

TINGMÄRGID

V – Olemasolev veetorustik
K – Olemasolev isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
K – Olemasolev reovee survekanalisatsioonitorustik
S – Olemasolev sademevee kanalisatsioonitorustik
S – Olemasolev sidekanalisatsioon
S – Olemasolev madalpingekaabel
S – Olemasolev madalpingeõhuliin
S – Olemasolev kõrgepingekaabel
S – Olemasolev sideõhuliin
S – Olemasolev fiberoptiline kaabel
S – Olemasolev kaitsedüüri
V1 – Projektitud veetorustik
V1-1 – Projektitud kinnisel meetodil rajatav veetorustik
V1-1 – Projektitud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
K1-1 – Projektitud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
K1-1 – Projektitud reovee survekanalisatsioonitorustik
K1-1 – Projektitud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
K1-1 – Projektitud reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
K1-1 – Projektitud veetorustik (mitteabikõlblik)
K1-1 – Projektitud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
K1-1 – Projektitud kinnisel meetodil rajatav veetorustik (mitteabikõlblik)

Projektitud hülisatoru
Projektitud soojustuspilaat
Lõigatud kaeviku piirjoon
Toetatud kaeviku piirjoon
Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik

Rõigimaantee kaitseservvöönd
Looduskaitseala piiravöönd
III kat kaitseservvöönd (levimisala)
Projektitud veetorustiku sõlm
Projektitud veetorustiku maakraan
Projektitud maapealne tuleohuühend
Projektitud maapealne tuleohuühend
Projektitud veetorustiku läbipesukaev
Projektitud veetorustiku silber
Projektitud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
Projektitud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
Projektitud maakraan survekanalisatsioonitorustikule (liitumispunkt)
Projektitud survekanalisatsiooni sõlm
Projektitud survekanalisatsiooni sõlm
De160PVC L=6.0 ±0.010
Projektitud reoveepump
Projektitud kanalisatsiooni pimeühendus
Lõigatud/mahajätetav rajatis

Projektitud sõidutee ab-katendi taastamine (ühikihiline asfalt)
Projektitud betoonkatte taastamine
Projektitud kinnisel ab-katendi taastamine
Projektitud betoonkivisillutiskatendi taastamine
Projektitud kivistkatendi taastamine
Projektitud kruusatee taastamine
Projektitud haljastala murukatte taastamine
Projektitud freespunkatendi taastamine
Projektitud pinnastee taastamine
Projektitud trepi taastamine
Projektitud pumpa teenindusplats (freespunkatendi katend)

MARKUSED:

1. Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Geodeetiline alusplaan: Kagu Geodeesia OU 100 nr 241104 (detsember 2024).
3. Tähisatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
4. Kinnisel meetodil rajatavate lõikude täpsed kaevikute asukoht määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Tellija esindajaga.
5. Tehnovõrku läheduses teostada kaevetööd käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsa vältimaks nende mehaaniliselt vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrku kaitsesoonis läheduses vastavalt eeskirjadele.
6. Töödaja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.

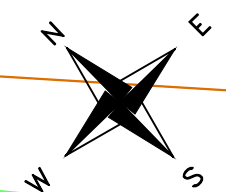
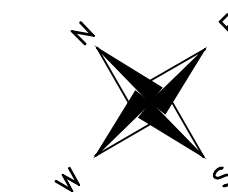
Muudatus	Kuupäev	Sisu	Alkiri

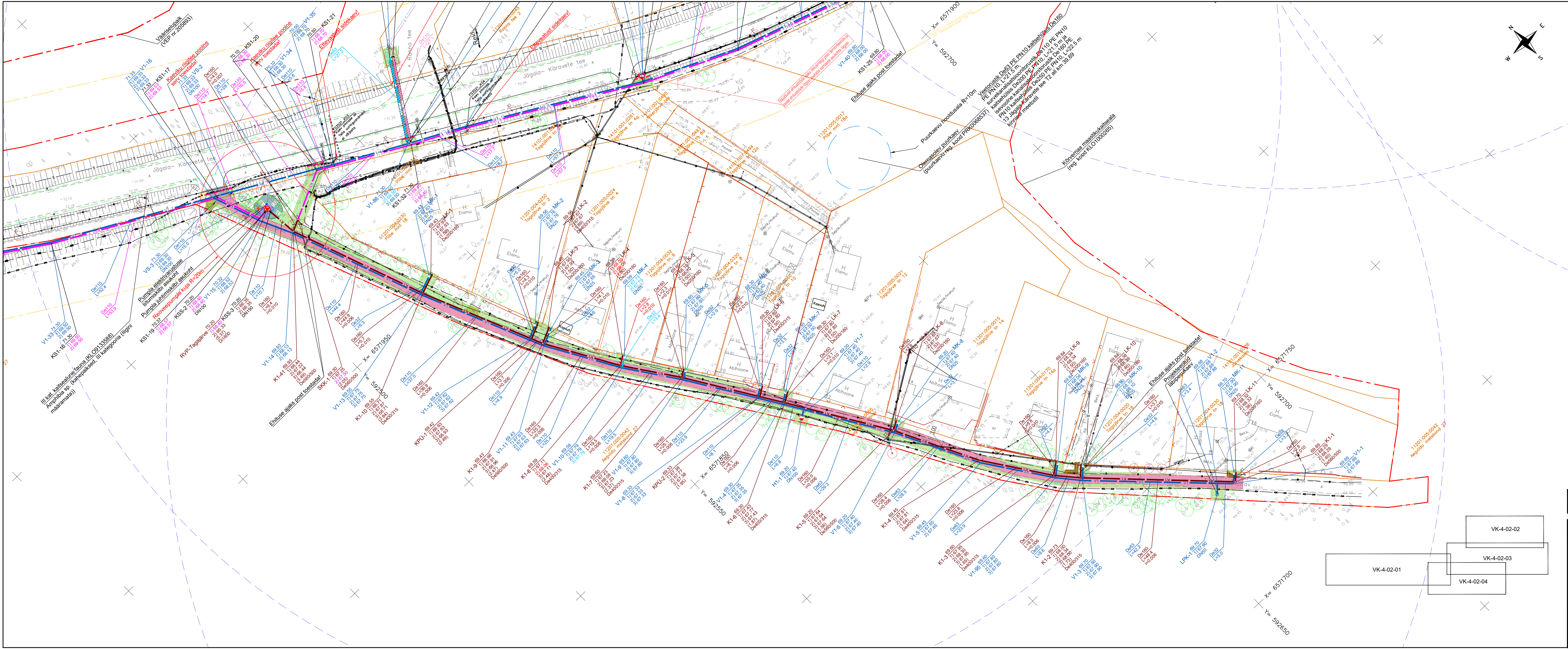
Projekt
Nikerjärve reoveekogumisala ÜVK projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteerija	Skepast & Puhkim OÜ Laski pöök 2 12919 Tallinn Eesti Tel: +372 664 5808 info@skepast.ee	Tellijal	OU Raven Säde 2b, Aruküla, 75301, Harju mk 12919 Tallinn Eesti Tel: +372 664 5808 info@skepast.ee
Projektant	Loit Murter / digitalikiri/	Staadium	TP
Projektant	Svetlana Kivitski / digitalikiri/	Kuupäev	10.04.2025
		Joonise nr	VK-4-02
		Projekt nr	24000141
			Leht/Lehti
			2/4

[illegible]



TINGMÄRGID	
	Katastrirakuse piir
	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
	Olemasolev reovee survekanalisatsioonitorustik
	Olemasolev sademevee kanalisatsioonitorustik
	Olemasolev sidekanalisatsioon
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev kõrgepingekaabel
	Olemasolev side õhuliin
	Olemasolev fiberoptiline kaabel
	Olemasolev kaitsetoru
	Projekteeritud veetorustik
	Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav veetorustik
	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
	Projekteeritud veetorustik (mitteabikõlblik)
	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
	Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav veetorustik (mitteabikõlblik)

	Projekteeritud hülisatoru
	Projekteeritud soojuspaat
	Lõigatud kaeviku piljoon
	Toetatud kaeviku piljoon
	Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
	Riigimaantee kaitsevöönd
	Looduskaitseala piiravöönd
	III kat kaitsealune fauna (levimisala)
	III kat kaitsealused taimed (levimisala)
	Projekteeritud veetorustiku sõlm
	Projekteeritud veetorustiku maakraan
	Projekteeritud maapealne tuleohjehüdrant
	Projekteeritud maapealne tuleohjehüdrant
	Projekteeritud veetorustiku läbipesukaev
	Projekteeritud veetorustiku siiber
	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
	Projekteeritud maakraan survekanalisatsioonitorustikule (liitumispunkt)
	Projekteeritud survekanalisatsiooni sõlm
	De160PVC L=6.0 I=0.010
	Projekteeritud roovepump
	Projekteeritud kanalisatsiooni pimeühendus
	Likvideeritav/mahajätetav rajatis

	Projekteeritud sõidutee ab-katendi taastamine (ühekihtiline asfalt)
	Projekteeritud betoonkatte taastamine
	Projekteeritud koonnitee ab-katendi taastamine
	Projekteeritud betoonkiivisliituskatendi taastamine
	Projekteeritud kivistkatendi taastamine
	Projekteeritud kruusatee taastamine
	Projekteeritud haljasaade murukatte taastamine
	Projekteeritud freespunkatendi taastamine
	Projekteeritud pinnastee taastamine
	Projekteeritud trepi taastamine
	Projekteeritud pumpa teenindusplats (freespuraasfalt katend)

MARKUSED:

- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Geodeetiline alusplaan: Kagu Geodeesia OU 100 nr 241/104 (detsember 2024).
- Tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
- Kinnisel meetodil rajatavate lõikude täpsed kaevikute asukohad määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Tellija esindajaga.
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetööd käsitsi. Lahtikavatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsezonis lähitöö vastavalt eeskirjast.
- Töövõlja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Alkiri

Projekt Nikerjärve reoveekogumisala ÜVK projekteerimis-ehitustööd			
Projekti osa Asendiplaanid			
Joonise nimetus Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan			
Projekteerija	Skepast&Puhkim OU Laki põik 2 12919 Tallinn Eesti Tel: +372 664 5808 info@skpik.ee	Tellija	OU Raven Sisse 2b, Aruküla, 75201, Harju mk info@ravenou.ee OU Alto Teed Õllekoop põik 6, Kurna küla, 75307, Rae vald algis.valiteenus@altosteed.ee
Projekti juht	Loit Munter	Staadium	Hõõrkava
Projekteerija	Svetlana Kivastik	TP	1:500
		Kuupäev	Joonise nr
		10.04.2025	VK-4-02
			Projekti nr
			24000141
			Leht/Lehti
			4/4