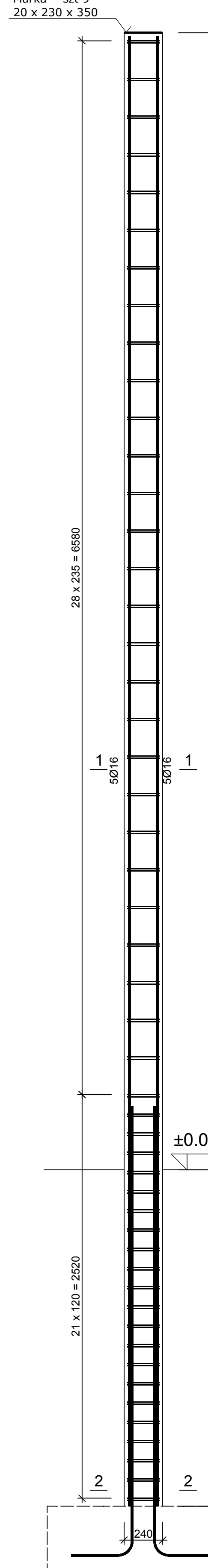


Beton		B20 (C16/20)	
Stal		34GS	
		St0S-b	
Otulina		$c_{nom}=15+5=20$ mm	

Wzrostak zbrojenia

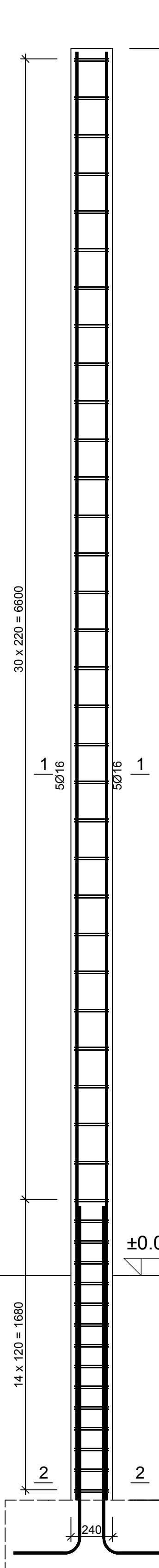
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				34GS	34GS
na				00	019
do jednego słupa					
1	16	7560	10	79,80	
2	16	1949	10	19,49	
3	6	1195	80	96,00	
Długość całkowita wg średnic				[m]	99,29
Masa 1mpb zbroja				[kg/m ³]	6,222
Masa przewodu wg średnic				[kg]	21,2
Masa przewodu wg garnców stali				[kg]	21,2
Masa całkowita				[kg]	178

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2005)



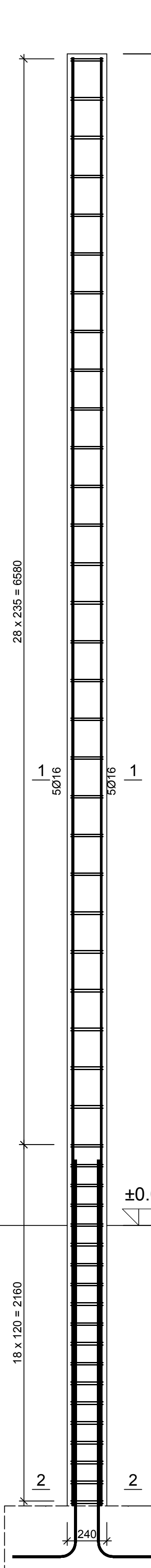
		Beton B20 (C16/20) Stal S460 Stos-b Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm	
Wyznacz zbrojenia			
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba słupów dla jednego słupa
1	16	9180	10
2	16	3149	10
3	6	1165	100
Długość całkowita wg średnic		[m]	119,50
Masa 1 m³ pręta		[kg/m³]	0,222
Masa zbrojenia wg średnic		[kg]	26,5
Masa zbrojenia wg gatunku stali		[kg]	28,5
Masa zbrojenia		[kg]	277

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 5786:2006)



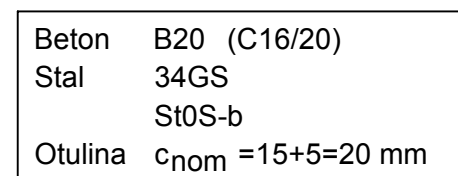
		Beton B20 (C16/20) Stal 34GS S10S-b Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm				
Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S10S-b	34GS	Ø16
dla jednego słupa						
1	16	8390	10			83,60
2	16	2349	10			23,49
3	6	1195	90			
				927,95		
Długość całkowita wg średnic				[m]	107,6	107,3
Masa żelazo pręta				[kg/mtr]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,19	169,3
Masa prętów wg gęstości stal				[kg]	23,9	169,3
Masa całkowita				[kg]		194

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

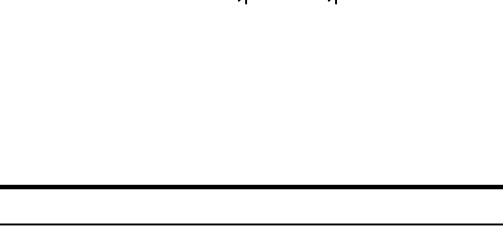


		Beton B20 (C16/B20)			
		Stal 34GS			
		Snob-s			
		Otulina c _{nom} =15+5+20			
Wzrostek zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba błędów	Ciężarowa cięciwa [m]	
				34GS Q3	34GS Q16
1	16	8780	10	87,80	
2	16	2740	10	27,40	
3	6	1195	94	112,33	
Długość cięciwa wg średnic				[m]	112,4
Masa 1m³ pręta				[kg/m³]	0,222
Masa pręto w gęstości				[kg]	23,0
Masa pręto w gęstości stali				[kg]	250,2
Masa cięciwa				[kg]	207

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w całości pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3786:2006)



Wzrost zbiranja			Dugoplet (okretniki)	
Nr preleta	Dugoplet (mm)	Širina (mm)	Liczba (sł.) (na preletu)	Okretniki
12	126	1200	2	4812
9	126	1200	2	24
13	132	302	2	60,04
10	132	260	2	2,60
15	126	260	1	2,60
16	126	205	1	2,05
17	126	205	1	2,05
9	126	197	1	1,97
9	126	206	1	2,06
10	126	203	1	2,03
10	126	206	1	2,06
13	126	205	1	1,97
13	126	205	1	2,05
14	126	234	1	2,34
15	126	516	2	10,92
16	126	1162	2	23,24
6	141	140	197,40	
Masa preletów wg średnic			(g/m²)	197,5 136,9
Masa imitacji			(g/m²)	0,025 0,881
Masa prełow wg średnic			(kg)	43,8 121,6
Masa prełow wg gatunków i stadij			(kg)	43,8 121,6

[illegible]