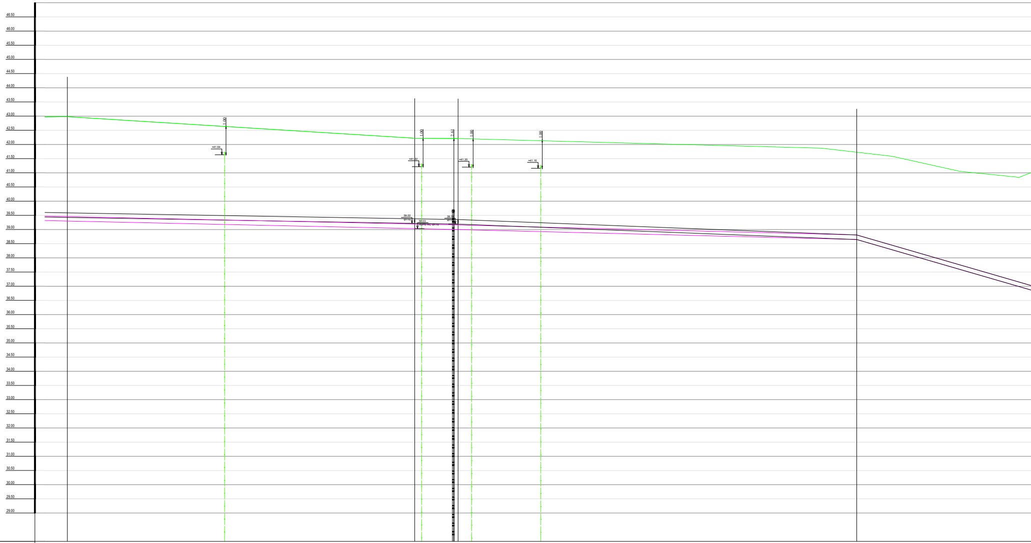
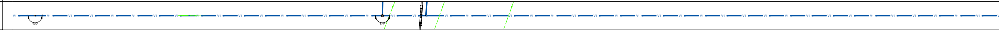
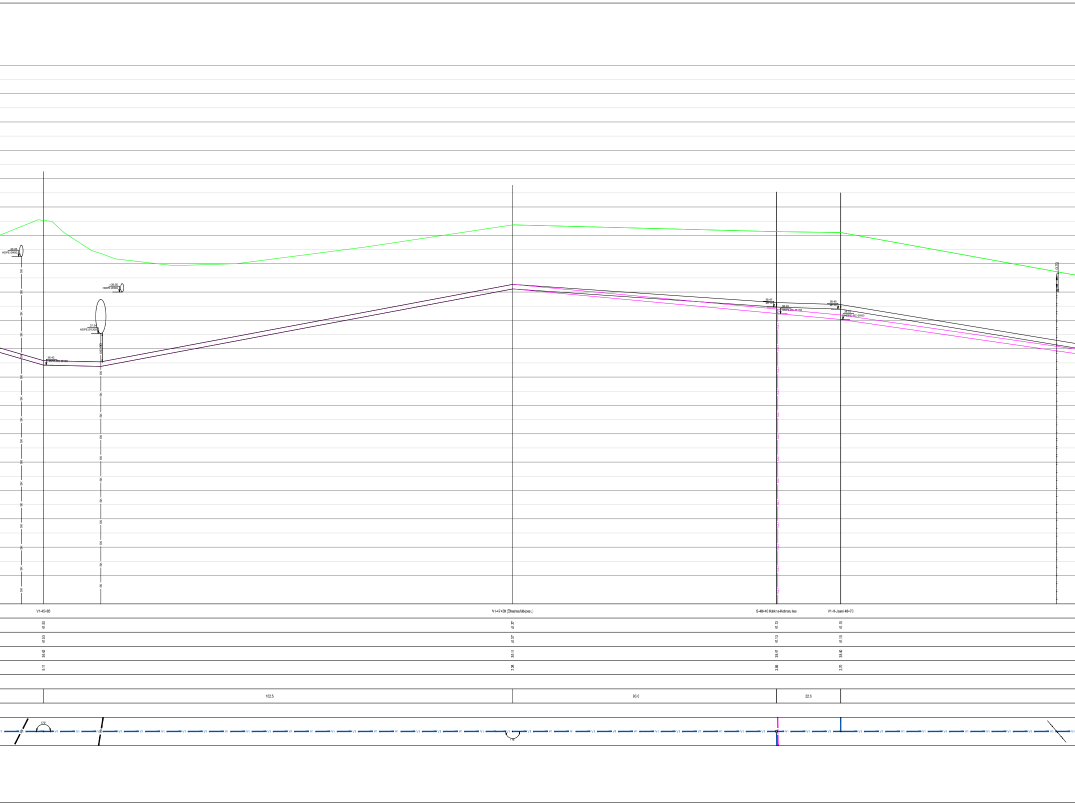

46.50
46.00
45.50
45.00
44.50
44.00
43.50
43.00
42.50
42.00
41.50
41.00
40.50
40.00
39.50
39.00
38.50
38.00
37.50
37.00
36.50
36.00
35.50
35.00
34.50
34.00
33.50
33.00
32.50
32.00
31.50
31.00
30.50
30.00
29.50
29.00
1.00
≈41.64
1.00
≈41.22
2.61
1.00
≈41.20
1.00
≈41.16
39.22
Ø110
39.03
HDPE-RC Ø110
39.19
Ø110

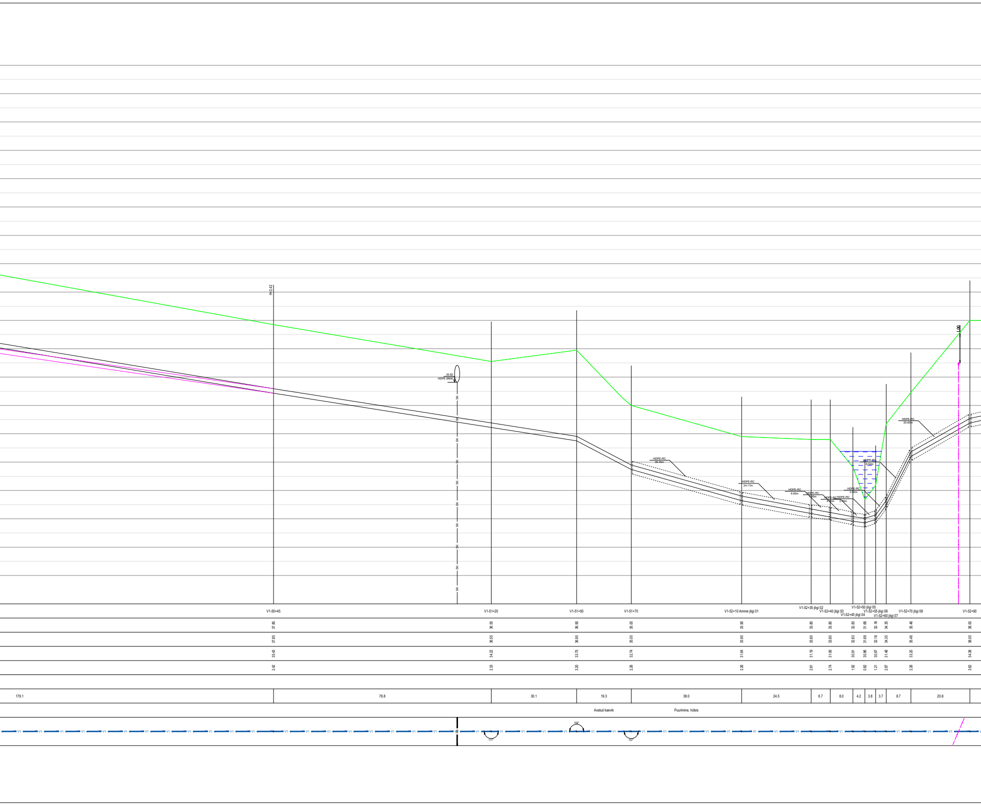
Mhor 1:500

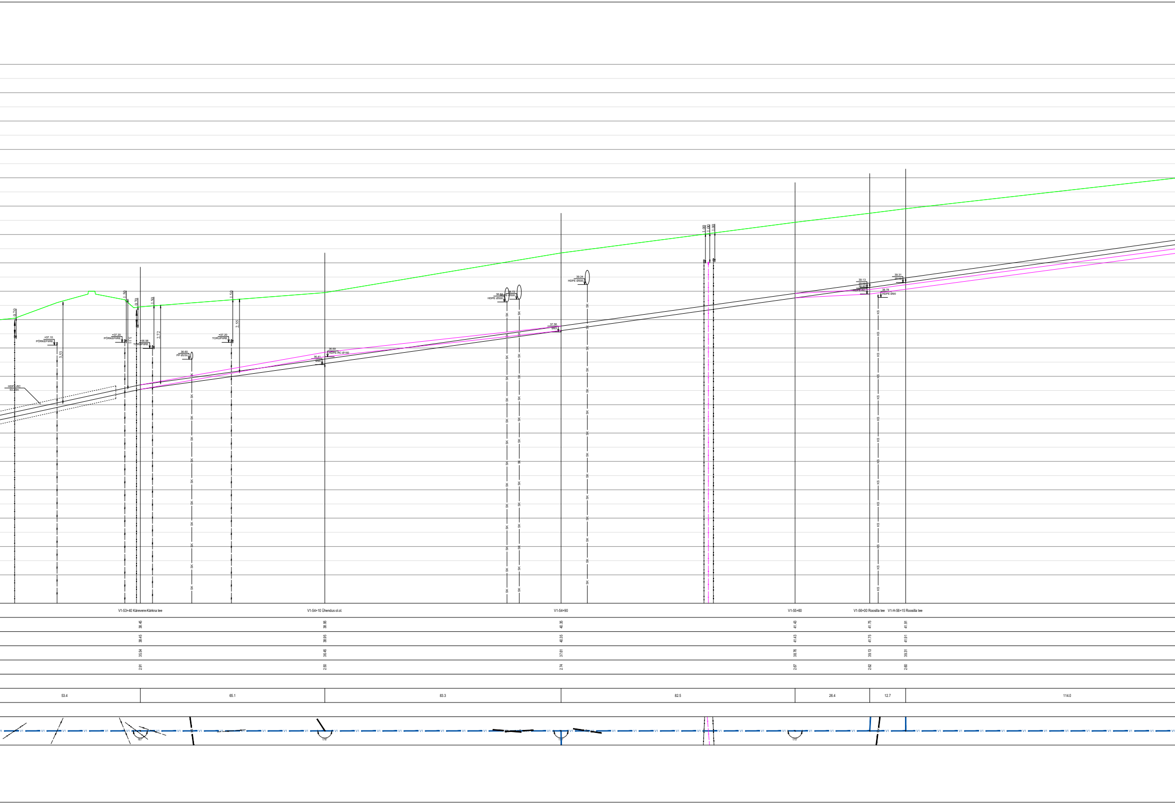
Mvert 1:50

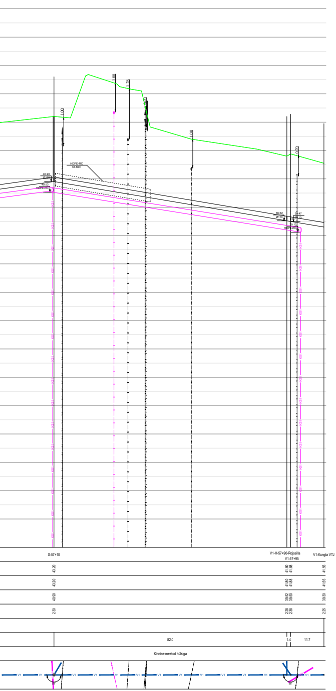
KAEVU TÄHIS	V1-42+30	S-43+55 Kärkna-Maramaa rdt	V1-H-Kärkna-Maramaa rdt 43+70	V1-45+08
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42.98	42.22	42.21	41.73
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42.98	42.22	42.21	41.73
TORU RENNI KÕRGUS (m ABS)	39.43	39.22	39.19	38.65
TORU RAJAMISSÜGAVUS	3.55	3.00	3.02	3.08
TORU 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.


40.25
HDPE Ø400
~39.00
HDPE Ø300
37.54
HDPE Ø1200
36.42
HDPE-RC Ø160
38.47
Ø110
38.23
HDPE-RC Ø110
38.40
Ø110
38.03
HDPE-RC Ø160
0.70
SK
KS1
V1-45+85
V1-47+50 (Õhustus/läbipesu)
S-48+40 Kärkna-Kobratu tee
V1-H-Jaani 48+70
41.53
41.53
36.42
5.11
41.37
41.37
39.11
2.26
41.13
41.13
38.47
2.66
41.10
41.10
38.40
2.70
162.5
93.0
22.6
179°
178°
V1


HH2.42
35.82
HDPE Ø600
SK
HDPE-RC
38.45m
HDPE-RC
24.17m
HDPE-RC
6.60m
HDPE-RC
HDPE-RC
HDPE-RC
HDPE-RC
3.50m
HDPE-RC
8.52m
HDPE-RC
20.80m
1.00
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
V1-52+50 jõgi 05
V1-52+55 jõgi 06
V1-52+60 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 32.74 31.64 31.19 31.06 30.91 30.86 30.97 31.48 33.20 34.38
2.42 2.33 3.20 2.26 2.26 2.61 2.74 1.92 0.82 1.21 2.87 2.26 3.62
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°
156°
157°


0.70
=37.10
PÕRKEPIIRE
3.53
HDPE-RC
53.20m
=37.20
PÕRKEPIIRE
1.50
3.11
0.70
=36.98
TORUPIIRE
1.50
2.72
36.60
PP Ø250
=37.20
TORUPIIRE
1.50
2.55
36.69
HDPE-RC Ø160
36.41
Ø90
SK
38.62
HDPE Ø500
38.72
HDPE Ø500
37.56
Ø63
39.24
HDPE Ø500
1.00
1.00
1.00
39.13
Ø110
38.90
HDPE-RC
38.78
HDPE Ø90
39.31
Ø110
KS
V1-53+40 Kärevere-Kärkna tee
V1-54+10 Ühendus ol.ol.
V1-54+90
V1-55+60
V1-56+00 Roosilla tee
V1-H-56+15 Roosilla tee
38.45
38.45
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
53.4
65.1
83.3
82.5
26.4
12.7
114.0
V1
167°
176°
170°


1.00
1.76
1.00
1.00
0.70
HDPE-RC
33.86m
40.90
Ø160
40.53
HDPE-RC
39.52
Ø110
39.47
Ø110
39.12
HDPE-RC
KS1
S-57+10
V1-H-57+90-Rojasilla
V1-57+95
V1-Kungla VTJ
43.20
41.80 41.88
41.55
43.20
41.80 41.88
41.55
40.90
39.52 39.50
39.30
2.30
2.28 2.38
2.25
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

Vastutav spetsialist Lauri Aim	Tellija AS Emajõe Veevärk	Töö nr. 0325M
	Projekt Vahi aleviku ja Erala küla vahelise ÜVK projekti muudatus	Aadress Tartu vald Tartumaa
Projektijuht Lauri Aim	Joonis Pikiprofiil 3 (V1-42+30...V1-Kungla VTJ)	Staadium Tööprojekt
Projekteerija Hanno Koha	Fail 0325_TP_muudatusprojekt Kuupäev 15.09.2026 Mõõt	Joonis VK-6-02_05M

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_05 pikiprofiilM	1:500	VKV	TP	0325