

STRUBIM DEEP BEAMS

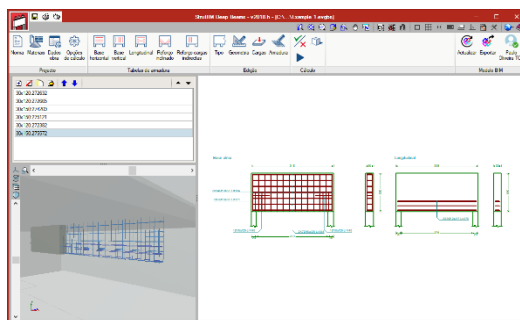


StruBIM Deep Beams é uma ferramenta que permite o dimensionamento de vigas parede. Esta aplicação encontra-se integrada no fluxo de trabalho Open BIM através do standard IFC.

CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:



- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Permite o dimensionamento de vigas parede
- Licença de utilização é a mesma do programa Vigas parede
- Descarga somente da plataforma online BIMserver.center



- Importação do modelo BIM

Esta aplicação permite importar vigas através de um assistente que oferece ao utilizador a possibilidade de filtrar as vigas a importar que cumpram determinada relação altura/comprimento.

StruBIM Deep Beams importa do ficheiro IFC a geometria das vigas que cumpram a relação altura/comprimento indicada pelo utilizador. O ficheiro IFC com a informação geométrica das vigas pode ser gerado pelo Revit ou pelo CYPECAD.

Após a importação do ficheiro IFC de um modelo BIM, o funcionamento do programa é similar ao software "Vigas parede" da CYPE.

- Atualização

Se o ficheiro IFC for importado novamente é possível importar novas vigas, modificar as vigas previamente importadas ou, inclusivamente, eliminar as vigas que, entretanto, foram removidas do modelo BIM.

- Exportação

StruBIM Deep Beams permite exportar as armaduras calculadas para o modelo BIM através da geração de um ficheiro IFC. As listagens justificativas em formato "PDF" e os desenhos em formato "DXF" exportam-se também como documentos anexos ao modelo BIM.

A licença de utilização de StruBIM Deep Beams é a mesma do programa Vigas parede.

StruBIM Deep Beams está disponível para descarga somente na plataforma BIMserver.center.