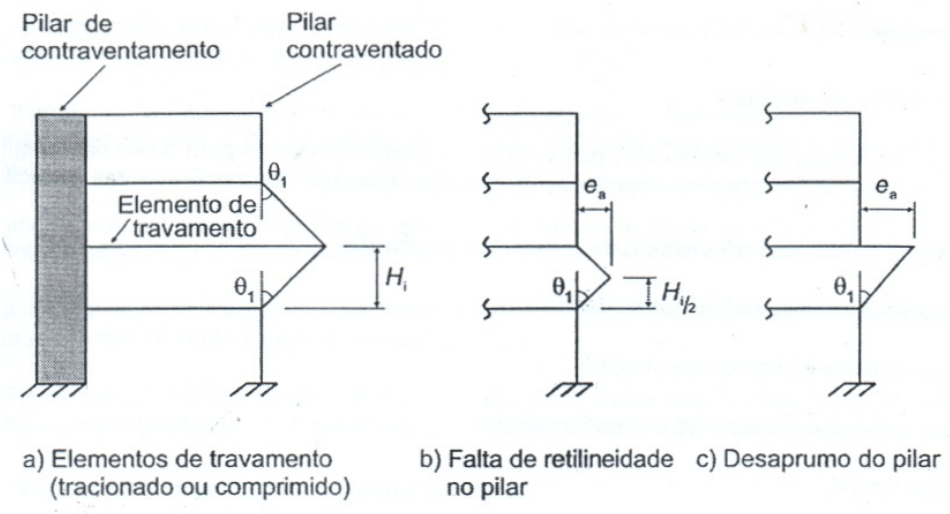
# Imperfeições locais

A norma NBR 6118, no seu item 11.3.3.4.2, preconiza que no caso da verificação de um lance de pilar deve ser considerado o efeito do desaprumo e da falta de retilineidade do eixo do pilar, conforme as figuras abaixo:




a) Elementos de travamento (tracionado ou comprimido) b) Falta de retilineidade no pilar c) Desaprumo do pilar

Admite-se que, nos casos usuais, a consideração apenas da falta de retilineidade ao longo do lance de pilar, seja suficiente.

# Momento mínimo

A NBR 6118, em seu item 11.3.3.4.3, permite que os efeitos das imperfeições locais nos pilares possa ser substituído, em estruturas reticuladas, pela consideração do momento mínimo de 1ª ordem dado a seguir:

$M_{1d,min} = N_d (0,015 + 0,03h)$

Onde:

h é a altura da seção transversal na direção considerada, em metros.

Nas estruturas reticuladas usuais admite-se que o efeito das imperfeições locais esteja atendido se for respeitado esse valor de momento mínimo. A este momento devem ser acrescidos os momentos de 2ª ordem da seção 15 da norma NBR 6118, quando for o caso.