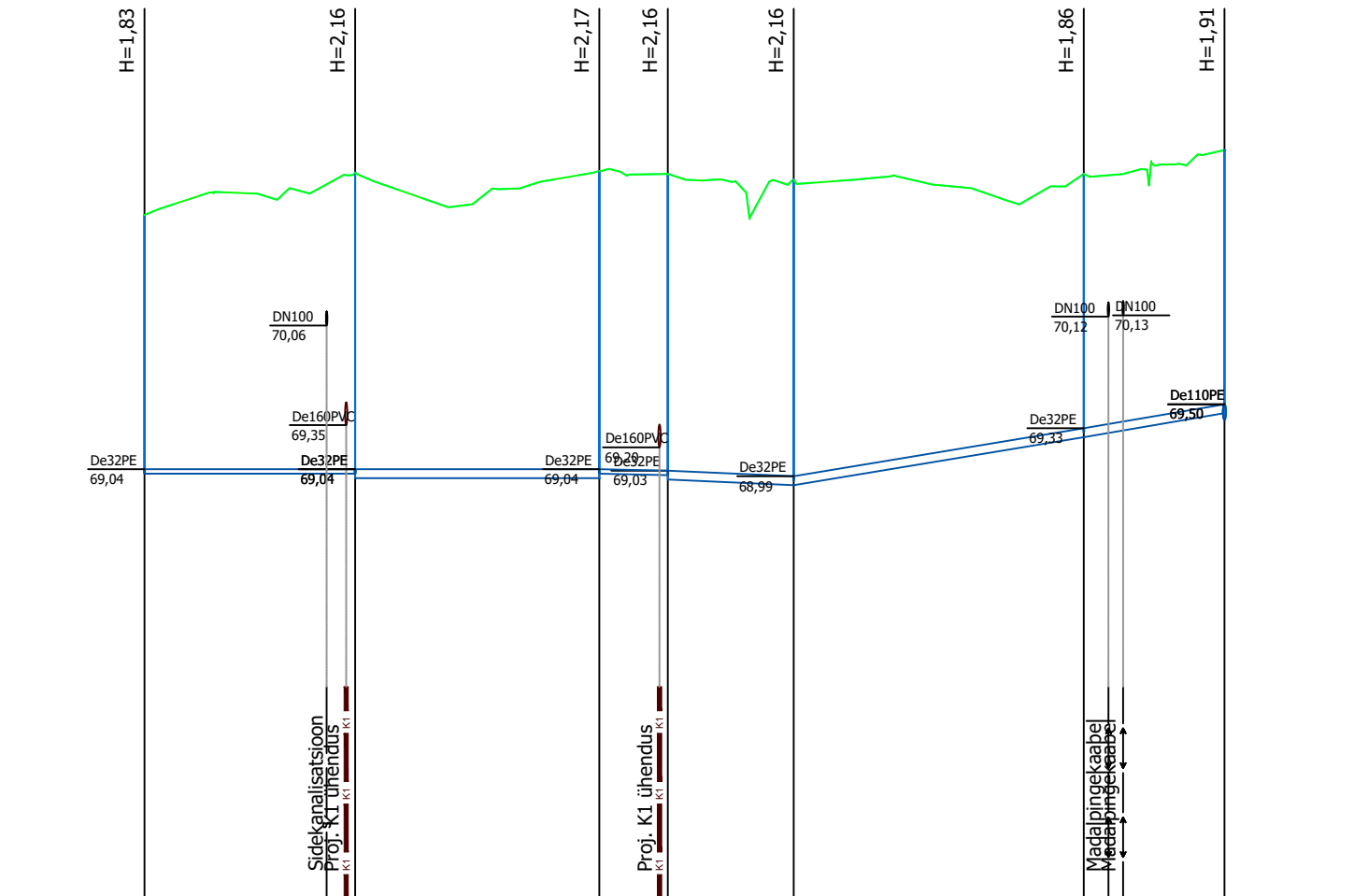


Mhor: 1:500
Mver: 1:50

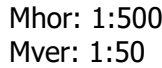
KAEVU TÄHIS	K1-11	K1-10	PÜ3	K1-9	PÜ2	PÜ1	K1-8
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	70,86	71,13	71,16	71,13	71,10	71,10	71,30
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	70,86	71,13	71,16	71,13	71,10	71,10	71,30
TORU PÕHJA KÕRGUS (m ABS)	69,45	69,35	69,22	69,19	69,13	68,98	68,91
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,41	1,78	1,94	1,94	1,97	2,12	2,39
LANG	<div><div></div><div>32,4m</div><div>0,007</div><div>4,7m</div><div>0,006</div><div>40,4m</div><div>0,007</div></div>						
TORU MATERJAL	De160 PVC - 77,5m						
VAHEKAUGUSED (m)	15,0	17,4	4,7	8,9	20,6	10,9	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	<div><div></div><div>K1</div><div>K1</div><div>K1</div><div>K1</div><div>K1</div><div>K1</div><div>K1</div></div>						

K1+V1



V1-16	V1-15	V1-14	V1-13	V1-12	V1-11	V1-10
70,84	71,14	71,15	71,13	71,09	71,13	71,30
70,84	71,14	71,15	71,13	71,09	71,13	71,30
69,01	68,98	69,01	68,97	68,93	69,27	69,44
1,83	2,13	2,14	2,13	2,16	1,86	1,86
<div><div></div><div>0,000</div><div>32,2m</div><div>0,002</div><div>4,8m</div><div>0,004</div><div>8,9m</div><div>0,017</div><div>30,5m</div></div>						
De32 PE - 14,9m	De63 PE - 17,3m	De32 PE - 4,8m	De63 PE - 39,4m			
14,9	17,3	4,8	8,9	20,5	9,9	
<div><div></div><div>V1</div><div>V1</div><div>V1</div><div>V1</div><div>V1</div><div>V1</div><div>V1</div></div>						

Muudatuse nr		Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija				Töö nimetus	Töö tellija
<div><div></div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>				Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist				Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Janno Erm				Torustike pikiprofiilid	28.02.2024
Projekteeris				Objekti aadress	Joonise digiaadress
Kätlin Vodja				Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg
				Projekti staadium	Töö number
				TP	3290
				Möötkava	Joonise number
				1:500	VK-6-01




Mhor: 1:500
Mver: 1:50

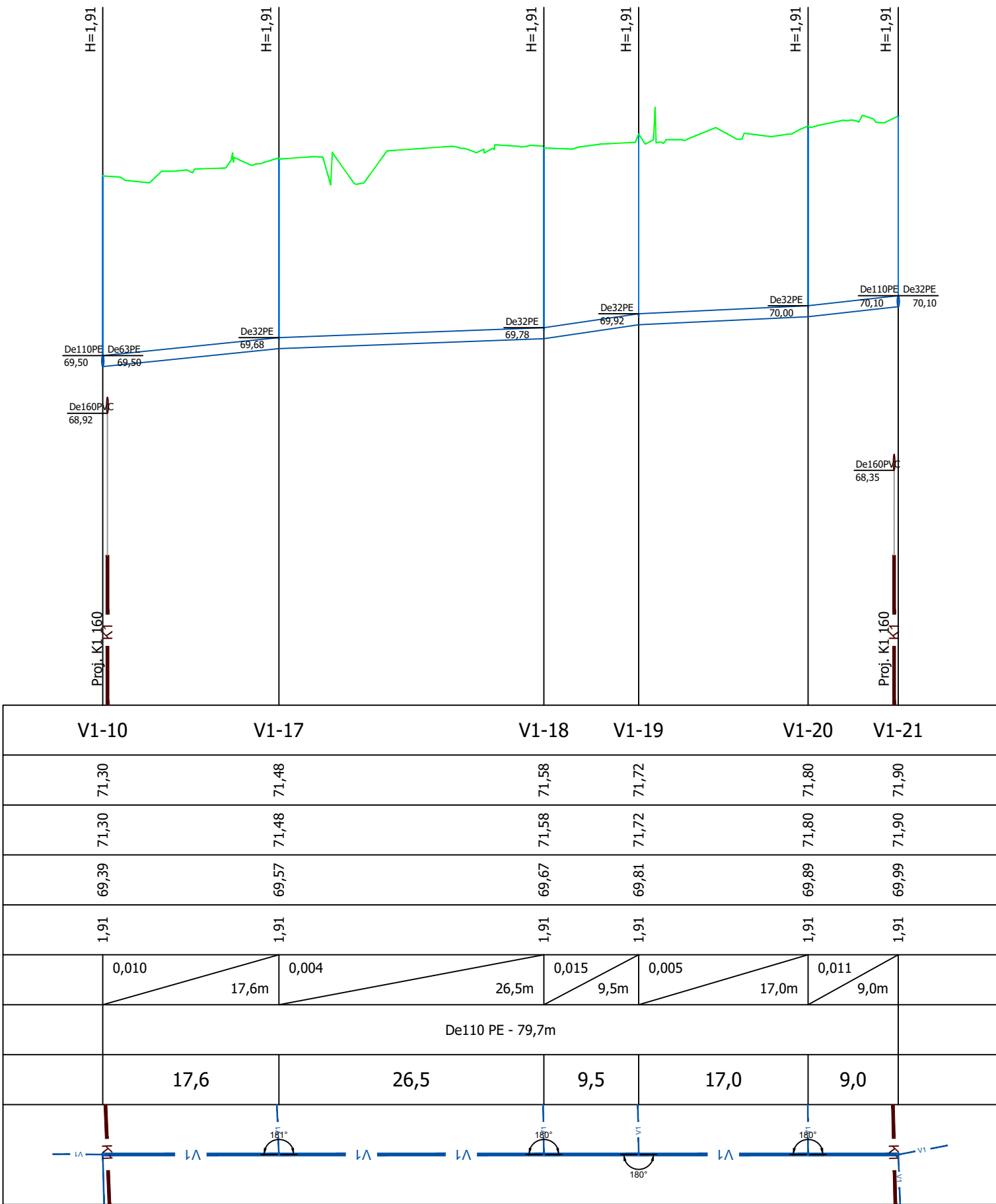
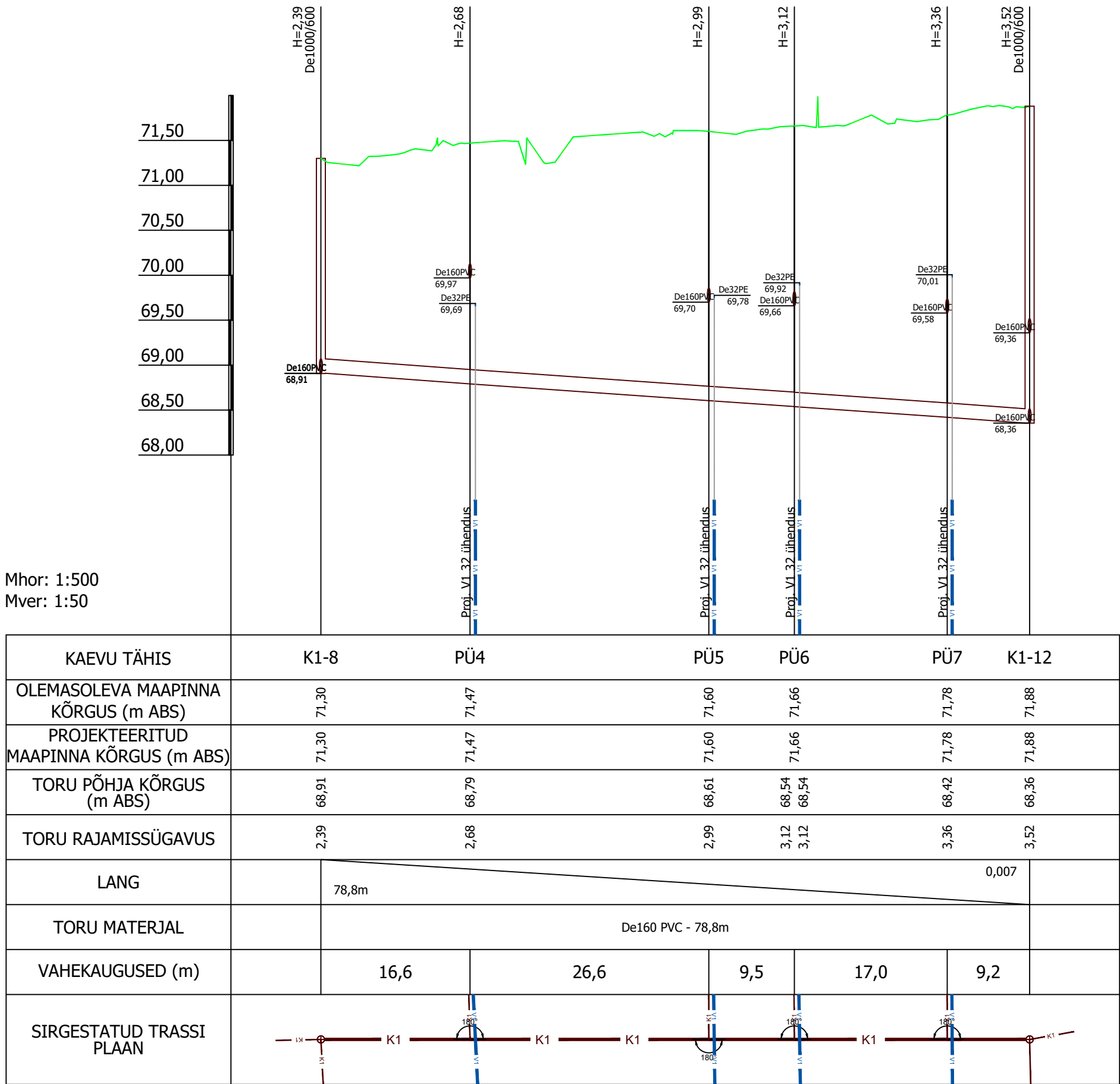
K2+V2




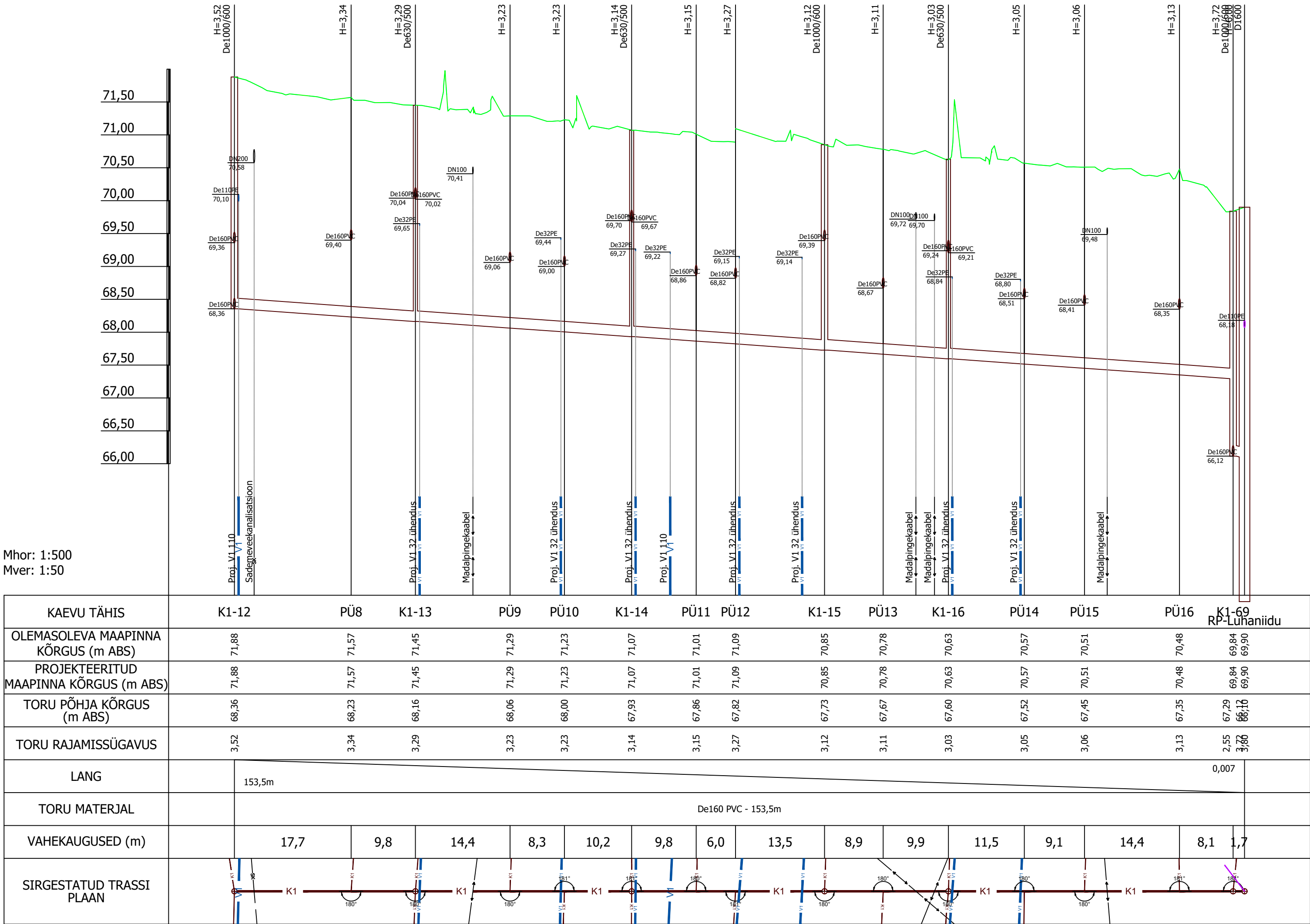
roj. K1 _____


Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
<div><div>Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTANTS</div><div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div></div>			Töö nimetus		Töö tellija
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Vastutav spetsialist Janno Erm			Joonise digiaadress		
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg		
			Projekti staadium		
Projekteeris Kätlin Vodja		Alkiri /alkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress	Töö number	
		Alkiri /alkirjastatud digitaalselt/	Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	TP	3290
				Mõõtkava	Joonise number
				1:500	VK-6-02

K3+V3

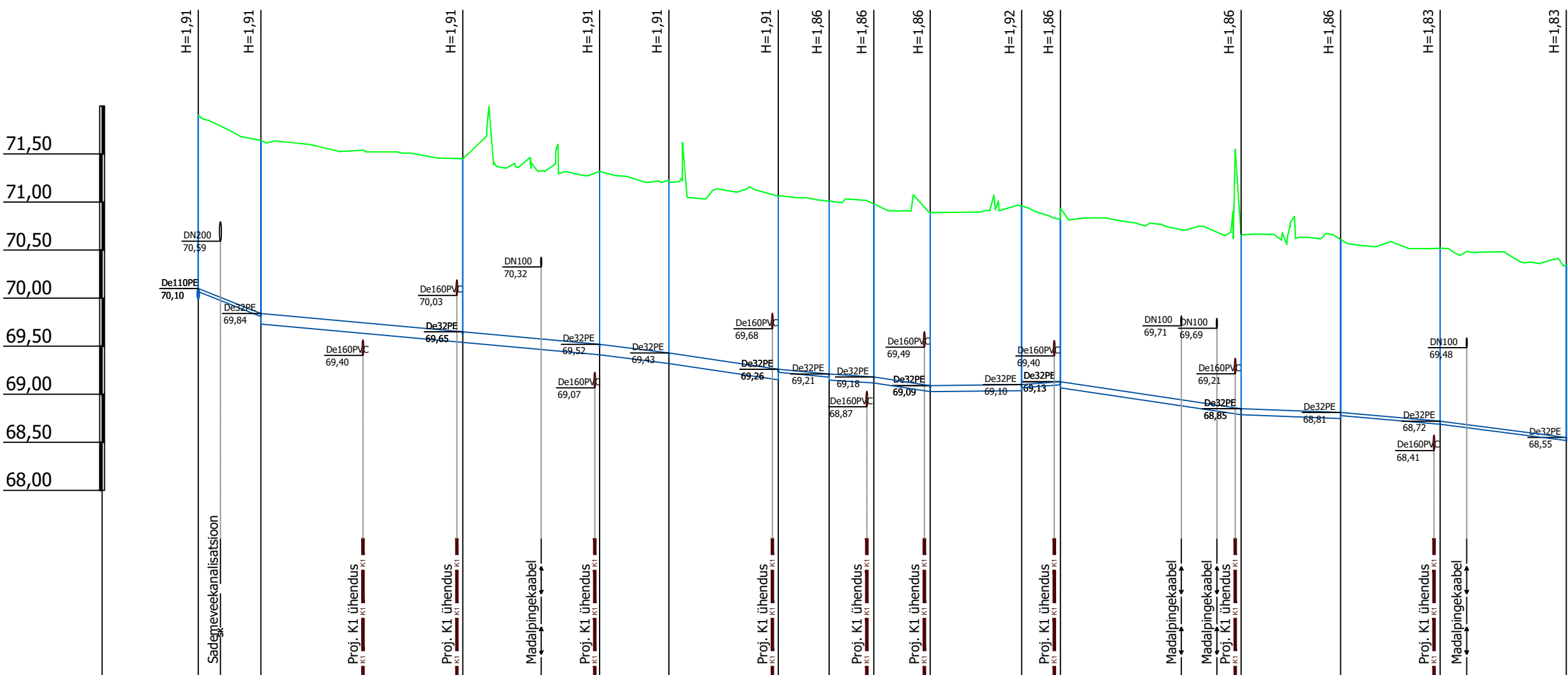


Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija <div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div><div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div></div>			Töö nimetus Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	
Vastutav spetsialist Janno Erm			Töö tellija AS Võru Vesi	
Projekteeris Kätlin Vodka			Töö väljaandmise aeg 28.02.2024	
Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/			Joonise nimetus Torustike pikiprofiilid	
Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/			Joonise digiaadress 3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Objekti aadress Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond			Projekti staadium TP	Töö number 3290
			Möötkava 1:500	Joonise number VK-6-03




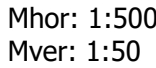
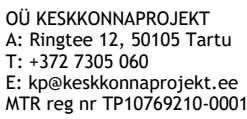
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus		
<div>Projekteerija</div> <div><div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTANTS</div></div><div><div>OÜ KESKKONNAPROJEKT</div><div>A: Ringtee 12, 50105 Tartu</div><div>T: +372 7305 060</div><div>E: kp@keskkonnaprojekt.ee</div><div>MTR reg nr TP10769210-0001</div></div></div>			Töö nimetus		Töö tellija	
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi	
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg	
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024	
					Joonise digiaadress	
					3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Vastutav spetsialist		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress		Projekti staadium	Töö number
Janno Erm			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		TP	3290
Projekteeris					Möötkava	Joonise number
Kätlin Vodka		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/			1:500	VK-6-04

V4



KAEVU TÄHIS	V1-21	V1-22	V1-23	V1-24	V1-25	V1-26	V1-27	V1-28	V1-29	V1-30	V1-31	V1-32	V1-33	V1-34			
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	71,90	71,64	71,45	71,32	71,23	71,06	71,01	70,98	70,89	70,96	70,93	70,65	70,61	70,52	70,35		
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	71,90	71,64	71,45	71,32	71,23	71,06	71,01	70,98	70,89	70,96	70,93	70,65	70,61	70,52	70,35		
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	70,10	69,84	69,65	69,52	69,43	69,26	69,21	69,18	69,09	69,10	69,13	68,85	68,81	68,72	68,55		
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,83	1,83 1,91	1,91	1,91	1,91	1,91 1,83	1,83 1,86	1,86	1,86	1,92 1,89	1,83 1,86	1,86	1,86 1,83	1,83	1,83		
LANG	0,040 6,5m	35,2m	0,009	0,012 7,2m	11,4m	0,015	0,009 5,3m	0,006 4,7m	0,015 5,9m	0,001	9,5m	0,007 4,0m	18,8m	0,015	0,004 10,3m	0,009 10,4m	0,013 13,1m
TORU MATERJAL	De32 PE - 6,5m	De110 PE - 53,8m				De32 PE - 5,3m		De63 PE - 20,0m		De32 PE - 4,0m		De63 PE - 29,1m		De32 PE - 23,5m			
VAHEKAUGUSED (m)	6,5	21,0	14,2	7,2	11,4	5,3	4,7	5,9	9,5	4,0	18,8	10,3	10,4	13,1			
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN																	

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
<div><div>Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <p>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</p>			Töö nimetus Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	
			Töö tellija AS Võru Vesi	
			Joonise nimetus Torustike pikiprofiilid	
Vastutav spetsialist Janno Erm			Töö väljaandmise aeg 28.02.2024	
			Joonise digiaadress 3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Projekteeris Kätlin Vodja		Objekti aadress Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		
		Projekti staadium TP		
		Töö number 3290		
		Möötkava 1:500		
		Joonise number VK-6-05		

Projekteerija

Vastutav spetsialist

Janno Erm

Projekteeris

Kätlin Vodja

	Töö nimetus
--	-------------

Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine

Joonise nimetus

Torustike pikiprofiilid

Objekti aadress

Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond

Töö tellija

AS Võru Vesil

Töö väljaandmise aeg

28.02.2024

Joonise digiaadress
3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg

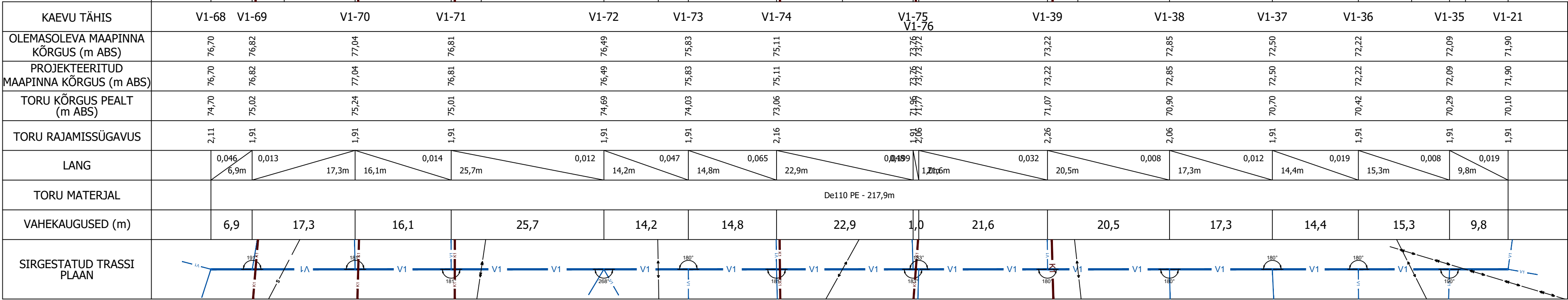
Projekti staadium	Töö number
-------------------	------------


TP	3290
----	------

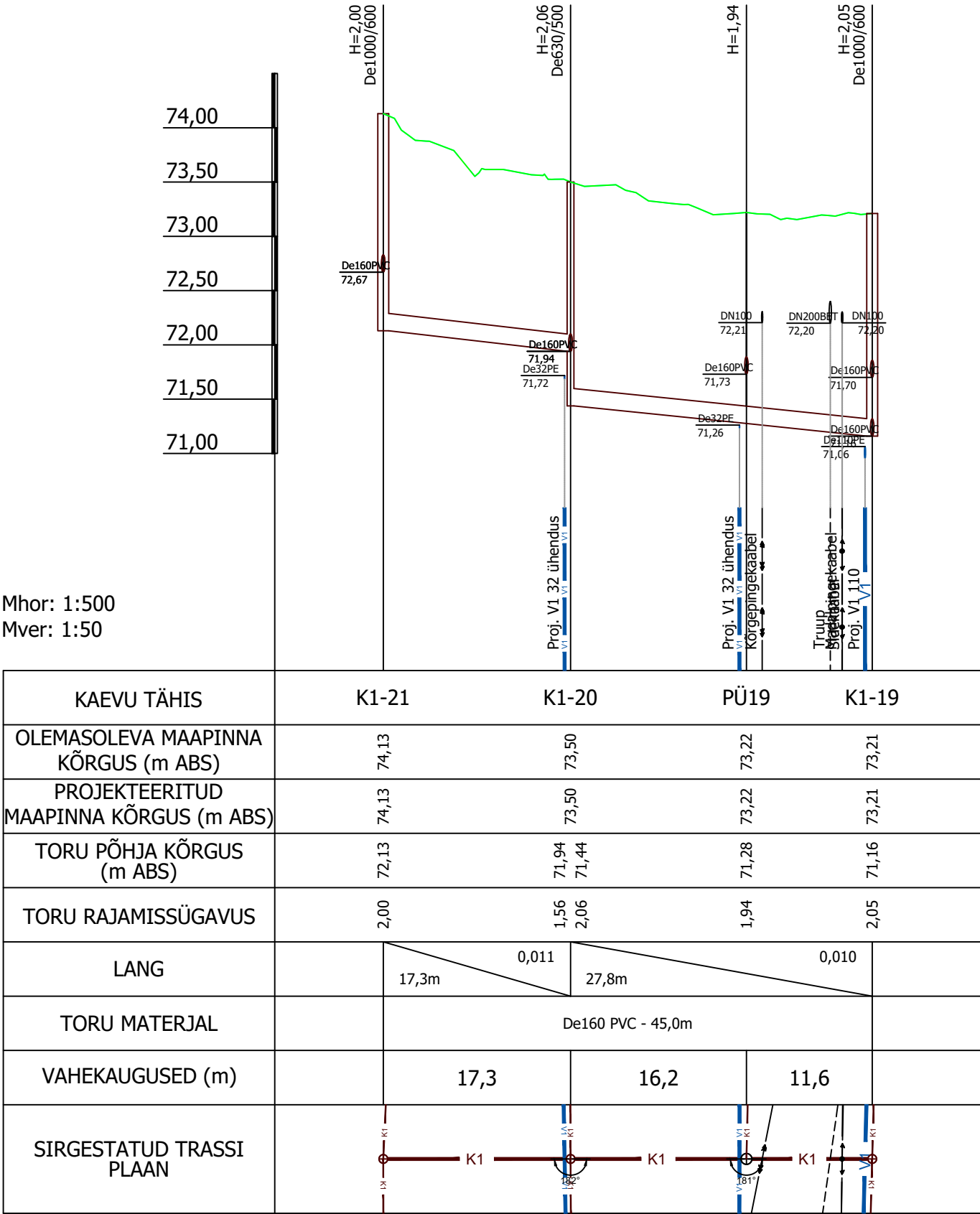
Mõõtkava	Joonise num
----------	-------------

1:500 | VK-6-06

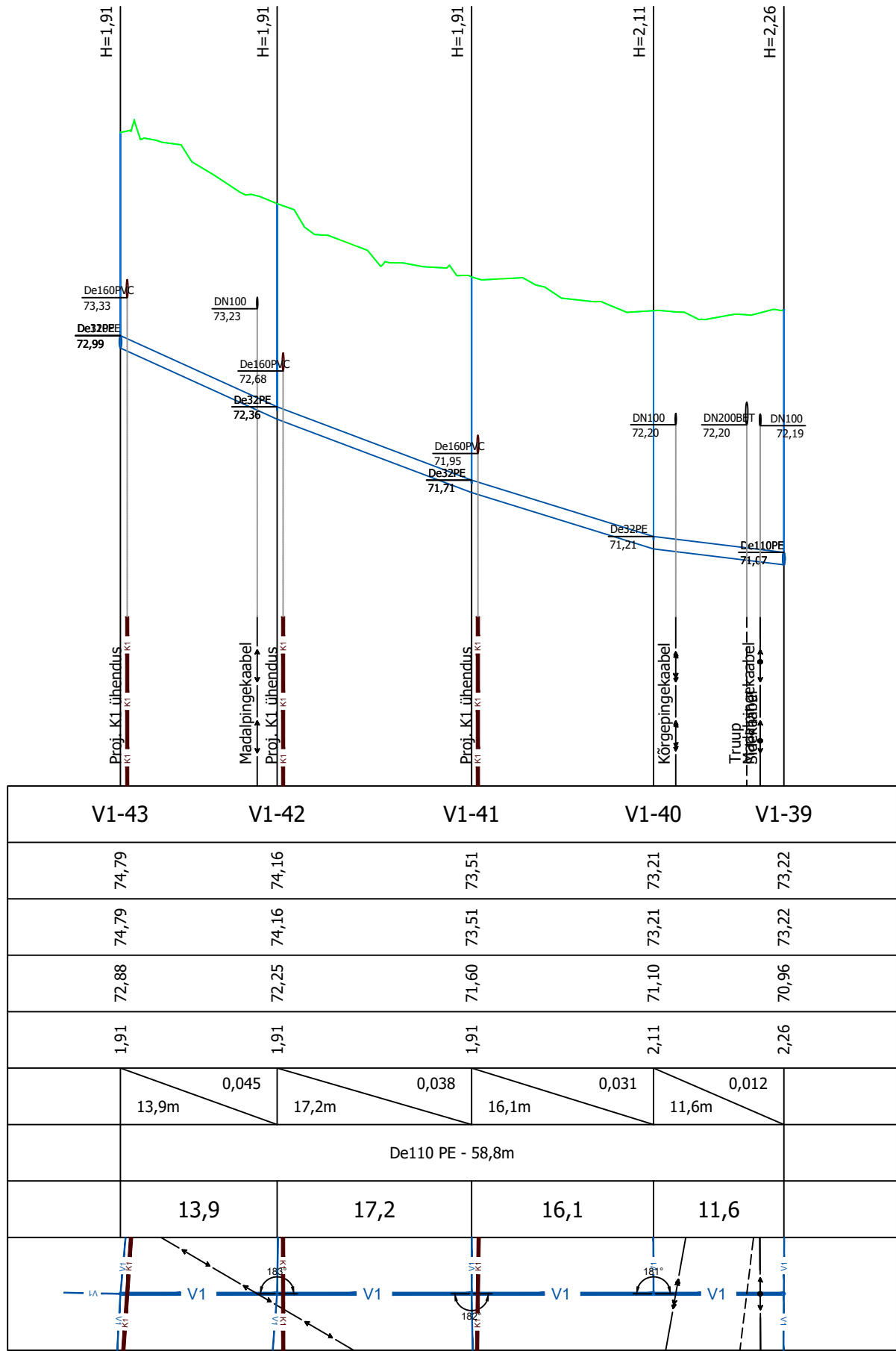
Mhor: 1:500
Mver: 1:50




Muudatuse nr		Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		 Keskonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS		Töö nimetus Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	
Vastutav spetsialist Janno Erm		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Töö tellija AS Võru Vesi	
Projekteeris Kätlin Vodka		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Töö väljaandmise aeg 28.02.2024	
Objekti aadress Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		Joonise nimetus Torustike pikiprofiilid		Joonise digiaadress 3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Projekti staadium TP		Töö number 3290		Möötkava 1:500	
				Joonise number VK-6-07	

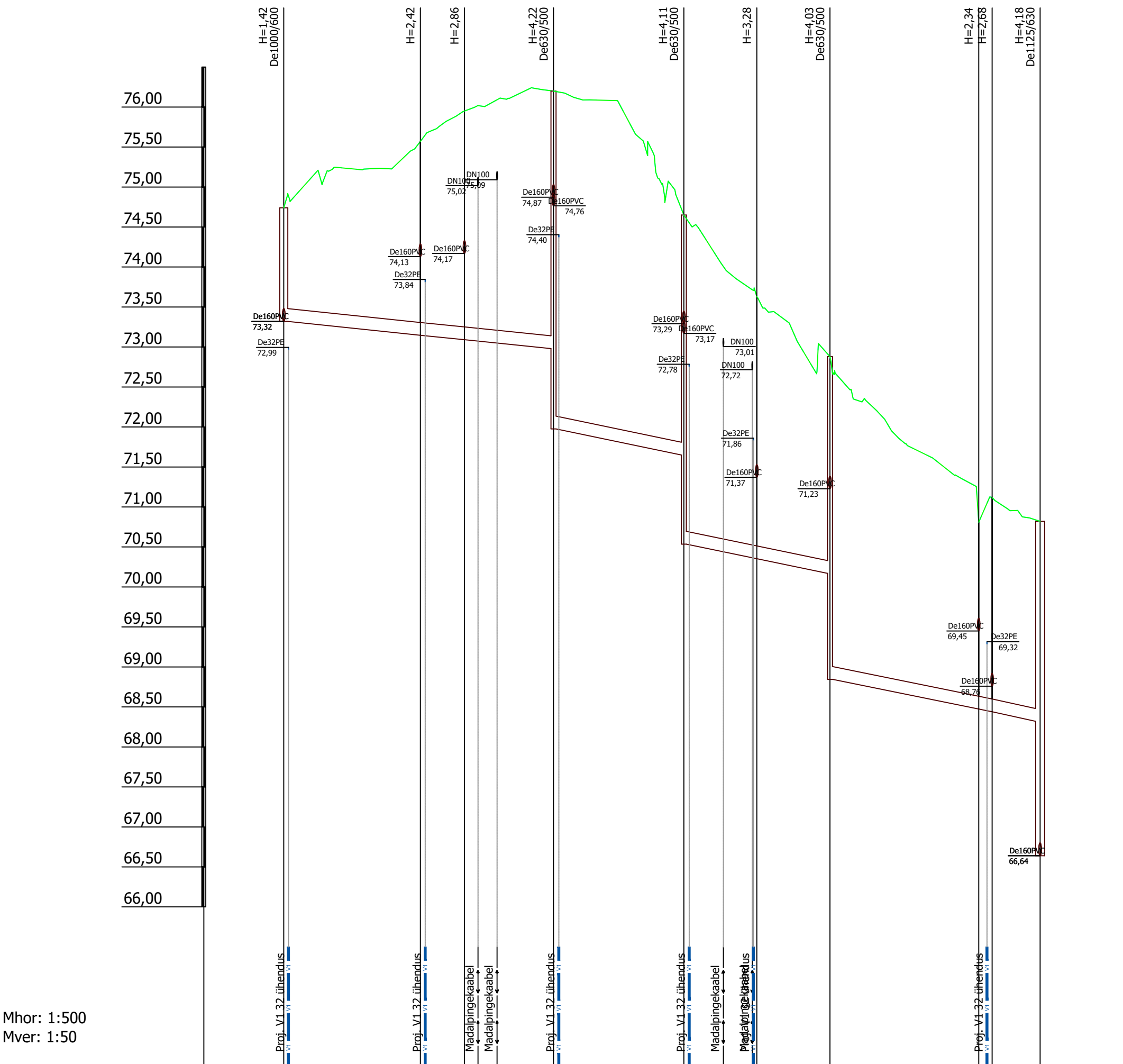


K6+V6



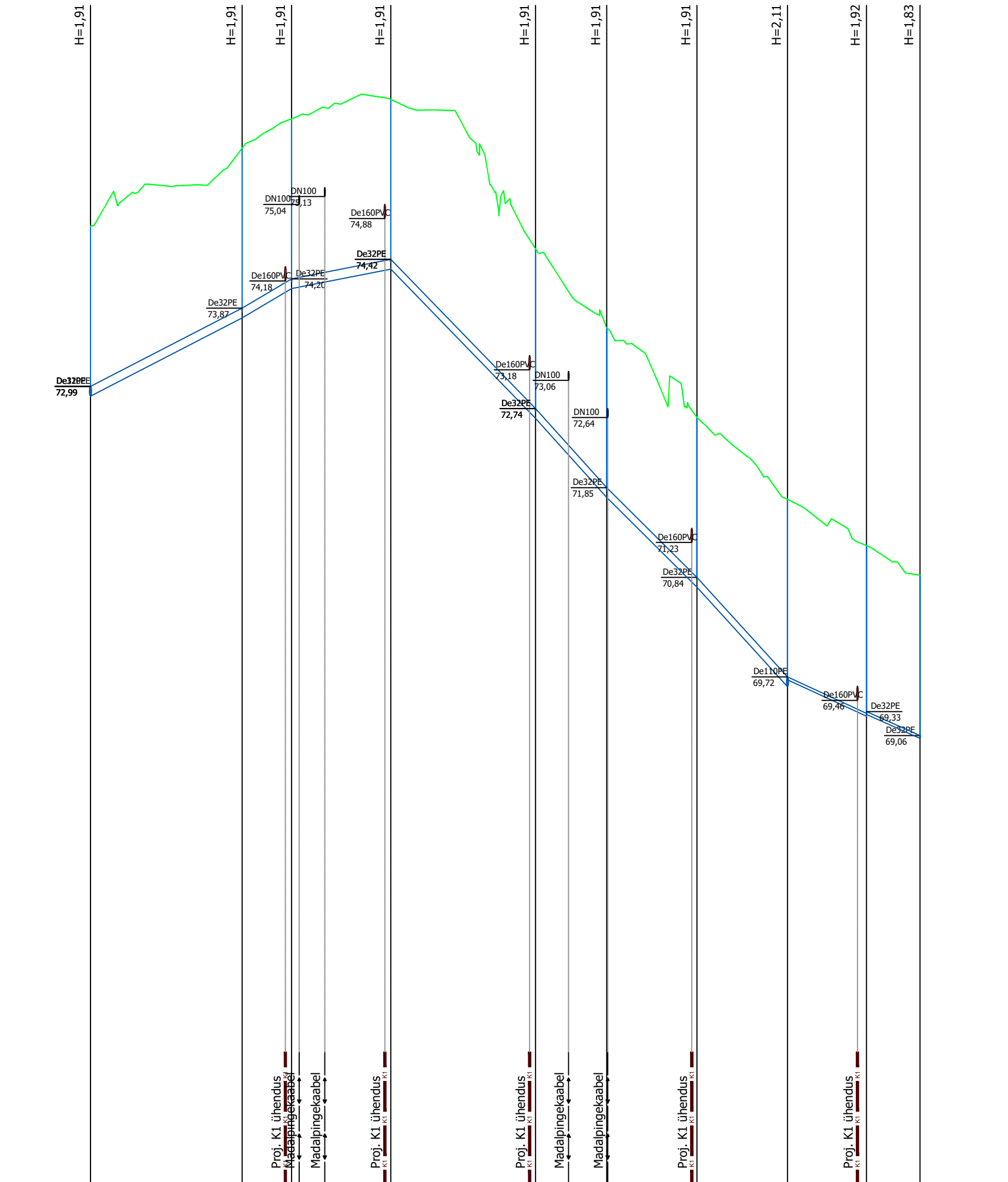
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
<div>Projekteerija</div> <div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>			Töö nimetus		Töö tellija
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Vastutav spetsialist			Joonise digiaadress		
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg		
Janno Erm		Altkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Projekteeris		Altkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	TP	3290
Kätlin Vodja			Möötkava	Joonise number	
				1:500	VK-6-08

K7+V7




Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	K1-22	PÜ20	PÜ21	K1-23	K1-24	PÜ22	K1-25	PÜ23	K1-67
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	74,74	75,57	75,95	76,20	74,65	73,63	72,88	71,12	70,82
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	74,74	75,57	75,95	76,20	74,65	73,63	72,88	71,12	70,82
TORU PÕHJA KÕRGUS (m ABS)	73,32	73,15	73,09	72,98	71,65	70,35	70,17	68,47	68,32
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,42	2,42	2,86	3,22	3,00	3,28	2,71	2,34	2,50
LANG	33,7m	0,010	60,8m	0,020					
TORU MATERJAL	De160 PVC - 94,6m								
VAHEKAUGUSED (m)	17,1	5,5	11,1	16,3	9,1	9,1	18,6	1,7	6,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN									




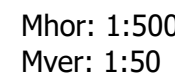
V1-43	V1-44	V1-45	V1-46	V1-47	V1-48	V1-49	V1-50	V1-51	V1-52
74,79	75,67	76,00	76,22	74,54	73,65	72,64	71,72	71,20	70,86
74,79	75,67	76,00	76,22	74,54	73,65	72,64	71,72	71,20	70,86
72,88	73,76	74,09	74,31	72,63	71,74	70,73	69,69	69,28	69,03
1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	2,11	1,92	1,83
0,052	0,059	0,020	0,103	0,111	0,100	0,110	0,046	0,045	
17,1m	5,6m	11,2m	16,3m	8,0m	10,1m	10,2m	8,9m	6,0m	
17,1	5,6	11,2	16,3	8,0	10,1	10,2	8,9	6,0	

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist			Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Janno Erm			Torustike pikiprofiilid	28.02.2024
Projekteeris			Objekti aadress	Projekti staadium
Kätlin Vodja			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	TP
			Joonise digiaadress	Töö number
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	3290
			Mäötava	Joonise number
			1:500	VK-6-09

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

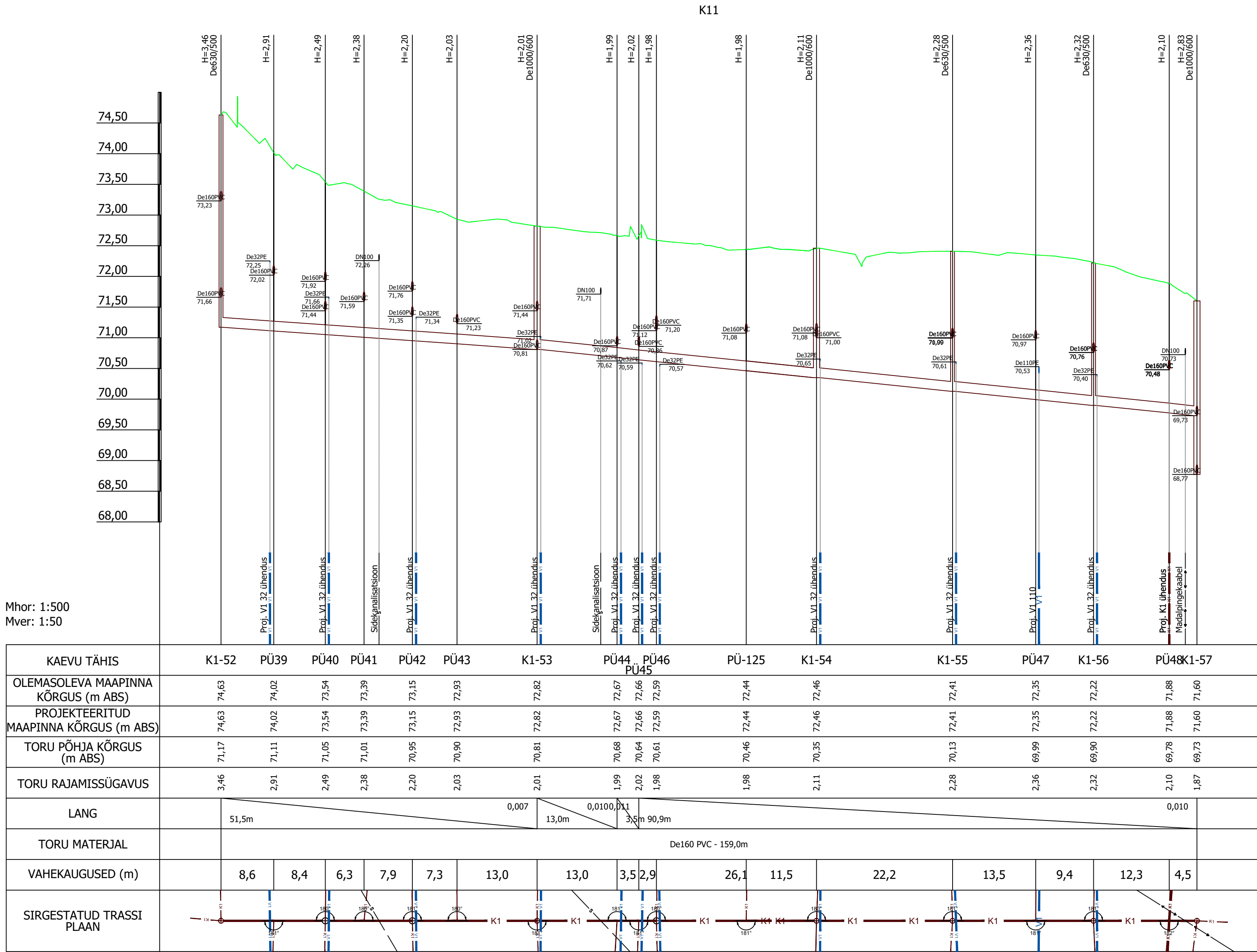
KAEVU TÄHIS	K1-35	K1-36	K1-37	K1-38	K1-39	K1-40	K1-41	K1-42	K1-43	PÜ36	PÜ37	K1-44 PÜ38	K1-45	K1-60	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	77,45	77,13	77,16	74,23	73,72	73,36	72,73	72,36	72,08	71,86	71,81	71,69	71,78	71,51	70,96
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	77,45	77,13	77,16	74,23	73,72	73,36	72,73	72,36	72,08	71,86	71,81	71,69	71,78	71,51	70,96
TORU PÕHJA KÕRGUS (m ABS)	75,43	75,13 74,13	73,97 72,96	72,27 71,23	71,05	70,89 70,21	70,07	69,94	69,77	69,67	69,59	69,48	69,43	69,26	69,16
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2,02	2,00 3,00	3,19 4,20	1,96 3,00	2,67	2,47 3,15	2,66	2,42	2,31	2,19	2,22	2,21	2,35	2,07	1,80
LANG	<div><div></div><div>30,6m</div><div>0,015</div><div>22,8m</div><div>0,030</div></div>														
TORU MATERJAL	De160 PVC - 191,6m														
VAHEKAUGUSED (m)		19,7	10,9	22,8	17,6	15,9	13,8	13,2	16,7	10,3	7,6	11,0	5,1	16,9	9,9
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN															

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
 Keskonnaprojekt OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP107692.10-0001			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist			Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Janno Erm			Torustike pikiprofiilid	28.02.2024
Projekteeris			Joonise digiaadress	
Kätlin Vodja			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Objekti aadress			Projekti staadium	Töö number
Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond			TP	3290
Mõõtkava			Joonise number	
1:500			VK-6-12	




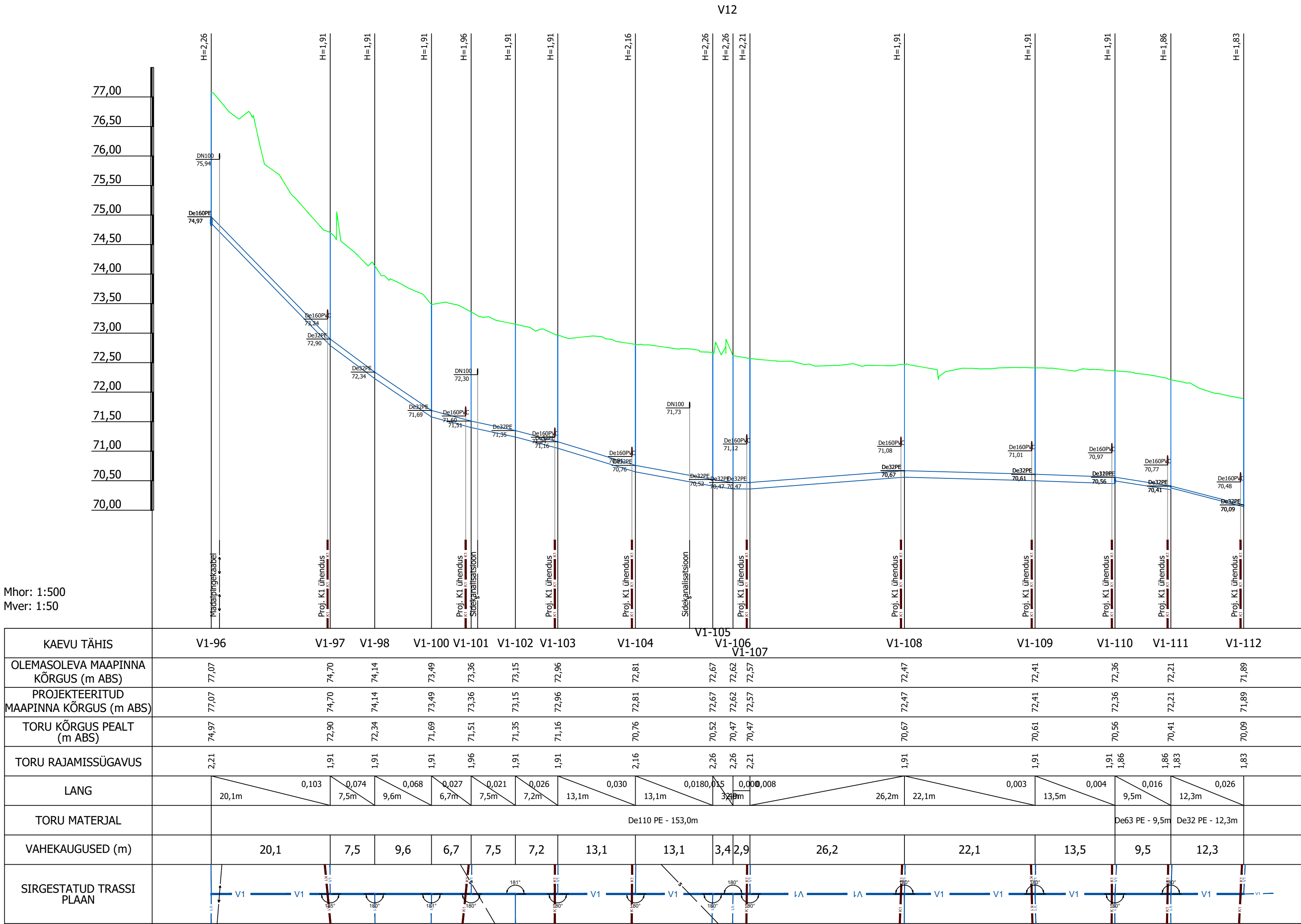
Keskkonnaprojekt
ENGINEERING & CONSULTATIONS


ÕÜ KESKKONNAPROJEKT
A: Ringtee 12, 50105 Tartu
T: +372 7305 060
E: kp@keskkonnaprojekt.ee
MTR reg nr TP10769210-0001

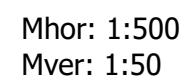


Mhor: 1:500
Mver: 1:50

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
 Keskonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP107692.10-0001		Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist		Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
Janno Erm		Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Projekteeris		Objekti aadress		Projekti staadium
Kätlin Vodja		Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		TP
		Mõõtkava		Joonise number
		1:500		VK-6-15



Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
 Keskonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP107692.10-0001			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist			Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Janno Erm			Torustike pikiprofiilid	28.02.2024
Projekteeris			Objekti aadress	Projekti staadium
Kätlin Vodja			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	Töö number
				TP
				3290
				Mõõtkava
				1:500
				Joonise number
				VK-6-16

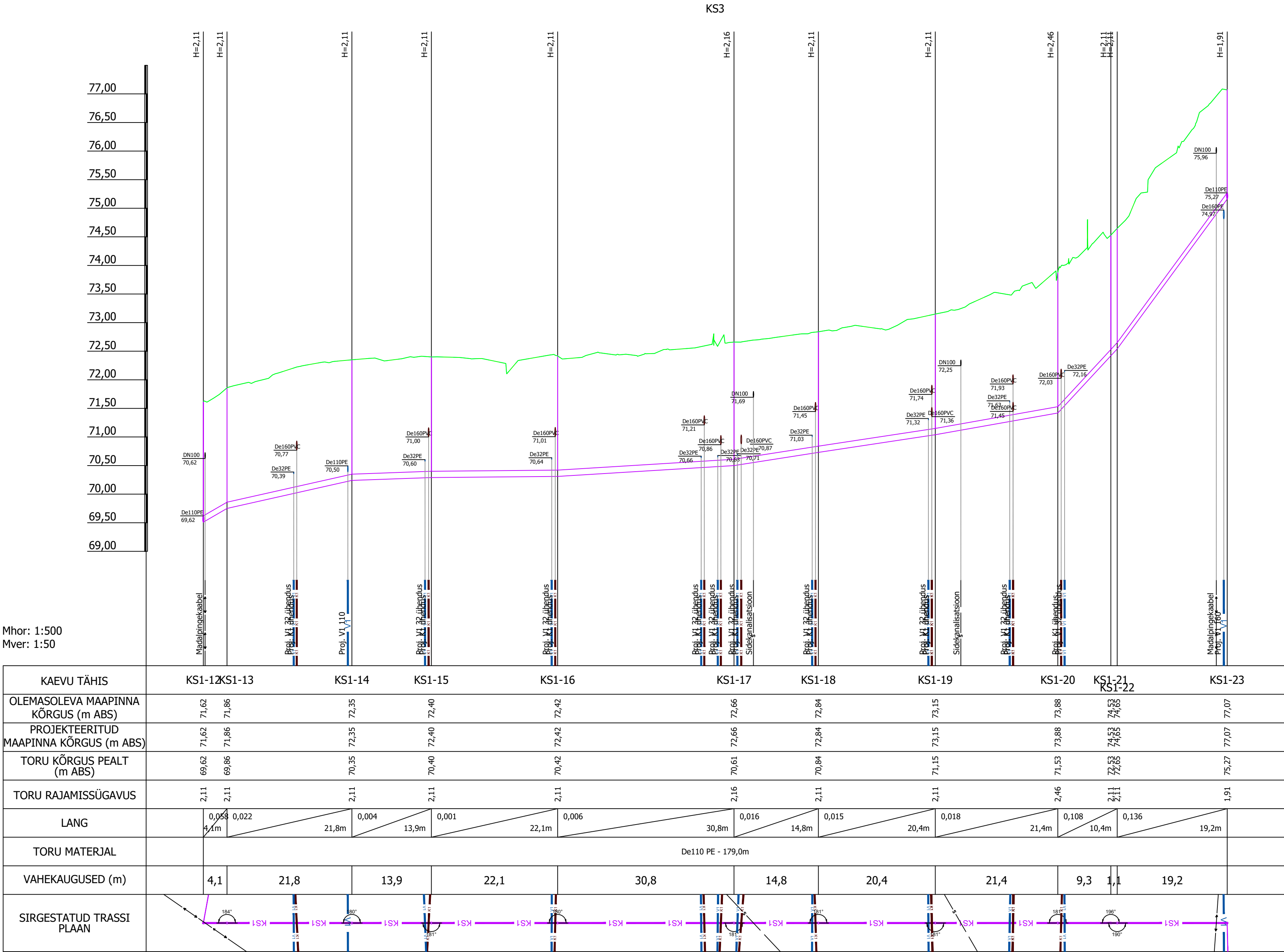



Projekteerija

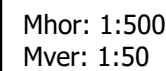


Keskonnaprojekt
ENGINEERING & CONSULTATIONS


OÜ KESKONNAPROJEKT
A: Ringtee 12, 50105 Tartu
T: +372 7305 060
E: kp@keskonnaprojekt.ee
MTR reg nr TP10769210-0001

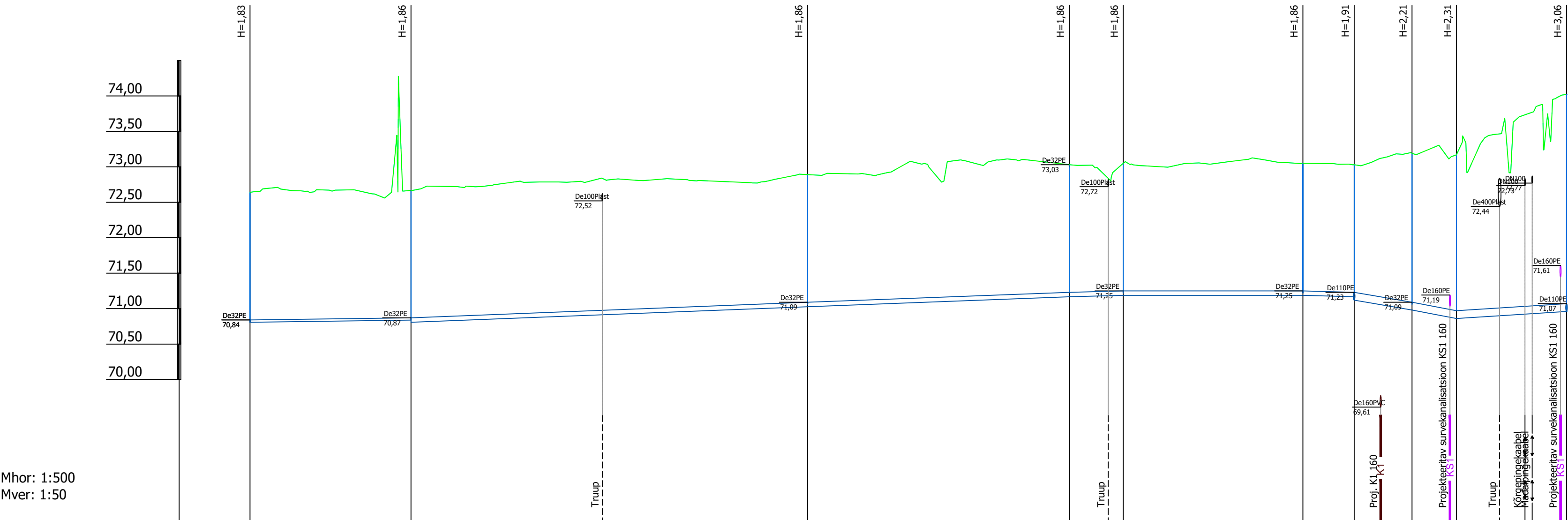


Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP107692.10-0001			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	AS Võru Vesi
Vastutav spetsialist			Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Janno Erm			Torustike pikiprofiilid	28.02.2024
Projekteeris			Objekti aadress	Projekti staadium
Kätlin Vodja			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	TP
			Mõõtkava	Joonise number
			1:500	VK-6-21




Mhor: 1:500
Mver: 1:50

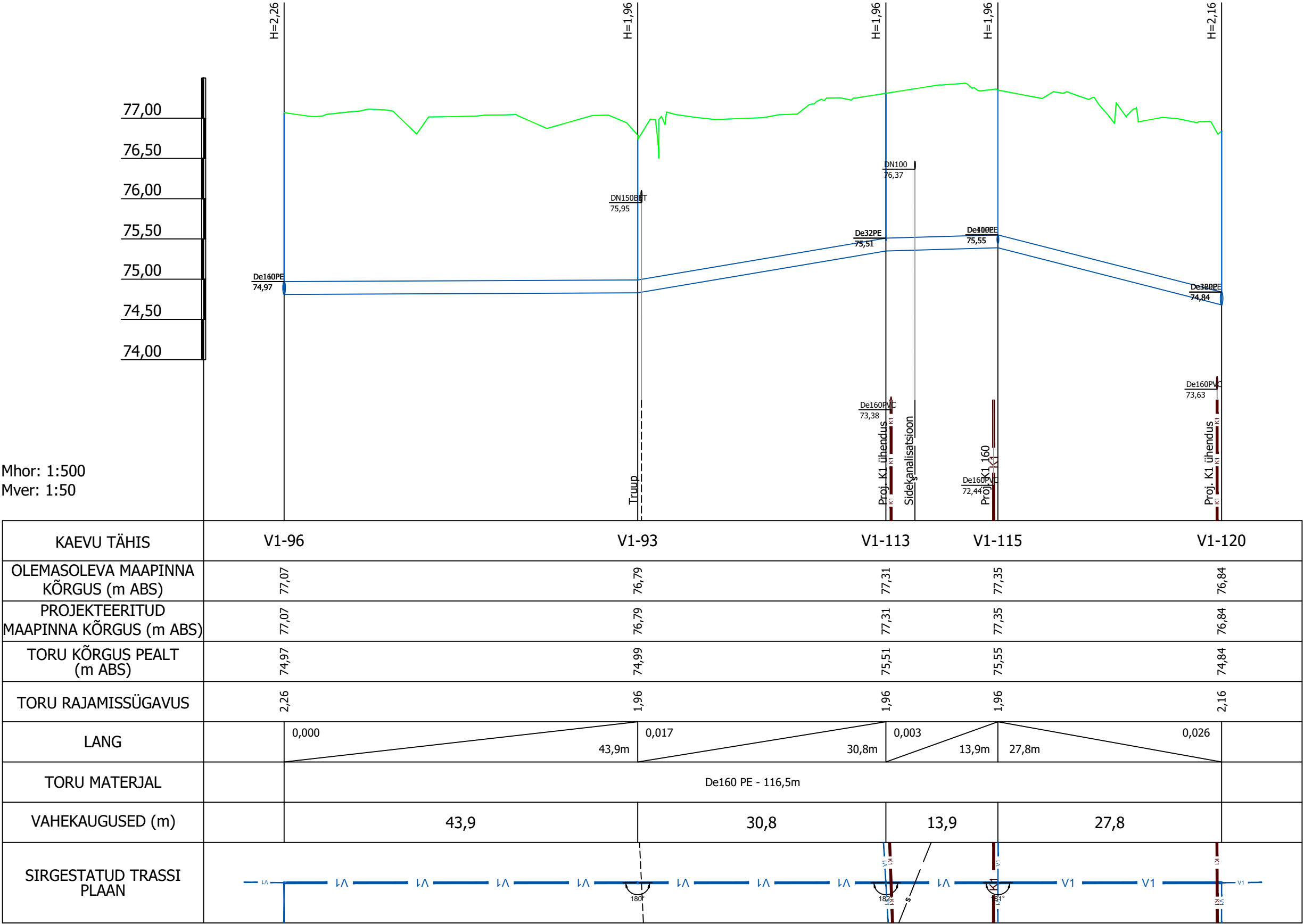
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
<div><div><div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div></div><div><div>OÜ KESKKONNAPROJEKT</div><div>A: Ringtee 12, 50105 Tartu</div><div>T: +372 7305 060</div><div>E: kp@keskkonnaprojekt.ee</div><div>MTR reg nr TP10769210-0001</div></div></div>			<div>Töö nimetus</div> <div>Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine</div> <div>Joonise nimetus</div> <div>Torustike pikiprofiilid</div>	<div>Töö tellija</div> <div>AS Võru Vesi</div> <div>Töö väljaandmise aeg</div> <div>28.02.2024</div> <div>Joonise digiaadress</div> <div>3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg</div>
<div>Vastutav spetsialist</div> <div>Janno Erm</div>		<div>Allkiri</div> <div>/allkirjastatud digitaalselt/</div>	<div>Objekti aadress</div> <div>Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond</div>	<div>Projekti staadium</div> <div>TP</div> <div>Töö number</div> <div>3290</div>
<div>Projekteeris</div> <div>Kätlin Vodja</div>		<div>Allkiri</div> <div>/allkirjastatud digitaalselt/</div>		<div>Mõõtkava</div> <div>1:500</div> <div>Joonise number</div> <div>VK-6-22</div>




Mhor: 1:500
Mver: 1:50

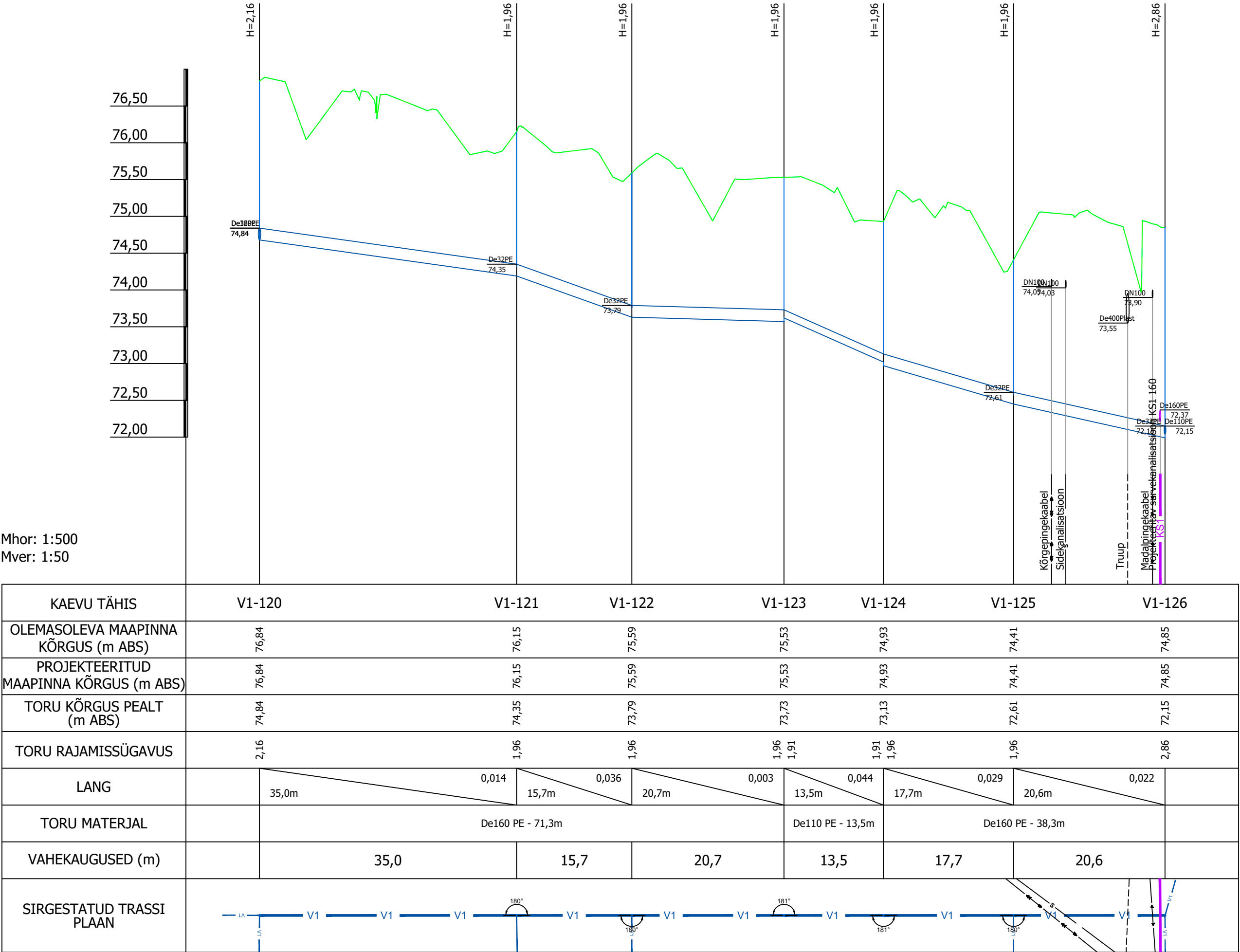
KAEVU TÄHIS	V1-136	V1-135	V1-134	V1-133	V1-132	V1-131	V1-130	V1-129	V1-128	V1-127
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	72,64	72,67	72,89	73,03	73,05	73,05	73,03	73,19	73,17	74,02
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	72,64	72,67	72,89	73,03	73,05	73,05	73,03	73,19	73,17	74,02
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	70,84	70,87	71,09	71,23	71,25	71,25	71,23	71,09	70,97	71,07
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,83	1,83 1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86 1,91	2,21	2,31	3,06
LANG	0,001	22,7m 0,004	92,9m	0,003 7,6m	0,000	25,3m	0,003 7,2m	0,017 8,2m	0,019 6,3m	0,006 15,5m
TORU MATERJAL	De32 PE - 22,7m	De63 PE - 133,1m	De110 PE - 30,0m							
VAHEKAUGUSED (m)	22,7	56,0	36,9	7,6	25,3	7,2	8,2	6,3	15,5	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN										


Muudatuse nr		Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija	
 Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001		Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi	
Vastutav spetsialist		Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg	
Janno Erm		Torustike pikiprofiilid		28.02.2024	
Projekteeris		Objekti aadress		Joonise digiaadress	
Kätlin Vodka		Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Projekti staadium		Töö number	
Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		TP		3290	
		Möötkava		Joonise number	
		1:500		VK-6-23	

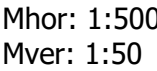



Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
<div>Projekteerija</div> <div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>			Töö nimetus		Töö tellija
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Vastutav spetsialist Janno Erm			Objekti aadress		Projekti staadium
			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		TP
Projekteeris Kätlin Vodja			Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Möötkava 1:500
			Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Joonise number VK-6-24

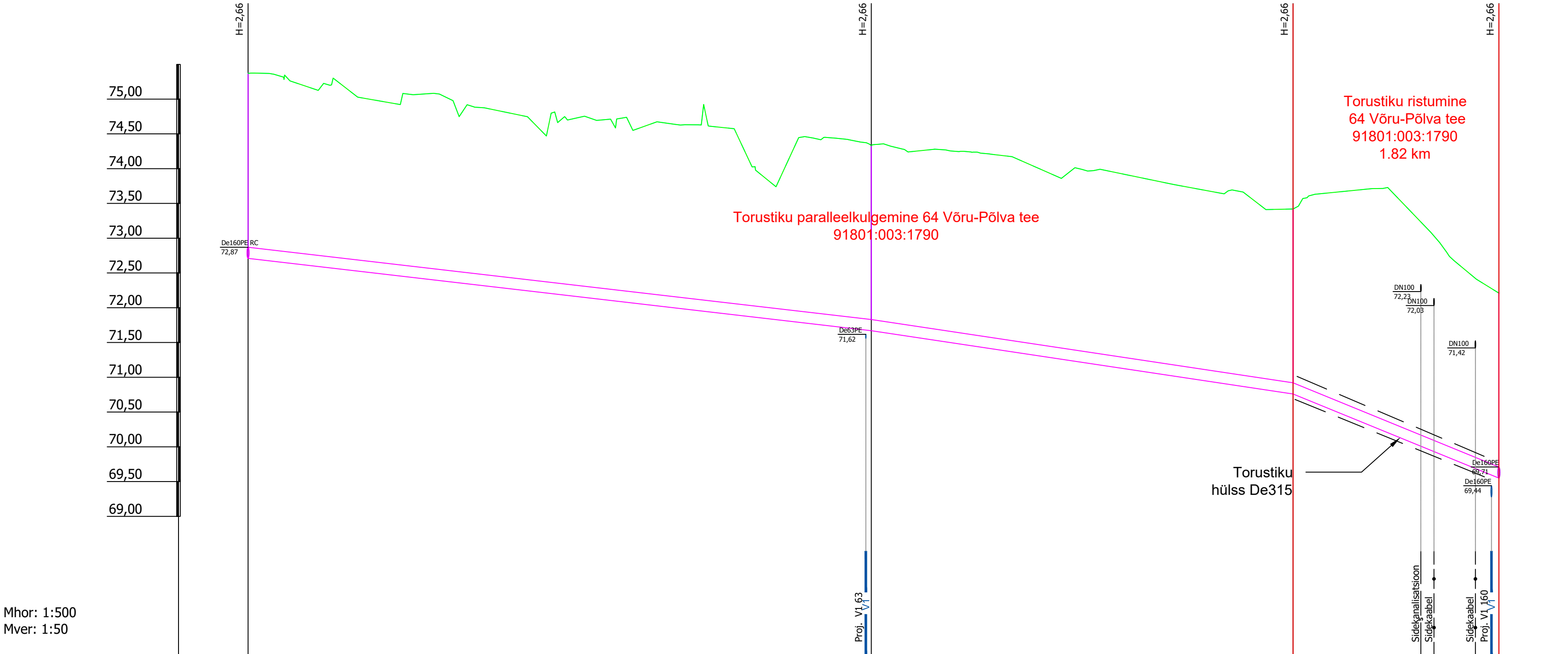
V14



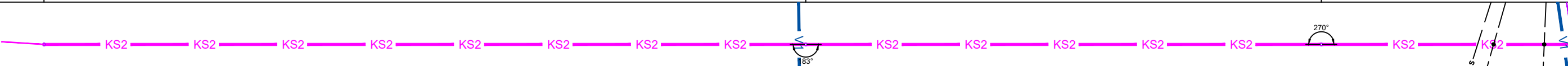
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
<div>Projekteerija</div> <div><div>Keskkonnaprojekt</div><div>ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>			Töö nimetus		Töö tellija
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Vastutav spetsialist			Joonise digitaadress		
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg		
Janno Erm		Altkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Projekteeris		Altkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	TP	3290
Kätlin Vodka			Möötkava	Joonise number	
				1:500	VK-6-25




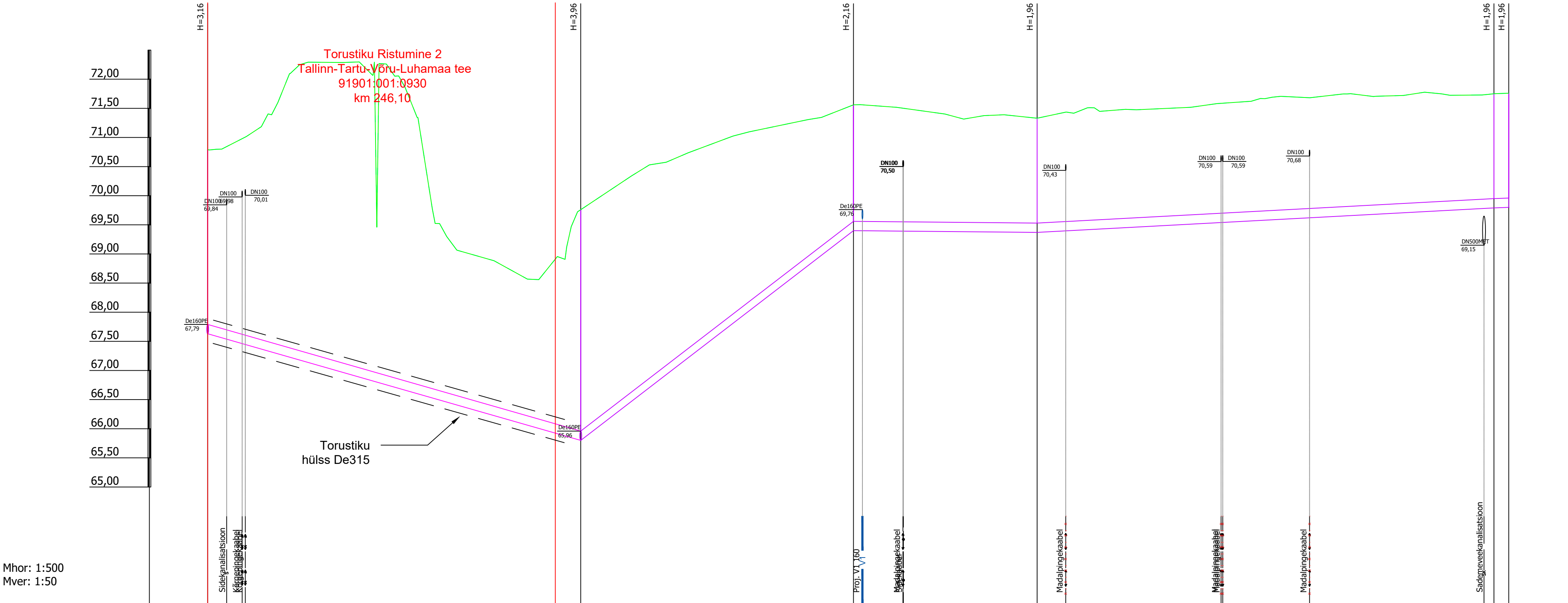
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
<div><div>Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>			Töö nimetus		Töö tellija
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024
Vastutav spetsialist			Joonise digitaadress		
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg		
Janno Erm		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond				TP	3290
Projekteeris		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Mõotkava	Joonise number
Kätlin Vodja				1:500	VK-6-27



Mhor: 1:500
Mver: 1:50


KAEVU TÄHIS	KS1-32		KS1-33		KS1-34		KS1-35	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	75,37		74,33		73,42		72,21	
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	75,37		74,33		73,42		72,21	
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	72,87		71,83		70,92		69,71	
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2,66		2,66		2,66		2,66	
LANG	89,6m		0,012 60,6m		0,015 29,6m		0,041	
TORU MATERJAL	De160 PE RC - 179,8m							
VAHEKAUGUSED (m)	89,6		60,6		29,6			
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN								

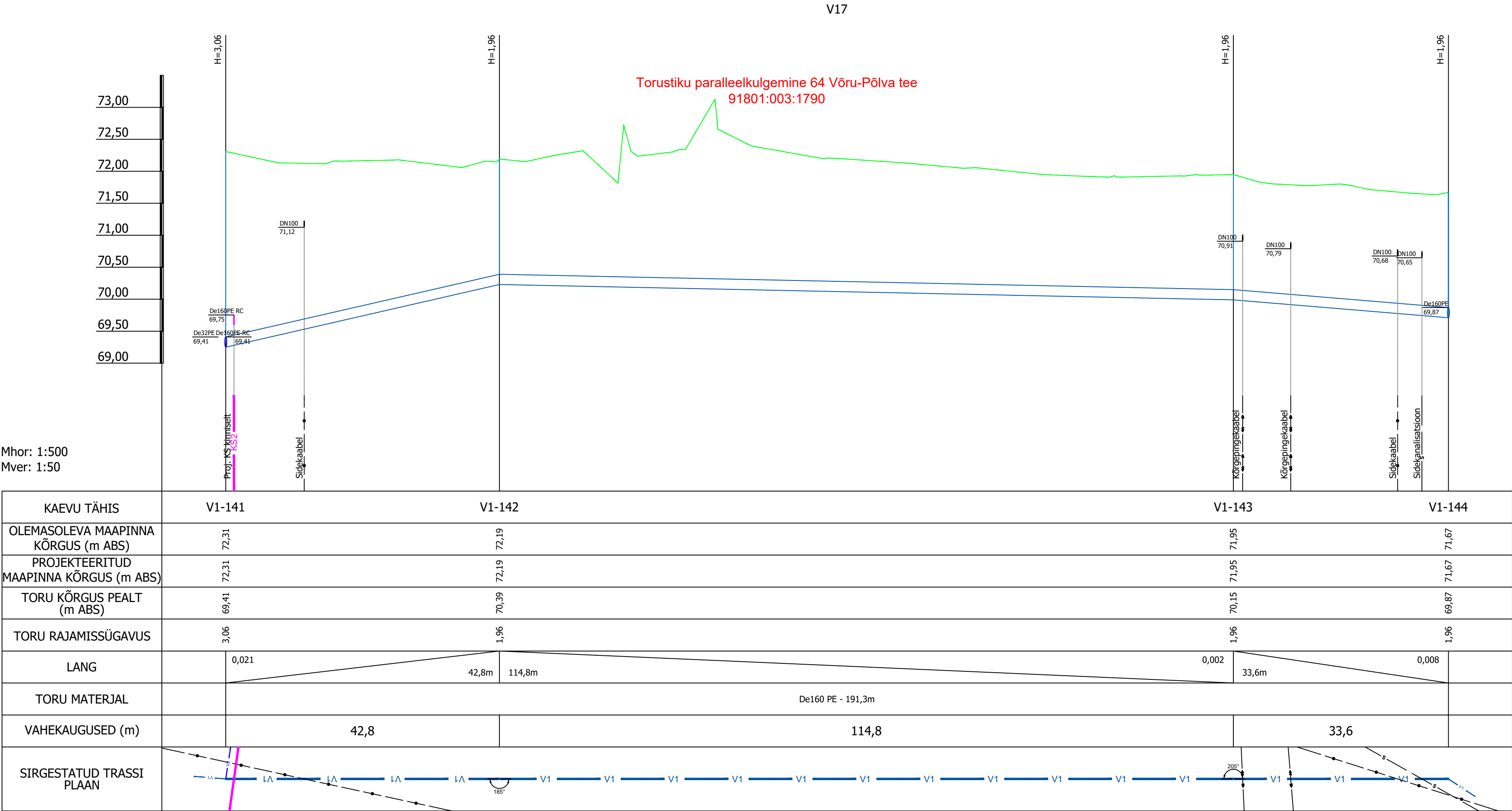
Muudatuse nr		Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija	
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001		Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi	
		Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg	
		Torustike pikiprofiilid		28.02.2024	
				Joonise digiaadress	
				3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Vastutav spetsialist		Allkiri		Objekti aadress	
Janno Erm		/allkirjastatud digitaalselt/		Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	
Projekteeris		Allkiri		Projekti staadium	
Kätlin Vodja		/allkirjastatud digitaalselt/		TP	
				Töö number	
				3290	
				Möötkava	
				1:500	
				Joonise number	
				VK-6-28	

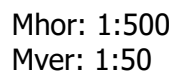


Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	KS1-44	KS1-45	KS1-46	KS1-47	KS1-48	KS1-49*				
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	70,79	69,76	71,56	71,33	71,75	71,76				
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	70,79	69,76	71,56	71,33	71,75	71,76				
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	67,79	65,96	69,56	69,53	69,95	69,96				
TORU RAJAMISSÜGAVUS	3,16	3,96	2,16	1,96	1,96	1,96				
LANG	64,0m	0,029	0,077	46,8m	31,5m	0,001	0,005	78,4m	2,5m	0,004
TORU MATERJAL	De160 PE RC - 64,0m		De160 PE - 159,2m							
VAHEKAUGUSED (m)	64,0		46,8		31,5		78,4		2,5	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN										

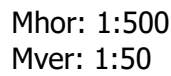
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus		
<div><div>Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS</div></div> <div>OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001</div>			Töö nimetus		Töö tellija	
			Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine		AS Võru Vesi	
			Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg	
			Torustike pikiprofiilid		28.02.2024	
Vastutav spetsialist Janno Erm Projekteeris Kätlin Vodka			Joonise digiaadress		Töö number	
			3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg		TP	3290
			Objekti aadress		Möötkava	Joonise number
			Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond		1:500	VK-6-31






Keskonnaprojekt
ENGINEERING & CONSULTANTS

OÜ KESKKONNAPROJEKT
 A: Ringtee 12, 50105 Tartu
 T: +372 7305 060
 E: kp@keskkonnaprojekt.ee
 MTR reg nr TP10769210-0001



Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
 Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 50105 Tartu T: +372 7305 060 E: kpo@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr TP10769210-0001			Töö nimetus Võru valla Kirumpää küla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni projekteerimine	
			Töö tellija AS Võru Vesi	
			Töö väljaandmise aeg 28.02.2024 Joonise digiaadress 3290_TP_VK-6-0137_pikiprofiilid.dwg	
Vastutav spetsialist Janno Erm		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress Kirumpää küla, Võru vald, Võru maakond	
Projekteeris Kätlin Vodja		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Projekti staadium TP	Töö number 3290
			Mootkava 1:500	Joonise number VK-6-37