

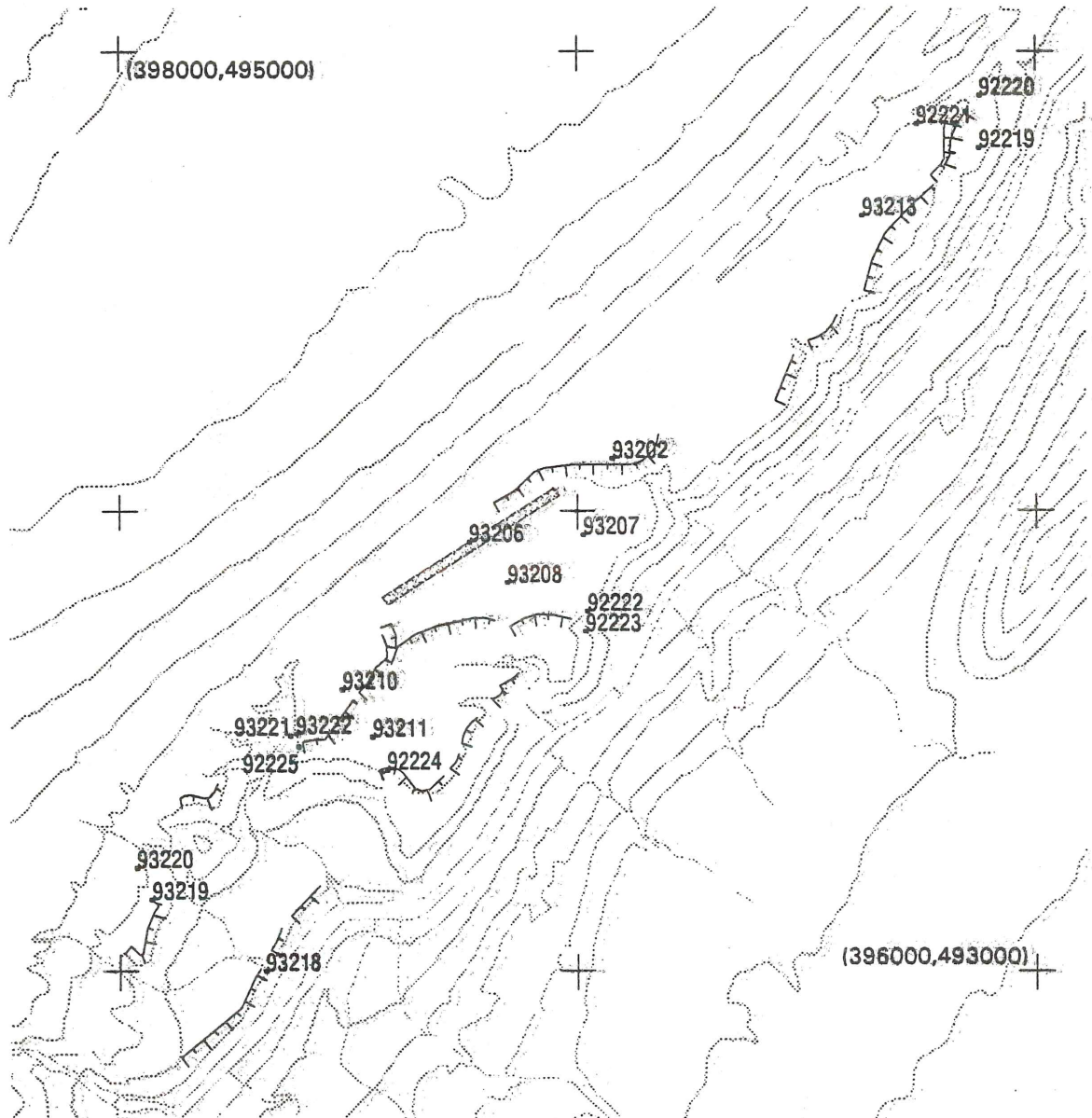


**Austurlandsvirkjun – Dimmugljúfur
Byggingarefniskönnun 1993**

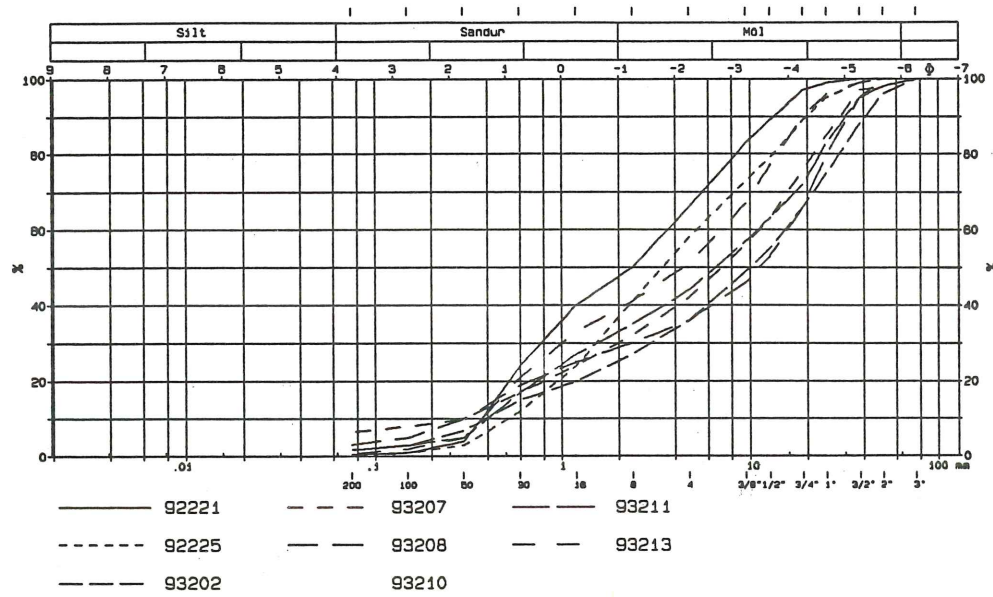
Skúli Víkingsson, Þórólfur H. Hafstað

Greinargerð SV-ÞHH-93-05

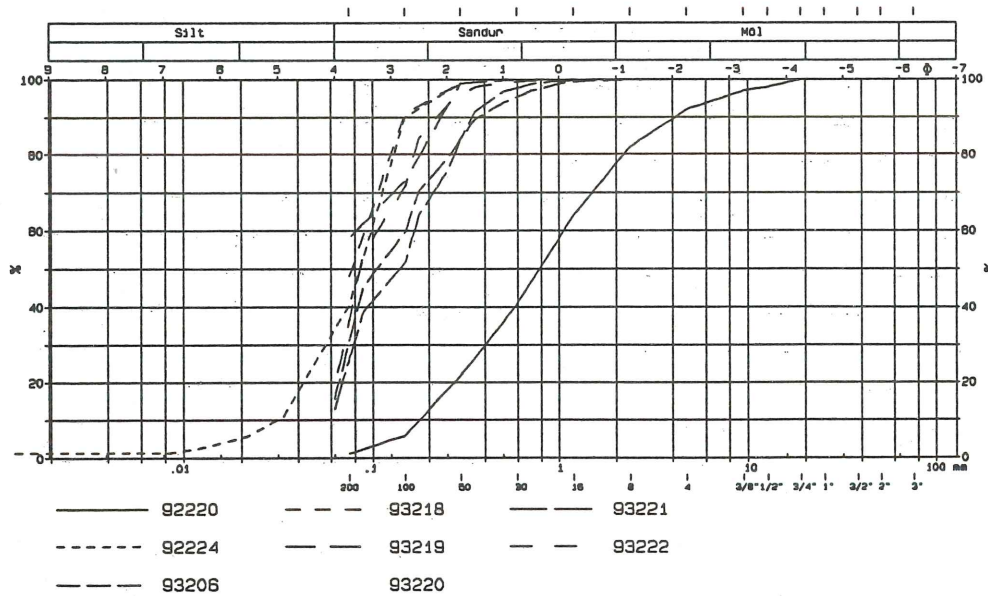
**Austurlandsvirkjun - Dimmugljúfur
Byggingarefniskönnun 1993**



1. mynd. Sýnatökustaðir 1992 og 1993.
Sjá nánar meðfylgjandi jarðgrunnskort.



3. mynd. Sýni af mól og sandi af yfirborði hjallans



4. mynd. Sýni af sandi og mólugum sandi úr stóra hjallanum.

Verk þetta er unnið samkvæmt samningi Orkustofnunar og Landsvirkjunar frá síðastliðnu vori.

Undir lok júlfránaðar 1993 voru boraðar 17 holur með cobrabor á hjallasvæði innan við Dimmugljúfur.

Þá voru einnig tekin sýni á 12 stöðum; bæði af yfirborði og í bökkunum við ána. Að þessu sinni voru eingöngu tekin malar- og sandsýni. Þau voru sigtuð á Rb, en engar frekari prófanir gerðar.

Seinna um sumarið voru cobrahælar mældir inn af mælingamönnum Landsvirkjunar og þá voru í leiðinni mæld snið þvert yfir hjallann.

1. Jarðfræðipættir sem máli skipta

Innan Dimmugljúfra og a. m. k. inn að núverandi jökulrönd stóð uppi vatn í ísaldarlok. Þetta lón fylltist (eða því sem næst) af jökulvatnsframburði, mest silti. Skýr standlína eftir lónið er í 560 til 565 m hæð. Hjallar við Sauða eru einnig í þessari hæð. Annars eru þeir víðast í 545-550 m hæð.

Hjallarnir eru úr lónseti, sem víðast er harðnað og gert úr fínlega lagskiptu silti með mismiklu af sandi.

Þar sem Sauða kom út í lónið myndaðist mikið af sandi, einkum þó út með hlíðinni í átt að Dimmugljúfrum. Þegar Jökla gróf sig niður í setið, grófst sandurinn mun auðveldar en mælan og stór hvammur myndaðist utan við Sauða. Leifar af þessum sandi mynda eins konar fleyg inn í hjallann utan við hvamminn.

Ofan á lónsetinu er um 1-2 m þykk malar-skán, sem sýnir að Jökla rann þarna á eyrum eftir að hún fór að grafa sig niður í berghaftið, sem hélt lóninu uppi, en það endaði svo með myndun Dimmugljúfra.

Könnunin í fyrra beindist einkum að mölinni á yfirborði. Í greinargerð okkar (SV/PHH-92/06) er gerð grein fyrir því hvað gera þurfi

til að kanna sandinn og mölina. Þar var mælt með gröfu og cobrabor til þess arna. Gröfunni var sleppt af sparnaðarástæðum og niðurstöður eru þess vegna sem því nemur megurri. Litlu er þess vegna að bæta við um þykkt malarinnar og dreifingu í efnisgerð sandsins. Cobraborun er ekki hentug aðferð til að greina sundur möl og sand. Hins vegar virðast vera glögg skil þar sem mæla tekur við af sandi. Þar kemst cobraborinn ekki lengra, þótt hann gangi að öllu jöfnu auðveldlega í geng um sand.

2. Sýni

Sýni sem tekin voru eru sýnd á 1. mynd. Sýnatökustaðir eru líka merktir á meðfylgjandi jarðgrunnskort, en sýnanúmer eru ekki merkt þar. Eftirtalin sýni voru tekin úr möl á yfirborði 92221, 92225, 93202, 93207, 93208, 93210, 93211 og 93213. Kornaferlar þeirra eru sýndir á mynd 3. Kornadreifingin er mjög svipuð.

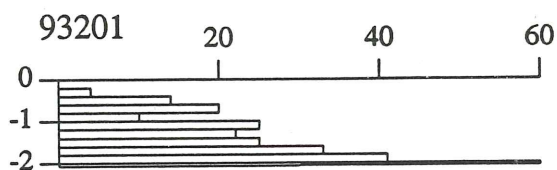
Úr sandinum sem er undir mölinni syðst og nyrzt í hjallanum voru eftirtalin sýni tekin 92220, 92224, 93206, 93218, 93219, 93220, 93221 og 93222. Kornaferlar þeirra eru sýndir á mynd 4. Þessi sýni voru öll tekin úr hlífum, nema 93206, sem var tekið inni á hjallanum þar sem mölin hylur sandinn ekki. Eins og fram kemur á ferlunum er kornadreifingin mjög svipuð. Efnið er fíngert og lítil kornadreifing (mikil sortering). Meðalkornastærðin liggur mjög nálægt mörkum sands og silts og nokkur sýnanna lenda að meiri hluta silt megin þeirra marka. Ekki voru tók á því að meta hvernig þessir kornastærðareiginleikar dreifast í setinu, en þó virtist sem setið yrði að jafnaði siltríkara nálægt botni, en auk þess eru siltrík lög hér og hvar í setinu.

3. Cobraborun

Við cobraborun er mældur rekstrarhraði borstanga; tekinn er tími á 20 cm bili og reynt að ráða í gerð jarðlags út frá borhraðanum. Bor-

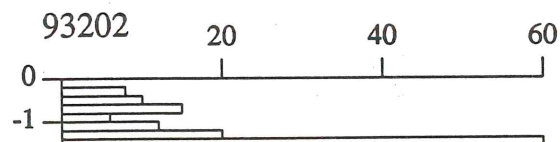
hraðinn, eða öllu heldur fyrirstaðan, er skráður og teiknaður upp eins og sýnt er á myndunum hér á eftir. Venjan er að hætta borun þegar 20 cm rekast á lengri tíma en mínútu eða 10 cm á hálfri, en þetta er þó alltaf matsatriði hverju sinni. Í borlok er reynt að skilgreina hvernig borun hafi lokið. Þannig merkir fullyrðingin STOPP að borinn hafi nánast stöðvast, en fyrirstaðan sé ekki fullkomlega afgerandi. FAST merkir mjög ákveðna, harða fyrirstöðu. HÆTT þýðir að borari hafi ákveðið að nú væri nóg komið; oftast vegna hræðslu við að festa borstrenginn í holunni. Raunin var líka sú að verulega erfitt gat orðið að ná upp borstöngunum þar sem borað var eitthvað að ráði ofan í siltkennt efni. Þess vegna var borun stundum hætt áður en tilskildum hraðamörkum var náð, en miklu oft var þó reynt til þrautar við að þröngva stöngunum niður og var þá farið langt upp fyrir fyrrnefnd tímamörk, eins og fram kemur á ferlunum hér á eftir.

Meðan á borun stendur er borstrengnum snúið rólega með handafli meðan hægt er. Borstrengurinn er settur saman úr metralöngum stöngum og er þetta gert til að þær skrúfist ekki í sundur og einnig minnkar þetta hættuna á að borstrengurinn festist í holunni. Ef borað er í gegn um fínkorna set, loðir efni gjarnan við stálin en þó einkum í sérstökum lykilraufum, sem eru efst og neðst á hverri borstöng, en einnig vill efni festast við oddinn. Þannig er stundum hægt að ráða nokkuð um það í hvaða jarðlag er borað. Á borhraðalínuritunum eru gerðar athugasemdir um þetta.



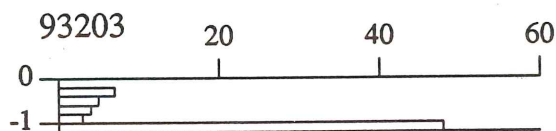
2.06 m, 123 s/20cm

Stopp. Á neðsta 1 m er dökkgrá grófméla etv. blandin fínsandi í raufum.



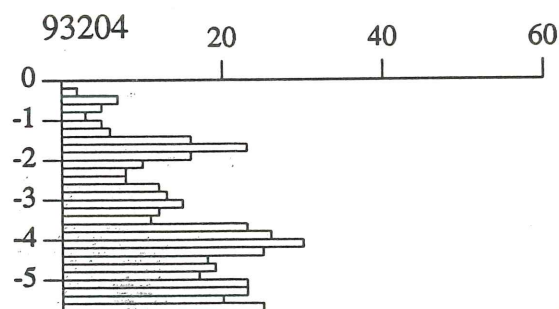
1.57 m, 145 s/20cm

Fast. Hnoðað þurrt silt á oddi; en ekkert tollði í raufum.

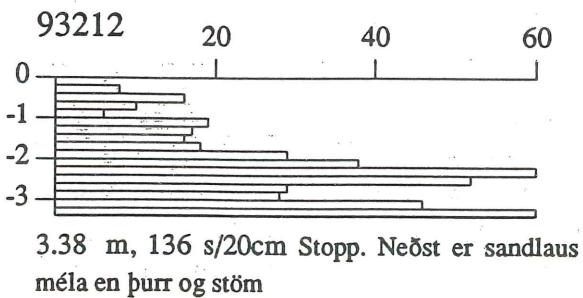
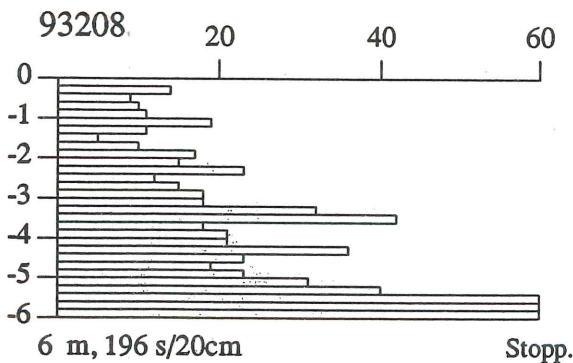
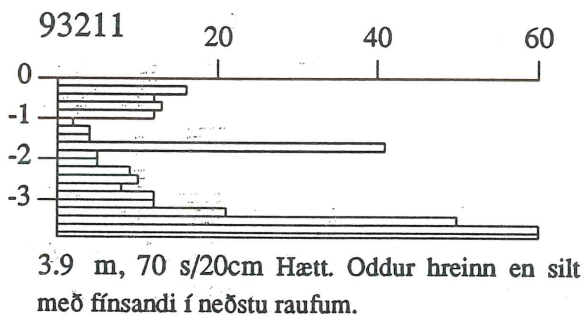
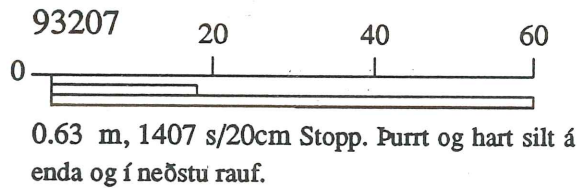
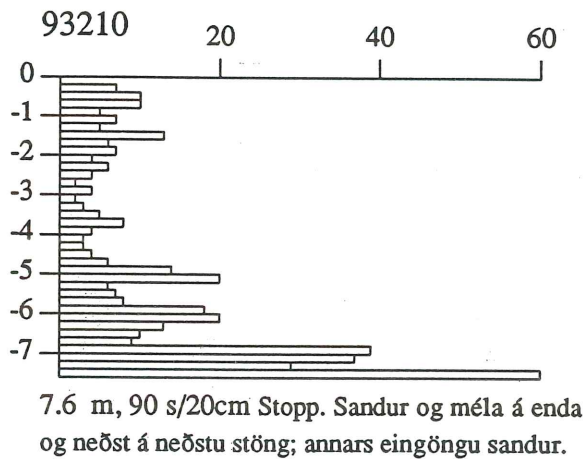
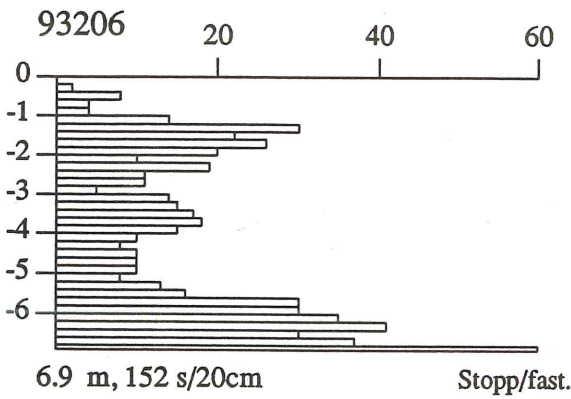
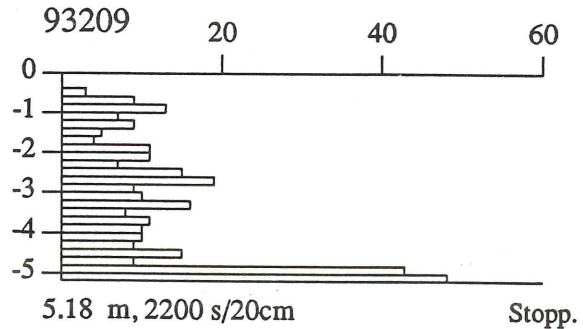
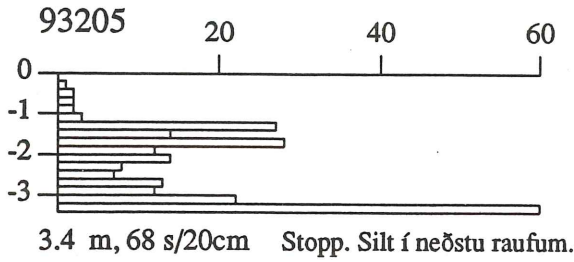


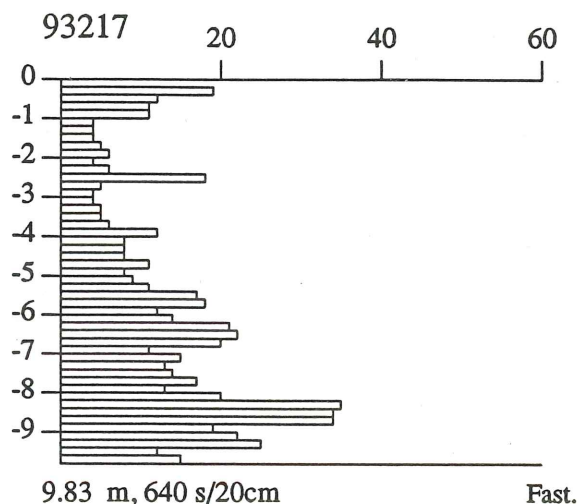
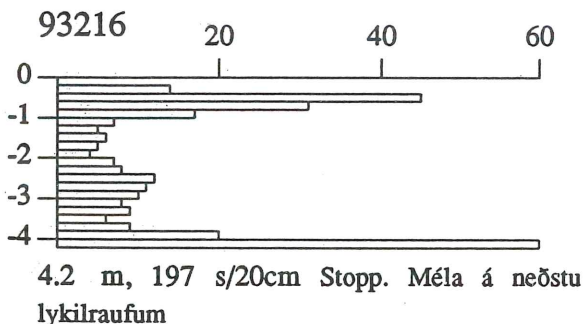
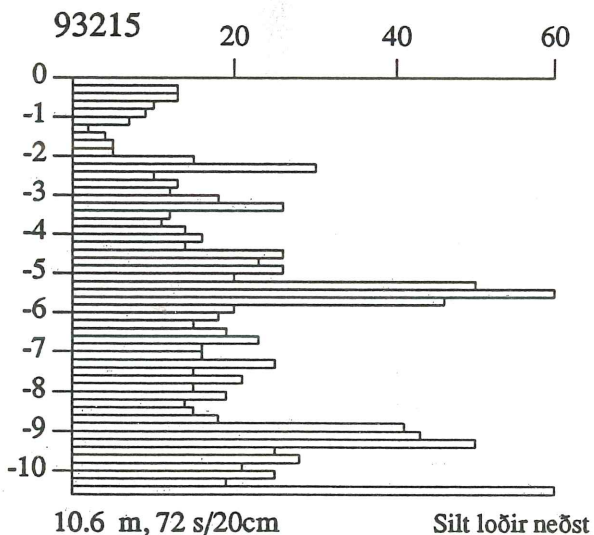
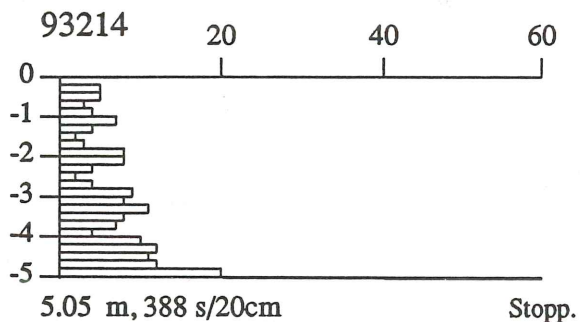
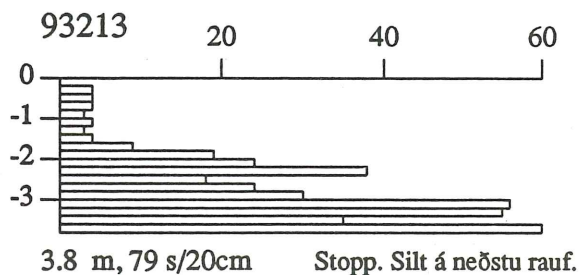
1.21 m, 1280 s/20cm

Stopp. Oddur þurr og heitur. Blautt silt etv með fínsandi í neðstu raufum.

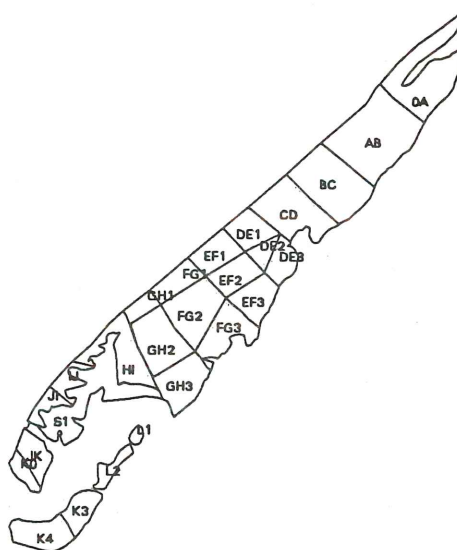


5.8 m, 25 s/20cm Hætt. Borstengur illa fastar. Méla á 2-3 neðstu stöngum.





4. Áætlað magn efnis



5. mynd. Svæðinu skipt í skika og rúmmál reiknað eftir cobraniðurstöðum.

Taflan sýnir flatarmál hvers reits, áætlaða meðalþykkt í honum og rúmmál reiknað á þeim forsendum í þúsundum rúmmetra. Hér er mölin á yfirborði tekin með, því að könnun á þykkt hennar fór ekki fram. Ef reikað er með 800 þúsund m³ af mól verður sandurinn um 1700 m³.

| Reitur | m ² | m | þús. m ³ |
|-------------|----------------|-----|---------------------|
| OA | 71661 | 3.0 | 214 |
| AB | 94018 | 2.0 | 188 |
| BC | 66929 | 1.5 | 100 |
| CD | 54530 | 1.5 | 81 |
| DE1 | 23291 | 1.0 | 23 |
| DE2 | 9757 | 1.1 | 11 |
| DE3 | 17989 | 0.5 | 8 |
| EF1 | 24108 | 2.0 | 48 |
| EF2 | 24098 | 3.7 | 88 |
| EF3 | 26629 | 1.7 | 44 |
| FG1 | 20789 | 3.2 | 66 |
| FG2 | 45367 | 5.5 | 247 |
| FG3 | 35217 | 2.3 | 82 |
| GH1 | 10799 | 2.3 | 24 |
| GH2 | 44212 | 4.9 | 215 |
| GH3 | 35733 | 3.6 | 130 |
| HI | 40662 | 5.0 | 203 |
| IJ | 11249 | 5.0 | 56 |
| JI | 11454 | 5.0 | 57 |
| JK | 19123 | 5.0 | 95 |
| K0 | 10423 | 5.0 | 52 |
| K3 | 18315 | 3.0 | 54 |
| K4 | 29584 | 3.0 | 88 |
| L1 | 3384 | 2.0 | 6 |
| L2 | 10589 | 2.0 | 21 |
| S1 | 67297 | 5.0 | 336 |
| Alls | 827220 | | 2549 |

5. Landmælingar

Landsvirkjun mældi inn alla cobrahælana og fylgir hnitlistinn hér með.

Cobrahólur

| | | | |
|-------|------------|------------|---------|
| 93201 | 396603.146 | 494380.252 | 544.160 |
| 93202 | 396922.873 | 494114.912 | 548.666 |
| 93203 | 397050.462 | 494050.725 | 547.573 |
| 93204 | 397430.917 | 493811.057 | 548.754 |
| 93205 | 397557.708 | 493730.950 | 549.395 |
| 93206 | 397238.722 | 493933.028 | 548.508 |
| 93207 | 396986.566 | 493948.218 | 547.344 |
| 93208 | 397154.686 | 493843.976 | 547.991 |
| 93209 | 397369.937 | 493710.089 | 545.740 |
| 93210 | 397518.842 | 493611.845 | 548.768 |
| 93211 | 397452.442 | 493509.142 | 545.668 |
| 93212 | 397283.206 | 493610.283 | 544.246 |

| | | | |
|-------|------------|------------|---------|
| 93213 | 396377.567 | 494642.983 | 543.887 |
| 93214 | 397732.650 | 493550.944 | 549.518 |
| 93215 | 397825.861 | 493401.313 | 550.152 |
| 93216 | 398011.994 | 493165.795 | 550.718 |
| 93217 | 397960.669 | 493079.753 | 534.772 |

Um leið og cobrahólur voru mældar inn, voru að okkar beiðni mæld snið þvert yfir hjallann. Þau voru síðan notuð til að meta efnismagnið. Ef þykkt malarinnar verður athuguð frekar, koma þau líka að góðu haldi við það. Sniðin eru merkt A-K eins og á meðfylgjandi korti. Hér fylgir listi yfir þessar mælingar eins og við fengum þær frá LV.

| | | | | |
|-----|------------|------------|---------|--------|
| A01 | 396501.255 | 494755.807 | 545.610 | 0.000 |
| A02 | 396484.757 | 494741.217 | 537.797 | 0.000 |
| A03 | 396448.350 | 494701.355 | 540.847 | 0.000 |
| A04 | 396446.110 | 494698.855 | 542.100 | 0.000 |
| A05 | 396441.518 | 494694.706 | 543.429 | 0.000 |
| A06 | 396415.703 | 494672.348 | 543.678 | 0.000 |
| A07 | 396397.692 | 494658.219 | 543.315 | 0.000 |
| A08 | 396360.714 | 494628.193 | 543.939 | 0.000 |
| A09 | 396327.341 | 494600.643 | 544.126 | 0.000 |
| A10 | 396322.779 | 494597.847 | 543.126 | 0.000 |
| A11 | 396314.421 | 494591.659 | 540.983 | 0.000 |
| A12 | 396292.530 | 494573.609 | 539.876 | 0.000 |
| A13 | 396265.857 | 494552.098 | 538.466 | 0.000 |
| A14 | 396264.300 | 494550.843 | 537.970 | 2.000 |
| A15 | 396262.743 | 494549.587 | 536.966 | 2.000 |
| B01 | 396747.094 | 494499.855 | 548.792 | 0.000 |
| B02 | 396738.700 | 494492.191 | 544.364 | 0.000 |
| B03 | 396734.762 | 494488.341 | 543.061 | 0.000 |
| B04 | 396728.138 | 494481.961 | 542.945 | 0.000 |
| B05 | 396725.653 | 494479.337 | 541.714 | 0.000 |
| B06 | 396710.246 | 494467.324 | 541.465 | 0.000 |
| B07 | 396706.205 | 494464.598 | 541.636 | 0.000 |
| B08 | 396698.006 | 494457.713 | 543.917 | 0.000 |
| B09 | 396665.927 | 494430.377 | 543.914 | 0.000 |
| B10 | 396603.062 | 494380.364 | 544.132 | 0.000 |
| B11 | 396588.176 | 494368.663 | 543.720 | 0.000 |
| B12 | 396585.359 | 494365.616 | 544.467 | 0.000 |
| B13 | 396556.139 | 494340.613 | 543.904 | 0.000 |
| B14 | 396544.147 | 494330.833 | 545.018 | 0.000 |
| B15 | 396536.009 | 494323.980 | 545.003 | 0.000 |
| B16 | 396530.315 | 494319.613 | 543.126 | 0.000 |
| B17 | 396526.062 | 494316.270 | 541.203 | 0.000 |
| B18 | 396520.874 | 494311.761 | 540.355 | 0.000 |
| B19 | 396510.274 | 494303.842 | 539.313 | 0.000 |
| B20 | 396508.671 | 494302.646 | 539.010 | 2.000 |
| B21 | 396507.069 | 494301.449 | 538.410 | 4.000 |
| B22 | 396487.040 | 494286.487 | 530.910 | 25.000 |
| C01 | 396896.976 | 494365.089 | 550.990 | 0.000 |
| C02 | 396891.789 | 494360.698 | 549.499 | 0.000 |
| C03 | 396865.096 | 494333.294 | 548.358 | 0.000 |
| C04 | 396858.899 | 494327.573 | 546.197 | 0.000 |
| C05 | 396814.618 | 494282.761 | 544.894 | 0.000 |
| C06 | 396788.109 | 494257.496 | 544.754 | 0.000 |
| C07 | 396779.190 | 494249.707 | 545.383 | 0.000 |
| C08 | 396737.965 | 494215.566 | 545.505 | 0.000 |
| C09 | 396674.072 | 494157.802 | 545.480 | 0.000 |

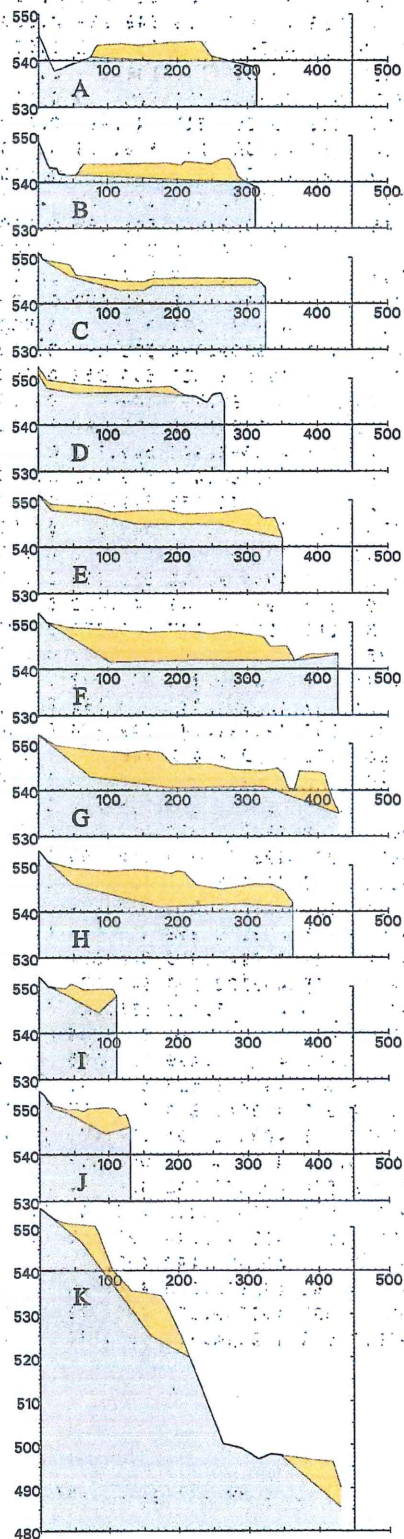
NEDAN BRÚN
NEDAN BRÚN

BRUN

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|------------|---------|-------|------|-----|------------|------------|---------|--------|------|
| C10 | 396663.604 | 494148.159 | 544.853 | 0.000 | | G20 | 397223.337 | 493536.358 | 539.070 | 2.000 | |
| C11 | 396658.141 | 494142.722 | 543.285 | 0.000 | | G21 | 397221.776 | 493535.107 | 538.320 | 4.000 | |
| C12 | 396656.723 | 494141.311 | 542.280 | 2.000 | BRÚN | G22 | 397220.215 | 493533.857 | 537.620 | 6.000 | |
| D01 | 397053.106 | 494222.333 | 552.531 | 0.000 | | G23 | 397218.654 | 493532.606 | 536.970 | 8.000 | |
| D02 | 397044.038 | 494214.668 | 549.796 | 0.000 | | G24 | 397217.093 | 493531.356 | 536.370 | 10.000 | |
| D03 | 397015.880 | 494191.290 | 548.982 | 0.000 | | G25 | 397215.532 | 493530.105 | 535.920 | 12.000 | |
| D04 | 396981.491 | 494163.902 | 548.409 | 0.000 | | G26 | 397191.628 | 493510.367 | 533.620 | 31.000 | brún |
| D05 | 396957.344 | 494144.027 | 548.185 | 0.000 | | H01 | 397580.923 | 493773.923 | 553.242 | 0.000 | |
| D06 | 396942.915 | 494131.791 | 547.884 | 0.000 | | H02 | 397573.238 | 493762.884 | 550.899 | 0.000 | |
| D07 | 396931.372 | 494122.399 | 548.155 | 0.000 | | H03 | 397560.274 | 493728.726 | 549.408 | 0.000 | |
| D08 | 396905.946 | 494101.550 | 548.369 | 0.000 | | H04 | 397542.326 | 493677.786 | 548.839 | 0.000 | |
| D09 | 396891.531 | 494088.560 | 546.536 | 0.000 | | H05 | 397529.925 | 493643.034 | 549.142 | 0.000 | |
| D10 | 396878.188 | 494077.500 | 546.067 | 0.000 | | H06 | 397518.940 | 493612.108 | 548.809 | 0.000 | |
| D11 | 396866.843 | 494068.187 | 544.874 | 0.000 | | H07 | 397511.930 | 493596.411 | 548.320 | 0.000 | |
| D12 | 396859.926 | 494061.816 | 546.652 | 0.000 | | H08 | 397506.456 | 493587.317 | 548.868 | 0.000 | |
| D13 | 396851.251 | 494054.220 | 546.873 | 0.000 | | H09 | 397501.685 | 493580.171 | 548.566 | 0.000 | |
| D14 | 396847.582 | 494051.150 | 544.949 | 0.000 | | H10 | 397493.066 | 493563.843 | 545.735 | 0.000 | |
| D15 | 396846.048 | 494049.866 | 543.749 | 2.000 | | H11 | 397477.632 | 493530.942 | 544.929 | 0.000 | |
| E01 | 397165.753 | 494137.638 | 551.198 | 0.000 | | H12 | 397459.285 | 493488.607 | 545.989 | 0.000 | |
| E02 | 397153.758 | 494123.485 | 549.264 | 0.000 | | H13 | 397448.378 | 493466.351 | 545.819 | 0.000 | |
| E03 | 397107.360 | 494075.592 | 548.522 | 0.000 | | H14 | 397438.792 | 493452.182 | 544.573 | 0.000 | |
| E04 | 397091.887 | 494060.187 | 547.621 | 0.000 | | H15 | 397433.104 | 493440.331 | 541.870 | 0.000 | |
| E05 | 397064.976 | 494032.898 | 547.931 | 0.000 | | H16 | 397426.047 | 493423.577 | 537.166 | 0.000 | |
| E06 | 397038.716 | 494005.378 | 547.979 | 0.000 | | I01 | 397816.400 | 493569.994 | 552.162 | 0.000 | |
| E07 | 397021.085 | 493985.663 | 547.116 | 0.000 | | I02 | 397802.907 | 493566.825 | 549.956 | 0.000 | |
| E08 | 396986.699 | 493948.352 | 547.334 | 0.000 | | I03 | 397779.117 | 493560.793 | 549.631 | 0.000 | |
| E09 | 396954.724 | 493917.639 | 548.334 | 0.000 | | I04 | 397772.635 | 493558.859 | 550.664 | 0.000 | |
| E10 | 396949.671 | 493911.074 | 547.872 | 0.000 | | I05 | 397754.303 | 493553.943 | 549.386 | 0.000 | |
| E11 | 396942.946 | 493904.547 | 546.223 | 0.000 | | I06 | 397732.705 | 493550.468 | 549.492 | 0.000 | |
| E12 | 396930.062 | 493893.586 | 546.367 | 0.000 | | I07 | 397712.407 | 493545.855 | 549.475 | 0.000 | |
| E13 | 396928.605 | 493891.518 | 545.367 | 0.000 | | I08 | 397702.894 | 493540.746 | 546.367 | 0.000 | |
| F01 | 397310.452 | 494007.825 | 552.150 | 0.000 | | J01 | 397900.105 | 493461.953 | 553.705 | 0.000 | |
| F02 | 397301.714 | 493999.639 | 550.015 | 0.000 | | J02 | 397885.316 | 493449.411 | 550.598 | 0.000 | |
| F03 | 397280.511 | 493975.015 | 549.044 | 0.000 | | J03 | 397869.513 | 493437.146 | 549.722 | 0.000 | |
| F04 | 397238.467 | 493933.185 | 548.535 | 0.000 | | J04 | 397859.118 | 493428.947 | 549.773 | 0.000 | |
| F05 | 397200.958 | 493894.324 | 547.932 | 0.000 | | J05 | 397850.854 | 493422.963 | 549.268 | 0.000 | |
| F06 | 397187.344 | 493880.186 | 548.102 | 0.000 | | J06 | 397845.778 | 493418.904 | 549.898 | 0.000 | |
| F07 | 397165.860 | 493856.780 | 548.219 | 0.000 | | J07 | 397825.899 | 493401.431 | 550.169 | 0.000 | |
| F08 | 397154.511 | 493843.836 | 548.029 | 0.000 | | J08 | 397816.200 | 493392.890 | 549.974 | 0.000 | |
| F09 | 397139.480 | 493828.065 | 547.556 | 0.000 | | J09 | 397810.638 | 493388.402 | 548.317 | 0.000 | |
| F10 | 397123.439 | 493810.996 | 548.072 | 0.000 | | J10 | 397804.154 | 493382.993 | 548.693 | 0.000 | |
| F11 | 397083.644 | 493779.164 | 546.979 | 0.000 | | J11 | 397798.197 | 493379.117 | 545.602 | 0.000 | |
| F12 | 397077.161 | 493770.544 | 544.890 | 0.000 | | K01 | 398053.108 | 493210.200 | 554.490 | 0.000 | |
| F13 | 397059.818 | 493754.152 | 544.940 | 0.000 | | K02 | 398037.926 | 493193.988 | 551.783 | 0.000 | |
| F14 | 397052.246 | 493745.266 | 541.869 | 0.000 | | K03 | 398026.508 | 493181.497 | 550.910 | 0.000 | |
| F15 | 397035.709 | 493732.503 | 543.220 | 0.000 | | K04 | 398012.133 | 493166.046 | 550.686 | 0.000 | |
| F16 | 397002.321 | 493709.602 | 543.300 | 0.000 | | K05 | 398000.645 | 493150.356 | 550.362 | 0.000 | |
| F17 | 397000.672 | 493708.471 | 542.300 | 0.000 | | K06 | 397999.246 | 493147.390 | 549.554 | 0.000 | |
| G01 | 397475.222 | 493870.875 | 551.996 | 0.000 | | K07 | 397987.685 | 493128.860 | 540.274 | 0.000 | |
| G02 | 397460.460 | 493852.306 | 549.829 | 0.000 | | K08 | 397973.909 | 493105.420 | 535.387 | 0.000 | |
| G03 | 397430.605 | 493811.621 | 548.756 | 0.000 | | K09 | 397960.846 | 493080.060 | 534.766 | 0.000 | |
| G04 | 397413.621 | 493784.761 | 548.328 | 0.000 | | K10 | 397952.918 | 493067.498 | 534.215 | 0.000 | |
| G05 | 397402.899 | 493766.245 | 548.011 | 0.000 | | K11 | 397946.900 | 493056.523 | 530.749 | 0.000 | |
| G06 | 397390.885 | 493745.261 | 548.555 | 0.000 | | K12 | 397939.327 | 493041.874 | 524.887 | 0.000 | |
| G07 | 397377.284 | 493723.269 | 548.215 | 0.000 | | K13 | 397925.088 | 493021.294 | 514.475 | 0.000 | |
| G08 | 397369.834 | 493710.081 | 545.720 | 0.000 | | K14 | 397904.406 | 492993.791 | 500.258 | 0.000 | |
| G09 | 397333.958 | 493668.431 | 545.664 | 0.000 | | K15 | 397888.550 | 492973.342 | 499.184 | 0.000 | |
| G10 | 397310.620 | 493642.147 | 544.488 | 0.000 | | K16 | 397874.031 | 492954.051 | 496.741 | 0.000 | |
| G11 | 397283.205 | 493610.404 | 544.273 | 0.000 | | K17 | 397864.043 | 492940.344 | 497.755 | 0.000 | |
| G12 | 397270.310 | 493595.493 | 544.784 | 0.000 | | K18 | 397840.397 | 492913.460 | 497.167 | 0.000 | |
| G13 | 397265.440 | 493589.904 | 543.686 | 0.000 | | K19 | 397822.488 | 492891.343 | 496.393 | 0.000 | |
| G14 | 397259.993 | 493584.046 | 540.453 | 0.000 | | K20 | 397809.580 | 492869.133 | 495.973 | 0.000 | |
| G15 | 397255.656 | 493576.640 | 540.110 | 0.000 | | K21 | 397807.575 | 492864.890 | 493.381 | 0.000 | |
| G16 | 397252.055 | 493569.859 | 544.186 | 0.000 | | | | | | | |
| G17 | 397233.611 | 493544.942 | 543.936 | 0.000 | | | | | | | |
| G18 | 397230.608 | 493542.323 | 543.372 | 0.000 | | | | | | | |
| G19 | 397224.897 | 493537.608 | 539.971 | 0.000 | | | | | | | |

Austurlandsvirkjun - Dimmugljúfur Byggingarefniskönnun

Skúli Víkingsson

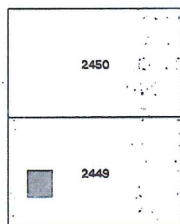


Á enlidnum hér t. v. er sand- og malarhluti dallyflunnar sýndur með rauðgulum lit. B. e. sá hluti, sem cobrahola komst í gegnum. Tengt er beint á milli botna cobrahola og út í þétt lagmót, þar sem þykktarmalinger liggja ekki fyrir er gíxkað á 1-2 m þykkt laust lag (f. enli) G og vestari í enlidum D og E. Virfirborðið er tekið eftir mælingum Landeivirkjuna.

Kortlið er unnið í landfræðilegu upplýsingakerfi (ArcInfo®). Töluvinnsla og kortagerð: Hófundur.

Grunnur er kort Orkustofnunar 2449 í kvarta 1:20000 með 5 m hæðarflubili, þessi hluti kortins var myndlesinn og vigraður á OS, en er aðeins að litlu leyti hrafnáður.

Snúð og stæðsetning cobrahola er hvort tveggja mælt af Landeivirkjun.



1,8/86a/vr 1,87m af mál ofan á 8 m af Jökulánni, sem aftur hefur á lönslið. Talað framán við skástríkið tekur þykkt virfirborðsmalar af ská er annað tekið fram. Aftan við skástrík er sýnt hvað er undir málini. Stór stafrú standur fyrir setgerð, lítil fyrir kornastærð. G = jökulánni; V = lönsli; s = sandur; m = silt.

- J1 Jökulánni
- G1 Jökulánni
- G2 Jökulánni, þunnt
- Vs Vatnasætt, sandur
- Vm Vatnasætt, silt
- Jökulánni
- Stærðstærna í átt að athenunarpunkti
- Jökulkembur
- þurr rás grafin í set
- Rofbakkur
- Forn strandlinga
- Mælt snúð
- Mældur hæðarpunktur
- Jarðlagasnið
- Sýnatáskustæður
- 93001 Cobrahola. Helti holi og dýpt.

OS VOD-JK-730 SV
 93.12.0674

