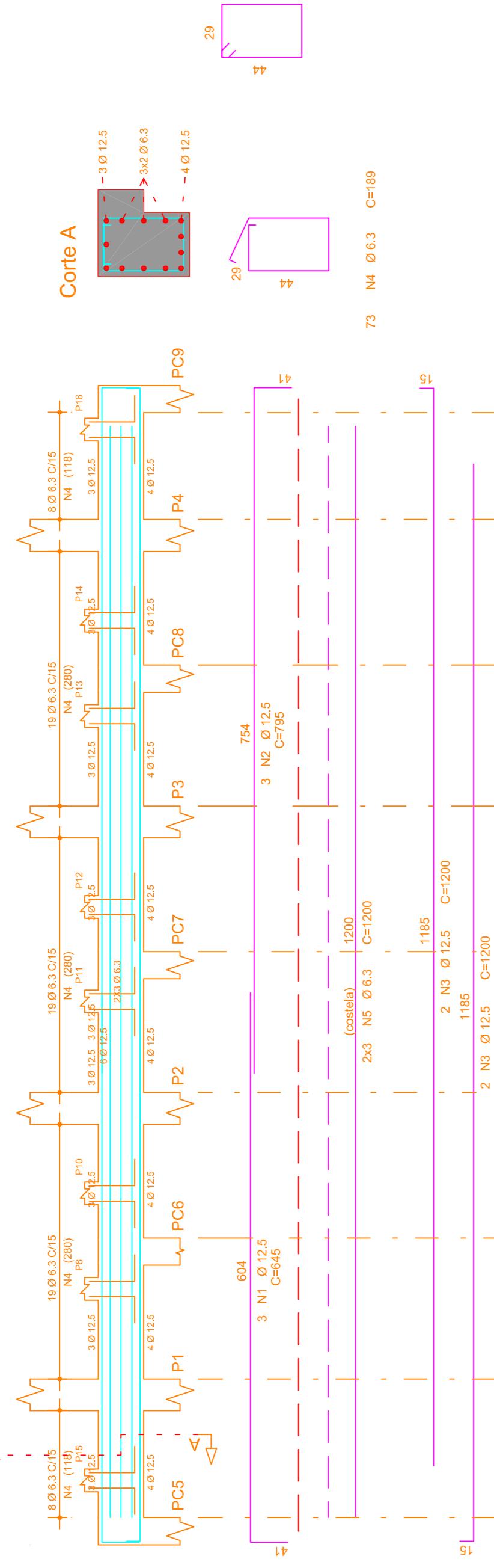
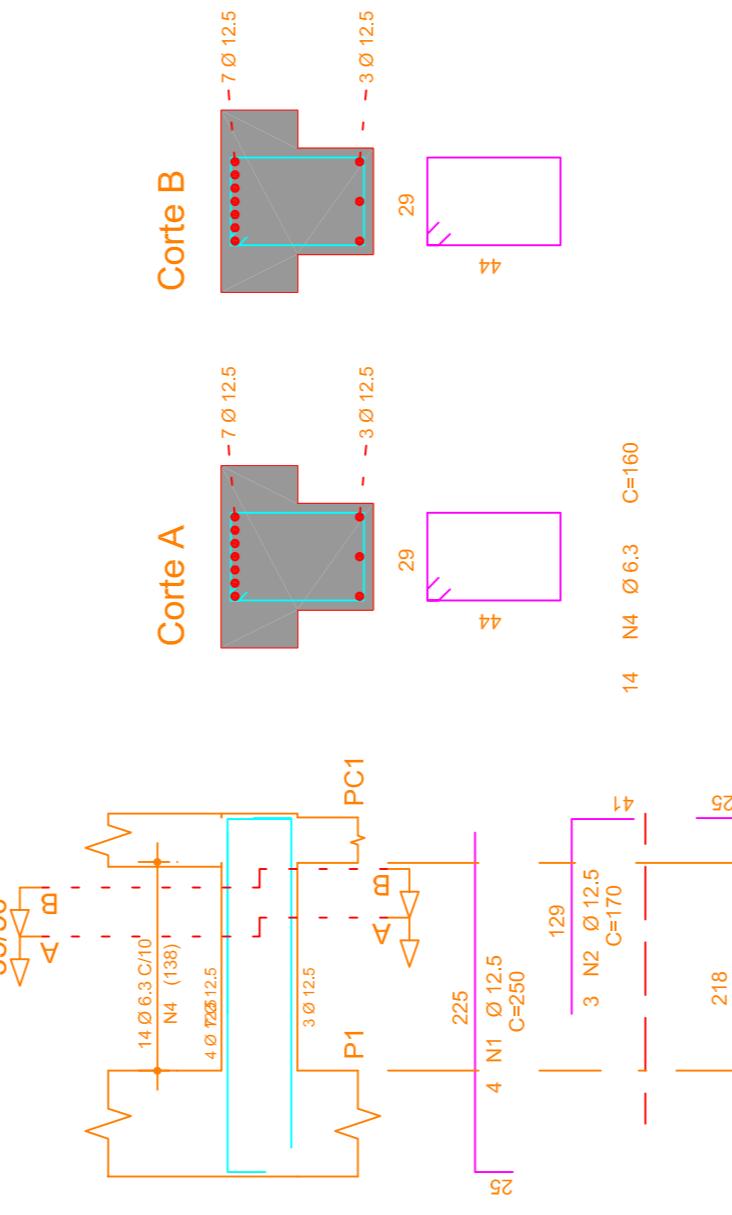


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>V1=V2 (X2)</b>					
50A	1	12,5	6	645	3870
50A	2	12,5	6	795	4770
50A	3	12,5	8	1200	9600
50A	4	6,3	146	189	27594
50A	5	6,3	12	1200	14400
<b>V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9=V10 (X8)</b>					
50A	1	12,5	32	250	8000
50A	2	12,5	24	170	4080
50A	3	12,5	24	243	5832
50A	4	6,3	112	160	17920
<b>VP1=VP2 (X2)</b>					
50A	1	12,5	8	1200	9600
50A	2	12,5	8	570	4560
50A	3	16	6	1200	7200
50A	4	16	4	1170	4680
50A	5	10	122	636	77592
50A	6	10	160	155	24800
50A	7	10	480	163	78240

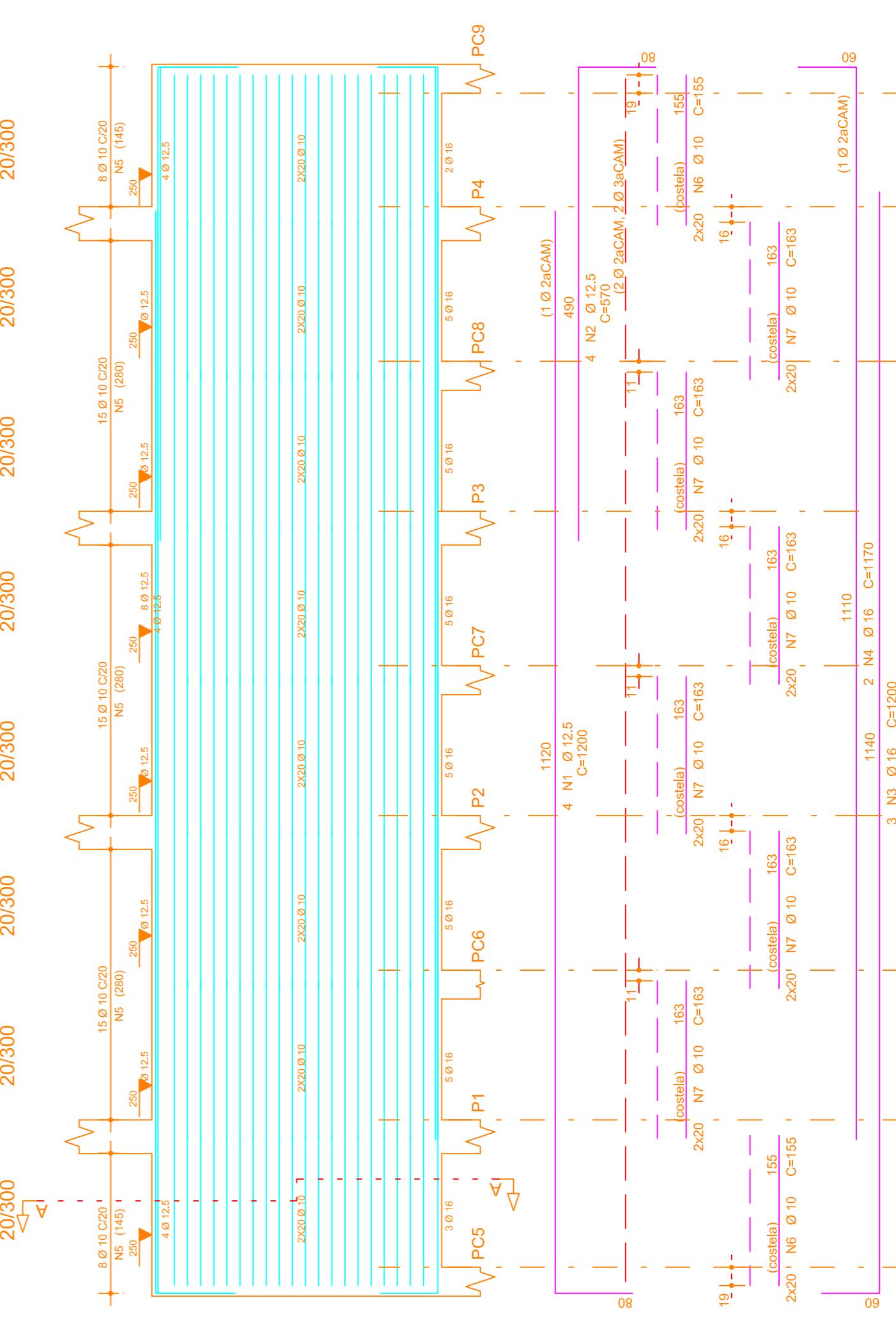
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	599	150
50A	10	1806	1138
50A	12.5	503	503
50A	16	119	190
Dados Total	50A -		1081 kg



$V3 = V4 = V5 = V6 = V7 = V8 = V9 = V10$



V'D1-V'D2



$$V_1 = \sqrt{2}$$

THE JOURNAL OF CLIMATE

TMK ENGENHARIA

ESTI | IDOC E PROJETOS EM ENCENHADIA



ESTI | IDOC E PROJETOS EM ENCENHADIA

OBRA:	PONTE LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG <sup>a</sup> CLAUDIA ANDRESSA DE SOUZA		
ENDERECO:	SÃO MIGUEL		
ESCALA:	1:50	DESENHO:	FÁBIO RENATO OTAVIO
DATA:	16/05/2014		

REFERÊNCIA: VIGAS BASE PONTE	ESPECIALIDADE: PROJETO ESTRUTURAL 04 EST
---------------------------------	--