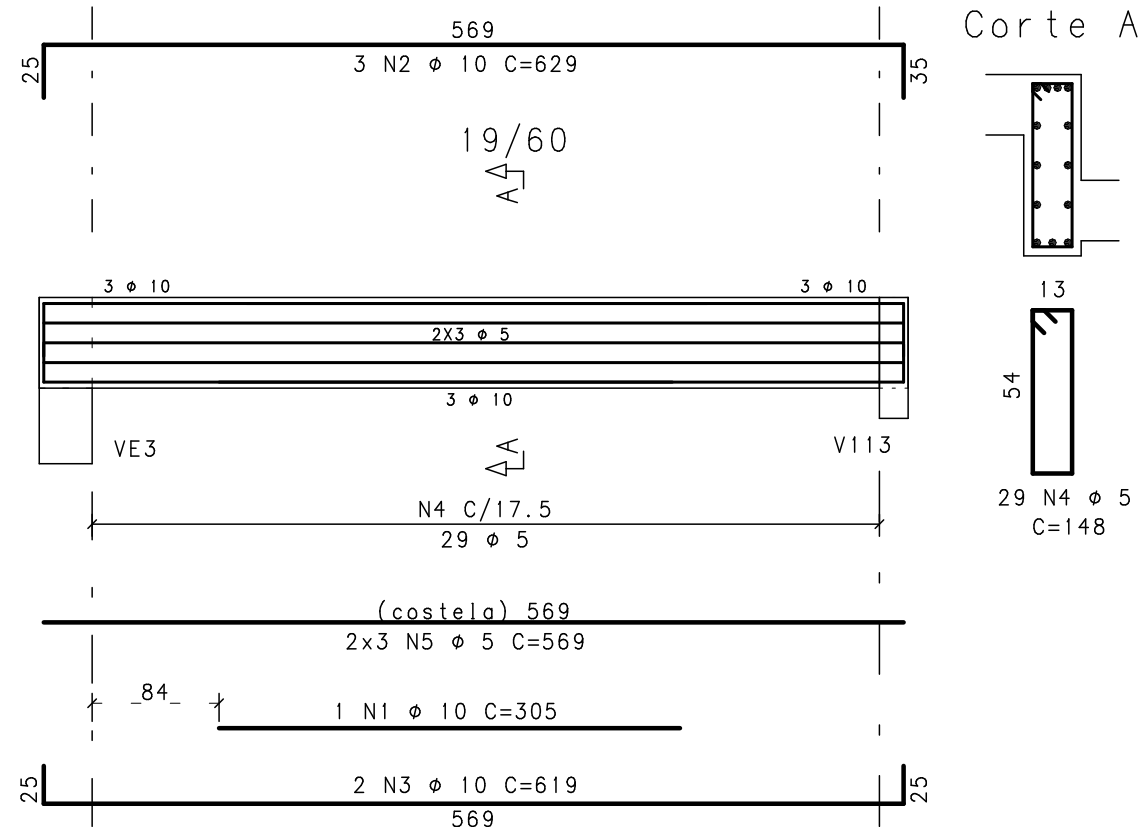
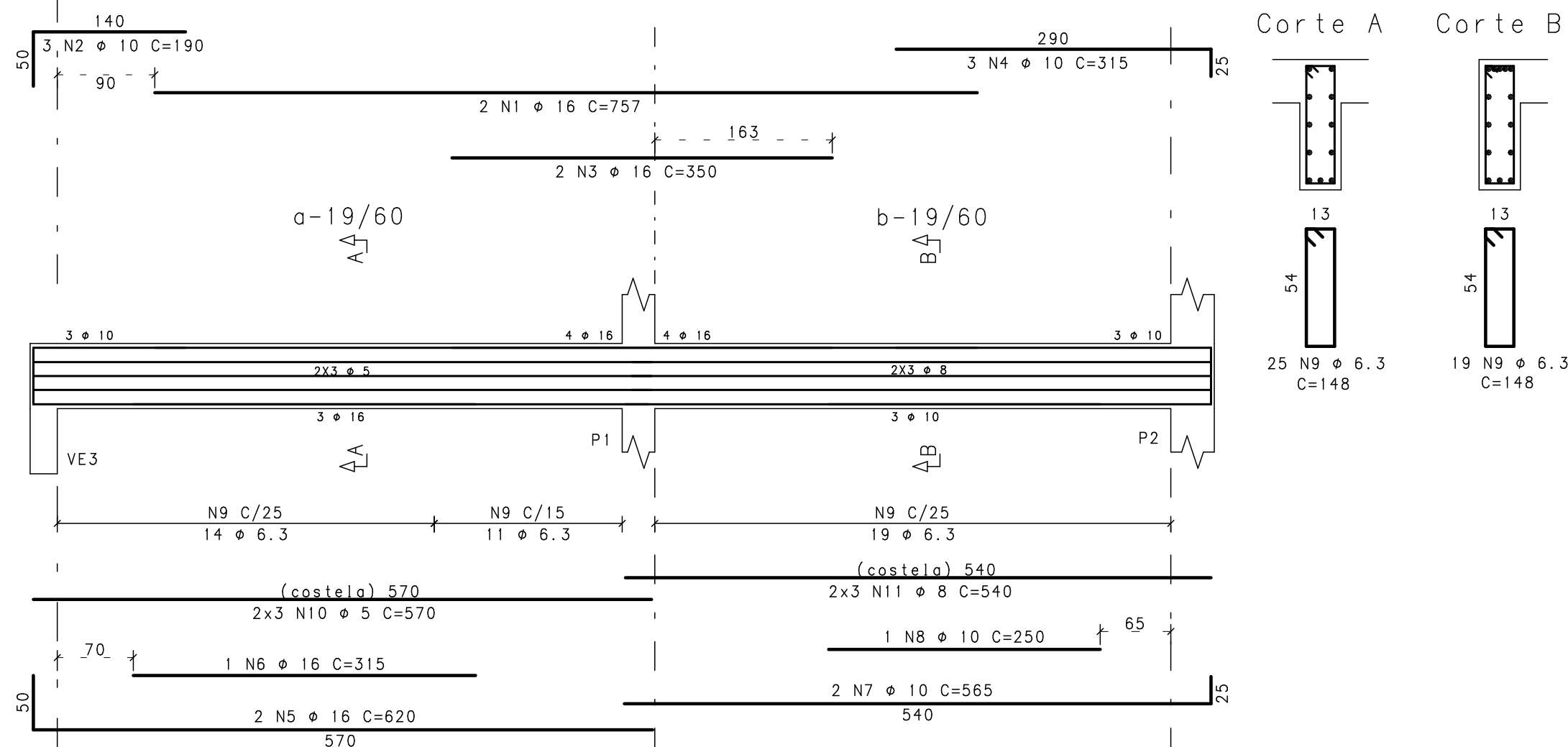


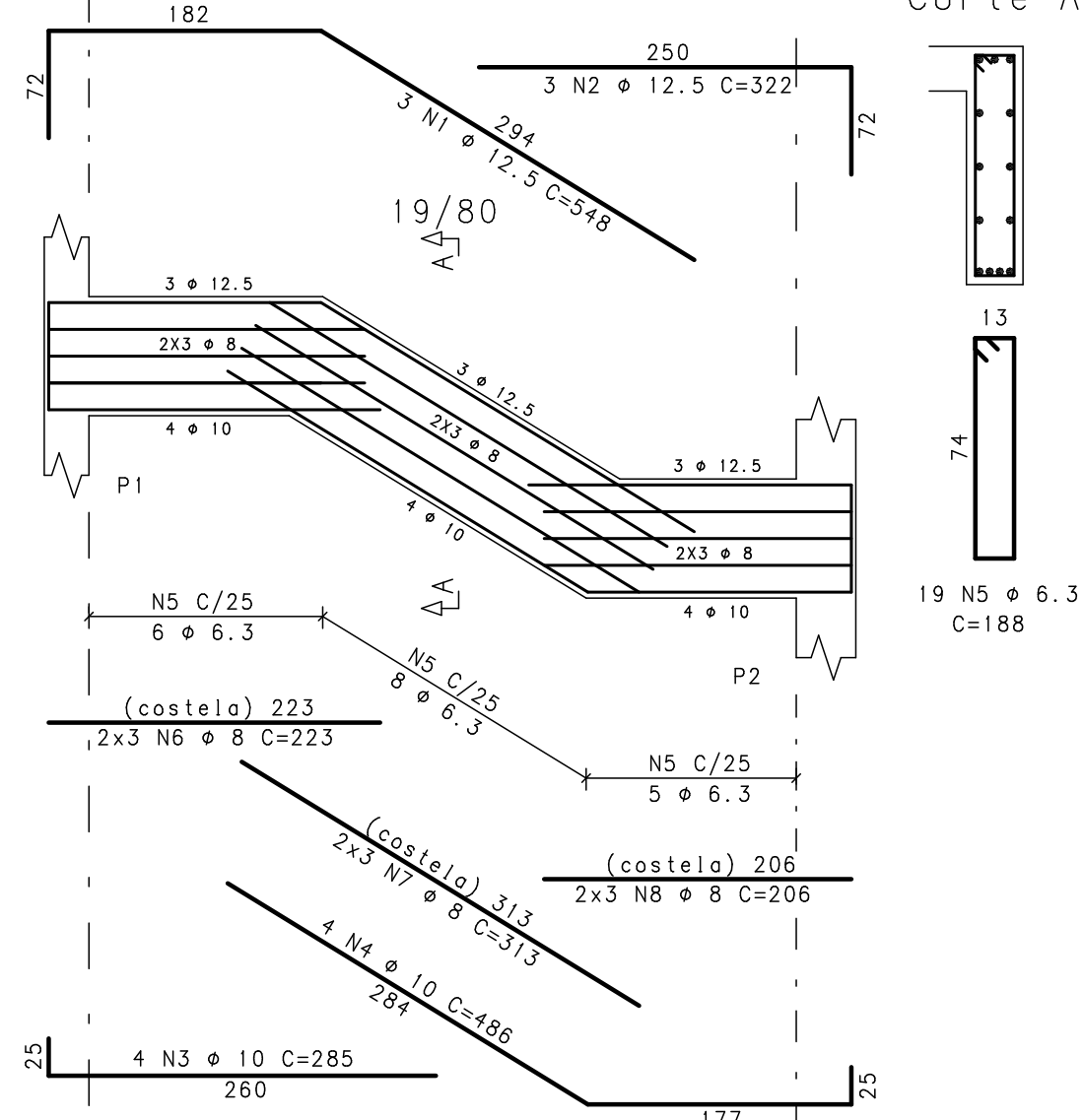
V101



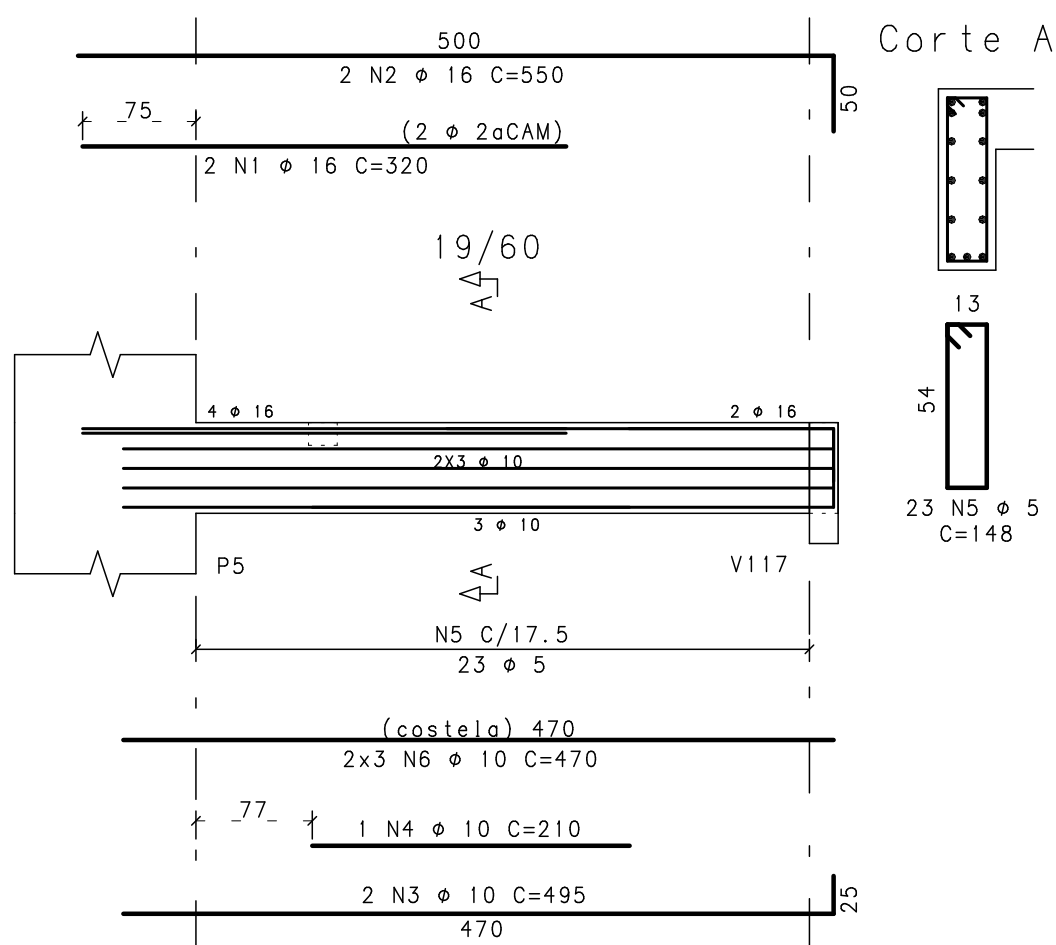
V102



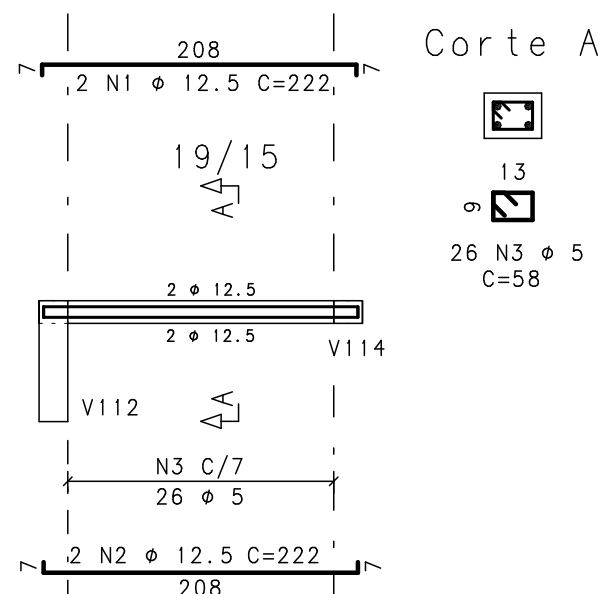
V103



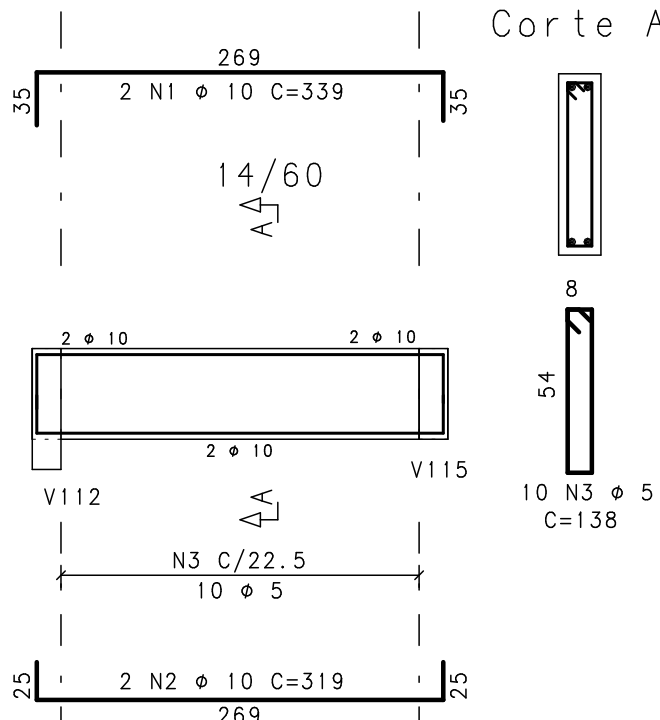
V104



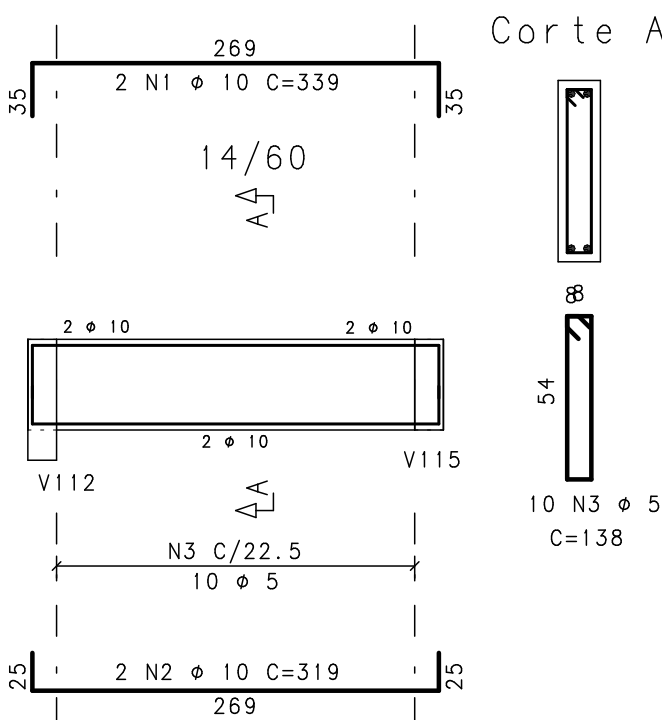
V105



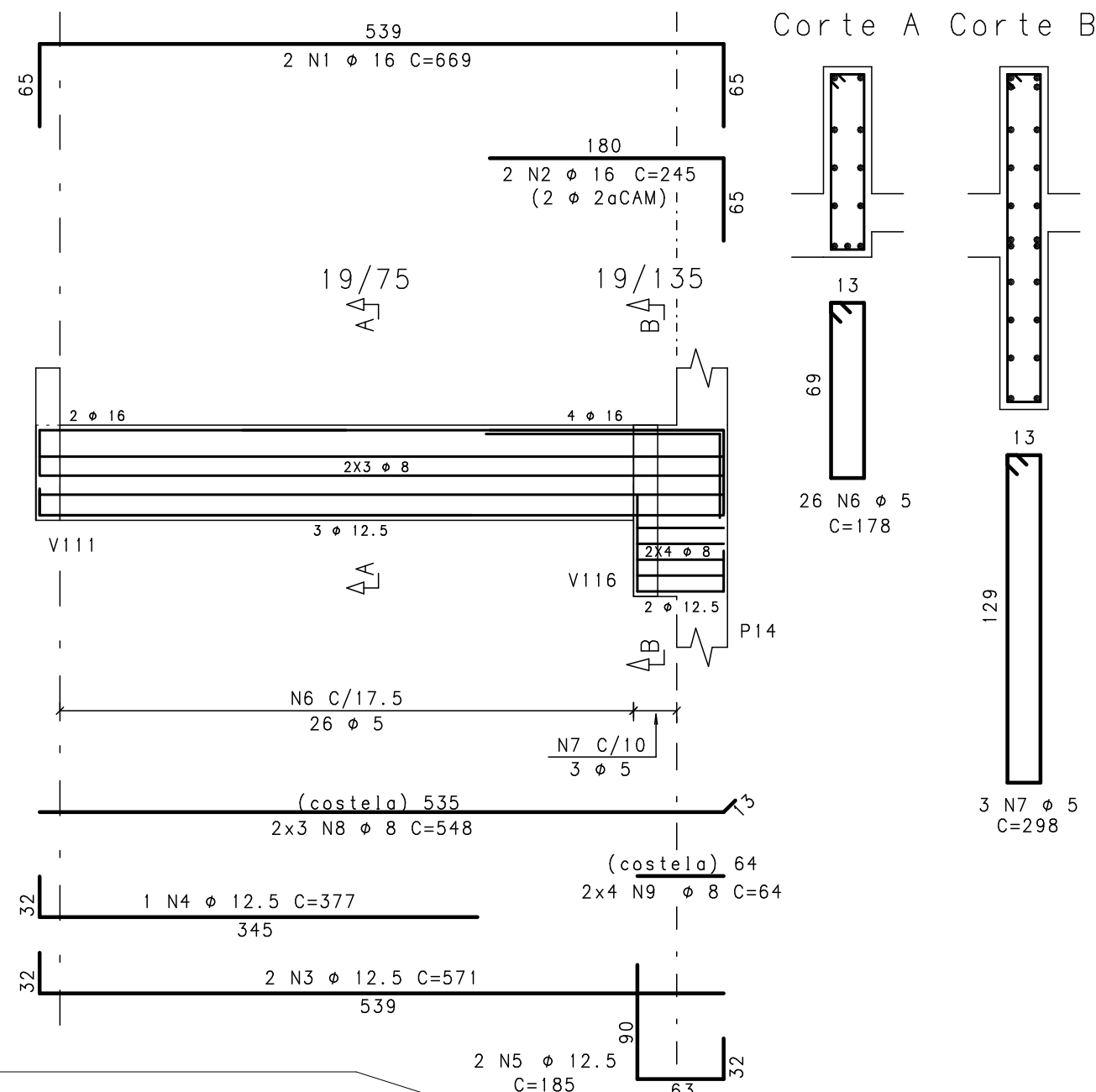
V106



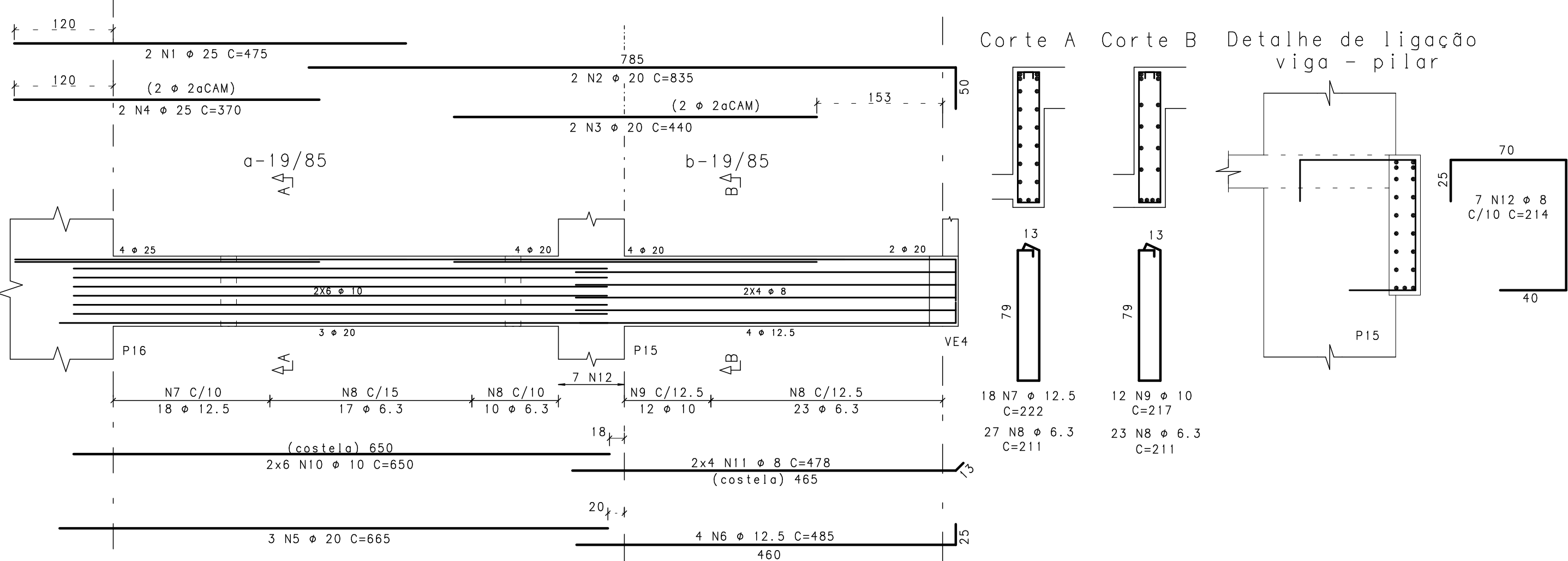
V107



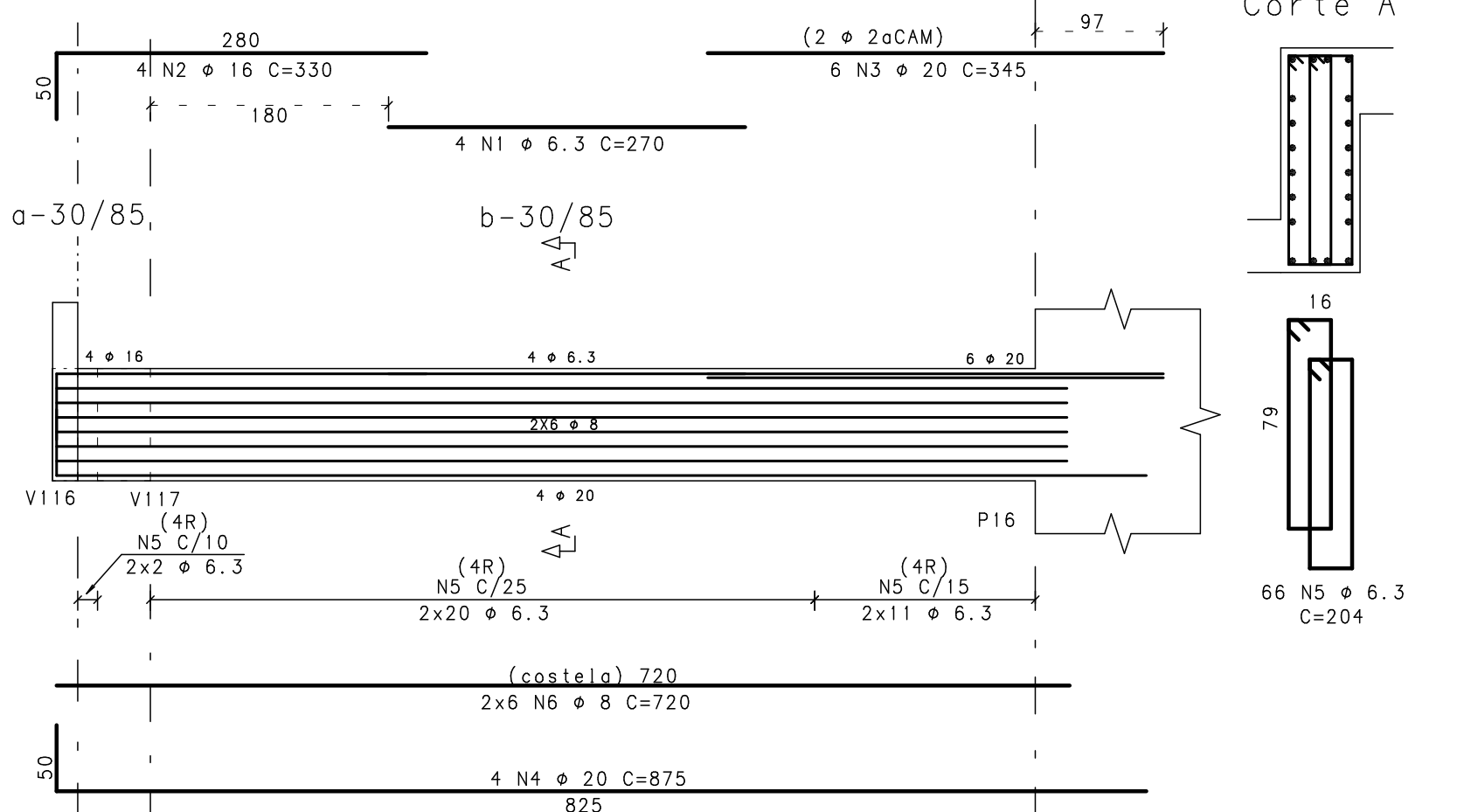
V108



V109

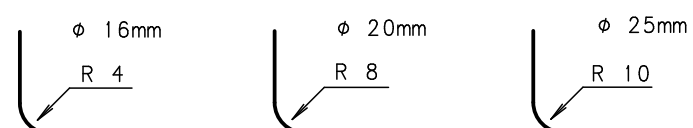


V110



NOTAS:

- 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:



	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V101	50	1	10	1	305	305
	50	2	10	3	629	1887
	50	3	10	2	619	1238
	50	4	5	2	148	4232
	60	5	5	6	569	3414
V102	50	1	16	2	757	1514
	50	2	10	3	190	570
	50	3	16	2	350	700
	50	4	10	3	315	945
	50	5	16	2	620	1240
	50	6	16	1	315	315
	50	7	10	2	565	1130
	50	8	10	1	250	250
	50	9	6.3	44	148	6512
	60	10	5	6	570	3420
V103	50	11	8	6	540	3240
	50	1	12.5	3	548	1644
	50	2	12.5	3	322	966
	50	3	10	4	285	1140
	50	4	10	4	486	1944
	50	5	6.3	19	188	3572
	50	6	8	6	223	1338
	50	7	8	6	313	1878
	50	8	8	6	206	1236
	V104	50	1	16	2	320
50		2	16	2	550	1100
50		3	10	2	495	990
50		4	10	1	210	210
60		5	5	23	148	3404
50		6	10	6	470	2820
V105	50	1	12.5	2	222	444
	50	2	12.5	2	222	444
	60	3	5	26	58	1508
V106	50	1	10	2	339	678
	50	2	10	2	319	638
	60	3	5	10	138	1380
V107	50	1	10	2	339	678
	50	2	10	2	319	638
	60	3	5	10	138	1380
V108	50	1	16	2	669	1338
	50	2	16	2	245	490
	50	3	12.5	2	571	1142
	50	4	12.5	1	377	377
	50	5	12.5	2	185	370
	60	6	5	26	178	4628
	60	7	5	3	298	894
	50	8	8	6	548	3288
	50	9	8	8	64	512
V109	50	1	25	2	475	950
	50	2	20	2	835	1670
	50	3	20	2	440	880
	50	4	25	2	370	740
	50	5	20	3	665	1995
	50	6	12.5	4	485	1940
	50	7	12.5	18	222	3996
	50	8	6.3	50	211	10550
	50	9	10	12	217	2604
	50	10	10	12	650	7800
	50	11	8	8	478	3824
	50	12	8	7	214	1498
V110	50	1	6.3	4	270	1080
	50	2	16	4	330	1320
	50	3	20	6	345	2070
	50	4	20	4	875	3500
	50	5	6.3	66	204	13464
	50	6	8	12	720	8640

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	243	39
50	6.3	352	88
50	8	255	102
50	10	265	167
50	12.5	113	113
50	16	87	139
50	20	101	253
50	25	17	68
Peso Total		60 =	39 kg
Peso Total		50 =	929 kg

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSION 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	ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO (03/06)		
RESPONSÁVEIS			
 CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO	MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/0			
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/0		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ÉRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO	FORMATO		
CT 233/2013	A1		
	CARLA BORGES DA COSTA		