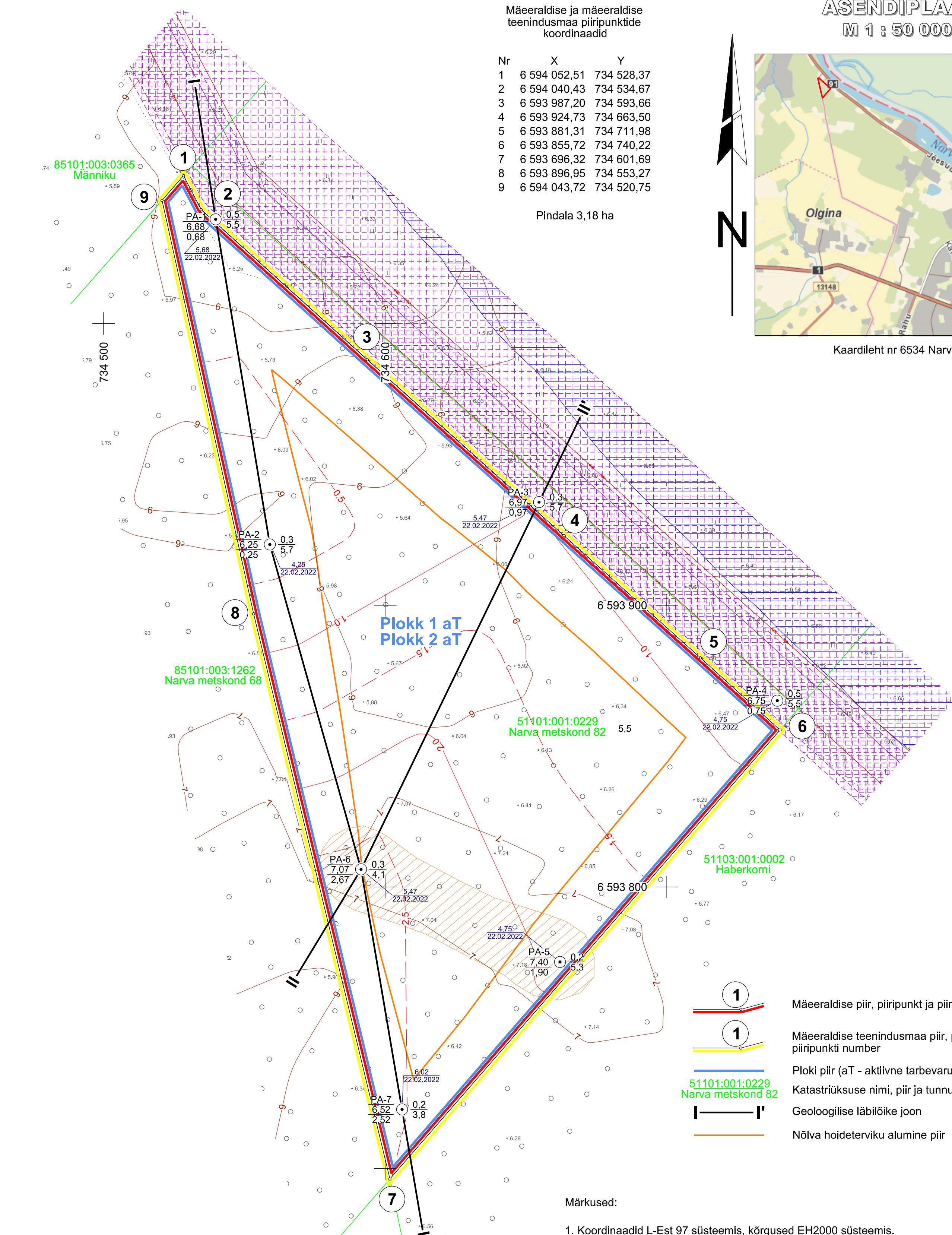


A map of the Olgina area. The Narva jõgi river flows from the top right towards the bottom left. The village of Olgina is located in the center-left. A road labeled '91' runs along the river. Another road labeled '1' with the number '13148' is shown below Olgina. The map also shows 'Kangelaste prospekt' and 'A. Puškini' streets, and a 'Rahu' area at the bottom.

Mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 594 052,51	734 528,37
2	6 594 040,43	734 534,67
3	6 593 987,20	734 593,66
4	6 593 924,73	734 663,50
5	6 593 881,31	734 711,98
6	6 593 855,72	734 740,22
7	6 593 696,32	734 601,69
8	6 593 896,95	734 553,27
9	6 594 043,72	734 520,75

Pindala 3.18 ha



- 6 Maapinna samakõrgusjoon, m
- 2.0 Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, m
- 2.5

A 5x5 grid of dots, consisting of 5 rows and 5 columns, totaling 25 dots.

Elektripaigaldise kaitsevöönd

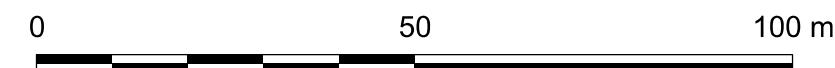
Ranna või kalda püüranguvöönd

Eeldatav vahekatendi (turvas) levikuala

$$\begin{array}{r} \text{PA-1} \\ 6,68 \\ \hline 0,68 \end{array} \odot \begin{array}{l} 0,5 \\ 5,5 \end{array}$$

Puuraugu nr	
Suudme abs kõrgus, m	⊙ Katendi paksus, m
Lamami abs kõrgus, m	Kasuliku kihi paksus, m

Veetaseme abs. kõrgus. mõõdistamise kuupäev



Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 04.03.2022.
4. Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaanil koostamisel on kasutatud:
 - Maa-ameti väljastatud katastrirüksuste piirandmeid (seisuga 30.03.2022);
 - Maa-ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 01.02.2022);
 - Ida-Viru maakonna Narva uuringuruumi geoloogilise uuringu aruande topograafilise ja varu arvutuse plaani (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 22/3899).
6. Nõlva hoideterviku ülemine piir ühtib mäeeraldise piiriga.
7. Maardla piir ühtib mäeeraldise piiriga.
8. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu		
Narva liivakarjäär Ida-Viru maakond, Narva linn		Mäeeraldise plaan		
Loa omanik Marina Minerals OÜ Harju maakond, Tallinn, Tartu mnt 83-806, 10115 caspar@minerals.ee		Joonis nr	1 / 3	
		Mõõtka	1 : 1 000	
 OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas	Epp Kuslap <i>/alkojastatud digitaalselt/</i>	Kuupäev	14.06.2022
	Kinnitas	Erki Vaguri <i>/alkojastatud digitaalselt/</i>	Töö nr	22/4002