

Município: Juiz de Fora/MG

Projeto: *Execução de rede de drenagem com transposição da via férrea no Bairro Benfica*

Endereço: *Ruas Padre Gabriel Van Wik, trecho das ruas Paulo Garcia, Marília, Afonso Garcia, Antônio Simão Firjan e Avenida Juscelino Kubitschek*

Data: *Abril/2021*

MEMORIAL DESCRITIVO

Secretaria de Obras

Subsecretaria de Gestão de Obras e Projetos

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DIAGNÓSTICO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA	4
3. DETALHAMENTO DOS TRECHOS DE PROJETO	4

1. INTRODUÇÃO

O município de Juiz de Fora vem, através desse relatório, apresentar o projeto para intervenções estruturais e não estruturais voltadas a redução das enchentes, inundações e melhorias das condições sanitárias, patrimonial e ambiental das ruas Padre Gabriel Van Wik, trecho das ruas Paulo Garcia, Marília, Afonso Garcia, Antônio Simão Firjan e Avenida Juscelino Kubitschek.



Figura 1: Identificação do local objeto do projeto.
Google, 2021.

A região, conhecida como Várzea de Benfica, está localizada em uma área antropizada compreendida entre os bairros Benfica e Distrito Industrial, pertencente a bacia hidrográfica PA BD 25. É uma região praticamente plana, que não oferece escoamento natural para as águas pluviais e que, conforme a intensidade da precipitação das chuvas locais, ocasiona grandes inundações, causando transtorno o tráfego de veículos, aos moradores e indústrias.

Secretaria de Obras
Subsecretaria de Gestão de Obras e Projetos

2. DIAGNÓSTICO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Conforme mencionado no Plano de Drenagem de Juiz de Fora, historicamente a região norte apresenta-se como receptora de investimentos em habitação popular. Porém, atualmente tem havido uma expansão habitacional por parte de construtoras, o que demanda atenção em relação às consequências de tal adensamento ao sistema de saneamento local.

3. DETALHAMENTO DOS TRECHOS DE PROJETO

O presente projeto encontra-se dividido em trechos, a saber:

- *Trecho 1*: rede após o túnel Linner até a rede existente na rua Garcia Rodrigues Paes (trecho concluído);
- *Trecho 2*: execução de túnel Linner sobre a via férrea entre a Rua Maria Eugênia e a Av. Juscelino Kubistchek;

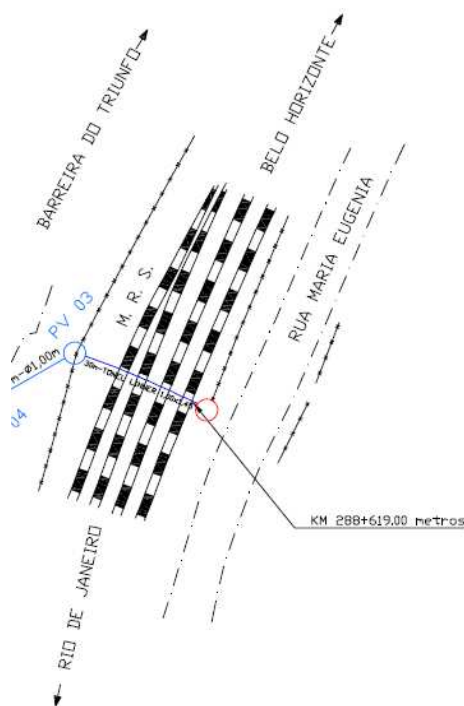


Figura 2: Identificação dos trechos 1 e 2, demarcados em azul cobalto e vermelho.
PJF, 2017.

Secretaria de Obras
Subsecretaria de Gestão de Obras e Projetos

- **Trecho 3:** execução de rede entre o PV3 ao PV6, a partir da via férrea até trevo no início da rua Antônio Simão Firjam;

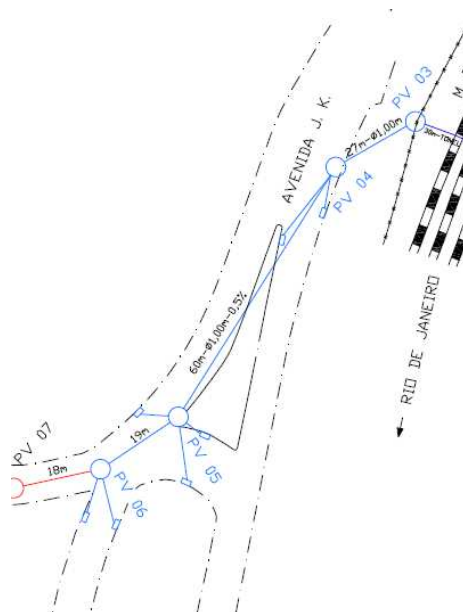


Figura 3: Identificação do trecho 3, demarcado em azul.
PJF, 2017.

- **Trecho 4:** execução de rede (PV6 até o PV38) nas ruas Padre Gabriel Van Wik e trecho das ruas: Guararapes, Profª Helena Antipoff, Dr. Paulo Garcia, Marília, Afonso Garcia, Antônio S. Firjan, Maria Eugênia e Av. Juscelino Kubitschek.

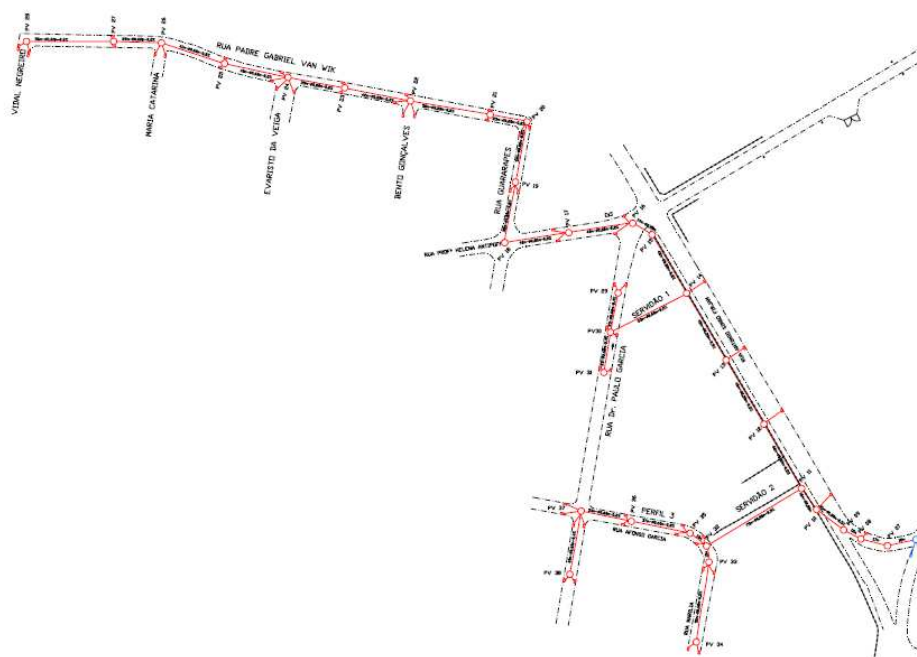


Figura 4: Identificação do trecho 4, demarcado em vermelho.
PJF, 2017.

Secretaria de Obras
Subsecretaria de Gestão de Obras e Projetos



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4AAE-0AB0-0574-B993

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSÉ WALTER DE ANDRADE ÁVILA JÚNIOR (CPF 283.XXX.XXX-91) em 11/06/2021 09:11:40
(GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4AAE-0AB0-0574-B993>