

***Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Kiriku parkla***

***Geodeetiliste uurimistööde toimik.
Projekteerimisalus***

Geodeetiline alusplaan

***Töö nr: Ge-089-2020
Tellija: AD Projekt***

Koostas: Lale Purge

***GeoNik OÜ
reg. nr.12193990
Kummeli 1-15
Tartu 50304***

Tegevutunnistus: Kutsetunnistus nr.111140 tase 6 kehtib 25.05.2021

***Telef: 7400087
Mob: 56488988
e-mail lale@nikol.ee
a/a: EE701010220201317223 SEB***

Tartu 2020

SISUKORD

1. Seletuskiri	3
2. Joonis	4

Koostas: maamõõtja Lale Purge

Seletuskiri

Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, kiriku parkla

Tellija : Ad Projekt

Toiming: Projekteerimisalus, geodeetiline alusplaan

Töö teostaja: Lale Purge kutsetunnistus nr. 111140 geodeet tase 6 v.a. 25.05-2016.

Majandustegevuse registri reg.kood EEG000272

Geodeetilised tööd on teostatud elektrontahhümeetriga Leica TC-805 (nurga mõõtmise täpsus 5", joone mõõtmise täpsus $(2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm, kus D= joone pikkus km-tes.

Käigupunkti koordinaatide mõõdistamiseks kasutatud kahesageduslikku reaalaajas mõõtmismeetodiga GPS Epoch 50. Mõõtmiseadme täpsuseks plaaniliselt (X,Y) 1 cm ja kõrguslikult (h) 3 cm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Mõõdistamine on toimunud juuni kuus 2020.a. GNSS püsijaamadelt. Kõrgused EH 2000 süsteemis.

.LÄHTEPUNKTIDE ANDMED

Punkti nimi/nr	X (m)	Y(m)	H (m)
Base_1	6469851.173	659511.259	63.524

Koordinaadid on L-EST97 ja kõrgused on EH 2000. süsteemis

Mõõdistamisandmed on töödeldud programmiga TC TOOLS GRIFDXF plaan joonestatud programmiga AutoCad LT 2010

Mõõdistataval alal olevad maa-alused trassid kooskõlastatakse projekteerimise käigus

Kasutatud tööd: Maa-ameti kodulehelt katastripiirid, 1997T R+ngu_EH, 5389_R6ngu_

Tehase:tn_VK_EH, 1721T-Est_Side_13_R+ngu_Rannu-Teedla_EH

Maamõõtja: _____Lale Purge

20.06. 2020

