



Relação do aço

COBERTURA:	P1	P5
INFERIOR:	P2	P7
	P6	P11
	P8	P13
	P12	

ÇO	N	DIAM (mm)	QUANTI	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	279	112	31248
	2	6.3	100	32	3200
	3	6.3	66	72	4752
	4	10.0	12	405	4050
	5	10.0	12	153	1836
	6	10.0	12	147	1764
	7	10.0	12	128	1536
	8	12.5	12	405	4860
	9	12.5	16	152	2432
	10	12.5	4	297	1188
	11	12.5	4	392	1568
	12	12.5	4	458	1832

Resumo do aço

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	392	105.5
	10.0	100	67.8
	12.5	118.8	125.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			299.2

Volume de concreto (C-30) = 2.86 m³
Área de forma = 48.72 m²

REV. 00	24/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8646
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS	IGOR PAIVA LOPES	ENGP. HÍDRICO
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ENGP. DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127216/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGP. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187302/D
PROJETO	ENGP. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	
DESENHO	ENGP. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO	
SISTEMA DE BOMBEAMENTO CONTRA ENCHENTES - DIQUINHA	
ENGENHEIRO	DISCIPLINA
RUA MARIA DIVINA SOARES - SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO PILARES	EXECUTIVO
	FOLHA Nº:
	06/19
DATA INICIAL	ESCALA
24/08/2022	INDICADA
REVISÃO	ARQUIVO
R00	DAC-PMPA-BDO-PE-EST-R00.DWG