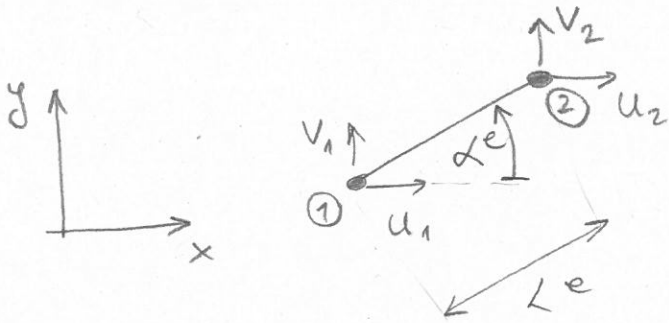


SÍKBELI ÁLTALÁNOS HELYZETŰ RÚDELEM



~ az elem csomóponti elmozdulásvektora: $\underline{u}^e = \begin{bmatrix} u_1 \\ v_1 \\ u_2 \\ v_2 \end{bmatrix}$

~ lokális csomóponti (nirálányú) elmozdulások: (a pillanatnyi és kezdeti közhelyzet között kicsi a különbség)

$$\left. \begin{aligned} u_1 &= \cos \alpha^e \cdot u_1 + \sin \alpha^e \cdot v_1 \\ u_2 &= \cos \alpha^e \cdot u_2 + \sin \alpha^e \cdot v_2 \end{aligned} \right\} \varepsilon = \frac{u_2 - u_1}{L^e}$$

(ANSYS. MÉRTÉKEGYSÉGEK!!!)
[Si]

