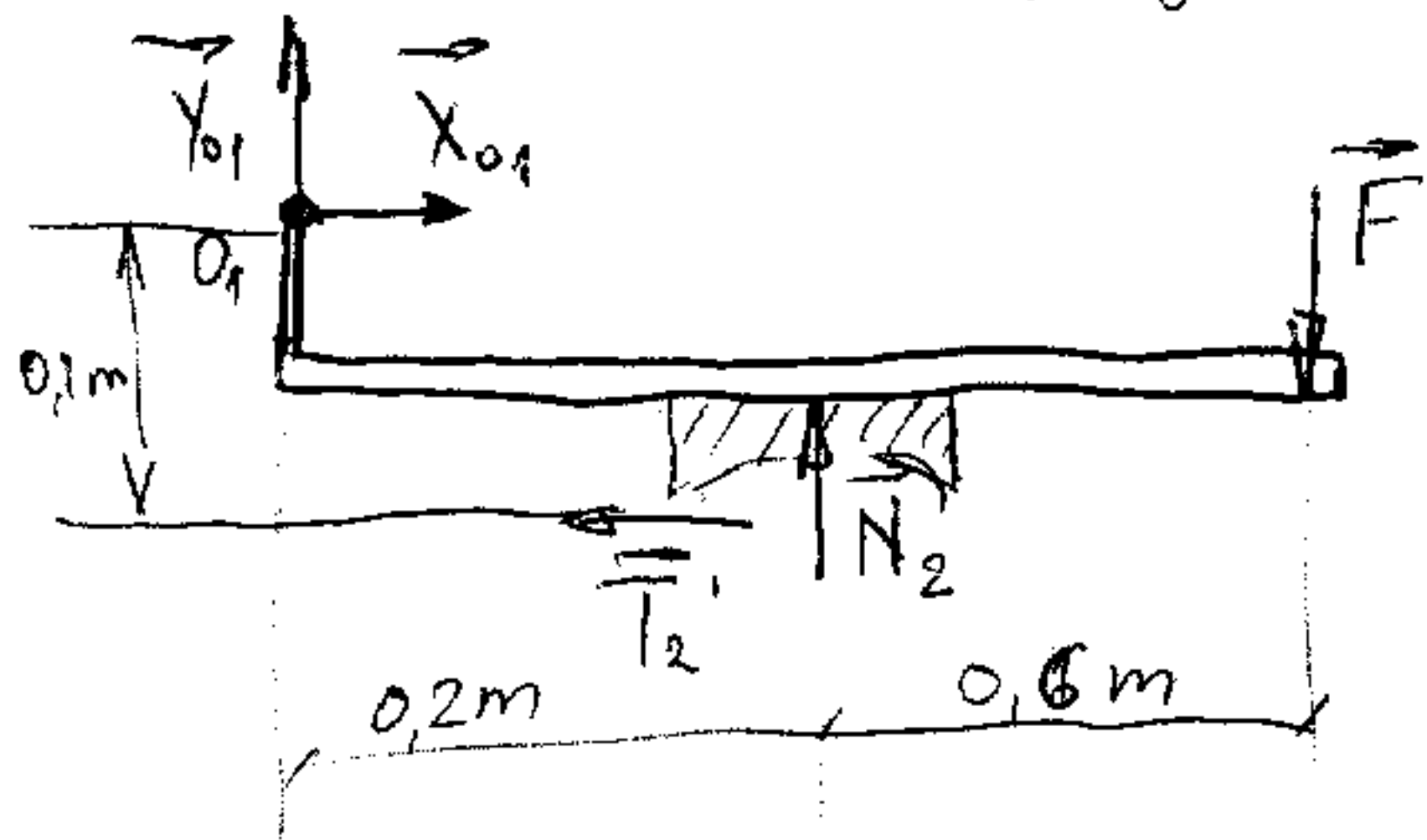


c) Ravnoteža kočione poluge



$$\sum M_{O_1} = 0$$

$$N_2 \cdot 0,2 - F \cdot 0,8 - T_2 \cdot 0,1 = 0$$

$$F = \frac{1}{0,8} (N_2 \cdot 0,2 - T_2 \cdot 0,1)$$

$$F = \frac{1}{0,8} (422,2 \cdot 0,2 - 126,65 \cdot 0,1)$$

$$F = 89,7 \text{ N}$$