



Reg. nr. 10242336
MTR reg. EG10242336-0001

töö nr: GPR 1748/23

TARTU MAAKOND
ELVA VALD, MÄESELJA KÜLA

PIHLA KATASTRIÜKSUSE

OSALINE GEODEETILINE ALUSPLAAN

TELLIJA: **MARGUS SEPP**

TÖÖ TÄITJA: **OÜ Geoprojekt (EG10242336-0001)**
Jevgeni Muischnek (geodeet, tase 7)

JUHATAJA: **/J.Muischnek/**

TARTU 2023

SISUKORD

1. Seletuskiri
2. Joonis
 - Geodeetiline alusplaan 1:500

SELETUSKIRI

Geodeetilised uurimistööd teostati 2023. aasta novembri kuus geodeet J. Muischnek poolt.

Töö eesmärgiks on osaline, Pihla katastriüksuse, geodeetilise alusplaani moodustamine.

Lähtepunktide andmed: Trimble VRS Now püsijaamade võrk

Koordinaatide süsteem: L-EST `97, EH2000 kõrgus.

Mõõdistamise aluskäik on rajatud reaala GPS-iga Spectra Geospatial SP60.

Objekt on mõõdistatud elektrontahhümeetri Spectra Geospatial Focus 35 abil mõõtkavas 1: 500.

Tahhümeetrilise mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500.

Plaanid joonestati litsenseeritud joonestamisprogrammi AutoCAD 2017 abil.

Geodeetilisele alusplaanile on kantud mõõdistatud situatsioon ja reljeef.

Maa-alused tehnovõrgud on informatiivsed.

Projekteerimise käigus kooskõlastatakse tehnovõrgud vajadusel võrkude valdajatega. Enne kaevetöid tuleb kindlasti trassid valdajate poolt ette näidata.

Alusplaan on vormistatud paberil A3 formaadis 1:500 mõõtkavas ja digitaalkujul 3D failidena AutoCAD'i dwg formaadis.

