



Tingmargid (projekteeritud VK torustikud):

OK-X (0,00) 1)0,00 2)0,00 3)0,00 4)0,00 0,00	Varem proj. kanalisatsiooni kaevu 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)	V-X (0,00) 0,00 0,00 0,00 0,00	Proj. veetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)
VS1-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. veetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)	KK-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)
LPK-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. läbipesukaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)
MK-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. liitumispunkti maakraani tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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	Proj. survekanalisatsioonitoru sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)
OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. survekanalisatsioonitoru läbimõõt toru pikkus (m)
KK-X (0,00) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. ühisveetorustik
KT-X (0,00) 0,00 0,00 0,00	Proj. ühiskanalisatsiooni liitumiskaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. ühisveetorustik
DK-X (0,00) 0,00 0,00 0,00	Proj. dreazažikaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva 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)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. drenaažitorustik
OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. dreazažitoru läbimõõt toru pikkus (m)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. drenaažitorustik
V-X (0,00) 0,00 0,00 0,00 0,00	Veekaevu 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)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. drenaažitoru läbimõõt toru pikkus (m)
KS-X (0,00) 0,00 0,00 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 4)toru põhja kõrgus sissevoolul kaevu sügavus (m)	OX-X (0,00) 0,00 0,00	Proj. drenaažitoru läbimõõt toru pikkus (m)

Tingmargid (geodeetiline alusplaan):

—	Katastripiir
—	Möödistusala piir
—	Olemasolev sidekaabel
—	Olemasolev madalpinge kaabel
—	Olemasolev madalpinge õhuline
—	Olemasolev veetorustik
—	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev drenaaž

Tingmargid (Mastlop OÜ töö nr 2010):

—	PROJEKTEERITAV 2-kihiline ASFALTBETONKATE (Sõidutee)
—	PROJEKTEERITAV KÕNNETE ASFALTBETONKATE TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV KÕNNETE ASFALTBETONKATE (Eiis 2,0m)
—	PROJEKTEERITAV KRUUSKATE TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV KRAAVI NÕLVUDE RAJAMINE/TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV HALJASALA TAASTAMINE (h=10cm)
—	KAEVIKU SERV
—	KAEVIKU SERV (rigi kõrvalemaantee nr 11424 maa-ala)
—	LIKVIDEERITAV PUU
—	PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGLUSJON JA -ARV
—	PROJEKTEERITAV SAMAKÕRGLUSJON JA -ARV
—	OLEMASOLEV SAMAKÕRGLUSJON JA -ARV
—	OLEMASOLEV SAMAKÕRGLUSJON JA -ARV

- MÄRKUSED:**
- Käesolevas joonis on autorõiguste kaitse all olev objekt.
 - Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
 - Torustiku paigaldamiseks tuleb juhendada plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.
 - Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
 - Tõpp-geodeetilised alusplaanid on koostanud:
 - Geodeesia24 OÜ, töö nr 5626-21, 2021 a.
 - Guvana Disain OÜ, töö nr G_690_22, 2022 a.
 - Alusplaanina on kasutatud Mastlop OÜ poolt koostatud teede-ehitusliku asendiplaani, töö nr 2010, 2024 a.
 - Projekteerimisel on arvestatud Eesti Veeprojekt OÜ poolt koostatud Tänaasima ja Jälgimäe küla vahelise ÜVK rajamine, töö nr 06-17, 11.12.2017 a. (muudetud EH2000 süsteemi).
 - Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Tõrude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaetavate torude ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust kohapeal.
 - Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Isoveolise kanalisatsioonitorustikele on antud toru põhja kõrgusmärk.
 - Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taolised ehitustegevuse luba ehitusala jäävate tehnovõrkude valdajatel.
 - Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnovõrkude ja kaablate koostõrude ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust kohapeal.
 - Olemasolevate tehnovõrkude ja kaablate koostõrude ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust kohapeal.
 - Isoveolise kanalisatsioonitorustikele on antud toru põhja kõrgusmärk.
 - Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Isoveolise kanalisatsioonitorustikele on antud toru põhja kõrgusmärk.
 - Survetorustikele on antud toru lae kõrgusmärk.
 - PE-survetorustike paigaldamisel peab kasutama lubatud painderadiusse nõueteid või kasutama vastavalt PE-põhjalisele joonisele.
 - Projekteeritud kaevude kaudu ei tohi teha teisi väljavoolu suunad.
 - Projekteeritud siiberid ja maakraanid tuleb teheskoos spindlipikendusega maapinnani kape alla.
 - Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
 - Projekteeritud kanalisatsioon- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamis sügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujud.
 - PE-survetorustike paigaldamisel peab kasutama lubatud painderadiusse nõueteid või kasutama vastavalt PE-põhjalisele joonisele.
 - Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlme kohal on saadud interpooleerimise teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamiseks ehitustööde käigus.
 - Juhul kui olemasolevate tehnovõrkude paigaldamine ja teiste sügavuste ja geodeetiliste uuringute ja vajadusel kirjeldatakse, siis korrigeeritakse vajadusel projektiandmeid ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse seigumist.
 - Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

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
Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev

AQUARE
EPP04288

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

Tellijä: **Mastlop OÜ**

Töö nimetus: Jälgimäe küla Kaali ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud

Koostas: **Marko Raid**

Vastutav pädev isik: **Marko Raid**

Lähtefaili nimi: AQ22033_PP_v04_Jalgimäe-VKV.dwg

Joonise nimetus: **Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan nr 1**

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

Projekti koostamise kuupäev: 07.10.2022	Väljatrükkimise kuupäev: 15.05.2024	Töö nr: AQ22033	Stadium: PP	Joonise nr: VKV-4-01	Möötkava: 1:500
---	-------------------------------------	-----------------	-------------	----------------------	-----------------