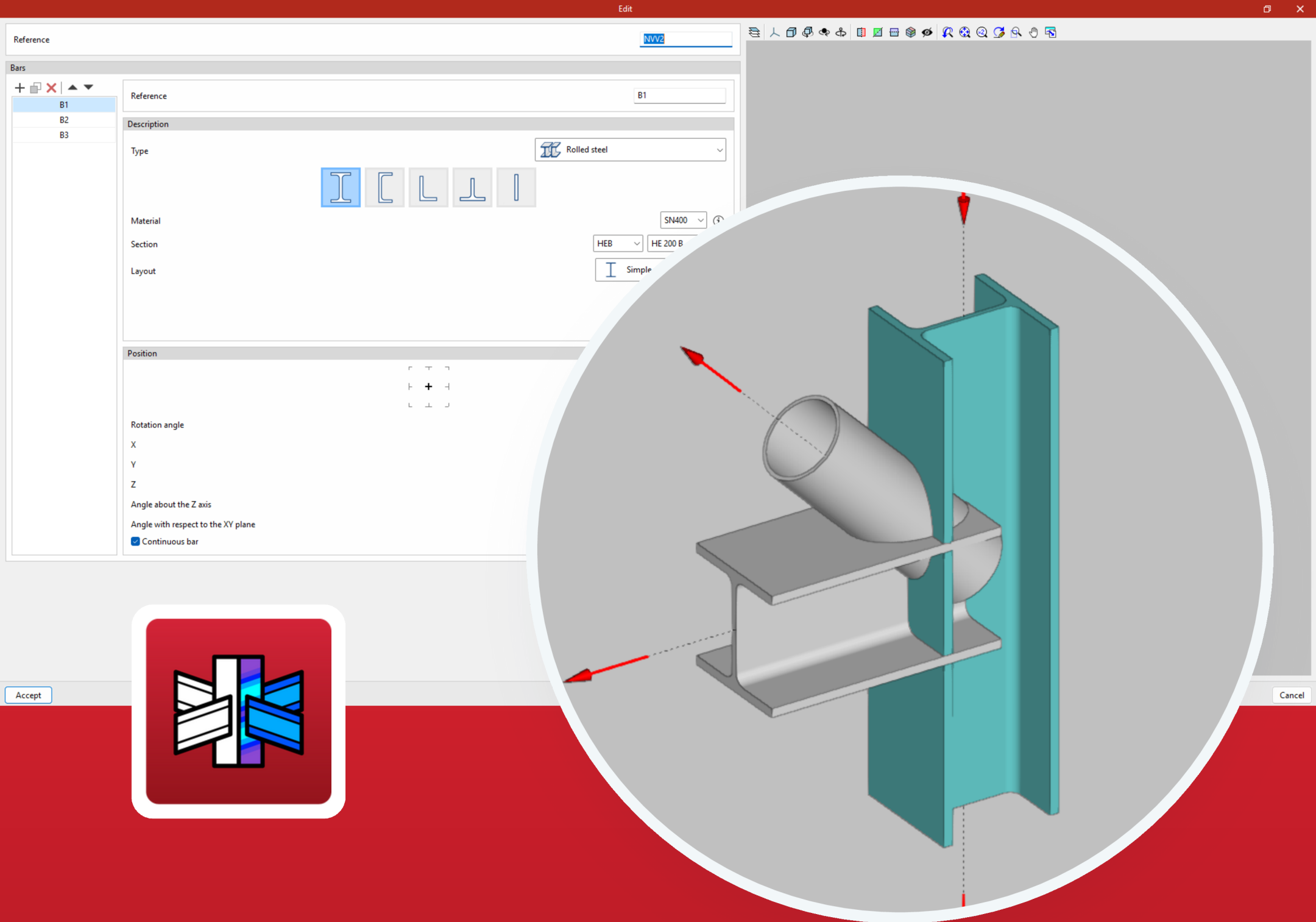


cype

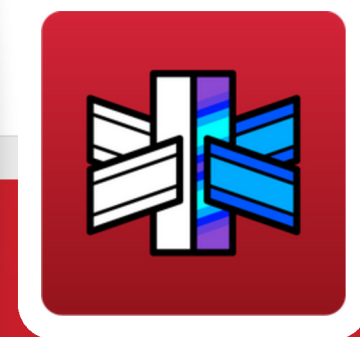
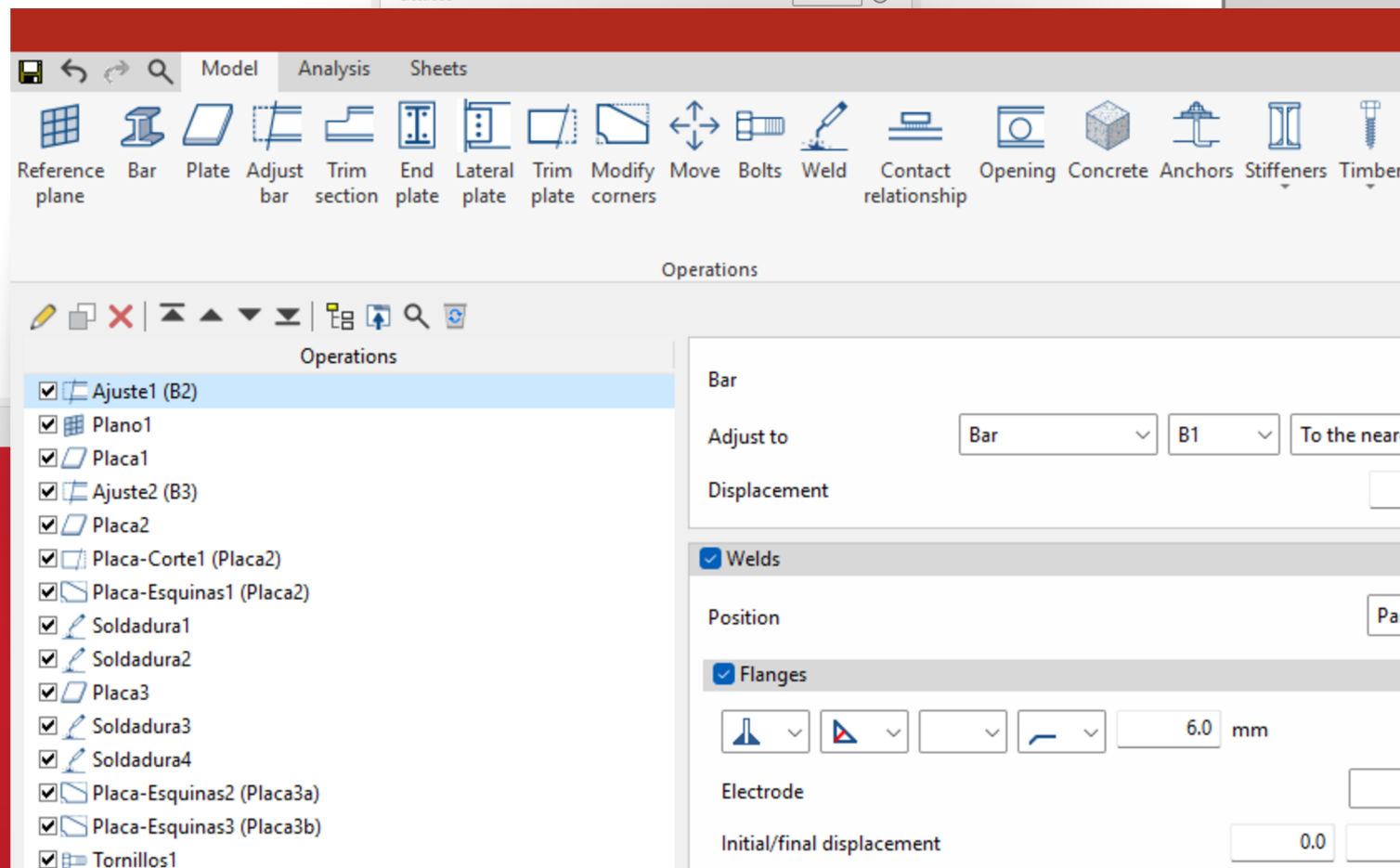
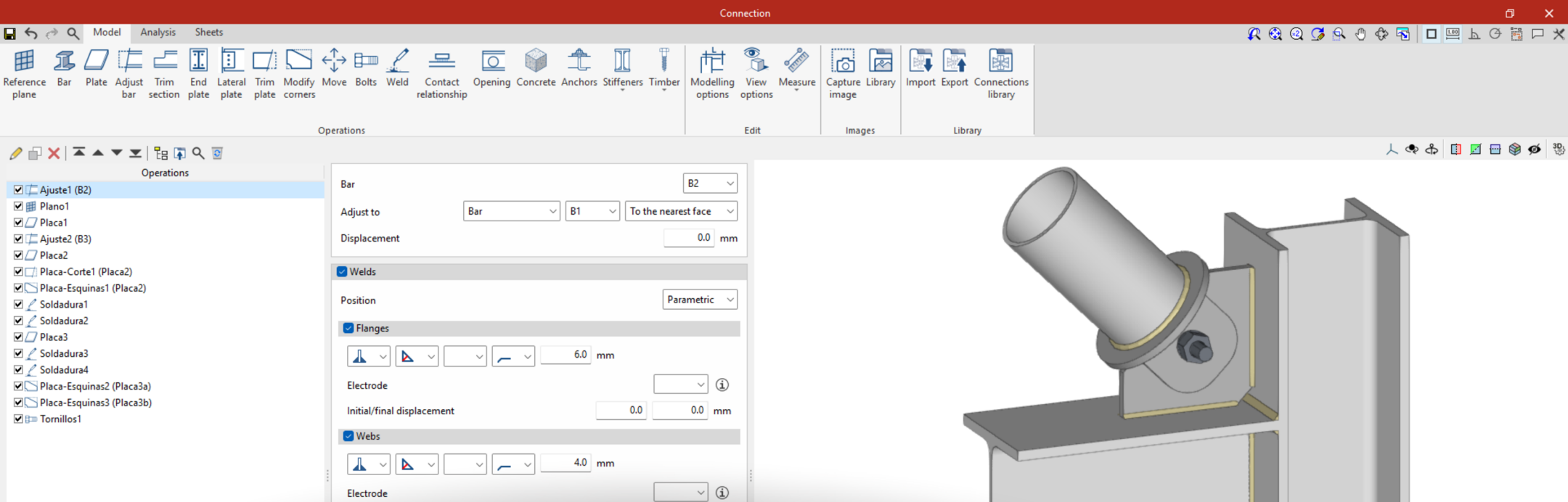
6 pasos para diseñar una unión segura





1 | Nudo

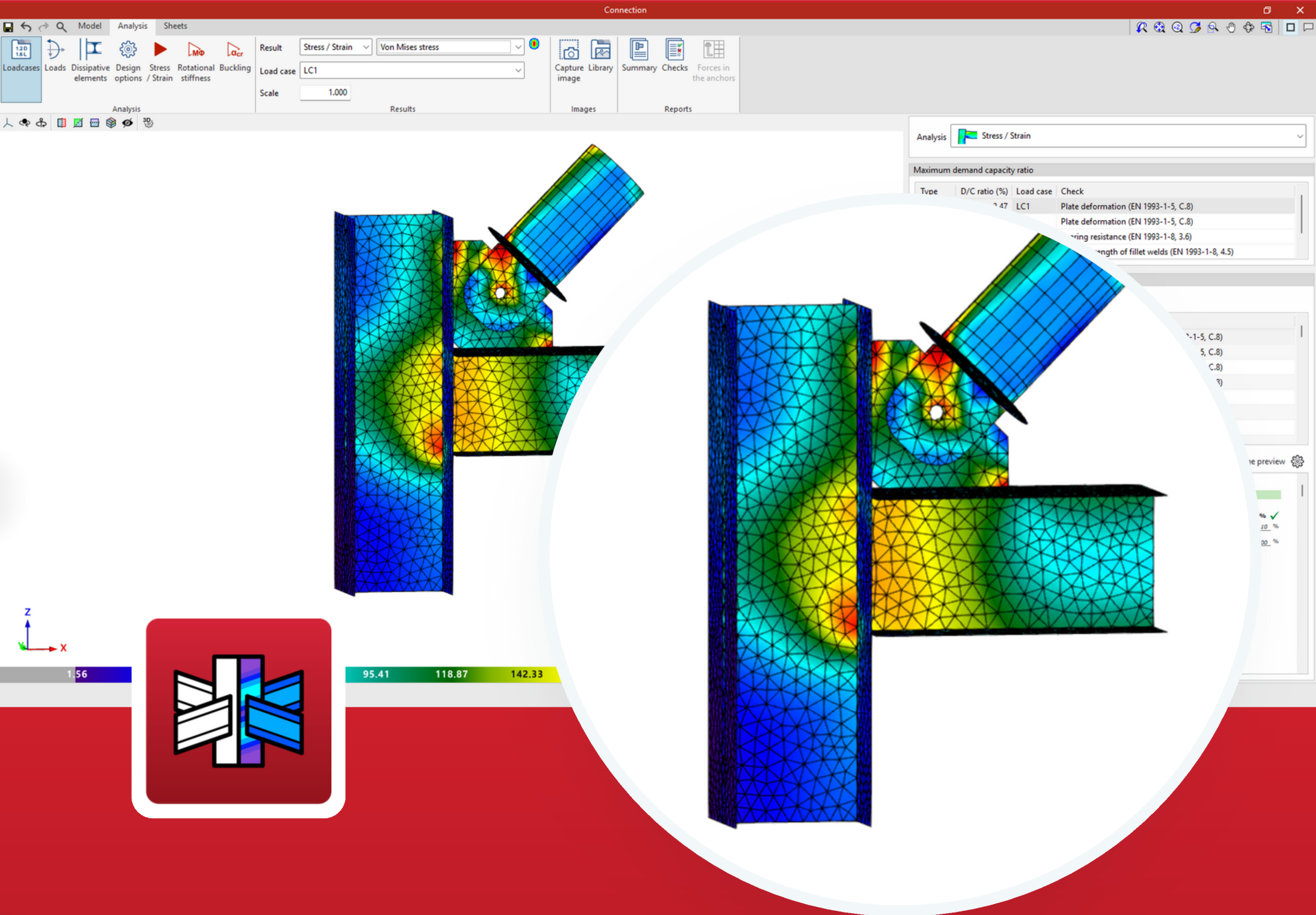
Necesitarás un nudo, donde se unirán varias barras de una estructura metálica o de madera.



2 | Modelado

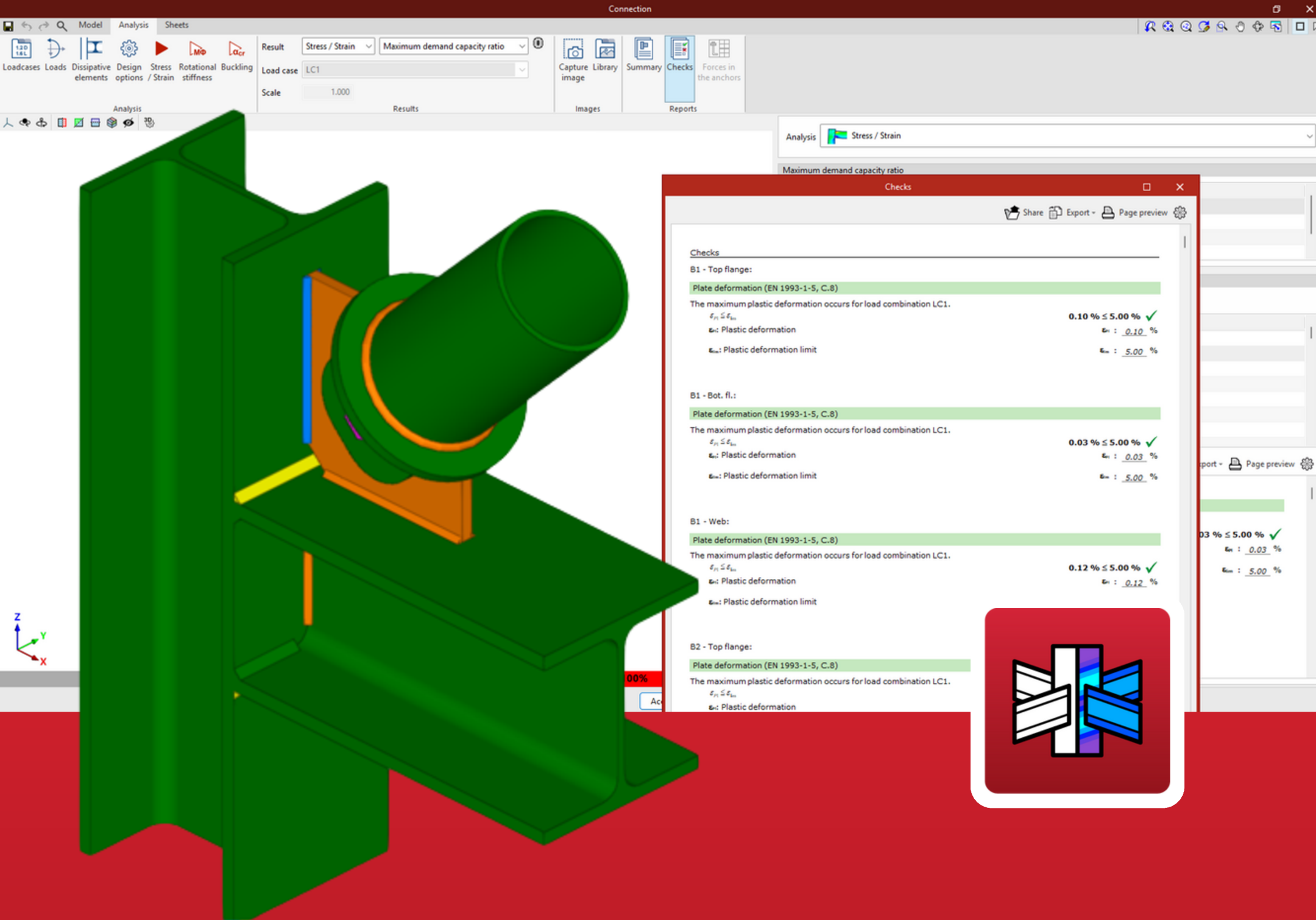
Mediante diversas operaciones puedes unir las barras de este nudo, utilizando chapas, soldaduras, cortes, aberturas, tornillos y otros elementos.

cype



3 | Análisis estructural

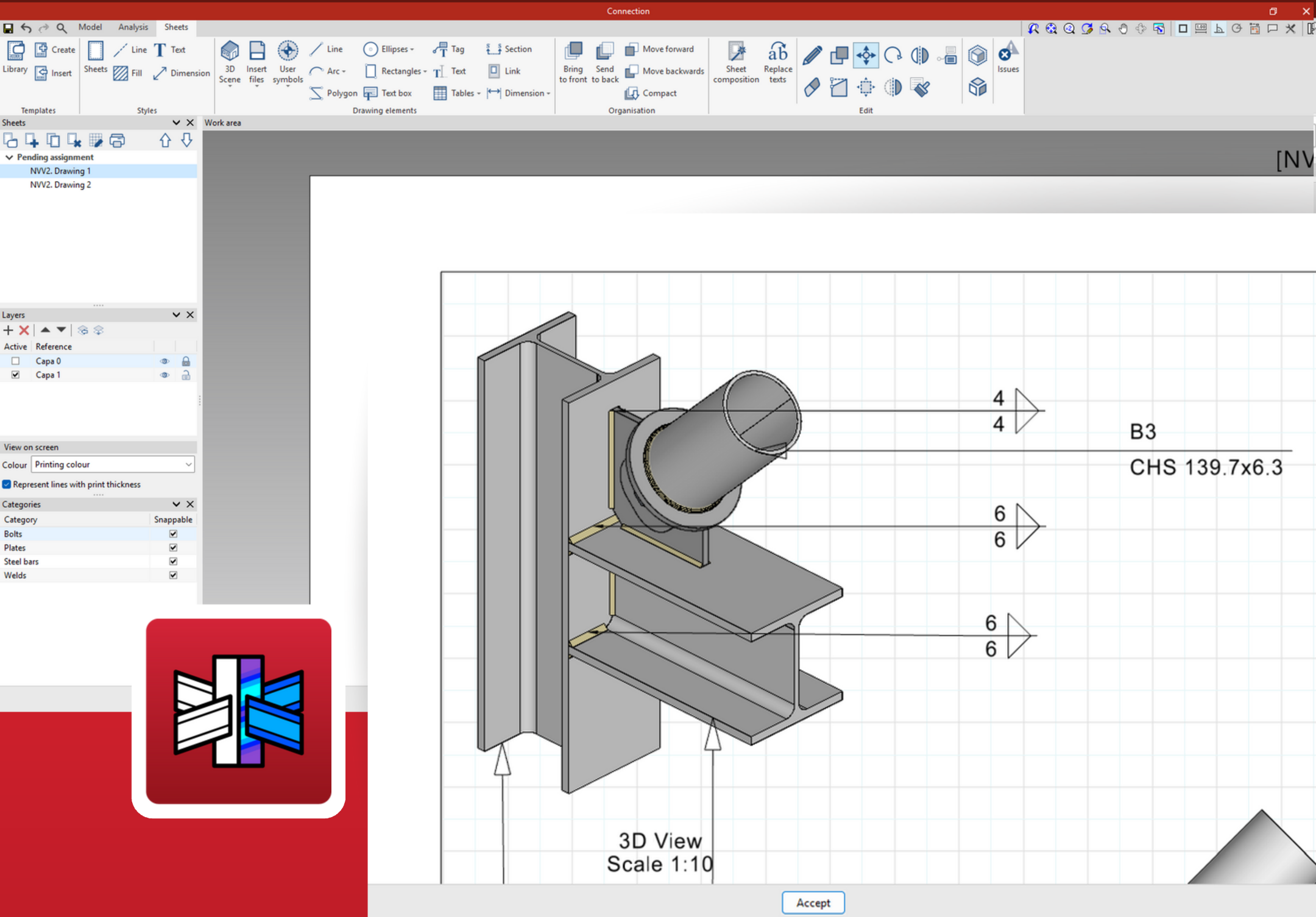
Tras aplicar esfuerzos y casos de carga, puedes analizar la unión, obteniendo diferentes resultados como las tensiones y deformaciones que se producen en la misma.



4 | Comprobación normativa

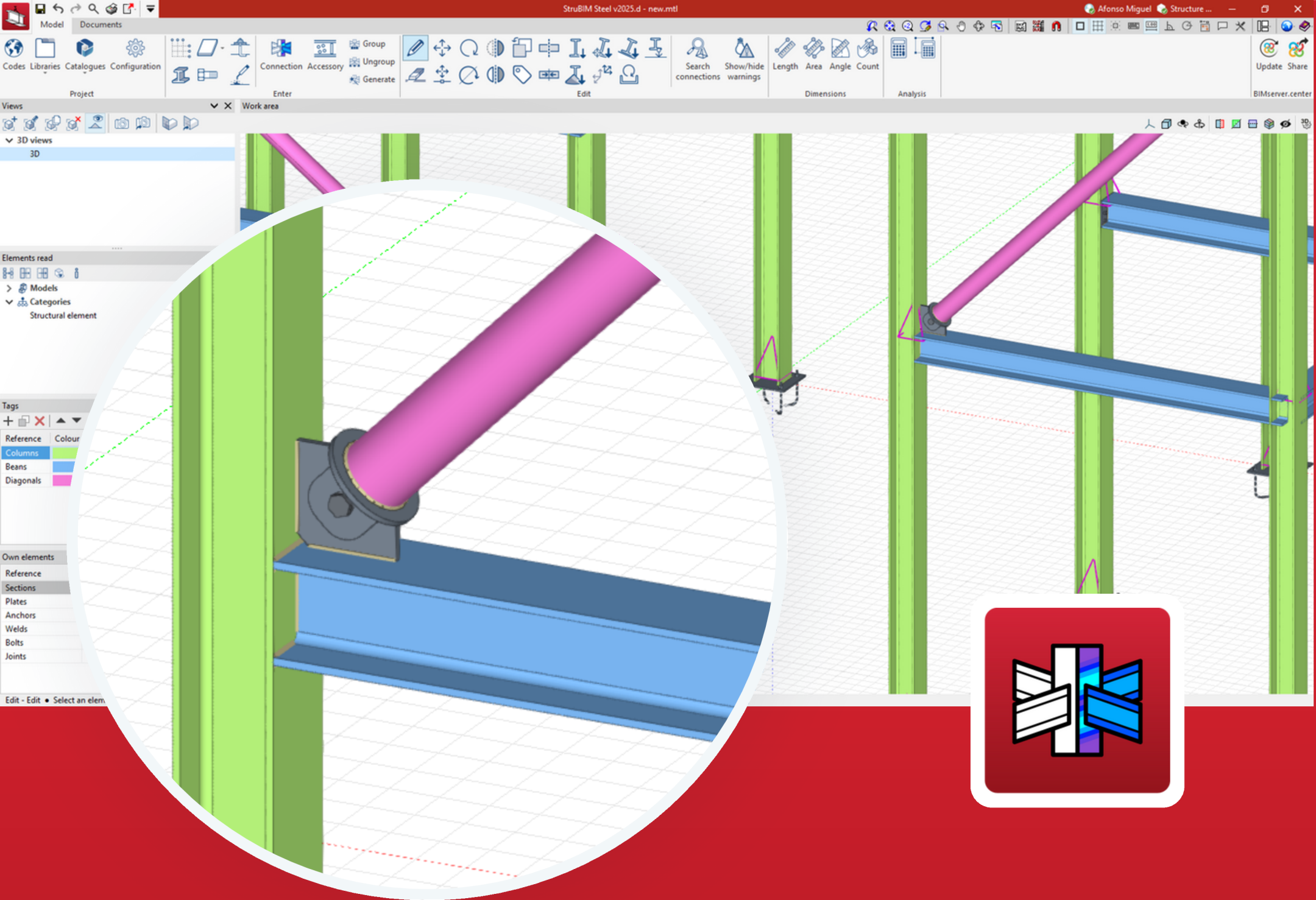
Puedes comparar los valores obtenidos en las fases anteriores con los límites establecidos por la normativa. Si todo está dentro de los límites, ¡tu unión es segura!

cype



5 | Planos de despiece

Con la unión comprobada, ya puedes preparar los planos de la misma, utilizando tanto el propio modelo como la información técnica asociada a cada uno de sus elementos.



6 | Integración al modelo final

Incorpora la unión en el modelo estructural final. Repite este proceso en todas las uniones...¡y tu modelo estará bien detallado y listo para fabricar!

cype



Más información en

www.cype.com

