

5441 TARTU
1 : 50 000



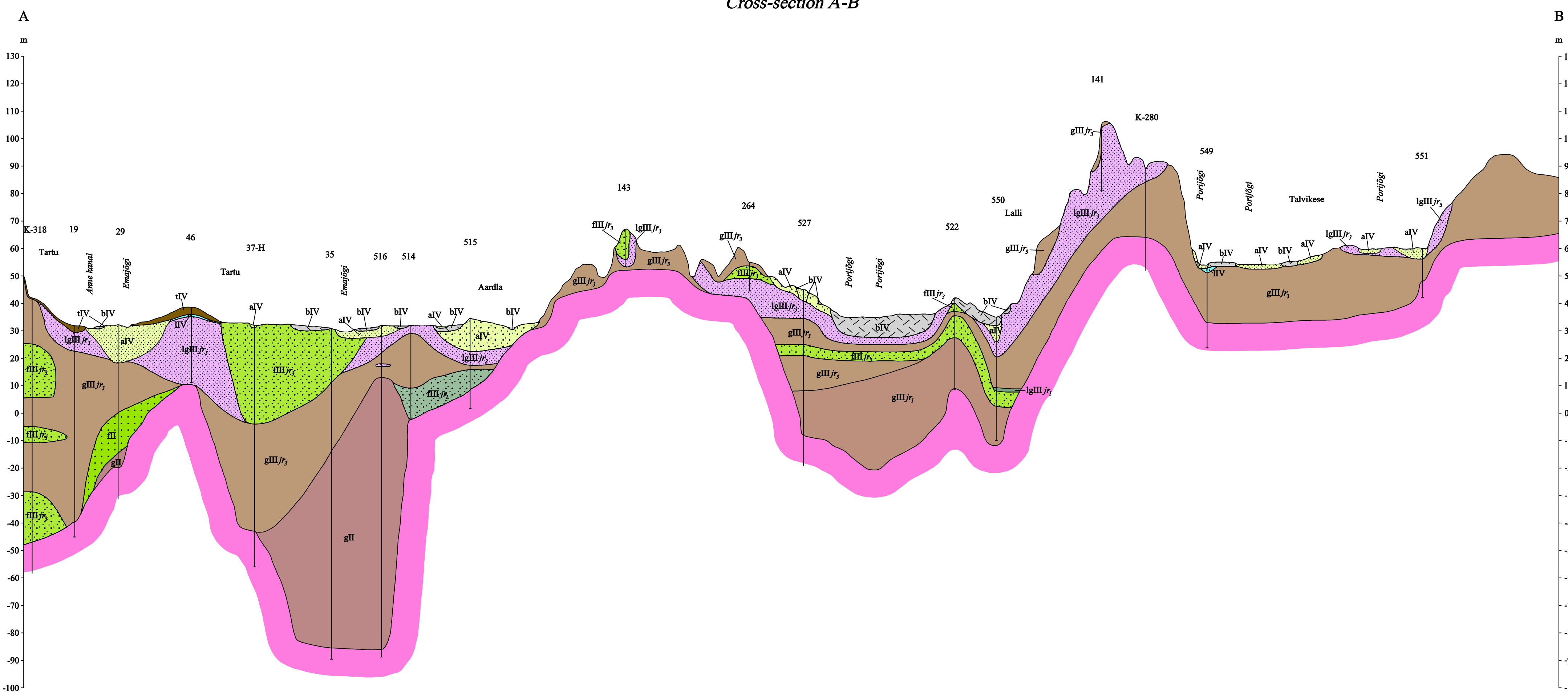
EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. PINNAKATE
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. QUATERNARY DEPOSITS



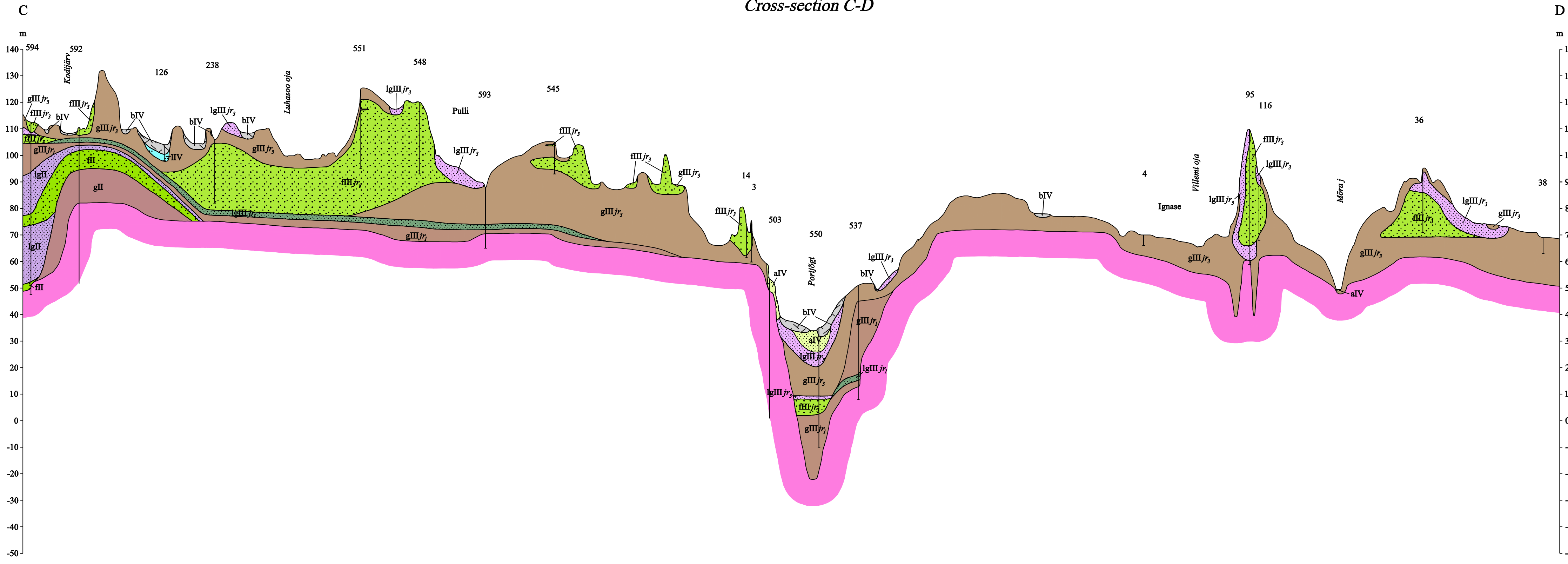
LEGEND

- I HOLOOTSEENI SETTID**
HOLOCENE
- hV Holotseeni tehnogeenised settid (lühilõiked)
Holocene technogenic deposits (in cross-section)
 - hIV Holotseeni soosetted
Holocene marsh deposits
 - alV Holotseeni jõesetted
Holocene alluvial deposits
 - hIV Holotseeni järvesetted
Holocene lacustrine deposits
- II ÜLEM-PLEISTOTSEENI SETTID**
UPPER PLEISTOCENE
- lgIII_{r2} Võrtjärve alamkhiistu jüüjärvesetted
Glaciolacustrine deposits of the Võrtjärve subformation
 - lgIII_{r2} Võrtjärve alamkhiistu glatsiofluviaalsed settid
Glaciofluvial deposits of the Võrtjärve subformation
 - gIII_{r2} Võrtjärve alamkhiistu glatsiogeenised settid
Glacier deposits of the Võrtjärve subformation
 - lgIII_{r2} Valgjärve alamkhiistu jüüjärvesetted
Glaciolacustrine deposits of the Valgjärve subformation
 - lgIII_{r2} Valgjärve alamkhiistu glatsiofluviaalsed settid
Glaciofluvial deposits of the Valgjärve subformation
 - gIII_{r2} Valgjärve alamkhiistu glatsiogeenised settid
Glacier deposits of the Valgjärve subformation
- III KESK-PLEISTOTSEENI SETTID**
MIDDLE PLEISTOCENE
- lgII Kesk-Pleistotseeni jüüjärvesetted
Middle Pleistocene glaciolacustrine deposits
 - lgII Kesk-Pleistotseeni glatsiofluviaalsed settid
Middle Pleistocene glaciofluvial deposits
 - gII Kesk-Pleistotseeni glatsiogeenised settid
Middle Pleistocene glacier deposits
 - lgII Olukese pinnakatte ala (<1m), lühilõigetel aluspõhi
Area with thin (<1m) Quaternary cover, bedrock on cross-sections
- IV SETTIDE LIToloogilised tüübid**
LITHOLOGIC TYPES
- Kruus
Gravel
 - Jumslüüv
Coarse sand
 - Etmaaline liiv
Mixed-grained sand
 - Peesilüüv
Fine sand
 - Alusliit
Silt
 - Savi
Clay
 - Madalooarvas
Fen peat
 - Rabaoarvas
Bog peat
- V MUUD LEPPEMÄRKID**
OTHERS
- Lühilõikejoon
Cross-section line
 - Lühilõike puuruk
Borehole on the cross-section
 - Stratigraafilis-geoloogiliste setetüüpide avamaste piirid
Boundary of stratigraphic-genetic units

Läbilõige A-B
Cross-section A-B



Läbilõige C-D
Cross-section C-D

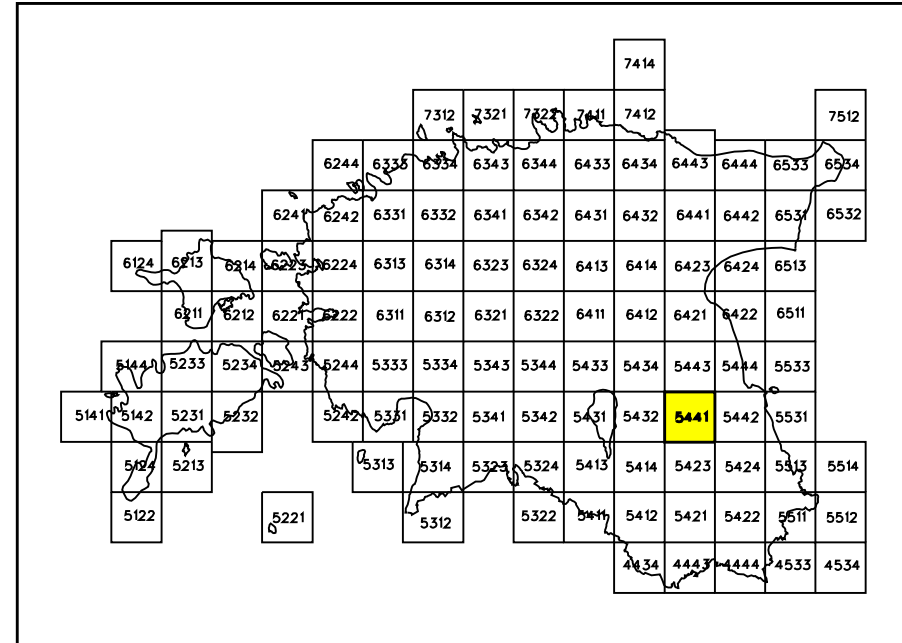


1 : 50 000

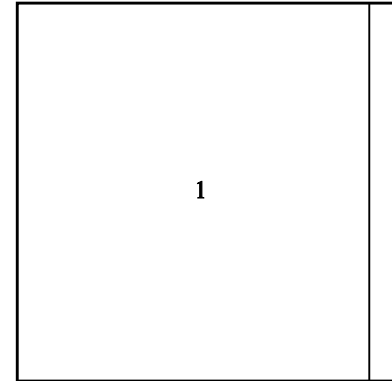
m 1000 500 0 0.5 1 1.5 km

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

ASENDUSKEM
INDEX MAP



KASUTATUD MATERIAALID
SOURCES OF INFORMATION



1) Gromov J., 1981 (EGF 3796)

Topograafilise aluse on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1 : 50 000
Projektsioon: Lambert konforme koordinaatide projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, lõikeparalleelid 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 kilometers L-Est 97
Elevations in metres

Välise kaardil: Rohla, R., Tilk, K., 2006

Eesti geoloogiline baaskaart. Pinnakate, Leht 5441 Tartu

Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

Reference to the map: Rohla, R., Tilk, K., 2006
Geological Base Map of Estonia. Quaternary deposits. Sheet 5441 Tartu
Geological Survey of Estonia, Tallinn

Koostaja:

Compiled by:

Tehnilise tootaja:

Digital cartography by:

R. Rohla, K. Tilk

R. Rohla, K. Tilk

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

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

Maa-amet
Estonian Land Board
Muutmäe tee 51
10602 Tallinn, Estonia
Tel: (372) 665 0600
Fax: (372) 665 0604
E-mail: maaamet@maaamet.ee
URL: http://www.maaamet.ee