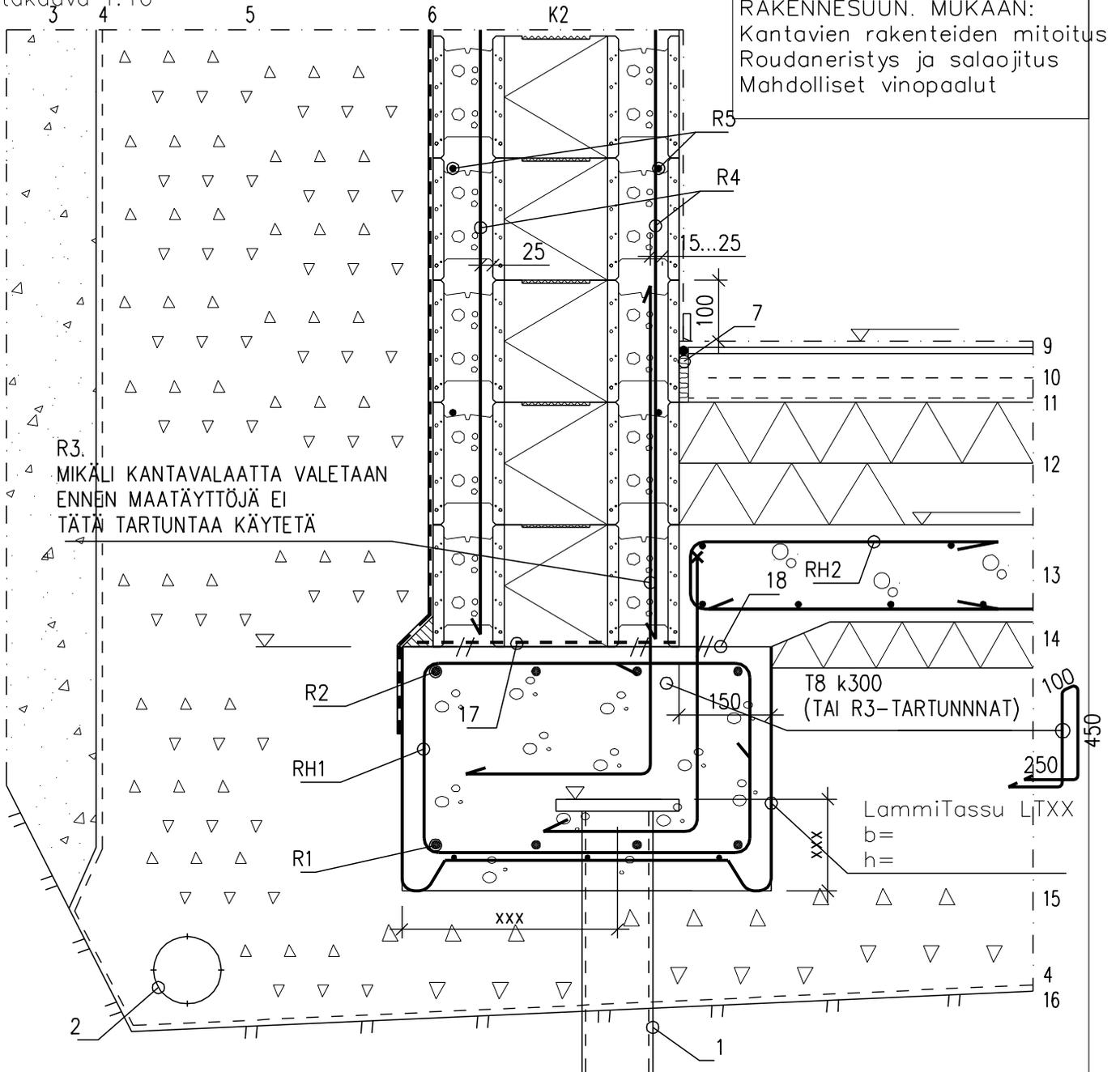


**KELLARI**

Kellarin perusmuuri,  
Paalutettu LammiTassu-antura, ladottava  
lämpöharkkoseinä ja kantava alapohja

Mittakaava 1:10



- K2 Ladottava lämpöharkko LAMMI LL-400 rakennesuun. mukaan
- 1 Kantavat paalut rakennesuun. mukaan
  - 2 Salaojaputket, ympärillä pesty sepeli (~6...16mm)
  - 3 Routimaton soratäyttö
  - 4 Suodatinkangas KL-2
  - 5 Pesty sepeli (~6...16mm)  $\geq 500$  mm
  - 6 Kosteus- /vedeneristys; tuulettuva perusmuurilevy tai kumibitumikermi TL-2 rakennesuun. ja valmistajan ohjeen mukaan
  - 7 Solumuovikaista

- 9 Tasoite tarvittaessa + Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
- 10 Teräsbetoni-laatta 80 mm, keskeinen rauditus: verkko 5-150 B500K
- 11 Sitkeä paperi tai suodatinkangas tarvittaessa
- 12 Lämmöneriste ~200 mm, solupolystyreeni
- 13 Kantava teräsbetoni-laatta, vahvuus ja rauditus rakennesuun. mukaan
- 14 Lämmöneriste ~70 mm, solupolystyreeni
- 15 Koko alapohjan alle yhtenäinen spelikerro (~6...32mm)  $\geq 200$  mm
- 16 Perusmaa, kallistus salaojiin  $\geq 1:100$
- 17 Kumibitumikermi tarvittaessa
- 18 Karhea työsauma, ei kumibitumikermiä