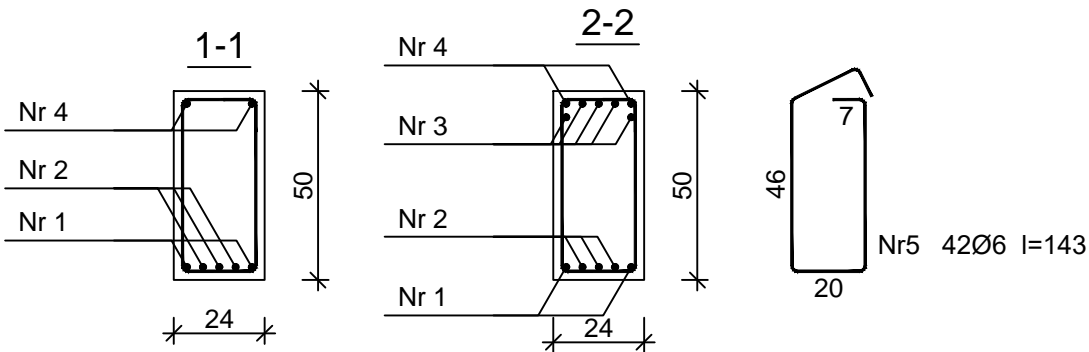
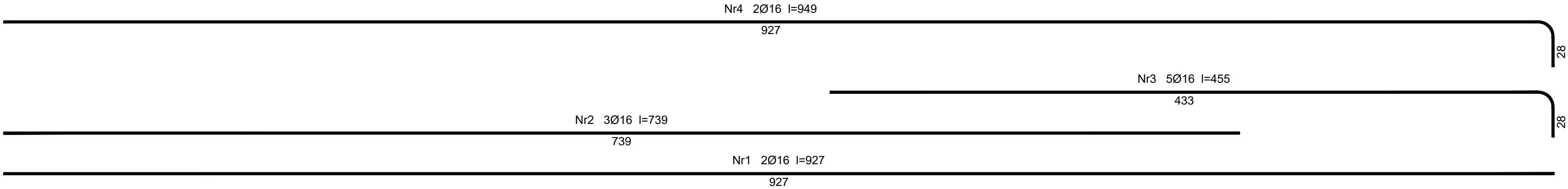
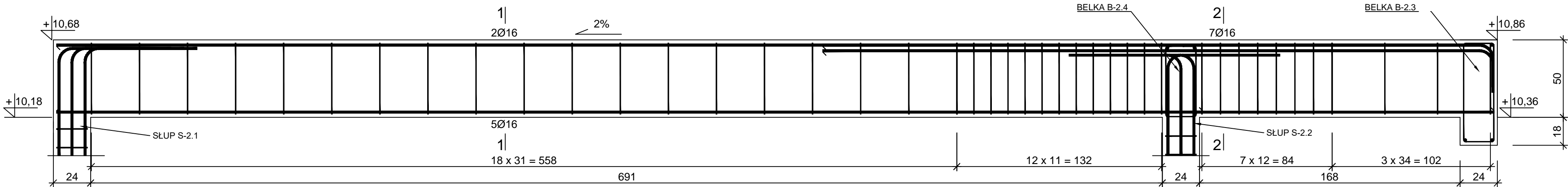


BELKA B-2.2  
10 SZTUK




Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø16	
dla jednej belki						
1	16	927	2		18,54	
2	16	739	3		22,17	
3	16	455	5		22,75	
4	16	949	2		18,98	
5	6	143	42	60,06		
Długość całkowita wg średnic				[m]	60,1	82,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,3	130,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	143,5	
Masa całkowita				[kg]	144	

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  
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 obręb 242, jednostka ewidencyjna Częstochowa Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szeleper ul. Piłora 128 B 42-221 Częstochowa				 SKRA CZĘSTOCHOWA ul. Loretańska 20 42-226 Częstochowa	
BELKA B-2.2					
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II			K-2.5  10.2021  1:20	
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 40/09/DOJA				
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szeleper SLK/1727/PWOK/07				
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szeleper 69/DOS/07				