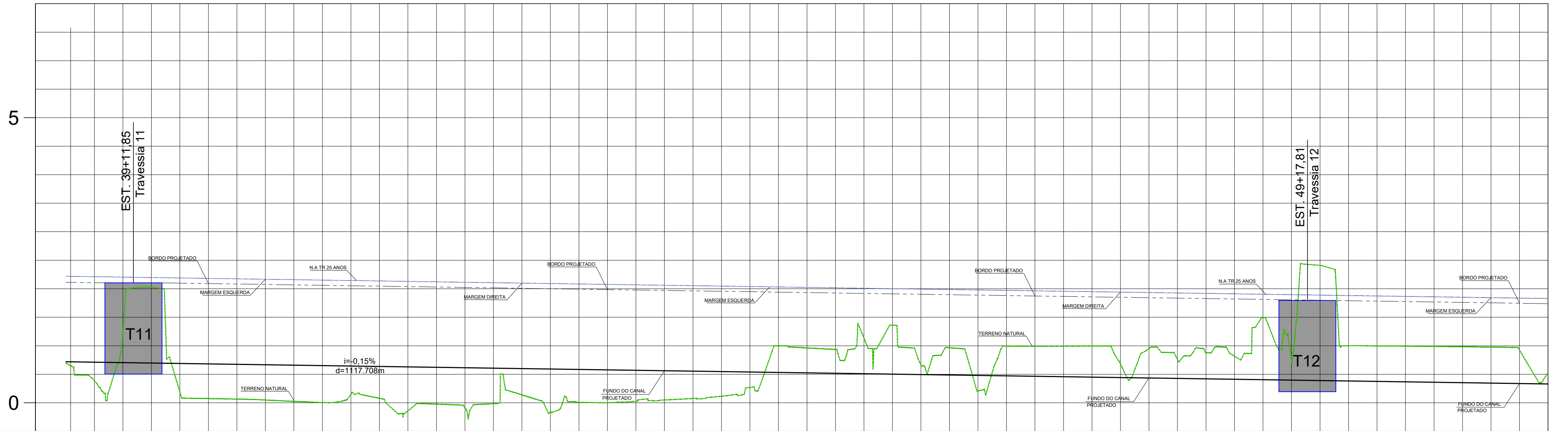


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



ESTAQUEAMENTO	PROJETO		TERRENO	TERRENO	
	39	40	41	42	43
SEÇÃO	CANAL RETANGULAR ABERTO - B = 6,00m x H = 1,50m				
PLANIMETRIA	TANGENTE L=8.761				
VAZÃO DECLIVIDADE	TR 25 ANOS 11,35 m³/s 0,0015 m/m				



CONVENÇÕES:

DRENAGEM

SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA

CANAL

GALERIA

MEIO-FIO (MFC-05)

ENTRADA D'ÁGUA COM DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS (DCD)

NA TR 25 ANOS

MARGEM DIREITA

MARGEM ESQUERDA

BORDO PROJETADO

ENTRADA D'ÁGUA COM DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO RÁPIDO (DAR)

TERRENO NATURAL

FUNDO DO CANAL PROJETADO

SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA

GABIÃO COM NECESSIDADE DE TRATAMENTO

GABIÃO A SER CONSTRUÍDO

GRAMA

PAVIMENTO EXISTENTE

PAVIMENTO A SER EXECUTADO

PAVIMENTO DA TRAVESSIAS A SER EXECUTADO

NOTAS

1. Medidas em metros, exceto onde indicadas;

2. O Projeto de Drenagem, foi elaborado de acordo com o manual de drenagem de rodovias do DNIT.

3. Os dispositivos de drenagem, foram elaborado de acordo com o álbum de projeto tipo de dispositivos de DNIT.

4. Para detalhamento das Galerias e dispositivos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M005

5. Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estruturas DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-E001

6. Para projeto de Sinalização Viária e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-W001

7. Para projeto de terraplenagem e quantitativos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-C001

8. Para projeto geométrico e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-N001

9. O recobrimento das galerias deverão ser preenchidos com material adequado à altura da Travessia com mínimo de 0,60m e máximo 1,20m.

10. Para detalhamento das muretas ver os desenhos de Arquitetura DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-A001.

11. As árvores ao redor do canal deverão ser removidas desde que sejam de raiz radical para detalhamento ver levantamento arbóreo.

12. O Pavimento das ruas existentes ao redor do Canal Iguaíba são apenas representativos e não fazem parte do escopo deste projeto.

13. Este projeto foi realizado com base no levantamento topográfico realizado em Fev/2023, para consulta ver desenhos DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-B001 a DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-B009.

14. Para trecho executado ver desenho correspondente.

R-3	08/10/2025	REVISÃO NAS TRAVESSIAS E GALERIAS 1, 2 e 3.
R-2	17/07/2025	REVISÃO GERAL
R-1	04/04/2025	REVISÃO E INCLUSÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
R-0	27/06/2025	EMIÇÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

inea

instituto estadual do ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

GOVERNO DO ESTADO

RIO DE JANEIRO

Rio20

50 anos

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

OBRAS PARA MELHORIA DA CALHA HIDRÁULICA DO RIO IGUABA, NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUABA GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - CANAL IGUABA - FASE 2

EST. 39+0,00 A EST.52+000

PROJETO DE DRENAGEM

DATA

27/06/2025

AUTOR/IDENT.

RAFAEL AGENOR DOS SANTOS

CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO

DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M004-DE-R3

ESCALA

1:500

FOLHA

04/09