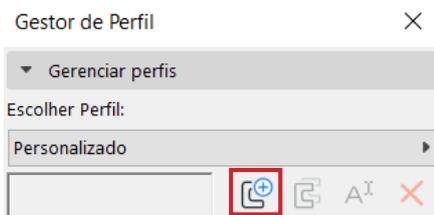
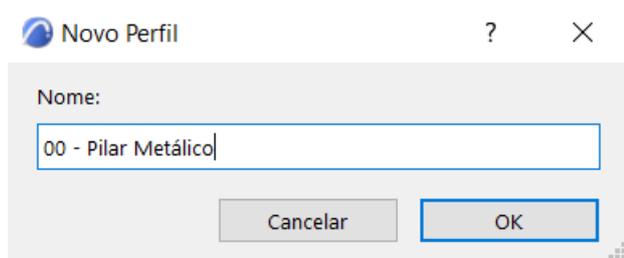


18. PERFIS COMPLEXOS - PILARES

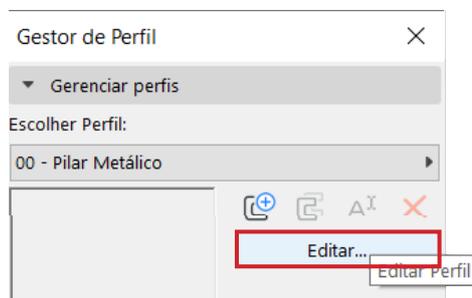


CRIAÇÃO DO PERFIL

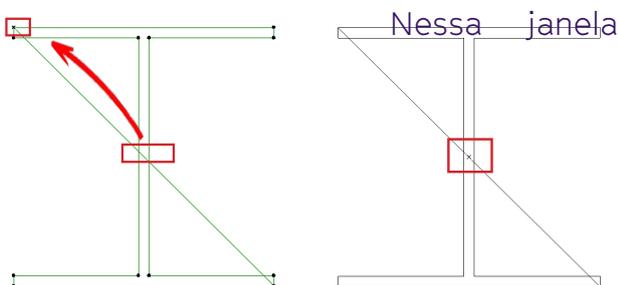
Para criar o perfil, vá em **Opções > Perfis Complexos > Gestor de Perfil**. Após abrir a janela do **Gestor de Perfil**, clique no ícone “+” para criar um novo perfil.



A janela **Novo Perfil** abrirá. Preencha o campo de nome do perfil como “00 - Pilar Metálico” para identificar posteriormente e, em seguida, clique em **OK**.

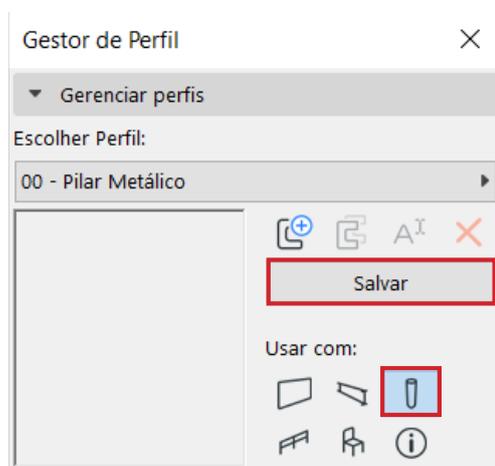


Já com o perfil criado no **Gestor de Perfil**, clique em **Editar Perfil** e uma aba com o nome do perfil irá abrir.



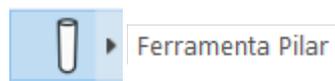
podemos utilizar a ferramenta **Linha** como base para do desenho do perfil da viga, mas lembre-se que o um Perfil Complexo deve ser criado com a ferramenta **Trama**.

Nesse caso, como trata-se de um perfil para ser utilizado com a ferramenta **Pilar** é importante que o **Ponto de Inserção** esteja localizado no centro do perfil.



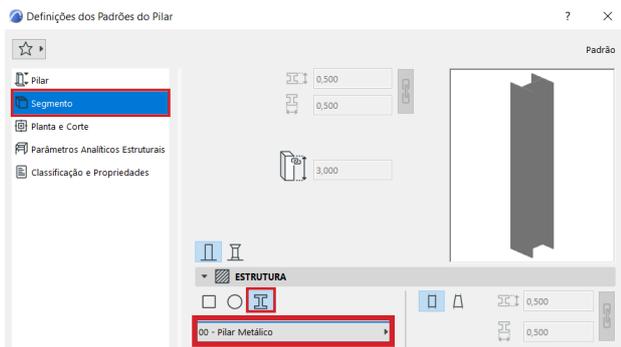
Retorne a janela do gestor de perfil e, em **Usar com**, habilite a opção **Pilar** e desabilite a opção **Parede**.

Após isso clique em **Salvar**.



POSICIONANDO O PILAR

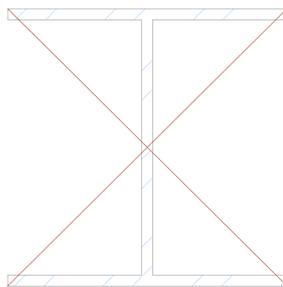
Clique duas vezes na ferramenta **Pilar** para abrir as **Definições dos Padrões do Pilar**.



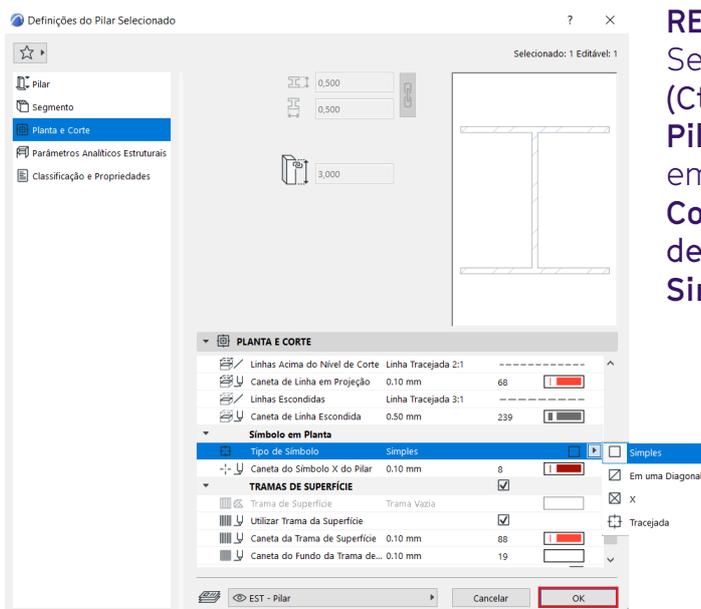
Dentro das definições vá na área **Segmento**, abra a aba **Estrutura** e escolha o ícone de **Perfis Complexos**. Após isso procure o nome do perfil criado e clique em **OK** para confirmar.



Em **Método de Geometria**, na parte superior da tela, defina como **Geometria Simples**.



No ambiente 2D, clique sobre o ponto onde deseja colocar o pilar.



REPRESENTAÇÃO DO PILAR

Selecione o pilar e utilize o atalho (Ctrl+T) para acessar as **Definições do Pilar Selecionado**. Dentro das definições, em **Planta e Corte**, abra a aba **Planta e Corte** e siga: **Símbolo em Planta** > **Tipo de Símbolo**. Em seguida, escolha a opção **Simples**.