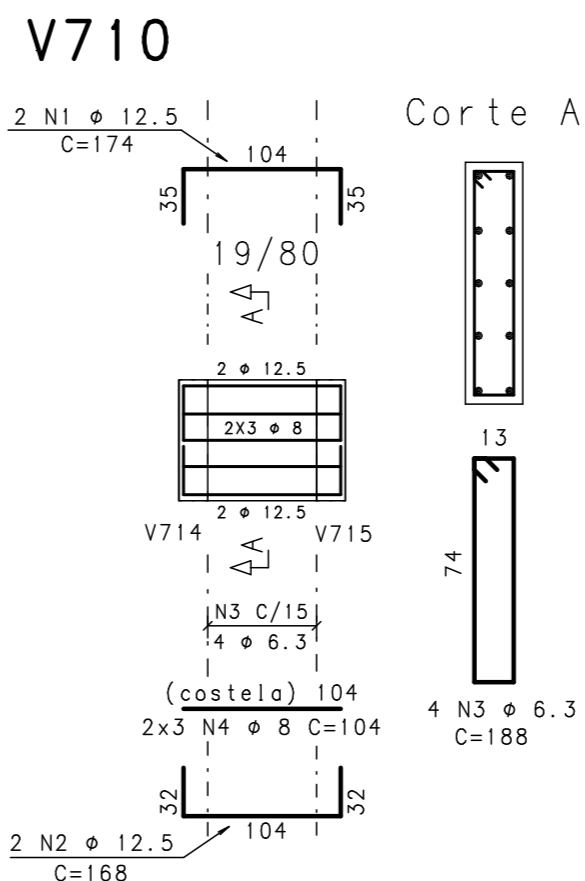
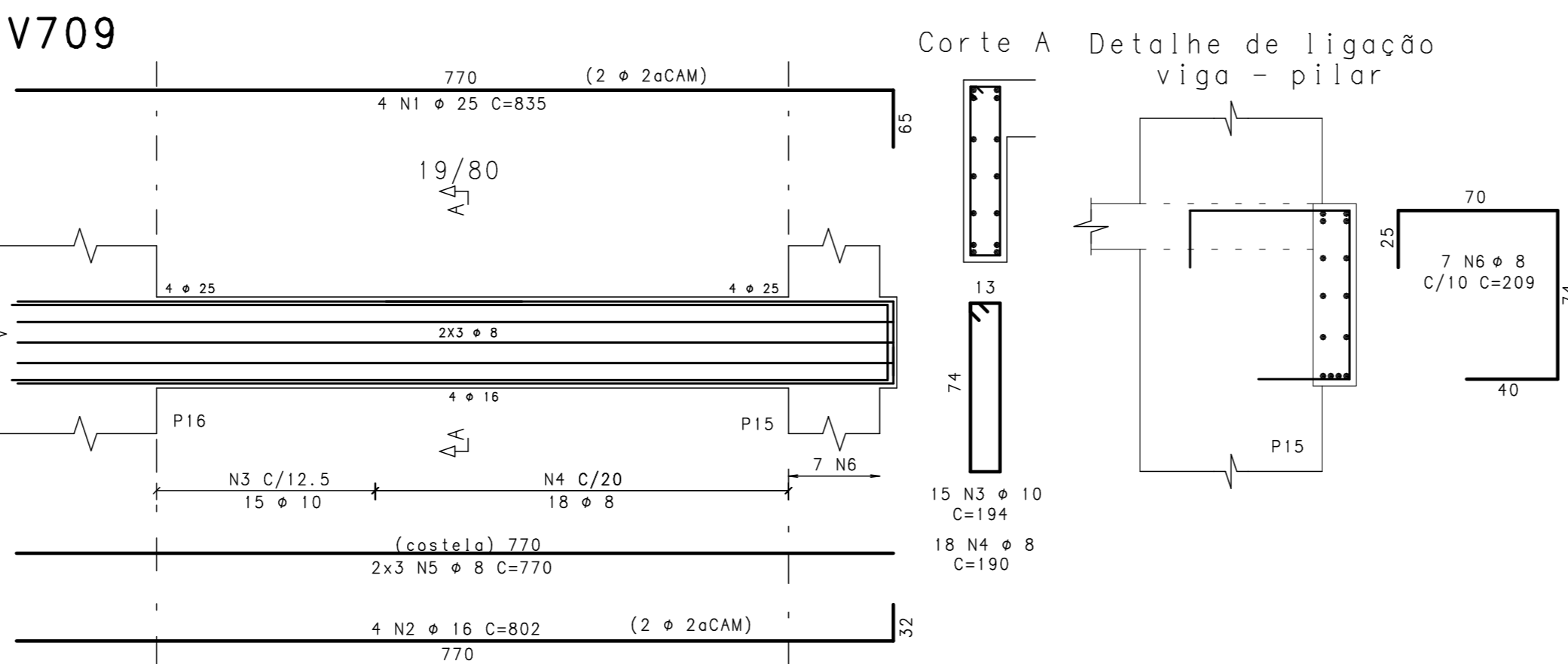
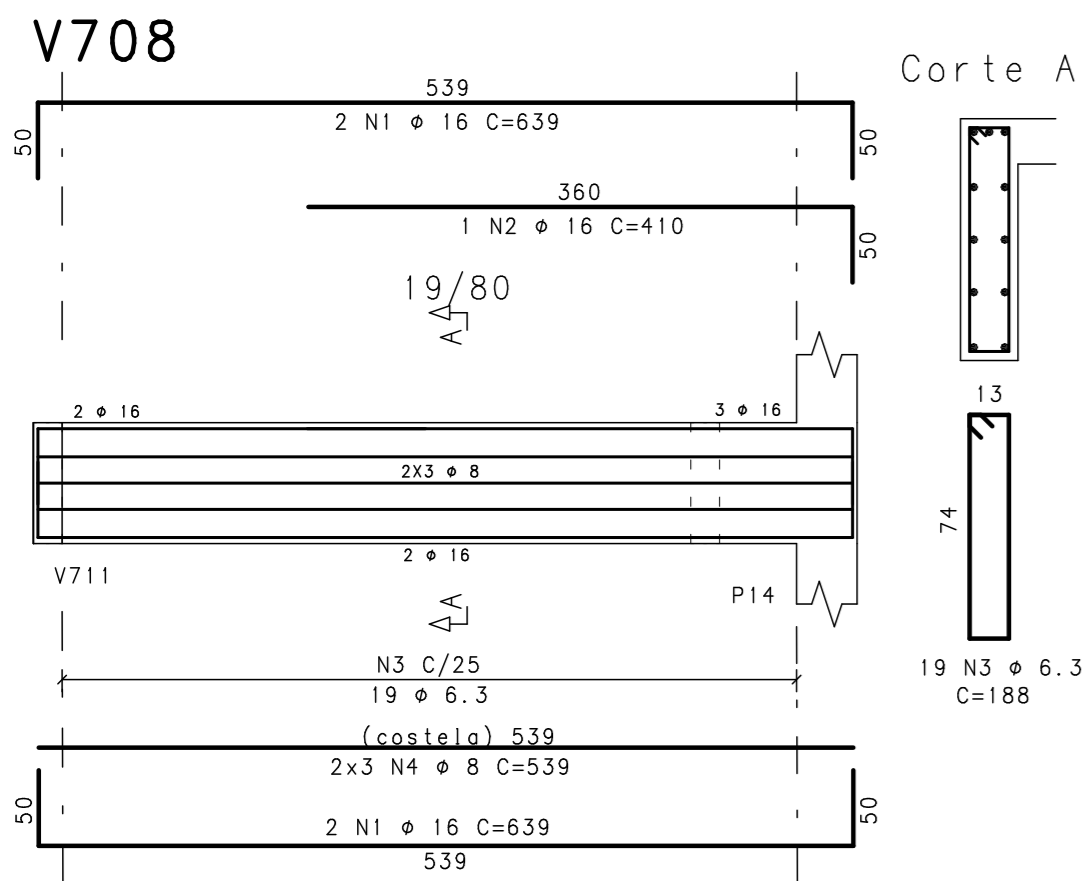
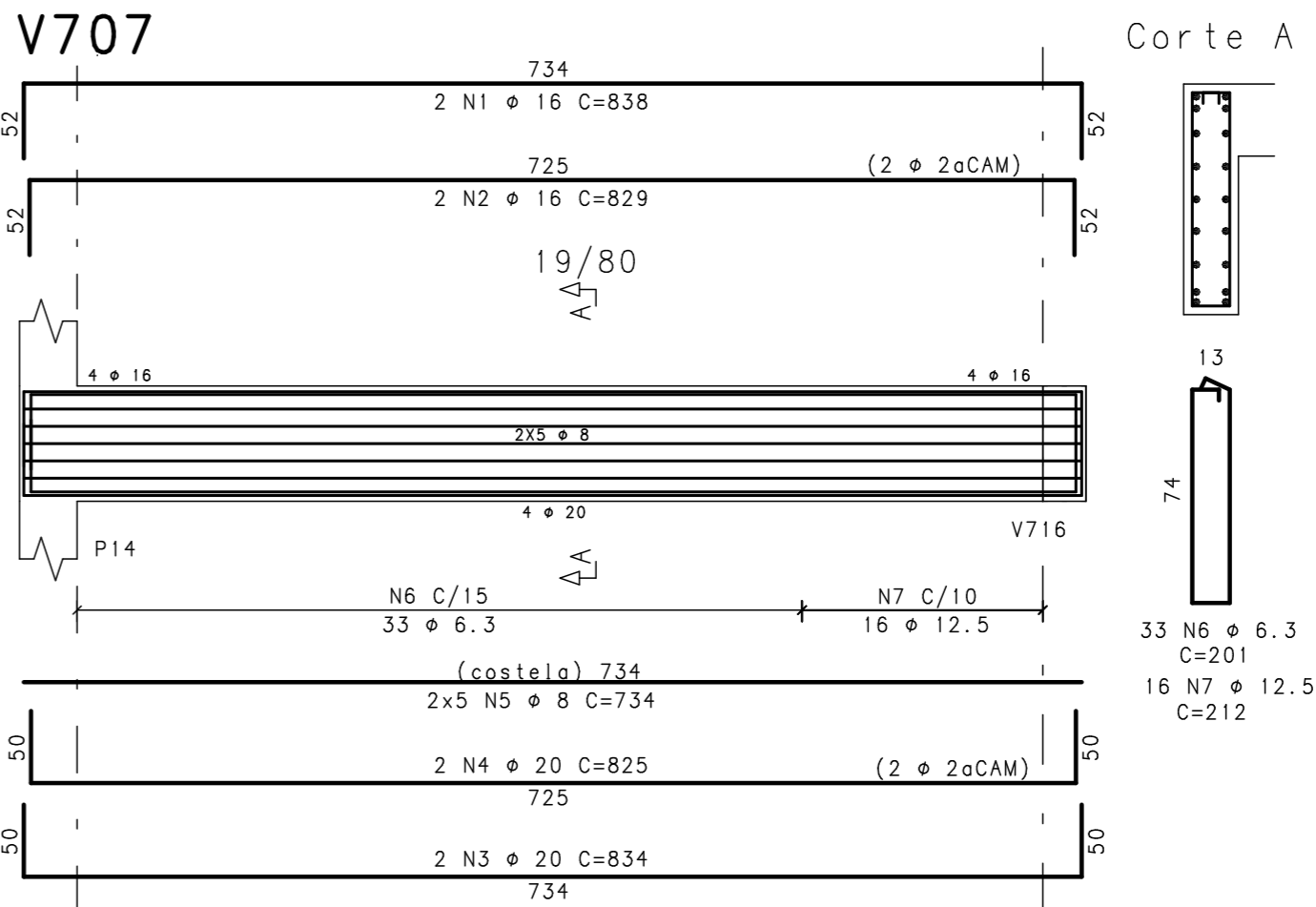
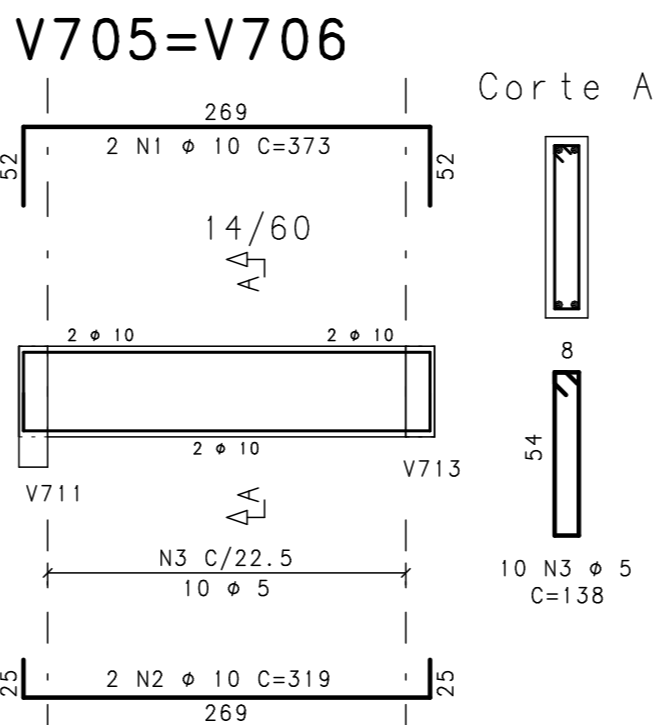
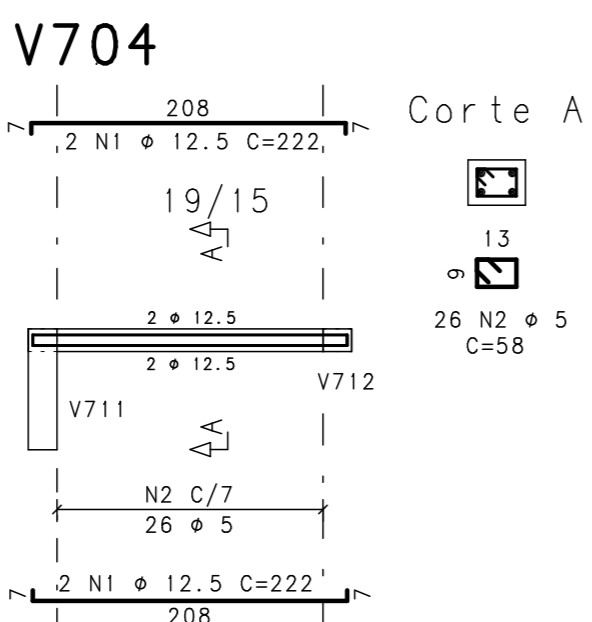
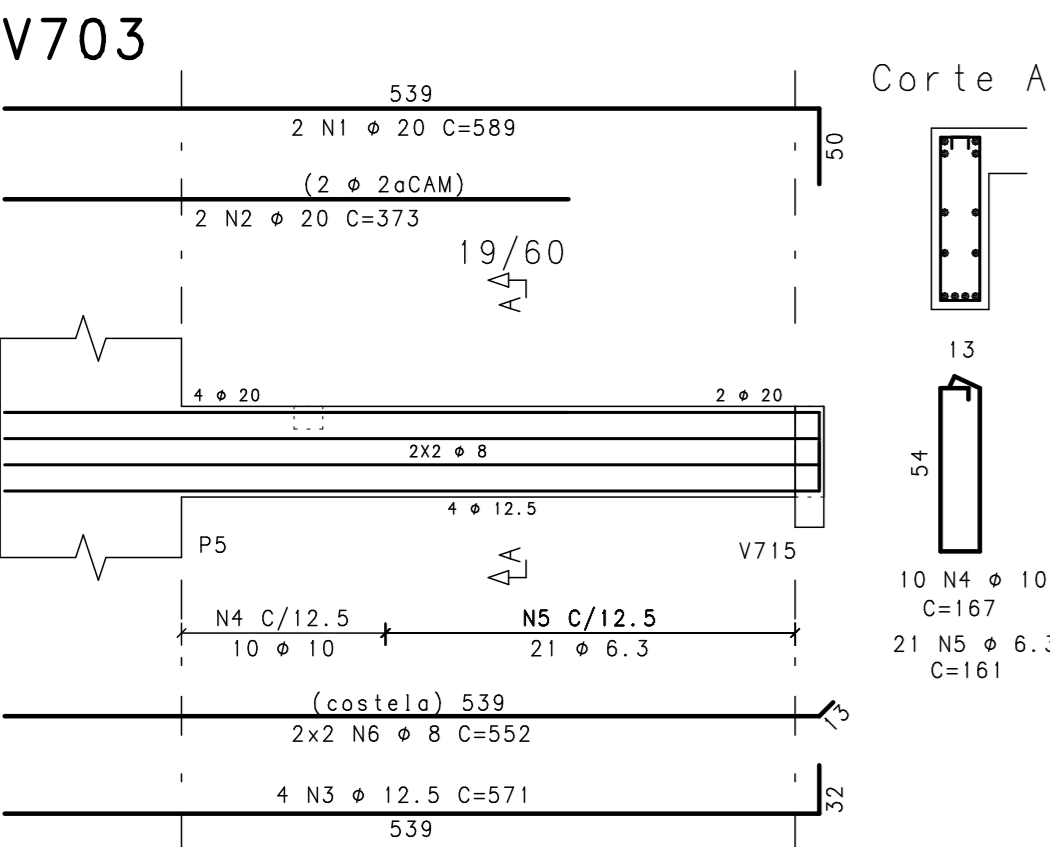
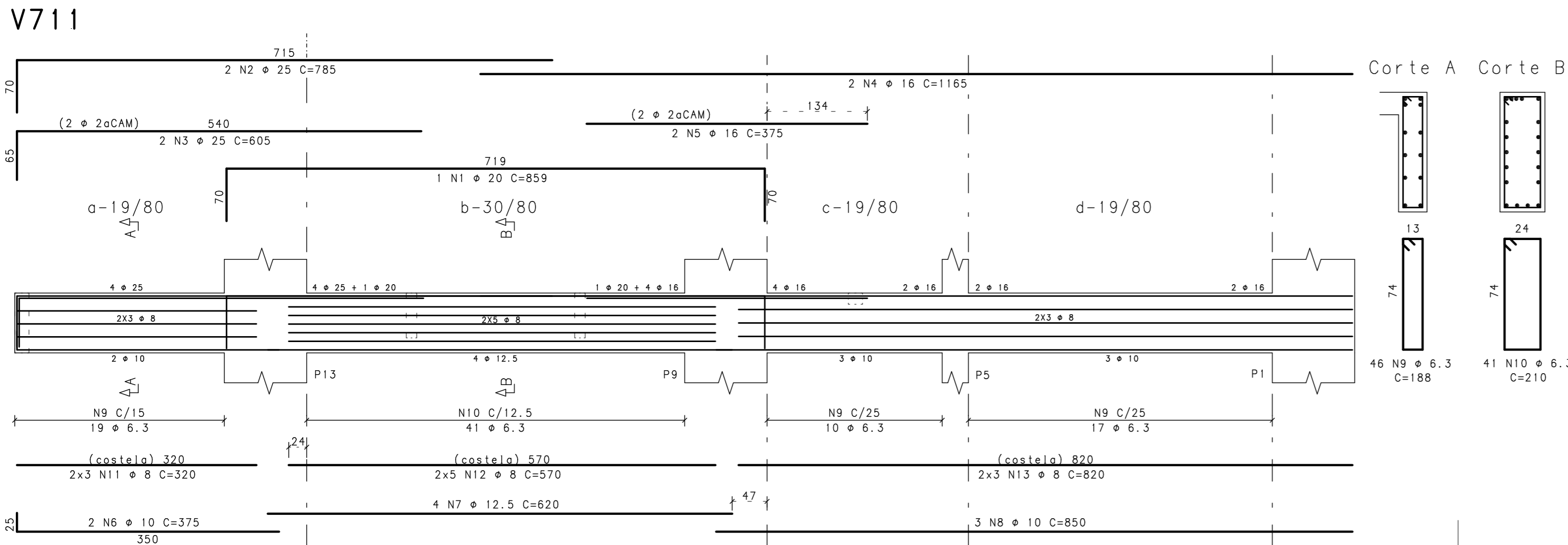


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V701	(X2)	50	1	12.5	548
		50	2	12.5	322
		50	3	10	285
		50	4	10	486
		50	5	6.3	38
		50	6	8	12
V702	(X2)	50	1	20	4
		50	2	20	4
		50	3	20	4
		50	4	20	4
		50	5	16	2
		50	6	16	2
V703	(X2)	50	1	20	4
		50	2	20	4
		50	3	12.5	8
		50	4	10	20
		50	5	6.3	42
		50	6	8	8
V704	(X2)	50	1	12.5	8
		50	2	5	52
V705=V706	(X4)	50	1	10	8
		50	2	10	8
V707	(X2)	50	1	16	4
		50	2	16	4
		50	3	20	4
		50	4	20	4
		50	5	8	20
		50	6	6.3	66
V708	(X2)	50	7	12.5	32
		50	1	16	8
		50	2	16	2
		50	3	6.3	38
		50	4	8	12
		50	5	8	12
V709	(X2)	50	1	25	8
		50	2	16	8
		50	3	10	30
		50	4	8	36
		50	5	8	12
		50	6	8	14
V710	(X2)	50	1	12.5	4
		50	2	12.5	4
		50	3	6.3	8
		50	4	8	12
		50	5	16	4
		50	6	10	4
V711	(X2)	50	7	12.5	8
		50	8	10	6
		50	9	6.3	92
		50	10	6.3	82
		50	11	8	12
		50	12	8	20
		50	13	8	12
		50	1	20	2
		50	2	25	4
		50	3	25	4
		50	4	16	4
		50	5	16	4

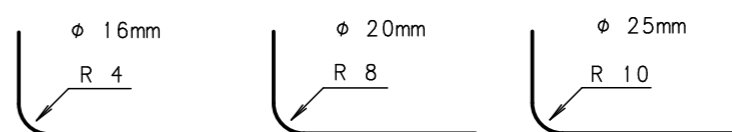


RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	85	14
50	6.3	891	223
50	8	1038	415
50	10	275	173
50	12.5	247	247
50	16	363	581
50	20	222	554
50	25	122	490
Peso Total		60 =	14 kg
Peso Total		50 =	2683 kg



NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR AGUA/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:



REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMIÇÃO 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 ARMADA DAS VIGAS DO PISO DO PAVIMENTO TIPO (4a E 5a) (01/02)			
RESPONSÁVEIS			
ORGÃO MPMG		MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
CNPJ: 02.498.391/0001-41		PROPRIETÁRIO	
RT EMPRESA		GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	