

Töö nr: **23-018**

Vastutav spetsialist:

Mõõdistas/joonestas:

Töö nimi:

KINNISTU
TOPO-GEODEETILINE UURIMISTÖÖ

Objekt:

Asukoht:

Pohla küla, Saue vald, Harju maakond

SISUKORD

SISUKORD	2
SELETUSKIRI	3
LÄHTEANDMED	4
MÕÕDISTAMINE	4
TEHNOVÕRGUD	4
MUUD SELGITUSED	4
KASUTATUD INSTRUMENDID	5
KASUTATUD TARKVARA.....	5
JOONISED	
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM	1/2
MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA	2/2

SELETUSKIRI

ÜLDANDMED:

Töö nr: 23-018
Töö nimi: kinnistu topo-geodeetiline uurimistöö
Objekt:
Asukoht: Pohla küla, Saue vald, Harju maakond
Katastriüksuse tunnus:
Välitööde teostamise aeg: 07. august 2023

TELLIJA:

Tellija:

TÖÖ TEOSTAJA:

Ärinimi:
Registrikood:
MTR:
Vastutav spetsialist:
Möödistas/joonestas:
Kvalifikatsioon:
Kutsetunnistuse nr:

Möödistustööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a. määrusega nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“.

LÄHTEANDMED

Mõõdistamine tugineb HadNet GNSS püsijaamade võrgule koordinaatidega L-EST'97 süsteemis, kõrgusega EH2000 süsteemis. Objektile paigaldati GNSS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus.

Kasutatud geoidimudel: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."

Enne töödega alustamist kontrolliti RTK-tehnoloogia toimimist lähedal asuva riikliku geodeetilise võrgu punktil nr 1538.

Kõrguslik sidumine GNSS.

Kasutatud varasemaid materjale:

- Plaanile kantud katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga 24.08.2023. Kihil „PIIR“ esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.

MÕÕDISTAMINE

Mõõdistatud ala: 2,00ha. Mõõdistusmeetod: reaalajas kinemaatiline ja tahhümeetiline. Objektile määrati kõrgus keskpingeõhuliini mastide 30 ja 31 kinnitustraatidele.



TEHNOVÕRGUD

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste alusel. Tehnovõrkude olemasolu kohta on info saadud Maa-ameti kitsenduste kaardilt. Sinna kandmata trasside puudumise eest joonisel töö koostaja ei vastuta.

NB! Mõõdistusalas võib leiduda tuvastamata ja joonisele peale kandmata tehnovõrke.

MUUD SELGITUSED

Plaan on koostatud mõõtkavas M1:500. Töö on väljastatud digitaalselt nii tellijale kui ka kohalikule omavalitsusele.

KASUTATUD INSTRUMENDID

Reaalaja GNSS seade Leica GS07 ja robottahhümeeter Leica TS13.

KASUTATUD TARKVARA

Joonestustarkvara: AutoCAD Civil 3D 2024;

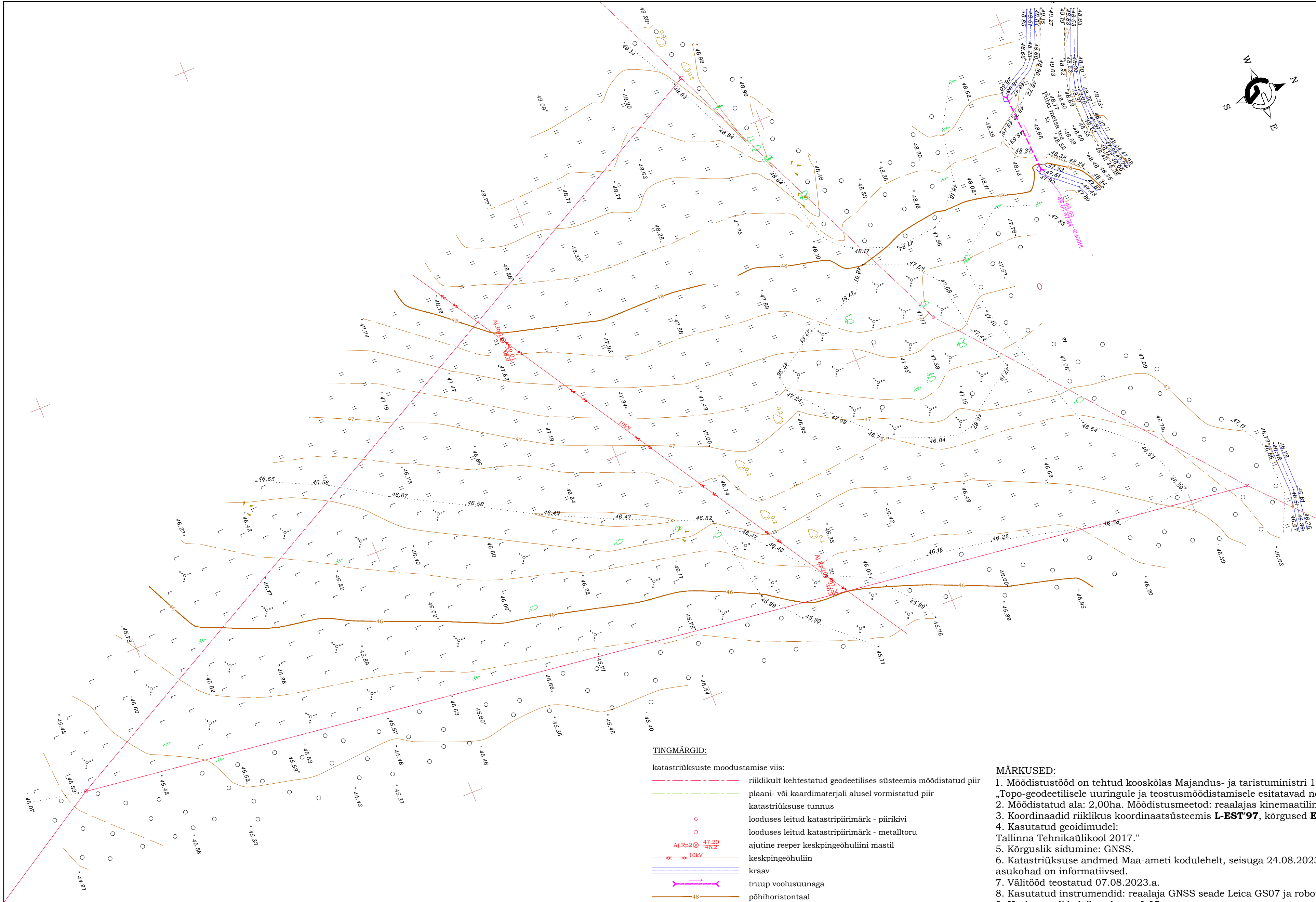
Kontoritarkvara: Microsoft 365 ettevõtte rakendused.



Möödistatud ala: 2,00ha.

Aluskaardina kasutatud Maa-ameti avalikust rakendusest saadud põhikaarti.

töö nr:	tähis:	möötkava:	leht/lehti:
23-018	GT	-	1 / 2
töö nimi:			
KINNISTU TOPO-GEODEETILINE UURIMISTÖÖ			
objekt:			
asukoht:			
Pohla küla, Saue vald, Harju maakond			
joonise nimetus:			
Objekti asukoha skeem			



TINGMÄRGID:

katastriüksuste moodustamise viis:

- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis moodistatud piir
- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir
- katastriüksuse tunnus
- looduses leitud katastripiirimärk - piirikivi
- looduses leitud katastripiirimärk - metalltoru
- ajutine reeper keskpingeõhuliini mastil
- keskpingeõhuliin
- kraav
- truup voolusuunaga
- põhihorisontaal
- valitud hajuskõrgus
- mets
- raiesmik
- kuusk
- mänd
- lehtpuu
- viljapuu
- võsa
- pöösastik
- rohuma
- kivi
- kivihunnik

MÄRKUSED:

- Möödistustööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a. määrusega nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“.
- Möödistatud ala: 2,00ha. Möödistusmeetod: reaalasjas kinemaatiline ja tahhümeetiline.
- Koordinaadid riiklikus koordinaatsüsteemis **L-EST'97**, kõrgused **EH2000** süsteemis.
- Kasutatud geoidimudel: Tallinna Tehnikaülikool 2017."
- Kõrguslik sidumine: GNSS.
- Katastriüksuse andmed Maa-ameti kodulehelt, seisuga 24.08.2023; kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
- Välitööd teostatud 07.08.2023.a.
- Kasutatud instrumendid: reaalaraja GNSS seade Leica GS07 ja robottahhümeeter Leica TS13.
- Horisontaalide löikevahe on 0,25m.

töö nr:	tähis:	möötkava:	leht/lehti:
23-018	GT	M1:500	2/2
töö nimi:			
KINNISTU TOPO-GEODEETILINE UURIMISTÖÖ			
objekt:			
asukoht:			
Pohla küla, Saue vald, Harju maakond			
joonise nimetus:			
Maa-ala plaan tehnovõrkudega			