



Tingmärgid (projekteeritud VK torustikud):

KK-X 00.00 (00.00) 1)00.00 2)00.00 3)00.00 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 kaevu sügavus (m)
KT-X 00.00 (00.00) 1)00.00 2)00.00 0.00	Proj. ühiskanalisatsiooni kontrolltoru tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) 1)toru põhja kõrgus väljavoolul 2)toru põhja kõrgus sissevoolul kaevu sügavus (m)
ØXX L=0 i=0.000	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
KS1-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. survetorustiku sõime tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)
ØXX 0.00	Proj. survekanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
SK-X 00.00 (00.00) 1)00.00 2)00.00 3)00.00 4)00.00 0.00	Proj. sademeveekaevu 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)
ØXX L=0 i=0.000	Proj. sademeveetoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
K1	Proj. iseveoline ühiskanalisatsioonitorustik
⊙	Proj. ühiskanalisatsioonikaev
KS1	Proj. surveiline ühiskanalisatsioonitorustik
SK1	Proj. iseveoline sademeveetorustik
⊙	Proj. sademevee ühiskanalisatsioonikaev
X - X - X	Likvideeritava kasutusest kõrvaldatav torustik
⊙	Likvideeritav või kasutusest välja jääv objekt
⊙	Proj. torustik kinnisel meetodil
⊙	Sidestihitse kaitsevöönd
⊙	Proj. kaeviku piirjoon

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

⊙	Katastripiir
⊙	Olemasolev veetorustik
⊙	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
⊙	Olemasolev trüüp
⊙	Olemasolev madalpingekaabel
⊙	Olemasolev keskpingeakaabel
⊙	Olemasolev madalpinge õhuliin
⊙	Olemasolev sidetrass

Tingmärgid (Espri OÜ töö nr 24006, 2024 a.):

⊙	Projekteeritud KONSTRUKTSIOON I - AC 12 surf
⊙	Projekteeritud KONSTRUKTSIOON II - AC 8 surf
⊙	Projekteeritud haljastus
⊙	Projekteeritud dreentoru päise kindlustus

MÄRKUSED:

- Käesolev joonis on autoriõiguste kaitse all olev objekt.
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
- Torustiku paigaldamisel tuleb juhendada plasttorude paigaldusjuhendit "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.
- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Tõpo-geodeetiline alusplaan tehnoõrdukaevade ja kaevude REIB OÜ poolt, töö nr TT-6763, 2024 a.
- Tee-ehitusliku alusplaanina on kasutatud Espri OÜ poolt koostatud asendiplaani, töö nr 24006, 2024 a.
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Tehnoõrdukaevade olemasolu tuleb enne ehitustööde algust taolised ehitustööde luba ehitusalassee jäävate tehnoõrdukaevade valdajatele. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnoõrdukaevadele koostööd tegemise tingimusi.
- Olemasolevate tehnoõrdukaevade ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust kohapeal.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmise ja ajutise ehitusaegse veetoru paigalduse. Olemasoleva veetorustiku asukoht ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahikaavimisel.
- Iseveolise kanalisatsiooni torustik on antud toru põhja kõrgusmärgi.
- Survetorustik on antud toru läe kõrgusmärgi.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõime teljest ehitusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud siirdid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamisügavus ning tehnoõrdukaevade vahelised vähimad juhad.
- PE-survetorustike paigaldamisel püüda kinni minimaalset lubatud paindearanduse nõudest või kasutada vastavaid PE-pögnaid.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpolatsiooniga ja vajadusel kuuluvad täpsustamisele ehitustööde käigus.
- Juhul kui olemasolevad tehnoõrdukaevad paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistel uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektiahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

v04	Lahendus lõigus KK-5 kuni KK-9 muudetud.	16.01.2025
v03	Torustiku sügavus muudetud.	16.09.2024
v02	Torustiku asukoht muudetud lõigus KK-5 kuni KK-6.	27.08.2024
Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev

<p>EEP004288</p>	<p>AQUARE OÜ Reg.nr. 14785938 Ehitajate tee 110 Tallinn, Harjumaa Tel +372 5801 0491 aquare@aquare.ee</p>	<p>Tellijä: AS Viimsi Vesi</p>
	<p>Koostas: Marko Raid Vastutav pädev isik: Marko Raid Lähtefaili nimetus: AQ24057_TP_v04_Suurekivi-VKV.dwg Projekti koostamise kuupäev: 06.05.2024</p>	<p>Töö nimetus: Suurekivi tee rooveekanalisatsiooni rekonstrueerimine ja kraavi asendamine sademeveetoruga</p> <p>Joonise nimetus: Kanalisatsioonitorustike asendiplaan</p> <p>Objekti aadress: Randvere küla, Viimsi vald, Harju maakond</p>
<p>Väljatrükkimise kuupäev: 16.01.2025</p>	<p>Töö nr: AQ24057</p>	<p>Stadium: TP</p>
<p>Joonise nr: VKV-4-01</p>	<p>Möötkava: 1:500</p>	