



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC83	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	274	1096
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC84	CA60	6	10.0	4	289	1156
	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	4	382	1528
VC85	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA60	1	5.0	29	135	3915
	CA60	2	5.0	29	175	5075
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	285	1710
VC86	CA50	5	6.3	33	57	1881
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	300	1200
	CA60	1	5.0	19	135	2565
	CA60	2	5.0	19	175	3325
VC87	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	182	1092
	CA50	5	6.3	21	57	1197
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	197	788
VC88	CA60	1	5.0	2	240	960
	CA50	2	6.3	53	136	7208
	CA50	3	6.3	53	176	9328
	CA50	4	6.3	8	525	4200
	CA50	5	6.3	59	60	4720
VC89	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	538	2152
	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	175	5950
	CA60	3	5.0	2	120	240
VC90	CA50	4	6.3	8	333	2664
	CA50	5	6.3	38	90	3040
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	348	1392
	CA60	1	5.0	35	135	4725
VC91	CA60	2	5.0	35	175	6125
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	341	2046
	CA50	5	6.3	39	57	2223
	CA50	6	10.0	2	16	32

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	534	143.7
CA50	10.0	109.7	74.4
CA60	5.0	21.8	37.9
CA60	5.0	833.8	141.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		256	
CA60		141.4	

Volume de concreto (C-30) = 3.57 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

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 ALCIBIO CAETANO FERREIRA	
<p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37550-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8646 www.dacengenharia.com.br</p>		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ENGENHEIRO RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS PM		FOLHA Nº 26/41	
DATA INICIAL 31/01/2023	ESCALA INDICADA	REVISÃO R01	ARQUIVO DAC-PMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG