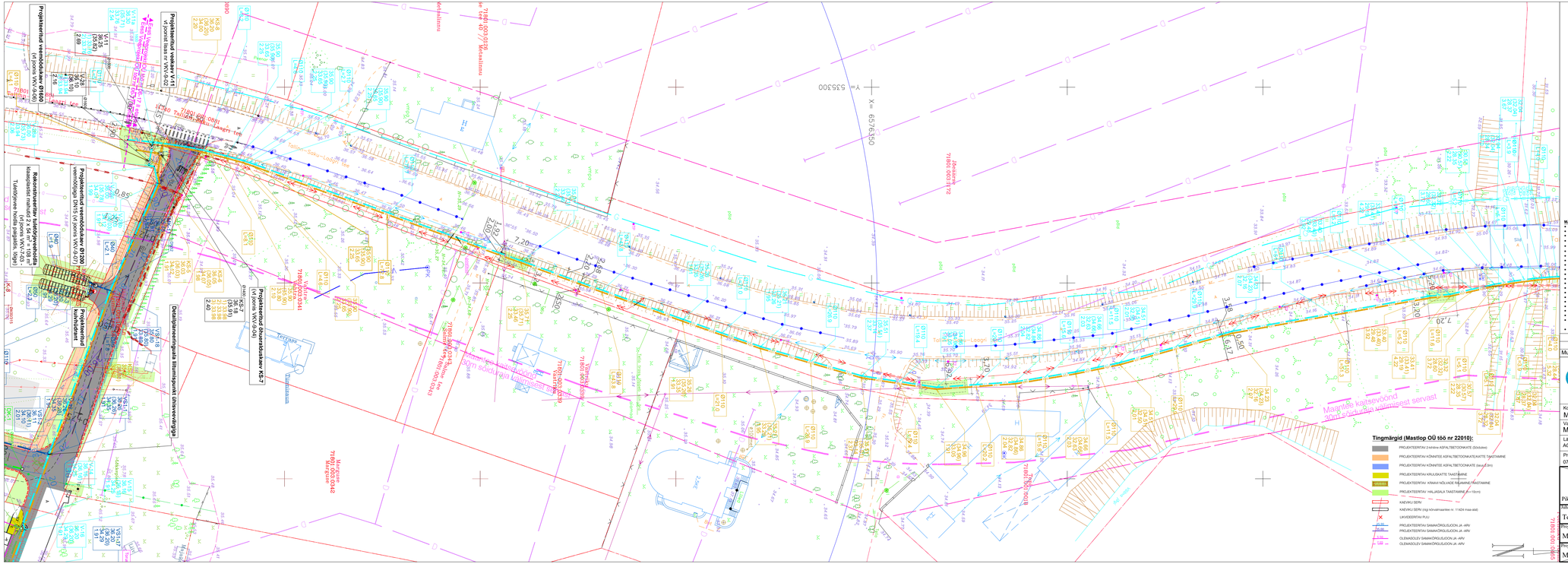

Tingmärgid (Eesti Veeprojekt OÜ töö nr 06-17) varem projekteeritud torustikud:

V-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. veetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru põhja kõrgus toru põhja sügavus proj. maapinnast (m)	V-X 0.00 (0.00) 110.00 110.00 2.00	Veekaevu tähis ol.st. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus) 1.toru põhja kõrgus väljavoolul 2.toru põhja kõrgus sisevoolul 3.toru põhja kõrgus sisevoolul
ØXX 0.00	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)	0.00	kaevu sügavus (m)
KK-X 00.00 (00.00) 110.00 2.00 0.00 0.00	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) 1.toru põhja kõrgus väljavoolul 2.toru põhja kõrgus sisevoolul 3.toru põhja kõrgus sisevoolul 4.toru põhja kõrgus sisevoolul kaevu sügavus (m)	KS-X 0.00 (0.00) 110.00 210.00 310.00 0.00	Suurekanalisatsioonikaevu tähis ol.st. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus) 1.toru põhja kõrgus väljavoolul 2.toru põhja kõrgus sisevoolul 3.toru põhja kõrgus sisevoolul kaevu sügavus (m)
ØXX 0.00	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)		
KK-X L=0.0 H=0.002	Proj. kanalitoru sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus toru lang		
KS-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. suurekanalisatsioonitoru sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru põhja kõrgus toru põhja sügavus proj. maapinnast (m)		
ØXX 0.00	Proj. suurekanalisatsioonitoru läbimõõt toru pikkus (m)		

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

KL1	Proj. õhuvetorustik		Kaitsetsiput
KL1	Proj. seevokine ühiskanalisatsioonitorustik		Mõõdustaja pilr
KL1	Proj. survetine ühiskanalisatsioonitorustik		Olemasolev sidekaabel
KL1	Proj. kanalisatsioonikaev		Olemasolev madalpingekaabel
KL1	Proj. veetorustiku sõlber		Olemasolev madalpinge õhuliini
KL1	Proj. veekaev/suurveekanalikaev		Olemasolev veetorustik
KL1	Proj. suurekanalisatsioon sõlber		Olemasolev kanalisatsioonitorustik
KL1	Proj. reovesepumpla		Olemasolev drenaaž
X X	Likvideeritav torustik		
X X	Muudetaval kaevulaqaal		
	Proj. torustik kinnisel meetodil		

MÄRKUSED:

- Hõlmema kuuplevaga poris tõhistab varasema.
- Joonis on Sektsioniga ja selle lisade lahutamatu osa.
- **Torustiku paigaldamisel tuleb juhindusa plastitorude paigaldusjuhendist "Mas sisse ja vetts paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
- Topo-geodeetilised alusplaanid on koostatud Geodeesiaük OÜ, töö nr 5626-21, 2021 a. ja Guvana Disain OÜ, töö nr G_690_23, 2022 a.
- Teede-ehitusliku alusplaanina on kasutatud Maatüüp OÜ poolt koostatud teede-ehituliku asendiplaani, töö nr 22010, 2024 a.
- Projektis kasutatakse kõrgusi Eesti kõrgussüsteemis EH2000 esitatud. Tänasesilma ja Jälgimäe küla vahelise (VVK osamine, töö nr 06-17, 11.12.2017 a. (muudetud EH2000 sisseleemi).
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Projekteerijal puudub ihs kinnistul ja kinnistu piirel olevpoole jäävate tehnovõrkude asukohtade kohta.
- Kaevamistöid olemasolevate kaaslõite läheduses teha käsitsi.
- Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehituistöide algust taotleda ehituslegevuse luba ehituslaasse jäävate tehnovõrkude valdajalt.
- Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid läpsustada enne materjalide telimi ning enne ehituistöödega alustamist koha peal.
- Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Survetorustiku paigaldamisel ei tohi ühe toru põhja kõrgusmärk.
- Survetorustikel on antud toru lae kõrgusmärk.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevuäärde teljest kaevuäärdme teljeni (ühendusdetailide pikkus arvestamata..
- Projekteeritud sõlmd ja maakaamid kuua lekeskoopse sõnidõpikondusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaatega.
- Projekteeritud kanalisatsioon- ja veetorustiku rajatumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujed.
- PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalsest lubatud painderaadiuse nõudest vb kasutada vastavaid PE-poognaid.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpoleerimise teel ja vajadusel kuulvad täpsustamisele ehituistöide käigus.
- Juhul kui olemasolevad tehnovõrgud paikneval teistel sügavustel kui geodeetilisele uuringules ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendust ehituistöide käigus peale tegelikku olukorra selgumist.
- Muudatuste sisseemine korral tuleb selleks teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
v03	Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele.	10.04.2024
v02	Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele.	07.07.2023

AQUARE OÜ
Reg.nr. 14785938
Ehitajate tee 110
Tallinn, Harju maakond
aquare@aquare.ee
EEP004288

Tingmärgid (Mastlop OÜ töö nr 22010):

- PROJEKTEERITAV 2-kihiline ASFALTBETOONKATE (50/40mm)
- PROJEKTEERITAV KÕNNITEE ASFALTBETOONKATTE TASTAMINE
- PROJEKTEERITAV KÕNNITEE ASFALTBETOONKATE (laius 2,0m)
- PROJEKTEERITAV KRUSKKATTE TASTAMINE
- PROJEKTEERITAV KIIRAVI NÕLVADE RAJAMINE/TASTAMINE
- PROJEKTEERITAV HALJASALA TASTAMINE (h=10cm)
- KAEVKU SERV
- KAEVKU SERV (sig kõnnalmaadele m. 11424 mas-alal)
- LAVIDEERITAV PUU
- PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGUSJOON JA -ARV
- PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGUSJOON JA -ARV
- OLEMASOLEV SAMAKÕRGUSJOON JA -ARV
- OLEMASOLEV SAMAKÕRGUSJOON JA -ARV

Tellija:	Mastlop OÜ
Töö nimetus:	Jälgimäe küla Kaili ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud
Koostas:	Marko Raid
Joonise nimetus:	Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan nr 2 (Eesti Veeprojekt OÜ töö nr 06-17 II etapp)
Vastutav pädev isik:	Marko Raid
Lähtefaili nimi:	AQ22033_PP_v04_Jalgimae-VKV.dwg
Objekti aadress:	Jälgimäe küla, Saku vald, Harju maakond
Projekti koostamise kuupäev:	07.10.2022
Väljatrükkimise kuupäev:	10.04.2024
Töö nr:	AQ22033
Staadium:	PP
Joonise nr:	VKV-4-02
Mõõtkava:	1:500

EESTI veeprojekt
Pikk 12, 51009 Tartu. Tel 7409 361

Juhataja	Toomas Kooskora	Tellija	Saku Vallavalitsus
Projektijuht	Meelis Viirma	Töö nimetus	Tänassilma ja Jälgimäe küla vahelise ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni rajamine
Projekteerija	Maanika Muuli	Joonise nimetus	Torustike asendiplaan 4

Kuupäev	Staadium	Mõõt	Töö nr	Leht	Lehti
11.12.2017	Põhiprojekt	1:500	06-17	VK-4-04	VK-4-09