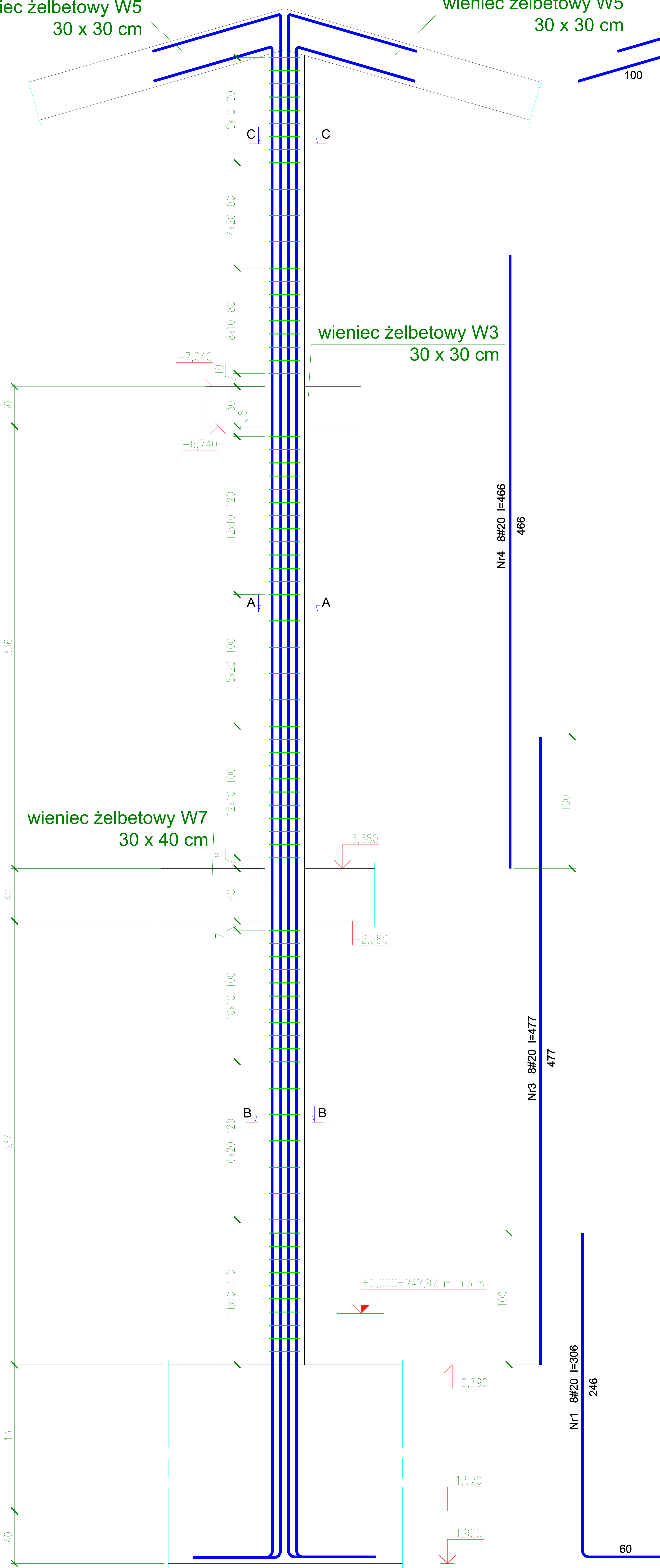


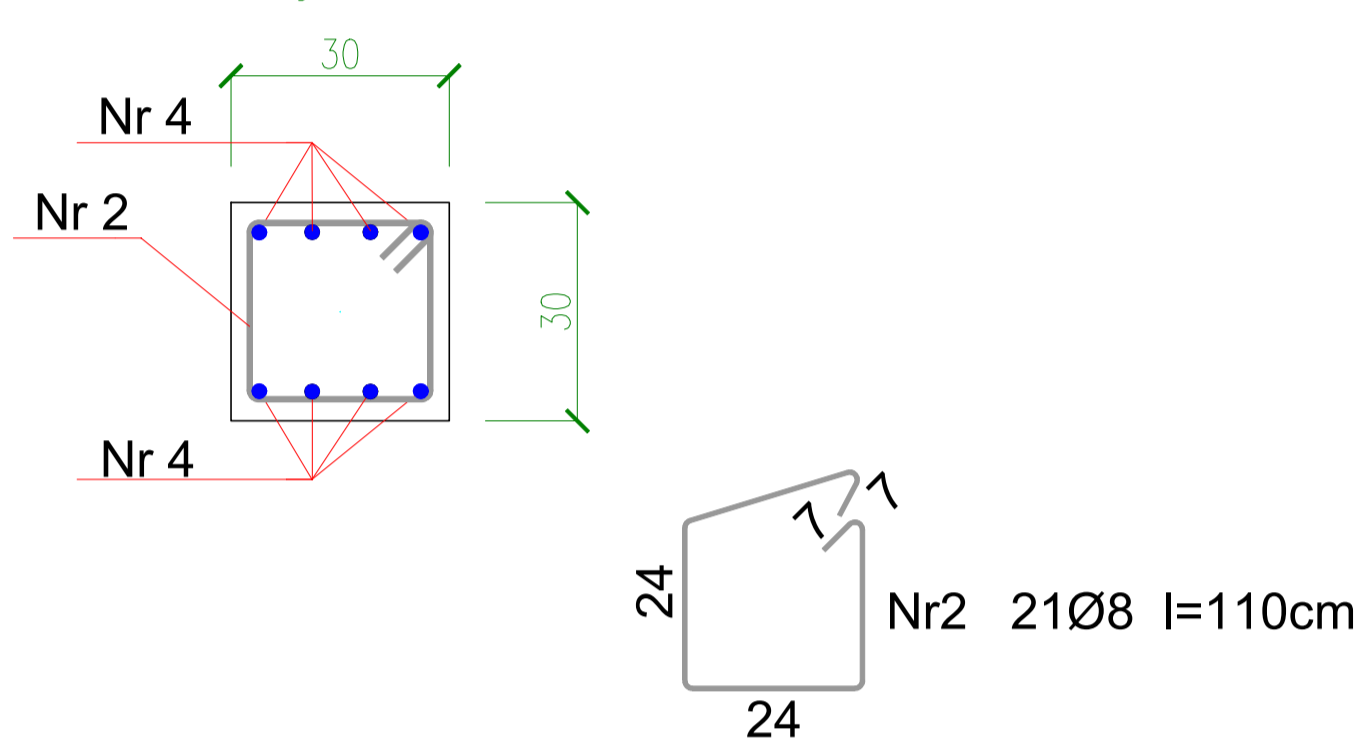
wieniec żelbetowy W5
30 x 30 cm

wieniec żelbetowy W5
30 x 30 cm

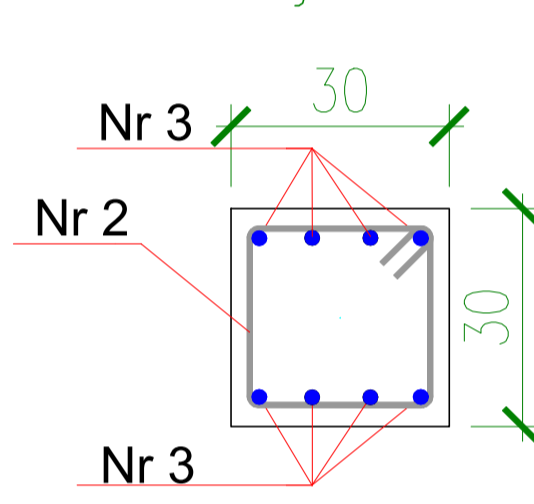
słup S12
30 x 30 cm



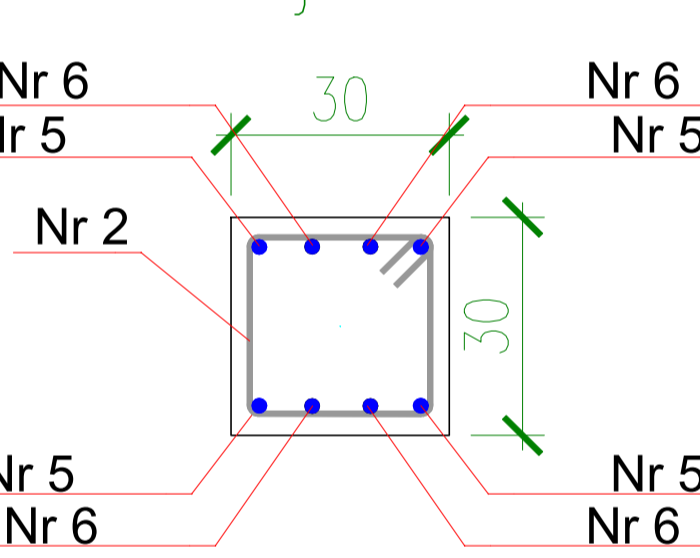
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



Beton C16/20
Stal Ø St3SX-b
RB500W
Otulina c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b	RB500W	
				Ø8	Ø20	
dla pojedynczego słupa						
1	20	3060	8		24,48	
2	8	1100	76	83,60		
3	20	4770	8		38,16	
4	20	4660	8		37,28	
5	20	3600	4		14,40	
6	20	3820	4		15,28	
Długość całkowita wg średnic				[m]	83,6	129,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	2,470
Masa prętów wg średnic				[kg]	33,0	320,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	33,0	320,1
Masa całkowita				[kg]	353	

Nazwa projektu: Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem do istniejącego budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gąsawach Rządowych.		
Adres obiektu: Gąsawy Rządowe 144A, dz.ewid nr 841 (Obręb:Sadek gm.Szydłowiec)		
Inwestor: Gmina Jastrząb, Plac Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb		
Nazwa rysunku: Słup S12		
Data 11.2019	Skala 1:30	Nr rysunku K-21
Projektant mgr inż. Wojciech Molga Upr. nr MAZ/0552/PWOK/11		DATA PODPIS 11.2019
Sprawdzający inż. bud. Rafał Tomczyk Upr. nr MAZ/0283/PWOK/12		DATA PODPIS 11.2019