

PLANTA DE VIGAS PRÉ MOLDADAS-COBERTURA
ESC.: 1/50

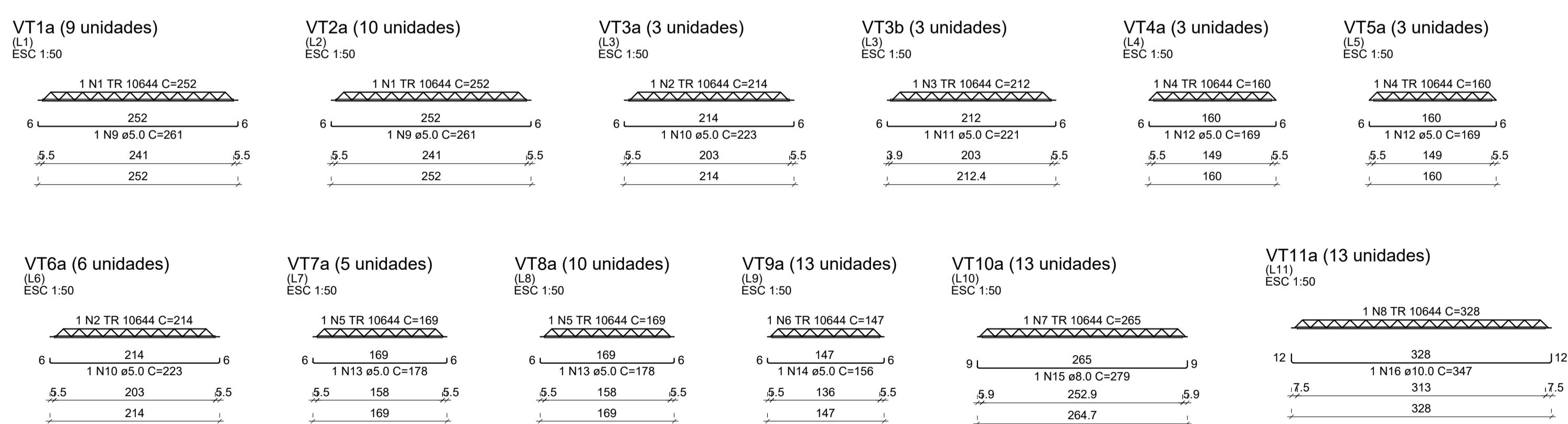
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	91	4186
CA50	2	5.0	2	165	330
	3	8.0	1	74	74
	4	8.0	2	248	496
	5	8.0	2	259	518
	6	8.0	2	219	438
	7	8.0	1	150	150
	8	8.0	1	235	235
	9	8.0	2	496	992
	10	8.0	1	150	150
	11	8.0	3	210	630
	12	8.0	2	397	794
	13	8.0	1	87	87
	14	8.0	2	152	304

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
CA60	8.0	47.9	20.8
	5.0	45.2	7.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		21	
CA60		7.7	

Volume de concreto (C-30) = 0.42 m³
Área de forma = 7.62 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
9xVT1a	1	5.0	19	252	4788
3xVT3b	2	5.0	9	214	1926
6xVT6a	3	8.0	3	212	636
13xVT9a	4	8.0	6	160	960
	5	8.0	15	169	2535
	6	8.0	13	147	1911
	7	8.0	13	265	3445
	8	8.0	13	323	4204
	9	5.0	19	261	4959
	10	5.0	9	223	2007
	11	5.0	3	221	663
	12	5.0	6	169	1014
	13	5.0	15	178	2670
	14	5.0	13	156	2028
	15	8.0	13	279	3627
	16	10.0	13	347	4511

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	36.3	15.7
	10.0	45.1	30.6
CA60	5.0	133.4	22.6
	8.0	204.7	171.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		46.3	
CA60		194.2	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	30/04/2022	Virmondes Jr	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5068997868

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
I.C.A.N.P.
INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

EMPREENDIMENTO:
REFORMA DO ANTIGO SESI

ENDEREÇO:
PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO. BOITUVA-SP

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL - COBERTURA DET. ARMADURAS 04/04

ÁREA DO TERRENO:.....929,34 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO:.....357,12 m²

RESPONSÁVEL: VIRMONDES JUNIOR
ART/RRT: 28027230220672601
DESENHO: VIRMONDES JUNIOR
APROV.:
ESCALA: Nº DO PT
VISTO: FOLHA
INDICADA: D - 05/05
DATA: 30/04/2022
ARQUIVO: BTV - PROJ. ESTRUTURAL - COBERTURA - FLS D-01 A D-5
REV.: 00