

Fljótsdalsvirkjun. Cobraborun á Eyjabökkum

Magnús Guðmundsson

Greinargerð MG-82/01

FLJÓTSDALSVIRKJUN

COBRABORUN Á EYJABÖKKUM

Þann 29. apríl fór fram cobraborun í farvegi Jökulsár í Fljótsdal við Eyjabakka. Verkið unnu Magnús Guðmundsson, Gunnsteinn Stefánsson og Hallgrímur Þórhallsson. Farið var frá Grenisöldu á tveimur vélsleðum. Notaður var einn af cobraborum Orkustofnunar. Áætlað var að kanna einnig dýpi á fast í fjórum vötnum eða tjörnum á Hraunum. Tókst að finna þrjú vatnanna en vegna veðurs tókst ekki að bora. 30. apríl var flokkurinn veðurtepptur í Snæfellsbúðum, en þann 1. maí var haldið til byggða í slæmu veðri.

14 holur (EC-31 til EC-44, sjá kort) voru boraðar á Eyjabökkum í fjórum samsíða línunum. 4 holur í þremur þeirra og 2 holur í þeirri fjórðu. Voru 50 m á milli lína og síðan 50 m milli hola í línunni. EC-43 var staðsett 25 m frá CA013 samkv. áttavítastefnu 200° réttvísandi. Netið var síðan sett út með áttavita (210° réttvísandi grunnlína) og hornspegli. Hæð holanna var mæld með Suunto handhallamæli og hæð CA013 notuð til viðmiðunar.

Á meðfylgjandi mynd má sjá borhraðalínurit holanna. Neðsta íslag er á u.þ.b. 1 m dýpi og árbotn í 2 m eða þar um bil. Yfirleitt var fyrirstaða í botni holu mjög ákveðin og má skoða dýpi þeirra sem dýpi á fast. Rétt er þó að hafa hæfilegan fyrirvara á þeirri fullyrðingu.

Hnit þau sem gefin eru upp í meðfylgjandi töflu eru reiknuð samkvæmt staðsetningu á korti og þess vegna ónákvæm.

ORKUSTOFNUN

VATNSORKUDEILD

82.05.06 MG

COBRABORUN

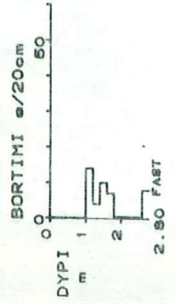
FLOTSDALSHÉIÐI 1982

BLAD 01

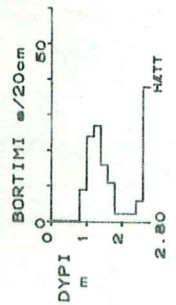
EYJABAKKAR - STIFLUSTÆÐI

Hnitakerfi: Lambert		Hæð yfir- borðs (m)	Nafn punkts	Dýpt holu (m)	Borð nidur í hæð (m)	Athugasemd gerð Þegar hætt var að bora
X-hnit (m)	Y-hnit (m)					
378043.0	480600.0	646.3	EC31	2.80	643.5	FAST
377995.0	480581.0	645.3	EC32	5.50	639.8	FAST
377951.0	480561.0	645.3	EC33	3.20	642.1	FAST
377906.0	480541.0	645.3	EC34	1.65	643.7	FAST
378019.0	480643.0	645.9	EC35	2.80	643.1	HÆTT
377974.0	480623.0	645.3	EC36	3.80	641.5	FAST
377928.0	480604.0	645.3	EC37	4.30	641.0	FAST
377883.0	480582.0	645.3	EC38	2.20	643.1	FAST
377996.0	480689.0	645.7	EC39	4.20	641.5	FAST
377949.0	480669.0	645.3	EC40	2.20	643.1	FAST
377903.0	480647.0	645.3	EC41	2.40	642.9	FAST
377858.0	480630.0	645.3	EC42	1.45	643.8	FAST
377973.0	480731.0	645.5	EC43	1.00	644.5	GRJOT
377928.0	480712.0	645.3	EC44	4.20	641.1	FAST

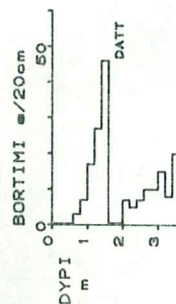
EC31



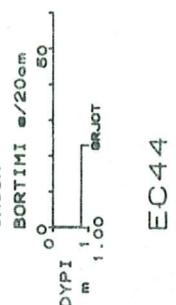
EC35



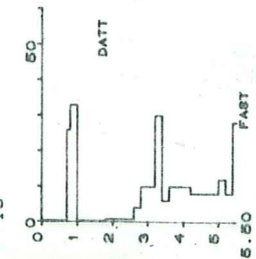
EC39



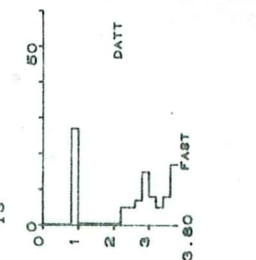
EC43



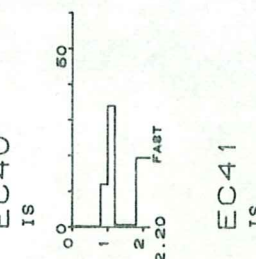
EC32



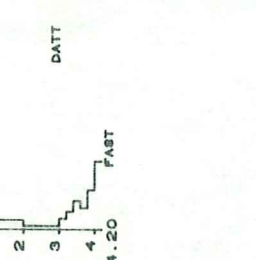
EC36



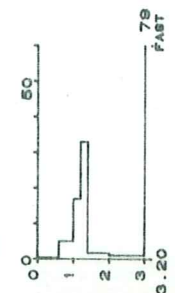
EC40



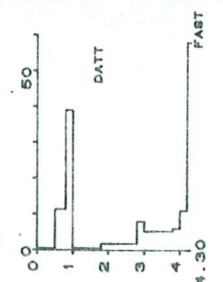
EC44



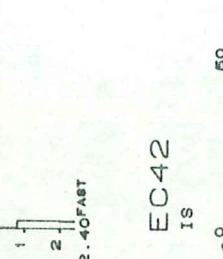
EC33



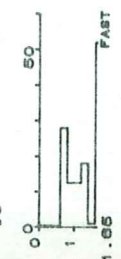
EC37



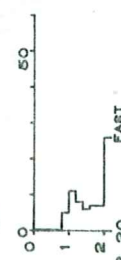
EC41



EC34



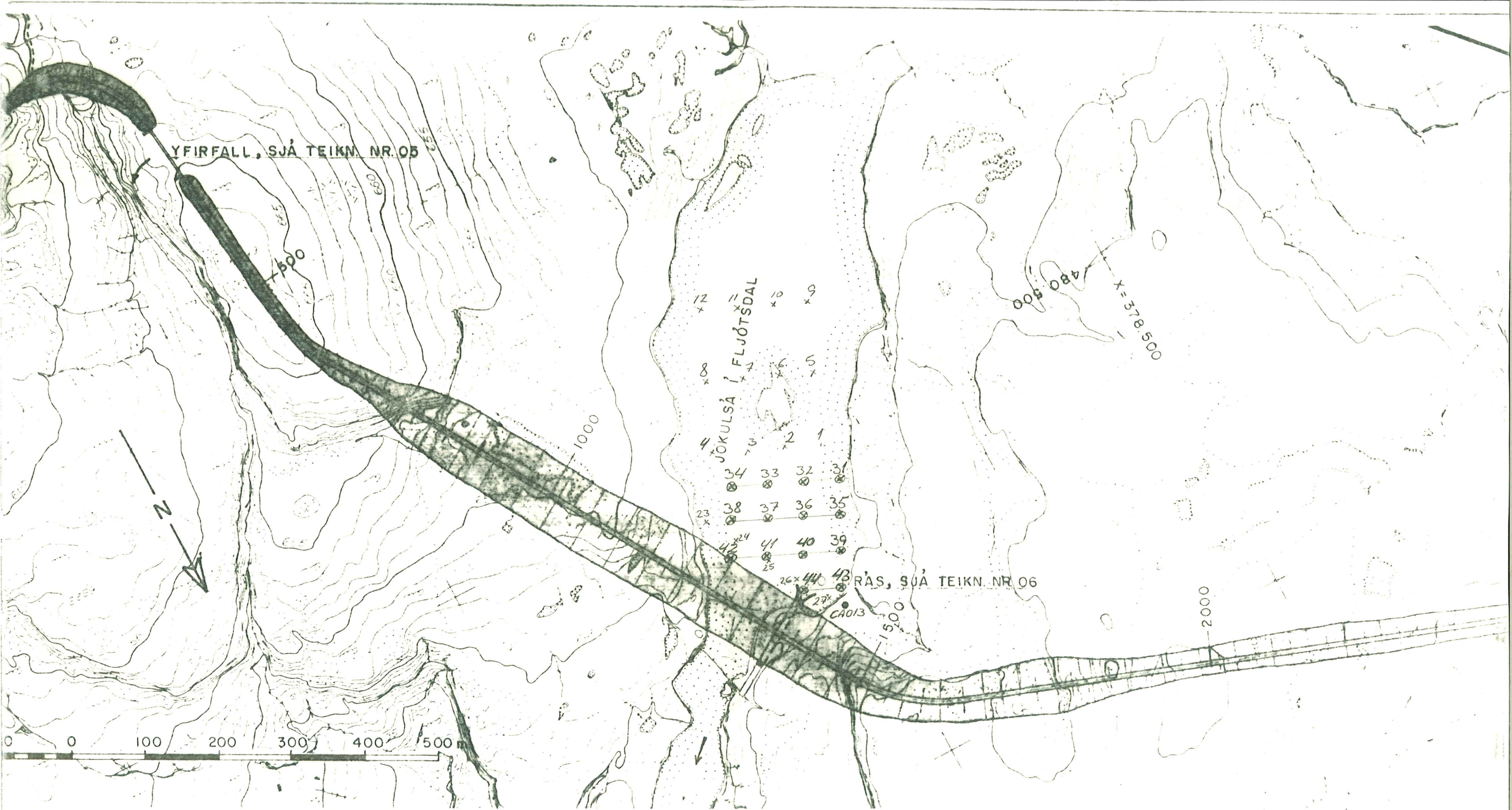
EC38



EC42



VOD-MJ-760 MG
82.05.0718
FLJÓTSDALSVIRKJUN 1982 COBRABORUN
STÍFLUSTEDI, EYJABAKKAR



*Cobrorum á Eyjabökkum
 í apríl 1982 - EC31-EC44*

m y s

670

665

