



Elemento	Pos.	Diam. Q.	Do. Rel. Dob. (cm)	Rel. Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (CA-50+CA-10) (kg)
P1=P7	1 Ø10	6			180	1,140
	2 Ø5	10			105	1,050
	3 Ø5	10			26	260
	4 Ø10	6			125	750
	5 Ø5	3			97	291
					Total+10%	12,2
P5=P6	1 Ø10	6			180	1,140
	2 Ø5	10			105	1,050
	3 Ø5	10			26	260
	4 Ø10	6			115	690
	5 Ø5	3			97	291
					Total+10%	12,4
P2=P3=P8=P9	1 Ø10	6			180	1,140
	2 Ø5	10			105	1,050
	3 Ø5	10			26	260
	4 Ø10	6			110	660
	5 Ø5	3			97	291
					Total+10%	12,2
P4=P10	1 Ø10	6			180	1,140
	2 Ø5	10			105	1,050
	3 Ø5	10			26	260
	4 Ø10	6			110	660
	5 Ø5	3			97	291
					Total+10%	12,2
P11=P12	1 Ø10	8			190	1,520
	2 Ø5	10			65	650
	3 Ø10	8			105	840
	4 Ø5	3			57	171
					Total+10%	16,1
					(42)	32,2
Total					Total	30,6
					Ø10:	154,6
					Ø5:	144,8
					Total:	30,8

Resumo Apo Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50Ø10	227.8	154	154
CA-60Ø5	176.5	30	30
Total			184

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TODAS AS COTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
3. CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30MPa.
4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS (UTILIZAR ESPAÇADOR DE FORMA):  
FUNDAÇÃO: 4cm  
PAVIMENTOS: 3cm
5. DEVERÁ SER RESPEITADA CURA ÚMIDA POR SETE DIAS (MÍNIMO).

