



Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	605	8		48,40
2	16	183	8		14,64
3	8	93	26	24,18	
Długość całkowita wg średnic				[m]	24,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395
Masa prętów wg średnic				[kg]	9,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	109,2
Masa całkowita				[kg]	110

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	605	8		48,40
2	16	183	8		14,64
3	8	113	27	30,51	
Długość całkowita wg średnic				[m]	30,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395
Masa prętów wg średnic				[kg]	12,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	111,7
Masa całkowita				[kg]	112

7Ø8 I=113

Beton

Stal

Otulina

B30 (C25/30)

RB500

$c_{nom} = 15 + 5 = 20 \text{ mm}$

Rozbudowa i nadbudowa wraz z konieczną przebudową budynku zaplecza sportowego

ul. Loretańska 20, 42-226 Częstochowa

część działki nr ewidencyjny 42/4 obręb 242, jednostka ewidencyjna Częstochowa

ZUT

Zakład Usług Technicznych "ZUT"

Piotr Szeleper

ul. Ikara 128 B

42-221 Częstochowa

SKRA

KLUB SPORTOWY

SKRA CZĘSTOCHOWA

ul. Loretańska 20

42-226 Częstochowa

SŁUPY S-0.1, S-0.2

Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-2.7
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 40/09/DOIA		
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szeleper SLK/1727/PWOK/07		
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 69/DOS/07		