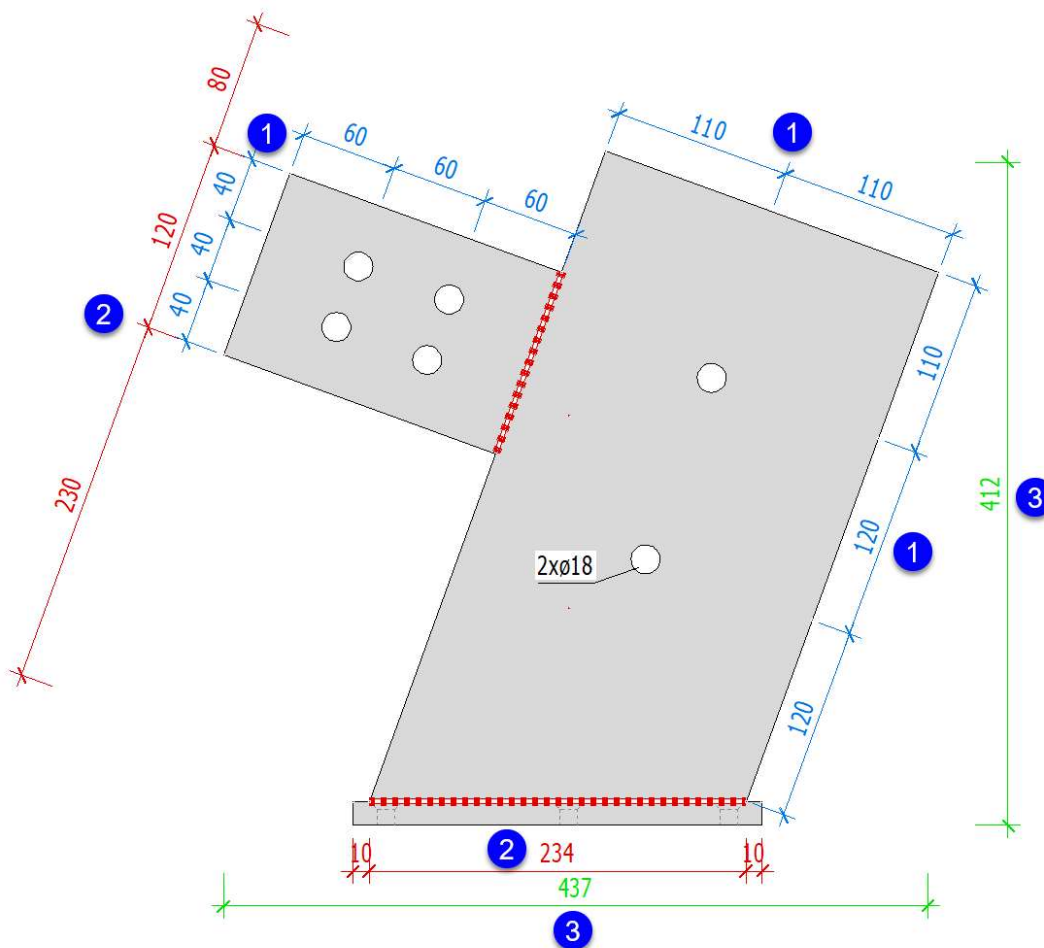
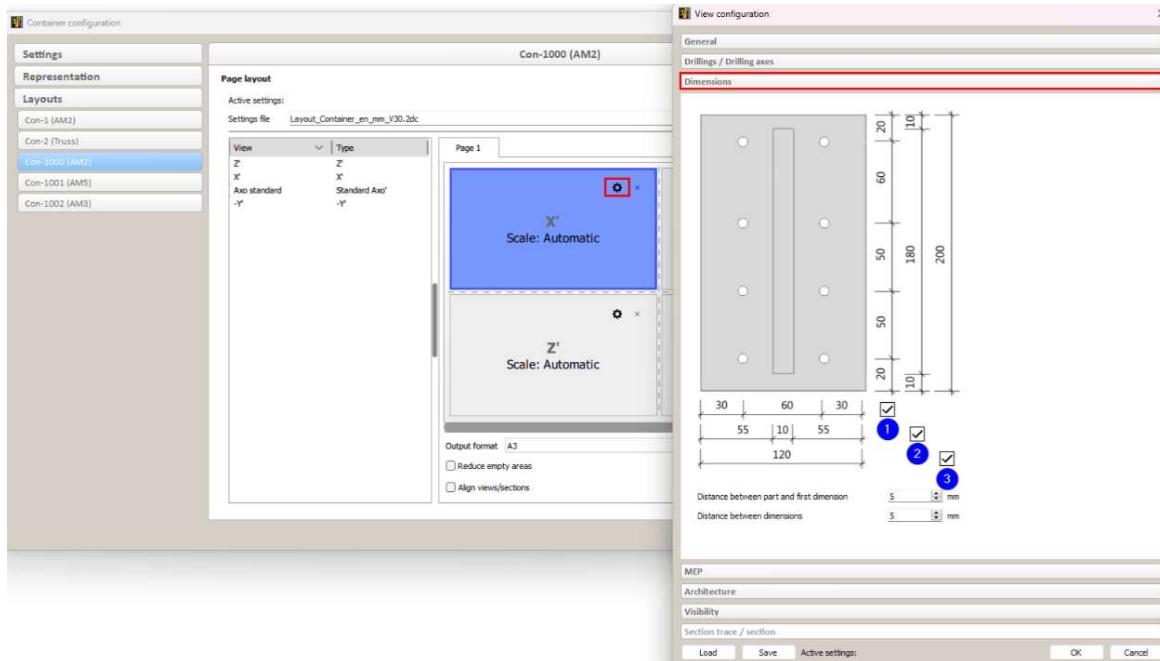


Resumo das novidades Cadwork Versão 2025



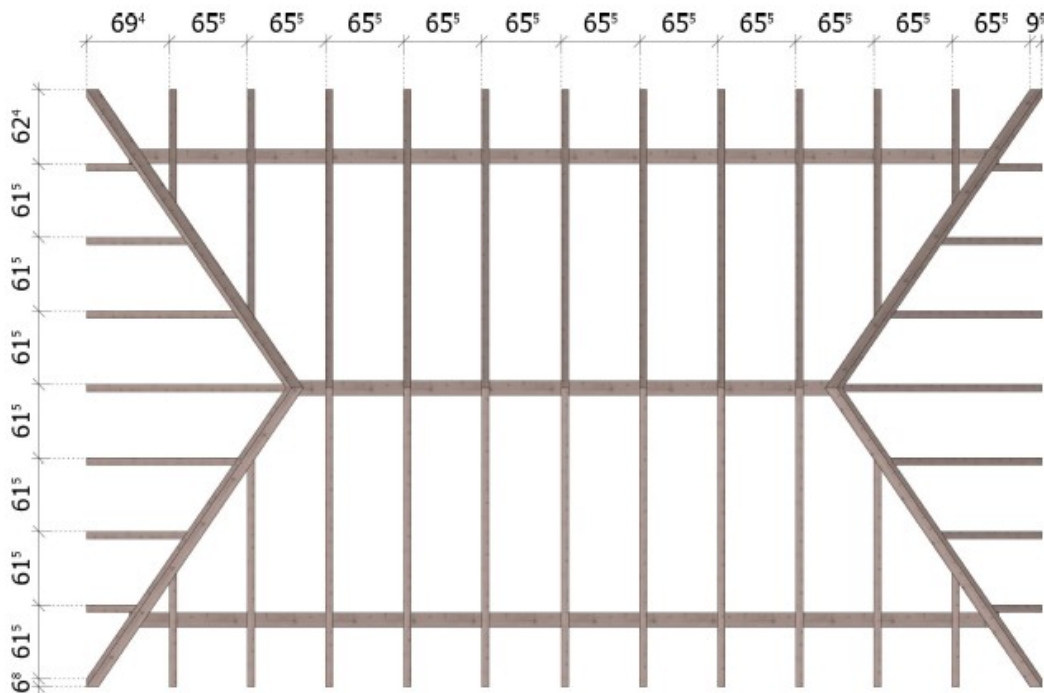
DIMENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DE DESENHOS DE FERRAGENS

Com a versão 2025, é possível exportar com Container, desenhos automaticamente cotados, o que melhora significativamente a eficiência na criação de documentação técnica de ferragens.



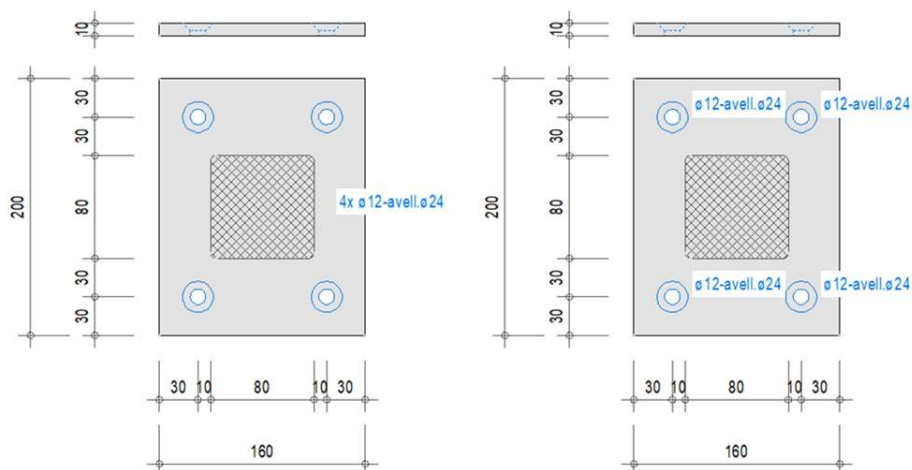
DIMENSÕES 3D INTEGRADAS NO EXPORT SOLID

Desde a introdução do dimensionamento em Cadwork 3D na versão 30, é possível definir dimensões diretamente no modelo 3D. Até agora, a exportação de dimensões só era possível no WebViewer ou no BIMteam. Na versão 2025, as dimensões podem-se associar aos Export Solid ou aos Container, sempre que o modo de visualização shaded seja selecionado para a vista, na configuração das vistas do export solid ou container.



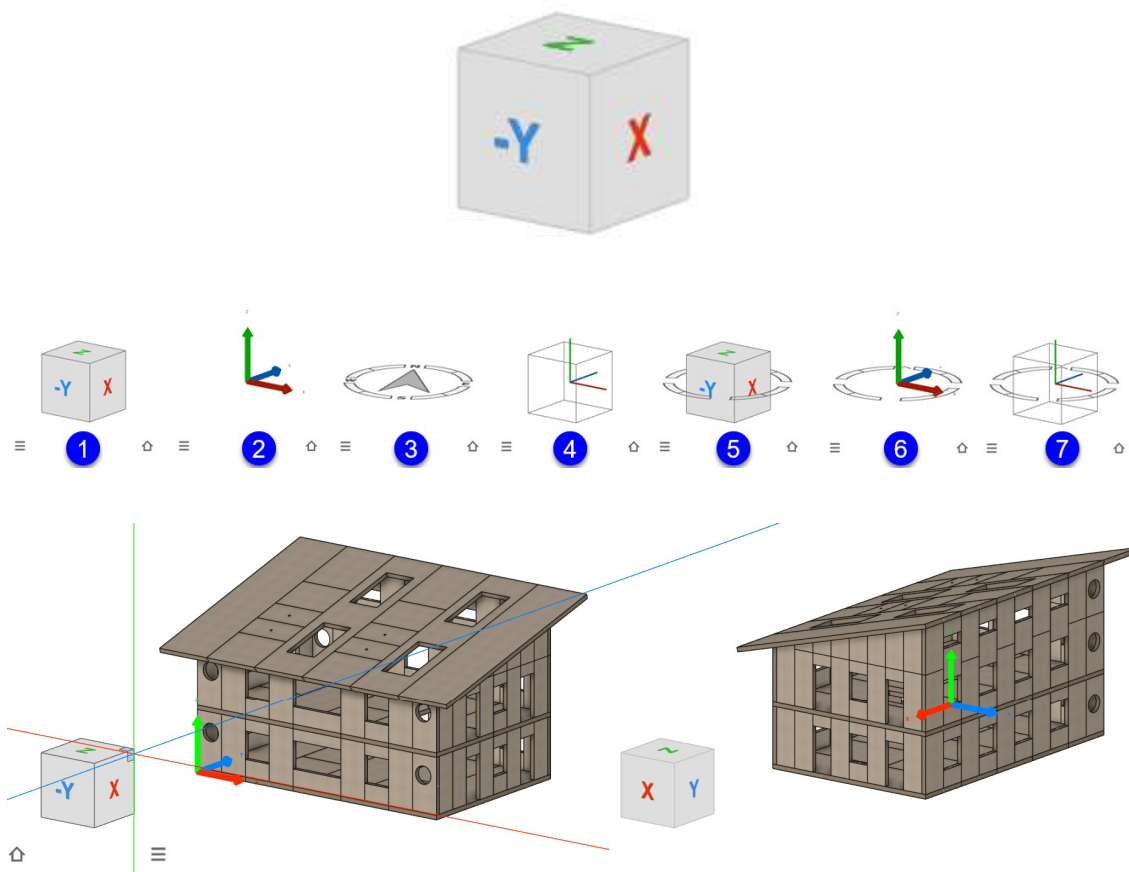
LABELS/INSCRIÇÕES OPTIMIZADAS PARA DRILLINGS ESCAREADOS

Melhoria nas inscrições de drillings com escareamento. Agora, os diâmetros do drilling passante e do escareamento são combinados em um único campo de texto, em vez de serem etiquetados separadamente, como ocorria anteriormente. Para diferenciar o diâmetro do drilling passante do diâmetro do escareamento, é utilizada a abreviação «CS». Isso garante uma identificação clara.



NAVIGATION WIDGET

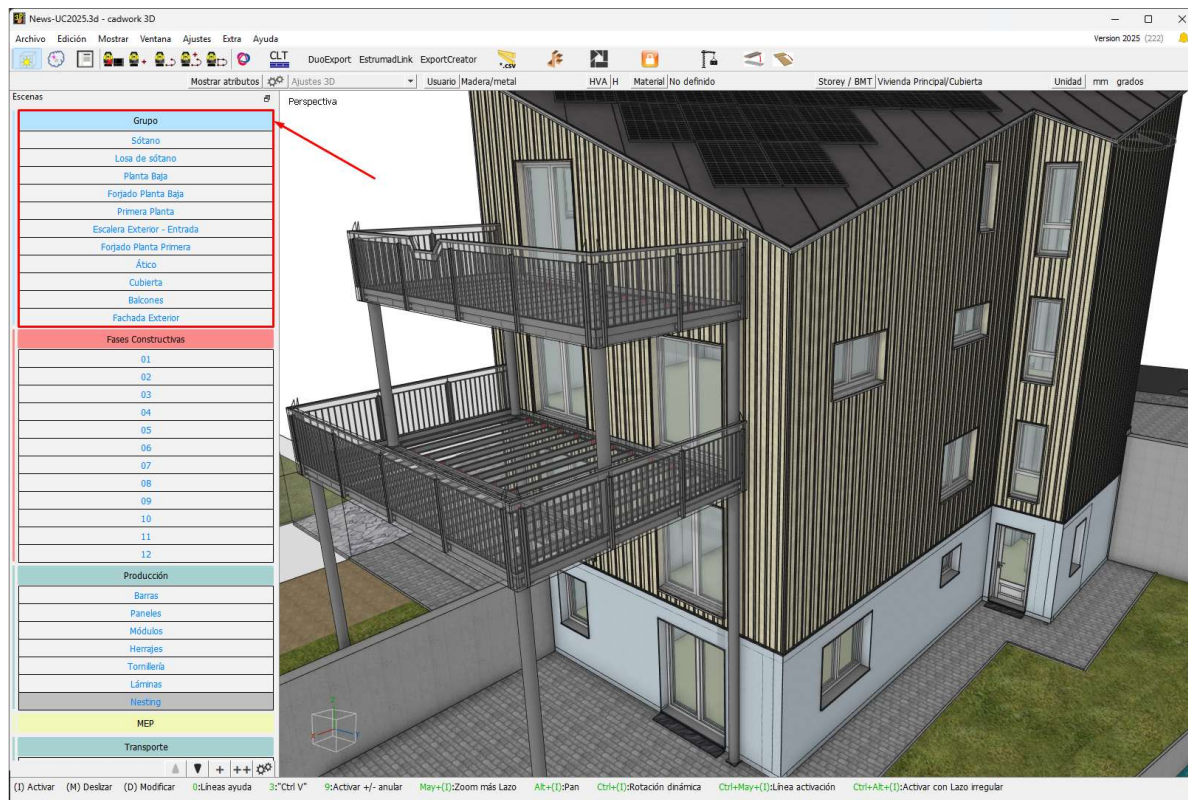
Foi desenvolvido um Widget de navegação para a versão 2025 que oferece a possibilidade de visualizar um cubo interativo (View Cube) que permite alternar a vista do modelo. Também será possível visualizar o sistema de coordenadas auxiliar e a North arrow (Seta que aponta ao norte). É possível combinar todos esses componentes.



CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE GRUPOS DE CENAS

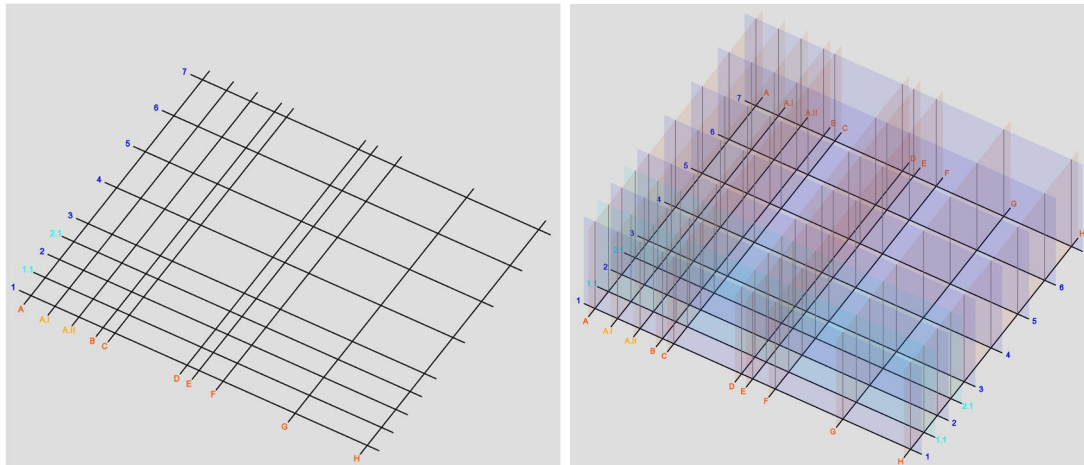
Esta novidade permite criar um grupo de Cenas automático baseado em um atributo. Para cada valor desse atributo, é gerada uma cena própria e os componentes com esse atributo são atribuídos a ela.

Por exemplo, será possível criar automaticamente as Cenas correspondentes aos Grupos e assim obter diretamente as abas correspondentes a cada parte da edificação.



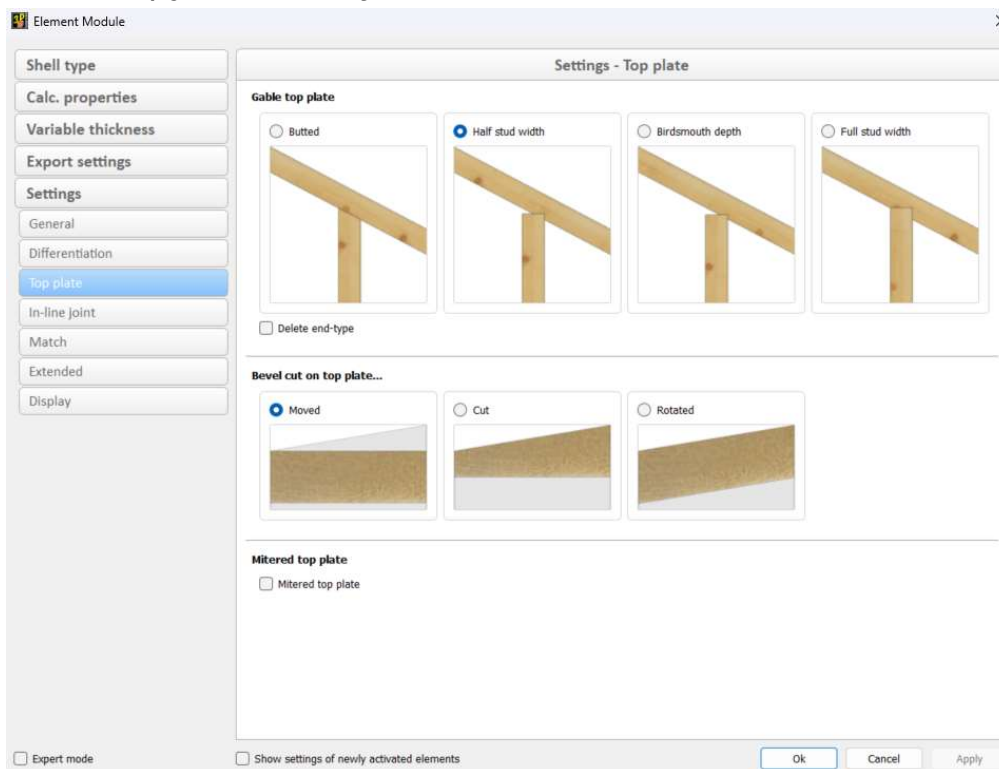
GRID (GRELHAS)

Ferramenta para a geração automática de sistemas de eixos de construção (grelhas) em 3D.



MENÚ MÓDULO ELEMENTO AMPLIADO

Foram ampliadas as opções na nova janela do Módulo Elemento

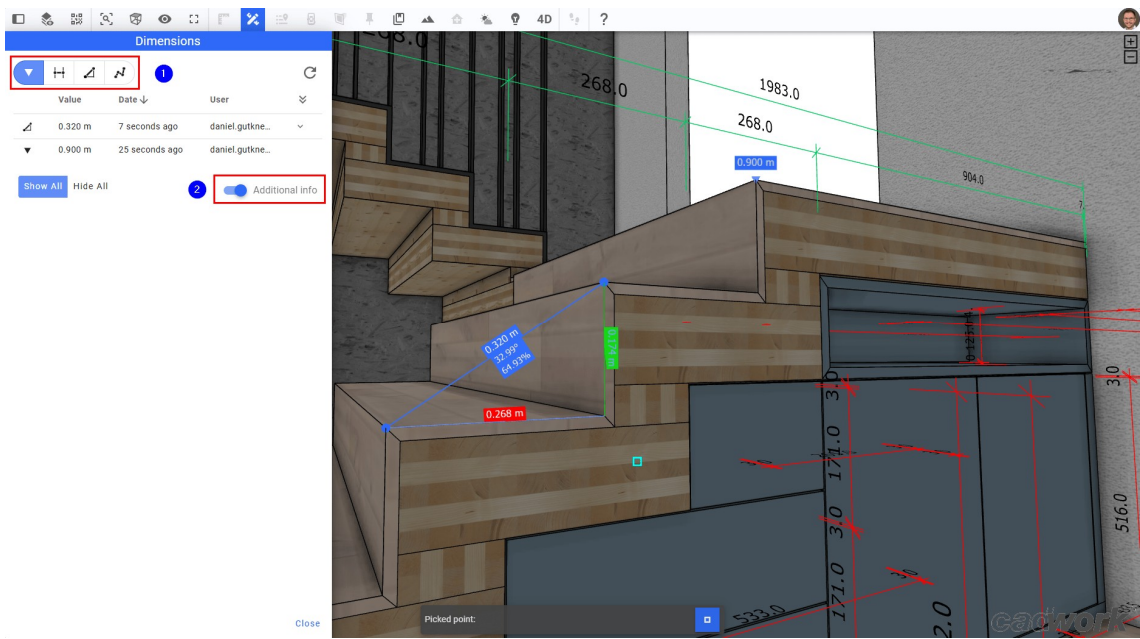


TRABALHO COM POINTCLOUDS EM SERVER

Uma novidade importante melhora o trabalho com arquivos de pointcloud armazenados em um server. Agora, ao abrir o arquivo 3D, será gerado um arquivo OOC temporário que será salvo localmente. Isso melhora significativamente a comunicação entre o arquivo 3D e o arquivo OOC.

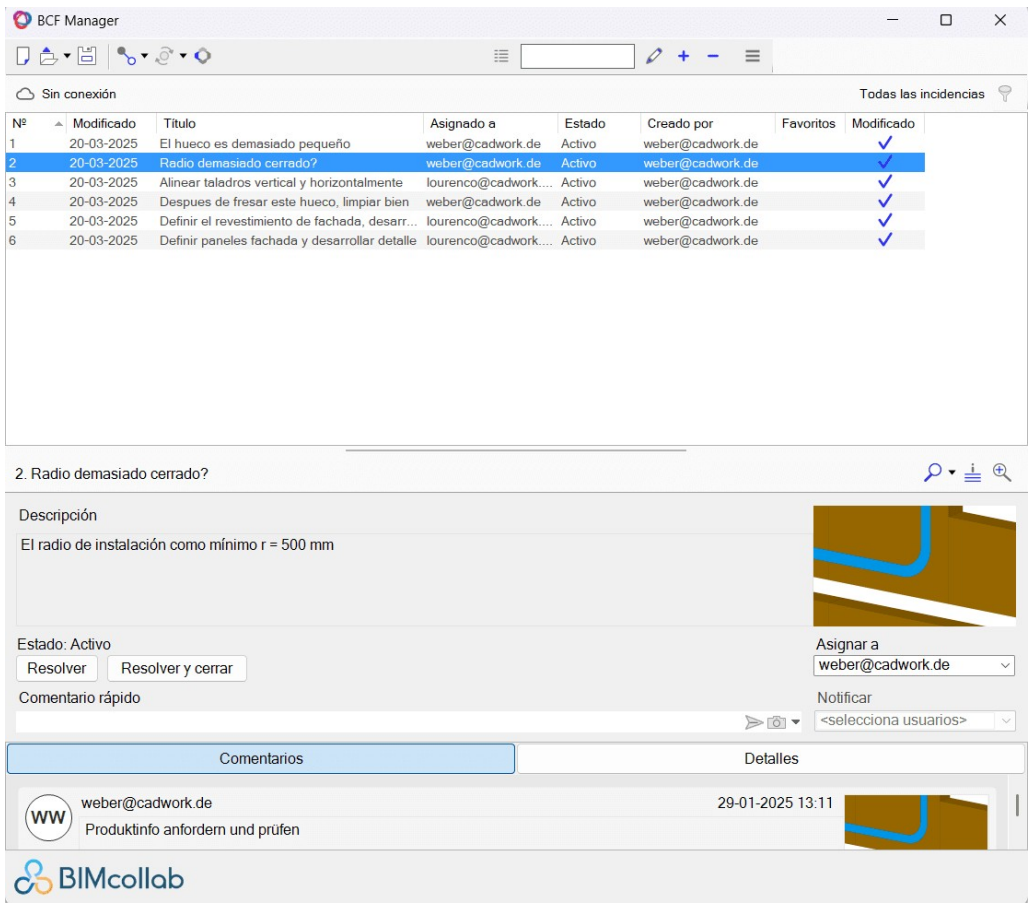


NOVAS FERRAMENTAS DE MEIÇÃO EM BIMTEAM



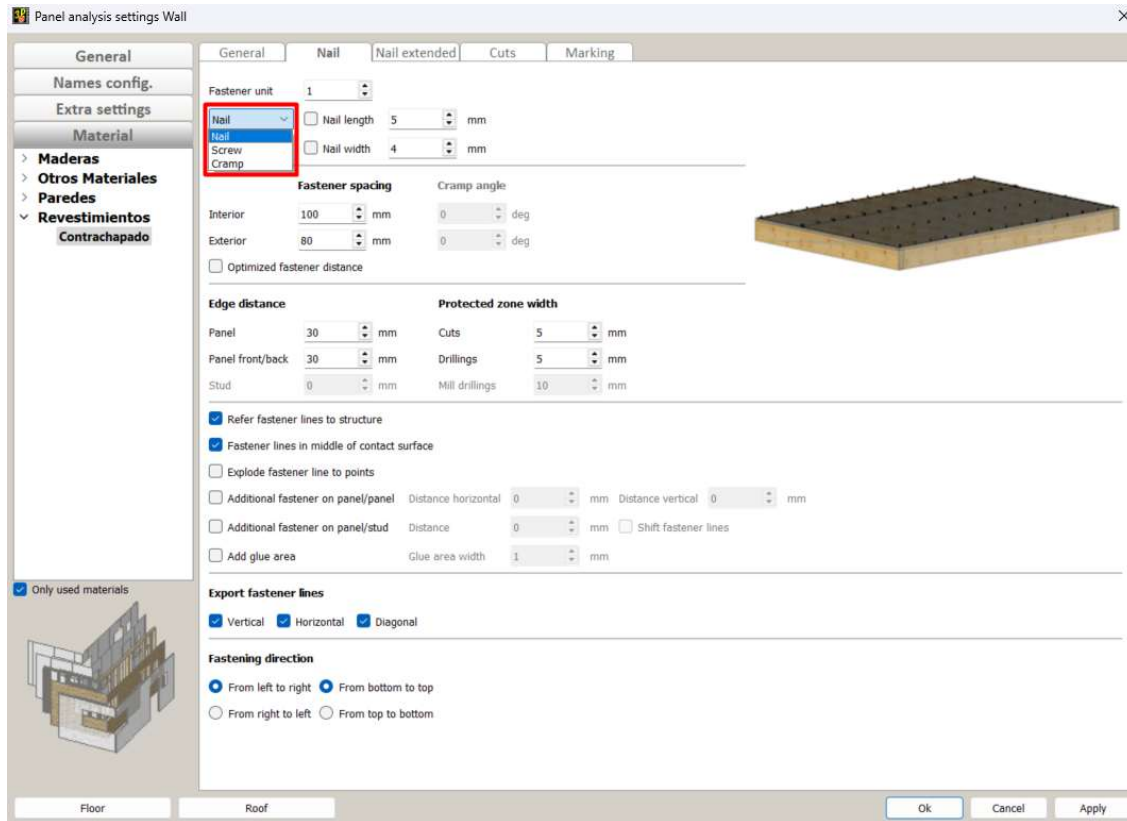
BCF – PLUGIN BIMcollab

Novo menú para criar, gerir e importar/exportar ficheiros BCF. É o SDK (Kit de Desenvolvimento de Software) fornecido pelo BIMcollab.



GERIR PREGADO/GRAMPAGEM/APARAFUSADO NA EXPORTAÇÃO A PONTE MULTIFUNÇÃO (PANEL PREFAB)

Possibilidade de gerir essas operações a partir de um menu desdobrável na janela de Panel Analysis Settings.



DESENVOLVIMENTOS EM TECNOLOGÍAS DE VANGUARDA

Foram implementados desenvolvimentos no campo da fabricação digital, em temas de vanguarda como Realidade Aumentada ou Design Paramétrico

