

DESMANTES OÜ
MTR EG10943323-0001
Geodeet, tase 5
Töö nr. 3-10-2022

Tartu maakond Elva vald Vallapalu küla

Kanarbiku, Kase

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ TOIMIK

Koostas: / Lembitu Luts /

Vastutab: / Lembitu Luts /

Tartu 2022.a.

DESMANTES OÜ

Reg.nr: 10943323
KMKR nr:
EE101170790

Kalda tee 12-34 Tartu 50703
Tel.: 53428480
e-post: Lembitu.Luts@mail.ee

Arveldus:
IBAN EE3910 10220031030013
SEB Pank

Sisukord

1. Seletuskiri	3
2. Aukoha skeem	4
3. Mõõdistuse plaan M :500	5

Koostas: Lembitu Luts
15.10.2022.a.

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt:

Tartu maakond Elva vald Vallapalu küla Kanarbiku, Kase (66601:004:0302,17101:001:0439)

Mõõdistustööde teostaja: Desmantes OÜ maamõõtja Lembitu Luts

Aeg: 07.10.2022.a.

Koostamise aeg: 15.10.2022.a.

Tellijä: Meelis Kask

Töö eesmärk: Ehitusjärgne geoalus

Lähtepunkti koordinaadid:

Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrk

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: Euroopa (EH2000) süsteem

Mõõdistusmeetod: polaarkoordinaatide meetod

Kasutatud mõõteinstrumentid: Spectra Precision SP85, Leica Viva TS12P 2" R1000

Kasutatud tarkvara: GEO v 11.5, AutoCAD 2000

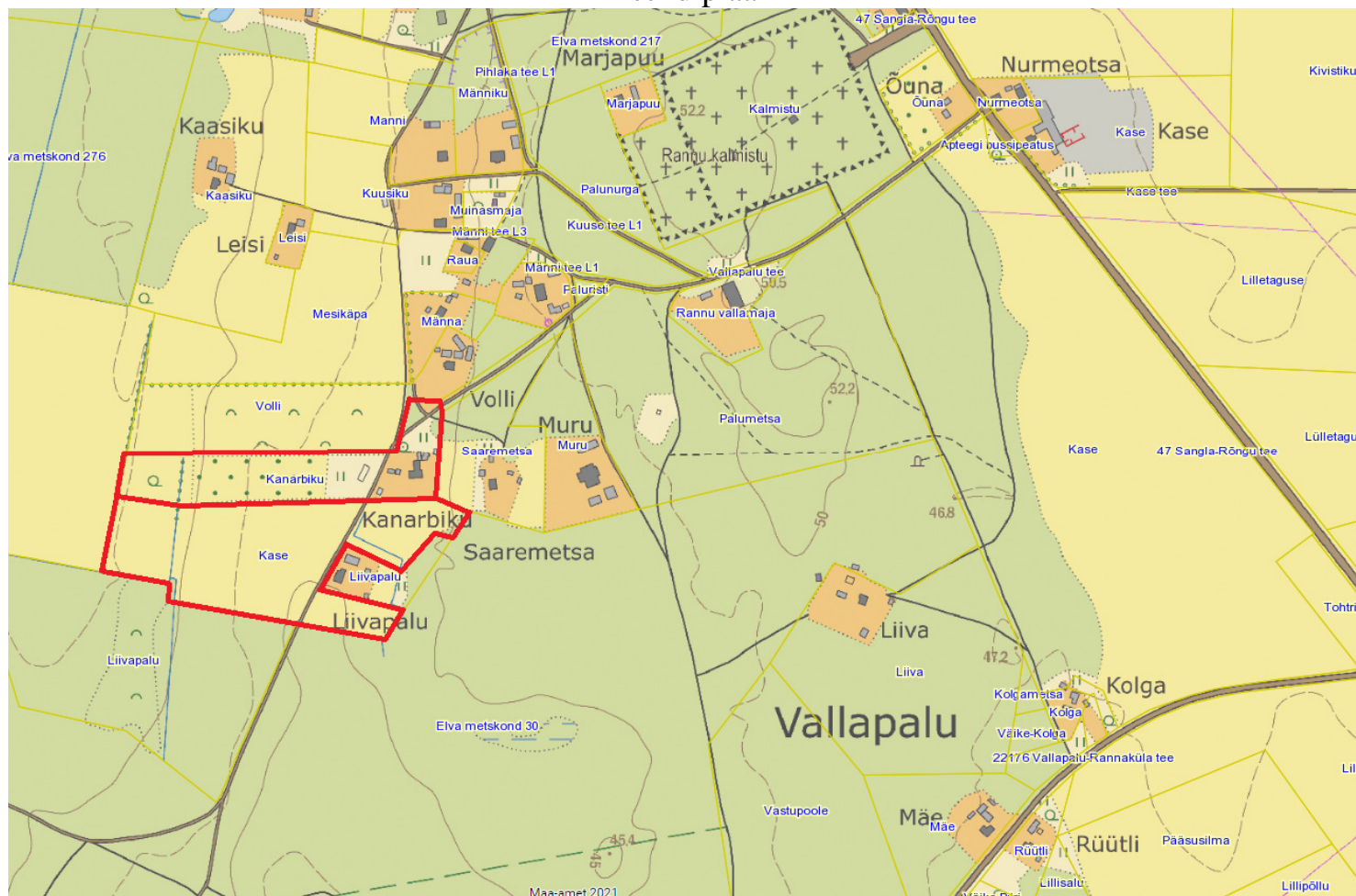
Tahhümeetrilise mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500.

Katastriüksuste piirid: plaanile kantud katastripiiride alusel

Kasutatud varasemate geodeetiliste tööde loetelu:

Koostas: Lembitu Luts
15.10.2022.a.

Tartu maakond Elva vald Vallapalu küla
Kanarbiku, Kase
Asendiplaan



Koostas: Lembitu Luts
15.10.2022.a.



Madalpingekaabli koordinaadid

Nr.	X	Y
8	6458623.52	627381.82
9	6458624.84	627384.80
10	6458625.94	627388.89
11	6458626.94	627394.13
12	6458627.49	627396.97
13	6458628.04	627398.68
14	6458628.77	627399.88
15	6458629.91	627400.70
16	6458631.56	627401.33
17	6458633.22	627401.73
18	6458635.57	627401.91
19	6458641.61	627401.73
20	6458647.96	627401.08
21	6458649.16	627399.83

AXMK4x35 L=40.32m
Orienteeruv rajamissügavus ~0,7–0,8 m
Kaitsetoru PL50
Mõõdetud kinnise kaevikuga

Päikesepaneelide nurga koordinaadid

Nr.	X	Y
1	6458623.56	627384.33
2	6458619.57	627384.43
3	6458619.35	627364.58
4	6458623.30	627364.50

Sidekaabli kaitsetoru koordinaadid

Nr.	X	Y
5	6458620.68	627364.55
6	6458607.77	627341.70
7	6458594.05	627319.13

L=52.66m
ftp6–0–pb
Kaitsetoru PL50
Mõõdetud kinnise kaevikuga

MÄRKUS: Koordinaadid on määratud L–EST97 süsteemis
Kõrgused on määratud EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud katastriandmete järgi
Maa–aluste trasside asukoht on ligikaudne–mõõdetud kinnise kaevikuga

Kanarbiku, Kase katastriüksus Katastri tunnus 66601:004:0302,17101:001:0439 Tartu maakond Elva vald Vallapalu küla	Jooniste arv 1	Joonise nr. 1
	Ehitusjärgne geoalus Mõõtkava 1:500	
DESMANTES OÜ MTR EG10943323–0001; Geodeet, tase 5 Kalda tee 12–34 Tartu 50703 tel. 53428480	Mõõtnud :	Lembitu Luts Kuupäev 07.10.2022.a.
	Joonestanud :	Lembitu Luts Kuupäev 15.10.2022.a.
	Töö nr. 3–10–2022	