

TRECHO EXECUTADO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



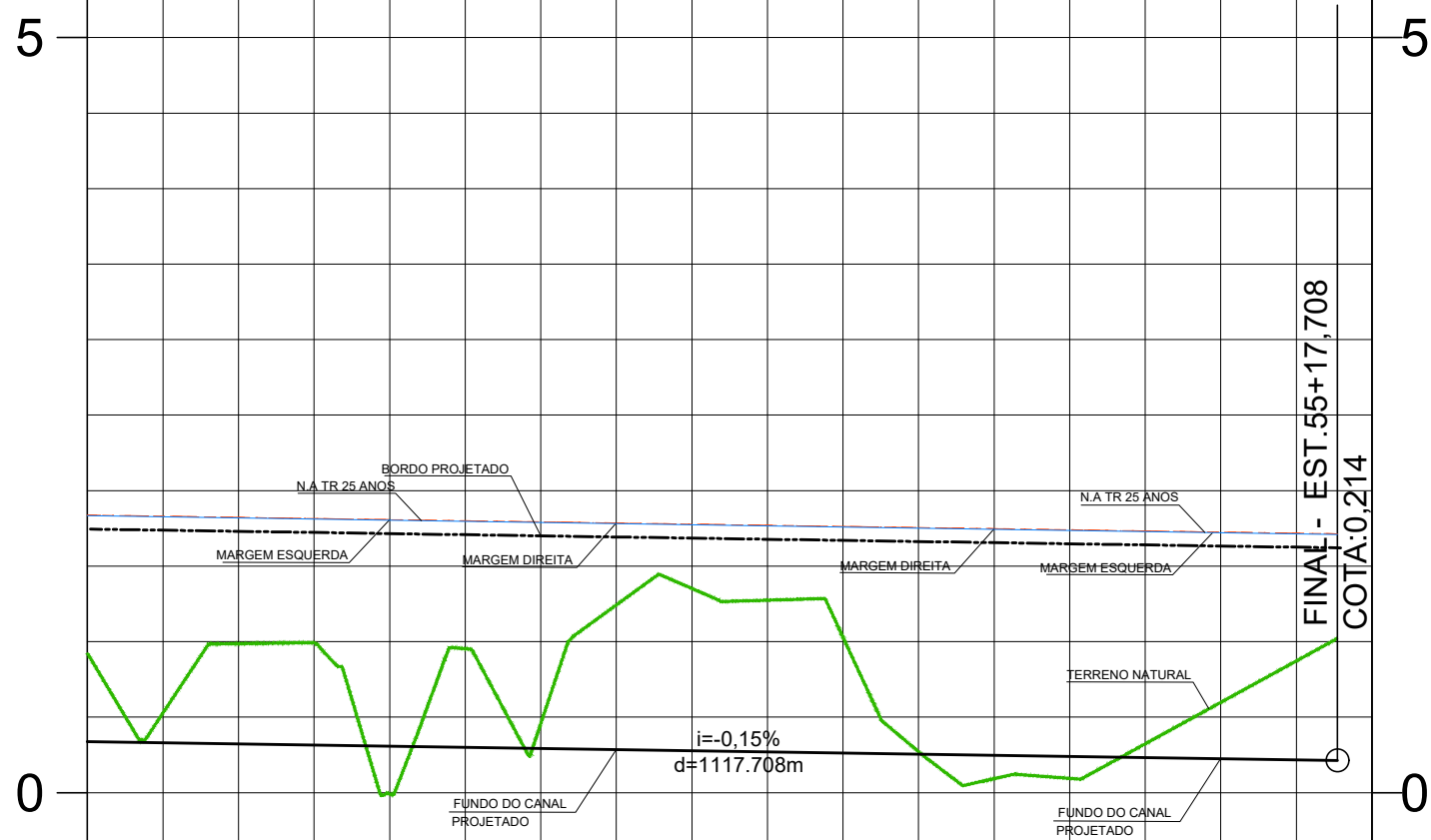
CONVENÇÕES:

- 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
- GRAMA
- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO A SER EXECUTADO
- PAVIMENTO DA TRAVESSIAS A SER EXECUTADO

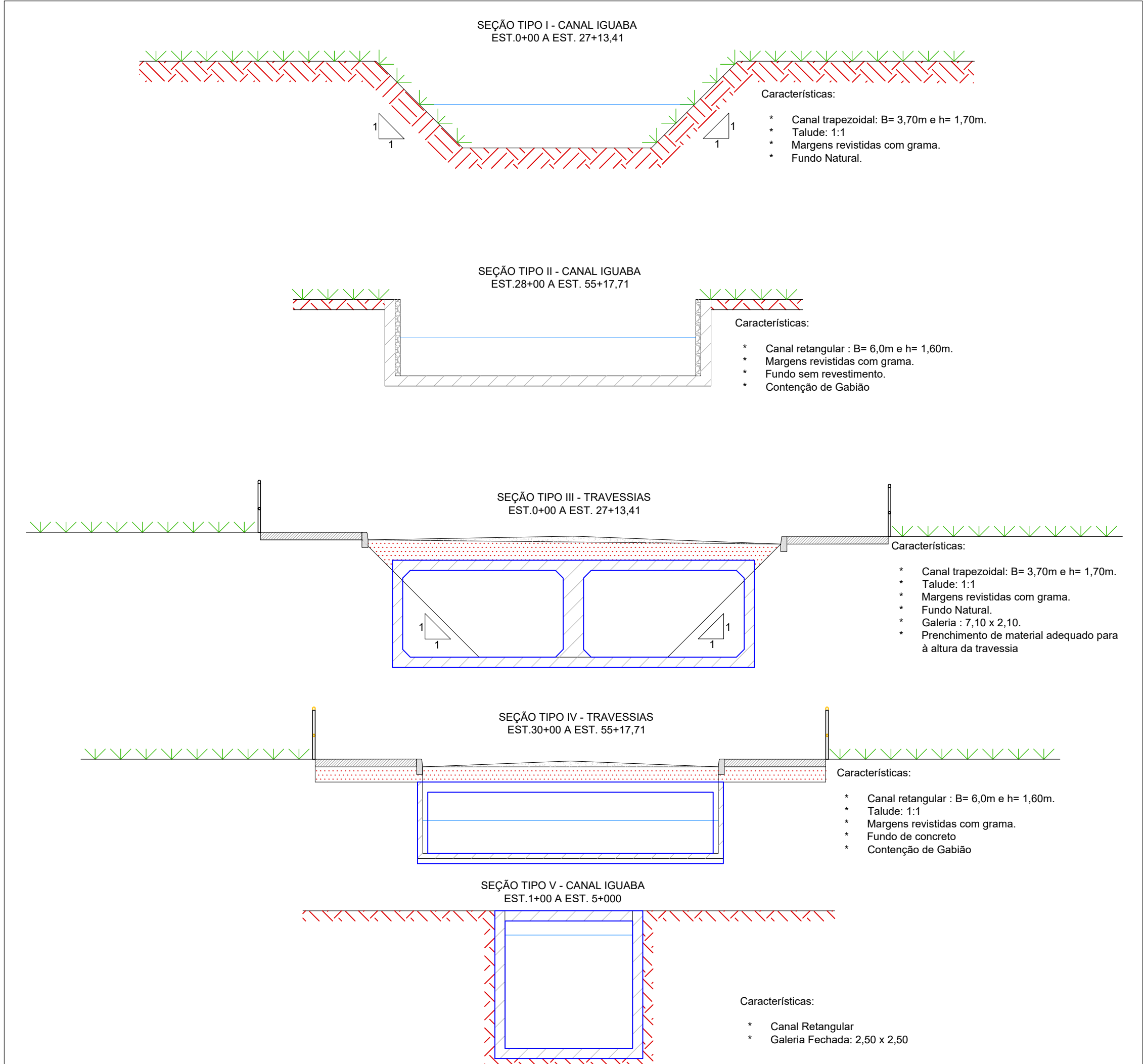
NOTAS

- Medidas em metros, exceto onde indicadas.
- Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estrutura DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-E001.
- Para projeto de Drenagem e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-D001.
- Para projeto de Sinalização Viária e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-P001.
- Para projeto de terraplenagem e quantitativos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-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-GER-0-IEA-A001.
- As árvores ao redor do canal deverão ser removidas desde que sejam de raiz radical para detalhamento por 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-GER-0-IEA-B001 a DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-B009.

PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



PROJETO	TERRENO	ESTACQUEAMENTO
	0,53 0,331 0,95 0,301 1,27 0,271 0,09 0,241	52 53 54 55
SEÇÃO	CANAL RETANGULAR ABERTO B = 6,00m x H = 1,60m	
PLANIMETRIA	TANGENTE L=123.068	
VAZÃO DECLIVIDADE	TR 25 ANOS 11,35 m³/s 0,0015 m/m	



R-1	04/04/2025	REVISÃO DE PROJETO
R-0	24/03/2025	EMIÇÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO E 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

EST. 52+0,00 A EST. 55+17,708

PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 24/03/2025

AUTOR/IDENT: RAFAEL AGENOR DOS SANTOS
CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO: DRM-BLAJ-PIG-MIG-0-IEA-N005-DE-R1

ESCALA: 1:500

FOLHA: 05/07