

Viisuküla küla,
Viljandi vald,
Viljandi maakond

HOLSTE-POLLI SPORDIRAJA GEOALUS

TOPO-GEODEETILISE UURINGU ARUANNE

Tellija:

SA Holstre-Polli Vabaajakeskus
Viisuküla küla, Viljandi vald, 69607
Viljandi maakond
Reg.nr 90013555
Kontaktisik: Tarmo Arak
Tel: +372 53047829
E-post: info@holstrepolli.ee

Töövõtja:

OÜ Reaalprojekt
Pärnu mnt 463, 10916 Tallinn
Reg.nr 10765904
Vastutav isik: Gennet Raudsepp
Tel: +372 57503312
E-post: gennet@reaalprojekt.ee

SISUKORD

SISUKORD	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI	3
ASUKOHASKEEM	5
TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN M 1:500	6

Koostas: T. Salujärv
05.09.2019

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töövõtja: OÜ REAALPROJEKT
Registrikood: 10765904
Litsentsid: EG10765904-0001, 457 MA

Töö nr.: G19075

Töö tellija: AS Holstre-Polli Vabaajakeskus

INFO MÕÖDISTUSTÖÖ KOHTA.

Objekti asukoht: Viisuküla küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Mõõdistas: R. Mets

Välitööde tegemise aeg: August 2019

Joonestas: T. Salujärv

Kameraaltööde tegemise aeg: September 2019

Vastutav täitja: Gennet Raudsepp(Geodeet - tase 5)

MÕÖDISTUSVÕRK.

Rajati mõõdistusvõrk. Plaaniline ja kõrguslik sidumine tugineb reaalaja GPS-mõõdistus süsteemi lähtebaasi punktidel, kus kasutati Hades Geodeesia OÜ (Geosoft OÜ) avalikku baasjaamade võrku. Loodusesse märgiti mõõdistuspõhised punktid:

P1	X= 6461606.210	Y= 597445.125	H= 68.761
P2	X= 6461542.496	Y= 597544.156	H= 69.113
P3	X= 6461519.920	Y= 597460.260	H= 67.243
P4	X= 6461436.529	Y= 597404.248	H= 76.774
P5	X= 6461395.106	Y= 597413.912	H= 85.339
P6	X= 6461415.359	Y= 597321.836	H= 91.484
P7	X= 6461421.350	Y= 597308.519	H= 95.822
P8	X= 6461652.874	Y= 597420.631	H= 67.180
P9	X= 6461645.262	Y= 597319.152	H= 73.267
P10	X= 6461614.084	Y= 597251.040	H= 80.974
P11	X= 6461560.908	Y= 597203.981	H= 91.948
P12	X= 6461542.797	Y= 597196.964	H= 92.596
P12A	X= 6461603.312	Y= 597157.877	H= 91.391
P13	X= 6461476.189	Y= 597273.475	H= 95.301
P15	X= 6461634.784	Y= 597098.649	H= 92.067
P16	X= 6461699.274	Y= 597017.186	H= 84.278
P17	X= 6461672.609	Y= 597054.678	H= 88.433

Koordinaadid L Est 97 süsteemis.

Kõrgused EH2000 süsteemis.

Enne ehitustegevuse algust peab ehitust teenindav geodeesia ettevõtte veenduma, et tema rajatav kõrguslik mõõdistusvõrk ühtiks topogeodeetilise alusplaani mõõdistusaegse kõrgusliku võrguga ja vajadusel korrigeerima.

Maa-ala on mõõdistatud detailsusega M 1:500.

Mõõdistatud maa-ala suurus 2,5 ha .

Geodeetiline alusplaan on koostatud graafikaprogrammiga AutoCad Civil 3D 2011.

Geoalus on kooskõlastatud kommunikatsioonide valdajatega. Mõõdistamistulemused ja kooskõlastuste originaalid säilitatakse OÜ Reaalprojekt arhiivis digitaalselt.

TEHNOVÕRGUD.

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste ja olemasolevate teostusjooniste alusel. Kõigi maa-aluste kommunikatsioonide plaanilised asukohad on kooskõlastatud neid valdavates asutustes ja ettevõtetes.

KATASTRIPIIRID.

Piiriandmed on tellitud Riigi Maa-ametist digitaalselt ja lisatud geoalusele seisuga september 2019.a.

TELLIJALE ÜLEANTAVAD DOKUMENDID.

Töö väljastatakse tellijale digitaalselt ja paberkandjal.

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: T. Salujärv
05.09.2019

ASUKOHASKEEM

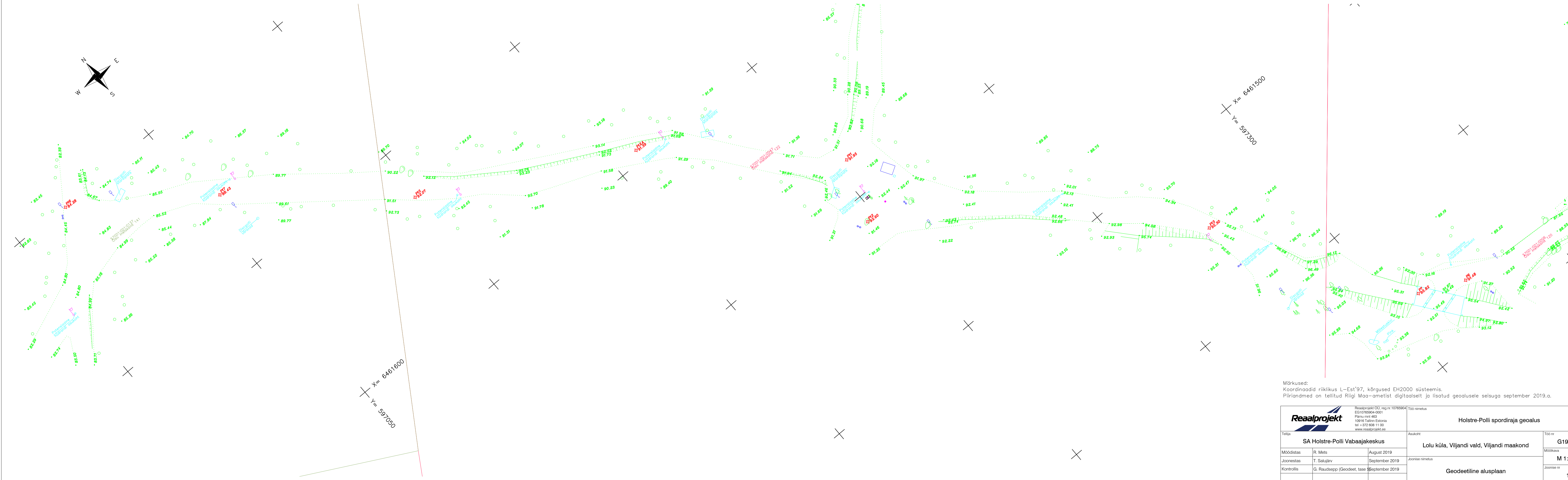
Viisuküla küla
 Viljandi vald
 Viljandi maakond



Mõõdistusala piir

Koostas: T. Salujärv
 05.09.2019

TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN M 1:500



Märkused:
Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
Piirandmed on tellitud Riigi Maa-ametist digitaalselt ja lisatud geolusele seisuga september 2019.a.

 Reaalprojekt OÜ, reg.nr.10765904 EG10765904-0001 Pärnu mnt 463 10916 Tallinn Estonia tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee			Töö nimetus		
SA Holstre-Polli Vabaajakeskus			Holstre-Polli spordiraja geolus		
Tellijä			Asukoht	Töö nr	
			Lolu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	G19075	
Möödistas	R. Mets	August 2019		Möötkava	
Joonestas	T. Salujärv	September 2019		M 1:500	
Kontrollis	G. Raudsepp (Geodeet, tase 5)	September 2019	Joonise nimetus	Joonise nr	
			Geodeetiline alusplaan		
			1		

