

SELETUSKIRI

Kasutatud geodeetiline alusplaan on poolt koostatud kanalisatsiooni- ja veetrasside teostusmöödistamine (töö nr. TJ-9036). Projekteerimisel on lähtutud OÜ Strantumi poolt 24.07.2014 väljastatud tehniliste tingimustega Räätsaka tee 38 kinnistule. Ehitustegevusel järgida seaduseid ja norme ning tehnilistes tingimustes toodud nõudeid.

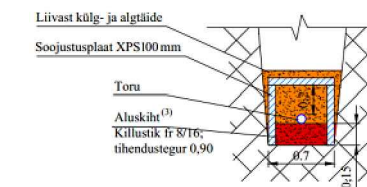
Veevarustus

Antud projektiga on ette nähtud lahendada kinnistu veega varustamine I paiknevast ühisveevärgist V. Projekteeritud on kinnistule üks veeühendus Ø32 mm alates kinnistu vee liitumispunktist maakraan MK nr 80 (DN25). Veevarustuse liitumispunkt on paigaldatud vahetult kinnistu piiri taha. Kinnistule tagatav veekogus: 0,3 m³/d. Rajatav torustik ühendada kinnistu piiril ümber olemasoleva PE Ø32 mm torustikuga (ol. ol. torustiku sügavus täpsustada ehituse käigus). Veetorustike paigaldamisel kasutada torude ühendamisel muhvkeevitust. Veetorustiku minimaalne rajamissügavus on 1,8 m toru peale. Veetorustiku hargnemised liitumispunkti ja veemöödusõlme vahel ei ole lubatud. Enne kaeviku tagasitõidet teha torustiku surveproov, peale seda torustik läbi pesta. Esimene tagasitõide toru peale teha 300 mm ning tihendada. Mitmejaoline veemöödõtja DN15 paigaldada kõõki, joonisel näidatud asukohta. Veemöödõtjale on ette nähtud paigaldada kandur ja peale veemöödõtjat tagasilöögiklapp, kandur maandada. Veemöödusõlm peab olema paigaldatud kuiva ja valgustatud ruumi, kus temperatuur ei lange alla 4 °C ja ei tõuse üle 40 °C. Sisendtoru Ø32 mm PN10 on ette nähtud ühendada peale veemöödusõlme hoone jaotustorustikuga.

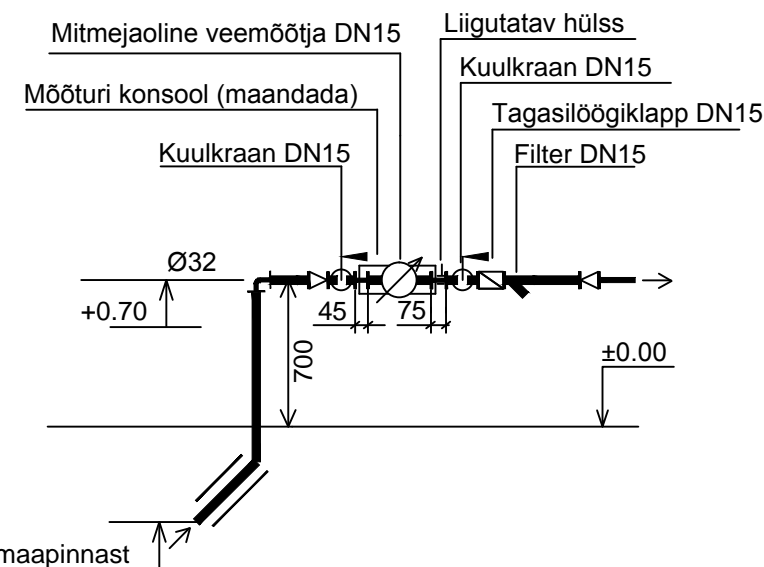
Kanalisatsioon

Käesoleva projekti raames on ette nähtud kinnistu reovee kanaliseerimine rajatud kanalisatsioonitorustikku K (Ø160 mm). Kinnistu liitumispunkt olmekanalisatsiooniga asub vahetult kinnistu piiri taga tänava maa-alal. Liitumispunktiks on kanalisatsioonikaev KK-117029 Ø200/160 mm. Kinnistu kanaliseeritava reovee arvutuslik vooluhulk on: 0,3 m³/d. Enne ehitustööde algust täpsustada kinnistul olemasoleva kanalisatsioonitoru kõrgusmärki. Vajadusel projekti sisse viia muudatused. Olemasolev PVC Ø110 mm kanalisatsioonitorustik ühendada vahetult kinnistu piiri läheduses ümber rajatava torustikuga. Rajatava PVC Ø160 mm torustiku pikkus kinnistul ~ 1,5 m. Kinnistule paigaldada üks kontrollkaev Ø200/160 mm. Torustikud, mille rajamissügavus jääb alla 1,2 m maapinnast, on ette nähtud soojustada (vt skeem: toru soojustamine). Projekteeritud torustik rajada 20 cm paksusele tihendatud liivaalusele või killustikalusele fraktsioon 4/16. Esmane tagasitõide toru peale (30 cm) teha liivaga ning tihendada. Lõpu tagasitõide teha väljakaevatud pehme pinnasega või liivaga ning tihendada kihtide kaupa. Kanalisatsiooni paisutuskõrguseks on liitumispunkti kaevu kaane kõrgusest 10 cm võrra kõrgem tase. Nimetatud kõrgusarvust allpool asuvate sanitaarseadmete äravoolud kas pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilöögiklapiga või siibriga. Kohalik vee ettevõtte ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest sanitaarseadmetest tingitud uputuse eest. Sajuvesi hajutatakse kinnistu piires pinnasesse.

Skeem: toru soojustamine



Skeem: veemöödusõlm



Tingmärgid:

- Möödistatud maaregistrirunnuse saanud krunt
- V1 — Proj. kinnistuisene majandus-joogivee torustik
- K1 — Proj. kinnistuisene olmekanalisatsioon
- VMS Veemöödusõlme asukoht
- V — Ol. ol. majandus-joogivee torustik
- K — Ol. ol. kinnistuisene olmekanalisatsioon