



ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC19	CA60	1	5.0	20	135	2700
	CA60	2	5.0	20	175	3500
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	188	752
VC20	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	203	812
	CA60	1	5.0	24	135	3240
	CA60	2	5.0	24	175	4200
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	230	920
VC21	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	245	980
	CA60	1	5.0	22	135	2970
	CA60	2	5.0	22	175	3850
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	213	1278
VC22	CA50	5	6.3	25	57	1425
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	228	912
	CA60	1	5.0	19	135	2565
	CA60	2	5.0	19	175	3325
	CA60	3	5.0	2	120	240
VC23	CA50	4	6.3	8	182	1456
	CA50	5	6.3	21	80	1680
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	157	788
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	44	136	5984
VC24	CA50	3	6.3	44	176	7744
	CA50	4	6.3	8	434	3472
	CA50	5	6.3	49	80	3920
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	447	1788
	CA60	1	5.0	2	120	240
VC25	CA50	2	6.3	52	136	7072
	CA50	3	6.3	52	176	9152
	CA50	4	6.3	6	512	3072
	CA50	5	6.3	58	57	3306
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	525	2100
VC26	CA50	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	42	136	5712
	CA50	3	6.3	42	176	7392
	CA50	4	6.3	6	414	2484
	CA50	5	6.3	47	57	2679
	CA50	6	12.5	2	16	32
VC27	CA50	7	12.5	4	428	1712
	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	175	5950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	8	334	2672
	CA50	5	6.3	38	80	3040
VC28	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	349	1396
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	8	532	4256
	CA50	3	6.3	60	80	4800
	CA50	4	8.0	36	136	4896
VC28	CA50	5	8.0	36	176	6336
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	545	2180

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1072.1	288.6
CA50	8.0	112.3	48.8
CA50	10.0	60.5	34.2
CA50	12.5	17.4	18.5
CA50	16.0	83.2	144.4
CA50	5.0	392.9	66.6

PESO TOTAL (kg)
CA50 534.4
CA60 66.6

Volume de concreto (C-30) = 4.23 m³
Área de forma = 0.00 m²

Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
20	ASTM A36	10	48	138

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: DAC Engenharia

ENGR. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187340/D

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 19/41

DATA INICIAL: 31/01/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: R01 ARQUIVO: DAC-PMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG