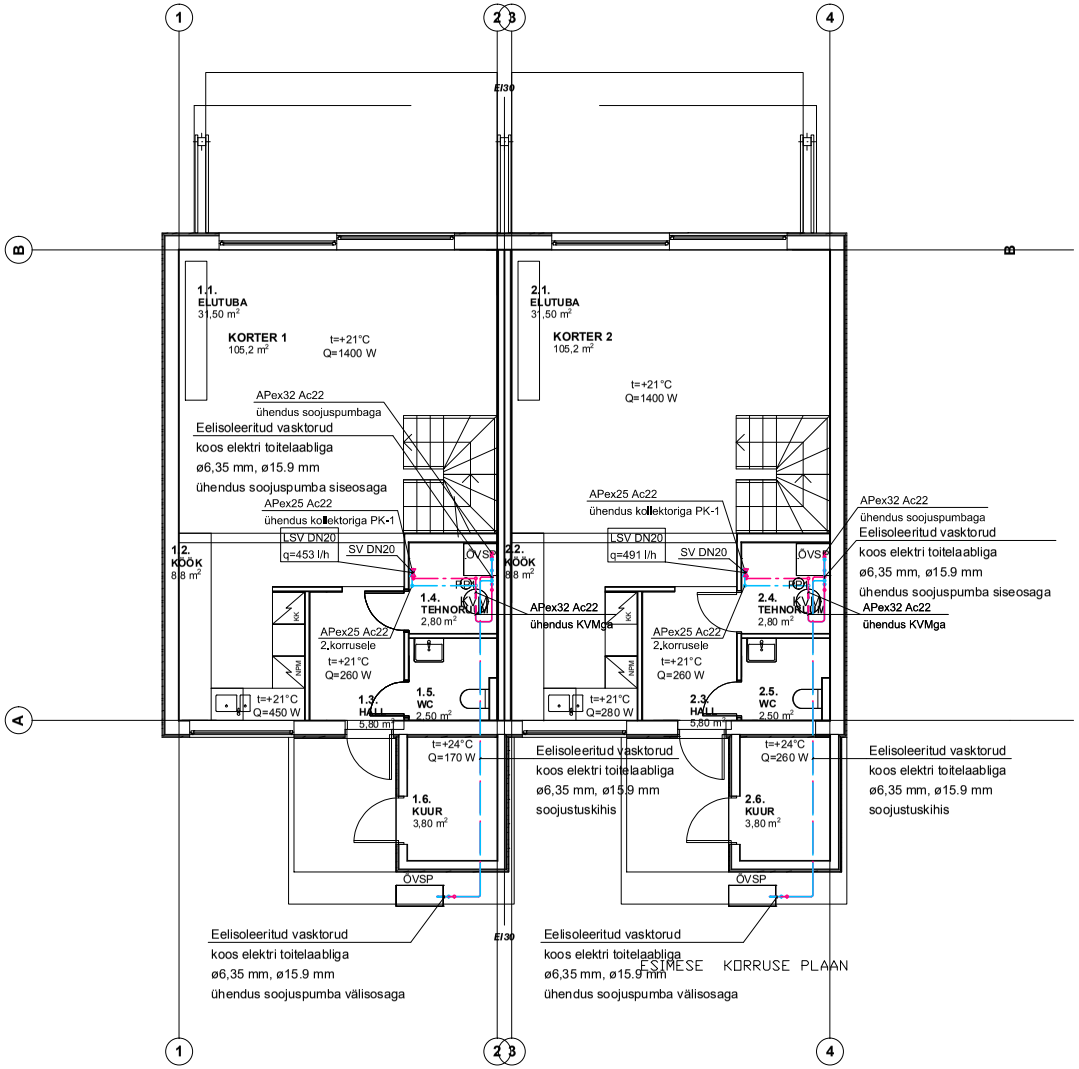


TINGMÄRGID

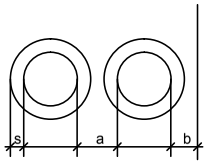
- toru allpool lõikepinda, nähtav paigaldus
- toru allpool lõikepinda, mittenähtav paigaldus (põrandas)
- toru ülevalpool lõikepinda, nähtav paigaldus (lae all)
- toru ülevalpool lõikepinda, mittenähtav paigaldus (ripplae peal)
- sulgeventiil
- liiniseadeventiil
- LSV DN... / q=... l/h — liiniseadeventiil / vooluhulk
- T3 — põrandküttetorustik (pealevool —— tagasivool ——)
- PK-... — põrandküttekollektor
- VMS — veemõõdusõlm
- ÕVSP — õhk-vesi soojuspump
- KVM — kütteveemahuti
- PP1 — paisupaak

MÄRKUSED:

Küttetorustike ehitamisel kasutada komposiittoru (Apex).
Küttetorustikud paigaldada lae alla ja põrandakonstruktsiooni sisse.
Torustikud isoleerida vastavalt RYL 2002 järgi:
- küttetorustik vastavalt seeriale 22;
- põrandas ja seinas paigaldada torustikud hülsstorudesse.
Komposiittorustike hüllstorud: De25 - 35/29.
Küttesüsteemi kõrgematesse punktidesse paigaldada automaatsed õhueraldusventiilid.
Süsteemi madalamatesse punktidesse paigaldada tühjendusventiilid.
Küttetorustike paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.

ISOLATSIOONI- JA KATTEMATERJALID

TÜÜP	ISOLATSIOONI/KATTE KIRJELDUS
A	Mineraalvillakoorikud
Aa	Katteta koorik
Ac	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
Ab	Alumiiniumpaberiga tehases pinnatud koorik
6	PVC-kate
10	Kuumtsingitud terasplaat
12	Alumiiniumplaat
K	Niiskuskindel



Tabel 1. Torude isoleerimine ja paigalduskaugused

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

KÜTTETORUSTIKE ISOLEERIMINE

ISOLATSIOONI TÜÜP	KATTE TÜÜP	ASUKOHT
Kütteveetoru		
Aa, Ab	6	nähtav
Aa, Ab, Ac	-	mittenähtav šahtis
Aa, Ab, Ac	-	mittenähtav

Tabel 2. Küttetorude kinnituskaugused (+20°C)

Terastorud DN	mm	Komposiittoru de, mm	Horisontaalne mm	Vertikaalne mm
<20	2500	<20	500	500
20	2500	20	800	800
25	2500	25	1300	1300
32	2500	32	1400	1400
40	2500	40	1400	1400
50	3000	50	1500	1500
65	4000	63	1500	1500