



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	52	136	7072
	CA50	3	6.3	52	176	9152
	CA50	4	6.3	52	176	3072
	CA50	5	6.3	58	57	3306
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	525	2100
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	53	136	7208
VC2	CA50	3	6.3	53	176	9328
	CA50	4	6.3	517	3102	3102
	CA50	5	6.3	58	57	3306
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	530	2120
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	42	136	5712
	CA50	3	6.3	42	176	7392
	CA50	4	6.3	42	176	2484
VC3	CA50	5	6.3	47	57	2679
	CA50	6	12.5	2	16	32
	CA50	7	12.5	4	428	1712
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	49	136	6664
	CA50	3	6.3	49	176	8624
	CA50	4	6.3	4	461	2086
	CA50	5	6.3	54	57	3078
	CA50	6	12.5	2	16	32
VC4	CA50	7	12.5	4	495	1980
	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	182	1092
	CA50	5	6.3	21	57	1197
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	197	788
	CA50	8	16.0	4	434	2604
VC5	CA50	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	30	136	4080
	CA50	3	6.3	30	176	5280
	CA50	4	6.3	6	434	2604
	CA50	5	6.3	49	57	2793
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	449	1796
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA60	2	6.3	49	136	6664
VC6	CA50	3	6.3	49	186	9114
	CA50	4	6.3	8	481	3848
	CA50	5	6.3	54	61	3294
	CA50	6	6.3	54	55	2970
	CA50	7	16.0	2	16	32
	CA50	8	16.0	4	494	1976
	CA60	1	5.0	19	135	2565
	CA60	2	5.0	19	175	3325
	CA60	3	5.0	2	120	240
VC7	CA50	4	6.3	4	182	728
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	197	788
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	44	136	5984
	CA50	3	6.3	44	186	8184
	CA50	4	6.3	8	434	3472
	CA50	5	6.3	49	61	2989
	CA50	6	6.3	49	65	2695
VC8	CA50	7	16.0	2	16	32
	CA50	8	16.0	4	447	1788
	CA50	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	49	136	6664
	CA50	3	6.3	49	186	9114
	CA50	4	6.3	8	481	3848
	CA50	5	6.3	54	61	3294
	CA50	6	6.3	54	55	2970
	CA50	7	16.0	2	16	32
VC9	CA50	8	16.0	4	447	1788

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1520.5	409.3
CA50	10.0	34.7	23.5
CA50	12.5	37.6	39.8
CA50	16.0	81.1	140.8
CA60	5.0	139.4	23.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		613.4	
CA60		23.6	

Volume de concreto (C-30) = 4.28 m³
Área de forma = 0.00 m²

Relação das alças de içamento			
Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)
18	ASTM A36	10	48
			138

<p>REV. 01 28/04/23 CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAC</p> <p>REV. 00 31/01/23 EMISSÃO INICIAL DAC</p> <p>REVISÃO DATA DESCRIÇÃO: RESP.:</p> <p>CLIENTE</p>	<p style="text-align: center;"> Prefeitura Municipal de Pouso Alegre </p>
<p>PROJETO</p> <p style="text-align: center;">DAC engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8646 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>COORDENAÇÃO ALOÍSO CAETANO FERREIRA</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p> <p>ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-18734/0</p>
<p>EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL</p>	
<p>ENDEREÇO RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS PM</p>	<p>DISCIPLINA ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº 17/41</p>
<p>DATA INICIAL ESCALA REVISÃO ARQUIVO</p> <p>31/01/2023 INDICADA R01 DAC-PMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG</p>	