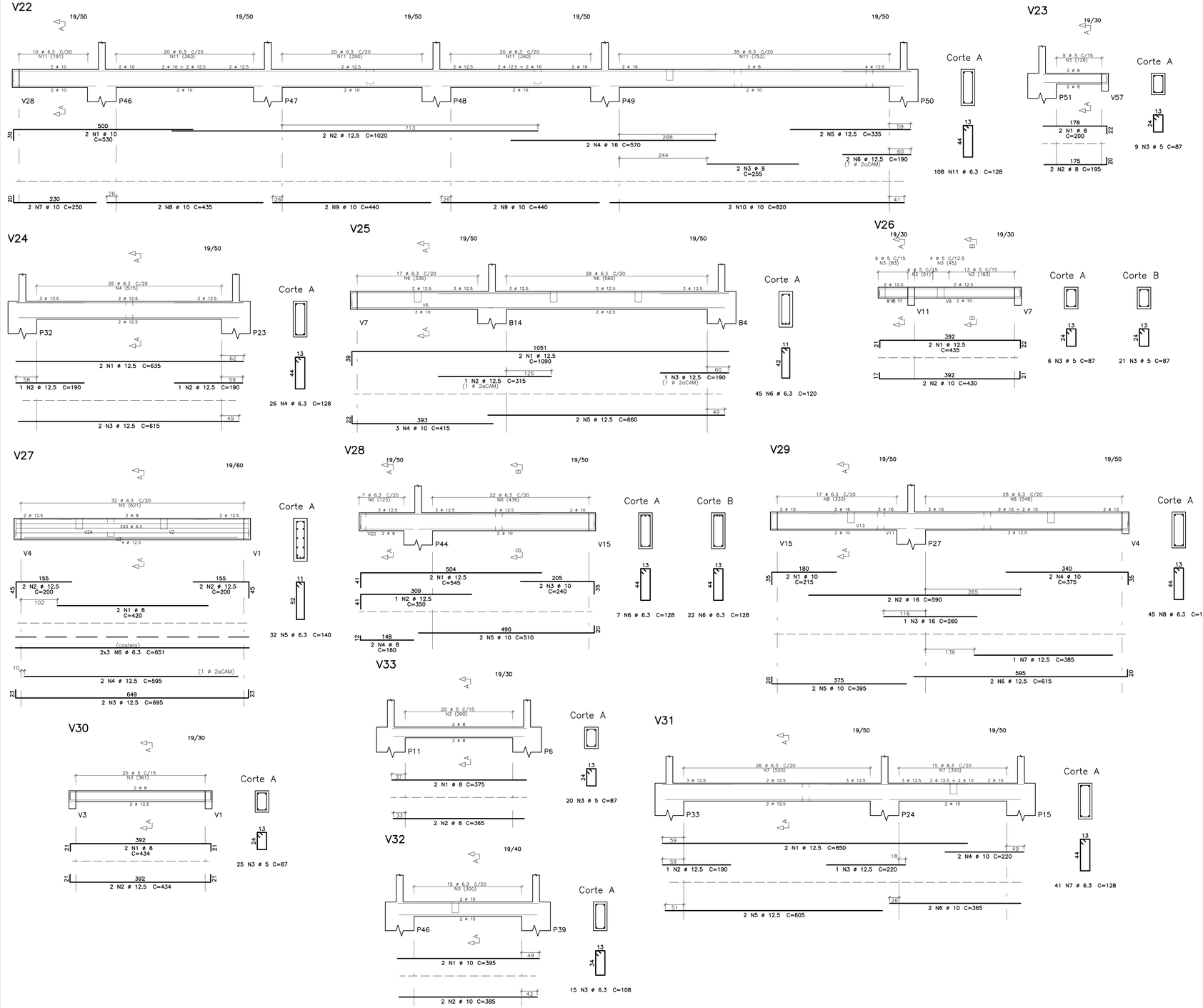


Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

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

TABELA DE FERROS					
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V22	1	10	2	530	1060
	2	12.5	2	1020	2040
	3	8	2	255	510
	4	16	2	570	1140
	5	12.5	2	335	670
	6	12.5	2	190	380
	7	10	2	250	500
	8	10	2	435	870
	9	10	4	440	1760
	10	10	2	820	1640
	11	6.3	108	128	13824
V23	1	8	2	200	400
	2	8	2	195	390
	3	5	9	87	783
V24	1	12.5	2	635	1270
	2	12.5	2	190	380
	3	12.5	2	615	1230
	4	6.3	26	128	3328
V25	1	12.5	2	1090	2180
	2	12.5	1	315	315
	3	12.5	1	190	190
	4	10	3	415	1245
	5	12.5	2	660	1320
	6	6.3	45	120	5400
V26	1	12.5	2	435	870
	2	10	2	430	860
	3	5	27	87	2349
V27	1	8	2	420	840
	2	12.5	4	200	800
	3	12.5	2	695	1390
	4	12.5	2	595	1190
	5	6.3	32	140	4480
	6	6.3	6	651	3906
V28	1	12.5	2	545	1090
	2	12.5	1	350	350
	3	10	2	240	480
	4	8	2	160	320
	5	10	2	510	1020
	6	6.3	29	128	3712
V29	1	10	2	215	430
	2	16	2	590	1180
	3	16	1	260	260
	4	10	2	375	750
	5	10	2	395	790
	6	12.5	2	615	1230
	7	12.5	1	385	385
	8	6.3	45	128	5760
V30	1	8	2	434	868
	2	12.5	2	434	868
	3	5	25	87	2175
V31	1	12.5	2	850	1700
	2	12.5	1	190	190
	3	12.5	1	220	220
	4	10	2	220	440
	5	12.5	2	605	1210
	6	10	2	365	730
	7	6.3	41	128	5248
V32	1	10	2	395	790
	2	10	2	385	770
	3	6.3	15	108	1620
V33	1	8	2	375	750
	2	8	2	365	730
	3	5	20	87	1740

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
5	70	11
6.3	473	116
8	48	19
10	141	87
12.5	215	207
16	26	41
Peso Total	60 =	11 kg
Peso Total	50 =	469 kg

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

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

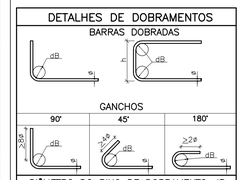
NOTAS

01 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS

02 – TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS

03 – COBRIMENTO VIGAS = 4,0cm.

DETALHES CONSTRUTÍVOS:



DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB				
	BITOLAS	aço CA-25	aço CA-50	aço CA-60
BARRAS	ø < 20mm	4 ø	5 ø	6 ø
	ø ≥ 20mm	5 ø	8 ø	
ESTRIBO	ø ≤ 10mm	3 ø	3 ø	3 ø
	10 < ø < 20	4 ø	5 ø	
	ø ≥ 20mm	5 ø	8 ø	

Revisão nº	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
2	ALT. V25, V27	11/07/2017	ELAINE	Mª ELISA
1	REVISÃO GERAL	07/04/2017	ELAINE	Mª ELISA
0	EMISSÃO INICIAL	09/12/2016	MARCELO	M.ELISA

BAHIA GOVERNO DO ESTADO TERRA-MÃE DO BRASIL

PROSUS
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB

PROSUS Programa de Reestruturação da Rede Estadual de Saúde da Bahia

Unidade/Órgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB	Município: CANDEIAS	Bairro: OURO NEGRO
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		Escala: 1:50
Título: ARMAÇÃO DE VIGAS DA FUNDAÇÃO - 3	Data: 09/12/2016	Folha: EST 007
Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA:501406075	Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: A105352-2	
Arquivo: 029_PE_EST_007_UBSII_CANDEIAS O.NEGRO_TER_R02.dwg	Topógrafo: -	Desenho: IRWIN