



UWAGI:

1. Materiał:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN

-fyk=500 MPa

- Klasa stali A dla stępek zbrojeniovych

- Klasa stali B lub C dla prętów luzem

Beton C20/25 (nadbeton)

- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1

- klasa ekspozycji XC1

2. Osiłina górna nadbetonie: 1,5cm

3. Maksymalny wymiar kruszywa 8mm, stosować kruszywo lamane

4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż

5. Przed wykonaniem nadbetonu należy powierzyć starego betonu starannie nadkucie i oczyścić szczotkami stalowymi, należy usunąć wszelkie luźne fragmenty oraz fragmenty zamieszczonych mogące osłabić przydatność nowego betonu. Przed dobetonowaniem ścinającą powierzchnię stropu należy kilkakrotnie nawilżyć - ostatnie nawilżanie powinno się odbyć ok 10 godzin przed nadbetonowaniem. Nie polewać stropu wodą bezpośrednio przed dobetonowaniem.

Przed betonowaniem należy warstwą kontaktową w ilości i czasie przewidzianym w karcie technicznej produktu. Nowy beton należy starannie pielęgnować przez co najmniej 7dni. Po stwardnieniu betonu należy sprawdzić jego jakość i powiązanie ze starym betonem.

Zbrojenie nadbetonu w postaci siatki #6 o oczku 10x10cm.

Zbrojenie nadbetonu gr. 5cm zbrojenie siatka #6 o oczku 10x10cm.

Uwagi dotyczące wyburzeń i zamurowań

1. Przed rozpoczęciem wykonania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania - oznaczone na rzucie

- podcięcie nowego muru ze starym należy wykonać tak aby rowa ściana jak najmniej osadza. W tym celu należy stosować zaprawę ekspansyjną. Spoiny wsporne powinny być jak najgłębsze. Podcięcie wykonac na szerokość zszębione. W starym murze należy pozostawić węgelnia w co drugiej warstwie na głębokość 1/4 cegły.

2. Przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych należy skucie tyłek na pozostawionych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu. W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przedłużeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.

3. W celu osadzenia stalowego nadproża z profilu gotowcałowanego należy wykonać podskazi betonowe w miejscu oparcia belek, następnie wykład bruzdy podłone od strony wewnętrznej (lub mieszczącej rozpiętości stropu dla ścian wewnętrznych) o głębokości stopki mocownego profilu, nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdy przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzić belkę stalową. Stanowiąca długość oparcia belek stalowych na podłożu betonowej wynosi 30cm (chyba że ustalono inaczej na rzucie). W miejscu oparcia belek stalowych należy wykonać podskazi betonowe grubości 20cm i długości 35cm na całą szerokość ściany (chyba że ustalono inaczej na rzucie). Przy osadzeniu belki przetrzeć pomiędzy stopką belki a murem osagajnym wypełniamy zaprawą murtalczną lub bruzakującą. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości przystąpić do wykonania bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki betonowej jak pierwszą. Po osadzeniu belki i osiągnięciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości belki betonowe oparcie należy skrócić ze sobą szubnem M12 w rozstawie około 50cm (chyba że w zestawieniu opisano inaczej). Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości można przystąpić do wyburzenia ściany podzieli wykonanego nadproża. Na koniec belki stalowe należy zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniewej przez obudowę płytami ogniochronnymi.

5. Wyburzenia należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym nadzorem osoby uprawnionej.

6. Długość belek stalowych nadproży zweryfikować na budowie montaż zgodnie z. Wykonanie jakichkolwiek otworów większych niż 25x25cm lub Ø25cm poza zaznaczonymi na rysunku wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji.

8. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie, w przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.

9. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować wszystkie wymiary.

10. Podczas prac nie należy używać drabinek sprzętu uderzeniowego, używając w możliwe srenkim zakresie pil do cięcia betonu.

11. Do wykonania ścian w celu uniknięcia pęknięć i zgrzeszenia należy przystąpić po wykonaniu wszystkich pracach oraz dobetonowaniu podłogi na stropach.

12. Wymiany okonow, drzwiowych zgodnie z projektem architekta należy dostosować do montowania stolarki okiennej i drzwiowej.

13. Ustrowienie otworów białosłojowych w ścianach wykonywać zgodnie z projektem architektury

14. Rysunki rozpatrywać zgodnie z detalami przedstawionymi na rysunkach

PN-EN12177-1,7-18

PN-EN12177-1,7-18

Nr. ewidencji Data Zakres zmian

R01 17.04.2025 Stwierdzono opisy rzędnych nadproży

R01 16.04.2025 Stwierdzono opisy rzędnych nadproży

ZASTRZEŻENIA PRAWNE	
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83).	
Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powitny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumić opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.	
Wszelkie zmiany i poprawki w projekcie muszą być uzgodnione z Biurem Projektowym i zaakceptowane przez inwestora. Wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę, zgodnie z art. 35a, ust. 5 prawa budowlanego.	
Inwestycja	
Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego	
Budynnek szkolnictwa wyższego	
Zamawiający	Branda
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Konstrukcja
Adres rysunku	Numer rysunku
ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	PT_K_A01_R02
Stadium	Skala
Projekt techniczny	1:50
Tytuł rysunku	Data sporządzenia rysunku
Rzut stropu nad piwnicą, ściany piwnicy w budynku A	10.03.2025r.
Data sprawdzenia rysunku	10.03.2025r.

Projektant	mgr inż. Robert Buczek	MAP/00099/POOK/06
Opracowujący	mgr inż. Robert Buczek	-
Sprawdzający	mgr inż. Marek Pogorzalec	MAP/0640/PWBK/P21
SPRACOWNIA PROJEKTOWA SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	SPRACOWNIA PROJEKTOWA SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Strona
ul. Włocławska 10, 61-701 Poznań	ul. Włocławska 10, 61-701 Poznań	
tel./fax (061) 8664150	tel./fax (061) 8664150	
e-mail: spa@spa-salowski.pl	e-mail: spa@spa-salowski.pl	