



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø6	Ø16
dla jednego biegu					
1	16	487	6		29,22
2	16	506	3		15,18
3	16	195	6		11,70
4	16	198	3		5,94
5	6	121	19	22,99	
6	6	251	11	27,61	
Długość całkowita wg średnic				[m]	62,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	98,0
Masa całkowita				[kg]	110

dowiązać zbrojenie do istniejącego zbrojenia stropu

wzmocnienie krawędziowe stropu belka stalowa HEB160

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =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 obreb 242, jednostka ewidencyjna Częstochowa			
	Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szleper ul. Ikara 128 B 42-221 Częstochowa		KLUB SPORTOWY SKRA CZĘSTOCHOWA ul. Loretańska 20 42-226 Częstochowa
KLATKA ISTNIEJĄCA- BIEG 1 PROJEKTOWANY			
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-3.5
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 40/09/DOIA		
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szleper SLK/1727/PWOK/07		10.2021
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 69/DOS/07		1:20