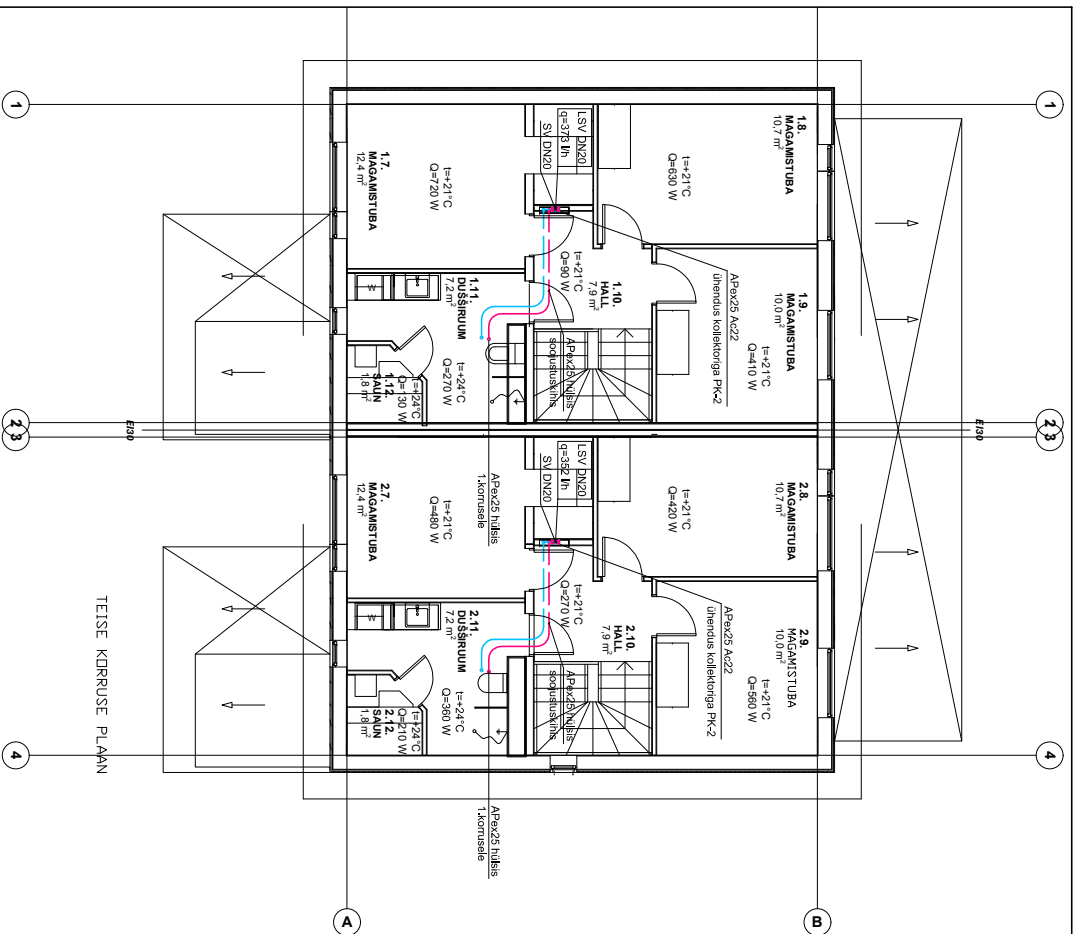


TINGMÄRGID

- toru alipooli lõikepinda, nähtav paigaldus
- toru alipooli lõikepinda, mitlenähtav paigaldus (põrandas)
- toru ülevalpooli lõikepinda, nähtav paigaldus (lae all)
- toru ülevalpooli lõikepinda, mitlenähtav paigaldus (riippaie peal)

- ☒ suugeventiili
- ☒ liiniseadeventiili
- liiniseadeventiili
- voolunuk

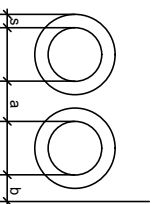
- T3 pörandküttekorustik (pealevooli — tagasivool —)
- PK-... pörandküttekolektor
- VMS veemööduolm
- ÖVSP õhk-vesi soojuspump
- KVM küttevõetmähuti
- PP1 paisupaak



TEISE KÜRRUSE PLANN

ISOLATSIOONI- JA KATTEMATERJALID

TÜÜP	ISOLATSIOONIKATTE KIRJELDUS
A	Mineeraviljakookid
Aa	Kattela koorik
Ac	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
Ab	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
6	PVC-kate
10	Kuumsingitud terrasplaat
12	Alumiiniumplaat
K	Niskuskindel



Tabel 1. Torude isoleerimine ja paigalduskauused

Labimoot	Sari 21	Sari 22	Sari 23	Sari 24
Du mm	s a b	s a b	s a b	s a b
10..49	20 30 60	30 110 70	40 130 80	50 150 90
50..89	30 110 70	40 130 80	50 150 90	60 170 100

KÜTETORUSTIKE ISOLEERIMINE

ISOLATSIOONI TÜÜP	KATTE TÜÜP	ASUKOHT
Küttevoolu	6	nähtav
Aa, Ab, Ac	-	mitlenähtav šahtis
Aa, Ab, Ac	-	mitlenähtav

Tabel 2. Kütetorude kinnituskauused (+20°C)

Terastorud DN	Komposiitoru de, mm	Horisontaalne mm	Vertikaalne mm
<20	2500	<20	500
20	2500	120	800
25	2500	125	1300
32	2500	132	1400
40	2500	140	1400
50	3000	150	1500
65	4000	63	1500

MARKUSED:

- Kütetorustike ehitamisel kasutada komposiitoru (Apex).
- Kütetorustikud paigaldada lae alla ja põrandakonstruktsiooni sisse.
- Torustikud isoleerida vastavalt RYL 2002 järele:
- kütetorustik vastavalt seeriale 22.
- põrandas ja seinas paigaldada torustikud hüliisitorustikesse.
- komposiitorustike hüliisitorud: De25 - 35/29.
- Küttesüsteemi kõrgematesse punktidesse paigaldada automaatsed õhueraldusventiilid.
- Süsteemi madalamatesse punktidesse paigaldada tühjendusventiilid.
- Kütetorustike paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.