



$$F_x \cdot d = M$$

$$P/A = \rho \cdot g \Rightarrow$$

$$A = \frac{P}{\rho \cdot g} \quad \text{--- } \frac{\text{kg}}{\text{m}^3 \cdot \text{s}^2 \cdot \text{m}} \cdot \text{m}^2$$

---


$$\sum M_o = 0 \quad F_x \cdot d = P \cdot e$$

$$F_x = \frac{P \cdot e}{d}$$