



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280

ehitusgeodeetilised ja – geoloogilised uuringud MTR Nr EEG000185
geodeetilised ja kartograafilised tööd Maa-amet 17.09.09 – 30.09.14 Nr 683 MA
maaparanduse uurimistöö (MU) MATER kood MU0164-00
maakorralduslikud tööd Maa-amet 28.02.2011 Nr 591 MA-k



Tellija **Aliron OÜ**

Töö nr **GEO 5467**

Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn

NÕLVAKU TN 3

GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Detsember 2019

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Sidumise skeem
4. Geodeetiline alusplaan M 1:500 1 lehel
5. Kooskõlastused

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5467

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn

Objekt: Nõlvaku tn 3 geodeetiline alusplaan

Tellijä: Aliron OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Litsents: Nr 683 MA, 17.09.2009 - 30.09.2014; MTR EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 plaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva linna geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Nr.	X	Y	Z
343	6457045.334	641983.399	66.057

Töö teostas geodeet S. Pedaja 2019. a novembris.

Geodeetilise võrgu punktide seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punktide koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondist.

Mõõdistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kahesagedusliku GPS-seadet Trimble R8.

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, mõõdistusviis tahhümeetiline.

GPS mõõdistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhtes mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Geodeetilise alusplaani on koostanud joonestaja M.Kaljuvee, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 12.2019.a.

Plaani koostamiseks on kasutatud järgmisi arhiivimaterjale:

- MTR Halduse OÜ töö nr T606-19

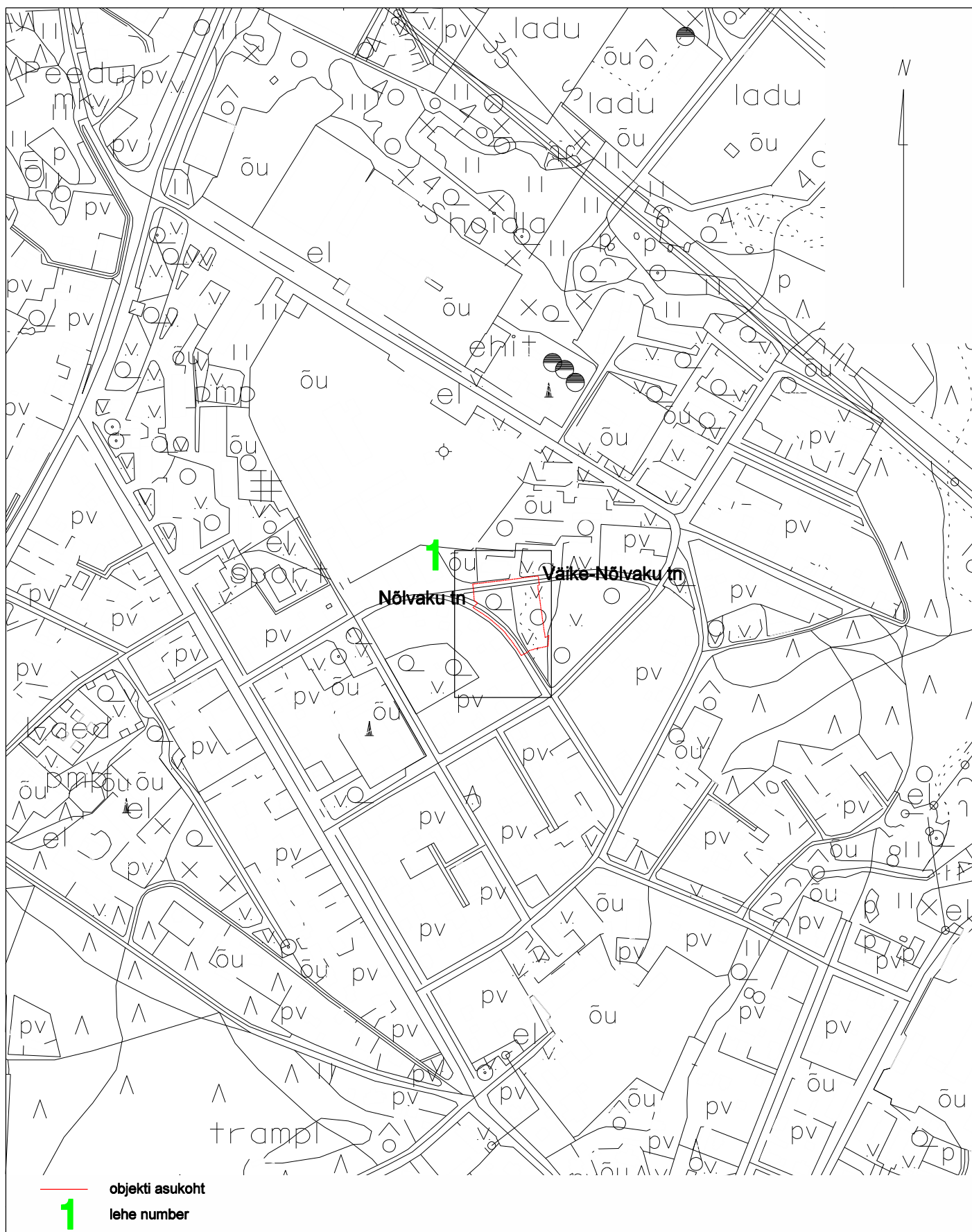
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Pedaja/

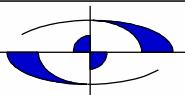


Tartu Turu tn 34 tel 7420999 , 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 683 MA 17.09.09-30.09.14. a; MTR Nr EEG000185; MATER kood MU0164-00

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt:

Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn
Nõlvaku tn 3 geodeetiline alusplaan

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:

november 2019. a

Lehti:

1

Lehti:

1

Tellija:

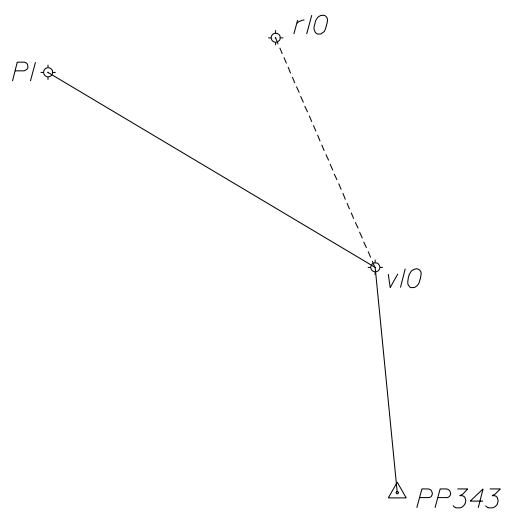
Aliron OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

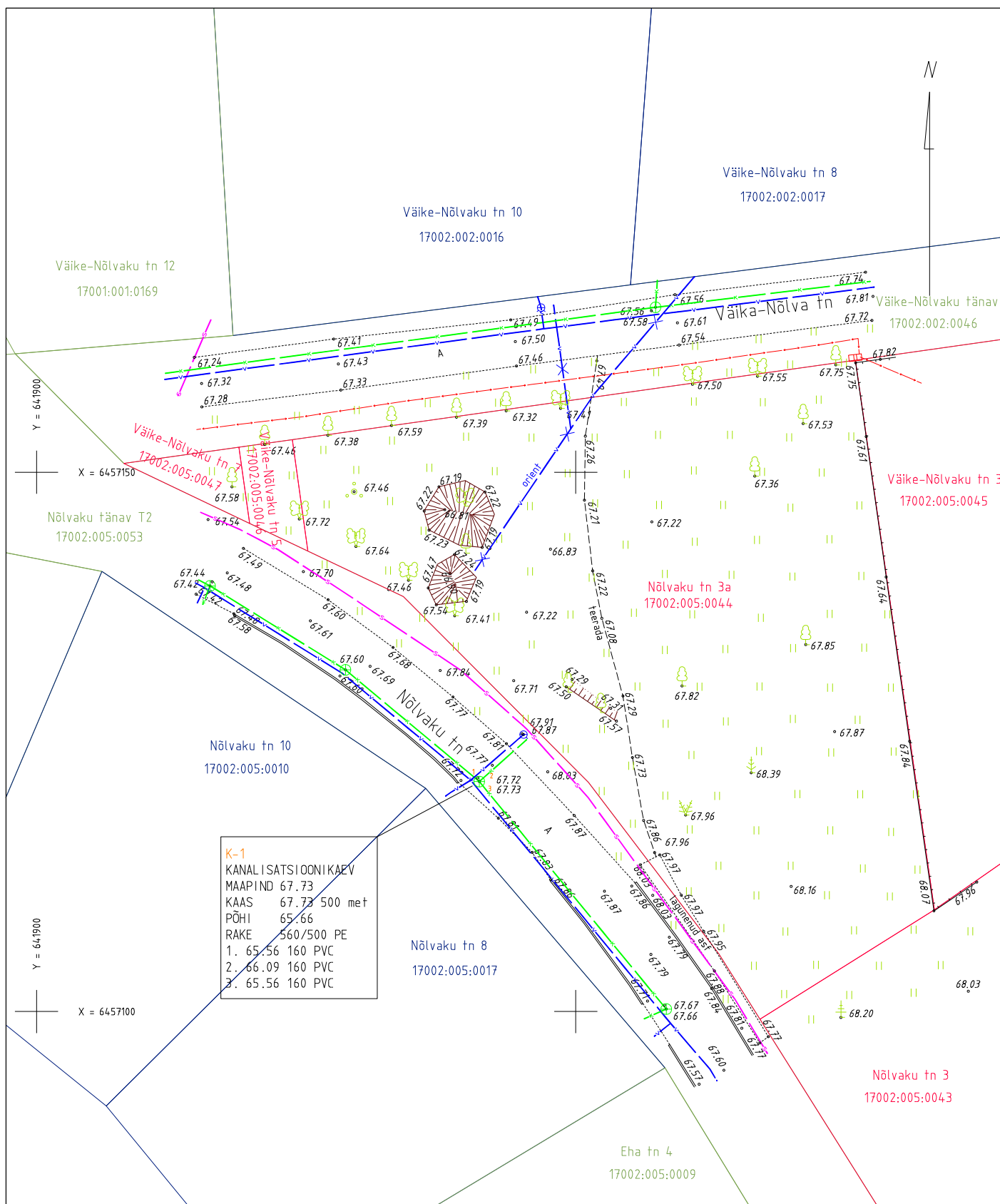
GEO 5467

Sidumise skeem



$\triangle$ - kohaliku põhivõrgu punkt
 $\diamond$ - mõõdistusvõrgu punkt
P1000 - punkti nr.

koostas: Sven Pedaja
geodeet
november 2019



PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 33139649

Kliendinumber	1009352
Isikukood/Registrikood	11673280
Nimi	Maaainsener OÜ
Kontaktisik	Janis Saks telefon 7420999
e-post	info@maainsener.ee
Aadress	JAKOBI TN 44-2, TARTU LINN, TARTU LINN 51005, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva linn, Elva vald, Tartu maakond : Nõlvaku tn 3a geoalus
Projekti/töö nimetus	Nõlvaku tn 3a geoalus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	5467_N6lvaku_tn3a_geo.dgn
--	---------------------------	---------------------------

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbri:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah

Kooskõlastus kehtib kuni 05.12.2020

Kooskõlastuse võttis vastu:
Janis SaksKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 7358621

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 19-00339

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 11.12.2019

Töö nimetus: Nõlvaku tn 3a kinnistu geoalus

Töö nr: GEO5467

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: Nõlvaku tn 3a (17002:005:0044)

Töö tellija: Aliron OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Maainsener OÜ, 11673280, Tartu, Turu tn 34

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
LEHAR SAVIKINK

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 1976187106****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI MAAINSENER OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 11673280
ESINDAJA NIMI JANIS SAKS	ESINDAJA TELEFON 5171161

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Nõlvaku tänav 3a, Elva linn(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 11.12.2019
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:
Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
JANIS SAKS

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)