

Elva vald
Karijärve küla
Otsa

EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

2023

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: Otsa ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Karijärve küla, Otsa

Tellija: Erasik

Töö sisu: ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostamine

Töö täitja: Geodeesia OÜ (Litsents 606 MA; MTR EEG000078)

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 04.05.2023. a. elektrontahhümeetriga Trimble S5 ning GNSS seadmega Trimble R6. Mõõdistusviis kombineeritud.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaalaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 3 100 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga mai 2023. a (kihil „piir“ esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed).

Maa-ala plaan on koostatud programmiga OpenSite Designer CE 2021. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, pdf ja dwg formaadis ning kohaliku omavalitsuse geoarhiivi dgn formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud kohaliku omavalitsuse geoarhiivi. Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Mai 2023

Koostas: /K. Kõre/

Punkti nr	X	Y
1	6464667.83	640481.49
2	6464673.23	640496.62
3	6464664.00	640499.92
4	6464658.61	640484.83



X=6464700
Y=640450

X=6464650
Y=640450

Reinu
33101 002 0130

Karijarve tee L1
17101 001 0303

Sulevi
33101 002 0027

Karijarve tee
17101 001 1383

Kõgli
33101 002 0207

MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A., Mardla, S., Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikakool 2017)
katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist, kihil "piir" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed
maa-alused trassid plaanile kantud tellija kirjelduste järgi

GEODEESIA OÜ

TEGURI 37B

50107 TARTU

GSM: +372 5340 6888

WWW.GEODEESIAOUEE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA

MTR reg nr EEG000078



GEODEESIAOÜ

Töö nimetus:

Otsa kü ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht:

Elva vald, Karijarve küla, Otsa

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Tellija:

Eraisik

Kuupäev

10.05.2023

Töö nr

GE-3826

Leht

1/1

M 1:500