



OÜ GPK PARTNERID

Litsentsi nr. 560 MA
Välja antud 28.09.2005
MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-257-14

**TARTU MAAKOND
ELVA LINN
J. KÄRNERI TÄNAVA SILLA KOELMUALA
JA PEEDU KALATREPI RAJAMINE
NING PEEDU VESKITAMMI UUENDAMINE**

**KOELMUALA, KALATREPI JA
VESKITAMMI TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: /Argo Klaos/

Vastutab: /Heli Maidla/

TARTU 2014

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550
KMKR nr:
EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410
Tel.: +372 7 402 550
e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:
IBAN: EE112200221029373490
Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri.....	3
Asendiplaan.....	4
Joonis: Koelmu teostusjoonis	5
Joonis: Kalatrepi rajamise ja veskitammi uuendamise teostusjoonis	6

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND ELVA LINN J. KÄRNERI TN SILD JA
PEEDU VESKITAMM
J. KÄRNERI TÄNAVA SILLA KOELMUALA JA PEEDU
KALATREPI RAJAMINE NING PEEDU VESKITAMMI
UUENDAMINE

Mõõdistusaeg: 17. ja 18. november 2014

Koostamise aeg: november 2014

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0 \text{ mgon} = 3''$) ja kahesageduslikku reaalaaja Trimble R6 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalajas). Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja Kommunikatsiooniministri 27. augusti 2007.a määruses „Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord“. Digitaalne plaan on koostatud ja pikkused arvutatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

LÄHTEPUNKTIDE KOORDINAADID:

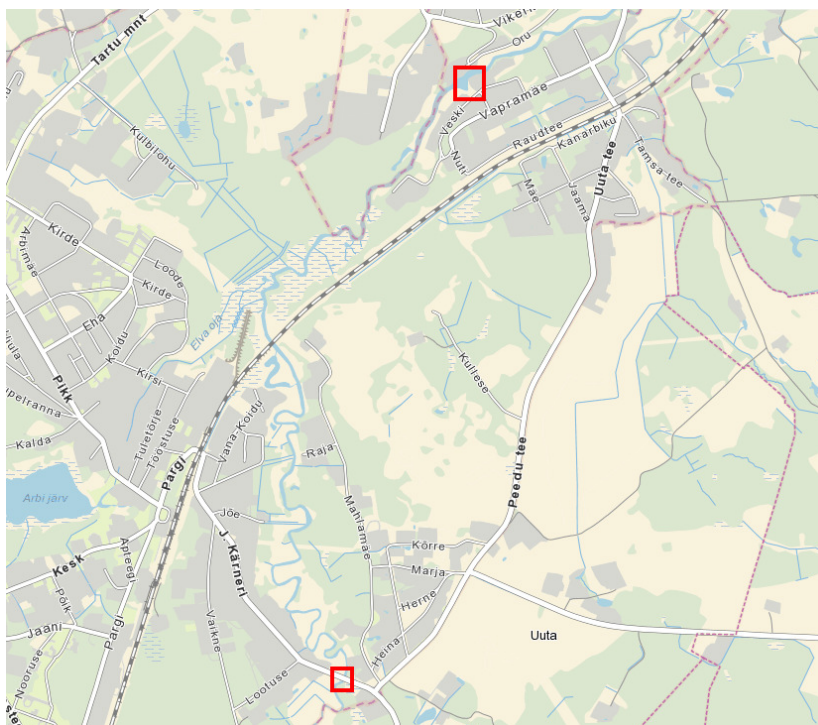
Kärneri tänava mõõdistus - VRS püsijaamade võrk Eestis.

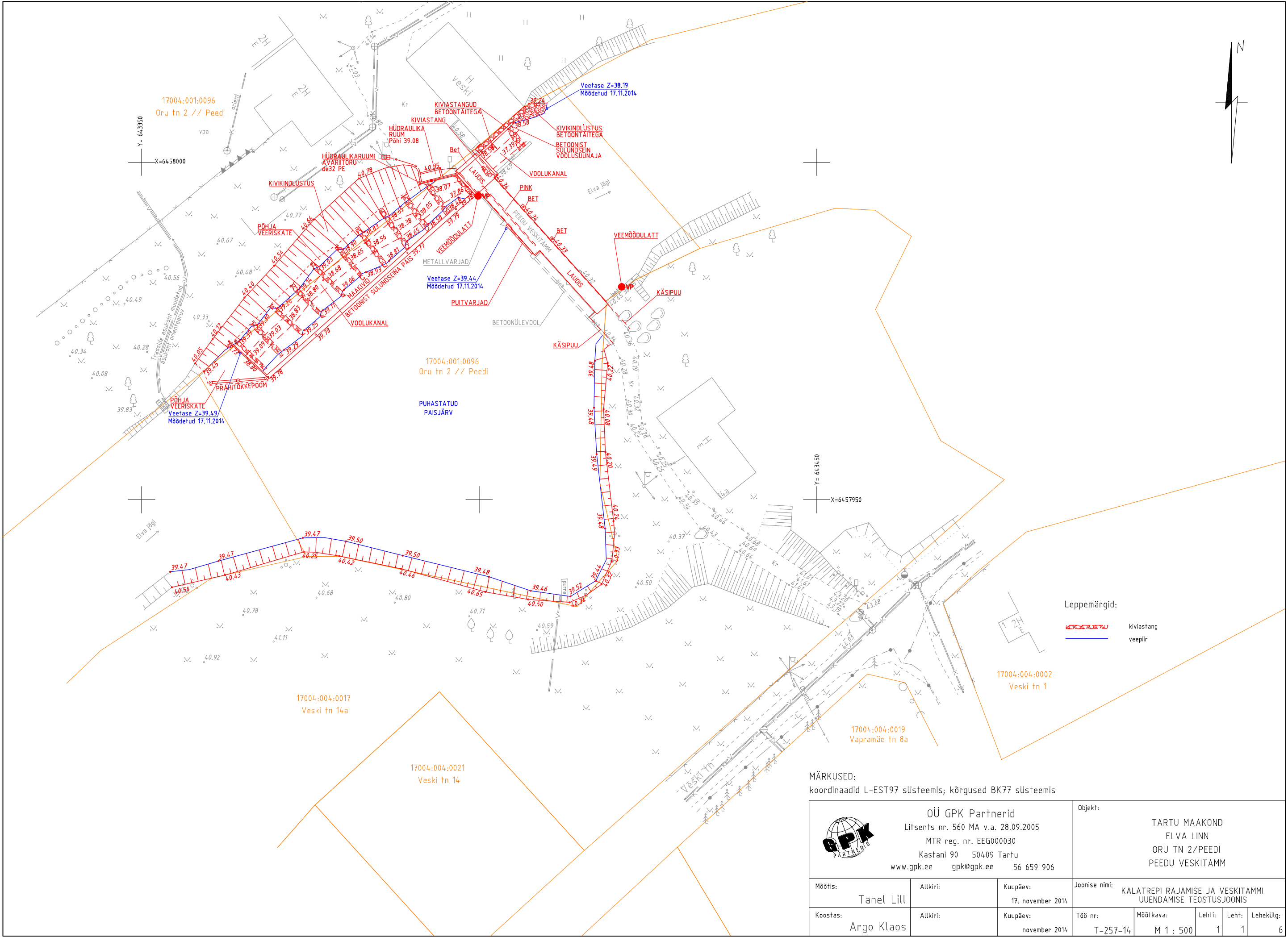
Peedu kalatrepi ja veskitammi mõõdistus:

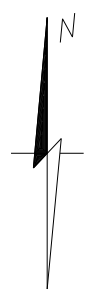
139	X=6457888.013	Y=643407.972	Z=43.934
305	X=6457944.488	Y=643478.121	Z=43.098

ASENDIPLAAN
TARTU MAAKOND
ELVA LINN
J. KÄRNERI TN JA PEEDU VESKITAMM

*Punasega kujutatud mõõdistusala.








 paigaldatud kivi
 veepiir



Objekt:

TARTU MAAKOND
ELVA LINN
KÄRNERI TÄNAVA SILD

Mõõtis:	Allkiri:	Kuupäev:	Joonise nimi:				
Tanel Lill		18. november 2014	KOELMU TEOSTUSJONIS				
Koostas:	Allkiri:	Kuupäev:	Töö nr:	Mõõtka:	Lehti:	Leht:	Lehekülg:
Argo Klaos		november 2014	T-257-14	M 1 : 200	1	1	5