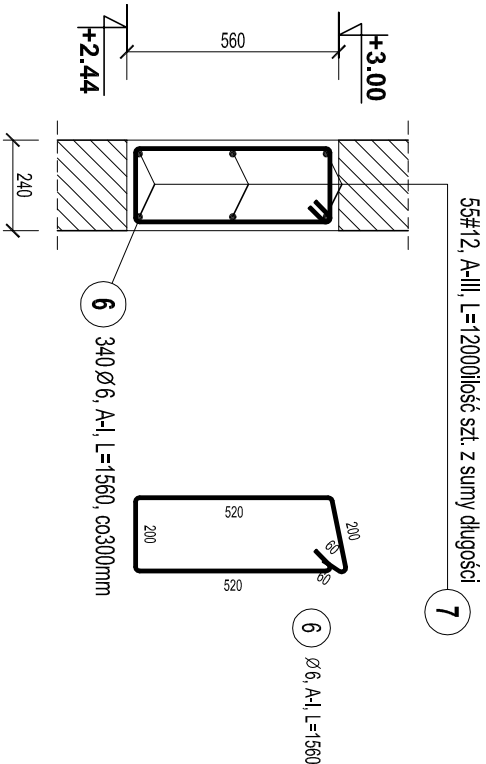


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I Ø 6	A-III	
								# 12	# 16
1		12	12000	23	1	23		276.00	
2	6		920	200	1	200	184.00		
3		12	12000	8	1	8		96.00	
4		12	12000	4	1	4		48.00	
5	6		1680	73	1	73	122.64		
6	6		1560	340	1	340	530.40		
7		12	12000	55	1	55		660.00	
8	6		2380	74	1	74	176.12		
9		12	12000	17	1	17		204.00	
10	6		1320	21	1	21	27.72		
12		16	12000	6	1	6			72.00
Długość wg średnic (m)									
Masa 1 m pręta (kg/m)			1040.88 1284.00 72.00						
Masa łączna wg średnic (kg)			0.22 0.89 1.58						
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			231.08 1140.19 113.76						
Ogółem (kg)			231.08 1253.95 1485.03						

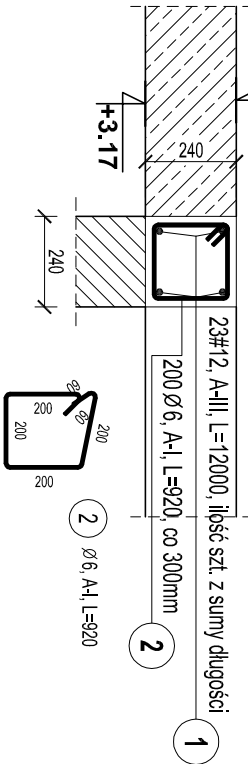
WIENIEC ŻELBETOWY poz. W-1.1

- suma długości L=101.70mb-
skala 1:20



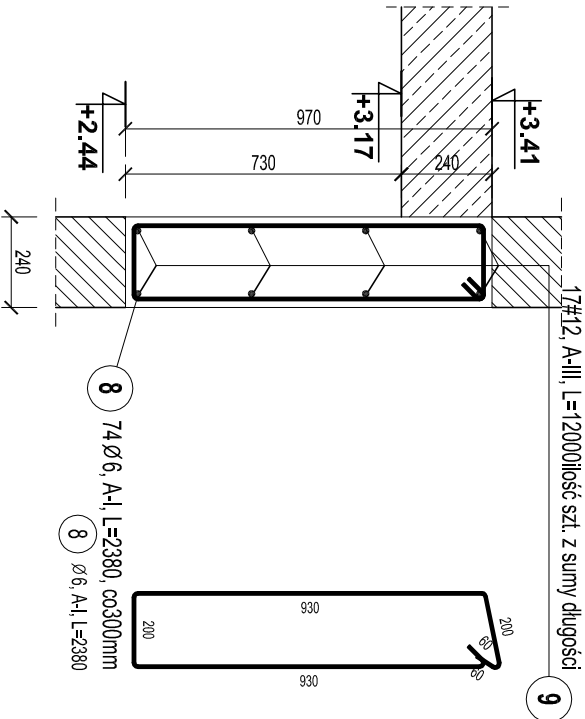
WIENIEC ŻELBETOWY poz. W-1.2

- suma długości L=59.50mb-
skala 1:20



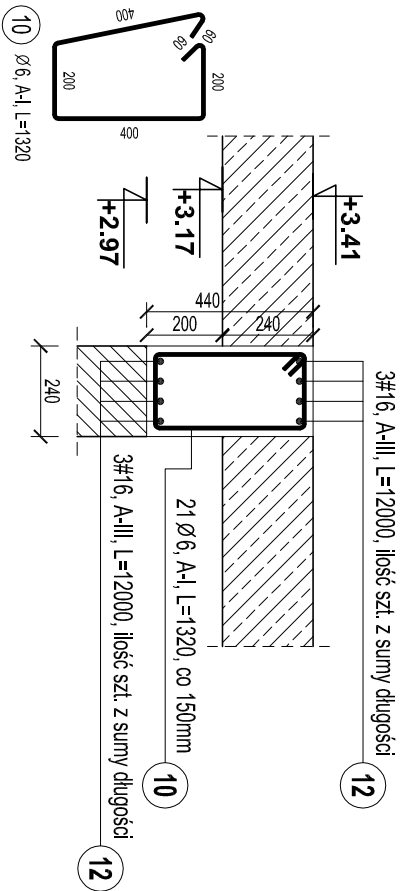
WIENIEC ŻELBETOWY poz. W-1.3

- suma długości L=21.70mb-
skala 1:20



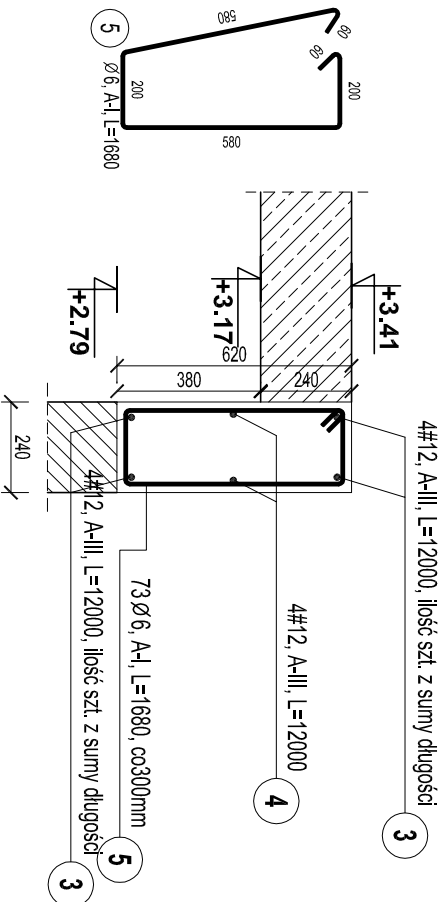
PODCIĄG ŻELBETOWY poz. PZ-1.2

- suma długości L=3.00mb-
skala 1:20



PODCIĄG ŻELBETOWY poz. PZ-1.1

- suma długości L=21.50mb-
skala 1:20



GENERALNY PROJEKTANT				
APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ 03-242 WARSZAWA, ul. KONDRATOWICZA 4b m18				
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT HALL SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W KĘTRZYNIE				
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
BRANŻA KONSTRUKCJA				
PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS	
	upr.proj. ZAP/0030/P00K/06	.09.2012		
mgr inż. Jakub Nowicki				
SPRAWDZAJĄCY				
mgr inż. Przemysław Juzyszyn		upr.proj. ZAP/0059/PWOK/11	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY				
mgr inż. Kamili Iskrzyński				
mgr inż. Mariusz Podrażka		.09.2012		
NAZWA RYS. PODCIĄG ŻELBETOWY POZ. PZ-1.1, POZ. PZ-1.2 WIENIEC ŻELBET. POZ. W-1.1, POZ. W-1.2, POZ. W-1.3				
SKALA		DATA		NR RYS.
1:20		09.2012		K-3.2