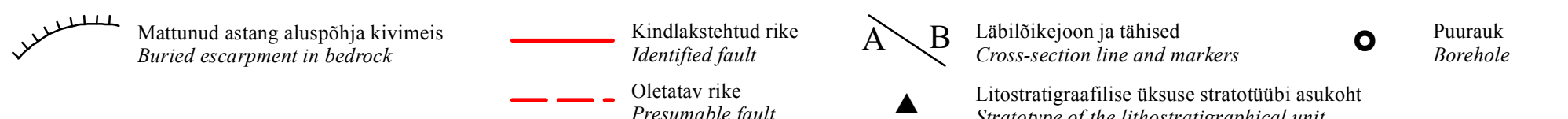


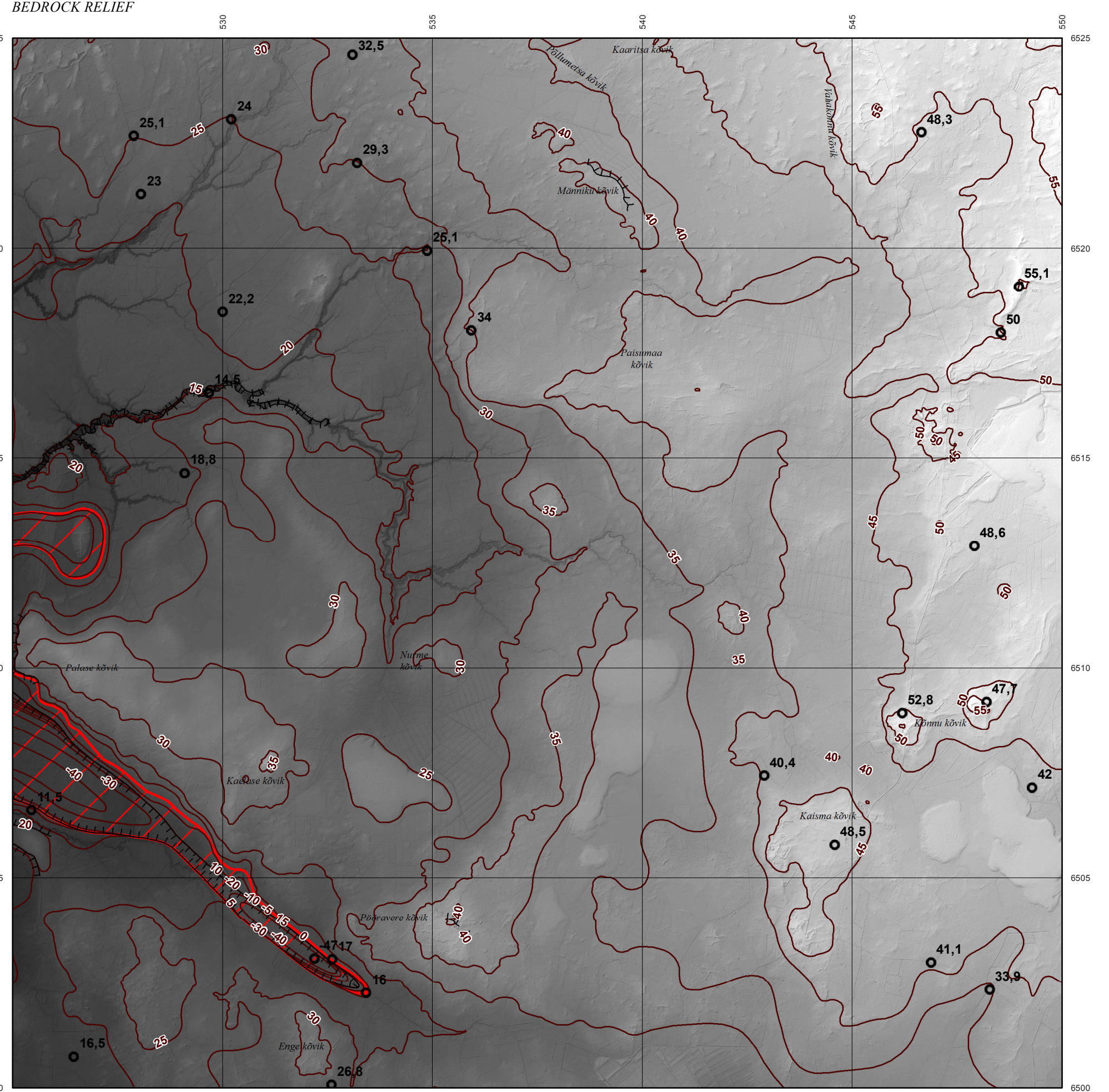
1:50 000



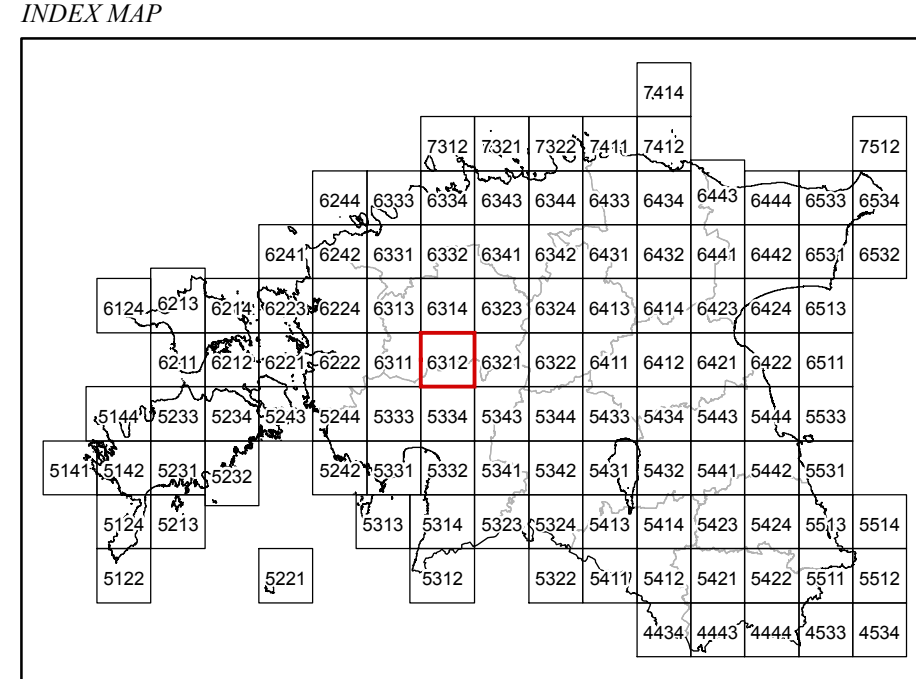
LADESTUS System	LADESTIK Series	LADE Stage	LITOSTRATIGRAAFI- LINE ÜKSUS <i>Lithostratigraphical unit</i>	INDEKS Index	KIVIMI kirjeldus <i>Rock description</i>
KVATERNAAR <i>QUATERNARY</i>	WENLOCK	JAAGARAHU	MUHU	<i>S_{mh}</i>	Kvaternaari setted (amulid labilõugetel kuni 70 m) <i>Quaternary deposits (only on cross-sections up to 70 m)</i>
		JAANI	JAANI	<i>S_{zn}</i>	Dolokivi, rifidolokivi (15-20 m) <i>Dolomite, reef dolomite</i>
		VELISE	VELISE	<i>S_{iv}</i>	Mergel, domeit (kuni 23 m) <i>Marl, dolomitic marlstone</i>
		ADAVEERE	RUMBA	<i>S_{rm}</i>	Mergel, savimergel, K-bentoniidid vahekihid (kuni 20 m) <i>Marl, argillaceous marl, K-bentonitic interlayers</i>
		RAIKKÜLA	ÜLEM-RAIKKÜLA	<i>S_{rk}</i>	Lubjaki, savimergel, K-bentoniidid vahekihid (kuni 15 m) <i>Limestone, argillaceous marl, K-bentonitic interlayers</i>
			ALAM-RAIKKÜLA	<i>S_{rk}</i>	Korall-, detritine- ja alamine lubjaki, savikas dolokivi (kuni 25 m) <i>Coral-, biherdine- and cryptocrystalline limestone, argillaceous dolomite</i>
			TAMSALU	<i>S_{rm}</i>	Korall-, detritine- ja alamine lubjaki, savikas dolokivi (kuni 30 m) <i>Coral-, biherdine- and cryptocrystalline limestone, argillaceous dolomite</i>
			VARBOLA	<i>S_{iv}</i>	Karplubjaki, rifilubjaki (10-15 m) <i>Cragstone, reef limestone</i>
		PORKUNI	ARINA	<i>O_{dr}</i>	Bioidetritine lubjaki (kuni 20 m) <i>Bioclastic limestone</i>
			ADILA	<i>O_{ad}</i>	Rifilubjaki, liivalubjaki (3-6 m) <i>Reef limestone, sandy limestone</i>
ORDOVITSIAUM <i>ORDOVICIAN</i>	ÜLEM- UPPER	PIRGU	MOE	<i>O_{mo}</i>	Savikas lubjaki (11-15 m) <i>Argillaceous limestone</i>
		VORMSI	KÕRGESSAARE	<i>O_{ks}</i>	Mikrokristalne lubjaki (kuni 35 m) <i>Microcrystalline limestone</i>
		NABALA	SAUNJA	<i>O_{sn}</i>	Lubjaki (10-15 m) <i>Limestone</i>
			PAEKNA	<i>O_{pk}</i>	Peikristalne lubjaki (3-12 m) <i>Cryptocrystalline limestone</i>
		RAKVERE	RÄGAVERE	<i>O_{rg}</i>	Lubjaki (6-12 m) <i>Limestone</i>
		OANDU	HIRMUSE	<i>O_{hr}</i>	Peikristalne lubjaki (12-22 m) <i>Cryptocrystalline limestone</i>
		KEILA	KAHULA 2	<i>O_{kh2}</i>	Savikas lubjaki, mergel (kuni 1 m) <i>Argillaceous limestone, marl</i>
			KAHULA 1	<i>O_{kh}</i>	Savikas lubjaki (13-17 m) <i>Argillaceous limestone</i>
		HALJALA	TATRUSE-VASAVERE	<i>O_{tr-hv}</i>	Savimergel detritilubjaki vahakihtedega (2,2-4,5 m) <i>Argillaceous marl with interbeds of bioclastic limestone</i>
		KUKRUSE	VIIHUKONNA	<i>O_{vv}</i>	Savikas lubjaki, K-bentoniidid kiht (6-11 m) <i>Argillaceous limestone, K-bentonitic beds</i>
KESK- MIDDLE	KESK- MIDDLE	ÜHAHU	KÕRGEKALDA	<i>O_{kr}</i>	Lubjaki, põlevkivi (6-12 m) <i>Limestone, oil shale</i>
		LASSNAAE	VAO	<i>O_{va}</i>	Savikas lubjaki (3-10 m) <i>Argillaceous limestone</i>
			ASERI	<i>O_{sn}</i>	Lubjaki (7-11 m) <i>Limestone</i>
		KUNDA	SILLAORU-LOORU	<i>O_{sl-lb}</i>	Oodilubjaki (2-7 m) <i>Oolite limestone</i>
		VOHJOVI	TOILA	<i>O_{tl}</i>	Lubjaki, oodilubjaki (4-10 m) <i>Limestone, oolite limestone</i>
		BILLINGENI	HUNNEBERGI	<i>O_{tr-lt}</i>	Glaukonitilubjaki (1-2,7 m) <i>Glaucconitic limestone</i>
		FÜROUNG FÜROUNGIAN	PAKERORDI	<i>Ca-O_{rk}</i>	Glaukonitilubjaki, diktionoomikalt (kuni 2 m) <i>Glaucconitic sandstone, dictyonema shale</i>
			VERGAELE	<i>Ca-O_{rk}</i>	Bioidetrit sisaldav kvartsilubjaki (8-15 m) <i>Bioclastic quartzite sandstone</i>
		ALAM- LOWER	LJUBOMI ¹	<i>Ca_{iv}</i>	Liivakivi, aleuroliit (kuni 35 m) <i>Sandstone, aleuroliite</i>
		LONTOVA	LÕUKATI	<i>Ca_{ik}</i>	Aleuroitine savi liivakivi vahakihtedega (kuni 10 m) <i>Silt claystone with interbeds of sandstone</i>
PALEOPROTEROZOIKUM <i>PALEOPROTEROZOIC</i>	EDJACARA EDJACARAN	LONTOVA	LONTOVA	<i>Ca_{ln}</i>	Sinivärv (kuni 60 m) <i>Blue Clay</i>
		VALDAI	KOTLINI	<i>V_{sk}</i>	Liivakivi ja aleuroliit (kuni 35 m) <i>Sandstone and siltstone</i>
		LAANE- EESTI JA LÕUNA-EESTI KOMPLEKSID	LAANE- EESTI JA LÕUNA-EESTI KOMPLEKSID	<i>PP</i>	Moondekvimid: kvartse-pilevakiigneiss, amfiboliteidneiss ja amfiboliidid, vilguseisneiss, migmatiidid, granitid, pürakseigneisid <i>Metamorphic rocks: quartz-feldspar gneisses, amphibolite gneisses and amphibolites, mica gneisses, migmatites, granites, pyroxene gneisses</i>



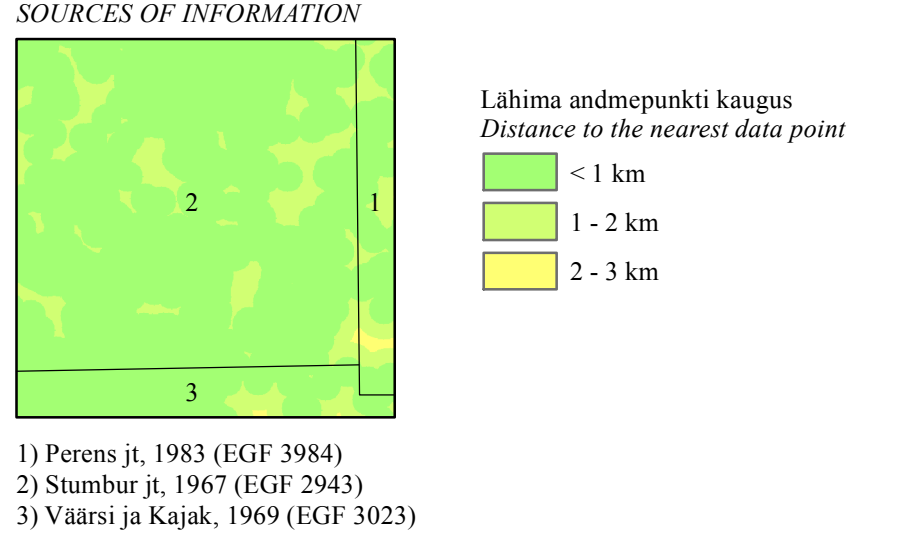
ALUSPŌHJA RELJEEF



ASENDISKEEM



KASUTATUD MATERJALID



Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõdtkavas 1:50 000 ja Maa-ameti poolt aastatel 2012-2014 kogutud Lidari andmestikku. Projektsioon: Lamberti konformne kooline projektsioon, ellipsoid GRS (Lambert-Est, lõikeparalleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinaatvõrk: L-EST 97, 5 kilomeetri võrk. Kõrgused meetrites

Koostaja: K. Suuroja, M. Karimova
Compiled by:

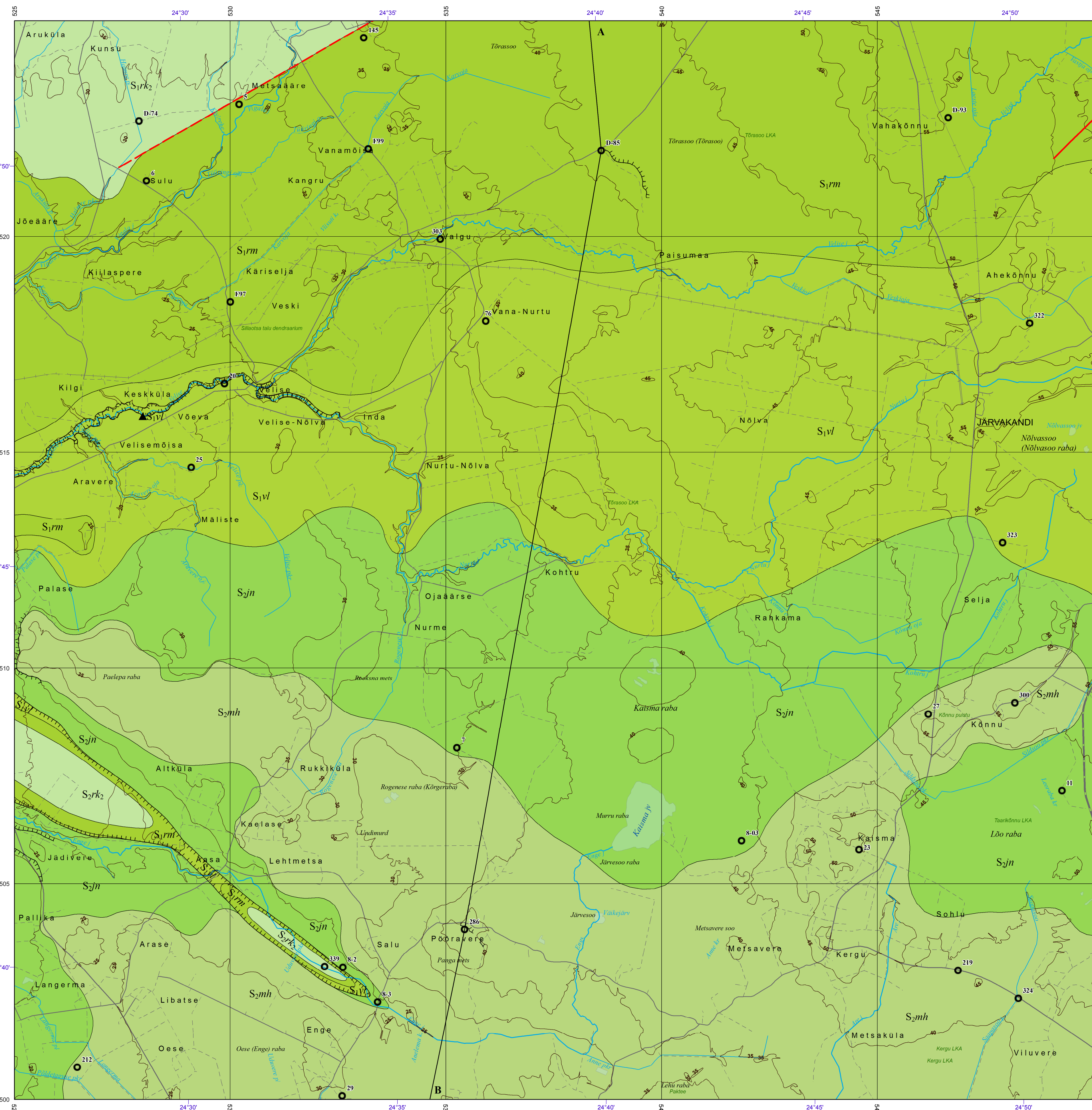
Tehniline teostus:
Digital cartography by

The topographic base has been modified after the Estonian Base Map 1:50 000 and Ldard data collected by the Estonian Land Board in 2012-2014.
Projection: Lambert conformal conical projection, ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est, standard parallels 58°00' ja 59°20')
Grid: 5 kilometer L-EST 97. Elevations in metres

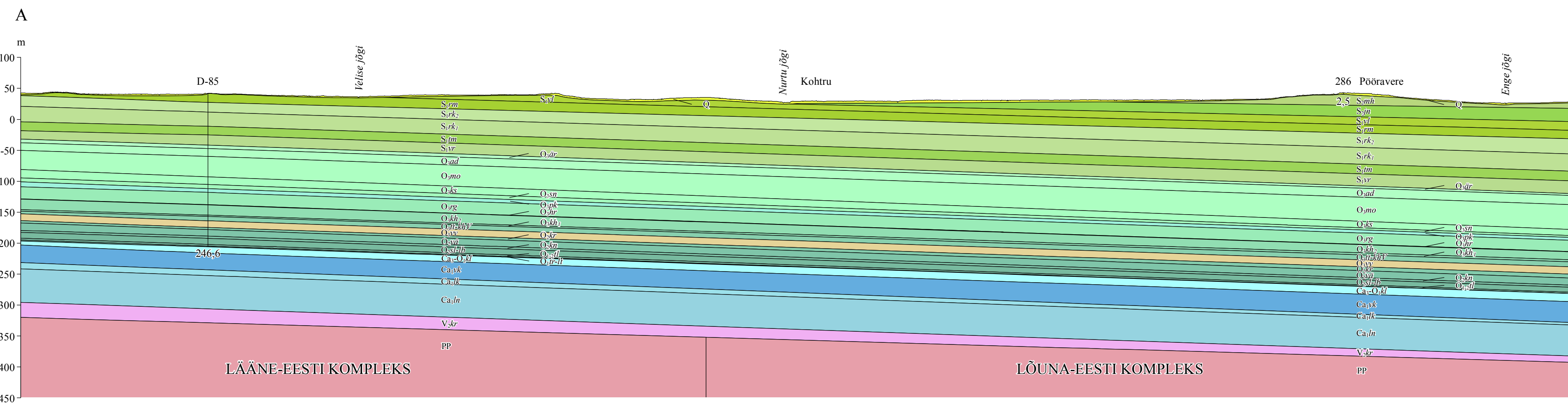
Kaardi on koostanud Eesti Geoloogiakeskus Maa-ameti tellimisel ja Keskkonnainvesteeringute keskuse rahastamisel.
 The map is compiled by the Geological Survey of Estonia by an order of the Estonian Land Board and financing by the Environmental Investment Centre

Viide kaardile: Suuroja, K., 2017
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Aluspõhi. Leht 6312 Järvakandi
Eesti Geoloogiakeskus. Tallinn

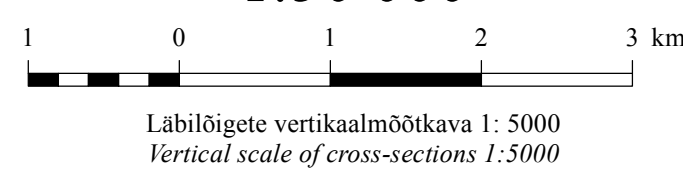
Eesti Geoloogiakeskus OÜ	Maa-amet
<i>Geological Survey of Estonia</i>	<i>Estonian Land Board</i>
Kadaka tee 82	Mustamäe tee 51
12618 Tallinn, Estonia	10621 Tallinn, Estonia
Tel: (372) 672 0094	Tel: (372) 665 0600
E-mail: egk@egk.ee	E-mail: maamet@maamet.ee
URL: http://www.egk.ee	URL: http://www.maaamet.ee



Läbilõige A-B
Cross-section A-B



1:50 000



Läbilõigete vertikaalmõõtkava 1: 5000
Vertical scale of cross-sections 1:5000