## Tingmärgid (projekteeritud VK torustikud):

| | |
|---|---|
| VS1-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. veetorustiku sõlme tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>toru põhja kõrgus ja läbimõõt<br>toru sügavus (m) |
| MK-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. veetorustiku maakraani tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>toru põhja kõrgus ja läbimõõt<br>toru sügavus (m) |
| ØXX<br>0.00 | Proj. veetoru läbimõõt<br>toru pikkus (m) |
| ØXX<br>0.00 | Proj. kinnistul veetoru läbimõõt<br>toru pikkus (m) |
| KK-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>2)00.00 DeXX<br>3)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>1)toru põhja kõrgus väljavoolul ja läbimõõt<br>2)toru põhja kõrgus sissevoolul ja läbimõõt<br>3)toru põhja kõrgus sissevoolul ja läbimõõt<br>kaevu sügavus (m) |
| ØXX<br>L=0.0<br>i=0.000 | Proj. kanalitoru läbimõõt<br>toru pikkus (m)<br>toru lang |
| ØXX<br>L=0.0<br>i=0.000 | Proj. kinnistu kanalitoru läbimõõt<br>toru pikkus (m)<br>toru lang |
| RVP-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>2)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. ühiskanalisatsiooni reoveepumpla tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>1)toru põhja kõrgus väljavoolul ja läbimõõt<br>2)toru põhja kõrgus sissevoolul ja läbimõõt<br>pumpla sügavus (m) |
| KS1-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. survetorustiku sõlme tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>toru põhja kõrgus ja läbimõõt<br>toru sügavus (m) |
| ØXX<br>0.00 | Proj. survekanalitoru läbimõõt<br>toru pikkus (m) |
| KSMK-X<br>00.00<br>1)00.00 DeXX<br>0.00 | Proj. survekanalisatsiooni maakraani tähis<br>projekteeritud maapinna kõrgus<br>toru põhja kõrgus ja läbimõõt<br>toru sügavus (m) |
| V1 | Proj. ühisveetorustik |
| K1 | Proj. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik |
| KS1 | Proj. surveline ühiskanalisatsioonitorustik |
| V11 | Proj. kinnistu veetorustik |
| K11 | Proj. kinnistu isvoolne kanalisatsioonitorustik |
| | Proj. ühiskanalisatsioonikaev |
| | Proj. ühisveetorustiku maakraan |
| | Proj. veetorustiku siiber |
| | Proj. reoveepumpla |
| | Proj. isevoolse torustiku muhvotstega siiber |
| | Proj. pumpla elektri-automaatika kilp |
| | Reoveepumpla kuja R=20 m |
| | Proj. maa-alune/maa-pealne tuletõrjehüdrant |
| | Tuletõrjehüdrandi katvusala R=200 m |
| X · X · X | Likvideeritav/kasutusest kõrvaldatav torustik |
| | Likvideeritav või kasutusest välja jääv objekt |
| | Proj. torustik kinnisel meetodil |
| | Taastatav haljasala |
| | Taastatav asaltkattega sõidutee |
| | Proj. puurimiskaeviku piirjoon |

**MÄRKUSED:**

- Käesolev joonis on autoriõiguste kaitse all olev objekt.
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
- Ehitus- montaažtööde tegemisel järgida kehtivaid norme, valmistajatehase juhiseid, olemasolevate võrkude valdaja tingimusi.
- **Torustiku paigaldamisel tuleb juhinduda plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud Pärnu Maamõõduteenistus OÜ poolt, töö nr TM-108/24, 2024 a.
- Teede-ehitusliku alusplaanina on kasutatud Infreks OÜ poolt koostatud asendiplaani, töö nr 1608RT24, 2024 a.
- Koordinaadid L-EST`97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kaevamistööd olemasolevate tehnovõrkude läheduses teha käsitsi.
- Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taotleda ehitustegevuse luba ehitusalasse jäävate tehnovõrkude valdajatelt. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnovõrguvaldajate kooskõlastuse tingimusi.
- Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
- Isevoolse reoveekanalisatsiooni torustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,3 m (mõõdetuna toru põhjast), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,5 m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Olemasolevate rajatiste asukoht, paiknemissügavus tuleb kindlast määrata surfimise teel enne kaevetööde algust. Vajaduse tuleb projekti sisse viia muudatused või ehitada vastavalt täpsustatud andmetele tagades nõuetekohased vahekaugused olemasolevatest rajatistest (EVS 843:2016 - Linnatänavad)
- Olemasolevad kaevuluugid, kaped tõsta/langetada projektiga etteantud tasapinda. Vanad amortiseerunud luugid ja kaped, kaevu teleskoobid, mida pole võimalik niisama reguleerida, tuleb välja vahetada uute vastu. Olemasolevate kaevude ja kapede, spindlipikenduste, kaevu kaante seisukord täpsustada
- Torustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud siibrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.
- PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalsest lubatud painderaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

| Muudatuse nr | Muudatuse kirjeldus | Kuupäev |
|---|---|---|
| | | |
| - | - | - |


AQUARE
EEP004288

AQUARE OÜ
Reg.nr. 14785938
Ehitajate tee 110
Tallinn, Harjumaa
Tel +372 5801 0491
aquare@aquare.ee


Tellija: Tori Vallavalitsus

Töö nimetus: Sauga Tehnopargi veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud

Koostas: Marko Raid

Vastutav pädev isik: Marko Raid

Joonise nimetus: Veevarustuse ja kanalisatsiooni asendiplaan nr 2

Lähtefaili nimetus: AQ24201_PP_v01_Sauga-Tehnopark-VKV.dwg

Objekti aadress(id): Kilksamaa küla, Tori vald, Pärnu maakond

| Projekti koostamise kuupäev: | Väljatrükkimise kuupäev: | Töö nr: | Staadium: | Joonise nr: | Mõõtkava: |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.01.2025 | 30.01.2025 | AQ24201 | PP | VKV-4-02 | 1:500 |