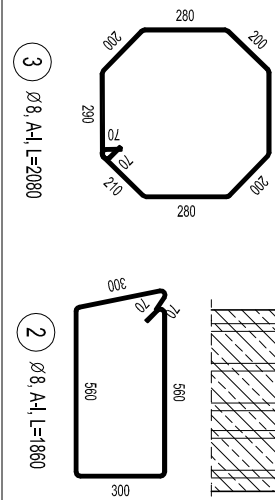
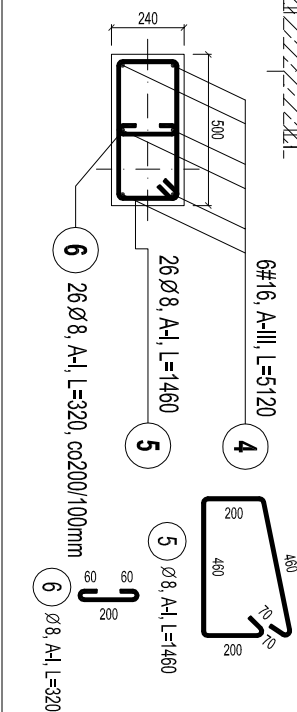


- SZT. 7 -



ST. 6



OTULINA ZBROJENIA:
c= 50mm -dla spodu fundam.
c= 20mm -dla pozostałych elem.

DREWNO KLEJONE:
 klasy GL 32h- dźwigary
 klasy GL 32c- tężniki
 łączniki: stal: S235 JR
 śruby klasy 5.8
 połączenia gwoździowane wykonąć za pomocą
 gwoździ pletsienionych Ø4x60 we wszystkich otworach

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-III	
	A-I	A-III					Ø 8	# 16	# 25
1		25	5120	16	7	112			573,44
2	8		1860	52	7	364	677,04		
3	8		2080	26	7	182	378,56		
4		16	5120	6	6	36		184,32	
5	8		1460	26	6	156	227,76		
6	8		320	26	6	156	49,92		
Długość wg średnic (m)									
Masa 1 m pręta (kg/m)									
							1333,28	184,32	573,44
Masa łączna wg średnic (kg)							0,40	1,58	3,85
							526,65	291,23	2207,74
Masa łączna wg gatunku stali (kg)									
							526,65		2498,97
Ogółem (kg)									
							3025,62		

GENERALNY PROJEKTANT			
<div>APA</div> <div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ</div> <div>03-242 WARSZAWA ul. KONDRATOWICZA 4b m18</div>			
NAZWA OPRACOWANIA			
PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W KĘTRZYŃNIE			
STADIUM			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
	<div>mgr inż. Jakub Nowicki</div> <div>mgr.proj. ZAP0030POOK006</div>	.09.2012	
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Przemysław Juzyszyn	<div>mgr.proj. ZAP0059PPOK011</div>	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Kamili Iskrzyński mgr inż. Mariusz Podrażka		.09.2012 .09.2012	
NAZWA RYS.			
SKŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-2.1 POZ. SZ-2.2			
SKALA	DATA	NR RYS.	
1:25	09.2012	K-4.1	