

Orkustofnun

MATTHÍAS MATTHÍASSON  
V A T N S V E I T A  
B Ú Ð A R D A L S --  
Stofnkostnaður vatns-  
veitu frá Svínadal og  
spá um vatnspörf ásamt  
þrýstilínuritum. 1977



VATNSVEIÐA BÚÐARDALS - STOFNKOSTNAÐUR VATNSVEIÐU FRÁ SVÍNADAL

TILHÖGUN		A	B	C	D	
1)	<u>Sjálfrennsli</u>	l/sek.	18	15	19	26
	Pípu og jarðvinna	M.kr.	80,3	66,8	68,9	80,9
	Verkfr.þj. og ófyrirs.	"	16,9	14,0	14,5	17,0
	STOFNKOSTNAÐUR		97,2	80,8	83,4	97,9
	M.kr./l/sek.		5,40	5,39	4,39	3,77
2)	<u>Sjálfrennsli + Miðlun</u>	l/sek.	31	26	33	45
	Pípu og jarðvinna	M.kr.	80,3	66,8	68,9	80,9
	Miðlun	"	10,6	9,1	11,0	13,9
	Grunnkostnaður	"	90,0	75,9	79,9	94,8
	Verkfr.þj. og ófyrirs.	"	19,1	15,9	16,8	19,9
	STOFNKOSTNAÐUR	"	110,0	91,8	96,7	114,7
	M.kr/l/sek.		3,55	3,53	2,93	2,55
3)	<u>Sjálfrennsli + miðlun +</u>					
	<u>dæla</u>	l/sek.	38	31	40	
	Pípu og jarðvinna	M.kr.	80,3	66,8	68,9	
	Miðlun	"	10,6	9,1	11,0	
	Dæla	"	2,3	2,0	2,3	
	Grunnkostnaður	"	93,2	77,9	82,2	
	Verkfr.þj. og ófyrirs.	"	19,6	16,4	17,3	
	STOFNKOSTNAÐUR	"	112,8	94,3	99,5	
	M.kr/l/sek.		2,97	3,04	2,49	
4)	<u>Sjálfrennsli + miðlun +</u>					
	<u>dæla + viðbótarmiðlun</u>	l/sek.	43	34	45	
	Pípu og jarðvinna	M.kr.	80,3	66,8	68,9	
	Miðlun	"	10,6	9,1	11,0	
	Dæla	"	2,3	2,0	2,3	
	Viðbótarmiðlun	"	4,8	3,8	4,9	
	Grunnkostnaður	"	98,0	81,7	87,1	
	Verkfr.þj. ófyrirséð	"	20,6	17,2	18,3	
	STOFNKOSTNAÐUR	"	118,6	98,9	105,4	
	M.kr/l/sek.		2,76	2,91	2,34	
5)	<u>Rafmagnskostnaður</u> (3 og 4)					
	Dæling um sláturt. (50d)	M.kr.	0,56	0,41	0,58	
	" allt árið	"	2,47	1,96	2,52	

# VATNSVEITA FYRIR BÚÐARDAL

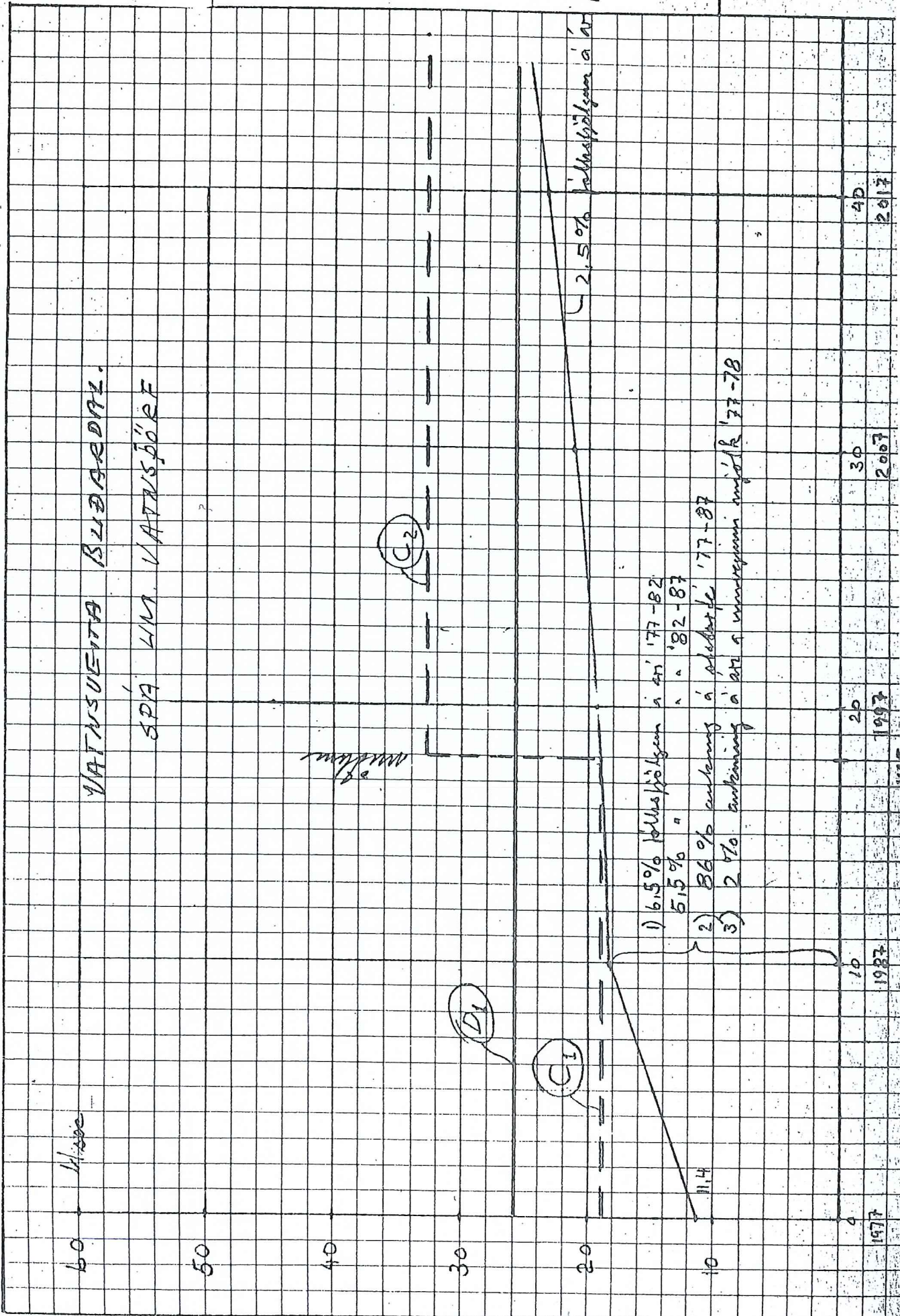
	SJÁLFRÆNSKI TILHÖGULN				DÆLA TILHÖGULN			
	A	B	C	D	A	B	C	
Reynski að geyma	18	15	19	26	25	20	26	
Reynski af þorpi								
an reynskur	18	15	19	26				
með aðdráttum	31	26	33	45	38	31	40	
með viðbrotum					43	34	45	
Stæð a miðstöðum								
niðgagnad	650	540	680	940	650	540	680	
niðbrotsgagnad					250	180	260	





A-4

OFFSETPRENT



60 Hisee

VATNSUEITA BUEGARDIY.

SPÁ LM. VATNSJÖÖRF

50

40

30

20

10

10

20

30

40

1977

1987

1997

2007

2017

18'87

2.5% jordsjälling å 41' 18'87

1) 6.5% jordsjälling å 41' 177-82  
5.5% å 182-87

2) 86% anhöjning å påskatje 177-87

3) 2 1/2% anhöjning å 41' 177-78

Mittlinje

C1

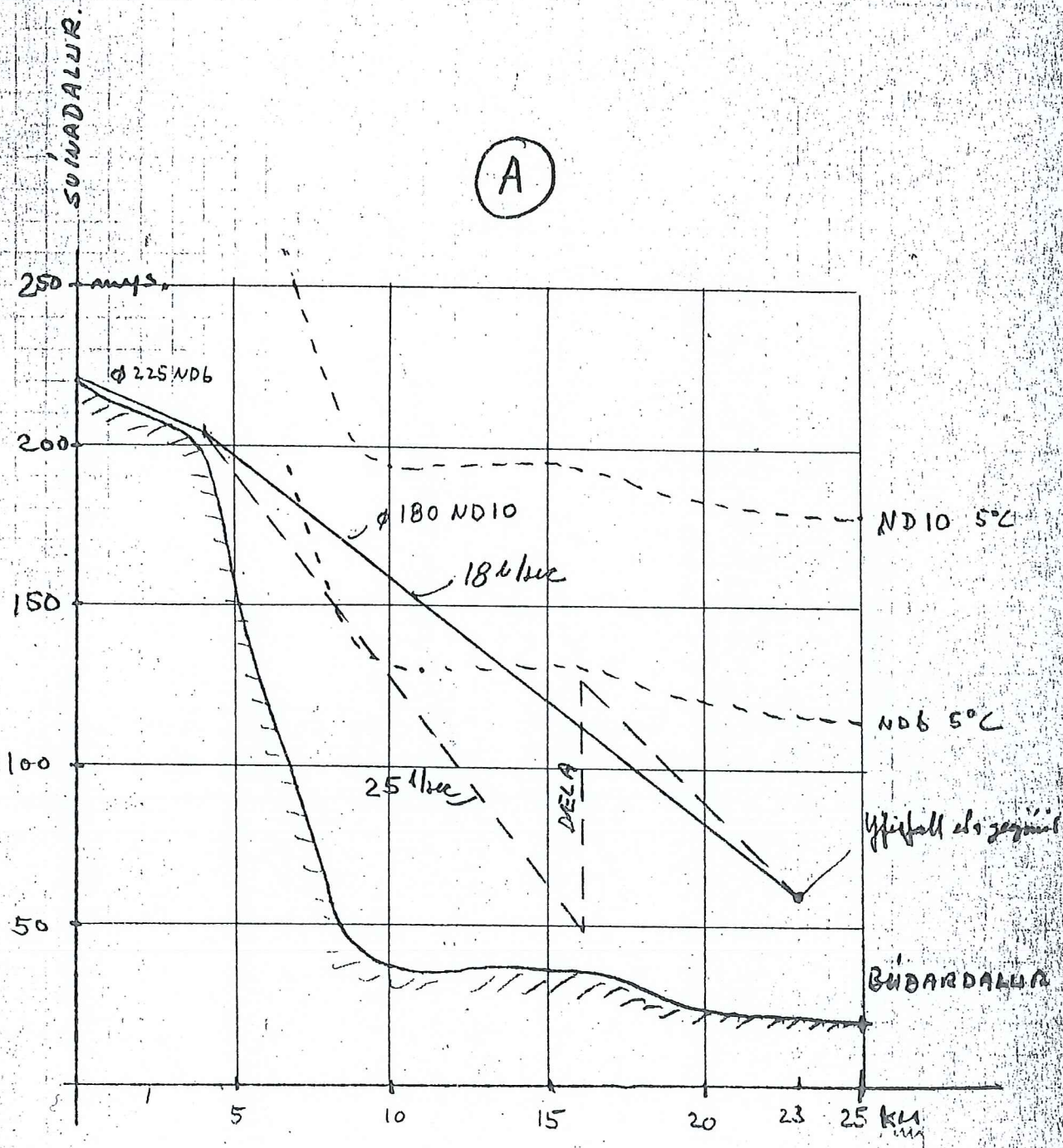
C2

C3

# ÅFLDÖRF I DAG (1977)

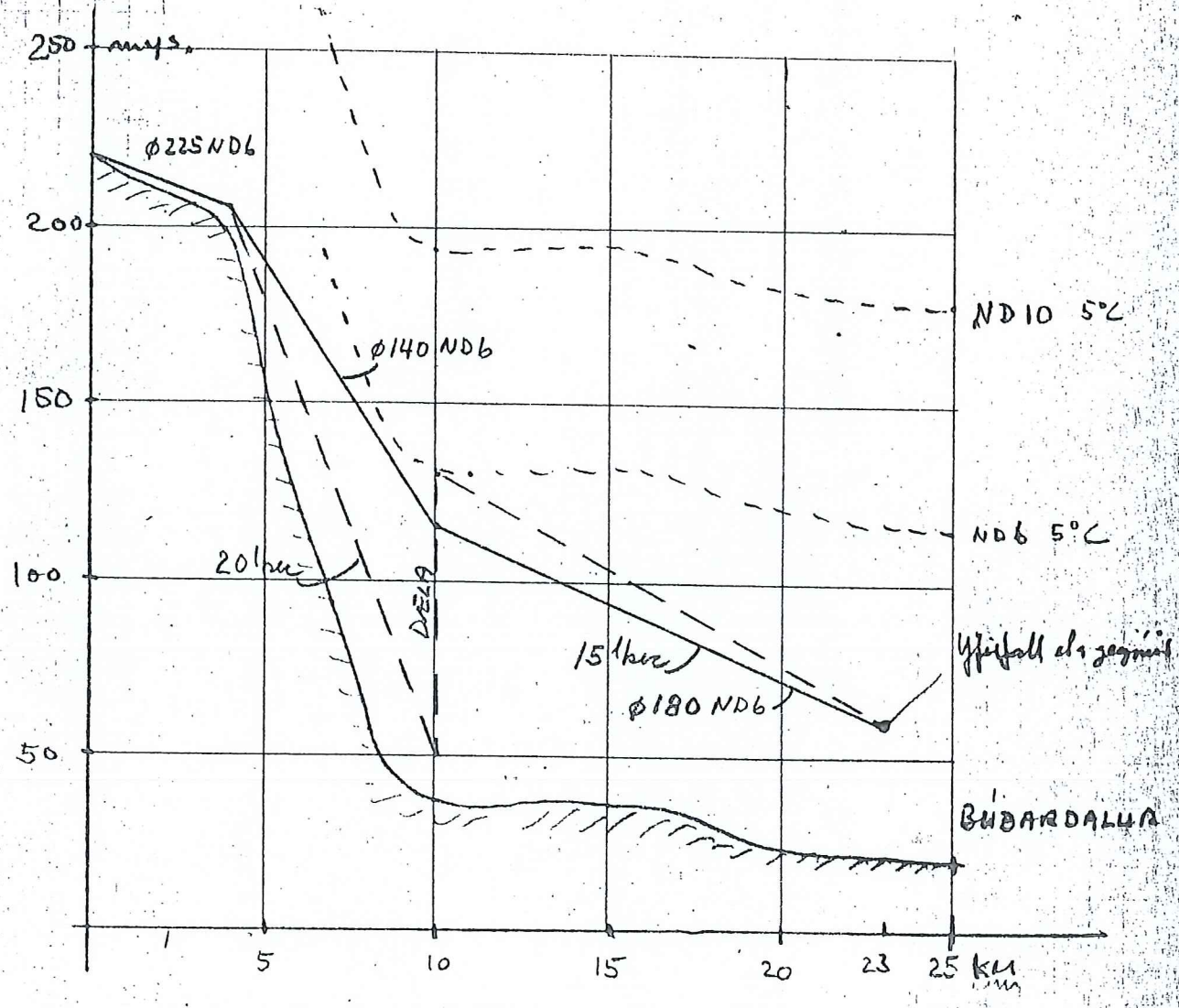
	m <sup>3</sup> /h	kvar	medlem från
BOAP	10	2,8	7 <sup>30</sup> - 22 <sup>00</sup>
MJÖLKURSTÖD	16,7	4,6	200/12 = 16,7 från 8 <sup>00</sup> - 20 <sup>00</sup>
SLÄTTERHUS	14,3	4,0	200/14 = 14,3 från 8 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup>
	41,0	11,4	

(A)



SVINADALUR.

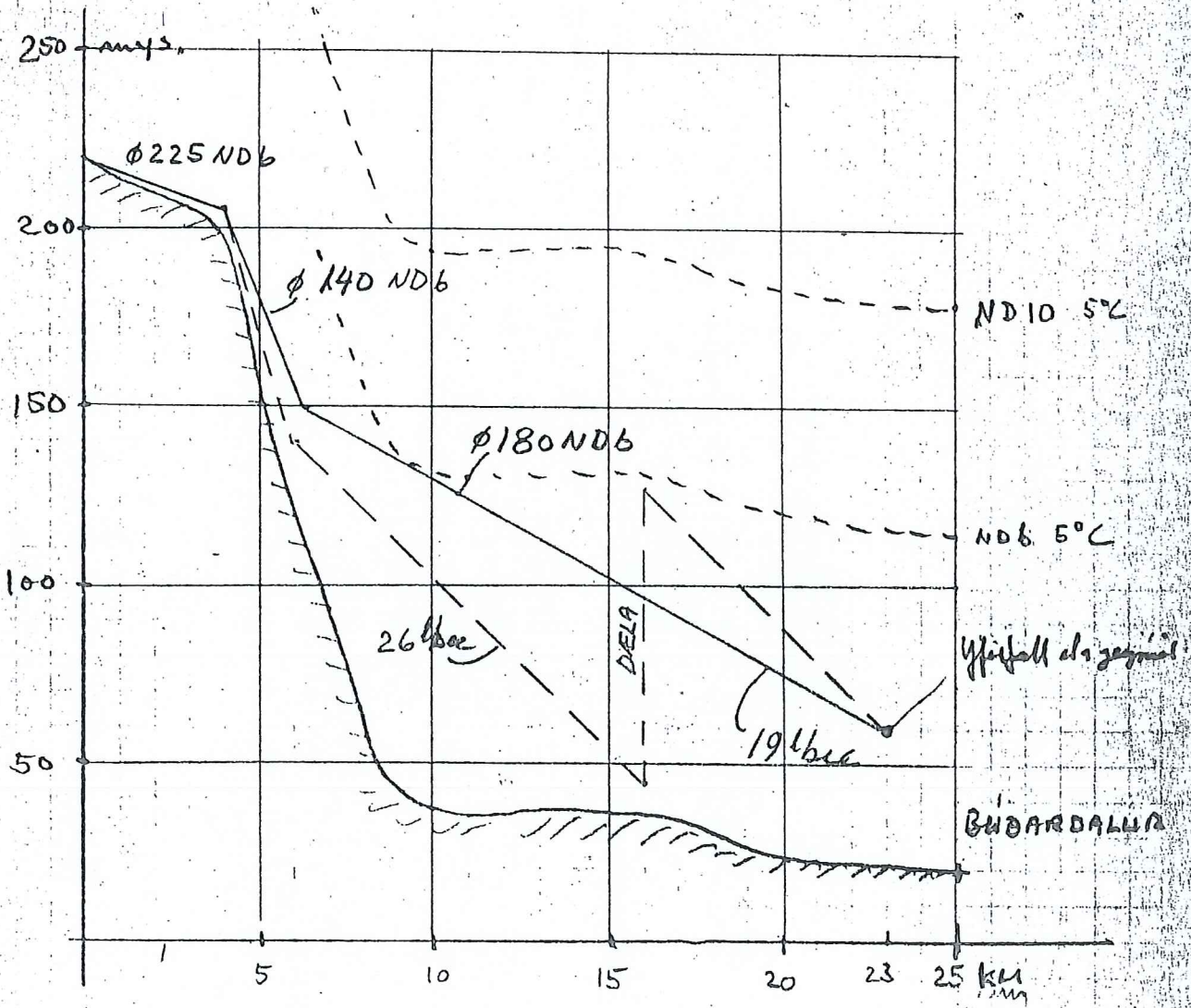
(B)





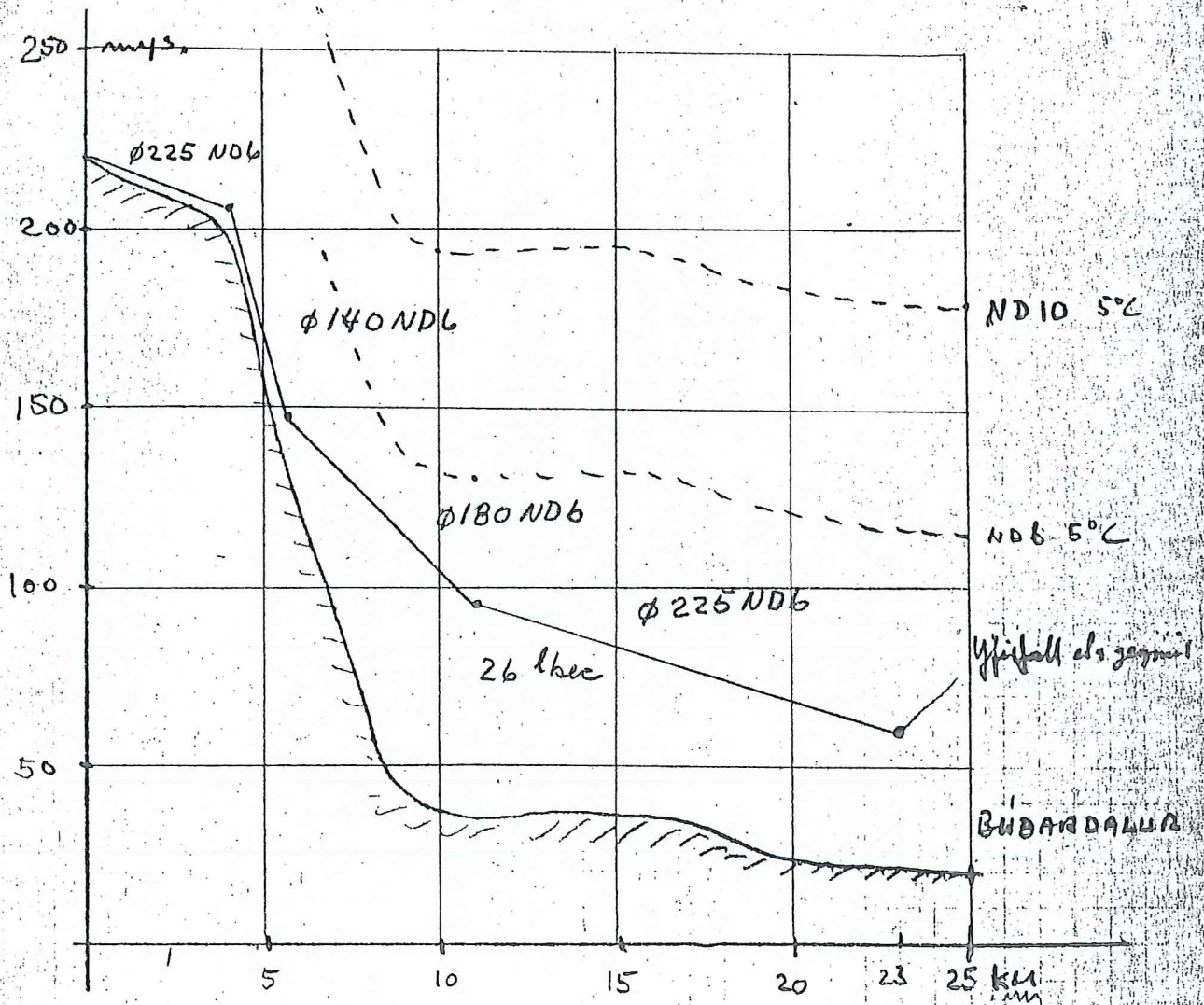
SOINADALUR.

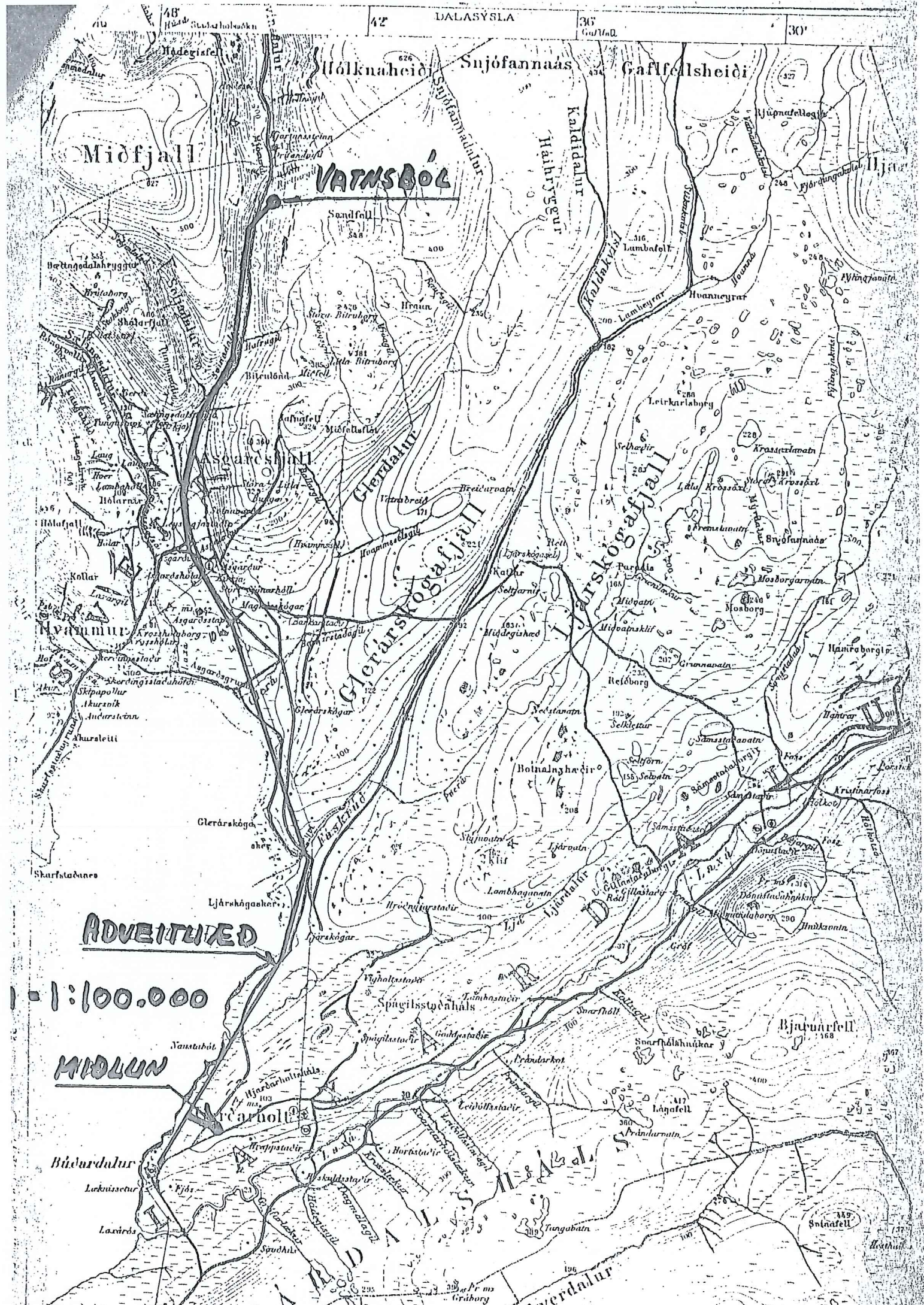
(C)



SOINADALUR.

(D)





# VATNSDÁLUR

Miðfjall

ADVEITUÆÐ

1:100.000

MIDLUN

Búardalur

Bjarnarfell

Þusverdalur