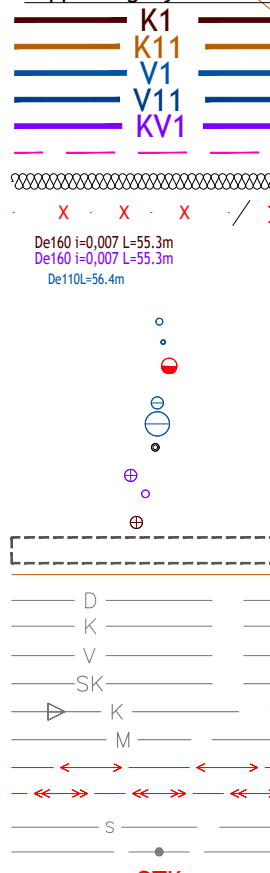


Märkused:

- Joonis on Seletuskirja ja selle lisade lahutamatu osa.
- Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
- Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi.
- Puud, mis jäävad kaeviku servast lähemale, kui 2m kaitseta ehitustööde ajaks.
- Joonistel likvideeritava näidatud olemasolevad vee- ja kanalisatsioonistruktuurid tuleb likvideerida.
- Tagada olemasoleva tänavaveetorustiku säilimine ja olemasolevate tarbijate veega 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 järgida valmistaja juhiseid, LVI-RYL 92, Maarüü 2000 ja RIL-1990 kvaliteedinorme.
- Isevolse kanalisatsioonistruktuuride 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.
- Isevolsetel torudel on antud toru põhja kõrgusmärk. Survetorudel on antud toru põhja kõrgusmärk.
- Maapinna 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.
- Projektantide kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/- 15 cm.
- Projektantide sildid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
- Projektantide survetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
- Projektantide kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamisügavus ning tehnoorkude vahelised vähimad kujud.
- PE-survetorustike paigaldamisel pida kinni minimaalne lubatud paindaraadiuse nõuded või kasutada vastavalt PE-põhinaid.
- Asendiplaanil toodud kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Leppemärgid ja tähised:




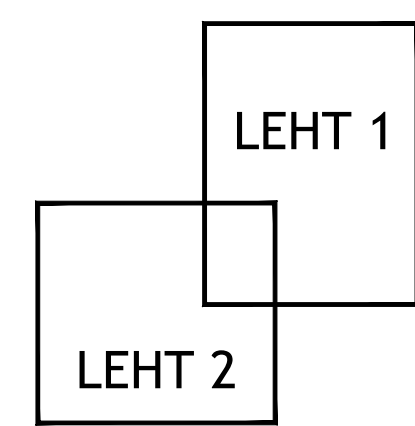
- Projektantide kanalisatsioonitoru (ühistoru)
Projektantide kinnistu kanalisatsioonitoru
Projektantide ühisveetorustiku
Projektantide kinnistu veevõrgustiku
Projektantide vaakumkanalisatsioonitoru
Projektantide vaakumkanalisatsiooni signaalkaabel kaitsetorus
Projektantide torustike soojustamine
Likvideeritavad torustikud / objektid
Projektantide kanalisatsioonitoru läbimõõt;
toru lang; toru pikkus
Projektantide veetoru läbimõõt; toru pikkus
Projektantide veetorustiku sõlm
Projektantide tuletoetorustiku
Projektantide veetoru läbipesukaev
Projektantide veekaev
Projektantide silber
Projektantide vaakumkanalisatsiooni kaev
Projektantide vaakumkanalisatsiooni sõlm
Projektantide puurimise stardi- ja lõppkaev
Kinnistupiir
Olemasolev drenaažitoru
Olemasolev reoveekanalisatsioonitoru
Olemasolev veetorustik
Olemasolev sademeeve kanalisatsioon
Olemasolev kanalisatsiooni survetoru
Olemasolev maakitetoru
Olemasolev madalpingekaabel
Olemasolev kõrgepingekaabel
Olemasolev sidekanalisatsioon
Olemasolev sidekaabel
Projektantide kanalisatsiooni otsakork
Projektantide kanalisatsiooni põlv
Projektantide kanalisatsiooni vaatluskaev
Projektantide veetoru sõlm
Projektantide veetoru vaatluskaev (liitumispunkt)
Projektantide veetorustiku läbipesukaev
Projektantide veevõrgustiku
Projektantide tuletoetorustiku
Projektantide veevõrgustiku
Projektantide vaakumkanalisatsiooni sõlm
Projektantide vaakumkanalisatsiooni kaev
Projektantide vaakumtorustiku silber

Olemasoleva maapinna kõrgusmärk 42.10
Väljula toru põhja kõrgusmärk 139.77
Sissevoolu toru põhja kõrgusmärk 213.77
Kaevu läbimõõt (1100/630)

LEHT 1

LEHT 2

Muudatuse nr	Kaupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		 Keskonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTING	Töö nimetus Puisnõud ja Karusambla tee ÜVK rekonstrueerimisprojekt	Töö tellija AS Viimsi Vesi
Vastutav spetsialist	Janno Erm	Alkiri alkirjastatud digitaalselt	Objekti aadress Leppneeme küla, Viimsi vald	Töö väljaandmise aeg 20.05.2025
Projekteeris	Julia Telitsa	Alkiri alkirjastatud digitaalselt	Joonise nimetus Torustike asendiplaan	Joonise digitaalsed 3546_PP_VK-4-01_plaan.dwg
			Projektantide staadium Töö number PP 3546	Joonise number VK-4-01-01



- Leppamägi ja tähisted:**
- K1**
K11
V1
V11
KV1
- De 160 14,007 ± 0,3 m
De 160 14,007 ± 0,3 m
De 160 14,007 ± 0,3 m
- OTK ...
PO ...
KK ...
VS ...
V1 ...
LPS ...
VSK ...
TH ...
VKS ...
VAK ...
VK ...
VKKS ...
- Olemasoleva maapinna kõrgusmärk 42.10
Valjuva toru põhja kõrgusmärk 1139,73 - K1 -
Siseneva toru põhja kõrgusmärk 1139,77
Kaeu läbimõõt (100/630)
- Projekteeritud kanalisatsioonitoru (ühistoru)
Projekteeritud kinnisti kanalisatsioonitoru
Projekteeritud ühihveerijagitoru
Projekteeritud kinnistu veevõrgutoru
Projekteeritud vaakumkanalisatsioonitoru
Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni signaalkaabel kaitsesetoru
Projekteeritud torustike soojustamine
Lühikestevahelised torustikud / objektid
Projekteeritud torustikuvõrgu läbimõõt; toru lugu; toru pikkus
Projekteeritud veetoru läbimõõt; toru pikkus
Projekteeritud veetorustiku maakraan
Projekteeritud veetorustiku sõlm
Projekteeritud tuletoirjehüdrant
Projekteeritud veetoru läbipesukaev
Projekteeritud veekaev
Projekteeritud siber
Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni kaev
Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni sõlm
Projekteeritud kanalisatsioonikaev
Projekteeritud puurimise stardi- ja lõppkaevik
Kinnistupiir
Olemasolev drenaažitoru
Olemasolev reoveekanalisatsioonitoru
Olemasolev veetorustik
Olemasolev sademeeve kanalisatsioon
Olemasolev kanalisatsiooni survetoru
Olemasolev maastikuvõrk
Olemasolev madalpingekaabel
Olemasolev kõrgepingekaabel
Olemasolev sidekanalisatsioon
Olemasolev sidekaabel
Projekteeritud sidekanalisatsiooni otsakors
Projekteeritud kanalisatsiooni põlv
Projekteeritud kanalisatsiooni vaatluskaev
Projekteeritud veetoru sõlm
Projekteeritud veetoru võrgu maakraan (litiumipunkt)
Projekteeritud veetorustiku läbipesukaev
Projekteeritud veeisilbiir
Projekteeritud tuletoirjehüdrant
Projekteeritud veetorustiku siber
Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni kaev
Projekteeritud vaakumkanalisatsiooni sõlm
Projekteeritud vaakumtorustiku siber

[illegible]