

Les connecteurs – la broche

Données

Le portique est soumis à un effort tranchant de $V_d = 30 \text{ kN}$.

La traverse est constituée de deux poutres moisées de $2 \times 60/250 \text{ mm}^2$. Le poteau a une section de $120/160 \text{ mm}^2$. La qualité du bois est du C24.

1. Dimensionner cet assemblage avec des boulons $d = 12 \text{ mm}$.

