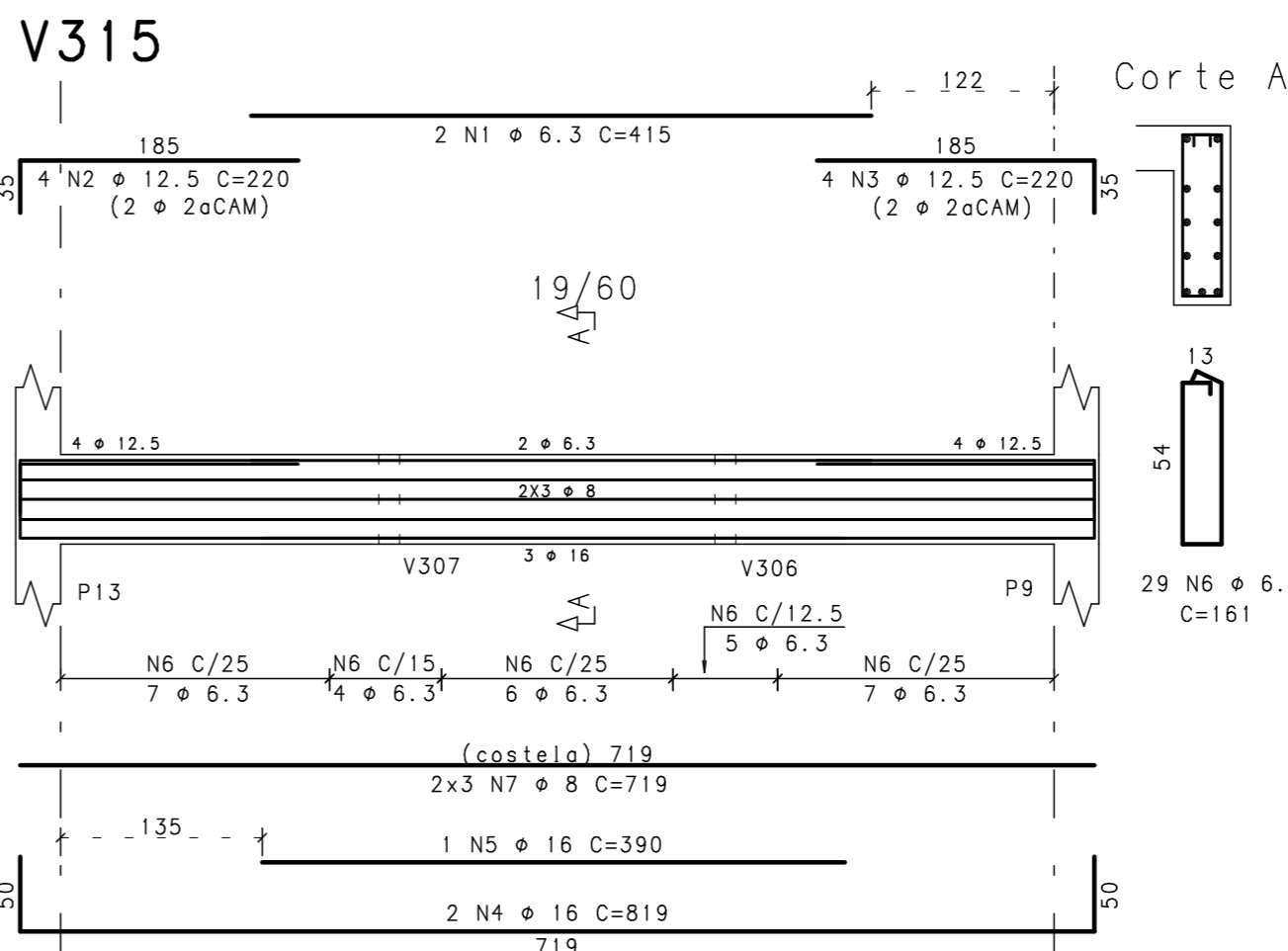
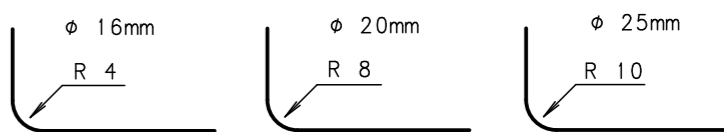


RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	19	3	
50	6,3	538	134	
50	8	512	205	
50	10	146	92	
50	12,5	140	140	
50	16	128	204	
50	20	43	108	
50	25	36	142	
Peso Total		60 =	3	kg
Peso Total		50 =	1026	kg

- 1-CONCRETO $f_{ck} \geq 35\text{MPa}$; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO. NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS VIGAS = 3,0cm
- 4-O ESPACAMENTO 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:



REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL		25/09/2017

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
--------	-------------------	------	------------

RESPONSÁVEIS

 <p>Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41</p>	<p>ORÇÃO</p> <p>MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG</p>	
<p>RT EMPRESA</p>	<p>PROPRIETÁRIO</p>	
<p>GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D</p>		
<p>MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D</p>	<p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.378.081/0001-45</p>	
<p>COORDENADOR</p>	<p>FISCAIS DO CONTRATO</p>	
<p>ERIK A. R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2</p>	<p>DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE</p>	
<p>N CONTRATO</p>		
<p>CT 235/2013</p>	<p>FORMATO</p>	
<p>A1</p>	<p>CARLA BORGES DA COSTA</p>	<p>FOLHA</p>