N

S

x= 6538600

y= 548750

x= 6538500

y= 548850

x= 6538450

y= 548650

x= 6538400

y= 548550

66904:002:1200
Viljandi mnt 105 // Linnu

66904:002:0105
Viljandi mnt 107

66904:002:0670
Ookulli tn 15

66901:001:0827
Ookaku park

66904:002:0053
Veskimäe

66904:002:1250
15 Tallinn-Rapla-Türi tee

66904:002:0054
6692104 Rapla-Kaerepere kergliiklustee L2

66904:002:0450
Kassikaku tn 15

66904:002:0820
Ookulli tn 11

66904:002:0110
Ookulli tn 19

66904:002:0109
Ookulli tn 21

66904:002:0108
Ookulli tn 23

66904:002:0107
Ookulli tn 25

66904:002:0106
Ookulli tn 27

66904:002:0009
Ookulli tn 29

66904:002:0044
Ookulli tn 16

66904:002:0001
Ookulli tn 8

66904:002:1230
Ookulli tn 17

Viljandi mnt

15 Tallinna-Rapla-Türi tee km 51.74

Tee all paigaldada survekanalisatsioonitoru De110 hülsstorusse. Hülsstoru De160 survetugevusega 1250 N ja rõngasjäikusega 16 KN/m² paigaldada kinnisel meetodil.

Ühenduskoht olemasoleva survekanalisatsiooni torustikuga De 110 mm, pöörangukohas kasutada 45° põlvesid

Ühenduskoht olemasoleva survekanalisatsiooni torustikuga De 110 mm, pöörangukohas kasutada 45° põlvesid

20 m

MP – 61.96
Toru peal – 60.16

Miljuriini puuviljaaed maaparandusuuringu raporti

ETTEVAATUST ELEKTRIKAABEL

SURVEKANALISATSIOONISÕLMEDE SKEEMID

KMK-6
- PE De63 mm
- PE De63 mm

KS-32
- PE De63 mm
- PE De63 mm
- PE De110 mm
- PE De110 mm

KS-36, KS-37
- ol.olev PE toru De110 mm
- PE De110 mm

KS-38
- PE De110 mm
- PE De110 mm

1) PE otstega maakraan reoveele DN50 koos spindlipikenduse ja kapega

1) El.keevis kolmik De110/De110-45° 2) El.keevis muhv De110 3) El.keevis üleminek De110/De63 4) El.keevis põlv De63 45°

1)El.keevis põlv De110 45°

1)El.keevis põlv De110 45°

KS-33a 62.90 1) 60.80 2) 60.80

KS-33 62.95 1) 60.85 2) 60.85

KS-34 62.84 1) 60.74 2) 60.74

KS-35 62.69 1) 60.69 2) 60.69

KS-36 62.69 1) 60.69

KMK-6 63.12 1) 61.32 2) 61.32

KS-32 63.17 1) 60.93 2) 60.93 3) 60.93

KS-31 63.13 1) 60.98 2) 60.98

KS-30 63.35 1) 61.10 2) 61.10

KS-28 64.04 1) 61.14 2) 61.14

KS-29 63.58 1) 61.14 2) 61.14

KS-27 64.03 1) 61.14 2) 61.14

KS-26 64.04 1) 61.14 2) 61.14

KS-25 63.07 1) 61.14 2) 61.14

KS-24 62.94 1) 61.14 2) 61.14

RVP-1 62.20 1) 60.40 2) 59.35

S-1 62.20 1) 59.36 2) 59.36

OK-58 62.19 1) 59.40 2) 60.00 3) 59.40

ø300pl 61.43

ø400bet 61.11

ø600pl 61.66

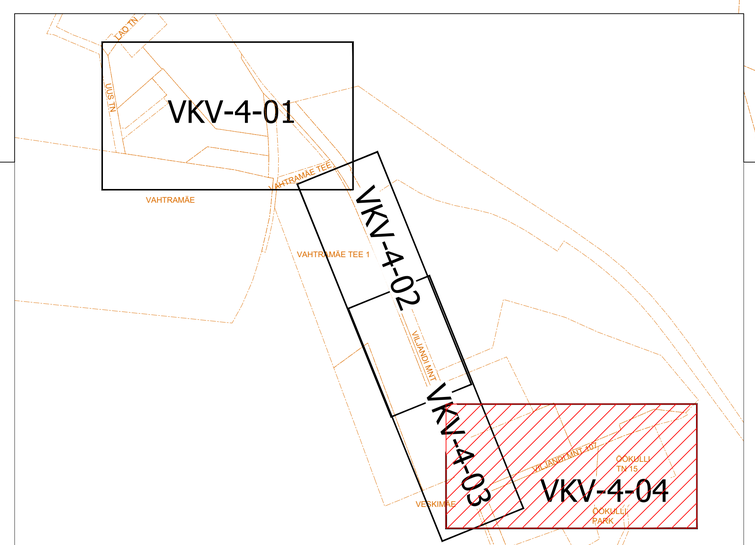
TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- V — Olemasolev veetorustik
- K — Olemasolev kanalisatsioonitorustik
- K — Olemasolev survekanalisatsioonitorustik
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- D — Olemasolev maaparanduse dreenaažitorustik
- V1 — Projekteeritud kinnisel meetodil paigaldatav veetorustik
- V1 — Projekteeritud kinnisel meetodil paigaldatav veetoru hülsis
- K51 — Projekteeritud kinnisel meetodil paigaldatav survekanalisatsioonitorustik
- K1 — Projekteeritud isevoolne kanalisatsioonitorustik
- K111 — Projekteeritud kinnisel meetodil paigaldatav survekanalisatsioonitorustik hülsis
- Projekteeritud reoveepumpla
- Projekteeritud reoveepumpla kuja 20 m
- Likvideeritav rajatis
- Likvideeritav puu

- V-1 65,50 1) 63,70 — Projekteeritud veetorustiku sõlm
- DN40 MK-1 64,10 1) 62,10 2) 62,10 — Projekteeritud maakraan (läbimõõduga)
- Deli500/500 K-1 64,03 1) 62,52 2) 62,71 3) 62,52 4) 62,52 — Projekteeritud kanalisatsiooni-torustiku kontrollkaev
  - maapinna kõrgusmärk
  - kaevust väljuva toru põhja kõrgusmärk
  - kaevu siseneva toru põhja kõrgusmärk
  - kaevu siseneva toru põhja kõrgusmärk
- KS-5 65,65 1) 63,85 2) 63,85 — Projekteeritud survekanalisatsioonitorustiku sõlm
- Kinnisel meetodil paigaldatava torustiku montaažikaevik

Tingmärgid katete taastamise projektist (EXTech Design OÜ, töö nr 25018)

- PROJEKTEERITUD KATTE SERV
- PROJEKTEERITUD PINNATUD KATTE TAASTAMINE (TÜÜP I)
- PROJEKTEERITUD / TAASTATAV KRUUSKATTE (TÜÜP II)
- PROJEKTEERITUD PINNASKATTE TAASTAMINE (TÜÜP III)
- PROJEKTEERITUD HALJASALA TAASTAMINE
- PROJEKTEERITUD HORISONTAAL JA KÕRGUSARV



Märkused:

1. Geodeetilise aluslaanina on kasutatud Geodeesia24 OÜ poolt koostatud mõõdistust (töö nr 10157-24, 01.2025.a).
2. Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetoid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
3. Kohati ei ole olemasolevate tehnovõrkude asukohad ja sügavused teada ka nende valdajale (nt. tänavavalgustusekaablid jms). Töövõtjal tuleb arvestada, et ehitustööde käigus tuleb olemasolevad tehnovõrgud säilitada, sh ka joonisel mitte märgitud tehnovõrgud.
4. Olemasolevate tehnovõrkude sügavused täpsustada ehitustööde käigus.
5. Veetorustikud on ette nähtud rajada 1,80 m sügavusele maapinnast (mõõdetuna toru pealt), kui ei ole projekteeritud teisiti.
6. Asfaltkattega teel paigaldada kaevu kaas või kape ümbritseva pinnaga samale kõrgusele. Haljasalal paigaldada kaevu kaas või kape ümbritsevast pinnast 5 cm kõrgemale ja muldesse.
7. Projekteeritud siiber tuua teleskoopse spindlipikendusega maapinnani kape alla.
8. Joonisel märgitud torustike pikkused ja kalded on ümmardatud. Paigaldamisel juhinduda esitatud kõrgusmärkidest.
9. Kaevetööde teostamine tänavavalgustuse ja elektripostide läheduses tuleb teostada toestatud kaevikuga. Postid tuleb enne kaevetööde alustamist täiendavalt toestada, et oleks välistatud postide vajumine ehitustööde ajal.
10. Kaevude asukoha maapinna ja säilitavate olemasolevate torude kõrgusmärgid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist kohapeal.
11. PE-survetorustike paigaldamisel pidada kinni minimaalse lubatud painderaadiuse nõudest või kasutada vastavaid PE-poognaid. Käänikute kasutamine, mille nurk on suurem kui 45°, ei ole lubatud.
12. Käesoleva joonise juurde kuulub lahutamatu osana seletuskiri.
13. Toestamata ehituskaeviku nõlva kalde määrab Töövõtja konkreetsel töölõigul sõltuvalt tööde teostamise ajal valitsevatest ehitustingimustest.

OÜ Entec Eesti Pärnu mnt 160E, 11317 Tallinn Tel 617 7430 entec@entec.ee Reg.nr. 10449950	Tellija: Terrat AS
	Töö nimetus: Valtust reovee juhtimiseks Rapla ühiskanalisatsiooni reoveepumpla ja survetorustiku projekteerimine
Projektijuht: Ülar Jõesaar Projekteerijad: Ülar Jõesaar Kontrollija:	Joonise nimetus: Asendiplaan Objekti aadress: Rapla vald, Raplamaa

Koostamise kuupäev	Väljatrükkimise kuupäev	Faili nimi	Töö nr	Staadium	Joonise nr	Mõõtkava
16.04.2025	16.04.2025	153325_TP_VKV-4-01_v02.dwg	1533/25	PP	VKV-4-04_v02	1:500