

ENGENHARIA CIVIL PORTIFÓLIO

FELIPE EDUARDO

ENGENHEIRO CIVIL

FELIPE EDUARDO DA SILVA VIEIRA

Engenheiro Civil

PERFIL

Formou-se em Engenharia Civil pela Faculdade Ages – Senhor do Bonfim, atualmente estuda e faz especialização em Engenharia Ambiental.

“Trabalho com o desenvolvimento de projetos dos mais diversos, atuando como projetista e calculista para o setor privado e público. Atualmente trabalho com projetos estruturais, arquitetônicos, instalações elétricas e hidrossanitárias, PPCI e diversos detalhamentos em projetos complementares.”

PORTIFÓLIO

Esse portfólio consta alguns dos projetos nos quais trabalhei e produzi, não são todos, mas escolhi a dedo alguns que se destacam e põem em foco as ferramentas utilizadas.

FERRAMENTAS (Softwares)



Revit

Revit: Utilizado para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos e modelagens em 3D, além de detalhamento de vários projetos complementares.



AutoCAD

AutoCad: Utilizado para o detalhamentos de diversos projetos, como: estruturais, elétricos, PPCI e SPDA, além de detalhes na arquitetura.



ALTO Qi
Eberick

Eberick: Utilizado para cálculo e dimensionamento de projetos estruturais em concreto, onde auxilia no detalhamento da estrutura.



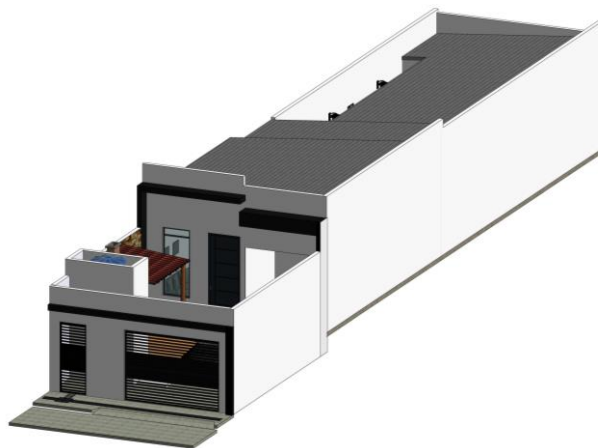
ENSCAPE™

Enscape: Software para renderização em 3D realista (render), onde é utilizado juntamente com o REVIT para a finalização de projetos arquitetônicos.

Projeto arquitetônico de uma residência unifamiliar



O projeto foi feito seguindo as preferências que um cliente havia pedido e sugerido: visual moderno, detalhes em preto, espaço frontal para garagem com dois carros e área gourmet de lazer.



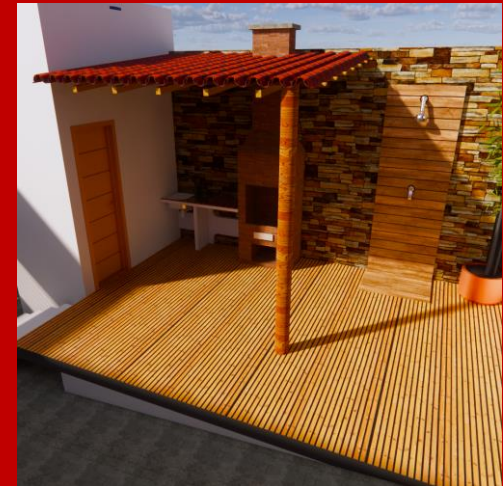
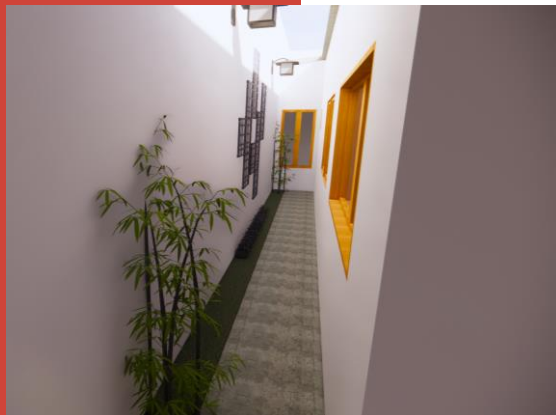
Projeto arquitetônico

Projeto arquitetônico de uma residência unifamiliar



RENDERIZAÇÃO

O projeto foi renderizado pelo Enscape a partir do REVIT, foi feito imagens com foco em demonstrar ao cliente as principais vistas de sua nova residência, como: fachada e área gourmet, visto seu foco em projetar a parte frontal da casa.

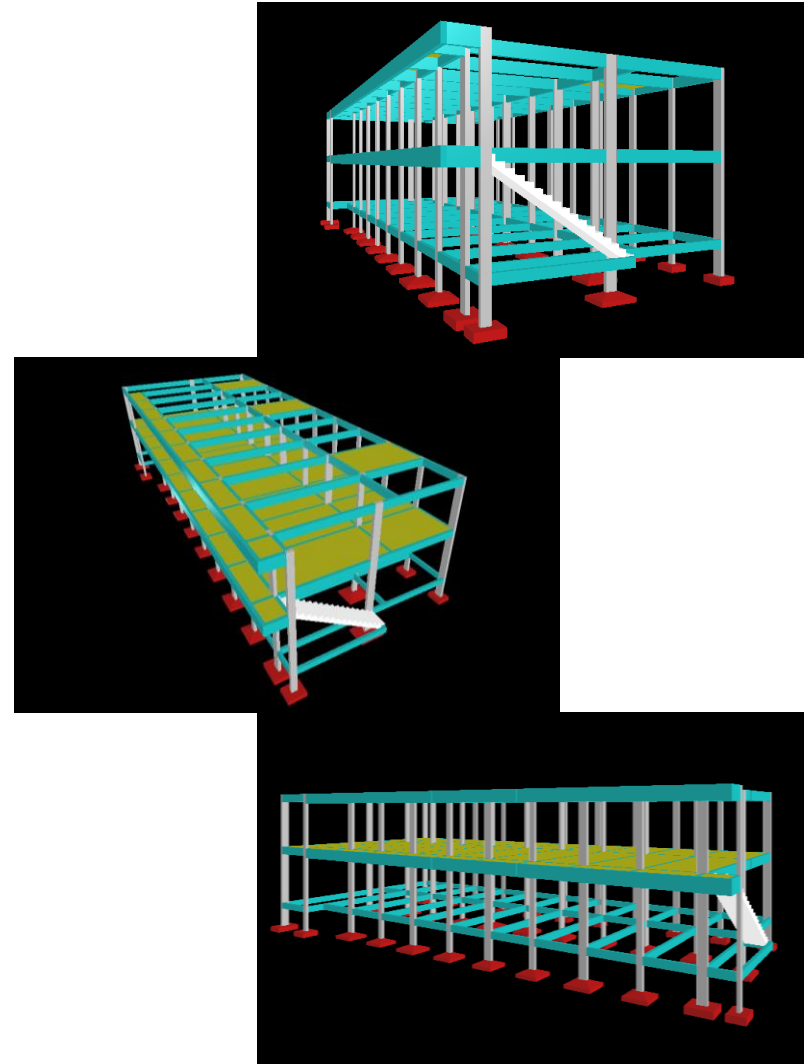


Projeto Estrutural

Projeto estrutural de uma residência multifamiliar

CONCEITO

O projeto foi dimensionado e pensado para atender uma estrutura de uma residência multifamiliar, onde terá cinco apartamentos no térreo e mais cinco no 1º pavimento superior. O projeto possui baldrame, pilares, lajes, escada e vigas.



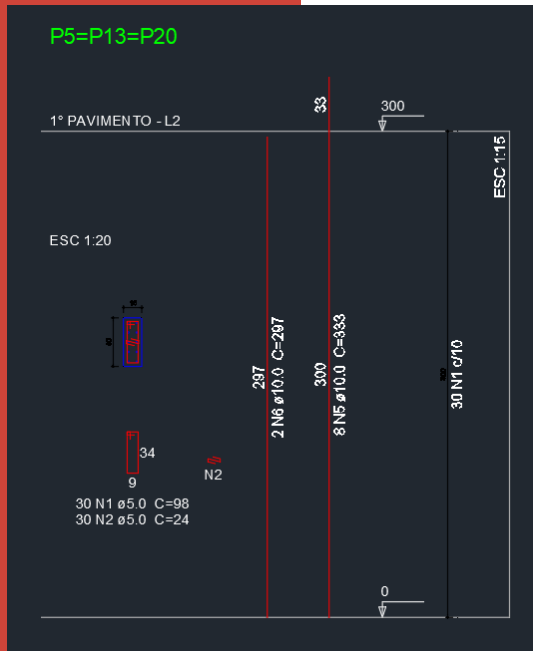
Projeto Estrutural

Projeto estrutural de uma residência multifamiliar

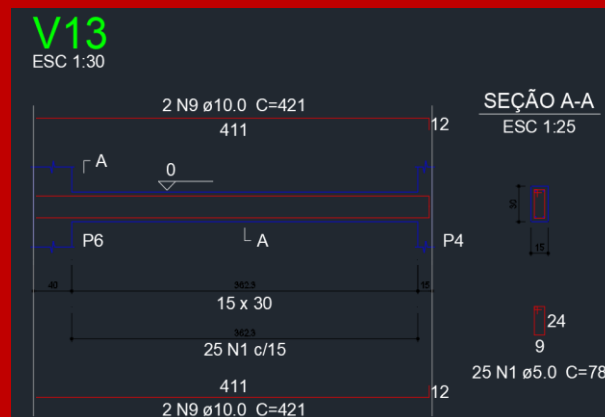


DETALHAMENTO E FINALIZAÇÃO

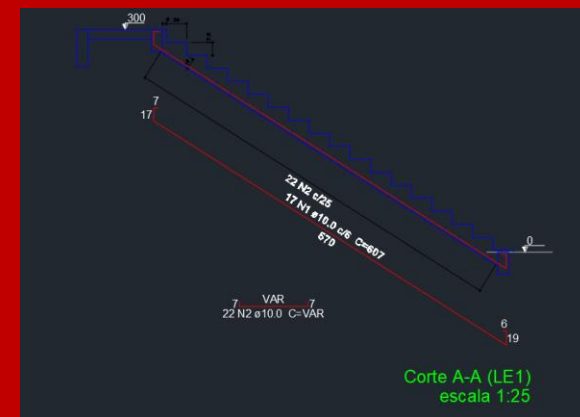
O projeto foi calculado e dimensionado pelo Eberick, depois com os arquivos gerados em DWG, a finalização acontece no AutoCad, com o detalhamento e organização das pranchas.



DETALHE DE PILAR



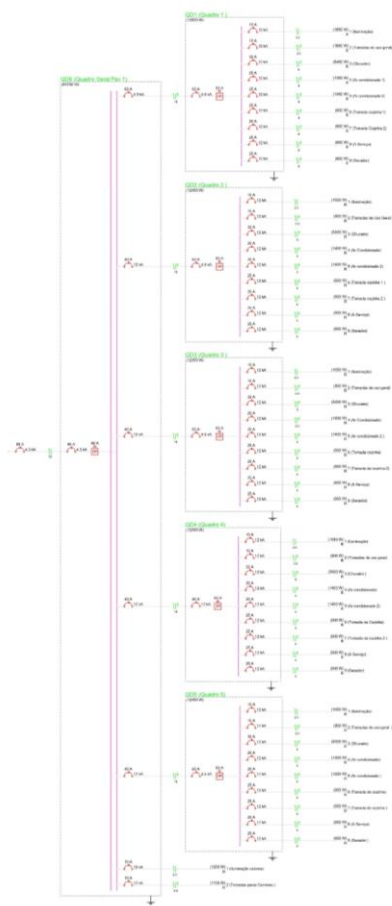
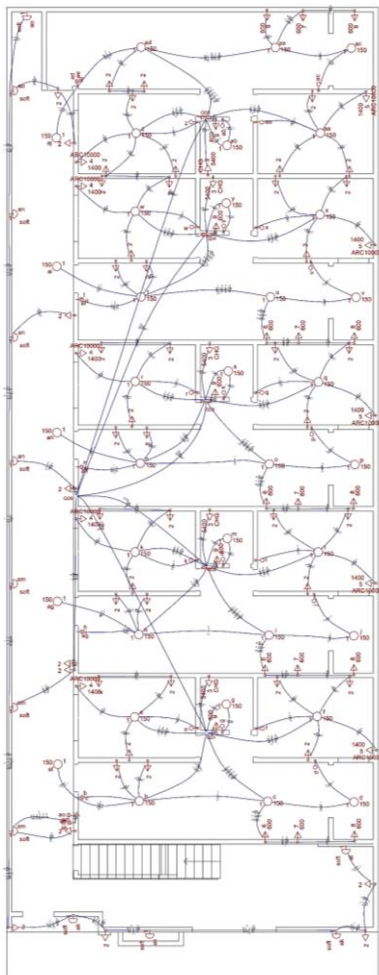
DETALHE DE VIGA



DETALHE DE ESCADA

Projeto Elétrico

Projeto elétrico de uma residência multifamiliar

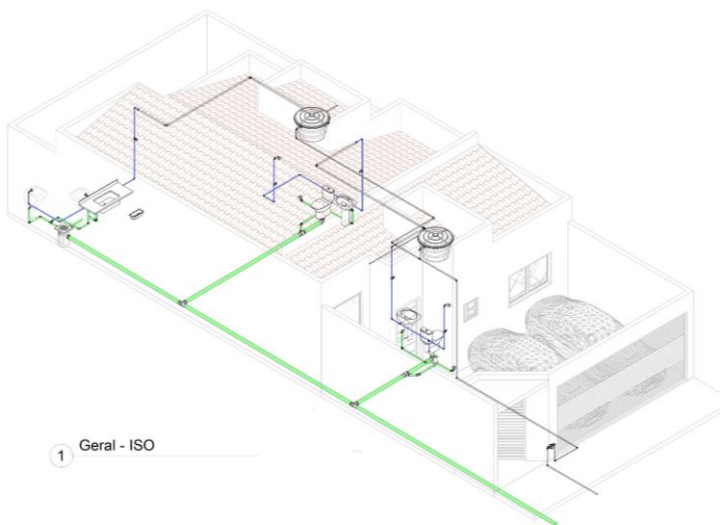
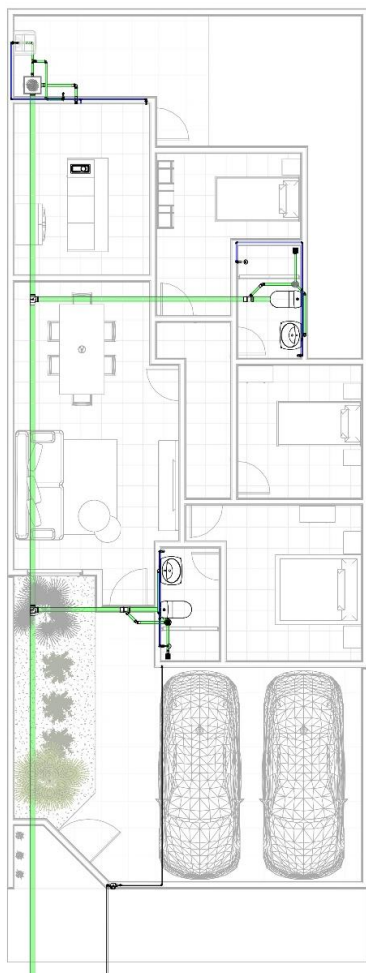


CONCEITO

O projeto foi dimensionado e pensado em atender as diversas famílias que irão morar nesta residência multifamiliar. Desta forma, o projeto se destaca por apresenta diversos quadros únicos de distribuição e pontos de energia pensados e estudados seguindo a NBR 5410. Foi utilizado o software LUMINE V4 para dimensionamento do projeto e sua finalização aconteceu no AutoCad.

Projeto Hidrossanitário

Projeto hidrossanitário de uma residência unifamiliar



CONCEITO

O projeto foi dimensionado e pensado em atender a residência unifamiliar, propondo dimensionar a parte hidráulica da casa sem problemas futuros, com um dimensionamento eficaz e econômico. O mesmo acontece para o sanitário, onde o sistema da casa é projetado a seguir o sistema de esgoto da rua/cidade. O projeto foi feito pelo REVIT com um template próprio.



Felipe Eduardo – Engenheiro Civil
eng.felipeeduardo@outlook.com