

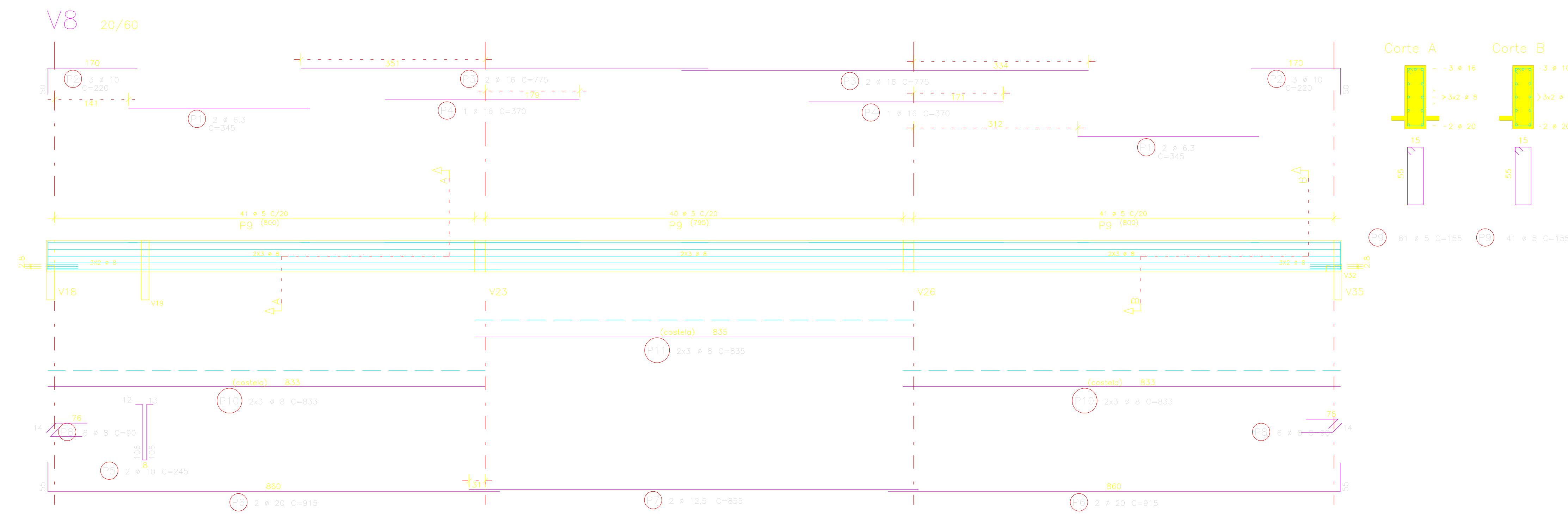
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V7	50A	1	6,3	2	345
	50A	2	10	6	225
	50A	3	16	2	730
	50A	4	16	2	445
	50A	5	6,3	2	320
	50A	6	20	2	850
	50A	7	20	1	430
	50A	8	20	2	930
	50A	9	20	1	510
	50A	10	20	2	895
	50A	11	10	4	245
	50A	12	20	4	910
	50A	13	10	6	110
	60	14	5	142	155
	50A	15	8	12	833
	50A	16	8	6	835

50A	1	6,3	4	345	1380
50A	2	10	6	225	1320
50A	3	16	4	775	3100
50A	4	16	2	370	740
50A	5	10	2	245	490
50A	6	20	4	915	3660
50A	7	12,5	2	855	1710
50A	8	8	12	90	1080
60	9	5	122	155	18910
50A	10	8	12	833	9996
50A	11	8	6	835	5010

50A	1	6,3	2	345	690
50A	2	10	3	220	660
50A	3	16	2	740	1480
50A	4	16	1	370	740
50A	5	6,3	2	350	700
50A	6	16	2	805	1610
50A	7	16	2	425	850
50A	8	10	3	225	675
50A	9	20	2	915	1830
50A	10	10	2	855	2665
50A	11	10	2	245	490
50A	12	20	2	920	1840
50A	13	8	12	90	1080
60	14	5	123	155	18065
50A	15	8	12	833	9996
50A	16	8	6	830	4980

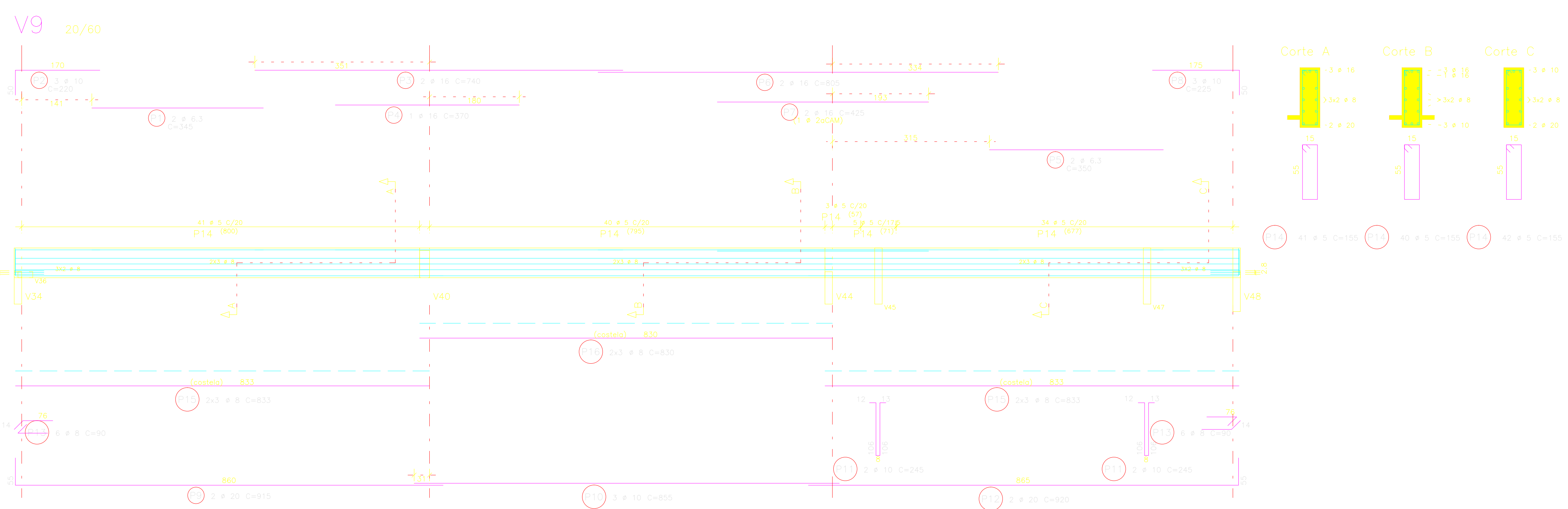
RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	788	126	
50A	6,3	55	14	
50A	8	475	191	
50A	10	114	72	
50A	12,5	17	17	
50A	16	235	376	
50A	20	173	432	
Peso Total	60		126 kg	
Peso Total	50A		1101 kg	

NOTA:
- CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACMA
- NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS



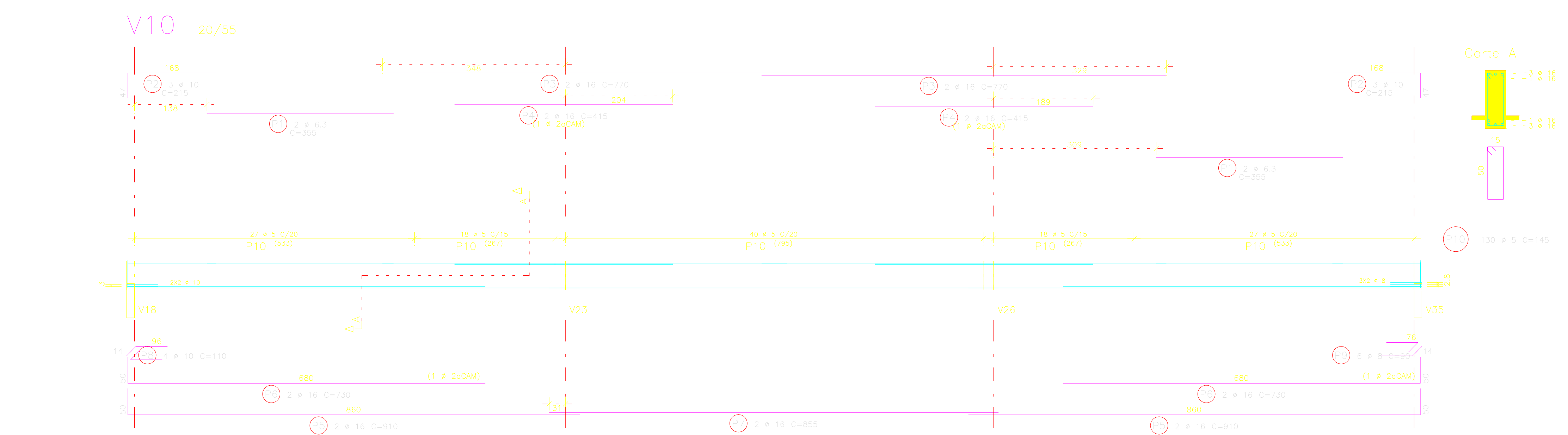
RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	788	126	
50A	6,3	55	14	
50A	8	475	191	
50A	10	114	72	
50A	12,5	17	17	
50A	16	235	376	
50A	20	173	432	
Peso Total	60		126 kg	
Peso Total	50A		1101 kg	

NOTA:
- CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACMA
- NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS



RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	788	126	
50A	6,3	55	14	
50A	8	475	191	
50A	10	114	72	
50A	12,5	17	17	
50A	16	235	376	
50A	20	173	432	
Peso Total	60		126 kg	
Peso Total	50A		1101 kg	

NOTA:
- CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACMA
- NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS



MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS				
SOLICITAÇÃO			VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA	
SOLICITAÇÃO			AÇO : VER TABELA	
Rev. Nº	Rev. Nº	Rev. Nº	Rev. Nº	Rev. Nº
Descrição das Modificações				
Proprietário				
FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA				
Cálculos				
Christiano Edmundo Cintra Esquivel Filho - Engº Civil - CREA 0205588840				

CTINFRA - NÚCLEO QUÍMICA

PROJETO ESTRUTURAL



AC2 ENGENHARIA LTDA
ac2engenharia@gmail.com

ÁREAS
Construída:
1.154,25m²
Coberta:
1.199,51m²

ESTRUTURAL

DESENHO

01

Data: 25/10/2013

Escala: Indicada

FOLHA

06/10