



Tingmärgid (projekteeritud VK torustikud):

VSI-X 00.00 (00.00) 0.00	Proj. veetorstiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)	Proj. kanalatsioonikontrollitoru Proj. kanalatsioonikaev Proj. reoveepumpila Proj. isevoolse torustiku muhvitostega silber Torustiku rajamine kaevutava aia
LPK-X 00.00 (00.00) 0.00	Proj. läbipesukaevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)	Projekteeritud kaeviku piirjoon Lõikvõrdvõrd või kasutusest välja jääv objekt
MK-X	Proj. liitumispunkti maakraani tähis	Taastatav pinnatud kattega sõidutee Taastatav hajajala Taastatav kruuskate Taastatav betoonikivikate Taastatav killustikkate Taastatav freespurukate
ØXX 0.00	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)	Tingmärgid (geodeetiline alusplaan): Katastripiir Möödistusala piir Olemasolev veetorstik Olemasolev kanalatsioonitorustik Olemasolev survekanalatsioonitorustik Olemasolev sademeveetorstik Olemasolev trüüp Olemasolev madalpingekaabel Olemasolev madalpinge õhuiliin Olemasolev keskpingeakaabel Olemasolev sisetraas Olemasolev sisetraas Olemasolev sisetraas
KKX-X (00.00) 100.00 200.00 300.00 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)	Tingmärgid (MTR Halduse OÜ töö nr T938-22): Olemasolev sisetraas
ØXX L=0.0 H=0.000	Proj. kanalitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru läng	
KSI-X 00.00 (00.00) 0.00	Proj. survetorstiku 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. ühisveetorstik	
K1	Proj. isevoolse ühiskanalisatsioonitorustik	
KS1	Proj. survekanalatsioonitorustik	

- MÄRKUSED:**
- Käesolev joonis on autoriõiguste kaitse all 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-geodeetiline alusplaan on koostatud MTR Halduse OÜ poolt, töö nr G838-21, 2021 a.
 - Sidetraaside 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 kaitsva ehitustööde ajaks.
 - Tagada olemasoleva tänavaveetorstiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veevarustamine. Ehituse käigus veetorstiku vigastamiseks tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmise ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorstiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lühikarjandis.
 - Isevoolse reoveekanalisatsiooni torustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Survetorstik on antud toru lae kõrgusmärk.
 - Isevoolse kanalatsioonitorustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
 - Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
 - Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkaabega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
 - Projekteeritud kanalatsioon- ja veetorstiku ristumisel tuleb veetorstik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamis sügavus ning tehnoorkude vahelised vähimad kujud.
 - PE-surveveetorstike paigaldamiseks pida kinni minimaalselt lubatud painderadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-pöõgnaid.
 - Olemasoleva maapinna kõrgusarvud kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpoleerimise teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamiseks ehitustööde käigus.
 - Juhul kui olemasolevad painderadiused teistel sügavustel kui geodeetilistel uuringutel ja joonistel kirjeldatud, siis korreeritakse vajadusel projekt lahendust 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.

v02	Lisatud Telia sisetraas.	19.10.2023
Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
		Tellijä: Sindi Vesi OÜ
AQUARE OÜ Reg nr. 14785938 Mustamäe tee 6b Tallinn, Harjumaa Tel +372 666 1939 aquare@aquare.ee		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 kanalatsioonitorustike asendiplaan 2
Lähtefaili nimetus: AQ23110_PP_v02_Kellukese-VKV.dwg		Objekti aadress: Tammiste küla, Tori vald, Pärnu maakond
Projekti koostamise kuupäev:	Väljatrükkimise kuupäev:	Töö nr:
12.06.2023	19.10.2023	AQ23110
		Staadium:
		PP
		Joonise nr:
		VKV-4-02
		Möötkava:
		1:500