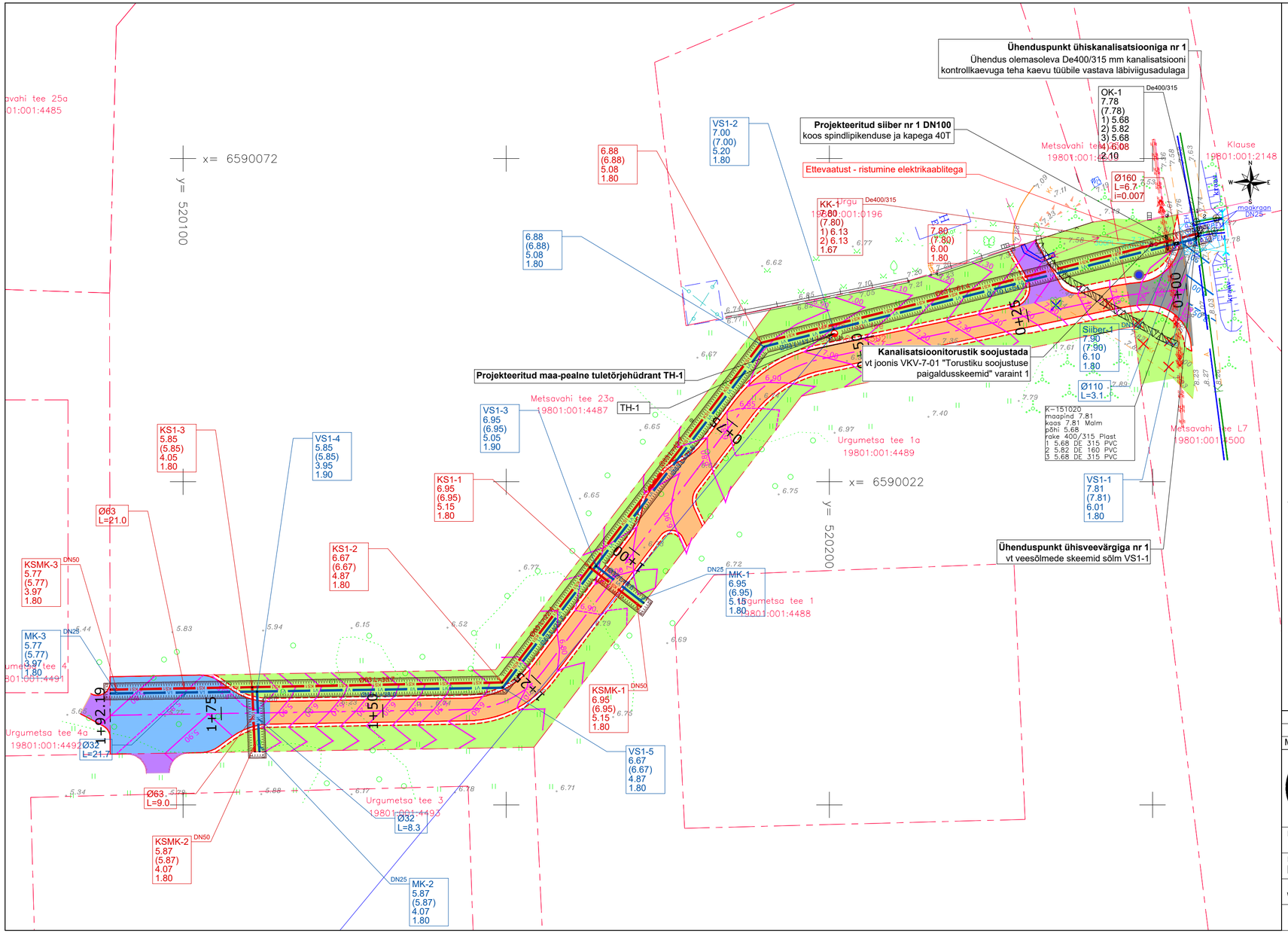

Tingmärgid (projekteeritud VK torustikud):

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)	V1	Proj. ühisveetorustik
		K1	Proj. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik
		KS1	Proj. survekanalisatsioonitorustik
			Proj. veetorustiku siiber
			Proj. veetorustiku maakraan
			Proj. kanalisatsiooni kontrolltoru
MK-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. liitumispunkti maakraani tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru sügavus (m)		Proj. kanalisatsioonikaev
			Proj. survetorustiku maakraan
			Proj. maapealne tuletõrjehüdrant
			Proj. kaeviku piirjoon
			Proj. torustiku soojustus
			Katte taastamise ala
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)		
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) 00.00 0.00	Proj. survetorustiku sõlme tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru põhjast toru sügavus toru põhjani (m)		
ØXX 0.00	Proj. survekanalitoru läbimõõt toru pikkus (m)		
KSMK-X 00.00 (00.00) 00.00 0.00	Proj. liitumispunkti maakraani tähis projekteeritud maapinna kõrgus (olemasoleva maapinna kõrgus) toru kõrgus toru põhjast toru sügavus toru põhjani (m)		
OK-X 0.00 (0.00) 1)0.00 2)0.00 0.00	Ol.ol kanalisatsiooni kaevu tähis ol.ol. maapinna kõrgus (proj. maapinna kõrgus) 1)toru põhja kõrgus väljavoolul 2)toru põhja kõrgus sissevoolul kaevu sügavus (m)		

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

	Katastripiir
	Mõõdistusala piir
	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
	Olemasolev survekanalisatsioonitorustik
	Olemasolev truup
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev keskpingekaabel
	Olemasolev keskpingekaabel kaitsetorus

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 Aamos Atlas OÜ poolt, töö nr 173-G-23, 2023 a.
- Teede-ehituskiku alusplaanina on kasutatud Mastlop OÜ poolt koostatud asendiplaani, töö nr 23066, 2023 a.
- Katete taastamisel lähtuda RoadArt OÜ töost nr 2023-02.
- Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kaevamistööd olemasolevate kaablite läheduses teha käsitsi.
- Tehnovõrkude olemasolul tuleb enne ehitustööde algust taotleda ehitustegevuse luba ehitusalasse jäävate tehnovõrkude valdajatelt. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate tehnovõrguvaldajate kooskõlastuse tingimusi.
- Olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmärgid, 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 ringitõstmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. 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 1,8 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 siibrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
- Projekteeritud survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
- 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.
- Muudatuste sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

Muudatuse nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev
-	-	-

WASE PROJEKT

WASE Projekt OÜ
Reg.nr. 16796797
MTR: EEP004965
Heki tee 6, Haabneeme
Viimsi vald, Harjumaa
Tel +372 5801 0491
info@wase.ee

Vastutav pädev isik:
Marko Raid
Diplomeeritud veevarustuse-kanalisatsioonniinsener, tase 7
Kutsetunnistuse nr:
139470 ja 151979

Tellija: Domkora OÜ

Töö nimetus:
Urgumetsa, Almare tee 26, Aruheina tee 34, Aruheina tee 36 maaüksuste ja Keila metskond 1 maaüksuse osa ning nende lähiala detailplaneeringu järgsed ühisveevarustuse ja -kanalisatsioonitorustikud

Koostas: Marko Raid

Kontrollis: Marko Raid

Joonise nimetus: Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan 1

Lähtefaili nimetus: WP23803_PP_v01_Urgumetsa-VKV.dwg

Objekti aadress(id): Urgumetsa tee, Vääna-Jõesuu küla, Harku vald, Harju maakond

Projekti koostamise kuupäev:	Väljatrükkimise kuupäev:	Töö nr:	Staadium:	Joonise nr:	Mõõtkava:
14.09.2023	09.11.2023	WP23803	PP	VKV-4-01	1:500