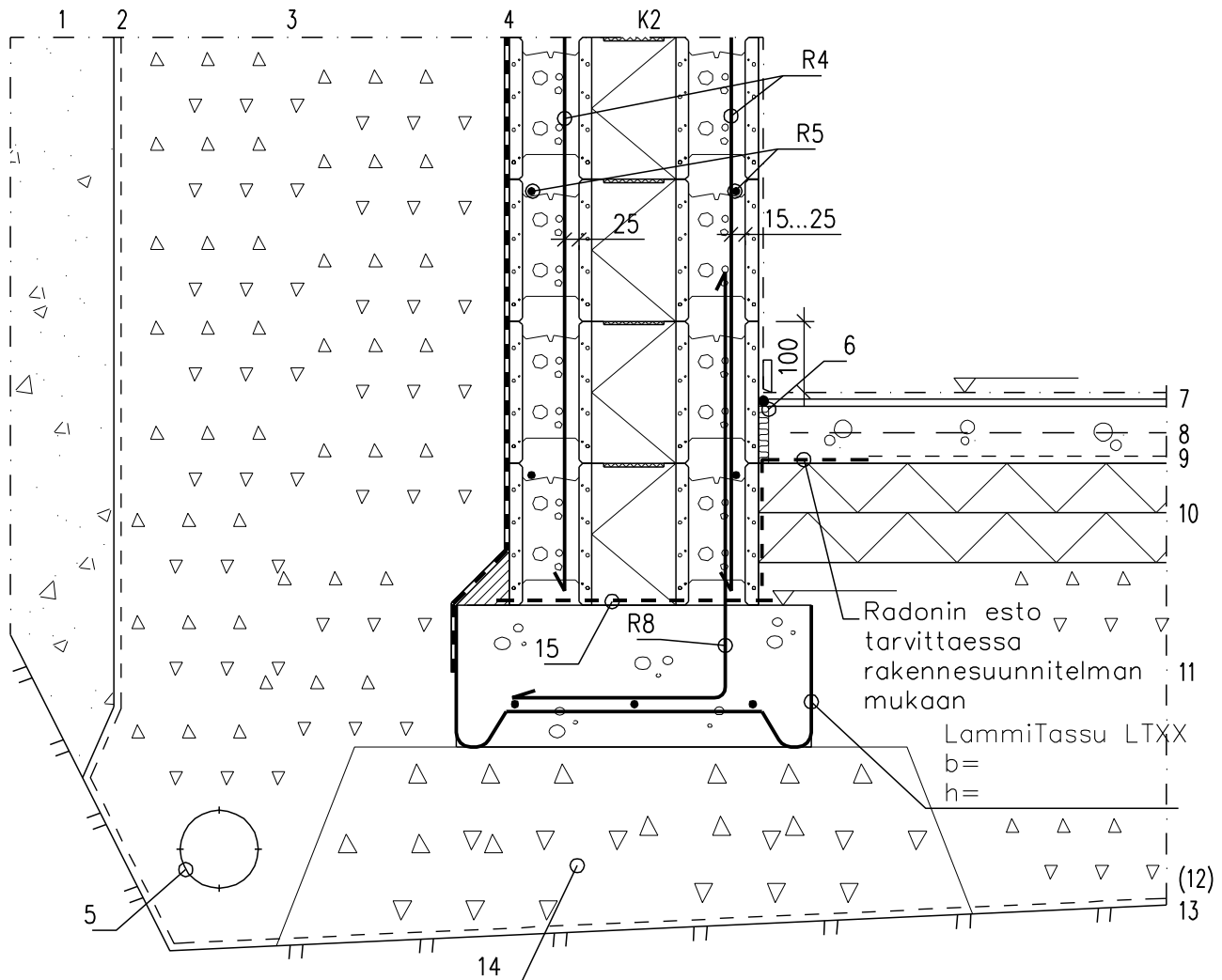


**KELLARI**

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

Mittakaava 1:10



- K2 Kantava rakenne ladottava lämpöharkko LAMMI EMH-350 rakennesuunnitelman mukaan
- 1 Routimaton soratäyttö
  - 2 Suodatinkangas KL-2
  - 3 Pesty sepeli ( $\sim 6...16\text{mm}$ )  $\geq 500\text{ mm}$
  - 4 Kosteus- /vedeneristys; tuulettuva perusmuurilevy tai kumibitumikermi TL-2 rakennesuun. ja valmistajan ohjeen mukaan
  - 5 Salaojaputket, ympärillä pestysepeli ( $\sim 6...16\text{mm}$ )
  - 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  $\sim 150\text{--}250\text{ mm}$ , solupolystyreeni, 2 levyä saumat limittäin
  - 11 Koko alapohjan alle sepelikerros ( $\sim 6...16\text{mm}$ )  $\geq 200\text{ mm}$  ja radonputkisto
  - 12 Suodatinkangas KL-2 tarvittaessa
  - 13 Perusmaa, kallistus salaojiin  $\geq 1:100$
  - 14 Anturan alle sepelipatja ( $\sim 6...32\text{mm}$ )  $\geq 200\text{ mm}$
  - 15 Kumibitumikermi tarvittaessa

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