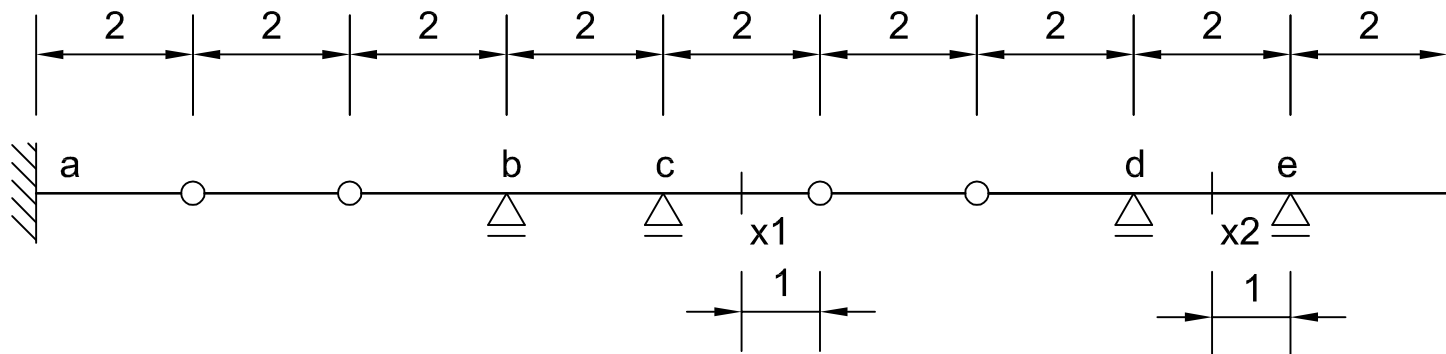


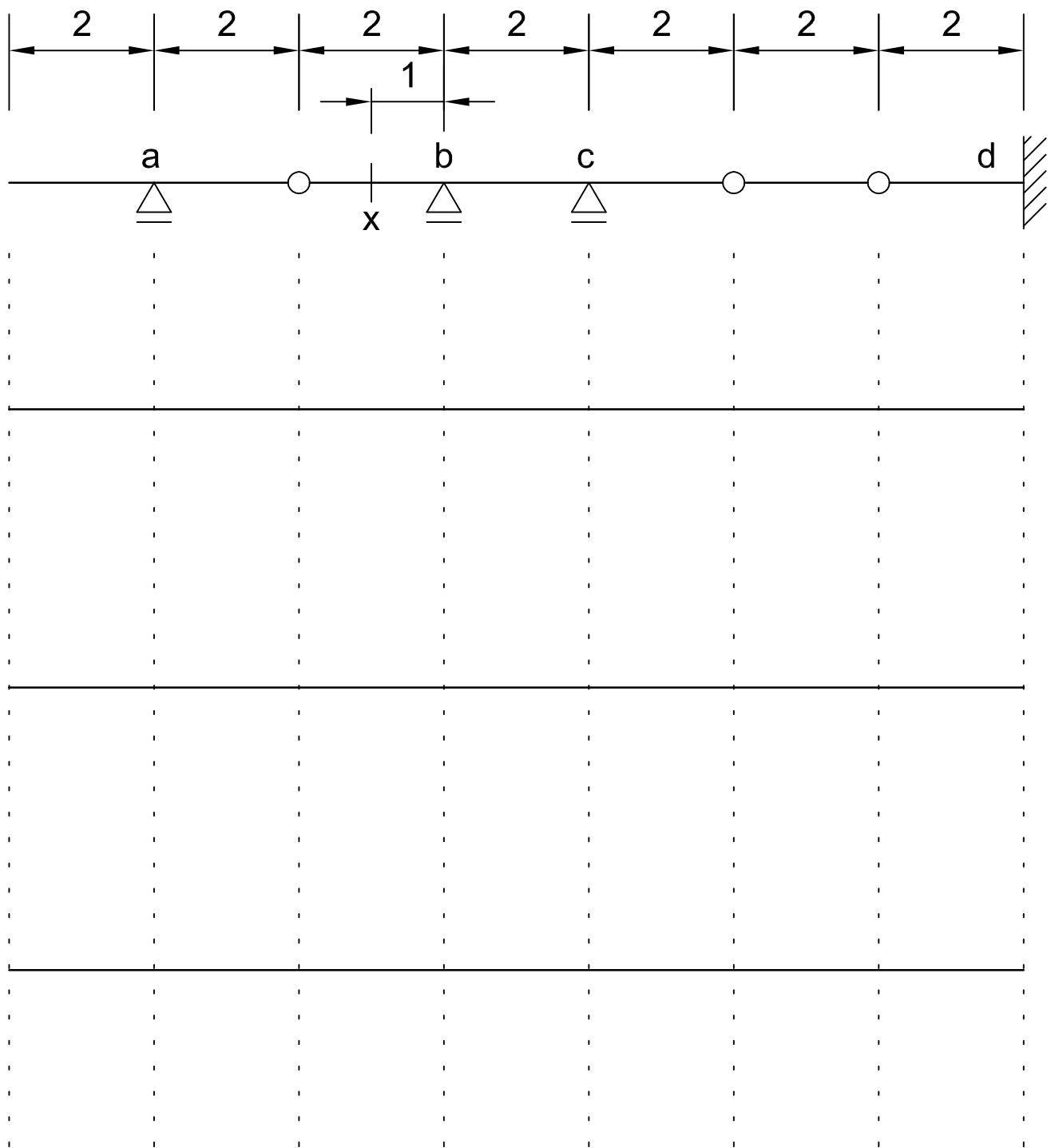


R_b

V_{x1}

M_{x2}

Umístěte jedno rovnoměrné spojitě zatížení 'q' [kN/m] délky 4 m tak, aby reakce R_b byla nulová.



Umístěte na konstrukci sílu $F=10\text{kN}$ tak, aby vyvolala největší kladnou reakci R_b . Hodnotu reakce R_b vypočítejte.