy nadproże zweryfikować z projektem architektury
4. Przed wykonaniem nadproża należy określić grubość części nośnej ściany i ewentualnie skorygować elementy nadproży zgodnie ze stanem istniejącym.
5. Nadproże prefabrykowane NSB należy ponadto montować zgodnie z zaleceniami producenta

WYMIAROWANIE PRĘTÓW: 		Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami		Stal: A-IIIN (np. B500SP) Beton: C20/25 (B25) W6 Kl. ekspozycji: XC1 Otulina: 2.0 cm	
Srednica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia					
#20mm #22mm #25mm #28mm #32mm		>100mm oraz >7# >60mm oraz >3# <50mm oraz <3#		s ≥ # s ≥ 20mm s ≥ d _y +5mm d _y – max. wymiar ziarn kruszywa			
φ=4# φ=7# 10# 15# 20#						Inwestor: GMINA KOLUSZKI 95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65	
Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6		Projekt: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA		Branża: KONSTRUKCJA	Faza projektu: PW	Skala: 1:25	Data: VIII 2024r.
						Format rys.: 297x420	
						Nazwa rysunku: Detal wykonania nadproża prefabrykowanego	
		Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, Karolina Hyża		Nr rysunku: K-03-02			
		Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Rys. KH		Koor. PJ	
		Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek		Nr tematu: 2024-118		Nr rewizji: R-00	
				LOD/3079/PWBKb/16			
				LOD/2496/P00K/15			