

- Märkused:
- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
 - Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist kogu peal.
 - Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi.
 - Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2m kaitsva ehitustööde ajaks.
 - Joonistel likvideeritava näidatud olemasolevad vee- ja kanalisatsioonitorustikud tuleb likvideerida.
 - Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veeaga varustamine. Ehituse käigus veetorustiku vigastamisel tuleb näha ette selle taastamine, vajadusel ringitõstmine ja ajutise ehitusaege veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
 - Torustiku ja kaevude paigaldamisel jälgida valmistaja juhiseid, LVI-RYL 92, Maaryl 2000 ja RIL 1990 kvaliteedinorme.
 - Isevalise kanalisatsioonitorustike paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2 m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Veetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
 - Isevalsetel torudel on antud toru põhja kõrgusmärk. Survetorudel on antud toru põhja kõrgusmärk.
 - aga kõrgusmärgid ja torude materjalid täpsustada koha peal ehitustööde käigus.
 - Torude pikkused on antud meetrites. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetalide pikkusi arvestamata.
 - Projekteeritud kommunikatsioonikaevude 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 tehnoorkude vahelised vähimad kujud.
 - PE-survetorustike paigaldamisel peada kinni minimaalne lubatud paindaraadiuse nõuded või kasutada vastavaid PE-poognaid.
 - Asendiplaanil toodud kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.


Leppemärgid ja tähised:

K1	Projekteeritud kanalisatsioonitoru (ühistoru)
K11	Projekteeritud kinnistu kanalisatsioonitoru
V1	Projekteeritud ühisveevärgitoru
V11	Projekteeritud kinnistelt rajatav ühisveevärgitoru
V1	Projekteeritud kinnistu veevärgitoru
V1	Projekteeritud trübitoru
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsioonitoru
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni signaalkaabel kaitsetorus
V1	Projekteeritud torustike soojustamine
V1	Likvideeritud torustik / objektid
V1	Projekteeritud kanalisatsioonitoru läbimõõt;
V1	toru lant; toru pikkus
V1	Projekteeritud veetoru läbimõõt; toru pikkus
V1	Projekteeritud veetorustiku maakraan
V1	Projekteeritud veetorustiku sõlm
V1	Projekteeritud tuletõrjehüdrant
V1	Projekteeritud veetoru läbipesukaev
V1	Projekteeritud veekaev
V1	Projekteeritud siiber
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni kaev
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni sõlm
V1	Projekteeritud kanalisatsioonikaev
V1	Projekteeritud puurimise stardi- ja lõppkaev
V1	Projekteeritud kaitsehüls
V1	Projekteeritud trübitoru paigaldamise kaev
V1	Kinnistupiir
V1	Olemasolev drenaažitoru
V1	Olemasolev reoveekanalisatsioonitoru
V1	Olemasolev veetorustik
V1	Olemasolev sademeeve kanalisatsioon
V1	Olemasolev kanalisatsiooni survetoru
V1	Olemasolev maakütetoru
V1	Olemasolev madalpingekaabel
V1	Olemasolev kõrgepingekaabel
V1	Olemasolev sidekanalisatsioon
V1	Olemasolev sidekaabel
V1	Projekteeritud kanalisatsiooni otsakork
V1	Projekteeritud kanalisatsiooni põlv
V1	Projekteeritud kanalisatsiooni vastuskaev
V1	Projekteeritud veetoru sõlm
V1	Projekteeritud veetoru veetoru maakraan (liitumispunkt)
V1	Projekteeritud veetorustiku läbipesukaev
V1	Projekteeritud veetorustiku läbipesukaev
V1	Projekteeritud veetorustiku siiber
V1	Projekteeritud tuletõrjehüdrant
V1	Projekteeritud veetorustiku siiber
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni sõlm
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni kaev
V1	Projekteeritud vaakumtorustiku siiber
V1	Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni siiberkaev
V1	Projekteeritud
V1	Kommunikatsioonitähis

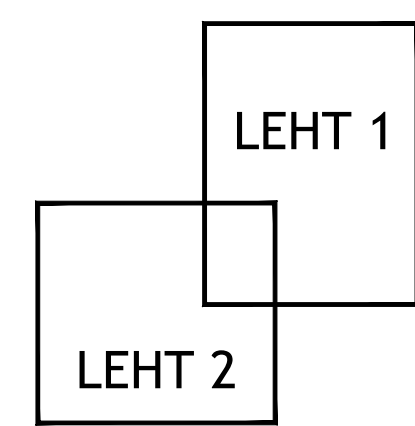
Olemasoleva maapinna kõrgusmärk - 42.10
Steneva toru põhja kõrgusmärk 2.39.77
Kaevu läbimõõt (1100/630)

LEHT 1

LEHT 2

Muudatus nr	Kaupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija				
		Keskonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTING		
Vastutav spetsialist				
Janno Erm				
Projekteerija				
Julia Telitsa				
Töö nimetus				
Puinsõnu ja Karusambla tee ÜVK rekonstrueerimisprojekt				
Joonise nimetus				
Torustike asendiplaan				
Töö tellija				
AS Viimsi Vesi				
Töö väljaandmise aeg				
20.05.2025				
Joonise digitaalsus				
3546_PP_VK-4-01_v03_plaan.dwg				
Projekti staadium				
Töö number				
PP				
Mõõtkaava				
1:500				
Joonise number				
VK-4-01-01				

Tähtsus: AKV-UE51
Fabi: T_30 PRO.20 ABNAbrield\0000_PP_IL-4.dwg
Tähtsus: AKV-UE51
Fabi: T_30 PRO.20 ABNAbrield\0000_PP_IL-4.dwg



- Leppemärgid ja tähisted:
-

[illegible]