



LACERDA
ENGENHARIA

PORTFÓLIO Comercial



Nossa **visão** é ser referência na engenharia brasileira, liderando com excelência em qualidade e inovação.

QUEM

A **Lacerda Engenharia** atua no estado de Rondônia e vem colaborando com diversos setores da economia no ramo da construção civil.

Atuamos nas áreas de consultoria, projetos, supervisão e fiscalização de obras em diversas especialidades.

Destacamo-nos como referência em qualidade e inovação no mercado.

Nosso time multidisciplinar é composto por engenheiros, arquitetos e diversos outros profissionais dedicados a assegurar a satisfação de nossos clientes.

SOMOS

- Compromisso com Qualidade, Excelência e Melhoria Contínua
- Liderança em Tecnologia e Inovação no Mercado
- Educação Continuada Para Aperfeiçoamento Profissional

● ÁREAS DE ATUAÇÃO ● ESPECIALIDADES

METÁLICA

CONCRETO ARMADO

PLATAFORMA ELEVADA

PROJETOS
ESTRUTURAIS

PROJETOS
INDUSTRIAIS

ESCADAS
INDUSTRIAIS

ENGENHARIA

PRÉ-MOLDADO

CONSULTORIA

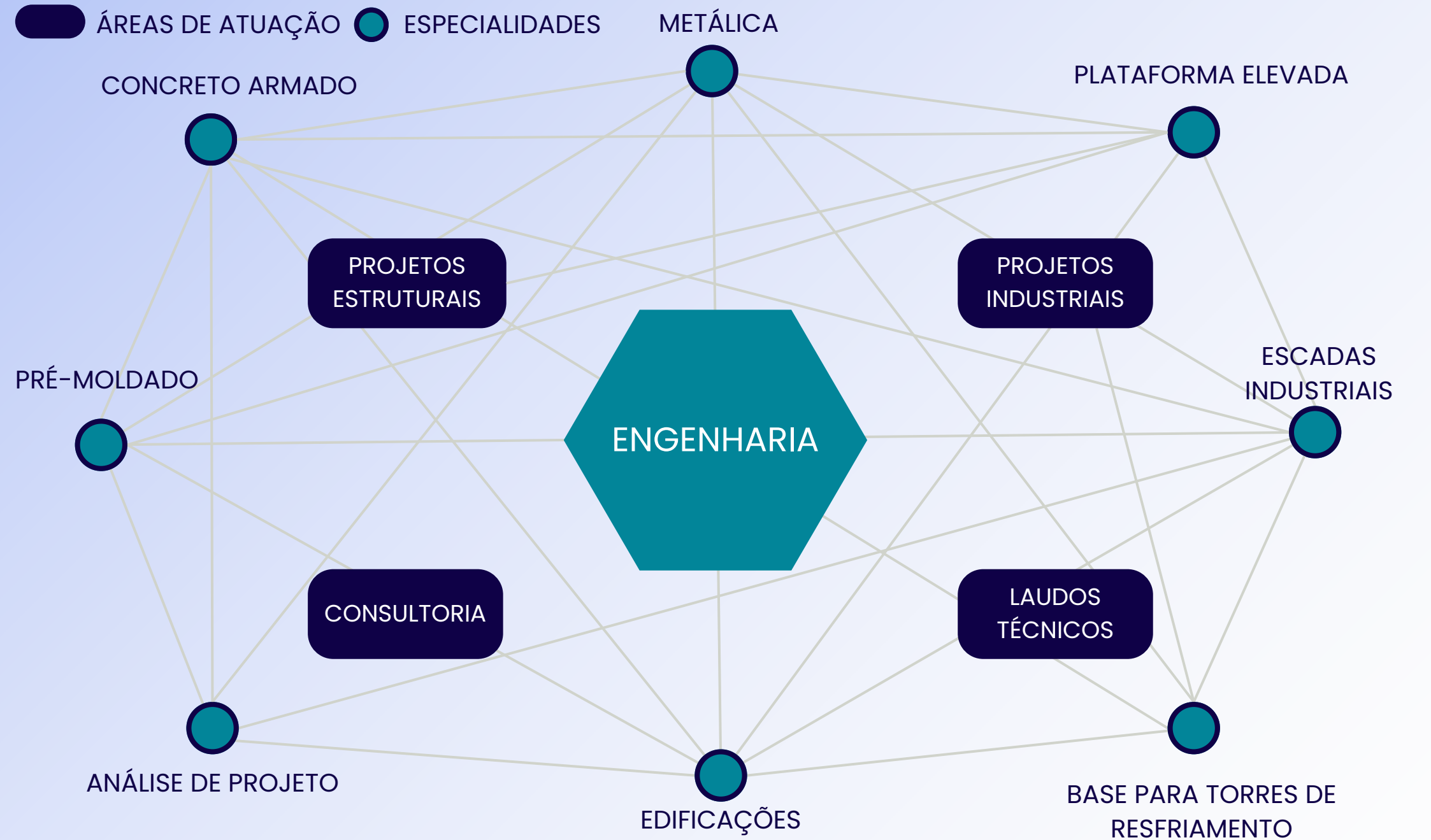
LAUDOS
TÉCNICOS

ANÁLISE DE PROJETO

EDIFICAÇÕES

BASE PARA TORRES DE
RESFRIAMENTO

LACERDA ENGENHARIA



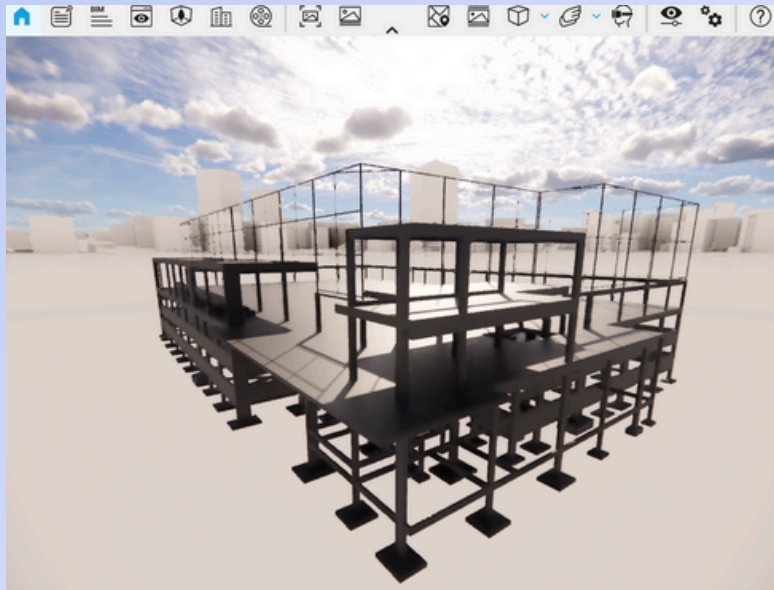
O **BIM** é aplicado em nossos projetos de edificações desde 2013.

Essa metodologia consiste em um conjunto de processos, políticas e tecnologias desenvolvidos ou ajustados pela nossa equipe para modelar informações de diversos empreendimentos.

O USO DO BIM É APLICADA EM CONJUNTO COM OUTRAS TECNOLOGIAS:

- Compatibilização dos projetos de diferentes disciplinas à fim de detecção de conflitos;
- Visualização do projeto em realidade virtual ou aumentada
- Extração automatizada de quantitativos dos modelos aplicados no processo construtivo do projeto

REALIDADE VIRTUAL

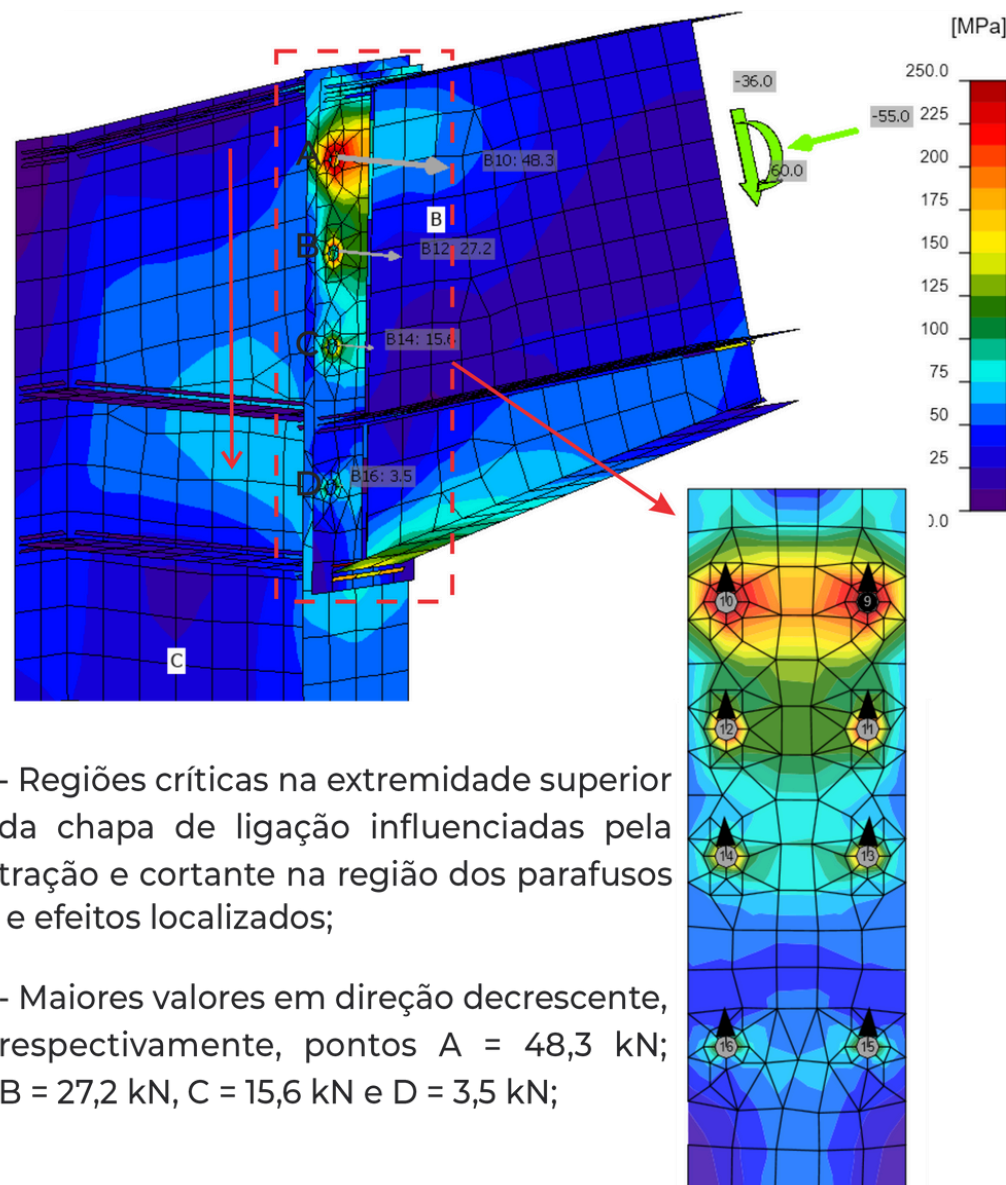
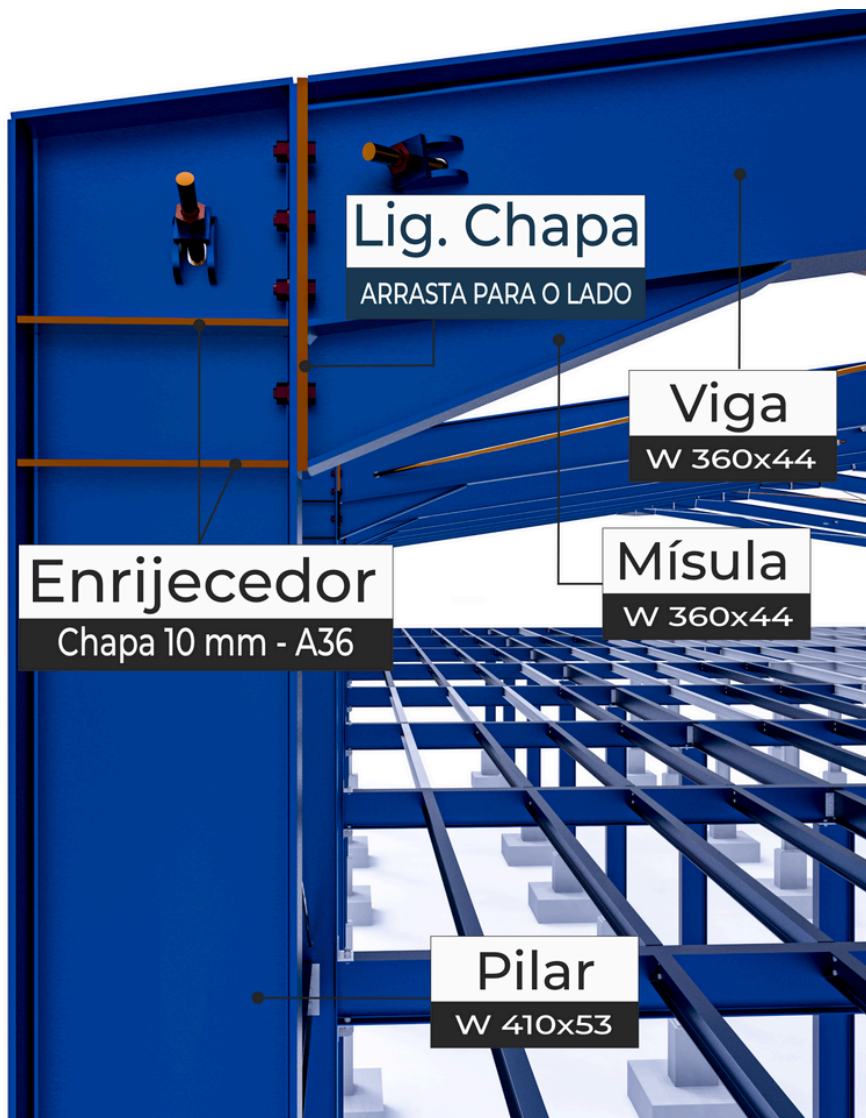


COMPATIBILIZAÇÃO



Análise de Ligações Metálicas por Elementos Finitos

PROJETO DE GALPÃO METÁLICO



- Regiões críticas na extremidade superior da chapa de ligação influenciadas pela tração e cortante na região dos parafusos e efeitos localizados;

- Maiores valores em direção decrescente, respectivamente, pontos A = 48,3 kN; B = 27,2 kN, C = 15,6 kN e D = 3,5 kN;

Utilizamos as **tecnologias** mais **modernas** do **mercado** em nossos projetos:

Por meio de voos autônomos com **drones**, realizamos inspeção de fachadas de edifícios e acompanhamos visualmente o avanço físico da obra.



Oferecemos uma visualização mais detalhada e realista do projeto utilizando **realidade aumentada**, possibilitando a interação do usuário com um ambiente que ainda não foi executado.





PROJETO INAO

ESCOPO:

Projeto executivo de reforma e ampliação do Instituto Neurológico da Amazônia Ocidental (INAO) no bairro Nossa Sra. das Graças.

ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE:
Concreto Armado

CLIENTE:
INAO

DESTAQUES:

- 609,85 m² de área construída
- Financiamento pelo Banco da Amazônia
- + de 800 mil investidos.





PROJETO MATRIX FIT

ESCOPO:

Projeto executivo da academia Matrix Fit no bairro Flodoaldo Pontes Pinto.

ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE:
Estrutura Metálica

CLIENTE:
MATRIX FIT

DESTAQUES:

- 2.349,0 m² de área construída
- 83,3 ton. em perfis soldados
- Laje em Steel Deck





PROJETO CASA X - UBERLÂNCIA (MG)

ESCOPO:

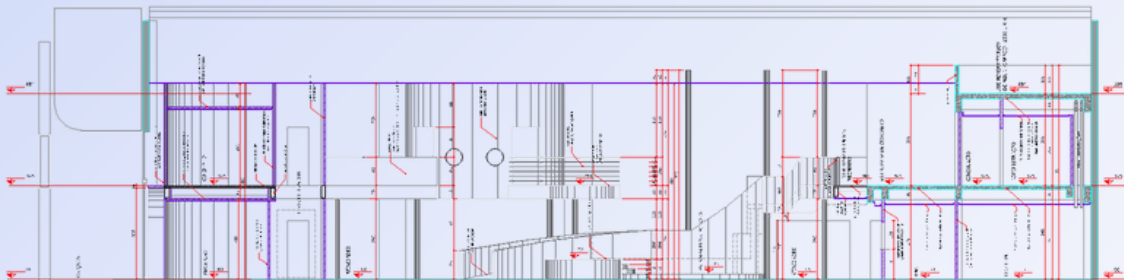
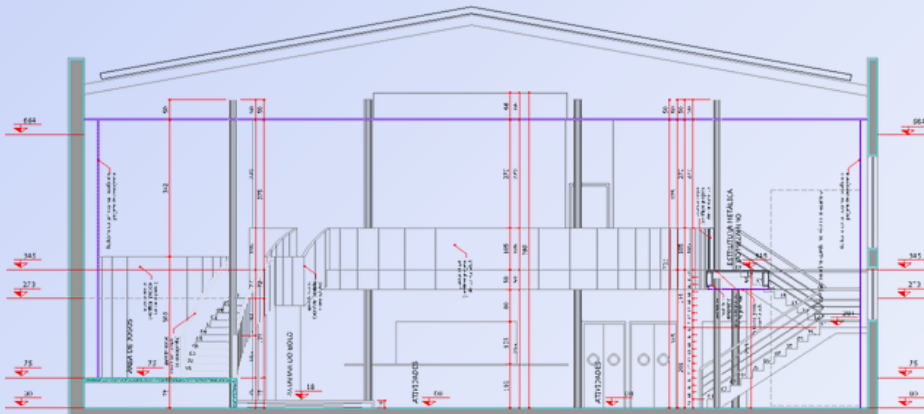
Projeto Estrutural para a rede de franquias de buffet infantil e casa de festas Casa X no bairro Brasil.

ABRANGÊNCIA: Uberlândia **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE: Concreto Armado **CLIENTE:** Ampla Construtora

DESTAQUES:

- 710,03 m²
- Pé-direito duplo 7,20 m
- Estrutura de Mezanino





PROJETO POSTO DE GASOLINA

ESCOPO:

Projeto Estrutural para posto de gasolina da franquia Petrobrás no bairro Três Marias.

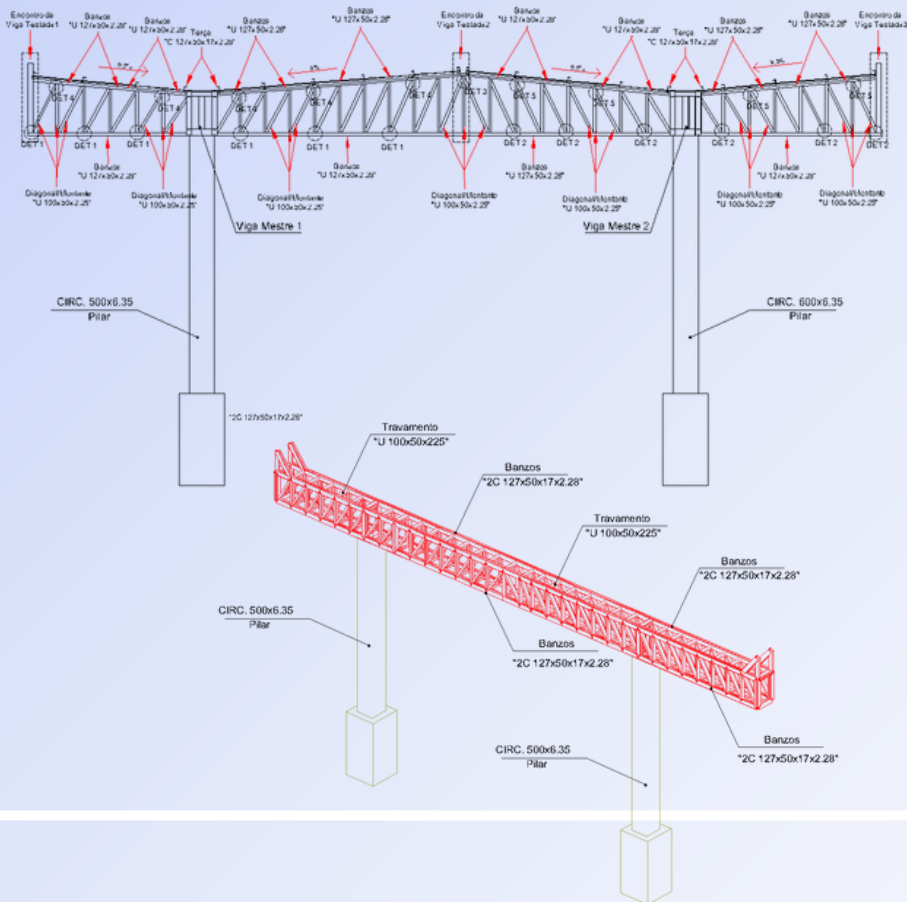
ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

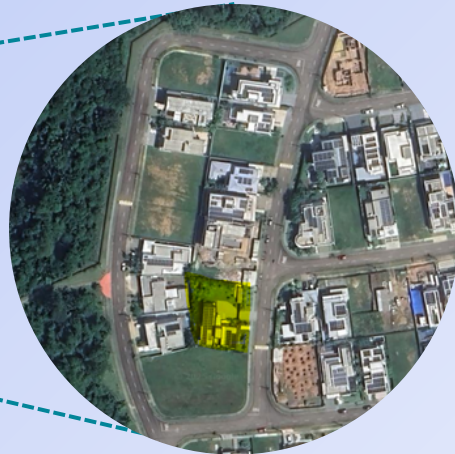
ESPECIALIDADE:
Estrutura Metálica

CLIENTE:
Aldenor Vieira

DESTAQUES:

- 196,0 m²
- 6,68 ton. em perfis dobrados
- Pé direito 5,09 e Testada de 1,40 m de altura





PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOPO:

Projeto Estrutural Reforma e Ampliação Residencial no Condomínio Ecoville.

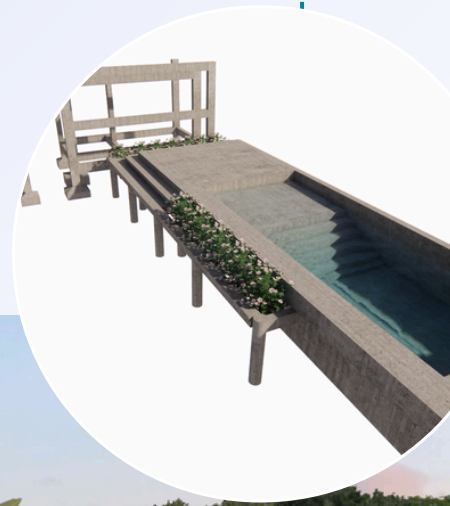
ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE:
Concreto Armado
Estrutura Metálica

CLIENTE:
Pedro Gama

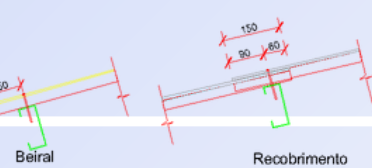
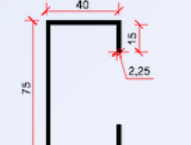
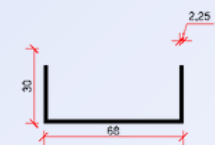
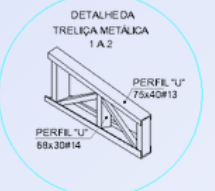
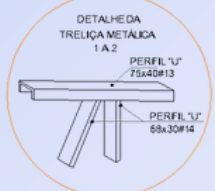
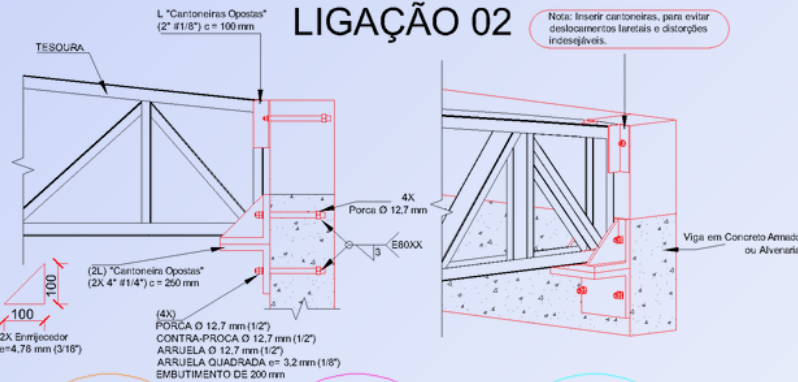
DESTAQUES:

- Piscina com prainha
- Piso flutuante em perfil T
- Cobertura metálica



LIGAÇÃO 02

Nota: Inserir cantoneiras, para evitar deslocamentos laterais e distorções indesejáveis.



DETALHE DOS BANCOS POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL U 75 x 40 x 2,28 MEDIDAS EM "MILÍMETROS"
 DETALHE DOS MONTANTES/DIAGONAIS POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL U 68 x 30 x 2,25 MEDIDAS EM "MILÍMETROS"
 DETALHE DAS TERÇA POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL C 75 x 40 x 15 x 2,25 MEDIDAS EM "MILÍMETROS"



PROJETO MEZANINO LOJA PORTOSOFT

ESCOPO:

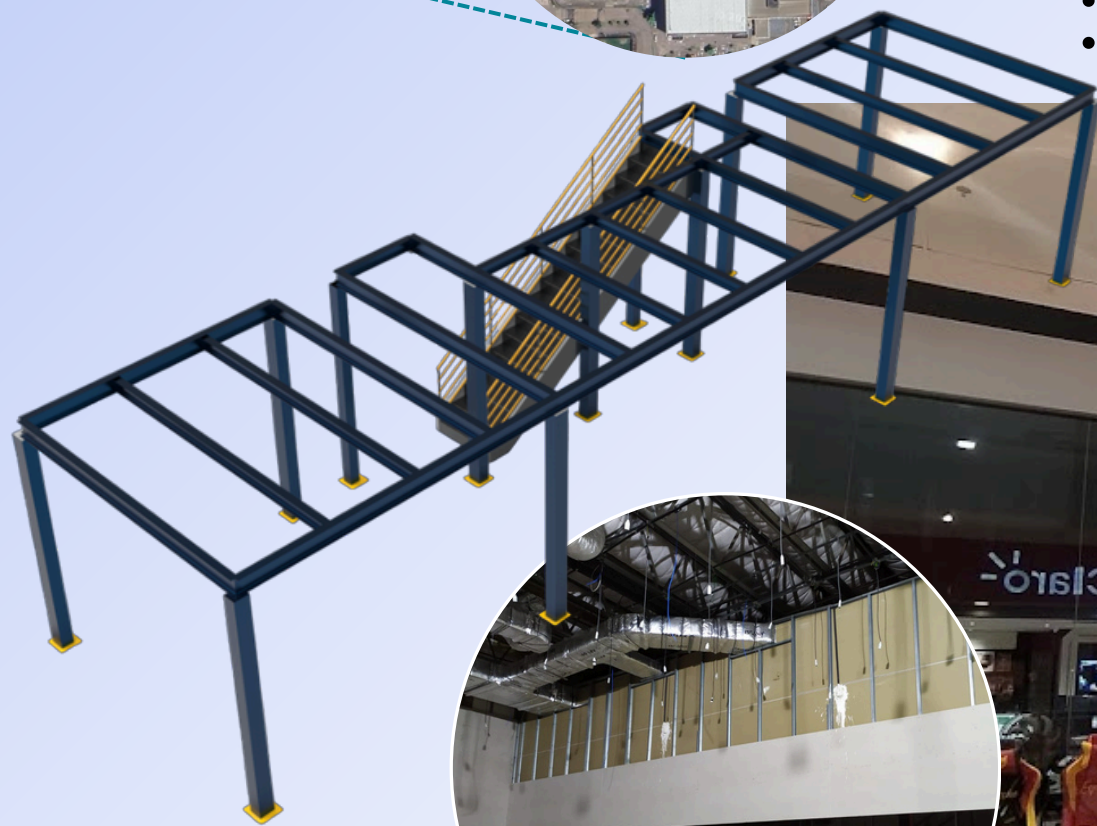
Projeto executivo do mezanino da loja da PORTOSOFT no Porto Velho Shopping.

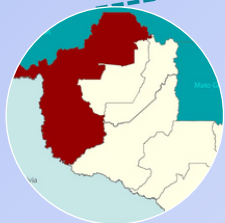
ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE: Estrutura Metálica **CLIENTE:** PORTOSOFT

DESTAQUES:

- 3,10 m de largura x 15,85 m
- Pilares metálicos sobre chapas chumbadas com resina epóxi.





PROJETO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL AIMORÉ

ESCOPO:

Projeto executivo do Condomínio Residencial Aimoré

ABRANGÊNCIA: Porto Velho **ATUAÇÃO:** Projeto Estrutural

ESPECIALIDADE:

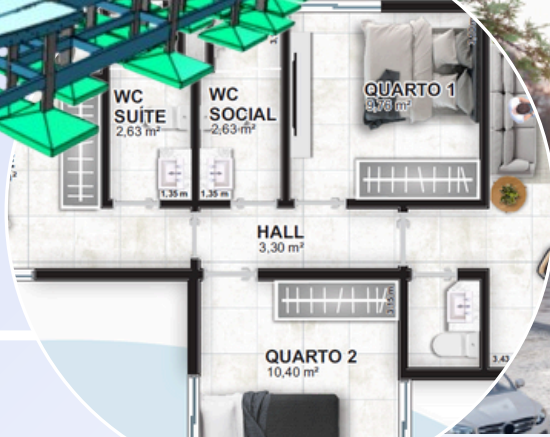
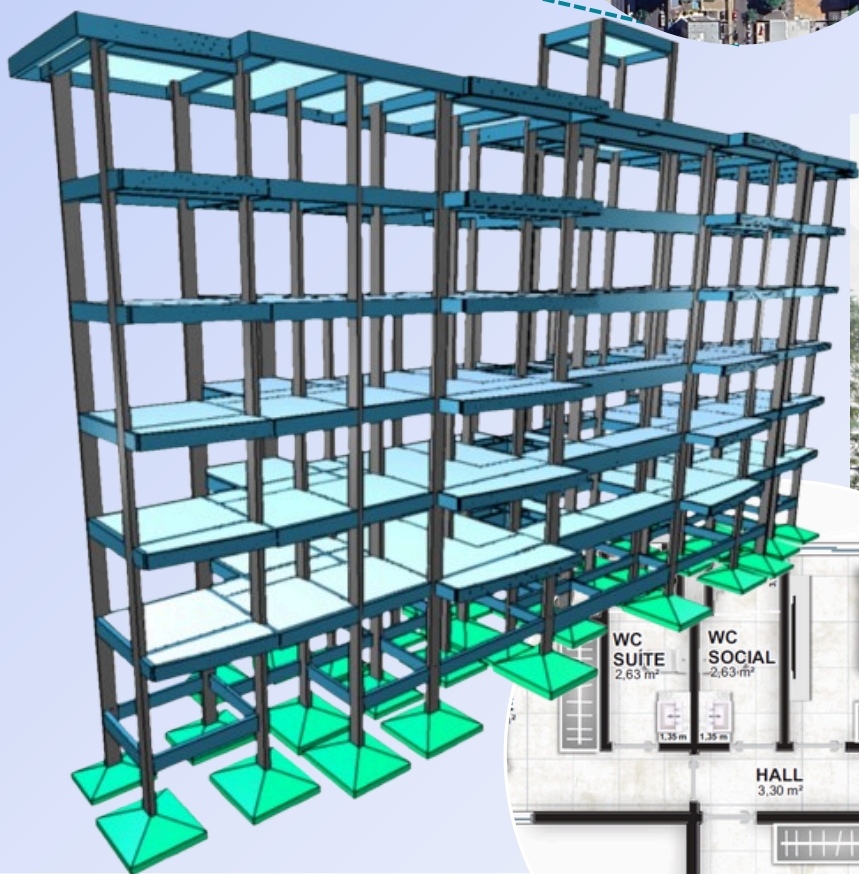
CLIENTE:

Concreto Armado

Cond. Residencial Aimoré

DESTAQUES:

- Térreo + 5 Pavimentos Tipo
- Apartamentos de 84,52 m² e 111,49 m²
- 1429,06 m²





Acompanhe nossas
redes sociais

Entre em contato



(69) 9.9931-4183



@eng.beniciolacerda



contato@lacerdaeng.com

