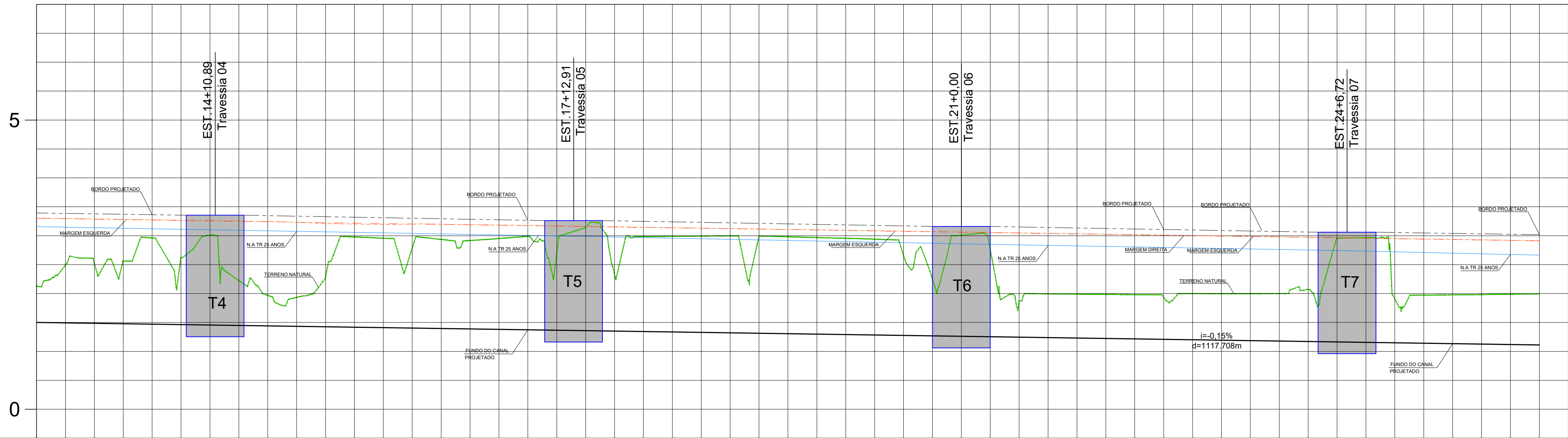


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



ESTAQUEAMENTO	PROJETO		TERRENO												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
SEÇÃO	CANAL TRAPEZOIDAL ABERTO - B = 3,70m x H = 1,70m - TALUDE 1:1														
PLANIMETRIA															
VAZÃO															
DECLIVIDADE															

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



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 À SER CONSTRUÍDO
 - GRAMA
 - PAVIMENTO EXISTENTE
 - PAVIMENTO À SER EXECUTADO
 - PAVIMENTO DA TRAVESSIAS À SER EXECUTADO

NOTAS

- Medidas em metros, exceto onde indicadas;
- O Projeto de Drenagem, foi elaborado de acordo com o manual de drenagem de rodovias do DNIT.
- Os dispositivos de drenagem, foram elaborados de acordo com o álbum de projeto tipo de dispositivos de DNIT.
- Para detalhamento das Galerias e dispositivos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M005
- Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estruturas DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-E001
- Para projeto de Sinalização Viária e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-W001
- Para projeto de terraplenagem e quantitativos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-C001
- Para projeto geométrico e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-N001
- O recobrimento das galerias deverão ser preenchidos com material adequado à altura da Travessia com mínimo de 0,60m e máximo 1,20m.
- Para detalhamento das muretas ver os desenhos de Arquitetura DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-A001.
- As árvores ao redor do canal deverão ser removidas desde que sejam de raiz radical para detalhamento ver levantamento arbóreo.
- O Pavimento das ruas existentes ao redor do Canal Iguaíba são apenas representativos e não fazem parte do escopo deste projeto.
- 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.
- 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

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 IGUAIBA,
NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUAIBA GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - CANAL IGUAIBA - FASE 2
EST. 13+0,00 A EST.26+0,00
PROJETO DE DRENAGEM

DATA: 27/06/2025 | AUTOR/IDENT: RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953 | NÚMERO DO DESENHO: DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M002-DE-R3 | ESCALA: 1:500