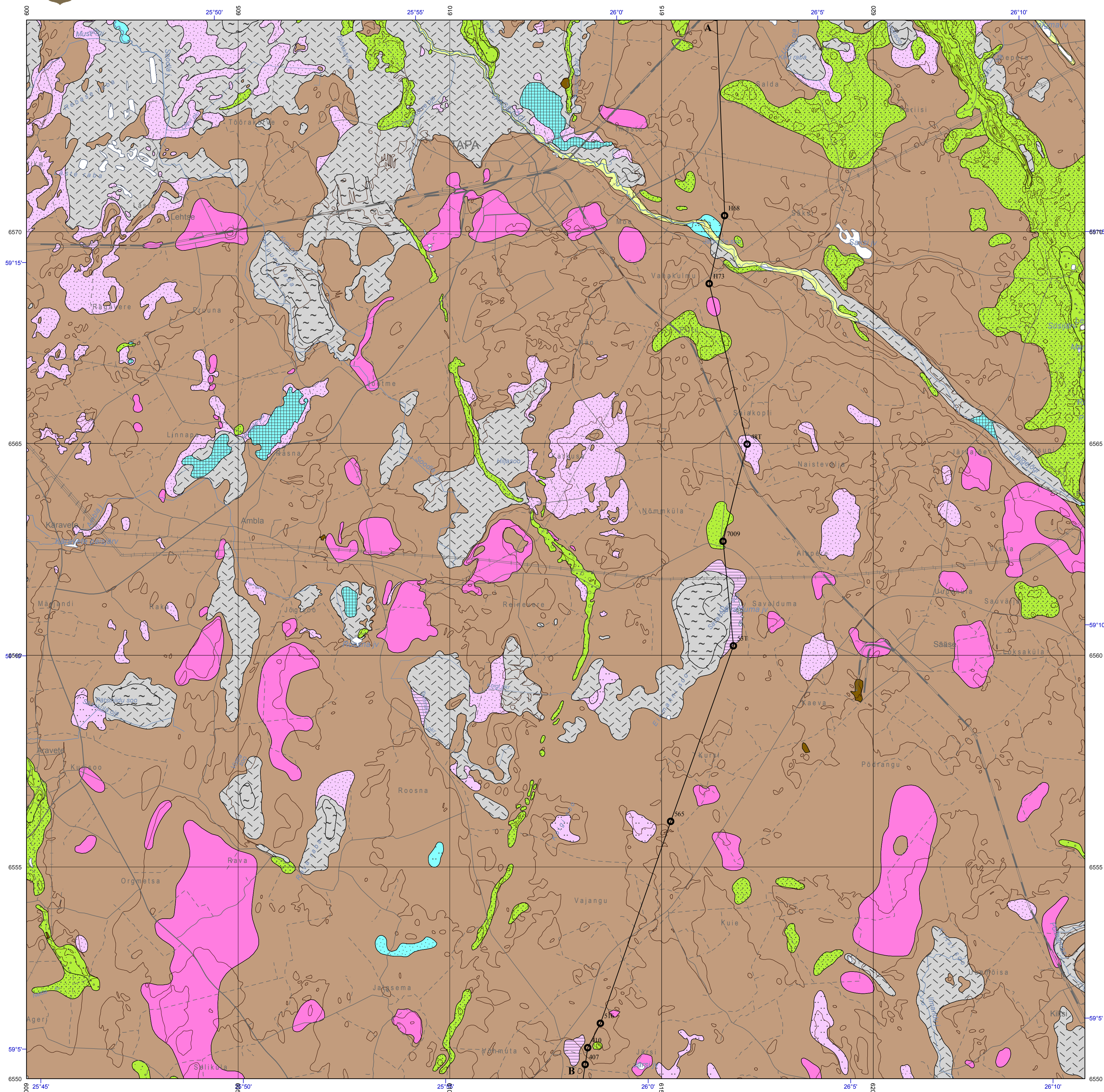


6431 TAPA
1:50 000

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

Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia



LEGEND

1. HOLOTSEENI SETTET
HOLOCENE

- hV Holotseeni tehnogeensed setted
Holocene technogeneous deposits
- hIV Holotseeni soosetted
Holocene marsh deposits
- alV Holotseeni jõesedted
Holocene alluvial deposits
- lIV Holotseeni järvesedted
Holocene lacustrine deposits

2. ÜLEM-PLEISTOTSEENI SETTET
UPPER PLEISTOCENE

- lgIII/r3 Võrtsjärve alamkihistu jäärjavesedted
Glaciolacustrine deposits of the Võrtsjärve subformation
- nlII/r3 Võrtsjärve alamkihistu glatsiofluviaalsed setted
Glaciofluvial deposits of the Võrtsjärve subformation
- glII/r3 Võrtsjärve alamkihistu glatsiogeensed setted
Glacier deposits of the Võrtsjärve subformation
- Ohukese pinnakatega ala
Thin Quaternary cover

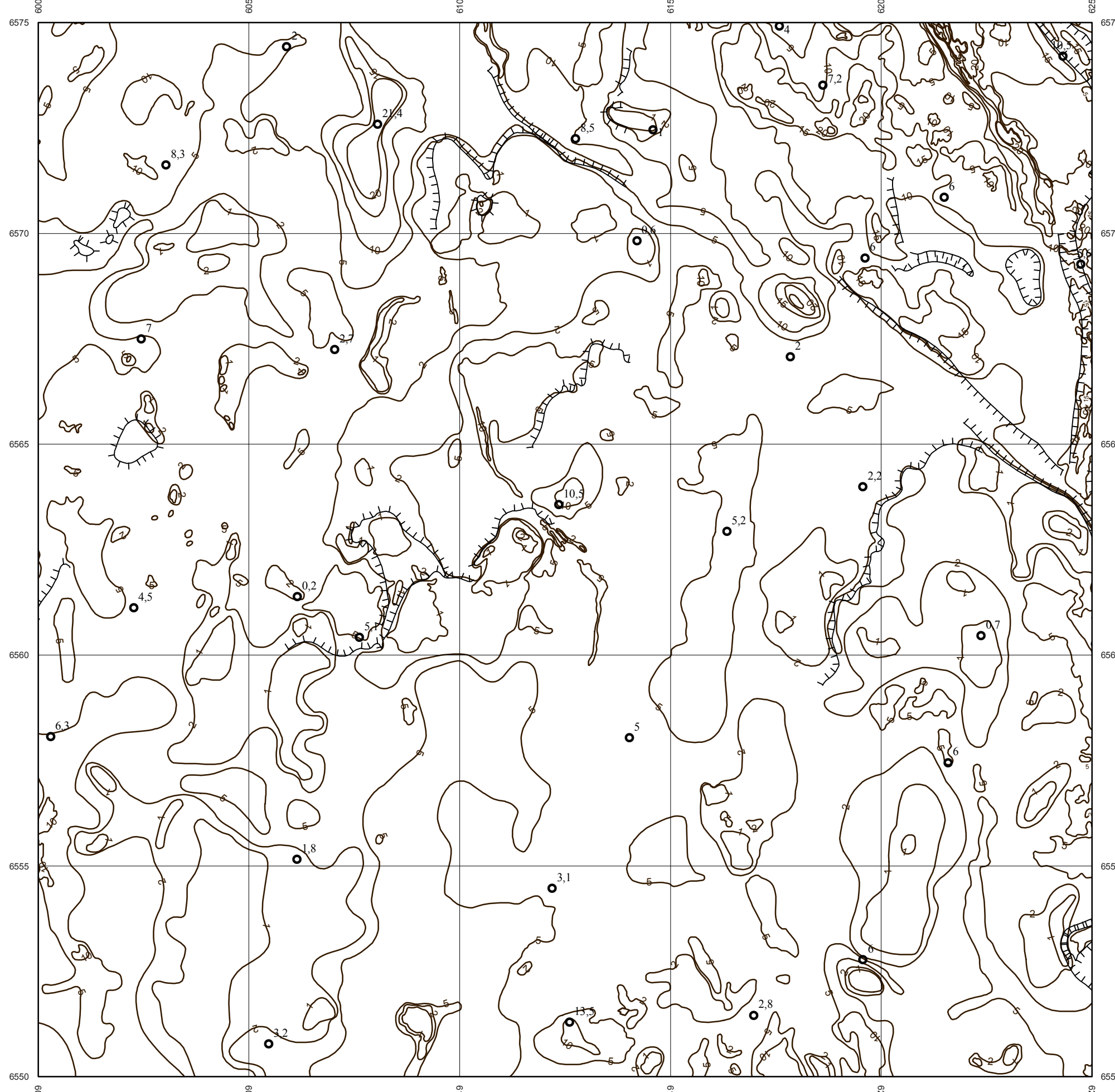
3. SETETE LIToloogilised tüübid
LITHOLOGIC TYPES

- Kruus
Pebble
- Eriteraline liiv
Sand of different grain size
- Peenliiv
Fine sand
- Aleuriit
Silt
- Savi
Clay
- Madalsooturvas
Fen peat
- Rahaturvas
Bog peat
- Järvelubi
Lacustrine lime

4. TEISED MÄRKID
OTHER SIGNS

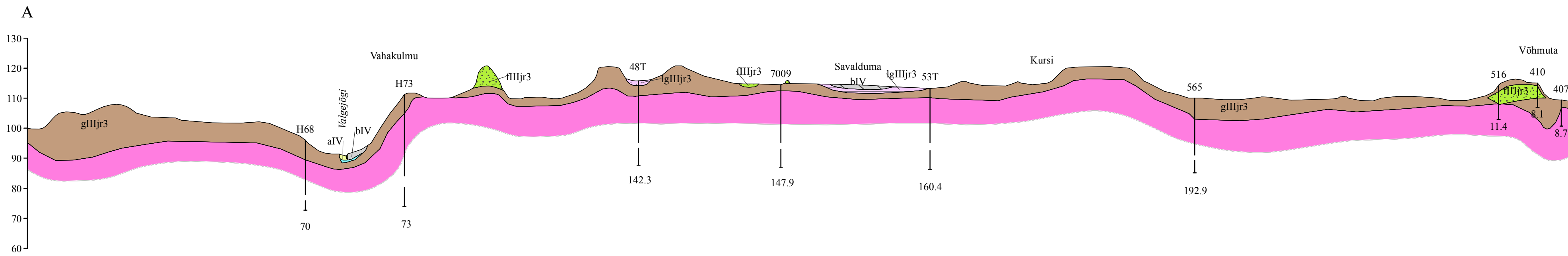
- A-B Labilõikejoon koos tähistega
Cross-section line with markers
- Siseveekogu; aluspõhja avamus akvatooriumis
Inland water body; bedrock outcrop in the area of seawater
- Labilõike puurauk
Cross-section borehole

PINNAKATE PAKSUS
THICKNESS OF QUATERNARY DEPOSITS

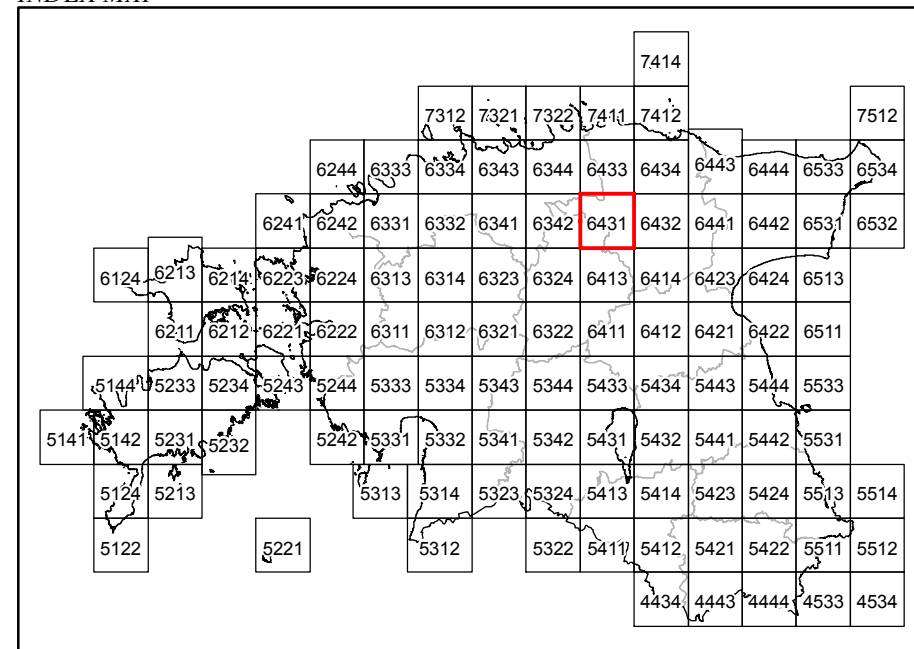


1:100 000

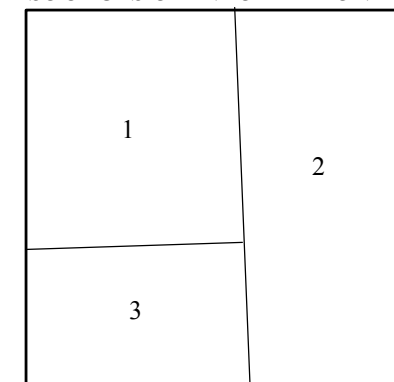
Läbilõige A-B
Cross-section A-B



ASENDISKEEM
INDEX MAP



KASUTATUD MATERIAALID
SOURCES OF INFORMATION



- 1) Suuroja jt, 1999 (EGF 6254)
- 2) Saadre jt, 1984 (EGF 4068)
- 3) Nõmmsalu jt, 1975 (EGF 3316)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konformne kooline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, standard paralleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinatuurik: 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

Viide kaardile: Morgen, E., 2010
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Pinnakate. Leht 6431 Tapa
Eesti Geoloogiakeskus. Tallinn

Reference to the map: Morgen, E., 2010
Geological Base Map of Estonia. Quaternary deposits. Sheet 6431 Tapa
Geological Survey of Estonia. Tallinn

Koostaja: E. Morgen

Compiled by:

Tehniline toetus: K. Kaljuläe

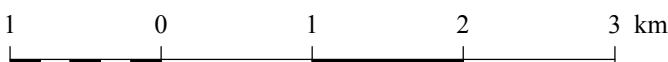
Digital cartography by:

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

Eesti Geoloogiakeskus OÜ
Geological Survey of Estonia
Kadaka tee 82
12618 Tallinn, Estonia
Tel: (372) 672 0094
Fax: (372) 672 0091
E-mail: eegk@egk.ee
URL: http://www.egk.ee

Maa-amet
Estonian Land Board
Mustamäe tee 51
10621 Tallinn, Estonia
Tel: (372) 665 0600
Fax: (372) 665 0604
E-mail: maaamet@maaamet.ee
URL: http://www.maaamet.ee

1:50 000



Labilõike vertikaalmõõtkava 1:1000
Vertical scale of cross-sections 1:1000