

PORTFÓLIO

FUNDADA EM 2019

CONTATOS:
@casec.jr

(12) 3885-2149

casec@ifspcaraguatatuba.edu.br



CASEC JÚNIOR

CENTRO ACADÊMICO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CIVIL JÚNIOR

MISSÃO

Agregar valor aos estudantes, proporcionando um conhecimento prático de gerenciamento de uma empresa autossuficiente oferecendo qualidade e baixo custo.

VISÃO

Tornar-se referência no âmbito da construção civil no Litoral Norte, contribuindo para o desenvolvimento dos municípios de São Paulo.

VALORES

Excelência, Comprometimento, Proatividade, Ética, Diversidade, Responsabilidade Sócio-Ambiental, inclusão, transparência.



PROJETO ELÉTRICO

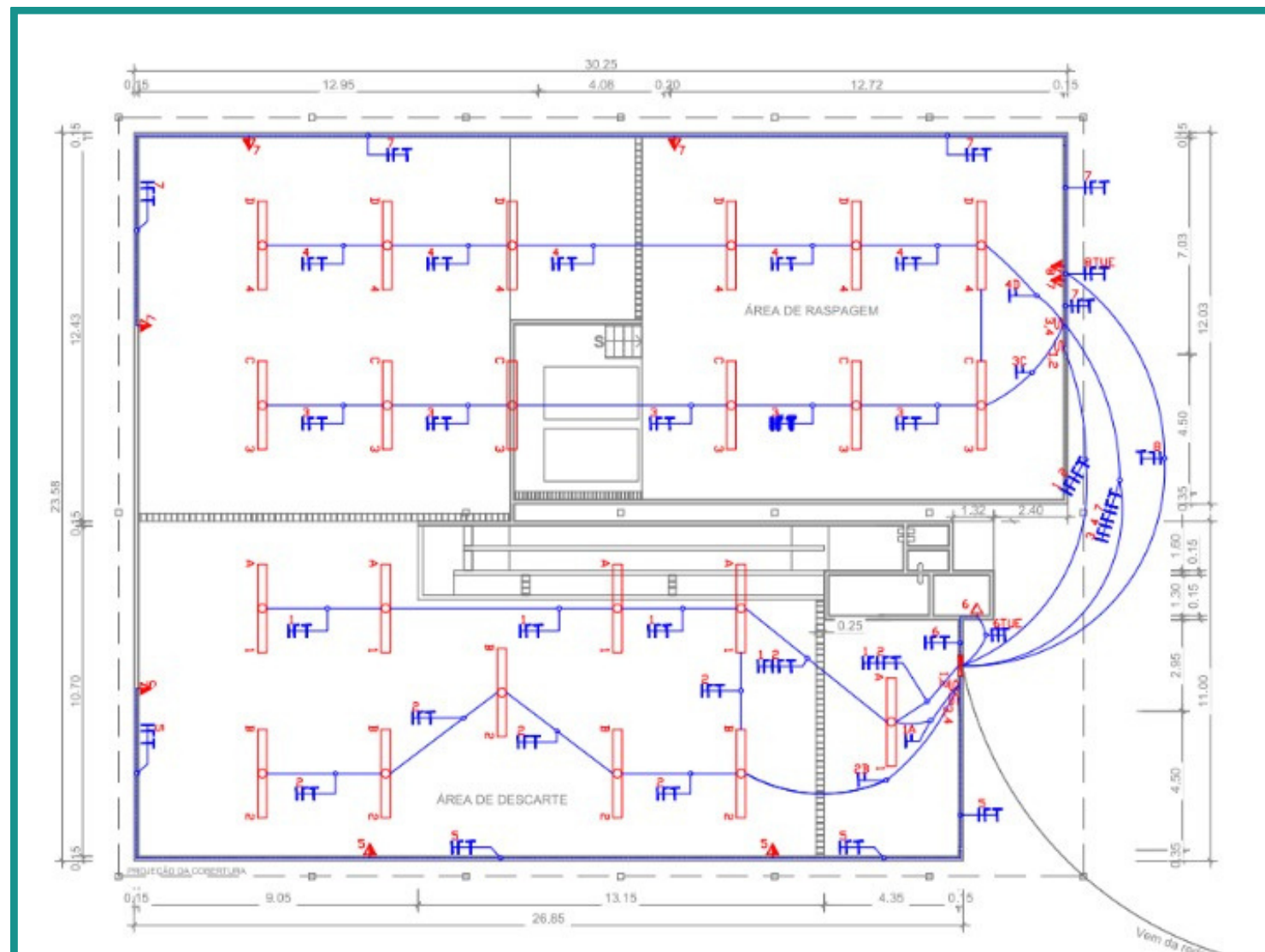
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Atendimento às necessidades da SABESP realizando o Projeto Elétrico do Limpa Fossa.

Utilização do Software Autocad para realizar o projeto em planta e em 3D.

CLIENTE:

SABESP - COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | • LUMINÁRIA FLUORESCENTER 1x40w |
|  | • QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS |
|  | • TOMADA ALTA h=2,25m DO PISO ACABADO |
|  | • TOMADA DE USO GERAL A 30cm DO PISO ACABADO |
|  | • TOMADA MÉDIA A 1,20m DO PISO ACABADO |
|  | • INTERRUPTOR DE n SEÇÕES h=1,20m DO PISO ACABADO |
|  | • CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA |
|  | • ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO |
|  | • ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE |

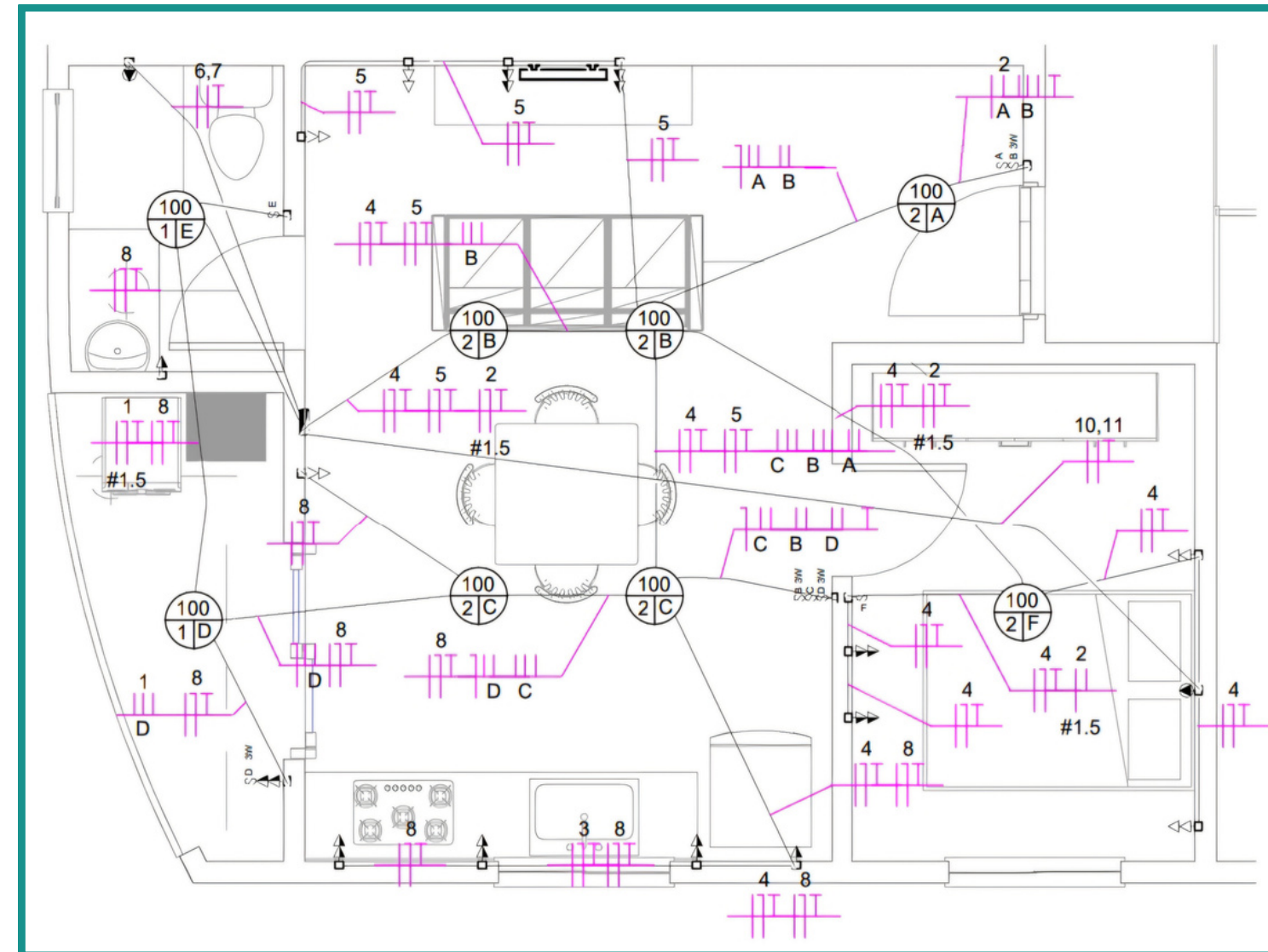
PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

O projeto elétrico para a Jovens abrangeu um prédio comercial e residencial, garantindo segurança, eficiência energética e conformidade com as normas. Foi realizada a setorização das cargas para separar as áreas residenciais das comerciais, evitando interferências. Além disso, foram previstos quadros elétricos independentes e um sistema de proteção contra surtos, curtos-circuitos e sobrecargas.

CLIENTE:

JOVENS PROJETISTAS



LEGENDA:

-  • FASE - FASE - TERRA
-  • FASE - NEUTRO
-  • FASE - NEUTRO - TERRA
-  • FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO
-  • FASE - RETORNO
-  • RETORNO
-  • INTERRUPTOR
-  • INTERRUPTOR PARALELO
-  • INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

- TOMADA BAIXA 127V H=0.3
- TOMADA MÉDIA 127V H=1.10
- TOMADA ALTA 127V H=2.10
- TOMADA BAIXA 220V H=0.3
- TOMADA MÉDIA 220V H=1.10
- TOMADA ALTA 220V H=2.10

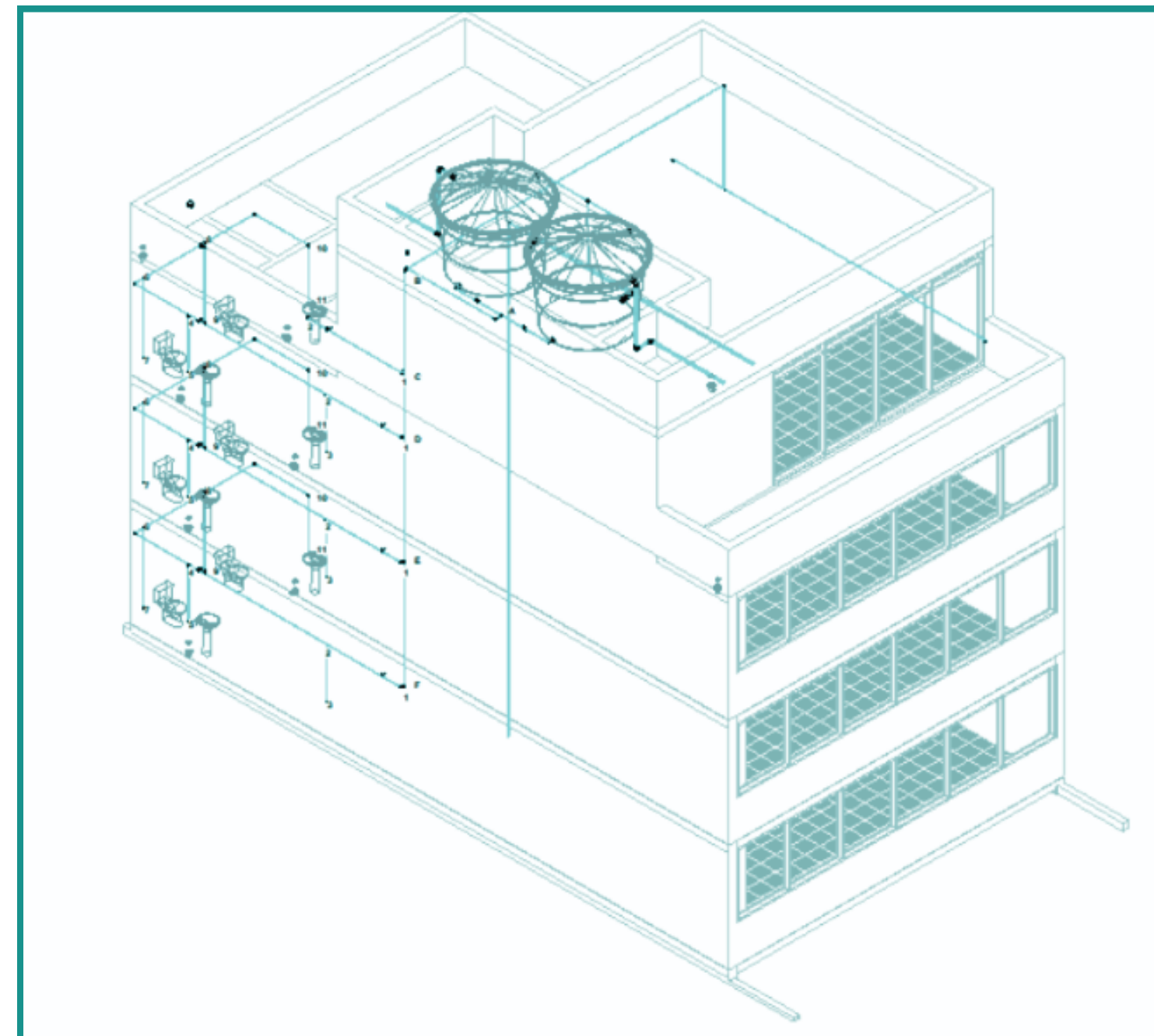
PROJETO HIDRÁULICO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Foi desenvolvido um sistema hidrossanitário para um edifício comercial de três pavimentos e cobertura. O projeto abrange o dimensionamento e a instalação de sistemas de água fria, esgoto e captação pluvial, incluindo detalhes técnicos de equipamentos e tubulações. Também foram incluídos isométricos, elevações e a disposição das redes internas e externas de abastecimento e drenagem.

CLIENTE:

TECNOCOMP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.



RENDERIZAÇÃO software: REVIT

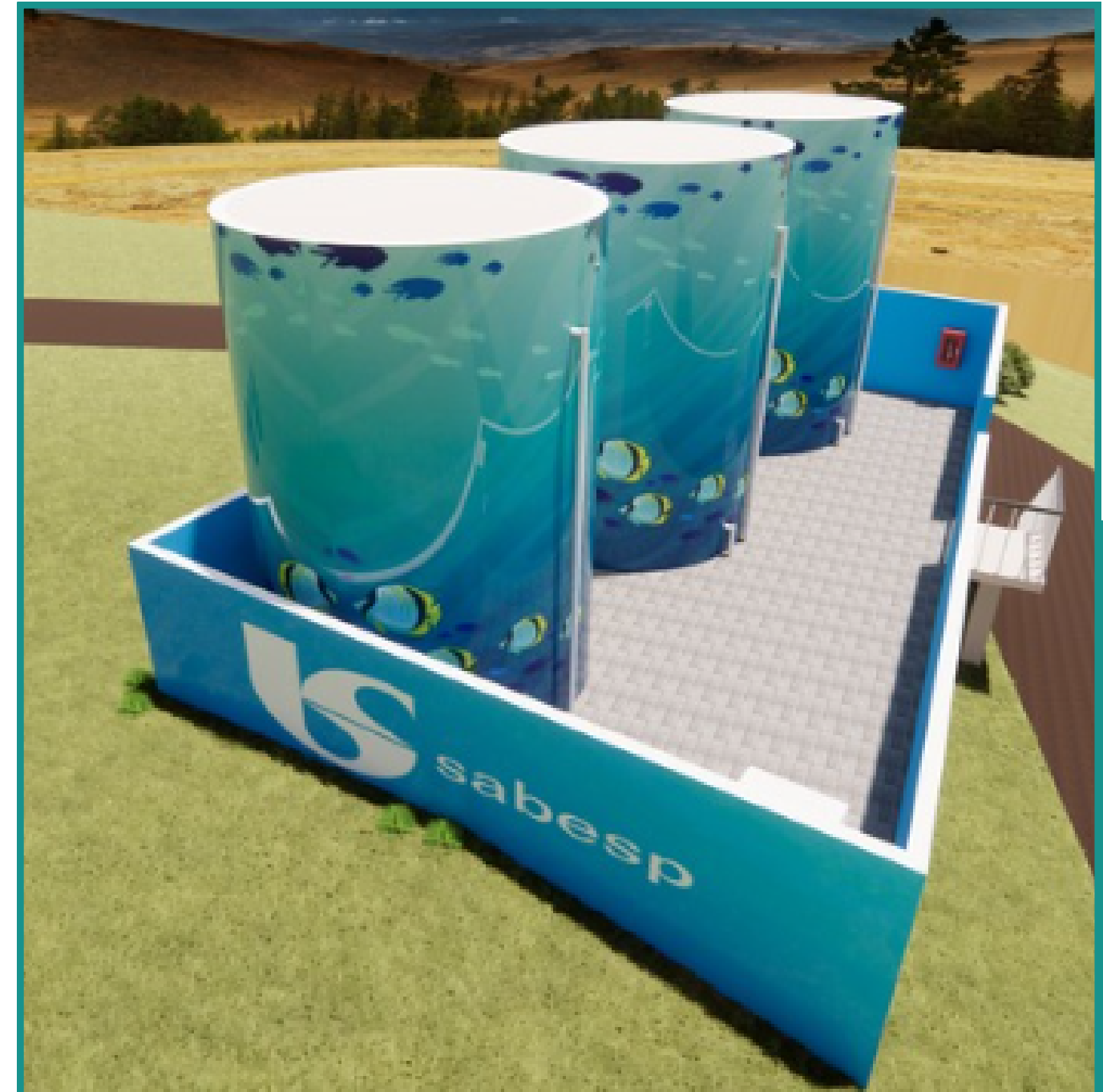
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Atendimento às necessidades da SABESP em termos de visualização do reservatório com emprego dos software Revit e Enscape.

Celebração e preservação da herança cultural e ambiental do litoral de São Sebastião.

CLIENTE:

SABESP - COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

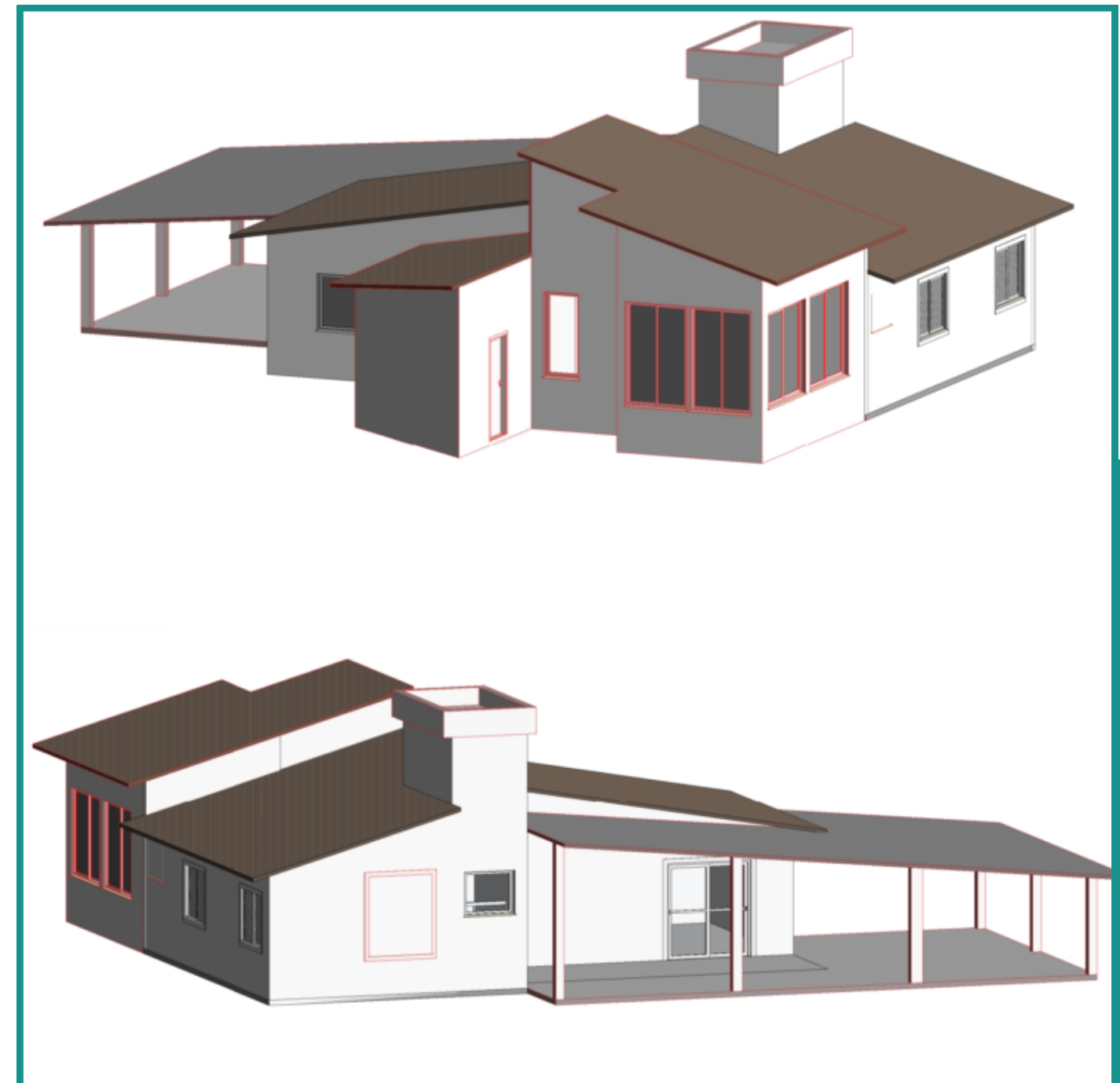


PROJETO DE REFORMA

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

O Cascal Jr realiza projetos de reforma, baseando-se na ideia do cliente para reconfigurar o imóvel dentro das boas práticas da engenharia. O projeto incluiu a criação e reconfiguração de cômodos para otimizar o espaço e melhorar a funcionalidade da residência. O trabalho envolveu a análise da estrutura existente, a elaboração da planta baixa e a escolha de materiais, garantindo estilo e conforto.

CLIENTE:
MÁRCIO GARCIA



LEGENDA:

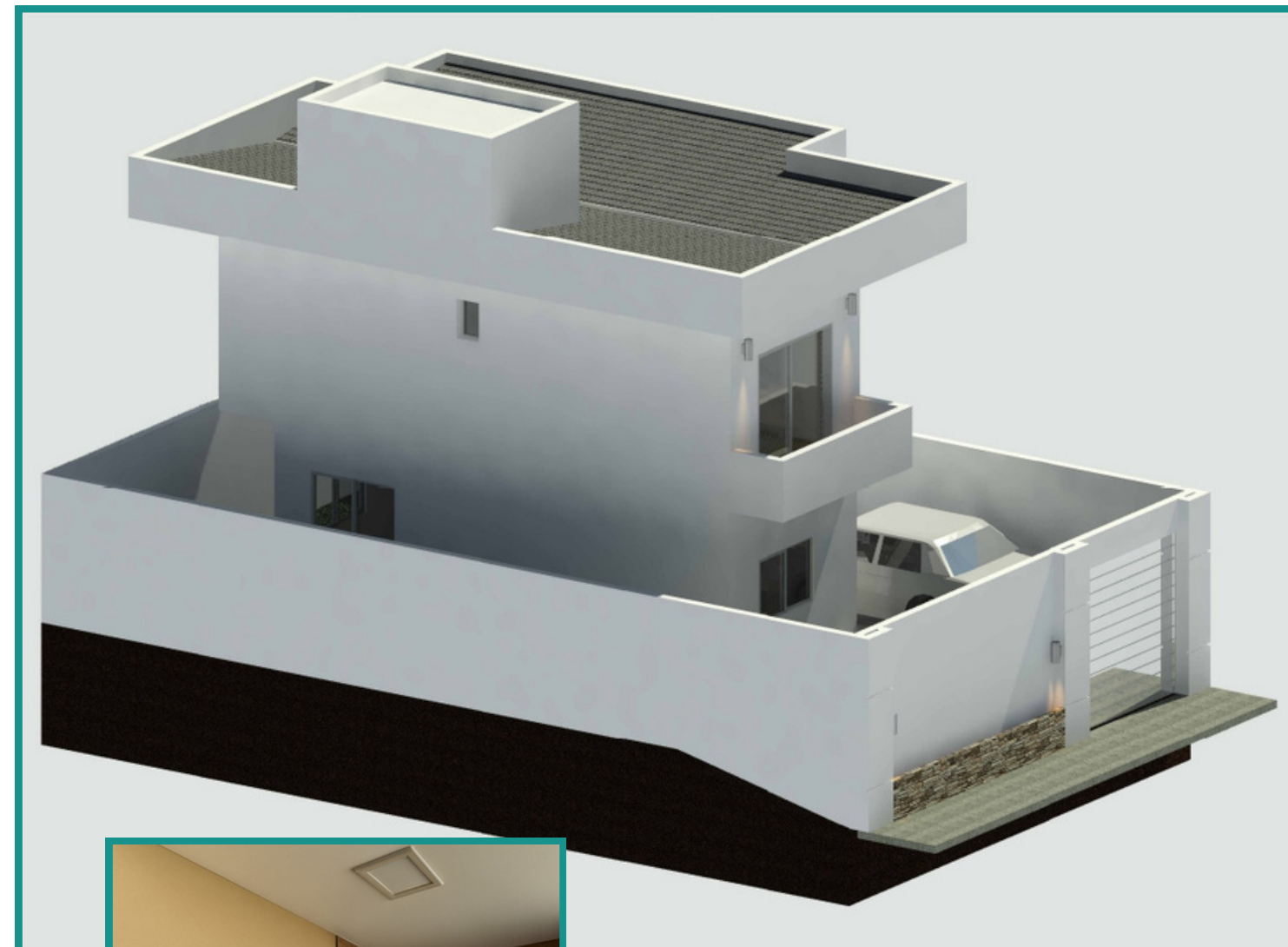
- EXISTENTE
- CONSTRUIR

PROJETO ARQUITETÔNICO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Desenvolvido pela CASEC Jr., o projeto contempla uma residência de 100 m², com foco na funcionalidade, conforto e aproveitamento eficiente dos espaços. A proposta foi elaborada conforme as necessidades do cliente, priorizando iluminação e ventilação natural, além de uma distribuição harmoniosa entre os ambientes. O projeto atende às normas técnicas vigentes e apresenta soluções modernas e viáveis para execução.

CLIENTE:
CLAUDINEI ANTÔNIO

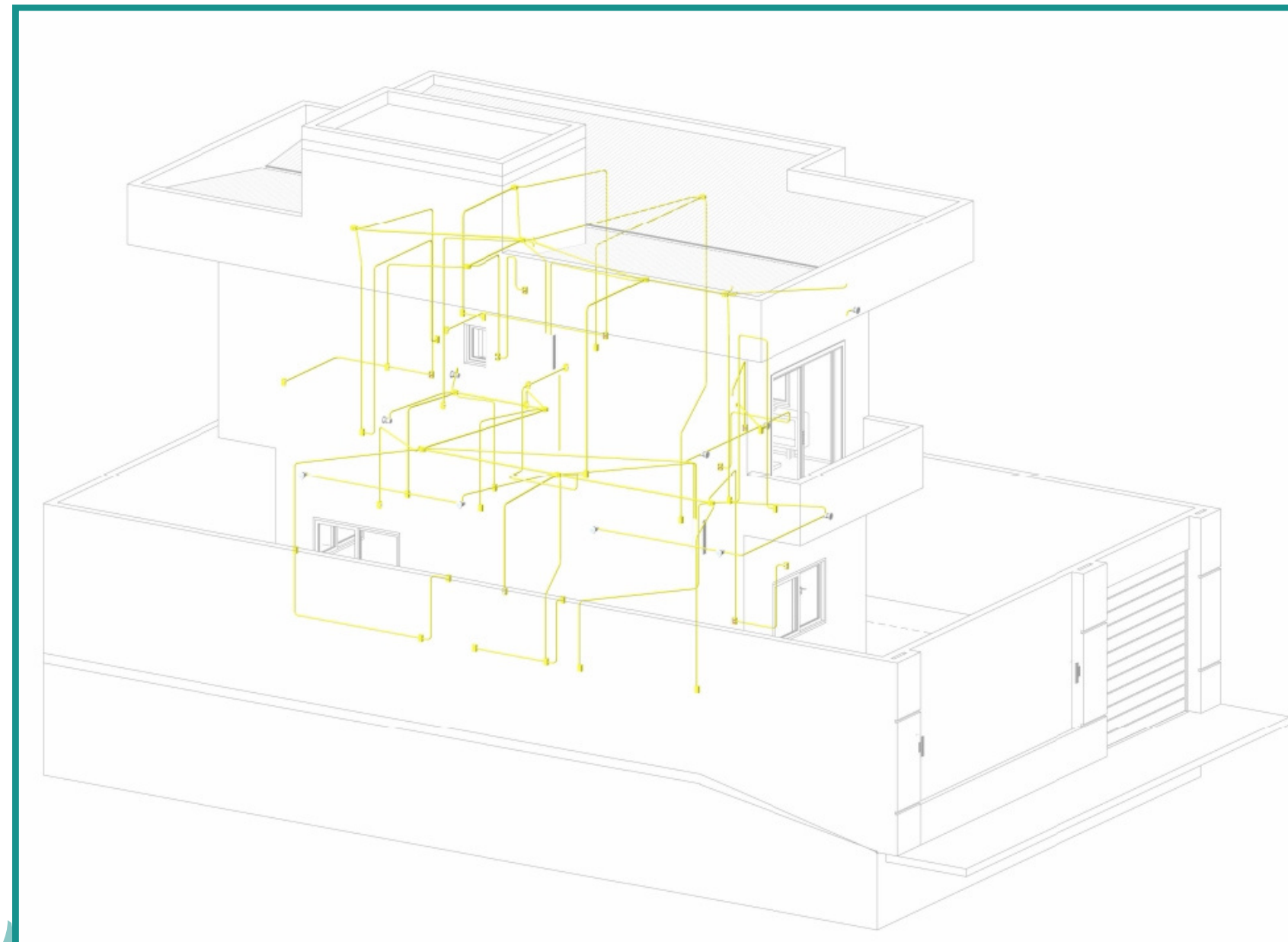


PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Baseado no projeto arquitetônico, o projeto elétrico envolveu a definição e distribuição dos pontos de iluminação, tomadas e cargas da residência. Foi realizado o dimensionamento dos circuitos, quadros de distribuição, condutores e dispositivos de proteção, assegurando segurança, eficiência energética e conformidade com as normas vigentes. O projeto foi elaborado buscando praticidade na execução e conforto para os usuários.

CLIENTE:
CLAUDINEI ANTÔNIO



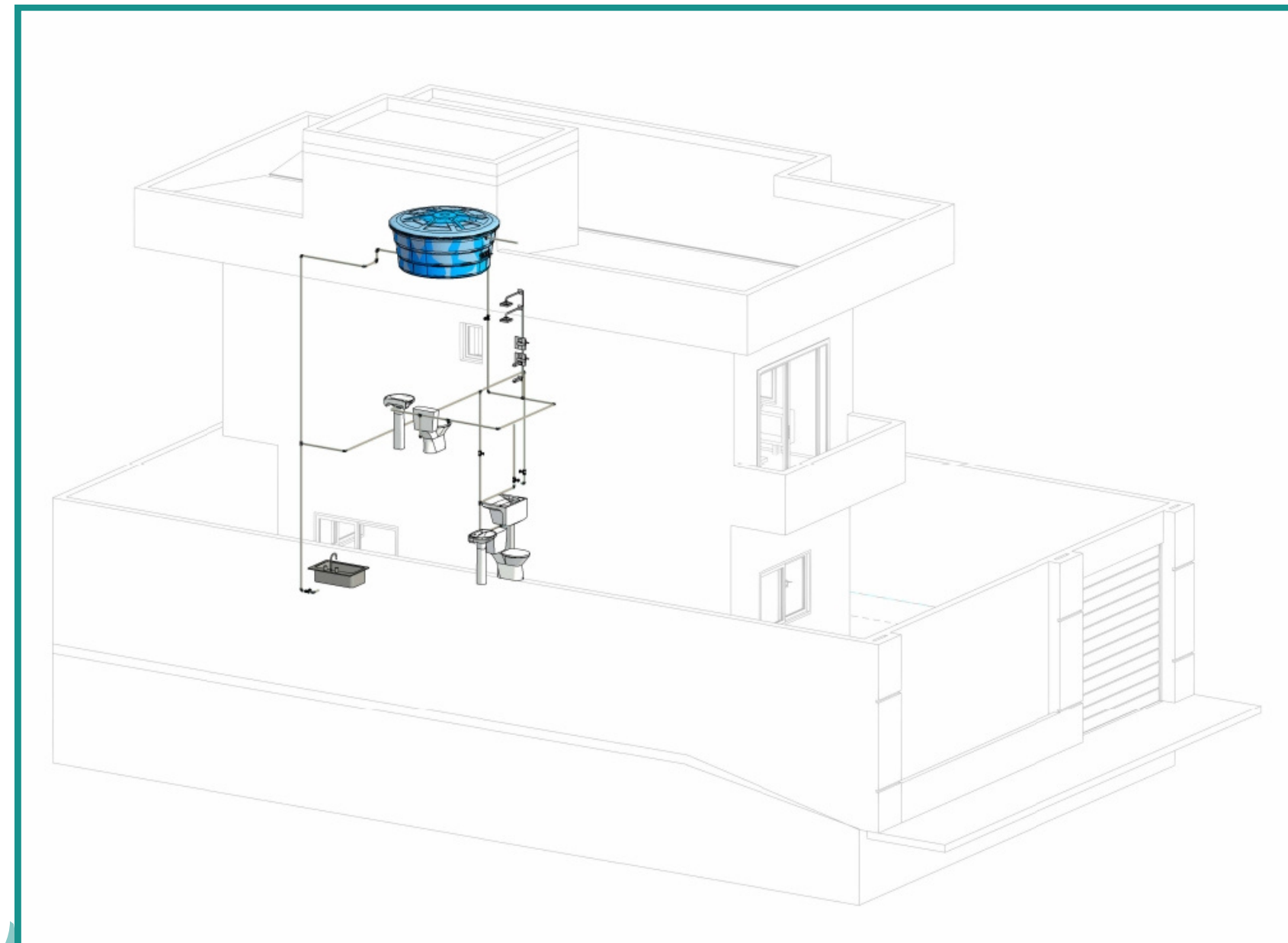
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Desenvolvido a partir do projeto arquitetônico da residência, o projeto hidrossanitário contemplou o dimensionamento e detalhamento dos sistemas de água fria e esgoto sanitário. Foram definidos os pontos de consumo, traçado das tubulações, conexões e dispositivos, garantindo o adequado abastecimento de água e o correto escoamento dos efluentes. Todo o sistema foi projetado conforme normas técnicas, visando eficiência, funcionalidade e facilidade de execução.

CLIENTE:

CLAUDINEI ANTÔNIO



SERVIÇOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

REGULARIZAÇÃO

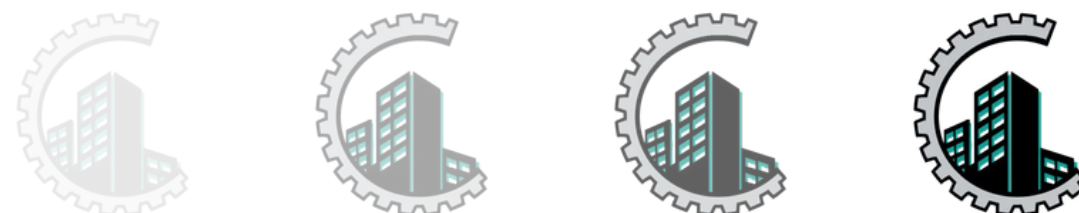
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AVCB

PROJETO DE REFORMA

CLCB

PROJETO ELÉTRICO



Proteja Seu Lar, Simplifique Sua Vida.



ENTRE EM CONTATO
E SAIBA MAIS

@CASEC.JR