



Tingmargid (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=0.0 i=0.000	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
KS1-X 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=0.0 i=0.000	Proj. sademeveetoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
K1	Proj. isevooline ühiskanalisatsioonitorustik
Ø	Proj. ühiskanalisatsioonikaev
KS1	Proj. surveiline ühiskanalisatsioonitorustik
SK1	Proj. isevooline sademeveetorustik
Ø	Proj. sademevee ühiskanalisatsioonikaev
X - X - X	Likvideeritava kasutusest kõrvaldatav torustik
⊗	Likvideeritava või kasutusest välja jääv objekt
⊗	Proj. torustik kinnisel meetodil
⊗	Sidestihitse kaitsevöönd
⊗	Proj. kaeviku piirjoon

Tingmargid (geodeetiline alusplaan):

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

Tingmargid (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 juhinduda plastitorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plastitorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.
- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Topo-geodeetiline alusplaan tehnoorkudega on koostatud 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.
- Tehnoorkude olemasolu tuleb enne ehitustööde algust taolised ehitusegevuse luba ehitusalasse jäävate tehnoorkude vajadajate. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnoorkude andmete koostajate juhiseid.
- Olemasolevate tehnoorkude ja maapinna kõrgusmargid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringlõistmine ja ajutise ehitusegevuse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
- Isevooline kanalisatsiooni torustik on antud toru põhja kõrgusmargid.
- Survetorustikel on antud toru lae kõrgusmargid.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljele ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud siidrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipõlviga maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud määratud spetsiaalse signaalkaablaga.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustik ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnoorkude vahelised vähimad kujud.
- PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalsest lubatud paanderadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpolatsiooniga teel ja vajadusel kuulvat täpsustamistele ehitustööde käigus.
- Juhtu kui olemasolevad tehnoorkud paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektandend ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projektistajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

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

AQUARE
EEP004288

Reg.nr. 14785938
Ehitajate tee 110
Tallinn, Harjumaa
Tel +372 5801 0491
aquare@aquare.ee

Tellija: **AS Viimsi Vesi**

Töö nimetus: **Suurekivi tee roovekanalisatsiooni rekonstrueerimine ja kraavi asendamine sademeveetoruga**

Koostas: Marko Raid Vastutav pädev isik: Marko Raid	Joone nimetus: Kanalisatsioonitorustike asendiplaan
Lähtefaili nimetus: AQ24057_TP_v03_Suurekivi-VKV.dwg	Objekti aadress: Randvere küla, Viimsi vald, Harju maakond
Projekti koostamise kuupäev: 06.05.2024	Väljatrükkimise kuupäev: 16.09.2024
Töö nr: AQ24057	Stadium: TP
Joone nr: VKV-4-01	Möötkava: 1:500