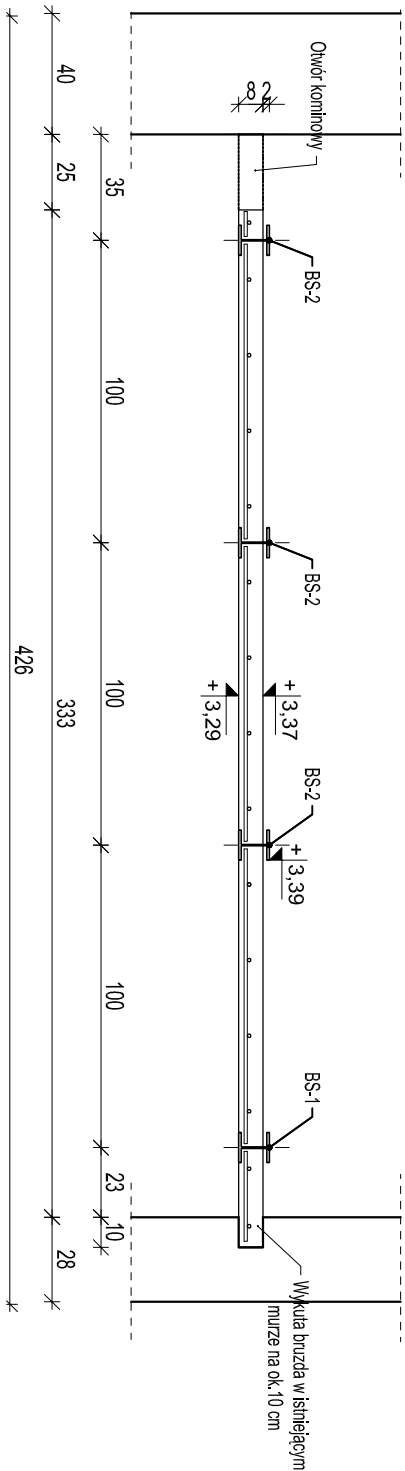


—

Schemat oparcia prętów na belkach stalowych  
skala 1:25





Poz.	Siał	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)
	Ø		w elemente	elementów	ogółem	
	A-III					A-III
1	12	198	4	1	4	Ø 12
2	12	100	27	1	27	
3	12	197	4	1	4	
4	12	196	2	1	2	
5	12	46	4	1	4	
6	12	11	6	1	6	
7	12	34	5	1	5	
8	12	119 *	2	1	2	
9	12	18 *	2	1	2	
10	12	161 *	2	1	2	
11	12	68 *	3	1	3	
12	12	139 *	2	1	2	
Długość wg średnic (m)						61,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						54,79
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						54,79
Ogółem (kg)						54,79

## ZESTAWIENIE STAL

ZESTAWIENIE STAL									
Elementy	Liczba profili		Pozycja	Profil	Materiał	Długość (cm)	Długość całkowita (cm)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
	Nazwa	Liczba w elemencie ogółem							
BS-1	1	1	1	HEA 100	STAL S16S	141	141	23.51	23.51
BS-2	3	1	3	2	HEA 100	STAL S16S	197	591	98.52

**UWAGA:**

RYSYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI  
W BRANŻACH ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ  
ORAZ OPRACOWANIAM I INSTALACYJNYMI.

TEMAT:		PRZEBUDOWA BUDYNKU KAMIENICY W POZNANIU PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 32	
INWESTOR:		ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH UL. MATEJKI 57 60-770 POZNAŃ	
ADRES BUDOWY		UL. POZNAŃSKA 32 60-770 POZNAŃ DZ. NR 23/1/23/2	
GENERALNY PROJEKTANT		BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH 61-518 POZNAŃ, UL. JANA LWIŃSKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpi.wn.pl	
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY-KAMIENICA	
RYTUŚLNIK			
PROJEKTOWANY STROP NAD PARTEREM			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - PROJEKTANCI			
BRANŻA		IMIĘ NAZWISKO NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Jacek Matuszak NR UPR. WYPOZ. I RP 000407 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJA BUDOWLANEJ Asygent inżyniera inż. Jarosław Jelewski	PODPIS 	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Wojciech Wyrzyński NR UPR. WYPOZ. I RP 000407 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJA BUDOWLANEJ		
DATA OPRACOWANIA		SKALA	
12.2010		1:50	
		NR PRS.	
		STS-II-02	

## LEGENDA

- ☐ ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ☐ BELKI STALOWE
  - ☐ ZBRÓJENIE

