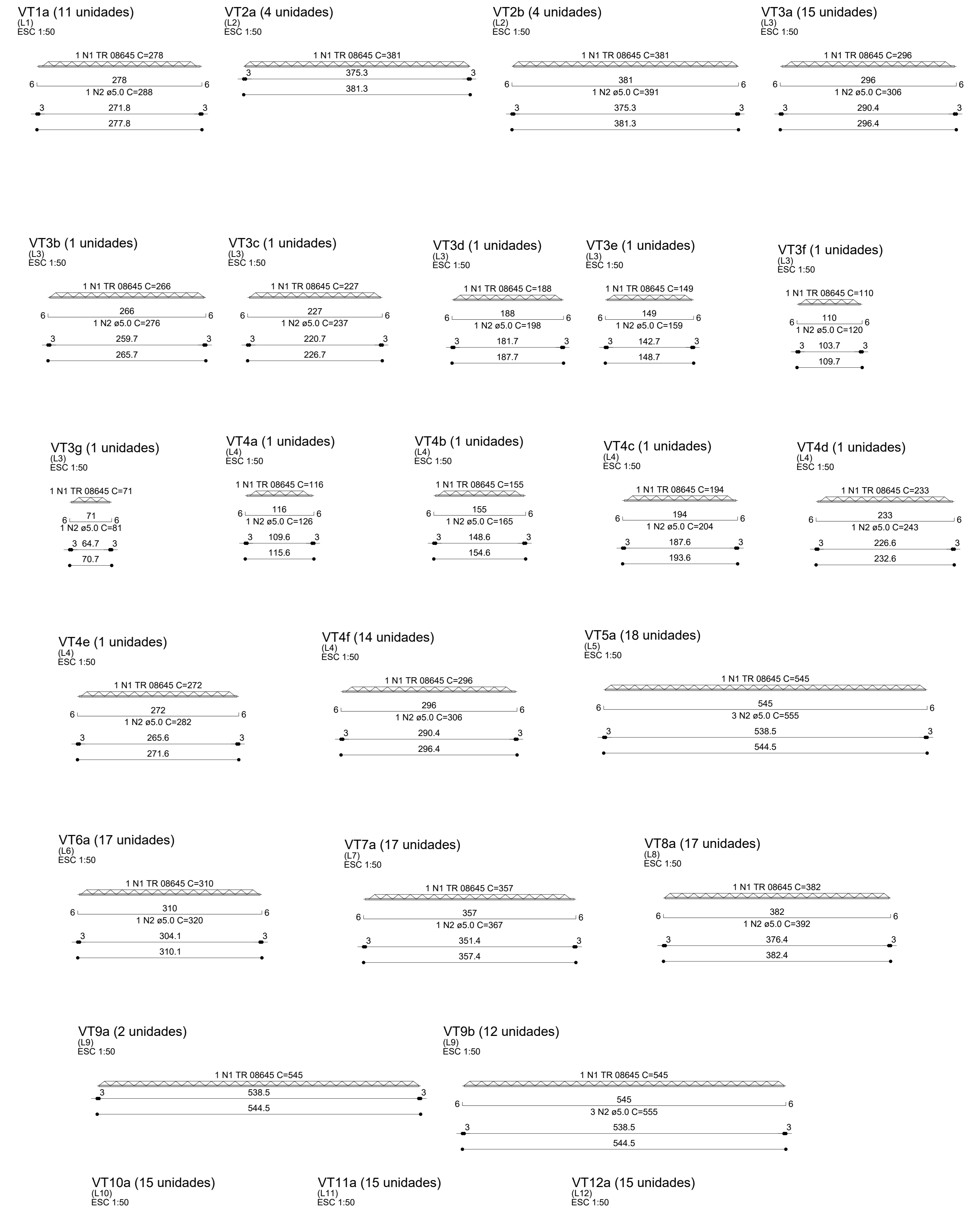


Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
11xVT1a	CA60	1	TR 08645	11	278	3058
CA60	2	5.0	11	288	3188	
4xVT2a	CA60	1	TR 08645	4	381	1524
4xVT2b	CA60	1	TR 08645	4	381	1524
CA60	2	5.0	4	391	1564	
15xVT3a	CA60	1	TR 08645	15	296	4440
CA60	2	5.0	15	306	4590	
VT3b	CA60	1	TR 08645	1	266	266
CA60	2	5.0	1	276	276	
VT3c	CA60	1	TR 08645	1	227	227
CA60	2	5.0	1	237	237	
VT3d	CA60	1	TR 08645	1	188	188
CA60	2	5.0	1	198	198	
VT3e	CA60	1	TR 08645	1	149	149
CA60	2	5.0	1	159	159	
VT3f	CA60	1	TR 08645	1	110	110
CA60	2	5.0	1	120	120	
VT3g	CA60	1	TR 08645	1	71	71
CA60	2	5.0	1	81	81	
VT4a	CA60	1	TR 08645	1	116	116
CA60	2	5.0	1	126	126	
VT4b	CA60	1	TR 08645	1	155	155
CA60	2	5.0	1	165	165	
VT4c	CA60	1	TR 08645	1	194	194
CA60	2	5.0	1	204	204	
VT4d	CA60	1	TR 08645	1	233	233
CA60	2	5.0	1	243	243	
VT4e	CA60	1	TR 08645	1	272	272
CA60	2	5.0	1	282	282	

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
14xVT4f	CA60	2	TR 08645	14	296	4144
CA60	2	5.0	14	306	4284	
18xVT5a	CA60	1	TR 08645	18	545	9810
CA60	2	5.0	54	555	29970	
17xVT6a	CA60	1	TR 08645	17	310	5270
CA60	2	5.0	17	320	5440	
17xVT7a	CA60	1	TR 08645	17	357	6069
CA60	2	5.0	17	367	6239	
17xVT8a	CA60	1	TR 08645	17	382	6494
CA60	2	5.0	17	392	6664	
2xVT9a	CA60	1	TR 08645	2	545	1090
CA60	2	5.0	2	545	1090	
15xVT10a	CA60	1	TR 08645	15	310	4650
CA60	2	5.0	15	320	4800	
15xVT11a	CA60	1	TR 08645	15	357	5355
CA60	2	5.0	15	367	5505	
15xVT12a	CA60	1	TR 08645	15	382	5730
CA60	2	5.0	15	392	5880	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	TR 08645	676.8	612
CA60	5.0	1001.8	169.8
PESO TOTAL			(kg)
CA60			781.8

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA
E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

Projeto: **BLOCO DE SALAS LABMAKER**
BR - 222, Km 506, s/n - Zona Rural, CEP: 56900-000, Salgueiro - PE, Brasil.

Projeto: **MARCOS ANTONIO PADILHA JUNIOR**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE - 1687701-8

Projeto: **INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO**
ENGENHEIRO CIVIL
NATUREZA JURÍDICA: AUTARQUIA FEDERAL - CÓDIGO 1104
RESPONSABILIDADE LEGAL: JOSELODO FORTE DE BRITO

Projeto: **CÁLCULO ESTRUTURAL**

9

Destinação: **Planta de vigotas pré-moldadas do pavimento Coberto**

Rev. 1/11

Data: MAIO/2021

Escala: Indicada

Desenho: MARCOS PADILHA

Confirmação: MARCOS PADILHA