



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC56	CA60	1	5.0	25	135	3375
	CA60	2	5.0	25	175	4375
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	239	956
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	254	1016
VC57	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	459	1836
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	474	1896
VC58	CA60	1	5.0	31	135	4185
	CA60	2	5.0	31	175	5425
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	302	1208
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	317	1268
VC59	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	48	175	8400
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	475	1900
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	490	1960
VC60	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	47	136	6392
	CA50	3	6.3	47	176	8272
	CA50	4	6.3	8	458	3664
	CA50	5	6.3	52	80	4160
	CA50	6	12.5	2	16	32
VC61	CA60	1	5.0	4	472	1888
	CA60	2	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	61	136	8296
	CA50	3	6.3	61	186	11346
	CA50	4	6.3	6	602	3612
	CA50	5	6.3	68	55	3740
VC62	CA50	6	12.5	2	16	32
	CA50	7	12.5	4	616	2464
	CA60	1	5.0	25	135	3375
	CA60	2	5.0	25	175	4375
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	239	1434
VC63	CA50	5	6.3	27	57	1539
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	254	1016
	CA60	1	5.0	31	135	4185
	CA60	2	5.0	31	175	5425
	CA60	3	5.0	2	120	240
VC64	CA50	4	6.3	4	302	1208
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	317	1268
	CA60	1	5.0	28	135	3780
	CA60	2	5.0	28	175	4900
	CA60	3	5.0	2	120	240
VC64	CA50	4	6.3	4	274	1096
	CA50	5	10.0	2	16	32
	CA50	6	10.0	4	289	1156

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	606.6	163.3
CA50	10.0	98	66.5
CA60	5.0	750.1	127.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 276.6
CA60 127.2

Volume de concreto (C-30) = 3.62 m³
Área de forma = 0.00 m²

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Arc. (cm)	C. Unit. (cm)
18	ASTM A36	10	48	138

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

COORDENADOR: ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA

EMPRESA: DAC Engenharia

PROJETO: RUA MIGUEL VIANNA, Nº 81, 2º ANDAR, BAIRRO MORRO CHÃO, CEP: 37500-000 - INHAJÁ/ MG, TEL: (35) 3623-8646, WWW.DACENGENHARIA.COM.BR

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 23/41

DATA INICIAL: 31/01/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: DAC-MMPA-CAPS-PE-EST-R01-DWG