

TINGMÄRGID

- toru alipooli lõikepinda, nähtav paigaldus
- toru alipooli lõikepinda, mittenähtav paigaldus (põrandas)
- toru ülevaipooli lõikepinda, nähtav paigaldus (lae all)
- toru ülevaipooli lõikepinda, mittenähtav paigaldus (riippaie peal)

Δ

suiguventill

Külum vesi (toru värv joonisel —)

soe vesi (toru värv joonisel —)

Käitespump

Kõrgvalamu veeühendus

D1

WC-poti veeühendus

Külmumiskindel kaitsekskraan

Nõudepesumasina veeühendus

pesumasin veeühendus

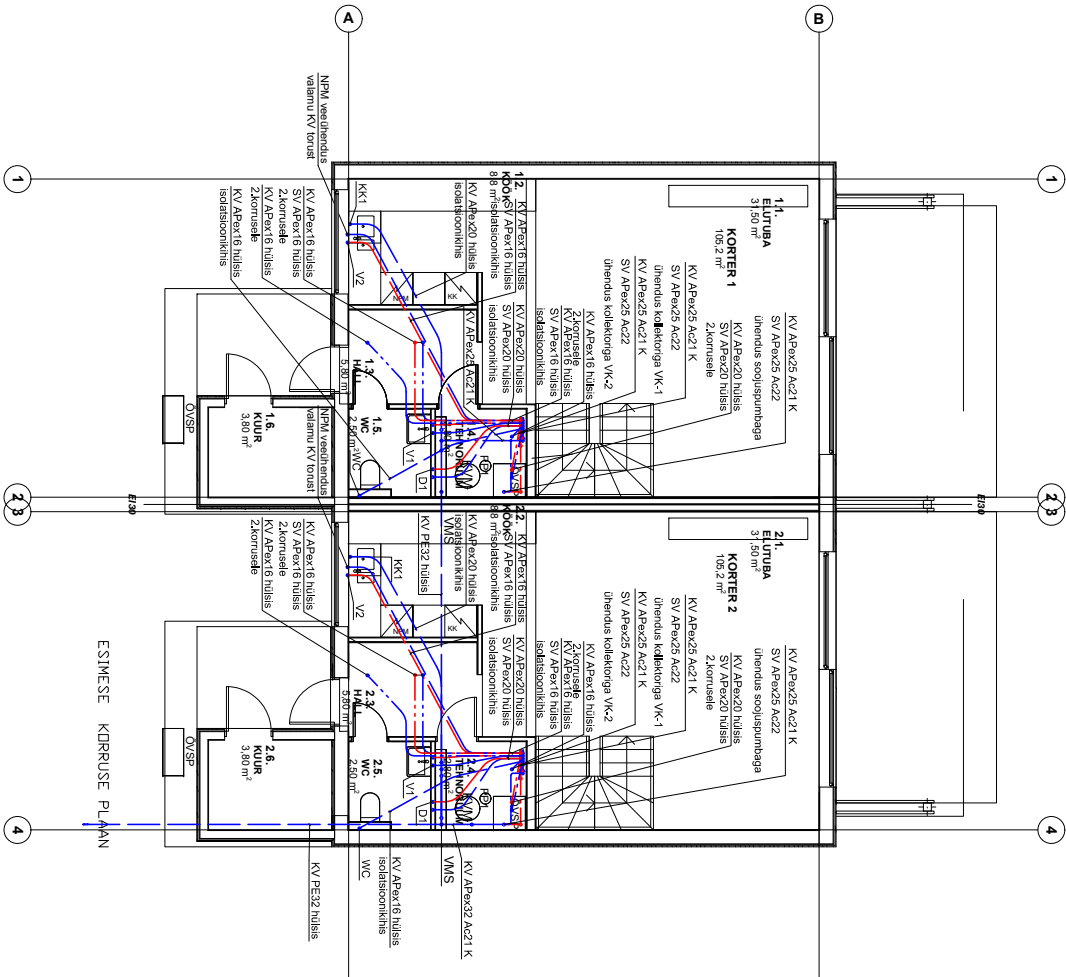
täpveekollektor

veemõõdusim

õhk-vee soojuspump

küteveemahuti

paisupaak



ESIMESE KÖRRUSE PLÄÄN

Tabel 2. Horisontaalsele torude kinnituskaukused (Δ20°C)

DN	Plastitorud PVC, PEH, PEM	PEL, PEX, PB	Komposiiditoru
mm	de, mm	mm	mm
Δ20	2500	600	300
20	2500	600	300
25	2500	700	400
32	2500	800	400

Tabel 3. Vertikaalsele tarbeveetorude kinnituskaukused.

Tarastorud	mm	de, mm	mm	mm	komposiiditoru
Plastitorud PVC, PEH	PEL	de, mm	mm	mm	mm
Δ20	2500	1100	300	500	500
20	2500	1100	300	800	800
25	2500	1300	400	1300	1300
32	2500	1400	400	1400	1400

VEETORUSTIKE ISOLEERIMINE	ISOLATSIOONI TÖÖP	KÄTTE TÖÖP	ASUKOHT
Külmaveetoru	6 K		nähtav
Aa, Ab	K		mittenähtav
Ac			mittenähtav
Soojaveetoru	6		nähtav
Aa, Ab			mittenähtav
Aa, Ab, Ac			mittenähtav
Soojavee ringlustoru	6		mittenähtav
Aa, Ab, Ac			mittenähtav
Aa, Ab, Ac			mittenähtav

MÄRKUSED:

- Tarbeveetorud ehitada komposiiditorudest (nähtava paigalduse puhul kasutada lattitorusid).
- Veevõudeadmetele ühendused teha toruga De16 (düsli ja kasimiskraani ühendused toruga De20).
- Tarbeveetorud paigaldada lae alla, riippaie peale, põrand- ja seinakonstruktsiooni sisse ning pinnasesse.
- Komposiiditorustike hüllistorud: De16 - 25/20; De20 - 28/23.
- Tarbeveetorud isoleerida vastavalt RTVL 2002-ile:
- soojaveetorud vastavalt seeriale Z1;
- külmaveetorud vastavalt seeriale Z2;
- sein- ja põrandasse paigaldatavad torustikud paigaldada hüllistorusse.
- Veevarustuse süsteemi madalamatesse punktidesse paigaldada ühliendusventillid.
- TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOADSDEGA.