

KAEVU TÄHIS	K1-13	K1-14	K1-15	K1-16	K1-17	K1-18	K1-19	K1-20K1-21	K1-22	K1-23	K1-24	K1-25	K1-26	K1-27	K1-28
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,70	45,84	46,04	46,15	46,11	46,16	46,30	46,40	47,27	47,63	47,22	46,80	46,84	47,14	47,44
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,87	46,27	46,44	46,57	46,41	46,31	46,45	46,61	47,23	47,98	47,50	47,16	47,14	47,40	47,65
TORU PÕHJA KÕRGUS (m ABS)	43,42	43,85	43,96	44,07	44,17	44,33	44,42	44,53	44,78	44,98	45,30	45,58	45,65	45,84	46,01
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2,45	2,42	2,48	2,50	2,24	1,98	2,02	2,08	2,55	3,00	2,20	1,59	1,49	1,55	1,64
LANG	0,008	54,4m	0,011	9,4m	0,005	202,9m	0,006	99,0m	0,007	63,4m					
TORU MATERJAL	De160 - 429,1m														
TORU ALUS	15cm peenkillustik/liiv														
VAHEKAUGUSED (m)	54,4	9,4	21,3	20,2	32,1	18,3	20,6	5,0	44,8	40,7	52,9	46,1	10,7	27,6	25,1
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN															

TINGMÄRGID

- V1 Projektteeritud veetorustik
- V3 Projektteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- K1 Projektteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- K3 Projektteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- KS1 Projektteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
- KS1_1 Projektteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
- Projektteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2 Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik

- MÄRKUSED:
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitli. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsesoonis lähuda vastavatest eeskirjadest.
 - Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevargi ja reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa
Pikiprofiilid

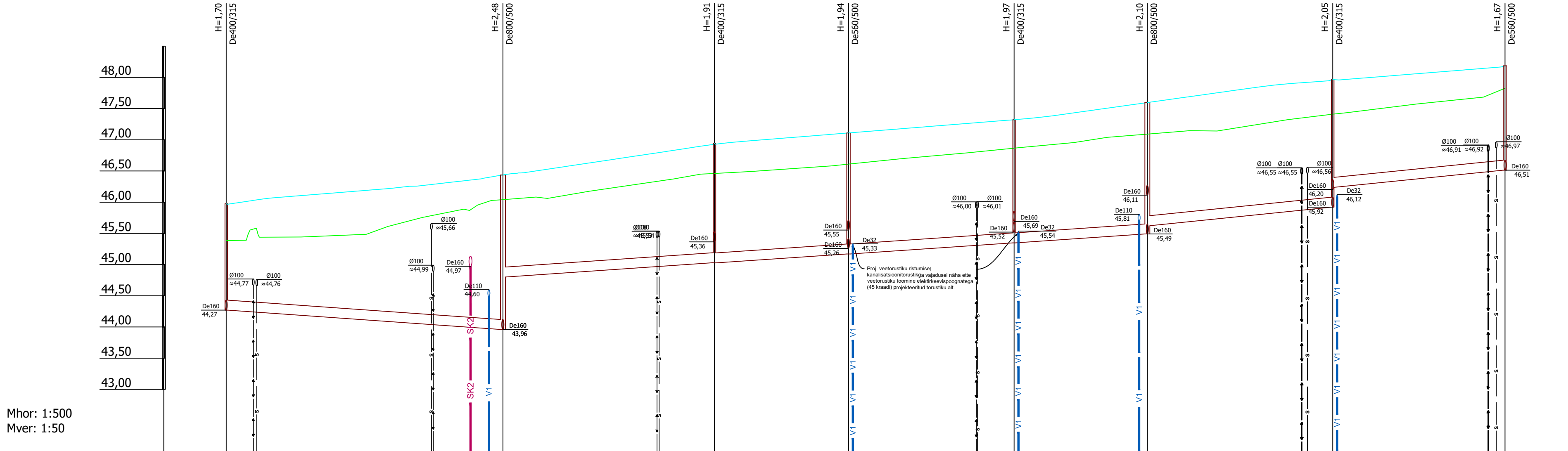
Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Laki põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 Faks. +372 664 5818 info@skpk.ee	Tellij	AS ELVESO Ehituse tn 9 75301 Juri alevik, Rae vald, Harjumaa EESTI tel. 6031480 info@elveso.ee
Projekti juht	Loit Munter	/digiallkiri/	Stadium
Projekteerija	Karin Nappus	/digiallkiri/	PP
		Kuupäev	Joonise nr
		07.08.2025	VK-06-01

Projekt nr
24000094

Leht/Lehti
2/12

Kiivita tee kanal



Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	K1-29	K1-15	K1-30	K1-31	K1-32	K1-33	K1-34	K1-35
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,38	46,04	46,46	46,61	46,87	47,09	47,41	47,83
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,98	46,44	46,94	47,11	47,32	47,59	47,97	48,19
TORU PÕHJA KÕRGUS (m ABS)	44,27	43,96 44,80	45,03 45,03	45,17	45,35	45,49 45,62	45,92 46,24	46,51
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,70	2,48 1,64	1,91 1,91	1,94	1,97	2,10 1,97	2,05 1,73	1,67
LANG	44,3m	0,007 0,007	103,2m				0,010	57,3m
TORU MATERJAL	De160 - 204,8m							
TORU ALUS	15cm peenkillustik/liiv							
VAHEKAUGUSED (m)	44,3	33,9	21,5	26,5	21,3	29,7	27,6	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN								

TINGMÄRGID

V1

V3

K3

KS1

KS1_1

Projekteeritud veetorustik

Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2

Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik

- MÄRKUSED:
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töödõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt

Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa

Pikiprofiilid

Joonise nimetus

Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija

Skepast&Puhkim OÜ
Laki põik 2
12919 Tallinn
EESTI
Tel. +372 664 5808
Faks. +372 664 5818
info@skpk.ee

Tellij

AS ELVESO
Ehituse tn 9,
75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa
EESTI
tel. 6031480
info@elveso.ee

SKEPAST & PUHKIM

Projektijuht

Loit Munter

/digiallkiri/

Projekteerija

Karin Nappus

/digiallkiri/

Stadium

PP

Kuupäev

07.08.2025

Mõõtkava

1:500

Joonise nr

VK-06-01

Projekti nr

24000094

Leht/Lehti

3/12

TINGMÄRGID

V1

V3

K1

K3

KS1

KS1_1

Projekteeritud veetorustik

Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik

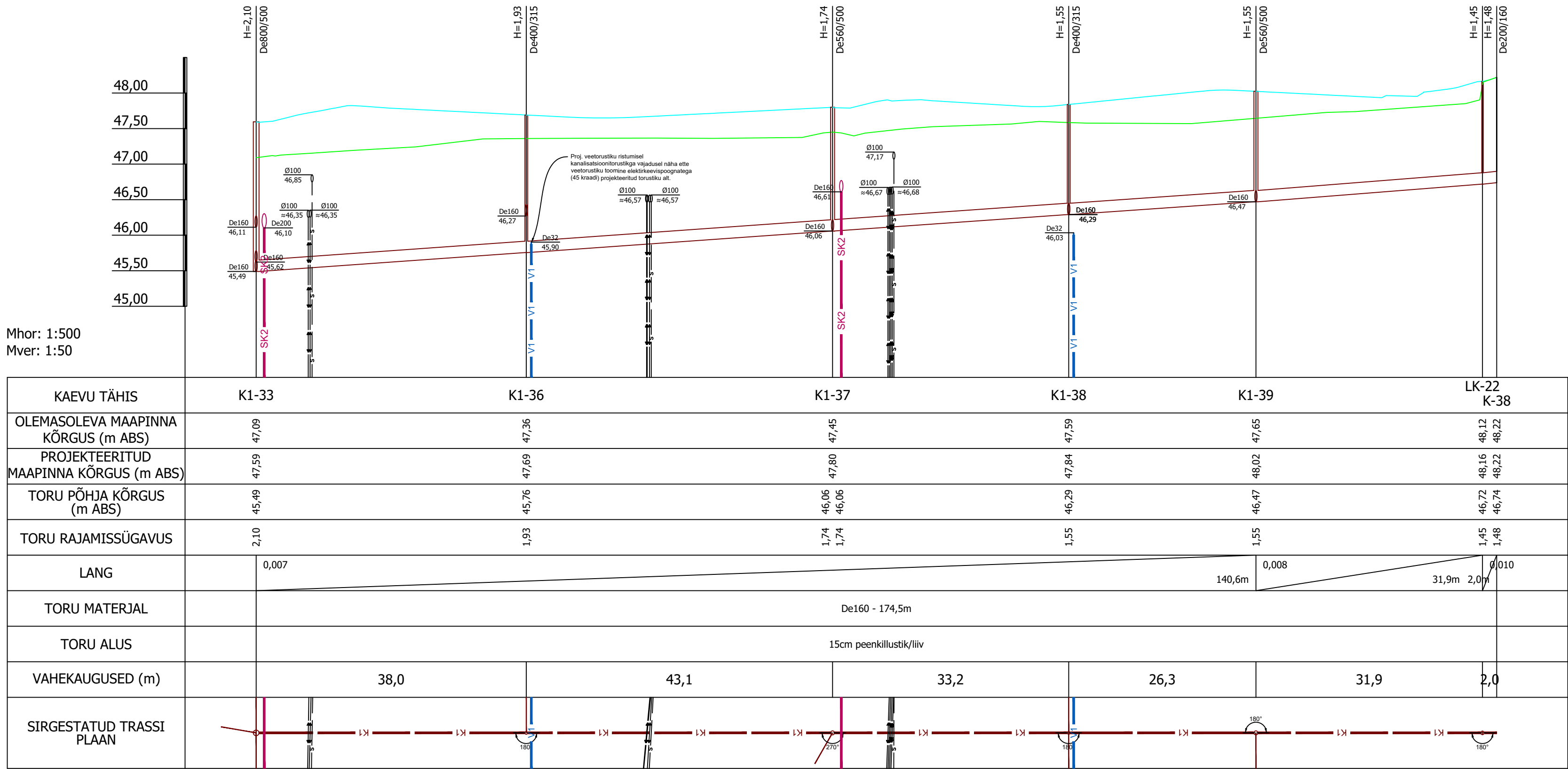
Projekteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2

Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik

Kivikese tee L1 kanal



- MÄRKUSED:
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töödõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa
Pikiprofiilid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija

Skepast&Puhkim OÜ
Laki põik 2
12919 Tallinn
EESTI
Tel. +372 664 5808
Faks. +372 664 5818
info@skpk.ee

Tellij

AS ELVESO
Ehituse tn 9,
75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa
EESTI
tel. 6031480
info@elveso.ee

Projekti juht

Loit Munter

/digiallkiri/

Projekteerija

Karin Nappus

/digiallkiri/

Stadium

PP

Kuupäev

07.08.2025

Mõõtkava

1:500

Joonise nr

VK-06-01

Projekti nr

24000094

Leht/Lehti

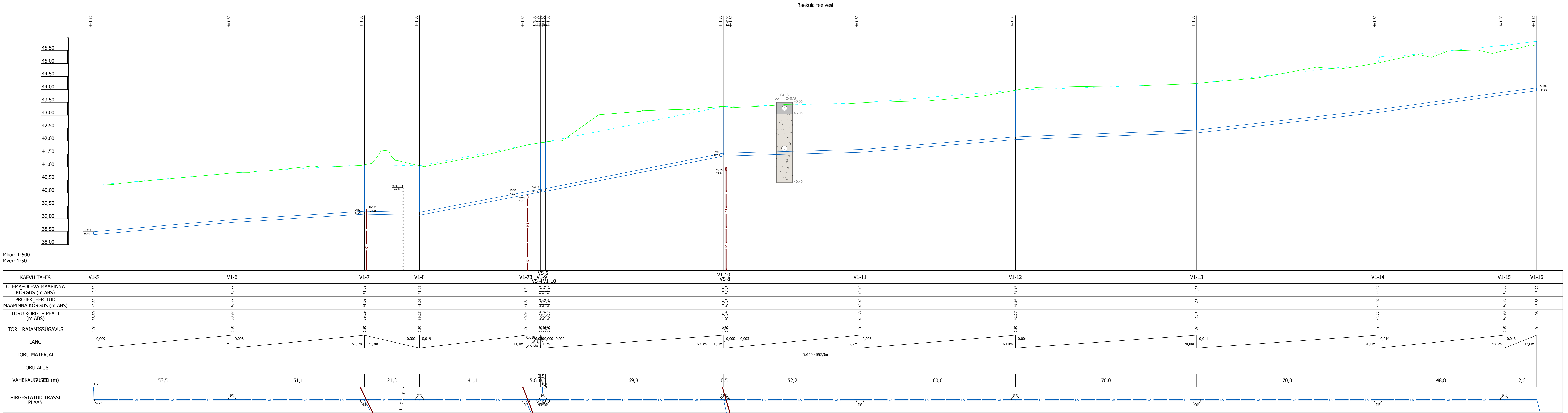
4/12

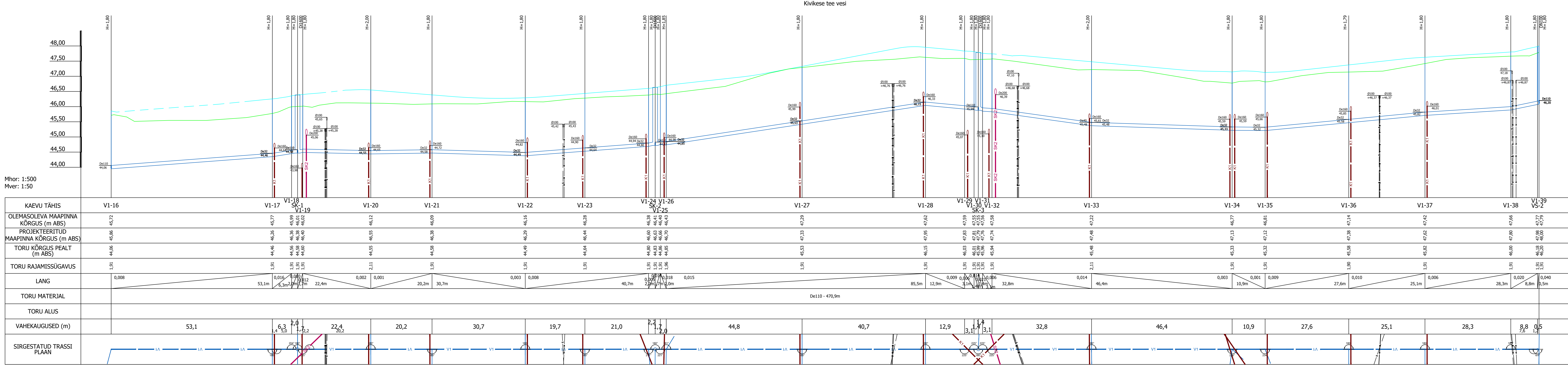
	Muld (kiht 1)
	Rohke kruusaga mälline peeniliv (kiht 2)
	Murenenud lubjakivi (kiht 3)
	Lubjakivi (kiht 4)
	Põhjavee tase

1. Tehnoverkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovergud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetööl tehneverkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.

2. Olemasolevate tehnoverkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnoverkude toimimise ehitustööde järgselt.

Rae küla, Kiivista 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgeste ühisveevärgi ja reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd			
projekti oos pikiprofiilid			
joonise nimetus vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid			
projekteerija	Skepast & Puhkim OÜ Leht pöik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 Faks: +372 664 5818 info@skp.ee	Tellijä	AS ELVEVO Ehutuse tn 9, 73301 Järvi alevik, Rae vald, Harglmaa EESTI tel. 66131400 info@elvo.ee
SKEPAST & PUHKIM		Staadium PP	Mõõtkava 1:500
projekteerijalt	Leht Muntter /diploiair/ Karin Nappus /diploiair/	Kuulpev 07.08.2025	Projekt nr 24000094
		Joonise nr VK-06-01	Leht/Lehti 7/12





TINGMÄRGID

- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud veetorustik
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud reovee survekanalisatsioonitorustik
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
- V1, V3, K1, K3, KS1, KS1_1: Projektitud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

MÄRKUSED:

- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitli. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsesoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
- Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevargi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

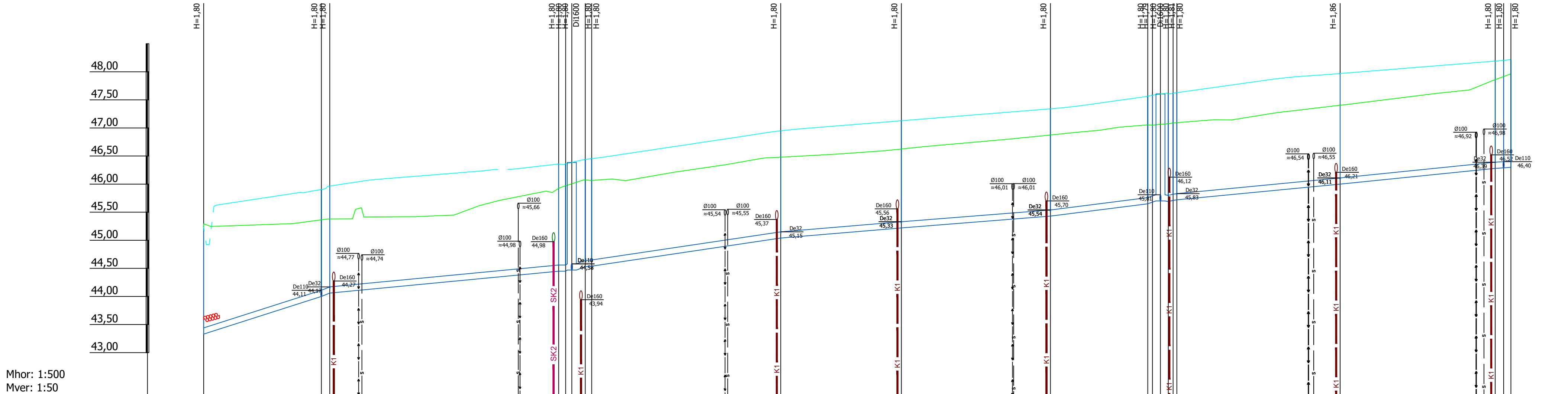
Projekti osa
Pikiprofiilid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ	Tellija	AS ELVESO
Projekti juht	Laki pöik 2		Ehituse tn 9
Projekteerija	72919 Tallinn		72901 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa
	EESTI		EESTI
	Tel. +372 664 5808		Tel. +372 664 5808
	Faks. +372 664 5818		Faks. +372 664 5818
	info@skep.ee		info@elveso.ee

Projekti juht	Loit Munter	/digialikiri/	Stadium	PP	Mõõtka	1:500	Projekti nr	24000094
Projekteerija	Karin Nappus	/digialikiri/	Kuupäev	07.08.2025	Joonise nr	VK-06-01	Leht/Lehti	8/12

Kiivita tee vesi



Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V10-1	V1-40 V1-41	V1-42 V1-43 V1-44 SK-1	V1-45 V1-46	V1-47	V1-48	V1-49 V1-50 V1-51 SK-4 V1-53	V1-54	V1-55 V1-56 V10-2		
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,24	45,37 45,38	45,93 45,97 46,01	46,08 46,06	46,48	46,62	47,05 47,06 47,08 47,09	47,41	47,86 47,91 47,97		
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,24	45,91 45,97	46,36 46,38 46,44	46,45	46,95	47,13	47,55 47,61 47,65 47,68 47,83	47,97	48,19 48,20 48,21		
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,44	44,11 44,17	44,56 44,58 44,64	44,65	45,15	45,33	45,76 45,81 45,80 45,83	46,11	46,39 46,40 46,41		
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,91	1,91 1,91	1,91 1,91 1,91	1,91	1,91	1,91	1,91 1,91 1,92 1,91	1,97	1,91 1,91 1,91		
LANG	0,032	0,040 0,010	0,000 0,015 0,009	0,015	0,008	0,013	0,005 0,014 0,015 0,010	0,007 0,008	0,007 0,008		
TORU MATERJAL		20,9m 1,5m	40,7m 1,2m 2,4m	33,6m	De110 - 232,6m	48,0m	17,3m 0,8m 1,4m	56,6m 1,5m 1,3m			
TORU ALUS											
VAHEKAUGUSED (m)	20,9	1,5	40,7	1,2 2,4 1,1	33,6	21,5	26,5	17,3	29,1	27,6	1,5 1,3
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN											

TINGMÄRGID

V1

V3

K1

K3

KS1

KS1_1

Projekteeritud veetorustik

Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik

Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2

Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik

- MÄRKUSED:
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töödõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allkiri

Projekt

Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa

Pikiprofiilid

Joonise nimetus

Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija

Skepast&Puhkim OÜ
Laki põik 2
12919 Tallinn
EESTI
Tel. +372 664 5808
Faks. +372 664 5818
info@skpk.ee

Tellij

AS ELVESO
Ehituse tn 9,
75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa
EESTI
tel. 6031480
info@elveso.ee

SKEPAST & PUHKIM

Projekti juht

Loit Munter

/digiallkiri/

Projekteerija

Karin Nappus

/digiallkiri/

Stadium

PP

Kuupäev

07.08.2025

Mõõtkava

1:500

Joonise nr

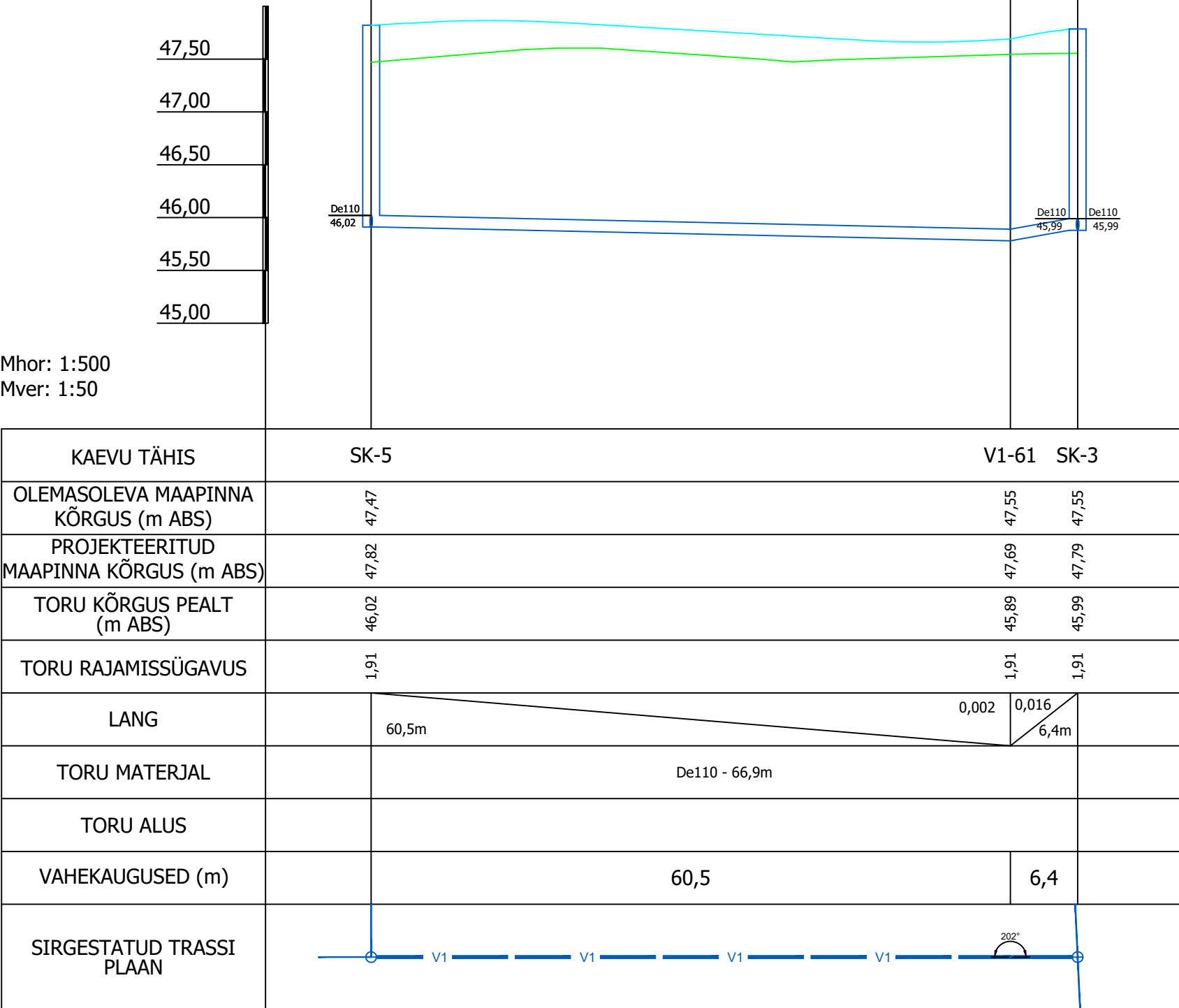
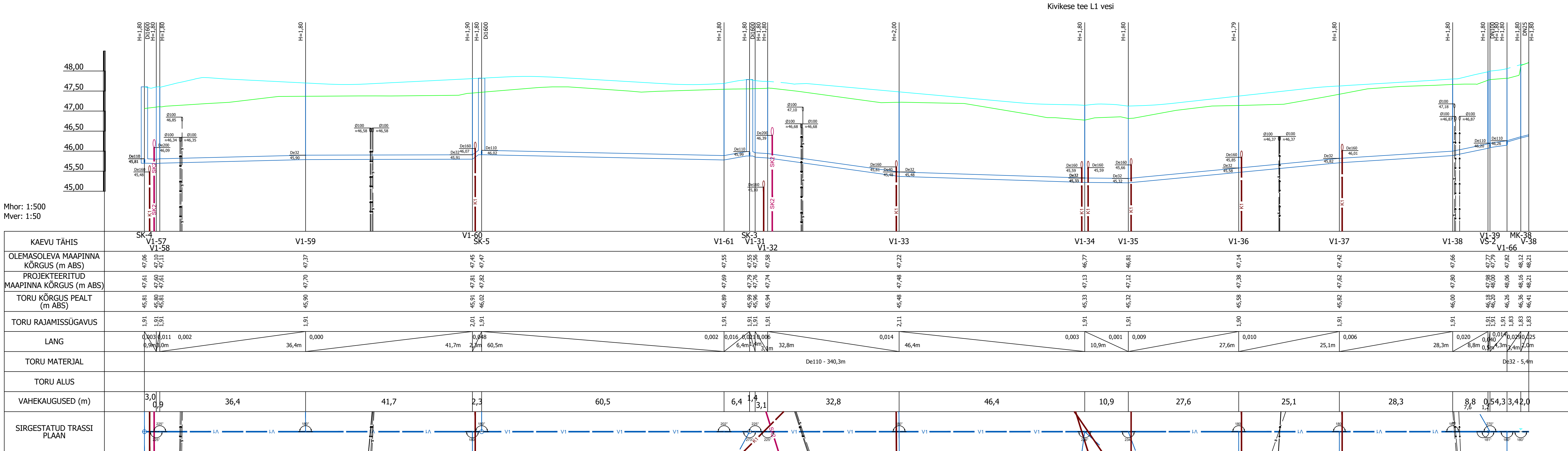
VK-06-01

Projekti nr

24000094

Leht/Lehti

9/12



TINGMÄRGID

V1	Projekteeritud veetorustik
V3	Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
K1	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik
K3	Projekteeritud isevoolne reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)
KS1	Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik
KS1_1	Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik
SK2	Projekteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2	Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik
-----	---

- MÄRKUSED:
- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitati. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb teostada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetoomis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
 - Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

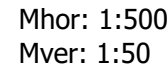
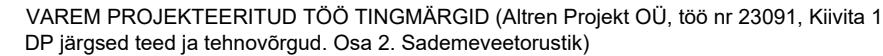
Muudatus	Kuupäev	Sisu	Allokirj

Projekt
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevargi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd

Projekti osa
Pikiprofiilid

Joonise nimetus
Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid

Projekteerija	Skepast&Puhkim OÜ Laki põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 Faks. +372 664 5818 info@skpk.ee	Tellija	AS ELVESO Ehituse tn 9, 75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa EESTI tel. 6031480 info@elveso.ee
Projekti juht	Loit Munter /digitalikiri/	Stadium	PP
Projekteerija	Karin Nappus /digitalikiri/	Kuupäev	07.08.2025
		Mõõtkava	1:500
		Joonise nr	VK-06-01
		Projekti nr	24000094
		Leht/Lehti	10/12



- | | | | |
|----------|---------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| Muudatus | Kuupäev | Sisu | Allkiri |

Projekti Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd			
Projekti osa Pikiprofiilid			
Joonise nimetus Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid			
Projekteerija SKEPAST & PUHKIM		Skepast&Puhkim OÜ Laki põik 2 12919 Tallinn EESTI Tel. +372 664 5808 Faks. +372 664 5818 info@skpk.ee	
		Tellija AS ELVESO Ehituse tn 9, 75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa EESTI tel. 6031480 info@elveso.ee	
Projektijuht	Loit Munter	/digiallkiri/	Staadium
Projekteerija	Karin Nappus	/digiallkiri/	PP
			Mõõtkava
			1:500
			Projekti nr
			24000094
			Kuupäev
			07.08.2025
			Joonise nr
			VK-06-01
			Leht/Lehti
			11/12

TINGMÄRGID

V1

V3

K1

K3

KS1

KS1_1

Projekteeritud veetorustik

Projekteeritud veetorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud isevooline reovee kanalisatsioonitorustik

Projekteeritud isevooline reovee kanalisatsioonitorustik (torustik rajatakse enne Kiivita 1 DP ala tööde teostamist)

Projekteeritud reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud kinnisel meetodil rajatav reovee survekanalisatsioonitorustik

Projekteeritud soojustus

VAREM PROJEKTEERITUD TÖÖ TINGMÄRGID (Altren Projekt OÜ, töö nr 23091, Kiivita 1 DP järgsed teed ja tehnovõrgud. Osa 2. Sademeveetorustik)

SK2

Varem projekteeritud poolpilutatud sademeveekanalisatsioonitorustik

Indreku tee ühendus vesi

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V1-5	VS-9V1-1 V1-2 V1-3
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	40,30	41,34 41,33 41,23 41,10
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	40,30	41,34 41,33 41,23 41,10
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	38,50	39,54 39,53 39,43 39,30
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,91	1,91 1,91 1,91 1,91
LANG	0,050	0,040 0,082 0,085 0,082
TORU MATERJAL	De110 - 24,2m	
TORU ALUS	Rajamine kinnisel meetodil	
VAHEKAUGUSED (m)	20,6	0,51,6 1,20,3
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		

Tammeraja tee vesi

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V1-9 VS-5	V10-4
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	41,95 41,94	41,88
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	41,95 41,94	41,88
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	40,15 40,14	40,08
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,91 1,91	1,91
LANG	0,020	0,002
TORU MATERJAL	De110 - 30,3m	
TORU ALUS	Rajamine kinnisel meetodil	
VAHEKAUGUSED (m)	0,5	29,8
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		

MÄRKUSED:

- Tehnovõrkude läheduses teostada kaevetöid käsitsi. Lahtikaevatavad tehnovõrgud tuleb toetada. Lahtised kaablid kaitsta vältimaks nende mehaanilist vigastamist. Kaevetöödel tehnovõrkude kaitsetsoonis lähtuda vastavatest eeskirjadest.
- Olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht, läbimõõt ja sügavus tuleb täpsustada ehitustööde käigus. Töövõtja peab tagama olemasolevate töötavate tehnovõrkude toimimise ehitustööde järgselt.

Muudatus		Kuupäev	Sisu	Allkiri	

Projekt					
Rae küla, Kiivita 1 kinnistute ja lähiala detailplaneeringu ala järgsete ühisveevärgi ja -reoveekanalisatsiooni liitumisrajatiste ning ühendustorustike projekteerimistööd					
Projekti osa					
Pikiprofiilid					
Joonise nimetus					
Vee- ja kanalisatsioonitorustike pikiprofiilid					
Projekteerija					
Skepast&Puhkim OÜ		Tellija		AS ELVESO	
Laki põik 2				Ehituse tn 9,	
12919 Tallinn				75301 Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa	
EESTI				EESTI	
Tel. +372 664 5808				tel. 6031480	
Faks. +372 664 5818				info@elveso.ee	
info@skpk.ee					
Projekti juht	Loit Munter	/digiallkiri/	Staadium	Mõõtkava	Projekti nr
Projekteerija	Karin Nappus	/digiallkiri/	PP	1:500	24000094
			Kuupäev	Joonise nr	Leht/Lehti
			07.08.2025	VK-06-01	12/12