

## OPEN BIM S3F SIGNS

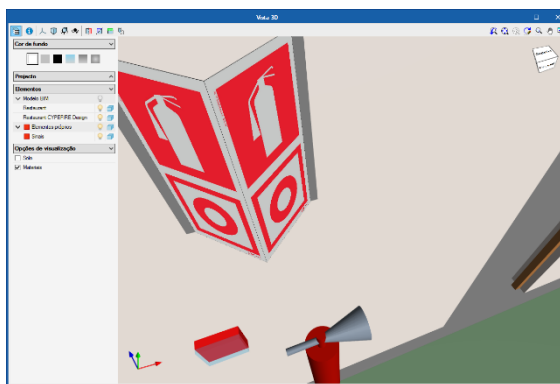
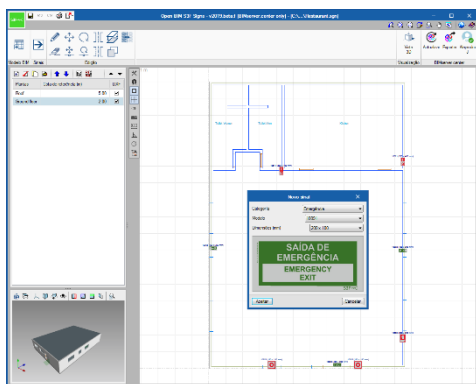


"Open BIM S3F Signs" é um software gratuito concebido para ajudar o projetista na distribuição da sinalética do fabricante "S3F Signs".

### CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:



- Software gratuito
- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Permite introduzir a sinalética do fabricante "S3F Signs"
- Peças escritas
- Exportação de ficheiros em formato IFC
- Descarga somente da plataforma online BIMserver.center



Open BIM S3F Signs" está integrado no fluxo de trabalho Open BIM através do standard IFC.

Assim, para iniciar uma obra necessita de vincular a mesma a um projeto BIM que inclua um modelo arquitetónico gerado por um modelador BIM (IFC Builder por exemplo). A partir daqui "Open BIM S3F Signs" importará a sua geometria, ou seja, distribuição em planta e geometria exterior e interior.

Se no projeto Open BIM existe algum modelo BIM gerado pelas aplicações CYPEFIRE Design ou Open BIM Accessibility, assim "Open BIM S3F Signs" pode importar os requisitos de sinalética de acessibilidades, evacuação e equipamentos de proteção contra incêndios gerados por estes programas.

Com o botão "Novo sinal" na secção "Introdução" da barra de ferramentas superior, "Open BIM S3F Signs" permite introduzir todos os elementos que compõem a distribuição da sinalética sobre as plantas importadas do modelo arquitetónico. Quando se introduzem estes elementos, o utilizador indica os seus parâmetros (cotas absolutas, categoria do sinal, modelo, dimensões).

As ferramentas de edição do menu superior permitem realizar modificações sobre os elementos introduzidos na vista em planta.

A aplicação mostra a distribuição dos sinais sobre a planta selecionada, e uma vista 3D do conjunto.

Na secção "Modelo BIM" da barra de ferramentas superior dispõe-se de um acesso direto à estrutura de dados de cada elemento disposto. Na lista permite-se a edição dos seus dados geométricos, assim como a edição das características de seleção dos elementos do catálogo.

Os parâmetros destas tabelas podem ser modificados pelo utilizador, diretamente na tabela ou editando o elemento nela selecionado. Também é possível criar elementos novos ou duplicar algum existente para modificá-lo.

Em termos de saídas de resultados permite a geração da listagem com a quantidade de materiais, podendo ser impressa diretamente para um periférico ou exportada para ficheiro em diversos formatos. Permite também a exportação da medição em formato BC3.

"Open BIM S3F Signs" está disponível para descarga na plataforma BIMserver.center.