



ACO	N	DMM	Q	UNIT	C TOTAL
C450	1	5.0	18	112	2016
	3	5.0	18	112	2016
	4	5.0	18	112	2016
	5	5.0	18	112	2016
	6	5.0	18	112	2016
	7	5.0	18	112	2016
	8	5.0	18	112	2016
	9	5.0	18	112	2016
	10	5.0	18	112	2016
	11	5.0	18	112	2016
	12	5.0	18	112	2016
	13	6.3	30	268	8040
	14	6.3	60	223	13380
	15	10.0	57	121	6897
	16	10.0	57	90	5630
	17	11.0	57	90	5630
	18	12.5	44	129	5676
	19	12.5	44	79	1530
	20	12.5	76	31	23265
	21	15.0	76	31	23265
	22	16.0	6	154	1232
	23	20.0	8	154	1232

Relação do aqç

	DMM	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	214.2	57.7
	10.0	76.8	52
	12.5	305.9	324.1
	16.0	35.5	61.6
	20.0	12.4	33.4
CA60	5.0	819.5	138.9
PESO TOTAL			
CA50	528.7		
CA60	138.9		

Resumo do aço

Vol. de concreto total (C-25) = 22.48 m³
Área de forma total = 88.83 m²

Área de forma total = 88.83 m²

Relação do aço

	ACQ	N	DMM	Q	UNIT	TOTAL
					(mm)	(mm)
C450	1	5.0	4.6	1	4232	
	2	5.0	4.6	30	120	
	3	5.0	4.6	30	1260	
	4	5.0	4.6	112	562	
	5	5.0	4.6	112	562	
	6	5.0	4.6	112	562	
	7	5.0	6	35	210	
	8	5.0	65	608	39520	
	9	5.0	65	208	6288	
	10	6.3	26	228	11896	
	11	6.3	26	228	11896	
	12	10.0	121	75	1525	
	13	10.0	121	75	1525	
	14	10.0	7	18	525	
	15	12.5	65	311	20215	
	16	12.5	10	146	1460	

Resumo do aço

	DIAM	C. TOTAL	PESO + 10 %
AÇO		(m)	(kg)
CASO	6,3	185,7	50
	10,0	162	109,8
	12,5	202,2	214,2
	16,0	14,6	25,3
CASO	5,0	677,2	114,8
PESO TOTAL			
CASO			399,4
CASO			114,8

Vol. de concreto total (C-25) = 20.24 m³
Área de forma total = 78.8 m²

Área de forma total = 78.8 m²

Nº.	DATA	TESTEMUNHA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
FASE: PROJETO ESTRUTURAL			
OBSERVAÇÕES CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
COMP. MUSEU E ARQUIVO HISTÓRICO CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 563, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUITINHONHA E MUCURI CEP: 16.888-315/0001-57			
UFVJM TÍTULO FUNDAÇÕES E ARRANQUES 717			

AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT:		
A•MACEDO MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME RUA CARLOS ANTONIO MACEDO DE MACEDO - C/PA. 1174/906 14040-000 - JARDIM CARLOS ANTONIO - JARDIM CARLOS ANTONIO FONES: (31) 3771-0534 / 9997-3184 www.aminacodevengharia.com.br Fones: (31) 3771-0534 / 9997-3184		
DETALHAMENTO		
VERSÃO	DATA	AUTOCAD
VERSÃO 1	22.08.2011	
		FOLHA
		11/71