

Pilares que terminam em Cobertura
 Concreto: C30, em geral
 Aço: CA-50-A e CA-60-B
 Escala: 1:50

P1=P2=P3=P4=P13=P14
 P19=P20=P29=P30=P31
 P32

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 12 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	358	1432	17184
"	2	Ø10	4	93	372	4464
CA-60-B	3	Ø5	33	72	2376	28512

4N1Ø10 C=358
 4N2Ø10 C=93 33N3Ø5 C=72

P5=P6=P7=P8=P11=P16
 P17=P22=P25=P26=P27
 P28

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 12 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	358	1432	17184
"	2	Ø10	4	93	372	4464
CA-60-B	3	Ø5	33	82	2706	32472

4N1Ø10 C=358
 4N2Ø10 C=93 33N3Ø5 C=82

Resumo Aço Cobertura Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-AØ10	577.3	399	399
CA-60-BØ5	839.5	145	145
Total			544

P9=P10=P23=P24

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	358	1432	5728
"	2	Ø10	4	93	372	1488
CA-60-B	3	Ø5	33	72	2376	9504

4N1Ø10 C=358
 4N2Ø10 C=93 33N3Ø5 C=72

P12=P15=P18=P21

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	358	1432	5728
"	2	Ø10	4	93	372	1488
CA-60-B	3	Ø5	33	102	3366	13464

4N1Ø10 C=358
 4N2Ø10 C=93 33N3Ø5 C=102

prancha
4/7

projeto
ESTRUTURAL