

TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Olemasolev veetorustik
- Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
- Olemasolev kanalisatsiooni survetorustik
- Olemasolev isevoolne sademeveekanalisatsioonitorustik
- Olemasolev soojustorustik
- Olemasolev sisekanalisatsioon
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev kõrgepinge õhuliin
- Olemasolev side õhuliin
- Olemasolev sideaabel
- Olemasolev valgusaabel
- Olemasolev trüüp
- Projekteeritud veetorustik
- Projekteeritud kinnistu veetorustik (ümberühendus)
- Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik
- Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud kinnistu isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rekonstrueeritav isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rek. isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rek. reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meetodil
- Projekteeritud hülisstoru
- Projekteeritud veetorustiku sõlm
- Projekteeritud veetorustiku maakraan
- Projekteeritud maapealne tuletõrjehüdrant läbipesuks
- Projekteeritud vee-kanalisatsioonitorustiku siltber
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskäev
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskäev
- Projekteeritud survekanalisatsiooni sõlm
- Projekteeritud reoveepumpila
- Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
- Projekteeritud kaevu andmed:
 - $i=0,005$
 - proj. maapind (m abs)
 - proj. kaevu tähis
 - proj. väljula torustiku põhja kõrgus (m abs)
 - proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m abs)
 - proj. kaevu sügavus (m)
 - kaevu läbimõõt (mm)
- Projekteeritud soojustoru
- Likvideeritav/mahajätav rajatis
- Ligikaudne kaeviku piirjoon
- Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
- Rigimaantee katsevöönd
- Kultuurimälestis
- Kultuurimälestise piiranguvöönd
- Detailplaneeringu ala
- Perspektiivse liitumiskilbi ligikaudne asukoht
- Projekteeritud reoveepumpila juurdapaasuttee ja teenindusplats (kõltsustikule / freespuru-pindamine)
- Projekteeritud põrkepiire NZW3, postide samm 2,0 m

- MÄRKUSED:**
- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Geodeetiline alusplaan: RAXOEST OÜ too nr GE-43-23 (august 2023).
 - * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
 - Kinnisel meetodil rajatavate lõkude täpsed kaevuküte asukohad määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Tallija esindajaga.
 - Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetööd käsitsi. Lahkimaetavad tehnovõrgust tuleb teada. Lahitud kaablid kaista vähimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude katsetsoonis lähituda vastavatest eskirjastest.
 - Tööviija peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
 - Mõisa teel on ehitustranspordi keelatud jalgrattate kasutamine ja jalgrattate parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.

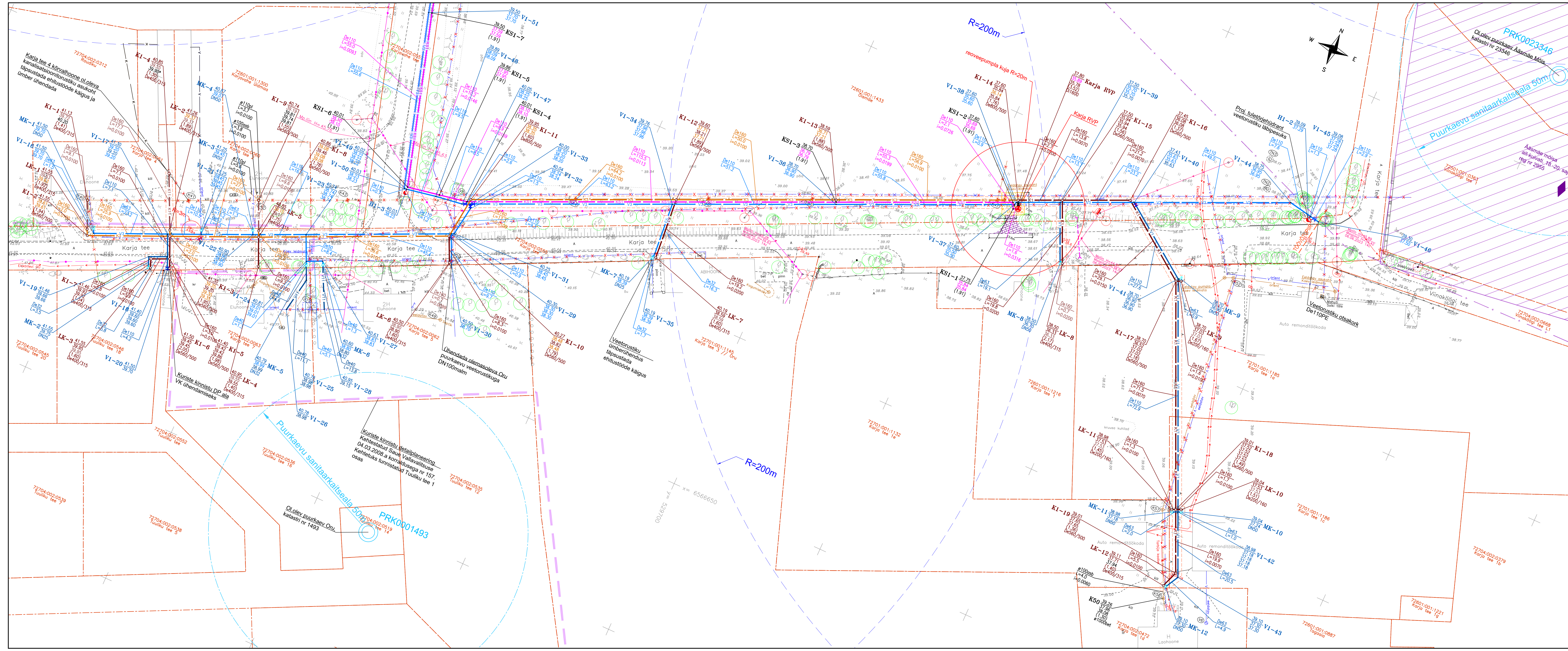
1	25.04.2024	Lisatud Hageri tee 2a avariilise veetorustiku rekonstrueerimise ehk veetorustiku lõk V1-5...V1-97.	P. Kikkas
Muudatus	Kauplev	Sisu	Aitlik

Projekt
Äasmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Laii põik 2 12919 Tallinn EST11 Tel: +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellijä	AS Kovex Vee tn 5, 75401 Laagri alevik, Saue vald, Harju mk info@kovex.ee OU RTS Infra Eesti Peterburi tee 21, 11415 Tallinn, Harju mk rtseest@mail.ee
Projekti juht	Loit Murter /digitalkirj/	Staadium	TP
Projekteerija	Piret Kikkas /digitalkirj/	Kauplev	TP
		Mõõtkava	1:500
		Joonise nr	VK-4-01
		Projekti nr	23000047
		Leht/Lehti	1/7
		Muudatus	19.10.2023



TINGMÄRGID

---	Kinnistu piir
---	Olemasolev veetorustik
---	Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
---	Olemasolev kanalisatsiooni survetorustik
---	Olemasolev isevoolne sademeveekanalisatsioonitorustik
---	Olemasolev soojustorustik
---	Olemasolev sidekanalisatsioon
---	Olemasolev kõrgepingekaabel
---	Olemasolev madalpingekaabel
---	Olemasolev madalpinge õhuliin
---	Olemasolev kõrgepinge õhuliin
---	Olemasolev sideõhuliin
---	Olemasolev sidekaabel
---	Olemasolev valguskabel
---	Olemasolev trüüp
---	Projekteeritud veetorustik
---	Projekteeritud kinnistu veetorustik (ümberühendus)
---	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik
---	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik (mitteabikõlblik)
---	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
---	Projekteeritud kinnistu isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
---	Projekteeritud rekonstrueeritav isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
---	Projekteeritud rek. isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
---	Projekteeritud reovee survekannalisatsioonitorustik
---	Projekteeritud rek. reovee survekannalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
---	Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meetodil
---	Projekteeritud hülisitoru
---	Projekteeritud veetorustiku sõlm
---	Projekteeritud veetorustiku maakraan
---	Projekteeritud maapealne tuletõrjehüdrant läbipesuks
---	Projekteeritud vee-kanalisatsioonitorustiku silber
---	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
---	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
---	Projekteeritud survekannalisatsiooni sõlm
---	Projekteeritud reoveepumpila
---	Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
---	Projekteeritud kaevu andmed:
---	proj. maapind (m abs) proj. kaevu tähts
---	proj. väljula torustiku põhja kõrgus (m abs)
---	proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m abs)
---	proj. kaevu sügavus (m)
---	kaevu läbimõõt (mm)
---	Projekteeritud soojuspaalat
---	Likvideeritav/mahajätetav rajatis
---	Ligikaudne kaeviku piirjoon
---	Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
---	Rigimaantee katisevöönd
---	Kultuurimälestis
---	Kultuurimälestise piiranguvöönd
---	Detailplaneeringu ala
---	Perspektiivse liitumiskõrje ligikaudne asukoht
---	Projekteeritud reoveepumpila juurdepääsutee ja teenindusplats (kõllusikilaste / freespuru-pindamine)
---	Projekteeritud põrkepiire NZW3, postide samm 2,0 m

MÄRKUSED:

1. Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Geodeetiline alusplaan: RAXOEST OÜ loo nr GE-43-23 (august 2023).
3. * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
4. Kinnisel meetodil rajatavate lõkude täpsed kaevuküte asukohtad määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Talija esindajaga.
5. Tehnordrude läheduses teostada kaevetööd käsitsi. Lahikavetavad tehnoõrgust tuleb teostada. Lahised kaablid katista vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnoõrude kaitsesoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
6. Töövälja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
7. Mõisa teel on ehitustranspordil keelatud jalgrattate kasutamine ja jalgrattate parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.

Muudatus	Kauplev	Sisu	Alkiri

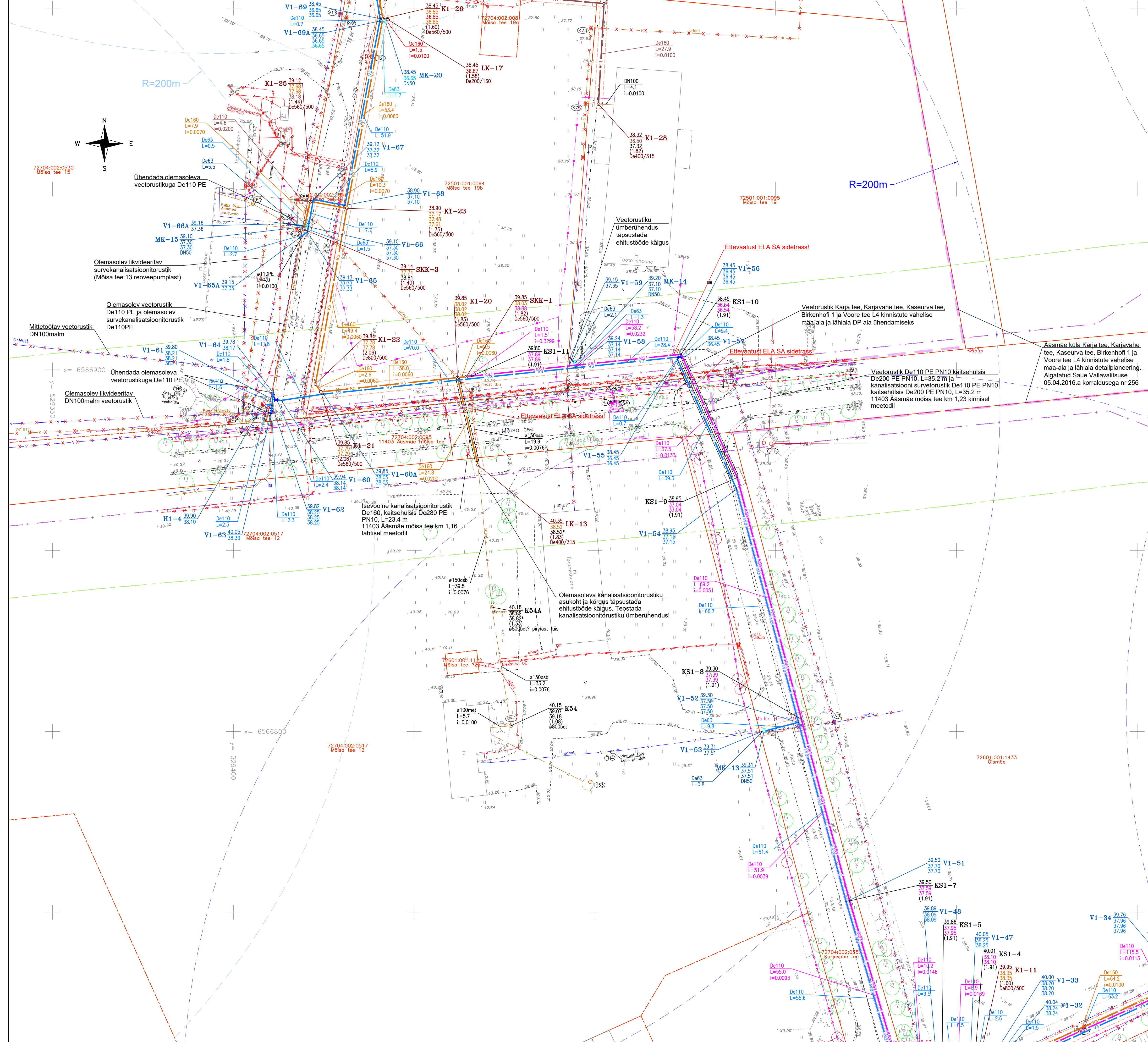
Projekt
Ääsmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joone nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Lahi põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel: +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellijä	AS Kovvek Välj põik 6, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harju maakond info@kovvek.ee OU RTS Intra Eesti Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, Harju maakond rsteesti@mail.ee
Projekti juht	Loit Murter / digital/kiir/	Staadium	TP
Projekteerija	Piret Kikkas / digital/kiir/	Staadium	TP

Projekti nr	23000047
Leht/Lehti	2/7



TINGMÄRGID

—	Kinnistu piir
—	Olemasolev veetorstik
—	Olemasolev isevooline kanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev kanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev isevooline sadeveetkanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev soojustorstik
—	Olemasolev sidekanalisatsioon
—	Olemasolev kõrgepingekaabel
—	Olemasolev madalpingekaabel
—	Olemasolev madalpinge õhuliin
—	Olemasolev kõrgepinge õhuliin
—	Olemasolev side õhuliin
—	Olemasolev sidekaabel
—	Olemasolev valguskaabel
—	Olemasolev trüüp
—	Projekteeritud veetorstik
—	Projekteeritud kinnistu veetorstik (ümberühendus)
—	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorstik
—	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorstik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud isevooline reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud kinnistu isevooline reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rekonstrueeritav isevooline reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rek. isevooline reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rek. reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meedil
—	Projekteeritud veetorstiku sõlm
—	Projekteeritud veetorstiku maskraan
—	Projekteeritud maapealne tuleõhuhüdnant läbipesuka
—	Projekteeritud vee-kanalisatsioonitorustiku siiber
—	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
—	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku lülituskaev
—	Projekteeritud survekanalisatsioonitorustiku sõlm
—	Projekteeritud reoveepumpila
—	Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
—	Projekteeritud kaevu andmed:
—	proj. maapind (m.abs) proj. kaevu tähis
—	proj. väljuluva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
—	proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
—	proj. kaevu sügavus (m)
—	kaevu läbimõõt (mm)
—	Projekteeritud soojusustla
—	Läbivõetav/mahajätav rajatis
—	Ligikaudne kaeviku piirjoon
—	Eeldatav kinnisel meedil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
—	Riigimaantee kaitsevöönd
—	Kultuurimälestis
—	Kultuurimälestise piirangvöönd
—	Detailplaneeringu ala
—	Perspektiivne lülituskaevik ligikaudne asukoht
—	Projekteeritud reoveepumpila juurdaplasust ja teenindusplats (kliisliikate / freespuru-pindamine)
—	Projekteeritud põrkpeire N2W3, postide samm 2,0 m

MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Geodeetiline alusplaan: RAXOEST OU 100 nr GE-43-23 (august 2023).
- * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
- Kinnisel meedil rajatavate lülituste täpsed kaevikute asukohad määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Tellija esindajaga.
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetööd käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vähimaks nende mehhanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitseosonist lähtuda vastavatest eeskirjadest.
- Töövälja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
- Mõisa teel on ehitustranspordil keelatud jalgrattate kasutamine ja jalgrattateel parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.

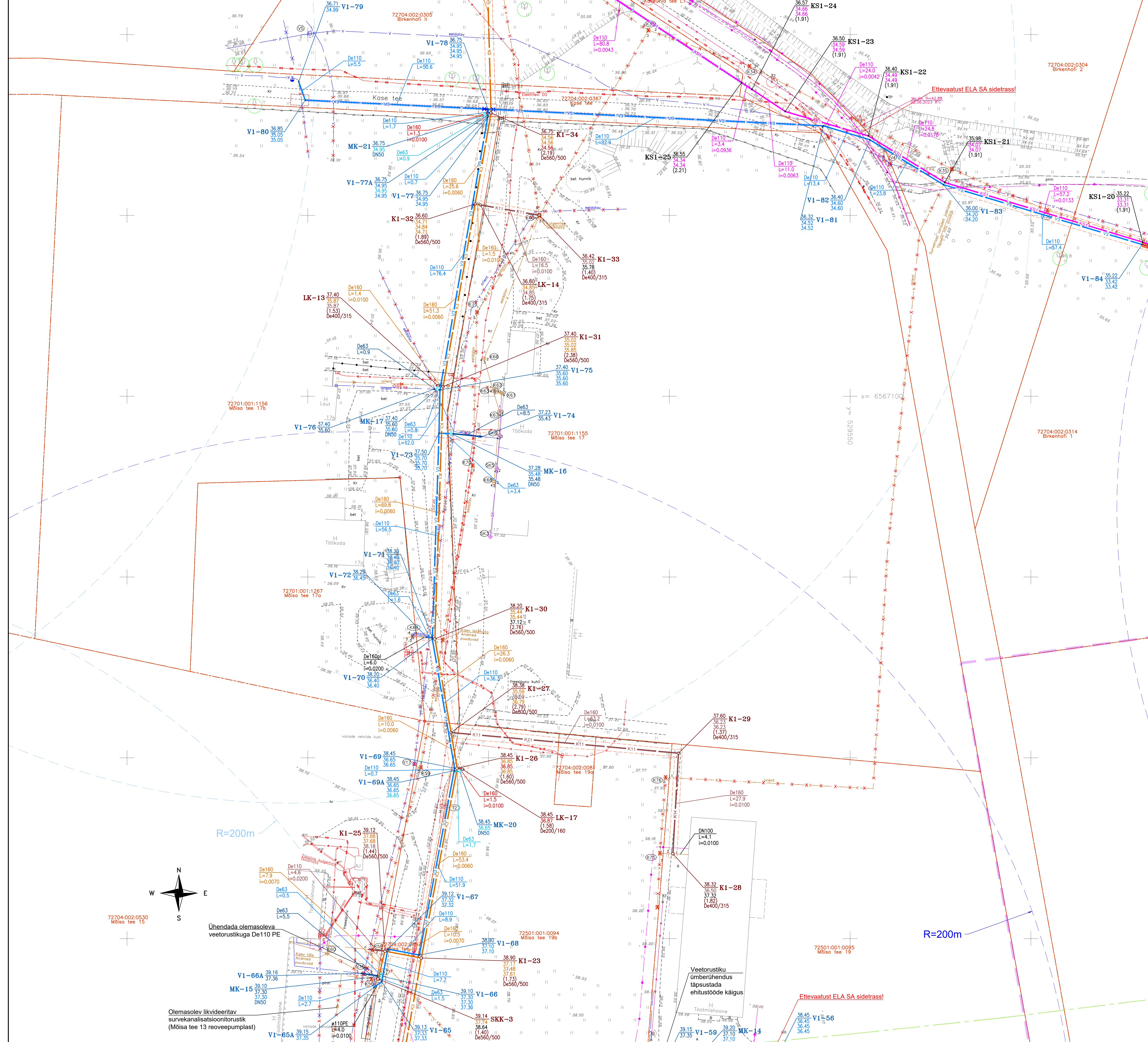
1	25.04.2024	Kanalisatsioonitorustiku õlgu LK-13, K1-20 rajamine lahtisel meedil (ristumine riigimaanteega nr 11403)	P. Kikkas
Muudatus	Kusplev	Sisu	Allikiri

Projekt
Aasmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projektoria	SkepastPuhkim OÜ Laiu pook 2 12919 Tallinn EST51 Tel. +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellija	AS Kovex Vae tn 6, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harju mk info@kovex.ee OU RTS Infra teost Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, Harju mk rteest@mail.ee
Projektijuh	Loit Murter /digitalikiri/	Staadium	Mõõtkaava
Projektoria	Piret Kikkas /digitalikiri/	TP	1:500
	Kusplev	Joonise nr	23000047
	19.10.2023	VK-4-02	Leht/Lehti
			3/7



TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Olemasolev veetorstik
- Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
- Olemasolev kanalisatsiooni survetorstik
- Olemasolev isevoolne sadeveetkanalisatsioonitorustik
- Olemasolev soojustorstik
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev maadlapingekaabel
- Olemasolev maadlapinge õhuliin
- Olemasolev kõrgepinge õhuliin
- Olemasolev side õhuliin
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev valguskaabel
- Olemasolev trüüp
- Projekteeritud veetorstik
- Projekteeritud kinnistu veetorstik (ümberühendus)
- Projekteeritud rekonstrueeritav veetorstik
- Projekteeritud rekonstrueeritav veetorstik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud kinnistu isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rekonstrueeritav isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rek. isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud reovee survekalisatsioonitorustik
- Projekteeritud rek. reovee survekalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
- Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meedol
- Projekteeritud hülisestruktuur
- Projekteeritud veetorstiku sõlm
- Projekteeritud veetorstiku maakraan
- Projekteeritud maapealne tuletõrjehüdrant läbipesuka
- Projekteeritud vee-kanalisatsioonitorustiku siiber
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku lülituskaev
- Projekteeritud survekalisatsiooni sõlm
- Projekteeritud reoveepump
- Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
- Projekteeritud kaevu andmed:
 - proj. maapind (m.abs) proj. kaevu tähis
 - proj. väljuluva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
 - proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
 - proj. kaevu sügavus (m)
 - kaevu läbimõõt (mm)
- Projekteeritud soojustorstiku rajatis
- Likviidne kaeviku piirjoon
- Eeldatav kinnisel meedolil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
- Rõngisaantee kaitsesevõnd
- Kultuurimälestis
- Kultuurimälestise piiranguvõnd
- Detailplaneeringu ala
- Perspektiivne lülituskaevik likviidne asukoht
- Projekteeritud reoveepump ja juurdapõlatsute ja teenindusplats (kiilustikate / freesipuru-pindamine)
- Projekteeritud põrkepiire N2W3, postide samm 2,0 m

- MÄRKUSED:**
- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Geodeetiline alusplaan: RAKOEST OU 100 nr GE-43-23 (august 2023).
 - * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
 - Kinnisel meedolil rajatavate lõkude täpsed kaevikute asukohad määratakse ehitustööde käigus koos inseneri ja Tellija esindajaga.
 - Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetööde käsitsi. Lahtiskaevade tehnovõrkude tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitses vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsesoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Töövõlga peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
 - Mõisa teel on ehitustranspordil keelatud jalgrataste kasutamine ja jalgratastele parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.

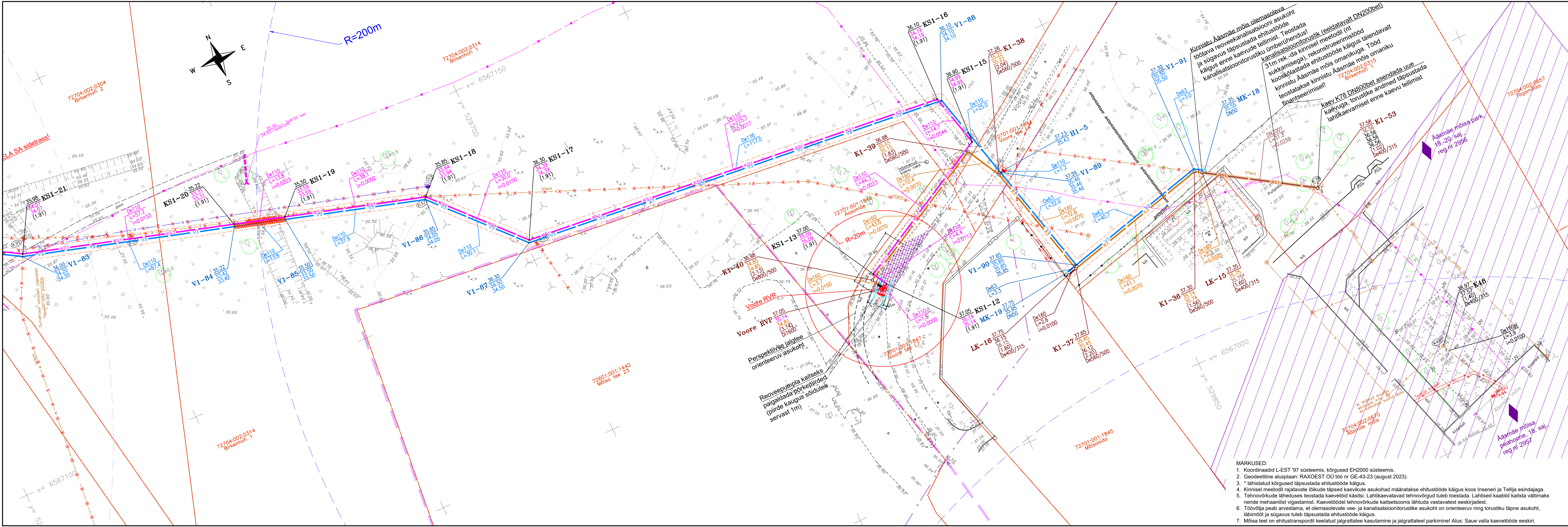
1	20.12.2023	Kaevu K1-34 asetatud toru nr 3. Lisatud MK-21 ja veetoru sõlmest V1-77A.	P. Kikkas
Muudatus	Kuspev	Sisu	Allikas

Projekt
Ääsmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteerija	AS Kovek Laiu pook 2 12919 Tallinn EST51 Tel. +372 664 5808 info@skp.ee	Tellija	AS Kovek Vae tn 6, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harju mk info@kovek.ee OU RTS Infra Eesti Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, Harju mk rtsesti@mail.ee
Projekti juht	Loit Muntser / digialkiri/	Staadium	Mõõtkaava
Projekteerija	Piret Kikkas / digialkiri/	TP	1:500
	Kuspev	Joonise nr	23000047
	19.10.2023	VK-4-02	4/7



TINGMÄRGID

—	Kinnistu piir
—	Olemasolev veetorustik
—	Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
—	Olemasolev kanalisatsiooni survevõrk
—	Olemasolev isevoolne sademeveekanaliseerimisvõrk
—	Olemasolev soojustorustik
—	Olemasolev sidekanalisatsioon
—	Olemasolev kõrgepingekabel
—	Olemasolev madalpingekabel
—	Olemasolev madalpinge õhuliin
—	Olemasolev kõrgepinge õhuliin
—	Olemasolev side õhuliin
—	Olemasolev sidekaabel
—	Olemasolev valguskaabel
—	Olemasolev trüüp
—	Projekteeritud veetorustik
—	Projekteeritud kinnistu veetorustik (ümberühendus)
—	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik
—	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud kinnistu isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rekonstrueeritav isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rek. isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
—	Projekteeritud rek. reovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlblik)
—	Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meetodil

VI
MK-1
H1-1

K1-1
LK-1
KS1

De200 L=44.5
i=0.005

K1-1
3.00
6.92
(2.08)
De560/500

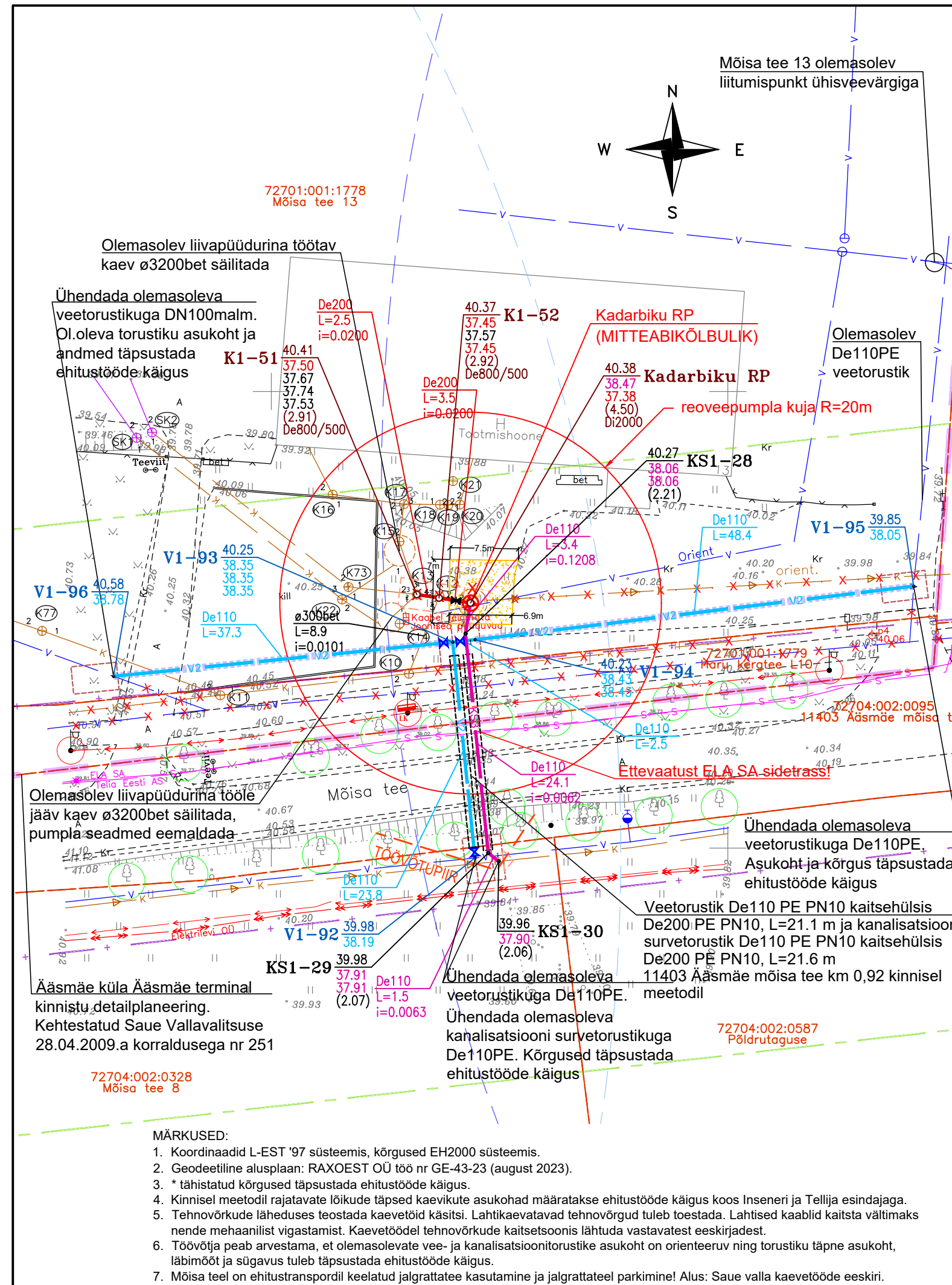
Projekteeritud hõusstoru
Projekteeritud veetorustiku sõlm
Projekteeritud veetorustiku maakraan
Projekteeritud maapealne tuleõhuhüdrant läbipesuks
Projekteeritud vee-kanalisatsioonitorustiku siiber
Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatuskaev
Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
Projekteeritud survekanalisatsiooni sõlm
Projekteeritud reoveepumpila
Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
Projekteeritud kaevu andmed:
proj. maapind (m.abs) proj. kaevu tähis
proj. väljula torustiku põhja kõrgus (m.abs)
proj. sisenäeva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
proj. kaevu sügavus (m)
kaevu läbimõõt (mm)
Projekteeritud soojustusplaat
Likvideeritud/mahajetatud rajatis
Ligikaudne kaeviku piirjoon
Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
Riigimaantee kaitsevöönd
Kultuurimälestis
Kultuurimälestise piiranguvöönd
Detailplaneeringu ala
Perspektiivse liitumiskõlbi ligikaudne asukoht
Projekteeritud reoveepumpila juurdepääsutee ja teenindusplats (kiilustikate / freespuru+pingdamine)
Projekteeritud põrkepiire N2W3, postide samm 2,0 m

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Alkiri

Projekt Äasmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd			
Projekti osa Asendiplaanid			
Joonise nimetus Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan			
Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Laki põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellijä	AS Kovek Vae tn 6, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harju mk info@kovek.ee OU RTS Infra Eesti Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, Harju mk rtseisti@mail.ee
Projektijuht	Loit Muntter /digiailkir/	Staadium	TP
Projekteerija	Piret Kikkas /digiailkir/	Möötkava	1:500
		Projekt nr	23000047
		Kuupäev	19.10.2023
		Joonise nr	VK-4-02
		Leht/Lehti	5/7

MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Geodeetiline alusplaan: RAXOEST OÜ töö nr GE-43-23 (august 2023).
- * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
- Kinnisel meetodil rajatavate lõikude täpsed kaevikute asukohad määratakse ehitustööde käigus koos Inseneri ja Tellija esindajaga.
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetööd tuleb teostada. Lahitud kaablid kaistata vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitseks on lähtuda vastavatest eeskirjadest.
- Toovõtja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
- Mõisa teel on ehitustranspordil keelatud jalgrattate kasutamine ja jalgrattate parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.



TINGMÄRGID

	Olemasolev veetorustik
	Olemasolev isevoolne kanalisatsioonitorustik
	Olemasolev kanalisatsiooni survekorustik
	Olemasolev isevoolne sademeveekanalisatsioonitorustik
	Olemasolev soojustorustik
	Olemasolev sidekanalisatsioon
	Olemasolev kõrgepingekaabel
	Olemasolev madalpingekaabel
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev kõrgepinge õhuliin
	Olemasolev side õhuliin
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev valguskaabel
	Olemasolev trüüp
	Projekteeritud veetorustik
	Projekteeritud kinnistu veetorustik (ümberühendus)
	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik
	Projekteeritud rekonstrueeritav veetorustik (mitteabikõlbulik)
	Projekteeritud isevoolne roovee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud kinnistu isevoolne roovee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud rekonstrueeritav isevoolne roovee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud rek. isevoolne roovee kanalisatsioonitorustik (mitteabikõlbulik)
	Projekteeritud roovee survekanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud rek. roovee survekanalisatsioonitorustik (mitteabikõlbulik)
	Projekteeritud torustiku rajamine kinnisel meetodil
	Projekteeritud hülsstoru
	Projekteeritud veetorustiku sõlm
	Projekteeritud veetorustiku maakraan
	Projekteeritud maapealne tuletõrjehüdrant läbipesuks
	Projekteeritud vee-/kanalisatsioonitorustiku siiber
	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku vaatluskaev
	Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku liitumiskaev
	Projekteeritud survekanalisatsiooni sõlm
	Projekteeritud rooveepumpla
	Projekteeritud torustiku läbimõõt (mm), pikkus (m) ja lang (m/m)
	Projekteeritud kaevu andmed:
	proj. maapind (m.abs) proj. kaevu tähis
	proj. väljuva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
	proj. siseneva torustiku põhja kõrgus (m.abs)
	proj. kaevu sügavus (m)
	kaevu läbimõõt (mm)
	Projekteeritud soojustusplaat
	Likvideeritav/mahajäetav rajatis
	Ligikaudne kaeviku piirjoon
	Eeldatav kinnisel meetodil rajatava torustiku stardi- / lõppkaevik
	Riigimaantee kaitsevöönd
	Kultuurimälestis
	Kultuurimälestise piiranguvöönd
	Detailplaneeringu ala
	Perspektiivse liitumiskilbi ligikaudne asukoht
	Projekteeritud rooveepumpla juurdepääsute ja teenindusplats (killustikate / freespuru+pindamine)
	Projekteeritud pörkepiire N2W3, postide samm 2,0 m

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt
Ääsmäe ÜVK torustike III etapi projekteerimis-ehitustööd

Projekti osa
Asendiplaanid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Laki põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 info@skpk.ee	Tellija	AS Kovex Vae tn 6, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harju mk info@kovex.ee OÜ RTS Infra Eesti Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, Harju mk rtseesti@mail.ee
Projekti juht	Loit Muntser /digiallkiri/	Staadium	TP
Projekteerija	Piret Kikkas /digiallkiri/	Kuupäev	19.10.2023
Möötkava	1:500	Joonise nr	VK-4-02
Projekti nr	23000047	Leht/Lehti	7/7

- MÄRKUSED:**
- Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Geodeetiline alusplaan: RAXOEST OÜ töö nr GE-43-23 (august 2023).
 - * tähistatud kõrgused täpsustada ehitustööde käigus.
 - Kinnisel meetodil rajatavate lõikude täpsed kaevikute asukohad määratakse ehitustööde käigus koos Inseneri ja Tellija esindajaga.
 - Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vähemalt nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Töödõtja peab arvestama, et olemasolevate vee- ja kanalisatsioonitorustike asukoht on orienteeruv ning torustiku täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus.
 - Mõisa teel on ehitustranspordil keelatud jalgrattate kasutamine ja jalgrattateel parkimine! Alus: Saue valla kaevetööde eeskiri.