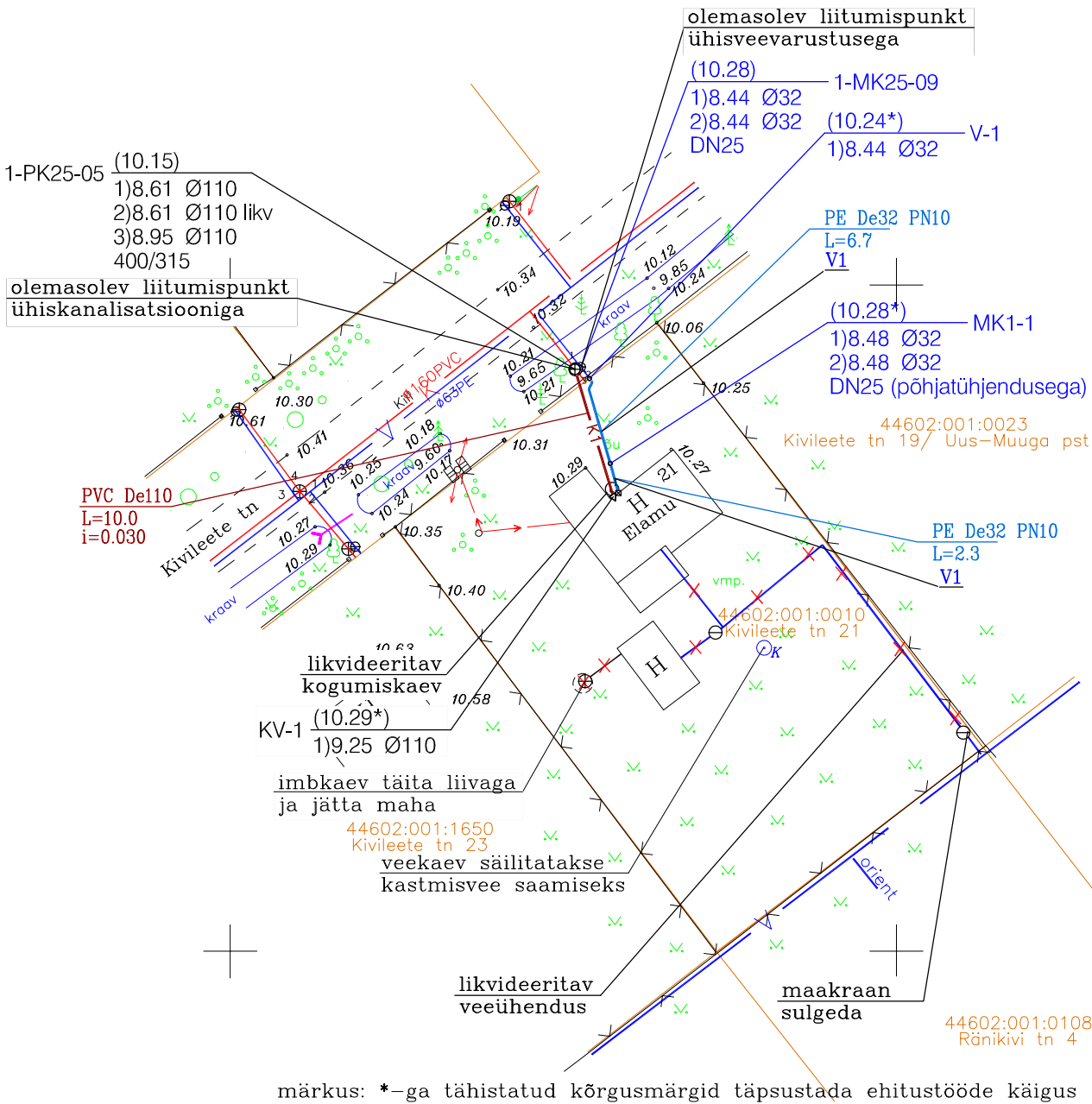




Nõus projektlahendusega:...../allkiri/

Tingmärgid:

- Kinnistu piirid
- Proj. kinnistustorustik
- Proj. kinnistustorustik
- Olemasolev kanalisatsioonitorustik (kinnistul)
- Olemasolev kanalisatsioonitorustik (tänaval)
- Olemasolev veetorustik
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev reoveekaev/kontrollkolmik
- Olemasolev maakraan (DN25)

Projekti koostamisel on aluseks võetud:

1. Revico Geo OÜ poolt koostatud kinnistu geodeetiline alusplaan, töö nr 068/15, 2015.a.

Veevarustus

Kinnistu arvestuslik veetarbimine: 0.9 m³/d, 0,2 l/s.

Kinnistu veevarustus toimub käesoleval ajal Vee- ja Elektriühisti Raudtee-äärne ühisveetorustikust.

Kinnistu veevarustuse tagamiseks linna ühisveevõrgust on projekteeritud kinnistustisene veetorustik alates olemasolevast kinnistu liitumispunktist- maakraanist (vt joon 1-MK25-09) kuni elamu veemõõdusõlmeni, veetorustikule on projekteeritud põhjatühjendust võimaldav maakraan (vt joon maakraaqn MK1-1).

Projekteeritud veetorustik rajada PE De32 PN10 veetorust. Torustiku min. maandamissügavuseks on 1,8 m maapinnast (mõõdetuna toru laest). Veetorustik rajada liivalusele (liivakihi tusedus 15 cm). Veetorustiku paigaldamisel tuleb torustiku külge kinnitada asukoha määramiseks min 1,5 mm² ristlõikega isoleeritud vaskkaabel, pinnasesse jäävad kaabli jätkud peavad olema veetihedad, isoleeritud kuumkahaneva kattega. Kaabli otsad tuua veemõõdusõlme ja tänaval kape alla. Ehitatava torustiku kohale (30...40 cm toru laest) paigaldada hoiatuslint vastava kommunikatsiooni nimega. Enne tagasitäidet teha torustiku surveproov ning läbipesu. Esmane tagasitäide toru peale teha liivaga (30 cm), lõplik väljakaevatud pinnasega. Veemõõdusõlme ja veemõõtja SPX-20 joonist vt Leht VK-2.

Olemasolev veetühendus (veep.- Vee ja Elektriühistu Raudtee-äärne) likvideerida - torustik ühendada lahti elamu veetorustikust, kinnistu piiril paiknev maakraan sulgeda, torustik jätta maha.

Olemasoleva MTÜ Vee- ja Elektriühistu Raudtee-äärne veeühenduse likvideerimisest on kinnistu valdaja kohustatud teavitama (kolm päeva enne ehitustööde algust) MTÜ-d Vee- ja Elektriühistu Raudtee-äärne. Veeühenduse likvideerimine peab olema kontrollitud MTÜ Vee- ja Elektriühistu Raudtee-äärne esindaja poolt. Ühenduse likvideerimise ajaks peab olema kohale kutsutud MTÜ Vee- ja Elektriühistu Raudtee-äärne esindaja Veeühenduse likvideerimisega seotud kulud kannab kinnistu

Olemasolev veekaev säilitatakse kastmisvee saamiseks. Mõõtmata vee kanaliseerimine ühiskanalisatsiooni on keelatud!

Kanalisatsioon

Elamust kanaliseeritav reovee arvestuslik vooluhulk: 0,9 m³/d, 1,5 l/s.

Kinnistu reoveed kanaliseeritakse käesoleval ajal reovee kogumiskaevu ning imbkaevu (abihoonest).

Kinnistu reovete kanaliseerimiseks ühiskanalisatsiooni on elamust (läbi kogumiskaevu) projekteeritud reoveetorustiku väljaviik (vt joon KV-1) d-110 mm kanalisatsioonitorustikuga olemasolevasse kinnistu liitumispunkti- kontrollkaevu 1-PK25-05 (400/315), ühendus teha d-110mm järelühendussadulaga. Olemasolev liitumispunktist kinnistuni rajatud torustik likvideerida (väljavõte kaevust sulgeda korgiga vahetult kaevu kõrval).

Kinnistu väliskanaliseerimine on projekteeritud PVC d-110 mm reovee kanalisatsiooni plastik-muhvitorudest. Projekteeritud torustik rajada geotekstiilil tihendatud killustikalusele, kihi tusedus 15 cm, killustiku fraktsioon 8-16 mm.

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

Tagasitäite tegemisel asetatakse materjal samaaegselt enam-vähem samale kõrgusele mõlemale poole toru. Toru peab säilitama oma esialgse asukoha ja kalde. Tagasitäiteks 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. Algtäite tihendustegur peab olema vähemalt 0,95. Lõplik tagasitäide teha väljakaevatud pinnasega. Olemasolev reovee kogumiskaev täita peale torustike paigaldamist liivaga ja jätta maha. Kinnistul paikneva abihoone reoveetorustik koos imbkaevuga likvideerida- torustik jätta maha, imbkaev täita liivaga.

NB! Kanalisatsiooni paisutuskõrguseks on maapinna kõrgusarv 10.15 + 10cm kinnistu liitumispunkti kõrval, nimetatud kõrgusest allapoole paigaldatud san.seadmete äravoolud kas pumbata üle paisutuskõrguse või kaitsta uputuse vältimiseks töökindla tagasilöögiklapi või siibriga. AS Tallinna Vesi ei vastuta paisutuskõrgusest allpool olevatest seadmetest tingitud uputuse eest.

Sadeveekanaliseerimine

Kinnistu sadeveed immutatakse kinnistu piires pinnasesse.

EHITUS- MONTAATÖÖDE TEGEMISEL JÄRGIDA KEHTIVAD NORME, VALMISTAJATEHASE JUHISEID, OLEMASOLEVA VÕRKUDE VALDAJA TINGIMUSI (http://www.tallinnavesi.ee/images/stories/dokumendid/astvtehnilised_nouded_13.pdf).

PLASTTORUDE PAIGALDAMISEL JÄRGIDA RIL 77-1990 NÕUDEID. OL.OLEVATE KOMMUNIKATSIOONIDEGA LÕIKUMISED TÄPSUSTATAKSE TÄIENDAVALT EHITUSTÖÖDEL. VAJADUSEL RAJATAKSE PROJEKTEERITUD TORUSTIK TEISELE KÕRGUSELE.