

Obciążenie skrajne

$M = \frac{4680^2}{2 \times 1560} = 7000 \text{ KGm}$

$X = \frac{4680}{1560} = 3,00$

$R_B = 2610 + 690 \times 4,0 \times 4,0 + 690 \times 6,0 + 690 \times 2,0 \times 6,0 = 2610 + 1840 + 230 = 4680 \text{ KG}$

$R_A = 0,5 \times 870 \times 6,0 + 690 \times 4,0 \times 2,0 + 690 \times 6,0 + 690 \times 2,0 \times 6,0 = 3990 \text{ KG/m}$

$P = 690 \text{ KG/m}$

Obciążenie częściowe

szelanka działowa j.w.

$q_1 = 690 \text{ KG/m}$

$q + q_1 = 1560$

Obciążenie ciężkie

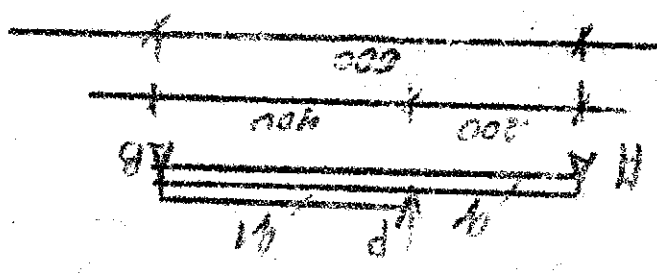
ciężar stropu z warstwami z p. 3.a.

Użytkowe

$d = 870$

$e = 350$

$f = 520 \text{ KG/m}$



c/ Schemat "c" 1 = 6,0 m / blok rozkowy/

$M = \frac{4900^2}{2 \times 1710} = 7000 \text{ KGm}$

$X_B = \frac{4900}{1710} = 2,87 \text{ m}$

$R_B = 2610 + 840 \times 3,4 \times 4,3 + 690 \times 6,0 + 690 \times 2,6 \times 6,0 = 2610 + 2050 + 300 = 4900 \text{ KG/m}$