



Tingmargid (projekteeritud VK torustikud):

VS1-X 00.00 (00.00) 1)00.00 DeXX 0.00	Proj. veetorstiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus pealt ja läbimõõt toru sügavus (m)
MK-X 00.00 (00.00) 1)00.00 DeXX 0.00	Proj. veetorstiku maakraani tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus pealt ja läbimõõt toru sügavus (m)
ØXX L=0.0	Proj. veetoru läbimõõt toru pikkus (m)
VRK-X 00.00 (00.00) 1)00.00 DeXX 2)00.00 DeXX 0.00	Proj. voolurahustuskäevu tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) 1)toru põhja kõrgus väljavoolul ja läbimõõt 2)toru põhja kõrgus sissevoolul ja läbimõõt käevu sügavus (m)
ØXX L=0.0 i=0.000	Proj. kanalisatsioonitoru läbimõõt toru pikkus (m) toru lang
KSMK-X 00.00 (00.00) 1)00.00 DeXX 0.00	Proj. survekanalisatsiooni maakraani tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru põhja kõrgus ja läbimõõt toru sügavus (m)
ØXX L=0.0	Proj. survekanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)
OK-X 0.00 (0.00) 1)0.00 DeXX 2)0.00 DeXX 0.00	Olemasoleva kanalisatsiooni käevu tähis olemasoleva maapinna kõrgus (projekteeritud maapinna kõrgus) 1)toru põhja kõrgus väljavoolul ja läbimõõt 2)toru põhja kõrgus sissevoolul ja läbimõõt käevu sügavus (m)

V1	Proj. ühisveetorstik
K1	Proj. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik
KS1	Proj. surveine ühiskanalisatsioonitorustik
V11	Proj. kinnistu veetorstik
KS2	Proj. kinnistu survekanalisatsioonitorustik
o	Proj. ühisveetorstiku maakraan
o	Proj. surveveetorstiku maakraan
o	Proj. ühiskanalisatsioonikaev
o	Proj. kaeviku piirjoon
o	Taastatav haljasala
o	Projekteeritud torustike kaitsevöönd
o	Projekteeritud kaeviku toetus

Tingmargid (geodeetiline alusplaan):

---	Katastripiir
---	Möödistusala piir
---	Olemasolev veetorstik
---	Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
---	Varem likvideeritud дренаžitorustik
---	Olemasolev gaasitorustik
---	Olemasolev sidetrass
---	Olemasolev sidekaabel
---	Olemasolev madalpingekaabel
---	Olemasolev kõrgepinge õhuliin

MÄRKUSED:

- Käesolev joonis on autoriõiguste kaitse all olev objekt.
- Hilisema kuupäevaga joonis tühistab varasema.
- Ehitus- montaažitööde tegemisel järgida kehtivaid norme, valmistajatehase juhiseid, olemasolevate võrkude valdaja tingimusi.
- 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 tehnoorkudega on koostatud Revico Geo OÜ poolt, töö nr 234/25, 2025 a.
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kaevamistööd olemasolevate tehnoorkude läheduses teha käsitsi.
- Tehnoorkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taotleda ehitustegevuse luba ehitusalasse jäävate tehnoorkude valdajatelt. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnoorkude valdajate koostööst tingimusi.
- Olemasolevate tehnoorkude ja maapinna kõrgusmargid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorstiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorstiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorstiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
- Survetorstike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Veetorstikel on antud toru lae kõrgusmärk.
- Kanalisatsiooni surveveetorstikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Isevoolse kanalisatsiooni torustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud surveveetorstikud märgistada spetsiaalse signaalkaablaga.
- Olemasoleva maapinna kõrgusmargid kaevude ja sõlmede kohal on saadud interpoleerimise teel ja vajadusel kuuluvad täpsustamisele ehitustööde käigus.
- Juhul kui olemasolevad tehnoorkud paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektilahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

-	-	-
Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
<div><div>AQUARE</div><div>EEP004288</div></div>		Tellijä: AS ELVESO
Koostas: Irina Moseitšuk		Töö nimetus: Assaku alevik, Põrguvälja tee 35, 37 ja 39 kinnistute veevarustuse ja reoveekanalisatsiooni liitumispunktide projekteerimine
Vastutav pädev isik: Marko Raid		Joonise nimetus: Veevarustuse ja kanalisatsiooni asendiplaan
Lahtefaili nimetus: AQ25194_PP_v01_Porguvälja35-37-39-VKV.dwg		Objekti aadress(id): Põrguvälja tee L11, Assaku alevik, Rae vald, Harju maakond
Projekti koostamise kuupäev: 05.01.2026	Väljatrükkimise kuupäev: 30.01.2026	Töö nr: AQ25194
		Stadium: PP
		Joonise nr: VKV-4-01
		Mõõtkava: 1:500