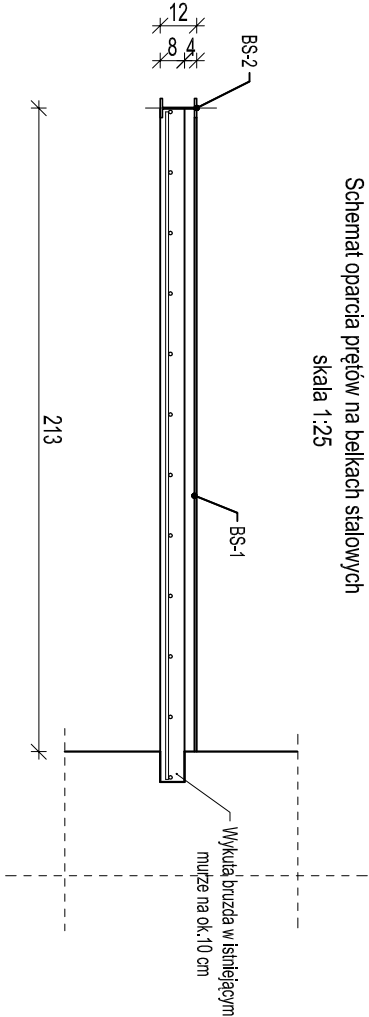


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

BALKON

Schemat oparcia prętów na belkach stalowych  
skala 1:25



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba		Długość bieżna (m)
			w elemencie	elementów	
A-II				ogółem	A-II
4	12	114	4	1	4
5	12	223	4	1	4
6	12	113	12	1	12
Długość w biegnie (m)					27,06
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,89
Masa bieżna w biegnie (kg)					24,01
Masa bieżna wg graniku stali (kg)					24,01
Objętność (kg)					24,01
Średnia długość					

ZESTAWIENIE KOTEW:  
K1 – KOTWA HILT HIT HY 50 + HAS-E M12x110/28 – SZTUK 3  
MOMENT DOKRECAJACY: 25 Nm  
DLUGOSĆ KOTWY: 160mm

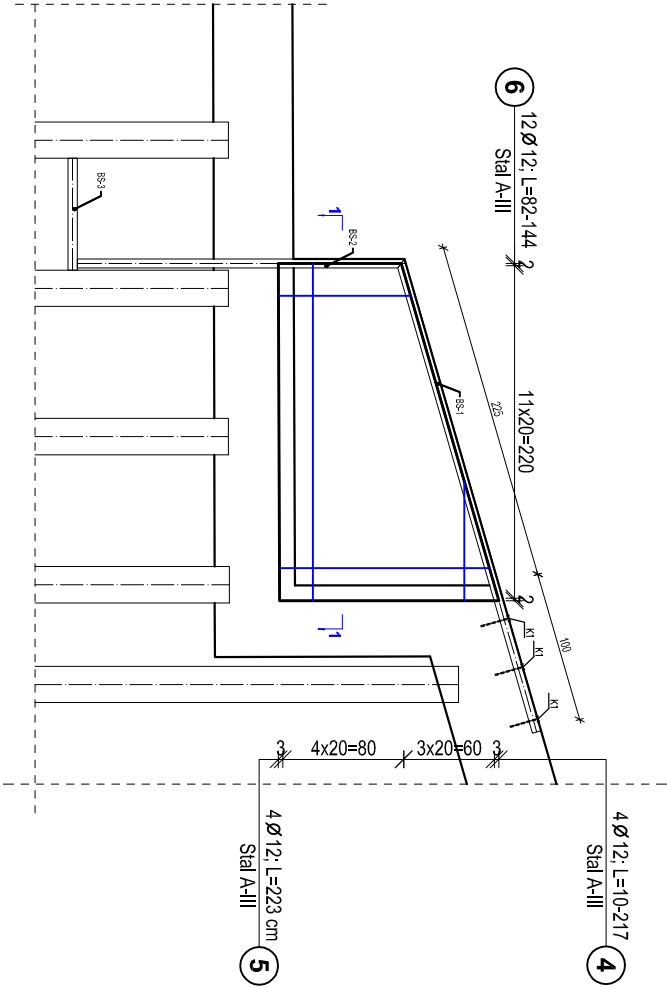
ZESTAWIENIE STAL					
Elementy	Liczba profili		Pozycja	Profil	Materiał
	Liczba	w elemencie ogółem			
BS-1	1	1	1	IPE 120	STAL S135
BS-2	1	1	2	IPE 120	STAL S135
BS-3	1	1	3	IPE 140	STAL S135



UWAGA:  
RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZNYMI  
W BRANŻACH ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ  
ORAZ OPRACOWANIAM I INSTALACYJNYMI.

BETON: C25/30 (B30)  
STAL ZBROJENIOWA: A-II  
STAL PROFILOWA S135  
OTULINA: 2,0 cm

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- BELKI STALOWE
- ZBROJENIE



TEMAT:			PRZEBUDOWA BUDYNKU KAMIENICY W POZNANIU PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 32		
INWESTOR:			ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH UL. MATEJKA 57 60-770 POZNAŃ		
ADRES BUDOWY			UL. POZNAŃSKA 32 60-770 POZNAŃ DZ. NR 231/232		
GENERALNY PROJEKTANT			BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH 61-518 POZNAŃ, UL. JANA UMIŃSKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.wn.pl		
NAZWA PROJEKTU			PROJEKT WYKONAWCZY-KAMIENICA		
RYTUWEL			BALKON		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - PROJEKTANCI					
BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO, NR UPR., SPECJALNOŚĆ	PODPIS			
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Jacek Matuszak nr upr. wprowadzonych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Asystent projektanta Inż. Jarosław Iglewski				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY					
BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO, NR UPR., SPECJALNOŚĆ	PODPIS			
KONSTRUKCJA	Mgr inż. Wojciech Wyczyński nr upr. wprowadzonych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej				
DATA OPRACOWANIA		SKALA	NR RYS.		
11.2010		1:50	WB-01		