

MECART STUDIO

PORTFÓLIO

EXCELÊNCIA EM
ENGENHARIA MECÂNICA
E DESIGN ESTRUTURAL

ENTRE EM CONTATO:

(19) 99148-7112
✉ mecartstudiosolid@gmail.com
🌐 MECART.B12.COM/INDEX



Engenharia aplicada com precisão e criatividade

A MecArt Studio é especializada em engenharia mecânica voltada para estruturas metálicas e design técnico funcional, unindo eficiência estrutural e apresentação visual impactante.

Tecnologia a favor da engenharia

Trabalhamos com softwares profissionais garantindo:

- Modelagens paramétricas
- Simulações estruturais
- Detalhamentos
- Integração com processos de fabricação.

- **Projetos personalizados, industriais ou comerciais**

Atendemos demandas diversas com modelagem inteligente, documentação técnica e protótipos virtuais de alta precisão.

- **Modelagem 3D**

Transformamos esboços e desenhos técnicos em **modelos tridimensionais realistas**, prontos para simulação ou produção.

- **Teste de Carga e Simulação**

Analizamos esforços, tensões e deformações para **validar o desempenho estrutural** antes da fabricação.

- **Prototipagem Virtual**

Criamos **representações visuais fiéis à realidade**, ideais para apresentação ao cliente, testes visuais, marketing técnico e **validações iniciais de conceito**.

- **Conversão 2D para 3D**

Convertendo plantas e desenhos técnicos em **modelos digitais no SolidWorks** com alto detalhamento.

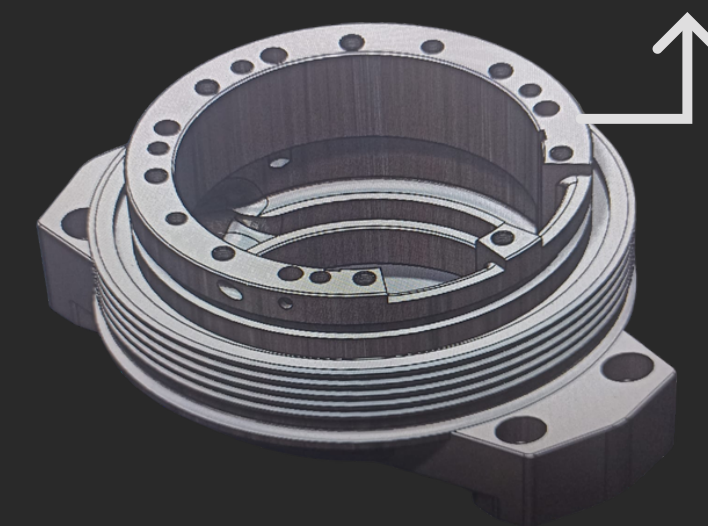


MODELAGEM TÉCNICA

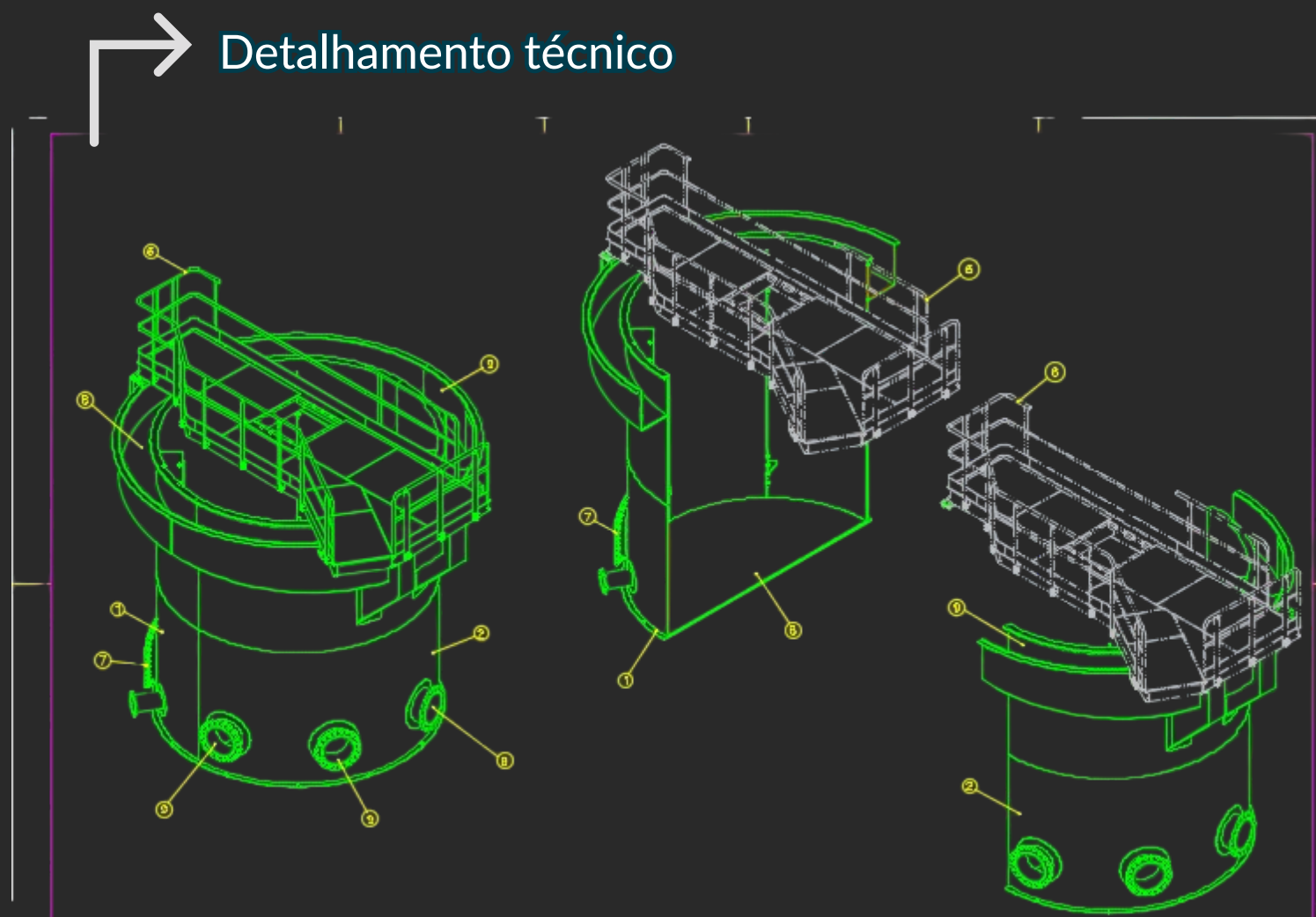
PEÇAS E SISTEMAS MECÂNICOS

Desenvolvimento de modelos técnicos voltados à fabricação, com foco em precisão dimensional, funcionalidade e clareza visual para validação, orçamento e produção.

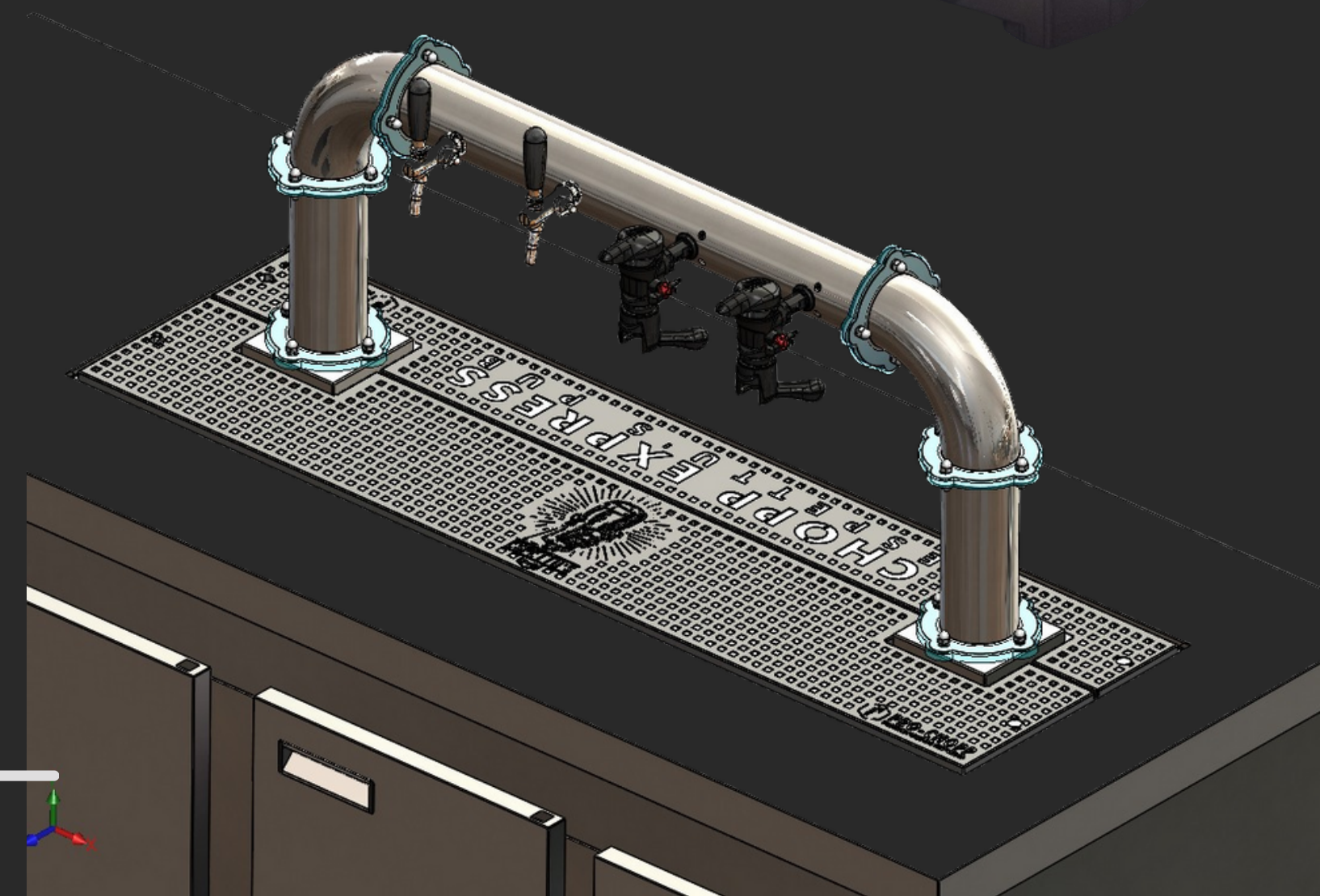
Modelagem técnica



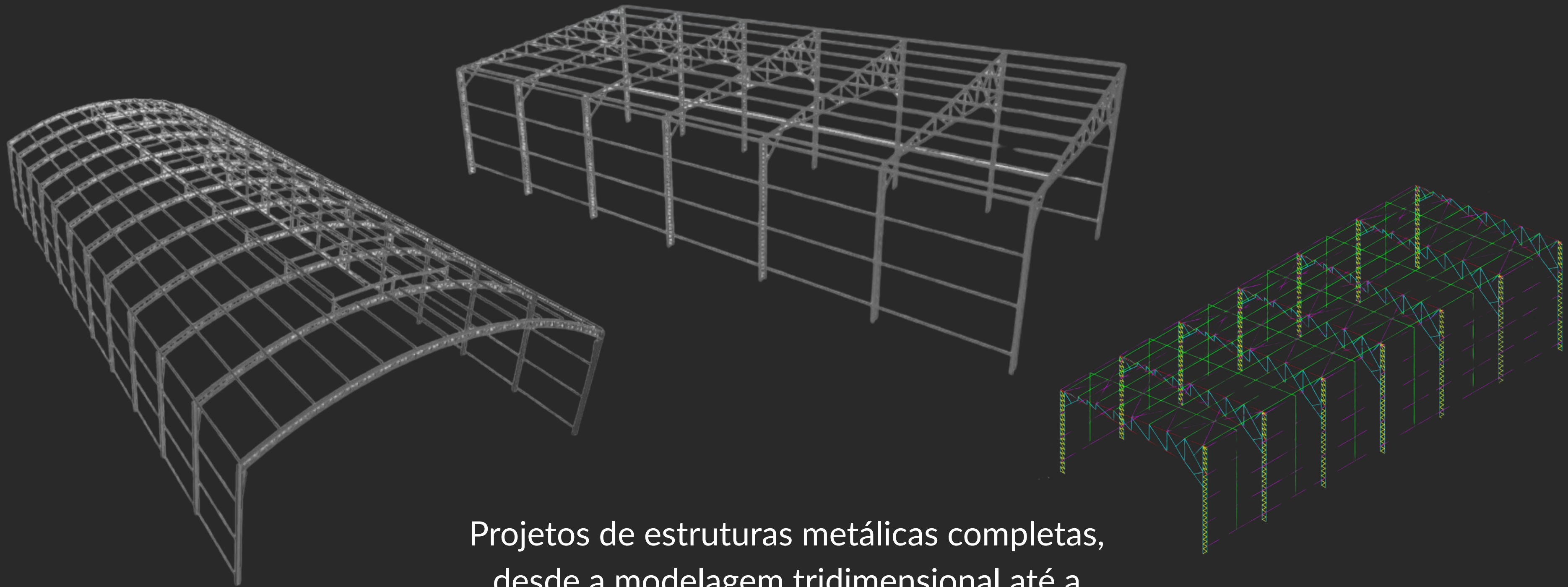
Detalhamento técnico



Visualização 3D



PROJETOS EXECUTADOS

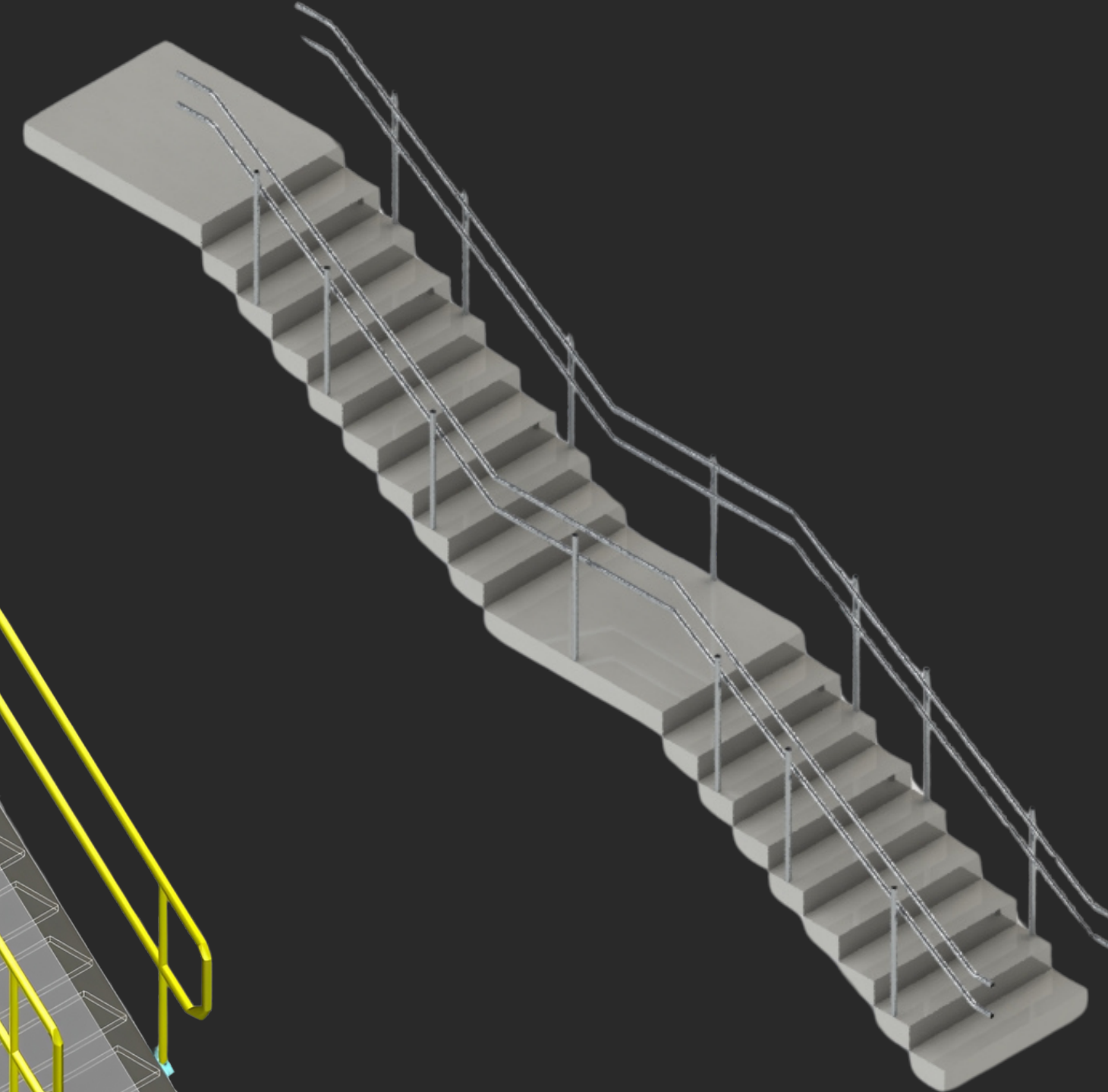
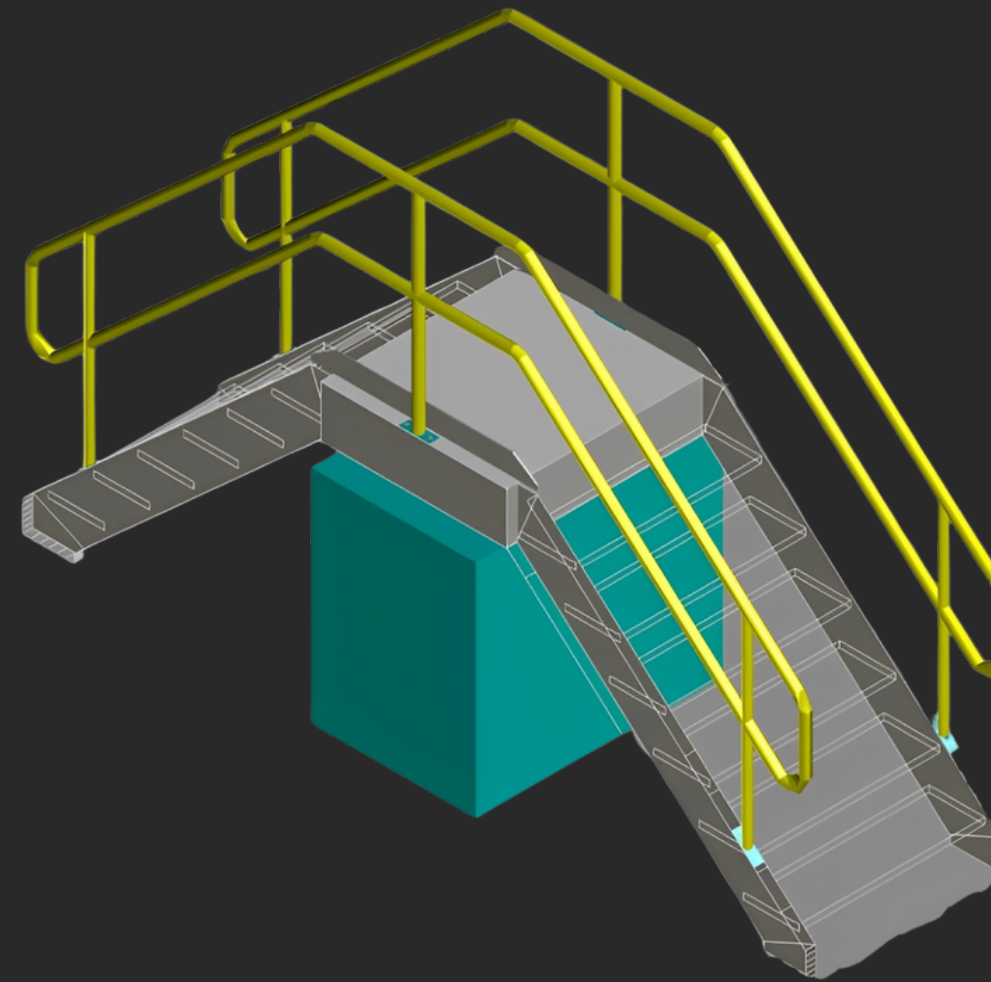
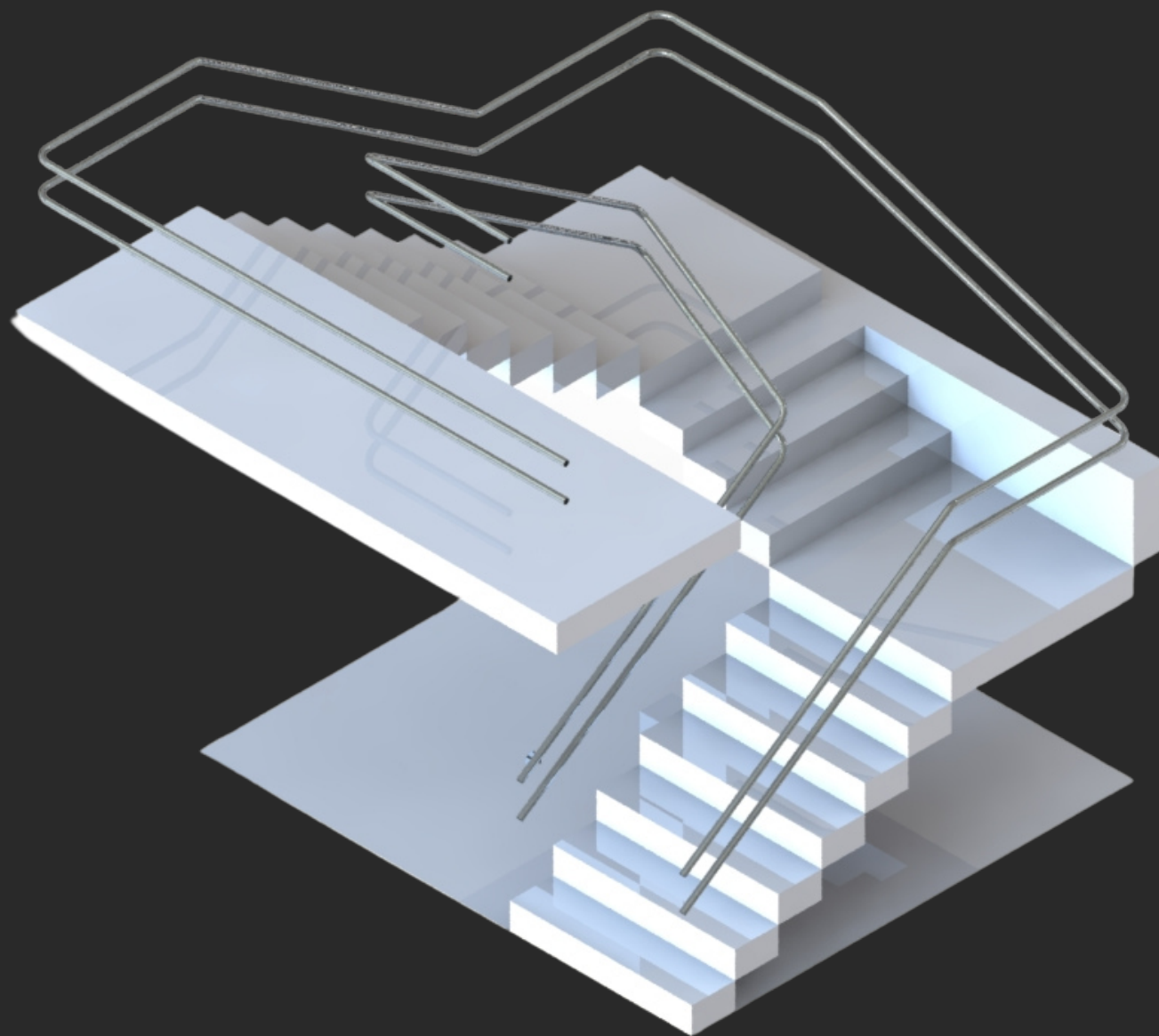


Projetos de estruturas metálicas completas,
desde a modelagem tridimensional até a
preparação para fabricação.

*Todos os projetos seguem critérios técnicos e estão prontos
para simulação, detalhamento e produção industrial.

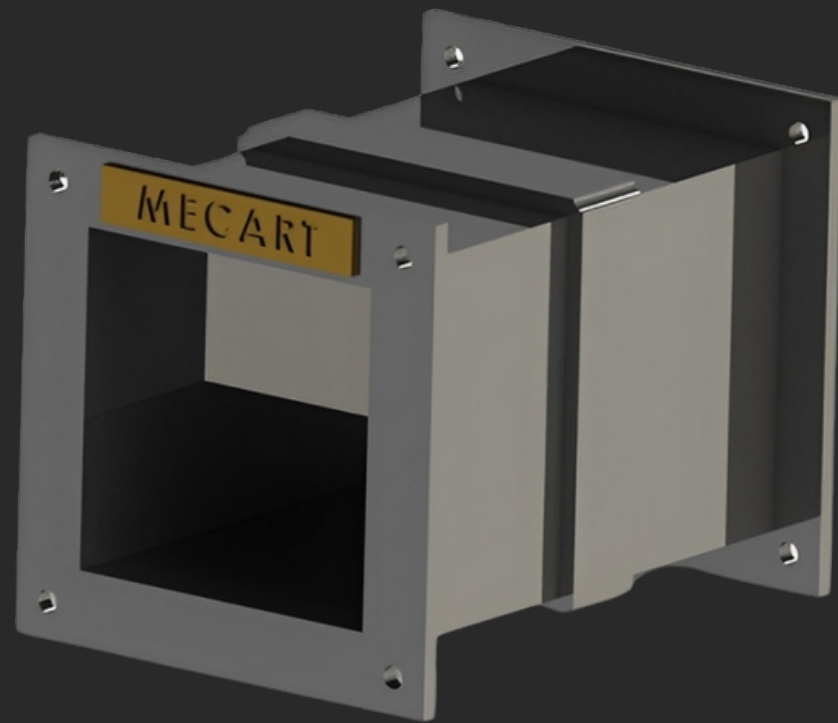
PROJETOS EXECUTADOS

Projetos de escadas técnicas desenvolvidos para ambientes industriais, comerciais e obras civis, com foco em segurança, padronização e desempenho estrutural.



- Modelagens 3D completas com dimensionamento de degraus, patamares e corrimãos
- Projetos preparados para simulação de carga e normas NR-12
- Estruturas otimizadas para corte, dobra e soldagem industrial

PROJETOS EXECUTADOS



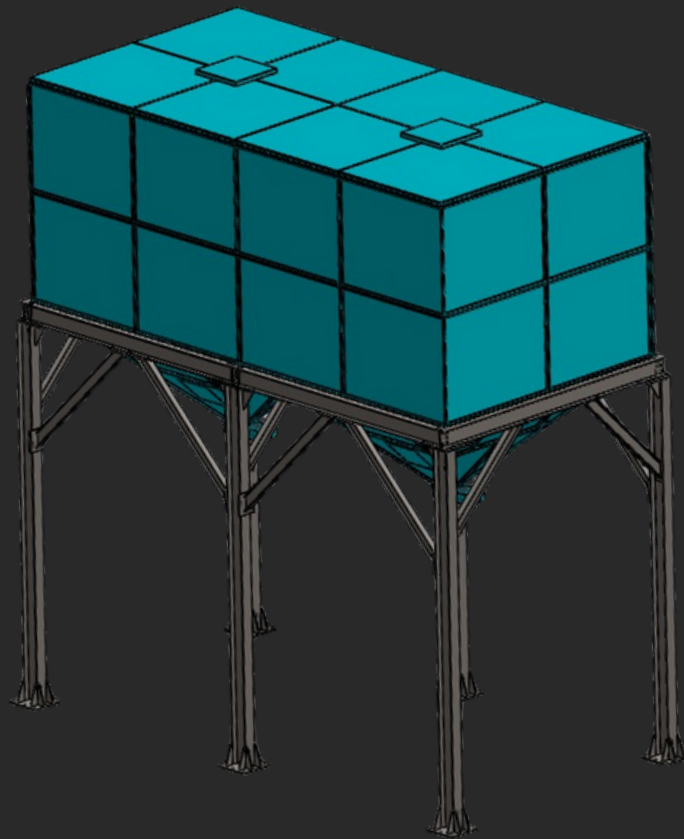
Conexão de tubulação



Peça usinada

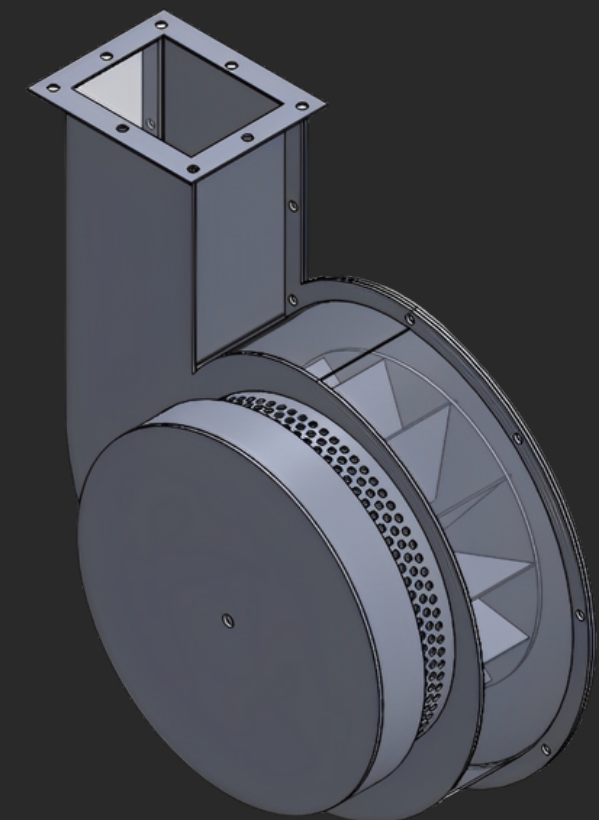


Tanque de gás



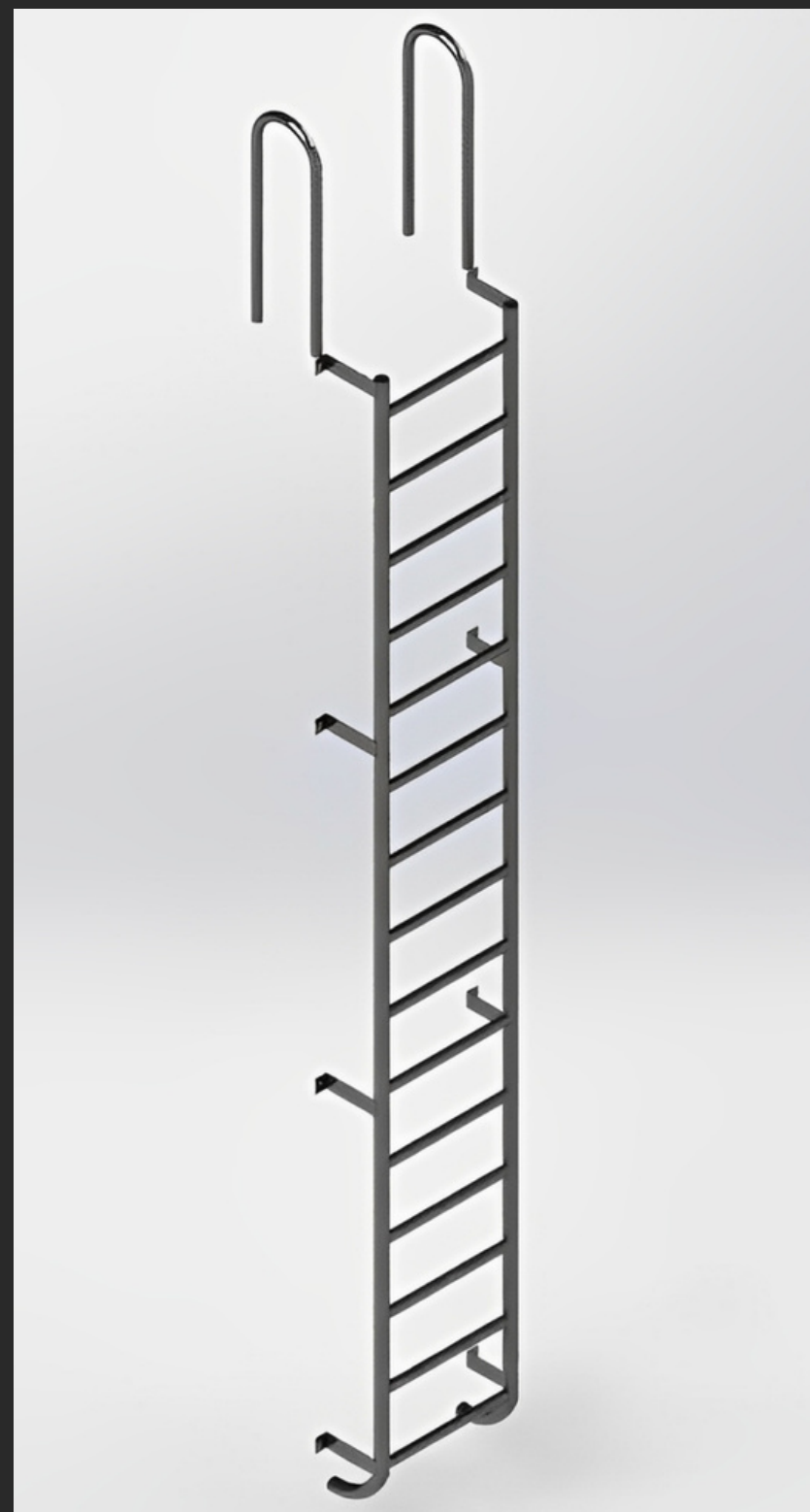
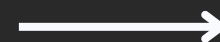
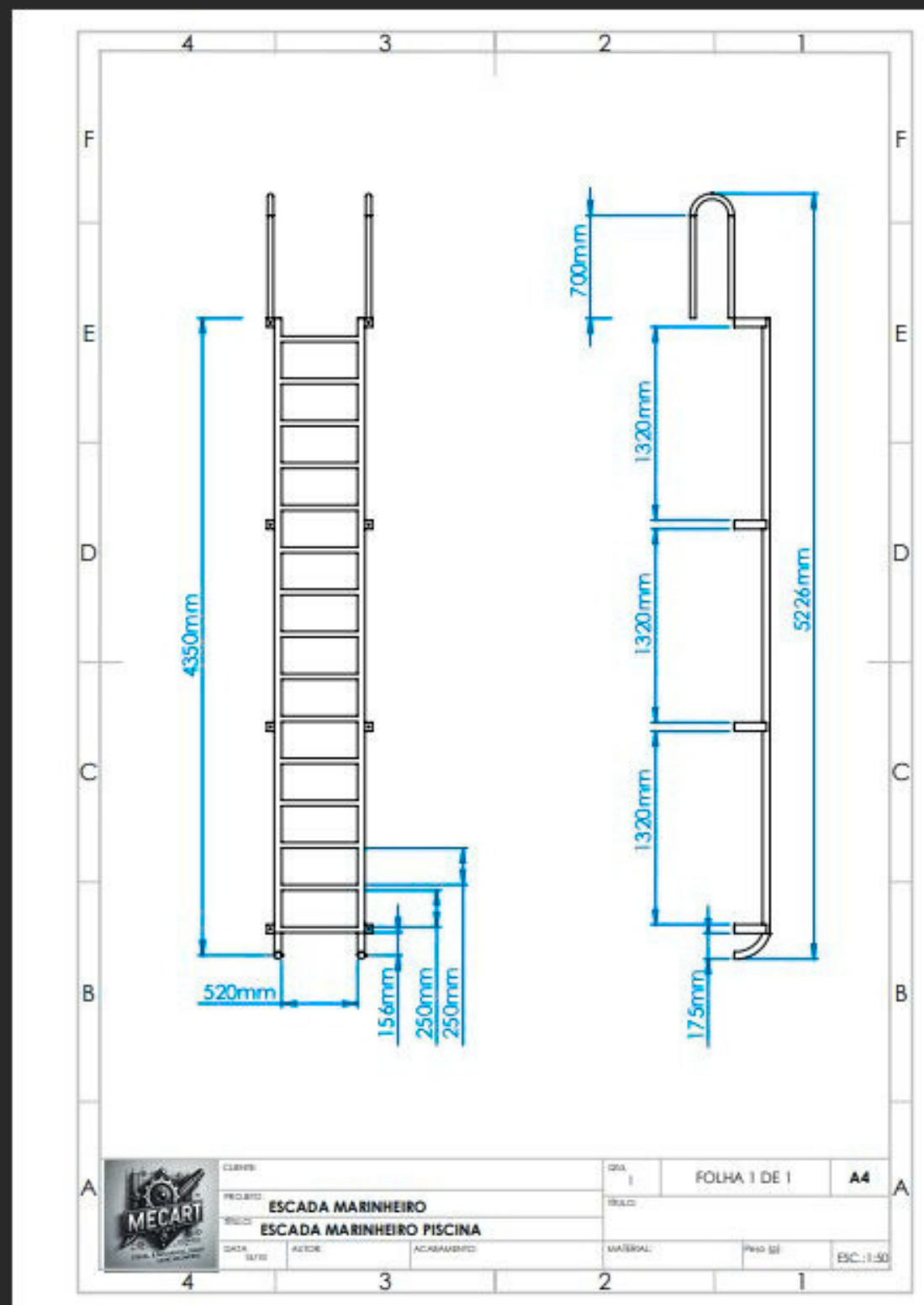
Talha com balança

A MecArt Studio desenvolve projetos personalizados para atender diferentes segmentos industriais, de peças técnicas usinadas a estruturas de grande porte.



Turbina

TIRE SUA IDEIA DO PAPEL!



Na MecArt Studio, você não precisa ter o projeto pronto, só precisa da ideia. Nós cuidamos do desenvolvimento técnico completo:

- Modelagem 3D personalizada
- Simulações e validações estruturais
- Desenhos técnicos com cotas e detalhes
- Preparação para corte, dobra e montagem

Da sua ideia até a produção com precisão, velocidade e viabilidade real.

APLICAÇÃO PRÁTICA

Cada projeto é desenvolvido para sair do papel e funcionar na prática. Atuo desde a concepção técnica até a entrega de desenhos e modelos prontos para fabricação, garantindo precisão dimensional, segurança operacional e viabilidade industrial real.



VIGA DE IÇAMENTO



ESCADA METÁLICA
INDUSTRIAL COM
GUARDA-CORPO



ESCADA MARINHEIRO



FLANGE METÁLICO
USINADO



CHAPAS METÁLICAS
CORTADAS A LASER

FERRAMENTAS PROFISSIONAIS QUE TRANSFORMAM SUA IDEIA EM **ENGENHARIA REAL**

- CYPCUT

Software de controle para corte a laser de alta precisão, integrando arquivos de produção direto do projeto.

- E DRAWINGS

Visualização e compartilhamento de modelos 3D e 2D em tempo real com o cliente, para conferência e validação.

- FLUIDSIM

Simulação de circuitos pneumáticos, hidráulicos e elétricos — ideal para validação lógica e de automação.

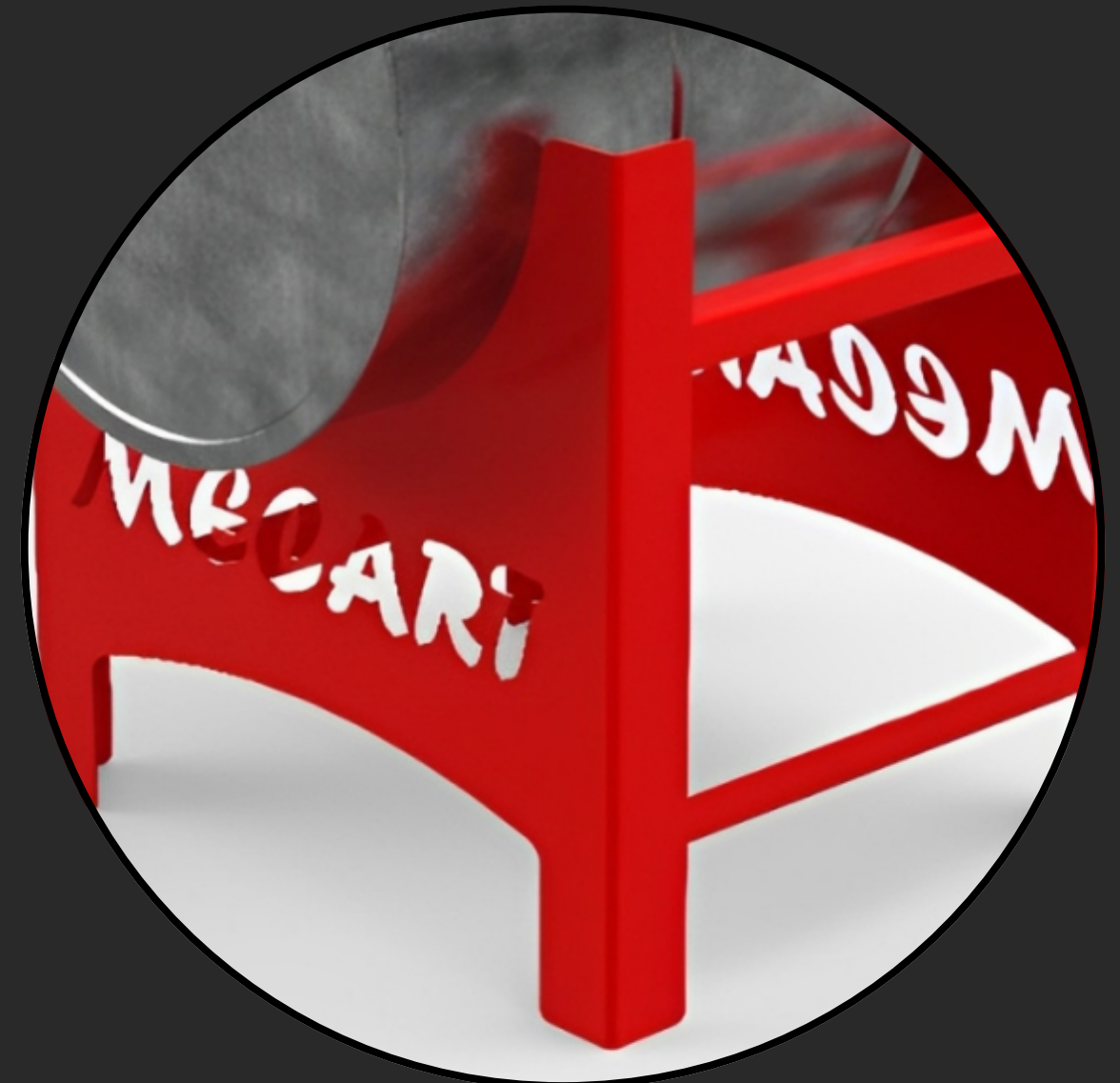
- CADSIMU

Simulação de sistemas eletropneumáticos e comandos industriais, com foco em treinamentos e testes funcionais.

PERSONALIZE SEU PROJETO E VALORIZE SUA MARCA

Incorporar sua marca no design técnico transforma a peça em algo único, reforça presença no mercado e diferencia seu produto da concorrência.

Elas podem ser utilizadas como:
Corte a laser. Usinagem. Impressão 3D.
Sua marca pode estar em cada detalhe.



Aplicamos sua marca em peças funcionais com acabamento técnico e identidade profissional.

**TEM ALGO EM MENTE?
ENTRE EM CONTATO**

WHATSAPP: (19) 99148-7112

E-MAIL:
MECARTSTUDIOSOLID@GMAIL.COM

SITE:
MECART.BI2SITES.COM

