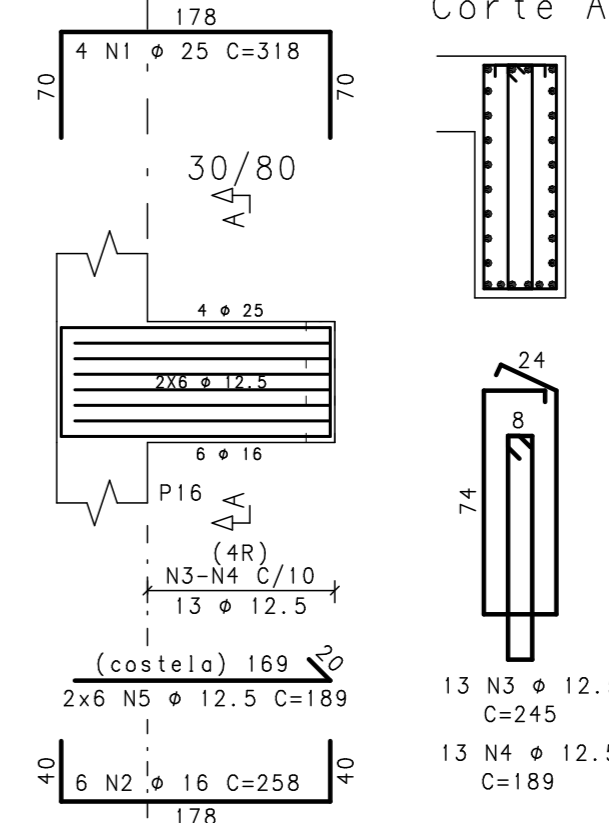
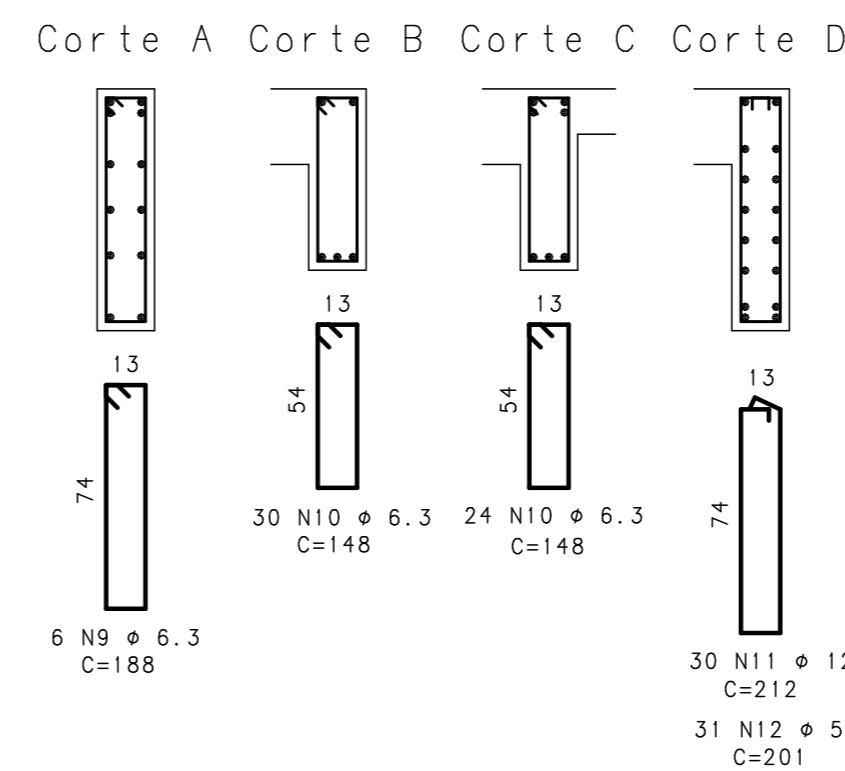
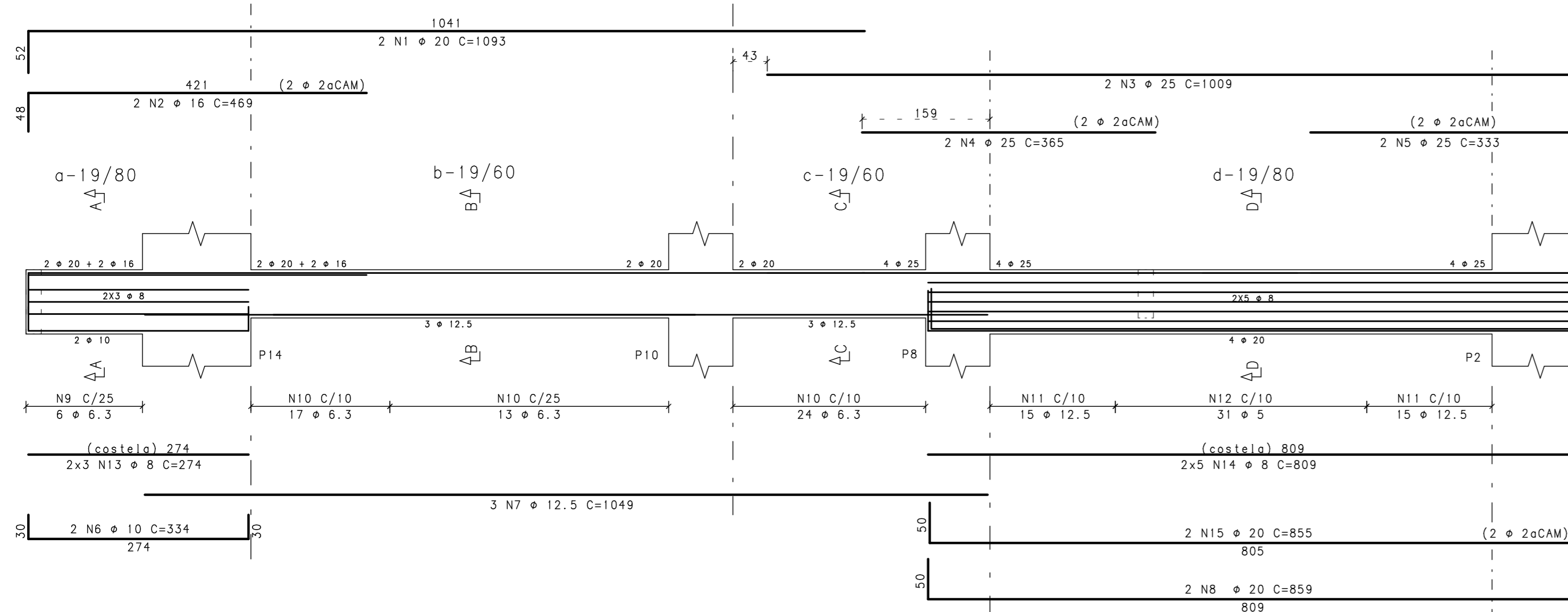
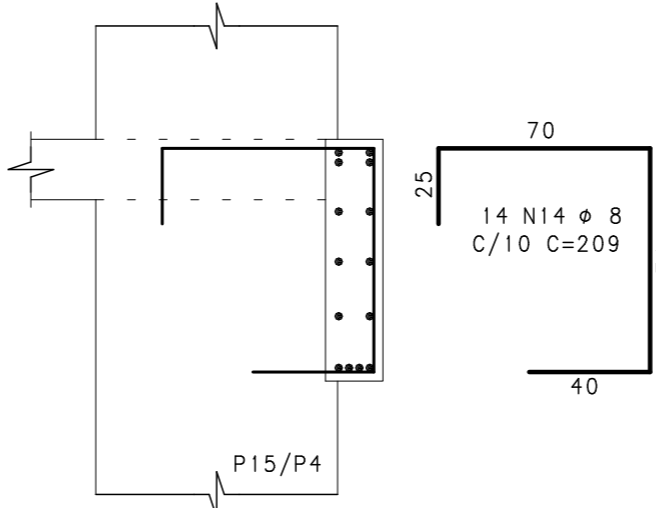
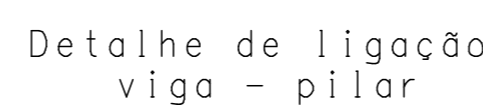
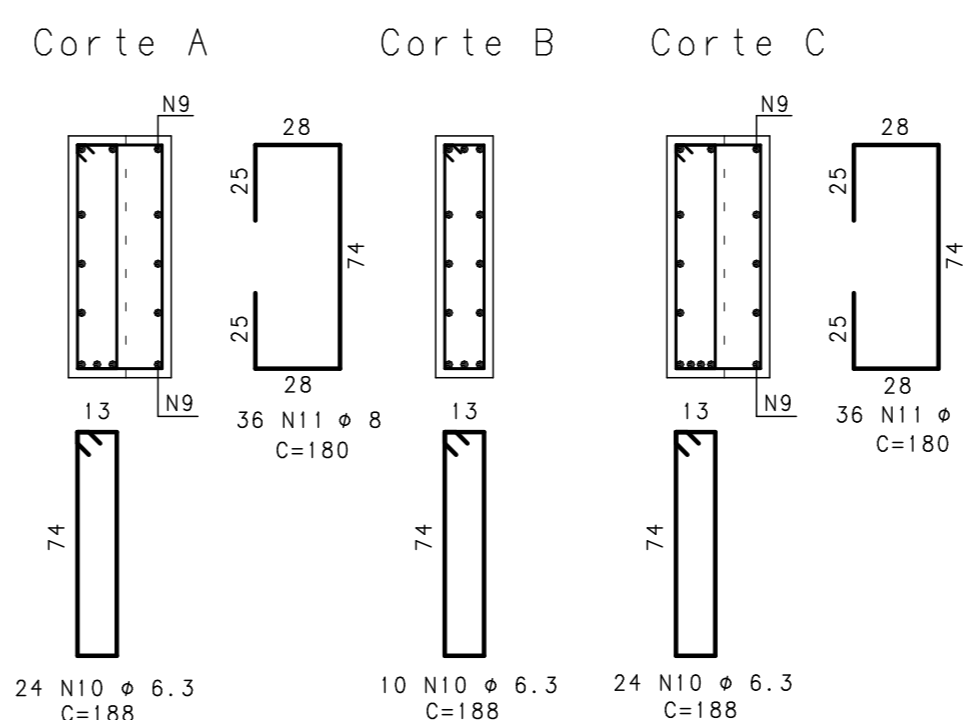
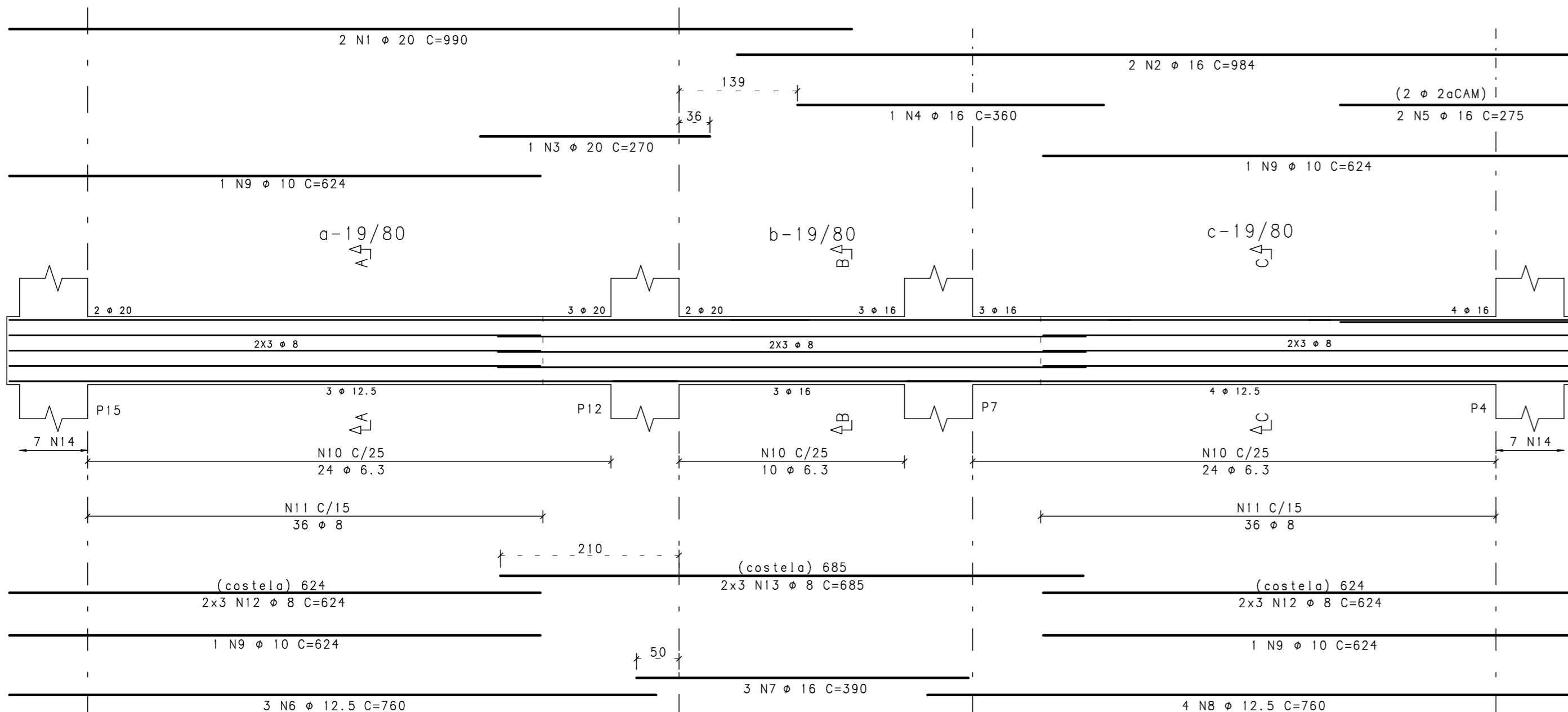
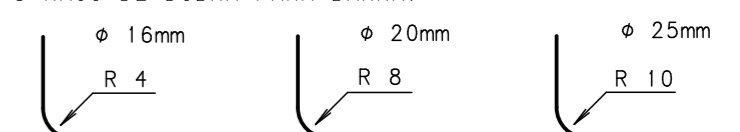


RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	163	26	
50	6,3	555	139	
50	8	850	340	
50	10	63	40	
50	12,5	498	498	
50	16	200	321	
50	20	157	393	
50	25	94	375	
Peso Total	60 =		26 kg	
Peso Total	50 =		2105 kg	



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
4-0 ESPAÇAMENTO ENTRE 1o. E 2o. 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		BAIRRO	CENTRO
RUA MARECHAL FLORIANO			
LOTE	001P	QUADRA	45
		ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO	INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA
			6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO			DATA
PROJETO EXECUTIVO			25/09/2014
CONTEÚDO			
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DO PAVIMENTO TIPO (4o E 5o) (02/02)			
RESPONSÁVEIS			
 Engenharia Ltda 02.498.391/0001-41		ORGAO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
CNPJ:		CNPJ: 20.871.057/0001-45	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D			
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2			
N CONTRATO	FORMATO	DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
CT 233/2013	A1	CARLA BORGES DA COSTA	