



BREVE HISTÓRICO QUE COMPÕE A SOLUÇÃO INOVADORA (OBJETO DA ANÁLISE)

Aqui deve ser descrita qual é a solução inovadora a ser avaliada e os desafios que levaram ao desenvolvimento desta solução.

Solução Inovadora em Projeto com Desafios Técnicos

Um projeto recente, liderado pelo consultor Cirilo Paes e executado pela Glassbox de Dourados-MS, destacou-se pela precisão e inovação. Com duas faces inclinadas, o maior desafio foi garantir que os vidros se encaixassem perfeitamente. Diferente dos métodos tradicionais, o projeto dispensou moldes de madeira ou MDF, utilizando as medidas exatas capturadas por Cirilo em três visitas técnicas. Os vidros, fornecidos pela Brazilglass, foram fabricados conforme o projeto executivo minucioso, resultando em uma execução impecável. A expertise técnica e a colaboração entre as equipes garantiram o sucesso do projeto.

RIO SUL EVENTOS

CATEGORIA – Selecione a categoria da sua proposta:

- a) Obras verticais residenciais
- b) Obras verticais comerciais
- c) Obras horizontais residenciais
- d) Obras institucionais (Hospitais, indústrias, shoppings, etc.)
- e) Projetos especiais (Guarda-corpo, piscina de vidro, etc.)

INFORMAÇÕES GERAIS

Localização: Rio Brillhante MS
Data: Agosto 2023
Uso: Salão de Eventos
Construtora: Rio Sul Eventos
Arquiteto: Reinaldo Simões Arquitetura e Interiores
Consultor de esquadrias: Cirilo Paes
Observações: Sistema de Fachada Stick com vidros insulados Overlap

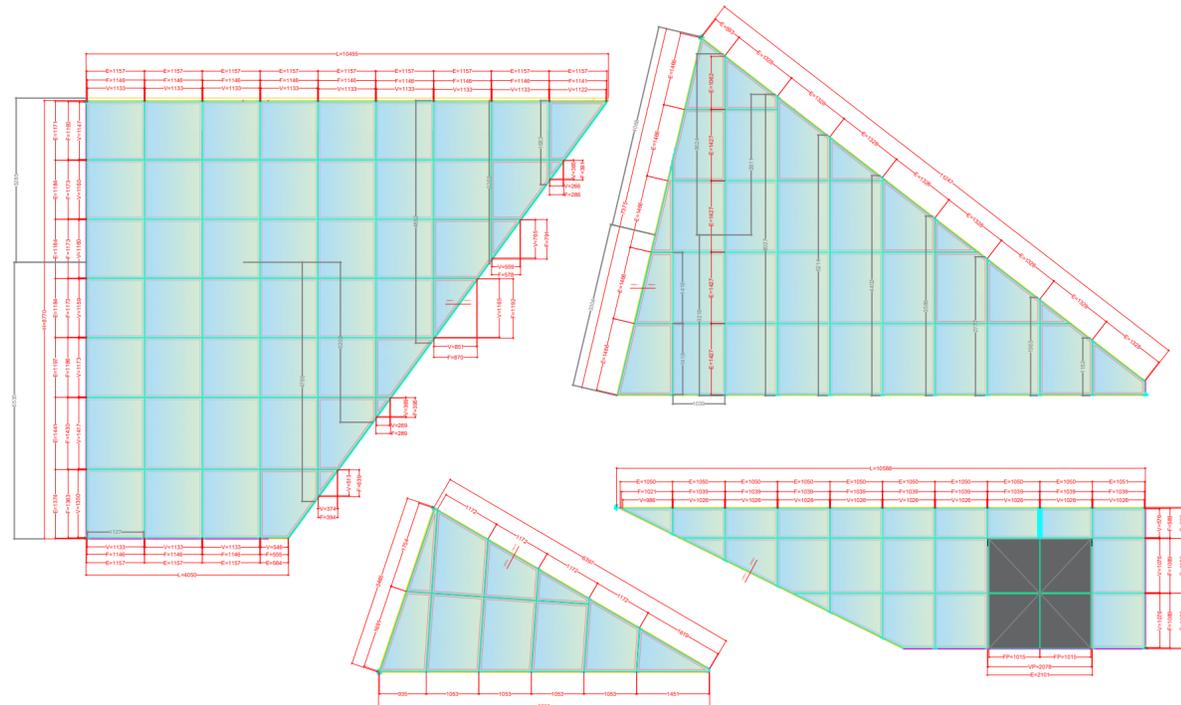
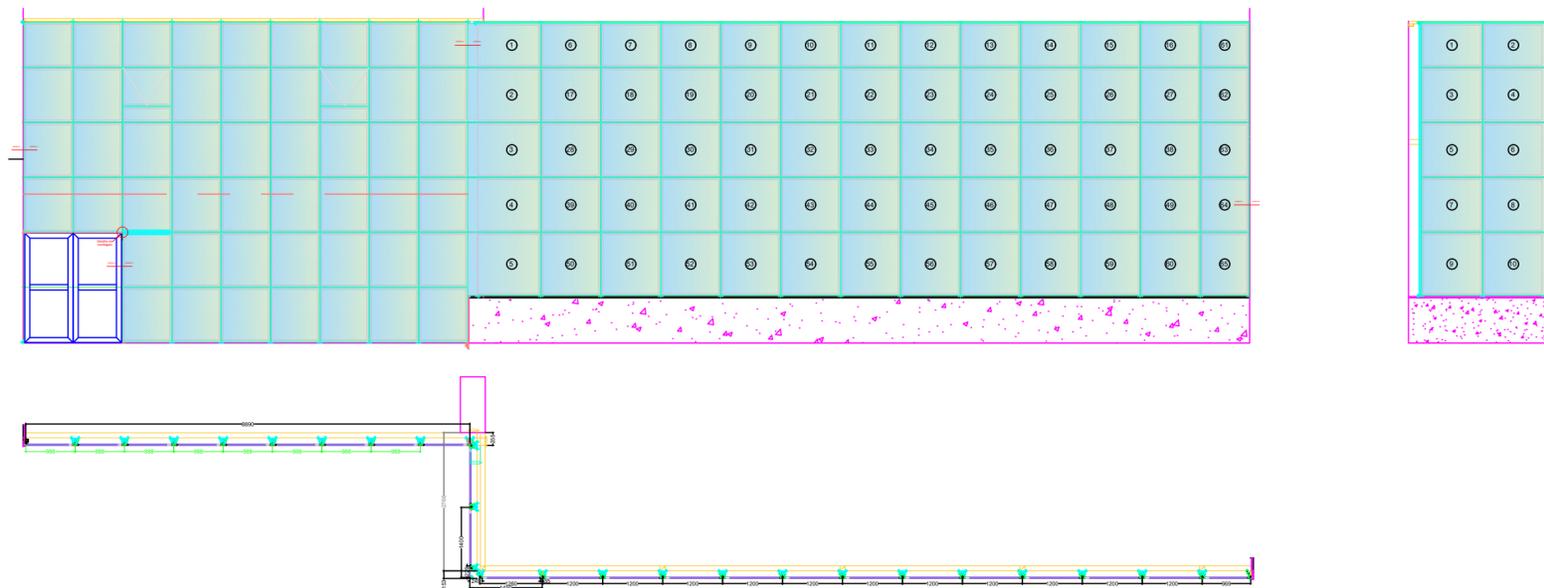


Telefone: (67) 2108-8900
Email: Comercial@glassbox.com.br
R. Hayel Bon Faker, 2207 -
Jardim São Pedro,
Dourados - MS - 79810-050

RESULTADO

Contribuição da Solução Adotada para a Melhoria do Resultado Final da Edificação

REPRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO EM PROJETO



A fachada stick externa com vidros insulados Overlap, composta por materiais de alta performance como alumínio e estrutura auxiliar em aço, trouxe melhorias significativas para o resultado final da edificação. A escolha de vidros insulados com câmaras de argônio e laminados acústicos proporcionou maior eficiência energética e conforto acústico, essenciais para o uso do edifício como teatro ou casa de eventos.

Um diferencial importante foi o preenchimento de todos os perfis – colunas, travessas e perfis das folhas – com elementos acústicos, com o objetivo de absorver e eliminar a reverberação do som interno. Essa solução foi fundamental para reduzir a propagação do som para o ambiente externo, evitando que o ruído das festas e eventos fosse transmitido para a vizinhança.

O grande desafio foi eliminar ao máximo a saída de som do ambiente interno, garantindo que a fachada atendesse os requisitos de eficiência acústica estabelecidos nas normas NBR 15575, NBR 10821 e NBR 7199. A combinação dessa estratégia com a precisão nas medições, liderada por Cirilo Paes, resultou em uma instalação de alto desempenho. A vedação dos perfis com silicone estrutural e o uso de fita dupla face acrílica asseguraram a durabilidade e a vida útil prolongada do sistema.

A solução não apenas contribuiu para o desempenho acústico e térmico da edificação, mas também atendeu aos requisitos normativos, garantindo uma obra eficiente, estética e segura.



Telefone: (67) 2108-8900
Email: Comercial@glassbox.com.br
R. Hayel Bon Faker, 2207 -
Jardim São Pedro,
Dourados - MS - 79810-050

