



Álver við Eyjafjörð. Cobraborun

Magnús Guðmundsson

Greinargerð MG-82/03

ÁLVER VIÐ EYJAFJÖRD

Cobraborun

Verkið unnu Magnús Guðmundsson og Húbert Nói Jóhannsson dagana 9. til 11. júní. Borað var í landi Gilsbakka, Syðri-Bakka, Sjávarbakka og Pálmholts, alls 31 hola.

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen sá um útsetningu holanna en á stöku stað var hælum hnikað til um 6 til 8 m yfir skurði þar sem henta þótti. Niðurstöður má sjá í meðfylgjandi töflu.

Til glöggvunar á borniðurstöðum þá fer hér á eftir skilgreining á þeim athugasemdum sem gerðar eru þegar hætt er að bora. Það skal tekið fram að þessar athugasemdir ber aðeins að hafa til hliðsjónar og geta þær ekki talist ótvíræðar.

HÆTT: Borinn hreyfist en gengur það hægt að hann fer yfir sett tímamörk. Engin ákveðin fyrirstaða. Fastur botn getur verið neðar.

STOPP: Borinn hefur nánast stöðvast. Fyrirstaða þó ekki mjög afmörkuð og greinileg. Borinn heggur ekki eins og þegar hann stöðvast á klöpp eða viðlíka.

FAST: Borinn stopp. Mjög ákveðin fyrirstaða. Hann heggur og glamrar. Stoppar gjarnan snögglega. Þarf ekki að þýða að komið sé niður á klöpp.

ORKUSTOFNUN

VATNSORKUDEILD

82.06.15 GHV

GALHASTRÖND

COBRABORUN

VIÐ EYJAFJÖRD 1982

BLAÐ 01

Hnitakerfið Lambert	Hæð yfir- borðs (m)	Nafn punkts	Dýpt holu (m)	Borad niður í hæð (m)	Athugasemd gerð Þegar hætt var að borá
X-hnit (m)	Y-hnit (m)				
		A1	4.25		HÆTT
		A2	2.90		HÆTT
		A3	4.60		FAST
		A4	3.50		FAST
		B1	1.90		HÆTT
		B2	2.60		HÆTT
		B3	4.10		FAST
		B4	4.90		FAST
		C1	4.40		HÆTT
		C2	6.75		HÆTT
		C3	5.40		HÆTT
		C4	3.80		FAST
		C5	3.40		STOPP
		D1	6.20		HÆTT
		D2	2.20		HÆTT
		D3	3.30		FAST
		D4	5.10		FAST
		E1	2.70		HÆTT
		E2	3.80		HÆTT
		E3	3.80		FAST
		E4	2.20		FAST
		F1	2.00		HÆTT
		F2	2.20		FAST
		F3	2.10		FAST
		G1	5.50		FAST
		G2	3.00		FAST
		H1	7.40		FAST
		H2	8.45		FAST
		I1	10.60		HÆTT
		J1	10.60		HÆTT
		J2	9.80		HÆTT

