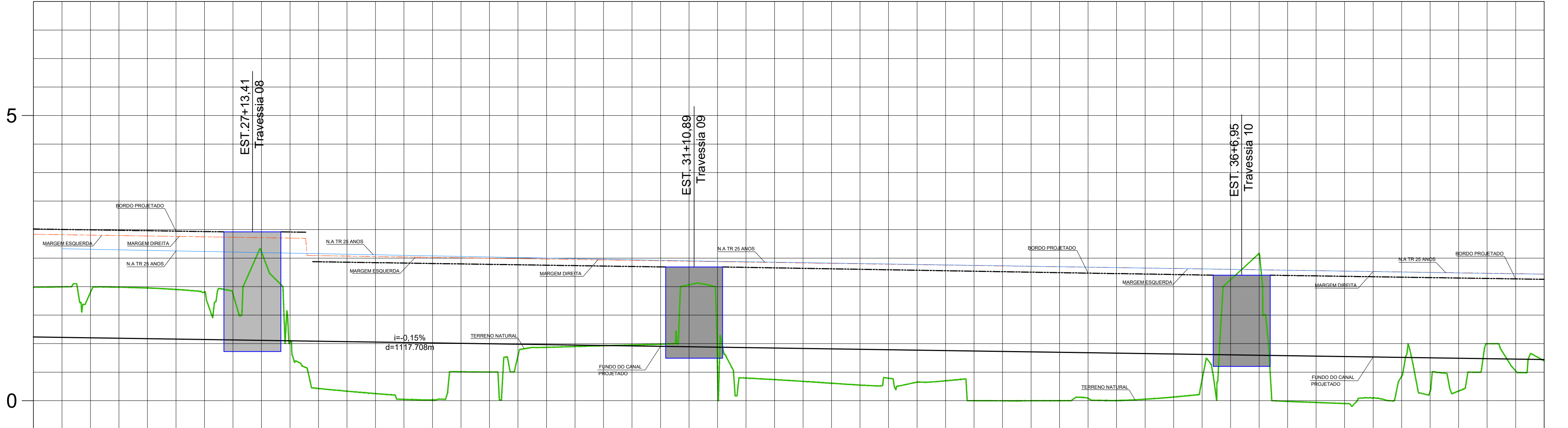




PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUAÇA



	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 = 1,60m																	
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		
			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 ver levantamento arbóreo.
- O Pavingamento das ruas existentes ao redor do Canal Iguaçu 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

inec

Instituto Estadual do Ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Rio20

2020-2030

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 IGUAÇA

NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUAÇA GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - CANAL IGUAÇA

EST. 26+0,00 A EST.39+0,00

PROJETO GEOMÉTRICO

DATA

24/03/2025

AUTOR/IDENT

RAFAEL AGENOR DOS SANTOS

CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO

DRM-BLAJ-PIG-MIG-0-IEA-N003-DE-R1

ESCALA

1:500

FOLHA

03/07