

Elva vald
Puhja alevik
Viljandi tee 28

MINIRAMBI EHITUSJÄRGNE MÕÕDISTUS

2022

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: minirambi ehitusjärgne mõõdistus

Objekti asukoht: Elva vald, Puhja alevik, Viljandi tee 28

Tellijä: Sessionramps OÜ

Töö sisu: ehitusjärgne geoalus

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

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

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 06. 10. 2022. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas 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 300 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga oktoober 2022. a.

Töö vormistamisel on kasutatud Tartu geoarhiivi materjale.

Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, dwg ja pdf formaadis ning Elva piirkonna geoarhiivi dgn formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Elva piirkonna geoarhiivi.

Oktoober 2022

Koostas: /digiallkiri/ /E. Anderson/

N



X=6468500

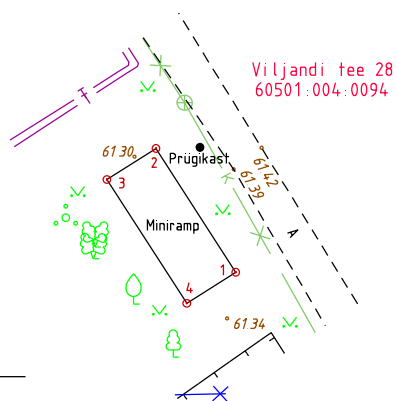


Y=635250

X=6468500



Y=635300



Minirambi koordinaadid

Nr	X	Y
1	6468456.91	635265.90
2	6468465.10	635260.63
3	6468463.05	635257.38
4	6468454.86	635262.66

MARKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GE0102017. Tallinna Tehnikaukool 2017)

GEODEESIA OÜ

TEGURI 37B

50107 TARTU

GSM: +372 5340 6888

WWW.GEODEESIAOÜ.EE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA

MTR reg nr EEG000078



GEODEESIA OÜ

Töö nimetus:

Minirambi ehitusjärgne
geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht:

Elva vald, Puhja alevik, Viljandi tee 28

Pr. juht

E.Anderson

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Tellija:

Sessionramps OÜ

Kuupäev

06.10.2022

Töö nr

GE-3574

Leht

1/1

M 1:500