

Domača naloga 4

V pravokotni steni na sliki se pojavi homogeno ravninsko deformacijsko stanje. Določite spremembo dolžine diagonale med točkama B in D in spremembo pravega kota α .

Podatki:

$$\overline{AB} = 40 \text{ mm}$$

$$\overline{BC} = 30 \text{ mm}$$

a) $\Delta \overline{BD} = ?$

b) $\Delta \alpha = ?$

