



	Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø10	4			170	680	4.2	
	2	Ø10	4			170	680	4.2	
	3	Ø5	70			119	8330		13.1
	4	Ø5	8			48	384		0.8
	5	Ø5	132			32	4224		6.6
	6	Ø10	8			445	3560	21.9	
	7	Ø10	8			372	2976	18.3	
	8	Ø10	8			120	960	5.9	
	9	Ø5	3			111	333		0.5
							Total=10%	60.0	22.9
P2=P6=P8=P47	1	Ø10	6			170	1020	6.3	
	2	Ø5	70			119	8330		13.1
	3	Ø5	70			32	2240		3.5
	4	Ø10	6			445	2670	16.5	
	5	Ø10	6			372	2232	13.8	
	6	Ø10	6			130	780	4.8	
	7	Ø5	3			111	333		0.5
						Total=10%	45.5	18.8	75.2
P46	1	Ø10	6			170	1020	6.3	
	2	Ø5	70			119	8330		13.1
	3	Ø5	70			32	2240		3.5
	4	Ø10	6			445	2670	16.5	
	5	Ø10	6			372	2232	13.8	
	6	Ø10	6			130	780	4.8	
	7	Ø5	3			111	333		0.5
						Total=10%	45.5	18.8	75.2
P3=P41=P45	1	Ø10	4			170	680	4.2	
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6	
	3	Ø5	70			119	8330		13.1
	4	Ø5	70			32	2240		3.5
	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			130	520	3.2	
	10	Ø12.5	2			140	280	2.7	
11	Ø5	3			109	327		0.5	
						Total=10%	55.0	18.8	75.4
P7	1	Ø10	4			170	680	4.2	
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6	
	3	Ø5	70			119	8330		13.1
	4	Ø5	70			32	2240		3.5
	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			130	520	3.2	
10	Ø12.5	2			135	270	2.6		
11	Ø5	3			109	327		0.5	
						Total=10%	54.9	18.8	
P4=P5	1	Ø10	4			170	680	4.2	
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6	
	3	Ø5	70			129	9030		14.2
	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			130	520	3.2	
10	Ø12.5	2			165	330	3.2		
11	Ø5	3			119	357		0.6	
						Total=10%	56.3	20.8	41.6
P10	1	Ø10	10			170	1700	10.5	
	2	Ø5	70			119	8330		13.1
	3	Ø5	70			48	3860		5.3
	4	Ø5	140			32	4480		7.0
	5	Ø10	10			445	4450	27.4	
	6	Ø10	10			372	3720	22.9	
	7	Ø10	10			130	1300	8.0	
8	Ø5	3			111	333		0.5	
						Total=10%	75.7	28.5	
P9=P40=P48	1	Ø10	4			170	680	4.2	
	2	Ø12.5	2			185	370	3.6	
	3	Ø5	70			119	8330		13.1
	4	Ø5	70			32	2240		3.5
	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			130	460	3.0	
	10	Ø12.5	2			125	250	2.4	
11	Ø5	3			109	327		0.5	
						Total=10%	54.5	18.8	75.4
						(43)	163.5	56.4	
						Ø5	0.0	318.4	
						Ø10	637.3	0.0	
						Total	659.2	0.0	318.6