

CANALIZAÇÃO RIBEIRÃO EUSÉBIO

FRANCO DA ROCHA, SP, BRASIL

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

A região central do município de Franco da Rocha vinha sofrendo com inundações do Ribeirão Eusébio, afluente do Rio Juquery. Esses eventos causavam graves interrupções na linha da CPTM, afetando a mobilidade e a qualidade de vida dos moradores.

Nome do Cliente: DAEE - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Projeto / Consultoria: KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA

Construtora: ETC EMPREENDIMENTOS E TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO

Produtos usados (Qtd)

Geotêxtil Não Tecido 49.450 m²

Colchão Reno® 23.684 m²

Gabiões 15.450 m³

Data da obra: 05/2022 - 07/2024

[Google Maps](#)

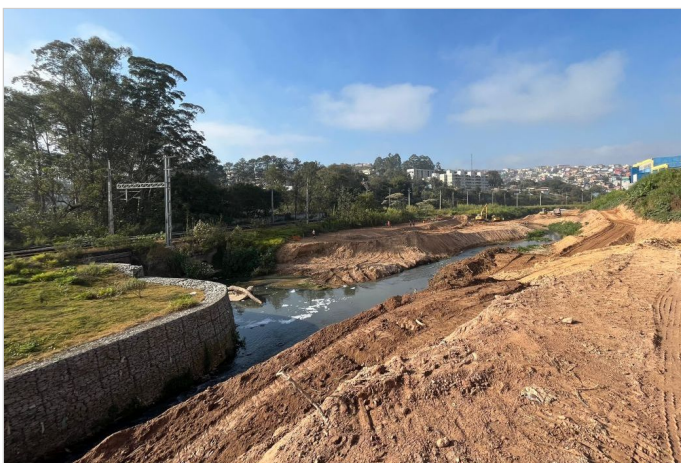
[Google Earth](#)

Solução:

Foi realizada a canalização do ribeirão com a aplicação de Gabiões tipo caixa e Colchões Reno® para conter e proteger as margens do curso d'água. A solução foi adotada para controlar as enchentes e assegurar a continuidade do transporte ferroviário, minimizando os impactos negativos das inundações e melhorando a infraestrutura urbana. A escolha dos materiais garantiu uma execução rápida e boa integração com o meio ambiente.



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



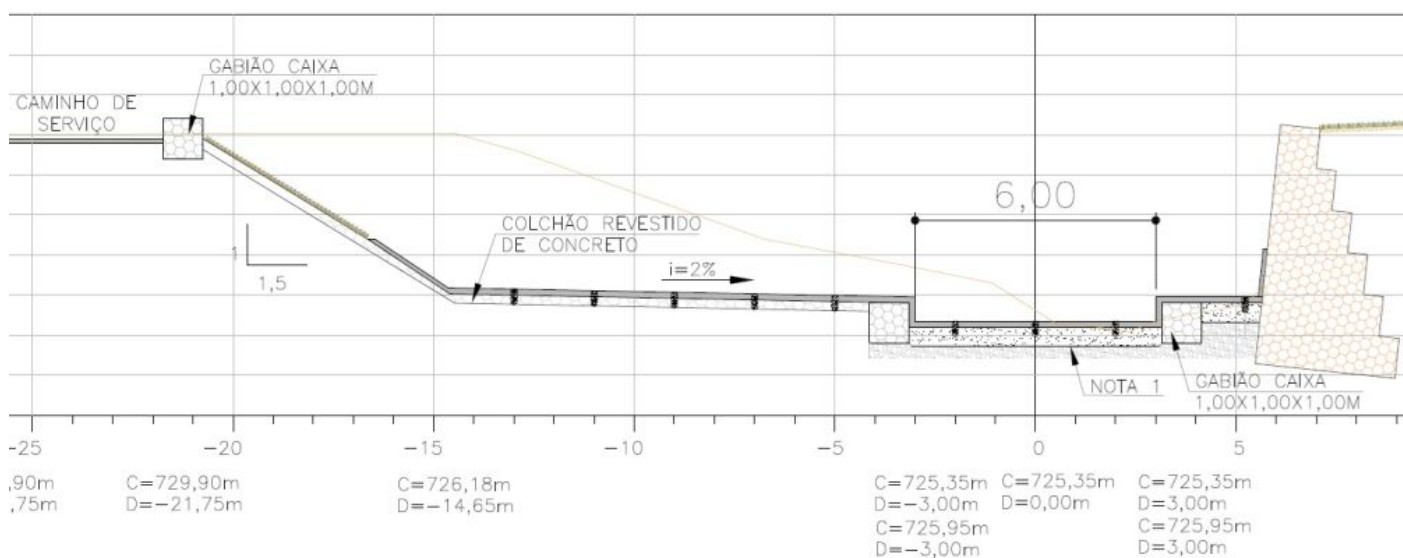
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática