

Cisalhamento

Dimensionamento ao Cisalhamento

O TQS Alvest calcula o f_{vk} como sendo o maior dentre as duas fórmulas propostas pela Norma NBR 16868-1: 2020 (pré-compressão e taxa de armadura).

Para as paredes do projeto, a armadura definida na entrada gráfica é considerada, ou seja, o esforço solicitante V_{sd} , é comparando com o esforço resistente de cálculo ($V_a + V_s = V_{Rd}$).

Para vigas de alvenaria com duas ou mais fiadas, será verificada a armadura de cisalhamento e será respeitada a armadura mínima