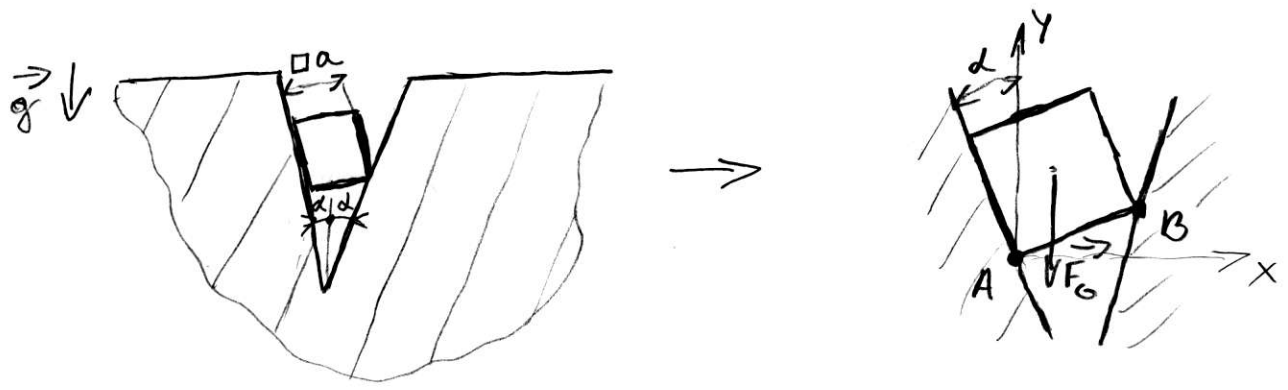
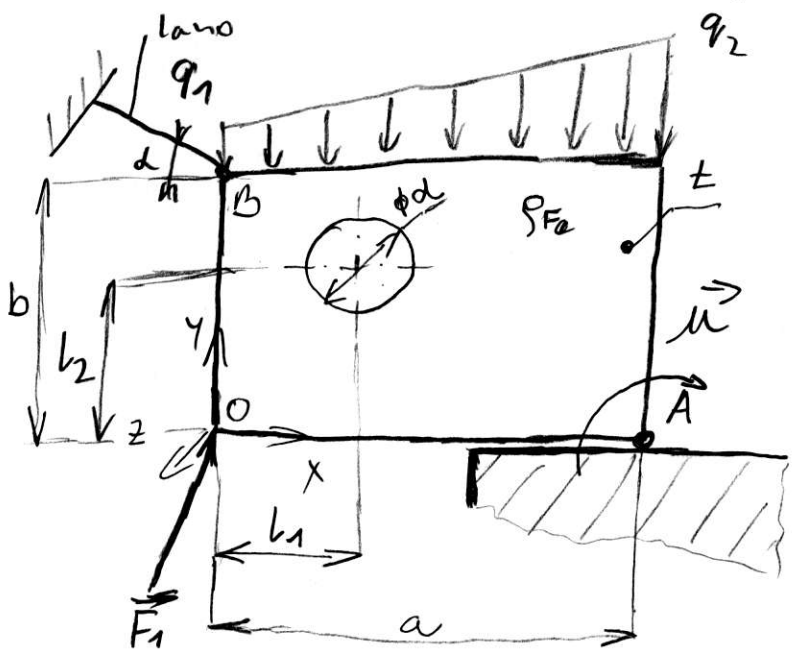


Př.: Ocelová kostka zapadne do štěrbiny základního tělesa. Určete stykovou výslednici



$\alpha = 30^\circ$
 $a = 0,1 \text{ m}$

Př.: Je dáno těleso zatížené silovou soustavou. Při uvažování: křivových sil včetně síly ve vazběch.



$a = 0,7 \text{ m}$ $b = 0,5 \text{ m}$
 $l_1 = 0,3 \text{ m}$ $l_2 = 0,2 \text{ m}$
 $z = 0,01 \text{ m}$ $d = 0,1 \text{ m}$
 $F_1 = 1000 \text{ N}$ $M = 1000 \text{ Nm}$
 $\alpha = 20^\circ$ $\beta = 40^\circ$
 $q_1 = 500 \text{ N/m}$ $q_2 = 1000 \text{ N/m}$
 $\rho_{Fe} = 7800 \text{ kg/m}^3$ $g = 10 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$