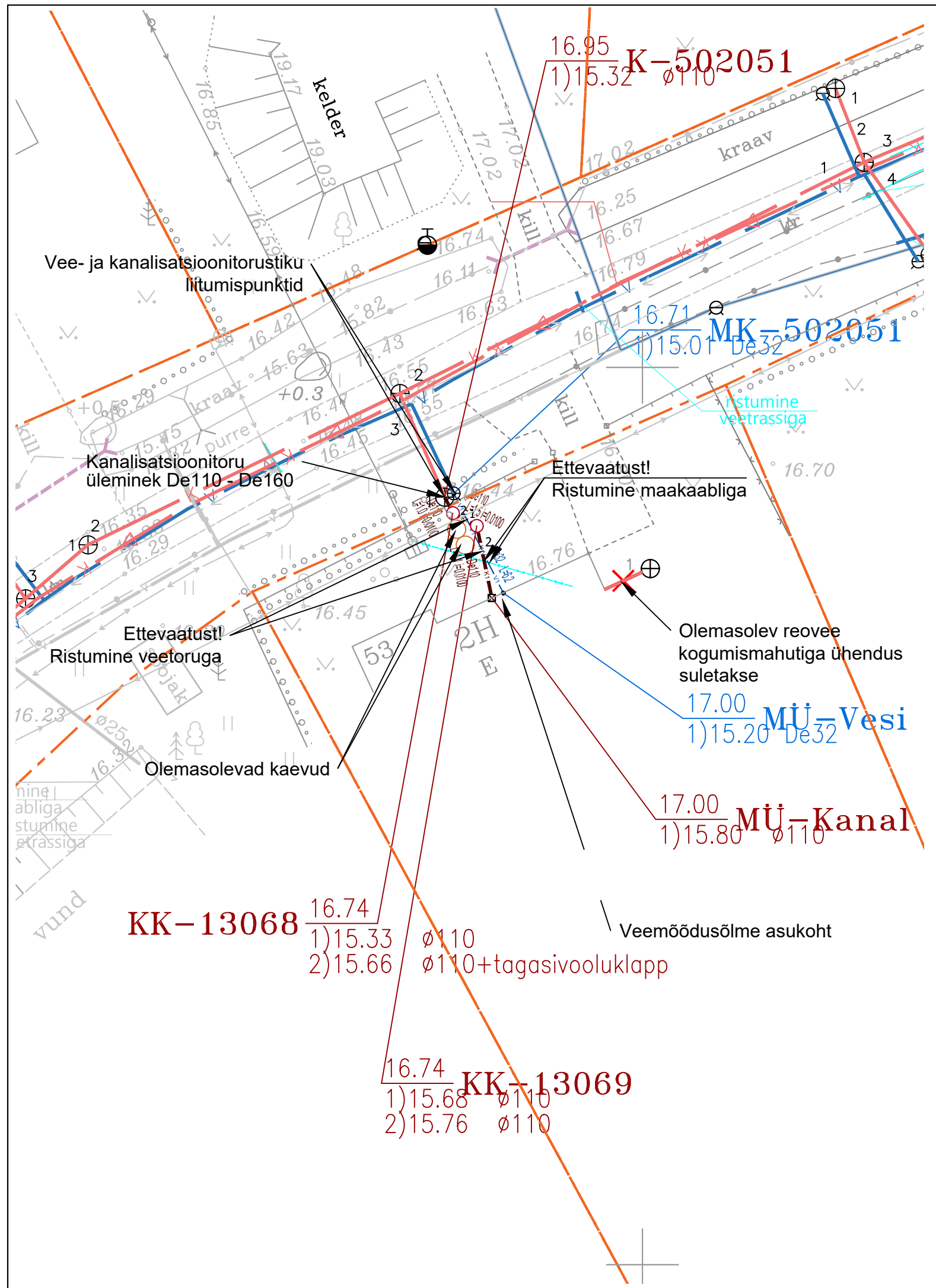




Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

- Katastripiir
- Olemasolev kanalisatsioonitoru kinnistul
- Olemasolev madalpingekaabel

Tingmärgid (väljaehitatud ÜVK torud):

- Väljaehitatud ühisveevärgi torustik
- Väljaehitatud ühiskanalisatsiooni torustik
- Väljaehitatud kanalisatsioonikaev
- Väljaehitatud maakraan

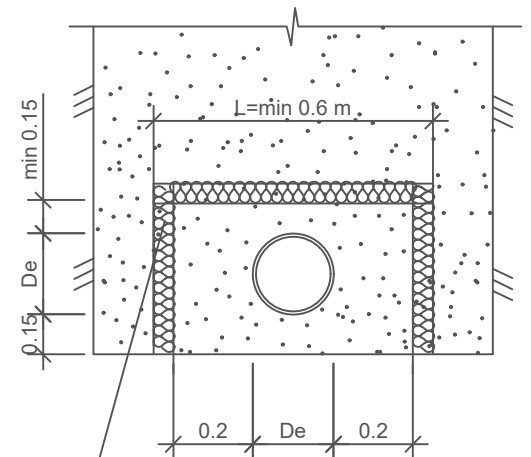
Tingmärgid (projekteeritud kinnistu torustik):

- Proj. veetorustik kinnistul
- Proj. isvoolne kanalisatsioonitorustik kinnistul
- Proj. kanalisatsioonikaev kinnistul
- Proj. veesõlm majahüvendusel
- Likvideeritav objekt

V1-1 - Veetorustiku sõlme tähis
19.95 - ol.ol. maapinna kõrgus
1) 18.15 De32 PE - kõrgusmärk toru peale mõõdetuna
L = 1,0 De32 projekteeritud toru andmed: pikkus, läbimõõt

K1 - Kanalisatsioonikaevu tähis
19.93 - ol.ol. maapinna kõrgus
1) 18.17 - väljuva toru põhja kõrgusmärk ja läbimõõt
2) 18.46 - siseneva toru põhja kõrgusmärk ja läbimõõt
L=6,5 i=0.007 projekteeritud toru andmed: pikkus (m), lang (%)

Soojustatud toru ristlõige



Soojustusplaat 100 mm
Survetugevus 200 kN/m2
Soojustusplaadid kinnitada omavahel näiteks FoamLock klambri abil (2tk plaadile)

MÄRKUSED:

- Torustiku paigaldamisel tuleb juhendada plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.
- Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud AVGeodeesia OÜ poolt, töö nr 68/19, 2019.a.
- Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused BK-97 kõrgussüsteemis.
- Projekteeritavate trasside ja kaevude kõrgusmärgid on arvestatud EH2000 kõrgussüsteemis, mistõttu on geodeetilise asendiplaani kõrgusmärkidele lisatud +24 cm.
- Kaevamistööd olemasolevate kaablite läheduses teha käsitsi.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpoleerimise teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamisele ehitustööde käigus.
- Kanaliseerimisitorustikku võib juhtida ainult vee-ettevõtte poolt plommitud veemöödusõlmes mõõdetavat vett.
- Toruliitmikud nagu muhvid, põlved, otsakorgid jne peavad vastama samale standardile kui torustikud ning olema valmistatud sama tootja poolt.
- Projekteerijal puudub info kinnistul ja kinnistu piirist väljapoole jäävate tehniliste kommunikatsioonide asukohtade kohta.
- Kanaliseerimis- ja veetoru sisendite asukohad/olemasolevad torustikud on ette näidatud kinnistuomaniku või tema esindaja poolt.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.
- Juhul kui olemasolevad kommunikatsioonid paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Projekteerimisel on arvestatud maakaablite sügavuseks haljasalal 0,7 m ja asfaltkatendite puhul 1,0 m.
- Kui kanalisatsioonitorustik paigaldatakse maapinnale lähemale kui 1,2 m (mõõdetuna toru pealispinnast), siis tuleb torustik soojustada.
- Kui veetorustik paigaldatakse maapinnale lähemale kui 1,4 m (mõõdetuna toru pealispinnast), siis tuleb torustik soojustada.
- Kõrgusarv * täpsustada ehitustööde käigus. Nimetatud kõrgusarvust allpool asuvate sanitaarseadmete äravoolud kas pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks tagasivooluklapiga.
- Kinnistul peab olema füüsiliselt välistatud mõõtmata vee ja sademevee sattumine ühiskanalisatsiooni. Kinnistul olev kastmisvee süsteem peab olema füüsiliselt ja ruumiliselt ühisveevärgi ja -kanalisatsioonisüsteemist lahutatud. Süsteemid ei tohi paikneda paralleelselt ja lähedikk.

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus