



- TINGMÄRGID**
- Kapaga silber
  - Sajuve restkaev
  - Osakork sedemeeesi
  - Sajuve/kanalisatsioon vaatuskaev
  - Veetoru siim
  - Projekteehtitud maatüline hüdrrant
  - Projekteehtitud veetorustik
  - Projekteehtitud sademveetorustik
  - Projekteehtitud kanalisatsioonitorustik
  - Projekteehtitud kanalisatsioonitorustik
  - Likvideeritav veetorustik
  - Likvideeritav kanalisatsioonitorustik
  - Sidekanalisatsioon
  - Sidekaabel
  - Soojatorustik
  - Soojatorustik (2 toru)
  - Gaasitorustik
  - Madalpingekaabel
  - Kõrgpingekaabel
  - Veetorustik
  - Kanalisatsioonitorustik
  - Drenaažitorustik
  - Sademeevekanalisatsioon
  - Madalpinge õhuliin

**MÄRKUSED.**

1. Joonise aluseks on Tartu linnas Lill tännava geodeetiline alusplaan. Geodeetiline alusplaan on koostatud OÜ WeW poolt 12. veebruaril 2019. r. l. m. GCO-16-19. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis ja kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Tartu linnas kõv-põhja ettevõttesõltumatu võetavasse vastu Toru nr 48 asuvas lagedustsurgas, asfalditükke võidb vastu AS TREF – Teguri 55 ja ehitustammutussõuga jaatmeid saadab die anda Ropka tee 29.
3. Erine kaevetööd kooskõlastada ajutine liikluskorraldusskeem Tartu LMC liikluseenustega.
4. Enne ehitustööde alustamist tuleb tööde teostajal koostada olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukohast täpsustada ja tähistada. Tööde teostajal tuleb talita nimetatud rajatiste valdajatele poolt esitatavate nõudeid rajatiste vahetus läheduses töötamisel.
5. Tööde teostajal tuleb arvestada olemasolevate, teadmata asukohaga rajatiste võimalikust ümberpaigutamisest tuleneva kuluga.
6. Tööde teostajale peab arvestama asjaoluga, et demasolevate majalahtendustorustike asukohad, sügavused ja läbimõõdud võivad olla erinevad projektis nähtavast. Tööde teostajal tuleb majalahtendustorustikud täpsustada ehitustööde käigus ning vajadusel korrigeerida projektlahendust.
7. Lühemal küt 2m tehnoavaruust tuleb kaevetööd teha käsitsi.
8. Lühemal küt 2m tehnoavaruust tuleb kaevetööd teha käsitsi.
9. Lühemal küt 2m tehnoavaruust tuleb kaevetööd teha käsitsi.
10. Lühemal küt 2m tehnoavaruust tuleb kaevetööd teha käsitsi.
11. Ehituse sooni jäävad elektri-ja tänavavalgustuse postid/rasnidid ehitluse ajaks loestada, tagades nende püsivuse ja säilimise. Tegevus kooskõlastada OÜ-ga Elektrilvi.
12. Ehituse sooni jääb soojatorustik ja soojatorustik betoonkütandega. Betoonkütand tuleb teostada ja tagada tagaajalade kütne alla. Samuti tagada hilisem betoonkütandega stabiilsus ja hõlpsa ehitus.
13. Soojatorustike lähenudes tuleb teha kaevik toetussega kasutades spetsialiseeritud kaeviku raketist. Kütne ei ole teada täpsed soojatorunde ja beoonkütand sügavused kontrollida lühikavamisega projekt teostajast, vajadusel muudetakse olemasolevat projektlahendust.
14. Tee teekaitse taastamisel järgida järgmisi nõudeid määrust:
  - Vastaldist katendkivide ehitamine juust "kinnitatud Maanteemehi peadirektor 23.12.2015a käskkirjaga nr.0314.
  - Tee ehitamise kvaliteedi nõuded, Majandus-ja taristuministri 03.08.2015.a määrus nr. 101
  - Tee ehitamise määrus, Tartu Linnavalitsus 18.12.2003.a määrus nr.52
  - Kaevetööde eeskiri.

		<b>LILLE TÄNNAV</b>	
<b>ÕÜ LIHTSAD LINNAMEHED</b> KREISSI TN 16, TARTU 50008 Reg. kood 11105794 Litsents EPM000313 v.a.06-04-05		<b>TARTU LINN</b>	
PROJEKTERIAAL AHTI SÄRG	TELLIJA AS TARTU VEEVÄRK	AHTI SÄRG AS TARTU VEEVÄRK	VEEVÄRUSTUSE VÄLISVÕRK JA VÄLISKANALISATSIOONIVÕRK, ASENDIPLAAN
TÖÖ NR 2019-03 LL	VVK-1	VVK-1	VÄLISVÕRGUD, TÖÖPROJEKT
MÕOTKAVA 1:300	1:300	1:300	1:300
KUUPÄEV MÄRTS 2019	MÄRTS 2019	MÄRTS 2019	MÄRTS 2019