

Průběhy vnitřních sil na konstrukci

Silovou metodou stanovte průběhy vnitřních sil na zadané konstrukci. Uvažujte vliv osové poddajnosti kyvného prutu. Na ostatních částech konstrukce vliv normálové i smykové poddajnosti prutů zanedbejte. Obdélníkový průřez je namáhán ve směru větší tuhosti.

Pro kontrolu budete potřebovat všechny vnější reakce, vnitřní síly M_2 , V_{21} , V_{23} , N_{24} a maximální kladné (nejsou-li takové, pak nejmenší (v absolutní hodnotě) záporné) momenty v polích 1-2 a 2-3.

