

$$\rho = -\frac{8,50}{2} + \sqrt{\left(\frac{8,50}{2}\right)^2 + 5,56^2} = -4,25 + 6,95 = 2,70 < 7 \text{ kg/cm}^3$$

bij K 225

$$M = \frac{1}{4} 106672 \times 1,00 = 26600 \text{ kgm}$$

$$b = 1,60 \text{ m}$$

Wapening berekend met moment $\frac{M}{2}$

$$h = 60 \text{ cm}$$

$$\omega_{\min} = 0,2 \quad ; \quad A = 12,00 \text{ cm}^2$$

toegepart kruiswapening $\Phi 14 - 12 ; A = 12,83 \text{ cm}^2$

