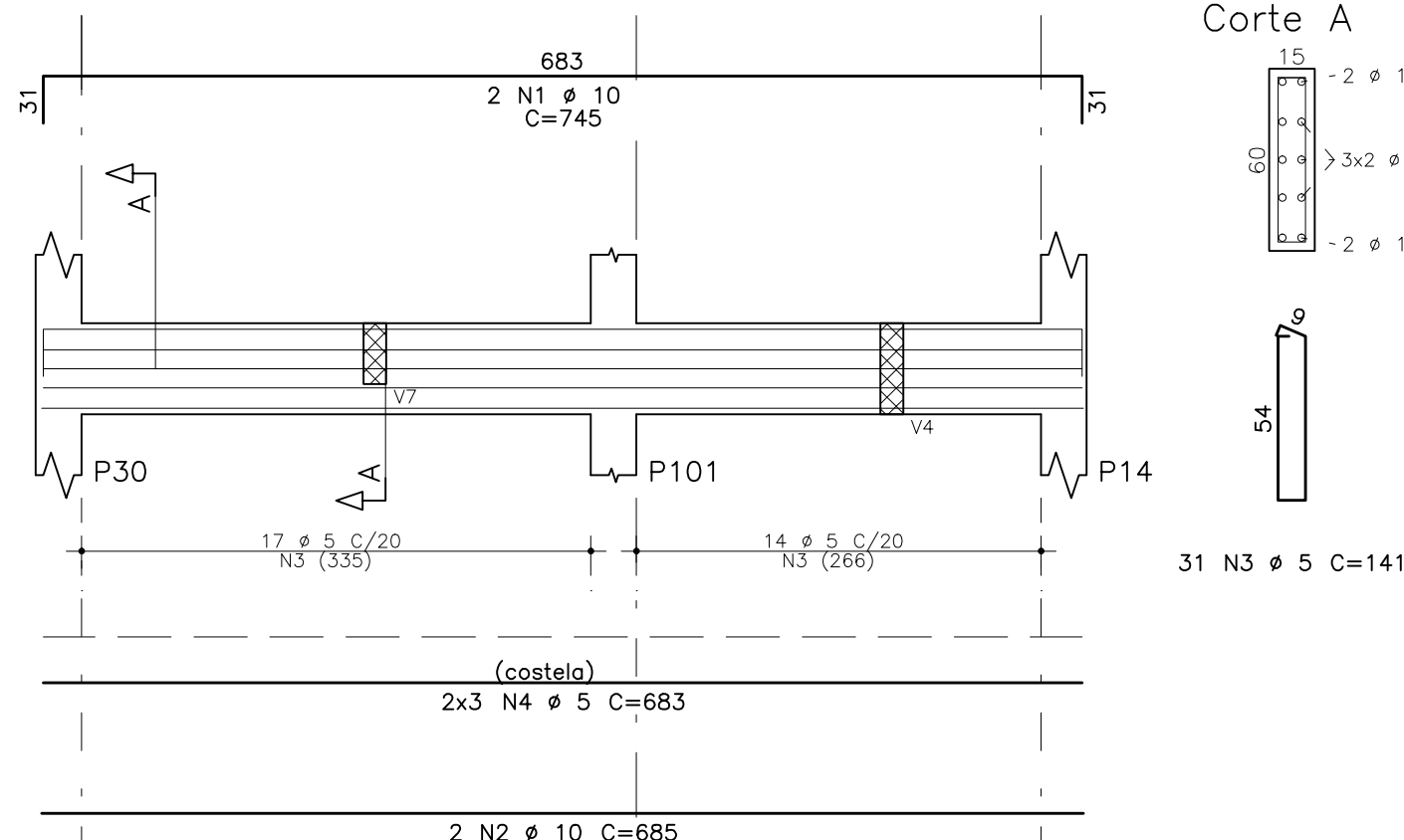
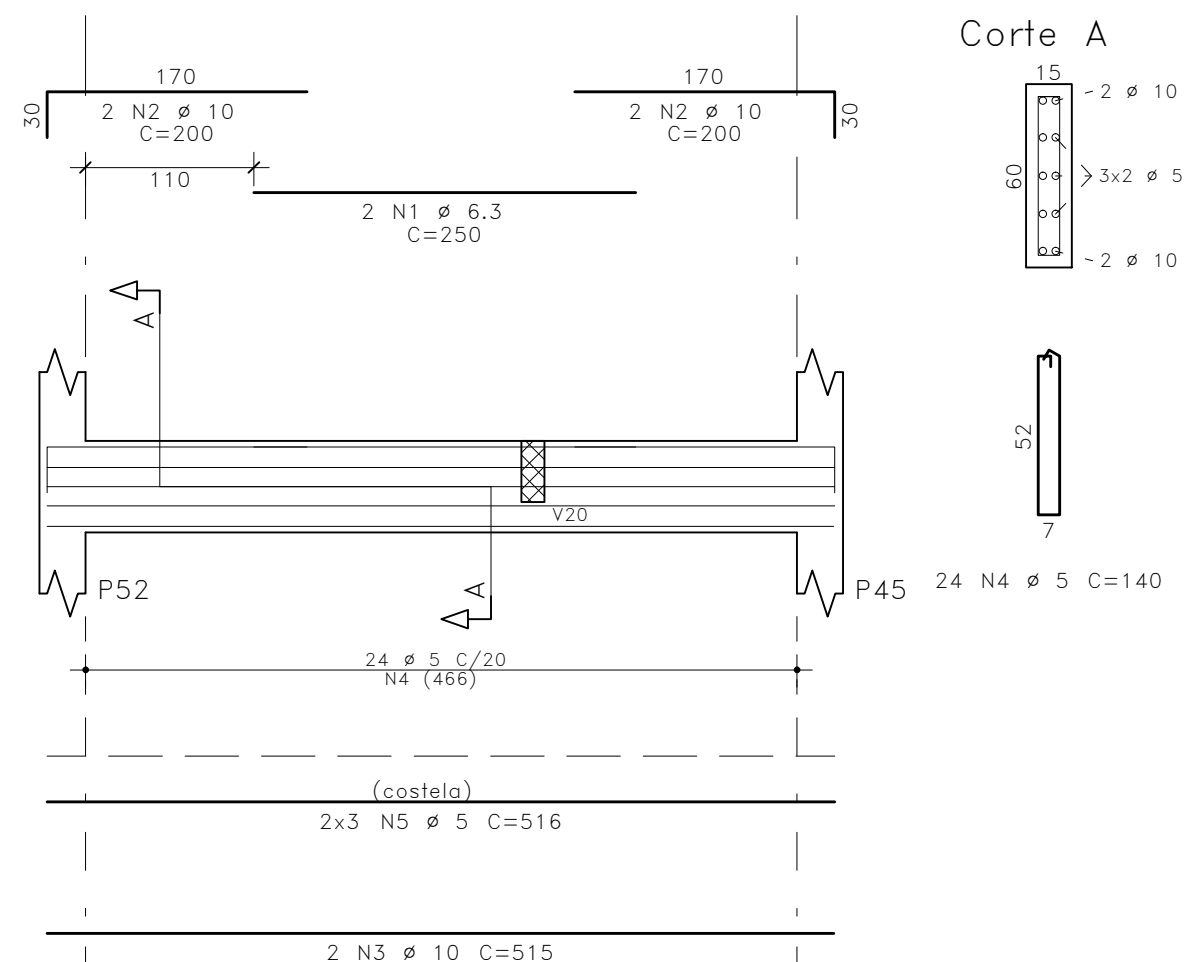
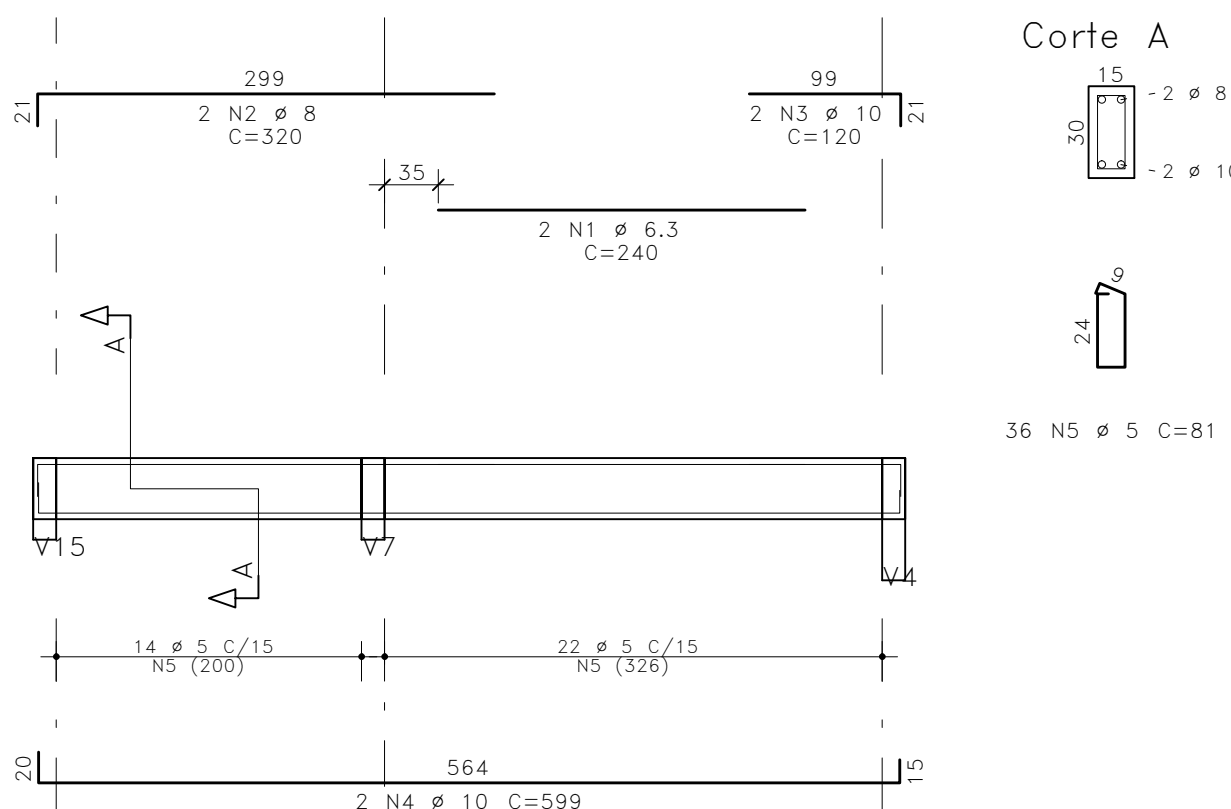
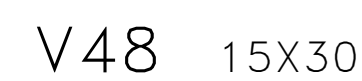
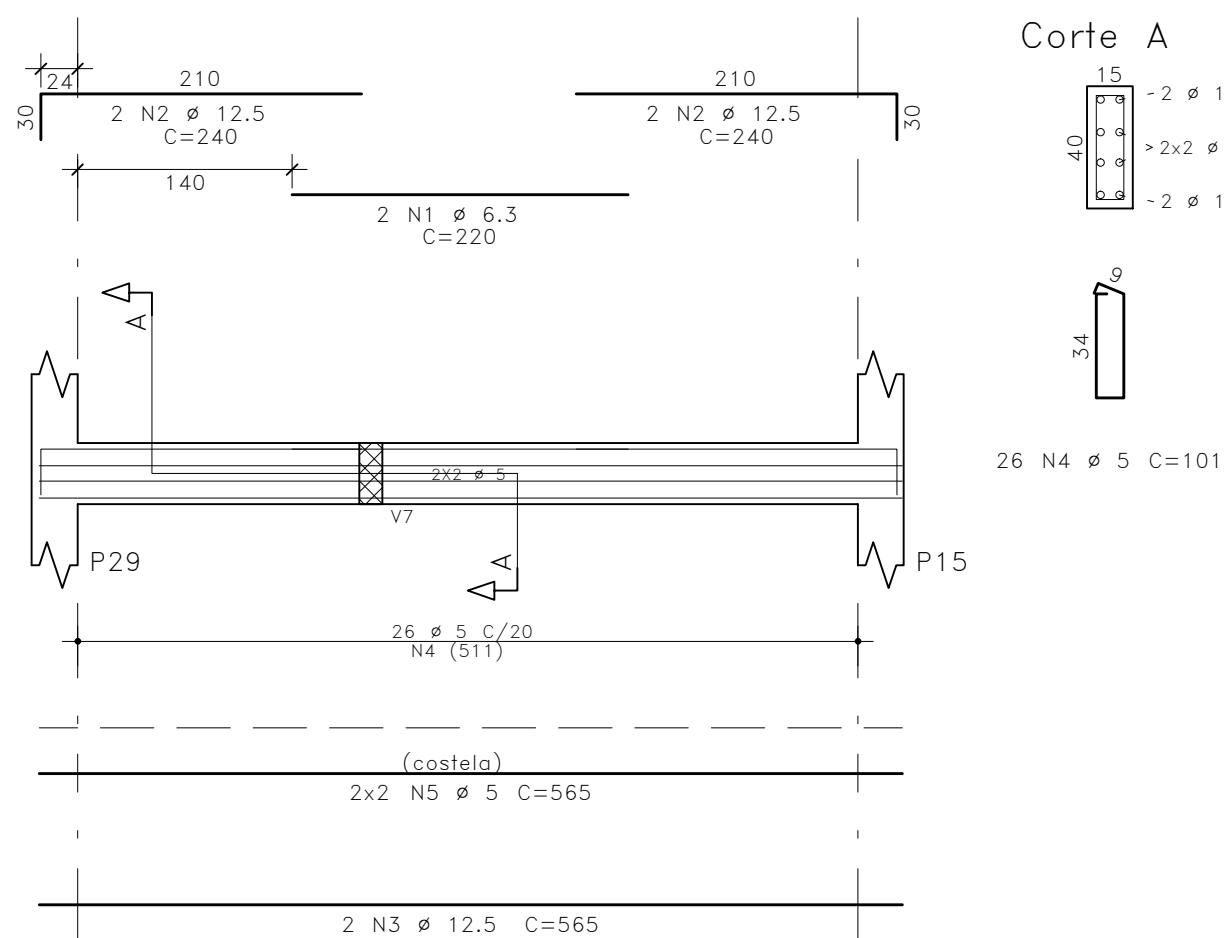
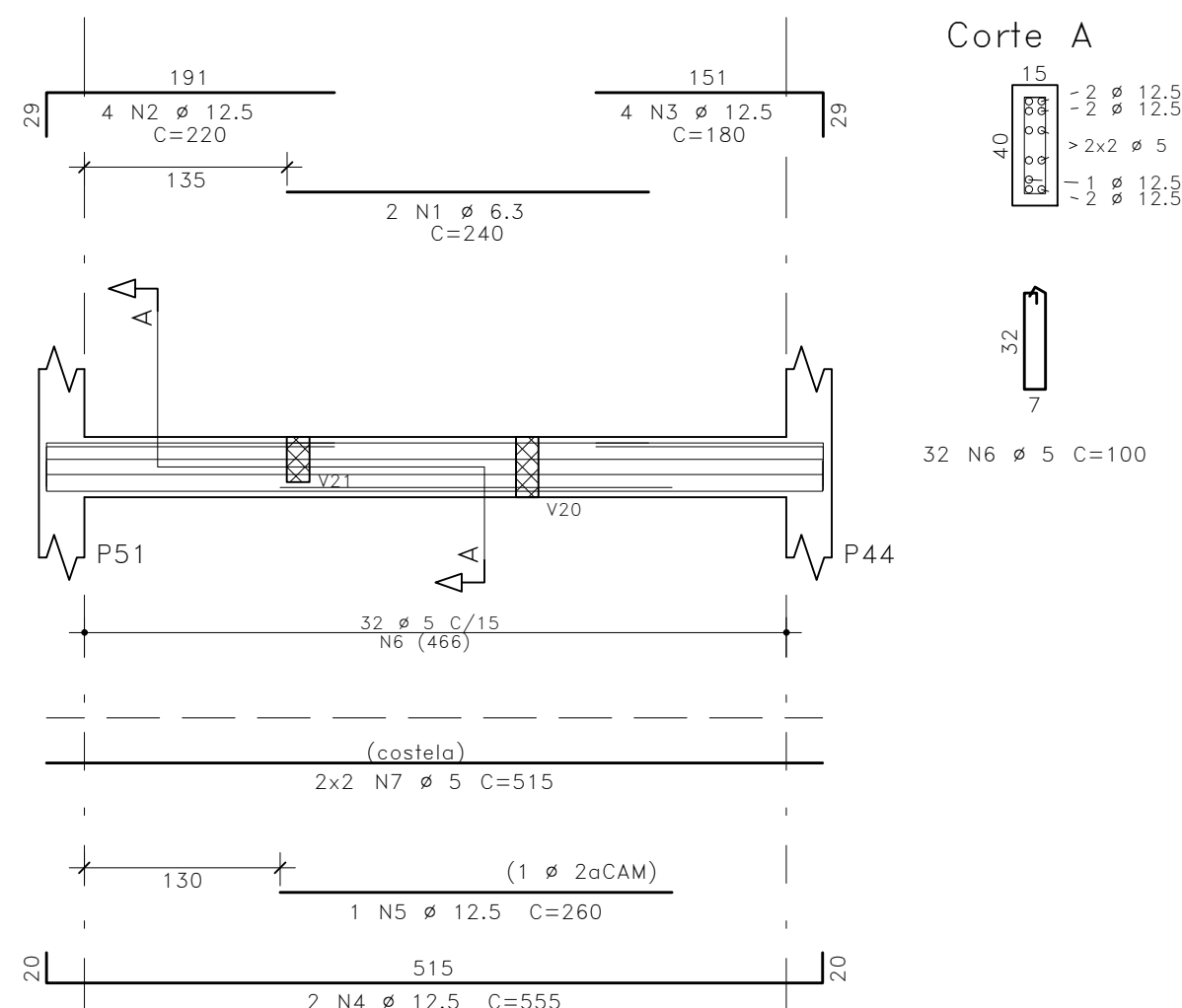
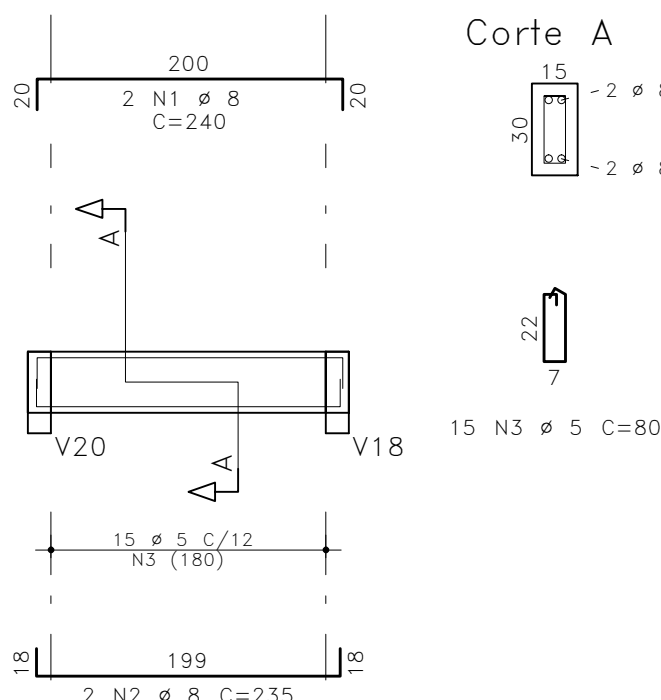
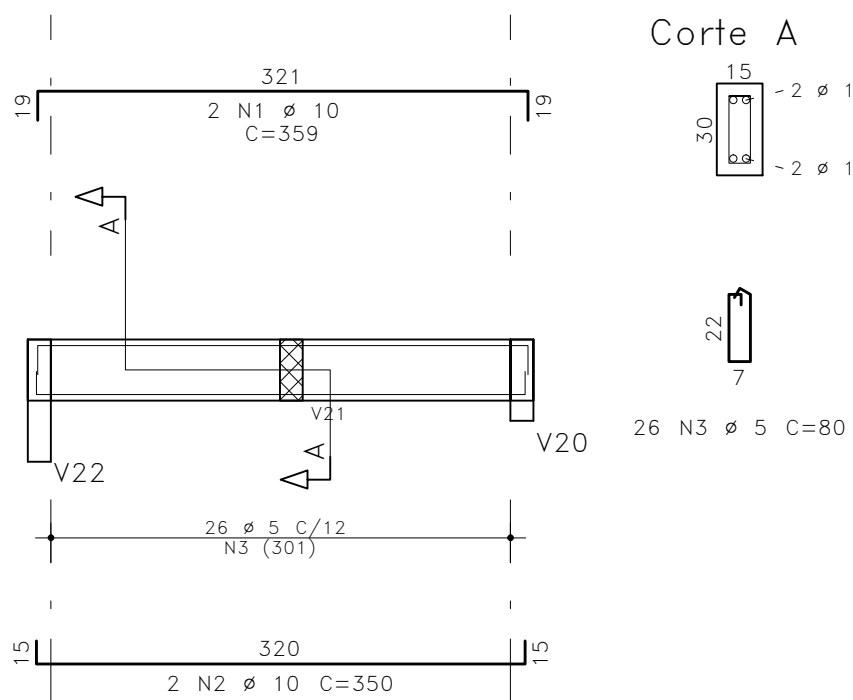
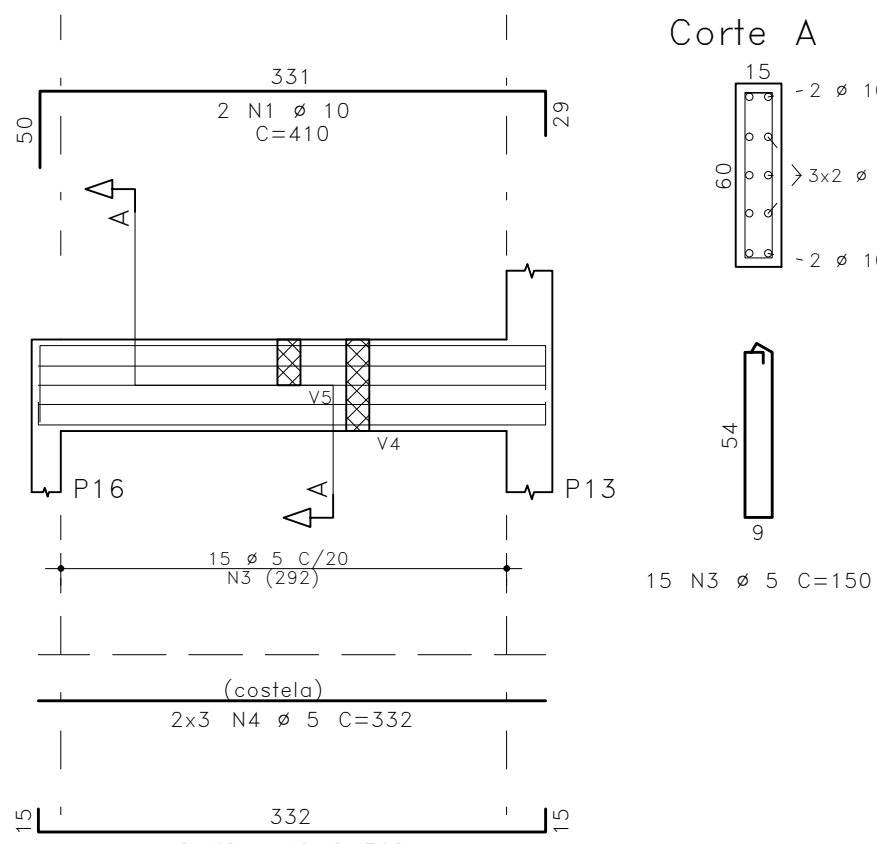
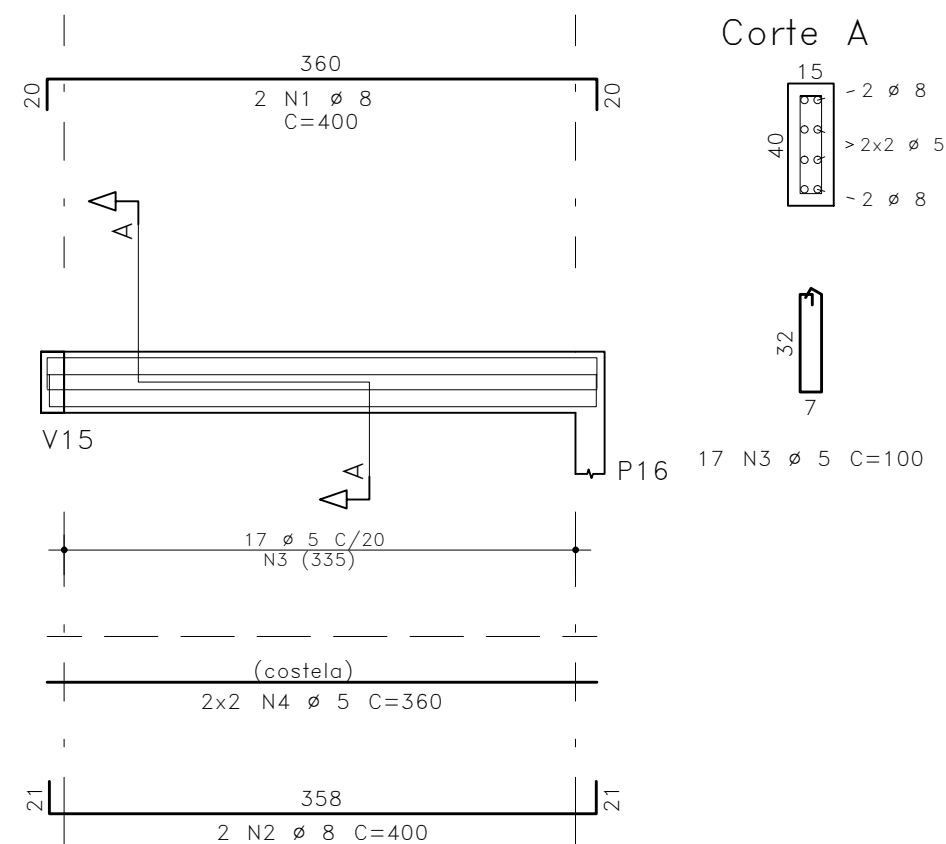
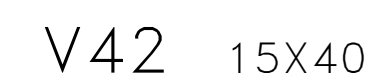




	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V42	50A	1	8	2	400	800
	50A	2	8	2	400	800
	60A	3	5	17	100	1700
	60A	4	5	4	360	1440
V43	50A	1	10	2	410	820
	50A	2	10	2	362	724
	60A	3	5	15	150	2250
	60A	4	5	6	332	1992
V44	50A	1	10	2	359	718
	50A	2	10	2	350	700
	60A	3	5	26	80	2080
V45	50A	1	8	2	240	480
	50A	2	8	2	235	470
	60A	3	5	15	80	1200
V46	50A	1	6,3	2	240	480
	50A	2	12,5	4	220	880
	50A	3	12,5	4	180	720
	50A	4	12,5	2	555	1110
	50A	5	12,5	1	260	260
	60A	6	5	32	100	3200
	60A	7	5	4	515	2060
V47	50A	1	6,3	2	260	520
	50A	2	10	4	180	720
	50A	3	12,5	2	240	480
	50A	4	12,5	2	560	1120
	60A	5	5	26	100	2600
	60A	6	5	4	561	2244
V48	50A	1	6,3	2	280	560
	50A	2	10	2	280	560
	50A	3	10	2	120	240
	50A	4	10	2	599	1198
	60A	5	5	45	80	3600
V49	50A	1	6,3	2	250	500
	50A	2	10	4	200	800
	50A	3	10	2	515	1030
	60A	4	5	24	140	3360
	60A	5	5	6	516	3096
V51	50A	1	10	2	745	1490
	50A	2	10	2	685	1370
	60A	3	5	31	141	4371
	60A	4	5	6	683	4098
	60A	5	5	6	683	4098

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	5	393	61
50A	6,3	21	5
50A	8	31	12
50A	10	98	61
50A	12,5	46	44
Peso Total	60A =		61 kgf
Peso Total	50A =		122 kgf

04	REVISÃO DA FACHADA	DL	14/08/2024
03	REVISÃO VIGAS V47,V48 E V51 DO CINTAMENTO	DL	13/12/2023
02	REVISÃO GERAL	DL	18/09/2023
01	CORREÇÃO DAS VIGAS DO CINTAMENTO	DL	11/07/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO	APROVO
CONSELHO PROFISSIONAL	_____ PROPRIETÁRIO _____ PROJETO _____ PROJETO _____ CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: **CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL**
PADRÃO 6 SALAS

INTERESSADO: SEDUC		ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
ENDEREÇO:		ETAPA: EXECUTIVO	
MUNICÍPIO: CE		CONTEÚDO: ARM. VIGAS DO CINTAMENTO (V42, V43, V44, V45, V46, V47, V48, V49, V51)	
AUTOR:		ESCALA: 1/25	
TELEFONE:	EMAIL:	CREA:	
AUTOR:		CREA:	
TELEFONE:	EMAIL:		

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.		DESENHO: DL	PRANCHA:
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AOS SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. QUISO DESTA: PRODUTO QUO DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS QUE MÃO FORMAR OS DETERMINADOS, DIREITOS CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM OS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS		DATA: 14/08/2024	
		REVISÃO: 04	

08

18

Fck:	≥ 30MPa
Ecl:	≥ 30,7GPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,0cm
Faixa de Agressividade Ambiental: MODERADA	