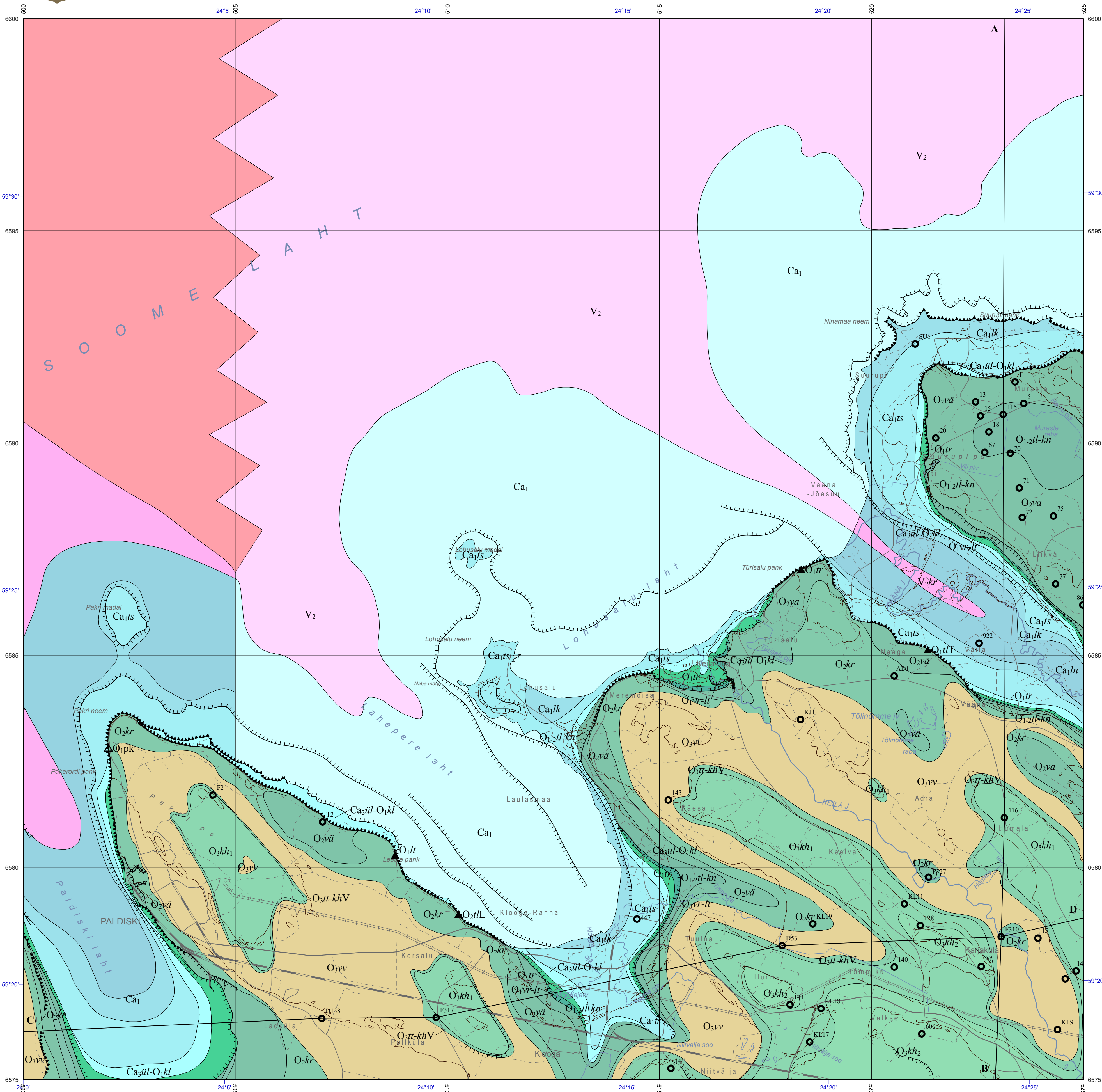


6333 PALDISKI
1:50 000



EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. ALUSPÕHI
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. BEDROCK

Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia



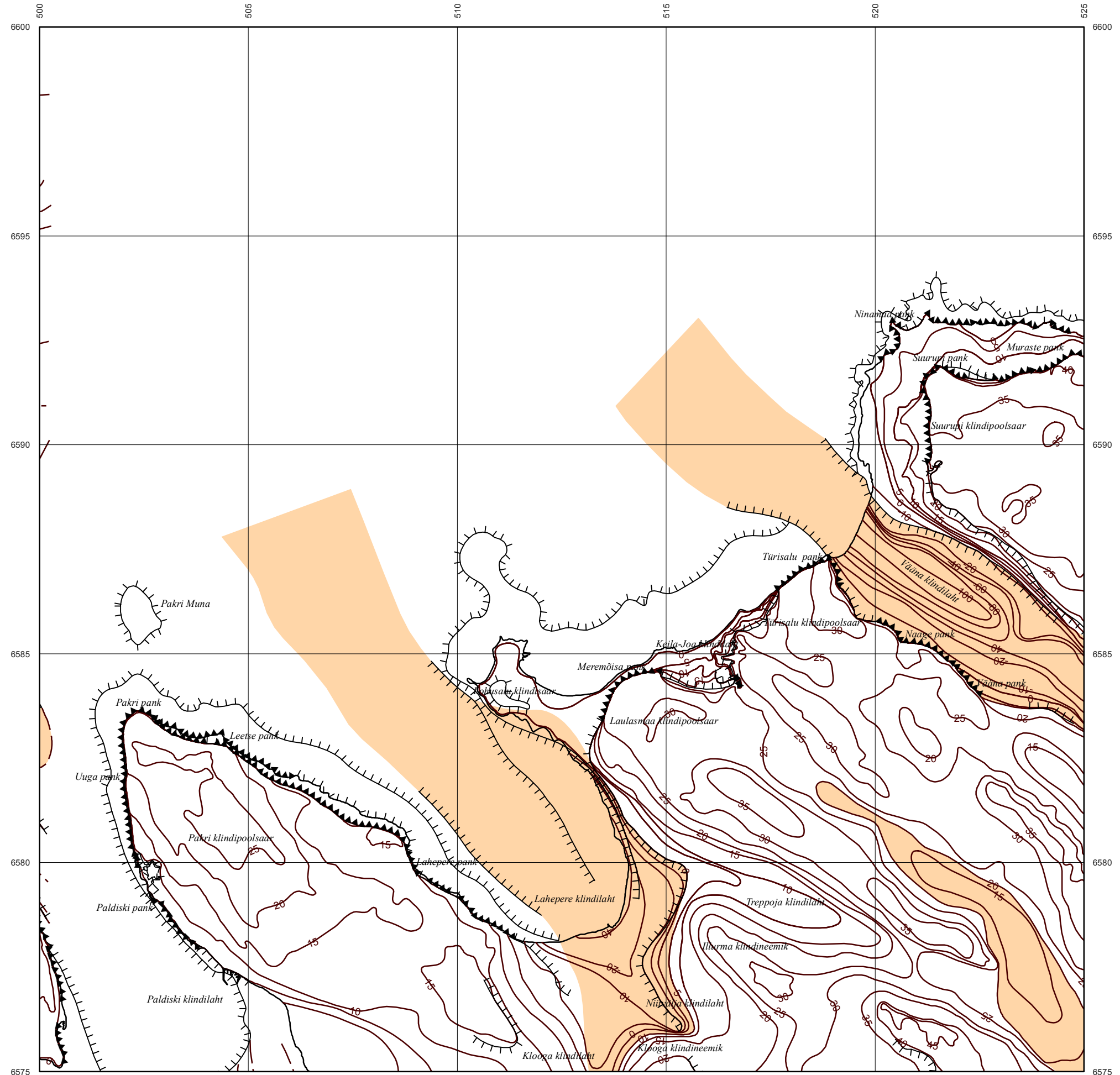
LEGEND

LADESTU System	LADESTIK Series	LADE Stage	LITOSTRATIGRAAFI- LINE ÜKSUS Lithostratigraphical unit	INDEKS Index	KIVIMI KIRJELDUS Rock description
KVATERNAAR QUATERNARY	ÜLEM- UPPER	KEILA	KAHULA 2	Q	Kvaternaar setid (ainult läbilõigetel 0-100 m) Quaternary deposits (only on cross-sections 0-100 m)
				O ₃ kh ₂	Savikas lubjakivi (12-15 m) Argillaceous limestone
		HALJALA	KAHULA 1	O ₃ kh ₁	Savikas lubjakivi mergli vaheldetega (10-12 m) Argillaceous limestone with interbeds of marl
	KESK- MIDDLE		TATRUSE-VASAVEERE	O ₂ tr-kh ₁	Savikas lubjakivi, K-bentonit (1-3 m) Argillaceous limestone, K-bentonite
		KUKRUSE	VIIVIKONNA	O ₃ vv	Lubjakivi, kerogenne lubjakivi (8-10 m) Limestone, kerogenic limestone
		UHAKU	KÕRGEKALDA	O ₂ kr	Savikas lubjakivi, mergl (2-3 m) Argillaceous limestone, K-bentonite
		LASNAMÄE	VÄO	O ₂ vä	Detritne lubjakivi, lubjakivi, dolokivi (7-9 m) Detrital limestone, limestone, dolostone
	ALAM- LOWER	ASERI	KANDLE, PAKRI, SILLAORU, LOODU, TOILA	O ₁ st-lt-kn	Glaukonitilubjakivi, oodilubjakivi, lubjakivi (3-4 m) Glauconite limestone, oolite limestone, limestone
		KUNDA		O ₁ st-lt	Glaukonitilubjakivi (4 m) Glauconite sandstone
		BILLINGENI		O ₁ tr	Diktionaemakilt (4-5 m) Dicyonema shale
		HUNNEBERGI VARANGU	VARANGU, LEETSE	O ₁ vv-lt	Glaukonitilubjakivi (4 m) Glauconite sandstone
KAMBRIUM CAMBRIAN	FURONGIAN	PAKERORDI	ÜLGASE, TSITRE, KALLAVERE	Ca ₁ st-O ₁ kl	Bodetriti sisaldav ooboolilubjakivi (3-5 m) Bodetritic quartzose sandstone
			TISKRE	Ca ₁ ts	Kvartsilubjakivi (18-22 m) Quartzose sandstone
	ALAM- LOWER	DOMINOPOLI	LUKATI	Ca ₁ lk	Aleuriitne savi liivakivi vaheldetega (10-14 m) Silty claystone with interbeds of sandstone
		LONTOVA	LONTOVA	Ca ₁ ln	Sinivärv (65-80 m) Blue clay
EDIACARA (VEND) EDICARAN (TUNDRA)	VALDAI	KOTLINI	KROODI KHTKOND KROODI GROUP	V ₂ kr	Liivakivi (40-60 m) Sandstone
MESOPROTEROZOIKUM MESOPROTEROZOIC			NAISSAARE MASSIIV	MP	Rahakiviladne graniit (>250 m) Rapakivi-like granite
PALEOPROTEROZOIKUM PALEOPROTEROZOIC			TALLINNA TSOON	PP	Moondekivi: gneisid, amfiboliidid (>250 m) Metamorphic rocks: gneisses, amphibolites
			LAÄNE-EESTI TSOON		

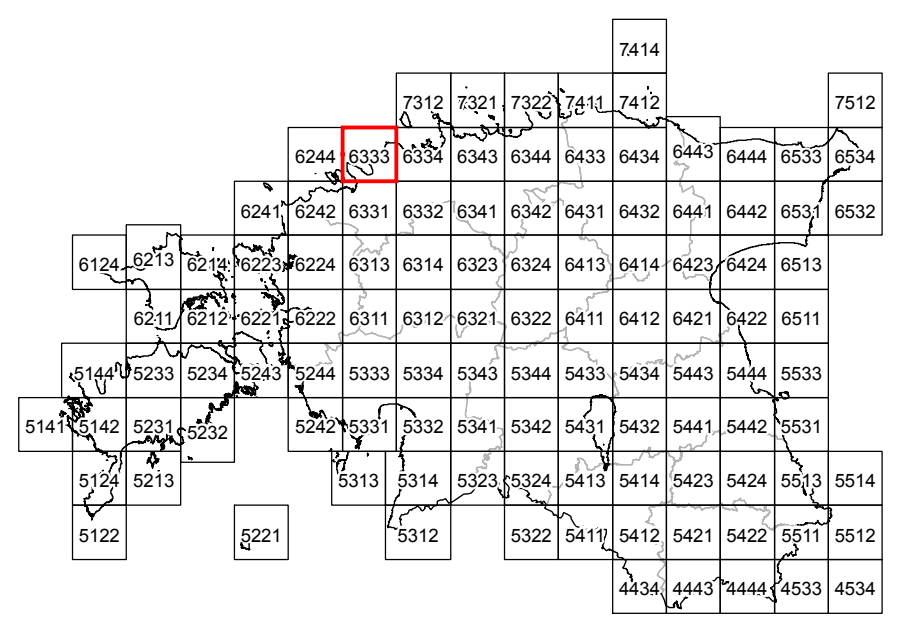
- Paljandav astang aluspõhja kivimeis
Exposed escarpment in bedrock
- Mattunud astang aluspõhja kivimeis
Buried escarpment in bedrock
- Läbilõikejoon ja tähistused
Cross-section line and markers
- Puuraik
Borehole
- Litostратиграфиле üksuse stratotüübi asukoht
Stratotype of the lithostratigraphical unit
- Lademe stratotüübi asukoht
Stratotype of the stage

Ca ₁	Alam-Kambriumi kivimite avamus merepõhjas Lower Cambrian outcrop on sea bottom
V ₂	Ediacara ladestu (Vendi kompleksis) avamus merepõhjas Ediacaran (Vendian) outcrop on sea bottom

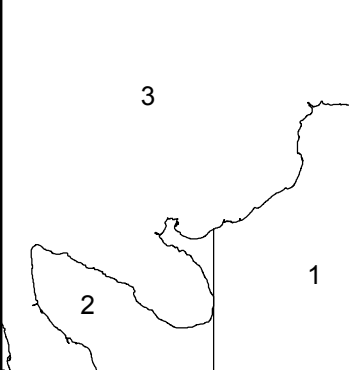
ALUSPÕHJA RELJEEF
BEDROCK RELIEF



ASENDISKEEM
INDEX MAP



KASUTATUD MATERIAALID
SOURCES OF INFORMATION



- 1) Meriküll jt, 1993 (EGF 4695)
2) Suuroja jt, 1998 (EGF 5920)
3) Talpas jt, 1994 (EGF 4860)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1:50 000
Projektsioon: Lambert konformne koostiline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, võõraparalleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinaatvõrk: 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' ja 59°20')
Grid: 5 kilometer L-Est 97
Elevations in metres

Viide kaardile: Suuroja, K., 2008
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Aluspõhi. Leht 6333 Paldiski
Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn
Reference to the map: Suuroja, K., 2008
Geological Base Map of Estonia. Bedrock. Sheet 6333 Paldiski
Geological Survey of Estonia, Tallinn

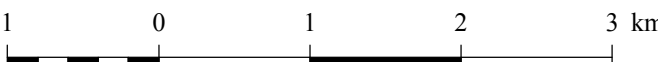
Koostaja: K. Suuroja
Complied by:
Tehniline teostus: A. Veski
Digital cartography by:

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: (327) 672 0094
Fax: (327) 672 0091
E-mail: egk@egk.ee
URL: http://www.egk.ee

Maa-ameti
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

1:50 000



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