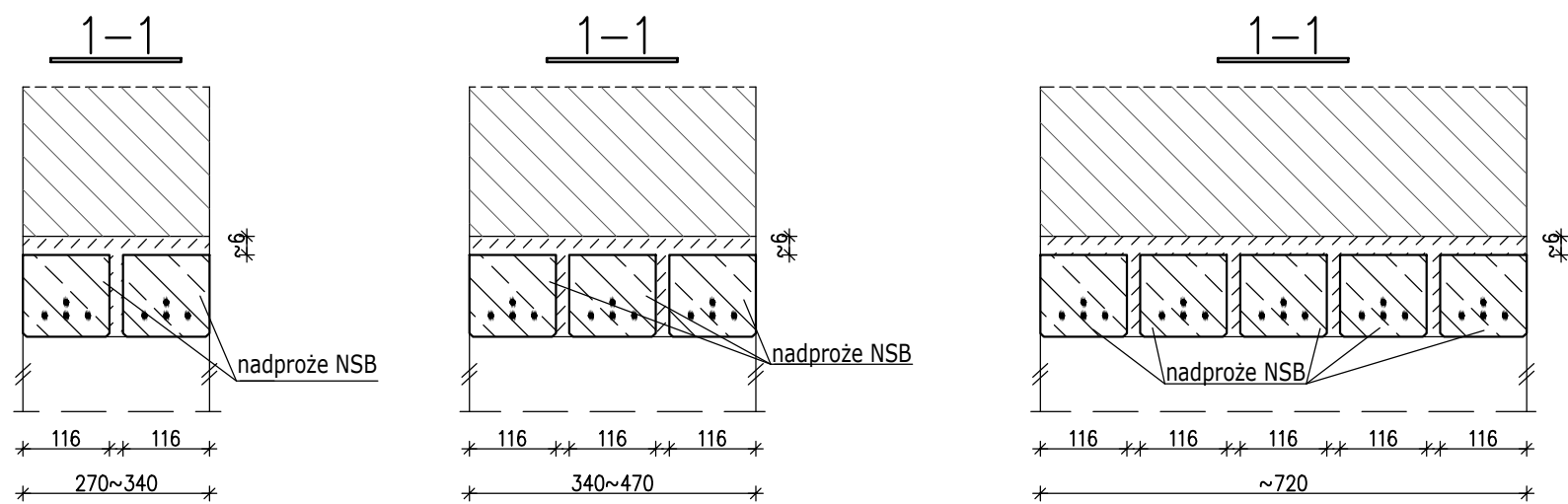
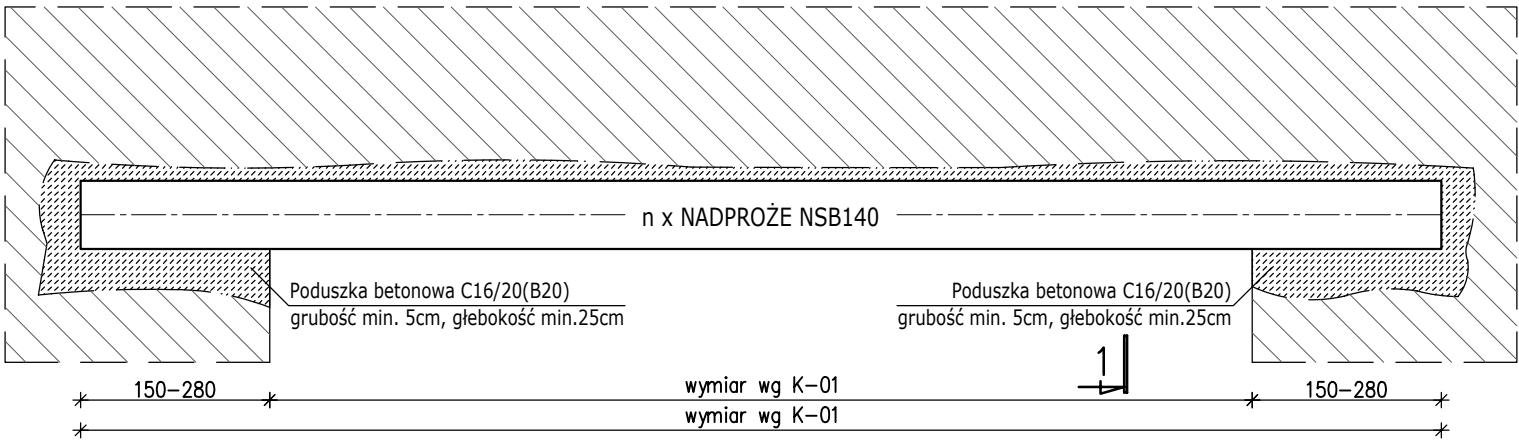


DETAL WYKONANIA NADPROŻA
PREFABRYKOWANEG



Detal wykonania nadproża prefabrykowanego

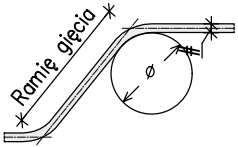
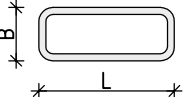






Uwagi:

- 1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze.
- 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym, schematami konstrukcyjnymi i opracowaniami pozostałych branż.
- 3. Poziomy nadproży 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

Procedura wykonania nadproża:

- 1. Od strony wewnętrznej muru zaznaczyć żądaną wysokość oraz planowaną szerokość przebicia 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 ~6cm 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 drobnoziarnistym 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 (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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| WYMIAROWANIE PRĘTÓW: | | Haki półokrągłe, haki proste, pętle | | Pręty odgięte lub inne pręty zagięte | | Minimalne odstępy między prętami | |  | | Stal: A-IIIN (np. B500SP) | | | | | | | |
|  | | Srednica prętów | | Min. odległość między prętami | | s ≥ 20mm | | | | Beton: C20/25 (B25) W6 | | | | | | | |
| | | #20mm #22mm | | >100mm oraz >7# >80mm oraz >3# <50mm oraz <3# | | s ≥ 20mm s ≥ d _g +5mm | | | | Kl. ekspozycji: XC1 | | | | | | | |
| | | Ø=4# Ø=7# | | 10# 15# 20# | | d _g - max. wymiar ziarn kruszywa | | | | Otulina: 2.0 cm | | | | | | | |
| Inwestor: GMINA KOLUSZKI UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI | | | | | | Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY | | | | | | | | | | | |
| Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY,UL. DZIECI POLSKICH 14 GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222 Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży | | | | | | Branża: KONSTRUKCJA | | Faza projektu: PW | | Skala: 1:25 | | | | | | | |
| | | | | | | Nazwa rysunku: Detal wykonania nadproża prefabrykowanego | | Data: II 2025r. | | Format rys.: 297x420 | | | | | | | |
|   PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL | | | | | | Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski | | | | | | Nr rysunku: K-04-15 | | | | | |
| | | | | | | Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski | | | | | | Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 | | | | | |
| | | | | | | Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek | | | | | | do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | LOD/2496/P00K/15 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | | | |
| | | | | | | Podpis:   | | | | | | Rys. Koor. PW PJ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Nr tematu: 2024-119 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Nr rewizji: R-00 | | | | | |