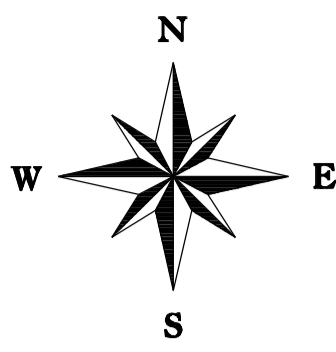


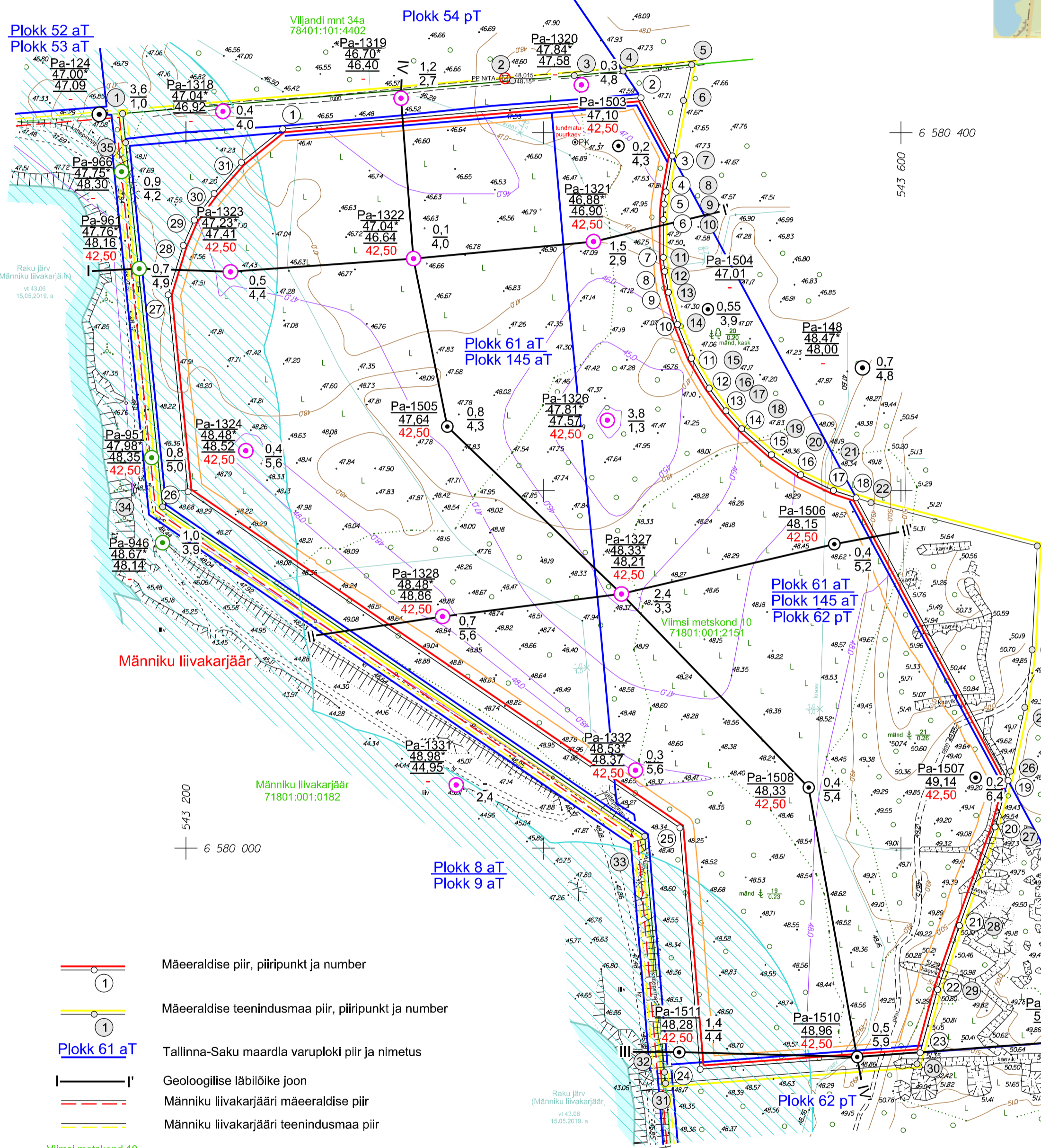
Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6 580 402,14	543 254,16	21	6 579 956,78	543 632,68
2	6 580 419,62	543 454,56	22	6 579 920,98	543 620,45
3	6 580 386,98	543 472,12	23	6 579 885,76	543 610,77
4	6 580 366,93	543 468,53	24	6 579 876,50	543 487,69
5	6 580 360,03	543 467,56	25	6 580 011,49	543 476,32
6	6 580 351,52	543 467,04	26	6 580 199,34	543 201,16
7	6 580 330,31	543 467,07	27	6 580 309,40	543 189,98
8	6 580 322,53	543 467,92	28	6 580 336,98	543 198,56
9	6 580 310,84	543 469,97	29	6 580 351,19	543 204,68
10	6 580 292,90	543 474,96	30	6 580 366,02	543 215,75
11	6 580 273,94	543 482,78	31	6 580 383,44	543 230,99
12	6 580 257,17	543 492,74			
13	6 580 244,57	543 502,12			
14	6 580 234,61	543 510,95			
15	6 580 220,03	543 527,58			
16	6 580 208,81	543 543,99			
17	6 580 200,01	543 562,26			
18	6 580 195,89	543 574,95			
19	6 580 037,90	543 659,96			
20	6 580 011,90	543 652,66			

Pindala 13,17 ha



ASENDIPLAAN M1:50 000
kaardilehe nr 6334

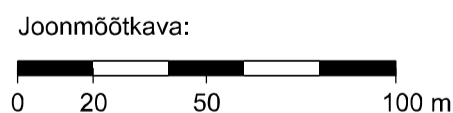


Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 580 410,68	543 164,60
2	6 580 429,04	543 382,71
3	6 580 431,94	543 417,26
4	6 580 434,50	543 444,70
5	6 580 438,00	543 482,94
6	6 580 418,02	543 478,36
7	6 580 386,98	543 472,12
8	6 580 366,93	543 468,53
9	6 580 360,03	543 467,56
10	6 580 351,52	543 467,04
11	6 580 330,31	543 467,07
12	6 580 322,53	543 467,92
13	6 580 310,84	543 469,97
14	6 580 292,90	543 474,96
15	6 580 273,94	543 482,78
16	6 580 257,17	543 492,74
17	6 580 244,57	543 502,12
18	6 580 234,61	543 510,95
19	6 580 220,03	543 527,58
20	6 580 208,81	543 543,99
21	6 580 200,01	543 562,26
22	6 580 193,20	543 583,25
23	6 580 169,04	543 676,29
24	6 580 110,97	543 673,44
25	6 580 078,76	543 669,29
26	6 580 043,07	543 661,41
27	6 580 011,90	543 652,66
28	6 579 956,78	543 632,68
29	6 579 920,98	543 620,45
30	6 579 879,42	543 609,03
31	6 579 868,65	543 468,30
32	6 579 874,82	543 467,76
33	6 580 006,71	543 456,65
34	6 580 190,89	543 186,94
35	6 580 394,47	543 166,26

Pindala 15,82 ha

- Mäeeraldise piir, piiripunkt ja number
- Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja number
- Plokk 61 aT Tallinna-Saku maardla varuploki piir ja nimetus
- Geoloogilise läbilõike joon
- Männiku liivakarjääri mäeeraldise piir
- Männiku liivakarjääri teenindusmaa piir
- Viimsi metskond 10 71801:001:2151 Katastriüksuse piir, nimi ja tunnus
- Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- Maavara lasundi samakõrgusjoon, abs m
- Nõlvaterviku alumine piir
- Veekaitsepiirid
- Geodeetilise märgi kaitsevöönd



- MÄRKUSED:
- Koordinaadid L-Est'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis;
 - Möödistamise lähtekoordinaadid ja kõrgused Trimble VRS Now püsijaamade võrk;
 - Mäeeraldise lamam on abs kõrgusel 42,50 m.
 - Mäeeraldise teenindusmaa kattub Männiku harjutusvälja piiranguvööndiga ja projekteeritava Männiku kore ja kivisalisiku püsiluupaigaga.
 - Plaan koostamisel kasutatud Maa-ameti ruumindmekogude avaandmeid seisuga 08.06.2023, sh katastriüksuse ja kitsendusi põhjustavad piiranguvööndi piirid ning asendiplaani aluskaart.
 - Seirejaama SJA1408000 puurkaev PRK266 keskkonnaregistri avalik andmekogu, looduses kupsaga piiratud.
 - Kasutatud Männiku XII uuringuruumi topo- ja varu arvutuse plaani, EMG Arendus OÜ, 21.10.2019, töö nr 19-EA02.
 - Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil V8i.

Puuraugu nr	Uuringuaegne suudme abs kõrgus, m*	Maapinna abs kõrgus 2019. a, m	Mäeeraldise lamam abs kõrgus, m	Katendi paksus, m	Kasuliku kihhi paksus mäeeraldise piires, m
Pa-1327	48,33	48,21	42,50	2,4	3,3

EMG ESTI MAVARADE GRUPP	EMG Karjäärid OÜ Vana-Narva mnt 11b, Kiu alevik 74604 E-post: info@emg.ee Telefon: 607 2732	Objekti asukoht ja nimetus: Harju maakond Saku vald Männiku IX liivakarjäär
	Mõõtkava: 1: 2 000	Joonise nimetus: Mäeeraldise plaan
Koostas: Liina Ordlik /allkirjastatud digitaalselt/	Joonise nr: Gr lisa 1	Arendaja: EMG Karjäärid OÜ
		Töö nr: 20-EK01 Kuupäev: 19.06.2023