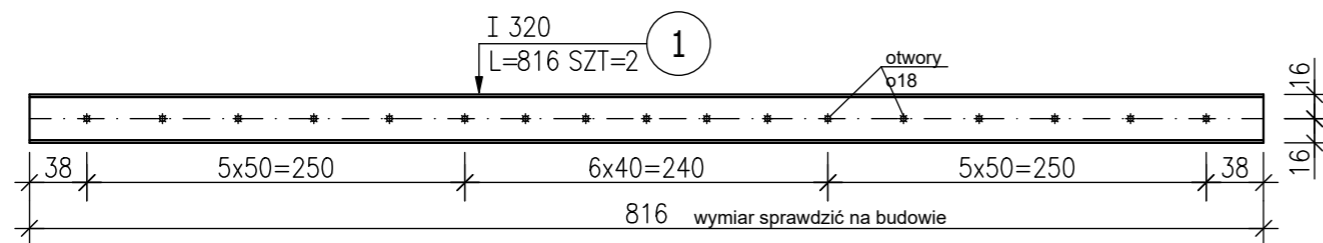


Kolejność czynności:

- ustalić potrzebę wykonania belki z Wykonawcą pali- przed zamówieniem stali
- podeprzeć strop przy projektowanym podciągu nad niskim parterem
- wykuć bruzdę z jednej strony ściany, bruzdę oczyścić, wypełnić zaprawą cementową
- osadzić belkę stalową, dokładnie wypełnić przestrzeń między górną półką belki a ścianą
- po kilku dniach, stwardnieniu zaprawy czynność powtórzyć dla drugiej belki
- po kilku dniach skuć ścianę i usunąć stemplowanie stropu
- po wykonaniu podbitcia fundamentów ścianę odbudować, podciąg usunąć



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUK	x	POZ			
Ns-1.10	1	I 320	8160.0	S235JR	2	1	2	16.32	995.52	17.79
OGÓŁEM									995.52	17.79
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									17.92	0.32
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									19.91	0.36
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									14.93	0.27
RAZEM:									1048.28	18.74

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 powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
Niestosowne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/

Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego	
Budynek szkolnictwa wyższego	
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Branża Konstrukcja
Adres budowy	
ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	
Stadium Projekt techniczny/wykonawczy	
Tytuł rysunku Podciąg poz. Ns-1.10	
Data sporządzenia rysunku 05.05.2026	
Data sprawdzenia rysunku 05.05.2026	
Projektant mgr inż. Marek Hądzelek	53/P/99
Opracowujący	
Sprawdzający mgr inż. Andrzej Nowicki	
80/81/Pw	
Strona	
 SPA BIURO PROJEKTÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań telefon 048 61 8484190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl	