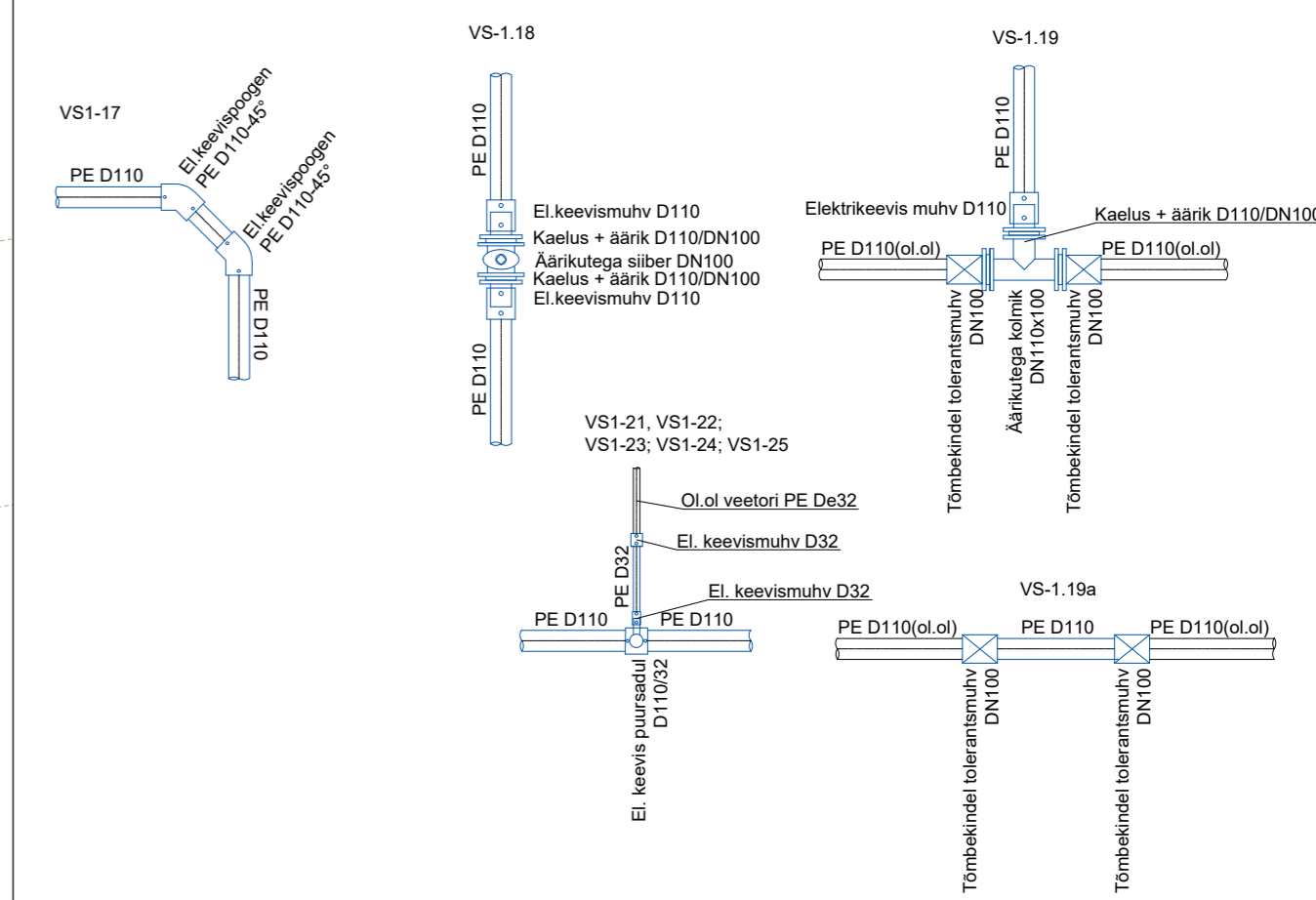


**Veesõlmede skeemid:**



**Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):**

—	Olemasolev madalpinge kaabel
—	Olemasolev madalpinge õhuliin
—	Olemasolev gaasitrass
—	Olemasolev sisekaabel
—	Olemasolev drenaažitoru
—	Olemasolev kanalisatsioonitoru
—	Olemasolev veetoru
—	Olemasolev kanalisatsioonikaev
—	Olemasolev drenaažikaev
—	Olemasolev gaasi maakraan
—	Olemasolev veetorustiku maakraan/siiber

**Tingmärgid (projekteeritud):**

VS1-X	Proj. veetorustiku sõlme tähis
(0.00)	ol. ol. maapinna kõrgus
(0.00)	proj. maapinna kõrgus
(0.00)	toru kõrgus
(0.00)	toru sügavus
VMK-X	Proj. lütmispunkti maakraani tähis
(0.00)	ol. ol. maapinna kõrgus
(0.00)	proj. maapinna kõrgus
(0.00)	toru kõrgus
(0.00)	toru sügavus
PE DXX	Proj. veetoru mat./läbimõõt
0.00	toru pikkus

**Tingmärgid (teede ehitus ja katete taastamine):**

—	PROJEKTEERITUD SÕIDUTE PÕHIMÕETELINE TEELOUJON
—	PROJEKTEERITUD SÕIDUTE TEEPEENIJA SERV
—	PROJEKTEERITUD SÕIDUTE TEEPEENIJA SERV (õit 5 m-iga nõuavad pinnatüüpi laiusega 0.50m)
—	PROJEKTEERITAV SÕIDUTE BETOONKIVIKATTE (h=6 cm) (vana-Rannamõisa tee 32)
—	PROJEKTEERITAV KÕNTEE BETOONKIVIKATTE (h=6 cm) (vana-Rannamõisa tee 32)
—	PROJ. SÕIDUTE ASFALTBETOONKATTE (AC-12 sufl. h=6 cm) (vana-Rannamõisa tee 32) ja makrodiid (vana-Rannamõisa tee 32)
—	PROJEKTEERITAV HALJASALA TAASTAMINE (h=10 cm)
—	PROJEKTEERITAV BETOONKIVIKATTE TAASTAMINE (hinnatõlge näpasse jalgade katta taastamine, (vana-maa-ala))
—	PROJEKTEERITAV FRESKIPURKATTE TAASTAMINE (hinnatõlge näpasse jalgade katta taastamine, (vana-maa-ala))
—	PROJEKTEERITAV KRÜSKATTE TAASTAMINE (hinnatõlge näpasse jalgade katta taastamine, (vana-maa-ala))
—	KINNISTULE LUGIPÄS
▲	911
—	PROJEKTEERITAV TEEKATTEMÄRKIGUS
—	PROJEKTEERITAV SÕIDUTE ÄÄREKIVI (80x15x200m, h=0 cm)
—	PROJEKTEERITAV SÕIDUTE ÄÄREKIVI (80x15x200m, h=0 cm)
—	PROJEKTEERITAV KÕNTEE ÄÄREKIVI (100x15x200m, h=0 cm)
—	PROJEKTEERITAV KÕNTEE ÄÄREKIVI (100x15x200m, h=0 cm)
—	KAEVIKU TÕSIOON

**Tingmärgid (puitaimestiku hinnang):**

●	Eeti värbatav või puudustühine I
●	Värbatav või puudustühine II
●	Õhine või puudustühine III
●	Värbatav või puudustühine IV
●	Lühedepärane või puudustühine V
●	Lõuetaimevõrre või puudustühine

**MÄRKUSED:**

- Torustiku paigaldamisel tuleb juhendada 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 OÜ Melbra poolt, töö nr 92 G 19, 05.12.2019.a.
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Puitaimestiku hindamine on koostatud OÜ Grine-E poolt, töö nr 020221-10, 2021 a.
- Detailplaneering on koostatud R.Valk Arhitektuurbüroo OÜ poolt, töö nr. 1603.
- Kalendrite ja katte taastamise projekt on koostatud Mastlop OÜ poolt, töö nr 20007, november 2020.
- Kaevamistööde olemasolevate kaablate läheduses teha käitsi.
- Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi.
- Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Torustikud nagu muhvid, põlvjed, otsakõrgid jne peavad vastama samale standardile kui torustikud ning olema valmistatud sama tootja poolt.
- Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2m kaatata ehitustööde ajaks. Puude juurte ja võra läheduses tuleb kaevetööd teostada käitsi kaevates puujuuri kahjustamata.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmine ja ajutise ehitusvee veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahitaekavimisel.
- Iseveoise kanalisatsioonitorustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Survetorustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
- Iseveoise kanalisatsiooni torustikel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Survekanalisatsiooni ja veetorustiku torustikel on antud toru lae kõrgusmärk.
- Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud siidrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlikenndusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalse lubatud rajamisügavuse ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujud.
- PE-survevõrkude paigaldamisel peab kinni minimaalselt lubatud painderadiuse nõudeid või kasutada vastavalt PE-pögnad.
- Muudatusite sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajal. Vajadusel korrigeeritakse projekti.
- Juhul kui olemasolevad kommunikatsioonid paiknevad teisel sügavusel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.

2	Korrigeeritud vastavalt EHR-i märkustele.	26.04.2021
1	Vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoha täpsustamine, uue puitaimestiku uuringu lisamine.	26.03.2021
<b>Muudatus</b>	<b>Muudatuse kirjeldus</b>	<b>Kuupäev</b>
<b>AQUARE OÜ</b> Reg.nr. 14785938 Mustamäe tee 6b Tallinn, Harjumaa Tel +372 5801 0491 aquare@aquare.ee		Tellija: <b>Maiwest OÜ</b> Töö nimetus: Vana-Rannamõisa tee 32 kinnistu ja lähiala detailplaneeringu järgsete vee- ja kanalisatsioonitorustike välisvõrku projekteerimine
<b>Marko Raid</b> Koostas: Kontrollis: Faili nimi: AQ19050_PP_v03_VanaRannamõisa32-VK.dwg		Joonise nimetus: <b>Veetorustike asendiplaan</b> Objekti address: <b>Haabersti linnaosa, Tallinna linn, Harju maakond</b>
Projekt koostamise kuupäev:	Väljatrükkimise kuupäev:	Töö nr:
20.11.2020	26.04.2021	AQ19050
		Stadium:
		PP
		Joonise nr:
		VK-4-02
		Möötkava:
		1:500