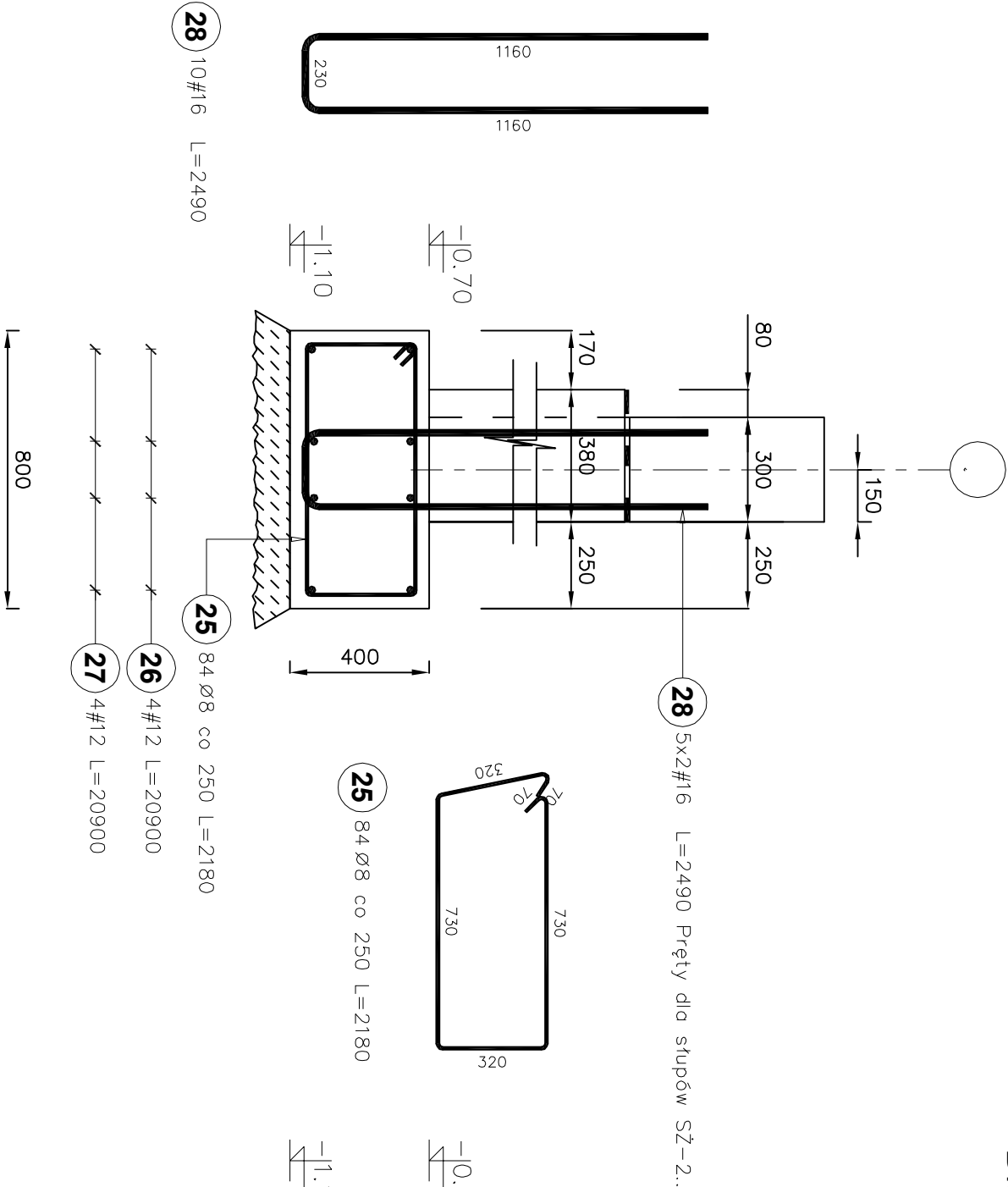


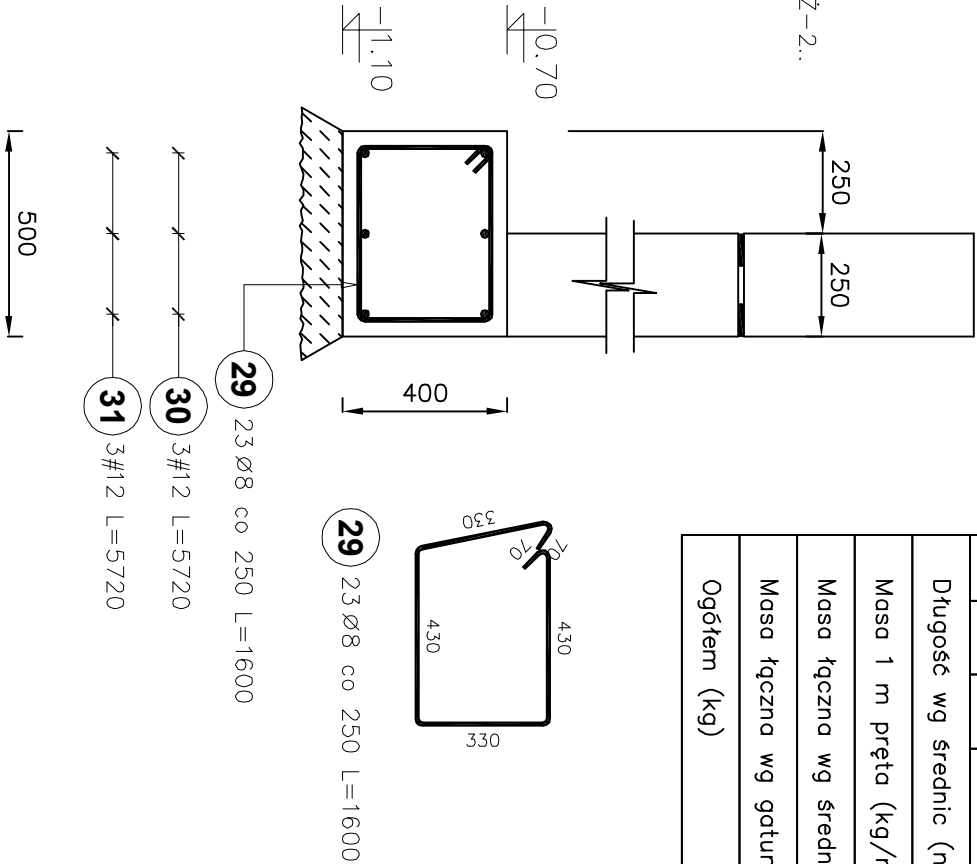
Ława ŁF-2

Długość ławy : 20,90 mb



Ława ŁF-1.2

Długość ławy : 5,72 mb



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	Ø	#		W	elementów	ogółem	A-0	A-III	
	A-0	A-III					Ø 8	# 12	# 16
25	8		2180	84	1	84	183,12		
26		12	20900	4	1	4		83,60	
27		12	20900	4	1	4		83,60	
28		16	2490	10	1	10			24,90
29	8		1600	23	1	23	36,80		
30		12	5720	3	1	3		17,16	
31		12	5720	3	1	3		17,16	
Długość wg średnic (m)			219,92 201,52 24,90						
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40 0,89 1,58						
Masa łączna wg średnic (kg)			86,87 178,95 39,34						
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			86,87 218,29						
Ogółem (kg)			305,16						

BETON B-20 STAL A-0 ; A-III

GMINA WŁOCŁAWEK									
FIRMA INŻYNIERYJNA J. PATEK 87-811 Szpetal Górny ul. Słoneczna 8 ; patek2@poczta.onet.pl									
OBIEKT			ROZBUDOWA SALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W KRUSZYNIE						
ADRES			Kruszyn gm. Włocławek dz. nr. 501						
BRANŻA			KONSTRUKCJA			DATA 07/201.			
RYSUNEK			ŁAWA ŁF-2 ; ŁF-1.2			1:100			
PROJEKTANT			mgr inż. Jarosław Patek			NR RYS. 01			
SPRAWDZAJĄCY			mgr inż. Cezary Olewniczak			REV. 00			
OPRACOWAŁ			mgr inż. Hanna Łazarowska Nowak			STR.			