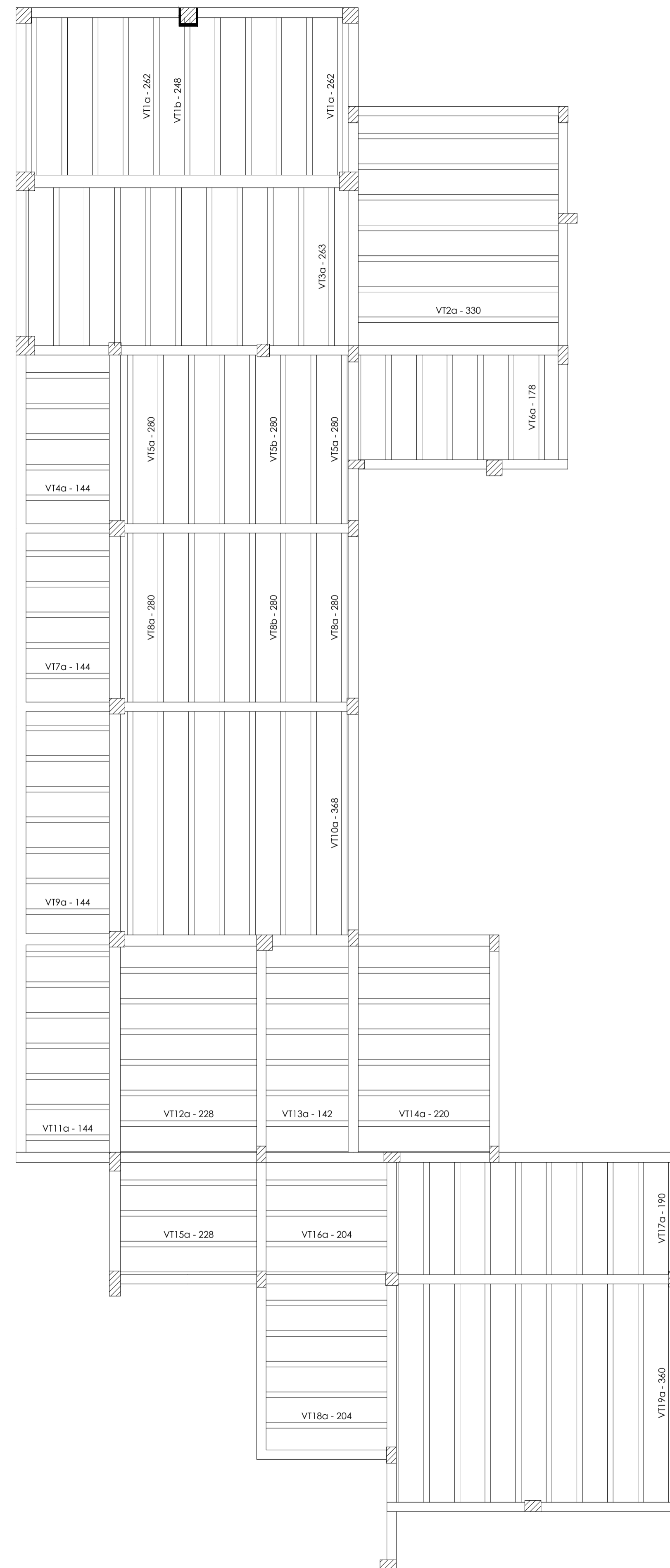


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE 1 (EIXO Y)

escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

escala 1:50

Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	2	470	940
	2	10.0	31	102	3162

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	41.1	27.8
PESO TOTAL			
CA50	27.8		



FOCO
engenharia
PROJETOS E EXECUÇÕES

TÍTULO:
Construção câmara de vereadores

PROJETO:
Detalhes laje 1

FOLHA:
14/30

DATA:
12/11/21

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO(A): MUNICÍPIO DE PORTO DOS GAÚCHOS ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO(A): Praça Leopoldina Wilke 19, Centro - Porto dos Gaúchos - MT	CPF / CNPJ: 03.204.187/0001-33 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
---	--	--