

1 1. INTRODUÇÃO

Memorial de cálculo conforme NBR 6118:2023.

Cliente: Construtora ABC Ltda.

2 2. GEOMETRIA

Base: $b = 20.0$ cm

Altura: $h = 50.0$ cm

3 3. CÁLCULOS

3.1 3.1. Momento

$$\backslash[M_k*\gamma_f = 157.5\backslash]$$

$M_d = 157.50$ kN.m

3.2 3.2. Concreto

$$\backslash[f_{ck}/\gamma_c = 21.4286\backslash]$$

$f_{cd} = 21.43$ MPa

4 4. CONCLUSÃO

Momento de cálculo: 157.50 kN.m