



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC38	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	466	1864
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	481	1924
VC39	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	466	1864
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	481	1924
VC40	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	47	136	6392
	CA60	3	5.0	2	16	32
	CA50	4	6.3	6	466	2796
	CA50	5	6.3	53	57	3021
	CA50	6	12.5	2	16	32
VC41	CA60	1	5.0	18	135	2430
	CA60	2	5.0	18	175	3150
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	172	688
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	187	748
VC42	CA60	1	5.0	28	135	3780
	CA60	2	5.0	28	175	4900
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	267	1068
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	282	1128
VC43	CA60	1	5.0	21	135	2835
	CA60	2	5.0	21	175	3675
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	198	1188
	CA50	5	6.3	23	57	1311
	CA50	6	10.0	2	16	32
VC44	CA60	1	5.0	18	135	2430
	CA60	2	5.0	18	175	3150
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	172	688
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	187	748
VC45	CA60	1	5.0	37	136	5032
	CA50	2	6.3	37	176	6512
	CA50	3	6.3	37	176	6512
	CA50	4	6.3	8	364	2912
	CA50	5	6.3	41	80	3280
	CA50	6	12.5	2	16	32
VC46	CA60	1	5.0	31	135	4185
	CA60	2	5.0	31	175	5425
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	8	300	2400
	CA50	5	6.3	34	80	2720
	CA50	6	10.0	2	16	32
CA50	7	10.0	4	315	1260	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	520.1	140
CA60	10.0	68.1	59.7
CA60	12.5	35	37
CA60	5.0	672.6	114
PESO TOTAL (kg)			
CA50		236.8	
CA60		114	

Volume de concreto (C-30) = 3.18 m³
Área de forma = 0.00 m²

Relação das alças de içamento

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

CLIENTE

REV. 01 | 28/04/23 | CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | DAC

REV. 00 | 31/01/23 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESP.:

LOGO: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

EMPREENHAMENTO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL

PROJETO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 21/41

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: DAC engenharia

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA | CREA MG-18734/20

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