



Tingmargid (projekteeritud VK torustikud):

DK-X 0.00 (0.00)	Varem proj. kanalisatsiooni kaevu tähis ol. ol. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus)	DK-X 0.00 (0.00)	Proj. veeturustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul	DK-X 0.00 (0.00)	Proj. veeturustiku läbimõõt toru pikkus (m)
2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul	VS1-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul	1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul	2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		KS-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni liitmiskaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		KT-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni liitmiskaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. drenaazikaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. drenaazikaevu läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang

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

DK-X 0.00 (0.00)	Proj. veeturustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)	DK-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul	DK-X 0.00 (0.00)	Proj. veeturustiku läbimõõt toru pikkus (m)
2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul	VS1-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni kaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul	1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul	2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		KS-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni liitmiskaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		KT-X 0.00 (0.00)	Proj. ühiskanalisatsiooni liitmiskaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. drenaazikaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus)
		1) 0.00	1) toru põhja kõrgus väljavoolul
		2) 0.00	2) toru põhja kõrgus sissevoolul
		3) 0.00	3) toru põhja kõrgus sissevoolul
		4) 0.00	4) toru põhja kõrgus sissevoolul
			kaevu sügavus (m)
		DK-X 0.00 (0.00)	Proj. drenaazikaevu läbimõõt toru pikkus (m)
			toru lang

V1	Proj. ühisveoturustik
K1	Proj. ühisveoole ühiskanalisatsioonitorustik
DK	Proj. kanalisatsioonikaev
VS	Proj. veeturustiku siiber
KS	Proj. ühiskanalisatsiooni siiber
KT	Proj. muhvtostega siibersiiber
DK	Proj. roovepump
X	Likvideeritav torustik
X	Likvideeritav kaev
X	Taastatav asalkatega sõidutee
X	Taastatav haljasala

Tingmargid (geodeetiline alusplaan):

—	Kalastiigipir
—	Möödistusala piir
—	Olemasolev sidekaabel
—	Olemasolev madalpingekaabel
—	Olemasolev madalpinge õhuline
—	Olemasolev veeturustik
—	Olemasolev ühiskanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev drenaaz

Tingmargid (Mastlop OÜ töö nr 22010):

—	PROJEKTEERITAV 2-kihilise ASFALTBETONKATE (Sõidutee)
—	PROJEKTEERITAV KÕNITTEE ASFALTBETONKATE TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV KÕNITTEE ASFALTBETONKATE (alus 2.0m)
—	PROJEKTEERITAV KRUIUSKATE TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV KRAAVI NÕLVUDE RAJAMINE/TAASTAMINE
—	PROJEKTEERITAV HALJASALA TAASTAMINE (h=10cm)

MÄRKUSED:

- Käesolev joonis on autorigistrite kaitse alla olev objekt.
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
- **Torustiku paigaldamiseks tuleb juhinduda plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Topo-geodeetiliselt alustatud joonist.
- 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 22010, 2024 a.
- Projekteerimisel on aluseks võetud Eesti Veeprojekt OÜ poolt koostatud Tänavasilla ja Jälgimäe küla vahelise ÜVK rajamine, töö nr 06-17, 11.12.2017 a.
- Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Projekteerijal puudub info kinnistul ja kinnistu piirist väljapoole jäävate tehnovõrkude asukohtade kohta.
- Kaevamisest olemasolevate kaablitel läheduses teha käsitisi.
- Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taotleda ehitusgevuste luba ehitusala jäävate tehnovõrkude andajalt.
- Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnovõrkude ja kaablitest koosneva võrgustiku tingimusi.
- Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmargid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Isevoolse kanalisatsiooni torustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Isevoolse kanalisatsiooni torustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taotleda ehitusgevuste luba ehitusala jäävate tehnovõrkude andajalt.
- Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnovõrkude ja kaablitest koosneva võrgustiku tingimusi.
- Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmargid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- PE-survetorustike paigaldamiseks pida kinni minimaalselt lubatud paindearvudest ja paindekiirte raadiusest või kasutada vastavaid PE-puugnõusid.
- Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud siiberid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusiga maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabluga.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veeturustiku ristumistele tuleb veeturustik paigaldada tagades minimaalse lubatud rajamis sügavuse ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujud.
- PE-survetorustike paigaldamiseks pida kinni minimaalselt lubatud paindearvudest ja paindekiirte raadiusest või kasutada vastavaid PE-puugnõusid.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpolatsiooniga teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamisele ehitustööde käigus.
- Juhul kui olemasolevad tehnovõrgud paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilisest uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektilahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Muudatuste sissemise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekt.

v03	Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele.	04.10.2023
v02	Lahendus muudetud vastavalt EHR märkustele.	07.07.2023
Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
<p>AQUARE OÜ Reg.nr. 14785938 Mustamäe tee 6b Tallinn, Harjumaa Tel +372 666 1939 aquare@aquare.ee</p>		<p>Tellijä: Mastlop OÜ</p> <p>Töö nimetus: Jälgimäe küla Kaali ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud</p>
<p>Koostas: Marko Raid</p> <p>Vastutav pädev isik: Marko Raid</p> <p>Lähtefaili nimi: AQ22033_PP_v03_Jalgimäe-VKV.dwg</p> <p>Projekti koostamise kuupäev: 07.10.2022</p>		<p>Joonise nimetus: Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan nr 1</p> <p>Objekti aadress: Jälgimäe küla, Saku vald, Harju maakond</p> <p>Töö nr: AQ22033</p> <p>Stadium: PP</p> <p>Joonise nr: VKV-4-01</p> <p>Möötkava: 1:500</p>