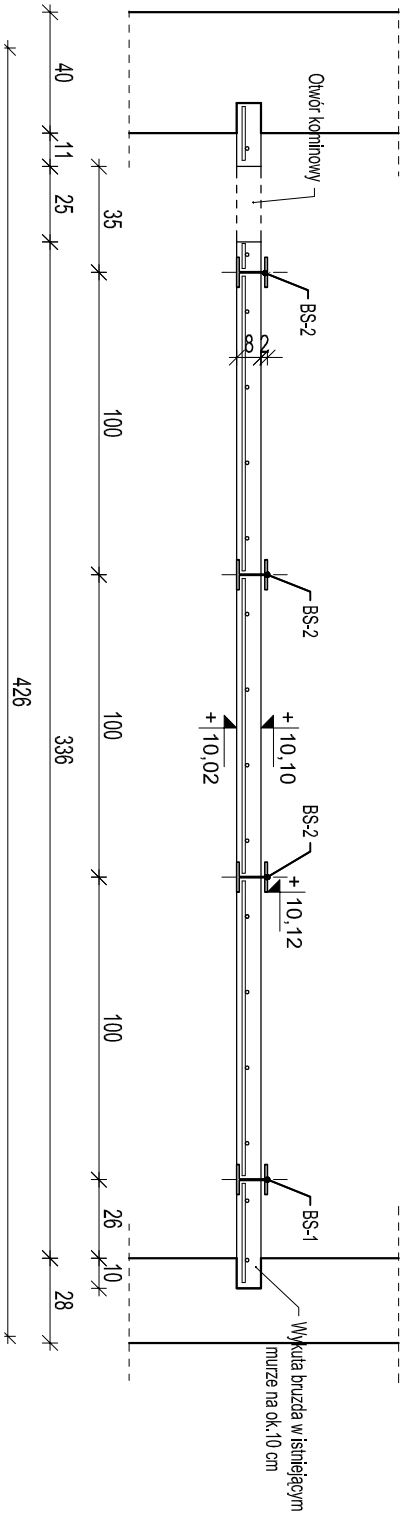
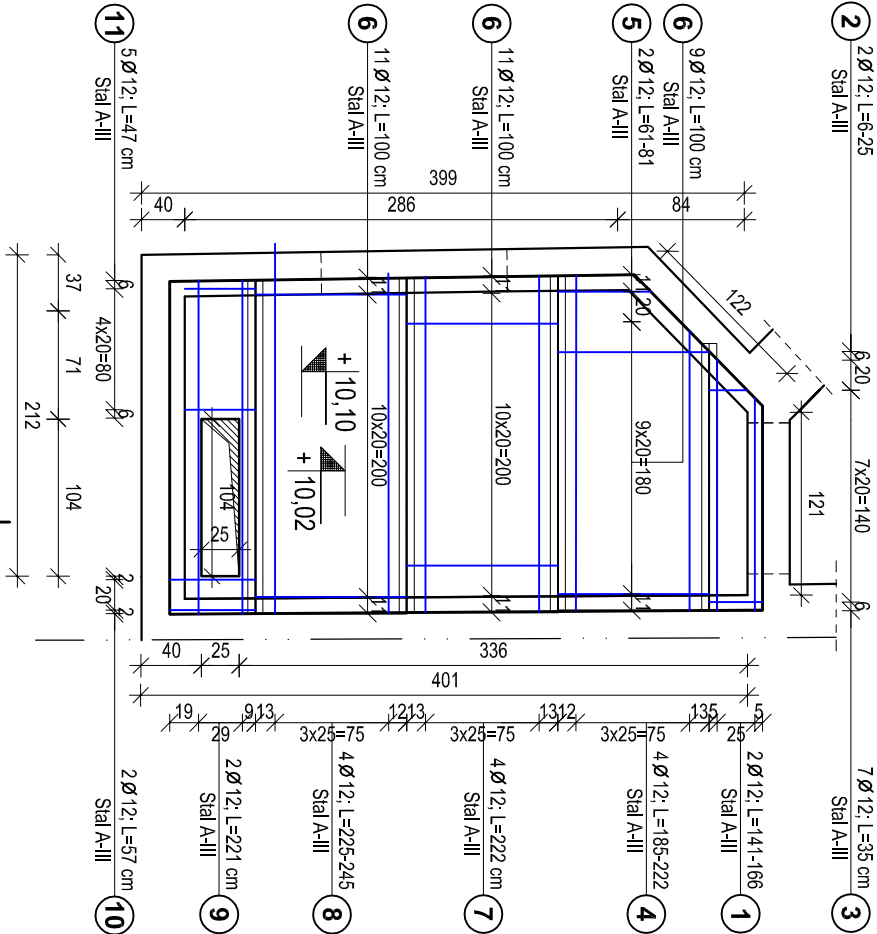
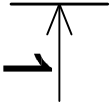


1 - 1

Schemat oparcia prętów na belkach stalowych  
skala 1:25



Poz.	Stal		Długość (cm)		Liczba		Długość (m)	
	Ø	A-III	w elementach		elementów	ogółem	A-III	Ø 12
1	12	154 *	2	1	2	3,08		
2	12	16 *	2	1	2	0,32		
3	12	35	7	1	7	2,45		
4	12	210 *	4	1	4	8,40		
5	12	71 *	2	1	2	1,42		
6	12	100	31	1	31	31,00		
7	12	222	4	1	4	8,88		
8	12	235 *	4	1	4	9,40		
9	12	221	2	1	2	4,42		
10	12	57	2	1	2	1,14		
11	12	47	5	1	5	2,35		
Długość wg średnic (m)							72,86	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							64,70	
Masa łączna wg gałunku stali (kg)							64,70	
Ogółem (kg)							64,70	
* Średnia długość								



BETON: C25/30 (B30)  
STAL: A-III  
STAL PROFILOWA S13S  
OTULINA: 20 cm

- LEGENDA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- BELKI STALOWE
- ZBROJENIE

ZESTAWIENIE STAL						
Elementy		Liczba profili		Pozycja	Profil	Materiał
Nazwa	Liczba	w elementach	ogółem			
BS-1	1	1	1	1	HEA 100	STAL S13S
BS-2	3	1	3	2	HEA 100	STAL S13S

UWAGA:  
RYSUNKI 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. MATEJKA 157 60-770 POZNAN	
ADRES BUDOWY		UL. POZNAŃSKA 32 60-770 POZNAN DZ. NR 23/1.23/2	
GENERALNY PROJEKTANT		BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH 61-518 POZNAN, UL. JANA UNIKIESKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.wln.pl	
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY-KAMIENICA	
RYTUŚNIK			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - PROJEKTANCI			
BRANŻA		INIE. NAZWIŚCIO. NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. JACEK MATUSZAK NR UPR. WPROWADZAJĄCY W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ Asystent projektanta Inż. Jędrzej Iglewski	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA		INIE. NAZWIŚCIO. NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. WOJCIECH WYCZYŃSKI NR UPR. WPROWADZAJĄCY W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ	
DATA OPRACOWANIA		SKALA	
11.2010		1:50	
		NR RYS.	
		STS-IV-02	