

HERBERT VIIDING, PÄEVIK 3

H. Viiding

3

Sevoni paljandid

157 - 191



III B

1959. a. juuni

1960. a.

- Lutsa
- Roosna
- Petri
- Trooni
- Pärlipe
- Aitsla
- Lumija

H. Viiding  
Tartu Riiklik Ülikool  
geoloogia kateeder  
Varemuise 46

Skript: Varemuise t. 8-17, Tartu

HERBERT VIIDING, PÄEVIK 3

SISUKORD:

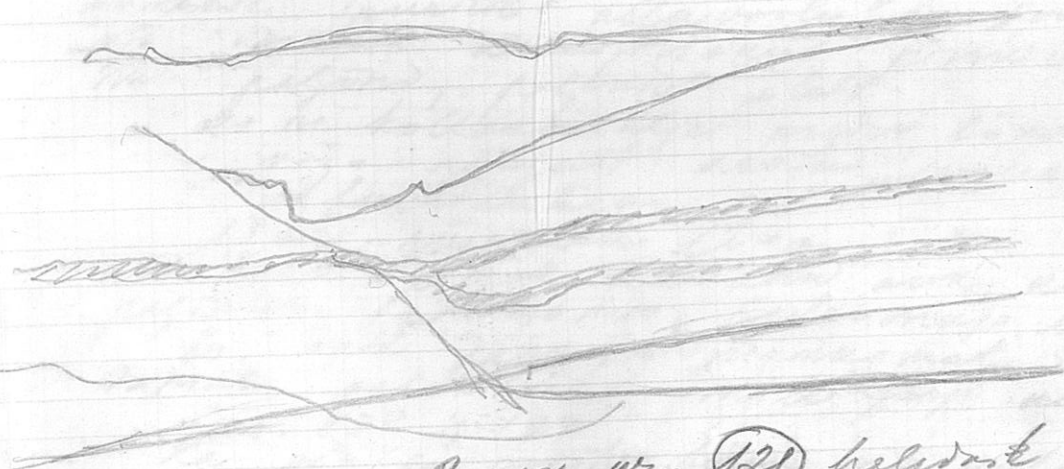
1. Kauris milla lähedal 1-
2. Rapine milla nurgad 1
3. Lutsu oja I 2
4. paljand 159; H....., 2
5. jaanimõisa sild 3
6. Lutsu oja nurgas säkorg 3
7. Kauris sillast põhjapool 4
8. Kauris sille - Lutsu oja juures 4
9. Kauris risti sild 5
10. Lutsu oja II 5
11. Lutsu oja III 5
12. Vanakiila 6
13. Lutsu oja IV 6
14. Lutsu viilas 7
15. Alakiila, Peri oja 8
16. Kosma viila, remi juures 9
17. Sooru vesi 9
18. Kuruuuli all, Põrtsimäel 11-12
19. Mustjõe paljand 12-13
20. Karisöödi Petri jõe 14-15
21. Karisöödi metsapunkti taga 15
22. Kalkahju paljand I 15-16
23. Kalkahju paljand II 16
24. Petri jõe paljand 16-18
25. Anni küla, Vaidava jõe paljandid 19-
26. Varstu oja 20
27. Vasa - Kossa 20
28. Tooru asuandus - 21
29. Tooruist Sänne poole 21-22
30. Pärli jõe vasakul kaldal 22-23
31. Vastri - Autola kalakasvatus 23
32. Luunja milla lähedal 24
33. Kuruuuli, ..... talu all 24

P. nr. 157

pr. nr. 121

8. august 1989

(157)  
 Lauksis silla keldal maantee ääres lüvaauk  
 rajatud devisa lüvakiive. Pafondub  
 0.50 lüvaos põhimoreni kividega  
 2.40+ kollasavaga nägub tolmukerunud  
 lüvaosid laimjate lõmonühete vaha-  
 kihistega. Lüvaosid näevad põimjar-  
 tikas pumbub. Inalidb ükskord  
 võikeri saviseisend ja muskoviid-  
 sromused. Lõu näb olerat laste,  
 seotseritud, keselviine  
 Pafondi matus 10-15 m.



Proov nr. (121) keldist  
 lüvakiivit

NB! Rõpinas silla ühendamisega põlgi ja lüvaos  
 püüdnud devisa saad!

(158)

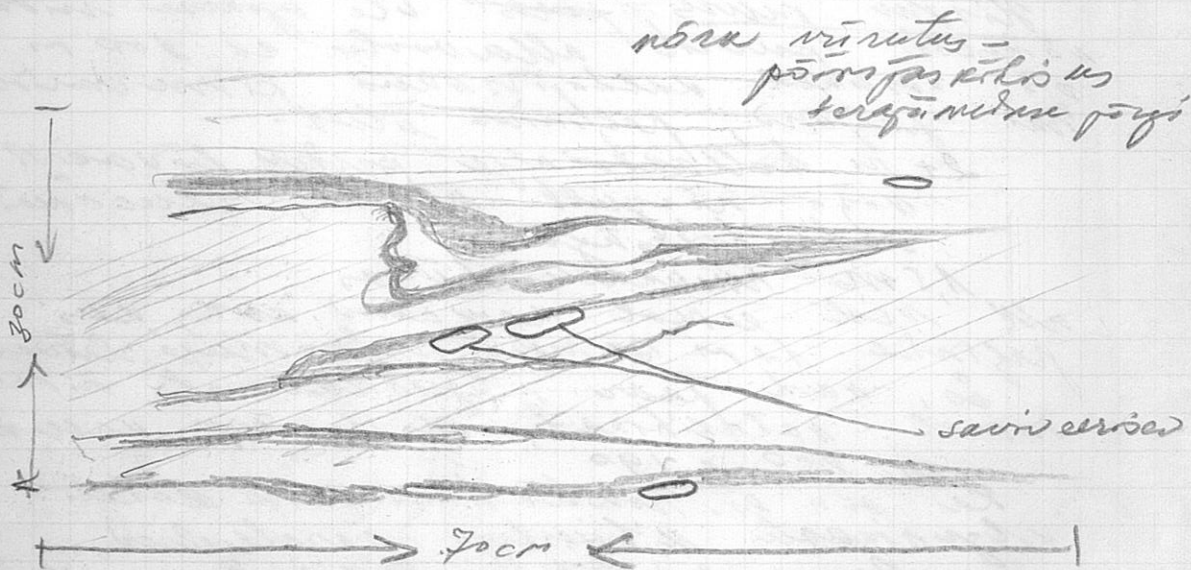
Lutru oja vasakul kaldaveerul kogu  
 umbes 300 m maadest allavoolu talu  
 ühe sisse, kus pagondus 0.50 m kaugusel,  
 lõua all 0.80 m sügav pöörjaskihid  
 liivaki. Samas talu kaev 11 m sügav,  
 kaevatud degen liivaki, kus 8.5 m  
 sügavus sisse 30-40 cm paksune  
 praht. Praht võivad ka teada  
 ümbrikandute kaevades.

(159)

Hirvu jões, jõe üle oja ühe  
 väikesest purist allavoolu ca 100 m  
 oja vasakul kaldajätkus kivi varu  
 pagond, pagondus all.

2+ m kollakasalge püüdi liivaki,  
 väga rüüalt neetud, raudsüüde  
 vähendatuga.  
 1.5 m sügavuse lõua  
 all, veidi enam kaevatud avas, kus  
 pagondus 1+ m sügav, telemuga liivaki  
 Es. vaid paar vilgumakamat türe-  
 damat kaldakiht, mille järgi kaevata  
 as. 85° & 190  
 ka see ei. raudsüüde, mis kolata  
 vilgumaste kihtidega paralleelsed.  
 Proov helidest liivakist  
 proov nr. 122 (pagandi kaev)

100 m allavoolu veel üks kaev,  
 kus pagondus 1, 2+ m sügav. telemuga  
 liivaki liivaki, allavoolu ca 80 m  
 veel üks kaev - pagondus ca 1+ m.



160

paanivõisa silla lähedal siinest  
50 m ida pool maantee lõigatud  
kuni 2 m sügavusele oleva kivakiivri  
põhikub 1,5 m süg. puitu, kollane -  
kivi raskasvalge, kohati põrnjaskiilise  
kivakiivi, kohati raskesed, valgeid oksi,  
mis tõruvad põrnjaskiilist.

Põrnjaskiilise kallak:

as.  $160^{\circ} \pm 28^{\circ}$

Proov nr. 123 (koju põhikub kuni m.)

161

Lutru aja vanaalt kaldalt suubuva  
selaoru keermul põhikub:

0.40 kivakivakiivri kiv

2.70+ nõrgalt põrnjaskiilise kivakiivi

ilumine 1 m (arub vili enam  
mõni meetri) pühaste - kivi raskas  
kaspriuan põhikub keermul  
deft, alom. raskas kollane valge  
kivi. Tsemend erisid. Kivakiivi  
kub. - põrnjaskiilise sisalduse kiviakiivri

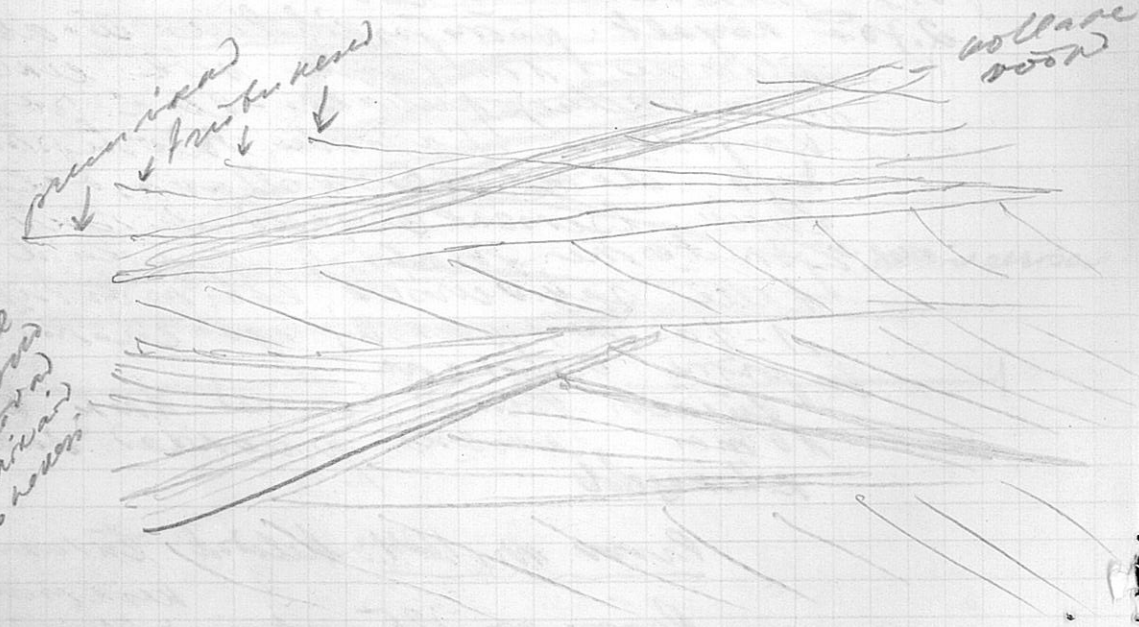
kalle savi erisid, lütkm. erisid  
1-10 cm, paksus aga enamikem  
põrn 0,5-1 cm.

Kivakiivi lütkm. erisid 10 m kuni  
10 m raskesed pühaste savi  
kiviakiivri

Proov nr. 124 lütkm. kivakiivri

Proov nr. 125 - tsemend erisid -  
raskesed savi erisid

määritellään  
 toisen puolen  
 pinnalla  
 josta kukaan



-4-  
 Pöytäjaskinissa kumpu näyttää kivi  
 vajantus kas näyttää muuttuneen teräsmä  
 pinta on terästä väriä, septan  
 kelpuuninias tyyri 1-2mm paks  
 kollana luvaksi fossiil, uortutus  
 tavat. 1-2 cm järel, kareim mites  
 taime rohuista tunteidat mitesale-  
 vity väriä paksuus-alla 1mm.

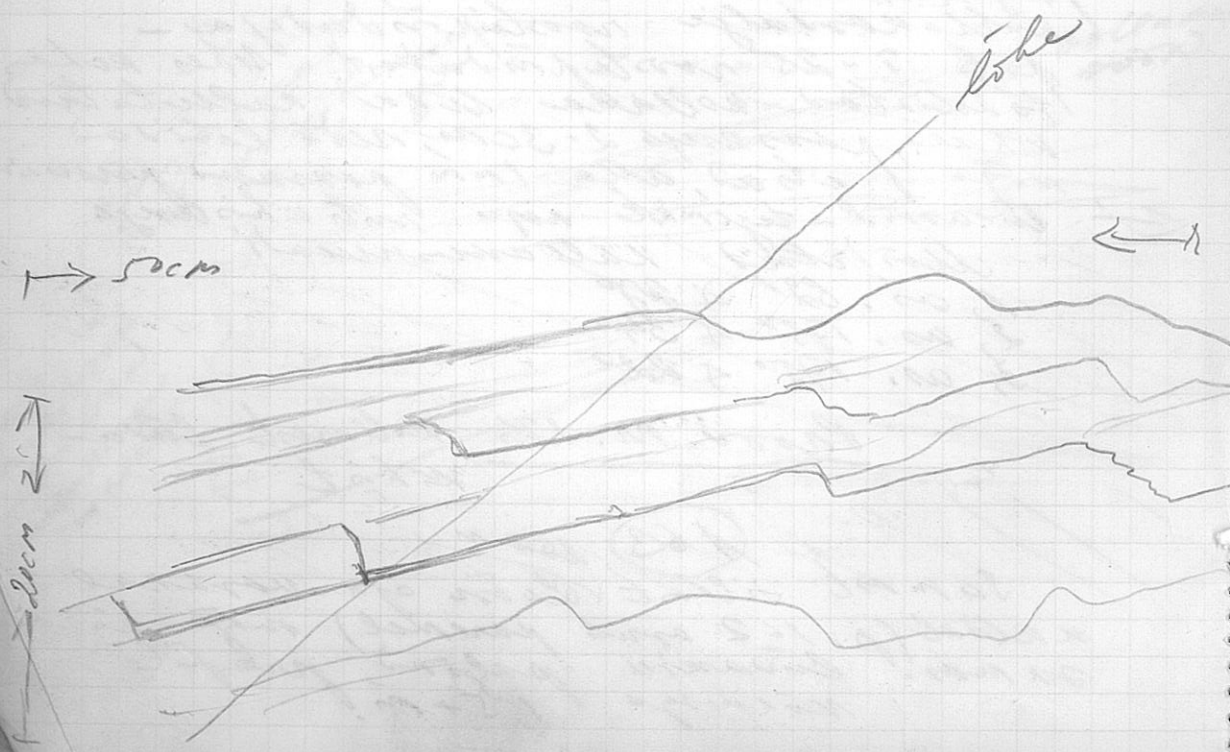
(provi n. 125)  
 Paljandi alun. orast foto n. I-24.  
 Pöytäjaskin:  
 as. 160° & 09°  
 as. 175° & 170°

(162)  
 Kauri maasteesillat pöytä pool 200 m  
 maastee mitekasutatasa, tundeid kaitas  
 paljandis duosi luvaksi, roosaas. kas  
 kollanavate roostepindadega -  
 foto I-25 roostepindadest. Mites kolat  
 kaitat kollana luvaki kallutatud  
 kital, paksuus 2-3cm, seda luvaki  
 vity kital, alla 1mm paksuus pinnid  
 luvaki-tujimist aga mite kitaldaga.

Mõrdelid kollanavate  
 1, as. 82° & 20°  
 2, as. 175° & 34°  
 3, as. 175° & 22°

Proovi n. 126 kollane luvaki  
 kital

(163) 200 m  
 Samast sillat luvaki vasaale  
 kallid (p. 162 orast pinnid) mite kital  
 21 mas. luvaki paljand, pöytä  
 kõrgus 1,5+ m.



Kaunki veskisillast 50m silvaste Lutan  
 oja vasakul kaldal põhjusel liivakivi:  
 1.60+ raskesrauda väga kvasti toimides  
 ruudud, nõrnade rootepõstade ja  
 põimjas kihtide liivakivi.  
 Põimjas kihtide kaarand:

- 1, as. 215° & 170°
- 2, as. 120° & 190°

Põimjas kihtide väljendub nõrgalt pruun  
 niiskalt tihkete (kivi paasid) rasked  
 kestena. Proov nr. 127. (uuringu)

Oja vasakul kaldal veski sillast ca 50m  
 allavõtu põhjusel 1+ m samas. iseloomuga  
 kui eelth. põhjusel kõva liivakivi.  
 Kõva Lutan jõe vana oja on eraldunud  
 devoni liivakivise - raskete kaarand  
 ümbruses praeguse kõrgusel suuremas, mis  
 rõhkemas sügavuses devoni liivakivid.

NB! Proov nr. 164 -st 30 m veski poolt  
 samal kaldal, veidi madalamal samas. iseloomuga  
 liivakivi, millel kuni 7cm paasude  
 väga kõva tumepruun liivakivi rasked  
 viimane jälgitav 4-5 m ulatuses. Põhjusel  
 suurel osal kivi kaarand.

Lutan oja paremal kaldal, sillast  
 150m allavõtu oja veerul põhjusel  
 15+ m kõva raskesrauda kuni roostakas  
 liivakivi, nõrgalt põimjas kihtide,  
 as. 115° & 20°  
 Põimjas kihtide avaldub nõrgalt  
 kehvasti rasked rasked pruunikes rasked  
 jõe suu suurus.

Vanerikas oja vasakul kaldal orust  
veel ymal maantele aares rüüvita maa  
põhantunud:

0.86 mud, savi  
2.00+ m. orus pruunikas, alum. 0.80  
valdavalt kolekas pruunikas  
orust metaga lüraivid. Nõmm. orus  
pudek, keskm. ja alum. orus keskm.  
toimeteerunud nõrgalt põõsijaz-  
kiltine. Põõsijaskihid on asmuundid.

1, 190° & 16°

2,  
3,

Alum. orus lüraivid tihedid shakeri  
lapisidid savi veerisid, vahet ka mõni  
väike suurem kvartsi veeris - proovis  
lihtne

Proov nr. 128 (kaevmine)

168

Lüraank, kes põhantud 0.70 m. lüra,  
kelerollane pealmine 0.40 p. suure devoni  
savi, 0.50+ devoni lüraank, pudek, almine  
praktis. ümbraga sarkane.

169

Lüra oja vasakul kaldal raudteelile juures  
lüraank 80x10m, ohtuise orus kinni varisevad  
põhantud ilust.

0.50 mud, savi  
0.25 lilla- ja devoni savi  
2.00+ m. põõsijaskihid devoni lüraank  
valijas kivi roosakas pealmine  
pruunikas (kiltine) savi  
vabedunud kaevu vahel korra  
päevast, juunis, foto nr. -  
umakult 25+ m detail seist

roostane iäike

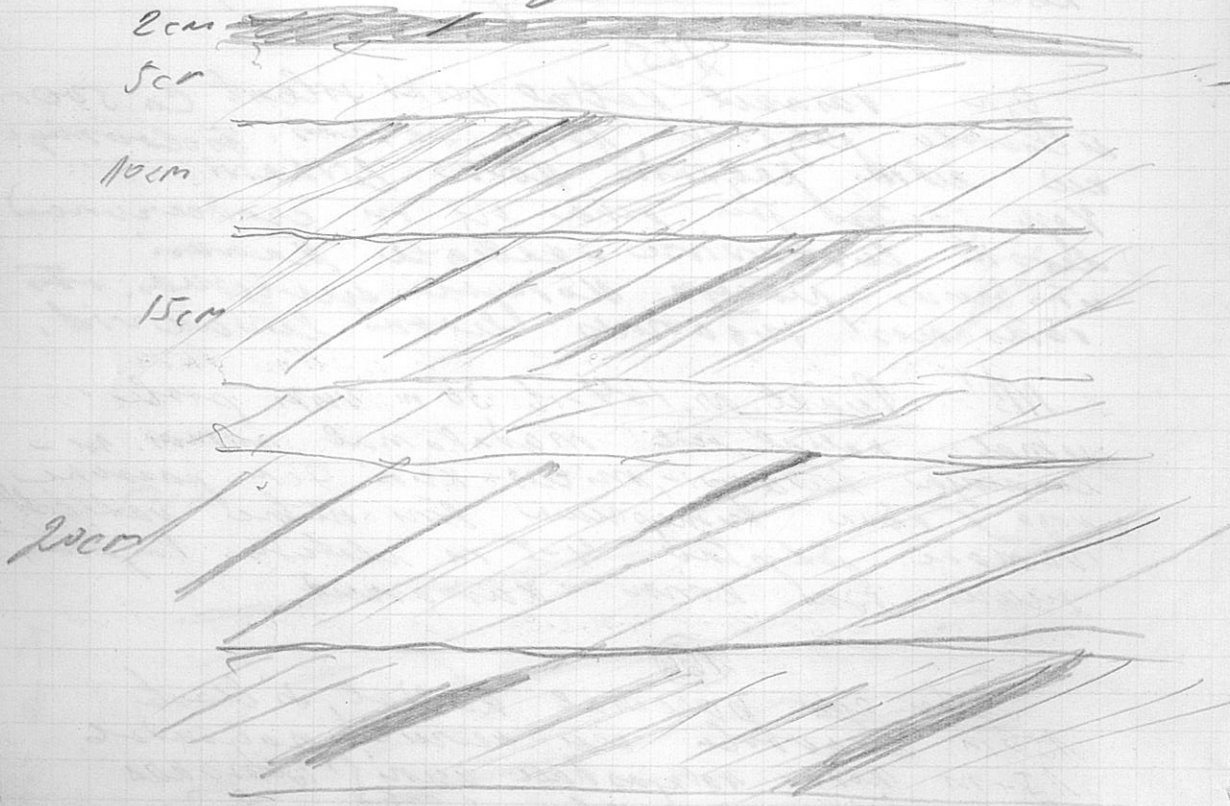
2cm

5cm

10cm

15cm

20cm





NP3/ Alakilve 3 km Suuri metsä, lasketal, Petre  
 talu maad - lepp siini jao gäru närimulda  
 valget ja pruuni. Holvost sõites esimesed  
 majad! Kontrollida!

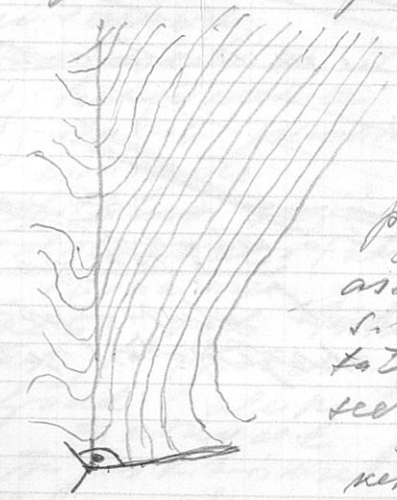
-7-  
 Kalleanurme asinused,  
 1, as 235° + 26°  
 2, as 228° + 27°  
 3, as 212° + 26°

Rusukaldes linn. auld kooritud, uzo kova,  
 nähtavad isinud matlamal sidd.  
 Proov nr. 129 (keskmine)

(170)

Lutsu külas proov paremal kaldal stee  
 tee ääres paigutatud pannis. kohas maast  
 maale kuni 1.50 m detohti lüraeni,  
 närvult vaheldusalteline:

- i. l. m. 000. läiguline - sis. muskoviid pesaeni  
 peenkihitatud, subtel. pihknen, valdavalt püvane,  
 - alum. 000 paksukihtine tugevate tomentai-  
 unne - reosakas, suda kiht läbisid peenid  
 pruunide naga õhukesed pinnad, mis pöynevad  
 ja 1-6 m järe.

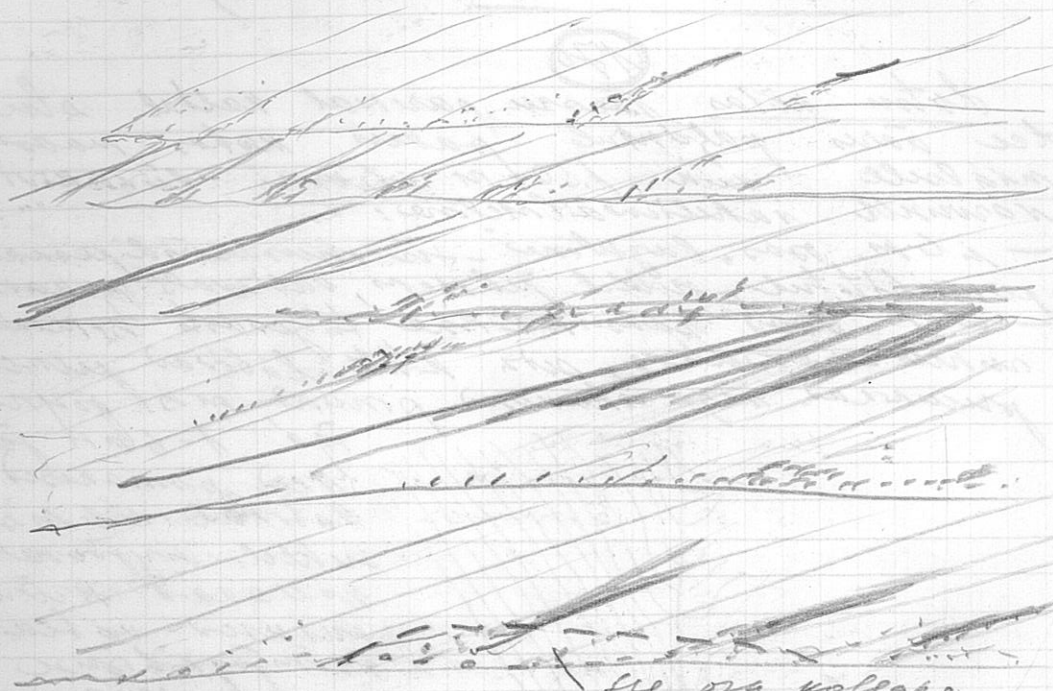


Need pinnakised  
 läbisid i. l. m. si  
 subtel. siipromeri  
 kollasid mõne püv  
 paususeid ja kühne  
 põimjustiisuse  
 asinused 135° + 23°  
 s. o. i. l. m. si kalle  
 tatus kihilisusega  
 seeria.

Proov nr. 130  
 kesk. alum. lüraeni

x Alavälja, vesikiv (silto) paarsada m alla  
 roolse lammit 50cm turbakivi all 30+cm  
 järvelappjas, kust elevat veetud vintuuskann  
 kolhasidid poldudid.

x x Alavälja Luursaari kvartopropiini  
 kiivid (30x20 cm).



See on kollake  
 lõõru-seeväli aluse, piiril os. kollast,  
 kihistat ja tergoonid alusepoolse seinal  
 vähealt

Alavälja, Meri ja vasakas kalaferris ojad 150 m  
 esmal maakivi rästid sõtkoju, kus põhitud  
 mõlemal pool teid umbes 30 m ulatuses  
 deoksi põimjaskihist turakivi.

Milvaki profil:  
 3+ m põhiosa (põhitud alatus 5-6 m)  
 punakaspruun kohale hea pm põhitud!  
 kiivid ja veeristega,  
 kordkivi ja lubjak. umbes samas.  
 rohekandis.

4-5 m valkjas-kuni roopakaspruun põimjas-  
 kihiline tugev tsimmenteeritud liiva-  
 kivi, kohal kollakate vahukihistega  
 põimjaskihistatud seeväli paarsus  
 20-30 cm, kohal seeväli aluse,  
 piiril tergoonid suurem - 1-2 m  
 kvartiteraasid ja kuni 5 m f  
 saviseeväli.

- Põimjaskihisus Hmab
- 1) tergoonide muutus
  - 2) tugevate pruunkarvade väigade  
 esinemine

Põimjaskihistatud seeväli ulatub umbes 2 m  
 lühenud kalaferrit: (kassa ojad)  
 maad turakivisse.

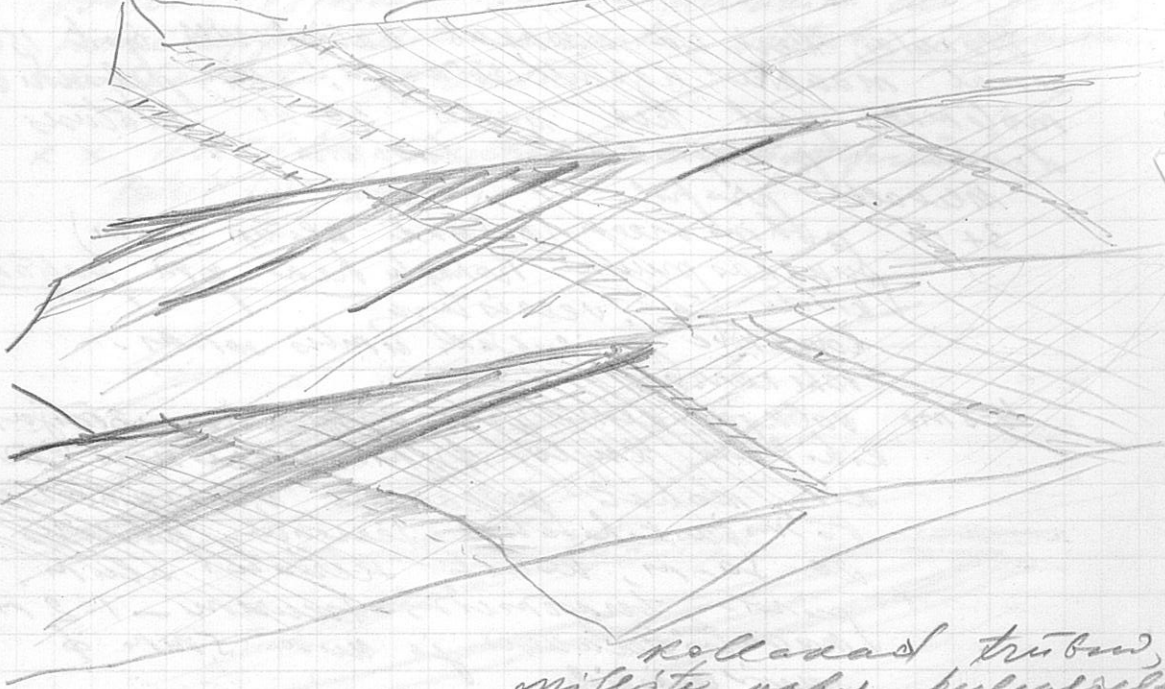
Kohal võib kohale jama ristunud  
 kihistat, r. <sup>8. r. r.</sup> põhitud põim!

Põhitud aluse, os. turakivis  
 kohal tunduvalt puiduom.  
 Põimjaskihisus kollakas;

- 1) 280° & 24°
- 2) 285° & 21°
- 3) 295° & 19°

biotubiinid  
võrk

kollased  
jooned kollased  
jooned pruunide  
killed pruunide  
killed



kollased triibud,  
mitte vabu sulgarelt  
pruunideid ja neid, mis on  
pidavat ja teravat jäljetavaid

-9-  
Proov nr. 131 (kaevimise põimjas kiht,  
lõuavõit, velditud põimjas kiht)  
Proov nr. 132 (süüme liid servile  
alum. osast)

Foto nr. - vaate pööratud

x Alakülalt ca 0,5 m ülespoole aja  
paremal kaldal näevad väikesi pöör-  
deid.

(172)

Rosna kitsas veski juures  
võrkul kaldapoolse kõrgel kinnivõrdseme  
põlvend, mis ülalpool põlvendist punane,  
pruun deerski tavaliselt ca 1,5 m kõrgel  
aluspõhjal, vahetult kõrgemal (põlvendist pruun-  
põlvendist) allpool 1,80+ m kollas-  
kaki punakaspruun kuum. tsemel-  
aunad liivakivi, mille vahel pruunide  
põlvendide rööpikaid pindasid, mis kollas-  
kaki ja ka liivakivi jäljetavaid, enamasti  
põlvendist.

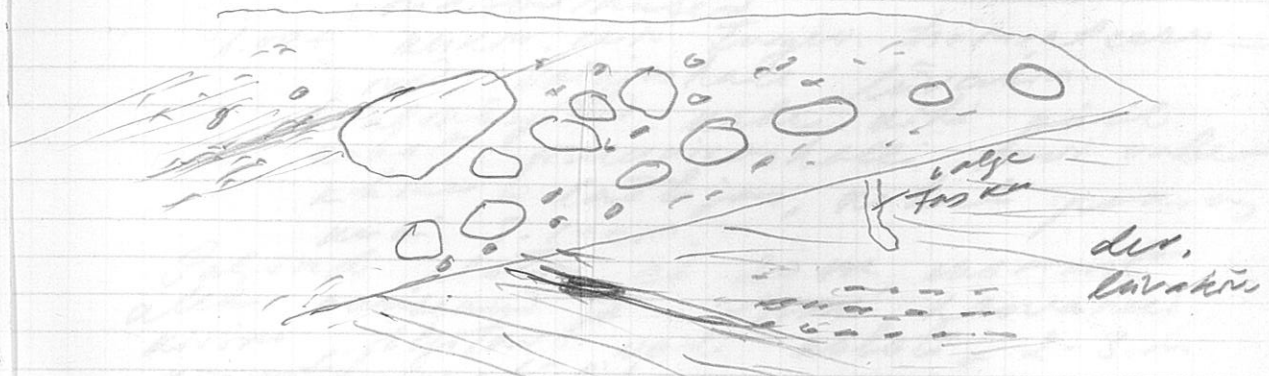
Proov nr. 133. (kaevimise profiil).

16. 08. 59.

(173)

Soome veski juures tee kallastele  
süümele pööratud põlvendist,  
1.00 m kõrgel vööga rändkividega,  
kibade kuumide muraadega  
1.70+ punakaspruun põimjas kiht  
nõrgalt tsemeliseerunud liivakivi,  
sis. m. tsemeliseerunud liivakivi  
süümele ja tavaliselt liivakivi  
kivid, vööga, mis süümele  
teeritud muraadega kuni 2 cm.

Sari pinnas, kohat ka hallikas  
 roo pinnas. Kohat sp. sestjalb  
 ohukate kollaste sarlasimeta vahel  
 deponeeritud kivide liivastemitega kuni  
 kuni kivi kivis. Paaris kohas  
 tahke pind, pinnas pinnas  
 liivakivi postide vahel liivakivi  
 fossiilid, mõnede vahel 10-15cm.  
 Pärast lasuva moreeni devonilise  
 terav. Devoni reljef aga väga  
 lameine



Põhjalik uuritud mõlemas pees 6-10m  
 ulatuses.  
 Savinõu vahetihedus viis kalafra-  
 mente, mis proovi hulgas.  
Proov nr. 134. (Keramika)

Vahel fossiilid viis ka liivakivi  
 liivakivi.



Põimjaskihisus fangitud liivakihtide  
 erinevat viimust enam, rõhuse fangis  
 muskoviidi suurem sisaldus.

Valajas liivaini rõhu põhijoo  
 kättes sõnaga pumakate vas  
 kumera kalenote vilgurite  
 kilekanta. Mõnikord kilekand on  
 vähe tihedamad, kuid ka need  
 liiv lehtkeha

Proov nr. 135 - punakas liiv  
Proov nr. 136 valajas liiv (punakas)

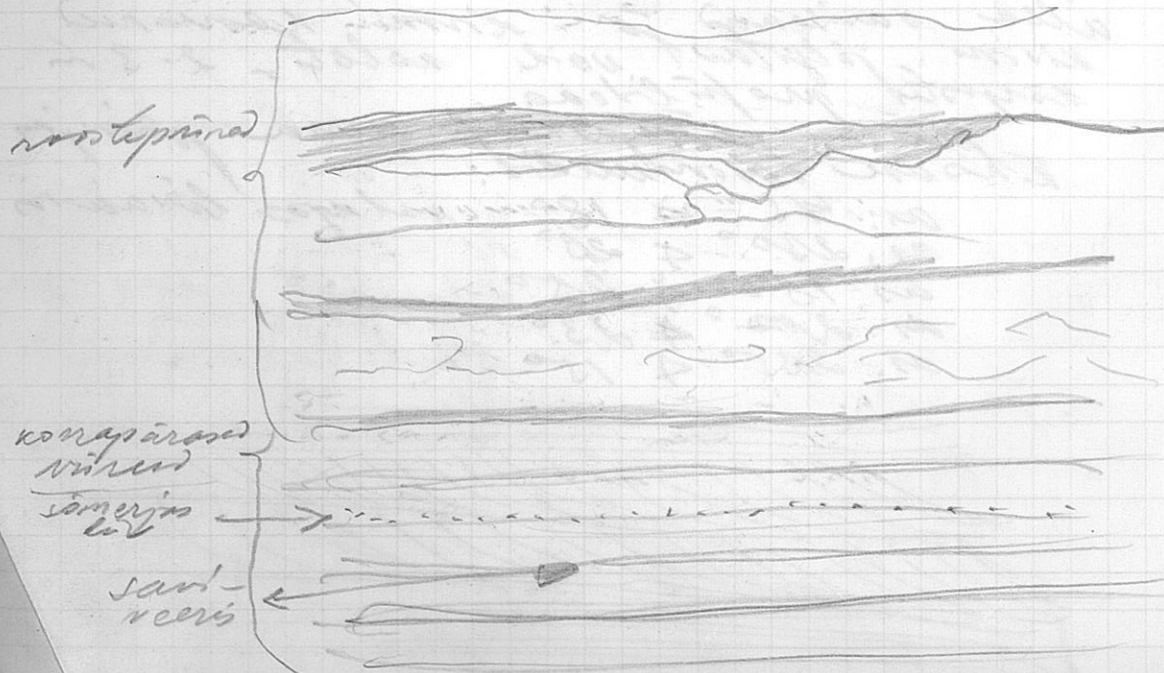
(175) Kallistest allveest

Maapõue ääres juu parimal kaardal  
 (Kõrgem voolupunkti fikseeritud tipum  
 koht) paigutub deessi liivaini voolu  
 100 m ulatuses - üksikute kohtade  
 viimaseid suunas äärmiselt profiil:  
 0.60 kanta. liiv pumakas, püda  
 0.30 kivistunud deessi savi- lilla  
 kor- ka liivakihi, kivistunud pumakad  
 tihedust

1.85+ kanta korralde des. liivaini, kumera  
 kuni tugev. tihedustunud profiil  
 alum. kanta tugevalt roostetud ja  
 alum. roostepinna vähe. Sõalid  
 misidid väheer kalu savi ja  
 kuni ja kvartseid, suures  
 kuni 2cm φ. Nõuad teatud  
 pindade kohal

Mõeldud põimjaskihise asemel:

120° & 210°  
 Profiil alum. des roostepinnal  
 i. kumera voolu vaid nõrgalt  
 voolu kiht  
 (vt. põhine joonis)



muuta pölyä nähtä. n. 100m pinnalla  
 maad, josta on 1-2, kanna 3 m.

NB! Nabepeaks on, kun pölyä  
 kiini nähtä, leikat nähtä  
 kää fragmente nähtä leikat.

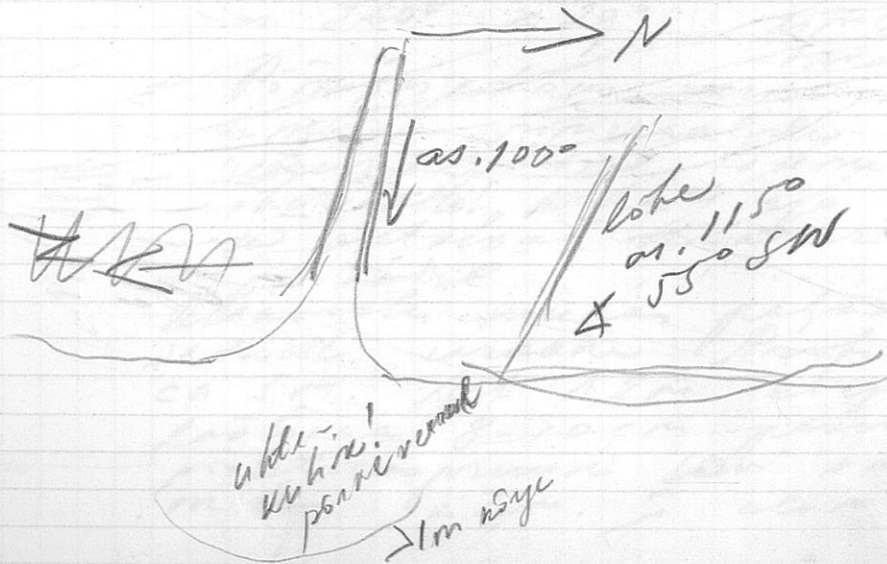
siinä on kiviä valitua  
 asennus: 175° & 80°

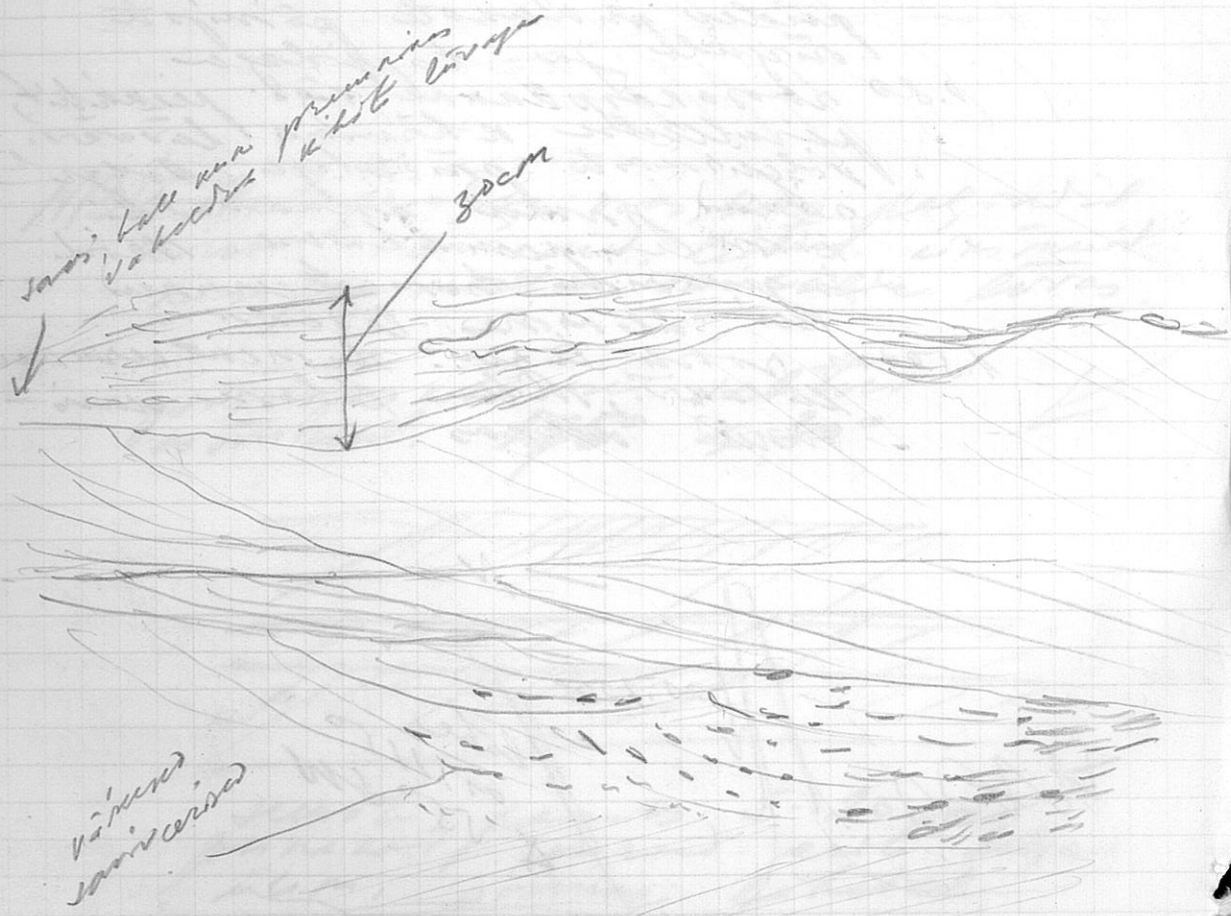
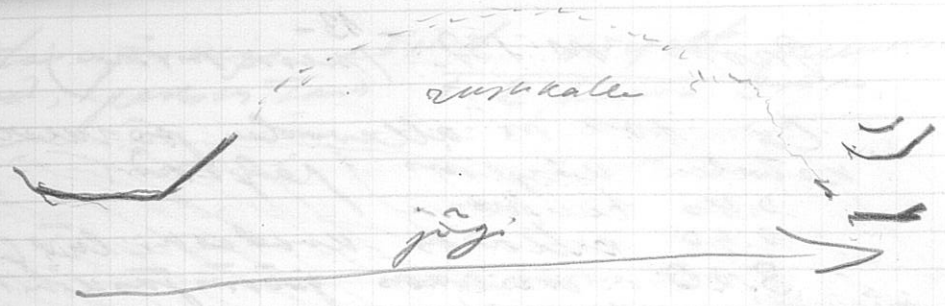
seurib pinnalla 5-20cm  
 pinnalla maad erit selget  
 itä, pinnalla leikat.

Proov n. 137. - 13 -  
 (näkymä)

Ca 100 m alla on pölyä  
 kohal usyemä pölyä:

0.40 huumus  
 0.90 keltaas maad. luv  
~~3.00~~ 3.00 roosaas pölyäsihit. luv  
 1.50 m 4 m loosa pölyä, luv  
 1-1.5 m tugea betoni, luv  
 pölyä pinnalla pölyä  
 pölyä ja töpödega  
 0.80 roosaas pölyä, siinä pölyä,  
 pölyä kiviä luv.  
 pölyä pölyä pölyä  
 kiviä pölyä pölyä  
 kiviä pölyä pölyä. Neit  
 tugea maad betoni  
 kiviä pölyä luv.  
 1.50 m roosa, tugea betoni  
 luv, siinä kiviä maad  
 luv allikas





Karissodis Petri ja vasaru kalat  
 pöyhäntä kivon tupaon kela,  
 pituus ca 20 m seural sivas koba,  
 pöyhäntä asutat Karissodi sillant  
 ca 100 m allavolu.

Pöyhäntä: (in luvulu postus oas)  
 Foto nr. 28.

2.00 + pöyhäntä pöyhäntä  
 0.01-0.03 nija teger, to maktcerunud  
 kilt ja tivaari, kilti-rossana  
 kun kullana on pöyhäntä  
 juna ka värnaja, Foto nr. 138

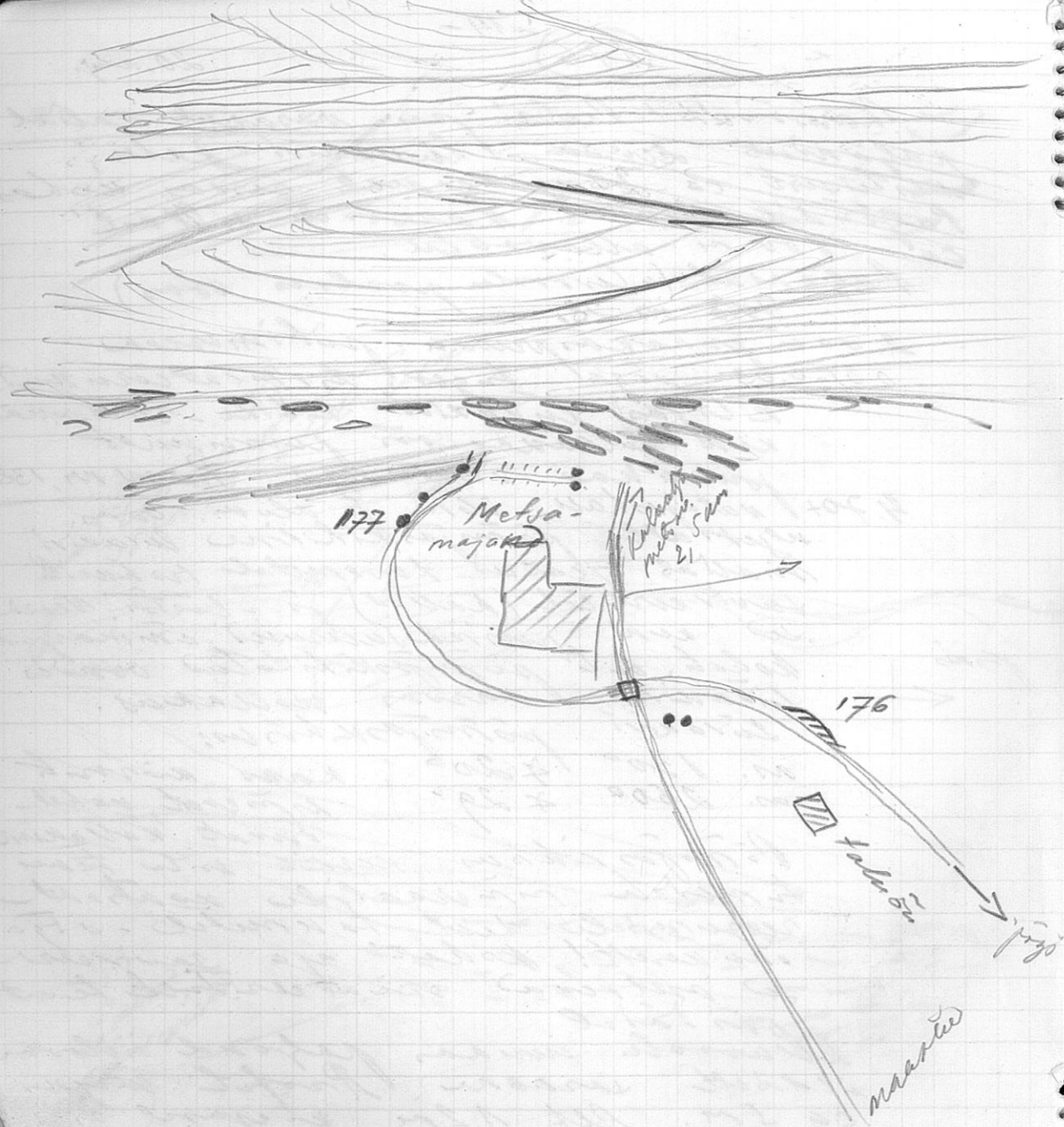
4.70 + valajashan, ilm. ja alom. oas.  
 uljetall pöyhäntä kilti tivaari  
 sinatlas teatut tasemetel rohuat  
 saviseisäl (kallit) ja -lanta. Neud  
 se kun riviassalised iminjan  
 kohet, oit pöyhäntä tivaari  
 tivaari värnaja kollakas.  
 tivaari pöyhäntä kilti.

as. 130° & 20° } kaks kivon  
 as. 260° & 29° } kivon, vahel  
 kilti kollakas

Pöyhäntä kilti kilti oit tivaari  
 tivaari riviassalised kilti  
 riviassalised kilti tivaari - oita  
 oit kilti! kohet ja saviseisäl  
 se oit tivaari oit tivaari tivaari

Allavolu juna pöyhäntä tivaari  
 itäisell vasaru Profoti kivon  
 ca 5 m. Akt 1,2 m kivon  
 lahtua 8-10 cm kivon  
 riviassalised kilti tivaari  
 milti ilm. ja alom. kilti.





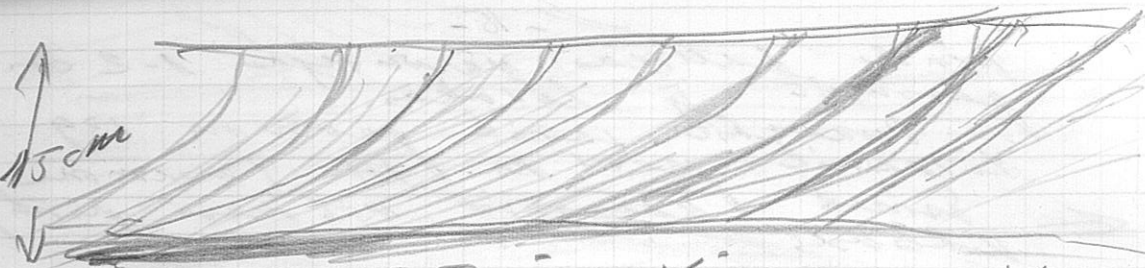
- 15 -

põnd püüa värvusega 1-2 cm  
 püüda ja lüüka.  
 Püüda saad proov nr. 139  
 Lühikese proov nr. 140 (võimalik)  
 Esimese kaardid võtavad järele  
 võtta.

(177)  
 Kallaste metsapunkti taga, silte  
 mööda jõe kallast ca 300 m üles  
 jõe paremal kaldal põlvnõu valge  
 kivid ca 2 m - kõrgusest umbes 2 m  
 kõrgusel. Seal põlvnõu kütmine  
 lüü.  
 50 m ülespoole samal kaldal  
 veepinnast 0.50 m kõrgusel põhjale  
 3 m valge kivid.  
 Selles kohas ca 100 m ülespoole  
 paremal kaldal põlvnõu otse veepinnast  
 1.50+ m valge kivid - püüda!  
 Põlvnõu - kütmine Kallaste umbes  
 teinud kõrgel suun.

(178)  
 Kallaste metsapunkti ca 700 m  
 allapoole mööda jõe kallast nõrgalt  
 istutatud lavaplaatsid ca 20 m alla  
 veepinnast jõe vasemal kaldal põhjale,  
 0.50 m lüü,  
 0.40 lüü,  
 0.50 m lüü (võimalik kütmine püüda  
 - rändkividega, kütmine merega  
 ni. Peat. esimese maaalal  
 dev. õhuni põlvnõu lüü,  
 ca 50% kütmine, kütmine.

150m



jõrmjaskilise näide

-16-

2.50+m valges kollase põrmjaskilise  
 kivi pehm- karmilt tumedatunud  
 hari dev. lüvaivi kohal sis. koll.  
 sari veerikuid vahetähevi -  
 47. õhuked. m. m.  
 Põrmjaskilise nim. 150° & 20°  
 Põrmjaskilise jänne rolyak  
 erinera värvitüga kihistu, roos.  
 (kollakas punniam). Lõuna raktas  
 pausus 6.40+m.  
 Proov nr. 141 (uunime)

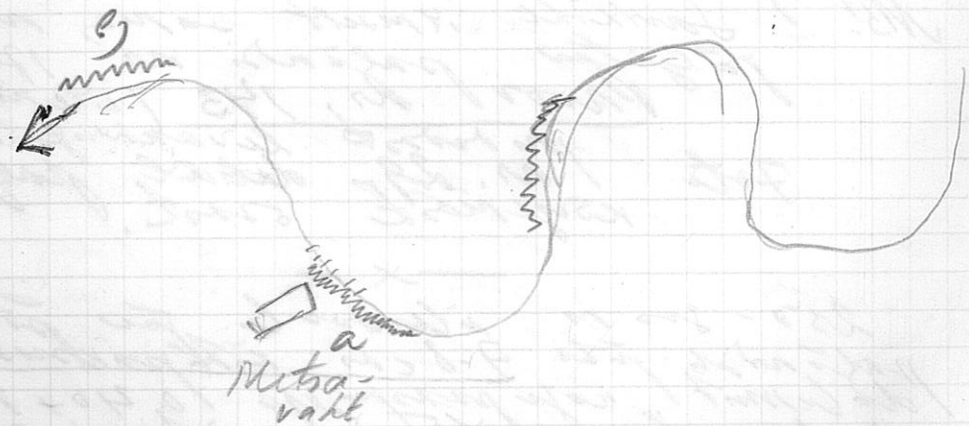
(179)

Selminest punktist 150 m allavoolu  
 Putri jõe raskul kaldal põhjandl.  
 5.0 m ~~linereen~~ punniam  
 0.50 0.50+m liivaspriim devooli sari  
 2.50+m valkjaskall dev. lüvaivi  
 ksm. tumedatunud, kollane  
 roostetüega - uuni jõe -  
 pinnal. sis. teat. pindal  
 hall sari veerisid ja lüvaivi  
 Proov nr. 142. (uunime)

(180)

Putri jõe raskul kaldal, punktist  
 nr. 178 150 m allavoolu põhjandl.  
 0.40 muuvaline kriis  
 1.40 valge uuni rolyak- ja kollakas  
 valge põrmjaskil. viis püües  
 kohal hallid sari veerisid -  
 rias D lüvaivi. 0.40  
 põrmjaskilise halvast rolyak  
 0.14 liivaspriim sari  
 0.10 sari veerisid sari veerisid  
 lüvaivi





Profondi  
ulatus 150 m.

-18-

Selviest dolomiti-pöytä 150 m  
 itäroole pöytä:  
 0.60 kutsu  
 1.10 dolomiti, kalli, vöyalki kalli  
 kivi, pöytä, shuukki-line  
 kalli pöytä kivi 5cm, tau  
 3-4cm, 6cm. osas väre.  
 0.35 vöy shuukki-line pöytä  
 meyl-line dolomiti, kivi  
 pöytä 0.2-2cm.  
 2.00+ pöytä shuukki-line (2-100m)  
 kalli kivi kalli dolomiti,  
 foto - Proov nr. 145

-x-

b) mal kalli dolomiti pöytä  
 pöytä vöy 3.00+ m - kullatus ca  
 166 m. Foto nr. 30.

-x-

a) Mäly 100 m itäroole pöytä  
 kull kalli pöytä - vöy 3 m -  
 dolomiti pöytä kalli meta  
 vahi mä all

Pöytäid löpöad Ura kalli pöytä, metsa-  
 vahi mä kalli ca 500 m pöytä pöytä  
 itäroole. Enne Ura kalli vöy kalli  
 pöytä vöy mä kalli pöytä  
 mä kalli kivi 1m+ pöytä pöytä-  
 kivi (kivi 15-20cm) foto kalli  
 vöy dolomiti, mä kalli  
 vöy kalli kalli.

21. aug.

(181)

Vaidava jõe ääres Annikõla all jõe  
parema kaldal lähedal sündinud  
võrrelinata devisa lüvanisid, kuju suure  
põlvandus jaani m. ulatuses 0.90+ m  
profiilis pruunies tugev. tomentum  
vudud püstisoktil. Lüvanid, osmumal  
110° x 120° põlvjaskihise vellanud  
Hmre põlvandis vaid khes juunas  
võlvandus pruunikamata vabekihist  
kõol.

(182)

Silm. punktist 100 m allavoolu juunas  
jõe paremal kallalpruun, lõunakõlt  
ulm. profiilist viik kõrgimal tasemel  
põlvandub:  
0.60 l'leakarpüüa devisa saar  
0.55+ l'leakarpüüa (võlvand) juunas allavoolu  
põlvand, kova Proov nr. 146

(183)

Silm. punktist veldi 200 m allavoolu  
juunas paremal kaldal.  
0.40 morensan) puina  
0.60 sinakas hall kran. nur. tugev  
tomentumid peent. Lüvanid -  
kõlvandit ulm. juunas samal tasemel.  
Lüvanid, sarkiseidil. Hmre, Hmre  
põlvjaskihise põlvand. juunas  
Proov nr. 147

Ständid veldi x 200 m allavoolu  
juunas - seal juba 1731 jõe külge  
Lüvanid alal. Hmre. juunas  
andmete juuni esineval Annikõla all  
kõrgem. Verevõrg - vanaal kaldal.  
Hmre ei leidnud.



enem-  
võhke  
horis.  
kibit.



(184)

Varstu aja paremal kaldal maantee  
sillast 10 m väike pagond:

1.00 kollakas püdu kvater. liiv.  
1.20+ m deevni rööpakaevale põrnijaa

kibitid, ilom. 200 nõrgalt, aluuses

üksm. tomiturunnud liivakivi

Põrnijakibi seivite jõuist rooste

pinnad, paarusyga kuni 2-3 mm.

Lamud seivite kalla pinnal

hulgas mõned roosted pinnal

ilomine kvater. liivist deevni

püdu, miturunnud - m. liiv deevni

põrnijakibi seivite

liivist deevni kallaused:

1. as. 190° & 9°

2. as. 160° & 15°

Ilom. 200 pinnal liiv pinnal

terseid, kohalt sis. väikesed liivid

liivid, m. liiv

& kvater. liivid.

Proov nr. 148 (pinnal)

Pagondil ulatus väid 4-5 m.

(185)

Nõrga Rõõsa maantee ääres Maantee

paremal kaldal tee sissekäigil liivakivi

komitee pagond kuni:

0.80 pehme, püdu kvat. liiv, helgum.

1.20+ m põrnijakibi liiv pinnal

liivid, korrapikkade liivide

liiv roostepinnal

Foto nr. 4

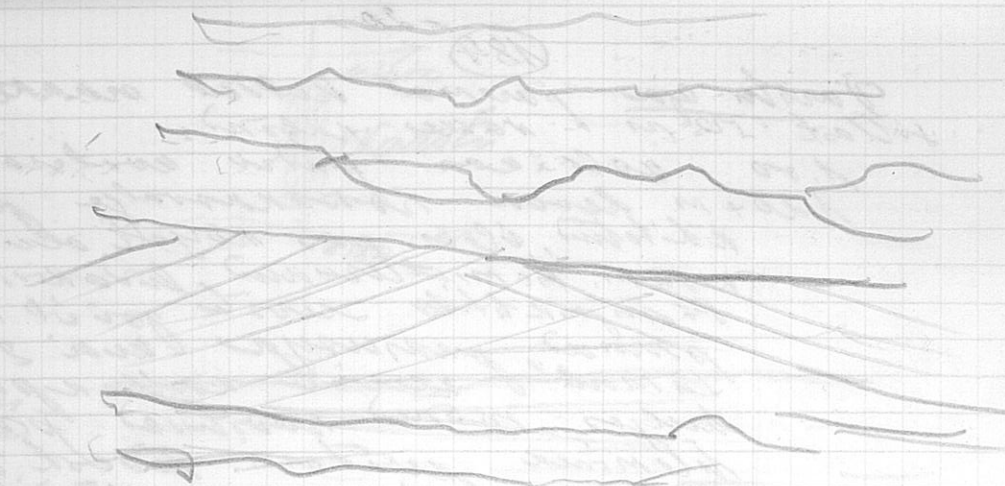
Proov nr. 149 (pinnal)

Liiv. liivid kivi seivite ja

roostesid

Kohalt m. rööpakaevale liivid seivite

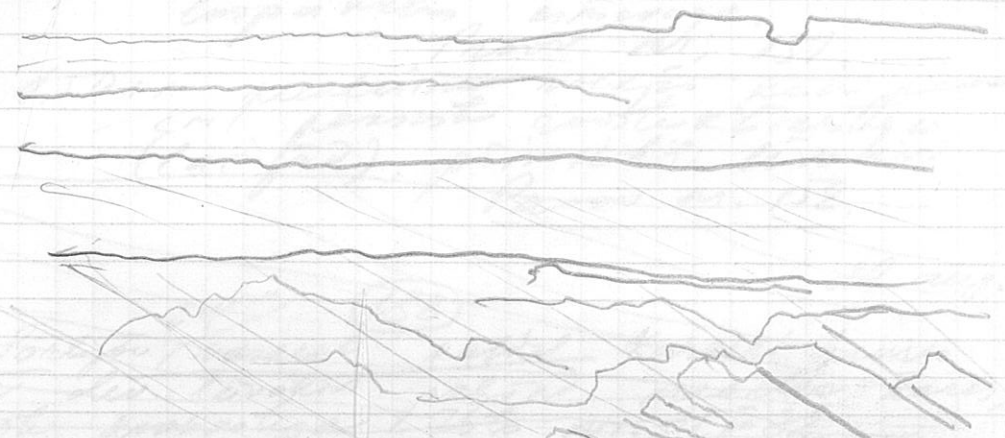
& kuni 2-3 mm - kallaused - pinnal



Isrooni  
asundused (186) - 21 -

Kõrgem etp, nr. 168 - iseloomus-  
tatuks devali lüvakiivi on tegelrind  
krateru. gl. fl. sõmugas lüv-krateru  
mis võt. ilmelt n. 1/2 sarnane o. h  
põmjosk hõuse t. h. devali lüvakiivi.

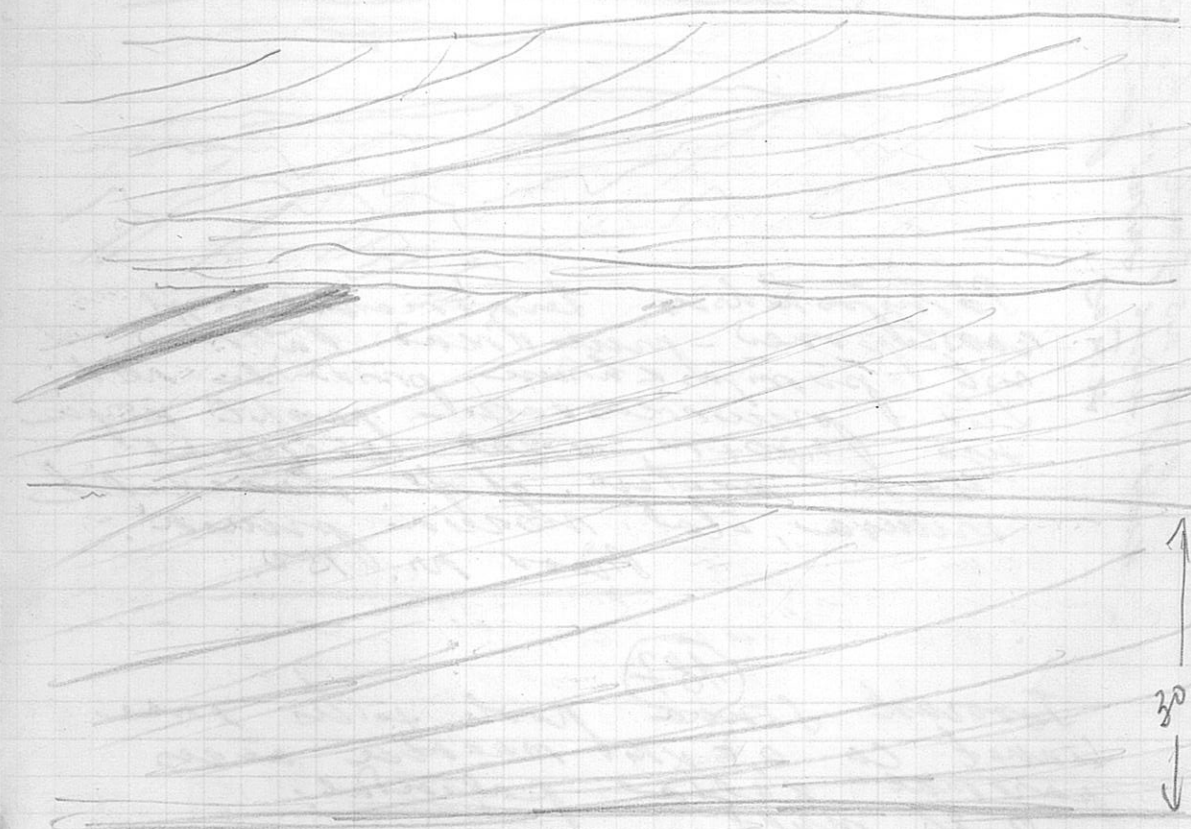
Isrooni  
asundused  
186  
Kõrgem etp, nr. 168  
iseloomus-  
tatuks devali lüvakiivi  
on tegelrind  
krateru. gl. fl. sõmugas  
lüv-krateru mis võt. ilmelt  
n. 1/2 sarnane o. h  
põmjosk hõuse t. h. devali  
lüvakiivi.



Põmjosk hõuse lüvakiivi  
roostepõue - pruunikas lüvakiivi  
mis põmjosk hõuse pindale n. 1/2  
lüvkiivi - pruunikas - profi. n. 1/2  
sõ. 0.70 + m. ammal kiigemal  
4 + m. krateru. gl. fl. m. 1.00  
kruusa, ülal roostepõue.  
Proov nr. 150.

Isrooni Isrooni pooli sisset  
Isrooni ca 0.5 km maantee ääres  
paremal külal palendub:  
0.25 muld  
1.00 savinas jume m. 1.00

NB! Vasara juures Mustre (Pärlyto?)  
 kõrgusega mille on kaardal 10 m  
 8 m kõrgune duvari lüvaki proful!  
 (kohal. elanike andmetel)



30cm

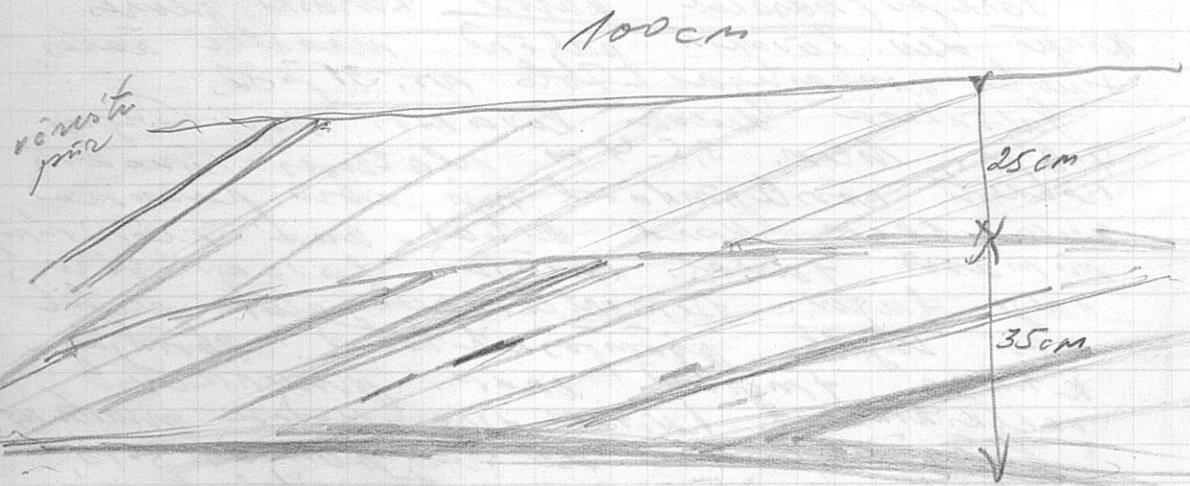
3.50  
 värviline  
 pruulid  
 kivi  
 -22- 16m. vas. püüa  
 põlvkonnas  
 kollakasthall  
 lüvaki, valge  
 verised kivi 2cm. teatud  
 + asmetes. Tüüpmedalid  
 raud lüvaki värvise vast-  
 lõpuna metsa ehitajaga.

Proov nr. 151.  
 1.50+ m peentimene valge kivi paari  
 cm paksuse roostekihistega  
 (laiafod), püüki. lüvaki  
 Proov nr. 152.

22. aug.  
 Pärlyto (vasa) kaardal Karaski juures  
 kõrg. lev. lüvaki püüki maale ääres,  
 suurte koobastega - Foto nr. 31 ja 32  
 Püüki duvari lüvaki kõrgusega  
 7-8 m. Alus 3.5-4 m ulatuses lüvaki  
 rohkest roostepindasid mis xord paksusega  
 kuni 10cm, kord kiht - undi risti  
 niimane taval. laiafod. lüvaki värvise  
 valge, tugev. tsemmentimene alum. proful  
 oas selgelt püüki kihistatud. püüki-  
 kihisus tingitud oas. püükiatst  
 valgekihistid, karram tüüpmedalid püükiatst.  
 Püüki kihise verise paksus 5-10,  
 maks. kuni 35cm, värvise kihise  
 karram püükiatst karram püüki, karram  
 val alum. oas raud karram.

- Püüki kihise asendused:
- 1, as. 240° ± 23°
  - 2, as. 155° ± 28°
  - 3, as. 170° ± 22°
  - 4, as. 205° ± 25°





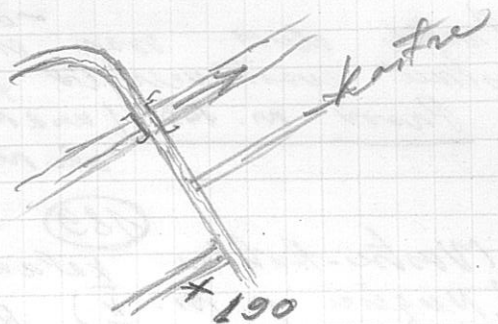
-23-  
 Profiili alum. osas es, lütvakivis mõnel  
 tasemel kvartsi veerisid & kivi 1cm. (proovis)  
 Proov nr. 153 (uue profiili kesk. ja  
 alum. osast)

(189)  
 Vastu-Antola kalakasvatustarvikite lühikese  
 (S. Nuzise p. nr. II) põhjandis võsas ca 15m  
 ulatuses:

- 0.50 muld
- 0.50 savinõu pruunikaspruunide moreen
- 0.60 kollakas püree enamvähem horis.  
 lai ja roostepindadega (paarim  
 paksus kuni 5cm) lütvakivis
- 2.60 põimjas kihtid, ulat. keskm., all  
 tugev. tsemmentisunud kollakas-  
 valge alum. osas valge lütvakivi  
 milles kerivate püree kuni 10cm  
 paksusega roostekihtides. Kõik ka  
 kerivate pürees tugevad roostepuudade  
 kalenditend kihtides. Kerivate  
 paksus 25-35cm. Kallakus  
 osim: 310° & 20°  
 Põimjas kihtides ilmuvad kolat ka  
 erinevas terajameduses, eriti aga  
 pruunikates värvudes.

Nilvaade põhjandile foto nr. 33  
 detail põimjas kihtide  
 sama, mis foto nr. 34

Proov nr. 154 (keskmise)



1. sept. 1960.a.

190

Linnaja alla lähedal Kaagvere poolt  
peorava tee sisseandmisel paigal  
deveni lüvari. Põhja poolt  
1957.a. suvel tuvandamisel, kuid  
1960.a. olutsid sereperiga tasandatud.  
Jälgitav vart ca 1m+ profiili  
kus on suurem niidaspinnane põõsajus-  
kõlme kuum. tolmakusest  
lüvari, m. m. osas on 0,30 m  
paksune mullasest alustatud ja  
võib olla meelilise savi vahepele  
sille peal lüvari 0,10 m keldust.  
Proov nr. 155 - talt lüvarist  
Proov nr. 156 - alum. osast lüva-  
kivist

191

16. okt. 60.

N. Smago suudel kaldal nummalis  
ent. lõka tala all põhjus jõeall all  
4m niidaspinnane põõsajus-  
lüvari, hist. kivi ja valge  
lüvari. Paksus 10cm.  
Väljal põhjal sille ca 3m roosa-  
kalde all latistatud savi-  
3m meelilise alustatud materjal, millest  
põhustatud alum. 0,40 m - kalde-  
valge pealmine savi vahepele  
lõhki savi meeliga.  
2m+ niidaspinnane vart  
Proov nr. 157 - vart ca 2m  
savi



luis



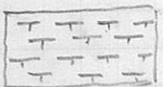
luisatiiri



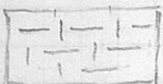
alerrolüt  
lörakas



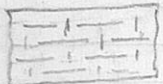
savi



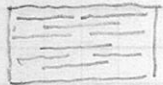
mergeljas  
savi



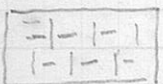
mergel



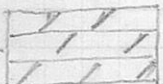
savinas  
mergel



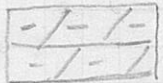
koltsae  
savi



hulgikas  
mergel



dolomüt



mergeljas  
dolomüt