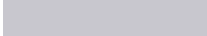

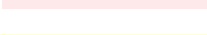





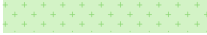




**TINGMÄRGI**

Katastükkuse piri  
Olemasolev veetorstik  
K Olemasolev isoveoline reevee kanalisatsioonitorustik  
V Olemasolev reevee survekanalisatsioonitorustik  
S Olemasolev sademevee kanalisatsioonitorustik  
S Olemasolev sidekanalisatsioon  
Olemasolev madalpingekabel  
Olemasolev madalpinge düüsin  
Olemasolev kõrgepingekabel  
Olemasolev side düüsin  
Olemasolev fiberoptiline kaabel  
Olemasolev kaltsertoru  
Projekteeritud veetorstik  
Projekteeritud kinnisel meetodil rajatat veetorstik  
K1 Projekteeritud isoveoline reevee kanalisatsioonitorustik  
K1.1 Projekteeritud kinnisel meetodil rajatat isoveoline reevee kanalisatsioonitorustik  
V11 Projekteeritud kinnistu veetorstik  
KS1 Projekteeritud reevee survekanalisatsioonitorustik  
KS1.1 Projekteeritud reevee survekanalisatsioonitorustik (mittaabikõlblik)  
KS2 Projekteeritud kinnisel meetodil rajatud reevee survekanalisatsioonitorustik (mittaabikõlblik)  
KS2.1 Projekteeritud kinnisel meetodil rajatud reevee survekanalisatsioonitorustik (mittaabikõlblik)  
KS3 Projekteeritud veetorstik (mittaabikõlblik)  
KS3.1 Projekteeritud isoveoline reevee kanalisatsioonitorustik (mittaabikõlblik)  
KS4 Projekteeritud kinnisel meetodil rajatud veetorstik (mittaabikõlblik)

[illegible]

LPS-1	•	Projekteeritud veetorstiku läbisuukave
V5-1	•	Projekteeritud veetorstiku süübis
KH-1	•	Projekteeritud kanalalisatsioonitorustiku vaatluskaev
LK-1	•	Projekteeritud kanalalisatsioonitorustiku liitumiskaev
KKS-1	•	Projekteeritud kraana suvekanalisatsioonitorustikule (liitumispunkt)
KS1-1	•	Projekteeritud suvekanalisatsiooni sooli
De160PUD L=0.0 i=0.10	•	Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (mm)
RVP	•	Projekteeritud reoveepump
KFÜ-1	•	Projekteeritud kanalalisatsiooni pimeühendus
X . X . X . X . X . X		Likvideertav/mahajätav rajatis

	Projekteeritud sõidutee ab-katendi taastamine (ühekihtiline asfalt)
	Projekteeritud betoonkatte taastamine
	Projekteeritud kõnnitee ab-katendi taastamine
	Projekteeritud betoonkivisillutiskatendi taastamine
	Projekteeritud kivistuskatendi taastamine
	Projekteeritud kruusatee taastamine
	Projekteeritud haljasalade murukatte taastamine
	Projekteeritud freespurukatendi taastamine
	Projekteeritud pinnastee taastamine
	Projekteeritud trepi taastamine
	Projekteeritud pumpla teenindusplats (freespuruasfalt katend)

**MARKUSED:**

- 1. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- 2. Geodeetilise alusplaan: Kauba Geodeesia OÜ kuu nr 247104 (detsember 2024).
- 3. 1"histatuud kõrgsüstaadid ehitustööde jaoks
- 4. Kõnnetest meetodil rajatavate liikluse täppsed kaardid, mis põhinevad määratletud ehitustööde kogu Insseni ja Tellise eesindajate
- 5. Tehnovehikute lihtsustatud teostada kavadele kättesaadav. Lahitavate vahendite tehnovehikute tööstustest. Lahitised kaardid kaitsta välismaks
- 6. nende mehaaniliselt vigastamist. Kaveetööd tehnovehikute kaitsestööks lahendada vastavatest eeskirjadest.
- 7. Töövoija peab arvestama, et olemasolevate eede- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeru ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt  
Nikerjärve rooveekogumisala ÜVK projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa  
Asendiplaanid

Joonise nimetus  
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekiteija <b>SKEPAST &amp; PUHKIM</b>		Skepast@puhkim OU Laki pöik 2 12019 Tallinn EESTI Tel: +372 664 5808 info@skp.ee		Teilija OU Raven Sugire 2b, Anusala, 75201, Harju mk info@ravenu.ee OU Aatos Teed Oskakso pöik 6, Kuma küla, 75307, Rae vald aiste.valteikus@artiste.ee	
Projekti/kuhu	Loit/Munter	/digialikur/	Staadium	Möötkava	Projekti nr
Projekteija	Svetlana Kivitsk	/digialikur/	Kuuspöik	TP	24000141
			27.03.2025	Joonise nr	VK-4-02
					Leht/Lehti
					2/4




















TINGMÄRGI		
		Katastrirühkuse pili
		Olemasolev veetorstus
		Olemasolev isevoolne reovee kanalisatsioonistrukt
		Olemasolev reovee survekanalisatsioonistrukt
		Olemasolev sademeeve kanalisatsioonistrukt
		Olemasolev sidekanalisatsioon
		Olemasolev madalpingekaabel
		Olemasolev madalpinge õhulin
		Olemasolev kõrgpingekaabel
		Olemasolev side õhulin
		Olemasolev fiberoptiline kaabel
		Olemasolev kaistetu
		Projektteatud veetorstus
		Projektteatud kinnisel meetodi rajatav veetorstus
		Projektteatud isevoolne reovee kanalisatsioonistrukt
		Projektteatud kinnisel meetodi rajatav isevoolne reovee kanalisatsioonistrukt
		Projektteatud kinnistu veetorstus
		Projektteatud reovee survekanalisatsioonistrukt
		Projektteatud kinnisel meetodi rajatav reovee survekanalisatsioonistrukt
		Projektteatud reovee survekanalisatsioonistrukt (mitteabikõlblik)
		Projektteatud kinnisel meetodi rajatav reovee survekanalisatsioonistrukt (mitteabikõlblik)
		Projektteatud veetorstus (mitteabikõlblik)
		Projektteatud isevoolne reovee kanalisatsioonistrukt (mitteabikõlblik)
		Projektteatud kinnisel meetodi rajatav veetorstus (mitteabikõlblik)
		Projektteatud hilisstu

	Ligikaudne kaeviku piirjoon		
	Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik		
	Rigimaaantee katsevöönd		
	Looduskaitseala piiranguvöönd		
	III kat.katsealune fauna (levimisala)		
	III kat.katsealuse taimed (levimisala)		
V1-1	Projekteeritud veeturustiin	K1-1	41_90
MK-1	Projekteeritud veeturustiin maakraan		40_50
H1-1	Projekteeritud maaepalee tuletoojehüdrant		40_50
H1-2	Projekteeritud maa-alune tuletoojehüdrant		De560/500
LPK-1	Projekteeritud veeturustiin läbisukeaev		(140)
VS-1	Projekteeritud veeturustiin silber		
K1-1	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev		
LK-1	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev		
KSS-1	Projekteeritud muurkaan survekanalisatsioonitorustikele (liitumispunkt)		
KS1-1	Projekteeritud suurvekanalisatsiooni sõlm		
De160PVC L=6.0 ±0.010	Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)		
RVP	Projekteeritud reoveepumpala		
KPU-1	Projekteeritud kanalisatsiooni pimeühendus		
X · X · X · X · X · X	Likvideeritava/mahajätava rajatis		

	Projekteeritud sõidutee ab-katendi taastamine (lühikiline asfalt)
	Projekteeritud betoonkatte taastamine
	Projekteeritud kõnnitee ab-katendi taastamine
	Projekteeritud betoonkivisillutiskatendi taastamine
	Projekteeritud killustikatendi taastamine
	Projekteeritud kruusatee taastamine
	Projekteeritud haljasalade murukatte taastamine
	Projekteeritud freespurukatendi taastamine
	Projekteeritud pinnastee taastamine
	Projekteeritud trepi taastamine
	Projekteeritud pumpla teenindusplats (freespurusaht katend)

**MÄRKUSED:**

1. Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused HD000000 süsteemis.
2. Geodeetiline aluspunkt: Kagu Geodeesia OÜ tüve nr 241/104 (detsember 2024).
3. Tähistatud kõrgused täpsustatud ehitusdooside kaigus.
4. Ehitistööde ajal tuleb jälgida, et ehitiste alustel ei tekiks avarikke, mis võivad mõjutada ehitiste dooside kaigus koostise ja tugevusega.
5. Tehnovoorka lahendused tegemata kaevetööd kaitses. Lahitavateks tehnovoorka tuleb teostada. Lahitades kahtlata vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetööd tehnovoorka kaitsesoonis lahitud vastavalt eeskirjades.
6. Töödaja peab arvustama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonistruktuuride asukoht on orienteeruv ning struktuuri täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitiste alustel.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt  
Nikerjärve reoveekogumisala ÜVK projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa  
**Asendiplaanid**

Joonise nimetus  
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteeirija Skepast&Puhkim OÜ Laki pöik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellija OÜ Raven Sügiste 2b, Anuküla, 75201, Harju mk info@ravenou.ee OÜ Aitos Teed Ülleskoogi pöik 6, Kurna küla, 75307, Rae va algis.vaietekunas@aitosteed.ee
--	---

Projekti juht	Loit Muntter	/digitalikiri/	Staadium	Möödekava	Projekti nr
Projekteerija	Svetlana Kivistik	/digitalikiri/	TP	1:500	2400014
			Kuupäev	Joonise nr	Leht/Lehti
			27.03.2025	VK-4-02	4/

VK-4-02-01			
------------	--	--	--

VK-4-02-03

VK-4-02-04

X