



**Elva linn, Mahlamäe tn 25
elamu hoone ehitus**

**Vee- ja kanalisatsioonitrasside teostusmöödistus ja
ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan.**

Geodeetiliste uurimistööde aruanne

**Töö nr: GEO-034-20
Tellija: Erasik**

Koostas: Taavi Eenlo

Juhataja: Jaan Vään

Jrk nr	Sisu	Leht nr
1.	Mõõdistustööde seletuskiri	3
2.	Asukoha skeem	5
3.	Vee- ja kanalisatsioonitrasside teostusjoonis	6
4.	Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan	7

Mõõdistustööde seletuskiri.

Töö nr: GEO-034-20

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Mahlamäe tänav.

Töö sisu: Mahlamäe tn 25 elamu ehitus

Mõõdistuse liik: geodeetiline uuring

Tellija: Erasik

Töö teostajad:

OÜ WeW mõõdistustööde õiguslikud alused:

Majandustegevuse teate nr. EG10213694-0001, tegevusala: Ehitusuuringud.

- ehitusgeodeetiliste tööde (märkimistööd, teostus- ja kontrollmõõdistused) tegemine
- ehitusgeodeetiliste uuringute (ehitus- ja/või planeeringuala geodeetilised uurimistööd projekteerimiseks ja/või planeerimiseks) tegemine
- insenertehniliste geodeesiatööde (ehitiste vajumisvaatlused, ülesmõõdistamised, mahumäärangud jms insenergeodeetilised tööd) tegemine

Välitöö tegija: Taavi Eenlo

Kameraali tegija: Taavi Eenlo

Kontrollis: Janno Vään

Tööd on teostatud vastavalt kehtivale Majandus- ja taristuministeeriumi määrusele nr.34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded” 22.04.2016

Lähteülessanne:

Mahlamäe 25 elamu vee- ja kanalisatsioonitrasside teostusmõõdistamine ja krundi ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan.

Kasutatud mõõdistusvõrgud ja punktid:

Hadest Invest OÜ poolt rajatud GNSS püsijaamade võrgustik.

Kasutatud materjalid:

Krundipiirid Maa-ameti piiride andmeväljastus seisuga 20.02.2020

Leonhard Weiss OÜ, töö nr. TEO207_12_19 “Mahlamäe 25 elektripaigaldise teostusjoonis”

GPK Partnerid OÜ, töö nr. T-232-10 “Elva linna vee- ja kanalisatsiooni rekonstrueerimise II etapp”

Kasutatud töövahendid:

Leica elektrontahhümeeter TCRP 1203 (3”, 2mm+2ppm, reg.1804811)

Leica GNSS süsteem NetRover GS08

Mõõdistustööde käik.

Objektil on koorineeritud GNSS süsteemi abil mõõdistusvõrgu punktid, millest lähtudes on teostatud mõõdistustööd elektrontahhümeetriga.

Orienteerimise käigus saadi aparaadi orienteerimisel jaama hälbed alla 1cm, mis jääb lubatud vea piiresse.

Objektidel on üles mõõdetud kogu nähtav situatsioon. Uuritud on 2 kanalisatsioonikaevu (1 nendest on pumpla) ja kaks sademeveekaevu. Tulemused on kantud joonisele tabelite kujul. Arvutatud on kalded ja välja toodud torude materjal ning läbimõõt.

Krundi piir on kantud plaanile Maa-ameti katastripiiride andmeväljastuse põhjal.

Mõõdistusalas võib leiduda tundmatuid kaableid ja torustike, mida pole plaanile kantud andmete puudumise tõttu.

OÜ WeW ei vastuta maa-aluste kommunikatsioonide valdajatele ja haldajatele kuuluvate ja nende poolt esitatud maa-aluste tehnovõrkude õigsuse eest.

Töö on väljastatud tellijale digitaalse joonise kujul Autocadi DWG failina ja PDF kujul toimikuna.

Vastutav geodeet: Janno Vään

Kutsetunnistus nr.131952

Kutsenimetus: Geodeet, tase 7

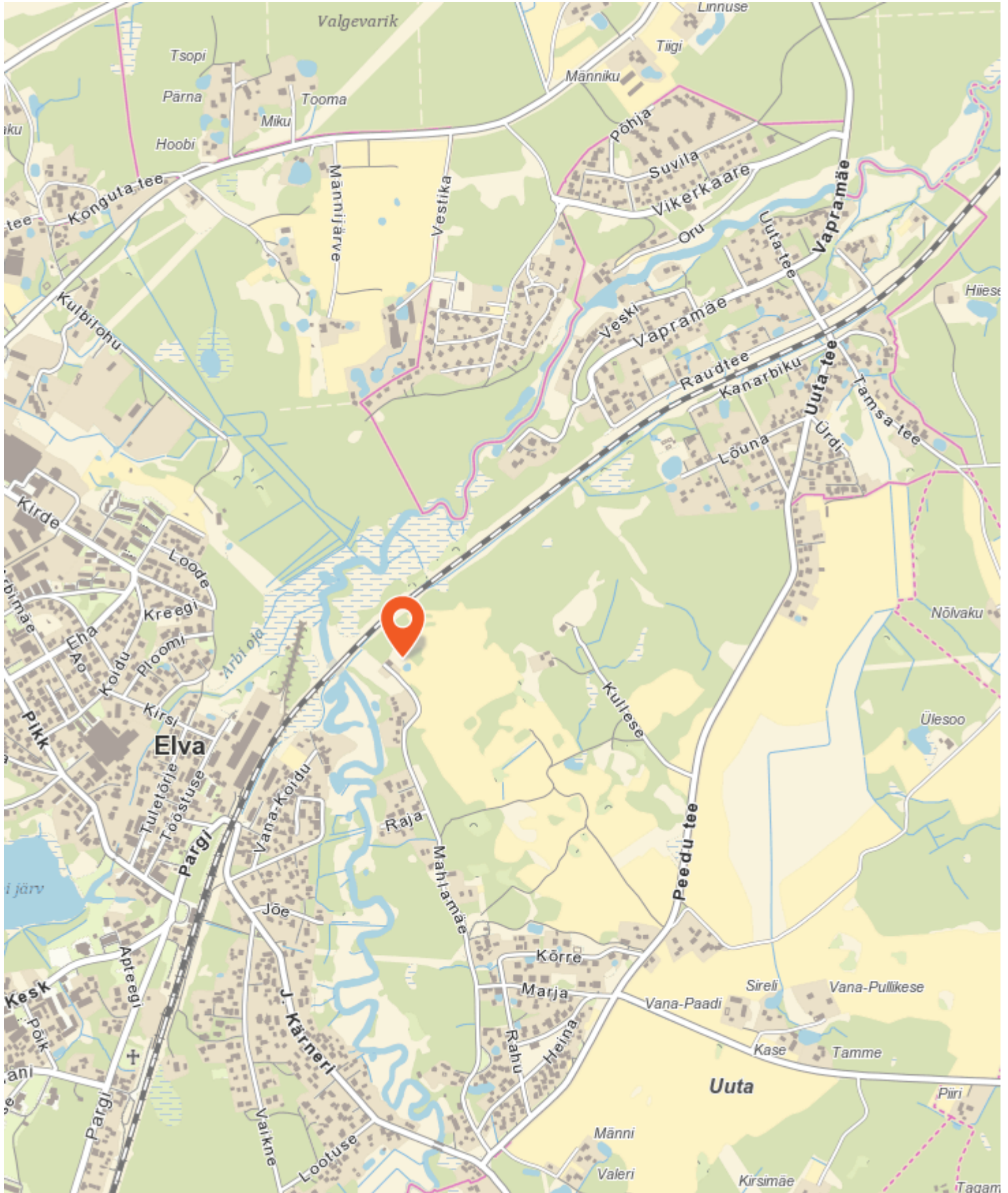
20/02/2020

Asukoha plaan

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Mahlamäe tn 25

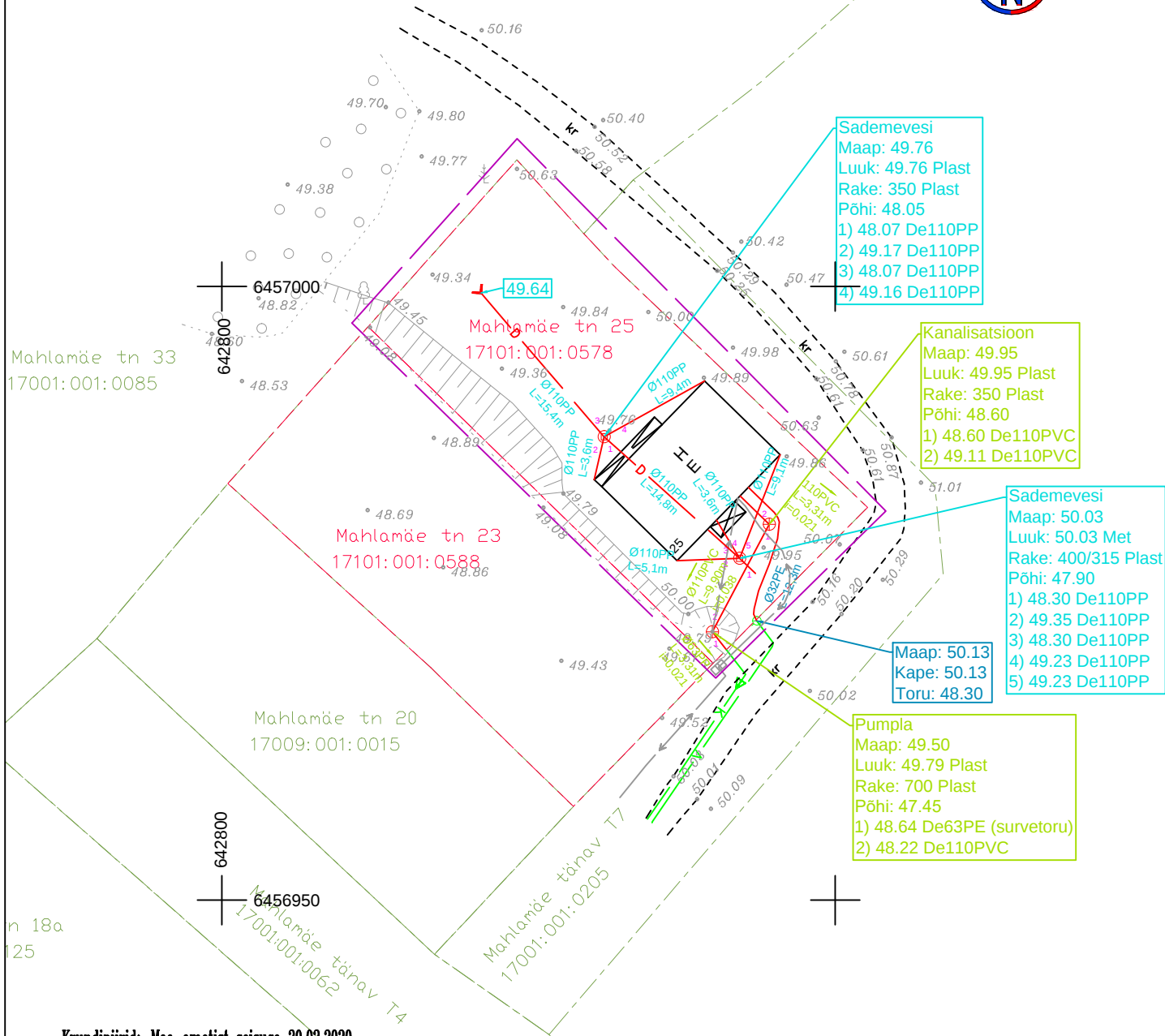
Mõõtkava: 1:13226

X = 6459178, Y = 645517



X = 6455116, Y = 640702

Kaardiserveris olev info ja sellest tehtud väljavõtted on informatiivsed ning ei ole ametlikud.
Väljavõtete kasutamisel on kohustuslik ära märkida nende päritolu.



Krundiüriid: Maa-ametist seisuga 20.02.2020

Koordinaadid: Lambert-EST 97 süsteemis

Kõrgused: EH2000 süsteemis



WeW oü
Tähe 127a
Tartu 51013
telefon: 7303636
info@wew.ee

Elva linn, Mahlamäe tn 25

17101:001:0578

Vee- ja kanalisatsiooniühendused

teostusjoonis

Töö nr: GEO-034-20

Kuupäev: 20.02.2020

Joonis: 1/2

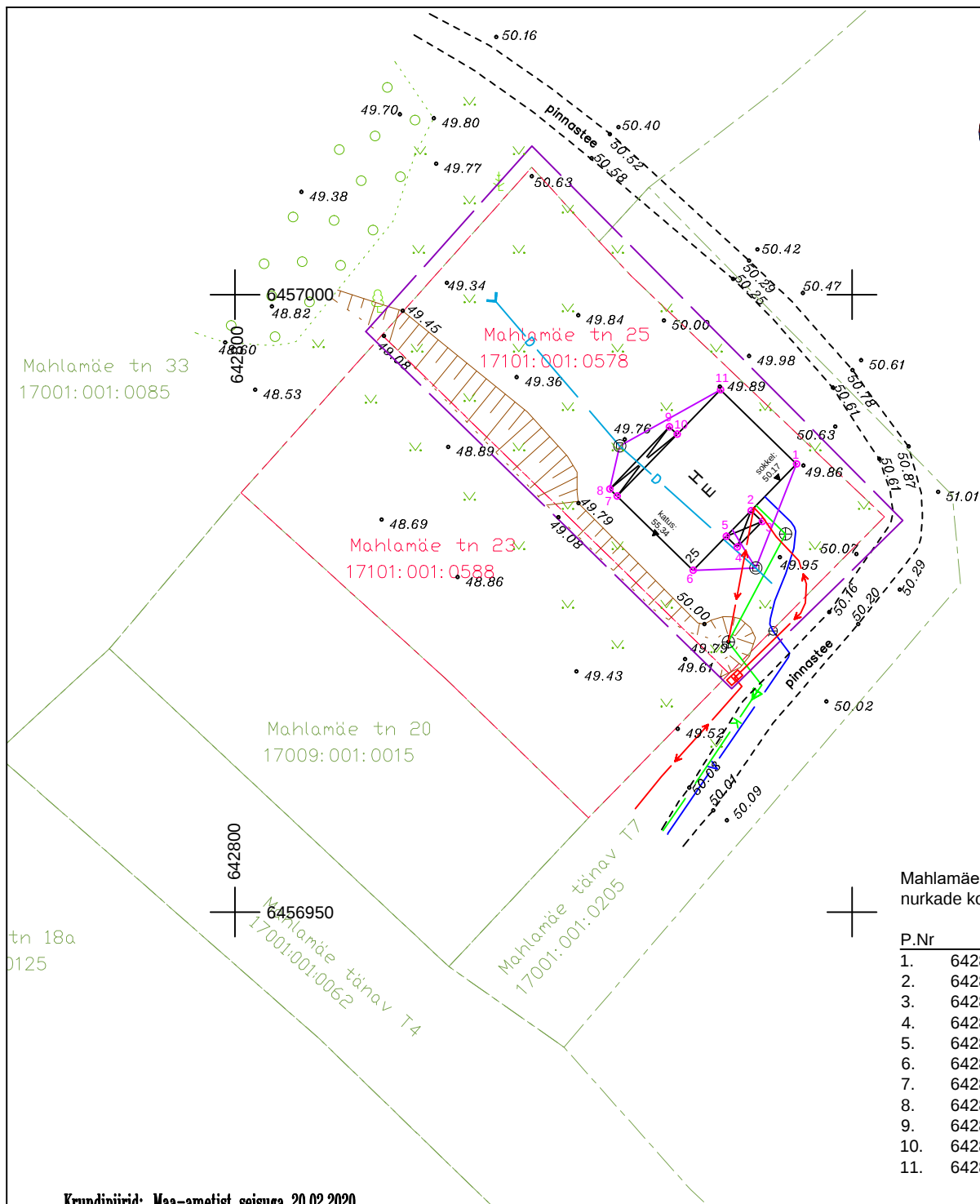
Mõõtkava: 1:500

Majandustegevuse teate number:
EG10213694-0001

Ehitusgeodeetilised tööd
Ehitusgeodeetilised uuringud
Inseneritehnilised geodeesiatööd

	Nimi	allkiri
Juhataja	Jaan Vään	
Vastutav	Janno Vään	
Välitöö	Taavi Eenlo	
Kameraal	Taavi Eenlo	

Tellijä: Erasik



Mahlamäe tn 25 hoone
nurdade koordinaadid

P.Nr	E	N
1.	642845.51	6456986.28
2.	642841.82	6456982.49
3.	642842.72	6456981.62
4.	642840.71	6456979.55
5.	642839.81	6456980.43
6.	642837.11	6456977.66
7.	642830.96	6456983.68
8.	642830.36	6456984.26
9.	642835.20	6456989.29
10.	642835.82	6456988.68
11.	642839.34	6456992.30

Krundipiirid: Maa-ametist seisuga 20.02.2020

Koordinaadid: Lambert-EST 97 süsteemis

Kõrgused: EH2000 süsteemis



WeWoü
Tähe 127a
Tartu 51013
telefon: 7303636
info@wewo.ee

Elva linn, Mahlamäe tn 25

17101:001:0578

ehitusjärgne topo-geodeetiline mõõdistus

geodeetiline alusplaan

Töö nr: GEO-034-20

Kuupäev: 20.02.2020

Joonis: 2/2

Mõõtkava: 1:500

Majandustegevuse teate number:
EG10213694-0001

Ehitusgeodeetilised tööd
Ehitusgeodeetilised uuringud
Inseneritehnilised geodeesiatööd

	Nimi	allkiri
Juhataja	Jaan Vään	
Vastutav	Janno Vään	
Välitöö	Taavi Eenlo	
Kameraal	Taavi Eenlo	

Tellijä: Erasik