

TARTUMAA MAAMÕÕDUBÜROO OÜ

GEODEETILISE TÖÖ ARUANNE Vaikne tn 21b

Töötäitja: Aavo Palk.....

04.detsember 2015

EE51010 Tartu

Riia tn 15b

tel. 742 7673

litsents nr. 444 MA va. 30.12.2016.a.

TMB/34-2015 email: aavo.palk@gmail.com

Pank-SEB

a/a nr EE 151010102000840006

Bic EEUHEE2X

reg. nr. 10241087

Sisukord

1. Seletuskiri.....	2
2. Aukoha- ja mõõdistusvõrgu skeem.....	3
3. Geodeetiline alusplaan M:500.....	4

Seletuskiri

Töö number: TMB/34-2015
Töö nimetus: Elva Vaikne tn 21b geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva Vaikne tn 21b
Töö tellija: AS Livonia
Töö täitja: Tartumaa Maamõõdubüroo OÜ (litsents MA 444)
Mõõdistustööd: Ain- Tiit Käsper ja Aavo Palk
Mõõdistustööda aeg: november 2015

Töö eesmärgiks on Elva linnas Vaikne tn 21b maa-ala geodeetiline alusplaan. Geodeetilise alusplaani koostamisel on lähtutud Majandus- ja kommunikatsiooniministri 27. august 2007. a. määrus nr 70.

Lähtepunktide koordinaadid

Punkti nr	X	Y	Z
92	6455996.51	642406.36	47.18
30	6455480.69	642525.35	47.46

Situatsiooni mõõdistamiseks rajati kolme seisupunktiga teodoliitkäik.

Tahhümeetrilise mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500.

Mõõdistusandmeid säilitakse Tartumaa Maamõõdubüroo OÜ digitaalsete mõõdistusandmete arhiivis. Mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Nikon NPL-632. Plaani joonestamisel kasutati programmi Microstation V8 Power Survey.

Alusplaani koostamisel kasutati andmeid prioriteesusjärjekorras:

1. oma mõõdistusest saadud andmed
2. varasemad digitaalsed joonised

Maakaablid ja trassid on joonisele kantud Tartumaa Geoarhiivist saadud varasemate geodeetiliste tööde põhjal.

- o Tartumaa Maamõõdubüroo OÜ töö nr tmb/26-2013 Vaikne 23 geo dgn
- o ga 08 027 Elva ala 11 Karneri Lootuse Vaikne dgn

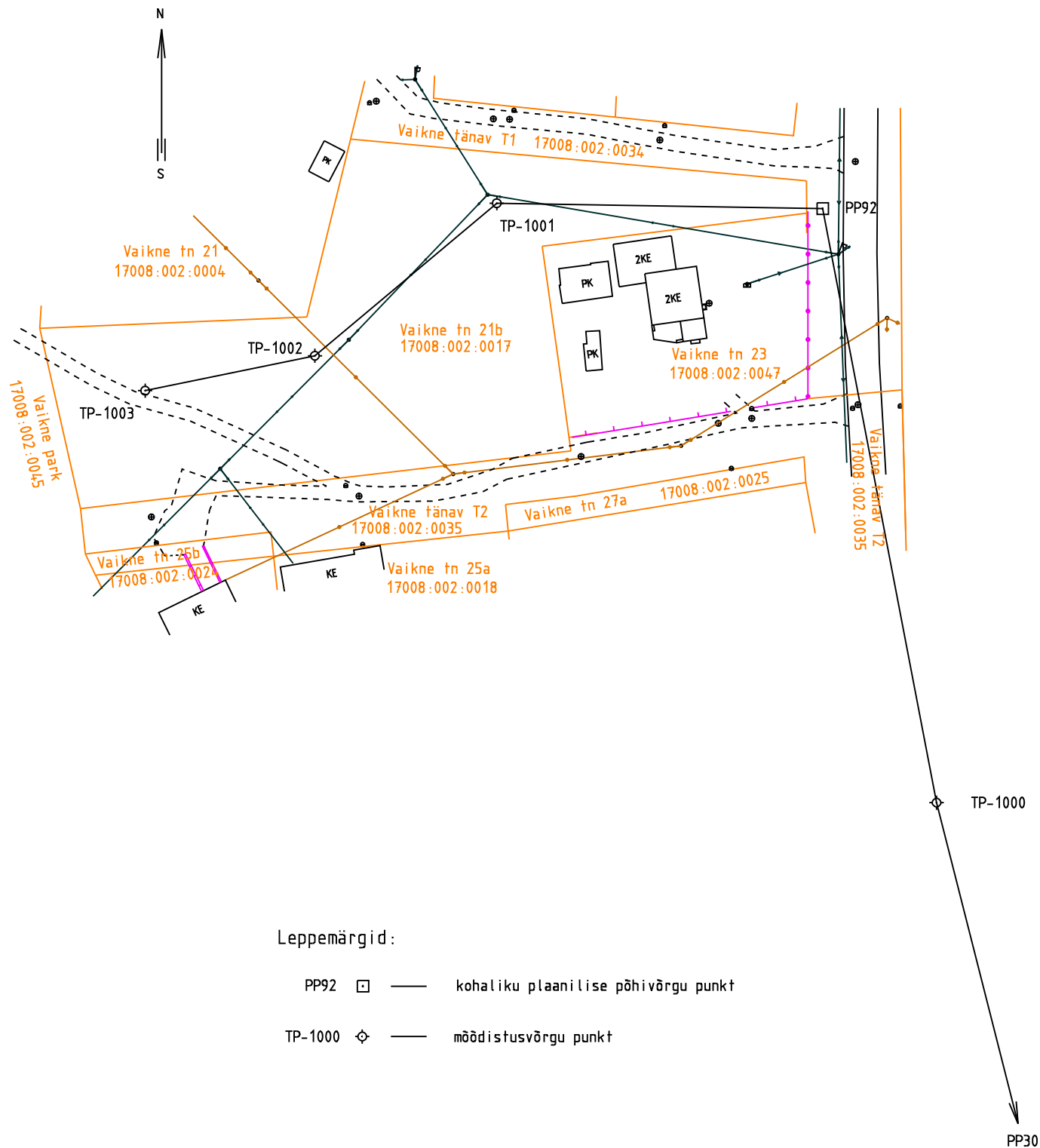
Katastripiirid on joonisele kantud Elva geoarhiivist saadud katastrikaardi väljavõtte põhjal, katastripiiride aktuaalsust kontrolliti Maa-ameti kodulehe kaudu.

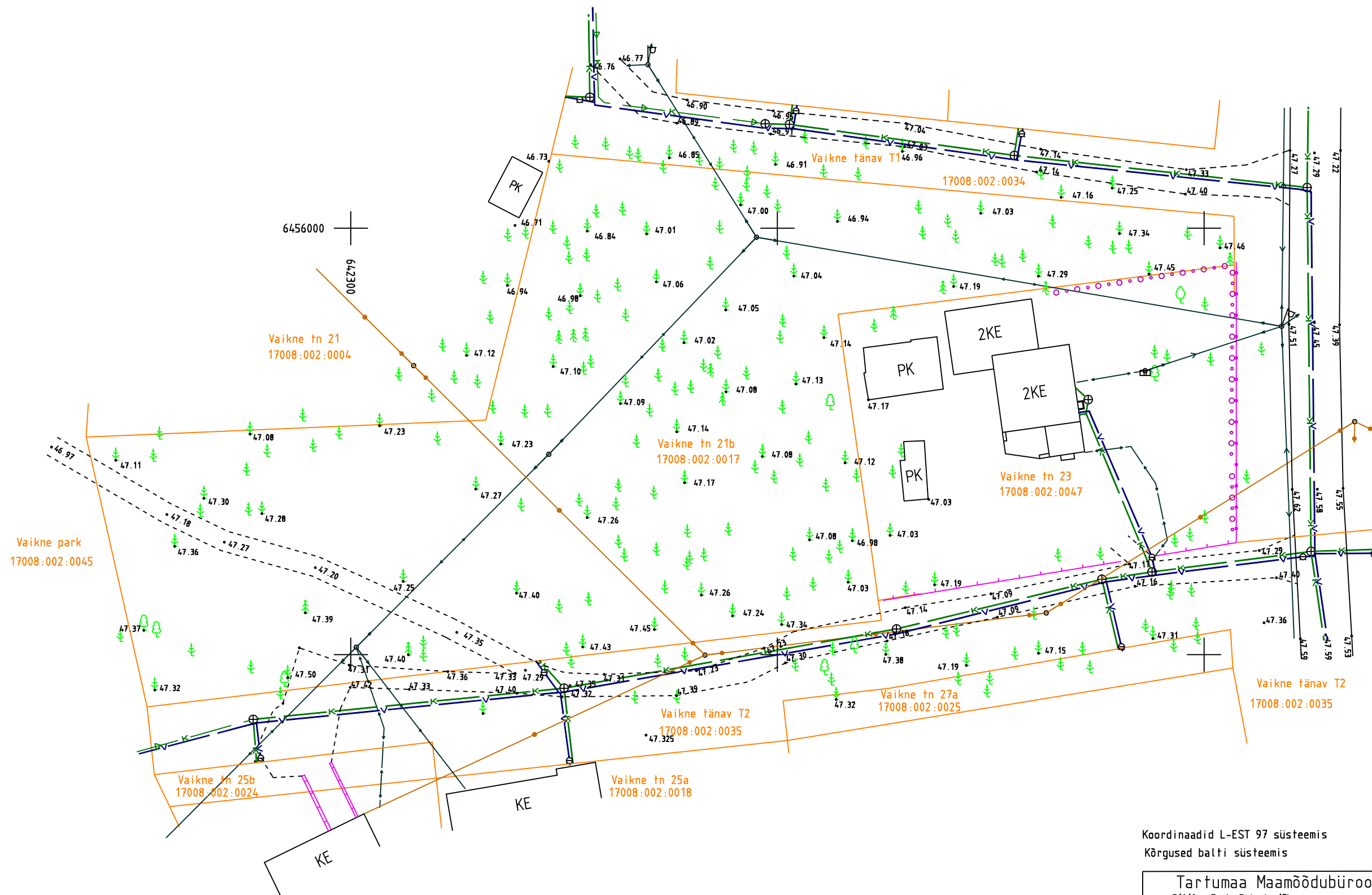
Tartumaa Maamõõdubüroo OÜ

Koostas: Aavo Palk

Mõõdistuskäigu skeem

Vaikne tn 21b





Koordinaadid L-EST 97 süsteemis
Kõrgused balti süsteemis

Tartumaa Maamõõdubüroo OÜ			
51010 Tartu Riia tn 15b		reg. nr. 10241087	
Objekti asukoht:		Elva linn, Vaikne tn 21b	
Töö nimetus:		maa-ala mõõdistamine 1:500	
Töö tellija:		AS Livonia	
Töö täitja:	Aavo Palk		31.11.2015.
Töö täitja:	Tiit Käsper		31.11.2015.
Liitsents nr.444MA 30.12.2016.a tel. 742 7673			
e-mail: tmb@hotmail.ee, aavo.palk@gmail.com			TMB-34/2015