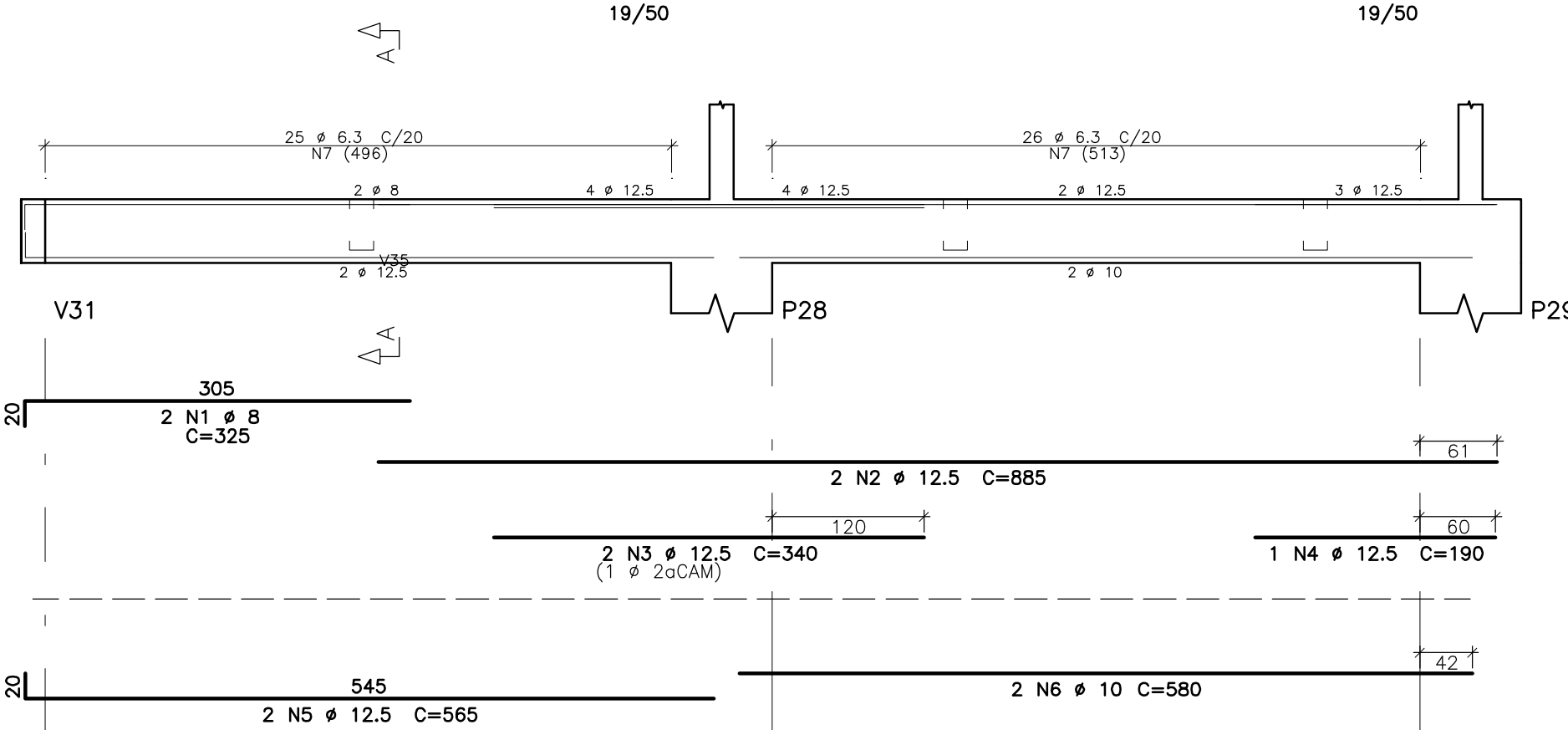
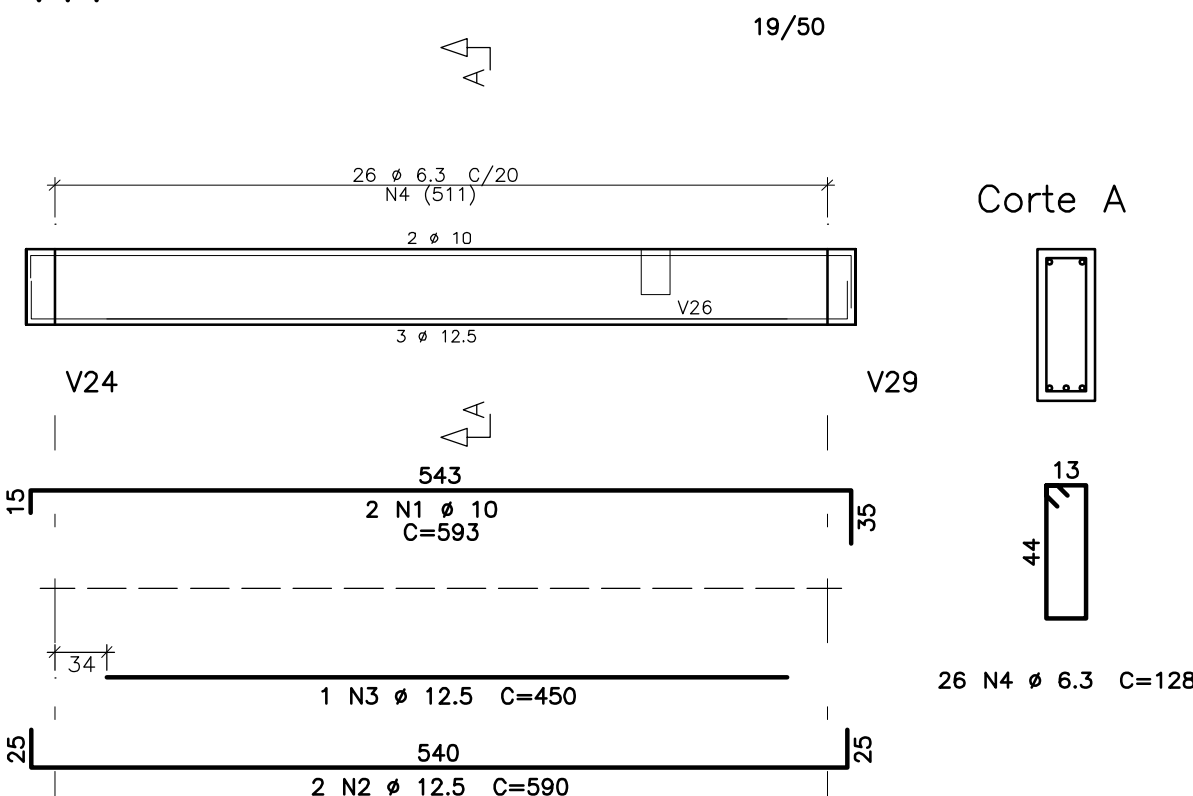


Usar as espessuras indicadas e a cor preta.
Cor Espessura
des. (mm)
1 0,2
2 0,6
3 0,4
4 0,3
5 0,7
6 0,1
7 0,6
8 0,6
9 0,2
10 1,0
11 0,2
12 0,2
13 0,2
14 0,1
15 0,09
20 Use Objeto
249 Color.
250 0,1 67%
251 0,1 54%
252 0,1 40%
253 0,1 28%
254 0,1 13%

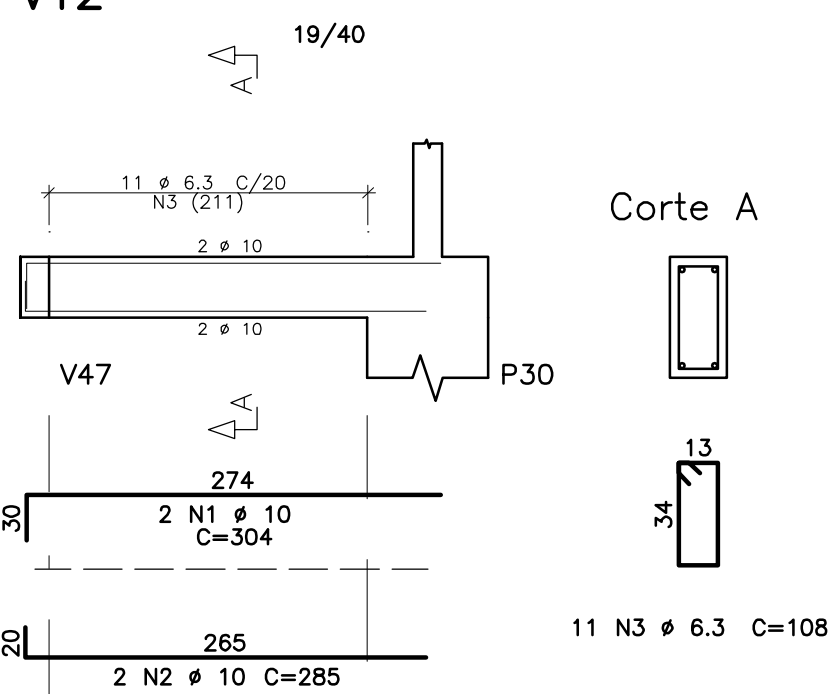
V10



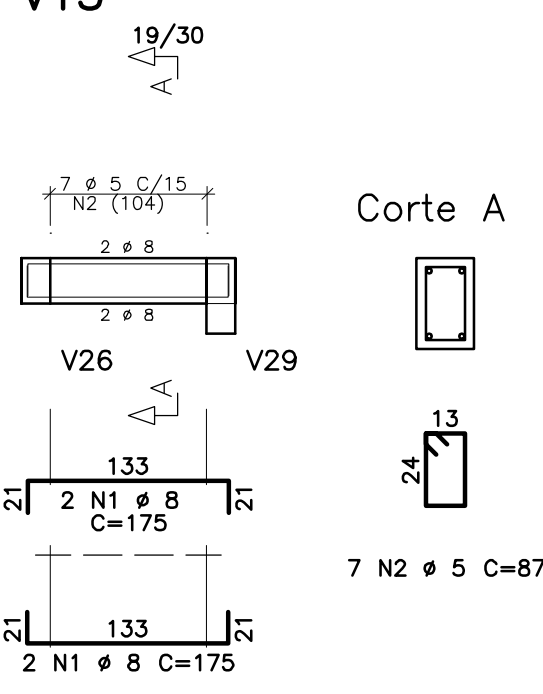
V11



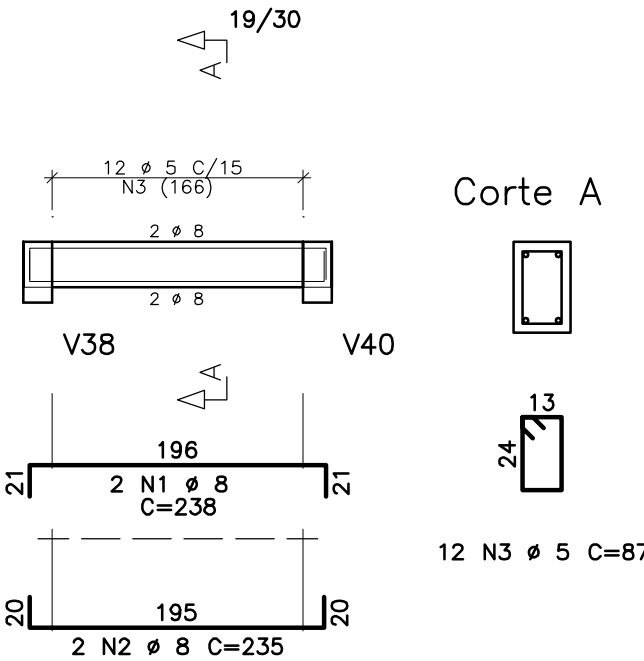
V12



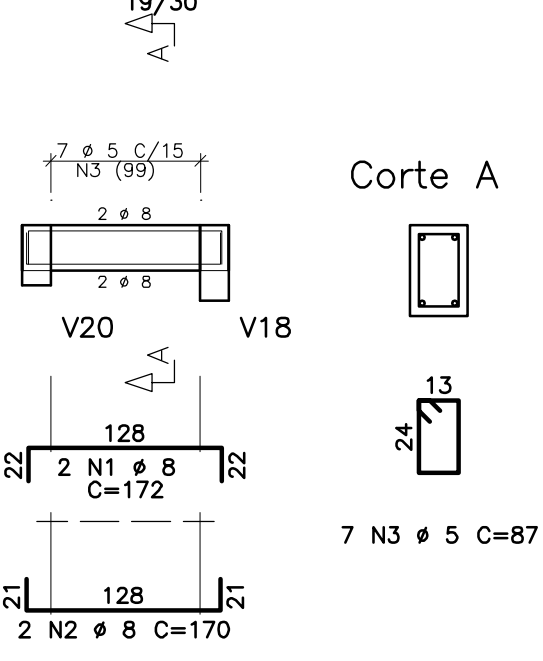
V13



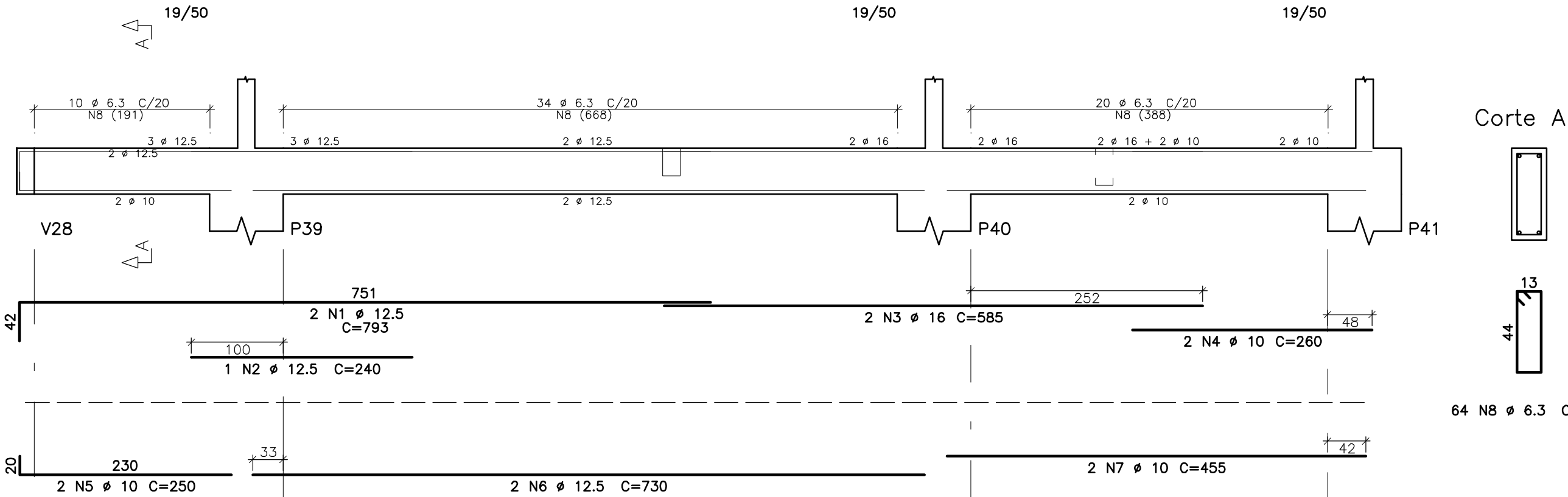
V14



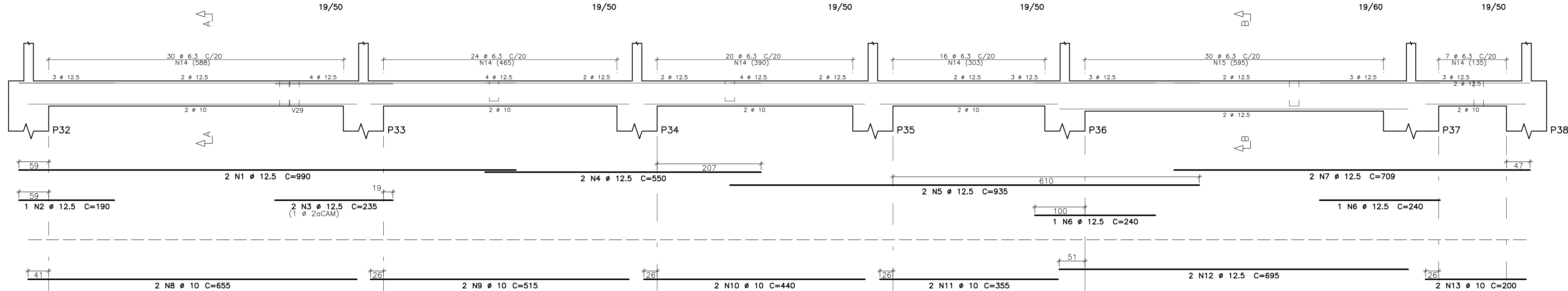
V16



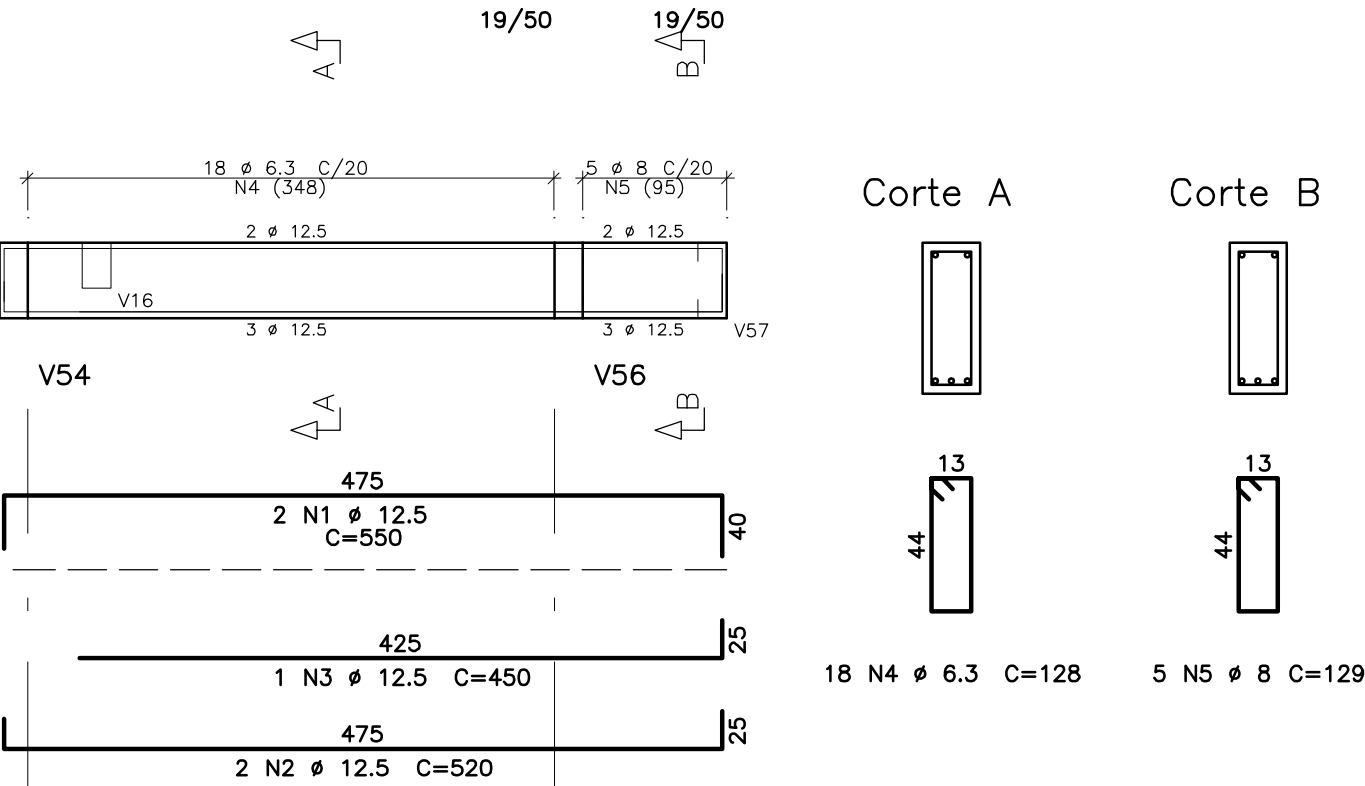
V17



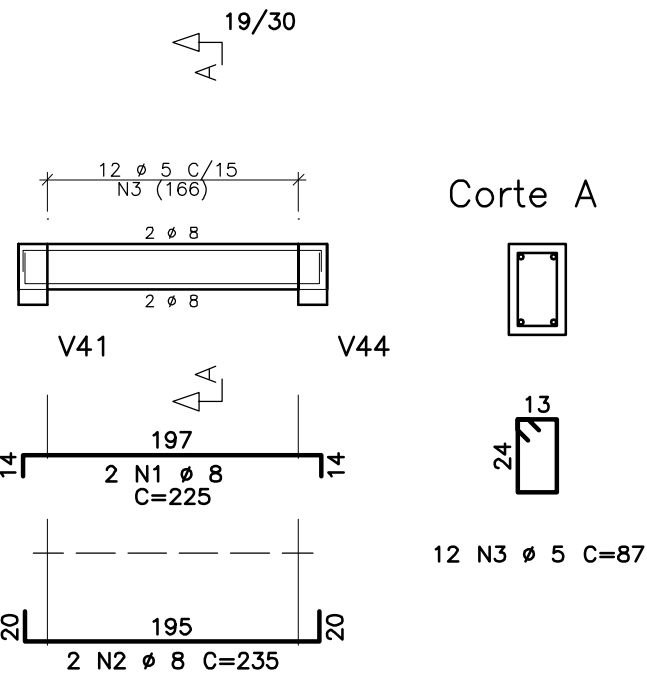
V15



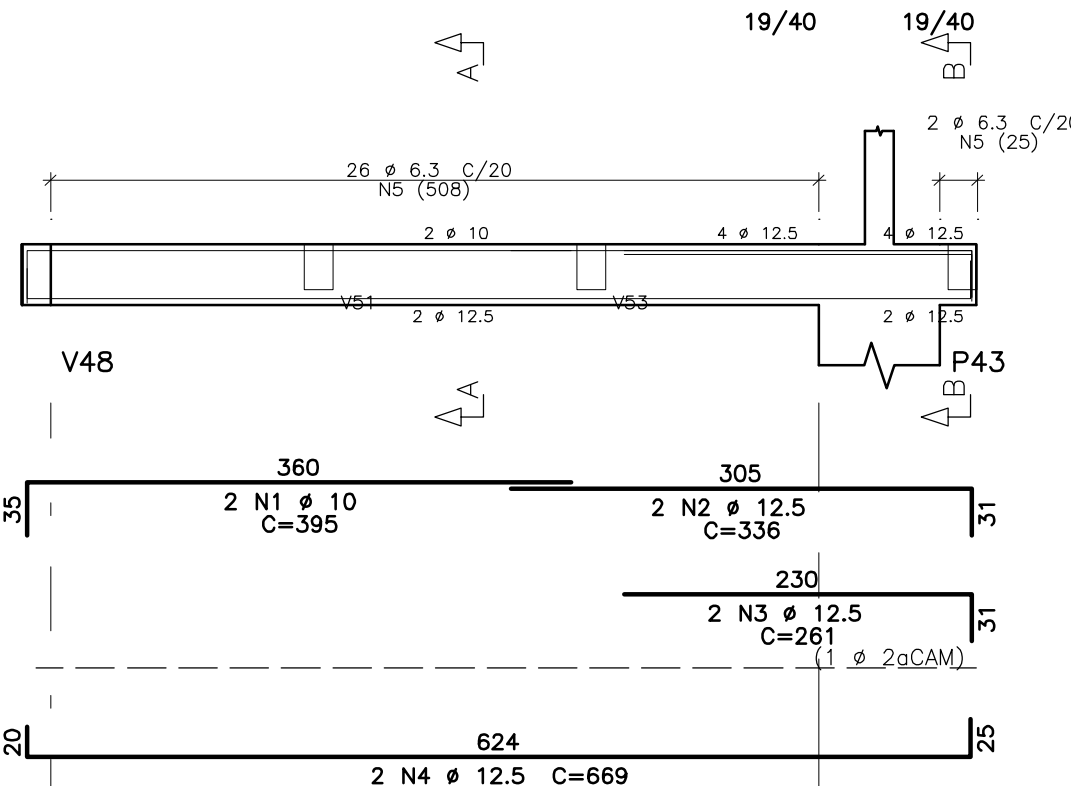
V18



V19



V20



V21

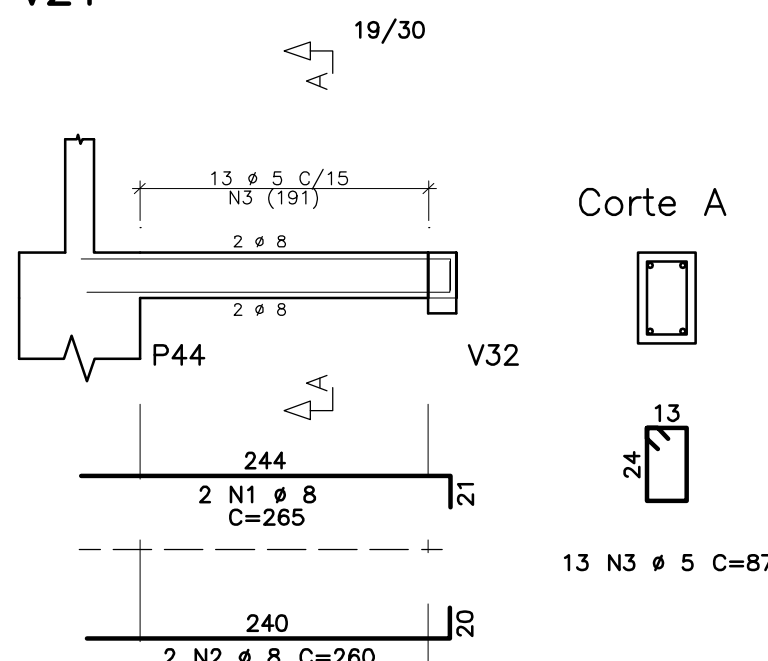
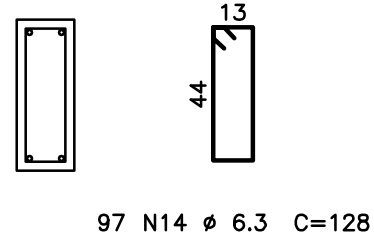


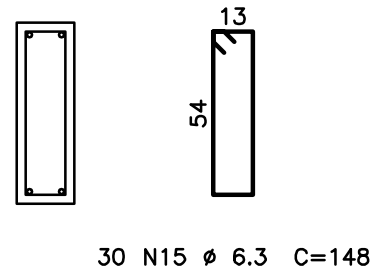
TABELA DE FERROS					
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V10	1	8	2	325	650
	2	12.5	2	885	1770
	3	12.5	2	340	680
	4	12.5	1	190	190
	5	12.5	2	565	1130
	6	10	2	580	1160
	7	6.3	51	128	6528
V11	1	10	2	593	1186
	2	12.5	2	590	1180
	3	12.5	1	450	450
	4	6.3	26	128	3328
V12	1	10	2	304	608
	2	10	2	285	570
	3	6.3	11	108	1188
V13	1	8	4	175	700
	2	5	7	87	609
V14	1	8	2	238	476
	2	8	2	235	470
	3	5	12	87	1044
V15	1	12.5	2	990	1980
	2	12.5	1	190	190
	3	12.5	2	235	470
	4	12.5	2	550	1100
	5	12.5	2	935	1870
	6	12.5	2	240	480
	7	12.5	2	709	1418
	8	10	2	655	1310
	9	10	2	515	1030
	10	10	2	440	880
	11	10	2	355	710
	12	12.5	2	695	1390
	13	10	2	200	400
	14	6.3	97	128	12416
	15	6.3	30	148	4440
V16	1	8	2	172	344
	2	8	2	170	340
	3	5	7	87	609
V17	1	12.5	2	793	1586
	2	12.5	1	240	240
	3	16	1	585	1170
	4	10	2	260	520
	5	10	2	250	500
	6	12.5	2	730	1460
	7	10	2	455	910
	8	6.3	64	128	8192
V18	1	12.5	2	550	1100
	2	12.5	2	520	1040
	3	12.5	1	450	450
V19	1	8	2	225	450
	2	8	2	235	470
	3	5	12	87	1044
V20	1	10	2	395	790
	2	12.5	2	336	672
	3	12.5	2	261	522
	4	12.5	2	669	1338
V21	1	8	2	265	530
	2	8	2	260	520
	3	5	13	87	1131

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
5	44	7
6.3	414	101
8	56	22
10	106	65
12.5	227	219
16	12	15
Peso Total	60	7 kg
Peso Total	50	426 kg

Corte A



Corte B



R. Canuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com

MHA Engenharia Ltda
Alameda Araújo, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel:(011)2078-9000
http://www.mha.com.br

NOTAS

01 - MEDIDAS EM CENTIMETROS
02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
03 - COBRIMENTO VIGAS = 4,0cm.

DETALHES CONSTRUTIVOS:

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS

GANCHOS

90° 45° 180°

DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB

BITOLAS	4 φ	5 φ	6 φ
φ < 20mm	4 φ	5 φ	6 φ
φ > 20mm	5 φ	8 φ	

ESTRIBO

φ ≤ 10mm	3 φ	3 φ	3 φ
10 < φ < 20	4 φ	5 φ	
φ > 20mm	5 φ	8 φ	

1	REVISÃO GERAL	07/04/2017	ELAINE	Mª ELISA
0	EMIÇÃO INICIAL	09/12/2016	MARCELO	M.ELISA
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

PROSUS
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB

PROSUS
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia

Unidade/Orgão:	Município:	Bairro:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB	CANDEIAS	OURO NEGRO
Nome do projeto:		Escala:
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		1:50
Título:	Data:	Folha:
ARMAÇÃO DE VIGAS DA FUNDAÇÃO - 2	09/12/2016	
Responsável técnico:	Coord. elab. de projetos:	
MARIA ELISA V. GERMANO	MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA	
Arquivo:	Topógrafo:	Desenho:
029_PE_EST_006_UBSII_CANDEIAS_O.NEGRO_TER_R01.dwg		IRWIN

EST 006