

INTRODUÇÃO

O presente manual explica o passo a passo da inserção de detalhes genéricos de incêndio no Revit e no CAD/Hidro[®]. No Revit, os componentes funcionarão nas versões iguais ou superiores à 2015. E no CAD/Hidro[®], os componentes poderão ser utilizados nas versões iguais ou superiores à 9.13.

Os detalhes genéricos são extremamente importantes na etapa de projeto legal para ganho tempo na aprovação perante o Corpo de Bombeiros, e durante o projeto executivo como um referencial norteador da modelagem conforme as especificações e normativas de cada estado.

1. INSERINDO COMPONENTES NO REVIT

Com o Revit em execução, abra a vista que você deseja-se inserir os detalhes genéricos:

- 1) Clique na guia Inserir.
- 2) Na faixa de opções, clique no ferramenta Carregar Família.



Irá aparecer a seguinte janela, solicitando que você escolha o componente a carregar.

- 3) Abra o diretório em que se encontra a pasta com os componentes e selecione o componente desejado para inserir no projeto.
- 4) Clique em ABRIR.



📐 Carregar família			? ×
Examinar:	VIPTEC_INCENDIOSC_IN07_SHP	~	⊨ 📴 💥 🖳 Vistas 🔻
Meus locai Favoritos Área de tr Metric Library	Nome IN06_001_Hidrante de Recalque.rfa IN06_002_Hidrante de Recalque (Modelo 02).rfa IN06_003_Hidrante de Parede (HP).rfa IN06_004_Hidrante de Parede (Saída Dupla).rfa IN06_005_Hidrante de Parede (Saída Dupla).rfa IN06_006_Sistema Gravitacional Reservatório Superior.rfa IN06_007_Sistema Gravitacional Reservatório Superior (Fibra de Vidro) IN06_008_Sistema Gravitacional Castelo de Água.rfa IN06_009_Adução por Bombas.rfa IN06_010_Esquema de Instalação de Bomba de Reforço em Reservatór IN06_011_Quadro de Simbologia e Legenda.rfa IN06_012_Esquema de Ligação Elétrica para Acionamento da Bomba	Data de n 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201 21/06/201	Visualização
Metric Detai Nova biblio Eerramentas	< Nome do arquivo:IN06_005_Hidrante de Parede (Saída Dupla).rfa Arquivos do tipo: Todos os arquivos suportados (*.rfa, *.adsk)	> ~ Abrin	4 Cancelar

- 5) Agora vá até a janela do Navegador de Projeto e maximize as opções de Famílias.
- 6) Maximize as opções de Símbolos de anotação.
- 7) Clique sobre o símbolo de anotação desejado e com o botão esquerdo do mouse pressionado, **arraste-o** para o desenho.
- 8) Posicione o detalhe na vista, ajuste a *viewport*, e arraste até a prancha de detalhes, finalizando a inserção.







2. INSERINDO COMPONENTES DE DETALHE NO CAD/HIDRO®

Todos os clientes CAD/Hidro[®] possuem acesso a essa funcionalidade, primeiramente, será necessário executar o sistema de atualização "Update – CADHIDRO" ou executar o arquivo c:\CADHidro\Updatevip.exe que aparecerá a tela abaixo, depois clique em **Verificar Atualizações.** Após a finalização da verificação e a lista de atualizações for preenchida, clique em **Atualizar Tudo:**

😵 Live Upda	_		×						
Verificar Atua	izações Atualizar Tudo Atualizar Falhado Fechar								
UTC-3 - Brasi	rasilia , Rio de Janeiro , São Paulo , Fortaleza , mar 2 ; , Salvador etc			~					
Pasta	Arguivo Data Tamanho		Status						
/Cliente/	Atualizacao_IncendioSC_INs.vpc 04/07/2017 - 11:26:33 4955330		Pronto						
<	1			>					
Sistema licenciado sob contrato número: 00000200 Aguarde Conectando CADHIDRO - Versão: 13.007 - PT - Plataforma: 64 Bits Conectado ao Servidor >>> Verificação Finalizada! <<<									
<				>					



Com o CAD/Hidro[®] 9.13 atualizado você terá acesso aos detalhes pelo Montador.

Com o CAD/Hidro[®] 9.13 aberto, execute o Montador



- **\checkmark Ribbon:** CAD/Hidro[®] *tab* Detalhamento *panel* Montador.
- ✓ **Menu:** CAD/Hidro[®] Montador
- ✓ **Toolbar:** CAD_Hidro Detalhamento Montador.
- ✓ Teclado: ee.
- 1) Clique na caixa de diálogo Catálogo: CADHIDRO
- 2) Selecione Catálogo: INCENDIOSC.

[Montagem] 1	Tubos, Conexões, Peças e Acessórios de Projeto	×
Catálogo: CADHIDRO Catálogo: CADHIDRO Catálogo: INCENDIO Catálogo: INCENDIOSC Catálogo: INCENDIOSC Catálogo: WISY Anel de vedação Antiespuma Bucha de redução longa Caixa de Gordura Caixa de Gordura Caixa de Inspeção Caixa seca Caixa sefonada Caixa sifonada diâmetro 250mm Cap/tampao Cruzeta sanitária Curva 45 longa Curva 45 longa		Dimensão 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm
Curva 90 longa Curvar 45 Joelho 90 Joelho 45		Prev Next Útimo Módulo ✓ Lista Compacta
>> Inserir <<	<< Finalizar >>	?? Aiuda ??

- 3) Certifique-se de que a opção **Detalhado** esteja marcada.
- 4) Escolha e selecione o componente desejado.
- 5) Clique em Inserir.



[Montagem] Tubos, Conexões, Peças e Acessórios de Projeto					
Catálogo: INCENDIOSC Detalhes de Extintores Extintor de Incêndio com sinalização de Parede Extintor de Incêndio con sinalização de Piso Extintor de Incêndio con Sinalização de Piso Extintor de Incêndio or Coluna Extintor sen Perfusiona Sinalização de Piso Extintor sen Perfusiona Sinalização de Piso		Dimensão			
5 >> Inserir <<	<pre></pre>	Prev Next Último Módulo ✓ Lista Compacta ?? Ajuda ??			

6) Clique no ponto de inserção e pressione a tecla **ENTER** para finalizar.



3. CONJUNTO DE FAMÍLIAS DE DETALHES GENÉRICOS DE INCÊNDIO SC

As famílias que fazem parte deste conjunto de detalhes genéricos são apresentadas nas imagens abaixo:





www.viptec.com.br | comercial@viptec.com.br | +55 (47) 3349-7979





www.viptec.com.br | comercial@viptec.com.br | +55 (47) 3349-7979