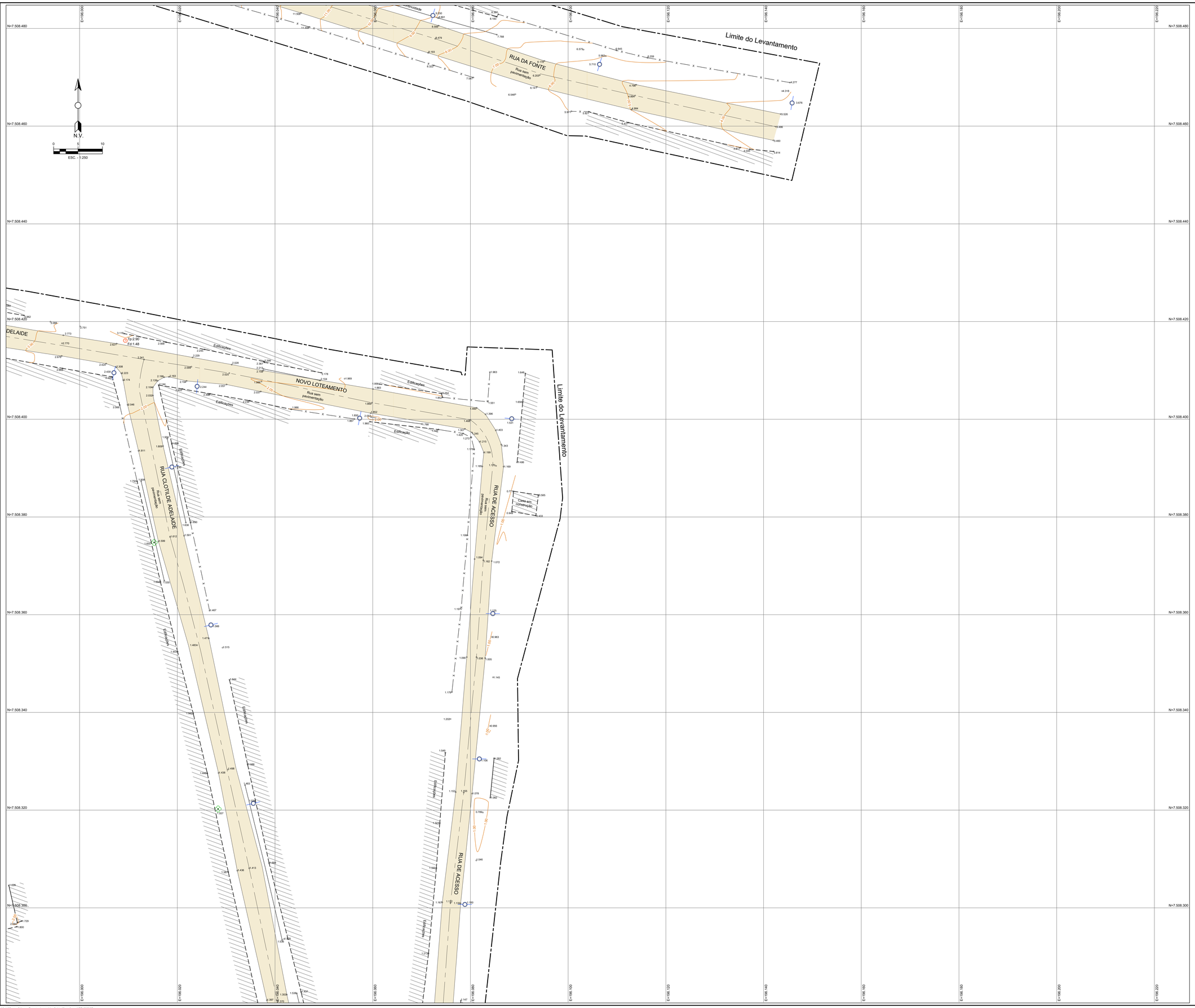


LEGENDA

RELAÇÃO DE PONTOS REFERÊNCIADOS			
VÉRTICES	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVAÇÃO (Z)
BASE	196023.825	7507995.831	1.740
AUX-01	196052.473	7507989.603	1.382
AUX-02	196038.339	7508017.703	1.452
AUX-03	196005.544	7508188.221	1.696
AUX-04	195991.304	7508220.627	1.368
AUX-05	195882.307	7508496.608	12.930
AUX-06	195825.429	7508489.913	12.475

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA	
DATUM SIRGAS_2000	VÉRTICE DE REFERÊNCIA BASE-1 22°30'27,0568" S 41°57'16,5956 "W
NG NQ NM	DATA 08/07/2025
	DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 22°19'W-IGRF
	VARIAÇÃO ANUAL 0°10'W
	CONVERGÊNCIA MERIDIANA 1°7'54.8703"
MERIDIANO CENTRAL 45W	FATOR DE ESCALA 1,0007386

C O N V E N Ç Õ E S

VÉRTICES E PONTOS DE REFERÊNCIA	
Base GPS	Perímetro
Ponto Auxiliar GPS	Eixo projetado
Marco (Vértice Tipo "M")	Rua ou Estrada, Pavimentada, sem meio-fio
Vértice Tipo "P"	Rua ou Estrada, não Pavimentada, com meio-fio
Vértice Tipo "V"	Rua ou Estrada, não Pavimentada, sem meio-fio
	Faixa de Domínio

Curvas de Nível | Construção Alvenaria | Construção de madeira | Laje ou Cobertura | Torre de Alta-tensão

Poço de Visita: PV NÃO IDENTIFICADO; ÁGUAS PLUVIAIS; ESGOTO

Poço de Visita: ELÉTRICA; CTL ATERRAMENTO; TELEFONE

Poço de Visita: CX. GORDURA; CX. INSPEÇÃO

Hidrante / Registro: Hidrante; Reg. D'água

Poste / Luminária: POSTE; POSTE LUMINÁRIA; POSTE DE MADEIRA

BOCA - DE - LOBO; BOCA - DE - LEÃO; CANALETA

Árvore isolada | Ponto de sondagem | Ponto Cotado 30.123

TUBO: ENTERRADO; AFLOR.

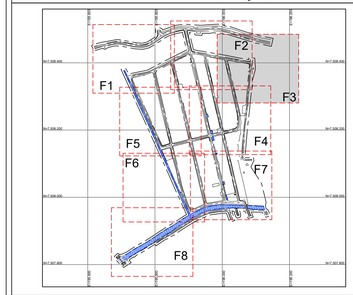
Rio / Corrego; Canal / Vala | Canaleta: Calha - DN600 | PONTE | TALUDE: BASE | MURO

Pedra / Rocha | Placa de Sinalização: SEMÁFORO; PLACA | Alagado | Alagado com Vegetação | Alinhamento / Projeção

Vegetação | Eixo | Caminho | Estrada Pavimentada | Estrada de ferro

Alta tensão: A3, A2 | Cerca de arame: F | Cerca mista: F, F | Cerca de taipume | Alambrado ou gradil

PLANTA DE ARTICULAÇÃO



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

TIPO DE PROJETO:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

NOTAS:

1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
2 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
2.1 - COORDENADAS UTM;
2.2 - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
2.3 - DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC;

ENGECON Construções & Serviços
www.engeconcomercios.com

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO Secretaria de Habitação do Interesse Social

LOCAL:

RIO DAS OSTRAS - NOVA CIDADE

LOGRADOURO:

RUA NARCISA MACHADO

TÍTULO DO PROJETO:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO CADASTRAL NO BAIRRO NOVA CIDADE COM ÁREA DE 16,19 ha, SITUADA NA RUA NARCISA MACHADO DO MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS - RJ.

RESPONSÁVEL TÉCNICO/CONTRATO:

Allan Borges de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA/RJ 2010111133

Allan Borges - Eng. Civil - 2010111733 - CREA/RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO/ PROJETO:

Henrique P. Camolezi - Arquiteto Urbanista - A858593-5 - CAU/BR

ELABORAÇÃO DO DESENHO: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS

ART Nº/CONTRATO:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:	FOLHA:
2020240326493	28/07/2025	1:250	METROS	03/08

ARQUIVO: c:\2025\ TP-SEHIS-OS-5318-SANTA HELENA-FOL-03-08

AO: 1189mm x 841mm - Formato de papel tipo "série A", conforme NBR10068/87

Elaborado de acordo conforme NBR 6492/94

ABREVIATURAS E SIGLAS USADAS: AO-ÁREA DO LEVANTAMENTO; CE-CERCA; CH-CHAVE; CN-CONDUTO; DT-DIST. ENTRE PONTOS; FOLHA-FOLHA DE ORIGEM; LO-LIMITE DO LEVANTAMENTO; PV-POÇO DE VISITA; RA-RAIO; TN-TALUDE NATURAL; TP-TALUDE PROJETADO