



DETALHAMENTO DOS PILARES  
Escala INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO - TOTAIS DOS PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1153	78	89934
	2	6.3	126	82	10332
	3	6.3	349	88	30712
	4	6.3	36	92	3312
	5	6.3	43	26	1118
	6	6.3	5	27	135
	7	6.3	95	88	8360
	8	6.3	22	26	572
	9	6.3	174	68	11832
	10	6.3	4	92	368
	11	10.0	192	117	22464
	12	10.0	154	368	56672
	13	10.0	52	47	2444
	14	10.0	184	97	17848
	15	10.0	158	88	13904
	16	10.0	26	102	2652
	17	10.0	86	327	28122
	18	12.5	22	327	7194
	19	12.5	36	97	3492
	20	12.5	36	110	3960
	21	12.5	12	117	1404
	22	12.5	36	377	13572
	23	12.5	24	297	7128

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1566.8	144	12 m	421.7
	10.0	1441.1	133	12 m	977.3
	12.5	367.5	34	12 m	389.4
PESO TOTAL (kg)					
CA50		1788.5			

Volume de concreto (C-25) = 11.22 m³  
Área de forma = 214.68 m²

REV. 01	02/08/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE	DAC
REV. 00	28/06/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRICÃO:		RESP.:



**DAC Engenharia**  
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
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. ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-187.842/D  
PROJETO: FLÁVIA C. BARBOSA E WILLIAM BARADEL LARI  
DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE**

ENDEREÇO: RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 - BAIRRO FÁTIMA I  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO  
PILARES

DISCIPLINA: ESTRUTURAL  
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO  
FOLHA Nº: 07