

Diamantborrning inom Storbergsfältet.

- Diamantborrningshålen har försetts med riktnummer 800
 - Vinkeln mot horisontalplanet har angetts i ^g(gon).
 - Nivåbeteckning är enl. Vingesbackegruvans karta. Inom parentes står nivåbeteckningen för Nyängsgruvans nuvarande lokala avvägningssystem.
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Nivåbet. enl. Vingesbacke | Nivåbet. enl. Nyängsgr. |
| <u>= hela fältets beteckn.</u> | <u></u> |

290 m
550 m

215m
477m

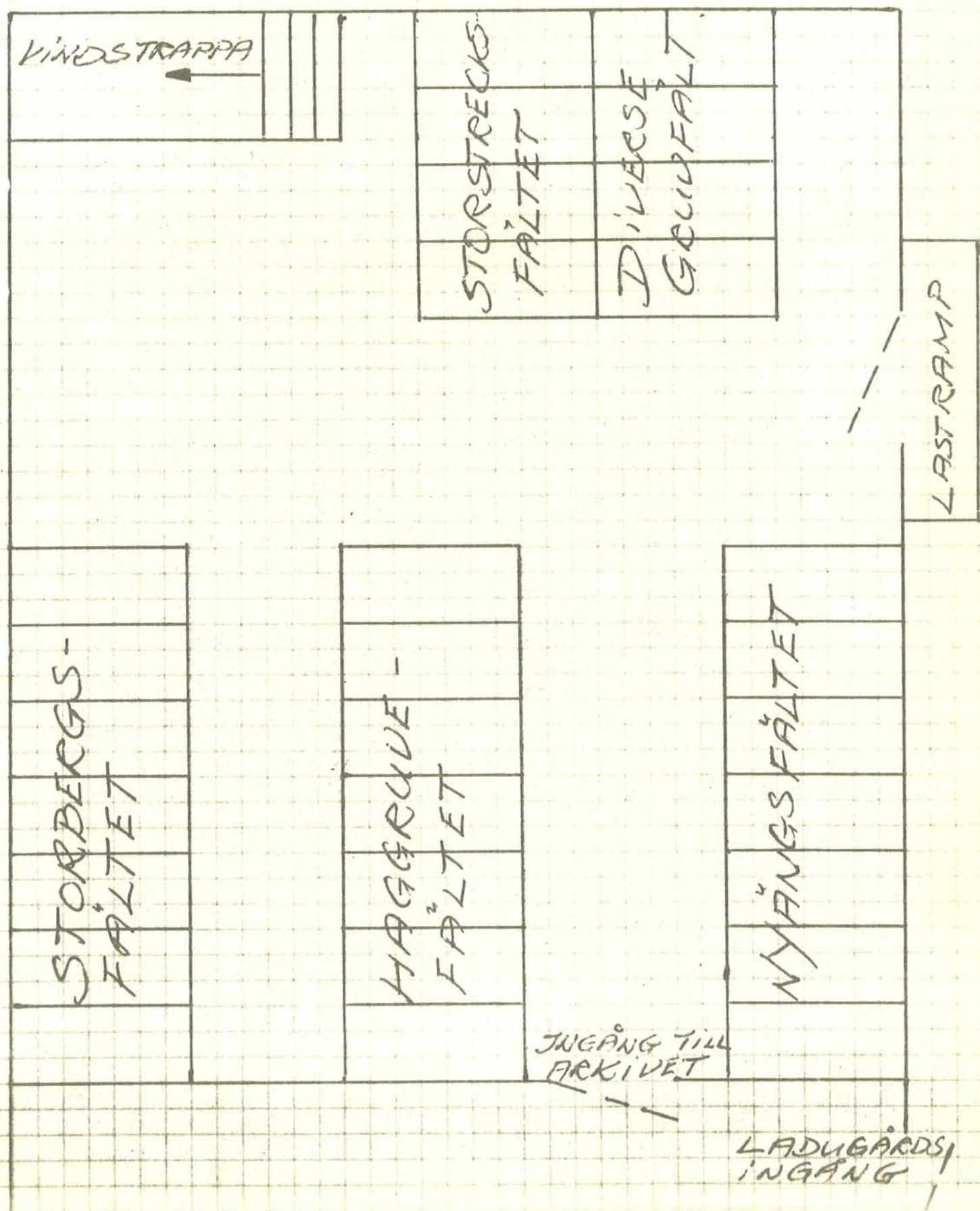
- Beteckningar GFB, GHB, SGFB avser alla, under åren ändrad, för SKF Hofors intern avdelningsmarkering för Storbergsfältet.
- Lådorna förvaras i Långnäs ladugård.
- I protokollen har använts ett geologiskt förkortningsschema.

Se ; diverse förteckningar.

79-06-25

LÅNGNÄS LADUGÅRD

PRINCIPSKISS, EJ I SKALA



Geologiskt förkortningsschema enl. diam.borrningsprotokollen.

M	= magnetitjärnmalm
M.	= hämatit "
S	= skarn
M+S	= malm med skarninblandning.
S+M	= skarn med malmfläckar.
L	= leptit
K,Ka	= kalkspat
Ki	= magnetkis
Ki.	= svavelkis
Kv	= kvarts
G	= granit
A	= amfibolit
D	= diabas
P	= pegmatit
B	= blyglans
Z	= zinkblände
Sk	= sköl
Br	= breccia
Po	= porfyrisk (t.ex. GPo = granitporfyr)
Gra-	= granat- (t.ex. Gra-S = granatskarn)
Grö-	= grön-
Epi-	= epidot
Granitis.	= granitiserad

DIAMANTBORNING - STORBERGSGRUVAN

DB Nr	LÄNGD m	LUTNING GRON	VIKT	RIKTNING MOT	MAGNETO- METER- MÅTT	BORRAT - TIDEN	ANM.
801	135.86	0	290	N	OKT. 60	25/8 - 19/11 59	
2	118.13	0	"	S	"	23/11 - 14/1 60	
3	134.95	0	"	S	"	16/1 - 18/2 "	
4	124.00	0	"	N	FEBR. 66	19/2 - 11/3 "	
5	127.50	31	"	N	OKT. 60	14/3 - 11/4 "	
6	116.14	0	"	S	FEBR. 66	12/4 - 4/5 "	
7	133.40	0	"	S	OKT. 60 FEBR. 66	5/5 - 3/5 "	
8	128.28	0	"	S	OKT. 60	3/5 - 22/6 "	
9	137.85	0	"	SSV	"	18/7 - 18/8 "	
810	148.55	0	"	NNO	"	19/8 - 14/9 "	
1	176.05	59	"	N	"	16/8 - OKT. "	
2	113.95	21	"	N	"	24/8 - 3/10 "	
3	142.53	0	"	NNO	"	16/9 - 7/10 "	
4	123.09	0	"	N	"	5/10 - NOV. "	
5	137.89	0	"	S	"	13/10 - 7/11 "	
6	149.94	31	"	SSV	JUNI. 62 FEBR. 66	9/11 - 29/11 "	
7	82.39	11	"	N	"	DEC. 60 - 4/1 61	
8	149.78	0	"	NO	JUNI. 62	30/11 - 10/1 "	
9	31.48	0	"	NV	FEBR. 66	9/1 - 10/1 "	
820	43.50	0	"	NV	"	9/1 - 12/1 "	
1	25.01	0	"	S	"	16/1 - 23/1 "	
2	113.08	11	"	SV	JUNI. 62	13/1 - 27/1 "	
3	27.56	0	"	SV	FEBR. 66	25/1 - 12/2 "	
4	106.78	50	"	SV	"	JAN. - 23/3 "	
5	65.15	27	"	NNO	"	15/2 - 24/2 "	
6	80.33	55	"	SSO	JUNI. 62 FEBR. 66	12/2 - 3/5 "	
7	96.03	36	"	SSO	JUNI. 62 FEBR. 66	4/5 - 26/5 "	
8	58.36	26	"	S	"	30/5 - 2/6 "	
9	113.09	11	"	NO	JUNI. 62	5/6 - 22/6 "	
830	64.42	31	"	SV	"	30/7 - 7/8 "	
1	161.22	11	550	S	JUNI. 62 FEBR. 66	7/8 - 3/8 "	
2	152.77	0	"	NNO	JUNI. 62	4/9 - 5/12 "	
3	24.70	21	290	SSO	"	20/9 - 26/9 "	
4	22.03	21	"	NNV	"	27/9 - 2/10 "	
5	18.80	51	"	N	"	4/10 - 10/10 "	
6	110.41	11	"	OSO	JUNI. 62	12/10 - 23/11 "	
7	138.46	11	550	SSV	JUNI. 62 FEBR. 66	19/2 - 27/3 62	
8	50.95	21	"	S	FEBR. 66	28/3 - 4/4 "	
9	150.01	0	"	SV	JUNI. 62	6/4 - 17/5 "	
840	117.35	0	"	NO	"	18/5 - 15/6 "	
1	150.06	11	"	SO	"	12/6 - 9/8 "	
2	70.27	0	"	S	FEBR. 66	13/8 JUNI - 19/8 68	
3	143.92	38	290	SV	"	20/8 - 20/9 62	
4	144.28	31	550	NNV	"	24/9 - 20/10 "	

DIAMANTBORRNING - STORBERGSGRUVAN

DB Nr.	LÄNED m	LUTNING GON	NIVA mm	RIKTN. MOT	MAGNETO- MET. MÅTT	BORRAT- TIDEN	ANM.
845	123.17	0	550	NNO	FEBR 66	4/1 - 22/1 63	
6	54.63	21	"	NNO	"	24/1 - 29/1 "	
7	139.90	41	"	NNV	"	30/1 - 19/2 "	
8	91.07	601	"	SV	"	22/2 - 12/3 "	
9	82.50	6651	"	SSV	"	8/4 - 1/10 64	
850	113.20	501	"	SSV	"	5/10 - 2/11 "	
1	37.20	1001	"	"	"	6/11 - 13/11 "	
2	24.85	701	"	SV	"	18/11 - 23/11 "	
3	55.00	0	485	S	"	5/3 - 19/3 70	
4	56.40	0	485	SI2	"	30/3 - 10/4 "	
5	61.40	3,091	445	SSV	"	15/4 - 4/5 "	
6	50.20	2,531	445	NNO	"	MAY "	
7	106.30	871	550	SV	"	28/1 - 16/3 72	
8	73.70	481	550	VSV	"	MARS - APRIL 72	
9	76.00	551	550	SSO	"	APRIL - MAY 72	
860	107.00	501	290	SV	"	3/4 - 15/5 73	
1	160.00	321	290	VSV	"	1/10 - 19/12 73	
2	145.20	391	290	SSV	"	25/1 - 27/3 73	
						19/12 73 - 25/2 74	
TOTALT 185.80m.							FLANKHÅL

Diamantborrning

Gruva: GHB

H&I nr: 801 (423)

Nivå: 294 (215)

Borrat tiden: 25/8 - 19/11 1959

Längd: 135,86 m

Riktning: N horis.

Diam.: 36 mm

Påhugget från:

Kärnan genomgången den 11/2-60

av: W. Schlegel

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0.00	0.35	0.35	A				
0.35	0.69	0.34	G				
0.69	6.70	6.01	Porf.gröns. med G.fläckar				
6.70	12.50	5.80	G + A				
12.50	19.28	6.78	G Po				
19.28	21.46	2.18	Porf.grönsten + G Po.fläck				
21.46	28.80	7.34	G Po + L fläckar				
28.80	29.20	0.40	A				
29.20	56.15	26.95	G Po + L rester				
56.15	58.40	2.25	A				
58.40	59.77	1.37	G + L rester (röd)				
59.77	68.61	8.84	G. grov, ljus röd				
68.61	68.98	0.37	A				
68.98	70.25	1.27	G (röd)				
70.25	81.00	10.75	L "				
81.00	81.63	0.63	A (förskölad)				
81.63	84.00	2.37	L + G fläck. (granitis)				
84.00	85.20	1.20	A (försk. ev. Diabas)				
85.20	87.80	2.60	G + L rester				
87.80	91.30	3.50	Porf. grönsten				
91.30	112.40	21.10	G (röd) + L rester				
112.40	114.50	2.10	A				
114.50	123.50	9.00	G (Porfyrisk, mörk)				
123.50	123.86	0.36	S (Hornblände)+m (fattigt)				
123.86	135.86	12.00	G Po + A				
				Vid 123.50		0.1 m m fläck	
		Låda 1	0.00 - 10.26				
		" 2	10.26 - 19.82				
		" 3	19.82 - 29.71				
		" 4	29.71 - 39.36				
		" 5	39.36 - 49.07				
		" 6	49.07 - 58.96				
		" 7	58.96 - 68.61				
		" 8	68.61 - 78.26				
		" 9	78.26 - 87.74				
		" 10	87.74 - 97.54				
		" 11	97.54 - 107.76				
		" 12	107.76 - 117.95				
		" 13	117.95 - 127.54				
		" 14	127.54 - 135.80				

Diamantborrning

Gruva: **Storberget**

Hål nr: **802**

Nivå: **(215 m. avv.) 290**

Borrtiden: **23/11 - 14/1 60**

Längd: **118.13 m**

Riktning: **S horis**

Diam.: **36 mm.**

Påhugget från:

Kärnan genomgången den **14/2- 60**

av: **W. Schlegel**

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P.	S	
0	5.30		L + G fläck				Inge radioaktiv intens.
	6.60		S + M				
	7.12		A				
	10.00		L + G fläck				
	12.00		G (ljus, röd)				
	13.84		L + G fläckar				
	14.35		A				
	29.50		L + G fläck				
	37.88		L				
	39.36		G (porfyrisk)				
	63.80		L + G fläck (litet G)				
	66.60		A				
	108.20		L + G fläck (litet G)				
	108.73	0.53	M (fattigt)				
	109.80		S + L + Blodsten				
	112.90	3.10	M + M (hämatit)				
	114.85		L				
	115.60		L + G - S bollar				
	116.00		Ka				
	118.13		G				
			Låda 1 0.00 - 9.72				Vid uppfordring ur gruvan förän rades borrhärne följden.
			" 2 19.67				
			" 3 29.52				
			" 4 39.32				
			" 5 49.20				
			" 6 57.82				
			" 7 68.66				
			" 8 78.39				
			" 9 88.12				
			" 10 97.96				
			" 11 107.85				
			" 12 118.13				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: 803

Nivå: (215 m) (294) 290

Borrtiden: 16/1 - 18/2 60

Längd: 134,95

Riktning: S horis

Diam.: 36 mm.

Påhugget från:

Kärnan genomgången den 15/2 -60

av: W. Schlegel

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	Pj	S	
0	6.77		G (ljus)				
	20.00		G + L				altern. L+G
	26.00		L + G				
	29.30		G				
	37.30		L + G				
	37.35	0.05	M				
	39.54		L + G				
	40.07		A				
	42.90		L				
	43.74		A				
	47.86		G + L				
	58.48		L				Vid 58.00 kronzon med itfyllna
	59.48	1.00	M + Ka				
	61.30	1.82	M + S				
	61.80		S				
	63.50	1.70	S + M				
	66.46		G + L				
	66.90	0.56	M + S				
	70.30		L + S + enstaka M-fläckar				
	84.20		L + G				
	84.90		L				
	87.45		G				
	88.87		L				
	98.93		C + L				
	99.90	0.97	S + M				
	100.25		L				
	119.63	0.58	M i S delvis martitiserad				
	120.31		S + enstaka M ränder				
	121.00	0.69	S + M				
	122.00		L				
	123.00		S + enstaka M fläckar (m. fattigt)				
	123.70		L				
	125.75	2.05	S + M (icke rikt)				
	127.55	0.80	M				
	132.73		L + enstaka G fl.				
	134.95		L				
Låda	1	0	- 9.80	10		98.80	
"	2	-	19.76	11		108.65	
"	3		29.62	12		118.42	
"	4		39.69	13		128.22	
"	5		49.40	14		134.95	
"	6		59.58				
"	7		69.30				
"	8		79.00				
"	9		88.85				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: *GFB*

Hål nr: *804*

Nivå: *290*

Borrat tiden: *19/2 - 11/3 60*

Riktning: *N 0°*

Påhugget från:

Kärnan genomgången den *22/4 60*

Anm.:

Längd: *124.00 m*

Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

KONTR. AV *N.H. MAGNUSSON*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	0.44		G				
	0.46		M				
	1.50		G				
	2.00		A				
	2.12		M				
	28.30		L				
	29.97		G + ENST. L-FL.				
	47.04		Po - GRÖNSTEN + G-FL.				
	57.65		A + G ELLER MYCKET BASISK G.				
	59.75		A FINK.				
	64.88		G				
	69.50		Po - GRÖNSTEN				
	77.20		G				
	89.13		G + L				
	89.40		SK = SKOL				
	112.50		G BASISK				
	116.50		G + L				
	117.80		L				
	124.00		G + L FL. (SPARSAMT)				
			LÅDA 1 0 - 9.89				
			2 - 19.86				
			3 - 29.66				
			4 - 39.95				
			5 - 49.80				
			6 - 59.62				
			7 - 69.56				
			8 - 70.38				
			9 - 89.28				
			10 - 99.03				
			11 - 109.00				
			12 - 118.72				
			13 - 124.00				

SE DB 815

Borrat tiden: **14/3 - 11/4 60**

Riktning: **N 39°**

Påhugget från:

Kärnan genomgången den **22/4 60**

Anm.:

Längd: **127.50 m**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**
KONTR. OCH RÄTTAT
AV **H.H. MAGNUSSON**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	4.10		G GRÅ				
	4.30		FÄLTSPATZON - KROSSZON				
	4.70		GRÖNSTEN				
	8.54		G VITTRAD FR. G. SP				TRASIG MOT SLUTET
	10.13		G - - - DRECKERAD				
	14.65		G + L				
	18.80		G + L + HÅMATITSPRICKOR				
	32.70		A GRANITIS. + L				
	36.80		G BASISK + L				
	38.00		G RÖD				
	47.00		G GRÅ				
	54.50		G + L RESTER				
	59.30		GRÖNSTEN ALTERN. BASISK G				
	62.60		A				
	62.80		KROSSZON				
	78.65		A + G				
	91.00		G + L				
	104.46		A + G				
	107.28		GRÖNSTEN P0				
	108.20		G				
	111.75		G + L RESTER				
	112.34		A				
	114.00		L + G				
	115.16		A				
	116.05		L + G				
	121.20		L + G-FL. GRANITIS.				
	123.14		G				
	127.50		L STARKT GRANITIS.				
			LÅDA 1 0 - 9.7				
			2 - 19.4				
			3 - 29.3				
			4 - 39.2				
			5 - 49.1				
			6 - 59.0				
			7 - 68.8				
			8 - 78.6				
			9 - 88.4				
			10 - 98.3				
			11 - 108.2				
			12 - 118.2				

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: 806

Nivå: (215 m avv.) 290

Borrat tiden: 12/4 - 4/5 60

Längd: 116.14

Riktning: S horis.

Diam.: 36 mm.

Påhugget från: ca 15 m Ö om T-.25

Kärnan genomgången den 22/4 och 7/10-60

av: W. Schlegel

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P.	S	
0	1.03		G				
	1.43		A				
	6.43		G + A fläckar				
	7.00		G				
	7.14	0.14	M				
	14.63		G + L				
	15.20		S + enstaka M fläckar				
	18.00	3.20	M + S (från 17 m förskölat)				
	29.78		G Från ca 23 m är G vattenangripen till 29.50				
	33.13		Sköl (1 m berg krossat)				
	41.27		G + L fläckar				
	60.14		L + enstaka G fläckar				
	67.57		G (Po)				
	76.71		L				
	80.85		G (breccierad med grottbildning)				
	82.10		L				
	84.15		G (Po)				
	85.38	1.23	S + M				
	85.75		G + L				
	86.96	1.21	S + M				
	88.00		G				
	90.75		Grönsten L				
	97.75		L + G				
	99.09		Grönsten L				
	103.12		L				
	111.00		G				
	116.14		L				
			Låda 1 0 - 19.19				
			" 2 20.04				
			" 3 29.78				
			" 4 41.27				
			" 5 50.96				
			" 6 60.90				
			" 7 70.90				
			" 8 81.26				
			" 9 90.90				
			" 10 100.57				
			" 11 110.35				
			" 12 116.14				

Borrat tiden: 5/5 - 3/5 60

Riktning: S horis.

Påhugget från: ca 34 m Ö om T-. 26

Kärnan genomgången den 7/10-60

Anm.:

Längd: 133.40 m

Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	0.40	0.05	G grå				
	0.45		S + något M				
	0.59		G + L				
	0.94		A				
	1.70		L grå, ljus glimmerrik				
	6.95	2.88	G ljus, grå, grov. vid 4.56 10 cm				
			S fläck med spår av M				
	7.95		A				
	12.35		G ljus, grå, grov				
	21.81		L grå, glimmerrik				
	22.90		G grå, grov				
	62.68		L grå, röd, granitiserad med mindre G fläck				
	75.52		G mörk, delvis Po med glimmerrika inslag				
	78.40		M + S				
	81.79		G (Po) röd				
	82.62	0.83	S + M				
	83.62		G (Po)				
	89.45	1.84	L grå, glimmerrik				
	90.86		S + strökorn av M				
	92.00		L grå				
	93.84		M + S				
	96.50		S + M (ej rikt)				
	110.30		L grå				
	112.48		G grå				
	113.80		A				
	117.17		G				
	117.40		L				
	117.70	1.00	A				
	118.01		L grå				
	125.36		G grå med glimmer				
	125.64		A				
	126.64		S + M				
	128.55		S + M (ej rikt)				
	129.77		G glimmerrik				
	132.18		L				
	133.21		S + något M				
	133.40		L				
			Låda 1 0 - 9.77	Låda 9	0	-	88.56
			" 2 19.77	" 10			98.37
			" 3 29.48	" 11			108.15
			" 4 39.63	" 12			117.90
			" 5 49.42	" 13			125.90
			" 6 59.28	" 14			133.40
			" 7 69.00				
			" 8				

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: 808

Nivå: (215 m avv.) 290

Borrtiden: 3/5 - 22/6 60

Längd: 128.28 m

Riktning: S 30 V om T-. 28

Diam.: 36 mm

Påhugget från: horis

Kärnan genomgången den 7/10 -60

av: W. Schlegel

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P.	S	
0	9.20		G (grå)				
	9.50		A				
	14.74		L + enstaka G fläckar				
	16.36		A				
	28.10		L (grå, glimmerrik)				
	30.15		G + L fläckar				
	42.16		L grå, glimmerrik med G fläckar				
	42.90		G grov (Po) mörk				
	56.58		L mörk, glimmerrik vid 43.70 Blyfläck				
	59.20		A vid 45.46 S fläck				
	62.73		L				
	63.00		A				
	112.05		L delv. granitiserad, granitfläckar				
	128.28		G ljus, grov				
			Låda 1 0 - 9.73				
			" 2 19.68				
			" 3 31.48				
			" 4 41.11				
			" 5 49.03				
			" 6 58.48				
			" 7 68.39				
			" 8 78.03				
			" 9 87.87				
			" 10 97.69				
			" 11 107.66				
			" 12 117.42				
			" 13 126.56				
			" 14 128.28				

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	18.90		L + G				
	22.35		G				
	24.40		L + G				
	27.70		A				
	39.40		L + enstaka G fläckar				
	40.10		A				
	46.92		L				
	47.65		G				
	58.63		L + enstaka G fläckar, vid 58.10, 10 cm S fläck				
	60.30		S + något M + L				
	74.35		L + G fläckar vid 65.80, 10 cm skölzon				
	103.81		G				
	106.07		G + L				
	106.62		S + L + något M				
	128.02		L + G fläckar				
	128.53		G				
	137.85		L + G fläckar				
			Låda 1 0 - 9.68				
			" 2 19.66				
			" 3 29.64				
			" 4 39.53				
			" 5 49.35				
			" 6 59.15				
			" 7 69.12				
			" 8 78.72				
			" 9 88.68				
			" 10 98.88				
			" 11 108.61				
			" 12 118.68				
			" 13 128.44				
			" 14 137.85				

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: 810 m

Nivå: (215 m avv.) 294

Borrtiden: 19/8 - 14/9 60

Längd: 148.55 m

Riktning: NNO 25° om T- 29

Diam.: 36 mm.

Påhugget från: horis.

Kärnan genomgången den 10/10-60

av: W. Schlegel

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	4.29		L grå, glimmerrik				
	5.17		G " , grov				
	5.60		L " , glimmerrik				
	6.80		G " , grov				
	9.20		L vid 7.75, 4 cm. M fläck				
	37.33		G + L fläckar, vid 16.30, 20 cm. A fläck				
	42.50		L glimmerrik + G fläckar				
	46.61		A				
	57.66		L grå-röd + enstaka G fläckar				
	68.47		G " grov				
	73.97		L röd				
	92.11		G				
	100.30		L delv. granitiserad				
	120.55		G				
	127.10		basisk G altern. porfy. grönsten				
	127.76		Epidotskarn				
	148.55		basisk G altern. porfy. grönsten				
			Låda 1 0 - 9.82				
			" 2 21.30				
			" 3 30.05				
			" 4 39.42				
			" 5 47.81				
			" 6 57.51				
			" 7 67.50				
			" 8 77.23				
			" 9 87.00				
			" 10 96.84				
			" 11 106.79				
			" 12 116.44				
			" 13 125.96				
			" 14 135.67				
			" 15 145.45				
			" 16 148.55				

Borrat tiden: *16/8 - OKT 60*

Längd: *176.05 m*

Riktning: *N 59° ned Under Db 801*

Diam.: *36 mm*

Påhugget från: *Stollgruve orten*

Kärnan genomgången den *16/1 - 61*

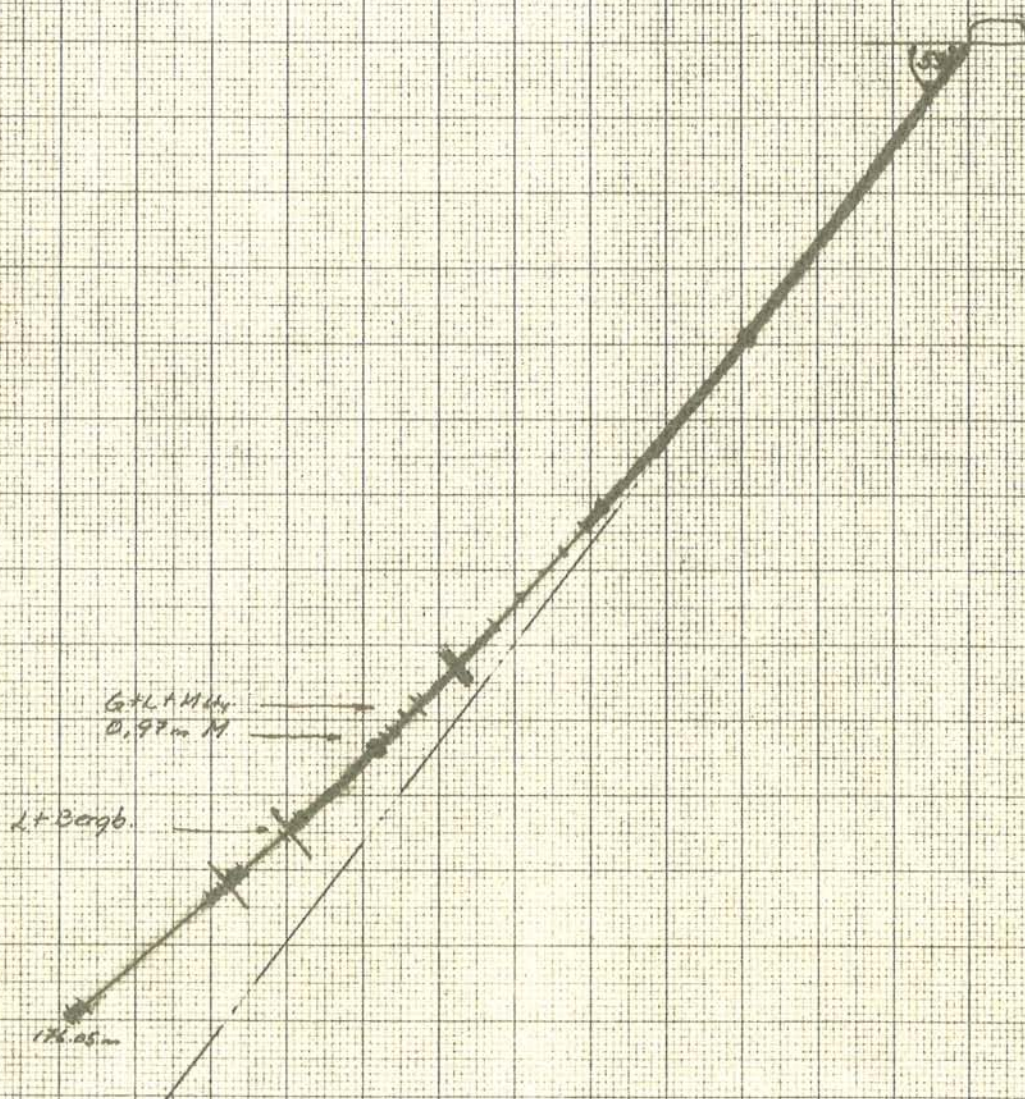
av: *W. Schlegel*

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>16.50</i>		<i>G mörk, basisk</i>				
	<i>25.30</i>		<i>G Ljus</i>				
	<i>48.90</i>		<i>G po</i>				
	<i>49.26</i>		<i>A</i>				
	<i>61.71</i>		<i>G</i>				
	<i>64.70</i>		<i>G mycket basisk altern. grönsten po</i>				
	<i>69.34</i>		<i>G basisk</i>				
	<i>77.43</i>		<i>G Ljus, röd</i>				
	<i>78.04</i>		<i>A</i>				
	<i>82.04</i>		<i>G Ljus, röd</i>				
	<i>99.13</i>		<i>L " " delv. granitiserad med partier av (grönsten) G och i övergång ti</i>				
	<i>106.21</i>		<i>G</i>				
	<i>107.13</i>		<i>Sköl</i>				
	<i>113.10</i>		<i>G</i>				
	<i>118.83</i>	<i>5.73</i>	<i>G+L+M ränder och brottstycken (fattigt)</i>				
	<i>121.19</i>		<i>L+G</i>				
	<i>122.16</i>	<i>0.97</i>	<i>M+S (rikt)</i>				
	<i>134.30</i>		<i>G+L och Aflöckar (vid 133.05 0.04m M flä</i>				
	<i>134.76</i>		<i>A</i>				
	<i>134.98</i>		<i>L</i>				
	<i>136.42</i>		<i>A</i>				
	<i>136.87</i>		<i>övergång till sköl</i>				
	<i>137.33</i>		<i>L med bergbeck</i>				
	<i>138.13</i>		<i>A</i>				
	<i>145.22</i>		<i>L delv. granitis.</i>				
	<i>146.30</i>		<i>A</i>				
	<i>146.52</i>		<i>L</i>				
	<i>147.83</i>		<i>A</i>				
	<i>148.35</i>		<i>Sköl</i>				
	<i>149.00</i>		<i>L</i>				
	<i>151.10</i>		<i>A</i>				
	<i>173.07</i>		<i>L med enst. G fläckar</i>				
	<i>175.26</i>		<i>A</i>				
	<i>176.05</i>		<i>L</i>				
<i>Låda 1</i>	<i>0-9.95</i>	<i>Låda 6</i>	<i>59.74</i>	<i>Låda 12</i>	<i>119.25</i>		
<i>2</i>	<i>19.86</i>	<i>7</i>	<i>69.62</i>	<i>13</i>	<i>129.77</i>		
<i>3</i>	<i>29.93</i>	<i>8</i>	<i>79.56</i>	<i>14</i>	<i>139.20</i>		
<i>4</i>	<i>39.71</i>	<i>9</i>	<i>89.39</i>	<i>15</i>	<i>150.30</i>		
<i>5</i>	<i>49.65</i>	<i>10</i>	<i>99.13</i>	<i>16</i>	<i>160.10</i>		
		<i>11</i>	<i>109.58</i>	<i>17</i>	<i>169.84</i>		
				<i>18</i>	<i>176.05</i>		

GHB
294 m. avv. (215)
Skala 1:1000

Db 811
59' ned
(Blick mot Ö)



TULLBERG
251
KLIPPA



Nr 465

Borrtiden: *24/8 - 3/10 60*
Riktning: *2^a upp Horis N*
Påhugget från: *26 m Ö om 26*
Kärnan genomgången den *19/11 - 60*
Anm.:

Längd: *113,95 m.*

Diam.: *36 mm.*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	0,24	0,24	M				
	18,50		G				
	27,51		A + enstaka G fläckar				
	62,69		G mörk basisk				
	64,09		G förskölad och breccierad				
	111,85		G mörk, basisk				
	112,47		A				
	113,70		G				
	113,95		A				
			Låda 1 0 - 10,00				
			2 20,17				
			3 29,55				
			4 39,81				
			5 49,30				
			6 59,15				
			7 69,06				
			8 79,00				
			9 88,85				
			10 98,59				
			11 108,39				
			12 113,95				

Borrtiden: *16/9 - 7/10 60*
Riktning: *Horis: NNÖ*
Påhugget från: *ca. 33 m. Ö om 30*
Kärnan genomgången den *19/11 - 60*
Anm.:

Längd: *142.53 m*

Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	22, 90 27, 70 33, 86 38, 04 41, 50 46, 85 48, 73 57, 40 57, 63 60, 75 64, 44 90, 73 91, 23 142, 53	0,23	L + G G + enstaka L yfläckar L G + " L " L + G fläckar A L G + L fläckar M G + L " L G + L " A G + enstaka L fläckar				
	Låda 1		0 - 9,80 2 19,58 3 29,48 4 39,20 5 48,96 6 58,67 7 68,70 8 78,64 9 88,38 10 98,53 11 108,58 12 118,33 13 128,10 14 137,98 15 142,53 16 17 18				

Borrtiden: *5/10 - Nov 60*
Riktning: *N Horis*
Påhugget från: *ca. 10 m. V om. © 27*
Kärnan genomgången den *28/11 - 60*
Anm.:

Längd: *123.09*

Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	14.49		G (vid 12.50 S+M fläck i 15 cm.)				
	15.00		L				
	18.67		G + enstaka mindre M fläckar				
	38.60		G mörkt mycket basisk				
	41.69		G antagl. starkt granitiserad L				
	42.17		G				
	42.20		A				
	52.00		G				
	54.08		po grönsten				
	56.95		Breccie- och skölzon (fältspat, kalk, A)				
	58.40		L granitiserad				
	59.36		Brecciezon (ka fältspat, S)				
	60.30		A				
	66.12		L				
	68.94		A+L				
	73.15		L				
	76.92		A				
	78.75		L granitiserad				
	80.33		A 50% vid början 25% " slutet				
	82.50		L				
	83.26		Sköl				
	90.21		L granitiserad				
	96.90		G				
	97.97		S				
	123.09		G grå				
Låda			1 - 10.02				
			2 21.86				
			3 30.60				
			4 40.34				
			5 50.18				
			6 59.76				
			7 69.52				
			8 79.29				
			9 89.29				
			10 99.24				
			11 109.69				
			12 119.50				
			13 123.09				
			14 50.06 815				

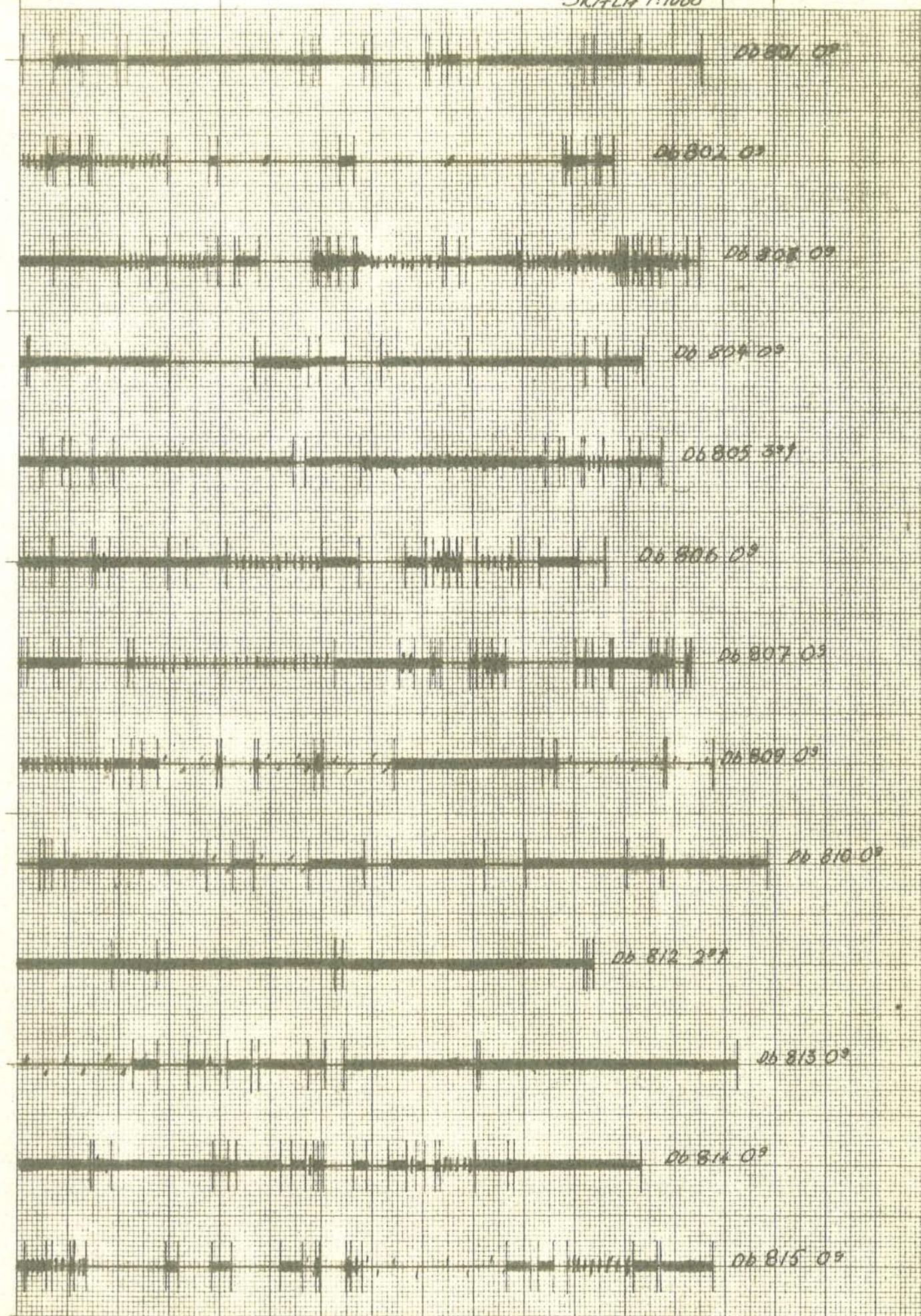
Borrtiden: 13/10 - 7/11 60
Riktning: Horis: S
Påhugget från: 60 m. S om 34
Kärnan genomgången den 19/11 - 60
Anm.:

Längd: 137.59
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	1.40	4.40	G				i glimmer bergart.
	5.80		S + M (ej särskilt rikt)				
	7.00		G				
	10.80		L + grön-S				
	11.30		grön-S				
	13.65		L + G + S breccierade				
	29.30		L				
	31.80		G				
	38.45		L vid 37.70 S fläck (10 cm)				
	42.22		G + enstaka små L fläckar				
	52.05		L				
	56.40		G + enstaka L fläckar				
	59.03		L + G				
	59.87		S + M (fattigt)				
	65.06		L				
	65.93		A				
	68.01		L + G fläckar				
	96.45		L + enstaka G fläckar				
	101.20		G grov, ljus P ₀				
	102.85		L				
	105.82		G				
	108.54		L (från 107.20 fräsigt och förskölaf vid 106.88 10 cm. M ränder)				
	121.70		L + G fläckar L delvis granitiserad enstaka mycket små granatstarnsballar				
	126.23	0. 10.05	G (P ₀)				
	127.07		L				
	137.59		G (de sista 5 m. röd)				
			L allmänhet grö				
Lada 1			8 79.24				
2			9 89.07				
3			10 98.85				
4		39.40	11 108.54				
5		49.20	12 118.32				
6		59.20	13 128.22				
7		69.37	14 137.59				

DIAMANTBORRHÅL: 801, 802, 803, 804, 805, 806,
807, 809, 810, 812, 813, 814,
815.

SKALA 1:1000



SKF

HOFORS BRUK

DiamantborrningGruva: *GHB*Hål nr: *816*Nivå: *(215) 290*Borrat tiden: *9/11 - 29/11 - 60*Riktning: *SSV · Horis.*Påhugget från: *cd: 33 m. Ö om* $\odot_{30}$ Kärnan genomgången den *28/11 - 60*

Anm.:

Längd: *149,94*Diam.: *36 mm*av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	25.56		G + L (glimmerrikt)				
	30.35		L + G				
	43.68		G + L fläckar				
	44.36		Brecciezona				
	46.59		L grå				
	49.77		S + M (ej rikt)				
	50.65		L				
	53.03		M mycket rikt				
	59.40		G				
	67.56		L + G fläckar (enstaka)				
	72.78		G				
	95.82		L				
	109.84	97.10	G				
	110.09		L				
	114.77		S				
	115.36		L				
	118.60		G				
	119.45		L				
	125.13		G				
	128.96		L				
	138.64		G				
	141.48		L				
	149.94		L				
		Låda 1	0 - 9.84				
		2	19.92				
		3	29.67				
		4	39.83				
		5	49.83				
		6	59.67				
		7	69.41				
		8	78.30				
		9	89.10				
		10	98.78				
		11	108.87				
		12	118.71				
		13	128.40				
		14	138.50				
		15	147.84				
		16	149.94				

75 cm. krossat

Diamantborrning

Gruva: *GHB*
Hål nr: *817*
Nivå: *(215) 290*

Borrat tiden: *Dec. 60 - 4/1 - 61*
Riktning: *N intill Teod. pkt. 28*
Påhugget från: *Stollgruve orten*
Kärnan genomgången den *16/1 - 61*
Anm.:

Längd: *82.39 m*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>3.46</i>	<i>2.06</i>	<i>G</i>				
	<i>5.52</i>		<i>M+S (rikt)</i>				
	<i>6.55</i>		<i>S</i>				
	<i>13.00</i>	<i>0.54</i>	<i>G + enstaka L fläckar</i>				
	<i>13.54</i>		<i>M+S</i>				
	<i>67.60</i>		<i>G</i>				
	<i>69.13</i>		<i>H</i>				
	<i>82.39</i>		<i>G delvis starkt granitiserad L</i>				
	<i>Låda</i>	<i>1</i>	<i>0 - 9.85</i>				
		<i>2</i>	<i>19.78</i>				
		<i>3</i>	<i>29.70</i>				
		<i>4</i>	<i>39.63</i>				
		<i>5</i>	<i>49.51</i>				
		<i>6</i>	<i>59.46</i>				
		<i>7</i>	<i>69.27</i>				
		<i>8</i>	<i>79.13</i>				
		<i>9</i>	<i>82.39</i>				

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 818
Nivå: (215) 290

Borrtid: 30/11 - 10/1 61
Riktning: NO Horis.
Påhugget från: intill teod. pkt. 32
Kärnan genomgången den 2/2 - 61
Anm.:

Längd: 149,78 m.
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	35,57		G (vid 9,70 0,3 m A)				
	39,57		A				
	94,60		G				
	95,45		G + L + A				
	108,04		G				
	108,92		A				
	119,80		G				
	120,50		A				
	120,89		G				
	121,25		L				
	140,75		G				
	143,50		G + L				
	143,58		G				
	149,78		A				
Låda 1 0 - 9,95							
	2	20,05					
	3	29,67					
	4	39,52					
	5	49,74					
	6	59,31					
	7	68,97					
	8	79,07					
	9	89,48					
	10	99,28					
	11	109,08					
	12	118,84					
	13	129,04					
	14	138,37					
	15	148,45					
	16	149,78					

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	0,60 1,45 2,80 18,85 29,70 29,75 31,48	0,05	G S + M + G G L + G fläckar G + L M G				{ vid 25,44 - 0,03 m } - 27,44 - 0,03 m } M { fläck }
Låda	1 2 3 4		0 - 9,98 19,70 29,66 31,48				

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 820
Nivå: (215) 290

Borrtiden: 9/1 - 19/1 61
Riktning: NV Horis
Påhugget från: intill teod. pkt. 23
Kärnan genomgången den 16/1 - 61
Anm.:

Längd: 43.50
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	20.65 21.59 22.74 43.50	1.15	L S + G (Epidot) M + S (rikt) G				
	Låda	1 0	- 9.95 20.06 29.73 39.60 43.50				

Borrtiden: **16/1 - 23/1 61**
Riktning: **S 0°**
Påhugget från: **vid matsalen**
Kärnan genomgången den **10/2-61**
Anm.:

Längd: **25,01 m.**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	5,94		G + S				
	6,60		M + S				
	7,40		G				
	8,03		M + S				
	10,38		G				
	12,31		M + Ki (Små fläckar av kopparkis)				
	14,36		G + S + M fläckar				
	16,50		S (granit + grön) + Ki + M fläckar				
	25,01		G mot slutet L fläckar				
		Läda	1	-	9,84		
			2	-	19,68		
			3	-	25,01		

Borrtid: *13/1 - 27/1 6/*
Riktning: *SV 19 upp*
Påhugget från: *Jntill 38*
Kärnan genomgången den *2/2 - 6/*
Anm.:

Längd: *113,08 m.*

Diam.: *36, mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	9,18		G				
	10,03		A				
	33,03		G vid 16,50 0,2 m. A				
	36,88		G + L				
	46,77		L + G				
	54,32		G + L				
	56,48		L + G + enst. S fläckar				
	60,18		A				
	73,87		L + G				
	74,30		A				
	75,10		L				
	77,31		M + S				
	79,24		L + enst S bollar				
	94,00		L vid 88,80 0,3 m. A fläck				
	101,76		G + L				
	113,08		L (vid 111,80 hämatit fläck)				
<i>Löda</i>		1	- 10,01				
		2	- 19,90				
		3	- 30,95				
		4	- 40,37				
		5	- 50,20				
		6	- 60,30				
		7	- 69,87				
		8	- 79,66				
		9	- 89,44				
		10	- 99,24				
		11	- 109,42				
		12	- 113,08				
			<i>slut.</i>				

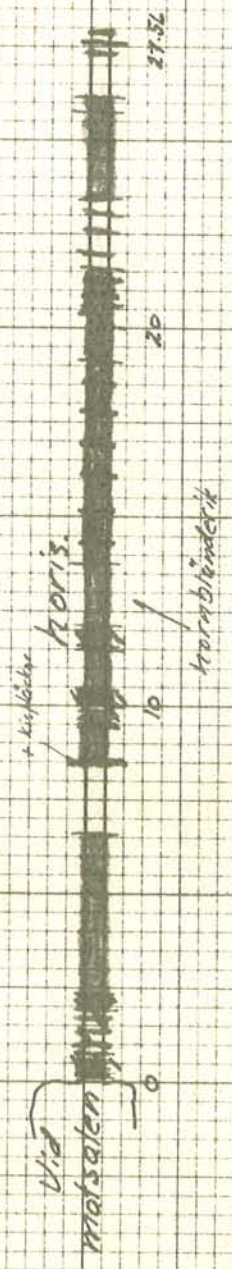
Borrtiden: *25/1 - 13/2 61*
Riktning: *SV. horis*
Påhugget från: *Matsalen*
Kärnan genomgången den *19/4 - 61*
Anm.:

Längd: *27,56 m.*
Diam.: *36 7/8*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.	
				Fe	P	S		
0	0,17	0,04	L					
	0,21		M+S					
	0,74		L+G+S+A					
	1,93		L+G+M fläckar (fattigt)					
	2,18		G (grå)					
	2,34		A					
	6,64		G (grå)					
	8,43		L					
	8,47		S+ki					
	9,40		G (ljus grå röd)					
	9,51	Grönskorn						
	10,00	0,38	L+G+S					
	10,38		M+S					
	11,52		G (grå)					
	11,57		0,07	M				
	12,22			G+S fläckar				
	13,76		G (röd) hornbländerik					
	19,22		5,46	Skarnmalm				
	20,60			S				
	21,60			G+S				
	23,35			L+G (L delv. granitiserad)				
	25,75	G (grå + enst. L rester						
	26,20	A						
	27,56	L mot slutet G fläckar vid 26.65 0,05 magnetkis						
Löda								
1	0 - 9,70							
2	- 19,10							
3	- 27,56							

GH13 215 m. (2981)
 DB 823 1-200



60
65

3 215 m. av. Db 884

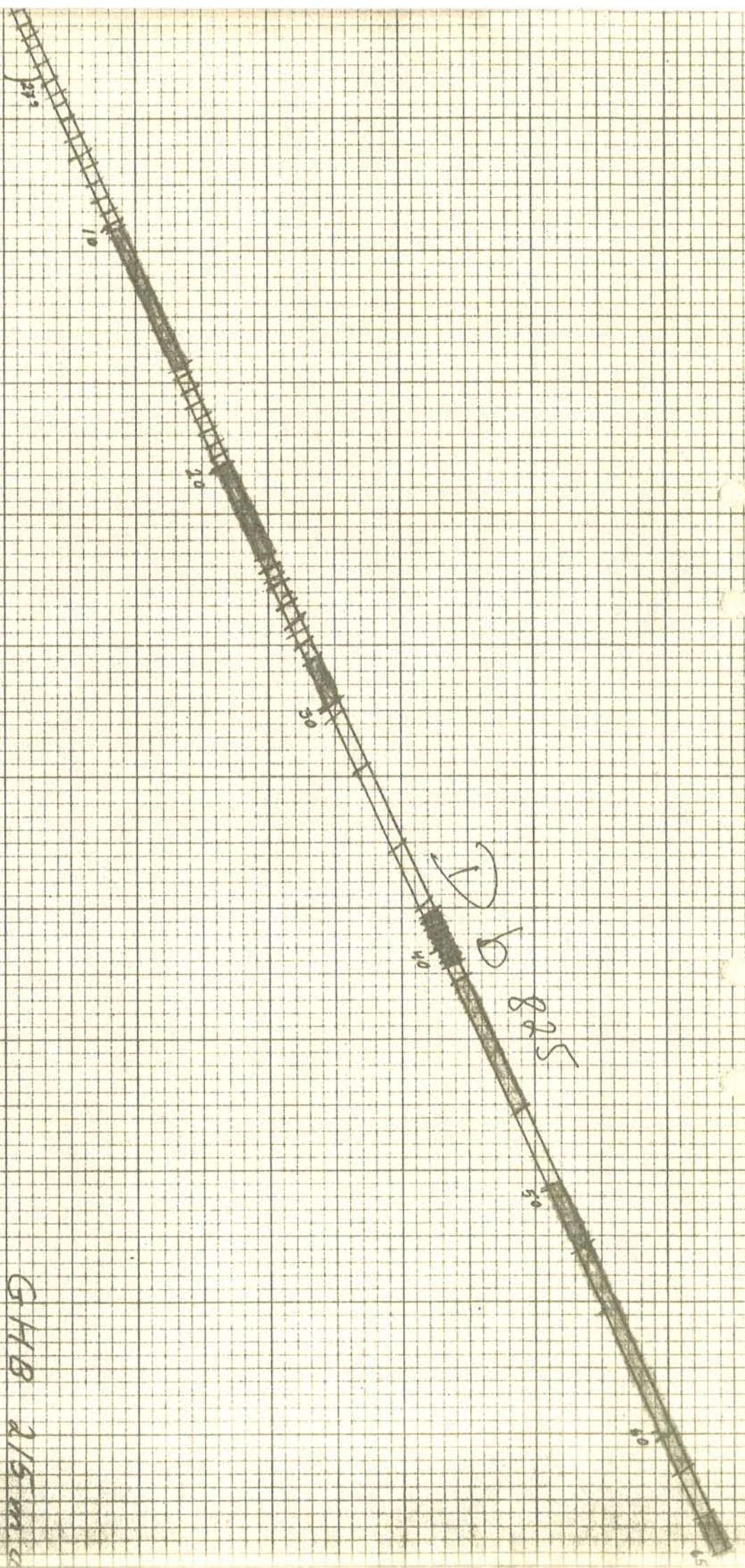
00

2 106.78 50 3 44

15 61



26.8/3



GHB 215 m

Skala 1:200

Längd 65.15

27.9 up



Nivå: (215) 290

av: W. Schlegel

Borrtiden: *12/4 - 3/5 61*
Riktning: *55 9 upp 550*
Påhugget från:
Kärnan genomgången den *28/8 - 61*
Anm.:

Längd: *80.33 m.*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	20.85		L grå				
	21.75		A				
	29.35		G + A fl.				
	29.77		G + L				
	29.94		A				
	32.30		L				
	41.90		G + S fl. + M fl. (fattigt)				
	48.98		G Po				
	58.20		G + L + ka ränder (breccierat)				
			vid 50.85 0.1 A fl.				
			" 50.00 0.1 S fl.				
	58.28		M fl.				
	67.75		G + L intermediär				
	80.33		L grå granitiserad + G fl.				
Låda			0 -				
	1		9.91				
	2		19.63				
	3		29.65				
	4		39.05				
	5		48.98				
	6		58.72				
	7		68.30				
	8		78.05				
	9		80.33				

Borrtiden: *4/5 - 26/5 61*
Riktning: *36° ned S50*
Påhugget från:
Kärnan genomgången den *30/8 61*
Anm.:

Längd: *96.03 m*
Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>9.25</i>		<i>L + enst. G fl. grö</i>				
	<i>10.05</i>		<i>G röd (event. starkt granitiserad L)</i>				
	<i>26.52</i>		<i>L grö intermediär</i>				
	<i>28.85</i>		<i>G + A eller tvärtom</i>				
	<i>32.75</i>		<i>G + A</i>				
	<i>34.46</i>		<i>L grö</i>				
	<i>39.80</i>		<i>G + A</i>				
	<i>42.60</i>		<i>L delv. granitis. mot slutet G fl.</i>				
	<i>44.40</i>		<i>G</i>				
	<i>45.00</i>		<i>S granat + epidot</i>				
	<i>45.85</i>		<i>Wollastonit</i>				
	<i>46.55</i>		<i>S dito</i>				
	<i>49.08</i>		<i>G + A + S + L + Kis fl. vid 47.70</i>				
	<i>49.60</i>	<i>0.52</i>	<i>M</i>				
	<i>53.50</i>		<i>G + S + A vid 51.05 0.15 M fl.</i>				
			<i>" 52.42 0.05 L -</i>				
	<i>54.00</i>		<i>L</i>				
	<i>58.41</i>		<i>G + S + A + M fl. vid 54.83 0.30 M</i>				
			<i>" 55.38 0.05 "</i>				
			<i>" 56.21 0.15 "</i>				
			<i>" 57.43 0.10 "</i>				
			<i>" 58.80 0.20 "</i>				
	<i>67.72</i>		<i>G + A fl.</i>				
	<i>68.16</i>		<i>M</i>				
	<i>68.81</i>		<i>G</i>				
	<i>69.00</i>		<i>M</i>				
	<i>72.50</i>		<i>L starkt granitis.</i>				
	<i>74.53</i>		<i>G + A + S fl.</i>				
	<i>74.93</i>		<i>M + S</i>				
	<i>76.33</i>		<i>G</i>				
	<i>77.55</i>		<i>L grö</i>				
	<i>89.35</i>		<i>G vid 77.90 0.02 M</i>				
			<i>" 82.35 0.05 "</i>				
			<i>81.14 - 82.04 epidot S</i>				
	<i>96.63</i>		<i>L + G fl. starkt granitis.</i>				

Låda 1 *0. - 9.82*
2 *19.78*
3 *29.38*
4 *39.50*
5 *49.17*
6 *58.92*
7 *68.65*
8 *77.56*
9 *88.25*
10 *96.03*

Diamantborrning

Gruva: *GHB*
Hål nr: *828*
Nivå: *(215) 290*

Borrtiden: *30/5 - 6/6 61*
Riktning: *S 26° ned*
Påhugget från:
Kärnan genomgången den *30/8 61*
Anm.:
Längd: *58,36 m*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Schlegel*

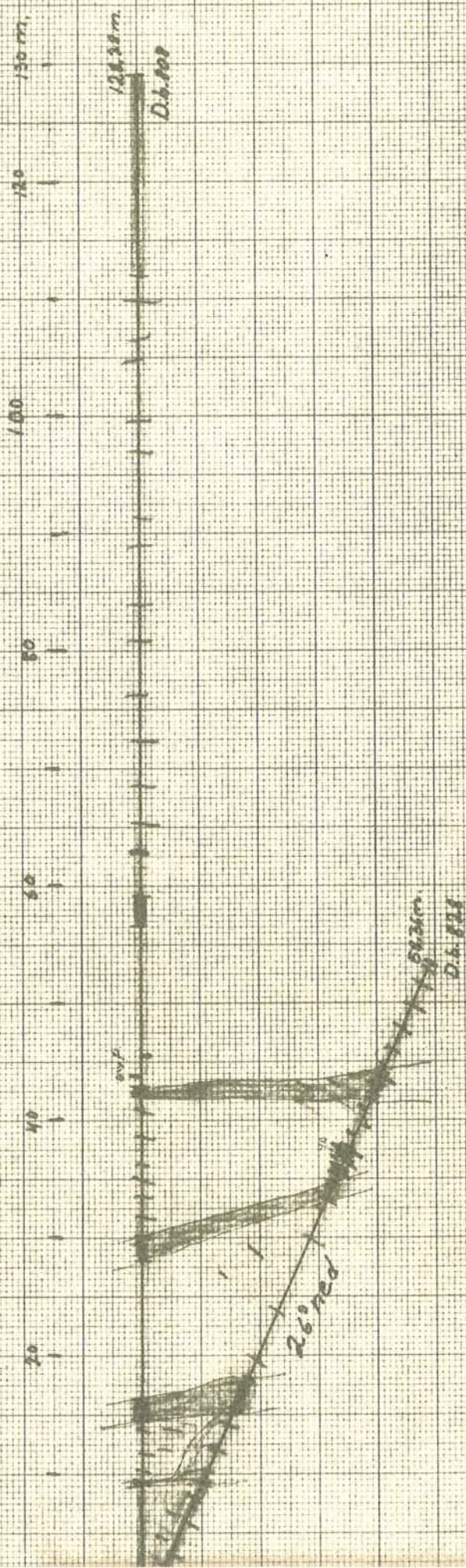
Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	10,03	4,43	G + L + A <i>grå</i>	vid			7,45 0,03 M fl.
	16,80		L + enst. <i>A fl.</i>				
	19,60		A				
	36,30		L + enst. <i>G fl.</i>				
	37,90		G + L fl.				
	38,97		A + G				
	39,13		S				
	40,00		L + G				
	41,27		S + M				
	45,70		L <i>grå</i> + 5 bollar				
	48,65		G + L + A <i>fläckar</i>				
	58,36		L + G				
<i>Låda</i>	1		0 - 9,85				
	2		19,57				
	3		29,54				
	4		38,97				
	5		48,69				
	6		58,36				

D. b. Höl 808 och 828 i GHB på 216 m.

riktn. S

i Skala 1:500

W. Sch.



Borrtid: *5/6 - 22/6 61*
Riktning: *NO · 1³ upp*
Påhugget från:
Kärnan genomgången den *28/8 - 61*
Anm.:

Längd: *113.09 m.*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>11.05</i>		<i>L + G fl.</i>				
	<i>11.70</i>		<i>A + G</i>				
	<i>12.60</i>		<i>L</i>				
	<i>17.20</i>		<i>A</i>				
	<i>19.36</i>		<i>L + grå G (M rand 0.04 m. vid 19.36)</i>				
	<i>23.00</i>		<i>L grå</i>				
	<i>29.23</i>		<i>L + G grå 50/50</i>				
	<i>35.88</i>		<i>G grå intermediär</i>				
	<i>36.05</i>		<i>A</i>				
	<i>55.76</i>		<i>G grå</i>				
	<i>56.30</i>		<i>A</i>				
	<i>58.72</i>		<i>G grå</i>				
	<i>60.50</i>		<i>A</i>				
	<i>64.62</i>		<i>G "</i>				
	<i>64.75</i>		<i>A</i>				
	<i>76.74</i>		<i>G "</i>				
	<i>84.47</i>		<i>L + " G</i>				
	<i>89.00</i>		<i>G "</i>				
	<i>93.00</i>		<i>G röd</i>				
	<i>103.73</i>		<i>G grå intermediär</i>				
	<i>110.35</i>		<i>L "</i>				
	<i>110.80</i>		<i>A</i>				
	<i>111.00</i>		<i>L "</i>				
	<i>113.09</i>		<i>G intermediär</i>				
<i>Låda</i>		<i>1</i>	<i>0 - 10.00</i>				
		<i>2</i>	<i>20.82</i>				
		<i>3</i>	<i>30.43</i>				
		<i>4</i>	<i>40.23</i>				
		<i>5</i>	<i>50.00</i>				
		<i>6</i>	<i>59.79</i>				
		<i>7</i>	<i>69.60</i>				
		<i>8</i>	<i>79.46</i>				
		<i>9</i>	<i>89.41</i>				
		<i>10</i>	<i>100.00</i>				
		<i>11</i>	<i>109.07</i>				
		<i>12</i>	<i>113.09</i>				

Gruva: *GHB*

Hål nr: *830*

Nivå: *(215) 290*

Borrtiden: *30/7 - 31/8 61*

Riktning: *SV*

Påhugget från: *3⁹ ned*

Kärnan genomgången den *28/8 - 61*

Anm.:

Längd:

Diam.:

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>19,00</i>		<i>L grå</i>				
	<i>19,47</i>		<i>A</i>				
	<i>22,00</i>		<i>L + S + någon M (fattigt)</i>				
	<i>29,66</i>		<i>L</i>				
	<i>33,30</i>		<i>L + S + M ränder (fattigt)</i>				
	<i>39,53</i>		<i>L G fläck vid 37,50</i>				
	<i>41,30</i>		<i>G + L (G Po)</i>				
	<i>58,40</i>		<i>L + G L (intermediär delvis granitisk) vid 49,60 3 cm M fläck</i>				
	<i>62,10</i>		<i>G + L (Ljus grå)</i>				
	<i>64,42</i>		<i>L</i>				
	<i>Lada</i>	<i>1</i>	<i>C - 9,75</i>				
		<i>2</i>	<i>19,61</i>				
		<i>3</i>	<i>29,41</i>				
		<i>4</i>	<i>39,31</i>				
		<i>5</i>	<i>49,11</i>				
		<i>6</i>	<i>59,14</i>				
		<i>7</i>	<i>64,42</i>				

SKF

HOFORS BRUK

DiamantborrningGruva: *GHB*Hål nr: *831*Nivå: *(477 m avv.) 550*Borrat tiden: *7/8 - 31/8 61*Riktning: *S 1^a upp*Påhugget från: *Vid @26*Kärnan genomgången den *15/9-61*

Anm.:

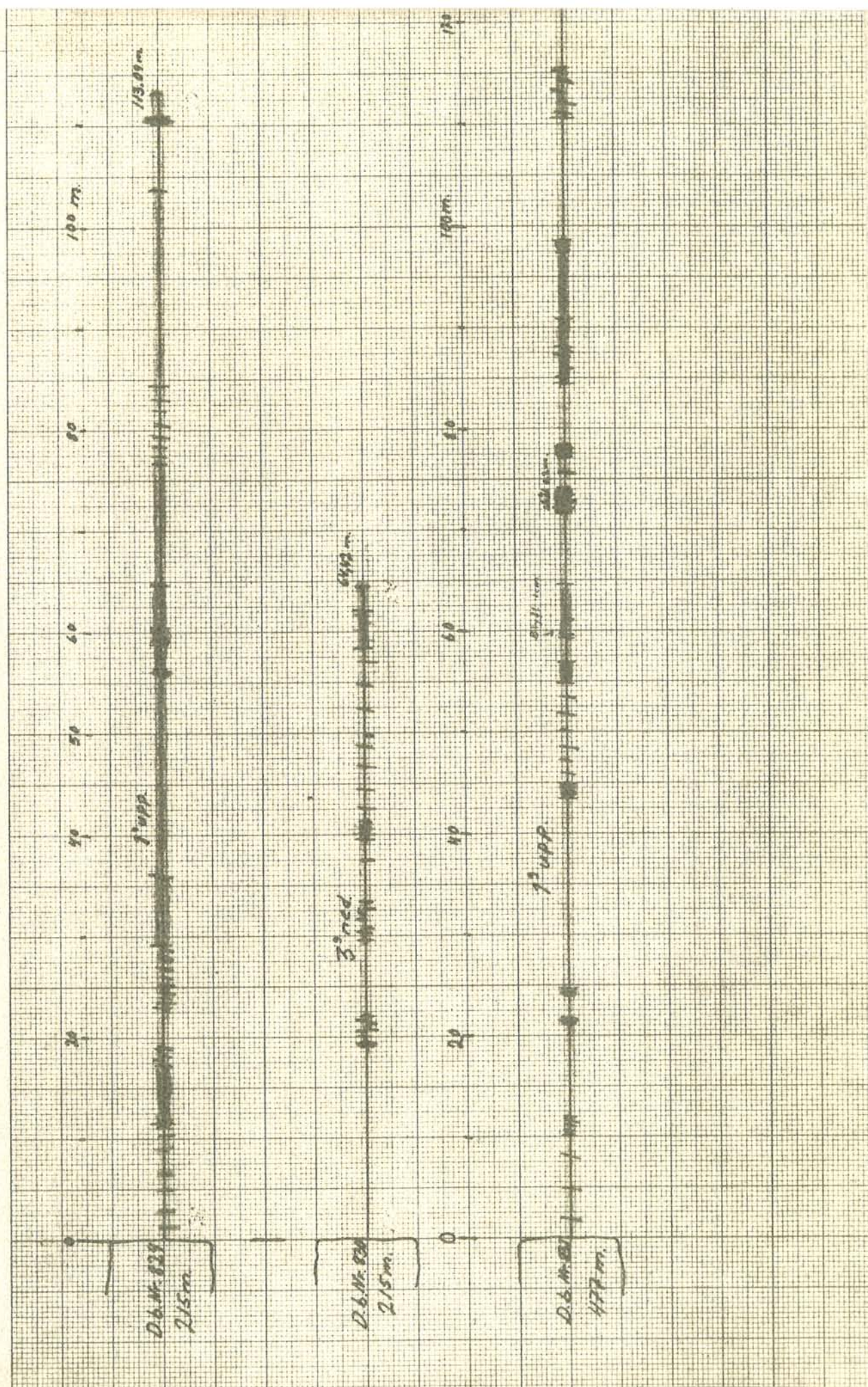
Längd: *161,22 m*Diam.: *36 mm*av: *W. Schlegel*

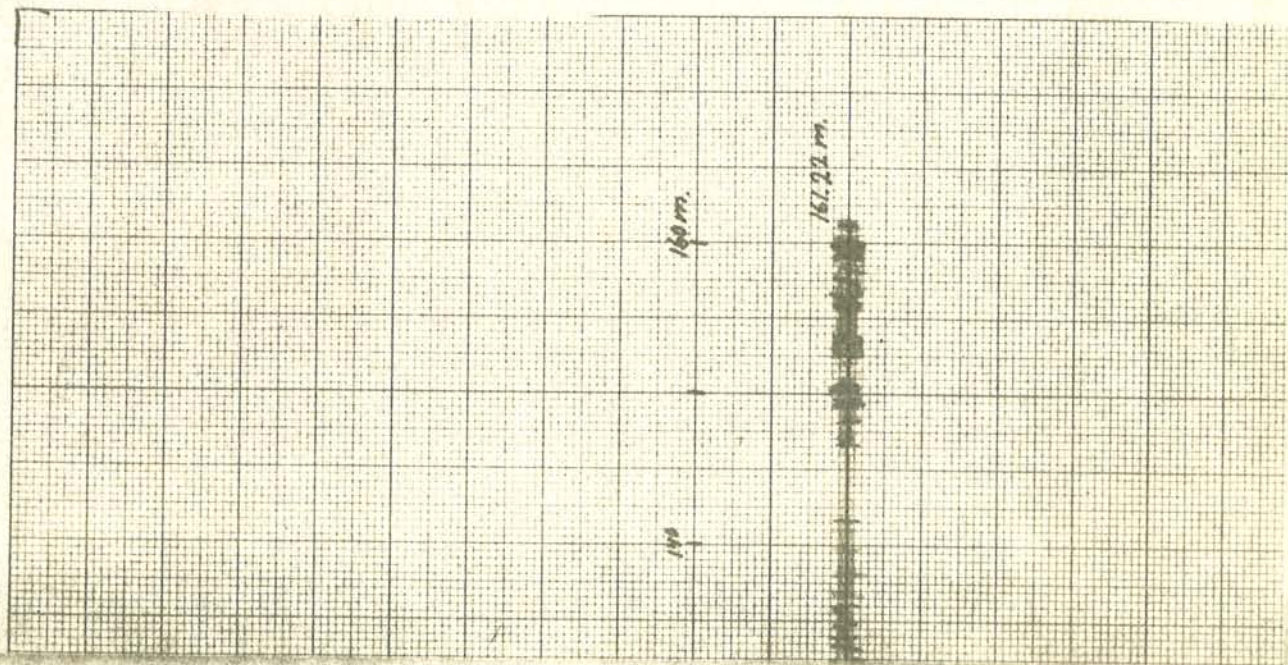
Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	10, 10		L grå + enst. G				alt G
	12, 00		L " (starkt				
	21, 10		L intermediär				
	21, 75		A				
	23, 95		L röd				
	24, 65		G grå				
	43, 45		L grå				
	44, 99		A				
	54, 80		L -- + G fl.				
	56, 78		G grå				
	59, 30		L "				
	64, 92		G vid 61.11 0.05 M fl.				
	71, 70		L grå " 59.45 5 fläckar + Bl fläck				
	73, 32		S + M + L vid 72.20 0.2 m sköl				
	74, 30		A				
	77, 16		L vid 75.62 0.1 M fl.				
	78, 44		A				
	84, 52		L grå				
	88, 05		A + G fläckar				
	90, 88		G				
	97, 40		A				
	98, 66		G grå				
	110, 58		L grå				
	115, 52		G + A fl.				
	128, 50		L röd				
	131, 04		G + A Ljus				
	133, 93		L + S + enst M fl. fottigt				
	136, 02		L glimmerrik + S. fl.				
	141, 75		G + L				
	146, 75		L intermediär				
	148, 25		G + L				
	149, 25		L				
	149, 67		G + A				
	150, 26		L				
	150, 55		G grå				
	152, 55		L röd				
	153, 80		A ca: 70 ^s				
	155, 54		G				
	159, 90		A + G fl. ej stark gräns				
	161, 22		G				

Lada

1	10, 10
2	20, 05
3	29, 81
4	39, 78
5	49, 25
6	59, 30
7	68, 83
8	78, 86
9	88, 51
10	98, 14
11	107, 86
12	117, 47
13	127, 33
14	137, 28
15	147, 04
16	156, 72
17	161, 22

D.b. hål i GHB 215m. och 477m. i Skala 1:500





[illegible]

SE Db 835

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 834
Nivå: (215) 290

Borrtiden: 29/9 - 2/10 61
Riktning: NNU
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 11/10 - 61
Anm.: 2^o upp

Längd: 22,03 m
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	0,55 4,50 5,00 22,03		G + S + M L grå överväger vid 2,6 S fl. -11- 4,1 fl. G grå L grå + enstaka G fl.				
Läda							
	1	0 - 9,84					
	2	19,57					
	3	22,03					

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 835
Nivå: (215) 290 m avv.

Borrat tiden: 4/10 - 10/10 61

Riktning: N

Påhugget från:

Kärnan genomgången den 11/10-61

Anm.: 59 upp

Längd: 18,80 m

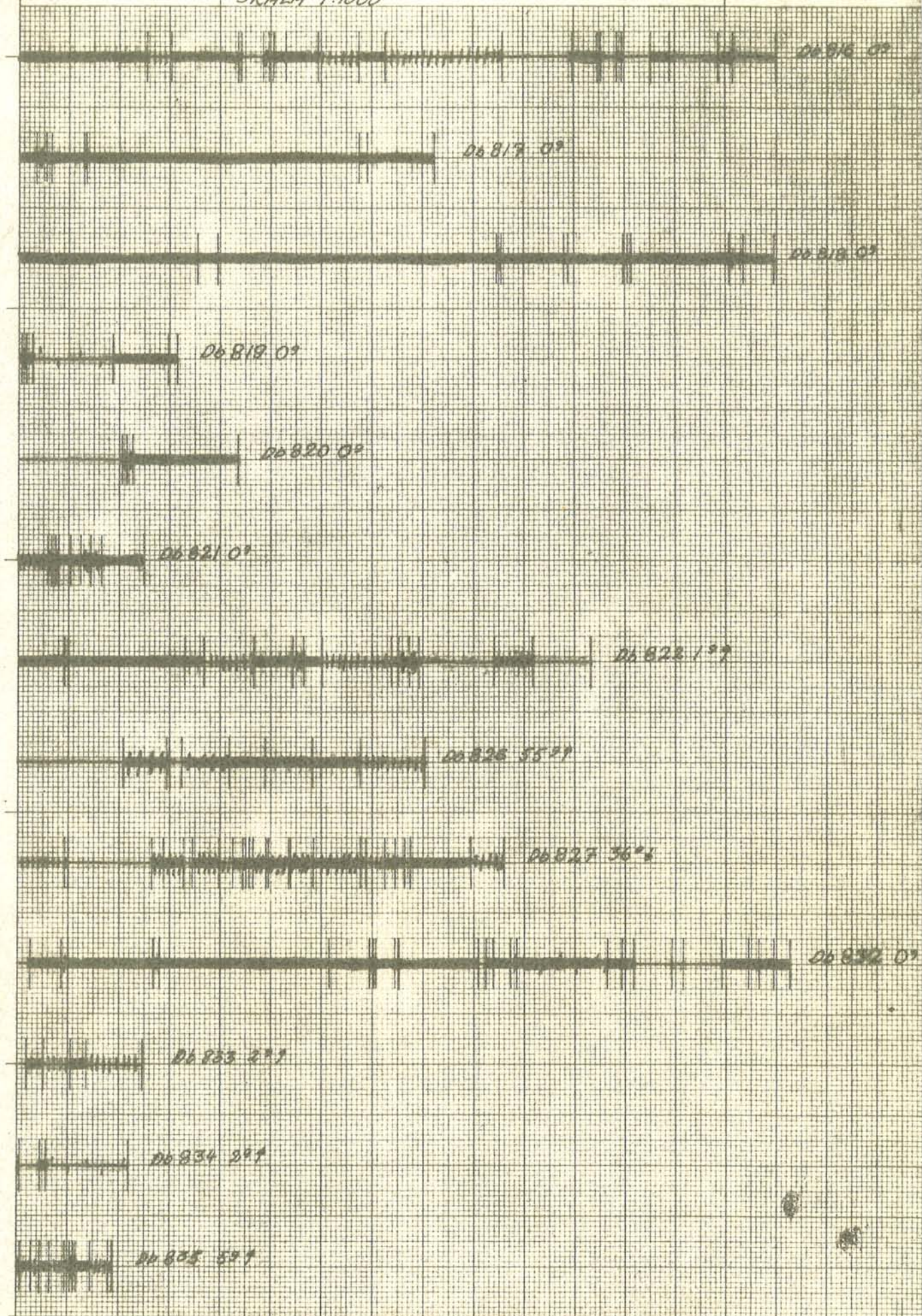
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	0,72		grå L + G				
	2,93		G + L + enstaka Sfl.				
	4,65		L + G (Vid 4,66 2 cm M)				
	6,55		G				
	9,40		L granitiserad				
	9,85		G				
	10,40		Sköl				
	11,10		M + S				
	11,70		G + S				
	14,42		M + S				
	18,05		L + G grå				
	18,80		A				
Låda							
	1	-	9,85				
	2	-	18,80				

Ob. -há/ 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 826,
827, 832, 833, 834, 835.

SKALA 1:1000



SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 836
Nivå: (215) 890 m. ov.

Borrtiden: 12/10 - 23/11 61
Riktning: OSO 1^a upp
Påhugget från: vid pkt 36
Kärnan genomgången den 5/12-61
Anm.:

Längd: 110.41
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	9.05		grå L granit. + G Sliror + A fl.				
	9.35		vid 3.10 0.1 S. fl.				
	14.10		Glimmersköl				
	14.50		L grå				
	15.51		A 15 ³				
	15.62	0.11	L + G (grå)				
	18.16		Bl + Kopparkis				
	20.18		L + Blodstenssprickor				
	23.20		L + G + S (granat)				
	24.60		L + G + Blodstenssprickor				
	26.60		L grå				
	34.83		G delv Po + enstaka M fl. (fattigt)				
	37.20		L grå + enst. kalksprickor				
	37.70		L + G + A ränder				
	40.63		sköl				
	41.00		L + G + A --				
	45.90		S				
	46.90		L grå delv. granitiserad				
	53.13		A mot slutet G blandad				
	54.55		L grå delvis granit. + G fl.				
	61.30		A 15 ³				
	61.50		L grå delv granit.				
	63.65		A				
	65.17		G				
	67.63		L grå delv. --				
	76.18		L + A				
	82.49		G grå				
	83.00		L grå				
	86.40		A 50 ³				
	87.00		L grå				
	94.50		L + kalksprickor				
	95.51	1.01	L grå				
	97.06		S + M (fattigt)				
	100.37	3.31	L grå + A ränder				
	101.20		M + S (granat epidot grön.)				
	102.00	0.80	A				
	103.80	1.80	M + S				
	106.31		S + M + L fl.				
	107.30	1.00	L				
	110.41		M + S				
			L + A ränder				

Löda.	
1	0 - 9.63
2	19.31
3	29.05
4	38.76
5	48.58
6	58.30
7	68.12
8	78.26
9	87.77
10	98.03
11	107.61
12	110.41

Borrtiden: **19/2 - 27/3 62**
Riktning: **1^a upp SSV**
Påhugget från: **intill Tpkt 29**
Kärnan genomgången den **4/4 - 62**
Anm.:

Längd: **138.46**
Diam.: **36 mm**
av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
	138.46		röd G (altern. mycket stark granitis.)				
	130.50		Grå L + enst. S. bollar (vid 130 0.03 M fl.)				
	129.00		- L				
	123.52		- " - grov G				
	118.40		L glimmerrik grå				
	111.31		Grå grov G				
	111.10		- " - L glimmerrik				
	105.84		L + G fl.				
	104.27		A				
	103.60		Grå L				
	99.33		G grov + enst. S. bollar				
	98.20		grå L + enst. G fl. + enst. S bollar				
	91.20		- " - grov G				
	90.20		- L				
	86.85		Breccia (G + S förkölad + glimmer				
	85.35		Grå L (mycket glimmerrik)				
	83.60		röd och grå L + enstaka G fl.				
			vid 67.35 enst. små S bollar				
	63.34		M				
	63.15		A				
	62.80		L grå + G fl.				
	49.00		G - " - grov + S fl. vid 47.05 0.02 M fl.				
	47.00		L - " -				
41% Fe	42.83	6.50	M (mycket rik) något skölign kontakterna kis				
			Löda				
	36.33		S grönstann				1 0 - 9.84
	32.72		Grå L				2 19.68
	28.16		- " - G				3 29.65
	25.90		- " - L + enst G fl.				4 39.63
	19.68		- " - G				5 49.45
	17.88		- " - L (glimmerrik)				6 59.23
	14.88		A				7 69.13
	12.95		Grå L + enst. G fl.				8 78.90
	11.00		G + L fl.				9 88.56
	9.22		L + G fl. blandat				10 98.42
34%	5.90	0.84	M				11 108.55
0	5.06		L + G				12 118.70
			- " -				13 128.38
							14 138.46

D. b. hál i GHB

Skala 1/500

100 m

50 m

D6 887 477 m.

50 m

100 m

Gruva: *GHB*
Hål nr: *838*
Nivå: *(477) (554)*

Borrtiden: *28/3 - 11/4 62*
Riktning: *5 2⁹ ned*
Påhugget från: *15 m V om pkt 28*
Kärnan genomgången den *4/5 - 62*
Anm.:

Längd: *50,95*
Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>49,42</i>	<i>50,95</i>		<i>L grå</i>				
<i>39,00</i>	<i>49,42</i>		<i>G "</i>				
<i>37,20</i>	<i>39,00</i>		<i>L " + G fl.</i>				
<i>36,00</i>	<i>37,20</i>		<i>A</i>				
<i>31,60</i>	<i>36,00</i>		<i>L " + G fl.</i>				
<i>28,70</i>	<i>31,60</i>		<i>G "</i>				
<i>27,30</i>	<i>28,70</i>		<i>L " granitiserad</i>				
<i>24,96</i>	<i>27,30</i>		<i>G (Po)</i>				
<i>17,80</i>	<i>24,96</i>		<i>L grå</i>				
<i>16,80</i>	<i>17,80</i>		<i>G</i>				
<i>12,20</i>	<i>16,80</i>		<i>L "</i>				
<i>7,23</i>	<i>12,20</i>	<i>4,97</i>	<i>M + S</i>				
<i>0</i>	<i>7,23</i>		<i>L grå starkt granitiserad + G fl.</i>				
<i>Löda</i>							
		<i>1</i>	<i>0 -</i>	<i>9,94</i>			
		<i>2</i>		<i>19,77</i>			
		<i>3</i>		<i>29,62</i>			
		<i>4</i>		<i>39,65</i>			
		<i>5</i>		<i>49,42</i>			
		<i>6</i>		<i>50,95</i>			
<i>SE DB 843</i>							

Diamantborrning

Gruva: *fortsättning*
Hål nr: *DB. 839*
Nivå: *(447 m.) 550*

Borrtiden:

Längd: *150, 01 m.*

Riktning:

Diam.:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

av:

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>143. 30</i>	<i>144. 46</i> <i>146. 10</i> <i>147. 87</i> <i>148. 53</i> <i>150. 01</i>		<i>starkt granitis. grå L</i> <i>A</i> <i>granitis. L</i> <i>A + G fl.</i> <i>grå, hornbländerik G</i>				

Borrat tiden: 12/6 - 9/8 62

Riktning: 50° 1° ned

Påhugget från: Gaveln

Kärnan genomgången den 4/7 och 27/9 62

Anm.:

Längd: 150.06 m

Diam.: 36 mm

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	5.75		grå L				
	5.94		Ka				
	9.90		L grå + erst. fl. + skölställen				
	20.54		L grå				
	22.77		G grå				
	24.90		L grå				
	26.05		G + L				
	35.40		L grå mot slutet vid 35.05 m	erst. G fl.	0.10 m		s+M inslag
	37.00		G				
	40.00		L grå				
	41.20		G grå				
	47.67		L grå	vid 43.50	0.25 A		
	50.10		A				
	78.03		L grå	vid 70.70	0.25 A		
	85.08		L + G grå				
	88.25		L + G röd	vid 87.50	0.05		magnetittränder
	88.73		A				
	96.50		L röd	från 95.50			—
	100.63		A				
	107.85		L + G grå	vid 107.10	0.05		malm
	109.23		G	vid slutet			magnetitimpreg.
	121.63		L + G grå	vid 116.3	0.25 A		
	122.60		Sköl lera och kärnförlust				
	128.15		L + G grå fl.				Låda
	131.60		G grå ljus				1 0 - 9 - 92
	135.55		L + G grå fl.				2 19.70
	137.72		A + L				3 29.65
	148.70		L grå + G fl.				4 39.52
	150.06		G grå, ljus				5 49.55
							6 59.40
							7 69.21
							8 79.08
							9 89.13
							10 99.11
							11 108.77
							12 118.74
							13 129.18
							14 139.20
							15 150.06

148

18/11/62

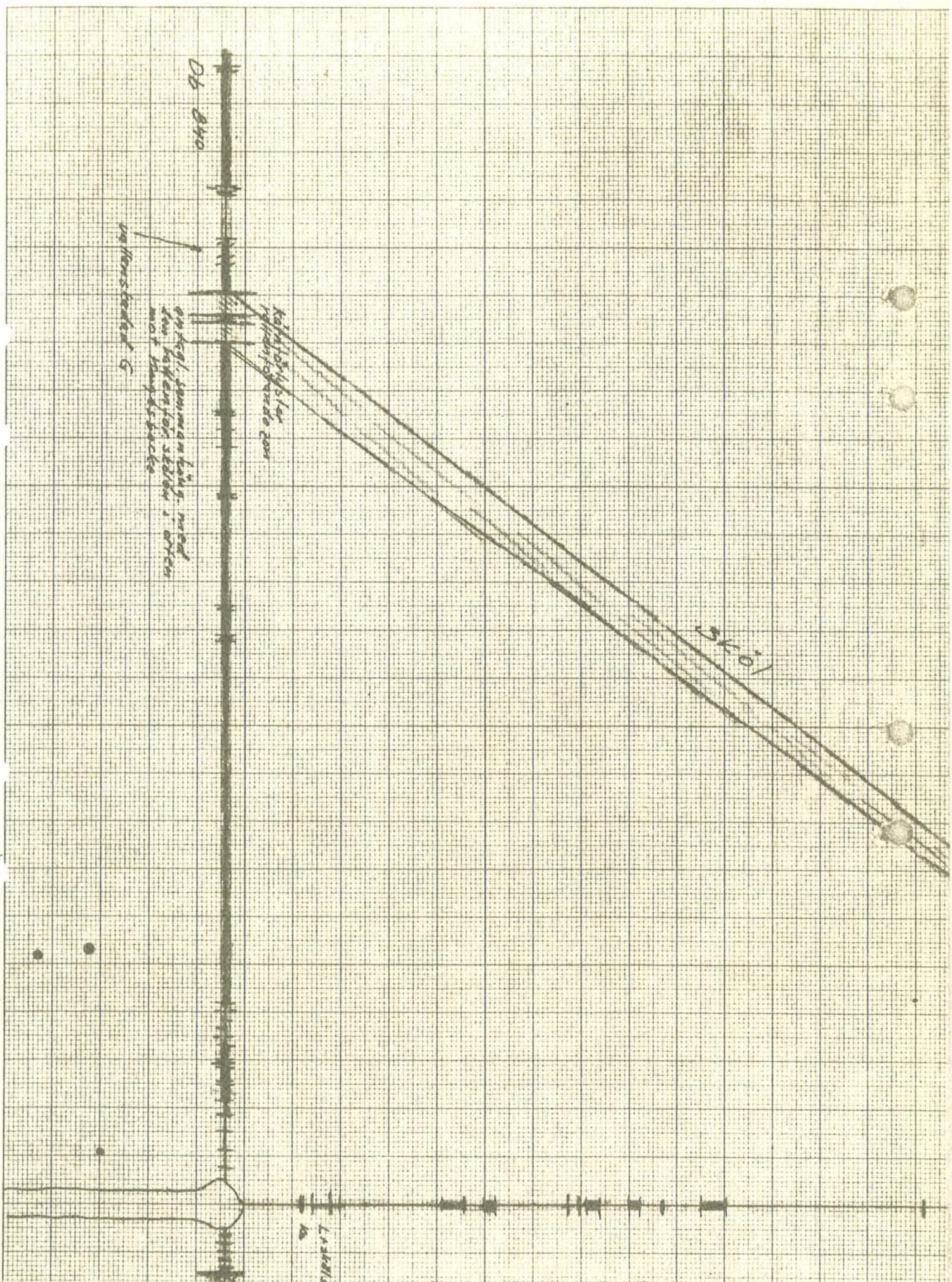
Storbergsgraven 554m. (477)

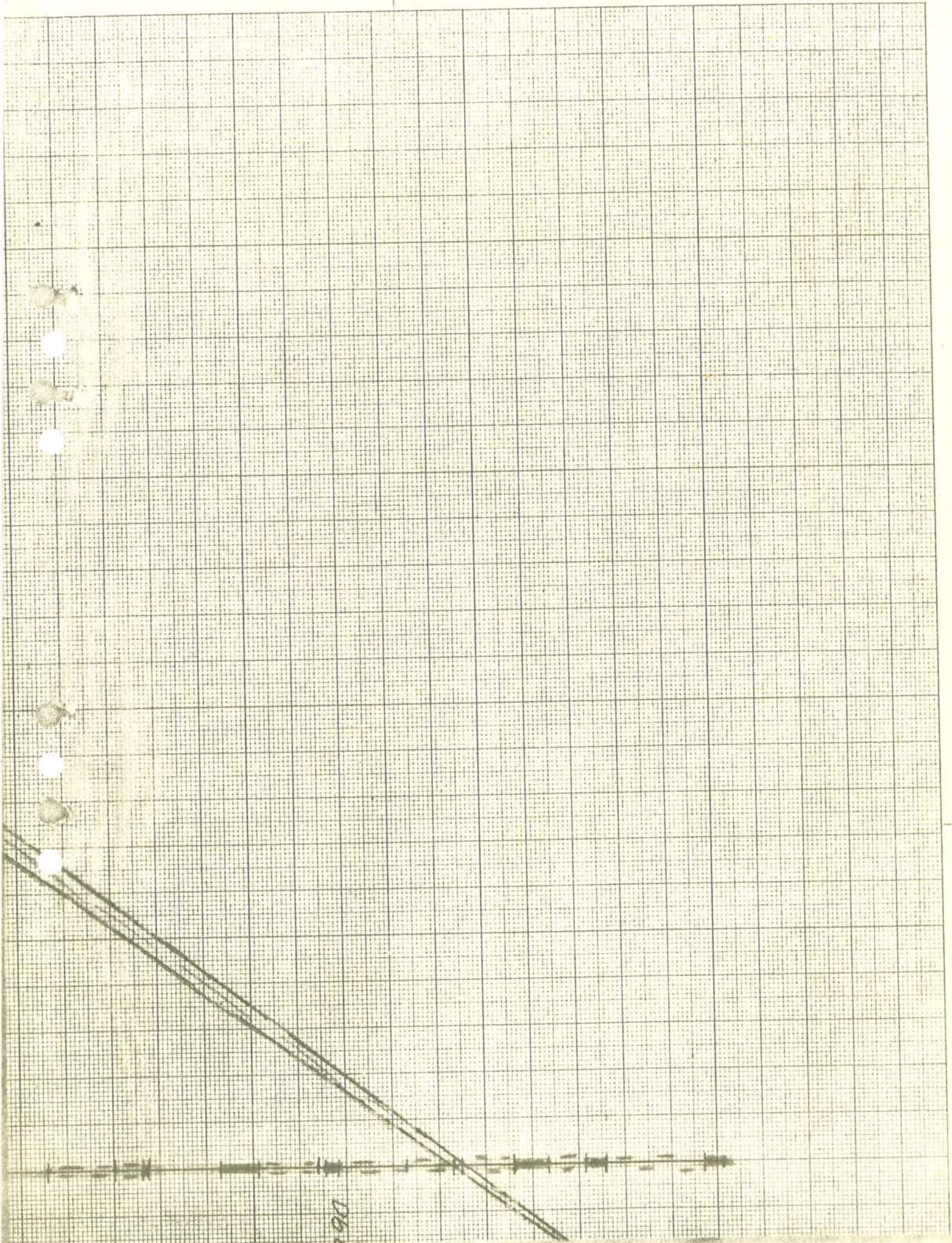
Skald 11:500

d. 6/3 62 och d. 27/9 62

DB 839, 840, 841

W. 504.





100

Diamantborrning

Gruva: *GHB*
Hål nr: *842*
Nivå: *(477) (556)*

Borrat tiden: *13/8 - 16/8 62 OCH JUNI 68*
Riktning: *S O⁹*
Påhugget från: *VÄNNVÄXLINGSSTROSSEN MELLAN
PETERNA 27 OCH 28*
Kärnan genomgången den *28/9 62 OCH 19/8 68*
Anm.: *PÅDOKRAT 68*

Längd: *50.27 + 20.00 = 70.27 m*
Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>7.80</i>		<i>L GRÅ + G-FLÄCKAR</i>				
	<i>8.80</i>		<i>G "</i>				
	<i>13.13</i>		<i>A</i>				
	<i>15.22</i>		<i>L " + G - -</i>				
	<i>15.79</i>		<i>A</i>				
	<i>23.46</i>		<i>L " + G - -</i>				
	<i>30.69</i>		<i>L "</i>				
	<i>33.90</i>		<i>G " OCH RÖD , GROV</i>				
	<i>42.85</i>		<i>L "</i>				
	<i>50.27</i>		<i>G " - -</i>				<i>VID 47.60 0.35 L</i>
	<i>66.18</i>		<i>L " MOT SLUTET G-FLÄCKAR</i>				<i>" 48.70 0.15 L</i>
	<i>66.90</i>		<i>A</i>				<i>VID 63 m 0.10 S-FLÄCK</i>
	<i>70.27</i>		<i>L " OCH RÖD MED G-FLÄCKAR</i>				
		<i>LÅDA 1</i>	<i>0 - 9.7</i>				
		<i>" 2</i>	<i>- 19.6</i>				
		<i>" 3</i>	<i>- 29.5</i>				
		<i>" 4</i>	<i>- 39.3</i>				
		<i>" 5</i>	<i>- 50.27 AUG 62</i>				
		<i>" 6</i>	<i>- 60.5</i>				
		<i>" 7</i>	<i>- 70.27 JUNI 68</i>				

Borrat tiden: **20/8 - 20/9 62**
Riktning: **SV. under D6822**
Påhugget från: **38⁹ ned**
Kärnan genomgången den **27/9 62**
Anm.:

Längd: **143.92 m**
Diam.: **36 mm**
av: **L. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	8.60		grön, röd och grå	G			
	11.80		A				
	20.72		grön G				
	22.28		Kärnförlust				
	24.35		G grön, grå				
	25.28		Kärnförlust				
	51.50		G, grön, grå				
	52.20		A				
	53.98		G				
	55.60		L grå				
	56.90		Kärnförlust				
	58.91		L grå				
	60.28		G röd				
	60.93		Kärnförlust				
	61.35		G				
	62.40		Kärnförlust				
	63.76		A				
	64.35		L röd				
	64.85		Kärnförlust				
	65.60		G				
	66.23		Kärnförlust				
	67.50		G vitträd + ka + S				
	68.62		Kärnförlust				
	68.92		L travig				
	70.42		Kärnförlust				
	71.20		L travig				
	71.45		Kärnförlust				
	72.22		L travig				
	72.46		Kärnförlust				
	72.75		L + karpansättningar (svavel-)				
	73.48		Kärnförlust				
	73.88		L + ka breccierad				
	74.58		A				
	75.60		Kärnförlust				
	80.35		A				
	87.65		L grå + G fläckar; mellan 80.20-86.72 magnetitimpregn.				
	92.75	5.10	M+S (grönkern)				
	93.90		G grå, grön				
	98.88		L grå + inst. G fläckar				

Borrtiden:
Riktning:
Påhugget från:
Kärnan genomgången den
Anm.:

Längd:
Diam.:
av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
98, 88	100.40		G grov, grå				
	105.30		L grå				
	108.26	2, 96	M				
	109.47		L "				
	110.98	1, 51	M				
	113.63		L "				
	114.40		G				
	118.37		L "				
	121.03		G " grov				
	126.60		glimmerrik, sköljig L + S + enst. magnetittränder (mycket fattigt)				
	127.67		glimmerrik bergart + S + ki. + magnetitimpregneration. (antagl. förskölad L)				
	128.67		M+S (hornblände, glimmer, granatbällar) sköljig				
	132.67		L grå, glimmerrik + enst magnetittränder + magnetitimpregn. (fattigt, i brytträtt)				
	137.38		G, grå, grov				
	143.92		L, " mot slutet glimmerrik + granatbällar				
		Läda	1 O - 10.02				
			2 - 19.91				
			3 - 30.28				
			4 - 40.32				
			5 - 50.05				
			6 - 59.93				
			7 - 69.92				
			8 - 79.80				
			9 - 89.51				
			10 - 98.88				
			11 - 109.19				
			12 - 118.98				
			13 - 128.93				
			14 - 138.45				
			15 - 143.92				

Borrat tiden: **24/9 — 23/10 62**

Riktning: **NNV. 3° nff**

Påhugget från: **intill ©. 40**

Kärnan genomgången den **5/12 62**

Anm.:

Längd: **144.28 m**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	5.50		S + några M fl., Gttris magnetitimpregn. + G fl. + h fl.				
	6.66		L + G				
	19.65		aplitisk G mot slutet 0.3 m L				
	33.00		G, röd, grå + crust. starkt granitisk. L fl.				
	39.00		L, röd, mer el. mindre starkt granitisk. + G fl.				
	41.10		G, röd,				
	45.90		L, röd, mer el. mindre granitisk. + G fl.				
	48.10		L, " + ka ränder (breccierad)				
	51.00		L, " granitisk. + G fl.				
	53.00		G, "				
	54.48		L + G				
	56.55		svart G med stor hornbl. halt - hornbl. G				
	59.70		L, röd, granitisk.				
	71.00		flötbländad.				
	81.16		G, ljus, grå-röd, med varierande hornbl. halt.				
	99.10		L, granitisk. + G fl.				
	99.83		Pegmatit				
	100.30		L + G				
	100.55		Pegmatit				
	100.80		G + hornbländad.				
	101.20		Brecciezou = S + ka				
	102.76		flötbländad G	Vid	102.28	0.12	M + S
	103.95		L granitisk. + G fl.	"	101.25	0.10	"
	104.04		Brecciezou = G				
	105.28		G, grå (hornbl.-G) + granitisk. L f.				
	106.55		L, " granitisk. + G fl.				
	110.46		A + aplitisk				
	113.08		G + L heter + A ränder				
	115.84		L, grå + G + A fl. (crust.)				
	116.96		A + grå L ränder				
	117.45		aplit				
	118.11		G, röd, svr, med stora rika mängder hornbländad.				
	119.06		flötbländad - G (kvartsfattigt: altern. grönsten)				
	119.63		L + G + S				
	120.12		L, grå				

Borrtiden:

Längd:

Riktning:

Diam.:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

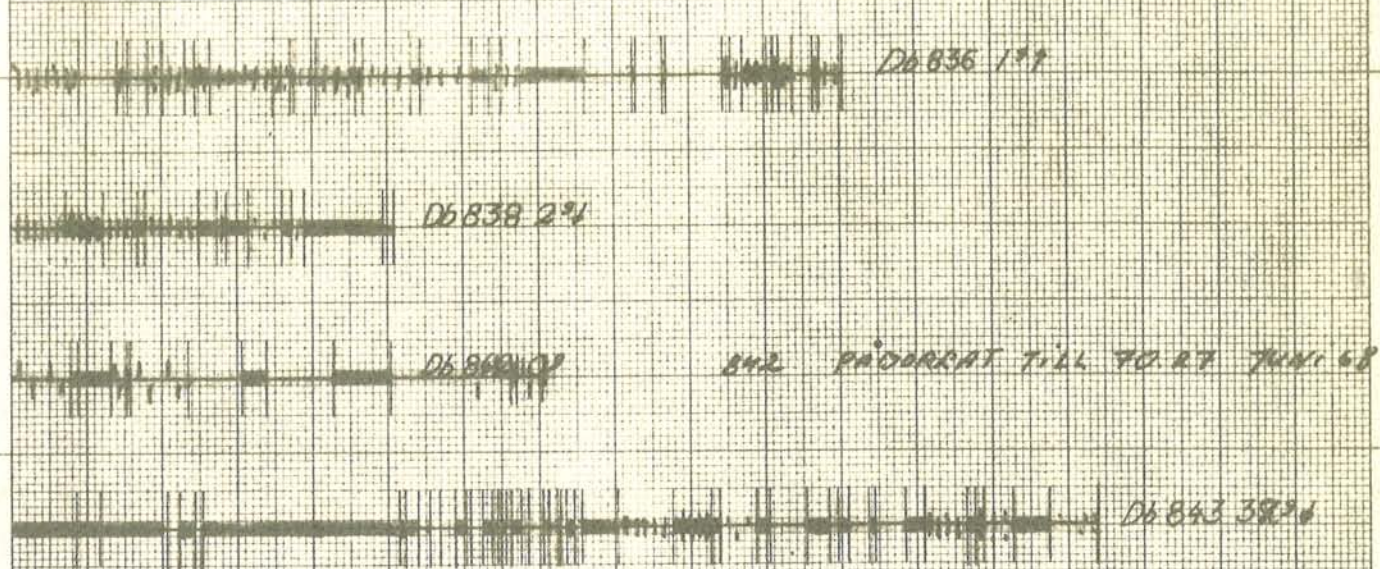
av:

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
120.12	121.00		G + kvartslände och 5 fläckar				
	123.56		L grå + A ränder				
	124.40		A				
	124.70		L grå				
	125.20		L + S				
	125.74		L + S + magnetitinslag. (mycket fattig)				
	138.20		L, röd, grå, starkt granitisk. + G fl.				
	144.28		G, " " , grön, ljus + enst. starkt grön				
			L fl.				
		Löda 1	0 - 9.95				
		2	- 19.65				
		3	- 29.08				
		4	- 39.55				
		5	- 48.51				
		6	- 58.83				
		7	- 68.69				
		8	- 78.48				
		9	- 88.47				
		10	- 98.35				
		11	- 108.35				
		12	- 118.22				
		13	- 128.00				
		14	- 137.90				
		15	- 144.28				

Ob.-höj: 836, 838, 842, 843

SKALA 1:1000



Nr 1622



GH B

DB 844

584
487

Borrat tiden: *4/1 - 22/1 63*
Riktning: *NNO 0°*
Påhugget från: *Intill punkt 42*
Kärnan genomgången den *7/3 63*
Anm.:

Längd: *123.17 m.*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Sch*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	16.10		Grå G + enst. L rester (alternativt mycket starkt granitis. L.)				
	18.40		grå, röd L				
	20.20		A				
	28.00		grå L				
	32.88		"- G + L rester + enst. A fl.				
	34.60		"- L + G fl				
	37.53		"- G + L rester				
	45.17		granitis. L + G fl.				
	45.40		A				
	51.36		starkt granitis. L + G fl.				
	56.82		röd L				
	62.68		grå, hornbländerik G				
	67.70		grå L + G fl. + A fl.				
	69.36		grönsten + G inslag				
	74.00		grå L + G fl. ca 50%				
	78.06		"- G + enst L rester				
	88.25		grå L + G				
	89.20		grå, grön, hornbländerik G				
	91.30		"- L + G				
	91.72		A				
	98.44		grå L + G. Vid 92.9 0.2 S inslag				
	99.10		S + mäg. ka				
	106.32		ka + 4 spridda M fl. på ca 0.03 - 0.1 m vidare				
	107.80	1.48	kalkmalin				
	123.17		grå L, mot slutet enst. G fl. Vid 122.5 0.15 A fl.				
		Läda	1 0 - 9.9				
			2 - 19.7				
			3 - 29.5				
			4 - 39.4				
			5 - 49.0				
			6 - 58.9				
			7 - 68.8				
			8 - 78.6				
			9 - 88.4				
			10 - 98.4				
			11 - 108.2				
			12 - 118.3				
			13 - 123.17				

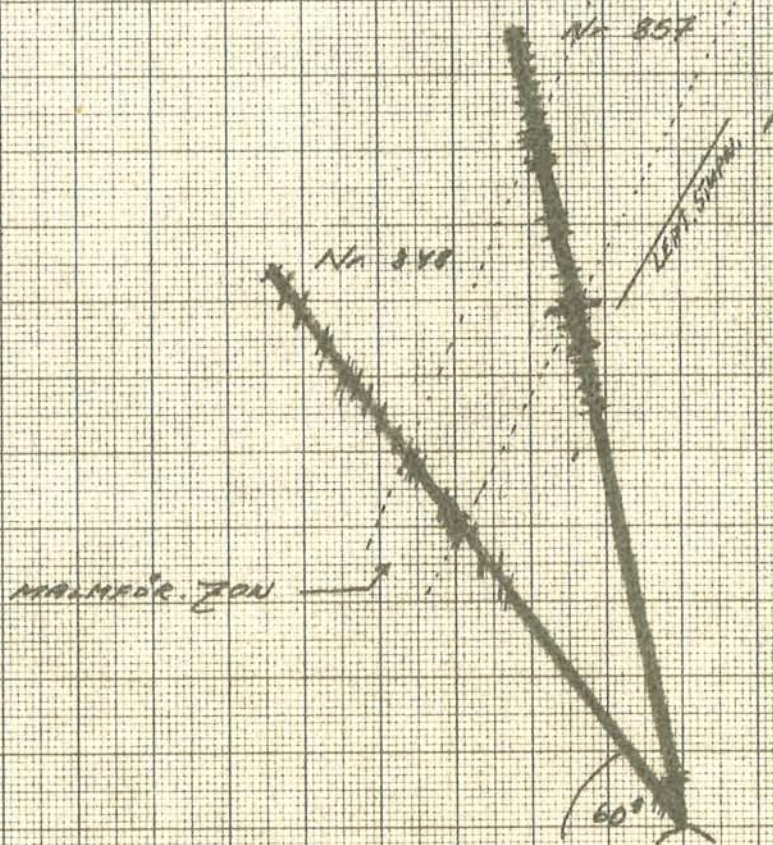
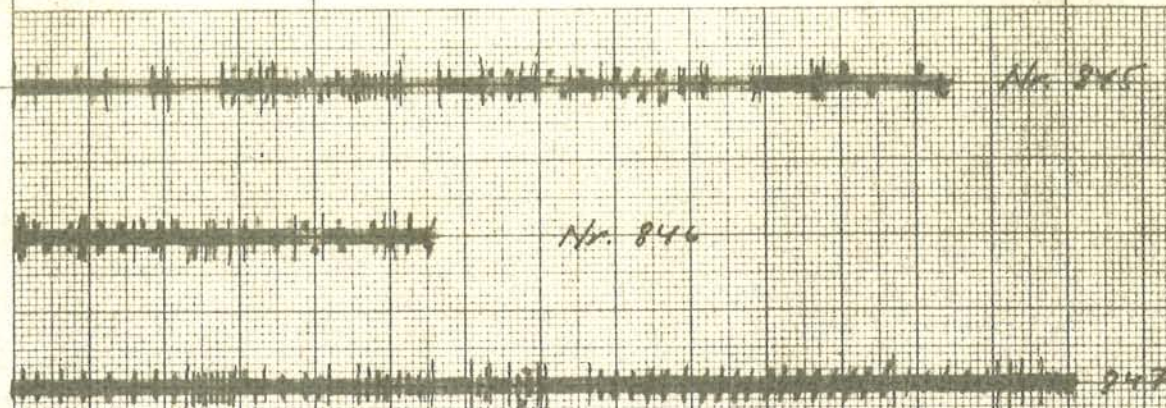
GHB 477 m

1:1000

DB 845, K, Y, Z

36 mm

123.17 m.



Borrtiden: *24/1 - 29/1 63*
Riktning: *NNO 2° upp*
Påhugget från: *intill punkt 43*
Kärnan genomgången den *4/3 63*
Anm.:

Längd: *54.63 m*
Diam.: *36 mm*
av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	1.60		S + G + A	Vid 0.70	0.03	M fl.	
	8.88	7.28	Rik M + S				
	9.80		Hornbländegranit				
	16.03	6.23	M + S + G				
	19.33		S + G				
	19.70		A finkorning				
	25.83		G + L rester + enst. 5 fl. + bitr. M-impregn.				
	26.92		grå L				
	28.50		Hornblände-G				
	30.70		grå L				
	37.60		grå G (Hornbländerikt) + L rester + enst. M-impregn.				
	41.05		grå L + G fl.				
ca	49.2		grå G + enst. L rester + enst. A fl.				
	50.50		grå granitisk L				
	54.63		grå, mörk, Hornbländerikt G + A inslag.				
		Lada 1	0 - 9.8				
		2	- 19.5				
		3	- 29.4				
		4	- 39.2				
		5	- 49.2				
		6	- 54.63				

Borrat tiden: *30/1 - 19/2 63*

Riktning: *NNV 47 upp*

Påhugget från: *intill punktet 36*

Kärnan genomgången den *8/3 63*

Anm.:

Längd: *139.90 m.*

Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	23.00		Grönsten + G inslag				
	29.4		mycket starkt granitis. L + G fl.				
	33.13		ljus, röd G + L rester				
	41.90		Grönsten + G inslag				
	45.70		G				
	55.74		granitis. L	Vid 46.9	0.2	A fl.	
	60.40		A				
	63.10		granitis. L + G fl.				
	65.68		gr G				
	69.68		L + G (granitis.)				
	70.60		ljus, grov, sur G				
	76.45		grönsten.				
	116.80		gr, mycket, mycket G + A. bitr. alter				
			grönsten.				
			Vid 110.3	0.4	Brecciegår i G		
			101.5	0.15	med		
					nämnitoprickar		
	130.30		A + G inslag				
	132.23		gr, röd G				
	133.90		A				
	136.28		röd, grov, sur G				
	139.90		granitis. L (röd)				
		Lada 1	0 - 9.9				
		2	- 19.6				
		3	- 29.5				
		4	- 39.2				
		5	- 49.0				
		6	- 58.8				
		7	- 68.7				
		8	- 78.5				
		9	- 88.3				
		10	- 98.3				
		11	- 108.0				
		12	- 117.8				
		13	- 127.5				
		14	- 137.2				
		15	- 139.90				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: **G410**
Hål nr: **848**
Nivå: **(477) 550**

Borrat tiden: **22/2 - 12/3 63**
Riktning: **SV 60° upp**
Påhugget från: **intill punkt 454**
Kärnan genomgången den **7/3 63**
Anm.:

Längd: **91.07 m**
Diam.: **36 mm.**
av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	3.80		grå, röd G massformig				
	4.50		A				
	5.40		grå, --- G	- "	-		
	5.60		A				
	39.67		grå, --- G	- "	-		
	49.00		grå L + G				
	50.25	1, 25	M+S				
	50.95		breccierad G (förskölad)				
	52.18		grå L vid 51.90 0.15 M fl				
			" 51.00 0.1 S+M fl.				
	53.10	0, 02	M+S+Ki				
	53.40		L				
	58.35	4, 95	M+S				
	59.58		Grönkarn + crist. Skarnatit - och magn.				
			Tit fläcker: fettigt, ej bryddad zon.				
	59.85	0, 27	M+S				
	61.20		Skarn mineral, glimmer, crist.				
	74.35		grå L mer el. mindre granitit.				
	74.90		G B				
	78.28		grå L				
	80.43		A				
	91.07		grå L + R fl.				
		Höjda 1	0 - 9.9				
		2	- 19.9				
		3	- 30.0				
		4	- 39.9				
		5	- 49.6				
		6	- 59.6				
		7	- 69.3				
		8	- 79.3				
		9	- 88.8				
		10	- 91.07				

Borrhålsritning se D6 845

Diamantborrning

Gruva: **GHB**
Hål nr: **849**
Nivå: **(477) 550**

Borrat tiden: **8/9 - 1/10 64**
Riktning: **SSV. 66.8 upp**
Påhugget från: **INTILL PKT 45**
Kärnan genomgången den **27/10 64**
Anm.:

Längd: **82.50**
Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	17.9		L GRÅ + G fl (L - DELL. GRANITIS.)				
	20.6		L AMFIBOLIT (LANDAD)				
	21.0		L				
	21.6		KURTS (PEGMATIT)				
	22.3		S+L+G				
	22.95		M+S				
	23.6	0.65	HORNBL. G				
	24.4		G+L-RESTER				
	25.7		K+S (BRECCIERAT)				
	26.2		PEGMATIT				
	35.7		HORNBL. G				
	36.15	0.45	M+S				
	58.4		HORNBL. G				
	61.6		L+ENST. G fl.				
	63.0		EPI-HORNBL-S				
	66.4		HORNBL. G+L-RESTER				
	82.50		L HÅRT GRANITIS. MOT SLUTET MINDRE HÅRT GRANITIS.				
LÅDA							
	1	0-9.9					
	2	-19.7					
	3	-29.5					
	4	-39.3					
	5	-49.0					
	6	-58.9					
	7	-68.9					
	8	-78.8					
	9	-82.50					

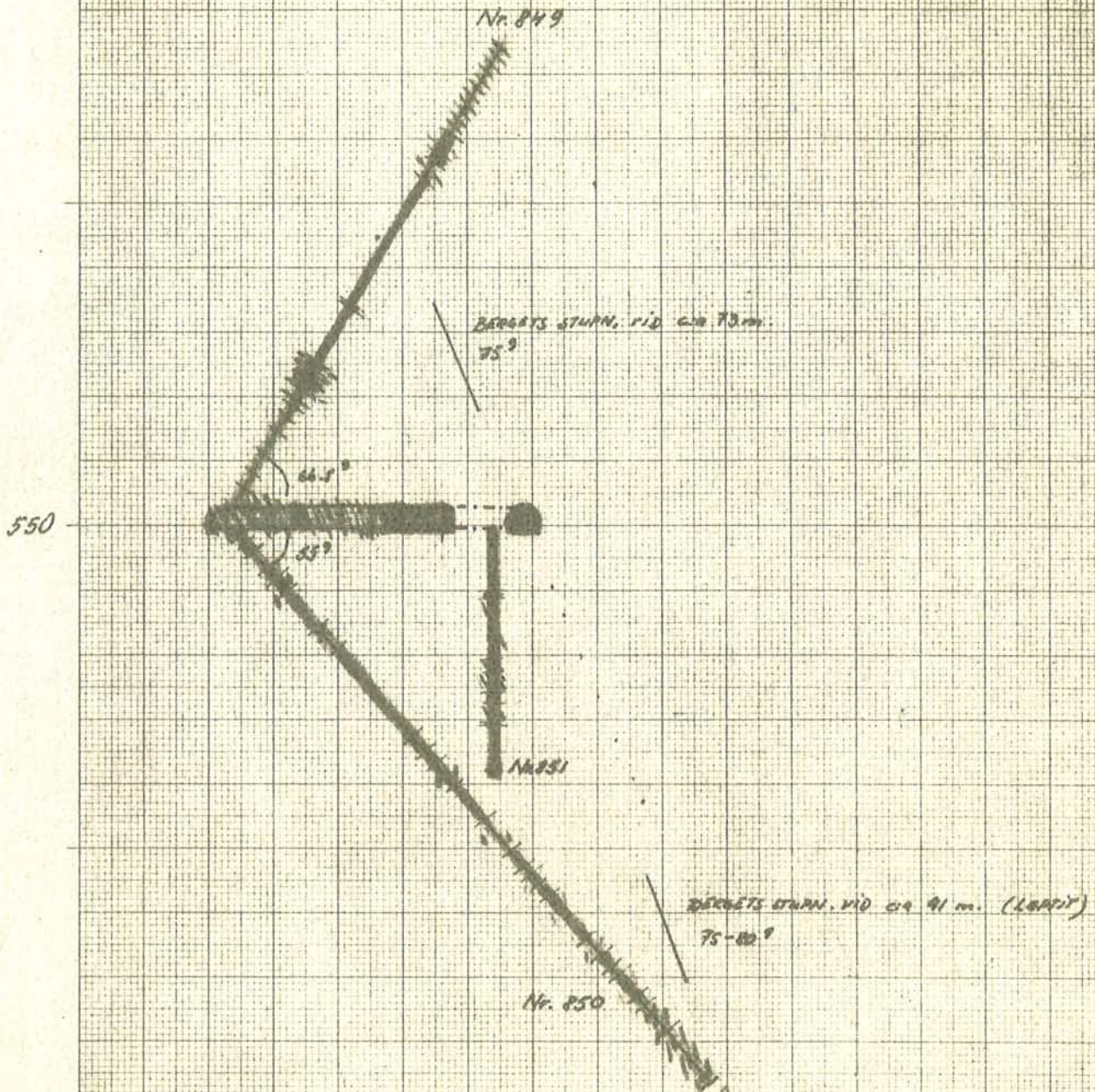
Borrat tiden: **5/10 - 2/11 64**
Riktning: **SSV 55°**
Påhugget från: **INT. 44 PRT 45**
Kärnan genomgången den **26/11 64**
Anm.:

Längd: **113.20**
Diam.: **36 mm**
av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	1.4		HORNOL. G				
	2.8		L grå				
	4.7		GRÖNSTEN				
	8.0		L GRÅ, + G fl.				
	10.3		HORNOL. G + L RESTER				
	12.9		S + KA (GRA, GRÖ, EPI)				
	20.0		G (MYCKET BASISK) ATERN. GRÖNSTEN + LJUSARE				
			G fl. + GRÖNSTENSFL. + SVAVELK'S IMPREGNATIONER				
	24.5		L GRÅ, RÖD ; VID 21m BRECCIERAD, HOPLÄKT MED KA				
	42.3		HORNOL. G				
	45.5		GRÖNSTEN				
	48.0		HORNOL. G				
	52.2		GRÖNSTEN + ENST. G fl.				
	59.4		HORNOL. G				
	65.7		L GRÅ + ENST G fl.				
	68.9		HORNOL. G				
	70.4		L GRÅ				
	72.6		HORNOL. G + L RESTER				
	74.7		A				
	83.7		HORNBLÄNDE G + L - " -				
	87.0		L GRÅ + G fl.				
	89.5		HORNOL. G				
	91.1		L GRÅ				
	95.5		HORNOL. G + L - " -				
	97.3		L GRÅ				
	102.6		L STARKT GRANITIS. + G fl.				
	113.20		L " " + G " (ca 40%)				
Läda			1 0 - 10.3	Läda	11	98.5 - 102.4	
			" 2 - 20.2	"	12	- 113.20	
			" 3 - 30.0				
			" 4 - 39.8				
			" 5 - 49.6				
			" 6 - 59.3				
			" 7 - 69.0				
			" 8 - 79.1				
			" 9 - 88.7				
			" 10 - 98.5				

Db 849 och 850 GHB
851

Skala 1:1000



TULLBERG
551
KLIPPA



Nr 465

Diamantborrning

Gruva: *GHB*
Hål nr: *851*
Nivå: *(477 m) 550*

Borrtiden: *6/11 - 13/11 64*
Riktning: *vertik. ↓*
Påhugget från: *30 m 0 om pKT 43*
Kärnan genomgången den *26/11 64*
Anm.:

Längd: *37.20 m*
Diam.: *36 mm*

av: *W. Schlegel*

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	9.6		M+S vid 5,4 och 6,9				G fl.
	10.7		GRÖNSTEN				
	20.1		M+S + ENST. FÅ G. fl.				
	22.2		M+S + G "				
	25.3		G+S + ENST. H fl.				(MYCKET FATTIGT)
	27.0		M+S				
	30.0		HORNB. G + S fl.				
	30.7		GRÖNSTEN				
	37.20		HORNB. G.				
		<i>Låda</i>	1 0 - 10.0				
			2 - 20.0				
			3 - 29.9				
			4 - 37.20				

Diamantborrning

Gruva: BHB
Hål nr: 852
Nivå: (477) 550

Borrtiden: 18/11 - 23/11 64
Riktning: SV. 70°
Påhugget från: 30 m. Ö OM PKT 43
Kärnan genomgången den 26/11 64
Anm.:

Längd: 24.85 m.
Diam.: 36 mm.

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	8.1		M+S				
	10.2		S + G + ENST. M fl.				
	12.1		M+S + G fl.				
	13.5		HORNBL. G + S fl.				
	15.0		GRÖNSTEN				
	17.6		HORNBL. G + L RESTER				
	18.8		L GRÅ				
	20.2		G " + L - - -				
	21.2		L "				
	23.9		HORNBL. G + L - - -				
	24.85		L GRÅ				
		Låda	1 0 - 9.60				
			2 - 19.3				
			3 - 24.85				

Db 851, 852 GHB
1:1000



Nr. 852

Nr. 851



Nr 465

SUSCEPTIBILITY MÄTN.

D6-hål 837
forts.

D6 842
0.5-52.0 0

D6 826

0-31.5 0

26 0
0
27 0
0
28 0
0
29 0
0
30 0
0
31 0
0
32 0
0
33 0
0
34 1
0
35 0
0
36 32
90
37 85
84
38 37
82
39 78
85
40 87
71
41 71
41
42 12

D6 838

0.5 0

1 0

0

2 0

0

3 0

0

4 0

0

5 0

0

6 0

0

7 0

10

8 66

73 I

9 69 I

79 I

10 72 I

65

11 87

62

12 30

4

41%

45%

32 8
15
33 0
0
34 0
0
35 0
0
36 48
4
37 2
0
38 0
0
39 0
0
40 0
23
41 0
0
42 1

42.5-52.0 0

13.0-51.0 0

42.5-62.5 0

63 12

63.5-127.0 0

STORBERGET 550m nivå

Sp.-hål 4

0.5 61
1 1

stopp. p.g.a.
sten. i hålet

Sp.hål 3

0.5 51
1 86
2 88
3 81
4 91
5 53
6 67
7 87
8 79
9 88
10 90
11 90

44 %

Db.hål 846

0.5 0
1 0
2 31
3 85
4 48
5 84
6 90
7 79
8 87
9 92
10 95
11 76
12 40
13 42
14 43
15 94
16 74
17 57
18 2
19 26
20 47
21 47
22 2
23 28

35 %

13 1
14 38
15 9
16 31
17 44
18 68
19 39
20 1
21 5
22 0
23 1

18.5-55.0 0

Db-hål 851

1 45
2 53
3 81
4 79
5 80
6 78
7 76
8 82
9 72
10 70
11 75
12 74
13 55
14 60
15 85
16 48
17 73
18 77
19 67
20 1
21 0
22 53
23 80
24 68
25 64
26 41
27 67
28 71
29 52
30 73
31 70
32 48
33 51
34 69

37 %

18 51
19 45
20 66
21 25
22 51
23 35
24 10
25 41
26 38
27 55
28 5
29 5
30 5
31 30
32 11
33 8
34 92
35 96
36 86 I
37 56
38 0

28.0-32.5 0

Sp.h. 6

0.5 0
1 78
2 49
3 1
4 0
5 26
6 81
7 92
8 97
9 89
10 65
11 15
12 5
13 8
14 1
15 2
16 22
17 23
18 87

37 %

obs. 8 stolar
i malin

Db.-hål 837

0.5 0
1 0
2 0
3 0
4 0
5 0
6 59
7 44
8 0
9 0
10 0
11 0
12 0
13 0
14 0
15 0
16 0
17 0
18 0
19 0
20 0
21 0
22 0
23 0
24 0
25 0

Borrat tiden: **5/3 - 19/3 1970**

Riktning: **5**

Påhugget från: **BORRPLATS I STIGEN VID**

Kärnan genomgången den **16/4 70**

Anm.:

Längd: **55.00 m**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	9.90	=	LADA 1				
	19.90	=	" 2				
	29.90	=	" 3				
	39.80	=	" 4				
	49.80	=	" 5				
	55.00	=	" 6				
0	17.70		G, GROV, MÖRK, HORNDL. RIK, MED A-FL.				
	18.40		HORNDLÄNDE				
	22.55		L, GRÅ, STARKT GRANITIS, MED G-FL.				
	23.30		G, GRÅ, MED L-RESTER OCH ENST. GRÖN-S-FL.				
			VID 22.55 0.03 M				
			" 22.85 0.03 M				
			" 23.30 0.03 M				
	25.95		G, GRÅ, GROV, HORNDL. RIK				
	27.75		S, GRÅ, GRÖ, MOT SLUTET EPI-S				
	29.30		G, GRÅ, HORNDL. RIK				
	29.80		L, LJUS, HÅRD GRANITIS.				
	48.90		G, LJUS, RÖD, ÖVERGÅNG TILL GRÅ G VID CA 44 m. OCH VID CA 47 m. TILL HORNDL. R.				
	50.00		L, GRÅ, GRANITIS.				
	53.00		G, LJUS, MED L-RESTER				
	55.00		L, GRÅ, GRANITIS, MED G-FL.				

Diamantborrning

Gruva: *GFB*
Hål nr: *854*
Nivå: *485*

Borrtiden: *30/3 - 10/4 1970*

Längd: *56.40 m*

Riktning: *SV*

Diam.: *36 mm*

Påhugget från: *BORRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGR.*

Kärnan genomgången den *9/7 70*

av: *W. Schlegel*

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>10.0</i>		<i>G, GROV, HORNDL. RIK</i>				
	<i>20.5</i>		<i>G, " " - " , MED L-RESTER OCH A-FL.</i>				
	<i>56.40</i>		<i>L, GRÅ, GRANITIS. MED GR-FL, BIODITRIK,</i>				
			<i>VID 24.70 0.02 M-FL.</i>				
			<i>GRANITEN TILLTAR MOT SLUTET; GRANITISERINGEN AV L ÖKAR; LAGERSTÄLLNING VÄL SYNLIK.</i>				
			<i>LÅDA 1 0-10.0</i>				
			<i>" 2 -20.0</i>				
			<i>" 3 -29.9</i>				
			<i>" 4 -39.9</i>				
			<i>" 5 -49.9</i>				
			<i>" 6 -56.40</i>				

Borrtiden: **15/4 - 4/5 70**

Riktning: **SSV 39°**

Påhugget från: **BORRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGER**

Kärnan genomgången den **9/7 70**

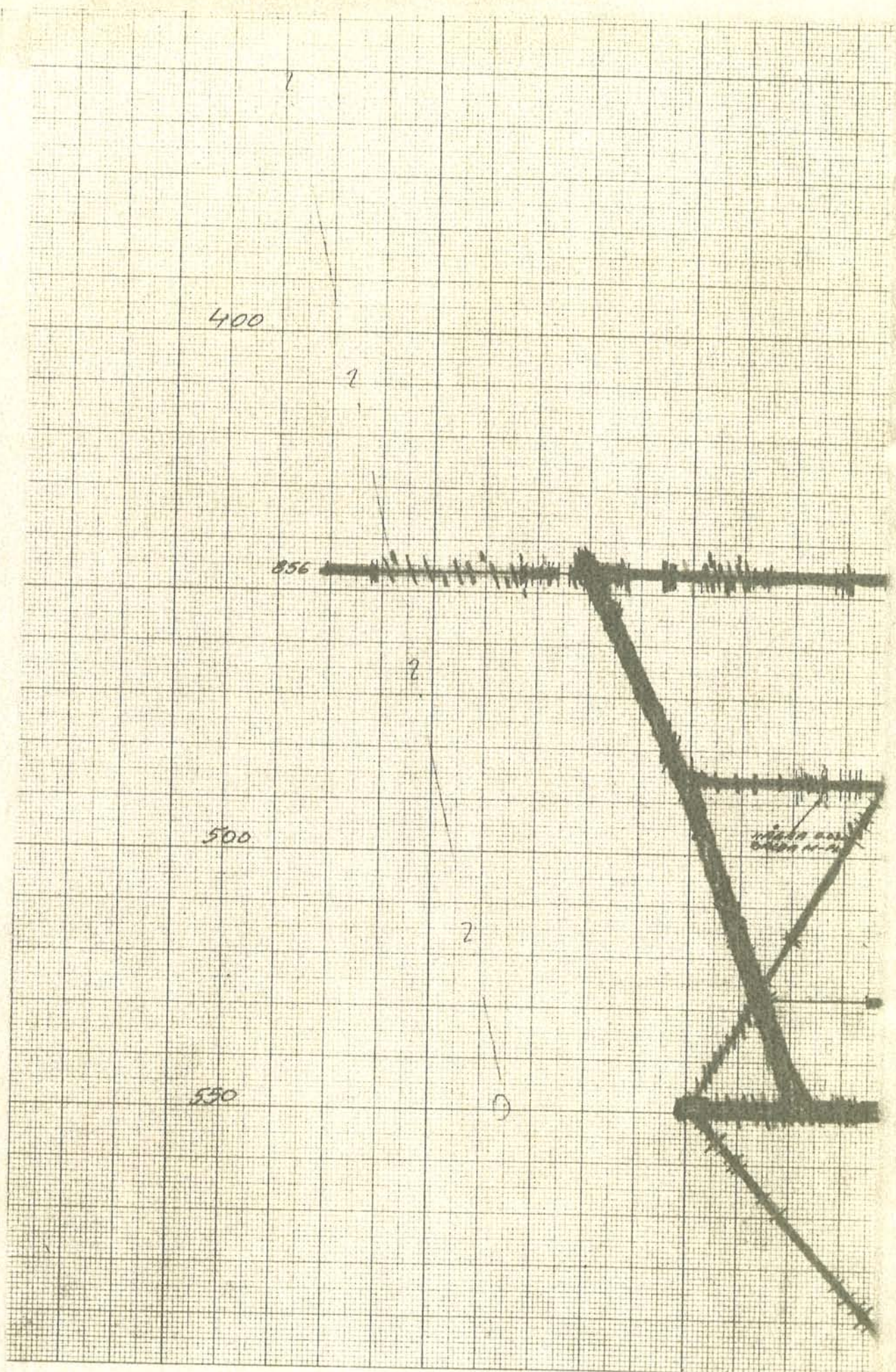
Anm.:

Längd: **61.40**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	1.7		L, GRÅ + G-FL.				
	8.0		G, GROU, HORNB. RIK				
	8.6		A + KV				
	9.0		G GROU, HORNB. RIK				
	9.6		A + G				
	10.2		HORNB. LÄNDE				
	16.7		G, GROU, HORNB. RIK + L-RESTER				
	25.9		L, GRÅ + G-FL + A-FL GRANITIS.				
			VID 18.50 0.3 m. EDDOT + KV				
	27.6		G, (INGEN SKARP GRÄNS MOT L; ANT. MYCKET HÅRD GRANITIS. L.)				
	28.7		A				
	41.4		G, LAGERSTRUKTUR ÄNNU SYNLIQ (SCAM)				
	42.8		A				
	43.4		G				
	44.9		L, HÅRD GRANITIS. + G-FL.				
	51.2		A				
	61.40		G.				
LÅDA 1							
			0 - 10.0				
			" 2 - 19.9				
			" 3 - 29.9				
			" 4 - 39.9				
			" 5 - 50.0				
			" 6 - 61.40				



855

849

853

LEFT STUMP. 1 DB 853
W.D. 24.5 m

DEBR. STUMP.
151

PROVINTA

W.D. 24.30
0.05 m M-F.

854 170 405 m. N. 179°

851

DEBR. STUMP.
78-801

850

PENNINGEGRUVAN

100

200

PENNINGEGRUVANS BOTTEN
(PROTEKTION)

300

LÄGE AV VATTEN-
FÖRÄNDE SKÖL I
ORTEN PÅ 350 m
HÖJ. V. OM
STIGPÅHUGG.

Borrtiden: *Maj 1970*

Längd: *50.20 m*

Riktning: *NNO 2.5°*

Diam.: *36 mm*

Påhugget från: *DÖRRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGGR.*

Kärnan genomgången den *9/7 70*

av: *W. Schlegel*

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
<i>0</i>	<i>0.15</i>		<i>A</i>				
	<i>0.7</i>		<i>K+S</i>				
	<i>3.2</i>		<i>G+A</i>				
	<i>5.6</i>		<i>S GRÖ-, EPI-, + A-FL + G-FL</i>				
	<i>7.0</i>		<i>G</i>				
	<i>7.4</i>		<i>L, GRÅ</i>				
	<i>9.0</i>		<i>G + L-RESTER</i>				
	<i>10.8</i>		<i>G GRÖV, HORNB. RIK</i>				
	<i>12.0</i>		<i>L' + G-FL.</i>				
	<i>12.85</i>	<i>0.85</i>	<i>M+S RIK [BEGRÄNSAS AV S : EFF. 14-20N 502 cm]</i>				
	<i>40.7</i>		<i>L + G, GRANITIS., GRÅ</i>				
	<i>41.7</i>	<i>1.70</i>	<i>S GRÅ-GRÖ-,</i>				
	<i>50.2</i>		<i>G, Ljus, GRÅ.</i>				
			<i>LÅDA 1 0-10.0</i>				
			<i>" 2 - 20.0</i>				
			<i>" 3 - 29.95</i>				
			<i>" 4 - 40.0</i>				
			<i>" 5 - 49.95</i>				
			<i>" 6 - 50.20</i>				

Borrat tiden: **28/4 - 16/3 72**
Riktning: **SV 87°**
Påhugget från: **1 TVÄRORT VID TEOD. PKT 28**
Kärnan genomgången den **17/4 72**
Anm.: **550 m. N: VÄ**

Längd: **106.30 m**
Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0.0	6.0		G, GRÖV, RÖD, GRÅ				
	7.2		A				
	56.7		G				
	64.8		L, GRÅ, GRANITIS.				+ G-FL.
	65.5		A				
	68.2		L, -" - , -" - ,				+ -" -
	69.9		G				
	70.6		G + GRÖ-S + GRAN-S				
	71.9	1.3	M+S (rik)				
	72.0	0.1	S, SKÖLIGT				
	75.1		L, GRÅ, GRANITIS.				+ GRÅ-S-BOLLAR
	79.8	4.7	M+S (rik)				
	80.1	0.3	S, GRÖ-				
	82.5		L + A VID CA 82,2 m.				SMÅ GRÅ-S-BOLLAR
	82.6	0.1	S, GRÖ-				
	89.0	6.4	M+S (rik)				
	90.5	0.5	S + NÅGOT MAGNETIT				
	92.6	2.1	M+S (rik)				
	93.6	1.0	S+M				
	94.4	0.8	M+S				
	99.4		L, GRÅ, HÅRD GRANITIS.				A-FL. VID 99.4 0.3 m
	99.6		A				
	101.9		L, -" - ,				+ G-FL.
	106.30		L, -" - ,				
	LÄDA	1	0 - 10.0				
	"	2	- 19.8				
	"	3	- 29.8				
	"	4	- 39.7				
	"	5	- 49.7				
	"	6	- 59.7				
	"	7	- 69.7				
	"	8	- 79.7				
	"	9	- 89.6				
	"	10	- 99.5				
	"	11	- 106.30				
	"						

Distribution

TM, SG, SGF, SGL, SGLV, FLK.

Utförare - avd. - tel.

Söderlund FLK 535

Datum

1972-05-09

Blad nr

Signatur

Ref.

Kem. Lab. / RA

Ärendet

Nyäng D. b. h. 85T (stillgruvemalmen
håll uppåt tvärs över malmen)

ALT. II (inkl. GRÄDERG) 31.1% Fe

ALT. I (inkl. GRÄDERG)

70.6 - 72.0 m 75.1 - 80.1 m 82.5 - 94.4 m

% Fe	46.2	40.2	39.8
% Mn	1.35	0.72	0.72
% P	0.010	0.011	0.011
% S	0.125	0.325	0.245

Rekv. av den 26/4-72

$$\begin{array}{rcl} \text{ALT. I} & 5.0 \text{ m} & \times 40.2 = 201 \\ & 2.4 & \times 0 = 0 \\ & 11.9 & \times 39.8 = 473.6 \\ \hline & 19.3 & 674.6 \end{array}$$

35% Fe

$$\begin{array}{rcl} \text{ALT. II} & 1.4 & \times 46.2 = 64.7 \\ & 3.1 & \times 0 = 0 \\ & 19.3 & = 674.6 \\ \hline & 23.8 & 739.3 \end{array}$$

31.1% Fe

Diamantborrning

Gruva: **SGFB**

Hål nr: **858**

Nivå: **550**

Borrtiden: **MARS - APRIL 72**
Riktning: **VSV 49°**
Påhugget från: **TVÄRORT VID TEOD. PKT 28**
Kärnan genomgången den **5/5 72**
Anm.:

Längd: **73.70 m**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	3.2 3.8 46.8		G, GRÅ, GRÖV A G - " - , - " - ;				A-FL. VID 9.7 m 0.2 m ; KROSSON * 29.5 * 0.2 * ; L-FL. * 34.5 * 0.1 * ; ENL. BORRAREN VATTEN PÅ BORRAT VID CA 22 m. (MINDRE FÖRDE)
	63.9 65.2 65.45 66.2 73.70	1.3 0.8	L, GRÅ, GRANITISERAD M+S ; GRÖ-, HORND. S; A S+M L, GRÅ, GRANITIS, MED EUST. G-FL.				SAMT G-FL.
LÅDA	1 3 3 4 5 6 7 8		0 - 10.0 - 20.0 - 30.0 - 39.9 - 49.8 - 59.7 - 69.6 - 73.70				

Distribution

TM, SG, SGF, SGL, SGFV, FLK.

Utförare - evd. - tel.

Söderlund FLK 535
Signatur *RS*

Datum

Bld nr

1972-05-26

Ref.

Kem. Lab. / RA

Ärende

Analys av Diamantborrkärnor, Hål nr. 858 Storbergsfältat (SGFB)

	63.9 m - 65.3 m	65.3 m - 66.2 m
% Fe	43.6	30.2
	38.3% Fe	

Rekv av den 10/5-72

1.4	+	43.6	=	61
0.9	+	30.2	=	27.2
2.3				88.2

Borrtiden: APRIL - MAY 72
Riktning: SSO 55°
Påhugget från: TVÅRORT VID DEOD. PKT 28
Kärnan genomgången den 12/10 72
Anm.: 550 m. Nivå

Längd: 76 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0	6.75		G, GRÅ				
	7.85		A				
	21.6		G				
	24.6		G				
	58.45		VATTENPÅVERKAT MED KAVITETER SOM DELV. HAR Fyllts med BERGSECK. BORTERRÖDER. KÖRAN TAGL. NATRONFÄLTSPAT.				
			G, GRÅ				VID 43.7-44.2 TRYCKSKIVNINGSFENOMEN MOT SLUTET L-INSLAG. I DE SISTA METR. KAN SKÖN7AS EN LAGERSTRUKTUR I G. (BÖR VARA EN OMKRISTALLIS. L.)
	58.57	0.12	M				
	58.70		G, GRÅ				
	59.02	0.32	M				
	59.50		L + G-BLANDN.				
	59.80	0.30	M				
	60.10		L + G				
	61.70		G, GRÅ				
	68.50		L, - - -				DELV. GRANITIS. + G-FL. + ENST. MINDRE A-FL.
	69.30		A				
	76.00		L + G-FL. + ENST. A-FL.				VID 70.8 ~ 0.1 m. MFL.
LÖJDA 1							
		0	- 9.9				
		2	- 19.9				
		3	- 30.7				
		4	- 40.7				
		5	- 50.7				
		6	- 60.7				
		7	- 70.6				
		8	- 76.00				

Borrat tiden: **3/4 - 15/4 73** OCH **1/10 - 13/12 73**

Riktning: **50°**

Påhugget från: **V.D. 843, 842, 844, OCH T. P. 32**

Kärnan genomgången den **73-06-08** OCH **74-03-11**

Längd: **105.00 m**

Diam.: **36 mm**

av: **W. Schlegel**

Anm.: **GRANITEN: NÄRHETEN AV LEPTITEN HAR SEKTORAR LAGERSTRUKTUR, OM-KRISTALLISATION AV LEPTITEN ÄR DOCK SÅ GENOMGÅENDE ATT GRANITÄRG-UTSÄTTIS F. GEOL. KARTER.**

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	5.7		G, RÖD, GRÅ, GROV				
	14.8		A				
	22.6		G, " TRASIG				
	26.5		G, " VATTENPÅVERKAD				
	32.5		A				
	34.2		KVARTS				
	35.9		A				
	39.1		G, GRÅ, GROV				
	39.5		A				
	63.7		G, " "				
	66.0		A				
	66.6		G				
	66.7		A				
	68.0		L + G HÄRD GRANITIS.				
	70.1		G, GRÅ, VID 69.3 0.5 m EPIDOT + HÄRDENDESKARN-INSLAG				
	71.4		L + G GRÅ, GRANITIS.				
	73.3		G + L-RESTER				
	76.8		L + G " " "				
	82.3		G + L-RESTER				
	83.0		L + G " " HÄRD GRANITIS.				
	93.2		G + ENST. L-RESTER, GRÅ				
	98.7		A				
	99.2		L, GRÅ, GRANITIS.				
	106.0		G, " "				
	114.2		L, GRÅ, GRANITIS + G-fl				
	114.7		M + S, GRÅ				
	115.9		L, GRÅ	VID 116.5	0.1 m. M-fl + GRÅ-S		
	123.6		G	" 122.6	0.05 " -L-		
				" 123.3	0.2 " -L-		
	124.3		KÄRNFÖRLUST				
	126.4		L + G				
	127.6		KÄRNFÖRLUST				
	130.0		L + G				
	135.0		L + G + GRÖ-S-INSLAG				
	136.1		L + G + " " " + ENST. SMÅ M-fl				
	137.8		S, GRÖ- + L-INSLAG + " " " "				
	138.9		L + G + S, GRÖ-				
	139.35		S, GRÖ- + M				
	139.8		G				

Borrtiden: 25/1 - 27/3 73
Riktning: VSV 32° ↓
Påhugget från: VID D6 843, 822, 824 OCH
TEOD. PKT 32
Kärnan genomgången den 73-06-08
Anm.:

Längd: 160.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analyse			Anm.
				Fe	P	S	
0.0	0.5		G, GRÄ				
	1.5		A				
	15.7		G, "				
	17.0		A				
	40.0		G, "				
	41.8		L + G				
	42.5	0.7	S + M-IMPREGNATIONER				
	45.6		G + L-RESTER				
	46.8		L, GRÄ				
	55.5		G + L-RESTER				
	66.4		L, GRÄ, GRANITIS. + G-fl.				DEFÖRSTA 3 m TRASIGA VID 64.4 0.1 m SM-fl.
	67.9		A				
	82.2		L, GRÄ, + G-fl.				VID 73.4 0.04 M-fl.
	86.2		A				
	92.0		L + G, GRÄ				
	93.0		G, "				
	97.7		L + G				
	100.0		G, "				
	110.0		L, " + ENST. G-fl.				
	112.6		G, GRÄ + L-RESTER				
	113.8		L + G, GRANITIS.				
	114.3		A				
	116.2		L + G, "				
	118.3		G + L-RESTER				
	119.4		L + G, "				
	119.7	0.3	M				
	121.7		L, GRÄ, "				
	122.5		A				
	131.5		L				
	136.0	4.5	S (GRÄ-HORNBL-) + ENST. M-RÄNDER KÄRNFÖRLUST 0.6 m. I MITTEN				
	137.1		G, GRÄ				
	140.4		L, "				
	146.9		G, "				
	147.4		L, "				
	160.00		G, " + ENST L-RESTER				
LÄDA	1	0 - 10.0	G 50-60.0	10	-100.0	14	-140.6
	2	-20.0	7 -70.0	11	-110.0	15	-150.6
	3	-30.0	8 -80.0	12	-120.0	16	-160.0
	4	-40.0	9 -90.0	13	-130.0		
	5	-50.0	10 -100.0	14	-140.0		

Borrat tiden:

Längd:

Riktning:

Diam.:

Påhugget från:

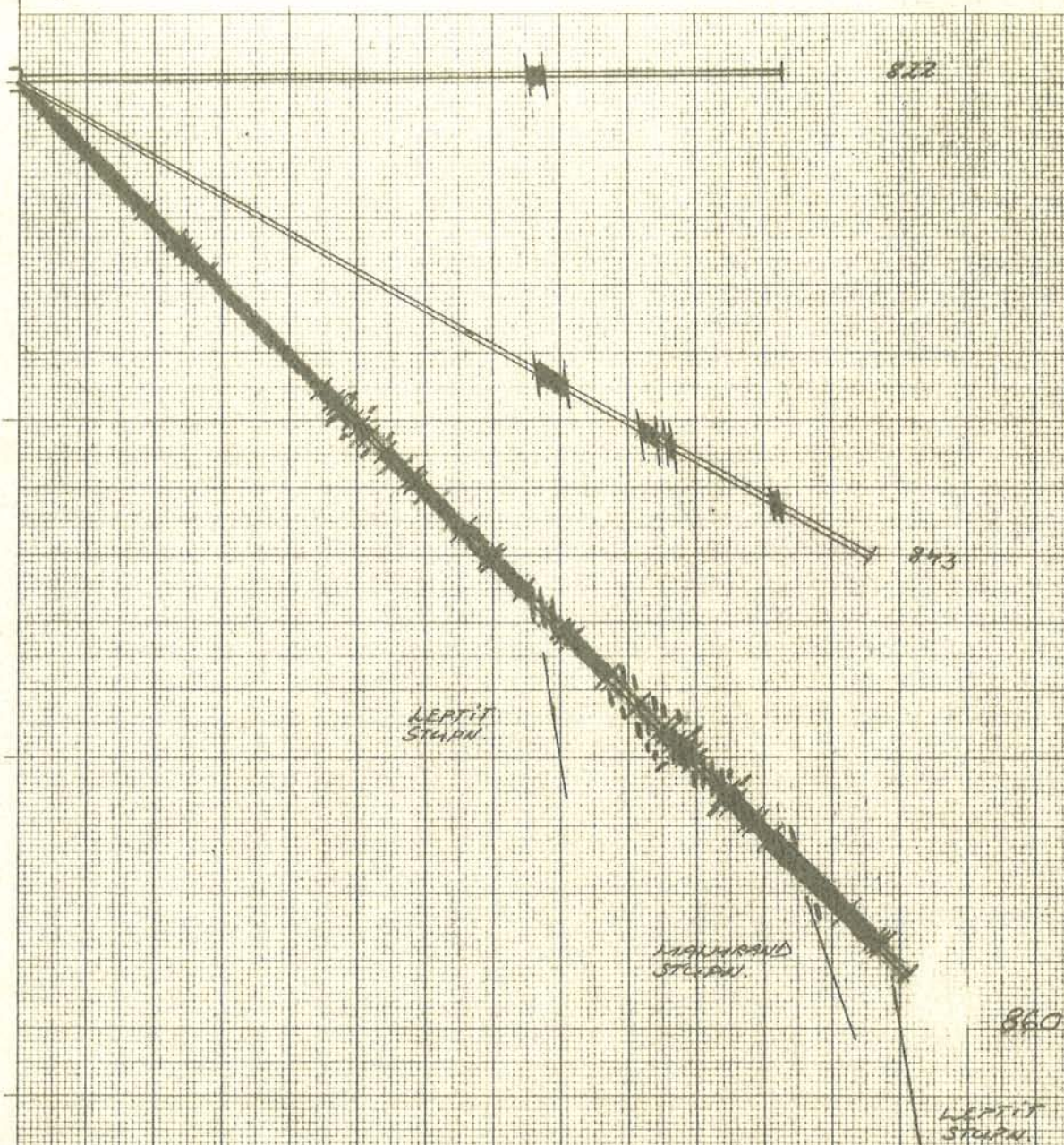
Kärnan genomgången den

av:

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
139.8	140.4		M+S				
	140.8		L+G+S				
	141.3		A MOT SLUTET FÖRSKOLAD				
	148.5		L, GRÅ MED G-fl.				
	150.2		BINDA = S + M-fl.				
	153.8		G KÄRNFÖRLUST 2,60 m.				
	154.7		L				
	157.4		G				
	173.4		BINDA = S + FENST, SVAGA M-fl.				
	179		G KÄRNFÖRLUST 0.60 m.				
	179.8		L, GRÅ				
	180.4		G				
	185.80		L GRÅ				
		LÅDA	1 0 - 10.00				
			2 - 20.00				
			3 - 30.00				
			4 - 40.00				
			5 - 50.00				
			6 - 60.00				
			7 - 70.00				
			8 - 80.00				
			9 - 90.00				
			10 - 100.00				
			11 - 110.00				
			12 - 120.00				
			13 - 132.60				
			14 - 142.60				
			15 - 154.80				
			16 - 166.40				
			17 - 176.40				
			18 - 185.80				

Db 822, 843, 860
1:1000



TULLBERG
(85)
KLIPPA



Nr 465

Borrtiden: *19/12 73 - 25/2 74*

Längd: *145.20*

Riktning: *SSV 39°*

Diam.: *36 mm*

Påhugget från: *Vid 843, 822, 824, 860, 861*

Kärnan genomgången den *74-03-11*

av: *W. Schlegel*

Anm.:

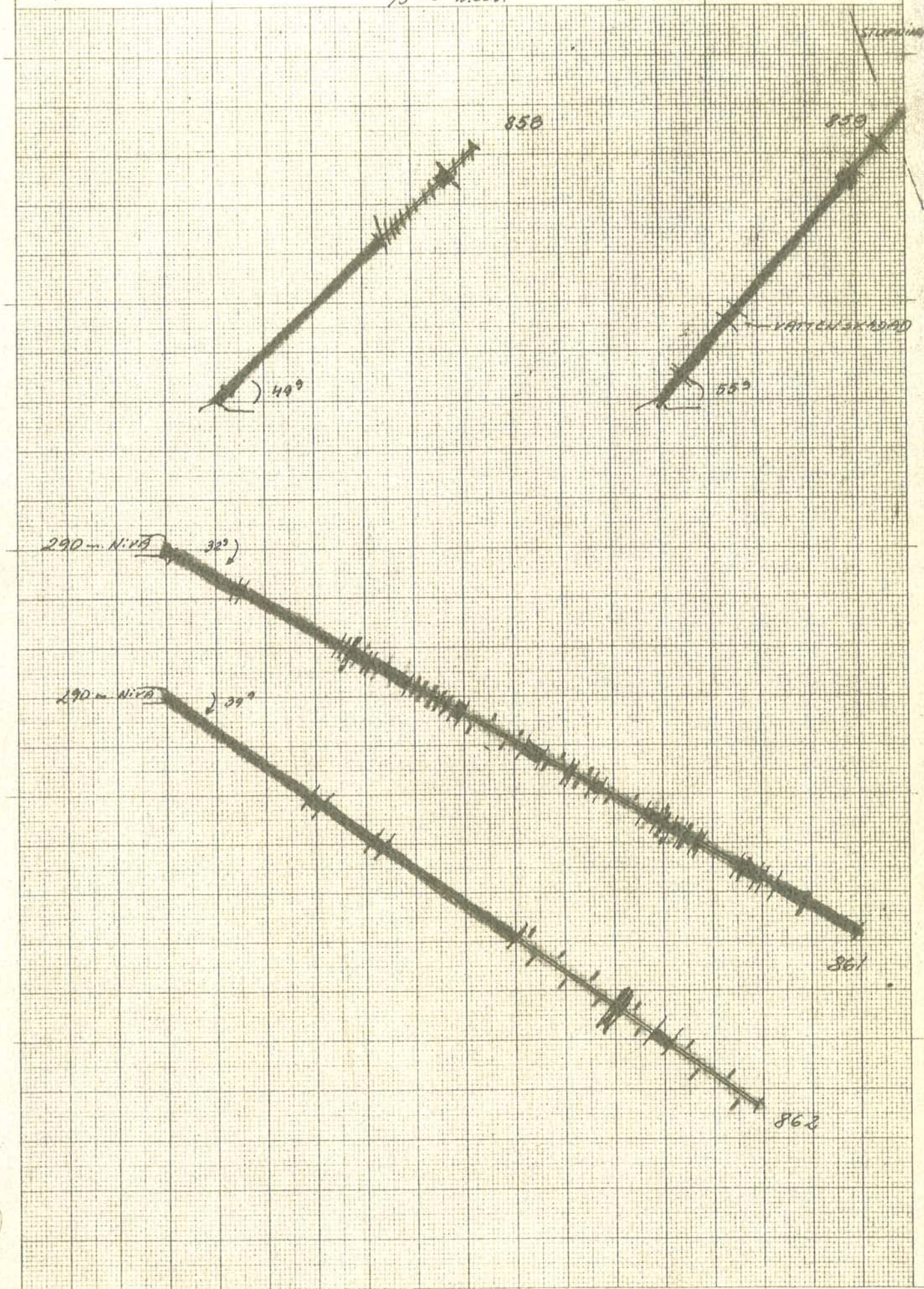
Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	35.9		G, GRÅ, GROV				
	38.7		A				
	51.2		G " "				
	53.0		A				
	85.6		G " "				
	109.7		L " + G-FLÄCKAR				
	111.8		L + GRÅ-S + M-RÄNDER				
	119.4		L, GRÅ + ENST. G-FL.				
	123.2		G, GROV, GRÅ				
	145.20		L, GRÅ + G-FL.				
		LÅDA	1 0 - 10.0				
		"	2 - 20.0				
		"	3 - 30.0				
		"	4 - 40.0				
		"	5 - 50.0				
		"	6 - 60.0				
		"	7 - 70.0				
		"	8 - 80.0				
		"	9 - 90.0				
		"	10 - 100.0				
		"	11 - 110.0				
		"	12 - 120.0				
		"	13 - 130.0				
		"	14 - 140.0				
		"	15 - 145.20				

DB 858 OCH 859 . SAMT 861 (290 m. Nivå)
SGFB 550 m.

1:1000

9/5 72 W. Sch.

STILLEGRIUEMALMEN



TULLBERG
PST
KLIPPAR

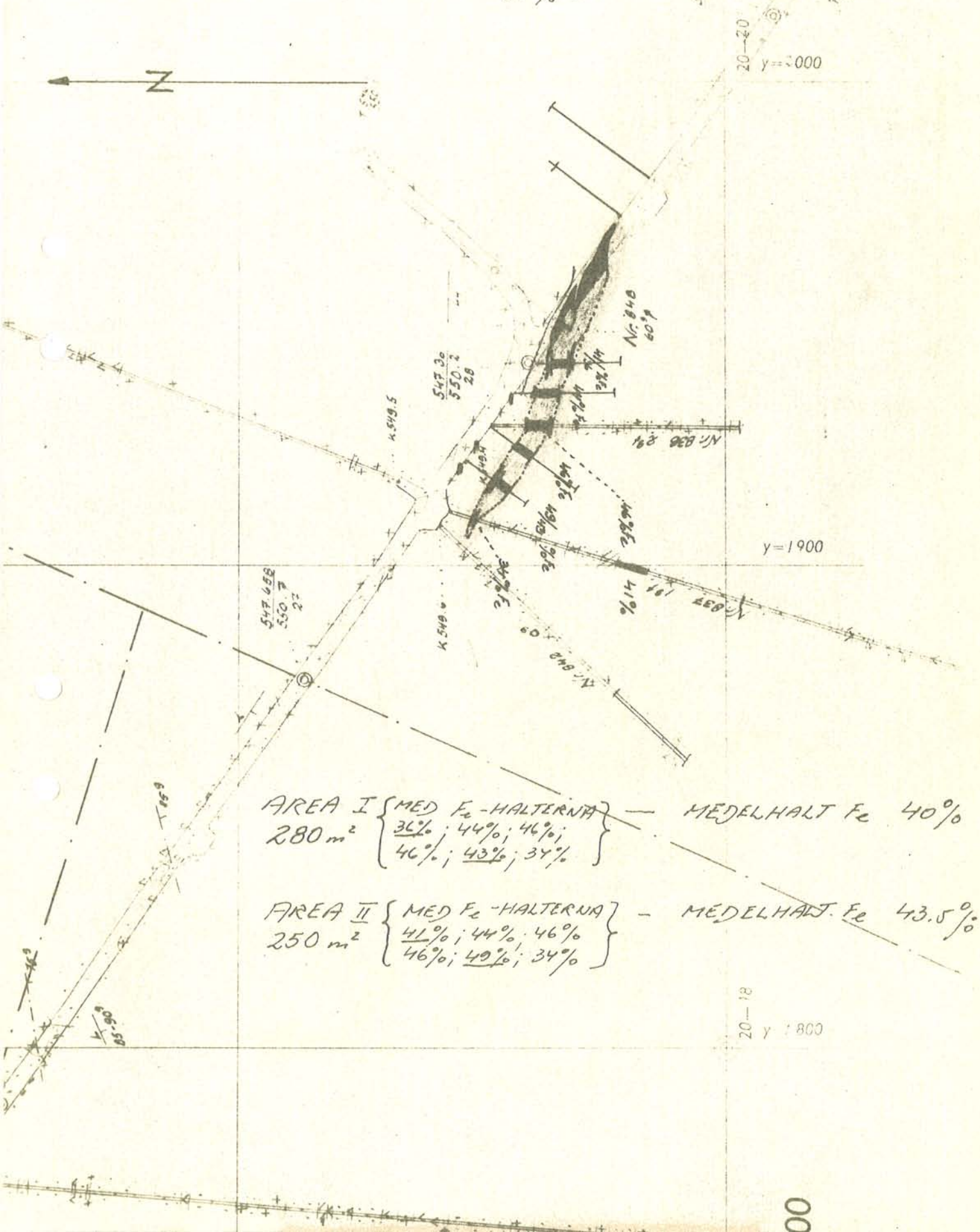


Nr 465

(897-G)
(235-E)

3.) PROVTAGNINGAR, PROVHÅL

SUSCEPTIMETER TRAINING
d. 9/5/72



Distribution
GFC, GFA. 2 ex., GFL, GFV, KLA.

Utförare - avd. - tel.

Andersson KLC 535

Datum

11/11-69

Blad nr

Signature

Th

Ref.

Kem. Lab./GS

Arende

MALMSTUFFER FRÅN STORBERGET

	% Fe	% Mn	% P	% S
1610 E/170 S	51,6	2,52	0,008	0,056
1620 E/170 N	23,0	9,40	0,008	0,018

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
Dir. Bohm, Dir. Hazelius Ing. Lindfors Ing. Ekman Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård	Signatur	Ref.	Kem. Lab/EG

Ärende

PROV FRÅN PENNINGGRUVAN
NR 2 I ORT 477 M.

Ing. Gällstedt
Ing. Skarped
Anrikningsverket
Laboratoriet

Prov av den 28 januari 1964:

1	% Fe	=	54,2
	% Mn	=	2,13
2	% Fe	=	42,1
	% Mn	=	0,44
3	% Fe	=	13,6
	% Mn	=	0,77

Hofors den 10 februari 1964

B. Engberg

PROVBORRHÅL I STORBERGSHÄLTET

556 m. a.w. (477) i ORTEN MOT VINGES-
BACKE INTILL T-PUNKT 43.

Nr. 1	0 - 18	M	1963	M = Magnetitmalen
Nr. 2	—			G = Gråberg
Nr. 3	0 - 14	M	"	
Nr. 4	0 - 13 13 - 18	M G	"	
Nr. 5	0 - 12	G	"	
Nr. 6	0 - 18	M	"	
Summa	93 m		"	

Nr. 7	10 m.	}	FÖRSTÖRD A.G.M. ORTDRIVNING
Nr. 8	8 m		1964

Rehäll!

22

LD¹⁵/63-1

Stämpvthål i Penninggruvan
slagna från Storbergs-Vinges-
backe-orten på 477 m. nivå

	Fe	Mn	P	S
	%	%	%	%
Hål I, prov 1: 0-18 m.	42.7	0.35	0.008	1.86
Hål III, prov 3: 0-14 "	40.1			
Hål IV, prov 4: 0-13 "	30.3	0.23	0.017	

T.L.K.d. 24/-63

O. Sjöman

Distribution
Dir. Bohm, Dir. Hazelius
Ing. Lindfors Ing. Ekman
Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård

Utfärdare - avd. - tel.

Datum

Blad nr

Signatur

Ref.

Kem. Lab/OK

Ärende

Ing. Gullstedt
Förman Tegnestic
Laboratoriet

CHD
Prov av den 27 maj 1964:

Borrhål Nr	Prov Nr	% Fe	% Mn	Borrhål Nr	Prov Nr	% Fe	% Mn
7	1	30.2		8	1	15.0	
7	2	39.2		8	2	16.8	0.17
7	3	30.0	0.36	8	3	14.6	
7	4	45.2		8	4	11.2	
7	5	46.4		8	7	23.2	0.39
7	6	33.6		8	8	24.4	
7	7	23.0	0.18	8	9	11.2	
7	8	20.4		8	10	27.8	
7	9	56.4					
7	10	29.8					
7	11	10.8					

Hofors den 22 juni 1964

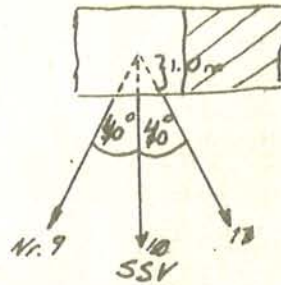
S. Beckström

B. Engström

Susceptionmetermätning d. 15/10 68

GMB

i stigen vid Penninggruvorna på 1^{sta} skivan
529 m. nivå.



HÅL 9

0.5 m	0	90%
1	0	
2	21	27
3	44	
4	0	
5	0	

+0.1 m 19 m 0

HÅL 10

0.5 - 18 m	0
18.5 m	6
19	6
20	57
21	84 I
22	80
23	82 I
24	86
25	90
26	66
27	67
28	53
29	46
30	71
31	54
32	0

+0.3 m.

HÅL 11

0.5 m - 6 m	1
6.5	4
7	0
8	4
9	1
10	1
11	3
12	1
13	1
14	4
15	36
16	1

12 m	1
13	1
14	2
15	2
16	3
17	2
18	0
19	0
20	0
21	0
22	8
23	76 I
24	2
25	4
26	10
27	68 I
28	64
29	67
30	31
31	90

36

46

PROFIL GENOM STIG, DB 849
 OCH 850 SAMT P-HÅL 2.
 DB 852 OCH 851 LIGGER CA 10 FRAMFÖR
 SNITTET

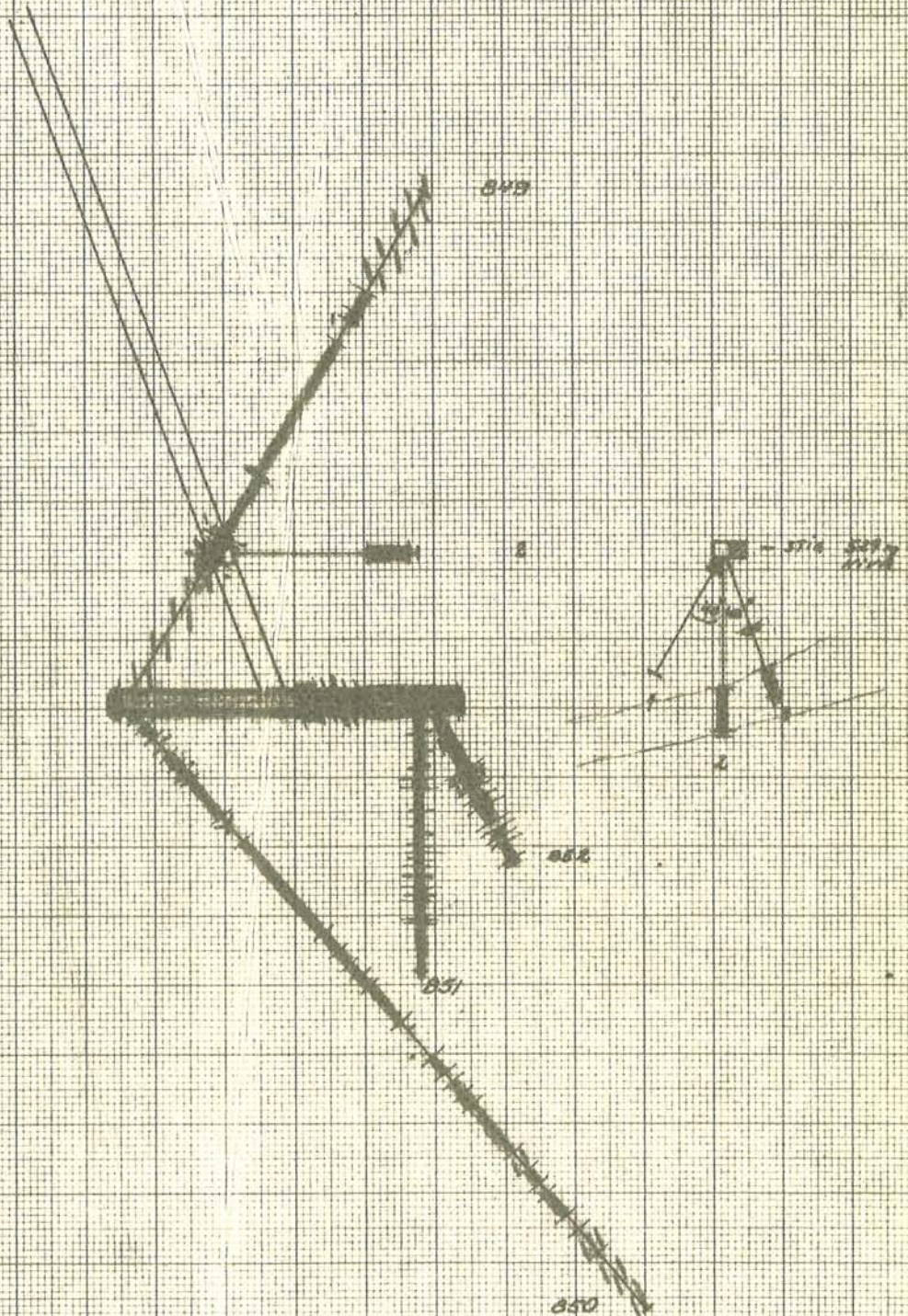
GHB

550 m. NIVÅ

SKALA 1:100

OKT. 68

W. 102



Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
Dir. Bohm, Dir. Hazelius			
Ing. Lindfors Ing. Ekman	Signatur	Ref. Kem. Lab/GK	
Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård			

Ärende

STUFFPROV FRÅN PENNINGEMAIMEN, 477M AVV

Ing. Gällstedt
Förman Tegnestig
Laboratoriet

Prov av den 10 mars 1964:

Prov 1.	% Fe	41.0
	% Mn	0.49
Prov 2.	% Fe	49.0
	% Mn	0.31

Hofors den 25 mars 1964

S. Beckström B. Engberg

Distribution

Dir. Nohm, Dir. Hazelius
Ing. Lindfors Ing. Ekman
Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård

Utfärdare - avd. - tel.

Datum

Blad nr

Signatur

Ref.

Kan. Lab/EC

Ärende

PROV FRÅN DIAMANTBORRHÅL FRÅN 7-SKIVAN I NERS NOT STÅLSHUVAN,
STORBERGSHUVAN 215 M 0-10 M.

Ing. Gullstedt
Ing. Skarped
Anrikningsverket
Laboratoriet

Prov av den 10 januari 1964:

% Fe	38.9
% Mn	0.49
% P	0.018
% S	0.61
% Cu	Frånsv.

Returs den 10 februari 1964

B. Engberg

4.) BORRHÄLSLUTNINGAR

storberget borrhålslutningar

Db 803 215 m

4 m	-2.9°
20 -"-	-3.7
40 -"-	-4.5
52 -"-	-4.4
60 -"-	-4.9
72 -"-	-5.2
96 -"-	-6.9
108 -"-	-7.2

Db 806 215 m.

2 m	-1.1°
26 -"-	-1.9
46 -"-	-3.0
62 -"-	-4.3
80 -"-	-5.5
85 -"-	-5.9
94 -"-	-7.5
110 -"-	-9.3

Db 807 215 m.

2 m	-2.2°
10 -"-	-2.8
20 -"-	-3.5
32 -"-	-4.9
48 -"-	-5.8
60 -"-	-6.2
70 -"-	-7.3
80 -"-	-7.6
86 -"-	-8.1
94 -"-	-8.2
98 -"-	-8.4

Db 816 215 m

1 m	-3.0°
10 -"-	-3.2
20 -"-	-3.8
28 -"-	-3.8
44 -"-	-4.6
53 -"-	-5.1
66 -"-	-6.3
84 -"-	-7.1
92 -"-	-7.3

Db 819 215 m

2 m	+0.5°
10 -"-	+0.5
18 -"-	+0.1
24 -"-	+0.1

Db 823 215 m

0 m	+0.4°
10 -"-	+0.6
18 -"-	+0.1
24 -"-	± 0

Db 826 215 m

4 m	-44.0°
18 -"-	-44.5
31 -"-	-44.5
37 -"-	-44.0

Db 827 215 m

2 m	+28.9°
22 -"-	+28.0
49 -"-	+26.8
55.5 -"-	+26.2
66 -"-	+25.6
74 -"-	+25.2
92 -"-	+24.4

Db. 831 477 m

2 m	-2.5°
18 -"-	-3.2
38 -"-	-4.4
54 -"-	-5.9
72 -"-	-8.2
84 -"-	-8.7
96 -"-	-10.0
112 -"-	-11.8

Db 837 477 m

2 m	-1.8°
35 -"-	-3.1
68 -"-	-4.4
88 -"-	-4.6
104 -"-	-5.5
120 -"-	-6.6

Db 838 477 m.

2 m	-0.3°
8 -"-	-0.2
28 -"-	-1.4
47 -"-	-2.2

Db 842 477 m

2 m	-2.1°
20 -"-	-3.2
44 -"-	-3.6

<u>Db 846</u>	<u>477 m</u>
2 m	-3.2°
12 -"-	-3.1
24 -"-	-3.7
38 -"-	-3.7
515 -"-	-4.0

<u>Db 845</u>	<u>477 m</u>
2 m	-1.8°
18 -"-	-2.1
30 -"-	-2.6
42 -"-	-3.1
54 -"-	-3.7
66 -"-	-3.7
78 -"-	-3.9
90 -"-	-3.9
100 -"-	-4.7
110 -"-	-5.1

5.) URAN UNDERSÖKNINGAR

Undersökning av diamantbarrkål med
uran indikator. Påbörjat 1959

Storbergsfältet

Db-hål Nr.	Nirä	Löd- antal	Utslag i Milliröntgen	Db-hål Nr.	Nirä	Löd- antal	Utslag i Milliröntgen
801	215	14	—				
802	"	12	—				
803	"	14	—				
804	"	13	—				
805	"	13	—				
806	"	12	—				
807	"	14	—				
808	"	14	—				
809	"	14	—				
810	"	16	—				
11	"	18	—				
12	"	12	—				
13	"	15	—				
14	"	14	—				
15	"	14	—				
16	"	16	—				
17	"	9	—				
18	"	16	—				
19	"	4	—				
820	"	5	—				
1	"	3	AUDBRUTET 1960 end 1-10 ej get omgående				
2	"	12					
3	"						
4	"						
5	"						
6	"						
7	"						
8	"						
9	"						
830	"						

