

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions and component labels.

Dimensions:

- Top horizontal dimension: 110 (total width), 15 (left offset), 15 (right offset).
- Bottom horizontal dimension: 140 (total width).
- Vertical dimension: 2120 (height).
- Internal width dimensions: 35, 40, 35.
- Top right corner dimension: $\pm 2,50$.

Labels and Notes:

- 1: Points to the top horizontal frame component.
- 2: Points to the side vertical frame component.
- 3: Points to the bottom horizontal frame component.
- wykucia gr. 10cm z każdej strony (cutout 10cm thick from each side).
- 2x L100x100x10 (2x L100x100x10).
- L=2120 szt.2 (L=2120 szt.2).

Technical drawing showing a cross-section (1-1) of a concrete slab. The slab is 21 cm wide, with 4.5 cm concrete cover on each side. It contains 2x I100 reinforcement bars (L=1400) and a 10 cm thick concrete layer (wykucia gr. 10cm). The reinforcement is labeled 'bl8x80 L=190 szt.4'.

1-1

2

8x80
L=210 szt.4

2x I100
L=1400

1

10


wykucia gr. 10cm

4.5 14 4.5

23

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 owinać siatką Raptiza lub obłożyć płytą gipsowo-kartonową grubości 1,5 cm.

1. Elementy wykonane 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 przebiecie 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.**



COZA

ARCHITEKTURA

COZA ARCHITEKTURA Wojciech Kozłowski

ul.S.Knapowskiego 9/19, 60-126 Poznań

Numer umowy:	Branża:	KONSTRUKCJA	Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	
Investor:	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. E. PIASECKIEGO W POZNANIU ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań				
Nazwa inwestycji:	Wykonanie 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 Wałęga	MAP/0645/PBKb/2021			

Treść rysunku:

NADPROŻA STALOWE POZ.2.1, POZ.2.2, POZ.2.3

Data rozpoczęcia projektu:	Sporządził:	Data	Nr rysunku	Skala
Ostatnia modyfikacja:		04.2024	K-15	1:25

Uwaga! Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.