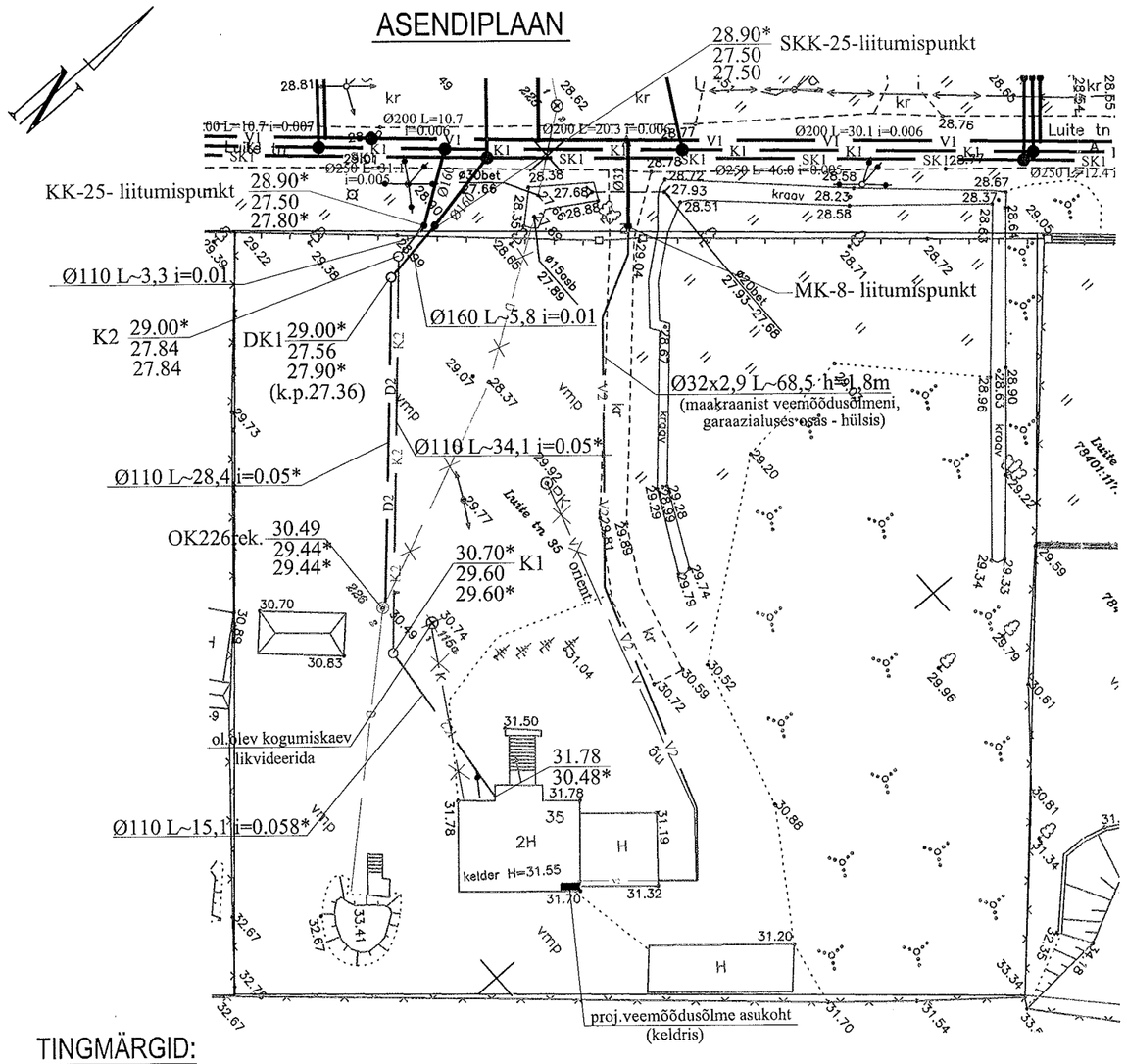
5205522 MARTIN E 8.30

ASENDIPLAAN



TINGMÄRGID:

- mõõdistatud piirlettepanek
- V — olemasolev veetorustik
- K — olemasolev reoveekanalisatsioonitorustik
- SK — olemasolev sademevee torustik
- D — olemasolev drenaazitorustik
- olemasolev madalpingekaabel
- olemasolev kõrgepingekaabel
- S — olemasolev sidekanalisatsioon
- olemasolev sidekaabel

- V1 — projekteeritud veetorustik
- K1 — projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- SK1 — projekteeritud isevoolne sademevee kanalisatsioon
- V2 — projekteeritav veetorustik
- K2 — projekteeritav reovee kanalisatsioonitorustik
- D2 — projekteeritav drenaazitorustik
- 00.00 — maapinna kõrgusmärk
- 00.00 — projekteeritava toru põhja kõrgusmärk
- (k.p. 00.00) — kaevu põhja kõrgusmärk (drenaazi kaev)

Projektlahendusega nõus: .....
(allkiri)

.....
Luite tn 35 kinnistu kaasomanik

Projektlahendusega nõus: .....
(allkiri)

.....
Luite tn 35 kinnistu kaasomanik

SELETUSKIRI:

Olemasolev olukord

Luite tn 35 eramu veevarustus toimub kinnistul asuvast veekaevust, reoveed on kanaliseeritud kogumiskaevu. Sademeveed on hajutatud murupindadele kinnistu piires, drenaaziveed on juhitud Luite tn kraavi.

Projektlahendus

Antud liitumisprojektiga on ette nähtud lahendada Luite tn 35 kinnistul paikneva eramu veevarustus ja reovete kanaliseerimine Luite tn VK ühistorustike baasil (d100mm veetorustik, d200mm reoveetorustik- ehitatakse vastavalt ASTallinna Vesi projektile nr E01279) .
Arvutuslikud vooluhulgad: 0,6 m³/d; vesi-0,47 l/s; olme heitveed-1,1 l/s.

Veevarustus:

Projekteeritud on kinnistu välisveetorustik alates liitumispunktist hooneni ja veemõõdusõlm. Liitumispunktiks ühisveevärgiga on DN25mm maakraan "MK-8".
Olemasolev toitetorustik veekaevust likvideerida.
Veemõõdusõlm veemõõtjale DN15mm paigutada eramu keldris asuvasse ruumi. Joonised veemõõdusõlme kohta on lisatud Lehel 2.
Välistorustik kuni veemõõdusõlmeni on ette nähtud De 32x2,9mm PE PN10 veetorudest. Välisveetorustik paigaldada alates liitumispunktist tõusuga hoone poole; torustiku rajamissügavus - ca 1,8m maapinnast.
Garaazialuses osas veesisendus paigaldada hülsis.
Veetorustiku paigaldamisel tuleb torustiku külge kinnitada asukoha määramiseks min 1,5mm² ristlõikega isoleeritud vaskkaabel, pinnasesse jäävad kaabli jätkud peavad olema veetihedad; kaabli otsad tuua veemõõdusõlme ja maakraani kappe alla.
Enne kaeviku tagasitäidet teha surveproov, peale seda torustik läbi pesta.

Kanalisatsioon:

Projekteeritud on reovee väliskanalisatsioonitorustik alates liitumispunktist hooneni. Kinnistu liitumispunktiks reovee ühiskanalisatsiooniga on väljaspool kinnistu piiri asuv kontrol lkaev "KK-25".
Reovee väliskanalisatsioon on projekteeritud d110mm PVC muhvtorudest, kaldega äravoolu (liitumispunkti) suunas. Ehituse käigus peab olema tagatud d110mm torustiku kalle min 0,01; torustike sügavus maapinnast -min 1,1m. Hoonest on ette nähtud üks väljaviik. Projekteeritud kaevud K1 ja K2 - plastkaevud d400mm.
Olemasolev kogumiskaev likvideerida (täita liivaga).
Kanalisatsioonitorustik peab olema ventileeritud õhutuspüstiku kaudu. Eramust väljaviigule, sisevõrgule paigaldada puhastusots.
Paisutuskõrguseks on liitumispunkti kaevu kaane kõrgusarv, allpool paisutuskõrgust asuvate san.seadmete äravoolule näha ette töökindel sulgemisvahend.
Projekteeritud reoveekanalusatsiooni ei ole luhatud ühendada drenaazi ja sademevett, sadeveesüsteemi on keelatud reovee juhtimine.
Olemasolev kraavi ühendatud drenaazitorustik on ette nähtud likvideerida, drenaazveed juhtuda väljaspoole kinnistu piiri paigaldatud kaevu "SKK-25", mis jääb liitumispunktiks sademevee ühiskanalisatsiooniga.
Olemasolev drenaazikaev OK266 rekonstrueerida. Drenaazitorustik soovitav rajada poolpilutatud plasttorudest d160mm. Kaev DK1- d400mm plastkaev setteosaga min 0,2m.

Vee- ja kanalisatsioonitorustikud paigaldada 15cm paksusele peenkillustikust (frakts.5-16mm) alusele- tasanduskihile. Ehitamisel turbapinnases tuleb tasanduskihi alla näha ette laudalus. Algtäiteks, mis ulatub toru kõrgemast punktist ülespoole 30cm kasutada liiva, korralikult tihendada. Lõpptäide teostada liivaga, võimalusel kasutada väljakaevatud pinnast. Paigaldatavad drenaazitorustikud ümbritseda geotekstiili ja peenkillustikuga.
Torustike ehitamisel järgida vastavaid paigaldusjuhiseid ja tootjafirma poolt etteantud eeskirju, tehnilisi nõudeid jne.

MÄRKUSED:

1. Geodeetiliseks alusplaaniks on kasutatud OÜ GEO S.T. tööd nr 2M8047 ja OÜ ARMGAL tööd nt TG-23/08.
2. VK ühistorustikud koos liitumispunktidega ehitatakse vastavalt AS Tallinna Vesi tööle nr E01279.
3. *-ga tähistatud kõrgusmärgid täpsustada ehituse käigus.
4. Hoonesiseseid VK torustikke liitumisprojekti mahus ei lahendata.

Objekt: Tallinn, Kesklinna linnaosa, Luite tn 35		Töö nr : E01279-L35		
Joonis: Kinnistu ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga liitumisprojekt		Leht: 1	Lehti: 2	Mõõt: 1:500
		Staadium:	Kuupäev:	veebruar 2009
Projekteerija :	Marina Suls	Tallinna Vesi	AS Tallinna Vesi reg.nr 10257326 Ädala 10, Tallinn 10614, Estonia Tel: +372 6262 200 Fax: +372 6262 300 www.tallinnavesi.ee	
Kontrollis :				