



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAM	NEGATIVA	DAS LAJES DO PAVIMENTO	TIPO	(4o E 5o)	(X2)
50	1	10	428	410	175480
50	2	12,5	20	455	9100
50	3	10	30	475	14250
50	4	10	188	720	135360
50	5	10	4	578	2312
50	6	10	28	553	15484
50	7	10	28	208	5824
50	8	12	12	492	5904
50	9	8	8	762	6096
50	10	8	40	777	31080
50	11	8	42	360	16560
50	12	8	22	385	8470
50	13	8	8	235	1880
50	14	12,5	26	790	20540
50	15	8	4	260	1040
50	16	10	306	440	134640
50	17	10	26	255	6630
50	18	10	26	225	5850
50	19	12,5	28	510	14280
50	20	12,5	30	730	21900
50	21	6,3	6	410	2460
50	22	12,5	56	670	37520
50	23	8	52	259	13468
50	24	10	12	533	6396
50	25	8	10	165	1650
50	26	8	14	140	1960
50	27	8	34	120	4080
50	28	8	2	125	250
50	29	6,3	2	370	740
60	30	5	2	-CORR-	134266
50	31	10	2258	-X1-	207735
50	32	12,5	266	410	109060
50	33	8	110	410	45100

		RESUMO AÇO CA 50-60		
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	1343	215	
50	6,3	32	8	
50	8	1357	543	
50	10	7118	4485	
50	12,5	2124	2124	
Peso Total		60 =	215 kg	
Peso Total		50 =	7159 kg	

ESCALA 1:50

1-CONCRETO $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DAS LAJES = 2,5cm

REVISÃO		DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00		MISSÃO INICIAL		25/09/14
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS				
LOGRADOURO	RUA MARECHAL FLORIANO	BAIRRO	CENTRO	
LOTE	001P	QUADRA	45	ÁREA TERRENO 824,85 m2
USO	INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO				
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO			DATA 25/09/2014
CONTEÚDO	ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TIPO (4o E 5o)			
RESPONSÁVEIS				
 Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG		FOLHA 96 / 133
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO		
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D				
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45		
COORDENADOR		FISCAL DO CONTRATO		
ÉRIKA R. C. PENNA F PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE		
N CONTRATO	FORMATO			
CT 233/2013	A1	CARLA BORGES DA COSTA		