

CYPE CONNECT STEEL



O "CYPE Connect Steel" é uma aplicação para a modelação e análise de ligações para estruturas de aço, através do método de elementos finitos. Esta aplicação utiliza o motor de cálculo OpenSees.

CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

 VER VIDEO

- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Importa os perfis e os esforços dos nós, do modelo de cálculo do CYPECAD e CYPE 3D
- Também permite a introdução de perfis e esforços
- Ligações entre perfis duplo T, U simples, cantoneira e tubo retangular e quadrangular de aço laminado
- Cálculo através de elementos finitos, utiliza o motor de cálculo OpenSees para análise linear e não linear
- Efetua verificações de acordo com o Eurocódigo e apresenta as respetivas listagens
- Está integrado no StruBIM Steel e permite a representação das ligações nas peças desenhadas através da aplicação Open BIM Layout

Mais informação [aqui](#).

 LIMITAÇÕES

21-05-2021