



MTR: EEG000304

Litsents: Geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 784 MA

Töö nr: 16-G-551

TARTUMAA RÕNGU VALD RÕNGU ALEVIK

TARTU MNT 2, PUIESTEE PÕIK 2 NING PUIESTEE TN 8A SOOJATORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

M 1:500

TEOSTUSJONIS

Koostas:

Ahto Lahe

Geodeet:

Ahto Lahe

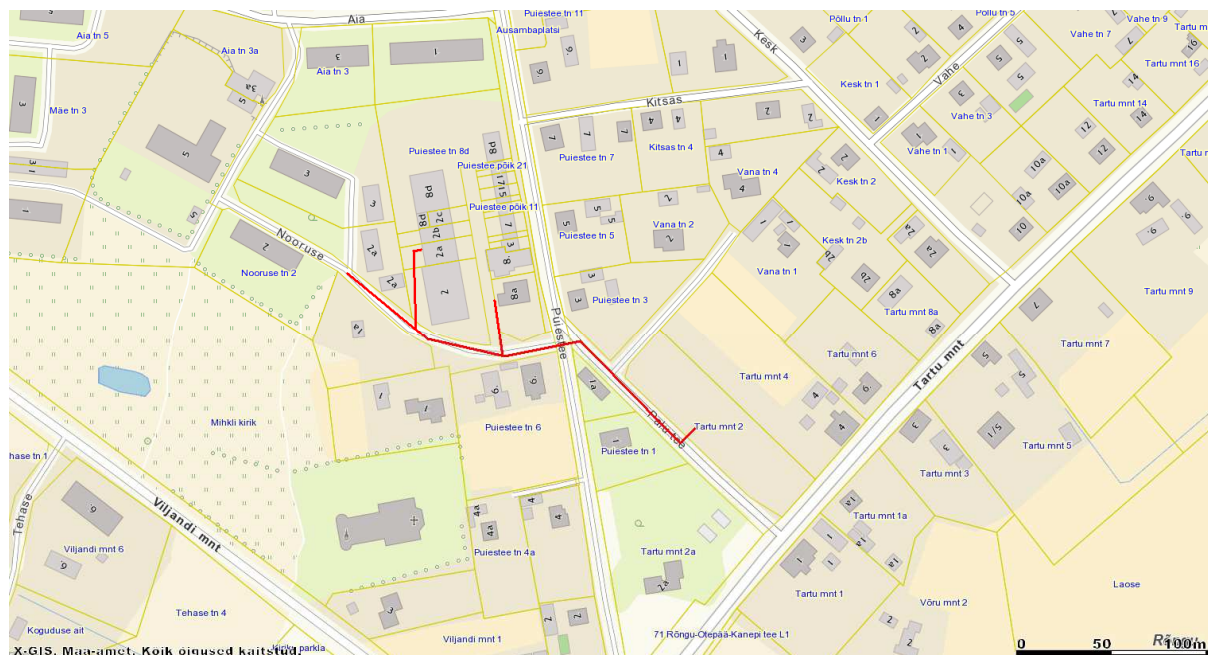
November 2016, Tartu

SISUKORD

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Seletuskiri | 3 |
| 2. Teostusjoonis M 1:500 | 4 |

GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Rõngu vald Rõngu alevik



Töö sisu: Tartu mnt 2, Puiestee põik 2 ning Puiestee tn 8a soojatorustiku teostusmõõdistus.

Töö tellija: TREV-2 Grupp AS

Mõõdistamise aeg: oktoober-november 2016; Koostamise aeg: november 2016

Geodeet: A. Lahe; Vastutav isik: M. Aro

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble 5605 DR200+ Robotic; Gps-seade Trimble R4. Mõõdistusviis-tahhümeetiline.

Koordinaatide süsteem: L-Est 97; Kõrguste süsteem: Balti süsteem

Mõõdistamisvõrgu lähtepunktid on määratud VRS Now baasjaamade süsteemi kasutades GPS seadmega.

Joonise mõõtkava: 1:500

Teostusjoonise koostamisel on kasutatud olemasolevaid geodeetilisi mõõdistusi. Digitaalne plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koostas: A. Lahe



MTR nr. EEG000304
Litsents nr784 MA

Geomeister OÜ
Saekoja tn 36a
50107 Tartu linn
Tel: 529 4078 e-mail: info@geomeister.ee

Geodeet:
Ahto Lahe

Allk.

Joonestaja:
Ahto Lahe

Allk.

Töö nr:
16-G-551

Mööd:
1 : 500

Kuupäev:
November 2016

Töö nimetus:

**Tartu mnt 2, Puiestee põik 2 ning Puiestee tn 8a
soojatorustiku teostusmöödistus**

Joonise nimetus:

Teostusjoonis

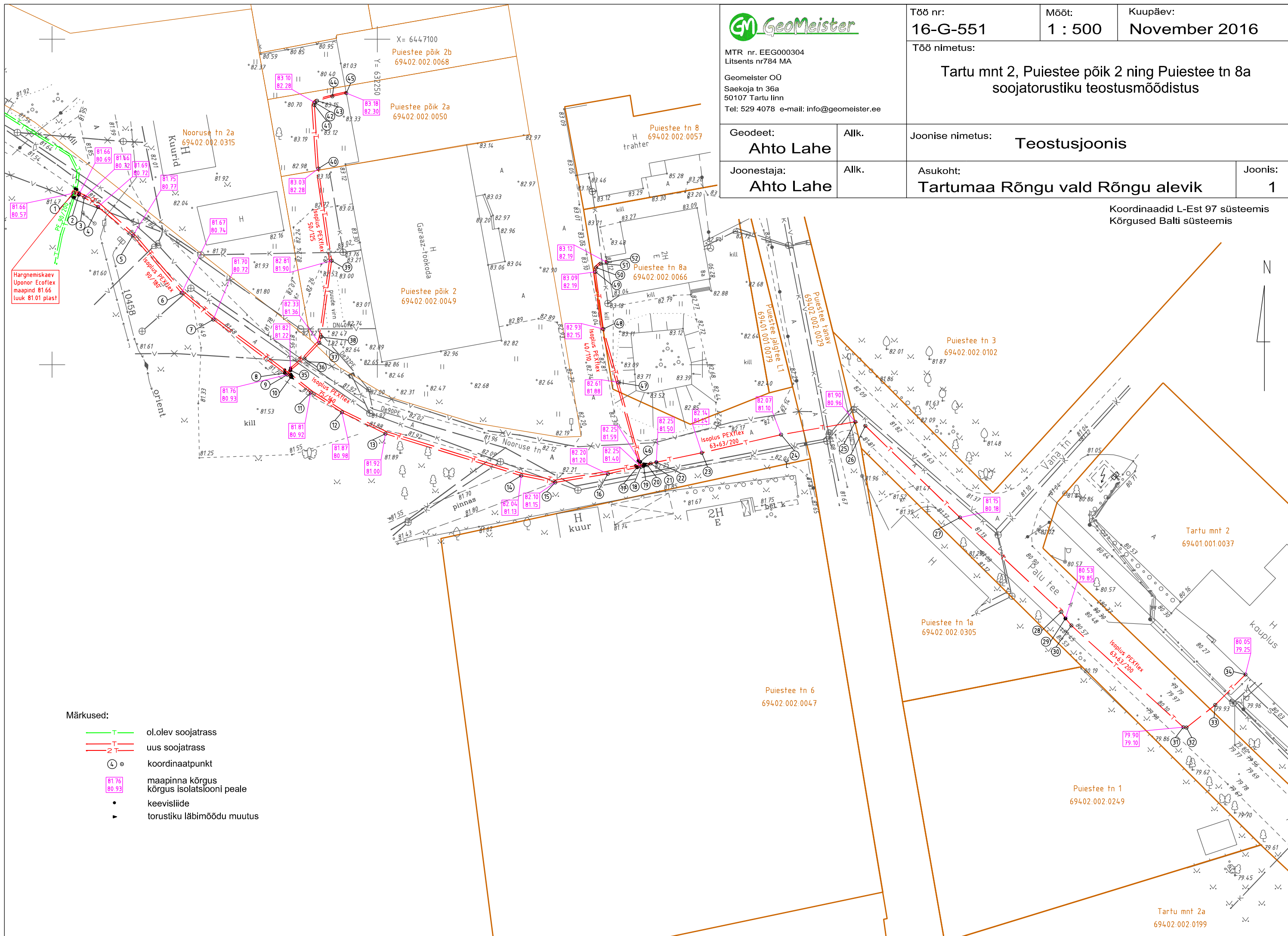
Asukoht:

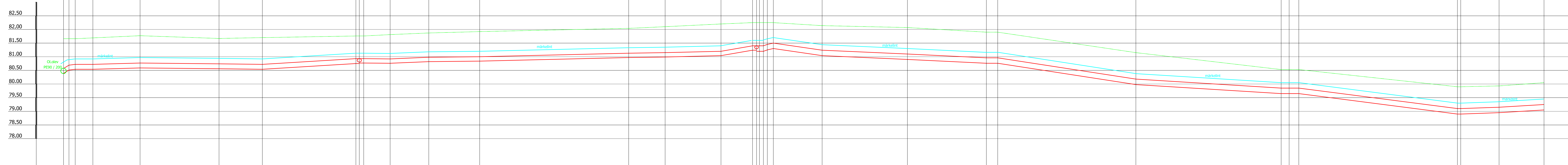
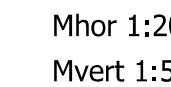
Tartumaa Rõngu vald Rõngu alevik

Joonis:

1

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused Balti süsteemis

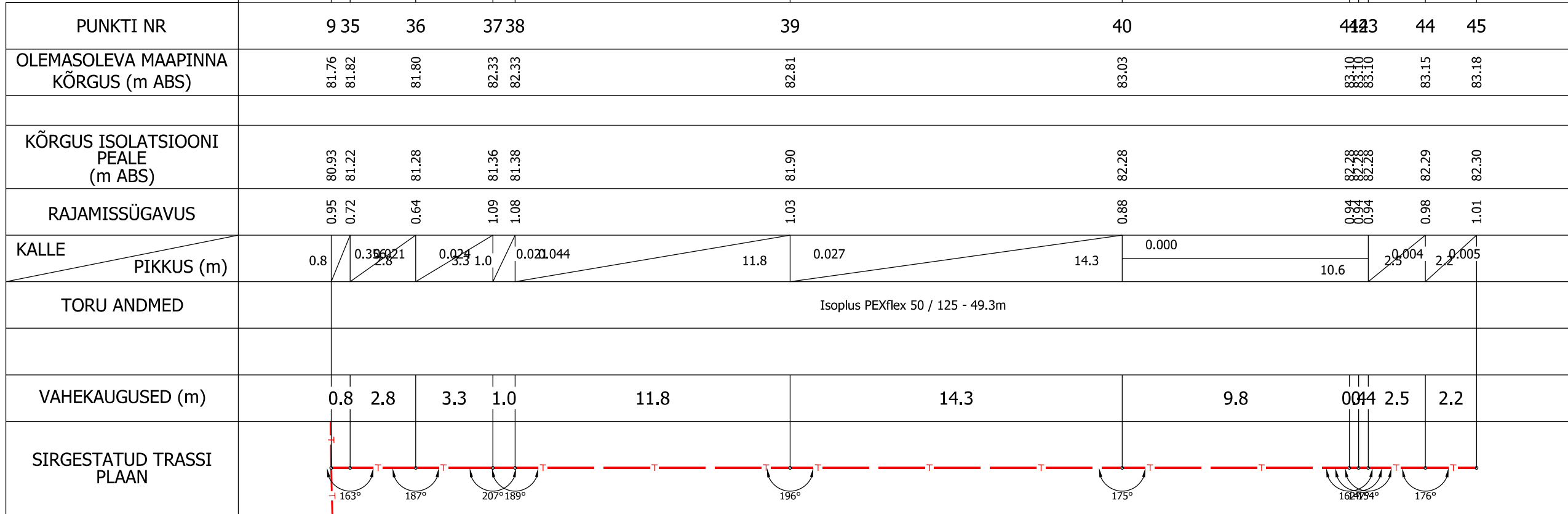




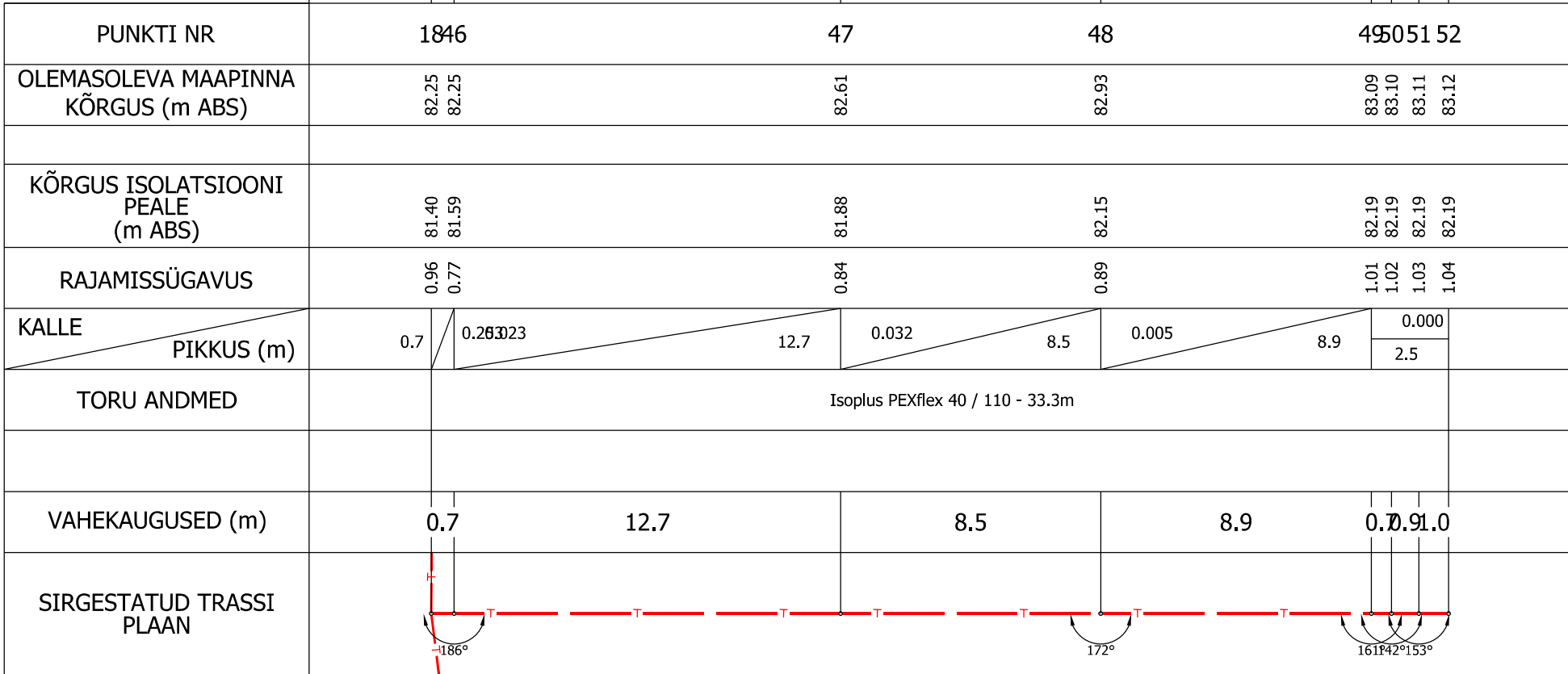
PUNKTI NR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	81.66	81.66	81.66	81.69	81.77	81.67	81.70	81.76	81.76	81.76	81.81	81.87	81.92	82.04	82.10	82.20	82.25	82.25	82.25	82.25	82.25	82.25	82.14	82.07	81.90	81.90	81.15	80.53	80.53	80.53	79.90	79.90	79.93	80.05	
KÕRGUS ISOLATSIOONI PEALE (m ABS)	80.57	80.69	80.72	80.72	80.77	80.74	80.72	80.93	80.93	80.93	80.92	80.98	81.00	81.13	81.15	81.20	81.40	81.40	81.40	81.40	81.45	81.50	81.24	81.10	80.96	80.96	80.18	79.85	79.85	79.85	79.10	79.10	79.15	79.25	
RAJAMISSÜGAVUS	1.27	1.15	1.12	1.15	1.18	1.11	1.16	1.01	0.99	0.99	1.05	1.05	1.08	1.07	1.11	1.16	1.81	1.05	1.05	1.05	0.95	1.10	1.17	1.17	1.14	1.14	1.17	0.88	0.88	0.88	1.00	1.00	0.98	1.00	
KALLE	0.8	0.9	0.9	0.9	0.007	6.9	11.6	0.003	6.4	0.003	0.015	13.7	0.003	7.5	0.006	21.8	0.043	4.6	0.000	0.000	0.000	0.036	12.5	0.011	11.6	0.012	20.3	0.039	21.3	0.015	0.000	0.009	5.6	0.015	6.6
PIKKUS (m)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.007	6.9	11.6	0.003	6.4	0.003	0.015	13.7	0.003	7.5	0.006	21.8	0.043	4.6	0.000	0.000	0.000	0.036	12.5	0.011	11.6	0.012	20.3	0.039	21.3	0.015	0.000	0.009	5.6	0.015	6.6
TORU ANDMED	Isoplus PEXflex 90 / 180 - 43.4m																																		
	Isoplus PEXflex 75 / 160 - 58.2m																																		
	Isoplus PEXflex 63+63 / 200 - 115.4m																																		
VAHEKAUGUSED (m)	0.8	0.9	2.6	6.9	11.6	6.4	13.7	0.6	3.9	5.7	7.5	21.8	5.3	8.2	4.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.1	12.5	11.6	1.7	20.3	21.3	1.2	1.4	23.3	0.5	5.6	6.6			
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN																																			

GEOMEISTER OÜ MTR nr. EE50000304 Lühikene nr 7854 MA 50107 Tõnu-Bär aadressil: Tõnu-Bär tel: +372 441 41 41 e: mairi@geomeister.ee		Tööd nr.: 16-G-551 Tööd nimetus: Tartu mnt. 2. Püestee põik 2 ning Püestee tn 8a soojalatorustiku teostusmöödust	Mõõde: 1:500 / 1:50 Kuupäev: November 2016
Geomeister: Anto Lahe	Joonistajad nimetus: Pikiprofil		

Mhor 1:200
Mvert 1:50



Mhor 1:200
Mvert 1:50



Töö nr: 16-G-551 Töö nimetus: Tartu mnt 2, Puiestee põik 2 ning Puiestee tn 8a soojatorustiku teostusmöödustis	Koopäev: November 2016	
	Mööb: 1:500 / 1:50	
	Geomeister OÜ MTR nr. EEG000304 Litsents nr 754 MA Geomeister OÜ Sädekoja tn 3a 50107 Tartu linn Tel. 529 4076 e-mail: info@geomeister.ee	
Geodeet: Anto Lahe	Alk: Anto Lahe	Joonise nimetus: Pikiprofiil
Joonestaja: Anto Lahe	Alk: Anto Lahe	Asukoht: Tartumaa Rõngu vald Rõngu alevik
		Joonis: 3