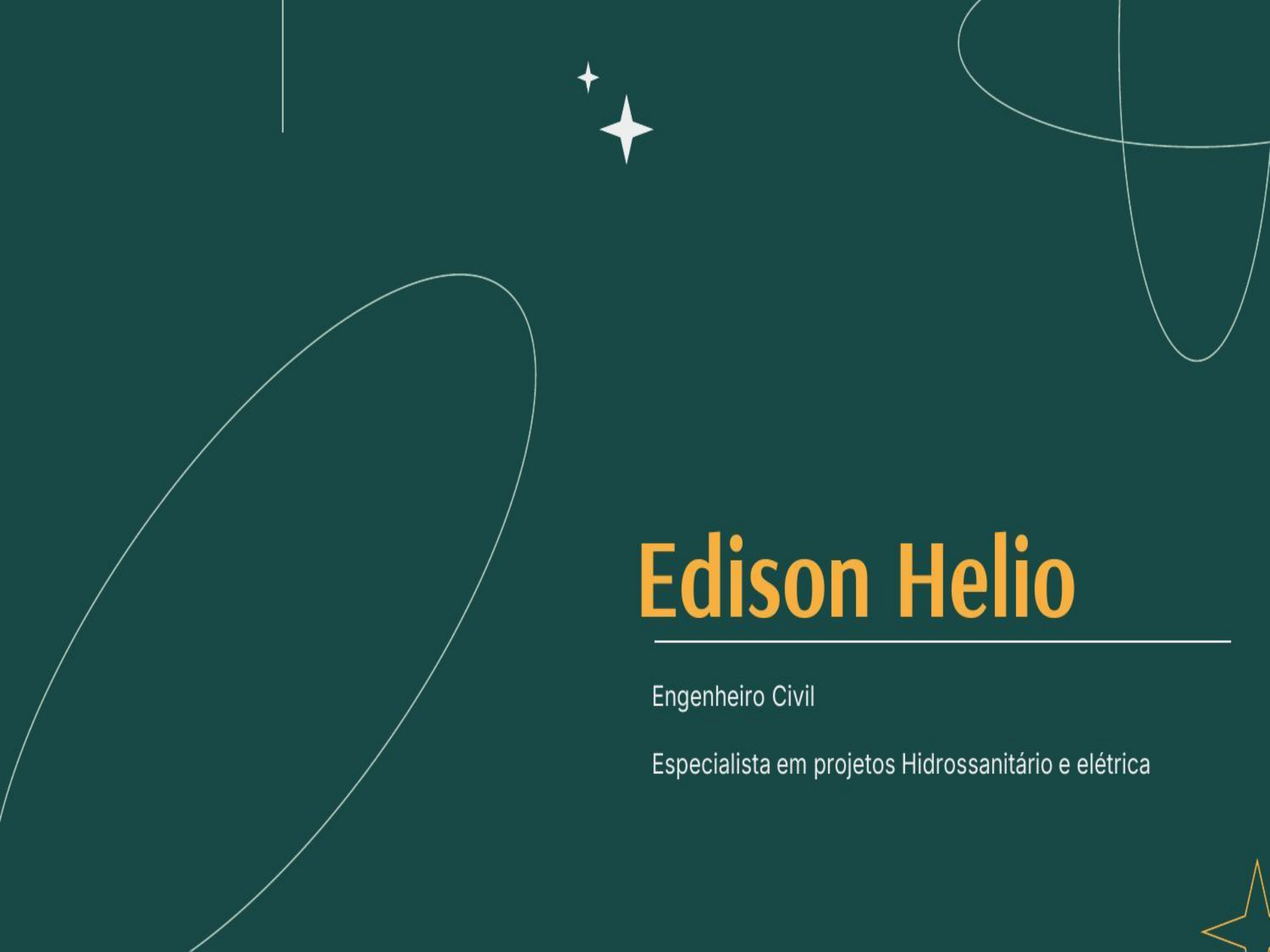




Edison Helio

Engenheiro Civil

Especialista em projetos Hidrossanitário e elétrica

Quem sou?

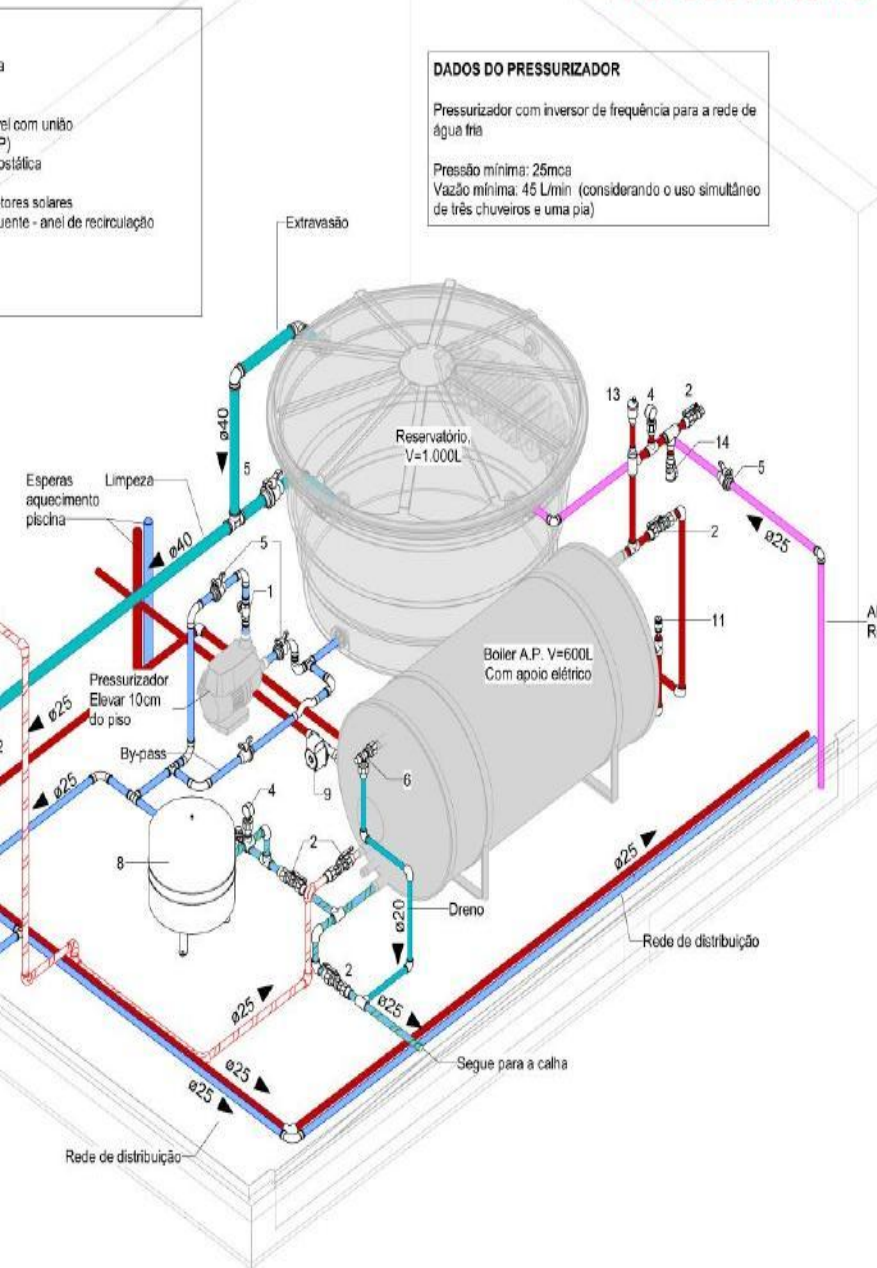
Sou Engenheiro Civil formado na Universidade Uninassau-Pi em 2025 e possuo mais de 10 anos de experiência no mercado da construção civil, atuando principalmente na construção de subestações e linhas de transmissão. Atualmente, minha área de atuação concentra-se na construção civil residencial e em edificações, especialização em Instalações Complementares de Hidrossanitário e Elétrico, buscando ampliar meus conhecimentos e habilidades nessas áreas essenciais para o desenvolvimento de projetos completos e integrados.

Tenho conhecimentos sólidos em diversos softwares, incluindo Word, Excel, SketchUp, Revit e AutoCAD. Além disso, há 3 anos trabalho com a metodologia BIM no Revit, o que me permite desenvolver projetos de forma eficiente, integrada e de alta qualidade. Estou sempre em busca de novos desafios e oportunidades para aplicar meus conhecimentos e contribuir com projetos inovadores e bem-sucedidos



Cursos

Hidrossanitário



Método Pro – Júlia Cadore

Criação de família, modelagem, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

Aurora engenharia – Eng. Leonardo.

Criação de família, modelagem de alto padrão, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

Conexão Hidráulica– PISCINA- Eng. Clovis e Gustavo

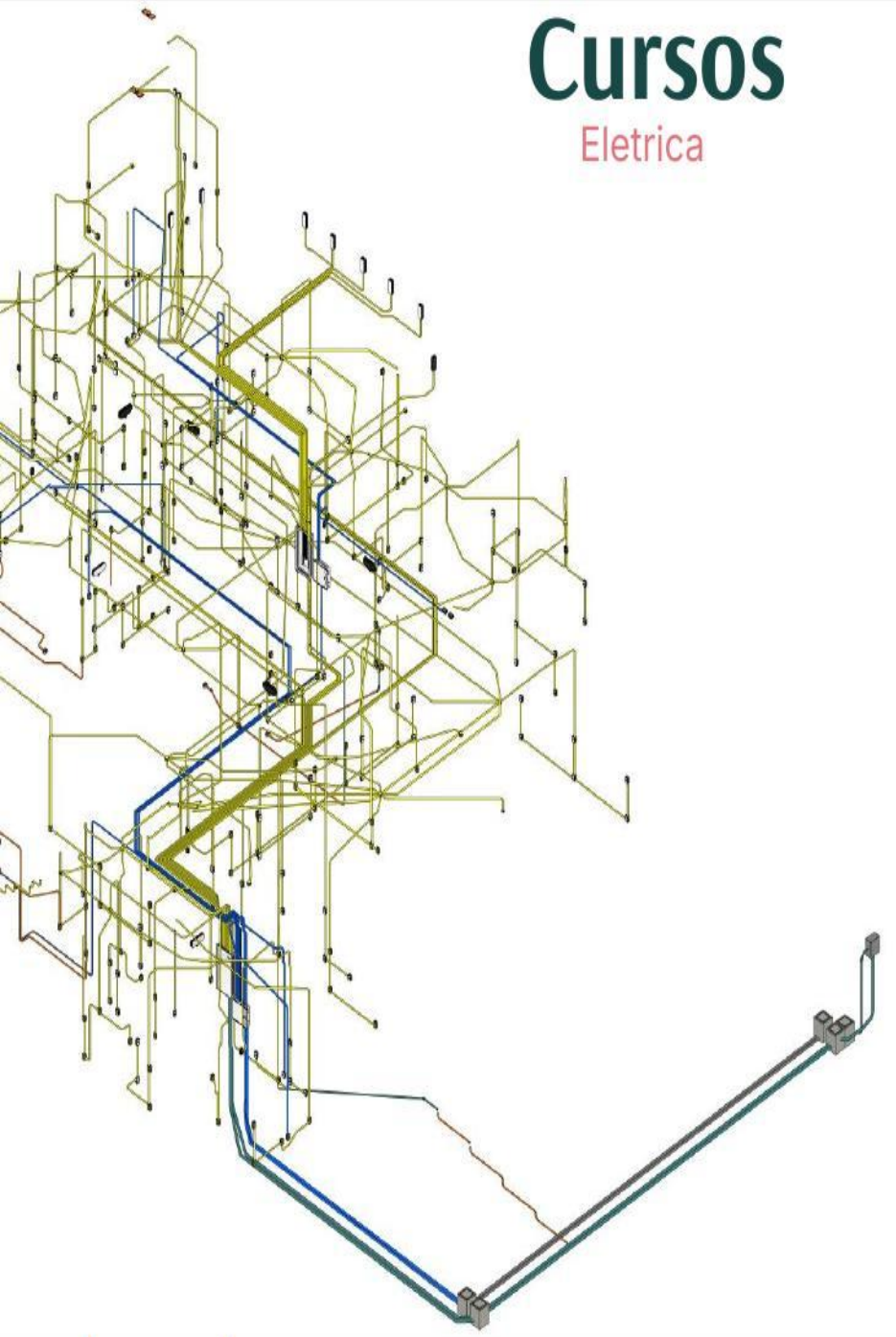
Criação de família, modelagem de alto padrão, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

Escola Aplicar– Eng. Allan

Criação, modelagem, e detalhamento, dimensionamento, criação de pranchas, cortes, elevações. Detalhamento em 3d. Projetos verticais!

Cursos

Elétrica



Método Pro – Júlia Cadore

Criação de família, modelagem, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

Revolução Elétrica– Eng. Karen

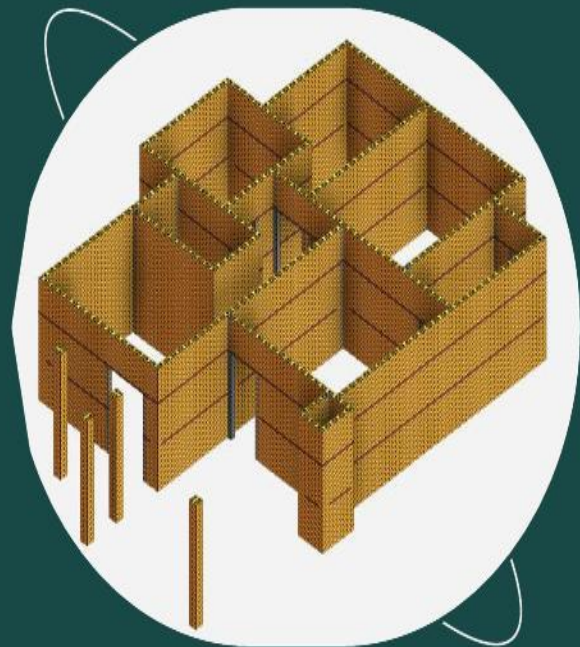
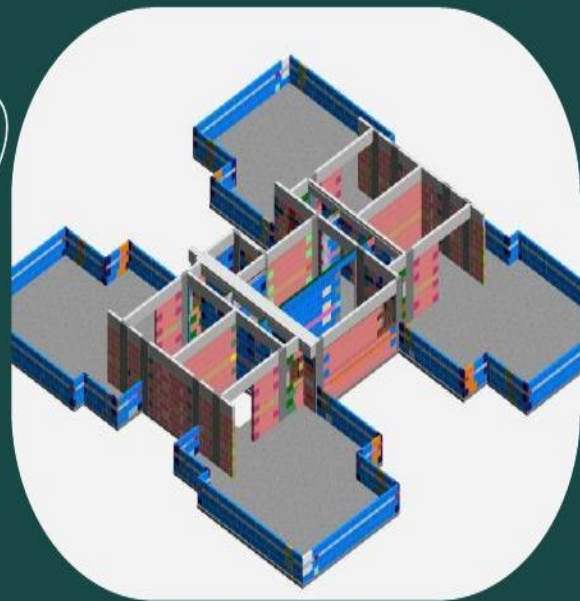
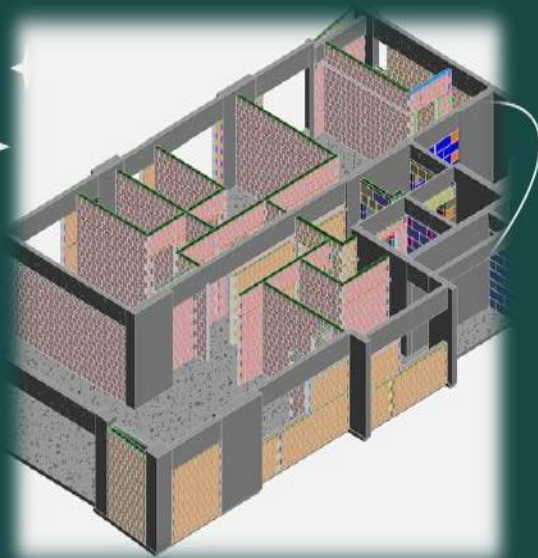
Criação de família, modelagem de alto padrão, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

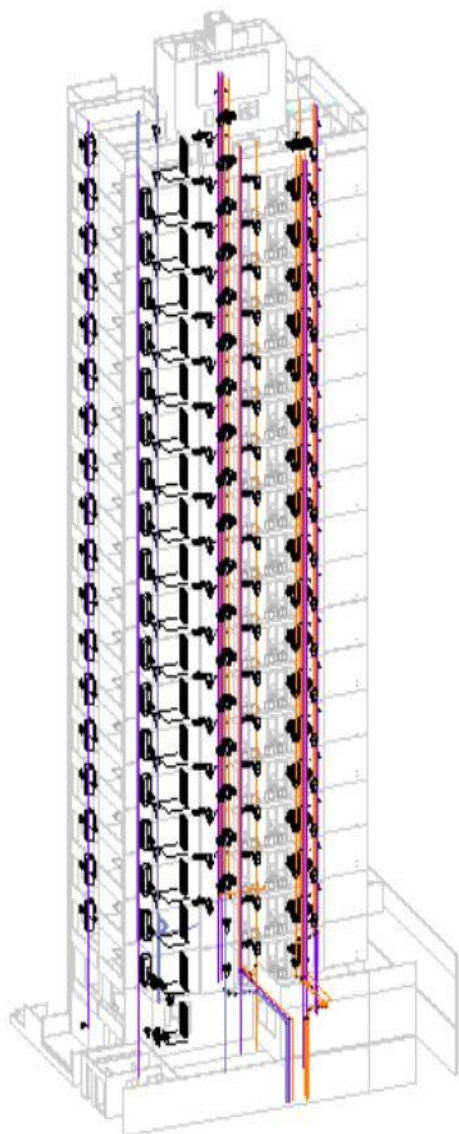
Especialista BIM – eng. Willian –Projetar BIM

Criação de família, modelagem de alto padrão, detalhamento, criação de pranchas, cortes, elevações, Dimensionamento.

01

Modulação em Blocos de vedação Modulação em Blocos ecológico



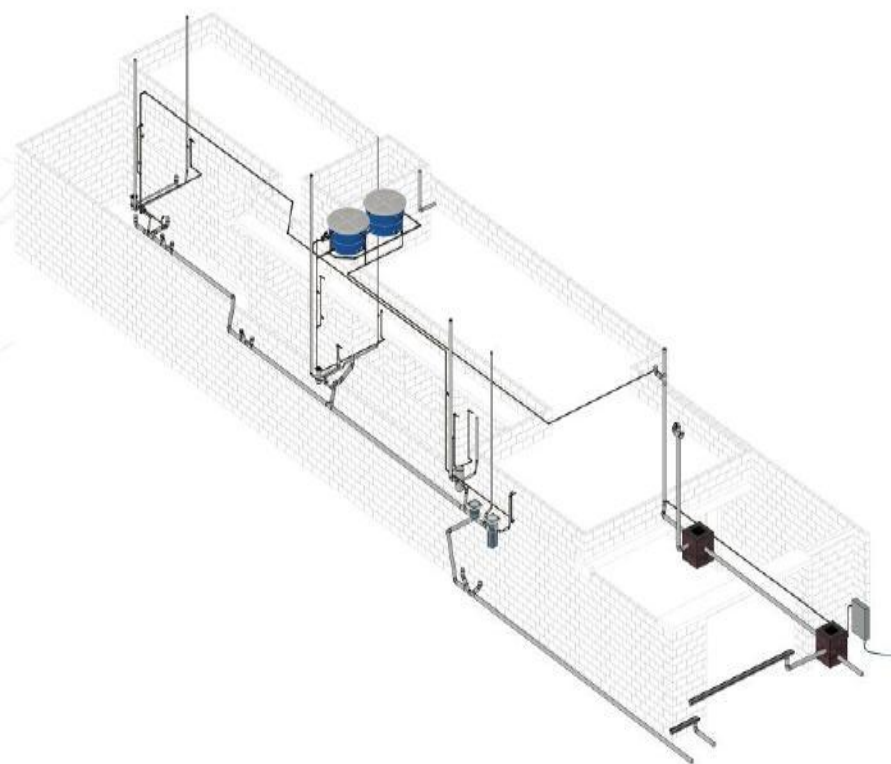
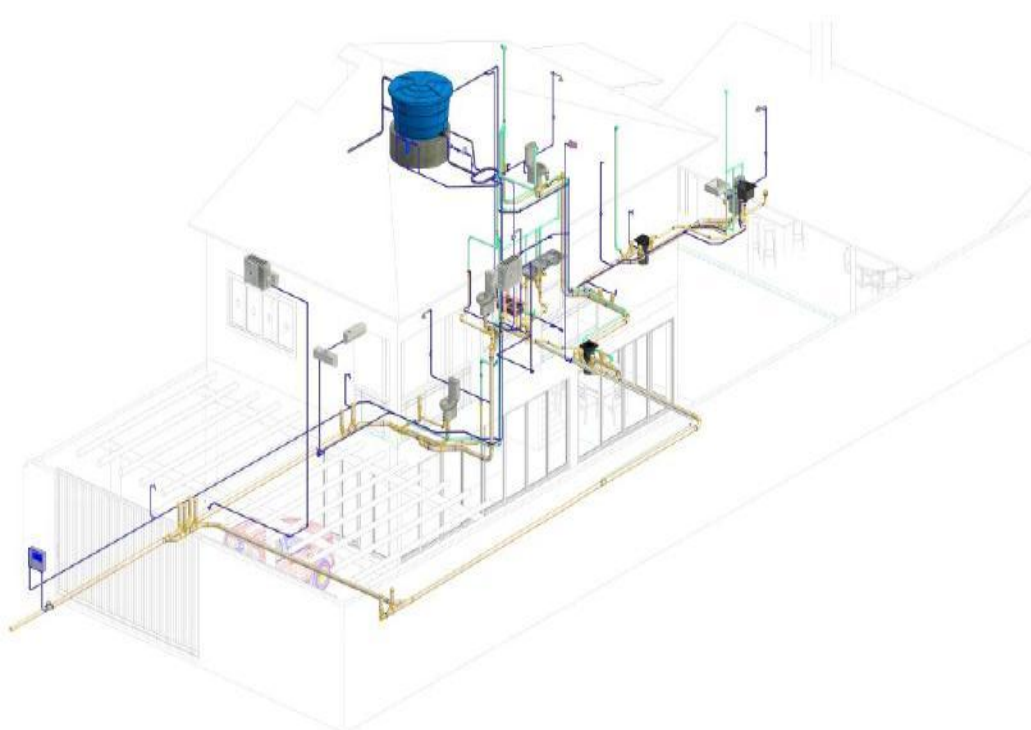
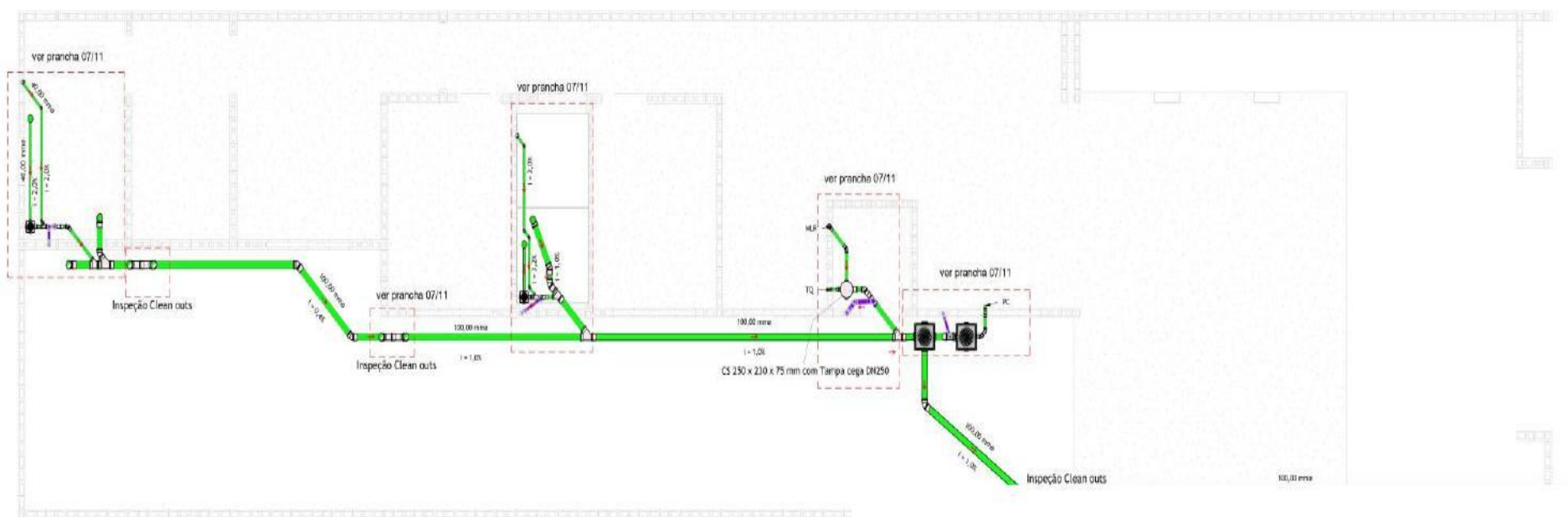


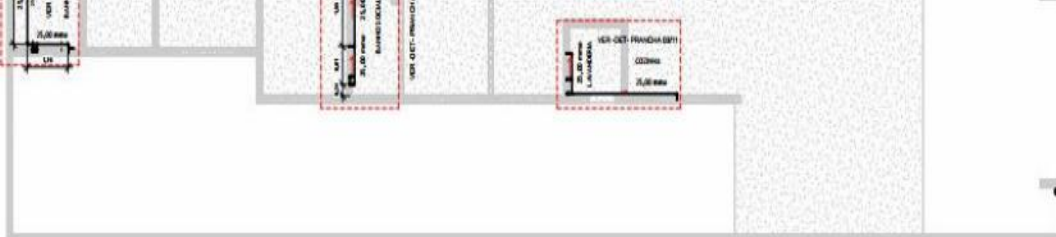
02

Hidrosanitário

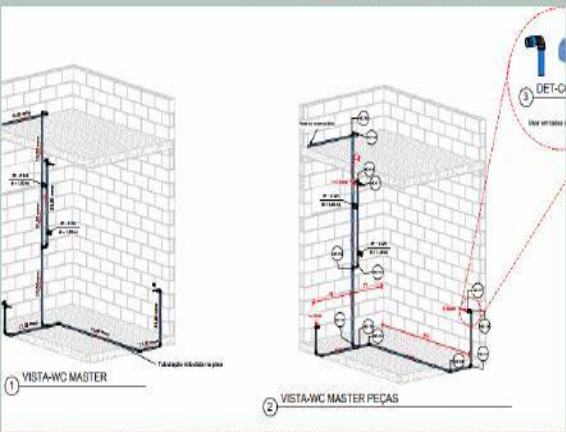
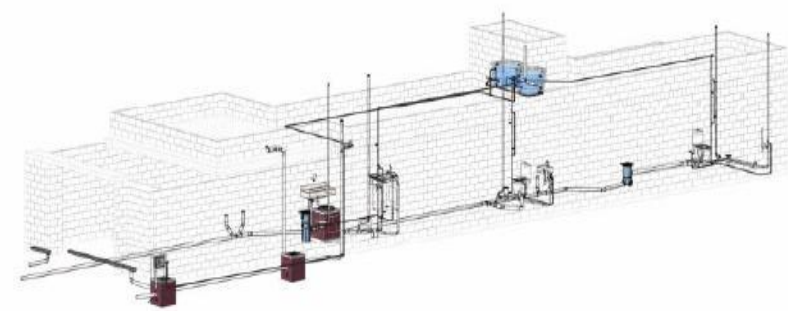
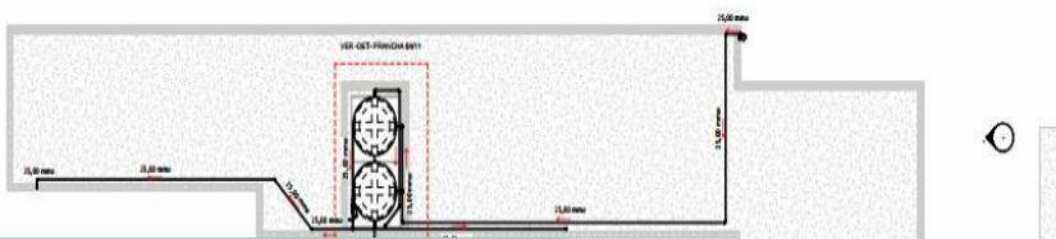
Modelagem, e detalhamento de pranchas.



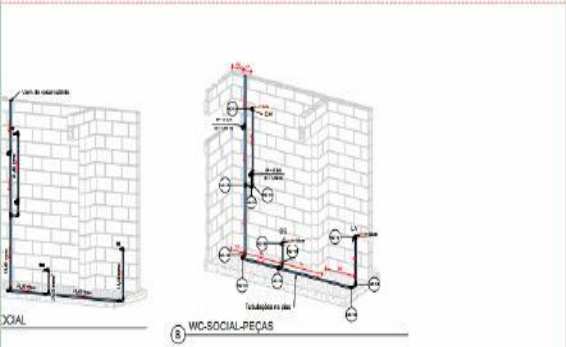




1 HID - TÉRREO
1:50

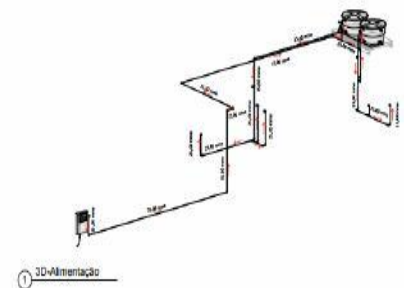


1 VISTA-WC MASTER
2 VISTA-WC MASTER PEÇAS



3 VISTA-WC SOCIAL
4 VISTA-WC SOCIAL PEÇAS

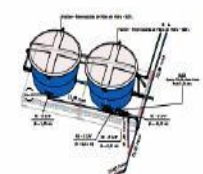
modelagem de alto padrão,
detalhamento, criação de pranchas,
cortes, elevações, Dimensionamento.



1 3D-Alimentação



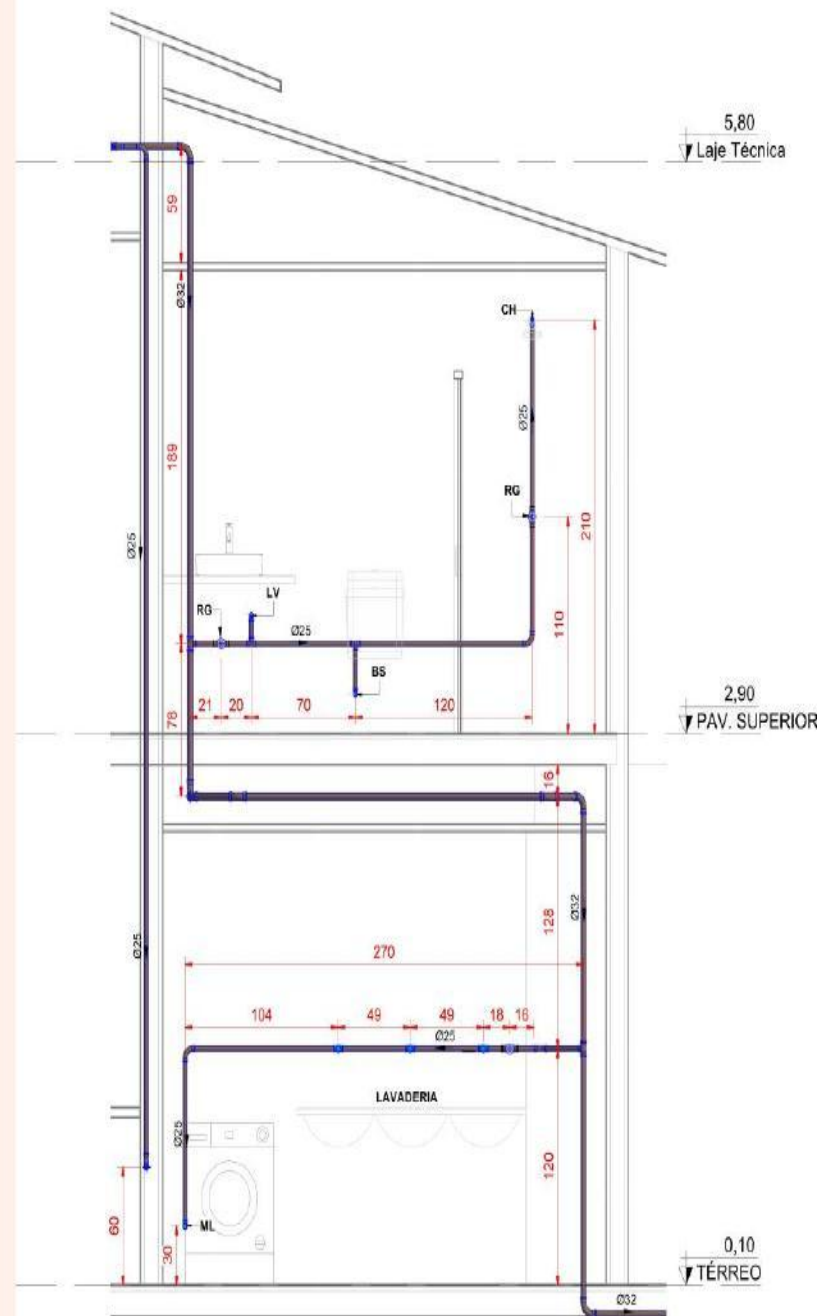
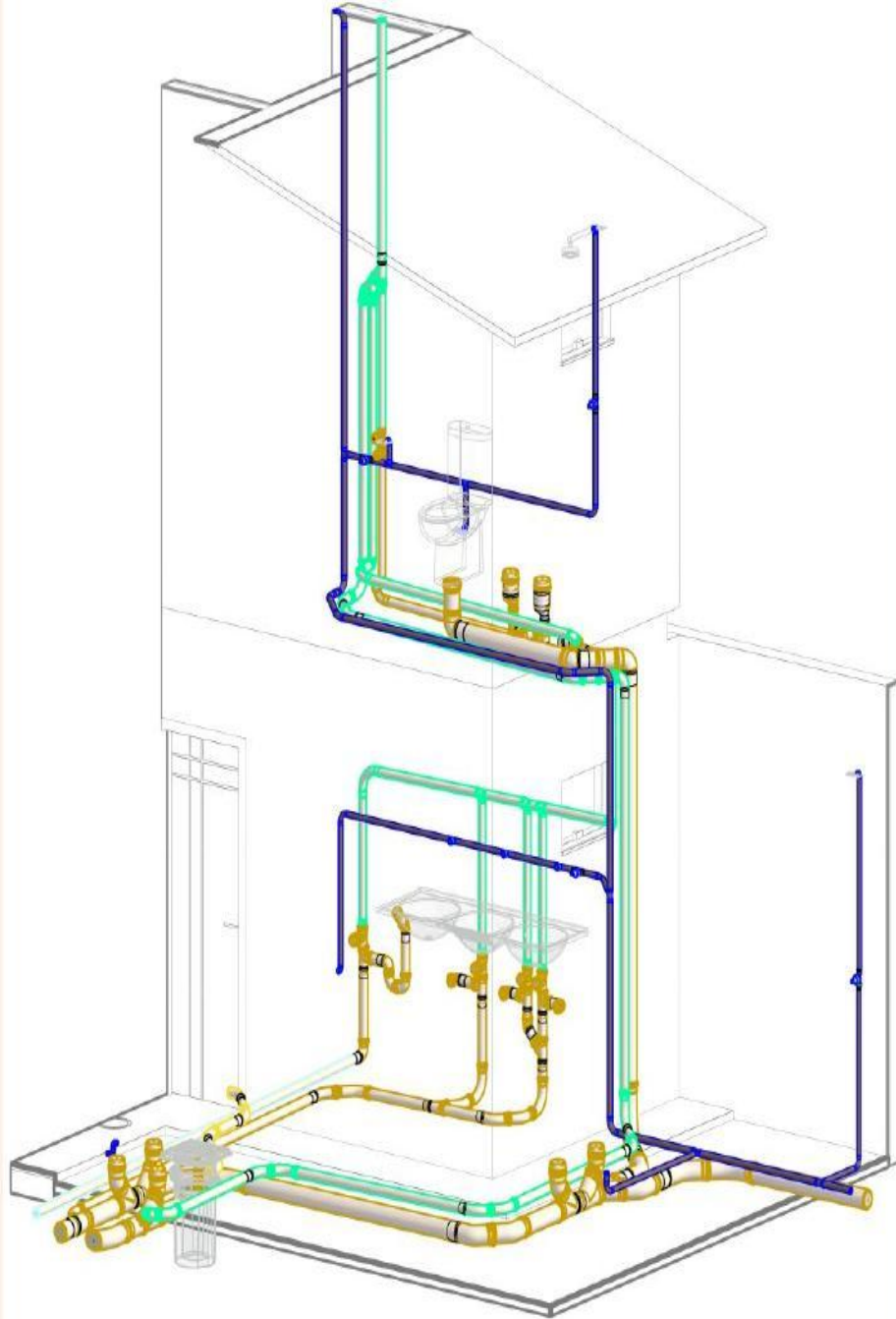
2 3D-Caixa D'água-ALIM.

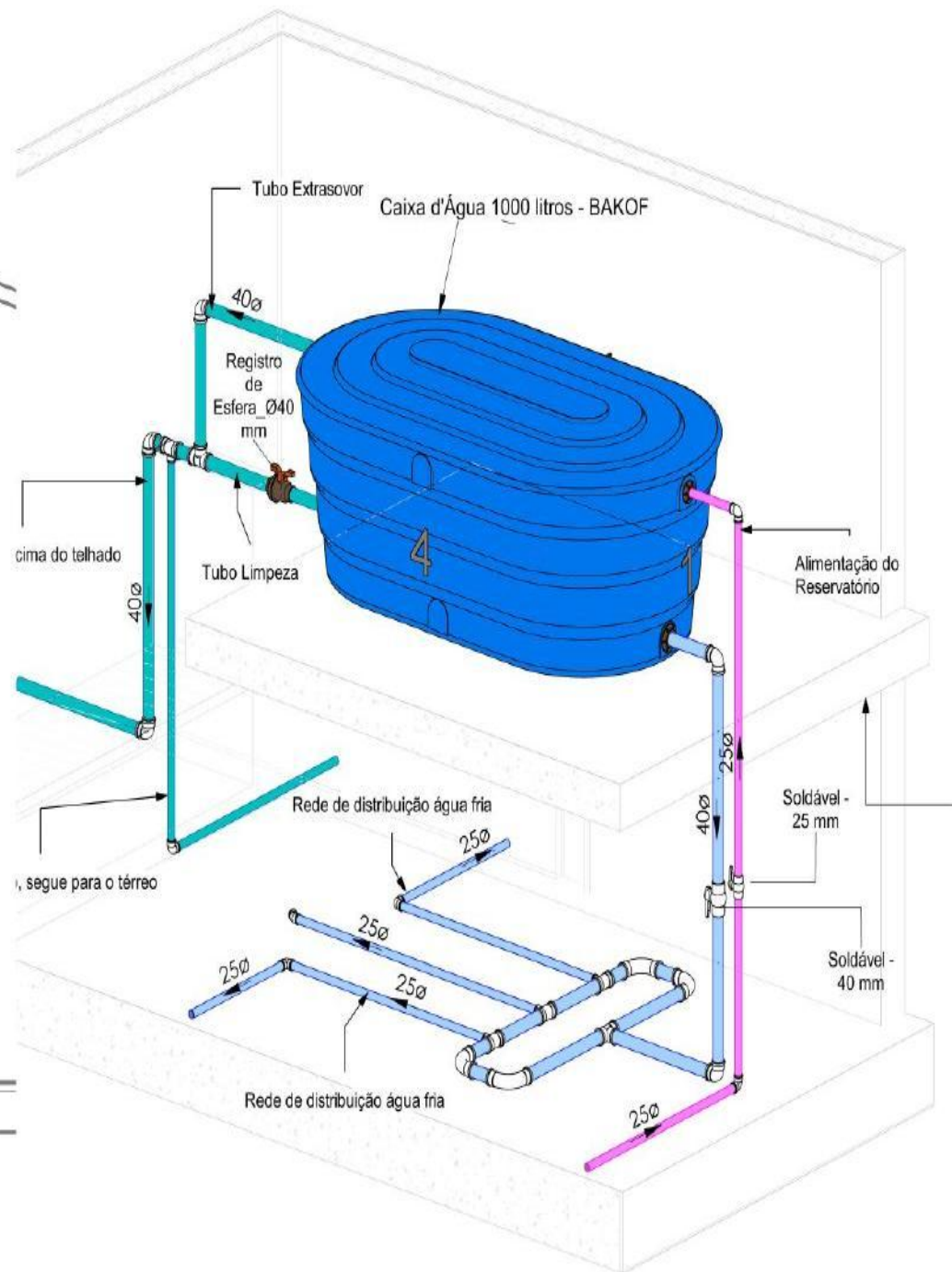
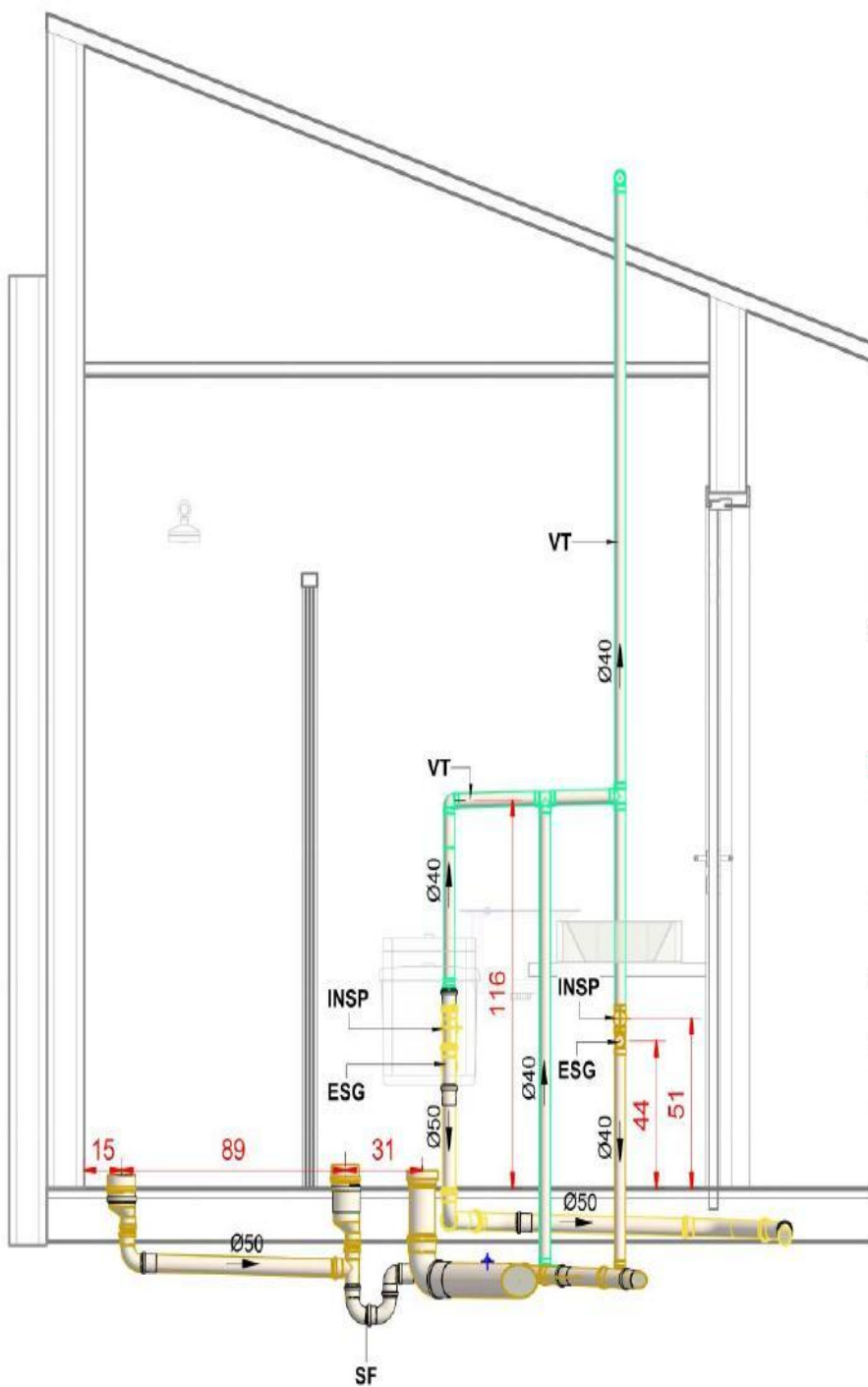


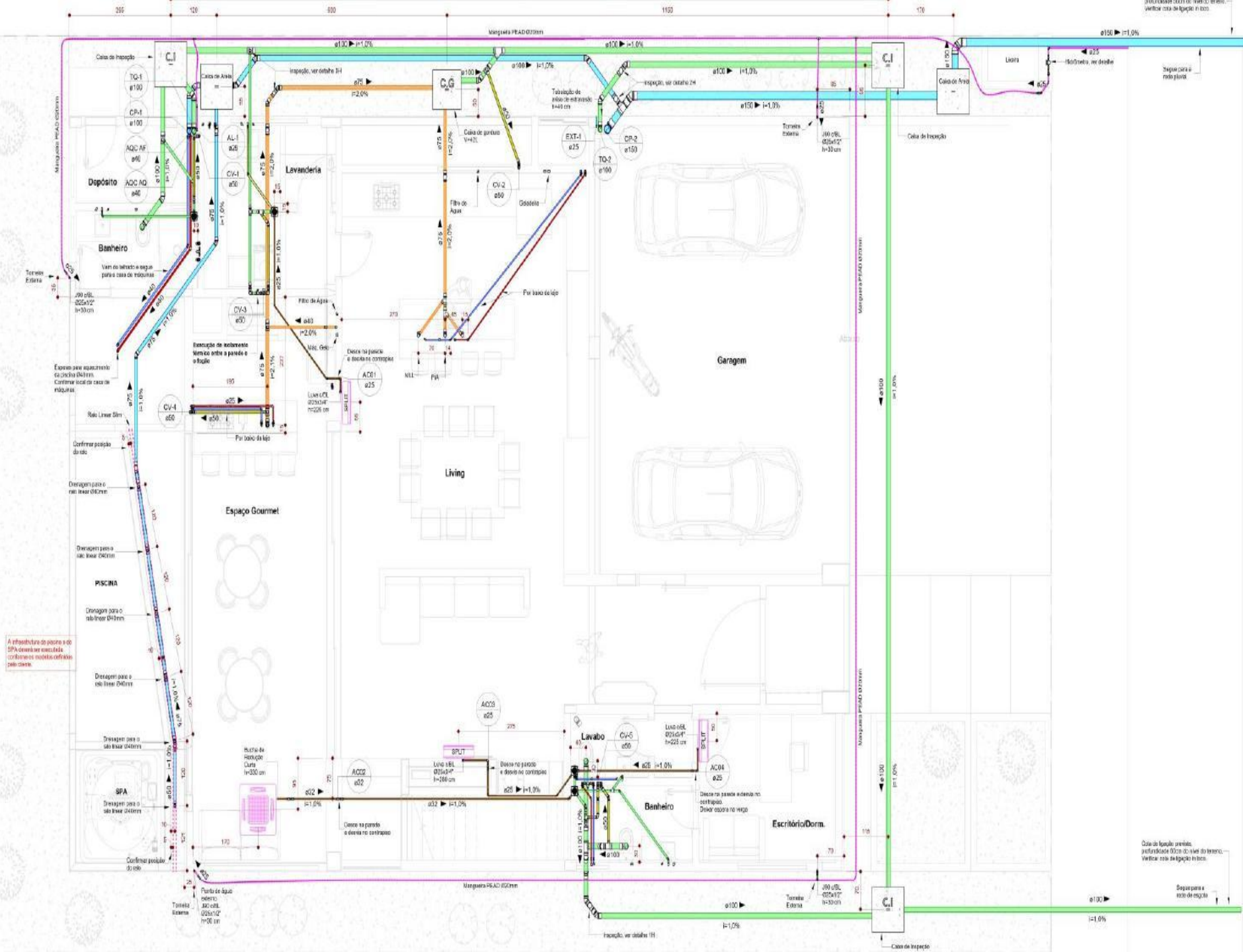
3 3D-Caixa D'água-DISTRIBUIÇÃO



4 3D-Caixa D'água-LIPZA







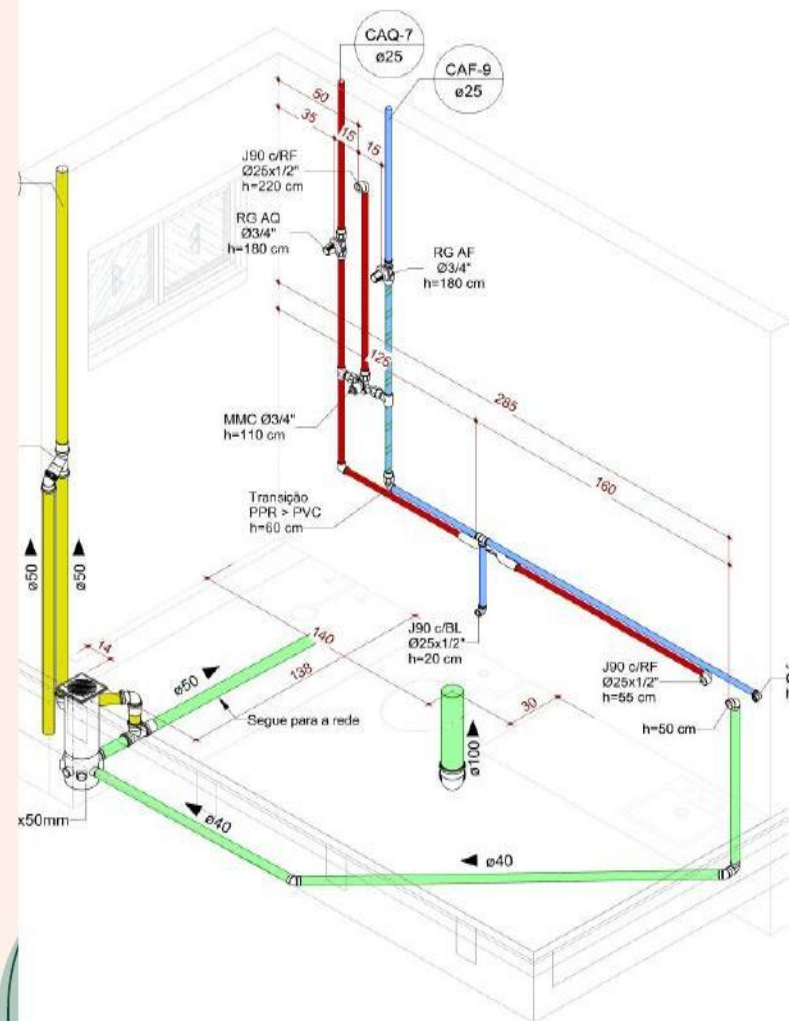
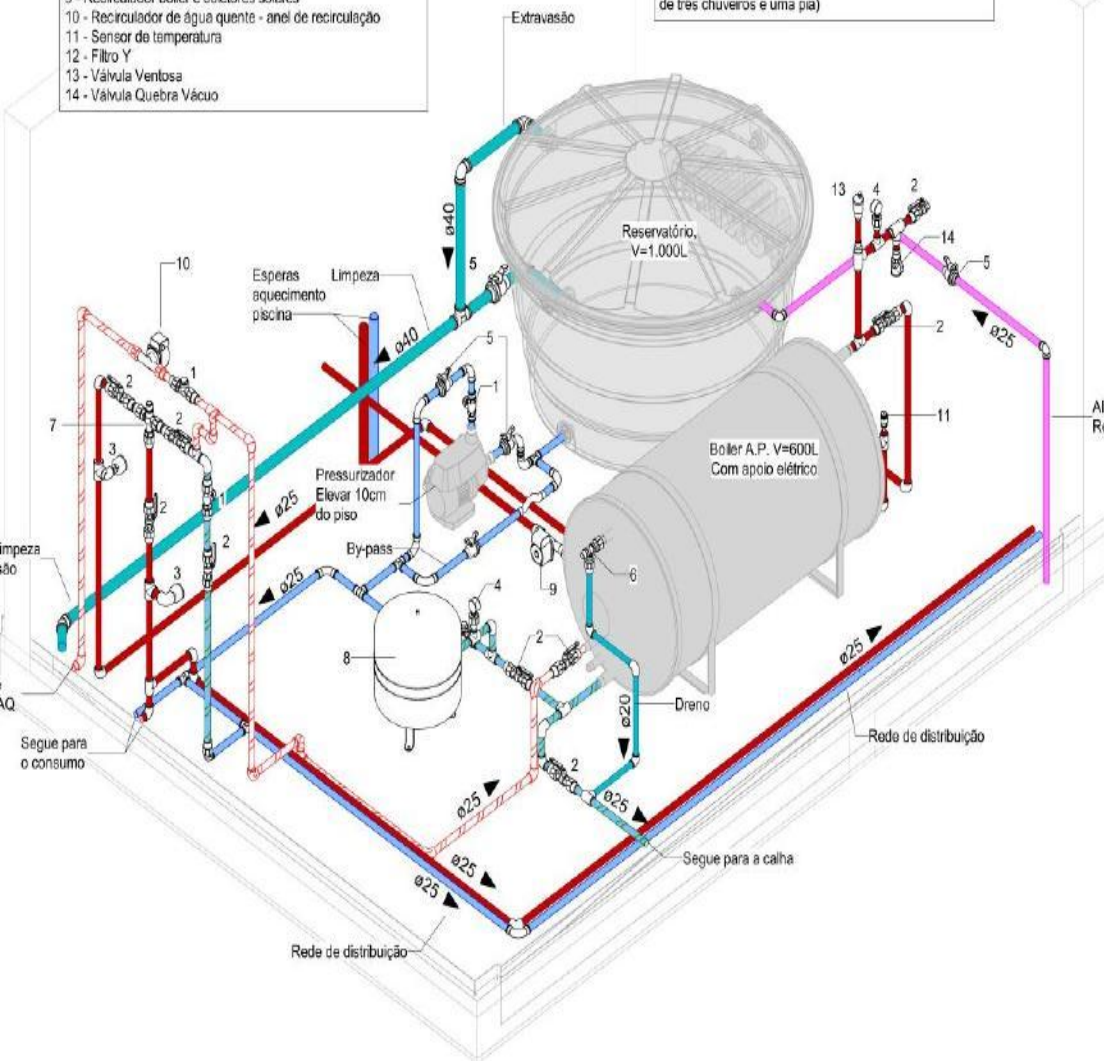
LEGENDA

- 1 - Válvula de retenção
- 2 - Válvula de esfera metálica
- 3 - Termomanômetro
- 4 - Manômetro
- 5 - Registro de esfera soldável com união
- 6 - Válvula de Segurança (TP)
- 7 - Válvula misturadora termostática
- 8 - Vaso de expansão
- 9 - Recirculador boiler e coletores solares
- 10 - Recirculador de água quente - anel de recirculação
- 11 - Sensor de temperatura
- 12 - Filtro Y
- 13 - Válvula Ventosa
- 14 - Válvula Quebra Vácuo

DADOS DO PRESSURIZADOR

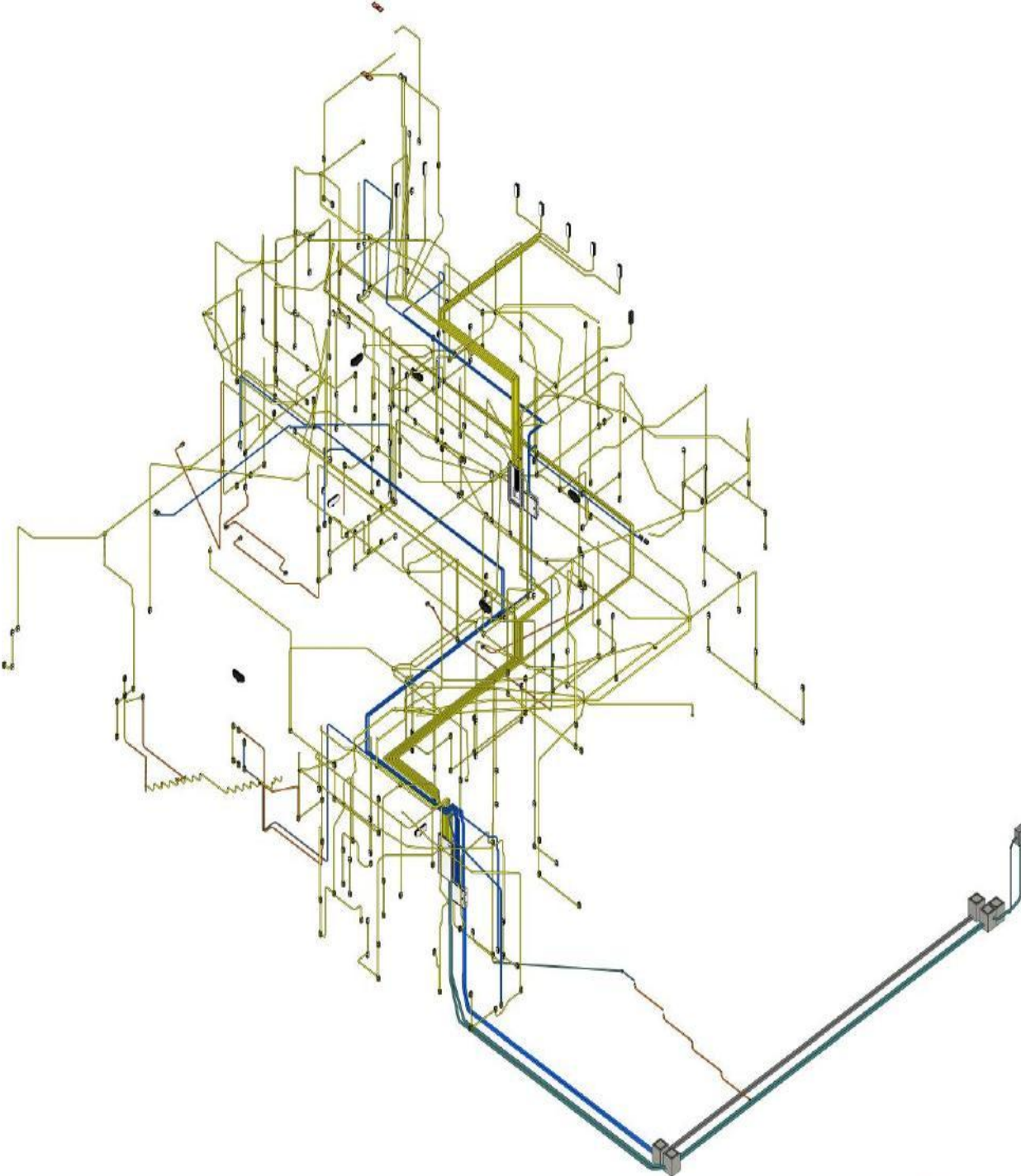
Pressurizador com inversor de frequência para a rede de água fria

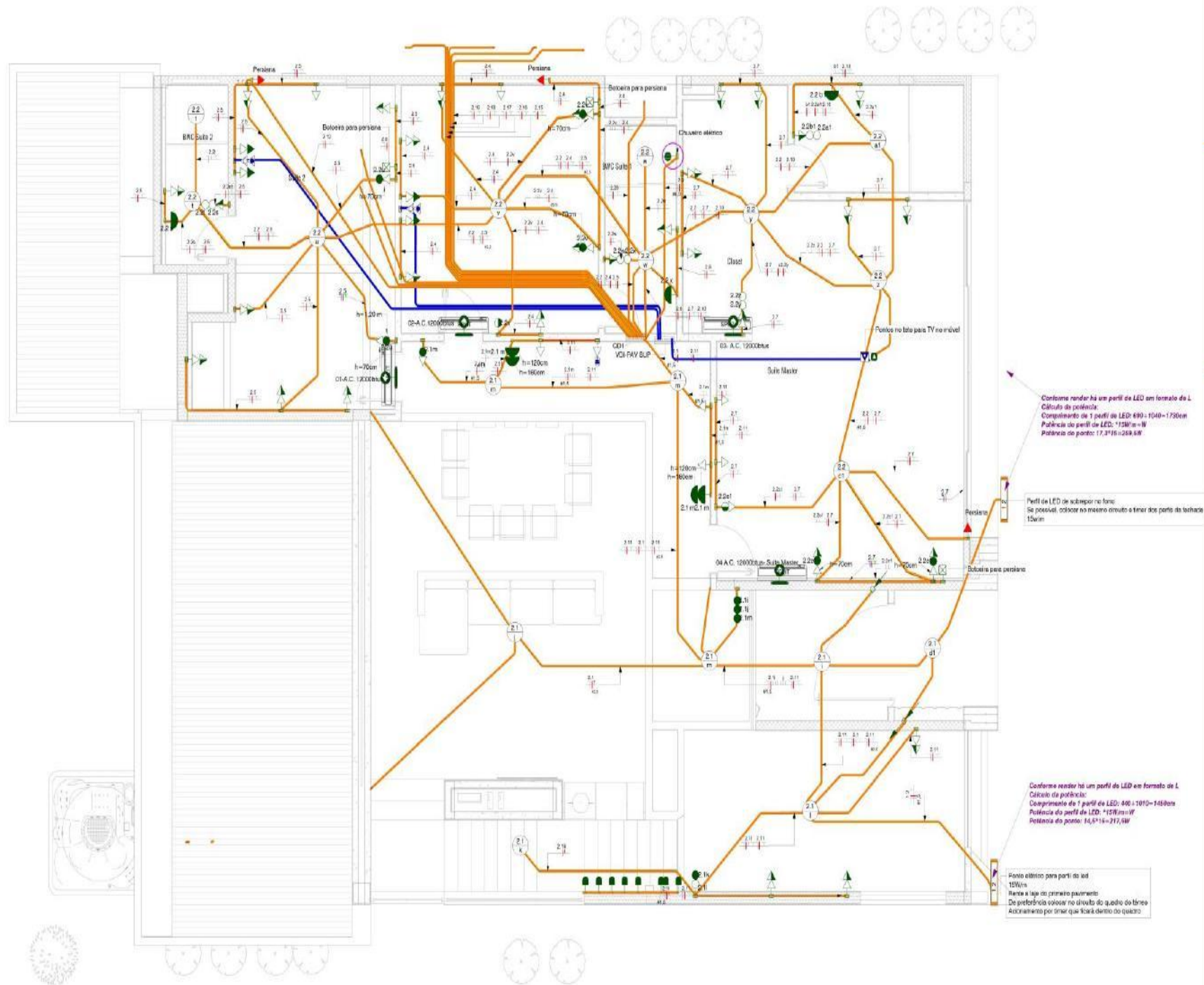
Pressão mínima: 25mca
Vazão mínima: 45 L/min (considerando o uso simultâneo de três chuveiros e uma pia)



Elétrica

- Modelagem, detalhamento, cortes, pranchas.







Contato: (98)98715-6430

edisonhelio@hotmail.com

Portfólio Profissional

Edison Hélio Lopes dos Santos
Engenheiro Civil | Técnico em Edificações
Especialização em Instalações Hidrossanitárias e Elétricas

Quem Sou

Sou Engenheiro Civil formado pela Universidade UNINASSAU – PI em 2025, com mais de 15 anos de experiência na construção civil, atuando principalmente em obras de subestações, linhas de transmissão e, atualmente, em edificações residenciais. Estou em constante aperfeiçoamento, atualmente cursando especialização em Instalações Hidrossanitárias e Elétricas, além de utilizar a metodologia BIM há mais de 3 anos, especialmente com o software Revit.

Habilidades e Softwares

- Metodologia BIM (3 anos)
- Revit (modelagem arquitetônica, estrutural, hidrossanitária e elétrica)
- AutoCAD 2D
- SketchUp
- Microsoft Excel e Word

Cursos e Certificações

- Revit Arquitetura: Criação de famílias, modelagem, detalhamento, pranchas, cortes e elevações
- Revit Estrutural: Modelagem, dimensionamento e detalhamento de pranchas
- Revit Hidrossanitário e Elétrico: Modelagem 3D, detalhamento, dimensionamento

Curso de Hidro e Eletrica- Julia Cadore

Curso de Eletrica- Eng. Karen

Curso de Hidro- Aurora Engenharia

Curso Hidro -Escola aplicar

Curso de piscina- eng Clovis

Curso Metodologia Bim – Eng. Willian – projetar BIM

Projetos Executados (2021–2025)

1. Modulação em Blocos de Vedação

- Projeto de modulação e detalhamento técnico.

2. Modulação com Blocos Ecológicos

- Solução ecológica aplicada à vedação e racionalização de obra.

3. Projetos Hidrossanitários

- Modelagem em Revit, criação de pranchas técnicas e detalhamento 3D.

4. Projetos Elétricos

- Modelagem e detalhamento de sistemas elétricos residenciais e comerciais.

5. Projetos Estruturais

- Dimensionamento e detalhamento de estruturas no Revit.

6. Projetos Arquitetônicos

- Modelagem, cortes, elevações, detalhamento e pranchas de apresentação.