



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC130	CA60	1	5.0	42	135	5670
	CA60	2	5.0	42	175	7350
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	412	1648
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC131	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	185	6290
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	334	1336
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC132	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	185	6290
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	334	1336
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC133	CA60	1	5.0	36	135	4860
	CA60	2	5.0	36	175	6300
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	356	2136
	CA50	5	6.3	40	57	2280
VC134	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	6	228	1368
	CA50	5	6.3	26	57	1482
VC135	CA60	1	5.0	19	135	2565
	CA60	2	5.0	19	175	3325
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	181	1086
	CA50	5	6.3	21	57	1197
VC136	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
VC137	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	39	175	6825
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	386	2316
	CA50	5	6.3	44	57	2508
VC138	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	8.0	2	16	32	
CA50	7	8.0	4	214	856	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	236.9	63.8
CA50	8.0	3.9	3.9
CA60	5.0	845.2	143.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		138.5	
CA60		143.3	

Volume de concreto (C-30) = 2.79 m³

REV. 02	07/01/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.


Prefeitura Municipal de Pouso Alegre


DAC Engenharia
 Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
 Bairro Morro Chic
 CEP: 37550-000 - Itajubá / MG
 Tel: (35) 3623-8646
 www.dacengenharia.com.br

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 42/72

DATA INICIAL: 31/01/2023
 ESCALA: INDICADA
 REVISÃO: R01
 ARQUIVO: DAC-PMPA-UPA-PE-EST-R02.DWG

(VC 138) Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	28	98

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
16	ASTM A36	10	48	138