

ALMENNT

Sumarið 1973 voru framkvæmdar landmælingar á Dettifossvæðinu sem liður í jarðfræðirannsóknnum með hliðsjón af ákveðnum virkjunartilhögunum, þ.e.a.s. skurðvirkjun á vesturbakka árinna. Landmælingarnar fólu í sér mælingu á hæðum og hnitum jarðlagamóta, sbr. prófílar, í Jökulsárgljúfri milli Hafragils og Dettifoss og í Hafragili sjálfu, svo og línur á sama svæði; auk þess hæðir og hnit á klöppum á skurðleiðinni. Allar jarðfræðilegar mælingar voru gerðar í samráði við jarðfræðinga á staðnum.

Í þessu sambandi var mælt þríhyrninganet milli Dettifoss og Hafragils, sbr. meðf. skrá ~~.....~~ frá Gunnari Þorbergssyni. Auk þess voru settar út nokkrar aukamælistöðvar, þ.e. MO-M5, M11-M13, M21-M22, PST1-PST2, PST4 og PSK1-PSK3. Í þeim stöðvum var aðeins settur niður málaður hæll, og eru þær því ekki varanlegar. Þær eru einnig sýndar á korti og útreikningar mælinga fylgja. Út frá öllum þessum mælistöðvum voru síðan aðrar mælingar gerðar.

PRÓFÍLAR

Í Hafragili var mæld hæð og hnit á jarðlagamótum í 7 prófílum í austurbakka gilsins, 4-7 jarðlagamót í hverjum prófíl. Þessir prófílar eru nefndir H100-H700. Í Jökulsárgljúfrinu voru mældir 9 prófílar, J100-J900 með 2-7 lagamótum.

Kortið sýnir staðsetningu efsta mælipunktsins í hverjum prófíl, þ.e. upp á gljúfurbrún. Öll jarðlagamót voru mældin með framskurði úr tveim þekktum stöðvum. Borhola DG-2 var einnig mæld inn á þennan hátt. Útreikningar þessara mælinga fylgja einnig með hér á eftir. Prófíll J1000 var mældur frá einni stöð og fjarlægð mæld á korti.

Gerð verður grein fyrir einstökum jarðlagamótum og tengingu milli prófíla í sérstakri jarðnæðiskýrslu um rannsóknir sumarsins.

LINDIR

Í Dettifossgljúfrinu frá Hafragili í átt að Dettifossi voru mældar 15 lindir, L1-L9, L11 og L13-L17. Þær voru mældar inn með tachymetermælingu frá næstu mælistöð, og fylgja niðurstöður hér á eftir. P.1-3 eru yfirborð jökulbergs neðan Hafragilsfoss.

KLAPPIR

Á áætlaðri skurðleið voru mæld hæð og hnit með tachymetermælingu á 8 stöðum, þar sem grágrýtisklappir standa upp úr, þ.e. punktar SK1-SK6 og SK8 og 9.

HJÁSTÍFLUSTÆÐI

Á hjástíflustæði voru mældar 3 mælistöðvar PST1, PST2 og PST4, eins og áður er getið, en síðan var mældur hæðarprófill á milli þeirra, sbr. kort og snið af því.

EFNISGRYFJUR

Að síðustu var mæld innbyrðis hæð á efnisgryfjum í tveim prófílum, en þær voru grafnar í línu þvert yfir malarás, sbr. meðf. skrá yfir þær.



LANDMÆLINGAR VIÐ JÖKULSÁ Á FJÖLLUM 1973

Auk nákvæmnisfallmælinga við Dettifoss var mælt 1973:

- a) þríhyrninganet milli Dettifoss og Hafragils
- b) punktar í einu myndmódeli vegna stíflustæðis
- c) nokkrir punktar vegna veitu austast á Hólsfjöllum

Þríhyrninganet milli Dettifoss og Hafragils.

Mælt í júní/júlí, ÁG og ÞÓ. Reiknað í gamla landsneti.
Hnit út frá 0037 og 0040, hæðir út frá 0040 og FM12.

<u>Nafn</u>	<u>Norður</u>	<u>Austur</u>	<u>Hæð</u>	<u>Ath</u>
0037	96460,63	119647,01		Rör
0040	94154,92	120609,43	354,62	Bolti
0039	95059,77	119382,89	360,46	Hæll
D1	94381,95	119083,75	352,77	Hæll
D2	95392,09	118973,17	326,58	Bolti
D3	95568,20	119752,98	321,94	Bolti
D4	95010,44	120196,22	332,59	Bolti
D5	94398,17	119828,72	337,81	Bolti
D6	93904,67	119981,85	331,08	Bolti
D11	94298,70	118708,62	344,01	Málað
D12	94807,49	118928,87	332,89	-
D13	95707,82	119269,75	228,50	-
D14	95415,69	119428,86	233,62	-
D15	95173,95	119600,39	244,16	-
D16	94973,76	119793,61	242,67	-
D17	94660,17	120061,38	242,64	-
D18	94268,59	120179,01	300,26	-

Í D2, D3, D4, D5 og D6 eru áletraðir skildir.

Yfirlitskort

⊙ Stöðvar í þríhyrninganeti

• Aukamælistöðvar



Staðsetning aukamælistöðva

M 0

M 1

M 2

M 3

M 4

M 5

** ADJUSTED COORDINATES **

CORRECTIONS	MEAN ERRORS	NUMBER	Y-NORTH	X-WEST	
CORR	ERR	-1	6.61 SEC	0.42 CC	
-.01	.01	100	118931.07	95192.35	*
-.02	0.00	101	118918.07	95070.26	*
-.03	0.00	102	118933.95	94950.04	*
-.01	.01	103	118854.00	94630.53	*
0.00	.01	104	118774.12	94428.20	*
-.02	.01	105	118689.86	94122.31	*

Staðsetning aukamælistöðva

M 11

M 12

M 13

M 21

M 22

(J 8)

** ADJUSTED COORDINATES **

CORRECTIONS	MEAN ERRORS	NUMBER	Y-NORTH	X-WEST	
	ERR		10.68 SEC	32.99 CC	
-0.03	.02	1011	11922.67	93717.79	*
.03	.02	1012	120159.24	94098.60	*
-0.03	.03	80	11980.09	94362.87	*
.05	.01	1013	120083.02	94335.40	*
-0.01	.04	1021	120158.92	95156.04	*
-0.02	.02	1022	120494.46	94393.92	*

Staðsetning aukamælistöðva

PST 1

PST 2

PST 4

PSK 1

PSK 2

PSK 3

(SK 9)

** ADJUSTED COORDINATES **

CORRECTIONS	MEAN ERRORS	NUMBER	Y-NORTH	X-WEST	
CORR	ERR		15.13 SEC	46.71 CC	
-1.45	.25	-1	119065.63	91351.84	*
-1.47	.22	45	119022.39	90097.85	*
-1.54	.24	121	118994.89	90977.99	*
-1.61	.28	122	118361.16	90536.55	*
-.54	.11	124	119353.15	92049.95	*
-.56	.14	111	119597.56	92165.46	*
0.00	.14	112	119606.38	92615.42	*
.01	.05	113	119348.16	93779.45	*
	.06	1009			*

Trigonometrisk hæðarmæling

aukamælistöðva.

D05	M011		
D05	M012	-13.28	5.0255
D05	M021	-6.37	1.4633
D05	M022	4.56	2.2562
D04	M012	-8.09	1.2007
D04	M013	-85.30	2.1345
D017	M013	4.68	9.4390
M012	0039	35.90	.6551
M012	D04	8.03	1.2007
M012	D06	6.54	14.4768
M022	0040	12.25	14.2168
M022	D06	-11.34	1.9915
M022	D05	-4.54	2.2562
J08	D06	2.58	4.7630
J08	D01	24.29	1.2441
M13	M13		
M021	D05	6.31	1.4633
M021	0039	29.02	1.6353
M011	M011		
PST1	0045	25.51	.6352
PST1	0044	3.49	.1695
PST1	PST2	6.57	1.2897
PST2	PST3		
PST2	0045	18.97	6.9076
PST2	0044	-3.02	.1891
PST2	PST1	-6.64	1.2897
PST4	0048	7.37	.1684
PST4	0045	9.11	.8613
PST4	PST2	-9.83	1.6765
PST4	PST1	-16.47	1.5881
0045	PST1	-25.65	.6352
0045	PST2	-18.98	6.9076
0045	PST4	-9.21	.8613
0044	PST1	-3.81	.1695
0044	PST2	2.83	.1891
0044	PST4	12.62	.1139
0044	PSK1	17.54	.2014
0044	PSK2	7.99	.2303
PSK1	0041	-5.22	1.4080
PSK1	0040	-13.71	.1664
PSK1	0044	-17.75	.2014
PSK2	0039	1.44	.1187
PSK2	0040	-4.22	.2007
PSK2	0044	-8.24	.2303
PSK3	0041	9.44	4.3547
PSK3	0040	.92	.2962
PSK3	0044	-3.62	.1785

SK9	0041	18.77	1.2060
SK9	0039	16.15	.6096
SK9	0040	10.32	.5774

HÆDIR Á AUKAMÆLISTÖÐVUM:

<u>Nafn</u>	<u>Hæð, m.y.s.</u>
M00	331.03
M01	329.87
M02	332.79
M03	332.73
M04	336.07
M05	343.65
M011	331.03
M012	324.54
M013	247.30
M021	331.44
M022	342.38
PST-1	346.9
PST-2	353.5
PST-4	363.3
PSK-1	368.2
PSK-2	358.8
PSK-3	353.6

Framskurðarmæling

á prófílum

H 100 - H 700

J 100 - J 900

FORESECTION
01 6.50

M00 118931.07 95192.35 351.05
D02 118973.17 95392.09 320.50

NAME	HURIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H100	512550 3475655	150.00 147.40	1018080 999235	1.38 1.39	0.00 0.00	328.15 328.14	H100	119058.32	95271.77	328.15	
H101	506550 3496500	145.15 145.83	1043185 1023670	1.38 1.39	0.00 0.00	322.55 322.54	H101	119053.47	95270.35	322.55	
H102	494150 3494900	145.49 143.00	1070490 1052200	1.38 1.39	0.00 0.00	316.23 316.21	H102	119052.21	95272.91	316.23	
H103	486050 3508620	142.46 141.23	1085430 1066440	1.38 1.39	0.00 0.00	313.17 313.17	H103	119048.68	95272.74	313.18	
H104	475590 3521270	139.79 139.05	1134110 1115290	1.38 1.39	0.00 0.00	302.51 302.50	H104	119045.17	95273.12	302.51	
H105	463430 3532700	137.55 136.62	1165300 1147095	1.38 1.39	0.00 0.00	295.87 295.82	H105	119041.80	95273.95	295.85	
H106	459500 3549590	134.01 136.23	1194900 1172835	1.38 1.39	0.00 0.00	290.05 290.04	H106	119038.45	95272.51	290.05	
H107	437950 3545720	135.54 131.48	1214440 1201530	1.38 1.39	0.00 0.00	284.94 284.89	H107	119036.88	95277.06	284.92	

FORESECTION
01

M01 118918.07 95070.26 329.87
M00 118931.07 95192.35 331.03

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H200	592945 3198005	143.65 121.08	1025930 1037910	1.18 1.38	0.00 0.00	325.19 325.19	H200	119041.77	95143.29	325.19	
H201	598630 3214780	140.66 120.40	1072370 1091600	1.18 1.38	0.00 0.00	314.99 314.99	H201	119039.83	95140.68	314.98	
H202	597465 3215050	140.42 120.06	1089130 1111100	1.18 1.38	0.00 0.00	311.26 311.24	H202	119039.49	95140.79	311.25	
H203	594470 3223060	138.17 118.26	1131865 1160210	1.18 1.38	0.00 0.00	302.01 302.00	H203	119037.22	95140.22	302.01	
H204	578475 3231030	134.29 113.29	1167750 1204040	1.18 1.38	0.00 0.00	294.82 294.80	H204	119032.13	95141.14	294.01	
H205	455465 3035740	155.09 101.89	1151190 1234720	1.16 1.40	0.00 0.00	293.49 293.06	H205	119031.62	95175.89	293.23	
H206	446565 3047480	151.18 97.83	1167470 1258630	1.16 1.40	0.00 0.00	290.31 290.34	H206	119027.31	95174.77	290.33	

FORESECTION

01 6.50

M02 118932.95 94950.04 332.79
 M01 118918.07 95070.26 329.07

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H300	866220 3454325	114.89 148.63	1035715 1014260	1.36 1.13	0.00 0.00	327.69 327.72	H300	119042.20	94988.51	327.71	
H301	864405 3466435	111.17 146.16	1100330 1062405	1.36 1.18	0.00 0.00	316.48 316.67	H301	119038.59	94987.56	316.57	
H302	846815 3475895	106.50 141.04	1180330 1130600	1.36 1.18	0.00 0.00	301.69 301.70	H302	119033.17	94988.74	301.70	
H303	849840 3483915	104.71 140.48	1224020 1156800	1.36 1.18	0.00 0.00	295.70 295.73	H303	119031.60	94987.63	295.72	
H304	848755 3484485	104.44 140.18	1241600 1170780	1.36 1.18	0.00 0.00	292.49 292.51	H304	119031.37	94987.70	292.50	

FORESECTION

01 6.50

D012 118928.87 94807.49 332.89
M02 118933.95 94550.04 332.79

NAME	HOKIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H400	831495	113.41	1014500	1.42	0.00	331.72	H400	115039.32	94833.24	331.72	
	3510030	157.30	1009860	1.36	0.00	331.71					
H401	831295	110.49	1042095	1.42	0.00	326.99					
	3520405	155.88	1029200	1.36	0.00	326.99					
H402	830524	108.31	1091875	1.42	0.00	318.56	H401	119036.46	94832.61	327.09	
	3528065	154.75	1063905	1.36	0.00	318.56					
H403	819045	104.73	1176510	1.42	0.00	304.50	H402	119034.31	94832.24	318.57	
	3537870	151.45	1123105	1.36	0.00	304.49					
H404	813445	100.47	1234350	1.42	0.00	295.55	H403	119030.38	94833.26	304.50	
	3552765	148.86	1161550	1.36	0.00	295.54					
							H404	119026.03	94833.06	295.55	

FORESECTION

01 6.50

#03 118854.00 94630.53 332.73
 D012 118928.87 94807.49 332.89

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H500	475135 3474340	141.23 130.45	1021335 1024420	1.31 1.42	0.00 0.00	329.30 329.30	H500	118982.71	94688.66	329.31	
H501	405050 3500310	126.13 117.65	1118805 1128500	1.31 1.42	0.00 0.00	310.22 310.23	H501	118962.55	94694.76	310.23	
H502	404760 3559990	126.21 117.57	1133200 1144120	1.31 1.42	0.00 0.00	307.24 307.22	H502	118962.59	94694.85	307.23	
H503	403360 3563770	125.56 117.46	1146420 1157450	1.31 1.42	0.00 0.00	304.64 304.62	H503	118961.89	94694.75	304.65	
H504	399960 3566270	125.26 116.89	1167720 1180860	1.31 1.42	0.00 0.00	300.25 300.17	H504	118961.29	94695.18	300.21	
H505	397760 3564805	125.65 116.37	1203995 1220310	1.31 1.42	0.00 0.00	292.33 292.34	H505	118961.40	94695.75	292.34	

FORESECTION

01 6.50

M04 118774.12 94428.20 336.07
M03 118854.00 94630.53 332.73

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
H600	471845	146.65	1028545	1.50	0.00	330.90					
	3522910	147.33	1013600	1.31	0.00	330.89					
H601	463615	146.40	1068800	1.50	0.00	321.68	H600	118907.74	94493.34	330.50	
	3533470	145.65	1053935	1.31	0.00	321.67					
H602	434740	138.03	1112650	1.50	0.00	312.88	H601	118904.87	94494.05	321.68	
	3574885	140.66	1095040	1.31	0.00	312.88					
H603	417900	136.00	1141885	1.50	0.00	306.74	H602	118894.45	94495.81	312.89	
	3587900	137.63	1124550	1.31	0.00	306.76					
H604	391685	132.39	1191050	1.50	0.00	296.60	H603	118890.88	94497.93	306.76	
	3611875	133.45	1174230	1.31	0.00	296.57					
H605	371555	129.94	1236825	1.50	0.00	286.86	H604	118884.89	94500.70	296.59	
	3630210	130.49	1220950	1.31	0.00	286.84	H605	118880.54	94502.76	286.86	

FORESECTION
01 6.50

M05 118689.86 94122.31 343.65
D011 118708.62 94298.70 344.01

NAME HORIZ DIST ZENITH I S ELEV NAME Y-COORD. X-COORD. ELEV. NOTE
=====

H700 682710 228.85 1034830 1.44 0.00 332.55
3207625 212.20 1038320 1.37 0.00 332.59

H700 118901.31 94209.83 332.58

H701 521360 151.98 1088915 1.44 0.00 323.72
3372615 133.18 1102520 1.37 0.00 323.74

H701 118811.23 94213.79 323.74

H702 514695 150.49 1110950 1.44 0.00 318.59
3377910 131.31 1127955 1.37 0.00 318.62

H702 118809.08 94214.15 318.61

H703 471600 144.44 1144780 1.44 0.00 311.66
3399890 120.47 1173600 1.37 0.00 311.68

H703 118798.06 94217.99 311.68

H704 460010 141.73 1184800 1.44 0.00 302.75
3413000 117.62 1221230 1.37 0.00 302.77

H704 118794.31 94218.11 302.76

H705 417670 134.31 1237050 1.44 0.00 292.63
3454355 108.38 1288220 1.37 0.00 292.65

H705 118782.59 94219.48 292.65

FORESECTION
01 6.50

D013 119269.75 95707.82 228.50
D03 119752.98 95568.20 321.94

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
J100	891460 3548441	381.68 577.52	844270 997845	1.44 1.37	0.00 0.00	325.22 325.28	J100	119227.56	95328.47	325.25	
J101	824660 3581606	331.12 521.59	906370 1053890	1.44 1.37	0.00 0.00	279.00 279.06	J101	119267.82	95376.69	279.03	
J102	810690 3582086	327.90 513.68	961495 1090530	1.44 1.37	0.00 0.00	249.80 249.78	J102	119275.03	95379.96	249.80	
J103	807050 3581956	327.31 511.72	977000 1100515	1.44 1.37	0.00 0.00	241.77 241.85	J103	119276.89	95380.58	241.81	
J104	793930 3582656	324.32 504.39	[REDACTED] 1115995	1.44 1.37	0.00 0.00	[REDACTED] 230.39	J104	119283.51	95383.78	230.45	[REDACTED]

FURESECTION
01 6.50

D013 119269.75 95707.82 226.50
D014 119428.86 95415.65 233.62

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
J100	388040	381.55	844270	1.44	0.00	325.19	J100	119227.56	95328.60		
	3057560	219.33	750500	1.44	0.00						
J101	321290	331.14	506370	1.44	0.00	279.00	J101	119267.78	95376.68	279.03	
	3166255	165.73	834865	1.44	0.00	279.04					
J102	307320	327.89	961495	1.44	0.00	249.80	J102	119275.00	95379.97	249.83	
	3172280	157.95	940590	1.44	0.00	249.84					
J103	303680	327.31	977000	1.44	0.00	241.77	J103	119276.86	95380.58	241.80	
	3173000	156.00	972490	1.44	0.00	241.80					
J104	290560	324.12		1.44	0.00		J104	119283.47	95383.98	230.45	
	3180820	148.81	1019205	1.44	0.00	230.57					

FURESECTION

01 6.50

D03 119752.98 95568.20 321.94
 D04 120196.22 95010.44 332.59

NAME	HURIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
J200	779930	540.92	984970	1.37	0.00	336.10				
	3512395	734.16	998305	1.53	0.00	336.10				
J201	776565	521.26	1043765	1.37	0.00	287.43	119468.58	95108.07	336.11	
	3527205	723.82	1041035	1.53	0.00	287.43				
J300	601260	616.74	1000955	1.37	0.00	322.40				
	3389770	610.58	1012235	1.53	0.00	322.40	119481.27	95123.35	287.44	
J301	596020	613.54	1027995	1.37	0.00	296.33	119586.72	94974.29	322.41	
	3391245	604.75	1039800	1.53	0.00	296.28				
J302	597745	604.50	1049835	1.37	0.00	275.91	119592.45	94976.03	296.31	
	3400835	603.52	1061270	1.53	0.00	275.87				
J400	444705	650.49	1007725	1.37	0.00	315.44	119593.23	94585.13	275.90	
	3301385	470.02	1025310	1.53	0.00	315.43				
J401	429150	645.19	1028695	1.37	0.00	294.23	119735.39	94917.94	315.44	
	3303960	453.43	1055870	1.53	0.00	294.23				
J402	427515	643.48	1051785	1.37	0.00	270.87	119751.30	94923.01	294.24	
	3305870	451.48	1088600	1.53	0.00	270.89				
J403	419890	640.83	1069075	1.37	0.00	253.53	119752.95	94924.71	270.89	
	3307575	443.43	1114465	1.53	0.00	253.53				
J403							119760.63	94927.41	253.53	

FURESECTION

01 6.50

D04 120196.22 95010.44 332.59
M022 120494.46 94393.92 342.38

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
J706	479505	497.63	1102575	1.53	0.00	253.25					
	3482190	468.44	1121510	1.42	0.00	253.30					
							J706	120047.91	94535.42	253.28	

FORESECTION

01 6.50

M022 120494.46 94393.92 342.38
 M012 120159.24 94098.60 324.54

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	NAME	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV.	NOTE
J800	421385	515.31	1019400	1.42	0.00	328.10	J800	119980.09	94362.86	328.33	
	3080495	319.27	994550	1.18	0.00	328.45	J801	119980.86	94360.91	317.82	
J801	418915	514.66	1032100	1.42	0.00	317.84	J802	119983.27	94357.25	310.31	
	3079580	317.22	1015900	1.18	0.00	317.80	J803	119994.93	94358.46	274.44	
J802	414190	512.50	1041620	1.42	0.00	310.26	J804	119999.01	94351.36	263.07	
	3079450	312.84	1031300	1.18	0.00	310.33					
J803	414655	500.79	1087635	1.42	0.00	274.44					
	3100815	307.45	1105215	1.18	0.00	274.44					
J804	405250	497.28	1102450	1.42	0.00	263.09					
	3100100	299.29	1131415	1.18	0.00	263.05					

FORESECTION
01 6.50

D03 119752.98 95568.20 321.94
M021 120158.92 95156.04 331.44

NAME	HORIZ	DIST	ZENITH	I	S	ELEV	Y-COORD.	X-COORD.	ELEV. NOTE
DG02	675750	528.97	1094445	1.41	0.00	244.31			
3386285		562.19	1099390	1.34	0.00	244.31			

DG02 119604.93 95060.36 244.31

Tachymetermæling

á lindum og klöppum.

TACHEOMETRY 0100 TACHYMEIERMAELINGAR VID DETTIFOSS 1973

STADIA HORIZON VERTICAL \$ DIST DIFF NAME Y-COORD X-COORD ELEV

1.20	0.000	0.000			ST1	119700.30	92190.40	353.17	
	0.000				PSK2	119597.56	92165.46		
1.680	239.210	111.365	1.5	34.86	-6.58	SK2	119732.7	92177.5	346.58
1.44	0.000					D013	119269.75	95707.82	228.50
	.003					D014	119428.86	95415.69	
2.190	265.989	101.725	1.5	137.89	-3.79	L13	119340.4	95826.3	224.70

TACHEOMETRY V101 TACHYMETER MODEL LOGAN VID DETTIFJSS 1978
 STADIA HORIZOP VERTICAL S by LIST DIFF Y-CORRD X-CORRD PLAY

1.07	0.000				PSK2	119597.50	92105.40	300.00
	.001				PSK1	119593.15	92049.95	
2.030	212.952	103.130	1.5	105.74	ST1	119700.3	92190.4	350.17
3.550	300.490	102.844	2.5	209.58	SK1	119661.1	91965.8	300.00
1.26	0.000				PSK9	119006.38	92813.62	250.00
	.000				0041	119206.76	92879.83	
2.085	101.620	106.088	1.5	115.71	SK4	119673.0	92710.1	341.18
2.650	219.880	104.000	1.5	229.09	SK3	119749.3	92436.4	330.95
1.55	0.000				0041	119206.76	92879.83	300.00
	.002				0045	119006.63	91331.84	
3.900	212.500	102.490	1.5	479.26	SK8	119343.1	93339.4	544.31
3.230	255.161	104.582	2.0	44.73	SK9	119407.0	93027.5	440.97
3.740	292.470	103.688	2.0	340.83	SK5	119553.5	92839.0	342.44

TACHEOMETRY 0100 TACHYMETERMÄBLINGEN VON DETTIFUSS 1975

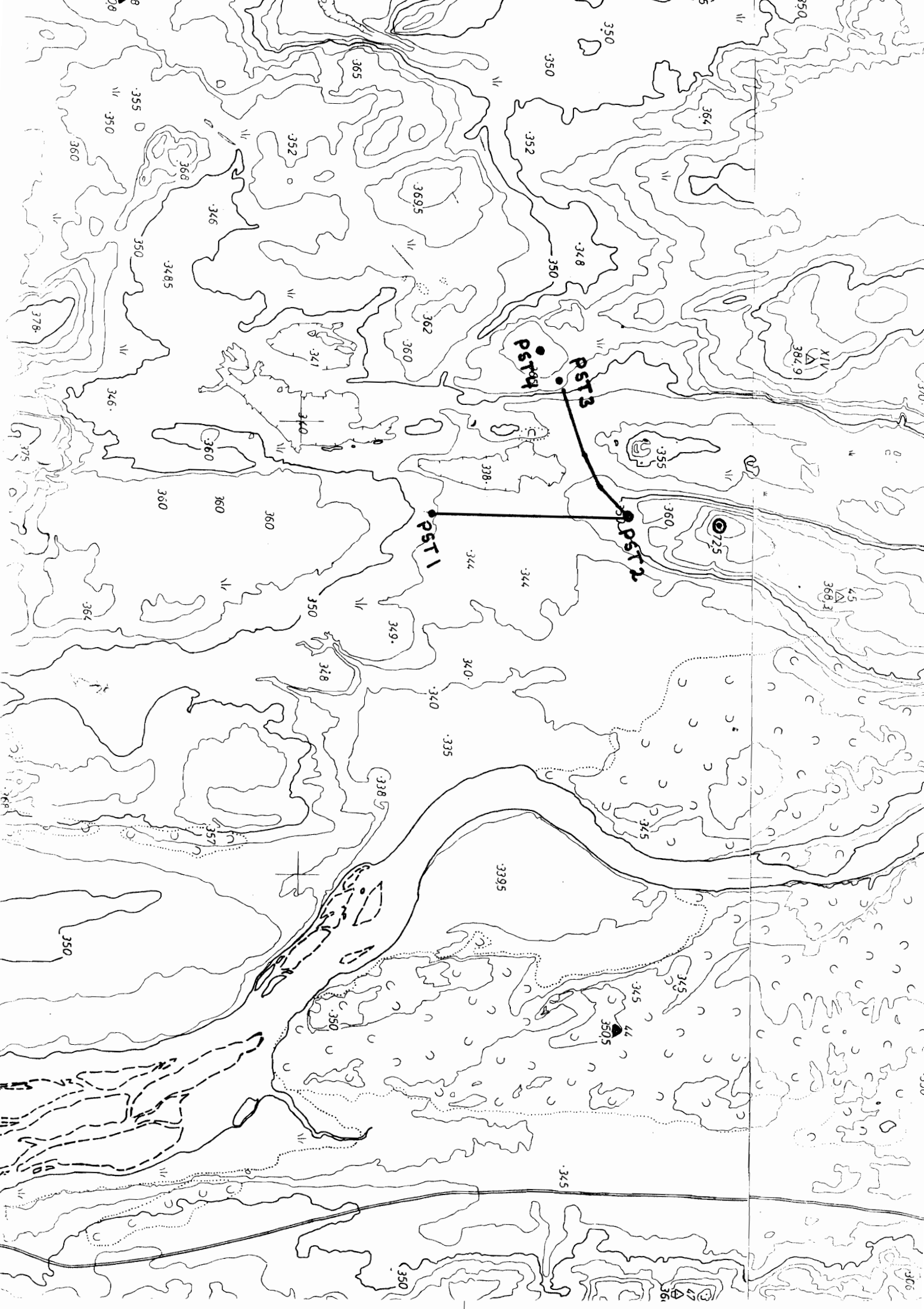
STADIA HORIZONTAL VERTICAL S DIST DIFF PAGE Y-COORD X-COORD ELEV

1.50	0.000	0.000			D014	119428.86	95415.69	233.62
	0.000				D015	119600.39	95173.95	
2.200	139.560	101.400	1.5	139.93	L1	119288.9	95416.3	230.54
1.710	270.294	103.940	1.5	41.83	L2	119445.4	95452.7	231.03
2.150	367.024	100.268	1.5	129.99	L3	119546.7	95360.8	233.29
1.895	115.704	101.612	1.5	77.94	L11	119356.2	95387.5	231.65
1.32	0.000	0.000			D015	119600.39	95173.95	244.16
	0.000				D014	119428.86	95415.69	
2.920	100.196	99.690	1.5	265.99	L14	119832.3	95337.9	245.37
2.570	144.880	102.310	1.5	293.61	L15	119892.9	95146.2	233.33
1.43	0.000	0.000			D015	119600.39	95173.95	244.16
	0.001				D014	119428.86	95415.69	
2.254	216.517	96.458	1.5	150.71	L4	119648.7	95031.2	247.74
1.42	0.000	0.000			D015	119600.39	95173.95	244.16
	0.001				D016	119793.61	94973.76	
2.110	233.685	118.972	1.5	111.48	P3	119574.1	95282.3	209.84
2.340	238.720	113.334	1.5	160.73	P2	119574.9	95352.6	209.91
2.430	239.910	112.330	1.5	179.10	P1	119575.3	95351.3	208.95
1.07	0.000	0.000			P013	120063.02	94332.40	247.30
	0.000				D017	120061.36	94660.17	
1.946	221.260	105.536	1.5	86.52	L7	120059.6	94250.0	239.15
1.826	293.050	103.233	1.5	65.03	L6	120019.0	94324.0	243.56
1.57	0.000	0.000			D013	119269.75	95707.82	228.50
	0.000				D02	118973.17	95352.09	
2.435	364.416	99.390	1.5	166.90	L8	119178.6	95344.2	230.36
2.350	390.037	99.320	1.5	169.98	L9	119174.1	95567.3	230.39

Nokkrar stefnur í

Dettifossgljúfri.

HJÁSTÍFLUSTÆÐI I			HJÁSTÍFLUSTÆÐI II		
Nafn	Fjarl.	Hæð	Nafn	Fjarl.	Hæð
<u>PST-1</u>	0	346.6	<u>PST-2</u>	0	353.5
P-1	11	345.9	P-1	17	352.5
P-2	38	343.8	P-2	53	350.4
P-3	70	342.6	P-3	80	349.2
P-4	104	344.4	P-4	95	348.0
P-5	158	345.2	P-5	115	347.6
P-6	170	346.3	P-6	122	347.7
P-7	190	345.0	P-7	134	347.3
<u>P-8</u>	226	344.5	P-8	154	346.0
P-9	312	344.4	P-9	170	345.4
P-10	350	344.7	<u>P-10</u>	184	345.7
P-11	356	343.7	P-11	204	343.0
P-12	368	343.3	P-12	228	342.8
P-13	388	343.9	P-13	236	342.5
P-14	420	344.9	P-14	254	342.7
<u>P-15</u>	468	344.8	P-15	263	343.5
<u>P-16</u>	495	345.0	P-16	278	343.7
P-17	507	344.7	P-17	326	343.5
P-18	556	343.3	<u>P-18</u>	349	343.3
P-19	549	345.2	P-19	373	341.6
P-20	622	345.4	P-20	429	340.5
P-21	664	346.0	P-21	487	339.0
P-22	690	346.8	P-22	521	339.0
P-23	708	346.0	P-23	593	348.9
<u>P-24</u>	748	348.2	P-24	603	351.9
<u>P-25</u>	780	348.8	P-25	637	354.0
P-26	826	350.2			
P-27	866	352.2	PST-3	(677)	354.0 v/jörð
PST-2	880	353.2 v/jörð	PST-4	(831)	363.0 "

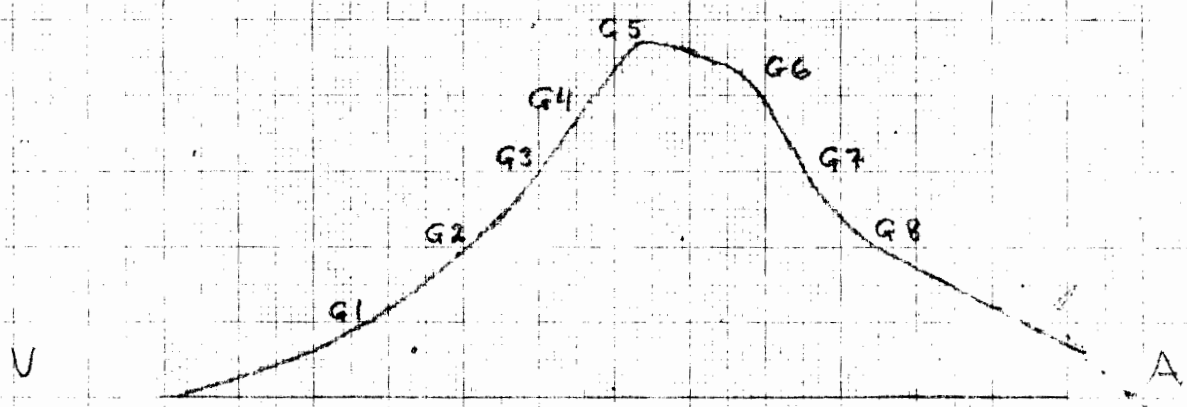


Johannes Kepler

Profile of a topography

G 1-8

Topographic profile



Altimetric profile

