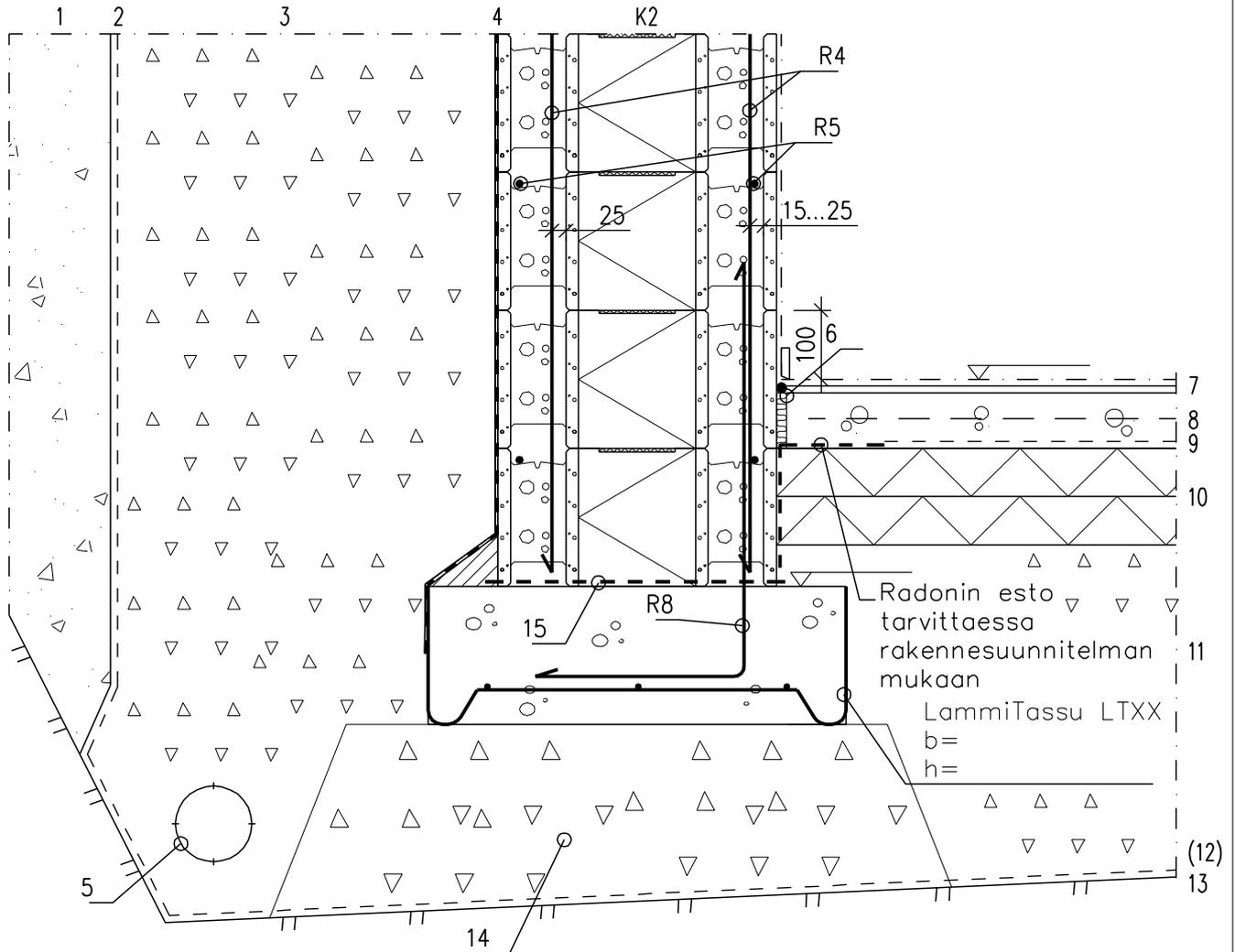


KELLARI

Kellarin perusmuuri.
LammiTassu-antura, ladottava lämpöharkko seinä
ja maanvarainen alapohja

Mittakaava 1:10



K2 Kantava rakenne ladottava lämpöharkko LAMMI LL-400 rakennesuunnitelman mukaan

1 Routimaton soratäyttö

2 Suodatinkangas KL-2

3 Pesty sepeli (~6...16mm) \geq 500 mm

4 Kosteus- /vedeneristys; tuulettuva perusmuurilevy tai kumibitumikermi TL-2 rakennesuun. ja valmistajan ohjeen mukaan

5 Salaojaputket, ympärillä pestysepeli (~6...16mm)

6 Solumuovikaista

7 Tasoite tarvittaessa + Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan

8 Maanvarainen teräsbetonilaatta 80-120 mm, keskeinen rauditus: verkko 6-150 B500K

9 Sitkeä paperi tai suodatinkangas tarvittaessa

10 Lämmöneriste ~150-250 mm, solupolystyreeni, 2 levyä saumat limittäin

11 Koko alapohjan alle sepelikerros (~6...16mm) \geq 200 mm ja radonputkisto

12 Suodatinkangas KL-2 tarvittaessa

13 Perusmaa, kallistus salaojiin \geq 1:100

14 Anturan alle sepelipatja (~6...32mm) \geq 200 mm

15 Kumibitumikermi tarvittaessa

Perusmuurin ja anturan mitoitus rak.suun. mukaan. Roudaneristys rak.suun. mukaan. Salaojat kuivatussuun. mukaan. Perusmaan kallistus salaojiin päin $>$ 1:100.