



**CONVENÇÕES:**

**GEOMÉTRICO - PLANTA**

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- MEIO-FIO
- EDIFICAÇÃO

**GEOMÉTRICO - PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- MURETA DE PROTEÇÃO

**TALUDE EM CORTE**

**TALUDE EM ATERRO**

**PONTOS COTADOS**

**SENTIDO DO FLUXO**

**DRENAGEM**

- SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA
- CANAL
- GALERIA
- MEIO-FIO (MFC-05)
- DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS (DCD)
- NA TR 25 ANOS
- MARGEM DIREITA
- MARGEM ESQUERDA
- BORDO PROJETADO

GABIÃO COM NECESSIDADE DE TRATAMENTO

GABIÃO À SER CONSTRUÍDO

GRAMA

PAVIMENTO EXISTENTE

PAVIMENTO À SER EXECUTADO

PAVIMENTO DA TRAVESSIAS À 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-2	17/07/2025	REVISÃO GERAL
R-1	04/04/2025	REVISÃO E INCLUSÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
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**

**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 - IGUAABA GRANDE - RJ.

**PLANTA E PERFIL - FASE 2**

**EST. 0+0,00 A EST.16+00**

**PROJETO DE DRENAGEM**

FOLHA **06/09**

DATA **24/03/2025**

AUTOR/IDENT. **RAFAEL AGENOR DOS SANTOS**  
CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO **DRM-BLAJ-PIG-MIC-0-IEA-M006-DE-R2**

ESCALA **1:250**