



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	336	88	28560
	2	5.0	987	75	74025
	3	5.0	27	125	3375
	4	5.0	200	30	7170
	5	5.0	272	105	28560
	6	5.0	166	50	18300
50	7	5.0	148	30	4440
	8	5.0	62	115	7130
	9	10.0	59	490	27210
	10	10.0	14	460	6440
	11	12.5	12	460	5520
	12	12.5	10	492	7872
	13	18.0	96	460	20760
	14	18.0	166	500	83000

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO=10% (kg)
CA50	10.0	336.6	338.3
	12.5	133.9	142.0
	15.0	1087.6	1880.3
CA80	5.0	1726.5	282.4
PESO TOTAL			
CA50		2260.4	
CA80		292.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 110.06 m³
Área de forma total = 176.02 m²

Nº: DATA RESPONSÁVEL DESCRIÇÃO DA REVISÃO:		
FASE: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL		
OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
ANEXO MORADIA ESTUDANTIL CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, N° 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI 16.888.315/0001-57		
TÍTULO: DETALHES PILARES DO PAVIMENTO TÉRREO		
AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA CREA 786990 - MG		
DETALHAMENTO: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA CREA 786990 - MG		
VERSÃO: VERSAO 1	DATA: 29.07.2010	FOLHA: 07/19