



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	385	112	43120
	2	6.3	77	32	2464
	3	12.5	14	297	4158
	4	12.5	14	392	5488
	5	12.5	14	458	6412
	6	12.5	14	152	2128
	7	16.0	12	297	3564
	8	16.0	12	392	4704
	9	16.0	12	458	5496
	10	16.0	12	151	1812

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	455.9	122.7
	12.5	181.9	192.7
	16.0	155.8	270.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	585.8		

Volume de concreto (C-30) = 4.36 m³
Área de forma = 68.4 m²

<p>PROJETO</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8646 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS IGOR PAIVA LOPES ENGP HÍDRICO</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENGP DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127216/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGP CIVIL FLAVIA C. BARBOSA CREA: MG-187362/D</p> <p>PROJETO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI</p>
<p>EMPREENDIMENTO</p> <p>SISTEMA DE BOMBEAMENTO CONTRA ENCHENTES - DIQUINHA</p>	
<p>ENGENHEIRO</p> <p>RUA MARIA DIVINA SOARES - SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>	<p>DISCIPLINA</p> <p>ESTRUTURAL</p>
<p>ASSUNTO</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO PILARES</p>	<p>FASE DO PROJETO</p> <p>EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº:</p> <p>09/19</p>
<p>DATA INICIAL</p> <p>24/08/2022</p>	<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>
<p>REVISÃO</p> <p>R00</p>	<p>ARQUIVO</p> <p>DAC-MPA-BDO-PE-EST-R00.DWG</p>