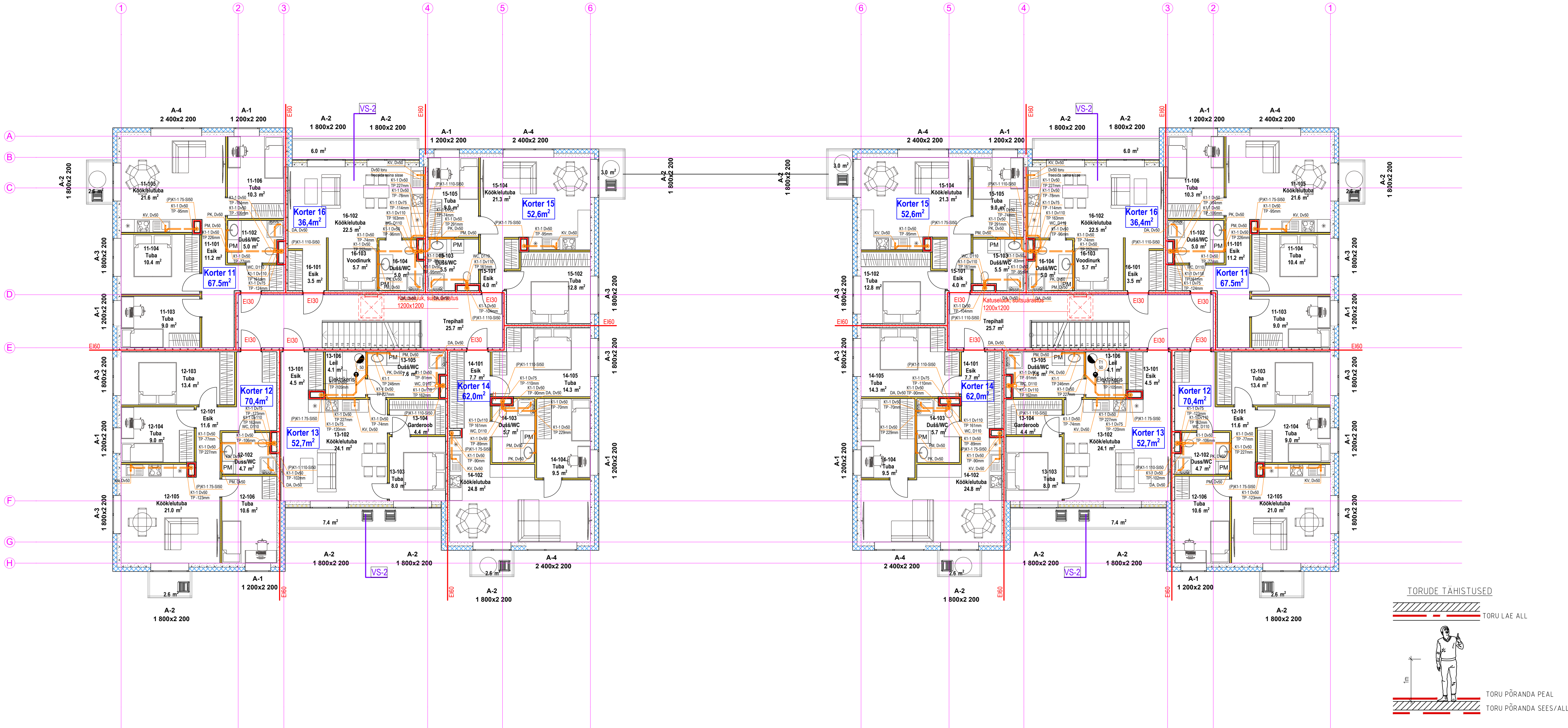




Tähis	NIMI (kirjeldus)
Materjalid	
Kanalisatsioon:	
1	PP-HT Muhtorud (jäikusklass S16)
2	PVC NAL kanalisatsioonitoru
Veevarustus:	
1	Mittekihtiline komposiitru
Süsteemid	
KV	
SV	
SVR	
K1	
Veevõtupunktid	
S1	Kätepesusegisti liide
S2	Köögisegisti liide koos pesumasina ventiiliga
S3	Duššisegisti liide
WC	WC-poti liide
PM	Pesumasina ventiil
NPM	Nõudepesumasina ventiil
Veevõtu ja äravoolupunktid tüübid	
WC, De110	WC-poti veeliide ja äravool De110
PK, De50	Valamu äravool De50
KV, De50	Köögilavamu äravool D50 (koos nõudepesumasina äravooluga)
PM, De50	Pesumasina äravool De50
DA, De50	Duššialus, Äravool De50
NPM, De50	Nõudepesumasina äravool De50
TR, De50	Trapp De50, ver.äravooluga ja haisutõkkega

MÄRKUSED VEEVARUSTUS:

- VEEVARUSTUSSEADMETE ÜHENDUSTORUSTIK MONTEERIDA KOMPOSIITTORUDEST TABEL 1 JÄRGI, KUI JOONISEL POLE MÄRGITUD TEISITI. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON PLASTITORUDEL VÄLISLÄBIMÕÖT [mm] JA TERASTORUDEL NIMIMÕÖT [mm].
- PROJEKTEERITUD VEEVARUSTIK MONTEERIDA VEEVARUSTUSE KOMPOSIITTORUDEST (UPONOR), PROJEKTEERITUD HOONEVÄLINE VEEVARUSTIK MONTEERIDA WAA-ALUSTEST VEEVARUSTUSE TORUDEST (PE PN10). HOONE SISENDTORUSTIK JA KONSTRUKTSIOONISSESED VEEVARUSTIK PAIGALDADA HÜLSSTORUST.
- PROJEKTEERITUD VEEVARUSTIK ISOLEERIDA TABEL 2 JÄRGI. VEEVARUSTIK ISOLEERIDA ALUMINIUMFOOLIUM KATTEGA KIVI- VÕI KLAASVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUGA. NÄHTAVALE JÄÄVAD TORUSTIKUD KATTA PVC KATTEGA.
- PLASTITORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDISTE VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA, TULETÕKKEMÄHISTEGA VÕI TORUDELE KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKESILUKOONIGA.
- HOONE VEEVARUSTIK PAIGALDADA LAE ALLA, KUI JOONISEL POLE MÄRGITUD TEISITI.
- RUUMIDE VEEVARUSTIK, VEEKOLLEKTORID JA ÜHENDUSTORUSTIKUD PAIGALDADA RIPPLAE TAGA.
- RUUMIDES ÕLEVATELE VEEVARUSTIKULE JA VEEKOLLEKTORILE TULEB LIIGIPÄSU TAGAMISEKS PAIGALDADA RIPPLAKKE VAJALIKUS SUURUSES LUUGID (300x300 mm).
- VEEVARUSTIKUD PAIGALDADA NÄIDIKUGA KAS ÜLESPOOLE VÕI KÜLJELE.
- MAKSTRALTORUSTIKU HARGNEMISELE PAIGALDADA KÜLKRAANID JA SOOJAVEERINGULASE TASAKAALUSTUSVENTIILID, VASTAVALT JOONISELE.
- TORUSTIKE ÜHENDUSKOHTADESSE SANITAARSEADMETEGA PAIGALDADA SULGITIIMKUD Ø12/10 mm.
- VEEVARUSTIK PAIGALDADA 2% LÄNGUGA VEEVÕTUSEADME POOLE.
- HOONE PEAKILBIST PAIGALDADA PROJEKTEERITUD VEEVARUSTIK SAMAS TRASSEERINGUS POTENSIAALIÜHTLUSJUHT m1x16mm, LILLE KAUDU MAANDADA TORUSTIKUD, SANSEADMED JA ARMATUUR.

TABEL 1. SANSEADMETE VEEÜHENDUSTORUDE LÄBIMÕÖDUD (Dv,mm)		
Tingmärk	San.seade	Dv,mm
S1	Kätepesuvalamu segisti liide	16
S2	Köögisegisti liide koos nõudepesumasina	20
S3	Duššisegisti liide	20
PM	Pesumasina liide	20
WC1	WC-poti liide	16

TABEL 2 (RYL 2002) VEEVARUSTIKE ISOLATSIOONIKIHI PAKSUS		
TORU VÄLISLÄBIMÕÖT 10–49 mm	TORU VÄLISLÄBIMÕÖT 50–89 mm	TORU VÄLISLÄBIMÕÖT 90–169 mm
KV s=20 mm	s=30 mm	s=40 mm
SV s=40 mm	s=50 mm	s=60 mm
SVR s=40 mm	s=50 mm	s=60 mm

1. PESUKAUSSIDEL, VALÄMÜTEL JA PESUMASINATEL KASUTADA K50 NING KLOSETIPOTTIDEL K110 ÄRAVOOLUTORU.

2. PROJEKTEERITUD HOONEVÄLINE K1 OLMEEROVEE KANALISATSIOONITORUSTIK MONTEERIDA PP-HT KANALISATSIOONITORUSTIK Ø32–110mm. PINNASSE PAIGALDAMISEL KASUTADA PLASTIST KANALISATSIOONITORUSTIKU (PVC S16).

3. PROJEKTEERITUD HOONEVÄLINE SADEMEVEE KANALISATSIOONITORUSTIK MONTEERIDA PLASTIST GEBERIT KANALISATSIOONITORUSTIKU Ø110–Ø160 mm (HD–PE). PINNASSE PAIGALDAMISEL KASUTADA PLASTIST KANALISATSIOONITORUSTIKU (PVC S16).

4. KANALISATSIOONIPÜSTIKUD JA LAELUSED –TORUD ISOLEERIDA 50 mm PAKSUSE ALUMINIUMFOOLIUM KATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUGA (TIHEDUS 80–100 kg/m³), KUI JOONISEL POLE MÄRGITUD TEISITI. NÄHTAVALE JÄÄVAD TORUSTIKUD KATTA PVC KATTEGA.

5. VÄLISÕHU TINGIMUSTES NÄHTAVALE JÄÄV KANALISATSIOONITORUSTIK ISOLEERIDA 100 mm PAKSUSE ALUMINIUMFOOLIUM KATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUGA (TIHEDUS 80–100 kg/m³) JA KATTA PVC KATTEGA. TORUISOLATSIOONI JA PVC KATTE SÜTTIMISTUNDLIKUS – TULELEVIMISKLASSE ON B–s1,d0.

6. PLASTITORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDISTE VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA, TULETÕKKEMÄHISTEGA VÕI TORUDELE KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKESILUKOONIGA.

7. VERTIKAALSED KANALISATSIOONIPÜSTIKUD ÜHENDADA HORISONTAALSETE KANALISATSIOONITORUSTIKU 3x 30° PÕLVEDEGA. PÕLVEDE ALLA JA ÜMBER EHTADA BETOONIST TOESTUS.

8. OLMEEROVEE KANALISATSIOONIPÜSTIKUD LÕPETADA KATUSEL TUULUTUSTORU OTSIKUTEGA, TUULUTUSOTSIKUTE MINIMAALNE PAIGALDUSKÕRGUS +0,7 m KATUSEPINNAST.

9. TRAPPIDE TÕSTERONGAD VALIDA VASTAVALT PÕRANDAKONSTRUKTSIOONILE.

10. KÕRGUSMÄRK ON ESITATUD KANALISATSIOONIPÜSTIKU PÕHJA ALL (ISOLATSIOONI KIHIL ALL). KÕRGUSMÄRK ON ABSOLUUTNE KÕRGUS MEETRITEDES.

11. HOONE ABSOLUUTNE NULL +0.00=+13.81 (1.KORRUS)

TINGMÄRGID:

- K1 ROOVEEKANALISATSIOON
- K1 KÜLM VESI
- SV, SOE VESI
- SVR, SOE RIBGLUSVESI
- KANALISATSIOONI TORU LANGUSE SUUND
- KANALISATSIOONITORUSTIKU TÄHIS, VÄLISLÄBIMÕÖT
- ISOLATSIOONI SEINA PAKSUS, TORU SUUND ÜLES/ALLA
- KÜLMAVEE TORUSTIKU TÄHIS, VÄLISLÄBIMÕÖT
- ISOLATSIOONI SEINA PAKSUS, TORU SUUND ÜLES/ALLA
- SOOJAVEE TORUSTIKU TÄHIS, VÄLISLÄBIMÕÖT
- ISOLATSIOONI SEINA PAKSUS, TORU SUUND ÜLES/ALLA

TORUDE TÄHISTUS

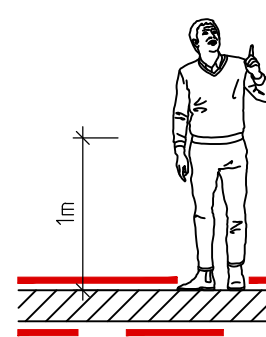
SÜSTEEM - x xxx / xxx-x

- Isolatsiooni tüüp-paksus
- Läbimõõt
- MATERIAALI, NR.

DN = NIMI läbimõõt
De = välisläbimõõt

TORUDE TÄHISTUSED

TORU LAE ALL



TORU PÕRANDA PEAL
TORU PÕRANDA SEES/ALL

OBJEKT NIMETUS		KORTERELAMU EHTUSPROJEKT	
TELLIA		OBJEKT ADRRESS	
		Kõrva tänn, Anija vald, Harju maakond	
JÕONISE NIMETUS		VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON. 3 KORRUSE PIAAN	
100 NR.	STADIUM	KUIPÄEV	MÕÖTAV
240103	PP	01.02.2024	1:100
		JÕONISE TÄHIS (VERSION)	
		VK-5-03-1/V01	