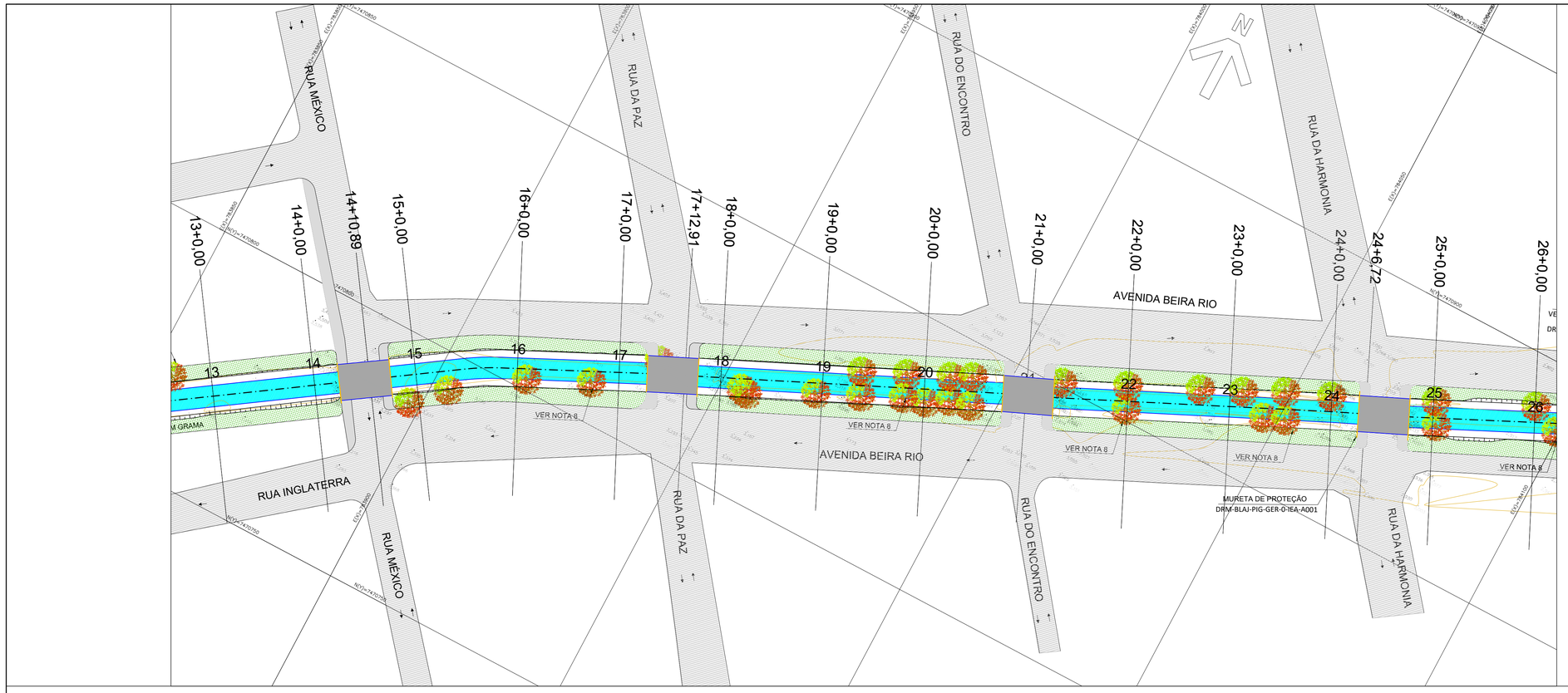
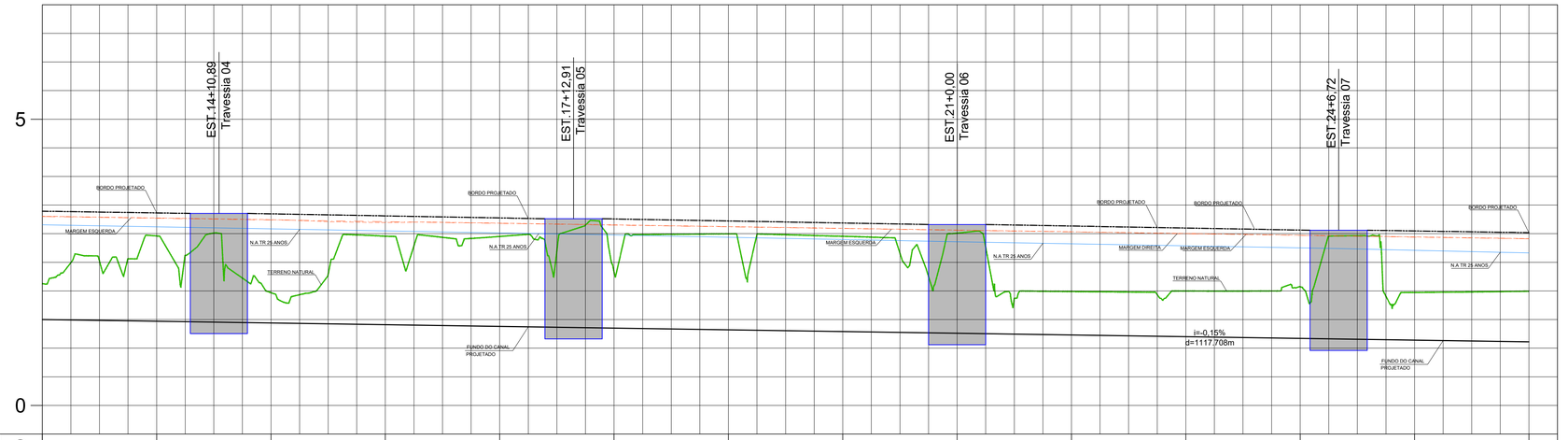


PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA



PROJETO																									
TERRENO		2,96	1,471	1,97	1,441	2,96	1,411	2,95	1,381	2,33	1,351	3,00	1,321	2,96	1,291	3,01	1,261	1,99	1,231	2,00	1,201	2,07	1,171	1,97	1,141	2,00	1,111
ESTAQUEAMENTO		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
SEÇÃO		CANAL TRAPEZOIDAL ABERTO - B = 3,70m x H = 1,70m - TALUDE 1:1																							
PLANIMETRIA		TANGENTE L=78.027		R=50,000 D=7,306		TANGENTE L=17.863		TANGENTE L=14.098		TANGENTE L=11.149		TANGENTE L=55.511		TANGENTE L=11.068		TANGENTE L=53.817		TANGENTE L=14.360		TANGENTE L=56.128					
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 À SER EXECUTADO
- PAVIMENTO DA TRAVESSIAS À SER EXECUTADO

NOTAS

1. Medidas em metros, exceto onde indicadas.
2. Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estrutura DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-E001.
3. Para projeto de Drenagem e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-D001.
4 Para projeto de Sinalização Viária e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-P001.
5. Para projeto de terraplenagem e quantitativos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-C001.
6. O recobrimento das galerias deverão ser preenchidos com material adequado à altura da Travessia com mínimo de 0,60m e máximo 1,20m.
7. Para detalhamento das muretas ver os desenhos de Arquitetura DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-A001.
8. As árvores ao redor do canal deverão ser removidas desde que sejam de raíz radical para detalhamento ver levantamento arbóreo.
9. O Pavimento das ruas existentes ao redor do Canal Iguaba são apenas representativos e não fazem parte do escopo deste projeto.
10. 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	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

inea instituto estadual do ambiente | Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade | GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO | Rio20 É HORA DE AGIR

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. 13+0,00 A EST.26+0,00
PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA 02/07

DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
24/03/2025	RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953	DRM-BLAJ-PIG-MIG-0-IEA-N002-DE-R1	1:500