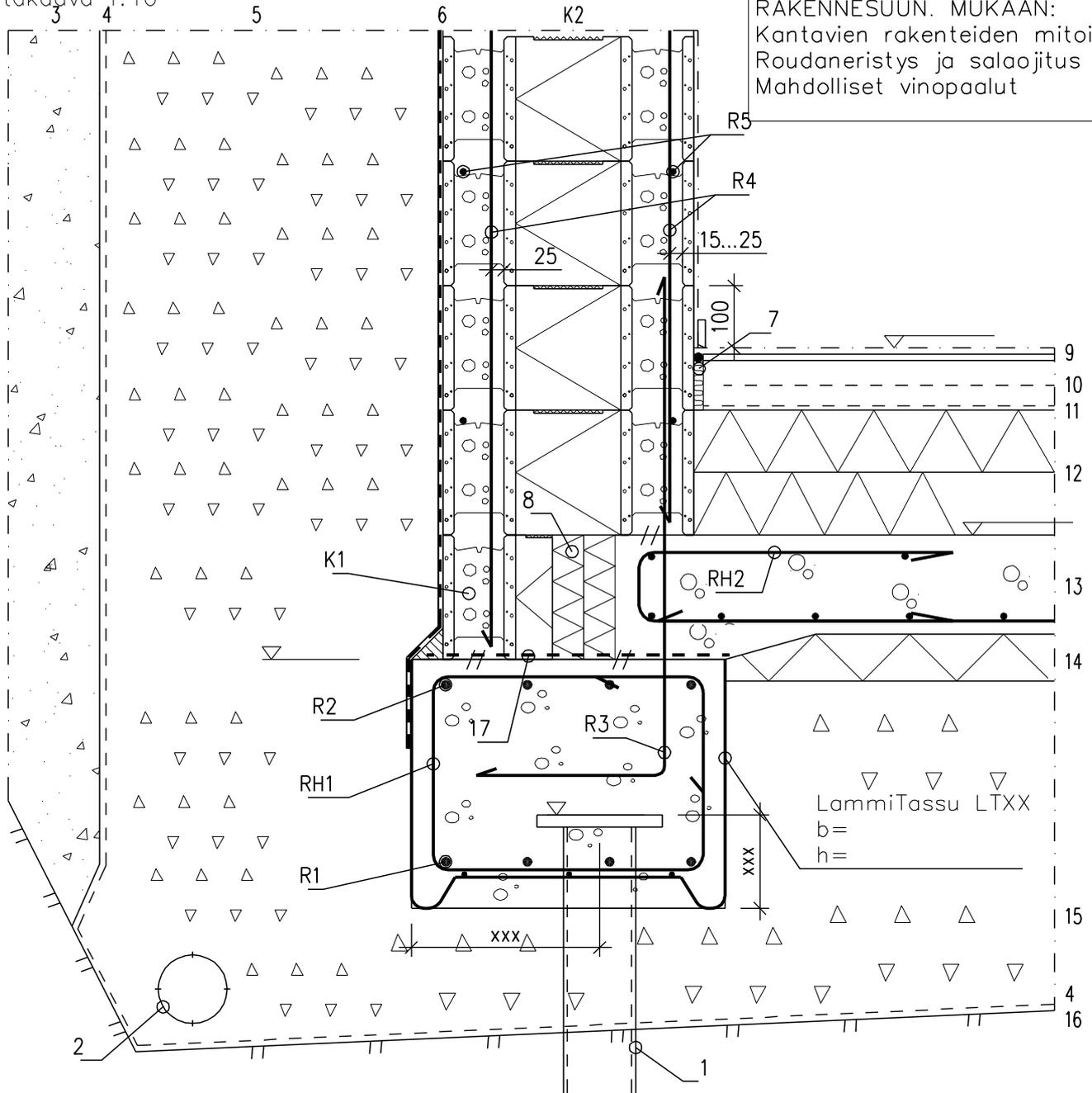


KELLARI

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

Mittakaava 1:10



RAKENNESUUN. MUKAAN:
Kantavien rakenteiden mitoitus
Roudaneristys ja salaojitus
Mahdolliset vinopaalut

- K1 Ladottava harkko halkaistu LAMMI EMH-350
(harkko toimii laatan valumuottingina)
K2 Ladottava lämpöharkko LAMMI
LL-400 rakennesuun. mukaan
1 Kantavat paalut rakennesuun. mukaan
2 Salaojitusputket, ympärillä pesty sepeli (~6...16mm)
3 Routimaton soratäyttö
4 Suodatinkangas KL-2
5 Pesty sepeli (~6...16mm) ≥ 500 mm
6 Kosteus- /vedeneristys; tuulettuva perusmuurilevy
tai kumibitumikermi TL-2 rakennesuun.
ja valmistajan ohjeen mukaan
7 Solumuovikaista

- 8 Lämmöneriste 50+50 mm, solupolystyreeni
9 Tasoite tarvittaessa + Pintamateriaali ja
-käsittely huoneselostuksen mukaan
10 Teräsbetonilaatta 80 mm, keskeinen
raudoitus: verkko 5-150 B500K
11 Sitkeä paperi tai suodatinkangas tarvittaessa
12 Lämmöneriste ~200 mm, solupolystyreeni
13 Kantava teräsbetonilaatta, vahvuus ja rauditus
rakennesuun. mukaan
14 Lämmöneriste ~70 mm, solupolystyreeni
15 Koko alapohjan alle yhtenäinen sepelikerro
(~6...32mm) ≥ 200 mm
16 Perusmaa, kallistus salaojiin $\geq 1:100$
17 Kumibitumikermi tarvittaessa