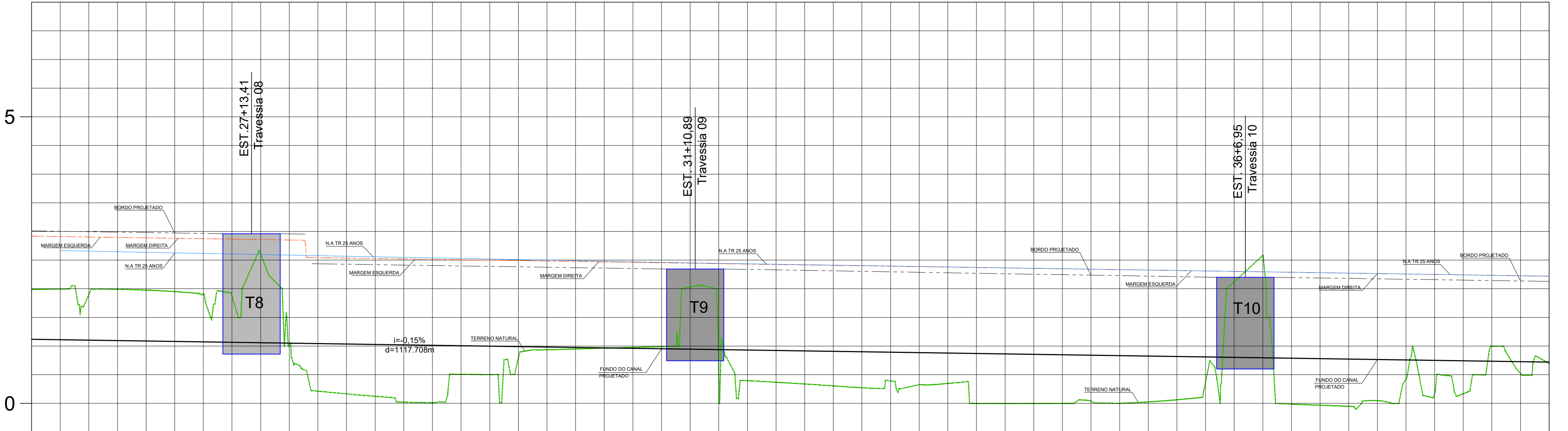


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



	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:

DRENAGEM

SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA

 CANAL

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 elaborado 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. 26+0,00 A EST.39+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-M003-DE-R3

ESCALA: 1:500

FOLHA: 03/09