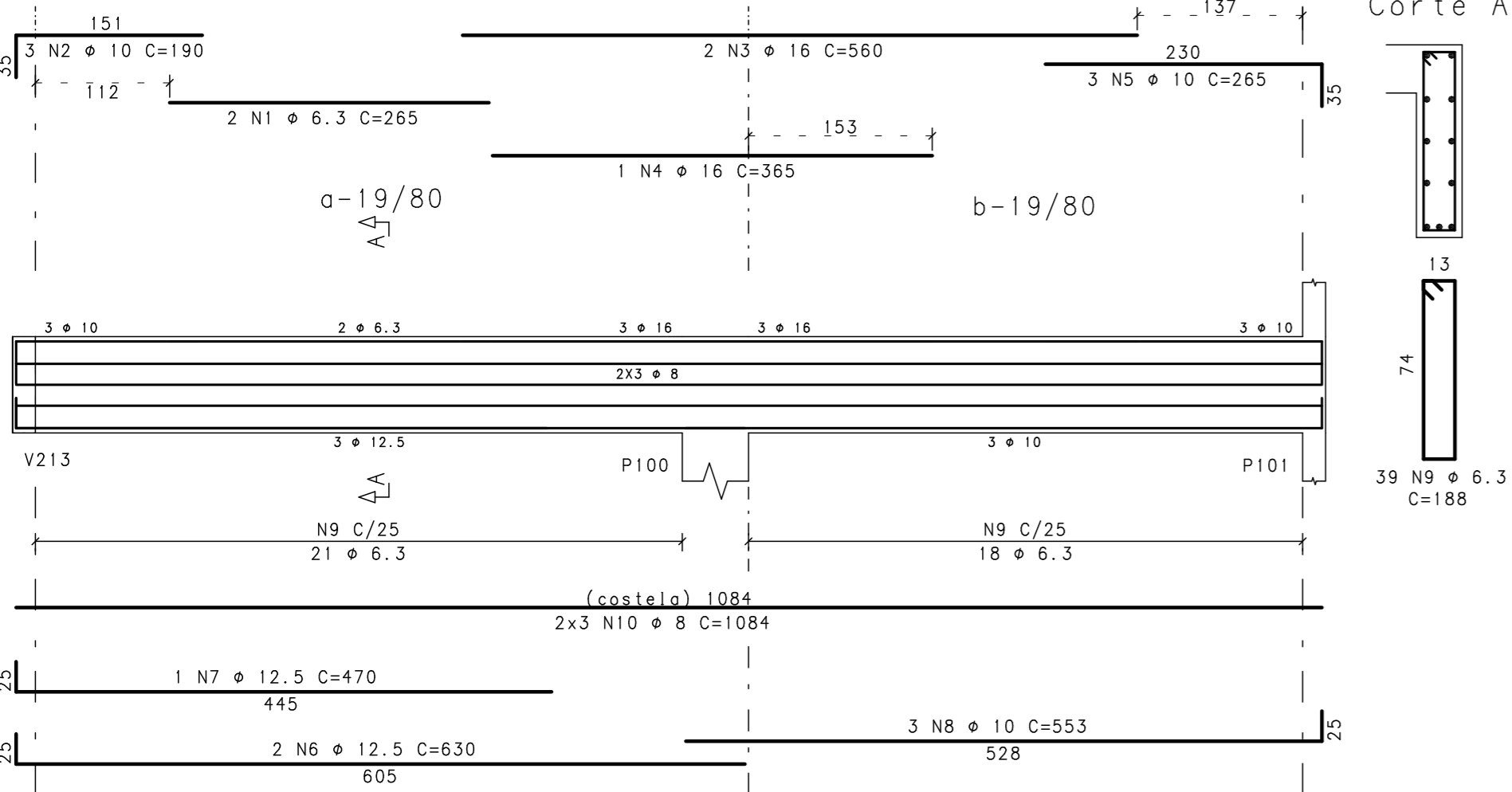
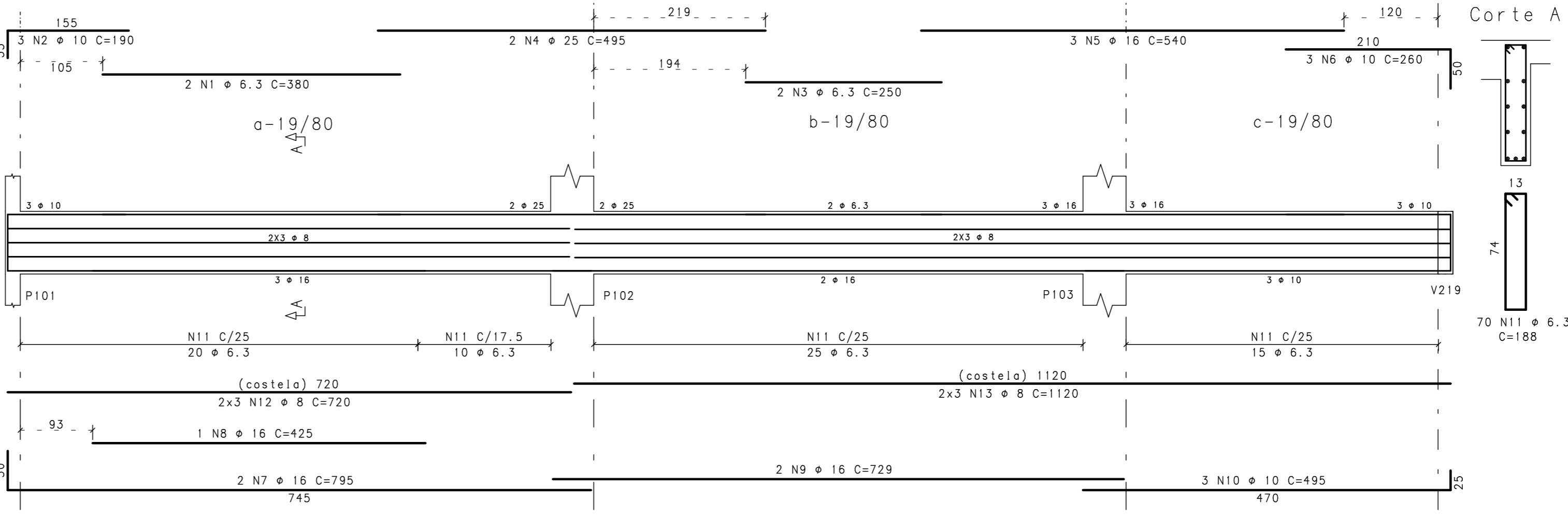


V201



V202



	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V201	50	1	6.3	2	265	530
	50	2	10	3	190	570
	50	3	16	2	560	1120
	50	4	16	1	365	365
	50	5	10	3	265	795
	50	6	12.5	2	630	1260
	50	7	12.5	1	470	470
	50	8	10	3	553	1659
	50	9	6.3	39	188	7332
V202	50	10	8	6	1084	6504
	50	1	6.3	2	380	760
	50	2	10	3	190	570
	50	3	6.3	2	250	500
	50	4	25	2	495	990
	50	5	16	3	540	1620
	50	6	10	3	260	780
	50	7	16	2	795	1590
	50	8	16	1	425	425
V203	50	9	16	2	729	1458
	50	10	10	3	495	1485
	50	11	6.3	70	188	13160
	50	12	8	6	720	4320
	50	13	8	6	1120	6720
	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
V204	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
	50	1	10	6	589	3534
	60	2	5	27	148	3996
	50	1	6.3	2	310	620
	50	2	10	4	205	820
	50	3	10	4	195	780
V205	50	4	16	4	619	2476
	50	5	6.3	26	200	5200
	50	6	8	8	569	4552
	50	1	20	2	619	1238
	50	2	20	1	430	430
	50	3	10	2	495	990
	50	4	10	2	260	520
	50	5	6.3	25	161	4025
	50	6	6.3	6	470	2820
V207	50	1	12.5	2	222	444
	50	2	12.5	2	222	444
	50	3	5	26	58	1508
V208=V209 (X2)	50	1	10	4	349	1396
	50	2	10	4	319	1276
	60	3	5	20	138	2760
V210	50	1	6.3	2	430	860
	50	2	10	3	190	570
	50	3	10	3	215	645
	50	4	16	2	808	1616
	50	5	16	1	450	450
	50	6	6.3	27	188	5076
	50	7	8	6	708	4248
V211	50	1	12.5	2	609	1218
	50	2	12.5	1	385	385
	50	3	10	4	589	2356
	50	4	6.3	20	188	3760
	50	5	8	6	539	3234
V212	50	1	16	5	365	1825
	50	2	16	2	865	1730
	50	3	16	2	375	750
	50	4	16	4	670	2680
	50	5	12.5	4	512	2048
	50	6	6.3	48	188	9024
	50	7	8	6	1050	6300
	50	8	8	7	214	1498

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	83	13
50	6.3	572	143
50	8	418	167
50	10	218	138
50	12.5	89	89
50	16	181	290
50	20	17	42
50	25	10	40
Peso Total		60 =	13 kg
Peso Total		50 =	908 kg

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSION INICIAL		25/09/14

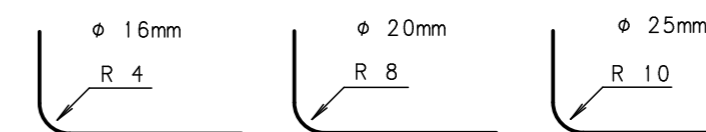
REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS

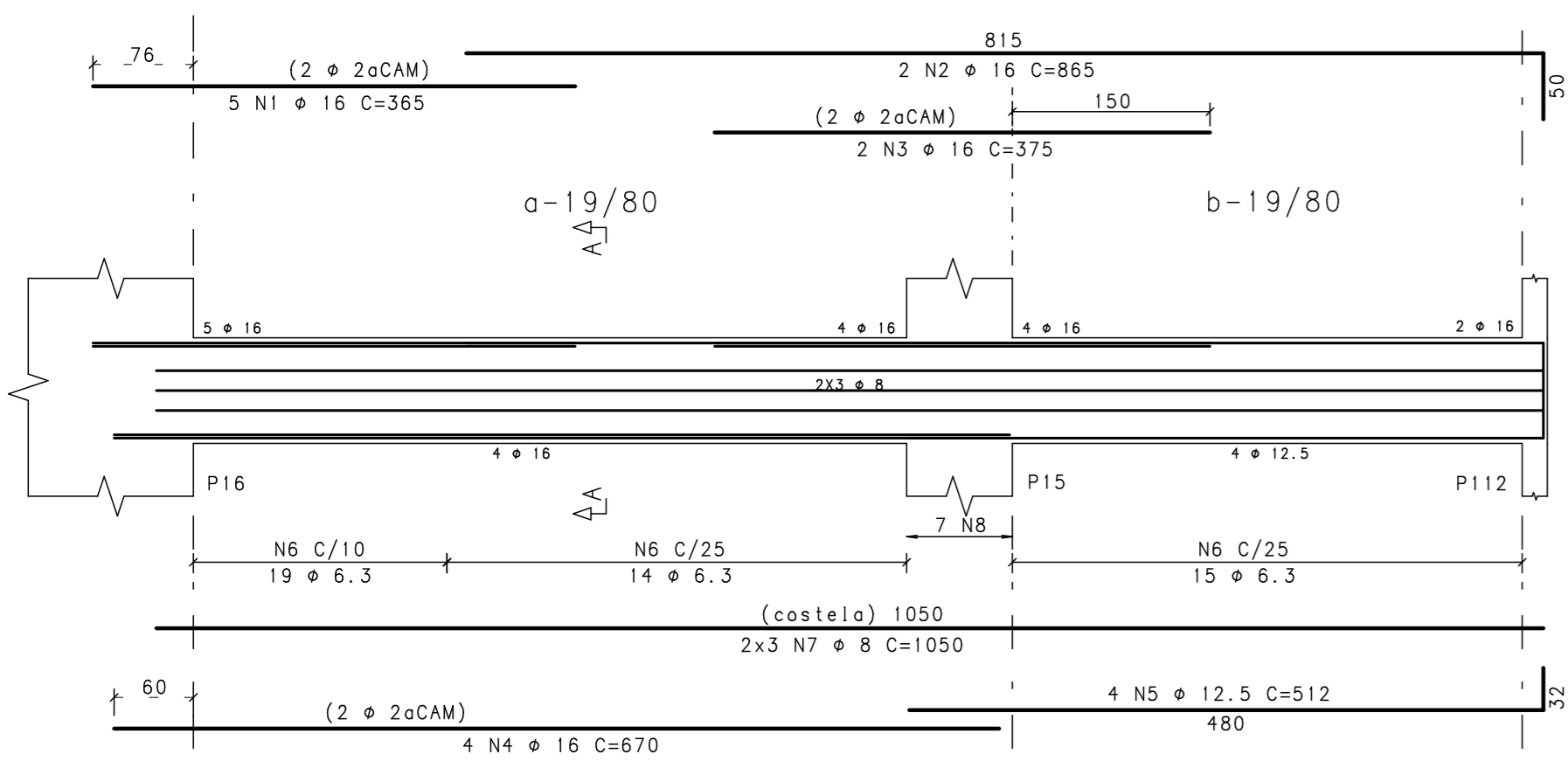
LOGRADOURO	RUA MARECHAL FLORIANO	BAIRRO	CENTRO
LOTE	001P	QUADRA	45
USO	INSTITUCIONAL	ÁREA TERRENO	824,85 m2
		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	DATA	25/09/2014
CONTEÚDO ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DA GARAGEM (01/03)			
RESPONSÁVEIS			
ORGÃO		MPMG	
CNPJ: 02.498.391/0001-41		MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/0		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/0		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO		FORMATO	
CT 233/2013		A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	

NOTAS:

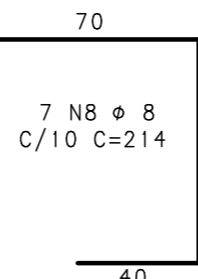
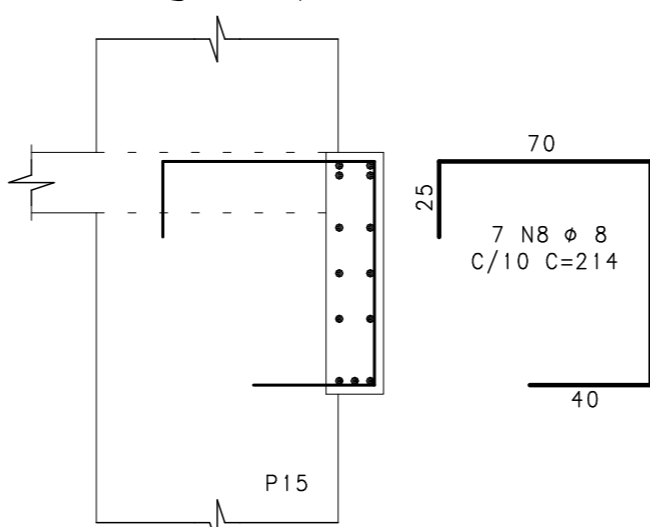
- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS VIGAS = 3,0cm
- 4-O ESPAÇAMENTO ENTRE 1ª. E 2ª. CAMADA DE ARMADURAS NAS VIGAS, QUANDO EXISTIR, É DE NO MÍNIMO 2cm OU UM DIÂMETRO DA BARRA.
- 5-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:



V212



Corte A Detalhe de ligação viga - pilar



48 N6 φ 6.3 C=188