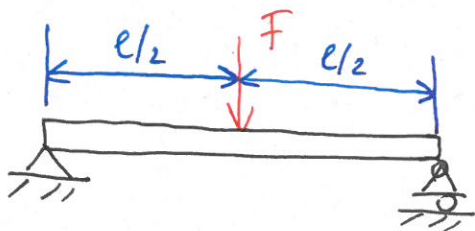


## Szilárdsgtán - 4. hét Plusz 1

Rajzoljuk meg a csíktartó fész. elosztást a nyírási szempontból  
vesztékes km mentén!



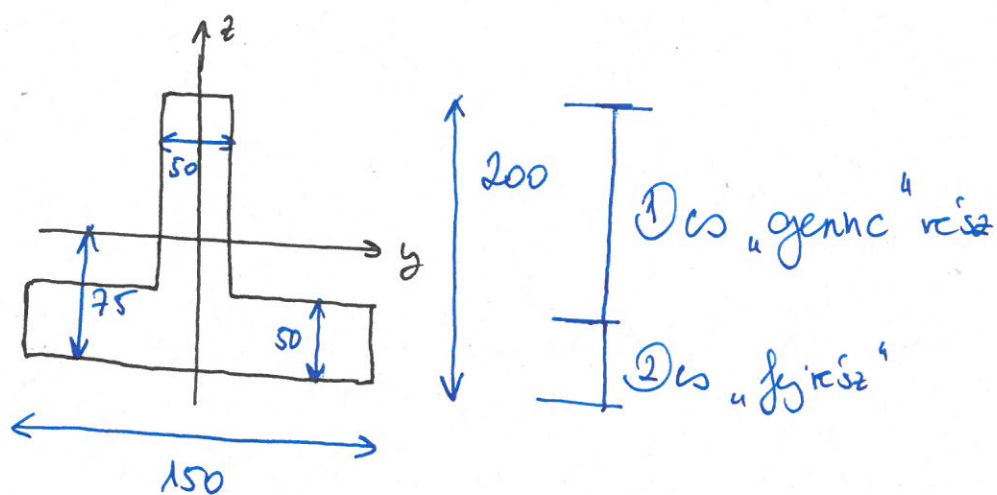
Adatok:

$$l = 3,6 \text{ m}$$

$$F = 8 \text{ kN}$$

$$I_y = 5312,5 \text{ cm}^4$$

A keresztmetszet:



Megoldás:

$$V_{\max} = \underline{\underline{4 \text{ kN}}}$$

$$|\sigma_{xz}| = 0,588 - 3,76 \cdot 10^{-5} z^2 \text{ MPa}$$

$$|\sigma_{xz}| = 0,212 - 3,76 \cdot 10^{-5} z^2 \text{ MPa}$$

---