



	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P9 (N=-2.95 δ N=+11.75)						
	50	1	12.5	54	410	22140
	50	2	12.5	54	525	28350
	60	3	5	110	317	34870
	60	4	5	55	270	14850
	60	5	5	1045	39	40735
	60	6	10	152	410	66420
	60	7	5	180	317	57060
	60	8	5	90	270	24300
	60	9	5	1710	39	66690
P9 (N=+11.75 δ N=+30.25)						
	60	2	5	270	410	110760
	60	3	5	317	95	100
	60	4	5	150	270	40500
	60	4	5	2850	39	11150

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	4853	776
50	10	1771	1116
50	12.5	505	505
Peso Total		60 =	776 kg
Peso Total		50 =	1621 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DOS PILARES = 3,0cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO		PROJ.	DATA
00	EMISSION INICIAL			25/09/14
REVISIONS				
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
PROJECT OF CONCRETE STRUCTURE				
TITLE		PROJECT EXECUTIVE		DATE 25/09/2014
CONTENT		ARMORING OF PILLARS (09/19)		
RESPONSIBLES				
 Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG		
RT COMPANY		PROPRIETARIO		
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D				
WARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNP.J.: 28.971.857/0001-45		
COORDINADOR		FISCALS OF THE CONTRACT		
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2				
Nº CONTRACT	FORMATO	DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE		
CT 233/2013	A1	CARLA BORGES DA COSTA		

FOLHA 4 / 133