

[Remarks:](#) See §3.2, page 71 till 80

[Answers:](#)

1.  $N_b = -52,7 \text{ kN}$  ;  $N_d = -16,7 \text{ kN}$  ;  $N_o = +60 \text{ kN}$
2.  $N_b = -52,7 \text{ kN}$  ;  $N_d = -16,7 \text{ kN}$  ;  $N_o = +10 \text{ kN}$
3.  $N_b = -87,8 \text{ kN}$  ;  $N_d = -2,8 \text{ kN}$  ;  $N_o = +35 \text{ kN}$
4.  $N_b = -63,2 \text{ kN}$  ;  $N_d = +14,1 \text{ kN}$  ;  $N_o = +50 \text{ kN}$
5.  $N_b = -63,2 \text{ kN}$  ;  $N_d = +14,1 \text{ kN}$  ;  $N_o = 0$
6.  $N_b = -89,6 \text{ kN}$  ;  $N_d = +2,4 \text{ kN}$  ;  $N_o = +33,3 \text{ kN}$