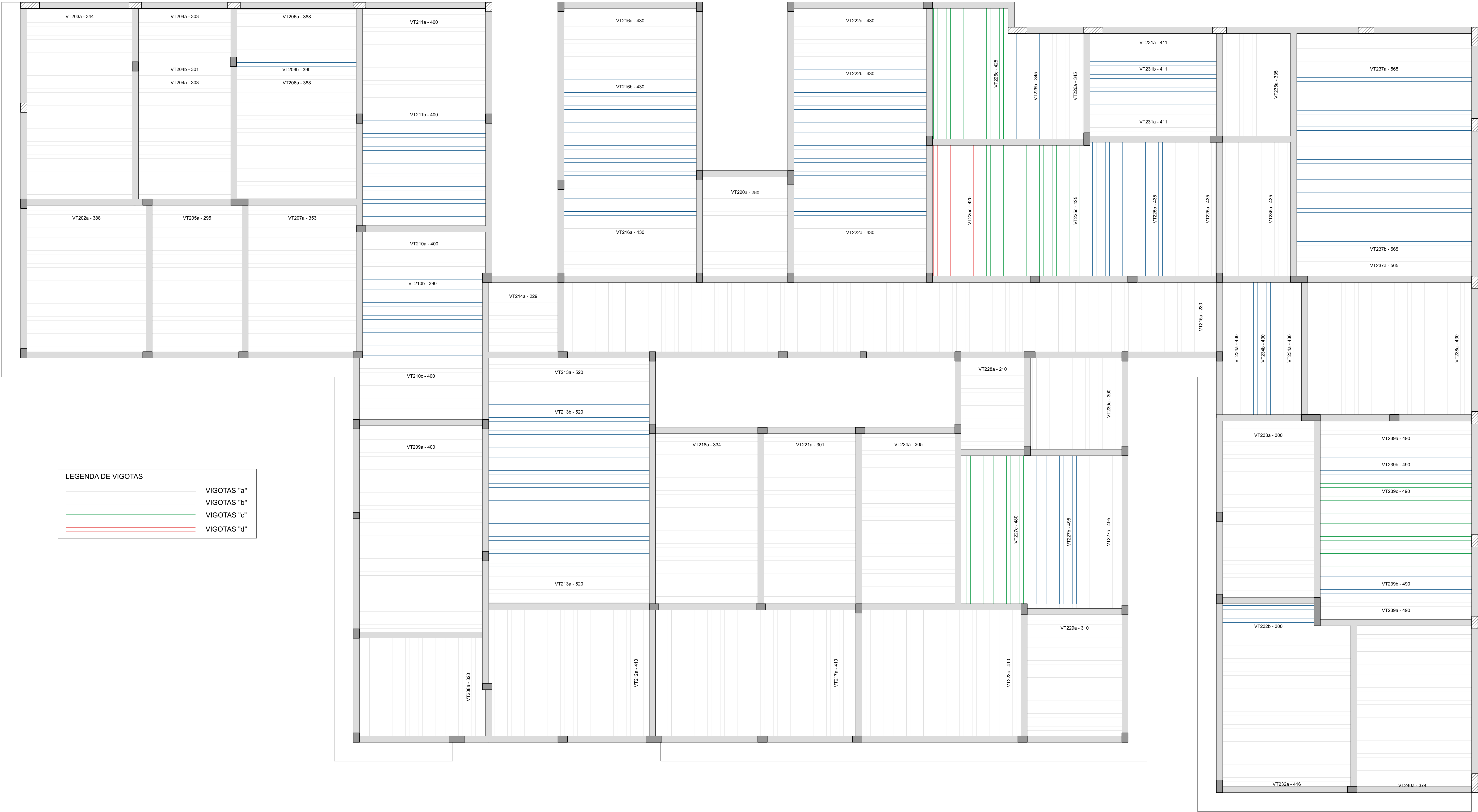




Planta de vigotas pré-moldadas

escala: 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)	
PESO TOTAL (kg)					

LEGENDA DE VIGOTAS	
	VIGOTAS "a"
	VIGOTAS "b"
	VIGOTAS "c"
	VIGOTAS "d"

- Características do Projeto
- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm
 - 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 cm
 - 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm
 - 4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III	- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa	- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
3 - FATOR A/C < 0.4	- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa	- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 1\gx11,350 Kg/m3	

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

- NOTAS 3 : GERAIS
- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
 - 2 - Conterir as disposição das armaduras antes do concretagem.
 - 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
 - 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
 - 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
 - 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e torchedeira.
 - 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROSÁRIO DO SUL
APROVADO
Rosário do Sul, 30/09/2025
[Assinatura]
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 4

Endereço: Rua Colômbia - S/N - Bairro: Artidor Ortiz

Responsável Técnico: Proprietário

Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL		CLIENTE		12	
CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE			
ENDEREÇO: Rua Brasília, nº 385 Bairro: Centro, Anísio - MS		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE			
E-mail: eng@kaymoreira@gmail.com		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE IV		Número: Cliente: 01/2024	
CONTRATO: CREA-MS: 199774D	VERIF: 15/11/2024	ENTREGA: 15/11/2024	REVISÃO: 00	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CTH	REFERÊNCIA (1º DIBRHO)
DATA: 15/11/2024	VERIF: 15/11/2024	ENTREGA: 15/11/2024	REVISÃO: 00	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CTH	REFERÊNCIA (1º DIBRHO)
NOTA: VISTO	ESCALA: 00000	DESENHO NÚMERO: 00000	MOD: EST	REVISÃO: 00	FOLHA: 12 / 30
Classe Concreto-MPa: 30	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	DESENHO NÚMERO: 00000	MOD: EST	REVISÃO: 00	FOLHA: 12 / 30