

Elva vald
Käärdi alevik
Maisi 4

EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN

2022

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: Maisi 4 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Käärdi alevik, Maisi 4

Tellija: M. Malkus

Töö sisu: ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 25.02.2022. a. elektrontahhümeetriga Trimble S5 ja GNSS seadmega Trimble R6. Mõõdistusviis kombineeritud.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 2 900 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga veebruar 2022. a.

Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, pdf ja dwg formaadis ning Elva Geoarhiivi dgn formaadis.

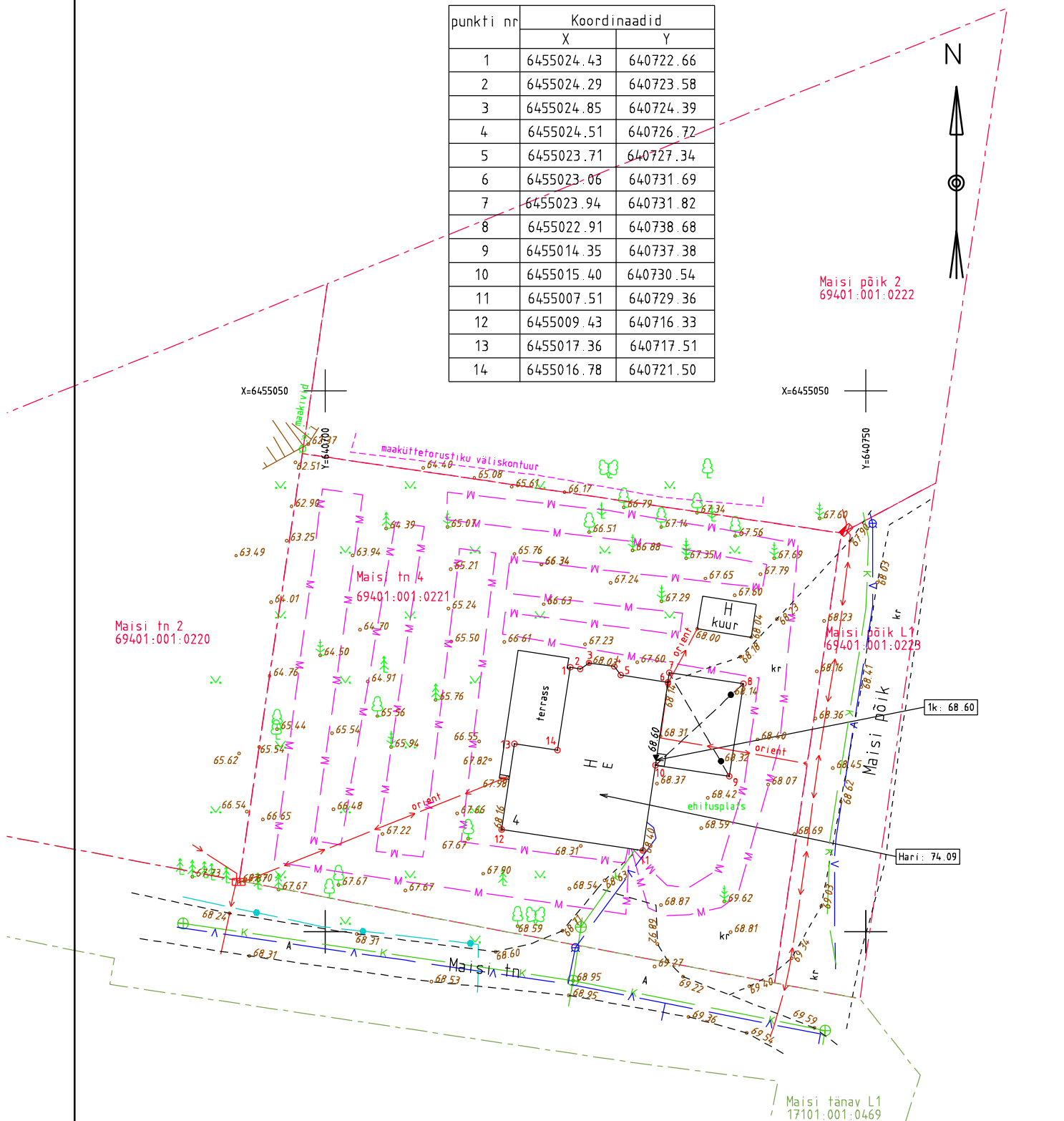
Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Elva Geoarhiivi.

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Märts 2022

Koostas: /K. Kõre/

punkti nr	Koordinaadid	
	X	Y
1	6455024.43	640722.66
2	6455024.29	640723.58
3	6455024.85	640724.39
4	6455024.51	640726.72
5	6455023.71	640727.34
6	6455023.06	640731.69
7	6455023.94	640731.82
8	6455022.91	640738.68
9	6455014.35	640737.38
10	6455015.40	640730.54
11	6455007.51	640729.36
12	6455009.43	640716.33
13	6455017.36	640717.51
14	6455016.78	640721.50



MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikakool 2017)
katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist
maa-alused trassid mõõdistatud kinniste kaevikutega, tellija kirjelduste järgi

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE			 GEODEESIAOÜ			Töö nimetus: Maisi tn 4 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan			
Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEG000078			Objekti asukoht: Elva vald, Käärdi alevik, Maisi tn 4						
Pr. juht	K.Kõre		Joonise nimetus: Maa-ala plaan						
			Tellija: M. Malkus						
			Kuupäev	08.03.2022	Töö nr	GE-3203	Leht	1/1	M 1:500