

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN
OJA TN 2
GEODEETILINE ALUSPLAAN

Tartu 2021

SISUKORD

lk

1. Seletuskiri.....	3
2. Asendiplaan.....	4
3. Geodeetiline alusplaan M 1:500.....	5

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Objekti nimi: Oja tn 2 geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Tartumaa Elva vald Elva linn Oja tn 2
Tellija : Endrik Luik
Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, geodeetilise plaani koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Määratud Trimble VRS Now baasil

3. VÄLITÖÖD

Töö teostas GeoBaltica OÜ aprill 2021.
Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Spectra Precision SP80 ja elektrontahhümeetrit Trimble RTS555. Elamu toitekaabli ning elamu ja kõrvalhoone vahelise elektrikaabli asukoha määramiseks kasutati Radiodetection C.A.T4+ kaabliotsijat. Kokku mõõdistati ca 0,19 ha suurune maa-ala.

4. KAMERAALTÖÖD

Maa-ala plaan on koostatud CAD paketiga Bentley PowerSurvey XM.

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga aprill 2021.a.

Kasutatud mõõdistused:

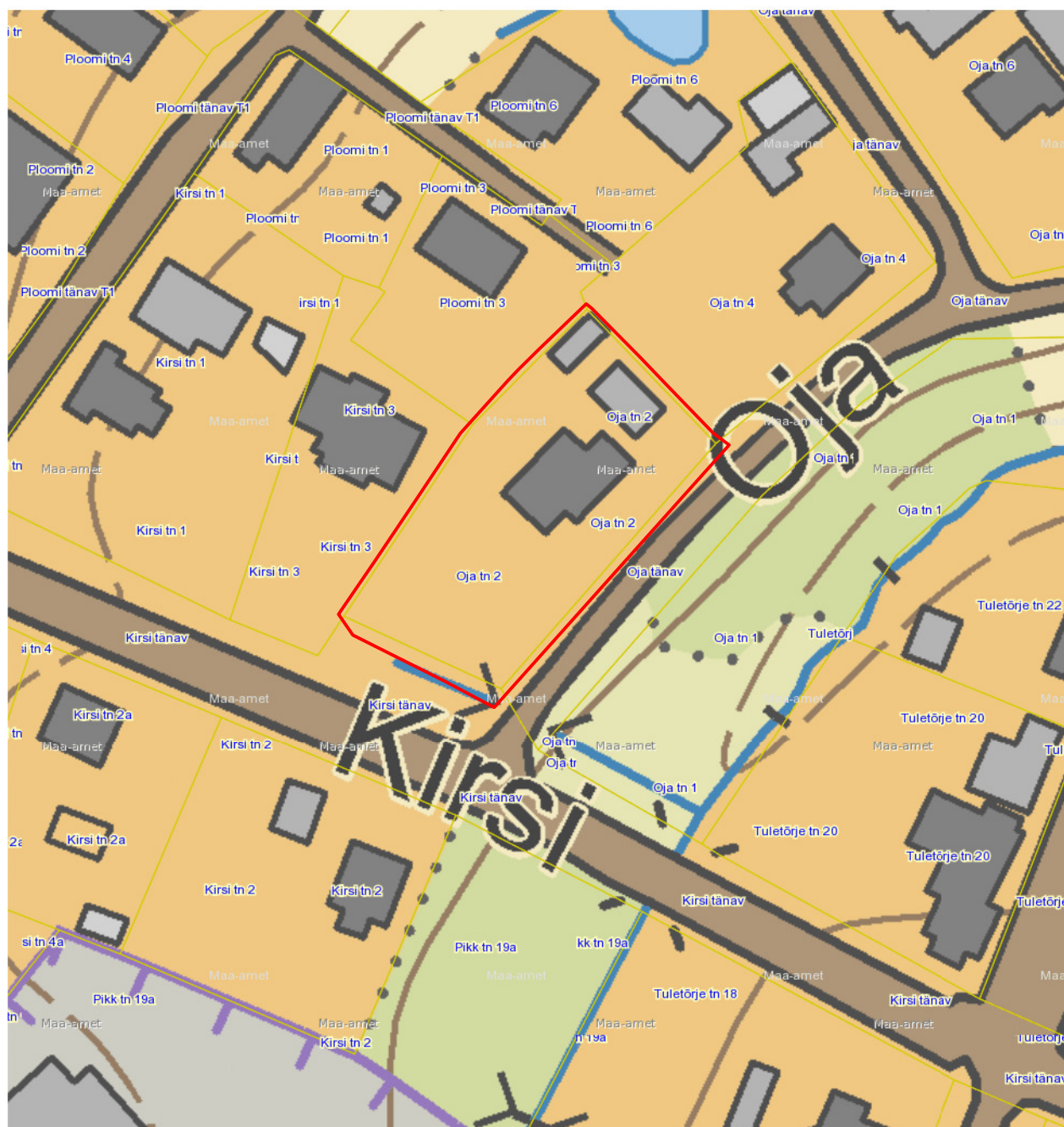
- Omandi OÜ töö nr. GEO1519 (Elva, Ploomi, Kreegi ja Oja tänavate sidekaablite teostusmõõdistus)
- Merko Ehitus AS töö nr. ME-20-2009-TJ Ala7ja8 (Vee-, kanalisatsiooni ja survekanalisatsioonitrasside teostusjoonis)
- Eltel Networks AS töö nr 784G (Tartumaa, Elva linn, Kesk, Pikk, Apteegi, Pargi, Tööstuse, Tuletõrje, Kirsi, Koidu, Arbimäe, Nõlvaku, Eha, Väike-Nõlvaku tn, Ploomi tn, Oja tn maa-ala plaan tehnovõrkudega)

Digitaalplaan on salvestatud *.dgn, *.dwg ja *.pdf formaadis.

Aruanne on esitatud digitaalselt tellijale ja kohaliku omavalitsuse arhiivi.

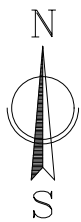
GEO-21-25 "Oja tn 2 geodeetiline alusplaan"

Asendiplaan M 1: 1000



Aluskaart: Maa-amet 2021

 – MÕÕDISTUSALA



X= 6456950

Y= 642200

5

Ploomi tn 6
17002:004:0003Ploomi tn 3
17002:004:0008Oja tn 4
17002:004:0001Kirsi tn 3
17002:004:0009Oja tänav
17002:004:0046Oja tn 2
17002:004:0007

X= 6456850

Y= 642150

Kirsi tänav
17002:004:0045

Elamu nurkade koordinaadid

Nurk	X(m)	Y(m)
1	6456886.565	642174.795
2	6456895.731	642183.547
3	6456890.093	642189.319
4	6456889.197	642188.391
5	6456887.720	642189.948
6	6456884.269	642186.652
7	6456885.769	642185.152
8	6456880.955	642180.554

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

GeoBaltica OÜ

Reg. kood 11347994
MTR nr. EEG000109A. Starkopfi 50
Tartu 51011
geobaltica@geobaltica.ee
www.geobaltica.ee

Asukoht:

TARTUMAA, ELVA VALD, ELVA LINN

Teostasid:

T.Pulk

/allkirjastatud digitaalselt/

Töö nimetus:

OJA TN 2 GEODEETILINE ALUSPLAAN

Kuupäev:

28.04.2021

Leht:

1

Lehti:

1

Mõõtkava:

1 : 500

Töö nr:

GEO-21-25