

Koondtöö

Eesnimi.....Nimi.....Rühm

Matr. nr.....

9. detsember 2014.a

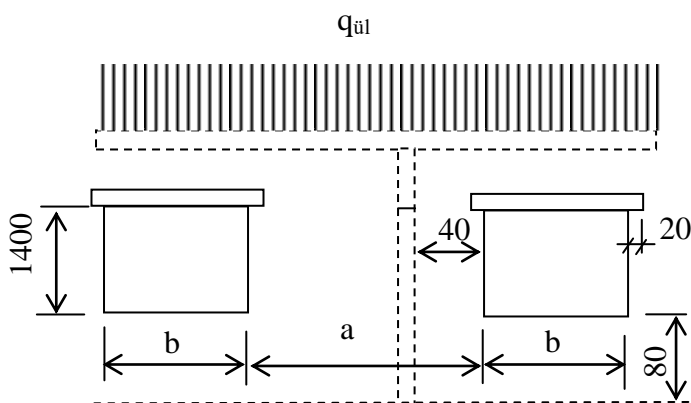
Kontrollida müürituse tugevust kortermaja I korrusel pilastri kohal. Kohalikku tugevust pole vaja kontrollida. Esitada sisejõudude epüürid.

Kõigepealt määrata tingliku posti ristlõige ja sellel langev koormus talast ja seinalt.

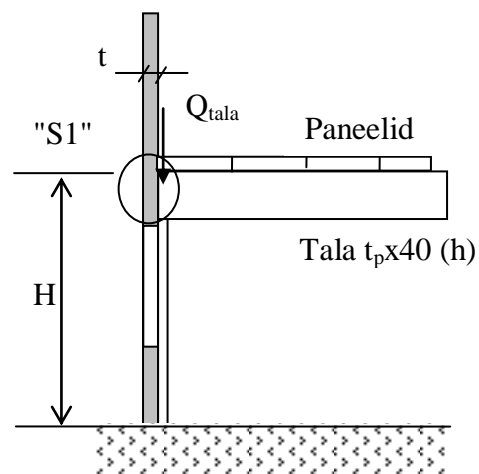
Algandmed:

müürituse normatiivne tugevus  $f_k = 6$  MPa,  $\gamma_M = 1,7$ ,  $q_{\text{ü}} = 300$  kN/m,  $H = 2,6$  m,  $Q_{\text{tala}} = 700$  kN,  $t = 38$  cm,  $t_p = 25$ , cm,  $h_p = 30$  cm,  $a = 150$  cm,  $b = 120$  cm (Koormused on arvutuslikud).

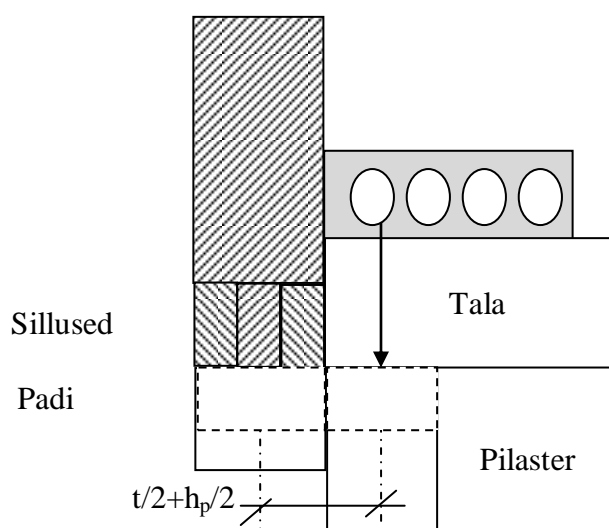
Seina vaade



Lõige



Sõlm S1



Plaan

