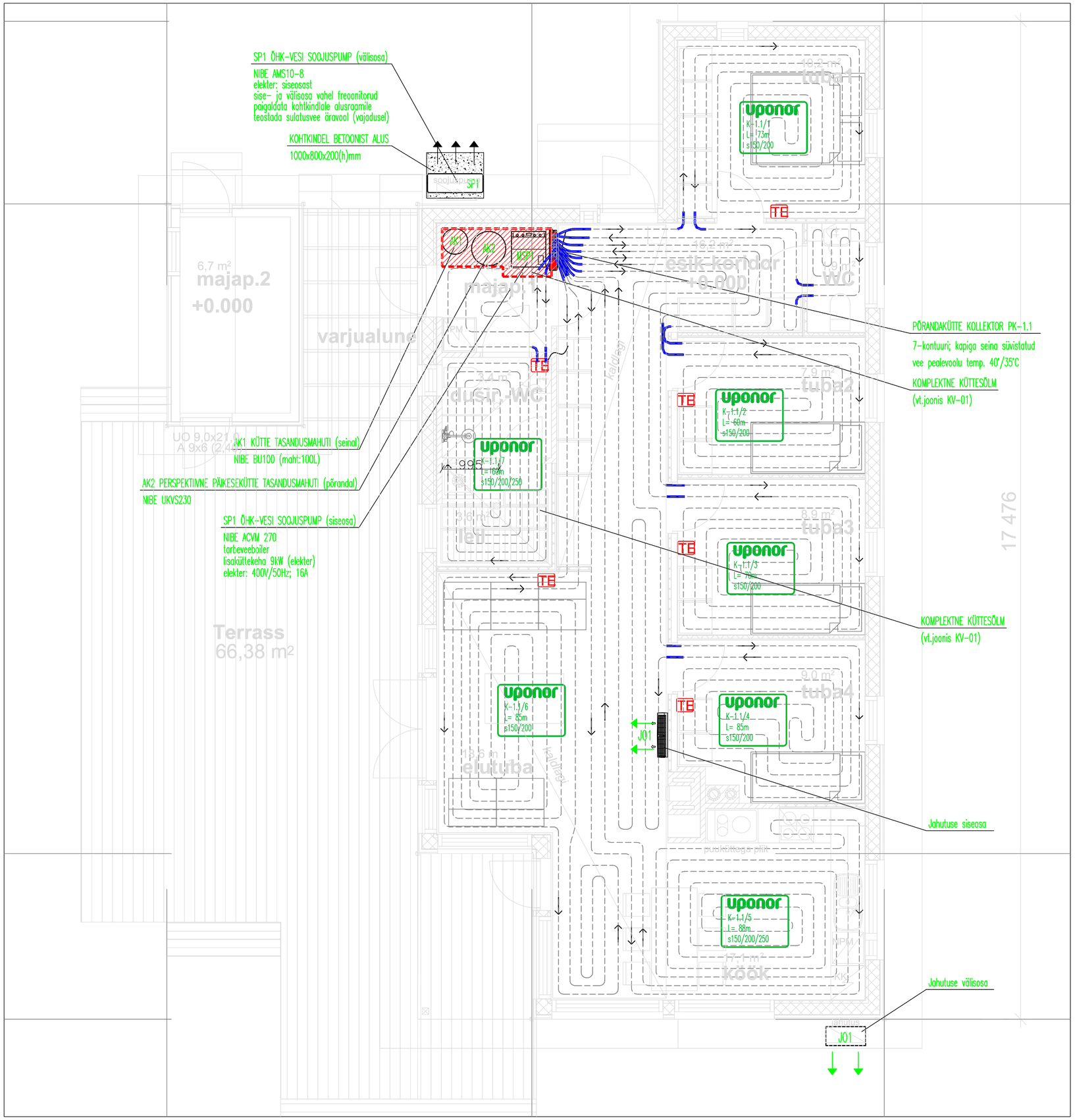
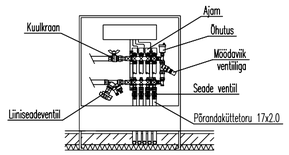


TINGMÄRGID

- PÕRANDAKÜTTE PEALEVOOL
- PÕRANDAKÜTTE TAGASIVOOL
- KAITSEHÜLSS
- KÜTTE MAGISTRAAL (põrandas)
- KÜTTE MAGISTRAAL (lae all)
- TE — RUUMITERMOSTAAT SEINAANDURIGA
- uponor K-1/2 L= 62m s150/200 — PÕRANDAKÜTTE KONTUUR
  kontuuri number 1/2
  kontuuri pikkus 68m
  kontuuri samm 150/200mm
- SULGARMATUUR
- LIINISEADEVENTIIL
- LSV-15 0.032l/s Seadearv=1.5 Kokku:2600 W — LIINISEADEVENTIILI ANDMED
  voolululk l/s
  seadearv
  võimsus W
- KOMEPLEKTNE PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR

PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR



KÜTTE MÄRKUSED:

1. Põrandaküte paigaldada 17x2.0 torust (nt.UPONOR) vastavalt joonistele.
2. Põrandakütte torustik paigaldada sammuga 150 (vähemalt 4 esimest toru) kuni 200mm, märgades ruumides sammuga 150mm, hoone keskel sammuga 200mm. Garderoobis ja mööbli all 250mm.
3. Jälgida, et põrandakütte torustik ei satuks WC poti kruvide alla.
4. Kõikide ruumide temperatuuri reguleeritakse ruumitermostaatidega.
5. Ruumitermostaadid paigaldada põrandast 1.5m kõrgusele. Põrandakütte ruumitermostaatide tüüp/mark täpsustada elektriosa projektis.
6. Põrandakütte 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 40/35°C.
14. Tarbevett toodetakse õhk-vesi soojuspumbaga SP1. Süsteemil on ka valmidus toota tarbevett päikesepaneelidega.
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.

Töö nimetus ÜKSIKELAMU			Töö nr. 1718
Joonis KÜTE I KORRUS	Mõõt 1 : 50	Staadium Põhiprojekt	Kuupäev 10.05.2018
Vastutav Insener	T. Viljus		KV-1
Projekteerija	T. Viljus		
Tellija	M. Liivo		Form. A2