

## Adaptação Plástica Automática

Conforme o item 17.5.1.2. da ABNT NBR 6118, é necessário a verificação da capacidade de adaptação plástica em região onde o comprimento sujeito à torção seja menor ou igual a  $2h$ . Para garantir um nível razoável de capacidade de adaptação plástica, considera-se uma armadura mínima de torção e limita-se a força cortante, tal que  $V_{sd} \leq 0.7 V_{rd2}$ .

O novo critério permite que a adaptação plástica seja ativada em todas as vigas do modelo estrutural. Nas vigas em que seja necessária, a formulação indicada anteriormente será utilizada.

### Funcionamento

Para ativar a adaptação plástica automática de todas as vigas do modelo, dentro do Gerenciador Estrutural, execute "Sistemas" - "TQS Fôrmas" - "Editar" - "Critérios" - "Projeto" - "Vigas" - "Consideração automática de adaptação plástica à torção" e selecionar a opção "Sim".