

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsentsid nr 108 MA-k
EEG000345

Tellija: Eduard Pähn

TARTU MAAKOND

Elva vald
Poole küla

**Pähna katastriüksue õueala
geodeetiline alusplaan**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2019

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
fax: 76 61 214
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001
AS SEB

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaan	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Poole küla
Nimetus: Pähna katastriüksuse õueala geodeetiline alusplaan
Teostuse aeg: august 2019
Teostajad: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 3/8.19
Töö tellija: Eduard Pähn

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Mõõdistamisel kasutati parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Liikuvjaamana kasutati RTK GNSS seadet Spectra Precision SP80

Kasutatud on varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

Varasemad mõõdistused puuduvad

Kinnistute piirid on plaanile kantud Riigi Maa-ameti maakatastribüroo avaandmete alusel seisuga juuli 2019 .

Mõõtmised teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP80 sai parandeid üle GPRS-side CMR+ formaadis.

Täpsus RTK mõõtmisel:

$\pm 8\text{mm} + 1\text{ppm}$ (horisontaalne)

$\pm 15\text{mm} + 1\text{ppm}$ (vertikaalne)

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.

Andmetöötluseks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga CW-CAD .

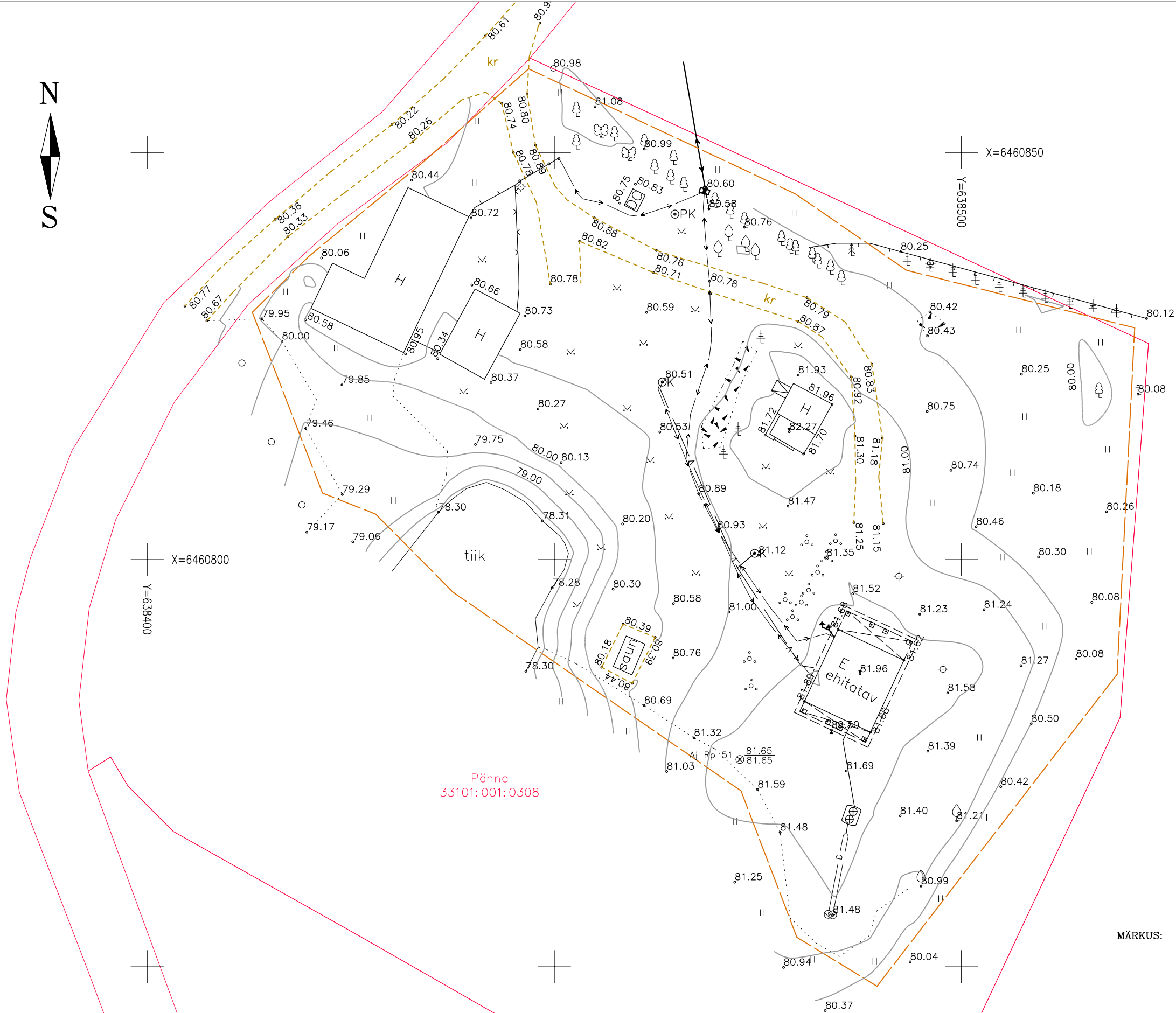
Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

3/09/2019

Koostas:

/ Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt



MÄRKUS:

MÕÖDISTATUD august 2019
KOORDINAADID L-EST 97 SÜSTEEMIS
KÕRGUSED EH 2000 SÜSTEEMIS
Aj. reeperiks gps punkt 51 h=81.65 m
Mõõdistav ala ca 0.7 ha
Katuse harja kõrgus ▲

AMET	NIMI	ALLKIRI	Tellija: Eduard Pähn	Nr.3/8.19	
JUHAT.	U.Lehiste				
GEODEET	T.Riivik		Aadress: TARTUMAA Elva vald Poole küla	LEHT 1	
KONTR.	T.Riivik			LEHTI 1	
OÜ Otepää Maamõõdubüroo Otepää Lipuväljak 13 Telef. 076 55 497 GSM 051 78 493			Nimetus: Pähna õueala geodeetiline alusplaan	MTR EEG000345	
				MÕÕTKAVA 1:500	