Elva vald
Palupera küla

VEE-JA KANALISATSIOONITORUSTIKU PROJEKTI GEODEETILINE ALUSPLAAN

2021

Geodeesia OÜ
Teguri tn 37b
Tartu 50107

GSM 5340 6888
E-post erki@geodeesiaou.ee
www.geodeesiaou.ee

SISUKORD

1. Seletuskiri 1
2. Maa-ala plaan 2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: vee- ja kanalisatsioonitorustiku projekti geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva vald, Palupera küla
Tellija: Alkranel OÜ
Töö sisu: geodeetiline alusplaan

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now"

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud detsembris 2020. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.
Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaalajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ±8 mm ja kõrguslikult (h) ±15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

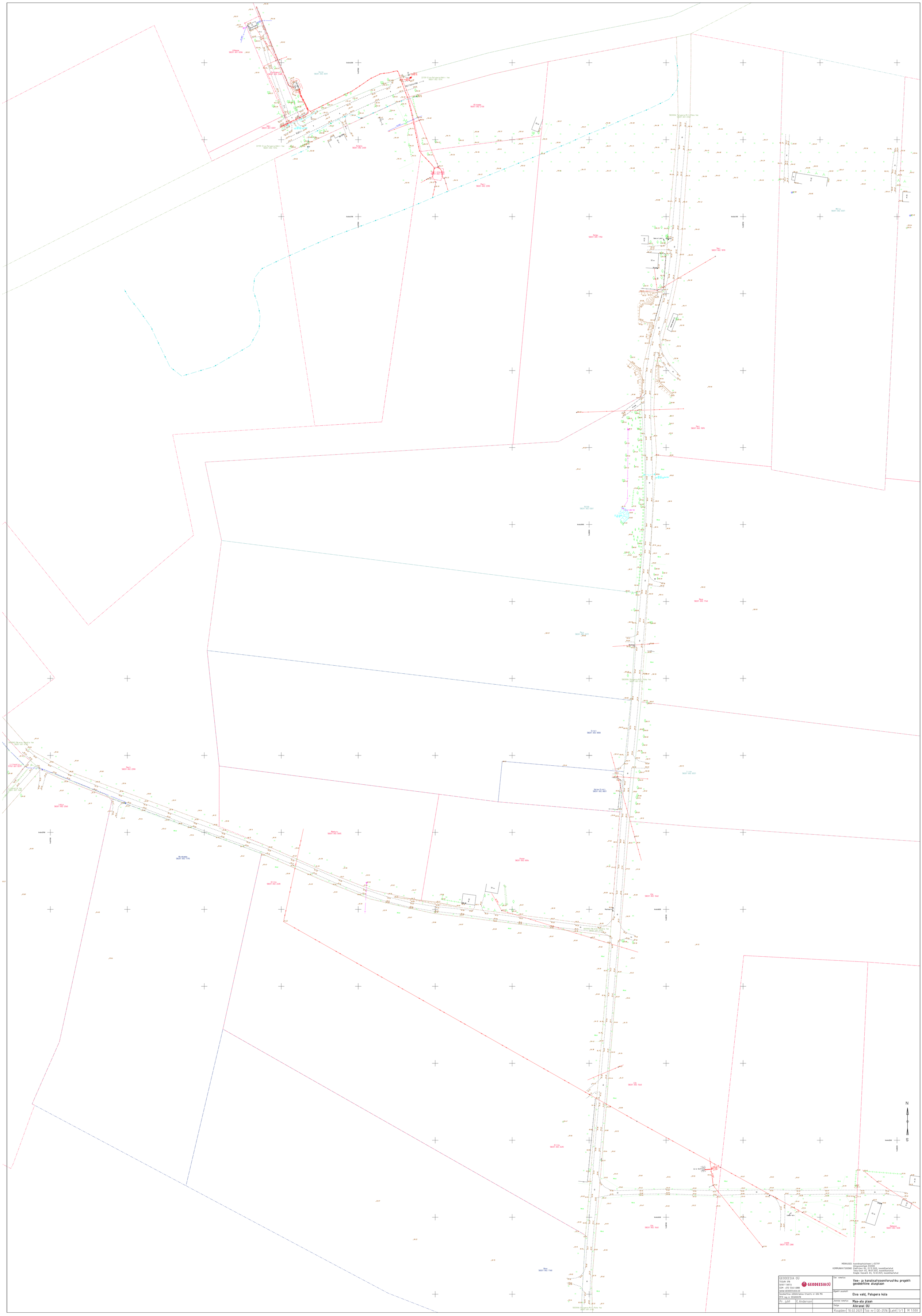
Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 4,8 ha.

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga detsember 2020. a.
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 geoarhiivi.
Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Jaanuar 2021 Koostas: */digiallkiri/* /E. Anderson/



MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
kõrgussüsteem EH2000
KOMMUNIKATSIOONID: Elektrilevi OÜ, 22.12.2020, kooskõlastatud
Telia Eesti AS, 08.01.2021, kooskõlastatud
Emajõe Veevärk AS, 12.02.2021, kooskõlastatud

GEODEESIA OÜ TEGURI 31B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEG000078	GEODEESIA OÜ	Töö nimetus: Vee- ja kanalisatsioonitorustiku projekti geodeetiline alusplaan
		Objekti asukoht: Elva vald, Palupera küla
Pr. juht: E.Anderson		Joonise nimetus: Maa-ala plaan
		Tellija: Alkranel OÜ
		Kuupäev: 10.02.2021 · Töö nr: GE-2516 · Leht: 1/1 · M 1:500