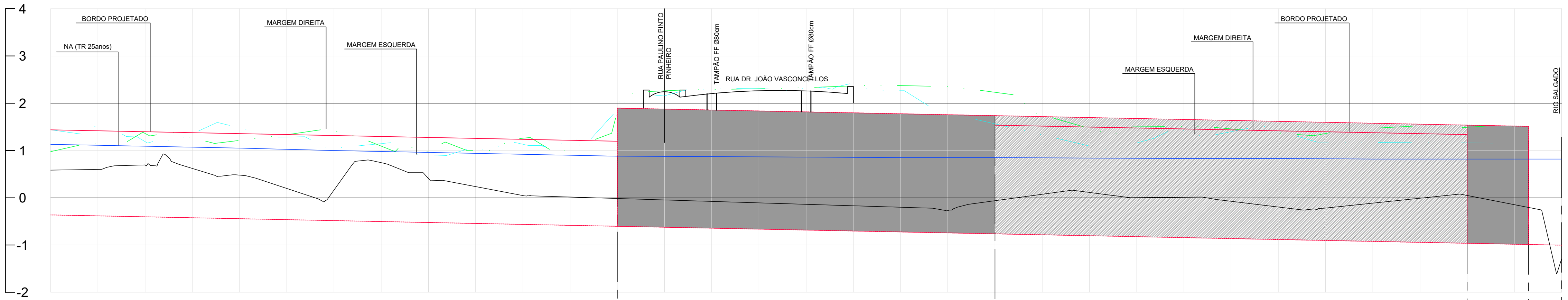




CONVENÇÕES:

- 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
- ENROCAMENTO
- GRAMA

PERFIL LONGITUDINAL - CANAL IGUABA - TRECHO EXECUTADO



VAZÃO		Q10=6,565m³/s Q25=11,092m³/s		Q10=6,565m³/s Q25=11,092m³/s		Q10=6,565m³/s Q25=11,092m³/s		Q10=6,565m³/s Q25=11,092m³/s	
SEÇÃO HIDRÁULICA		CANAL TRAPEZOIDAL - BASE= 2,00m, ALTURA =1,70m e TALUDES 1:1 (Seção em Terra)		CANAL TRAPEZOIDAL - BASE= 2,00m, ALTURA =1,70m e TALUDES 1:1 (Seção em Terra)		CANAL TRAPEZOIDAL - BASE= 2,00m, ALTURA =1,70m e TALUDES 1:1 (Seção em Terra)		CANAL TRAPEZOIDAL - BASE= 2,00m, ALTURA =1,70m e TALUDES 1:1 (Seção em Terra)	
COTAS	V (m/s)	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	Na25 (m)	1,13	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,84
	Fundo (m) NATURAL	0,584	0,602	0,479	0,102	0,409	0,047	0,933	0,54
ESTAQUEAMENTO	Fundo (m) PROJETADO	-0,353	-0,403	-0,443	-0,483	-0,523	-0,563	-0,603	-0,643
	DECLIVIDADE	16	15	14	13	12	11	10	9
DISTÂNCIA		If=0,00200m/m L=180,00m		If=0,00200m/m L=80,00m		If=0,00200m/m L=100,00m		If=0,00200m/m L=13,00m	

NOTAS

- Medidas em metros, exceto onde indicadas;
- Para detalhamento das travessias ver os desenhos de Estrutura DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-E001-DE-R0
- Para projeto de Drenagem e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-D001-DE-R0
- Para projeto de Sinalização Viária e detalhamento ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-P001-DE-R0
- Para projeto de terraplenagem e quantitativos ver desenho DRM-BLAJ-PIG-GER-0-IEA-C001-DE-R0
- As descidas d'água rápida encontrados na topografia deverão ser substituídas por descidas em degrau , conforme projeto de drenagem.
- 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 Pavimento das ruas existentes ao redor do Canal Iguaçu são apenas representativos e não fazem parte do escopo deste projeto.

R-017/03/2025

EMISSION INICIAL

Emission

Data

Description

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

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS PARA MELHORIA DA CALHA HIDRÁULICA DO RIO IGUAÇU, NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUAÇU GRANDE - RJ.

PLANTA E PERFIL - TRECHO EXECUTADO

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

PROJETO GEOMÉTRICO

DATA

17/03/2025

AUTOR/IDENT.

RAFAEL AGENOR DOS SANTOS

CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO

DRM-BLAJ-PIG-MIG-0-IEA-N006-DE-R1

ESCALA

1:500

FOLHA

06/07