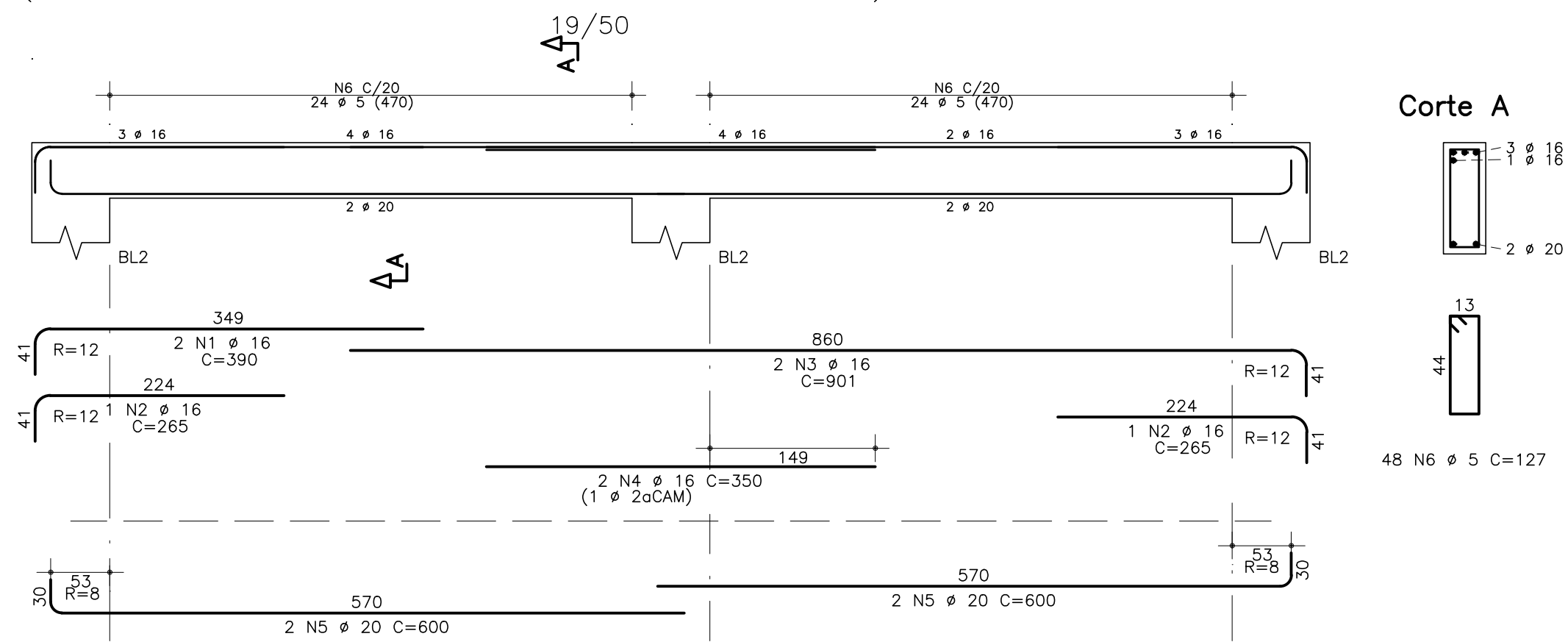


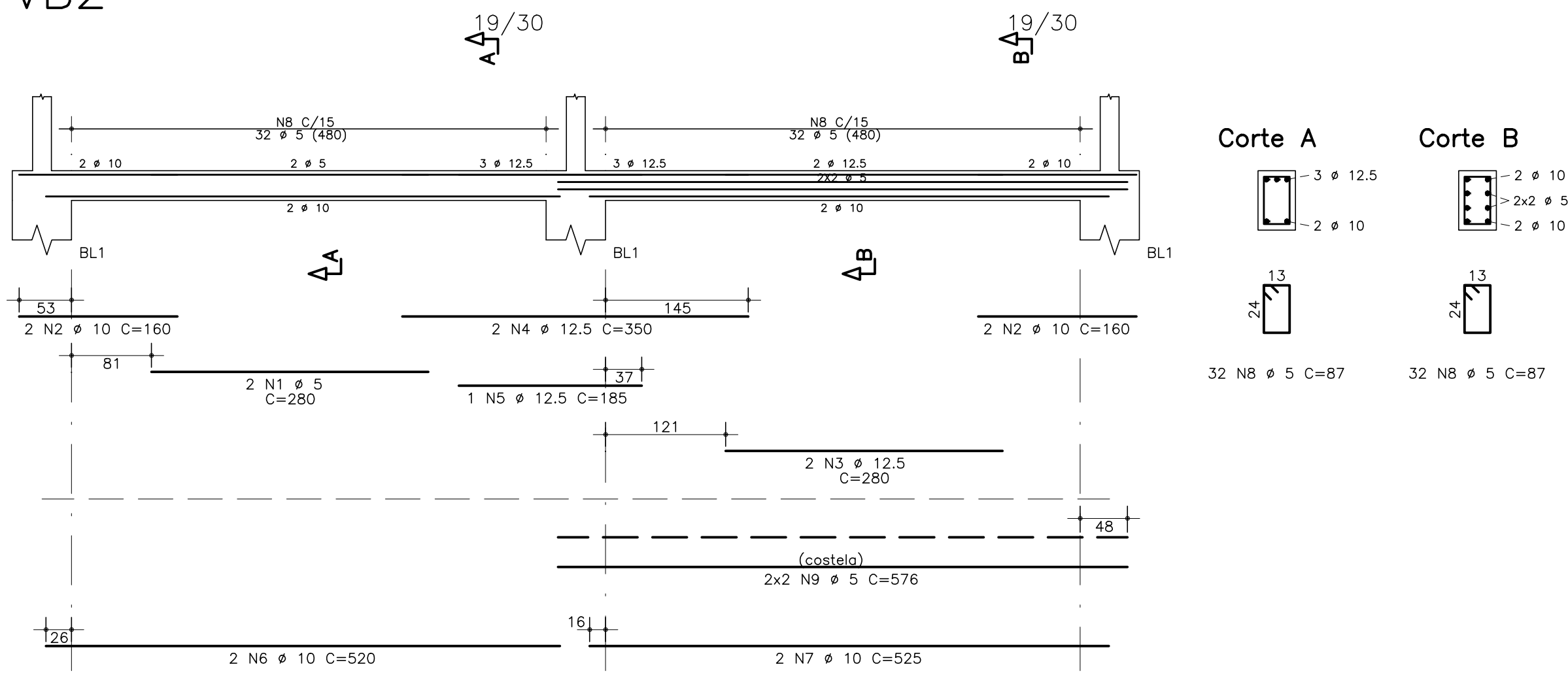
$$VB1 = V10$$

(PREVER CHUMBADORES PARA ESTRUTURA METÁLICA NOS BLOCOS)

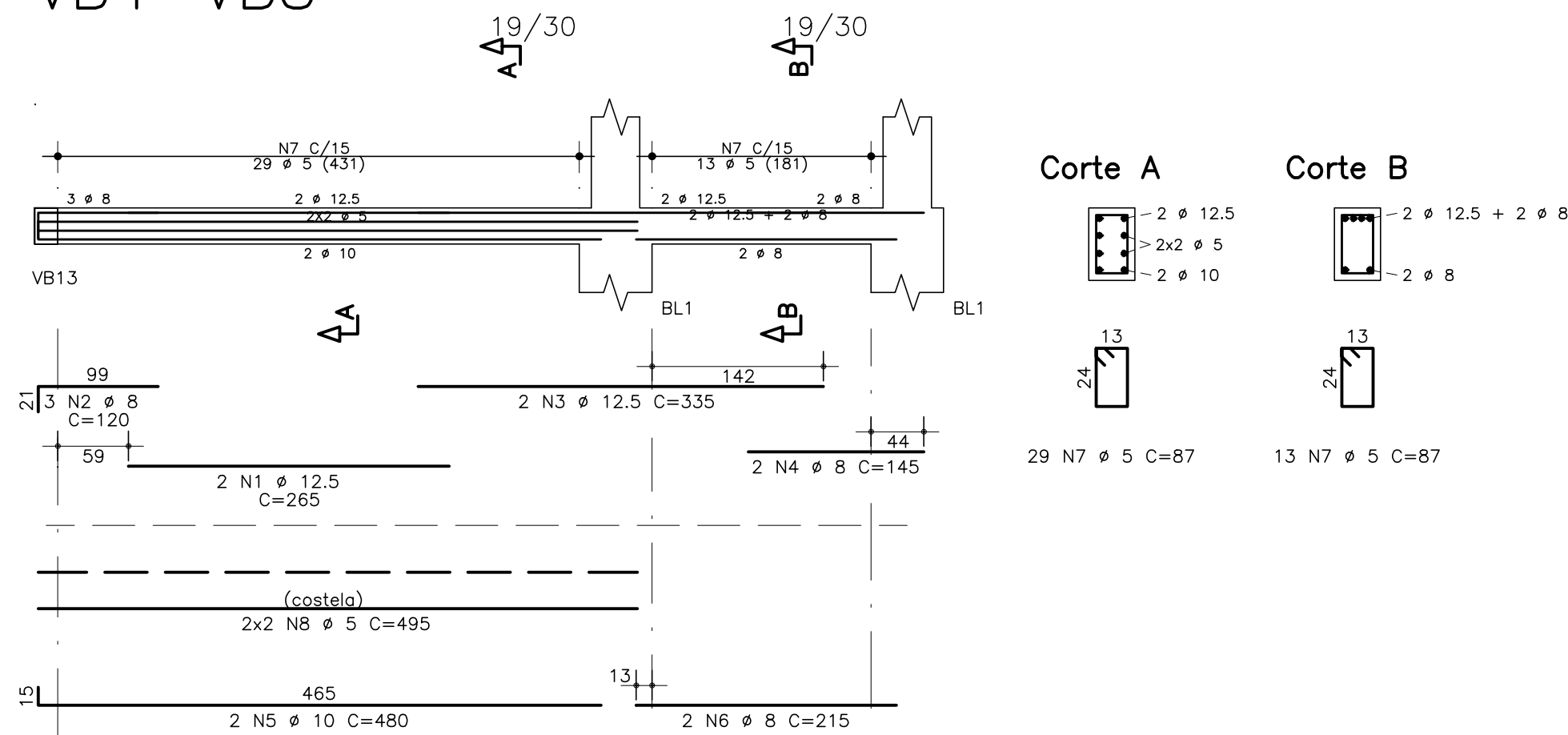
19/50



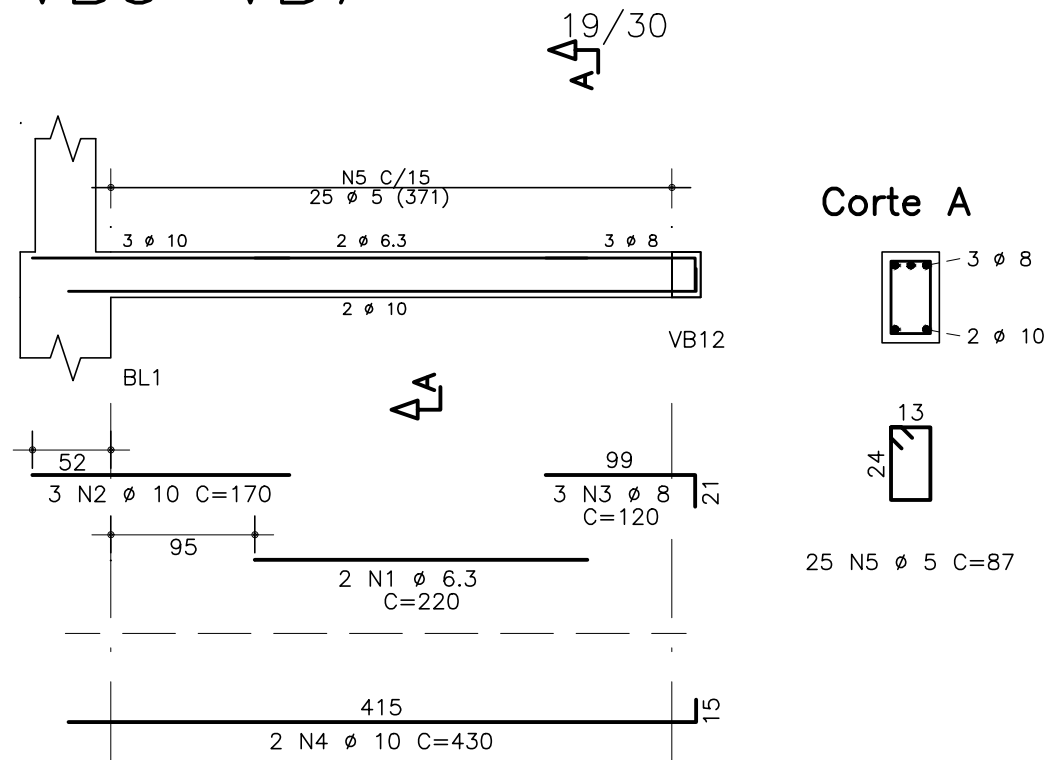
VB2



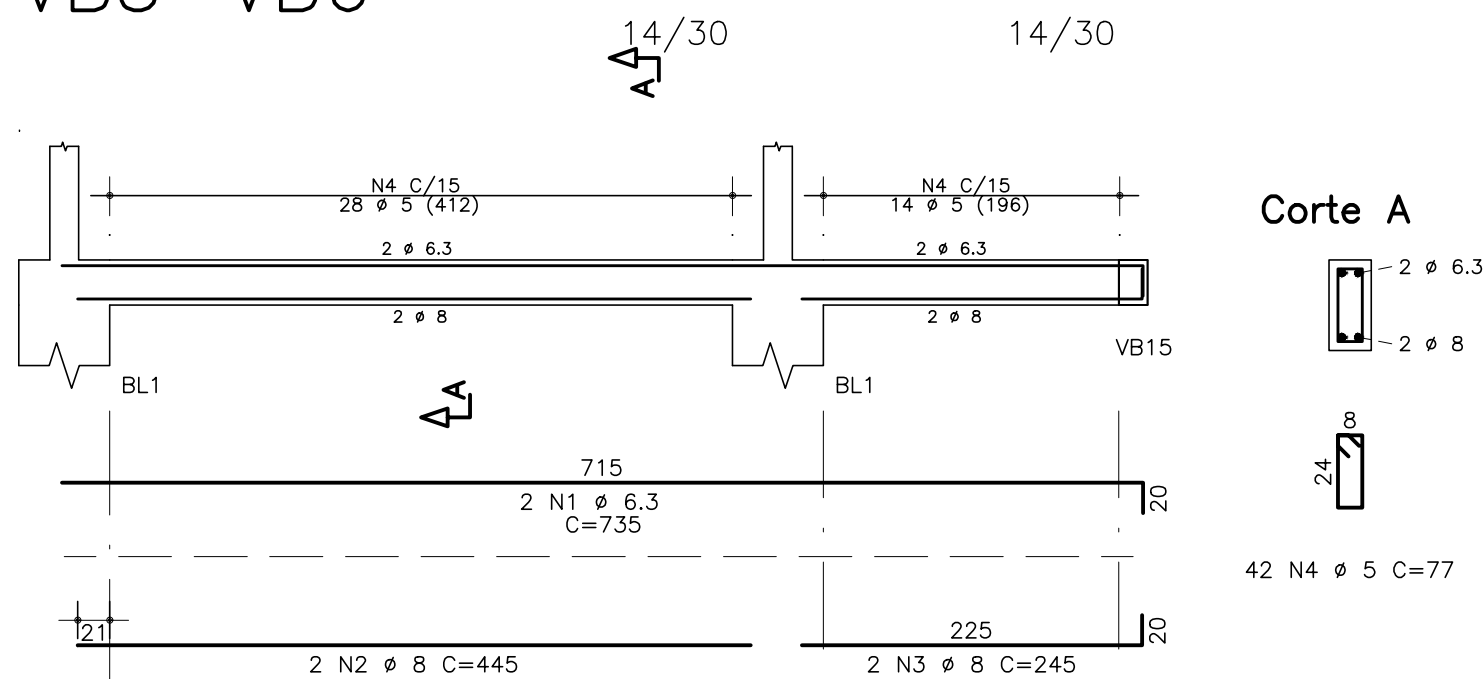
VB4=VB8



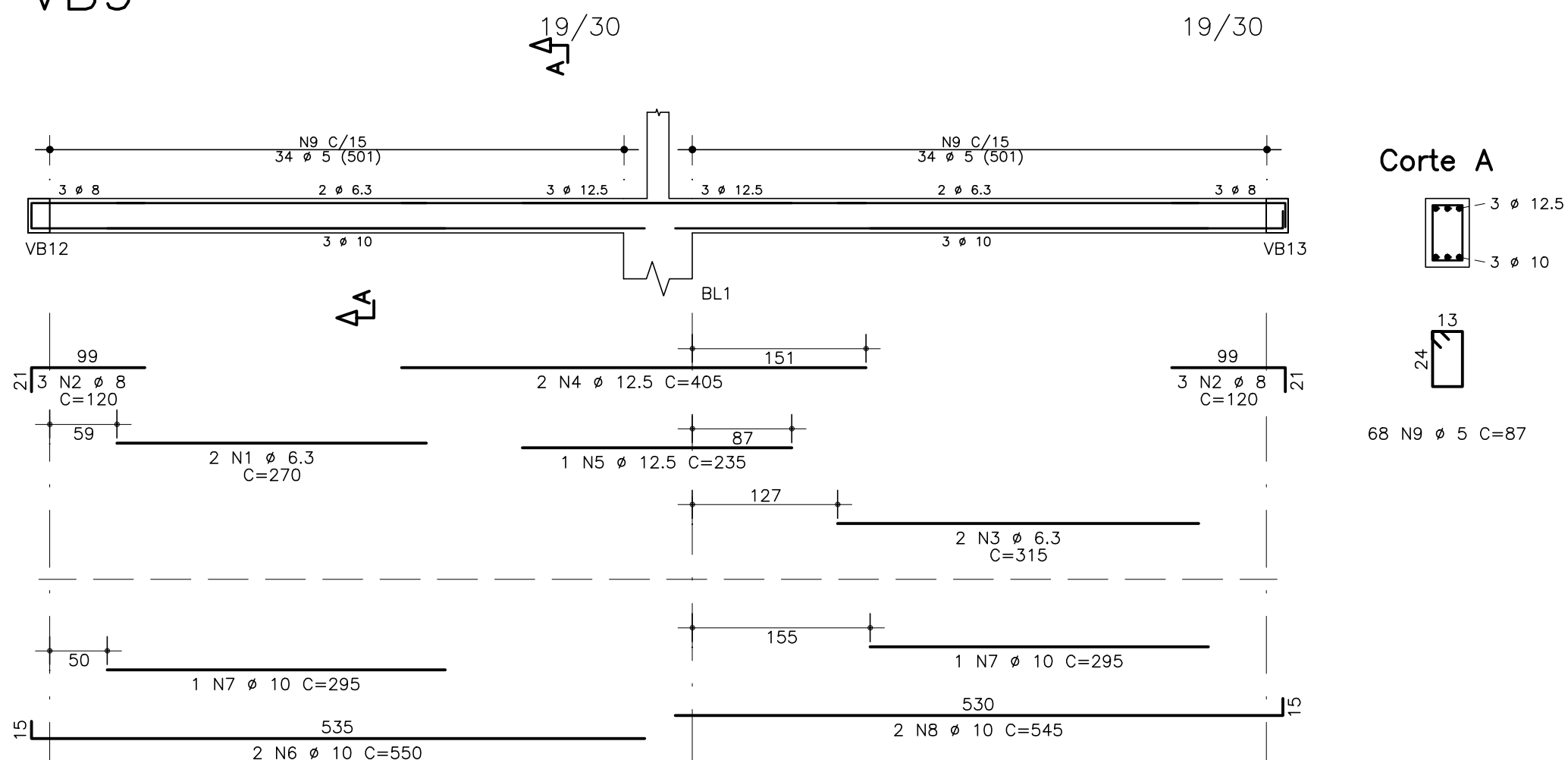
VB3=VB7



VB5=VB6



VB9



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMETTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VB1=VB10 (2x)					
CA-50	1	16	4	390	1560
CA-50	2	16	4	265	1060
CA-50	3	16	4	901	3604
CA-50	4	16	4	350	1400
CA-50	5	20	8	800	4800
CA-60	6	5	96	127	12192
VB2					
CA-60	1	5	2	280	560
CA-50	2	10	4	160	640
CA-50	3	12,5	2	280	560
CA-50	4	12,5	2	350	700
CA-50	5	12,5	1	185	185
CA-50	6	10	2	520	1040
CA-50	7	10	2	525	1050
CA-60	8	5	64	87	5568
CA-60	9	5	4	576	2304
VB3=VB7 (2x)					
CA-50	1	6,3	4	220	880
CA-50	2	10	6	170	1020
CA-50	3	8	10	720	720
CA-50	4	10	6	430	1720
CA-60	5	5	50	87	4350
VB4=VB8 (2x)					
CA-50	1	12,5	4	265	1060
CA-50	2	8	6	120	720
CA-50	3	12,5	4	335	1340
CA-50	4	8	4	145	580
CA-50	5	10	4	480	1920
CA-50	6	8	4	215	860
CA-60	7	5	84	87	7308
CA-60	8	5	8	495	3960
VB5=VB6 (2x)					
CA-50	1	6,3	4	735	2940
CA-50	2	8	4	445	1780
CA-50	3	8	4	245	980
CA-60	4	5	84	77	6468
VB9					
CA-50	1	6,3	2	270	540
CA-50	2	8	6	120	720
CA-50	3	6,3	2	315	630
CA-50	4	12,5	2	405	810
CA-50	5	12,5	1	235	235
CA-50	6	10	2	520	1100
CA-50	7	10	2	295	590
CA-50	8	10	2	545	1090
CA-60	9	5	68	87	5916
AÇO		BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-60			486	75	
CA-50		6,3	50	12	
CA-50		8	64	25	
CA-50		10	102	63	
CA-50		12,5	49	47	
CA-50		16	76	120	
CA-50		20	48	118	
PESO TOTAL			CA 60 =	75	
			CA 50 =	386	

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PROJETO
SDR_CASA SP AFRO BRASIL

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

AV. JOSÉ RICARDO NALLE, JARDIM
GUAPITUBA, MAUÁ - SP

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA / CONCRETO	EST	05 / 00

ASSUNTO

ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES 1/2

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
		JAN/2022

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO