

SKYRSLA
UM AURBURÐARSÝNI TEKIN

1972

eftir
Helga Gunnarsson

A G R I P

I eftirfarandi skýrslu er yfirlit yfir töku aurburðarsýna á vatnasvæði Þjórsár og Skaftár árið 1972.

Fyrsta sýnið á árinu var tekið um miðjan júní og það síðasta um miðjan nóvember. Reynt var að taka þau með sem næst viku millibili.

Hlé varð á töku sýna frá 10. ágúst til 15. sept. er sýnataka (S-49) tapaðist í Tungnaá við Hald.

Fremst í yfirliti þessu er skrá þar sem sýnum er raðað í tímaröð.

Þá er lýsing á hverjum tókustað ásamt upptalningu á sýnum teknum á staðnum. Til skýringar á því hvað við er átt með "kjaftur", þá er þar tilgreind vidd á innstreymisgati. I er t.d. 1 MM, II 2 MM, og á eftir lið, þar sem dýpi er tilgreint (í fetum) er skráður tími í sek. er sýnataka var í vatni.

Sýni tekin á Tungnaárvæði og við Búrfell 1972

Númer		Dags.	Tími	Staður	Ath.
1946	A - C	14.06.72	9:50	Tungnaá við Hald	(fyrsta sýni tekið 7
1947	A - B	"	17:25	Þjórsá við stöðvarhús	
1948	A - B	"	18:15	Þjórsá við stjórnlokur	
1949	A - B	"	18.45	Bjarnalækur	
1950	A - E	22.06.72	11:20	Þjórsá - Sandafell	
1951	A - E	"	15:00	Langölduveita við brú	
1952	A - F	"	16:25	Þjórsá við stöðvarhús	
1953	A - C	"	17:30	Þjórsá við stjórnlokur	
1954	A - C	"	19:25	Langölduveita	
1955	A - C	23.06.72	10:45	Tungnaá við Hald	
1956	A - B	"	10:55	" " "	
1957	A - D			Langavatn	
1958	A - B	28.06.72	17:40	Langölduveita	
1959	A - B	"	18:45	Langavatn	
1960	A - B	"	18:15	"	
1967	A - B	05.07.72	13:45	Langölduveita	
1968	A - I	"	15:00	Langavatn	
1969	A - C	"	17:30	Tungnaá við Hald	
1970	A - E	06.07.72	11:15	Þjórsá við Sandafell	
1971	A - C	"	14:00	Þjórsá við Isakot	
1972	A -	"	15:15	Bjarnalækur	Gruggsýni
1973	A - C	"	17:00	Þjórsá við stöðvarhús	"
1974	A - B	"	20:10	Langölduveita	
1975	A - B	19.07.72	10:45	"	
1976	A - E	"	15:00	Þjórsá við Sandafell	
1977	A - C	"	18:00	Þjórsá við Isakot	
1978	A - C	"	16:30	Þjórsá við Stöðvarhús	
1979	A - B	19.07.72		Bjarnalækur	
1980	A - C	"	11:45	Tungnaá við Hald	
1985	A - B	25.07.72		Langölduveita	
1986	A - B	26.07.72	11:20	"	
1987	A - C	"	12:55	Tungnaá við Hald	
1988	A - E	"	14:30	Þjórsá við Sandafell	
1989	A - C	"	17:30	Þjórsá við stöðvarhús	Gruggsýni
1990	A - B	"	17:50	Bjarnalækur	"
1991	A - C	"	18:10	Þjórsá við Isakot	"

Númer		Dags.	Tími	Staður	Ath.
1992	A - B	28.07.72	20:40	Langölduveita	
1993	A - B	01.08.72	14:30	"	
1994	A - B	02.08.72	9:45	"	
1995	A - C	"	10:35	Tungnaá við Hald	
1996	A - E	"	11:30	Þjórsá við Sandafell	
1997	A - C	"	13:50	Þjórsá við stöðvarhús	
1998		"	14:35	Þjórsá/Bjarnalækjarsk.	
1999	A - C	"	13:55	Þjórsá við Isakot	
2000	A - C	"	15:40	Tungnaá við Sigöldubrú	
6001					Vatnam.
6002	A - B	10.08.72	13:00	Lnagölduveita	
6003	A - B	14.08.72	18:20	"	
6004		"	20:30	Tungnaá við Hald	
6005		"	21:00	Tungnaá við Sigöldu	
6006	A - B	15.08.72	14:30	Langölduveita	
6007		"	16:45	Tungnaá við Hald	
6008		"	20:35	Tungnaá við Sigöldu	
6009	A - B	22.08.72	10:30	Langölduveita	
6010	A - B	15.09.72	8:40	"	
6011	A - C	"	9:30	Tungnaá við Hald	
6015	A - B	18.09.72	11:10	Langölduveita	
6016	A - C	"	13:00	Þjórsá við Isakot	
6017	A - B	"	14:00	Þjórsá/Bjarnalækjarsk.	
6018	A - C	"	14:10	Þjórsá við stöðvarhús	
6025	A - C	28.09.72	10:55	Þjórsá við stöðvarhús	
6026	A - B	29.08.72	8:50	Langölduveita	
6027	A - C	"	10:30	Þjórsá v/Isakot	
6028	A - B	"	11:25	Þjórsá v/Bjarnalækjarsk.	
6029	A - C	"	12:00	Þjórsá v/stöðvarhús	
6030	A - B	20.09.72	10:55	Langölduveita	

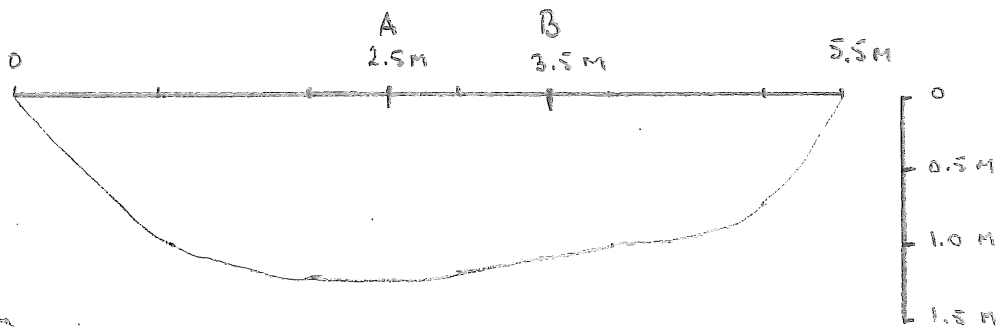
Sýni tekin á Skaftárvæði 1972

Númer		Dags.	Tími	Staður	Ath.
5267	A - C	07.07.72	14:45	Djúpá	(fyrsta sýni tekið 7
5268	A - C	"	15:45	Hverfisfljót	
5269	A - C	"	17:30	Skaftá við Klaustur	
5270	A - D	"	22:50	Skaftá við Skaftárdal	
5271	A - D	12.07.72	10:40	" " "	
5272	A - C	"	14:10	Djúpá	
5273	A - C	"	15:30	Hverfisfljót	
5274	A - C	"	16:50	Skaftá við Klaustur	
5275	A - C	20.07.72	13:30	Djúpá	
5276	A - C	"	14:20	Hverfisfljót	
5277	A - C	"	15:30	Skaftá við Klaustur	Hlaup hafið í Skaftá
5278	A - C	"	19:20	Skaftá við Svínadal	"
5284	A - B	22.07.72	12:35	" " "	Hlaup í Skaftá
5285	A - C	"	14:50	Hverfisfljót	
5286	A - C	"	15:55	Djúpá	
5287	A - C	"	17:00	Skaftá við Klaustur	Hlaup í Skaftá
5288	A - C	22.07.72	14:10	" " "	Tekið í 1 flösku við bakka, hlaup í rénum
5289	A - C	"	15:10	Hverfisfljót	
5290	A - C	"	15:55	Djúpá	
5291	A - C	"	18:50	Skaftá við Svínadal	Tekið í 1 flösku við bakka. Hlaup í rénum
5297	A - C	03.08.72	10:40	Djúpá	
5298	A - C	"	11:30	Hverfisfljót	
5299	A - C	"	14:40	Skaftá v/Klaustur	
5300	A - C	03.08.72	16:00	Skaftá/Svínad.	
5301					Svanur
5302	A - C	09.08.72	10:05	Hverfisfljót	
5303	A - C	09.08.72	11:30	Djúpá	
5304	A - C	"	14:00	Skaftá við Klaustur	
5305	A - C	"	16:10	Skaftá við Svínadal	
5306	A - C	17.09.72	14:00	Hverfisfljót	
5307	A - C	"	15:00	Djúpá	
5308	A - C	"	16:30	Skaftá við Klaustur	
5309	A - C	"	18:55	Skaftá við Skaftárdal	
5310	A - C	26.09.72	10:00	Hverfisfljót	
5311	A - C	"	10:55	Djúpá	

Númer		Dags.	Tími	Staður	Ath.
5312	A - C	26.09.72	11:55	Skaftá við Klaustur	
5313	A - D	"	14:00	Skaftá við Skaftárdal	
5314	A - C	29.09.72	19:25	Djúpá	
5315	A - C	"	20:20	Hverfisfljót	
5316	A - C	30.09.72	10:00	Skaftá v/Klaustur	
5317	A - D	"	11:20	Skaftá v/Skaftárd.	
5331	A - C	15.11.72	16:30	Skaftá v/Skaftárd.	
5332	A - B	15.11.72	18:00	Skaftá v/Klaustur	(Handsafnara)
5333	B - C	18.11.72	19:45	Djúpá	
5334	A - B	18.11.72	20:15	Hverfisfljót	

LANGÖLDUVEITA

Dags.	Tími	Alestur	Kjaft	1,5m 1,5m		Númer	Ath.
				2,5m A	3,5m B		
						1951	
						1954	
						1957	
						1958	
						1959	
						1960	
05.07.72	13:45	30,5		1,5	3,5	1967	
05.07.72	15:00	390,20				1968	Langavatn
06.07.72	20:10	37,5		1,5	3,5	1974	
19.07.72	10:45	37,5		1,5	3,5	1975	
25.07.72		41,0		3	5	1985	
26.07.72	11:20	40,5		-	-	1986	
28.07.72	20:40	30		-	-	1992	
01.08.72	14:30	44		-	-	1993	
02.08.72	9:45	42,5		-	-	1994	
10.08.72	13:0	56		1,5	2,5	6002	
14.08.72	18:20	36		-	3,5	6003	
15.08.72	14:30	37,5		-	-	6006	
22.08.72	10:30	51,5		-	-	6009	
15.09.72	8:40	61		2,5	-	6010	
18.09.72	11:10	59,5		-	-	6015	
29.08.72	8:50	38		1,5	2,5	6026	
20.09.72	10:55	48,5				6030	
03.10.72	17:00	59				6031	
05.10.72	13:40	59				6032	



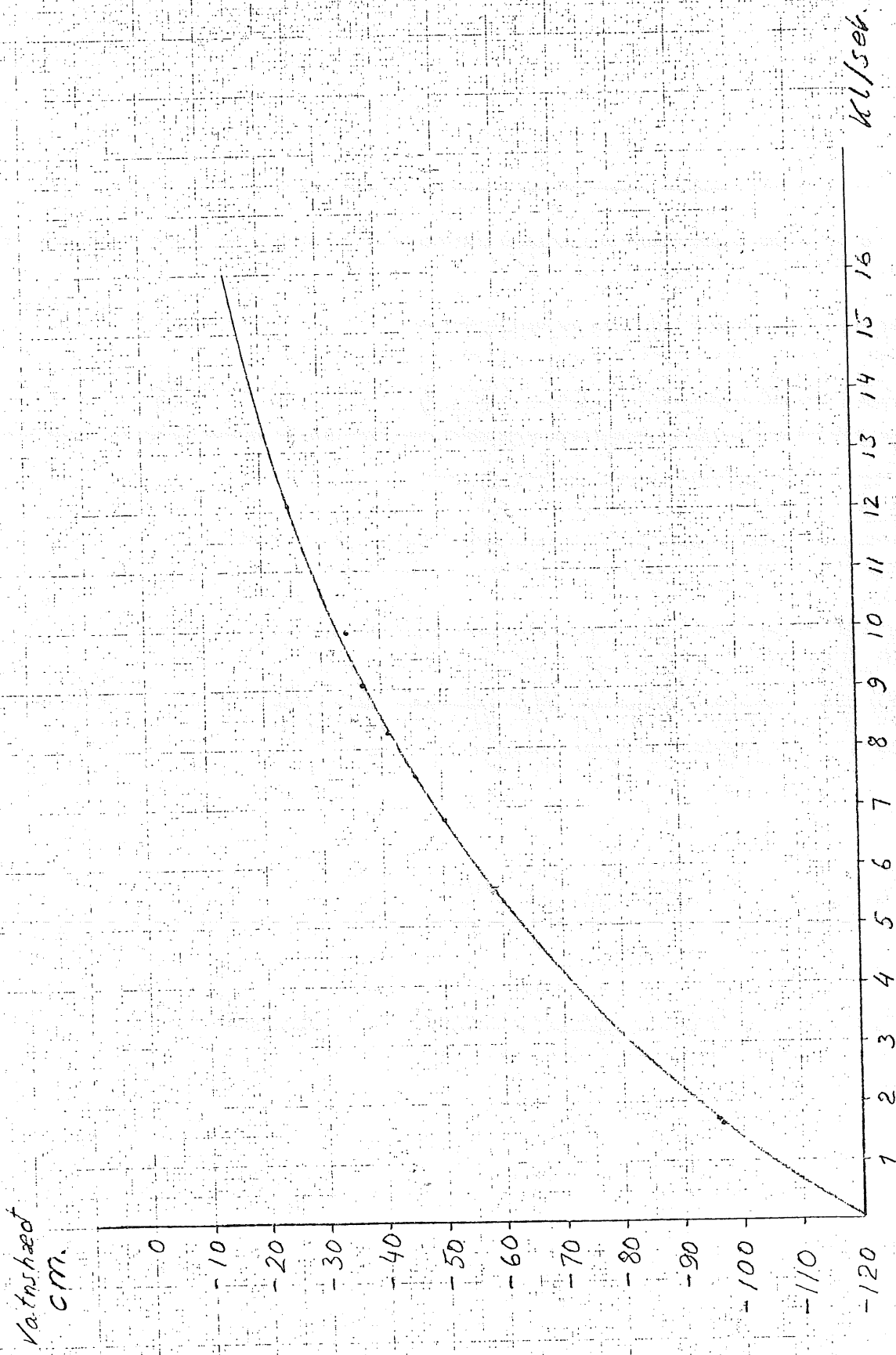
TÖKUSTADIR:

0 ER VINDRI BRUNNENDI
 A TÆKIÐ 2.5 M FRÁ 0 PUNKTI
 B — 3.5 — — — — —

ALESTUR:

VIÐ SIRITA NEDAN BRUNN

Liðill yfir rennsli í Langölddæritu



T U N G N A A V/HALD (BILKLAF)

Dags.	Tími	Alestur	Kjaft	A		B		C		Númer	Ath.
				Fet	m sek	fet	m sek	fet	m sek		
										1946	
										1955	
										1956	
05/07'72	17:30	182,5		8,5 -		15 -		12 -		1969	
19/07'72	11:45	189,0		7 -	28	16 -	16	12,5-	25	1980	
26/07'72	12:55	181,0		7,5 -		16 -		12,5-		1987	
02/08'72	10:35	224		9 -		18 -		14,5-		1995	Hlaup í Köldukvísi
14/08'72	20:30	187								6004	Handsafnari
15/08'72	16:45	187								6007	"
15/09'72	9:30	130		5,5 -		12,5-		10 -		6011	
05/10'72	14:30	140	VI	6,6 -		15- 15		10 - 18		6033	

TÖKUSTADIR:

O ER KLAFMASTUR Á VINSTRA ÁRBAKKA
 A " TEKIÐ 4. bíli
 B " " 7. "
 C " " 11. "

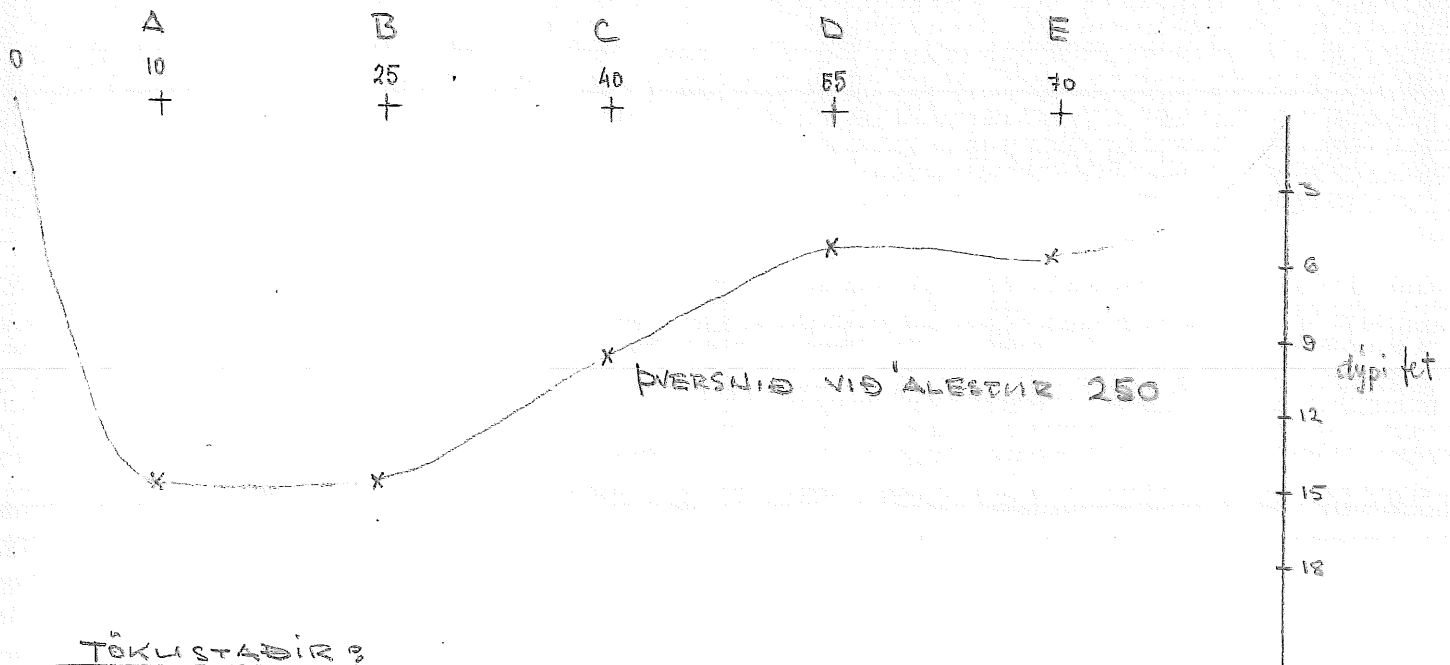
(Hef ekki mælt breidd)

'ALESTUR:

LESIB Á KVARDA VIÐ VHM 98

Þ J Ö R S A við S A N D A F E L L

Dags.	Tími	Alestur	Kjaft	A	B	C	D	E	Númer
				10 m fet sek	25 m fet sek	40 m fet sek	55 m fet sek	70 m fet sek	
06/07 '72	11:15	250		16 -	14 -	10 -	5 -	5	1950
19/07 '72	15:00	298		17 - 18	15 - 12,5	10,5 - 13,5	4,7 - 13	5,5 - 17	1976
26/07 '72	14:30	285	V	10 - 21	14 - 14	10 - 16	5 - 14	5 - 20	1988
02/08 '72	11:30	322	V	18 - 14,5	10 - 11,5	12 - 10,5	6 - 10	6,5 - 15	1996
05/10 '72	15:50	138	VI	16 -	12 - 10	10 - 11	3 - 15	4 - 11	6034



TÖKUSTADIR:

0 PUNKTUR ER VINSTRI ÁRBAKKI

A 10 M FRA 0-PUNKT

B 25 " " "

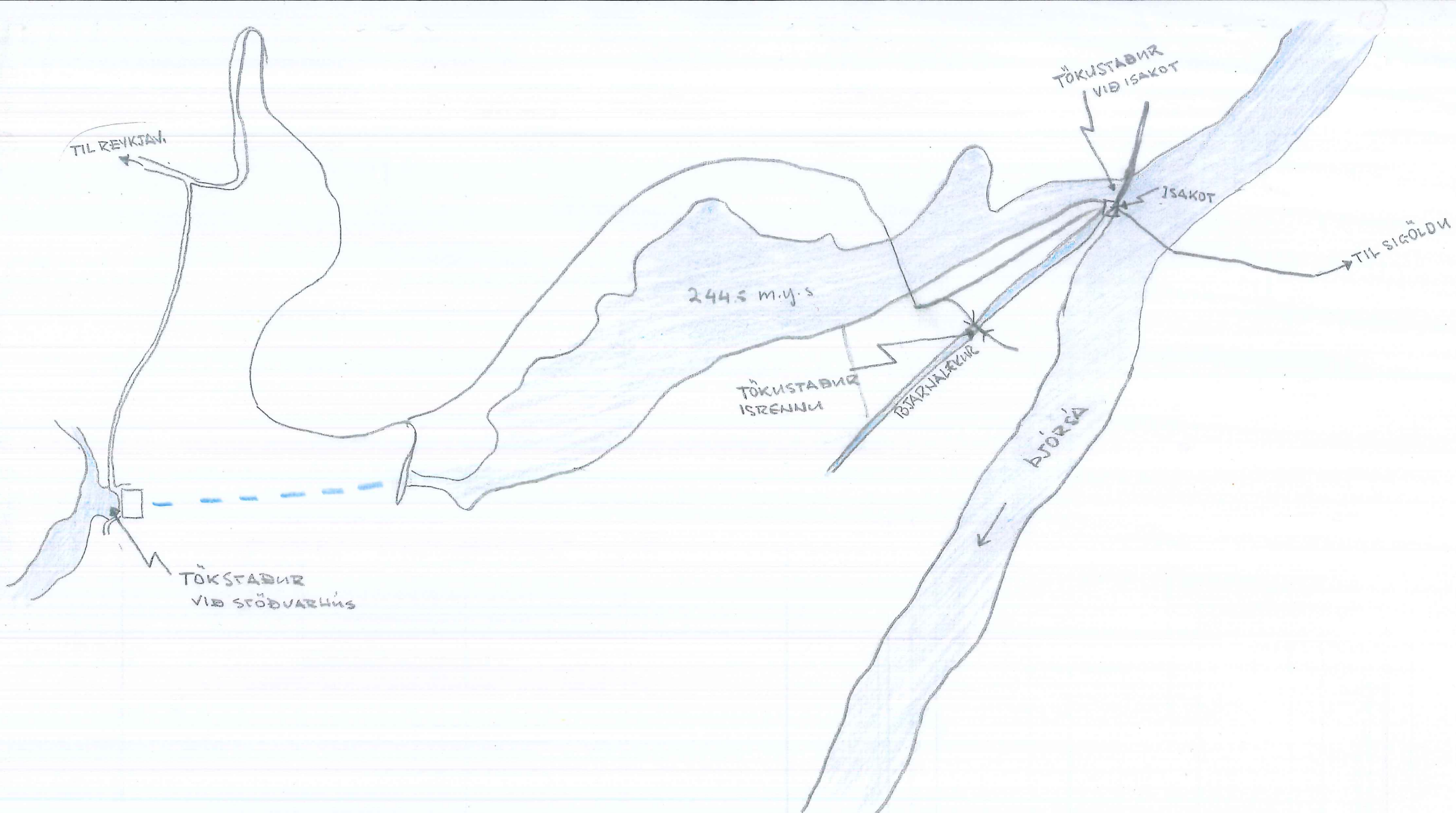
C 40 " " "

D 55 " " "

E 70 " " "

'ALESTUR:

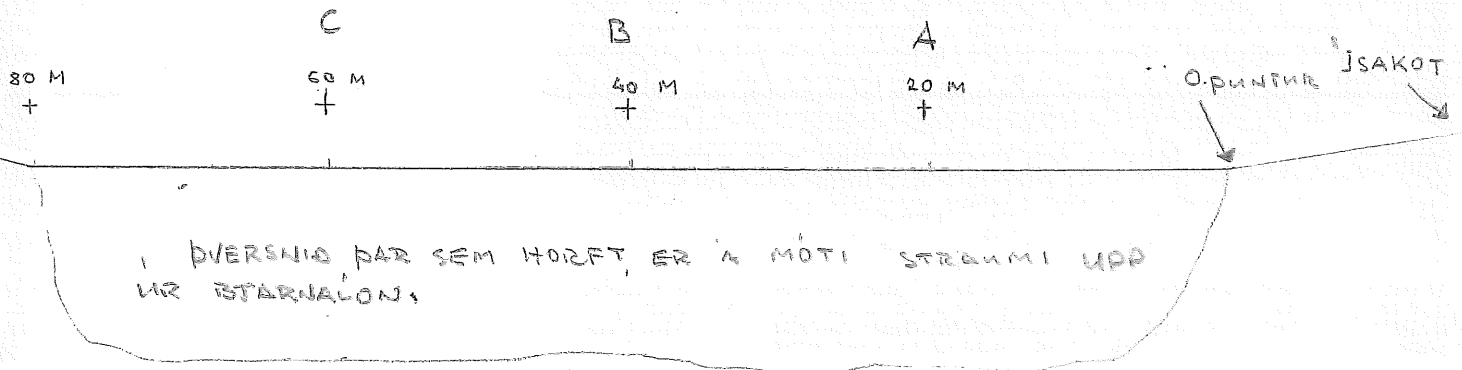
LESIO 'A HVARÐA VIÐ VHM 97



TÖKUSTAÐIR AURBURÐARSÝNA
 VÍÐ BÚRFELLSVIRKJUN

Þ J O R S A við I S A K O T

Dags.	Tími	Álestur	Kjaft	A	B	C	Númer	Ath.
				20 m	40 m	60 m		
				fet sek	fet sek	fet sek		
							1948	(Stjórnlokur
							1953	"
06.07.72	14:00	410		26 -	32 -	36 -	1971	
19.07.72	18:00	245.50	III	20 - 80	32 - 67	37 - 67	1917	
26.07.72	18:10	243.94	IV	29 - 40	32 - 47	36 - 48	1991	
02.08.72	13:55	245.50	IV	38 - 36	32 - 36	29,5-32	1999	
18.09.72	13:00	241.38	III	12,5-34'	20 - 33	24 - 33	6016	
20.09.72	10:30	241.43	III	16,8-34	19 - 32	24,6-35	6027	
05.10.72	16:55	243.90	III	23,4-29	27 -30,5	31 - 32	6035	



TÖKUSTADIR :

- O PUNKTUR ER VIÐ BRÚRENGDA (NEBAN HALLA)
- A 20 M FRÁ O-PUNKTI
- B 40 " — " —
- C 60 " — " —

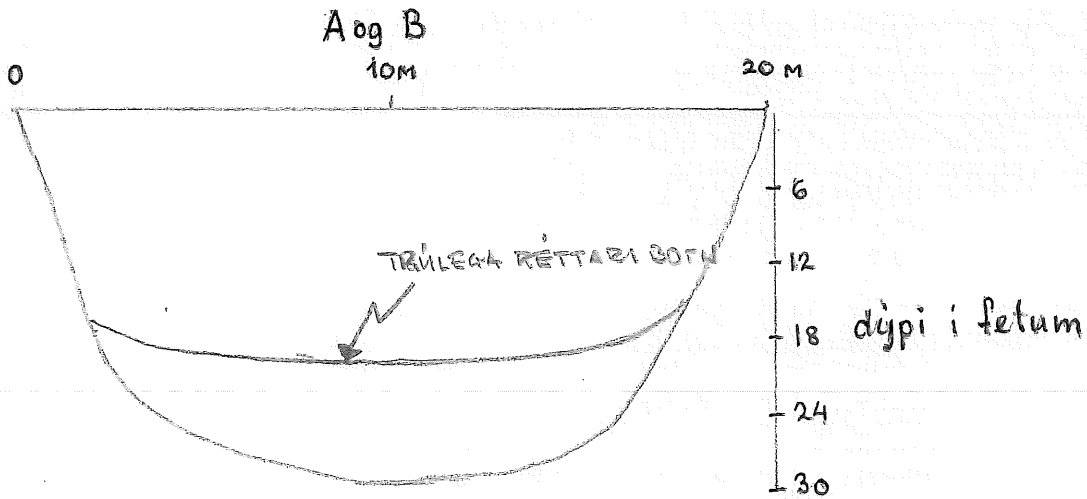
ÁLESTUR :

FENGNAÐ VORU UPPLÝSINGAR Í 'ISA KOTI' UM RENNSLI, OG VATNSHÆÐ Í BARNALÓN.

Þ J Ö R S A við B J A R N A L Æ K

Dags.	Tími	M ³ /s Álestur	3 Kjaft	A fet sek	B fet sek	Númer
						1949
06.07.72	15:15	110		27 -	27 -	1972
19.07.72	17:30	115	I	27 - 20	27 - 20	1979
26.07.72	17:15	110	I	26 - 18	26 - 18	1990
02.08.72	14:35	115	I			1998
18.09.72	14:00	90	I	15,5-39	18,3 -25	6017
29.09.72	11:25	85	I	18,5-22	19 - 22	6028
05.10.72	17:20	90	I	22 - 27	22 - 15	6036

Dill sýni tekin í miðjum farveg.

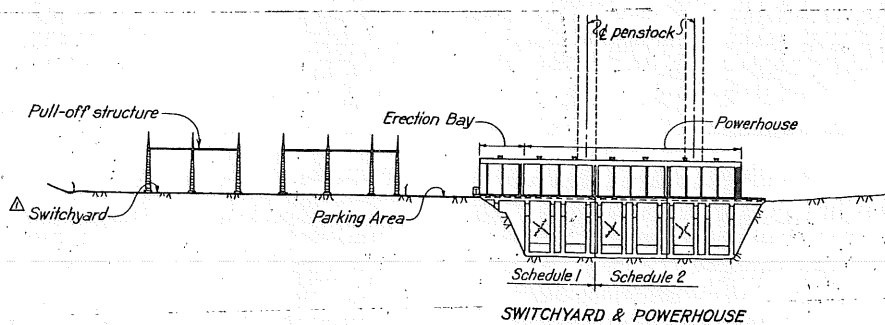


UPPLÝSINGAR UM BENSILI FENGUM VIÐ Í ISAKOTI OG STEORNAST
 BAS AF því hvað íslokur og sandlokur eru opnar og
 einnig hva mikið vatn er í Þjórsa og vatnsveg í Löni.

Þ J Ö R S A V I Þ S T Ö Þ V A R H U S

Dags.	Tími	m 3/5		A		B		C		Númer	Ath.
		Alestur	Kjaft	fet	sek	fet	sek	fet	sek		
										1947	
										1952	
06/07'72	17:00	128	III	39		39		36		1973	
19/07'72	16:30	117	III	39 - 63		39 - 63		39 - 63		1978	
26/07'72	17:30	125,4	V	40 - 32		38,8 + 32		39 - 31,5		1989	
02/08'72	13:80	117	IV	39 - 41,5		40 - 40		38 - 38		1997	
18/09'72	14:10		III	41 - 65		40 - 40		39 - 58		6018	
29/09'72	12:00	178	III	40 - 60		39 - 60		40 - 60		6029	
05/10'72	17:55	168	III	39 - 60		40 - 61		39 - 59		6037	

S T Ö Þ V A R H U S



TÖKUSTAÐIR :

- O PUNKTUR ER VINSTRI ARÐAKKI
- A VIÐ ÚTSTREYMI FRÁ VEL 5
- B — " — " — 3
- C — " — " — 1

ALESTUR :

FRAMLEIÐSLA S T Ö Þ V A R 1 M W MARGFÖLDUÐ
MEÐ 1.1 ER RENNSLI 1 M³/S

SKAFTÁ VIÐ KIRKJUBÆJARKLAUSTUR

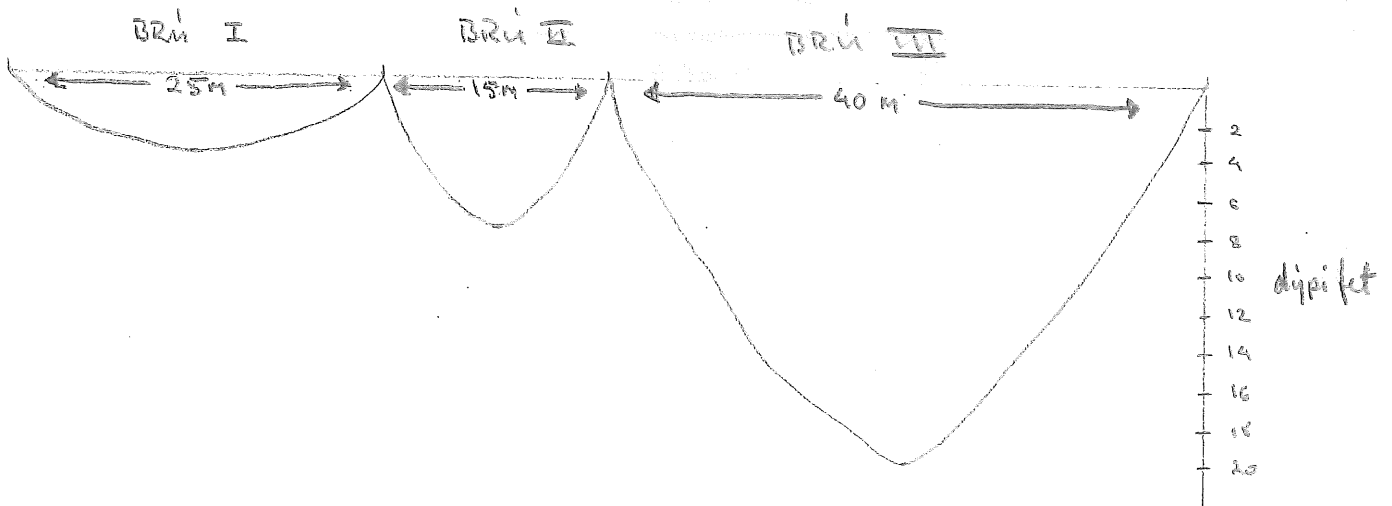
Dags.	Tími	Vhm 183		A	B	C	Númer	Ath.
		Alestur	Kjaftur	I brú	II brú	III brú		
07/07 '72	17:30	169	III	4 = 61 II brú	7,5-24	13 - 23	5269	
12/07 '72	16:50	174	III	7,5-24	3 brú 13-21	13 - 21	5274	
20/07 '72	15:30	161	III	7,5-24	13-21	13 - 21	5277	Hlaup hafið
22/07 '72	17:00	201	IV	7,5-19	13-12	13 - 12	5287	
27/07 '72	14:10	203	IV		15-12	15 - 12	5288	1 sýni við bakka. Hlaup í Skaftá
03/08 '72	14:40	165	II	-	13-25	13 - 25	5299	
09/08 '72	14:00	150		7,5	12	12	5304	
17/09 '72	16:30	145	III	4,5-26	12-26	12 - 26	5308	
26/09 '72	11:55	152	III	28	11-26	11 - 26	5312	
30/09 '72	10:00	166	III	7,6-23	13,3-21	15 - 27	5316	
06/10 '72	11:55	155	III	5,6-21	12-22	12 - 25	5318	
05/11 '72	18:00	190					5332	Handsafnari

TÖKUSTADIR:

Tekið af miðri brú II og III (tvær þær vestari)
 0 - PUNKTUR ERV VINGRI ERVARENDAR

ALESTUR:

Hvarði við sírita 183 (rétt ofan bæjarins).



SKAFTA VIÐ SKAFTARDAL

Dags.	Tími	Alestur	Kjaft	A 8,5m	B 14,0m	C 9,5m	D 15,5m	Númer
07/07'72	22:50	161		8	18	18	18	5270
12/07'72	10:40			8	18	18	18	5271
17/09'72	18:55	74	III	4,6-72	12-15	10,6-38	16-31	5309
26/09'72	14:00	100	III	5,5-72	11-18	11-24	16-24	5373
30/09'72	11:20	135	III	8,6-42	12-18	10,4-32	18-30	5317
06/10'72	15:55	100ca	III	5,5-30 ^{VI}	11-17	11-24	17-21	5321
15/11'72	16:30	100ca						5331

TÖKUSTADIR:

A tekið 8,5 m frá 0 punkt

Eystri brú

B " 14,0 m " " "

" " 0 - PUNKTAR ERU BIRHAREJA

C " 9,5 m " " "

Vestari brú

D " 15,5 m " " "

" "

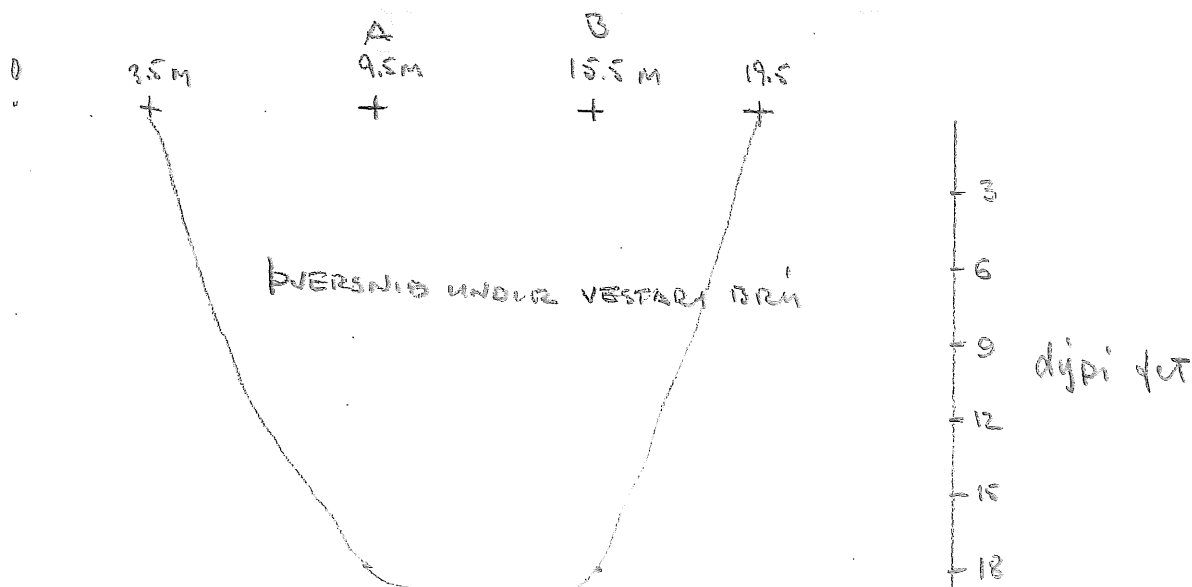
ALESTUR:

Lesið á hvarða við 70 VHM

ATH

A og B er vinstri brú

C og D er hægri brú



SKAFTA VIÐ SVINADAL

Dags.	Tími	Alestur	Kjaftur	A 11,5	B 16,0	C 22,0	Númer	Ath.
20/07 '72	19:20	13,9 fet		26,5-21	27 -21,5	15-36	5278	Alestur frá brúarhandr.
22/07 '72	12:35	8,5 fet			29,5	21,0	5284	1 sýni við bakka
27/07 '72	18:50	15,8 fet	I	23 -21	26 -23	14-34	5291	1 sýni við bakka
03/08 '72	16:00	17,0 fet	V	22 -15	19 -16		5300	
09/08 '72	16:10	18,2 fet		8,2- 40	17,2-15	17,5-16	5305	

TÖKUSTADIR:

A tekið 11,5 m frá vinstri bakka
 B " 16,0 m " " "
 C " 22,0 m " " "

Dýpi er 0 við 0 m frá brúarenda
 " " 0 " 0 m " "

ALESTUR:

Mælt frá brúarhandriði til vatns (í fetum)

ATH.

Tekin voru sýni hér meðan hlaup stóð, vegna þess að ekki reyndist unnt að taka sýni í Skaftárdal.

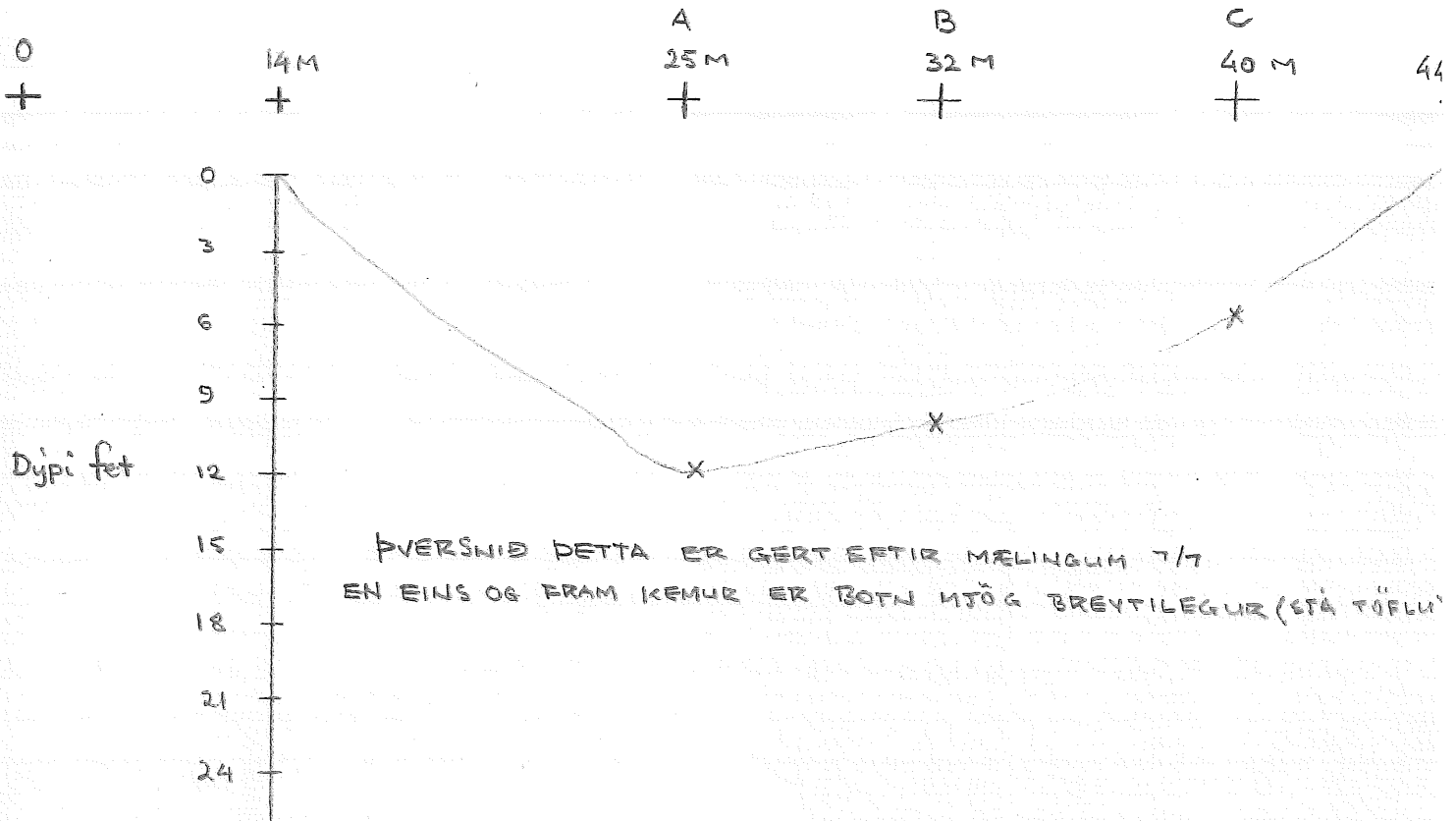
D J O P A

Dags.	Tími	Álestur	Kjaftur	A 25,0	B 32,0	C 40,0	Númer	Ath.
07/07 '72	14:45	219		12	10	6	5267	
12/07 '72	14:10			8-18	7,5-16,5		5272	
20/07 '72	13:30	193	V	5-20	8-18	6-39	5275	
22/07 '72	15:55	192	V	5-18,5	8,5-16,5	5-41	5286	
27/07 '72	15:55	214	V	8,5-15,5	11-14,5	6-23	5290	
03/08 '72	10:40	180	VI	4,5-13	7,8-20	5,4-61	5297	
09/08 '72	11:30	172	VII	4,3-12,5	7,5-15,5	3,1-52	5303	
17/09 '72	15:00	175	VI	1,8-12	3,3-10	5,2-42	5307	
26/09 '72	10:55	190	III	2,4-26	2,8-31	5,2-54	5311	
29/09 '72	19:25	190	III	3,6-30	4,8-30	5,6-54	5314	
06/10 '72	14:10	195	III	3,4-30	4,8-30	5,6-54	5320	Áin mjög skollituð
18/11 '72	19:45			Ísaður	1,5 fet	1,5 fet	5333	

H V E R F I S F L J Ö T

Dags.	Tími	Álestur	Kjaftur	A 28,0m	B 32,0m	C 37,0m	Númer	Ath.
07/07 '72	15:45	130	III	5,5-40	18-19	7,5-28	5268	
12/07 '72	15:30	123	III	5,5-40	18-19	7,5-28	5273	
20/07 '72	14:20	150	III	5,0-40	17-19	6-32	5276	
22/07 '72	14:50	(135) 170	II	6,0-44	18-37	9,0	5285	Nýr álesturs- staður, gamli í sviga.
27/07 '72	15:10	(67) 92	II	11,0-25	23-18	10-30	5289	"
03/08 '72	11:30	(140) 166	II	3,5-65	16,5-25	11-15 36,0m	5298	"
09/08 '72	10:05	175) 200	III	5,0-69	17,0-23	6,0-32	5302	"
17/09 '72	14:00	210	III	1,5-54	11,0-18	5,7-29	5306	
26/09 '72	10:00	190	III	3,5-67	16,5	15	5310	
29/09 '72	20:20	168	III	5,7-52	17	9,0-18	5315	
06/10 '72	14:55	185	III	5,2-52	17-16	9,0-18	5319	
18/11 '72	20:15	270	III				5334	

DJÚPÁ



TÖKUSTADIR:

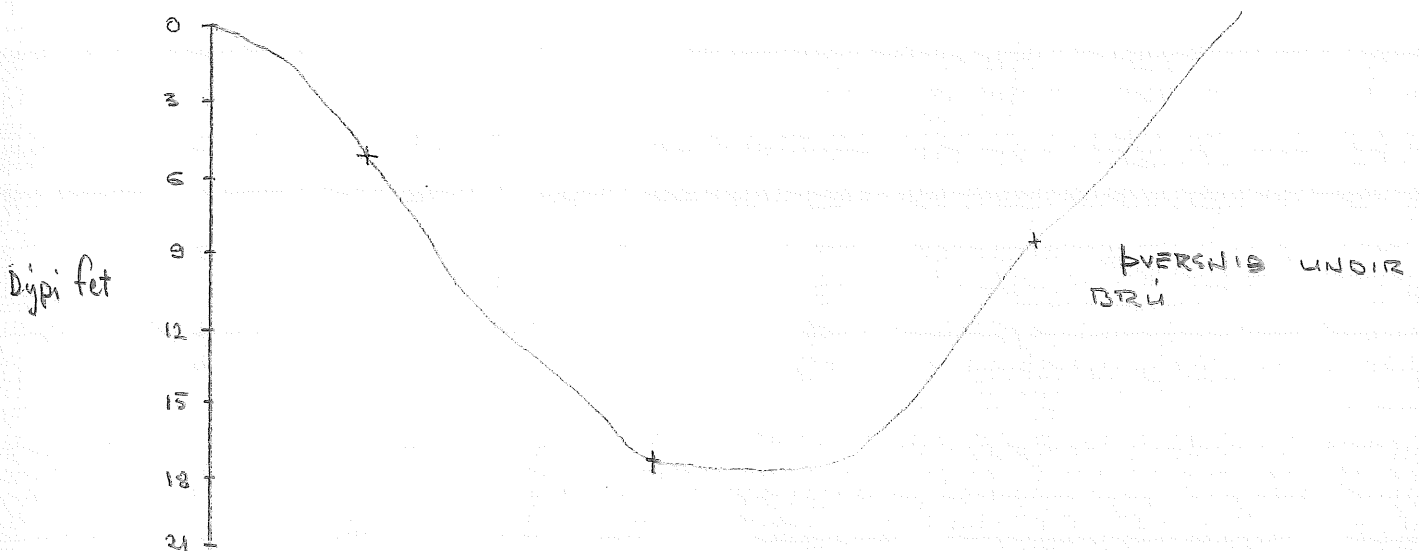
0	PUNKTUR ER VINGTRI BRÚARENSI
A	ER 25 M FRÁ 0-PUNKTI
B	" 32 " — " —
C	" 40 " — " —

ÁLESTUR:

LESIB & HVARDA VIÐ VHM 150

HYERFISFLJÓT

0	26 M	A 28 M	B 32 M	C 37	40 M
+	+	+	+	+	+



TÖKUSTABILL:

0	PUNKTUR ER VINSTRI BRÚARENDI		
A	ER 28M FRA 0 PUNKTI		
B	"	32 -	"
C	"	37 -	"

ÁLESTUR:

7/7 TIL 20/7 VAR MÆLT FRÁ EKKI BRÚN STOKKS ER SETTUR VAR AF VATNAMÆLINGUM LINDIR VATNHÉÐARREIÐA.

22/7 TIL 9/8 MÆLT FRÁ FM OG AUK ÞESS Á SAMÁ STAD OG EKKI TIL SAMANDRÖÐAR OG ERU ÞER TÖLUR Í SVIÐA.

FÖÐ 17/9 ER AÐEINS MÆLT FRÁ FM.