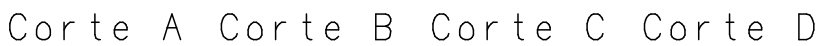
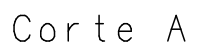
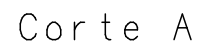


RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	19	3	
50	6,3	770	193	
50	8	361	144	
50	10	185	116	
50	12,5	298	298	
50	16	230	368	
50	20	120	300	
50	25	16	63	
Peso Total		60 =	3 kg	
Peso Total		50 =	1482 kg	



1-CONCRETO $f_{ck}=35\text{MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
3-COBRIMENTO DAS VIGAS = 3,0cm
4-O ESPAÇAMENTO ENTRE 1ª. E 2ª. CAMADA DE ARMADURAS NAS VIGAS, QUANDO EXISTIR, É DE NO MÍNIMO 2cm OU UM DIÂMETRO DA BARRA
5-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:

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 DAS VIGAS DO PISO DA GARGEM (02/03)		
RESPONSÁVEIS			
 CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORÇAO  MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETARIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/0		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45 FISCALIS DO CONTRATO	
MARCIO JOSE DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/0			
COORDENADOR			
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU 25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO	FORMATO		
CT 233/2013	A1	CARLA BORGES DA COSTA	