

TARTU GEODEESIA OÜ

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

Töö: TG715

TARTUMAA
ELVA VALD, RIDAKÜLA
PIHLAKA

REOVEETORUSTIKU
TEOSTUSJONIS

GEODEETILISTE TÖÖDE
ARUANNE

TARTU 2024

SISUKORD

Töö: TG715

Sisukord

SISUKORD	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI.....	3
ASUKOHA SKEEM.....	6
TEOSTUSJONIS M1:500	7

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EEG000462

Töö nr: TG715

Üldosa:

Objekti asukoht: Pihlaka, Ridaküla, Elva vald, Tartu maakond

Objekti nimetus: Pihlaka kinnistu reoveetorustiku teostusjoonis

Tellijä: Erasik

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:

Reaalaja GNSS seadmega Spectra SP60 koordineeriti mõõdistusvõrk. Kõrguslik sidumine tugines Geosoft OÜ püsijaamade võrgule Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistamine:

Mõõdistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetrilisel meetodil.

Plaani koostamine:

Maa-ala mõõdistati $M=1:500$ detailsusega

Tööde tegemisel lähtutud nõuetest:

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

Muud allikad ja kasutatud tööd

Trasside plaanile kandmisel on lähtutud võrguvaldajate-kooskõlastajate saadud andmetest.

Tehnovõrkude kujutamine plaanil:

Kasutuselt maha võetud trassid on plaanil näidatud kuid ristidega läbi kriipsutatud.

Katastripiirid:

Piirid saadud Maa-ametist 30.10.2024

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + - 50mm

Mõõdistamise meetod:

GNSS ja tahhümeetiline

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: oktoober 2024 .a.

Kameraaltööde tegemise aeg: november 2024 .a.

Kasutatud instrumendid:

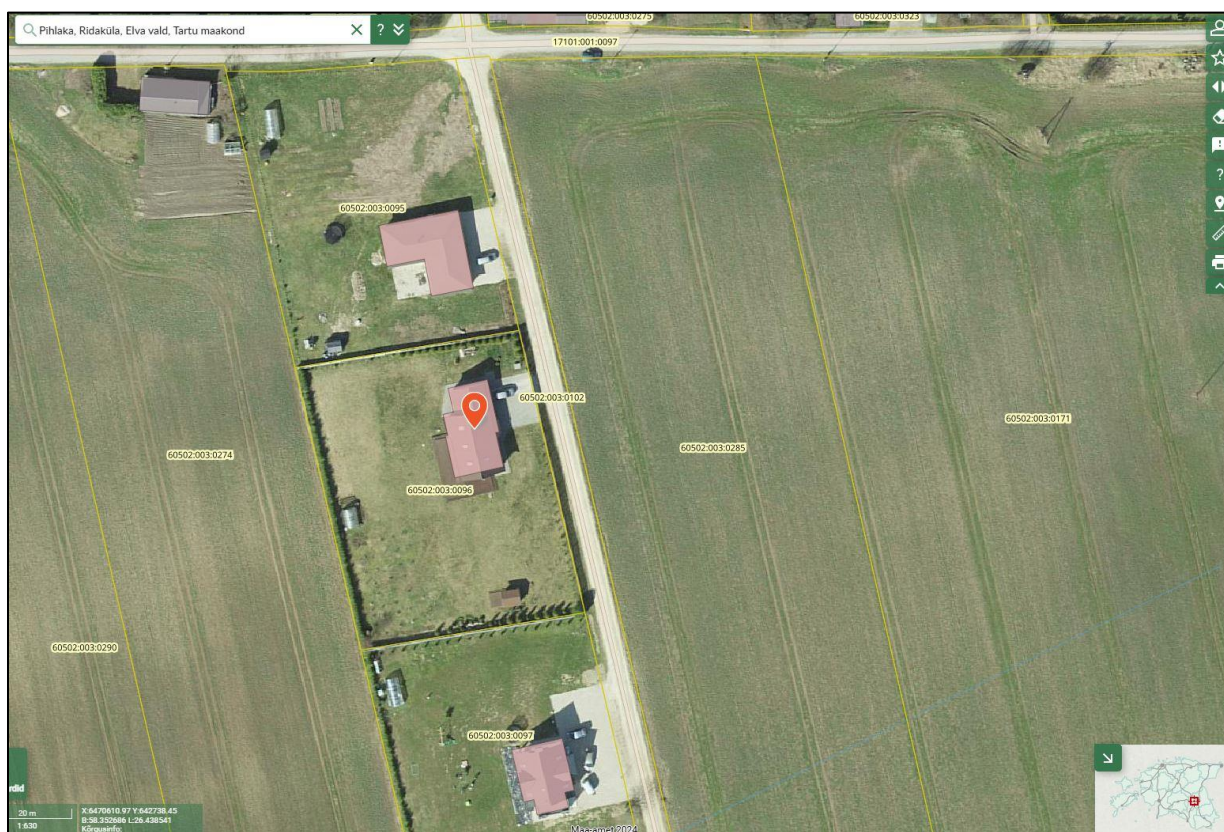
1. SPECTRA SP60 GNSS/GPS mõõtekomplekti
2. SPECTRA FOCUS 35 RX elektrontahhümeetrit nurgamõõdu täpsusega 3“, joonemõõdu täpsusega $\pm (2\pm 2\text{ppm})$.
3. ZWCAD Pro 2023

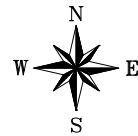
/allkirjastatud digitaalselt/ Erki Runtal 06.11.2024

ASUKOHA SKEEM

Töö: TG71

TARTUMAA
ELVA VALD, RIDAKÜLA
PIHLAKA

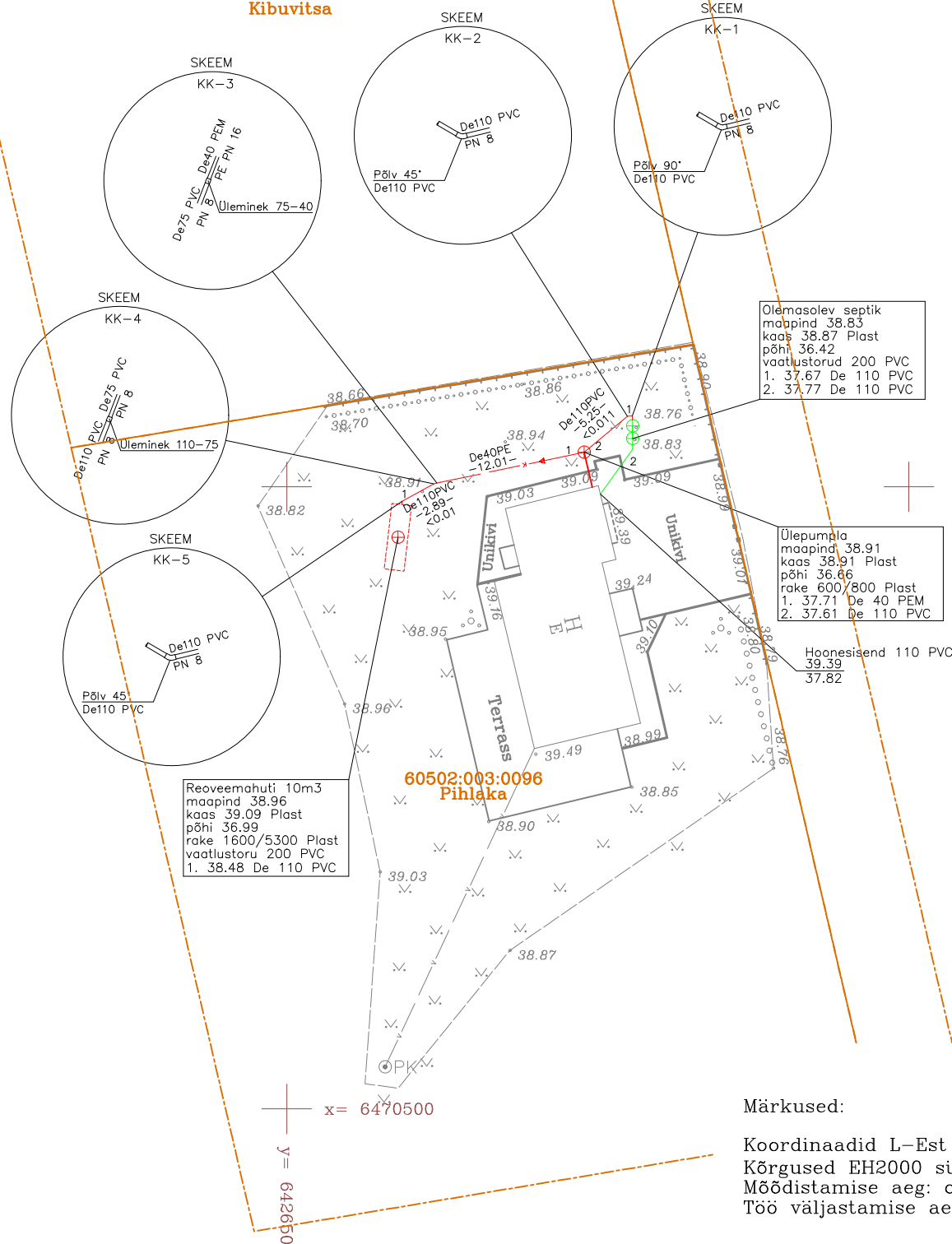




X= 6470600
Y= 642600

X= 6470550
Y= 642750

60502:003:0095
Kibuvitsa



60502:003:0096
Pihlaka

Märkused:

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2024a
Töö väljastamise aeg: oktoober 2024a

TG715	TARTUMAA ELVA VALD, RIDAKÜLA PIHLAKA		2024				 Tel: 58 118 111 info@tartugeodeesia.ee www.tartugeodeesia.ee
			M = 1 : 500				
Mõõdistaja	Erki Runtal		Reoveetorustiku teostusjoonis				
Joonestaja	Erki Runtal						
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60		Joonis nr. 01				
MTR EEG000462			Leht	1	Lehti	1	