

Issand, kui rööga saad
Annista Lätimaad.
Moosesi süngimataid
Annista Sa.

E. Jürgenson
Lätimaad

KOLKA

TALSI

E. JÜRGENSON, PÄEVIK 22

Holka 54

Narove alumine piir 94,1
 divoni-siluri piir 166,2

juua

miniai 286,4 - 166,2

miniai - juua 246,0 ?

pagegai 286,4 - 444,5 568,2

ln₃ 602,6 - 444,5 ~~568,2~~ D₃/Wln₂ 602,6 - 626,7 G₂/H 602,5ln₁ 626,7 - 646,5 G₁/G₁ 643,8o₃ 646,5 - ~~675,5~~ 705,7 G₁/F₁ 661o₂ 726,5 - 705,7o₁ 749,5 - 726,5

H 602,5	G ₃ 643,8
568,2	602,5
34,3	41,3

SISUKOOD:

- | | |
|--|-------|
| | lle |
| 1. Kolka 54 puurauk | 1-38 |
| 2. Talsi puurauk - | 40-71 |
| 3. Kolka ja Talsi puuride
ni'neki'w | 88-91 |

lanum: kalliid kuni violetikas hallid saarjad dolomiidid, kohati kuni 3cm paksuste relintseelt detriitsete peennaveenosse dolomiidi vaheriktidega. Kihvipindadel erineb malafragmente. Kontaant sarnisega puudub.

silin

166,2 - 166,3 Pünnikas hall pünnikristalliline, pünnas-
K₄? sell afaniitne tihed dolomiit vahelduvel rohenashalli domeiidiga.

166,3 - 170,3 Tuurhall peene kuni keskmise kristalli-
line peennaveenosse dolomiit. Teus-
tunn hõlvendalkohiline. Kivim on pin-
olund jämedetüüpe. Palju a erinevad
kriin. fragmente. Kompleksis rohkesti
sinakas halli domeiidi vaherikite, mille
paksus kõrgub 1-30 cm. Erineb veri-
sid sarnisega 4-3cm.

170,3 - 171,0 Rohenashall ^{saarjad} dolomiit rikkumata väga
~~hõlvend~~ õhukete karbonaatsete vaheriktidega
ja tumedamate grafit. detriiti sisalda-
vate vaheriktidega.

171,0 - 171,25 Vahelduvel (1:1) sinakas hall dolomiit
dolomiit

milles kohati gaptolitiidi fragmente ja pöör-
jal detriiti sisaldavad karbonaatsesed kehad
ja liased. Kib. on dolomiidistunud, kinn-
peenkaevuosa on lahust detriidist

171,25 - 171,55 Peenevõheline röhkashalli ^{savikas lubi dolomiit} domeriidi
ja tumehallide röhkasti gapt. detriiti
ja terved gaptolitiit ja veevõrd sisalde-
vate kivete kihtide vaheldus.

171,55 - 175,0 Kall hõrsontaalvõheline jämedetüüpe
pöörkristalliline ^{savikas dolomiit} dolomiidikas lubjaviin
vahelduvel kuni 15 cm paksuste
kruusihalli ^{dolomiidid} megli vahetühidiga (2:1)
Detriidis veldavad urinsiidid.

175,0 - 182,5 Vahelduvel lubjashallid kuni
hallid detriitid, nõrgalt lubjaviini.
Proosi 177,0 tegelik sügavus 177,5
- Orje sügavus 177,5
Linnamäe sügavus 178,3
^{savikas dolomiidikas} lubjaviin, milles kohati röh-
kasti kalafragmente nõrg röhkashal-
lid meglid. Viimaste paksus kohati
kuni 30 cm. Kõikalt kasti vaheldub
kompleksi meglid

dolomiidikas → 176,0 - 177,9 suurema sisaldus-
ega on, mis viims vastata Chereze
panga röhkastele poolle, alates

Granyza meglitest. Merglis alumiini.
Kompleksi alumine osa tumedam tihedalt
peenedetüüpe - psam. lbr. mis avaneb
Chereze panga jalaküljel.

182,5 - 189,0 Vahelduvel kollaneshall jämedetüüpe
K₃ 6 mikrokrustalliline ^{dolomiidikas} lubjaviin ja röhkashall
^{dolomiidikas} meglid (3:1). Detriidis veldavad krah-
kivipoodide fragmentid, kohiti röhkasti
võhete kalade fragmente. Kivini teusteen
lainjasvõheline kontant lbr. ja megli vahel
kõikalt terav

189,0 - 194,3 Röhkashall ^{dolomiidikas} meglid ^{lubjaviin} halli detriit ja ^{savikas dolomiidikas} lubjaviin
kuni lihtede ja väikeste murgulstega (M:L
2:1) Detriidi nõrgal leitud lubjaviini
röhkasti peeni veeriseid, mis kohiti on
koondunud konglomeraatideks. Komp-
leksi alumises osas 2 kuni 20 cm
paksust oarika megli vahetühiti. Viimas
märkevob püri lamandata.

194,3 - 196,1 Tumehall lainjasvõheline, kohati nõrgalt
murgulja teustunniga, peenedetüüpe ^{psammist} meglid
^{dolomiidikas} meglid. lbr. vahelduvel õhukeste kuni
1 cm paksuste megli vahetühidiga.

Kompleksi rülemises on erinev rõh-
kusti. peen ^{veeriseid} ~~protsid~~, mis on järeleval
aluselt annud psamiidiga, Detriidid
võivad olla brahhiopoodid, trilobii-
dod. Pindne materjal samuti detriit pü-
midistunud. Kompleksi alumisel pinnal
on püregummetat peenekornaline diis.

196,1-205,7 Vahelduvalt (1:1) veeljähell mikro-
osuni pisikristalliline jämedetüügas ^{Sawikop} ~~la~~
ning asbesti ^{dolomiidiga} ~~mergel~~. Suljamine on
kõik järele brahhiopoodide trilobitide
ja gastropoodide detriit. Kohati peeni
püritse onn. veeriseid. Ka detriit
kohati pümidistunud. Paiguti massi-
lised peeni kalafragmente (enti rikes vohi
kompleksi lõpul). Teistena laugjas-
võlviline kohati nõrgalt muguljas
kontant lü. ja mugli vahel teav
Alumises poolelises mutis detriitli
vähem. Alumine pür teav väine kedu

205,7-212,2 Rõheshell ^{lubjavees rabi} ~~se~~ ^{mergel}, vahese
alumiidi rüadusega, tuisinud brahhi-
poodid ja kalafragmente. Kompleksi

erinev vahelduva paunusega sarkes
la. vahemõte ja mugulad, milles spi-
rifaiide ja rühnhauullide. Rõngullid,
Erinev pümidistunud väike

212,2-223,0 Rõheshell ^{dolomiidiga} ~~la~~ ^{sarkes} ~~mergel~~, kohati peeni
pümidistunud väine rüadega. Erinev
ostraanode. Hõrsed jämedetüüga sarkes
lubjavee vahemõte. Väinastes vedelid
brahhiopoodide detriit, tuisinud vohid
jämedetüüged veerisjad. Suljamine
vahemõteide paksus umbi 10cm. Väin-
mis tasemelis erinev brahhiopoodide
ja ostraanodeide faunat. Hejitatult kala-
fragmente. Sarkes mergel peenevõlvise tuis-
tunuga, mis on tingitud alumiidi lisam-
di erinevusest.

223,0-230,0 Rõheshell tuisinud liistamatus
laugjas ^{dolomiidiga rabi} ~~mergel~~, koproliitidega. ~~Kom~~
Mugli erinev rüadega brahhiopoodid
Kompleksi erinev peenedetüüga umbi
kõrvalise lubjavee vahemõte, mis
kohati mangonuratsed, vahemõteide
paksus umbi 15cm. Detriidid pümidist

brahhiopoodide ja trilobitide fragme-
ntidega. Ühisel püritse impregneerimisega.
Sügavusel 228,0 - 228,20 m kohale-
huvitav vahendit muuta lapuunide
veeristega, väikeses osas need veerised
mürgli.

230,0 - 238,2 Rohukas hall mürgel, mis sisaldab
üksikuid püritistunud väike ^{ja} ~~suuri~~
võhiti brahhiopoodide ~~suuri~~ komplektis
erineb lubjaniivahendite, mis koosne-
vad valdavalt mikrokrüstallilised
karbonaatsed ~~ja~~ rõõmselt hõlballi
varusega. Üksikutes tasemes rohkest
võhitud fragmente, ahvaseid, ten-
takuliste jn. Lubjaniivahendite
hulk suureneb sügavusega. Kohati
erineb püritistega impregneeritud
veerisega.

238,2 - 240,0 Sinakas hall laujaskihuline, valde-
mall hõrnafone (resserellidega) saarves
dolomiidilise lubjaniivi. Üksikuid tasemes ka
jämedatüüpi püritistunud lubjaniivi
vehelduvalt kuni 5 cm paksusele.

rohkesti brahhiopoodide sisaldava
rohukas halli mürgli vahenditega.
Komplektis alumises osas süg. 238,50-51
diskontinuitetudipinnad püritse impreg-
neerimisega.

240,0 - 243,0 Hall mikrokrüstalliline üksikuid
väikestefragmente sisaldav mürg vältis. Liite-
nd sisaldab ^{dolomiidilise} ~~veerise~~ lubjaniivi. Segadedad
kuni 10 cm paksused laujad tumehalli
mürgli vahenditega. Püritse lamaniiva terav

243,0 - 246,7 Hall laujaskihuline kuni mürgli
jämedatüüpi kuni hõrnafone brah-
hiopoodilubjaniivi rohkesti laujate
kuni 5 cm paksusele tumehalli rohe-
kasti mürgli vahenditega. Komplektis
alumises osas erineb segadest

2 K36
K3a 4: 201 püritse impregneerimisega. dolomiidilise

246,7 - 252,6 Rohukas hall horisontaalsete mürgel
Erineb üksikuid püritistunud impregneerimisega
sa väike ja väga harva brahhiopoodide
fragmente (muda).

252,6 - 256,2 saarves dolomiidilise lubjaniivi jämedatüüpi
hõrnafone mikrokrüstallilise

256,2 - 259,0 ^{2,6} Rohkeshell muulja kuustunuga
 rohusti brahhoopoodi, ngose ja
^{lubakas savi} sisaldab mergel luljani muuljate
 ning laugjate vehenõhtidega (L:M
 1:3) luljani jämeditiitne muu
jämeditiitjas, rohati loomorfne
valdavalt brahhoopoodide fragmente
(na thypalle). Detrit rohati juvaidis-
tunud. Pür lamamisa süüdliline

259,0 - 262,3 ^m Junedan roheshell ^{dolomiidiga} mergel
sisaldab mitmelisell rohusti brahhoopoodi.
Erineb väikesed raame luljani muuljad.
Kompleksi alus misel osas jämeditiitja, loomorfne
savisa luljani vehenõht
Pür lamamisa süüdliline

262,3 - 263,0 Kall laugjaskihiline muu muulja
ja peenenis talliline peen detriti
sisaldab llon. Segielaste kuumede
matu roheshellide laugj raame
mezli (muu 2 cm) vehenõhti-
dega.

263,0 - 266,0 Kall peeneditiitne raame terved
brahhoopoodi ^{savikandolomiidiga} sisaldab luljani,
kiimis erineb roheshellid raame
laugjad hanguvad mezli roh-
ti. Kõh lamamisa süüdliline
raame 263,7 - 263,8 kall
karapater mezli terved brahhoopoodidega

266,0 - 273,70 Kall laugjaskihiline muu muulja
kuustunuga jämeditiitjas mitte-
kristalliline ^{savikandolomiidiga} luljani, rohati savi-
raame luljani vahelduvalt tuure-
dame roheshalli luljasa mezliga
(2:1) Detrit luljani valdavalt
brahhoopoodide segeli muu kuu
fragmente. Mezli kuudub peeni brahhoopoodide
ja kuudide fragmente.
Kompleksi alus misel osas muuljad
peenedid, mezli ja llon, vehe eba-
tuur. Erineb rohusem kuudide.
Kompleksi alus misel pürol nt laugj
 K_2O/K_2U pür! dis, mõli rohali 4 cm alus misel muu
orgonereetne, sisaldades muu
muu ja raame veened

11 K₂U
 273,7 - 275,8 Rokeas, valdavalt kauris, vähem
 õunestus, listakantsid lagunenud
 kas domerit ja mergel, detriitja lüli.
 niti kuni 5cm. paksuse vahetult
 ning mugulata. M:L=3:1, sh. en-
 nel laetpiti teravell püritetud veri-
 tava. Meelis nihiti olemiti p. v. l. u.
 huljanisid see detriit koosneb valda-
 valt brakkio, ja tuld. fragmentidest.
 Sug. 274,6 m ~~274,6~~ on kaugas v. l.
 püritre madalate laingate kaudu
 disu on all 5cm konglomeraat-
 dialfab unni laponid ja peeni
 unaravd veriseid. Sug. 274,7 m
 tina disu. Sug. 274,85 m laingis
 oalise. mpr. disk, mille all 3cm pak-
 sune ostrooduljanisid v. l. G. t. a. a.
 lide v. a. n. l. püritidistunud. P. l. a.
 m. a. n. o. j. a. t. r. a. v.

275,8 - 281,4 Rokeas all huljanis mersel kaab-
 kaatrenate mugulata ning laingate vah-
 kitudiga (M:L=1:1-2) Meelis lüüdu
 püritidest m. p. r. d. d. d. ja brakkio.
 savian dol. l. j.

proovide (Atrypella!) fragmente, mis
 nihati ahnevad niimile bromofse
 struktuuriga. Karb. laetid ja mugulad
 on valdavalt püritidest, sisaldades
 peeni püritre impregneerimise veeri-
 seid ja psammüiti. Detriidis rohkesti
 tuld. fragmente. P. l. a. n. o. j. a. t. r. a. v.
 Sug. 276,0 tasane tugeva püritre
 mpr. disk.

281,4 - 285,7 Rokeas all kauris, vähem unni laingis
 vähem savidoomerit
 vähem mergel õunestus detriitjati
 peenest, huljanisid vahetult
 või mugulata ($\neq 100\text{mm}$) tinnu-
 tasemis mugulate katvusest ulatub
 3cm-ni. Kohati meelis püritidest
 orientitud detriidiga ~~ja~~ ka
 sugunel 282,85 m ja 284,6 laingad
 soptised disid. Unnust püritre
 mpr. ahnised impregneeritud
 (K₂) alla püritre unimis detriit.

285,7 - 287,8 Rokeas all laingastulise unni kauri-
 püritre tinnu- ja savian-
 unni peenestallilise savian
 dol. l. j.

mid. põhjustatud kiiristite (gratop., forid. str.) valgustumisest. Kompleksi alumises osas rünnu tugivasti kannatunud Plid. nra tüüpi ragn.

287,3 - 288,35 valgushall horisontaalvõlviline püsivõlvilise väikeste rünnudega peenestistalliline ^{saarvas} dolomiit. Kompleksis on erinõuet võhesel määrat fossiil, peam. strauvõlvil. Pär lamamisega teras

K_2H
kaevu tüüpi

288,35 - 290,4 Kompleksi ülimeses poolis pruunivõlvilise hall, alumises poolis võheseshall ^{algpaar} dolomiit. Ülimesed 20 cm. ²⁸⁹⁰⁻²⁸⁹⁴ karmakamad Kompleksi moodul ca 40 cm ulatuses erim. kavernoosne (võrv. det. f.) kar. karmakamad võrv. Kohati dolomiit dist. ahisti peenest detriidist. Pär lamamisega teras

289,4 dist. võrv. tüüpi

alumi. o. o. võrv. tüüpi

290,4 - 293,3 Kibivõlvilise hall horisontaalvõlviline võhati silgelt võrvilise, mure. mure. püsivõlvilise. saarvas dolomiit. Kohati kompl. alum. osas erim. püsivõlvilist mat. eijali ja kavernoos detriidid; Pär lamamisega sündilino.

kaevu tüüpi

293,3 - 298,35 Valdavalt pruunivõlvilise korrapärase rünnuuis vahemõeldis horis. võlvil. teostumise, võta kavernoosne püsivõlvilise dolomiit kavernoosne a. teostumud maast. erinõuet fossiilide (stroniat. ja tab) valgustumisel. Ilmselt on tugemist olund bromofiti (võrv. alla karmakamad) lubjaniidiga, millele viitab kompl. alloras (paari m. ulatuses) erim. afanitikuse rünn. Kontant. lamamisega silge.

298,35 - 305,0 Sõrakeshall kompl. ülimeses osas ca 0,5 m. ulatuses mure. võlvilise teostumise valdavalt horis. võlvilise teostumise dolom. dolomiit. Rehesti püsivõlvilise võrv. peeni võrvilise. Kompl. algul erim. karb. vahemõeldis, millele järgitakse peen detriidist. Lamami mure. mure. võrvilise. Sõrkeshall rünnuuis võlvilise.

~~299,4 dist. dolomiit 0,40 p. det. võlvilise dist. võlvilise~~

305,0 - 305,4 Tünneshall korrapärase mure. võlvilise teostumise püsivõlvilise. saarvas

dolomüül. Kõrni mõrgalt lütmüünaone
 euti raskemas osas. Endub raskemalt
 vana püni helidamast ümbräike. Pü-
 ril lamamüga ~~hõõr~~ koonerliu raskavat
 taseutega disu (pür, mpr.).

305,4^K - 308,1

Kilindlaueshall peenestalliline
 peenestalliline (osküst tab. Parastri-
 topora labust, ~~En~~ On ennenud ostra-
 noode) pünnidiline kuni üraon-
 harvadi püriidi laevudiga dolomüül.
 Kõne endub laingid raskemast
 tasemid - tumedad lü. domüüdi
 admed, mis kohati põnnud andis
 postmugula tustumü. Alum. 80cm
 endub raskem ühem, karon tüme-
 dim pünnikam. Hõõselt rebüüta
 peendit. stantumiga laevude
 kemonone velatistega. Alumine
 pür terav, hõõselt laevline ebaselge
 dõõn.

308,1 - 308,7 Keherashall mikrokrüstiline kara-
 päretu laevulise tustumüga harvadi
 domüüdi laevulise kelmetiga; nõn-

Savias

galt peenestalliline dolomüül. Alum.
 ras (6cm. alum. pürist) lü. thunen-
 vhol. dolomüül domüüdi vahuvõlt (5cm),
 Alumine pür selge, ras.

mitum
 vor

308,7 - 308,8 Keli mõrgalt raskemast selge laingia
 kuni kaldlaingia mikrokrüstilise
 mikrokrüstiline savias dolomüül.
 Sõaldub harv raskem dõõdi (ahut
 üraone tüüpi dolom.) Alum. pür terav

308,8 - 310,8 Valdavalt kollasest, laevuti raskem,
 kuni raskem, raskem, = alum. ras
 tugevalt raskem, kental tihedam
 selge hõõ. vholisusega pü tumedam
 kuni kuni mikrokrüstiline dolomüül
 koonosus tabulaatide (Parastriatop)
 ostanadide (Urmannone) gastropodi-
 di völgä karkustumist. Kõnn. ras hõõ
 vholisust manamüed thunenid tüme-
 pünnid domüüdi kelmed. Alloxas
 svt. 310,07; 310,12; 310,15; 310,72
 nõn alumisel püriid endemad dis-
 üid, laevulised, raskemid nõn pü-
 riit impregneerimüga

305,4 - 310,8 raskem

310,8 - 311,5 Keltroshenastell nuni rohenastell.
 nemiine korrapäretu laigulise
 tustumuga, ebaregulaarse ^{nõrga} laiusega ja
 väikeste peenmist. dolomiit. kaver-
 nel olulalt detriidi ja osake
 tabulaatide ning ostraanode la-
 kustamisel. Sõs. 311,0 ja 311,05 eba-
 tasand, hajusa pinn. rüpa. diskord.
 Komple. alumiine pool erime alu-
 misel nuni nuni tiheduse
 ja väikesel nuni. Suur poolid
 komple. alum. pinn. terav rüpa laigulise
 nõrga mõnede pinn. pinn. alu

311,5 - 311,9 Kollakas-rohenastelli laiguline, pime
 kristalliline peenurine paunastollu
dolomiit. Sisaldab väikesi nuni ^{cm}
 laigulise hõõne laigulise ve-
 rised, millel segeli hõõne
 omelised vastad. Sisaldab pinn. disk-
 ordi ja pinn. diskord. Detriid
 veldavalt ostraanodeid, Sõs. 311,55
 erineb rüpa hõõne rüpa
 diskord, millel on hõõne nuni

3cm nõrgad stromatoliidid. Alu-
 mine pinn. nuni nuni.

311,9 - 312,7 Thurukooliline tumehalli rüpa
dolomiidi nuni dolomiitdomeeride
 ja kollakas-halli peenurilise-nõrga
 dolomiidi vaheldus. Kõrgus 15 cm ja
 alum. 10 cm. on nõrkus nõrgalt vege-
 neerunud. Pinn. materjal ja pinn.
 detriid hajutatult, Kõrgus on rüpa-
 lisus sõs, tume dolomiidi vaheldus
 on rüpa laigulise, paunastollu alla 0,5cm
 pinn. nuni nuni erime
 paunastollu nuni 3cm. Veerid vaheld
 alla 1cm laigulise laigulise
 (1-2mm paunastollu) tume. Gwert.
 paralleelselt nõrkus. Põhine nuni
 tume nuni materjal. Domeerid ei ve-
 hendatides ja rüpa. on hajutatult
 nõrgasti eumitriidide hõõneilumid
 fragmente. Komple. nuni. veerid nuni
 sõs. Oheare p-angus.

312,7 - 313,5 Laiguline dolomiit nuni. nuni
 311,5 - 311,5 Alum. pinn. sõs. laigulise disk-
 ord. nuni.

313,5 - 314,4 heledalt kontrastse sageli väetena
 mikrokristallilisega tammuti rohkele
 usinõimudega, kaasa "tüüpi" dolomiit
 Alum. piir terav, ^{aluse} kars. Võimalik, et
 al. vnt. 313,8 - 315,2 ^{veel osalt} sfg.

313,8 - tugev dross
 K. VS alum
 piir

314,4 - 314,9 Heledalt muni nõlvakas vöhetsti
 püüdi laimudega peenestallilise
 peenelise massi on dolomiit. Lõu-
 sind nõrgalt valgustunud osad -
 lihted. Komple. alum. pool tumem
 ja samas usinõigaline. 4 cm alla
 pool vähenist piiri erub silga pü.
 vöelõngas püüdi tüüp. - nõimudega
 dross, millele on karmunud muni
 2cm. nõrgusel mõneminutilise stroom
 tühidid. Alumise piiri kars, terav
 (mõistlik!)

314,9 - 315,15 Rohkeas hall mikrokristalliline mass. l.
 usinõimudega "kaasa tüüpi" dolom.
 Alum. kontant terav, karselt väga hõrgas
 sfg. sfg. mhteliselt tamm dross

315,15 - 316,15 Komple. anal. 314,4 - 314,9. Alum. osa
 tumedam nõrgalt samas sarsenite

usinõimudega. Väga vähenist piiri ka
 rohkesti rohena mikroonist dolomiidi
 "veenisid". Alum. osa hele, rehv. pü.
 dross. tamm dolomiit. Alum. piiri terav
 karsam ole dross, millel karm peen
 püüdi. Komple. moodust. sisemus
 hõrgas muni.

K. K. K. K. K.

316,15 - 318,60 Vähenest hall peen püüdiõigaline selge
 mudasõrgate poolt rüüatud mikroonist
 samas dolomiit (kaasa tüüpi) karm
 nõrgad euti head alum. osa ja vähenist
 vähenist piiri. Alum. piiri terav karsam dross.

318,60 - 320,0 Vähenes podis muni tumehall
 hõrg. vöelõngale rohkesti usinõimudega
 allapooli sündeliselt hõrgasamais muni
 terav püüdi kõrgaga samas dolomiit
 hõrgasid alumine osa kollakas hall
 juhas peenestallilise peenestallilise
 usinõimude püüdiõigudega dolomiit
 karm laimudel hõrgasid tumed
 da dolomiidi vöelõngad. Alum. 40 cm
 silga rehvitse peened. tamm, Komple
 1 terav muni.

320,0 - 320,9 Saaremaa dol. Ehnise kompleksi nennimisele osale kollasest peenemust. kõrgi
 ümmikukude pöry. põmistuse püüdi
 mürga (mõisid haledad) sügavusel
 320,5 - 0,5 cm. pinnale bit. domer.
 laotajate vahendat. kühm. alum. pür
 disid, mis oskaliselt nõrga ja lae
 õhup. võõra alum. püril olulise munita
 ühik pinnarinnas näeme.

320,9¹ - 323,7 Puumasest tugevasti raseeritud
 mikrokristalliline pörykristalliline üm
 marmione dolomüt. Kavenõõmne
 põhiliselt oniline raseeritud võlge
 lahus, euti nõg. 321,5 - 322,3 on
 mõnede loonafiline stumt. sügavusel
 322,3-allpool erinevad 20-30 cm
 järgi 2-3 cm. paksused pinnad
 pür. afaan. vahendat, fossiilideta.
 Süg. 323,0 - 323,7 munita kujunemid
 korn. voolisus, korn. relots. põrdetis.
 struktuuriga. Fossiilidest raseeritud
 brakhioz. (spinfenidid) gastropodid
 väikesed talguleaded, ostran & kompl.
 alum. pür traas. Ostran naad.

323,7 - 325,8 Rokenas, laoputi vanaaakall peene
 püüdi mürga ebareg. mikroakristallise
 saunas „nõrma tüüpi“ dolomüt
 20-30 cm. intervallidega erinevad
 2-3 cm paksused raseeritud vaha-
 nihel (dohom. domerit). Ülem. 40a.
 peene kavenõõmne, ülytõmud osat tõe.
 Pöy. 324,75 erineb haledalt raseer
 läinega peene kristalliga metabento-
niit (saunas variant) kontakt. voolat
 see võrdmuga traas.

325,8 - 326,3 Rokenasest mikrokristalliline masiiv
 ja põhivõõmne, sagidast nõrapiindist
 domeritid raseeritud dolomüt
 ostr. ja min. lahus. õvri sisele
 lõhene nõrapiindist raseeritud
 nõõde. Kornis õmured naad. Alum.
 pür traas.

326,3 - 329,2 Kollasest - ümni pinnasest hõõrde
 trumidate püüdi mürga peenemis-
 talliline aliekti peenditist struktuuriga
dolomüt. Erineb hõõrde trumida
 kõrgi domeritid kühmud. Detriidist

kohati aratuntavad minoidid, astre-
moedid, Sügavusega detriidi sisaldus
põhult väheneb nuni sündeni lamai-
nusse.

329,2 - 331,2 Kollasesthall mikroonistalliline (põnn-
afan.) dolomiit. Teist. meriõne, haur-
hajusaid piiriidi laine, nõrgalt ulone
puhas dolomiit. Urbus peene detriidi
muda lahustumisest. Alumine piir
sündilini, antetud enimeste hõõrult
laineliste domeriidi kelmete paiguti.

331,2 - 334,2 Hall, pumma värvusega, peene
nuni mikroonistalliline tihed dolomiit
Sügavusega seginenud ja peenisevad
lainelisel domeriidi nelund ja vahu-
mõhul, komplekts alumises metris
stunne ebaregulaarsete poolmugulpaar tuis-
tunn tuisitud tumedast domeriidist
kõrva prantiliselt niivistiteta. Põnn
haur, detri. ja unisõrgid. Mõrgatar
detriidi sisaldus ja unisõrgide
enemine stunne vahitult lamaste
piiri talustavast sojõlised disõrgid
kõrgemad

kuuna antud disõrgid on ~~rojo~~ ulatuslik
profiili osas arvume netustus, on te
antud K₁/G₂ piirides nuni lütel
sõnn muutust ei esine

G₂

337,2 - 343,6 Sinakasesthall poolmugulpaar tuisõrgide
piiri nuni peenestalliline ~~dolomiit~~
338,5 disk sagedaste laineliste hauruvate ~~metris~~
nuni muutub all detriidistõnnest, domeriidi kelmeliga. Alates õrg. 340,9
allapoole domeriidi nõhul muutuvad
paarõnn õrg tumedamõnn. Kohati
õnnul õrgid bituminoosõnnid vähemõnn
kompl. alumine piir terav. Kohati
hajusaid detriidi relõnnid.

H₃343,6 H₃

H₃hall peenestalliline dolomiit
kiõnnid on õnnul pummasõnnid peenõnnid
õnnid, nõnnelini ja et pummasõnnid
õnnid peene poore. Kiõnnid lõõnnid
horisontaalõnnid mustõnnidõnnid
õnnidõnnidõnnid

347,1 - 348,7 Hall peene nuni peenestalliline
dolomiit peente paarõnnidõnnid, nõnnid on
allapoole vähemõnnid õnnid õnnidõnnidõnnid

matryali hulga suurenenisega.
Kõrva on katitud laugjatest tumedate
domeriidi vahetihkestest paksusega
muni 3-4 mm. Enimel püriidikiht ja
ja püriidistunud detriit, ent ka
allikas. Suvad usuvõnnejad.

348,7 - 350,0 Sõnaskell poolmuguljas muni laugja
kohal on haval rannakamast tumedat
domeerid va. sordid, püriidid, detriit.
Loheti püriidid, unikaalid ja
detriidi relinid, kõrv kohati hõljane.
Pürid nõrdeline

350,0 - 351,9 Sõnaskell ~~hõljane~~ nõrgalt veelavajane
nend hõljane muni laugjane kohaline. Kõrv
tavaliselt peen detriit ja hõljane rind-
domeerid, püriidid, lubjane savas
domeerid. Enimel püriidid väike
Püriid lamane nõrdeline

351,9 - 354,0 Hall poolmuguljas muni püriid-
talliline, mugulatis kohati relinid
x püriidid ja ^{savas} domeerid
lg. orelt domeerid. Leidub püriidid, unikaalid
väike. Püriid lamane nõrdeline

354,0 - 354,9 Hall muguljas püriidistunud
kristalliline ~~relinid~~ ^{savas} domeerid, mugulatis
tavaliselt rannakamast muni 3 cm
paksusega tumedat halli domeerid
di vahetihkest. Detriit valdavalt
domeerid unikaalid, relinid veela-
kõrvast muni püriidid
Detriidi relinid ja domeerid. Alum
püriidiline.

354,9 - 356,0 ~~Rõhaskell~~ Rõhaskell hõljane
teralvõhuline muni rannakamast hõljane
detriit sordid domeerid
Loheti püriidid muni väike.

356,0 - 356,5 Kõrv rannakamast, mis 354,0 - 354,9 alum.
püriidiline sav. domeerid

356,5 - 357,6 Hall poolmuguljas muni betšialine
tavaliselt, püriidistunud (püriidistunud)
mugulatis lubjane savas
domeerid. Betšialid on muni
üksikud muni 15 cm. vahetihkest
Rõhasti detriidid 1 - 45 mm.
Rõhasti püriidid tumedat lubjane
kas domeerid. Enimel püriidid (hallid)

Piir lamavõga sirdelin

357,6 - 359,6 Hall kuni sinakas hall nõrgalt valgetamis
 laupjamehool. teistmõõga ^{lubjanas dolomiit} kuni muud
 karb. läätsti või murgulad sialdas
 Erineb hajut. pürit ditiit, kohati
 peeni püritse vpru. väike. Piir sirdelin

359,6 - 364,5 Sinakas hall murgulga teistmõõga
 jämeditiitiga lubjanas sarvmas
 dolomiit vahelduvalt lubjanas
 domeriidiga. Püritid laupjate
 võhitudune (5-6 cm) Ditiitid valda-
 valt kuni ja brakk. Piir sirdelin

364,5 - 367,2 Hall murgulga kuni laupjamehooli
 mikro kristalliline ^{sarvmas} püritidiga
 Ditiitid noormis püritid kuni. lüüditid
 Erineb ka püritidite. Kõrvalt lüüditid
 kuni ka püritidid tumedama
 halli dolomiit murgulga laupjate vahel
 Erineb stulohidipordid. Sup. 365,35
 sile laupjate ditiit. Kohati lüüditid
 tugeva püritse impregneerimisega
 väike. Alum. piir sirdelin

367,2 - 369,45 Hall kuni sinakas hall murgulga
 teistmõõga vahelduvalt püritidiga
 dolomiidiga sarvmas mikro kristalliline
 lubjanin, vahelduvalt dolomiit
 lubjanas murgulga. Ditiitid valda-
 valt brakk, ja mikro kristalliline
 Erineb püritse vpru. väike.

Komplassi alumine piir sirdelin
 Tervet kristallid brakkiposede
 369,45 - 394,5 Rohakas - kuni sinakas hall laupjate
 mikro kristalliline kuni sarvmas ~~brakk~~
 teist. hõõru murgulga h. sialdas
 lubjanas ^{dolomiit domeriit} / murgulga, mille alla-
 pool püritidid sarvmas
 Erineb väike kristallid sarvmasi karb.
 läätsti või murgulad. Alumine
 piir sirdelin

394,5 - 398,0 Hall kuni sinakas hall laupjate
 lubjanas ^{sarvmas} / dolomiit
 murgulga sarvmas kuni 15 cm püritid
 halli püritidiga sarvmas lubjanas
 kuni murgulga. Ditiitid sarvmas.
 murgulga. Murgulga väike kristallid
 võhitudid. Kohati. Alum. piir sirdelin

398,0 - 399,9 Roheseshall. kajusall püüdiste
ditriti ^{aloniidid} ~~malda~~ mergel Teestum
massiivne. Laidude valtsidistamine
kõhikesi.

399,9 - 401,60 Same, mis almore halli peen-
dal. savinud ditritidina sarvke lubjaini subti-
livil hõbede mugulateg. Pü-
masti pausus võt küündida
15 cm.

401,60 - 409,0 Valdavall roheseshall laingas
lubjaini ^{aloniidid} ~~malda~~ mergel brakhio-
poodidega. Erineb üksteisest
püüdistest väike. Kohati
olgu piistid (võts 406,7 m)
Alumise püü jätk.

409,0 - 410,10 Valdavall püüdeshall horisa-
taalstruktuurilise mugulaga mikrostruk-
tuuriga nõrgalt bituminosine lubja
mergel, mis üksteisest
väljalambuni lam pausuni peen-
kristalliline halli peenstruktuuriga
lubjaini vahendite. Erineb
üksteisest brakhio poodide fragment.

Alumise püü terav.

410,10 - 415,0 Linakeshall horisontaalstruktuurilise
kohati peenstruktuuriga aloniidid
^{savidomeenid} ~~malda~~ mergel grafitilistidega. Püü hõbe-
muga üksteisest. Summe sarvke me-
tallid hõbe.

415,0 - 422,40 Roheseshall savinud ^{domeenid}, kohati
erineb brakhio poodide tugevate gra-
fitilistide fragmentide. Kiirnis erineb
savinud püüdeshalli lubjaini
struktuur, mis on hõbedate püü-
diste vahenditega (ühitised).

422,40 - 423,10 Hall nõrgalt väikese pausuni
mugulaga teestumuga lubjaini
mergel. Erinevad lamendatud kajusall
püüdeshalli sarvke lu. mugulaga
mullis peenstruktuuriga.

423,10 - 430,50 Same, mis ^{savidomeenid} ~~malda~~ mergel ^{aloniidid} ~~malda~~ mergel 415,0 - 422,40

430,50 - 430,90 Same, mis 423,10 - 430,50

430,90 - 465,5 Roheseshall malda mergel ^{domeenid} ~~malda~~ mergel ^{aloniidid} ~~malda~~ mergel
10 cm pausuni karbonaatsarvke
mugulatega. Püüdeshalli

hajuvad. Mergelis erub väikese
õrna karbidega brahhoopoodi ja
brahhoopoodide ditüüti. Püü-
dostunud hüdroliitidega. Brahho-
poodidest püüad hulgal ve.
Lusentid. Kohati võib näha
püüki horisontaalselt haledama
materjaliga teitunud üsni väike

Kohati erub graph. fragmente.

465,5 - 500,4 Samasugune ^{dolomidid} ~~saar~~ saar mergel, kus
elures kompleks. Karbonaatsel-
mad mürgelad rasvad. Ilmsel
sivakend. Inti saar on
alum. 2 m. Ilmsel rohke graph-
toliti ja turbiti.

500,4 - 517,5 2-3 m. püsiv kompleks - va vaheldusel
sonaashell nihtiselt rohke tülo-
liitidiga ja hüdroliitidiga rohkesti alumi-
nida ^{subgr. saaridomint} saar mergel (erub grapho-
liitide fragmente) ja püüdashell
mittealt loheve alumiidoxas saar
mergel grapholiitidega ja harvade brahho-
poodidega.

517,5 - 522,0 Sonaashell ^{subgr. saaridomint} saar mergel alumiidoxas
liitide, turbitide ja brahhoopoodi-
diga. Kohati võib näha püüdashell
eriti kompleksis alumiidoxas.

522,0 - 542,8 Püüdashell, kohati sinane vägri-
(531,6 Tolla ^{dolomidid} saar mergel) mergel. Erub rohkesti grapholiti (püü-
dashell) ja hüdroliitidega. Sagavul

MB 539,0 537,50 erub rohke tüloliitidega kihis

542,8 - 552,5 Sonaashell, nihtiselt tüloliitidega, kohati
^{dolomidid} saar mergel. Sagavul
erub rohke tüloliitidega. Leidub grapholiti
ja hüdroliite.

552,5 - 568,2 Püüdashell nihtiselt tüloliitidega, kohati
mittealt loheve alumiidoxas ^{dolomidid} saar mergel. Kohati nihtiselt erub
grapholitiidega. Hüdroliite. Sagavul
(564,2 erub sonaashell mb. (kõrv)
peenehõlme tekumiga.

568,2 - 578,6 Sonaashell mittealt loheve alumi-
idoxas ^{dolomidid} saar mergel ja halk. saar
Uprabekaa mergel ja halk. saar
erub püüdashell nihtiselt tüloliitidega.

diga. Peeni püüdimistallide agregati
kompleksi erineb mõlem 5-10 cm paksuse
sõnniluga mureli vahetult. Struktuur
mikroskoop., lehtkõõp. detriiti. Tüüpilis
tasemel kuni veidi püüdimis.

578,6-585,3 Sõnnikhall mureline, kohati selge
582,2 püüdimisega, mida mureline
tuumadega. Koh. vahetult, karbonaatne savi. Kompleksi

poolis laguneb monokliinse tüüpi
diga, all kütjaku tüüpi.
Erineb alumiini lisandit. Kõr-
tistest mureline lehtkõõp. ja

gaptoliidid, Seydi väigulaadne
püüdimisega. MB 581,1; 582,2

585,3-595,0 Nähtavalt hall mureline sõnnikhall
horisontaalstruktuuriga, kohati kütjaku
lagunev (karbonaatne) savi, mille
mureline püüdimisega väike ja
gaptoliidide fragmente. Väga kütjaku
mureline mureline alumiiniline savi gaptoliididega.
Kõrge nähtavalt vahetult vahetult
jalga tüüpiline mureline. Mikroskoop.

3 meetri võlde vahetult nähtavalt
Raued, MB 588,9 õhuke hall savi
kütjaku.

595,0-602,5 Sõnnikhall alumiiniline mureline
7,5 ~~alumiiniline dolomiidne~~
mureline savi. Sajadad püüdimisega
väigulaadne selge. Kohati erineb
püüdimisega savi mureline
tüüpiline väinudist tüüpiline white
eriti tihedasti kompleksi alumiinilise
osa. Metaheeritoidid õhuke
hallid savi ja väinudist 595,7,
596,6; 598,0; 598,5; 599,1, 601,5 m.
601,6 m, 602,5 m.

G₃
602,5-~~604,0~~ Kütjaku kõrgem tüüpiline, püüdimisega
615,1 mureline alumiiniline savi
12,6 Kõrge on tüüpiline tihedasti püüdimisega
väinudist, mis tüüpiline savi
savi või püüdimisega mureline
kompleksi erineb mureline 15 cm paksuse
mikroskoopilise, kohati selge
mikroskoopilise savi kütjaku vahetult,
savi mureline 607 m. Interv. 1 m
Sõnnikhall 604,0 õhuke heledam

minnas mis on tihedalt
 peeni osjalt hargnevad puna-
 materjaliga tihenenud kiv. Alates
 sügavusest 607,0 m. sagenevad sarnas-
 lubjaniit vahendhul intervall 50
 -60 cm. koos sarnas lbr. erand lubja-
 nas meigel. Paksus muu 25 cm.
 Sügavusel 613,4 - 614,0 erand
 sarnas lubjaniit paarisentiimeetrist
 rohena meigi vahendhulidega.
 651- 626,8 ^{rupe} Kall muu punaashell niltjas
 15,7 ^{lubjaniit} alumiidivah karbonaatsari (graft-
 arellit) rohete graftolitidega, va-
 helduvalt minnas muu punaashell
 halli pest-muu mikrokiistalilise
 horisontaalsetise, kohati ning
 mikrohooblisega ^{sari} lubjaniitiga
 lubjaniitvõlitiid paksus kohati muu
 0,5 m. Kohati on lubjaniit sarnas-
 anti kompleksi alumises osas. Kohati
 keskmisemast. kaltsiidivõrge. Erand
 muu peeni osadiku väike. Sügavusel
 616,8 m. erand lubjaniitvõlitiidvõrge

nter bentonit. Ruumis püüv rändeline
 626,8-628,8 Kompleksi alumises osas veel sari
^{2,0} karbonaatsari vahete püritseti kal-
 metiga ja fos. fragmentidega, vahel-
 duvalt 1-3cm paksuste karbonaatsari
 mikrokiistalilise sarnas lubjaniit
 võlitiidiga S:L=4:1.
 628,8-643,8 Kalkashell, sarnas lainasõkiline
 15.0 muu meigeljas püritsetalilise ^{sari} lubja-
 629,4 ^{Crupneckoja} viti vahelduvalt (L:M=3-4:1)
 rohena sarnas muu lubjaniit meigi-
 ga. Nohesõkiline paksus muu 5cm
 Sarnasvõrge vahendhulide püritsetid
 väike, lauguste viltjalt. Lubjaniitvõrge
 ? timberkõrge. retinoid, püritsetid kõrge
 retrovõrge, püritsetid väike. Sügav-
 usel 629,8 m. erand viltjalt sarnas
 lubjaniit bent. sari erand.
 Karot. 644,0
 643,8-644,8 Sarnasashell lainasõkiline muu meigel
 Pozeneckaja mikrokiistaliline kohati harg-
 (Tubet.)

peene ditüüti sisaldas raunas lüga -
 nõi rühuti raunas - kuni rühena halli
 alumiidina rauna margli vahenditega
 Pär lamaniiga sündilise (L:M=2:1)

644,8 - 646,5 Punakas rühuti sümmeetrilise marglaga

$\times 2$ raunas lüga vahelduvalt omanäolise
 rühuti rauna margliga (L:M=1:1)

646,5 - 647,6 Kõnn rauna juudide punakas rühuti

Kõnn rühuti rühuti sümmeetrilise lüga
 rühuti rühuti sümmeetrilise lüga rühuti
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

647,6 - 657,5 Punakas puna lühikarv, puna -

marglaga, mikro kristalliline rauna
 margli vahenditega. Esmalt rühuti sümmeetrilise lüga
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

Kompleksis paar kuni 30 cm paksuse
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

Karot. sig. 662,0 delina

657,5 - 661,0 rauna rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

Pyrekaas n. rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga
 (Y. no et) rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

rauna margli, lühikarv vahenditega. (L:M=2:1)

Esmalt rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

Pär lamaniiga rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

lühikarv vahenditega rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

Orbi rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga
 rühuti sümmeetrilise lüga rühuti sümmeetrilise lüga

678,9 - 679,0

679,8 - 671,0

665,7

663,6

662,2

660,5

659,5

661,0

166,2

494,8

389,7

25

389,45

846,0

389,4

456,6

281,6

Falsi

Лесов Анкваро-серый от корригентилитно
до слабо-волокнисто-слоистой алебрийской
минеральной мерзлы с турбулентно-ван-
ковыми жилами илоидов и редкими
тонкими колками дегритового^{4/кф}
сололитизированного известняка
Ферри магнезия вращающийся. На
поверхности каплеобразование втретью
флажурно- и желтово-красные
пленки, а также кристаллы алебриты

389,45-389,7 Анкваро-серый с розовым буро-
ватыми пятнами, волокнисто-слоистой
легкокристаллический мелкозер-
нистой золотой с рыхлой
чудо-дегритово-обломочной структурой
Втретью прослойки и жезла
анкваро минеральной домерита.
Франца с пористыми породами

Жила

резная

389,7-392,9 Анкваро-серый волокнисто-слоистой
алебрийской минеральной мерзлы
Platyorthis с редкими турбулентно-ванковыми

хороши плодов и сравнительно
резкими волнистыми провалами
и комками мелкокристаллического
аутогенитивно сформированного
известняка, ~~то~~ с ^{резкими} мелкими порами.
В известняке встречаются остатки
тиризованные ^{№ 391} палки, 391,3 - 391,4
микроформно-кальциевой кожицы.
На м. 391,75 м. тиризованная
поверхность перерыва, волнистая с
глубокими порами. Кислая пре-
кислая комплеса переходная.

392,9 - 399,7 Переслаивание зеленовато-серого
амбритного мелкозернистого
и серовато-серого от мелко-
зернистого среднекристаллического
аутогенитивно и биоморфного доломитистого
известняка. Соотношение изв.: мер.
1:2. Мощность слоя известняка от
0,5 до 12 см. В мереле встречаются
плоские тиризованные хорошо
плодов. то брак из откаменелостей
много брахиопод, особенно в нижней

части комплекса. В известняке
преобладает дебри из форм
брахиопод (Platystrophia, Renssella и
др.) местами в изобилии остатки
трилобитов. В мереле отмечается
примесь слоя, В известняковой
части встречаются обломки ти-
ризованного известняка раз-
ной величиной.

На нижней границе комплекса
встречается волнистая поверхность
перерыва, слабо тиризованная,
с глубокими порами сверля-
ющих организмов. Непосредственно
над поверхностью встречаются
остатки тиризованные
палки известняка.

399,7 - 404,95 В верхней части комплекса пере-
сечение темносерого известняка
с зеленовато-серым мерелем. Извест-
няк является мелко и среднекри-
сталлическим, аутогенитивным
местами биоморфным. В дебри

преобладают обломки криноидей и брахиопод. Часть дёржица австрийской типизированной. В мереле встречаются обломки брахиопод, криноидей и конозюк. Встречаются примесь алевроита и пещушки слюды.

Нижняя часть комплекса сложена преимущественно зеленовато-серой мелкозернистой мерелью с колкати известняка (диам. от 1-7 см). Толстые содержат меньше орг. дёржица сравняя с выше лежащими известняками. Появляются обломки известняка диам. ниже 1,0 см.

На глуд. 404,80 м. встречаются колонии Буринорога (влада?).

На нижней границе отмечаются слабые признаки размыва, редкие типизированные гальки.

404,95 - 408,6 м. На глуд. 401,6 м. сильно типизированная ровная поверхность размыва, редкие неглубокие нервы

404,95 - 408,6 м. Темносерый волнисто-слоистый

мелкокристаллический ^{от} пурпуритового до пурпуритового, местами биоморфовой ~~доломитизации~~ известняка. Встречаются особенно в нижней части комплекса волнистые прослойки зеленовато-серой мелкозернистой мерели мощностью до 3 см. Известны местами слабо доломитизирован, встречаются мелкие каверны по фауне. В дёржице преобладают пленники криноидей и фрагменты брахиопод. Местами отмечены мелкие типизированные гальки рядом с которыми в дёржице более обильный.

В биоморфных участках разрезов преобладают целые и в мерии Апу-релла. На м. 407,2 м колонии карали (рулоз) Entelophyllum.

Граница с подстилающими слои переходная.

408,6 - 413,25 м. Зеленовато-серый алевроитовый мелкозернистой мерелью с пещушкой колкати и волнистыми прослоями

минерального известняка (металли
более чистой). В мерзле и извест-
няке встречаются частые целые
сформы ^{Брахипод} Амуре и обломки кри-
ноидей и брахиопод. Преобладающая
часть цельных сформ Брахипод
ориентирована выпуклой частью
вверх.

Нижняя граница комплекса в
погоне зерна.

413,25-413,5 Темно-серый относительно плотный
волнисто-слоистый мелкокристалли-
ческий мелкозернистый известняк ^{песчаный}. Встречаются фрагменты
сформ Амуре и других брахи-
опод. В нижней части слоя встре-
чаются микрокристаллические пальмы
размером от 1 до 4 см. Пальмы сло-
жены из известняка и ископаемой
фауны (стромагонор). ^{на поверхности зерен} мелкие кожы сверл. оп.

На нижней границе комплекса
встречаются неровная поверхность
перехода со слабой импрегнацией

413,5-418,4

413,5-418,4

пирита.

Коричневато-серый волнисто-сло-
истый доломитизированный известняк
с проходами темно-коричневого
мерзла. Контакт между известня-
ком и мерзлой резкий. Соотношение
известняк - мерзла - 2:1. Структура
известняка мелко до тонкокристалли-
песчаной, мелкозернистая, местами
микрозернистая. Встречаются тонкие
жесткие породы заполненные более
светлым карб. материалом. Из
дурита мелкие криноидей и
обломки брахиопод. Структура
мерзлы тонкослоистая, местами
с колкками известняка. Структура
мерзлы мелкозернистая, местами
дуритная. Встречаются обломки
криноидей и брахиопод.

В верхней части комплекса
выделяется слой мощностью
0,30 м стромагонорового известняка
этно рифленного происхождения

Кроме спонгиозов встречаются и колониальные формы ризов. Вследствие пористой структуры между организмами является кортикаватый минеральный мергель.

Нижняя граница комплекса переходная.

418,4 - 422,75 Зеленовато-серый, темный ~~зеленый~~ алевритистый минеральный мергель с комками и сферическими прослоями минерального известняка.

Соотношение известняк: мергель 1:1.

Структура известняка от тонко до мелко кристаллическая, мелко ^{метаморфическая} дефригованная.

Породы слабо доломитизированы.

Детрит состоит из обломков криноидов и редкие брахиоподы (чаще целые) и радулы. В нижней части колонки встречаются редкие три-

тизируемые скелеты. На м. 421,2 волнистая поверхность перерыва

с трифованной интрузивацией.

Нижняя граница резкая.

422,75 - 423,4

Серый мелкокристаллический карбонатный известняк со сферическими ризова (хаотической ориентацией). В середине колонки радула. Структура известняка волнистая-сфера, редкие тонкие зеленовато-серые прослои мергеля. Нижняя граница резкая.

423,4 - 426,20

Гл. мур

Гл. изв

1:1

То же, что на глубине 418,4 - 422,75 м, но комки и прослои известняка более мелкие, содержащей больше мелко-обломочного известнякового материала.

На м. 423,75 - 423,80 м встречается порановый известняк (дефригованная и ризова). На нижней границе волнистая сильно трифованная поверхность перерыва.

426,20 - 427,60

Переходные зеленовато-серого известняка и темно-серого алевритисто-минерального мергеля

1:1.

Текстура волнисто-слоистая. Структура известняка от микро- до тонкокристаллической, мелко-дунитовидная. В дуните присутствуют осколки раб и обломки остроугольные. В мермеле, кроме выше названных образуются и фрагменты крантов и мифов. Текстура мермеля беспорядочная, местами тонкослоистая.

MB

На отв. 426,75-426,76 прослой светлосерого мермелитона с мелкими осколками дунита.

На нижней границе комплекса волнистая поверхность перерыва без импрегнации. Непосредственно над границей выстилается тонкокристаллическая известняк с морщинами типа триплице.

427,60-428,25 ~~Синева~~ Синева-серой, пестрой бурой и пестрой волнисто-слоистой тип известняк с прослоями зелено-серого алевролитового микро мермеля (до 3 см)

Структура известняк в преобладающей части мелко-дунитовая-мелко-дунитовая. В составе дунита преобладают мелкие племеники приношей, меньше пенушек раб.

На отв. 427,60-427,61 залегает прослой известняк с пастроногами. В известняке выстилается редкие горизонтальные ходы шляк заполненные дунитовым шляком с флюидальной текстурой. Диаметр ходов около одного сантиметра.

В нижней части комплекса выстилается пестрой и крантов пестрой.

Нижняя граница комплекса переходная.

428,25-430,30 Коричнево-серый тонкокристаллический мелко-дунитовый известняк переслаивающийся с более темными алевролитовыми золами известняк мермеля. Соотношение изв. : мермеля = 2 : 1.

Как в известняке, так и в мерзле
встречаются отдельные формы
брахиопод, фрагменты криноидей
рыб и осраков. Встречаются также
же горизонтальные ходы шлофов
как в предыдущем комплексе.

На подошве комплекса встречается
слой с обилием брахиопод
Atrypella. В середине слоя волни-
стая поверхность перерыва, тирити-
зированная. На нижней гра-
нице волнистая поверхность
перерыва со слабой тирити-
зацией.

430,30 - 434,40 Серый комковатый известняк
с волнистыми и вервильными
дом речного (изд. М. 2:1)
предельными мерзлами. Структура
известняка микростратифици-
рованная, преобладают
слабо перекристаллизованные
облашки брахиопод и осраков.
В отдельных прослоях, особенно
в нижней части комплекса, встречаются

тиритизированной. Встречаются
мелкие облашки тиритизированного
известняка. В известняке и мерзле
отмечаются целые формы брахи-
под Atrypella и Chonetes, Кислая
граница комплекса переходная.

434,40 - 444,0 Серый известняк с волнисто-
олюстой, частью комковатой ^{вервильной} структурой. Встречаются средней зерно-
серого минерала алебрийского
мерзла мощностью от 0,5 до 0,8 м.
В верхней половине комплекса встречаются осраки, тиритизированные.
Структура известняка микростратифи-
цированная мелкозернистая, метал-
лическо-зернистая псаммитовая
структурная зернистая часть фрак-
ционная. Зерно состоит из фрагмен-
тов осраков, мелких брахиопод
и криноидей. Повсюду слабо отме-
чаются тиритизированные палочки
диаметром от 1 до 40 мм. На глуб.
443,3 - 443,6 м встречается в извест-
няке окномиты диаметром
от 1-3 см. Данные породы бю-

морфной вид. структуры.

Визисная граница комплекса
резкая. В целом комплекс
ветраляной несколько тиритизи-
рованных поверхностей перебева
над которыми тиритизированные
пачки известняка. П.п. залегают

NB!
последние
3-4 м корн
не в порядке

vvv

на глубинах 435,75 м, 436,8 м,
440,2, 443,3 м. Последняя поверх-
ность ровная с узкими лубо-
кими корками. После-
ней поверхности перебева поро-
да становится похожей на из-
вестняки нагласного горизонта
Появляется брахиопод Didymothyris

Didymothyris

444,0 - 446,4

Зелено-серый плотный ^{мб} доломит-
истый мергель. В боковой части
встречая тонкозернистая структура
переходят более светлые слои
более карбонатного материала
со слоями мшистого мергеля.
Мощность последних колеблется

┌

m

от миллиметра до одной сантиметра.
Структура известняка мелкокри-
сталлическая. Появляются фрагменты
остракоз. Министый мергель имеет

Министый
мергель

Тонкозернистую структуру, встречаются
редкие горизонтальные ходы шлодов
446,4 - 448,10 Серый с коричневатой оттенной

446,4 - 448,10

zav.
Subdolomit

микрокристаллический министый
доломитистый известняк с массив-
ной, местами волнистообразной
текстурой. Встречаются пачки
микрокристаллического тирита.

albk

Из фрагмент остракоз. Министость
породы увеличивается с глубиной
Каменная с шлод. 447,6 появляется
известняковый мергель, а в самой
конце комплекса министый мер-
гель. За глубине 447,90 - 447,92 м

MB

встречая прослой метабентонита.
Линия с бентонитом. Нестрогостебенно
над красной метабентонитом мало-
вое появление остракоз Herminia
Граница с подстилающей комп-

лексом резная / поверхность
перерыва?)

448,10 - 451,60 Зеленоват-серый микрокристаллический
мергель массивной текстурой,
doornit doornit с частыми мелкими ходами

и мелкозернистым более
светлым ^{в фризатах или} материалом. Комплекс
характеризован с частыми появле-
ниями кораллов и спролатопоров
фрагмент (рисовидные породы), ~~и~~
особенно на глубинах 448,10 - 449,5 м

449,60 - 449,75 м и 450,80 - 451,2 м

На глубине 449,5 - 449,6 м зале-
гает зеленая карбокатная глина.

На глубине 449,75 - 450,80 м появляются
в мереле обломки остранод, крино-
идей и вервильных габдулат.

451,6 - 451,9 Светлосерый вертикально-сло-
истый, микрокристаллический
мелко-зернистый - псаммитовый
гипсовый известняк, редкими прослоями
тонкозернистого известкового мер-
геля. В последнем много хвост

мелкозернистого известняка и зелено-
ватого мергеля. Фертный в
известняке состоит преимущественно
из фрагментов остранод и бракноид
Кихтин остранод комплекса резкий

451,9 - 456,3 Темно-серый вертикально-сло-
истый микрокристаллический известняк
гипсовый

Местами хорошо выявлена
мелкозернистая, даже псаммитовая
текстура, обусловленная тонкими
прослоями более мелкозерни-
стого алевритистого материала.

Характерными являются также
вертикальные прослои зелено-
ватого алевритистого мелко-
зернистого мергеля мощностью от 0,5 до 1 м.
На глубинах 452,2 - 452,3 м, 455,3 -
455,5 м залегают прослои
зеленоватого известняка с частыми
пиритизированными раковинами
В нижнем прослоев обломки спро-
латопор и муроз. Фертный в этих
прослоях пиритизированный

Ка глубине 455,25 м волнистая поверхность перерыва, иризитизированная с глубокими порнами. На глубине 455,95-456,0 м находится двухкратный прослой метабендикита. Серый со зеленовато-серого с мелкими пещурчатыми блоками. Нижняя граница комплекса проведена по ровной поверхности перерыва. Кеносредственно над последней залегает прослой, мощностью 25 см, микроформально-кельного конгломерата. Кельны в конгломерате разной формы и величины.

456,3 - ~~456,7~~ ^{456,9}
~~456,7~~
 90°
 Синевато-серый конгломерат мелкозернистой микрокристаллической известняк с волнистыми прослоями зеленовато-серого мергеля мощностью до 2 см. Детрит состоит из обломков острого и пестрого, местами иризитизированного. В верхней части комплекса встречается

песок. Нижняя граница маркирована гладкой поверхностью перерыва с отдельными порнами типа трипаничес. Поверхность иризитизированная. Над поверхностью залегает трехсантиметровой прослой микроформально-кельного конгломерата с хорошо окаймленными и иризитизированными кельнами изв.-кел.

456,9 - 457,6 ^{III} То же, что на глубине 457,9-458,3 м. На нижней границе поверхность перерыва без иризитизации.

457,6 - 460,50 ^{90°} Известняк с частыми волнистыми прослоями более темного или темного мергеля и отдельными слоями конгломерата. Мощность прослоев мергеля 2-3 см. Известняк в верхней части имеет мелкозернистую местами пещурчатую структуру. Основная часть детрита иризитизированная. Известняк в нижней части поликристаллический без особой

примеси дегрица. На глубине
 457,6 - 457,75 м залегает прослойка
 известняка с ~~редкими~~ ^{вероятными} таб-
 булятами. Поверхности перерыва
 находится на глуб. 459,6; 459,75;
 460,0; 460,1 и 460,5. Со всеми
 поверхностями связаны прослойки
 известняка.

IV

460,50 - 461,1

Синевато-серый мелкокристалли-
 обломочный мелкокристалли-
 ческий известняк. Дегриц состоит
 из обломков криноидей, кораллов
 и строматолитов. Обломки известняка
 имеют диаметр от нескольких милли-
 метров до сантиметра. На ниж-
 ней границе находится поверх-
 ность перерыва над которой
 выстраиваются пириформные
 гальки диаметром несколько
 сантиметров.

лвк

461,1 - 471,70

Светлосерый комковатый извест-
 няк с волнистыми прослойками
 зеленоватого известняка черный.

Соотношение известняк: мергель
 в верхней части комплекса (1:1)
 В нижней части комплекса (глуб-
 же 467 м) соотношение и:м
 2:3. Структура известняка мел-
 кокристалливая мелкокристалли-
 ческая. Дегриц часто пириформ-
 рован. Большие кришки обломки
 скелетов фауны хорошо ската-
 ны со стороны разворота. Выстраива-
 ются обломки табуляты, строматолитов и
 брахиопод. В некоторых частях
 известняка встречаются мелкие
 прожилки с кристаллическими каль-
 цитами. Структура мергеля тонко-
 зернистая. Выстраиваются редкие
 пириформные ходы шпалов

40:60

471,70 - 472,20

Синевато-серый плотный мелко-
 кристаллистый известняк с крупными
 обломками строматолитов и табуляты
 Основная масса породы сложена
 мелкокристаллическим, мелко-
 дегрифовым известняком. Выре-

лвк

- цветя кристаллы тонкокристаллического -
 слабо маркированные и редкие между
 K3b более темного амфиболового материала. 4
- 472,2 - 483,3 Зеленоватого-серого ^{90%} минерального мер-
 K3a мала с коллоидными минеральными включениями
 более темного известняка. Соотноше-
 ние известняка к мерзелю = 1:4.
 Камни амфиболового известняка
 имеют мелкозернистую тонко-
 кристаллическую структуру. Камни
 более темного известняка аломента
 из мелко-до крупнозернистого
 материала. Во всех видах известня-
 ка преобладают в зерне обломки
 брахиопод. Встречаются мелкие
 цельные створки брахиопод
 (то-же в мерзле), а также ру-
козлы и остатки трилобитов. В
 мерзле отмечены ~~остатки~~ пирити-
зированные кораллы и морш.
- 483,3 - 488,4 Полосатый-мел ^{90%} минеральный мерз-
 в присутствии коллоидов, но извест-
 ная в идиоморфных формах более

- минеральной и содержит меньше гет-
 ритов. На глуб. 485,3; 486,2 находится
 коллоидные пиритизированные поверх-
 ный перерыва.
- 488,4 - 488,9 Зеленоватого-серого коллоидной мине-
ральной известняк с остатками амфи-
болов и более темного мине-
рального мерзла. Структура известняка
 от микро-до тонкокристаллической
 мелкозернистой-маламала. В мерзле
 найдены отдельные отдельные
 пиритизированные кораллы и кристаллы
 мерзла.
- K3a
 K2
 488,9 - 512,0 Зеленоватого-серого известняк с остатками
минерального мерзла
 слабо амфиболовый, с редкими
 коллоидными минеральными включениями
 Диаметр камней колеблется от
 1 до 10 см. Изв: М = 1:6. В мерзле
 преобладают мелкие тонкозернистая
 структура. Встречаются мелкие бра-
 хиоподы и пиритизированные кораллы
 и морш. Структура известняка микро-
 кристаллическая, мерзла тонкозернистая

512,0 - 517,0 Плоская-те минеральная мергель,
но известняк ватеронос в виде
прослоев мощностью от 1 до 5 см.
Известняк является минеральной мик-
рокристаллической. Мелкими ватеро-
носная тонкозернистая текстура.

517,0 - 532,05 Плоская-же порода, как в интер-
вале 488,9 - 512,0. В известняке
ув. гл. 90 мильная
MB отлагается местами примесь
зёрна. На глубинах 521,01-521,15; 524,0-524,01
красной мелабендотитовой
минеральной. На глубине 524,75 м на-
ходится ровная турбулентная
поверхность перехода с мелкими
широкими карманами.

532,05 - 539,2 Плоская-те минеральная мергель,
но с более явно выраженной
900 мильная тонкозернистой текстурой. Соотно-
шение ув. : м. = 1 : 5. Минеральная
известняк в виде прослоев и кон-
ков. Границы комплекса пере-
ходные.

539,2 - 580,2 Серый минеральная мергель с рудными
900 мильная

прослоями и конками микро-
кристаллического известняка. Имеет
мощность 568 м. протягивается в мерели
Франкошта. В верхней части комплекса
отмечены редкие отлагатели бракониоз.
В мерели конками турбулентная.

580,2 - 580,4 Слой тонкозернистой минеральной извест-
няка с редкими доми темными
прослоями минеральной.

580,4 - 581,0 Зеленовато-серый тонкозернистый
минеральный мергель. Сложности мар-
кируется доми темными коричнева-
тыми прослойками, содержащими

620,2 Франкошта и зёрна франкошта.
581,0 ~~581,0~~ Пластозеленовато-серый минеральный
900 мильная мергель с редкими прослоями

590,0 минерального известняка средней мощ-
ности 5-6 см. Мергель является
тонкозернистой, содержит примесь
анкерита. Протягивается фрагменты фран-
кошта. На глубинах 591,6 м, 598,0 м,
599,9 м, 600,5 м. заметной серые миль-

MB бенитоидовые слои с бурными, также
на глуб. 617,0 м, 616,8 м, 619,6 м, 619,4 м.

65 642,0
620, 2
607, 7
526
S.W

~~ка муш.~~ на муш. 629,2 м заклад промаш
мерзлотника.

641,4 Серый минерал мерзлы с промашами
карбонатной шифер. Встречается приклев
шуб. к.п. шифера, содержащим которого обильно
90 метр лма, мелкими тонкоосистая текстура.
В мерзле отмечается гранитоиды и
мелкие хозы шлофов, замечательные
зеленым минералом материалом.
Глинистая граница комплекса переходная

641,4 - 642,3 Полосатый ветер альфуристой шифер с микро-
известняк! кристаллическим известняком. Встречается
разные фрагменты окислов ор-
ганизмов и очень тонкие хозы шлофов

642,3 - 706,5 Темносерый, мелкими зеленоватыми
90 м. глина мерзлым кортикаватой, минералы
содержащим алеврита. Мест-
ными отмечается тонкоосистая текстура
Встречаются гранитоиды. ~~На муш~~

~~на муш~~ MB Бискал 691,4 м, 695,4 м, 696,6 м, 684,5 м
655,0 м, 653,2 м, 643,7 м. находится промаш ^{679,6 м, 675,5 м} темносерого
метабентонита с содержанием шифера.

706,5 - 730,6
90 м. гл.

Мерзлой и темносерой гранитоид-
ной ^{мин. мерзлы} аргиллита с мизанит
серого минералом известняком. Тос-
мерно хорошо выделенные аргил-
литы и сложены микрокристалло-
выми кальцитом с ридзитом облом-
ками скелетов организмов. Метабен-
тонитовая промаш замечают на муш-
бискал 713,9 м, 714,05 м, 714,12 м, 714,3 м,
714,5 м, 714,8 м, 716,0 м, 716,3 м, 717,2 м,
721,6 м, 723,6 м, 724,2 м, 730,0 м.

MB

~~ли~~

730,6 - 774,0
90 м. гл.

Помимо-те порошки как в преды-
дущем интервале, но без миз-
известняка. На мушбискал 731,0 м,
735,7 м, 736,8 м, 738,5 м, 748,2 м,
749,2 м, 754,8 м, 755,6 - 755,7 м, 767,7 м
^{774,0} и на нижней границе комплекса

~~на муш~~ MB

^м
_{ев}
774,0 - 780,0

находящая метабентонитовая промаш
Помимо переобращение зеленоватого
и темносерого минералом мерзлы
мощность отдельных промашей
2-5 м. Встречаются гранитоиды.
В нижней части комплекса отмечены

- II -

редне отрезаты кристаллического из-
роста.

780,0 - 783,75 Такая же переделка, но преобла-

н - н - дает зеленый цвет и порода ~~более~~
авлагает более минертой (карбонат-
ная мина?). На глубине 780,3 м

MB

замечает промной метабентонита.

783,75 - 808,0 Минертой мергель с промной

н - н - карбонатной мины. Преобладает темно
серый цвет, местами выросты зеле-
новатой. Силекартия гранулиты
и плоские горизонтальные ~~на~~ ти-
ризированной хозы илозубо.

Промной метабентонита находится на

MB

глубинах 789,0 м, 790,8 м, 792,5 м, 793,7
796,1 м, 797,1 м, 801,5 м, 800,8 м \pm

808,0 - 810,10 Пестроцветные карбонатные мины

^{коричневато-}
переделка флюидов и зеленова-
тые рана. Содержит примесь але-
рита. Выросты редне отрезаты
брахиопод.

810,10 - 813,8 Такая же мина, но преобладает

зеленый цвет. Выросты ^{редне} зелено-

вайе ~~и~~ мизы зеленоватого пере-
делка домерта. Максимальная тол-
щина миз до 10 см. Промной мета-
бентонит залегает на глубинах 812,4
и 813,2. Первый из них флюидовей,
второй белевой.

MB

813,8 - 821,6 Переделка зеленоватой карбонат-
ной мины с черными гранулиты

н - н - выем армитами. Преобладает мина
Мощности слое армитов колеблется
от 1 до 5 см. Характерными для пос-
ледних являются мелкие хозы ило-
зубо замолетные зелеными ми-
нертой материала. Промной мета-
бентонита 814,3 м, 816,0 м, 816,4 м, 817,9 м
817,3 м, 821,0 м, 818,05 м, 821,6

821,6 - 826,0 Такая же бесцветные карбонатные
н - н - мины как в 808,0 - 810,10 м. Промной
метабентонита находится на глубинах
821,6 м, 822,4 м, 822,9 м, 824,0 м, 824,1 м.

826,0 - 832,1 Черные гранулитовые армиты

н - н - с примесью алебрита. Выросты ^{круп-}
хозы илозубо. В срединной части мина

масса агломерата г/ва красная
синеваго-серого тонкокристаллического микро-
кристаллического известняка.

Нижняя граница комплекса резкая.

832,1-836,8 Чередование черных аргилитов
с более светлыми более карбонатными
листами. Мощность отдельных
прослоек в пределах нескольких
миллиметров. В комплексе встре-
чаются красные микрокристаль-
ческого известняка с тонкокристал-
лической текстурой. Последняя обусловлена пре-
имущественно примесью аргилито-
вого шпата.

836,8-838,8 Чередование зеленой карбонатной
листья, микрокристаллического
известняка и черной карбонатной
листья. Слои известняка мощностью
до 15 см содержат тонкокристаллического
шпата в виде пятен. Характерным
для зеленых листв является
мелкие иризирующие ходы
шпата. Нижняя граница комплекса

переходная, выявляются поли-
известняка.

838,8 - 840,7 Чередование светлого карбо-
натного известняка с зеленоватыми
листами мерзель. Структура
известняка мелкокристаллическая, зерно слабо
перекристаллизовано. Прослои мерзель
в основном, содержат тонкие ^{иризирующие} фраг-
менты ^{опризмлен} и ходы шпата. Нижняя
граница переходная.

840,7 - 841,9 Зеленоватый листья мерзель
с редкими включениями микрокри-
сталлического известняка. Размеры
комков колеблются от 1 до 3 см.
Мерзель содержит примесь але-
рита. Встречаются мелкие ири-
зирующие ходы шпата.

В нижней части комплекса
выявляются флюидо-коричневаты
тона. Нижняя граница резкая.

841,9 - 845,5 Красноваго-бурый листья мерзель
с слабо выраженной кори-

зонально-слоистой текстурой. Встречаются примесь алевроита и мелкие более светлые хоры мшанков. В верхней части комплекса встречаются несколько более карбонатных прослоев мощностью около 2 см. На некоторых поверхностях напластования мерзлей сформированы окисные пленки мин.

845,5 - 846,0 В верхней части серой микро-
 кристаллической известняковой известняк переходит в нижней части в зеленоватую известняковую мерзлей. Известняк содержит мелкие линзы зеленоватой известняковой мерзлей. Встречаются мелкие ^{хоры мшанков} дупры, ^{содержащие} которые увеличиваются с глубиной. Нижняя граница резкая.

846, *mergid, coolidgea vahemikod*

Kohne

MB 422,0

411,0

412,5

394,5

391,0

~~389,5~~~~386,5~~

324,75

Talsn

MB 713,9

714,05 - 714,12

714,3

714,5

714,8

716,0

716,3

717,2

721,6

723,6

724,2730,0

731,0

735,7

736,8

738,5

748,2

749,2

754,8?

755,6 - 755,7

767,7

774,0

780,3

789,0

790,8

792,5

793,7

797,1

796,1

801,5

800,8

814,3

816,0

816,4

813,2 - 3m

817,9

817,3

821,0 - 821,05

824,0

824,1

818,05

822,9

822,4

821,6

478,55

5,20 471,70

6,85

Kolka

1. 166,3	23. 202,9	45. 249,65
2. 167,9	24. 203,5	46. 251,1
3. 171,0	25. 205,3	47. 252,2
4. 172,5	26. 207,0	48. 256,6
5. 172,7	27. 209,0	49. 260,5
6. 172,35	28. 211,0	50. 262,5
7. 174,6	29. 212,0	51. 264,0
8. 176,0	30. 213,2	52. 265,8
9. 177,0	31. 216,0	53. 269,8
10. 180,0	32. 221,0	54. 272,0
11. 180,45	33. 217,5	55. 273,1
12. 188,0	34. 226,0	56. 275,1
13. 188,6	35. 229,4 - 5	57. 278,2
14. 177,1	36. 232,8	58. 281,3
15. 190,0 2x	37. 234,5	59. 282,6
16. 191,3	38. 224,0	60. 285,6
17. 193,5	39. 236,2	61. 283,1
18. 194,6	40. 239,0	62. 288,4
19. 196,6	41. 237,0	63. 285,2
20. 197,7	42. 240,8 - 7	64. 288,0
21. 200,0	43. 242,5	65. 289,9
22. 200,9	44. 246,5	66. 290,0

Jupole
172,35

86. 431.4	108. 572.0
87. 436.6	109. 574.0
88. 441.2	110. 580.0
89. 449.0	111. 581.1
90. 461.0	112. 582.2
91. 468.0	113. 585.0
92. 478.0	114. 587.0
93. 492.5	115. 585.5
94. 504.15	116. 589.6
95. 508.35	117. 593.8
96. 509.8	118. 596.6
97. 517.2	119. 601.5
98. 524.6	120. 601.6
99. 534.3	121. 602.5
100. 539.0 M3	122. 604.0
101. 539.4	123. 606.5
102. 542.8	124. 609.25
103. 551.3	125. 611.0
104. 557.7	126. 615.9
105. 564.2 M3	127. 616.4
106. 567.2	128. 616.8
107. 569.4	129. 620.0
67. 291.6	
68. 296.9	
69. 300.4	
70. 304.75	
71. 304.2	
72. 305.34 - 4	
73. 376.0	
74. 380.8	
75. 384.4	
76. 396.2	
77. 400.0	
78. 404.1	
79. 407.0	
80. 412.0	
81. 415.0	
82. 417.1	
83. 408.7	
84. 424.0	
85. 428.4	

130. 621.6

131. 623.5

132. 627.8

133. 632.8

134. 634.5

135. 637.1

136. 640.9

137. 642.4

138. 643.4

139. 646.3

140. 650.6

141. 658.1

142. 657.0

Mö d Adse, Engure 5

876.10 m

Talsi 901.20 - 3cm

131 902.15 - 2cm

132 902.75 - 903.15

133 903.35 - 5mm

134 904.45 - 904.70

135 905.20 - 5cm

136 648.4

137 648.4

138 648.4

Kolantai 29 jumtorpis 1251,7 5cm

140 650.6

141 658.1

~~141~~ 1285,00

142 658.1

1286,00

Paprovans 1208,1 alum.

1205,9 wlm.

Jāruvardi jumtorpis

Pāru 278,0 - 278,50 m

~~Walsei~~ Talsi 55

~~Kandawa~~ 52

Skrunda 56

x Pavlosta 51

Edole 61-70

35

Bennate

Wigande

Keipene

alunovani

611 Venon

mmmm
mmmm
mm

532,05

517,0

15

6576 d

alun.

alun. aug. alun. p 826,0

$\frac{0}{5} 846$