

## Projekti koostamisel on aluseks võetud:

1. Revico Geo OÜ poolt koostatud kinnistu geodeetiline alusplaan, töö nr 078/17, 2017.a.

### Veevarustus

Elamu arvestuslik veetarbimine: 0.6 m<sup>3</sup>/d, 0,25 l/s.

Kinnistu veevarustus toimub Karikakra teel paiknevast ühisveetorustikust- veeop AS Tallinna Vesi.

Kinnistust veetorustikku ning olemasolevat veemõõdusõlme käesoleva projekti mahus ei rekonstrueerita. Olemasolev veekaev säilitatakse kastmisvee saamiseks. Mõõtmata vee kanaliseerimine ühiskanalisatsiooni on keelatud!

### Kanaliseerimine

Kinnistult kanaliseeritav rovee arvestuslik vooluhulk: 0,6 m<sup>3</sup>/d, 1,5 l/s.

Kinnistu roveed kanaliseeritakse käesoleval ajal roveemahutisse. Kinnistu roveete kanaliseerimiseks ühiskanalisatsiooni projekteeritakse olemasolevale d-110mm roveetorustikule PE roveekaev K1-1 (400/315). Kaevust K1-1 projekteeritakse d-110 mm roveetorustik olemasolevasse kinnistu liitumispunkti- kontrollkaevu 4-PK17-04 (400/315), ühendus liitumiskaevu teostada d-110mm PVC järelühendussadula abil. Projekteeritavasse roveekaevu (K1-1) siseneva roveetorustiku ühendus teostada d-110mm järelühendussadula abil. Ühisvõrkude rajamisel liitumispunkti kinnistuni rajatud torustik likvideerida (väljavõtte kaevust sulgeda veetiheda korgiga vahetult kaevu kõrval). Kinnistu väliskanalisatsioon projekteeritakse PVC SN8 d-110 mm rovee kanalisatsiooni plastik-muhvtorudest ja ühest PE 400/315 roveekaevust. Projekteeritav torustik rajada geotekstiilil tihendatud killustikalusele, kihi tusedus 15 cm, killustiku fraktsioon 8-16 mm.

Peale torustiku paigaldamist rajatud alusele, teha esimene tagasitõite toru peale (30 cm) liivaga ning tihendada.

Tagasitõite tegemisel asetatakse materjal samaaegselt enam-vähem samale kõrgusele mõlemale poole toru. Toru peab säilitama oma esialgse asukoha ja kalde. Tagasitõiteks kasutatav liiv ei tohi sisaldada orgaanilist ainet üle 5%.

Toru ümbruse pinnast võib mehhanismidega tihendada alles siis kui toru peale jääva pinnasekihi paksus on vähemalt 300 mm. Algtõite tihendustegur peab olema vähemalt 0,95. Lõplik tagasitõite teha väljakaevatud pinnasega. Rajatava torustiku kohale (30-40 cm toru laest) paigaldada hoiatuslint kommunikatsiooni nimega.

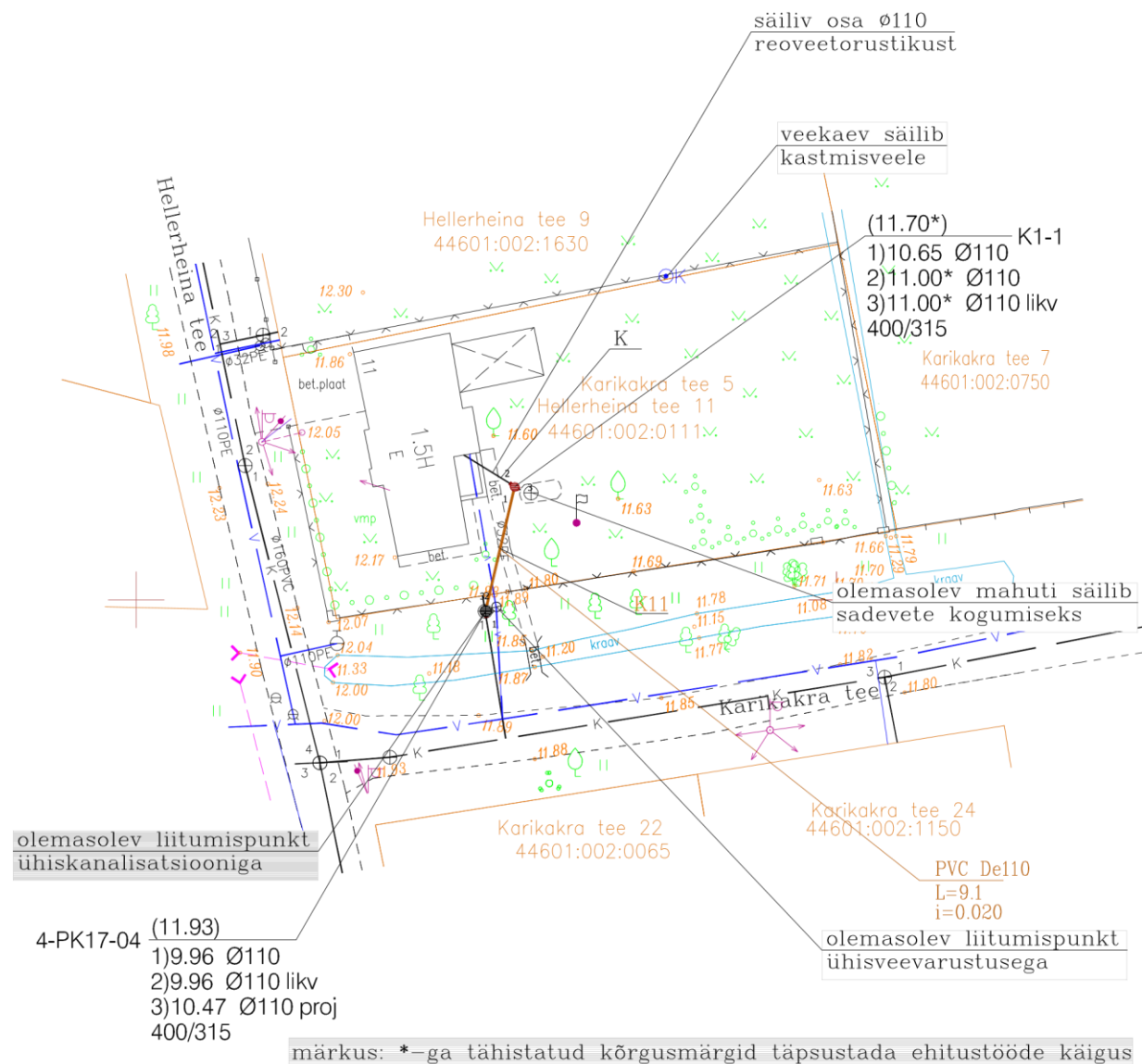
Olemasolevat roveemahutit kasutada sadevete kogumiseks või likvideerida (tühjendada ja täita liivaga).

NB! Kanalisatsiooni paisutuskõrguseks kinnistu kanalisatsiooni liitumispunkti (luugi) kõrgusarv 11.93 +10cm.

Paisutuskõrgusest allapoole paigaldatud seadmete äravoolud pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilööklapi või siibriga. AS Tallinna Vesi ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest seadmetest tingitud uputuse eest.

### Sadeveekanalisatsioon

Kinnistu sadeveed immutatakse kinnistu piires pinnasesse.



### Tingimärgid:

	Kinnistu piirid
	Proj. kinnistustisene kanalisatsioonitorustik
	Proj. PE kaev (400/315)
	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev roveekaev
	Olemasolev maakraan

EHITUS- MONTAATÖÖDE TEGEMISEL JÄRGIDA KEHTIVAD NORME, VALMISTAJATEHASE JUHISEID, OLEMASOLEVA VÕRKUDE VALDAJA TINGIMUSI.  
PLASTTORUDE PAIGALDAMISEL JÄRGIDA RIL-77 NÕUDEID. OL.OLEVATE KOMMUNIKATSIOONIDEGA LÕIKUMISED TÄPSUSTATAKSE TÄIENDAVALT EHITUSTÖÖDEL. VAJADUSEL RAJATAKSE PROJEKTEERITUD TORUSTIK TEISELE KÕRGUSELE.

 OÜ TORUDISAIN Häälilnurme tn 21, Rae vald tel.5023627 e-mail: torudisain@torudisain.ee	Töö nr.	20172066	Leht nr.	VK-1
	Tellijä:	OÜ Watercom Ädala 10, Tallinn Tel 6262220		Staadium:
Projekteerija:	A.Raud	Objekti asukoht:	Karikakra tee 5/Hellerheina tee 11, Maardu linn, Harjumaa	
Insener:	S.Raud	Joonise nimetus:	Kinnistu kanalisatsioonitorustike asendiplaan	Möötkava
Kuupäev:	12.04. 2017			M 1:500