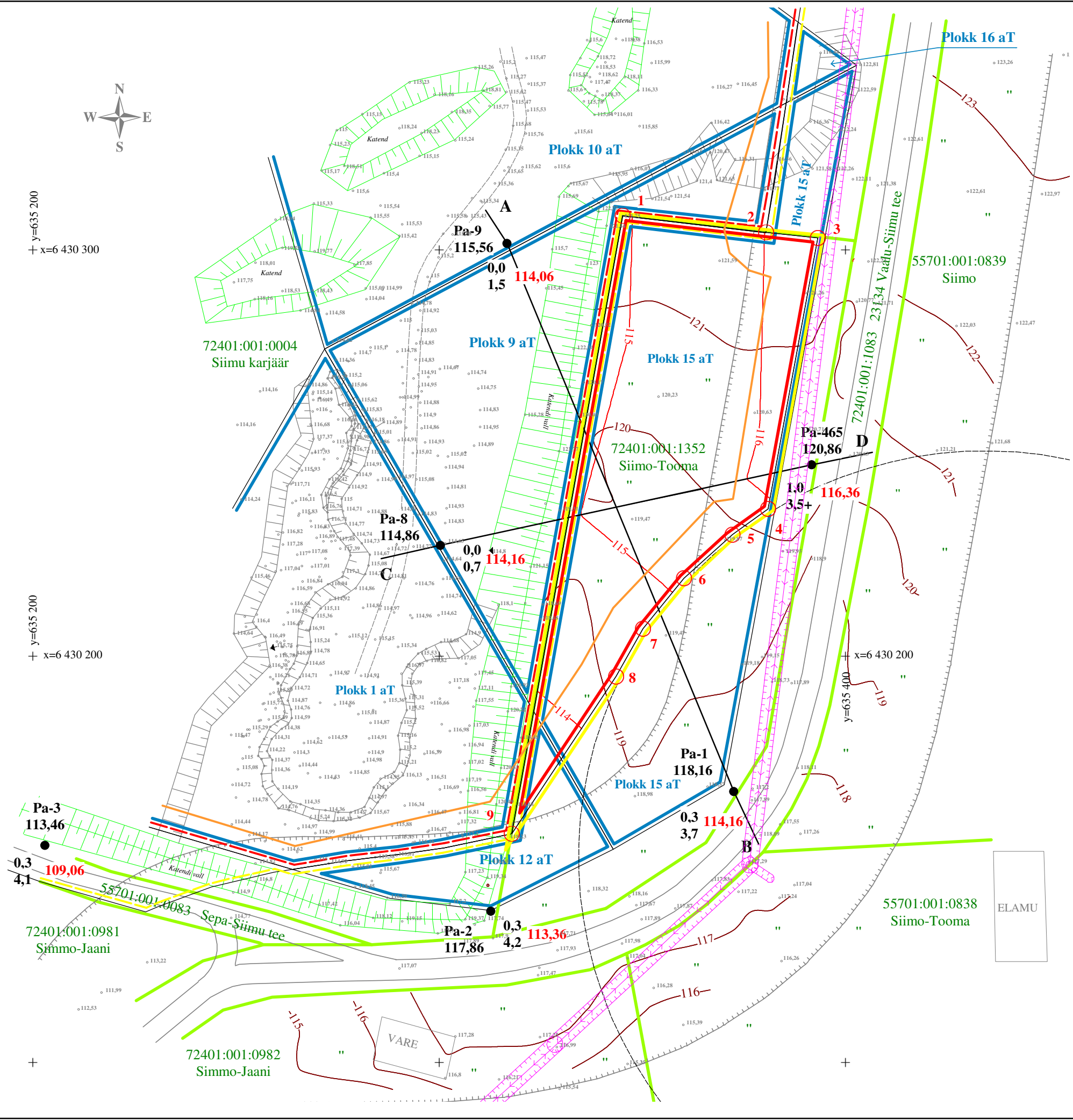




Siimu IV liivakarjääri määeraldise ja määeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6430308,48	635345,03
2	6430304,35	635380,28
3	6430303,02	635393,03
4	6430236,33	635380,78
5	6430230,04	635372,01
6	6430219,28	635360,09
7	6430206,87	635350,00
8	6430195,11	635343,38
9	6430156,39	635317,72
Pindala 0,50 ha		

LEPPEMÄRGID

- 1

1

Puuraugu nr, suudme abs. kõrgus, m

Pa-1 118,16

0,3 3,7

114,16

Kattekiht, m

Kasuliku kihi paksus, m

Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
-
- A

B
- Geoloogilise läbilõike joon

72401:001:1352 Siimo-Tooma

119

115

Maapinna samakõrgusjoon, maapinna abs. kõrgus, m

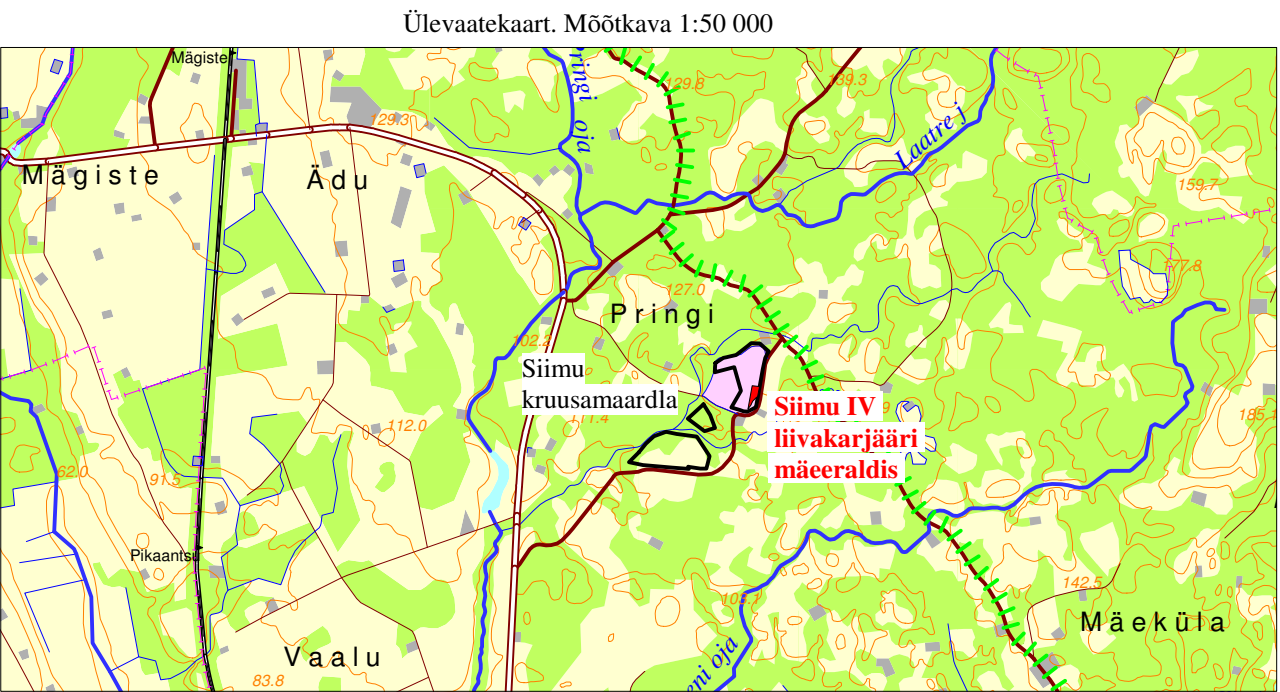
Määeraldise lamami samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m

Püsiva nõlva alumine piir (ülemine piir langeb kokku määeraldise piiriga). Nõlvus suhtega 1:2

Katendipuistang Siimu kruusakarjääri teenindusmaal

100 m piir lähimast elamust

Märkus: Siimu IV liivakarjääri määeraldise varu jääb põhjaveetasemest kõrgemale.



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5414

Kasutatud materjalid:

Siimu kruusakarjääri markseiderimõodistuse (seisuga 10.06.2023) plaan. Maavarauuringud OI Siimu kruusamaardla nr 554 plokkide piirid ja kitsendused Maa- ja Ruumiametist. Topogeodeetiline mõodistus seisuga 10.06.2023. Mõodistas geodeet Tiit Kalmus. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

SIIMU IV LIIVAKARJÄÄRI PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Siimu IV liivakarjääri kaevandamise keskkonnalaos taotlus	Töö nr 26-983
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Siimu kruusamaardla	0 20 40 80 m
Tellija:	Makita Karjäärid OÜ aadress: Jaani tn 2, Elva, Tartumaa 61504 e-mail: peep.sinisaar@gmail.com; tel. 5087680	Tellija esindaja: Peep Sinisaar
MAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		August 2026
Koostas ja toimetas:	Diplomeeritud geoloogia- ja mäeinsener Ain Põldvere e-mail: ain.poldvere@gmail.com tel. 5104753	/allkirjastatud digitaalselt/