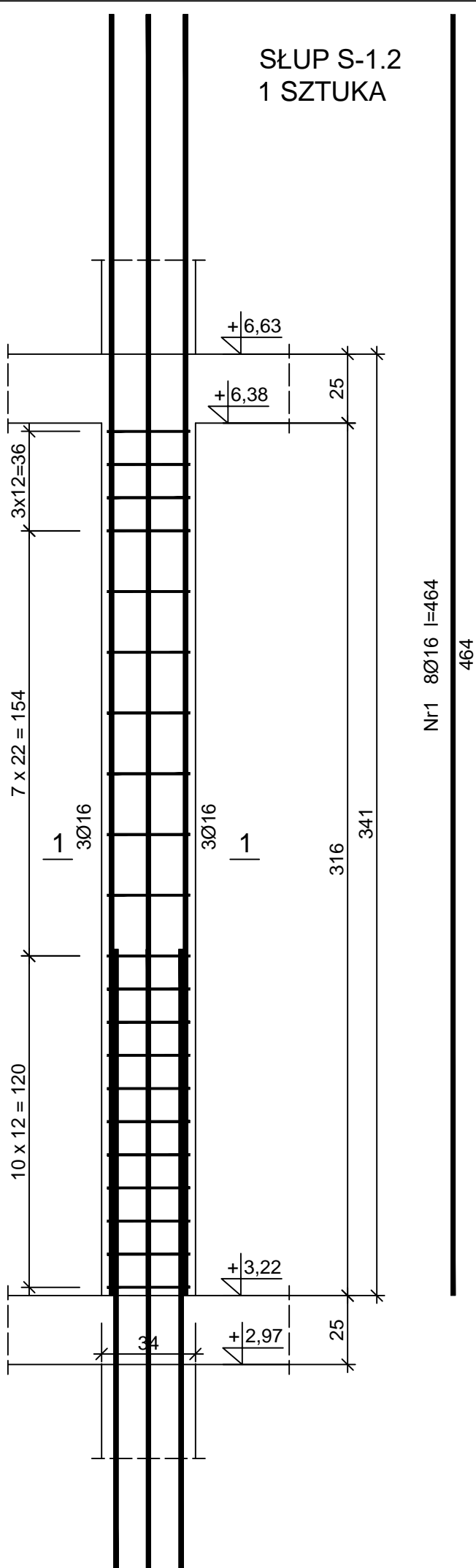
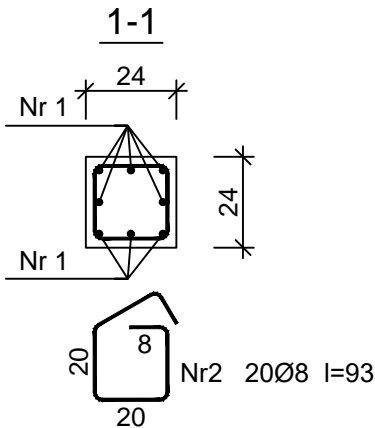
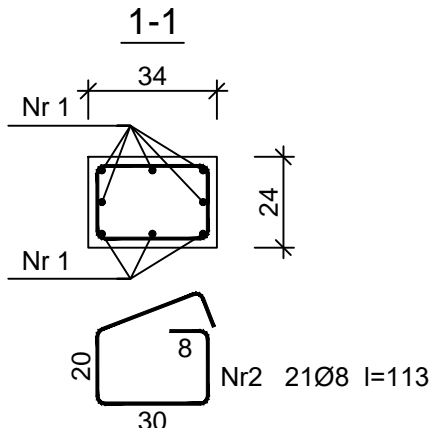


Nr1 8Ø16 l=464  
464



Nr1 8Ø16 l=464  
464



Wykaz zbrojenia



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	464	8		37,12
2	8	93	20	18,60	
Długość całkowita wg średnic [m]				18,6	37,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				7,3	58,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				66,0	
Masa całkowita [kg]				66	

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø16
dla jednego słupa					
1	16	464	8		37,12
2	8	113	21	23,73	
Długość całkowita wg średnic [m]				23,8	37,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				9,4	58,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				68,1	
Masa całkowita [kg]				69	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

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-1.1, S-1.2			
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-2.8
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		