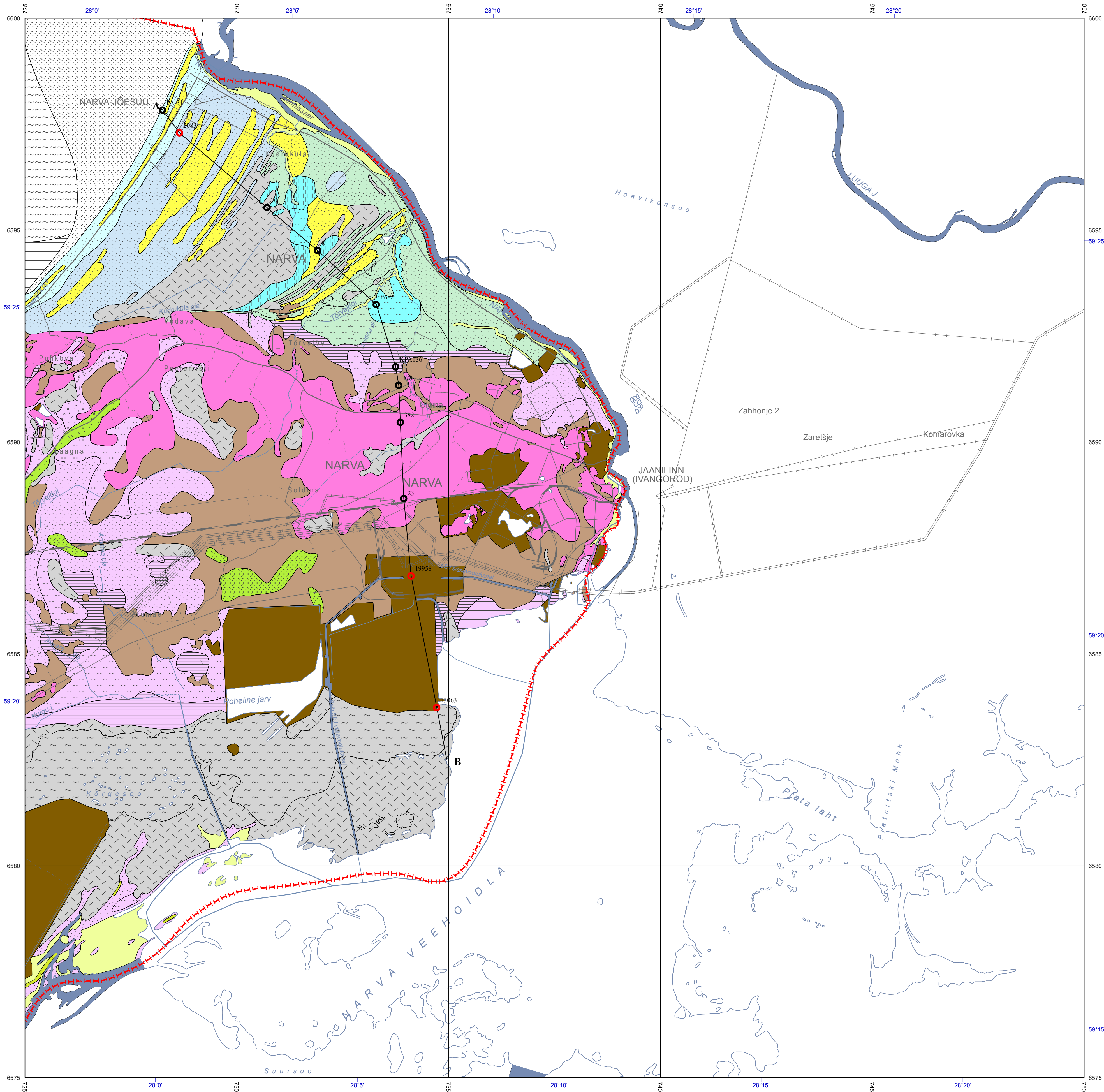


6534 NARVA
1:50 000

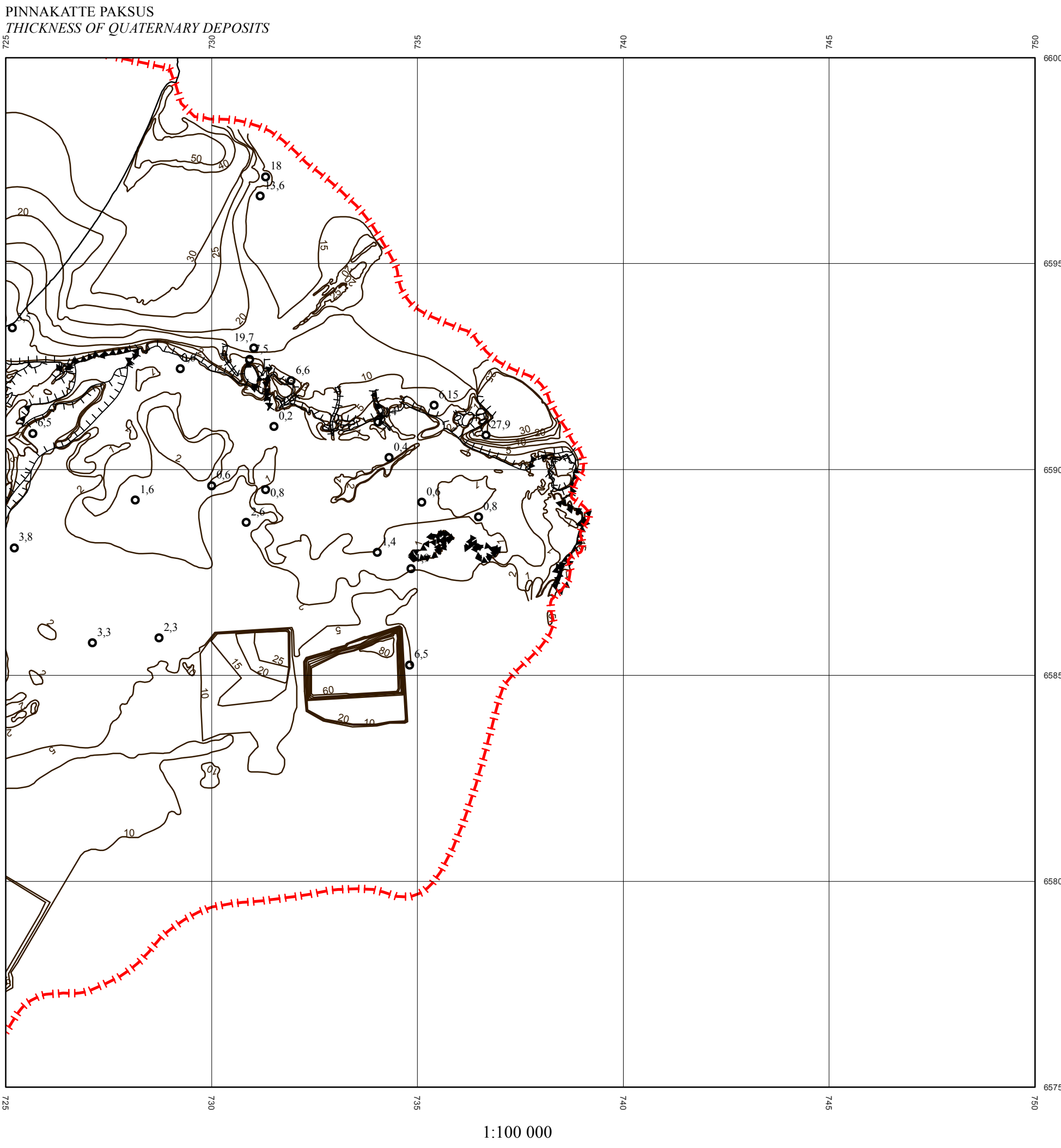


EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. PINNAKATE
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. QUATERNARY DEPOSITS

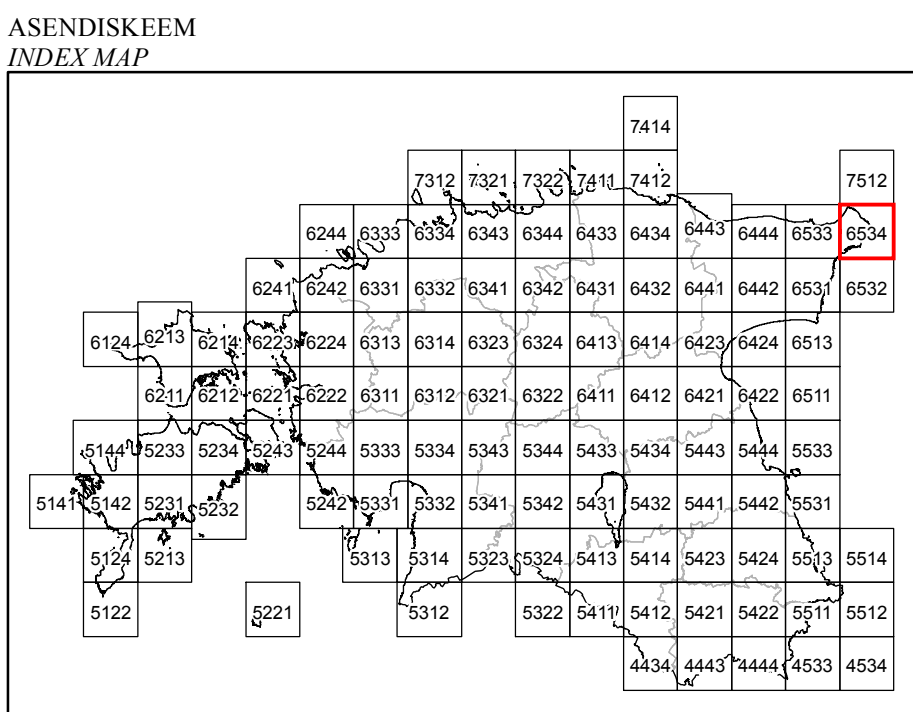
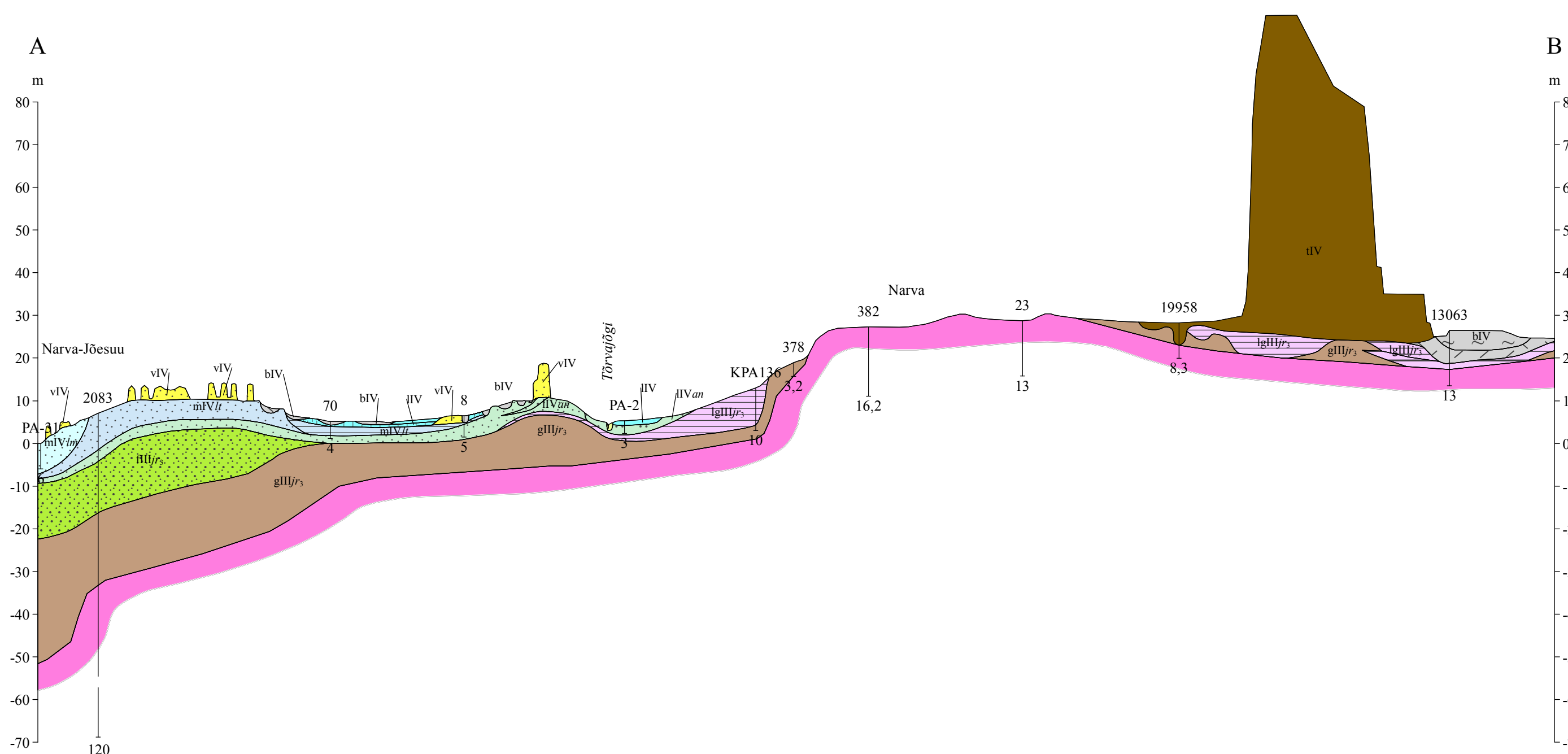
Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia



- LEGEND**
- 1. HOLOTSSEENI SETTID**
HOLOCENE
- iv Holotseeni tehnogeenised settid
Holocene technogenic deposits
 - hiv Holotseeni soosettid
Holocene marsh deposits
 - aliv Holotseeni jõesedid
Holocene alluvial deposits
 - liiv Holotseeni järvesedid
Holocene lacustrine deposits
 - viiv Holotseeni tulesedid
Holocene aeolian deposits
 - mIv/m Linnameere settid
Linnea Sea deposits
 - mIv/l Litorina mere settid
Litorina Sea deposits
 - liiv Van Antslusjärve settid
Ancylus Lake deposits
- 2. ÜLEM-PLEISTOTSEENI SETTID**
UPPER PLEISTOCENE
- lgII/r3 Võrtsjärve alamkhiistu jääjärvesedid
Glaciolacustrine deposits of the Võrtsjärve subformation
 - nlII/r3 Võrtsjärve alamkhiistu glatsiofluviaalsed settid
Glaciofluvial deposits of the Võrtsjärve subformation
 - gII/r3 Võrtsjärve alamkhiistu platiogensed settid
Glacier deposits of the Võrtsjärve subformation
 - gII/r3 Õhukesed pinnakatte ala
Thin Quaternary cover
- 3. SETTIDE LIToloogilised tüübid**
LITHOLOGIC TYPES
- Kruus Pebble
 - Eriteraline liiv Sand of different grain size
 - Peeneliiv Fine sand
 - Aleuriit Silt
 - Savi Clay
 - Viirsavi Varved clay
 - Madalsooturvas Fen peat
 - Rahaturvas Bog peat
 - Moreeni akvatooriumis Moraine in the area of seawater
 - Merepinne muda Sea mud
 - Liivakas viirsete Varved clay, silt and sand
 - Järvemuda Gyttja
- 4. TEISED MÄRGID**
OTHER SIGNS
- A B Lähilõikejoon koos tähistega
Cross-section line with markers
 - Siseveekogu; aluspõhja avamus akvatooriumis
Inland water body; bedrock outcrop in the area of seawater
 - Lähilõike puurauk
Cross-section borehole
 - Lähilõike puurkaev
Cross-section borewell



Lähilõige A-B
Cross-section A-B



- KASUTATUD MATERJALID**
SOURCES OF INFORMATION
- 1) Stumbar jt., 1960 (EGF 1286)
 - 2) Erisalu ja Tassa, 1965 (EGF 2540)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konformne kooniline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, lõikparalleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinatide võrk: L-EST 97, 5 kilomeetri võrk
Kõrgused meetrites

The topographic base has been modified after the Estonian Base Map 1:50 000
Projection: Lambert conformal conical projection, ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est, standard parallels 58°00' and 59°20')
Grid: 5 kilometer L-EST 97
Elevations in metres

Koostaja: K. Ploom
Tehniline teostus: K. Kalljula
Digital cartography by:

Kaardi on koostanud Eesti Geoloogiakeskus Maa-ameti tellimisel
The map is compiled by the Geological Survey of Estonia by an order of the Estonian Land Board

Viide kaardile: Ploom, K., 2008
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Pinnakate. Leht 6534 Narva
Eesti Geoloogiakeskus. Tallinn

Reference to the map: Ploom, K., 2008
Geological Base Map of Estonia. Quaternary deposits. Sheet 6534 Narva
Geological Survey of Estonia. Tallinn

Eesti Geoloogiakeskus OÜ
Geological Survey of Estonia
Kadaka tee 82
12618 Tallinn, Estonia
Tel: (327) 672 0094
Tel: (327) 672 0091
E-mail: egk@egk.ee
URL: http://www.egk.ee

Maa-amet
Estonian Land Board
Mustamäe tee 51
10602 Tallinn, Estonia
Tel: (327) 665 0600
Fax: (327) 665 0604
E-mail: maaamet@maaamet.ee
URL: http://www.maaamet.ee

