

GEODEETILISTE MÕÕDISTUSTÖÖDE SELETUSKIRI

Töövõtja: OÜ REAALPROJEKT
Registrikood: 10765904
Litsentsid: EG10765904-0001, 457 MA
Töö nr. E17056

ÜLDOSA.

Objekti asukoht: Iva tee, Mäeltküla küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
Tellija: Sakala Teed OÜ
Vastutav täitja: Gennet Raudsepp
Välitööde tegemise aeg: oktoober 2017.a.
Kameraaltööde tegemise aeg: oktoober 2017.a.

MÕÕDISTAMISE LÄHTEPUNKTID.

Kõrguslik sidumine tugineb riiklikul polügonomeetriapunktil:

Viiratsi99 X=6469329.881 Y=596657.134 H=76.96

Plaaniline sidumine tugineb reaalaaja GPS mõõdistusseadmega rajatud ajutistel punktidel:

PP8	X=6469289.660	Y=596521.906	H=77.36
PP7	X=6469285.119	Y=596315.181	H=77.14
PP6	X=6469277.794	Y=596151.034	H=74.43
PP5	X=6469274.598	Y=595947.521	H=69.08
PP4	X=6469248.044	Y=595751.014	H=74.86
PP3	X=6469243.076	Y=595602.827	H=75.74
PP2	X=6469264.835	Y=595385.820	H=77.38
PP1	X=6469266.039	Y=595194.244	H=76.63
PP8A	X=6469288.177	Y=596453.173	H=76.88

Koordinaadid L Est 97 süsteemis.
Kõrgused Balti 1977.a. süsteemis.

KASUTATUD MÕÕDISTUSSEADMED JA TARKVARA.

1. Leica TS12 elektrontahhümeeter, nurgamõõdu täpsusega 3", joonemõõdu täpsusega +/- (2mm +/- 2ppm).
2. Leica GNSS GS08plus, reaalaaja GPS mõõdistusseade.
3. Graafikaprogramm AutoCad Civil 3D 2011.

Koostas: J. Hendrikson
oktoober 2017.a.