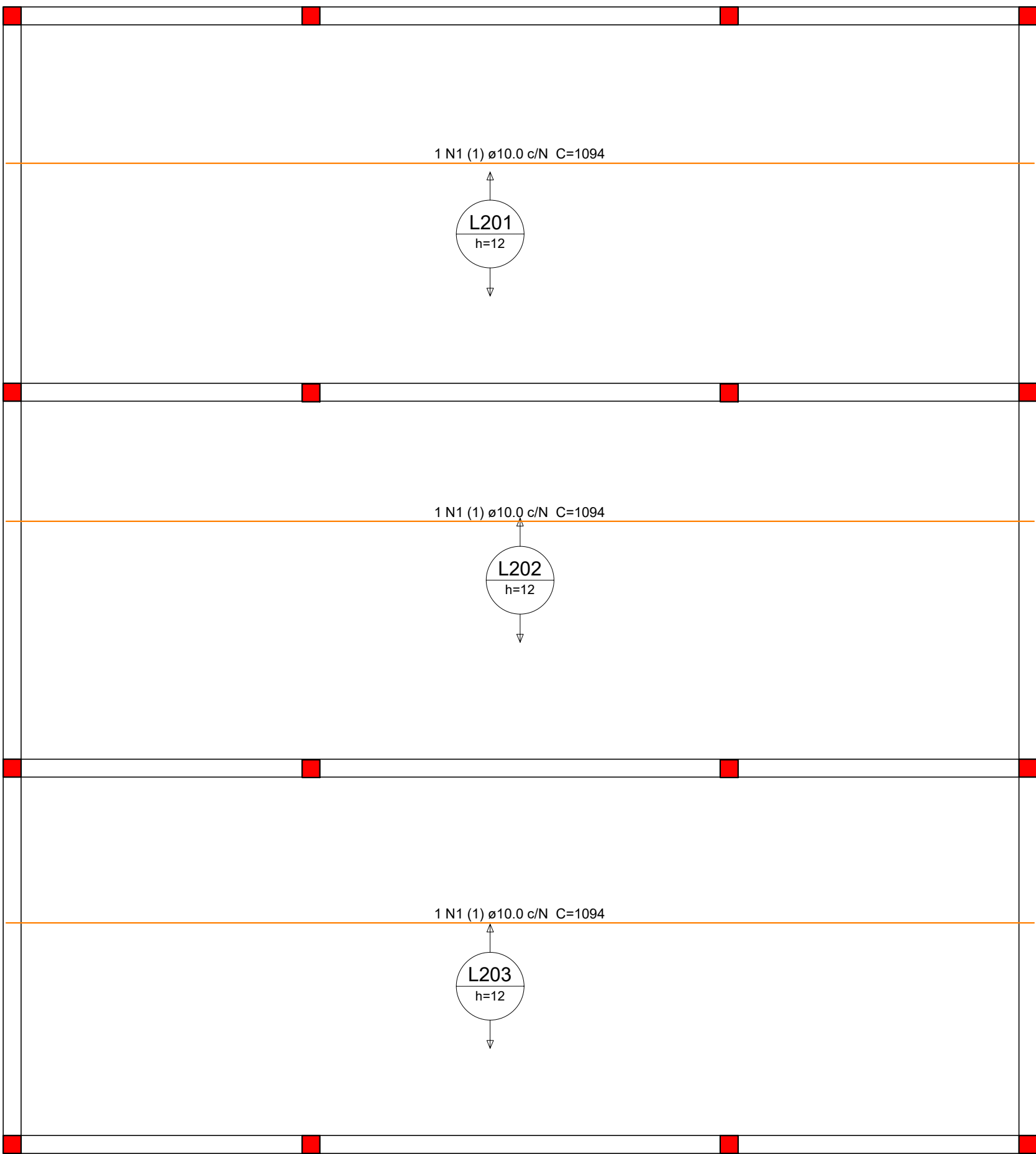


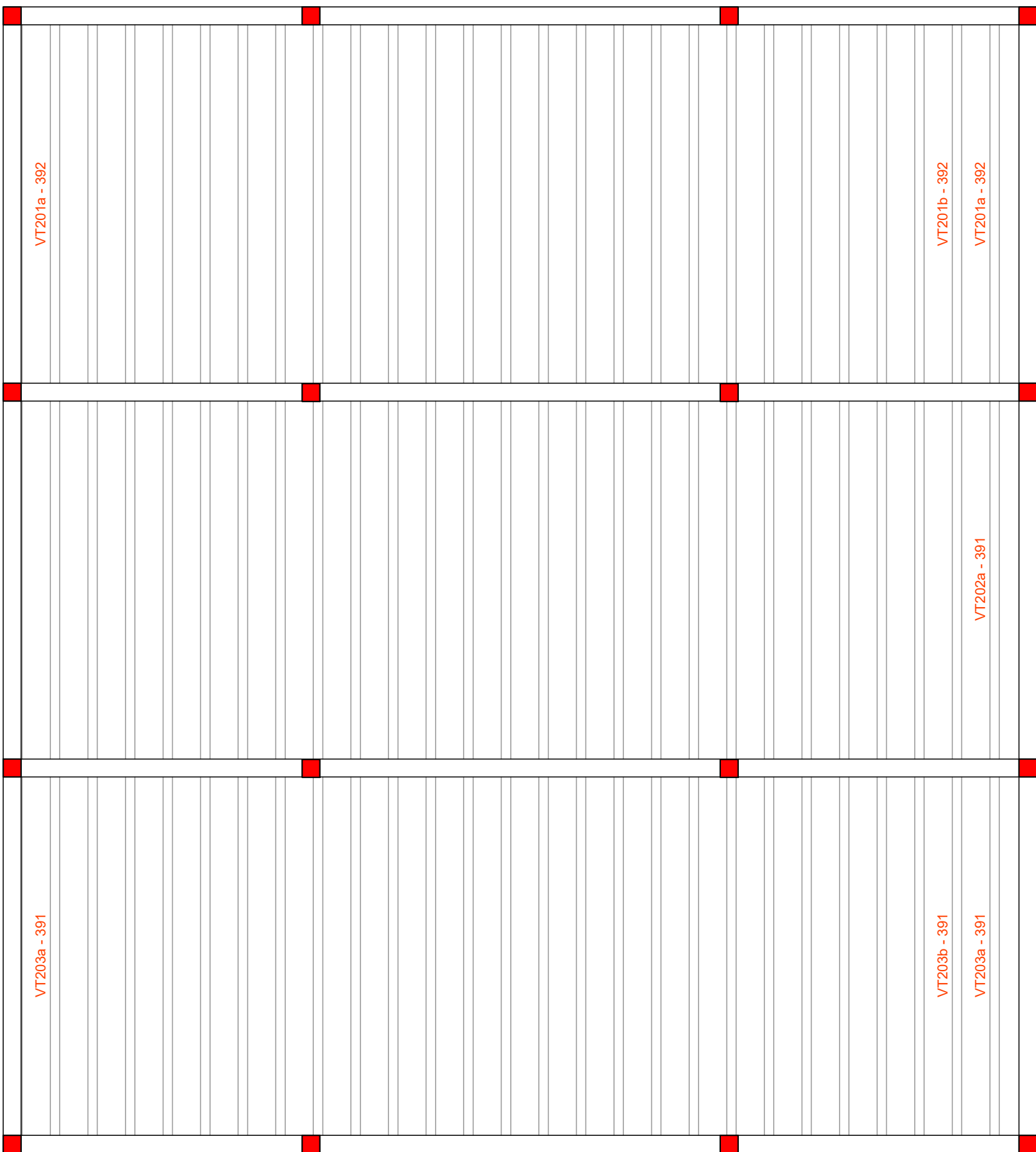


Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA50	1	10.0	3	1094	3282

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	32.9	22.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	22.3		

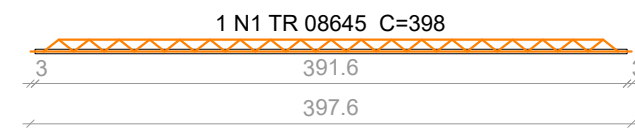
Volume de concreto (C-30) = 6.58 m³

Armação positiva das lajes do pavimento Laje de Piso (Eixo X)

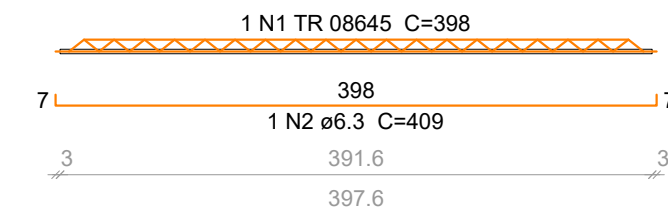


Planta de vigotas pré-moldadas

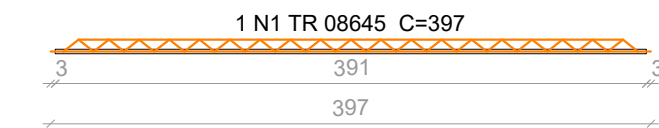
VT201a (2 unidades)
(L201)
ESC 1:50



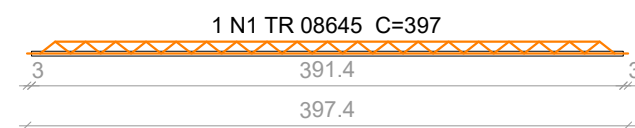
VT201b (24 unidades)
(L201)
ESC 1:50



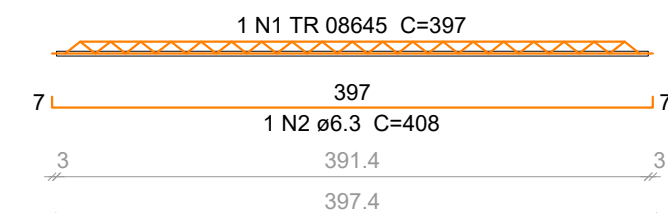
VT202a (26 unidades)
(L202)
ESC 1:50



VT203a (2 unidades)
(L203)
ESC 1:50



VT203b (24 unidades)
(L203)
ESC 1:50



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xVT201a	CA60	1	TR 08645	2	398	796
24xVT201b	CA60	1	TR 08645	24	398	9552
	CA50	2	6.3	24	409	9816
26xVT202a	CA60	1	TR 08645	26	397	10322
2xVT203a	CA60	1	TR 08645	2	397	794
24xVT203b	CA60	1	TR 08645	24	397	9528
	CA50	2	6.3	24	408	9792

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	196.1	52.8
CA60	TR 08645	310	280.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.8		
CA60	280.2		



Responsável Técnico:
THIAGO ZUCCON E SILVA
Eng. Eletricista / Civil

CREA-MG 89993/ D

E-MAIL:
thiagozof@gmail.com

CONTATO:
(35) 99805-4333

02				
01	DATA	EMIÇÃO PARA CONSTRUÇÃO		
00	DATA	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	CHECADO	APROV.

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	Natureza do Projeto: AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/IMG
Conteúdo: ARMAÇÃO POSITIVA LAJE DE PISO	Proprietário: Câmara Municipal de Inconfidentes/MG 02.334.389/0001-37
Endereço da Obra: Rua Engenheiro Álvares Maciel nº 70, Centro. Inconfidentes - MG CEP: 37.576-000 BRASIL.	Autor do Projeto: THS serviços de engenharia LTDA Responsável Técnico: THS serviços de engenharia LTDA
	Nome do arquivo: Projeto Estrutural - REV01
	Formato: Escala: Revisão: Data: 00_04/2023
	ESTCA 0708