

Como Corrigir o erro Cota para Vento NÃO Definida

Edição de critérios de cálculo para cargas horizontais

Quando definimos os critérios de cargas horizontais de maneira incorreta, o processamento é interrompido com a mensagem de erro abaixo:

--- Cota(s) para Vento(s) NÃO definida(s): Verifique existência (consideração) de transição/pilotis no projeto.
Loc_Cercs: Quantidade de Subestruturas DIFERENTES da planta acima.
(ACRGVENT.EXE) Erro no processamento: Carga horizontal-Vento

Para corrigir o problema, é necessário realizar a edição dos critérios de cálculo conforme exemplificado;

Para a utilização de modelo de pórtico espacial edite os 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"

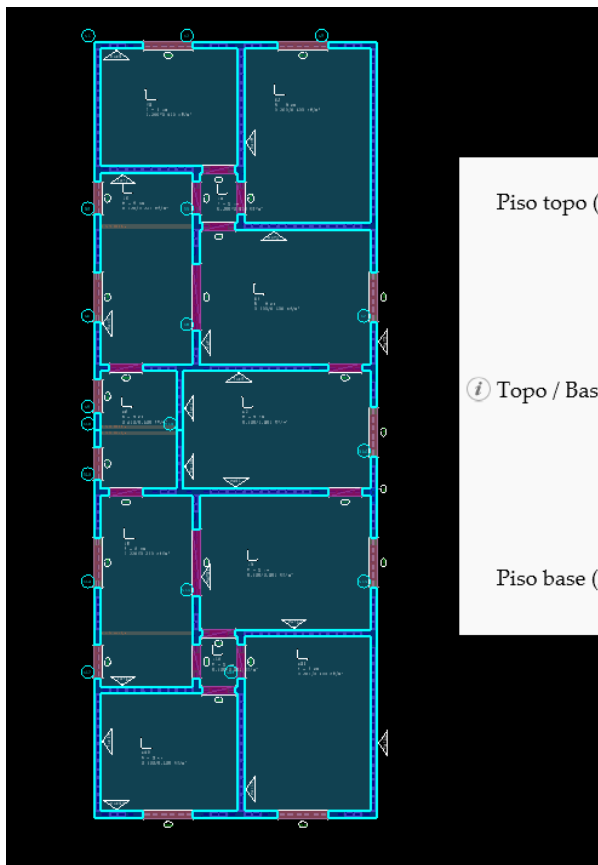
Será acionado o programa de edição de critérios.

1. Selecione a opção "Cargas horizontais"
2. Marque a opção "Pórtico espacial"

Defina o piso base (PB) e piso topo (PT), apenas com as plantas que tem o mesmo número de subestruturas e subconjuntos para vento;

4. Confirme os pavimentos "COBERTURA " para o "Piso Topo" PT
3. Confirme os pavimentos "1oANDAR " para o "Piso Base" PB
5. Feche o programa de edição de critérios

No exemplo demonstrado, os pavimentos 1oANDAR , TIPO e COBERTURA tem subconjuntos idênticos, então o piso base é 1oANDAR e o piso topo é COBERTURA:



Piso topo (PT) 4 COBERTUR

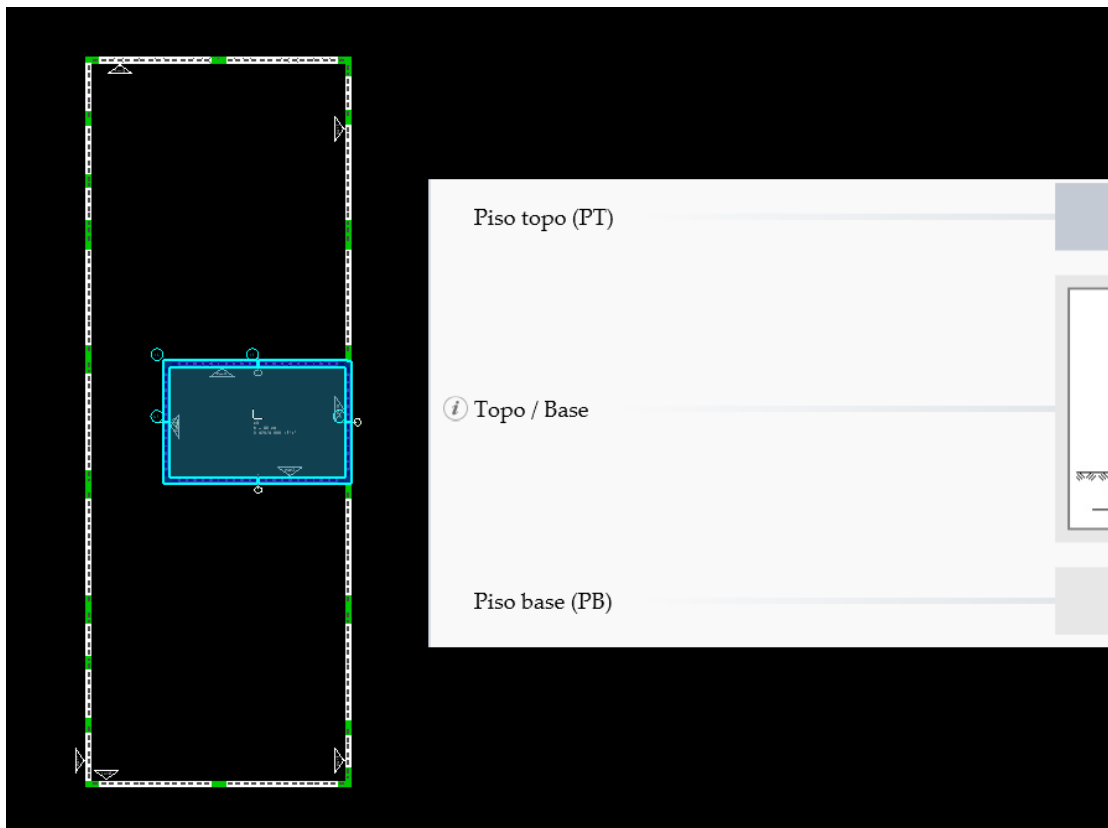
Topo / Base

Piso base (PB) 1 1oANDAR

PT

PB

Já o piso CXDAGUA, que não tem subconjuntos iguais aos demais pisos, não deve fazer parte da composição do modelo do pórtico espacial:



Piso topo (PT) 4 COBERTUR

Topo / Base

Piso base (PB) 1 1oANDAR

PT

PB