

NR 13

1981

2.  
ENSV TA GEOL. INST.

TALLINN

ESTONIA PST 7.

A. AALOE

AA-  
2  
2  
M.  
to  
2  
2  
2

1978

### SISUKORD

1. Puhrauk	m. 606	O <sub>2</sub> KK O <sub>2</sub> id	3 - 14 15 - 17
2. Puhrauk	m. 612	Tatnuu O <sub>2</sub> uh, O <sub>2</sub> KK, O <sub>2</sub> id	18 - 33 33 - 40 41 - 44
3. Puhrauk	m. Φ - 291	O <sub>2</sub> uh Lõiuu O <sub>2</sub> KK	45 - 50 50 - 65
4. Puhrauk	m. 606	O <sub>2</sub> uh	66 - 78
5. Puhrauk	m. 2443.	Len. obl	86 - 88

bu -  
ka -  
aa  
ya

urka -  
sua  
ya  
kall.  
m 6x

~~ooh~~  
ooh  
ya

	Июнь 1966	Рыбинское 1970	Решетня 1978	
угавер-ский пер C <sub>II</sub> <sup>2</sup>	C <sub>II</sub> <sup>2</sup>	охлажденный под горизонт C <sub>II</sub> <sup>2</sup>	тагрозская валка	
кузнецкий горизонт C <sub>II</sub> <sup>3</sup>	чумалаская валка C <sub>II</sub> <sup>3</sup>	чумалаский под горизонт C <sub>II</sub> <sup>3</sup>	матричная валка майглаская валка	бийби- конна- ская свита
	кочетаская валка C <sub>II</sub> <sup>2</sup>	кочетаский под горизонт C <sub>II</sub> <sup>2</sup>	кибикиль- ская валка	
ухаву- ский горизонт C <sub>I</sub> <sup>c</sup>	эрааская валка C <sub>I</sub> <sup>1</sup> верхняя валка	зубовский под горизонт C <sub>I</sub> <sup>3</sup>	подгорный- ская эрааская валка подгорная валка	вырская- кая свита кочетаская свита
	средняя валка	радиусский под горизонт C <sub>I</sub> <sup>c</sup>	польская валка	белая свита
	нижняя валка	C <sub>I</sub> <sup>3</sup> кадакский под пер.	австрийская липа	белая свита
наканья- ский горизонт C <sub>I</sub> <sup>b</sup>	C <sub>I</sub> <sup>b</sup>	наканьяский под горизонт C <sub>I</sub> <sup>b</sup>	наканья и реданская.	

Puurauk nr. 606.

Asub Anbareres

O<sub>2</sub> arv kirj alt üles O<sub>2</sub>al pinn 36.38

36.38 - 36.35  
0.03

kuuskiht siltel. puhast kumelpruun tolu-  
seskõivulise vähesel väga peene tekstuuriga  
kiviplaadidel. A kihi allpool pinn on  
selge, laejas, samuti ülemine pind  
mis on laejas, krav. / A kihi ülemine  
pind on laeja, kumelpruun ja on tuar ühtsa  
pinnitse impregnatsiooniga katvates katkes-  
kustpruun. Ebaühtlane paksus - 1,5-4 cm

A  
NB!

36.35 - 36.32  
#/A'  
0.03

Üks hea värvastall puhas kiiva, lae-  
jate kontaktidega. Kiivas sisaldab vähe  
mugelaid; kiht on laeitud ümberaundest,  
mis on põhimassist <sup>kuuskiht</sup> ~~kuuskiht~~ kihtidega  
karboonaatide täidistega.

36.32 - 36.30  
0.02  
A'

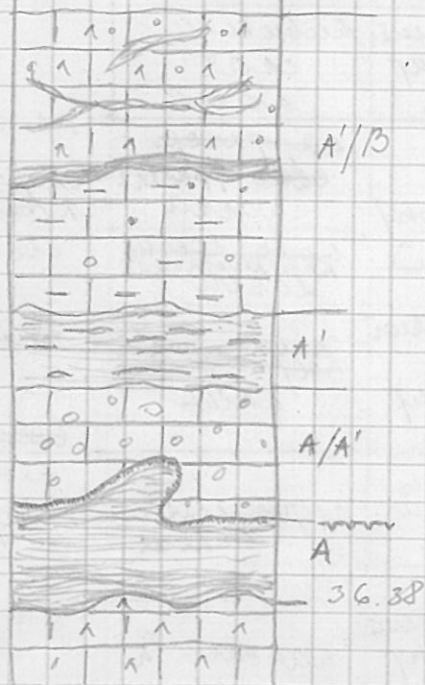
kuuskiht savikas või kuuskihtne mergel,  
pruunikashall. Kohati on kiht väike  
mugelikele. Kiht on horisontaalsuunas  
vägeli veatunud suuresti puita kuuskihtidega  
kontaktid saial

36.30 - 36.22  
0.08

Üks savikas, ülem pool on kuuskihtne.  
Kuuskihtne ja savikas kiht üldal lae-  
jas kuuskihtne mergel  $\approx 1$  cm paksune  
vehekiht loogu kiht ümberaund. Ülem  
pinn tasane, ilmselt selge; pinnil vähe  
katkestas

O<sub>2</sub> arv 36.38  
27.40  
~ 9 m

NB! Väsimis osa oli  
sümpeldamisel tagurpidi  
kiirgeld. lba diisliga pöök  
A kihi alla.  
vt. ukaku lademe  
sümpeld. lba 78.



36.22 - 36.18 kukeruit kumpruun õhukeselilise  
 0.04 pime valge detriidiga kihiga dard. Kilt  
 on muudkui paksusega 3-7 cm  
 B

36.18 - 36.12 roosa paas - muudkui paksusega muh  
 0.06 kilest koosnev kilt. Paksus 0.8 cm  
 R. g - liiva, kile, laiguti sõraskall  
 B/C peenest püridistkuund detriidist kohati on  
 mugulati servad mõne mm. püritid  
 äärisega

36.12 - 35.98 kukeruit roosa pal suurte mugulatega  
 0.14 kukeruit - kollakaspruun värvakallide  
 püridistkuund detriidi pesadega, suuremad  
 püridistkuund (püritid, osas) on valgetud  
 kogu kihilis on roosa pal mugulad,  
 mis kibi alum osas kibi 5 cm paksusega  
 C kergemal ja mugulad valdavalt eem  
 võtavaduga. Kukeruit on kibi alum  
 osas tuhki kollakaspruun kergemal  
 määndunud hallikaspruun, nõrgalt sari-  
 kes.  
 Keskuse vahel tema tüüpil. tüüpil ei ei  
 veit-olla on nial tegemist paasi  
 em' kaaga, murdepõunal vahemid  
 nõrkadele. Ilmselt on keskuse vahel  
 üldse nõrgalt väge, suuremud, illem  
 püritid nõrgalt laigud, selge.

35.98 - 35.76 lühikivi hele värvakall väga nõrgalt  
 0.22 savikas kibi alum postes halgalt  
 usinäkile mis on valdavalt karbonaat.  
 C/B u täidistega, isikid on kukeruitet  
 rrrr 35.88? päidest kibi keskosas on 2-suonka  
 laiapat võtad püritidest  
 rrrr 35.84 de - tasevõtel. Neist alumine - 35.83  
 kahtlane. Seisust 35.84 kergemal  
 rrrr 35.82

on vähe rätlem ümbrääl, kivim juhtam, ülemised 4-5 cm on rätlem kerg. lööndiga ning ümbrääl kerg. tõi- detud ümbrääl

35.26-35.66 kuursut sarikas väändunud halli-  
0/10 kaspunen, ilma lba mugulata. Kivi alum 2-3 cm osas on tugevust peen- laätja kestunuga, ningmal õhuse D hõrsut aalvõlbal. väga peene ja vähe- se detüüdigal viiupindadel. Kivi alum pinn - ulge tuur ningalt laigjas, ülemine - tugevamaid laigjas

35.66-35.54 roosa paas - väga tihed üllane muud  
0.12 kergesotsaalduuga milt. Kivi aalvõlbal laigjad, mistõttu kivi paas on mõne- D/E võrta võrdne 9-12-13 cm

35.54-35.22 kuursut kaspunen puhas, õhuse kivi-  
0.32 line peene väge suhtel, ümbrääl detü- digal viiupindadel. Kivi alum pinnist ca 10 cm ningmal on 1-2cm pinnistru- und detüüdi tase - see ei ole veel E välgakujun mugulata vahelid. Kivi alum pinnist ca 19-20 cm ning- mal on ebaregulaarse paksusega (3-6 cm) roosa pae vahelid, mis on laiguldas väga peenest pinn detüüdist. Põsali pael järgub veel 5-6 cm pehast kuursuti

35.22-34.95 ebakorrapärase ja oval pinnistruktuud  
0.27 roosa pae mugulata tase, - tugev- mille paksus kompleksi alguses on F sept. k. 5-8cm. üllele järgub puhtama

kuusitudi vahel (ca 10cm) vaheliste  
ebasooniparaste roosid pae mugulatega  
kompl. lõpeb jällegi ebakomparaste küh-  
mugulatega 3-5cm. Kuusitudi vahel  
mugulati vahel sama, mis E ühis ku-  
kuusitudi - ainult juures toon. Konta-  
tid ühiside vahel täielikult ülemine-  
kulised

34.95-34.40 kuusitudi tugevuse puhul, otukeselid.  
0,55 kühmündidel hulgaliselt mitmesuguses vähe-  
duses detriti. Kõh. vaheldub selgepini-  
lõste valdavalt 2-4 cm läbi mõõduga  
F<sub>1</sub> roosa pae mugulatega. Kõh. : lüh. 1:1  
või on väike kuusitudi ülemaal. Kõh.  
ülemine pinn on täiesti üleminekulise ja  
paadud roosa, mis ülemaal saavutab  
lüh.

34.40-34.31 lüh. (roosa pae) mugulad halliaspruu  
0,09 vi. kuusitudiga mugulati vahel; lüh. < 80%  
F<sub>2</sub>

34.31-34.21 lüh. savias maarduand all, kinnias  
0,10 vahese kinnias. Kõh. kiht on läbi-  
tud tihedalt ühisüandest item pinn  
s. sp. suhtel ulge kõrgalt laiavas

34.21 - <sup>3.97</sup>34.00 kuusitudi tugevasi savias, ühti ühi  
0,24 alum 3-7cm, roosid pae mugulatega  
Kõh. küh- ja ülem oas on kuusitudi  
F<sub>3</sub>? pehtam roosa vahese detritidga. Roosa  
pae mugulad, vald. pae ülega 2-3cm,  
TIII 33.99? on tihedalt väetud ühisüandest  
kompl. lõpeb kaugel laiaja detriti-ga



Diski alused 3-7 cm on karboonaalse  
peene rohke pinnastunud dehidroga

33.97-33.88 lba savikas kumdam sraakashall, vähesti  
0.09 puna pin. deti. laiadega ning vähesti  
väikeste no karboonaalsete kivi küh-  
vitsite väikudega ülemise kontakt -  
mitte niigi tihed, selge. lba õhuni lai ja  
härkeriit mõeldes.

33.88-33.53 kühvitsid roosa pae mugulatega. Suuremad  
0.35 suhtel puhas helgimaa, komp. alum osas  
nõrgalt savikas, kõrgemal tihemalt karbo-  
onaalse. Deti. muudkui valdavalt väga  
peen, vihi alum kolmandiku ülem. pinil  
on, ühel tasemel jämedamad osad naha-  
ke detiiti

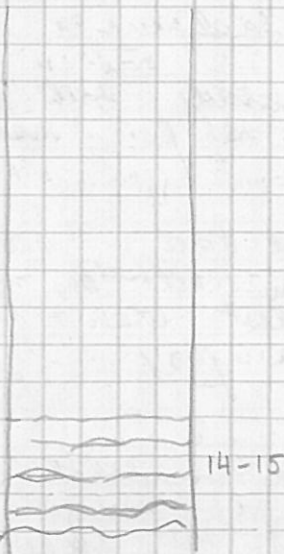
F?  
4

Roosa pae mugulad valdavalt 2-3 cm  
läbimõõduga ning horisontaalsuunas võrre  
vehitatud, kuid on ka väikesi 0,5-1  
cm läbim. mugulaid, mistõttu võib teost  
võimald. osarõhka. Roosa pae mugula-  
tes vähesel määral peen pin. detiiti  
ülem pin selge, tasane?

33.53-33.44 lba nõrgalt savikas sraakashall, suhtel  
0.09 kompaktne viit, ülem osas vähesed õhuni  
lai jaard mõeldes. Kogu kivimis on  
hapi talult vähest peen pin detiiti  
ning anogeensga tait. uniaai ke

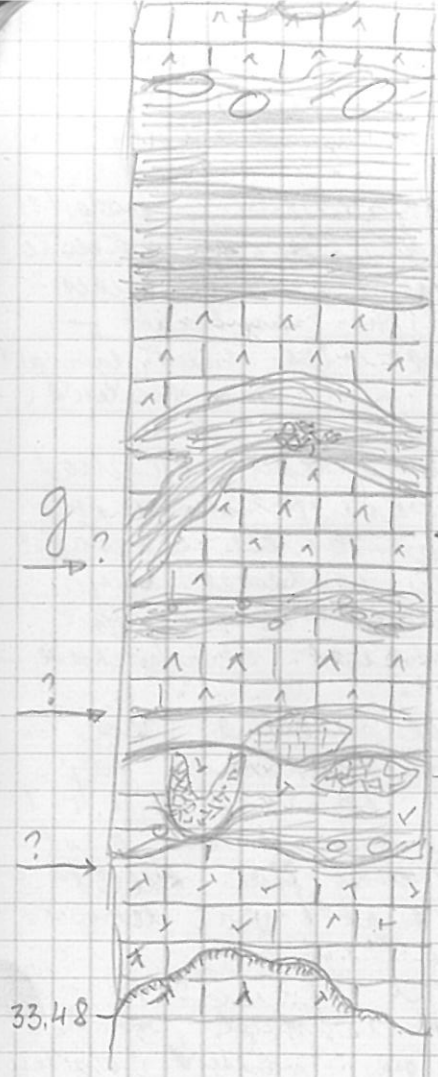
vvv 33.48 kivi asendas on võrk tugevasti lara-  
pas värvumängatar disk. (33.48)  
ülem pin lai ja, kuid kas just selle tasemel,

33.44-33.03 uudatav.  
0.41 lba-st ja kühvitsid koosnes komp.  
võib valdada 2 os  
alumi 0.14-0.15 - ülemalumi vähes  
kõrg. lisaadega sraakas - beegidashall lba,



14-15

3348



roosa pias  
 muud ümbräigud?  
 vähesed kulgad

puhas kollane  
 mudas.

jämedama detri.  
 pias

ei ge g alum.  
 püra!  
 2.07.1981

sammall.

33.48

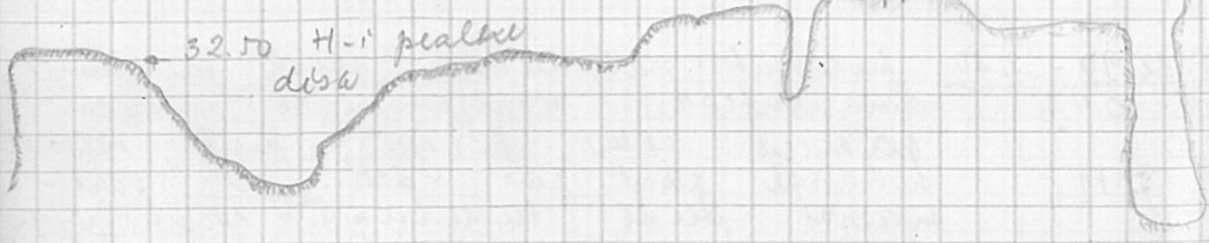
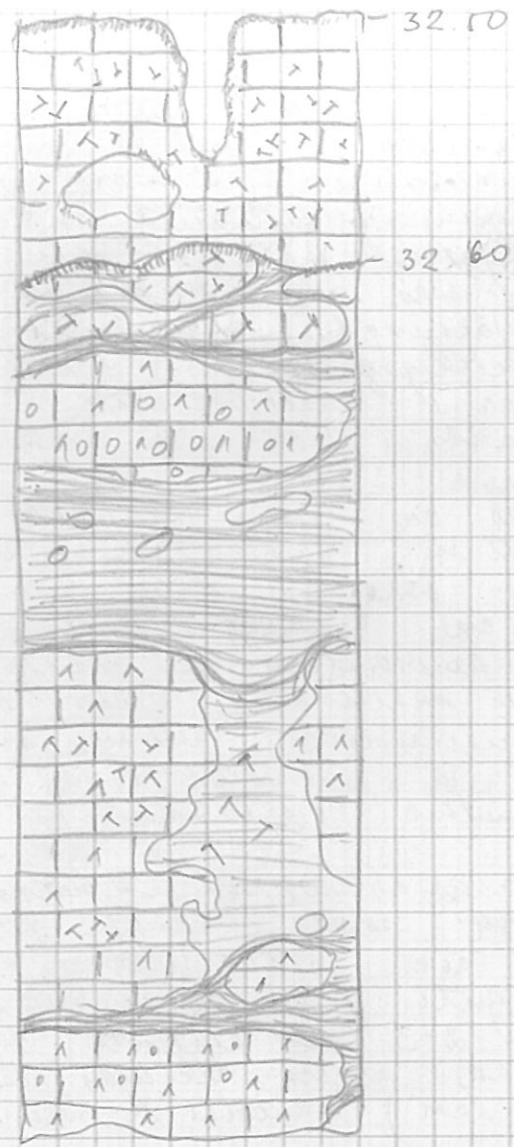
mis vaheld tõukasti lainjate kühers.  
 vaheldkõnega, vaheldkõnega paksus suuri  
 1 cm, kõrgusel ~ 2 cm. Kõrg. alum 5 cm  
 on. Kõrg. ülemisest alusest alusest  
 ja püra on pandud tinglikult suures  
 tõukasti laadja värga peetud. Lõu. mis. mis  
 alla. kelles 5 cm pias on. mis. mis. mis.  
 sammallomade jäämised (ümbräigud). Lõu.  
 aga ei mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 kõrgusel on lõu-s. kühers. lõu-s. lõu-s.  
 kühers. roosa pias. Kõrg. alum. mis. mis.  
 ümbräike (lõu-s).

g

Kõrg. ülem. mis. mis. mis. mis. mis.  
 paksused, mis. mis. mis. mis. mis.  
 kühers. roosa pias. mis. mis. mis.  
 püra ~ 23 cm kõrgusel on 8-10  
 cm paksuse kõrgustadale värga peetud  
 puhta kühers. vaheld. Kõrg. pias.  
 mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 roosa pias muutub heledamaks.

33.03-32.90. lõu. hõbe sinakas kolla vaheld vaheld  
 kühers. kühers. kühers. kühers. kühers.  
 0.13 mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 lõu-s. mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 G/H alum. püra ~ 2-3 cm kõrgusel on  
 laadja sarikas kühers. kühers. kühers.  
 paksused (< 1 cm) vaheld. Marker.

32.90-32.50 kühers. vaheldumisi roosa pias suuri  
 muugulatega. Kõrg. algus ca 3 cm  
 0.40 paksuse roosa pias mis. mis. mis.  
 H määral püra püra. detri. ja püra-  
 mis. mis. mis. mis. mis. mis. mis.  
 kühers. kühers. kühers. kühers. kühers.  
 10 cm suuri roosa pias muugulatega  
 vaheld. kühers. kühers.



Kompl. kiskots on juhtume kiskotside  
 5-6 cm vahel  
 Meenitud 15-20 cm valdab roosa paas  
 mis on laetud üsini ühest ~7cm  
 üleminimest alla - roosa paas üha-  
 kaskallide väga peene juu- dete laenu-  
 dega kompl. lõpeb tasase ve-  
 ningalt laiaja kehate sügavate tas-  
 unega dõsa põhjaga - 32.50  
 sellest ca 10 cm all pool - valitud  
 laiaja muud võid dõsa

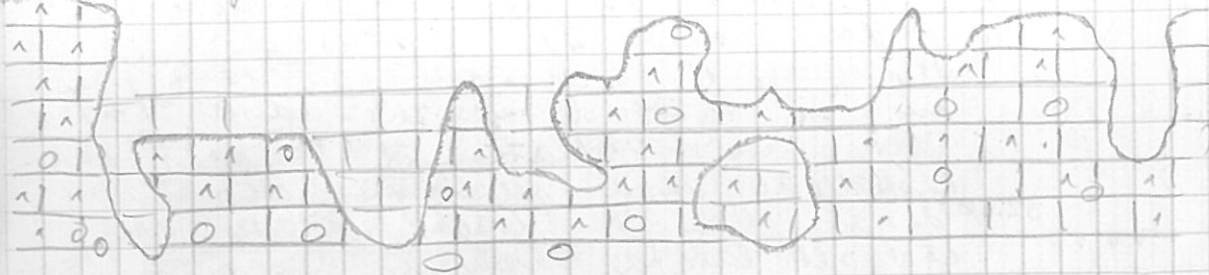
32.50 - 32.32. roosa paas õhukeste laiajate kat-  
 tevõtte kuhurs. veheühedestega  
 ülese ühe matujali hulks pike-  
 valt vahelab.  
 H<sub>2</sub>?

32.32 - 32.23 lba üh- hall ningalt sarikas õhu-  
 keste ningalt laiajate meglivaha-  
 sikkidega kompl. kiskotses. kompl.  
 kisk- ga ülemin. eras hulgal. üstikaise  
 mis on täit vähe süks. lisa dõsa  
 lba- ga ülemin juu üleminime.

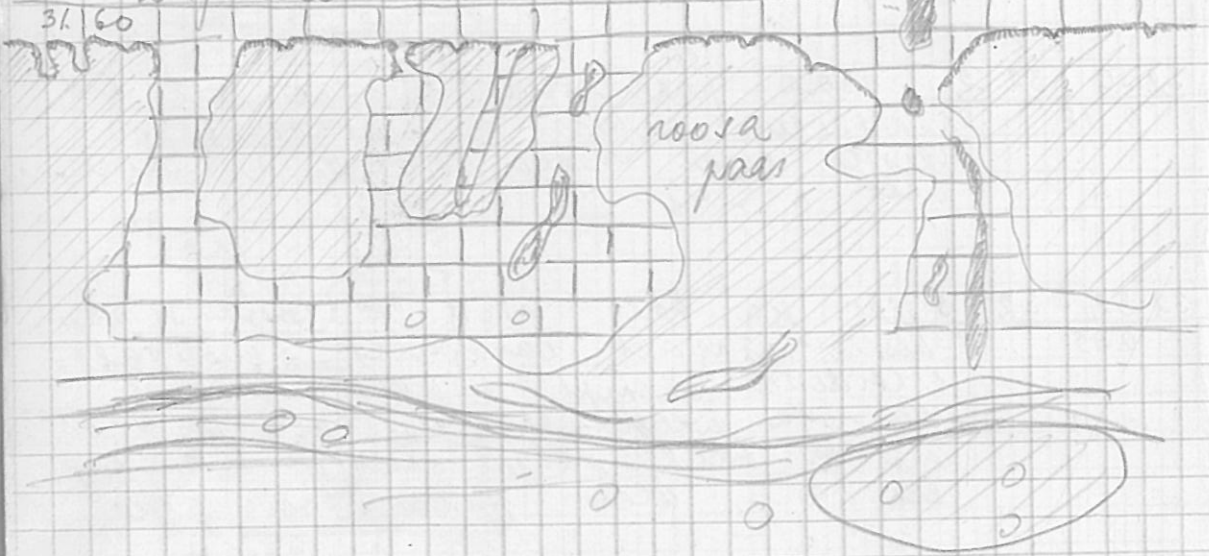
32.23 - 32.20 roosa paas üstikainidega lõpeb  
 laiaja 1-3 cm sügavuse tabantega  
 per ninga juu dõsa- ga.  
 H<sub>3</sub>?  
 32.20

32.20 - 31.97 lba üh- hall ningalt sarikas vahel-  
 dõsa megli ja vähe ühe. lisa-  
 megli laiajate max 2-3 cm  
 väheühedega. lba arid  
 muud. paksusega ~4-6 cm.  
 H<sub>3</sub>/K<sub>1</sub>

31.81 K<sub>1</sub> pealne disk



K<sub>2</sub> pealne disk



Kompl. ülem osa väheleb lba savisisaldus  
ilmselt märgane üsng. lisand, samuti  
on vahetihedeks savises kümnend. Sth. s  
vähesel määral peat pinn. detriidiga ja  
ülem. osas üsng. üsiväike. Kompl.  
lõpeb lätapa kohati üsng. pinn. üsng.,  
kohati ilma üsng. ta. üsng.

31.97  
vvvv

31.97-31.81 kukeruit roosa paega Kompl. alum 8 cm  
0.16 valdab puhas tumepruun kukeruit väikeste  
lba mugulatega ja roosa paega täitunud  
üsihääludega. Kompl. ülem pool valda-  
valt roosa paes vähesel pinn. detriidiga  
ja üsihääludega. Kohati on roosa  
paes mataldala kümnendiseid vähe-  
hülle. Kompl. lõpeb suhtel tuava ütsa  
pinn. üsng. ja sammadiskiga

K<sub>3</sub>

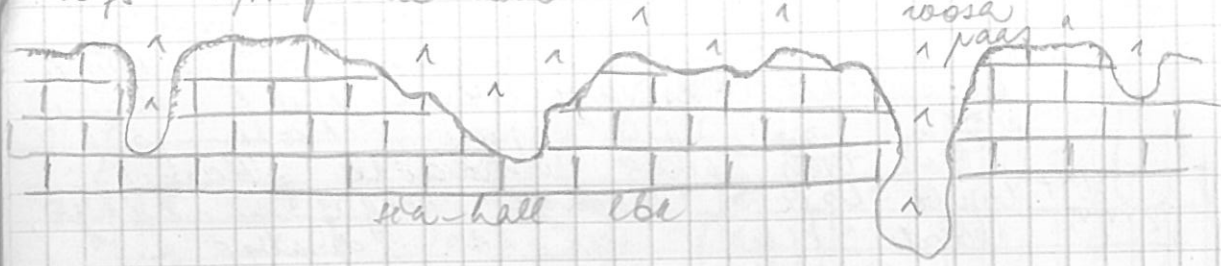
31.81  
vvvv

31.81-31.70 lba va-hall peene pinn. detriidiga ja  
0.11 kukeruit üsihääludega üsng. kat-  
keadlale muh. vahetihedeks ütsa kesiseks  
K<sub>1</sub>/K<sub>2</sub> ütsi ülem. kontakt lätapes.

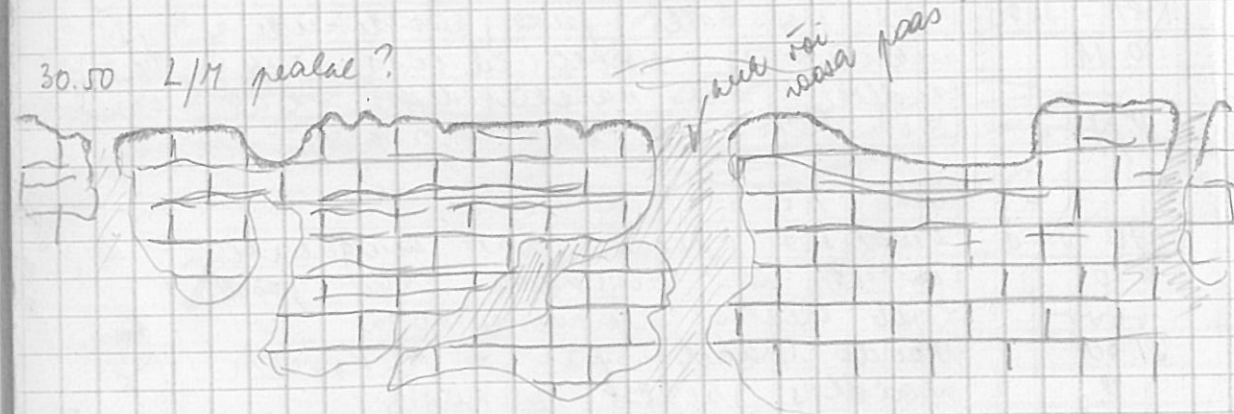
31.70-31.60 kukeruit roosa pal mugulatega. Kogu  
0.10 kompleksi on tugevasti lätad röödud.  
vvvv Lõpeb ütsa sammadiskiga st. paas  
31.60 Väide vahel pinn. = Kiviõli ja  
K<sub>2</sub> maida ütsist pinniga

31.60-31.58 lba va-hall vähesel pinn. detri. ja  
0.04 muh. üsihääludega. Sama arvum  
täidab diskil vahesid  
K<sub>1</sub>/L  
2

30.75 L/M pealal disk?



30.50 L/M pealal?



31.56 - 30.96 kubernit helle hallikaspruun roosa  
 0.60 pae ebamääraste pürjcoatega mugulate-  
 ga - põrakkad. Keskne Kuberiti  
 on rohken ja mek on puhtam koopl.  
 alum osas, väese kaval lba lula  
 uag ülemises 10-12 cm osa, kuperat  
 kaadast tihedalt ümbräiundest läbitud  
 roosat paasi ohukeste kairjate mek  
 kõi aat hendi tega. Üldiselt on  
 koopl. lba üldaal ~ 65-70%.  
 Ülem pür ülemineulial

30.96 - 30.84 lba tumedam va-hall savilaa ebasel.  
 0.12 gite kairjate ja kairjate savila  
 kuberiti rot kuberiti megli roko-  
 witi tega. Ülemine pür kairjas,  
 muhtel sulge

30.84 - 30.75 lba helehall muhtel puhast vähesti  
 0.09 väigesti kair ja roosa pae täidi-  
 tega ümbräiundega. Koper tugrasti  
 L/M? labulise kitsa pür. imp. disk  
 püaaga. Marker.

30.75 - 30.61 pitevavi lba mugulatega. Pitevavi hallikas-  
 0.14 pruun karbonaatne(?) roosa pae muhtel  
 M<sub>1</sub>? ümbräi mugulatega. muguljes leest

30.61 - 30.50 lba helle wakaashall ülem osas väge  
 0.11 ohukeste aat hendi tega kuber. megli  
 kairjate vähe witi tega. Koopl. koper  
 M<sub>1</sub>/M<sub>2</sub> kairja kovat mugavate sarvitega  
 uag ebauhtlase tugrusega pür.  
 iadpr. diskiga

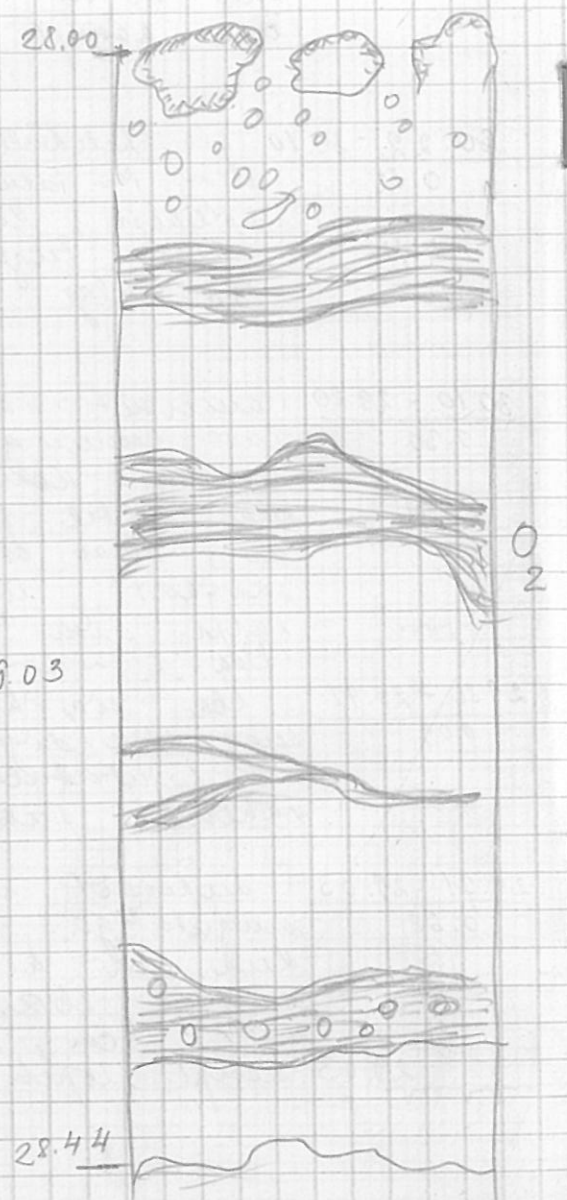
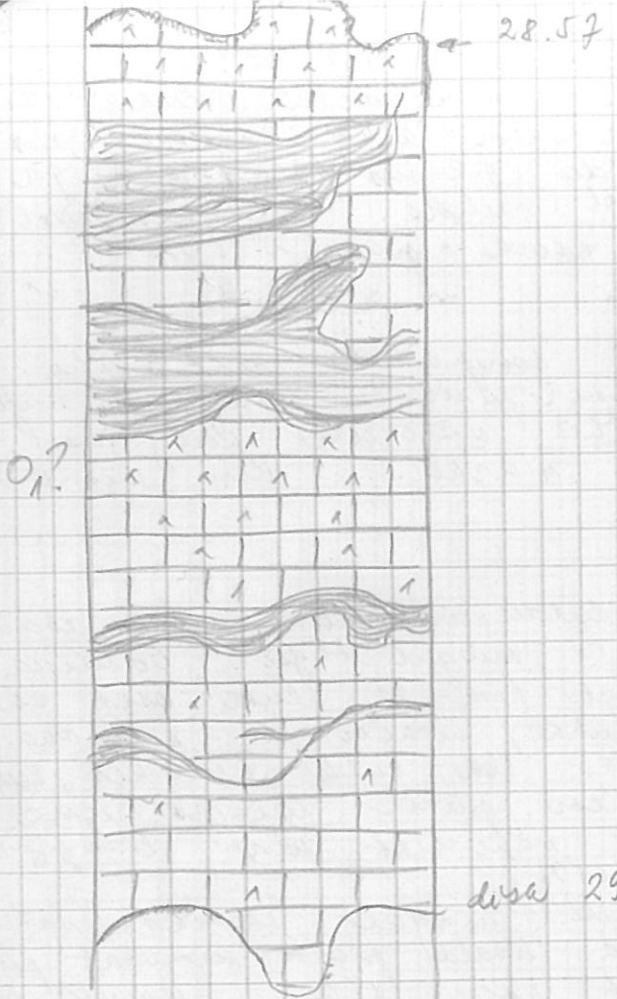
30.50 - 30.22 roosa pae selgepüüliised mugulad  
0.22 kumer tüdi vahelülitidega. Kumer tüdi  
on kõige rohkem kihi keskosa, kus  
M<sub>2</sub> kihtide paksus on 1-3 cm ja  
kiht on suhtel puhas. Üldiselt val-  
dab kumpl roosa pae ~ 80%

30.22 - 30.10 lba helehall kompaktne kiht kihi  
0.12 ülem ja alum punkt on juurjaid megl-  
kihtes. Kihi vahesid kiirg. üsti-  
M<sub>1</sub>N väike. Selge marker ülem juur-  
jas, ulge

30.10 - 29.80 kumer tüdi vaheldumisi roosa pae ebareg-  
0.30 lase kumpliga mugulatega. Odrannar  
kaskum. Kumpl. kihi- ja alum osas on  
N suu suhtel puhas, murevõrre karbonaat-  
ne, ülem osas lba hulla kumplid, kihi  
saviakas. Ülem punkt laiavas ülem  
vrrr? kiirg. dista? vähemalt ulge kiirg.  
lba-d ~ 60-65%

29.80 - 29.91 lba vä-hall kõrgalt saviakas vähes-  
0.09 kiirg. üsardiga. Kiirg. peat kiirg. kiirg.  
dista vajutatult kiirg. kiirg., samuti on  
vähemid kiirg. kiirg. kiirg.

29.91 - 29.03 kumer tüdi roosa pae suhtel kiirg.  
0.68 mugulatega. Ebareg. poolmugulaga kiirg.  
kiirg. on kiirg. ~ 20-25% kiirg.  
laiavad, ebareg. paksusega, ulatades  
N maks 3 cm, vald < 1 cm kiirg.  
vrrr 29.03 Kumpl. lõpeb kõrga laiava dista

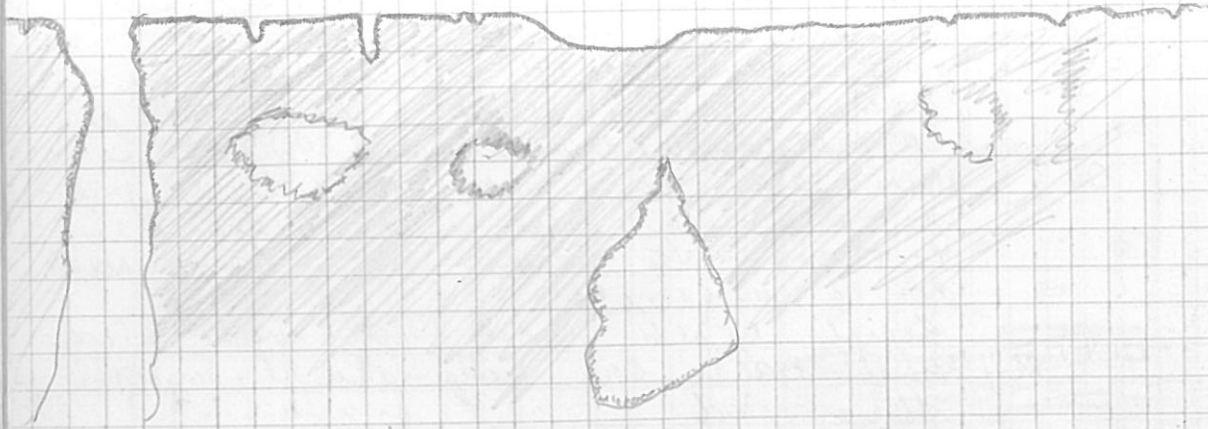


29.03 - 28.57 lba - kompl. alum osas välese krog  
 0.46 usaldusega, kõrgemal tiipiline roosa  
 paas kihtide vahelõhvidega  
 jämenuguljas kiht. Kogu kompl  
 kumeruõõsaldus saavab. Nõusse  
 0.1? alum osas on kuu vahelõhvide pad-  
 sils mõni mm kuni 2 cm. Kõrgemal  
 4-5 cm. Nü roosas paas on kumeruõ-  
 dis on usiaaiki.  
 Kompl. lõpeb roosa pae vahelõhvidega,  
 mille laius on tugevasti lairajas  
 dusa piad

28.57 - 28.44 lba va - hall kompaktil rähese juu  
 0.13 deti. ja usiaaikiidega kompl. tees  
 kaseleel 28.48. Tugevasti lairajas tü-  
 garate tasutega kohati laralivalgu-  
 va pünike inij. dist. Dist. kiige  
 0.1/0.2 mal on lba ürgalt rähese tooni-  
 ga hall värg tida tärivad tihendid  
 lairjad meglivõllesid. Kõles osas la-  
 ühikuid kumeruõõsleid kaitse

28.44 - 28.00 roosa paas vahelduvuise kumeruõõsi-  
 0.44 kihtidega. Lairjas kihtuus. Roosa  
 pae vahelõhvid on 5-8 cm paksud  
 tõvad kompaktil.  
 0.2 Kumeruõõs - 0.5-4 cm, völd 2-3 cm  
 nihtel puhas, mõnes osas vahelõhvi-  
 28.00 surri usiaaiki. Kompl. lõpeb  
 tärivõdud distiiga - samasdist

27.40 O<sub>2</sub> ka/id



28.00 - 27.95 kurguasti läbi söödud lba vale-  
0.05 kiht lõpeb disni jääauselga - sam-  
masdise mille kasutusse on  
vvt 27.95 kurguasti üle. kurguasti

27.95 - 27.55 kurguasti kompleks. Kompleks algab  
0.40 2-3 cm roosa paaga mullid on  
~6 cm sarb kurguasti roosa paaga  
mugubatega  
~15 cm - kompaktne roosa paas  
I? ~5 - karbonaatne kurguasti  
11-13 cm - lba või väheer kurguasti lisar-  
diga roosa paas. Kiviani üldiselt  
vähemad tsoon on kurguasti ilmselt väga  
peenest pün. detüüdist kiht on läbi-  
tud ummakuudest ning kurgu  
vvtv 27.55 kompl. lõpeb disni jääauselga  
- digga sarb. sammasdise

27.55 - 27.40 lba unavashall pün. medikinaadega  
0.15 kompl. kurguasti pün. medikinaadega  
vähemad kurguasti. Kompl. üle 5-7 cm  
kurguasti pün. medikinaadega. Kurgu kompl.  
ummaial lõpeb & taskase labali-  
valgurud pün. sarb. pe kurguasti  
ter väikeste kurguasti kurguasti  
diga. Pün. idavere kadem.

vvtv 27.40 ga





26.92

27.40 - 27.29 lba kollasakhall vähese kerog lisandiga  
 0.11 Kivi ülem osas õhukesi laajaid murgli-  
 kiltsid

27.29 - 26.92 lba savias õhukesi laajate murgli-  
 0.37 vahetihedestega. murgel vähese kerog  
 lisandiga, kivimis tihedalt kerog.  
 umikute. Kompleksne alumine osa on  
 vähem savias ja vähesi õhukese murgli-  
 kildega kõrgemal vahetihedalt tihedamalt  
 ning pausus ulatub kohati kuni 1cm  
 vvvv 26.92 Kompleksne lõpe dõsa jäämisega. Dõshi  
 tükikesed - roosa paas.

26.92 - 26.73 lba vähese saviasaldusega ning õhukesi  
 0.19 laajate ja tuvate murglikildega  
 Kompleksne ülem 5cm pausus osa on murgli-  
 vahetihedalt tihedamalt

26.73 - 26.71 metabasoidid ?  
 0.02

26.71 - 26.34 lba hele savaakhall Kompleksne alumine  
 0.37 osa vähesi murgli vahetihedega, keskel  
 kuni 15cm paksune piltane paas  
 lba vahetihed milledel kõrgemal on  
 lba- ja põllegi vähesi õhukesi laajaid  
 vvvv 26.34 murgli kiltsid Kompleksne lõpe nõrga  
 lainja dõkiga, mille alla jääv lba  
 on vähese kerog lisandiga ning tih-  
 kete kerog üsnä tihedusega

26.34 - 26.00 lba hele nõrgalt kollaka tooniga  
 0.34 hall Kompleksne tihedalt õhukesi murgli-

vahetihiken murgel ja ka lba on väga  
vähese murgel lisandiga

26.00 tahuse  
vasarere  
↑  
↓

26.00 - 25.55 lba savikas turedam vaasakall, peene  
0.45 püni distruud detridiga kompl. lastavad  
nõrgalt lohnjad 1-3 cm jaasused murgel-  
kiht - üldine teekuum - korvotlaad-  
kihtidega.

? Värsnel 25.83 on ilmselt õukese ~0,5-1  
cm metabent. vahetihit  
metabeitoidist kõrgemal jäävad murgel-  
kihtid on vähese murgel lisandiga ki-  
ge suurena murgel lisandiga on valitud  
MB-le järgne murgelkiht 10. 25.81 - 25.79

25.55 - 25.46 lba helehall (nõrgalt kollakas), kompakts  
0.09 kiht

25.46 - 25.41 savikas murestit all 1-2 cm lüh murgel  
0.05 peentähtja teekuumiga kiht

25.41 - 25.04 lba tugevasti savikas, risti kompl.  
0.37 keskosas; alum osas puhtam, baselge  
murgeljas teekuum. Kompl. on peente peent  
püh. detriti.

25.04 - 2490 murgel või savi tumhall hästi säi-  
0.14 laud brakkiof. ja oasvaksiti väär-  
liga. Kompl kesm. ja ülem osas  
härsate püridiga lba murgelaid

24.90 - 24.85 lba leelhall puhas kompaktne  
0.05 niht, pehki peat püra. detrukti

24.85 - 24.81 metabasoonid ?  
0.04 O<sub>2</sub> id / jh püra ??

24.81 - 24.77 lba leelhall nihtel puhas, vahelduvadi  
0.34 tumedamate hallide enam-vähem hõrson-  
taoliste suuri 3cm paksuste merglivale-  
hittidega

24.77 - 24.73 savi, tume sinakashall, peh; hõrson-  
0.04 taolise niht

24.73 - 23.58 lba leelhall värgalt sarikas hapuata  
0.85 merglivahetihidega. Ebatäpse murgelga,  
kohati hõrsonid al kohalike karkurid.

23.58 - 23.53 savi kokekashall, väe MB Anno Haas  
0.05 on udu vahetihiti püraand MB-is  
ja tase mel 23.53 püraand id / jh  
püra

23.53 - 23.28 lba hele-valjakashall, umäähudega;  
0.25 (võem. iduanditus) karkosid sandhall.  
püraand

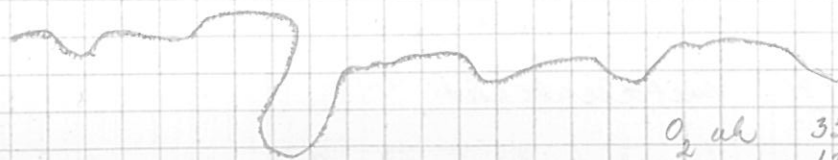
23.28 - 23.22 mergel rohekashall, hell  
0.06

23.22 - 23.17 leelhall kompaktne lba  
0.05

23.17 - 23.12 mergel, mille allum 2cm on niht-  
0.05 sübed. - kõige kõrgem, kudes. fase.

NB!  
→

33.00



$O_2$  ah 35.00  
 - 17.03  
 15.97 = 16m

keemil. →  
 32.90 - 32.98

keemil. →  
 32.55 - 32.75

Puurauk 612.

## Tatruuse

18.  
1. juuli 1981 a.

- Märkus nr. 1 - katside vahelaudadel T. taadre süga-  
 vused  
 Märkus nr. 2. katside otstel avad. H. Bauerti süga-  
 vused, mida on kirjeld põhil. arvestatud  
 Märkus nr. 3. - A.A. kirjeldus ja kohati omad  
 sügavused.

Nõo ja kõngelauda vahelise diivide kompleks  
 33.34 - 33.0

33.34 - 33.00 lbi hõbe rookashall, kompl. alum. oses  
 0.34 süttel pühad ülem. poolis lairajate  
 meglivahetikeidega rookashall (i.d. 33.17 - 33.00)

rrrr 33.34 Diivid: 33.34 lbi võlv lairajas natundli-  
 ku fosfaate, impregnatsiooniga

rrrr 33.25 33.25 - lairajas hajusel fosfaate imp-  
 rgnatsiooniga

rrrr 33.17 33.17 - lairajas, veldavalt hajusel fosfaate  
 kohati pünitise impregnatsiooniga

rrrr 33.10 33.10 - lairajas, ulmusest tugevama kal-  
 kordse k.t. nr fosfaate kui pünitise

rrrr 33.00 33.00 analoogse diiviga 33.10  
 lbi küh

33.00 - 32.88 lbi hõ. hall hulgaliselt peent pünitist  
 0.12 detrüli, süttel. kompaktne kiht

32.88 - 32.58 lbi savitas rookashall kumdamati  
 0.30 rookashallide lairajate vahel. paksuse  
 ja hajusale sõnuseidlega meglivahet.

sillidega. Kogu komple. on väikend  
puhtama helida karb. makyalaga taitu-  
nud väik. item. kontakt ülevalle-  
vale

keevit. →  
32.03 - 32.40

32.58-32.03 lba savias rohke kashall kumede mate  
0.55 rohke kashallide meglivahetiteidega  
kompl. alum. osas on meglivahetiteid  
suhtel. kõrgel, item pooler tihedamalt  
ning ual on tegemist ebareg. pool-  
32.42 mugulja tekstmisega. Kompl. sees  
kashall 32.42 on värgalt savias  
ninga fosfaatse tavn. dose

1) keevit. →  
31.85 - 32.00  
sav. lba

2) keevit. →  
31.50 - 31.85  
mugl. või savias  
lba

32.03-31.47 rohke kashall meglivahetiteid kompleks. Eniti  
0.56 kug. savias on kompl. alum. pool, item  
pooler on hajuvate pinnosidega lba mugl-  
kade ja itere savias on vähealad.  
item pinn. ülevallevalle

NB! erimele  
uueksidolisaad

31.77 - 31.20 lba liudate meglivahetiteidega. Kogu  
0.27 kompl. sisaldab hajutatult kurogeelid  
kudg. kontkentratsioon on suurem kompl.  
alum. osas, kõrgemal on tegemist vähesel  
erog. lisandiga ningalt keegiga kooniga  
lba. Kompl. alum. 15-17 cm on iteh-  
tel massivuse teest. Enim ühtisand rohke  
megliva taitunud kaitse. Item 10  
cm osas kurg on väheunud, meglivahet-  
iteid rohkem - muguljas teest.  
item pinn. selge

keevit. süg 31.20 - 31.45 →

lba värgalt savi-  
kas

NB! Oavtaku VII kiht →  
Uraaku karjoni

keevit. 30.85 - 31.20  
sav. lba meglivahetiteid

31.20 - 30.87 rohke kashall meglivahetiteid pool muguljas  
0.33 kompl. sark. kompl. 32.03 - 31.47

keevit →  
30.70 - 30.85  
sar lba krog  
lisaradiga

keevit.  
30.50 - 30.65  
sar. lba  
keevit →  
30.15 - 30.30  
mügel / väinal  
vähesel krog. lisant)

keevit →  
30.02 - 30.10  
lba värgalt sar

keevit →  
1) 29.30 - 29.60  
mügel  
2) 29.60 - 30.00 -

keevit.  
29.30 - 29.23

keevit.  
29.00 - 29.20

20.  
30.87 - 30.67  
0.20 kühmeline komple. küesit savites  
karp. vähesel og. ainesel sraldusega  
määrd. hallikasprauk. Kuberüüts väike-  
seld savita lba mügelat. Kontaktid  
müüvate kivimite vahel karpusad  
sarnuti on komple. pööronid karpusad

30.67 - 30.22  
0.45 mügeliline rohekashall poolmügelja  
tehnoloogiga komple. lba mügelat komple.  
kesmas on värga lillana värguadiga

30.22 - 30.12  
0.10 kühmeline püümügelja teat. komple.  
Kuh. on vähesel og. ainesel sraldusega  
lba hallikasprauk. Komple. püüd on tuh-  
kuliselt selged

30.12 - 30.02  
0.10 lba kühmeline värga lillana loomiga  
vähelise paks kompaktne kiht  
karpus

30.02 - 29.30  
0.72 mügeliline rohekashall ebaregulaarne pool-  
mügelja teat. kompleks. item püü-  
võimalik

29.30 - 29.20  
0.10 lba vähesel karpusate ja kühmeline  
mügelivõimalikusega. Tüüpilisele lillana  
võrgalt lillakale loomile ja vähesel  
sarnitivaldusele. Komple. püüd võimalik-  
hulised

29.20 - 29.00  
0.20 mügeliline rohekashall kompleks, ana-  
loogne võimalikusele. Komple. item  
püüdes vähesel karpusate mügelja

keevit. 28.85 - 29.00 →  
lba kühkall kõrgalt  
savias

29.00 - 28.85  
0.15

lba kühkall puhas ühtlane väge  
vähese hapet. kergetena. Kõrgpl.  
keskosa suuresti lainsas vahel  
mõlles ummäär ja roosa pal muu-  
laid

keevit. 28.57 - 28.75 →  
sav lba kajasate  
merglivahetiteid

28.85 - 28.57  
0.28

merglilise kompleks, merglis vahet  
kergeteni, misstõttu väikes määrdunud  
pruunikashall. Kõrgelge mugeljas leas.

keevit →  
28.50 - 28.57  
lba vähese sinog  
tsandoga

28.57 - 28.49  
0.08

lba pruunikas. lollasakall kompakts  
kilt. Kiti ülaosas ≤ 1cm lainsas  
suhtel puhta mers. vahel. Kõrg.  
kontakt selge

keevit. aal. →  
28.30 - 28.45  
mergel

28.49 - 27.50  
1.01

merglilise kompleks. Komplekts  
vahelduvad suurena ja väikesena  
savisisaldusega osad  
alt 0.25 - kõrg. merglilise, alum osa ühtl.  
mergel ümbrisel kajasate lba  
mugelaid

keevit. → 0.10 - 0.12  
28.30 - 28.18

veidi kartoosaste püsimugeljas  
osa - savias lba

k. 28.18 - 27.90 → 0.22

- tugevasti merglilise

k. 27.75 - 27.90 → 0.15

- mittevõrre puhtam; roheashall  
savias lba kajasate merglivahetiteid  
→ 0.19 - merglilise, merglis kehvati vahet  
kergeteni

keevit. 27.10 - 27.70  
mergel + sav.  
lba.

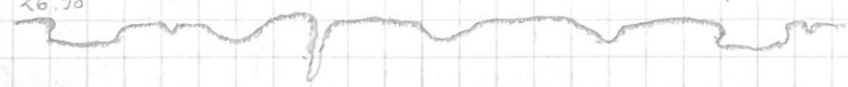
27.50 - 27.48  
0.02

keevit savias hallikaspruun, lainsas  
kilt

D Sügavusel 27.48 kääni  
väljavõte. Siin peab ekratt  
'uskudes' olema ~ 30 cm kaku

27.48 - 26.98  
0.30

lba ja merglis vahelduvate - umm-  
võlem hõrdontas kihilise.  
alt ca ~ 10cm mergel ühtlane paas kilt  
tume roheashall



0.04 - lba kehakoll, argalt savikas  
 0.08 - mengel väikeste lba mugulatega, <sup>üksus</sup> <sup>üksus</sup>  
 0.06 - lba savikas vähesi kerog, <sup>lisandiga</sup>  
 Komple. lõpe argalt laka ja kotsa  
 pinn. väike kividega

vvvv 26.98

26.98 - 26.94 0.04 a<sub>1</sub> kutsutud savikas määndunud pinn, kohati on dera pinn ja kutsutiidid vahel, roosa pae mugulaid, ittem pinn ülemine kullae

keemil → 26.94 - 26.83

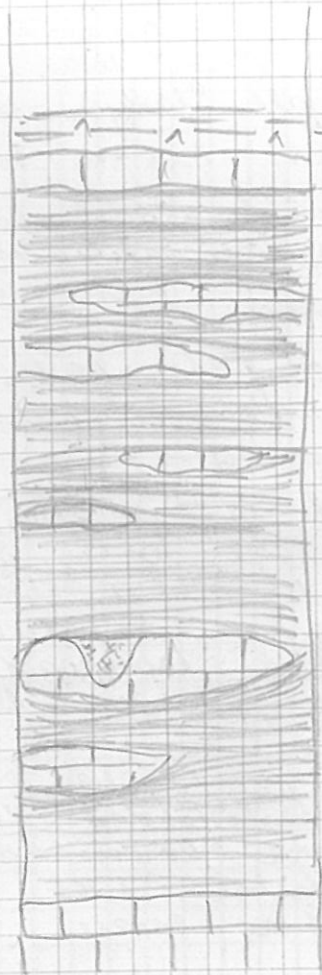
26.94 - 26.83 0.11 mengelise komplekts, ülem poolis väliste ebakorrald savikas lba mugulatega ittem pinn ülemine kullae

26.83 - 26.74 0.09 kutsutud savikas komple. lõpe alum asas ülemise komple. mengel läheb üle kutsutiididele mingliks, sel komple. keskas savikas määndunud pinnikas kutsutiidid mugulajast kist mugulad koosnevad vähesi kutsutiididega savikas lba-st

26.74 - 26.69 0.05 lba hele virdakoll argalt kollase väi-pundiga vähest kergete kividega. Kõik ülem asas suure täidatusega kotsatavalisest ühisväike. Kõva kompaktsed kiht marker. Kõnn pinn tuar, tasane

26.69 - 26.60 0.09 a<sub>2</sub> põlevaivi savikas argalt hallikas pinn õhukese kihelise väga vähesi kehaka detriidiga kihi pindadel. Põlevaivi ca 7cm paks ühtlane kotsatavalisest kiht. Põlevaivi pind 2-3cm paksu kiht kerog. Lisandiga hele hallikasbeeg kompaktsed lba. ittem pinn kiht. selge, väike kuan, argalt laka ja kotsa.



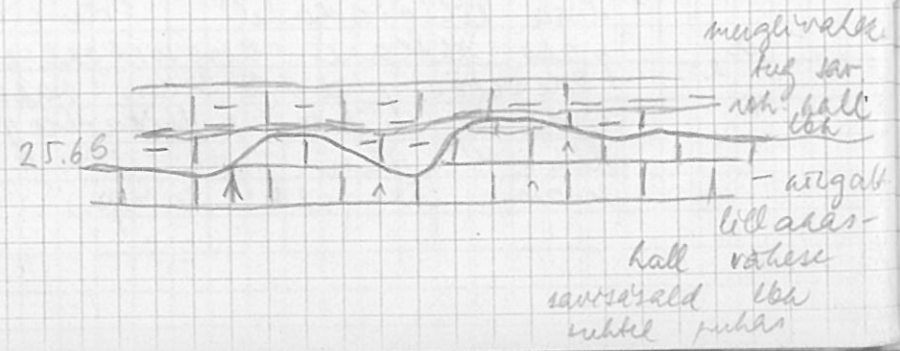


huk margel

saviars  
ku aers.

litol. proov  
keemil. aa →  
26.60 - 26.70

keemil. →  
25.93 - 26.02  
savi lba



26.60 - 26.40  
0.20

N3! Pölvus 0.40 m tühik mackeritud sü-  
gavusti pänge, kegl. on hästi 0.15 m,  
muuni 'kastis' ca 0.20 m

Mugulite kompleks, alim osas suhtel. suure  
karboonaatsusega, ürgemaal 1-2 cm tuge-  
vasti savisa margli või isegi savi rabe-  
lihtidega. Paketult vähenenud püüel on  
~2cm kompaktset saviat lühikünni; üle-  
mine juu terav, tasane

26.40 - 26.02  
0.38

kuuluvut, määrdunud (või tume) hallikas-  
pruun, vähes. mag. sisaldusega savite-  
lba mugulatega. Komp. ülem osas  
on mag. sisaldus väiksem mag vähenenud  
2cm lihtset endast tuge. margliat  
kuub. on õhustunud, kihtjooksul  
saviarald

Lba mugulad horisontaalsuunas vähe vea-  
talud, vertikaalt 1.5-2cm läbimõõdus.  
Komp. keskosas on lba mugulatega, hõvi-  
late, mis on mugula üldmõõdust hõvi-  
dama ja väiksema saviaraldusega  
hõvi lat. täielikult tühiselt val-  
dab komp. kuuluvut - 75-80%.

26.02 - 25.93  
0.09

lba tugevasti savisa isehaashall  
ihtlase kompaktne maru kiht sel-  
gite tasaste püüdega

25.93 - 25.69  
0.24

kuuluvut tugevasti savisa, kohati  
arvatavasti on tugev lba mugulaga  
saviarald lba mugulatega. Kuu ja  
lba tühik ~ 1:1. Komp. tühik  
lainja ilma õhust. desuga või liht-  
tall terava litopüüdega?

25.69?

keand. →  
25.40 - 25.65  
sav lba

25.65 - 25.00  
0.65  
mergeline roheashall kompleks, kohati on mergel vastanud andmeidga  
alt: 0.10 - mergel vähesel hulgal üsna ühtlase ja ühtlase hajumise väikesel lba murgulatega  
0.07 - õhuväike savikas roheashall lba  
0.22 - mergel vähesel hulgal üsna ühtlase hulg. lba on komp. ülem. eras mõnevõrra suurenenud  
0.05 - kuni sünte mergel lba (savi) murgulatega  
0.11 - mergel lba hajumise murgulatega  
0.10 - mergel roheashall  
0.10 - mergel vähesel hulgal üsna ühtlase hulg. lba  
25.00  
Kompl. lopeb lba ja lba komp. lba pinnaga

keand. →  
24.90 - 25.30

25.00 - 24.96  
0.04  
lba kollashall vähesel hulgal üsna ühtlase hulg. lba ja lba komp. lba pinnaga  
24.96  
diga

keand. →

24.96 - 24.77  
0.19  
mergeline roheashall kompl. hulg. 2-3 cm karkasiduga ja hajumise koostisega roheashalli lba savikas lba murgulad. ülem. pinn. süttel. H lgi.

24.77 - 24.14  
0.63  
lba murgulad ja raketitega  
alt 0.05 - savikas ühikute lba  
0.05 - lba kollashall vähesel hulgal üsna ühtlase hulg. lba  
0.15 - ühikute kollashall süttel. pinn. savikas väikesel lba murgulatega

keand. →  
24.63 - 24.70

61

keevit. →  
27.02 - 27.12

keevit. →  
23.45 - 23.60

keevit. →  
23.38 - 23.45

keevit. →  
23.00 - 23.10  
mergel

keevit. →  
22.86 - 23.00

0.30 kubermit hallikaspruun määrduvad  
väga väikesel hulg. lisandiga lba  
mugulatega. kuzilad tavaliselt sel-  
gete kont. antidega. kompl. ulasas  
karbonaatne sümneb, ka mugulate  
hulk sümneb

24.14 - 24.00 lba hele siltasahall vähesti kubermitse  
0.14 umäärudega ühtlase kompaktse  
kiht. kaevet. Preat püüdi dets.

24.00 - 23.65 kubermit hallikaspruun savi-  
0.35 waatne no savi- lba mugulatega  
lba mugulatest määram on kompleksi  
keras. ülem pür selge

23.65 - 23.46 mergel kumehall vähesel hulg. lisandi-  
0.19 ga ja hajusate kontuuridega lba mugu-  
latega kompl. keskosas

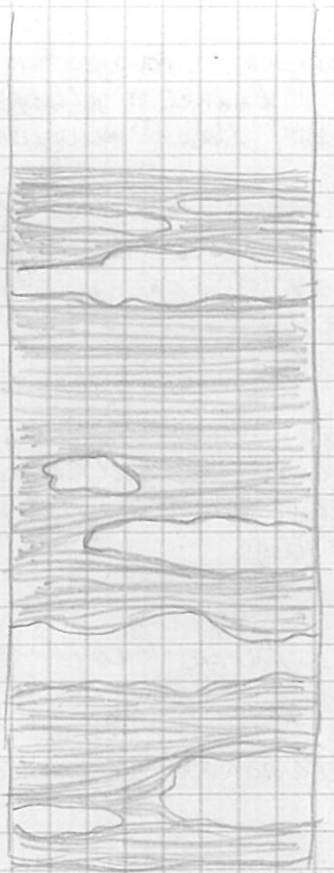
23.46 - 23.37 lba savi- hele siltasahall kompaktne  
0.09 markerkiht

23.37 - 23.15 kubermit savi- karbonaatne lba mu-  
0.22 gulatega, mugulad lamedad ('püüsed')  
Põhulm on mugulaid kompl. alulm  
osas. lba mergel kiht 1:1

23.15 - 22.98 mergel kumehall keskosas vähesel hulg.  
0.17 lisandiga vähesti hajusate kaperse-  
püüde savi- lba mugulatega  
sah. kompl. 23.65 - 23.46

22.98 - 22.86 lba savi- hele siltasahall, ühtlase  
0.12 2-4 cm on puhas ühtlase helehall kompl.  
lba savi- lba-1 on varb täisõisega  
umäärade. ühtlane kiht - marker.

64



seeail →  
 22.45 - 22.55  
 savikas lba

seeail →  
 22.15 - 22.30

vale ipon rassa 22.13  
 21.23  
 0.90

22.86 - 22.56 kuhervit rassa pae kihtel kihtel  
 0.30 silge püneviste muigulatega. Nõrreldes  
 alumiste kuhervitete komplitasidaga on  
 selle kihi sukers pühas puhakas pruun  
 64 tuhaskiht väga vähe haleda peene  
 detnäidige kihtpindadega  
 Kompl. <sup>üm</sup> 2cm paksune pühas  
 kiht üdi kiht. Ülem pür kuar, lassar  
 Kih ja lba süle 60:40.

22.56 - 22.43 lba savikas roheas hall hajusate  
 0.13 kumeda mate roheas hallide meglivahel  
 kihtidega

22.43 - 22.33 vähen kerg. isalduuga karboonaate  
 0.10 kuhervit hajusate lba muigulatega  
 65 õõrannad peetypa

22.33 - 22.23 lba roheas hall savikas kumeda mate rohe  
 0.10 ashallide tükete (kõrval mm) hajusate  
 laryate meglivahel kihtidega. õõrannad  
 või poolmuiguljas kiht

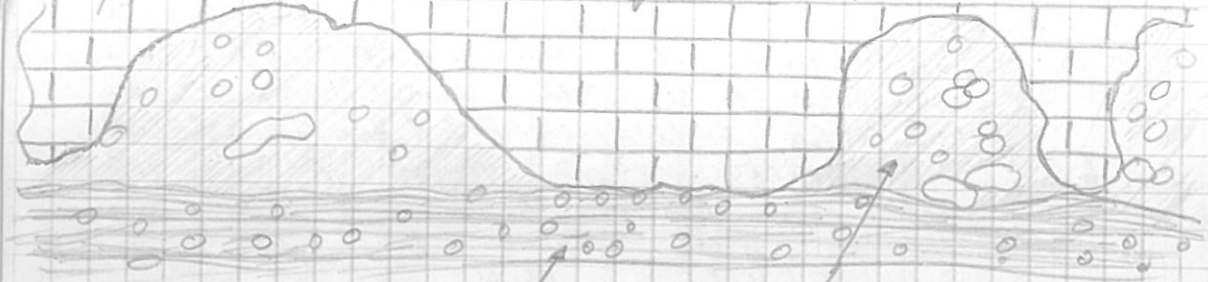
22.23 - 22.13 lba vängalt savikas hele roheas hall  
 0.10 väheste laryate ja katkendlike meglivahel  
 kihtidega. Ülem pür enam-vähem  
 kiige.  
 Marker  
 Enna kihist. aluse pür?

ura

22.13 - 21.78 kuhervit lba muigulatega ja kompl.  
 0.35 ülem esas karboonaatide ümikihtidega  
 all 5-6 - savikas - karboonaatide määndunud  
 pruun kuhervit hajusate lba muigulatega  
 ja - ülemkihtidega ora alum lba  
 ja ülem. pühtum sükers vahel.

21.78 E/d dlehe dsh

WA-hall puhast korg. lba



kumprustu puhast usinõidudega kukerist

roosa paas usinõidudega

keemil  
21.72 - 21.76

~22cm - kukerist alumine oja korgist savikas (nagu märdunud ja märg) olemine oja punktam teigi võrgalt puhastada loomadega. Kukkumiseks 1-2.5cm väikesed daga lapidid selgepäriselt vähesed korg. lisandiga ning usinõidudest läbi tud lba muguladega

21.78 ~8 - kukerist usinõidudega - "kõrvenahk" Kump lba korgist korgist korgist, siin krava püa. korg. dsh pööraga

21.78 - 21.70 lba WA-hall ühtlane tihedus korg. lba  
0.08 paktne üht  
c/d Hall e/d

21.70 - 21.23" kukerist lba (roosa paas) vähesed korg. lba ja muguladega  
0.47 c/d pakt on 1-3cm paksuse lba korg. kukerist vähesed - Q adalooz

D/E 3-5 - roosa paas - korgist kontaktidega üht

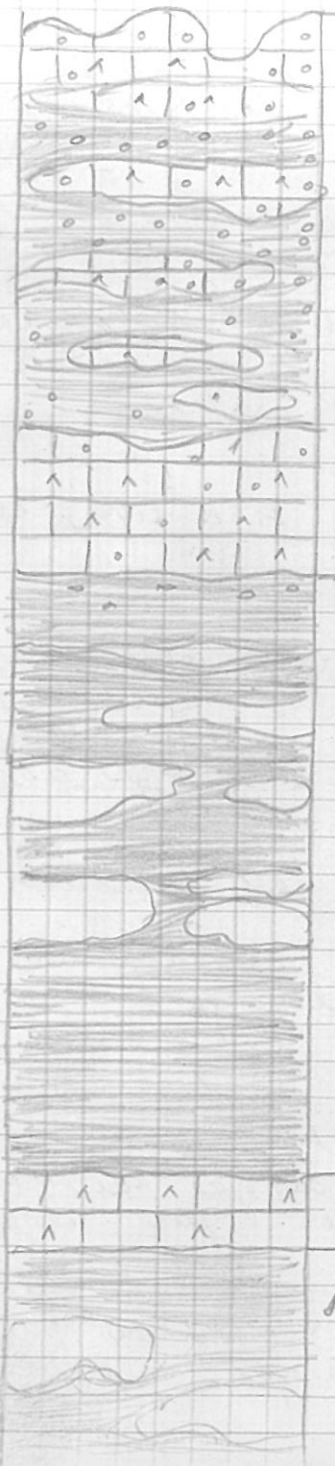
E - 20 - kukerist puhast pööraga pööraga, vähesed lba muguladega

2-4 - roosa paas

5 - kukerist võrgalt savikas rohelis. hallide savikas mat-ga tõi korg. usinõidudega. olemine püa selge

7 - lba vähesed korg. lisandiga - selle korg. läbi mat 2cm paksuse savika kukerist. korg. vähesed

20.64



karbonaatne  
suh

sdraunad  
raetypa

keevil →  
21.08 - 21.15

puhas  
kukers

sarivaa  
kukers

keevil →  
20.40 - 20.60  
mergel

6-7 - kukersat argelt sarivas sariva  
kaihuand vaheste uskaihuandega  
selge hoiusotsaalselt selgite kohtal-  
tidega. uht

21.23 - 21.04  
0.19

lba sarivas kihelall, ulem ja alum osas  
merglivahetidega. lba on tihedalt labi-  
tud uskaihuandest, mis on puhtama  
karb. kaidusega  
Kempl. alum osas on merglitabid 3-4 cm  
paks hapusate kontaktidega ning vaheli  
kerag' lisandiga.  
Kempl. ulem osas ohukend laajad kapi-  
lad merglivahetid  
ulem pind ulemine kulline

d/g

21.04 - 20.64  
0.40

kukersat lba mugulatega. Kempl. alum  
osas on kukers. vahese sarivilisandiga, ulem  
osas karbonaatne. Keskm 17-18 cm osas  
suhkel puhas punaspruun roosa pal  
mugulatega.  
ulem 16-17 cm on tihedalt labitud vai-  
kestest kapihuand sariva mat kaihuand  
kaihuandest - kaihuand labitud osas  
on kukersat karbonaatne

g

20.64

Kempl. lopol lairaja, valdavalt iida  
sarp-ka, kohati nonga pin. sarp-ge  
diseiga

20.64 - 20.36  
0.28

mergliline kompleks, kum rohi kohal  
Eniti lug. mergliline on kempl. dera-  
osa. Alumnised muuvinna karbonaatne-  
mad 10-12cm on tihedalt labitud  
uskaihuandest. Ka kempl. ulem 5-6  
cm on mad. lug sariva lba-ge  
olemised sarivaate ja karbonaatimati

g/h

uude vahel on hajusad. Ka üleuine  
graa on üleuineuuline

20.36-19.97 <sup>20.10</sup> muuristatne kompleks. Kompleksi alum  
0.39 D) 13-14cm osa - vahene savikas-sarbo-  
vaatne kuhusit (vahene org aine isaldusega)  
vaheldumisi noosa pal muhtel muht, alum  
osas vahene kerag, isaldusega, mugulatega  
Ulene kerag vaherandi kait pidavalt karvat  
K) aiaz nek muutub org ainese vanaamaks  
17-18cm pukes pukeasprema  
kuhusit vaheste karbonaatselt mugulatega  
pukas aiaz kompl. ulem ~ 6cm osas rikkalast  
ustarikuudega (. hobusevaha). umrai-  
hual peal on 2-3 cm umraikudest  
lakitud roosat vaasi, mis lopeb lairja

20.04 uuga puu-impri disaiga laemel  
20.04  
Disaist kongenal on ohuker lairjad ja  
vakuallike kuhers. vake kihised, uude  
vahel vahene kerag isaldusega, uag  
puche puu distruuud detruudoga uudeas-  
hella kashall lba

19.97 ilma impri. vti kohati uuga puu  
impri. disaiga

19.97-19.82 lba helle sinakas-roheshall Kompl.  
0.15 keskosas ca 5cm pausus osas ohukeri  
< 1cm keravaid merglivahetihtl selles  
osas muguljas tekstuur. merglivahetiht-

19.91 lba impri. disa. merglivahetihtidega  
esale panghel 4-5 cm sinakashalli  
kompaktselt lba-d. Kogu kompleks  
lopeb <sup>kuava</sup> uugalt lairja. ultra

keemil  
19.94-20.04  
lba uugalt  
sar puu aiaja-  
dega



keevit →  
1952 - 1965  
sav. lba

19.82 püüti teha rümp. diskega - 19.82

19.82 - 19.69 lelebež tugvarti varbasaatne kühvit või  
0.13 krag lba. vana pae selgepüülistest mu-  
gulatega. kuguljas kest. iteem pür  
19.69? enam - vähem selge, võimal. et kühvit  
püüti on. ilma rümp. disk

19.69 - 19.50  
0.19 meralliline kompleks, rohehall. Alum  
~ 7 cm tug. savikas lba rohehall  
~ 3 cm tüme rohehall meralliline  
~ 9 - merall. vaheldum pühtama lba  
lavandega

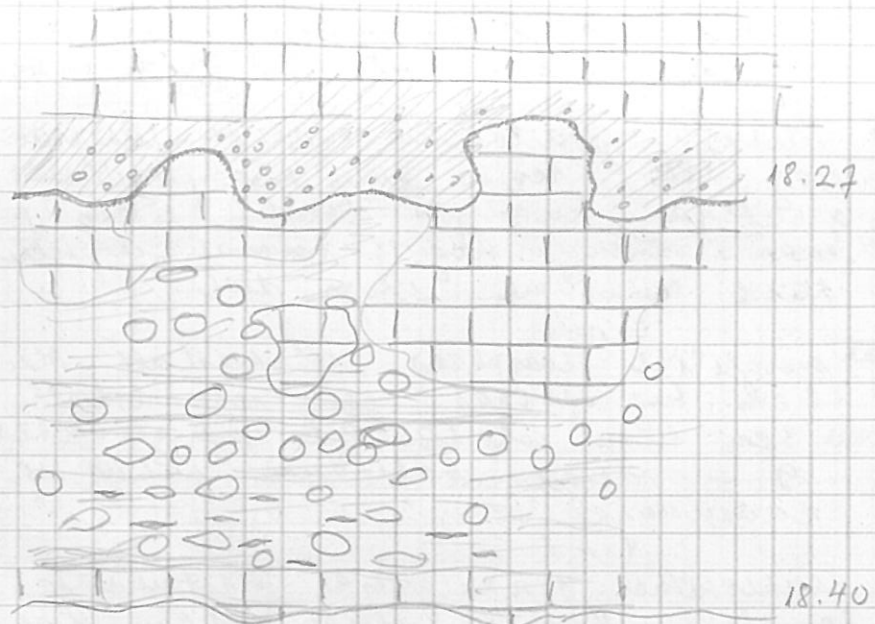
19.50 - 19.18 kühvitatne püümugulja keestumuga  
0.32 kompleks. Kompleks alum 20cm on  
tugevasti tavaline; tugevasti savikas  
kühvit või kühvitatne mugul vaheldu-  
vad vajusate püüptega kapiante lavi  
K  
ua lba mugulatega.  
iteem 12 cm on kühvit pühtam  
(või sama savikas) ning vaheldub vähe-  
se krag. lavandega lba võrdel mää-  
selgepüülistest kugulatega. iteem pür  
iteemilaulial

keevit →  
19.07 - 19.15

19.18 - 19.05 meralliline tüme rohehall püümugul-  
ja keestumuga kompl. Alum osas on  
0.13 merall. kohalt vähest krag lavandit  
iteem pür iteemilaulial

19.05 - 18.95 savikas - kühvitatne püümugulja kest  
0.30 kompl. Tammel 18.92 - 18.87 - lelehalli  
kompaktne lba vahel  
iteemil pür on täiesti iteemilaulial  
ja pandud sama, kus savisisaldus





veenid  
18.20-18.27

väheneb ning loka mugulad muutuvad suuremaks ning selge pürolösemaks

18.75 - 18.40 0.35  
 kuuskümnit sügavalt puhast, enamalt karbo-  
 naatid<sup>isorgalt saadud</sup> puhta loka suurte selgepüri-  
 lüste mugulatega. Mugulad vahel  
 kareg. kisaandiga hõltsid sin. - hallid  
 vähesed peene pürolööst. detriididga  
 18.40 Kompl. lojeb laiaja võtra fosfaatid?  
 kmp. detriididga

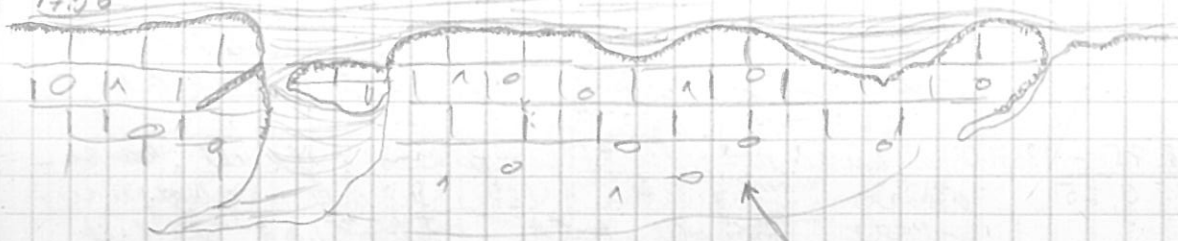
18.40 - 18.27 0.13  
 loka hõltsall. keskosas vähesti merglivahel-  
 ihtidega. Merglivahel on iseloomu-  
 lised suured karb. täidatsega üsna väikesed  
 ning hõltsidga vaheldumisi lajuvad väi-  
 kesed kumukidega täidatud väikesed  
 Kompl. lojeb tugevasti lajuvad. võtra  
 pürolööst kmp. detriididga võtra all las-  
 18.27 võtra kompaktset puhast hõltsalli  
 loka-i.

18.27 - 18.18 0.09  
 loka hõltsall vähesti kumukidega  
 üsna väikesed võtra 18.27 suured  
 on täidet võtra paiga milles hõltsall  
 väikesed karb. mat. täit väike ülem-  
 pün ülemisest

18.18 - 17.75 0.43  
 kuuskümnit võtra jõe sügavalt suurte  
 mugulatega. Kõrgu kompl. on tihedalt  
 täidet üsna at ku dest, mis kompl.  
 alum. kumukidega on horisontaalsed kum-  
 kesed, lajuvad ja täidet puhta võtra.  
 m  
 väikesed, mitmes suuruses karb. täidat-  
 ga väikesed. Taval. on karb. väikesed  
 võtra võtra lajuvad ja 1-2 mm õ-ga.

17.96

suberint



veesa jaas, mis  
haput. püüdisti tõrjese-  
laigulone - ummäärgud

veemil →  
17.60 - 17.72

veemil →  
17.33 - 17.40

32.

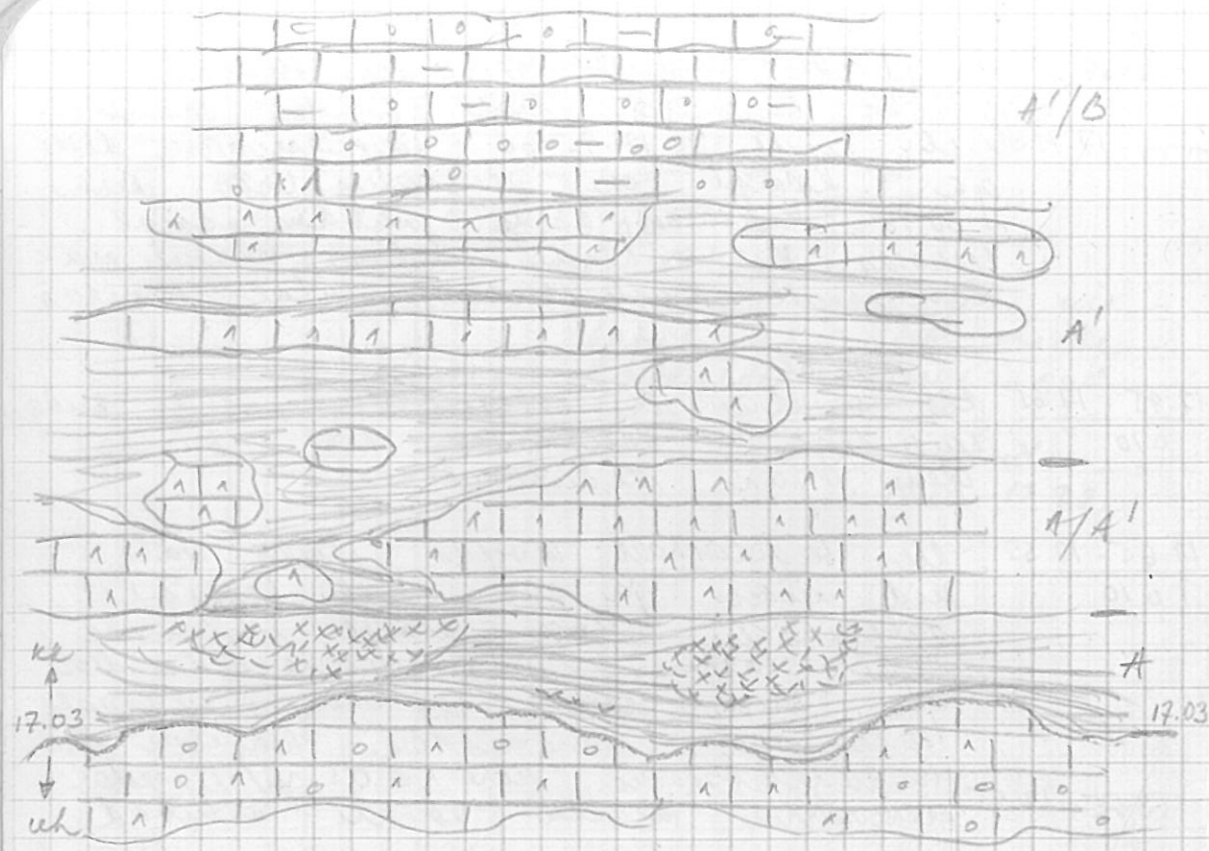
vrr 17.96 Kõmpl. sees tasemel 17.96 on tugeva  
püüdiste ompr-ga dish pind. samuti  
vrr 17.75 Kõmpl. 17.75 n. ta masuqure dishi-  
ga. Kõmpl. on ülekasus lba, kuk  
30%. Kuk on kõige puhtam kõmpl.  
kasasas, mis sihtide paksus ulatub max  
4 cm, all karb. kuars, utal savitas

17.75 - 17.65 lba savitas ja - rohelashall väliste keeg  
0.10 kaitudega; kompaktne kiht. kerber  
ülem. pind ülemäärgude

17.65 - 17.55 lba keegtas hall savitas üvald. vähe-  
0.10 sid rüüks. ja kuk. mingli hajusad  
vähikäidusi kogu kõmpl. ühisäike  
Lõpeb tasemel 17.55 sahesordse dishi-  
ga. Alum. dishi tug. laajapas sügavale  
tasandiga - samalajalaja hajusad pind  
võimaldusid kine  $\leq 0,5$  cm tingemal  
vrr 17.55 mõnevõrra tasasem, kohati ühtuvad

12.55 - 17.43 kuberitne savitas kõmpl. all 2-3  
0.12 cm puhtamat vahese keeg. lisandiga lba-  
m2? kellel savitas kuk ja kuk mingli laigud  
ebatüht. paksusega hajusate kohtadele  
vrr 17.43? kihtid. ülem. kihtid. dish? või selg  
lõpetan. Kõmpl. ühisäikeudega

12.43 - 17.31 lba savitas rohelashall haput. pind  
0.12 dish laigudega, ühisäikeudega ülem.  
pind all ~4-5 cm olas kompaktne  
väiksema savitusega keeg. vahese keeg  
lisandiga lba. ülem. pind laajapas,  
vrr 17.31? selge, võimal. dish



I sütku 0,21 m

17.03  
14.24  
2.30

$O_2$ uh	33.60	um 2213
	17.03	17.03
	15.97	5.10

keevit  
16.84 - 16.49  
lba anorgani-  
aal?

17.31 - 17.03  
0.28  
N  
vii  
 $O_2$  uh/uk pür

u kerstine kompleks. Latajad. kerkstine  
diatheid vaheld. vähese kogus usaldus-  
kga kumti selgepüatliste & roosa pae  
mugulakaga. Kompleks alum osas tun-  
dub kerkst. puhtam olevat kirkid  
kohati 3 cm pakum. Roosa pae mu-  
gulakes doh. puhtadi pae, umistatise  
pame mugulakaga teastatus! Kerkstine on  
17.03 komple. 15-20% Kompleks. ulem pürve  
latajas kisa pür. ompr. doh.

17.03 - 17.00  
0.03  
A

kerstine kumpruus pukas, uisid  
neent õukese saarel brakk doh. aiaz jäne-  
dat sulutamata ornamahesti püatliste  
mis annavad dohü dilaatori ulem pür  
suhtel kisa, ulge

17.00 - 16.96  
0.04  
A/A'

roosa pae - oranžiast-kollakas lba  
suhtel kirkid kogus. kisaaldulega mugul-  
lakes kerkst. puht

16.96 - 16.89  
0.07  
A'

kerstine oranžiastpüat. muldjas roosa  
pae mugulakaga.

16.89 - 16.84  
0.05  
A'/B

lba hele sinakasall väga vähese kogus  
õisandiga ja õukese mugulakaga  
kirkid mugulakaga vähe kirkidest ka koga  
puht on kerkst. kogus kisaaldulega  
umistatidest

üldiselt on apom. uisid alum osale  
suh. õukese mugulakaga väga vähese kogus

16.84-16.77 kukerõõs puhas keelepinnu otusest alates -  
 0.07 ke. siltipindadel tihedemerial brakkap.  
 deti. ja oamahhmeid kivi veeu  
 B pinn' tugevasti lainjas, misistiku kivi  
 paksus 7-10 cm

16.77-16.71 roosa paks - katendlik ümglata  
 0.06 vahelikt. ltk on kiva tihed, ümglata-  
 te ääred püüdistuand silt mugu-  
 lates peene püüdist. detiüdi hajusaid  
 laike. B/C

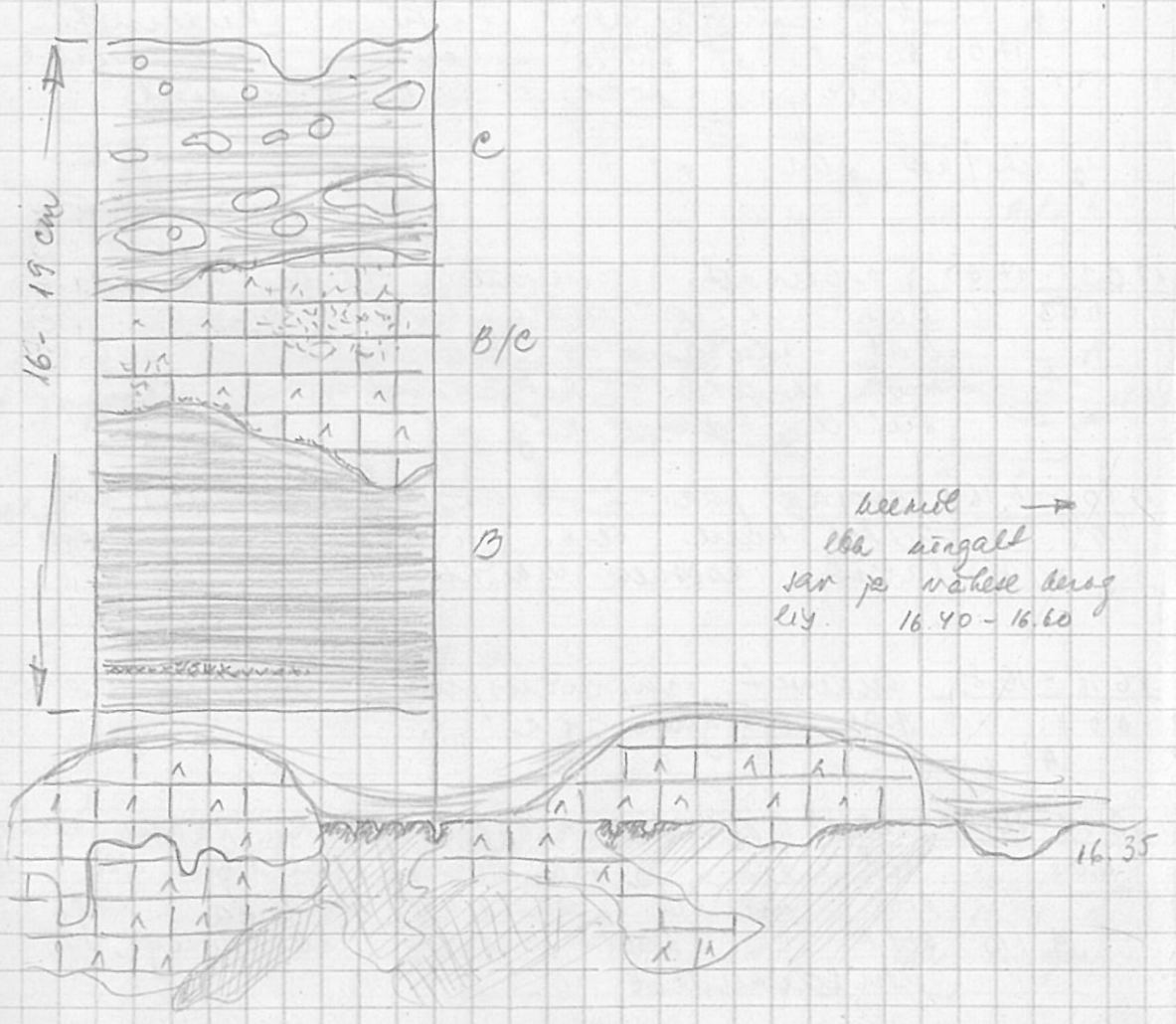
16.71-16.65 kukerõõs pinn' karbonaatne, väga tiheda  
 0.06 ja peene karb. detiüdiaga, millel hõredalt  
 karbonaatseid usinikaid ja väikesed  
 C roosa pae ümglataid. Ülemine pinn  
 kras, tugevasti lainelise

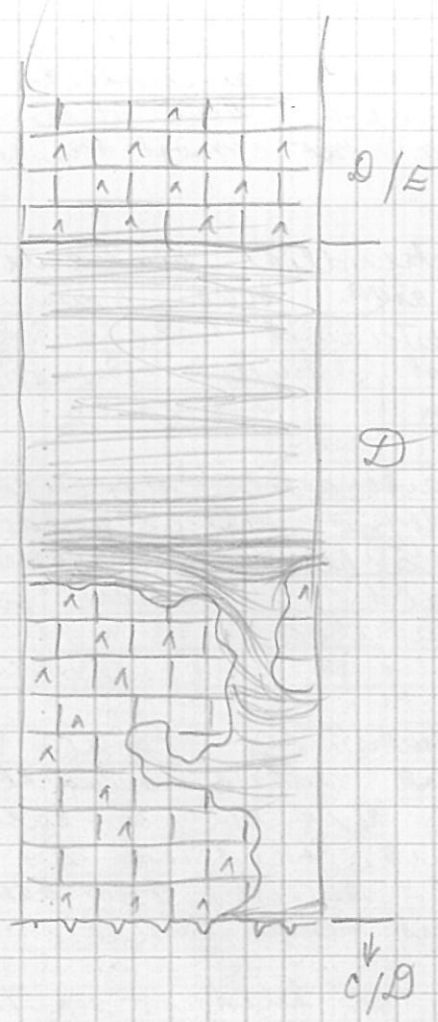
16.65-16.35 ltk vähesed saviisaldusega Kompl.  
 0.30 alum pool kvaasikall vähesed siltisalduse  
 daga. Kivide üti silt. osk on läbi-  
 kuld väikestest karb. kaidinaga usi-  
 C/D häidust Kompl. keskosas s.o. alt  
 11-15 cm on kukerõõs. mingi otusest  
 vahetühikeni.

Kompl. ülem pool on teledam siltikall  
 (vähe saviisaldusega), laiguti hajus-  
 sat kvaasikall, millest usinikaid.

Kompl. alum' püüdist 2-3 cm kõrgusel  
 vvvvv 16.62? dtsk? - siltikall katendlik lainjas  
 hajuse püüdiaga siltisalduse

Kompl. ülem püüdist tasane kehate  
 vvvvv 16.35 siltisalduse tasustega katendlik  
 dtsk





\* keevit ->  
16.0 - 16.10

16.35 - 16.12 kukeruit tumepunane, kihted puhas  
0.23 alum osas suurte negepinüürite  
roosa pae mugulatega  
D ülem. por. kerav ürgalt lahvjas

16.12 - 15.96 roosa paks, ühtlane paks kompaktsed  
0.16 kiht, ülem osas subhorizontaalne  
D/E

15.96 - 15.70 kukeruit helepuna õhukesed kihted  
0.26 puhas, peene rälge detüüdiga kihi-  
pindadel. Kihi alum osas nood.  
E 5. me diam, õhkest õhkaalsete det.  
õhkesti < 1cm detüüdita

15.70 - 15.62 roosa paks, kohati havesaoline, haves-  
0.08 aide rüvad pinüüdistunud, õhustle.  
F rept praasusega mugulate fase

15.62 - 14.84 kukeruit puhas helepuna õhukesed kihted -  
0.78 liäl suurte roosa pae mugulatega  
0.19 alt - puhas helepuna kukeruit.  
NB! -> õhkest kiht, kihi pindadel hulga-  
lihtl. väga õhkestlaadise brakkio-  
pääsuseid. selle kompl. keskosas  
2-3cm detüüdinaas lba kiht!  
Võimalik et see kiht kiht kiht  
veel E kihti, sest kivini värvus  
on E kihtl. kohadale

15.6 15.43 - 15.30 - lba mugulate fase,  
mugulad suured, kohati haves-  
aoline, üda väiks tõlgitudada  
ha F rept korra.

15.30 - 14.84 puhas tumep. kihtid peene  
hülga rälge det. kihi pindadel

1955  
1956  
1957

ja muhtel suurte (3-5cm) selge pinnalõste  
lba mugulatega. Kuid ~ 60-65%

14.84-14.74 kerkusid punakaspruun tuhajas vei-  
di savias lba (roosa pae mugulate-  
ga. ülemine ülemine kompl.  
on pidev. F<sub>2</sub>-1. on ülesadus lba  
~ 60%

14.74-14.68 lba vähesel määral. lisaadega, sobati  
0.06 krog. lisaadega  
u.ap.?

14.68-14.58 kerkusid sarboraatne leppimise  
0.10 roosa pae mugulatega. Mugulad täbi-  
tud ümbristest, kerkusid peen-  
F<sub>3</sub>? läätja kastmuga (kas lapiud puita  
hukers täitunud häiged?)

14.58-14.46 lba hele krasashall savias peente  
0.12 laipate ja katkendlike muhtel kera-  
vate marglikihvidega kiti harkas.  
Kõik põlvnamist veidi leledama  
M täidisega ümbrise. ühtlase marm-  
kilt. ülem pür tarare, selge

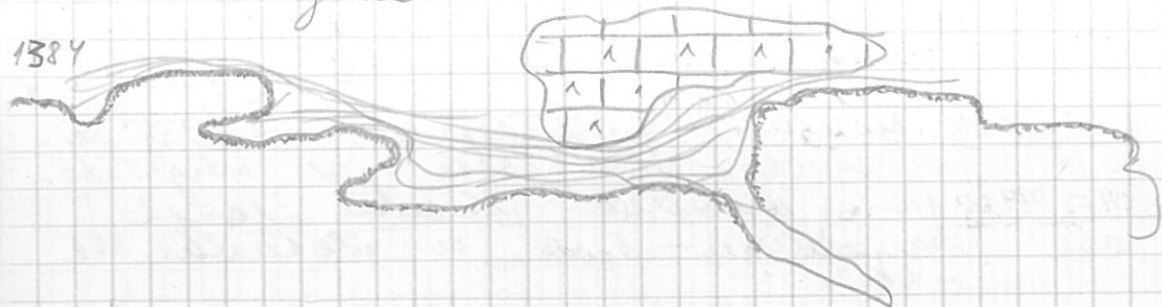
14.46-14.14 kerkusid kompleks. võib eralda  
0.3 2 kolm osa  
alt: 0.15 savias tuhajpruun kuber-  
F<sub>4</sub> ut roosa pae mugulatega  
õõnakar tšegype  
lõlle kompl. ülem pür üle mtra

14.31 vvvv muhtel intens. pür kompl. disa. Disa  
on märgatav roosa pae mugulate  
0.08 - purhas tuhajpruun vähes.  
roosa pae vähesel määral. vähesel mugu-  
late ja vähesel määral. ümbrise-  
dega

lekkid →  
14.50-14.57

1384

g aluse dist



keemil →  
13.90 - 14.0

keemil →  
\* 13.62 - 13.67  
lba pün.  
dist. ja  
kukerid väim-  
dega

37.

0.09. valdavalt roosa pörs - elakorrapäraste  
kontuuridega, mugulad väbi korvunud  
kukeridudega, ülem osas vahusid  
uusväine.

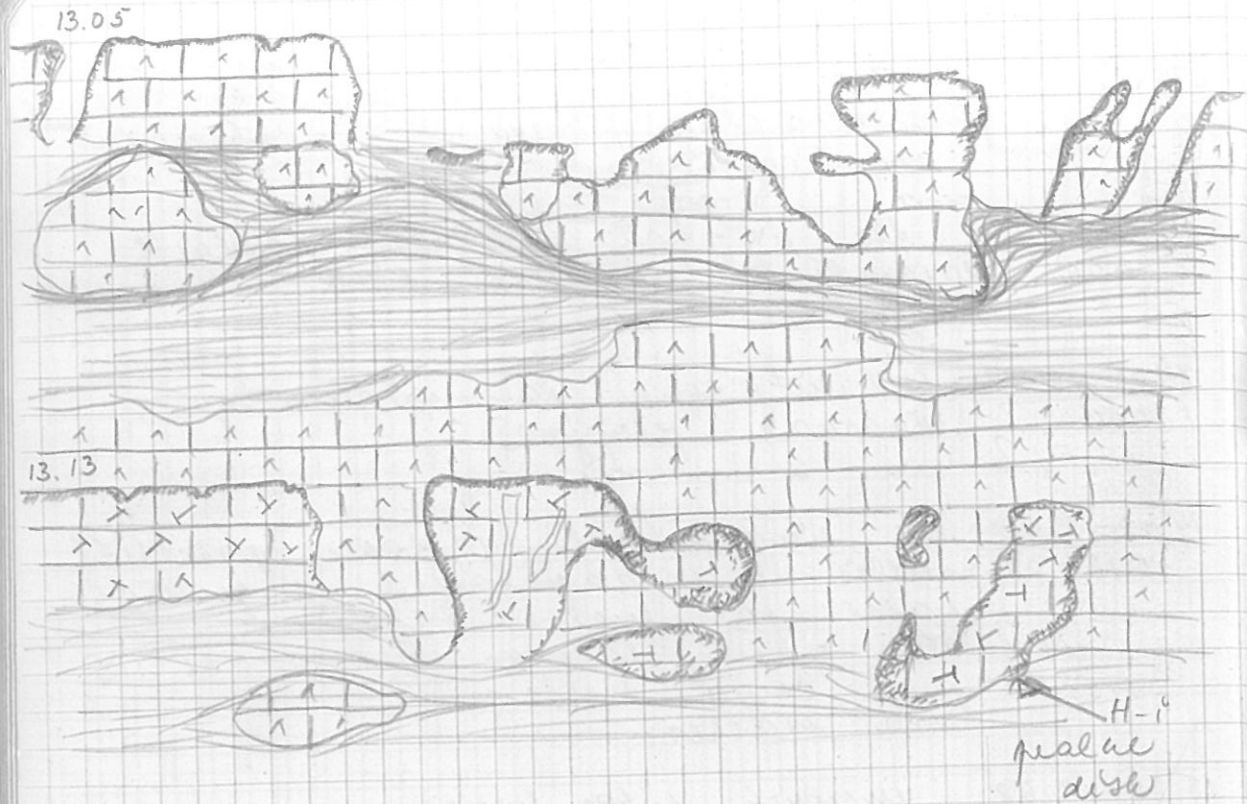
14.14 - 14.08 lba vä-hall savikas isarelgite  
0.06 laipate kontuuridega niit.

14.08 - 14.02 kukerid roosa pae mugulatega,  
0.06 õrnarjad peepypa  
FS?

14.02 - 13.84 lba värvashall ühtlane pörs niit  
0.18 milles elakorrapäraste kukerid-  
laial ja kukerid tükitud väike  
M! ülem pün. laipade tugeva niita  
pün. värv. dist  
keemil

13.84 - 13.68 kukerid pörs kumepünn roosa  
0.16 pae mugulatega - 10. alum 5-7cm  
konglmal roosa pörs savikas kukerid  
laipate õhkarste (≤ 1cm) vahelike-  
dega. ülem roosa pörs on pün.  
dist. pün. ülem pün. väim-  
kukerid, sest ülem lba-s on keemil  
basse

13.68 - 13.60 lba vä-hallavashall, alum osas  
0.08 kukerid tükitud väike ja kuk-  
laial. Regem. väikel. väim. kukerid  
dist. ja niit on väike ülem osas  
vahel. kukerid. väim.  
kukerid?



accu<sup>2</sup>  
12.90 - 13.03

13.60 - 13.13  
0.44

kuusikul koopl.; alum osas suhtl  
paks. knt. kiht -; nõrgemal roosa  
paks: alt 0.07 - peenemad pühkas tum-  
pruun ühtlane paks kiht vahese peene  
helida detriidiga

H

0.10 - roosa graas, mis laguneb  
sahaks vähem alt 3-4 cm, ülem  
5-6 cm, nende vahel laiajars kiht  
1 cm paksuse kuusikulidest  
0.07 - alum 3-4 cm pühkas punakas  
pruun kuusikul, ülem osas karbonaat.  
võrd unikaalne (, hobusewahi)

vrrv 13.32

0.04 cm - roosa paks, lõpeb nõrga  
kara ja pür. rümp. disk pinnaga  
13.32.

15-16 cm - roosa paks, angulatare,  
müüdeid vahel helidat karbonaat.  
kel müüdat kuusikulidest

vrrvv 13.13

Tasemel 13.13 (H.B. järg) tugema  
pür. rümp. sigarati tasandiga  
sammadise

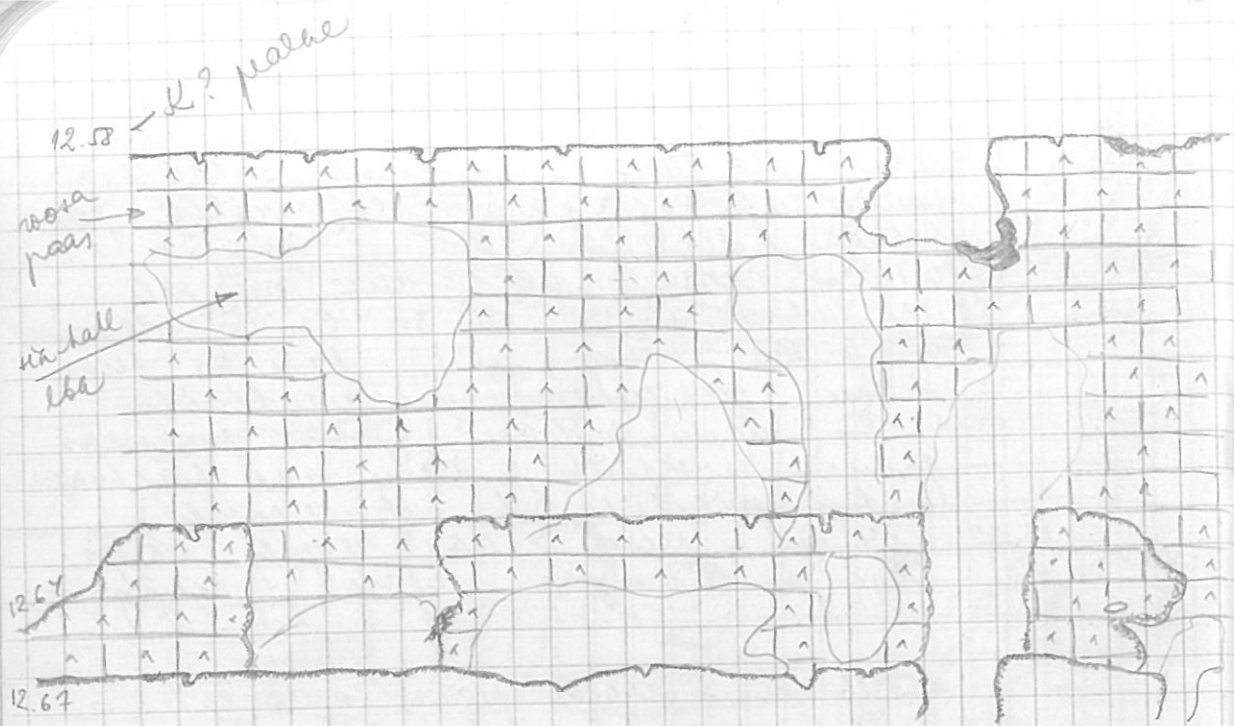
13.13 - 13.05

roosa paks, ülem osas savikas  
ebahkl. paksusega kuusikul.  
0.08  
Tasemel 13.05 laiajars tugema pür  
rümp. ja sigarati tasandiga  
H<sub>2</sub>?  
vrrv 13.05 sammadise, analoogne diskidele  
13.13

13.05 - 12.99

ebk savikas sinakasvalli kohati ebahkl  
0.26  
laiajate meglivahelise kihtiga, ülem  
osas on meglu kuusikulidest. Kogu  
H/K<sub>1</sub>?  
vrrv 12.99  
vähem kuusikulidest laiajars mitte  
võrre. Koopl. lõpeb laiajars mitte  
vrrv 12.99  
võrre intensiivse rümp. diskidega





leevil →  
12.03-12.10

12.79 - 12.58  
0.21  
roosa paas tihedate haput. püüdi  
laiudega. Kompl. 4 dĩa püüdi  
alt. 12.73 lavas rater dĩa  
tugavate tasutega, võta püü.  
imp.  
K?  
12.67 - lavas väga tugeva püü  
imp. suatidõuiga

12.64 - sammadõu  
12.58 - tasane vähesel tüp säi-  
kudega võta püü. imp. - ga

12.58 - 12.14  
0.44  
karbonaatne helepruun kukerist roo-  
sa pae ebaregulaarse püüüdega  
muugulatega. Roosas paas laiguti  
peelt püü detüüti. Väga püü  
vrrr 12.14? selge lavas dĩa ilma imp. - ta  
või litopüü.  
õrnalt püü

12.14 - 11.97.  
0.17  
L/M  
vrrr 1197  
lavas, (mergliaaledega)  
kõrgel hall, väga tihed  
dalt püü püü det. Kompl. lõpeb  
lavas süttel kuava võta püü.  
imp. dĩaiga, millest rätuvad  
kuker. täidet, väigud alat. kuker.  
4 cm sügavusest lõh-õne

11.97 - 11.85  
0.12  
M  
vrrr 1185  
roosa paas, milles peene tumesäise  
püü det. lavas. Peese pae muugulate  
vahel laigud, hargnevad õhu-  
süü savida mit. lõhõsed  
Kompl. lõpeb lavas tugeva püü  
vrrr 1185 imp. - ga rater dĩa dĩaiga

11.55 - 11.60 valdavalt roosa paks; konpl  
 0.25 keskosa 6-7 cm paksused kuunepuuki  
 M<sub>2</sub> kühvli mullis hulgaliselt põue-  
 lat, valdavalt esasaahsete detriti  
 vvv 11.60 lõpeb kaitaja diskiga

\* keevil →  
 11.45 - 11.55

11.60 - 11.43 lba vä- hall savihaas  
 0.17 kudega, väike on lihedamalt  
 konpl. äärm oras, karkas  
 M/N

11.43 - 11.10 kühvli roosa paks murgulatega  
 0.33 ootamata paks. konpl. lõpeb  
 N kõrga pinn. saap. väike sammal  
 vvvv diskiga. sammaste sügus ~ 7 cm

11.10 - 11.00 lba vä- hall vähesed korg lisandiga  
 0.10 konpl. kabitad kaitjad kaitjad  
 paksusega ≤ 1cm savihaas karkas  
 vvvv vabehind. tuur lieto pinn, väi-  
 malda disk - väike välvavõtte.  
 koht

11.00 - 10.54 lba murgulitega kuni,  
 0.46 roosa paks mullis. laiguti kühv-  
 li, kummedat pinn detriti. korgi  
 konpl. umikaitse mis põhimassist  
 esile ei tõuse kuna on valdavalt  
 lai det. põhimassi materjaliga  
 konpl. mitu võrka karkas  
 pinn saap. disk - talluvel 10.90,  
 10.75

konpl. lõpeb karkas terava pinn.  
 saap. ja väikeste kupp. väikeste  
 diskiga, mullis vahati sügavalt  
 karkasid. — 10.54 O<sub>2</sub> h/jid

keevil  
 10.92 - 10.99  
 lba vähesed  
 korg lisandiga

keevil →  
 10.60 - 10.69  
 korg.  
 lba

O<sub>2</sub> h/jid 10.54

O<sub>2</sub> h/jid  
 17.03  
 10.54  
 6.49



10.54 - 10.30

0.24

lba vähesel hulgal. Osadega. Kõik on  
kõrval laiguti - rohkem on teda kogun-  
dasid alla. Lba väga vähesel arvul  
ga, väga ja vähesel tiheduse laigute  
merglikihistega

vvv 10.47

10.47 - laigud ilma impreg-  
naatsoodiga, diami all on kiviin kera-  
väärt, diami all on kiviin kera-  
kerag, usandiga

vvv 10.304

10.304 - anal. diaga 10.47 - kõrgem

vvv 10.30

10.30 - laigud, kohati tasase impregnaat-  
soodiga. Teas küt. püü -  
kõrgendiga lba → juures lba (või väga  
vähesel kerag usandiga

10.30 - 10.12

0.18

lba vähesel hulgal ja hall vähesel tih-  
tusest. Merglikihistega kompl. alum  
pool. Kõik on erald. sarnaselt, mille  
määrat. küt. diamiinistalle (astud küt. di-  
3 x 6 cm) kompl. alum. osas ka  
vähesel hulgal. küt. diamiinistalle usandiga.  
Ülem. püü - laigud, selge - savituse  
hulgal. küt. diamiinistalle

10.12 - 992

0.20

suuresti savitas kompleks. Kõik  
10cm osas on suuresti küt. diamiinistalle mergli-  
väheduse väga tihedalt - püüdi  
ja küt. diamiinistalle. Merglikihistide vähe-  
luse lba on tihedalt läbitud vä-  
hused (1-3 mm) usandiga küt. diamiinistalle  
kompl. ülem. pool on püüdi 2  
merglikihist - alt 14-15 cm - alum. 1.5  
on laigud aimatava kerag usandiga  
püüdi küt. diamiinistalle mergli-  
küt. diamiinistalle kompl. ülem. pool 1-2 cm  
- tume värvust. Merglikihistide vahel  
püüdi lba on läbitud tihedalt vä-  
hused usandiga küt. diamiinistalle. Ülem. püüdi selge

9.92 - 9.54 lba helle - vaalashall kōva, tihedat, latgu te püüdistunud detüüti. Algem ca 20 cm paksuses osas on paar tühjust vatunud liianu murgli - vahelikest vaid kompl. besword. Komp. üle pooler jätkeb sama lba, kuid selles on mitmeid lairajaid ja vateadlike üna suhteliselt tüh - vaid murgli vahelikest. Komp. tühj lairaja kōva üm - ta detüüti. Kohati on deski all väga vähest üm. üsardit

vvvv 957

9.54 - 9.10 lba murgli vahelikestidega; murgli tühid tühused lairjad, vateadised, savirasa on kompl. alum osa murgli vahelike - lades niivalis fassa - sammaloo - mad püh, ka kōvade väikesed parbo vaastid üm. üm. Komp. üle m. pür ja teega ka tühuse ja varavere vahel pür on üsardge ja üleminekulise ja pändud hõbe, kus murgli vahelikestid on paksamad ja hajusamad.

9.10 - 8.18 lba savirasa helle hall peene tuumega te püüdistunud detüüdigä. Lba vahel - duse kōvuse suhtel paksude (1-4 cm) murgli vahelikestidega. Poolmurgli osas tüh kohati on murgli üm. üm. herageeniga I te püüdistunud on kompl. alum püüst 10cm üm. üm. s.o. 9.00 - 8.92. tüh savir - has kōvuse üm. üm. murgli hõbe - has kōvuse, alum. osas sammall. jätkeb. tüh üm. üm. vahesid parbo vaastid üm. üm. tüh pealäätke kōvuse. ga

= ilu -  
kell taimega  
26.37 p. a. s. 606

9.10 ↑ tühuse  
varavere  
↓

pängeb 8-10 cm pultamat lba, teis  
 aa ca 2-3 cm paksuses merglivahel-  
 lites ukers - lisandit - (uusidibude?)  
 ka mingimal en mergebs väga vähesel  
 aeras lisandit koopl. on miti  
 merglit, väikest karb. usinaitse

8.18 - 8.13 kukeruit, savikas luumepinna ohtuaste  
 0.05 rohekasallise mergliliste lüübidega (usi-  
 häidudega?) Kohaltti on kukeruitas  
 savikas rohekasalli lba mingilaid

8.13 - 9.21 lba hõltsall savikas väga kajasale kon-  
 0.94 kuredega merglivahelilõudega koopl.  
 9.10 - 08.18 võis merglivahelille, miti koopl.  
 alum oses, väga nõrkade, kuid ahtud  
 koopl. on see paksu võimatu

NB! Koopl. 6.9 - 11.0 m = 4,1 m  
 väjatuks 3,9 m  
 kadu 0.20

Koopl. 5,4 - 6.9 m = 1,5 m  
 väjatuks 1,0 m

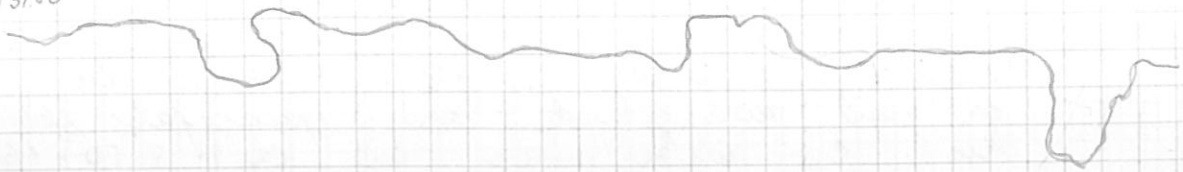
vahemikuu 6.9 - 5,4 m pole kure hao  
 tõttu kimpelid. võib märgata tannil  
 6.83 1-2 cm paksust vähesel ukers sisaldu-  
 sega mergli vahelilti

Idavere / põhvi pinn 5,1 m, mille all  
 ~ 4 cm MB kiht. See MB on väga küsitav!  
 H.B.

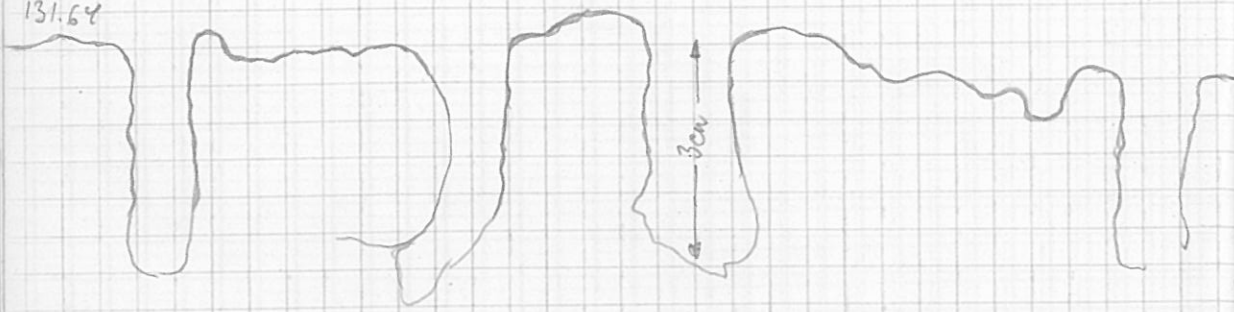
Idavere 10.54  
 - 5,1  
 -----  
 5.44

H. Baenti arwates wahuutus 7.50 -  
 - C<sup>III</sup> ulem pūwai anal. pēgi peise  
 wāniga kade u ole. 8 It wadu  
 ca hne māngitud, or pūngati shi-  
 kus. C<sup>III</sup> ulem pūa or ca 7.50 - 1.60  
 1.0 5.9 m.  
 mega C<sup>II</sup> pākus 10.54  
 - 5.9  
 4.64 = 4.6m

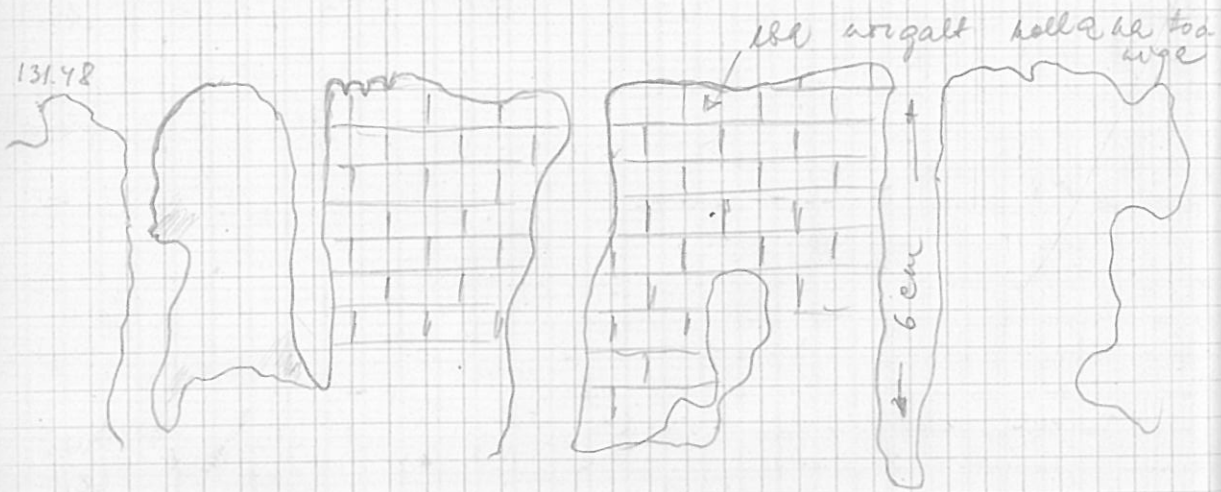
131.80



131.64



131.48



# Φ-291

O<sub>2</sub> uh, ka ja id ca. vastides ur? - pinnale  
maakerinud

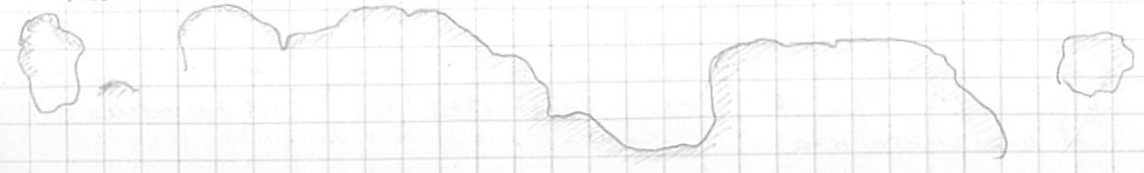
Käsi heas seisundis ja enam-vähem konna-  
liku väljatulekuga  
Käsi ümbrd. Teras H. Bauertis maakeritud

Näo ja küngrakda vahelise disaidi kompleks  
on rügarusel 131.80 - 131.48

131.80 - 131.48 lba tra-hall, nihtel pukas, nra vaheste  
0.32 kuarati tugevste kairafate mugivake-  
hitudega. Kompleksi 6 (või 7?) nra  
kairafat fosfaatse impregvatsiooniga disk-  
pöada Kiviasis kauptatult peent  
püüdist detüti

- vrr 131.80 Disaid: 131.80 - nra kairafat nra fosf. kui  
pün. rügr-ga
- vrr 131.72 131.72 - nra kairafat, kohati 1-1,5cm  
kõg. tasevtega - üldiselt analoogilise ulmi-  
tega
- vrr 131.68 131.68 - kairafat väga nõrga fosfaatse imp-  
ga
- vrr 131.64 131.64 kairafat, kohati nra 5cm rügr-  
vuste tasevtega vaherõude - fosf. pün  
impregvatsiooniga. Imp. nõrgema tuge-  
vam kui alu ümbrd. dis. ümbrd.
- vrr 131.58 131.58 - kairafat tugeva püüdiste impreg-  
vatsiooniga nra 2cm rügr tasevtega
- vrr 131.48 131.48 fosfaatse nihtel tugeva rügr-ga  
ja rügarate (6-7cm) tasevtega

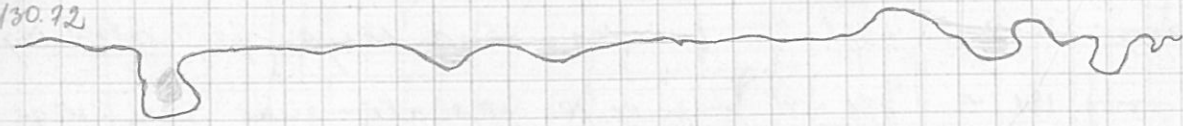
131.28



131.48 - 131.04 lba sra - hall tihed, nra, vates ke laia-  
 0.44 jate ja travate meglivaledega. Kivi-  
 mis vajutatult pealt puu m dnt. detiiti  
 kivim varanah elavises komplektis kir-  
 jeldatule Komplekt mitmeid nrahe  
 lairajaid fosfaatide disa. piadu disid  
 sngarustel

- rrr 131.28 131.28 - lairajas, kohati vaid jaaused,  
 kesam. kug. fosfaatne imp.
- rrr 131.20 131.20 - lairajas, kesam kug. fosf.  
 impregnatsioon, kohati 2-3 cm tas-  
 and
- rrr 131.17 131.17 - tara disaile 131.20
- rrr 131.11 131.11 - väga nra isendliia, kohati  
 aialt aduatau
- rrr 131.06 131.06 - väga nra isendliia, kohati  
 puudub

130.72



131.04 - 130.72 lba nraalt sarikas hele hall. Komp-  
 0.32 le hnt tihedalt travaid kum halle laia-  
 jaid rai katkendlike meglivaleid  
 NB! nrai kimg+ Komplekt keskosas 130.92 - 130.87 kompakt  
 nrae pole sead, kma meglivalehittideta lba tar  
 komp. lla-st komevõra vathen on meglivalehitt  
 jalgagi komple. nraises 5-6 cm paksuses osas  
 Komple. mitmeid nrahe disa piadu  
 tar metel:

- rrr 130.98 130.98 - väga nra lairajas fosf. imp.
- rrr 130.74 130.74 - lairajas nra fosfaatne imp-ge
- rrr 130.72 130.72 - lairajas nra nra imp-ge  
 miltl omahnde nra fosf imp.



130.72 - 130.63 lba helle ningalt kollakas hall värv  
kompaktne ühtne värv ühtselt murgli-  
vitekelega. Ühtne ühtne pürit stüloolüürid(?)

130.63 - 129.50 lba väga ningalt savikas helle ningalt  
1.13 nõhkas hall kuivaste õhukeste ( $\leq 0,5$  cm)  
murgliühtede ja vaherühtidega. Murgliühted  
latajad, vaherühtidest koosnevad kohati  
hõljuvad või kattedud. Põhikoor  
- laajastihelise või vaherühtide poolangulise  
kohati on paremaid kompaktse lba tase-  
meid.

vvv 130.54 Disaid 130.54 - nõrga forf. rüpp. värvimängu

vvv 130.48 130.48 - väga värv forf rüpp.

vvv 130.25? 130.25 - laajastihelise rüpp  
- vaherühtide disaid tihed nõhkas hall savi-  
vile, mis tolu disaid olemasoleva värv  
võrre kuga

vvv 130.17 130.17 - laajastihelise nõrga haputalud forf  
püritse alag selle forf rüpp  
kõrguga

vvv 130.04 130.04 - värv laajastihelise rüpp-ga

vvv 129.86 129.86 - nõrga laajastihelise forf rüpp

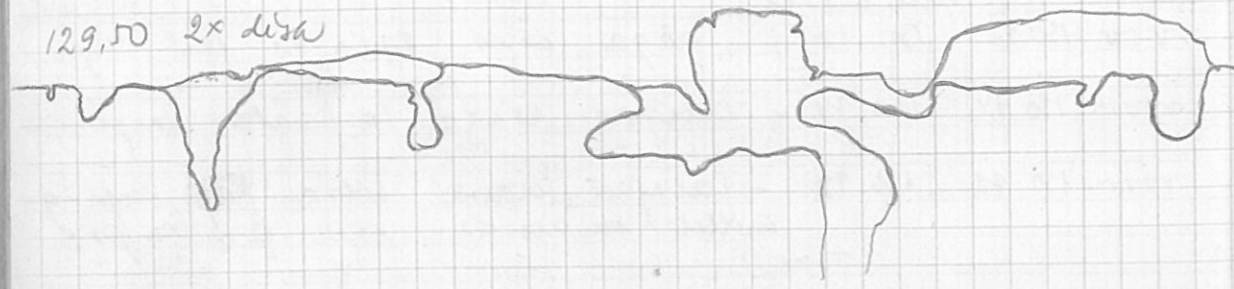
vvv 129.77 129.77 - nõrga püritse rüpp. laajastihelise dis

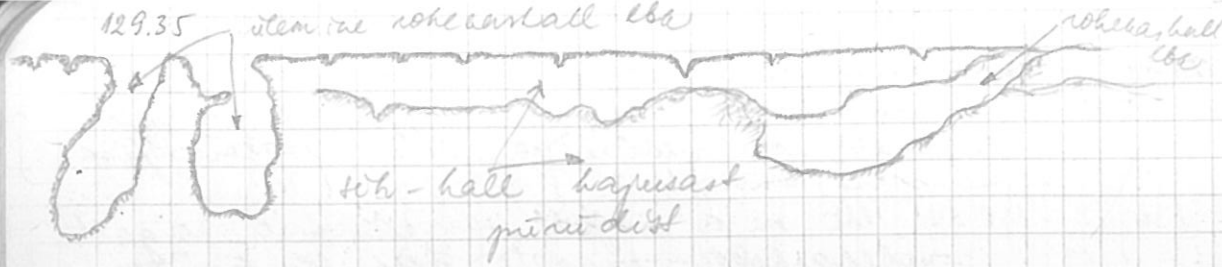
vvv 129.64 129.64 - laajastihelise värv värv värv  
forf rüpp

vvv 129.52 129.52 - värv värv forf rüpp dis

129.50 - vaherühtide dis  
- aluse - laajastihelise 1-2 cm süg värv  
lega kuivaste kuga püritse ja  
selle alla värv värv värv forf  
rüpp-ga  
Ühtne - sama värv värv värv  
kohati disaid kattedud.

129.50 2x dis





129.50 - 128.70 lba kõrgalt sarikas hõbe rohkeashall, ülem. jõeles kõrga üllava toonuga kalli. lba vaheldub hõmedate rohkeashallide laiapete kangerete ja vaterate megl. vaheldusega. Edumast kompl. vint on lihtide murevõrra murena paksuse ja tihedama paigutuse poolest. Ebaedg. poolmuguljas teastuur. Kompl. mureid ühe jada

vrv 129.35 129.35 - 2x dsa - ülemine tasane, fyp. kaitudega ja kuni 3cm kõrgustel kaitudega, tuura tuura püüdist saapugatsõõnuga. hõbe all teine, laka ja, kehate katuv kõrg mureid ülemisega õhtur

vrv 129.33 129.33 - laiapas keskm. tuur dsa - peal püü. all fosfaatne impr.

vrvv 129.10 - laiapas, tuur, ühe fosf. impr. ga

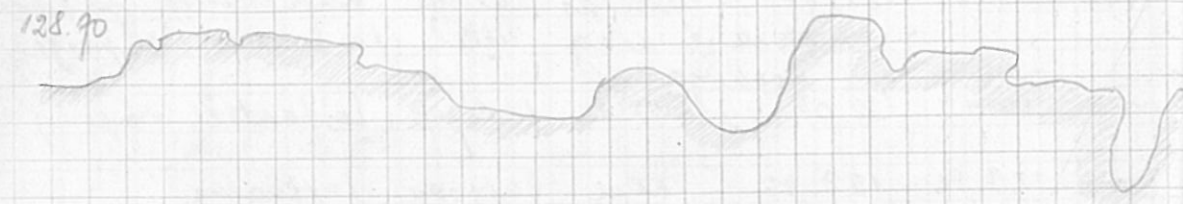
NB! 1 Nahevõrra 128.98 - 128.82 on meglivale- aarens. liand kihid väga tuavad, megl. kühkutatud

Kompl. õpib tasemel 128.70 laiapas. vrv 128.70 keskm. tuuruga ühe püü. ühe fosf. impr. dsaiga

128.70 - 126.80 lba kõrgalt sarikas hõbe rohkeashall vaheldub paksimate meglivaste tase- melega. Ka lba-s on õhken laiapet ja vateradilise meglivasteid. Teastuur - poolmuguljas

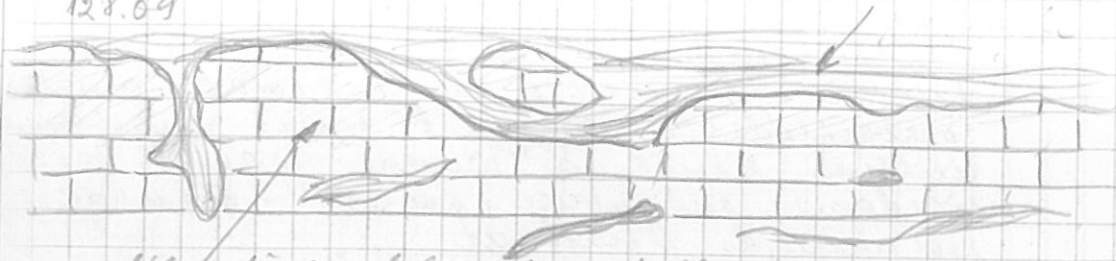
Kompl. ülem ~ 1.50 paksuse oras on kõrg liand meglis, kühk. ümiskine vrvv 128.30 128.30 - laiapas kõrga fosf. impr. dsa

Tõliti on meglivasteid ühe tuavad, et



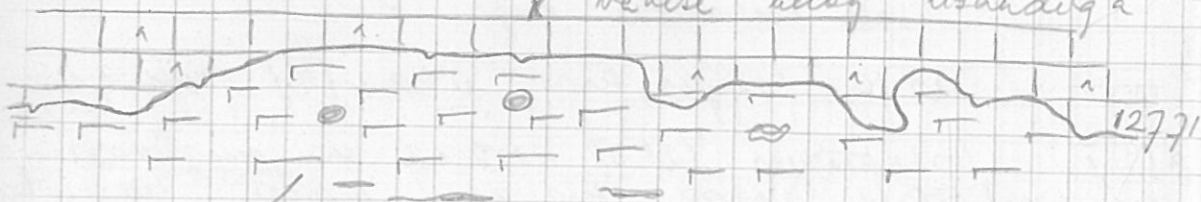
128.09

kuumerohel. mergel



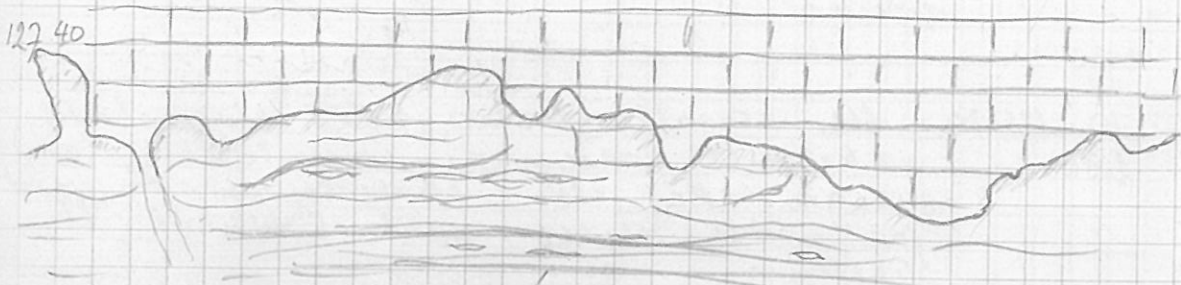
Ute kiva helle rohelaskhall, vahetult puni all kivevira, kosaiga lbi

Ute sra hall neut. lähedal  
vähese kraig usandiga



kuumerohel. mergel  
kukkus usra.

127.40



mergel kukus. usiväisudega

jääb elgustuus, ras on teguist kohati ka ilma raipe disuiga.

Gasemel 128.00 - ca 0,5cm laiujas kukus-tudega rihast merglivahetult

vvv ? 127.98 - ilmselt ilma raipe disa - vähe-malt tuar lito-pin. Püni all on lbi vähese kraig. kraig usandiga

vvv ? samasuguse lase 127.80. Vähem 127.80-127.71 - kuumerohel mergel vähesti kukus-rihaste lapiute usiväisudega

vvv 127.71 - tuar lito-pin - all kume rohelaskhall mergel - ülal sra-hall kraig. kraig. lbi

vvv 127.58 - aiga fosfaatse raipe laiujas disa

vvv 127.50 - laiujas aiga fosf raipe-ge

vvv 127.40 127.40 - laiujas, kukus kraig. fosf. ja pin. raipe-ge

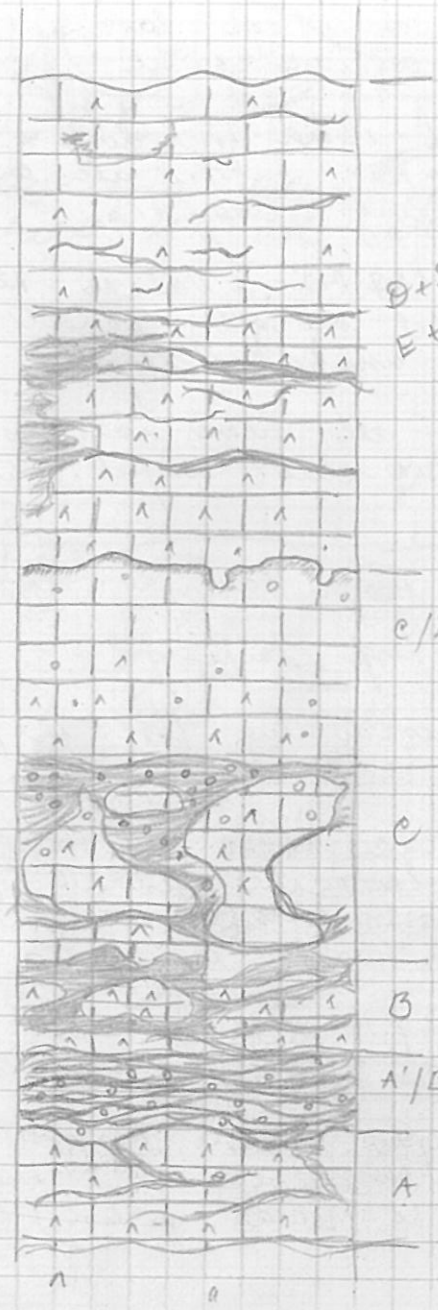
127.28 ? 127.28 - laiujas ilma raipe-ge tuar lito-pin - all kumpastie kellehall lbi peal - rohelaskhall tihedate mergli-vahetultidega raipe lbi

Vähem 127.18 - 127.14 - kraig rihast lbi ja mergel, kraig usald. ~ 10-12%.

vvv 127.04 127.04 kiva laiujas ilma raipe-ge disa. Disa all on kukus lbi kukustae (2-3cm paaegu id rihast paasi)

Tipon narkka 1:20

O<sub>2</sub> uh. 131.48  
-126.80  
4.68 ~ 4.7m



B+B/E+  
E+F.d

c/D

C

B

A'/B

A

133  
21  
14

rvv?  
126.90

127.07 - 126.90 - lba maglivalehtidega, väimand lairjad ja kivid on tavaliselt tihedalt. Komp. lõpeb 126.90 tava lairja itopüüga - all rohelashall murgil hõõpl, mis nasa roosale hall iluselt kerog. roostunud lba. kerog. väast osa 5-6 cm kõrgemal ilmutavad väese kerog liivadega maglivalehtid

Ulem pür 126.80 ulge, kuid mitte kuar

O<sub>2</sub> uh / ka ?

Tipon narkka φ-291

126.80 - 126.18 kellest: 0.05-0.06 roosa paas vähesti 0.62 katkendlike ja tükiste (2-3 m) hõõrseste ja katkendlike süsini. A? dihtelustega Ulem pür teras lairjad

0.03-0.04 murgil kumehall väese kerog liiv. A'/B liiga ja väikeste lba murguldega. Kivid on süsiniidid kuid roosa pae täidise ümbrise "Põnnungula" või käärtjas tektoon

B ~ 0.05 süsiniidid hõõrseste roosa pae murguldega

0.10 lba kollasestkõrghall - 1.0. väese kerogenega roosa paas ja väikesed kivid on kivid kaitstud peenest püüdist lba murgulde vahel on kare-rad katkend. kivi, kivi kivid. Lää max paksus komp. ülases

c? 3-3,5cm. Kõhestades on vähesed la-  
pitud tumehalli mungliga täitunud  
ussatähe. Lba. munglatast vähesed  
roosa pae. täidusega väike

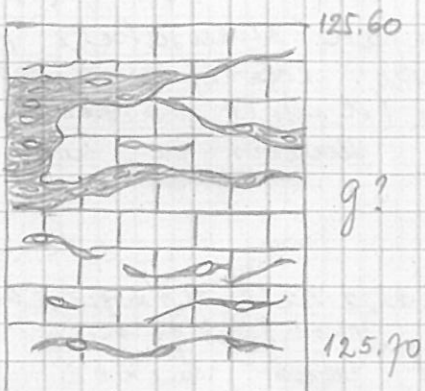
0.10 - lll - alum 5cm vähesed krog sigald  
roosa pae, analoog e kthi mungla-  
lle, llls krodast laiapaik suurs-  
mungi välised, pünidilaste, väike-  
sild puhtama, kark materjaliga tai-  
kuand tähe, samuti ka väikesed  
kruus. tähe

c/d kesse krog sigald püüvalt vähesed  
ja item 4-5 cm sa hele värvashall  
lba väikesed krusse täidusega  
kõikudega

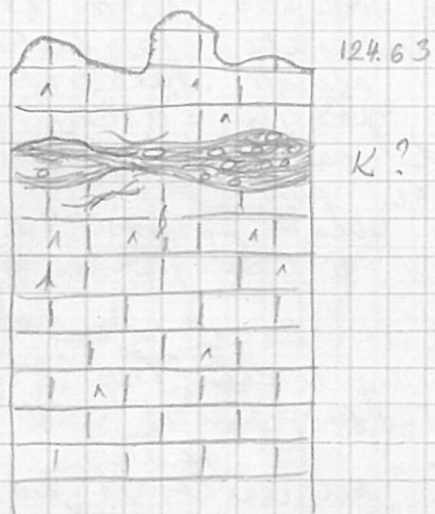
rrrr 12645 item pünid krossa kitta pünit  
impreguatsiooniga laiapaik dth, kohati  
itael 1-2 cm tassude

0.13 - roosa pae laiapaik krusse tähe-  
kõikudega ja vähesed. laiudega. Kru-  
situd puhtil puhas (ilmselt haltsuastae)  
d-f? lll punakaspruun krusse sa itis  
10-15?

0.12 - hele värvas-kollakashall kompaktne  
lba vähesed kapid. krog ja  
krog-ga väast kark mungli.  
M karkalidline vähekihtidega.  
itelm pün laiapaik, krusse;  
kross kross.



- 126.18 - 126.08 kompl. mille alum. osas on lba - s  
 0.10 kihted kihtedalt laajad kummutõelise-  
 dige õhukem kuuvaid merglikihhi ( $\leq 1$ mm  
 - 0.5cm). Merglikihhi kompl. kihted laia  
 määrgatava pinnaga üle kompaktse helle-  
 v. 126.09? hallis lba. Kompl. ülem. pinn. teras,  
 laajad. ülem. pinnest ca 1cm allpool ilm-  
 uel naha laajad dõsa
- 126.08 - 126.00 lba helehall kompl. alum. osas kihtedalt  
 0.08 vähesel kummutõelise lisandiga merglikihhi-  
 kihhi - peenlaatsjas tekstuur. Ohtu mer-  
 glikihhi osas vähesed karboaatid umi-  
 kaste. Kõrgemal ülem. õhukem ja ku-  
 vaid merglikihhi üle naha pinn. üle-  
 määrgatava. Kihted kihtedalt sarasest  
 ke kompl. elavile.
- 126.00 - 125.70 lba helehall või va-hall pukas sõõg,  
 0.30 vähesel õhukem laajad ja katkend-  
 lite kummutõelise merglikihhi kihtedega  
 merglikihhi kihtide paksus  $\leq 0.5$ cm. Tõel-  
 v. v. merglikihhi on 3-4 kihi 6-7cm  
 tagant. Ülemine pinn. täiesti üle-  
 määrgataval. Ülem. 10cm paksus osas on  
 lba vähesel kummutõelise lisandiga - kompaktne
- 125.70 - 125.60  
 0.10 lba hele va-hall väga vähesel kummutõelise  
 lisandiga, milles hulgaliselt õhukem laia-  
 p. kihted kihtedalt kummutõelise merglikihhi  
 kihhi ja -kihhi, max paksus 1-1.5cm  
 valdar  $\leq 0.5$ cm. Merglikihhi hulgalis-  
 telt paksaspruuni pinn. kihted  
 kuud laajad umikaste



125.60 - 125.48 lba hele vanaas-kollakashall väetse säng  
0.12 lisandiga, säng endis korral hajusa-  
te laikudega. Keskosa karbonaatide ku-  
müüdiga tähtsund väike, mis põhi-  
massist eriti ulgusti võle ü' taval.  
massivne kiht, kontaktid vähesel-  
lised

125.48 - 125.35 lba hele vanaas-kollakashall noosa pae hajusa-  
0.13 sapüriliste laikudega. Kompl. alum  
osas 2-3 sängalt laiuvad kuni 3mm  
paksust teravad kumerkünte meegli vahel-  
kihti. Ülem pür olevala siltide

125.35 - 125.10 lba hele vanaas-kollakashall laiujate teravate  
0.25 keele 5mm paksuste kumerkünte meegli  
vahelkihtidega. Poolringuljas keskmise  
ülem pür selge. Lba-s vähest peent  
püridist. dehviti

125.10 - 124.75 lba vä-hall sängalt savises tume-  
0.35 hallide laiujate teravate meegli vahel-  
kihtidega. Vahelkiht rohke ja  
sile d'annalt kompl. ülem osas, kus pak-  
kus ulatub ühikupunktidel 2-2,5 cm  
kõrgu kompl, kiud rohkele selle ülem  
osas on megli vahelkihtides õhukesi  
lapisuud pühta kumerkünte täidistega  
miskäike

124.75 - 124.63 lba hele vanaas-kollakashall, hele, vana  
0.12 vähest noosa paeaga tähtsund väi-  
kudega ja noosa pae hajusate laikudega  
K? kompl. ülem poolis on katkestatud  
kumerkünte kiht. Kuna keelepüha karko-  
katus, alles küljalikelt karkon täidistega  
vvv 124.63 väike kompl. kiht tugevalt laiujate  
väga võrre kismu tug. pür diskiga.

12463-124.50 lba hele vaaerastall väga vähese kuog  
 0.13 lisandiga koopl alum kolmasadiu  
 ülem pürit õhusse kumhulle murgli-  
 tid üksteisi kurnutakse üsni väikeste  
 üldiselt kompaktsed lba. ülem pürit kava  
 ras, selge

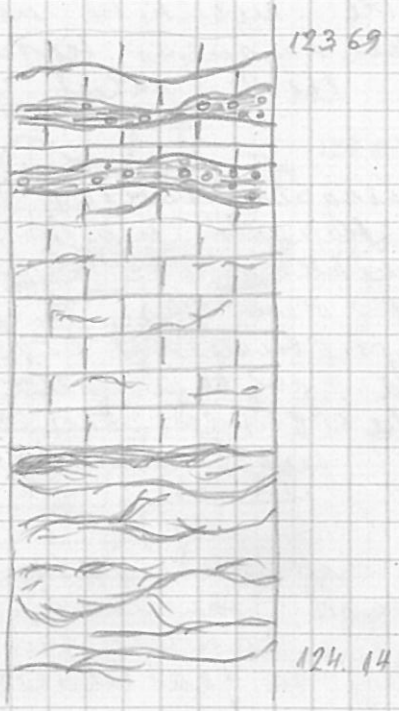
124.50-124.22 lba hele vaaerastall kurnutakse murgli,  
 0.28 ülem osas murgli õhusse lairjate ja  
 harakterate vähe tihkestega. kurguljas teest  
 ülem pürit selge

124.22-124.14 lba hele vaaerastall vähete kiledamate  
 0.08 karb. üsni väikeste kompaktse lba  
 ülem pürit bakkar, kurd selge

124.14-123.79 lba murgli vahetihkestega; alum 15-16  
 0.35 cm - murguljas teest  
 10-12 cm kompaktsen vähete kateend  
 murgli vahetihkestega lba  
 20-12 lairjate, kohati kuni 2cm paksuste  
 kumhallide väga vähese kuog lisa-  
 daga ja väheste karb taidisega  
 üsni väikeste lba. ülem pürit selge

123.79-123.49 lba hele vaaerastall tihed, kuog  
 0.30 kogu koopl väga õhusse, kurd teravaid  
 kateendilise üksteisi kurnutakse. Tiheda-  
 malt on kurd koopl. keskosas on  
 15 cm paksuses osas, ülem 10cm paksuga  
 ülem pürit kuog, lairjas.

123.49-123.32 lba vaaerastall vähese kuog. kompaktne lba  
 0.17 lisandiga ja teravate kurnutakse murgli  
 tume date ja hallide lairjate vähe-  
 tihkestega Poolmurguljas teest. Üc  
 pürit selge.





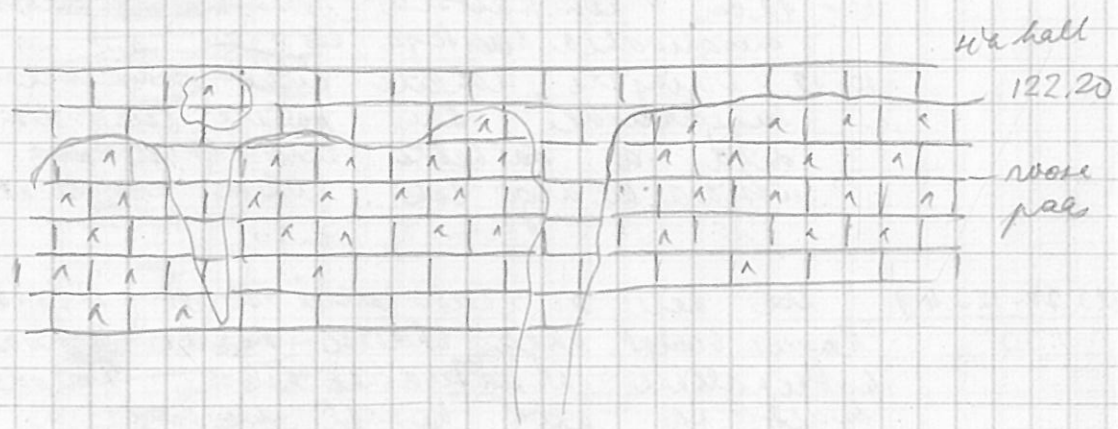
123.32 - 123.23 lba hele kollane varpundega hall.  
0.09 Kompastel viht.

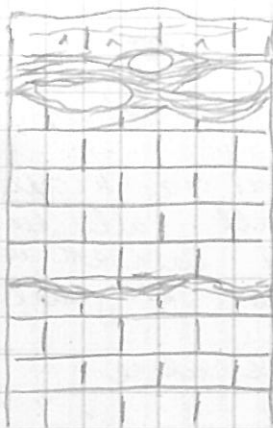
123.23 - 122.95 lba alum ~ 10cm paksus osas värvashall  
0.28 kõrgemal värgalt kollakashall, all hebers-  
melgli värgemal hebersiidi laiavate vähe-  
vihtidega. All - mugulgas, kõrgemal  
laiavasõhulitega tekkimud.  
Utem. pür täiesti ite mure hulke

122.95 - 122.83 lba hele värvashall vähesti katabad -  
0.12 lise mugli ja hül. magli vihtidega  
Kompastel viht. Utem. pür ite mure  
hulke

122.83 - 122.39 lba värgalt savias (?) hele värvashall  
0.44 alum osas hebersiidi ja hebersiidi mugli  
kõrgemal tumehallide laiavate mugli vähe-  
vihtidega. Kompleksis vihtidalt viit karto-  
vaatsid kui hebersiitid umisele. Lai-  
vate muglivahelike vahel jäävad  
5-7 cm paksused pultama lba vähe-  
vihtid. Utem. pür ulge - all vä hall  
lba, kõrgemal roosa paas.

122.39 - 122.20 roosa paas laiavate harjuvate tihedate  
0.19 kark hebersiidi vahelikega. Paasme-  
gulgas tead. lba - vihtidalt puit  
0.2? pür de huti. Kompleksis laiava  
ilma rüpi - te dõsh pühaga, mis  
on kohati väge sügavate (1-5 cm)  
122.20 karkudega. Tänuud täi kumud utem  
vrr vä - halli savia lba - ge





122.00

122.20



121.42

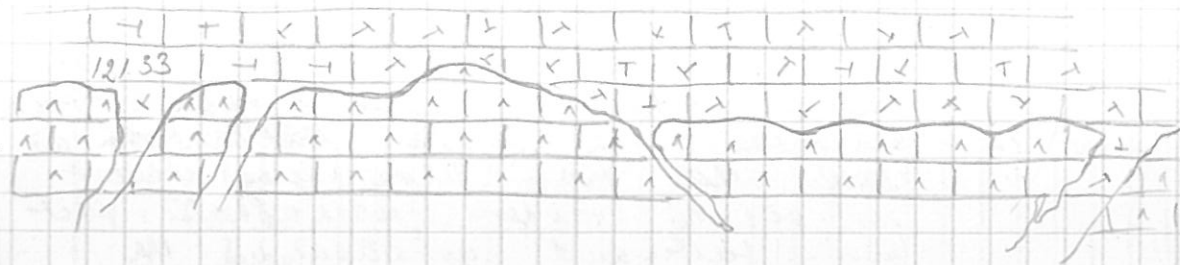
121.60

122.20 - 122.00 lba värsakall kompl kerkimisel  
0.20 ja ülem oras tükese laiajad kük  
mugli vahetihedest ülem pürit vaev.  
vvv 122.00 märgatav värs laiajas katkestuspid  
diski alla jääb tükse sprog viilast  
ja vähesti vähesti sõbed asballi sark  
mat. täitunud usinõuudega lba.

122.00 - 121.85 lba nõrgalt savikas värsakall väge  
0.15 tükete muglikihtedega kompl. aluse  
poles ülem oras muglikihted  
pürituvad praegu täiel kompl. s. tük-  
tikud puhta kükere. täitunud värs.  
vvv 121.85? ülem pürit on ilmselt värs laiajas  
dise

121.85 - 121.70 lba nõrgalt savikas värsakall tühed  
0.15 või püritakalluse mugli ja kükere.  
mugli vahetihedega. Pool muguljas kük  
ilmselt värs laiajas ja püritud värs.  
mugli nõrgalt ilmselt lba-ss kük  
lisand

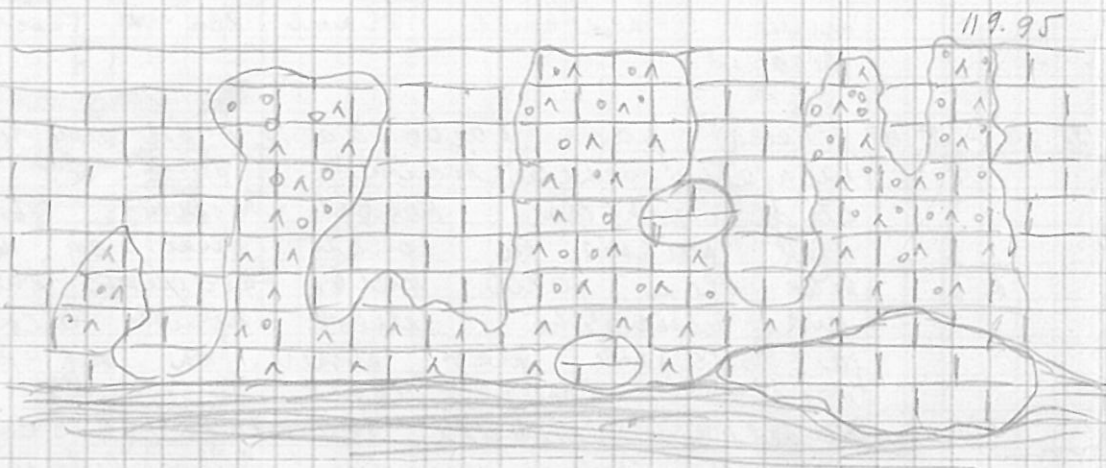
121.70 - 121.42 roosa paas karbonaatse kükere di  
0.28 laiajate vahetihedega. Kük on  
väge puhtam kompl. kerkosar, kuki  
kiht paas on kohati kuni 5 cm kük  
kük ülem pürit värs. täidusega värs-  
sõbed usinõuude. Sellest kihtist ilmselt  
ja alla poole jääv kükere on org aiaise  
vaesem kompl. lõpet tuguraste  
vvv 121.42 laiajate mugulaste (4-5 cm)  
diseega. Impr püritud. Ilmselt kükere  
Geastun ebakõige poolmuguljas



121 42 - 121 33 57.  
0.09 lba na-hall vähesel kogul kasandiga, miti koopl ülem osas, waga lava jate krabate kerk. murgli, wabesittraga koopl üpeb laiaya kerge trawse üema wäpki desuugi - kwar litopir - all korg wäast kollasashall lba ütäl he

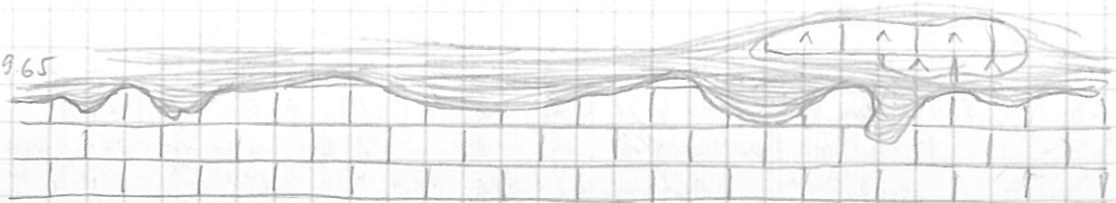
121 33 lba-hall peene pümitse' kummitse det- rüdigä

121 33 - 121 66 lba wall kesam saviwas kummitse mte-  
0.67 wõnra kajasate murgli, koopl ülem poles kummitse murgli laiayate wabesittraga. Põw murgli, as kerkitser. Koopl. ülem ca 30 cm püssuse osas on lba wähem saviwas, murgliühid monewõra trawse-  
II ja wad ütem ca 10 cm osas on wäikesid  
III kiti wähe kiti sark kiti kiti kiti ümälise. ütem pür monewõra ütem kummitse, sark enam- wähem selge



120 66 - 119.95 kummitse rööpa pae kumite selgipümitse  
0.71 murgliataga kum kiti ebaühtlane püssusega, sest lba murgliad on ka- kummitse wähesel kogul. kum ka kiti ülem, ja kummitse wõndlemise püssuse woi kummitse ülem osas saviwas, mis on tingitud wabesittraga murgliühid ümälisest kummitsest. kum. sig wäldes mitte üle 25%. kummitse, ca 119.95 kiti ca 40%. Koopl. ülem pür kummitse kummitse (kummitse 4-70 cm)

119.65

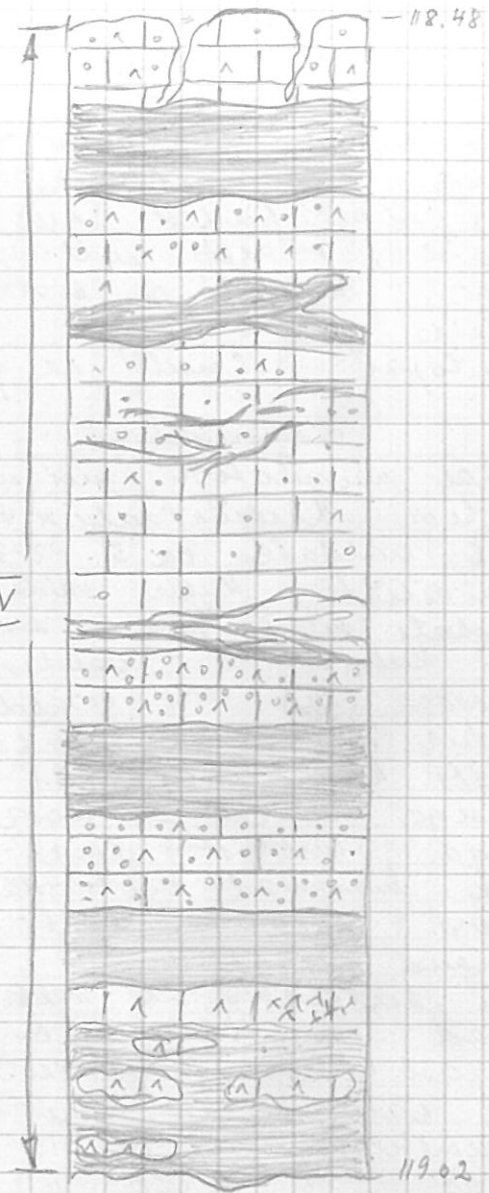


119.95 - 119.65 lba savikas (keramiiselt?) kumehallide tra-  
 0.30 vate laajale kuni 0.5 cm paksuste murgli-  
 vahetiteidega. Laajajastihelike miki  
 poolmugulajast tekkinud. Kogu kiht on  
 läbitud väikesest ümbrähudest, mis  
 lba-s on harvade, murglis juhta  
 kuhusate täidistega. Laajate on ümbräh  
 ? rrrr 119.65 püüdiididega. Ülemine püü - väga  
 tavan, laajast lõpär, ilmselt ka dist

119.65 - 119.15 kerkut roosa pae mugulatega, mis mro-  
 0.50 destavad enam-vähem horisontaalselt raku-  
 helte koonul värb valdade ca 5 2-7  
 cm paksust kerkutidest. Kerkus valda-  
 valt kerkumise, kohati subtel. jämeda sar-  
 koonulite detriidiga. Kerkutid on valdavalt  
 püüdiididega tekkinud. Olg aial üsaldus  
 kerkus madal - kuni savikas (olg 20-25%)  
 sageli on kerkutidest värb ümbrähelja,  
 lba kihtid paksusega 2-6 cm - roosa  
 paks püüdiididega, millest kerge  
 värvast loon. lba mugulad on tihedalt  
 täis subtel. värbest juhtame värb  
 materjaliga tähtsund värb.  
 lba ja kerkutid kontaktid on valda-  
 valt väga teravad ja tihedalt järb  
 ümbrähelja. püüdiidid lba mugulatel  
 peal. Nüüdiidid kate. püüdiidid  
 kontaktid on tasemel 119.44 ja 119.20  
 ülem püüdiidid, mihelväria üle-  
 mihelväria.

va juhta-  
 mäh sub-  
 värb

? rrrr 119.44 Tasemel 119.44 ja 119.20 on kohati nän-  
 gatav na püüdiidid ümbrähelja



119.15-119.02 lba atungalt sarikas, krahvashall, 0.13 kompl. alum 2-3 cm tumhall megl  
 vti meglts kui puitmas lba-s ja kukerütk täidusega väike, ülem pin  
 ? 119.02 atungalt sarikas, selge, ilmselt impregatsioonita dišk

119.02-118.48 lba ja kukerüdi vaheldumise 0.54 alum 0.25 3-4 cm paksused helerüü-  
 üid enam-vähem horisontaalsed kukerüdi vahel samajärgude vahese  
 kerg. krahvashalliga lba. ühtlasega. Põhis alum 7cm kord kukerüdi nosta pal megl-  
 latega

~15cm lba krahvashall väga vähe kerg  
 üsardiga vahel sarikate krahvashall ja megl. vähe ühtlasega  
 ~14cm kukerüdi ja lba vaheldum.

lba vahelised on rogu kompleksis läbi-  
 tud üsiväinudest ümbr. krahvashall  
 lba ja kukerüdi vahel on väga tihedad

118.48 ülem pin sarikas, vahati 2-3cm süga-  
 vuste krahvashalliga - ilmselt impregat-  
 ioonita dišk

118.48-117.76 kompl. alum osa krahvashall megl 0.72  
 väga väheste sarikas lba meglatiga, ülem pool helerüü sarikas lba  
 krahvashallide sarikate meglatiga-  
 latega Põhimeglites või sarikate-  
 lites  
 Alum osa teadumini võib pidada ka  
 -põhimeglites. - püüd lba meglate ja

mergli vahel pole miti kivad.  
ülem pool koopl on üldiselt vähem  
saviads, punkt lba mugulati p. mergli  
vahel on suhtel kivad, kohati on  
mergli vahese kuusistis, kivandiga ning  
kuusististe lapiute ummõidudega

VVV 117.96 Põsamel 117.96 - laiavas vahese pür raps.  
dise - Di'ssi alla, säs suhtel vahese  
savitiraldusega kuusasthall lba, milles ku-  
kussistisid ummõidude ning kuusististe  
mergli vaheseid. lba 0,5 m pür raps

VVV 117.76 Koopl. ülem punkt ümra laiavas kohatise  
pür raps. dise - 117.76 Di'ssi all  
lba-1 on pürat pür. dehviti

117.76 - 117.60 lba ürgalt savikas hele ummõidhall vähest  
0.16 kukussististe ummõidudega

Põsamel 117.66 - 117.63 - kallitapnuna savikas  
kukussist väkste roheasthalli merglitäidise-  
ga ummõidudega. ülem. punkt laiavas  
VVV 117.60 ürga hapusa punktis impregnatsiooniga  
dise, milles kohati 2-3 cm sagaruste tar-  
kutega

117.60 - 117.20 mergel hele roheasthall savikas lba mugul-  
0.40 latiga - pür mugulpas tekstuur. Koopl.  
üldine savikus on väiksem, kui  
ülealusel kooplusel

Koopl. ülem 9-10 cm pakuses osas  
- helehall ürgalt savikas suhtel ühtlase  
õlmea merglivahetihkude ta lba. väkste  
kukussististe ummõidudega. ülem pür  
- laiavas selge litopür

117.20 - 116.80 kuberstit roosa pae mugulatega  
 0.40 kuberstit - helepuna, varbovaatae, mitme  
 seguus muruks varbovaatse detuudega  
 viihipäädadel ning carb. väikesel määral  
 dega. Roosa pae mugulad kuni (3-5  
 cm läbimõõdus) kuberstite ümbrusega  
 ja kaigute tumeda pür detuudega.  
 Kuberstite ca 30%.

116.80 - 116.55 lba savias mergli ja kuberstite merg-  
 li hajusate vahelikkidega. Püri mugul ja  
 kestunud. Kõrgel üle 5 cm kõrgalt  
 savias lba.

116.55 - 116.50 metabestoonit tume vaarakhall, üm-  
 0.05 brüüdega  
 MB.

116.50 - 116.44 mergel tume vaarakhall, vähe-  
 0.06 alune MB-ga. Mergli vähekiht mütel  
 päimedat detuti - valdavalt osatund  
 kohati ca detuti moodunud laatre-  
 deks. Ülem pür selge, väikekive

116.44 - 116.35 lba hele vaarakhall, kompaktne kiht  
 0.09 alum osas varbovaatid, ülem  
 valdavalt kuberstid ümbrused.  
 M Ülem pür selge

116.35 - 114.70 kuberstide ja kuberstite lba vahelu-  
 1.65 mine  
 alt: 0.09 savias kuberst. kõrgalt savias  
 kuberst. lba mugulatega. Mugulad läbi-  
 VII tud ümbrusedest. Mugul ja kestunud

0.04 lba hele kva-hall vähesel kogul, tihedalt  
kabit või karb üm. küh. taldidega üm-  
kõhudest. ütem pür krao, tasehe  
M! see nämitikk võib olla ka vales sobas

0.20 kuberit hallikaspruun fong ainet ~20-25%  
roosa pae korna pänatulle kerave pür-  
leste mugulatega! Roosas pae küljal.  
umvähike wäg pürinditige. Kuber.  
on ~30-35%.

0.35 - valdavalt lba vähesel tiheduse kor-  
nemat wäg watsendlike kuber. kühli-  
dega. lba - vald. wä hall vähesel  
wäg waldusega. tihedalt umvähike,  
müd roosa paege taidetud.

0.20 kuberit wõrgalt savikas muute roosa  
pae või kuber. lba mugulatega. küh-  
lates umvähike, pür dikh. wäg.  
ütem esis pänedamat karbonaatset det-  
riti (vald. oaswakkud)

0.10 vähesel kogul waldusega roosa pae,  
milles pürinditige wäg kühk rühad  
umvähike wäg kohati kuberit tete  
wäheühitide katteid.

0.37 kuberit, alum esis pühes või wõrgalt seri-  
kas, ütem savikas, lba mugulatega.  
lba on puhtamas, kuberitid esiad roo-  
sa paege savikas - wõrgalt savites  
wä-hall lba. mugulpar tehte.

lba mugulad on roogu komplekts  
wäga tihedalt kabitid umvähikudega  
kühpl. lopele kühpl. kühpl. kühpl.  
kog. pür. kühpl. kühpl. wäg 115.0

115.0

115.0







114.70

115.0

0.28 roosa paas, kohati katkendlikult õh-  
ken savike, kuus vahetite  
Dishu 115.0 m peal on ca 3 cm rõ-  
halli pünudilapadega ja vahetite kuus.  
kõrredega lba-i, sellele järgneb 8 cm  
väga tihedalt umistatud balt roosa  
paasi, mille alum osas savi-  
kuus. tahmeid. Tammel 114.88 cair-  
pas kaubtlase rätustõusuga pün.  
raup. dish

114.88  
VVVV

Järgneb 16-17 cm lba, mis alum osas  
läheb roosale peale, kõrgemal vahete  
kerge. lbaudega. Kaba õhken savi-  
kuus. kihitena ja umistatse, valda-  
valt roosa pae tahidisega  
kompl. lõpeb katkendlike väga rätca-  
tõuse pün raup ja rögavate (3-6 cm)  
tahmetega dishiga 114.70.

114.70  
VVVV

114.70 - 114.40  
0.30 roosa paas õhkenle max 3 cm paksuste  
cairajale kuus vahetitega, kompl  
ilem poolis kuus vahet. < 0.5 cm  
paksud. Roosa paas pün. detiiti

VIII ?

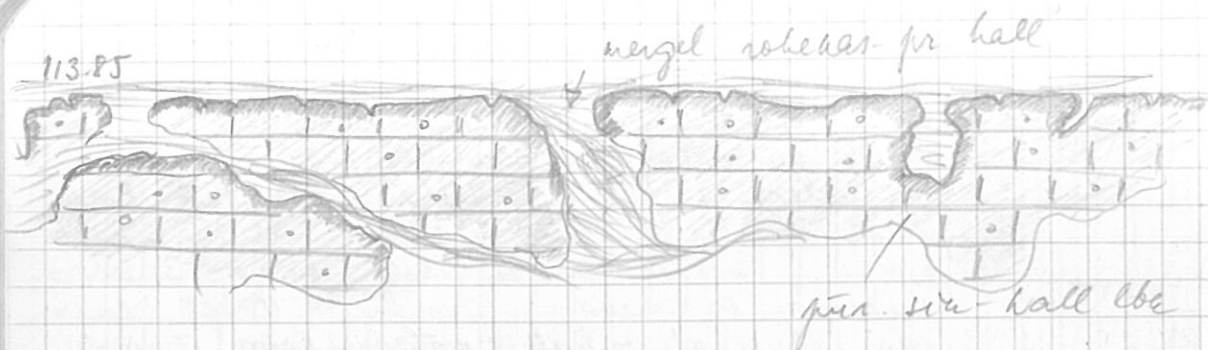
umistatse, tihedamalt on väike vaha-  
kult ilem pün. lähedal helge mud-  
gujas leht. Kuus on kompl.  
ca 15% lõpeb trava savi-  
ga.

114.40  
VVVV

kohati katkendlikult (läbiõõand)  
dishiga 114.40

114.40 - 114.25  
0.15 lba kajatatud pünidest rõ-  
hall vahete kerge rögadega ja umistate  
≤ 1 cm paksuste savi-  
kuus vahetitega. Kompl. umistatse on  
lba mõnevõrra rohkem. Wrog kui ilem

113.85



margel rohelas ju hall

põrs. süa-hall lba

64.  
ja alumine osas seda väikesi isegi roosakas  
põrsas pindade kogu lba (mitte roosa)  
põrsas on tihedalt ummikäiandega. Ülem  
põrsas tihedalt ummikäi andega. Ülem  
deh. Kõrgel. lõpeb laia ja kitsa püa  
114.25 cm p. diisiga.

114.25-113.97

0.28

lba üle süa-hall vähesel määral ühendi-  
ga ning kohati tihedalt ka tihed-  
lial kuded vahelikeidega või vahete  
kuders. tihedalt kti andega  
lõpeb laia ja kesmise vähesel ja kitsa  
püa diisiga

vrv

113.97

113.97-113.85

0.12

roosa põrsas või pöörsu roosa põrsas  
alumine osas  $\leq 1$  cm paksuse kumerküüsi  
margel laia ja vahelikeidega. Kogu tihed  
on hajutatult püst püstid ümber ümber  
on tihedalt ummikäi andest, miti etli  
ülem osa lõpeb väga tugeva püa  
impregnatsiooniga kohati ka tihedli-  
ku diisiga

vrv

113.85

113.85-113.54

0.31

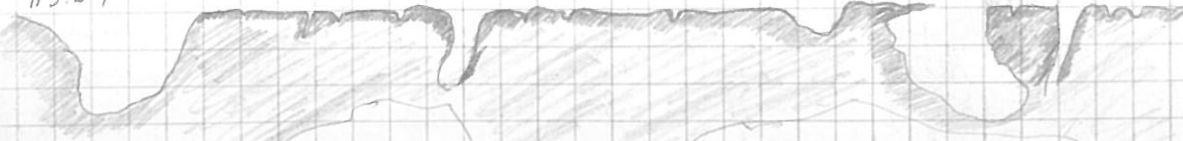
lba süa-hall ürgalt roosakas, alumine  
osas kuni 1 cm paksuse kumerküüsi marg-  
li laia ja vahelikeidega, kesmise  
põrsas margelikeidega. Kesmise  
hulgaliselt väikesed (1-2 mm) kant  
kandega ummikäi. Kõrgel. ülem  
~10 cm on hajutatult püstid värvunud  
kumerküüsi - selles osas 3 kate

vrv 113.61

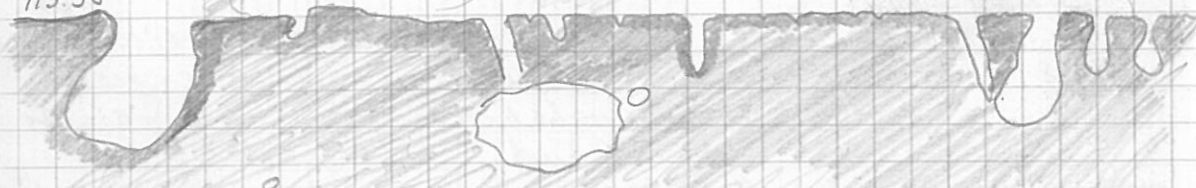
püa - 113.61 113.58 ja 113.54

113.61 - laia ja kohati ka tihedli-  
tugeva, ümber chaitlase püa  
diisiga.

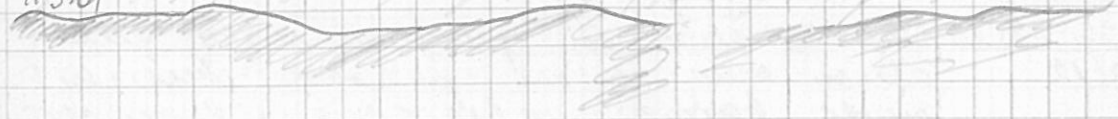
113.54



113.58



113.61



113.58 - valdavalt tasane kiht. kivi aude -  
 ga kollane savi 2 cm nig. tase -  
 tegé. Inters pün. duple

113.54 - anal. 113.58 - ja

113.54 O<sub>2</sub> ki ülem pür

O<sub>2</sub> ki paksus 126.80  
 113.54  
 13.26 ~ 13,3 m

O<sub>2</sub> ki on vähest keros kiandit meelis ca  
 1.25 m pürest horisontaal, s.o. tase anal 112.25 -  
 - 112.10

O<sub>2</sub> ki + ki 131.48  
 113.54  
 17.94

Petri 120.66  
 113.54  
 7.12

Puurauk nr 606

Siinjaladad uhaku ladet vao ja korgelada pindel. Nao ja korgelada vahelisel pini-kompleksis distidega turgavusel 50.50 - 49.91

50.50-49.91 lba kelle uinavashall vaga kordalt  
0.59 ihu kehi rohe kashalli meugli laiapaid allo-  
kasi, ulediselt vaa kile manivaa lba  
kompleksis s dist- jada, need turgavus-  
tel:

- vvvv 50.50 - kink laiapas porsaatse dmp
- vvvv 50.44 - laiapas vaga aingas fosp. ramp-ge
- vvvv 50.37 - - - - -
- vvvv 50.21 - laiapas, kohati kehi lem turg kavan-  
nga, au porsaatse kehi pin ramp-ge  
dmp, uskavuse turgavusega
- vvvv 50.13 kora laiapas lajuse porsaatse ramp-ge
- vvvv 50.04 laiapas aingas fosp. ja pin. ramp-ge  
kohati kehi 4cm turg kashutiga
- vvvv 50.01 laiapas voga fosp ja pin. ramp-ge
- vvvv 49.91 - laiapas kehi 4cm turg kashutiga  
all voga fosp dmp, peal kras  
vitas puituue dmp keigi kegi-  
vam dist kompleksis.

Konfologil on auh siinfeld distid uht  
turgu.

49.91-49.46 lba aingast violetu kosaiga hall  
0.45 usaldab vajutatult peent pini distu-  
und detritu. kaapl. alus pooler on  
lba charonapansuid rohe kashalli meugli  
laixe, ulem esal on kornviti meugli-  
indega, ka laiapaid meugliuend. ulem  
esal on lba varauid (1-2 nm) pehtona

50.21



49.91



vrv 49.6.4 - väga nõrk latvaja fosp. rüpi. dist.  
 vrv 49.49 - latvaja dist. või sammardist.  
 sammardist. tipnude nõrk fosp. rüpi.  
 vrv 49.46 - latvaja fosp. dist., keskmise  
 vähesusega

49.46 - 49.31 lba. savias roheshall, keskmise väga  
 0.15 tihedalt õhukesi murgliidid, moodustades  
 8-9 cm paksuse põlvkõrja tekstuurega  
 murgliidse kompleks. Komple. ülema  
 4-5 cm lba. kehahall tihed nõrk. Komple.  
 lõpeb latvaja hajusa määri 0,5 cm laiuse  
 vrv 49.31 fosp. rüpi dist.

49.31 - 48.76 lba nõrgalt savias nõrgalt violetjashall  
 0.55 kummedate roheshallide murgliidide  
 ga selge murgliid tekstuure lba murg-  
 lates laiguti püüdist detiiti  
 iteau püü ülemaetule

48.76 - 48.55 lba hele violetjashall tihed, nõrk kompaktne  
 0.2.1 kiht. Kihi keskosas õhukesi kanguraid  
 nõrgalt püüdistashalle murgliidide kihtide  
 Komple. ülema osas roheshalli murgli.  
 korrapäraselt laice. Tuumel 48.60 latvaja  
 vrv 48.60 väga nõrga hajusa fosp. rüpi dist.  
 lahanguide, kuid veidi tugevama rüpi.  
 vrv 48.55 dist. on kompleksil ülemaisel püüdist

48.55 - 48.33 lba nõrgalt savias roheshall. roheshalli  
 0.2.2 murgliidid  $\leq 1$  cm vahelõhudega  
 komple. alum 5 cm osas. Kõrgemal murgli-  
 idide vahel, need on õhemad p  
 hajusate kontuuridega

NB! ->

48.33 - 47.87 mergel, roheasphalt; alum ca 20 cm.  
 0.46. paksuse osas väga rühaste väikeste lba murgu-  
 kattega. Paks valmisel 6-7 cm on  
 inimese  
 kullu. Tase -> mergel kurekütne - pinnasasfalt. Selle osa  
 kestevini väikesed siset (pinnasasfalt)  
 järgub 10-12 cm karboaatlemat osa -  
 48.04 - murgujas kestev. Tase 48.04 on  
 nõrk lairjas hajusa pinnasest isup. maaand-  
 lise dõm  
 ca 10 cm jällegi mergel (pinnasasfalt) kestevini  
 ülem 5-6 cm on jällegi karboaatlemat  
 selge lairjate murgujas kihtidega ülem  
 pinnasest

Kasti algus  
47.92

47.87 - 47.82 lba hele värgalt roheasphalt miltase  
 0.05 kompaktne kiht. Ülem. pinnasest, lairjas

47.82 - 47.15 mergel roheasphalt roheasphaltide lba  
 0.67 väikeste rühaste kestevidega murgu-  
 kattega. Pinnasest kestev  
 Tase 47.36 - 47.28 on puhtane hele halli  
 värgalt savine lba väikeste, millel kihtide  
 pinnasest murgujas kiht.  
 Komp. ülem pinnasest, lairjas komp.  
 ülem 10-12 cm pinnasest osas on väikeste  
 kestevide kihtide

kor

47.15 - 47.02 lba värgalt savine hehall. Komp.  
 0.13 alum osas kompaktne lba, ülem postis  
 murgujas kihtidega, moodustades murgujas  
 kestevini. murgujas vähest pinnasest.  
 Ülem pinnasest, lairjas, selge.

47.02 - 46.77 lba savine hele roheasphalt; komp. alum  
 0.25 postis värgalt tumedat roheasphalt  
 hajusaid murgujas kihtide - kestev lba selge  
 murgujas - värgalt komp. värgalt tumed-

võlt suurel määral meglisalduse tõttu. Kompleks-  
is ülem meglisaldus vähe, ka lba  
muutus puhtamaks.  
Ülemised 8 cm - lba savina suuresti õhukeste  
hajusate vahetultestega. Ülem pür silge

46.72

46.77-45.63 meglil kuni roheashall väikeste hajusate  
1.14 lba meglilatega - pürimuguljas kastruk  
Kompleksis ülaab mitmed puhtama heleda  
roheashalli lba tasemed. Lba savinas, väikeste  
õhukeste meglivahetultestega. Puhtam lba  
tasemed: 46.59-46.52 ; 46.31-46.24  
45.81-45.76.

46.28 kump 46.31-46.25 on 2 väga nõrka val-  
46.26 ve määrgatavat dĩa pinda - 46.28 ja 46.26

45.81 kump 45.81-45.76 on lba-s väga väheal  
me glisaldus väga meglisaldus on asend savina  
võden. vahetultestega  
Tasemel 45.81 - kumult dĩa - vähemalt jään  
kainas litopür - roheashalli savina lba  
ja puhtama heleda väese kuni üsardiga lba  
kontakt. Sellest kump. kõrgemal - roheashall me-  
gl; ülem püril kahelel väese kuni üsardiga  
ülem pür silge.

45.63-45.59 lba heledal kuni nõrga kompaktne alust  
0.04 väikeste kukeritete ümmikudega.

45.59-45.55 kukeritid hele halli värvi, nõrgalt  
0.04 savinas, vähepuhtad koonsoolalised alust.  
Org. aine üsard. kukeritid ~ 20%

45.55-45.43 meglil roheashall hajusate savina lba  
0.12 meglilatega. Kump. ülem väga kukeritised  
ümbräike. Kump. püril tasemed, koon-  
soolalised, silged.

45.43 - 45.22, kuumut savias hele hallikaspruun. selge-  
 0.21 pürelise kihtel kiht (d ~ 3 cm) vähesel  
 kurog liandega hõlvatsoonas värvave-  
 aitakud mungulatega selge ja me mungul-  
 pas kestuur; ütem pür selge, mitte kuan

45.22 - 45.13 lba kurgvaste savias roheashall hapu-  
 0.09 late isakhtlase paksusega ja vähesel kurog  
 liandega määndunud kumedate roheashalli-  
 de mungulavahetidega. item pür selge

45.13 - 44.95 kuumut kurgvaste savias määndunud halli-  
 0.18 kaspruun isakhtlase paksusega roheashalli-  
 de savias lba mungulatega Poolmunguljas  
 kest. voo sõrantsa püripa item  
 pür itemõakulise

44.95 - 44.35 meigel tuane roheashall vähesel väikesel  
 0.60 ja hapusate savias lba mungulatega. Mung-  
 los kolvati vähest kurog. liandid ning  
 kurog 44.88 - 44.83 on meigel asend.  
 määnd. hallikaspruun savias kuumutidiga  
 kurog. item pür on nõrk latjas item  
 kurog kurog. pür, mille all ca 2-3 cm üle-  
 kurog on meigel väest hapusate kurogust

44.35 kurog on väga väikesed < 2mm kurog-  
 waatseid usitakse.

44.35 - 44.31 lba hele kõrgalt violetashall kurog kurog  
 0.04 vähesel pürõstunud detriidiga. item pür  
 kurog, ebaselge. kurog väga kurog kurog  
 kurog kurog.

44.31 - 44.15 meigel roheashall hapusate väikesel  
 0.16 lba mungulatega awal. kurog 44.95 - 44.35  
 item pür itemõakulise, kurog kurog-  
 sel liandune kurog.



43.89 kasti  
algus

NB! värvitükk  
43.85-43.76  
võib olla ka  
vales kohas või  
sa kasagi teinud  
saaga!

44.15 - 43.83 kukursüü nõrgalt savikas helepruun  
0.32 veidi määndunud tooniga, selge püri listi  
vähesi kerog. lisandiga helida kollakas-  
halli lba muigulatega, helge muiguljas  
teast. Jaru. komplekt 45.13 - 44.95, kuid  
kukursüü on vähesi savikas. Ülem püri  
käärjas, terav.

43.83 - 43.80 lba nõrgalt savikas vähesi kerog. sisaldusega  
0.03 vähesi peete püridetüdig ja kukursüü.  
täidusega umäikeudega. Ülem püri üle-  
määr mulline, vägekuju määta määris.

43.80 - 43.76 muigel tume pruunivahhall vähesi kerog.  
0.04 lisandiga ja vähesi vähesi lba muigule-  
tega

43.76 - 43.60 lba hele savikas-rohe vahhall nõrgalt sa-  
0.16 vikas ja vähesi hapusate kaatandlike  
muigulikehetega. Üksikuid kukursüü  
täidusega väike. Ühtlase paks som-  
pahtal lba üht. Ülem püri selge, üle-  
määr mulline

43.60 - 43.27 kukursüü savikas halli värvuse helehallide  
0.33 vähesi kerog. lisandiga lba muigulatega  
muiguljas teast. kukursüü org. aines sisal-  
dus ~ 20%, kompleksit kukursüü ~ 40%.  
Ülem püri helge

43.27 - 43.15 muigel väikesi savias lba hapusate muigule-  
0.12 tega. Läätsjas teast. Ülem püri  
üle mää mulline

43.15 - 43.00 kukursüü nõrgalt savikas helepruun  
0.15 selge püri listi vähesi kerog. lisandiga lba  
muigulatega. Komplekt. on kukursüü ~ 60%

üle m püi üle mäl kullal

43.00 - 42.64 murgel kumhall väikeste saviaa lba  
0.36 murgulatega Põhimegelpas teistest üle m  
pür üle mäl kullal

42.64 - 42.54 lba nõrgalt saviaas kelle kasaashall väikeste  
0.10 kapisate murgulatega ning üksteise  
kukeritute umikaidega üle m pür selge  
sava komple 43.76 - 43.60

42.54 - 42.38 see keriit saviaas kerog. lba (praegu roosa  
0.16 paas) murgulatega komple. ü. osas on ü. m.  
kugivaste saviaas, üle m. pür üle mäl kullal

42.38 - 42.26 murgel kumhall väikeste väikeste kapisapü-  
0.12 raste saviaa lba murgulatega üle m pür  
selge

42.26 - 42.15. sava. selanite kompleksile, eravus  
0.11 illes, et komple alum ja kesm osas  
on murgel kukeritute ning lba murgulad  
kelles osas on vähe m saviaad. üle m pür  
selge.

42.15 - 42.07 kukerit kesm saviaas mäandunud  
0.08 pinnialashall vähe kerog liandiga lba  
murgulatega kukeriti ~40%. üle m pür  
selge

42.07 - 41.76 lba saviaas, alum osas kukerit  
0.31 murgli (pinnialashall) vahelididega - s.o.  
alumi ca 10 cm paksuses osas, kõrg-  
mal kapisaid rohkemalle murgliidhi-  
kesi, mis põhimõttel üti üle m  
tõule. Tähts ütlau kibi murgle üle m  
osas vähesed põhimõttel vahelid-  
raid umikaid. Komple. üle m osas vähe m

lau-d on iia  
 pannud →  
 eria püri

Male c/d aluse diis 41.48



tugvasti sar-  
 bodatke suar-  
 mit umhõid-  
 dega

kualepüria süksmit  
 umhõidudega

lele hõakas-  
 hall kompaktne  
 lba

male upon reise  
 41.76  
 - 41.20  
 0.56 m

erog liisad, mitõtte komp. üleu. pür  
 on üleuise süleie

maa

41.76-41.48 süksmit savikas - alum osas heksmitelt  
 0.28 savikas, ülal nõrgalt kuberõdis horison  
 kaalunud välgavenitatud vähese kerog liisad  
 dige selgepüritisi lba süksmit (max 2cm)  
 mürgelaid. Komp. üleuise 5-6 cm ulatu-  
 41.48 us karbonaatseid umhõidke - hobusevaha  
 üleu. püril kaastõrvad - tugvasti  
 loovajas ilma komp. ta - diisil alla jääb  
 tugvasti karbonaatse süksmit

41.48-41.38 lba lele hõakastall ühtlase kompaktne  
 0.10 ühtl. vähete ebakorrapärase süksmitidega  
 täikunud umhõidudega. üleu. pür selge  
 c/d tugvasti lahtelise

41.38-41.20 süksmit, alum osas nõrgalt, üleu. heksmitelt  
 0.18 savikas nõrgalt puhkade tooõiga püria.  
 kuberõdis roosa pae mürgelaid. süksmit  
 org sisaldus ~ 25-30%. süksmiti komp-  
 d leks ~ 55-60%. üleuise pür üleuise  
 lise.

41.20-41.14 lba iia hall vähese kerog liisadega ja  
 0.06 süksmitke mengli süksmiti hõakastallid  
 tõdega. lbas on roosa pae täikunud  
 hõake

41.14-41.12 süksmit savikas hallikas püria menglitõde  
 0.02 umhõidudega. horisontaalse ebaregulaarse  
 koostumusega üht. ül. pür üleuise süleie  
 lbas vämatihedelt komp. väike kogude  
 na male upon varaka püride

41.12 - 40.95 meigel väikeste kapesate lba meigelataga  
0.17 ja võlvõõra puhtama sarb määrdajaga  
laid. väikeste umi väikeste. ülem pür  
ulge

40.95 - 40.59 kuberitine kompleks. Kompleksi alum ca  
0.36 loem paksum osas on kuberit võngalt sa-  
vitas pürahaaspruud kumite ulge püritite  
peaasgu noosa pae meigelataga  
g Komple ülem poolis on kuberit savias  
võngalt savias lba väikeste kapesate meigel-  
lataga - pürahaaspruud teastus ülemisel  
sõngl ülem ja allam oia vahel pürit.  
vvvv 40.59 Komple ülem pürit on võrk lairajas ilma  
sõng- ka dish pürit

40.59 - 40.16 meigel, trambhall. Komple alum 8-10 cm  
0.43 savias lba - hall lba kapesate meigelale-  
hõõrdaga. kõrgemal on meigelis vana  
võlvõõra väikeste kapesaid lba meigel-  
lataga. ülem pür - ülemisel ülem.  
g/k pürit lühikeses savisaldes võlvõõra väike-  
ste - kütõn muutub karbonaatumaks ja  
ilmutab väikeste kütõn. lisand. ülemisel pür  
on ülemisel ülem.

uue kasti  
algus - 40.00

40.16 - 39.91 kuberitine; komple. alum osas hallikas-  
0.25 pruun savias seda oia 6-10 cm kõrg-  
mal puhas helepruun umi väikeste  
kuberit. Kõrg komple on lba meigelale  
k1 (lba väikeste kütõn lisandiga) Komple  
ülemisel kuberititõnis ~ 40%. ülem pür  
ulge.



39.91 - 39.70 lba, ka-hall, kompl. alum osas kõrgalt  
 0.21 kollaka tooniga väikest kerget. Üsna tihedast  
 kompl. alum 14-15cm osas on kige murgel-  
 ja kestum - lba murgelate vahel tihedus  
 $\leq 0.5$  cm sarnas eukristalli vahetult üle  
 osas kompaktsed ka-hall lba kompl.  
 ülema püüel tasane, valed. sige ebakohaste  
 vrv 39.70 laajate ja sügavate tassutega 'kõrge' tuge  
 ve pün. kapp. dist.

39.70 - 39.50 mergel roheasvall, kompl. alum osas  
 0.20 hajusate heledate roheasvallide sarnas lba  
 murgelatega, kergemad peaaegu puhas  
 mergel, ülema pün. üllasakullid

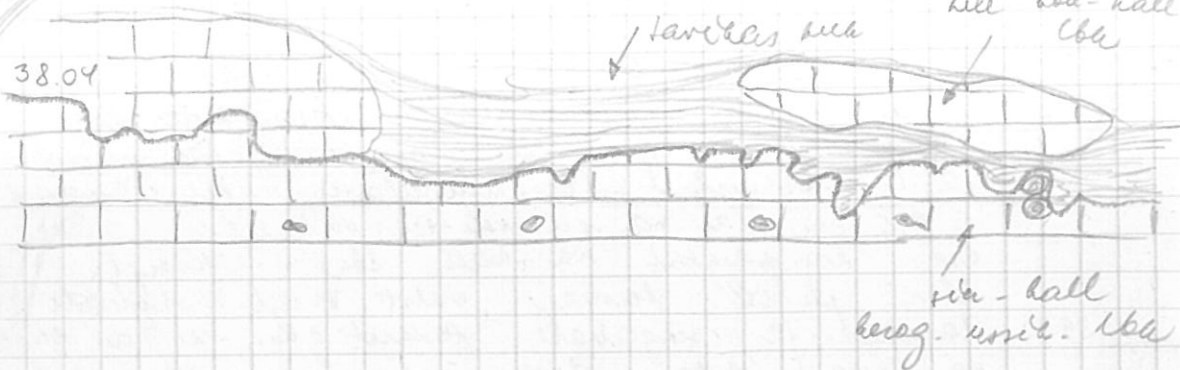
39.50 - 39.41 kuberitne mergel määnduand püüasakull  
 0.09 ühtlane kiht

39.41 - 39.06 kuberitne püüasakulliga kestumiga kompl.  
 0.35 Alum ~10cm kuberitne mergel sarnas lba  
 hajusate murgelatega; kompl. sarnas on  
 ka määrsit sivi' lba püüasakullid, murgel-  
 lad suuremad selgepüüasakullid; ülema 5-6  
 cm osas on kuberitne tugevasti sarnas!

39.06 - 39.00 lba sarnas ka-hall kompaktsed kiht  
 0.06

39.00 - 38.73 mergel tume roheasvall üsna tihedate väikeste  
 0.27 hajusate kestumidega lba murgelatega.  
 Kompl. kesk- ja ülema osas on mergel  
 vähesed kergete tihedusega. ülema püüel  
 väga kõrga püüel tugev-ge murgel laajate  
 dist.

38.04



38.73 - 38.16

0.57

kummutat sampleks  
 alt 12-13 cm kummutat tugevasti savi-  
 kas, alum pürel isegi kukeris mull.  
 ülesse muutub. kukeris pidevalt puhtamaks  
 Püsimugulaga keest sampleks  
 14-15 - kummutat, vähele savivaheldusega  
 võrgalt hallikaspruun. Puhta kukeristdi  
 vahetihed kuni 3 cm. Kõrda puhta lba  
 mugulad algpeenelised 2-3 cm diam.  
 20 - valdavalt lba - kilehall muller pühas  
 peene pün. detruatsiooniga lba vahel õhukesi  
 3-15 mm karb kukeristdi loolevaid  
 vahetihed  
 7-8 cm - kummutat savikas lba mugula-  
 tega lba. mugulatega ja kukeristdi vähe-  
 lled umikväike

38.16 - 38.04

0.12

MR

38.04

lba kilehall pühas, kompaktne mull  
 Kõhi alaosas ütraid kivaid mugulade-  
 lled. Kogu komp. on pühas kukeristdi  
 umikväike. Komp. lõpeb tugeva pühas  
 38.04 rümpuaknõõwiga väikse hat kestuspla-  
 waga.

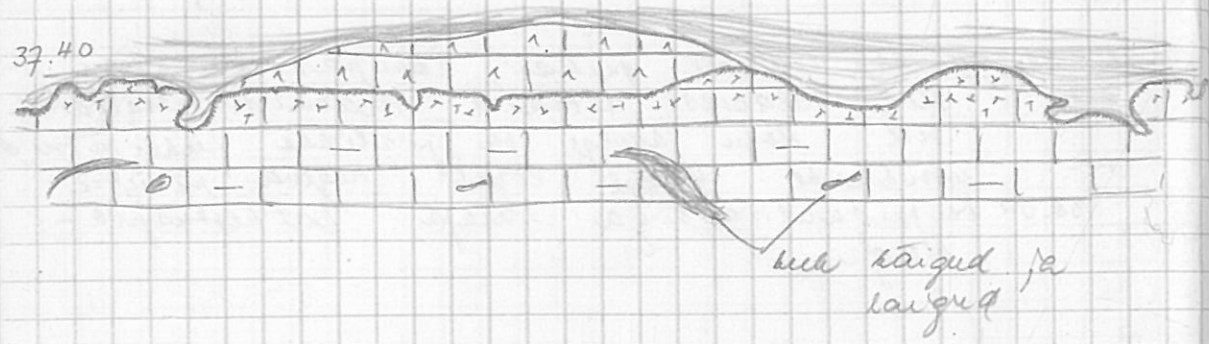
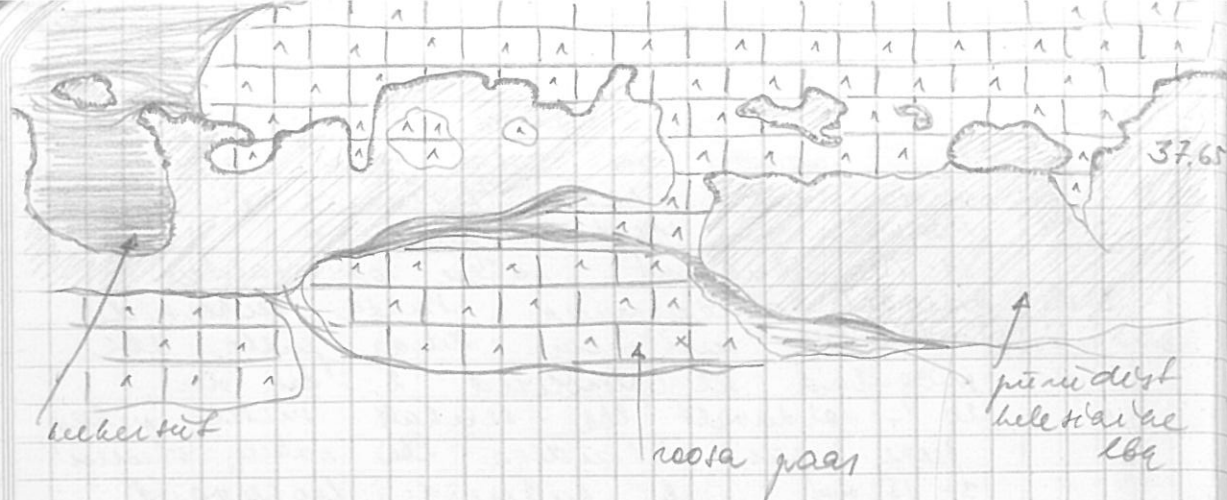
38.04 - 37.95

0.09

37.95 - 37.80

0.15

kummutat savikas määrdunud pruun  
 kiledate koll-kallide lba mugulatega  
 ülem pün võrgalt laimjas, kileg  
 lba siv-kall savikas vaheld kukeristdi  
 muller hõõrutate laimjate vahetihedega  
 lba-1 kiledate koll-kallide täidistega  
 üldmassist halvasti eraldunud umi-  
 väike. Ülem. pün ülemine kiledate



37.80 - 37.65 kukeruit savikas (orgall) hele date  
 0.15 kollad hallide lba muugulatega. Nii lba-i  
 kui kuker. vähesed vähesed kark lai-  
 disega väike. Kõmpl. alum osas on ku-  
 ristidest lapiseid puita muas. sätl.  
 väike. Kõmpl. ülem 4-5 cm - suag  
 lba-i, mis on püüdist hilevõttes  
 vrv 37.65 varreid. Ülem püüdist tugivasti laia-  
 pas vähesuse mita püüdist imp.  
 dika

37.65 - 37.40 kukeruit alum osas orgall savikas  
 0.25 punakaspruun, ülem osas savikus suure-  
 seb. Kõmpl. ülem roosa pae selgepüri-  
 lisi muugulaid. Kõmpl. alum 17-18cm  
 pakum osas on kuker ja lba rube  
 ~ 1:1 vähesed ~ 7cm on savikas  
 vähesed rohehall lba kukerit hile  
 ja muuguliste ümbrusedega ja kuker.  
 laadudega. Kõmpl. lõpeb tug. laia-  
 pas vähesuse mita püüdist imp.  
 dika-ga 37.40. Dika all on lba-i  
 puit püüdist detüti.

37.40 - 37.30 kukeruit - vastu alum püüdist vähesed sav-  
 0.10 usalaadudega, muutub aga üldpool kiresti  
 tugivasti savikas või kukeritiseks muug-  
 ulis. Põhjust on lba muugulad alum  
 püüdist roostast pait, üldemal aga  
 tugivasti saviasid hapelapüüdist.  
 üldemal püüdist ülemialadude.

37.30 - 37.11 lba rohehall savikas hapusate  
 0.19 muugulitega. Kõmpl. ülem 15-6 cm  
 puitam silt-hall lba. Kõmpl. alum  
 osas karkvaatsed, ülem kuker. täidise

umikaidud, steinide pür selge, laevajas  
üldiselt ühtlane paks kiht

37.11 - 36.92

0.19

m<sub>2</sub>?

kuberstit savikas lba mugulatega ja  
merglil umikaidudega. Kellas osas ilm-  
selt 6-7cm värvil radu.  
Stein pür selge, aõngalt laevajas

36.92 - 36.70

0.22

savikas lba, ka-rohkeashall, ühtlane  
paks kiht. Kõnpl. võib ulatada 30cm  
alt: 8-9cm - keskmiselt savikas rohkeashall  
lba, milles heledamaid rohkeashalle  
merglitaididega umikaid.  
7-8cm - kellas osas ca lba, kuberstitse  
mergli hapusaid vahetite karbonaatseid  
ja kuberstituid umikaid  
~7 - puhtam vä-hall lba stein. püril  
vähesi kerg lisandiga. stein pür selge  
laevajas.

36.70 - 36.38

0.32

n

rrr 36.38

kuberstit hele halli värvusega, savikas  
saviaga lba mugulatega. Mugulates roosa  
põõga kiht umikaid ja püril pür diti  
kõnpl. stein osas savikas stein lba-1 cm  
kuberstitid väheste stein püril lba  
võrr 36.38, as kras, väga kiire värv diti.

O<sub>2</sub> uh

49.91

36.38

13.53 ≈ 13.5m

O<sub>2</sub> uh

41.76

ore

36.38

5.38



P-a 2443 lea. obl.

kastid 6-20

Slautõ, RM distaadi järgi 14.  
härtskõlla

38.80 - 47.4 = kastid 6, 7 - arvatar suure osa  
kärvest; juurajalgade, dolomüüdiste-  
and, eriti üle m. peoles  
üle m. 0,5 m väga savikas, võimal, et  
mergel

53.91 - 57.5 rikkal. ühtl. savikas, võib-olla pagari-  
ahtastia

63.7 - 63.75 hästi välgakujune MPB  
64.4

66.80 - 66.90 suuremõelne savikas karbonaatne kompl.

67.50 - 67.60 väga suuremõelisevõrdiga mergel. Na-  
sugulised suu taseerid esineb ka mergel  
marglikihtides

70.0 - 70.5 kompleksne suuremõelne, mis 4 cm  
pakseste klaasite roosa pae murg. ja  
lihtidega. Esineb detritaalset lii ja  
võimalikult faunat. Arvatar kambri-  
me aiti analoog

73.30 väga väike porf. rümp. muistuseaegse  
aega — väiksed a ja b pür. ülest  
osa 1 m kõrgemal. Ilmselt selgelt  
Tundorovo tüüpi ühtne. Püürkihtides  
on mitme m ulatuses pür. detriti.

71.5 ja 71.6 selged kummitatud tsoonid (suh. meegli vahelised)

80.10 - fosf. rümp. kiude väga sügavale (suur. 25 cm) tasevõlga / dist. selle ümbruses ja sellest 4,5 - 5 m ulatuses (distingaal) dolomüüdi-kiud

80.10 - 80.35 (40) - savikas-karbonaatne kummituskiht

81.30 - püritu ja fosfaatse rümp. tüüp  $P_1 / P_2$  püritu

81.70 - 81.60 vähesed kummitused muguljas kummituskiht VII

83.45 - MB 3cm - kummituskiht püritu selle allpool VII kiht - ahito üle 6cm pak - muguljas väga vähesed kummitused

83.30 VII kiht (83.30 - 82.60) ~ 70 cm - muguljas väga vähesed kummitused, vähe anahitav

84.7 - 85.7 Kompleksne IV - I kiht, milles subgradi raldid ja kivi on asendunud enamasti 5-10 cm pakusteks horisontaalselt kihtideks, milles esineb aga vähesed raud ja mangaanid

85.7 - 86.30  
0.60

- II ja IV kihi vahel - muguljas savitades  
lõhn, mürasid analoogilisel V-VI kihi vahel -  
le.

86.30

III kihi lagi samaradisekiga

86.30 - 87.20

muguljas miltel müras suure roosa  
pale mugulakiga. Tavalise III kihi  
loolem. jälgedega.

88.2 - 88.4

I kiht, kohati miltel puhta müras-  
tüdiga

88.9 - 89.00

- I kiht - muguljas vähesel müras-tüdiga

89.12

O<sub>2</sub> lagi düüliga (võib olla kaup.)  
O<sub>2</sub> vähesel müras-ga, muguljas  
≤ 20 cm paks

92.1

arvatar K/M pün - võimalik vämm  
võre dõsa - roosa pale ja savidaa lõhn

92.2

müldar K 2, 15-16cm müras-tüdiht

93.2

g-H komple. lagi, arvatarat H miltel  
lõhn. väga peened müras-tüdid. vt.  
võimalikud pala tüsist p.-ast.  
kompl. parastus vähemalt 4cm -  
stahl - tüsised roosa pale mugulad  
põhise dehtüdiga

93.50 - 96.10  
2.60

spoonvõre lisandiga

96.10  
81.30  
14.80