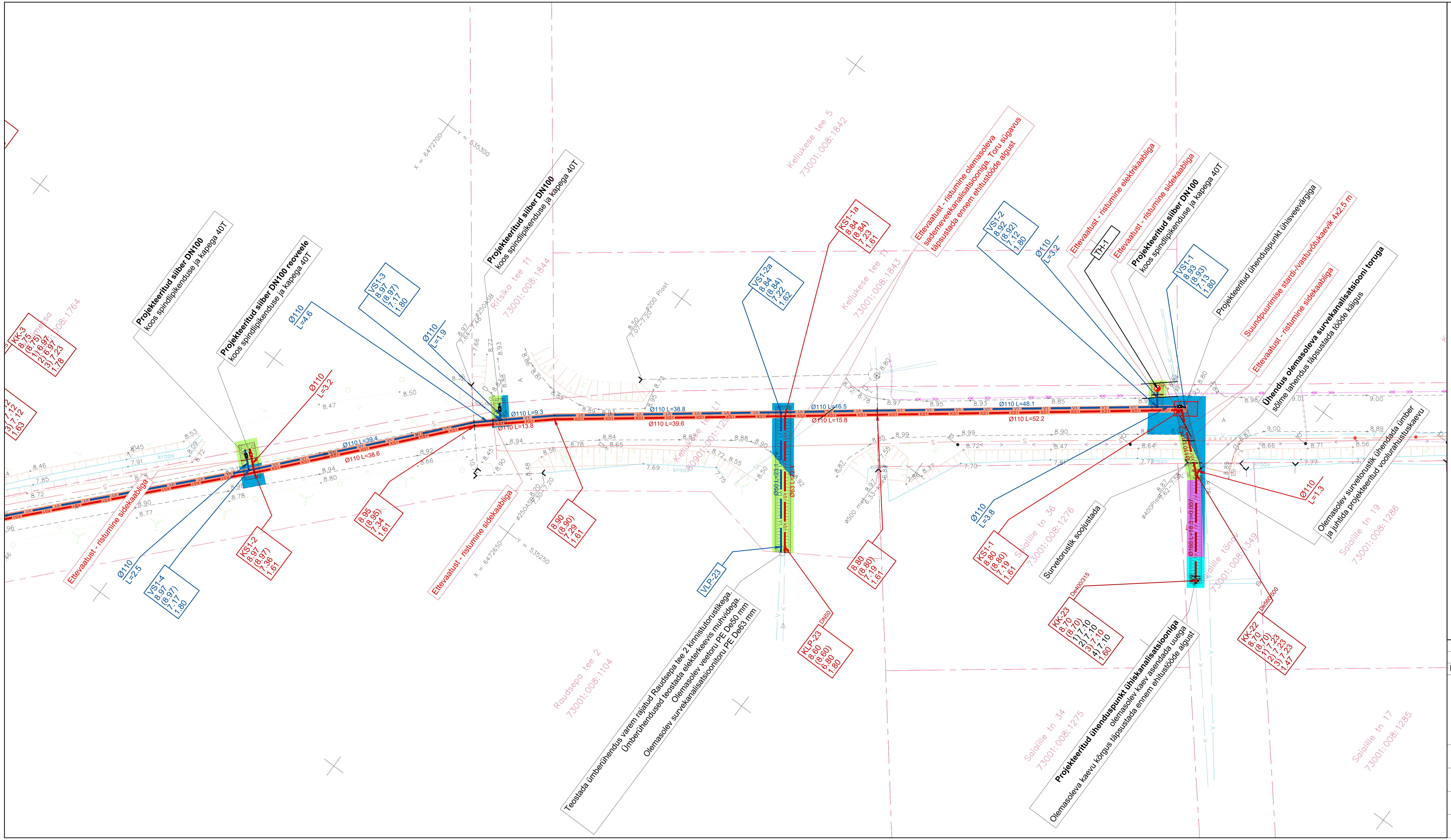

Tingmärgid (projekteeritud VK torustikud):

VS1-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. veetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)
LPK-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. läbipesukaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)
MK-X	Proj. liitumispunkti maakraani tähis
ØXX 0.00	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)
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)
ØXX L=0.0 i=0.000	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
KS1-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. survetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus toru põhjast (m)
ØXX 0.00	Proj. survekanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
V1	Proj. ühisveetorustik
K1	Proj. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik
KS1	Proj. survekanalisatsioonitorustik

	Proj. kanalisatsiooni kontrolltoru
	Proj. kanalisatsioonikaev
	Proj. reoveepumpla
	Proj. isevoolse torustiku muhvotstega siiber
	Torustiku rajamine kaevikuta ala
	Proj. kaeviku piirjoon
	Likvideeritav või kasutusest välja jääv objekt
	Taastatav pinnatud kattega sõidutee
	Taastatav haljasala
	Taastatav kruuskate
	Taastatav betoonikivikate
	Taastatav killustikkate
	Taastatav freespurukate

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

	Katastripiir
	Mõõdistusala piir
V	Olemasolev veetorustik
K	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
K	Olemasolev survekanalisatsioonitorustik
SK	Olemasolev sademeveetorustik
	Olemasolev truup
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev keskpingekaabel
S	Olemasolev sidetrass
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev side õhuliin

Tingmärgid (MTR Halduse OÜ töö nr T938-22):

S	Olemaseolev sidekaabel

MÄRKUSED:

- Käesolev joonis on autoriõiguste kaitse all olev objekt.
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
- **Torustiku paigaldamisel tuleb juhinduda plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
- Joonis on seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud MTR Halduse OÜ poolt, töö nr G838-21, 2021 a.
- Sidetrasside teostusjoonisena on kasutatud MTR Halduse OÜ tööd nr T938-22, 2022 a.
- Koordinaadid L-EST`97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kaevamistööd olemasolevate kaablite läheduses teha käsitsi.
- Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2 m kaitsta ehitustööde ajaks.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
- Isevoolse reoveekanalisatsiooni torustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Survetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,5 m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Isevoolse kanalisatsiooni torustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Survetorustikel on antud toru lae kõrgusmärk.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.
- PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalsest lubatud painderaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
- Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpoleerimise teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamisele ehitustööde käigus.
- Juhul kui olemasolevad tehnovõrgud paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Katete taastamise mahud on esitatud kuni kinnistu piirini.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
v02	Lisatud Telia sidekaabel ja Raudsepa tee 2 kinnistu liitumispunktid.	19.10.2023

AQUARE
EEP004288

AQUARE OÜ
Reg.nr. 14785938
Mustamäe tee 6b
Tallinn, Harjumaa
Tel +372 666 1939
aquare@aquare.ee

Tellija: Sindi Vesi OÜ

Töö nimetus: ÜVK rajatiste projekteerimine Tori vallas Tammiste külas, Kellukese põik ja Kellukese tänaval

Koostas: Marko Raid

Vastutav pädev isik: Marko Raid

Joonise nimetus: Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan 1

Lähtefaili nimetus: AQ23110_PP_v02_Kellukese-VKV.dwg

Objekti aadress: Tammiste küla, Tori vald, Pärnu maakond

Projekti koostamise kuupäev:	Väljatrükkimise kuupäev:	Töö nr:	Staadium:	Joonise nr:	Mõõtkava:
12.06.2023	19.10.2023	AQ23110	PP	VKV-4-01	1:500