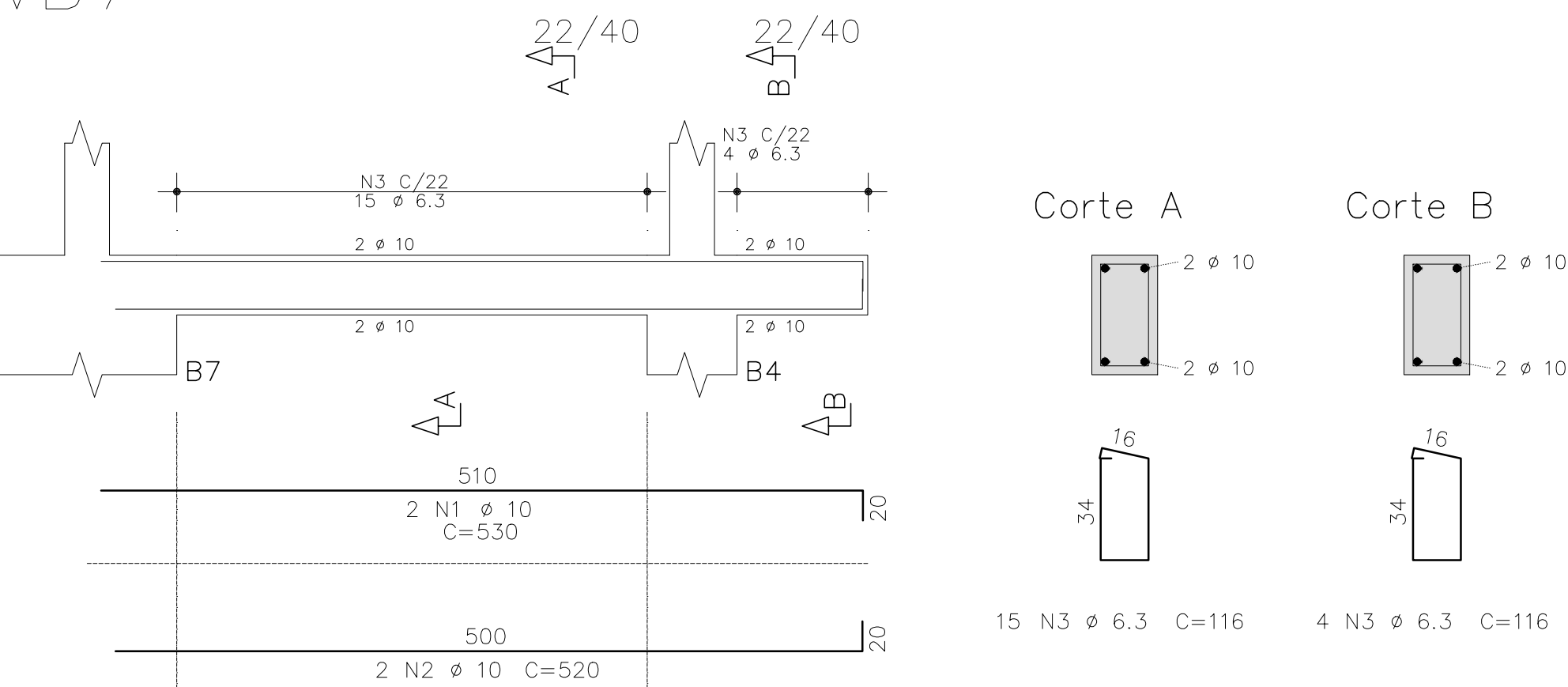
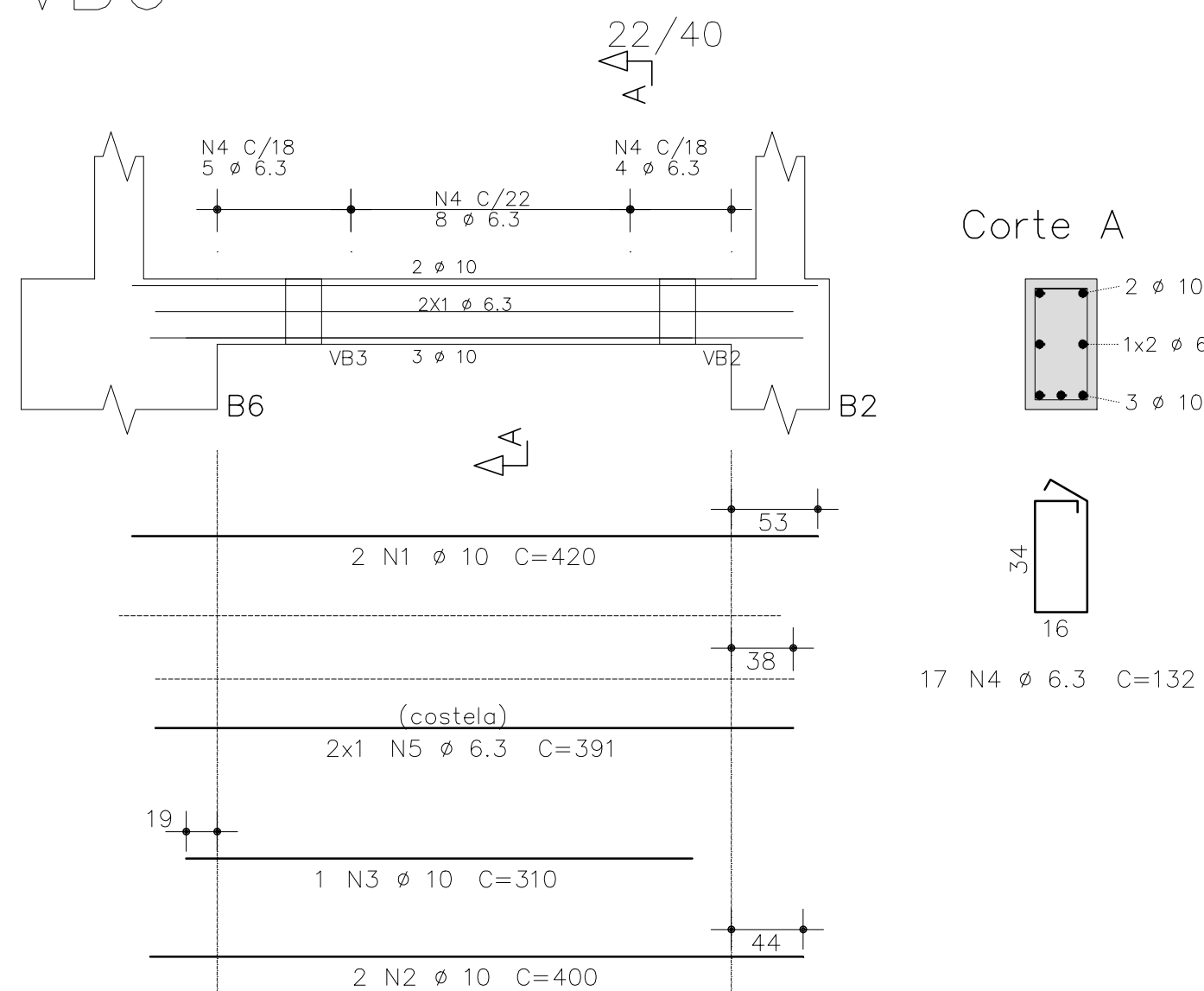
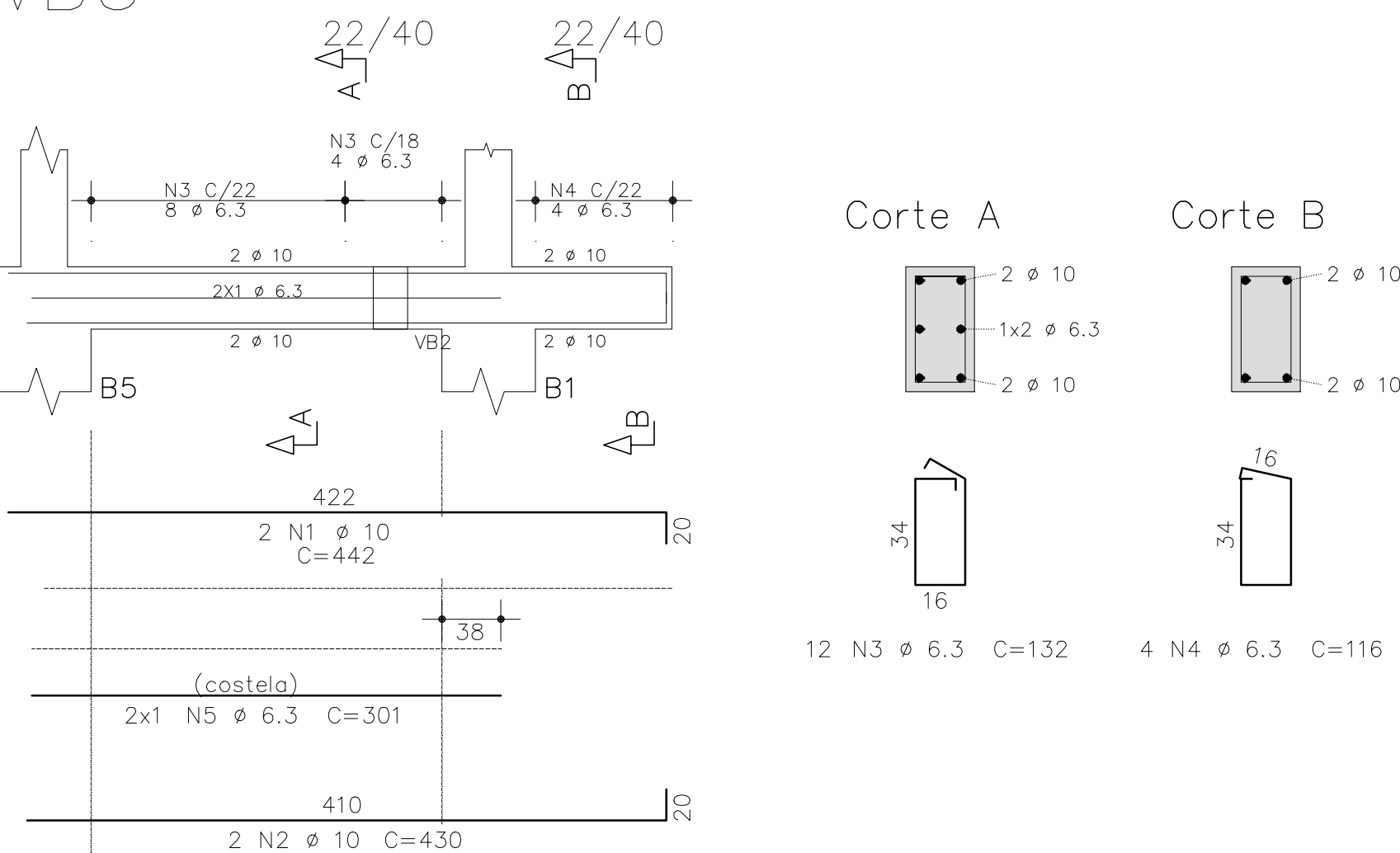
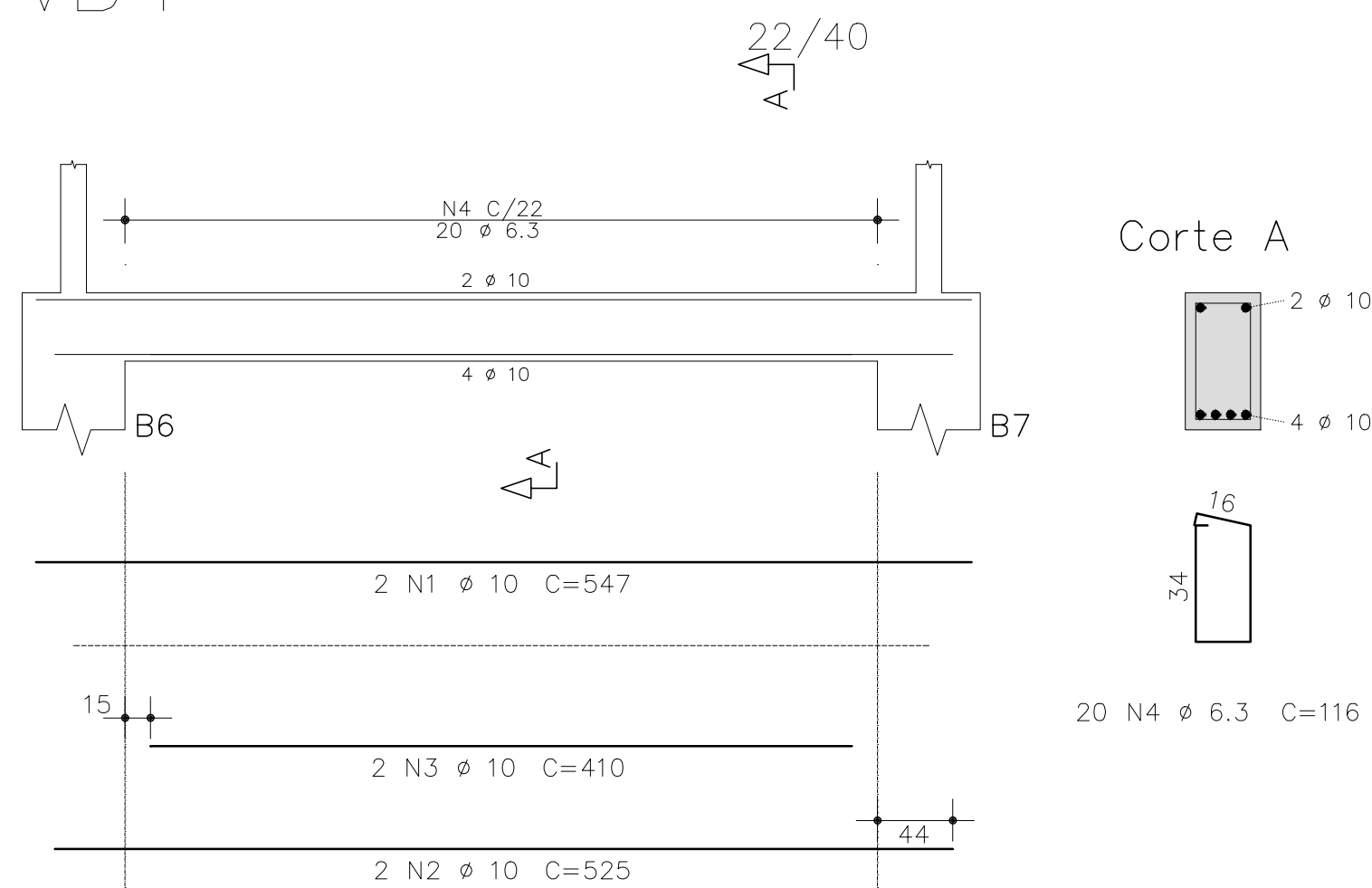
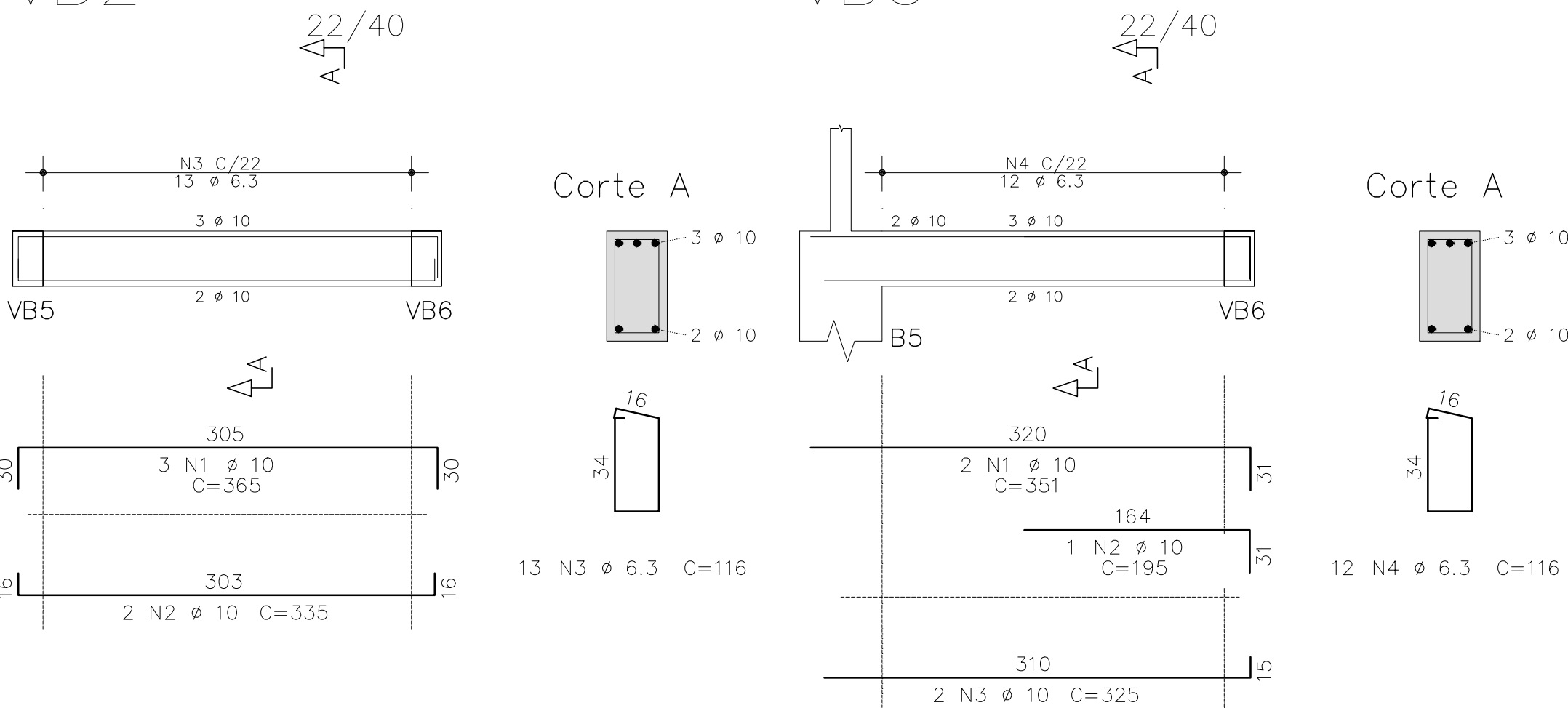
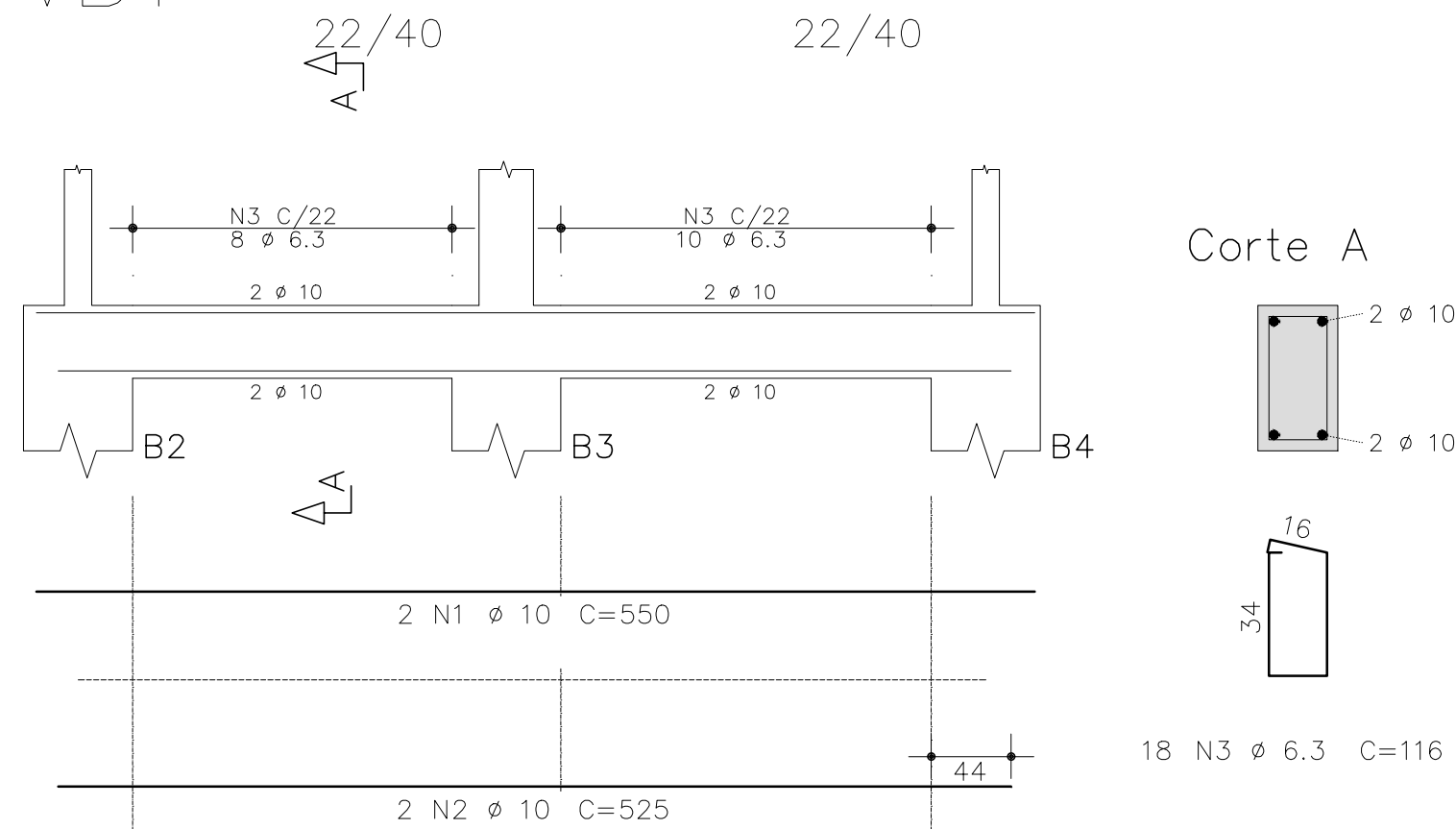




AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT cm	TOTAL cm	
VB1	50A	1	10	2	550	1100
	50A	2	10	2	525	1050
	50A	3	6,3	18	116	2088
VB2	50A	1	10	3	365	1095
	50A	2	10	2	335	670
	50A	3	6,3	13	116	1508
VB3	50A	1	10	2	351	702
	50A	2	10	1	195	195
	50A	3	10	2	325	650
	50A	4	6,3	12	116	1392
VB4	50A	1	10	2	547	1094
	50A	2	10	2	525	1050
	50A	3	10	2	410	820
	50A	4	6,3	20	116	2320
VB5	50A	1	10	2	442	884
	50A	2	10	2	430	860
	50A	3	6,3	12	132	1584
	50A	4	6,3	4	116	464
	50A	5	6,3	2	301	602
VB6	50A	1	10	2	420	840
	50A	2	10	2	400	800
	50A	3	10	1	310	310
	50A	4	6,3	17	132	2244
	50A	5	6,3	2	391	782
VB7	50A	1	10	2	530	1060
	50A	2	10	2	520	1040
	50A	3	6,3	19	116	2204

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	152	37
Total	10	142	88
Peso Total	50A =		125 kgf

NOTAS:

- 1 - Características do concreto: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
- 2 - Classe de agressividade: II
Adotar os seguintes cobrimentos:
 - Laje: 25mm
 - Viga: 30mm
 - Pilar: 30mm em contato com o solo: 45mm
 - Elementos em contato com o solo: 30mm
- 3 - Relação água/cimento em massa $\leq 0,60$
- 4 - Consumo de cimento $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
- 5 - Medidas em cm
- 6 - Deverão ser utilizados espaçadores adequados
- 7 - Prever após a concretagem a cura umida cuidadosa por no mínimo 7 dias
- 8 - A junta entre a edificação nova e a existente deverá ter largura de 2 cm, sendo preenchida com EPS
- 9 - Implantação conforme projeto arquitetônico

P.M.F.R. Proc.	Fls.	Rubrica
----------------	------	---------

		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA – SP			
		ASSUNTO: REFORMA DA QUADRA DO PARQUE PAULISTA PREDIO APOIO – ESTRUTURAL VIGA BALDRAME			
LOCAL: RUA JARDINÓPOLIS, S/N, PARQUE PAULISTA, AV. ITARARÉ, S/N, VILA SÔNIA – FRANCO DA ROCHA/SP. CEP: 07844-000		ART 2620251557510		CAU/CREA 5069635094	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FERNANDO PEREIRA BARBOSA		REVISÃO R00		DATA set/2025	
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS RENATA MASSOLA DE LIMA PARREIRA		ESCALA 1:20		DESENHO FERNANDO	
ADMINISTRAÇÃO LORENA RODRIGUES DE OLIVEIRA		FOLHA 5/8		DESENHO FERNANDO	