

TARTU GEODEESIA OÜ

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

Töö: TG413

TARTUMAA
ELVA VALD, KÜLAASEME KÜLA
PADUSSOO

PÄIKSEPANEEELIDE
TEOSTUSMÕÕDISTUS

**GEODEETILISTE TÖÖDE
ARUANNE**

TARTU 2022

SISUKORD

Töö: TG413

Sisukord

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EEG000462

Töö nr: TG431

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Külaaseme küla, Padusoo

Objekti nimetus: Padusoo kinnistu osaline geodeetiline alusplaan

Tellija: Solar4you OÜ

Vastutav täitja: Erki Runtal

Joonestaja: Erki Runtal

Möödistaja: Erki Runtal

Sidumine:

Horisontaalne ja vertikaalne sidumine

Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrk

Koordinaadid: L-Est'97 süsteemis.

Kõrgused: EH2000 süsteemis

Tööde kirjeldus:**Möödistamisvõrgu rajamine:**

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

Möödistamine:

Möödistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetrilisel meetodil.

Plaani koostamine:

Maa-ala möödistati M=1:500 detailsusega

Tööde tegemisel lähtutud nõuetest:

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

Muud allikad ja kasutatud tööd

Trasside plaanile kandmisel on lähtutud kinnistu omaniku seletustest saadud andmetest.

Tehnovõrkude kujutamine plaanil:

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

Katastripiirid:

Piirid saadud Maa-ametist september 2022. Piirid on informatiivsed

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + - 50mm

Mõõdistamise meetod:

GNSS ja tahhümeetiline

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: september 2022. a.

Kameraaltööde tegemise aeg: september 2022. 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. AutoCad 2019

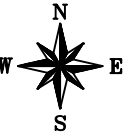
/allkirjastatud digitaalselt/ Erki Runtal 21.09.2022

ASUKOHA SKEEM

Töö: TG413

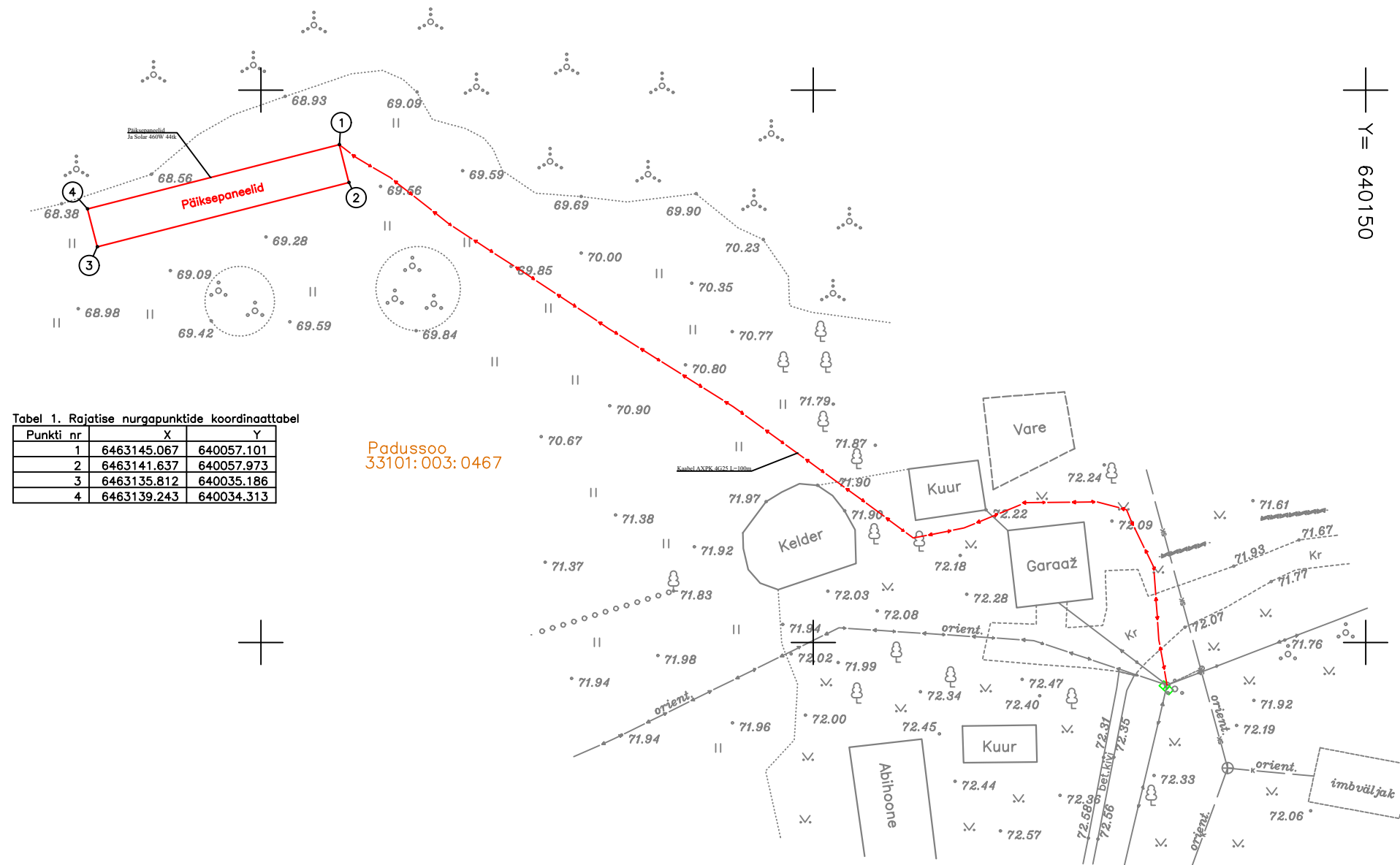
TARTUMAA
ELVA VALD, KÜLAASEME KÜLA
PADUSSOO





X= 6463150
Y= 640000

X= 6463150
Y= 640150



Tabel 1. Rajatise nurgapunktide koordinaattabel

Punkti nr	X	Y
1	6463145.067	640057.101
2	6463141.637	640057.973
3	6463135.812	640035.186
4	6463139.243	640034.313

Padussoo
33101:003:0467

Märkused:

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

— ehitatud
— olemasolev

X= 6463050
Y= 640000

TG344	TARTUMAA ELVA VALD, KÜLAASEME KÜLA PADUSSOO		2022				 telefon 58 118 111 info@tartugeodeesia.ee www.tartugeodeesia.ee
			M = 1 : 500				
Mõõdistaja	Erki Runtal		Päiksepaneelide teostusjoonis				
Joonestaja	Erki Runtal						
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS seade SP60		Joonis nr. 01				
MTR EEG000462			Leht	1	Lehti	1	