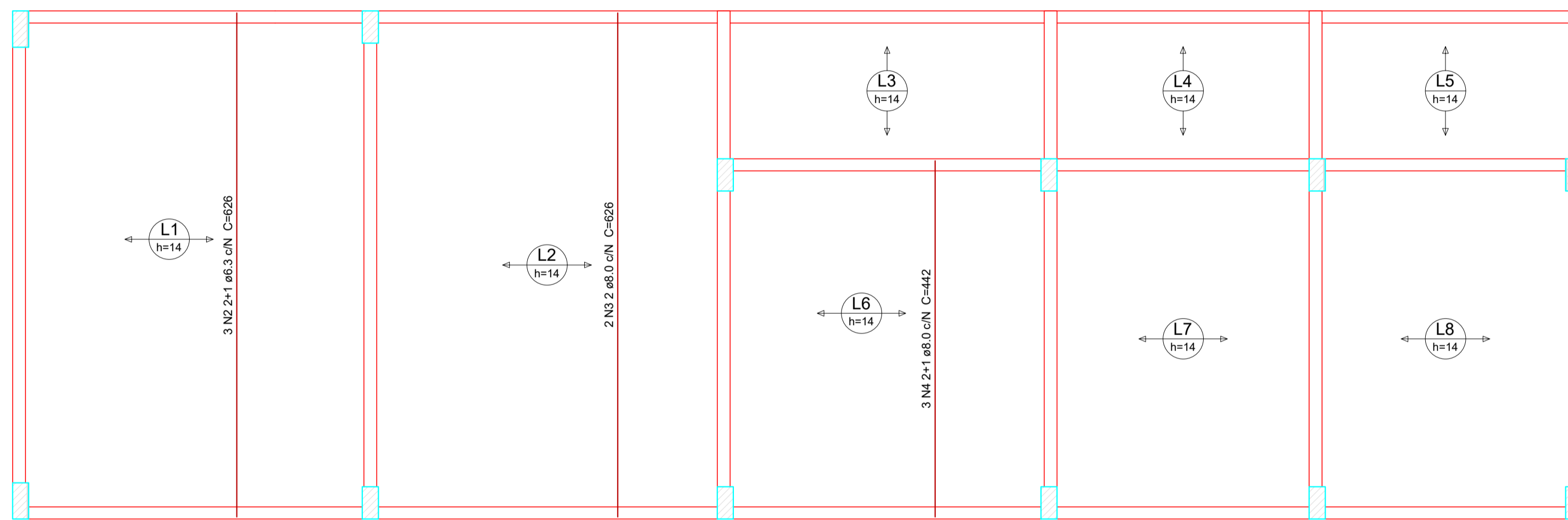


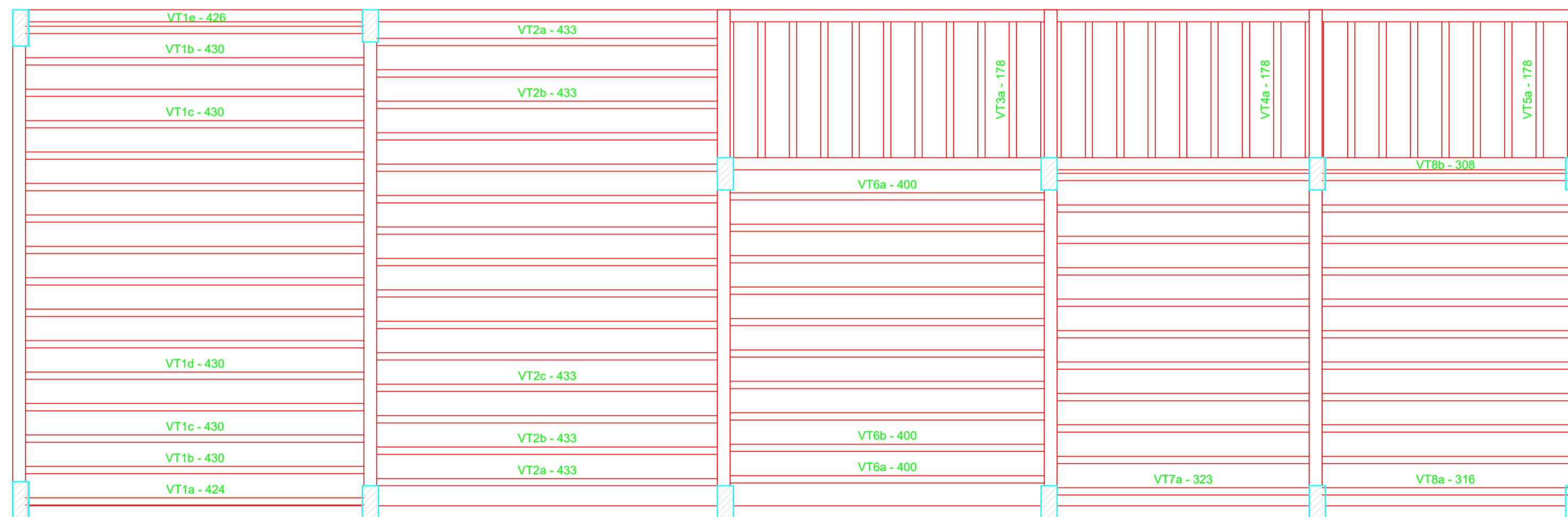
Armação positiva das lajes do pavimento Tipo 1 (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Tipo 1 (Eixo Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

Relação do aço

AÇO	Positivos X		Positivos Y		C.TOTAL (cm)
	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	
CA50	1	6.3	8	417	3336
	2	6.3	3	626	1878
	3	8.0	2	626	1252
	4	8.0	3	442	1326

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	52.2	14
	8.0	25.8	11.2
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50	25.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.95 m³

Aprovações:

João Eduardo Della Justina  
PREFEITO

Thiago Rocha Karnopp  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

PROJETO ESTRUTURA DE AMPLIAÇÃO PARA UBS

LAJES E DO PAVIMENTO TÉRREO - POSITIVOS



PREFEITO  
João Eduardo Della Justina

DATA  
30/11/2022

ESCALAS  
Indicadas

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Eng. Thiago Rocha Karnopp

CREA/SC n°  
163030-6

PRANCHA  
08/15