

Variant 1

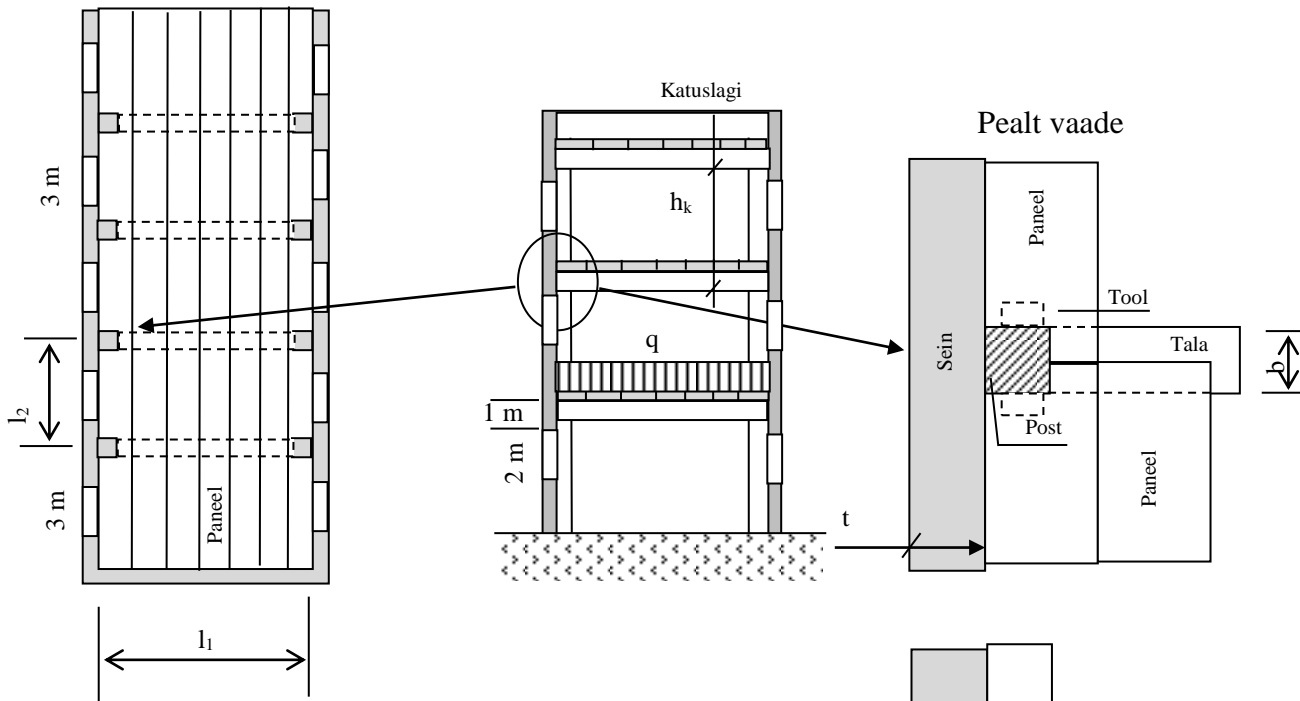
.....

Nimi

Õpimärkmiku nr

Konstrueerida tala toesõlm. Kontrollida pilastriga seina tugevust.

Sein ja pilaster on keraamilistest kividest.



$q$  - kogu koormus (omakaal + kasuskoormus, kN/m),  
sama koormus on katuslael (omakaal + lumi)

**Skeem 1** Hoone fragment

Üldjäikus on tagatud põikseintega.

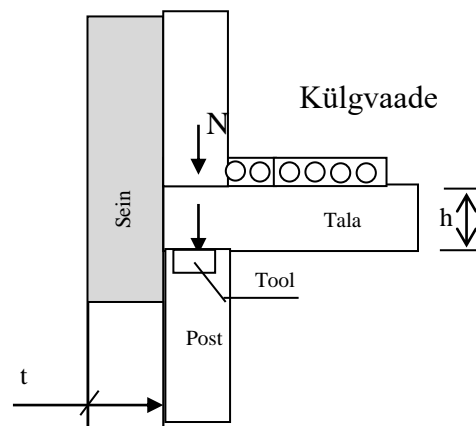
Lähteandmed:

$l_1$  (m),  $l_2$ ,  $q$  (kN/m),  $h_k$  (m),  $t$  (m),  $n$  (korruste arv),

$b$  (m),  $h = 0,8$  m.

Vormistamine:

Seletuskiri arvutuste ja segitavate eskiisidega, Wordis või mõnes muus teksti töötlus.

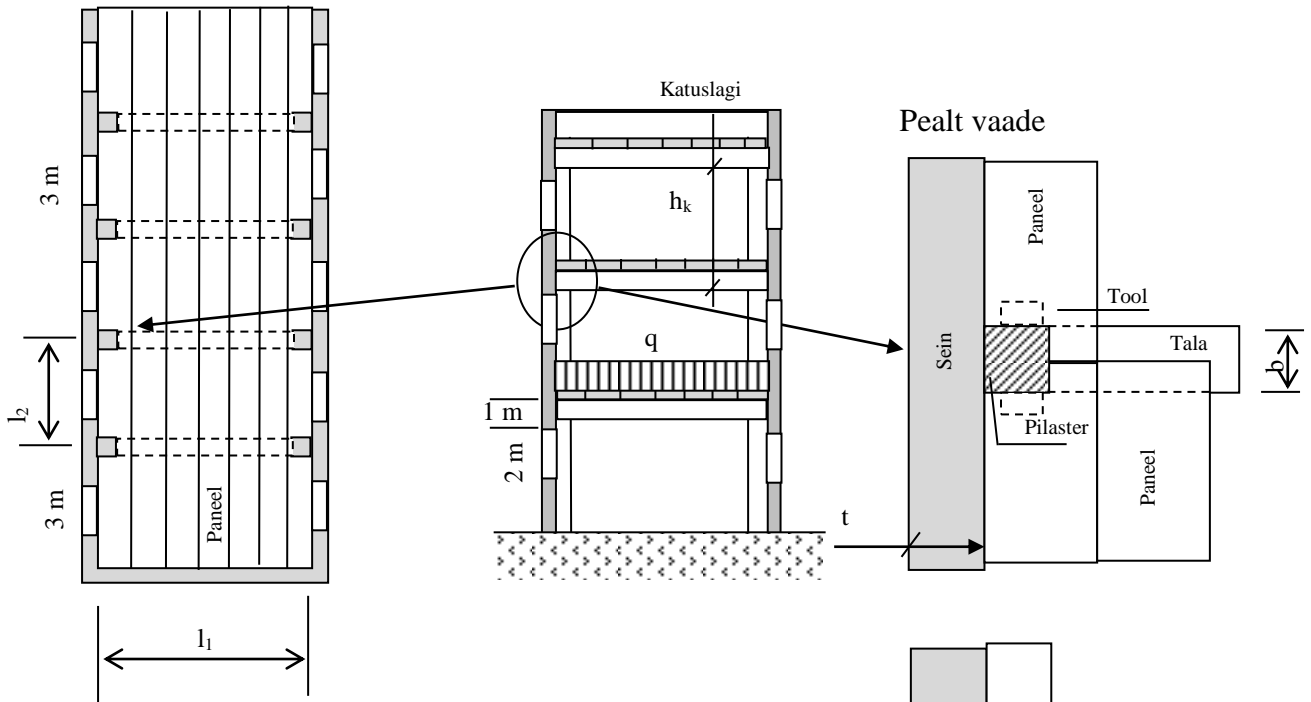


23. september 2016

*V. Voltri*

Konstrueerida tala toesõlm. Kontrollida pilastriga seina tugevust.

Sein ja pilaster on silikaatkividest.



$q$  - kogu koormus (omakaal + kasuskoormus, kN/m),  
sama koormus on katuslael (omakaal + lumi)

**Skeem 1** Hoone fragment

Üldjäikus on tagatud põikseintega.

Lähteandmed:

$l_1$  (m),  $l_2$ ,  $q$  (kN/m),  $h_k$  (m),  $t$  (m),  $n$  (korruste arv),

$b$  (m),  $h = 0,8$  m.

Vormistamine:

Seletuskiri arvutuste ja segitavate eskiisidega, Wordis või mõnes muus teksti töötluses.

23. september 2016

*V. Voltri*

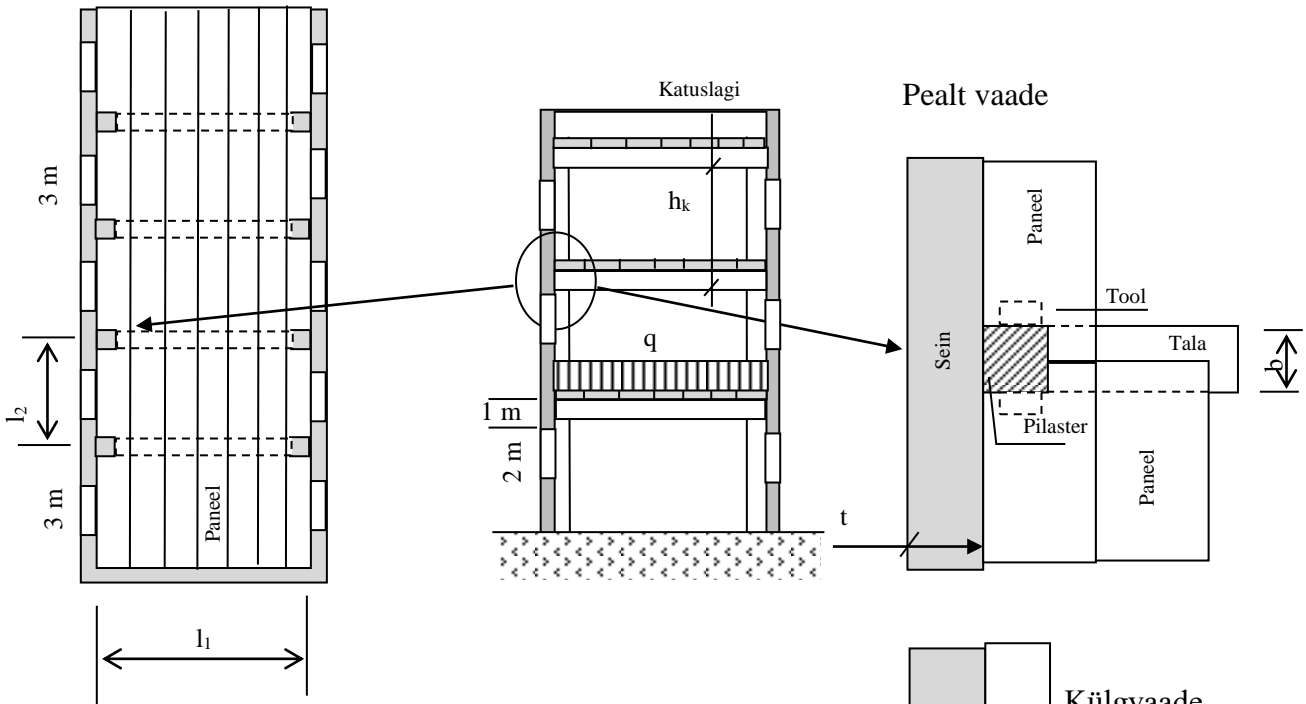
Kursusetöö kivikonstruktsioonis 2016

Variant 3

.....  
 Nimi \_\_\_\_\_ Õpimärkmiku nr \_\_\_\_\_

Konstrueerida tala toesõlm. Kontrollida pilastriga seina tugevust.

Sein ja pilaster on silikaatplokkidest.



$q$  - kogu koormus (omakaal + kasuskoormus, kN/m),  
 sama koormus on katuslael (omakaal + lumi)

**Skeem 1** Hoone fragment

Üldjäikus on tagatud põikseintega.

Lähteandmed:

$l_1$  (m),  $l_2$ ,  $q$  (kN/m),  $h_k$  (m),  $t$  (m),  $n$  (korruste arv),

$b$  (m),  $h = 0,8$  m.

Vormistamine:

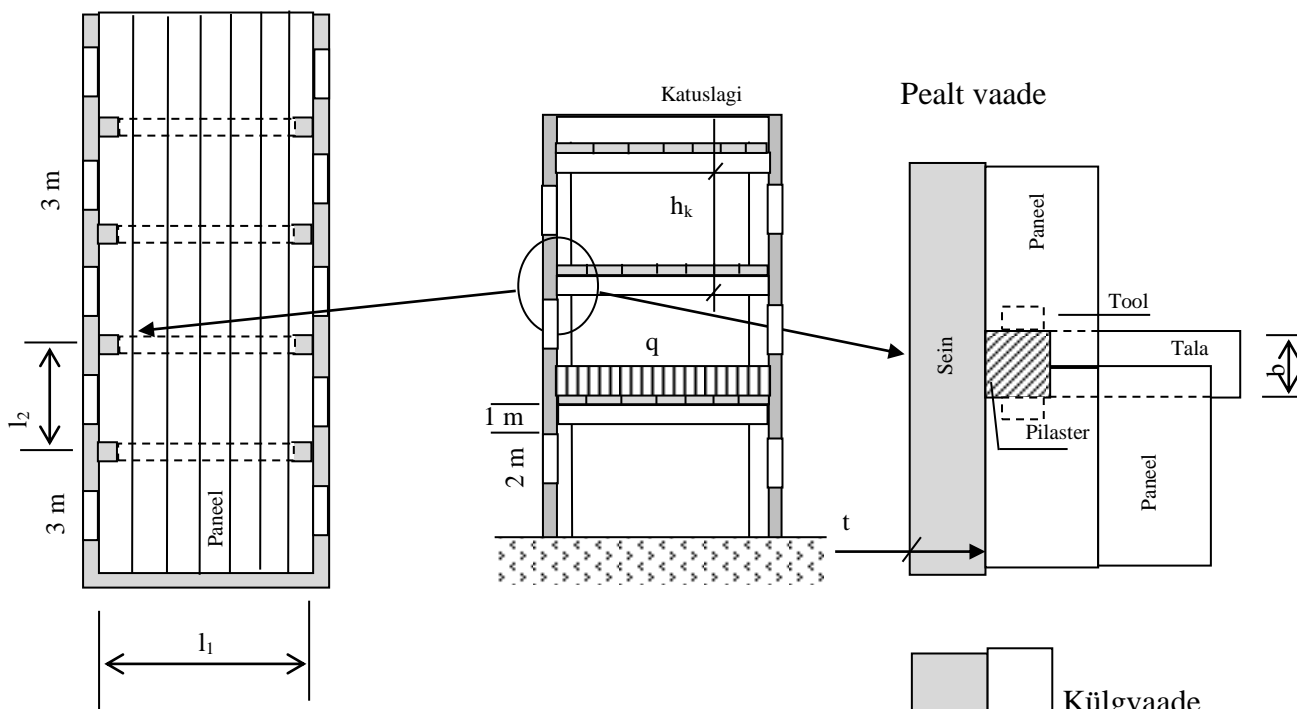
Seletuskiri arvutuste ja segitavate eskiisidega, Wordis või mõnes muus teksti töötluses.

23. september 2016

*V. Voltri*

Konstrueerida tala toesõlm. Kontrollida pilastriga seina tugevust.

Sein ja pilaster on columbiakividest.



$q$  - kogu koormus (omakaal + kasuskoormus, kN/m),  
sama koormus on katuslael (omakaal + lumi)

**Skeem 1** Hoone fragment

Üldjäikus on tagatud põikseintega.

Lähteandmed:

$l_1$  (m),  $l_2$ ,  $q$  (kN/m),  $h_k$  (m),  $t$  (m),  $n$  (korruste arv),

$b$  (m),  $h = 0,8$  m.

Vormistamine:

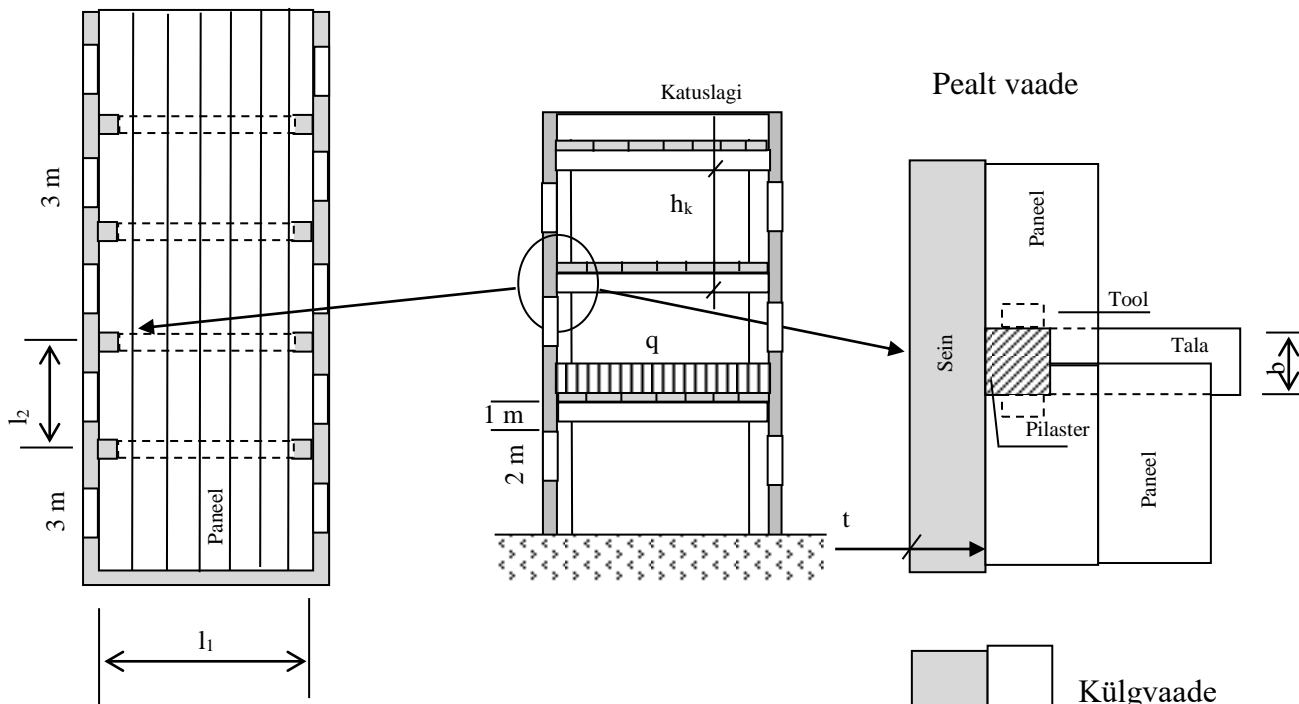
Seletuskiri arvutuste ja segitavate eskiisidega, Wordis või mõnes muus teksti töötluses.

23. september 2016

*V. Voltri*

Konstrueerida tala toesõlm. Kontrollida pilastriga seina tugevust.

Sein ja pilaster on fibokividest – korruste arv  $n$  võtta 2.



$q$  - kogu koormus (omakaal + kaskukoormus, kN/m),  
sama koormus on katuslael (omakaal + lumi)

**Skeem 1** Hoone fragment

Üldjäikus on tagatud põikseintega.

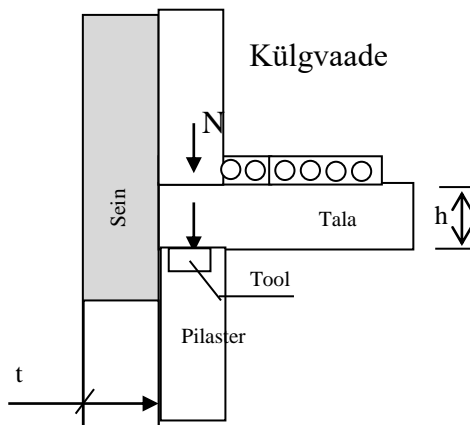
Lähteandmed:

$l_1$  (m),  $l_2$ ,  $q$  (kN/m),  $h_k$  (m),  $t$  (m),  $n$  (korruste arv),

$b$  (pilastri järgi),  $h = 0,8$  m.

Vormistamine:

Seletuskiri arvutuste ja segitavate eskiisidega, Wordis või mõnes muus teksti töötlus.



23. september 2016

*V. Voltri*

Varia ndi nr.	Õpimärkmiku 2 viimast numbrit	Varia nt	Korr uste arv n	Korruse kõrgus $h_k$ m	$l_1$ m	$l_2$ m	$q$ kN/m
1	00;25;50;75	1	2	3	7	6	15
2	01;26;51;76	2	3	3,5	8	6,5	18
3	02;27;52;77	3	4	4	9	7	20
4	03;28;53;78	4	5	4,5	10	6	15
5	04;29;54;79	5	6	3	11	6,5	18
6	05;30;55;80	1	2	3,5	12	7	20
7	06;31;56;81	2	3	4	7	6	15
8	07;32;57;82	3	4	4,5	8	6,5	18
9	08;33;58;83	4	5	3	9	7	20
10	09;34;59;84	5	6	3,5	10	6	15
11	10;35;60;85	1	2	4	11	6,5	18
12	11;36;61;86	2	3	4,5	7	7	20
13	12;37;62;87	3	4	3	8	6	15
14	13;38;63;88	4	5	3,5	9	6,5	18
15	14;39;64;89	5	6	4	10	7	20
16	15;40;65;90	1	2	4,5	11	6	15
17	16;41;66;91	2	3	3	12	6,5	18
18	17;42;67;92	3	4	3,5	7	7	20
19	18;43;68;93	4	5	4	8	6	15
20	19;44;69;94	5	6	4,5	9	6,5	18
21	20;45;70;95	1	2	3	10	7	20
22	21;46;71;96	2	3	3,5	11	6	15
23	22;47;72;97	3	4	4	12	6,5	18
24	23;48;73;98	4	5	4,5	7	7	20
25	24;49;74;99	5	6	4	8	6	15

Üliõpilastel, kelle õpimärkmiku **eelviimane** number on:

0, 2, 4 - hoone asub Tallinnas; 6, 8 - hoone asub Pärnus;

1, 3, 5 - hoone asub Tartus; 7, 9 - hoone asub Narvas;