

O Autodesk® Revit® Building® no Gabinete de Arquitectura M. Cabrita

O Autodesk Revit Building é, desde a sua adopção pela M. Cabrita, o instrumento utilizado na concepção do projecto de arquitectura. O objectivo deste Gabinete de Arquitectura e Engenharia é reunir a curto prazo as condições necessárias para que a totalidade dos postos de trabalho de Arquitectura possam ser equipados com esta aplicação da Autodesk.

“Sendo que a actual rentabilidade se mostra muito superior, comparativamente com uma solução anterior baseada no Autodesk Architectural Desktop, a nossa experiência mostra que para uma rentabilização a 100% das potencialidades do Autodesk Revit Building, é imprescindível a existência de licenças multiposto, de modo a garantir um adequado fluxo de trabalho. Caso contrário é obrigatória a integração entre o Revit e o AutoCAD, o que em termos de correcções futuras de projecto reduz as vantagens inerentes a uma total inter operacionalidade do Revit”, refere António Tavares, Arquitecto da M. Cabrita.



A M. Cabrita confirma também que a rentabilidade do Revit não é minimamente afectada pelo período de migração entre produtos, dado que a sua utilização é bastante intuitiva e familiar para qualquer anterior utilizador de outras soluções baseadas no AutoCAD.

Edifício de Habitação
Odivelas

Com o Autodesk Revit Building, a principal vantagem apontada pela M. Cabrita passa pelo elevado grau de liberdade a nível da fase de concepção projectual, fase em que facilmente se transita entre os diversos níveis de representação e visualização do objecto. Isto vem facilitar a compreensão do projecto, tanto por parte do projectista, como na transmissão das suas ideias ao cliente – podendo-se adequar o tipo de representação, à maior ou menor facilidade que este tenha em lidar com a linguagem arquitectónica – tal como entre os diversos membros da equipa projectista – desenhadores, engenheiros das diversas especialidades e até executores na fase de obra. Obviamente que esta liberdade decorre do automatismo que o Revit permite entre as diversas formas de representação, onde deixa de existir a preocupação da constante actualização dos diversos dados de projecto após cada nova decisão que altere a solução anterior.



Edifício de Habitação e Comércio
Lumiar

Av. do Colégio Militar, 30 B e C
1500-185 Lisboa • Portugal
tel. 21 716 24 14
fax. 21 716 23 10
geral@lusocuanza.pt

www.lusocuanza.pt

A nível interno houve, acima de tudo, maior facilidade de inter operacionalidade, mais flexibilidade de diálogo entre os diversos intervenientes e um acompanhamento mais próximo do desenvolvimento do trabalho, resultando numa maior capacidade de resposta às solicitações dos clientes.

“O balanço que podemos fazer, desde a implementação do Revit na empresa, é bastante positivo no impacto a nível de concepção pela maior liberdade que se sente com o Revit, além da possibilidade de uma maior facilidade na apresentação gráfica ao cliente das soluções propostas, daí resultando um diálogo muito mais produtivo” continua António Tavares. *“Nos projectos que desenvolvemos com Revit, até à fase quase final de instrução documental – plantas, cortes e alçados devidamente cotados e paginados em folhas de lay-out definido – foi evidente a vantagem da interligação entre estas peças e o objecto base”.*



4 Moradias Unifamiliares
Caneças

Sobre a M. Cabrita

A empresa **M. Cabrita, Arquitectura e Engenharia, Lda**, foi formada em Novembro de 1988. A principal área de actividade da empresa é o facultar aos clientes, as condições técnicas e legais para a construção de imóveis, maioritariamente na área da habitação (multifamiliar e unifamiliar), ainda que o curriculum da empresa se estenda desde a elaboração de planos de loteamento ao projecto de execução dos mais diversos equipamentos, tanto industriais - fábricas e armazéns - como sociais - infantários, lares e outros programas especiais - e lúdicos - desportivos e ocupação de tempos livres.

Os serviços prestados vão dos estudos de viabilidade, aos projectos de execução, passando pelo licenciamento, tanto na área da Arquitectura como das Especialidades específicas a cada caso, incluindo a realização de fiscalização e apoio à comercialização, através da elaboração de folhetos publicitários. Actualmente a empresa emprega 10 pessoas, distribuídas pelas áreas de apoio Administrativo, projecto de Arquitectura, projecto de Estabilidade, Infra-estruturas (Águas, Esgotos, Gás), Acústica, Térmica e Segurança, além da Fiscalização de Obra.

