

- 35.** a) 490,6 N; 854 N e  $25,83^\circ$ ;
- 37.** a) 340,8 N; b) 287,7 N;
- 39.** 13,34 N·m; 15,82 N·m;
- 41.** 0,37 m, 0,94 m;
- 42.** a) 2.244 N; b) 1.870 N;
- 43.** a) 70,66 N; b) 61,3 N; c)  $-61,3$  N;
- 45.** a) 60,6 N; b) 35,0 N;
- 47.**  $[Px_1 - m(x_1 - x_0)/2]/M$ ;
- 48.** a) 1,01 kN; b) 982 N;
- 49.** a) 785 N; b) 4,71 kN; c) 3,92 kN;
- 50.** a)  $[L + (n - 1)d]/2$ .