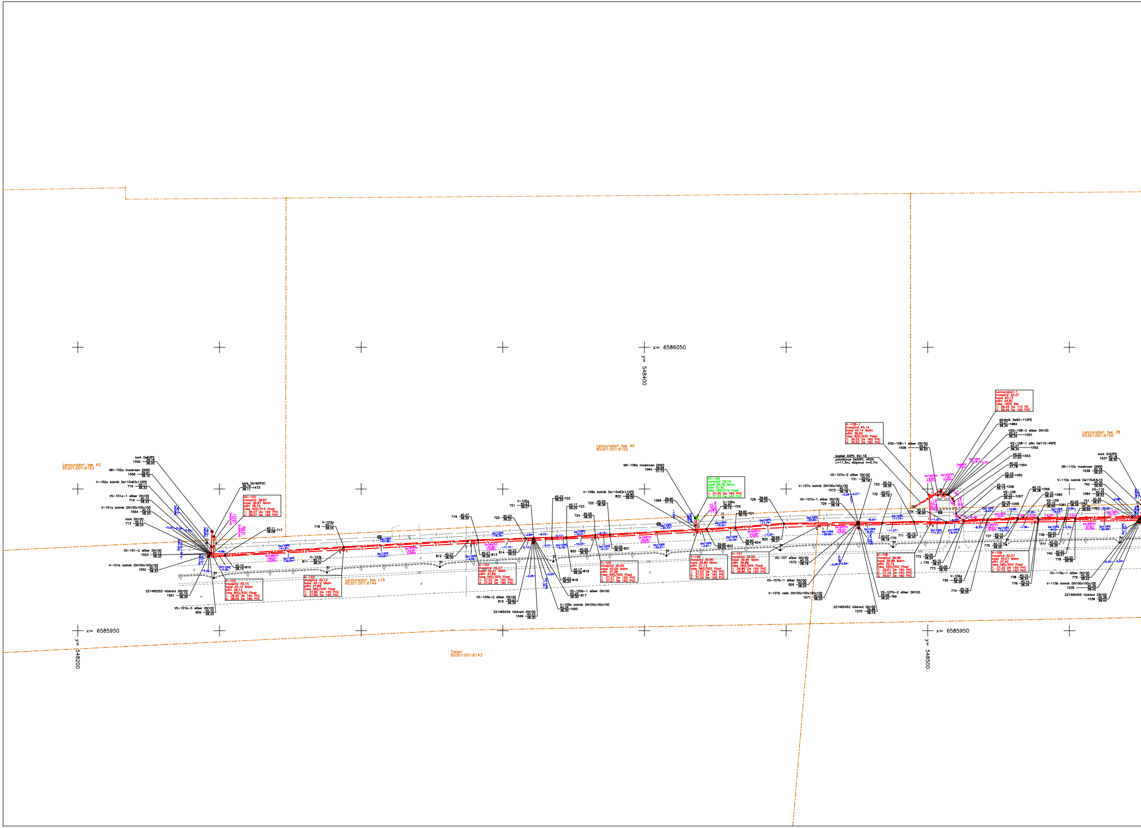
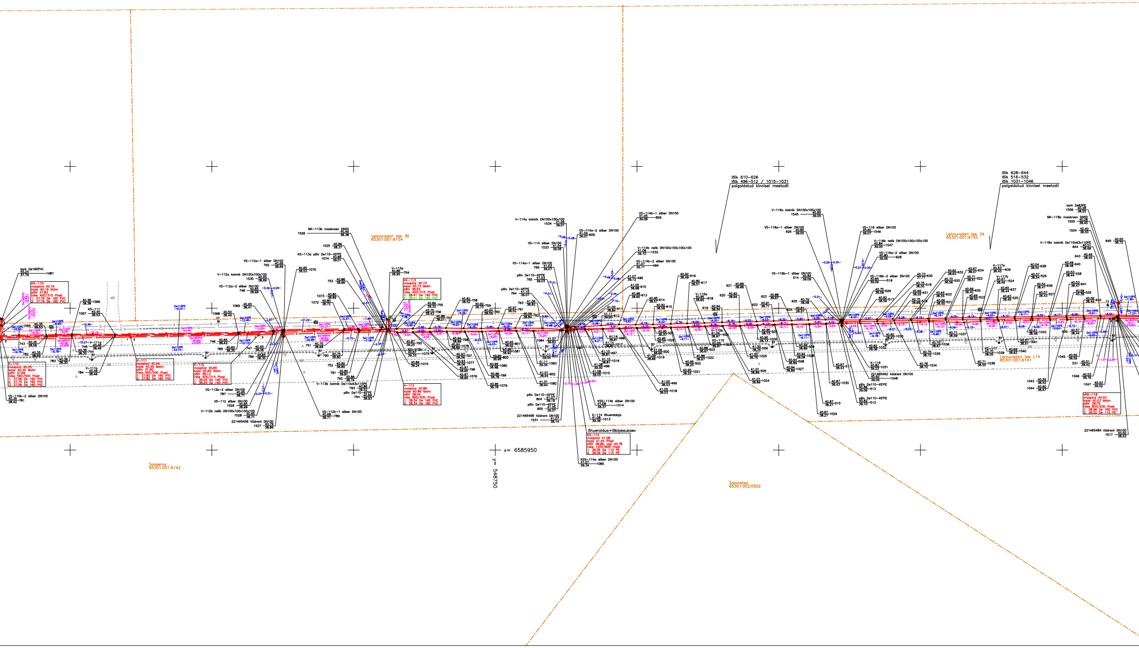
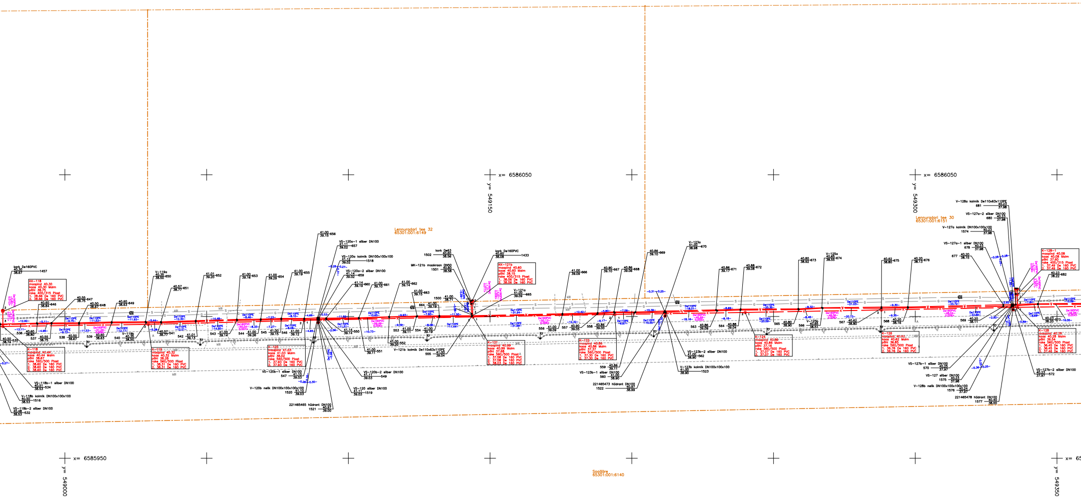
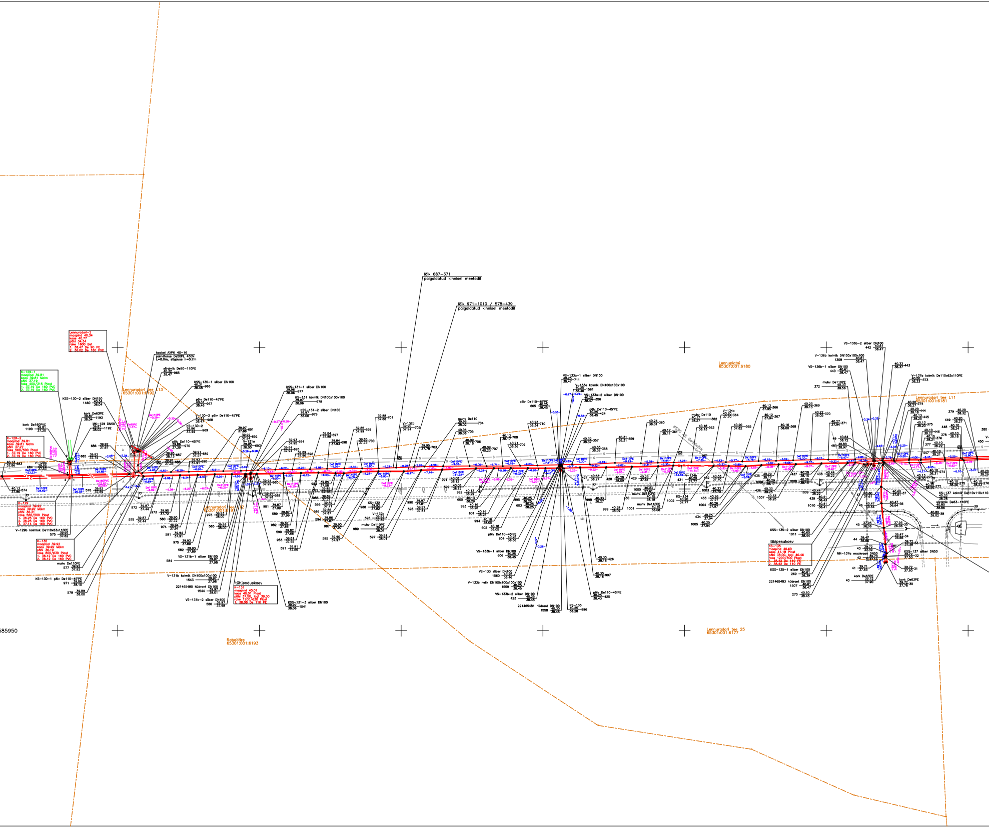
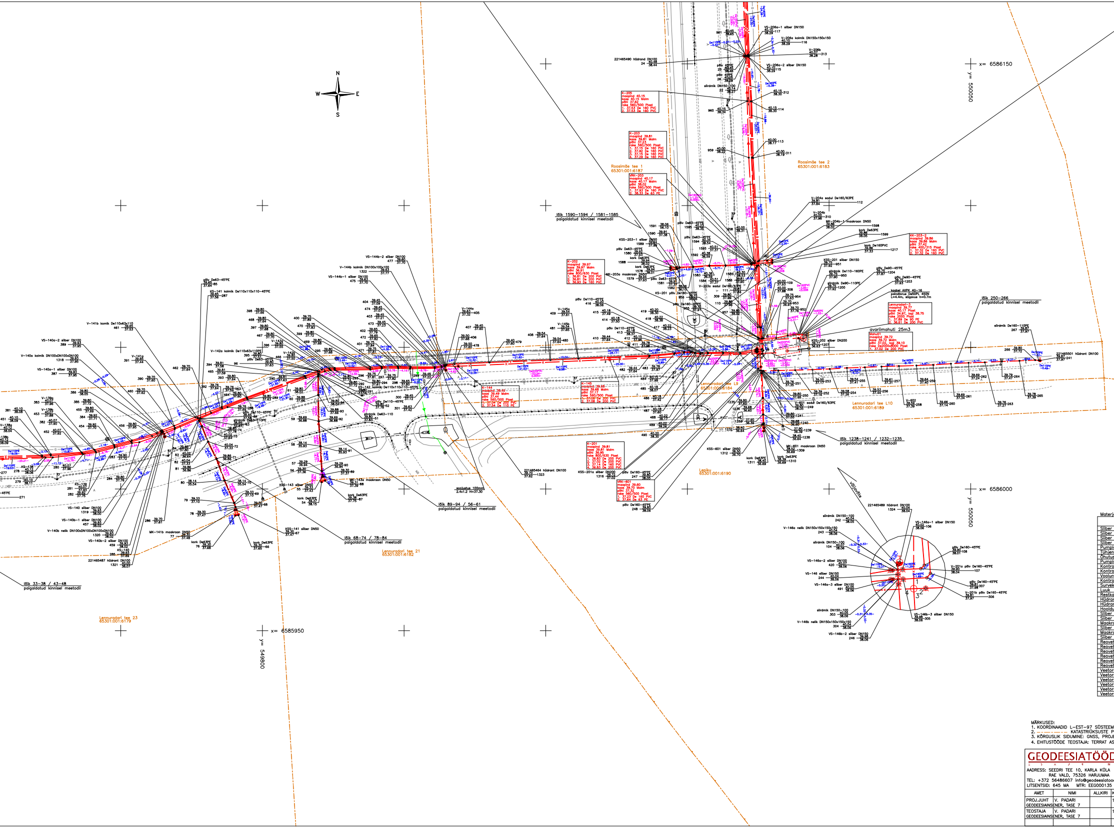

x= 6586050
y= 548400
x= 6585950
y= 548200
x= 6585950
y= 548500
Lennuradari tee 42
65301:001:6153
Lennuradari tee 40
65301:001:6152
Lennuradari tee 38
65301:001:6150
Lennuradari tee L15
65301:001:6144
Treieri
65301:001:6143
kork De63PE 1555 39.78 38.00
MK-102a maakraan DN50 1556 39.91 38.10
V-102a kolmik De110x63x110PE 716 40.11 38.33
VS-101a-1 siiber DN100 715 40.10 38.33
V-101a kolmik DN100x100x100 1554 40.10 38.33
kork DN100 713 40.11 38.33
VS-101-2 siiber DN100 1553 40.12 38.33
V-101b kolmik DN100x100x100 1552 40.10 38.33
221465253 hüdrant DN100 1551 40.10 38.30
VS-101b-3 siiber DN100 809 40.10 38.33
kork De160PVC 39.76 38.11 1473
KK-102
maapind 39.87
kaas 39.87 Malm
põhi 38.15
rake 400/315 Plast
1. 38.07 De 160 PVC
2. 38.07 De 160 PVC
40.11 38.08 717
40.10 38.14 810
K-102
maapind 40.14
kaas 40.14 Malm
põhi 38.13
rake 800/630 Plast
1. 38.05 De 160 PVC
2. 38.05 De 160 PVC
V-103a 718 40.11 38.30
V-103b 811 40.11 38.31
K-103
maapind 40.12
kaas 40.12 Malm
põhi 37.88
rake 560/500 Plast
1. 37.80 De 160 PVC
2. 37.80 De 160 PVC
719 40.27 38.30
812 40.27 38.30
720 40.23 38.22
40.27 38.26 813
814 40.23 38.22
K-104
maapind 40.27
kaas 40.27 Malm
põhi 37.59
rake 560/500 Plast
1. 37.52 De 160 PVC
2. 37.52 De 160 PVC
V-105a 721 40.23 38.27
VS-105b-2 siiber DN100 815 40.23 38.30
221465434 hüdrant DN100 1549 40.43 38.30
40.23 38.28 722
40.17 38.25 723
724 40.05 38.30
725 40.05 38.36
820 40.05 38.30
40.05 38.36 821
40.17 38.26 819
40.23 38.25 818
VS-105b-1 siiber DN100 40.25 38.30 817
V-105b kolmik DN100x100x100 40.24 38.30 1550
K-105
maapind 40.05
kaas 40.05 Malm
põhi 37.38
rake 560/500 Plast
1. 37.27 De 160 PVC
2. 37.27 De 160 PVC
V-106b kolmik De110x63x110PE 822 39.80 38.05
MK-106a maakraan DN50 1564 39.69 37.72
1565 39.90 37.72
KK-106
maapind 39.76
kaas 39.76 Malm
põhi 37.50
rake 400/315 Plast
1. 37.40 De 160 PVC
2. 37.40 De 160 PVC
V-106a 39.90 38.15 726
39.90 38.05 823
K-106
maapind 39.80
kaas 39.80 Malm
põhi 37.13
rake 560/500 Plast
1. 37.03 De 160 PVC
2. 37.03 De 160 PVC
3. 37.34 De 160 PVC
39.90 38.19 727
728 39.96 38.25
39.90 38.15 824
825 39.96 38.21
K-107
maapind 39.95
kaas 39.95 Malm
põhi 36.88
rake 560/500 Plast
1. 36.80 De 160 PVC
2. 36.80 De 160 PVC
VS-107 siiber DN100 1572 40.10 38.19
VS-107b-1 siiber DN100 826 40.06 38.20
V-107b nelik DN100x100x100x100 1571 40.06 38.20
V-107a kolmik DN100x100x100 1573 40.10 38.18
VS-107a-1 siiber DN100 729 40.13 38.18
VS-107a-2 siiber DN100 731 40.07 38.18
221465453 hüdrant DN100 1570 39.88 38.14
VS-107b-2 siiber DN100 40.06 38.20 769
733 40.10 38.35
732 40.07 38.16
40.07 38.16 770
771 40.10 38.40
kaabel AXPK 4G-16
paindtorus De50PL 450N
L=11.3m, sügavus h=0.7m
K-108-1
maapind 40.14
kaas 40.14 Malm
põhi 36.63
rake 800/630 Plast
1. 36.52 De 160 PVC
2. 36.52 De 160 PVC
KSS-108-1 siiber DN150 1508 40.27 36.50
734 40.15 38.30
K-108
maapind 39.98
kaas 39.98 Malm
põhi 35.72
rake 560/500 Plast
1. 36.61 De 160 PVC
2. 37.15 De 160 PVC
3. 36.61 De 160 PVC
772 40.05 38.29
735 40.15 38.31
773 40.05 38.30
V-109a 736 40.16 38.28
774 40.16 38.30
Lennuradari-1
maapind 40.27
kaas 40.73
põhi 34.82
rake 1600 Bet
1. 38.34 De 110 PE
2. 36.49 De 160 PVC
siirdmik De90-110PE 40.27 38.34 1684
KSS-108-2 siiber DN100 40.27 38.34 1051
KS-108-1 põlv De110-45PE 40.27 38.34 1052
40.22 37.93 1053
40.20 37.78 1054
40.19 38.00 1055
40.15 38.13 1056
KS-108 40.15 38.32 1057
40.16 38.31 1058
40.10 38.38 1059
40.10 38.40 1060
KS-109 40.10 38.50 1061
40.20 38.46 1062
40.20 38.50 1063
737 40.10 38.35
775 40.10 38.35
K-109
maapind 40.07
kaas 40.07 Malm
põhi 37.40
rake 560/500 Plast
1. 37.32 De 160 PVC
2. 37.32 De 160 PVC
738 40.10 38.34
776 40.10 38.34
739 40.20 38.41
777 40.20 38.35
740 40.20 38.47
778 40.20 38.38
kork De63PE 1537 40.18 38.30
MK-110a maakraan DN50 1538 40.18 38.20
V-110a kolmik De110x63x10 742 40.35 39.50
KS-110 1064 40.35 38.52
741 40.35 38.51
VS-110b-1 siiber DN100 779 40.35 38.42
V-110b kolmik DN100x100x100 1535 40.35 38.42
221465455 hüdrant DN100 1536 40.36 38.44
De110PE
De160PVC
De63PE
De90PE
S
G
V
K
A


KK-110
maapind 40.19
kaas 40.19 Malm
põhi 37.83
rake 400/315 Plast
1. 37.76 De 160 PVC
2. 37.76 De 160 PVC
K-110
maapind 40.35
kaas 40.35 Malm
põhi 37.66
rake 560/500 Plast
1. 37.56 De 160 PVC
2. 37.70 De 160 PVC
3. 37.56 De 160 PVC
kork De160PVC
VS-110b-2 siiber DN100
K-111
maapind 40.49
kaas 40.49 Malm
põhi 37.90
rake 560/500 Plast
1. 37.82 De 160 PVC
2. 37.82 De 160 PVC
K-112
maapind 40.65
kaas 40.65 Malm
põhi 38.13
rake 400/315 Plast
1. 38.05 De 160 PVC
2. 38.05 De 160 PVC
VS-112b-2 siiber DN100
VS-112 siiber DN100
V-112b nelik DN100x100x100x100
221465456 hüdrant DN100
VS-112a-1 siiber DN100
V-112a kolmik DN100x100x100
VS-112a-2 siiber DN100
MK-113b maakraan DN50
KS-113a põlv De110-45°PE
V-113b kolmik De110x63x110PE
põlv De110-45°PE
VS-112b-1 siiber DN100
V-113a
KK-113
maapind 40.73
kaas 40.73 Malm
põhi 38.54
rake 400/315 Plast
1. 38.41 De 160 PVC
2. 38.41 De 160 PVC
K-113
maapind 40.86
kaas 40.86 Malm
põhi 38.44
rake 800/630 Plast
1. 38.34 De 160 PVC
2. 38.34 De 160 PVC
KS-113b
Lennuradari tee 36
65301:001:6154
V-114a kolmik DN100x100x100
VS-114a-2 siiber DN100
VS-114 siiber DN100
VS-114a-1 siiber DN100
põlv De110-45°PE
V-114b-1 siiber DN100
V-114b nelik DN100x100x100x100
VS-114b-2 siiber DN100
221465458 hüdrant DN100
KSS-114b siiber DN100
K-114 õhueraldaja
õhueraldus+läbipesukaev
KS-114
maapind 41.08
kaas 41.45 Plast
põhi 38.96, lagi 40.78
rake 1200/800 Plast
1. 39.36 De 110 PE
2. 39.36 De 110 PE
KSS-114a siiber DN100
x= 6585950
y= 548750
Sooserva
65301:001:6142
lõik 610–626
lõik 496–512 / 1015–1031
paigaldatud kinnisel meetodil
V-115a
V-115b
KS-115
V-116a kolmik DN100x100x100
VS-116a-1 siiber DN100
VS-116b-1 siiber DN100
VS-116 siiber DN100
V-116b nelik DN100x100x100x100
VS-116a-2 siiber DN100
VS-116b-2 siiber DN100
K-116
221465462 hüdrant DN100
põlv De110-45°PE
Soometsa
65301:002:0502
lõik 628–644
lõik 516–532
lõik 1031–1046
paigaldatud kinnisel meetodil
Lennuradari tee 34
65301:001:6155
V-117a
V-117b
KS-117
Lennuradari tee L14
65301:001:6141
kork De63PE
MK-118a maakraan DN50
V-118a kolmik De110x63x110PE
VRK-118
maapind 40.53
kaas 40.53 Malm
põhi 38.75
rake 800/630 Plast
1. 38.66 De 160 PVC
2. 39.02 De 110 PE
221465484 hüdrant DN100



Lennuradari tee 32
65301:001:6149
Lennuradari tee 30
65301:001:6151
Sooääre
65301:001:6140
x= 6586050
y= 549150
x= 6586050
y= 549300
x= 6585950
y= 549000
y= 549350
kork De160PVC 40.30 38.67 1457
KK-118
maapind 40.30
kaas 40.30 Malm
põhi 38.75
rake 400/315 Plast
1. 38.66 De 160 PVC
2. 38.66 De 160 PVC
K-118
maapind 40.44
kaas 40.44 Malm
põhi 38.67
rake 560/500 Plast
1. 38.60 De 160 PVC
2. 38.60 De 160 PVC
3. 38.60 De 160 PVC
VS-118b-1 siiber DN100 40.51 38.53 534
V-118b kolmik DN100x100x100 40.50 38.53 1516
VS-118b-2 siiber DN100 40.48 38.53 532
V-119a 40.35 38.50 650
V-119b 40.35 38.50
K-119
maapind 40.32
kaas 40.32 Malm
põhi 38.28
rake 560/500 Plast
1. 38.31 De 160 PVC
2. 38.31 De 160 PVC
VS-120a-1 siiber DN100 41.11 39.02 657
VS-120a kolmik DN100x100x100 41.12 39.02 1518
VS-120a-2 siiber DN100 41.14 39.02 659
K-120
maapind 41.03
kaas 41.03 Malm
põhi 38.02
rake 560/500 Plast
1. 37.93 De 160 PVC
2. 37.93 De 160 PVC
VS-120b-1 siiber DN100 547 41.10 39.03
V-120b nelik DN100x100x100x100 1520 41.10 39.03
221465465 hüdrant DN100 1521 40.97 39.00
VS-120b-2 siiber DN100 41.11 39.03 549
VS-120 siiber DN100 41.11 39.03 1519
kork De63 1502 40.60 38.56
MK-121b maakraan DN50 1501 40.60 38.56
kork De160PVC 40.60 38.08 1433
KK-121b
maapind 40.60
kaas 40.60 Malm
põhi 38.15
rake 400/315 Plast
1. 38.06 De 160 PVC
2. 38.06 De 160 PVC
V-121a 41.00 39.09 665
V-121b kolmik De110x63x110PE 555 41.00 39.04
K-121
maapind 40.99
kaas 40.99 Malm
põhi 37.68
rake 560/500 Plast
1. 37.58 De 160 PVC
2. 37.58 De 160 PVC
3. 38.03 De 160 PVC
K-122
maapind 40.86
kaas 40.86 Malm
põhi 37.37
rake 560/500 Plast
1. 37.30 De 160 PVC
2. 37.30 De 160 PVC
V-123a 41.00 38.98 670
VS-123b-2 siiber DN100 41.00 38.90 562
V-123b kolmik DN100x100x100 41.00 38.90 1523
VS-123b-1 siiber DN100 560 41.00 38.90
221465473 hüdrant DN100 1522 40.97 38.99
K-124
maapind 40.86
kaas 40.86 Malm
põhi 37.16
rake 560/500 Plast
1. 37.07 De 160 PVC
2. 37.07 De 160 PVC
V-125a 40.65 38.55 674
V-125b 40.65 38.51
K-126
maapind 40.62
kaas 40.62 Malm
põhi 36.85
rake 560/500 Plast
1. 36.76 De 160 PVC
2. 36.76 De 160 PVC
V-128a kolmik De110x63x110PE 681 40.23 37.98
VS-127a-2 siiber DN100 680 40.23 37.98
V-127a kolmik DN100x100x100 1574 40.23 37.98
VS-127a-1 siiber DN100 678 40.23 37.98
VS-127b-1 siiber DN100 570 40.25 37.97
VS-127 siiber DN100 1575 40.23 37.97
V-128b nelik DN100x100x100x100 1576 40.24 37.97
221465478 hüdrant DN100 1577 40.40 38.00
K-128-1
maapind 40.08
kaas 40.08 Malm
põhi 37.60
rake 400/315 Plast
1. 37.49 De 160 PVC
2. 37.49 De 160 PVC
K-128
maapind 40.28
kaas 40.28 Malm
põhi 36.54
rake 560/500 Plast
1. 36.45 De 160 PVC
2. 36.45 De 160 PVC
3. 37.46 De 160 PVC
VS-127b-2 siiber DN100 40.23 37.97 572
De110PE
De160PVC
kill
S
G
K
V


lõik 687–371
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 971–1010 / 578–439
paigaldatud kinnisel meetodil
Lennuradari–2
maapind 40.34
kaas 40.77
põhi 34.34
rake 1600 Bet
1. 38.47 De 90 PE
2. 36.02 De 160 PVC
K–129–1
maapind 39.81
kaas 39.81 Malm
põhi 37.19
rake 400/315 Plast
1. 37.19 De 160 PVC
2. 37.19 De 160 PVC
K–129–2
maapind 39.81
kaas 39.81 Malm
põhi 37.27
rake 560/500 Plast
1. 37.19 De 160 PVC
2. 37.19 De 160 PVC
K–129
maapind 39.92
kaas 39.92 Malm
põhi 36.31
rake 560/500 Plast
1. 36.25 De 160 PVC
2. 36.25 De 160 PVC
3. 37.14 De 160 PVC
K–130
maapind 39.92
kaas 39.92 Malm
põhi 36.19
rake 800/630 Plast
1. 36.12 De 160 PVC
2. 36.12 De 160 PVC
tühjenduskaev
K–131
maapind 40.01
kaas 40.01 Plast
põhi 37.50, lagi 39.30
rake 1200/630 Plast
1. 38.08 De 110 PE
läbipesukaev
KS–135
maapind 40.60
kaas 41.18 Plast
põhi 38.00, lagi 40.46
rake 1200/800 Plast
1. 38.42 De 110 PE
2. 38.42 De 110 PE
kaabel AXPK 4G–16
paindtorus De50PL 450N
L=8.0m, sügavus h=0.7m
siirdmik De90–110PE 40.32 38.47 965
KSS–130–1 siiber DN100 40.31 38.48 966
põlv De110–45°PE 40.31 38.48 967
V–130–3 põlv De110–45°PE 40.31 38.47 968
KS–130–2 39.86 37.44 969
põlv De110–45°PE 39.86 37.39 970
KSS–130–2 siiber DN150 1460 40.34 36.04
kork De63PE 39.87 38.04 1193
MK–129 DN50 39.87 38.02 1192
kork De160PVC 1190 39.81 37.20
V–129a 684 39.92 37.53
V–129b kolmik De110x63x110PE 575 39.95 37.62
muhv De110PE 577 39.92 37.92
KS–130–1 põlv De110–45°PE 971 39.86 38.10
578 39.89 38.00
VS–131b–1 siiber DN100 584 39.97 37.98
V–131b kolmik DN100x100x100 1543 39.97 37.98
221465480 hüdrant DN100 1544 39.97 38.01
VS–131b–2 siiber DN100 586 39.97 37.98
KSS–131–3 siiber DN100 39.97 38.06 1541
KSS–131–1 siiber DN100 39.96 38.06 977
KS–131 kolmik DN100x100x100 39.97 38.06 978
KSS–131–2 siiber DN100 39.97 38.06 979
V–131a 39.95 38.00 693
V–132a 39.90 37.94 702
V–132b 39.92 37.82
KS–132 39.92 37.82
muhv De110PE 39.91 38.01
muhv De110 39.96 38.02 704
VS–133a–1 siiber DN100 40.25 38.47 711
V–133a kolmik DN100x100x100 40.25 38.46 1561
VS–133a–2 siiber DN100 40.25 38.47 356
põlv De110–45°PE 605 40.25 38.45
põlv De110–45°PE 40.25 38.45 424
põlv De110–45°PE 604 40.25 38.36
VS–133b–1 siiber DN100 606 40.25 38.45
VS–133 siiber DN100 1560 40.25 38.46
V–133b nelik DN100x100x100x100 1559 40.25 38.45
VS–133b–2 siiber DN100 423 40.25 38.45
221465481 hüdrant DN100 1558 40.30 38.45
KS–133 40.25 38.28 996
põlv De110–45°PE 40.25 38.43 425
muhv De110 40.17 38.27 362
V–134a 40.20 37.70 364
V–134b 40.20 37.77
KS–134 40.20 37.77
muhv De110PE 40.15 38.08
KSS–135–2 siiber DN100 1011 40.60 38.44
KSS–135–1 siiber DN100 269 40.61 38.39
221465483 hüdrant DN100 1307 40.61 38.47
270 40.50 38.45
VS–136b–2 siiber DN100 442 40.61 38.47
V–136b kolmik DN100x100x100 1308 40.61 38.47
VS–136b–1 siiber DN100 440 40.61 38.47
muhv De110PE 372 40.33 38.56
V–137a kolmik De110x63x110PE 40.50 38.33 373
KS–137 kolmik De110x110x110
siirdmik De63–110PE 40.80 38.56 39
MK–137a maakraan DN50 42 39.70 37.56
KSS–137 siiber DN50 39.72 37.50 32
kork De63PE 40 39.72 37.90
kork De63PE 39.72 37.78 30
AS Gaasivõrk
Lennuradari tee L13
65301:001:6192
Lennuradari tee L12
65301:001:6191
Lennuplatsi
65301:001:6180
Lennuradari tee L11
65301:001:6181
Rabaääre
65301:001:6193
Lennuradari tee 25
65301:001:6177
6585950


N
S
W
E
x= 6586150
y= 550050
x= 6586000
y= 550050
x= 6585950
y= 549800
Roosimäe tee 1
65301:001:6187
Roosimäe tee 2
65301:001:6183
Lennuradari tee L9
65301:001:6184
Lennuradari tee L10
65301:001:6189
Lepiku
65301:001:6190
Lennuradari tee 21
65301:001:6182
Lennuradari tee 23
65301:001:6179
lõik 1590-1594 / 1581-1585
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 250-266
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 1238-1241 / 1232-1235
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 89-94 / 56-61
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 68-74 / 78-84
paigaldatud kinnisel meetodil
lõik 33-38 / 43-48
paigaldatud kinnisel meetodil
väljavõte
avariimahuti 25m3

Materjalide spetsifikatsioon

Nimetus	Läbimõõt materjal	Kogus
Siiber	DN100 Malm	9tk
Siiber	DN150 Malm	13tk
Siiber	DN200 Malm	2tk
Siiber	DN50 Malm	6tk
Pumpla	Di2000 Plast	1tk
Tühjenduskaev	Dn1200/630 Plast	3tk
Õhutuskaev	Dn1200/800 Plast	4tk
Pumpla	Dn1600 Bet	2tk
Kontrollkaev	Dn400/315 Plast	10tk
Kontrollkaev	Dn560/500 Plast	22tk
Voolurahustuskaev	Dn560/500 Plast	4tk
Kontrollkaev	Dn800/630 Plast	7tk
Survekustutuskaev	Dn800/630 Plast	1tk
Luuk	Dnde2000x8000 Plast	1tk
Restkaev	Dn400/315 Plast	1tk
Hüdrant	Dn1400/500 /630 Plast	1tk
Hüdrant	DN100 roostevaba teras	24tk
Hoolduskaev	Di2000/630 Plast	1tk
Siiber	DN100 Malm	59tk
Siiber	DN150 Malm	27tk
Maakraan	DN25 Malm	1tk
Siiber	DN250 Malm	8tk
Maakraan	DN50 Malm	15tk
Siiber	DN50 Malm	1tk
Reovete survekanalisatsiooni toru	De110 PE	946.4jm
Reovete survekanalisatsiooni toru	De160 PE	1174.3jm
Reovete survekanalisatsiooni toru	De63 PE	191.0jm
Reovete survekanalisatsiooni toru	De90 PE	5.2jm
Reovetekanalisatsiooni toru	De160 PVC	1138.4jm
Reovetekanalisatsiooni toru	De200 PVC	132.2jm
Veetoru	De110 PE	3506.3jm
Veetoru	De160 PE	2590.1jm
Veetoru	De20 PE	14.3jm
Veetoru	De250 PE	32.2jm
Veetoru	De32 PE	5.4jm
Veetoru	De63 PE	246.9jm

Torustik kokku 9982.7jm

MÄRKUSED:
1. KOORDINAADID L-EST-97 SÜSTEEMIS, KÕRGUSED EUROOPA KÕRGUSSÜSTEEMIS EH2000
2. - - - - - - KATASTRIÜKSUSTE PIIRID SAADUD MAA-AMETIST SEISUGA 31.12.2024 (INFORMATIIVSED)
3. KÕRGUSLIK SIDUMINE: GNSS, PROJEKTI GEOALUSEL PUUDUVAD REEPERID
4. EHITUSTÖÖDE TEOSTAJA: TERRAT AS

GEODEESIATÖÖDE
AADRESS: SEEDRI TEE 10, KARLA KÜLA
RAE VALD, 75326 HARJUMAA
TEL: +372 56486607 info@geodeesiatoode.ee
LITSENTSID: 645 MA MTR: EEG000135

AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUP.
PROJ.JUHT GEODEESIAINSENER, TASE 7	V. PADARI		15.08
TEOSTAJA GEODEESIAINSENER, TASE 7	V. PADARI		15.08

OBJEKTI NIMETUS JA ASUKOHT:
LENNURADARI TEE VK-TORUSTIKUD
HARJU MAAKOND, RAE VALD
SOODEVAHE KÜLA

TÖÖ NIMI:
VEE- JA KANALISATSIOONITORUSTIKU TEOSTUSMÕÕTMINE

JOONIS:
TEOSTUSJOONIS; ASENDIPLAAN

AASTA 2025
NR: E-2672

LEHT	LEHTI
1	5

MÕÕT 1:500