VDN ENGENHARIA

Projetos Mecânicos e Estruturais

VDN ENGENHARIA
Projetos Mecânicos e Estruturais

NOSSA EMPRESA

Desde 1996, a **VDN Engenharia Projetos Mecânicos e Estruturais** atua com excelência na prestação de serviços em cálculos e projetos mecânicos e estruturais, sendo uma referência no setor. Nosso compromisso é fornecer soluções completas e inovadoras para atender às necessidades dos nossos clientes, garantindo segurança, eficiência e conformidade com as mais rigorosas normas técnicas.

Com uma equipe altamente qualificada e vasta experiência no mercado, a **VDN** está apta a realizar projetos e cálculos para uma ampla variedade de áreas, abrangendo:

Segmento Ferroviário: Atuamos no desenvolvimento de projetos para vagões de carga em geral, bondes, truques para carga em construção soldada, truques para passageiros, estrados, freios de vagões e dispositivos diversos para construção. Nossa expertise também inclui a perícia para avaliação de acidentes em ferrovias, garantindo a segurança e confiabilidade dos sistemas.

Elevadores: Projetamos e realizamos cálculos para elevadores destinados a obras e cargas, proporcionando segurança e praticidade no transporte vertical.

Equipamentos de Movimentação de Cargas: Oferecemos soluções para pontes rolantes, carros de transferência, pórticos, monovias e braços de cargas, realizando cálculos de capacidade para dispositivos prontos e novos projetos, sempre prezando pela eficiência e segurança no manuseio de cargas.

Estruturas Metálicas: Desenvolvemos projetos de galpões industriais, mezaninos, escadas, passarelas e estruturas metálicas em geral, atendendo às especificações e demandas dos nossos clientes com qualidade e precisão.

Realizamos o desenvolvimento de dispositivos diversos, gabaritos industriais, e investimos na nacionalização e melhoria de produtos industriais, contribuindo para a inovação e eficiência da indústria nacional.

Nosso compromisso com a segurança se reflete na emissão de laudos técnicos que asseguram a utilização segura de dispositivos e equipamentos industriais.

A VDN Engenharia está preparada para ser sua parceira na execução de projetos de excelência, garantindo qualidade, segurança e inovação em cada etapa do processo.

MISSÃO

Fornecer soluções de engenharia excepcionais que superem as expectativas dos clientes, impulsionando o progresso e a inovação em todas as áreas de atuação.

VISÃO

Ser líder em engenharia mecânica, oferecendo serviços que impulsionam o desenvolvimento sustentável, enquanto mantemos os mais altos padrões de qualidade e integridade.

VDN ENGENHARIA

Projetos Mecânicos e Estruturais

VALORES

Excelência, Integridade, Inovação, Colaboração e Responsabilidade.

NORMAS E SOFTWARES



NORMAS DE SEGURANÇA

NR 12, NR10, NR 17, NR 18, NR 21, NR 35, OHSAS



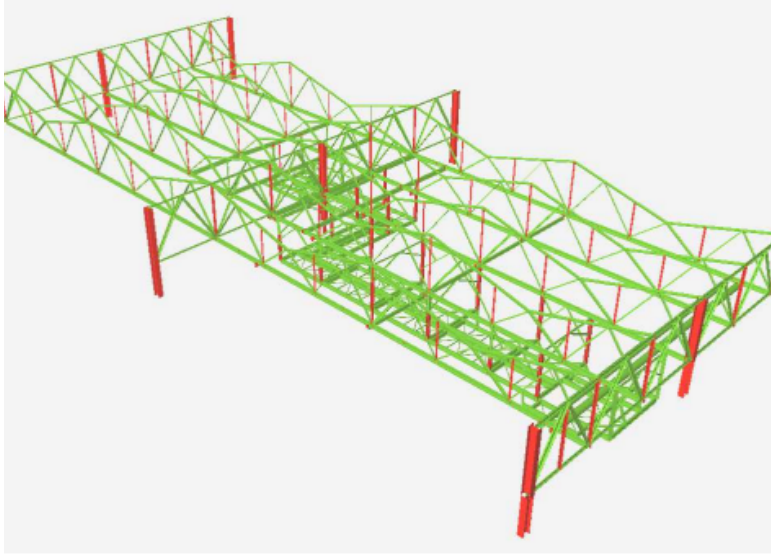
NORMAS DE TÉCNICAS

AAR ferroviária,
NBR 8880, 2008, NBR-14762
AISC construção metálica,
AWS D1-1-2010 soldagem,
NBR 8400:84 mov. de cargas,
ASTM Diversas para materiais de engenharia e fixadores,
Normas **SAE**; **DIN**, **JIS**, dentre outras.



SOFTWARES

AutoCAD
VCAD
Solidworks
Multiplus Metálicas 3D
CYPE 3D
Simulation



MERCADO DE ATUAÇÃO

MECÂNICA
Mineração
Ferroviário
Óleo e gás
Siderurgia
Cimenteiras
Industrias fundição alumínio
Montadoras automobilísticas.

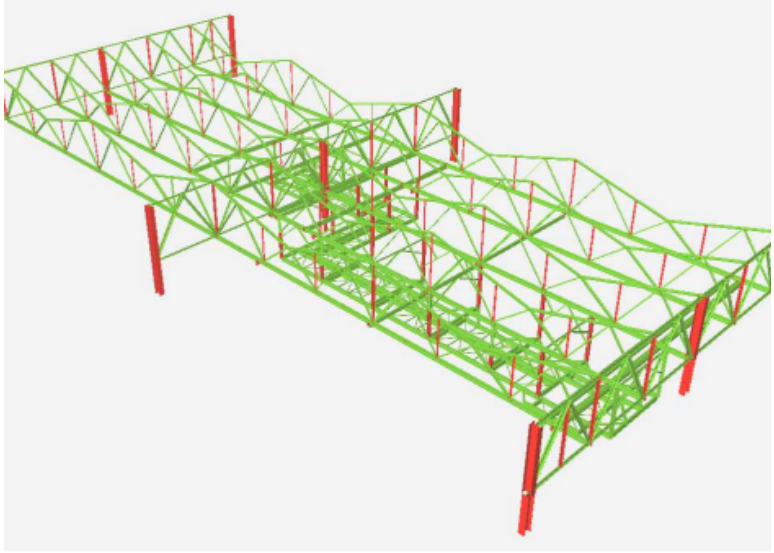




SERVIÇOS OFERECIDOS

Projetos Mecânicos
Projetos Estruturais
Cálculos estruturais
Elementos finitos
Laudos Técnicos
Desenvolvimento
Consultorias

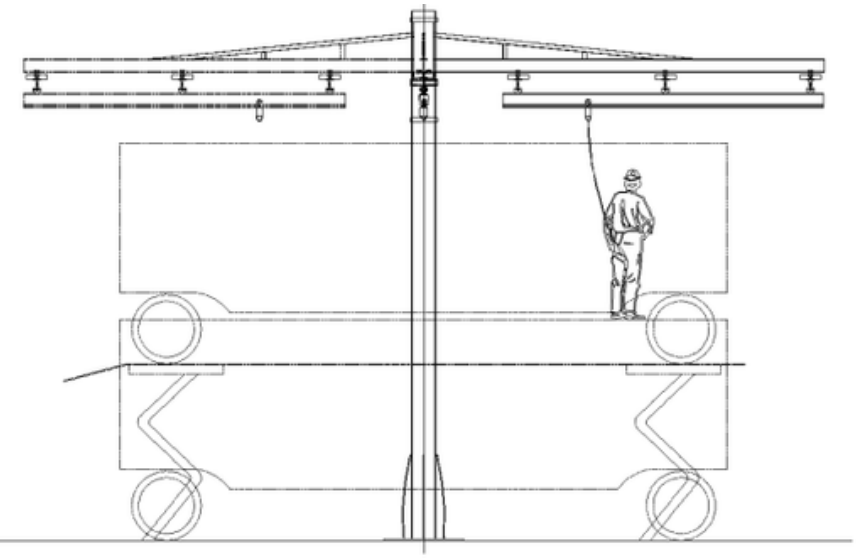




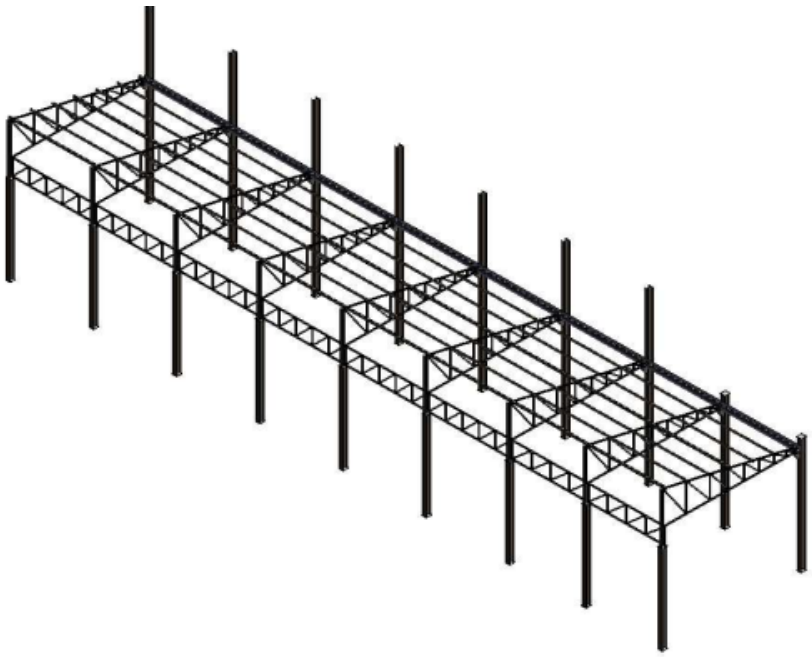
PROJETOS



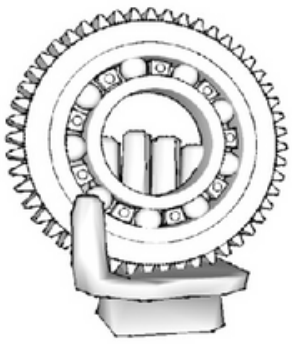
Estrutura Metálica



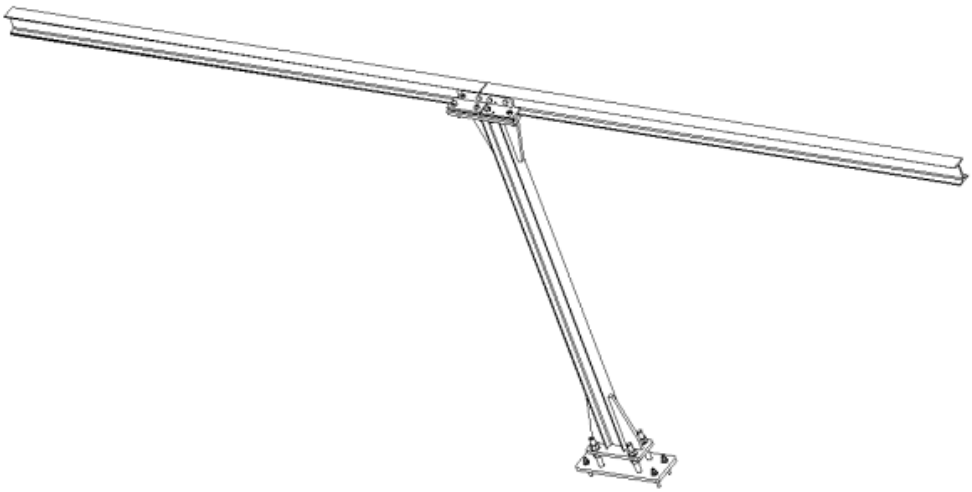
Linha de vida



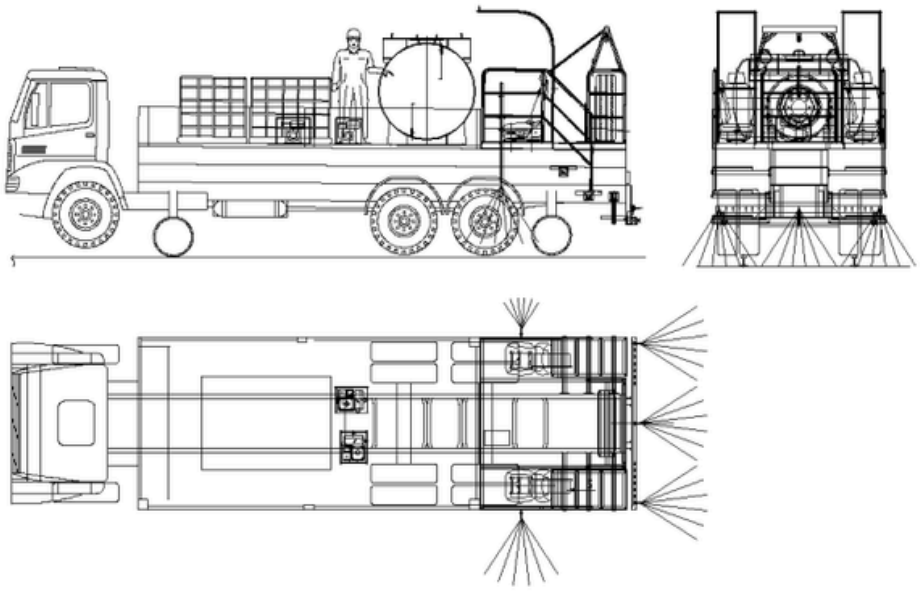
Projeto Galpão



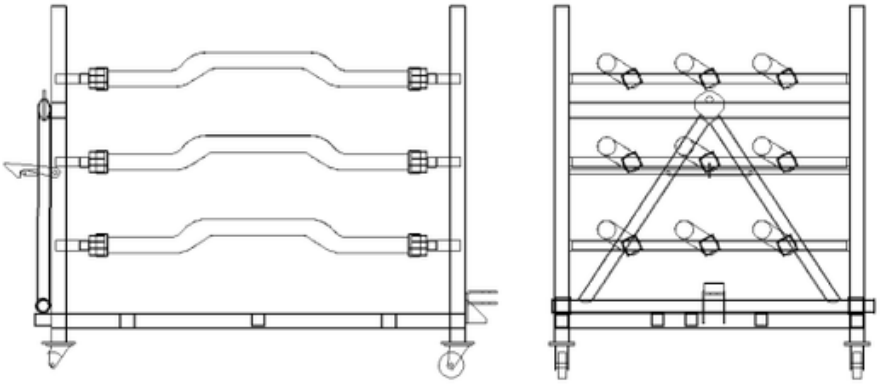
PROJETOS



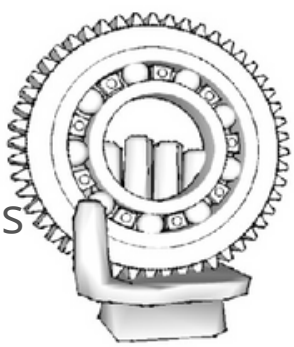
Projeto de Pórtico



Projeto sistema de pulverização de agrotóxicos



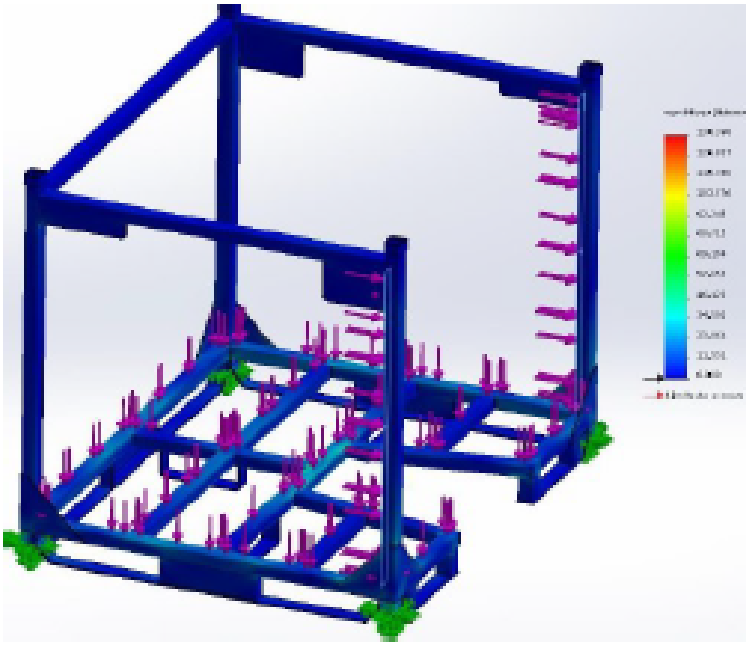
Projeto de carrinho para transporte de baterias



PROJETOS



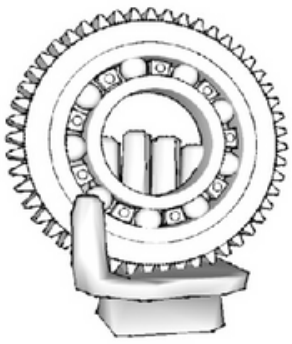
Projeto vagão GDU



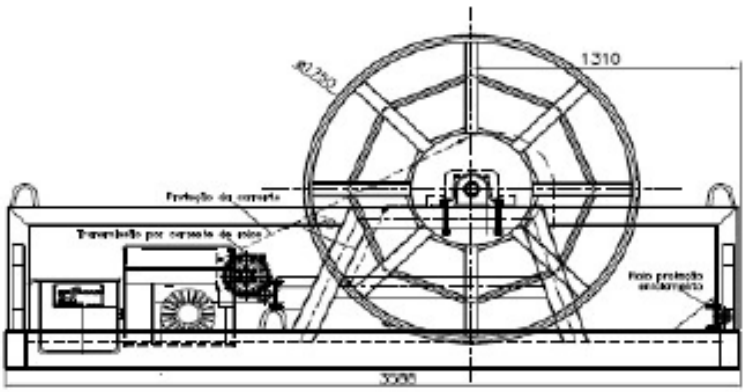
Cálculos estruturais

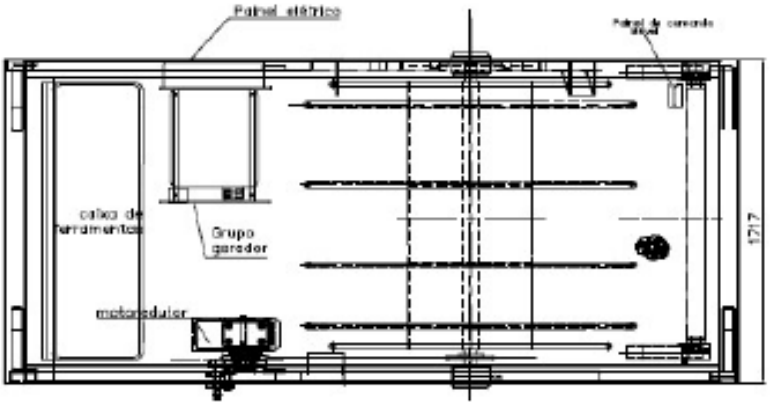


Desenvolvimento maquina fadiga e cisalhamento

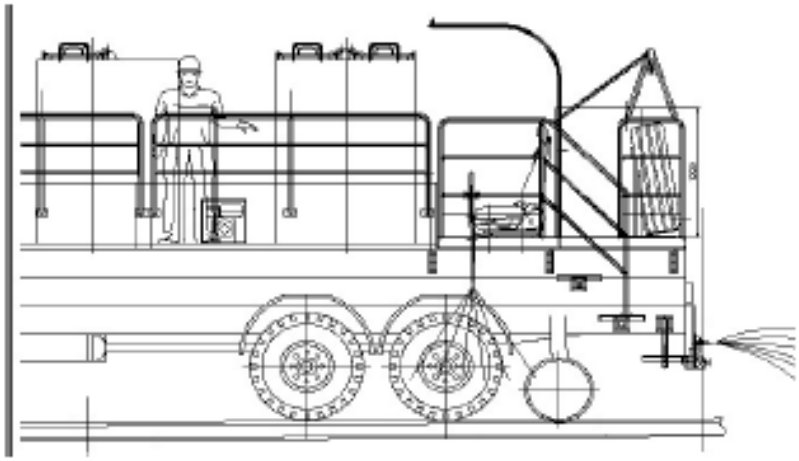


PROJETOS

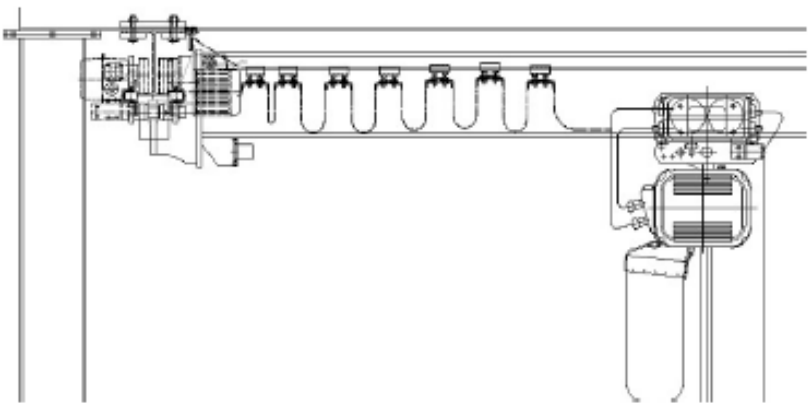




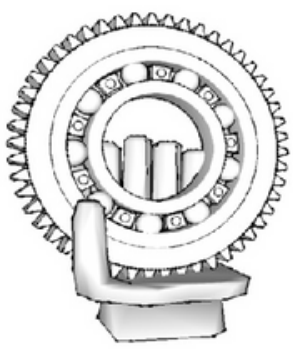
Chassis jumper para cabos AT



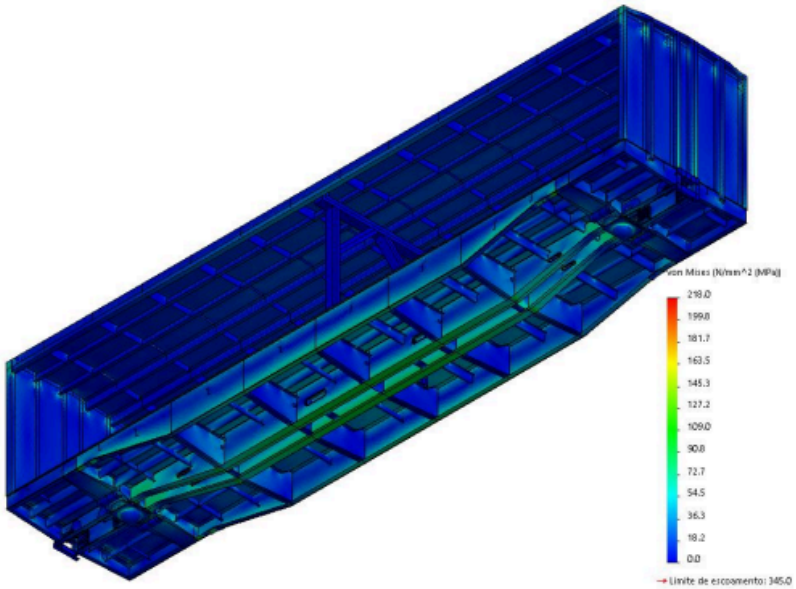
Implementos – capina química



Ponte rolante baixa altura

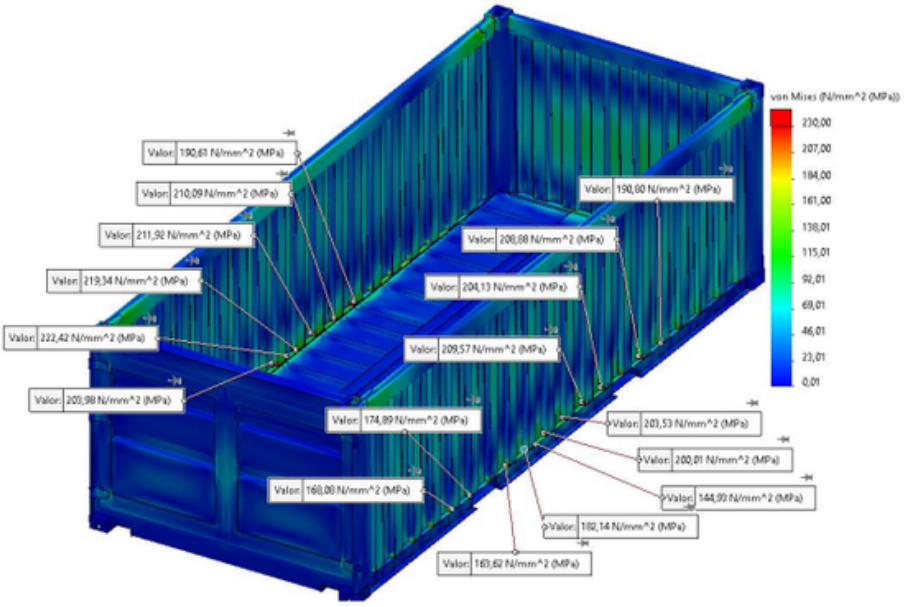


PROJETOS



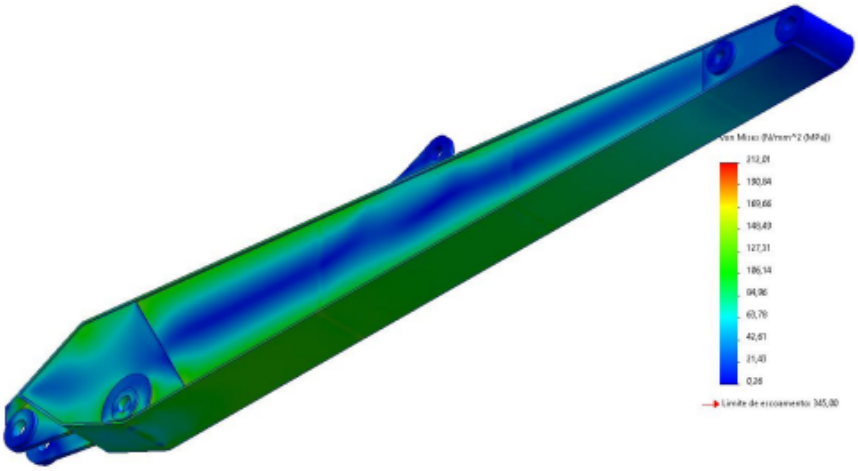
Estudo elementos

Finitos Vagão



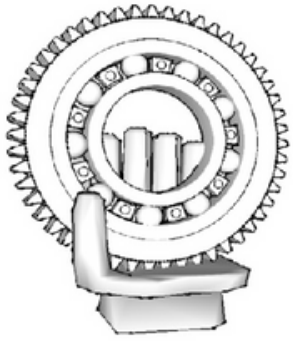
Estudo elementos

Finitos Vagão



Estudo elementos

Braço da escavadeira



PARCEIROS

CONTATOS:

(31) 98647-2469 - (31) 3390-2467

© CNPJ - 06.107.485/0001-01

vdvs@terra.com.br

Via Expressa de Contagem, 1565, Água Branca – Contagem MG– CEP: 32.370-485.