

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD20266

Tellija: Piret Lees

**VILJANDI VALD
PEETRIMÕISA KÜLA**

**LIIVA TEE 5
71501:002:0258**

REOVEETRASSI JA BIOPUHAsti

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2020 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Reoveetrassi ja biopuhasti teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Liiva tee 5 (71501:002:0258)
Tellija: Piret Lees

Töö sisu: teostusmõõdistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd M. Sepp
Vastutav isik M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud välisevaatluse põhjal.

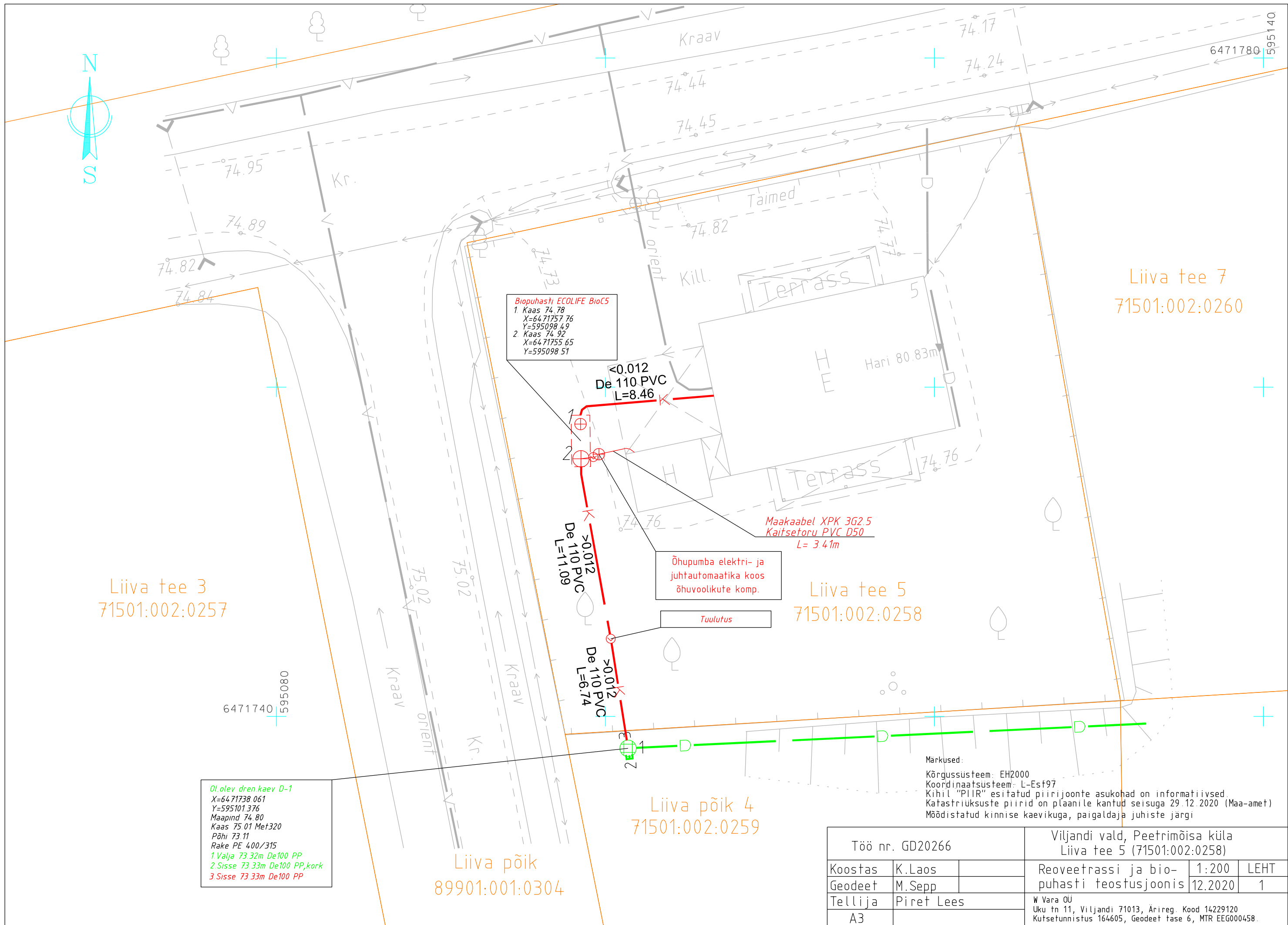
KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 29.12.2020 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Mõõdistamine toimus 29.12.2020. Mõõdistatud kinnise kaevikuga.



Liiva tee 3
71501:002:0257

Liiva tee 7
71501:002:0260

Liiva tee 5
71501:002:0258

Liiva põik 4
71501:002:0259

Liiva põik
89901:001:0304

Biopuhasti ECOLIFE BioC5
1. Kaas 74.78
X=6471757.76
Y=595098.49
2. Kaas 74.92
X=6471755.65
Y=595098.51

<0.012
De 110 PVC
L=8.46

>0.012
De 110 PVC
L=11.09

>0.012
De 110 PVC
L=6.74

Maakaabel XPK 3G2.5
Kaitsetoru PVC D50
L= 3.41m

Õhupumba elektri- ja
juhtautomaatika koos
õhuvoolikute komp.

Tuulutus

Markused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Esf97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 29.12.2020 (Maa-amet)
Möödistatud kinnise kaevikuga, paigaldaja juhiste järgi

Töö nr. GD20266			Viljandi vald, Peetrimõisa küla Liiva tee 5 (71501:002:0258)		
Koostas	K.Laos		Reoveetrassi ja bio- puhasti teostusjoonis	1:200	LEHT
Geodeet	M.Sepp			12.2020	1
Tellijaja	Piret Lees		W Vara OU Uku tn 11, Viljandi 71013, Arireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					

Ol. olev dren kaev D-1
X=6471738.061
Y=595101.376
Maapind 74.80
Kaas 75.01 Met320
Põhi 73.11
Rake PE 400/315
1. Valja 73.32m De100 PP
2. Sisse 73.33m De100 PP, kork
3. Sisse 73.33m De100 PP