



Relação das alças de içamento			
Clde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)
22	ASTM A36	10	48
			138

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT129	CA60	1	5.0	23	135	3105
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	333	666
	CA50	5	10.0	2	348	696
VT130	CA60	1	5.0	23	135	3105
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	341	682
	CA50	5	10.0	2	356	712
VT131	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT132	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	5.0	2	16	32
	CA50	3	10.0	2	382	764
	CA50	4	10.0	2	397	794
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT133	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT134	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT135	CA60	1	5.0	26	135	3510
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	382	764
	CA50	5	10.0	2	397	794
VT136	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT138	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	382	764
	CA50	5	10.0	2	397	794
VT139	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32
VT140	CA60	1	5.0	39	135	5265
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	12.5	2	569	1138
	CA50	5	12.5	2	16	32

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	144.2	97.8
CA60	5.0	509.7	86.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		174	
CA60		86.4	

Volume de concreto (C-30) = 5.28 m³  
Área de forma = 0.00 m²

REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE			
<p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>		COORDENAÇÃO ALÍSSIO CAETANO FERREIRA	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
<p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37530-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8646 www.dacengenharia.com.br</p>		ENR. CIVIL FLÁVIA BARBOSA	
		CREA MG-18734/0	
EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL			
ENDEREÇO RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS PM		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 31/01/2023		FOLHA Nº 15/41	
ESCALA INDICADA		ARQUIVO DAC-MPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG	