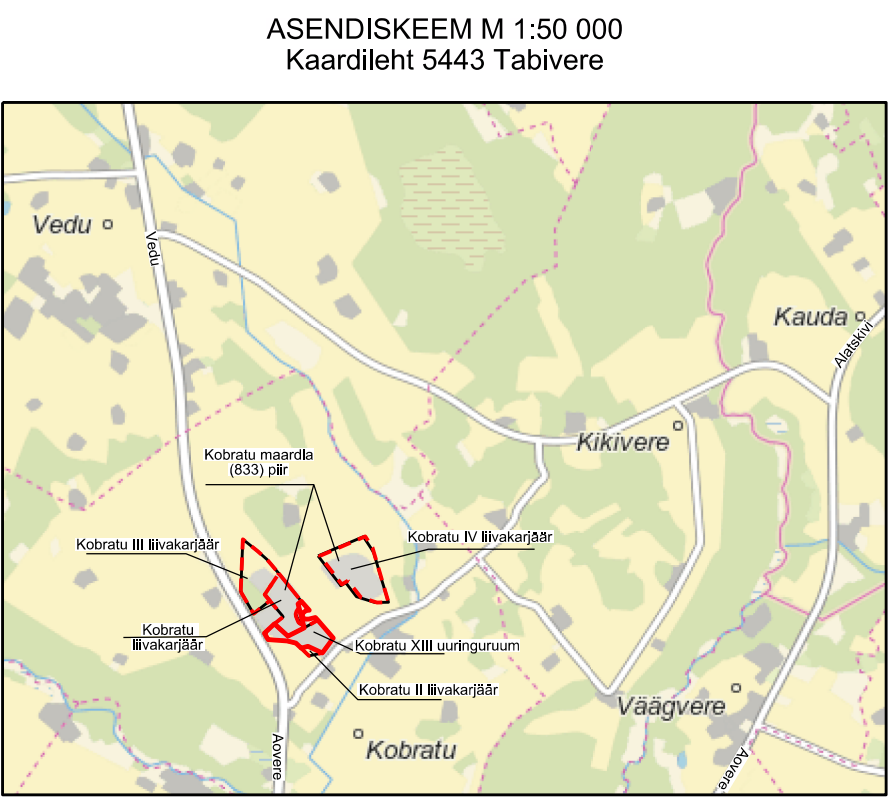
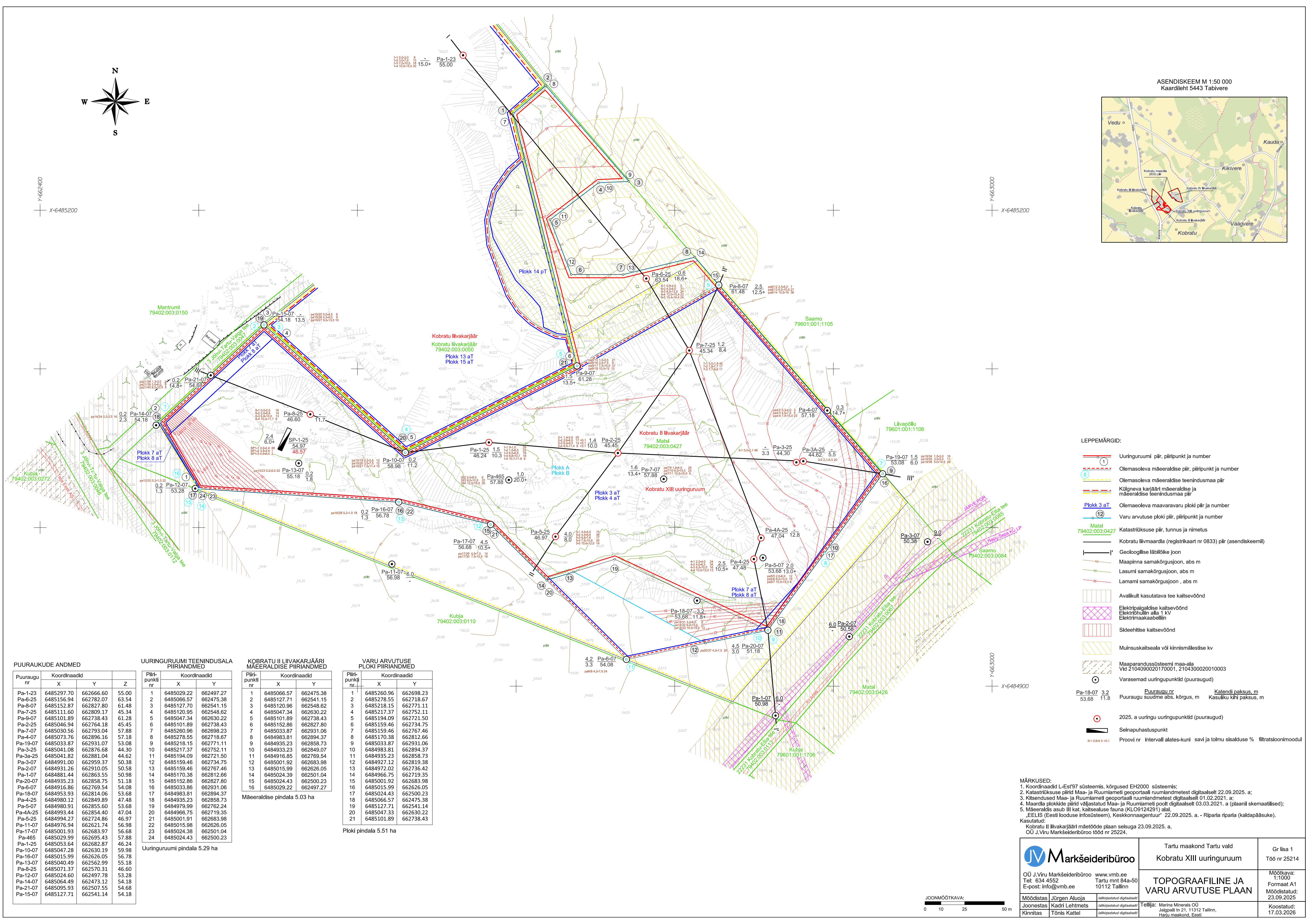




- LEPPEMÄRGID:
- 1 Uuringurumi piir, piiripunkt ja number
 - 8 Olemasoleva määraldise piir, piiripunkt ja number
 - Olemasoleva määraldise teenindusmaa piir
 - Kõlgneva karjääril määraldise ja määraldise teenindusmaa piir
 - Plokk 3 aT Olemasoleva maavaravaru ploki piir ja number
 - 12 Varu arvutuse ploki piir, piiripunkt ja number
 - Matsi 79402:003:0427 Katastrilise piir, tunnus ja nimetus
 - Kobratu liivamaardla (registrikaart nr 0833) piir (asendiskeemil)
 - Geoloogilise läbilõike joon
 - Maapinna samakõrgusjoon, abs m
 - Lasumi samakõrgusjoon, abs m
 - Lamami samakõrgusjoon, abs m
 - Avalikult kasutatava tee kaitsevöönd
 - Elektripaigaldise kaitsevöönd
 - Elektrihulini alla 1 kv
 - Elektrimaakaabell
 - Sideehitise kaitsevöönd
 - Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv
 - Maaparandussüsteemi maa-ala
 - Vid 2104090020170001, 2104300020010003
 - Varasemad uuringupunktid (puuraugud)
 - Puuraugu nr Puuraugu suundme abs, kõrgus, m Katendi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m
 - 2025. a uuringu uuringupunktid (puuraugud)
 - Selnapuhastuspunkt
 - Proovi nr Intervall alates-kuni savi ja tolm sisalduse % filtratsioonimoodul

PUURAUKUDE ANDMED			
Puuraugu nr	Koordinaadid X Y Z		
Pa-1-23	6485297.70 662666.60 55.00		
Pa-6-25	6485156.94 662782.07 63.54		
Pa-8-07	6485152.87 662827.80 61.48		
Pa-7-25	6485111.60 662809.17 45.34		
Pa-9-07	6485101.89 662738.43 61.28		
Pa-2-25	6485046.94 662764.18 45.45		
Pa-7-07	6485030.56 662793.04 57.88		
Pa-4-07	6485073.76 662896.16 57.18		
Pa-19-07	6485033.87 662931.07 53.08		
Pa-3-25	6485041.08 662876.68 44.30		
Pa-3a-25	6485041.82 662881.04 44.62		
Pa-3-07	6484991.00 662959.37 50.38		
Pa-2-07	6484931.26 662910.05 50.58		
Pa-1-07	6484881.44 662863.55 50.98		
Pa-20-07	6484935.23 662858.75 51.18		
Pa-6-07	6484916.86 662769.54 54.08		
Pa-18-07	6484953.93 662814.06 53.68		
Pa-4-25	6484980.12 662849.89 47.48		
Pa-5-07	6484980.91 662855.60 53.68		
Pa-4A-25	6484993.44 662854.40 47.04		
Pa-5-25	6484994.27 662724.86 46.97		
Pa-11-07	6484976.94 662621.74 56.98		
Pa-17-07	6485001.93 662683.97 56.68		
Pa-465	6485029.99 662695.43 57.88		
Pa-1-25	6485053.64 662682.87 46.24		
Pa-10-07	6485047.28 662630.19 59.98		
Pa-16-07	6485015.99 662626.05 56.78		
Pa-13-07	6485040.49 662562.99 55.18		
Pa-9-25	6485071.37 662570.31 46.60		
Pa-12-07	6485024.60 662497.78 53.28		
Pa-14-07	6485064.49 662473.12 54.18		
Pa-21-07	6485095.93 662507.55 54.68		
Pa-15-07	6485127.71 662541.14 54.18		

UURINGURUUMI TEENINDUSALA PIIRIANDMED			
Piiri-punkti nr	Koordinaadid X Y		
1	6485029.22 662497.27		
2	6485066.57 662475.38		
3	6485127.70 662541.15		
4	6485120.96 662548.62		
5	6485047.34 662630.22		
6	6485101.89 662738.43		
7	6485101.89 662738.43		
8	6485278.55 662718.67		
9	6485218.15 662771.11		
10	6485217.37 662752.11		
11	6485194.09 662721.50		
12	6485159.46 662734.75		
13	6485159.46 662734.75		
14	6485170.38 662812.66		
15	6485152.86 662827.80		
16	6485033.87 662931.06		
17	6484983.81 662894.37		
18	6484935.23 662858.73		
19	6484916.86 662769.54		
20	6485001.92 662683.98		
21	6485015.99 662626.05		
22	6485024.39 662501.04		
23	6485024.43 662500.23		
24	6485029.22 662497.27		

KOB RATU II LIIVAKARJÄÄRI MAEER ALDISE PIIRIANDMED			
Piiri-punkti nr	Koordinaadid X Y		
1	6485066.57 662475.38		
2	6485127.71 662541.15		
3	6485120.96 662548.62		
4	6485047.34 662630.22		
5	6485101.89 662738.43		
6	6485152.86 662827.80		
7	6485159.46 662767.46		
8	6485170.38 662812.66		
9	6485033.87 662931.06		
10	6484983.81 662894.37		
11	6484935.23 662858.73		
12	6484916.86 662769.54		
13	6485001.92 662683.98		
14	6485015.99 662626.05		
15	6485024.39 662501.04		
16	6485024.43 662500.23		
17	6485029.22 662497.27		

VARU ARVUTUSE PLOKI PIIRIANDMED			
Piiri-punkti nr	Koordinaadid X Y		
1	6485260.96 662698.23		
2	6485278.55 662718.67		
3	6485218.15 662752.11		
4	6485217.37 662752.11		
5	6485194.09 662721.50		
6	6485159.46 662734.75		
7	6485159.46 662767.46		
8	6485170.38 662812.66		
9	6485033.87 662931.06		
10	6484983.81 662894.37		
11	6484935.23 662858.73		
12	6484927.12 662819.38		
13	6484972.02 662736.42		
14	6484966.75 662719.35		
15	6485001.92 662683.98		
16	6485015.99 662626.05		
17	6485024.43 662500.23		
18	6485066.57 662475.38		
19	6485127.71 662541.14		
20	6485047.33 662630.22		
21	6485101.89 662738.43		

MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-Est'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis;
- Katastrilise piiri Maa- ja Ruumiameti geoportaali ruumandmetest digitaalselt 22.09.2025. a;
- Kitsendused Maa- ja Ruumiameti geoportaali ruumandmetest digitaalselt 01.02.2021. a;
- Määrde plokide piiri väljastatud Maa- ja Ruumiameti poolt digitaalselt 03.03.2021. a (plaanil skemaatilised);
- Määraldis asub III kat. kaitsealuse fauna (KLO9124291) alal.

„EELIS (Eesti looduse infosüsteem), Keskkonnamuutur“ 22.09.2025. a. - Riparia riparia (kaldaäärsus).

Kasutatud:

Kobratu II liivakarjääri määraldise piiri seadus 23.09.2025. a.

OU J.Viru Markseidibüroo tööd nr 25224.

OU J.Viru Markseidibüroo

Tel: 634 4552

E-post: info@vmb.ee

www.vmb.ee

Tartu mnt 84a-50

10112 Tallinn

Möödistas Jürgen Aluoja

Joonestas Kadri Lehtmets

Kinnitas Tõnis Kattel

rahoostatud digitaalselt

rahoostatud digitaalselt

rahoostatud digitaalselt

Tartu maakond Tartu vald

Kobratu XIII uuringuruum

Gr lisa 1

Töö nr 25214

TOPOGRAAFILINE JA

VARU ARVUTUSE PLOAN

Tellija: Marina Minerals OU

Jalgapilli tn 21, 11312 Tallinn,

Harju maakond, Eesti

Mõõtka: 1:1000

Formaat A1

Möödustatud: 23.09.2025

Koostatud: 17.03.2026