



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1034	58	59972
	2	6.3	11	68	748
	3	8.0	4	1089	4356
	4	8.0	4	1111	4444
	5	8.0	4	684	2736
	6	8.0	4	706	2824
	7	8.0	2	379	758
	8	8.0	2	401	802
	9	8.0	2	449	898
	10	8.0	4	159	636
	11	8.0	2	181	362
	12	8.0	2	495	990
	13	8.0	2	524	1048
	14	8.0	1	156	156
	15	8.0	2	709	1418
	16	8.0	1	68	68
	17	8.0	1	120	120
	18	8.0	1	423	423
	19	8.0	2	741	1482
	20	8.0	2	114	228
	21	8.0	2	136	272
	22	8.0	2	266	532
	23	8.0	1	135	135
	24	8.0	2	594	1188
	25	8.0	2	636	1272
	26	8.0	2	189	378
	27	10.0	4	350	1400
	28	10.0	2	1015	2030
	29	10.0	2	80	160
	30	10.0	2	97	194
	31	10.0	2	410	820
	32	10.0	2	442	884
	33	10.0	2	345	690
	34	10.0	2	400	800
	35	10.0	2	266	532
	36	10.0	2	469	938
	37	10.0	2	799	1598
	38	10.0	2	854	1708

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	607.2	56	12 m	163.4
	8.0	275.3	26	12 m	119.5
	10.0	117.5	11	12 m	79.7

PESO TOTAL (kg)
CA50 362.6

Volume de concreto (C-25) = 2.81 m³
Área de forma = 51.47 m²

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



 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	ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGRº ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	FLÁVIA C. BARBOSA E WILLIAM BARADEL LARI	
	DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE
ENDEREÇO	RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 - BAIRRO FÁTIMA I	DISCIPLINA
	POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO	FASE DO PROJETO
	VIGAS - NÍVEIS SUPERIORES	EXECUTIVO
		FOLHA Nº.
		20