

PORTFÓLIO LUXO INSTITUCIONAL

WA ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

Projetos estruturais com apresentação sofisticada, técnica e institucional

Wesley Aloizio Gomes Balduino

ENGENHARIA ESTRUTURAL | APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

Este portfólio reúne projetos selecionados de concreto armado, estruturas protendidas, pré-moldadas, fundações e estruturas metálicas. A proposta desta edição é transmitir solidez, clareza técnica e uma imagem institucional de alto padrão.

Cuiabá - MT | Atendimento nacional

Telefone: (65) 98465-8227

E-mail: wesleyaloizio07@gmail.com

“Projetos estruturais que combinam segurança, técnica e valor percebido.”

WA ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

Sobre a WA Engenharia

A WA Engenharia de Estruturas atua no desenvolvimento de projetos estruturais com foco em segurança, viabilidade executiva, racionalidade e qualidade de apresentação. Cada material deste portfólio foi organizado para representar, de maneira objetiva e sofisticada, a capacidade técnica da empresa.

Visão da empresa

Entregar soluções estruturais confiáveis e bem apresentadas, tornando a engenharia mais segura, clara e valorizada aos olhos de clientes, parceiros e investidores.

Diretrizes institucionais

- Excelência técnica e compromisso com o desempenho estrutural.
- Comunicação clara para tomada de decisão.
- Valorização visual do material técnico.
- Atendimento profissional, próximo e transparente.

“A confiança do cliente começa na forma como a solução é concebida, demonstrada e apresentada.”

Áreas de atuação

- Projetos estruturais em concreto armado
- Estruturas protendidas e grandes vãos
- Estruturas pré-moldadas
- Estruturas metálicas e mezaninos
- Fundações, radier e infraestrutura
- Apresentações institucionais de portfólio técnico

Softwares utilizados

TQS

EBERICK

CYPECAD

ADAPT

Ferramentas empregadas no desenvolvimento, análise e compatibilização dos projetos estruturais, contribuindo para maior precisão técnica e eficiência no processo.

Sumário institucional

Seleção de 12 projetos com apresentação premium e linguagem institucional.

01

Residência Jundiaí

Estrutura de concreto armado

02

Residência Franca - SP

Laje maciça protendida

03

Estrutura Comercial

Laje maciça protendida

04

Estrutura Metálica Comercial

Estrutura metálica

05

Formas por Pavimento

Projeto estrutural por níveis

06

Residência Cuiabá

Estrutura de concreto armado

07

Residência Várzea Grande

Estrutura de concreto armado

08

Radier e Fundações

Fundações e infraestrutura

09

Laje Maciça Protendida – Vão Livre de 10 m

Protensão em laje maciça

10

Laje Nervurada Protendida

Torre A | Torre B | Pavimento Ático

11

Estrutura Pré-Moldada

Pilares e vigas fck 35 | laje alveolar h=20 cm fck 40

12

Mezanino – Estrutura Metálica

Perfil laminado

Residência Jundiaí

CASE 01

RESIDÊNCIA JUNDIAÍ

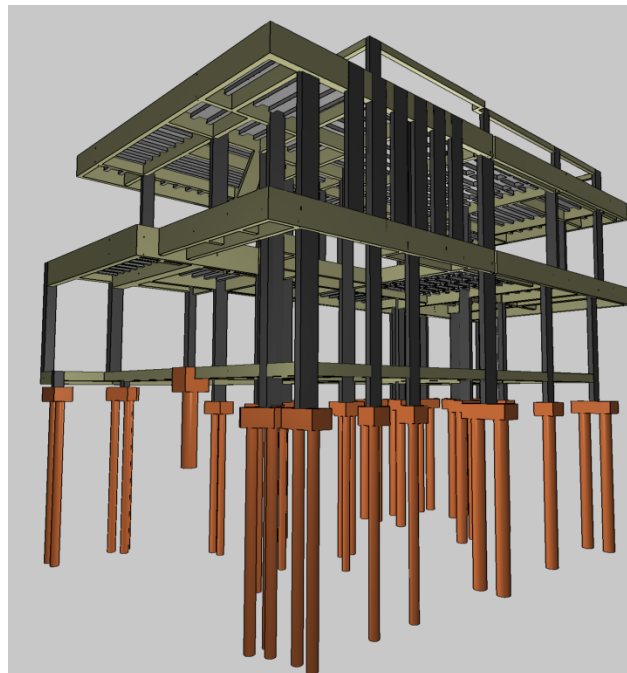
Estrutura de concreto armado

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto residencial em concreto armado, com solução estrutural organizada para valorizar fundação, forma e armadura em uma apresentação clara, segura e institucional.

PONTOS DE DESTAQUE

- Projeto residencial de alto padrão.
- Clareza executiva das etapas fundamentais.
- Apresentação adequada para clientes e parceiros.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Estrutura de concreto armado

DESTAQUE

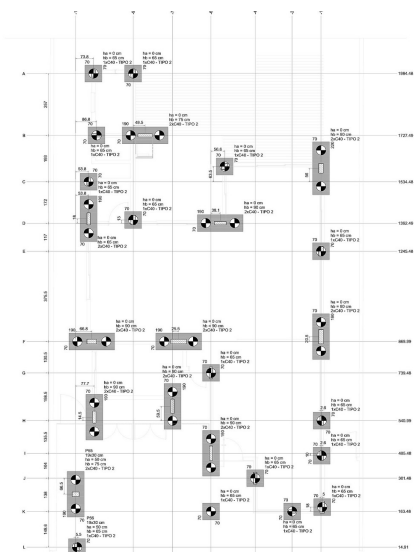
Projeto residencial de alto padrão.

VALOR INSTITUCIONAL

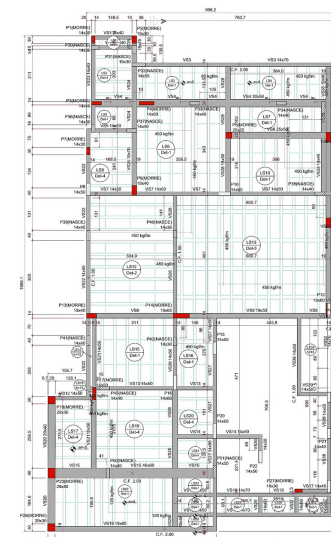
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Residência Jundiaí – pranchas selecionadas

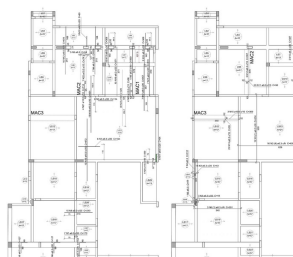
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Fundação



Forma estrutural



Armadura

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Residência Franca - SP

CASE 02

RESIDÊNCIA FRANCA - SP

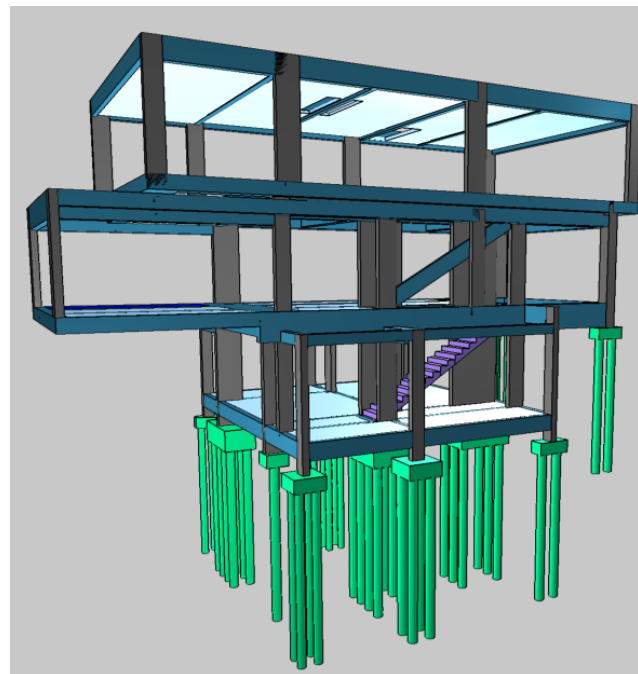
Laje maciça protendida

SÍNTESE DO PROJETO

Residência com solução em laje maciça protendida, destacando desempenho estrutural, racionalização dos vãos e leitura visual de alto nível.

PONTOS DE DESTAQUE

- Protensão aplicada à arquitetura residencial.
- Otimização estrutural e melhor aproveitamento dos vãos.
- Comunicação técnica objetiva e elegante.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Laje maciça protendida

DESTAQUE

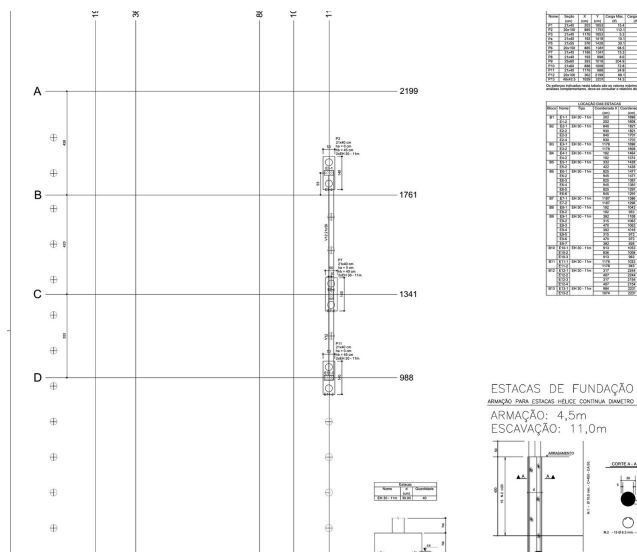
Protensão aplicada à arquitetura residencial.

VALOR INSTITUCIONAL

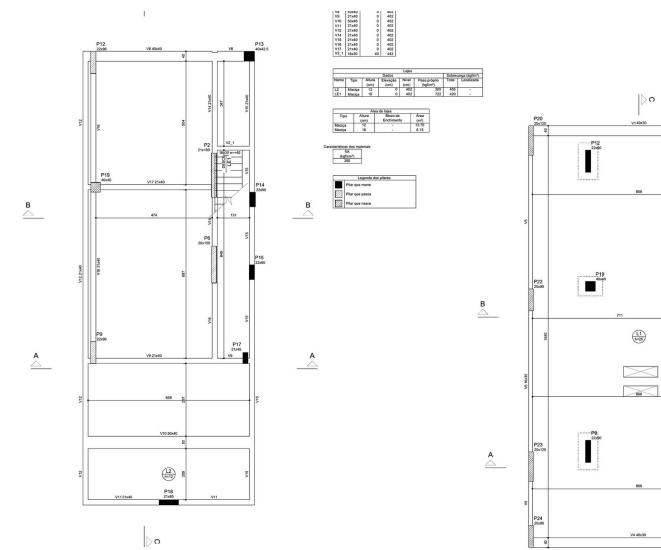
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Residência Franca - SP – pranchas selecionadas

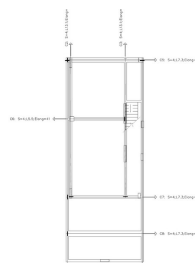
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Fundação



Forma estrutural



Protensão

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

CASE 03

ESTRUTURA COMERCIAL

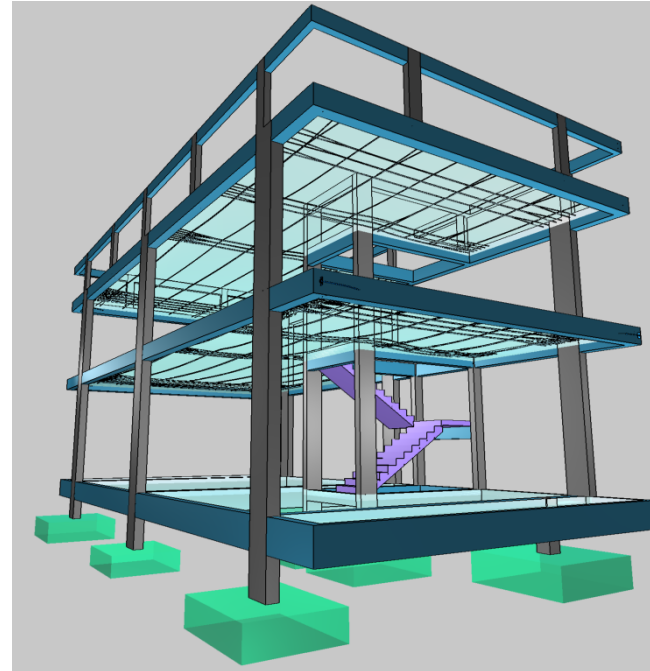
Laje maciça protendida

SÍNTESE DO PROJETO

Estrutura comercial em laje maciça protendida, apresentada com ênfase na organização do sistema estrutural e na comunicação profissional da solução.

PONTOS DE DESTAQUE

- Aplicação em edificação comercial.
- Ênfase em desempenho estrutural.
- Apresentação estratégica para prospecção e fechamento.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Laje maciça protendida

DESTAQUE

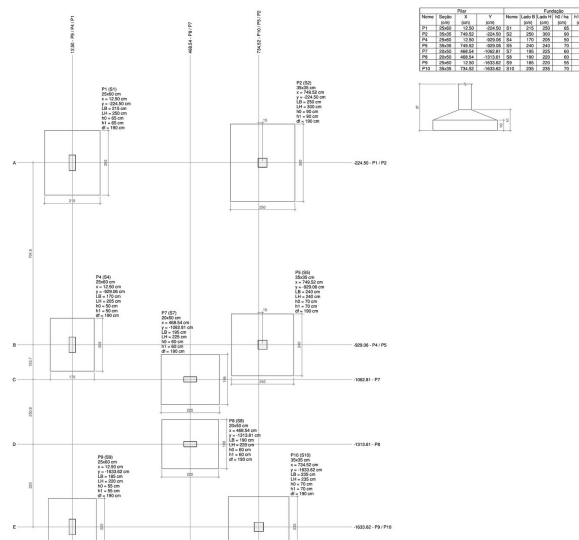
Aplicação em edificação comercial.

VALOR INSTITUCIONAL

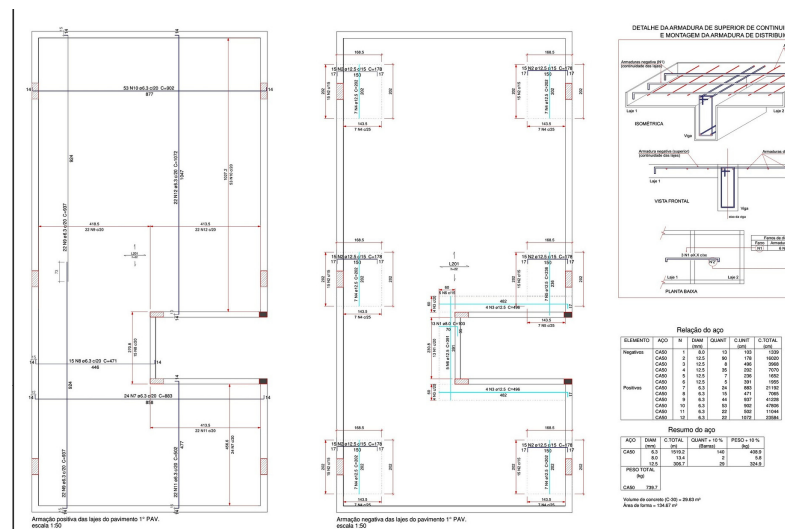
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Estrutura Comercial – pranchas selecionadas

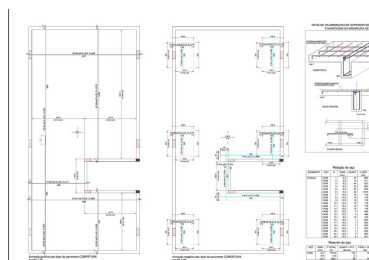
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Locação



Laje protendida



CASE 04

ESTRUTURA METÁLICA COMERCIAL

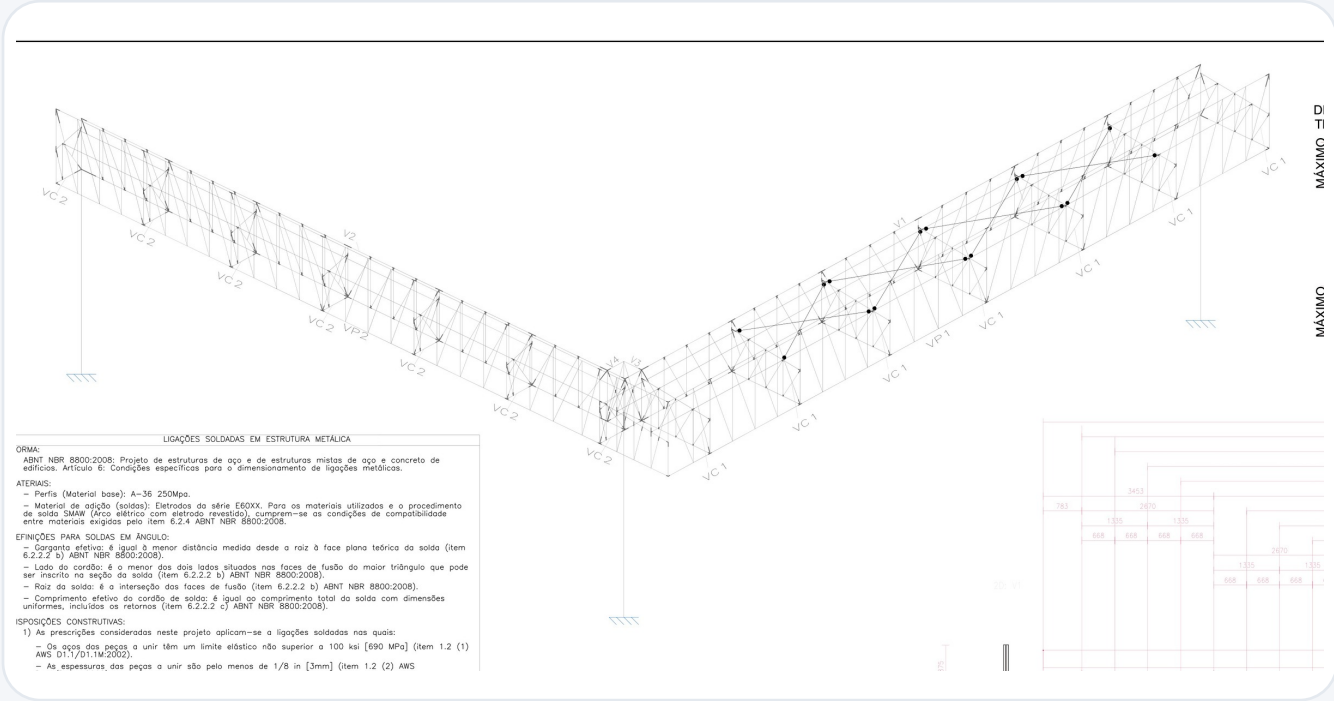
Estrutura metálica

SÍNTESE DO PROJETO

Estrutura metálica para uso comercial, evidenciando locação, vigas e treliças em composição sólida, técnica e de forte impacto visual.

PONTOS DE DESTAQUE

- Solução robusta para uso comercial.
- Boa leitura dos elementos principais.
- Material alinhado a apresentação institucional.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Estrutura metálica

DESTAQUE

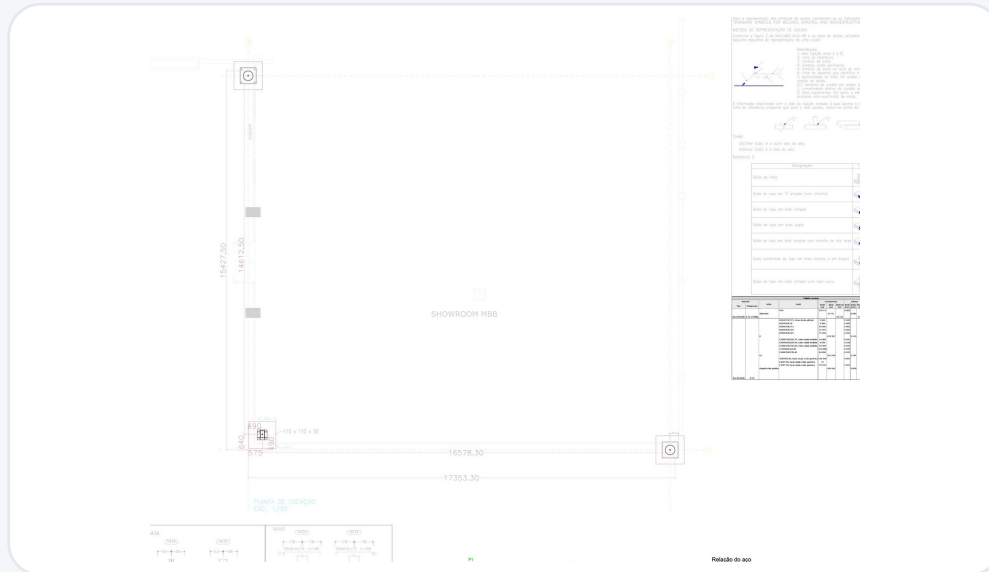
Solução robusta para uso comercial.

VALOR INSTITUCIONAL

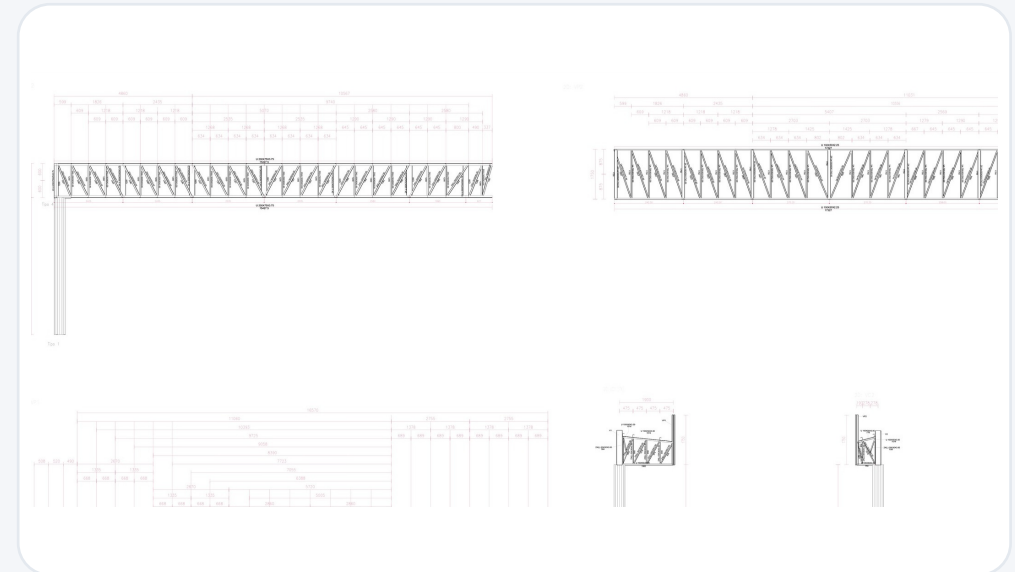
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Estrutura Metálica Comercial – pranchas selecionadas

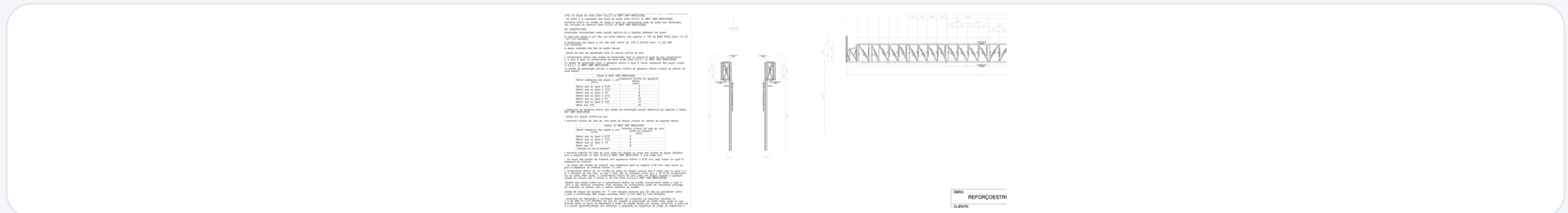
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Locação e ancoragem



Vigas metálicas



Trelças e detalhes

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Formas por Pavimento

CASE 05

FORMAS POR PAVIMENTO

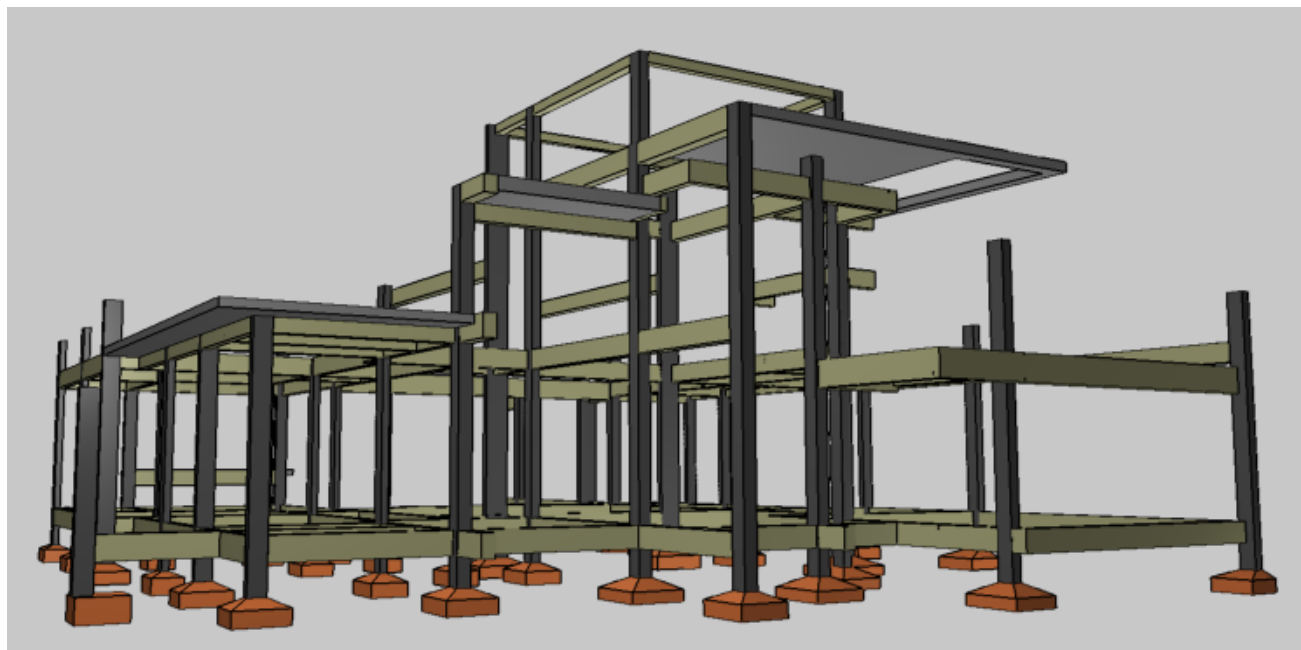
Projeto estrutural por níveis

SÍNTESE DO PROJETO

Seleção de formas por pavimento com foco na progressão estrutural da edificação, organizada para valorizar cada etapa do projeto.

PONTOS DE DESTAQUE

- Leitura do projeto por níveis.
- Pranchas estratégicas para apresentação.
- Composição visual refinada e profissional.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Projeto estrutural por níveis

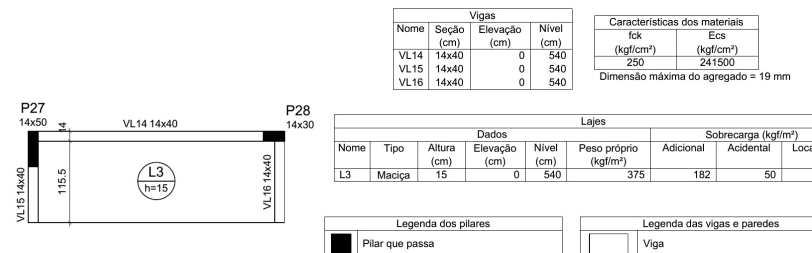
DESTAQUE

Leitura do projeto por níveis.

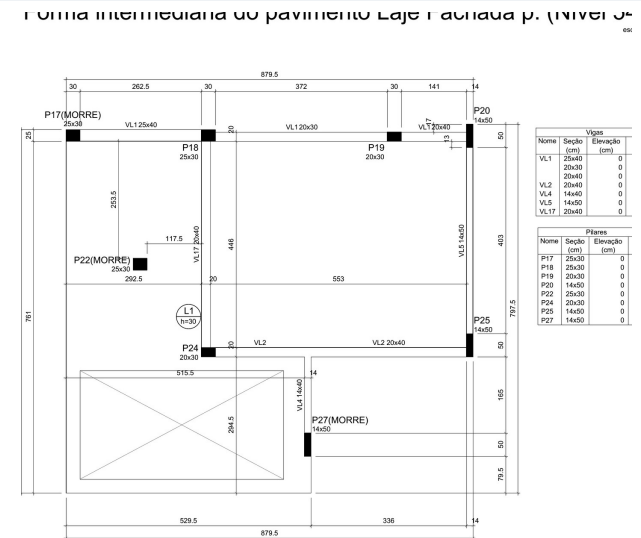
VALOR INSTITUCIONAL

Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.

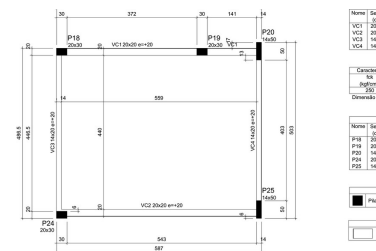


forma intermediária do pavimento Laia Eschada n.º (Nível 540)



Forma do pavimento

Forma intermediária



Forma da cobertura

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

CASE 06

RESIDÊNCIA CUIABÁ

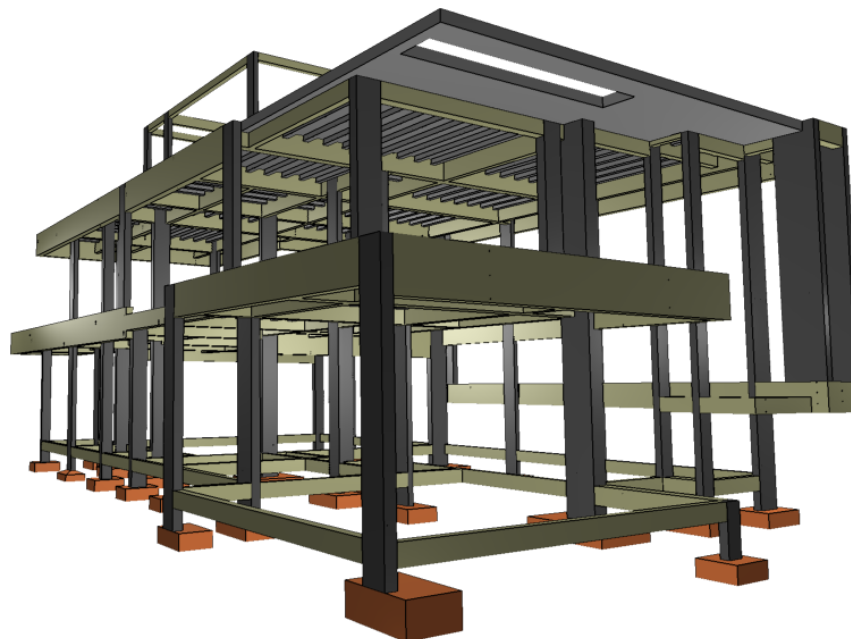
Estrutura de concreto armado

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto residencial com seleção das pranchas essenciais, evidenciando locação, forma do térreo, primeira laje e cobertura.

PONTOS DE DESTAQUE

- Projeto 06 revisado.
- Pranchas essenciais selecionadas.
- Leitura segura e objetiva.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Estrutura de concreto armado

DESTAQUE

Projeto 06 revisado.

VALOR INSTITUCIONAL

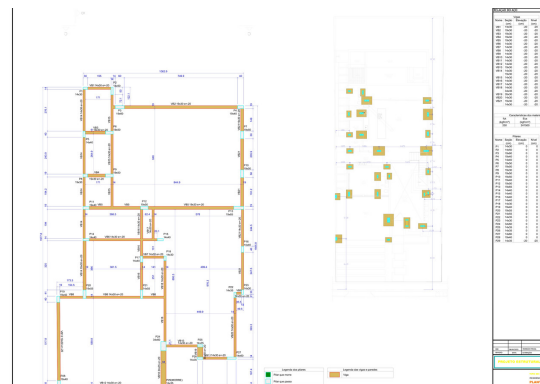
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Residência Cuiabá – pranchas selecionadas

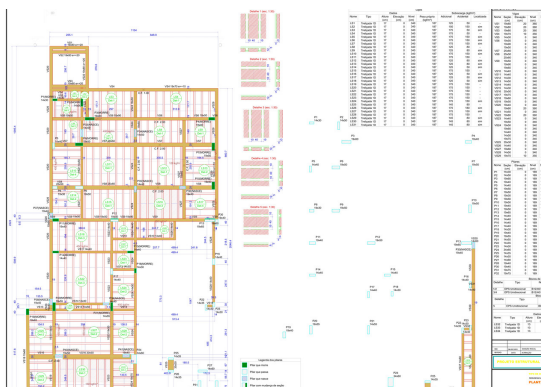
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



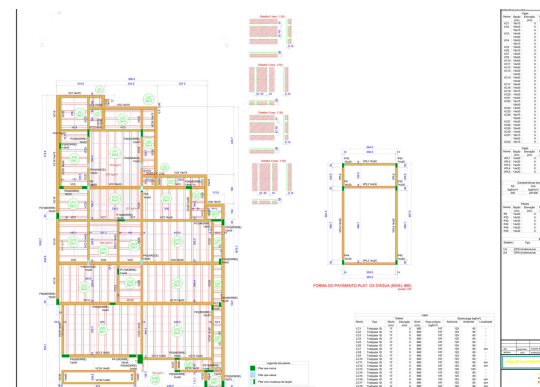
Planta de localização



Forma do térreo



Forma de 1 laje



Forma da cobertura

CASE 07

RESIDÊNCIA VÁRZEA GRANDE

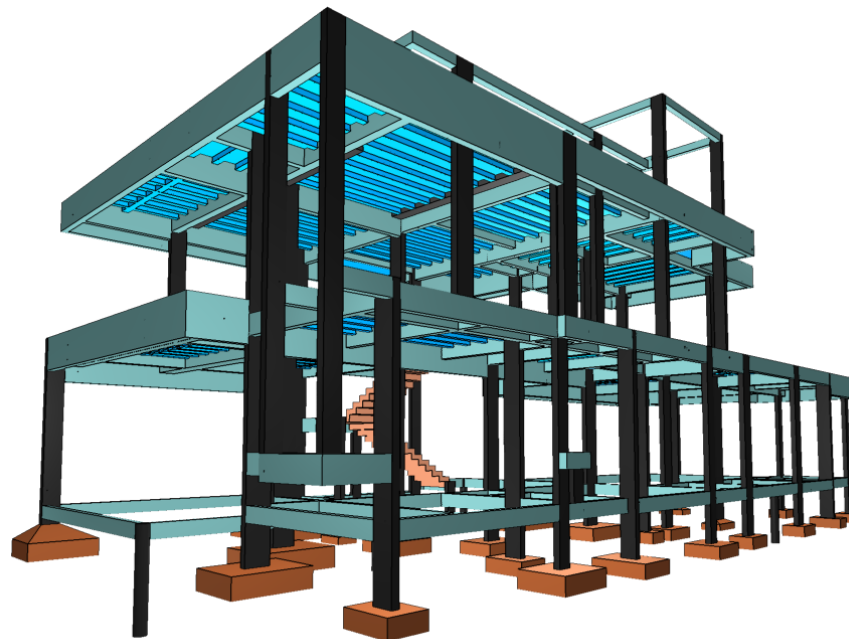
Estrutura de concreto armado

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto residencial com modelo 3D e seleção das plantas de forma do pavimento térreo, laje e cobertura.

PONTOS DE DESTAQUE

- Nova versão do Projeto 07.
- Modelo 3D atualizado.
- Pranchas estratégicas bem selecionadas.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Estrutura de concreto armado

DESTAQUE

Nova versão do Projeto 07.

VALOR INSTITUCIONAL

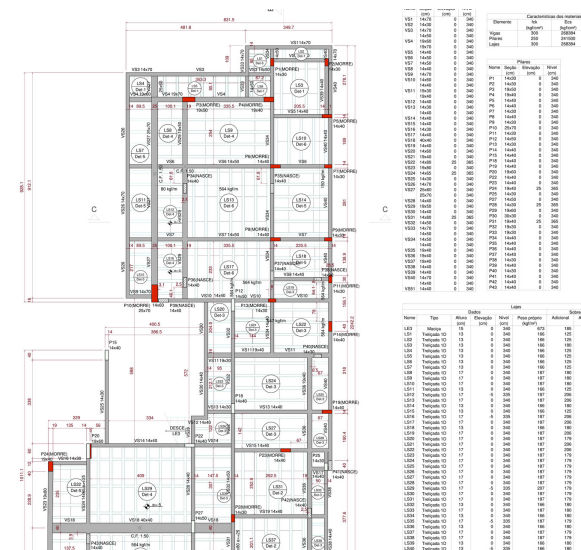
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Residência Várzea Grande – pranchas selecionadas

PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Forma do térreo



Forma da laje



Forma da cobertura

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Radier e Fundações

CASE 08

RADIER E FUNDAÇÕES

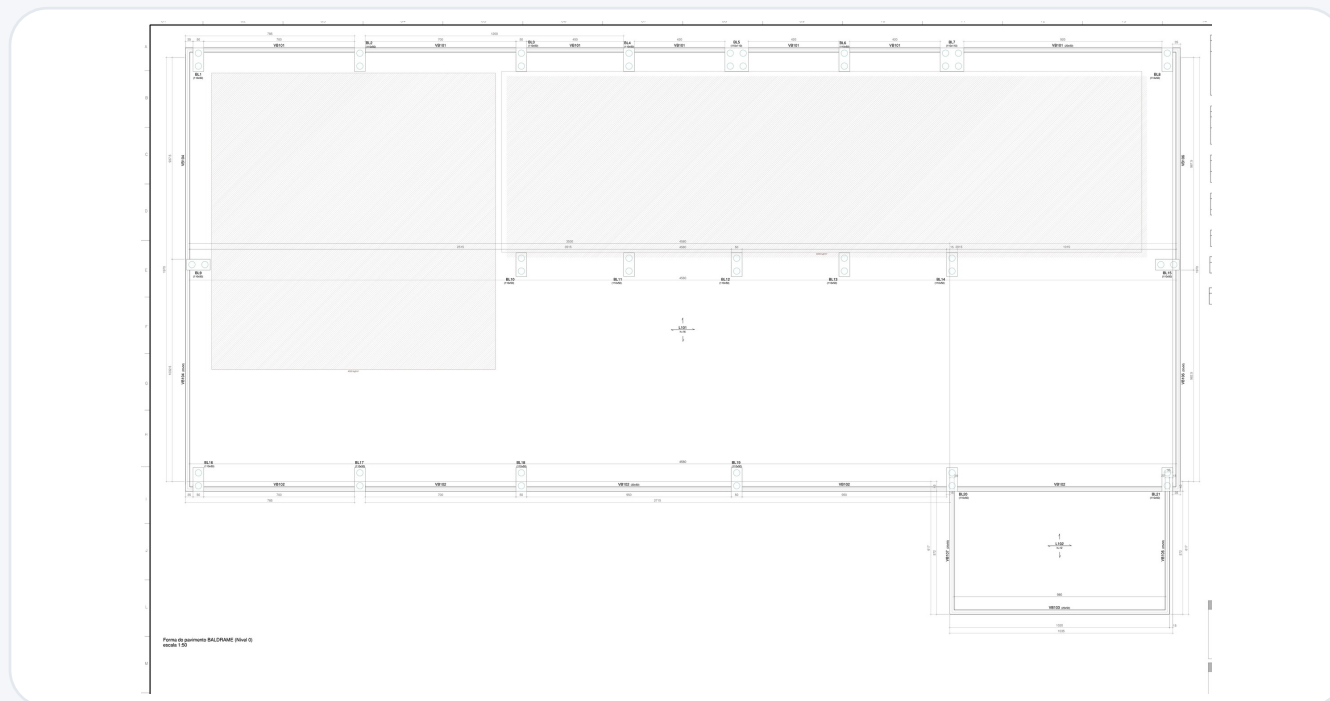
Fundações e infraestrutura

SÍNTESE DO PROJETO

Conjunto técnico voltado a fundações, vigas baldrame e radier, ressaltando a base estrutural da edificação.

PONTOS DE DESTAQUE

- Ênfase em infraestrutura.
- Boa leitura técnica do sistema.
- Material consistente para uso institucional.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Fundações e infraestrutura

DESTAQUE

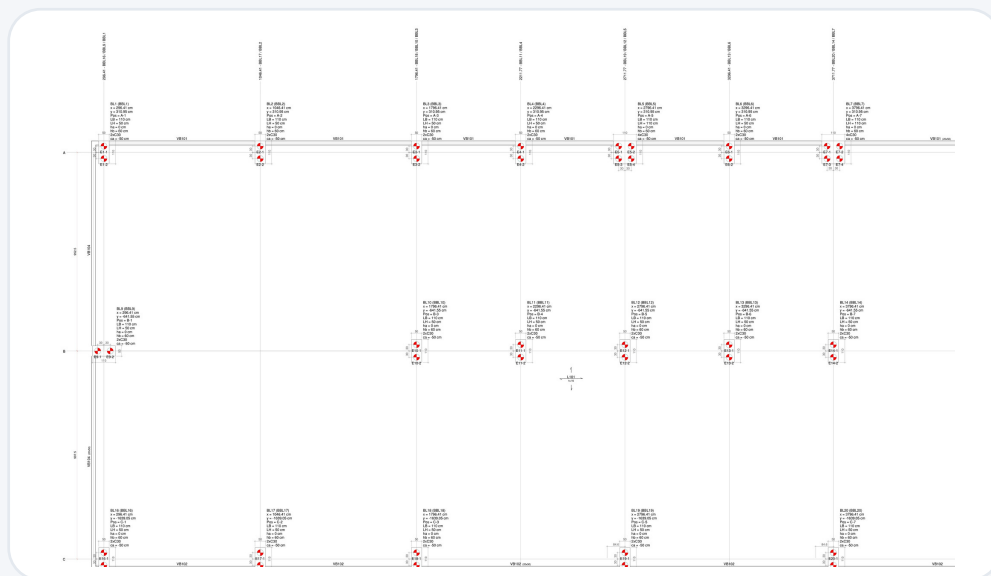
Ênfase em infraestrutura.

VALOR INSTITUCIONAL

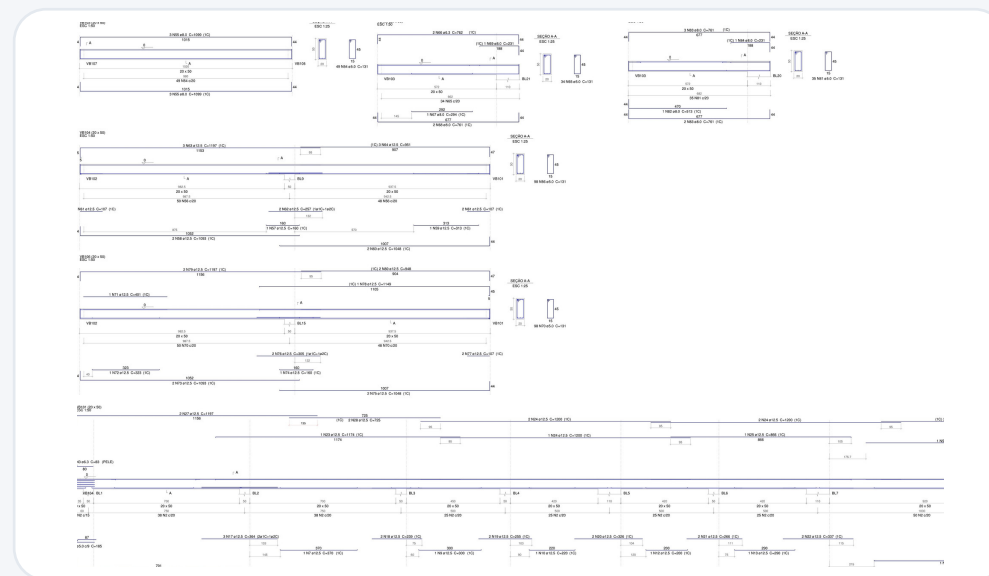
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Radier e Fundações – pranchas selecionadas

PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Localção das estacas



Vigas baldrame



Forma do radier

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Laje Maciça Protendida – Vão Livre de 10 m

CASE 09

LAJE MACIÇA PROTENDIDA – VÃO LIVRE DE 10 M

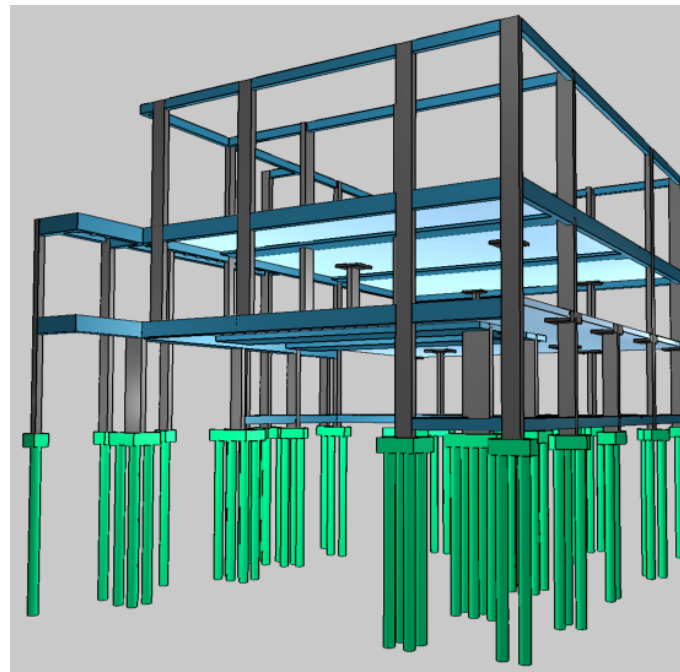
Protensão em laje maciça

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto com laje maciça protendida para vão livre de 10 metros, enfatizando forma estrutural e distribuição dos cabos.

PONTOS DE DESTAQUE

- Grande vão com solução protendida.
- Distribuição clara dos cabos.
- Projeto de forte valor técnico.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Protensão em laje maciça

DESTAQUE

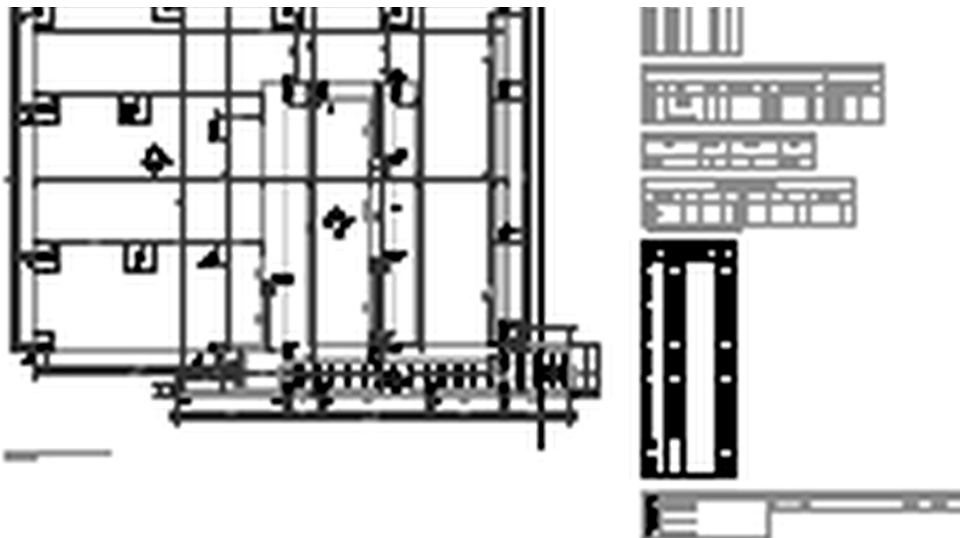
Grande vão com solução protendida.

VALOR INSTITUCIONAL

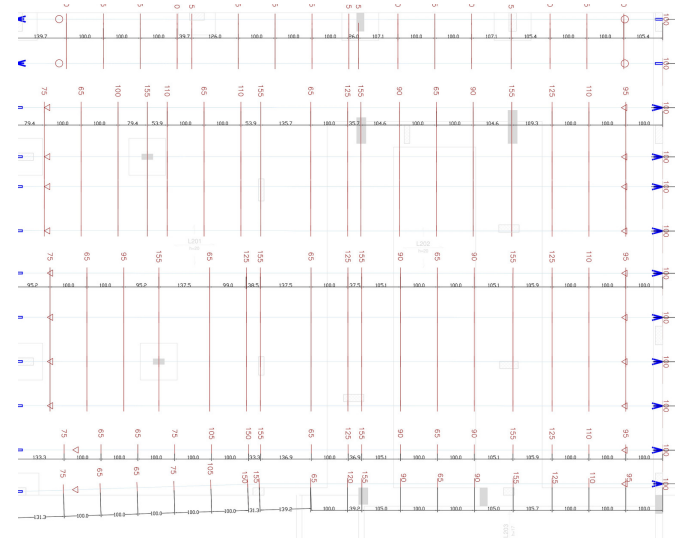
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Laje Maciça Protendida – Vão Livre de 10 m – pranchas selecionadas

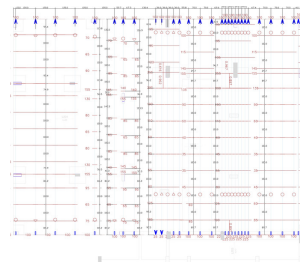
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Forma estrutural



Cabos – direção X



Cabos – direção Y

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Laje Nervurada Protendida

CASE 10

LAJE NERVURADA PROTENDIDA

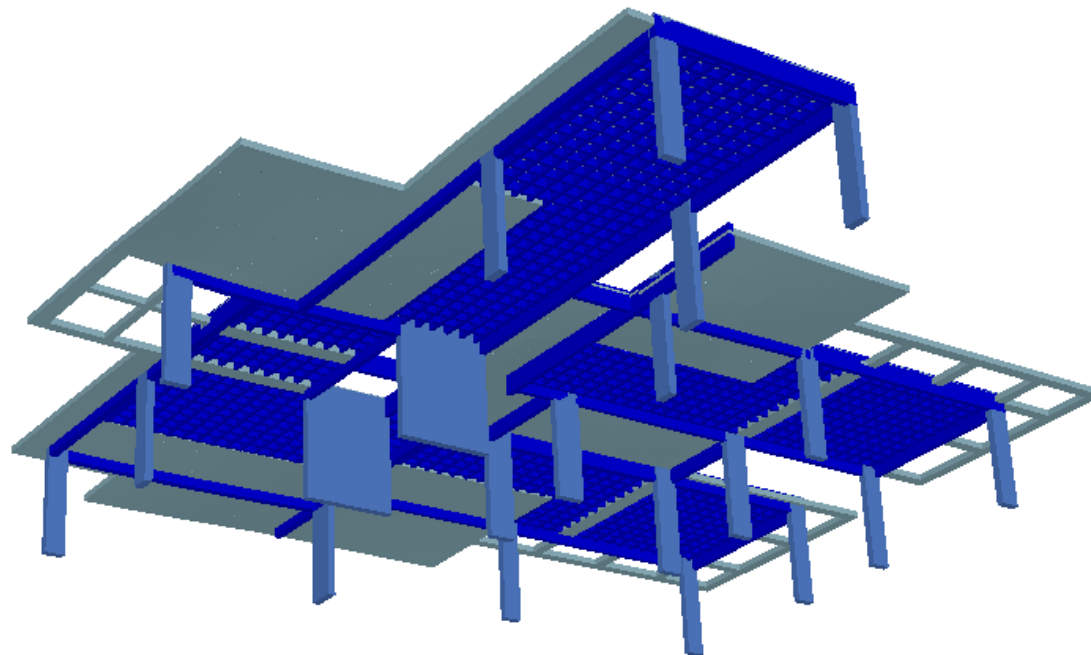
Torre A | Torre B | Pavimento
Ático

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto de laje nervurada protendida para pavimento ático, com organização clara das pranchas estruturais e do esquema de protensão.

PONTOS DE DESTAQUE

- Aplicação em Torre A e Torre B.
- Foco no desempenho do ático.
- Linguagem visual técnica e contemporânea.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Torre A | Torre B | Pavimento
Ático

DESTAQUE

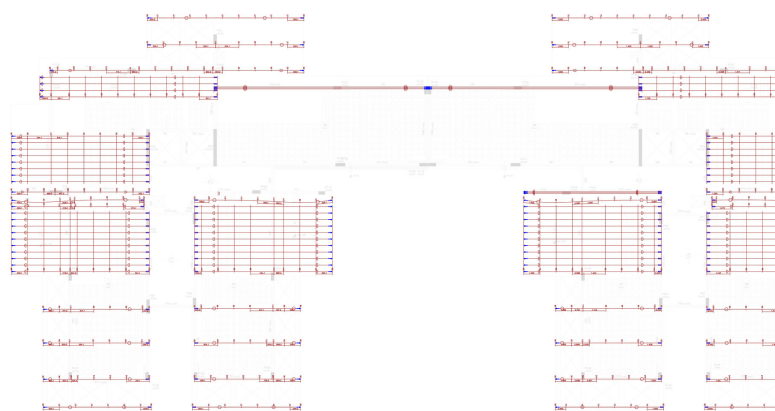
Aplicação em Torre A e Torre B.

VALOR INSTITUCIONAL

Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

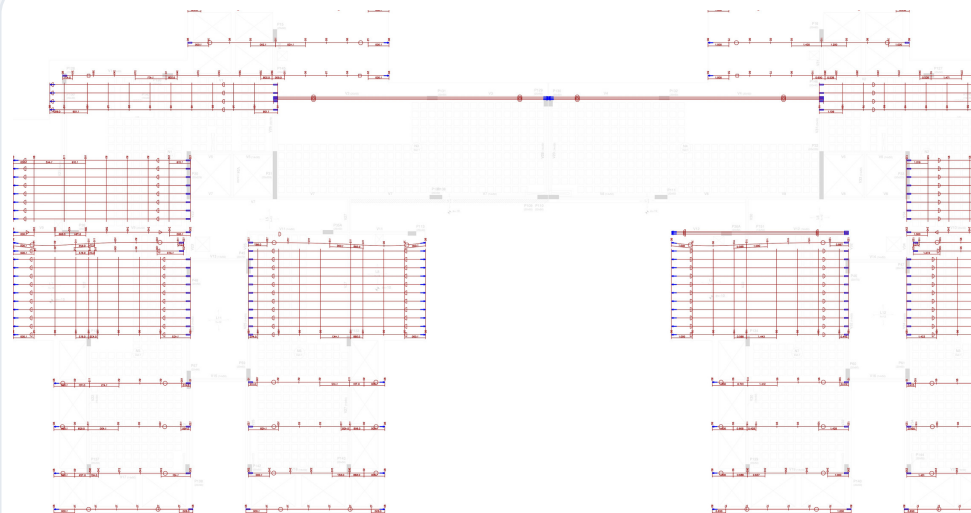
Laje Nervurada Protendida – pranchas selecionadas

PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.

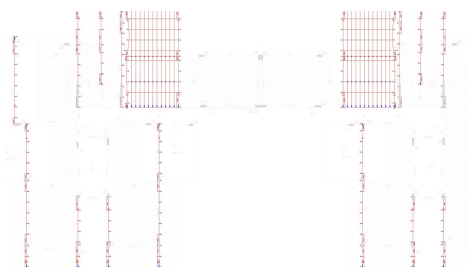


PLANTA DESENVOLVIMENTO CABOS X
escala 1:50

Forma geral do ático



Cabos – direção X



Cabos – direção Y

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Estrutura Pré-Moldada

CASE 11

ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA

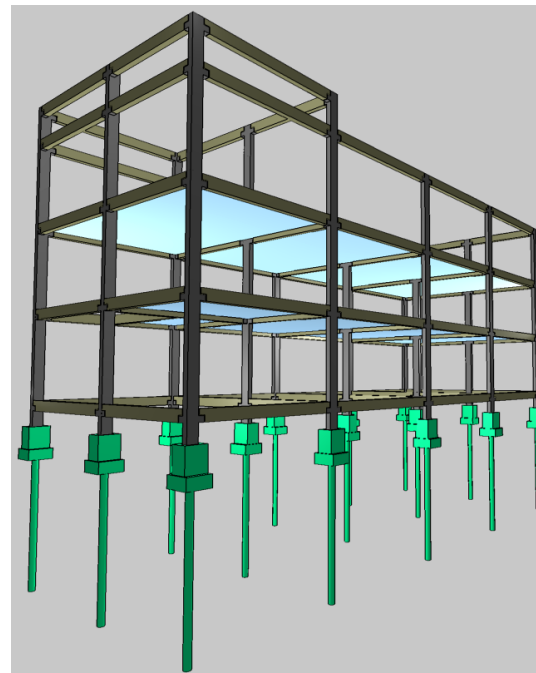
Pilares e vigas fck 35 | laje alveolar h=20 cm fck 40

SÍNTESE DO PROJETO

Estrutura pré-moldada composta por pilares, vigas e lajes alveolares, valorizando industrialização, agilidade e racionalidade construtiva.

PONTOS DE DESTAQUE

- Sistema pré-moldado racional.
- Ênfase em baldrame e lajes.
- Apresentação institucional de alta qualidade.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Pilares e vigas fck 35 | laje alveolar h=20 cm fck 40

DESTAQUE

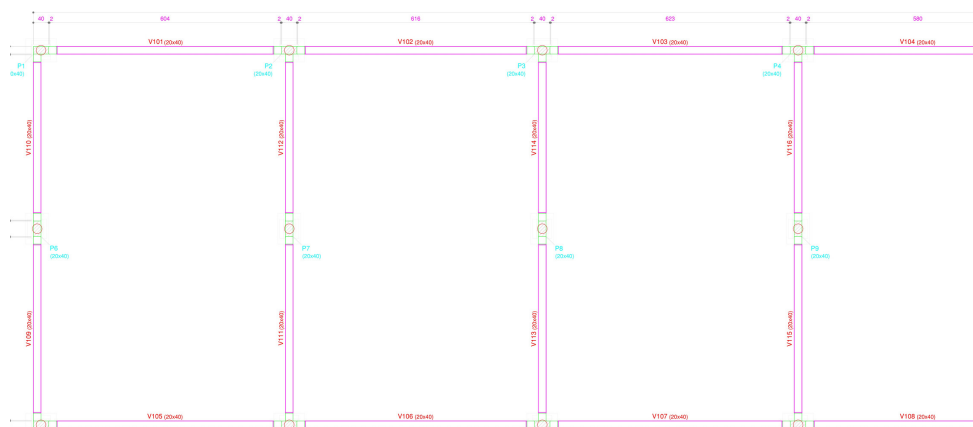
Sistema pré-moldado racional.

VALOR INSTITUCIONAL

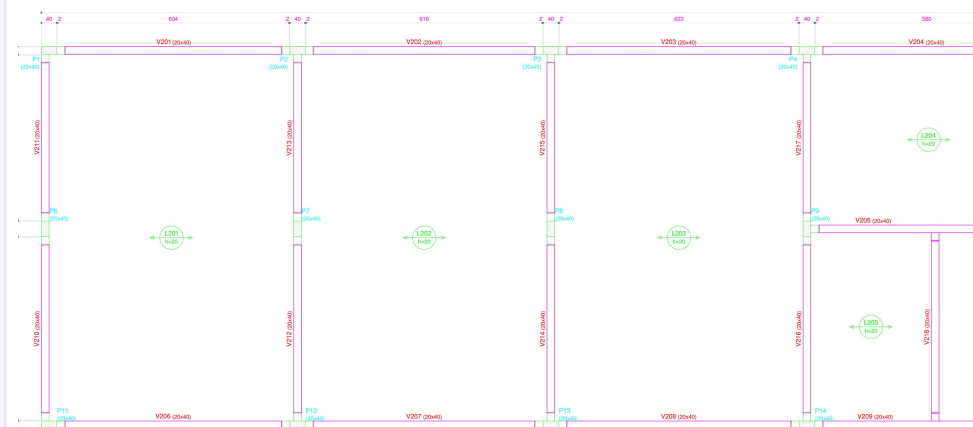
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Estrutura Pré-Moldada – pranchas selecionadas

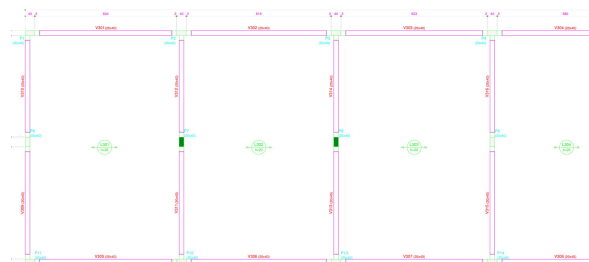
PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Baldrame



Laje alveolar – nível 1



Laje alveolar – nível 2

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Mezanino – Estrutura Metálica

CASE 12

MEZANINO – ESTRUTURA METÁLICA

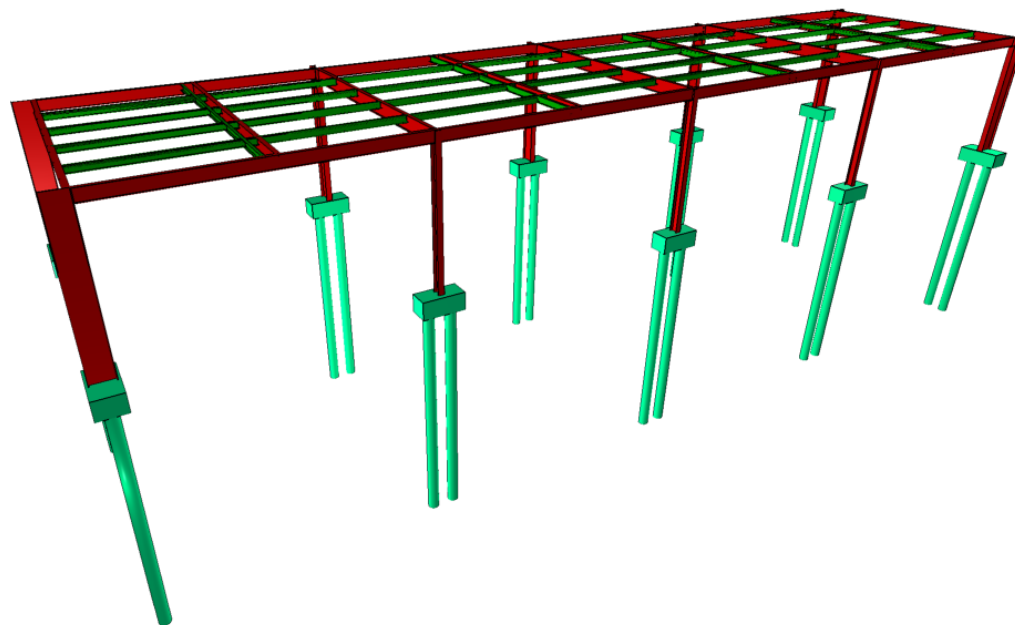
Perfil laminado

SÍNTESE DO PROJETO

Projeto de mezanino em estrutura metálica com perfis laminados, apresentado com modelo 3D e prancha de locação.

PONTOS DE DESTAQUE

- Novo projeto incorporado ao portfólio.
- Solução enxuta e eficiente.
- Boa comunicação para usos comerciais e industriais.



MODELO / REFERÊNCIA VISUAL DO PROJETO

TIPOLOGIA

Perfil laminado

DESTAQUE

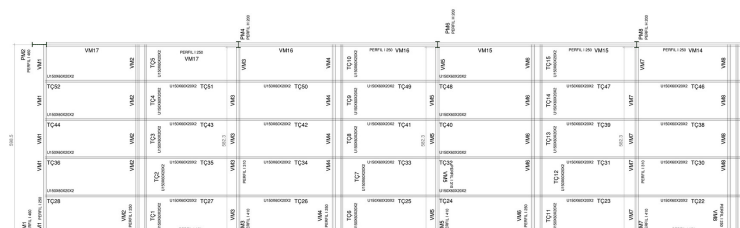
Novo projeto incorporado ao portfólio.

VALOR INSTITUCIONAL

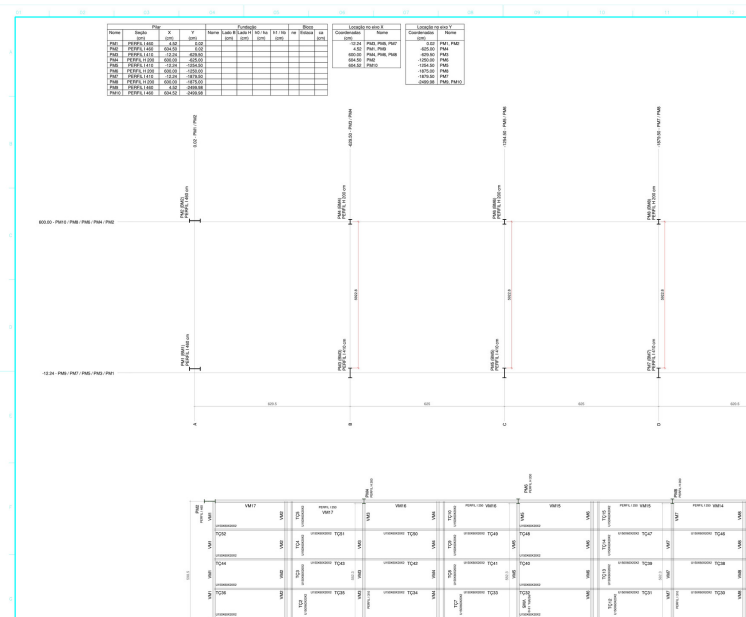
Projeto apresentado com organização, clareza técnica e composição visual refinada.

Mezanino – Estrutura Metálica – pranchas selecionadas

PRANCHAS SELECIONADAS Seleção das peças mais relevantes do projeto, organizada para comunicar a solução estrutural com clareza e excelência visual.



Planta de locação



Arquivo técnico de locação

Composição revisada para uso institucional, com foco em leitura clara, organização técnica e apresentação refinada.

Contato institucional

A WA Engenharia de Estruturas coloca a técnica a serviço de soluções seguras, funcionais e bem apresentadas. Este portfólio foi desenvolvido para representar a seriedade da empresa e a qualidade de seus serviços.

WA ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Wesley Aloizio Gomes Balduino

Engenheiro Civil

Telefone: (65) 98465-8227

E-mail: wesleyaloizio07@gmail.com

Cuiabá - MT | Atendimento nacional

Canais digitais

INSTAGRAM

<https://www.instagram.com/eng.civilwesleygomes>

SKETCHFAB

<https://sketchfab.com/wesleyaloizio07/models>

“Estruturas seguras, soluções inteligentes e apresentação à altura do valor do seu empreendimento.”

Portfólio luxo institucional – versão final revisada.