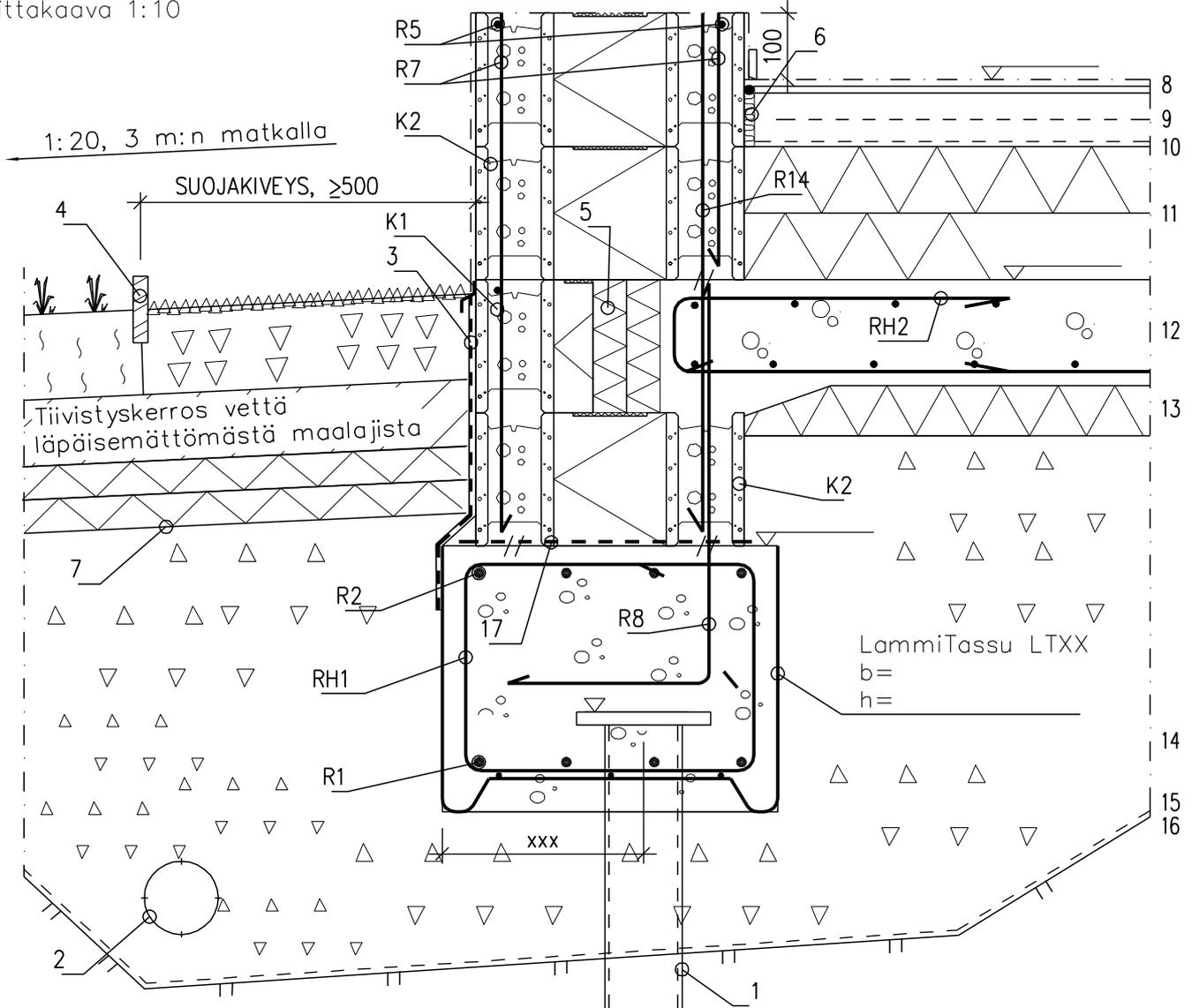


KELLARI

Matala perusmuuri ja kantava alapohja.
Paalutettu LammiTassu-antura.
Ladottava lämpöharkkoseinä

Mittakaava 1:10



K1 Ladottava harkko halkaistu LAMMI EMH-350 (harkko toimii laatan valumuottina)

K2 Ladottava lämpöharkko LAMMI LL-400 rakennesuun. mukaan

1 Kantavat paalut rak.suun. mukaan

2 Salaojaputket, ympärillä pesty sepeli (~6...16mm)

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

4 Paineekyllästetty puu 22x100

5 Lämmöneriste 50+50 mm, solupolystyreeni

6 Solumuovikaista

7 Roudansuojaus anturan yläpuolelle rakennesuun. mukaan

8 Tasoite tarvittaessa + Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan

9 Teräsbetoni-laatta 80 mm, keskeinen rauditus: verkko 5-150 B500K

10 Sitkeä paperi tai suodatinkangas tarvittaessa

11 Lämmöneriste ~200 mm, solupolystyreeni

12 Kantava teräsbetoni-laatta, vahvuus ja rauditus rakennesuun. mukaan

13 Lämmöneriste ~70 mm, solupolystyreeni

14 Koko alapohjan alle yhtenäinen sepelikerros (~6...32mm) ≥ 200 mm

15 Suodatinkangas KL-2

16 Perusmaa, kallistus salaojiin ≥1:100

17 Kumibitumikermi tarvittaessa

Kantavien rakenteiden mitoitus rakennesuun. mukaan.
Roudaneristys ja salaojitus rakennesuun. mukaan.