

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 108 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Elva vallavalitsus

TARTU MAAKOND

Elva vald

Hellenurme küla

**Mõisa pargi rannaala
geodeetiline alusplaan**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2020

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid (1 eks.)	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Hellenurme küla
Nimetus: Mõisa pargi rannaala geodeetiline alusplaan.
Teostuse aeg: detsember-2020
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 5/1.20
Töö tellija: Elva vallavalitsus

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis. Baaside paigaldamisel kasutati RTK GPS seadet Spectra Precision SP80 parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Paigaldati GPS mõõdistuse teel allpool näidatud reeperid. Ajutine kõrgusreeper nael kännus H=75.35m EH2000 süsteemis.

Teadaolevaid kommunikatsioone antud objektile ei ole.

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Varasemaid jooniseid ei kasutatud

Mõõdistamine toimus jaanuar 2020.

Maaüksuse mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Nikon NPR-362 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on $\pm 3''$ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm.

Andmetöötluks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga Cw-CAD .

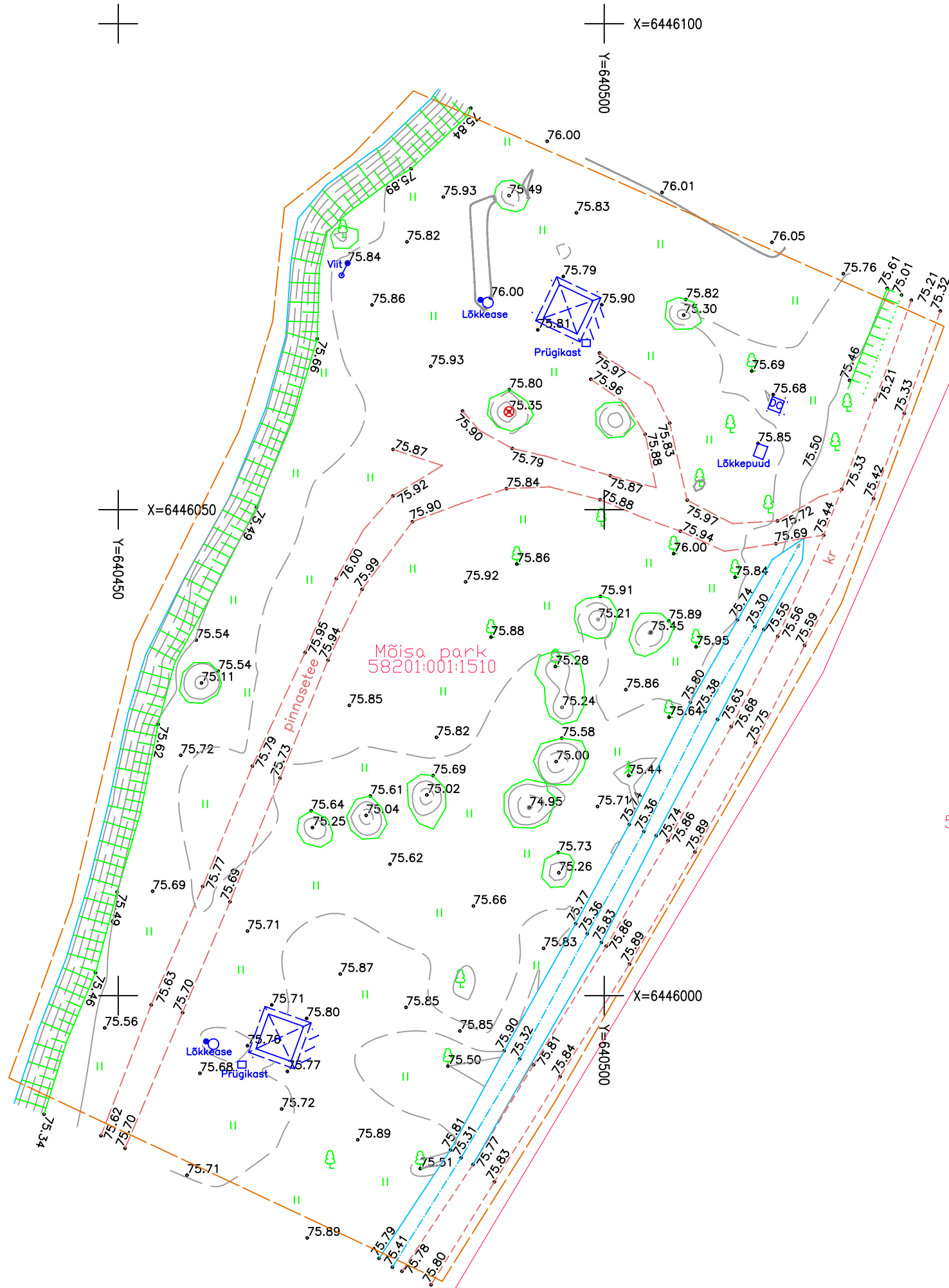
Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

10/2/20 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt



74.40
23.01.20
Hellenurme järv



MÄRKUS: MÕÖDISTATUD jaanuar 2020
KOORDINAADID L-EST 97 SÜSTEEMIS
KÕRGUSED EH 2000 SÜSTEEMIS
Aj reeper nael kõnnus h=75.35
Mõõdistatv ala ca 0.66ha

AMET	NIMI	ALLKIRI	Tellija: Elva vallavalitsus	Nr.5/1.20
JUHAT.	U.Lehiste			
GEODEET	T.Riivik		Aadress: Tartumaa Elva vald Hellenurme küla	LEHT 1 LEHTI 1
KONTR.	T.Riivik			MTR EEG000345
OÜ Otepää Maamõõdubüroo Otepää Lipuväljak 13 Telef. 076 55 497 GSM 051 78 493			Nimetus: Mõisa pargi osaline geodeetiline alusplaan	MÕÕTKAVA 1:500