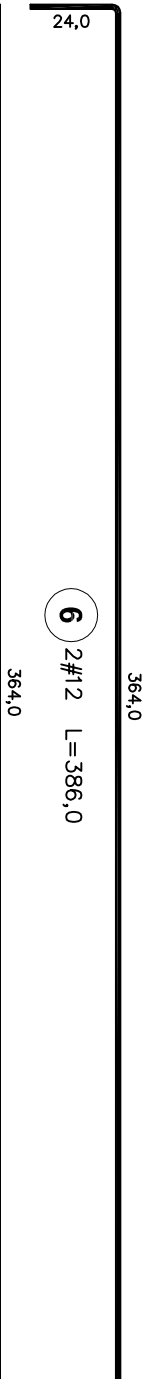
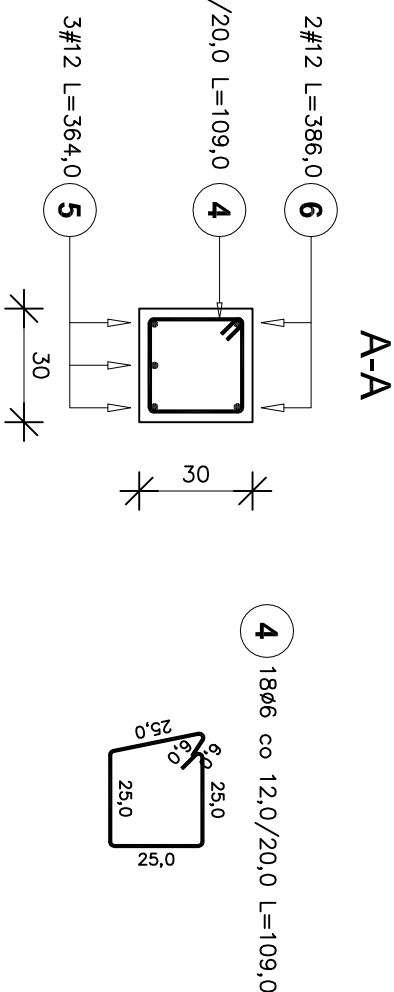
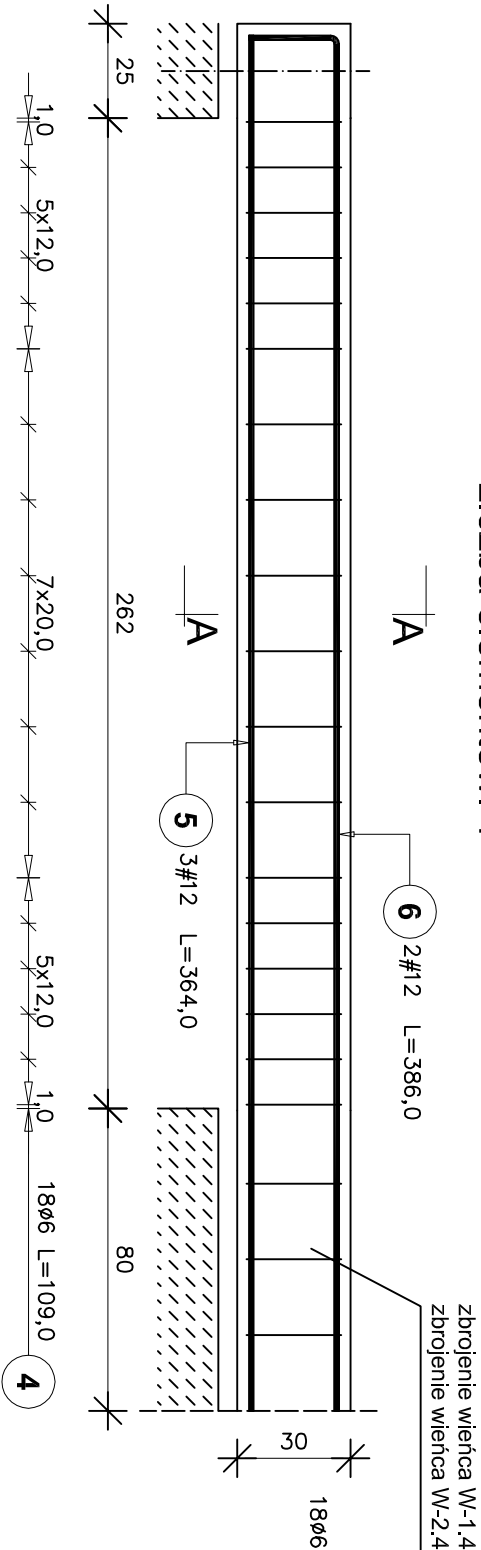


Belki żelbetowe BŻ-1.4

Liczba elementów: 1

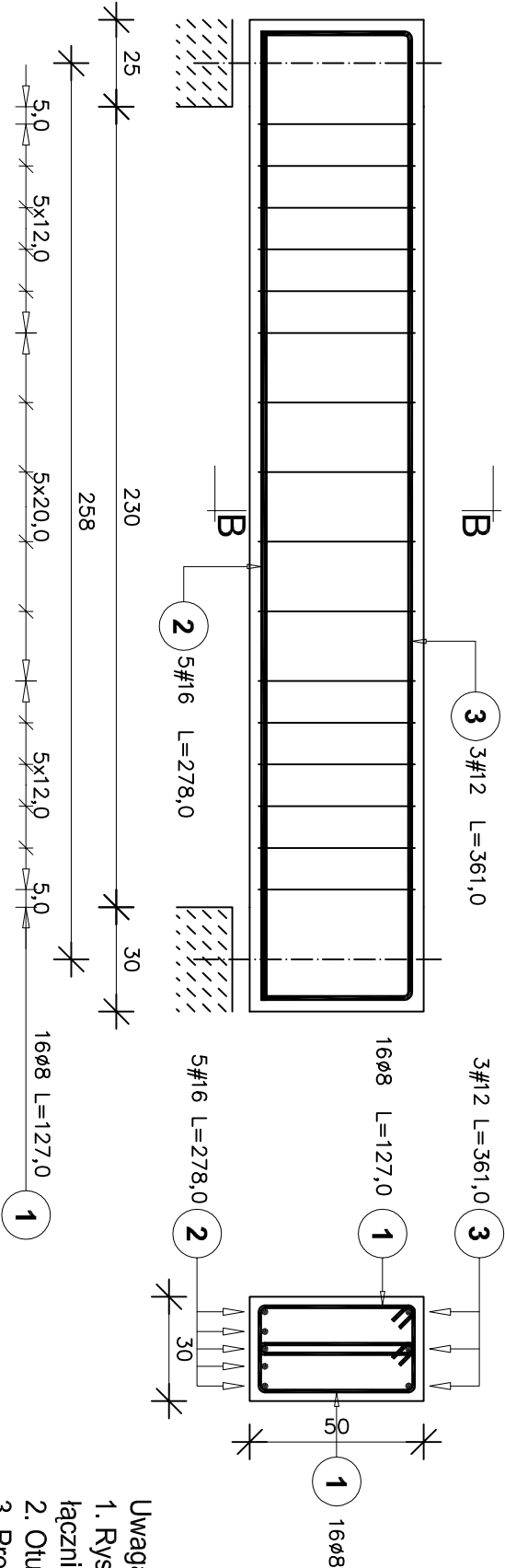
Belki żelbetowe BŻ-2.4

Liczba elementów: 1



Belka żelbetowa BŻ-1.5

Liczba elementów: 1



Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	Ø 6	Ø 8	# 12	# 16
1	8		127	32	1	32		40.64		
2	16		278	5	1	5				13.90
3	12		361	3	1	3			10.83	
4	6		109	18	2	36	39.24			
5	12		364	3	2	6			21.84	
6	12		386	2	2	4			15.44	
Długość wg średnic (m)							39.24	40.64	48.11	13.90
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							8,71	16,05	42,72	21,96
Masa łączna wg gotunku stali (kg)							24,76		64,68	
Ogółem (kg)									89,45	

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami stropów.
- Otulina zbrojenia 2.5cm.
- Pręty zbrojenia w belkach BŻ-1.4 ; BŻ-2.4 połączyć na zakład z prętami wieńca.

BETON B30
STAL A-III
STAL A-0

USŁUGI WYKONAWCZO-PROJEKTOWE ADAM KŁOSKOWSKI 15-066 BIAŁYSTOK, ul.MODLIŃSKA 1 lok.6, tel./fax 08 57320249, kom. 0609 576067 www.projektykloskowski.pl, e-mail:biuro@projektykloskowski.pl			
OBIEKT:	Budynek Banku Spółdzielczego działka nr 22/31, gm. Supraśl, w. Zaścianki		
INWESTOR i ADRES:	Bank Spółdzielczy w Białymstoku Białystok, ul. Zamenhoła 4		
NAZWA RYS.:	BELKI ŻELBETOWE BŻ-1.4;BŻ-1.5;BŻ-2.4		
DATA: 06.07.2010r.	STADIUM: PW	SKALA 1:20	NR RYS.: 7
KONSTRUKCJA: inż. Mikołaj Kuźmiuk upr. nr ewid. 5/69			
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Adam Kłoskowski Kamil Łukaszuk			