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 läbiviimisel 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 ringitõstmine ja ajutise ehitusaegse veetoru paigaldus. Olemasoleva veetorustiku asukohti, 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 paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,2m (mõõdetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
9. Veetorustiku paigalduse 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 muhvide abil, kui ei ole näidatud teisiti.
14. Projekteeritud kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
15. Projekteeritud siibrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
16. Projekteeritud vee- ja survekanalisatsioonitorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
17. Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujad.
18. PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalne lubatud painderaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
19. Kõrgused on toodud EH2000 kõrgussüsteemis.

Leppemärgid ja tähised:

- Projekteeritud veetoru (ühesveevärgi toru)
- Projekteeritud veetoru (kinnistu veevärgi toru)
- Projekteeritud kanalisatsioonitoru (ühiskanalisatsioonitoru)
- Projekteeritud kanalisatsiooni survetoru (ühistoru)
- Projekteeritud kanalisatsioonitoru (kinnistu toru)
- Likvideeritavad objektid
- Projekteeritud kanalisatsioonikaev
- Projekteeritud kanalisatsiooni survetoru sõlm
- Projekteeritud kanalisatsiooni kontrolltoru
- Projekteeritud veetorustiku sõlm
- Projekteeritud maakraan
- Projekteeritud veetorustiku siiber
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku siiber
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitmik
- Projekteeritud tuletõrjehüdrant
- Projekteeritud reovee ülepumpla
- Projekteeritud puurimise stardi- ja lõppkaevik
- Projekteeritud maantee alas ehituskaeviku (toestatud!) piirjoon
- Kinnistupiir
- Olemasolev reoveekanalisatsioon toru
- Olemasolev veetorustik
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev kanalisatsiooni survetoru
- Olemasolev sidekanalisatsioonitoru
- Olemasolev sideõhuliin
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev kõrgepinge õhuliin

K1-1 — Projekteeritud kanalisatsiooni vaatluskaev
KLP-1 — Projekteeritud kanalisatsiooni kontrolltoru (liitumispunkt)
OTK-1 — Projekteeritud kanalisatsiooni otsakork
KS-1 — Projekteeritud kanalisatsioonisurvetoru sõlm
VS-1 — Projekteeritud veetoru sõlm
VLP-1 — Projekteeritud veetoru maakraan (liitumispunkt)
MK-1 — Projekteeritud veetoru maakraan
VKS-1 — Projekteeritud veetoru siiber
KKS-1 — Projekteeritud kanalisatsiooni survetoru siiber

Olemasoleva maapinna kõrgusmärk
Väljuva toru põhja kõrgusmärk
Siseneva toru põhja kõrgusmärk
Kaevu läbimõõt

42.10 / 1)39.77 K2-5 / 2)39.77 / (560/500) — Projekteeritud kommunikatsiooni tähis

De160 i=0,007 L=55.3m — Projekteeritud kanalisatsioonitoru läbimõõt; toru lang; toru pikkus
De160 i=0,007 L=55.3m — Projekteeritud veetoru läbimõõt; toru pikkus
De63 L=55.3m

| | | | |
|---|---|---|---|
| HEKA PROJEKT | | Töö nr | 24-156 |
| Registrikood: 12543527 | http://www.hekaprojekt.ee/ | Joonise nr | VK-4-01 |
| MTR nr: EEP002895 | kadi@hekaprojekt.ee | Projekti nimetus | Vasalemma Tööstuse tänava veevarustuse ja kanalisatsiooni rajamine |
| Tellija: | Lahevesi AS | Objekti asukoht: | Vasalemma alevik, Lääne-Harju vald<br>Harju maakond |
| Staadium | Põhiprojekt | | |
| Kontrollis: | Kadi Rajala-Pihl | | |
| Projekteeris: | Kadi Rajala-Pihl | Joonise nimetus | Veevarustus- ja kanalisatsioonisüsteemide asendiplaan |
| Koostatud / trükkid: | 04.07.2025 04.07.2025 | Mõõtkava | 1:500 |