



ACO	N	DIAM (cm)	Q (cm)	UNIT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	138	30760
CA50	2	6.3	6	274	1724
	3	6.3	24	79	1886
	4	6.3	6	209	1254
	5	6.3	12	174	2088
	6	6.3	6	413	2718
	7	6.3	6	413	2718
	8	6.3	6	340	2047
	9	6.3	6	384	2204
	10	6.3	6	324	1944
	11	6.3	6	282	1692
	12	6.3	6	372	2232
	13	6.3	6	272	1692
	14	6.3	6	309	1854
	15	6.3	6	320	1920
	16	6.3	6	219	1314
	17	6.3	6	171	1026
	18	6.3	6	171	1026
	19	6.3	6	179	1074
	20	6.3	6	179	1074
	21	6.3	6	190	1140
	22	6.3	6	230	1380
	23	6.3	1	247	247
	24	6.3	2	274	548
	25	6.3	2	319	638
	26	6.3	5	154	770
	27	8.0	18	79	1422
	28	8.0	3	86	258
	29	8.0	2	108	408
	30	8.0	2	107	406
	31	8.0	2	107	406
	32	8.0	5	174	870
	33	8.0	2	196	392
	34	8.0	3	126	678
	35	8.0	1	413	1652
	36	8.0	4	413	1652
	37	8.0	1	92	92
	38	8.0	1	110	110
	39	8.0	5	212	1060
	40	8.0	5	340	1700
	41	8.0	3	101	303
	42	8.0	3	101	303
	43	8.0	2	260	520
	44	8.0	2	384	768
	45	8.0	3	391	1173
	46	8.0	2	47	94
	47	8.0	2	324	648
	48	8.0	3	331	993
	49	8.0	1	85	85
	50	8.0	2	282	564
	51	8.0	2	270	540
	52	8.0	1	130	130
	53	8.0	5	372	1860
	54	8.0	3	239	717
	55	8.0	3	246	738
	56	8.0	2	244	488
	57	8.0	2	389	618
	58	8.0	3	338	1014
	59	8.0	3	320	960
	60	8.0	3	348	1047
	61	8.0	1	244	488
	62	8.0	2	244	488
	63	8.0	1	139	139
	64	8.0	2	233	586
	65	8.0	1	172	62
	66	8.0	2	171	342
	67	8.0	1	101	101
	68	8.0	1	101	101
	69	8.0	2	318	636
	70	8.0	3	325	975
	71	8.0	5	179	895
	72	8.0	1	190	190
	73	8.0	5	280	690
	74	8.0	3	252	756
	75	8.0	3	252	756
	76	10.0	2	270	540

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	6.3	54.15	98.4
CA50	8.0	332.2	144.2
CA60	5.0	303.6	3.7
RESUMO TOTAL			
CA50	2432		
CA60	51.5		

Val. de concreto total C=30 = 54,15 m³
Área de forma bruta = 81,76 m²

OPERAÇÕES	CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
FASE:	PROJETO ESTRUTURAL
DATA:	RESPONSÁVEL:

NUGEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS

CAMPUS DIAMANTINA

RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

UFVJM

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO BALDREME-2

AUTOR PROJETO ESTRUTURAL: R.T.

MACEDO SQUEENA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME

CPF: 03.058.668/0001-00 - CNPJ: 81.714.046

RUA WERNEADIA CORTELA Nº79, DAVAN, SET. JARDIM/ME

FOFES (81) 3771-0884 / (49) 3791-3194

www.amaccedoengenharia.com.br

Projeto e Engenharia

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSÃO 1	22.06.2011		06/71