



Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø16	
dla jednego biegu						
1	16	481	3		14,43	
2	16	533	2		10,66	
3	16	485	2		9,70	
4	6	121	17	20,57		
5	6	251	10	25,10		
Długość całkowita wg średnic				[m]	45,7	34,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,1	54,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	65,0	
Masa całkowita				[kg]	65	

dowiązać zbrojenie do zbrojenia projektowanego stropu

Beton B30 (C25/30)
Stal RB500
St0S-b
Otulina $c_{nom} = 15 + 5 = 20$ 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			
 Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szeleper ul. Ikara 128 B 42-221 Częstochowa		 KLUB SPORTOWY SKRA CZĘSTOCHOWA ul. Loretańska 20 42-226 Częstochowa	
KLATKA ISTNIEJĄCA- BIEG 2 PROJEKTOWANY			
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-3.6
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 40/09/DOIA		
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szeleper SLK/1727/PWOK/07		10.2021
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 69/DOS/07		1:20