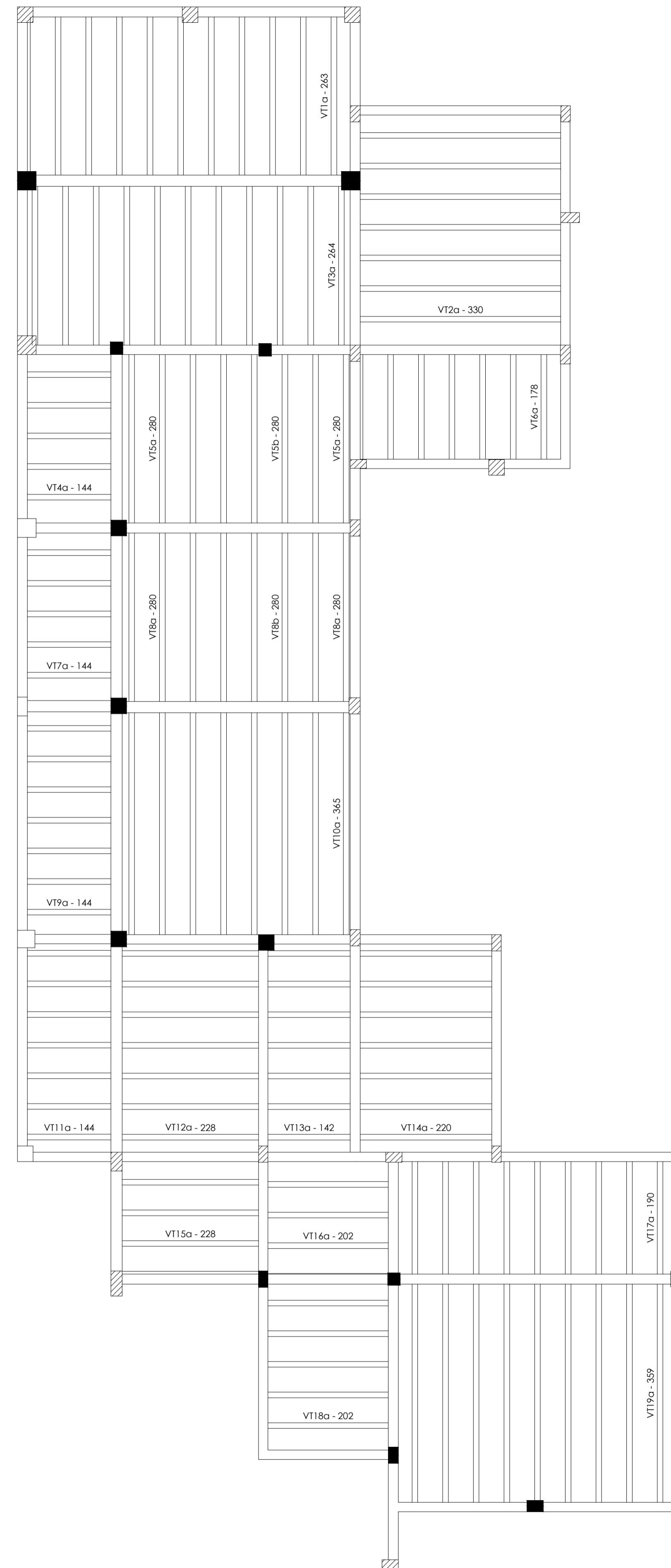


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE 2 (EIXO X)

escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	346	4844
	2	10.0	10	393	3930
	3	10.0	5	189	945
	4	10.0	2	102	204
	5	10.0	7	471	3297
	6	12.5	7	393	2751

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	48.5	21
	10.0	83.8	56.8
	12.5	27.6	29.2
PESO TOTAL			
CA50	107		

Vol. de concreto total (C-25) = 10,3 m³  
 Área de forma total = 5,12 m²

<p>FOCO engenharia PROJETOS E EXECUÇÕES</p>	TÍTULO: <b>Construção câmara de vereadores</b>	FOLHA: <b>24/30</b>
	PROJETO: <b>Detalhes Laje 2</b>	DATA: <b>12/11/21</b>
DADOS DO PROPRIETÁRIO(A): MUNICÍPIO DE PORTO DOS GAÚCHOS	CPF / CNPJ: 03.204.187/0001-33	
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO(A): Praça Leopoldina Wilke 19, Centro - Porto dos Gaúchos - MT	TELEFONE: (66)3526-2000	
TIPO DA OBRA: Construção comercial em alvenaria, forro de gesso e cobertura isotérmica		
ASSINATURAS:		
AUTOR DO PROJ. : Evelin Luani Montagna Engenheira Civil Crea-MT: 039125	RESP. TÉCNICO: Evelin Luani Montagna Engenheira Civil Crea-MT: 039125	PROPRIETÁRIO(A): Município de Porto dos Gaúchos CNPJ: 03.204.187/0001-33