

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P15=P85	1	Ø12.5	4	378 1380	440	1760	17.0	
	2	Ø10	8	430	430	3440	21.2	
	3	Ø6.3	32		95	3040	7.4	
	4	Ø6.3	128		22	2816	6.9	
	5	Ø10	4	350 1400	350	1400	8.6	
	6	Ø10	2	338 17	360	720	4.4	
	7	Ø5	28		95	2660		4.2
	8	Ø5	28		22	616		1.0
	9	Ø12.5	4	140 560	140	560	5.4	
	10	Ø10	8	135 1080	135	1080	6.7	
	11	Ø6.3	3		87	261	0.6	
	12	Ø6.3	6		20	120	0.3	
Total+10%: 86.4							5.7	
(x2): 172.8							11.4	
P16=P17=P60=P72 P170=P203	1	Ø10	6	380 186	435	2610	16.1	
	2	Ø5	60		95	5700		8.9
	3	Ø5	60		22	1320		2.1
	4	Ø10	4	337 17	350	1400	8.6	
	5	Ø10	2	338 17	360	720	4.4	
	6	Ø10	6	135 810	135	810	5.0	
	7	Ø5	3		87	261		0.4
Total+10%: 37.5							12.5	
(x6): 225.0							75.0	
P259	1	Ø10	6	380 186	435	2610	16.1	
	2	Ø5	60		95	5700		8.9
	3	Ø5	60		22	1320		2.1
	4	Ø10	4	337 17	350	1400	8.6	
	5	Ø10	2	338 17	360	720	4.4	
	6	Ø10	6	135 810	135	810	5.0	
	7	Ø5	3		87	261		0.4
Total+10%: 37.5							12.5	
P18	1	Ø16	4	374 1880	450	1800	28.4	
	2	Ø16	2	450	450	900	14.2	
	3	Ø6.3	26		85	2210	5.4	
	4	Ø6.3	26		24	624	1.5	
	5	Ø10	4	337 17	350	1400	8.6	
	6	Ø5	28		85	2380		3.7
	7	Ø16	6	125	155	930	14.7	
P19	1	Ø12.5	4	378 1380	440	1760	17.0	
	2	Ø12.5	8	440	440	3520	33.9	
	3	Ø6.3	26		115	2990	7.3	
	4	Ø6.3	104		23	2392	5.9	
	5	Ø10	4	337 17	350	1400	8.6	
	6	Ø10	2	338 17	360	720	4.4	
	7	Ø5	28		115	3220		5.1
P20	1	Ø12.5	6	378 1380	445	2670	25.7	
	2	Ø6.3	49		85	4165	10.2	
	3	Ø6.3	49		23	1127	2.8	
	4	Ø12.5	4	338 1375	415	1660	16.0	
	5	Ø12.5	2	360	390	780	7.5	
	6	Ø10	4	337 17	110	440	2.7	
	7	Ø5	8		85	680		1.1
P21	1	Ø12.5	6	378 1380	140	840	8.1	
	2	Ø6.3	3		75	225	0.6	
	Total+10%: 81.0						1.2	
	Ø5: 0.0						110.9	
	Ø6.3: 72.5						0.0	
	Ø10: 879.2						0.0	
	Ø12.5: 156.0						0.0	
	Ø16: 63.0						0.0	
	Total: 700.7						110.9	

ARMAÇÃO DOS PILARES  
PARTE 04/26  
ESCALA: 1/50

