



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Poz.	Stal			Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø		#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-I	A-III
	A-0	A-I	A-III					Ø 6	Ø 8	# 12
1			12	5260	38	2	76			
2		8		3900	52	2	104		405,60	
3	6			330	308	2	616	203,28		
4			12	4810	24	2	48			230,88
5		8		3100	48	2	96		297,60	
6			12	4360	42	2	84			366,24
7		8		4000	42	2	84		336,00	
8			12	3960	20	2	40			159,60
9		8		2200	40	2	80		176,00	
Długość wg średnic (m)								203,28	1215,20	1156,48
Masa 1 m pięta (kg/m)								0,22	0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								45,13	480,00	1026,95
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								45,13	480,00	1026,95
Ogółem (kg)										1552,09

BETON:

B30, $f_{cd} = 16.7 \text{ MPa}$

STAL ZBROJENIOWA:

A-I, St3S-b, $f_{yd}=210$ MPa

A-III, 34GS, $f_{yd}=350$ MPa

lub zamienne: dla Ø8÷25, stal: BST500S

OTULINA ZBROJENIA:

c= 50mm -dla spodu fundamentów
c= 20mm -dla pozostałych elem. żelbetowych

DREWNO KLEJONE:

klasy GL 32h- dźwigiary

klasy GL 32c-tężniki
łaczniiki: stal: S235 JB

śruby klasy 5.8

połączenia gwoździowane wykonać za pomocą gwoździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otworach

GENERALNY PROJEKTANT

APA
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ

03-242 WARSZAWA ul. KONDRATOWICZA 4b m18

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT HALI SPORTOWEJ

W KĘTRZYŃCIE

STRUUM			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jacek Nowicki	2451039P004/06	.09.2012	
SPRAWDZAJĄCY	uzgod.		
mgr inż. Przemysław Juszyszyn	Z451039P004/11	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Kamili Iśkrzyński		.09.2012	
mgr inż. Mariusz Potulacka		.09.2012	
NAZWA RYS.		ŚCIANA ŻELBETOWA SC-0.1	

