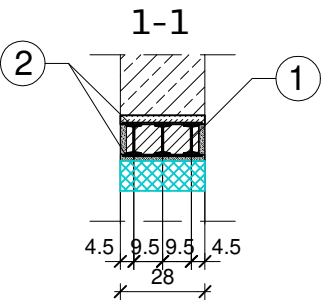
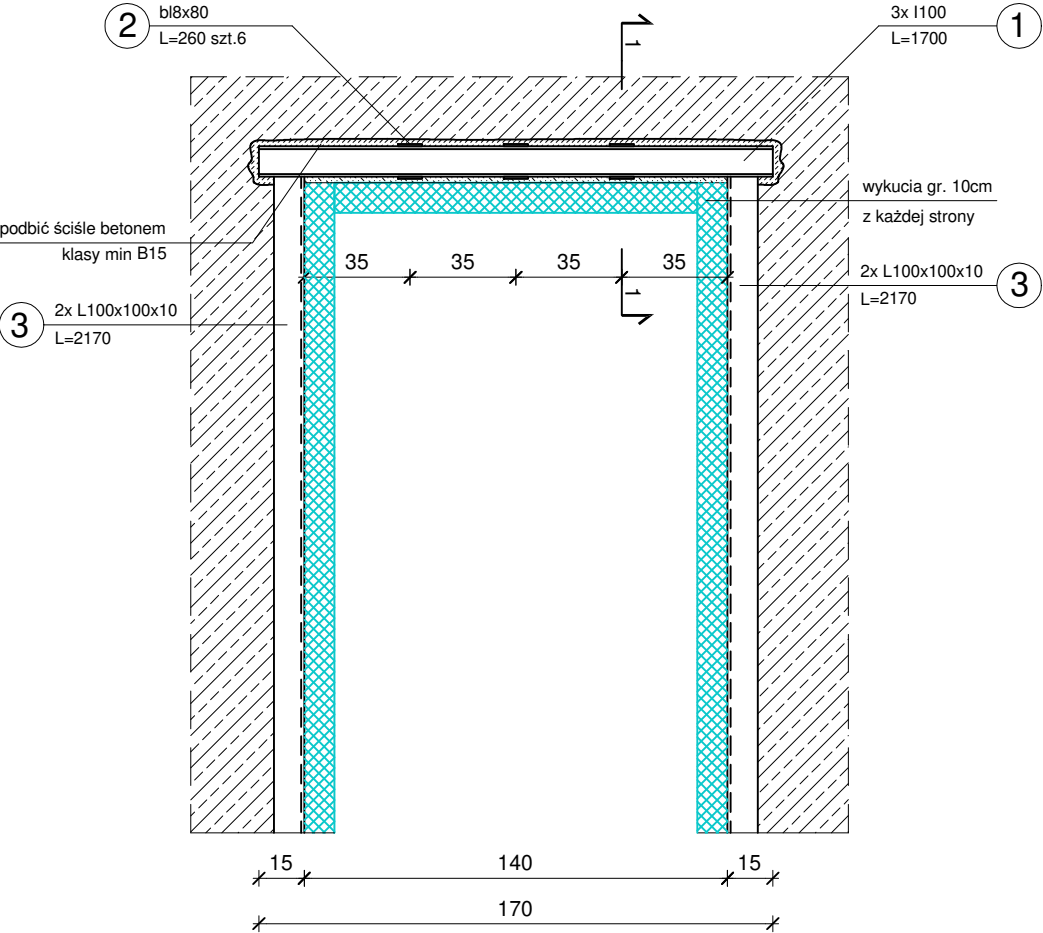


POZ.3.3 3xI100
NADPROŻE GR. 28 cm, SZT. 1



Montaż belek stalowych w nadprożach otworów
należy wykonać wg instrukcji:

1. Strop należy podstemplować wzdłuż ściany przeznaczonej do wyburzenia.
2. Wykuć bruzdę z dwóch stron ściany o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki stalowej i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. Nie wykuwać bruzdy na wylot.
3. Osadzić belkę stalową na poduszce betonowej i zaklinować ją do istniejącej ściany, stropu od górnej krawędzi i w miejscu oparcia na murze na pomocą klinów stalowych (np. wykonanych z płaskownika).
4. Przestrzeń między półkami dwuteownika w strefie przypodporowej wypełnić płytkami z betonu komórkowego lub cegły dziurawki oraz uzupełnić ściśle zaprawą puste miejsca pomiędzy belką a ścianą.
5. Po związaniu zaprawy wykonać powyższe punkty dla belki z drugiej strony ściany.
6. Po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości, wykuć gniazda i przyspawać przewiązki.
7. Wyciąć pozostałą część otworu poniżej osadzonej belki stalowej. Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć zarysu otworu.
8. Przed tynkowaniem belki stalowej owinąć siatką Rapitza lub obłożyć płytą gipsowo-kartonową grubości 1,5 cm.

Uwaga:

1. Elementy wykonać ze stali S235.
2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, a rzędne wysokościowe w metrach.
3. Nadproża prefabrykowane sprężone należy osadzać w ścianach działowych, zgodnie z wytycznymi producenta. Otwory nie powinny przekraczać 200 cm
4. W ścianach nośnych należy wykonać przebicie zgodnie z opracowaniem.
5. W wypadku stwierdzenia na budowie, że otwór istniejący jest wystarczających wymiarów, wymiana nadproża nie jest konieczna.
6. Dopuszcza się powiększenie otworu drzwiowego o max. 2cm w ścianach żelbetowych z każdej strony, bez wykonywania nowych nadproży, jeśli nie jest zmieniony układ obciążeń.
7. Jeżeli nadproże nie zostało wydane, a konieczne jest wykonanie lub poszerzenie otworu, należy wykonać nowe nadproże, analogicznie do schematów wydanych w projekcie.
8. W ścianach nośnych murowanych dopuszcza się powiększenie otworu o max. 5cm z każdej strony, bez wymiany nadproża, w wypadku zachowania minimalnego oparcia istniejącego nadproża na ścianie 10cm.
9. Minimalne oparcie belki stalowej nadproża 15cm. W wypadku konieczności wykonania otworu nieznacznie większego niż oznaczony należy zachować głębokość oparcia i belkę wydłużyć. Dotyczy wykonania otworu max o 10cm większego niż projektowany.
10. Otwór na dachu zlokalizować między projektowanymi belkami stalowymi.
11. Wszystkie profile stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
12. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

ARCHITEKTURA

COZA ARCHITEKTURA Wojciech Kozłowski
ul.S.Knapowskiego 9/19, 60-126 Poznań

Numer umowy:	Branża:	KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY		
Inwestor:	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. E. PIASECKIEGO W POZNANIU ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań				
Nazwa inwestycji:	Wykoananie opracowań projektowych, kosztorysów inwestorskich, przedmiarów i STWIOR dla planowanych prac z zakresu zabezpieczeń przeciwpożarowych Domu studenckiego mieszczącego się przy ul. Św. Rocha 9 w Poznaniu				
Lokalizacja inwestycji:	DOM STUDENCKI AWF, ul. Św. Rocha 9, 61-142 Poznań działki ewidencyjne nr: 76/9,80,81 obręb 0005 Poznań				
Projektant:	mgr inż. Klaudia Rospond	MAP/0482/PBKb/2016	Podpis		
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Walega	MAP/0645/PBKb/2021			
Treść rysunku:					
NADPROŻE STALOWE POZ.3.3					
Data rozpoczęcia projektu:	Sporządził:	Data	Nr rysunku	Skala	
Ostatnia modyfikacja:		04.2024	K-18	1:25	
Uwaga! Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.					