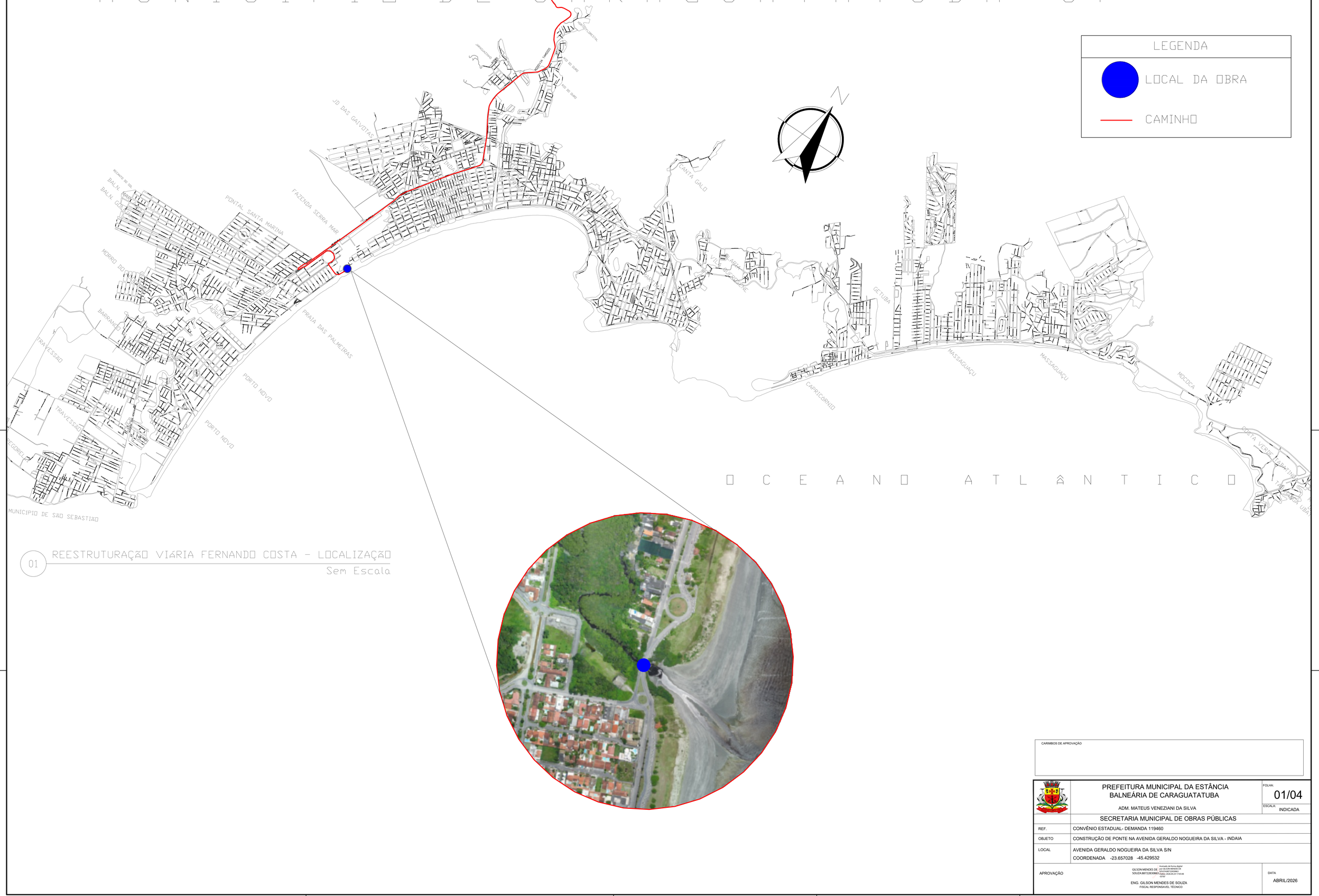
MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA - SP



01 REESTRUTURAÇÃO VIÁRIA FERNANDO COSTA - LOCALIZAÇÃO

Sem Escala

CARIMBOS DE APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA

ADM. MATEUS VENEZIANI DA SILVA

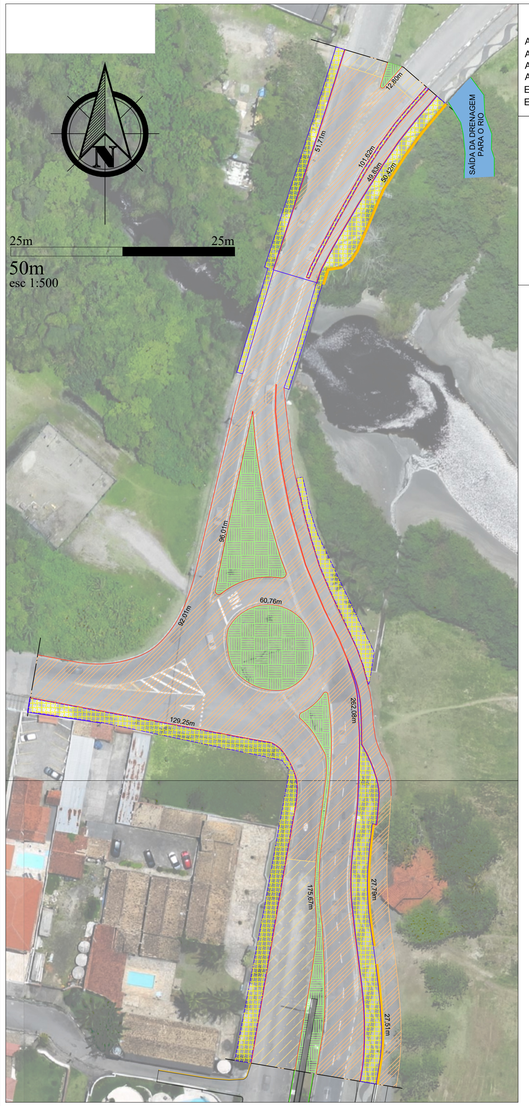
FOLHA: 01/04

ESCALA: INDICADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

REF.	CONVÊNIO ESTADUAL- DEMANDA 119460
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PONTE NA AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA - INDAIA
LOCAL	AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA S/N COORDENADA -23.657028 -45.429532
APROVAÇÃO	GILSON MENDES DE SOUZA:88722853068 Assinado de forma digital por GILSON MENDES DE SOUZA:88722853068 Dados: 2026.04.24 17:55:48 -03'00'
DATA	ABRIL/2026

ENG. GILSON MENDES DE SOUZA
FISCAL RESPONSAVEL TÉCNICO



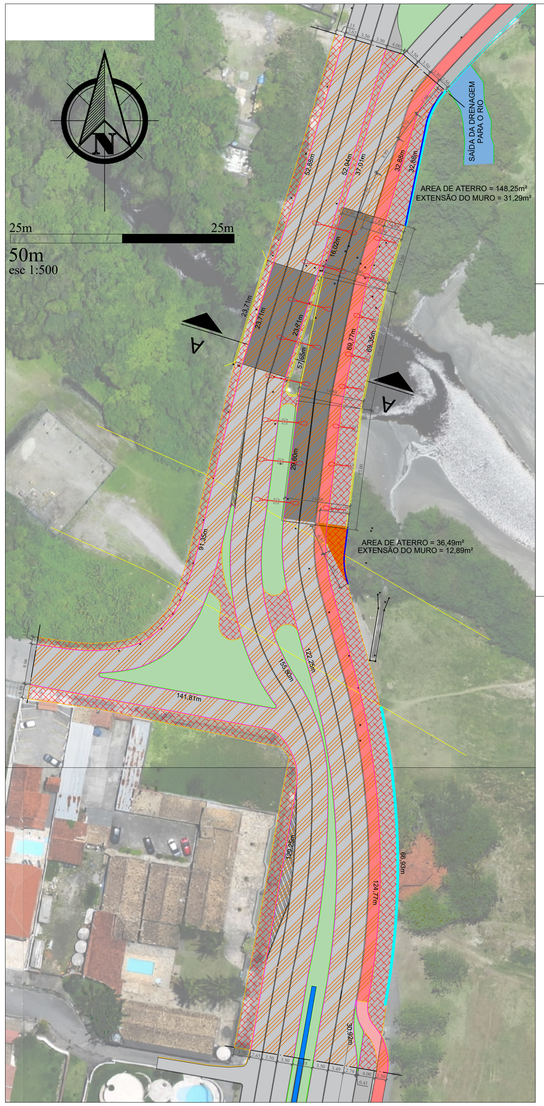
QUADRO DE ÁREAS - Á DEMOLIR

AREA DE PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO) = 3.910,37m²
AREA DE PAVIMENTAÇÃO (BLOCO) = 491.56m²
AREA DE CANTEIRO = 707,04m²
AREA DE PASSEIOS = 1.087,02m²
EXTENSÃO DE GUIA = 1.031,74m
EXTENSÃO DE BANCO = 105,72m

LEGENDA

- PASSEIO Á DEMOLIR
- PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO) Á DEMOLIR
- PAVIMENTAÇÃO (BLOCO) Á DEMOLIR
- CANTEIRO Á DEMOLIR
- BANCO Á DEMOLIR
- GUIA Á DEMOLIR

IMPLANTAÇÃO - Á DEMOLIR
Esc. 1:500



QUADRO DE ÁREAS - Á CONSTRUIR

FORA DA PONTE - NORTE

AREA DE PAVIMENTAÇÃO = 849,83m²
AREA DE CANTEIRO= 0,50m²
AREA DE PASSEIOS= 262,07m²
EXTENSÃO DE GUIA= 175,71m
EXTENSÃO DE BANCO = 32,88m

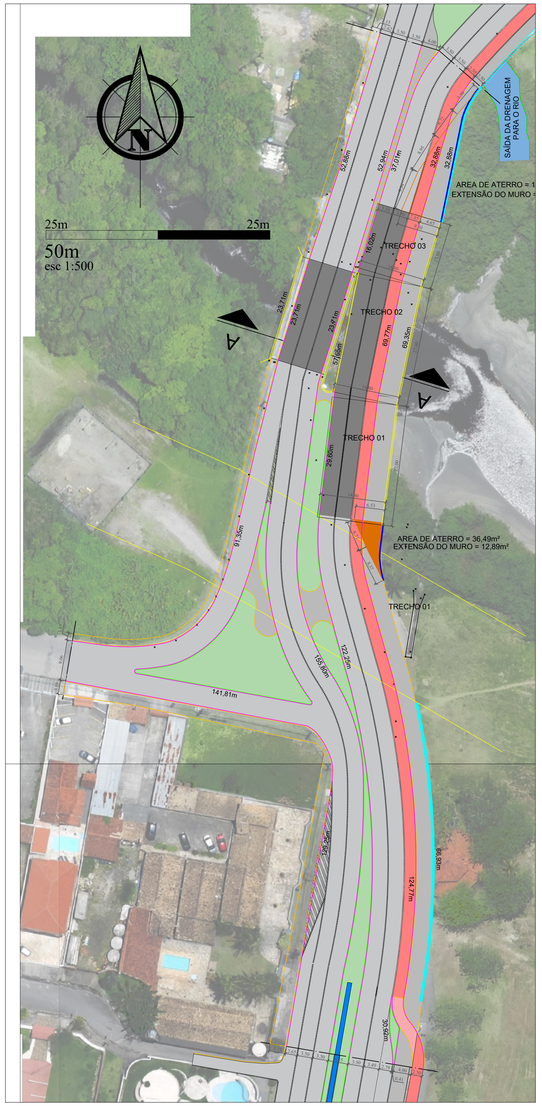
NA PONTE
AREA DE PAVIMENTAÇÃO =930,65m²
EXTENSÃO DE GUARDA CORPO= 150,71m²
AREA DE PASSEIOS= 342,44m²
EXTENSÃO DE GUIA= 162,81m

FORA DA PONTE - SUL
AREA DE PAVIMENTAÇÃO = 3.157,14m²
AREA DE CANTEIRO= 807,81m²
AREA DE PASSEIOS= 1.026,64m²
EXTENSÃO DE GUIA= 825,75m
EXTENSÃO DE BANCO = 66,93m

LEGENDA

- PASSEIO Á CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO) Á CONSTRUIR
- CANTEIRO Á CONSTRUIR
- ATERRO
- CICLOVIA
- BANCO Á CONSTRUIR
- GUIA Á CONSTRUIR
- GUARDA CORPOR Á CONSTRUIR
- MURO DE ARRIMO
- POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO
- POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO CURVO SIMPLES

IMPLANTAÇÃO - Á CONSTRUIR
Esc. 1:500



IMPLANTAÇÃO - PRETENDIDA
Esc. 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA
ADM. MATEUS VENEZIANI DA SILVA

FOLHA: 02/04
ESCALA: INDICADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

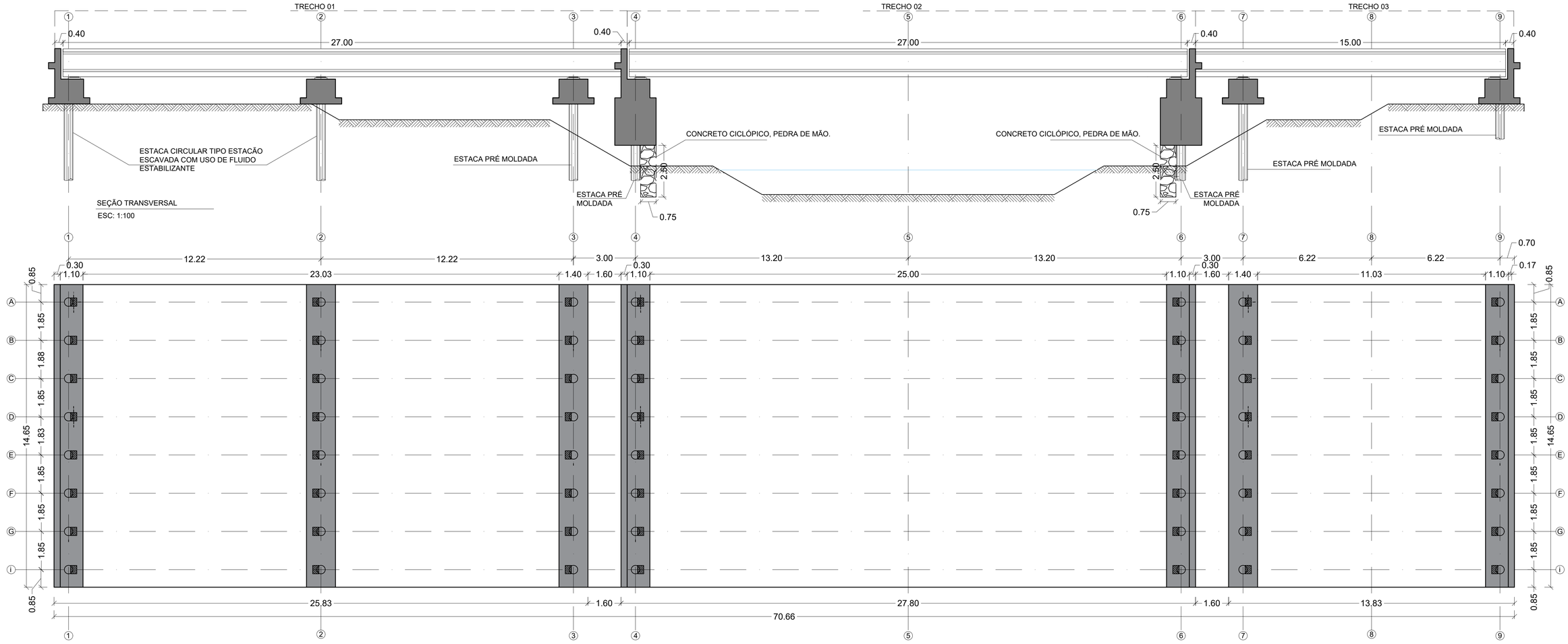
REF.	CONVÊNIO ESTADUAL- DEMANDA 119460
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PONTE NA AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA - INDAIA
LOCAL	AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA S/N
	COORDENADA -23.657028 -45.429632

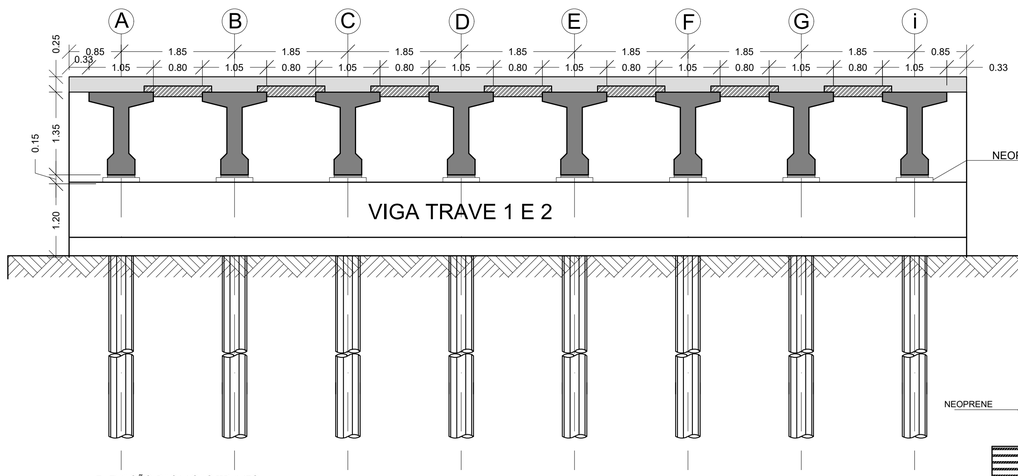
APROVAÇÃO

GILSON MENDES DE SOUZA:88721830887 Assinado de forma digital por GILSON MENDES DE SOUZA:88721830887 Dados: 2026.04.24 17:23:56 -03'00'

ENG. GILSON MENDES DE SOUZA
FISCAL RESPONSAVEL TECNICO

DATA: ABRIL/2026



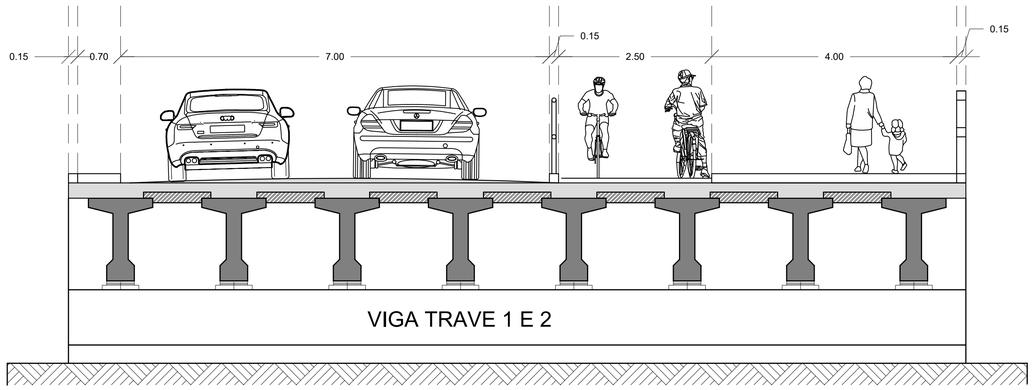


IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA

ESC: 1:100

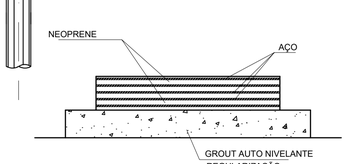
ELEVAÇÃO DAS VIGAS TRAVES SAPATAS 1 E 2

ESC: 1:50



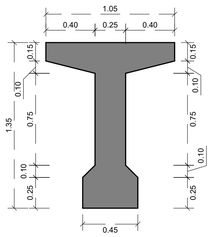
ELEVAÇÃO DAS VIGAS E TRAVES ARRUAMENTO

ESC: 1:50



DETALHE NEOPRENE

ESC: SEM ESCALA



SEÇÃO DA VIGA

ESC: 1:25

NOTAS GERAIS:

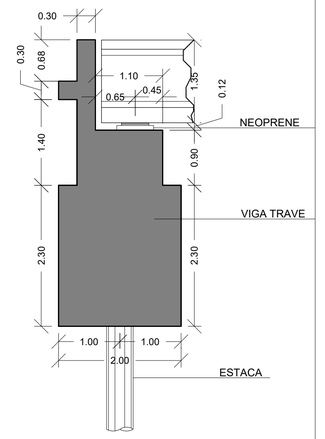
1) PONTE RODOVIÁRIA CLASSE 45, CONFORME ABNT NBR 7188 DE 2013;
2) COTAS EM cm;

DIMENSÕES cm; 3)

4) CONCRETO C-30 P/SUPERESTRUTURA E C-30 PARA INFRA E MESO;
5) APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO;

NOTAS SOBRE AS ESTACAS:

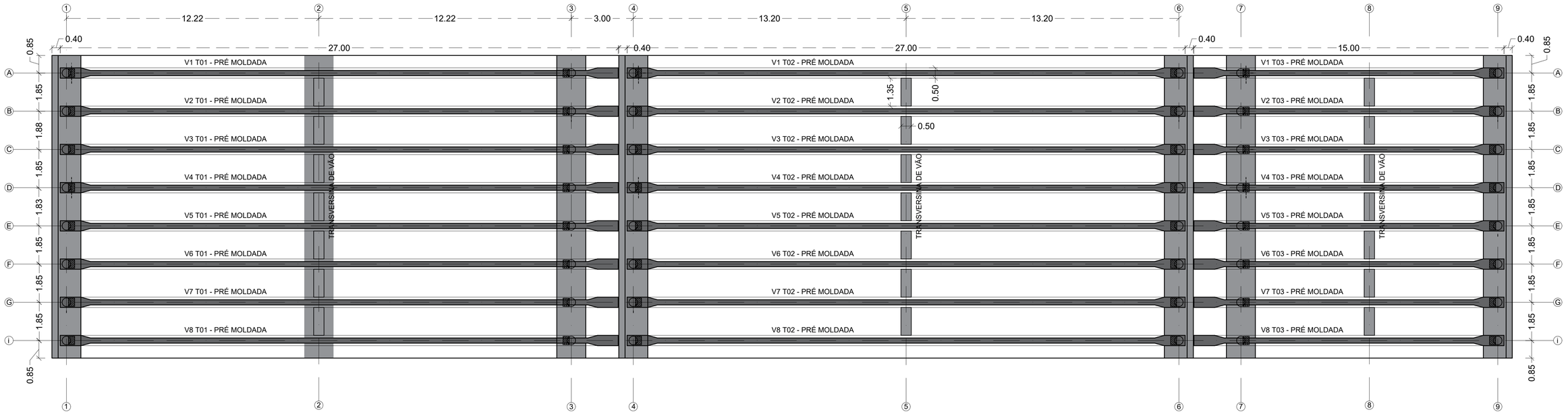
1 -Dimensões em centímetro, cotas de níveis em metro, diâmetro dos ferros em milímetro, salvo onde indicado;
2 Qualquer desvio na locação das estacas (coordenadas ou ângulo) a projetista deve ser informada;
3 Especial atenção deve ser dada as interferências, antes do início das perfurações das estacas;
4 Executar as fundações conforme recomendações da NBR 6122 Projeto e Execução de Fundações;
5 -Executar prova de carga estática tipo lenta, de acordo com a NBR 12131, em pelo menos uma estaca (carga de trabalho 90tf para embutimento em rocha de 8m e 60tf para embutimento de 5m);
6 - Os aterros dos encontros deverão ser realizados em camadas de 20cm de espessura. Todas as camadas deverão ser convenientemente compactadas até que seja obtida a "massa específica aparente seca" correspondente a 95% da "massa específica aparente seca máxima" do Proctor Normal.



SECÃO NAS VIGAS TRAVES SAPATAS 1 E 2

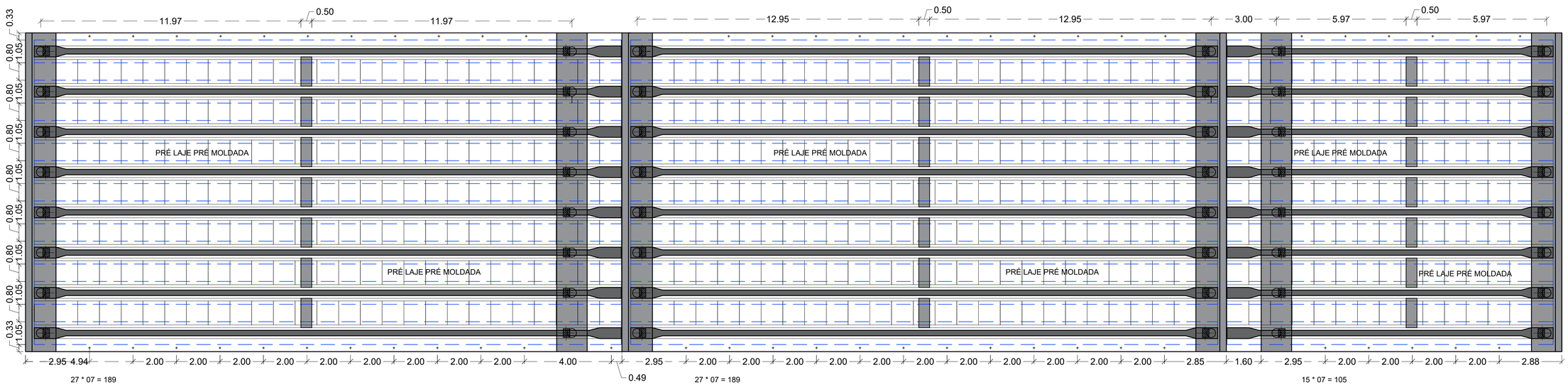
ESC: 1: 50

	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA ADM. MATEUS VENEZIANI DA SILVA	FOLHA: 03/04 ESCALA: INDICADA
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
REF.	CONVÊNIO ESTADUAL- DEMANDA 119460	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PONTE NA AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA - INDAIA	
LOCAL	AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA S/N COORDENADA -23.657028 -45.429532	
APROVAÇÃO	GILSON MENDES DE SOUZA:88722830863 — Assinado de forma digital por GILSON MENDES DE SOUZA:88722830863 Dados: 2026.04.24 17:25:16 -03'00' ENG. GILSON MENDES DE SOUZA FISCAL RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA: ABRIL/2026



PLANTA DE INFRAESTRUTURA
VISTA INFERIOR

ESC: 1:100



PLANTA DE PRÉ LAJES
VISTA INFERIOR

ESC: 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA

ADM. MATEUS VENEZIANI DA SILVA

FOLHA: 04/04

ESCALA: INDICADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

REF.	CONVÊNIO ESTADUAL- DEMANDA 119460
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PONTE NA AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA - INDAIA
LOCAL	AVENIDA GERALDO NOGUEIRA DA SILVA S/N COORDENADA -23.657028 -45.429532

APROVAÇÃO

GILSON MENDES DE SOUZA:88722833063

Assinado de forma digital por GILSON MENDES DE SOUZA:88722833063
Dados: 2026.04.24 17:24:32 -03'00'

ENG. GILSON MENDES DE SOUZA
FISCAL RESPONSAVEL TÉCNICO

DATA: ABRIL/2026