

Critérios de projeto

Os critérios de projeto governam o processamento, os cálculos e a geração dos desenhos.

A configuração dos critérios de projeto possibilita personalizar os cálculos e os desenhos gerados.

Critérios de porta e janelas específico do pavimento CxDágua

Também será necessário iniciar os critérios de porta e janela específico do pavimento CxDágua para diferenciar a altura da porta P80.

1. Confirme a seleção o pavimento CxDágua
2. Clique no botão "Critérios"
3. Clique no botão "Portas e Janelas"
4. Clique no botão "Inicializar" Específico deste pavimento
5. Clique no botão "Sim"
6. Clique no botão "OK"

Será acionado o programa de edição de critérios.

1. Selecione a janela "p80"
2. Clique no botão "Editar"
3. Redefina a descrição "porta 80x160"
4. Altere a altura em elevação para 161 cm
5. Confirme o comprimento da verga em planta 119 cm
6. Confirme a altura da verga em elevação de 19 cm
7. Feche o programa de edição de critérios
8. Clique no botão "Sim"
9. Clique no botão "OK"

Critérios de cálculo

Para editar os critérios de cálculo.

1. Ainda na janela "Critérios de projeto de alvenaria estrutural"
2. Clique no botão "Critérios de cálculo"
3. Clique no botão "OK", confirmando a opção de "Comum a todos os pavimentos"

Será acionado o programa de edição de critérios.

1. Selecione a opção "Cargas horizontais"
2. Marque a opção "Pórtico espacial"
4. Confirme os pavimentos "2 Superior" para o "Piso Topo" PT
3. Confirme os pavimentos "1 Térreo" para o "Piso Base" PB
5. Feche o programa de edição de critérios

Critérios de projeto do edifício

Para editar os critérios de projeto do edifício.

1. Ainda na janela "Critérios de projeto de alvenaria estrutural"
2. Clique no botão "Critérios de projeto do edifício"
3. Clique no botão "OK", confirmando a opção de "Comum a todos os pavimentos"

Será acionado o programa de edição de critérios.

1. Clique na opção "Material " e confirme o valor 728 tf/m² para "fp" de referência
2. Clique na opção "Cargas / Tensões "
3. confirme opção "Média" para a "Tensões verticais para dimensionamento"
4. Confirme a opção "Média" para a "Carga acumulada resultante"
5. Feche o programa de edição de critérios