

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	0,1
6	0,1
7	0,8
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,1
12	0,1
13	0,1
14	0,1
15	0,09
250	0,1 6,78
250	0,1 548
250	0,1 408
250	0,1 288
250	0,1 138

Plotar em preto e branco.

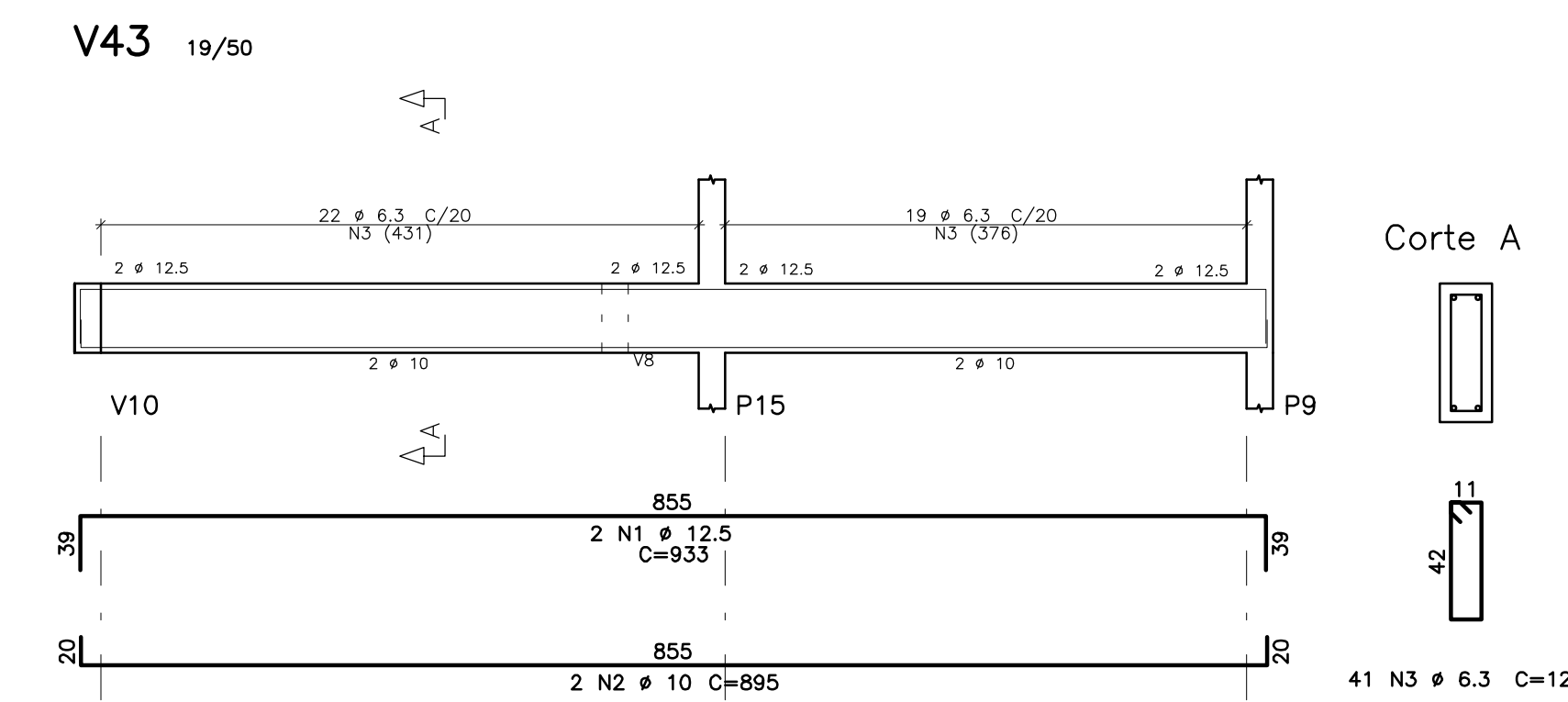
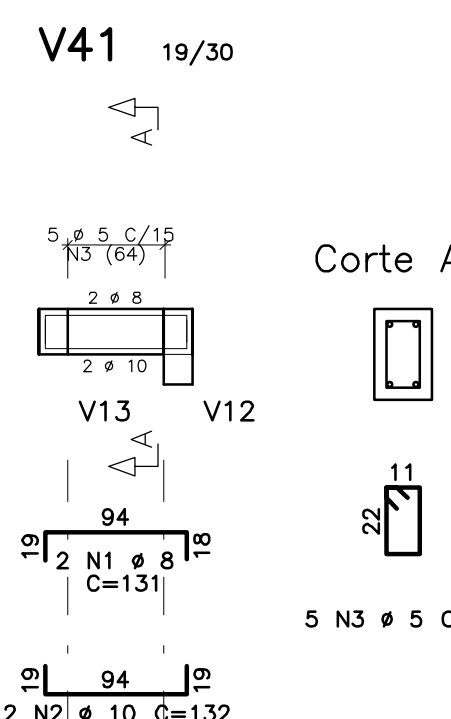
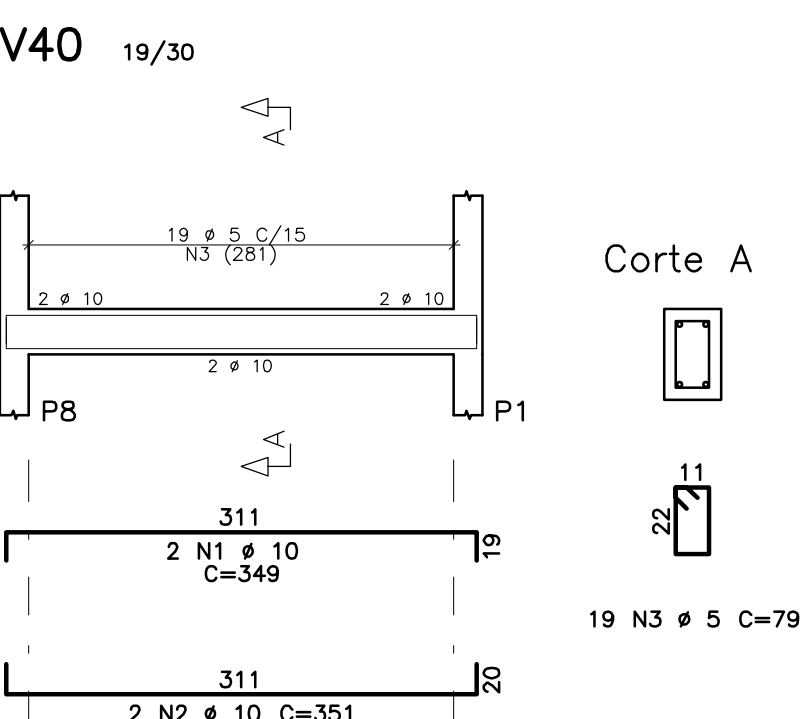
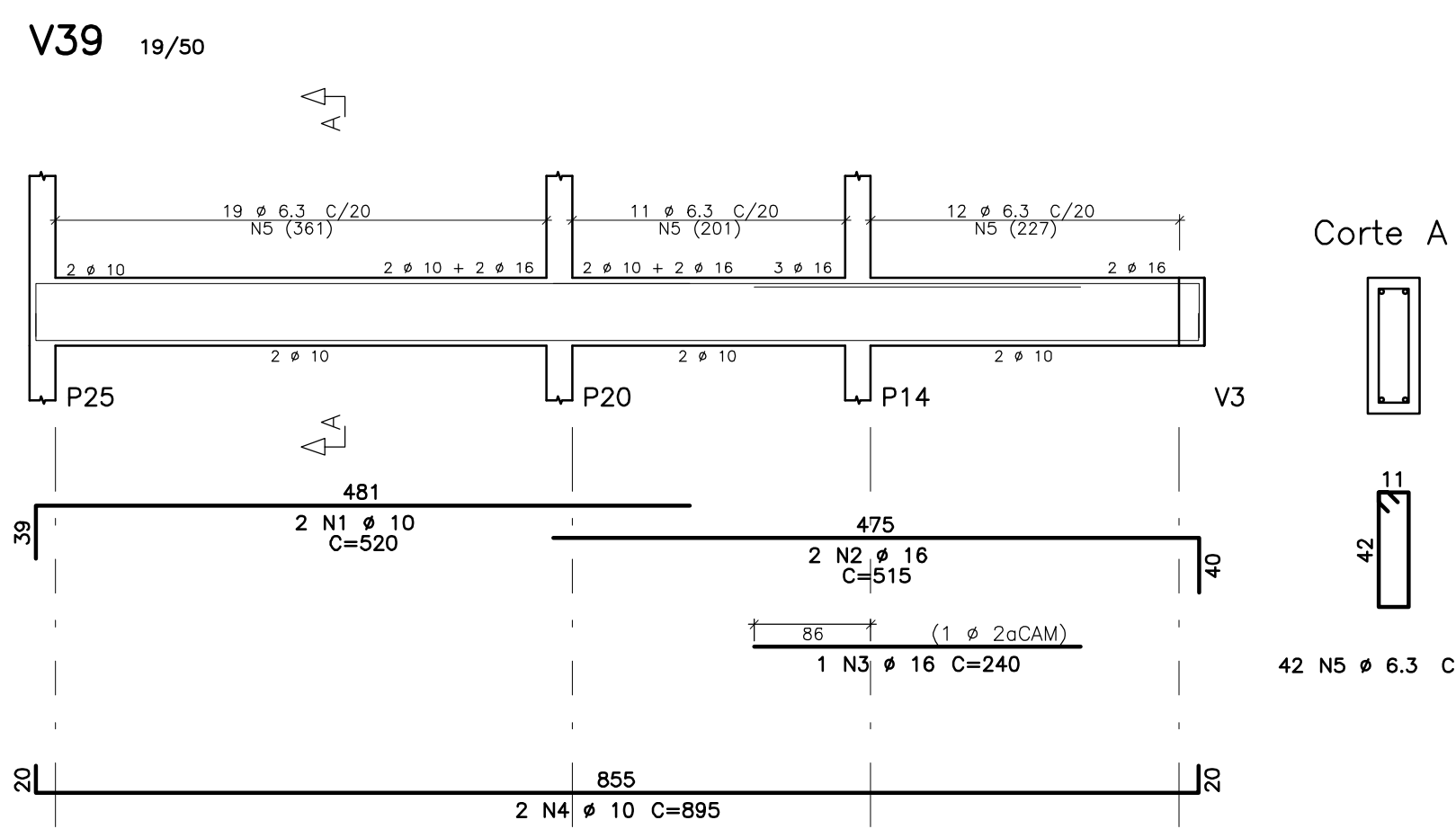
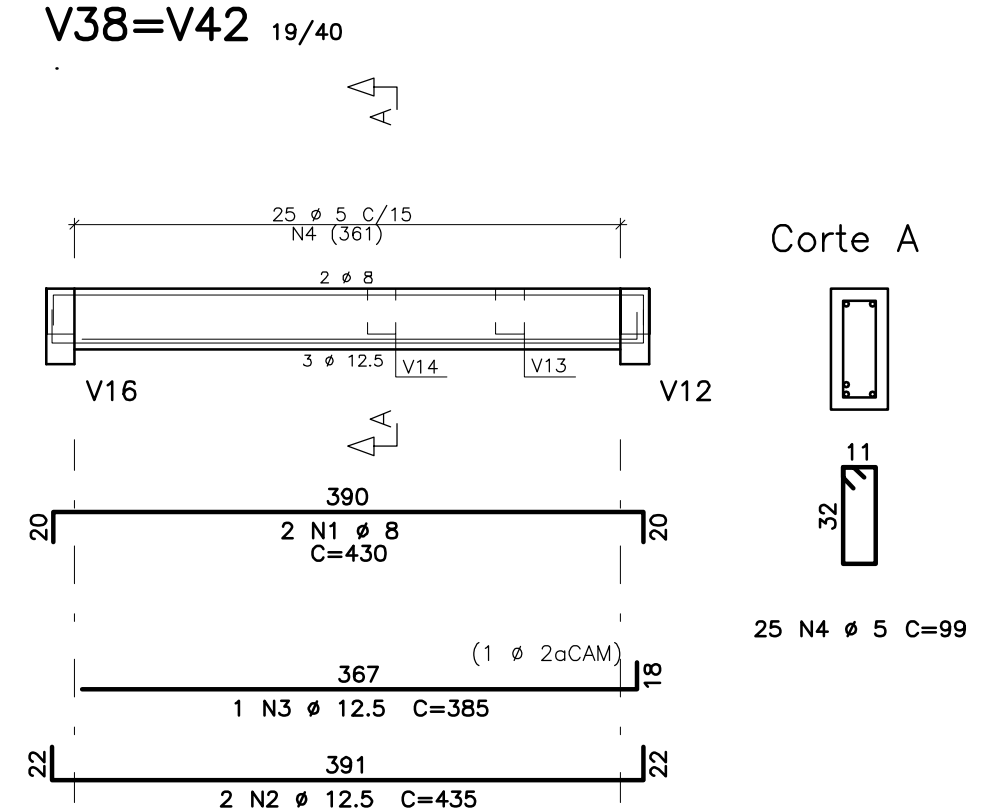
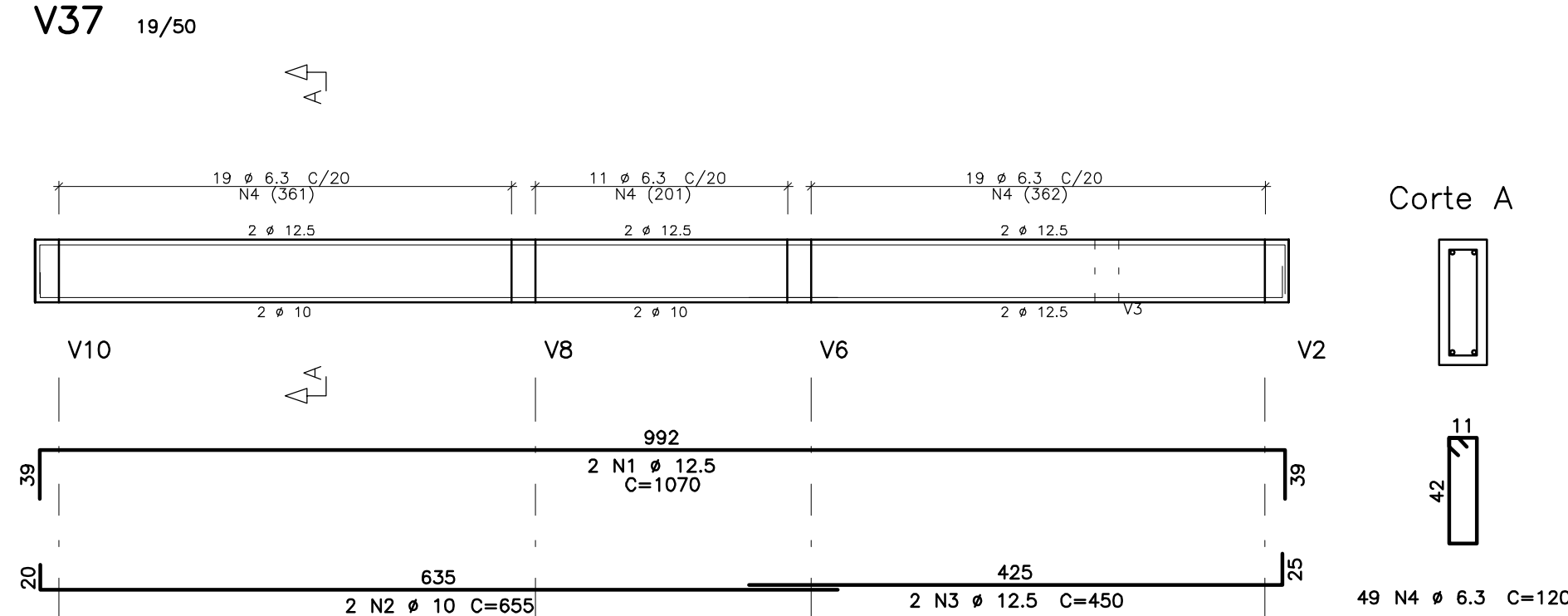
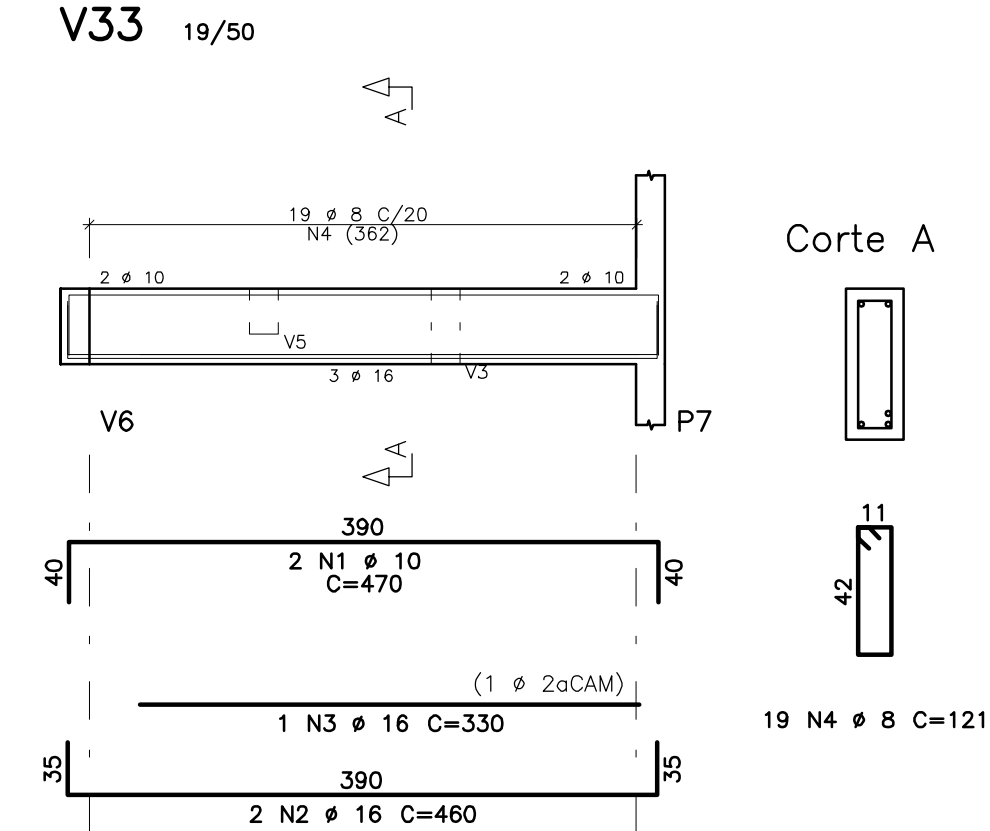
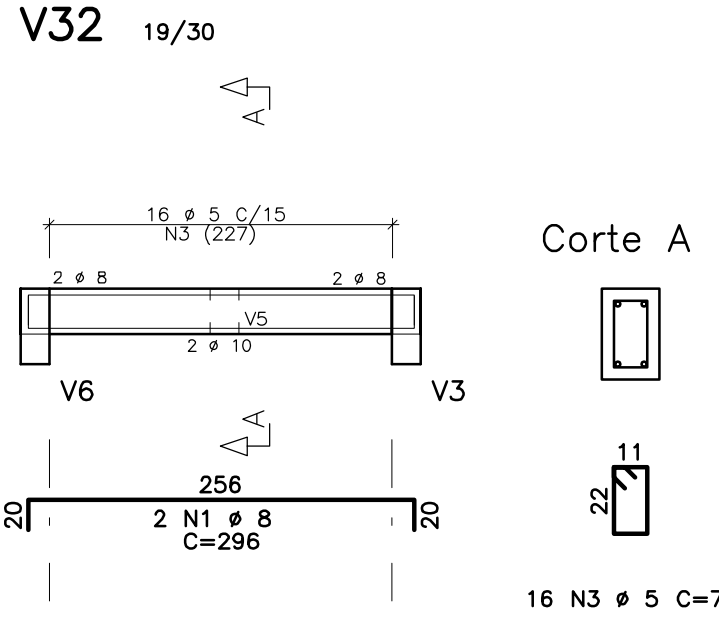
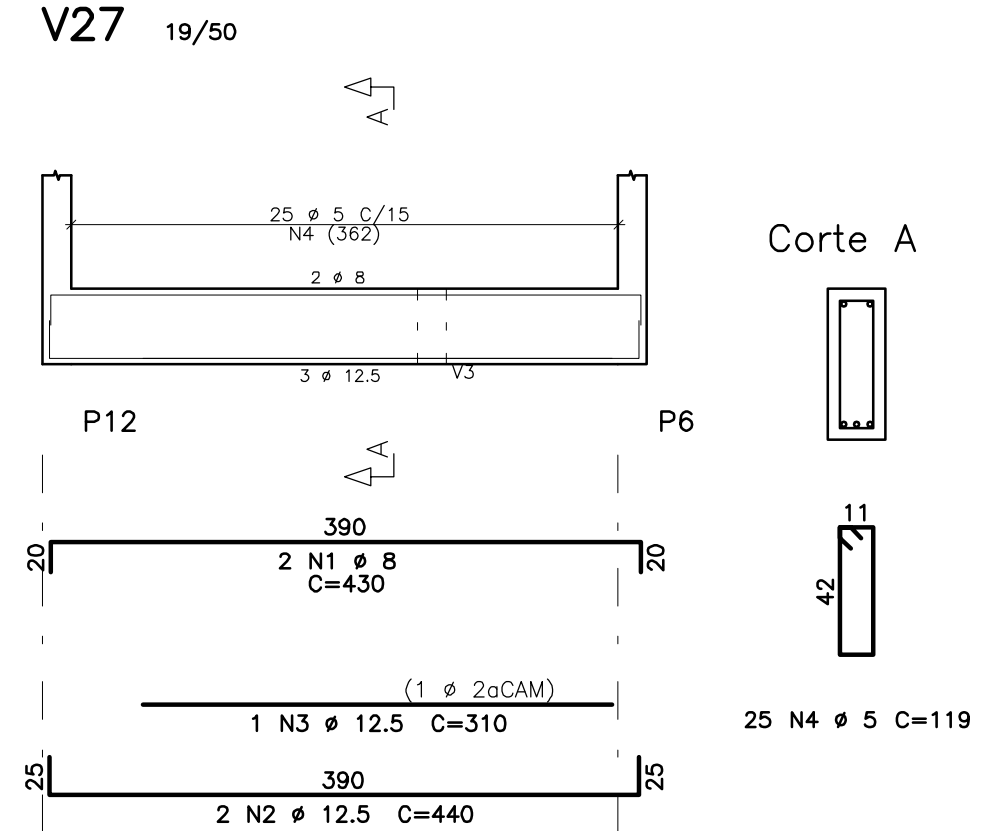
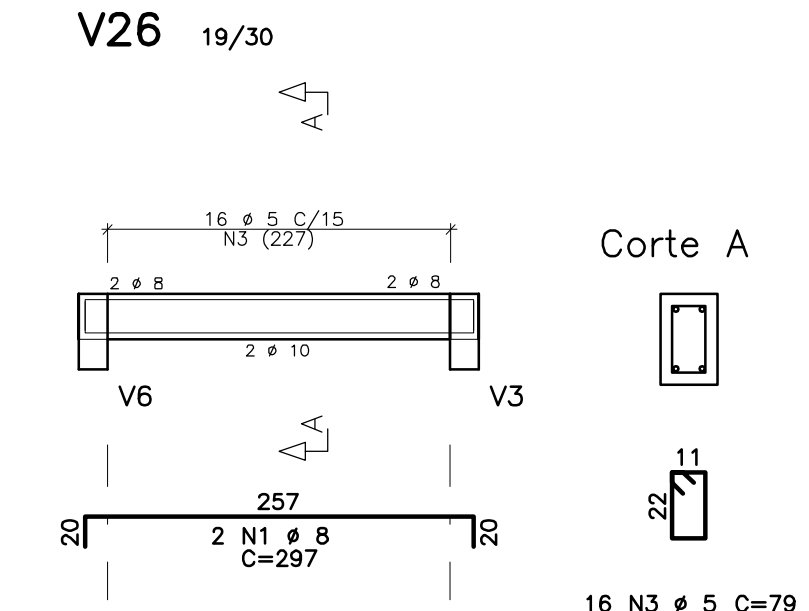
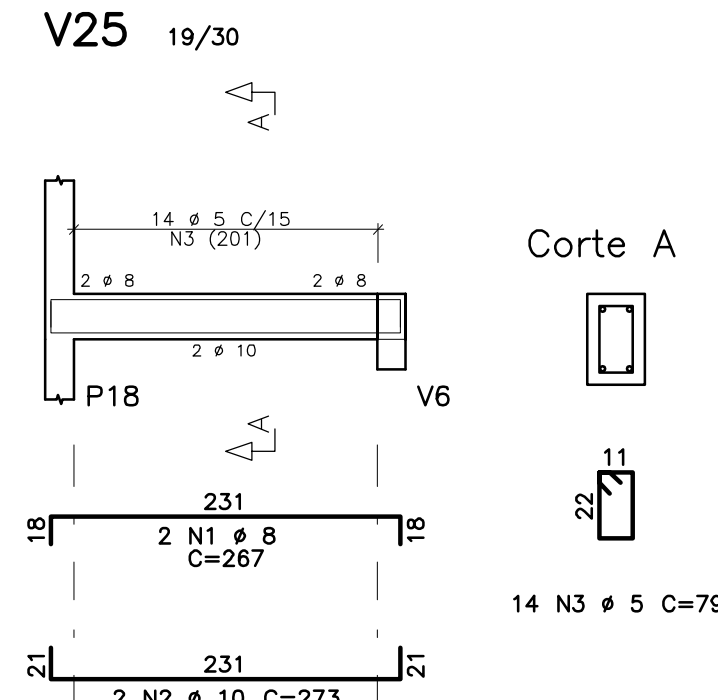
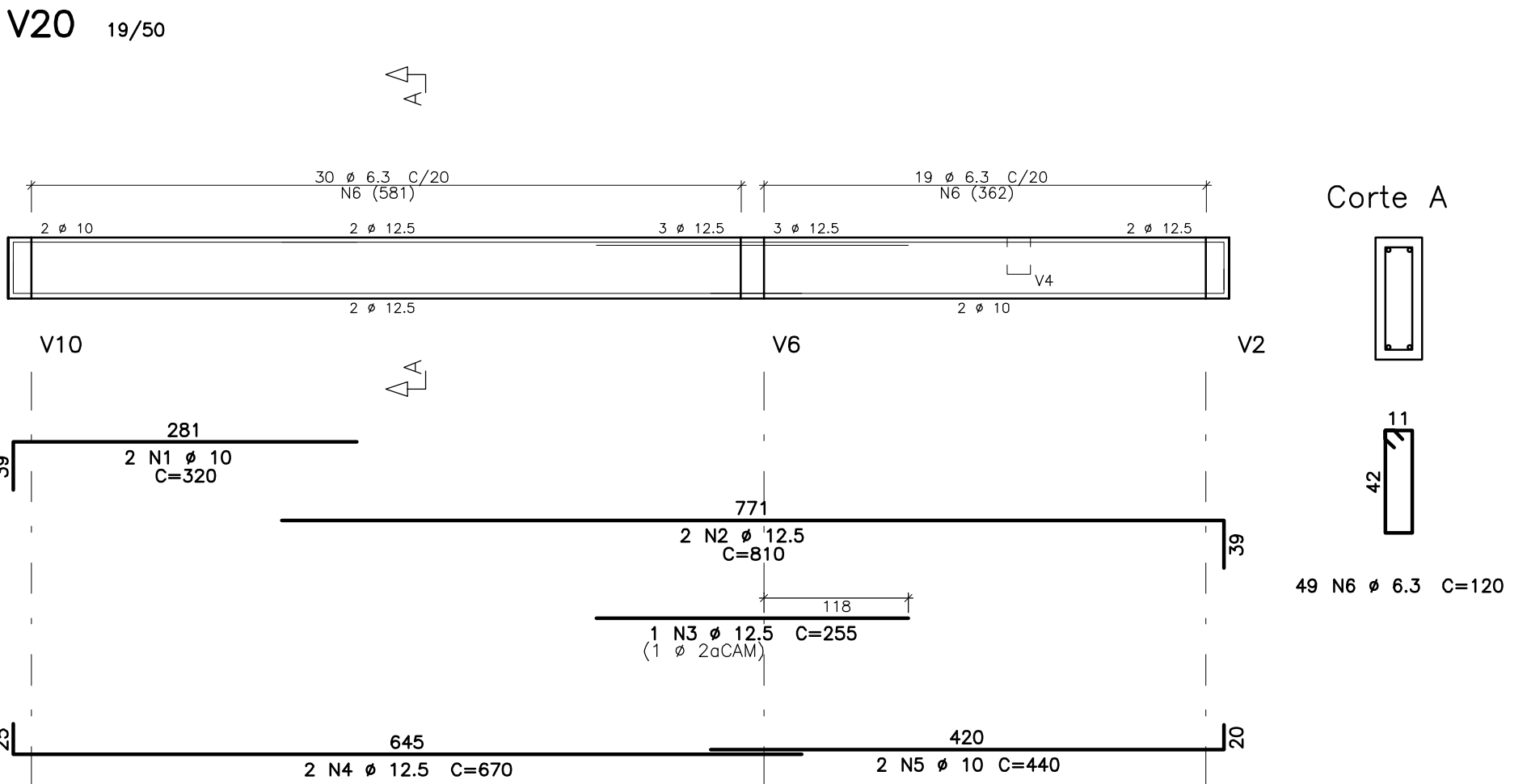
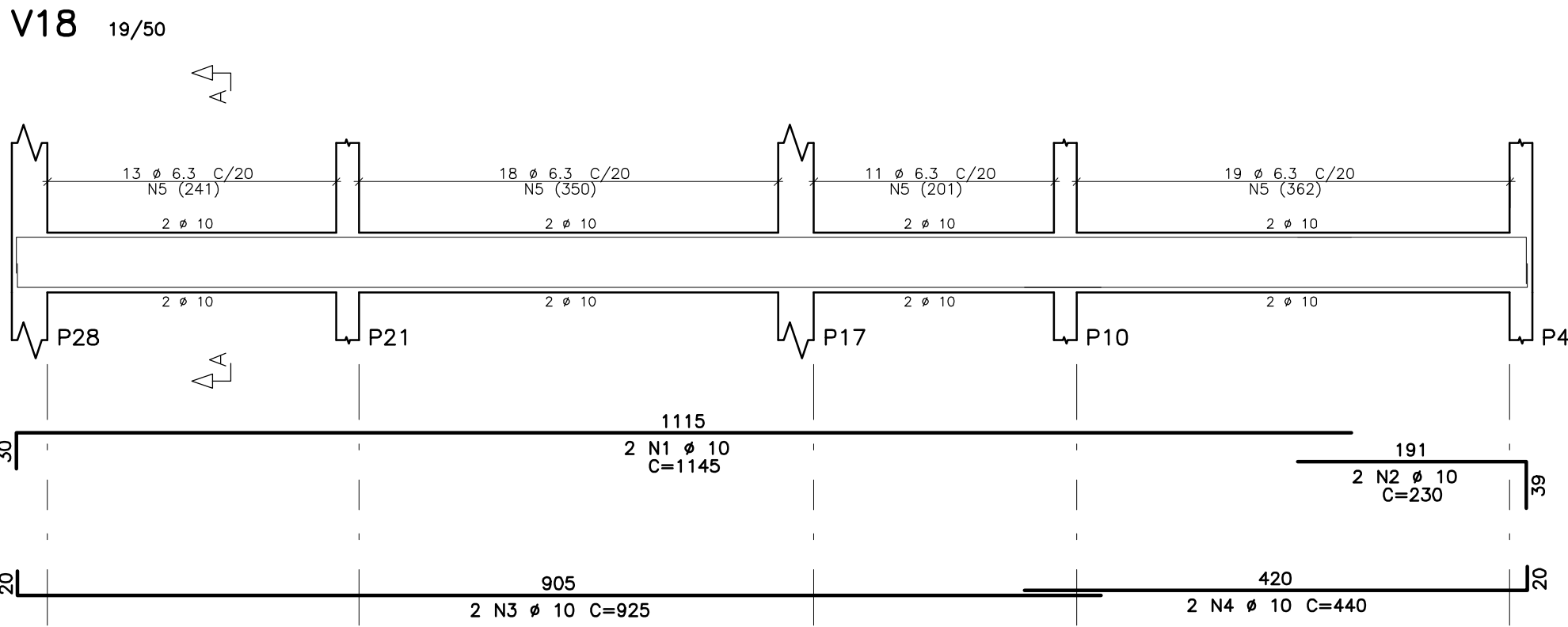


TABELA DE FERROS					
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V18	1	10	2	1145	2290
	2	10	2	230	460
	3	10	2	925	1850
	4	10	2	440	880
V20	1	6,3	61	120	7320
	2	10	2	320	640
	3	12,5	2	810	1620
	4	12,5	2	670	1340
V25	1	6,3	49	120	5880
	2	8	2	267	534
	3	10	2	273	546
	5	14	79	1106	
V26	1	8	2	297	594
	2	10	2	299	598
	3	5	16	79	1264
V27	1	8	2	430	860
	2	12,5	2	440	880
	3	12,5	1	310	310
	4	5	25	119	2975
V32	1	8	2	296	592
	2	10	2	298	596
	3	5	16	79	1264
V33	1	10	2	470	940
	2	16	2	460	920
	3	16	1	330	330
	4	8	19	121	2299
V37	1	12,5	2	1070	2140
	2	10	2	655	1310
	3	12,5	2	450	900
	4	6,3	49	120	5880
V38=V42	(X2)	8	4	430	1720
	2	12,5	4	435	1740
	3	12,5	1	385	770
	4	5	50	99	4950
V39	1	10	2	520	1040
	2	16	2	515	1030
	3	16	1	240	240
	4	10	2	895	1790
	5	6,3	42	120	5040
V40	1	10	2	349	698
	2	10	2	351	702
	3	5	19	79	1501
V41	1	8	2	131	262
	2	10	2	132	264
	3	5	5	79	395
V43	1	12,5	2	933	1866
	2	10	2	895	1790
	3	6,3	41	120	4920

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
5	135	21
6,3	290	71
8	69	27
10	173	107
12,5	118	114
16	25	40
Peso Total	60	21 kg
Peso Total	50	358 kg

ARCHITECTUS

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

MHA Engenharia Ltda

Alameda Araguaia, 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 BALDRAMES = 4,0 cm.

DETALHES CONSTRUTIVOS:

DETALHES DE DOBRAMENTOS

BARRAS DOBRADAS

GANCHOS

DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB

BITOLAS	4 #	5 #	6 #
# < 20mm	4 #	5 #	6 #
# ≥ 20mm	5 #	8 #	

ESTREBO

# ≤ 10mm	3 #	3 #	3 #
10 < # < 20	4 #	5 #	
# ≥ 20mm	5 #	8 #	

0	EMIÇÃO INICIAL	06/04/2018	ELAINE	MARCELO
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

BAHIA GOVERNO DO ESTADO

PROSUS

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB

Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB

Município: SALVADOR

Bairro: CAJAZEIRAS

Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

Escala: 1:50

Título: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO 3/4

Data: 26 / 03 / 2018

Folha: 1

Responsável Técnico: MARIA ELISA V. GERMANO

Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA

Arquivo: 029_PE_EST_010_UBSIII_CAJAZEIRAS_TER_R00

Topógrafo: -

Desenho: ELAINE

EST 010