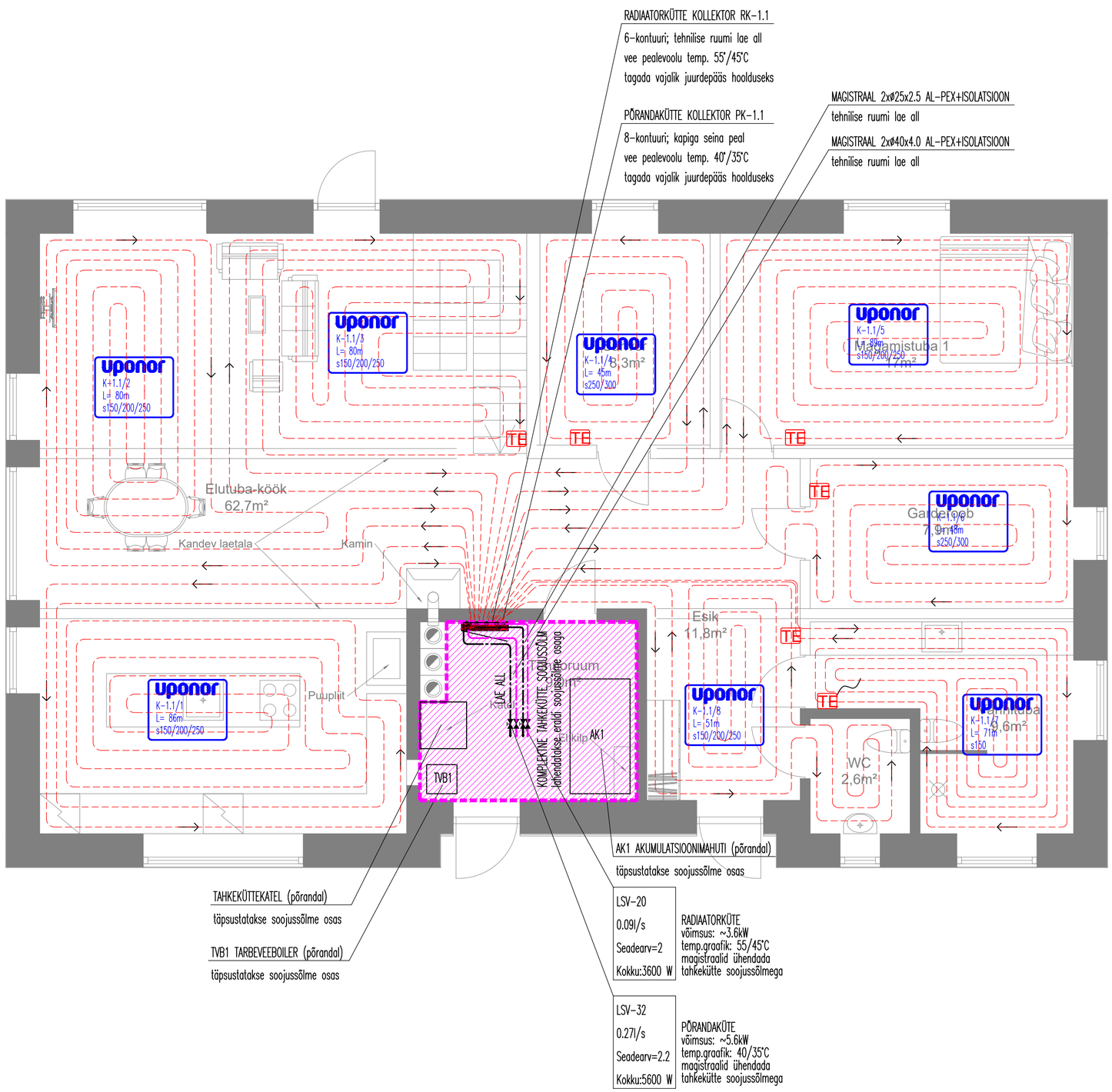
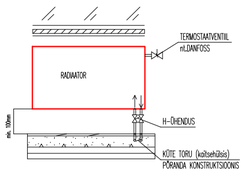


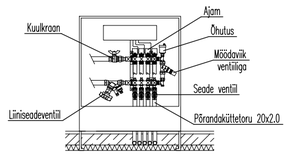
TINGMÄRGID

- PÕRANDAKÜTTE PEALEVOOL
- PÕRANDAKÜTTE TAGASIVOOL
- KÜTTE MAGISTRAAL (põrandas)
- KÜTTE MAGISTRAAL (lae all)
- RUUMITERMOSTAAT SEINAANDURIGA
- RUUMITERMOSTAAT PÕRANDAANDURIGA
- uponor K-1/2 L= 62m s150/200 — PÕRANDAKÜTTE KONTUUR; kontuuri number 1/2; kontuuri pikkus 68m; kontuuri samm 150/200mm
- SULGARMATUUR
- LIINISADEVENTIIL
- KOMEPLEKTNE PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR
- C22-500-1600 — 1025W; 0.01l/s; Kv=0.18; SA=3.1 — RADIAATOR tüüp/mõõtmed; võimsus W; vooluhulk l/s; seadearvu KV-arv; eelseadearv

RADIAATORI ÜHENDUSSKEEM



PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR



KÜTTE MÄRKUSED:

1. Põrandaküte paigaldada 20x2.0 torust (nt.UPONOR PE-Xa) vastavalt joonistele.
2. Põrandaküte torustik paigaldada sammuga 150 (vähemalt 4 esimest toru) kuni 250mm, märgades ruumides sammuga 150mm, hoone keskel sammuga 200-250mm. Garderoobis ja mööbli all 300mm.
3. Jälgida, et põrandaküte torustik ei satuks WC poti kruvide alla.
4. Kõikide ruumide temperatuuri reguleeritakse ruumitermostaatidega.
5. Ruumitermostaadid paigaldada põrandast 1.5m kõrgusele. Põrandaküte ruumitermostaatide tüüp/mark täpsustada elektriosa projektis.
6. Põrandaküte ruumitermostaatide ja ajamite vaheline kaabeldus lahendatakse eraldi elektriosa projektis.
7. Igale kollektorile tuua toide 230V, 3x1.5mm² kaabel (täpsustada elektriprojektis).
8. Kollektorid paigaldada terasplekist suletavatesse kappidesse, mis paigaldatakse seinale või süvistatakse seina sisse.
9. Kollektoritele peab olema tagatud vaba juurdepääs teenindamiseks.
10. Küttesõlmest viia igasse kollektorisse põranda soojustuse sees kaitsehülsis magistraaltoru AL-PEX (nt.UPONOR).
11. Mahukahanemisvuukidest, tarinditest ja uste alt läbiminekud teostada kaitsehülsis.
12. Küttetorustiku paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.
13. Küttesüsteemi maksimaalsed vee parameetrid on arvestatud 55/45°C (radiaatorküte).
14. Tarbevett toodetakse tahkekütte katlaga (lahendatakse eraldi tahkekütt ekatla projektiga).
15. Seadmete paigutamisel tehnilisse ruumi arvestada ka teiste eriosade seadmete ja torudega.
16. Tehnilisse ruumi näha ette põrandatrapp.
17. Peale küttetorustiku paigaldamist esitab tööde teostaja peatöövõtjale küttetorustike teostusjoonised, vältimaks küttetorude vigastamist kergevaheseinte ehitamisel.
18. Hoone kütteks on projekteeritud tahkekütte katla süsteem (lahendatakse eraldi projektiga).
19. Kõik radiaatorid varustada termostaatventiilidega (nt.DANFOSS).
20. Radiaatorkütte magistraaltorud (kaitsehülsis) paigaldada vahelae konstruktsiooni sisse (soojustuse sees).
21. Enne radiaatorite tellimist, kontrollida mõõdud üle vastavalt reaalsele paigaldusvõimalustele.