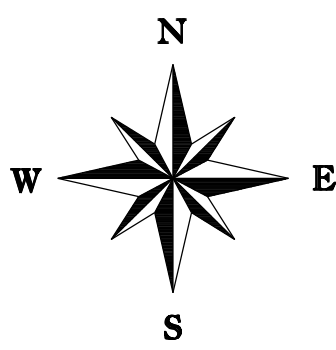


Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6 580 402,14	543 254,16	21	6 579 920,98	543 620,45
2	6 580 419,62	543 454,56	22	6 579 885,75	543 610,57
3	6 580 386,98	543 472,12	23	6 579 876,50	543 487,69
4	6 580 366,93	543 468,53	24	6 580 011,49	543 476,32
5	6 580 360,03	543 467,56	25	6 580 199,34	543 201,16
6	6 580 351,52	543 467,04	26	6 580 309,40	543 189,98
7	6 580 330,31	543 467,07	27	6 580 336,98	543 198,56
8	6 580 322,53	543 467,92	28	6 580 351,19	543 204,68
9	6 580 310,84	543 469,97	29	6 580 366,02	543 215,75
10	6 580 292,90	543 474,96	30	6 580 383,44	543 230,99
11	6 580 273,94	543 482,78			
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	6 580 042,58	543 657,45			
20	6 580 032,93	543 654,60			

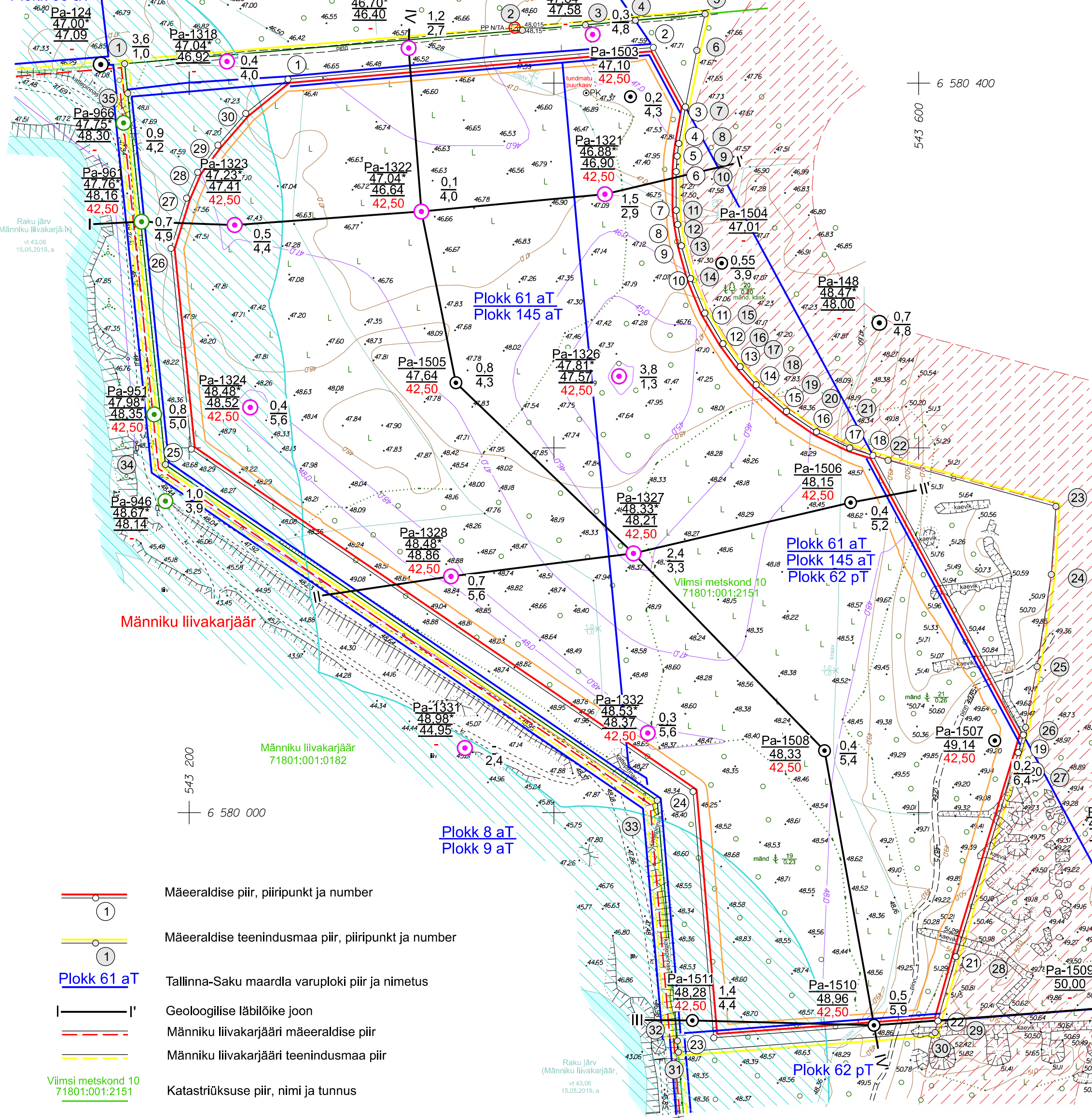
Pindala 13,14 ha



ASENDIPLAAN M1:50 000
kaardilehe nr 6334



Plokk 52 aT
Plokk 53 aT



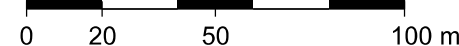
Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

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	6 580 167,95	543 675,30
24	6 580 130,56	543 672,79
25	6 580 080,06	543 665,00
26	6 580 046,77	543 658,68
27	6 580 032,93	543 654,60
28	6 579 920,98	543 620,45
29	6 579 885,75	543 610,57
30	6 579 876,50	543 610,57
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 15,75 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 Katastrüksuse piir, nimi ja tunnus
- Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- Maavara lasundi samakõrgusjoon, abs m
- Nõlvateraviku alumine piir
- Veekaitsetised piirangud
- Geodeetilise märgi kaitsevõnd
- Perspektiivne teekaitsevõnd

Joonmõõtkava:



MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-Est'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis;
- Mõõdistamise lähtekoordinaadid ja kõrgused Trimble VRS Now püsijaamade võrk;
- Mäeeraldise lamam on abs kõrgusel 42,50 m.
- Mäeeraldise teenindusmaa kattub Männiku harjutusvälja piiranguvõndiga ja projekteeritava Männiku kore ja kivisilaliku püsilupaigaga.
- Plaan koostamisel kasutatud Maa-ameti ruumindmekogude avaandmeid seisuga 13.03.2024, sh katastrüksuse ja kitsendusi põhjustavad piiranguvõndi piirid ning asendiplaani aluskaart.
- Seirejaama SJA1408000 puurkaev PRK266 keskkonnaregistri avalik andmekogu, looduses kupitsaga piiratud.
- Kasutatud Männiku XII uuringuruumi topo- ja varu arvutuse plaani, EMG Arendus OÜ, 21.10.2019, tld nr 19-EA02.
- Kasutatud tarkvara: Bentley OpenSite Designer.

<p>EMG EESTI MAAVARADE GRUPP</p>	<p>EMG Karjäärid OÜ Vana-Narva mnt 11b, Kluu alevik 74604 E-post: info@emg.ee Telefon: 607 2732</p>	Objekti asukoht ja nimetus:	
		<p>Harju maakond Saku vald Männiku IX liivakarjäär</p>	
Joonise nimetus:		Mõõtkava:	
<p>Mäeeraldise plaan</p>		1: 2 000	
Koostas:	Liina Ordlik /allkirjastatud digitaalselt/	Joonise nr:	Arendaja:
		Gr Iisa 1	EMG Karjäärid OÜ
			Töö nr: 20-EK01
			Kuupäev: 14.03.2024

Puuraugu nr	Uuringuaegne suudme abs kõrgus, m	Maapinna abs kõrgus 2019. a, m	Mäeeraldise lamami abs kõrgus, m	Katendi paksus, m	Kasuliku kihhi paksus mäeeraldise piires, m
Pa-1327	2,4	48,33	42,50	2,4	3,3
Pa-1321	0,4	47,04	46,40	0,4	0,3
Pa-1322	0,1	47,04	46,64	0,1	4,0
Pa-1323	0,4	47,23	47,41	0,4	0,2
Pa-1324	0,4	48,52	42,50	0,4	5,6
Pa-1326	3,8	47,81	42,50	3,8	1,3
Pa-1327	2,4	48,33	42,50	2,4	3,3
Pa-1328	0,7	48,88	42,50	0,7	5,6
Pa-1331	0,3	48,98	42,50	0,3	5,6
Pa-1332	0,3	48,37	42,50	0,3	5,6
Pa-1503	4,8	47,10	42,50	4,8	0,2
Pa-1504	0,55	47,01	42,50	0,55	2,9
Pa-1505	0,8	47,64	42,50	0,8	4,3
Pa-1506	4,8	48,15	42,50	4,8	5,2
Pa-1507	0,2	49,14	42,50	0,2	5,4
Pa-1508	0,4	48,33	42,50	0,4	5,4
Pa-1509	0,3	50,00	42,50	0,3	5,9
Pa-1511	1,4	48,28	42,50	1,4	4,4
Pa-1510	4,4	48,96	42,50	4,4	0,5
Pa-148	0,7	48,47	48,00	0,7	4,8
Pa-149	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-150	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-151	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-152	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-153	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-154	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-155	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-156	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-157	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-158	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-159	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-160	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-161	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-162	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-163	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-164	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-165	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-166	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-167	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-168	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-169	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-170	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-171	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-172	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-173	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-174	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-175	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-176	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-177	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-178	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-179	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-180	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-181	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-182	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-183	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-184	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-185	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-186	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-187	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-188	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-189	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-190	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-191	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-192	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-193	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-194	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-195	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-196	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-197	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-198	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-199	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3
Pa-200	0,2	47,53	47,53	0,2	4,3