

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Looga tn 8-21, Viljandi 71008

Kutsetunnistus 105725 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD20077

Tellijä: Elva Vallavalitsus

**ELVA VALD
KIREPI KÜLA**

**PUIESTEE JA KIREPI
BUSSIPEATUSED**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Seletuskiri, joonised

Koostas: M. Sepp

Viljandis, 2020 .a.

TOPO-GEODEETILISE UURINGU ARUANNE

Teostaja: OÜ W VARA ärireg. kood 14229120
Kutsetunnistus 105725, Geodeet tase 6
MTR EEG000458
Asukoht: Elva vald, Kirepi küla, Puistee ja Kirepi bussipeatused
Tellija:

SELETUSKIRI

Töö eesmärgiks on Elva vallas, Elva vald, Kirepi külas Puistee ja Kirepi bussipeatuste geodeetilise alusplaani koostamine valgustuse projekteerimistööde tarbeks. Geodeetiliste uuringute tegemisel on lähtutud Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusest nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistusele esitatavad nõuded".

1. Geodeetilised möödistustööd on seotud kohaliku geodeetilise võrgu punktidega, mille koordinaadid pärinevad Maa-ametist. Geodeetiliste lähtepunktide määramisel on kasutatud GPS VRSNOW teenusega määratud GPS punkte. Töös esitatud plaanilised koordinaadid on L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Möödistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil
3. Varasemad tööd: Kasutatud on Elva valla geodeetiliste tööde andmebaasis registreeritud andmeid.
4. Tahhümeetiline möödistamine, Trimble S6 programmiga Geonic, kameraaltööd programmiga GeoCad MicroStation Power Draft V8i baasil.
5. Geodeetiliste tööde käigus tehnovõrkude uuringuid ei teostatud.
6. Tehnovõrgud ja maa-alused rajatised on looduses tuvastatud kaabliotsijaga või välisevaatluse põhjal, ning plaanile kantud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjualade kaardi „KITSENDUS_tehno.shp“ järgi.
 - 6.1 Elektri kaablite asukohad kooskõlastatakse Elektrileviga projekteerimistööde käigus vastavalt vajadusele.
7. Geodeetilist alusplaani ei esitatud üle vaatamiseks tehnovõrgu valdajatele.
8. Krundipiirid kantud plaanile Maa-Ameti katastriüksuse piirikihi järgi.

Materjalid esitatakse Elva vallale digitaalselt.
Möödistatud aprill 2020 M. Sepp poolt.

GRAAFILISED MATERJALID

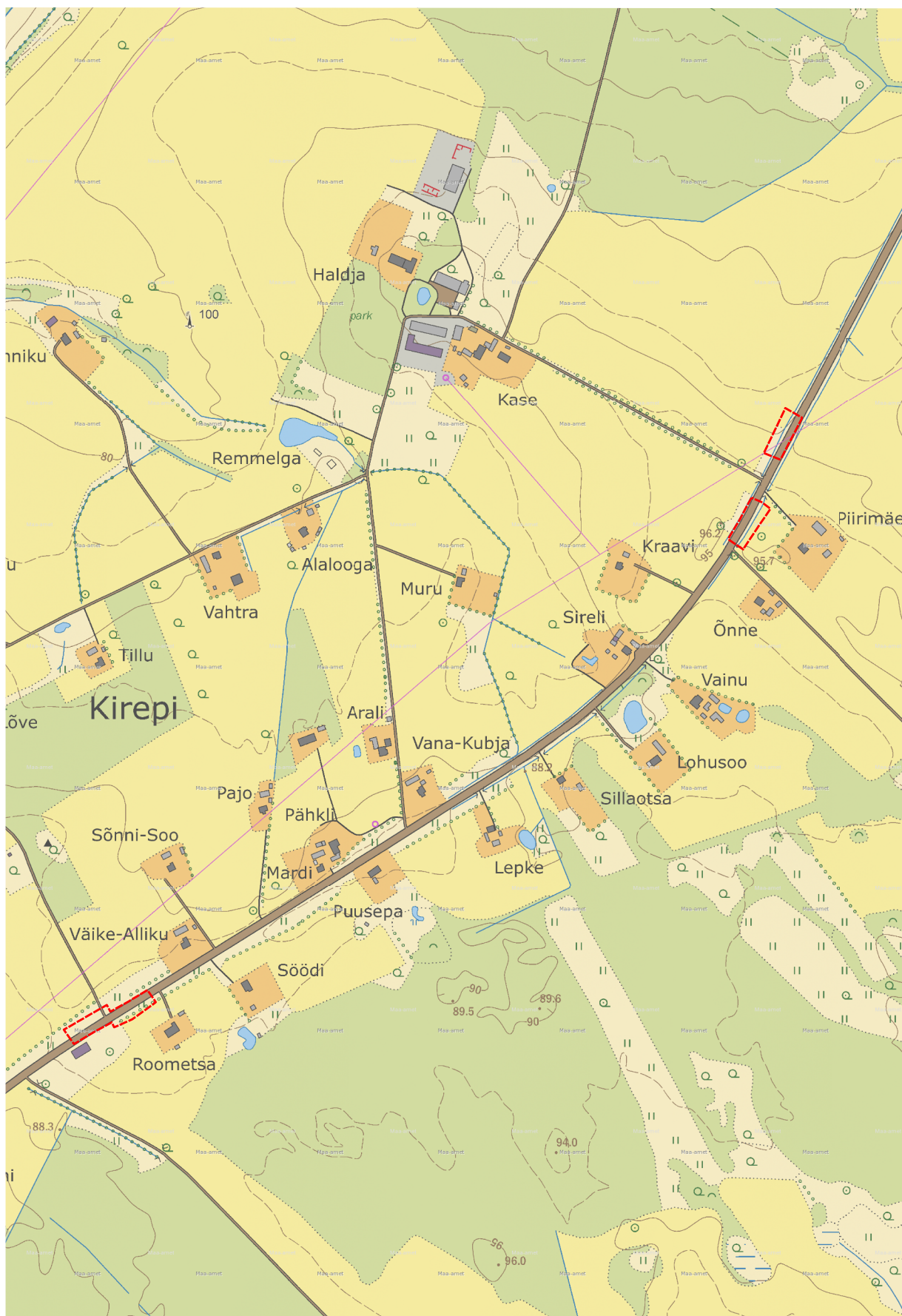
1. Asukoha skeem
2. Geodeetiline alusplaan 1:500

Koostas: M. Sepp

12.04.2020. a

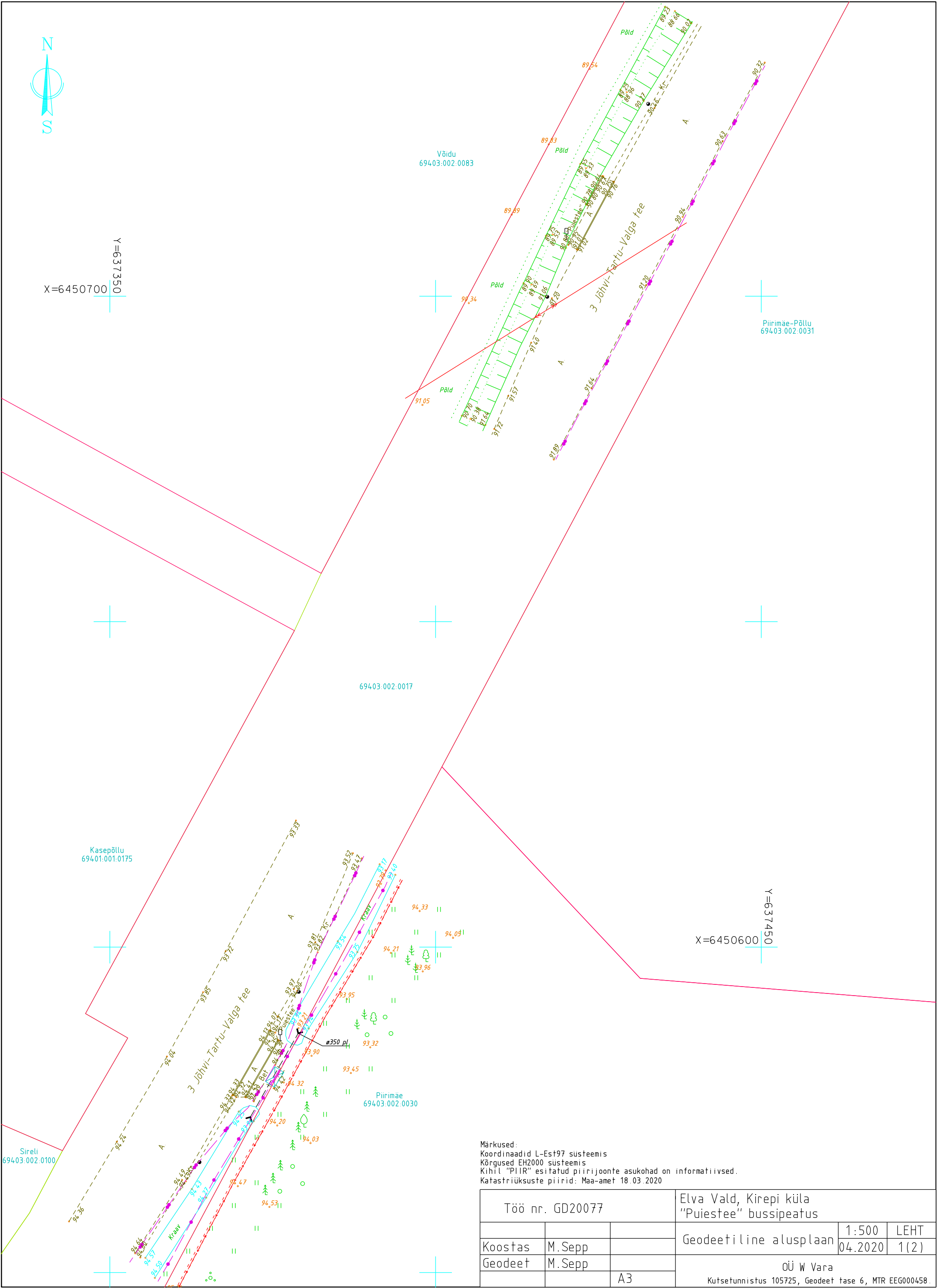
ASENDI PLAAN

Address: Elva Vald, Kirepi küla
"Puiestee" ja "Kirepi" bussipeatused



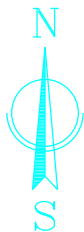
Aluskaardina on kasutatud
Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: M Sepp



Märkused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 18.03.2020

Töö nr. GD20077			Elva Vald, Kirepi küla "Puiestee" bussipeatus		
			Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Koostas	M.Sepp			04.2020	1(2)
Geodeet	M.Sepp		OÜ W Vara Kutsetunnistus 105725, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
		A3			



X=6449900
Y=636400

Alliku
69403.002.0312

3 Jõhvi-Tartu-Valga tee
69403.002.0017

Roometsa
69403.002.0092

X=6449850
Y=636500

Sõnni-Soo
69403.002.0071

Külaplatsi
17101.001.0757

Märkused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 09.03.2020

Töö nr. GD20077			Elva Vald, Kirepi küla "Kirepi" bussipeatus		
			Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Koostas	M.Sepp			04.2020	2(2)
Geodeet	M.Sepp		OÜ W Vara Kutsetunnistus 105725, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
		A3			