

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø10	4		90	360	2,2	
	2	Ø6.3	7		79	553	1,4	
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø6.3	3		73	219	0,5	
Total:							6,9	
P2	1	Ø10	4		90	360	2,2	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							5,0	0,8
P7	1	Ø10	4		90	360	2,2	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							5,0	0,8
P3	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø6.3	8		79	632	1,5	
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø6.3	3		73	219	0,5	
Total:							14,3	
P4=P14	1	Ø10	4		410	1640	10,1	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							12,9	0,8
P6	1	Ø10	4		410	1640	10,1	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							12,9	0,8
P12	1	Ø10	4		410	1640	10,1	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							12,9	0,8
P5	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							12,4	0,8
P8	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							12,4	0,8
P9	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø10	7		77	539	3,3	
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø6.3	3		70	210	0,5	
Total:							16,1	
P13	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø10	7		77	539	3,3	
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø6.3	3		70	210	0,5	
Total:							16,1	
P11	1	Ø10	4		390	1560	9,6	
	2	Ø10	8		77	616	3,8	
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø6.3	3		70	210	0,5	
Total:							16,6	
P10	1	Ø10	4		365	1460	9,0	
	2	Ø5	4		79	316		0,5
	3	Ø10	4		115	460	2,8	
	4	Ø5	3		73	219		0,3
Total:							11,8	0,8
Ø5: 0,0 7,2								
Ø6.3: 2,5 0,0								
Ø10: 161,7 0,0								
Total: 164,2 7,2								
Resumo Aço Pilares			Comp. total (m)	Peso (kg)				
CA-50 Ø6.3			22,5	2,5				
Ø10			265,9	180				
CA-60 Ø5			48,2	7,2				
Total				189,7				

