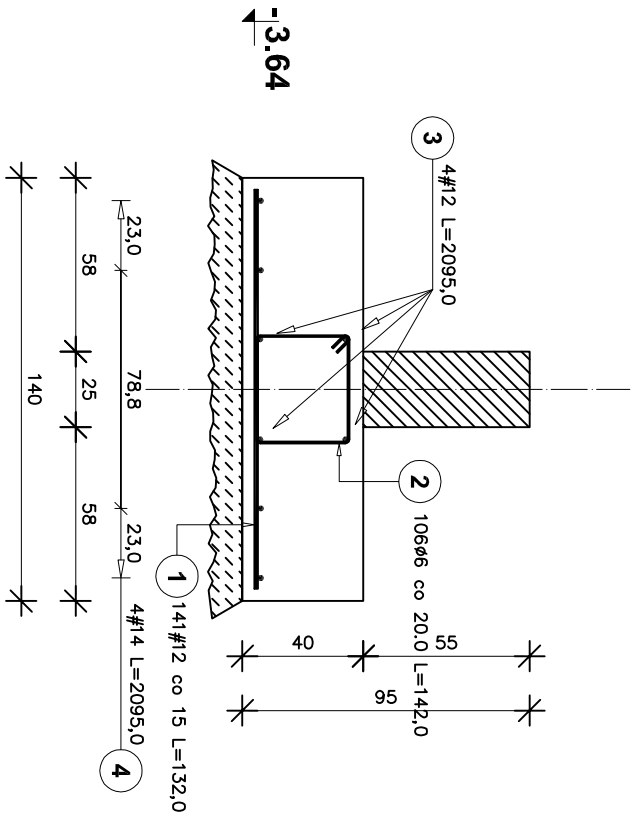


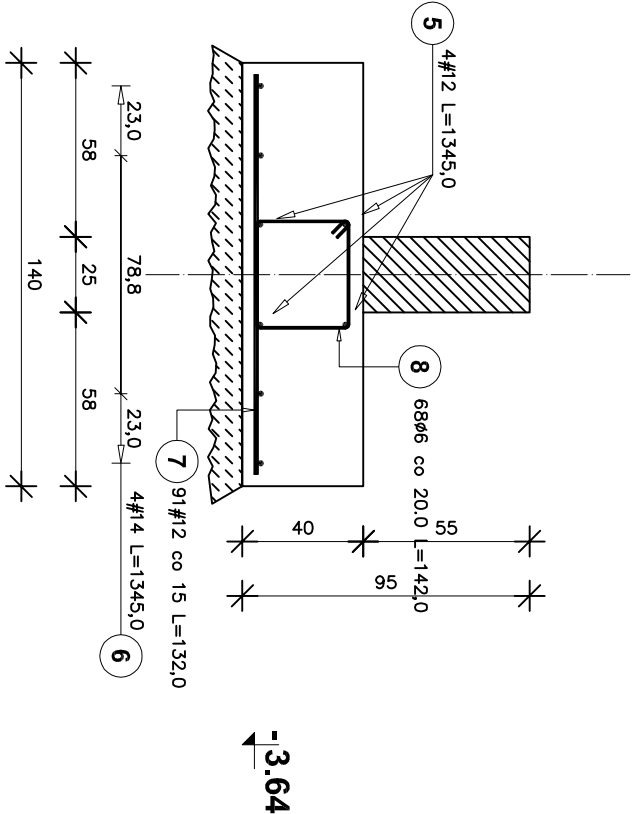
ŁAWY FUNDAMENTOWE ŁF-1.1 ; ŁF-1.2 ; ŁF-2 ; ŁF-3.1

SKALA 1:25

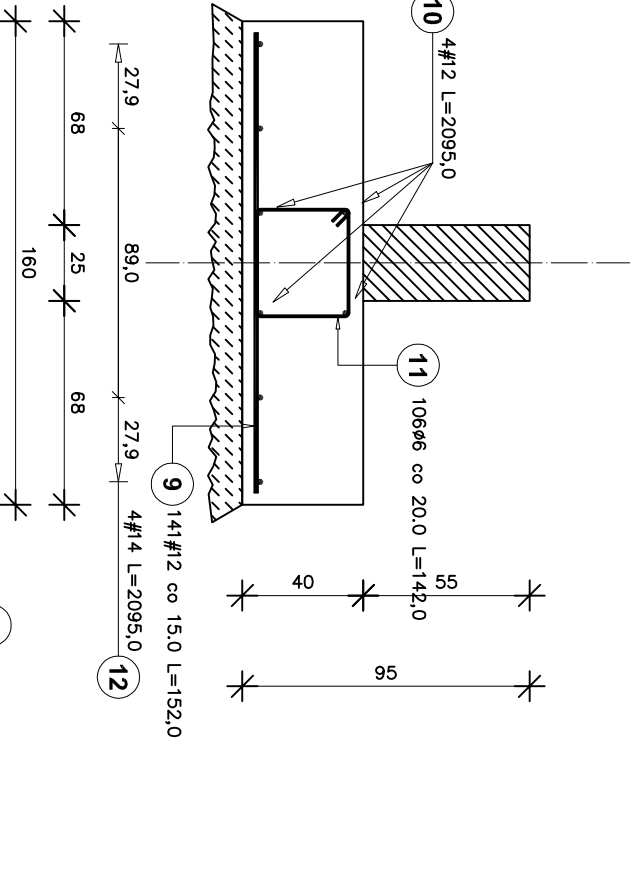
Ława fundamentowa ŁF-1.1
Liczba elementów : 2
Długość ławy : 2110 cm



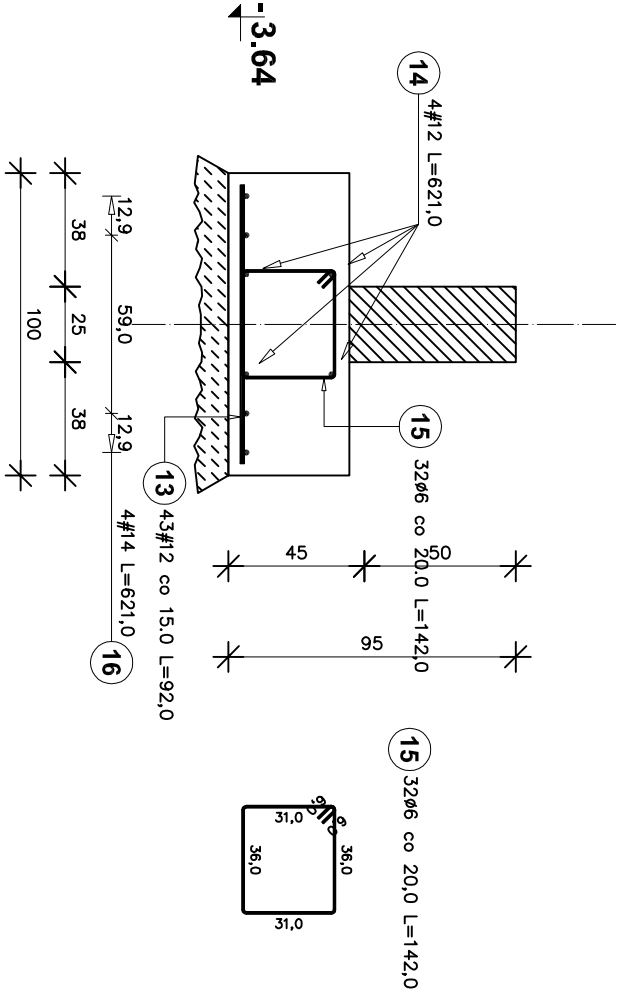
Ława fundamentowa ŁF-1.2
Liczba elementów : 2
Długość ławy : 1360 cm



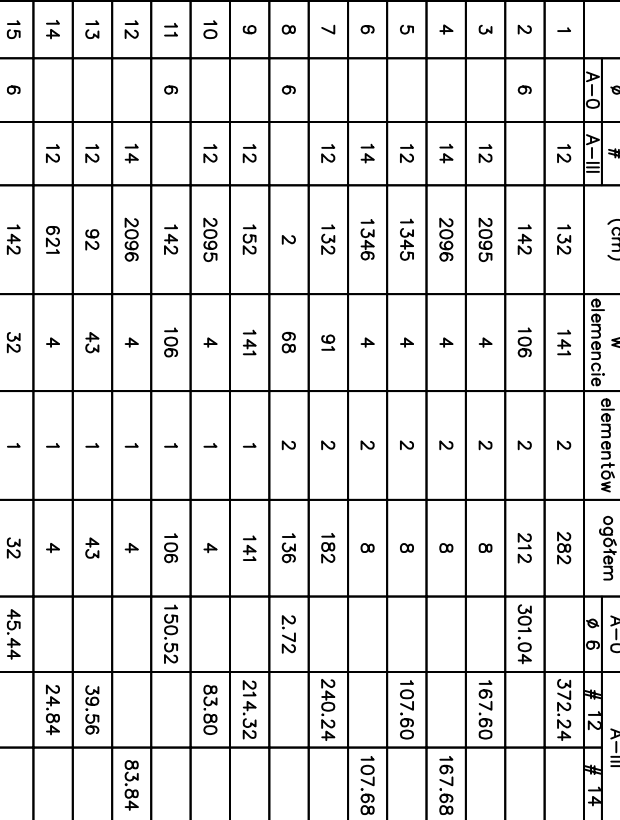
Ława fundamentowa ŁF-2
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 2110 cm



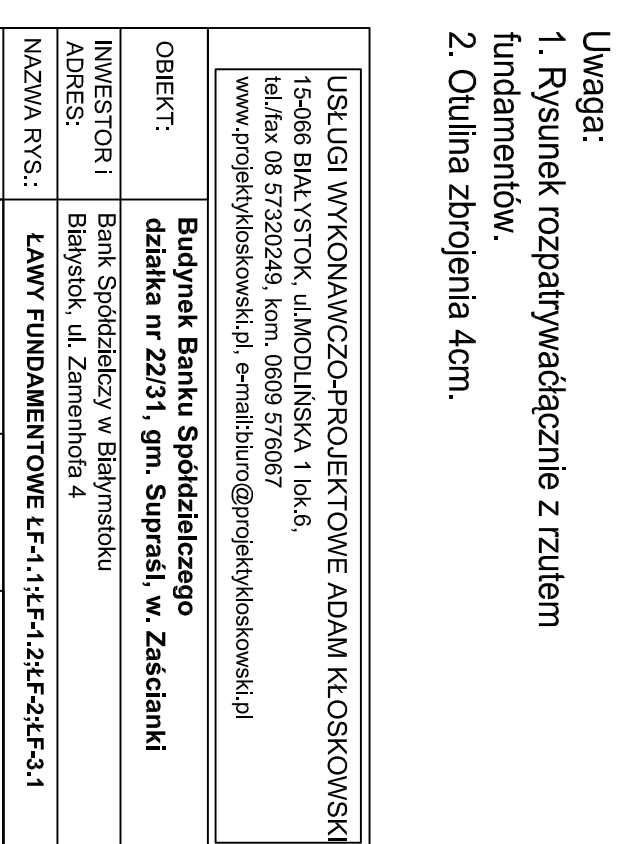
Ława fundamentowa ŁF-3.1
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 637 cm



Ława fundamentowa ŁF-3.2
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 1320 cm



Ława fundamentowa ŁF-3.3
Liczba elementów : 1
Długość ławy : 1520 cm



BETON B20
STAL A-III
STAL A-0

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elemente	elementów	ogółem	A-0 Ø 6	A-III # 12	# 14
1	12	132	141	2	282	372.24			
2	6	142	106	2	212	301.04			
3	12	2095	4	2	8	167.60			
4	14	2096	4	2	8	167.68			
5	12	1345	4	2	8	107.60			
6	14	1346	4	2	8	107.68			
7	12	132	91	2	182	240.24			
8	6	2	68	2	136	2.72			
9	12	152	141	1	141	214.32			
10	12	2095	4	1	4	83.80			
11	6	142	106	1	106	150.52			
12	14	2096	4	1	4	83.84			
13	12	92	43	1	43	39.56			
14	12	621	4	1	4	24.84			
15	6	142	32	1	32	45.44			
16	14	621	4	1	4	24.84			
Długość wg średnic (m)			499.72			1250.20	364.04		
Masa 1 m pręta (kg/m)			0.22			0.89	1.21		
Masa łączna wg średnic (kg)			110.94			1110.18	464.69		
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			110.94			1574.87			
Ogółem (kg)						1685.80			

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-1.1; ŁF-1.2; ŁF-2; ŁF-3.1		
DATA: 06.07.2010r.	STADIUM: PW	SKALA 1:25	NR RYS.: 2
KONSTRUKCJA: Inż. Mikołaj Kuźmiuk upr. nr ewid. 5/69			
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Adam Kłoskowski Kamil Łukaszk			