



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	ø6.3	5	11	69		80	400	1.0	
	2	ø6.3	61	10	70		80	4880	12.0	
	3	ø10	35		210		210	7350	45.3	
	4	ø8	24		160		160	3840	15.2	
	5	ø6.3	14	12	68		80	1120	2.7	
	6	ø6.3	17	13	67		80	1360	3.3	
	7	ø10	2	11	109		120	240	1.5	
	8	ø8	3	10	90		100	300	1.2	
	9	ø10	2	11	69		80	160	1.0	
	10	ø8	3	10	70		80	240	0.9	
	11	ø10	4		150		150	600	3.7	
	12	ø8	8		120		120	960	3.8	
	13	ø8	11		150		150	1650	6.5	
	14	ø6.3	3	14	66		80	240	0.6	
	15	ø10	15		200		200	3000	18.5	
	16	ø10	3		160		160	480	3.0	
	17	ø8	27		140		140	3780	14.9	
	18	ø6.3	5	15	75		90	450	1.1	
	19	ø6.3	1	15	65		80	80	0.2	
	20	ø10	1		170		170	170	1.0	
	21	ø10	4		180		180	720	4.4	
	22	ø6.3	6	16	74		90	540	1.3	
	23	ø10	8		190		190	1520	9.4	
	24	ø6.3	3	17	73		90	270	0.7	
	25	ø6.3	4	18	72		90	360	0.9	
	26	ø8	3		170		170	510	2.0	
	27	ø6.3	2	19	71		90	180	0.4	
	28	ø6.3	1	20	70		90	90	0.2	
	29	ø12.5	1		880		880	880	8.5	
	30	ø10	3	11	89		100	300	1.8	
	31	ø10	1	11	309		320	320	2.0	
	32	ø8	1	10	270		280	280	1.1	
	33	ø10	2		130		130	260	1.6	
	34	ø8	1		110		110	110	0.4	
	35	ø10	1	11	289		300	300	1.8	
	36	ø10	1	11	209		220	220	1.4	
	37	ø10	1	11	339		350	350	2.2	
	38	ø8	1	10	300		310	310	1.2	
	39	ø8	1		100		100	100	0.4	
	40	ø6.3	2	10	50		60	120	0.3	
	41	ø8	1	10	80		90	90	0.4	
Total+10%:									197.8	