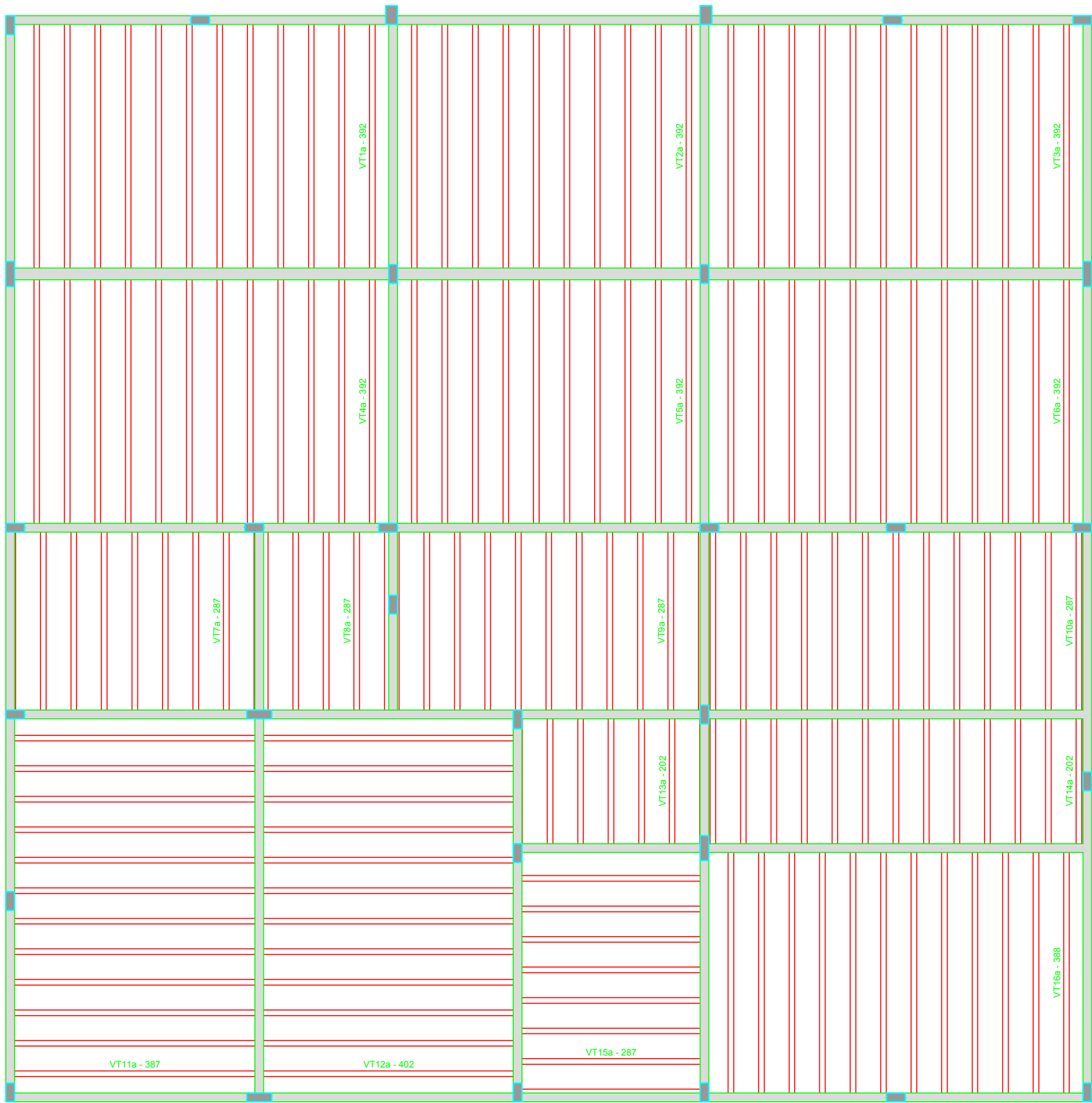
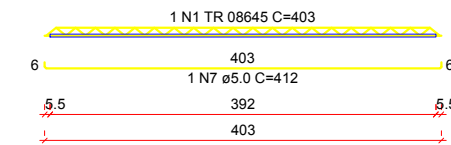


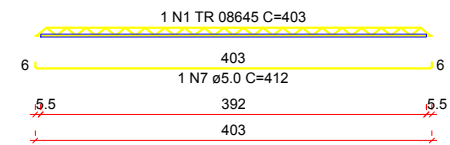


Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

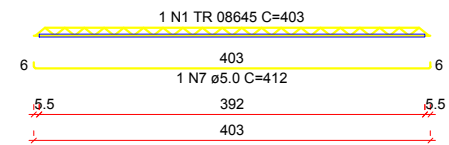
VT1a (12 unidades)
(L1)
ESC 1:50



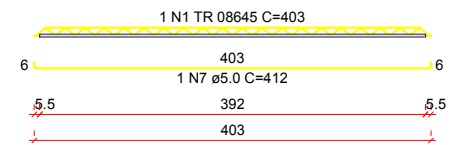
VT2a (10 unidades)
(L2)
ESC 1:50



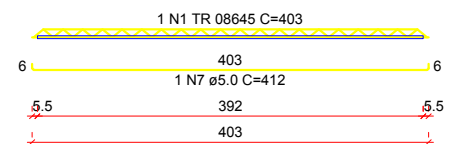
VT3a (12 unidades)
(L3)
ESC 1:50



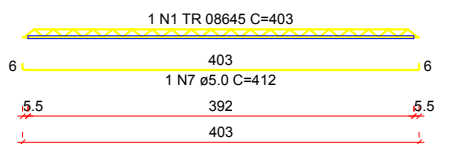
VT4a (12 unidades)
(L4)
ESC 1:50



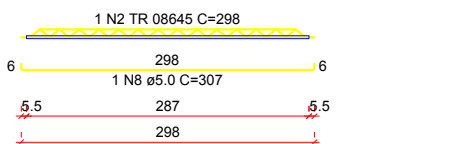
VT5a (10 unidades)
(L5)
ESC 1:50



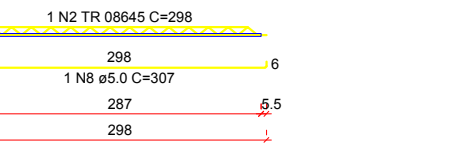
VT6a (12 unidades)
(L6)
ESC 1:50



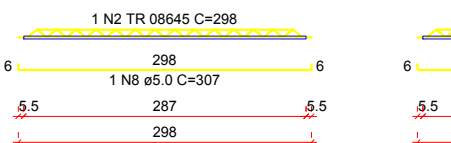
VT7a (7 unidades)
(L7)
ESC 1:50



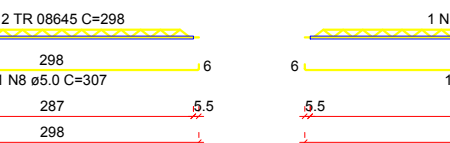
VT8a (3 unidades)
(L8)
ESC 1:50



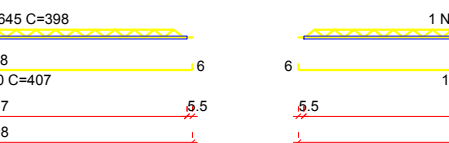
VT9a (9 unidades)
(L9)
ESC 1:50



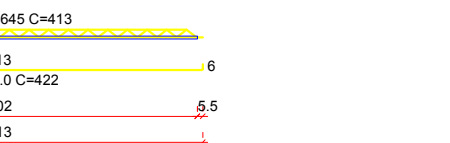
VT10a (13 unidades)
(L10)
ESC 1:50



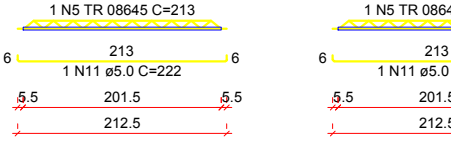
VT11a (12 unidades)
(L11)
ESC 1:50



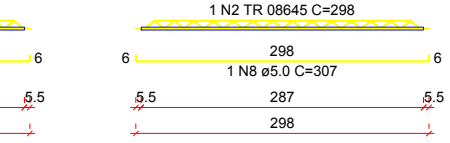
VT12a (12 unidades)
(L12)
ESC 1:50



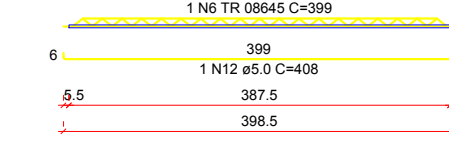
VT13a (5 unidades)
(L13)
ESC 1:50



VT14a (13 unidades)
(L14)
ESC 1:50



VT15a (7 unidades)
(L15)
ESC 1:50



VT16a (12 unidades)
(L16)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
12xVT1a	10xVT2a	12xVT3a			
12xVT4a	10xVT5a	12xVT6a			
7xVT7a	3xVT8a	9xVT9a			
13xVT10a	12xVT11a	12xVT12a			
5xVT13a	13xVT14a	7xVT15a			
12xVT16a					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08645	88	403	27404
	2	TR 08645	39	298	11622
	3	TR 08645	12	398	4776
	4	TR 08645	12	413	4956
	5	TR 08645	18	213	3834
	6	TR 08645	12	399	4788
	7	5.0	68	412	28016
	8	5.0	39	307	11973
	9	5.0	12	407	4884
	10	5.0	12	422	5064
	11	5.0	18	222	3996
	12	5.0	12	408	4896

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	588.3	-	90.7
TR 08645		573.8	-	471.7
PESO TOTAL (kg)				
CA60		562.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

SED

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Secretaria de Estado de Educação

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA

EM MAREIDE MONTEIRO DE LIMA
AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

LOCAL

RUA ELDIR OLIVEIRA DE PAULA, 1780 - PARQUE ESTORIL
RIBAS DO RIO PARDO / MS

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO

PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO DAS VIGOTAS

FOLHA

09/10

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO/2021

REVISÃO

DESENHO

JAMERSON