

Búrfell II. Cobraborun á Sámsstaðaklifi

Magnús Guðmundsson

Greinargerð MG-82/02

Búrfell II

Cobrorun á Sámstaðaklifi

Cobrorun á Sámstaðaklifi vegna Búrfells II var framkvæmd 2. og 3. júní 1982. Verkið var unnið af Magnúsi Guðmundssyni og Pétri Ásbjörnssyni.

Holurnar átti að bora í neti settu út af mælingamönnum LV en af ýmsum orsökum var horfið frá því. Var annars vegar borað við hæla sem starfsmenn Alm verkfræðist. höfðu sett út (1-1 til 4-3) 10 að tölu. Hins vegar voru boraðar 11 holur sem bormenn OS settu út (10-1 til 13-2 auk holu 2-3). Mælingamenn LV mældu síðan staðsetningu holanna.

Holurnar voru allar grunnar, flestar á bilinu 0,5-2,0 m að dýpt. Dýpi holanna má sjá í meðfylgjandi töflu. Á svæðinu hagar svo til að víða sér í klöpp auk þess sem það er allgrýtt. Cobrorunin virðist því styrkja þá mynd sem svæðið gefur til kynna, af þykkt lausra jarðlaga.

Magnús Guðmundsson

ORKUSTOFNUN

VATNSORKUDEILD

82.06.07 MB

COBRABORUN

BURFELL II 1982

SANSSSTAÐAKLIF - INNTAKSSKURÐUR

BLAÐ 01

Hnitakerfi: Lambert		Hæð yfir- borðs (m)	Nafn punkts	Dýpt holu (m)	Borad niður í hæð (m)	Athugasemd gerð Þegar hætt var að bora
X-hnit (m)	Y-hnit (m)					
587576.0	401664.3	246.7	1-1	0.20	246.5	GRJOT
587570.4	401656.3	249.6	1-2	0.20	249.4	GRJOT
587612.6	401648.9	245.8	2-1	0.90	245.8	GRJOT
587604.4	401636.4	246.6	2-2	2.20	244.4	STOPP
587587.8	401608.4	258.9	2-3	0.90	258.0	KLÖPP
587647.8	401629.4	245.9	3-1	2.20	243.7	STOPP
587641.8	401621.3	245.9	3-2	2.40	243.5	HÆTT
587635.8	401613.3	249.4	3-3	0.60	248.8	GRJOT
587685.8	401612.3	245.2	4-1	1.30	243.9	HÆTT
587679.3	401604.7	245.4	4-2	1.80	243.6	HÆTT
587666.2	401589.9	247.4	4-3	2.35	245.1	STOPP
587538.6	401663.2	246.4	10-1	1.80	244.6	HÆTT
587535.6	401654.0	250.5	10-2	2.50	248.0	STOPP
587531.0	401625.4	259.0	10-3	0.10	258.9	STOPP
587507.9	401666.2	246.4	11-1	0.60	245.8	STOPP
587504.9	401659.5	251.3	11-2	0.80	250.5	STOPP
587502.0	401649.6	255.6	11-3	0.30	255.3	GRJOT
587472.9	401664.9	251.1	12-2	1.05	250.0	FAST
587465.0	401642.3	258.0	12-3	1.50	258.0	FAST
587439.2	401676.8	248.6	13-1	0.50	248.1	FAST
587428.2	401653.8	258.4	13-2	2.40	255.9	HÆTT