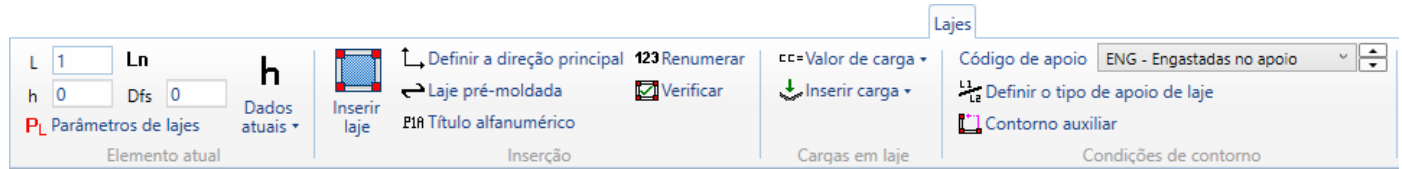
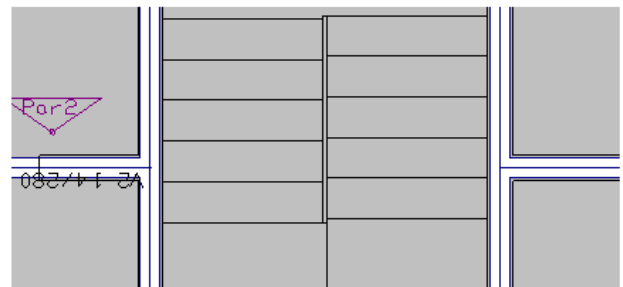
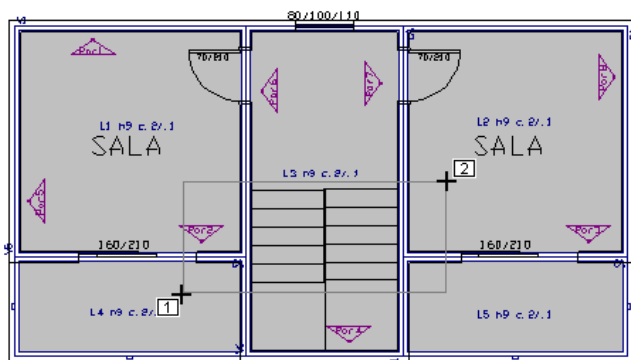
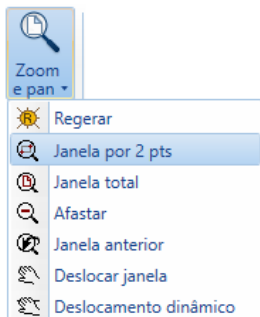


Como inserir carga distribuída sobre laje em projeto de alvenaria estrutural?

Para inserir a carga linear distribuída sobre uma laje, na Entrada gráfica de alvenaria em planta, selecione a aba “Lajes”:



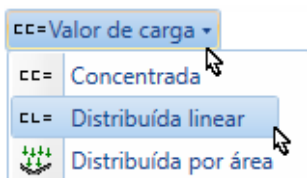
Faça uma janela de desenho aproximando a região central entre as paredes “Par 6” e “Par7”:



Superior

1. Clique no botão "Zoom e pan" e escolha a opção “Janela por 2 pts”
2. Para abrir a janela: “Botão 1 no pto 1”
3. Para fechar a janela: “Botão 1 no pto 2”

Será necessário definir o valor da carga distribuída linear:



Definição numérica de cargas

Carga distribuída linear

Carga principal ou permanente: 0.78 tf/m

Carga acidental: 0 tf/m

Carregamento

Caso de carregamento: 1

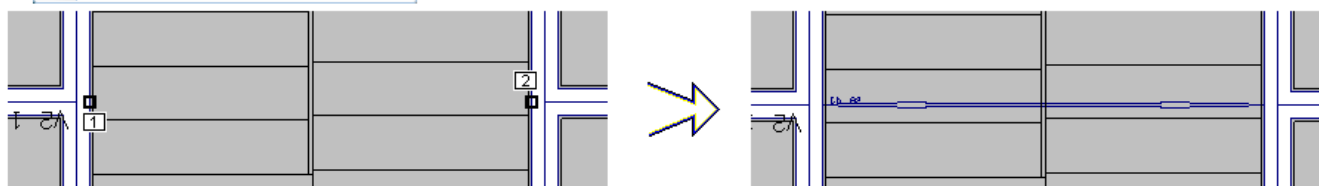
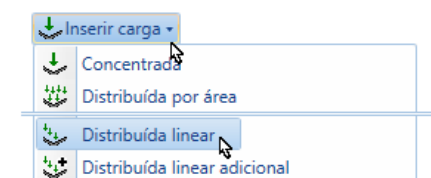
OK Cancelar

1. Selecione a aba "Lajes" e clique no botão "Valor de carga"
2. Selecione a opção "Distribuída linear"
3. Defina o valor 0.78 tf/m
4. Clique no botão "OK":

Para posicionar a carga distribuída, clique nos ícones que estão disponíveis no canto inferior direito da tela gráfica para ligar o modo ortogonal e ligar o modo de captura:



Execute o comando "Carga distribuída linear":



1. Na aba "Lajes" e clique no botão "Inserir carga"
2. Escolha a opção "Distribuída linear"
3. Primeiro ponto de aplicação: "Botão 1 no pto 1"
4. PT 2: "Botão 1 no pto 2"