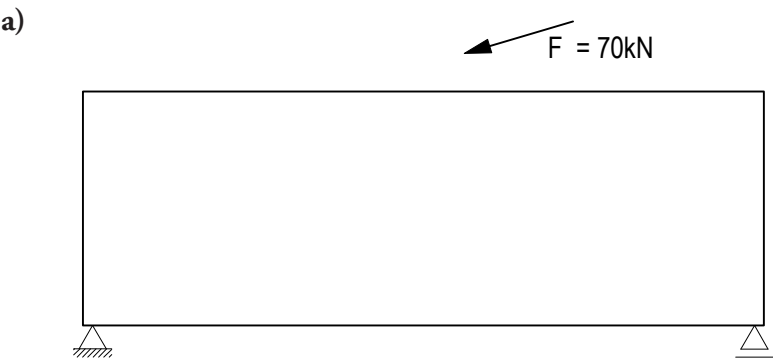


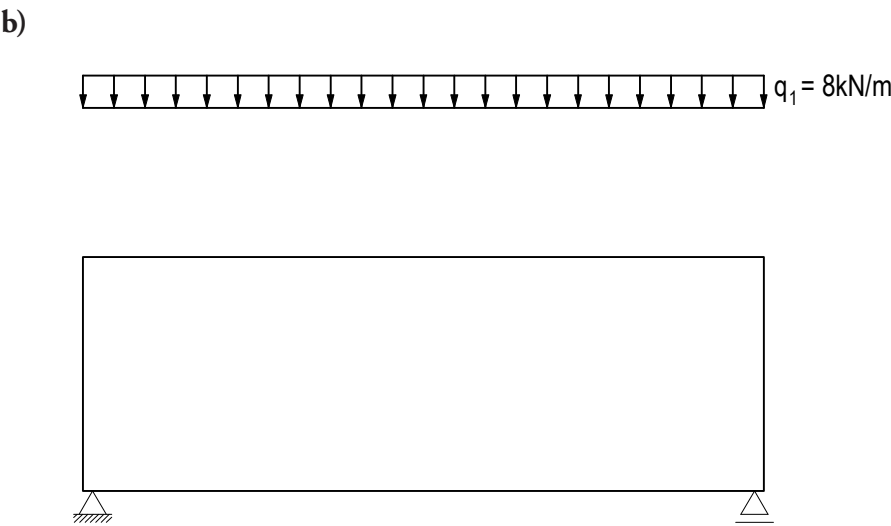
Aufgabe 1 Statisch bestimmt gelagerte Wandscheibe

Gegeben sind vier gleich grosse Wandscheiben aus Stahlbeton mit unterschiedlicher Auflagerung oder Belastung. Zeichnen Sie in Situation a) bis c) mit Hilfe des Kräfteplans einen möglichen inneren Kräfteverlauf in Form eines Bogen-Seil-Tragwerkes ein. Zeichnen Sie zu dem gegebenen inneren Kräfteverlauf der Situation d) den zugehörigen Kräfteplan. Markieren Sie Zugkräfte rot und Druckkräfte blau.



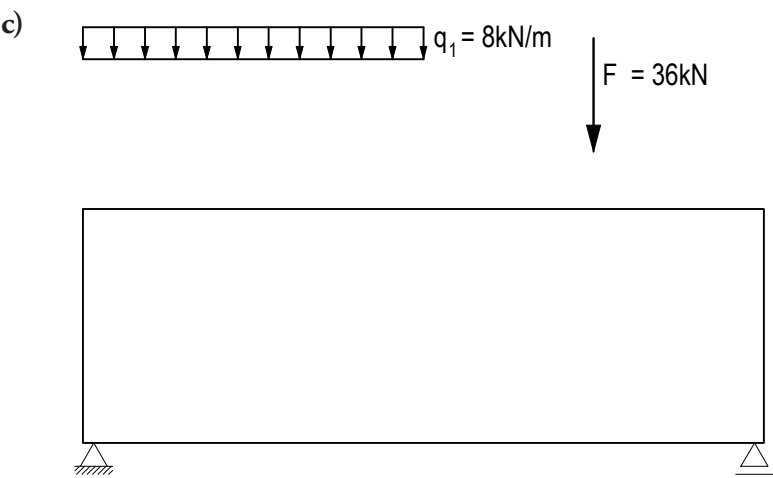
Lageplan 1:100

1 cm $\hat{=}$ 10 kN
Kräfteplan



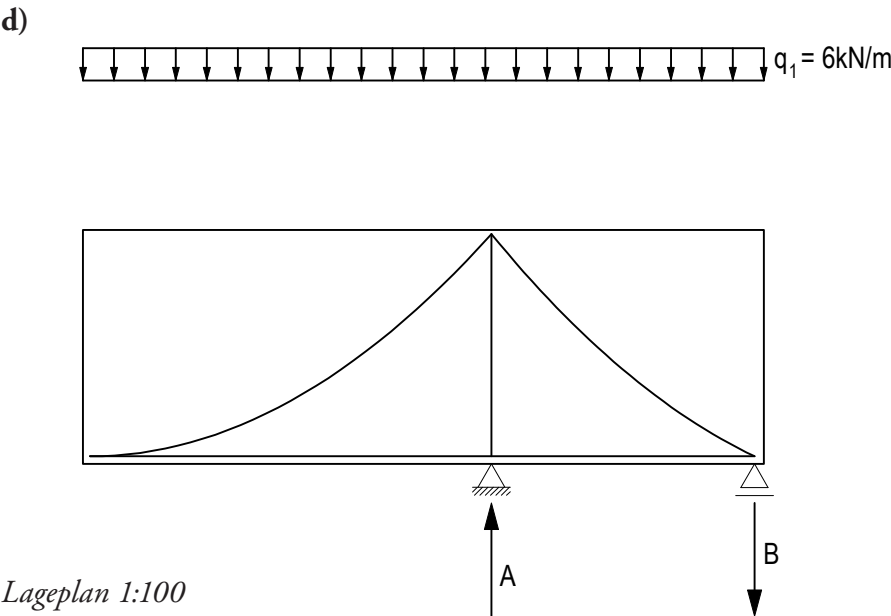
Lageplan 1:100

1 cm $\hat{=}$ 10 kN
Kräfteplan



Lageplan 1:100

1 cm $\hat{=}$ 10 kN
Kräfteplan



Lageplan 1:100

1 cm $\hat{=}$ 10 kN
Kräfteplan

Aufgabe 2 Statisch unbestimmt gelagerte Wandscheibe

Gegeben sind vier gleich grosse Wandscheiben aus Stahlbeton mit unterschiedlicher Auflagerung oder Belastung. Zeichnen Sie in Situation a) bis c) mit Hilfe des Kräfteplans einen möglichen inneren Kräfteverlauf in Form eines Bogen-Seil-Tragwerkes ein. Zeichnen Sie zu dem gegebenen inneren Kräfteverlauf der Situation d) den zugehörigen Kräfteplan. Markieren Sie Zugkräfte rot und Druckkräfte blau.

