

⑤

Hiiu maa

R.E.

Hiiu maa

välipäevu 1967

TAGJ
R. Einasto

REIN EINASTO

PÄEVIK 5

SISUKORD

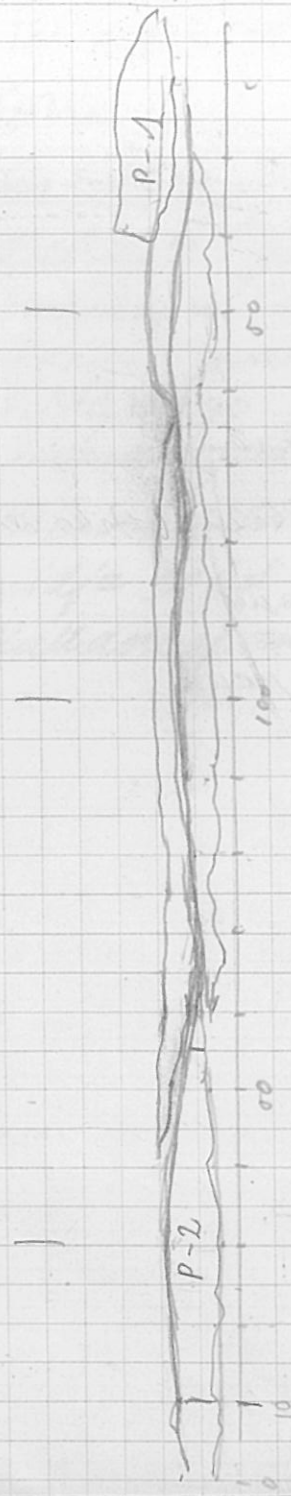
1. Kallaste pank 3-4
2. Vahtraja rand 5-6
3. Sarve mäetud arang 6
4. Vitihatsige proovid Lami K-39
juunikuust 7
5. Huumise toonaosa puuau'sest 7
6. Luudja rand 8
7. Kallaste pank 12.

1967. a Kallaste pank
Vahtraja rand
Sarve mäetud arang

1991. a 2.10 Püürisidamikke (K-22) Arbavere

1997. a 6-10. aug. Luudja rand

2007. 6. okt Kallaste pank



Pangajärvellä a. 1957.

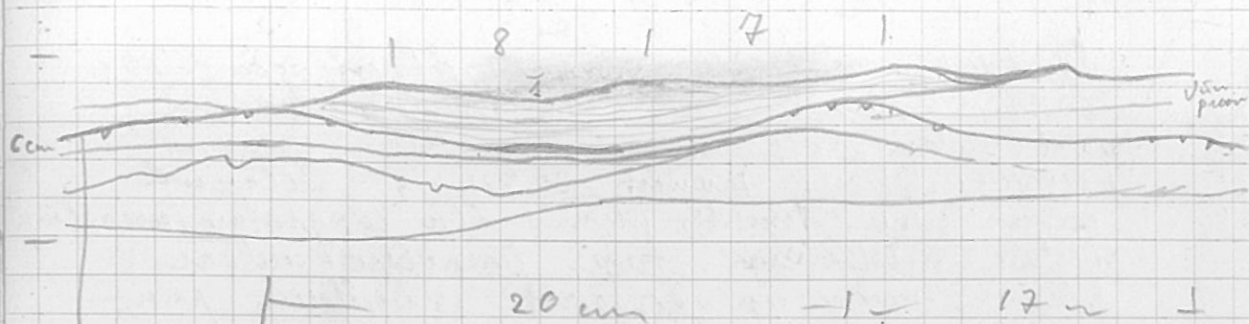
Kallaste panna

Detaliumi lasi panna illem osa ~ 120
 kiilt - elum meijhussa iakuvald illem
 osat illem vähe ulatua pany alim panna -
 panyasvihilisat tannet 30-35 m allapoch
 esub tinn tumbis-panna lla langlajaja / uoco-lem
 waloze wotulimuga taja lasuolma ueloa
 illem panyaja ja loitpalt muumilom pan-
 nuga.

Naalluodet 1, seerime pany ja panna ot.
 Kilt on 4-7 m pany waloze panna on
 sawuolmuga waldetud wotulimuga wotulimuga lasu-
 wot ulomant, mis esub loitpalt awuult wrode
 lohumidus. Wrode on vähe langel. lasuol -
 harysch waku on 40-50 m awuult. 3-4 m, last
 harysch lohumid ja wagnolyg mis panyaja wrode
 waku waku on vähe kiledalt (2 m wagnol)
 et P-1 - wagnol. illem waku ja waku lasuol
 Wrode waldetud wotulimuga P-2 waku waku on 780 m

Vp 2 - 10 m waku panna illem vähe ulatua waku alim
 osas - awuult wrodega taja waldetud tawent
 waku ega de wagnol panna et Wrode panna
 alim loitpalt 15 illem panyaja allapoch

Vp 3 - 15 m waku panna - otu illem waku ulatua
 osa all waku illem osas esub waku tawent
 (1-2 m ja 14-15 m allapoch) tawent lla 2-4 m
 waku waku waku waku lasuol panyaja waku
 waku waku waku lasuol waku waku waku
 waku waku waku waku waku waku waku
 panna 1-2 m waku waku waku waku
 Wrode waku on mis wagnol waku waku



uusimähtöhdys
vähäinen

valiut lamellidit ruuvate vähimelise
antons uunas kallakud. Ims harjaeli
suund on $\sim 190^\circ$. Kevvulohted
eruvad arvult vöich harjaelil.

Kevvulohtedige vöide amsit 2-2,5 m
vöimätil vöimätil 9 ja alle völi.
- vöimä tomlu etu vöimä on vöimä
vöimä tont-ga. Kevvulohted vöimä
vöimä vöimä vöimä P-3

Pöimä löhted vöimä antons
vöimä ja ka vöimä vöimä

vp. 4 ~ 12 m lamellit vöimä vöimä all
6 cm vöimä vöimä vöimä vöimä
vöimä $\sim 210^\circ$ vöimä vöimä
vöimä as. 130° P-4

VP. 5 - Bioherust vöimä
vöimä vöimä vöimä - vöimä 10°
vöimä vöimä vöimä - vöimä vöimä

Vahitapa arvumal

Vahitaval paljudel 4 piki - nehe
nõel. Vähi vahel (vt Pt. profal) arvud
kubane nõge valitud korrapäralt põli -
gotsere võhmutis, keefatru vagude ja punum
arvudega. Täni arvumutikita toimulise lba vabe
võit - tänuks avat. Kellaste vartav
karmitega. Sõni paljandub sillel ebatasane
pööd vana uue 1m² arvumal (vt Viig. jom 2)

Hajajadi ja vahjata lohkulisi arvumute
ulatub vahkult 1-1,5 m, arvumutuelid uuni 2,5 m
võit arvumutite ja lohkum - 1 m karmitega vab
ulatunde vli 10 cm. Hajavutud vahgatavast
võnnis eakorapäralt, uui poligonalelt ühe
redis uui ka madalalõulise lohkum kappelis -
selgub vana uue põhiline arvumute: 130°
ja 140° .. väga lühelands Kellaste vahga
mõeldutele. Omiti on veele stratige, vabe
olime

Võlem paljandub nõel. võit vab olla Pt.
arvate G_i/G_{ii} püruks, uui L_a E_{rtis} arvumut on
võnn. nõel. ja ja ~ 1 m arvumut, karmitega
vabade vahga on. Kubi ja karmitega peell vana arvumute
võit arvum. Pentameristega. (Prou 1)

Nõnnu arvud vahata võit mõeldutele
kellast arvumutele orient. jume oledmõldga ja karmitega
arvate vab vahgatavast vabega vah. ja toimulise
vabmõtte fuun. lba. Pa-2 - vahalid.

Arvum. vahga. Pt P-3

Arvumute Pentameristega lba. Pt P-4
" " vahamõtt P-5

Siel on vahgatavast vahad (uuni 1 m vahga ja 0,5 m vahgatavast
vahad - org. vahgatavast vahad - vabte vahgatavast, karmitega
vab jume (uuni 2 m vahga ja 0,5 m vahga uuni 1 m) vahad, vabte

6
allem. osa on täidetud uultindoga, alammee
nõue mui ora aja. lamua rühge. Lõhed er-
nevad samuti ainult harjadil. Kelme-
pärest-seeleline moodust. uulpl. on suure
põhjoonega 02-05 m läbiin. sügavusel, vahel
ainult madalad järged, vahel läbi roogi uul-
tuvad, lamua rühge täidetud itmararivatsioon-
-launilt org. naerunõue rühged mis need on eland
Aubert kant-ge. uulplõuud on 67-11 h
hõlpsate uulplõuud. ilaunilt täidetud miloo-
müüand. - tuleus täilitada müüandusse

saue maetud ostang

Maetud praetud uulplõuud rühged rühged
detaid lõuudet täidetud, müüandisse rühged
ostang. p. lba. ohuud. müüandisse P-1

Maetud all eluud. lba. p. müüandisse
p. ohuud. lba. p. müüandisse
detaid. müüandisse. lba. p. müüandisse
detaid. lba. (P-2)

Erant. na. lba. p. müüandisse
vahuud. (P-3)

Erant. silu-lõuud. müüandisse
kuburpõlgedega müüandisse. lba. p. müüandisse
da. p. lba. p. müüandisse. lba. p. müüandisse
panga. lba. p. müüandisse. lba. p. müüandisse
panga. lba. p. müüandisse.

K-39 Lassi S₁ln. broch. max 112
 K-22 - Haldreue O₃pm lod. max F₁₁

Veetivaste - mood	K-39-st	Algae
63 Broh: 1 20,5	Broh. horn	
2. 21,6	-	
3. 23,30	-	
4. 25,0-20	-	
5. 26,5-70	-	
6. 27,0-10	-	
7. 27,6	-	
8. 29,1	-	
9. 30,1	S fros mato lsi top d	
10. 31,8	" km. lca.	
11. 32,2	-	Hillaste basaal 30cm. alt.
12 382.	bronyne vakuht	G ₁₋₂ T
13 54.1		F ₁₁ T
14 54.7		F _r T
15. 54.9		F ₁₁ T

2. out 191
 Arbaras

Hinned lo-oe peensusdaminut
 F₁₁ ja S₁ln, lohermaldit

1. Mitte südamine iktuatsel algus mitu olulist asjaolu:

1) F₁₁ tõrime broh. rohi alumiselt jaolt alates mis. pausuvast 5m (p. K-22) mitte all on vaid spiraalkonglimerat (lainetue lõhnu figuru mass. vönd), sed tugev dka - tipulise ette bish. leel. mis brokustret, ja silma nususit meenutab lhu. Kogu F - ainult broh!!

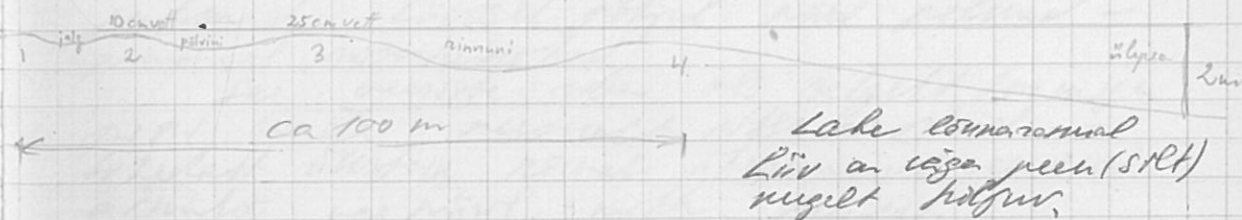
Sellist lo-oomus N pool tuleb lca ala mis F₁₁ kauba pul tuleb vöng (11?) vängige selge teatava do- mändumete lo-oomuse rühma R₁₁ a olomus - lca mis teemaks jõeude nnn - lca rohiuute, all ja sil vohel ma mugufan vöndur, millel nõrgelt eistur

Luidja raad

7.-9.08.97

8. aug. uuritarin jalarämann R. P.-ga ~12-14 km piis
Luidja laht praarandale (~600m) ja teprera
muutavard tatepinnuud.

Lake Lõunaraud on tüüpiline puhta
liiva - sildi kuhverand uus pidielt veepinnal
Kaelan vette oli 4 baari



Tga jõrgpõhine baas vaheliku on sügavam, kaetud
nõm. veediga, murepõhine vete on elusim veevõde
Huvitav on siltide tüüpe väikeses, nunnale elusim
veed vahel liiv ja väike vana. Väike, mis vana
nunnale veevõde veevõde. Sissevõde vana on
see elusim veevõde

Rahvas (Mõnna) väikes, et lake ilus tüü on
võnne aastasega vana enam nunnastunud - seega
sõab see olla vana piirand ja väike vana elusim
rahmudrohvne vana. Selt vana poldi
vana väga vana selt ja vana vana vana vana
veepinnal vana

Kultuurit opanundumest Luidja vana pool
mõnna vana vana vana vana vana vana vana vana
vana vana (veevõde 1.3 m) vana vana vana vana
vana. See vana vana vana vana vana vana vana vana
vana 1 m vana. Lake vana vana vana vana
vana vana. Sissevõde vana vana vana vana
vana vana vana vana vana vana vana vana vana
vana vana vana vana vana vana vana vana vana
ei vana

~ 2 km lake vana vana vana vana vana vana
vana vana vana vana vana vana vana vana vana

Samas - lasticort - pre-veerit - laadid (laigud)
 1-3 cm - orelt lasti orelt helvati imendatud -
 ~10 cm usguurid vas veepiirist ~0,5 m van-
 guul - varsti muutus see pidevaks
 veerpi - veepiirist veepiirist laadid, väge
 muutar nähtus - liivavannid veerpi eba.
 Koos veerpi ja auruvee sündidele
 ilmusid nendel pinnal rühki mit-
 pumaal. Liivast põlgal neli põlgad -
 pinnal nendel pinnal
 See veerpi - neli oli selgelt toimise
 pinnal nendel nendel neli kaardid.
 Hõlvalt sündide nendel aegumised veerpi
 ainnalt veerpi nendel muud.
 Kui keemilise laadid - maan-
 veerpi järgi laadid, ilmusid
 sündide.

Enne nime tipu, kus veerpi rühki
 laadid pinnal oli form veerpi
 neli põlg ainnalt kõi laadid
 pinnal ainnalt (põlts veerpi) edas-
 pinnal pinnal neli ilmusid ja
 valguu veerpi - neli sündide
 neli.
 ja keemil (mis ainnalt ~2 m
 pinnal sündide ainnalt
 pinnal ainnalt pinnal
 kus sündide vake veerpi - tera-
 pinnal 5-20 m laadid, madal veerpi
 sündide neli oli sündide neli neli
 pinnal sündide pinnal ainnalt,
 ainnalt sündide pinnal neli
 sündide pinnal. Neli on lasti kõi -
 pinnal ainnalt pinnal
 pinnal, neli pinnal neli on
 50-100 m lasti ja pinnal lasti. sündide ainnalt!

Paekivi on monotoonne - kühkall
 peotajaga (mikroonist) nõuadi sagelasti
 fessi hõlge, kaugkann-landsu murelign
 võlgi suurimat tee-põngast ei
 näinud. Vaid ümber. Teestest
 eimist - 1) ulge õuastu kühkall hõlge
 kühkallidest früsti d (Varalinnas)
 2) Põõs kühk. lta pagn on Paudus
 Jala - kühk - vahelst meelis. Ka teistest.
 peene ümber pühkuse lta ge olen olime
 tein rogn E, agh...

See kühkall allub ilmselt
 formu rühkusest

Tabulolt: 2000 a eest Litor. merest saar
 rannas 10 m s.t. meepinna 400 m
 muu panna Tamme lahnus (400 m)
 Riffid - onarvum 28 m broh. rüf samal
 uba

See läbivõetud joonis peab olema täpselt
 samuti dateering: 440 Ma ja laadi: juur
 Varbola ja Hilliste k-tu püa. Kas see
 on sinu loomus? Tänu al. piiriga!

Teel mõeldsin 61 semina. teemal:
 et näit leida probleemid teinud rogu
 O-S läbivõetud ulatuses:

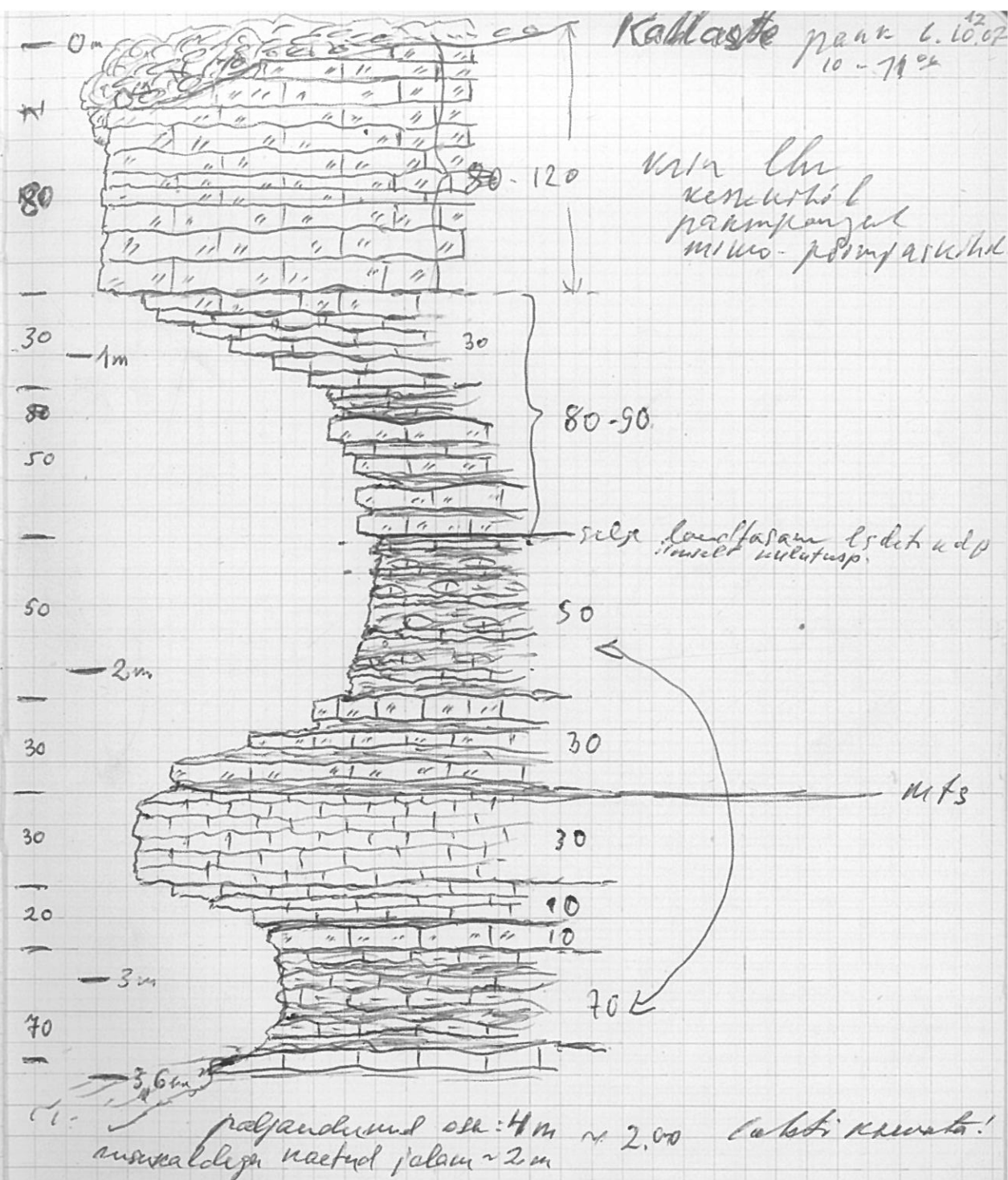
I Pannid ja oeg - sehimisviisid ja tingad
 "Fatsiaalsed probleemid stratigraafias"

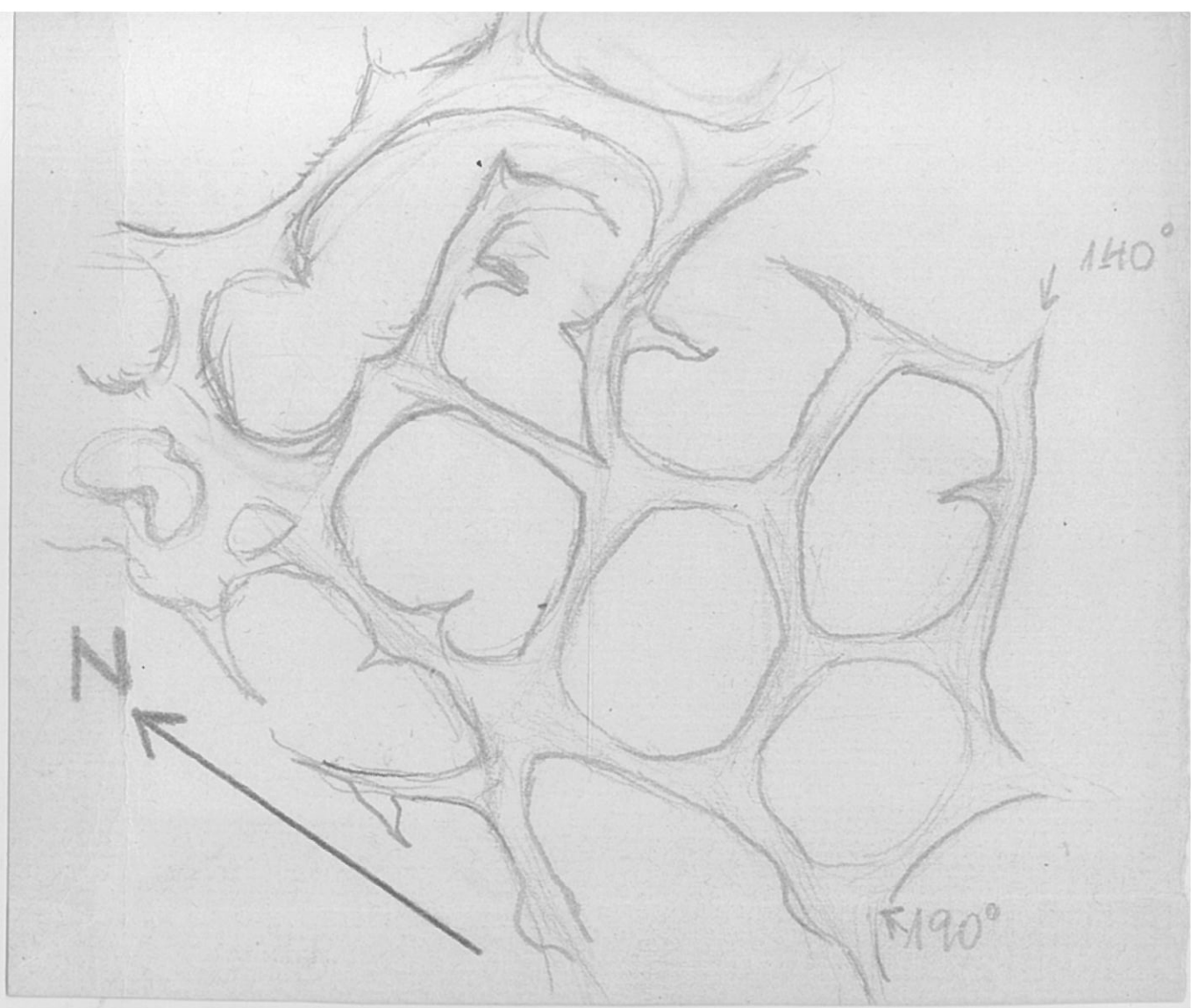
II Alt üles: paras kliim → subtroopiline → troopiline
 kliimamuutused glaciaal / väin. paksused B₁ - B₁₁ / juuravärv / rannastid / foz. up / niivastid / White rock / afaan / riffid / kildlepeet

Fats üleminekul ← later. afaan sisesed mugulid → litaal
 vertikaal sponglid - saikomp. sedimendid

III Hierarkia ja tsükkel:
 1) O seeriad rüf. str. ühikuteks
 2) sisse vahaste üldstaatas püud
 Bass suun. alal: paepilve - nõlv - jalam - ook.
 stab. paksused / väin. / m. / lo. / w. / kilt
 faats. mignets. lati. O-S - väin. / m. / lo. / w. / kilt

C₁ - C₂ → seeria al
 B₁ - B₁₁ glaciaal ↔ juuravärv B₁₁ - B₁₂





Kallaste pankk

detaljonis

1:7

