



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	374	86	32164
	2	5.0	297	26	7722
	3	5.0	99	96	9504
CA50	4	10.0	10	333	3330
	5	10.0	26	398	10348
	6	10.0	26	121	3146
	7	10.0	22	213	4686
	8	10.0	16	373	5968

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	274.8	186.4
CA60	5.0	493.9	83.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50			186.4
CA60			83.7

Volume de concreto (C-25) = 2.09 m³
Área de forma = 41.31 m²

REV. 00	11/1022	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



DAC Engenharia
Rua Miguel Viana, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA-MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.842/D

PROJETO
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA

DESENHO
WILLIAM B. LARI

EMPREENDIMENTO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE BOMBA "DIQUE 2"

ENDEREÇO
AVENIDA VEREADOR HERBERT CAMPOS, B. SÃO GERALDO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
03/07

DATA INICIAL 27/06/2022
ESCALA INDICADA
REVISÃO R00
ARQUIVO DAC-PMPA-DI02-PE-EST-R00.DWG