



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3373	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr. 21	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr BNN	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Gruvemåling.				
Forfatter		Dato 19	Bedrift	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster 7		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				



Protokoll

Grubemätingen

Mofjell & Co.

L. J. JOSEN & CO. HALDEN

Etasje: Linse 2

nd

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor. g e cc	Azimuth g e cc	Vert. g e	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
19/8-43		703		313.24.82						
	701		183.23.50							
	704		296.48.32		0.00	19.23	19.23	0.00		
						middel:	19.215	h=+0.10	-1.06	-19.19
	701				-0.50	19.20	19.20	-0.151		
	704		204.87.00							
	705		301.35.32		-1.07	11.39	11.387	-0.200		
						middel:	11.385	h=+0.04	+0.24	-11.38
	704				-3.19	11.40	11.383	-0.571		
	705									
27/5-44	704									
	705		198.97.00							
	706		300.32.32		+1.19.50	18.48	18.477	0.292		
						middel:	18.473	h=+0.32	+0.09	+18.47
	705				-0.92.50	18.47	18.468	+0.263		
	706		176.27.00							
	707		276.59.32		+1.22.50	21.44	21.436	0.413		
						middel:	21.428	h=+0.10	-7.70	-19.99
	706				-0.41	21.42	21.420	+0.138		
	707									
22/12-44	706									
	707		212.56.00							
	708		290.15.30		+2.09.50	17.38	17.360	+0.572		
						middel:	17.353	h=+0.503	+2.67	+17.15
	707				+5.46	17.40	17.370	+1.491		
	708		179.42.00							
31/10-46	708 ^a		269.51.32		+3.065	12.74	12.725	+0.613		
						middel:	12.707	h=+0.285	+5.84	+11.28
	708				+6.28	12.75	12.588	+1.246		
	708 ^a		191.58.00							
	709		261.15.32		+5.70	7.63	7.613	+0.682		

sjakt II. ort mot vest.

Koordinater		Høider		Dybde m.	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr. m.	Lodd m.			
- 185.17	+ 767.01			5.30	703	såkkvick - s.h. s.h. 2.99 m.
- 181.43	+ 750.85	0.795		5.07	701	s.h. 2.94 m.
		0.892				
- 182.49	+ 731.66			5.17	704	s.h. 2.98 m.
		0.751				
		0.702				
		0.922				
- 182.25	+ 720.28			5.21	705	s.h. 3.13 m.
		1.062				
		0.557				
		0.490				
		0.515				
- 182.16	+ 701.81			5.53	706	sh. 3.45 m.
		0.530				
		0.590				
		0.278				
- 189.86	+ 681.82			5.43	707	sh. 3.67 m.
		0.600				
		0.370				
		0.38				
		1.457				
- 192.53	+ 664.67			5.93	708	sh. 3.80 m.
		1.570				
		0.224 0.58				
		1.505				
÷ 198.37	+ 653.39			6.21	708 ^a	s.h. = 4.03 m.
		1.637				
		0.685				
		1.546				

Forts. s. 11.

Etasje: Linse 2 ved

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
12/12-44.										
	702			99,10,82						
	750	192,00,50								
	751			91,77,32	+1,33,50	14,13	14,127	+0,296		
				Middel:			14,126	h=+2,18	+1,82	+14,01
	750			-1,04,50	14,13		14,125	-0,305		
	751	207,12,50								
	752			98,89,80	+1,10,00	20,66	20,657	+0,357		
				Middel:			20,657	h=+0,38	+0,36	+20,66
	751			+1,29,00	20,66		20,656	+0,419		
	752	209,33,00								
	753			108,22,82	+0,45	15,91	15,916	+0,28		
				Middel:			15,908	h=+0,20	+2,05	+15,78
	752			+2,69	15,91		15,906	+0,20		
	753									
	751									
	752	209,34,00			20,875	15,91	15,91			
	753			108,23,82				+0,32	+2,05	+15,78
	752									
	753	230,11,00								
	754			138,34,82	+11,385	11,62	11,435	+2,441		
							11,438	+2,50	+6,48	+9,43
	753			+1,086	11,61		11,441	+2,533		
	754									
	752									
18/12-44	753	244,31,00								
	754			152,54,82	+9,05	14,42	14,334	+2,726		
				Middel:			14,33	+2,74		
	753			+8,70	14,42		14,332	+2,742		
	754								+10,53	+9,72

utgår

sjakt II. - ort mot det. - 1900

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-180.00	+807.24	0.87		+5.31	750	sh. 3.11 m.
			0.75			
-178.78	+821.28			+5.49	751	sh. 3.31 m.
			0.923			
			0.72			
			0.710			
-178.42	+841.91			+5.87	752	sh. 3.08 m.
			0.755			
		0.610	0.715			
			0.735			
-180.47	+857.68			+6.17	753	sh. 4.23 m. (shift betskutt)
			0.411			
			0.535			
			0.623			
-180.47	+857.69			+6.17	753	sh. 4.23
			0.724			
			0.731			
			1.142			
-180.95	+867.12			+8.69	754	sh. 5.04 m. (sh. 4.23 m. + 0.81 m. = 5.04 m.)
			0.715			
			0.547			
-180.95	+858.10			+6.19	750	sh. 4.23
			1.411			
			0.547			
-190.00	+857.41			+5.97	754	sh. 4.23

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor. g c cc	Azimuth g c cc	Vert. g c	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
19/8 - 43		650		107.70.04	+0.08	29.68	29.68	+0.037		
								$h = +0.79$		
	651	170.15.25							- 3.58	+ 29.45
		652		77.85.29	+0.275	16.27	16.27	+0.070		
						Middel:	16.275;	$h = +0.29$		
		651			-1.935	16.29	16.28	-0.494		
	652	208.55.00							+ 5.55	+ 15.30
		653		86.40.29	-0.395	14.76	14.76	-0.092		
						Middel:	14.765;	$h = -0.05$		
		652			-1.88	14.78	14.77	-0.436		
	653								+ 3.13	+ 14.43
24/9 - 43		409		222.21.73						
	410	296.12.50								
		411		318.34.23	+0.47	26.75	26.75	+0.20		
						Middel:	26.75;	$h = +1.41$		
		410			+0.87	26.75	26.75	+0.365		
	411	286.13.50							+ 7.60	- 25.65
		411 ^a		4.47.73	+0.61	20.12	20.12	+0.19		
						Middel:	20.11;	$h = +0.14$		
		411			+0.32	20.10	20.10	-0.10		
	411 ^a	127.55.00							+ 20.06	+ 1.41
		411 ^b		332.02.73	+5.745	23.16	23.07	+2.09		
						Middel:	23.05;	$h = +0.82$		
		411 ^a			-5.73	23.07	23.03	-1.35		
	411 ^b								+ 11.11	- 20.19
24/10 - 44.		650		101.34.79	+0.40	32.20	32.20	+0.20		
	651	177.35.50						$h = +0.87$	- 0.68	+ 32.19
		652		78.70.29	+1.07	38.01	38.00	+0.64	+ 12.48	+ 35.89

sjakt I.

Koordinater		Høider		Dybde	Star sjon	Anm.
X	Y	Instr. m.	Lodd m.			
- 218.02	+ 429.61		1.571	12.51	650	Punkter 651-52-53 or medskutt ²⁰ 11-44
- 221.60	+ 459.06	0.835	1.050	11.72	651	s.h. = 9.44 m.
			1.120			Nye punkter målt ²⁰ 11-44.
- 216.05	+ 474.36	0.914	0.950	12.01	652	s.h. = 9.59 m.
			1.185			
- 212.92	+ 488.79	0.700		11.96	653	s.h. = 9.80 m.
- 223.21	+ 383.93			25.00	409	
- 232.03	+ 380.72		1.70	20.43	410	s.h. = 18.40 m.
			0.30			
- 224.43	+ 355.07	2.065	1.985	21.84	411	s.h. = 18.34 m.
			1.85			
- 204.37	+ 356.48	2.11	0.85	21.98	411 ^a	s.h. = 18.37 m.
			1.80			
- 193.26	+ 336.29	1.257		22.80	411 ^b	s.h. = 20.10 m.
- 218.02	+ 429.61		1.35	12.51	650	
- 218.70	+ 461.80	0.680		11.64	651	
- 206.22	+ 497.69	0.695		12.29	652	

sjakt I.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 218.70	+ 461.80		0.335	11.64	651	sh = 9.51 m.
- 206.22	+ 497.69	0.69		12.27	652	sh = 10.08 m.
		0.565		12.24	653	
		0.69				
- 198.21	+ 507.88	0.58		12.24	653	sh = 10.21 m.
÷ 204.37	+ 356.48	2.09		21.98	411 ^a	
		1.475				
÷ 207.24	+ 369.47			21.25	411 ^a	sh = 18.70 m.
		2.00				
		1.13				
- 221.79	+ 272.56	1.015		24.94	414	sh = 22.47 m.
		0.86				
÷ 219.62	+ 259.74			24.65	416	sh = 22.79 m.
		1.14				
		0.46				
		0.18				
÷ 224.78	+ 244.09			30.30	417	sh = 28.24 m.
		0.155				
		0.58				
- 233.64	+ 300.08	0.612		12.23	610	sh = 10.00 m.
		0.726				
÷ 230.47	+ 306.32			12.21	610 ^a	sh = 10.06 m.
		0.734				
		0.635				

Etasje: Linse 1

vest for

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor. g c cc	Azimuth g c cc	Vert. g c	Skra	Hor.	Vert. h = +0.20	dx	dy
22/11-43		17		92,4334	+2,23	17,72	17,71	+0.62		
	89		373,7000							
	B.h.b			266,1334	+6,37	34,87	34,70	h = +1.02 +3,48	-17,60	-29,90
29/11-43		19		298,7084						
	18		161,7800							
		20		260,4884	-0,43	22,39	22,39	h = -0.06 -0,15	-13,02	-18,21
						Middel:	22,39	h = +0.06		
		18			-1,83	22,40	22,39	h = -0.06 -0,644		
	20		152,84							
		22		213,3284	-0,645	14,40	14,40	h = -0.106 -0,146	-14,09	-2,99
						Middel:	14,40	h = -0,11		
		20			-2,70	14,41	14,40	h = -0,11 -0,611		
	22		284,9600						-14,09	-2,99
		22 ^a		298,2884	+0,52	35,67	35,67	h = +0.95 +0,29	-0,96	-38,66
		23	287,3900	300,7184	+6,50	38,46	38,26	h = +4.02 +3,92	-0,43	-38,26
3/11-44		14		90,6485	+10,68	21,85	21,54	+5,72	+3,15	+21,31
	A		185,1200							
		13	245,4900	75,76,85	+12,78	16,45	16,12	+5,22	-5,99	-14,96
	B.h.23			136,14,85	-13,03	23,91	23,41	+4,11	-12,59	+19,74

sjakt I.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 229,32	+ 303,89		0,95	53,76	17	
- 227,22	+ 321,51	1,77		53,96	89	
- 244,82	+ 291,61		3,33	52,34	Bh. 6	D.b.h. no 6 står på ligger.
- 236,02	+ 252,74	1,165		55,86	18	
- 249,04	+ 234,53		1,255	55,80	20	
			1,45			
- 263,13	+ 231,54	0,745			22	
			0,785			
			1,09			
- 263,13	+ 231,54	237		55,69	22	sh = 53,82 u.
- 264,09	+ 195,88		1,03	56,64	22 ^a	
- 263,56	+ 193,28		1,07	60,31	23	
			1,07			
- 206,08	+ 506,30	2525		47,77	14	
- 202,88	+ 527,62	154		42,05	17	tilkædet punkt på ligger.
- 196,85	+ 542,58		0,465	47,26	13	
- 215,47	+ 547,36			37,94	Bh. 23	37,94 er liggerens h side.

Etasje: Linse 2 vest

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå m.	Hor. m.	Vert. m.	dx	dy
6/12-1948		610 ^a		204.78.40						
	610		277.93.00							
	611			282.71.40 +0.40	28.60	28.600	+0.080			
				Middel		28.603	+0.072	÷ 7.67	÷ 27.56	
	610			÷1.05	28.61	28.606	+0.064			
	611		220.19.00							
	612			302.90.40 ÷0.98	15.54	15.538	+0.386			
				Middel		15.541	+0.405	+0.71	÷15.53	
	611			÷1.67	15.55	15.548	+0.424			
	612		191.71.00							
	613			294.61.40 +1.11	21.33	21.326	+1.012			
				Middel		21.328	+1.012	÷1.80	÷21.25	
	612			÷0.67	21.33	21.329	÷1.013			
	613		188.21.00							
	614			282.82.40 +1.03	10.15	10.148	÷0.104			
				Middel		10.151	÷0.107	÷2.70	÷9.78	
	613			÷2.12	10.16	10.154	+0.111			
	614		190.44.50							
	615			273.26.90 +1.31	14.65	14.647	+0.618			
				Middel		14.647	+0.629	÷5.97	÷13.37	
	614			÷1.50	14.65	14.646	÷0.640			
	615					middel 14.645				
7/4 1949	614		73.20.00		÷2.465	14.654	14.645	÷0.625		
F.H.	615		189.03							
	616			262.29.90 +0.910	14.470	14.470	+0.132	÷8.08	÷12.01	
				Middel		14.473	+0.09			
	615			÷1.120	14.480	14.477	÷0.07			
7/4 1949	616		218.45.00							
F.H.	617			280.74.90 +2.630	11.380	11.370	+0.45	÷3.387	÷10.856	
				Middel		11.370	+0.46			
	616			÷2.95	11.385	11.370	÷0.52			
	617		235.62.00							
				310.30.00 +28.06	17.20	17.220	+11.12	+3.165	÷12.160	

for sjakt I

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-233,64	+306,08	0,890		12,23	610	sh=10,00m
		0,630				
-241,31	+278,52			12,16	611	Proo. oppstilling.
		0,816				
		0,280				
		0,905				
-240,60	+262,99			12,56	612	Proo. oppstilling.
		0,456				
		0,472				
		1,112				
-242,40	+241,74			13,57	613	„ gamle 612" ved oppsynt sh=11,08 ✓
		0,399				
		1,188				
		0,920				
-245,10	+231,96			13,46	614	sh=11,50m ✓
		1,112				
		0,463				
		0,990				
-251,07	+218,59			14,09	615	sh=11,84m
		0,707				
		1,002				
		0,915				
		0,97				
-259,15	+206,58			14,18	616	
		0,896				
		0,98				
		0,695				
-262,537	+195,724			14,64	617	
		0,677				
		0,672				
		0,665				
-259,882	+182,674			15,76	E	Linse 2 vest +200 ÷ 260 Eklisse se målebok side 73.



Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
2/5-45										
		411 ^a		332.02.73						
		411 ^b	164.11.00							
		411 ^a		296.13.73	+4.26	43.56	43.459	+2.24		
				Middel			43.40	+2.31	÷ 2.64	÷ 43.38
		411 ^b		96.137	÷ 3.96	43.54	43.454	÷ 2.38		
		411 ^a	158.600							
		Hip I		254.737	+2.151	11.50	11.493	÷ 0.417	- 7.498	- 8.708
								÷ 0.419		
		411 ^a		54.737	÷ 1.435	11.495	11.493	+ 0.428		
		Hip I	130.609							
		411 ^e		185.376	÷ 1.618	5.835	5.833	- 0.717	- 5.681	+ 1.328
								- 0.717		
		Hip I		385.376	+ 1.917	5.846	5.837	+ 0.717		
		411 ^e	264.933							
		411 ^b		250.309	- 1.813	18.726	18.72	÷ 0.930	÷ 13.165	- 13.294
								÷ 0.929		
		411 ^e		50.309	+ 2.814	18.726	18.72	+ 0.928		
		411 ^b	181.402							
		411 ^a		231.711	+ 5.80	18.84	18.762		- 16.488	÷ 8.963
						18.758				
		411 ^e		50.309	- 1.282	18.815	18.758	+ 2.967		
		411 ^b	208.923							
		411 ^a		259.232	+ 7.517	30.345	30.	+ 4.447	- 18.000	- 24.157
		411 ^e		50.309						
		411 ^b	210.826							
		411 ^e		261.294	+ 9.41	18.12	18.576	+ 2.849	- 10.578	- 15.202
					- 7.786	18.67	18.520	- 2.850		
19/10-56										
		411 ^e		50.309						
		411 ^b	210.826							
		411 ^e		261.294	+ 9.41	18.12	18.576	+ 2.849	- 10.578	- 15.202
					- 7.786	18.67	18.520	- 2.850		

sjakt 1. (Bjønnehiet)

7

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-193.26	+336.29	1.135		22.80	411 ^c	sh. 20.10 m.
			0.39			
+195.90	+292.91			25.11	411 ^d	sh. = 22.02 m.
			0.919			
		0.593				
-203,398	+284,202			+24,69	411 ^e	higg h = 22,20 m
-209,079	+285,530			+23,974	411 ^e	higg h = 21, - m
-222,244	+272,236			+23,045	411 ^f	higg h = 21,20 m
-238,732	+263,273			+26,012	411 ^g	
-240, 247	+248,079			+27,492	411 ^h	
-232,822	+257,034			+25,898	411 ^c	

for side. 94.

8

fortsættelse side 18

nr 1/8-49

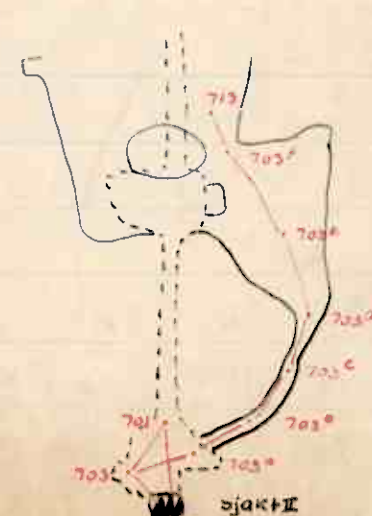
F. 28

linse 2 mellom sjakt I-II

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
2/8 49 F. 28		701								
		702		299.051						
	701		14.190	1.						
	703			118.277			16.520		+ 3.421	+ 16.163
	701									
	703		14.995							
	703 ^a			388.308			12.578		+ 12.345	- 2.296
	703									
	703 ^a		186.140							
	703 ^b			374.484			8.942		+ 8.233	- 3.489
	703 ^a									
	703 ^b		149.965							
	703 ^c			324.485			7.57		+ 2.840	- 7.017
	703 ^b									
	703 ^c		168.545							
	703 ^a			293.066			10.587		- 1.151	- 10.625
	703 ^c									
	703 ^d		167.870							
	703 ^e			260.972			14.61		- 8.405	- 11.950
	703 ^a									
	703 ^e		220.935							
	703 ^f			281.838			19.795		- 5.570	- 18.990
	703 ^e									
	703 ^f		207.520							
	713 714			289.394			4.294		- 0.713	- 4.234

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-181.430	+ 750.840			<u>+5.07</u> ²	701	På linse 2 mellom sjakt I og II har jeg foretatt utgammning av punkter og koordinater (henviser til mine utregninger. Heretter må en ta disse nye koordinater som utgangspunkt for videre målinger. Som grunnlag for utgammninga må la jeg pkt 601 og 701 samt retningspunkterne 600-601 og 702-701 Moff. gr. 1/5-49 Finn Hansen
-184.856	+ 767.003	feil ^{+5.30}		4.00	703	
-172.486	+764.707				703 ^a	
-164.253	+761.218				703 ^b	
-169.413	+754.201				703 ^c	
-162.564	+ 743.676				703 ^d	
-170.969	+ 731.726				703 ^e	
-176.539	+ 712.736				703 ^f	
-177.261	+ 708.602				713	

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
8/5-47.		652		57,57,29						
	653	233,82.00								
	654		91,39.29	+0,18	8,54	8,540	+0,231			
					Middel	8,54	+0,25			
	653			-3,07	8,55	8,540	-0,201			
	654	214,79.50							+1,15	+8,46
	655		106,18.79	+0,97	8,66	8,659	+0,04			
					Middel	8,66	+0,021			
	654			+1,47	8,66	8,658	+0,021			
	655	185,47.00							+0,84	+8,62
	656		91,65.79	+0,71	20,24	20,239	+0,799			
					Middel	20,238	+0,80			
	655			+1,13	20,24	20,237	+0,807			
	656	211,72.00							+2,64	+20,06
	657		103,37.79	+0,13	10,52	10,520	+0,146			
					Middel	10,52	+0,153	-0,56	+10,51	
	656			-1,03	10,52	10,519	-0,167			
	657	205,35.00								
	658		108,72.79	+1,025	17,75	17,748	+0,345			
					17,748	+0,38	+2,43	+17,58		
657			+0,93	17,75	17,748	+0,419				
658										
11/2-48.	603	164,09.79								
	650	106,82.50								
	650 ^a		60,92.29	+0,91	13,38	13,379	+1,060			
					Middel:	13,38	+1,045			
	650			+0,60	13,38	13,379	-1,031			
	650 ^b	216,59.00							+6,12	+16,94
	650 ^c		77,51.29	+0,74	14,39	14,389	+0,752			
					Middel	14,39	+0,777			
	650 ^d			+0,56	14,39	14,389	-0,802			
	650 ^e								+6,71	+18,19

ort mot øst.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-198,21	+507,88	0,445	0,052	+12,24	653	saltehpide = 10,21 m.
-197,06	+516,34	0,482	0,033	+12,49	654	salteh. = 10,51 m.
-197,90	+524,96	0,370	0,565	+12,47	655	salteh. = 10,62 m.
-195,26	+545,02	0,912	0,590	+13,27	656	salteh. = 10,92 m.
+195,82	+555,53	0,917	1,015	+13,42	657	salteh. = 11,12 m.
+198,25	+573,11	0,893	0,920	+13,80	658	salteh. = 11,38 m.
+218,02	+429,61	1,878	0,893	+12,57	659	salteh. 9,20 m.
+211,90 ²	+440,55	2,200	1,717	+11,46	659 ²	salteh. = 9,46 m.
+205,19 ²	+458,74	1,022	0,390	+12,24	659 ³	salteh. = 9,82 m.

alt met det, sand strasse.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 205,19	+ 458,74	1,022	0,390 0,803 0,901	11,16 + 12,24	650 ^b	såleth. = 9,82 m.
÷ 198,05	+ 481,14	0,736	0,901	+ 13,10	650 ^a	såleth. = 10,86 m.
÷ 198,25	+ 573,11	0,878	0,922	+ 13,80	658	såleth. = 11,35 m.
÷ 199,20	+ 588,96	0,770	0,736 0,668	+ 14,02	659	såleth. = 11,80 m.
÷ 200,35	+ 604,49	0,747	0,670 1,972	+ 14,77	660	såleth. = 12,57 m.
÷ 190,42	+ 597,98			+ 18,24	661 ⁷	målt i hengen i strasse
÷ 200,77	+ 617,72	1,960	0,583	+ 14,76	661	såleth. = 11,40 m.

1310
1760
1910
2070
2230
2390
2550
2710
2870
3030
3190
3350
3510
3670
3830
3990
4150
4310
4470
4630
4790
4950
5110
5270
5430
5590
5750
5910
6070
6230
6390
6550
6710
6870
7030
7190
7350
7510
7670
7830
7990
8150
8310
8470
8630
8790
8950
9110
9270
9430
9590
9750
9910
10070
10230
10390
10550
10710
10870
11030
11190
11350
11510
11670
11830
11990
12150
12310
12470
12630
12790
12950
13110
13270
13430
13590
13750
13910
14070
14230
14390
14550
14710
14870
15030
15190
15350
15510
15670
15830
15990
16150
16310
16470
16630
16790
16950
17110
17270
17430
17590
17750
17910
18070
18230
18390
18550
18710
18870
19030
19190
19350
19510
19670
19830
19990
20150
20310
20470
20630
20790
20950
21110
21270
21430
21590
21750
21910
22070
22230
22390
22550
22710
22870
23030
23190
23350
23510
23670
23830
23990
24150
24310
24470
24630
24790
24950
25110
25270
25430
25590
25750
25910
26070
26230
26390
26550
26710
26870
27030
27190
27350
27510
27670
27830
27990
28150
28310
28470
28630
28790
28950
29110
29270
29430
29590
29750
29910
30070
30230
30390
30550
30710
30870
31030
31190
31350
31510
31670
31830
31990
32150
32310
32470
32630
32790
32950
33110
33270
33430
33590
33750
33910
34070
34230
34390
34550
34710
34870
35030
35190
35350
35510
35670
35830
35990
36150
36310
36470
36630
36790
36950
37110
37270
37430
37590
37750
37910
38070
38230
38390
38550
38710
38870
39030
39190
39350
39510
39670
39830
39990
40150
40310
40470
40630
40790
40950
41110
41270
41430
41590
41750
41910
42070
42230
42390
42550
42710
42870
43030
43190
43350
43510
43670
43830
43990
44150
44310
44470
44630
44790
44950
45110
45270
45430
45590
45750
45910
46070
46230
46390
46550
46710
46870
47030
47190
47350
47510
47670
47830
47990
48150
48310
48470
48630
48790
48950
49110
49270
49430
49590
49750
49910
50070
50230
50390
50550
50710
50870
51030
51190
51350
51510
51670
51830
51990
52150
52310
52470
52630
52790
52950
53110
53270
53430
53590
53750
53910
54070
54230
54390
54550
54710
54870
55030
55190
55350
55510
55670
55830
55990
56150
56310
56470
56630
56790
56950
57110
57270
57430
57590
57750
57910
58070
58230
58390
58550
58710
58870
59030
59190
59350
59510
59670
59830
59990
60150
60310
60470
60630
60790
60950
61110
61270
61430
61590
61750
61910
62070
62230
62390
62550
62710
62870
63030
63190
63350
63510
63670
63830
63990
64150
64310
64470
64630
64790
64950
65110
65270
65430
65590
65750
65910
66070
66230
66390
66550
66710
66870
67030
67190
67350
67510
67670
67830
67990
68150
68310
68470
68630
68790
68950
69110
69270
69430
69590
69750
69910
70070
70230
70390
70550
70710
70870
71030
71190
71350
71510
71670
71830
71990
72150
72310
72470
72630
72790
72950
73110
73270
73430
73590
73750
73910
74070
74230
74390
74550
74710
74870
75030
75190
75350
75510
75670
75830
75990
76150
76310
76470
76630
76790
76950
77110
77270
77430
77590
77750
77910
78070
78230
78390
78550
78710
78870
79030
79190
79350
79510
79670
79830
79990
80150
80310
80470
80630
80790
80950
81110
81270
81430
81590
81750
81910
82070
82230
82390
82550
82710
82870
83030
83190
83350
83510
83670
83830
83990
84150
84310
84470
84630
84790
84950
85110
85270
85430
85590
85750
85910
86070
86230
86390
86550
86710
86870
87030
87190
87350
87510
87670
87830
87990
88150
88310
88470
88630
88790
88950
89110
89270
89430
89590
89750
89910
90070
90230
90390
90550
90710
90870
91030
91190
91350
91510
91670
91830
91990
92150
92310
92470
92630
92790
92950
93110
93270
93430
93590
93750
93910
94070
94230
94390
94550
94710
94870
95030
95190
95350
95510
95670
95830
95990
96150
96310
96470
96630
96790
96950
97110
97270
97430
97590
97750
97910
98070
98230
98390
98550
98710
98870
99030
99190
99350
99510
99670
99830
99990

Etasje: Linse 2 red

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
31/10-46		708 ^a		261,1532	÷ 2,66	7,62	7,599			
	709			Middel:		7	7,606	+ 0,198	÷ 4,36	÷ 6,23
19/12-46		708 ^a								
	709		216,58,50							
	710			277,7382	÷ 0,05	26,30	26,300			
							26,3025	÷ 0,07	÷ 9,01	÷ 24,71
	709				÷ 1,19	26,31	26,305			
7/5-47	710		236,59							
	711			314,22,82	+ 0,85	24,80	24,793	+ 0,655	+ 5,53	÷ 24,17
	710									
	711		197,88,00							
	712			312,20,52	+ 1,60	16,53	16,528	+ 0,748		
				Middel:			16,519	+ 0,764	+ 3,15	÷ 10,22
	711				÷ 3,68	16,54	16,514	÷ 0,760		
	712									
	709									
	710		272,07,50							
	710 ^a			349,81,32	+ 19,125	3,35	3,20	+ 1,33	+ 2,26	÷ 2,27
	710									
	710 ^a		220,87,00							
	710 ^b			370,68,32	+ 42,4400	6,73	5,29	+ 5,05	+ 4,74	÷ 2,35
	711			112,21						
	712		175,91							
	713			288,12	+ 0,81	11,38	11,38	0,415	÷ 2,11	÷ 11,18

sjakt II ort mot vest.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 198,37	+653,39		0,796	6,21	708 ^a	sh. = 4.03 m. los stift i tak.
÷ 202,73	+647,16	0,694		6,41	709	sh. = 4.25 m.
		0,68				
		0,634				
÷ 211,74	+622,45			6,34	710	sh. = 4.50 m.
		0,823				
		0,369				
÷ 206,21	+598,28	0,316	0,640	6,99	711	sh. = 5,19 m.
		0,523				
		0,856				
÷ 203,06	+582,06			7,75	712	sh. = 5,70 m.
		0,722				
		0,547				
		0,303			710	
÷ 209,48	+620,18		0,645	7,67	710 ^a	
		0,290				
÷ 204,74	+617,83		1,182	12,72	710 ^b	sh. = ca 1,50
÷ 205,17	+570,88			15,805	713	

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
27/11-46										
		701		313,482						
		703		4,0930						
		703 ^a		383,132	+12,88	13,84	12,600	+5,047		
		703				Middel:	12,576	+5,095	+12,30	+2,31
		703 ^b		126,13		13,86	12,530	+5,092		
		703 ^c	186,1400							
		703 ^d		374,832	+6,92	9,05	8,997	+1,643		
		703 ^e				Middel:	8,942	+1,536	+8,23	+3,50
		703 ^f			-12,46	9,06	8,987	+1,529		
		703 ^g	149,9650							
		703 ^h		324,1412	+3,51	7,58	7,568	+0,558		
		703 ⁱ				Middel:	7,57	+0,566	+2,83	+7,02
		703 ^j			+3,15	7,59	7,571	+0,574		
		703 ^k	168,5750							
		703 ^l		292,8932	+0,885	10,59	10,590	+0,532		
		703 ^m					10,587	+0,534	+1,18	+10,52
		703 ⁿ			+2,065	10,59	10,584	+0,536		
		703 ^o	167,87,00							
		703 ^p		260,7632	-5,795	14,62	14,61	+1,596		
		703 ^q					14,61	+1,591	+8,45	+11,92
		703 ^r			+7,45	14,71	14,61	-1,596		
		703 ^s	224,8750							
		703 ^t		285,63,12	+5,005	23,32	23,249	+1,331		
		703 ^u					23,244	+1,326	+5,20	+20,65
		703 ^v			+5,315	23,32	23,289	+1,318		
		703 ^w	228,2100							
		703 ^x		31384,82	+10,055	10,70	10,569	+1,295		
		703 ^y					10,5735	+1,285	+20,23	+10,32
		703 ^z			+8,25	10,67	10,580	+1,275		

Feltnot mot vest i hangen

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
± 185.17	+ 767.01	1105		5.30	703	
		253			703 ²	
± 172.81	+ 764.70			10.40	703 ²	
		118				
	(21477)	1345				
		1320				
± 164.58	+ 761.20			11.94	703 ²	
		0.820				
		0.610 5722				
		2698				
± 161.75	+ 754.16			12.51	703 ²	sålek. i 10.40 m.
		2469				
		0.600				
		0.925				
± 162.93	+ 743.66			13.04	703 ²	sålek. i 10.62 m.
		0.574				
		2867				
		0.805				
± 171.38	+ 731.74			11.45	703 ²	sålek. i 9.19 m.
		2725				
		0.857				
		1358				
± 176.58	+ 709.09			10.13	703	sålek. i 7.21 m. bordskutt i- vt.
		2796				
		1.416				
		1221				
± 174.30	+ 696.77			11.41	703 ²	sålek. i 7.21 m. bordskutt i- vt. nye pluggen gjort for 1942.
		1222				
		1541				

Etasje:

2 red. Sjøakt II

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		703 ^d		210,76,32						
		703 ^d	220,83,00							
		703 ^d		281,59,32	-8,17 ⁰	19,93	19,915	-2,125		
						Middel	19,795	+2,12	÷ 5,64	+ 12,97
		703 ^d			+9,56	19,99	19,775	+2,11		
		703 ^d	214,22,00							
		703 ^d		298,11,32	+5,90	27,27	27,153	-2,400		
						Middel	27,176	+2,40	÷ 1,79	+27,12
		703 ^d			+3,93	27,25	27,99	-2,403		
		703 ^d	167,47,50							
		703 ^d		243,28,32	+6,1 ⁰	19,32	19,215	+0,980		
						Middel	19,219 ⁰	+0,975	÷ 9,93	+ 15,27
		703 ^d			-6,58 ⁵	19,32	19,212	-0,970		
		703 ^d	208,32,28							
		703 ^d		271,11,07	-3,40	6,70	6,321	+0,516		
						Middel	6,3205	+0,511	+ 2,72	÷ 5,70
		703 ^d			+3,53	6,33	6,326	+0,506		
		703 ^d	228,46,50							
		703 ^d		300,07,57	+6,35	7,41	7,373	+0,22		
						Middel	7,371	+0,225	+0,01	÷ 7,27
		703 ^d			+6,56	7,41	7,371	-0,22		
		703 ^d								
11/2-1949		703 ^d		281,59,32						
		703 ^d	207,52,00	287,52,00 289,11,32						
		H		289,11,32	+14,01	4,40	4,204	+0,850		
						Middel =	4,2935	+0,850	÷ 0,73	÷ 4,23
		703 ^d			+14,70	4,41	4,293	+0,847		
		H	134,87,00							
		B		213,98,32	+16,7	22,74	22,732	+0,639		
						Middel =	22,726	+0,642	÷ 22,12	÷ 4,95
		H			+0,36 ⁵	22,72	22,72	-0,697		
		B								

alt - mot vest i hangen + storm

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+ 171.31	+ 731.74	2902	1.236	+ 11.45	703 ^c	sålek = 9.19 m
+ 177.02	+ 712.77	0.922	1.236	+ 9.33	703 ^f	sålek = 6.23 m
+ 176.81	+ 685.65	1.142	1.142	+ 11.73	703 ^g	sålek = 8.37 m - bratskutt-48.7
+ 188.74	+ 670.38	1.142	1.142	+ 12.51	703 ^h	sålek = 10.21 m - bratskutt-48.7
+ 191.46	+ 664.68	0.706	0.706	+ 12.10	703 ⁱ	sålek = 9.95 m - bratskutt-48.7
+ 191.45	+ 657.31	0.579	0.579	+ 12.12	703 ^k	sålek = 10.79 m - bratskutt-48.7
+ 177.02	+ 712.77	1.504	1.406	+ 9.33	703 ^f	
+ 177.75	+ 708.54	1.402	1.320	+ 10.18	19	sålek = 7.58 m
+ 199.93	+ 703.59	0.930	1.457	+ 10.83	B	sålek = 7.97 m

fortsattes 2.17.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

ort og strosse med øst

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 178,42 (÷ 185,89)	+ 841,91 (+ 827,40)	0,714	0	+ 5,87 + 2,65	752 X	+ 3,68 søleh. punkt i søle for skæpsynk } utgjør!
		0,795	0,00			
÷ 186,05	+ 828,01			+ 2,55	X	punkt i søle for skæpsynk.
		1,175	0,954		7	
÷ 190,62	+ 865,54			+ 2,37	756	søleh. = ÷ 0,15 m. feltort øst. skæp.
		0,00				
		1,255				
		1,215				
		1,335				
÷ 185,90	+ 875,89			+ 2,51	757	søleh. = ÷ 0,06 m.
		1,147				
		1,274				
		1,276				
		1,272				
÷ 190,83	+ 900,39			+ 3,20	758	søleh. = + 0,37 m.
		1,175				
		1,385				

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

strosse øst.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-191.00	+ 867.41	1.440		8.97	754	sh. = 6.24 m.
			1.138			
÷ 182.86	+ 901.13	J		7.05	755	sh. = 4.53 m.
			1.357			
			1.224			
÷ 176.49	+ 887.29		0.788	6.91	755 ^a	
			1.197			
÷ 178.31	+ 907.19			7.04	755 ^b	sh. = 4.44 m. 2.
			1.156			
			1.205			

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
11/2-1949 Tj Ugar		A		217,98,32						
		B	282,0000							
		C	296,58,72	+3,29	21,78	21,750	+0,832			
		B		+3,25	21,78	21,751	+0,831			
		C	207,97,00							
11/4 1949 F.H. Ugar		D	304,55,32	+0,83	25,43	25,42	+1,628			
	713	A			+1,645	22,740	22,733	-0,643		
		B	286,9858							
		C	299,9682	+10,490	22,150	21,85	+1,896	+0,011	-21,853	
		B			-9,455	22,10	21,858	-1,925		
		C	180,9900							
		D	280,9582	+0,90	9,06	9,049	+2,087			
		C								
		D								
		E								
	F									
se side 8 og 18. moj 1/5-1949 F.H. Oppsatt nye pluggar										

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
$\div 199,93$	$+ 703,59$	1,47		$+ 10,83$	B	såleth.
			1,184			
$\div 201,10$	$+ 681,87$			$+ 11,69$	C	såleth.
			1,261			
			1,105			
			2,402			
			1,34		D	såleth.
			2,570			
$- 199,941$	$+ 681,737$	0,033		$+ 12,7450$	E	såleth.

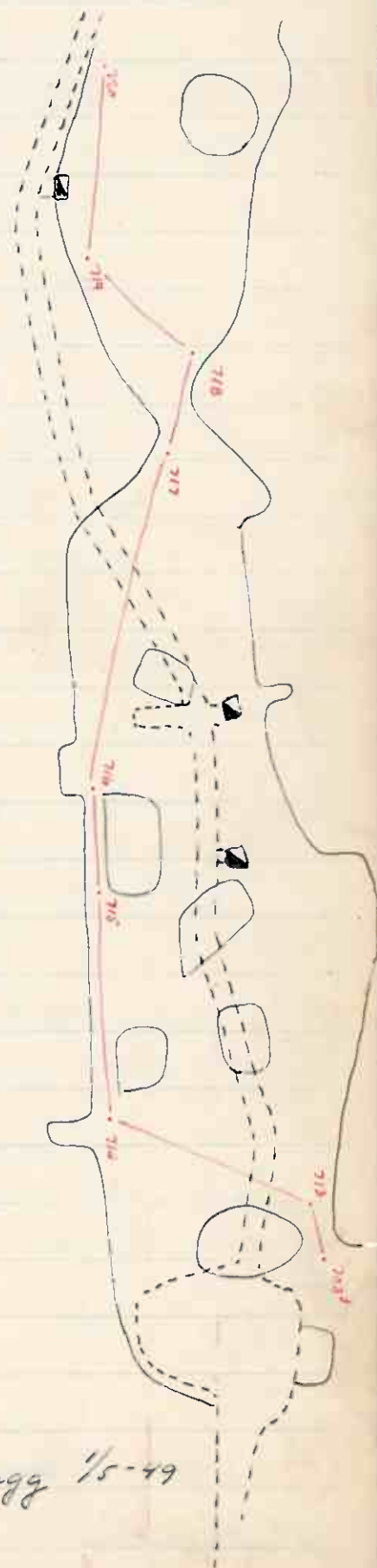
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
2/5 49 FZ		703 ⁺		89.394			<u>Mid</u>			
	713		124.870							
	714			214.300	+1.645		22.730	+1.910	-22.160	-5.063
	713				+1.645	22.74				
	714		285.985	300.321			21.35	-0.076	+0.109	-21.850
	715				+10.490	22.15				
	714				-9.455	22.10				
	715		180.990	281.347			9.044	+1.289	-0.658	+2.612
	716				+0.90	9.05				
	715				7.33	9.09				
	716		232.960	314.343			24.055	+1.388	+5.373	-23.450
	717				3.95	24.09				
	716				-3.985	24.105				
	717		204.670	319.047			12.270		+3.617	-11.725
	718				+9.145	12.40				
	717				-10.235	12.40				
	718		142.105	261.190	+9.45	12.40	17.583	-3.660	-10.068	-14.417
	719				+13.64	-17.985				
	718				+12.445	-17.940				
	719		237.280	298.506			22.638	+3.492	-0.629	-22.635
	720				+8.725	-22.85				
	719				+7.875	-22.815				
	720		216.575	315.117			13.978	-1.322	+8.265	-13.488
	659A				-2.445	-13.90				

718 719 og 720 utgår
Nye pluggen

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-144 -199.411 199.555	-180 + 703,439 703.259			+10,83	714	
-160 -199.302	-200 + 691,539			+12,74	715	
-176 -201.914	-220 + 672,931			+12,664	716	
-192 -196,541 196,733	-240 + 649,431 649.240			+13,953	718	
-208 -192,924	-260 + 637,756			+15,341	718	
-224 -202,992	-280 + 623,339			+11,681	719	
-240 -203,521	-300 + 600,704			+15,173	720	
-256 -200,256	-320 + 587,216			+13,851	659A	ny plugg 1/5-49

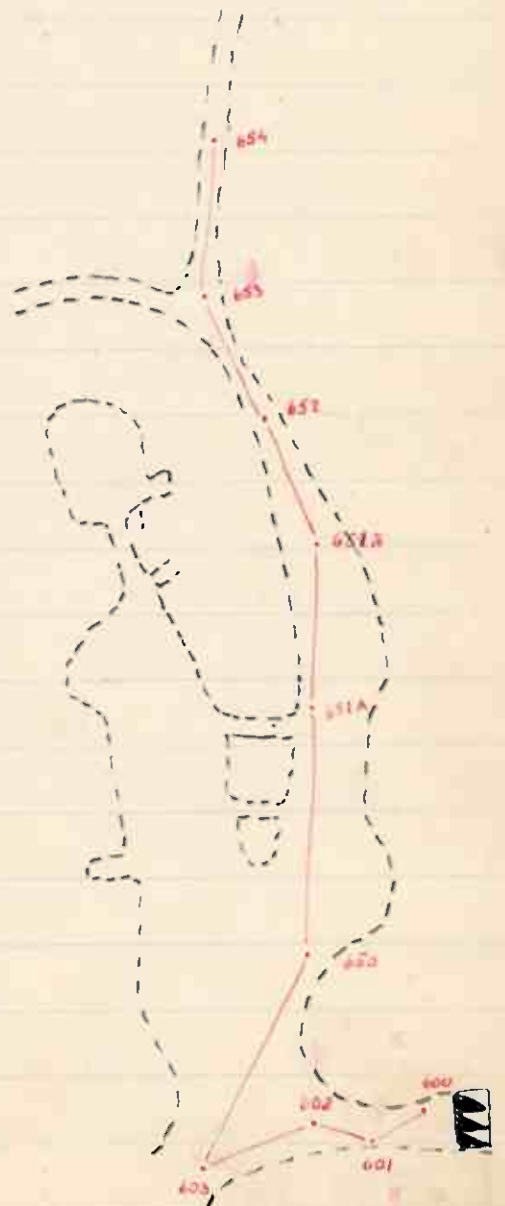


Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
2/5 49 F.H.		601								
		600		331.26						
		601	131.943							
		602		29.202			6.11		+5,478	+2,705
		601								
		602	342.933							
		603		361.073			11.31		+9.670	-6,780
		602								
		603	198.225							
		650		103,932			22,95		-1,496	+23,903
		603								
		650	198.225							
		651A		102,171			32,233		-1,098	+32.261
		650								
		651A	182.035							
		651B		84.170			12,90		+3,175	+12.503
		651A								
		651B	192.960							
		652A		77.094			25,13		+8.850	+23,620
		651B								
		652A	181.290							
		653		58.348			12,963		+7,888	+10,287
		652A								
		653A	233,750							
		654		92.068			8,530		+1.060	+8,463

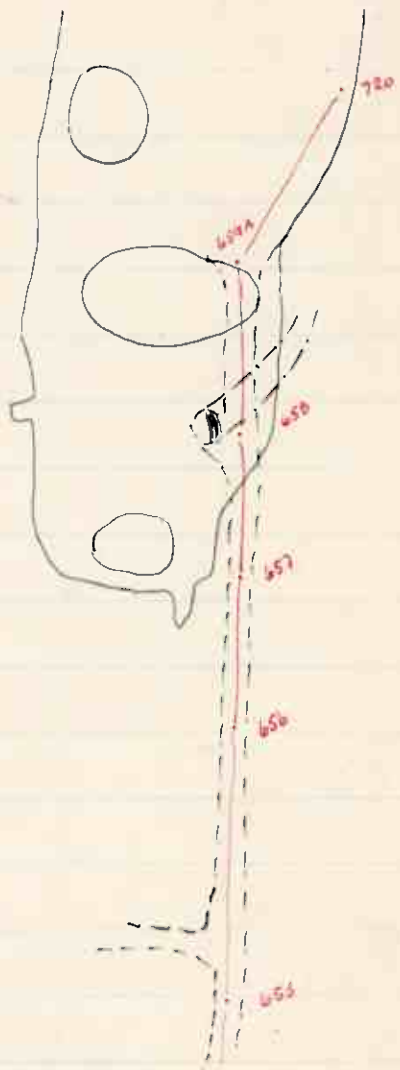
Koordinater		Høider		Dybde	Sta sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 231, 640	+ 409, 760			+ 11,02	601	
- 226, 162 ^{+ 16}	+ 412, 465 ^{+ 20}			+ 11,14	602	
- 210, 492 ^{+ 32}	+ 405, 685 ^{+ 40}			+ 11,42	603	
- 217, 988 ^{+ 48}	+ 429, 588 ^{+ 60}			+ 12,51	650	
- 219, 086 ^{+ 64}	+ 461, 799 ^{+ 80}			+ 11,514	651A	
- 215, 911 ^{+ 80}	+ 474, 302 ^{+ 100}			+ 11,960	651B	
- 207, 061 ^{+ 96}	+ 497, 822 ^{+ 120}			+ 12,142	652A	
- 199, 173 ^{+ 112}	+ 503, 109 ^{+ 140}			+ 12,195	653	
- 198, 113 ^{+ 128}	+ 516, 572 ^{+ 160}			+ 12,426	654	



Etasje: *Runne II* mellom sjakterne

Leveret av Baarsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
2/5-49 F.H.			de.	retning.						
		653								
		654	214.920							
		655		106.946			9.655		-0.921501	+8.604
		654								
		655	185.480							
		656		92.390			20.224		+2.411	+20.025
		655								
		656	211.720							
		657		104.074			10.505		-0.671	+10.435
		656								
		657A	205.010							
		658A		109.043			17.578		-2.491	+17.403
		657A								
		658A	196.630							
		659A		104.542			13.567		-0.963	+13.633
		658A								
		659A	210.610							
		720		115.116			13.878		-3.265	+13.49

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+ 144 - 199.035	+ 130 + 525,176			+ 12,402	655	
+ 160 - 196,594	+ 200 + 545,251			+ 13,202	656	
+ 176 - 197,265	+ 220 + 555,736			+ 13,325	657	
+ 192 - 199,765	+ 240 + 573,139			+ 14.034	658A	
+ 200 - 200,719	+ 260 + 586,672 916,932			+ 13,851	659A	
+ 224 - 203,984	+ 280 + 600,162			+ 15.173	720	Utjamm avsluttet 2/5-49 Jeg henviser forøvrig til mine utregninger møtt. 2/5-49 Finn H.

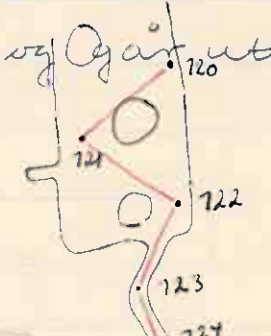
Forbætt fra Side
10 Motj F.H.

linse 2 mellom øyaktene

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

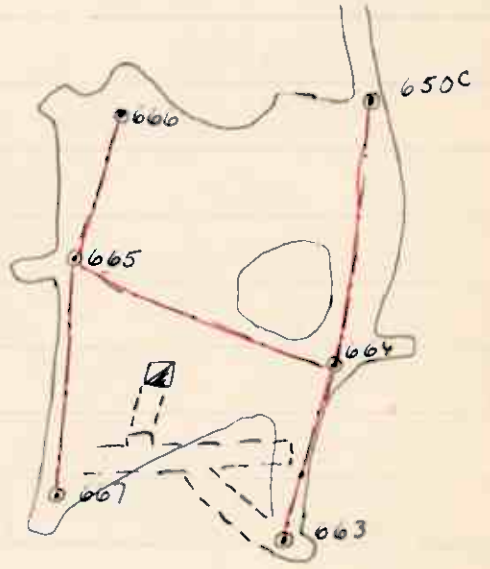
Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
4/5 49 F.H.				298,500 (297,973)						
		719								
	720	244,465		342,971 (342,438)	-14,095	26,280	25,640	+6,421	+14,02 (+15,356)	-20,02 (-20,150)
		721				Middel	25,640	+6,425		
		720		342,971 (342,438)	-12,79	26,120	25,640	-6,430		
	721	107,765								
		722		250,736 (250,203)	+0,84	20,555	20,554	-1,037	+14,37 (-14,487)	-14,70 (-14,580)
						Middel	20,554	-1,032		
	721			250,736	-0,95	20,555	20,554	+1,027		
	722	289,270								
Motj 8/6 -49 F.H.		723		340,006	-5,00	15,200	15,153	-1,943	+8,832	+12,400
		721		250,736						
	722	288,420								
		723		339,156	-2,79	16,42	16,40	+0,006	+9,468	-13,405
						Middel	16,405	+0,006		
	722			339,156	-2,90	16,43	16,41	+0,006		
	723	175,440								
		724		314,596	+0,64	9,09	9,09	-0,309	+2,066	-8,852

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-187,741 (-188,650)	+580,384 (+581,019)	1.19	1.84	+21,598	721	Fallene i parantes er ikke utgjennet og gitt ut 
		2.188	0.97			
+202,111 (-203,137)	+565,684 (+566,439)	2.188	0.88	+20,566	722	
		0.75	2.034			
-193,175	+553,394	0.75	0	+18,623	723	Gammel plugg
-192,643	+552,279	0.78	1.49	+20,560	723	Ny plugg
		-0.40	1.145			
-190,577	+543,427	0.40	0	+20,251	724	Gammel plug

22
 Fortsatt fra *reise II mellom sjiktene*
 side 10 *Mots. F.H.*
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
6/5 - 49										
F.H.		603		303.982						
	650	156.825								
	650 ^a			60.793	+0.91	18.88		+1.07	+7.730	+10.922
								-1.05		
	650			60.793	-0.60	18.88		+1.03		
	650 ^a	210.590								
	650 ^b			77.369	+0.86	19.39		+0.783	+6.748	+18.180
								+0.79		
	650 ^a			77.369	-0.56	19.39		-0.803		
	650 ^b	202.840								
	650 ^c			80.195	+2.80	23.53		+0.816	+7.198	+22.380
								+0.840		
	650 ^d			80.195	-2.81	23.53		-0.873		
	650 ^e	181.155								
	667			61.336						
8/6 - 49										
M.H. gr.		654		106.946					+0.852	+7.605
F.H.	655	186.950								
	670			92.896	-0.18	7.65	7.65	+0.568	+0.852	+7.605
	665			92.896	-0.51	7.655	7.65	-0.570		
	670	99.980								
	671			392.876	-0.41	4.065	4.065	+0.124	+4.039	-0.454
	670			392.876	-3.63	4.07	4.065	-0.132		
	671	286.875								
	672			29.751	+48.42	6.58	4.767	+5.256	1.491	4.628

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
				+ 12.51	650	Fant feil i tidligere utregning side 10 for koordinatene X og Y. Resten er riktig
-210,210	+ 440,570	1.88	0.62	+ 11.46	650 ^a	
		0.56	1.72			
-203,462	+ 458,750	0.56	1.09	12.24	650 ^b	
		1.02	0.39			
-196,264	+ 481,130	1.02	0.80	13.10	650 ^c	
		0.74	0.90			
-198,891	+ 525,356			+ 12.402		
-190,039	+ 532,961	0.43	1.02	+ 12.971	670	
		0.35	0.34			
-194,000	+ 532,507	0.35	1.00	+ 13.09	671	
		0.89	0.99			
-192,509	+ 537,035	0.89	1.61	+ 18,355	672	

Fortball fra
side 20
Noti F.H.

Leise II mellom sjaktere

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-199,061	+508,249			+12,195	653	
-184,971	+504,979	1,83	0,49	+13,478	662	
		0,89	1,51			
-179,183	+510,056	0,89	0,79	+20,634	663	
		0,60	0,57			
-181,829	+501,877	0,60	1,13	+20,469	664	
		0,65	0,52			
-196,253	+481,15	0,65	0,24	+13,09	650c	se side 22
÷ 195,915	+500,367	0,65	1,16	+22,157	665	Riktige koordinater Kontroll 8/6 - 49 mofj. F.H.
		0,99	0,93			
-192,858	+483,815	0,89	0,51	+22,437	666	
-195,915	+500,367			+22,157	665	
-195,597	+518,783	0,65	0,83	+20,857	667	
		0,65	0,79			

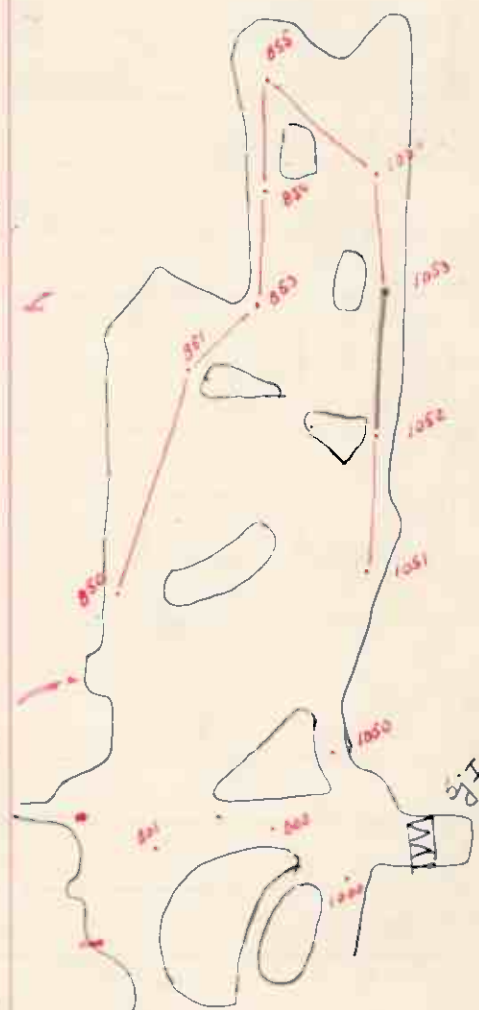
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		1051		70,824	-2.00	16.265	16.265		+5,308	+15,365
1052		215,690		94,514	-1.17	21.490	21.487	+0.33	+1.848	+21.467
1053				Middel		21.485	21.48	+0.337		
1052				94.514	-1.66	21.48	21.473	-0.344		
1053		168,150		62,664	+1.55	14.49	14.485	+0.645	+8.016	+12.064
1054				Middel		14.482		+0.653		
1053				62.664	-0.80	14.48	14.48	-0.662		
1054		170,860		33,024	+0.49	15.32	15.115	+2.293	+13,124	+7.491
855				Middel		15.111		+2.300		
1054				33.024	+10.73	15.325	15.108	-2.306		
855		56,235		289,259	+6.975	14.82	14.235	+1.467	-2.89	-14.024
854				Middel		14.225		+1.466		
855				289,259	-8.22	14.835	14.215	+1.466		
854		196,370		285,629	+1.96	11.045	11.040	-0.215	-2.472	+10,786
853				Middel		11.038		-0.212		
854				285,629	+2.12	11.04	11.026	+0.208		
853		228,800		314.429	-2.40	11.93	11.924	+0.20	+2.677	-11.616
851				Middel		11.924		+0.19		
853				314.429	+1.61	11.925	11.924	+0.18		
851		189,070		303.499	+1.56	21.66	21.654	+0.657	+1.185	-21.62
		6kol bare		303,482						
		2+a		0.017						

3000. for hull
 25/10-69
 5.2.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-222.54	+431.04			-33.19	1051	
+217,232	+446,405 ¹²			-32.62	1052	
+215,384 ¹⁴	+467,812 ²⁴	1.00	0,935 1.86	-32,28	1053	
			0,694 0,91			
+207,368 ²¹	+479,876 ³⁶	0,694	0,99	-31,63	1054	
			1.09 0,61			
+194,244 ²⁸	+487,367 ⁴⁸	1.09	0,81	-28,33	855	
			0,745 1.01			
+196,634 ³⁵	+473,346 ⁶⁰	0,745	0,845	-27,36	854	
			0,33 0,715			
+199,106 ⁴²	+462,590 ⁷²	0.33	0.46	-28,08	853	
			0.28 0.44 0.44			
+196,429 ⁴⁹	+450,974 ⁸⁴	0.44	0.69	-28,27	851	
		0.	0.84			
		0.735	0.84			
+195,244 ⁵⁶	+429,354 ⁹⁶	0.84	0.97	-27.63	850	
-195,19	+429,260					
$\Sigma f = 0.064$	0.094					



Kontingert
moff 8/10-49
J. H.

J. H. 8/10-49

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-207,347	+ 479,840			- 31.63	1054	
-202,847	+ 488,155	1.09	456	- 32.13	1055	
-202,830	+ 488.147	0.745	0.76	- 32.127	1055	
-202,838	+ 488,151			- 32,127	1055	

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Utgår		803		337,333	-19.13	12.77	12,198			
	804		178,780	+ 0.030						
		806		316,113	+2,805	15,20	15.185	+0,921	+3,809	-14.70
				Middel			15,195	+0,923		
		804		316,113	-5,13	15,235	15.195	-0,926		
	806		126,520	+ 0.030						
		807		252,633	-1.49	16.97	16.965	-0,157	+11.480	-12,493
				Middel			16.965	-0,149		
		806		252,633	-1.44	16.97	16.965	+0,141		
	807		173,650	+ 0.090						
		808		226,283	-16.79	11.925	11.320	-2,531	-10.388	-4.567
				Middel			11.348	-2,529		
		807		226,283	+15,965	11.715	11.35	+2,527		
	808		169,185	+ 0.120						
		809		195,468	-9.68	17,425	17.22	-2,489	-17,182	+1.192
				Middel			17.22	-2,488		
		808		195,468	-7.78	17.35	17.22	+2,487		
	809		189,120	+ 0.150						
		1008		184,598	-16.085	10.355	10.024	-2,388	-9.74	+2.379
							10.024	-2,383		
	809		184,595	+23,64	10.76	10.024	+2,377			
1008		39.060	+ 0.130							
	1006		73,655	-1.11	15.62	15,619	-1.099	+6,240	+14,317	
						15,619	-1.096			
	1008		73,655	+0,67	15,62	15,619	+1.094			
1006		165,410	+ 0.210							
	1005		39,065	-1.25	18.03	18.028	+0,114	+14.785	+10,429	
			skal bare 39.271						skal bare	
			= f _a -	0.206 : 7 = 0.030					= f _y =	

kurse III vest
Etasje: II

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Utgår

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		209		194.748						
	1008	313,150								
	1009			297.898	-0,945	11,85	11.850	-0.296	-0.391	-11.840
							11.849	-0.296		
	1008			297.898	+0,53	11.845	11.848	-0.295		
	1009	201.160								
	1010			299,058	+2,95	11.38	11.368	+0,397	-0.168	-11.365
							11.365	+0,388 ⁸⁴		
	1009			299.058	-3,65	11.38	11.362	+0,372		
	1010	175,110								
	1011			274,168	+0,09	9.46	9.46		-3,734	+0.692

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 256,451	331,806				1008	
- 256,842	+ 319,966	1.527	1.055		1009	
		0.925	1.12			
- 250,010	+ 308,601	0.925	0.795		1010	
		0.57	0.85			
260,744	+ 299,909				1011	

28
Fortsett fra
side 6

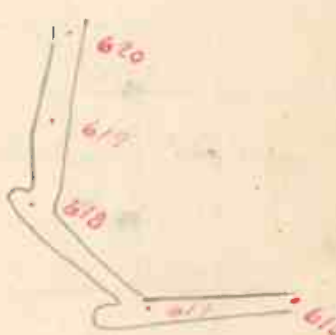
linse 2 best ved sikkerhetssonen

Etasje: II

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
10/5 F.H.	617			2						
	616			280,75	-3,36	11,40	11,38	-0,40		
	617	236,11								
	618			316,86	+48,485	17,53	12,69	+12,56	+3,24	-12,45
							12,69	+12,55		
	617			116,86	-48,97	17,67	12,69	12,55		
	618	280,17								
	619			397,03	+8,50	1,69	1,675	+0,26	+1,68	-0,08
								+0,13		
	619			197,03	+1,22	1,69	1,685	-0,10		
	619	175,99								
	620			373,02	+1,28	13,86	13,855	+0,76	+12,63	-5,70
	614			282,824						
	613	36,075								
	614 ^a			318,899	+0,76	6,077	6,077	÷0,547	+1,777	÷5,8107
								÷0,55		
	613			118,899	+1,956	6,08	6,077	+0,546		
	614 ^a	181,607								
	614 ^b			300,506	0,569	30,24	30,24	+0,448	+0,236	÷30,244
							30,245	+0,458		
	614 ^a			100,506	÷0,193	30,26	30,26	÷0,469		
	614 ^b	200,250								
	614 ^c			300,750	+0,035	29,26	29,26	+0,146	+0,347	÷29,248
								+0,155		
	614 ^b			100,752	÷0,271	29,26	29,26	÷0,105		
	614 ^c	129,431								
	614 ^a			230,187	9,458	2,96	2,927	+0,230	÷2,601	÷1,835
							2,924	+0,232		
	614 ^a 614 ^b				÷8,975	2,95	2,921	÷0,235		

Luse II vest

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 262,54	+ 195,72			+ 14,64	617	
- 259,29	+ 183,48			+ 27,20	618	
- 257,61	+ 183,40			+ 27,38	619	
- 244,99	+ 177,70			+ 28,14	620	
÷ 240,623	+ 235,929			+ 13,02	614 ^a	
÷ 240,388	+ 205,685			+ 13,478	614 ^b	
÷ 240,041	+ 176,427			+ 13,633	614 ^c	
÷ 242,642	+ 175,092			+ 13,865	614 ^d	

forts. side 75. 1/1

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		658		304.52						
	659A	185.75		- 0.04 90.29	-4.46	22.56	22.50	-1.48	+2.73	+22.25
	670						22.51	-1.47		
	659A			290.29	-3.31	22.56	22.53	-1.46		
	670	217.63								
	671			-0.08 107.92	-1.92	28.12	28.11	-0.55	-3.46	+27.90
							28.11	-0.56		
	670			307.92	+1.86	28.13	28.12	+0.57		
	671	143.54								
	674			- 0.12 51.46	+11.33	8.73	8.59	+2.27	+5.93	+6.18
							8.56	+2.27		
	671			251.46	-17.09	8.85	8.53	-2.27		
	674	277.78								
	617			- 0.16 122.42	-7.91	6.33	6.28	-0.17	-2.14	+5.91
	679			322.42					skal være	± f
	617	192.29								
	616			- 0.19 114.53						
		skal være		114.34						
		± f		+ 0.19						
28.10.50	670 ^a			106.075	-1.34	7.10	7.10	-0.34		
	670 ^b	185.46								
	670 ^c			296.535	+0.87	19.27	19.27	+0.155	-2.55	-19.10
	670 ^e									
	670 ^f			106.075						
	670 ^g	190.510								
	670 ^d			296.585	+1.315	24.94	24.93	+0.446	÷ 1.336	÷ 24.89

linse 2 92 strosa.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 200,511	+ 586,93			+ 13,85	659 A	
+ 0,20 - 197,78	+ 0,02 + 609,18			+ 0,01 + 12,38	670	
+ 0,40 - 201,24	+ 0,04 + 637,08			+ 0,02 + 11,82	671	
+ 0,60 - 195,32	+ 0,07 + 643,26			+ 0,03 + 14,09	674	
+ 0,72 - 197,45 - 196,73 + 0,72	+ 0,07 + 649,17 + 649,24 + 0,07			+ 0,03 + 13,92 + 13,95 + 0,03	617	
- 208,67	+ 588,52			+ 12,80	670 ^h	
- 211,22	+ 569,42			+ 12,955	670 ^c	
+ 210,006	+ 565,63			+ 13,246	670 ^d	

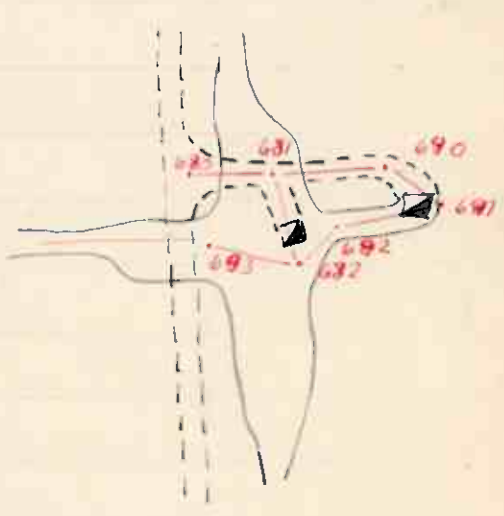
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
28/10 -49 F.H.		670		107.85						
	671		222.36							
	672			130.21	+1.33	4.86	4.86	+0.37	-2.22	+4.33
	671			330.21	-6.01	4.91	4.89	-0.41		
	672		170.28							
	673			100.49	+0.52	5.33	5.33	+0.37	+0.04	+5.33
29/10		680		392.88						
	681		201.12							
	690			394.00	+4.50	4.47	4.46	+0.06	+4.45	-0.42
							4.47			
	687			194.00	-4.41	4.49	4.48	-0.07		
	690		235.08							
	691			29.08	+41.0	7.27	5.81	+3.96	-5.22	+2.56
	680			392.88						
	681		284.27							
	682			77.15	+50.80	7.90	5.52	+5.51	+1.94	+5.17
	687			377.15	-49.61	7.76	5.52	-5.50		
	682		77.05							
	692			354.19	+6.41	3.55	3.53	+0.12	+2.66	-2.33
	682			354.19	-2.14	3.54	3.53	-0.12		
	692		237.04							
	691			391.20	-13.20	+5.25	5.14	-1.55	+5.09	-0.71

forbættelse
side 31.

Lense II Hkassa.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-200,84	+637,12			+11,84	671	
-203,06	+641,45			+11,45	672	se kart side 29.
-203,10	+646,78			+11,82	673	
-194,00	+532,51			+13,09	687	
-189,55	+532,09			+13,16	690	
-184,33	+534,65			+17,14	691	
-184,33	+534,65			+17,12	691	
-194,00	+532,51			+13,09	681	
-192,06	+537,67			+18,59	682	
-189,40	+535,34			+18,71		
-184,33	+534,65			+17,14		
-184,32	+534,64			+17,16	691	

N.B!

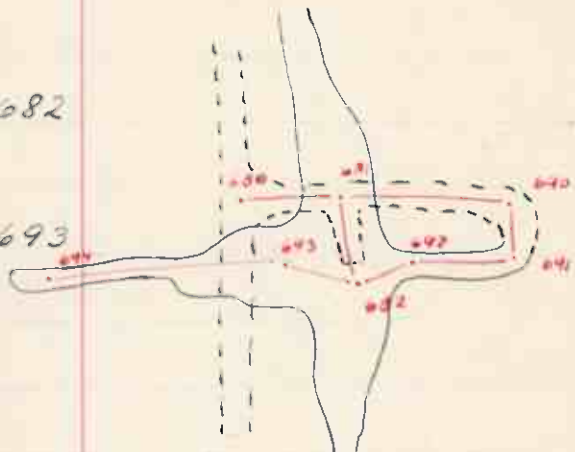
fortsatt fra side 30

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
29/10-49										
F.H.										
	681			377.15						
	682		343.85							
	693		220.99	+10.42	3.55	3.50	+0.53		-3.33	-1.14
	682		20.99	+2.71	3.55	3.52	-0.51			
	693		161.88							
	694		182.85	+25.80	13.25	12.18	4.10		-1.74	+3.24
Forts. fra side 29.										
	670 ^a			106.075						
	670 ^b		190.675							
	670 ^c		296.750	+1.2/5	26.254	25.71	+0.453	+1.3/2		+2.5.676

linse 2 H. Karra. og stosa $\overline{7\frac{1}{2}}$

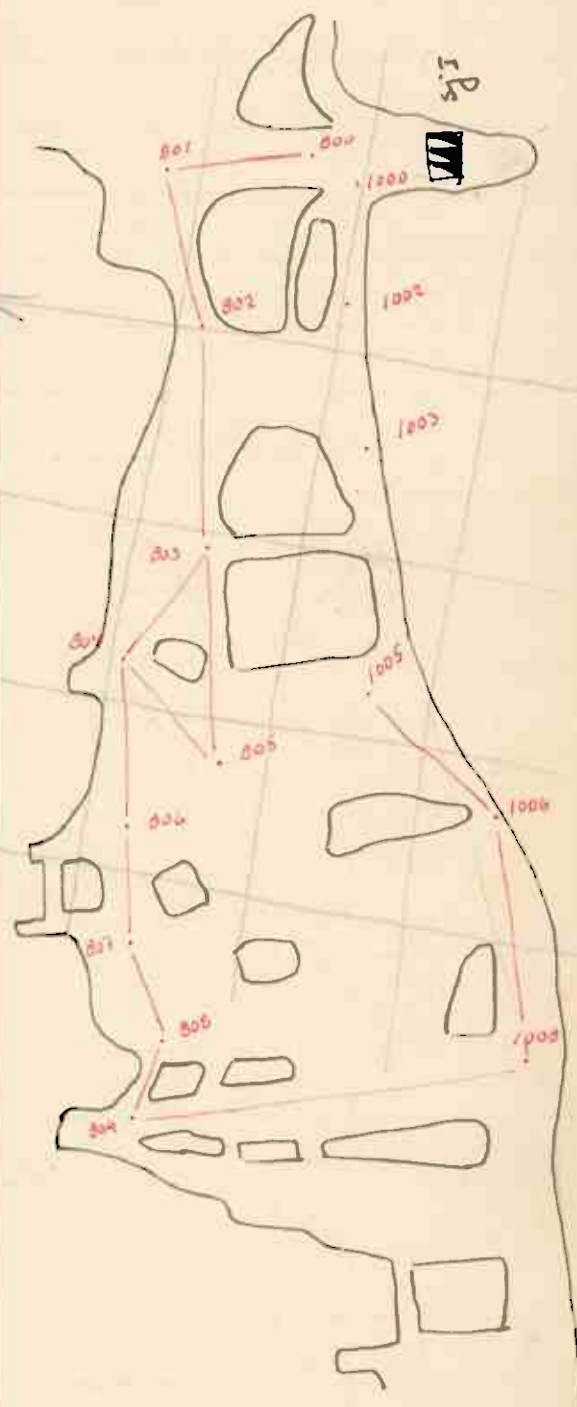
Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+ 192.06	+ 537.67			+ 18.59	682	
- 195.39	+ 536.54			+ 19.11	693	
- 207.13	+ 539.78			+ 23.21	694	
						i pale stigortsluff.
+ 209.982	+ 562.844			+ 13.283	670 ^e	

Etasje: *linse III vest*

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		800		387.915						
	801		86.43							
	802			274.345	+ 0.40	17.78	17.78	- 0.08	- 6.97	- 16.36
							17.80	- 0.07		
	801			74.345	- 0.47	17.82	17.82	+ 0.06		
	802		211.165							
	803			285.51	+ 0.44	22.31	22.31	+ 0.41	- 5.03	- 21.73
							22.30	+ 0.41		
	802			85.51	- 0.68	22.30	22.30	- 0.42		
	803		251.84							
	804			337.35	+ 19.75	12.74	12.22	+ 3.65	+ 6.77	- 10.18
							12.22	+ 3.67		
	803			137.35	- 19.47	12.87	12.21	- 3.69		
	804		107.26							
	806			304.61	+ 2.87	14.13	14.12	+ 0.92	+ 1.02	- 14.08
							14.12	+ 0.92		
	804			104.61	- 4.44	14.15	14.12	+ 0.92		
	806		158.01							
	807			262.62	+ 0.54	15.72	15.72	- 0.18	- 8.71	- 13.09
							15.72	- 0.17		
	806			62.62	- 0.73	15.72	15.72	+ 0.16		
	807		178.15							
	808			240.77	- 11.40	10.28	10.12	- 1.23	- 8.10	- 6.04
							10.29	- 1.23		
	807			40.77	+ 12.56	10.30	10.10	+ 1.22		
	808		247.32							
	809			288.09	+ 4.02	7.57	7.55	- 0.11	- 1.12	- 7.43
							7.57	- 0.11		
	808			88.09	- 1.59	7.57	7.56	+ 0.10		
	809		84.84							
	1008			172.93	- 12.37	31.13	30.54	- 6.08	- 27.82	+ 12.60

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-206,27	+408,40			-28,55	801	
+ 0,01	- 0,01					
-213,24	+392,04			-28,62	802	
+ 0,02	- 0,02					
-218,27	+370,31			-28,21	803	
+0,03	-0,03					
-211,50	+360,13			-24,54	804	
+0,04	-0,04					
-210,48	+346,05			-23,62	806	
+0,05	-0,05					
-219,19	+332,96			-23,79	807	
+0,06	-0,06					
-227,29	+326,92			-25,02	808	
+0,07	-0,07					
-228,41	+319,49			-25,12	809	
+0,08	-0,08					
-256,23	+332,17			-32,19	1008	



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

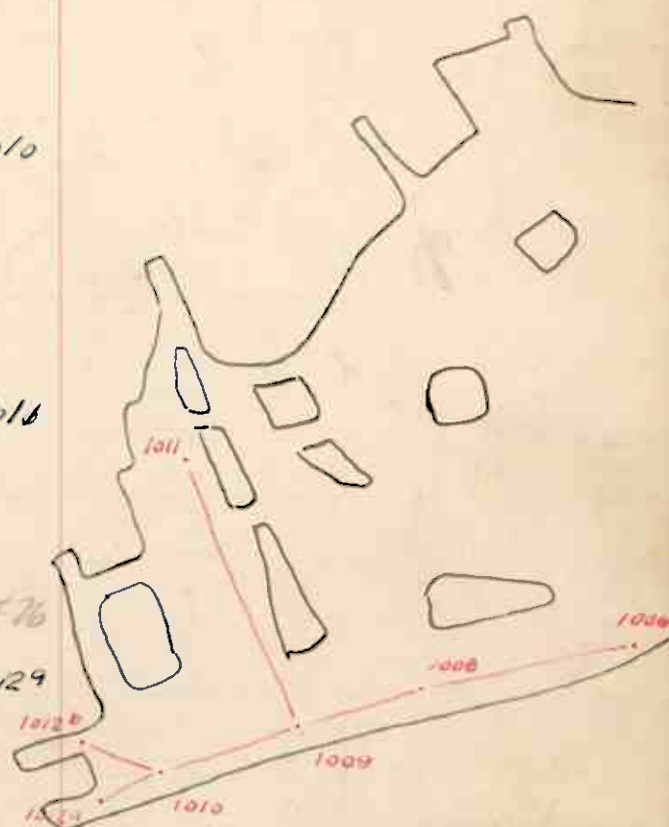
Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		809		372.93	+13.77	31.27	30.54	+6.06		
1008		100.73								
		1006		73.66	-2.26	15.62	15.61	-1.10	+6.27	+14.29
		1008		373.66	-1.49	15.61	15.61	+1.09		
1006		165.41								
		1005		39.07	-1.75	18.02	18.01	-0.11	+14.73	+10.38
		skal bare		39.065					skal bare	
		± f.d. =		0.005					± f. x y	
		1006	7	73.66	-2.56	15.62	15.61	+1.09		
1008		219.635								
		1009		293.345	+1.22	15.09	15.085	+0.06	-1.57	-15.00
							15.08	+0.06		
		1003		93.345	+1.47	15.08	15.075	-0.06		
1009		205.625								
		1010		298.97	-4.73	8.24	8.22	+0.02	-0.13	-0.22
		1003		93.345	+1.47	15.08	15.075	-0.06		
1009		304.69								
		1011		398.035	+20.72	21.63	20.60	6.38	+20.50	-0.63
		1009		98.97	-0.35	8.22	8.22	-0.50		
1010		188.420 188.425								
		10129		287.39 287.395	-7.08	9.84	9.78	+0.35	-1.92	-9.58
		1009		98.97						
1010		310.03 (209.42)								
		10120		309.00 (308.39)	-0.33	10.47	10.47	-1.02	+1.38	-10.38

22/12-49

F.d.

linse 3 vest

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+0,08 -256,23	-0,08 +332,17			-31,19	1008	
+0,09 -249,96	-0,10 +346,46			-32,29	1006	
+0,11 -235,23	-0,12 +356,84			-32,40	1005	Under kvel utjammet. 29/10-49 F.26.
-235,34	+356,72			-32,37		
+0,11	-0,12			+0,03		
-256,15	+332,09			-31,19	1008	
-257,72	+317,09			-31,13	1009	
-257,85	+308,97			-30,64	1010	
-237,22	+316,46			-24,73	1016	
-259,78	+249,24			-30,29	10129	
+256,41 (-256,47)	+298,77 (+298,77)			-31,47 -31,48	10120 10126	ny pl. Linse 3 vest.



20/10-50 F.26

20/10-50 F.26

Slut. ut.
ny plugg

Koordinater i parentes går ut
de plugg 10120 er bortskutt
og ny satt opp.

20/10-50 F.26

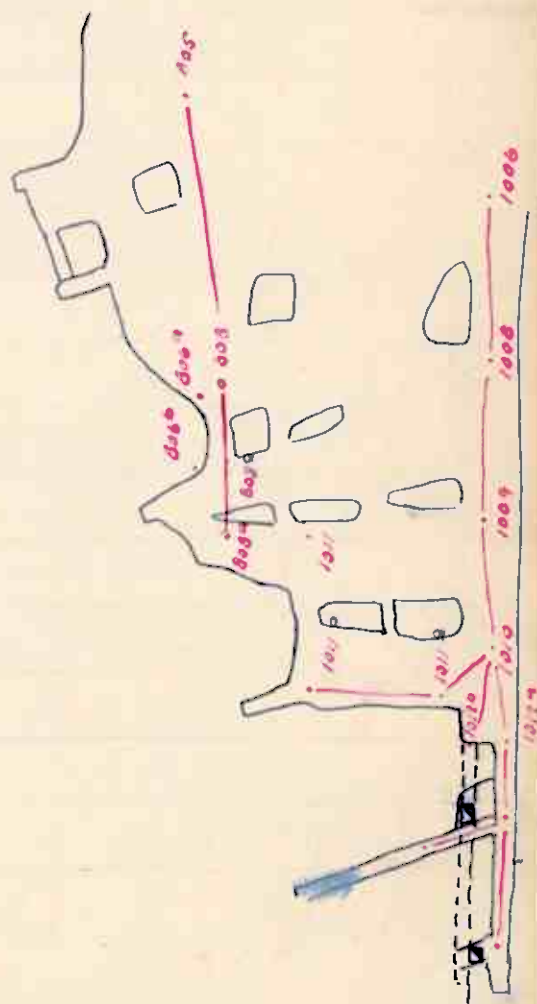
Etasje:

linse 3 best.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
10/5-50		1009		98,97	+0,32	8,24	8,24			
	10/0		238,17							
		10/1 ^a		337,14	+23,17	8,00	7,47	+2,00	+4,12	-6,24
							7,465	+2,00		
		10/0		137,14	-10,23	7,56	7,46	-2,00		
	10/1 ^a		230,70							
		10/1 ^b		367,84	+23,46	10,10	9,42	+3,29	+8,25	-4,56
							9,425	+3,28		
		10/1 ^a		167,84	-15,77	9,73	9,43	-3,27		
10/5 10/5 175		10/1 ^b								

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-257,85	+308,87			-30,64	10/10	
-253,73	+302,63			-28,64	10/19	
-245,48	+298,07			-25,36	10/16	



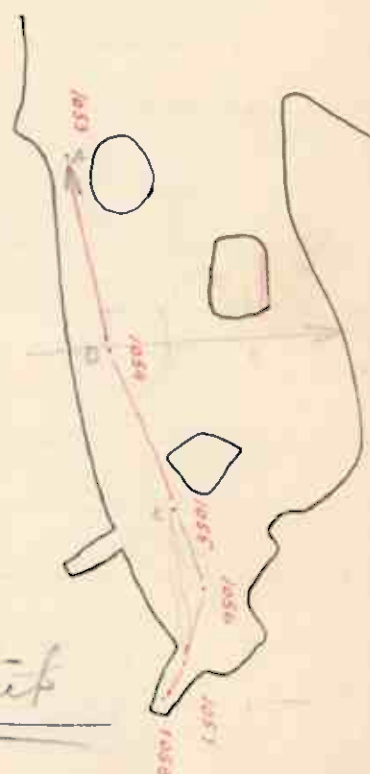
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		1053		262.65	-1.44	14.49	14.49	-0.655		
	1054		202.25							
		1055		64.90	+0.28	16.78	16.78	-0.39	+ 8.79	+14.30
							16.79	-0.39		
		1054		264.90	-0.16	16.78	16.79	+0.39		
	1055		214.21							
		1056		79.11	-2.47	6.26	6.25	-0.035	+ 2.02	+ 5.91
							6.25	-0.03		
		1055		279.11	-1.10	6.25	6.25	+0.03		
	1056		225.675							
		1057		104.785	-1.35	5.65	5.65	-0.17	- 0.42	+ 5.63
		1055		279.11	-1.10	6.25	6.25	-0.035		
	1056		228.435							
notis 22/12 49 F. H.		1058		107.545	-10.65	9.54	9.41	-1.57	- 1.11	+ 9.34

linse 3 øst.

5lep. øst.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-207,35	+479,84			-31,63	1054	
-199,56	+494,14			-32,02	1055	
-196,54	+500,06			-32,06	1056	
-196,96	+505,69			-32,23	1057	
-197,65	+509,40			-33,63	1058	

Går ut

Etasje:

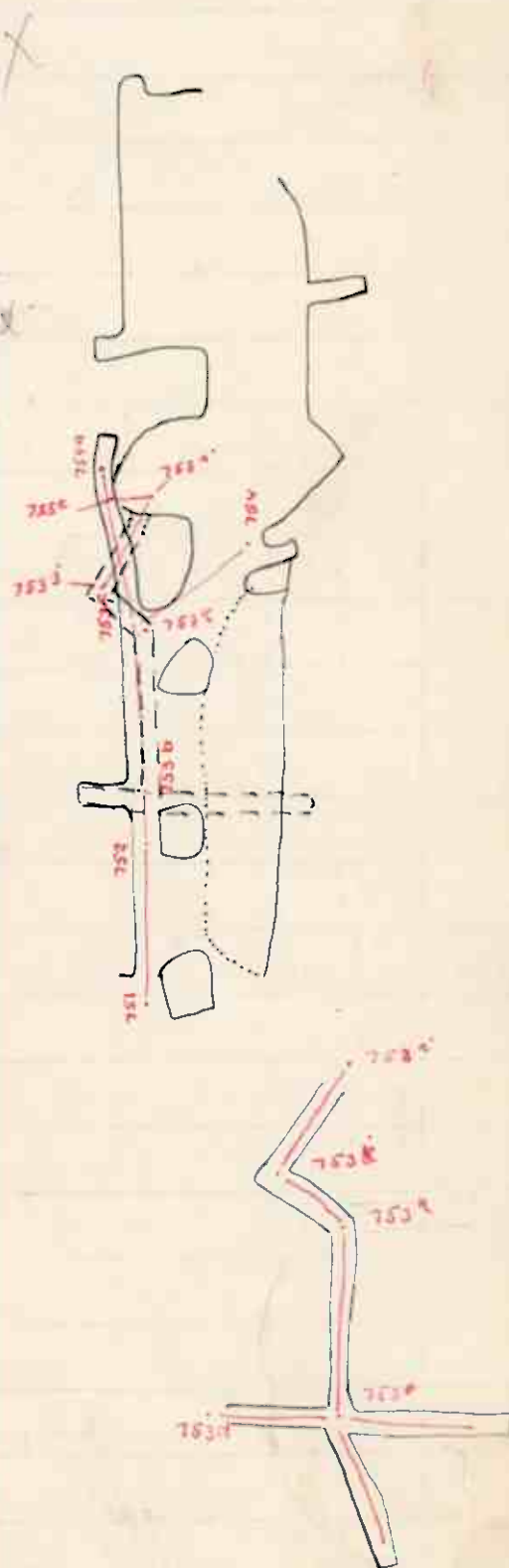
Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
mot 22/12 49 F. Ø.		751		298.90	-1.31	20.65	20.65			
	752		205.795							
		753 ^c		104.695	+1.36	15.50	15.50	+0.18	-1.14	+15.45
							15.50	+0.18		
		752		304.695	-2.56	15.52	15.50	-0.18		
	753 ^c		186.83							
		754 ^a		91.525	+0.60	17.88	17.88	+0.71	+2.37	+17.72
		752		304.695	-1.30	15.51	15.51			
	753 ^c		187.74							
		755 ^c		92.435	+2.25	13.21	13.20	+0.71	+1.56	+13.105
							13.20	+0.71		
		753 ^c		292.435	-1.80	13.20	13.20	-0.71		
	755 ^c		303.115							
		753 ^a		195.55	+28.01	3.03	2.74	+2.01	-2.73	+0.19
							2.74	+2.01		
		755 ^c		395.55	-37.05	3.28	2.74	-2.01		
	753 ^a		381.04	326.59						
		753 ^b			+44.40	10.87	8.28	+7.23	+3.26	-7.56
							8.275	+7.285		
		753 ^a		126.59	-47.21	11.22	8.27	-7.24		
	753 ^b		136.70							
		753 ^k		263.27	-7.59	9.53	9.46	-0.96	-5.16	-7.93
							9.46	-0.96		
		753 ^b		63.27	+8.41	9.55	9.46	+0.96		
	753 ^k		245.14							
		753 ^c		308.39	-1.10	9.20	9.20	-0.49	+1.21	+9.12
								-0.49		
		753 ^k		108.39	-3.91	9.22	9.20	+0.49		
	753 ^b		307.69							
		753 ^a		16.07						

47/2-80
F. Ø.

Linse 2 øst

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-179,42	+841,91			+5,87	752	
-179,50	+857,36			+6,05	753c	
-177,19	+875,08			+6,76	754a	
-178,00	+870,465			+6,76	755c	
-180,73	+870,655			+8,77	753c	
-177,37	+863,095			+16,00	753d	
-182,49	+855,16			+15,04	753k	
-181,28	+846,04			14,645	753e	



fortsatt side 38

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		752		304.695						
	753 ^e	249.43								
22/12-19 J.H.	754			154.125	+7.76	15.33	15.22	+2.88	-11.44	+10.04
24/12-19 J.H.	753 ^e			291.525	+0.19	17.88	17.88			
	754 ^a	219.765								
	754 ^b			111.290	+2.16	11.18	11.18	+0.035	+1.97	+11.01
								+0.035		
	754 ^a			311.29	+0.02	11.18	11.18	+0.035		
	754 ^b	186.08								
	755 ^b			97.37	+1.45	21.11	21.105	+0.31	+0.87	+21.09
	754 ^b			297.37	+0.715	21.10	21.10			
	755 ^b	188.00								
	755 ^c			85.37	+1.985	12.18	12.18	+0.48	+2.77	+11.86
								+0.55		
	755 ^b			285.370	+0.38	12.125	12.124	+0.62		
	755 ^c	210.630								
	755 ^d			96.000	+7.33	6.374	6.332	+0.297	+0.3975	+6.319
	755 ^b			285.37						
	755 ^c	210.665								
	755 ^e			96.035	+1.64	29.58	29.57	+0.655	+1.840	+29.506
								+0.661		
	755 ^e				+0.855	29.558	29.555	+0.667		
	755 ^e									
	755 ^c			246.000						
	755 ^d	200.180								
	755 ^d			96.180	+1.16	30.425	30.42	+0.322	+1.824	+30.361
								+0.366		
	755 ^d				+0.856	30.416	30.413	+0.289		

linse 2 øst

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-179,56	+ 857,36			6.05	753c	
-190,00	+ 867,40			+ 8,93	754	
÷ 177,14	+ 875,08			+ 6,76	754a	
÷ 179,16	+ 886,09			+ 6,73	754b	
÷ 178,29	+ 907,18			+ 7,045	755b	
÷ 175,52	+ 919,04			+ ^{6,495} 6,585	755c	 Går ut
÷ 176,123	+ 925,359			+ ^{6,852} 6,892	755d	
÷ 173,680	+ 948,546			+ 7,56	755e	
÷ 173,247	+ 955,720			+ 7,168	755d	

Foskettes side 76.

Fortsatt fra side 36

Løise II Øst

Etasje:

Lofte

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

22/12-49
F.H.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		751		298,90						
	752	204.415								
	753 ^b		103,315	+3.01	+5.46	5,45	+0.20	-0.28	+5.45	
						5,47	+0.205			
	762		303.315	-6.83	5,53	5.49	-0.21			
	753 ^b	102,470								
	753 ^a		5,785	+18.17	4.23	4.06	+0.72	+4.04	+0.37	
						4.06				
	753 ^b		205.785	-1.61	4.08	4.06				
	753 ^a	10.29	16.075							
	753 ^c			+50.17	9.76	6.88	+7.75	-6.65	-1.715	
						6.865	+7.75			
	753 ^a			-53.20	10.22	6.85	-7.75			
	753 ^e									
	753 ^k		308.39	+5.47	9.24	9.20	+0.36			
	753 ^e	194.89								
	753 ^e		303.28	+4.93	11.48	11.45	+0.39	+0.59	-11.42	
						11.45	+0.39			
	753 ^e		303.28	-0.04	11.45	11.45	-0.395			
	753 ^l	176.275								
	753 ^m		279.555	+1.52	5.07	5.07	-0.37	-1.60	-4.83	
						5.07				
	753 ^e		279.555	+1.50	5.07	5.07	+0.37			
	753 ^m	133.57								
	753 ^p		213.125	+0.90	7.89	7.89	+0.31	-7.72	-1.62	
	753 ^e		279.555	+1.50	5.07	5.07	+0.37			
	753 ^m	303.90								
	753 ^o		383,455	+2.61	4.80	4.80	+0.24	+4,635	-1.23	

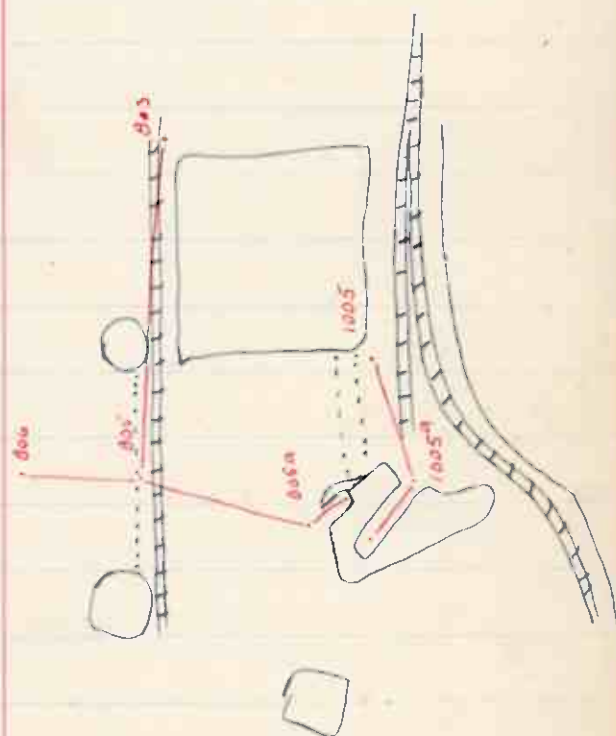
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		803		293.25						
		805	120.19							
		805 ^a		223.45	-4.61	9.77	9.74	-1.10	-9.09	-3.505
							9.74	-1.10		
		805 ^a		23.43	+7.31	9.81	9.74	+1.10		
		805 ^a	151.32							
		støff		174.75	+33.20	5.90	5.12	+2.01	-4.718	+1.975
		1003		102.61						
		1005	165.245							
		1005 ^a		267.855	+9.25	9.61	9.51	+1.105	-4.60	-8.32
							9.51			
		1005		67.855	-7.81	9.58	9.51	-1.11		
		1005 ^a	287.88							
24/10 1950 F. H.		støff		355.735	+48.93	10.70	7.69	+5.86	+5.92	-4.93
		1005		67.86						
		1005 ^a	286.64							
		1005 ^b		354.50	+50.065	9.52	6.72	+6.38	+5.09	+4.42
								+6.40		
		1005 ^a		354.50	+54.92	10.40	6.76	+6.43		
		1005 ^b	217.68							
		1005 ^c		372.18	+50.08	22.00	15.54	+16.60	+14.08	+6.57
		1005 ^b		372.18						
		1005 ^c	10.00							
24/10-51		1005 ^d		382.18	-60.00	10.00	5.88		+5.65	+1.62

snegor I linse 3 vest

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-220,55	+348,63			-27,79	805	
-229,64	+345,12			-28,88	8059	
-234,36	+347,10			-26,97	stuf.	
-235,34	+356,72			-32,39	1005	
-239,94	+343,40			-31,23	10059	
-234,02	+343,48			-25,42	stuf.	
-234,85	+343,98			-24,88	1005 ⁶	
-220,77	+337,41			+8,28	1005 ²	
-218,12	+335,79			+1,00	1005 ⁴ (stuf.)	



Etasje: II

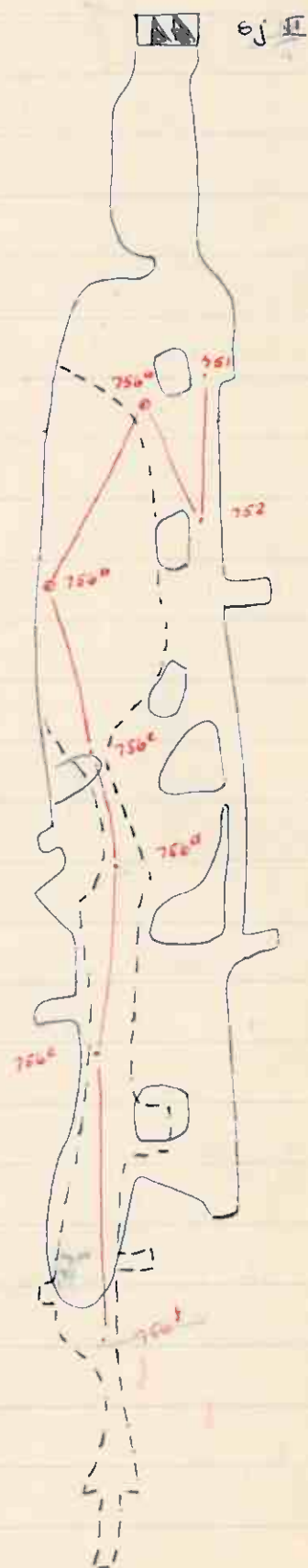
Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		751		298.90	-1.67	20.68	20.67	-0.37		
	752		369.48							
		756 ^a		268.38	-10.30	15.97	15.76	-3.29	-7.52	-13.88
							15.78	-3.295		
	752			68.38	+5.33	15.97	15.90	+3.30		
	756 ^a		49.62							
		756 ^b		118.00	-13.60	17.88	17.47	-2.45	-4.88	+17.18
							17.48	-2.455		
		756 ^a		318.00	+4.60	17.53	17.49	+2.46		
	756 ^b		181.33							
		756 ^c		99.33	+0.30	20.64	20.64	+2.29	+0.22	+20.62
							20.63	+2.295		
		756 ^b		299.33	-3.66	20.65	20.62	-2.30		
	756 ^c		191.30							
		756 ^d		90.63	+1.97	8.86	8.95	-0.01	+1.30	+3.76
							8.85	0.00		
		756 ^c		290.63	-0.06	8.85	8.85	-0.01		
	756 ^d		212.92							
		756 ^e		103.55	-2.59	27.60	27.58	-2.09	-1.54	+27.54
							27.585	-2.09		
		756 ^d		303.65	+0.51	27.59	27.59	+2.09		
	756 ^e		185.18							
		756 ^f		89.73	-6.66	24.80	24.66	-0.73	+4.34	+24.27
							24.66	-0.73		
		756 ^e				24.69	24.66	+0.73		

1/3-50
Hofj. F.H.

Luse 2 Øst

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lødd			
-178,42	+841,91			+5.87	752	
-185,94	+828,03			+2.575	756 ^g	p. sale
-190,82	845.21			+0.12	756 ^b	p. sale
-190.60	+865,83			+2,415	756 ^c	
-189.30	+874.59			+2.415	756 ^d	
-190,84	+902,13			+9,325	756 ^e	
-186.50	1926,40			-2.405	756 ^f	girut



Fortsatt s. 43

Etasje: III

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
14/8-50		803		293,24	-7,29	2,195	2,180	2,143		
	805		194,25							
	806 ^a			287,49	-5,04	24,54	24,46	-1,95	-4,78	-24,00
								-1,95		
	805			87,49	+7,20	24,64	24,48	+1,95		
	806 ^a		205,09							
	806 ^b			292,58	+10,70	5,36	5,28	+0,06	-0,61	-5,25
		806 ^a		92,58	-0,03	5,28	5,28	-0,07		
	806 ^b		200,22					-0,065		
	806 ^c			292,80	+0,60	9,87	9,87	+0,14	-1,11	-9,81
		803		293,25						
	805		187,805							
	808			281,045					-6,68	-21,78
		805		81,045	-2,275	22,80	22,78	-0,76		
	808		209,055							
14/8-50	808 ^a			290,10	+7,45	12,32	12,24	+1,42	-1,89	-12,09
5.70.		808		90,10						
	808 ^a		202,63							
	808 ^b			292,73	+0,48	5,67	5,67	-0,48	-0,65	-5,63
		808								
	808 ^a		276,97							
	808 ^c			367,07	+8,83	6,46	6,40	+0,60	+5,56	-3,16

Falloster

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-220,55	+348,63			-25,78	805	
-226,33	+324,63			-27,73	806 ^a	
-225,94	+319,38			-27,67	806 ^b	
-227,05	+309,57			-27,53	806 ^c	
-220,55	+348,63			-25,78	805	Kontroll st. 808 fra 1944 94 x = -227,23 y = +326,86 4-25,02
-227,23	+326,85			-25,02	808	
-229,12	+314,77			-23,60	808 ^a	
-229,77	+309,14			-24,08	808 ^b	
-223,56	+311,61			-23,00	808 ^c	

Se side 47

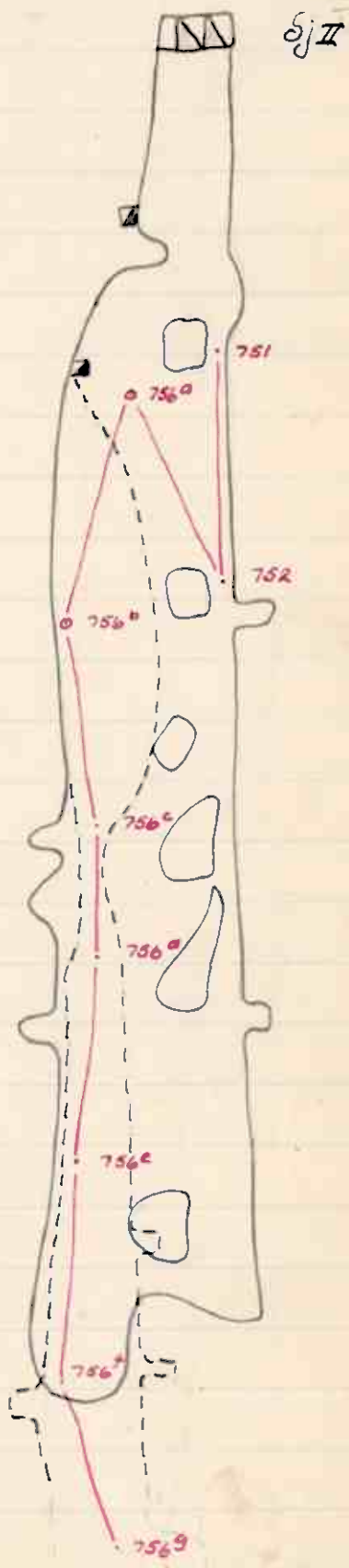
forbatt fra side 41

Etasje: II

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		756 ^d		103.55	+0.04	27.58	27.58	^{+2.075} -2.525		
	756 ^e	189.69								
	756 ^f			93.24	-13.86	17.49	17.08	+2.56	+1.81	+16.98
							17.08	-2.55		
	756 ^e			93.24	+4.535	17.12	17.08	+2.54		
	756 ^f	191.13								
	756 ^g			84.42	+5.81	20.04	19.96	+4.00	+4.83	+19.35
							19.945			
4/10-50	756 ^f			284.42	-9.08	20.16	19.93	-4.01		
L.26.	756 ^g	118.845								
	756 ⁱ			0.265	+3.345	4.322	4.316	+0.284	+4.317	+0.018
	756 ^f			284.42						
	756 ^g	162.16								
	756 ^k			46.58	+15.07	9.46	9.196	÷0.001	+6.842	+6.144
	756 ^g			200.265						
24/10-51	756 ⁱ	100.170								
	756 ^m			300.435	+21.70	11.97	11.281		+0.077	÷11.281
	756 ^k			46.58						
	756 ^g	52.12								
	756 ^h			98.70	+1.175	17.443	17.439	÷1.058	+0.352	+17.422
							17.426	÷1.411		
	756 ^g			298.700	+5.505	17.48	17.414	÷1.411		
	756 ^h	197.300								
	756 ^o			96.00	÷2.93	24.378	24.352	÷1.838	+1.529	+24.301
							24.35	÷1.877		
	756 ^h			296.00	+3.50	24.386	24.349	+1.915	+0.832	+13
	756 ^o	199.98								
	756 ^p			95.98	÷2.845	13.19	13.176	÷0.588	+0.832	+13.157

Linse II Øst.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-139,03	+919,11			-2,215	756 ⁺	
-134,20	938,46			+1,785	756 ⁰	
-179,883	+938,478			+2,069	756 ⁱ	
-177,388	+944,604			+1,784	756 ^k	
÷179,806	+927,197				756 ^m	
÷183,844	+955,882			+0,374	756 ⁿ	
÷182,315	+980,183			÷1,503	756 ^o	
÷181,483	+993,340			÷2,076	756 ^p	

Forts. side 62.

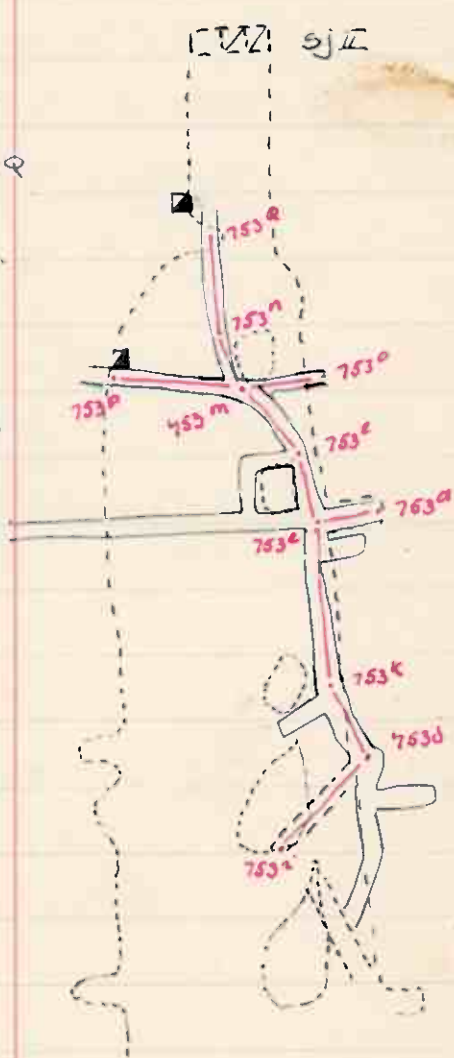
linse II øst høftet vest

Fortæll fra side 38

Etasje: _____

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
4/10 - 50 J26		753 ^e		303.28						
		753 ^e	176.265							
		753 ⁷		279.545	+1.43	10.26	10.26	-0.15	-3.24	-9.74
							10.265			
		753 ⁴		279.545	+0.86	10.27	10.27			
		753 ⁷	220.08							
		753 ⁹		299.625	+0.98	12.57	12.57	+0.10	-0.074	-12.57
		753 ^m		213.125	-1.64	7.87	7.86			
		753 ⁰	211.31							
		753 ^r		227.475	+3.245	6.33	6.32	+0.235	-5.86	-2.36

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-180.69	+834.62			+14.95	753 e	
-183.93	+824.88			+14.805	7532	
-184.00	+812.31			+14.905	753 q	
-195.87	+826.81			+15.595	753 r	

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving		
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy	
24/10-50 J.N.		753 ^k		63.27							
	753 ^d	252.50									
	753 ^x		115.77	-7.39	11.90	11.82	-0.26	-2.90	+11.46		
						11.82	-0.25				
	753 ^j		115.77	-3.94	11.84	11.82	+0.24				
	753 ^x	158.88									
	753 ^y		74.65	-1.04	6.09	6.09	-0.15	+2.36	+5.61		
					6.095						
	753 ^x		74.65		6.10	6.10	+0.145				
	753 ^y	210.615					+0.13				
27/10-50 T.N.	753 ^z		85.265	-1.50	7.31	7.31	-0.12	+1.67	+7.10		
	753 ^e		308.39	-1.13	9.21	9.20					
	753 ^k	218.05									
	753 ^{kl}		126.44	+7.35	3.14	3.12	-0.03	-1.26	+2.86		
							-0.06				
	753 ^k		126.44	-5.025	3.13	3.12	+0.09				
	753 ^{kl}	276.62									
	753 ^{ko}		203.06	+6.22	10.24	10.19	+0.465	-10.18	-0.49		
	23/11-51	753 ^k		126.44							
		753 ^{kl}	272.00								
H			198.44	+12.75	4.26	4.175	0.31	+4.17	+0.10		
753 ^{kl}			242.778								
753 ^j		259.97									
753 ^{kl}			102.748	+2.15	13.982	13.973	+0.442	+0.603	+13.963		
							+0.338				
753 ^j			302.746	+1.16	13.982	13.98	+0.734				
753 ^{kl}		273.965									
753 ^{kl}			176.713	+4.81	11.618	11.584	+0.392	+10.818	+4.144		
						+0.389					
						+0.336					

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 180.27	+ 874.56			+15.75	753x	
- 177.91	+ 880.17			+15.60	753y	
- 176.24	+ 887.27			+15.48	753z 5532	
- 182.75	+ 888.02			+14.98	753 ²	
- 191.41	+ 888.51			+15.845	753 ¹⁰	
+ 187.92	+ 888.12			+ 15.29	753 ¹¹	
+ 177.973	+ 877.058			+ 16.04	753 ¹²	
+ 188.791	+ 881.202			+ 16.45	753 ¹³	



for 15. side 58

Fortsatt fra
side 8

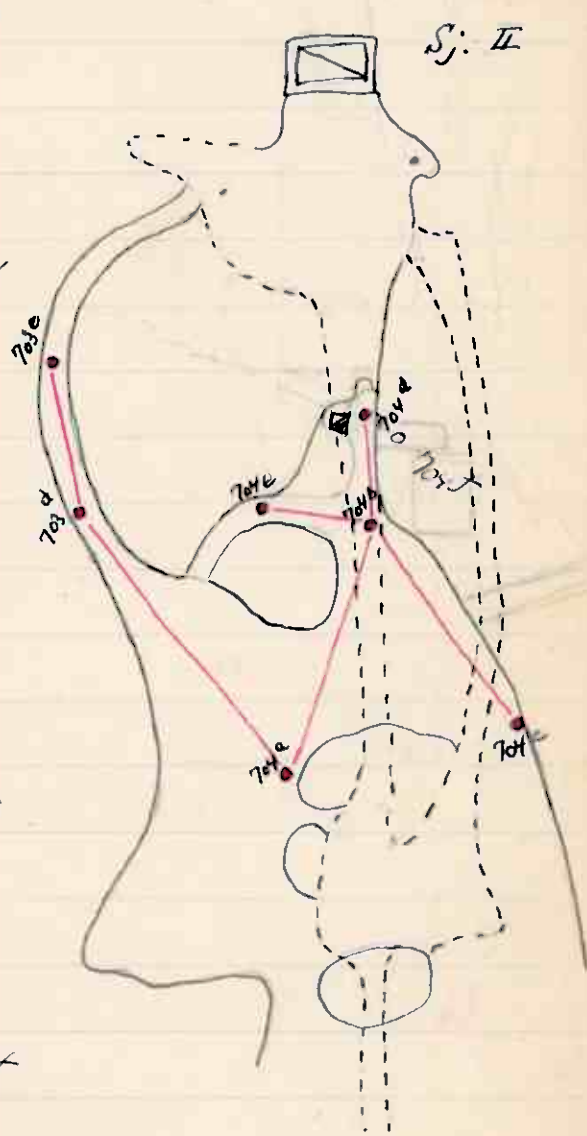
D Strossa

Etasje: II

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		703 ^c		293.06	-2.25	10.60	10.59	-0.54		
	703 ^a	165.325								
		704 ^a		258.335	-8.92	22.47	22.25	-3.43	-13.52	-17.66
							22.25	-3.42		
		703 ^a		58.385	+9.78	22.52	22.25	+3.41		
	704 ^a	63.935								
		704 ^b		122.32	+2.34	17.41	17.40	+0.59	-5.98	+16.34
							17.40	+0.59		
		704 ^a		322.32	-2.235	17.41	17.40	-0.59		
	704 ^b	177.11								
		704 ^d		99.43	+3.47	7.42	7.41	+0.28	+0.07	+7.40
							7.40			
		704 ^a		322.32	-7.37	7.41	7.39			
	704 ^b	91.86								
		704 ^e		14.18	+8.88	7.04	6.97	+0.31	+6.80	+1.84
		704 ^a		322.32						
	704 ^b	337.40								
		704 ^c		259.72	-0.53	16.63	16.63	+0.02	-9.83	-13.14
		704 ^b		299.43						
	704 ^a	330.05								
		704 ^f		229.48	+1.72	2.98	2.98	-1.085	-2.66	-1.33
24/10-50										
576.		704 ^e		14.18	+8.33	7.03	6.97			
	704 ^b	226.27								
		704 ^g		240.45	+12.26	8.36	8.20	+0.53	-6.64	4.89
								+0.54		
27/10-50		704 ^b		240.45	-6.68	8.33	8.28	-0.545		
714		704 ^g		149.62						
		704 ^h		190.07	+2.40	5.05	5.05	-0.705	-4.98	+0.78

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-162.64	+743.58			+13.04	703 ^a	
-176.16	+725.92			+9.62	704 ^a	
-182.14	742.26			+10.21	704 ^b	
-182.07	+749.66			+10.49	704 ^f	
-176.34	+743.80			+10.52	704 ^e	
-191.97	+728.85			+10.23	704 ^e	
-184.53	+740.33			+9.905 ⁴⁰⁵	704 ^j	
-188.78	+737.37			+10.75	704 ^g	
-193.76	+738.15			+10.045	704 ^h	



Sj. II

Forts. s. 56.

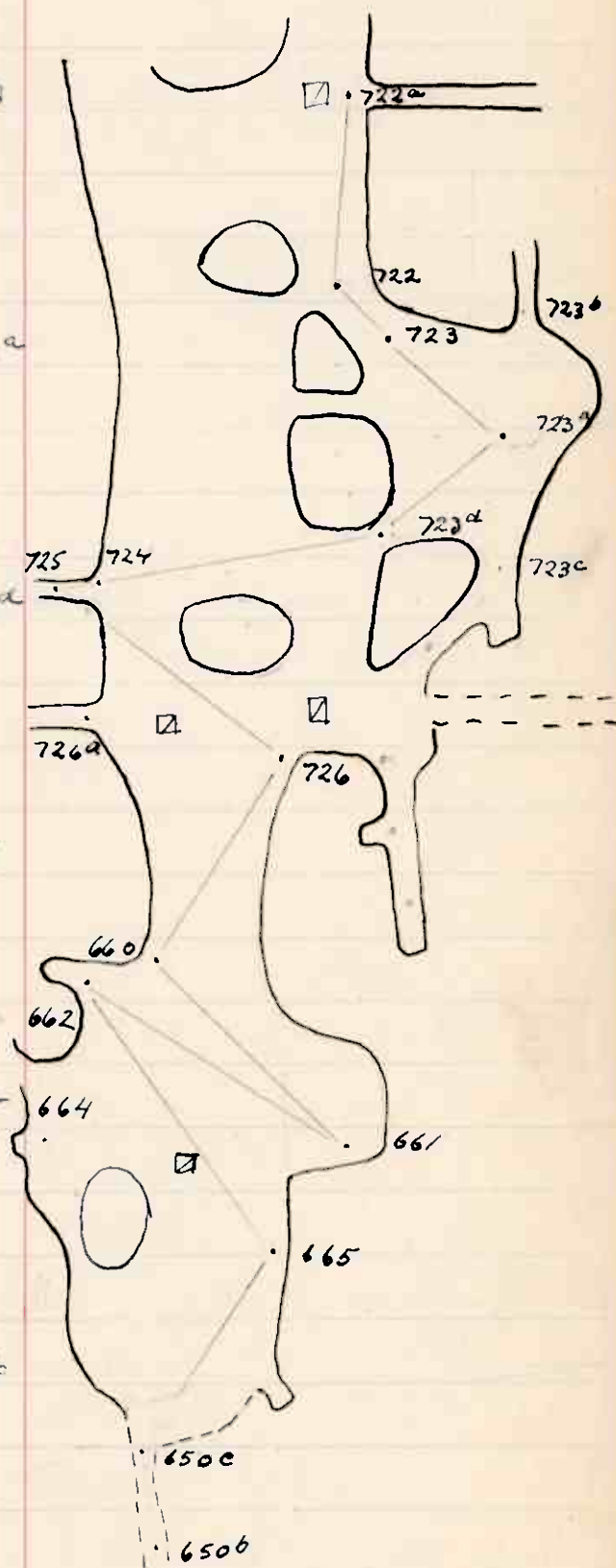
Etasje: 2

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		722 ^a		106.23	+0.41	12.04	12.04	+0.15		
	722	175.63								
		723		251.86	+2.58	4.82	4.81	+0.44	-3.30	-3.50
								+0.44		
		722		251.86	-1.49	4.80	4.80	-0.445		
	723	205.26								
		723 ^a		257.12	+27.59	13.22	12.00	+5.595	-7.51	-9.42
								+5.57		
		723		257.12	-26.46	13.22	12.09	-5.55		
	725 ^a	292.34								
		723 ^a		349.51	-11.71	6.27	6.16	-1.85	+4.32	-4.39
								-1.845		
		723 ^a		349.51	+12.90	6.29	6.16	+1.84		
	723 ^a	246.99								
		724		396.50	-13.02	21.44	20.99	-4.21	+20.96	-1.15
								-4.205		
27/10-50		723 ^a		396.50	+14.115	21.52	20.99	+4.20		
	724	238.215								
		725		34.715	+9.54	4.18	4.13	+0.30	+3.55	+2.15
								+0.305		
		724		34.715	-0.515	4.16	4.16	-0.31		
	725	12.20								
		726		246.915	-4.205	21.27	21.27	-2.24	-15.73	-14.28
								-2.23		
		725		246.915	+4.91	21.30	21.23	+2.22		
	726	290.31								
		660		337.225	+9.015	12.04	11.99	+1.67	+6.86	-9.90
								+1.67		
		726		337.225	-9.565	11.97	11.84	-1.675		
	660	119.04								
		661		256.265	+12.455	14.34	14.07	+2.94	-8.91	-10.87

strosse 17, 26 G

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-202.11	+565.68			20.57	722	
-208.43	+562.18			21.01	723	
-212.96	+552.76			26.58	723 ^a	
-208.66	+548.36			24.735	723 ^a	
-187.72	+547.22			21.245	724	
-184.18	+549.37			21.55	725	
-199.93	+535.09			19.32	726	
-193.38	+525.21			20.99	660	
-202.31	+514.32			23.95	661	



Fot.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		660		256,265	-12,015	14,30	14,05	+2,96 -2,98		
	661	344,14								
		662		00,405	-14,835	21,96	21,37	-5,12 -5,11	+21,36	+0,13
27/10-50		661		00,405	+15,565	22,02	21,37	+5,10		
S.N.		662	38,70							
		665		239,105	-2,105	18,38	18,37	-1,195 1,185	-15,02	10,59
		662		239,105	+2,125	18,40	18,39	+1,175		
	665	260,20								
		650 ^c		299,355	-12,96	23,15	22,67	-4,08 4,08	-0,23	-22,68
		665		299,355	+12,54	23,14	22,69	+4,075		
	650 ^c	180,84								
		650 ^b		280,195	-2,23	23,53	23,51	-0,83	-7,19	-22,38
		723		257,12	-26,46	13,22	12,09	-5,55		
	723 ^a	56,58								
		723 ^b		113,70	+4,03	10,20	10,18	+0,18	-2,17	+9,94
		723		257,12	-26,68	13,21	12,06	-5,55		
	723 ^a	207,50								
		723 ^c		264,62	+6,52	6,40	6,37	+0,155	-3,36	-5,41
		723 ^a		349,51	+12,90	6,29	6,16	+1,84		
	723 ^d	163,36								
		724 ^a		312,86	+2,93	9,95	9,94	+0,72 +0,715	+1,99	-9,74
		723 ^d		312,86	-4,66	9,96	9,93	-0,71		
	724 ^a	46,20								
		724 ^b		159,06	+0,70	6,01	5,93	+0,36	-3,55	+4,74

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-180,97	+514,45			+18,84	662	
-196,01	+503,86			+17,655	665	
-196,25	+481,21			+13,515	650 ^c	
-203,43	+458,80			+12,745	650 ^b	
-215,13	+562,70			+26,76	723 ^b	
-216,32	+547,35			+26,735	723 ^c	
-206,65	+538,63			+25,450	724 ^a	
-210,20	+543,37			+25,81	724 ^b	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
27/10-50		723 ^d		312,86	-4,66	9,96	9,93	-0,71		
	724 ^a	188,55								
		724 ^c		301,41	+5,23	3,70	3,69	+0,465 +0,41	+0,08	-3,69
		724 ^a		301,41	+2,42	3,70	3,70	-0,42		
		724 ^c	194,28							
		724 ^d		295,69	+3,28	8,77	8,76	+0,445	-0,59	-8,73
		725		246,95	+4,91	21,30	21,23	+2,22		
	726	352,29								
		726 ^b		99,205	+0,61	11,53	11,53	+0,63 +0,62	+11,52	+0,14
		726		99,205	+0,615	11,52	11,52	-0,615		
	726 ^b	195,18								
	21003 faring			394,385	-18,74	4,24	4,06	-0,265	+4,04	-0,35
		662		239,105	+2,125	18,40	18,39	+1,175		
	665	371,03								
		664		10,135	+10,605	16,71	16,48	+3,355 +3,365	+16,26	+2,61
		665		10,135	-11,89	16,75	16,40	-3,375		
	664	280,41								
		663		90,545	+6,92	3,69	3,67	+0,255	+0,54	+3,63
		722	1	106,23	+0,195	12,04	12,04	-0,169		
	722 ^a	279,09								
		722 ^b		185,32	+51,02	11,08	7,96	-0,95	-7,75	+1,82

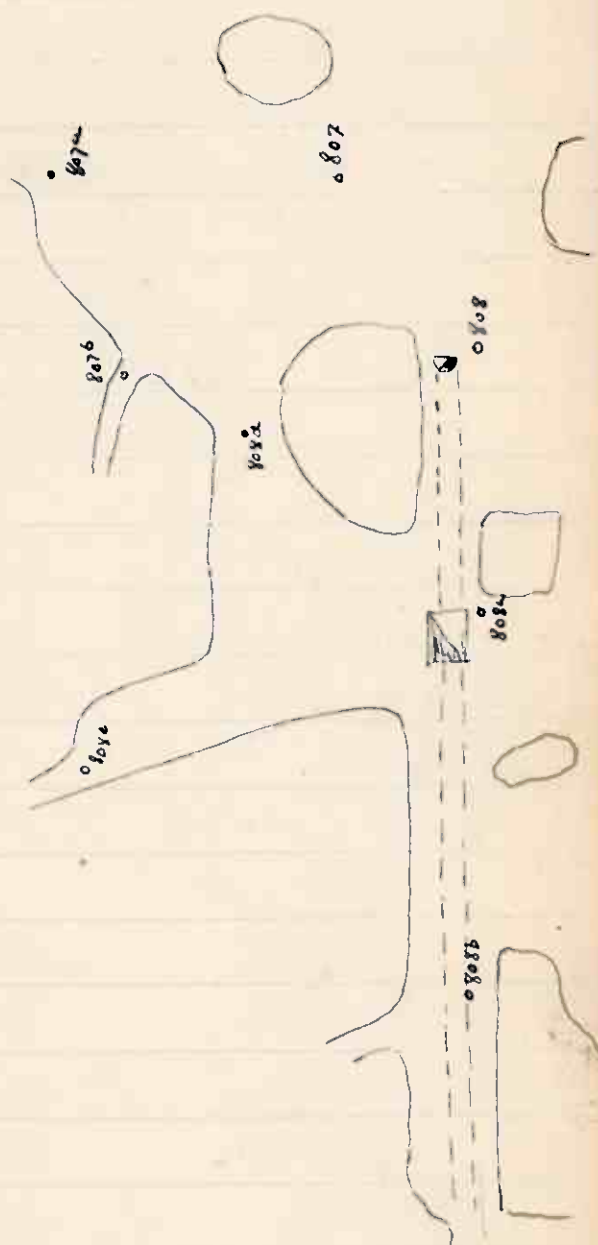
Koordinater		Høider		Dybde	Sta sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-206,57	+534,94			+25,86	724 ^c	
-207,16	+526,21			+26,295	724 ^d	
-188,42	+535,22			+19,94	726 ^b	
-184,38	+534,87			+19,675	Plugg faring	
179,75	+506,47			+21,020	664	
-179,21	+458,80			+12,745	663	
-203,29	+577,66			+20,76	722 ^a	
-211,04	+579,48			+28,75	722 ^b	

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
28/10-50		806		62,62	-1,00	15,74	15,74	+0,16		
	807		330,925							
		807 ^a		393,545	+6,635	15,08	15,00	+1,465	+ 14,92	- 1,51
		807		40,77	+13,21	10,33	10,11	+1,23		
	808		249,085							
		808 ^a		289,855	+7,295	12,20	12,22	+1,45	- 1,94	- 12,06
								+1,46		
		808		289,855	-8,74	12,33	12,25	-1,47		
	808 ^a		205,495							
		808 ^b		295,350	+2,595	12,54	12,53	+0,33	- 0,91	- 12,49
								+0,33		
		808 ^a		295,380	+0,91	12,53	12,53	-0,335		
	808 ^b		362,71							
		808 ^d		58,06	+3,50	22,46	22,43	+0,99	+ 13,72	+ 17,73
		808 ^d		289,855						
	808 ^a		276,98							
		808 ^c		366,835	+7,895	20,44	20,28	+2,275	+ 17,58	- 10,09
		805		87,49	+6,135	24,53	24,41	+2,03		
	806 ^a		205,19							
		806 ^b		292,68	+4,835	5,30	5,28	+0,095	- 0,60	- 5,25
								+0,07		
		806 ^a		292,68	-2,965	5,29	5,28	-0,05		
	806 ^b		280,19							
		806 ^c		292,87	+1,065	9,89	9,89	+0,19	- 1,11	- 9,83
		807 ^a		393,545	+6,505	15,08	15,00			
	807		363,67							
		807 ^b		357,215	+5,10	12,48	12,44	+1,20	+ 9,78	- 7,75

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-204,22	+331,40			-22,335	807 ^a	
-229,17	+314,80			-23,56	808 ^a	
-230,08	+302,31			-23,23	808 ^b	
-216,36	+320,04			-22,24	808 ^c	
-211,59	+304,71			-21,285	808 ^e	
-225,33	+324,63			-27,73	806 ^a	
-225,93	+319,38			-27,68	806 ^b	
-227,04	+309,55			-27,47	806 ^c	
-209,41	+325,16			-22,49	807 ^b	

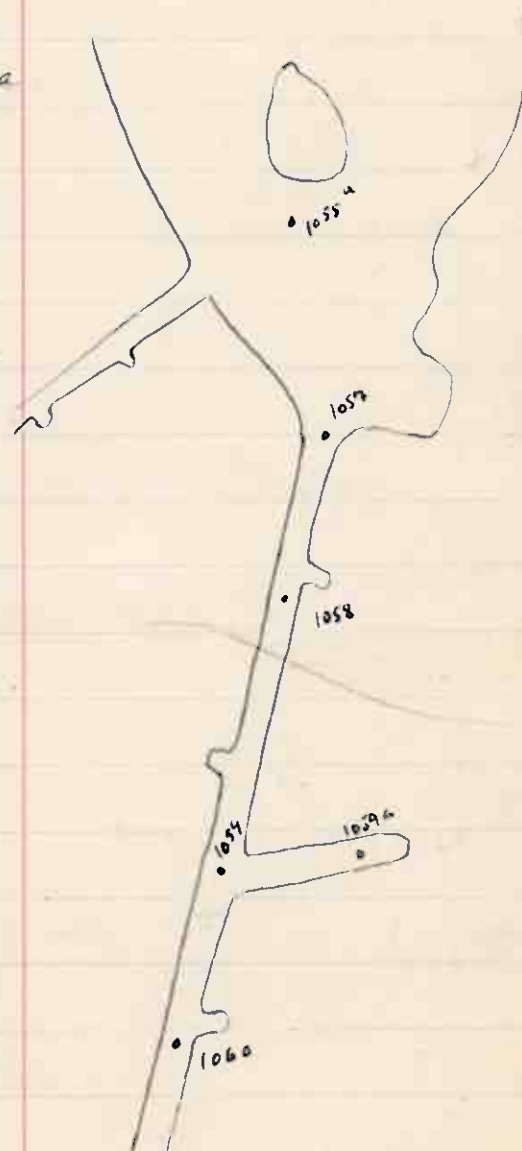


Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
28/10-50		1055 ^a		289.00	+2.64	11.93	11.92	-0.18		
	1057		221.88							
	1058			110.88	-14.315	12.82	12.50	-2.555 -2.575	-2.13	+12.32
	1057			110.88	+12.37	12.75	12.51	+2.60		
	1058		200.45							
	1059			111.33	-1.905	29.44	29.43	-1.085 -1.055	-5.21	+28.97
	1058			111.33	+2.10	29.45	29.43	-1.03		
	1059		76.35							
	1059 ^a			387.68	+15.40	9.26	8.99	+2.545 +2.545	+8.82	÷ 1.73
	1059			111.33	+2.10	29.45	29.43	+2.55		
	1059		198.88							
	1060			110.21	-9.605	19.01	18.79	-2.79	-3.00	+18.55

Koordinater		Høider		Dybde	Stas- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-196,50	+565,88			-32,19	1057	
-198,63	+518,20			-34,765	1058	
-203,84	+547,17			-35,820	1059	
-195,02	+545,44			-33,275	1059a	
-206,84	+565,72			-38,61	1060	



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		1009		298,97	-0,03	8,23	8,23	-0,475		
	1010		238,13							
	1011 ^a			337,10	+19,25	7,83	7,48	+2,02 +2,015	+4,11	-6,24
	1010			337,10	-11,35	7,58	7,46	-2,01		
	1011 ^a		230,675							
	1011 ^b			367,775	+20,35	9,92	9,42	+3,255 +3,245	+ 8,24	-4,57
	1011 ^a			367,775	-18,84	9,85	9,42	-3,235		
	1011 ^b		198,565							
	1011 ^c			366,640	+7,80	20,14	19,99	+0,99	+17,31	-10,-

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lødd			
-257,85	+308,87			-30,64	1010	
-253,74	+302,63			-28,63	1011 ^a	
-245,50	+298,06			-25,37	1011 ^b	
-228,19	+288,06			-24,38	1011 ^c	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		10/0		288,66						
		10/3 ^a	203,54							
		10/4 ^a		292,20	+2,635	11,70	11,69	+0,27 +0,26	-1,43	-11,60
		10/3 ^a		292,20	-1,145	11,69	11,69	-0,26		
		10/4 ^a	272,02							
		10/4 ^c		364,22	+7,84	15,85	15,73	+2,005	+13,31	-8,38
		10/3 ^a		292,20	-1,145	11,69	11,69	-0,26		
		10/4 ^a	199,23							
		10/5 ^a		291,43	+2,20	14,86	14,85	+0,435	-1,99	-14,71
		10/4 ^a		91,430 ÷ 1,01	1					
		10/5 ^a	200,585							
		10/6 ^a		292,015	+3,625	15,23	15,205	+0,605 +0,625	÷ 1,903	÷ 15,085
		10/5 ^a		72,815 ÷ 2,605	15,217	15,205	÷ 0,614			
		10/6 ^a	199,975							
		10/7 ^a		291,990	+4,305	11,745	11,718	+0,708 11,716 +0,710	÷ 1,470	÷ 11,628
		10/6 ^a		71,990 ÷ 4,255	11,74	11,714	÷ 0,712			
		10/7 ^a	199,911							
		10/8 ^a		291,901	+4,236	13,48	13,45	+0,808 13,444 +0,813	÷ 1,706	÷ 13,336
		10/7 ^a		91,901 ÷ 3,133	13,455	13,438	÷ 0,815			
		10/8 ^a	200,010							
		10/9 ^a		291,911	+5,7345	14,24	14,182	+1,249 +1,30	÷ 1,798	÷ 14,071
		10/8 ^a			÷ 5,785	14,248	14,189	÷ 1,303		
		10/9 ^a								

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-260,81	+292,95			-28,82	1013 ^a	
-262,24	+281,35			-28,52	1014 ^a	
-248,93	+272,97			-26,56	1014 ^c	
-264,23	+266,64			-28,12	1015 ^a	
÷ 266,133	+ 287,555			÷ 27,445	1016 ^a	
÷ 267,603	+ 237,932			÷ 26,785	1017 ^a	
÷ 269,309	+ 226,546			÷ 25,972	1018 ^a	
÷ 271,107	+ 212,525			÷ 24,671	1019 ^a	

foots. side 68.

Fotobeskrivelse
fra 18. 4/6.

Etasje: II

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel		Avstand			Forskyving		
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
23/10-51 9. 9.				229,516						
		704 ^r		229,48						
		704 ^d	197,01							
		704 ^s		26,526 26,59	÷ 4,66	5,91	5,89	÷ 1,45	+ 5,386 + 5,39	+ 2,384 + 2,39
		704 ^c		354,392						
		704 ^d	250,4/3							
20/11-51 9. 9.		704 ^r		21,050						
		704 ^k	111,890	132,94	+ 5,940	5,638	5,613	+ 0,171	÷ 2,776	+ 4,878
		704 ^s		532,94	÷ 3,29	5,609	5,602	÷ 0,191	+ 0,224	+ 6,637
		704 ^k	164,915						↓	↓
		704 ^l		97,865	+ 2,86	6,650	6,643	+ 0,276		
		704 ^k		297,855	÷ 3,295	6,648	6,639	÷ 0,276		
		704 ^l	194,800							
		704 ^m		94,055	+ 0,91	8,678	8,677	+ 0,297	+ 0,9989	+ 8,619
		704 ^r		221,050						
		704 ^s	32,965							
		704 ^x		254,015	+ 4,93	20,089	20,029	+ 0,94	÷ 13,241	+ 15,027

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 170,684	+ 752,056			+ 9,04	704 ³	
÷ 191,160	+ 748,102			+ 9,62	704 ⁴	
÷ 193,936	+ 752,98			+ 9,80	704 ⁵	
÷ 193,712	+ 752,617			+ 10,07	704 ⁶	
↓	↓			↓	↓	
÷ 192,713	+ 768,236			+ 10,373	704 ^m	
÷ 189,92	+ 737,023			+ 11,313	704 ^x	

Etasje: II

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
20/11-51 9.9.		723 ^d		326,973						
		723 ^b	16,1850							
		723 ^a		88,823	+2,775	9,578	9,569	+0,817	+1,671	+9,422
								+0,824		
		723 ^b		288,823	÷0,245	9,578	9,578	÷0,831		
		723 ^a	189,875							
		723 ^a		78,698	÷1,75	10,20	10,173	÷1,326	+3,341	+9,608
		723 ^a		278,098						
		723 ^a	236,515							
		723 ^a		115,213	+4,09	7,45	7,435	+0,232	÷1,759	+7,223
		723 ^a		88,823						
		723 ^b	168,700							
		723 ^a		287,523	+20,76	5,76	5,457	+1,138	÷3,376	÷4,286

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 213,46	+ 572,122			+ 27,587	723 ⁹	
÷ 210,119	+ 581,730			+ 26,258	723 ⁶	
÷ 211,878	+ 588,953			+ 26,481	723 ⁶	
÷ 218,506	+ 588,414			+ 27,898	723 ⁸	

linse II øst. Løfte.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+ 177,725	+ 883,176			+ 15,89	753 ¹⁰	Gal. øst!
+ 183,318	+ 886,247			+ 15,75	753 ¹²	
+ 187,979	+ 865,315			+ 16,37	753 ¹⁴	
+ 197,302	+ 878,283			+ 16,83	753 ¹⁶	
+ 176,690	+ 886,473			16,00	753 ¹⁶	✓
+ 182,232	+ 898,011			16,27	753 ¹²	

Etasje: II *W. 032 F 2*

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		723^b		113,700						
		723^a	156,765							
		723^c		270,465 + 4,115		6,918	6,904	+0,024	+3,052	+6,159
								+0,024		
		723^a		70,765 + 3,5		6,88	6,865	+0,024		
		723^k	275,790							
		723^h		346,265 + 2,585		15,548	15,535	+0,488	+10,317	+11,608
								+0,481		
		723^k		146,285 + 3,225		15,548	15,528	+0,474		
		723^h	73,910							
		723^m		220,165 + 0,75		8,482	8,481	+1,165	+8,06	+2,642
		723^k		146,255						
		723^h	128,990							
		723^n		275,245 + 3,845		9,677	9,659	+0,152	+3,662	+8,938

Koordinater		Høider		Dybde	Stas sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 216,042	+ 546,501			+ 26,556	723 ^K	
÷ 205,725	+ 537,992			+ 25,075	723 ^L	
÷ 213,785	+ 532,350			+ 23,910	723 ^M	
÷ 209,387	+ 526,054			+ 24,923	723 ^N	

Bismarck All

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lødd			
÷ 230,50	+ 281,05			÷ 27,29	806 ⁹	
÷ 230,487	+ 281,033			÷ 27,311	806 ⁹	
÷ 234,246	+ 252,480			÷ 26,358	806 ⁹	
↔						
÷ 235,757	+ 237,428			÷ 26,341	806 ⁹	
÷ 237,778	+ 220,722			÷ 26,166	806 ⁹	
÷ 240,486	+ 198,462			÷ 26,003	806 ⁹	

Etasje: III

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		^c 808		91,899						
		^d 808	197,025							
		808 ^e		288,924	÷ 0,04	23,64	23,64	÷ 1,157	÷ 4,092	÷ 23,829
								÷ 1,152		
		808 ^d		88,924	+ 1,044	23,65	23,647	+ 1,148		
		808 ^e	207,836							
		808 ^f		296,860	+ 5,885	16,99	16,917	+ 2,233	+ 0,834	÷ 16,90
		^c 808		96,860	÷ 4,727	16,97	16,924	÷ 2,238	+ 0,042	÷ 13,67
		808 ^f	203,335							
		808 ^g		300,195	+ 9,795	13,82	13,657	+ 1,243	+	
		808		92,64	÷ 5,27	24,802	24,716			
		808 ^b	399,265							
		809 ^a		191,905	÷ 0,94	16,965	16,963	÷ 0,646	+ 2,222	+ 10,834
		808 ^h		91,268						
		809 ^e	261,835							
		809 ^b		353,103	+ 7,925	17,642	17,506	+ 2,266	+ 12,967	÷ 11,76
		809 ^a		91,905						
		808 ^b	200,040							
		808 ^c		291,995	+ 0,895	11,395	11,393	÷ 0,284	+ 1,428	÷ 11,293
							11,383	÷ 0,30		
		808 ^b		91,995	+ 1,33	11,376	11,373	+ 0,31		
		808 ^c	199,904							
		808 ^d		291,899	+ 1,6195	14,512	14,507	+ 1,398	÷ 1,841	÷ 14,392
							14,509	+ 1,348		
		808 ^e		91,899	+ 0,669	14,512	14,511	÷ 1,297		
		808 ^d	204,209							
		808 ^h		296,108	+ 2,293	24,47	24,454	+ 0,12	÷ 1,494	÷ 24,408

Gudeort Hall

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 237,441	+ 252,746			÷ 23,332	808 ^a	
÷ 238,275	+ 235,846			÷ 21,097	808 ^f	
÷ 238,233	+ 222,226			÷ 19,862	808 ^g	Gr. ut. i my plugg
						
÷ 227,86	+ 318,14			÷ 23,875	809 ^a	
÷ 214,843	+ 306,380			÷ 21,620	809 ^b	
÷ 231,508	+ 291,017			÷ 23,53	808 ^c	
÷ 233,349	+ 276,625			÷ 22,18	808 ^d	
÷ 234,843	+ 252,287			÷ 22,06	808 ^e	

Forts. for side 43.

Etasje: IV

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
Transport 4/10-54. H. R.		756°		295.80	+3.495	13.34	13.443	+0.563		
	752°		184.653							
	756°			89633	+0.848	6.57	6.564	+0.962	+1.968	+6.267
	756°			280.633						
	756°		215.315							
	756°			95.948	+4.905	12.113	12.093	+2.188	+0.769	+12.072
								+2.182		
	756°			295.948	+6.065	12.155	12.10	+2.176		
	756°		200.445							
				96.393	+4.42	22.51	22.455	+1.276	+1.272	+22.422
								+1.266		
	756°			296.393	+4.22	22.51	22.461	+1.256		
			199.113							
				95.506	+4.02	22.74	22.694	+1.61	+1.601	+22.637
								+1.615		
				295.506	+4.655	22.755	22.694	+1.62		
			200.410							
				95.916	+4.90	17.922	17.869	+1.375	+1.145	+17.829
								+1.376		
				295.916	+3.465	17.84	17.863	+1.378		
			199.960							
				95.876	+5.39	20.84	20.815	+1.384	+1.348	+20.775
								+1.389		
				295.876	+2.48	20.84	20.824	+1.394		
			199.705							
				95.581	+4.62	23.15	23.089	+1.106	+1.601	+23.032
								+1.102		
					+2.84	23.11	23.086	+1.047		
				304.812	+9.372	19.93	19.702			
			199.736							
				804.548	+16.505	7.01	6.776	+0.984	+6.759	

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		655		297,812						
	655		780,509							
		670 ^a		78,321	÷ 0,8625	5,459	5,4585	÷ 0,551	+ 1,821	+ 5,139
							5,4518			
	655			278,321	÷ 3,802	5,455	5,4452			
	670 ^a		144,677							
		671		22,498	+ 0,213	25,25	25,25	÷ 0,323	+ 23,620	+ 8,924
		655								
		670 ^a		278,321						
			144,350							
		671 ^a		22,671	+ 0,409	21,135	21,135	÷ 0,024	+ 19,809	+ 7,368
								÷ 0,068		
		670 ^a		222,671	+ 0,113	21,135	21,135	+ 0,113		
	671 ^a		216,875							
		671 ^b		34,546	+ 2,433	4,246	4,243	+ 0,189	+ 3,451	+ 2,47
								+ 0,188		
		671 ^a		239,546	÷ 2,10	4,246	4,243	÷ 0,187		
	671 ^b		339,884							
				179,430	+ 62,242	7,24	4,047	+ 6,248	÷ 3,837	+ 1,285
		671 ^a								

Grunne II mellom sjuktare.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 197,072	+ 530,495			11,846	670 ^a	
÷ 173,450	+ 539,419			+ 11,523	671	
÷ 177,261	+ 537,863			+ 11,778	671 ^a	
÷ 173,810	+ 540,333			+ 11,966	671 ^b	
÷ 177,647	+ 541,618			+ 18,184	671 ^c	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		20	2	263,452						
1/8(1)			235,361	98,813	0. —	8,996	8,996	+1,65	+0,68	+8,998
		2								
		1		298,813						
2			3.108							
		3		301,921	+27,358	38,38	32,16	+11,45	+0,97	÷ 32,15
		2		101,921						
3			209,352							
		4		311,273	+3,488	62,77	62,68	+4,88	+11,04	÷ 61,70
		3		111,273						
4			205,163							
		5		316,436	÷ 21,606	51,60	48,66	÷ 17,18	+12,42	÷ 47,05
		4		116,436						
5			192,598							
		6		309,034	÷ 8,016	79,35	78,73	÷ 8,92	+11,13	÷ 77,93
		5		109,034						
6			186,938							
		7		295,972	+1,581	42,72	42,71	+1,06	÷ 2,70	÷ 42,62
		6		95,972						
7			210,886							
		8		306,858	÷ 7,102	29,88	29,69	÷ 4,76	+3,19	÷ 29,52
		7		106,858						
8			191,478							
		9		298,336	÷ 4,293	42,72	42,62	÷ 2,47	÷ 1,09	÷ 42,61

Koordinater		Høider		Dybde	Stas sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 235,34	+ 261,74			+ 57,51	2	
÷ 234,37	+ 229,54			+ 68,96	3	
÷ 223,33	+ 167,84			+ 73,84	4	
÷ 210,41	+ 120,84			+ 56,66	5	
÷ 199,78	+ 42,91			+ 47,74	6	
÷ 202,48	+ 0,29			+ 48,80	7	
÷ 199,24	÷ 29,23			+ 44,04	8	
÷ 200,38	÷ 71,84			+ 41,57	9	

Forb. næste side.

Etasje:

Torsh. fra forgrunde side.
Levett av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		8		98,336						
9		203,025								
	10		301,361	÷ 0,8424	59,18	59,17	+ 0,24	+ 1,26	÷ 59,16	
	9		101,361							
10		180,714								
	11		282,075	+ 1,066	58,68	58,64	+ 0,47	÷ 10,30	÷ 56,36	
	10		82,075							
11		146,278								
	12		278,353	÷ 0,677	59,41	59,41	÷ 1,71	÷ 19,98	÷ 56,48	
	11		78,353							
12		200,840								
	13		279,193	+ 2,324	110,95	110,87	+ 8,04	÷ 35,54	÷ 105,00	
	12		79,193							
13		172,042								
	4114		251,335	+ 4,7774	30,915	30,83	+ 2,19	÷ 21,37	÷ 22,22	
	12		79,193							
13		230,938								
	4115		310,131	÷ 14,398	32,51	31,68	÷ 8,46	+ 5,02	÷ 31,28	
	10		82,075							
11		123,986								
	14		206,061	+ 27,544	45,42	41,24	+ 20,02	÷ 41,05	÷ 3,92	
	11		6,061							
14		177,042								
	15		183,153	+ 24,47	60,21	55,64	+ 23,02	÷ 83,70	+ 14,55	

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 199.12	÷ 131.00			+ 41.81	10	
÷ 215.42	÷ 187.36			+ 42.28	11	
÷ 235.40	÷ 243.84			+ 40.57	12	
÷ 270.94	÷ 348.84			+ 45.61	13	
÷ 292.36	÷ 371.06			+ 47.80	<u>4114</u>	
÷ 265.97	÷ 380.12			+ 37.15	<u>4113</u>	
÷ 256.47	÷ 191.28			+ 62.30	14.	
÷ 310.17	÷ 176.73			+ 85.32	15	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		10		82,075						
11		64,661								
	<u>H112</u>			146,736	+10,705	16,71	16,474	+3,16	+11,04	+12,23
	11			6,061						
14		58,239								
	<u>H110</u>			64,300	+15,41	28,44	24,70	+6,10	+13,13	+20,91
	11			6,061						
14		57,327								
	<u>H111</u>			63,388	+15,42	28,60	24,85	+6,14	+13,52	+20,85
	11			6,061						
14		114,221								
	<u>H109</u>			120,285						
	14			383,153						
15		56,034								
	<u>H108</u>			39,190	+16,388	28,36	27,425	+7,22	+22,39	+15,84
	14			383,153						
15		122,097								
	<u>H107</u>			105,250	+9,814	6,95	6,867	+1,07	+0,57	+6,84
	14			383,153						
15		165,967								
	<u>H105</u>			149,120	+16,320	26,44	25,575	+8,45	+17,88	+18,33
	14			383,153						
15		166,957								
	<u>H106</u>			150,110	+16,3211	26,728	25,853	+5,51	+18,31	+18,25
	14			383,153						
15		186,954								
	<u>H107</u>			170,107	+21,074	58,44	52,43	+16,99	+46,75	+23,72

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 226.46	÷ 175.13			+ 45.46	<u>H/112</u>	
÷ 243.34	÷ 170.37			+ 56.20	<u>H/110</u>	
÷ 242.95	÷ 170.43			+ 56.16	<u>H/111</u>	
÷ 263.75	÷ 161			+ 67	<u>H/109</u>	
÷ 287.78	÷ 160.84			+ 78.10	<u>H/108</u>	
÷ 310.74	÷ 169.89			+ 84.25	<u>H/Cx</u>	
÷ 328.00	÷ 158.46			+ 90.77	<u>H/105</u>	
÷ 328.48	÷ 156.16			+ 90.83	<u>H/106</u>	
÷ 356.92	÷ 153.01			+ 102.31	<u>H/107</u>	

Etasje:

J - loft.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		725 ^b		57,523						
	725 ⁱ	344,718								
	730			2,241	+52,643	5,945	4,026	+4,885 +4,889	+4,014	+0,841
	725 ⁱ			202,241	+53,535	6,01	4,007	+4,892		
	730	86,515								
	730 ^a			288,756	+2,401	19,18	19,166	+0,351	+3,367	+18,868
	730			86,756						
	730 ^a	300,407								
	730 ^b			384,163	+3,495	5,85	5,841	+0,795 +0,803	+5,747	+0,992
	730 ^a			184,163	+6,377	5,85	5,821	+0,818		
	730 ^b	98,807								
	730 ^a			287,970	+2,948	16,85	16,832	+0,602 +0,606	+3,161	+16,530
	730 ^b				+2,46	16,84	16,828	0,611		
	730 ^e									
Tannfjell 5/10-54 P. R.	725 ⁱ			202,241						
	730	100,460								
	Hj. P.			302,701	+1,86	30,51	30,49	+0,24	+1,29	+30,47
	725 ⁱ			202,241						
	730	95,513								
	Hj. P.			297,724	+1,68	29,535	29,514		+1,041	+29,406
	725 ⁱ			202,241						
	730	95,440								
	731			297,381	+1,972	27,64	27,625		+1,138	+27,603

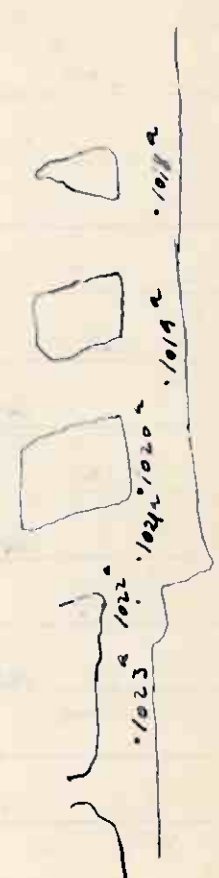
Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 217,442	+ 558,555			+ 32,787	730	
÷ 217,859	+ 539,687			+ 33,138	730 ^a	
÷ 212,112	+ 538,695			+ 32,335	730 ^b	
÷ 215,273	+ 522,165			+ 32,941	730 ^a	
÷ 213,202	+ 528,085			+ 32,547	Hj.?	Højden er signalets højde.
÷ 215,533	+ 529,059				Hj.P.	blindstasjon.
÷ 215,630	+ 530,952			+ 33,481	731	



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		1018 ^a		91,911						
		1019 ^a	227,671						+	
		1020 ^a		319,582	+5,179	11,51	11,472	+0,821	+3,473	÷10,931
							11,47	+0,821		
		1019 ^a		119,582	÷4,019	11,49	11,46,7	÷0,821		
		1020 ^a	157,731	277,313						
		1021 ^a			+1,05	3,89	3,889	+0,274	÷1,357	÷3,645
		1021 ^a 1020 ^a			+0,493	3,89	3,89	+0,277 ÷0,280		
		1019 ^a		119,528						
		1020 ^a	173,210							
		1022 ^a		292,822	+7,10	7,254	7,239	+0,587	÷0,804	÷7,193
								+0,592		
		1020 ^a		92,822	÷3,19	7,248	7,239	÷0,597		
		1022 ^a	205,465							
		1023 ^a		298,287	+7,85	9,51	9,447	+0,915	÷0,254	9,445 (÷9,445)
								+0,907		
		1022 ^a		88,8	÷6,22	9,495	9,45	÷0,899		
		1023 ^a								
		1020 ^a		319,582						
		1018 ^a	389,197							
		H.P.		308,779	÷3,46	13,36	13,34		+1,834	÷13,214
		1020 ^a		95,919						
		1023 ^a	197,652							
		H.P.		293,571	+6,808	16,71	16,614		÷1,675	÷16,53

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 267,634	+ 201,594			÷ 23,850	1020 ^a	
÷ 268,991	+ 197,949			÷ 23,573	1021 ^a	
÷ 268,448	+ 197,401			÷ 23,258	1022 ^a	
÷ 268,702	+ 184,956			÷ 22,351	1023 ^a	
÷ 269,273	+ 199,311				Hj.P.	
÷ 270,377	+ 168,426				Hj.P.	

Hj.P. Hj.P. = blindstasjon!

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Obs. T. N		1009		98,970						
utreg. T. N	1010		203,240							
7. Aug. 7. P.		1012 ^b		302,210	+1,197	18,71	18,706	÷ 0,20 ÷ 0,187	+ 0,649	÷ 18,694
		1010		102,210	+ 0,374	18,705	18,704	+ 0,175		
		1012 ^b	188,924							
		1013 ^b		241,134	+ 0,637	6,19	6,19	÷ 0,424 ÷ 0,424	÷ 0,859	÷ 6,134
		1012 ^o		91,134	÷ 0,042	6,20	6,20	+ 0,419		
		1013 ^o	200,854							
		1015 ^o		291,488	+ 1,306	26,53	26,524	+ 0,499 + 0,506	÷ 3,332	÷ 26,317
		1013 ^o		91,988	÷ 1,8165	26,54	26,528	÷ 0,514		
		1015 ^b	201,465							
		1016 ^b		293,453	+ 3,193	11,95	11,935	+ 0,588 + 0,615	÷ 1,224	÷ 11,870
		1015 ^b		93,453	÷ 2,02	11,935	11,929	÷ 0,643		
		1016 ^b	201,355							
		1017 ^b		294,808	+ 0,3485	8,54	8,54	÷ 0,123 ÷ 0,116	÷ 0,696	÷ 8,129
		1016 ^b		94,808	÷ 0,5355	8,54	8,54	+ 0,11		
		1017 ^o	199,825							
		1018 ^b		294,633	÷ 0,375	21,93	21,929	÷ 0,051 ÷ 0,052	÷ 1,845	÷ 21,852
		1017 ^b		94,633	÷ 0,147	21,93	21,93	+ 0,054		
		1018 ^b	200,134							
		1019 ^b		294,767	+ 0,264	11,30	11,30	+ 0,364 + 0,371	÷ 0,929	÷ 11,264
		1018 ^o		94,767	÷ 0,9845	11,31	11,308	÷ 0,378		
		1014 ^o	200,540							
		1020 ^b		295,307	+ 0,451	9,83	9,83	+ 0,224 + 0,224	÷ 0,724	÷ 9,80
		1014 ^b			+ 0,941	9,825	9,824	÷ 0,225		
		1020 ^b								

Koordinater		Høider		Dybde	Sta sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 257,201	+ 290.176			÷ 30,827	1012 ⁶	
÷ 258,060	+ 284,042			÷ 31,251	1013 ⁶	
÷ 261,342	+ 287,725 ⁷²⁵ 285			÷ 30,745	1015 ⁶	
÷ 262,616	+ 245,855			÷ 30,130	1016 ⁶	
÷ 263,312	+ 237,726			÷ 30,246	1017 ⁶	
÷ 265,157	+ 215,874			÷ 30,348	1018 ⁶	Går ut! nye plugges.
÷ 266,086	+ 204,610			÷ 29,977	1019 ⁶	
÷ 267,653	+ 199,810			÷ 29,753	1020 ⁶	

Etasje: _____

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Finnf. Hø. ref. 9. d.	1016 ^b	1015 ^b		93,453						
			201,875							
	1017 ^b	1016 ^b		295,328	÷ 0,16	26,52	26,52	+ 0,068	÷ 1,944	÷ 26,45
								+ 0,161		
	1017 ^b	1016 ^b		95,328	÷ 0,495	26,525	26,524	÷ 0,255		
			199,555							
	1018 ^b	1017 ^b		294,883	+ 0,55	26,112	26,11	+ 0,217	÷ 2,096	÷ 26,028
								+ 0,223		
	1018 ^b	1017 ^b		94,883	÷ 0,480	26,115	26,114	÷ 0,233		
			198,160							
	1019 ^b	1018 ^b		293,043	÷ 0,365	26,69	26,69	+ 0,285 + 0,285	÷ 2,411	÷ 26,631
								+ 0,282		
	1019 ^b	1018 ^b		93,043	÷ 1,895	26,705	26,693	÷ 0,279		
			201,270							
	1020 ^b	1019 ^b		294,313	÷ 1,005	12,882	12,88	÷ 0,282	÷ 1,174	÷ 12,829

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 264.560	+ 219.405			÷ 29.969	1017 ^b	
÷ 266.556	+ 193.377			÷ 29.746	1018 ^b	
÷ 269.467	+ 166.846			÷ 29.464	1019 ^b	
÷ 270.616	+ 154.017			÷ 29.746	1020 ^b	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
7. maj 1954 5/10-54. A. Q.		808 ^e		96,860						
	808 ^f		202,205							
	808 ^g			244,065	+7,905	13,425	13,818	+1,851	÷ 0,203	÷ 13,816
	808 ^f			246,860						
	808 ^e		192,188							
	Hj.1			89,078	1,448	15,01	15,006		+2,569	+14,78
	808 ^f			246,860						
	808 ^e		159,546							
	Hj.1			56,466	+5,19	13,70	13,654		+8,637	+10,576
	808 ^e			222,406						
10/9-55 J. L.	Hj.1		99,070							
	Hj.2			355,476	+24,21	25,36	23,548		+18,02	÷ 15,16
	808 ^f			99,065						
	808 ^g		197,278							
	Hj.3			296,343	+8,571	13,68	13,525		÷ 0,731	÷ 12,544
	808 ^f			99,065						
	808 ^g		182,140							
	808 ^h			281,205	+2,527	24,29	24,271	+0,189	÷ 7,056	23,205
								+0,183		
	808 ^g			81,205	÷ 1,821	24,24	24,23	÷ 0,177	÷ 23,205	
	808 ^h		291,682							
	808 ⁱ			372,887	+17,765	10,10	9,709	+2,037	+8,834	÷ 4,007
								+2,034		
					÷ 15,436	9,985	9,693	÷ 2,031		
	808 ⁱ			172,887						
	808 ⁱ		117,602							
	808 ^j			290,542	+3,619	13,53	13,51	÷ 0,584	÷ 1,998	÷ 13,361

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 238.478	+ 222,080			÷ 19,246	808 ^g	
÷ 234,872	+ 267,576				Hp.1	Blindstasjon, ikke pløgg.
÷ 228,804	+ 263,572				Hj.1	Blindstasjon.
÷ 240,784	+ 244,312				Hj.2	
÷ 239,199	+ 209,536				Hj.3	
÷ 245,534	+ 198,885			÷ 19,053	808 ^h	
÷ 236,700	+ 184,878			÷ 17,019	808 ⁶	
÷ 238,698	+ 181,817			÷ 17,023	808 ⁵	Forts. side 88



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 173,247	+ 955,720			+ 7,168	75 ^{de}	Feltort Øst.
÷ 178,384	+ 955,340			+ 12,565	753 ^{ia}	øft 2 ø.
÷ 180,994	+ 965,482			+ 12,948	753 ^{ib}	øft 2 ø
÷ 181,447	+ 969,953			+ 13,34	753 ^{ic}	øft 2 ø.
÷ 147,388	+ 970,079			+ 30,962	150	linse I Øst ↓
÷ 144,104	+ 957,991			+ 32,016	151	Går ut over pluggen
÷ 200,817	+ 952,015			+ 32,564	152	

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Obs. T.N. 24. T.N. 7. 7. 7.		151		82.310						
	152		208.814							
		153		291.124	+2.60	8.12	8.113	+0.254	÷1.125	÷8.026
							8.105	+0.254		
		152		91.124	÷2.071	8.10	8.096	÷0.254		
	153		197.146							
		154		288.275	+1.577	21.08	21.073	0.525	÷3.854	÷20.717
		106		338.788						
	III		175.123							
		III ^a		112.911	÷20.704	11.27	10.674	÷3.86	÷2.152	+10.463
							10.682	÷3.86		
		III		312.911	+2.1735	11.34	10.685	+3.86		
	III ^a		177.345							
		III ^b		90.256	+1.360	15.955	15.951	+0.228	+2.432	+15.764
							15.951	+0.24		
		III ^a		290.256	÷0.811	15.952	15.95	÷0.250		
4/9-55. H.L.	III ^b		149.544							
		III ^c		89.805	+1.613	7.48	7.478	+0.320	+1.142	+7.380
							7.476	+0.325		
		III ^b		284.805	÷0.485	7.475	7.474	÷0.329		
	III ^c		211.500							
		III ^d		101.305	+1.087	19.775	19.772	+0.283	÷0.405	+19.771
							19.775	+0.285		
		III ^c		301.305	÷1.101	19.78	19.777	÷0.288		
	III ^d		228.461							
		III ^e		130.266	+0.882	4.065	4.0646	+0.544	÷1.860	+3.614
		154	208.814	288.275	÷3.197	22.355	22.32	÷1.12	+4.991	+21.769
	153		197.377					÷1.102		
		153 ^I		85.652	+2.54	22.360	22.34	+1.084		
		153		285.652						
	153 ^I		236.878					0.180 0.117	÷1.573	+4.257
		153 ^{II}		122.530	÷1.68	4.54	4.539			

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		²⁶ 753		84,020						
	²⁶ 753		238,659							
		²⁴ 753		322,674	+27,581	5,10	4,624	+1,531	+1,615	÷ 4,342
							4,633	+1,538		
		²⁶ 753		122,679	÷ 28,397	5,14	4,637	÷ 1,545		
	²⁴ 753		169,533							
		²⁶ 753		292,212	÷ 2,674	11,61	11,599	+0,124	÷ 1,416	÷ 11,516
							11,603	+0,136		
		²⁴ 753		92,212	+7,360	11,685	11,607	÷ 0,147		
	²⁶ 753		205,83							
		²⁴ 753		298,042	+3,716	22,64	22,60	+0,612	÷ 0,695	÷ 22,591
							22,602	+0,599		
		²⁶ 753		98,042	÷ 0,706	22,605	22,604	÷ 0,586		
	²⁴ 753		104,083							
		²⁴ 753		212,325	+29,345	13,78	12,341	+4,402	÷ 12,32	÷ 0,450
								+4,845		
		²⁴ 753			÷ 24,814					
	²⁴ 753				÷ 24,814	13,315	12,316	÷ 4,889		
		²² 753		291,379						
	²⁶ 753		303,583							
		²¹ Hfr.1		194,961	+3,198	13,98	13,963	÷ 0,343	÷ 13,923	+1,025
		²¹ 753		291,378						
	²⁶ 753		242,935							
		²¹ Hfr.2		134,313	+0,715	13,528	13,527	÷ 0,725	÷ 4,943	+11,609
		²⁶ 753		334,313						
	²¹ Hfr.2		153,447							
		²¹ Hfr.3		87,760	÷ 9,468	16,15	15,973	÷ 2,378	+3,052	+15,679

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 176.764	+ 950.448			+ 14.103	753 ^{id.}	
÷ 178.185	+ 939.482			+ 14.234	753 ^{id.}	
÷ 178.880	+ 910.891			+ 14.838	753 ^{id.}	
÷ 171.200	+ 916.441			+ 14.733	753 ^{id.}	
÷ 189.613	+ 887.498			+ 16.657	Hj.P.1	Blindstasjon Signaletshøjde
÷ 183.633	+ 898.082			+ 15.375	Hj.P.2	— " —
÷ 180.581	+ 913.761			+ 13.897	Hj.P.3	— " —

forts. Side 80

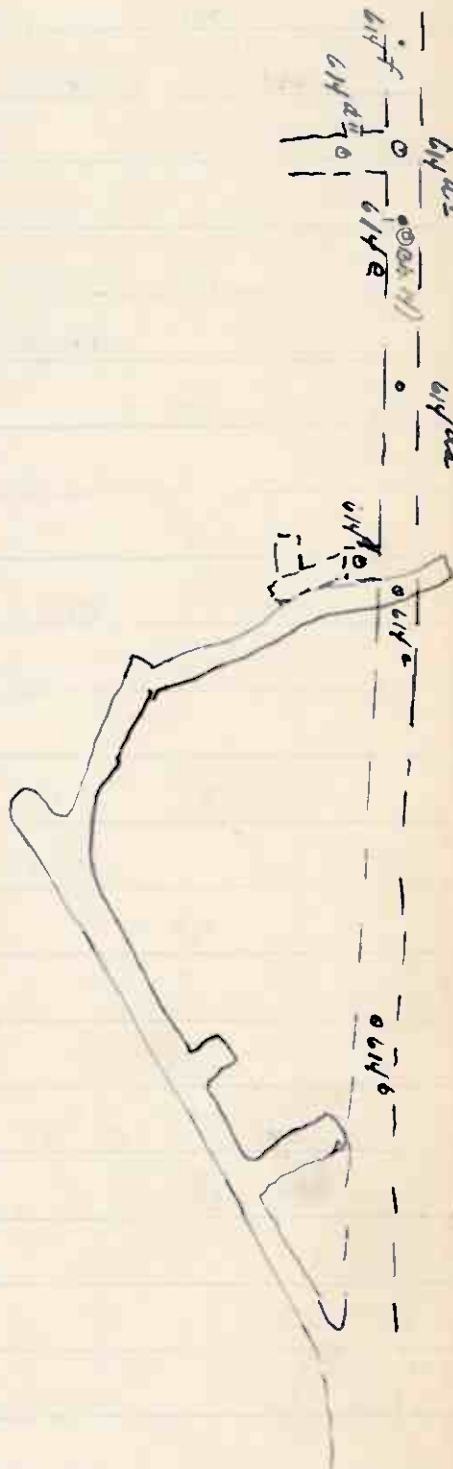
75 Frost on
side 28.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Linné II west.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 234,842	+ 160,219			+ 13,674	614 ^{da}	
÷ 239,708	+ 141,192			+ 14,100	614 ^e	
÷ 239,600	+ 130,499			+ 13,908	614 ^f	
÷ 239,303	+ 136,471			+ 14,062	614 ^{dz}	
÷ 243,962	+ 125,562			+ 14,209	614 ^{dz}	

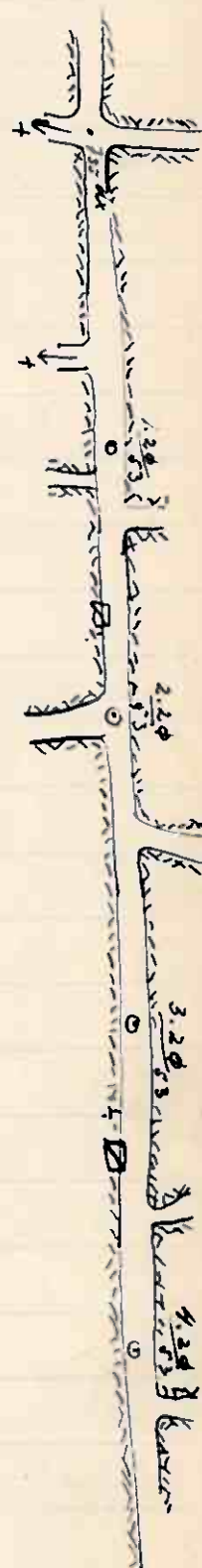
Forsbatt fra
side 37.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Juli. 9. H. Juni. 7. P. 8/10-54.				296.68						
		755 ^{dx}								
		755 ^{dx}	199.42							
		1.20 53		95.60	+0.72	24.59	24.59	+0.43	+1.70	+24.53
		755 ^{dx}		295.60	÷1.28	24.59	24.59	÷0.45		
		1.20 53	200.25							
		2.20 53		95.85	+0.65	19.70	19.70	+0.33	+1.28	+19.66
		1.20 53		295.85	÷0.43	19.70	19.70	÷0.33		
		2.20 53	199.44							
		3.20 53		95.74	+0.55	22.02	22.02	÷0.16	+1.46	+21.97
		2.20 53		295.74	÷0.52	22.02	22.02	+0.15		
		3.20 53	200.00							
		4.20 53		95.74	+0.61	25.84	25.84	+0.20	+1.71	+25.83
		3.20 53		295.74	÷0.56	25.88	25.88	÷0.20		
		4.20 53	200.67							
		5.20 53		96.46		28.90	28.90		+1.64	+28.85

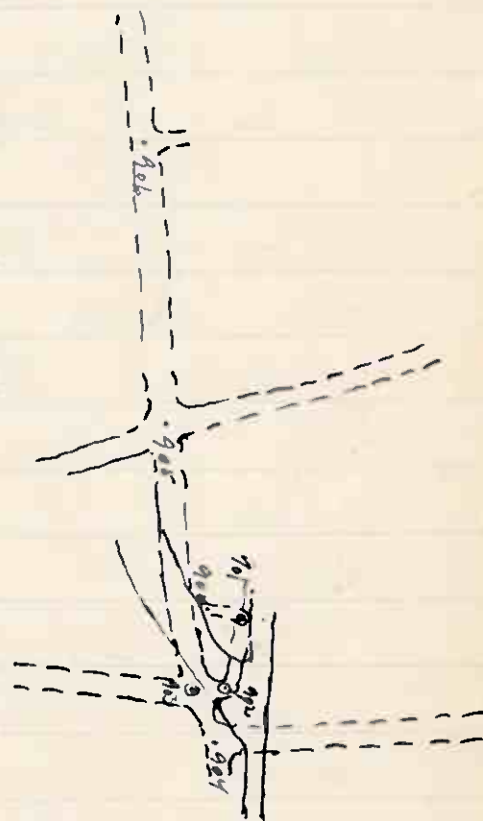
Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 171.60	+ 980.25			+ 7.61	$\frac{1.20}{53}$	
÷ 170.32	+ 999.91			+ 7.43	$\frac{2.20}{53}$	
÷ 168.86	+ 1021.88			+ 7.77	$\frac{3.20}{53}$	
÷ 167.15	+ 1047.71			+ 7.97	$\frac{4.20}{53}$	
÷ 165.51	1076.56				Shift 29/11-53	



Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 244,831	+ 232,532			+ 13,765	900	
÷ 243,356	+ 232,014			+ 12,070	901	
÷ 245,156	+ 236,078			+ 3,645	902	
÷ 247,386	+ 235,664			+ 2,926	903	
÷ 247,231	+ 239,766			+ 2,647	904	
÷ 248,246	+ 217,302			+ 2,928	905	
÷ 251,156	+ 203,302			+ 3,191	906	



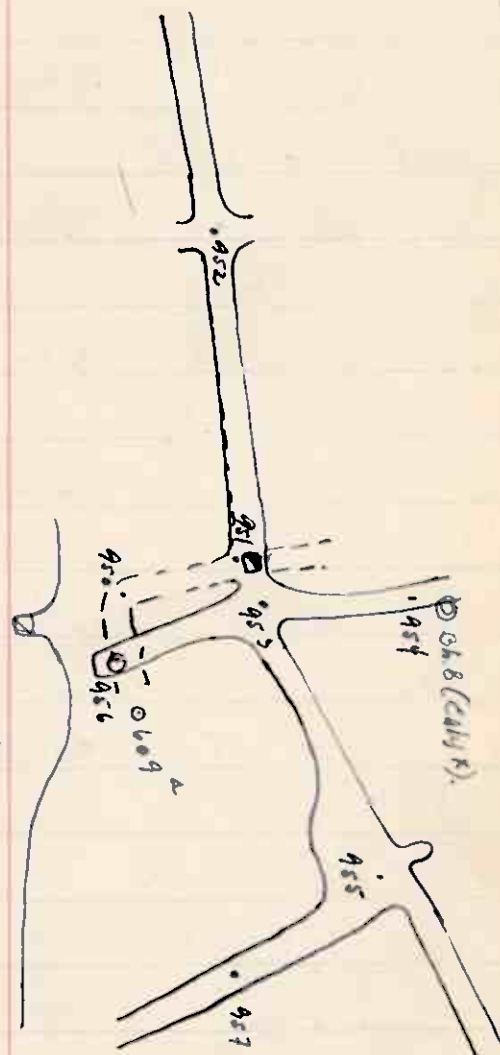
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

[illegible]

Rekult.

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 223,264	+ 347,423			+ 12,673	604 ^a	
÷ 225,354	+ 342,003			+ 9,648	950	
÷ 220,156	+ 338,204			+ 1,152 + 0,960	951	
÷ 222,914	+ 314,358			+ 2,280	952	
÷ 218,090	+ 340,267			+ 1,315	953	Går ut og plugg
÷ 206,570	+ 337,165			+ 1,513	954	Går ut.



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		951		249.958						
	953	215.745								
	955			65.703	+ 2.968	23.03	23.005	+1.103	+ 1.78	+19.692
	955 → 953 →				+ 1.945	23.02	23.01	+1.128 + 1.134		
	951			249.958						
	953	312.900								
	956			162.918	+ 0.087	7.94	7.94	+ 0.002	+ 4.368	+ 6.630
								+ 0.015		
	953				+ 0.817	7.94	7.939	+ 0.028		
	956									
	953			205.403						
	955	313.480								
	957			178.883	+ 3.255	11.58	11.565	+ 0.005	+ 10.925	+ 3.762
								+ 0.005		
	955				+ 1.785	11.55	11.546	+ 0.004		
	957									
	951			92.638						
	952	394.340								
	1			86.978	- 2.787	21.24	21.219	- 1.093	+ 4.313	+ 20.778
								- 1.081		
	952			286.978	+ 3.025	21.245	21.22	+ 1.069		
	1	167.090								
	2			54.068	+ 3.180	13.095	13.078	+ 0.663	+ 8.638	+ 9.819
	1			254.068	- 1.21	13.08	13.078	- 0.663		
	2	214.130								
	3			68.198	+ 3.471	15.86	15.836	+	+ 7.584	+ 13.898
					- 0.104	15.83	15.830			

Levelling.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lødd			
+ 206,310	+ 359,959			+ 2,443	955	
+ 224,720	+ 344,635			+ 1,200	956	
+ 217,235	+ 363,721			+ 2,438	957	
- 218,601	+ 340,136			+ 1,199	1	
- 209,963	+ 349,958			+ 1,862	2	
- 202,379	+ 363,853					

Fods. for side 74.

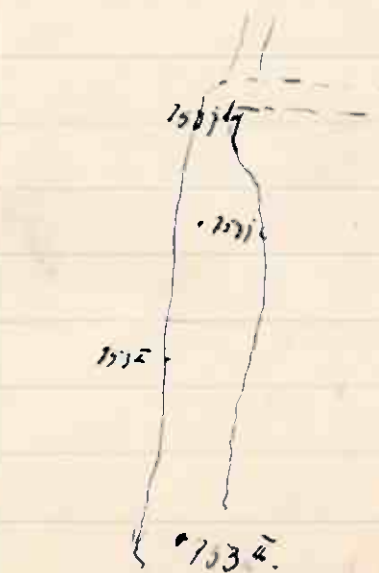
Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		41.82		287,760						
	41.83	218,110								
	41.84			165,870	+1,878	16,205	16,197	+0,478	+1,491	+16,129
	41.83			305,870						
	41.84	179,868								
	41.85			85,738	+4,168	21,81	21,763	+1,427	+4,834	+2,220
	41.84			285,738						
	41.85	226,118								
	41.86			111,852	+1,112	12,985	12,957	+0,838	+2,399	+12,733
	753 ^{II}			102,746						
	753 ^I	166,402								
	41.87			271,150	+2,407	18,48	18,466	+2,147	+8,085	+16,602
	753 ^I			71,150						
	41.87	205,590								
	41.88			276,740	+6,93	12,17	12,697	+1,320	+4,320	+11,300
	41.87			76,740						
	41.88	235,423								
	41.89			312,163	+2,283	22,20	22,185	+0,796	+4,213	+21,782
	753 ^{II}			92,212						
	753 ^{II}	205,820							+0,692	+22,579
	753 ^I			298,082	+0,184	22,59	22,59	+0,587	+178,877	+97
								+0,595		
	753 ^{II}			98,032	+0,371	22,588	22,586	+0,593		
	753 ^I	185,746								
	753 ^{II}			283,782	+7,569	20,385	20,25	+1,694	+5,106	+19,596
								+1,693		
					+8,22	20,42	20,25	+1,692		

2/9-55.
H.C.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 162,072	+ 929,890			+ 13,449	14.24	blindstasjon, signalet høyt.
÷ 177,230	+ 951,110			+ 13,846	14.25	— " — " —
÷ 179,637	+ 963,843			+ 13,008	14.26	— " — " —
÷ 185,455	+ 846,493			+ 13,853	14.27	— " — " —
÷ 189,777	+ 835,193			+ 15,125	14.28	— " — " —
÷ 185,564	+ 813,411			+ 14,379	14.29	— " — " —
÷ 178,877	+ 916,903			+ 14,834	753 ²	
÷ 183,983	+ 897,307	✓		+ 16,527	753 ²	



Fots side 86

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		704/3		250,114						
		704/3	364,910							
		4, P.I		221,024	+5,612	14,362	14,206	+0,039	+13,430	+4,607
		704/3		21,024						
		4, P.I	112,329							
		4, P.I		133,253	+4,244	8,93	8,912	+0,595	+4,446	+7,724
		4, P.I		333,253						
		4, P.I	164,668							
		4, P.I		97,921	+0,682	24,321	24,319	+0,201	+0,794	+24,306
		4, P.I		297,921						
		4, P.I	301,032							
		4, P.I		198,953	+44,977	10,675	8,437	+6,539	+8,436	+0,139
		4, P.I		398,953						
		4, P.I	101,813							
		4, P.I		190,796	+45,315	6,16	4,671	+4,016	+4,622	+0,673
		4, P.I		198,953						
		4, P.I	94,862							
		4, P.I		293,815	+4,638	28,675	28,60	+3,087	+2,774	+28,464

Grinse II, høft. 2

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
÷ 190,116	+ 747,443			+ 8,95	Hj. I	blindstation, Sigmarkefs kirke.
÷ 194,524	+ 755,167			+ 9,54	Hj. P. II	— " — " —
÷ 193,770	+ 779,473			+ 9,80	Hj. P. III	— " — " —
÷ 202,206	+ 779,613			+ 16,34	Hj. P. IV	— " — " —
÷ 206,828	+ 780,285			+ 20,36	Hj. P. I	— " — " —
÷ 196,544	+ 754,009			+ 11,88	Hj. P. VI	— " — " —

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		106		105,469						
	105	102,020								
	Hj.P.1			268,089	÷ 10,82	19,235	18,958	÷ 4,198	÷ 9,11	÷ 16,626
	105			68,089						
	Hj.P.1	20,459								
	Hj.P.2			269,546	+ 5,257	18,68	18,616	+ 1,541	÷ 8,569	÷ 16,527
	Hj.P.1			69,146						
	Hj.P.2	105,423								
	Hj.P.3			174,971	÷ 31,998	9,435	8,268	÷ 4,545	÷ 7,637	+ 3,166
	Hj.P.2			374,971						
	Hj.P.3	74,960								
	Hj.P.4			47,931	÷ 62,16	6,347	3,554	÷ 5,258	+ 2,516	+ 3,511
<u>Kontrollmåling:</u>										
	106			105,469						
	105	102,314								
	Hj.P.1			267,783	÷ 10,000	17,64	17,40	÷ 3,768	÷ 8,434	÷ 15,219
	105			67,783						
	Hj.P.1	20,697								
	Hj.P.2			269,480	+ 3,132	20,38	20,355	+ 1,002	÷ 9,389	÷ 1,06
	Hj.P.1			69,480						
	Hj.P.2	104,463								
	Hj.P.3			173,943	÷ 30,985	9,458	8,36	÷ 4,424	÷ 7,669	+ 3,327
	Hj.P.2			373,943						
	Hj.P.3	65,950								
	Hj.P.4			39,893	÷ 57,53	6,64	4,109	÷ 5,216	+ 3,328	+ 3,410

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		4.9.3		239,893						
		4.9.4	54,46							
		I		294,361	+7,51	10,58	10,506	+1,443	÷ 0,929	÷ 10,465
		4.9.3		239,893						
		4.9.4	53,51							
		II		293,044	+4,836	20,-	24,933	+3,365	÷ 2,601	÷ 32,796

Ved oppbelegning viser ovenstående kontrol-
målinger samme resultat som de første
målinger. Det er et lit at det må
være et feil ved koordinatene på
pluggene, enten linse I øst eller i
gamle Ø-strosse linse II.
Se neste side.

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
+193,343	+793,673			+26,527	I	Aluqy.
+194,915	+781,342			+27,389	II	Aluqy.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		20								
1										
	3	benget		46,987	+6,625	8,885	8,837	+21,000	+6,537	+5,946
	1			246,987						
3			253,870							
	4			100,865	+46,072	6,905	5,028	+4,732	+0,070	+5,028
	3			300,865						
4			187,410							
	5			88,275	+44,255	17,76	13,63	+11,368	+3,496	+13,40

Her og på neste side er skywirene på sjakt II
satt som utgang for målingene, og disse målingene
passer derfor ikke inn i det første koordinatsystem
for gruva. Sidehøyden linse II er satt lik 0.

Målingene er gjort for gjennomslag fra skjørt
nøt og skisse (blyt for sjakt II) til ut fra
"C"-kassen. Det er en feil under på pluggene
linse I øst, eller på pluggen i gamle "D"-skisse
linse II. Det har ikke vært mulig å lokalisere
feilen ut fra måleprotokollene.

7. mai 1955.

T. Rind

P.S. Ut fra disse målingene fikk så pass
riktig forhold mellom opp og ned
at vi fikk gjennomslag.
T. L.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		0								
1		3	Exergnet	16,239 + 9,523	21,72	21,72	+1,475	+2,016	+5,480	
		1		216,239						
3			262,702							
		4		78,941 ÷ 33,111	9,17	7,957	÷ 4,557	+2,645	+7,526	
		3		278,941						
4			54,978							
		5		333,919 ÷ 51,464	6,452	4,455	÷ 4,667	+2,263	÷ 3,837	
		4		133,919						
5			59,726							
		II		193,645 + 3,04	23,075	23,079	+1,703	÷ 22,934	+2,297	

Etasje:

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		753 ^I		83,772						
	753 ^{II}		238,276							
		753 ^{III}		322,048	÷ 0,164	26,96	26,96	÷ 2,533	÷ 9,151	÷ 28,359

[illegible]

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 223,398	+ 387,500			20,667	4/10 ^a	L
- 224,168	+ 307,266			21,044	4/10 ^b	
- 234,176	+ 330,027			+ 20,117		
- 237,228	+ 305,831			+ 22,891		

Etasje: III bedort fall.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
8/3-56 O.L.	808 ⁱ	808 ⁱ		90,542						
	808 ⁱ		199,598							
	808 ^K			290,140	+0,752	17,895	17,893	0,174	+2,731	+17,674
							Middel	0,177		
	808 ⁱ			90,140	+2,685	17,90	17,884	0,180		
	808 ^K		180,199							
	808 ^e			270,339	+1,372	12,265	12,262	-0,104	-5,508	-10,704
								-0,098		
					+2,415	12,270	12,261	+0,092		
	1022 ^a			98,287						
	1023 ^a		196,393							
	1024 ^a			294,68	+5,163	21,895	21,813	+1,572	-1,82	-21,735
	1023 ^a			94,68	-5,280	21,895	21,81	-1,583		
	1024 ^a		203,95							
	1025 ^a			298,63	+1,517	10,07	10,067	+0,449	-0,216	-10,063
	1024 ^a			98,63	-1,034	10,065	10,064	-0,458		
	1025 ^a		274,50							
	1026 ^a			373,13	+8,125	17,85	17,705		+16,16	-7,256
					-6,27	17,81	17,72			

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lødd			
241,429	+ 167,143			- 17,426	808 ^K	
246,927	+ 153,439			- 17,524	808 ^C	
- 270,522	+ 163,221			+ 20,770	1024 ^a	
- 270,738	+ 153,158			- 20,318	1025 ^a	
- 254,578	+ 145,902			- 18,687	1026 ^a	

Etasje: Målt fra sjakt II.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
8/3-56 Op. h.		Hip1		85,560	8					
	104		197,167							
	103			282,727	+5,543	30,180	30,02	-1,502	-8,050	-28,938
	104			82,727	+4,834	30,110	30,022	+1,498		
	103		215,735							
	103 ^a			298,462	-0,131	26,10	26,10	-0,413	-0,630	-26,091
	103			98,462	+0,610	26,10	26,10	+0,405		
	103 ^a		233,793							
	103 ^b			332,255	+0,309	17,055	17,055	-0,783	+8,276	-14,913
	103 ^a			132,255	+0,068	17,055	17,055	+0,783		
	103 ^b		120,778							
	102			254,033	+0,199	29,31	29,31	+0,341	-19,373	-21,997
	103 ^b			54,033	+0,315	29,315	29,314	+0,348		
	102		260,988							
	101			315,021	+0,605	34,33	34,329	-0,596	+8,027	+33,376
	102			115,021	+1,296	34,335	34,329	+0,598		
	101		259,025							
	100			354,046	+0,649	15,745	15,744	+0,697	+11,823	-10,401
	101			154,046	+2,061	15,765	15,754			
	100		246,602							
	99			400,648	+0,016	27,885	27,885		+27,882	+0,383
	100			200,648	+0,152	27,885	27,885			
	99		199,601							
	98			400,249	+0,041	30,14	30,14	-0,181	+30,139	+0,335
					+0,592	30,14	30,14	+0,175		

Koordinater		Høider		Dybde	Sta- sion	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-178,510	+ 781,536			+ 37,403	104	
-186,560	+ 753,598			+ 35,903	103	
-187,190	+ 726,507			+ 35,494	103 ^a	
-178,914	+ 711,595			+ 34,711	103 ^b	
-198,281	+ 689,598			+ 35,055	102	
-190,263	+ 656,222			+ 34,463	101	
-178,439	+ 645,815			+ 35,160	100	
-180,557	+ 646,098			+ 34,551	99	
-120,418	+ 646,215			+ 34,373	98	

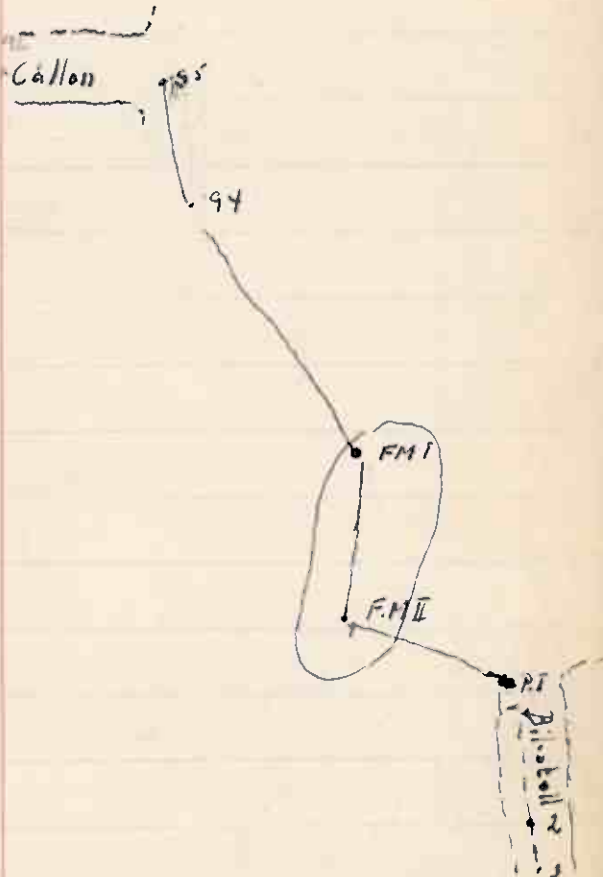
forbo.

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		99		200,249						
	98		200,409							
		97		400,658	+0,408	31,42	31,42	-0,406	+31,420	+0,324
		98		200,658						
	97		199,456							
		96		400,114	+0,091	25,69	25,69	-0,259	+25,692	+0,046 -0,889
		97		200,114	+0,134	25,695	25,693	+0,259		
	96		195,252							
		95		395,466	+3,529	12,52	12,50	+0,038	+12,467	-0,889
		96		195,466	+0,540	12,505	12,50	-0,044		
	95		269,534							
		94		465,000	-10,327	14,60	14,413	-2,664	+7,531	+12,29
		95		265,-	+7,103	14,505	14,413			
	94		181,096							
		F.M.I		446,096	+1,118	30,20	30,195	+0,115	+22,622	+20,004
		94		246,096	-3,908	30,26	30,202	-0,126		
	F.M.I		329,159							
		F.M.II		575,255	-4,994	17,545	17,486	-0,074	-16,181	+6,626
		F.M.I		375,255	-4,80	17,547	17,49	-0,074		
	F.M.II		161,287							
		P. I		536,542	-20,548	23,945	23,709	-4,71	-12,330	+19,068
		F.M.II		336,542						
	P. I		228,867							
		2		565,409	+7,932	14,72	14,606	+1,049	-12,502	+7,551
		F.M.II		336,542						
	P. I		228,867							
		3		565,409	+4,954	23,205	23,134	+1,194	-19,802	+11,960

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-88,998	+ 646,539			+33,967	97	
-63,306	+ 646,585			+33,710	96	
-50,839	+ 645,696			+33,751	95	
-43,308	+ 657,986			+31,087	94	
-20,686	+ 677,980			+31,207	F.M.I	Bolt i fjell-knott
-36,867	+ 684,606			+31,133	F.M.II	Bolt i fjell-knott
-49,197	+ 703,674			+26,423	P.1	Bilstoll plugg i hengen
-61,699	+ 711,225			+27,472	2	" "
-68,999	+ 715,634			+27,617	3	" " forls side 93



Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
^{n/8-56} ₀₈₋₂		10/0		298,97 295,375						
	1009		270,550	169,520 165,875	-13,123	5,545	5,427	-1,055	-4 ⁸¹⁵ 815	+2 ⁵⁰¹ 501
	1009	1 ^a		369,520 365,875	+11,411	5,52	5,431	+1,054		
	1 ^a		325,655	295,175 287,520	+0,039	12,88	12,88	+0,137	-0,775 5,10	12,840 75,10
		2 ^a		95,175 87,520	-0,020	12,88	12,88	-0,139		
	2 ^a		179,610	214,785 207,130	-0,152	23,42	23,42	+0,005	-9,035 5,10	21,605 5,10
		3 ^a		71,785	-0,098	23,415	23,415	-0,011		
	3 ^a		202,913	277,698	+2,634	15,66	15,636	+0,472	-5,368	-14,688
		4 ^a		17,698	-0,844	15,645	15,639	-0,477		
	4 ^a		215,125	292,823	+1,544	18,145	18,139	+0,23	-2,04	-18,024
		5 ^a		92,823	+0,285	18,14	18,14	-0,229		
	5 ^a		203,085	295,908	+0,889	18,175	18,173	-0,012	-1,167	-18,137
		6 ^a		95,908	+0,980	18,18	18,177	+0,001		
	6 ^a		191,613	287,521	+0,919	21,895	21,891	+0,146	-4,263	-21,472
		7 ^a		87,521	-0,035	21,89	21,89	-0,147		
	7 ^a		201,165	289,286	+6,19	4,125	4,102	+0,108	-0,187	-4,636
		5 ^a								

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 262,539	+ 319,591			- 32,184	1 ^a	
- 263,214	+ 306,751			+ 31,938	2 ^a	
- 272,309	+ 285,146			+ 31,930	3 ^a	
- 277,671	+ 270,458			- 31,456	4 ^a	
- 279,717	+ 252,434			- 31,224	5 ^a	
- 280,884	+ 234,297			- 31,230	6 ^a	
- 285,141	+ 212,826			- 31,084	7 ^a	
- 285,934	+ 208,189			- 30,926	8 ^a	

Etasje: Linse III øst Slep Syd.

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
2 1/2 - 56 3 1/2 - 56		1057		91,237						
	1055		86,160							
		1000 ^a		177,397	- 13,718	26,11	25,506	- 5,75	- 23,91	+ 8,865
								- 5,76		
		1055		377,397	+ 14,115	26,14	25,494	- 5,77		
	1000 ^a		199,982							
		1000 ^b		177,379	- 12,964	22,615	22,181	- 5,238	- 20,794	+ 7,719
								- 5,23		
					+ 14,115	22,685	22,18	5,223		

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
2/9-56 3/8		2		365,409						
	3		199,980							
		4		165,389	-1,385	21,675	21,67	-2,431	-18,545	+11,209
25/9-56		3		365,389						
	4		200,-							
		5		165,389	+1,-	27,479	27,486	-2,209	-23,522	+14,218
		4		365,389						
	5		199,995 199,995							
		6		365,384	+0,765	17,985	17,98	-2,60 -2,60	-15,39	+9,304
		5		365,384						
	6		200,-							
		7		165,384	+3,0920	17,685	17,66	-1,718	-15,016	+9,138
		6		365,384						
	7		200,-							
		8		365,384	+2,321	15,74	15,73	-1,757	-13,450	+8,137

94
forts from side 7

Bjørnehiet vest ($\frac{1}{2}$ jernverk-stolte

Etasje: 2

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Etasje: 1

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
21/11.57 J. h.		12		316,747						
	11		185,922							
		11 ^a		96,671	-0,216	29,70	29,70	-1,263	+1,852	+29,660
		11		296,671	+1,081	29,705	29,70	+1,254		
	11 ^a		189,323							
		11 ^b		85,994	+1,930	23,93	23,919	+0,290	+5,222	+23,342
		11 ^a		285,994	+1,897	23,93	23,919	-0,307		
	11 ^b		105,562							
		11 ^c		391,562	-25,525	19,465	17,92		+17,762	-4,835
								+6,672		
		11 ^b			+22,463	19,095	17,92			
	11 ^c									
		12		91,876						
	13		177,241							
		13 ^a		269,117	+1,01	28,12	28,118	+	-13,11	-24,871
		13		69,117	-0,08	28,11	28,110	-0,603		
	13 ^a		318,482							
		13 ^b		387,599	+22,624	17,01	15,946	+5,633	+15,644	-3,066
		13 ^a		187,599	-22,721	17,02	15,946	-5,641		
	13 ^b		122,082							
		13 ^c		309,681	+7,450	25,145	24,963	+3,294	+3,781	-24,674
					-7,327	25,13	24,963	-3,280		

Linse 571

Koordinater		Høider		Dybde	Stas sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 197,190	+ 607,250					
- 196,638	+ 636,910			+ 45,222	11 ^a	
- 191,418	+ 660,252			+ 45,520	11 ^b	
- 173,656	+ 656,417			+ 52,192	11 ^c	
- 209,962	+ 517,709			+ 47,863	13 ^a	
- 194,318	+ 514,643			+ 53,502	13 ^b	
- 190,537	+ 489,969			+ 56,789	13 ^c	

Etasje:

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
28/3-57 J.L.		1000 ^c		387,222						
		1000 ^c	307,216							
		H.		294,438	-0,583	10,215	10,215	+0,222	-0,891	-10,175
		1000 ^c		94,438	+0,69	10,215	10,215	-0,213		
	H.		294,183							
		B.		3,88,621	+5,056	11,390	11,354	+0,808	+11,174	-2,018
		1000 ^c		94,438	-2,385	11,375	11,356	-0,815		
	H.		208,263							
		B.		302,701	+1,22	10,855	10,849	+0,133	+0,463	-10,843
		X			+0,643	10,85	10,850	-0,141		
		1000 ^c		94,438						
	H		215,358							
		G.		309,796	+4,819	14,075	14,035	+0,454	+2,151	-13,868
		H		109,796						
	G		191,701 166,871	281,497	+2,47	28,445	28,422	+1,188	-8,145	-27,33
	D			276,627	-2,802	29,05	29,048	-0,341	-10,425	+27,108
		G		81,497 76,649	+0,805	29,05	29,047	+0,332		
	D		276,991							
		E		358,468	+9,694	25,74	25,442	+3,719	+20,217	-15,445

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 252,705	+ 501,888			- 43,797	A.	
- 241,531	+ 499,870			- 42,985	B.	
- 252,242	+ 491,045 + 491			- 43,660	C.	Går ut, og plugg satt opp.
- 250,554	+ 488,020			- 43,343	C	
252,699 - 260,989	+ 460,79 + 460,912			- 42,185 - 42,272	D	Stigort
- 238,482	+ 445,345			- 38,466	E	Stigort

Etasje: III

Levert av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		1000 ^a		377,379						
		1000 ^b	198,105							
		1		175,484	-7,485	23,19	23,03	-3,695	-21,329	+8,646
								-3,690		
		1000 ^b		375,484	+10,412	23,31	23,-	+3,635		
	1		126,636							
		2		102,120	-2,54	8,325	8,318	-0,222	-0,276	+8,313
								-0,218		
		1		302,120	+3,587	8,33	8,317	+0,214		
	2		196,266							
		3		98,386	-3,654	19,93	19,898	-1,417	+0,504	+19,887
								1,413		
					+4,009	19,93	19,890	+1,419		
		1000 ^b		375,484						
	1		124,895							
		2		100,379	-2,855	15,55	15,536	-0,992	-0,092	+15,533
		1		300,379	+4,169	15,565	15,533	+0,983		
	2		201,670							
		3		102,049	-1,451	22,13	22,126	-0,273	-0,712	+22,114
					+1,621	22,135	22,127	+0,284		

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
- 264,591	+ 519,370			- 46,70	1.	
- 264,817	+ 527,683			- 70,918	2.	Går ut
- 264,363	+ 527,57			- 48,331	3	
- 264,683	+ 534,903			- 47,687	2	
- 265,395	+ 557,017			- 47,965	3	

Etasje: 1 Callan

Leveret av Baardsen & Co., Halden.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skra	Hor.	Vert.	dx	dy
		1 ^a		298,462						
103		188,041								
	Hp1			86,503	+1,981	23,72	23,708	+1,312	+4,987	+23,18
	103			286,503	-1,539	23,72	23,702	-1,311		
	Hp1	190,459								
	Hp2			76,962	+0,095	16,43	16,43	-2,021	+5,817	+15,367
	Hp1			276,962	+3,31	16,455	16,432	+2,023		
	Hp2	209,060								
	Hp3			86,022	-0,035	19,045	19,045		+4,148	+18,588
								-1,036		
	Hp2			286,022	+1,092	19,05	19,047	+1,036		
	Hp3	211,165								
	Hp4			97,187	+1,19	25,485	25,48	+1,181	+1,125	+25,455
	Hp3			297,187	-1,237	25,485	25,48	-1,180		
	Hp4	234,580								
	1 ^a			131,767	+0,853	21,48	21,478	+0,497	-10,277	+18,857
	Hp4			331,767	-0,154	21,475	21,475	-0,501		
	1 ^a	215,160								
	2 ^a			146,927	+0,918	21,97	21,968	-0,294	-14,765	+16,265
	1 ^a			346,927	+0,264	21,97	21,97	+0,293		
	2 ^a	121,780								
	3 ^a			68,707	+1,33	13,06	13,057	+0,402	+6,163	+11,812
								+0,406		
					+0,268	13,06	13,06	-0,41		

Koordinater		Høider		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
-181,573	+775,758			+37,214	Hp1	
-175,756	+791,145			+35,191	Hp2	
-171,608	+809,733			+34,155	Hp3.	
-170,483	+835,188			+35,331	Hp4	
-180,760	+854,045			+35,834	1 ^a	
-195,025	+870,31			+35,541	2 ^a	
-188,862	+881,822			+35,947	3 ^a	90° - 10°

Levert av Baardsen & Co., Halden.