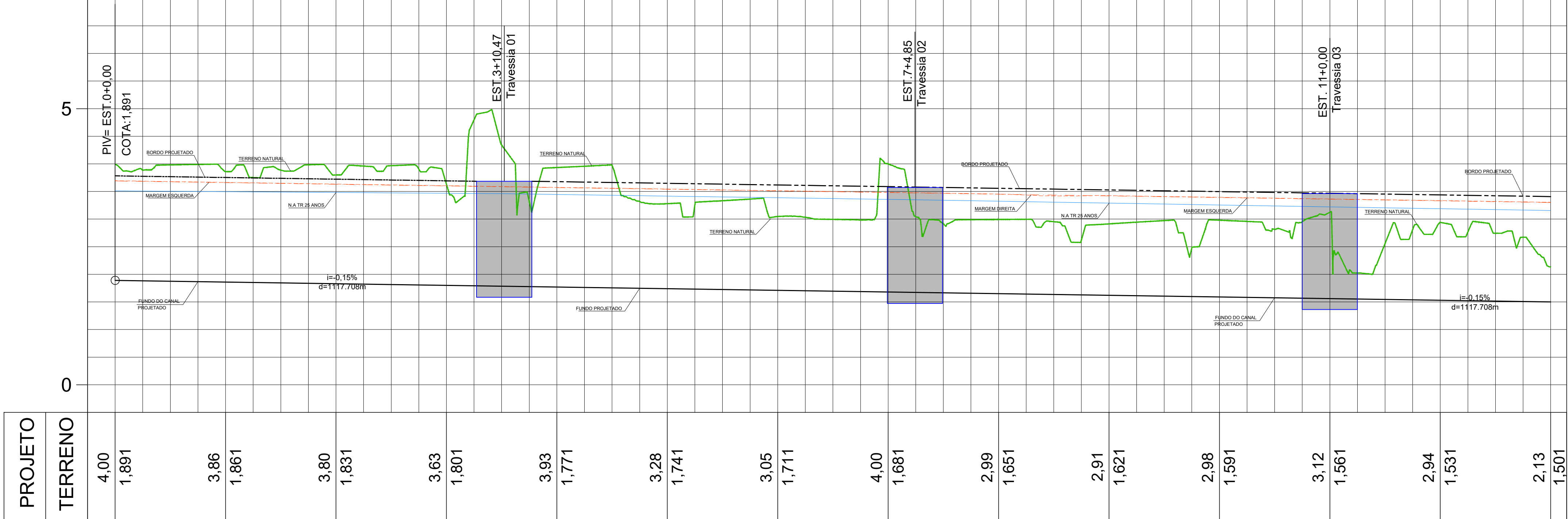


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



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>TANGENTE L=42.618</div><div>R=200,000 D=1,518</div><div>TANGENTE L=45.105</div><div>R=200,000 D=0,736</div><div>TANGENTE L=42.811</div><div>R=200,000 D=0,316</div><div>TANGENTE L=34.530</div><div>R=200,000 D=0,421</div><div>TANGENTE L=61.790</div><div>R=200,000 D=1,651</div><div>TANGENTE L=78.027</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
- 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 Pavingamento 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.

R-1	04/04/2025	REVISÃO DE PROJETO
R-0	24/03/2025	EMIÇÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição
<div><div><div>inea</div><div>Instituto estadual do ambiente</div></div><div><div>Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade</div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO</div><div>RIO DE JANEIRO</div></div><div><div>Rio20</div><div>2030</div></div></div>		
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. 0+0,00 A EST.13+0,00 PROJETO GEOMÉTRICO		FOLHA 01/07
DATA 24/03/2025	AUTOR/IDENT. RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953	NÚMERO DO DESENHO DRM-BLAJ-PIG-MIG-0-IEA-N001-DE-R1 ESCALA 1/500