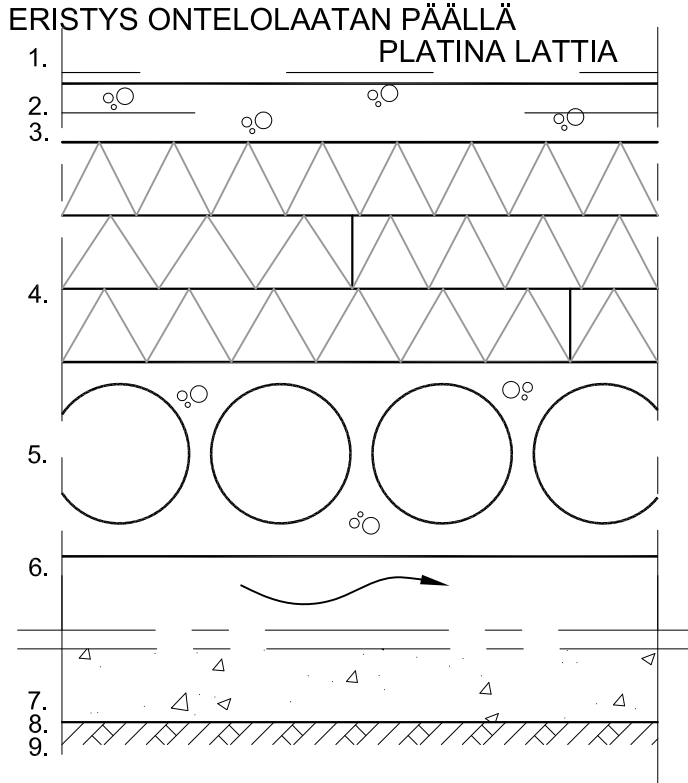


## 2.1.4 TUULETTUVA ALAPOHJA

MK 1:10



- |   |  |
|---|--|
| 80 mm<br><br>300 mm<br>265 mm<br>≥ 800 mm<br>≥ 200 mm | 1. Pintamateriaali ja -käsittely, huoneselityksen mukaan<br>2. Teräsbetonilaatta, BY 31 luokka A - 4 - 30, keskeinen rauditus: 5-150 B 500 K<br>3. Suodatinkangas tai sitkeä suojapaperi tarvittaessa<br>4. Lämmöneriste, <b>ThermiSol Platina Lattia</b> (3 * 100mm) saumat limitetty<br>5. Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan (esim. P20 tai P27)<br>6. Tuuletettu ryömintätila<br>7. Salaojituskerros, sepeli Ø 6...32 mm<br>8. Suodatinkangas KL II, kun pohjamaa savea tai silttiä<br>9. Perusmaa kallistettu väh. 1:100 salaojiin. |
|---|--|

### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

-humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta

-hyötykuormat: Pintakuorma 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Pistekuorma 1,5 kN/m<sup>2</sup>

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (U-arvo): 0,10 W/m<sup>2</sup> K

### Platina Lattia

U-arvo W/(m <sup>2</sup> K)	Passiivi	Matalaenergia	A-luokka	B-luokka	2010 Rak. määrä vaatimus	Puolilämmin
Ontelolaatta	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,26
P15	400	350	250	200	170	110
P20	400	350	250	200	170	110
P27	400	350	250	200	170	100