

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21153

Tellijä: Riho Pindmaa

**ELVA VALD
KALME KÜLA;**

**MESILINNU TN 2
(69403:004:0085)**

**VEE- SADEMEVEE- REOVEETRASSI JA
MADALPINGEKAABLI**

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: M. Sepp

Viljandis, 2021 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Vee- sademevee- reoveetrassi ja madalpingekaabli teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Elva vald, Kalme küla; Mesilinnu tn 2 (69403:004:0085)
Tellija: Riho Pindmaa
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. GPS1 ja GPS2
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

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".

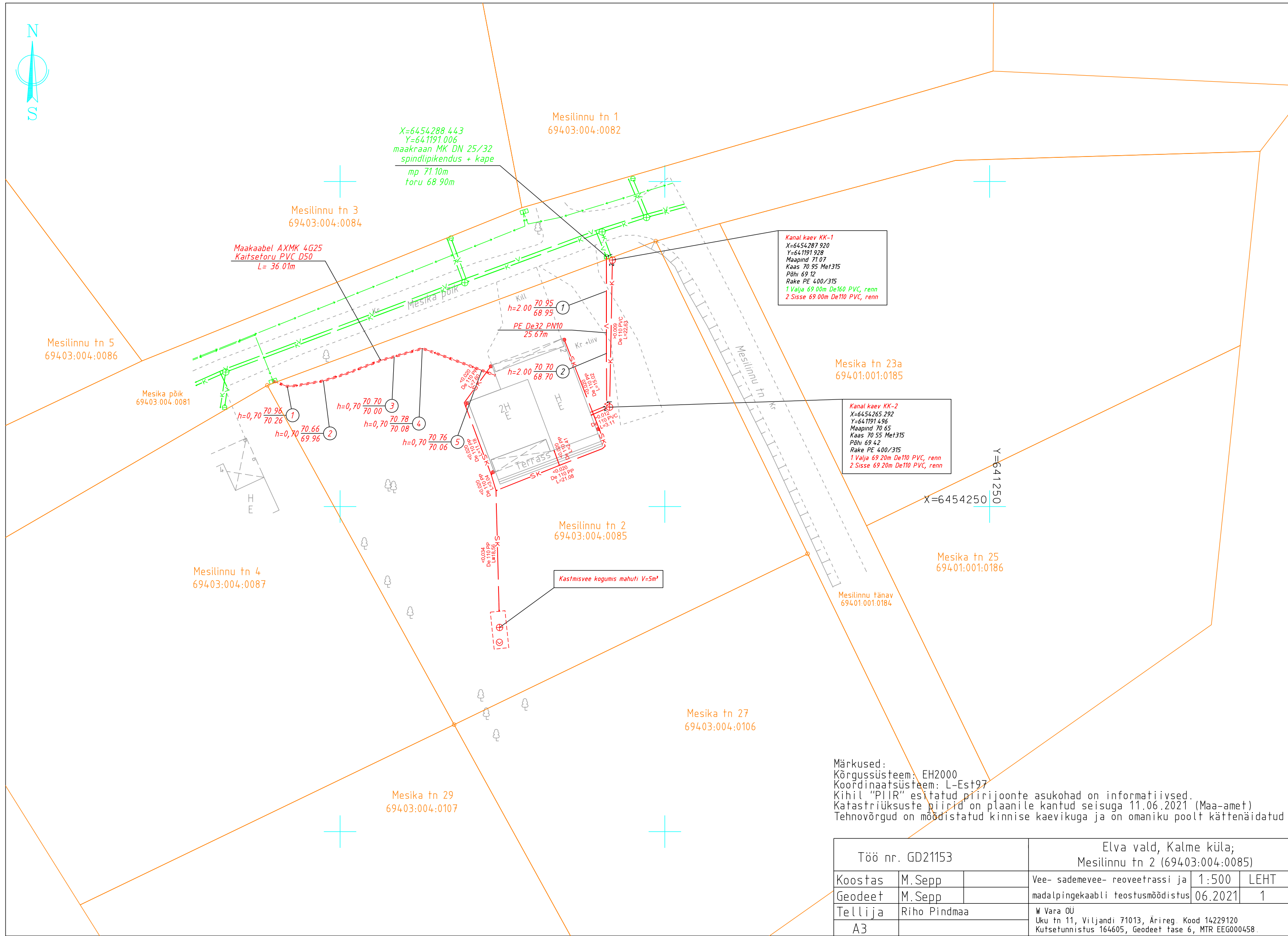
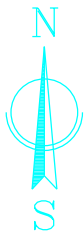
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 11.06.2021 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Tehnovõrgud on mõõdistatud kinnise kaevikuga ja on omaniku poolt kätkenäidatud.

Koostas: M.Sepp

13.06.2021. a



Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 11.06.2021 (Maa-amet).
Tehnovõrgud on moodustatud kinnise kaevikuga ja on omaniku poolt käppenäidatud

Töö nr. GD21153			Elva vald, Kalme küla; Mesilinnu tn 2 (69403:004:0085)		
Koostas	M.Sepp		Vee- sademevee- reoveetrassi ja	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp		madalpingekaabli teostusmöödistus	06.2021	1
Tellija	Riho Pindmaa		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					