

Figura : Diagrama de Momentos Fletores

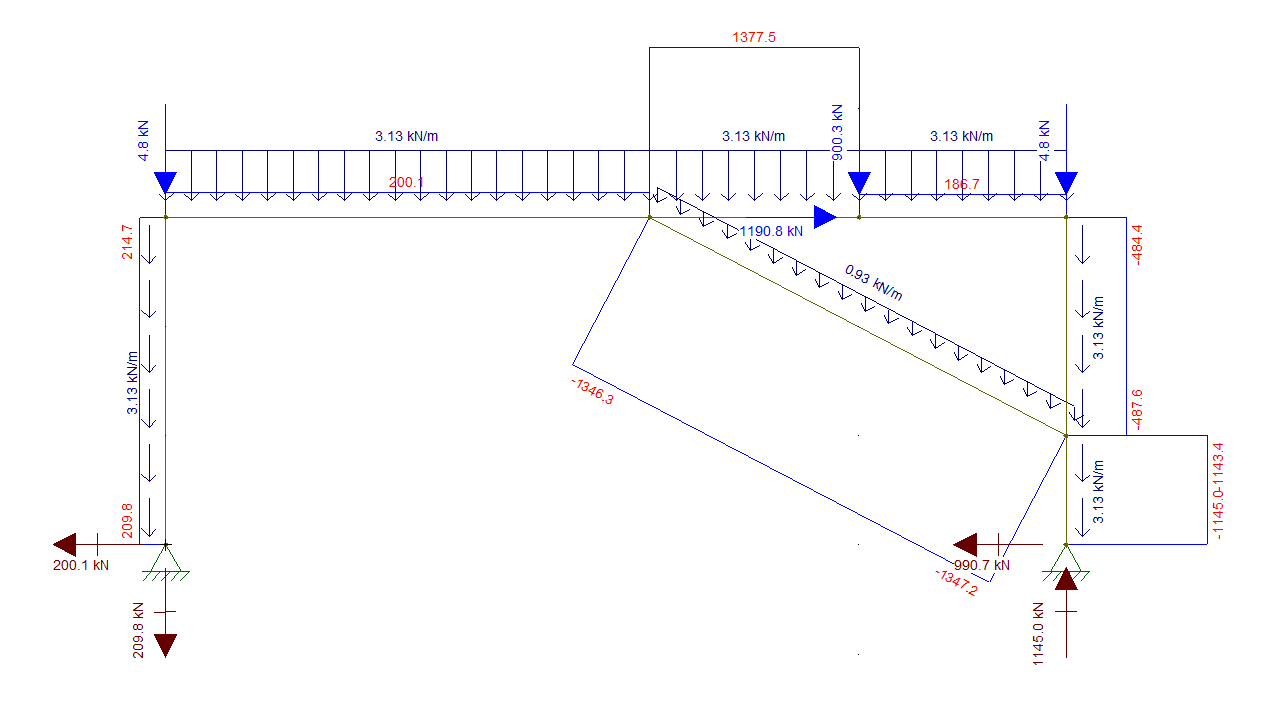


Figura : Diagrama de Esforços Axiais

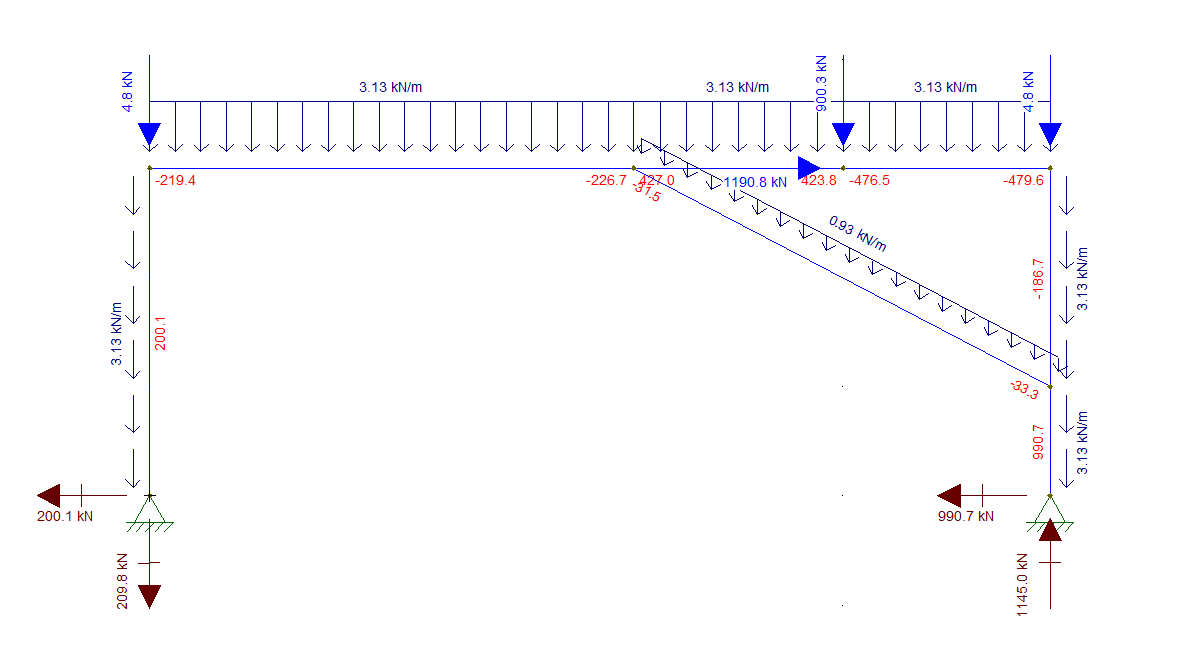


Figura : Diagrama de Esforços Cortantes

Cálculo da viga principal



Cálculo dos pilares



Cálculo da mão francesa



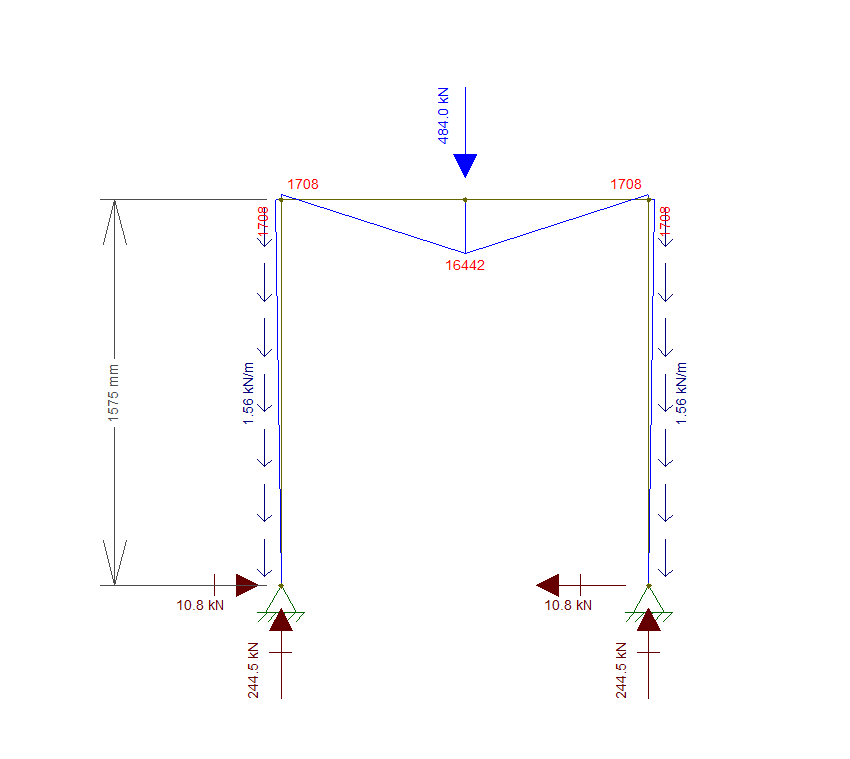


Figura :Gráfico de Momentos Fletores

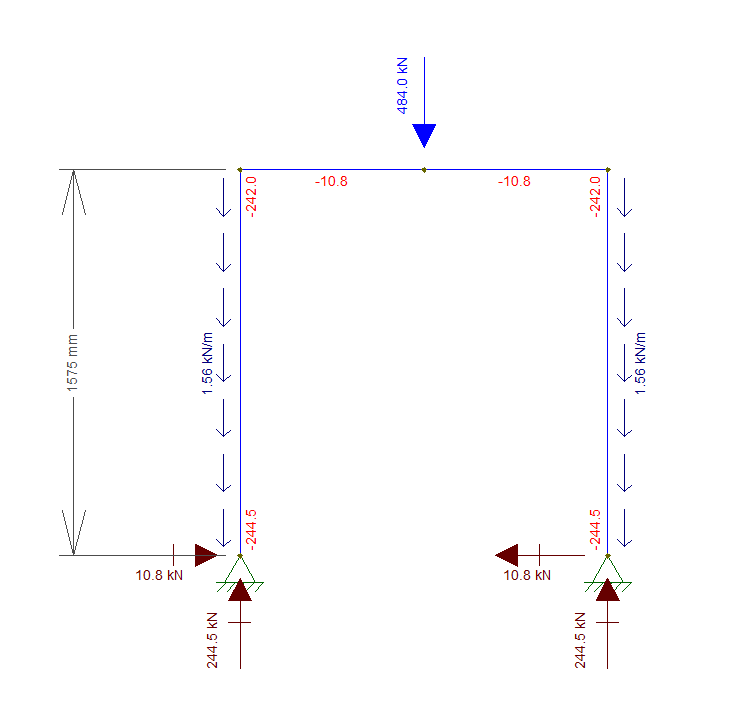


Figura : Diagrama de Cargas Axiais

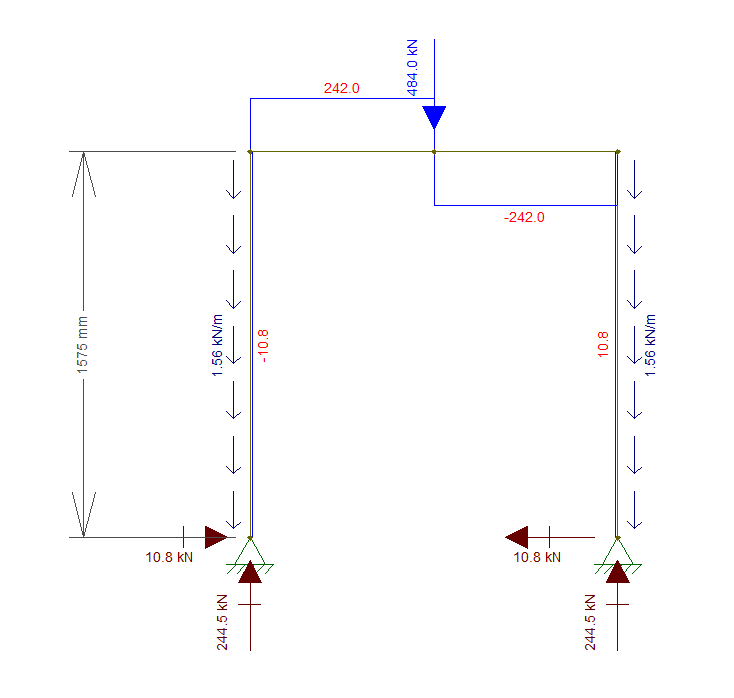
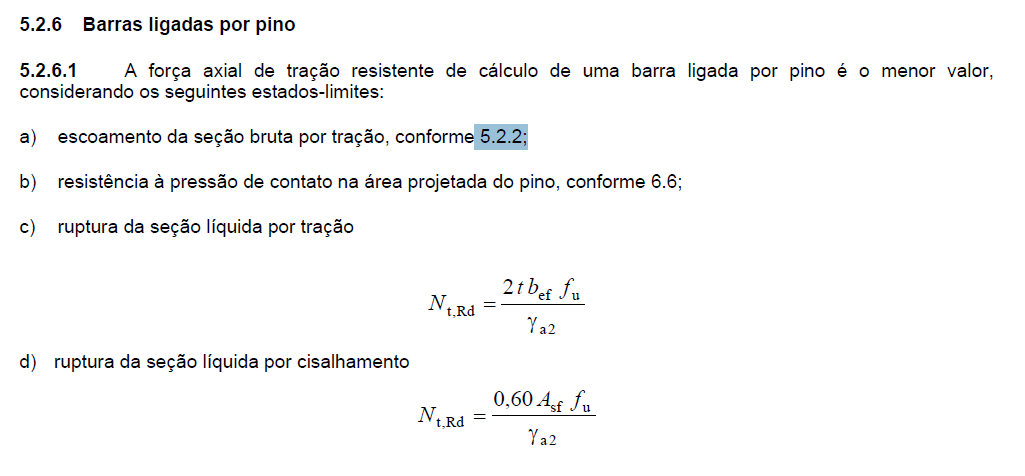
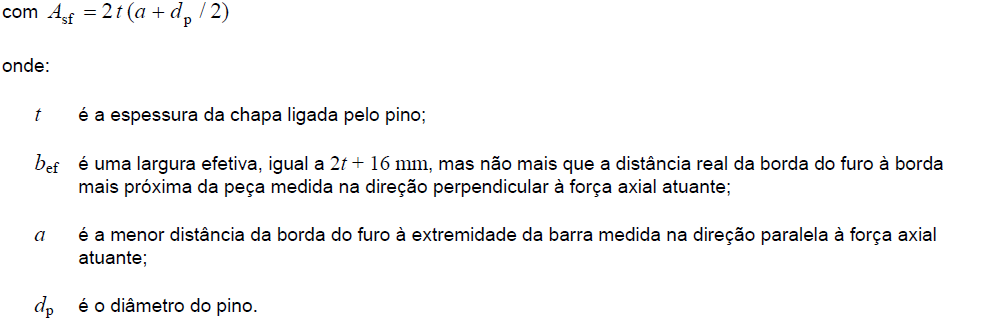
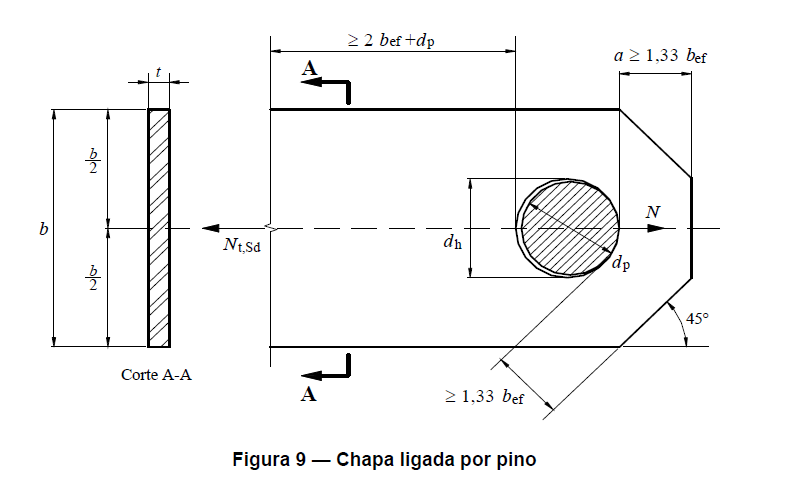


Figura :Gráfico de Esforços cortantes

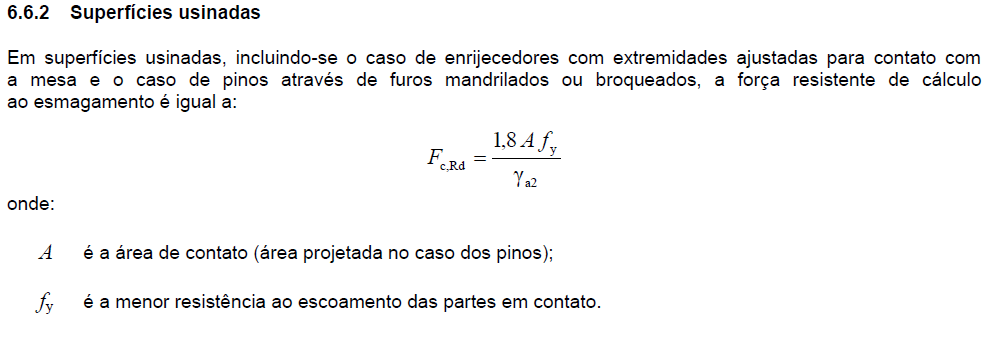








Verificação do escoamento da seção bruta por tração



> 755 Sd (APROVADO)

Verificação da seção Liquida à ruptura

Verificação do pino ao esforço cortante

pino não aprovado