



MTR: EEG000304

Litsents: Geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 784 MA

Töö nr: 18-G-838

TARTUMAA ELVA VALD KÄÄRDI ALEVIK

KAERA TN VEE- JA KANALISATSIOONITORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

M 1:500

TEOSTUSJONIS

Vastutav spetsialist:

Ahto Lahe

Geodeet:

Ahto Lahe

August 2018, Tartu

SISUKORD

1. Seletuskiri	2
2. Materjalide mahutude tabel	4
3. Teostusjoonis M 1:500	5

GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Elva vald Käärdi alevik



Töö sisu: Kaera tn vee- ja kanalisatsioonitorustiku teostusmõõdistus.

Töö tellija: OÜ Mihkel X

Mõõdistamise aeg: august 2018; koostamise august 2018.

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

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

Koordinaatide süsteem: L-Est 97; Kõrguste süsteem: EH2000.

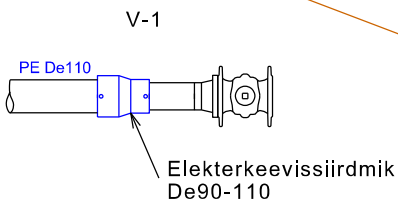
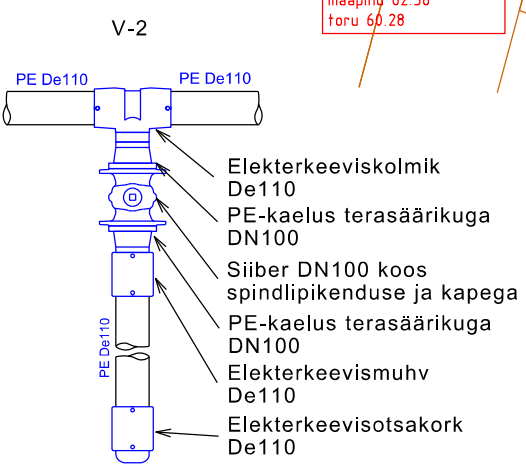
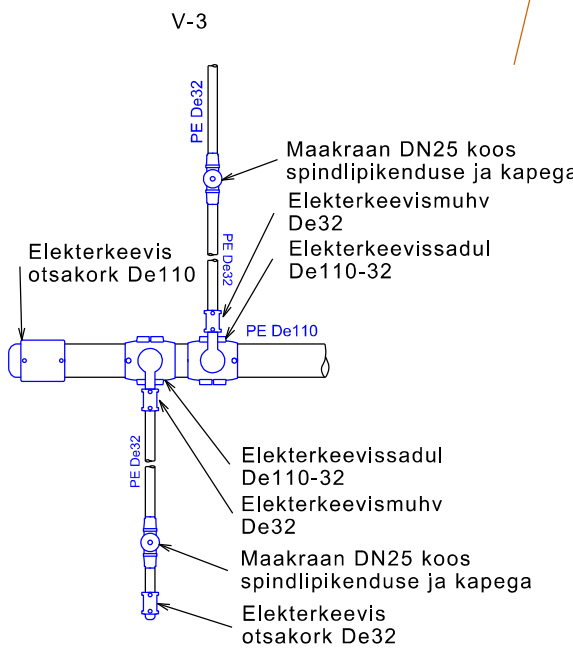
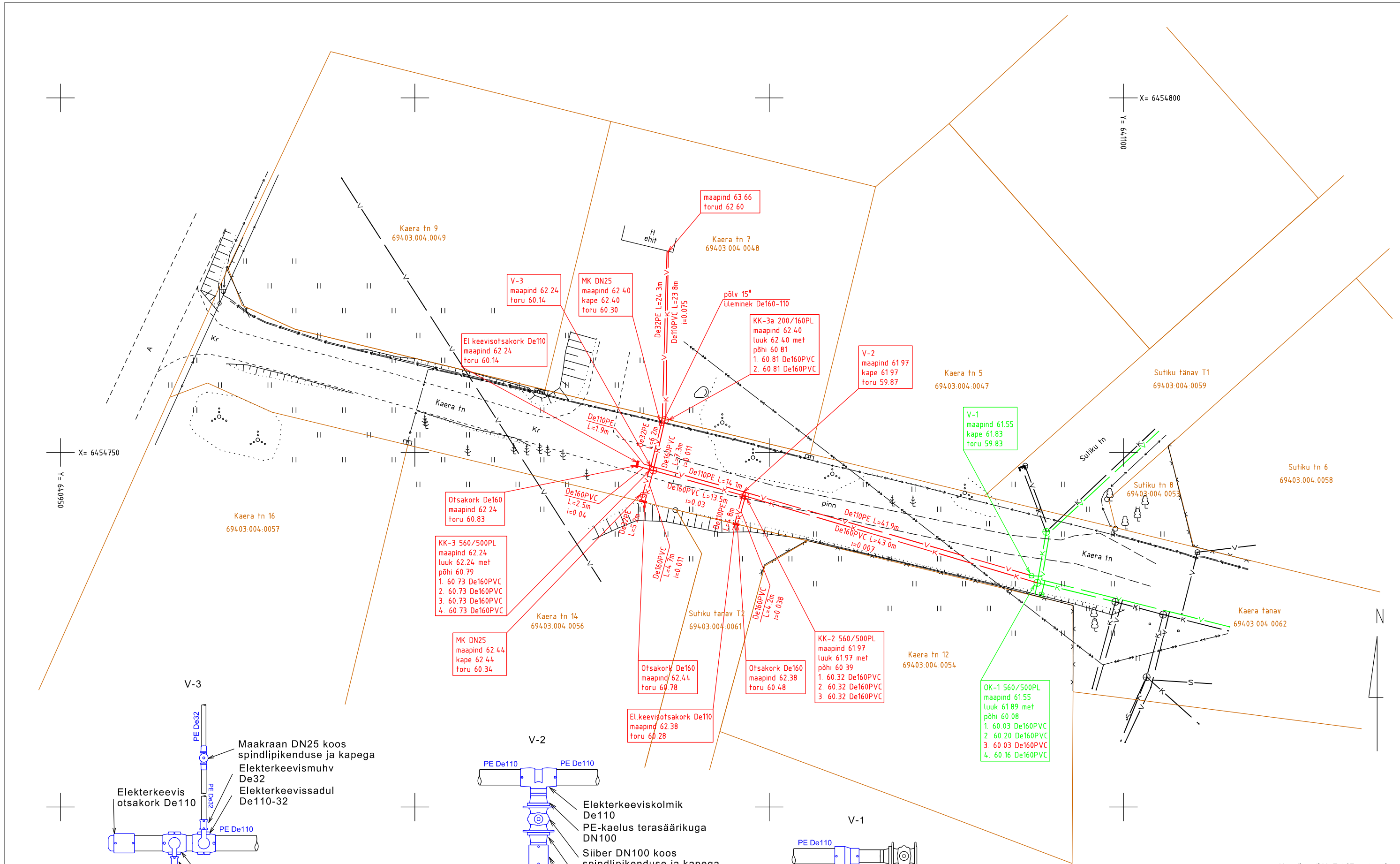
Mõõdistamisvõrgu baaspunktid määrati VRS Now baasjaamade süsteemi kasutades GNSS seadmega.

Joonise mõõtkava: 1:500.

Paigaldatud materjalide mahud on välja toodud eraldi lehel.

Teostusjoonise koostamisel on abimaterjalina kasutatud Tartu piirkonna geoarhiivist saadud olemasolevaid geodeetilisi plaane ning teostusjooniseid. Digitaalne plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koostas: A. Lahe



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis Kõrgused EH2000 süsteemis			
 MTR nr. EEO000304 Litsents nr784 MA Geomelster OÜ Saekoja tn 36a 50107 Tartu linn Tel: 529 4078 e-mail: ahtolahe@gmail.com	Töö nr: 18-G-838	Mööd: 1 : 500	Kuupäev: 17.08.2018
	Töö nimetus: Kaera tn vee- ja kanalisatsioonitorustiku teostusmöödistus		
	Joonistuse nimetus: Teostusjoonis		
Geodeet: Ahto Lahe	Alk.		
Joonestaja: Ahto Lahe	Alk.	Asukoht: Tartumaa Elva vald Käärdi alevik	Joonist: 1

Kaera tn torustikud. Paigaldatud kaevude ja torustike mahud

Jrk	Torustikud ja kaevud	Mõõtühik	Kogus
1	Veetoru De32PE	m	35,7
2	Veetoru De110PE	m	62,3
3	Kanaliseatsioonitoru De110PVC	m	23,8
4	Kanaliseatsioonitoru De160PVC	m	75,2
	Torustikku kokku	m	197,0

5	Veetorustiku maakraan DN25	tk	2
6	Veetorustiku siiber DN100	tk	1
7	Kanaliseatsioonikaev De200/160	tk	1
8	Kanaliseatsioonikaev De560/500	tk	2