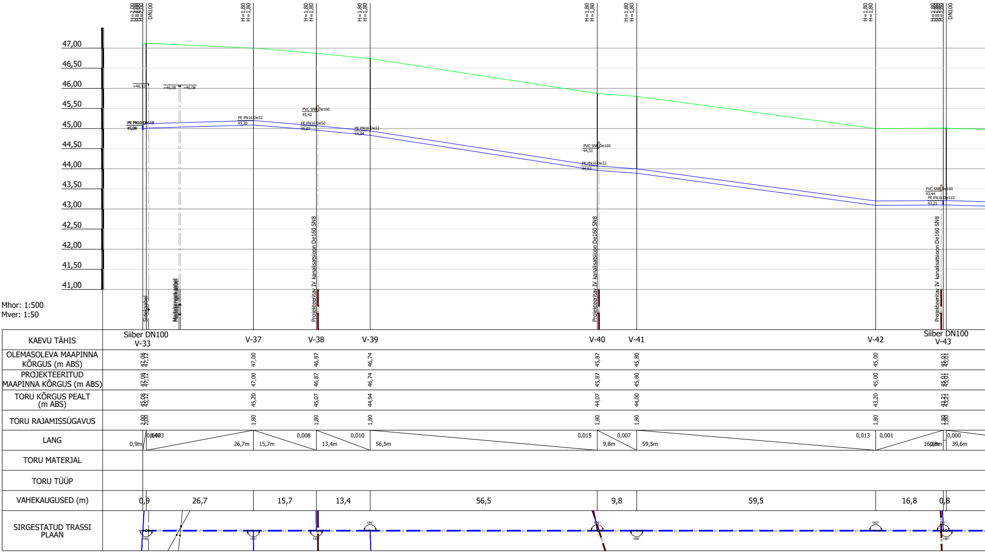
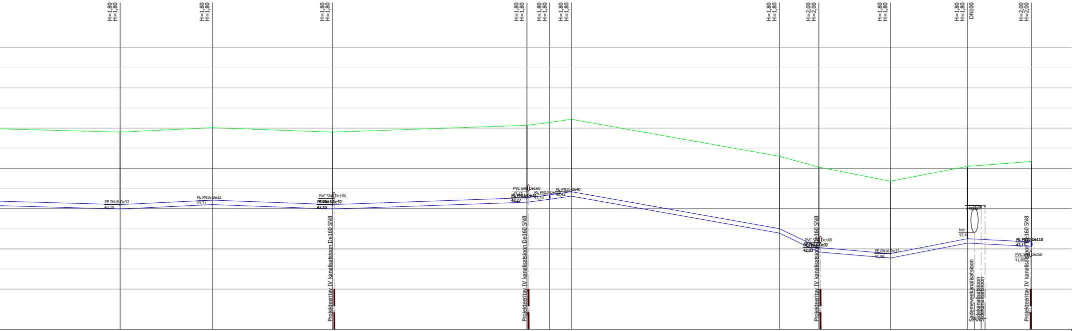

H=2,00
DN100
H=1,80
H=1,80
47,00
46,50
46,00
45,50
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
≈46,12
≈46,08
≈46,08
PE PN10 De110
45,08
PE PN16 De32
45,20
PVC SN8 De160
45,42
PE PN10 De50
45,07
PE PN16 De32
44,94
PVC SN8 De160
44,51
PE PN16 De32
44,07
PVC SN8 De160
43,44
PE PN10 De110
43,21
Sidekaabel
Madalpingekaabel
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
Mhor: 1:500
Mver: 1:50
KAEVU TÄHIS
Siiber DN100
V-33
V-37
V-38
V-39
V-40
V-41
V-42
Siiber DN100
V-43
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)
47,08
47,12
47,00
46,87
46,74
45,87
45,80
45,00
45,01
45,01
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)
47,08
47,12
47,00
46,87
46,74
45,87
45,80
45,00
45,01
45,01
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)
45,08
45,12
45,20
45,07
44,94
44,07
44,00
43,20
43,21
43,21
TORU RAJAMISSÜGAVUS
2,00
2,00
1,80
1,80
1,80
1,80
1,80
1,80
1,80
1,80
LANG
0,9m
0,003
0,007
26,7m
0,008
15,7m
0,010
13,4m
56,5m
0,015
0,007
9,8m
59,5m
0,013
0,001
16,8m
0,8m
0,000
39,6m
TORU MATERJAL
TORU TÜÜP
VAHEKAUGUSED (m)
0,9
26,7
15,7
13,4
56,5
9,8
59,5
16,8
0,8
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN
180°
180°
180°
184°
184°
198°
180°
181°
180°

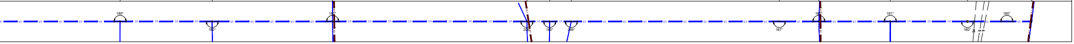

H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80
H=2,00 H=2,00
H=1,80 H=1,80
H=1,80 H=1,80 DN100
H=2,00 H=2,00
PE PN16 De32
43,10
PE PN16 De32
43,21
PVC SN8 De160
PE PN16 De32
43,10
PVC SN8 De160
43,42
PE PN16 De32
43,27
PE PN10 De110
43,34
PE PN16 De40
43,42
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
PVC SN8 De160
PE PN16 De32
42,03
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
PE PN16 De32
41,88
bet
42,4
Sademeveekanalisatsioon
Isdekanalisatsioon
Isdekanalisatsioon
PE PN10 De110
42,17
PVC SN8 De160
41,80
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

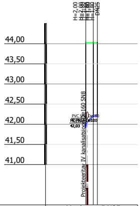
V-46	V-47	V-48	V-49	V-50	V-51	V-52	V-53	V-207	Siiber DN100	V-70
44,90	45,01	44,90	45,07	45,14	45,22	44,30	44,03	43,68	44,05	44,17
44,90	45,01	44,90	45,07	45,14	45,22	44,30	44,03	43,68	44,05	44,17
43,10	43,21	43,10	43,27	43,34	43,42	42,50	42,03	41,88	42,25	42,17
1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	1,80	1,80	2,00

0,003	0,005 22,9m	30,0m 0,004	0,004 48,4m	0,012 5,7m	0,015 5,4m	51,8m 0,018	0,048 9,8m	17,8m 0,008	0,019 19,2m	16,0m 0,005	
39,6	22,9	30,0	48,4	5,7	5,4	51,8	9,8	17,8	19,2	16,0 9,8 6,2	

PE PN10 De110 110 - 466,5m

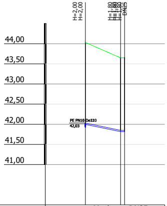
Proj veetoru De110 PN10 - 466,5m


180°
180°
181°
205°
180°
209°
187°
181°
181°
180°
185°

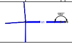

H=2,00
H=2,00
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
PVC SN8 De160
PE PN10 De110
42,03

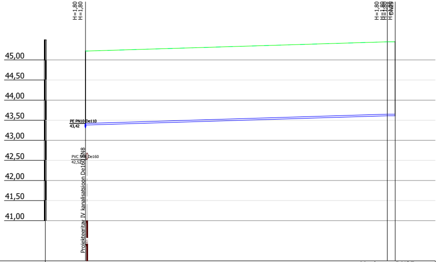
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-104 V-53
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,03 44,03 44,03
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,03 44,03 44,03
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,03 42,23 42,23
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2,00 1,80 1,80
LANG	0,108000 1,9,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,9m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,9m
VAHEKAUGUSED (m)	1,9,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	181°

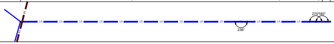

H=2,00
H=2,00
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
42,03

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

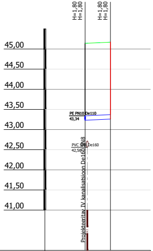
KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-53 V-103
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,03 43,65 43,65
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,03 43,65 43,65
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,03 41,85 41,85
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2,00 1,80 1,80
LANG	0,021 0,000 8,8m 1,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 9,8m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 9,8m
VAHEKAUGUSED (m)	8,8 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,42
PVC SN8 De160
42,52
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

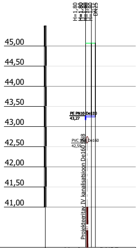
KAEVU TÄHIS	V-51 Maakraan DN25 V-105
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,22 45,45 45,45
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,22 45,45 45,45
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,42 43,65 43,65
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,003 0,000 75,12,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De40 40 - 77,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De40 PN16 - 77,1m
VAHEKAUGUSED (m)	75,1 2,0 54,9 18,6 1,6
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 236° 270° 180°

Vesi 4


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,34
PVC SN8 De160
42,56
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
K1

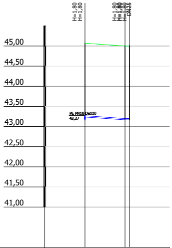
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-50 V-120
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,14 45,17
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,14 45,17
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,34 43,37
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80
LANG	0,005 6,3m
TORU MATERJAL	PE PN10 De110 110 - 6,3m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De110 PN10 - 6,3m
VAHEKAUGUSED (m)	6,3
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	

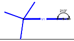

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,27
PVC SN8 De160
42,59
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8
K1

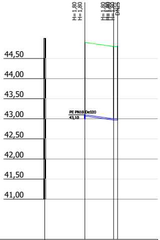
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-49 V-106
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,07 45,07 45,07
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,07 45,07 45,07
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,27 43,27 43,27
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,000 2,4m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,4 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	

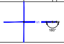

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,27

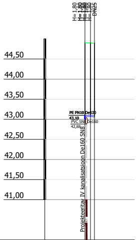
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-49 Maakraan DN25 V-107
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,07 45,00 45,00
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,07 45,00 45,00
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,27 43,20 43,20
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,007 0,000 10,0m 1,1m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 11,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 11,1m
VAHEKAUGUSED (m)	10,0 1,1
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,10

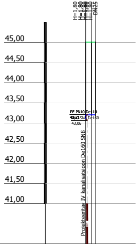
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-48 V-109
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,80 44,80
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,80 44,80
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,10 43,00 43,00
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,014 0,000 7,1m 1,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 8,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 8,1m
VAHEKAUGUSED (m)	7,1 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,10
PVC SN8 De160
42,88
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

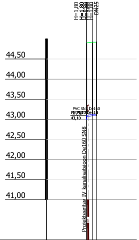
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-48 V-108
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,90 44,89
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,90 44,89
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,10 43,10 43,09
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,010 0,000 1,4m 1,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,4 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,21
PVC SN8 De160
43,06
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

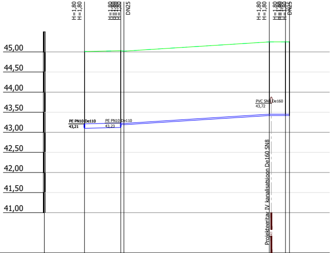
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-47 V-110
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,01 45,01 45,01
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,01 45,01 45,01
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,21 43,21 43,21
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,000 2,4m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,4 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°

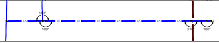

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PVC SN8 De160
PE PN10 De110
43,10
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

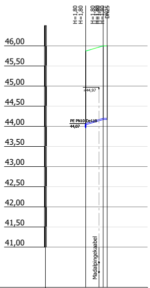
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-46 V-111
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,92 44,92
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	44,90 44,92 44,92
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,10 43,12 43,12
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,010 0,000 1,4m 1,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,4 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
43,21
PE PN10 De110
43,23
PVC SN8 De160
43,72
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

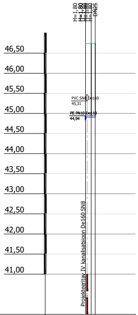
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-43	Maakraan DN25 V-44		Maakraan DN25 V-45 V-112
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,01	45,03 45,02		45,25 45,25 45,25
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,01	45,03 45,02		45,25 45,25 45,25
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	43,21	43,23 43,22		43,45 43,45 43,45
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80		1,80 1,80 1,80
LANG	0,002 0,013 9,0m	0,006 0,8m	36,2m	0,000 5,0m
TORU MATERJAL	PE PN10 De110 110 - 9,0m		PE PN16 De32 32 - 41,9m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De110 PN10 - 9,0m		Proj veetoru De32 PN16 - 41,9m	
VAHEKAUGUSED (m)	9,0	0,8	36,2	4,0 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180° 180° 270° 180°			


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
46,00
45,50
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
=44,97
PE PN10 De110
44,07
Madalpingekaabel

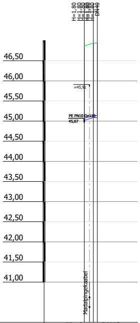
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-40 V-113
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,87 46,00 46,00
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	45,87 46,00 46,00
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	44,07 44,20 44,20
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,030 0,000 4,31,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 5,3m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 5,3m
VAHEKAUGUSED (m)	4,31,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
46,50
46,00
45,50
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PVC SN8 De160
45,31
PE PN10 De110
44,94
Projekteeritav IV kanalisatsioon De160 SN8

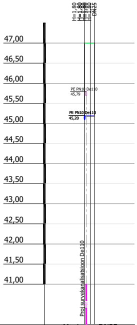
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-39 V-114
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	46,74 46,74 46,74
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	46,74 46,74 46,74
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	44,94 44,94 44,94
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,000 2,4m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,41,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN40
46,50
46,00
45,50
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
=45,91
PE PN10 De110
45,07
Madalpingekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN40 V-38 V-115
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	46,87 46,94 46,94
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	46,87 46,94 46,94
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	45,07 45,14 45,14
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,031,000 2,21,0m
TORU MATERJAL	PE PN10 De50 50 - 3,2m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De50 PN10 - 3,2m
VAHEKAUGUSED (m)	2,21,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
47,00
46,50
46,00
45,50
45,00
44,50
44,00
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
PE PN10 De110
45,79
PE PN10 De110
45,20
Proj survekanalisatsioon De110

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-116 V-37
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	47,00 47,00 47,00
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	47,00 47,00 47,00
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	45,20 45,20 45,20
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,000 2,4m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 2,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 2,4m
VAHEKAUGUSED (m)	1,41,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°

1	10.02.2026	Kert Kartau	Korrigeeriti torustike paiknemist vastavalt teostusjoonisele			
MUUDATUS NR	KUUPÄEV	PROJEKTEERIS	SELGITUS			
Projekeerija: **AS VIIMSI KEEVITUS** **REG. KOOD. 10041320**			Tellija: **OÜ Raven**	Töö nr: **2025-002M2**	Kuupäev: **11.02 2026**	Staadium: **TP**
				Tähis:	Leht:	Lehti kokku:
Objekt: **Raasiku reoveekogumisala kirdeosa ÜVK projekteerimis-ehitustööd, muudatus 2**				**VK-6-11**	**11**	**15**
Vastutav spets:	**E.Antons**	/digiallkiri/	Joonis: **Veevarustuse pikiprofiil 3**		Mõõtkava: **1:500**	
Projekteeris:	**K.Kartau**	/digiallkiri/				
Kontrollis:						
Projekteeris:						