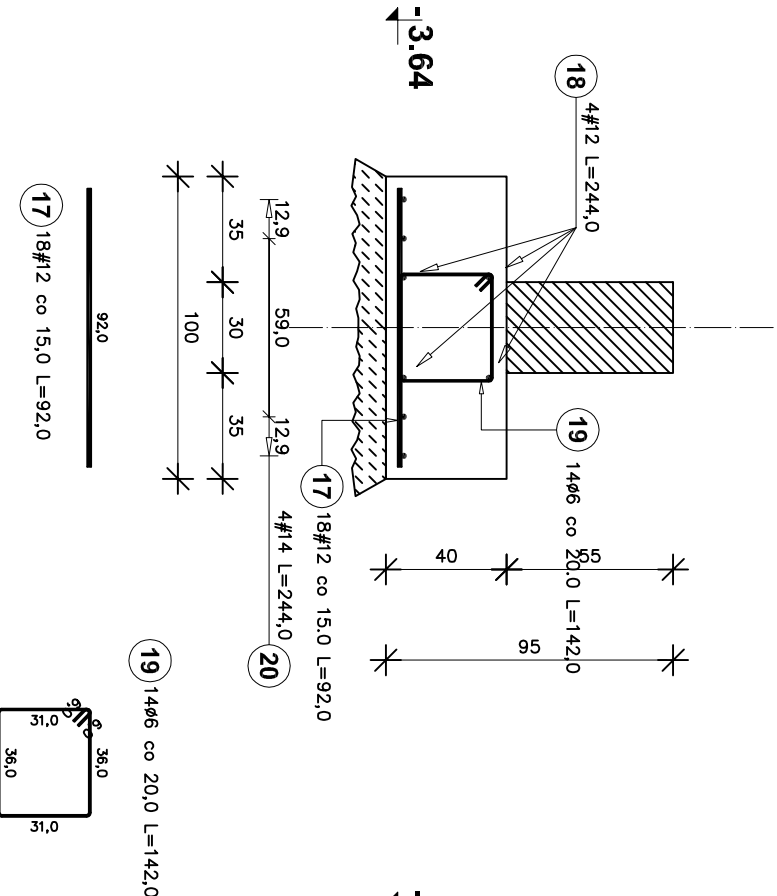
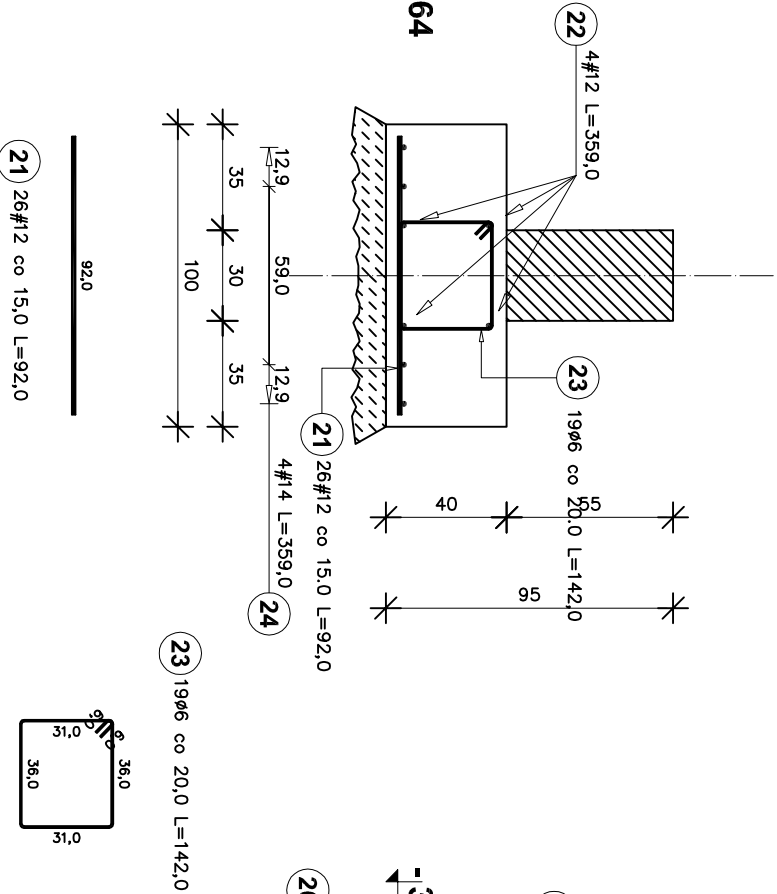


ŁAWY FUNDAMENTOWE ŁF-3.2 ; ŁF-3.3 ; ŁF-4.1 ; ŁF-4.2

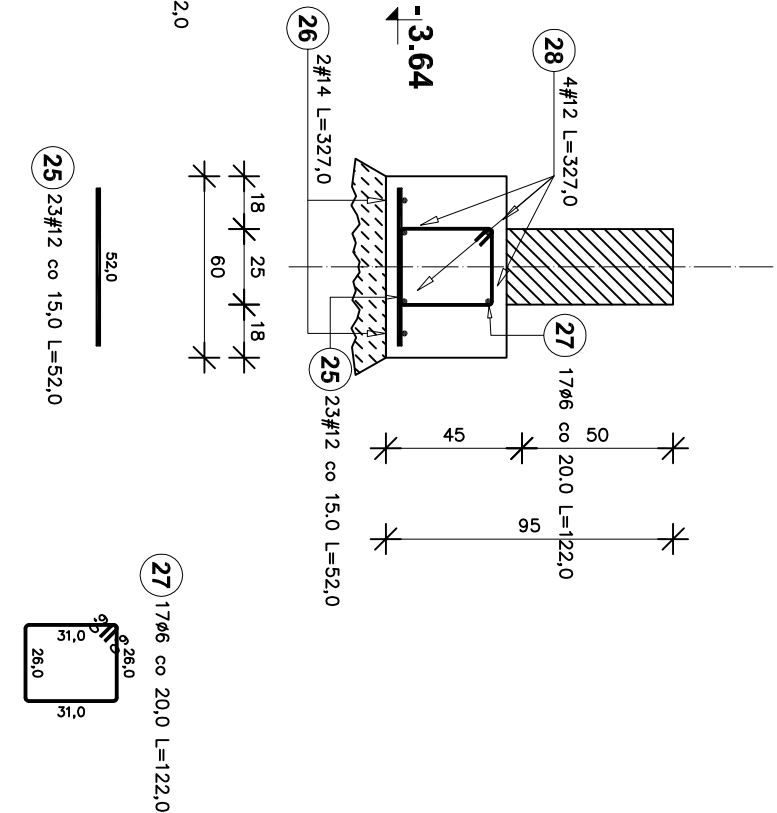
Ława fundamentowa ŁF-3.2
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 260 cm



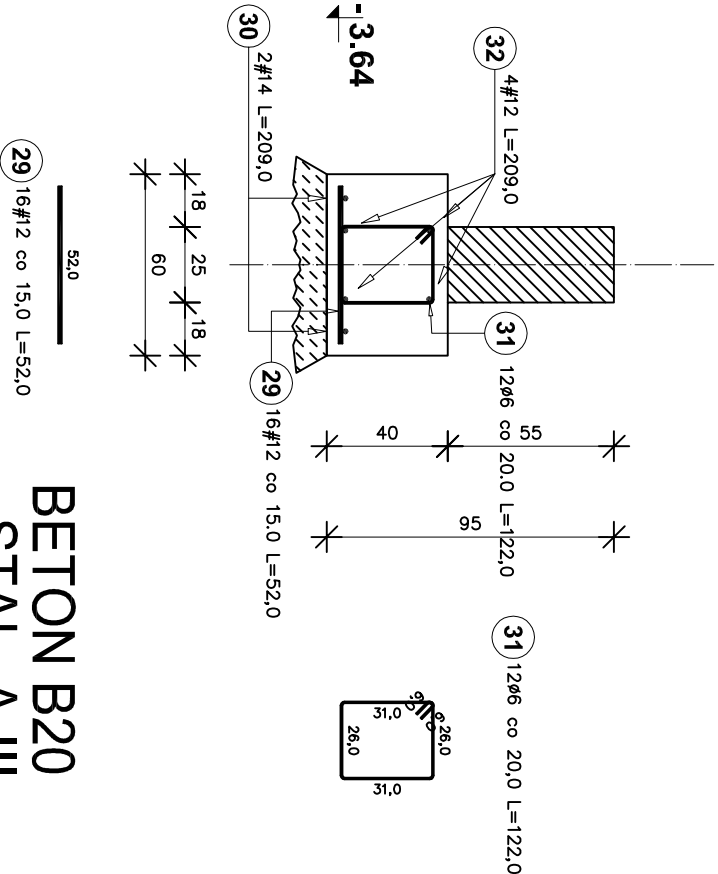
Ława fundamentowa ŁF-3.3
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 375 cm



Ława fundamentowa ŁF-4.1
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 343 cm



Ława fundamentowa ŁF-4.2
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 225 cm



BETON B20
STAL A-III
STAL A-0

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0 Ø 6	A-III # 12	# 14
17	12	12	92	18	1	18		16.56	
18	12	12	244	4	1	4		9.76	
19	6		142	14	1	14	19.88		
20		14	244	4	1	4			9.76
21	12	12	92	26	1	26	23.92		
22	12	12	359	4	1	4	14.36		
23	6		142	19	1	19	26.98		
24		14	359	4	1	4		14.36	
25	12	12	52	23	1	23	11.96		
26		14	327	2	1	2		6.54	
27	6		122	17	1	17	20.74		
28	12	12	327	4	1	4	13.08		
29	12	12	52	16	1	16	8.32		
30		14	209	2	1	2		4.18	
31	6		122	12	1	12	14.64		
32		12	209	4	1	4	8.36		
Długość wg średnic (m)									
Masa 1 m pręta (kg/m)									
Masa łączna wg średnic (kg)									
Masa łączna wg gotunku stali (kg)									
Ogółem (kg)									

Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów.
2. Otulina zbrojenia 4cm.

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. Zamenhofa 4		
NAZWA RYS.:	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŁF-3.2; ŁF-3.3; ŁF-4.1; ŁF-4.2		
DATA: 06.07.2010r.	STADIUM: PW	SKALA 1:25	NR RYS.: 3
KONSTRUKCJA: Inż. Mikołaj Kuźmiuk upr. nr ewid. 5/69			
WSPÓŁPRACA: mgr Inż. Adam Kłoskowski Kamil Łukaszk			