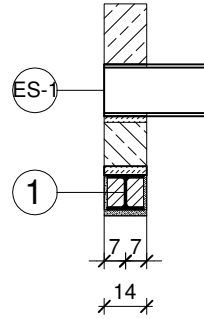


Fig. 1

Fig. 2



- ### 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 umożliwiającą 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.

1. Elementy wykonano 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 żelbetonowych 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.**

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: right;"> <b>COZA ARCHITEKTURA</b>  Wojciech Kozłowski  ul.S.Knapowskiego 9/19, 60-126 Poznań </div>			
Numer umowy:	<b>Branża:</b>	KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY
Investor:	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	Pocpis
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Walega	MAP/0645/PBKb/2021	
Treść rysunku:		NADPROŻA STAŁOWE POZ.2.12	
Data rozpoczęcia projektu:	Sporządził:	Data	Nr rysunku
Ostatnia modyfikacja:		04.2024	<b>K-24</b>
			<b>1:25</b>
Uwaga! Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.			