

DESMANTES OÜ
MTR EG10943323-0001
Geodeet, tase 5
Töö nr. LT2-7-2023

Viljandi maakond Viljandi vald Valma küla

Lorupi tee 2a

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ TOIMIK

Koostas: / Lembitu Luts /

Vastutab: / Lembitu Luts /

Tartu 2023.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
21.07.2023.a.

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt:

Viljandi maakond Viljandi vald Valma küla Lorupi tee 2a (89801:001:0138)

Mõõdistustööde teostaja: Desmantes OÜ maamõõtja Lembitu Luts

Aeg: 20.07.2023.a.

Koostamise aeg: 21.07.2023.a.

Tellija: House Grupp oü

Töö eesmärk: ehitusjärgne geoalus (koos K-trassi teostusmõõdistuse andmetega)

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: Leica Viva TS12P 2" R1000, Spectra Precision SP85

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
21.07.2023.a.

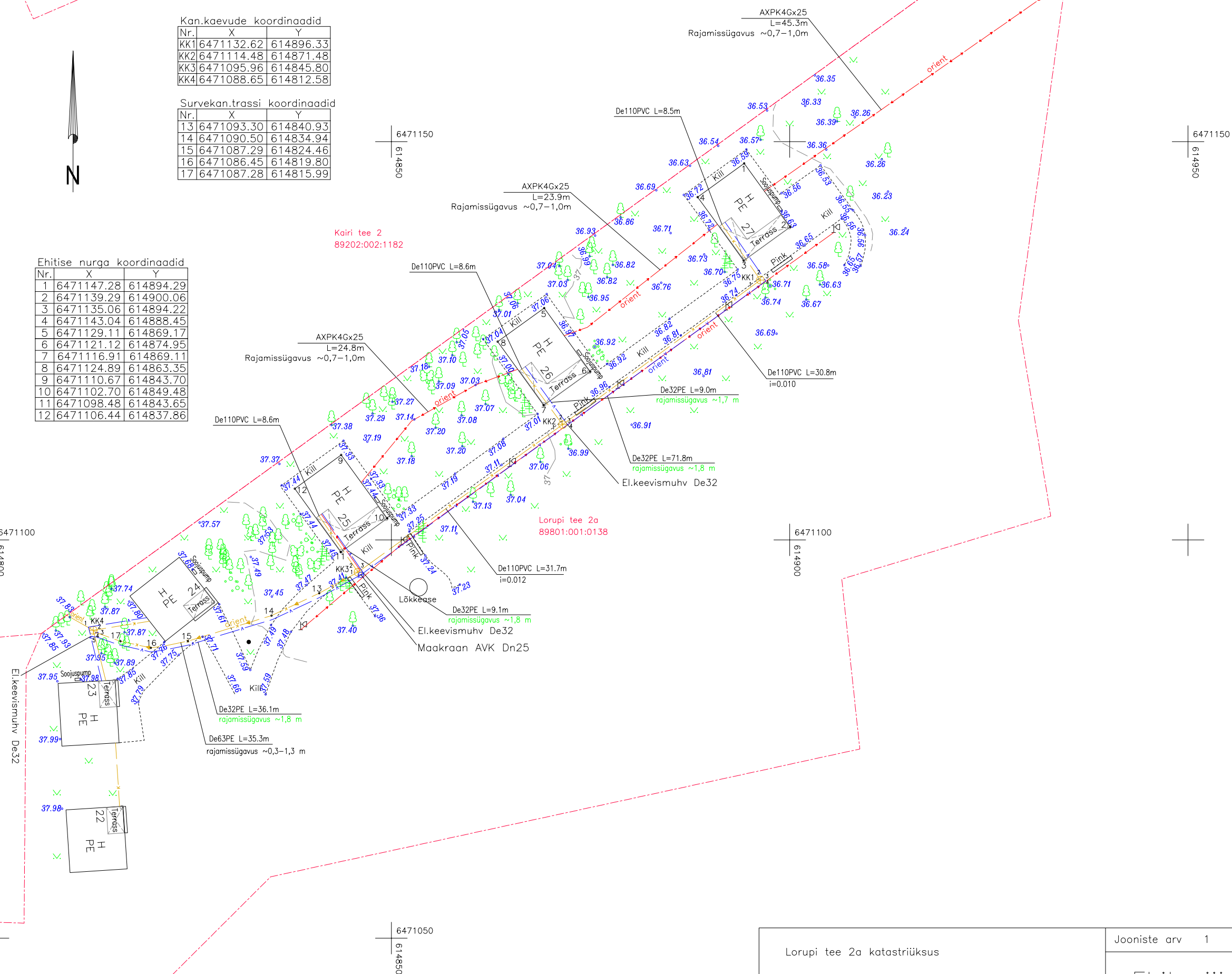


Koostas: Lembitu Luts
21.07.2023.a.

Kan.kaevude koordinaadid		
Nr.	X	Y
KK1	6471132.62	614896.33
KK2	6471114.48	614871.48
KK3	6471095.96	614845.80
KK4	6471088.65	614812.58

Survekan.trassi koordinaadid		
Nr.	X	Y
13	6471093.30	614840.93
14	6471090.50	614834.94
15	6471087.29	614824.46
16	6471086.45	614819.80
17	6471087.28	614815.99

Ehitise nurga koordinaadid		
Nr.	X	Y
1	6471147.28	614894.29
2	6471139.29	614900.06
3	6471135.06	614894.22
4	6471143.04	614888.45
5	6471129.11	614869.17
6	6471121.12	614874.95
7	6471116.91	614869.11
8	6471124.89	614863.35
9	6471110.67	614843.70
10	6471102.70	614849.48
11	6471098.48	614843.65
12	6471106.44	614837.86



KK1	KANALISATSIOONIKAEV
MAAPIND	36.71
KAAS	36.77 MET
PÕHI	36.15
RAKE	400/315 PE
1.	36.00 De 110 PVC
2.	36.00 De 110 PVC
3.	36.00 De 110 Kork
4.	36.00 De 110 Kork

KK2	KANALISATSIOONIKAEV
MAAPIND	37.01
KAAS	37.06 MET
PÕHI	35.83
RAKE	400/315 PE
1.	35.68 De 110 PVC
2.	35.68 De 110 PVC
3.	35.68 De 110 PVC
4.	35.68 De 110 Kork

KK3	KANALISATSIOONI PUMPLA
MAAPIND	37.37
KAAS	37.39 MET
PÕHI	34.72
RAKE	600 PL
1.	36.06 De 63 PE
2.	35.60 De 110 PVC
3.	35.30 De 110 PVC

KK4	KANALISATSIOONIKAEV
MAAPIND	37.87
KAAS	38.04 PL
PÕHI	37.35
RAKE	400 PE
1.	37.20 De 110 PVC
2.	37.20 De 110 PVC
3.	37.20 De 110 Kork
4.	37.58 De 63 PE
5.	37.20 De 110 PVC

MÄRKUS: Koordinaadid on määratud L-EST97 süsteemis
Kõrgused on määratud EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud katastriandmete järgi (asukoht joonisel informatiivne)
Maa-aluste trasside asukoht on ligikaudne

Lorupi tee 2a katastriüksus
Katastri tunnus 89801:001:0138
Viljandi maakond Viljandi vald Valma küla

DESMANTES OÜ
MTR EG10943323-0001; Geodeet, tase 5
Kalda tee 12-34 Tartu 50703
tel. 53428480

Jooniste arv 1 Joonise nr. 1

Ehitusjärgne geoalus
Mõõtkava 1:500

Mõõtnud :	Lembitu Luts	Kuupäev	20.07.2023.a.
Joonestanud :	Lembitu Luts	Kuupäev	21.07.2023.a.
		Töö nr.	LT2-7-2023