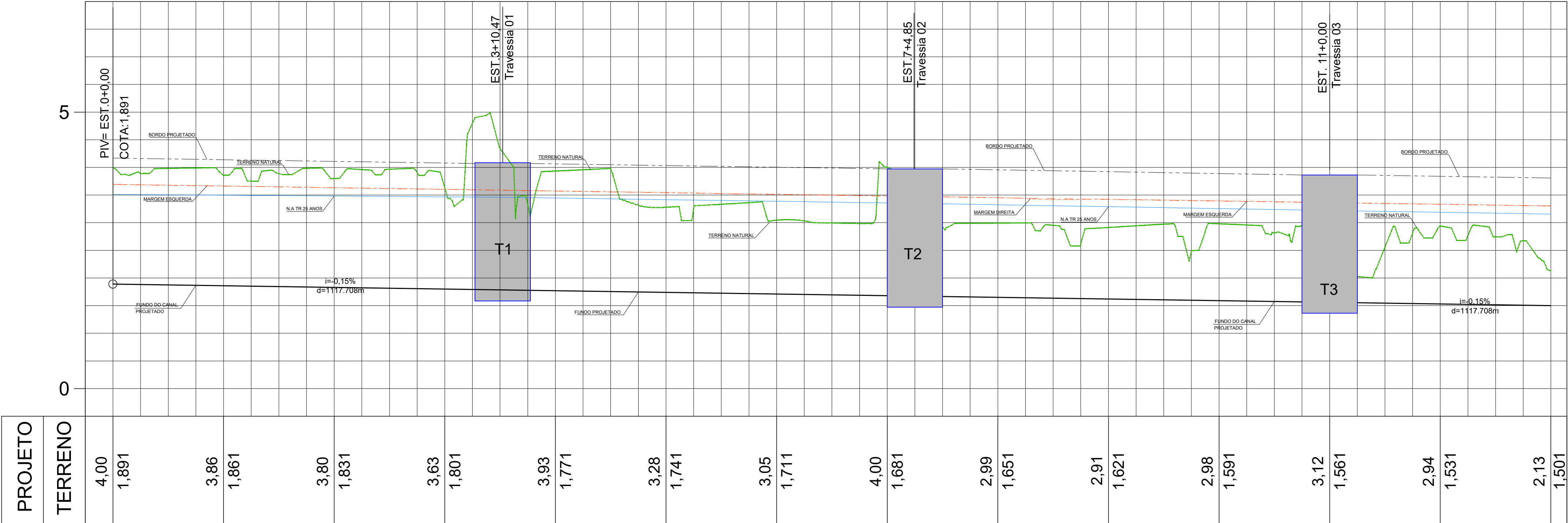


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SEÇÃO	CANAL TRAPEZOIDAL ABERTO - B = 3,70m x H = 1,70m - TALUDE 1:1													
PLANIMETRIA	<div><div><div>TANGENTE L=42.618</div><div>R=200,000 D=1,518</div></div><div><div>TANGENTE L=45.105</div><div>R=200,000 D=0,736</div></div><div><div>TANGENTE L=42.811</div><div>R=200,000 D=0,316</div></div><div><div>TANGENTE L=34.530</div><div>R=200,000 D=0,421</div></div><div><div>TANGENTE L=61.790</div><div>R=200,000 D=1,651</div></div><div><div>TANGENTE L=78.027</div></div></div>													
VAZÃO DECLIVIDADE	TR 25 ANOS 11,35 m³/s 0,0015 m/m													

MAPA DE LOCALIZAÇÃO





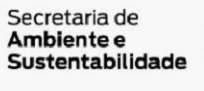

CONVENÇÕES:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- MEIO-FIO
- EDIFICAÇÃO
- TALUDE EM CORTE
- TALUDE EM ATERRO
- PONTOS COTADOS
- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA
- CANAL
- GALERIA
- MURETA DE PROTEÇÃO
- NA TR 25 ANOS
- MARGEM DIREITA
- MARGEM ESQUERDA
- BORDO PROJETADO
- 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.
- Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estrutura DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-E001.
- Para projeto de Drenagem e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-N001.
- 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.
- 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 Iguaba 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 DE PROJETO
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 IGUABA,
NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUABA GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - CANAL IGUABA - FASE 2
EST. 0+0,00 A EST.13+0,00
PROJETO GEOMÉTRICO

DATA 27/06/2025 AUTOR/IDENT. RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953 NÚMERO DO DESENHO DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-N001-DE-R3 ESCALA 1/500

FOLHA 01/07