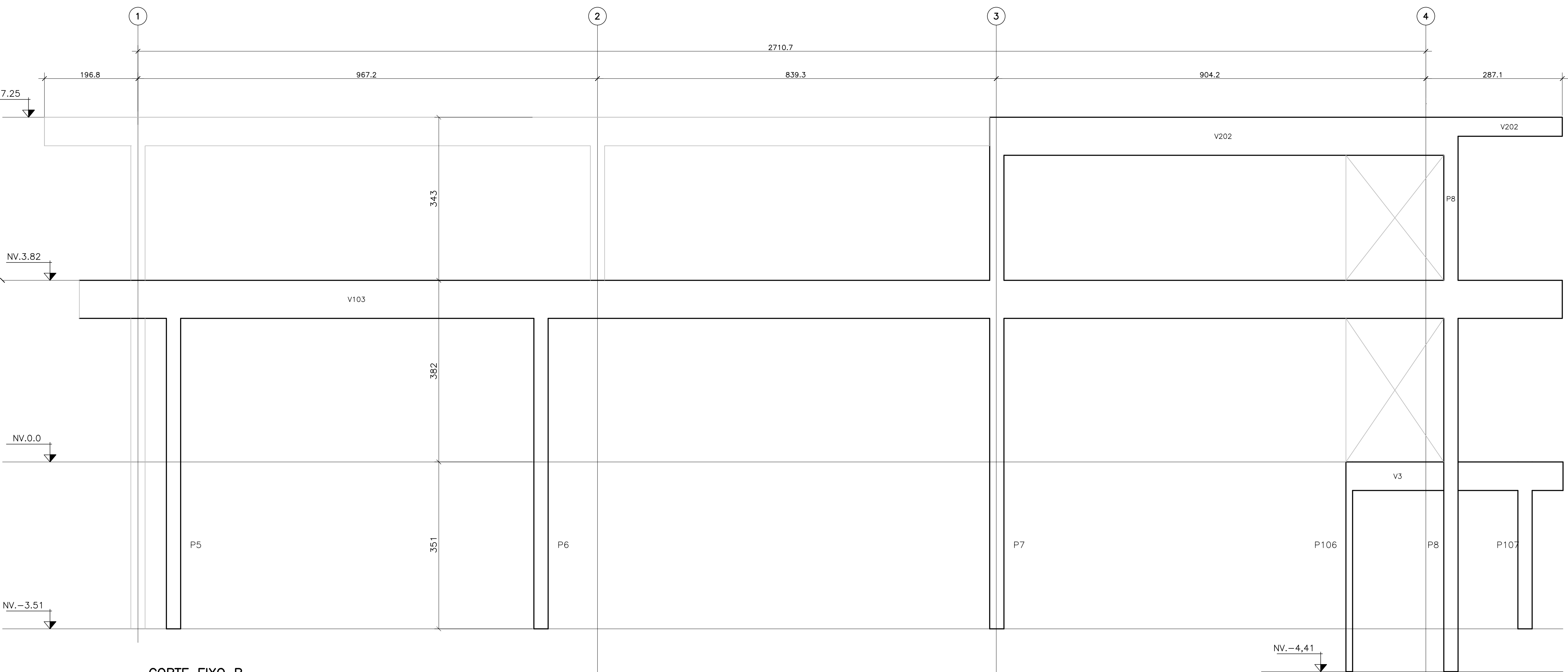


LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:50

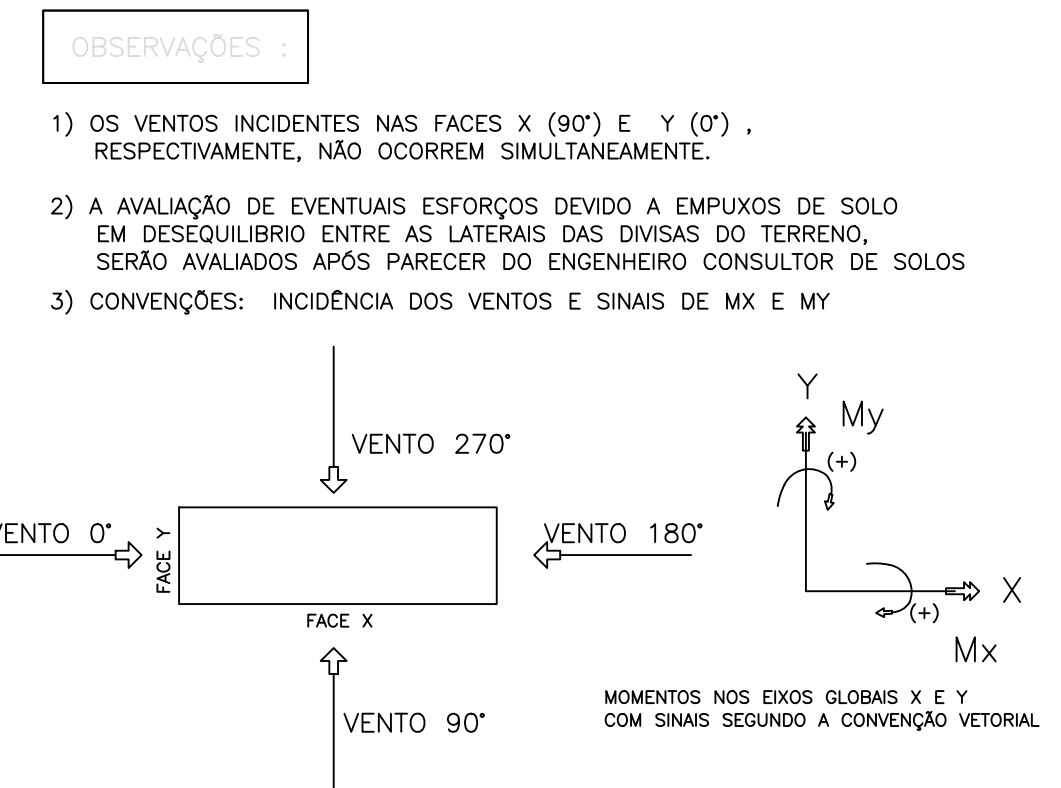


CORTE EIXO B
ESC 1:50

Elem	PP+PERM. +ACD.	Vento (1) 90°				Vento (3) 0°		
		Fz tf	Fz tf	Fy tf	Mx tfm	Fz tf	Fx tf	My tfm
P1	48.95	2.19	0.58	-3.91	0.06	0.84	2.57	
P2	37.78	0.98	1.06	-5.18	-0.17	0.65	2.52	
P3	38.15	0.99	1.08	-5.35	0.15	0.64	2.50	
P4	26.57	0.96	1.32	-5.95	-0.42	0.88	2.92	
P5	39.13	-0.19	1.72	-7.00	-0.34	0.72	2.64	
P6	66.24	0.09	1.88	-7.21	0.06	0.76	2.71	
P7	89.52	0.56	1.26	-5.65	-0.48	0.79	2.79	
P8	107.00	-3.23	1.51	-4.99	-0.34	0.74	2.23	
P9	27.23	-0.95	1.30	-5.89	-0.59	0.70	2.62	
P10	32.18	-0.91	1.09	-5.35	0.33	0.73	2.69	
P11	60.52	-1.72	1.03	-5.10	-0.08	0.72	2.68	
P12	43.93	-1.12	1.22	-5.29	0.51	0.69	2.60	
P51	5.98	0.03	0.58	-2.18	-0.08	0.16	0.40	
P52	10.33	-0.01	0.58	-2.20	0.05	0.18	0.42	
P53	11.12	0.00	0.59	-2.26	-0.04	0.18	0.42	
P54	5.09	0.40	1.19	-3.05	0.07	0.16	0.39	
P55	5.91	-0.02	0.58	-2.18	-0.08	0.16	0.39	
P56	10.60	-0.02	0.58	-2.20	0.05	0.18	0.41	
P57	8.39	0.27	0.60	-2.27	-0.09	0.18	0.41	
P58	7.17	-0.66	0.59	-2.28	0.12	0.17	0.40	
P101	4.86	-0.61	0.38	-0.74	-0.83	0.10	0.20	
P102	4.91	-0.84	0.34	-0.73	1.38	0.09	0.20	
P103	11.21	0.39	0.36	-0.75	-0.07	0.09	0.19	
P104	14.69	3.09	0.59	-1.13	-0.45	0.22	0.47	
P105	3.66	0.10	0.03	-0.11	0.48	0.42	0.89	
P106	2.99	-0.21	0.36	-0.74	-0.63	0.09	0.19	
P107	8.31	0.43	0.03	-0.11	1.53	0.44	0.90	

Observações:
=====

1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
2 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
3 - Esforços com valores característicos
4 - Esforços em tf
5 - Momentos em tfm




NÃO LIBERADO PARA OBRA

NOTAS:

- NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA E VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- CONCRETO (CONTROLE AOS 28 DIAS):
3.1. PARA $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
PARA ELABORAÇÃO DO TRACADO DO CONCRETO, SEGUIR A NBR1118 E DEMAIS NORMAS
VIGENTES DE ACORDO COM FOR E CLASSE DE AGRESSIVIDADE DA OBRA
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR12655.
UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE O CONTROLE POR AMOSTRAGEM TOTAL.
- A ESTRUTURA DEVE SER EXECUTADA CONFORME NBR14931
- AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME A NBR 6122.
- INFORMAR A FZM ENGENHARIA A RESPEITO DE QUALQUER TIPO DE INTERFERÊNCIA
OU ALTERAÇÃO NO PROJETO ORIGINAL.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	10/04/2024	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO.



ENGINEERIA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM
CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, CÓPIA, IMITACÃO, OU USO NÃO AUTORIZADO DO PROJETO
E SEUS CONTEÚDOS É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON
ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES E CORTE EIXO B - (PARTE 1-1)	PMC-UBSJ-T-EST-DE- 3000 - R00

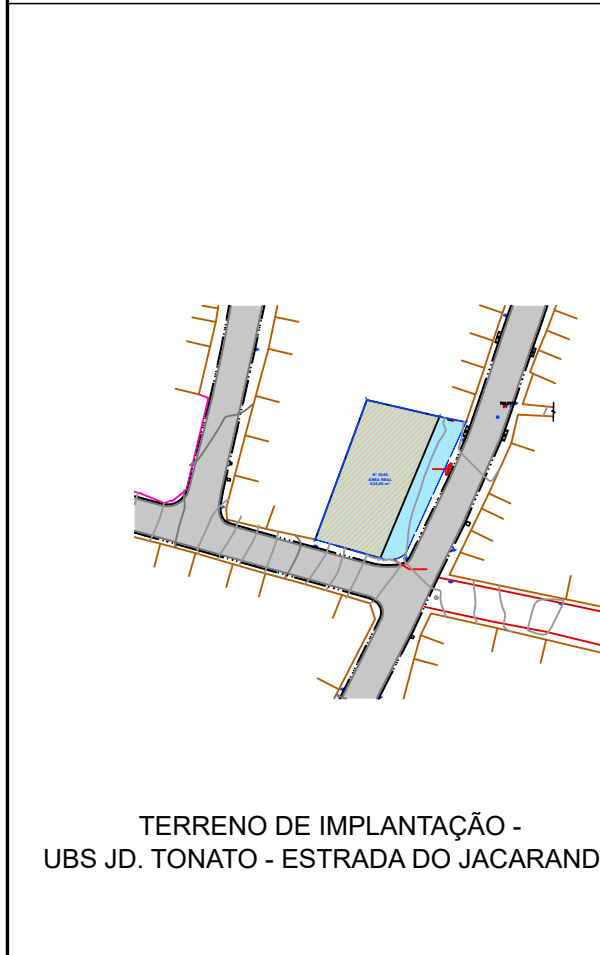


MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: **UBS JARDIM TONATO**

LOCAL:
ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP

RECURSO/CONVENIO: **ART/RRR:
2620240063291**



TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F.A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 508198379

DATA: **10/04/2024** ESCALA: **1:50**

DESENHO ELABORADO POR: **FELIPE MIORI**