

**MK DN25
nr. 882**

**Projekteeritud
vee liitumispunkt**

VMS

$\text{Ø}32 \text{ L}=10.2$

$\text{Ø}110$
 $\text{L}=5.3 \text{ m}$

KK-91010

$\text{Ø}200$
10.63
1. 8.58
2. 8.58

**Projekteeritud kanalisatsiooni
liitumispunkt**

Hoonest väljuva kanalisatsiooni
kõrgus täpsustada enne ehitust

SELETUSKIRI

Kasutatud geodeetiline alusplaan on OÜ Reib poolt koostatud kanalisatsiooni- ja veetrasside teostusmöödistamine (töö nr.9036). Projekteerimisel on lähtutud OÜ Strantumi poolt 23.04.2014 väljastatud tehniliste tingimustega kinnistule.

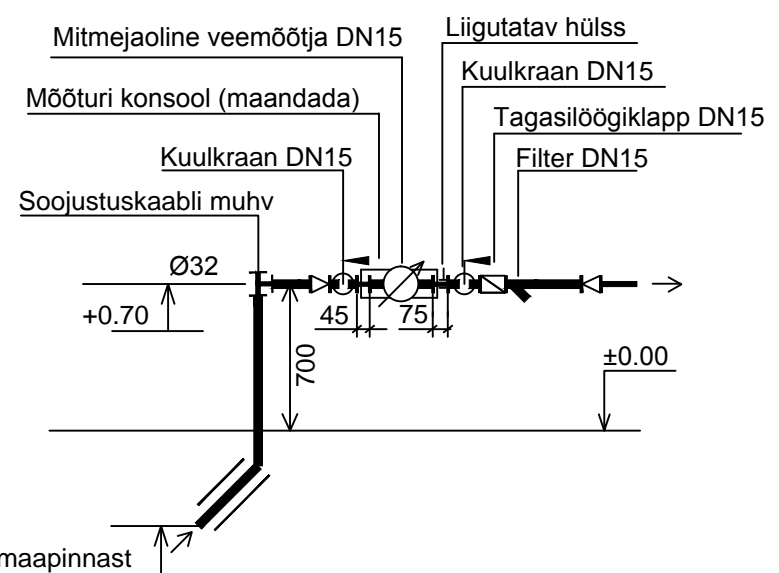
Veevarustus

Antud projektiga on ette nähtud lahendada kinnistu veega varustamine Kureheina teel paiknevast ühisveevärgist V. Projekteeritud on kinnistule üks veeühendus $\text{Ø}32$ mm alates kinnistu vee liitumispunktist maakraan MK nr 882 (DN25). Veevarustuse liitumispunkt on paigaldatud kinnistu piiri lähedusse. Kinnistu arvutuslik vooluhulk: $0,6 \text{ m}^3/\text{d}$; $0,5 \text{ l/s}$. Rajatava PE $\text{Ø}32$ mm torustiku pikkus kinnistul $\sim 10,2$ m. Veetorstike paigaldamisel kasutada torude ühendamisel muhvkeevitust. Veetorstiku paigaldamisel kinnitada asukohta määramiseks min $1,5 \text{ mm}^2$ ristlõikega isoleeritud vaskaabel, pinnasesse jäävad kaabli jätkud peavad olema veetihedad. Veetorstiku kohale $0,4$ m kõrgusele paigaldada sinine märkelint kirjaga "Ettevaatust veetorstik". Veetorstiku minimaalne rajamissügavus on $1,8$ m toru peale. Külmutuspõhjust üleval pool olevad torustikud soojustada soojustusplaadiga või paigaldada küttekaabel, et vältida selle läbikülmutumist. Küttekaabli kasutamise korral tuleb peale hoone sisendit paigaldada küttekaabli ühendusmuhv (vt skeem: veemöödistusõlm), ühendusmuhv plommida. Veetorstiku hargnemised liitumispunkti ja veemöödistusõlme vahel ei ole lubatud. Enne kaeviku tagasitõrjumist teha torustiku surveproov, peale seda torustik läbi pesta. Esimene tagasitõrjumise toru peale teha 300 mm ning tihendada. Mitmejaoline veemöödistaja DN15 paigaldada hoone pesuruumi, joonisel näidatud asukohta. Veemöödistajale on ette nähtud paigaldada konsool ja peale veemöödistajat tagasilöögiklapp, konsool maandada. Veemöödistusõlm peab olema paigaldatud kuiva ja valgustatud ruumi, kus temperatuur ei lange alla 4°C ja ei tõuse üle 40°C . Sisendtorud $\text{Ø}32$ mm PN10 on ette nähtud ühendada peale veemöödistusõlme hoone jaotustorustikuga.

Kanalisatsioon

Käesoleva projekti raames on ette nähtud kinnistu reovee kanaliseerimine Kureheina tee projekteeritud kanalisatsioonitorustikku K ($\text{Ø}160\text{mm}$). Kinnistu liitumispunkt olmekanalisatsiooniga K asub vahetult kinnistu piiri taga tänava maa-alal. Liitumispunkti on kanalisatsioonikaev KK-91010 $\text{Ø}200/160$ mm. Kinnistu kanaliseeritava reovee arvutuslik vooluhulk on: $0,6 \text{ m}^3/\text{d}$. Enne ehitustööde algust täpsustada hoonest tulevate kanalisatsioonitorude kõrgusmärgid. Vajadusel projekti sisse viia muudatused. Kinnistu väliskanalisatsioon on projekteeritud PVC $\text{Ø}110$ mm reovee kanalisatsiooni plastik-muhvitorudest kaldega liitumispunkti suunas. Torustiku pikkus kinnistul $\sim 5,3$ m. Torustikud, mille rajamissügavus jääb alla $1,2$ m maapinnast, on ette nähtud soojustada. Projekteeritud torustik rajada 20 cm paksusele tihendatud liivaalusele või killustikalusele fraktsioon $4/16$. Esmane tagasitõrjumise toru peale (30 cm) teha liivaga ning tihendada. Lõpu tagasitõrjumise teha väljakaevatud pehme pinnasega. 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.

Veemöödistusõlm



TINGMÄRGID

- Möödistatud maaregistrirunnuse saanud krunt
- K11 Proj. kinnistuisene olmekanalisatsioon
- V11 Proj. kinnistuisene majandus-joogivee torustik
- VMS Veemöödistusõlm