



	Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P15-P16-P17-P37-P38	1	Ø10	6			135	810	5.0		
	2	Ø12.5	2			145	290	2.8		
	3	Ø5	70			159	1130	17.5		
	4	Ø5	70			57	3990	6.3		
	5	Ø5	70			42	2940	4.6		
	6	Ø10	6			445	2670	16.5		
	7	Ø12.5	2			460	920	8.9		
	8	Ø10	6			372	2232	13.8		
	9	Ø12.5	2			372	744	7.2		
	10	Ø10	6			160	960	5.9		
	11	Ø12.5	2			165	330	3.2		
	12	Ø5	3			149	447	0.7		
Total+10%:							68.6	32.0		
(x2):							348.0	160.0		
P26	1	Ø10	4			250	1000	6.2		
	2	Ø5	19			69	1311	2.1		
	3	Ø10	4			125	500	3.1		
	4	Ø5	3			63	189	0.3		
Total+10%:							10.2	2.6		
P14-P43	1	Ø10	4			170	680	4.2		
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6		
	3	Ø5	70			139	870	15.3		
	4	Ø5	70			37	2590	4.1		
	5	Ø10	4			445	1780	11.0		
	6	Ø12.5	2			460	920	8.9		
	7	Ø10	4			372	1488	9.2		
	8	Ø12.5	2			372	744	7.2		
	9	Ø10	4			160	640	3.9		
	10	Ø12.5	2			165	330	3.2		
	11	Ø5	3			129	387	0.6		
	Total+10%:							56.3	22.0	
	(x2):							112.6	44.0	
P19-P23	1	Ø10	4			190	760	4.7		
	2	Ø5	34			69	2346	3.7		
	3	Ø10	4			125	500	3.1		
	4	Ø5	3			63	189	0.3		
Total+10%:							15.3	4.4		
(x2):							30.6	8.8		
P36	1	Ø10	6			135	810	5.0		
	2	Ø12.5	2			145	290	2.8		
	3	Ø5	70			159	1130	17.5		
	4	Ø5	70			57	3990	6.3		
	5	Ø5	70			42	2940	4.6		
	6	Ø10	6			445	2670	16.5		
	7	Ø12.5	2			460	920	8.9		
	8	Ø10	6			372	2232	13.8		
	9	Ø12.5	2			372	744	7.2		
	10	Ø10	6			160	960	5.9		
	11	Ø12.5	2			170	340	3.3		
	12	Ø5	3			149	447	0.7		
Total+10%:							68.7	32.0		
P27	1	Ø10	4			190	760	4.7		
	2	Ø5	13			69	897	1.4		
	3	Ø10	4			90	360	2.2		
	4	Ø5	3			63	189	0.3		
Total+10%:							7.6	1.9		
P18	1	Ø10	6			170	1020	6.3		
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6		
	3	Ø5	70			119	830	13.1		
	4	Ø5	70			48	3360	5.3		
	5	Ø5	70			32	2240	3.5		
	6	Ø10	6			445	2670	16.5		
	7	Ø12.5	2			460	920	8.9		
	8	Ø10	6			372	2232	13.8		
	9	Ø12.5	2			372	744	7.2		
	10	Ø10	6			130	780	4.8		
	11	Ø12.5	2			135	270	2.6		
	12	Ø5	3			109	327	0.5		
Total+10%:							70.1	24.6		
P20	1	Ø10	4			375	1500	9.2		
	2	Ø5	29			69	2001	3.1		
	3	Ø10	4			120	480	3.0		
	4	Ø5	3			63	189	0.3		
Total+10%:							13.4	3.7		
P25	1	Ø10	4			190	760	4.7		
	2	Ø5	13			69	897	1.4		
	3	Ø10	4			95	380	2.3		
	4	Ø5	3			63	189	0.3		
Total+10%:							7.7	1.9		
(x2):							15.4	3.8		
Ø10: 4450							0.0	279.5		
Ø12.5: 220.9							0.0	10.0		
Total:							660.9	279.5		