



PORTFÓLIO INSTITUCIONAL

Hidroeng Projetos e Consultoria

Projetos de saneamento orientados à implantação, modernização e operação

O QUE FAZEMOS

Estudos e projetos para implantação, ampliação e modernização de sistemas de saneamento.

ONDE ATUAMOS

Abastecimento de água, esgotamento sanitário, recursos hídricos e infraestrutura hidráulica.

PARA QUEM

Concessionárias, construtoras, gestores públicos e equipes responsáveis por obras de infraestrutura.

Entrega integrada: do estudo técnico ao projeto executivo para implantação, operação e manutenção.

Da concepção ao projeto executivo, cobrimos o ciclo completo de água e esgoto

Do estudo de concepção ao projeto executivo

A atuação técnica combina hidráulica, implantação civil e requisitos operacionais para entregar projetos claros, compatíveis e prontos para contratação de obras.

01

Sistemas de abastecimento de água

Captações, adutoras, reservatórios, elevatórias, tratamento de água, redes de distribuição e estudos hidráulicos/hidrológicos.

02

Sistemas de esgotamento sanitário

Redes coletoras, interceptores, sifões invertidos, elevatórias, linhas de recalque e estações de tratamento de esgoto.

03

Estudos técnicos especializados

Concepções técnicas, estudos hidrológicos, transientes hidráulicos, autodepuração de corpo receptor e modelagem hidráulica.

RESULTADO PARA O CLIENTE

Menor risco técnico, maior previsibilidade de contratação e projetos mais aderentes à operação.

Equipe técnica integrada

A liderança técnica reúne profissionais com experiência em elaboração, coordenação, fiscalização e gestão de projetos de saneamento. Essa combinação reduz retrabalho, melhora a compatibilização entre disciplinas e fortalece a qualidade das entregas.

LEONARD TAKEDA

Engenheiro Civil. Master BIM, especialista em sistemas de esgotamento sanitário, estruturas e fundações.

GABRIEL GOMES

Engenheiro Civil. Especialista em sistemas de esgotamento sanitário.

BRUNO CAZORLA

Engenheiro Civil. Especialista em sistemas de esgotamento sanitário, gestão de recursos hídricos e engenharia de barragens.

Diferencial profissional

Vivência em fiscalização, coordenação e gestão de empreendimentos, conectando projeto, obra e operação.

Integração técnica

Integração entre hidráulica, civil, operação, manutenção e requisitos do contratante desde a concepção.

A Hidroeng comprova experiência em sistemas de água, esgoto e estudos técnicos

12+

anos de experiência em projetos de engenharia com foco em saneamento.

80 km+

km de redes de abastecimento de água.

84 km+

km de adutoras de água bruta e tratada.

27

estações elevatórias de água bruta e tratada.

4

estações de tratamento de água.

2

captações.

20

poços tubulares profundos.

27

reservatórios de água.

1

barragem de regularização de vazão.

19

estações elevatórias de esgoto.

8 km+

km de linhas de recalque de esgoto.

41 km+

km de redes coletoras de esgoto.

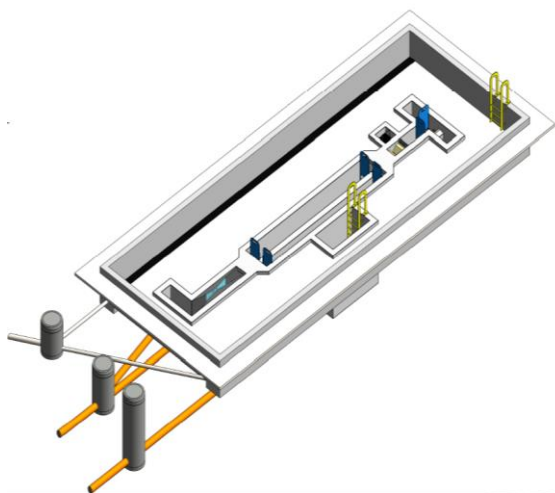
9

estações de tratamento de resíduos sólidos.

4

estudos hidrológicos.

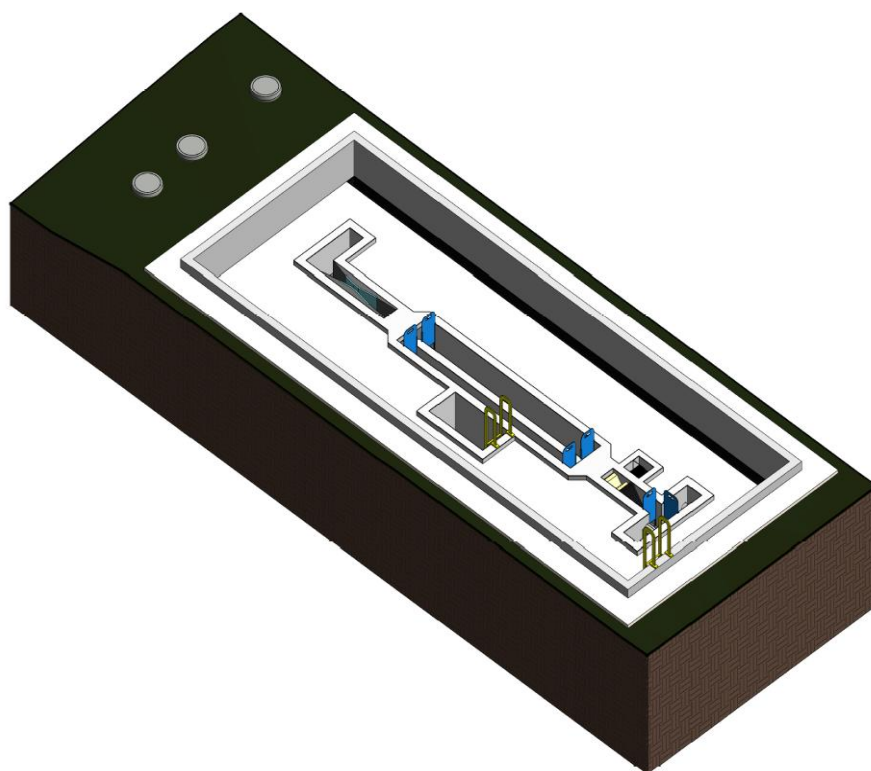
Tratamento preliminar do SES de Santo Antônio de Goiás



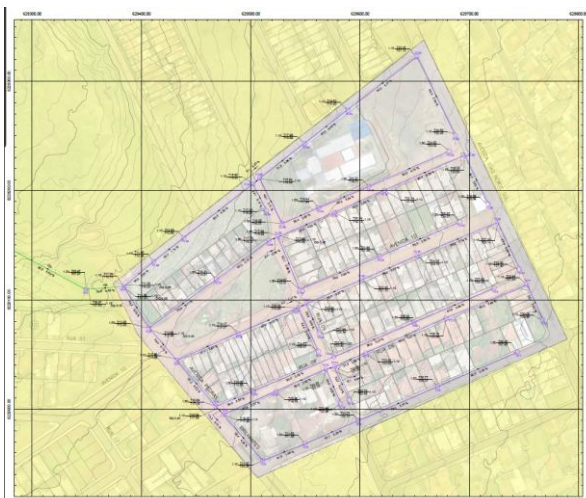
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Escopo desenvolvido

Projeto de tratamento preliminar para ETE com capacidade de 24 L/s, incluindo gradeamento médio, desarenador e medidor Parshall. Entrega orientada à implantação, operação e manutenção do SES.



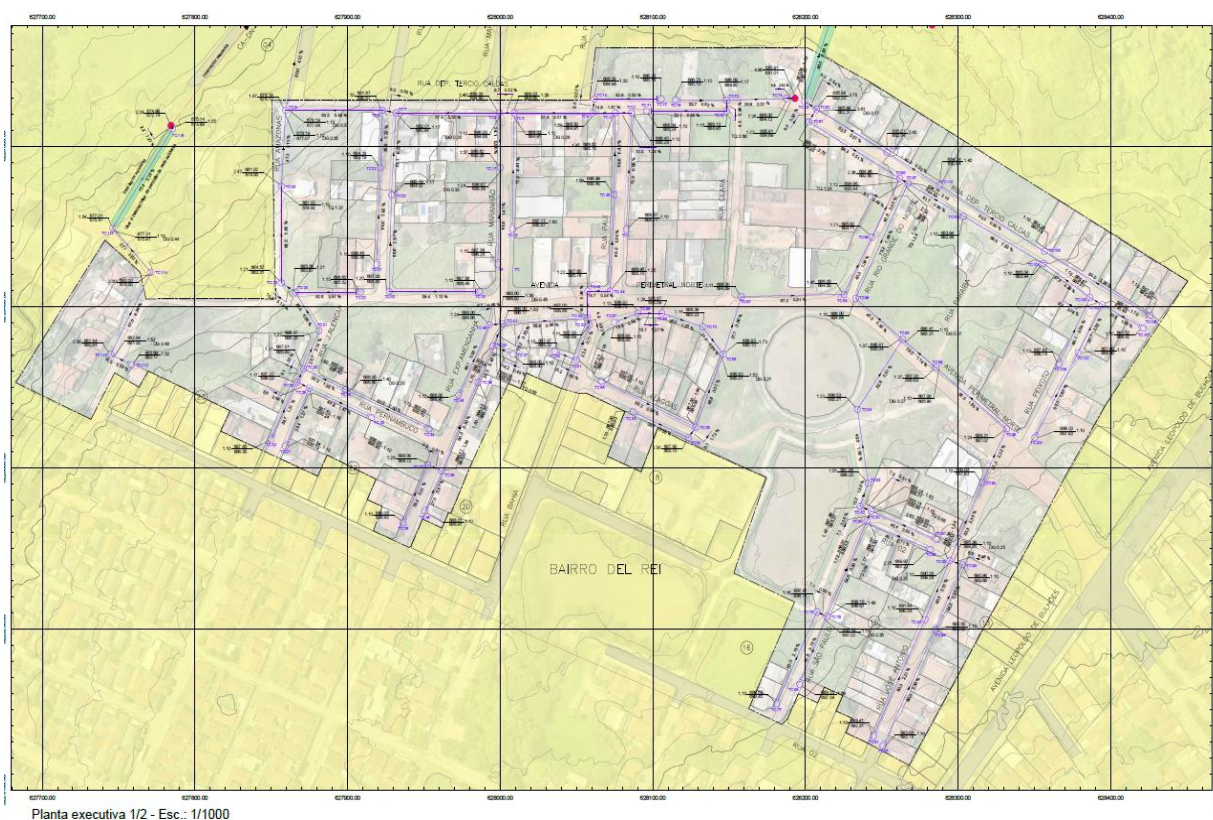
Redes coletoras de esgoto de Itaberaí-GO



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

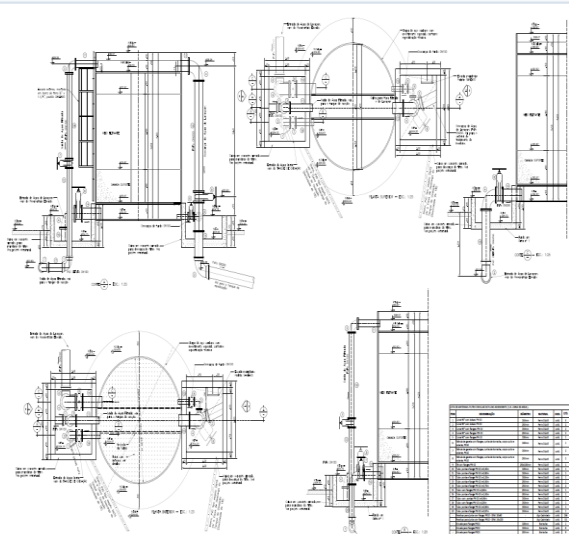
Escopo desenvolvido

Projeto de redes coletoras com definição de traçados, áreas de contribuição, lançamentos e elementos de implantação para atendimento urbano. Escopo voltado à expansão do sistema de esgotamento sanitário.



Planta executiva 1/2 - Esc.: 1/1000

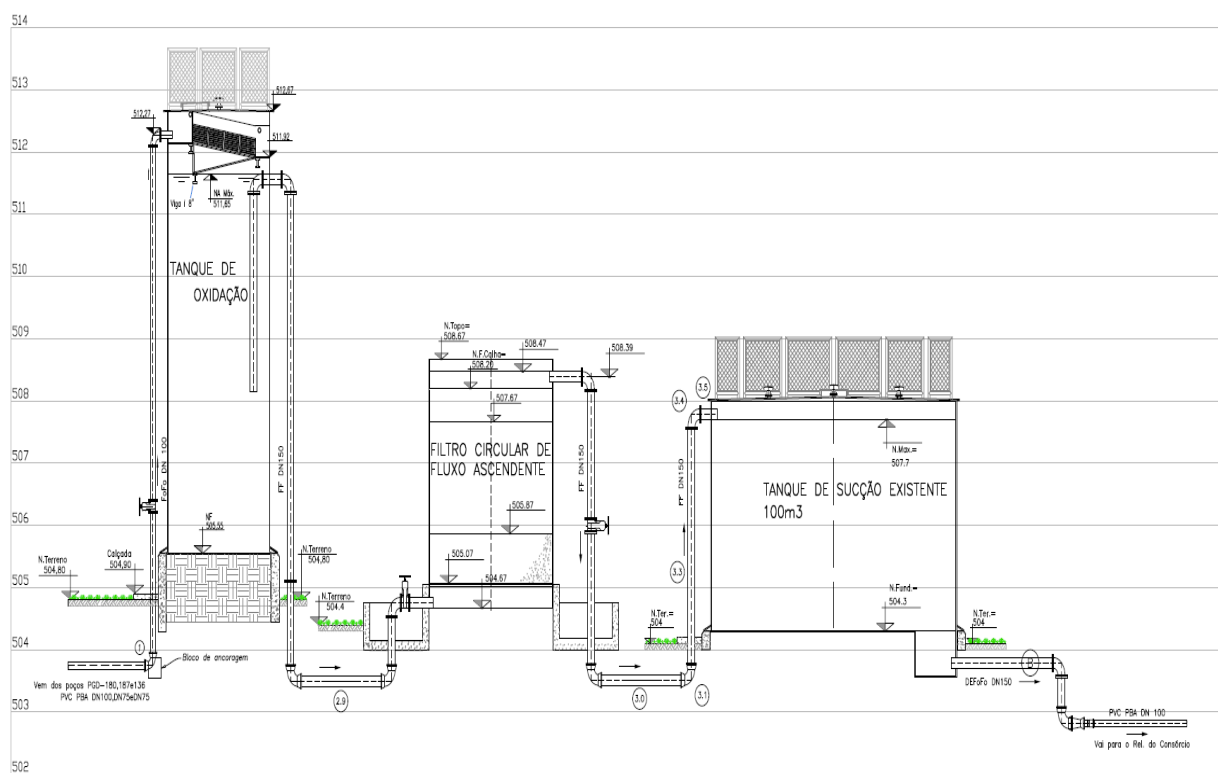
Ampliação do sistema de produção e tratamento — Cidade de Goiás



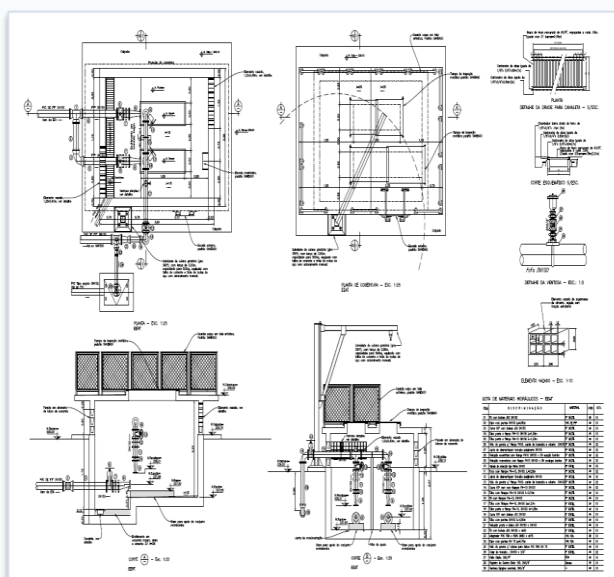
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escopo desenvolvido

Ampliação do SAA com filtro ascendente de 15 L/s, tanque de contato/oxidação, reservatórios, elevatória de água tratada e 1 km de adutora. Solução integrada para aumento de capacidade de produção e reservação.



SAA setores Vale do Sol I e II — Caçu-GO



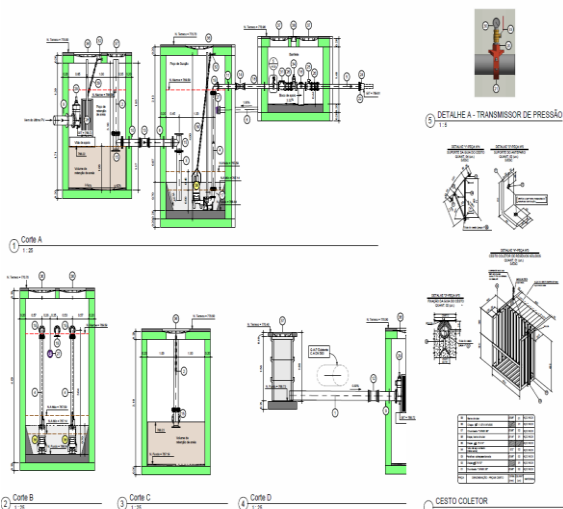
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escopo desenvolvido

Implantação do SAA dos setores Vale do Sol I e II: 15,8 km de rede, 4,5 km de adutora, reservatório de 300 m³, elevatória de 10 cv e travessia não destrutiva sob rodovia.



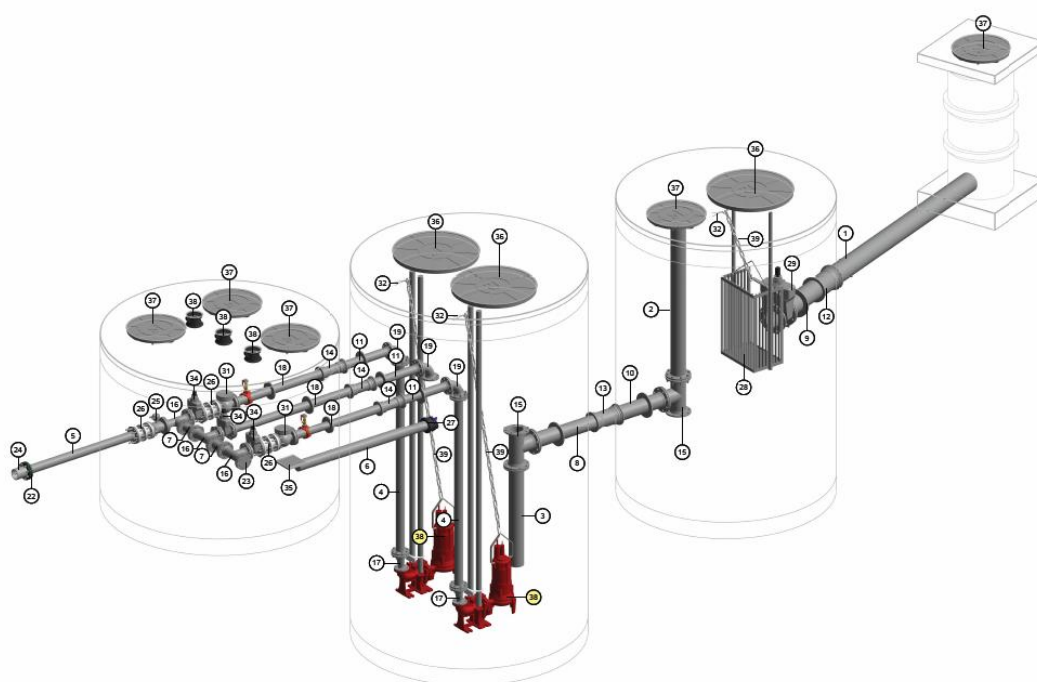
Estação Elevatória de Esgoto Souza Caldas — Santo André-SP



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

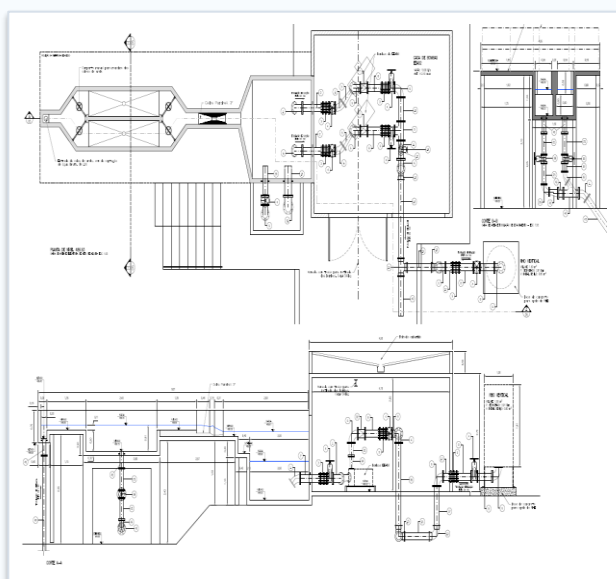
Escopo desenvolvido

Arranjo hidráulico e detalhamento de poço, tubulações, barriletes, conexões e componentes operacionais para EEE de 3 L/s, com foco em implantação segura e operação assistida.



1 PERSPECTIVA 3D

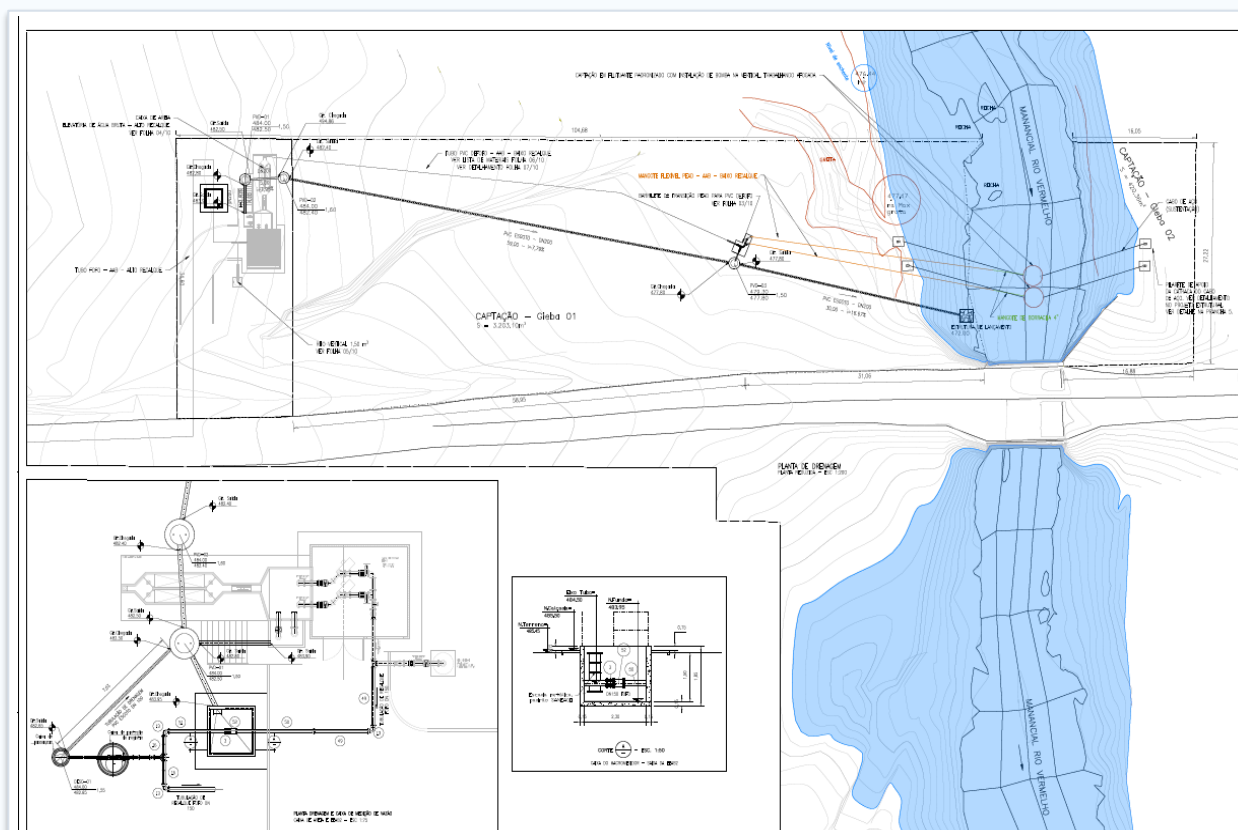
Ampliação do sistema de produção de São Luiz do Norte-GO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escopo desenvolvido

Ampliação do SAA com captação em balsa de 15 L/s, tratamento preliminar, elevatória e 5,4 km de adutora de água bruta DN 150. Projeto orientado ao reforço de produção.





Hidroeng Projetos e Consultoria

CONTATO

Vamos discutir seu próximo projeto?

E-mail: contato@hidroengenharia.com.br

Telefone: 62 9 8340-7559 

Localização: Goiânia/GO

Site: www.hidroengenharia.com.br