

**Veevarustus**

Kinnistu paikneva elamu arvestuslik veetarbimine kuni  $Q_d=0,6 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{hm}=0,25 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_a=0,51 \text{ l/s}$ .

Kinnistu veevarustus puudub.

Kinnistule on rajatud ühisveevõrgust liitumispunkt - sulgeseade MK-1.

Kinnistu veevarustus toimub kinnistul paiknevast veekaevust. Veekaevust rajatud veeühendusel paikneb veemõõtja (vesi kanaliseeritakse ühiskanalisatsiooni).

Kinnistu veevarustuse tagamiseks linna ühisveevõrgust projekteeritakse kinnistuisene veetorustik alates olemasolevast kinnistu liitumispunktist - sulgeseadmest (vt joonisel MK-1) kuni elamu veemõõdusõlmeni, ühendus ühisvõrkude rajamisel liitumispunktist rajatud veetorustikuga teha tõmbekindlalt. Liitumistoru rajada elamusse hülsstoru DN50 mm.

Hülsstoru rajada vähemalt 1 m vundamenti seinast väljapoole kuni veemõõdusõlmeni. Hülsstoru ja liitumistoru vaheline tühimik sulgeda väljaspool hoonet veetiheadalt, hülsi veemõõdu sõlme poolt jätta avatuks.

Projekteeritav veetorustik rajada PE De32 PN10 veetorust. Torustiku min. maandamissügavuseks on 1,8 m maapinnast (mõõdetuna toru laest). Veetorustiku maandamisel väiksemale rajamissügavusele (min 1.4m maapinnast) soojustada rajatav veetoru ja varustada küttega kaabliga. Veetorustik rajada liivalusele (liivakihi tusedus 15 cm). Veetorustike paigaldamisel tuleb torustiku külge kinnitada asukoha määramiseks min 2,5 mm<sup>2</sup> ristlõikega isoleeritud vaskkaabel, pinnasesse jäävad kaabli jätkud peavad olema veetiheadad, isoleeritud kuumkahaneva kattega. Kaabli otsad tuua veemõõdusõlme ja tänaval kape alla. Ehitatava torustiku kohale (30...40 cm toru laest) paigaldada hoiatuslint vastava kommunikatsiooni nimega. Enne tagasitõidet teha torustiku surveproov ning läbipesu. Esmane tagasitõide toru peale teha liivaga (30 cm), lõplik väljakaevatud pinnasega. Veemõõdusõlm mõõtjaga DN20 (paigaldatakse elamu keldrisse) on esitatud joonisel VK-2.

Veekaev säilitatakse kastmisvee saamiseks (vett ei kanaliseerita).

Olemasolevast veekaevust rajatud toruühendus ühendada lahti elamu sisevõrgust.

Puurkaevust rajatud torustikule paigaldatud veemõõtja demonteerida AS Tallinna Vesi esindaja poolt.

**Veekaevust rajatud veeühendus ühendada lahti elamu siseveetorustikust.**

**Mõõtmata vee kanaliseerimine ühiskanalisatsiooni on keelatud!**

**Kanalisatsioon**

Kinnistult kanaliseeritav roove arvestuslik vooluhulk:  $Q_d=0,6 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{hm}=0,25 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_a=1,5 \text{ l/s}$ .

Käesoleval ajal kanaliseeritakse kinnistu roovesi ühiskanalisatsiooni.

Koostatava projektiga kanalisatsiooni täiendavalt ei rekonstrueerita

NB! Kanalisatsiooni paisutuskõrguseks on liitumispunkti luugi kõrgusarv +10cm, nimetatud kõrgusest allapoole paigaldatud seadmete äravoolud pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilöögiklapi või siibriga. AS Tallinna Vesi ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest seadmetest tingitud uputuse eest.

NB! Kanalisatsiooni paisutuskõrguseks on liitumispunkti kõrgusarv +10cm, nimetatud kõrgusest allapoole paigaldatud seadmete äravoolud pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilöögiklapi või siibriga. AS Tallinna Vesi ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest seadmetest tingitud uputuse eest.

Ühiskanalisatsiooni juhitud roovesi peab vastama Tallinna Linnavolikogu 15.06.2006.a. määruses nr. 37 "Tallinna ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kasutamise eeskiri" nõuetele.

Ühiskanalisatsiooni on keelatud juhtida drenaaži- ja sademeveet.

**Sademeveekanalisatsioon**

Kinnistu sademeveed immutatakse kinnistu piires pinnasesse.

Vajadusel demonteerida ehitustööde teostamiseks piire, mis taastada peale ehitustööde teostamist.

Ehitustöödel taastada tänava maa-alale ja kinnistule jääv haljastus ja katendid endisele seisukorrale.

märkus: \*-ga tähistatud kõrgusmärgid täpsustada ehitustööde käigus

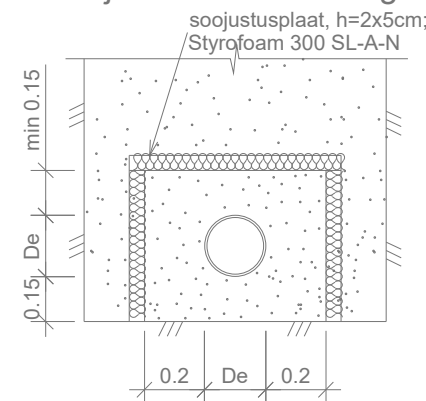
**Tingmärgid:**

- Mõõdistatav maa-ala
- Kinnistu piirid
- V11 Proj. veetorustik (liitujale jääv toru)
- K Olemasolev kanalisatsioonitorustik
- V Olemasolev veetorustik
- Olemasolev madalpinge
- Olemasolev sideliin
- Taastatav ab.katend

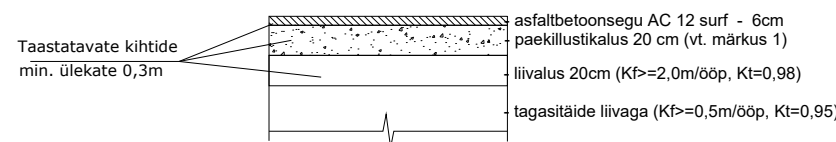
kaevutabeli selgitus

- 10.60 olemasoleva maapind kõrgusmärk
- (11.15\*) planeeritava maapind kõrgusmärk
- MK-1 kaevu või sõlme number
- toru kõrgus ja läbimõõt 1) 9.42 Ø110
- toru kõrgus ja läbimõõt 2) 9.42 Ø110

**Soojustatud toru ristlõige**



**Sõidutee 1-kihiline a/b-kate**



Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH\_2000 süsteemis

EHTUS- MONTAÄTÖÖDE TEGEMISEL JÄRGIDA KEHTIVAD NORME, VALMISTAJATEHASE JUHISEID, OLEMASOLEVA VÖRKUDE VALDAJA TINGIMUSI. PLASTTORUDE PAIGALDAMISEL JÄRGIDA RIL-77 NÖUDEID. OL.OLEVATE KOMMUNIKATSIOONIDEGA LÖIKUMISED TÄPSUSTATAKSE TÄIENDAVALT EHTUSTÖÖDEL VAJADUSEL RAJATAKSE PROJEKTEERITUD TORUSTIK TEISELE KÖRGUSELE.