

P1=P4=P7=P8=P10=P12=P14  
P19=P21=P22=P24=P26=B27  
P28=P29=P31=P32=P33=P34  
P35=P38=P40=P41=P43=P46  
P48=P54=P55=P56

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	195	780	22620
CA-50-A	2	ø10	4	98	392	11368
CA-60-B	3	ø5	14	60	840	24360

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	195	780	22620
CA-50-A	2	ø10	4	98	392	11368
CA-60-B	3	ø5	14	70	980	29400

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	6	195	1170	23400
CA-50-A	2	ø12,5	6	109	654	19620
CA-60-B	3	ø5	11	81	891	26730

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø12,5	6	205	1230	36900
CA-50-A	2	ø12,5	6	109	654	19620
CA-60-B	3	ø5	11	81	891	26730

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	6	195	1170	23400
CA-50-A	2	ø10	6	98	588	11760
CA-60-B	3	ø5	14	70	980	19600

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 9
CA-50-A	1	ø10	6	195	1170	10530
CA-50-A	2	ø10	6	98	588	5292
CA-60-B	3	ø5	14	60	840	7560

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	195	780	1560
CA-50-A	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	23	60	1380	2760

P36=P44

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	195	780	1560
CA-50-A	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	14	90	1260	2520

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø12,5	4	205	820	1640
CA-50-A	2	ø12,5	4	114	456	912
CA-60-B	3	ø5	11	81	891	1782

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	195	780	1560
CA-50-A	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	14	80	1120	2240

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø12,5	6	205	1230	2460
CA-50-A	2	ø12,5	6	109	654	1308
CA-60-B	3	ø5	14	98	1372	2744
CA-60-B	4	ø10	2	98	196	392
CA-60-B	5	ø5	71	994	994	1988

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	656,3	453	453
CA-50-A Ø12,5	50,4	54	507
CA-60-B Ø5	468,4	81	81
Total		588	588

Pilares que terminam em Têrreo  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Esclda: 1:100

P3=P6

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	365	1460	2920
CA-50-A	2	ø10	4	398	392	1176
CA-60-B	3	ø5	30	60	1800	3600

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 3
CA-50-A	1	ø10	4	318	1272	3816
CA-50-A	2	ø10	4	398	392	1176
CA-60-B	3	ø5	30	60	1800	5400

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Cobertura 01	87,0	60	60
CA-50-A Ø10	87,0	60	60
CA-60-B Ø5	90,0	16	16
Total		76	76

Pilares que terminam em Cobertura 01  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Esclda: 1:100

P36=P44

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	120	480	960
CA-60-B	2	ø5	11	90	990	1980

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	200	800	1600
CA-60-B	2	ø5	19	60	1140	2280

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	41,6	29	29
CA-60-B Ø5	78,6	14	14
Total		43	43

Pilares que terminam em Cobertura 04  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Esclda: 1:100

Pilares que terminam em Entrebiso 03  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Esclda: 1:100

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	27,6	19	19
CA-60-B Ø5	50,4	9	9
Total		28	28

Aço	Pos.	Diã.	Q.	Comp.	Total	x 2
CA-50-A	1	ø10	4	345	1380	2760
CA-60-B	2	ø5	28	90	2520	5040

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA**

SECRETARIO DE OBRAS  
**VALDENIR DUTRA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**MARCELO VAZ LEAL**  
ENQ-CVIL - OBRAS/STRAD

LOCAL  
**P. A. 8 DE AGOSTO**

PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

ESPECIFICAÇÃO  
**PROJETO ESTRUTURAL - PILARES -**  
**TÉRREO/COB01/ENT03/COB04**

ESCALA  
**1:100**

PRANCHAS  
**EST-08**