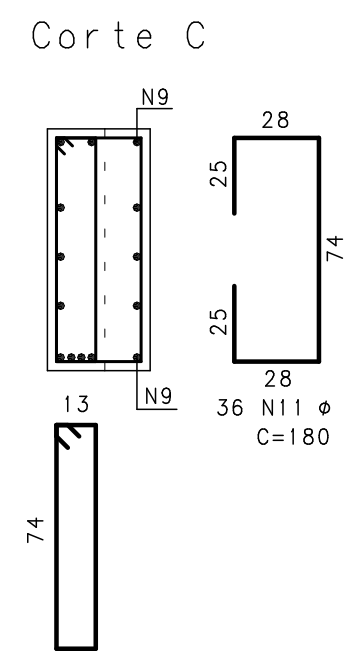
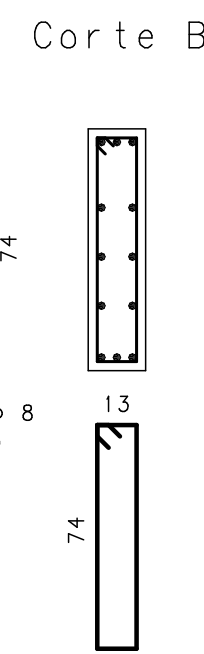
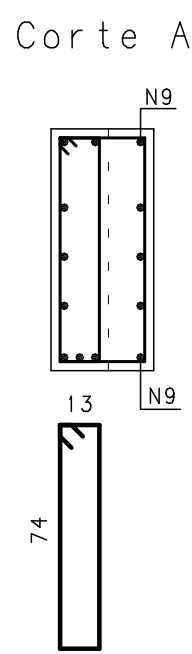
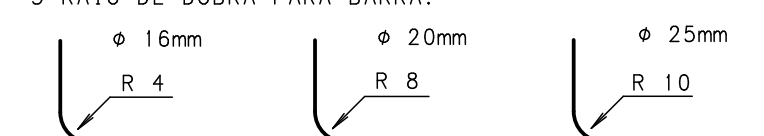
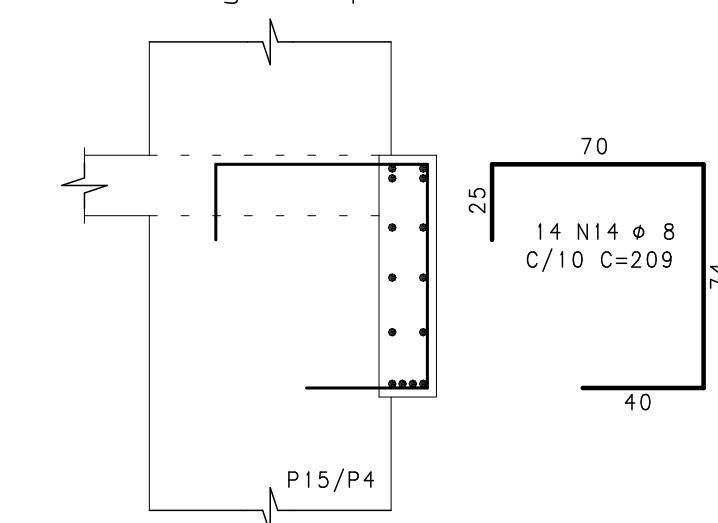


RESUMEN ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	81	13
50	6.3	277	69
50	8	425	170
50	10	32	20
50	12.5	237	237
50	16	100	160
50	20	95	237
50	25	33	133
Peso Total		60 =	13 kg
Peso Total		50 =	1026 kg

1-CONCRETO fck>=35MPa; 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:



Detalhe de ligação  
viga - pilar



	REVISÕES
--	----------

LOGRADOURO		RUA MARECHAL FLORIANO		BAIRRO		CENTRO	
LÔTE		001P		QUADRA		45	
USO		INSTITUCIONAL		ÁREA TERRENO		824,85 m2	
				ÁREA CONSTRUÍDA		6859,29 m2	

TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	DATA	25/09/2014
CONTEÚDO	ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DO 6º PAVIMENTO (02/02)		

 <p><b>Engenharia Ltda</b> 02.498.391/0001-41</p>		<p>ORÇÃO</p> <p><b>MPMG</b> MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG</p>	
<p>CNPJ:</p>		<p>CNPJ:</p>	
<p>RT EMPRESA</p>		<p>PROPRIETÁRIO</p>	
<p>GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/0</p>		<p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45</p>	
<p>MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/0</p>		<p>FISCAIS DO CONTRATO</p>	
<p>COORDENADOR</p>		<p>DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE</p>	
<p>ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2</p>		<p>CARLA BORGES DA COSTA</p>	
<p>N CONTRATO</p>	<p>FORMATO</p>		
<p>CT 233/2013</p>	<p>A1</p>		