



# Soluções especializadas para cada fase do projeto estrutural

Projete **estruturas** mais rápido, com maior precisão e total integração BIM



## ESTRUTURAS DE CONCRETO

Modele e calcule estruturas de concreto armado com pilares, vigas, lajes, paredes e fundações. Gere automaticamente desenhos, verificações regulamentares e **cargas de vento e de sismo**.



## ESTRUTURAS DE AÇO

Realize o **cálculo e dimensionamento de estruturas metálicas e de madeira**. Ideal para pórticos, torres, coberturas e elementos estruturais com geometrias variadas.



## PROJETO DE LIGAÇÕES

Projete **ligações estruturais utilizando o método dos elementos finitos**. Inclui conectores, chapas, parafusos, soldas e outros componentes, com verificação regulamentar.



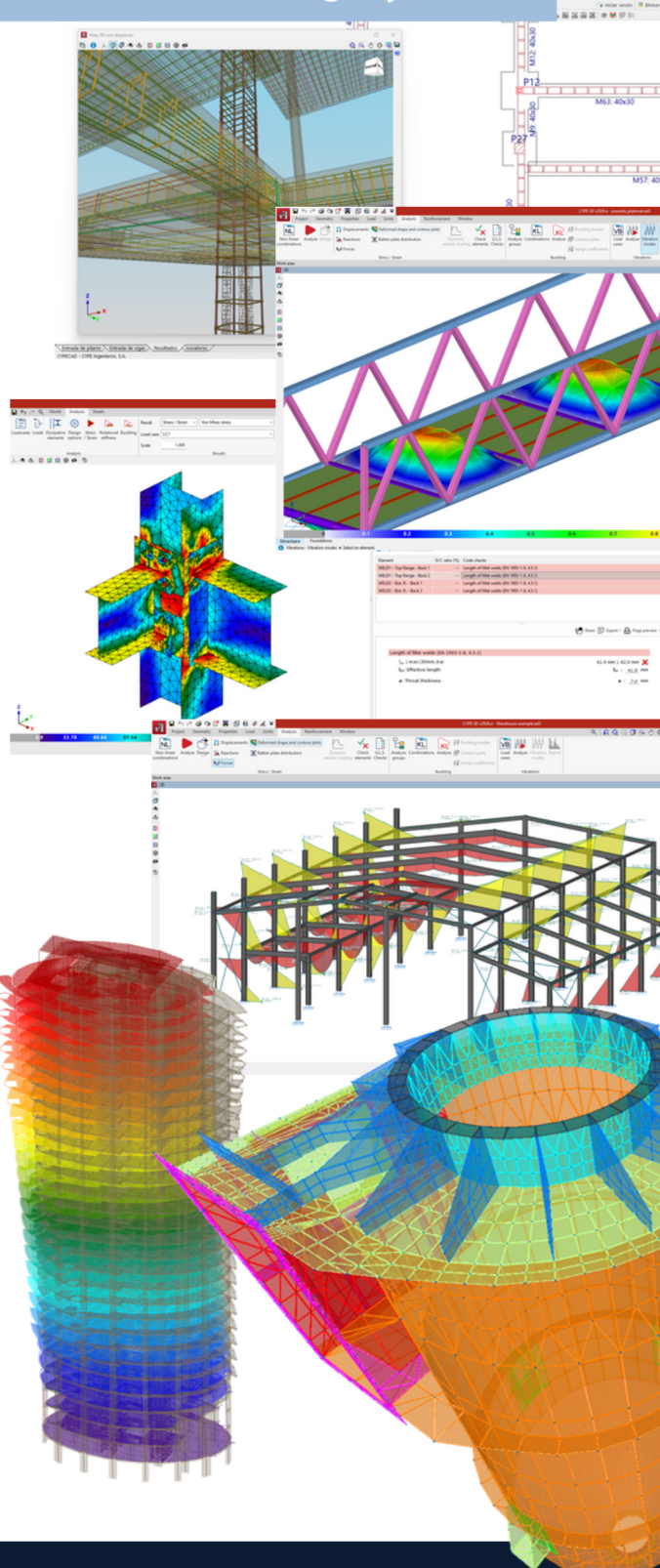
## DETALHAMENTO ESTRUTURAL

Modele **estruturas de aço com um alto nível de detalhamento**. Permite definir ligações, elementos de conexão e preparar a documentação para a fabricação e a montagem.



## ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO

Projete **muros em balanço, cortinas de diferentes tipos e passagens inferiores**.



**Agende uma demonstração gratuita com um especialista da CYPE!**

[www.cype.com](http://www.cype.com) | (+34) 965 922 550



@CYPESoftware



# Soluções BIM para engenharia estrutural



## Aumente a sua produtividade

Acelere o seu fluxo de trabalho com modelagem paramétrica eficiente e geração automática de documentos, desenhos e armaduras.



## Conformidade com as normas internacionais

Mais de 200 normas disponíveis, incluindo NBRs, Eurocódigos, normas americanas e British Standards.



## Compatibilidade total com Open BIM

Troca de informação fluida entre com a arquitetura e instalações, através de arquivos IFC e do BIMserver.center.



## Resultados confiáveis e documentação automatizada

Obtenha memórias de cálculo, listas de quantitativos, desenhos de projeto e relatórios prontos para a obra.



## Benefícios adicionais



**Suporte técnico** incluído e atualizações constantes



**Licenças vitalícias** ou planos de subscrição



**Licença expansível** em função das suas necessidades