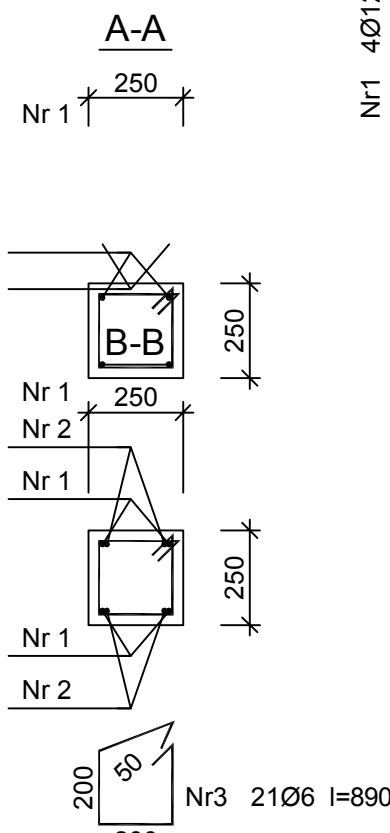
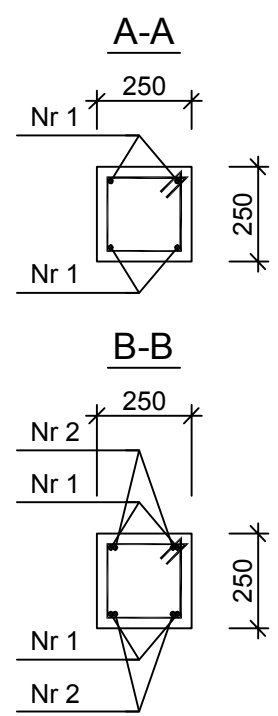


Wykonać 4 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie		elementów	całkowita prętów	S10S-B Ø6	RB500W Ø12
			Rdzeń Rdz 25x25 - wykonak 4 szt.					
1	12	3369	4	4	16		53,90	
2	12	2183	4	4	16		34,93	
3	6	890	21	4	84			
Długość całkowita wg średnic						[m]	74,6	86,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	16,6	76,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	16,6	76,9
Masa całkowita						[kg]	96	

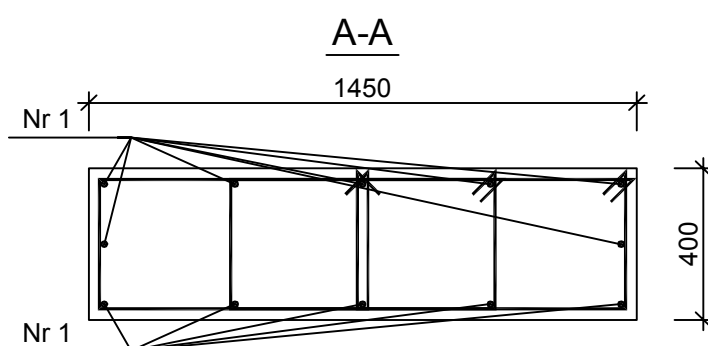
Rdzenie RD 25x25 przy osi A/4



Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w I elemencie	elementów	całkowita prętów	SIOS-b Ø6	RB500W Ø12
Rdzeń RD 25x25 - wykonał 1 szt.							
1	12	4609	4	1	4		18,44
2	12	2183	4	1	4		8,73
3	6	890	28	1	28	24,92	
Długość całkowita wy średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
Masa prętów wy średnic						[kg]	
Masa prętów wy gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	30

1. *Environ Biol Fish* (2015) 98:1117–1127. doi:10.1007/s10641-015-0282-1

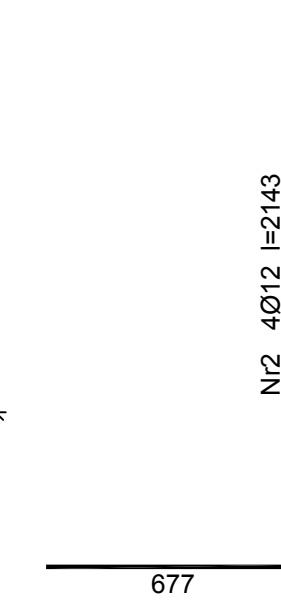
Wykonać 4 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	ŚIS-B Ø6	RSB50W Ø16
Rdzeń RD 40x145 - wykonak 4 szt.							
1	16	2390	12	4	48		114,72
2	6	2900	20	4	80	232,00	
3	6	830	10	4	40	33,20	
Długość całkowita wg średnic						[m]	265,1
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	58,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	58,9
Masa całkowita						[kg]	241

Pręt nr 1 odgiąć i dopasować do wieńca na budowie

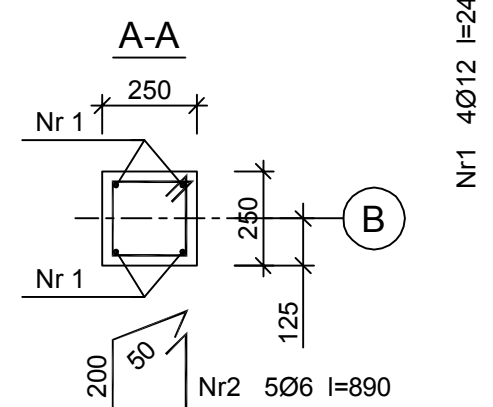
Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	ST05-b	R8500W
Rdzeń RD 25x25 - wykonan 1 szt.							
						Ø6	Ø12
1	12	3779	4	1	4		15,12
2	12	2143	4	1	4		8,57
3	6	890	24	1	24	21,36	
Długość całkowita wg średnic [m]						21,4	23,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]						4,8	21,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						4,8	21,0
Masa całkowita [kg]						26	

.....

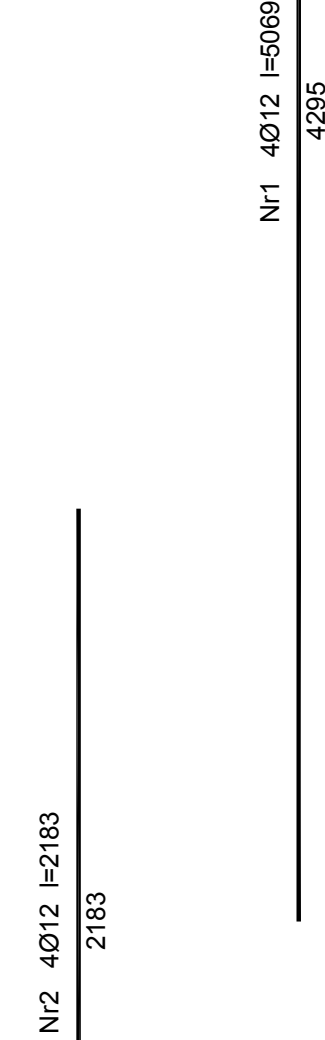
Wykonać 6 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba sztek			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S06	RB500W Ø12	
Rdzeń Rdz 25x25 - wykonac 6 szt.								
1	12	2431	4	6	24		58.34	
2	6	890	5	6	30	26.70	58.4	
Długość całkowita wg średnic						[m]	26.6	58.4
Masa 1m3 pręta						(kg/m3)	0.222	0.888
Masa prętów wg średnic						[kg]	5.9	51.9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	5.9	51.9
Masa całkowita						[kg]		58

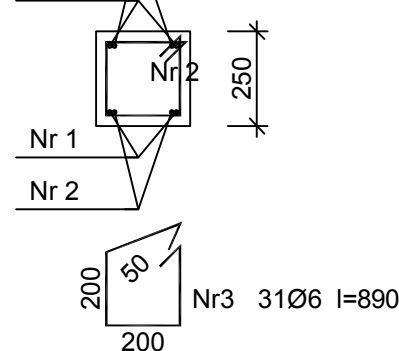
Pręt nr 1 wypuszczać z rdzeni na parterze

Wykonać 4 szt.

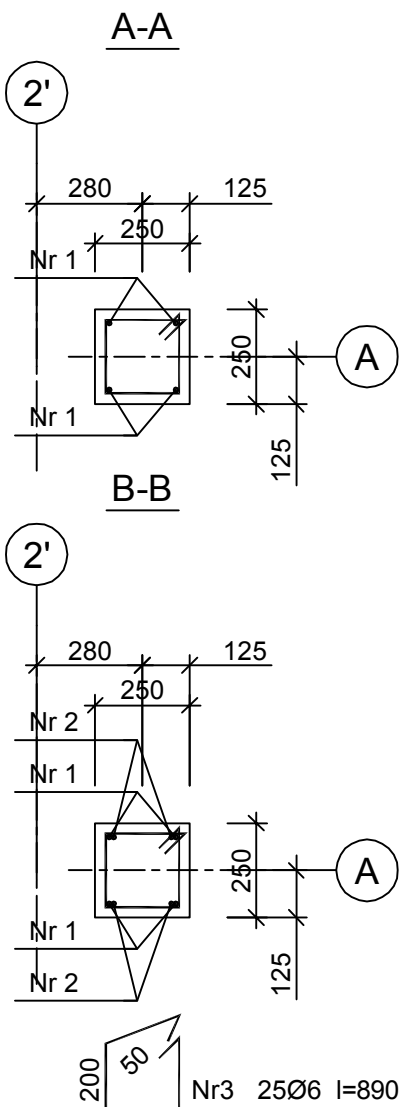


Wykaz zbrojenia								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SUS-b	RB500W	
Rdzeń RD 25x25 - wykonać 4 szt.								
1	12	5069	4	4	16			81,10
2	12	2183	4	4	16			34,93
3	6	890	31	4	124		110,36	
Długość całkowita wg średnic						[m]	110,4	116,1
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	24,5	103,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	24,5	103,1
Masa całkowita						[kg]	128	

Pręt nr 1 odgiąć i dopasować do wieńca na budowie



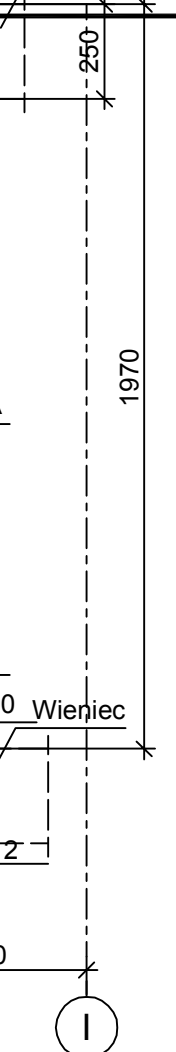
Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SIS-B- 06	RB500W 012
Rdzeń RD 25x25 - wykonac 1 szt.							
1	12	4069	4	1	4		16,28
2	12	2183	4	1	4		8,73
3	6	890	25	1	25		
Długość całkowita wg średnic						[m]	22,25
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	5,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	5,0
Masa całkowita						[kg]	28

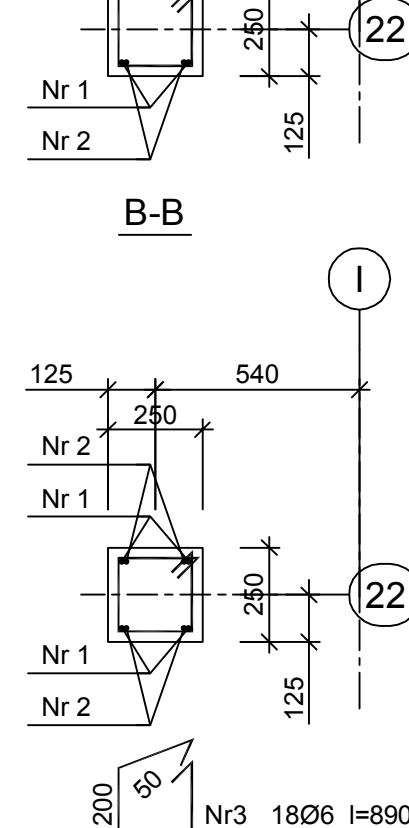
Pręt nr 1 odgiąć i dopasować do wieńca na budowie

Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SIOS-b Ø6	RB500W Ø12	
Rdzeń RD 25x25 - wykonan 1 szt.								
1	12	2719	4	1	4		10,88	
2	12	2143	4	1	4		8,57	
3	6	890	18	1	18	16,02		
Długość całkowita wg średnic						[m]	16,1	19,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,6	17,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,6	17,3
Masa całkowita							21	

(continued from p. 11)



Otulina $c_{nom} = 25 \text{ mm}$

[illegible][illegible]