

## STRUBIM ANCHORS ACI 318

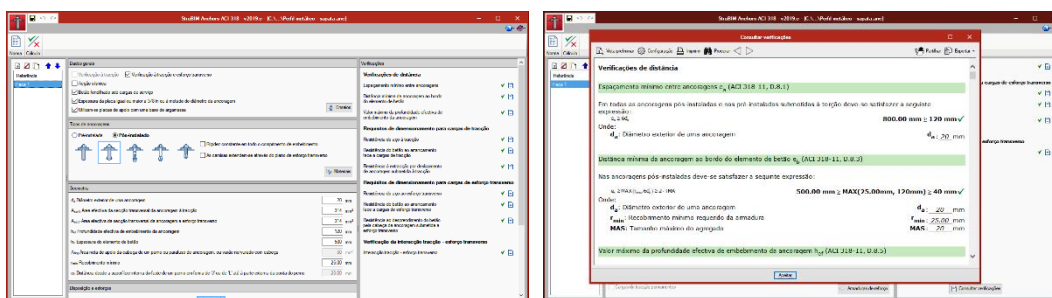


StruBIM Anchors ACI 318 é um programa para a verificação de ancoragens a elementos de betão baseado na norma ACI (ACI 318-11 Anexo D ou ACI 318-14 Artigo 17). Verifica ancoragens pré-instaladas do tipo parafuso com cabeça, parafuso em L, parafuso em J e perno com cabeça soldada à placa, e ancoragens pós-instaladas tais como ancoragens químicas, ancoragens com perfuração na sua base, ancoragens de expansão com torção controlada com manga e tipo perno, ancoragens de expansão com deslocamento controlado tipo contínua.

### CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

VER VIDEO

- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Importação de informação de modelos BIM a partir de ficheiros em formato IFC
- Permite verificar ancoragens de elementos baseados na norma ACI 318
- Gera documentação com as verificações
- Exportação de ficheiros em formato IFC nos quais inclui informação relativa às verificações
- Descarga somente da plataforma online BIMserver.center



O programa permite a definição dos dados gerais, geometria e disposição e esforços nos pernos, sendo possível também indicar a presença de armaduras de reforço.

StruBIM Anchors ACI 318 realiza diversos tipos de verificações de resistência à tração, esforço transversal e interação tração-esforço transversal, mediante o tipo de ancoragem selecionada.

Esta aplicação está integrada no fluxo de trabalho Open BIM através do standard IFC. Atualmente, o programa exporta para o modelo BIM um ficheiro IFC que inclui as listagens de verificações em formato PDF.

StruBIM Anchors ACI 318 está disponível para descarga na plataforma BIMserver.center.

LIMITAÇÕES

21-02-2019