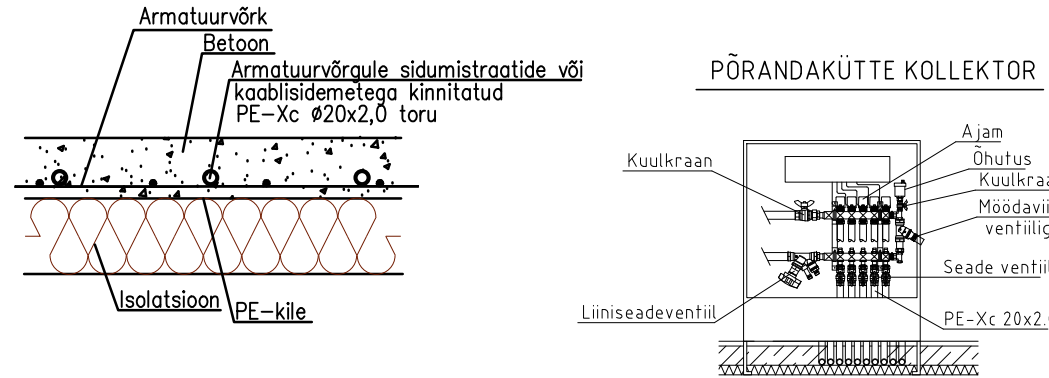
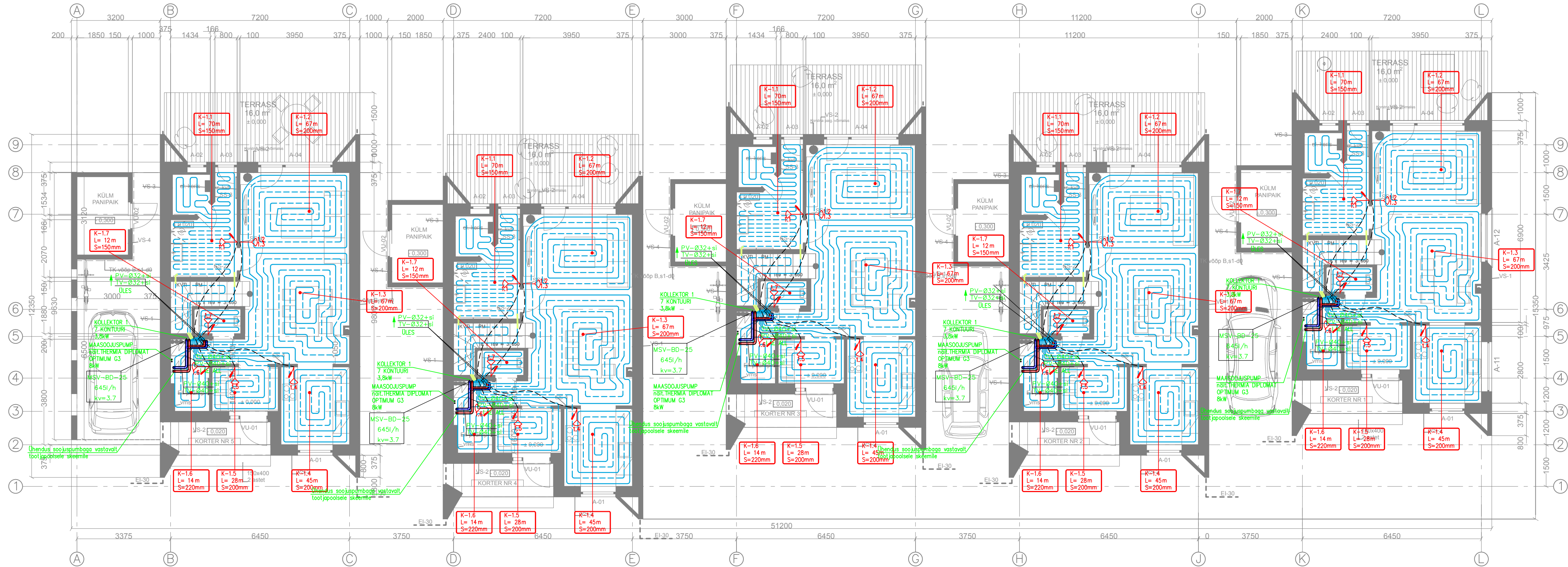




TINGMÄRGID:

DN32+si

Magistraaltoru 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

LSV=32

1044l/h

kv=6,0

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 põrandakonstruksiooni betoonkihi 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 siseseinale.
- Plaaditud ruumidesse paigaldada põrandaandriga termostaat (pesuruum, köök, WC, tehnoruum).
- Igast ruumitermostaadist viia kollektorini kaabel 3x0,75mm²; igale kollektorile tuua toide 1F+N, 220V, 3x0,75mm²; kaabeldus ette näha elektri projektis.
- Termostaadide 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 kivivillkoorigutega (min. seeria 22).
- Seadmed ja materjalid on toodud näidisena ning võimalik asendamine analoogidega.

Joonise nimetus

KÜTE
1. korruse plaan