



Tingmargid (Raodart OÜ töö nr 2023-02_2):

	Katastrükkuse/kinnistu piir
	Looduskaitseala piir
	Projekteeritud raadamise piir
	Projekteeritud kiltustikkate
	Projekteeritud freesafalkkate pindamine
	Projekteeritud riigitee ristumiskoha a/b kätte (eraldi projekt nr. 2023-02_01)
	Projekteeritud heakorraldamine / haljasala
	Projekteeritud olemasoleva riigitee asfaltkate taastamine pindamisega
	Projekteeritud tee telg
	Projekteeritud pindamise serv
	Projekteeritud fugeenra serv
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud fruu (voolu suunaga)
	Projekteeritud kõrgusantaal
	Projekteeritud kõrgusarv
	Perspektiivne tee
	Projekteeritud nõlv 1:2
	Projekteeritud nõlv 1:15
	Projekteeritud kraavipõhi
	Projekteeritud tähispostid (99iv / 99ik / 992s)
	Olemasoleva põrkepiire taastamine

Tingmargid (projekteeritud VK torustikud):

	Proj. ühisveetorustik
	Proj. iveroone ühiskanalisatsioonitorustik
	Proj. survekanalisatsioonitorustik
	Proj. veetorustiku maakraan
	Proj. kanalatsioonikontrolloru
	Proj. kanalatsioonikaev
	Proj. surveveetorustiku maakraan
	Proj. läbipesukaev
	Proj. kaeviku piirjoon
	Proj. torustiku soojustus

Tingmargid (geodeetiline alusplaan):

	Katastripiir
	Möödustusaala piir
	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev kanalatsioonitorustik
	Olemasolev survekanalisatsioonitorustik
	Olemasolev trüüp
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev keskpingekaabel
	Olemasolev keskpingekaabel kaitseturus

Tingmargid (Harju Projektbüroo detailplaneering, töö nr 04-16DP, 2017 a):

	Planeeritav madalpingekaabel
--	------------------------------

- MÄRKUSED:**
- Käesolev joonis on autoriguste kaitsela olev objekt.
 - Hiljemal kuupäeval on võimalik lisada varasema.
 - Torustiku paigaldamiseks tuleb juhitada plastitorude paigaldusjuhendit "Maa sisse ja vette paigaldatavad plastitorud. Paigaldusjuhend" RII 77 - 2013.
 - Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
 - Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud Aamos Atlas OÜ poolt, töö nr 173-G-23-2, 2023 a.
 - Teeide-ehitussuuna alusplaanina on kasutatud RoadArt OÜ poolt koostatud asendiplaani, töö nr 2023-02_02, 2024 a.
 - Kaete taastamisele lähtuda RoadArt OÜ tööst nr 2023-02_02, 2024 a.
 - Olemasolevate tuleõnnetusohudandite asukohtade ja kanalatsioonitorustike EHM2000 süsteemi teisenud torugruppe ja võetud REIB OÜ toetusjoonistelt, töö nr TJ-9036, 2013 a.
 - Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EHM2000 süsteemis.
 - Kaevamistööd olemasolevate kaablite läheduses teha käsitsi.
 - Tehnovõrku olemasolevat tule enne ehitustööde algust taoliste ehitustegevuse luba ehitusala jäävate tehnovõrkude valdajalt. Ehitustööde läbiviimise järgida olemasolevate tehnovõrkude ja maapinna kõrgusmargid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustööde algust alustamist kohti peal.
 - Tagada olemasoleva tihavõetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veevarustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamiseks tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringlõikamine ja ajalise ehitusajaga veetoru paigaldus. Isevelo reoveekanaliseerimise torustike paigaldus minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (mööduna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Surveveetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8 m (mööduna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Iseveo kanaliseerimise torustikele on antud toru põhja kõrgusmargid.
 - Surveveetorustiku antud toru lae kõrgusmargid.
 - Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teelise kaevu/sõlme teelise ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
 - Projekteeritud kaevude luugid peavad olema teleskoopkanaliga nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
 - Projekteeritud siirde ja maakraani tase teleskoop spindlipikkudega maapinnani kape alla.
 - Projekteeritud surveveetorustiku märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
 - Projekteeritud kanaliseerimise ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.
 - PE-surveveetorustike paigaldamisel peab püüda minimaalselt lubatud painderadiuse nõudeid või kasutada vastavalt PE-poognaid.
 - Muudatus sisseviimise korral tuleb sellest teavitada projekti koostajat. Vajadusel korrigeeritakse projekti.

v04	Iseveo kanaliseerimise torustiku ringisäägus muudetud.	07.08.2024	
v03	Projekt muudetud vastavalt EHR-i märkustele.	19.06.2024	
v02	Projekt muudetud vastavalt EHR-i märkustele.	15.04.2024	
Muudatus nr	Muudatuse kirjeldus	Kuupäev	
	WASE Projekt OÜ Reg. nr. 1679797 MTR: EEP04965 Heki tee 6, Haabneeme Viimsi vald, Harjumaa Tel +372 5801 0491 info@wase.ee	Vastutav pädev isik: Marko Raid Diplomeeritud veevarustuse- kanalisatsiooninsener, tase 7 Kutsetunnistuse nr: 203064 ja 151979	Tellijä: Eraisik Töö nimetus: Urgumetsa, Almare tee 26, Aruheina tee 34, Aruheina tee 36 maauksuste ja Keila metskond 1 maauksuse osa ning nende lähiala detailplaneeringu järgsed ühisveetorustike ja -kanalisatsioonitorustikud
Koostas:	Marko Raid	Joonise nimetus:	Vee- ja kanaliseerimise torustike asendiplaan 2
Kontrollis:	Marko Raid	Objekti aadress(id):	Vääna-Jõesu küla, Harku vald, Harju maakond
Lähtefaili nimetus:	WP23803_PP_v04_Urgumetsa-VKV.dwg	Töö nr:	WP23803
Projekti koostamise kuupäev:	14.09.2023	Väljatrukkimise kuupäev:	07.08.2024
		Stadium:	PP
		Joonise nr:	VKV-4-02
		Mõõtkava:	1:500