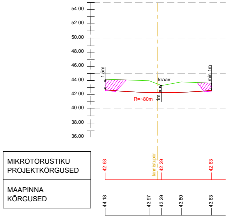
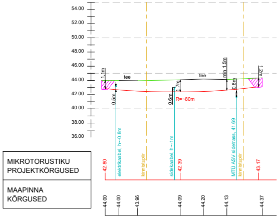
Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti tee kraaviga - 0.025 km
1:250



54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
1.5m
min 1m
kraav
1m
R=~80m
kinnistupiir
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
42.68
42.29
42.63
MAAPINNA KÕRGUSED
44.18
43.97
43.29
43.80
43.63

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

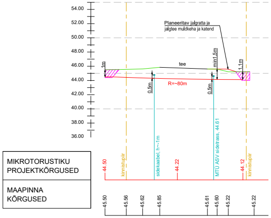
Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.035 km
1:250



54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
1.1m
tee
tee
min 1.5m
1.2m
0.5m
1.7m
0.6m
R=~80m
0.8m
elektrikaabel, h~0.8m
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
MTÜ ASV sidetrass, 41.69
kinnistupiir
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
42.80
42.39
43.17
MAAPINNA KÕRGUSED
44.00
44.00
43.96
44.09
44.20
44.13
44.37

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

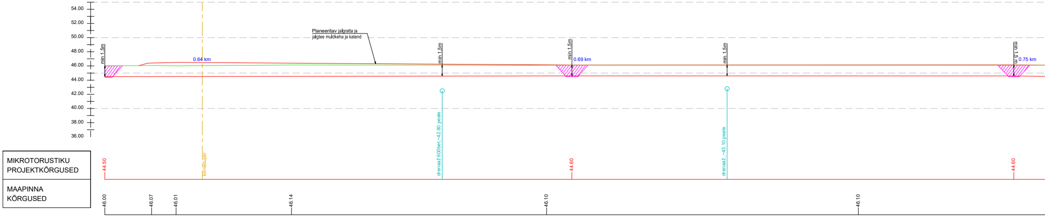
Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.16 km
1:250



54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
1m
tee
min1.5m
1.1m
0.5m
R=~80m
0.5m
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
MTÜ ASV sidetrass, 44.61
kinnistupiir
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
44.50
44.22
44.12
MAAPINNA KÕRGUSED
45.50
45.56
45.62
45.85
45.61
45.60
45.22
45.22

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

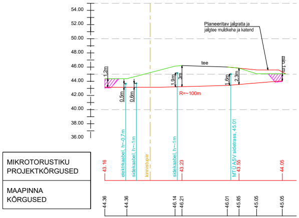
Mikrotorustiku pikiprofiil paralleelkulgemisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.64 - 0.83 km
1:250



54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
min 1.5m
0.64 km
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
min 1.5m
min 1.5m
0.69 km
min 1.5m
min 1.5 m
0.75 km
kinnistupiir
drenaaž 600bet~42.80 peale
drenaaž ~43.10 peale
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
44.50
44.60
44.60
MAAPINNA KÕRGUSED
46.00
46.07
46.01
46.14
46.10
46.10

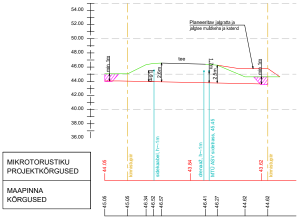
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.225 km
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
1.2m
0.5m
0.6m
1.9m
3m
1.6m
2.3m
min 1m
R=~100m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
43.16
elektrikaabel, h~0.7m
sidekaabel, h~1m
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
43.23
MTÜ ASV sidetrass, 45.01
43.55
44.05
44.36
44.36
46.14
46.21
46.01
45.85
45.05
45.05

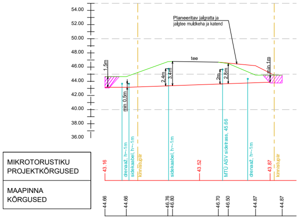
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.35 km
1:250

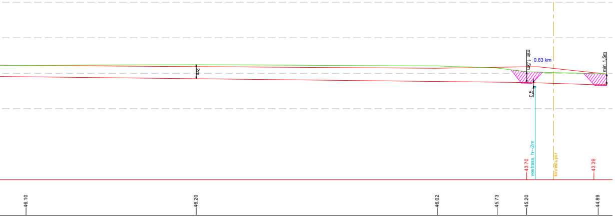

54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
min 1m
1.6m
2.6m
1.1m
2.5m
min 1m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
44.05
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
43.84
drenaaž, h~1m
MTÜ ASV sidetrass, 45.45
43.62
kinnistupiir
45.05
45.05
46.34
46.52
46.57
46.41
46.27
44.62
44.62

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

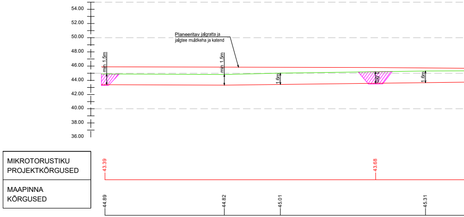
Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.425 km
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
1.5m
min 0.5m
2.4m
3.4m
2m
2.8m
min 1m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
43.16
drenaaž, h~1m
sidekaabel, h~1m
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
43.52
MTÜ ASV sidetrass, 45.66
drenaaž, h~1m
43.87
kinnistupiir
44.66
44.66
46.76
46.80
46.70
46.50
44.87
44.87

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

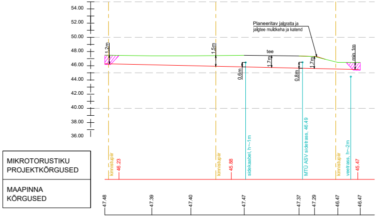

2m
min 1.5m
0.83 km
min 1.5m
0.5
veetrass, h~2m
kinnistupiir
43.70
43.39
46.10
46.20
46.02
45.73
45.20
44.89

Mikrotorustiku pikiprofiil paralleelkulgemisel
22267 Melliste-Heiti teega - Poka tee 20 kinnistul
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
min 1.5m
min 1.5m
1.6m
1.6m
1.6m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
43.39
43.68
44.89
44.82
45.01
45.31

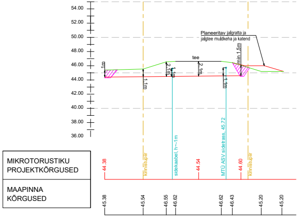
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikae
kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö l
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.56 km
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja
jalgtee muldkeha ja katend
1.2m
1.5m
tee
1.7m
1.7m
min 1m
0.6m
0.8m
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
kinnistupiir
46.23
kinnistupiir
45.88
sidekaabel, h~-1m
MTÜ ASV sidetrass, 46.49
kinnistupiir
veetrass, h~-2m
45.47
47.48
47.39
47.40
47.47
47.37
47.29
46.47
46.47

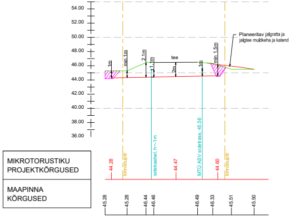
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.69 km
1:250

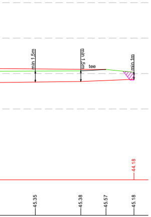

54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja
jalgtee muldkeha ja katend
1m
1.1m
2.1m
1.1m
tee
2.1m
1.1m
min 1.5m
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
44.38
kinnistupiir
sidekaabel, h~-1m
44.54
MTÜ ASV sidetrass, 45.72
44.60
kinnistupiir
45.38
45.54
46.55
46.62
46.62
46.43
45.20
45.20

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.75 km
1:250

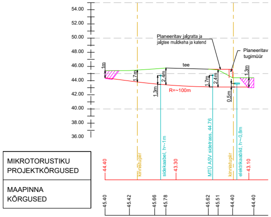

54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja
jalgtee muldkeha ja katend
1m
min 1m
2.1m
1.1m
tee
2m
1m
min 1.5m
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
44.28
kinnistupiir
sidekaabel, h~-1m
44.47
MTÜ ASV sidetrass, 45.56
44.60
kinnistupiir
45.28
45.28
46.44
46.46
46.49
46.33
45.51
45.50

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.


min 1.5m
min 1.5m
tee
min 1m
44.18
45.35
45.38
45.57
45.18

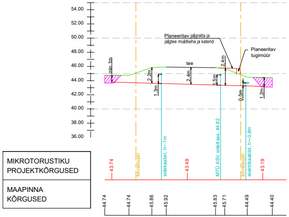
evikust läbi lõpukaevikusse surutud,
õppu taastatakse esialgne olukord.
esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.91 km
1:250

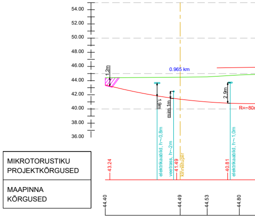

54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja
jalgtee muldkeha ja katend
Planeeritav
tugimüür
1m
1.7m
1.3m
2.4m
tee
R=~100m
1.7m
2.4m
0.5m
1.3m
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
44.40
kinnistupiir
sidekaabel, h~-1m
43.30
MTÜ ASV sidetrass, 44.76
kinnistupiir
elektrikaablid, h~0,8m
43.10
45.40
45.42
45.66
45.78
45.62
45.51
44.40
44.40

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.96 km
1:250

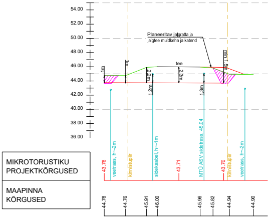

54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja
jalgtee muldkeha ja katend
Planeeritav
tugimüür
min 1m
2.2m
1.3m
tee
2.4m
1.5m
2.4m
0.5m
1.2m
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
43.74
kinnistupiir
sidekaabel, h~-1m
43.49
MTÜ ASV sidetrass, 44.82
kinnistupiir
elektrikaablid, h~0,8m
43.19
44.74
44.74
45.86
45.92
45.83
45.71
44.49
44.40

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
1.2m
0.965 km
1.9m
mim 1m
2.9m
R=~80
MIKROTORUSTIKU
PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA
KÕRGUSED
43.24
elektrikaablid, h~0,8m
veetrass, h~-2m
41.49
kinnistupiir
40.81
elektrikaablid, h~1,0m
44.40
44.49
44.53
44.80

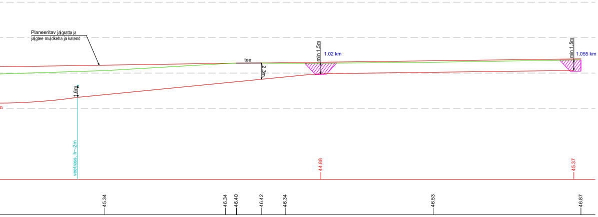
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurim
ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustik
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asuk**

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.83 km
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
1m
1m
2,2m
1,2m
2,3m
1,3m
min 1,5m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
43.76
veetrass, h~2m
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
43.71
MTÜ ASV sidetrass, 45.04
43.70
kinnistupiir
veetrass, h~2m
44.76
44.76
45.91
46.00
45.96
45.82
44.94
44.90

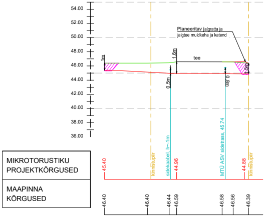
1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil paralleelkulgemisel
22267 Melliste-Heiti teega - 0.965 - 1.055 km
1:250


Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
2,3m
1,6m
min 1,5m
1.02 km
min 1,5m
1.055 km
veetrass, h~2m
44.88
45.37
45.34
46.34
46.40
46.42
46.34
46.53
46.87

isaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru
kstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
ohad ja sügavused. Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Mikrotorustiku pikiprofiil ristumisel
22267 Melliste-Heiti teega - 1.02 km
1:250


54.00
52.00
50.00
48.00
46.00
44.00
42.00
40.00
38.00
36.00
Planeeritav jalgratta ja jalgtee muldkeha ja katend
tee
1m
1,6m
0,5m
0,8m
1,5m
MIKROTORUSTIKU PROJEKTKÕRGUSED
MAAPINNA KÕRGUSED
45.40
kinnistupiir
sidekaabel, h~1m
44.96
MTÜ ASV sidetrass, 45.74
44.88
kinnistupiir
46.40
46.40
46.44
46.59
46.58
46.56
46.39

1. PE D50 toru paigaldamiseks rajatakse mõlemale poole teed või tänavat puurimisaugud, kust surutakse puurimisvardad läbi. Kui vardad on stardikaevikust läbi lõpukaevikusse surutud, kinnitatakse varraste külge PE D50 toru ja tõmmatakse tagasi stardikaevikusse. Seejärel tõmmatakse side mikrotorustikstik torusse ning peale töö lõppu taastatakse esialgne olukord.
2. Enne suundpuurimist tuleb ehitajal kindlaks teha olemasolevate **trasside asukohad ja sügavused.** Selleks kutsuda kohale tehnovõrkude valdajate esindajad.

Projekt **Tartu maakond, Kastre vald, Melliste küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIIL-150**					Tellija **Eesti Andmesidevõrgu AS**	
LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348	Joonis **Asendiplaan**				Joonise nr **10769K3_TP_EN-4-01**	
	Projekteeris	**Janek Lõhmus**		53 477 135	Mõõtkava	M 1: 250
	Kontrollis	**Janek Lõhmus**		53 477 135	Staadium	Tööprojekt
	Projektijuht	**Janek Lõhmus**		53 477 135	Keel EST	Leht 7 / Lehti 7