



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P100	50	1	10	6	367
	50	2	10	6	150
	60	3	5	38	138
	60	4	5	38	28
P101	50	1	12.5	6	420
	50	2	12.5	6	160
	60	3	5	31	118
	60	4	5	31	28
	50	5	12.5	6	367
	60	6	5	24	118
	60	7	5	24	28
	60	7	5	24	672
P102=P103	50	1	12.5	12	420
	50	2	12.5	12	367
	50	3	12.5	24	105
	60	4	5	114	138
	60	5	5	108	28
	50	6	10	12	367
	60	7	5	60	28
	60	7	5	60	1680
P104	50	1	10	6	367
	50	2	10	6	115
	60	3	5	36	148
	60	3	5	36	28
P105=P106	50	1	10	12	410
	50	2	10	12	115
	60	3	5	130	148
	60	4	5	130	28
	50	5	10	12	367
P107	50	1	10	6	367
	50	2	10	6	150
	60	3	5	42	148
	60	4	5	42	28
P108=P112	50	1	10	12	410
	50	2	10	12	115
	60	3	5	130	148
	60	4	5	130	28
	50	5	10	12	367
P109	50	1	16	16	273
	50	2	16	16	140
	60	3	5	18	148
	60	4	5	36	28
P110	50	1	12.5	6	420
	50	2	12.5	6	125
	60	3	5	28	148
	60	4	5	28	28
	50	5	12.5	6	367
P111	50	6	5	24	148
	60	7	5	24	28
	60	7	5	24	3552
	60	7	5	24	672
P111	50	2	16	16	214
	60	3	5	11	148
	60	4	5	22	28
	60	4	5	22	616

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1093	175
50	10	349	220
50	12.5	231	231
50	16	100	161
Peso Total		60 =	175 kg
Peso Total		50 =	612 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; 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
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 DOS PILARES (19/19)			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
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		FISCAIS DO CONTRATO	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	