

TARTU GEODEESIA OÜ

Savimäe 1, Vahi, Tartu, tel. 58 118 111. E-post info@tartugeodeesia.ee

Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

PIKK TÄNAV

EHITUSJÄRGNE

GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE

ARUANNE

TARTU 2022

SISUKORD

Töö: TG214

Sisukord

SISUKORD.....	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI.....	3
ASUKOHA SKEEM.....	5
KOOSKÕLASTUSED.....	6
EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN M 1:500.....	7
LEPPEMÄRGID.....	10

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EEG000462

Töö nr: TG214

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Pikk tänav

Objekti nimetus: Pikk tn ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Tellija: Asfaldigrupp OÜ

Vastutav täitja: Erki Runtal

Joonestaja: Erki Runtal

Mõõdistaja: Erki Runtal

Sidumine:

Horisontaalne ja vertikaalne sidumine

Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrk

Koordinaadid: L-Est'97 süsteemis.

Kõrgused: EH2000 süsteemis

Tööde kirjeldus:

Mõõdistamisvõrgu rajamine:

Mõõdistamise sidumiseks on Trimble VRS võrgust GNSS seadmetega määratud vähemalt kaks koordineeritud punkti ühe mõõdistamise seisu kohta.

Mõõdistamine:

Mõõdistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetrilisel meetodil. GNSS seadmega on määratud lähtepunktid tahhümeetriliseks mõõdistamiseks.

Tööde tegemisel lähtutud nõuetest:

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 22.04.2016. a. määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded “

Katastripiirid:

Piirid saadud Maa-ametist september 2022.a. Piirid on informatiivsed

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + -30mm

Mõõdistamise meetod:

Tahhümeetiline ja GNSS

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: september-oktoober 2021. a.

Kameraaltööde tegemise aeg: veebruar-september 2022. a.

Kasutatud instrumendid:

1. SPECTRA SP60 GNSS/GPS mõõtekomplekti
2. SPECTRA FOCUS 35 RX 3“ elektrontahhümeeter
3. AutoCad 2019

/digitaalselt allkirjastatud/ Erki Runtal 19.09.2022 a.

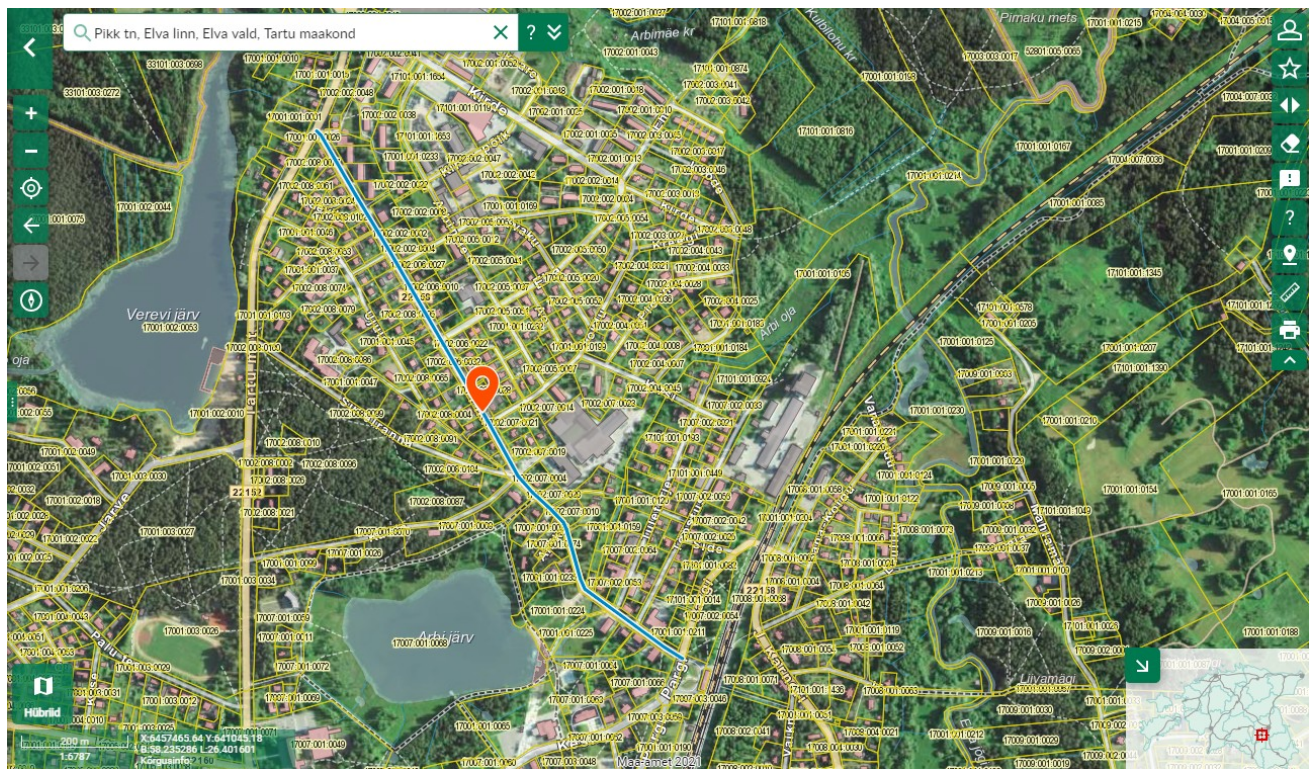
ASUKOHA SKEEM

Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

PIKK TÄNAV



AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 22-01199

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 19.09.2022

Töö nimetus: Elva Pika tänava ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Töö nr: TG214

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Pikk tn, Elva, Tartumaa

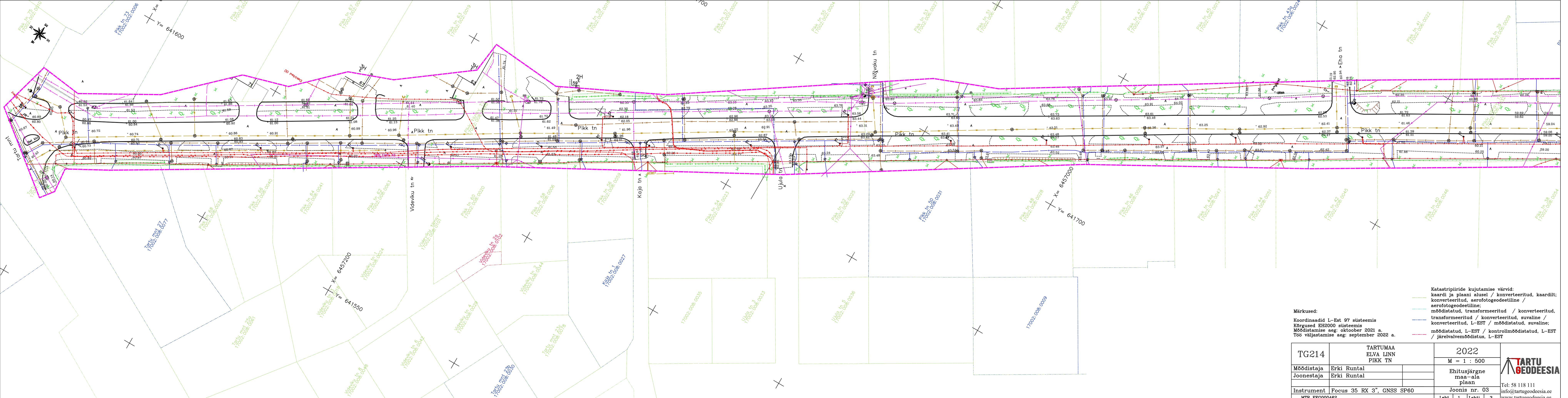
Töö tellija: Asfaldigrupp OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: OÜ Tartu Geodeesia, 14600850

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

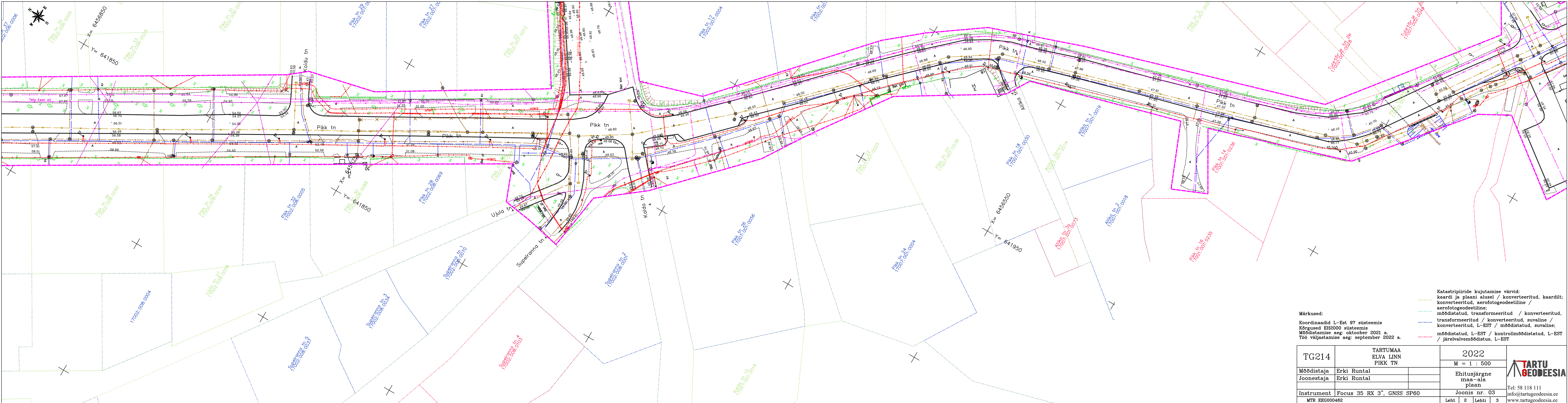
Ülevaatamise otsuse väljastaja:
Maris Tiivoja



Katastripiiride kujutamise värvid:
kaardi ja plaani alusel / konverteeritud, kaardilt;
konverteeritud, aerofotodeeiline /
aerofotodeeiline;
mõõdistatud, transformeeritud / konverteeritud,
transformeeritud / konverteeritud, suvaline /
konverteeritud, L-EST / mõõdistatud, suvaline;
mõõdistatud, L-EST / kontrollmõõdistatud, L-EST
/ järelvalvemõõdistus, L-EST

Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2021 a.
Töö väljastamise aeg: september 2022 a.

TG214		TARTUMAA ELVA LINN PIKK TN		2022		 Tcl: 58 118 111 info@tartugeodesia.ee www.tartugeodesia.ee
				M = 1 : 500		
Mõõdistaja	Erki Runtal			Ehitusjärgne maa-ala plaan		
Joonestaja	Erki Runtal					
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60			Joonis nr. 03		
MTR EEG000462		Leht	1	Lehti	3	



Katastripiiride kujutamise värvid:
kaardi ja plaani alusel / konverteeritud, kaardilt;
konverteeritud, aerofotogeodeetiline /
aerofotogeodeetiline;
mõõdistatud, transformeeritud / konverteeritud,
transformeeritud / konverteeritud, suvaline /
konverteeritud, L-EST / mõõdistatud, suvaline;
mõõdistatud, L-EST / kontrollmõõdistatud, L-EST
/ järelvalvemõõdistus, L-EST

Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2021 a.
Töö väljastamise aeg: september 2022 a.

TG214		TARTUMAA ELVA LINN PIKK TN		2022		 Tel: 58 118 111 info@tartugeodesia.ee www.tartugeodesia.ee	
				M = 1 : 500			
Mõõdistaja	Erki Runtal			Ehitusjärgne maa-ala plaan			
Joonestaja	Erki Runtal						
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60		Joonis nr. 03				
MTR EEG000462				Leht	2	Lehti	3

Leppemärgid

1. Taimkate

Harilik kuusk	
Harilik mänd	
Muu okaspuu	
Lehtpuu	
Viljapuu	
Põõsas, põõsastik	
Võsa	
Hekk	
Mets	
Rohumaa	
Muru	
Puuderida	

2. Postid

Puitpost (koos õhuliinidega)	
Metallpost	
Plastpost	
Betoonpost (õhuliinidega, laternaga)	
Posti tugi	
Posti tõmmitis	
Ühe laternaga tänavavalgusti	
2 või enama laternaga tänavavalgusti	

3. Elekter

Ülikõrgepingeõhuliin	
Kõrgepingeõhuliin	
Keskpingeõhuliin	
Madalpingeõhuliin	
Kõrgepingekaabel/faas	
Keskpingekaabel	
Madalpingekaabel	
Keskpingeõhuliini suund	
Madalpingeõhuliini suund	
Elektrikilp/Elektrikaev	

4. Tehnovõrgud

Drenaazikaev (torustikuga)	
Gaasikaev	
Sidekaev	
Kanaliseerimiskaev	
Sadevetekanaliseerimiskaev	
Veekaev	
Soojuskaev	
Hüdrandikaev, tuletõrjehüdrant	

5. Teed ja rööbasteed

Asfaldi/betooni äär	
Kruusa/killustiku äär	
Pinnastee	
Äärekivi	
Raudtee	
Trammittee	

6. Piirded

Puitaed	
Metallaed, Metallpiir	
Kiviaed	
Võrkaed	
Müür	
Tugimüür	
Okastrataed	
Aiapostid, värav	

7. Pinnamood

Põhi-, poolhorisontaalid	
Tõngermäe, kivi, kivihunnik	
Vall, nõlv	
Järsak	

8. Veekogud

Veepiir	
Kraav	

9. Piirid

Linna piir	
Kaitsealapiir	
Katastripiir	
Piiriprotokollijärgne piir	
Tööpiir	

10. Geodeetilised punktid

Riigi plaanilise põhivõrgu punkt	1277 25.451 25.7
Kohaliku plaanilise põhivõrgu punkt	1123 25.455 25.7
Fundamentaals- või sügavreeper	F8 25.456 25.7
Mõõdistamisvõrgu punkt	2 25.45
Ajutine reeper	AJ Rp 8 25.45 25.1
Vajumisvaatluste reeper	8