



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BLOCO 3					
50	1	25	34	690	23460
50	2	20	26	520	13520
50	3	20	48	782	37536
50	4	12.5	50	621	31050
50	5	12.5	38	905	34390

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50	12.5	654	654	
50	20	511	1276	
50	25	235	938	
Peso Total		50 =	2869 kg	

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa, FATOR ÁGUA/CIMENTO = 0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DOS BLOCOS = 3.0cm
5-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:



REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSION 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 ARMÇÃO DOS BLOCOS (02/08)			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		FISCAIS DO CONTRATO	
COORDENADOR		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2			
N CONTRATO CT 233/2013	FORMATO A1	CARLA BORGES DA COSTA	