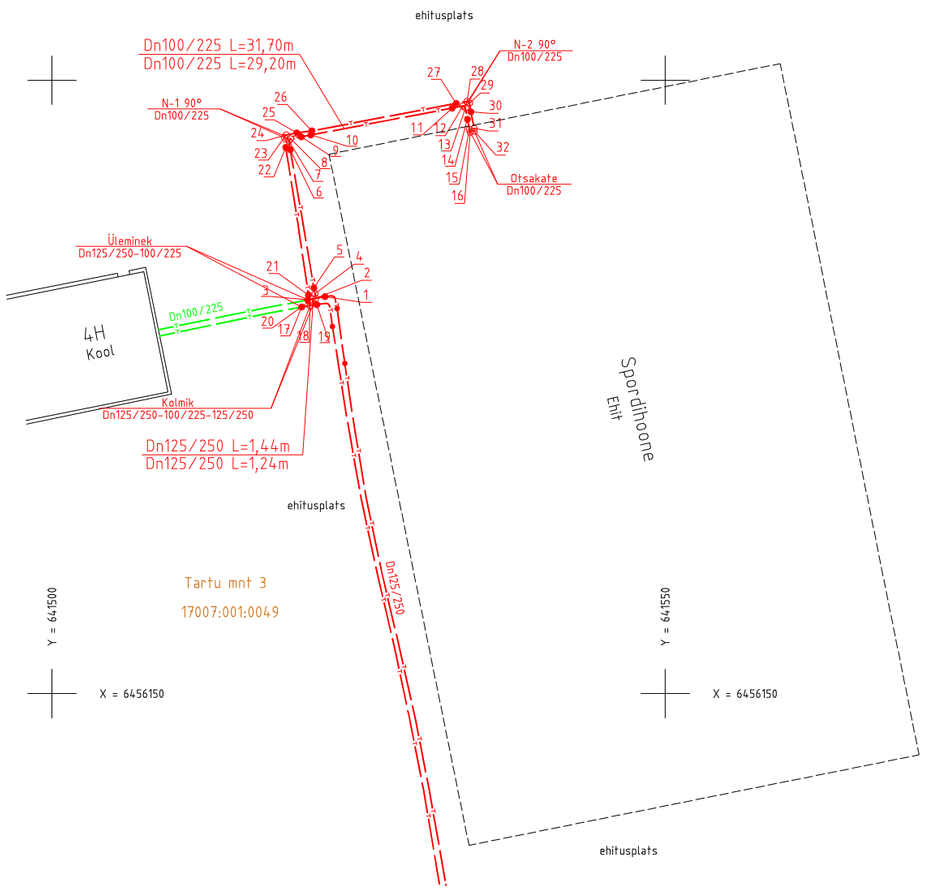
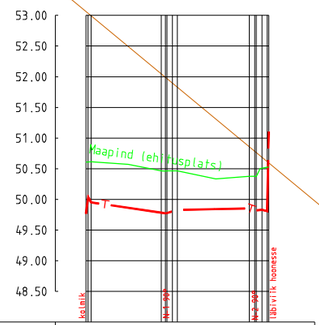
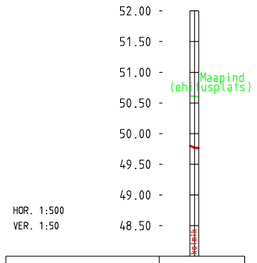




MAAPINNA KÕRGUS	50.61	50.61	50.61		50.46	50.46	50.47	50.47	50.47		50.38	50.38	50.37	50.37	50.53	50.53	50.53														
TORU PEALISPINNA KÕRGUS	49.77	50.04	49.95		49.78	49.77	49.78	49.81	49.83		49.86	49.83	49.82	49.81	50.53	50.81	51.65														
TORUSTIKU PAIGALDAMISSÜGAVUS	0.84	0.57	0.66		0.68	0.69	0.69	0.66	0.64		0.52	0.55	0.55	0.57	0.72	0.72	1.12														
VAHEKAUGUS m	0.00	0.36	0.49		11.42	0.70	0.25	0.87	0.79		11.73	0.90	0.26	0.84	0.83	0.83	0.24														
TORU MATERJAL JA LÄBIMÕÕT	2x Dn100/225																														
PUNKTI NUMBER	2	4	5		6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16															
	18	20	21		22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32															

nr	X	Y
2	6456182.23	641521.51
4	6456182.59	641521.44
5	6456183.07	641521.36
6	6456194.33	641519.43
7	6456195.03	641519.32
8	6456195.23	641519.47
9	6456195.38	641520.33
10	6456195.54	641521.10
11	6456197.73	641532.63
12	6456197.90	641533.52
13	6456197.74	641533.72
14	6456196.82	641533.88
15	6456196.01	641534.04
16	6456195.77	641534.10

nr	X	Y
18	6456181.62	641521.04
20	6456181.97	641520.98
21	6456182.49	641520.92
22	6456194.52	641519.07
23	6456195.34	641518.94
24	6456195.55	641519.10
25	6456195.70	641519.96
26	6456195.87	641521.19
27	6456198.11	641532.96
28	6456198.27	641533.84
29	6456198.13	641534.05
30	6456197.42	641534.16
31	6456196.07	641534.42
32	6456195.84	641534.43



MAAPINNA KÕRGUS	50.61	50.61	50.60
TORU PEALISPINNA KÕRGUS	49.80	49.77	49.76
TORUSTIKU PAIGALDAMISSÜGAVUS	0.81	0.84	0.84
VAHEKAUGUS m	0.00	0.76	0.67
TORU MATERJAL JA LÄBIMÕÕT	2x Dn125/250		
PUNKTI NUMBER	1	2	3
	17	18	19

nr	X	Y
1	6456182.36	641522.26
2	6456182.23	641521.51
3	6456182.09	641520.85

nr	X	Y
17	6456181.52	641520.37
18	6456181.62	641521.04
19	6456181.71	641521.59

• - soojustorustiku liides
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Tartu Turu tn 34 tel 7420999 , 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 683 MA 17.09.09-30.09.14. a; MTR Nr EEG000185; MATER kood MU0164-00
MAAINSENER OÜ
11673280

projektijuht	Janis Saks	
geodeet	Janis Saks	
joonestaja	Margit Kaljuvee	
Tellija	Ergomeeter OÜ	

Objekt: Tartu maakond, Elva linn, Tartu mnt 3

Nimetus: ELVA SPORDIHOONE
SOOJUSTORUSTIKU LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

Välitööd teostatud	Lehti	Leht
juuli 2019. a	1	1
M 1: 500	Töö nr. GEO 5340	