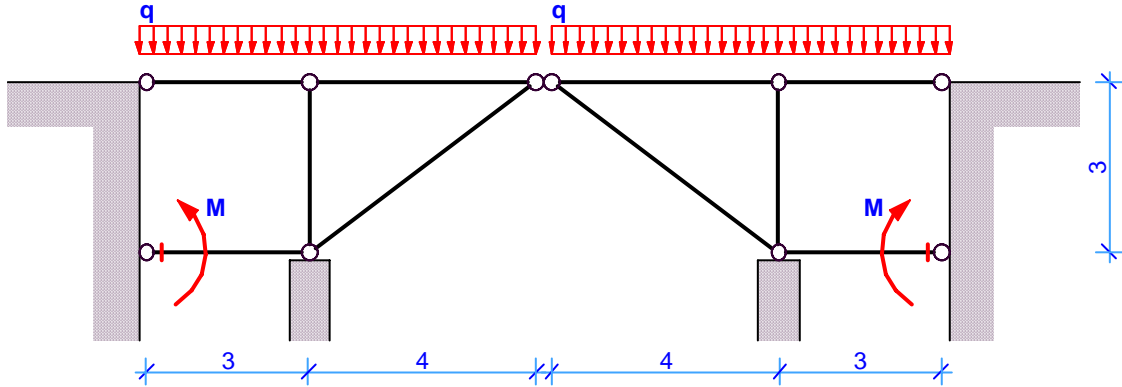


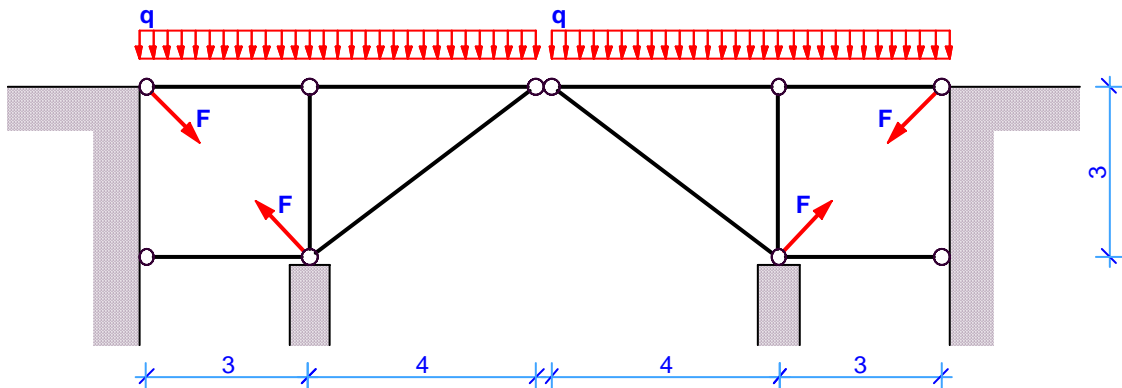
Zadanie 15

Wyznaczyć reakcje w punktach podparcia mostu zwodzonego w sytuacji gdy jest opuszczony i obciążony obciążeniem całkowitym $q_1 = 10 \text{ kN/m}$. Wyznaczyć maksymalną wartość momentu M mechanizmu podnoszącego most przy obciążeniu ciężarem własnym $q_0 = 6 \text{ kN/m}$.



Zadanie 16

Wyznaczyć reakcje w punktach podparcia mostu zwodzonego w sytuacji gdy jest opuszczony i obciążony obciążeniem całkowitym $q_1 = 10 \text{ kN/m}$. Wyznaczyć maksymalną wartość siły F mechanizmu podnoszącego most przy obciążeniu ciężarem własnym $q_0 = 6 \text{ kN/m}$.



Zadanie 17

Wyznaczyć reakcje w punktach podparcia mostu zwodzonego oraz siłę w cięgnię w sytuacji gdy most jest opuszczony i obciążony obciążeniem całkowitym $q_1 = 10 \text{ kN/m}$. Wyznaczyć maksymalną wartość momentu M mechanizmu podnoszącego most przy obciążeniu ciężarem własnym $q_0 = 6 \text{ kN/m}$.

