



Tingmärgid (Eesti Veeprojekt OÜ töö nr 06-17) varem projekteeritud torustikud:

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| V-X 0,00 0,00 0,00 0,00 | Proj. veetorstiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru põhja kõrgus toru põhja sügavus proj. maapinnast (m) | KS-X 0,00 0,00 0,00 0,00 | Proj. ühisveetorstik Proj. sissevõtu ühiskanalisatsioonitorustik Proj. surveine ühiskanalisatsioonitorustik Proj. kanalatsioonikaev Proj. veetorstiku silber Proj. veekäive/survekanalikäive Proj. survekanalisatsiooni silber Proj. rooiveepumpia Likkideeritav torustik Likkideeritav kaevoliht |
| ØX-X 0,00 | Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m) | V-X 0,00 0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 3,00 0,00 | Veekäive tähis ol. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus) 1) toru põhja kõrgus väljavoolul 2) toru põhja kõrgus sissevoolul 3) toru põhja kõrgus sissevoolul 4) toru põhja kõrgus sissevoolul kaevu sügavus (m) |
| KS-X 0,00 0,00 0,00 0,00 | Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru põhja kõrgus toru põhja sügavus (m) | KS-X 0,00 0,00 1,00 2,00 3,00 0,00 | Survekanalisatsioonikaevu tähis ol. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus) 1) toru põhja kõrgus väljavoolul 2) toru põhja kõrgus sissevoolul 3) toru põhja kõrgus sissevoolul kaevu sügavus (m) |
| ØX-X 0,00 0,00 0,00 | Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang | ØX-X 0,00 0,00 0,00 | Tingmärgid (geodeetiline alusplaan): Kõdistrip Modulaalne piir Olemasolev sisekaabel Olemasolev madalpingekaabel Olemasolev madalpinge õhuliin Olemasolev veetorstik Olemasolev kanalatsioonitorustik Olemasolev drenaaž |

- MÄRKUSED:**
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
 - Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
 - Torustiku paigaldamiseks tuleb juhendada plastitorude paigaldusjuhendit "Maa sisse ja vette paigaldatavad plastitorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
 - Topo-geodeetilised alusplaanid on koostatud Geodesias24 OÜ, töö nr 5626-21, 2021 a. ja Guvans Disain OÜ, töö nr G_690_22, 2022 a.
 - Tööd tehakse alusplaanina on kasutatud Mastlop OÜ poolt koostatud teede-ehitusliku asendiplaani, töö nr 22010, 2024 a.
 - Projekteerimisel on aluseks võetud Eesti Veeprojekt OÜ poolt koostatud Tänavsilma ja Jälgimäe küla vahelise ÜVK rajamine, töö nr 06-17, 11.12.2017 a. (muudetud EH2000 süsteem).
 - Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Projekteerija puudub info kinnistul ja kinnistu piirist väljapoole jäävate tehnovõrkude asukohtade kohta.
 - Kaevamistööd olemasolevate kaabli läheduses teha käsitsi.
 - Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust teatada ehitusegevuse luba ehitusalasse jäävate tehnovõrkude valdajatele.
 - Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust koha peal.
 - Survetorustiku paigaldamiseks minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (möödetuna toru liest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Isovoche kanalatsioonitorustikel on antud toru põhja kõrgusmärgid.
 - Survetorustikel on antud toru lae kõrgusmärgid.
 - Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljei ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
 - Projekteeritud silindri ja maakraandil lüüsi teostamiseks spindlipikkusega maapinnari kappe alla.
 - Projekteeritud survevõrkude märgistada spetsiaalselt signaalkaablaga.
 - Kaevamistööd olemasolevate kaabli läheduses teha käsitsi.
 - Projekteeritud kanalatsioon- ja veetorstiku ristumisel tuleb veetorstik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujud.
 - PE-survevõrkude paigaldamiseks püüda kinni minimaalselt lubatud painderadiuse nõuete või kasutada vastavaid PE-pögnaid.
 - Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpolatsiooniga teel ja vajadusel kaalutud täpsustamiseks ehitustööde käigus.
 - Juhul kui olemasolevad tehnovõrkude paigaldamiseks teistest sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projekttehendum ehitustööde käigus peale teetiku sügavuse selgumist.
 - Muudatusite sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

| | | |
|-----|--|------------|
| v05 | Vee- ja survekanalisatsioonitorustik viidud teepiirde juures sügavamale. | 10.06.2024 |
| v04 | Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele. | 15.05.2024 |
| v03 | Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele. | 10.04.2024 |
| v02 | Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele. | 07.07.2023 |

AQUARE
EEP004288

Reg. nr. 14785938
Ehitajate tee 110
Tallinn, Harju maakond
aquare@aquare.ee

Tellijä: **Mastlop OÜ**

Töö nimetus:
Jälgimäe küla Kaili ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalatsiooni välisvõrk

Koostas: **Marko Raid**

Vastutav pädev isik: **Marko Raid**

Lähtefaili nimi: AQ22033_PP_VKV_v05.dwg

Projekt koostamise kuupäev: 07.10.2022

Väljatrukkimise kuupäev: 10.06.2024

Joonise nimetus: **Vee- ja kanalatsioonitorustike asendiplaan nr 3 (Eesti Veeprojekt OÜ töö nr 06-17 II etapp)**

Objekti aadress: **Jälgimäe küla, Saku vald, Harju maakond**

Töö nr: **AQ22033**

Stadium: **PP**

Joonise nr: **VKV-4-03**

Möötkava: **1:500**

veeprojekt

Pikk 12, 51009 Tartu. Tel 7409 361

Toomas Kooskora

Projektijuh: **Meelis Viirma**

Projektiteerija: **Maarika Muuli**

Töö nimetus: **Saku Vallavalitsus**

Objekti nimetus: **Tänavsilma ja Jälgimäe küla vahelise ühisveevõrgi ja kanalatsiooni rajamine**

Joonise nimetus: **Torustike asendiplaan 5**

| | | | | | |
|------------|-------------|-------|--------|---------|---------|
| Kuupäev | Stadium | Möötk | Töö nr | Leht | Lehti |
| 11.12.2017 | Põhiprojekt | 1:500 | 06-17 | VK-4-05 | VK-4-09 |

Tingmärgid (Mastlop OÜ töö nr 22010):

- PROJEKTEERITAV 2-kihiline ASFALTBETONKATTE (Sõidutee)
- PROJEKTEERITAV KÕNNETEE ASFALTBETONKATTE TAASTAMINE
- PROJEKTEERITAV KÕNNETEE ASFALTBETONKATTE (laenu 2,0m)
- PROJEKTEERITAV KRUISEKATTE TAASTAMINE
- PROJEKTEERITAV KRAAVI NÕLVADIE RAJAMINE/TAASTAMINE
- PROJEKTEERITAV HALJASALA TAASTAMINE (h=10cm)
- KAEVIKU SERV
- KAEVIKU SERV (nõlvkõrvalmaantee nr. 11424 maa-ala)
- LIKVIDEERITAV PUU
- PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGUSJOOON JA -ARV
- PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGUSJOOON JA -ARV
- OLEMASOLEV SAMAKÕRGUSJOOON JA -ARV
- OLEMASOLEV SAMAKÕRGUSJOOON JA -ARV

Patenditeka-Tõpma
71801:001:0465

Maantee kaitsvöönd
ilm sooduraja välimisest servast