

Elva vald
Metsalaane küla
Allaku

EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN

2023

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Metsalaane küla, Allaku

Tellija: A. Allak

Töö sisu: 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 26. 01. 2023. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

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 3000 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga jaanuar 2023. a.

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

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Tartu piirkonna geoarhiivi

Jaanuar 2023

Koostas: /digiallkiri/ /E. Anderson/

Vundament

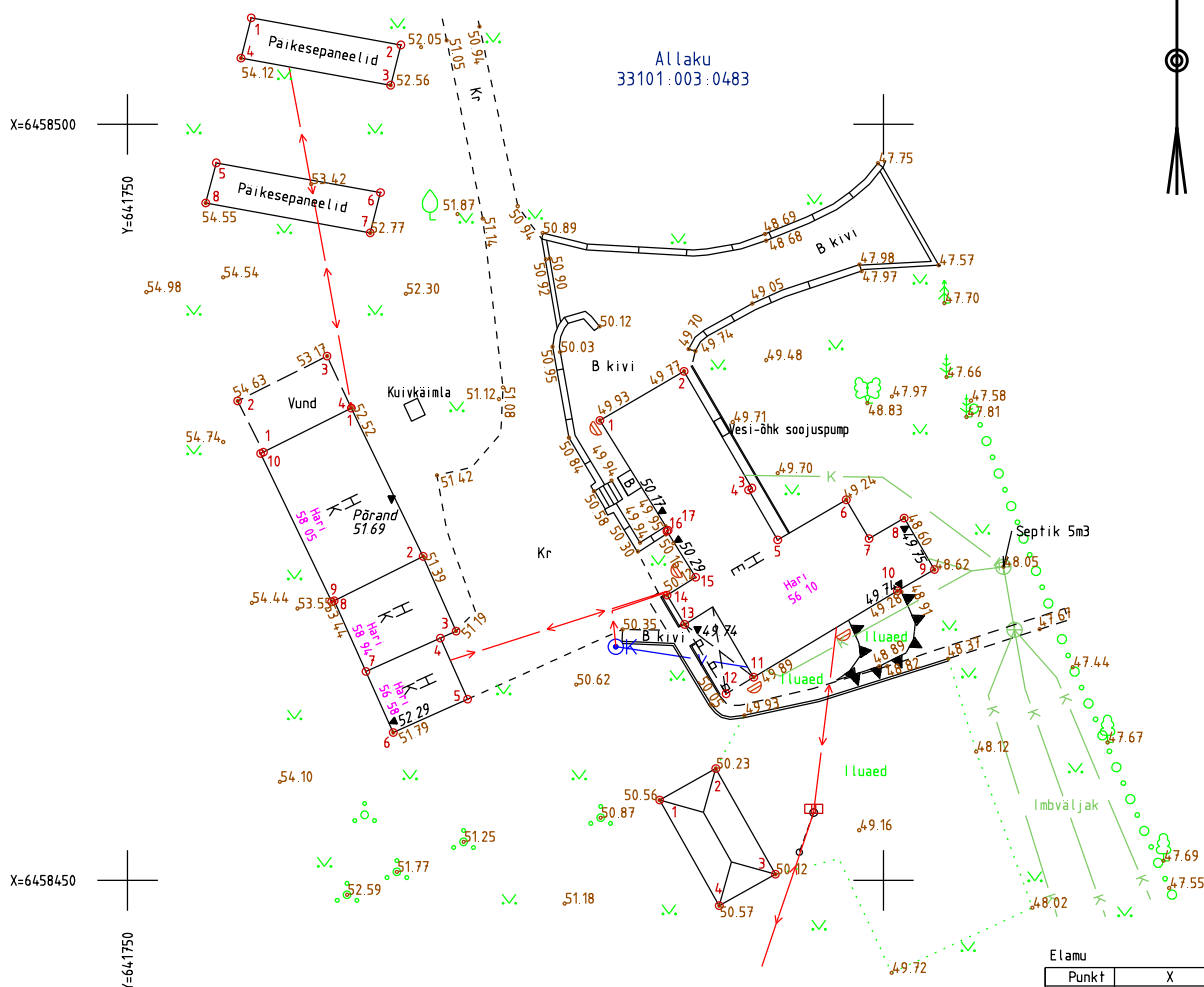
Punkt	X	Y
1	6458478.32	641758.99
2	6458481.71	641757.29
3	6458484.67	641763.20
4	6458481.23	641764.81

Paikesepaneelid

Punkt	X	Y
1	6458507.05	641758.18
2	6458505.26	641768.08
3	6458502.59	641767.40
4	6458504.38	641757.51

Paikesepaneelid

Punkt	X	Y
5	6458497.46	641755.87
6	6458495.49	641766.73
7	6458492.83	641766.05
8	6458494.80	641755.17



Kõrvalhoone

Punkt	X	Y
1	6458481.23	641764.81
2	6458471.43	641769.55
3	6458466.49	641771.73
4	6458466.02	641770.69
5	6458461.99	641772.50
6	6458459.78	641767.58
7	6458463.81	641765.77
8	6458468.49	641763.67
9	6458468.42	641763.50
10	6458478.23	641758.80

Kasvuhoone

Punkt	X	Y
1	6458455.31	641785.19
2	6458457.40	641788.91
3	6458450.41	641792.86
4	6458448.33	641789.14

Elamu

Punkt	X	Y
1	6458480.43	641781.24
2	6458483.67	641786.81
3	6458475.95	641791.31
4	6458475.82	641791.08
5	6458472.52	641793.00
6	6458475.17	641797.54
7	6458472.61	641799.04
8	6458473.97	641801.37
9	6458470.56	641803.37
10	6458469.15	641800.92
11	6458463.44	641791.42
12	6458462.34	641789.60
13	6458466.93	641786.85
14	6458468.87	641785.69
15	6458470.04	641787.58
16	6458473.10	641785.68
17	6458473.42	641785.60

MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97

Kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikakool 2017)

KOMMUNIKATSIOONID: kommunikatsioonid kooskõlastamata

GEODEESIA OÜ

TEGURI 37B

50107 IARTU

GSM: +372 5340-6888

WWW.GEODEESIAOÜ.EE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606-MA

MTR reg nr EEG000078



GEODEESIA OÜ

Töö nimetus:

Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht:

Elva vald, Metsalaane küla, Allaku

Pr. juht

E.Anderson

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Tellija:

A. Allak

Kuupäev

26.01.2023

Töö nr

GE-3719

Leht

1/1

M 1:500