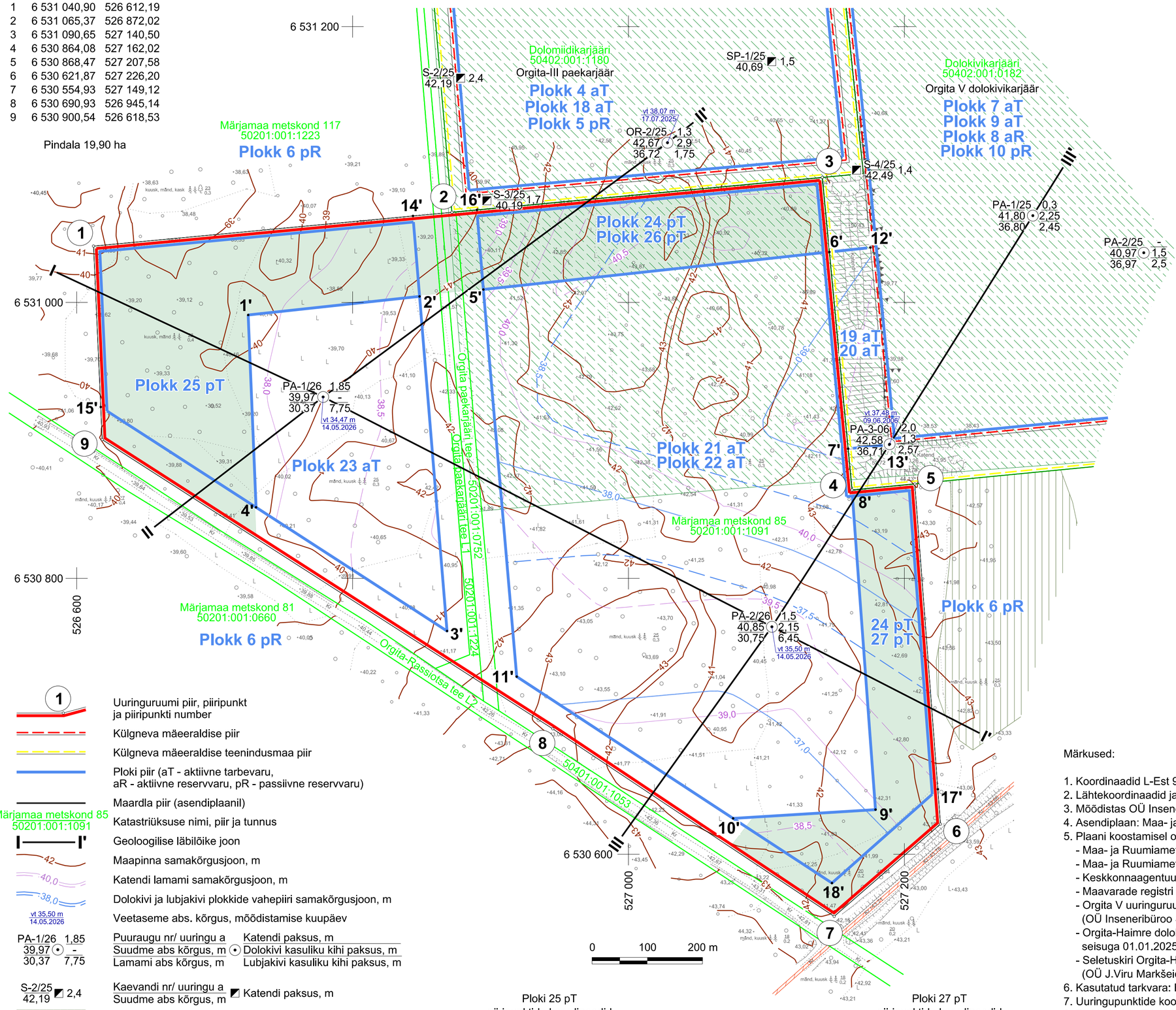
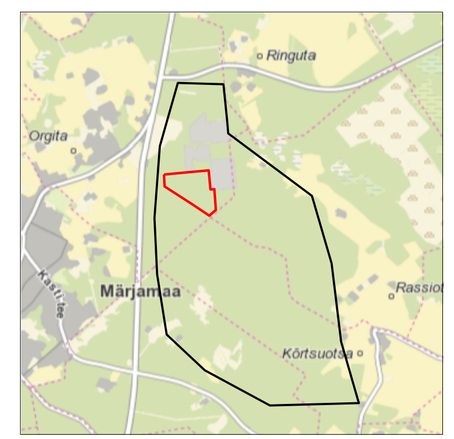
ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000

Uuringuruumi piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 531 040,90	526 612,19
2	6 531 065,37	526 872,02
3	6 531 090,65	527 140,50
4	6 530 864,08	527 162,02
5	6 530 868,47	527 207,58
6	6 530 621,87	527 226,20
7	6 530 554,93	527 149,12
8	6 530 690,93	526 945,14
9	6 530 900,54	526 618,53

Pindala 19,90 ha





Kaardileht nr 6314 Rapla

Plokkide 19 ja 20 aT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
6'	6 531 036,59	527 145,64
12'	6 531 039,80	527 175,27
13'	6 530 896,84	527 188,99
7'	6 530 893,98	527 159,18

Pindala 0,43 ha

Ploki 23 aT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1'	6 530 990,93	526 724,34
2'	6 531 004,39	526 848,56
3'	6 530 761,85	526 868,47
4'	6 530 851,50	526 730,04

Pindala 2,46 ha

Plokkide 21 ja 22 aT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
5'	6 531 009,40	526 894,82
6'	6 531 036,59	527 145,64
7'	6 530 893,98	527 159,18
8'	6 530 864,08	527 162,02
9'	6 530 632,37	527 179,07
10'	6 530 626,02	527 075,85
11'	6 530 728,77	526 918,97

Pindala 9,27 ha

Ploki 24 pT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
16'	6 531 067,07	526 890,08
3	6 531 090,65	527 140,50
6'	6 531 036,59	527 145,64
5'	6 531 009,40	526 894,82
8'	6 530 864,08	527 162,02
5	6 530 868,47	527 207,58
17'	6 530 647,16	527 224,29
18'	6 530 579,11	527 147,48
10'	6 530 626,02	527 075,85
9'	6 530 632,37	527 179,07

Pindala 2,82 ha

1 Uuringuruumi piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Külgneva mäeeraldise piir

Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir

Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru, pR - passiivne reservvaru)

Maardla piir (asendiplaanil)

Märjamaa metskond 85 50201:001:1091 Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus

I I' Geoloogilise läbilõike joon

42 Maapinna samakõrgusjoon, m

40,0 Katendi lamami samakõrgusjoon, m

38,0 Dolokivi ja lubjakivi plokkide vahepiiri samakõrgusjoon, m

vt 35,50 m 14.05.2026 Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev

PA-1/26 1,85 / 39,97 - / 30,37 7,75 — Puuraugu nr/ uuringu a; Suudme abs kõrgus, m; Lamami abs kõrgus, m; Katendi paksus, m; Dolokivi kasuliku kihi paksus, m; Lubjakivi kasuliku kihi paksus, m

S-2/25 42,19 2,4 — Kaevandi nr/ uuringu a; Suudme abs kõrgus, m; Katendi paksus, m

Vääriselupaik

II kategooria kaitsealused liigid (harivesilik)

Harivesiliku elupaiga kompensatsioonala

Sideehitise kaitsevöönd

Ploki 25 pT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 531 040,90	526 612,19
14'	6 531 062,71	526 843,78
2'	6 531 004,39	526 848,56
1'	6 530 990,93	526 724,34
4'	6 530 851,50	526 730,04
15'	6 530 924,23	526 617,46

Pindala 2,47 ha

Ploki 26 pT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
16'	6 531 067,07	526 890,08
3	6 531 090,65	527 140,50
6'	6 531 036,59	527 145,64
5'	6 531 009,40	526 894,82

Pindala 1,41 ha

Ploki 27 pT piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
8'	6 530 864,08	527 162,02
5	6 530 868,47	527 207,58
17'	6 530 647,16	527 224,29
18'	6 530 579,11	527 147,48
10'	6 530 626,02	527 075,85
9'	6 530 632,37	527 179,07

Pindala 1,41 ha

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: ESTPOS püsijaamade võrk.
3. Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 26.05.2026.
4. Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaani koostamisel on kasutatud:
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piiriandmeid (seisuga 20.07.2026);
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 20.07.2026);
   - Keskkonnaagentuuri EELISe andmeid (seisuga 20.07.2026);
   - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piiriandmeid (seisuga 20.07.2026);
   - Orgita V uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 1.11.2006.a). (OÜ Inseneribüroo STEIGER, 2006, EGF 7803);
   - Orgita-Haimre dolokivimaardla Orgita-III paekarjääri jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2025). (OÜ Inseneribüroo STEIGER, 2025, EGF 47315);
   - Seletuskiri Orgita-Haimre dolokivimaardla plokkide 7 ja 9 jääkvaru kvaliteedi ümberhindamiseks. (OÜ J.Viru Markšeideribüroo, 2025, EGF 9967).
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
7. Uuringupunktide koordinaadid ja abs kõrgused on toodud tekstilisas 2.
8. Plokkide 20 aT ja 26 pT lamam asub abs kõrgusel 36,71 m.
   Plokkide 22 aT ja 27 pT lamam asub abs kõrgusel 30,75 m.
   Plokkide 23 aT ja 25 pT lamam asub abs kõrgusel 30,37 m.

Objekti nimetus ja aadress: Orgita VII uuringuruum, Orgita-Haimre dolokivimaardla, Märjamaa vald, Rapla maakond	Joonise sisu: Topograafiline ja varu arvutuse plaan	Graafiline lisa 1/2; Mõõtkava 1 : 2000
OÜ Inseneribüroo STEIGER, Männiku tee 104/1, 11216 Tallinn, +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas: Kaja Paat /Allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 29.07.2026
	Kinnitas: Mairy Tammekänd /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nr 26/5549