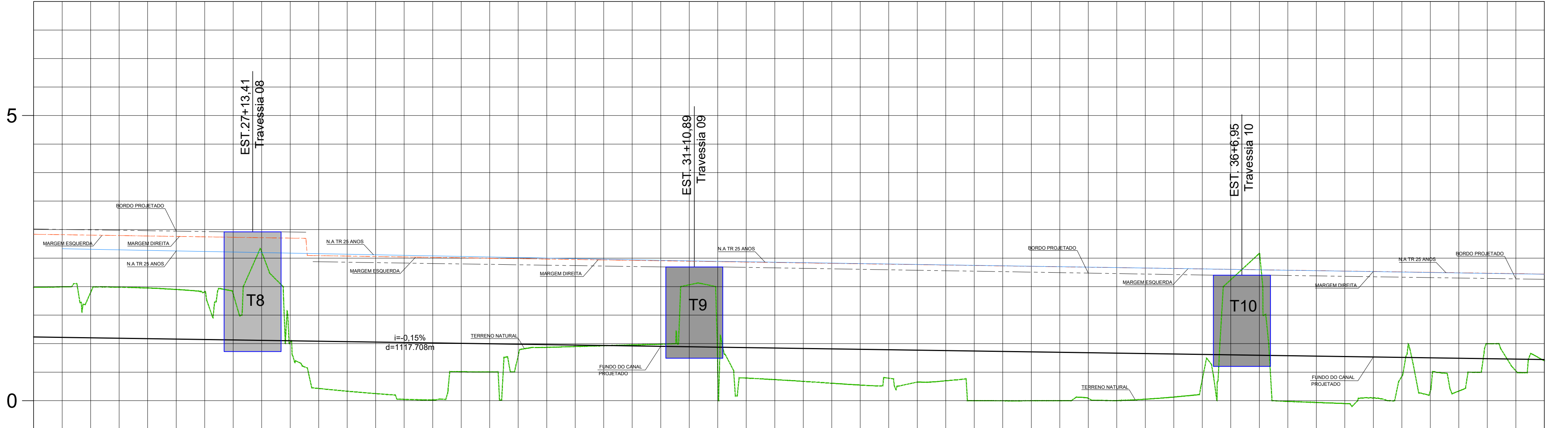




PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



	PROJETO	TERRENO														
	2,00 1,111	1,95 1,081	1,02 1,051	0,02 1,021	0,79 0,991	0,98 0,961	0,40 0,931	0,27 0,901	0,00 0,871	0,04 0,841	0,37 0,811	-0,03 0,781	0,17 0,751	0,70 0,721		
ESTAQUEAMENTO	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
SEÇÃO	CANAL TRAPEZOIDAL ABERTO B = 3,70 m x H = 1,70m TALUDE 1:1			CANAL RETANGULAR ABERTO - B = 6,00m x H = 1,50m												
PLANIMETRIA																
	TANGENTE L=56.128	TANGENTE L=10.124	TANGENTE L=66.173	TANGENTE L=8.408	TANGENTE L=86.444	TANGENTE L=9.149	TANGENTE L=57.794									
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 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 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 IGUAIBA,
NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUAIBA GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - CANAL IGUAIBA - FASE 2
EST. 26+0,00 A EST.39+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-N003-DE-R3
ESCALA: 1:500

FOLHA: 03/07