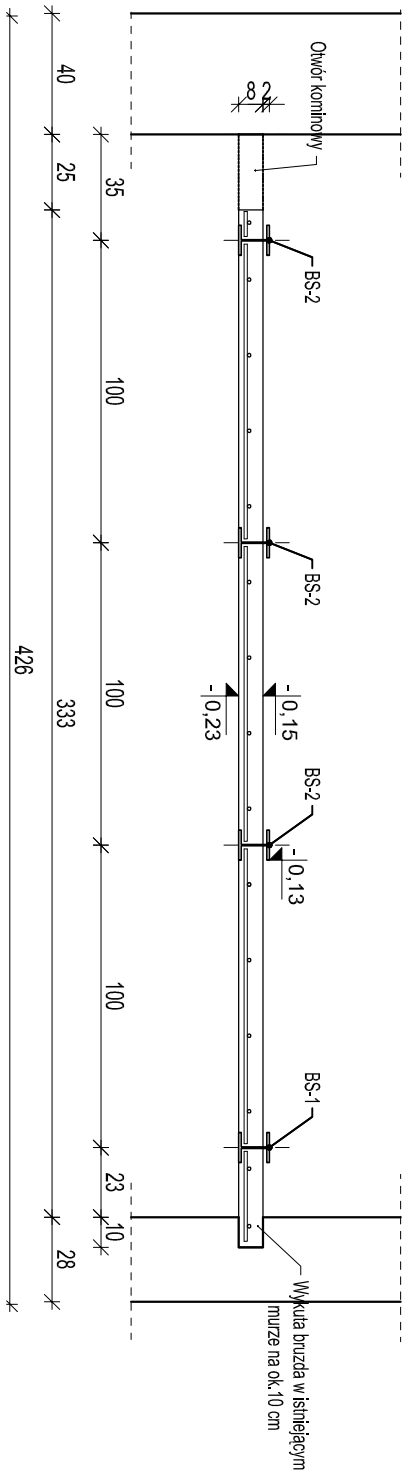


—

Schemat oparcia prętów na belkach stalowych
skala 1:25



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba				Długość łączna (m)
	Ø		w elemencie	elementów	ogółem	A-III	
	A-III					Ø 12	
1	12	198	4	1	4	7.92	
2	12	100	27	1	27	27.00	
3	12	197	4	1	4	7.88	
4	12	196	2	1	2	3.92	
5	12	46	4	1	4	1.84	
6	12	11	6	1	6	0.66	
7	12	34	5	1	5	1.70	
8	12	119 *	2	1	2	2.38	
9	12	18 *	2	1	2	0.36	
10	12	161 *	2	1	2	3.22	
11	12	68 *	3	1	3	2.04	
12	12	139 *	2	1	2	2.78	
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



* Średnia długość

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	1	HEA 100	STAL S235	141	141	23,51	23,51
BS-2	3	1	3	2	HEA 100	STAL S235	197	591	98,52	98,52

UWAGA:

RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI
W BRANŻACH ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ
ORAZ OPACOWANIAM I INSTALACYJNYMI.

TEAM:		PRZEBUDOWA BUDYNKU KAMIENICY W POZNANIU PRZY UL. POZNANSKIEJ 32	
INWESTOR:		ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH UL. MATEJKI 57 60-770 POZNAN	
ADRES BUDOWY		UL. POZNANSKA 32 60-770 POZNAN DZ. NR 231/232	
GENERALNY PROJEKTANT		BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH 61-518 POZNAN, UL. JANA UNIMSKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.wln.pl	
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY-KAMIENICA	
RYTUŚNIK		PROJEKTOWANY STROP NAD SUTERENA	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - PROJEKTANCI			
BRANŻA	IMIŁ NAZWIŚCIO NR.UPE, SPECJALNOŚĆ	PODSIS	
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Jacek Matuszak NR.UPE WPROJEKTOWUJĄCY W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ Asygnat projektanta inż. Jacek Matuszak		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA	IMIŁ NAZWIŚCIO NR.UPE, SPECJALNOŚĆ	PODSIS	
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Wojciech Wyrzyński IMIŁ NAZWIŚCIO NR.UPE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ		
DATA OPRACOWANIA	SCALA	NR RYS.	
12.2010	1:50	STS-102	