



Beton C16/20 (B20)
Stal 34GS
St0S-b
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	34GS Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	2582	10		25,82	
2	12	1800	10		18,00	
3	12	3459	7		24,21	
4	12	4405	3		13,22	
5	6	1285	21	26,99		
6	6	2610	14	36,54		
Długość całkowita wg średnic				[m]	63,6	81,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	14,1	72,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	14,1	72,2
Masa całkowita				[kg]	87	

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

Beton C16/20 (B20)
Stal 34GS
St0S-b
Otulina c_{nom} =26 mm

Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	34GS	
				Ø6	Ø12	
dla jednej belki						
7	12	3090	7		21,63	
8	6	1020	23	23,46		
Długość całkowita wg średnic				[m]	23,5	21,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,2	19,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	5,2	19,3
Masa całkowita				[kg]	25	

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

Beton B20 (C16/20)
Stal 34GS
St0S-b
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	34GS	
				Ø6	Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	2000	10		20,00	
2	12	2440	10		24,40	
3	12	3374	7		23,62	
4	12	3396	3		10,19	
5	6	1285	19	24,42		
6	6	2610	14	36,54		
Długość całkowita wg średnic				[m]	61,0	78,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,5	69,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	13,5	69,5
Masa całkowita				[kg]	83	

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

TYTUŁ RYSUNKU	Schody żelbetowe		
INWESTYCJA	Rozbudowa sali gimnastycznej w Zespole Szkół w Stępinie		
LOKALIZACJA	Stępińska działka nr. ewid. 766/1, 768/2		
INWESTOR	Gmina Fryszak ul. Ks.W.Błajera 20, 38-130 Fryszak		
PROJEKTANT		DATA	XII 2015
mgr inż.Jerzy Armata nr upr. UAN/VII/8386/59/86		SKALA	1 : 25
		NR RYS.	K5