

Projekti koostamisel on aluseks võetud:

1. Elisor AS poolt koostatud kinnistu geodeetiline alusplaan, töö nr GE-210- 13, 2013.a.
2. AV Geodeesia OÜ poolt koostatud "Vee- ja kanalisatsioonitrasside teostusmõddistus", töö nr TJ- 11/11, leht 2, 11.2011.a.

Veevarustus

Elamu arvestuslik veetarbimine: 0,9 m3/d, 0,2 l/s.
 Elamu veega varustamine toimub käesoleval ajal kinnistul paiknevast veekaevust.
 Kinnistu veevarustuse tagamiseks linna ühisveevõrgust on projekteeritud kinnistuisene veetorustik alates olemasolevast kinnistu liitumispunktist- maakraanist (vt joon 4-MK06-16) kuni elamu veemõodusõlmeni. Projekteeritud veetorustik rajada PE De32 PN10 veetorst. Torustiku min. maandamissügavuseks on 1,8 m maapinnast (mõõdetuna toru laest). Veetorustik rajada liivalusele (liivakihi tugevus 15 cm). Veetorustike paigaldamisel tuleb torustiku külge kinnitada da asukohta määramiseks min 1,5 mm² ristlõikega isoleeritud vaskaabel, pinnasesse jäävad kaabli jätkud peavad olema veetihedad, isoleeritud kuumkahaneva kattega. Kaabli otsad tuua veemõodusõlmle ja tänaval kape alla. Ehitatava torustiku kohale (30...40 cm toru laest) paigaldada hoiatuslint vastava kommunikatsiooninimega. Enne tagasitõidet teha torustiku surveproov ning läbipesu. Esmane tagasitõide toru peale teha liivaga (30 cm), lõplik väljakaevatud pinnasega. Veemõodusõlmle ja veemõõtja SPX-20 joonist vt Leht VK-2. Olemasolev veekaev säilitatakse kastmisvee saamiseks. Mõõtmata vee kanalisatsioon on keelatud!

Kanalisatsioon

Hoonest kanaliseeritav rovee arvestuslik vooluhulk: 0,9 m3/d, 1,5 l/s.
 Kinnistu roveed kanaliseeritakse käesoleval ajal kogumiskaevu.
 Kinnistu roovete kanaliseerimiseks ühiskanalisatsiooni on elamust projekteeritud roveetorustiku väljaväik (vt joon KV-1) d-110 mm kanalisatsioonitorustikuga projekteeritud roveekaevu K1-1 (400/315). Kaevust K1-1 on projekteeritud roveetorustik olemasolevasse kinnistu liitumispunkti- kontrollkaevu 4-PK06-11 (400/315), ühendus kaevu teha d-110 mm järelihendussadulaga. Olemasolev liitumispunkti kinnistuni rajatud torustik likvideerida (väljavõtte kaevust sulgeda korgiga vahetult kaevu kõrval).
 Kinnistu väliskanalisatsioon on projekteeritud PVC d-110 mm rovee kanalisatsiooni plastik-muhvitorudest ja ühest PE 400/315 roveekaevust. Projekteeritud kanalisatsioonitorustik rajada geotekstiilil tihendatud killustikalusele, kihi tugevus 15 cm, killustiku fraktsioon 16-32 mm. Peale torustiku paigaldamist rajatud alusele, teha esimene tagasitõide toru peale (30 cm) liivaga ning tihendada. Tagasitõite tegemisel asetatakse materjal samaaegselt enam-vähem samale kõrgusele mõlemale poole toru. Toru peab säilitama oma esialgse asukohta ja kalde. Tagasitõiteks kasutatakse 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 tagasitõide teha väljakaevatud pinnasega. Olemasolev kogumiskaev tühjendada ja täita liivaga.
 NB! Kanalisatsiooni paisutus kõrguseks on maapinna kõrgusarv 12.28 + 10cm kinnistu liitumispunkti kõrval, nimetatud kõrgusest allapoole paigaldatud sanitaarseadmete äravoolud kas pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilöögiklapi või silbriaga. AS Tallinna Vesi ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest seadmetest tingitud uputuse eest.

Sademeveekanalatsioon

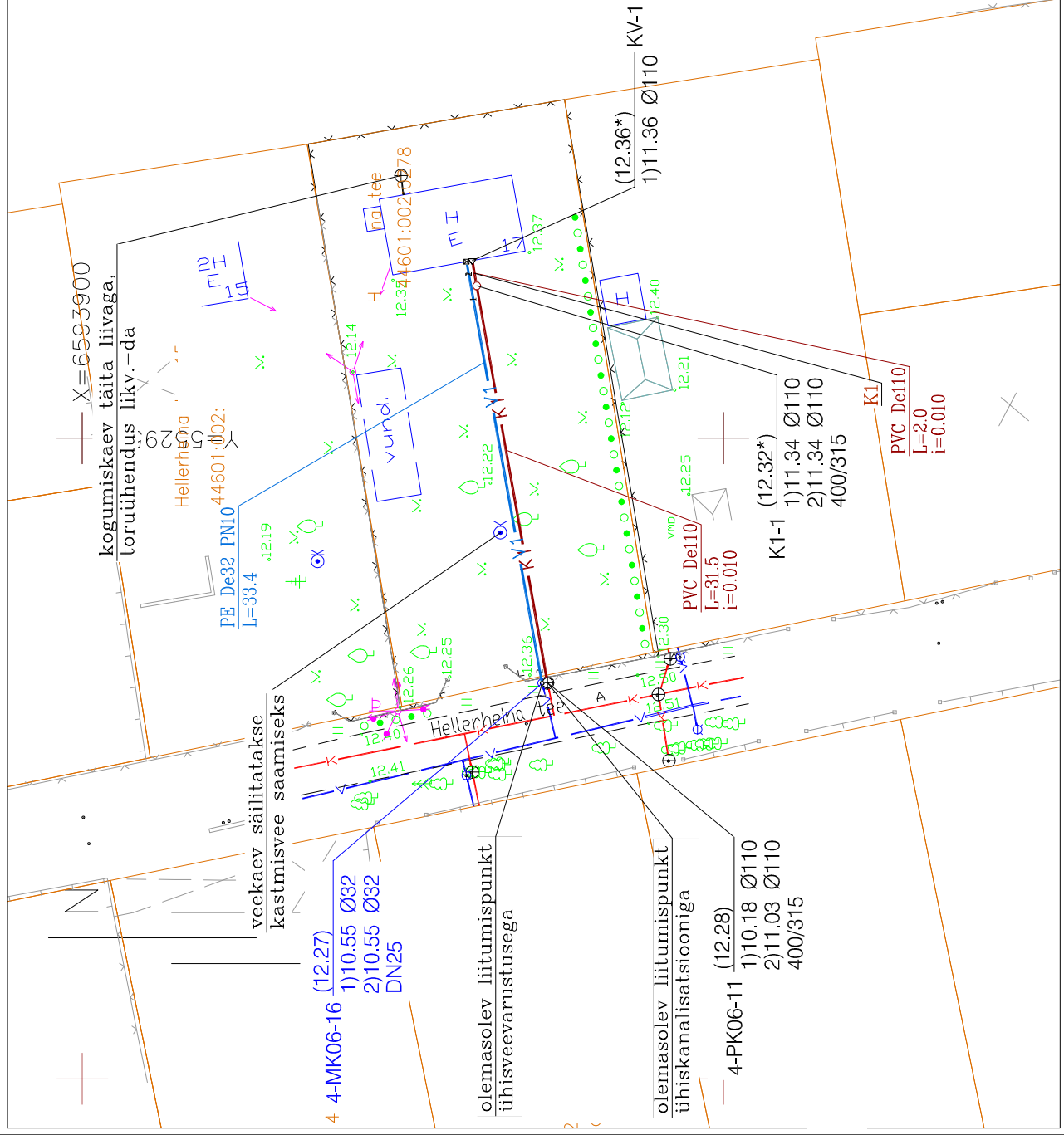
Kinnistu sademeveed immutatatakse kinnistu piires pinnasesse.

Nõus projektlahendusega:...../allkiri/

kuupaev, tel

märkus: *-ga tähistatud kõrgusmärgid täpsustada ehitustööde käigus

EHITUS- MONTAŽITÖÖDE TEGEMISEL JÄRGIDA KEHTIVAD NORME, VALMISTAJATEHASE JUHISEID, OLEMASOLEVA VÕRKUDE VALDAJA TINGIMUSI (http://www.tallinnavesi.ee/images/stories/dokumentid/astvtehnilised_nouded_13.pdf).
PLASTTORUDE PAIGALDAMISEL JÄRGIDA RIL-77 NÕUDEID. OL.OLEVATE KOMMUNIKATSIOONIDEGA LÕIKUMISED TÄPSUSTATAKSE TÄIENDAVALT EHTUSTÖÖDEL. VAJADUSEL RAJATAKSE PROJEKTEERITUD TORUSTIK TEISELE KÕRGUSELE.



Tingmärgid:

- K1 — Kinnistu piirid
- V1 — Proj. kinnistuisene kanalisatsioonitorustik
- — Proj. kinnistuisene veetorustik
- K — Proj. kinnistuisene roveekaev (400/315)
- K — Olemasolev kanalisatsioonitorustik (kinnistul)
- V — Olemasolev kanalisatsioonitorustik (tänaval)
- V — Olemasolev veetorustik
- ⊕/○ — Olemasolev roveekaev/kontrollkolmik
- ⊕ — Olemasolev maakraan (DN25)