



MTR: EEG000304

Litsents: Geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 784 MA

Töö nr: 19-G-1131

TARTUMAA ELVA VALD PUHJA ALEVIK

NOORUSE TN 16 GEODEETILINE MÕÕDISTUS

M 1:500

MAA-ALA PLAAN

Vastutav spetsialist:

Ahto Lahe

Geodeet:

Ahto Lahe

Oktoober 2019, Tartu

SISUKORD

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Seletuskiri | 2 |
| 2. Maa-ala plaan M 1:500 | 3 |

GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Elva vald Puhja alevik



Töö sisu: Nooruse tn 16 geodeetiline mõõdistus

Töö tellija: Eesti Soojustusprojekt OÜ

Mõõdistamise aeg: oktoober 2019; Koostamise aeg: oktoober 2019.

Geodeet: A. Lahe; Vastutav isik: A. Lahe

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble SPS700; GNSS-seade Trimble R8. Mõõdistusviis-tahhümeetriline. Koordinaatide süsteem: L-Est 97; Kõrguste süsteem: EH2000.

Mõõdistamisvõrgu lähtepunktid on määratud VRS Now baasjaamade süsteemi kasutades GNSS seadmega. Plaani mõõtkava: 1:500.

Maa-ala plaani koostamisel on abimaterjalina kasutatud varasemaid geodeetilisi mõõdistusi ja teostusmõõdistusi. Mõõdistamise ja vormistamise ajal käisid mõõdistuspiirkonnas uue soojatorustiku ehitustööd. Uus torustik on geoalusele kantud OÜ Geopartner poolt saadetud digitaalselt teostusjoonise töövariandilt.

Digitaalne plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koostas: A. Lahe

Viljandi tee 30 // 32 // 34
60501.004.0077

K-6
MAAPIND 60.02
KAAS 60.02 met
PÕHI 58.03
RAKE 400/315
1. 57.94 200 pvc
2. 57.96 200 pvc
3. 57.99 160 pvc

K-12
MAAPIND 59.83
KAAS 59.83 met
PÕHI 58.17
RAKE 400/315
1. 58.09 160 pvc
2. 58.10 160 pvc
3. 58.24 110 pvc

K-11
MAAPIND 59.82
KAAS 59.89 met
PÕHI 58.27
RAKE 400/315
1. 58.19 160 pvc
2. 58.19 160 pvc
3. 58.29 110 pvc

K-10
MAAPIND 59.89
KAAS 59.94 met
PÕHI 58.35
RAKE 400/315
1. 58.28 160 pvc
2. 58.29 160 pvc
3. 58.31 110 pvc

K-9
MAAPIND 60.01
KAAS 60.01 met
PÕHI 58.46
RAKE 400/315
1. 58.39 160 pvc
2. 58.39 160 pvc
3. 58.44 110 pvc

K-8
MAAPIND 60.16
KAAS 60.16 met
PÕHI 58.53
RAKE 400/315
1. 58.46 160 pvc
2. 58.63 110 pvc

X = 6468350
Y = 635200

Viljandi tee 36
60501.004.0085

Nooruse tn 16
60501.004.0188

Nooruse tn 8 // 10 // 12 // 14
60501.004.0001

Nooruse tn 18
60501.004.0187

Viljandi tee 38
60501.004.0082

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis

GeoMeister

MTR nr. EEO000304
Litsents nr 784 MA
Geomelster OÜ
Saekoja tn 36a
50107 Tartu linn
Tel: 529 4078 e-mail: ahto@geomeister.ee

Töö nr:
19-G-1131

Mööd:
1 : 500

Kuupäev:
16.10.2019

Töö nimetus:

Nooruse tn 16 geodeetiline mõõdistus

Geodeet:
Ahto Lahe

Allk.

Joonestaja:
Ahto Lahe

Allk.

Joonitse nimetus:
Maa-ala plaan

Asukoht:
Tartumaa Elva vald Puhja alevik

Joonits:
1