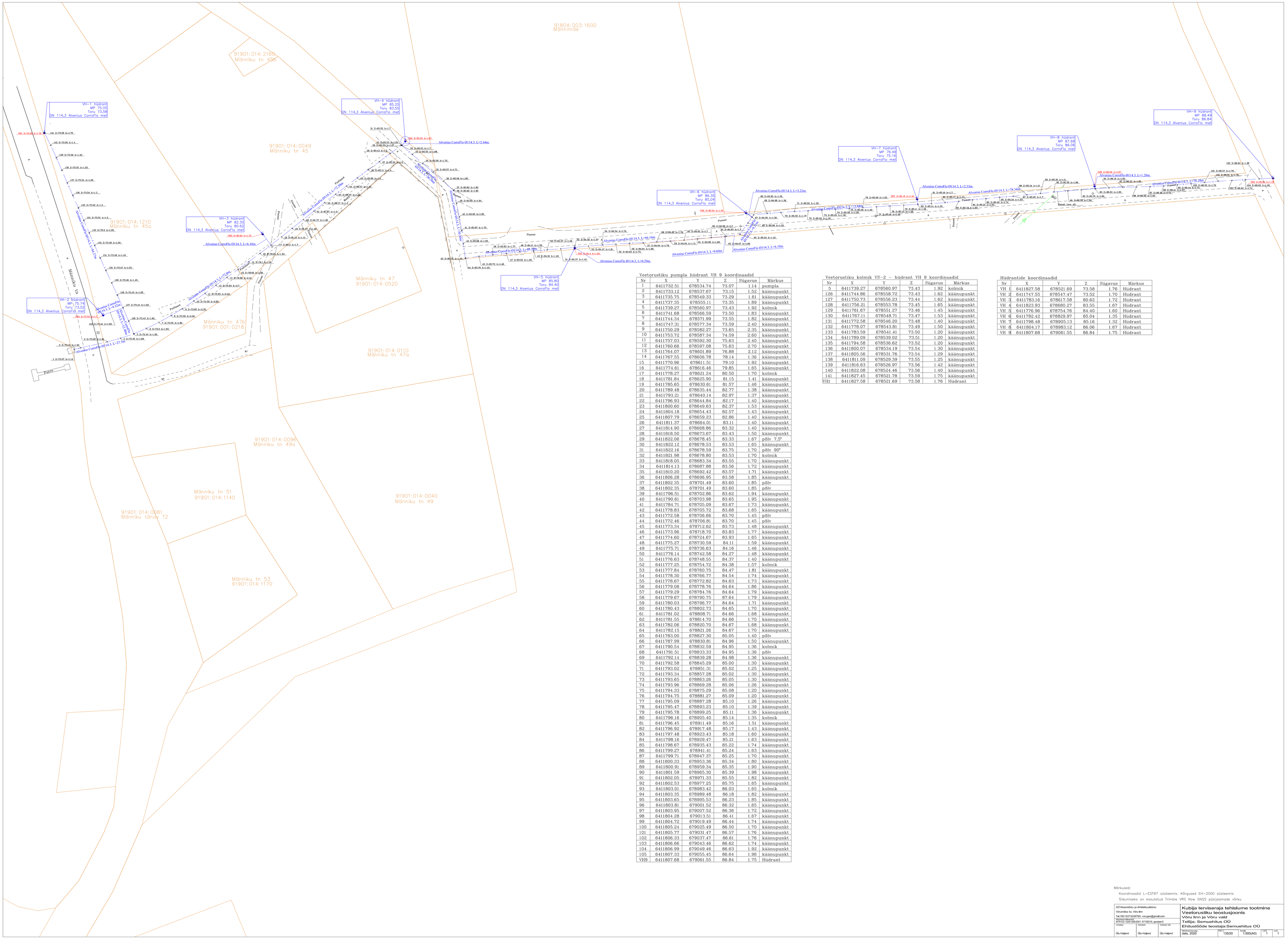

Veetorustiku pumpla hiidrant VH 9 koordinaadid

Nr	X	Y	Z	Sügavus	Märkus
1	6411732.51	678534.74	73.07	1.14	pumpla
2	6411733.12	678537.67	73.15	1.52	käänupunkt
3	6411735.75	678549.33	73.29	1.61	käänupunkt
4	6411737.35	678555.11	73.35	1.89	käänupunkt
5	6411739.27	678560.97	73.43	1.92	kolmik
6	6411741.68	678566.59	73.50	1.83	käänupunkt
7	6411744.34	678571.99	73.55	1.82	käänupunkt
8	6411747.31	678577.34	73.59	2.40	käänupunkt
9	6411750.29	678582.27	73.65	2.35	käänupunkt
10	6411753.72	678587.34	74.59	2.60	käänupunkt
11	6411757.03	678592.30	75.63	2.40	käänupunkt
12	6411760.66	678597.08	75.63	2.70	käänupunkt
13	6411764.07	678601.89	76.88	2.12	käänupunkt
14	6411767.55	678606.78	78.14	1.36	käänupunkt
15	6411770.96	678611.51	79.10	1.92	käänupunkt
16	6411774.61	678616.46	79.85	1.65	käänupunkt
17	6411778.27	678621.24	80.50	1.70	kolmik
18	6411781.84	678625.90	81.15	1.41	käänupunkt
19	6411785.65	678630.61	81.57	1.46	käänupunkt
20	6411789.48	678635.44	82.77	1.38	käänupunkt
21	6411793.21	678640.14	82.97	1.37	käänupunkt
22	6411796.93	678644.84	82.17	1.40	käänupunkt
23	6411800.60	678649.63	82.37	1.53	käänupunkt
24	6411804.18	678654.43	82.57	1.43	käänupunkt
25	6411807.79	678659.23	82.86	1.40	käänupunkt
26	6411811.37	678664.01	83.11	1.40	käänupunkt
27	6411814.90	678668.86	83.32	1.40	käänupunkt
28	6411818.50	678673.67	83.43	1.50	käänupunkt
29	6411822.06	678678.45	83.33	1.67	põlv 7,5°
30	6411823.12	678678.53	83.53	1.65	käänupunkt
31	6411822.16	678678.59	83.75	1.70	põlv 90°
32	6411821.98	678678.80	83.53	1.70	kolmik
33	6411818.05	678683.34	83.55	1.70	käänupunkt
34	6411814.13	678687.88	83.56	1.72	käänupunkt
35	6411810.20	678692.42	83.57	1.71	käänupunkt
36	6411806.28	678696.95	83.58	1.85	käänupunkt
37	6411802.35	678701.49	83.60	1.85	põlv
38	6411802.35	678701.49	83.60	1.85	põlv
39	6411796.51	678702.86	83.62	1.94	käänupunkt
40	6411790.61	678703.98	83.65	1.95	käänupunkt
41	6411784.71	678705.09	83.67	1.73	käänupunkt
42	6411778.83	678705.72	83.68	1.65	käänupunkt
43	6411772.58	678706.66	83.70	1.45	põlv
44	6411772.46	678706.81	83.70	1.45	põlv
45	6411773.34	678712.62	83.73	1.48	käänupunkt
46	6411773.96	678718.70	83.83	1.77	käänupunkt
47	6411774.60	678724.67	83.93	1.65	käänupunkt
48	6411775.27	678730.59	84.11	1.59	käänupunkt
49	6411775.71	678736.63	84.16	1.46	käänupunkt
50	6411776.14	678742.58	84.27	1.48	käänupunkt
51	6411776.63	678748.55	84.37	1.40	käänupunkt
52	6411777.25	678754.72	84.38	1.57	kolmik
53	6411777.84	678760.75	84.47	1.81	käänupunkt
54	6411778.30	678766.77	84.54	1.74	käänupunkt
55	6411778.67	678772.82	84.63	1.73	käänupunkt
56	6411779.08	678778.76	84.64	1.86	käänupunkt
57	6411779.29	678784.76	84.64	1.79	käänupunkt
58	6411779.67	678790.75	87.64	1.79	käänupunkt
59	6411780.03	678796.77	84.64	1.71	käänupunkt
60	6411780.43	678802.73	84.65	1.70	käänupunkt
61	6411781.02	678808.71	84.66	1.68	käänupunkt
62	6411781.55	678814.70	84.66	1.70	käänupunkt
63	6411782.06	678820.70	84.67	1.68	käänupunkt
64	6411782.15	678821.26	84.67	1.70	käänupunkt
65	6411783.00	678827.30	85.05	1.40	põlv
66	6411787.99	678830.81	84.96	1.50	käänupunkt
67	6411790.54	678832.59	84.95	1.36	kolmik
68	6411791.51	678833.33	84.95	1.36	põlv
69	6411792.14	678839.28	84.98	1.36	käänupunkt
70	6411792.58	678845.29	85.00	1.30	käänupunkt
71	6411793.02	678851.31	85.02	1.25	käänupunkt
72	6411793.34	678857.28	85.02	1.30	käänupunkt
73	6411793.65	678863.26	85.05	1.30	käänupunkt
74	6411793.96	678869.28	85.06	1.26	käänupunkt
75	6411794.33	678875.29	85.08	1.20	käänupunkt
76	6411794.75	678881.27	85.09	1.20	käänupunkt
77	6411795.09	678887.28	85.10	1.26	käänupunkt
78	6411795.47	678893.23	85.10	1.39	käänupunkt
79	6411795.78	678899.25	85.11	1.36	käänupunkt
80	6411796.16	678905.40	85.14	1.35	kolmik
81	6411796.45	678911.49	85.16	1.51	käänupunkt
82	6411796.92	678917.48	85.17	1.43	käänupunkt
83	6411797.48	678923.43	85.18	1.60	käänupunkt
84	6411798.16	678929.47	85.21	1.63	käänupunkt
85	6411798.67	678935.43	85.22	1.74	käänupunkt
86	6411799.27	678941.41	85.24	1.63	käänupunkt
87	6411799.71	678947.37	85.25	1.70	käänupunkt
88	6411800.33	678953.36	85.34	1.80	käänupunkt
89	6411800.91	678959.34	85.35	1.90	käänupunkt
90	6411801.59	678965.30	85.39	1.98	käänupunkt
91	6411802.05	678971.33	85.55	1.82	käänupunkt
92	6411802.53	678977.25	85.75	1.65	käänupunkt
93	6411803.01	678983.42	86.03	1.65	kolmik
94	6411803.35	678989.48	86.18	1.82	käänupunkt
95	6411803.65	678995.53	86.23	1.85	käänupunkt
96	6411803.81	679001.52	86.32	1.65	käänupunkt
97	6411803.95	679007.52	86.36	1.72	käänupunkt
98	6411804.28	679013.51	86.41	1.67	käänupunkt
99	6411804.72	679019.49	86.44	1.74	käänupunkt
100	6411805.24	679025.49	86.50	1.70	käänupunkt
101	6411805.77	679031.47	86.57	1.76	käänupunkt
102	6411806.33	679037.47	86.61	1.76	käänupunkt
103	6411806.66	679043.46	86.62	1.74	käänupunkt
104	6411806.99	679049.46	86.63	1.92	käänupunkt
105	6411807.33	679055.45	86.64	1.96	käänupunkt
VH9	6411807.68	679061.55	86.84	1.75	Hiidrant

Veetorustiku kolmik VS-2 – hiidrant VH 9 koordinaadid

Nr	X	Y	Z	Sügavus	Märkus
5	6411739.27	678560.97	73.43	1.92	kolmik
126	6411744.86	678558.72	73.43	1.62	käänupunkt
127	6411750.73	678556.23	73.44	1.62	käänupunkt
128	6411756.21	678553.78	73.45	1.65	käänupunkt
129	6411761.67	678551.27	73.46	1.45	käänupunkt
130	6411767.11	678548.71	73.47	1.53	käänupunkt
131	6411772.58	678546.20	73.48	1.40	käänupunkt
132	6411778.07	678543.81	73.49	1.50	käänupunkt
133	6411783.59	678541.41	73.50	1.20	käänupunkt
134	6411789.09	678539.02	73.51	1.20	käänupunkt
135	6411794.58	678536.62	73.52	1.20	käänupunkt
136	6411800.07	678534.19	73.54	1.30	käänupunkt
137	6411805.56	678531.76	73.54	1.29	käänupunkt
138	6411811.09	678529.39	73.55	1.25	käänupunkt
139	6411816.63	678526.97	73.56	1.42	käänupunkt
140	6411822.08	678524.46	73.56	1.40	käänupunkt
141	6411827.45	678521.78	73.59	1.75	käänupunkt
VH1	6411827.58	678521.69	73.58	1.76	Hiidrant

Hiidrantide koordinaadid

Nr	X	Y	Z	Sügavus	Märkus
VH 1	6411827.58	678521.69	73.58	1.76	Hiidrant
VH 2	6411747.55	678547.47	73.52	1.70	Hiidrant
VH 3	6411783.16	678617.58	80.62	1.72	Hiidrant
VH 4	6411823.93	678680.27	83.55	1.67	Hiidrant
VH 5	6411776.96	678754.76	84.40	1.60	Hiidrant
VH 6	6411792.42	678829.97	85.04	1.35	Hiidrant
VH 7	6411798.48	678905.13	85.16	1.32	Hiidrant
VH 8	6411804.17	678983.12	86.06	1.67	Hiidrant
VH 9	6411807.68	679061.55	86.84	1.75	Hiidrant

Märkused:
Koordinaadid L-EST97 süsteemis. Kõrgused EH-2000 süsteemis
Sidumiseks on kasutatud Trimble VRS Now GNSS püsijaamade võrku

OÜ Maamõõdu- ja Ambitsioonibüroo
Võrusõna 4a, Võru linn
Tel.7821537,5226790; vorugeo@gmail.com
Mõõdistusvõrgustik: MTR EG 1025135b001; KT159216, geoland.ee

Joonised:	Koostas:	Vastas kh:
Õiu Haljend	Õiu Haljend	Õiu Haljend

Kubija terviseraja tehislume tootmine
Veetorustiku teostusjoonis
Võru linn ja Võru vald
Tellija: Semuehitus OÜ
Ehitustöode teostaja:Semuehitus OÜ

Mõõdistamise aeg:	Töö nr:	Suurus:	Leht:	Lehi:
detk. 2020	135/20	1:500(A0)	1	1