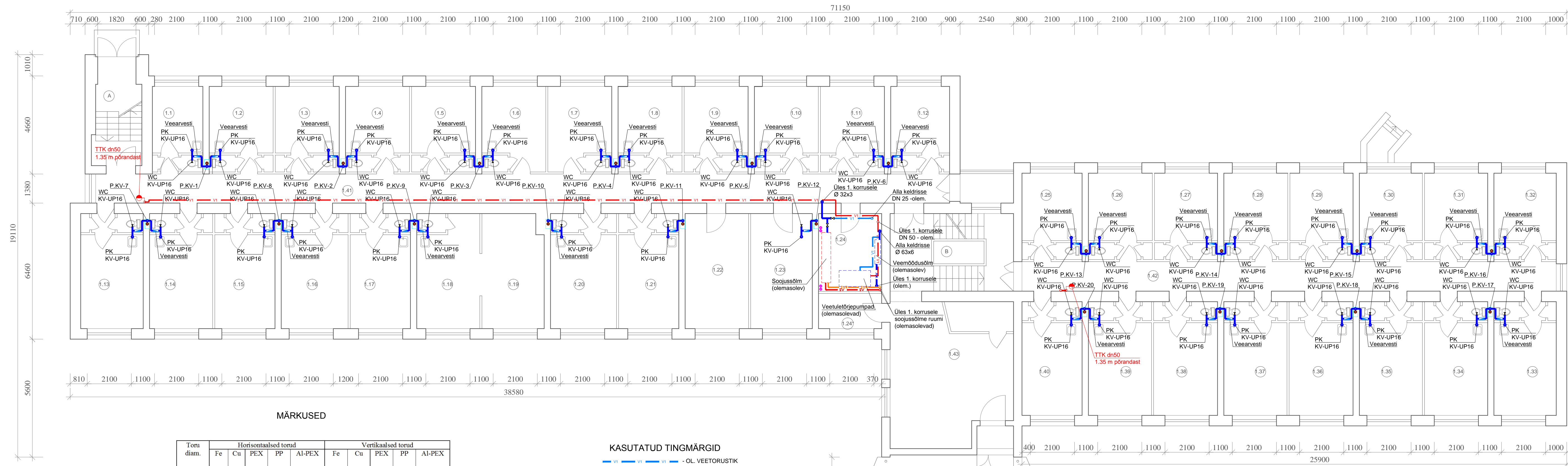


1. KORRUSE PLAAN



MÄRKUSED

Toru diam.	Horizontaalsed torud					Vertikaalsed torud				
	Fe	Cu	PEX	PP	Al-PEX	Fe	Cu	PEX	PP	Al-PEX
10+16	250	25	30	65	120	250	60	30	110	120
20	250	25	30	65	130	250	125	30	110	130
25	250	25	40	75	130	250	250	40	130	130
32	250	50	40	85	140	250	250	40	145	140
40	250	50	50	95	140	250	250	50	160	140
50	300	50	50	105	150	300	250	50	180	150
63	-	50	60	120	150	-	50	60	200	150
75, 65	400	-	60	130	150	400	-	60	200	150
90, 80	400	300	70	150	240	400	300	70	230	240
110, 110	500	300	70	170	240	500	300	70	240	240

KASUTATUD TINGMÄRGID

- VI — VI — VI - OL. VEETORUSTIK
- KV — KV — KV - PROJ. KÜLMAVEETORUSTIK
- VII — VII — VII - OL. VÄLISVÕRKUDE VEETORUSTIK
- VI — VI — VI - OL. TULETÕRJEVEETORUSTIK
- SV — SV — SV - OLEM. SOOJAVEETORUSTIK
- SVR — SVR — SVR - OLEM. SOOJAVEERINGLUSTORUSTIK
- WC - OL. KLOSETIPOTT
- PK - OL. KÄTEPESUKAUSS, SEGISTI

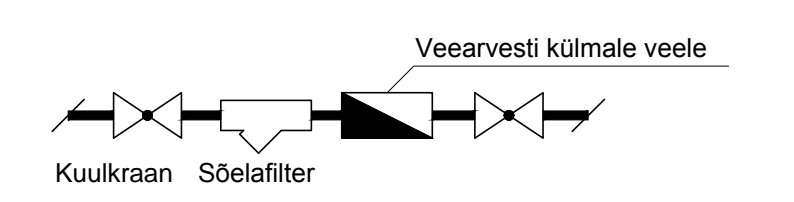
TORUISOLATSIOONI PAKSUSED VASTAVALT TORU LÄBIMÕÖDULE (KÕETAVATES RUUMIDES)

TORU Ø (du), mm	SEERIA 21 (KV)			SEERIA 23 (SV, SVR)			SEERIA 24			SEERIA 25		
	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b
10 49	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	170	100
50 89	40	130	80	50	150	90	60	170	110	80	210	120
90 169	50	150	90	60	170	100	80	210	120	100	260	140

MÄRKUSED

- Projekteeritud veetorud monteerida UNIPIPE veevarustuse komposiittorudest.
- Projekti on ette nähtud kanalisatsiooni torustikke asendamine kogu hoones, arvestamata juba remonteeritud ruumid keldri korral.
- Projekteeritud külma tarbeveetorustik isoleerida alumiinium-folium kattega kivivillast või klaasvillast koorikutega. Isolatsiooni paksus külma tarbevee torudel DN10...49 mm S=30 mm, torustike lang vastavalt joonistele, mille süttimistundlikkus peab üldjuhul vastama klassile C-s2-d1 tehno ruumides, B-s1, d0 koridorides ja A2-s1, d0 evakuatsiooni teedel.
- Külmeveemagistraaltorustik paigaldatakse tehnilise keldrise lae all (vasakul pool) ja keldrikorruse lae all (paremal pool). Tuleb lahtida torud ja asendada uutele plasttorudele.
- Olemasolevad veetorustiku püstikud on paigaldatud šahtides, WC-ruumide sena konstruktsioonid. Tuleb lahtida torud ja asendada uutele plasttorudele.
- Soojavee ja soojavee ringluse süsteem käesolevas hoones olemasolevad, on paigaldatud dušširuumide jaoks.
- Eluruumides soojavesi puudub.
- Külmevee torustikud sansõlmedes ja olmeruumides tuleb paigaldada soojusisolatsioonita.
- Ühendustorustik san. seadmetega monteerida süvitatult seinakonstruktsioonide sisse.
- Veevõtupunktide ühendustorudeks on ette nähtud 16x2,0 UNIPIPE torud.
- Veetorustikud paigaldada i=0,002 languga veevõtuseadme poolele.
- Plasttorude läbiviigud tuletõkkekaterindist varustada tuletõkke manzetteid, tuletõkkemahistega või torud kuni Ø40 spetsiaalse tuletõkke silikooriga.
- Avad tuletõkkepõlde ja vahelagede läbimisel tihendada tulepüsiva avatõkete EI 60 vastavalt.
- Kõik torustike montaaži- ja katsetööd tuleb teha kooskõlas normide nõuetega.
- Veetorustiku sisend olemasolev.
- Veemõõdusõlmes olemasolev veearvesti.
- Tuletõrjevveetorustik hoones puudub.

VEEMÕÕDUSÕLM IGA SANSÕLMES



- Armatuuri läbimõõt on torude läbimõõdust:
- Ø16x2,0 - Dn15
 - Ø20x2,25 - Dn15
 - Ø25x2,5 - Dn20
 - Ø32x3,0 - Dn25

VEEKULUMÕÕTJA ANDMED

Nominaalne veekulu	m³/h	1,5	2,5	3,5
Veemõõdja ja kaliiber	tolli (mm)	1/2 (Ø15)	3/4 (Ø20)	1 (Ø25)
Veemõõdja pikkus	mm	165	190	260
Konsooli pikkus	mm	250	265	370

TADIAS OÜ
 Rahu, 14 - 1. Narva
 tel. 3571102, tel/fax 3571103
 GSM 52 11886
 E-mail: dobjanskaja@tadias.ee
 www.tadias.ee

TÖÖ NR. 11-2016
 TELLIJAJA: SA NARVA LINNAELAMU
 OBJEKT: Rakvere tn. 91 hoone
 sisetehnosüsteemide rekonstrueerimise projekt. Veetorustik ja kanalisatsioon.
 ADDRESS: Rakvere tn., 91, Narva linn, Ida-Virumaa

JOONIS: 1. KORRUSE VEETORUSTIKU PLAAN
 VAST. SPETSIALIST T. Dobrjanskaja
 PROJEKTEERIJAJA T. Dobrjanskaja
 STAADIUM KUUPÄEV 27.04.2016
 REGISTREERINGU NUMBER EP1071786-0001

VK-202
 M 1-100