

MTR Halduse OÜ

Registreerimisnr. 12249549

Töö nr. T921-22

02.05.2022.a.

Viljandi maakond Viljandi vald Pinska küla Korbi PON sidetrassi teostusmõõdistamine

teostusjoonis

Koostaja:

Kristel Mälton

Tartu 2022

SISUKORD

1. Seletuskiri	3-4
2. Teostusjoonis	5-6
3. Lõpuleht	7

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Objekti asukoht: Viljandimaa Viljandi vald Pinska küla Korbi tee

Objekti nimetus: Viljandimaa Viljandi vald Pinska küla Korbi PON sidetrassi teostusmöödistus

Tööde täitmise aeg

Välitööd: aprill 2022

Kameraaltööd: aprill 2022

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Möödistamisel on kasutatud Geonet võrku.

Koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed.

Möödistamistöödeks vajaliku alusvõrgu rajamisel on kasutatud reaalaaja GPS-i Trimble R8 ja Trimble S3

4. Mõõtmistööd

Vastavalt tellimusele teostati M1:500 sidetrassi teostusmöödistamine osaliselt lahtise kaevikuga.

Trassi pikkus **542,0 m**

Möödistamine toimus osaliselt kinnise kaevikuga, kinnise kaeviku korral asukoht ja sügavus määratud kaabliotsijaga.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga MicroStation V8i. Plaan väljastatakse digitaalselt ja graafiliselt.

5. Üleantavate materjalide loetelu

Telia Eesti AS

MTR Haldus Oü

Viljandi vald

-digitaalne joonis laetud andmebaasi

-digitaalne joonis

-digitaalne joonis

02.05.2022

Koostas:

/K.Mälton/

Liinirajatise paigaldussügavuse koordinaatide tabel

Punkti nr	Koordinaadid		Liinirajatise sügavuse maapinnast h (m)	Liinirajatise kõrgus (EH2000 süsteemis) z (m)	Märkused
	x	y			
1	6469057.98	590924.64	1.00	70.60	käänupunkt
2	6469063.68	590920.54	1.20	70.27	käänupunkt
3	6469074.32	590915.14	1.20	69.97	käänupunkt
4	6469089.62	590906.50	1.15	69.72	käänupunkt
5	6469095.35	590903.39	1.35	69.33	käänupunkt
6	6469105.74	590897.72	1.50	68.86	käänupunkt
7	6469113.37	590893.78	1.50	68.49	käänupunkt
8	6469121.49	590888.98	1.00	68.82	kaitsetoru
9	6469134.14	590887.12	1.50	68.20	käänupunkt
10	6469143.00	590885.48	1.50	67.99	käänupunkt
11	6469151.77	590883.64	1.20	68.21	käänupunkt
12	6469166.50	590881.13	1.20	68.56	käänupunkt
13	6469175.39	590879.51	1.10	69.07	käänupunkt
14	6469190.21	590877.35	1.20	69.49	käänupunkt
15	6469199.81	590877.41	1.20	69.74	kaitsetoru
014K06	6469202.48	590879.22	0.80	69.91	ELASA kaev
17	6469040.44	590895.01	0.70	72.10	hoone
18	6469041.59	590897.19	0.90	71.90	käänupunkt
19	6469044.17	590901.71	0.80	71.80	käänupunkt
20	6469049.09	590909.57	0.90	71.60	käänupunkt
21	6469053.90	590917.14	0.90	71.19	käänupunkt
22	6469055.95	590921.15	0.90	71.00	käänupunkt
23	6468922.40	591002.42	1.30	72.23	käänupunkt
24	6468935.79	590994.63	1.70	71.92	käänupunkt
25	6468952.44	590985.41	1.10	72.47	käänupunkt
26	6468966.81	590977.32	1.30	72.39	käänupunkt
27	6468974.71	590973.04	1.10	72.71	käänupunkt
28	6468989.79	590964.11	1.70	72.33	käänupunkt
29	6469003.30	590956.33	1.70	72.31	käänupunkt
30	6469018.09	590947.74	1.70	71.96	käänupunkt
31	6469025.47	590943.66	2.10	71.25	käänupunkt
32	6469040.46	590935.00	1.00	71.66	käänupunkt
33	6469049.08	590929.94	1.20	71.06	käänupunkt
34	6469057.06	590925.46	1.20	70.56	käänupunkt
35	6468921.34	591001.47	0.80	72.86	käänupunkt
PRI-1	6468886.17	591021.24	-	-	sildekaev
37	6468886.75	591020.94	0.90	72.31	kaevusein
38	6468890.86	591018.82	1.05	72.04	käänupunkt
39	6468897.78	591015.04	1.05	72.18	käänupunkt
40	6468911.47	591008.21	1.35	72.12	käänupunkt
41	6468885.61	591021.57	0.90	72.32	kaevusein
42	6468883.30	591022.96	0.90	71.84	käänupunkt
43	6468877.87	591026.13	0.90	71.81	käänupunkt
44	6468872.56	591029.23	0.90	71.92	käänupunkt
45	6468861.34	591036.14	1.10	71.71	käänupunkt
46	6468853.00	591040.15	1.00	71.67	kaitsetoru
47	6468851.62	591037.69	0.80	71.25	käänupunkt
48	6468849.61	591034.40	1.20	71.53	käänupunkt
49	6468844.88	591024.99	1.20	71.77	käänupunkt
50	6468840.16	591015.87	1.10	72.26	käänupunkt
51	6468838.44	591012.25	0.60	72.97	käänupunkt
52	6468838.23	591009.20	0.60	73.00	käänupunkt
53	6468838.90	591005.17	1.30	72.37	käänupunkt
54	6468840.32	590996.62	1.00	72.66	käänupunkt
55	6468840.51	590993.96	0.70	73.01	käänupunkt
56	6468841.36	590992.87	0.70	72.94	hoone
57	6468850.94	591041.37	1.00	71.54	kaitsetoru
58	6468823.25	591002.93	0.75	72.90	hoone
59	6468827.70	591005.36	0.95	72.73	käänupunkt
60	6468832.80	591008.35	1.00	72.75	käänupunkt
61	6468836.19	591010.39	0.60	73.01	käänupunkt
62	6468838.95	591016.00	1.00	72.43	käänupunkt
63	6468843.71	591025.90	1.30	71.78	käänupunkt
64	6468846.35	591030.66	1.40	71.64	käänupunkt
65	6468849.44	591038.54	0.70	71.30	käänupunkt
66	6468846.94	591043.75	1.40	71.26	käänupunkt
67	6468836.82	591049.64	1.20	71.23	käänupunkt
68	6468826.26	591055.47	1.20	71.03	käänupunkt
69	6468816.22	591061.14	1.30	70.84	kaitsetoru
70	6468816.03	591053.17	0.50	71.95	kaitsetoru
71	6468816.17	591057.20	0.70	70.88	käänupunkt
72	6468805.80	591067.06	1.35	70.58	käänupunkt
73	6468797.32	591071.56	1.30	70.42	kaitsetoru
74	6468778.80	591034.48	0.40	73.08	kaitsetoru
75	6468781.13	591039.74	1.20	72.14	käänupunkt
76	6468785.18	591048.40	1.45	71.30	käänupunkt
77	6468790.27	591058.77	1.30	70.89	käänupunkt
78	6468793.15	591064.42	1.40	70.60	käänupunkt
79	6468795.60	591069.20	0.85	70.33	käänupunkt
80	6468796.44	591071.11	1.05	70.67	käänupunkt
81	6468790.99	591075.29	1.20	70.32	käänupunkt
82	6468776.58	591082.84	1.40	70.08	käänupunkt
83	6468770.94	591085.27	1.35	70.11	käänupunkt
84	6468762.70	591088.58	1.25	70.21	käänupunkt

85	6468754.40	591091.33	1.20	70.38	käänupunkt
86	6468752.71	591091.80	0.90	70.80	käänupunkt
87	6468750.53	591091.90	0.90	70.91	kaitsetoru
88	6468740.90	591050.05	0.50	72.93	hoone
89	6468741.29	591052.87	0.70	72.73	käänupunkt
90	6468741.62	591058.61	1.10	72.34	käänupunkt
91	6468741.80	591067.57	1.40	71.72	käänupunkt
92	6468742.64	591076.38	0.90	71.99	käänupunkt
93	6468743.31	591082.22	0.80	71.84	käänupunkt
94	6468744.32	591084.85	0.90	71.51	käänupunkt
95	6468745.23	591087.11	0.90	71.32	käänupunkt
96	6468746.37	591088.84	0.90	71.19	käänupunkt
97	6468747.73	591090.30	0.90	70.93	käänupunkt

SIDEKAEVU TEHNILISED ANDMED

KAEVU NR.	KOORDINAAID		ABS. KÕRGUSED (m)			KAEVU LÄBIMÕÖT VÕI TÜÜP	KAEVU MATERJAL		TORUD						MÄRKUSED
	X	Y	MAAPIND	KAEVU KAAS	KAEVU PÕHI		SEINAD	KAAS	NR.	ABS. KÕRGUSED (m) PÕHI/LAGI	LÄBIMÕÖT	MATERJAL	SUUBUMINE	TRASSI PIKKUS (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PRI-1	6468886.17	591021.24	73.10	73.10	72.00	KKS2 1/2	Plast	MALM	1	72.31/72.36	4x14 pl	plast	-		
									2	72.32/72.40	4x14 1x14 pl	plast	-		

Käesolevas toimikus on 7 (seitse) järjekorras nummerdatud lehte.

02.05.2022

Koostas:

/K.Mälton/