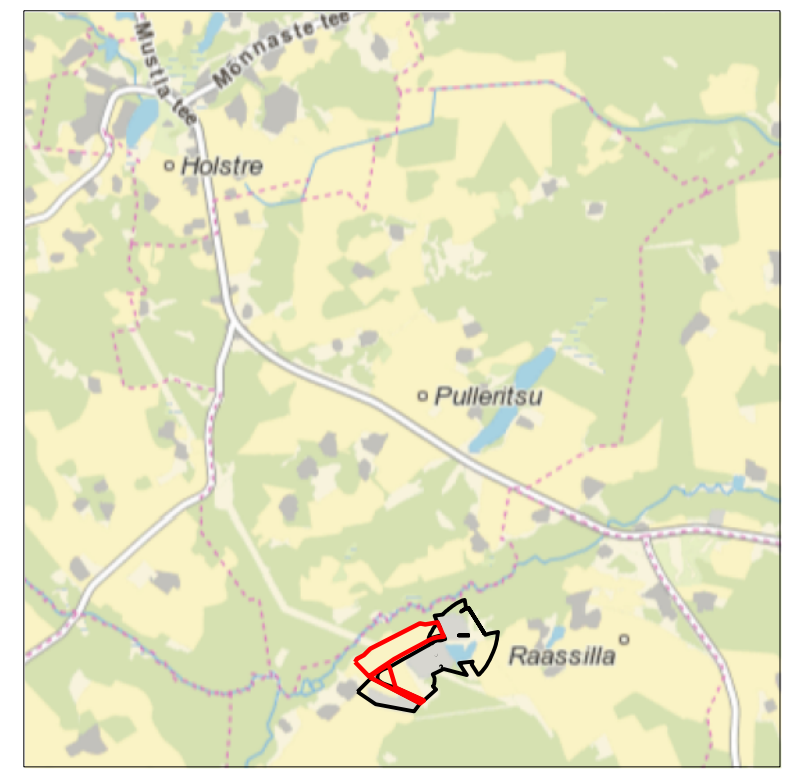
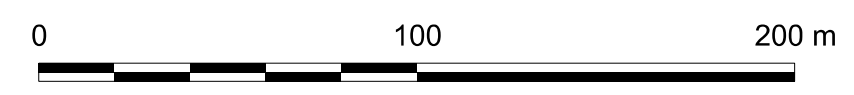
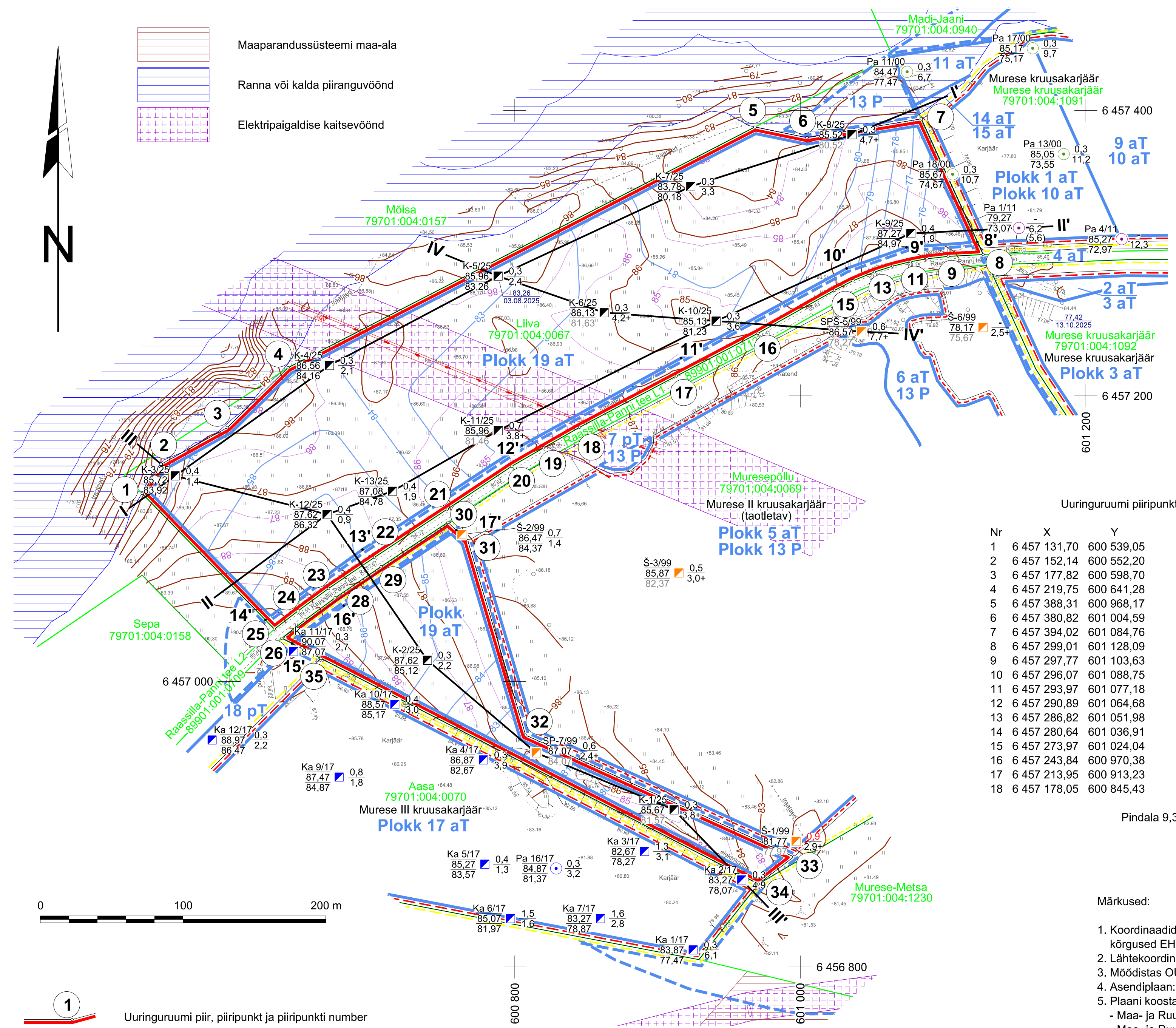


- Maaparandussüsteemi maa-ala
- Ranna või kalda piiranguvöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd

ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



Kaardileht nr 5342 Viljandi, 5431 Mustla



- 1 Uuringuruumi piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- 1' Külgneva mäeeraldise piir
- 1'' Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir
- 1''' Külgneva taotletava mäeeraldise piir
- 1'''' Külgneva taotletava mäeeraldise teenindusmaa piir
- 1'''' Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru, pT - passiivne tarbevaru), piiripunkt ja piiripunkti number
- 1'''' Prognoosvaru ploki piir (P)
- 1'''' Maardla piir (asendiplaanil)
- 1'''' Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
- 1'''' Geoloogilise läbilõike joon
- 1'''' Maapinna samakõrgusjoon, m
- 1'''' Katendi lamami samakõrgusjoon, m
- 1'''' Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, m
- 1'''' Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev

- Puuraugu nr / aasta
- Suudme abs kõrgus, m
- Lamami abs kõrgus, m
- 2017. a rajatud puurauk, EGF 8881
- 2011. a rajatud puurauk, EGF 8335
- 2000. a rajatud puurauk, EGF 7075
- Kaevandi nr / aasta
- Suudme abs kõrgus, m
- Lamami abs kõrgus, m
- 2025. a rajatud kaevand
- 2017. a rajatud kaevand, EGF 8881
- 1999. a rajatud kaevand, EGF 6373
- kõrgust ei ole kasutatud lamami mudelis

Uuringuruumi piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6 457 131,70	600 539,05	19	6 457 163,56	600 820,13
2	6 457 152,14	600 552,20	20	6 457 150,75	600 798,01
3	6 457 177,82	600 598,70	21	6 457 120,72	600 752,78
4	6 457 219,75	600 641,28	22	6 457 086,97	600 701,80
5	6 457 388,31	600 968,17	23	6 457 065,15	600 669,59
6	6 457 380,82	601 004,59	24	6 457 049,42	600 648,21
7	6 457 394,02	601 084,76	25	6 457 036,64	600 631,68
8	6 457 299,01	601 128,09	26	6 457 030,28	600 636,84
9	6 457 297,77	601 103,63	27	6 457 043,14	600 653,17
10	6 457 296,07	601 088,75	28	6 457 058,60	600 674,17
11	6 457 293,97	601 077,18	29	6 457 080,43	600 706,41
12	6 457 290,89	601 064,68	30	6 457 111,42	600 753,16
13	6 457 286,82	601 051,98	31	6 457 098,61	600 767,10
14	6 457 280,64	601 036,91	32	6 456 962,40	600 807,65
15	6 457 273,97	601 024,04	33	6 456 877,17	600 995,49
16	6 457 243,84	600 970,38	34	6 456 858,14	600 970,68
17	6 457 213,95	600 913,23	35	6 457 016,20	600 664,16
18	6 457 178,05	600 845,43			

Pindala 9,34 ha

Pindala 8,71 ha

Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
- Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 13.10.2025.
- Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
- Plaani koostamisel on kasutatud:
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piirandmeid (seisuga 12.11.2025);
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 27.10.2025);
 - Keskonnaagentuuri EELISe andmeid (seisuga 24.10.2025);
 - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piirandmeid (seisuga 03.11.2025);
 - Aruanne "Murese karjäärivälja geoloogiline uuring" (varu seisuga 01.01.2000. a.) (OÜ J.Viru Marksneideribüroo, 2000, EGF 6373);
 - Murese kruusa- ja liivakarjääri geoloogilise uuringu aruanne (AS Teede Tehnokeskus, 2001, EGF 7075);
 - Murese kruusakarjääri mäeeraldisel asuva maa-ainese varu ümberhindamine (varu seisuga 01.01.2012), (Eesti Geoloogiakeskus, 2012, EGF 8335);
 - Murese III uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.02.2018) (Maavarauuringud OÜ, 2018, EGF 8881).
- Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivl for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
- Uuringupunktide koordinaadid ja abs kõrgused on toodud tekstilisas 2.

Objekti nimetus ja aadress Murese IV uuringuruum Murese kruusamaardla Viljandi vald, Viljandi maakond	Joonise sisu Topograafiline ja varu arvutuse plaan	Graafiline lisa 1/2 Mõõtkava 1 : 2000
Koostas Kaja Paat /Allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 28.11.2025	
Kinnitas Mairi Tammekänd /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nr 25/5363	

