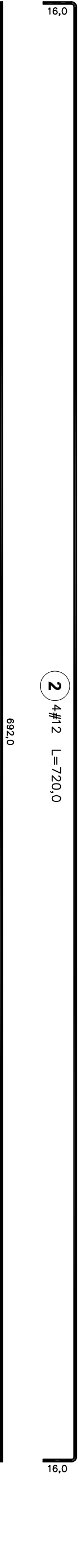
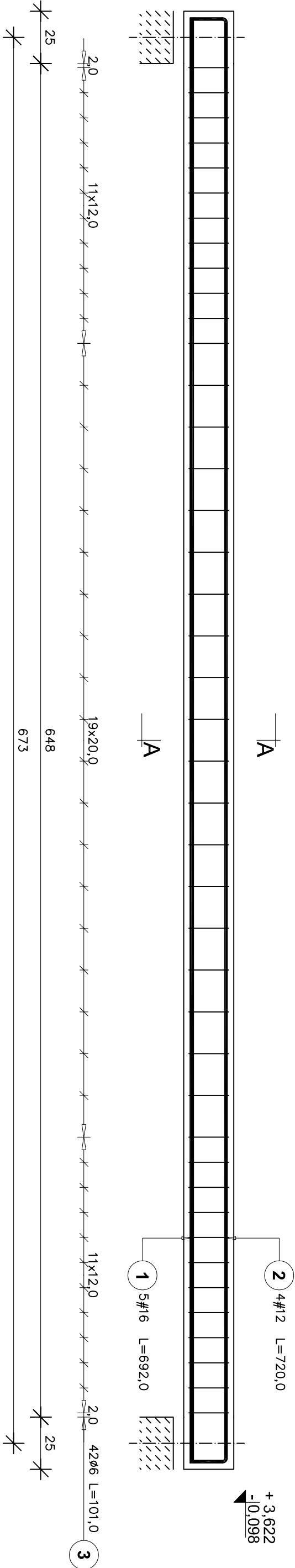
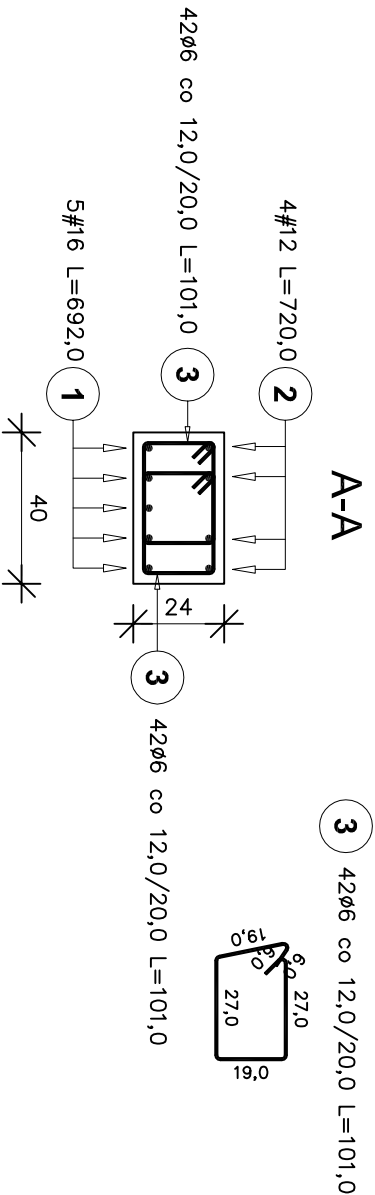


Belka żelbetowa BŻ-1.6
Liczba elementów: 1
Belka żelbetowa BŻ-2.3
Liczba elementów: 1
Belka żelbetowa BŻ-2.5
Liczba elementów: 1

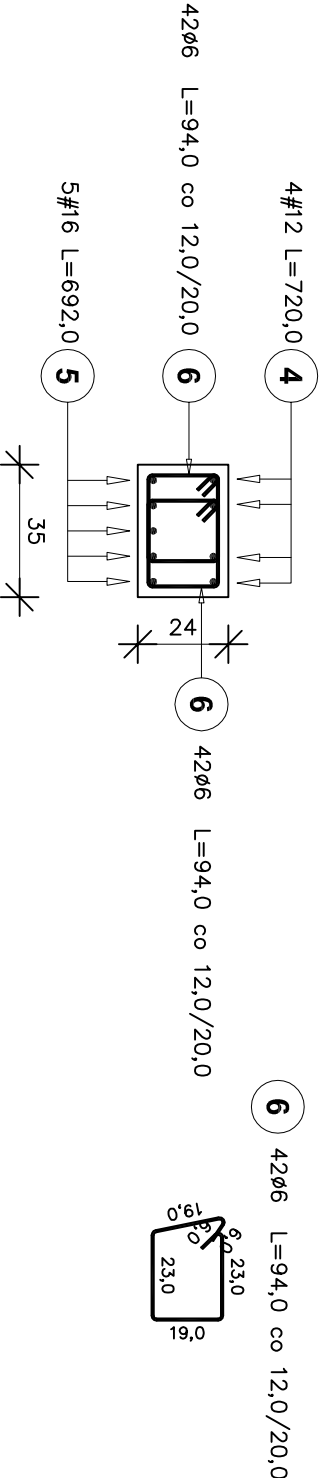
BELKI ŻELBETOWE BŻ-1.6;BŻ-2.3;BŻ-2.5
SKALA 1:20



Belka żelbetowa BŻ-1.6
A-A



Belka żelbetowa BŻ-2.3 ; BŻ-2.5



Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0 Ø6	A-III #12	#16
1		16	692	5	1	5			34.60
2		12	720	4	1	4		28.80	
3		6	101	84	1	84	84.84		
4		12	720	4	2	8		57.60	
5		16	692	5	2	10		69.20	
6		6	94	84	2	168	157.92		
Długość wg średnic (m)						242.76	86.40	103.80	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0.22	0.89	1.58	
Masa łączna wg średnic (kg)						53.89	76.72	164.00	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						53.89	240.73		
Ogółem (kg)							294.62		

Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami stropów.
2. Otulina zbrojenia 2.5cm.
3. Belki BŻ-2.3;BŻ-2.5 wykonać analogicznie jak belkę BŻ-1.6 wg przekrojów.

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-1.6;BŻ-2.3;BŻ-2.5		
DATA: 06.07.2010r.	STADIUM: PW	SKALA 1:20	NR RYS.: 8
KONSTRUKCJA: inż. Mikołaj Kuźmiuk upr. nr ewid. 5/69			
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Adam Kłoskowski Kamil Łukaszyk			