

E. Jürgenson, päwik 13a

- | | |
|---|----|
| v 1. Sauba | 1 |
| v 2. Kingisepa | 15 |
| v 3. Väine-Roosi II | 35 |
| v 4. Kipi | 41 |
| v 5. Mustjala J ₂ -J ₁ | 59 |
| v 6. Larja-Pässura J ₂ -J ₁ | 69 |

Sakla p.-a

Pinnakati 0.00 - 3.84
nduven

3.84 - 4.20 Sinakas hall peenestallilise savikas dolomiti keldamata mergli vahetultidega, tiheduses lihtsi esine väikest savikaid keemseid. Püritu impregnatsioon on toimunud karbonaatsemasse ossa.

4.20 - 5.57 Sinakas hall püritatud korgadest maskendatud peenestallilise kuni mikrokrustallilise dolomiti

5.57 - 8.06
2,49

Tumedam, sinakas hall dolomiti kas lubjakivi, esineb vahelduvalt savikamaid kihte ning kihti keemsega ja detritu lisanduga. Kihtide tekstuuri valdavalt horisontaalkihilise, kohati lainjas ehitilise. Viimast võib eriti hästi jälgida mõningates karbonaatmattes vahetultides.

5.00

Sügavusel 7.79 esineb dirk, milles impregnatsioon umbes 3 sm. ulatuses. Katkestus on olnud arvatavasti korduv. Esineb savikamaid vahetult

8.06 - 8.10
0,04

Rohakas hall mergel, ebatasaste joondadega kiht, esineb kalafragmentide ja muust väikestest

Kivimis esinevad kaigud mis on heledamad pöhi-kivimist ja ei sisalda musti väikesid fragmente

8.10 - 10.00

4.90

9.00

8.50

Rohetaskhall. Cujakas mergel, nõrgalt dolomüdistunud horisontaalkihilise tekstuuriga. Viimane on tingitud korro-maatumata ja savikamete pehke vaheldumisest.

Alates sügavusest 9.05 esineb väikesi kalafragmente, mis on ebahetlaselt kivimis. Kusjuures need vahetult üksteisest kivim on kollaka värvusega.

Sügavusel 8.55 - 8.62 esineb tumedam difüüsi sisaldav vahelikt, mis lastava kihiga omab suava pinn.

10.00 - 13.75

3.75

11.60

Rohetaskhall mergel. Koheti savikas mergel, valdavalt horisontaalkihilise tekstuuriga. Võrdlemisi sageli esineb väikesi kalafragmente, mis võtavad need märkide kompleksi alguses, sügavusel 11.58; 11.87; 13.12.

Alates sügavusest 11.50 suureneb kivimis alomõõse fraktsioon hulk.

13.75 - 15.58

1.83 80

Sinetaskhall detmüdi nias mergel. Esineb väikesi muugulaid heledamast

Kivimisfragmendid tugevasti rombeorientaalis suunatud.

Karbohaatumast materjalist. Viimastega soses esineb nõrksti brakkispoode, Erinoida. Kivimis kohtab võrdlemisi sageli väikesi pünidilistele sügavusel 15.25 katkendit disk pind.

Kompleks lopeb ebataasa katkestuspinnaaga, kusjuures lamav savikas kiht on sügavalt unustatud. Impregatsioon suhteliselt nõrk.

15.70 - 17.76

2.18

süg 15.58 - 15.64

esineb ebataasa alumise pinnaaga üle-määravalise nõhlt kus lamav esineb orall veeristena, vält esineb väike, tähtsund lamini materjaliga

Rohetaskhall savikas mergel. Esineb sinepashalle pünidid mtkroknstallilisi pünidid kirjand.

Sügavusel 17.10 esineb nõrk katkestuspinna ning selle vahetus läheduses ohukesed lamedad veeristad moodustatud. Viimased on nagu katkestuspinna ki pünidist impregatsioonid. Koheti esineb kivimis peenest pünidistunud oktrüti.

17.70

RE
Ka
Ki

17.76 - 20.37

2.61

18.80

Sinetaskhall pünidistallilise doment. Esineb nõrksti peeni kaverne. Kivimis sageli on lamapärastu lahvaskihilise. Esineb mtkroknstallilisi pünidid kirjand. Diskid sügavusel 18.50; 19.00; 19.40 ja 19.60.

kompleksi alumine 20 sm-it.
Kõõsne ühest peene-
kristallilisest dolomüdist,
millel on kallaak kohal
konglomeraatne tekstuur.
Veensed tihedamad püriidid

20.37 - 21.97
1,60

20.40

22.43

21.97 - 25.20
3,23

25.70

Saiala

25.20 - 26.74
1,54

hinnaste K₂ - K₁
Halli kohati sinakas
kohati kollakas peenekristalliline
kavernoosne dolomüt.
Kavernid on asetunud liht-
enti kompleksi alumises osas.
Esineb peenekristallilist
püriti. Esineb püriti, mis kohati asen-
datause glaukoniidiga

Valkjashall sinakate püriidi
võrdeliga, ülises osas tuge-
honsontaalkihilise tekstuuriga
peene-kuni mikro-kristalliline
dolomüt. Alumises osas suurend
kavernoosus ja ilmub nõrgalt
väljakupunud lainjas-kihilise
tekstuur. Sügavusel 24.68 m kivim
tihedam tüüpiline K₁ kivim. ^{Esineb vaheldub}
^{kaavernoosne tihedam}

Esineb kahe kivimi vahel
vaheldus, mis kompleksi
ülises osas on selgeti
nähtav, alumises osas muutub
aga ulmimikuliseks.

Kivimi tüüp Nr. 1. Esineb
kuni 200 m-iste vahetihedat
sinakashalli lainjast-kihilise
domeeni. Esineb kalafragm.
Teine kivimi tüüp: heledad
mikro-kuni peenekristalliline
dolomüt. Kavernoosne
kavernid, varjuneva suurus.

lihi paksused 20-50 sm-it.

26.74 - 28.56
1,82

Hall, sügavasti kavernoosne
peene-kuni mikro-kristalliline
dolomüt. Esineb korra-
paratuid savikand vahetihedat,
mida mööda kohati on
toimunud librumine. all disk

28.56 - 30.10
1,54

Valkjashall, tihedam mikro-
kristalliline dolomüt.
Honsontaalkihilise tekstuuriga,
mis on märkimisväärt mikro-
kristallilisest püriidist.
Sügavusel 29.80 disk.

30.10 - 34.80
4,70

Hall mikro-kristalliline,
suhteliselt tihedam dolomüt
lainjate korraparatu savikand
vahetihedaga. Esineb mikro-
kristallilist püriti, mis
enamasti asub vahetihedat
kõrgemal püriidiladul.
Kompleksi korus dekorge.
diskid asuvad sügavusel
33.37 ja 33.32.

1967 K₂
K₁

34.80 - 35.28

35.28 - 35.66 0.48
püriidid halli marmorist.
dolomüt
35.66 - 36.02
kivim asustatud dolomüt.
sarnaste vahetihedaga

Valkjashall, kohati kollakas,
ülises osas kavernoosne
all tihedam dolomüt.
Kivimis esineb lainjaid sinakashalli
savikand vahetihedat

35.28 - 37.24
1,96

Halli ja sinakashalli korpuse honsontaal-
kihilise mikro-kristalliline
savikas dolomüt. Kompleksi
alumised 20 sm-it. kivistavad
endest domeeni.

37.24 - 38.21

0,97

37.24-37.64
tihedam, selles
allapoole kaverite
heli suurem

Sinatashall kuni kollatashall
kaverimooše dolomüt peene-
kristalliline struktuuriga.
Lahustusõned peamiselt faunest.
Kompleksi alumises osas on
konglomeraatne tekstuur, kus
kollakas põhimassis leidub
püritu impregatsiooniga
lahtuid veeniseid.
Kompleksi alumine osa
krav.

38.21 - 41.63

3,42

41,40

Hlehall Loheti Sinatashalle,
valdavalt lihe mikro-kuni
peenekristalliline dolomüt.
Esinet nõrdlemisi selgesti
väljakujunenud horisontaal-
set laagerkihiline tekstuur,
mis on maskenitud peamiselt
mikrokristallilise püritidiga.
Mikrokristallilise faunest, kus on
eriti selgesti väljakujunenud
kihiline, erineb ka hõlpsasti
kaverine mis on ilmselt tekkinud
detriidi lahustumise ajal.
Alumisel püriti diskontinuitetipõhised

41.44 - 41.77 Diskiduga kuni R. Eiharto
püritid.

41.77 - 43.00

1,23

Sinatashall Sumedamate horisontaal-
suunaliste kiipadega peene-
kristalliline sarkas dolomüt.
Sisaldab vaheseid kaverine.
Ligavus 42.00 - 42.15 esineb
Sinnigane materjali rikkam
faun alumise liivandiga.

43.00 - 43.70 Halli ja Sumedatashalle

0,70

43,10

43,60

kirya mikrokristalliline
sarkas dolomüt ühordute
kaveriduga. Kirimis erineb
kõrge omapärase kollak-
kihiline tekstuur. Tekstuur
maskenitud elmeadiks pea-
miselt mikrokristalliline
pürit.

43.70 - 45.44 Sinatashall kuni kollatashall

1,74

peenekaverimooše dolomüt
mikrokristalliline struktuuriga.
Esinet stüloüte. Sume-
Sinatashalleid laigud
kollakas põhimassis annavad
Kirimis kohati pseudo-
konglomeraatne tekstuur.

45.44 - 46.26 Sumedam Sinatashalle

peenen 0,82

dolomütideks domineeriv
ühordute domineeriv vah-
kihiline, millel esineb
sumedam hulgas alveolaar-
struktuuri. Kirimis omab
väge peene horisontaalkihiline
tekstuur.

46.26 - 48.70 Puumatashalle korrapärandute

2,44

Sinatate püritid kiripadega
peenekaverimooše peenekristalliline
dolomüt.
Vahemikus 48.20 - 48.48 esineb
Sinatate variseid mikro-
kristallilist kirimist.
Samas esineb kollakkihiline
tekstuur, rikas astraalid
valatiseid.

Keusnõime
48.70 - 54.00
5,30

(51,3)

Alates 51,50

Õhuta

(51,2)

54.00 - 60.95
6,95

Punktinstallatsioon savitar dolomit. Ülemises osas kollakaskhall, alumises osas helepruunikhall, värbitud arvukatest tumedatest püüdi kivistest, mis kihti lõhivad üksteisega püüra materjalina, kihti aga lihtsalt laetudena. (enti alumises osas) Põhitähtselt on kivimite teketus horisontaalkihtluse, vahemikus 48.97 - 51.60 esineb korduvad diiske.

54.00 - 60.95 Sinakaskhall kavernoosne dolomit valdavalt mikro-kristalliline struktuuriga. Vahemikus 55.70 - 56.70 on kivimite struktuur peen-kristalliline. Kivimite teketus korrapäraselt. Esineb tumedamaid püüdi laike. Kompleksne ülemises osas peensti savikammat materjali.

60.95 - 62.22 Esineb kollakaskhalli ja sinakaskhalli kivi, tugevasti kavernoosne, mikro-kristalliline dolomit. Kivimite teketus muguljas. Esineb savikammat peen-Struktuur mikro-kristalliline.

62.22 - 68.88 Sinakaskhall peene-kruvi mikro-kristalliline dolomit, rühista kavernoosne

68.02 kruvi lõpmine on võimsa savikammat

Kivim on kivistud mikro-kristallilisest püüdist, mis erinevad korrapäraselt laetudena. Kivimite erineb savikat materjali pesadena, ohukesti laamjate vahelkihilisena ja korrapäraselt laetudena. Kõhuti stüloloolu

68.88 - 71.02
2,14

Kollakaskhall ja tumehall kivi mikro-kristalliline dolomit üksteisega kavernoosne. Püüdi kivid ülemises osas korrapäraselt, allpool muutuvad horisontaalseks.

71.02 - 71.09 Hall peene horisontaalkihtluse savitar dolomit
0,07

71.09 - 71.50 Tumehall heledamate laetudega mikro-kristalliline dolomit. Alumises osas savitar tugevasti püüdist impregneerunud, esineb üksteisega kavernoosne. Peen lamana kihiga teras.

71.50 - 72.38 Hall nõrgalt valgakruvunud mugulja teketusiga mikro-kristalliline dolomit. Esineb hõõne kavernoosne. Kompleksne lõpeb diiskidega

K₁ ja Fe p₁

72.38 - 73.00 Sinakas hall domerüt
0,62 horisontaalkihilise tekstuuriga.

73.00 - 76.60 ^{disi} Sinakas hall punktistalliline
3,60 ristikute kaunistusega savikas
dolomüt. Õsineb korduvad
diskpindude, arvult 32.

76.60 - 76.90 Sinakas hall domerüt, kestosa
0,30 savitam. Ülemise paari omni-
ulatuses õsineb konglomeraat.
Korrapärase kuuga veenidega,
mille diameeter enamasti alla
1 cm-ni. Muus osas kivimite
horisontaalkihilise tekstuur.
Kompleksi õsineb paar
diski. Druypter 76.20m

81,6 Ki-
1967

76.90 - 82.65 Sinakas hall mikroistalliline
savikas dolomüt tumedamate
78.28-78.85 lainjate savikamete vaheli-
õsineb domerüt kildidega. Õsineb korduvad
81.00 diskid. Sügavusel 80.37 - 80.39
õsineb savika domerüdi
81.90 vahelkilt. 10,9;

82.65 - 90.44 Sinakas hall kohati heledam
85.00 vv kohati tumedam peene-
kuni mikroistalliline
dolomüt. Kivimite õsineb
nõtkalikul mikroistalliline
pünnite. Korduvad diskreetsed
kuni ka heledamate üsti-
kaidude nimbruse. Kompleksi
leidub ristikute kaunistuse.
Kompleksi alumises osas
sagenivad laajad õhukind
vahelkildid pakusega 1-5mm.

Õsineb pünnidistunud kivimite
fragmente.

90.44 - 90.84 Hile hall tumedate sinakete
pünnide kupaadega dolomüdistunud
lubjast, läbitud laajadest,
ülemises osas ristikahalludest,
alumises osas tumehalludest
savikatest vahelkildidest.
Õsineb kollakad halvasti seotud
kristallfragmente (lubjastest)

90.84 - 92.75 Tumehall mikroistalliline
dolomüt, kohati heledamate
lainjatega, peenkaunistuse.

92.75 - 93.35 Hall mikroistalliline
dolomüt, kaunistuse.
Õsineb valakivi brakkpoodidest

93.35 - 93.90 Tumehall punktihilise tekstuuriga
peenpindude dolomüt,
noimalise suurimate dolomüdi
kristallide õsinevuse.
Õsineb rohkem mikroistallilist
pünnite, tugev konsentratsioon
kompleksi alumisel pünnite.

93.90 - 96.80 Valkjashall tumedate pünnide
kupaadega punktistalliline
dolomüt, kohati õsineb
peenkaunistuse. Sügavusel
94.59 - 94.65 õsineb
bituminoosne savi kiht
(Kivimite laajastalliline
tekstuur) Alates 96.45 allapoole
muutub saviseemne

12. 96.80 - 96.89 Rohetasall peeneteraline
ohutese kiheline dolomüditas
mergel.

96.89 - 100.02 Valkjashall sinakas hallide
püüdi väimudega mürro-
kristalliline dolomüt.
Kihiline ilmises osas tugevasti
kaverhoosne, all pool tihedam.
Esinet stülolüide.

100.02 - 101.13 Sinakas hall tihedam mürro-
kristalliline dolomüt. Esinet
püüdi tihedamad detrit.

101.13 - 101.60 Samasugune kivim kui
kompleksi 96.89 - 100.02
alumisest osast.
Kompleksi alumine pür-
terav vastu püüdi tihedamad
lamavad kihid.

101.60 - 102.75 Hall dolomüditas doment
üksikute bitumiinosaate vahel-
kihidega, milles esinet
musti graptolüide ja valged
kriinoidide fragmente.

102.75 - 105.50 Pruunikas hall dolomüdi ka-
doment peene korvontaal-
kihilise tekstuuriga bitumi-
noosne, sisaldab rikkasti
graptolüide ja kriinoidide
fragmente. 16,01;

105.50 - 108.06 Põhiliselt samasugune
dolomüditas doment
kuid värvusest heledam
17,0;

Bitumiinosaat esinet arvult
üksikute savikates vahel-
kihides.

Kompleksi alumises osas
suureneb karbonaatne
11,99

108.06 - 117.00
0,94

14,68
26,03
17,1
14,93
27,02

Sinakas hall savikas
dolomüt, peene kristalliline
peenikaverhoosne. Esinet
lainjaid savikamaid
vahelike. Viimastest võib
esineda veel kohati bitumiinset
aardid ja graptolüide
fragmente.

Suurem 112.50 - 112.68
esinet mürro kristalliline
tugevasti kaverhoosne dolomüt
sinakas püüdi lahkudega.
Kaverhoosne kihiline
pür terav.

Kompleksi savikates osas
esinet peene kristallilist
püüti ja püüdi tihedamad
kivistis fragmente.

§2 B

117.00 - 122.06 Valkjashall sinakas halli-
peene kaverhoosne dolomüt
Suures 118.17 - 118.56
esinet samasugune kivim
nagu eelmises kompleksis.
Kompleksi alumises osas
ilmuvad kohati sinakas
laavad savikad vahelike.

13,95
17,10

122.06 - 128.00 Heledam hall kuni sinakas
hall peene kristalliline
dolomüt üksikute kaverhoos-
Esinet õhukesed laavad
20,6; 6,13; 9,9

savikamaid vahetult
 Esineid püüdi kaevata

F_2 ja F_1 püü

128.00 - 129.69 Sinatashall punkristalliline
 savikas dolomiit. Esineid
 püüdiistunud detriti
 Karbonaatne vahetult komplektis
 alla poole

128.10
 37.4

J_2 ja J_1 130.4

129.69 - 141.63 Sinatashall dolomiit
 kocheti savikamate vaha-
 kiviidega. Esineid püüdiistun-
 nud kivide fragmente
 (kocheti markasid)
 Kivimis nõrgalt valjakujulised
 homonoomsed kiviidega tekstuur,
 ussikatid ja tükid ka
 heledama materjaliga või
 püüdiistunud. Esineid harva
 väikesi kavasid.

34.71

43.59

47.15

45.97

Singavusel 139.86 - 139.88
 esineid tumehall vilgumha-
 metapüütõttav.

Singavusel 141.56 - 141.57
 esineid kollakashall vaha-
 laitega, püüdiistunud
 harva vilgu libbedega metapüütõttav.

Ringisepa p.-a.

0.00 - 1.45 Pinnakate

1.45 - 8.16 Sinatashall mugulja tekstuur
 6.71 ga lubjakivi. Karbonaatne
 osas koosneb kihiti ja meda-
 detritil suurema mast kihiti peenemast
 diametriga, sarnasti detritidist mis kocheti on
 vahemikus 3.60- püüdiistunud. Põhimass
 3.76m, 4.26- peene kuni mikrokrustalliline.
 4.96m, Mergel on tumehall, esineid kas
 lahvate vahetultidega
 (komplekti ülemises ja alumises
 osas) või ka paksemate
 5.50 kiviidega, millel karbonaatne
 kivim eraldatud mugulade.
 Mugulati suurus väga
 varieerub, liiva enamasti
 lahvate. Üleminek mergelst
 karbonaatmassi ossa tavaliselt
 terav. Vahemikus 5.56-6.56
 on mergli vahetultid ohutused,
 kocheti pesadena, esineid harva
 väikesi kavasid.

8.00

Komplekti mõningates osades
 esineid hulganisti terav
 brakhropoode. Detritidid rohkem
 kiviidega.

Komplekti alumise 1½ m-ni
 ulatuses suunatud märgatavalt
 savi materjali lisand ning
 karbonaatne osa muutub peene-
 teraliseks.

16
8.16 - 9.71 Sinakeshall savikas mergel
1.55 korrapäratu või konsontaal-
lekkilise tekstuuringa. Esineb
peeni püüdi kirjanid.

9.10 Mergelosa osas märgatav
elutitke liand. ^{aleks 8.98 m}
Kompleksi alumises poolis
ilmuvad karbonaadid tähtsed
põhused vahetihedused.
Karbonaatne osa peenedetritus,
peene kristalliline.

9.71 - 9.74 Sinakeshall konglomeraat
0.03 lafrakte veenistega tihedamad
püüdistunud kivimist.

9.74 - 15.25 Valdavalt sinakeshall savikas
5.51 14.25 mergel ohuete lubjakivi
lätsidega ja vahetihedega,
13.16 m. ~~allpool~~ millele paisus kõrgut 7-12.5 m
- 13.38 detritus ja mis sisaldavad valdavalt
lubjauri peenedetritus, kohati jämeda-
mat detritus. Väikesel määral
10.20 võib jälgida hea püüdistu-
tud veeniste esinemist.

13.40 k3a
k2 Mergelosa on peenetiheduse
tekstuuringa. Sügavusel
13.04 võib märgida vilju
lisandit kohati lohk-
valatistena graatropoode.
Jämedetritused karbonaadid
vahetihed on sügavasti umbes
kristalliseerunud

15.25 - 16.00 Hlehall peenmugulises lubjak-
0.75 valdav osa koosneb merglist,
milles korrapäratu kujuga
kohati hapusamata püü-

17.
põntega kohati teravamini
püüdistunud karbonaatseid mugulad.
Karbonaatsem osa on sügavasti
umbes kristalliseerunud. Esineb
peenedetritus.
Mergliosa peenmugulise
peenelise arvatavasti vahetihedele
kumuleeritud fragmente.

16.00 - 17.00 Sinakeshall kuni saakeshall
1.00 savikas mergel ohuete
umbes 8m-ni paisuste karbonaatse
lätsidega. Kompleksi ülem.
15-8m-ni. Kujutab endast
jämedetritust ja jämeda kristallilist
lubjakivi savikate pesadega.
Detritus osaliselt püüdistunud.
16.30-16.40 vilju

17.00 - 17.60 Hall mugulises savikas
0.60 lubjakivi kalajete mergli
vahetihedega. Karbonaatsem
17.50 osas peenedetrituse struktuur

Veimalik R3 p k 2 püü.

17.60 - 17.95 Hall jämedetrituse savikas
0.35 lubjakivi

17.95 - 18.25 Sinakeshall saakeshall savikas
0.30 mergel üksikute ornade
püüdistunud lahkudega
Kompleksi lõpus kala fragmente

18.25 - 18.39 Sama, mis vahemikus 17.60 -
0.14 17.95

18. 18.39 - 19.75 Rohetaskhall savikas mergel
1.36 kompleksis ülemises osas
esineb lainjad sumeda-
maid karbonaatse savi
vahetlts. Sogavusel 18.50
võru

19.75 - 23.87 Hall ^{mugli kompleksid} savikas
4,12 lubjakivi karbonaatse osa
on põhiliselt peenditult
peenekristalliline, ainult
võrskud vahetltsid on
jämmeditultid jämmeda-
kristallilised
Sogavusel 22.90 dsk

23.87 - 27.00 Rohetaskhall mergel savika
3,13 mugli vahetltsiduga ja
savika lubjak. lasteluga.
Koheti leidut, eriti
karbonaatsemas osas peenditult
kivimis valdav horisontaal-
kihuline tekstuur. Kivivõrskid
esineb peamiselt brahriopood-
kompleksi lõpus umbes
paarkümnelt sm-ile vahel
esineb keha ditultid
tasel, milles tugevasti
limonitiditunud puitseid
fragmente valdav karbonaatse

27.00 - 28.70 Hall mugli tekstuurg
1,70 savikas lubjakivi, struktuur
peen-kuni jämmeditult
Ülemises osas kuni avo-
morfne. Esineb võrskud
kuuremaid puitiditult
Mugli vahetltsid on
lainjad, haruvad

19. Siisaldavad kolati võrgu
peeni karbonaatse muglaid
Sogavusel 28.06 - 28.24
esineb rohikashall peeni-
kihuline mugli vahetlts
Kompleksi lõpus dsk

28.70 - 29.61
0.81

Hall peen-kuni jäm-
editult peenekristalliline
lubjak. lastelud korrapära-
test lainja mugli vahetltsid
Sogavusel 29.37 esineb
puitiditultid dsk.
Esineb gastropoode.

29.61 - 30.84
1.23

Rohetaskhall mikrokristall-
iline peenditult siisaldav
horisontaalkihuline tekstuurg
lubjak. Esineb sumepuunka-
hall mugli vahetlts
milles heledama materjaliga
lastelud käigues.

30.84 - 33.39
2.55

Rohetaskhall lubjaka
mergel beomorfse lubjak. vaha-
kihuliduga. Mergel enamasti
peen horisontaal kihulise tekstuurg
kus peenis ülemises osas esinevad
puitidid ja puitidid kujud
kesk ja alumises osas vahetltsid
kalafragmentiduga. Lubjak.
vahetltsid koosuvad võrdlemise
kisti umbes kristalliseerunud
brahriopoodide lastel ja
mikrokristallilisest puitidid
kompleksi lõpus dsk.

2:13

33.39 - 35.52 Hall mugulja lõhestunud

33.39-33.59 dehviti
pataveid nõrgis

savikas lubjakivi, mergli
vahelikekiidega, vümmaste
patsus kuni 15-8m-ld.

Diin 34,47m.
vööde püü

Kivim sisaldab rohkesti
düniti, kehata ka liivid
kivivõrvi, peamiselt
brahropoode, 34,47, 34,54
Sügavusel 34.66 dük.

Samuti esineb püüdistumist
kompleksi lõpu - 2. korduse diin
35,49, 35,52

35.52 - 36.65

1.13

Hall mugul kivivõrvi fragmenti-
dega, sisaldab lumedamand
kätkehdlike launand savikand
vahelike

36.65 - 38.70

1.05

Hall peenestalliline dala-
müdistunud savikas lubjak.
Dolomüdistumise astu tugev
jõudvalt alla poole. Esineb
lumedamand hõõne ehe-
selgelt eraldunud savikand
vahelike.

38.70 - 39.00

0.20

Sama, kuid tugevasti
kavernoosne

39.00 - 39.86

0.86

Sama, mis eelpool kavernoosne
kiviti. Esineb püüdist
kivimid.

P₁₇₁ K₁ ja K₂ vahel
Affalae, 1891.

39.86
54
34,16

39.86 - 43.85¹⁰ - Tumehall peenestalliline
mikrokristalliline dolomü-
3.24 Esineb heledame matryeluga
lõhestunud kaarekivi ja
lumedamand kätkehdlike
savika dolomüdi kihitisi

43.85¹⁰ - 43.39

0,29

Heledam hall peenestalliline
peenpoorne savikas dolomüdi
Esineb lumelüüdistumist

43.39 - 45.32

1,93

Valkeshall tihke horisontaal-
kihiline lõhestunud mikro-
kristalliline, sinakete
savikate vahelikekiidega
dolomüdi. Väga vähesed kalafüüdist
kompleksi allumise paar-
kavernoosne (kaasna tüüp)

K₂
K₁ soeõõne

45.32 - 49.75

4,43

46.06 mbrne

Kõnnis ladu. Valdavalt
kollakas, rohete punkt
kavernoosiga peen-
mikrokristalliline dolomüdi.
Kihiti esineb selgelt

47.44 - 47.79

47.79 - 48.46

48.46 - 49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

49.42

hõõneshall mugul
võgri. on markeeritud mikro-
kristallilise püüdist.
Püüdist esineb ka peen-
kristallilise loomusega.
Võimelike, et püüdist
on esinevad sellis kompleksi,
eriti sama allumise osas
konglomeraatsed vahelike.

verikuu

49.75 - 50.56

0,81

Kollakashall, tihke horisontaal-
kihiline mikrokristalliline

struktuuriga savikas dolomiit.
Esihob sinakas halli mikro-
kristalliline pürodi kivim.

50.56 - 51.00

0,44

Sinakas hall, selgelt vahetähtsuse
peene horisontaalkihilise
tekstuuriga dolomiidilise
dolomiit. Esihob pürodi
akristallid karkas.

51.00 - 52.36

1,36

Heledam hall mikro kristalliline
savikas dolomiit. Esihob
peeni kaverne, eni kompleksi
keskos. Kivimis esihob
savrakad ohtuhoi launjad
vahelike, mis vahuselt on
sinakas ja pruunikas halli
kivim / pruunikas värvus
määratub kudesidest.
Kivimis esihob, eni kompleksi
keskos, arvukalt kargused

alun 0,36 white-
sem

52.36 - 53.36

1,00

Pruunikas halli ja heledam
kivim tugevasti kaverneome
peene kristalliline dolomiit.
Esihob sinakas pürodi kivim
Kolekti omab kivim kong-
lomeraate vahimuse.

53.36 - 58.63

5,27

Hall pruunikas halli ja
sinakas halli kivim kolekti
tugevama, kolekti noogemini
kaverneome dolomiit.
Kivimi tekstuur on koma-
pörsatu kuusi launpeskiviline
struktuur peene kristalliline

57.65 - 57.82

esihob sinakas hall
noogemini kolekti
vahimuse sinakas
kivim: alalis
sellist vahimuse
ja vahimuse

Pruunikas värvus on sageli
seotud heleda launpesga.
Sugavusel 56.26 - 56.28
esihob pürodi peenekihilise
dolomiidi vahelike.

58.63 - 60.50

1,87

Kollakas hall kornapiiretute
sinakas halli pürodi
lahenduse dolomiit
kompleksi vahimuse osas ^{vahim} 59,60
horisontaal kihilise peene-
kuusi mikro kristalliline
dolomiit.
Kompleksi alumises osas
esihob peeni kaverne, pürodi
vahimuse vahelike

60.50 - 61.73

1,23

Hall, tumehalli kivim
mikro kristalliline savikas
dolomiit kolekti vahimuse
osas kaverneome kolekti
kargused, mis on
pürodi mikro kristalliline
pürodi. All pool
kaverneome kargused
arvult vahimuse savikas
veter vahelike.

Kuumusome

61.73 - 62.79

1,06

Valkjashall tumehalli
pürodi kivimiga peene-
kaverneome peene kristalliline
dolomiit. Esihob vahvalt
mürgitar kallekiviline.

62.79 - 63.60

0,81

Valkjashall tumedate
pürodi kivimiga dolomiit.
Esihob peeni kaverne.
Struktuur mikro kristalliline,
tekstuur vahvalt mürgitar

horizontaalkehiline

- 63.60 - 64.34 Sinekshall sarkas dolomüt, väämris osas tihedam, all peenkaevuhoone
0,74 Sigavusel 63.90 esineb allurüütsed savi vahelised.
- 64.34 - 65.90 Hele sinakas hall mikro-kristalliline vähe savi sisaldavaga dolomüt, Esineb rikkasti peeni kaevu tekstuuri horisontaalkehiline karmid suured kaod
- 65.90 - 68.47 Karmid suured kaod väämris osas kollakaskalli- ja sinakaskallikiirga, tugevasti kaevuhoone mikro-kristalliline dolomüt. Esineb püüdi kiirgaid. Kompleksi alum. osa on põhiliselt samasugune, kuid püüdi halli värvusega. Loga kompleksi ulatuses esineb stüülolüüsiidide.
- 68.47 - 68.89 Tumedam hall tihedam mikro-kristalliline dolomüt. Esineb rikkasti stüülolüüsiidide. Kompleksi lõpus distiige.
- 68.89 - 69.69 Hall mikro-kristalliline sarkas dolomüt, Esineb laimaid katkendlike 1-2 mm-ni paljusid tumedamaid mugli vaheliste.

69.69 - 70.39 Kollase halli kiirga kaevuhoone peeni-kuni mikro-kristalliline dolomüt, Hallid kiirgad mikro-kristallilised püüdi. Kompleksi lõpus katkendus-pinnaga.

70.39 - 71.47 Tumehall kaevuhoone sarkas dolomüt. Esineb horisontaal-kehiline tekstuuri. Sigavusel 70.62 distiige. Samuti esineb katkendus-pind sigavusel 70.98

71.47 - 72.25 Hall peeni kollakkehilise tekstuuriiga sarkas dolomüt. Kohati lihtsiniid kaevuhoone kompleksi algab distiige ja lõpus distiige.

K. Fe püüdi.

72.25 - 72.55 Tumedam hall laimakehiline tekstuuriiga peenikristalliline dolomüt
0,30 Sigavusel 72.46 - 72.49 esineb oitide.

72.55 - 73.20 Hall mugulga tekstuuriiga peeni-kuni keskmiinikristalliline detriti sisaldav dolomüt distiigid lubjak.

73.20 - 76.07 Hall peenedetriti mikro-kristalliline lubjak. Valdavalt mugulga tekstuuriiga. Sigavusel 73.95 - 74.05 esineb konglomeraatne vahelised.

Veinid korrapärase kujuga, valdavalt lahkunud, impregneeritud pinnakihist.

Sigavusel 74.75 - 74.88 esineb röhkaskallu lubjaka murgli vahelkihil.

Sigavusel 74.30 ja 75.17 esinevad tugevad pinnakihidestunud kihtid. Esineb pinnakihiga püralat ussi-kallu.

K
1968
72
76.07 - 76.30

0,23
Sainla

Pruunikaskallu põimjar-
kihilise tekstuuringa mikro-
kuni pürekristalliline detriti
sisaldav lubjak. Ulemises osas
esineb uhkakuud veinid, allpool ilmub pruunika
murgli kiht. Kivim kõrgalt
dolomüüdistunud.

76.30 - 76.50 Murgulise peenedetriti
0,20 lubjak. pruunikate murgli
vahelkihtidega.

76.50 - 76.64 Pruunikaskallu peenedetriti
0,14 sisaldav hõnsonaalkihilise
murgli.

76.64 - 76.76 Kallu peenedetriti peen-
76.71 võtta proov! krist. lubjak. lopeb deserte.

76.76 - 77.96 Sinakeskallu nõrka pinnakih-
1,20 kiveadega mikro. kuni
pürekrist. lubjak.
Esineb tugevasti rumber-
kristalliseerunud kiivide-
fragmente
Esineb lauryad chuker
pruunikaskallu murgli

76.9

vahelkihil, uhkakuud
stüloolüüfoidid.

77.96 - 79.20 Pruunikaskallu mikro-kristalliline
1,24 kõrgalt dolomüüdistunud
lubjak. vahelkihtidega.
Savikamatis osades ilmub
hõnsonaalkihilise tekstuuringa.

79.20 - 80.38 Kallu sinakesk pinnakih-
1,18 kiveadega siin pürekristalliline
lubjak. esineb vahelkihtide
kasti vahelkihtide stüloolüüfoidid

80.38 - 80.59 Valkpõskhalli ja tumehalli kiveadega,
0,21 ulemises osas pseudo-konglomeraat-
tekstuuringa, all osas pürek-
kihilise lubjak.
Sisaldab detriti.
Nõrk dolomüüdistumine.

pruunikad vetikate
raemendid

3,17

80.59 - 83.76 Kallu murgulise tekstuuringa
peenedetriti mikro-krist.
80.79 saamine
injantühiline lubjak. Rahnonaatosemate
murgulise ja murgli vahel-
kihtide vahel on ulemises
osades supus, ainult kohati
esineb teravalt pürekrist
murgulid.

Kompleksi alumises osas
muretus murgulise tekstuuringa
ebaselgese.

Maari

83.76 - 84.49 Kallu siin pürekristalliline
0,73 lubjak. sisaldab detriti.
Esinevad lauryad pruunikaskallu
murgli vahelkihtid, mis

aluminis oser lagerevad ja
annavad kivimise mugulja
tekstuur.

84.49 - 91.13

6,64

halvalt valdavalt mugulja
lubjak. Mikrokrustalliline
peendetsmita struktuuriga
kivistisfragmendid enamasti
tugevasti ümbritsetud kristalliumund
sügavuses 87.40 - 87.60
püüdistunud.

Sama sügavuses esineb ka
kivimi püüdistumist
üleminnek mugulata ja
lainjata mergli kihtide
vahel valdavalt ebaterav.
Sügavusel 89.38 ja kompleksi
loput dist.

Sügavusel 89.10 - 89.15 - kat.
drtki.
Kivististest esineb brachiopoodid
ja vetkaid.

91.13 - 91.42

0,29

Sinakas hall lainja peentihelise
tekstuuriga mikrokrustalliline
peendetsmita savikas lubjak.
Esineb püüdistumist.

91.42 - 92.83

1,51

Hall mugulja tekstuuriga peen-
detsmita peenkrustalliline lubjak.

92.83 - 92.93

Sama, kuid mugulja
tekstuur kaob.

92.93 - 93.09

0,16

Tumedam hall, väga tobe
peenkrustalliline struktuuriga
konsontaalkihilise tekstuuriga

dolomüütkas lubjak.

93.09 - 94.67

1,56

Halvsinakas hall mikro-
krustalliline lubjak. Sisaldab
kihti maserakilt veenveed
vetkatest, mis ilmselt on
allunud lahustumisele.
Kivimis esineb kohati mikro-
krustalliline püüdistumist ja
hõõne otuseid sinakas-salika
savi vahelkihtes.

94.67 - 94.73

0,06

Sinakas-salika mergel

94.73 - 94.96

0,23

Halvsinakas hall lubjakas mergel
rotte detritidiga.
Detritidid brachiopoodide ja
korallide fragmentide.

94.96 - 97.00

2,04

Hall mikrokrustalliline
peendetsmita savikas dolomü-
ütkas lubjak. Sisaldab
utkurd sumumaid korallide
fragmente. Kivimis valdavalt
märgakas konsontaalkihilise
tekstuur.

97.00 - 98.73

1,73

Tumehall peenkrustalliline
savikas lubjakas dolomüütkas.
Sisaldab rikkasti musta
detriti, mis arvatavasti on
kuulunud graptolüüdidele.
Kivimis esineb konsontaalkihilise
tekstuur, mis on märgunud
keledama materjaliga lastunud
uuskatkihtide.

98.73 - 99.13 Hall mürskristalliline
dolomüüdite lubjak.
0,40 Esineb püüdi kirjedel.
Kompleksi lõpul keemiliste
sopnidega diisk, samuti
17 sm.-st. kõrgemal.

99.13 - 99.46 Põhiliselt samasugune kivim
kui ülalpool diisk.
0,33 Sisaldab mõningal määral
detritset lisandit.
Lõpeb diiskiga.

99.46 - 101.60 Halehall, ulamises osas
2,14 peenmuguljas savikas
lubjakas dolomüt. Kivim
struktuur on peene kristalliline
esineb pruunika materjaliga
lõtkunud karguena.
Esineb püstine kurne nihe
joon.

101.60 - 105.36 Hall muguljas dolomüüdite
3,76 lubjak. Sisaldab rohkesti
lugerasti umbekristalliseerunud
detriti. Mõrge kihtid on
laigjad, karguvad tumeda-
maol.
Sagavast 104.24 ja 104.54
esinevad diiskid.
Kivimis esineb stüloliit pindam.

105.36 - 108.00 Heledam hall kohati pruunikas-
2,64 hall peenekristalliline dolo-
müüdite lubjak. Esineb
muguljas tekstuuri.
Kivimis peenekristalliline
kaltseidiga lõtkunud lihtne.

Samuti esineb stüloliit pindam.

108.00 - 109.28 Rohkesti, ulamises osas
1,28 Siinakehi püüdi kirjadega
savikas dolomüüdite lubjak.
Sisaldab peent detriti.
Eramasti lugevasti umbek-
kristalliseerunud.

109.28 - 109.54 Hall ohukristalliline
0,26 peene-kuni ja meda kristalliline
lubjak. Pitsi laamuga
aastmüüdi liinid.

109.54 - 110.04 Halehall peenekristalliline
0,50 kuni mürskristalliline
lubjak. Esineb horisontaal-
kristalliline tekstuuri. Kivim
on läbitud arvukast
stüloliit pindadest. Alammüüdi
10 sm.-st. sisaldab rohkesti
detriti.

110.04 - 111.75 Heledama hall ja tumedama-
1,72 hall kirjed lugevasti
kavernoosne peenekristalliline
dolomüt. Kivimis on
pruunast esinevad rohkesti
kivistid. Lahusteesõltel
võib märkida sekundaarset
kaltseid kristalli.

111.75 - 120.04 Kollakeshall kohati tume-
8,28 hallide püüdi kirjadega
peen kavernoosne dolomüt.
Esineb tumedamaid laigjaid
savikamaid vahelduste.

32
120.04 - 120.19 Hall kiheluse peene kihelise
0,15 tekstuuringa peene kihelise
dolomüt

120.19 - 121.30 Hall peene kihelise
1,11 alumises osas tugevasti
kavernoosne dolomüt.
Kivimis on jorimaestult
nõelikut esinevad kivisidrun

121.30 - 121.55 Põhiliselt samasugune
0,25 dolomüt kuid püüdnud
kavernoosid.

121.55 - 122.25 Samasugune kavernoosne
0,70 dolomüt, kui ülevaatal
kavernoosidest kiht.

122.25 - 123.77 Tumedam kihelise nõrgalt
1,52 fluidaalse alumises osas
mugulga tekstuuringa dolomüt
müchitunud lubjak.
Sisaldab üksikuid paremaid
säilunud kinnoude vare-
tüüpe.

122.3

F₂ / F₁ P, T, r.

123.77 - 126.72 Tumedam hall peene-
2,95 kihelise kihelise kihelise
horizontaalkihelise tekstuuringa
dolomütikas mergel.
Sisaldab detriti, mis
kohati on püüdnud

33
126.72 - 131.16 Hall mergel lubjak.
4,44 lätsudega. Sisaldab
rohkesti detriti, samuti
terveid brachyopode,
Kivimis tekstuuringa peene-
kihelise. Struktuur
karbonaatse osas püüdnud
peene kihelise, kohati
peenedetriti, mergli
osas peeneteralvaid. Esineb
kivisidrun rühmist.

131.16 - 137.00 Hall mergel kohati savita-
5,84 mets vahelkohaga. Sisaldab
kõhvi rõõdemisi suure
arvu detriti, peamiselt
brachyopodeid, trilobite
idest, üksik graptolide
fragment.

137.00 - 137.40 Hall ohukihelise peene-
0,40 detriti peene kihelise
kinnoude lubjak.

137.40 - 140.60 Valkjas kuni kollakerhalli
3,20 ohukihelise peene-
kihelise peene kuni
püüdnud lubjak.
Esinevad tumedamad
kavernoosid harguvad mergli
vahelkohad.
Kivisidrun brachyopode
ja trilobite.

Väike - Rootsi II p. - a.

0.00 - 0.59 Pinnakatu

0.59 - 6.07 Sinakas halli jämedetruutu
5.48 jämeda kristalliline, valdavalt
krinoidide fragmentidest koosnev
lubjak. Kivi mis esineb väga
ohukeste lamellidena tumedamat
merglit. Kompleksi alumises
osas ilmuvad sinakas rohete
mergli vahetused, mis sisaldavad
krinoidide fragmente.
Kompleksi võib märkida rohete
põhjas kihulist teestunnri, samuti
on sage lapilute lubjak. veenide
esinemine.

6.07 - 7.00 Sinakas halli krinoid lubjak. ja
rohete halli mergli vaheldus.

7.00 - 8.24 Rohete halli lubjakas mergel
värgalt dolomüdistunud.
Sisaldab rohkesti kivistis-
fragmente, krinoidide, Brahtropoade
labulaarte.

8.24 - 8.65 Tume halli jämedetruutu peene-
0.41 kuni jämeda kristalliline lsk.

8.65 - 9.17 Rohete halli mergel värske
0.52 lubjakate vahetihvlestiga.

9.17 - 11.42 Mergelja teestunniga lubjak.
2.25 koosneb sinakas hallidest

peene-kuni jämedetritsest
karbonaatsest mugulast,
millede vahel jääb tumedam
hall peeneteraline tekstuurne
mergel. Põhi mugulaste
ja mergli vahel tiir.

11.42 - 13.80 Hall mergel üksteise kõrvale
2.38 karbonaatsete laetudega.
Esineb ukentuid kivimisi,
(brahhiopoodu) mis on
säilinud peamiselt valatistena.
Kivimis esineb hõrsontaal-
kihiline tekstuurne.

13.80 - 14.26 Tumedam hall jämedetritse
0.46 jämedakristalliline lubjak-
roheline mergel laetudega.

14.26 - 19.26 Sinakas sahkehall mergel
5.00 karbonaatsete laetudega ja
mugulatega.
Karbonaadid mugulad koosnevad
peen detritsest materjalist.
Mergli osas esineb vorallemini
sageli terved brahhiopoodu

19.26 - 20.90 Rohetashall mergel, valdavalt
1.64 hõrsontaalkihilise tekstuurne.
Esineb ostrakoode. Kompleksi
aluminiseeritud osas esineb vilgulaad.

20.90 - 23.49 Sinakashalli peen detritse
2.59 kuni jämedetritse peene-
kristalliline lubjak. ja
rohetahalli mergli vaheldus.

Valdavalt lubjakivim.
üksikutes laskmetes, näst.
sügavusel 20.90 - 20.93,
21.32 - 21.35 ja 22.75 - 22.76
esineb kõnapärsatu kujuga
mikrokristalliline pruunidiga
impregneeritud beensid.
Tumedi impregneerituna esineb
ka detritis.
Mergli vahetihvid omavad
peeneteralist tekstuuri ja
sisaldavad ukentuid karbon-
aatsemaid mugulaid.
Mergli vahetihvide paksus
kõigub $\frac{1}{2}$ sm. st kuni 15 sm. ni
eni tihedalt esineb mergli
vahetihvi kompleksi väikeses
osas ja vahemikus 21.80 - 22.00
karbonaatse vahemikus
esineb stulolüüsi.

23.49 - 24.62 Rohetashall mergel - lubjak,
1.13 mugulatega ja laetudega.
Karbonaatsete mugulaste
struktuuri mikro kristalliline
peen detritse. Detritset
materjali esineb ka merglis.

24.62 - 29.91 Kõrv vahemikus 25.63 -
5.29 - 29.06 segamini.
Kompleks koosneb sinakas-
hallist peene-kuni jäme-
detritsest peeneteralistest
lubjakivist. Kivimis esineb
hõrsontaalkihilise tekstuuri
leitud rohkesti stulolüü-
si.

38
29.91 - 40.40 Hall muguljas ^{savikas} lubjak
10.49 sumedamete mergli
vahetikihtidega. Lubjak
on peenedetritu mikro-
kristalliline, ainult
kõhuti esineb jämedamad
detriti ja ka terved
kivihihi! Kohati võib
märkida dolomüdüsta-
mist. Karbonaatid
mugulad korrapärase
kujuga, piirjooned
mergliga suhteliselt
hõpsad. Kohati esineb
vilku.

40.40 - 40.95 Sinakas hall jämedetritu
0.55 jämedetritu, lubjakivi
sumehallide ebaregulaarse
peksusega mergli vaha-
kikihtidega. Esineb püritidega
impregneeritud veinid.

40.95 - 45.44 Hall muguljas savikas
11.79 lubjak. peenekihiline
mergli vahetikihtidega.
Karbonaatne mugulad
koosnevad valdavalt peen-
detritist, vahemal
määral puhtamast mikro-
kristallilisest lubjakivist.
Vahemikus 43.60 - 43.91
on ferrugineuse materjali
osalduis tunduvalt suurem.

45.44 - 46.53 horisontaal kihiline
dolomüdükaas domineerib.
Kihiline markseeritud
mikrokristalliline

pinne võrgudega
46.53 - 46.72 vahelduvalt jämedetritu
lubjakivi rohkeas halli
mergliga.

Kiipi p.-a.

0.00 - 0.65 Pinnateta kaarma (21.93 m)
 0.65 - Panelle

0.65 - 5.96 ülemises osas brookermu 4.40

5.31

alumis osas vetikete ning
 lubjak. Brookermu osas

Ludri

esineb rohkesti stromatopora
 kivim peenestalliline.

Vetik lubjak. on kollakas-
 hall, savikametes osades

5.24-5.59

setinateta ja
 savikam

rohkestes hall, laiitudi dolomü-
 müüdistunud. Koosneb

mitro- kuni peenestalli-
 listest põhimassist ja

leivisti fragmentidest.

Esineb rohkeaid savitard
 vahetult, milles leidub

glaukoniti. Kogu kompleksi
 ulatuses leidub stüloliit-

pindeid. Vetik-lubjak. osas
 esineb laiaes kihiline

tekstuur.

5.96 - 12.04 Rohetas leli hall mitro-

6.08

krustalliline dolomüt,

laiaes kallakihiline

esineb hästi valgakupunenud
 stüloliitpindeid. Kibi'm on

peen kaverneeru. Esineb
 tiimber kristallvaurunud

sauna fragmente. Chukeste
 horisontaal kihi kestena

esineb glaukoniti.

Ülemises osas

vahelduvalt

lybiaetinaid

alates 6.30-7.00

mitro savikam

kompleksi ülemise

osa ai võrreliitid

Suurem osa muuosa

alates 9.12 varivad

setinateta ja nad vastavad kiimiste-kuivgu aluse

kihtidele

Suurem osa 11.45-11.64 tugevasti detritive
 peenepõhine lubjakivi

11.64 -

- 12.04 - 12.98 Kollakashall mikro-
0.94 kristalliline dolomüt
konformatsio tekstuuringe.
Esineb väikestükid ohukeri
savi vahetike.
- 12.98 - 14.36 Mugulja tekstuuringa
1.11 pruunikas hall ebaühtlase
dolomüdistumisega dolomüt
karbonaatset mugulad
ülemisele kihi juures
ülemises osas karbonaatse
osa valdab. Esineb peene-
kurni mikro-kristalliline.
Esineb väike peapalgne.
Mergelkivi osa on
horisontaalkihilise tekstuuringa.
- 14.36 - 16.76 Tumehall mikro- kuni
2.67 peene-kristalliline dolomüt
sisaldab rohkesti päme- ja
peent detriti.
Tekstuur muguljas. Võrreldes
ülemise kompleksiga on
mugulad väiksemad ja
savi materjali osatähtsus
suurem. Detritides esinevad
kriinoidid, graafalid ja
vetikate fragmendid.
Savitas osa on kochi
horisontaalkihilise.
Esineb stiilolüüsi. Esineb
väikestükid savitad vahetike.
Esineb kristallilise kaltsiidiga
peene-kristalliline lubjak.
- 16.76 - 16.92 Hall peene-kuni keskmine
0.16 kristalliline lubjak.

- lavaya tekstuuringe.
Esineb lapikulid savitad
veensid. Kivim sisaldab
peent detriti ja mikro-
kristallilise juuride
lavaya trüpe.
- 16.92 - 20.02 Hall mikro- kuni peene-
3.10 kristalliline savitas
lubjak. Mugulja tekstuuringa
kompleksi ülemises osas
kuni 17.14 esineb korduvad
väga sofnlised diskid.
Detrit on juuridevõrgust
mugulad on suhteliselt
lamedad. Mergel on
horisontaalkihilise tekstuuringa.
Sügavusel 18.46 esineb
juuride impregnatsiooniga
diskid. Mugulades esineb
peent kuni pämedat
detriti. Kihiti võib
märkiga konglomeraat
tekstuuringa.
- 20.02 - 22.58 Hall peene muguljas ^{savitas} lubjak.
2.56 Mergli osas lavaya tekstuuringa
mugulad mõne sm-ine
labimeeduga ja peene-
kristallilise tekstuuringa.
kompleksi ülemises osas
esineb väikseid karkuri
m's on tähtsusele haledama
materjaliga. Kompleksi
alumis osas esineb
kihti mikrokristallilise detriti.
Diskid sügavusel
22.17 - 22.58 kuni sügavusel

pünnitu impregnatsiooniga
ja sügavamad loodud
savi karmate vahetikestest.

K_1 ja K_2 pünn. (24.34m)

22.58 - 23.30 Lõuakaskalle kohati sinakas

0.72 mürakristalliline dolomiit,
peenlavernoosae. Esineb
sekundaarse kaltsiidi kristalle.
Kivimisi esineb horisontaalkihilise
tekstuuri, mis on märgitud
peamiselt mürakristallilise
pünni värgudega. Aluminise Fe
ümbrise vahetikestest järene kompleksis võrsm

23.30 - 24.00 Sinakaskalle, hästi väljakujunenud

0.70

üksik
"kaasne" kivimisi
analüüs

peenekihilise tekstuuriga
savikas dolomiit. Esinevad
rõhkeamad savitamed vaha-
kivil ja pesad.

24.00 - 25.58 Pruunikaskalle valdavalt horisontaal-

1.58

kihilise dolomiit. Kompleksi
ülemlis 20-30 sm-ks esineb
väga laimjad katkendlike
savitaid vahetikestest.
Järgneva zone sm-n ulatuses
on kivimisi karbonaatne
suurem esineb raskesti
peeni laverne. Sügavusega
suureneb kompleksis savi ke-
materjali hulk.
Esineb tumedamaid pruuni-
kaid vahetikestest.

K_2
 K_1

25.58 - 26.43

0.85

Valdavalt pruunikaskalle
savikas dolomiit, peen-
lavernoosae, raskesti

detritse struktuuriga.
Kivimisi tekstuuri on laimjas
kallakihiline. Kivimisi
sisaldab raskesti orgaanikat

26.43 - 27.26

0.83

Sinakaskalle peenlavernoosae
dolomiit, ülemlis osas põrme-
kihilisem, allpool laimjas-
kihilise tekstuuriga. Sisaldab
raskesti fragmente, mis
alla pool on pünnidestunud.
Riig. 26.93 - 27.26 esineb vetikavahel. dain (võrk. pool vänni)

27.26 - 28.90

1.64

Pruunikaskalle peen-
kristalliline peenlavernoosae
dolomiit, esineb valdavalt
horisontaalkihilise tekstuuriga,
mis on tingitud orga-
anikestest tumedamadest
laimjatest savi vahetikestest.

28.90 - 29.20

0.30

Hele ja tumedama halli kirju
peenlavernoosae mürakristalliline
dolomiit. Tumedamad kirjad
on tingitud osalt mürak-
kristallilisest pünnidest,
osalt nõrgalt bituminoosidest
savitatest vahetikestest.

29.20 - 29.80

0.60

Sinakaskalle horisontaalkihilise
lihe savikas dolomiit
Sisaldab heledama materjaliga
tähtunud usinikke,
mürakristallilise pünni
kirjaid ja pruunikaskalle
ühikoni savi koraleid

29.80 - 31.10

1.30

Tumedama ja heledama halli-
kirju savikas dolomiit,

alumisest osast domendit kas
dolomüts. Kivim on karbonaat-
mes osas peenelavneeme
sisaldab mikrokrustalliline
pinnide kirjand. Savikam-
osad esinevad tumedamad
laugjad savi vahetihed, mis
sisaldavad ebaregulaarseid
oluga pinnitaid fragmente
kogu kompleksi ulatuses
esineb ussi-kätkurid.

31.10 - 31.70 Hall väga peeneteraline tekstuura
0.60 (valdavalt horisontaal) domendit,
kivim struktuur on peen-
teraline kuni mikro-
krustalliline.

31.70 - 33.50 Hall väga peene laugja-
1.80 kihulise tekstuura mikro-
krustalliline struktuuriga
savi kas lubjakas dolomüts.

33.50 - 33.78 Valgeaskale peeneteraline
0.28 dolomüdit kas lubjak. tumedamad
saviameet, kohati horisontaalsed,
kohati laugjad vahetihedega.

33.78 - 34.28 Sama, kuid karbonaatme-
50 0.50 osas mikrokrustalliline struktuur
kohati esineb konglomeraat-
tekstuura.

34.28 - 36.61 Samasuguse kivimi vaheldus
2.33 väga tihedalt ulatavas kompleksis.
Savikamard vahetihed
esineb tihedamalt pe-
nusemas paksumes, mustade

kivim amandab mugulise
tekstuura. All konglomeraatne

36.61 - 36.91 Rohkestalt peene kihulise
0.30 mugul

36.91 - 38.70 Põhiliselt samasuguse
1.79 kivim, kus ulataval pool
mugul tihed.
Sügavusel 37.70 - 37.74
esineb pinnitaid impregneeritud
veesed.
Vahemikus 37.74 - 37.94
on kivim tihedalt tihedalt
peeneteralist ussi-kätkuridest.

38.70 - 39.60 Kollakeskell horisontaalselt
0.90 pinnitaid kirjandega domendit.
Esineb vahetihed kaverne.

39.60 - 39.62 Peen konglomeraat, kus
0.02 mustjas savikamard meesed
esinevad heledamad karbonaat-
veesed, suurusga mitte
üle pooli 5mm.

39.62 - 42.24 Hall kohati nõrgalt pinnitaid
2.62 kohati sinaka värvundiga
dolomüdit kas lubjak.
Põhiliselt mugulise tekstuura
mis on selgelt on
valgekupruand kompleksis
alumisest meesed.
Karbonaatne osa sisaldab
detriti, mis valdavas
osas komplektis on
pinnitaid tekstuura.

41.10 m diskontin-
uitudipind

Kompleks lopeb savike
kehoga ja dirstoga

42.24 - 42.86 Heledam hall koheti kallakas
0.62 koheti sinakas mikro-
kristalliline peenporsu
dolomüt.

42.86 - 43.26 Hall horisontaalselt tumen
0.34 dameti vürndega savike
dolomüt, tihedemine osa kuni 43.02,
vähemine peenporsuline
peen detritus / struktuuriga,
alumnus osas mikro-
kristalliline struktuur.

43.26 - 46.92 Rohelishall valdavalt horisontaal
3.72 kihiline dolomüt
Sügarusel 44.84 - 45.52 on
kivimi karbonaatne tunduvad
suumid, erineb vabalt peen-
detritus struktuur, koheti
lainjas kihiline tekstuuri.
Sügarusel 45.92 erineb dirst.
Sellele järgnevalt 138m-ni
ulatuses on kivim lühitud
tihedalt ümikatudest.
Kompleks lopeb dirstudega

K₁ Fe pür. (50.50 m)
Jaagaraku

46.92 - 48.72 Hall mürgulas dolomütidega
1.80 lubjat, erineb mikro-
kristalliline peendetritus
struktuur.
Diskid erinevad sügarusel
47.80, 48.55 ja kompleks
lopeb ning sügarusel

48.62
K₁ 48.72 - 48.89 Tihedam, suurte diimidega
J₂ 48.89 - 54.15 - Valtjeshalle koheti tumedamate
5.43 hallide laududega, sügarusel
vähemine 52.43 - kavernoosne peeninstalleeritud
53.17m on tihedam ja hõldeb
sarnast materjali dolomüt, kavern katet
laguli peenide kristallidega
dolomüt, koheti erineb
punkt-kavernid tingitud
peamiselt launur laharatüüpist.
Kivimi tekstuuri on olnud
peamiselt lainjas kihiline
Diskid erinevad sügarusel
50.06, 53.75 ja kompleks
lopeb.

54.15 - 54.84 Valtjeshalle kõrga kolleka
0.69 vürndega peenkavernoosne
ühendite suuremate kavernidega.
mikrokristallilisest pürindist
kivist dolomüt, kivimi
struktuur peeninstalleeritud

54.84 - 54.93 Rohelishall metafontoonidega
0.09
54.93 - 56.20 Hall peentrit. peenkavernoosne
1.27 dolomüt. Koheti erineb
tumedama savikame materjali
fesi ja pürindist laudude.
Kivim sarnaselt põhiliselt
kompleksile lühite metafontoonide
kõht.

56.20 - 56.70 Pürimihelhall savikes
0.50 dolomüt tumesünnude sarn
vabekihidega. Erineb
stromatopora. Kivimi struktuur
peamiselt olnud peendetritus

56.70 - 59.95 - Valkjashalle, alumises
 3.25 osas tugavasti, ulaval pool
 nõrgemalt mürksohnistalite
 pinnelist kiiratud
 peene-kruvi kiskmise
 kristalliline dolomiit,
 Võrreldes ^{vahemõõnes} 54.93 - 54.20 komplekti
 on kiivim kaevukoosse
 raskem.

59.95 - 60.73 Hall väga peene ebaselgelt
 0.78 vägakujuvunud horisontaal-
 kihelise tekstuuri
 peene kristalliline savikas
 dolomiit, kiivimis esineb
 margataval hulgal poore

60.73 - 68.34 Valkjashalle tumedamate
 7.61 pinnelise kiiratud peene kristalliline
 dolomiit. Kiivim on
 peene kaevukoosse, primaarselt
 trisaadunud rõhke ki-
 peene detriti, esineb
 tumedama materjaliga
 kaetud stüloolüstfoondand,
 uldviselt kiivim ternguunne
 komponendi väene,
 alumine kaks meetrit võrdlemisi
 tihed.

68.34 - 68.83 Hall nõrga pinnelise vahundiga
 0.49 peene kristalliline dolomiit
 Esineb ulatunud väikese
 kaevu. Kiivim on labitud
 väga õhkestest, umbes mm-ni
 paksustest tumedamatest
 laevastest savitametest
 kihkestest, mis katab

lativad üle stüloolüstri.

68.83 - 70.15 Sama, mis eelmises komplektis,
 1.32 komplektis ülemises ja alumises
 osas sarikad kühkused
 pinnelised, keskosa esinevad
 had friidivahene ja üsna
 paksemakene kui eelmises
 komplektis.

70.15 - 70.90 Põhiliselt samaaegune kiivim
 0.75 kuud tugavasti kaevukoosse,
 komplekti lõpul dist.

70.90 - 75.49 Hall valdavalt peene horisontaal-
 4.59 kihelise tekstuuri, ülemises
 osas kehete nõrgalt välja-
 kujunenud mugulise tekstuuri
 peene kristalliline dolomiit,
 esineb ulatunud detriti
 struktuur. Komplekti
 alumises osas on kiivim
 primaarselt olnud jämedetruua
 komplekti lõpus distige.

75.49 - 76.75 Hall jämedetruua jämedakristalliline
 1.26 lubjak. Kiivimis esineb olnud
 tumedama murgu vaheliste ja
 stüloolüst. Detrit tugavasti
 umbes kristalliline murgu, esineb
 mürksohnistalite pinnelise

76.75 - 77.25 Hall peene kaevukoosse peene-
 0.50 kristalliline dolomiit ulatunud
 detriti struktuuri

77.25 - 77.37 Tumehall ohuke
0.12 horisontaalkihiline lam.

77.37 - 77.70 Hall nõrgalt dolomitiseerunud
0.33 lubjak., keskmine ja kuni
peenekristallilise jaotumega
sisaldab rohkesti umbes-
kristalliseerunud detriti.
Detritus esinevad sügavalt
brakhtopoodide fragmente ja
kristallilise varulubja
Kivim on laimne horisontaal-
kihiline tekstuuriga. Esineb
stüloliit ja nõdu.

77.70 - 80.40 Tumedam hall kavernaane
2.70 mikro kristalliline dolomit
vahelduv rohetaskelli nõrgalt
77.70 - 78.00
kavernaane osa
saba dolomüüliga. Viimane
on peene horisontaal-kuni
kallakihiline tekstuuriga.
Kivimis esineb rohkesti
detriti, mis on sügavasti
ümberkristalliseerunud või
väga lahustunud.
14 sm-ni ulatuses esineb kompleksi
alumiinise osas jämeda-
kristallilise detrituse lubjak.
vahelikt. Esineb stüloliit-
ja nõdu.
Sügavusel 79.75 esineb püritu
impregneerimise disk.

80.40 - 83.63 Hall keskmine-kuni jämeda-
3.23 kristalliline lubjak. vahelduv
peenekristalliline sügavasti
dolomüstunud ja

Kavernaane mikro kristalliline
dolomidi vaheliktorelega
üleannet dolomüstemetile
kehilele on jorden
Kivimis esineb rohkesti
ümberkristalliseerunud
detriti, osaliselt detrit
väga lahustunud, millest
on tingitud kavernaane.
Kompleksi alumiinise osas
esineb merkuriit
Faunast esineb sügav.

83.63 - 87.70 Tumehall kuni rohetaskelli
4.07 dolomit. Kompleksi üleannise
osas esineb mikro kristalliline
peenehorisontaal kihiline peen-
kavernaane dolomit, mis
esineb 42 sm-ni ulatuses.
Rohetaskelli dolomit on
horisontaal-kuni kallakihiline
tekstuuriga, mis kompleksi
alumiinise osas lätub ühe
nõrgalt väjakujunenud
mügeljeks tekstuuriks.
Sügavusel 83.90 ja 84.05 esinevad
diskid. Sügavusel 87.45
on väga ebakorrapärase
kuja ja sügavasti sõrondiga
disk. Kivim on kohati
jämedetritu. Esineb
peeni püritu kiht, mis
rohkem kompleksi üleannise
osas. Detriti moodustavad
pehkesti brakhtopoodide
ja sügavasti fragmentid.

heidi pümi
 Kompleks lõpus tekkestas
 jõeäärse, kus esineb rikkasti
 laimyard ja nõudlusest ja
 savikilege kaetud kividega.

87.70 - 88.86

1.16

Hall kumi rikkas hall mugul
 tekstuuringa peenest. lubjak.
 Suvavusel 88.31 esineb
 pümitse impregnatsiooniga
 tugev disk. Karbonaatunud
 mugulad on lapnikud ja
 porilise välimusega mergli-
 listeks vahelise disk.
 Mergliline osa on peen-
 horisontaal laimyardkiviline
 ja lomas esineb uue harkte.
 Karbonaatunud mugulad
 on mikrokrustalliline struktuuriga
 ja sisaldavad peent detrit.
 Kompleksi alumine osa
 muutub merglilistmaks ja
 mugulaga tekstuuringa muutub
 laimyardkiviliseks.
 Esineb rikkas laimyard
 savikard vaheliste.
 Kompleksi alumine osa
 esineb detrit. Suvavusel
 ja brahriopoodide fragmentide
 neol. Kompleksi välimine
 mugulaga tekstuuringa osa
 on ebahomogeenselt dolomitiseerunud.

88.86 - 95.42

6.56

Kollakeshall valdavalt
 horisontaal kiviline peen-
 kumi tekstuuringa kristalliline
 lubjak.

Kompleksi välimine pool
 esineb stromatopora.
 Peene kristalliline lubjak.
 sisaldab kivi ja peent detrit
 ja te levivad brahriopoodide
 kaupa. Kivi esineb
 ja medietritiseeritud lubjak.
 Välimine pool esineb rikkas
 savikard laimyard vaheliste
 Kompleksi alumine pool on
 valdavalt ja medietritiseeritud, esineb
 laimyard ohukese ²⁰merglilist
 vaheliste. Esineb arvukalt
 heidi valjakuvunud stromo-
 litiformide. Kompleksi alumine
 osa mergliline vedel
 suurus.

Kompleksi väimised 31.8m-it
 on mikrokrustalliline lubjak,
 kus esineb uue harkte brahriopoodide
 ja merglilise vaheliste.

95.42 - 97.42

2.00

Sinakas hall laimyardkiviline
 kumi mugulaga tekstuuringa
 lubjak, mis on ja medietritiseeritud
 kumi bromofa. Kompleksi
 välimine osa kumi ²⁵88
 esineb rikkas bromofa
 peenest brahriopoodide
 kooskõhaga merglilist
 vaheliste, esineb veel te
 gastropoodide. Kogu kompleksi
 ulatuses, ent ka kompleksi
 välimine osa esineb
 savikard vaheliste, samuti
 esineb vaheliste puhtast
 merglit ja mikrokrustallilist
 Beledemest lubjakivist.

Karbonaatsevad mugulad
sisaldavad rohkesti
peent. kuni keskmiisid detriti,
mis kompleksi alumiinis
osas vaheldub juurte
impregneerimisega.
Kohati on kivim kong-
lomeratsioonide struktuuriga,
kus heledamad kihtid
on juurte impregneerimisega.
Sügavusel 97.42 esineb
lugev laimjas pinnise
impregneerimisega kiht,
mille kohal umbes 8 cm-ni
ulatuses esineb mitme-
tuguse suurusega laimkud
pinnise impregneerimisega
veerisid. Veerisid on
suuremad vahetult kihti
peal.

Fe J. P. P. (41.58 m)
Jaani

97.42 - 102.82

5.40

lujakas dolomiitdomeenil

Sinise-kuni rohekashale
veldavalt horisontaalkihilise
tekstuuriga lubjekaasmergeli
üksikute horisontaalsete
tasemetena esineb peent detriti
Sügavusel 99.08 - 99.09
esineb laimkud pinnise
impregneerimisega veerisid.
Mergelilistest suureneb
kompleksi keskmise osa
suunas, kuna kompleksi
loppu jääle kuulub
kivim rüsti karbonaate-
mats.

Kompleksi alumiini osa
on nõrgalt voljekumunud
mugulja tekstuuriga.
Kompleksi lojuv lugeva
lojuvise juurte
impregneerimisega, kihtide
üksikute pinnise veerisid.

102.82 - 121.03 Kell kuni rohekashale

18.21

mugulja tekstuuriga
lubjak. Kompleksi alumiinis
osas on karbonaatsed
mugulad valdavaks,
peene-kuni mitmekristallilise
struktuuriga. Sisaldavad
detriti ja väikend

105-106 dolomiit

lujameel

IT

18 dolomiitdomeen

lujameel

IT

20.70 sav. lubjak

brakhiopoodide kaan-
mergelistest vahetult an
laimja peenekristallise struktuuriga.
Kohati
on karbonaatsed mugulad
halvasti jälgitavad, vä-
mmak mergelilistest vahi-
kistidest on kohati
frakts. Ka mergelilistes
vahetult esineb peent
detriti - kriinoidide
vare lühid, brakhiopoodide
trilobite-ide fragmente.
Vahemikus 106.80 - 107.80 jääva
matnjali ajatähisega kiht
ja mugulja tekstuuriga
aegu rüsti.
Sügavusel 112.06 - 112.12 ja
112.36 - 112.44 jääva
mergeli vahemik. Heates
112.72 muutub karbonaatsed
matnjali ajatähisega suure-

maas. Vakem 114. 40 - 114. 58
 Esmis puuri suuõhust
 Karbonaatsemas ajaf on
 tegevust jõe suuõhust ja
 kangruvate mergliõhustega.
 Sigarid 120.35 - kuni kump-
 leksi lõpuni esimis pira-
 vahall ja mudatritne ja
 meidamistalliline lubjakivi.

121.03 - 122.80

4.77

Rohkashall savinaj lubjakivi
 fumbamata mergli vaherid-
 tupa. Kivimis esimis peent
 titaate mida ta'ule hii me-
 lilemas mu ka karbonaatsemas
 ajaf. Sigarid 122.40 - 122.50
 esimis rohkahall peeneku-
 lisi savina mergli vaherid.

122.80 - 139.00

16.20

124 dolomitiidras

mergel III

128-129 dolomidiidras

savi-mergel

130

134, 51 dolomidiidras

lubjakivi

135

137 dolomidiidras

savi-mergel

III

Rohkashall peenestalliline
 mergli itlenuse ajaf tihede
 malt eranduvuse ajaf henve
 epinivate lubjakivi laetjide
 ja mugulatega. Mugulata
 ja laetjide paupus 5-10 sm. Mergli
 viltide paupus 20-50 sm.
 Kivimij esimis peent titaate.
 muj kohate püüritumid,
 kohate näpistumid.
 Merglij esimis kaaliget valge
 kivimimud korjondaalvõlupis.

19.07.62. a.

Mustjala puurauk

0.00 - 4.87

pinnakate

4.87 - 9.50

4.63

Sinakashall peenestalliline
 peenestalliline dolomid.
 Kivim on pinnakate pjalda-
 mit rohkete peent titaate,
 muj ajalid on püüdiste-
 mit. Murrumid. püüdiste ex-
 nit rav värguuta umb veses
 samute värguuta laadidena
 kohate umb suundavasse
 vältjide pei. Kompleksi kum-
 ajaf vob mürvada kated
 savina matijali lisandit.

9.50 - 9.60

0.10

Puunivas - kuni pinnakate
 kummitumid. vavavasse
dolomid rohkete lahustus-
 õhtega mugulidest ja titaat
 voballidamentidest. Epinivad
 vobvada sigaridajalid ja
 viltidumid lahustuspinnad.

9.60 - 10.64

1.04

Kall kohate puuniva värguuta
 itlenuse ajaf sigarid rav-
 noone, delpool peenestalliline
 peenestalliline dolomid. Ka
 vavade umbvuse on kum-
 kivimimud pinnakate talli-
 line. Epim murrumistallilin
 püüdiste. Kivimud. Sume-
 mate vobvade on vob-
 nemid tabloaadid ja mugulid.

10.64 - 15.50
4.86

Inanghall valdavalt peene-
krist. peennarveinoope
dolomüt. Eritub ürgjauvel
suuremaid kaverne. Kogu
kompleksi ulatuses eritub
tihedalt ürrivõttu mis
kohate on tärkumid peene-
nina materjaliga ja pii-
retid mikroviit. püridiit.
Peenest. püriti eritub va-
vamide vooderdusena.

Kompleksi alumises osas on
dolomüüdistu mine viitri-
laadne. Peenemaj pöhi-
majaj eritub kuni 0.5 mm
lähimõõduga dolomüüdi raud-
võudud. Kompleksi eritub
võrdumaid diit. Kompleksi
alguks, sügavusel 11.63,
12.60, 12.65, 13.00, 14.40, 14.55
ülemine jaonijuvaj koinp-
leksi võrdumaj pürit.

15.50 - 15.93
0.43

Helihall kohati sinakeshell
mikrokristalliline dolomüt.
Kivimis tekstuur on peen-
muguljas. Erituvad mõne
sm. lüü lähimõõduga
helidamad karbonaatsamad
mugulad sinakamas savi-
kamas peeneterise
tekstuuriga materjal.
Mugulate püridiitinaal
eritub ohute korrale
mikrokristallilist püriti.
Kogu kivimis eritub

Kulvane dolomüüdi
romboedriid.

15.93 - 17.87 Samasugune dolomüt
Luu vahelise 10.64-15.10
Erituvad diskid sügavusel
16.29, 16.40, 17.15, 17.25,
17.74 ja 17.87.

17.87 - 20.05 Helihall peene-kuni
Kestmikristalliline dolomüt,
peenpoorn. Eritub koma-
faktiivid kairjaid väge
chukesi saviidaid vaheliste.
Kompleksi alumises osas
võib märkida suur-
rukke pindand. Primaarselt
on kivimis eritunud püridiit-
nid detriti. Kompleksi
alumises osas võib märkida
püriti ümber peente
ürrivõttude.
Kompleksi lõpeb diskiga.

20.05 - 23.85 Helihall nõrga rohke
varjundiga kohati tüme
sinakeshallide kirjadelega
savitas dolomüt. Kivimis
eritub mikrokristalliline
struktuur. Kohati võib
märkida konsontaalkihilise
tekstuurini esinemist.

23.85 - 24.48 Pruunikashall sügavasti
kaverhooshe peenekristalliline
dolomüt. Kõnn on sügavasti
purunenud.

24.48 - 25.55 Sinakashell kollateshalli kirju tihedalt kavendist läbitud peene kristalliline dolomüt kivim omab entfi kompleksi alumises osas briti laader tekstuuri. Kivim on tihedalt läbitud kollatatest koosiku-laadsetest mõne mm-ni paksustest kihakestest, mis jätavad mulje nagu oleks primaarselt kivimis erinevad faunat (stromatopora?) kivimis erinevate rakkude mikrostruktuurist püriti.

Sj

25.55 - 28.36 Pruunikashall peene horisontaalsete tekstuuri. Kohati suurema kohati vähema savi sisaldusega dolomüt. Kivimis erineb rikkalikult rakkude ja graptolüüdi fragmente, milledest ainult üksikud on märgatavad. Teistest kivistest peajärgsed, korp. Kivimis lotuminaarid on suurus kompleksi alumises ja ülises osas. Kompleksi keskosa, kus kivim on ulgurit karbonaatin on sage kivist fragmentide püritistumine.

2,81

Sj

28.36 - 29.10 Hall kõrga pruunite varjundiga peene-kuni mikrostruktuuriline dolomüt. Erineb väga peeni kavendi. Kohati leidub pruunikamaid savitamaid vahikatte. Kivimis on võrdlemisi sagelised mikrostruktuurilisi püriti koryed kulvina erineb suunamaid dolomüdi rambaudsena. Kompleksis erineb entfi ülises osas veel musti väga peeni graptolüüdi ja vahikate fragmente. Erineb rikkikadu.

0,76

29.10 - 32.26 Helehall sinakete püriti kirjadega mikrostruktuuriline dolomüt. Sisaldab väga peeni kavendi. Primaarselt on kivim olnud peeneditruu. Osa detritust on püritistunud, osalt erineb kivistest juures rakkudest. Võrdlemisi sageli entfi kompleksi ülises osas on kivim läbitud peentest uss-kõrkudest, mis puratud mikrostruktuurilise püritiga. Savita materjali osatähtsus suureneb allapoole.

3,16

2.26 - 36.20 Hall savikas dolomüt, kohati dolomüdi dolomüt. Erineb kõrgalt väheakunenud lainjas tekstuuri. Kivim sisaldab mikrostruktuurilist püriti, mis erineb caikudena väga sageli ka kivist fragmentide.

3,94

25,407

Kohati võtub märkida
üksikuid kaverne.
Kivististest on primaarselt
esinevad brachiopoodid ja
üksikuid väga väikesi
gastropoodid.

36.20 - 37.76
1,56

Hiljalt tumedamate püüdi-
laadidega mikrokrustalliline
kuni peenkrustalliline dolomiit.
Kivim on primaarselt olnud
faunarikas. Kivististest kalustu-
musest on jäänud rohkesti
peenete kaverne. Kivististest
võtub märkida valdavalt
brachiopoodid, krioriide üksikuid
mugoo. Kohati on kivim
tähtselt püüdiaga jäänud
usutähtsust.

37.76 - 41.40
3,64

Goluhalt samavärgne kivim
kui alumises kompleksis, kuud
primaarselt on olnud fauna-
rikas, mõniku sisaldab
ka rohkesti kaverne.
Kivimi struktuur on peene-
krustalliline. Kivististest
esineb gastropoodid.

41.40 - 47.20
5,8

Hall mugulaga tekstuurne
peene-kuni keskmisekrustalliline
dolomiit. Kivim on
tugevasti kavernekoosne, eriti
hilisemate karbonaatumete
laadide ja mugulate osas.
Savitead valgeteid on

tumedamad lainjad,
kohati võrgalt pruunike
varjundiga
Kivististest on antud kompleksis
esinevad rikkalikult
brachiopoodid, krioriide,
mugoo, gastropoodid.
Kaverneid võtub märkida
peenestallilise püüdi
esinemist.

Kompleksi alumises 50-m
8m-ni esineb mikrokrustallilise
püüdiaga impregneerunud
veinit. Eriti selge
konglomeraatne tekstuur
esineb alumises 10-mi 8m-ni.
Veinit on väga peened
jõhkima mõõduga ehitised
alla 18m-ni.

47.20 - 47.50
0,30

Tumesinakas hall peene-kuni
keskmisekrustalliline lubjakas
dolomiit. Kivim on
primaarselt koosnenud
krioriideide detriidist,
esineb tumeda ohutuse
savitest kaetud stüloliit-
pindad. Kivimis on
toimunud tugev ümber-
krustallatsioon. Teatud
pindadil esineb tummi
kristalle. Savitid leitud
kivimis peenkrustallilist
püüdi.

47.50 - 47.78
0,28

Rohkestalt osalt bio-
morfne, osalt jämedatekstuure
lubjakas dolomiitlikas

mergel. Levimis esineb
rõhkesti brakhopoode,
kriinoidide, tabulaate,
stromatopore, kivisek-
fragmenteid puures
võre märkide kõrge
püüdistumist.

47.78 - 48.60 Rohukashall murgel sisetab
punkt detriti ja suuremad
suuremaid lõhkumist stro-
matopore.

+ 48.60 - 52.89 Rohukashall ^{dolomiidina} lubjane
mergel. Esineb mugulaga
tekstuur. Levimiseks on
rõhkesti detriti, mis
paikneb peamiselt lubja-
kater mugulates.
Detrit on tugevasti
ümber kristalliseerunud.
Kivisektest esineb brakhop-
poodi, rugoos, kompleksi
ülemisses osas on ka
stromatopore.
Vahetult 49.98 - 50.70
esineb rohukashall murgel
detritiga.

52.89 - 55.29 Rohukashall ^{dolomiidina} murgel
üksikute savika lubjak.
mugulatega. Mugulate
põhjonnid on karnaparaadid
ja sujuvad. Levimiseks on
tugevasti kulutatud detriti
valdavalt brakhopoodidest.
Savikamatis rühelikest

esineb pruunika matryaliga
täitunud kärke. Koheti
võre märkide püüdistu-
nud detriti.

55.29 - 55.47 Rohukashall ^{dolomiidina} murgel, ülemisses
osas savikas murgel

55.47 - 59.26 Sama, mis eelmises, kuid
karbonaatide mugulaid
esineb lihedalt. Kivisektest
esineb suuremaid tükke
koralliden.

59.26 - 70.80 Rohukashall ^{dolomiidina} murgel üksikute
lubjakate laetudega. Sisaldab
punkt detriti. Valdavas
enamuses on püüdistunud.
Tekstuur enamasti horisontaal-
kihiline, koheti laajoo-
kihiline. Esineb püüdistu-
nud ussikäike.

Suurem 69.79 - 69.84
esineb rohukashall mete-
benton-savi vahetult.
Selle peal umbes paar sm-ist
on rohukashall karbonaate
savi metabentonide
alumiini pin on kerav,
negu lisand on suurim
alumiines osas.

70.80 - 71.33 Sineka rohukashall savikas
murgel. Esineb püüdistu-
nud fragmente ja kergetes.

71.33 - 72.72 Samasugune kivim kui
üleval peal savikat murgel.

dolomiidivanas lubimeyde

72.72 - 75.78 Rohkashall savikas
 3.06 mergel, osalt lubjakas
 Savi ühtlute karbonaatmats
 mugulakega kompleksi
 alumises osas. Kivi m
 omab nõrgalt väljakujutunud
 konsolideeritud tekstuuri
 esineb raskesti purustatud
 fragmente, samuti peene-
 kristallilise püüdi kogumike

75.78 - 77.45 Savika mergli vaheldus mergliga
 Suvavusel 76.34 - 76.39 esineb
 tahud veega liivad ja
 korall kalypstes

77.45 - 78.10 Savikas mergel, sisaldab
 detriti ja kohati väga
 peenetradist glaukoniti

+78.10 - 82.06 Rohkashall savikas mergel
 ühtlute karbonaatmats
 vahetihedega. Kompleks
 lopeb metabentonidega.

F, ja H par.

Korja - Pärjamaa pinnak

59.50 - 63.66 Rohkashall mergel väga
 nõrgalt väljakujutunud
 mugulaga tihedemuga
 kivim, esineb heledate piir-
 joontega karbonaatpinnadest
 muguladest. Kohasti leidub
 püüdi, mis kohati moodustab
 suuremaid kristallide rogu-
 mine.

63.66 - 63.68 Roopinashall metabentonide
 rikk, mille iderune ja
 alumine pind on rõhkeni
 kiar. Esiinib nõrgalt launef
 hõrgend. mullane tekstuuri
 kohati leidub väikesi veeri-
 jiid rohinashallist jaurit ja
 mite rohina matijaliga
 taitunud vaigumisi. Kivim
 jialub peen kristallilise
 kivi.

63.68 - 66.61 Sama, mis ülalpool
 metabentonide rikk. Kõrg-
 leni iderune ja vähesel
 määral glaukoniti.

66.61 - 67.72 Samavõrdne mergel, kuid
 esineb suurem karbonaatpü-
 mü on ilmselt kergem püü-
 makt värske jaguendide püü-
 lüü. Leidub mitme juuga
 tabuloidi.

67.72 - 73.61 Rohitaskalle murgel
 püüdistunud karkude ja
 fragmentidega. Esmalt
 horisontaalkihtiline
 struktuur. Üksik galekude
 kristall (prae)
 liivim sisaldab peent
 detriti.

73.61 - 73.63 Roosakeshale sinelate
 karkudega metabentonide
 kiht. Sisaldab väga
 peent detriti.

73.63 - 74.10. Sama nup silovalpool
 metabentonide kiht.

74.10 - 74.14. Välyaj-ohenas metabentonist.
 Epineel jaandunud välyajaga.