

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

P1

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	6	318	1908
CA-60-B	2	Ø5	28	72	2016

6N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=72

P6

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø12.5	6	365	2190
"	2	Ø10	2	355	710
CA-60-B	3	Ø5	28	103	2884
"	4	Ø5	28	30	840

6N1Ø12.5 C=365 28N2Ø10 C=355 N3+N4c/12 28 Ø5

P12

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø12.5	4	365	1460
CA-60-B	2	Ø5	23	83	1909

4N1Ø12.5 C=365 N2c/15 23 Ø5

P24

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	318	1272
CA-60-B	2	Ø5	28	82	2296

4N1Ø10 C=318 N2c/12 28 Ø5

P2=P15=P25

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 3 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	318	1272	3816
CA-60-B	2	Ø5	28	72	2016	6048

4N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=72

P10

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	6	318	1908
CA-60-B	2	Ø5	28	82	2296

6N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=82

P16

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	318	1272
CA-60-B	2	Ø5	28	72	2016

4N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=72

P11

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	318	1272
CA-60-B	2	Ø5	28	106	2968

4N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=106

P23

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
CA-50-A	1	Ø10	6	318	1908
CA-60-B	2	Ø5	28	112	3136
"	3	Ø5	28	34	952

6N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=112 28N3Ø5 C=34

P3=P4

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	318	1272	2544
CA-60-B	2	Ø5	28	72	2016	4032

4N1Ø10 C=318 28N2Ø5 C=72

Resumo Aço Cobertura 1 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	166.1	115	154
CA-60-B Ø12.5	36.5	39	54
CA-60-B Ø5	313.7	54	54
Total			208

prancha
11/15

ESTRUTURAL
 projeto