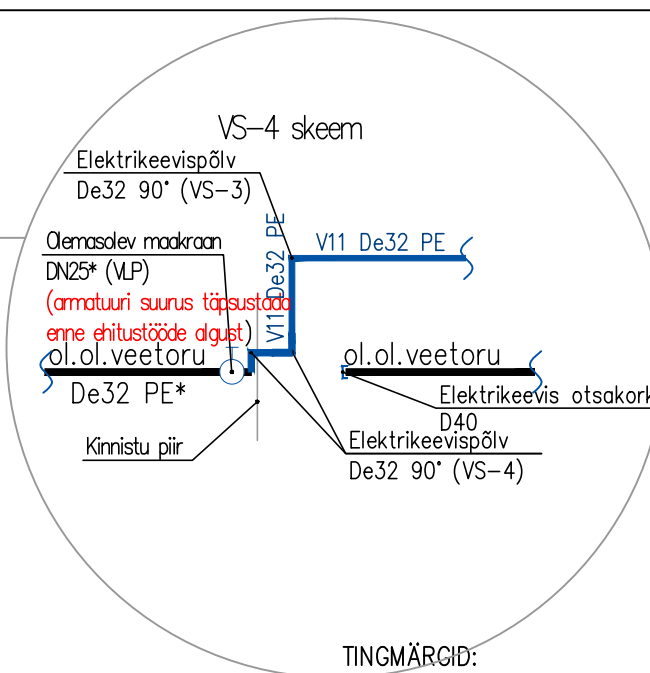




1. Joonis on tehnilise kirjelduse ja selle lisade lahutamatu osa.
2. Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid, materjalid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist koha peal.
3. Ehitustööde läbiviimisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate 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 asukoht, läbimõõt, materjal ja paigaldussügavus täpsustada ehituse käigus lahtikaevamisel.
7. Torustiku ja kaevude paigaldamisel jälgida valmistaja juhiseid, LVI-RYL 92, MaaRYL 2000 ja RIL-1990 kvaliteedinorme.
8. Isevolse kanalisatsioonitorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,1m (möödetuna toru laest), vastasel juhul tuleb torustik soojustada.
9. Veetorustiku paigalduse minimaalne sügavus maapinnast on 1,8m (möödetuna 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.
13. Torude pikkused on antud kaevu/sõlme teljest kaevu/sõlme teljeni ühendusdetailide pikkusi arvestamata.
14. Olemasoleva ja projekteeritava kanalisatsioonitorustike ühendus teostada muhvide abil, kui ei ole näidatud teisiti.
15. Projekteeritud kommunikatsioonikaevude luugid peavad olema teleskoopkaanega nii, et saaks nende kõrgust muuta +/-15 cm.
16. Projekteeritud siibrid ja maakraanid tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
17. Projekteeritud veetorustikud märgistada spetsiaalse signaalkaabliga.
18. Projekteeritud kanalisatsiooni- ja veetorustiku ristumisel tuleb veetorustik paigaldada tagades minimaalne lubatud rajamissügavus ning tehnovõrkude vahelised vähimad kujud.
19. PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalne lubatud painderaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid.
20. Geodeetilised kõrgused on antud EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST 97 süsteemis.

- Kinnistu piir
- Projekteeritud ühiskanalisatsioonitoru
- Projekteeritud kinnistu reoveekanalisatsioonitoru
- Projekteeritud kinnistu veevärgi toru
- Olemasolev kanalisatsioonitoru
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev gaasitoru
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Likvideeritav torustik
- Projekteeritud veetorustiku sõlm
- Projekteeritud kanalisatsiooni vaatluskaev
- Projekteeritud kanalisatsioonitoru läbimõõt; toru lang; toru pikkus
- Projekteeritud veetoru läbimõõt; toru pikkus

Olemasoleva maapinna kõrgusmärk	33.40	K1-4	Projekteeritud reoveekanalisatsioonikaevu tähis kaevu/sõlme järjekorranumber
Väljuva toru põhja kõrgusmärk. Toru läbimõõt	129.33		
Siseneva toru põhja kõrgusmärk. Toru läbimõõt	1230.22		
Kaevu läbimõõt	(400/315)		
Olemasoleva maapinna kõrgusmärk	33.40	K1LP-1	Projekteeritud kanalatsiooniliitumiskaevu tähis kaevu/sõlme järjekorranumber
Väljuva toru põhja kõrgusmärk. Toru läbimõõt	129.33		
Siseneva toru põhja kõrgusmärk. Toru läbimõõt	1230.22		
Kaevu läbimõõt	(400/315)		
Olemasoleva maapinna kõrgusmärk	33.30	VS-1	Projekteeritud veetorustiku sõlme tähis
Toru põhja kõrgusmärk	31.39		
Olemasoleva maapinna kõrgusmärk	32.75	VLP-1	Olemasoleva veeliitumispunkti tähis
Toru põhja kõrgusmärk	30.92		

Projekteerija	Viktor Kovalenko	Objekt:	Üksikelamu		
Vastutav insener	Vadim Samulin		Välimised vee- ja kanalisatsioonitorustikud		
Tellija	Liina Normet				
		Aadress:	Pardi tn 12, Kristiine LO, Tallinn	Staadium	Tööprojekt
		Osa:	Veevarustus ja kanalisatsioon	Mõõt	1:500
 OÜ Arbelos Projekt Reg.nr. 12500328		Joonis:	VEE- JA KANALISATSIOONITORUSTIKE PLAAN	Märkus	
				Töö nr. 25-18	
				Leht	VKV-4-100_v04
				Kuupäev	14.12.2018