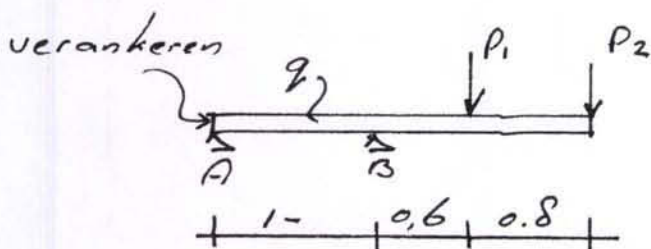


Paal B

$$N = 10,6 (\text{balk 1}) + 20 (\text{balk 3}) = 30,6 \text{ kN}$$

Balk 4

$$\begin{aligned} \text{Gevel: } 2,75 \times 4 &= 11 \text{ kN/m} \\ \text{e.g. balk: } & \frac{3}{14} \text{ "} \\ q &= 14 \text{ "} \end{aligned}$$

$$P_1 = 14,0 \text{ kN (balk 3)}$$

$$P_2 = 6,4 \text{ " ( " 2)}$$

$$m_B = 6,4 \times 1,4 + 14,0 \times 0,6 + 0,5 \times 14 \times 1,4^2 = 31,6 \text{ kN.m}$$

$$R_A = 0,5 \times 14 - 31,6 : 1 = -24,6 \text{ kN}$$

$$R_B = 1,9 \times 14 + 14,0 + 6,4 + 31,6 : 1 = 79,4 \text{ kN}$$

4  $\bar{\bar{F}}$  12 boven inbgls  $\bar{\bar{F}}$  8-250Paal A

$$N = 79,4 \text{ kN (} R_B \text{ balk 4)}$$