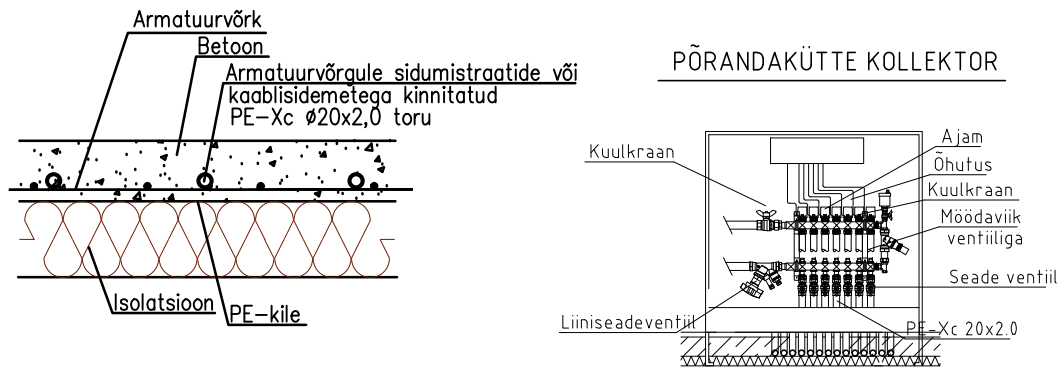
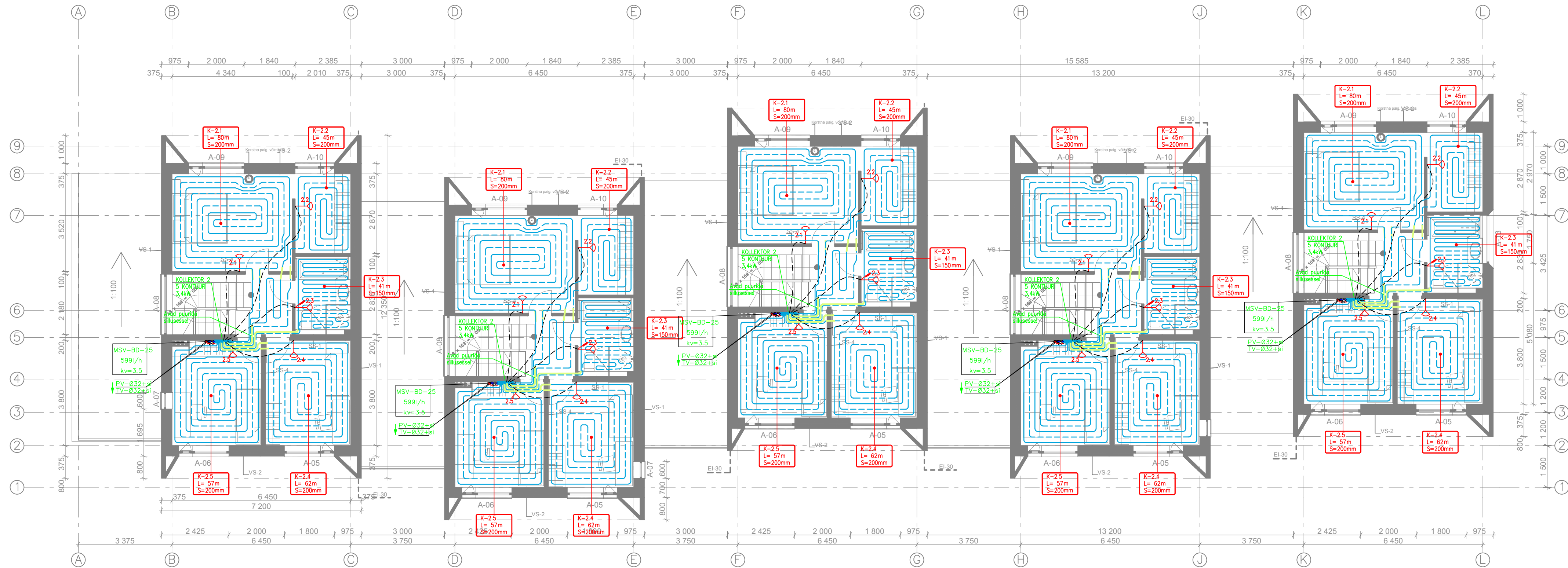




TINGMÄRGID:

- DN32+si
- Magistraalitoru AluPex, koorikisolatsiooni paksus(seeria 22)
- Põrandakütte toru PEX20x2.0
- Voolusuund
- Ruumitermostaat, Ruumitermostaat põrandaandriga
- Põrandakütte kontuuri tähis (kollektor nr 5, kontuur nr 10)
- kontuuri pikkus
- paigaldussamm
- Seadeventiil, DN
- Vooluhulk
- KV-arv

KOLLEKTOR 1			
kontuur	pikkus [m]	võimsus [W]	vooluhulk [l/s]
1.1	70	1050	0.0521
1.2	67	804	0.0399
1.3	67	804	0.0399
1.4	45	540	0.0268
1.5	28	336	0.0167
1.6	14	168	0.0083
1.7	12	108	0.0054
kokku:	291	3810	0.1836

KOLLEKTOR 2			
kontuur	pikkus [m]	võimsus [W]	vooluhulk [l/s]
2.1	80	960	0.0476
2.2	45	540	0.0268
2.3	41	615	0.0305
2.4	62	744	0.0369
2.5	57	684	0.0339
kokku:	285	3543	0.1757

MÄRKUSED PÕRANDKÜTE:

- Põrandaküte paigaldada näit. UPONOR Ø20 PE-Xa põrandaküttetorust põrandakonstruktsiooni betoonikihi sisse 30 kuni 70mm sügavusele vastavalt joonisele.
- Üldjuhul põrandaküttetorustik paigaldada sammuga 200mm kuni 250mm. Pesuruumides 150mm kuni 180mm.
- Toru paigaldada seintest mitte lähemale kui 100mm.
- Jälgida et põrandaküttetorustik ei satuks WC kruvide alla.
- Ruumide temperatuuri reguleerimiseks paigaldada ruumitermostaadid. Ca 1.5m kõrgusele siseseinalle.
- Plaaditud ruumidesse paigaldada põrandaandriga termostaat (pesuruum, köök, WC, tehnruum).
- Igast ruumitermostaadist viia kollektorini kaabel 3x0,75mm²; igale kollektorile tuua toide 1F+N, 220V, 3x0,75mm²; kaabeldus ette näha elektri projektis.
- Termostaatide täpsed asukohad kooskõlastada tellijaga.
- Kollektoritele peab tagatud vaba juurdepääs teenindamiseks.
- Kollektorid paigaldada terasplekist suletavatesse kappidesse (seinapealne või seinasisene paigaldus vastavalt soovile).
- Kütteseadmest kollektori tuleb torud isoleerida kivi- või mineraalvoolikutega (min. seeria 22).
- Seadmed ja materjalid on toodud näidisena ning võimalik asendamine analoogidega.

Joonise nimetus

KÜTE
2. korruse plaan