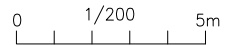


480. DIMENSIONADO



ACERO LAMINADO A44/S275/Fe430 Tensión del límite elástico (resistencia): 275 N/mm²
 Seguridad del material 1,1 Resistencia de cálculo 250 N/mm²
 Seguridad de las acciones 1,4 Tensión 1,4 segura: $f = 180 \text{ N/mm}^2 = (18 \text{ kN/cm}^2)$
 Módulo de Elasticidad (relación de tensión a deformación): $E = 200,000 \text{ N/mm}^2 (= 20.000 \text{ kN/cm}^2)$
 Tensión tangencial 1,4 segura: $0,56 f = 100 \text{ N/mm}^2 (= 10 \text{ kN/cm}^2)$
 Flecha tolerable: L/300

