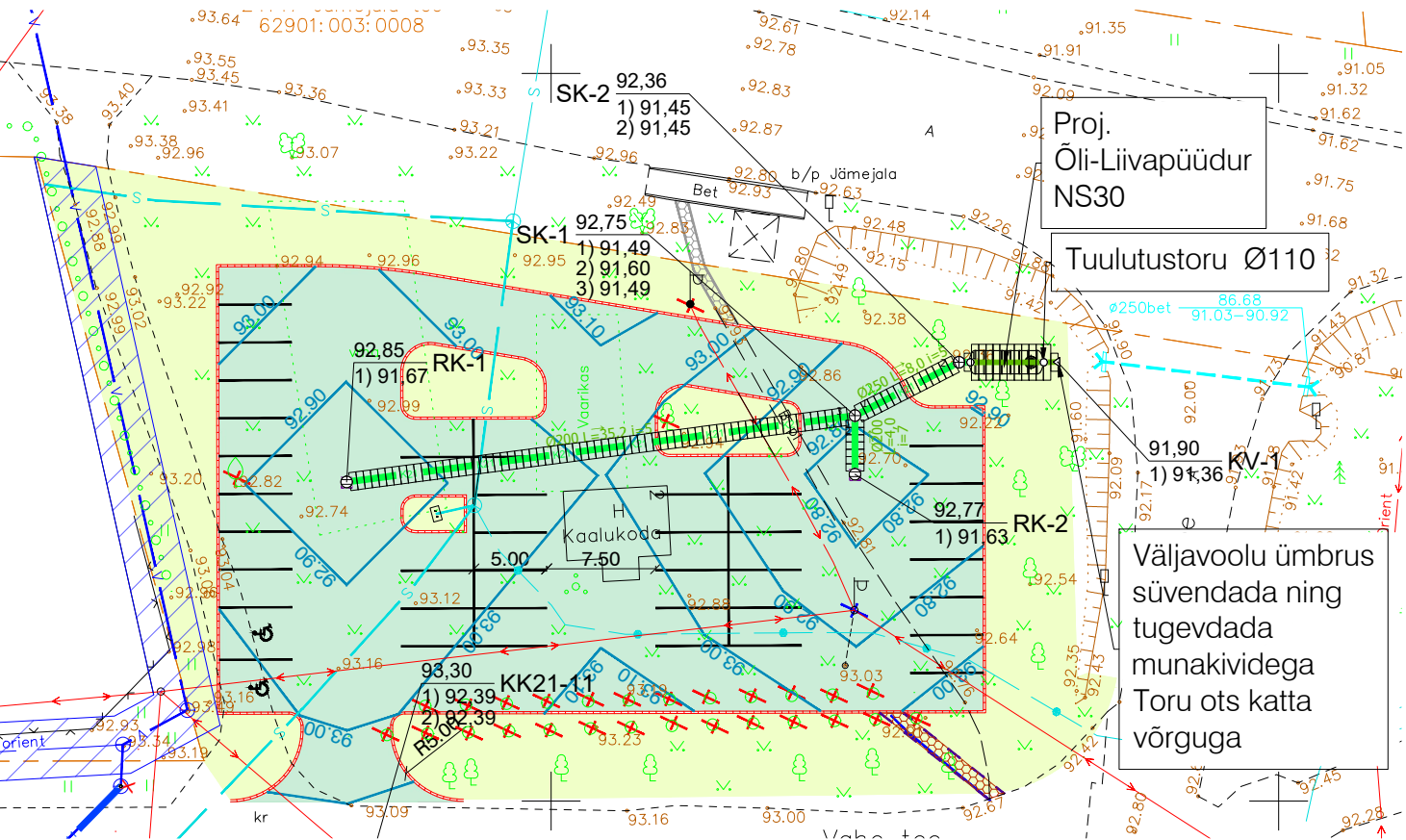


MÄRKUSED:

- Joonis on Tehnilise kirjelduse ja selle lisade lahutamatu osa.
- Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist kohapeal.
- Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi.
- Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2m kaitsta ehitustööde ajaks.
- 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. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
- Torustiku ja kaevude paigaldamisel jälgida valmistaja juhiseid, LVI-RYL 92, RIL 77-2013 kvaliteedinorme.
- Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,4m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada XPS 300 plaatidega XPS peab katma pealt ülekattega toru servast min 500mm. XPS peab olema paigaldatud tihedalt, vältides õhuvahesid. Vajadusel katta XPS plaadid geotekstiiliga või liiva- / kruusakihi, et tagada mehaaniline kaitse
- Isevoolsetel torudel on antud toru renni kõrgusmärk. Survetorudel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- \*-ga kõrgusmärgid ja torude materjalid täpsustada koha peal ehitustööde käigus.
- Torude pikkused on antud meetrites.
- Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
- Projekteeritud kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
- Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.



VK tingmärgid (LuhtAir OÜ)



Õli-liivapüüdur



Sademevee kanalisatsiooni vaatluskaev



Sademevee kanalisatsiooni restkaev



Kanaliseerimise väljalask



Likvideeritav rajatis



Projekteeritav sademevee kanalisatsioon



Projekteeritav õlisaldusega sademevee kanalisatsioon



Torustike soojustamine XPS 300 plaatidega suuruses 1235x500x100 ja 2470x500x100. Vt märkus 7.  
(ülekatte toru servast min 500 mm, plaadi paksus min 100 mm)



Ühisveevärgi ehitiste kaitsevöönd. (A=866 m<sup>2</sup>; toru lõigu pikkus 441 m)  
kaitsevööndi ulatus torustiku telgjoonest mõlemale poole: 2 meetrit  
(torustik siseläbimõõduga alla 250mm)

Olemasolevad tehnovõrgud



Olemasolev veetorustik



Olemasolev sidekanalisatsioon



Olemasolev sidekaabel



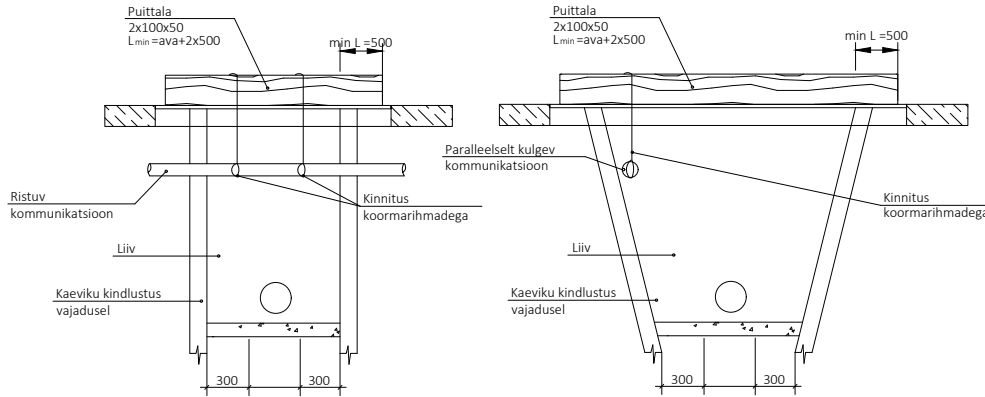
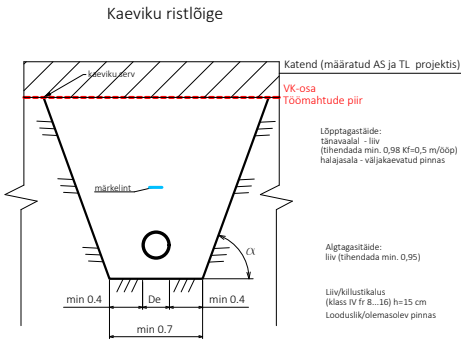
Olemasolev madalpingekaabel




Olemasolev trüpp

MÄRKUSED:

- Olemasolevate elektri kaablite ja projekteeritud torustike vähim kuja rööpkulgemisel on vastavalt EVS 843:2016 Linnatänavad 2 m, kuni 20 kV kaablini 0,5m.
- Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Ristumiskohtades olemasolevate kommunikatsioonide sügavus ja läbimõõt täpsustada lahtikaevamisel, kaevetööde käigus.
- Järgida olemasolevate kommunikatsioonide valdajate kooskõlastuse tingimusi.
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH-2000 süsteemis



Ehituse tüüp UUSEHITIS		Joonise sisu VKV		Stadium TP	
Objekt Viljandi Haigla logistikakeskuse parkla Saariku tee 6, Jämejala Viljandimaa		Joonise nimetus KANALISATSIOON ASENDIPLAAN		Möötkava 1/500	
 KVJK projekteerimine & projektide ekspertis RAJA TN 15, 76807 PÄLDISKI Registrikood: 16790429 MTR: EEP004960/EPE001597	Kuupäev 18/06/2025		Töö osa VKV	Töö nr 2501P1	Joonise nr VK-4-01
	Projekteerija KRISTINA KHARKOVSKA		/Allkirjastatud digitaalselt/		
	Vastutav spetsialist KRISTINA KHARKOVSKA		/Allkirjastatud digitaalselt/		