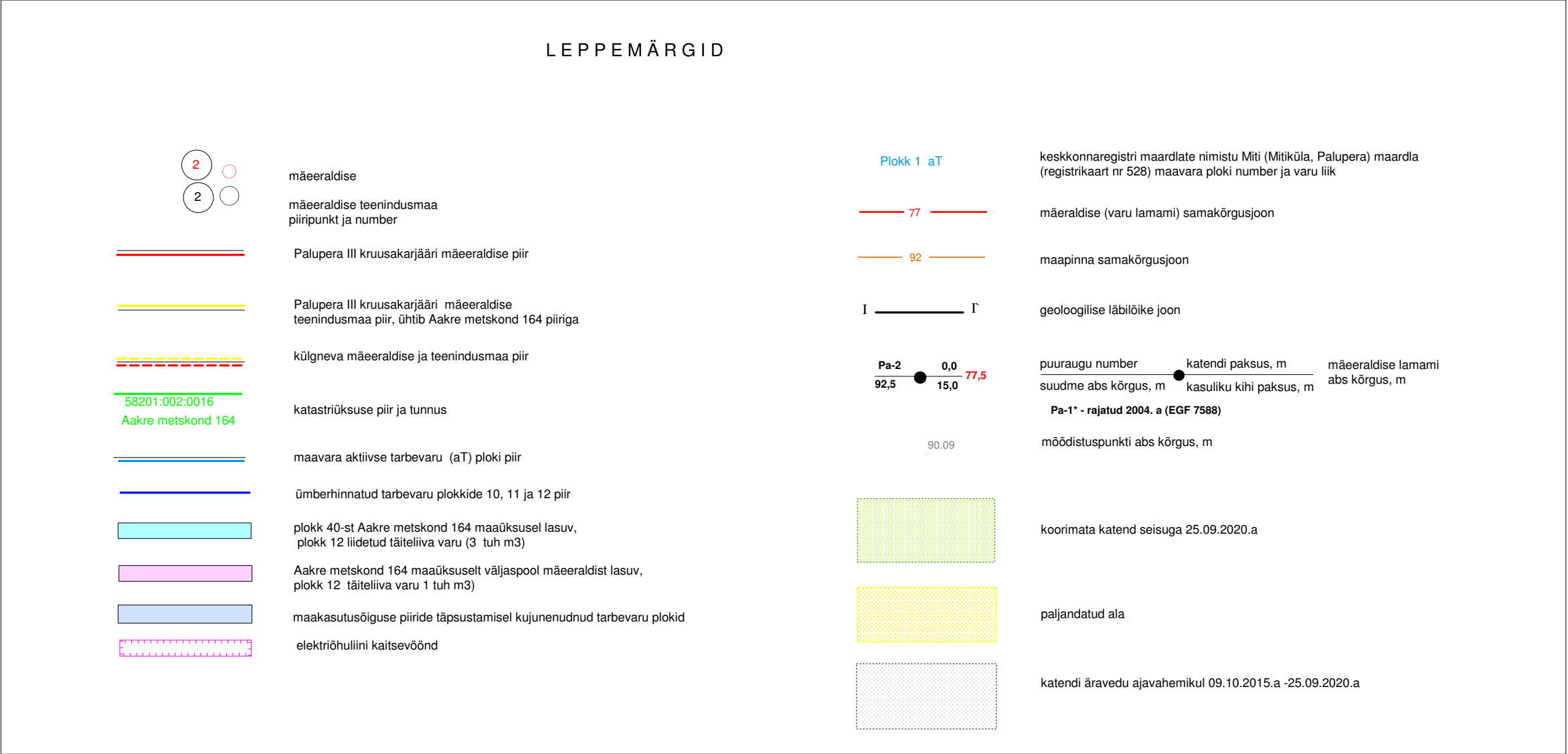


Topographic map of the Miti (Mitiküla, Palupera) cross-section area. The map shows the Palupera III cross-section area and the Miti III cross-section area. The map includes labels for Palupera, Astuvere, Miti, and Otepää. A red dot marks the location of the cross-section. The map is from the Estonian Baaskardi lehest 5414.



Palupera III kruusakarjääri uuringupunktide koordinaadid				Mäeeraldise teenindusmaa (Aakre metskond 164) piiripunktide koordinaadid			Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid			Ümberhinnatud aktiivse tarbevaru (aT) plokide 10 ja 12 piiripunktide koordinaadid		
Uuringupunkt	x	y	z									
				Punkti nr	x	y	Punkti nr	x	y	Punkti nr	x	y
PA -1	6443014,72	638828,72	91,5				1	6442910,62	638654,61	1	6442910,60	638654,60
PA- 2	6442907,48	638915,12	92,5	1	6442910,60	638654,60	1	6442910,62	638654,61	1	6442910,60	638654,60
PA- 3	6442869,41	638831,04	92,5	2	6443017,57	638829,65	2	6442975,33	638760,54	2	6443017,57	638829,65
PA- 4	6442897,71	638746,97	93,1	3	6442907,65	638917,52	3	6443015,05	638828,72	3	6442907,65	638917,52
PA- 5	6442932,47	638813,50	92,7	4	6442817,06	638728,30	4	6442906,81	638915,78	4	6442817,06	638728,30
PA- 6	6442963,09	638740,35	92,3				5	6442817,11	638728,26			
PA- 7	6442817,61	638726,44	94,5									
PA-1*	6442911,61	638650,97	92,5		Pindala 2,65 ha						Pindala 2,65 ha	
Sp-1	6442846,90	638698,60	93,9									
Sp-2	6442884,80	638669,80	93,0					Pindala 2,62 ha				

Punkti nr	x	y
1	6443120.39	639258.56
2	6443111.37	639264.93
3	6442826.34	639474.21
4	6442804.76	639406.86
5	6442776.62	639306.11
6	6442760.89	639219.88
7	6442762.50	639216.18
8	6442907.20	638916.68
9	6442907.65	638917.52
10	6443017.57	638829.65
11	6443122.21	639006.31
12	6443130.31	639019.62

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Balti süsteemis.
Koordinaadid on seotud riikliku geodeetilise põhivõrguga GPS
püsijaamade võrgu GeoNet vahendusel.
2. Esmauuring: "Miti (Mitiküla, Palupera) kruusamaardla Palupera III uuringuruumi
geoloogiline uuring" (varu seisuga 01.06.2007.a). Eesti Geoloogiakeskus. (EGF 7888)
3. Kasutatud:
Maa-ameti poolt väljastatud Miti (Mitiküla, Palupera) maardla
(registrikaardi nr 528) andmeid.
Seisuga 09.10.2015. a geodeet Tiit Kalmuse mõõdistatud
Palupera III kruusakarjääri mäeeraldise plaani
Seisuga 25.09.2020.a tehtud Palupera III kruusakarjääri
mäeeraldise markseiderimõõdistuse plaani (Ridalaan, 2020)
OÜ J.Viru Markseideribüroo töö 202006
Plaani koostatud MapInfo 8.5 abil

PALUPERA III KRUUSAKARJÄÄRI TOPO- ja VARU ARVUTUSE PLAAN M 1:1000		Graafile line lisa 1
Töö:	Miti (Mitiküla, Palupera) kruusamaardla plokkide 10, 11 ja 12 tarbevaru ümberhindamine (varu seisuga 01.04.2024)	Töö nr 24-750
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Aakre metskond 164	
Tellijä:	AIGREN OÜ Rápina mnt 22b, 65606 Võru, Võru vald, Võru maakond, e-mail: ove@aigren.ee, tel. +372 56604951	Tellijä esindaja: Ove Lillmaa
MAAVARAÜURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		Märts 2024
Koostas ja toimetas: geoloog Rein Grünberg, e-mail: rein.grynberg@gmail.com, tel 5158198		/allkirjastatud digitaalselt/