HERBERT VIIDING

PÄEVIK 2

PUHTAND

H. Viid mfk (2)

Dvoor paljandid

88 - 156

Sangaste
Helme
Koorküla
Ärma (Härma)
Õhne
Tarvastu
Paistu
Õisu
Karksi
Helmtali
Soeveski
Kõpu
Viljandi
Mõksi

Kallaste Navesta
Pokardi Kareküla
Abja
Hendrikuantsu
Voltveti
Jetluse
Reiu Jaadi, Paisi,

HERBERT VIIDING, PÄEVIK 2
PALJANDID 88 - 156
SISUKORD:

1. Sangaste raudteesilla juures 1-
2. Väike-Emajõe rasaane naldal 2
3. Helme naaniste 3
4. Helme Põrguhaud 3
5. Helme Pärnu mt. ääres 4
6. Helme, Viljandi-Lubiku mnt. ristl 4
7. Koorküla kn. lähedal 5
8. Ärma kruusaaugu lähedal, Õhne pool 6-7
9. Suislepa Õhne pool 7
10. Tarvastu mnt. ääres 8-9
11. Tarvastu joe naldal 9
12. Pikru veski juures (Kullamäe) 9-10
13. Pika ja Laose talu vahel 10-
14. Laose kolhoosiõue juures 11
15. Paistu, Köstri kolhoosiõu, I, II, III 11-13
16. Õisu 13-14
17. Õisu Põrguorg 14-15
18. Polli rahu viiharabiku taga 15-16
19. Karksi Põrguorg 16
20. Helmtali 17
21. Soeveski 17
22. Suure-Kõpu paljandid 18
23. Raudna joe paljandid 18-19
24. Viljandi linn, Kaarduse tn. palj:d 19-20
25 Viljandi, Köstri oja 20
26 Viljandi-Tartu mnt. paljandid 20
27. Aarne veski 21
28. Mõksi veski 21
29. Kallaste linna paljand 22-25
30 Pokardi paljandid 26-28
31 Abja ärakaevus 28-30
32. Soja külas 30
33. Heidrin-Antsu oja paljandid 31
34. Voltveti tee ääres 134

35. Voltveti tehase kaevüür 33
36. Jutuse küla 33
37. Keiu jõe ääres Rütsuküla 34-36
38. Pärnu joel, kärsa ääres 36
39. Kuivka oja 37
40. Taali küla Pärnu joel 37-39
41. Taali kirikumõis 39-40
42. Taali meierei 40
43. Tori jõeäärse sildast ülesvoolu 40-41
44. Tohera küla 41-42
45. Lepaküla Varesti joel 42-43
46. Tammeaesi paljand 43
47. Uusna paljand 44
48 Torbjärve valdal Kuremüla - 44
49 Ruhjast Tartu poole -
- Siberi nurme - 45

-1-

(88)

24.08.57.

Sangaste vanaküla 200 m ülesvoolu Pre
paarad valdal paljandi vaatepunktist paarmõõtmed:

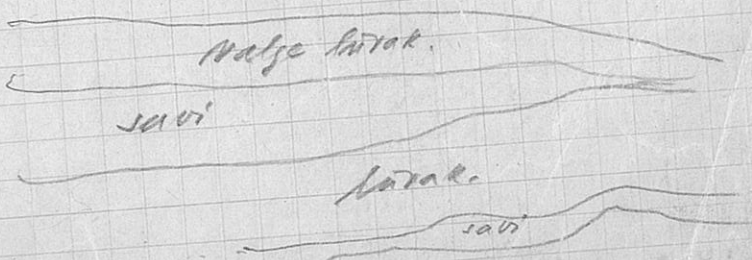
0.20 kõlakaspruun limakatte lõir
0.15 kõlakas-jõkol. punakirju droovi savi
2.60+m kõlakaspruun fajevasti limakatte-
rahad põõnjaskihtine kivakivi, lõt-
ful ühtlatel pruunikatel mõkatte
kestet



Samas ääres, 10 m ülesvoolu paarja tahad
paarad:

1.00 valgjaskall kivakivi. Proov nr. 49.
0.05 kõlakas-jõkol. punane savi
0.60 valgjaskall kivakivi
0.08 jõkol. punane-kollakirju savi
0.30+m valgjaskall kivakivi

Savi ei. tõin vanapiraatele läätsena



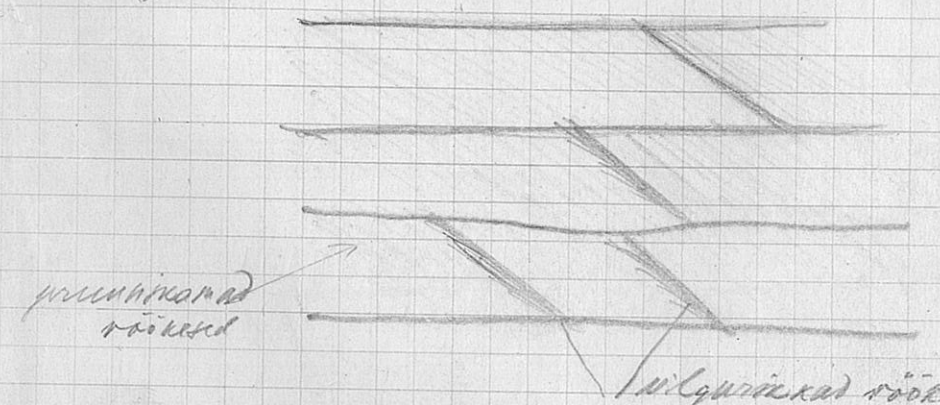
89

Edasisest u 500 m ülesvoolu V-Sepaga rasakal laiuti paljandus:

0.20 muld
0.10 pruunikas-violetikas savi
0.60 violetikas-hallikirju savi
0.25 valejashall viltjarikas liiv
0.70 pruunikas liivakivi
0.40 punakaspruun savi
2.70+m pruunikas põimjaskihtline liivakivi. Põimjaskihtlus nähtav vaid tumedapoolte 1-2 mm paksuste rakukihtide põhi. Põimjaskihtluse kallakuse as. 85° ∠ 26°

Proov nr. 50.

10 m ülesvoolu jäusam kaldapaak profiili kõrgusega 3,5-4 m. Ülal savi ja liiv, all 3+m pruunikas põimjaskihtl. liivakivi.



Paljandi alt vastab välja ulatuv ca 50 m nn ülesvoolne paljandus:

1.00 põimakatte liiv
0.80 halle liivsavi
4.00+m pruunikas põimjaskihtline liivakivi

Paljand ulatub otse veepinnani ja kuna

NB! Sangasta ennistest 400 m
ülesvoolu jõe ääres ühel kalda-
astangul Gaka sanglepp - tüve
ümbermõõt ~ 1m kõrgusel 5m.

Paljandist Sangasta ennistest alla
voolu ei leidnud üles. Ilmselt kõrni
varjenud ja võrastunud.

(90)

Fotol kalmistust lõunavoolu kõrguja
paremal kaldal kõrge ja järsk paljandiosa.
Paljandus 14+m kõrge põhjaskihtide
vöo puhas liivakivi. Fotol nr. 51. võetud
ülalt 4 m põlguselt. Ülalt 2-3 m vahe-
mikus esineb punakaid rohkesti rahnukesi.
All jäävad põhjaskihtide nõrgalt rohe-
kamate või hallikamate vahekihtide esi-
nemise tõttu.

Kallutatud kihid as. 180° ∠ 28°
190° ∠ 28°

Kallut. kihtide pärivad ilmselt kõrg
kaldaastangu, nõrgalt varjatumalt
vallakeskuse lõhed, moodustades esine-
ja ~ 30° nurga.

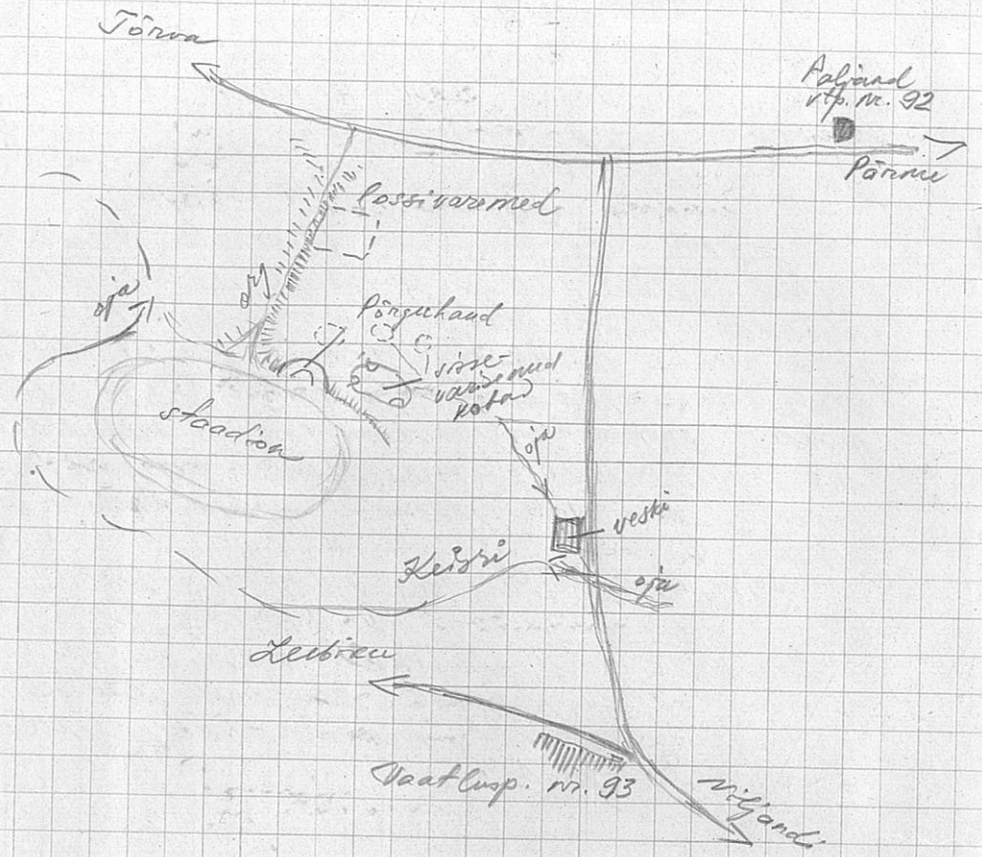


Fotol paljandist V III-1 ja V 2.

(91)

Fotol Põrguküla profiil:
1.00 vahekihtidel liivaosi ja vahe-
osa rahnukesega
5.50+m vahekihtidel põhjaskihtide
liivakivi

Fotod nr. III - 3 - 4 - 5 - 6 - 7



(92)

Peristiik Tõrva maaalus ~ 200 m maatee ääres paljandik maatee ääres kraavis 1+ m. valgjas kalk põimjaskihiline (vaatl. roostepruunide ühtlasi vahekihiestega.

← vt. joonis

(93)

Põlgaadi ja Leibiku maatee nurgal veski lähedal (vt. joonis kõrvalolev) kõrge lõikeaasi paljand:

10+ m valge põimjaskihiline lõikeaasi pinnakatte roostunioste korrapäratult mulgavate ühtlaste vahekihtide ja pahkadeliste vilgunioste vahekihtidega.

Siinne ka lahtikaevatav pisaasi ø 5–25 cm – tavalised pinnakatte vahekihtide tasemetes.

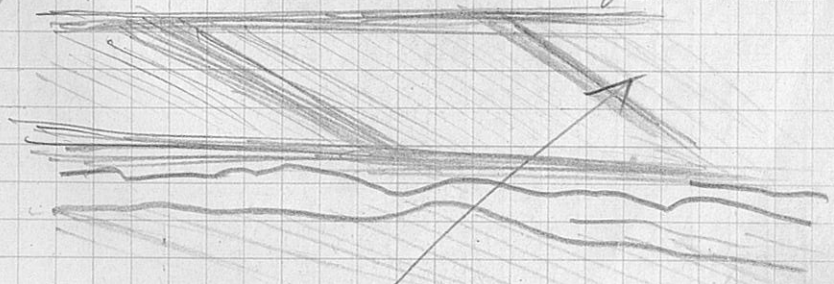
Üldvaade paljandile – foto nr. III 7 ↓ 2+

Detail põimjaskihtidest – foto nr. III 8.2+

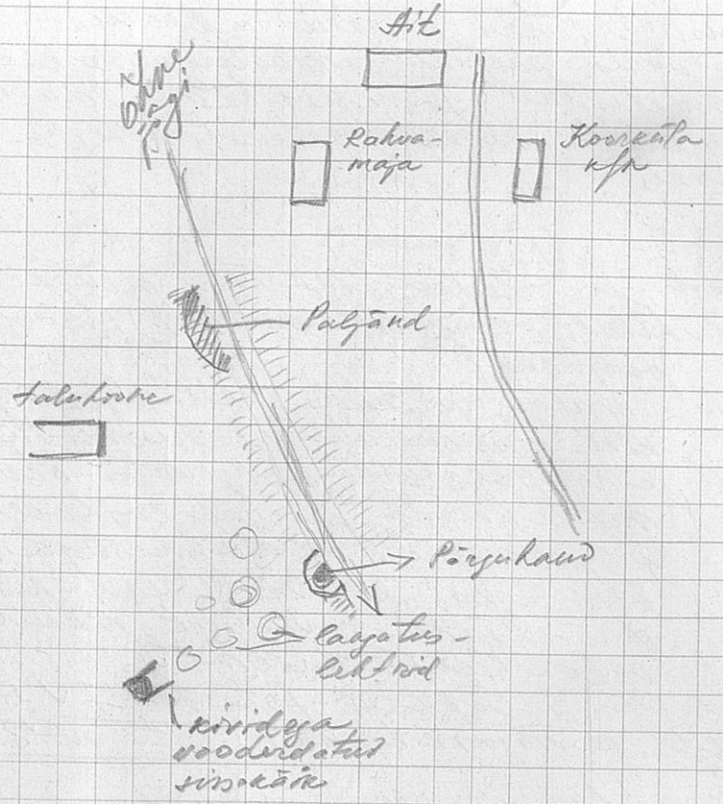
Põimjaskihtide kallakuseimud

as. 190° ∠ 35°

Detail põimjaskihtidest Proov nr. 52. 1,5 × 1,0 m – foto nr. III 9.2+



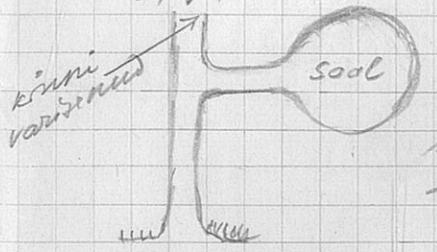
as. 160° ∠ 22°



(94) 26.08.57.

Kooraküla k/a. lõkutal, (vt. joonis 4) ühte joie paremal kaldal põrgukaev. Suudme juures profiil kõrgus 0,5 m. kõrgus kõrgus vähemalt 1m, edasi veely kõrgem. Paremal ümmargune saal ø 6m, kõrgus keskel vähemalt 4 m.

Vaates põrgukaev, sissekäigule - foto nr. 12, 13.



Palgandab 4+ m kollakaspruuni põimjaskihtline liivakivi

roostepruunid pruunikad vahekihtkesed

Proov nr. 53.

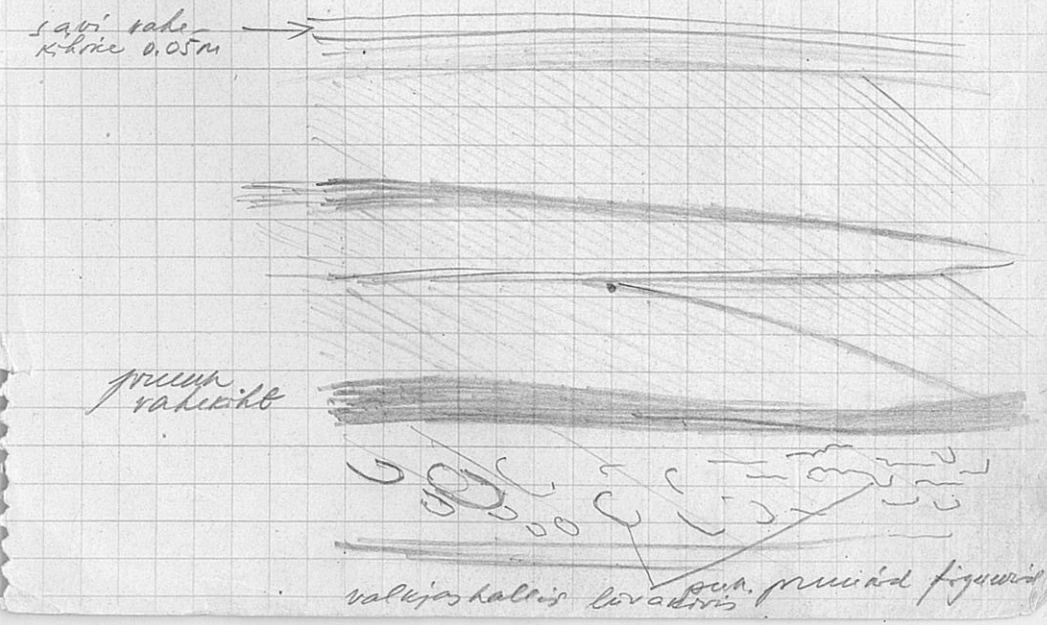
Kividega vooderdatud põrgukaev sissekäik - foto nr. 14, 15.

Umbes 150 m ülesvoolu palgandub samal kaldal 5+ m kollakaspruunikas liivakivi, alt voolab välja allikas.

Foto nr. 16 - palgand

95

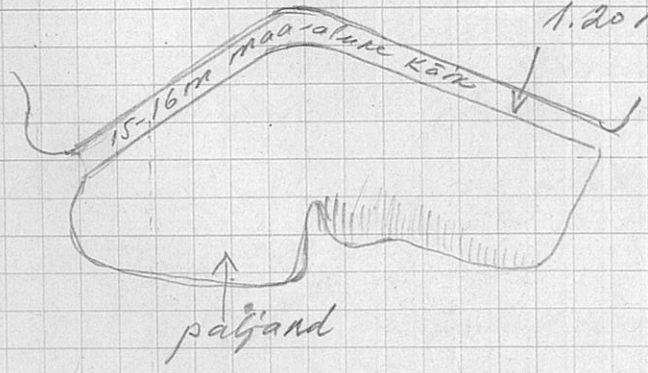
Anna vrakisaare lõkkel ühe pa-
poremal kaldal paljanduse devoni liiva-
kivi umbes 100 m ulatuses. Profili
maasinn. kõrgus 9m. Paljandel eraldi:
2.00 liiv, pinnakate
0.60 punakaspruun savi sisaldab kaabeda
valgejaskaid savikivia
6.50+m kollakaspruun liivakivi, -
Paljandi kõige laenepoolsemas osas
paljandub:
5.80+m põhjaskihi. valgejaskaid pruu-
nikaid savekihtide ja rabeta-
tud kihtidega, hõlkakas-
pruuni savi savekihtide ja
laabedega. Pinnasta tasahõi
esineb ruskakaid praguneid
ja liivad. Kohati kesmises
paljandi profiili osas liivakivi
valdavalt valgejaskaid.
Vaated paljandile - foto nr. III-VII, 7, 8.



Põimjaskihis ilmnes kohati ka rohekate viirukaste valeskihtide lõtv. Põimjaskihtide kallakus
SO → O ∠ 20–25°
Foto nr 10 ja 19 – põimjaskihtidest
Proov nr. 54.

96 27. 08. 57.

Suislepas, Õhne jõe sõla jõuremaastikust läänepool väike paljand.
Profiil:
0,50 pinnakate
0.20 saovõ ja merglsaovõ
0.00 kokkl. pruun savi
0.15 merglidolomiit – Proov nr. 55.
0.20 peenterine kahevärvilise luu- kohati merglikne ja sabikas.
2.60+m pruunikas põimjaskihtline kohati viirukas liivakivi
Proov nr. 56.
Paljandist foto nr. 20. ekraanist.



Palgaudi. Vabadel aeg Linnamõgi omaalgata mõõdame kabeltoja, vabade mündide ja pargiga. →

97

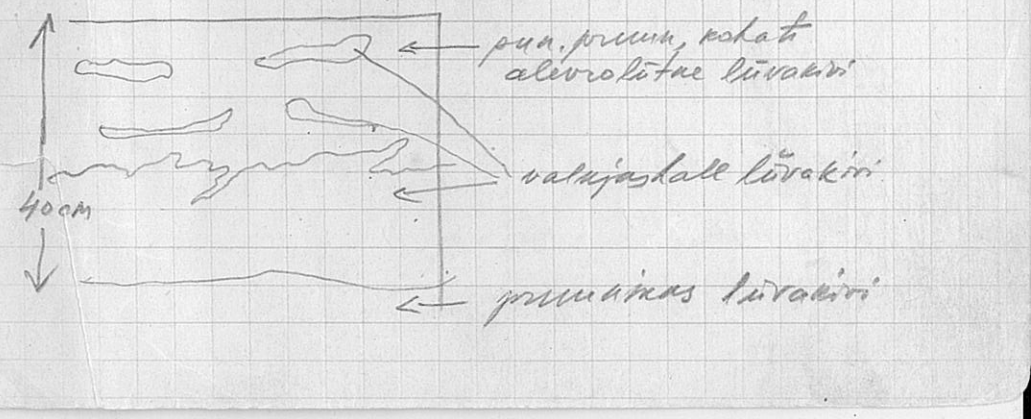
120 m ülemisest läänepool. põe rasakul kaldal palgandel veel mõtmes kohas kuni 1+m sarnas. Ümega puuraknas lõvakivi.

98

Tarvastus maakte ääres palgandub paaris kohas mat kraavis kuni 1+m lõvakivi-puuraksprunn.

Tarvastu veski pärn pinnes põe rasakul kaldal palgandub:

0.50 pinnakate
1.20 puuraksprunn, ülesm. osas ka 0.20 m pisõtnasprunn, alum. osas kõvastunud saar
3.40+m põhu pakkjas puuraksprunn kohati porapõhatuts ja katkid. liiv võõdeda või kihnestera ka valgjaskall lõvakivi. Srit valitses valgjas toon tõlm. 1m ulatuses. Puuraksprunn lõvakivi on kohati väga pisetirine - alevrolõt. Pakjas puuraksprunn lõvakivi lõhnel vilgarikkuts põudade järgi.





Vaade paļķadile – foto nr. III/21

Proovid:

nr. 57. – ühn. pukakaspuun sair.
58. – ühn. valgjaskall liivakivi
59. – puun liivakivi
60. – pukakaspuun alveoliit
61. – valgja liivakivi vahekihi

99

Selmiest 200 m ülesvoolu jõe vasakul kaldal ligipääsemata paljand analoogse profiiliga:

3.50+m põimakate – puun liivakivi kaldaga
0.60 kiilakaspuun sair
2.00+m puun liivakivi valgjaskall liivakivi jõesadet ja konglomeraatide vahekihtidega.

100 Kulleamäe ?

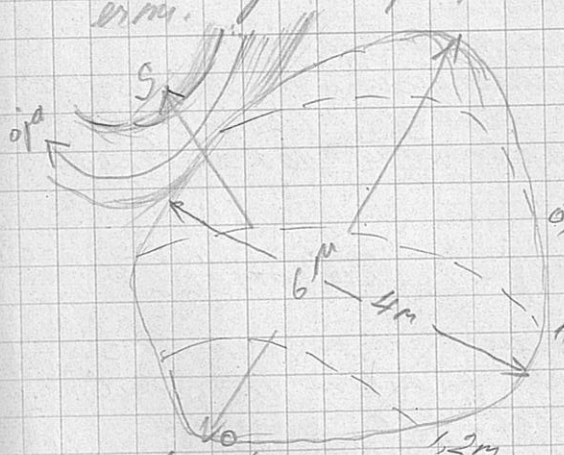
Puun veski juures veski tammist allpool paljandub liivakivi mõlemal pool jõe kaldal. Jõe paremal kaldal:

0.50 põnuas ja pimakate lõv
0.50 kruus ühnte kivide ja pimakatega
3.50+m pukakaspuun väljuskas põimjaskihiline liivakivi

Põimjaskihtide kaldakuus valitsev:

1. as. 130° ∠ 27°
2. as. 130° ∠ 20°
3. as. 60° ∠ 28°

Laose kalk. suunt 100 m Raaja oja pidi ülesvoolu oja vasakul kaldal suur räidrahn - graniitporfüür (Perno-graniit) = rahn ca m.



r_1 = 17 m
pikkus oja põhjast kuni 2,5 m
Ristl. pind ca 6 m²
Oja põhja võtta palju kive, ka suuri rahne kohati.

ca 100 m ülesvoolu oja vee äärest on 10 m läbimõõduga rahn.

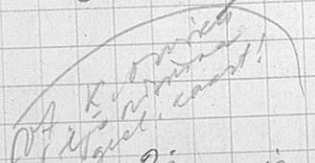
3. 2.

Sõnes ka püstpõisrähnides kaksiku valdselt kalluta-tud kihtidega

Palgandist vaade foto nr. 22.

Kõik lääne poolt mitte pääsu kaldika sadi valekihtide kuvakiri leidus üksikuid kalafragmentproovi lisatud — Proov nr. 62.

Jõe vasakul kaldal palgandi sahtsugust kuvakiri 3.88 m.



101

Pika ja laose talusõu vahel, esimese kohal 2 kohas kuni 2 m kõrgus profiiliga graniit põrmjaskihid. kuvakiri palgandist.

Proov nr. 63.

Pika kolhoosisõust 250 m allavoolu samal joonel kaldal palgandus:

0.15 merglaid kalafragmentidega — Proov nr. 64
0.10 ühekoogulmeraal kalafragmentidega Proov nr. 65.
0.10 kalimasraid kuvakiri.
3.45 puhakaspruun kuvakiri

NB!

102

Laose kolhoosiõuest 100 m allavoolu oja vasakul kaldal paljandi kohas kahes kohas 3,5–4 m puurkaspruun põimjaskihiste lõvakivi

103 28.08.57

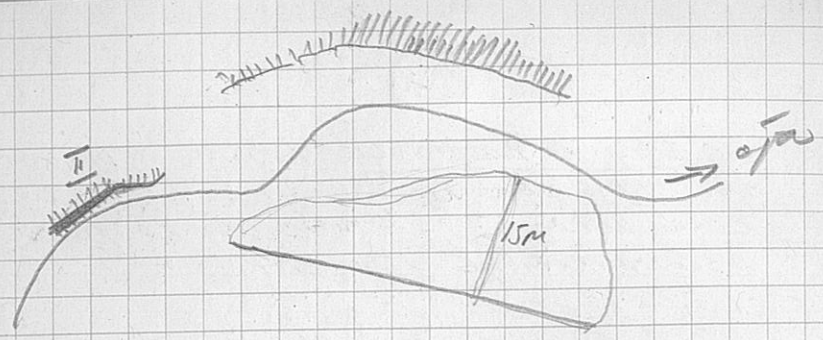
Paistu Põhjaosas Köstri kolhoosiõu all oja vasakul kaldal paljandis:
+ 0,50 m+ pruun savi
alt voolde välja alluvas

104

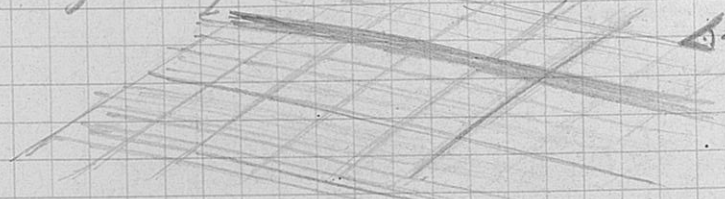
Samas, umbes 50 m allavoolu oja vasakul kaldal paljandis ülal
3+ m puurkaspruun põimjaskihiste lõvakivi
Sellest ulgi 50 m allavoolu oja vasakul kaldal paistab:
0,30 puurkaspruun lõvakivi
3+ m rusukalle
oja veetase

105

Selmiselt umbes 250 m allavoolu oja paremal kaldal kõrgem paljand.
Paljandi ülalt:
+ 1,00 puurkaspruun hallikirju savi
13,70+ m ülemises osas roosakaspruun hallikirju, all puurkaspruun põimjaskihiline lõvakivi.



Ülal oleva kohalt ekspeerivad väga õhukesi lõngjaid kihtesi. Kohalt väga ulguvikaid kalle vahekihtegi.



Kivi vahetest kihtidest puuraspruunid õhukesed - 1-2 mm paksuse ja ühemad osakesed. Vahepeal rooseadaskalle kiht.

Proov nr. 66.



Ulguvikad kollakatest kihtidest eelkõige puuraspruunidest roostekarvaadidest - 4-4

Põimjaskihtide kallakuse aj. 15° ± 20°

Paljandi alt vaatab välja 2 aluset.

Ülemises pruunikas liivakivi kohati kõva valgjaskallikiht ühtlaselt paksudest.



Kõrval väike paljand (5 m²) 3 m kõrgune profiiliga. Paljandub roosakas-kollakas-pruunikas põimjaskihtline liivakivi. Sisaldab väga ulguvikaid vahekihtegi ja ühtlaselt kiirkala fragmente (proovis). Vastab ehk paljandi alumisele osale.

Proov nr. 67 - kollakast liivakivist (valdfragmendi osa) 16 cm. ossas esinb koostekihiline (rõgukiht) helerooseka-halliroos liivakivi.

Foto nr III-23-25 - vaated kõrgelt paljandilt

Foto nr. 26 - kuld ja glaukoniit

Proov nr. 68 - viigukarvast kihist

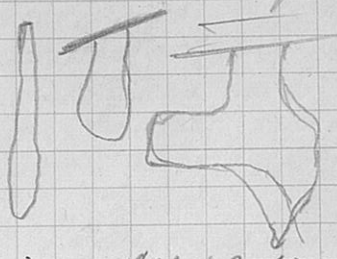
106

Edelasest 100 m edasi oja paremal kaldal 50-150 m ulatuses 2 paljandit - punakaspruun liivakivi profiili kõrgusega kuni 2+ m.

107

Õisus ojast põhja pool, maanteest 200 m ida pool (1:100.000 kaardile x) paljandi kaldal 6.60+ m punakaspruun põimjaskihiline liivakivi Foto nr. 27.3

Liivakivis kohati ebapuhtaid leivikuni 2-3 cm paksuseid limoniidikoorikuid. Tavalisele (kapel) prooste-kihtidele allapoole (osaliselt pihul ka ülespoole) jäävad valjaharilt liivakivi taskud, kuni 60 cm pikad.



Alt 2-4 m vahemikus kallutatud kihtidega roosakaspruun liivakivi sisaldab kohati väga ühtlaste tsementeeritud roostesõõri tumepruune

savivereised. Loka kõik sisaldab soberst ka võrksi pudevaid kalafragmente. Proov nr. 69.

Alt 0.50 m tasemest leitud lõvakivi ees suurem kalajäänes osa fragmente pudeneval alla lõva sõre. Võrtsu fragmendi kaega.

Keskel kohati ka väga võrgunõeaid sõlmesi.

Kallutatud sõlmede asimuut:

130° ± 20°
140° ± 21°
al. oas 180° ± 15°
150° ± 24°

108

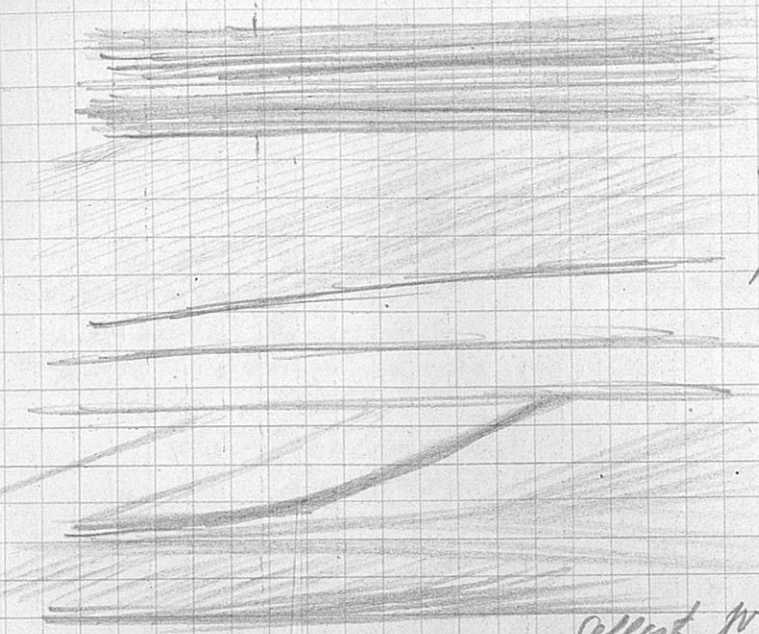
Õisu põlguse jõe vasakul kaldal 500 m teeristilt mööda jõe ülesvoolu. Profiil kõrgus 6.80 + m. Palgendus puukaspriimu või roosaka-kollakaspruun põhjaskõlme lõvakivi. Kõik lähik maa alla. Selle sisekõgu koopaaes katajaõunaid sisaldav savivesiste riikas kiht — Proov nr. 70. kalafragmentidega. Lõvakivi esimõ valge lõva sõmetõise kujuga pesakesi.

Palgendi alt niiske vete — ogutaks savitaskus esinemiste all. Alõna ees sai väga ukturaid.

Vaade palgendile — foto III-s nr. 28, 29.

Põhjaskõlmese kaltakuse asimuut 180° ± 25°.

Palgendiõnu nimetsid väga õhedast tõus kraesitud.



60×100

plüaterga-
tumedad
valgunkad,
punasega-
pruunid
kihtmed
Luvakivi
pohitoon
kohevoosa
kaspruun

Select proov nr. 71.

909

Polü kaks vanaaegsem tuga tahvatuspaigendat:
0.60 pruunikas luksavi
0.35 kahepruun Luvakivi
2.60+m pruun (hele tahel. pruun) savi
sinkjaskalti vaga vaheldumine
tavaline kuni tahtis vahekihi-
kestuga
3.00+m Kuusakalu Savis

kaldunud
pinnamoot

Luvakivi →

5.0×2.0m

sinkjas kalli
savi kaks vahekihi
kesed pruunis tavis

Kalapõe nurgal kõrdastuses saeris ei saa kätte – puudub.
Proov nr. 72
mõned kalapõe fragmendid proovis.

110

Karjäär põhjaosa lossivaremetest ca 1 km ülevoolu (v. jõeni) ojast paremal kaldal palgipõrd. Ääre kõrval varisenud kooba, kust vooral välja aidatud.
Ülem. astang:
250 kollakaspruunikas kuiv kalkarenniidi põimpaskkihiline liivakivi kahvaka pruunikate roostete vahekihtidega.
Alumises osas 0.50 m kollakaspruun kalk sarikakihiline sisaldab liivakivi kalafragmentidega.
Põimpaskkihtide kallakuse asimuut 130° ∠ 25°
alum. astang:
2.40+m valdavalt valkjas-kuni roosakashall liivakivi, põimpaskkihiline, sisaldab kohati õhukesi kalafragmente.
Proov nr. 73.

29.08.

Kõik kalid savväärk kivimi varisenud, ei võeta enam praegu savi.

111

Heintali puistikus üksiku paremal kaldal soolaosikeskusest ca 500 m kaugus sõlkoru nõval palgend, kus Narva alalt:

× 2.00 puhtinikas kalliviija sarv
1.50 kõlepruunikas (roosakaspruun) põõnjaskihiline liivakivi. Ülem. 0.30 m vastu sarv vahejaskalt läit
— 1.00 valkjassüine peenterine liiv, mis lõhkub ülepruuniks laoks
1.00 roosakaspruun liivakivi
0.30 sinkjaskalt liivakivi
3.00 roosakaspruun põõnjaskihiline liivakivi
— 2.40+m — " —
11.20

Foto nr. 10 31 3 - vaade palgendile sõlkorus.

112

Solovaski jõgi tammist 50 m allavoolu. Kõrge jõe vasakul kaldal paljanduvad:

1.00 kõva valkjashall liivakivi, ülem. osas kohati paraja, alumine 0.30 m roostekollane
Proov nr. 74.
× 0.10 pruun savi
0.05 meriidolomiidi kõine
Proov nr. 75.
0.35 pruun kerge võõtlikas pruun savi
0.10+m sinkjashall savi tammaj. väimulga liivakivi fikkestus

(113)

Suure-Kõpust ~4 km lääne pool oru kohdastõne all talkoru vasakus kaldas paljandus:

3+ m punakaspruun põimjaskihtline liivakivi, osalt alum. osas karbonkivistunud

Proov nr. 76.

(114)

Eelnimest 50 m ülesvoolu paljandus otse oja põhjas:

0.30 viletthall savi
0.15 = merg. dolomiidi kile
0.10+ m punakaspruun liivakivi

See paljand jääb umbes 3 m madalamale kui eelmised, nii et osa kihtidest kaob nõlvas.

(115)

Raudna jõe paremal kaldal põhja-lõunasuunalise maantee sõlast 200 m maantee ääres paljand. Profiil:

0.50 morensavi
2.50 valkjaskollakaspruun liivakivi, mida läbivad 15–30 cm pärl 5–20 cm paksused lebastikihtide paksusega tugevamini tsementeerunud tumepruunid liivakivi kihid. Valkjaskollane liivakivi sisaldab lebastikihtide vilgurikastes laboranatokihtides.
1.60 punakas (violetjas) pruun savi simajaskihtide laviline-lainjas

(113)

Suure-Kõpust ~4 km lääne pool
oru kohdastõue all talkoru vasakus
kaldas paljandus:
3+ m punakaspruun põimjaskihtline
liivakivi, osalt alum. osas
karbonkivistunud
Proov nr. 76.

(114)

Eelmisest 50 m ülesvoolu paljandus
oja põhjas:
0.30 violetthall savi
0.15 merg. dolomiidi kile
0.10+m punakaspruun liivakivi.
See paljand jääb umbes 3 m madala
mata lõigust, mis osus kõrg kalda
põhjal.

(115)

Raudja jõe paremal kaldal Põõsa-Tõgandi
maantee sillast 200 m maantee ääres paljand.
Profiil:
0.50 morensavi
2.50 valkjaskollakaspruun liivakivi,
mida läbivad 15–30 cm järel
5–20 cm paksused lebaskihtlikud
paksusega tugevamini tsementee-
runud tumepruunid liivakivi
kihid. Valkjaskollane liivakivi
sobib põimjaskihtilise ehituse
ja kuivamisel labürandid sidekestega.
1.60 punakas (violetjas) pruun savi
sõmajaskihtide vahelise liivakivi-lõõsaga

vahekihtidega (5–10cm paksusega – 4 kihti)
0.80+m paekaspuru sadi
5.40 m

Tulgi alpool – kaevan umbes 10 m jõe poole – vahelduv pruun savi sõnajaskalli peenteriste kilgukihtidega liivakivi vahekihtidega 0.80+ m.

Vaade paljandile – foto III nr. 32.

116

Viljandi linnas (E. M. jänki nr. 6) Harjase tänava ääres Kapitaalremonttöökoja lähedal paljandub pruunikas põimjaskihiline liivakivi ~7 m. – foto III nr. 33.

2–3 m kõrgusel alt esineb savitükkidest sisaldavaid liivakivi pesasid (ultrakonglomeraat), kus ka kalafragmente.

2 m kõrgusel alt esineb 20–30 cm paksune kilgukihtidest nõgas või mis põhi kogu paljandi. Põimjaskihtuse kaldakuse asimuut 135° ∠ 20°

Proov nr. 77.

117

Viljandi linnas Kapitaalremonttöökoja territooriumil edelanurgast ca 150 m kagu suunas paljandub 3m+ samasugune liivakivi. Kohati valged liivakivi pesakesi – taskukesi. Põimjaskihtine.

118

Selmisest valja 300 m kagusse Kuivõse tlk. 14 asuva maja faga Valuoja paremal kaldal 2+m punakaspruun liivakivi. Vasakul kaldal 1,2+m samas. liivakivi.

119

Köstri oja ja V.-Ijandi – Holga-jaani tee ristumiskohast 50 m allavoolu oja paremal kaldal osaliselt ületatt kivimiraamud paljand. Paljandub:
1,35 punakaspruun savi
0,25+ punakaspruun liivakivi oja põhjas – kohati pratt valge.

04.5.54

120

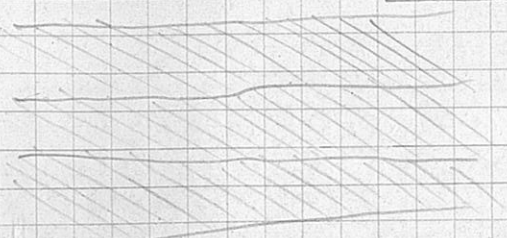
V.-Ijandist Tartu maanteed Tartu poole 1 km kohal, kus tee kerge lõunakaldesse – kummaki – 3 km, maantee ääres paljand:
1.00 devoni liivakivikihtes punakaspruun morsen
0,60+m punakaspruun devoni liivakivi

121

1,4 km V.-Ijandist, 0,5 km enne Tõnnasilma alevit maantee ääres teekraavis paljandub 0,20+ m punakaspruun devoni liivakivi.

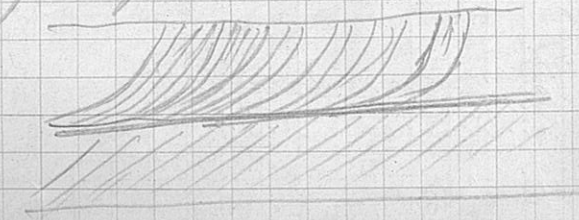
122 10. sept. 57a

Karda veski puurist 100 m ida pool põlvast mööda maatee äärt paljandub:
0.50 muld
3.+m pruunikaskollakasgrossa põimjas-kihiline liivakivi Proov nr. 718



Põimpaskihtide kallakuse asim.
145° ∠ 24°
175° ∠ 42°
Kerato paksus 10-30 cm
Vahepeal padi on paksusega pruuni-käsi nõgukitke.
Liivakivi vaja võtyalt kontrollimiseks.

123 Kõrv. veskist 50 m allavoolu jõe vasakul kaldal jõeorgust 40 m ulmal paljand allikaga, ~~kust~~ mis suure diektega. Kivim sobal vaja kontrolt
Fot nr. IV 1/2.
Profiil:
4+m pruunikaskollakaspruuke põimpaskihiline liivakivi



Põimpaekõva kalliakas
asim. 180° ∠ 30° — suurim
285° ∠ 28°
225° ∠ 26°
Seeria pääs ca 1 50 cm
kohati üle ca ühmeter vahetult
kõva rooaka-kollakat kõva

Proov nr. 79.

alum. liivakivi

Proov nr. 80.

Pinnal seeria vahel fragmend

12. lgt. Fja.

(124)

Kollaste toonis liivakivi pehmi pere kihtide paksusega alumisi liivakivi 30-50 cm
ülalpool peaaegu pidevalt 2-4 kuni
7-8 m kõrgusel pikugana. Liivakivi
kollakas-punakas-pruun kirju põim-
paekihtide. Kohati esineb skulptuur-
vormi (1-2 cm ø) vahelitasandi, kõva
ka võrdsel mõõtmete fragmente.
Kõige kõigem profiil 14 m-ni
kallaku l. tõusu poolses osas.

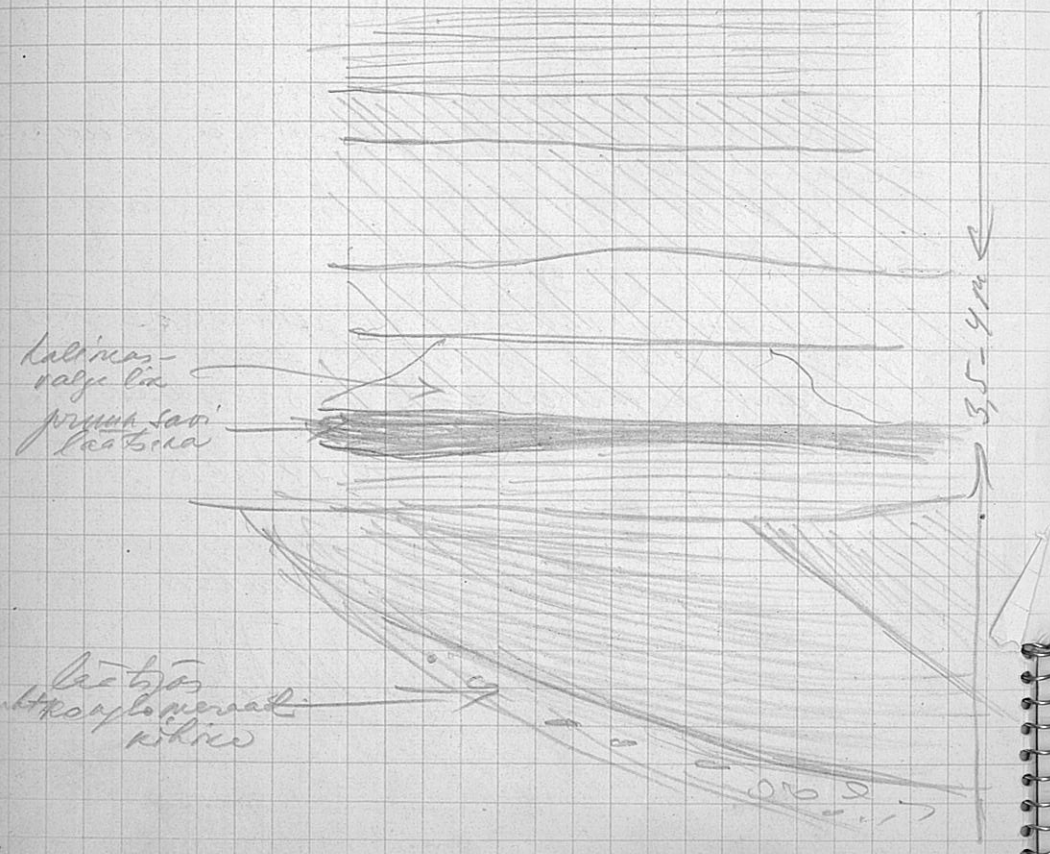
foto nr. 15 ja 11 ja 12

Siin profiil 8 m-ni kõige
rohkem-kollakas-punakaspruun-
kirju põimpaekihtide liivakivi
Põimpaekihtide seeria paksus
varieerub 10-60 cm

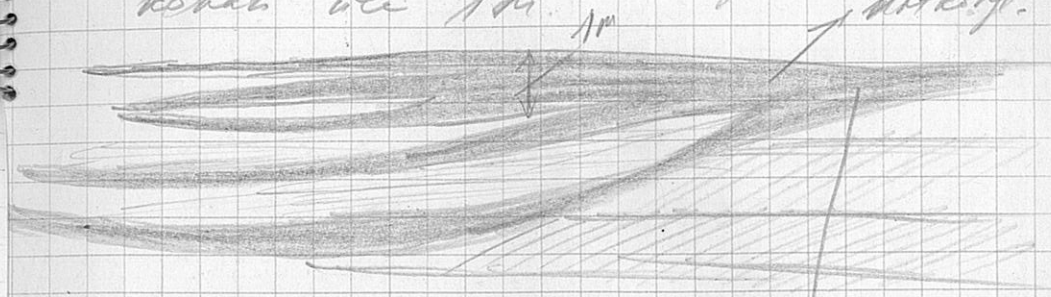
Konglomeraadi-kihi ülem osa vahetult liivakivi mõõtmete tuum-fragmendi rohkus — kohati klibustik!
alt 3 m ringselt.

foto nr. 13 ja 14
vaade paremale poole kallaku

Fotod 3-5 Maalja liivamõõdukas tera
6-8 grüüne pisut
9-10 geogr. pöörd

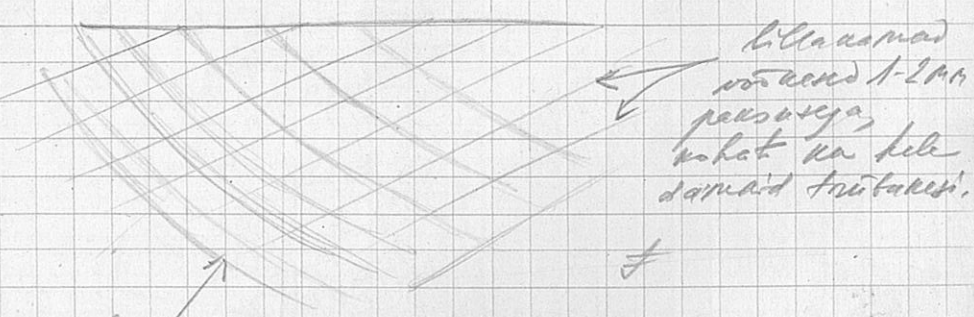


10 m pikk pind on profiili ühenduslõikeid kokkuvõetud kohast ca 1 km.



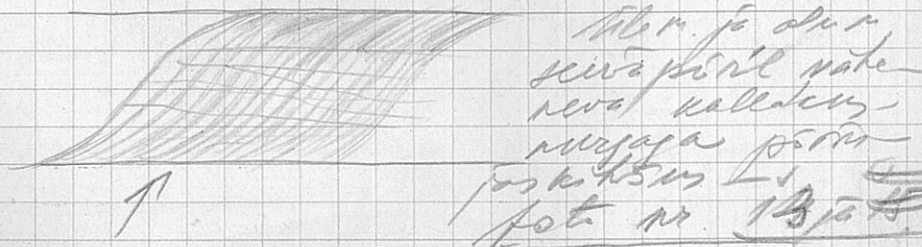
Rästas võhma:

Proov nr. 81.



kihtumad võrsed 1-2 mm pikkuseg, kohati ka tele damaid tüvekesi.

rahedavad pruunikad ja valgjamad võrsed, nõmmed kohd ühenesd — 2-4 mm, kaed tema pikkad ka pruunikad — 0,5-2 cm.



tüv. jõ alus seisab pinnal pakenevad kaldekujuga põimpaksus 1-3 cm

pole nr 13 ja 14.

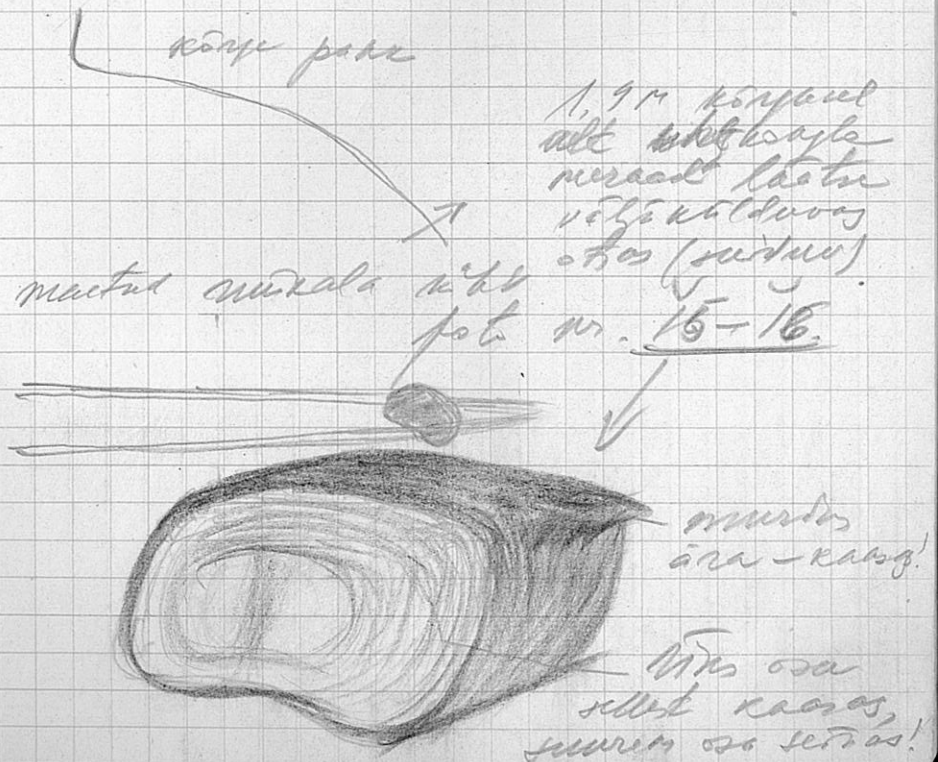
Pahkdavad roosakad, ühenesd kihtumad ja kohati (vaedamad kõrs. suunas) kõllakad võhkesed.

Proov nr. 82.

Põimpaskhoox kallakus:

1 a.	125°	∠ 21°
2 a.	140°	∠ 14°
3 a.	180°	∠ 20°
4 a.	170°	∠ 30°
5 a.	205°	∠ 20°
6 a.	130°	∠ 22°
7 a.	170°	∠ 23°
8 a.	160°	∠ 25°

Ühtkonglomeraadis sinna kohale ka savipesakesi ø ca. 10 cm, samuti ei ole savipesakesi konglomeraadi kihtide vahele jäänud, pruunis liivakivis, viimasel juhul on nad ümbritsetud ca. 5 cm paksuse helekollase liivakivi kattega.



50 m põhja poole profiil:
4.60 Liivakivi
0.50 Pruun savi
0.50 Kultsoajalmuraal
1.00 Liivakivi
2.00+m savi Puur nr. 13

Vahejõest põhja poole 200-300 m ulatuses Pakse lõpu ulatuses väid paemjakõlbulikke liivakivi.

(125) 15. juuli 1958.

Pokardi oru, Lastekodust mõnisada m allavoolu, Oru t. 2. majast ~100 m allavoolu ojä paremal kaldal 1 m veepinnast kõrgemal 5 m + põimjaskihist lõvakivi.

Kooskõla palgand-toto nr. 1

Lõvakivi kohati helehallikaspruun, kohati pruunikate vahekihtidega sellise, suuri pinil savipusakesi

Põimjaskihtide as. 220° ∠ 23°

Palgandi alum. osast proov nr. 84.

(126)

Selmiast 50 m ülesvoolu ojä paremal kaldal veepinnast 3-4 m kõrgumal alates 4+ m roosakaspruunikaskirjä põimjaskihtidest lõvakivi pruunikate vahekihtidega 10 cm 1 m profiilst kehtiva vöörsilise – valgjaskooba. Palgandi pikkus ~ 15 m.

(127)

Palgandist nr. 125 umbes 100 m ülesvoolu Oru t. 2 maja kohal trepi kõrval palgandab ojä paremat kallast pikk trepiastmeid 4+ m pruunikaskoogakirjä põimjaskihtides lõvakivi

(128)

Ojä paremal kaldal, lastekodust ca 100 m allavoolu, palgandist nr. 125 umbes 250 m ülesvoolu, palgandab alates veepinnast 6+ m pruunikaskoogakirjä põimjaskihtides lõvakivi.

Põimjaskihtide as. 234° ∠ 23° SW

Proov nr. 85 – võetud alum. osast, veepinnast ca 1 m kõrgumalt

Palgāndi ulatus ~25 m. 10 m vahepeal kõrdi kasvanud, tüs jälle 15 m ülesvoolu palgāndub ca 4 m ulatuses. Hüüja lõvakõrv.
Foto nr. 2. Hüüja

(129)

Pokardi lõtkoru all, elmisest palgāndist umbes 100 m ülesvoolu, ojā vasakul kaldal, ojā põhjast 3-4 m kõrgemal palgāndub kaldale 1+ m põimjaskivist kossakaspuumi kirju lõvakõrv roostepindadega. Põimjaskivikõnnu kallakus 25° SW
as. 210°

(130)

Pokardi lõtkoru all, elmisest palgāndist ~100 m ülesvoolu ojā paremal kaldal palgānd, suures osas kõrdi varisenud, kokku palgāndub ca 8-10 m helekollakaspruuni põimjaskivist lõvakõrv. Palgāndi ulatus 20 m. Palgāndi põhjap. osas vēpinest 3 m kõrgemal (alates sai vahelõike) pruun kaspunakollakirju. Palgāndi lõun. osas kaldpinnal roostepinnad, looklevad õhedalt - foto nr. 3. (1 × 0.80 m)

(131)

Elmisest palgāndist 40 m ülesvoolu, ojā paremal kaldal samas: kõle lõvakõrv põimjaskivikõnnu pinnal 3,5-4 m+
Põimjaskivikõnnu as.: 185° ∠ 25°
145° ∠ 13°50

All voolab lõvakõrv es. kõrgest välja allikas.

Proov nr. 86 - ülalt 1 m allapoole tumedamast punakaspruunist lõvakõrvast

(132)

P.nr. 131 80–90 m ülesvoolu, oja paremal kaldal 4+m levivast, kõvakaspruunikirju, põimjaskihtline
Mõlk 0.5 m allapoole ca 0.80 m kollakam levivast, tiheda, tahkõhukesi – kuni 1cm vahekihtidega põimjaskihtline savipesakest.
Proov nr. 87 – ülalt punakaspruunist kõvast põimjaskihtlus. as. 120° ± 24°

16. juul 58.

(133)

Ülja asundusest end. mõisa, praegune lastekodu alt paljand allikaga Kuusika e. Linnaste (Saare teeda nr. Lepa oja) oja vasakul kaldal. Profiil kõrgus kokku 4 m, keskelt vahemik
Paljandub punakaspruun põimjaskihtline levivast, kohati kõvadekaste vahekihtidega.
Proov nr. 88 – profiili ülm. osast

(134)

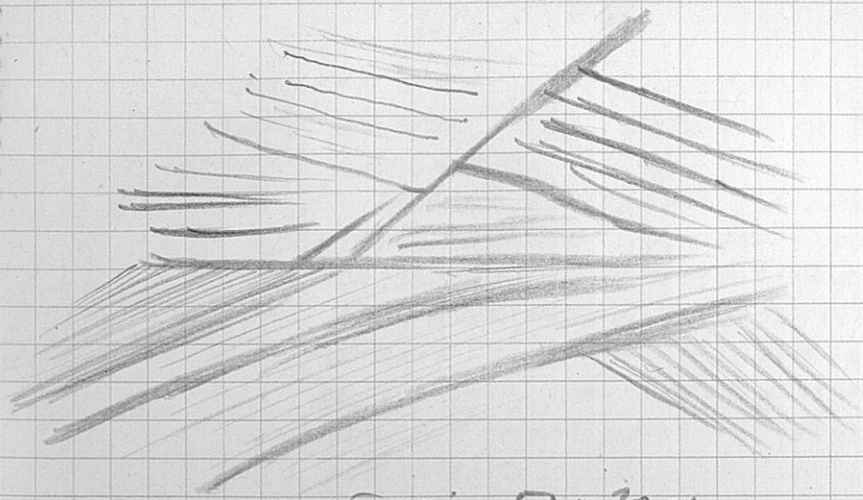
Sama oja vasakul kaldal, p. nr. 133 ca 100 m ülesvoolu paljandist oja põhjast alates. 4+m punakaspruun kõvakivi, kohati tugevasti savimateerumud, põimjaskihtline ülem. osa ca. 1 m valge levivast pesakesi.

(12 cm) 0 4 cm 6 cm

Oja vasakul kaldal ülal, raud kõrist kuni lõikeni 20 m pööratud rändkivi, sipelraidtud struktuuriga, gabbro (diorüüt?)



h = 0.65 m u = 5.30 m
suus max – 20 cm
Abja lastekodu maa-alad
foto nr.



foonis 50 x 30 cm

Kui pokmassis pruunikaskollane seda läbivad õhukesed 1-3mm paksused pruunikespunased vahelitsetsed (kohati apa tundelad) rõgusikud kihtsed.

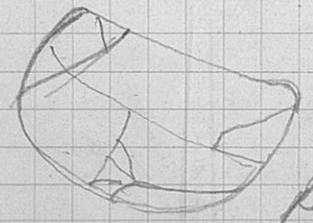
Profiili alumises osas vahelid pisad mustjaad kollakaas. Kihtsus läbi ka lehtjaid pisaosid (vilgusikud vahelitsetsed kihid) Annab kuva üldine värv from sinine!



Paljandi ulatus ca 15 m.
Paljandi paremas tiivas lehtjad pisakesi rohkesti
foto nr. 5

(135)

P. nr. 134 ~60-70m ülesvoolu ojast
vasakul kaldal ojast põhjast ca 5m
kõrgemal paljandub:
0.40 tihedalt, kohati rooskaatosad
lõtvas ühtlases liivakivi pohkakate
vilgurikaste vahelikihtidega
4.00+ kooaaspruun põimpaksukihiline
liivakivi 10-60cm paksuste
seeriatega, pikemates kihpinnaseid
vahekihtides, kohati seerias
rikkeseid vilgurikkaid.

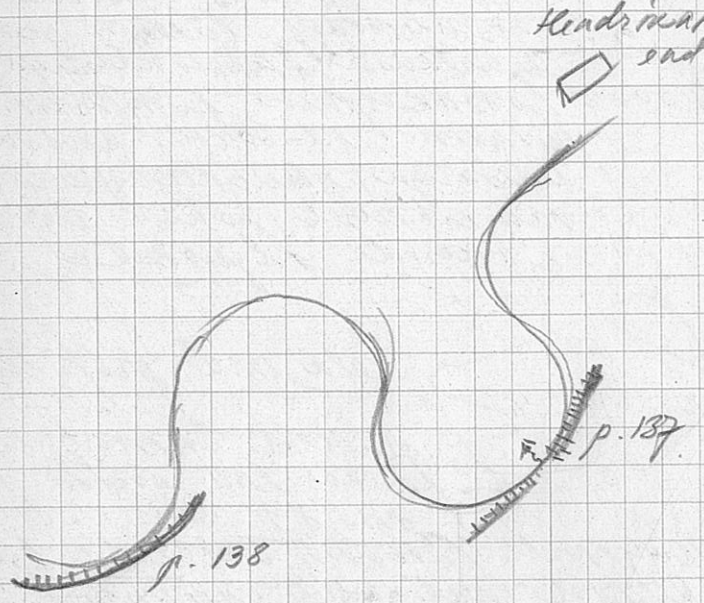


kala „saro" profiilis
samast tasemest, kus
paiku leid võetud proov
nr. 89

kõrgemal liivakivis veel kala fragmente
Alpool paljandub veepinnale
1,5–3,5m kõrgusel
2.00 fngw. tsementeerunud paikjas,
puudaaspruun liivakivi

(136)

Sarja ülemises sideaatori taga ank
kus paljandub 1+m puudaaspruun
liivakivi, fngw. tsementeerunud, põimpa-
kihiline, tls. fumedama pruunika
aleuroliidi vahekihtidega kuni 2cm
paksustega



(137)

Hendrikantsu ója paremal kaldal Hendrikantsu sad. talu all paljandub ~ 50 m ulatuses, dom vahemaa talust ülesvoolu suunas valja 25 m ulatuses kuni 4 m+ kõrgune profiilega puhaksprunni põimjaskihtlide Siuraküi trahhüt valgete pesadega, ülemised on nii vert. kui ka kohv. lõikes Tomet-nõlsed, ümmargused.

Põimjaskihtide asimuudid:

1, as. 165° ∠ 21°SO
2, as. 30° ∠ 21°NO
3, as. 180° ∠ 20°S

Paljandist alt voolab välja allikaid

Proov nr. (90)

(138)

Paljandi ulatus ca 60 m, profiili kõrgus ca 5–6 m. Paljandub kuguli tsementeerunud rooseas- kuni puhaksprunni põimjaskihtline Siuraküi.

Põimjaskihtide asim.

1, as. 170° ∠ 22°SO
2, as. 170° ∠ 23°SO

Valgete pesakeste esinemine väheneb ja need on väiksemad.

Proov nr. 91

Kuni 2 m kõrguse profiiliosa lõik paljandeid esineb vahel Pirnamäe vanemast allavoolu Suitsu oja kaldal ja Kille oja kaldal Kille veskist allavoolu (vt. kaardi)

(139)

Voltveti maantee ääres oru k-Võrme poolsel veerul paljandub:

0.10 kvaterd. liiv

0.60 läbipõimunud tolliste-vpruunid savi- ja rabeskalli aleurolüdi kihtesid, viimane valdavalt kesk



3.40+ pruunikaspruunide põimjas-kihtline liivakivi.

Ülemises 0.50 m kihis es. väga peat. liiva (tolma) tumepruunid sulguvad rabeskihtesid ja laatsjad peadeerit teokad. Fasomelet, nohlakihtidega ka viltpruunikaid laatsjaid.



Allpool esineb sellseid tumedaid peakesi karoon.

Põimjaskihtsus liivakivis markeeb laatsjas fugeva valgjaskalli liivakivi murdaas. Tulebe mulde rüükala leund. – Proov nr. 92

Põimjaskihtsus asm.

225° ∠ 18°

230° ∠ 21°

Alt 1.20 m ülespoole sis. liivakivi kuledaid laine, ramas põimad tumepruune peakesi kalaskeletega

Proov nr. 93

(140)

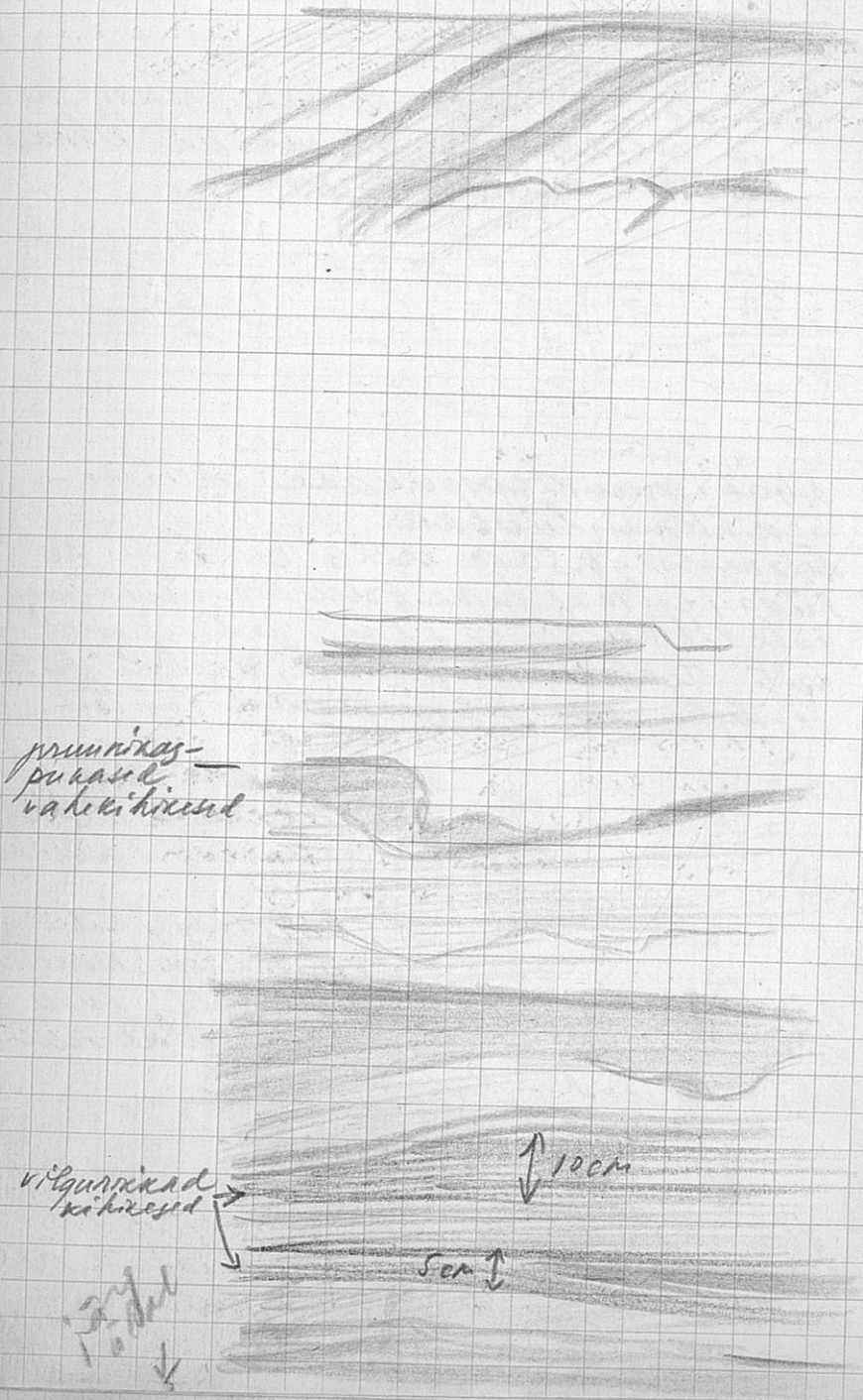
Voltsi telliskivitehase (kootas juba alates kodan. ajast) karjäärist paljandub pinnakatte all (0,20 – 0,50 m) 2,4 m punakaspruuna savi, vahelduv sinakashalli alleurilõdvast all luvakivi (koos ühtse andmetega) ümbruses divoni savi laialdane alal avaneb ühtlase pinnakatte all. 17. juuli '88.

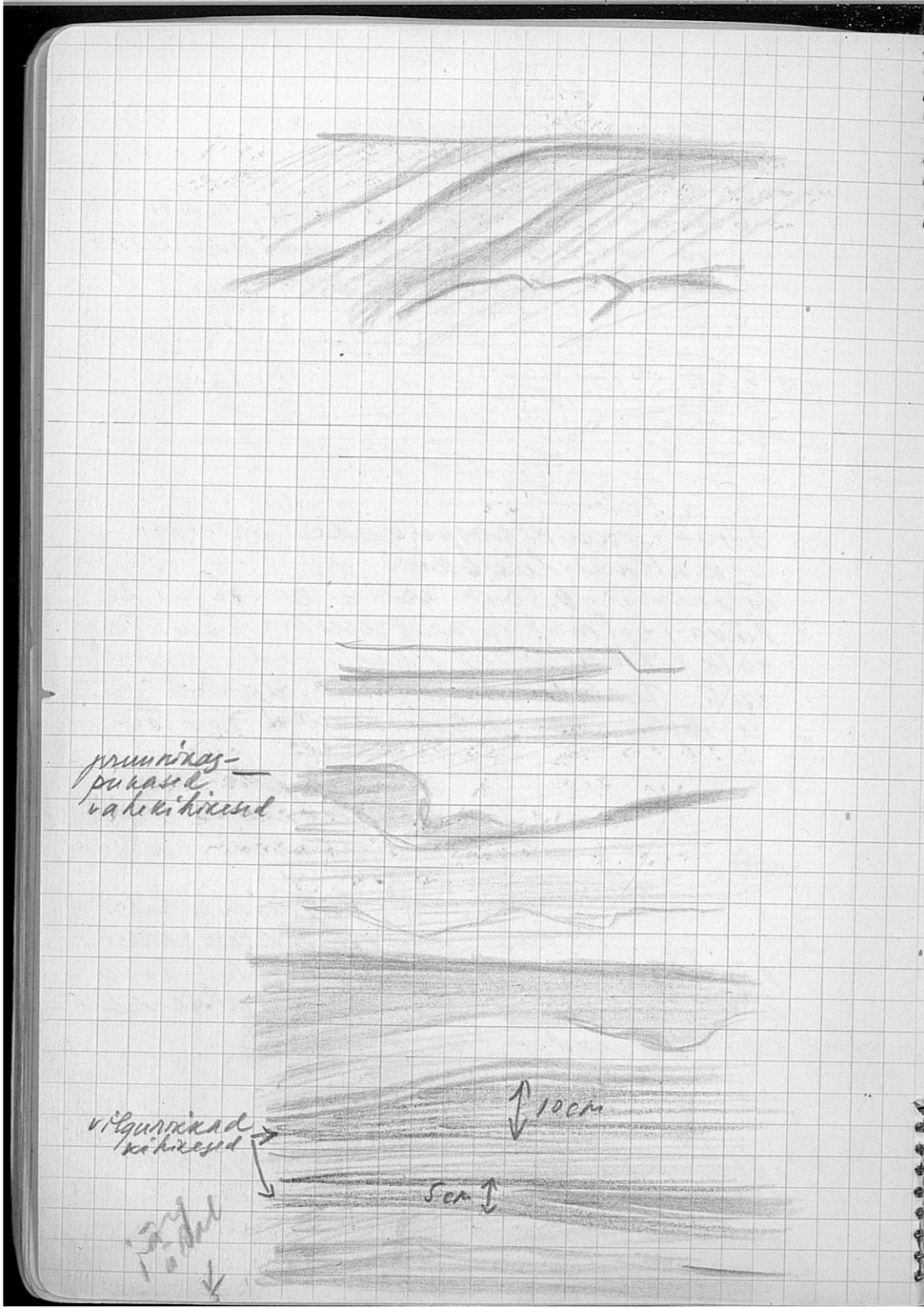
(141)

Juttuje kirde maastikust 30 m laane poole rajatud divoni luvakivine luvaaun (kaardile x). Paljand suures osas varjatud, vaid kohati paljastab profiil kõrgusega kuni 3 m.

Paljandub:
0,20 kvaterni. liiv
2,80 roostakas-kuni punakaspruun põimjaskihiline luvakivi; ilm. 0,60 m. tumepruunid luvapesakesi ja teat. pinnadele astunud konkreetsed taatsekesi - analoogsed Voltsveski profiilis. Proov nr. 94
aluses osas kohati ka luvakivi kohati pruunikaskollane

Karjääri läänepoolsel kaldal paljandub 1,90 m
proov: Foto nr. II – 1 profiilist
Proov nr. 95
võlgusirkast vahekihist
Proov nr. 96 – alum. põimjaskihist. luvakivist, kiledam
Proov nr 97 – tumedamad punakaspruunid vahekihtsed





(140)

Valtsi telliskivitehase (kõrtsi juurde viiva kõrval. Seljt ajast) karjäär on palgandus pinnakatte all (0,20 – 0,50 m) 2,4 m paksuses pruunikas punakaspruunis savi, vahelduv sinakashalli alleurolõdvaga all (tõenäoliselt andmetel) ühtlases ulatuses savi lähtekivi alal avatud ulatuses pinnakatte all.

17. juuli '88.

(141)

Juttuje külas maanteest 30 m lääne pool rajatud devoni liivakivise liivakarjäär (koordinaat x). Paljand 5 m kõrgune ja umbes 100 m pikkune, vaid kohati palgitav profiil kõrgusega kuni 3 m.

Paljandub:

0,20 kvaternaar. liiv

2,80 roostakas-kuni punakaspruun põimjaskihiline liivakivi, ülem. 0,60 m tugevpruun liivapesakesi ja teat. pindadele ascturnad) konraplaatkivi lähtekivi - analoogsed Valtsvalt prooviga. Proov nr. 94

ülejäänud osas kohati ka liivakivi kohati pruunikaskollane

Karjääri läänepoolsel kaldal paljandub 1,90 m

proov: Foto nr. II – 1 profiilist

Proov nr. 95 vilgurikkast vahekihist

Proov nr. 96 – alum. põimjaskihist. liivakivist, kuldan

Proov nr 97 – tumedamad punakaspruunid vahekihtided

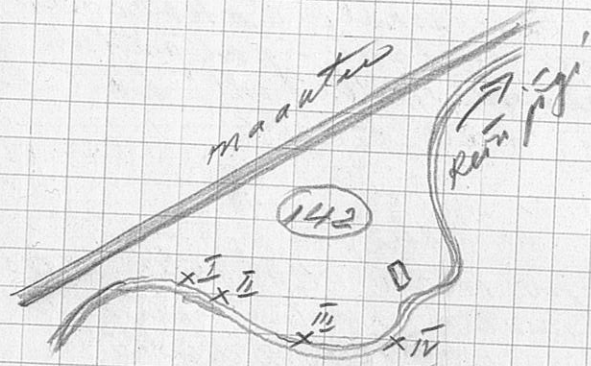
Sama p. nr. 141 vaadatud rändkive.
Umbes 1/100 väiksi kulgas ei kõne
nõlgi rabakivi. Ss. üks ülealtse
suub metamorfse plagioklasporfüüt
57 × 45 × 35 cm – proviki ei võta.

ülem. osa cähkl ehe pruunikaspunaseks,
keskel ts. 0.05 paksuse kihina (2 cihti)
lõvakivi. Proov nr. 98
Aleurolüüdist tasak riolüüttuspruun
sari 0.10+ m

Selles paljandi osas leidub võdesel
kulgal vähesi valge liiv pegatiti
Ø 1-4 cm paar. Sõmetelise kujuga
põimjaskihtide asimuut:
1, 290° ∠ 25° W
2, 155° ∠ 22° SO
3, 250° ∠ 24° SW
4, 220° ∠ 11° SW
Foto nr. 5-2
paljandi lõunapoolse osa
üldvaade
— x —

Kanavikus devonit kallastel ja kallastel ei avastand, samuti Alva ja Reiese r. kohal. Kanavikus kaevatud ja kaldal-paljandub punakas alluviium, millel all hall fallinvaalne liiv

142
Reiu jõe äärne Riitskulli nõlva (kaardi x) jne vasakul kaldal paljandub:
I → 0.25+ sinakashall aleurolüüt
0.40 aleurolüüt tavikas, ülgm. 0.20 pruunikaspunane ts. kohati sinakashall aleurolüüdi (sagitaal.) 1-2 cm paksuseja vaheldumisi, alem. 0.20 punakaspruun, ühtlaseteksturiline
proov nr. 99
0.95 paksukihiline väga tugev. koosseisuna aleurolüüt pruunjas punakaspruun lõvakivi, ühtlase paksusega 15 cm. proov nr. 100
0.18 aleurolüüt sinakashall tavikas
0.02 aleurolüüt lõvakivi vahekihike, stromatoliitne



0.07 sõnaoskall savi
Proov nr. 101 (sõna lõpet. ka eelnev alleurol. kiht vekseldub
0.05+ sõkal. prunn alleurolüt jõe põhjani pehmel ~ 1 m.

II 20 m allavoolu samad kaldad profiilis ülal samad alleurolüübid, kelle all järgnevad:
0.80 kõva tuvakivi, vaheldub õhemate alleurolüüdi vahekihtidega. ülem. 0.05 m valgjashall
Proov nr. 102
Punakaspruun tuvakivi tüüpse võga peenetoime
0.15 alleurolüt prunn-kaspruun, pehmem
0.30 sõnaoskall tuvakivi kahjude alleurolüüdi vahekihtidega —
proov nr. 103
× 0.07 sõnaoskall savi
× 0.10+ sõkal. prunn savi, alumises osas lähib üle prunnikashallikirjaks ja veidi alleurolüütsemaks- jõe veepõhi.

III Edimõõt vaatlemt vul 70 m allavoola paljandub:
0.50 valdavalt paksukihiline prunnikaspruun (vahati valgjashall) tuvakivi
0.40 sõnaoskall, kohati merglikne, õhukesekihiline tuvakivi
0.10 sõnaoskall savi
0.40+ violetikaspruun (sõkal. prunn) savi

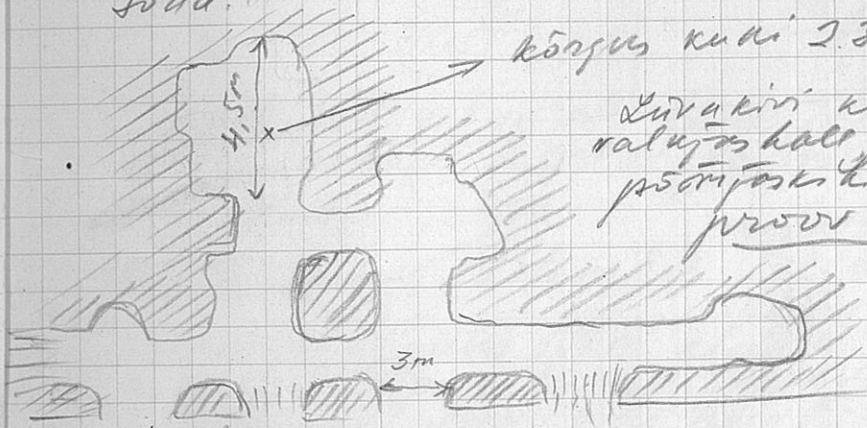
IV Eelnisest vaatlusest veelgi 50 m allavoola jõe paremal kaldal nähtud:

0.40 pruun savi
0.20+ ühtlaseteraline punane liivakivi

18. juuli 58.

(143)

Päris jõe vasakul kaldal Kõrsa k. kohal ulb. Kuni +. all paljandub tatast 150-200 m allavoolu kuhikud tugev. Fomaterumid liivakivi. Kaldaäärse ülaosse paljandit on purustatud ida suurepärased koopad ürst kaevandatud liiva jõevaraud kläsivahetuks pärast sõda.



Profil:

1.50+ kruus, mukakaline, pinnas
2.00 liivakivi valgushall, pöörjaskihtaline, vilgunisaline veidi fomedamate vahekihtidega, tugev. fomaterumid
proov nr. 104
1.30+ kuni vilgunisaline-fakos. liivakivi, kuhi fomaterumid
proov nr. 105

Ülem. lõvakivi põimpaskidsuse asim.
1, 245° ∠ 27° SW
2, 195° ∠ 24° SW
3, 200° ∠ 12 SW

(144)

Kurina oja suubumisest 100 m allavoolu Põnau jõe vasakul kaldal 1+m valkjashall lõvakivi. 450 m allavoolu näitab oja kõigu põhjas, prüpi kõrgusega 2–3 m samast lõvak. Kurina oja vastas paremal kaldal ~2 m veepinnast kõrgemal lõvaaun, kus paljandub lõvakivi ~1,5 m.

13. juulil 58.

(145)

Paabi vad. mõisa all Põnau jõe vasakul kaldal paljand ~ 300 m ulatuses



Paremal kaldal nõlva paljandit ca 3 m kõrgusel umbes 100 m ulatuses (jõeäärs), × märgitud punktis alla varisenud paagas, kus alum. osa hgw lõvakivi, ülem. pool aga dolomiitseerunud lõvakivi – proov nr. 106, pinnal rohkete püriidi muguste ja pesadega, mõõtmetega 2 päris adaviere ladgunga profiil:

0.70 lahtine R lõv
0.20 murd kuni murd-
dolomiit püriidi pesadega
ühtekuululine – proov 107

4.35+ rohkem - kuhi kollasshale
fuges. Simsiterumud ümbrusest
raudoksiidi konkretsioonidega
põimjaskihiline, kohati rohkesti
süljurikaste pindadega
proov nr. 1108 - al. osast

2.30+ rusukalle jõestsooneni
Foto nr. 11-5 palgandist

Põimjaskihine as.
1, 110° ∠ 22° NO
2, 210° ∠ 25° SW
3, 205° ∠ 22° SW
4, 20° ∠ 20° NO
5, 290° ∠ 16° NW-i ole tüüpil.
6, 295° ∠ 26° NW
7, 65° ∠ 22° NO
8, 80° ∠ 20° NO - tüüpil.
9, 130° ∠ 19° SO

Vidi allavoolu suunas mujal 0,22
paisukihine - 2 kihi. Kontakt
lamava liivakivija vesa suunitus-
osade sinay.
Kallakisuunad N ja S, ega neend
palgad ei osades, ainfuus fuges.
vaheldab N suunad

N

S

NO

Sagedi ehitus ka kõrv. veerõid
nii aja kõnnitee kallakus alates

(146)

Sadu ehd. kinnitumõisa all kohas, kus
maaliin paikneb kõrge kaldal Pärnu jõe
vasakul kaldal kivak. palgend umbes
100 m ulatuses



ka jõe
paremal kaldal
palgandub kivakivi
kuni 3-4 m kõrgune
seinana.

Profiil jõe vasakul kaldal:
1. ala @ 1:1
0.40 munakat. pruus
6.00+ valajaskall fugeer. tsementpeen
nud soklist kohtatud ka
kohati vilgukivikaste ehkestega
ja puhakate limonitseeritud pea-
kestega. Harva, kohati kiva
kivid. Ülemine ka postijaskihi-
um. kiles. osa oligoklaskar-
proos nr. 109 - profiis
ulatub 1,8 m allapoole
0.70+ suunkalle peenmaa.

Foto II-8 palgadi üldvaade

(47)

Edelasest ca 500 m allavoolu jõe vasakul kaldal, suudmest ca 200 m allpool, paljandub:

0.20 mergel
0.25 nõva, võga tugev. tsementeerunud liivakivi, valgjashall, pöörd-pisadega — proov nr. 110

3.60 kalkarenvalge kuni valgjashall, kohati viirgunikas (tumehallid kihtides) liivakivi savivenitega (halid ø 5 cm)

1.+ m rusukalle

Paljandi ulatus ca 100 m. Liivakivi kohati profiili alum. osas põimjaskihtlik tekstuur.

(48)

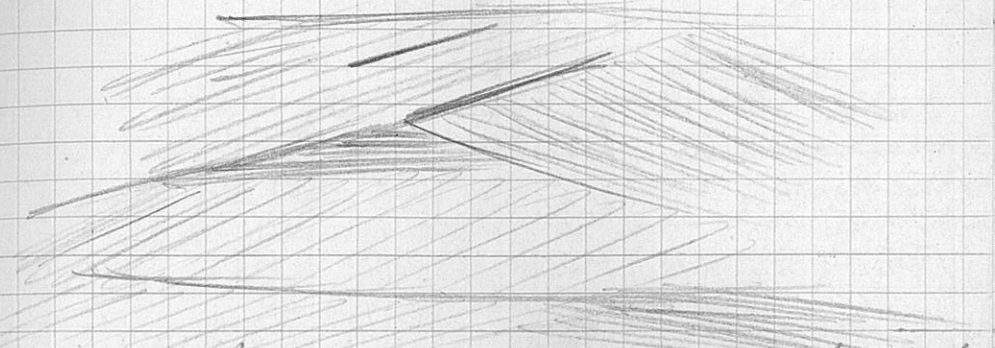
Jõesuue sillast 100 m allavoolu paljandub päris jõe vasakul kaldal:

1.00 m pinn, kalduv
7.30+ kalkarenvalge põimjaskihtline ohukeste savikatte vahekihtidega liivakivi. Ulatub 5.00 m allpoole sis. nivoo kalle sarnanedes.

Silla lähedal liivakivi tasapinnal tasane kollakas-kuni roosakas-ja punakaspruun, ulgub põimjaskihtline.

Kallakussuunad:
1, 285° ∠ 10° NW
2, 335° ∠ 20° NW
3, 250° ∠ 20° SW

4, 180° ∠ 5° S
5, 245° ∠ 18° SW
6, 240° ∠ 23° SW – valitsev!
7, 235° ∠ 22° SW



Proov nr. 111 – viljurikkast kihist
Proov nr. 112 – liivak. kesk. osast. saidid. jämeteršom läv
Proov nr. 113 – savi tarnpõõnastega

(149)

Pokra kitas kaupluse taga Navesti jõe vasakul kaldal (ülemjõe) paljandub valkjashalli liivakivi ca 1 m.

(150)

Pokra k. Navesti jõe paremal kaldal ja Tehvri oja suudmiskohal oja paremal kaldal paljandub punakaspruunikuni valkjashalli põimjaskihtidega liivakivi ca 2 m oja ääres ca 50 m ulatuses, jõe kaldal 30 m ulatuses.

Proov nr. 114

P.-m. jaskihtidus
1, 230° ∠ 40° SW – valdav oja ääres
2, 275° ∠ 20° NW

Veidi allavoolu jõe äärs tuvakivi valkjashall põrnjaskihiline fumedamate (tumeroosakate) ja vegavmamate ühenduste vaheldumisega.

20. juuli 58.

(151) Lepaluse külas

Navest jõe vasakul kaldal (Pae talust ~150 m allavoolu paljandist: (Tamme paik).
20 m ulatuses kuni 2 m profiilina 70° ümmargune
0.30 liv valkjashall kt., üldm. 0.10 pruunikashall, keskm. tsement, hõrs. kihiline. Sis. 1 mm ø tumedaid pisaoosi
017 liv kt. pr. hall või hall-rooppruun nõrga violetse toonga, tuhktl. tugevamini tsement. 2 võrdse kaaluga k.-kt. Sis. raudoksiidi veenikesi
(Proov 78 A. Tamme) →
0.25 liv valkjas- kuni pruunikashall keskm. tsem. Fe-oksiidi pentsand kuni 6 mm ø veenikesi)
0.67 liv kollakashall kt. hõrs. kihil. Al. osa teatud põhjal rohkelt Fe-oks. veenikesi

Proov nr. 115 – raua-oksiidi veenikesega

Otse Pae talu all jõe vasakul kaldal
0.30+ tugev. tsementeerunud tuhktuvakivi
.võga kõva, paaljas, jõepoolses rohkelt raua-oks. pruunikashall
(Kõrg-tuvakivi) proov nr. 116

(152) (Kaunas-S-Tauri mnt ääres?)

Tamme k. Tamme talust 150 m allavoolu paljandub Navest jõe paremal kaldal tuvakivi
1.45+ m kõrgust. tugev. tsementeerunud, hõrs. kihitatud, kollakas-kuni valkjashall. Sama vm
0.30+ vm all.
Vapriste 0.40 m kõrgused terrassiastmetega

ø kuni 1 mm
0.80+ liv valkjashall kt. pruunikate laigu kestega, paiguti kihiline tuhktl. Fulgvastit tsementeerunud

Ülaosas karbonaatse tsemendi, uhtu mõjuni mõõgapõõs liv. Lisaks stvakashalle petrne tavi veenikesi Fe-oks. veenikesi
Kerade ø 0,5–1 cm
Proov 79 (A. Tamme)

Vanamõisa veerniku 0,5 km S-pool poole

0.85 liiv kollaskas kt. kerg. hem. plastjas peenkihist. (hüd. aktiv) kõv. oxideerunud pinnal mugulaid

0.30 liiv valgjaskas, ox kat rohkem kt, plastjas kõv. kõdk. kihi-pindadel laineline, mis moodustavad teraasi

0.30 sama tüüpi liivakivi

lainetused

asimuut 245°

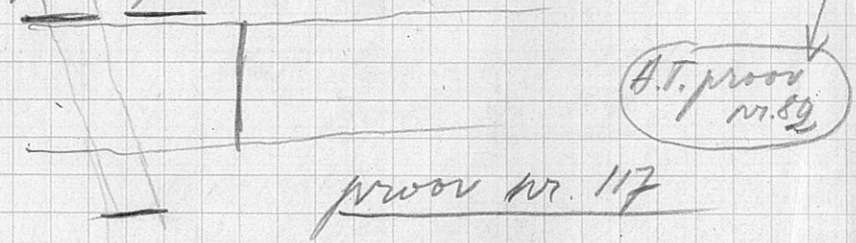
kihajät kaja 5-6 cm.

153 ca 2 m tamnäst allapoole

Tammuvesi paljand veski tammi juures paljandub alaosas ladene dolomiit kaverdunune ca 3+cm, peal 12 cm väga kõva kalkarenitne liivakivi, siis jälle ülal 10+ m dolomiit

Kõrgust 2 liivakiviga võib leida jõe paremal kaldal tammist allapoole 20-35 m vahemikus ja füüsel kaldal ka.

jõe põhjas ka ladene dolomiit



A.T. proov nr. 89

proov nr. 117

Uusna

(154) Väljaõõsil 6 am ida pool, seal oli tee kõrval iõuraste kuhjaki, savi- aga, kus paljandub punakaspruun savikas, alguskõt liiva sõukeste vahekihtidega (3-4 cm). Profiil 1,7+ m, sellt paar liiva vahekihist

proov nr. 118

(155) Põhja jõe idakaldal kõrgemale sood. sõgadesse päi all tõmme paljand.

Profiil:

0,25 muld
1.20 d liiv
2.10 põhimoreen
4.55+ punakaspruunide põimjaskihtidega vahekihtidega liivakas. Kohati valge liiv pesasid-püstakuid.



Alum. liivakivis kala jäänuste

proov nr. 119

Põimjaskihtsus:

1, 320° ∠ 26° NW
2, 340° ∠ 18° NW

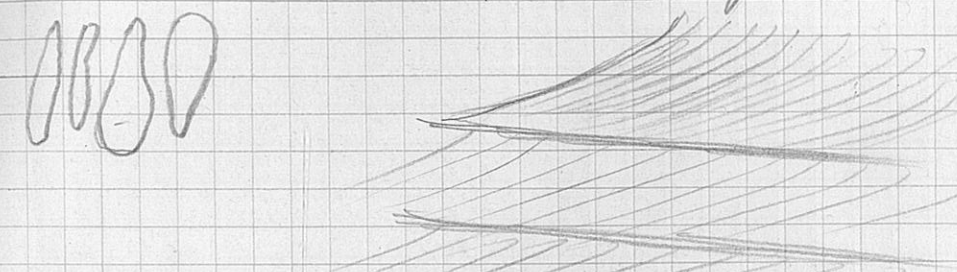
25 m põhja pool ülalt:

0.50 vaheldumalt sõnaskat ja punakaspruunide kõht. alumoliit
3.+ m põimjaskiht. punane liivakivi

(156)

Puljast 2 ~~kraavist~~ Tõstu poolt, Sõe murrust, maadlu ääres ~~rõõpa~~ kõrval paljandist:

1.80 ü kruus, munakaline
6.00+ munakaspruus, selgelt põimjas-kihtjatud (viraud), üldm. osas kohati kollakas. Keskm. osas es. väikseid valgeid pisitaimi, kitsad, ruudi 10 cm pikad



Põimjaskihtsus kaldus
valdavalt üks suunas
as. 95° ∠ 18°05 — valdav!
150° ∠ 22°80

proov nr. 120

Alum. osas pistbaasid kasvan, mid nad on teal suuremale mõõtmetega