

$$a - a$$


1. Podstemplować strop.
2. Wykonać cięcia dla żeber rozdzielczych (bezpyłowo).
3. Założyć zaślepki pustaków.
4. Zamontować zbrojenia żeber i zabetonować.
5. Pożwiązaniu betonu usunąć pustaki w otworze.

Uwaga: dodatkowe informacje patrz
opis techniczny

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A—IIIIN		
					ø6	ø10	ø12
P1	11	ø12 A—IIIIN	110	1			2.20
	12	ø12 A—IIIIN	104	2			2.08
	13	ø6 A—0	64	7	4.48		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.48		4.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					0.995		3.801
MASA OGÓŁEM [kg]						4.796	
WYKONAĆ: x 2						9.591	

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A-IIIIN		kl.8.8
					BL10	Ø16	Ø20
P1	01	BL 10x80	22.5	2	0.036		
	02	Ø16 A-IIIIN	93	1		0.93	
	03	Ø20 kl.8.8	20	2			0.40
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					0.036	0.93	0.40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					78.5	0.888	1.88
MASA [kg]					2.826	0.826	0.752
MASA OGÓŁEM [kg]					4.404		
WYKONAĆ: x 2					8.808		

Beton C20/25
Otulina 3cm
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB500W)
A-0

<div>2</div>	08.11.2023	<div>– klasa pręta gwintowanego</div> <div>– korekta zestawień</div>				
<div>1</div>	31.10.2023	<div>– kotwa wklejana</div> <div>– wycięcie w blaszce O1</div> <div>– uzupełnienie przekrojów b-b; c-c</div>				
Nr zmiany	Data	Zakres zmiany				
<div><div><div>BiProInstal</div></div><div><div>BIPROINSTAL Rafał Marciniaś tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl</div><div>OPRAWIANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI.</div><div>POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEGODZNE Z PRZECZĄCEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.</div></div></div>						
PROJEKT:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRĄZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A					
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ					
INWESTOR:	UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU					
TYTUŁ RYSUNKU: P1 otwór prostokątny w stropie						
PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Górska	UPRAWNIENIA: WKP/0048/P00K/07	PODPIS:				
SPRAWDZAJĄCY: inż. Krzysztof Przybyła	UPRAWNIENIA: 180/79/PW	PODPIS:				
ASYSTENT: mgr inż. Anna Kosmaczewska	UPRAWNIENIA:	PODPIS:				
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PK	SKALA: 1:10	DATA: 12.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 297X420	NR RYSUNKU: PK_18	STRONA: