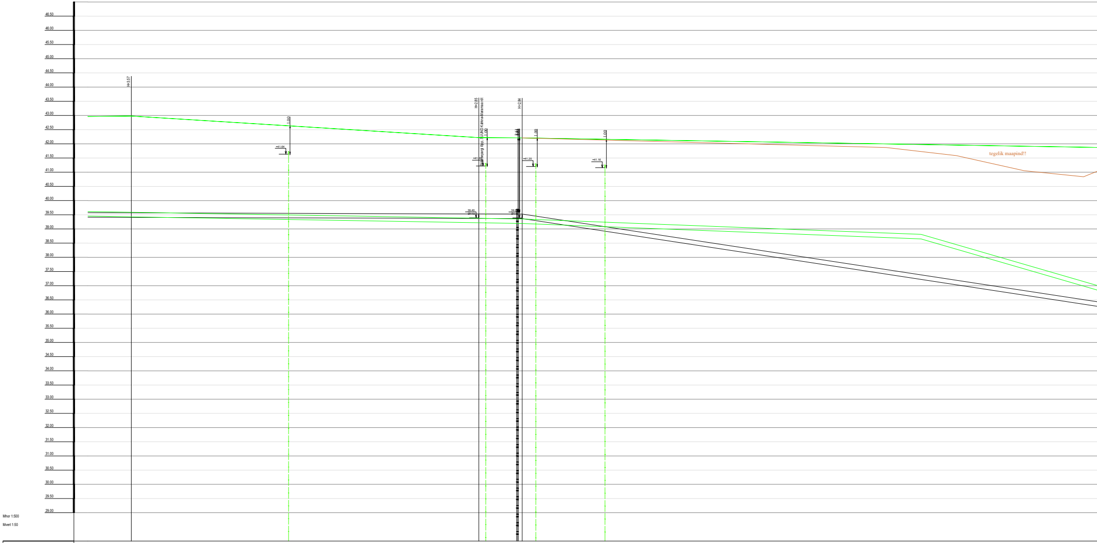
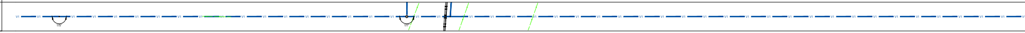
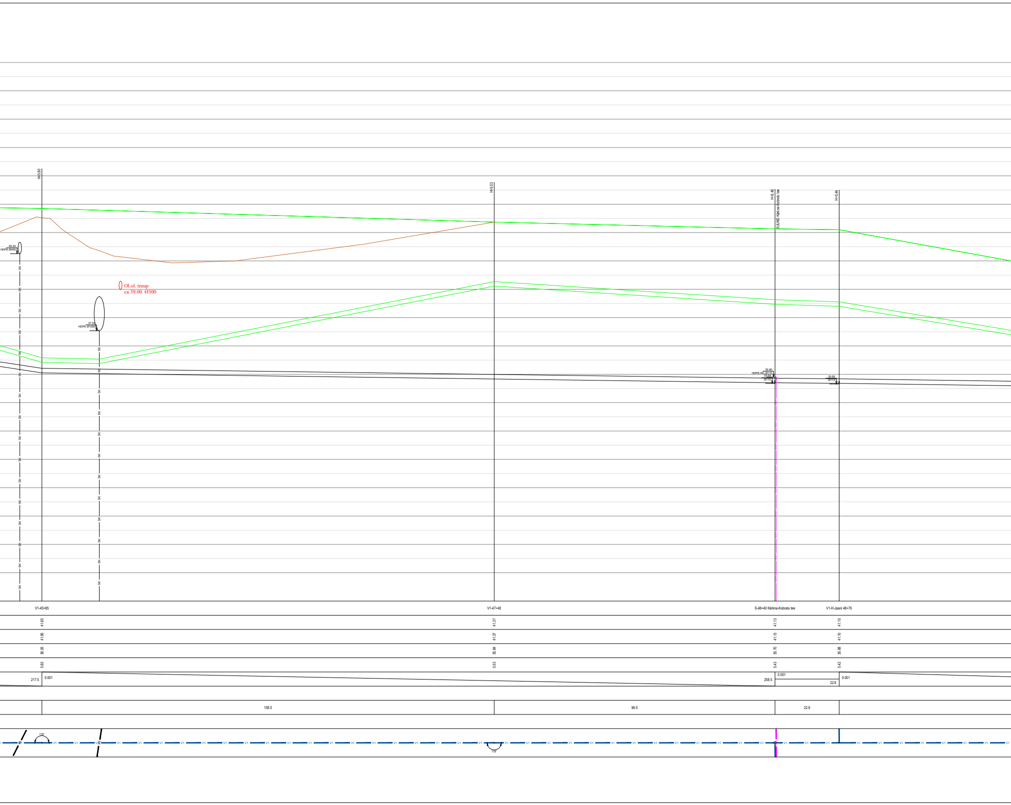
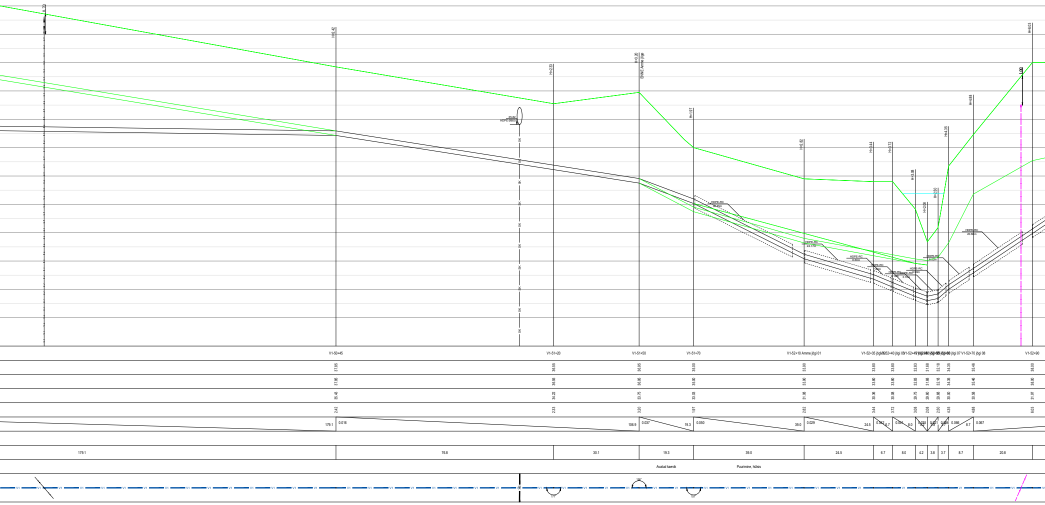
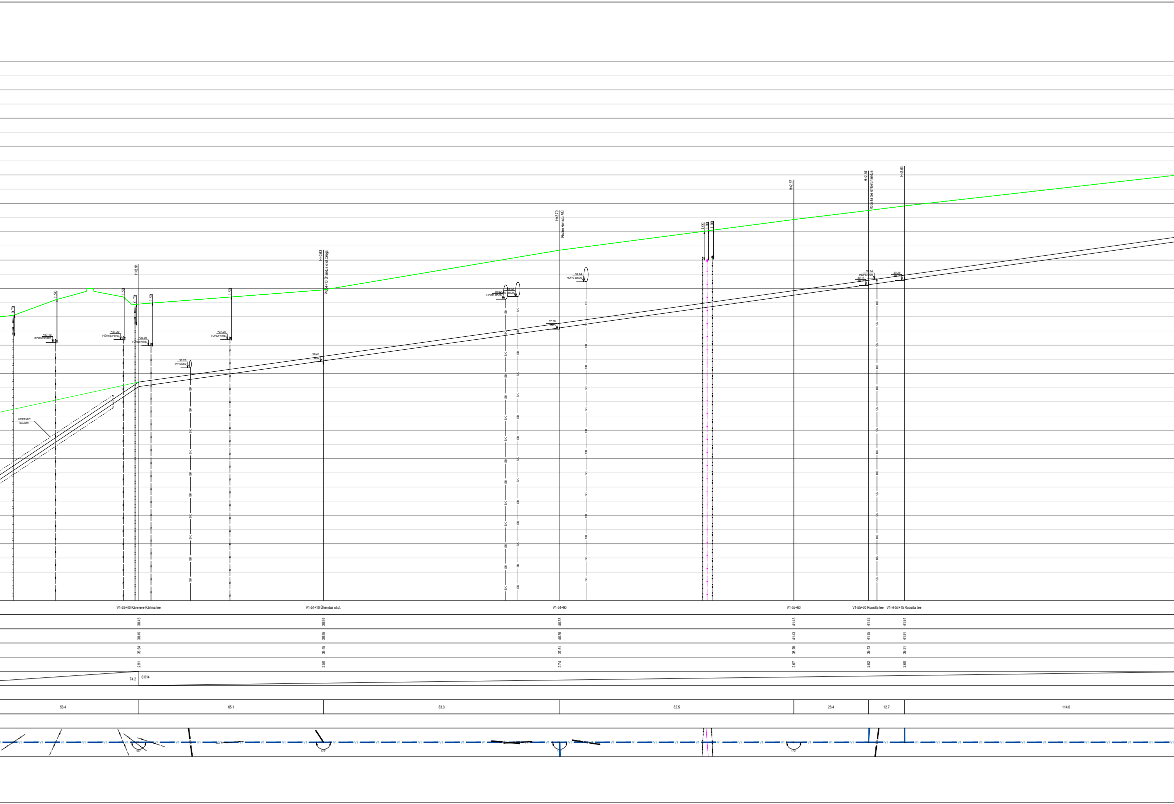

46.50
46.00
45.50
45.00
44.50
44.00
43.50
43.00
42.50
42.00
41.50
41.00
40.50
40.00
39.50
39.00
38.50
38.00
37.50
37.00
36.50
36.00
35.50
35.00
34.50
34.00
33.50
33.00
32.50
32.00
31.50
31.00
30.50
30.00
29.50
29.00
H=3.57
1.00
≈41.64
H=2.85
SUUND Kärkna-Maramaa rdt
Separg. kap.
1.00
≈41.2
39.40
Ø110
H=2.84
3.61
39.37
1.00
≈41.20
1.00
≈41.16
tegelik maapind!!
Mhor 1:500
Mvert 1:50

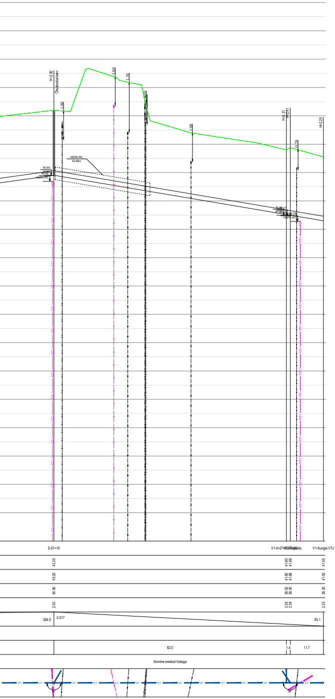
KAEVU TÄHIS	V1-42+30	S-43+55 Kärkna-Maramaa rdt	V1-H-Kärkna-Maramaa rdt 43+70	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42.98	42.22	42.21	
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42.98	42.22	42.21	
TORU RENNI KÕRGUS (m ABS)	39.41	39.37	39.37	
TORU RAJAMISSÜGAVUS	3.57	2.85	2.84	
LANG / PIKKUS (m)			419.5	0.015
TORU LÄBIMÕÕT				
VAHEKAUGUSED (m)		122.5	15.3	217.5
RAJAMISE / REK. MEETOD				
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN				

MÄRKUSED:
1. Torustike asukoht vt. joonis AS-4.
2. Joonis on projekti seletuskirja ja lisade lahutamatu osa.


H=5.80
H=5.53
H=5.45
SUUND Kärkna-Kobratu tee
H=5.44
40.25
HDPE Ø400
Ol.ol. truup
ca 39.00 Ø300
37.54
HDPE Ø1200
SK
35.90
HDPE-RC Ø110
35.68
Ø110
35.66
Ø110
KS1
V1-45+85
V1-47+40
S-48+40 Kärkna-Kobratu tee
V1-H-Jaani 48+70
41.85
41.37
41.13
41.10
41.85
41.37
41.13
41.10
36.05
35.84
35.70
35.68
5.80
5.53
5.43
5.42
217.5
0.001
258.5
0.001
22.6
0.001
159.5
99.0
22.6
179°
178°
V1


0.70
H=2.42
H=2.33
H=3.20
ENNE Amme jõge
H=1.97
H=2.82
H=3.44
H=3.72
H=3.08
H=2.08
H=2.50
H=4.35
H=4.88
1.00
H=6.03
35.82
HDPE Ø600
SK
HDPE-RC
39.45m
HDPE-RC
24.17m
HDPE-RC
6.60m
HDPE-RC
7.60m
HDPE-RC
4.10m
HDPE-RC
3.70m
HDPE-RC
3.50m
HDPE-RC
8.50m
HDPE-RC
20.60m
V1-50+45
V1-51+20
V1-51+50
V1-51+70
V1-52+10 Amme jõgi 01
V1-52+35 jõgi 02
V1-52+40 jõgi 03
V1-52+45 jõgi 04
jõgi 07
V1-52+70 jõgi 08
V1-52+90
37.85
36.55
36.95
35.00
33.90
33.80
33.80
32.83
31.68
32.18
34.35
35.46
38.00
37.85
36.55
36.95
35.00
33.90
33.80
33.80
32.83
31.68
32.18
34.35
35.46
38.00
35.43
34.22
33.75
33.03
31.08
30.36
30.08
29.75
29.60
29.68
30.00
30.58
31.97
2.42
2.33
3.20
1.97
2.82
3.44
3.72
3.08
2.08
2.50
4.35
4.88
6.03
179.1
0.016
106.9
0.037
19.3
0.050
39.0
0.029
24.5
0.042
6.7
0.041
8.0
0.035
4.2
0.021
3.8
0.026
3.7
0.066
8.7
0.067
179.1
76.8
30.1
19.3
39.0
24.5
6.7
8.0
4.2
3.8
3.7
8.7
20.8
Avatud kaevik
Puurimine, hülsis
V1
177°
158°
157°


0.70
1.50
1.50
0.70
1.50
1.50
H=2.91
H=2.63
PK54+10 Ühendus ol.toruga
H=2.79
Ristbe kinnistu MÜ
1.00
1.00
1.00
H=2.67
H=2.64
Roosilla tee ümberühendus
H=2.63
≈37.10
PÕRKEPIIRE
≈37.20
PÕRKEPIIRE
≈36.98
TORUPIIRE
≈37.20
TORUPIIRE
36.20
PP Ø250
36.41
Ø90
HDPE-RC
53.20m
38.62
HDPE Ø500
38.72
HDPE Ø500
37.56
Ø63
39.24
HDPE Ø500
39.34
HDPE Ø90
39.11
Ø110
39.28
Ø110
SK
KS
V1-53+40 Kärevere-Kärkna tee
V1-54+10 Ühendus ol.ol.
V1-54+90
V1-55+60
V1-55+60 Roosilla tee
V1-H-56+15 Roosilla tee
38.45
38.46
35.54
2.91
38.95
38.95
36.45
2.50
40.35
40.35
37.61
2.74
41.43
41.43
38.76
2.67
41.75
41.75
39.13
2.62
41.91
41.91
39.31
2.60
74.2
0.014
53.4
65.1
83.3
82.5
26.4
12.7
114.0
V1
167°
176°
170°


H=2.30
Õhutustuskaev
1.00
1.00
1.76
1.00
1.00
HDPE-RC
33.86m
40.90
40.69
HDPE-RC
H=2.31
H=2.41
H=2.25
0.70
HDPE-RC
KS1
S-57+10
V1-Kungla VTJ
43.20
43.20
40.90
2.30
41.80
41.88
41.80
41.88
39.52
39.50
2.28
2.38
41.55
41.55
39.30
2.25
384.0
0.017
95.1
82.0
1.4
11.7
Kinnine meetod hülsiga
V1

Nr.	Muudatus	Muutja	Kontrollis	Kuupäev
1	Muudetud torustiku kõrguseid. Korrigeeritud maapinna kõrgust	Hanno Koha	Lauri Aim	07.09.2026
2	Lisatud vee ja reovee õhueralduskaevud sõlme V1–47+40	Hanno Koha	Lauri Aim	07.09.2026

KESKKOND & PARTNERID OÜ
Reg. nr. 11006388
Vasara 50, Tartu 50113
Tel. 733 0350; info@mahutid.ee

	Tellija AS Emajõe Veevärk	Töö nr. 0325M
Vastutav spetsialist Lauri Aim	Projekt Vahi aleviku ja Erala küla vahelise ÜVK projekti muudatus	Aadress Tartu vald Tartumaa
Projektijuht Lauri Aim	Joonis Pikiprofiil (Kogu torustik, informatiivne) 3	Staadium Tööprojekt
Projekteerija Hanno Koha	Fail 0325_TP_muudatusprojekt Kuupäev 15.09.2026 Mõõt	Joonis VK-6-02_02M

KLM Projekt OÜ
Sepise tn 1, Tallinn, Harju maakond
tel. 514 4725
info@klmprojekt.ee
reg. kood: 11074214
MTR nr: EEP001781

	Nimi	Allkiri	Kuupäev
Kinnitas:	K. Laurits	/digiallkiri/	15.09.2026
Kontrollis:	T. Vaalu	/digiallkiri/	15.09.2026
Koostas:	T. Vaalu	/digiallkiri/	15.09.2026

Fail / Kuupäev: 0325_TP_muudatusprojekt.dwg / 15.09.2026

Tellija:	AS Emajõe Veevärk
Projekti nimetus:	"Vahi aleviku ja Erala küla vahelise ÜVK projekteerimine"
Aadress:	Erala küla reoveepuhasti (Partneri kinnistu) kuni Vahi alevik (Ängelheina tänav), Tartu maakond
Joonis:	Välisveevarustuse ja kanalisatsiooni survetorustike PIKIPROFIIL (kogu torustik, informatiivne)

Joonise nr.:	Mõõtkava:	Eriosa:	Staadium:	Projekti nr.:
VK-6-02_02 pikiprofiilM	1:500	VKV	TP	0325