



**CONVENÇÕES:**

**DRENAGEM**

- SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA
- CANAL
- GALERIA
- MEIO-FIO (MFC-05)
- ENTRADA D'ÁGUA COM DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS (DCD)
- NA TR 25 ANOS
- MARGEM DIREITA
- MARGEM ESQUERDA
- BORDO PROJETADO
- ENTRADA D'ÁGUA COM DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO RÁPIDO (DAR)
- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA

**GABIÃO COM NECESSIDADE DE TRATAMENTO**

**GABIÃO À SER CONSTRUÍDO**

**GRAMA**

**PAVIMENTO EXISTENTE**

**PAVIMENTO A SER EXECUTADO**

**PAVIMENTO DA TRAVESSIAS A SER EXECUTADO**

- 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. 52+0,00 A EST.55+17,708**  
**PROJETO DE DRENAGEM**

DATA: 27/06/2025  
AUTOR/IDENT: RAFAEL AGENOR DOS SANTOS  
CREA 1405324953  
NÚMERO DO DESENHO: DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M005-DE-R3  
ESCALA: 1:500

FOLHA: 05/09

