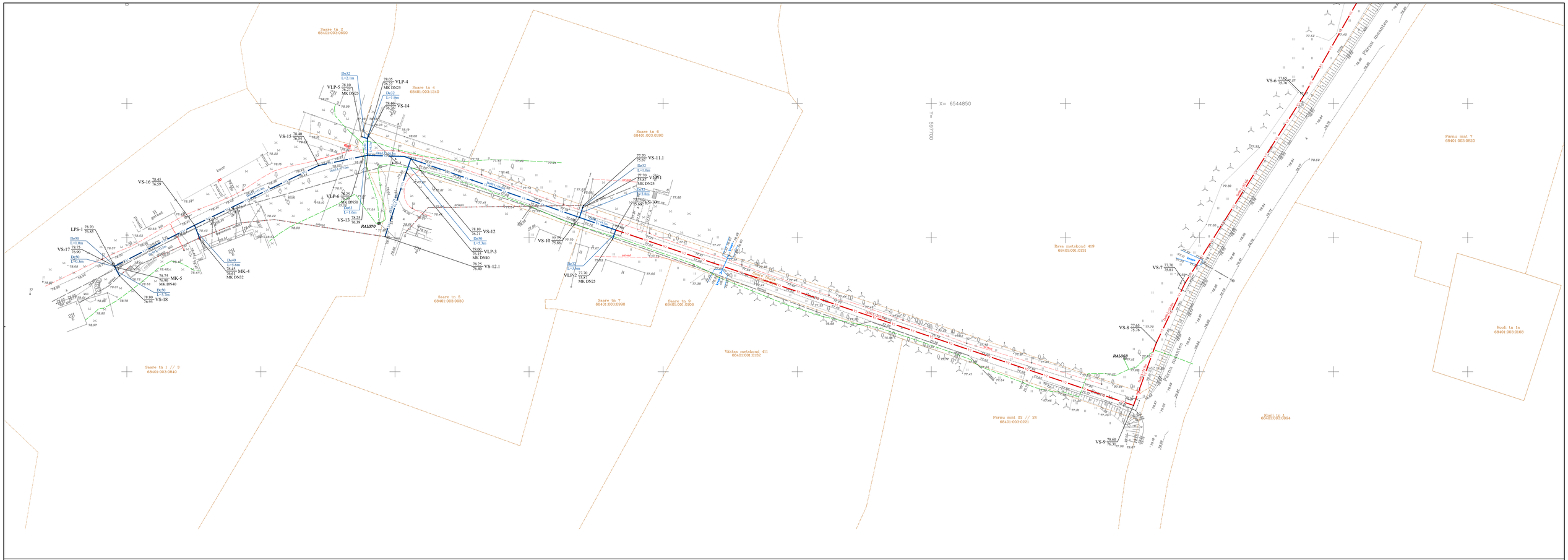

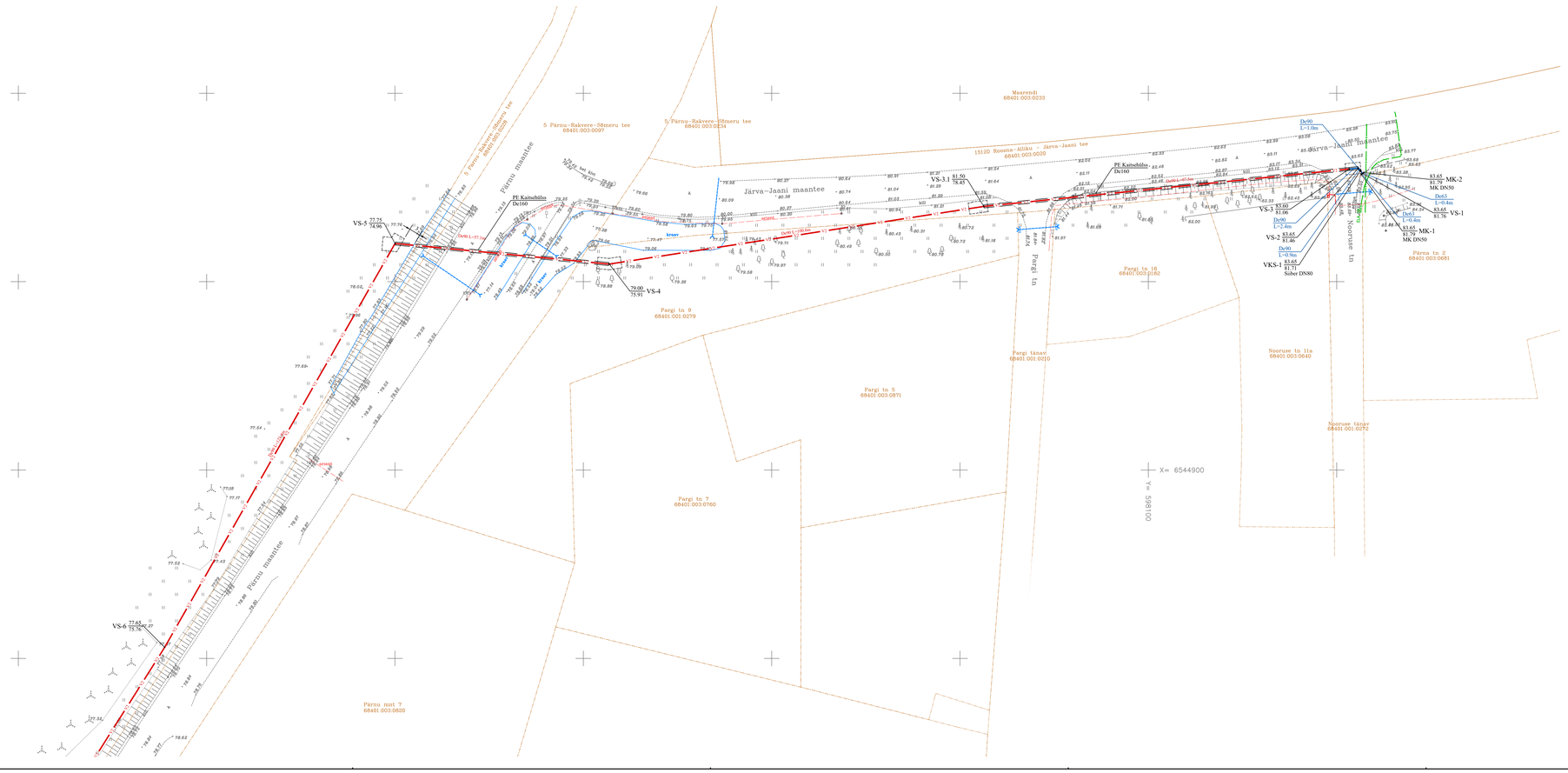

Leppemärgid ja tähiseid:

V1 V1	Projekteeritud vee torustiku (ühisveevärgi toru), rajatakse lahtisel meetodil
V2 V2	Projekteeritud vee torustiku (ühisveevärgi toru), rajatakse kinnisel meetodil
V11 V11	Projekteeritud vee torustiku (kinnistu veevärgi toru)
	Projekteeritud vee torustiku süber
	Projekteeritud vee torustiku sõlm
	Projekteeritud maakraan
	Projekteeritud vee torustiku läbipesukaev
	Projekteeritud paarunise staadi- ja läppkaevik
	Kanalistapiir
	Olemasolev reoveekanalisatsioon toru
	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev side õhuliin
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev kanalisatsiooni suveteru
	Olemasolev sidekanalisatsioon
VS-1	Projekteeritud vee torustiku sõlm
VKS-1	Projekteeritud vee torustiku süber
MK-1	Projekteeritud vee torustiku maakraan
VLP-1	Projekteeritud vee torustiku maakraan (lähtumispunkt)
LPS-1	Projekteeritud vee torustiku läbipesukaev
Olemasoleva maapinna kõrgusmärk	
Väljava toru põhja kõrgusmärk	
Sisenava toru põhja kõrgusmärk	
Kaevu lähtsõõt	
De160 L=55.3m	Projekteeritud vee torustiku läbisõõt; toru pikkus
42.10 / 1199.77 VS-5 / 2139.77 (560.500)	Projekteerimisel kommunikatsiooni tähis

Märkused:

1. Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
2. Olemasolevate kommunikatsioonide asukoht ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
3. Ehitustööde lõhviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi.
4. Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2m kaitsta ehitustööde ajaks.
5. Joonistel likvideeritavana näidatud olemasolevad vee- ja kanalisatsioonitorustikud tuleb likvideerida.
6. Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringlõõtmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
7. Torustiku ja kaevude paigaldamisel järgida valmistaja juhiseid ning LVI-RYL 92, MaaRYL 2010 ja RIL 77-2013 toodud kvaliteeditingimusi ja juhiseid.
8. Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldluse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
9. Veetorustiku paigaldluse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
10. Isevoolsetel torudel on antud toru renni kõrgusmärk. Survetorudel on antud toru põhja kõrgusmärk.
11. *-ga kõrgusmärgid ja torude materjalid täpsustada koha peal ehitustööde käigus.
12. Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
13. Olemasoleva ja projekteeritava kanalisatsioonitorustike ühendus kinnistu sees teostada mahvide abil, kui ei ole näidatud teisiti.
14. Projekteeritud kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saako nende kõrgust muuta +/-15 cm.
15. Projekteeritud süibrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kaps alla.
16. Projekteeritud vee- ja survekanalisatsioonitorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
17. Projekteeritud kanalisatsioonis- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.
18. PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalne lubatud paindeaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
19. Kõrgused on toodud EH2000 kõrgussüstemis.
20. Projekti alal asub ehitismälestise Roosna-Alliku mõisa park (reg-nr 15100). Mälestise kaitsevöönd ala toimuvatel kaevetöödel tuleb arvestada arheoloogiliste leidude ja arheoloogilise kultuurkihi, muuhulgas mütiride ilmuskituleku võimalusega. Muinsuskaitseseadusest tulenevalt (§ 31 lg 1, § 60) on leidja sellisel juhul kohustatud töödi katkestama, jätma leiu leiukohta ning teatama sellest Muinsuskaitseametile.

HEKA PROJEKT Registrikood: 12543827 MTR nr. EEP002998 http://www.hekaprojekt.ee/ kaal@hekaprojekt.ee Tel. +372 51 24 123	Töö nr 23-129		Joonise nr VK-4-01
	Projekt nimetus Roosna-Alliku aleviku Saare tänavale veevarustuse torustiku rajamine		
Tellija Paide Vesi AS	Objekti aadress Roosna-Alliku alevik Paide linn, Järva maakond		Staadium Põhiprojekt
Kontrollis Kadi Rajala-Pihl			
Projekteeris Kadi Rajala-Pihl	Joonise nimetus Saare tänavale veetorustiku rajamise asendiplaan		Mõõtkava 1:500
Koostatud / Kuupäev 21.11.2023	21.11.2023		