



(VT 56 e VT60) - Relação das alças de içamento

Qtd.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unif. (cm)
4	ASTM A36	10	28	98

Relação das alças de içamento

Qtd.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unif. (cm)
22	ASTM A36	10	48	138

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
VT52	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT55	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT56	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT57	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT59	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT60	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT61	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT62	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT63	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT65	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT66	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT67	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962
VT68	CA60	1	5.0	32	135	4320
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	3	10.0	2	16	32
	CA50	4	10.0	2	466	932
	CA50	5	10.0	2	481	962

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	15	6.5
CA60	10.0	167.7	113.7
CA60	5.0	429.3	72.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	120.2
CA60	72.8

Volume de concreto (C-30) = 4.28 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.



PROJETO

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar, Bairro Morro Chic, CEP: 37550-000 - Itajubá / MG, Tel: (35) 3623-8646, www.dacengenharia.com.br

EMPRESAMENTO	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	DISCIPLINA	ESTRUTURAL
ENDEREÇO	RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS PM	FOLHA Nº	10/41
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R01	DAC-MMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG