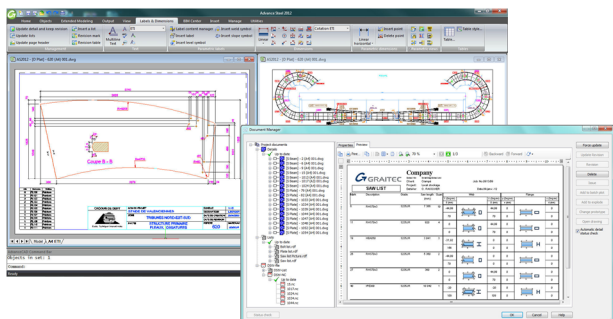
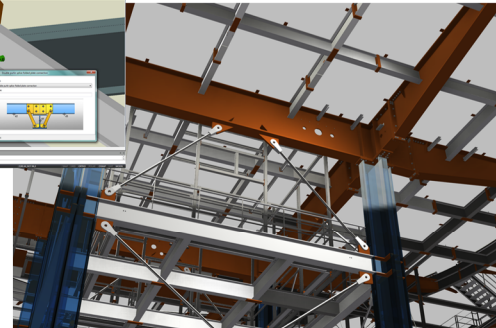
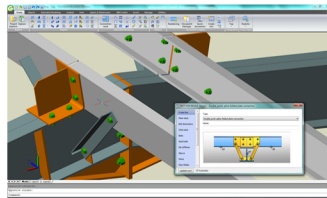


A APLICAÇÃO BIM 3D PARA A CONSTRUÇÃO METÁLICA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO E QUE AUTOMATIZA A PRODUÇÃO DE DESENHOS, LISTAS DE MATERIAL E FICHEIROS CNC.



MODELAÇÃO PRECISA E EFICIENTE

- Macros automáticas para criação de ligações, escadas, vigas de secção variável, treliças, revestimentos, pórticos...
- Criação de perfis personalizados (incluindo revestimentos)
- Ligações customizadas pelo utilizador
- Referenciação automática dos elementos do modelo
- Bibliotecas de materiais em conformidade com as Normas Europeias: perfis, chapas, conectores, revestimentos, parafusos, qualidades de material...
- Verificação automática de colisões e análise técnica da construção

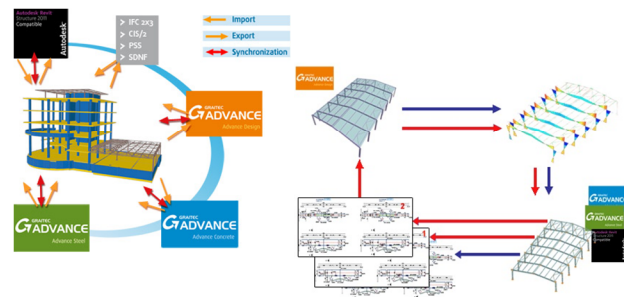


CRIAÇÃO E GESTÃO DE DOCUMENTOS

- Criação automática de desenhos de fabrico e montagem, listas de material, ficheiros CNC e DXF...
- Configurações personalizadas pelo utilizador
- Criação e gestão de revisões
- Em caso de alterações no modelo, o Gestor de Documentos assinala automaticamente quais os documentos a actualizar
- Gestão eficiente e em tempo real de todos os documentos

TECNOLOGIA BIM

- Sincronização com outras soluções GRAITEC Advance através do Graitec Transfer Center (GTC)
- Importação e exportação de modelos estruturais com outras aplicações: ROBOT, TRICALC, TEKLA, PROSTEEL, REVIT, AUTOCAD...
- Suporta os mais recentes e avançados formatos de transferência de informação: PSS, CIS/2, SDNF, IFC 2.x3...

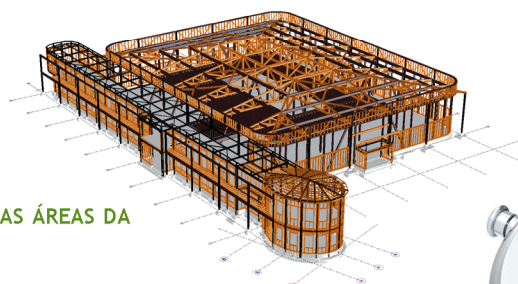


MULTIPLATAFORMA

O Advance Steel disponibiliza um motor gráfico de 32 ou 64-bit (Advance CAD), podendo também ser executado sobre o AutoCAD®.

ADVANCE STEEL... PORQUÊ?

- AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DA SUA EMPRESA
- PREÇO COMPETITIVO E RÁPIDO RETORNO DO INVESTIMENTO (ROI)
- FÁCIL IMPLEMENTAÇÃO E APRENDIZAGEM
- SOLUÇÃO IMPLEMENTADA EM MAIS DE 80 PAÍSES
- A GRAITEC É O 3º MAIOR FABRICANTE MUNDIAL DE SOFTWARE PARA AS ÁREAS DA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, COM MAIS DE 25 ANOS DE EXPERIÊNCIA



DISTRIBUIDOR PARA PORTUGAL*, PALOP* E BRASIL

* Distribuidor exclusivo

siscad
tecnologias de informação, lda

GRAITEC
ADVANCE
AUTHORIZED RESELLER

GRAITEC
ADVANCE
AUTHORIZED TRAINER

SERVIÇOS | SOFTWARE | EQUIPAMENTO

Rua Francisco Alexandre Ferreira, 113
4400-469 Vila Nova de Gaia, Portugal
www.siscad.pt | e-mail: comercial@siscad.pt
Tel (+351) 223 773 140 | Fax (+351) 223 720 668

os seus projectos | as nossas soluções

GRAITEC
ADVANCE
THE STRUCTURAL BIM SUITE



Criação automática de desenhos, documentos e ficheiros de fabrico para a construção metálica



Criação de cofragens e desenhos automáticos de armaduras para a construção civil



Análise estrutural (FEM) e dimensionamento de aço, betão e madeira. Relatórios automáticos



Aplicação CAD 2D/3D de simples utilização, para a execução e geração de desenho técnico

25 YEARS OF INNOVATION
www.graitec.com