

Projeto inovador sem a necessidade de reformulação

A workshop/APD conseguiu reduzir os custos e os erros ao investir na visibilidade para toda a equipe, mesmo quando todos precisavam estar distantes devido às restrições causadas pela pandemia.

Surpreendentemente, eles mantiveram o ritmo do projeto de um edifício que ecoa e incorpora partes do prédio utilizado como correio construído no mesmo local em 1925.

A Workshop/APD usou as soluções da Autodesk para conectar equipe e cliente em meio às restrições causadas pela pandemia, permitindo que todas as partes compartilhassem uma visão comum e gerando fluxos de trabalho mais eficientes. O uso de soluções Autodesk baseadas na nuvem foi uma evolução do processo, estabelecendo as bases para otimizar futuros projetos do início ao fim.

Os resultados



Arquitetos, engenheiros e cliente, todos na mesma página



Continuidade e precisão em condições difíceis reais



Menos erros e menos desperdício de material, permitindo que o trabalho seja concluído no prazo

“O Revit realmente se mostra capaz de coordenar diferentes funções e de olhar para um projeto de longe e reunir esses detalhes.”

Brook Quach, Diretor de projetos, Adjunto, Workshop/APD

O desafio

Criar uma visão compartilhada e otimizar o tempo entre o projeto e a construção trabalhando com organização e em fluxos de trabalho eficientes em meio a restrições causadas pela pandemia

“O BIM 360 facilitou muito a colaboração entre engenheiros MEP, engenheiros estruturais e clientes, pois fornece as ferramentas necessárias para visualizar o projeto de uma forma que todos possam entender.”

Brook Quach, Diretor de projetos, Adjunto, Workshop/APD

Como foi feito

Novas possibilidades com soluções baseadas na nuvem

O compartilhamento de dados na nuvem e os recursos detalhados de design 3D melhoraram a comunicação e otimizaram cronogramas e o uso de materiais do projeto

A Workshop/APD expandiu o uso de soluções Autodesk, usando o Revit de forma mais abrangente após trabalhar com o AutoCAD regularmente no passado. Os ganhos em termos de comunicação e eficiência foram imediatos, estabelecendo bases para processos ainda melhores no futuro.

“Hoje em dia, construímos tudo por meio das famílias no Revit para garantir que somos capazes de ver de diferentes ângulos e entender que o que estamos produzindo tem um alto nível de detalhe em todos os lados”.

Brook Quach, Diretor de projetos, Adjunto, Workshop/APD

O ponto principal

Principais benefícios das soluções Autodesk orientadas por dados



Maior eficiência por meio de colaboração menos problemática

Os engenheiros e todos os membros da equipe do projeto agem de forma coordenada, gerando uma redução de erros e de retrabalho no início do processo



Ganhar novos negócios

Permitir que todos os envolvidos, incluindo o cliente, visualizem melhor os resultados finais ajuda a vender mais trabalho e a garantir mais contratos



Estabelecimento de bases para uma maior sustentabilidade

Menor desperdício e processos mais eficientes criam oportunidades para construção e desenvolvimento mais sustentáveis

“No Revit, tudo é feito automaticamente. Você está construindo tudo em um espaço tridimensional, o que é útil porque você não perde nenhum detalhe. Você pode olhar o projeto de vários ângulos.”

Brook Quach, Diretor de projetos, Adjunto, Workshop/APD

Saiba mais >