



Jarðgrunnskönnun við Rimakot A-Landeyjum

Björn Harðarson

Greinargerð BAH-87-01

ORKUSTOFNUN
VATNSORKUDEILD
1987-0327

Greinargerð
BAH-87/01

JARÐGRUNNSKÖNNUN VIÐ RIMAKOT A-LANDEYJUM

Björn A. Harðarson

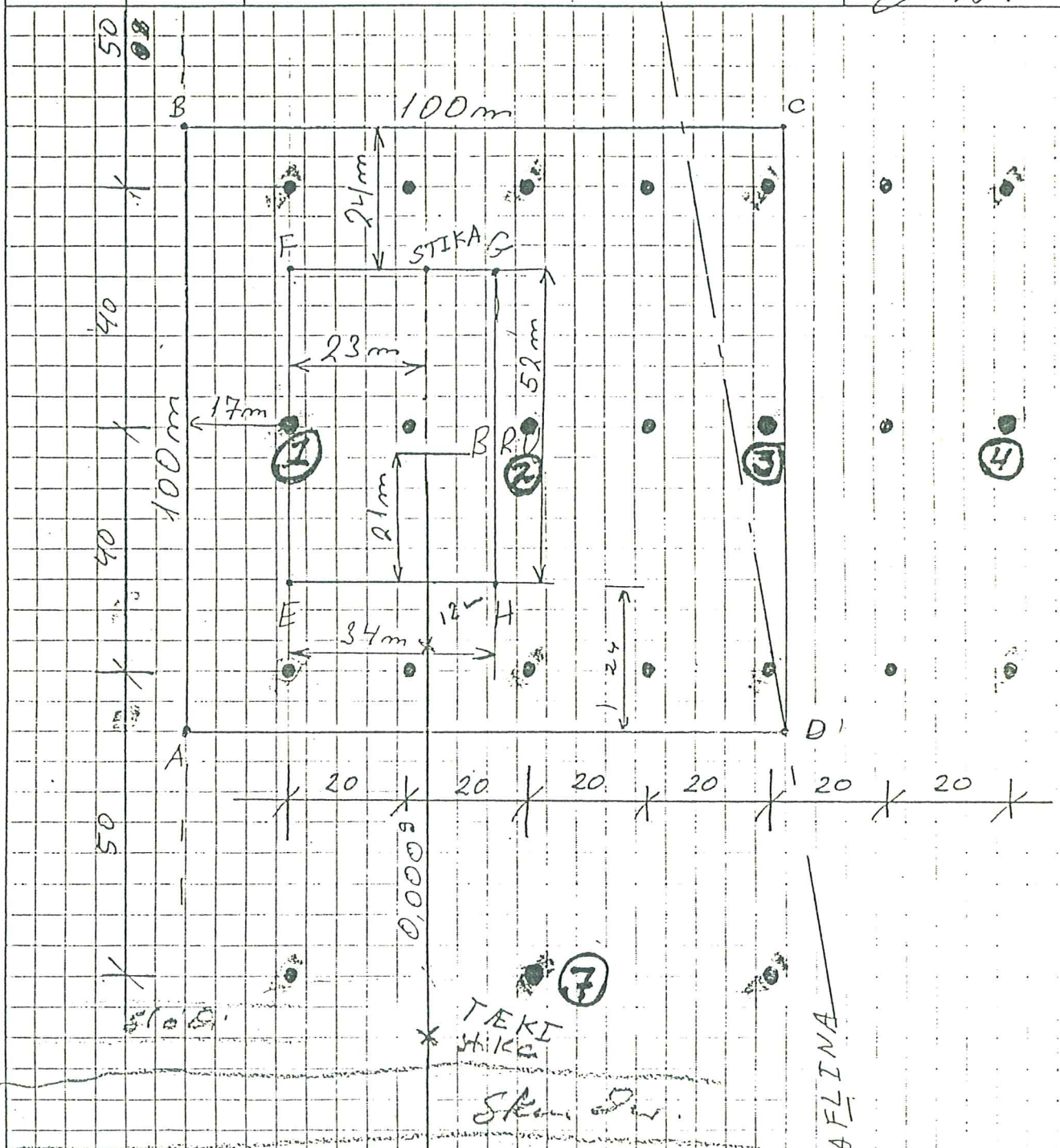
Mars 1987

Þriðjudaginn 24.03. 1987 voru boraðar átta cobraholur (H-1 til H-8) við fyrirhugaða spennistöð við Rimakot, A-Landeyjum samkvæmt beiðni Samúels Ásgeirssonar RARIK. Staðsetningar H-1 til H-7 eru sýndar á meðfylgjandi uppdrætti. Hóla H-8 var boruð við girðingahorn u.þ.b. 600 m austan við hinar. Holurnar eru 7,9 til 12,9 m djúpar.

Meðfylgjandi eru borholusnið sem sýna borhraða með dýpi auk frumgagna sem línuritín eru byggð á.

Ljóst þykir að á svæðinu séu efstu 2-3 metrarnir moldarblandinn jarðvegur og þar undir sandur sem harðnar hægt með dýpi. Aðstæður virðast svipaðar frá einum stað til annars og engin veruleg lagskipting kom fram í sandinum nema í holu 5 þar sem harðari linsa er í kringum 6 m dýpi. Sandurinn virðist eitthvað lausari í sér á suðurhluta svæðisins sbr. holu 6.

Engin holanna náði niður á "fast".



⑤

④

Samtals 27 punktar



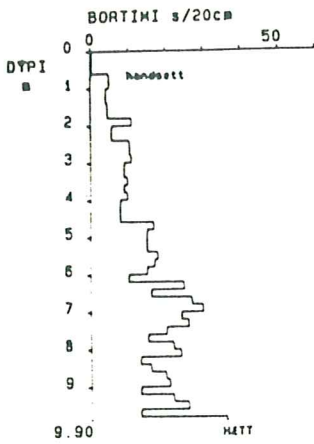
⊗ staðsetning Cöbrahola

MK 1: 1000.

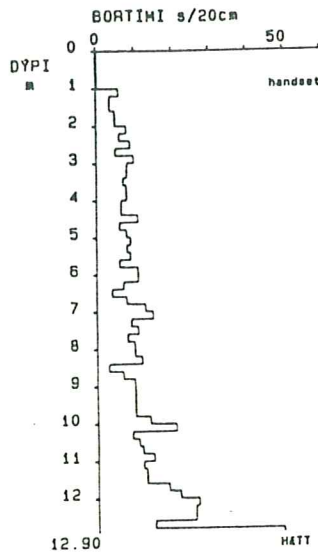


VOD-MJ-8325-BAH
87.03.C341/2 T

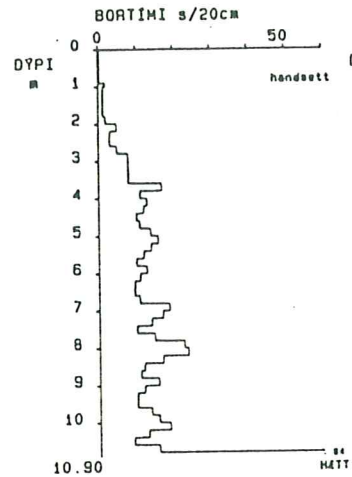
H 1



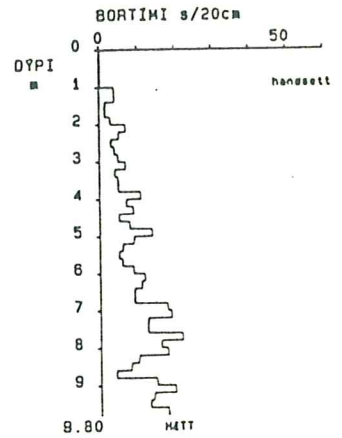
H 2



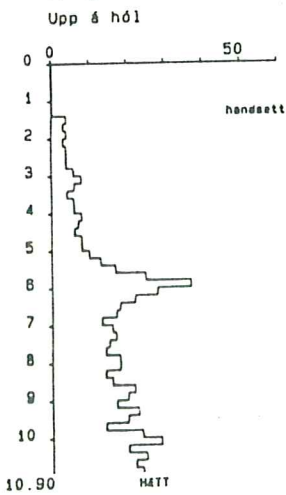
H 3



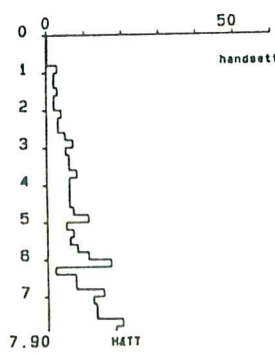
H 4



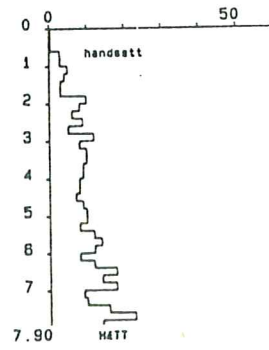
H 5



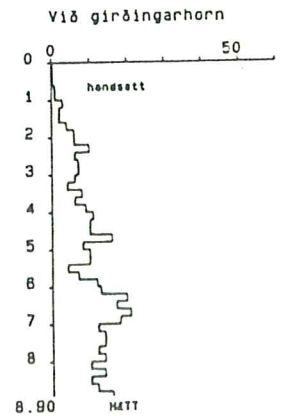
H 6



H 7



H 8



RIMAKOT
AUSTUR-LANDEYJUM
Borholusnið

H 1

dypi timi
 006 0001handsett
 010 0011
 014 0019
 018 0028
 020 0039
 024 0050
 028 0111
 030 0122
 032 0131
 034 0140
 036 0150
 038 0159
 040 0209
 042 0217
 046 0233
 048 0250
 050 0305
 052 0320
 054 0335
 056 0353
 058 0410
 060 0425
 062 0435
 064 0500
 066 0516
 068 0543
 070 0613
 072 0637
 074 0703
 076 0723
 078 0738
 080 0800
 082 0824
 084 0837
 086 0853
 088 0913
 090 0934
 092 0947
 094 1009
 096 1035
 098 1048
 099 1106HÆTT
 9999

H 2

010 0001handsett
 012 0007
 016 0014
 018 0019
 020 0024
 022 0032
 024 0038
 026 0047
 028 0052
 030 0102
 032 0110
 034 0118
 036 0125
 038 0133
 040 0141
 044 0154
 046 0205
 048 0211
 050 0219
 052 0228
 054 0236
 056 0245
 058 0251
 060 0302
 062 0313
 064 0320
 066 0324
 068 0332
 070 0345
 072 0400
 074 0409
 076 0420
 078 0428
 080 0438
 082 0448
 084 0500
 086 0503
 088 0510
 090 0520
 092 0530
 094 0540
 096 0550
 098 0600
 100 0614
 102 0635
 104 0644
 106 0655
 108 0707
 110 0722
 112 0734
 114 0747
 116 0800
 118 0819
 120 0841
 122 0908
 124 0934
 126 1000
 128 1015
 129 1040HÆTT
 9999

H 3

009 0001handsett
 010 0002
 018 0007
 020 0009
 022 0014
 026 0020
 028 0025
 030 0033
 032 0041
 036 0057
 038 0114
 040 0125
 042 0138
 044 0150
 046 0200
 048 0211
 050 0225
 052 0241
 054 0255
 056 0307
 058 0317
 060 0330
 062 0341
 066 0400
 068 0411
 070 0430
 072 0447
 074 0501
 076 0511
 078 0526
 080 0549
 082 0613
 084 0630
 086 0642
 088 0653
 090 0709
 092 0721
 096 0741
 098 0755
 100 0811
 102 0830
 104 0843
 106 0852
 108 0908
 109 0940HÆTT
 9999

H 4

010 0001handsett
 014 0009
 018 0012
 020 0015
 022 0022
 024 0027
 026 0030
 028 0034
 030 0039
 032 0046
 034 0050
 036 0055
 038 0100
 040 0111
 042 0118
 044 0127
 046 0132
 048 0140
 050 0154
 052 0203
 054 0209
 056 0214
 058 0220
 060 0229
 062 0241
 064 0252
 066 0301
 068 0310
 070 0328
 072 0347
 076 0412
 078 0434
 080 0450
 082 0508
 084 0518
 086 0526
 088 0530
 090 0545
 092 0605
 094 0619
 096 0632
 098 0650HÆTT
 9999

H 5

Upp á hól

014 0001handsett
 016 0005
 018 0008
 020 0012
 022 0015
 024 0019
 026 0023
 028 0027
 030 0033
 032 0041
 034 0047
 036 0051
 038 0057
 040 0103
 042 0111
 044 0118
 046 0124
 048 0132
 050 0140
 052 0150
 054 0203
 056 0220
 058 0245
 060 0322
 062 0350
 064 0412
 066 0430
 068 0447
 070 0500
 072 0516
 074 0533
 076 0548
 078 0602
 080 0620
 082 0638
 084 0652
 086 0708
 088 0730
 090 0750
 092 0807
 094 0830
 096 0850
 098 0904
 100 0928
 102 0957
 104 1017
 106 1042
 108 1104
 109 1116HÆTT

H 6

008 0001handsett
 010 0004
 012 0006
 014 0008
 016 0011
 018 0013
 020 0015
 022 0019
 024 0022
 026 0025
 028 0030
 030 0037
 032 0042
 034 0048
 036 0054
 038 0102
 040 0108
 042 0114
 044 0120
 046 0126
 048 0133
 050 0144
 052 0149
 054 0156
 056 0202
 058 0210
 060 0221
 062 0238
 064 0240
 068 0255
 070 0310
 072 0322
 074 0335
 076 0348
 078 0408
 079 0417HÆTT
 9999

H 7

006 0001handsett
008 0004
010 0007
012 0012
014 0016
016 0019
018 0022
020 0032
022 0040
024 0046
026 0055
028 0100
030 0112
032 0120
034 0130
036 0140
038 0149
040 0158
042 0206
044 0214
046 0221
048 0230
050 0240
052 0250
054 0258
056 0310
058 0324
060 0336
062 0344
064 0356
066 0414
068 0428
070 0446
072 0455
074 0505
076 0521
078 0544
079 0551HÆTT
9999

H 8

Við girðingarhorn

006 0001handsett
010 0003
012 0006
014 0008
016 0010
018 0014
020 0020
022 0026
024 0036
026 0042
028 0049
030 0056
032 0102
034 0106
036 0114
038 0120
040 0129
042 0140
044 0150
046 0200
048 0216
050 0224
052 0234
054 0244
056 0248
058 0255
060 0307
062 0320
064 0340
066 0357
068 0418
070 0436
072 0448
074 0502
076 0516
078 0528
080 0542
082 0552
084 0606
086 0616
088 0628
089 0636HÆTT
9999