



Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	472	8		37,76
2	8	93	22	20,46	
Długość całkowita wg średnic [m]				20,5	37,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				8,1	59,6
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				67,7	
Masa całkowita [kg]				68	

Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	486	8		38,88
2	8	93	22	20,46	
Długość całkowita wg średnic [m]				20,5	38,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				8,1	61,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				69,5	
Masa całkowita [kg]				70	

Beton B30 (C25/30)
Stal RB500
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
	SŁUPY S-2.1, S-2.2		
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-2.9
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