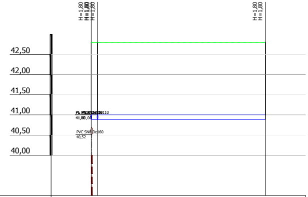
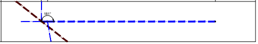
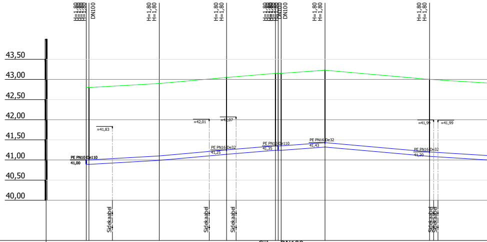
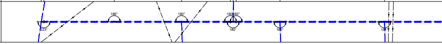

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
PE PN10 De110
41,00
PVC SN8 De160
40,52

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

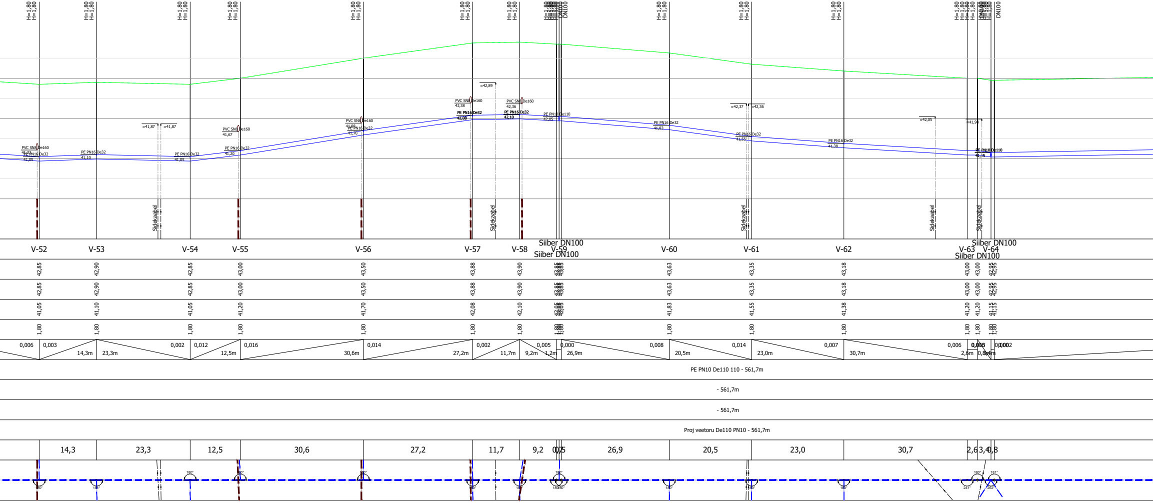
KAEVU TÄHIS	V-33 V-34		V-35
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,80 42,80		42,80
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,80 42,80		42,80
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,00 41,00		41,00
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80		1,80
LANG		0,000 43,4m	
TORU MATERJAL		PE PN10 De110 110 - 43,4m	
TORU ALUS		- 43,4m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD		- 43,4m	
TORU TÜÜP		Proj veetoru De110 PN10 - 43,4m	
VAHEKAUGUSED (m)	1,6	41,8	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN			


H=1,80
DN100
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN100
H=1,80
H=1,80
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
PE PN10 De110
41,00
=41,83
=42,01
=42,07
PE PN16 De32
41,25
PE PN10 De110
41,35
PE PN16 De32
41,43
=41,99
=41,99
PE PN16 De32
41,20
Sidekaabel
Sidekaabel
Sidekaabel
Sidekaabel
Sidekaabel

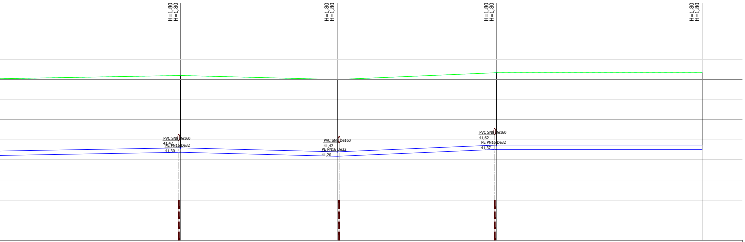
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Siiber DN100 V-34		V-47		V-48		Siiber DN100 V-49 Siiber DN100		V-50		V-51	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,80 42,80		42,90		43,05		43,15 43,15 43,15		43,23		43,00	
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,80 42,80		42,90		43,05		43,15 43,15 43,15		43,23		43,00	
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,00 41,00		41,10		41,25		41,35 41,35 41,35		41,43		41,20	
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80		1,80		1,80		1,80 1,80 1,80		1,80		1,80	
LANG	0,7m	0,0006 17,5m		0,009 16,8m		0,008 12,2m 1,4m		0,0007 10,9m		26,0m 0,009		24,1m
TORU MATERJAL												
TORU ALUS												
KONSTRUEERIMISE MEETOD												
TORU TÜÜP												
VAHEKAUGUSED (m)	0,7	17,5		16,8		12,2	0,77	10,9		26,0		24,1
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN												

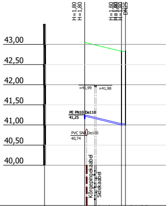
223°
186°
180°
180°
180°
180°
180°



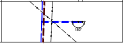
H=1,80
DN100
PVC SN8 De160
PE PN16 De32
PE PN10 De110
Sidekaabel
≈41,87
≈42,89
≈42,37
≈42,36
≈42,05
≈41,90
V-52
V-53
V-54
V-55
V-56
V-57
V-58
Siiber DN100
V-59
V-60
V-61
V-62
V-63
V-64
42,85
42,90
42,85
43,00
43,50
43,88
43,90
43,63
43,35
43,18
43,00
42,95
41,05
41,10
41,05
41,20
41,70
42,08
42,10
42,05
41,83
41,55
41,38
41,20
41,15
1,80
0,006
0,003
0,002
0,012
0,016
0,014
0,002
0,005
0,000
0,008
0,014
0,007
0,006
14,3m
23,3m
12,5m
30,6m
27,2m
11,7m
9,2m
1,2m
26,9m
20,5m
23,0m
30,7m
2,6m
PE PN10 De110 110 - 561,7m
- 561,7m
- 561,7m
Proj veetoru De110 PN10 - 561,7m
14,3
23,3
12,5
30,6
27,2
11,7
9,2
0,75
26,9
20,5
23,0
30,7
2,6
3,4
0,8
180°
181°
241°
262°


H=1,80
H=1,80
PVC SN8 De160
41,47
PE PN16 De32
41,30
PVC SN8 De160
41,42
PE PN16 De32
41,20
PVC SN8 De160
41,62
PE PN16 De32
41,37

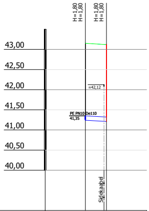
	V-65		V-66		V-67		V-68
	43,10		43,00		43,17		43,17
	43,10		43,00		43,17		43,17
	41,30		41,20		41,37		41,37
	1,80		1,80		1,80		1,80
84,5m		38,9m 0,003		0,004 39,7m		0,000 51,1m	
84,5		38,9		39,7		51,1	


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
=41,99
=41,98
PE PN10 De110
41,25
PVC SN8 De160
40,74
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

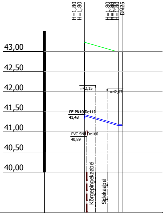
KAEVU TÄHIS	V-48	Maakraan DN25 V-290
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,05	42,83 42,83
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,05	42,83 42,83
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,25	41,03 41,03
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,024 9,2m 1,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 10,2m	
TORU ALUS	- 10,2m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 10,2m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 10,2m	
VAHEKAUGUSED (m)	9,2	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		

Vesi 4

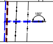

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,12
PE PN10 De110
41,35
Sidekaabel

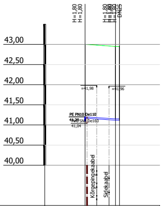
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-49	TH-4
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,15	43,12
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,15	43,12
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,35	41,32
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,006 5,3m	
TORU MATERJAL	PE PN10 De110 110 - 5,3m	
TORU ALUS	- 5,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 5,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De110 PN10 - 5,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	5,3	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,15
≈42,07
PE PN10 De110
41,43
PVC SN8 De160
40,89
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel

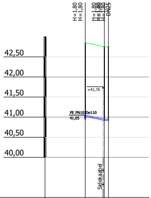
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-50	Maakraan DN25 V-289
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,23	42,99 42,99
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,23	42,99 42,99
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,43	41,19 41,19
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,029 8,3m 1,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 9,3m	
TORU ALUS	- 9,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 9,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 9,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	8,3	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,98
≈41,96
PE PN10 De110
41,20
PVC SN8 De160
41,04
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel

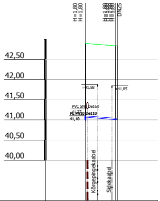
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-51	Maakraan DN25 V-288
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00	42,95 42,95
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00	42,95 42,95
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,20	41,15 41,15
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,007 7,6m 1,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 8,6m	
TORU ALUS	- 8,6m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 8,6m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 8,6m	
VAHEKAUGUSED (m)	7,6	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,76
PE PN10 De110
41,05
Sidekaabel

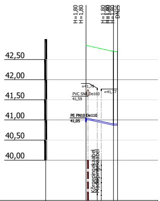
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-52	Maakraan DN25 V-287
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,85	42,75 42,75
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,85	42,75 42,75
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,05	40,95 40,95
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,021 4,7m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 5,7m	
TORU ALUS	- 5,7m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 5,7m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 5,7m	
VAHEKAUGUSED (m)	4,7	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,88
≈41,85
PVC SN8 De160
41,27
PE PN10 De110
41,10
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel

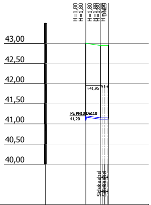
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-53	V-286
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,90	42,84 42,84
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,90	42,84 42,84
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,10	41,04 41,04
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,008 7,4m 0,5m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 7,9m	
TORU ALUS	- 7,9m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 7,9m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 7,9m	
VAHEKAUGUSED (m)	7,4	0,5
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,79
≈41,77
PVC SN8 De160
41,59
PE PN10 De110
41,05
Kõrgepingekaabel
Madalpingekaabel

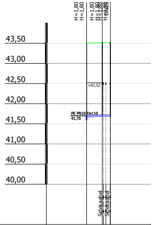
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-54	V-285
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,85	42,70 42,70
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,85	42,70 42,70
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,05	40,90 40,90
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,022 6,8m 1,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 7,8m	
TORU ALUS	- 7,8m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 7,8m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 7,8m	
VAHEKAUGUSED (m)	6,8	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,95
PE PN10 De110
41,20
Sidekaabel
Sidekaabel
Sidekaabel

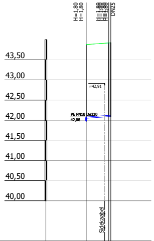
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-55	V-284
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00	42,95 42,95
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00	42,95 42,95
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,20	41,15 41,15
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,014 2,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 5,6m	
TORU ALUS	- 5,6m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 5,6m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 5,6m	
VAHEKAUGUSED (m)	3,6	2,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		

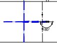

H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,52
PE PN10 De110
41,70
Sidekaabel
Sidekaabel

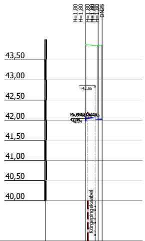
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-56	V-283
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,50	43,52 43,52
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,50	43,52 43,52
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,70	41,72 41,72
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80 1,80
LANG	0,005 3,9m 2,0m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 5,9m	
TORU ALUS	- 5,9m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 5,9m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 5,9m	
VAHEKAUGUSED (m)	3,9	2,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN		


H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,91
PE PN10 De110
42,08
Sidekaabel

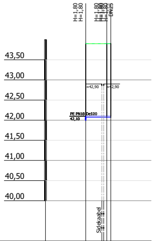
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-57 V-281
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,88 43,92 43,92
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,88 43,92 43,92
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,08 42,12 42,12
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,007 5,6m 0,5m 0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 6,1m
TORU ALUS	- 6,1m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 6,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 6,1m
VAHEKAUGUSED (m)	5,6 0,5
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°

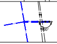

H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,86
PE PN10 De110
42,08
42,04
Kõrgepingekaabel

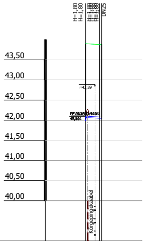
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-57 V-282
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,88 43,85 43,85
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,88 43,85 43,85
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,08 42,05 42,05
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,010 1,0m 3,1m 0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 4,1m
TORU ALUS	- 4,1m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 4,1m
VAHEKAUGUSED (m)	3,1 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,90
≈42,90
PE PN10 De110
42,10
Sidekaabel

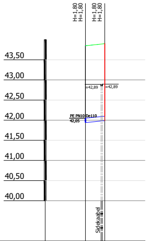
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-58 V-279
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,90 43,90 43,90
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,90 43,90 43,90
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,10 42,10 42,10
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,000 6,2m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 6,2m
TORU ALUS	- 6,2m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 6,2m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 6,2m
VAHEKAUGUSED (m)	5,2 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	 180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,89
PE PN10 De110
42,10
Kõrgepingekaabel

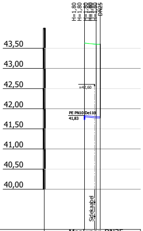
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-58 V-280
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,90 43,88 43,88
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,90 43,88 43,88
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,10 42,08 42,08
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,006 0,5m 3,5m 0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 4,0m
TORU ALUS	- 4,0m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,0m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 4,0m
VAHEKAUGUSED (m)	3,5 0,5
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,89
≈42,89
PE PN10 De110
42,05
Sidekaabel

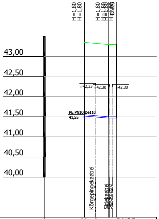
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-59 TH-5
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,85 43,90
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,85 43,90
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	42,05 42,10
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80
LANG	0,010 4,8m
TORU MATERJAL	PE PN10 De110 110 - 4,8m
TORU ALUS	- 4,8m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,8m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De110 PN10 - 4,8m
VAHEKAUGUSED (m)	4,8
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	


H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,50
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
=42,60
PE PN10 De110
41,83
Sidekaabel

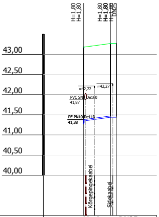
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-60 V-278
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,63 43,60 43,60
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,63 43,60 43,60
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,83 41,80 41,80
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,010 0,000 1,0m 2,9m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 3,9m
TORU ALUS	- 3,9m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 3,9m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 3,9m
VAHEKAUGUSED (m)	2,9 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
=42,33
=42,30
=42,30
PE PN10 De110
41,55
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel
Sidekaabel

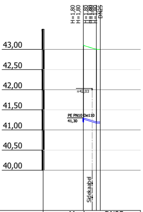
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-61 V-242
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,35 43,30 43,30
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,35 43,30 43,30
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,55 41,50 41,50
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,008 0,000 5,9m 2,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 7,9m
TORU ALUS	- 7,9m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 7,9m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 7,9m
VAHEKAUGUSED (m)	5,9 2,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
=42,22
=42,27
PVC SN8 De160
41,87
PE PN10 De110
41,38
Kõrgepingekaabel
Sidekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

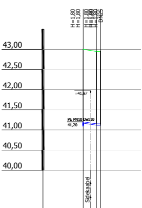
KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-62 V-243
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,18 43,27 43,27
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,18 43,27 43,27
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,38 41,47 41,47
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,014 0,000 6,6m 1,5m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 8,1m
TORU ALUS	- 8,1m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 8,1m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 8,1m
VAHEKAUGUSED (m)	6,6 1,5
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
=42,03
PE PN10 De110
41,30
Sidekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

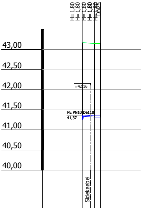
KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-65 V-194
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,10 43,00 43,00
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,10 43,00 43,00
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,30 41,20 41,20
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,031 0,000 1,0m 3,3m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 4,2m
TORU ALUS	- 4,2m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,2m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 4,2m
VAHEKAUGUSED (m)	3,3 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°

MÄRKUSED:
1. Kõrgused EH2000 süsteemis;
2. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis;
3. Märkused ja kirjeldused ehitustööde kohta vaata seletuskirjast;
4. Ehitustööde materjalide mahud vaata põhimaterjalide tabelis;
5. Varem paigaldatud kaablite, torude, seadmete ja tarindite läheduses tuleb kaevetöid teha
6. Insenervõrkude kaitsetsoonis teostada tööd käsitsi, vajadusel võrgud toestada;
7. Enne ehitustööde algust täpsustada ristuvate kommunikatsioonide asukohad ja eesvoolu
8. Kõik jooned ja objektid hallis toonis tähistavad mõõdistamise aegset situatsiooni;
9. Joonised ja seletuskiri on projekti lahutamatud osad ning neid tuleb käsitleda koos;
10. Katendite taastamine on lahedatud eraldi projektiga.


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈41,97
PE PN10 De110
41,20
Sidekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-66 V-191
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00 42,95 42,95
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,00 42,95 42,95
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,20 41,15 41,15
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,015 3,3m 0,000 1,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 4,3m
TORU ALUS	- 4,3m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,3m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 4,3m
VAHEKAUGUSED (m)	3,3 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°


H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
H=1,80
DN25
43,00
42,50
42,00
41,50
41,00
40,50
40,00
≈42,16
PE PN10 De110
41,37
Sidekaabel

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	Maakraan DN25 V-67 V-190
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,17 43,15 43,15
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,17 43,15 43,15
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,37 41,35 41,35
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80 1,80 1,80
LANG	0,007 2,9m 0,000 1,5m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 4,4m
TORU ALUS	- 4,4m
KONSTRUEERIMISE MEETOD	- 4,4m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 4,4m
VAHEKAUGUSED (m)	2,9 1,5
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°

nende omaniku juhendite kohaselt;

de sügavused;

MUUDATUS NR	KUUPÄEV	PROJEKTEERIS	SELGITUS			
Projekeerija: **AS VIIMSI KEEVITUS** **REG. KOOD. 10041320**			Tellija: **OÜ Raven**	Töö nr: **2024-020**	Kuupäev: **05.09 2024**	Staadium: **TP**
				Tähis:	Leht:	Lehti kokku:
Objekt: **Raasiku aleviku ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni projekteerimis-ehitustööd, Osa II**				**VK-6-14**	**14**	**20**
Vastutav spets:	**E.Antons**	**/digiallkiri/**	Joonis: **Veevarustus** **Pikiprofiil 4**		Mõõtkava: **1:500**	
Projekteeris:	**K.Kartau**	**/digiallkiri/**				
Kontrollis:	**J.Ritso**	**/digiallkiri/**				
Projekteeris:						