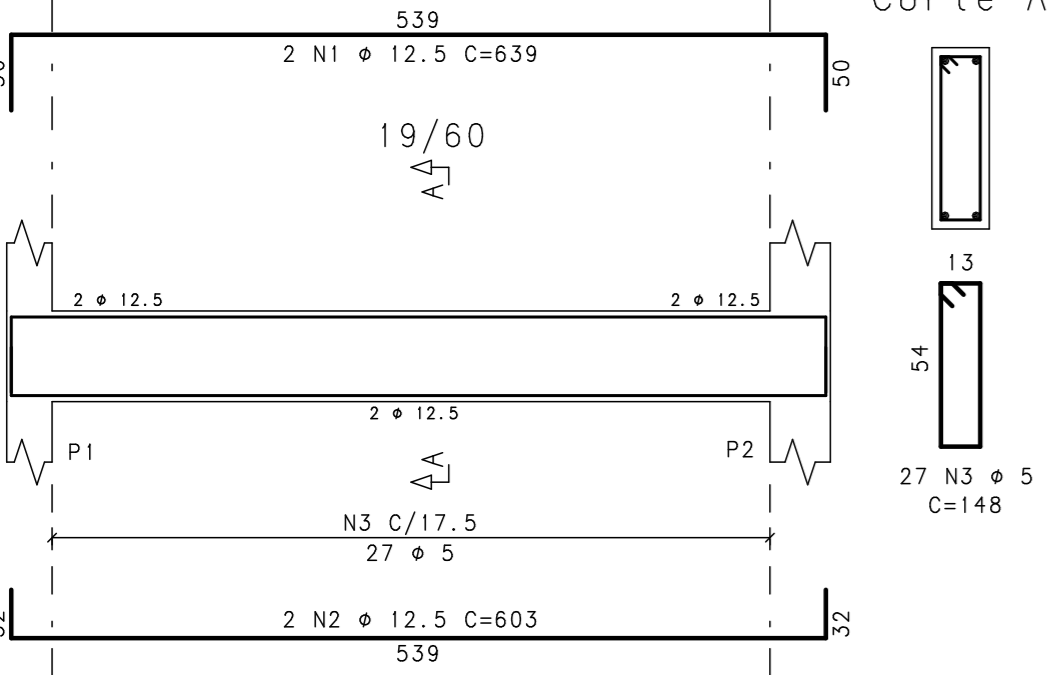
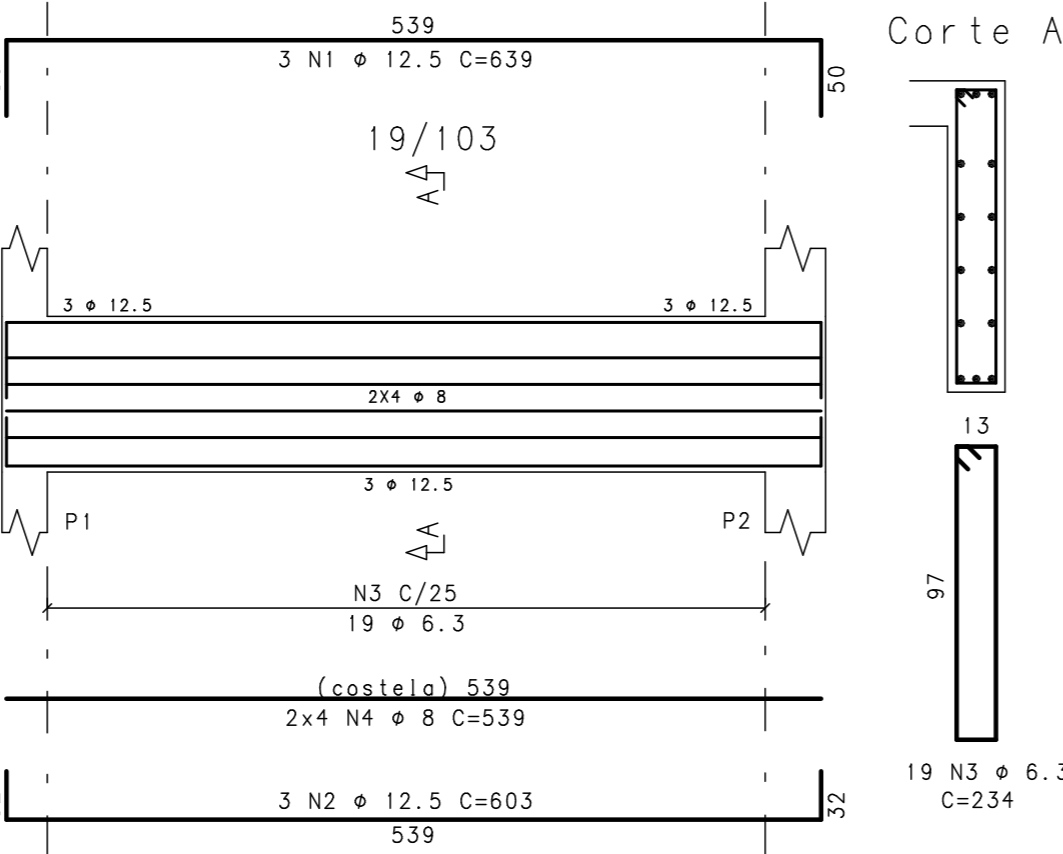


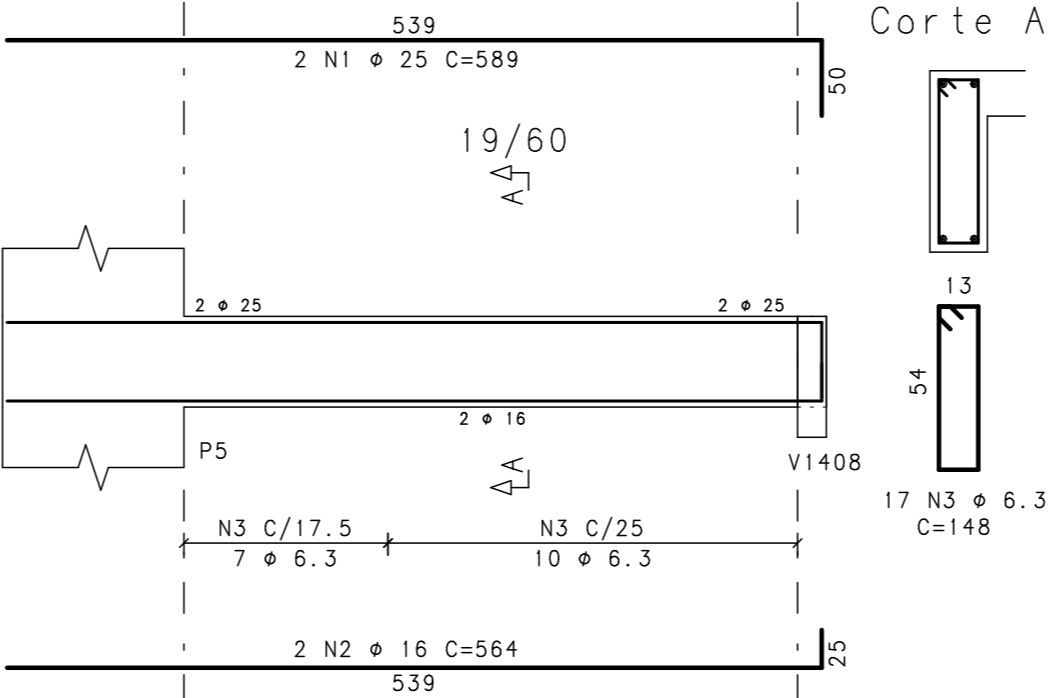
V1401



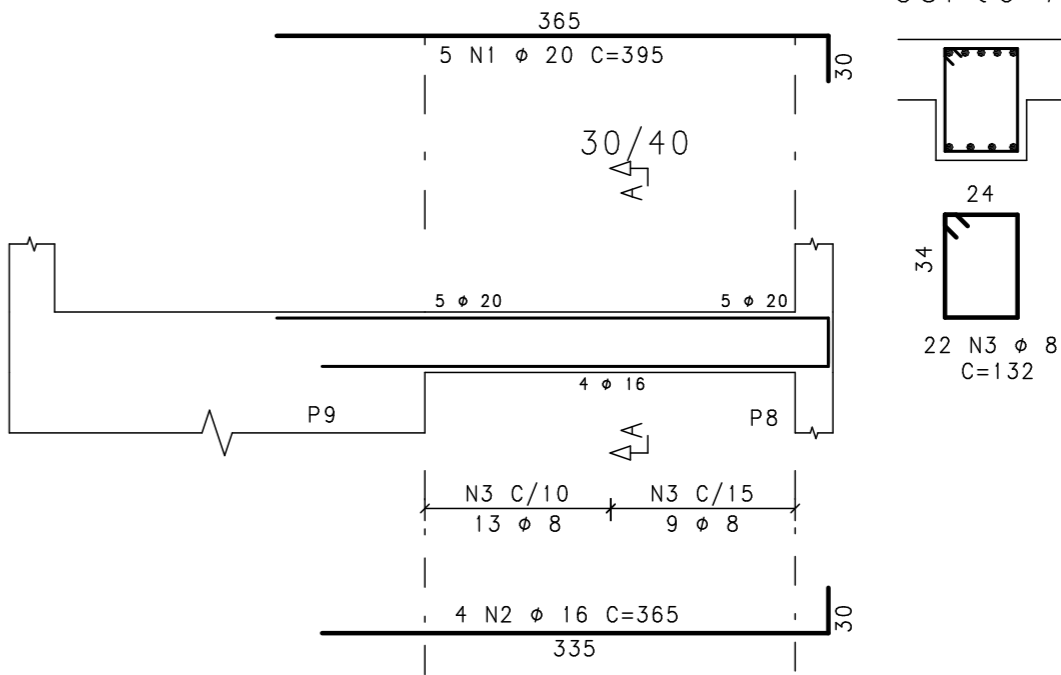
V1402



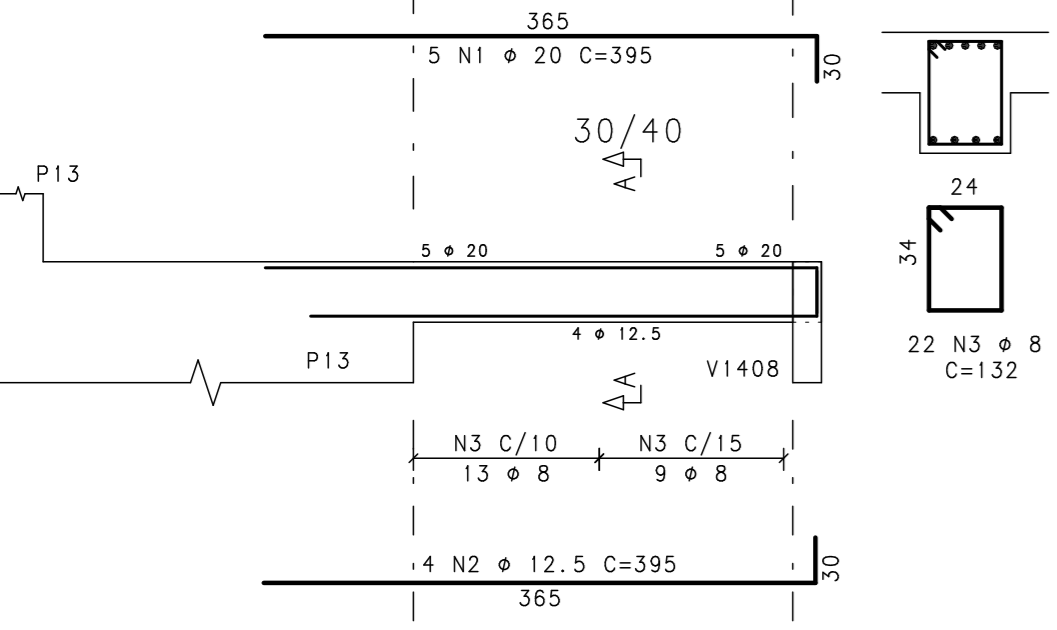
V1403



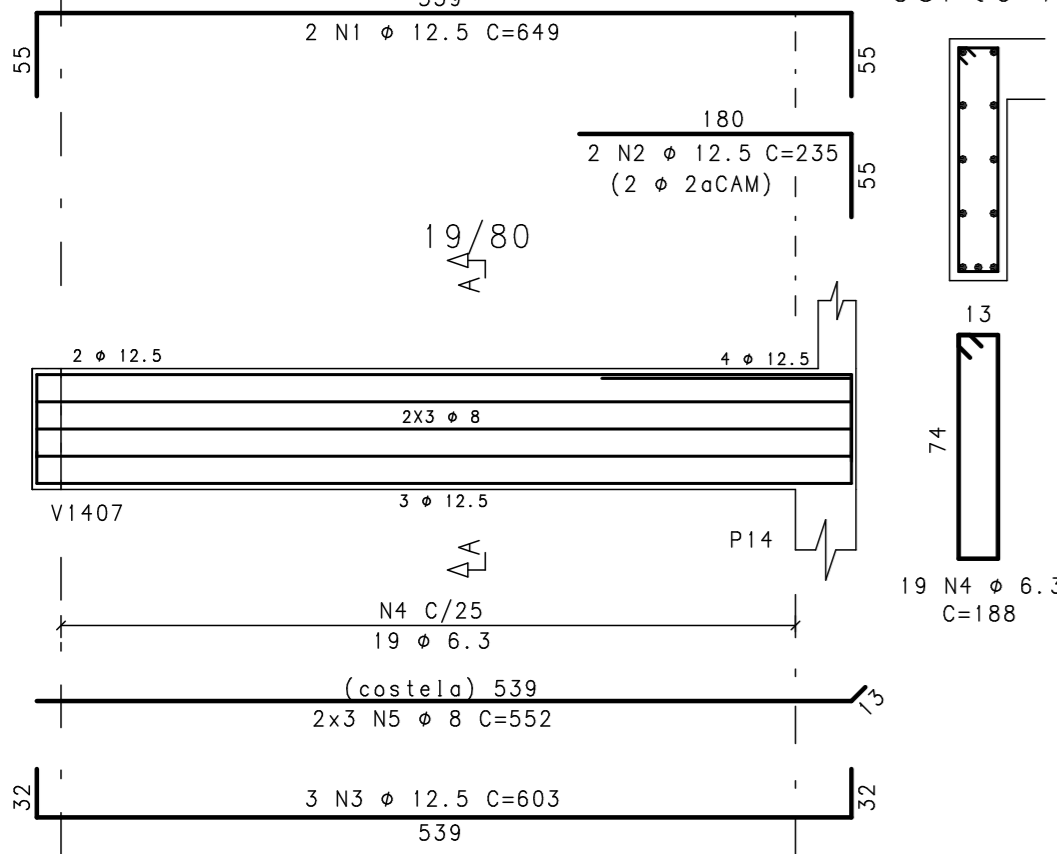
V1404



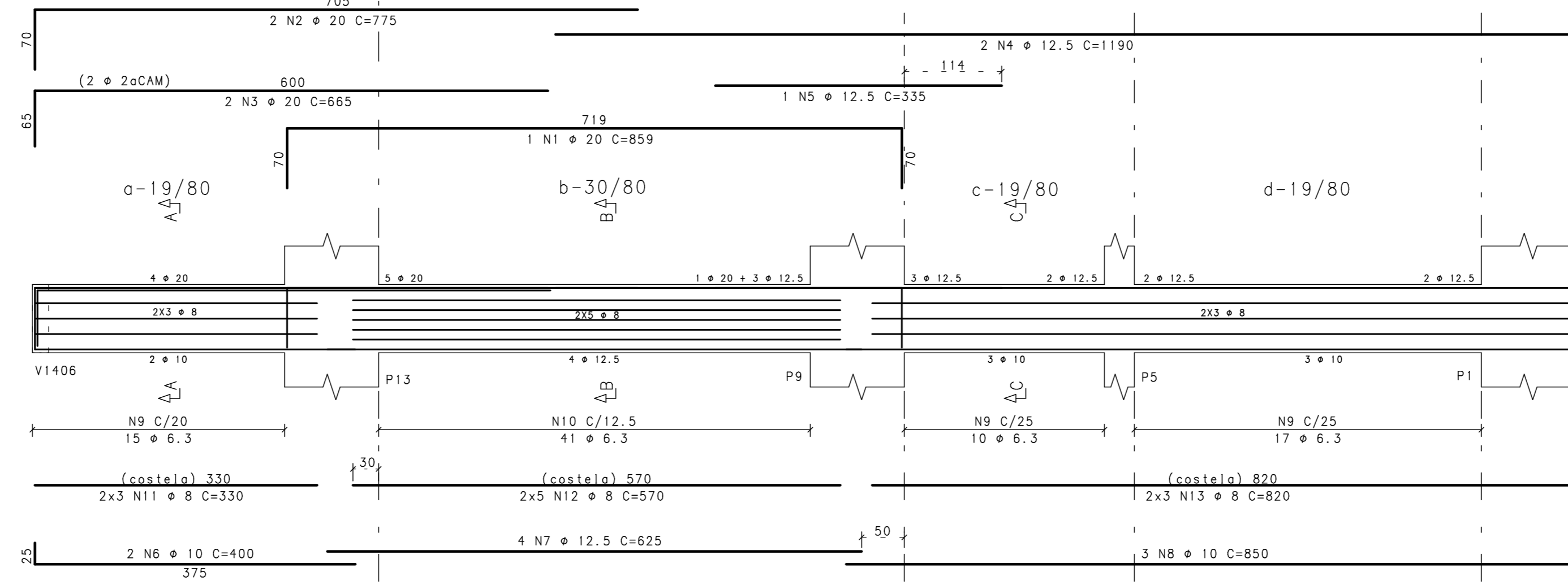
V1405



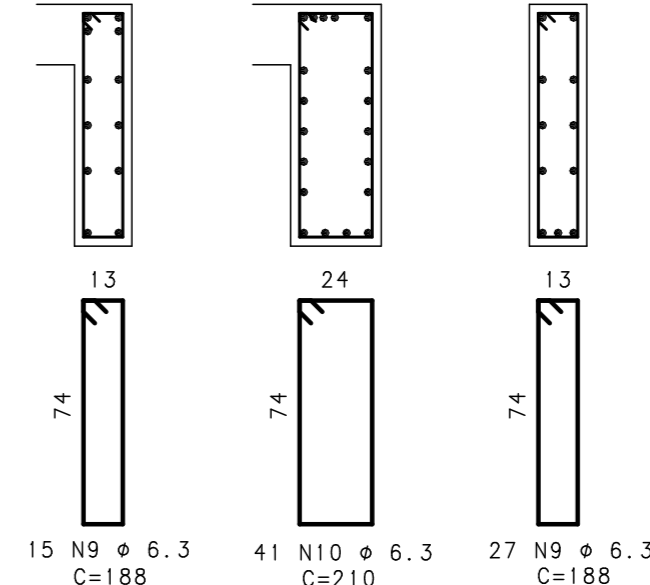
V1406



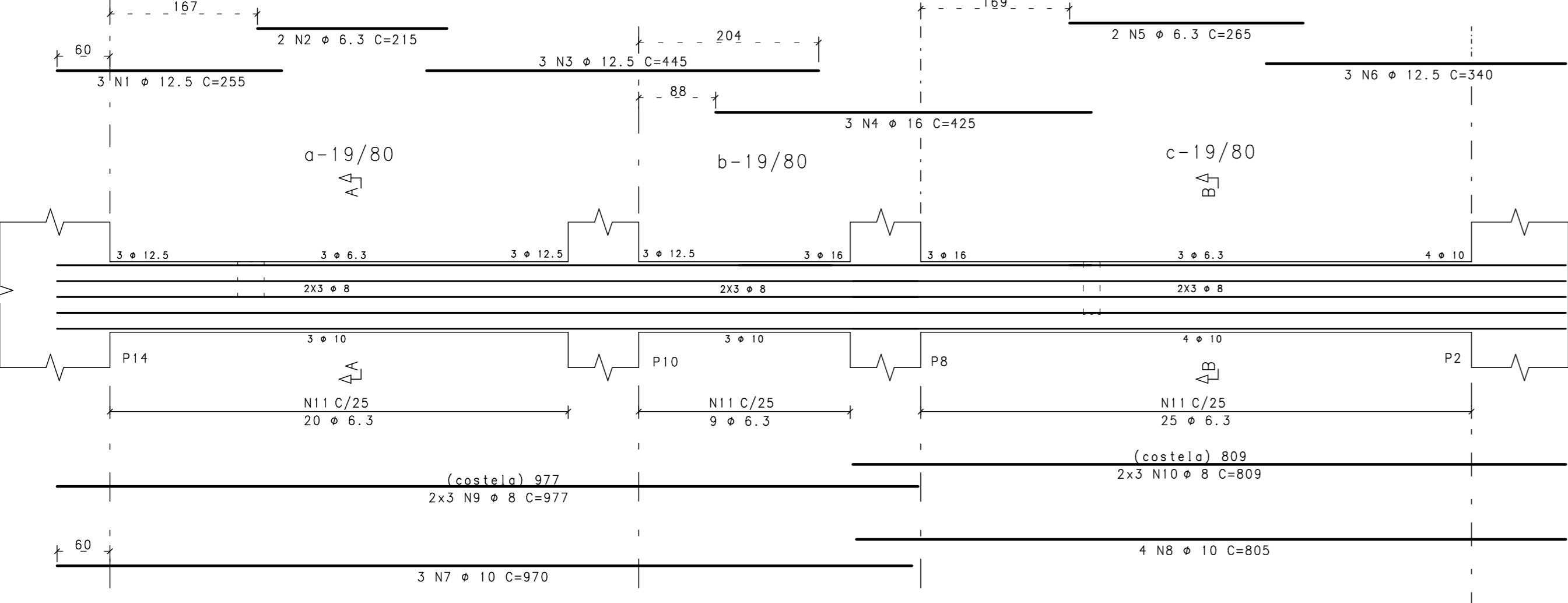
V1407



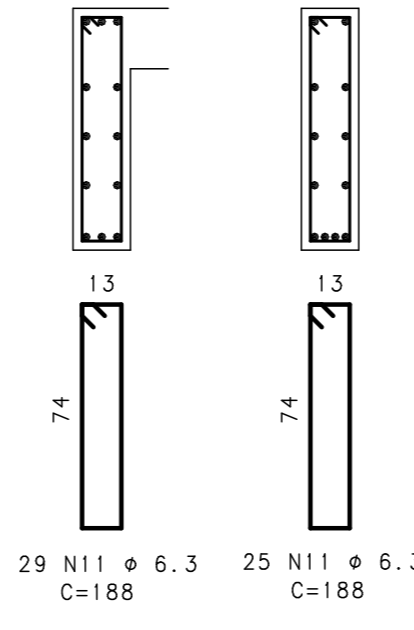
Corte A Corte B Corte C



V1408



Corte A Corte B

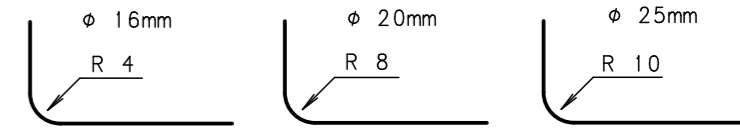


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1401	50	1	12.5	2	639
	50	2	12.5	2	603
	60	3	5	27	148
V1402	50	1	12.5	3	639
	50	2	12.5	3	603
	50	3	6.3	19	234
V1403	50	4	8	8	539
	50	1	25	2	589
	50	2	16	2	564
V1404	50	3	6.3	17	148
	50	1	20	5	395
	50	2	16	4	365
V1405	50	3	8	22	132
	50	1	20	5	395
	50	2	12.5	4	395
V1406	50	3	8	22	132
	50	1	20	5	395
	50	2	12.5	4	395
V1407	50	3	8	22	132
	50	1	20	5	395
	50	2	12.5	4	395
V1408	50	3	8	22	132
	50	1	20	5	395
	50	2	12.5	4	395

RESUMO AÇO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	40	6	
50	6.3	382	95	
50	8	367	147	
50	10	95	60	
50	12.5	197	197	
50	16	39	62	
50	20	77	192	
50	25	12	47	
Peso Total		60	6 kg	
Peso Total		50	800 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 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:



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 BARRILETE			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		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	