

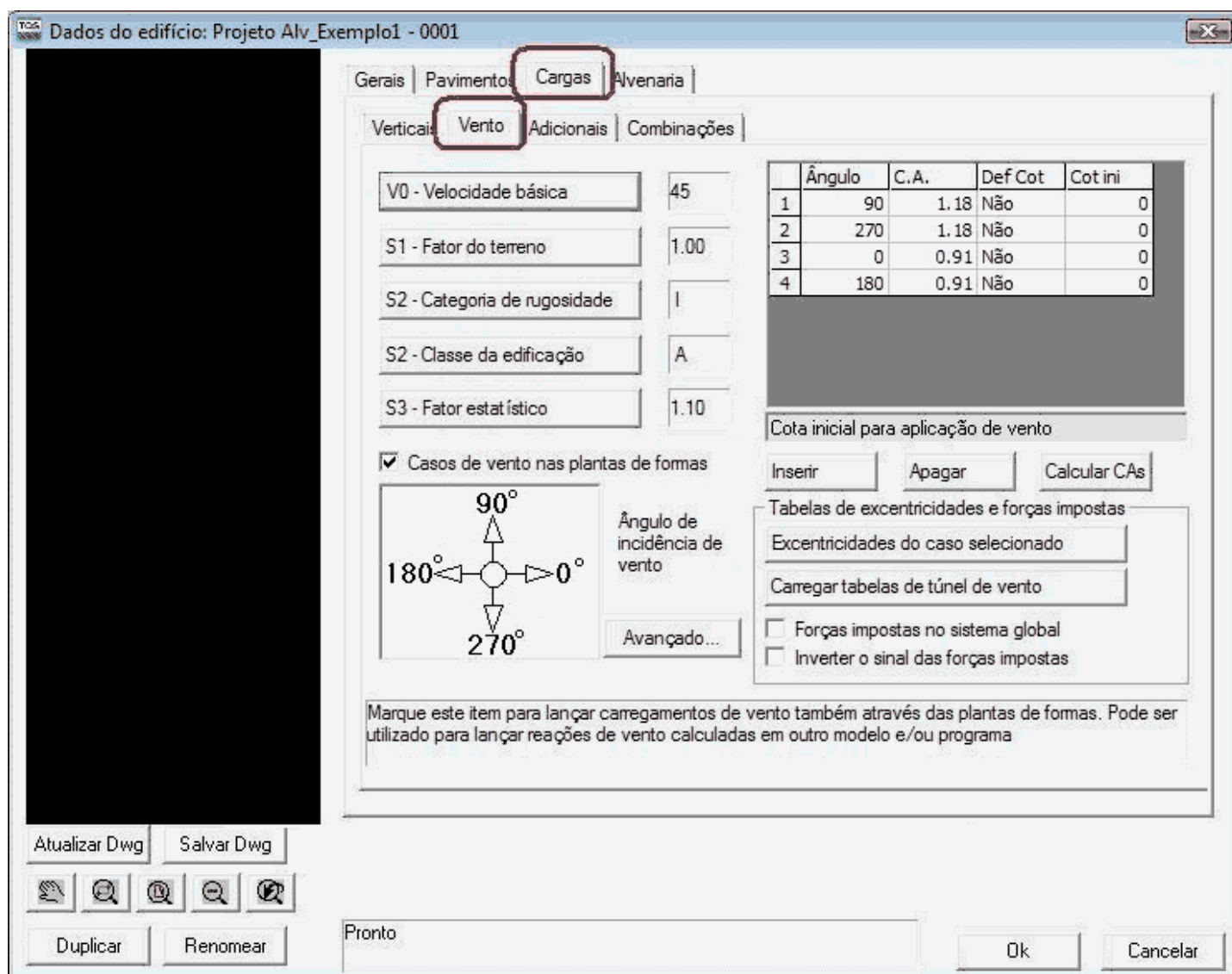
Consideração de Vento

Dúvida enviada à Comunidade TQS

Alguém saberia dizer como fazer o TQS v14 calcular cargas de vento em edifícios de alvenaria estrutural com 4 pavimentos.

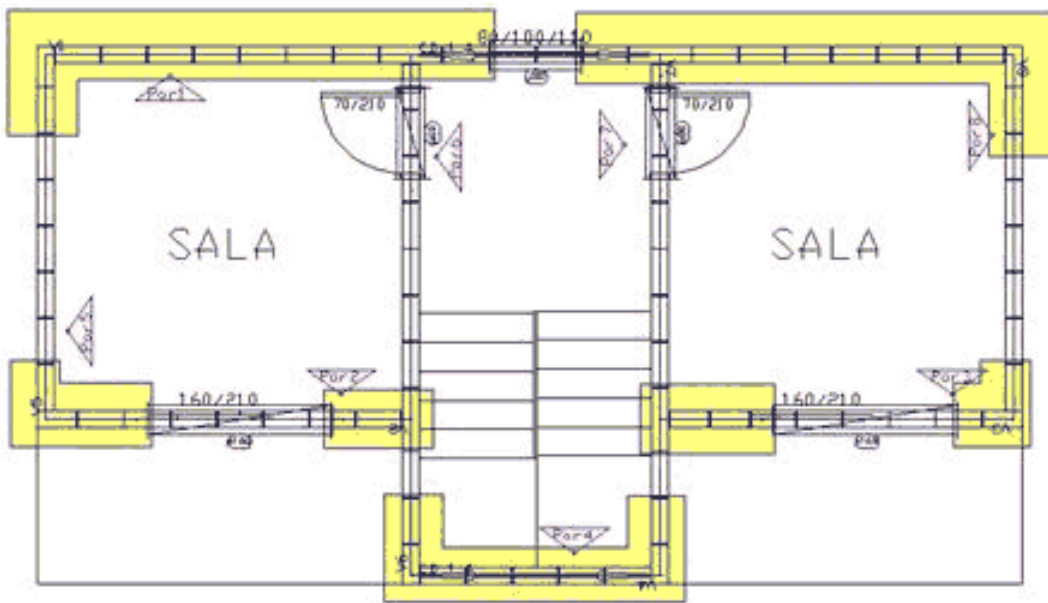
Resposta

O primeiro passo para consideração do vento em qualquer estrutura do TQS (alvenaria estrutural ou concreto armado), você deve configurar os dados de vento, acionando as direções de vento desejado e seus coeficientes de arrasto, no editor de edifício:

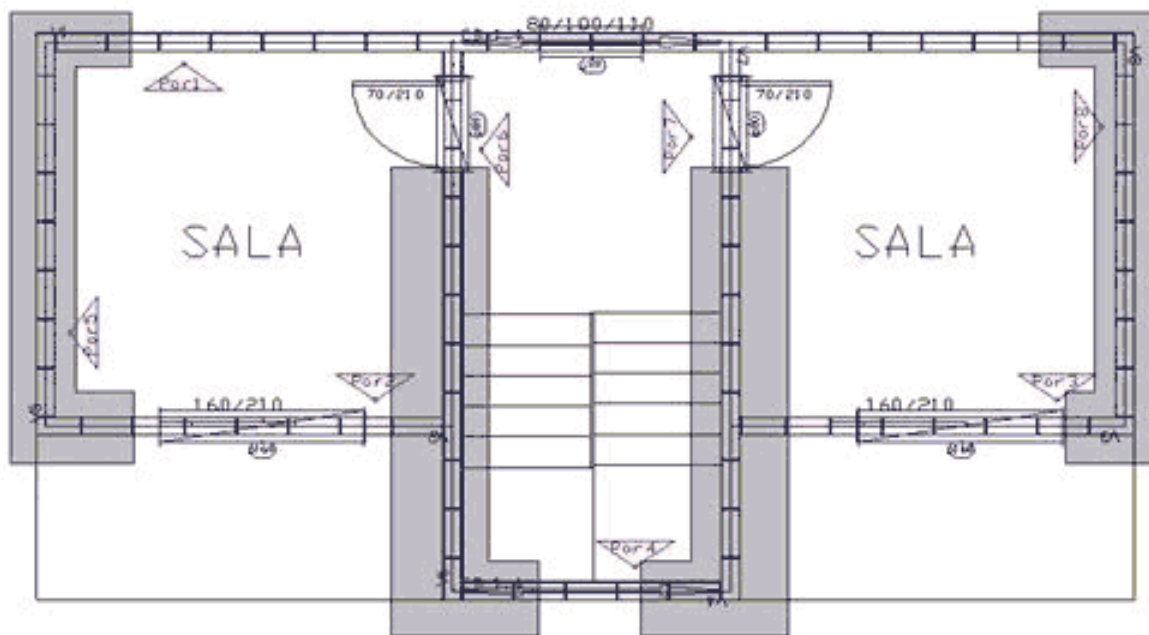


Agora, somente para projetos em alvenaria estrutural, você deve lançar as cercas de subestrutura de cargas horizontais nas direções onde há vento (x e y).

A cerca de subestrutura para cargas horizontais, delimita um conjunto de trechos de parede(s), em planta, que compõem um subconjunto estrutural ou um "Grupo de paredes":



Subestrutura de cargas horizontais Direção X (Global)



Subestrutura de cargas horizontais Direção Y (Global)

Depois de feito o processamento global, já estará a consideração dos ventos.

Espero ter ajudado.

Atenciosamente,

Lidiane Faccio