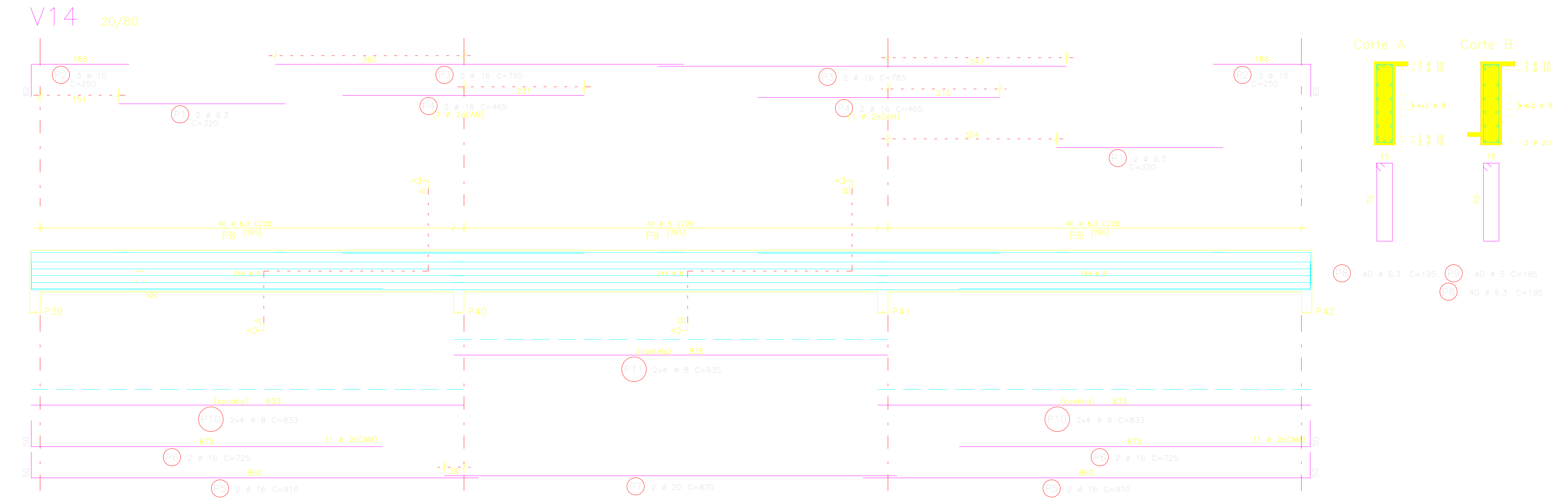
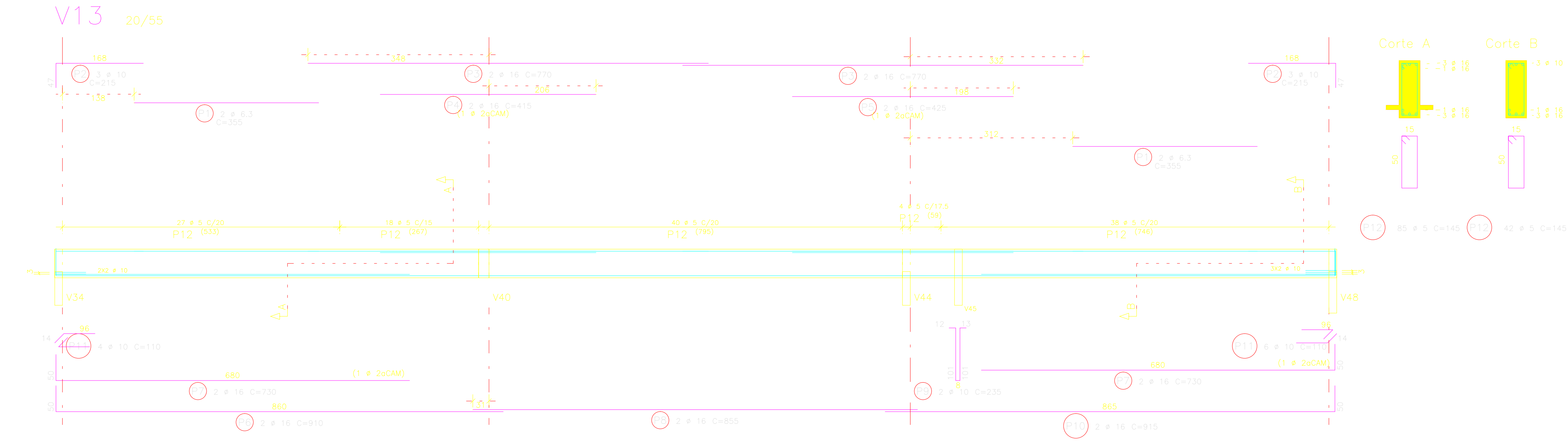
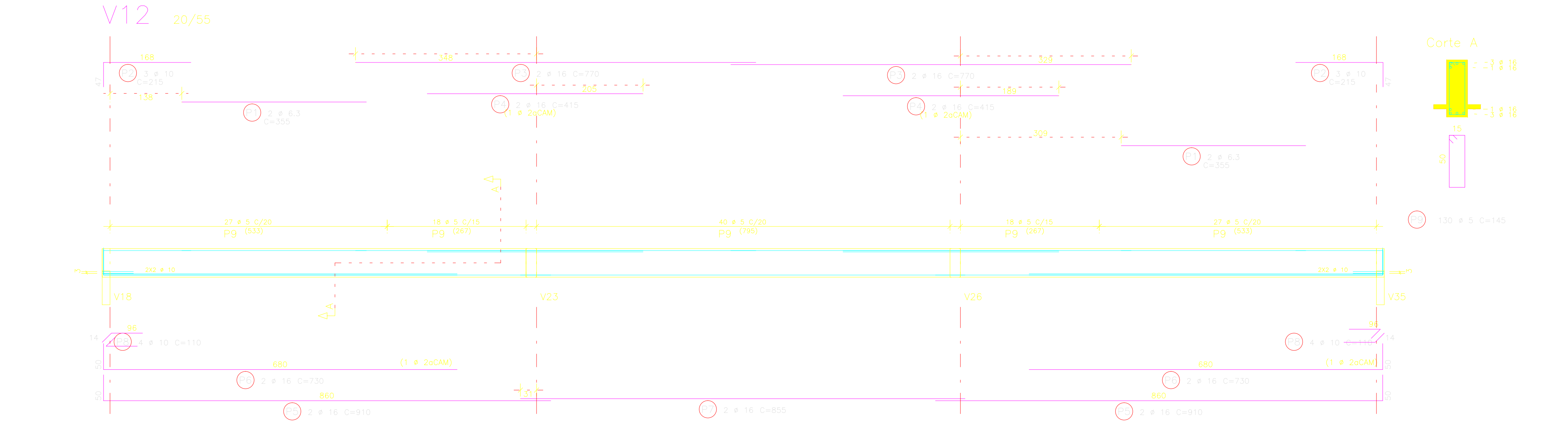


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V11	50A	1	6,3	4	355	1420	
	50A	2	10	6	215	1290	
	50A	3	16	4	770	3080	
	50A	4	16	2	415	830	
	50A	5	16	2	420	840	
	50A	6	16	2	910	1820	
	50A	7	16	4	730	2920	
	50A	8	16	2	855	1710	
	50A	9	12,5	2	235	470	
	50A	10	16	2	915	1830	
	50A	11	8	6	90	540	
	50A	12	10	4	110	440	
V12	50A	1	6,3	4	355	1420	
	50A	2	10	6	215	1290	
	50A	3	16	4	770	3080	
	50A	4	16	2	415	830	
	50A	5	16	2	410	820	
	50A	6	16	2	910	1820	
	50A	7	16	2	855	1710	
	50A	8	10	8	110	880	
	50A	9	5	130	145	18850	
	V13	50A	1	6,3	4	355	1420
		50A	2	10	6	215	1290
		50A	3	16	4	770	3080
50A		4	16	2	415	830	
50A		5	16	2	425	850	
50A		6	16	2	910	1820	
50A		7	16	4	730	2920	
50A		8	16	2	855	1710	
50A		9	10	2	235	470	
50A		10	16	2	915	1830	
50A		11	10	10	110	1100	
50A		12	5	127	145	18415	
V14	50A	1	6,3	4	320	1280	
	50A	2	10	6	250	1500	
	50A	3	16	4	795	3140	
	50A	4	16	4	460	1840	
	50A	5	16	4	910	3640	
	50A	6	16	4	720	2880	
	50A	7	20	2	870	1740	
	50A	8	6,3	80	195	15600	
	50A	9	5	40	195	7800	
	50A	10	8	16	835	13328	
	50A	11	8	9	835	6685	
	50A	12	5	127	145	18415	

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	833	3	101
50A	6,3	211	5	82
50A	8	205	5	82
50A	10	83	5	82
50A	12,5	5	5	82
50A	16	506	5	810
50A	20	17	44	44
Peso Total		60 =	101	kg
Peso Total		50A =	1045	kg

NOTA:

- CONFIRAR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA
- NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.



MEIDAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS | VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA

SOBRECARGA: kg/m² | CONCRETO: fck > 25MPa | AÇO: VER TABELA

Rev. Nº | Data | Descrição das Modificações

Proprietário

FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA

Cálculos

Christiano Edmundo Cintra Esqueval Filho - Engº Civil - CREA 0205580840

CTINFRA - NÚCLEO QUÍMICA

PROJETO ESTRUTURAL



AC2 ENGENHARIA LTDA

ac2engenharia@gmail.com

ÁREAS

Construída: 1.194,25m²

Coberta: 1.199,51m²

ESTRUTURAL

DESENHO 01

Data: 25/10/2013

Escala: Indicada

FOLHA 07/10