



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3375	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:
Titel Gruvemåling.				
Forfatter		Dato 19	Bedrift	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

PROTOKOLL
for
GRUBEMÅLINGEN
MOFJELLET GRUBER

Jernanleikum. Polygonering. Höjdeberegning

		Δh		H	Punkth.
		+	-		
A Stigningsplatser				2422	A Stigningsplatser
	$+1.57 - 1.38 - 0.80 = -0.61$ $+1.23 - 1.38 + 0.77 = +0.62$		0.61		Diff. H
016	$+1.23 - 1.16 - 1.37 = -1.30$ $+1.17 - 1.16 + 1.26 = +1.27$		1.28	33.51	016 . 33.58 v
017	$+1.17 - 1.31 - 1.53 = -1.67$ $+1.15 - 1.31 + 1.25 = +1.09$		1.63	32.33	017 . 32.30 v
018	$+1.15 - 1.26 - 1.24 = -1.35$ $+1.15 - 1.26 - 1.24 = -1.35$		1.33	30.70	018 . 30.66 v
019	$+1.15 - 1.42 - 2.86 = -3.07$ $+1.08 - 1.12 + 3.33 = +2.29$		3.05	29.37	019 . 29.33 v
020	$+1.08 - 1.18 - 3.00 = -3.10$ $+1.02 - 0.78 + 2.15 = +2.29$		3.05	26.34	020 . 26.30 v
Närmast l. öpn. 021	$+1.02 - 1.35 - 1.83 = -2.16$ $+1.01 - 1.25 + 1.30 = +1.06$		1.53	23.29	021 . 23.29 v
022	$+1.15 - 1.30 - 1.51 = -1.66$ $+1.24 - 1.30 + 0.88 = +0.82$		1.74	21.76	022 . 21.75 v
023	$+1.34 - 1.15 - 2.08 = -1.89$ $+1.57 - 1.45 + 1.19 = +1.31$		1.95	20.62	023 . 20.62 v
024	$+1.57 - 1.16 - 3.24 = -2.83$ $+1.55 - 1.30 + 2.13 = +2.38$		2.73	18.67	024 . 18.69 v
025	$+1.55 - 1.44 - 1.85 = -1.74$ $+1.52 - 1.44 + 1.52 = +1.60$		1.67	15.91	025 . 15.94 v
026	$+1.52 - 1.15 - 1.57 = -1.20$ $+1.51 - 0.98 + 0.25 = +0.78$		1.45	14.37	026 . 14.27 v
027	$+1.51 - 1.13 - 1.11 = -0.73$ $+1.41 - 1.13 + 0.77 = +0.95$		0.99	12.62	027 . 12.37 v
028				11.83	028 . 11.83 v

Diff. ökn 2239

Punkt nr.	Polygon vinkel °			Side m	Retnings- vinkel °			log sin φ log side log cos φ	log sin φ + log side log side + log cos φ	Koordinattilvekster				Koordinater		Punkt nr.
	g	c	cc		g	c	cc			dy		dx		Y m	X m	
										+	-	+	-			
Eller etter koordinat tabeller																
m																
m																
m																
m																
J Hølskistebøl og vidne med kasse																
et det ikke noe pol. Helt. som har fått nr. 15.																
Dag A Sigurdsløst - 2 44 Brua.																
119	19	42	73	76.4	281	72	72			-73.30		-31.55	41 879.17	425 594.81	119	
120	42	47								73.32		31.56			120	
121	19	42	73	32.3	280	70	64			-30.87		-9.50	806.47	572.78	121	
122	18	19								30.86					122	
123	19	42	73	62.7	281	46	53			-60.12		-17.41	775.33	563.29	123	
124	17	24								60.11		17.32			124	
125	19	42	73	52.1	280	70	50			-49.60		-15.04	715.22	545.46	125	
126	17	24								49.59		15.05			126	
127	19	42	73	84.1	282	43	50			-81.39		-22.35	615.42	529.81	127	
128	17	24								81.37		22.37			128	
129	19	42	73	135.1	280	70	57			-42.13		-40.72	584.26	507.14	129	
130	17	24								42.11		40.75			130	
131	19	42	73	70.3	310	40	26			-69.35	+11.50		455.15	466.39	131	
132	17	24								69.34	11.49				132	
133	19	42	73	60.2	299	42	26			-60.19		-0.92	385.11	477.88	133	
134	17	24								60.18		0.93			134	
135	19	42	73	89.9	307	38	52			-87.31	+10.27		335.63	476.95	135	
136	17	24								87.29	10.26				136	
137	19	42	73	49.7	326	13	35			-109.52	+48.23		236.38	487.21	137	
138	17	24								109.50	48.27				138	
139	19	42	73	87.2	346	40	41			-60.87	+53.80		136.34	535.18	139	
140	17	24								60.81	53.79				140	
141	19	42	73	89.2	300	44	53			-51.57	+72.77		066.03	589.27	141	
142	17	24								51.57	72.76				142	
143	19	42	73	87.0	370	20	36			-39.20	+77.67		014.16	662.03	143	
144	17	24								39.19	77.66	2122.10			144	
145	19	42	73	37.5	210	12	12			014.28	145.50				145	
146	17	24								014.20	145.35		40975.27	425739.69	146	
147	19	42	73							1.13	1.17				147	

Sammenlagt 413.712
1.036

per 100 m

1.73 1.17

Etasje:

[illegible]

[illegible]

Resultater for Mofjell Gruber

Pkt.		Y	X	H
pp2209	42	093.42	925 622.89	18.65
✓ Bolt 1		123.32	527.30	28.23
✓ " 2		126.36	520.74	28.24
✓ " 3 ²	43	033.32 ✓	396.25 ✓	-43.51
✓ " 4		059.45 ✓	397.03 ✓	-43.62
✓ " 30X		645.21	359.59	-81.15 ✓
" 33X		721.68 ✓	352.44	-78.71

Stasjoner som ikke er avmerket med bolter:

A	42	196.73	407.31	14.86	instr.høyde
B		292.30	403.00	8.86	"
C		321.80	390.56	6.30	"
D		528.47	407.46	-11.24	"
E		595.68	400.31	-14.64	"
F		726.73	409.24	-21.22	"
G		792.87	407.56	-27.55	"
H		820.14	399.96	-28.79	"
I	✓	975.72	389.07	-41.60	"
K	43	098.45 ✓	375.06	-51.23	"
L		276.26 ✓	358.38 ✓	-72.76	"
M		363.59 ✓	359.33 ✓	-80.73	" ✓
N		441.88 ✓	360.80	-80.98	"
O		623.63	377.38	-81.37	"
30X		645.21	359.59		

[illegible]

Etasje: Linse 3

[illegible]

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
925	43					
359,59	645,21			- 81,15	30x	30x og 33x er innmålt
352,44	721,68			- 78,71	33x	og koordinatbestemt r. B. Bugge.
						Utgangspunkt er Tp. 82
354,591	753,344			- 77,255	34x	og p.p. 2209 ute i dagen.
353,535	782,931			- 77,597	35x	
355,057	814,958			- 75,676	36x	
356,980	852,364	3.46	-	- 78,287	I	Blindstasjon
358,462	890,792	-	-	- 77,840	II	- " -
370,087	919,527			- 78,257	III	- " -
375,666	935,575			- 80,006	IV	- " -
						Forts. side 2.

Etasje: Linsc 3

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
	#	III		78,700						
	IV		156,883							
		37x		35,583	104,228	12,655	12,627	-0,840	+10,705	+6,696
		IV		35,583						
	37x		211,267							
		38x		46,850	106,493	22,08	21,965	-2,248	+16,281	+14,744
		37x		46,850						
	38x		257,216							
		39x		104,066	99,310	26,295	26,293	+0,285	-1,678	+26,239
		38x		104,066						
	39x		192,973							
		40x		102,039	101,793	23,35	23,341	-0,657	-0,747	+23,329
		39x		102,039						
	40x	4x	210,494							
		41x		112,533	100,912	35,77	35,766	-0,512	-6,996	+35,075
		40x		112,533						
	41x		187,023							
		42x		99,556	99,220	28,195	28,193	+0,345	+0,197	+28,192
		41x		99,556						
	42x		177,842							
		43x		77,398	97,569	20,63	20,615	+0,788	+7,166	+19,329
		42x		77,398						
	43x		155,943							
		44x		33,341	94,889	8,37	8,343	+0,671	+7,225	+4,172

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
925. 386,371	43. 942,271		2.04	-78,806	37x	
		1.98				
402,652	957,015		3.12	-79,914	38x	
		2.845	3.63			
400,974	983,254		3.63	-78,844	39x	
		3.50				
400,227	44. 006,583		2.70	-80,301	40x	
393,231	041,658			-80,168	41x	
		3.47				
393,428	069,850		3.19	-80,103	42x	
		3.28				
400,594	089,179		4.58	-78,015	43x	
		4.48				
407,819	093,351		3.50	-78,329	44x	Forts. side 3

Etasje: L. nse 3

3

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving		
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy	
		43*		33.341							
	44*		233.559								
		45*		66.900	48.845	25.48	25.476	+0.462	+12.657	+22.109	
		44*		66.900							
	45*		233.811								
		46*		100.711	99.825	28.98	28.980	+0.080	-0.324	+28.978	
		45*		100.711							
	46*	47*	200.209								
		47*		100.920	101.968	32.41	32.395	-1.002	-0.468	+32.392	
		46*		100.920							
	47*		199.238								
		48*		100.158	103.088	32.89	32.851	-1.595	-0.082	32.851	
		47*		100.158							
	48*		200.300								
		49*		100.458	103.366	41.54	41.482	-2.195	-0.298	+41.481	

Etasje:

4/

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		35x		96,976						
	38x		192,168							
		38		89,144	97,951	21,85	21,839	+0,703	+3,706	+21,522
		36x		89,144						
	37		210,767							
		38		99,911	99,860	31,27	31,270	+0,069	+0,044	+31,270
		37x		99,911						
	38		196,629							
		39		96,540	99,827	20,50	20,500	+0,056	+1,296	+23,824
		38		96,540						
	39		180,821							
		40		77,361	100,552	23,86	23,859	-0,207	+8,307	+22,366
		39		77,361						
	40		253,952							
		12		131,313	99,064	22,46	22,458	+0,330	-10,606	+19,796
		40		131,313						
	12		155,849							
		22		87,162	93,795	32,125	31,973	+3,126	+6,404	+31,325
		12		87,162						
	22		180,437							
		32		67,599	92,074	28,11	27,892	+3,491	+13,591	+24,357
		22		67,599						
	32		217,194							
		42		84,793	92,310	20,265	20,117	+2,442	+4,76	+19,546

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Fra linse 3 mot
						"nye" Strata hull
925. 358,763	43. 836,480			-74,757	37	
358,807	867,750			-74,756	38	
360,103	891,574			-74,840	39	
368,228	910,586			-74,667	40	
		3,19				
357,622	930,382		2,85	-74,677	12	
		2,46				
364,026	961,707		3,10	-70,911	22	
		2,94				
372,617	986,064		3,51	-66,850	32	
		3,075				
382,377	44. 005,610		3,685	-63,838	42	Forts. side 5

Etasje:

5

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		3 ²		84.793						
	4 ²		235.383							
		5 ²		120.176	99.899	31.03	31.030	0.049	-9.670	+29.485
		4 ²		120.176						
	5 ²		175.995							
		6 ²		96.171	103.665	23.665	23.632	-1.25	+1.421	+23.589
		5 ²		96.171						
	6 ²		201.821							
		7 ²		97.992	105.448	34.40	34.274	-2.94	+1.081	+34.257
		6 ²		97.992						
	7 ²		188.590							
		8 ²		86.582	100.806	38.15	38.147	-0.483	+7.981	+37.303
		7 ²		86.582						
	8 ²		173.236							
		9 ²		59.818	101.921	14.24	14.234	-0.430	+8.399	+11.492
		8 ²		59.818						
	9 ²		221.597							
		10 ²		81.415	100.010	34.64	34.640	-0.005	+9.970	+33.174
		9 ²		81.415						
	10 ²		217.559							
		11 ²		98.974	100.079	32.50	32.500	-0.040	+0.524	+32.496
		10 ²		98.974						
	11 ²		207.243							
		12 ²		106.217	99.907	32.03	32.030	+0.047	-3.123	+31.877

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts fra side 4
		3,54				Fra linse 3 til
372,707	⁴⁴ 035,095		2,68	-64,649	52	strata hull
		2,445				
374,128	058,684		3,34	-65,004	62	
		3,065				
375,209	092,941		2,63	-68,379	72	
		2,225				
383,190	130,244		3,98	-67,107	82	
		3,72				
391,589	141,736		3,02	-68,237	92	
		2,765				
401,559	174,910		3,38	-67,627	102	Forts. s. 7 forseringsort
		3,035				
402,083	207,406		3,99	-66,712	112	
		3,74				
398,960	239,283		3,40	-67,005	122	Forts side 6

Etasje:

6

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		11 ²		106.217						
		12 ²	191.157							
		13 ²		97.374	102.369	30.585	30.564	-1.138	+1.260	+30.538
		12 ²		97.374						
		13 ²	145.709							
		14 ²		43.083	99.604	14.065	14.065	+0.087	+10.965	+8.808
		13 ²		43.083						
		14 ²	248.067							
		15 ²		91.150	98.743	21.47	21.466	+0.424	+2.975	+21.259
		14 ²		91.150						
		15 ²	186.549 248.067							
		16 ²		77.699	94.987	24.295	24.220	+1.911	+8.312	+22.749
		15 ²		77.699						
		16 ²	201.185							
		17 ²		78.884	94.988	28.835	28.746	+2.268	+9.361	+27.179
		16 ²		78.884						
		17 ²	175.856							
		18 ²		54.740	100.435	28.17	28.169	-0.200	+18.382	+21.345
		17 ²		54.740						
		18 ²	203.264							
		19 ²		58.004	98.033	26.61	26.597	+0.822	+16.300	+21.017

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts fra s. 5
		3.15				
400,220	269,821		3.17	-68,123	132	
		2.945				
411,185	278,629		3.12	-67,861	142	
		3.08				
414,160	299,888		3.52	-66,997	152	
		3.33				
422,472	322,637		4.305	-64,111	162	
		4.155				
431,833	349,861		4.035	-61,963	172	
		3.66				
450,215	371,206		3.33	-62,493	182	Skutt vekk
		3.02				
466,515	392,223		3.415	-61,276	192	Skutt vekk
						Forts. side 19
						nye plugger er
						innmålt

Etasje: Forseringsort

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		92		81.415						
	102		309.316							
		I		190.731	110.590	24.05	23.718	-3.982	-23.467	+3.441
		102		190.731						
	I		106.971							
		1		97.702	103.568	26.475	26.433	-1.483	+0.954	+26.416
		I		97.702						
	1		200.497							
		2		98.199	105.413	24.85	24.760	-2.110	+0.700	+24.750
		1		98.199						
	2		171.269							
		3		69.468	107.539	28.295	28.097	-3.343	+12.965	+24.927
		2		69.468						
	3		208.580							
		4		78.048	107.560	21.425	21.274	-2.538	+7.191	+20.022
		3		78.048						
	4		211.501							
		5		89.549	103.478	27.73	27.689	-1.514	+4.525	+27.317
		4		89.549						
	5		185.347							
		6		74.896	102.743	18.165	18.148	-0.782	+6.972	+16.755
		5		74.896						
	6		231.767							
		7		106.663	100.112	28.695	28.695	-0.050	+2.998	+28.538

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra s. 5
925 378,092	44. 178,351	2,99	-	-74,599	I	Blindstasjon
379,046	204,767		3,64	-72,442	1	
379,746	229,517	3,46	2,83	-75,182	2	
392,711	254,444	2,795	2,69	-78,630	3	
399,902	274,466	2,135	2,625	-80,676	4	
404,427	301,783	2,935	2,705	-82,438	5	
411,399	318,338	2,53	3,195	-82,555	6	
408,401	347,076	2,985	3,14	-82,277	7	Forts. side 8

Etasje: *Forseringsort*

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		6		106.663						
	7		192.075							
		8		98.738	99.805	31.30	31.300	+0.096	+0.620	+31.294
		7		98.738						
	8		200.285							
		9		99.023	103.592	33.625	33.571	-1.896	+0.515	+33.567
		8		99.023						
	9		204.695							
		10		103.718	106.489	33.075	32.903	-3.365	-1.921	+32.847
		9		103.718						
	10		180.102							
		11		83.820	106.704	36.585	36.382	-3.846	+9.147	+35.213
		10		83.820						
	11		204.515							
		12		88.335	106.161	42.555	42.356	-4.112	+7.718	+41.647
		11		88.335						
	12		203.125							
		13		91.460	100.653	21.095	21.094	-0.216	+2.821	+20.904
		12		91.460						
	13		207.496							
		14		98.956	99.949	27.83	27.830	+0.022	+0.456	+27.826
		13		98.956						
	14		194.420							
		15		93.376	100.758	28.84	28.838	-0.343	+2.995	+28.682

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						<i>Forts fra side 7</i>
		3.08				
409,021	378,370		3.12	-82,141	8	
		3.20				
409,536	411,937		3.95	-83,287	9	
		3.67				
407,615	444,784		2.95	-87,372	10	
		2.74				
416,760	479,992		3.32	-90,638	11	
		3.21				
424,478	521,644		3.42	-94,540	12	
		3.24				
427,299	542,548		3.76	-94,236	13	
		3.66				
⁷⁵⁵ 427,826	570,374		2.35	-95,524	14	
		2.555				
430,750	599,056		3.08	-95,342	15	<i>Forts side 7</i>

Etasje: Forseringsort

9

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		14		93.376						
	15		169.530							
		16		62.906	100.436	24.535	24.534	-0.168	+13.500	+20.486
		15		62.906						
	16		222.396							
		17		85.302	100.060	31.82	31.820	-0.030	+7.281	+30.976
		16		85.302						
	17		215.348							
		18		100.650	99.609	22.13	22.130	+0.136	-0.226	+22.129
		17		100.650						
	18		169.640					-0.216		
		19		70.290	100.667	20.635	20.634	+0.216	+9.284	+18.428
		18		70.290						
	19		231.917							
		20		102.207	104.563	30.63	30.551	-2.194	-1.059	+30.533
		19		102.207						
	20		192.308							
		21		94.515	100.095	27.93	27.930	-0.042	+2.403	+27.826
		20		94.515						
	21		205.448							
		22		100.063	100.891	18.785	18.783	-0.263	-0.019	+18.783
		21		100.063						
	22		196.355							
		23		96.418	104.072	29.855	29.794	-1.908	+1.676	+29.747

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 8
		3.045				
444.250	619.542		3.855	-94.700	16	
		3.49				
451.531	650.518		3.97	-94.250	17	
		3.55				
451.305	672.647		3.40	-94.264	18	
		3.225				
460.589	691.075		2.32	-95.385	19	
		2.17				
459.530	721.608		4.015	-95.734	20	
		4.05				
461.933	749.434		3.33	-96.496	21	
		2.90				
461.914	768.217		4.15	-95.509	22	
		4.335				
463.590	797.964		3.40	-98.352	23	Forts side 10

Etasje: Forseringsort

10

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		22		96.418						
	23		211.282							
		24		107.700	102.230	14.845	14.836	-0.520	-1.790 +14.728	+14.728
		23		107.700						
	24		228.666							
		25		136.366	103.148	28.81	28.775	-1.424	-15.558	+24.207
		24		136.366						
	25		199.145							
		26		135.511	103.352	33.865	33.818	-1.782	-17.901	+28.692
		25		135.511						
	26		198.590							
		27		134.101	100.061	26.07	26.070	-0.025	-13.306	+22.418
		26		134.101						
	27		163.653							
		28		97.754	95.977	26.625	26.572	+1.681	+0.937	+26.555
		27		97.754						
	28		188.506							
		29		86.260	99.972	29.37	29.370	+0.013 +6.290	+6.29 +28	+28.689
		28		86.260						
	29		214.342							
		30		100.602	100.025	26.445	26.445	-0.010	-0.250	+26.444

Etasje: Linse 2

[illegible]

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
925. 396,25	43. 033,32			-43,51	B3	B3 og B4 er innmålt og koordinatbestemt v. B Bugge. Utgangspunkt er Tp 82 og p.p. 2209 ute i dagen.
925. 397,03	43. 059,45			-43,62	B4	
401,081	092,166	3,10	2,96	-45,642	3	
		2,69				
402,082	128,435		2,47	-46,593	4	
		2,245				
398,019	161,086		2,24	-46,975	5	
		2,185				
396,300	201,749		2,705	-47,394	6	
		2,42				
393,449	231,596		2,97	-49,317	7	
		2,96				
397,428	243,492		2,39	-49,687	8	
		2,25				
396,265	269,842		3,37	-50,092	8x	

Etasje: Linse 2

12

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		8		102,807						
	8x		197,526							
		9x		100,333	102,309	26,25	26,232	-0,955	-0,137	+26,232
		8x		100,333						
	9x		201,716							
		10y		102,049	103,844	28,635	28,583	-1,728	-0,920	+28,568
		9x		102,049						
	10y		198,411							
		11y		100,460	104,194	21,87	21,823	-1,440	-0,158	+21,822
		10y		100,460						
	11y		203,188							
		12y		103,648	100,850	39,43	39,426	-0,526	-2,259	+39,361
		11y		103,648						
	12y		201,010							
		13y		104,658	95,641	29,52	29,451	+2,020	-2,153	+29,312
		12y		104,658						
	13y		166,475							
		14y		71,133	97,241	24,18	24,157	+1,048	+10,582	+21,716
		13y		71,133						
	14y		211,973							
		15y		83,106	92,278	21,34	21,183	+2,582	+5,556	+20,441
		11y		83,106						
	15y		209,476							
		16y		92,582	96,603	29,675	29,633	+1,583	+3,445	+29,432

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 11
396,128	⁴³ 296,074			- 50,887	9x	Linse 2 sør forts. s. 15
395,208	324,642			- 50,900	104	
395,050	346,464			- 53,346	114	
392,791	385,826			- 53,426	124	
390,638	415,197			- 51,256	134	
401,220	436,913			- 50,128	144	
406,776	457,354			- 47,796	154	
410,221	486,786			- 45,588	164	Forts side 13

Etasje: Linse 2

13

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		159		92,582						
	169		201,034							
		179		93,616	93,258	22,71	22,583	+2,401	+2,261	+22,470
		169		93,616						
	179		199,401							
		189		93,017	92,351	30,59	30,564	+1,272	+3,346	+30,380
		179		93,017						
	189		195,567							
		199		88,584	97,047	30,945	30,912	+1,435 +5,514	+3,514 +3,416	+30,416
		189		88,584						
	199		206,071							
		209		94,655	98,537	40,005	39,994	+0,919	+3,354	+39,853
		199		94,655						
	209		203,195							
		219		97,850	97,441	28,44	28,417	+1,143	+0,960	+28,401
		209		97,850						
	219		222,140							
		1d		119,990	106,355	22,735	22,622	-2,266	-6,987	+22,516
		219		119,990						
	1d		179,685							
		2d		99,675	103,927	36,80	36,730	-2,269	+0,188	+36,730
		1d		99,675						
	2d		235,018							
		3d		134,693	105,591	14,71	14,653	-1,129	+7,596	+12,531

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 12
412.482	509.256			- 42.677	179	
415.828	539.636			- 42.250	184	
421.342	570.052			- 41.33	194	
424.696	609.905			- 39.861	204	
425.656	638.306			- 39.468	214	
418.669	660.822			- 41.234	1d	
418.857	697.552			- 43.373	2d	
411.261	710.083			- 44.612	3d	Forts. side 14

Etasje: Linse 2

14

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		2d		134,693						
	3d		134,408							
		254		69,101	99,069	22,16	22,158	+0,324	+10,337	+19,599
		3d		69,101						
	254		223,936							
		264		93,037	98,972	31,305	31,301	+0,505	+3,417	+31,114
		254		93,037						
	264		284,189							
		274		172,226	106,091	16,595	16,519	-1,585	-15,473	+5,784
		264		172,226						
	274		110,677							
		284		87,903	100,143	28,85	28,850	-0,065	+5,449	+28,331
		274		87,903						
	284		188,943							
		294		76,846	98,685	17,035	17,031	+0,352	+6,059	+15,917
		284		76,846						
	294		211,769							
		304		88,615	93,094	22,00	21,871	+2,382	+3,890	+21,522
		294		88,615						
	304		222,513							
		314		111,128	100,865	29,06	29,057	-0,395	-5,053	+28,614

Etasje: Linsel Sør

15

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		9x		300.333 324.650						
	8x		24.317							
		10x		124.650	101.549	25.50	25.492	-0.620	-9.626	+23.605
		8x		124.650						
	10x		192.200							
		11x		116.850	108.559	19.215	19.042	-2.576	-4.981	+18.379
		10x		116.850						
	11x		182.360							
		12x		99.210	104.001	39.29	39.212	-2.468	+0.487	+39.209
		11x		99.210						
	12x		201.101							
		13x		100.311	99.790	23.14	23.140	+0.076	-0.113	+23.140
		12x		100.311						
	13x		207.466							
		14x		107.777	99.814	31.96	31.960	+0.093	-3.895	+31.722
		13x		107.777						
	14x		199.914							
		15x		107.691	99.893	40.36	40.36	+0.068	-4.864	+40.066
		14x		107.691						
	15x		190.130							
		16x		97.821	102.655	23.15	23.130	-0.965	+0.792	+23.116
		15x		97.821						
	16x		192.149							
		17x		89.970	102.726	17.94	17.924	-0.768	+2.812	+17.702

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts fra side 12
386,639	^{43.} 293,447			-51,392	10x	
381,658	311,826			-53,643	11x	
382,145	351,035			-55,486	12x	
382,032	374,175			-55,040	13x	
378,137	405,897			-54,747	14x	
373,273	445,963			-55,004	15x	
374,065	469,079			-55,729	16x	Forts. side 16
376,877	486,781	2,67	3,23	-56,117	17x	

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		16*		89,970						
	17*	202,529								
	18*			92,499	101,648	28,345	28,336	-0,234	+3,331	+28,140
	17*			92,499						
	18*	196,543								
	19*			89,042	103,035	31,00	30,965	-1,477	+5,304	+30,507
	18*			89,042						
	19*	209,653								
	20*			98,695	98,584	33,435	33,427	+0,744	+0,685	+33,420
	19*			98,695						
	20*	202,485								
	21*			101,180	102,713	25,67	25,647	-1,094	-0,475	+25,643
	20*			101,180						
	21*	198,305								
	22*			99,485	104,713	21,275	21,217	-1,574	+0,172	+21,216
	21*			99,485						
	22*	214,645								
	23*			114,130	102,761	33,76	33,728	-1,464	-7,425	+32,901
	22*			114,130						
	23*	222,639								
	1 ^c			136,769	101,968	21,19	21,180	-0,665	-11,564	+17,744
	23*			136,769						
	1 ^c	163,356								
	2 ^c			100,125	101,709	32,54	32,528	-0,873	-0,064	+32,528

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						<i>Forts fra side 15</i>
380.208	514.921	2.98	3.38	-56.451	18*	
385.512	545.428	3.07	3.60	-57.398	19*	
386.192	578.848	3.30	3.475	-56.479	20*	
385.722	604.491	3.22	3.35	-57.443	21*	
385.894	625.707	3.12	3.79	-58.347	22*	
378.469	658.608	3.73	1.79	-61.751	23*	
366.905	676.352	3.005	2.96	-62.451	1 ^c	
						<i>Forts. side 17</i>
366.841	708.880	2.63	3.725	-62.199	2 ^c	

17

Etasje: Linsse 2 sør

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		1 ^c		100,125						
	2 ^c		199,825							
		3 ^c		99,950	101,694	32,63	32,618	-0,868	+0,026	+32,618
		2 ^c		99,950						
	3 ^c		200,076							
		4 ^c		100,026	99,968	32,59	32,590	+0,017	-0,013	+32,590
		3 ^c		100,026						
	4 ^c		200,119							
		5 ^c		100,145	97,204	33,935	33,902	+1,490	-0,072	+33,902
		4 ^c		100,145						
	5 ^c		201,351							
		6 ^c		101,496	97,880	19,21	19,199	+0,640	-0,442	+19,193
		5 ^c		101,496						
	6 ^c		182,074							
		7 ^c		83,570	99,303	25,27	25,268	+0,277	+6,449	+24,431
		6 ^c		83,570						
	7 ^c		214,217							
		8 ^c		97,787	101,899	40,33	40,312	-1,203	+1,401	+40,288
		7 ^c		97,787						
	8 ^c		199,999							
		9 ^c		97,786	99,055	30,495	30,492	+0,453	+1,060	+30,474
		8 ^c		97,786						
	9 ^c		199,062							
		I		96,848	100,013	25,63	25,630	-0,005	+1,268	+25,599

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 16
366,867	741,498	3,35	2,295	-63,622	3 ^c	
366,854	774,088	2,67	3,44	-62,835	4 ^c	
366,782	807,990	3,35	3,48	-61,215	5 ^c	
366,340	827,183	3,46	3,175	-60,860	6 ^c	
372,789	851,614			-60,856	7 ^c	
374,190	891,902	2,49	3,22	-61,329	8 ^c	
375,250	922,376	3,14	3,225	-60,791		
376,581	947,975	3,23	-	-64,026	I	Blindstasjon Forts. side 18

Etasje: Linse 2

18

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		90		96,848						
	I		191,393							
		II		88,241	100,149	27,99	27,990	-0,066	+5,141	+27,514
		I		88,241						
	II		176,785							
		III		65,026	97,235	27,01	26,985	+1,173	+14,090	+23,014
		II		65,026						
	III		238,396							
		IV		103,422	105,522	21,00	20,931	-1,819	-1,124	+20,891
		III		103,422						
	IV		348,058							
		42		251,480	105,739	18,40	18,325	-1,666	-12,653	-13,255
		IV		251,480						
	42		68,710							
		52		120,190						

Nordmalmen
Etasje: Fra Stratakull og vestover

19

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		16 ²		78.884						
	18 ²		164.296							
		18 ²		43.172	93.353	17.935	17.837	+1.869	+13.890	+11.190
		17 ²		43.172						
	18 ²		231.195							
		19 ²		74.367	88.817	17.07	16.807	+2.983	+6.586	+15.463
		18 ²		74.367						
	19 ²		121.740							
		20 ²		396.107	92.653	21.585	21.441	+2.486	+21.401	-1.310
		19 ²		396.107						
	20 ²		102.221							
		21 ²		298.328	94.254	24.39	24.291	+2.198	-0.638	-24.283
		20 ²		298.328						
	21 ²		196.779							
		22 ²		295.107	98.675	39.10	39.092	+0.814	-3.002	-38.977
		21 ²		295.107						
	22 ²		199.467							
		23 ²		294.574	97.266	20.535	20.516	+0.882	-1.746	-20.442
		22 ²		294.574						
	23 ²		209.108							
		24 ²		303.682	89.920	25.775	25.453	+4.064	+1.471	-25.410
		23 ²		303.682						
	24 ²		207.603							
		25 ²		311.285	88.234	23.92	23.513	+4.396	+4.146	-23.145

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 6
445.723	361.051	3.48	2.15	-61.424	182	
		2.07				
452.309	376.514		2.60	-58.011	192	
		2.54				
473.710	375.204		4.53	-53.535	202	
		4.44				
473.073	350.921		3.40	-52.377	212	
		3.32				
470.071	311.944		4.08	-50.803	222	
		4.02				
468.325	291.502		4.41	-49.531	232	
		4.16				
469.796	266.092		2.83	-46.497	242	
		4.50				
473.942	242.947		4.25	-46.851		Forts. side 20

Etasje: Nordmalmen restover

20

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		24 ²		311.285						
	25 ²		192.906							
		26 ²		304.191	89.320	32.99	32.527	+5.509	+2.140	-32.457
		25 ²		304.191						
		26 ²		192.340						
		27 ²		296.531	90.630	31.57	31.229	+4.630	-1.701	-31.183
		26 ²		296.531						
	27 ²		204.728							
		28 ²		301.259	95.113	35.965	35.859	+2.758	+0.709	-35.852
		27 ²		301.259						
	28 ²		196.598							
		29 ²		297.857	92.881	28.66	28.481	+3.198	-0.959	-28.465
		28 ²		297.857						
	29 ²		216.461							
		30 ²		314.318	98.002	31.96	31.944	+1.003	+7.124	-31.139
		29 ²		314.318						
	30 ²		190.067							
		31 ²		304.385	98.550	28.10	28.093	+0.640	+1.933	-28.086
		30 ²		304.385						
	31 ²		190.478							
		32 ²		294.863	98.661	31.38	31.373	+0.666	-2.529	-31.271
		31 ²		294.863						
	32 ²		232.173							
		33 ²		327.036	91.735	16.43	16.292	+2.127	+6.713	-14.845

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 19
		3,93				
476,082	210,490		4,69	-35,580	262	
474,381	179,307	4,25	4,72	-30,782	272	
475,090	143,455	4,88		-32,904	282	Blindstasjon
474,131	114,990		3,15	-26,556	292	
481,255	44,083,851	3,05	3,94	-24,663	302	
483,188	44,055,825	3,31	3,63	-23,703	312	
480,659	44,024,554	3,54	3,55	-23,033	322	
487,372	44,009,709	3,45	3,69	-20,666	332	
						Forts. side 21

Etasje: Nordmalm rest

21

[illegible]

Etasje: Linse 2. Vestgruva

22

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		81		172.374						
	82		192.507							
		1		164.881	104.965	30.52	30.427	-2.378	-25.914	+15.947
		82		164.881						
	1		200.865							
		2		165.746	106.129	31.78	31.633	-3.055	-27.163	+16.211
		1		165.746						
	2		200.647							
		3		166.393	106.469	31.57	31.407	-3.202	-27.132	+15.820
		2		166.393						
	3		197.928							
		4		164.321	107.636	42.32	42.016	-5.064	-35.588	+22.334
		3		164.321						
	4		267.497							
		3V		231.818	99.117	20.46	20.458	+0.284	-17.956	-9.804
		4		231.818						
	3V		266.106							
		4V		297.924	96.208	37.04	36.974	+2.205	-1.205	-36.954
		3V		297.924						
	4V		195.404							
		5V		293.328	99.906	21.81	21.810	+0.032	-2.282	-21.690
		4V		293.328						
	5V		204.615							
		6V		297.943	107.391	32.20	31.983	-3.730	-1.033	-31.966

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
925. 527,30	42. 123,32			+28,23	B1	Fra åpning i bilstollen
520,74	126,36	1.845		+28,24	B2	til vestgruva.
494,826	142,307		-	+24,017	1	Fastmerkene B1 og B2 i betongtak.
467,663	158,518	-	-	+20,962	2	1-4 er blindstasjoner Lågstein ved Rana Gruver har foretatt kontroll- måling til B1
440,531	174,338	-	-	+17,760	3	Høyden ble +28,59 ½-85 EH
404,934	196,672	-	-	+12,696	4	
386,987	186,868		2,41	+15,390	3V	3V er gammelt fastmerke Koordinater i det gamle koordinatnett: X: -194,046 y: 772,13 H: +14,0
385,782	149,914	2,54	1,88	+16,935	4V	
		1,87				
383,500	128,224		2,97	+18,067	5V	
		2,99				
382,467	096,258		2,61	+13,957	6V	Forts. side 23

Etasje: Linse 2 Vestgruva

23

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		5V		297,943						
	6V		187,082							
		7V		285,025	106,105	32,19	32,042	-3,082	-7,468	-31,160
		6V		285,025						
	7V		207,617							
		8V		292,642	102,648	24,26	24,239	-1,009	-2,795	-24,072
		7V		292,642						
	8V		170,590							
		9V		263,232	100,985	14,785	14,783	-0,229	-8,071	-12,385
		8V		263,232						
	9V		246,496							
		10V		309,728	101,920	13,47	13,464	-0,406	+2,061	-19,305
		9V		309,728						
	10V		195,855							
		11V		305,583	100,212	20,52	20,520	-0,068	+1,792	-20,441
		10V		305,583						
	11V		183,456							
		12V		289,039	101,871	35,79	35,775	-1,052	-6,129	-35,246
		11V		289,039						
	12V		210,390							
		13V		299,429	98,847	30,04	30,035	+0,544	-0,269	-30,034
		12V		299,429						
	13V		207,744							
		14V		307,173	95,572	10,83	10,804	+0,753	+1,215	-10,735

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra side 22
		2.59				
374,999	065,098		3.83	+12,115	7V	
		3.675				
372.204	041,021		-	+7,430	8V	Blindstasjon
364,133	028,636		2.68	+9.882	9V	
366,194	015,331				10V	
367,991	41. 994,890				11V	
361,862	959,664				12V	
						Høyden på 13V er
						bestemt med nivelerment
						mellem 9V og 13V
361,593	929,610			+10,264	13V	
		3.07				
362,808	918,875		3.56	+11,510	14V	
						Forts side 24

Etasje: Linse 2 vest mot Blåstoll

24

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		13V		307,173						
		14V	172,247							
		15V		284,920	102,146	23,74	23,727	-0,800	-5,568	-28,064
		14V		284,920						
		15V	201,884							
		17V		286,804	98,176	38,17	38,154	+1,093	-7,852	-37,337
		15V		286,804						
		17V	222,740							
		18V		314,544	98,537	40,05	40,039	+0,920	+9,068	-38,999
		17V		314,544						
		18V	172,907							
		19V		287,451	100,835	33,14	33,137	-0,435	-6,490	-32,495
		18V		287,451						
		19V	201,716							
		20V		289,167	99,985	19,01	19,010	+0,004	-3,219	-18,735
		19V		289,167						
		20V	200,521							
		21V		289,688	95,970	36,79	36,716	+2,327	-5,921	-36,235
		20V		289,688						
		21V	204,780							
		22V		294,468	96,383	29,47	29,422	+1,673 +2,553	-2,553	-29,311
		21V		294,468						
		22V	207,690							
		23V		302,158	101,635	28,36	28,351	-0,728	+0,961	-28,335

Koordinater		Høyder	Instr.	Lodd	Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y						
352,240	895,811	8,62		259	+ 9,680	151	forts. fra 5. 23
349,388	858,474	178	-		+ 8,99,3	171	Går ut Blindstasjon
358,456	819,475				+ 9,913	181	Går ut Blindstasjon
351,966	786,980				+ 9,478	191	Går ut Blindstasjon
348,747	768,245	-			3,69 + 13,172	201	Går ut
342,826	732,016	355			306 + 15,009	211	Går ut
340,273	702,699 702	292		2065	+ 15,827	221	Går ut
341,234	674,364	2,085		2,42	+ 15,434	231	Nye plugges innmål se side 30 Forts. side 30

Etasje: Linse 3 Nord

25

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		5 ²		320,176						
	42		155,167							
		I		275,343	109,264	33,00	32,651	-4,785	-12,332	-30,232
		42		275,343						
	I		201,484							
		II		276,827	107,660	34,02	33,774	-4,084	-12,024	-31,561
		I		276,827						
	II		238,682							
		III		315,509	103,875	29,04	28,986	-1,767	+6,992	-28,130
		II		315,509						
	III		174,007							
		IV		289,516	99,854	31,73	31,730	+0,073	-5,202	-31,303
		III		289,516						
	IV		205,565							
		V		295,081	100,937	30,39	30,387	-0,447	-2,346	-30,296
		IV		295,081						
	V		199,274							
		VI		294,355	100,080	28,04	28,036	-0,476	-2,483	-27,926
		V		294,355						
	VI		208,556							
		VII		302,911	103,575	35,36	35,304	-1,985	+1,614	-35,267
		VI		302,911						
	VII		330,996							
		ly		33,907	99,840	30,70	30,700	+0,077	+26,448	+15,589

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Fra brekket og over
						linse 3 til nye bilstoll
370,045	43.975,378	3,255		-71,878	I	Blindstasjon
358,021	943,817			-75,962	II	- " -
365,013	915,687			-77,729	III	- " -
359,811	884,384			-77,656	IV	- " -
357,465	854,088			-78,103	V	- " -
354,982	826,162			-78,579	VI	- " -
356,596	790,895			-80,564	VII	- " -
383,044	806,484		3,40	-77,087	ly	Forts. side 26

Etasje: Linse 3 nord øst

26

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		VII		33,907						
	1y		201,422							
	2y			35,329	101,086	27,65	27,646	-0,471	+23,497	+14,567
	1y			35,329						
	2y		218,617							
	3y			53,946	99,247	34,215	34,213	+0,405	+22,647	+25,644
	2y			53,946						
	3y		255,012							
	4y			108,968	104,505	16,93	16,888	-1,197	-2,369	+16,721
	3y			108,968						
	4y		184,242							
	5y			93,200	107,850	22,32	22,151	-2,745	+2,362	+22,025
	4y			93,200						
	5y		194,614							
	6y			87,814	102,110	10,73	10,724	-0,356	+2,040	10,528
	5y			87,814						
	6y		275,701							
	7y			163,515	102,755	14,05	14,037	-0,608	-11,811	+7,622
	6y			163,515						
	7y		137,975							
	8y			⁴⁹⁰ 101,975	102,304	24,115	24,099	-0,872	-0,564	+24,092
	7y			101,490						
	8y		158,942							
	9y			60,432	96,144	11,04	11,020	+0,668	+6,417	+8,959

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
406,541	881,051	3.32	2.77	-78,108	2y	
429,188	846,695	2.59	2.89	-77,403	3y	
426,819	863,416	2.685	4.175	-77,110	4y	
429,181	885,441	4.155	3.01	-81,000	5y	
431,221	895,969	2.85	3.25	-80,956	6y	
419,400	903,591	3.115	2.95	-81,729	7y	
418,846	927,683	2.93	3.49	-82,041	8y	
425,263	936,642	3.29	3.31	-81,353	9y	Forts side 27

Etasje: Linse 3 nord vest

27

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		1y		35.329						
	2y		157.826							
		10y		393.155	107.864	14.18	14.072	-1.747	+13.991	-1.510
		2y		393.155						
	10y		93.343							
		11y		286.498	103.917	18.20	18.166	-1.119	-3.824	-12.759
		10y		286.498						
	11y		217.285							
		12y		303.783	100.117	30.915	30.915	-0.057	+1.836	-30.860
		11y		303.783						
	12y		189413							
		13y		293.196	100.577	25.34	25.339	-0.229	-2.703	-25.194
		12y		293.196						
	13y		247.305							
		14y		340.501	101.132	15.52	15.518	-0.276	+9.220	-12.482

Etasje: Nordmalm øst

28

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		212		98.328						
	202		217.901							
		21A		116.229	102.742	15.745	15.730	-0.678	-3.967	+15.222
		202		116.229						
	21A		171.355							
		22A		87.584	102.251	20.72	20.707	-0.732	+4.013	+20.314
		21A		87.584						
	22A		214.188							
		23A		101.772	104.248	32.08	32.009	-2.139	-0.891	+31.997
		22A		101.772						
	23A		201.739							
		24A		103.511	100.985	16.87	16.868	-0.261	-0.930	+16.842
		23A		103.511						
	24A		171.549							
		25A		75.060	89.752	27.14	26.789	+4.35	+10.228	+24.759
		24A		75.060						
	25A		213.653							
		26A		88.713	97.624	24.74	24.723	+0.923	+4.360	+24.335
		25A		88.713						
	26A		211.392							
		27A		101.105	98.485	33.67	33.660	+0.801	-0.056	+33.66
		26A		101.105						
	27A		203.789							
		28A		103.894	97.804	41.60	41.575	+1.435	-2.541	+41.497

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Fra Strata hull og østover
425. 469.743	44. 390.426	4.38	3.32	-55.273	21A	
		3.30				
473.756	410.740		3.49	-55.815	22A	
		5.59				
472.865	442.737		3.575	-59.966	23A	
		3.56				
471.935	459.579		2.80	-60.987	24A	
		2.62				
482.163	484.338		1.37	-57.887	25A	
		4.07				
486.623	508.673		3.34	-57.694	26A	
486.467	542.333	3.31	2.14	-58.063	27A	
483.926	583.830	2.17	2.73	-56.068	28A	Forts. side 29

Etasje: Nordmalm öst

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		27A		103.894						
	28A		195.738							
		29A		99.632	103.995	30.53	30.470	-1.915	+0.176	+30.469
		28A		99.632						
	29A		205.970							
		30A		105.602	106.397	24.00	23.879	-2.407	-2.099	+23.787
		29A		105.602						
	30A		190.758							
		31A		96.360	102.379	29.48	29.459	-1.101	+1.683	+29.411
		30A		96.360						
	31A		155.105							
		32A		51.465	104.440	15.61	15.572	-1.088	+10.755	+11.262
		31A		51.465						
	32A		246.581							
		33A		98.046	103.111	23.395	23.367	-1.143	+0.717	+23.356
		33A		98.046						
	33A		195.530							
		34A		93.576	105.335	28.285	28.186	-2.367	+2.839	+28.043
		33A		93.576						
	34A		206.162							
		35A		99.738	105.647	31.52	31.396	-2.792	+0.129	+31.396
		34A		99.738						
	35A		173.385							
		36A		73.123	104.705	21.685	21.626	-1.601	+8.861	+19.727

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
484,102	614,299	2.76	2.95	-57,793	29A	
482,003	638,086	2.83	3.13	-59,900	30A	
483,686	667,497	2.93	2.81	-61,121	31A	
494,441	678,759	2.73	2.47	-62,469	32A	
		2.26				
495,158	702,115		2.265	-63,607	33A	
		2.17				
497,997	730,158		2.85	-65,294	34A	
		2.26				
498,126	761,554		2.725	-68,121	35A	
		2.66				
506,987	781,281		2.705	-69,677	36A	

Etasje: Linse 2 vest Blåstall

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		22V		302,158						
	23V		199,120							
		24V		301,278	100,358	34.82	34,819	-0,196	+0,699	-34,812
		14V		284,920						
Innført April 85	15V		200,275							
		17V		285,195	98,593	37.86	37,851	+0,837	-8,723	-36,832
		15V		285,195						
	17V		233,600							
		18V		318,795	98,819	35.71	35,704	+0,662	+10,388	-34,159
		17V		318,795						
	18V		167,815							
		19V		286,610	100,326	30,095	30,095	-0,154	-6,283	-29,432
		18V		286,610						
	19V		204,381							
		20V		290,991	101,249	27,45	27,445	-0,539	-3,871	-27,171
		19V		290,991						
	20V		198,697							
		21V		289,688	96,544	36,76	36,706	+1,995	-5,920	-36,226
		20V		289,688						
	21V		204,780							
		22V		294,468	96,383	29,47	29,422	+1,673	-2,553	-29,311
		21V		294,468						
	22V		207,690							
		23V		302,158	101,635	28,36	28,351	-0,728	+0,961	-28,335

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts fra side 24
		1.89				
341,933	639,552		2.22	+15,568	24V	Går ut
348,517	858,979	1.765		+18,752	17V	Blindstasjon
358,905	824,820			+9,414	18V	Blindstasjon
352,622	795,388			+9,260	19V	Blindstasjon
348,751	768,217		3.27	+11,991	20V	
342,831	731,991	3.22	2.72	+13,486	21V	
340,278	702,680	2.92	2.065	+14,324	22V	
341,239	674,345	2.085	2.42	+13,911	23V	Forts. side 38

Etasje:

31

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		3		292,157						
1. nov 12/12 84	Bolt 4		124,384							
		1c		216,541	100,548	7,965	7,965	-0,068	-7,698	-2,046
		Bolt 4		216,541						
	1c		107,639							
	2c		124,180	107,172	34,10	33,884	-3,833	-12,563	+31,469	
	1c		124,180							
	2c		183,194							
	3c		107,374	105,436	34,61	34,484	-2,952	-3,985	+34,253	
	2c		107,374							
	3c		196,607							
	4c		103,981	106,783	33,58	33,390	-3,571	-2,087	+33,325	
	3c		103,981							
	4c		204,435							
	5c		108,416	108,468	34,83	34,522	-4,619	-4,550	+34,221	
	4c		108,416							
	5c		198,091							
	6c		106,507	107,756	34,77	34,512	-4,225	-3,521	+34,332	
	5c		106,507							
	6c		200,305							
	7c		106,812	108,818	37,10	36,745	-5,122	-3,924	+36,535	
	6c		106,812							
	7c		192,733							
	8c		99,545	108,134	36,41	36,113	-4,639	+0,258	+36,112	

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
925 397,030	43. 059,450			-43,62	Bolt 4	Fra veikryss linse 2 til linse 3 syd ("Nasa")
389,332	057,404	3,02		-46,708	1c	
						Fra og med 1c t.o.m. 9c ikke fastmerker
376,769	088,873			-50,541	2c	
372,784	123,126			-53,493	3c	
370,697	156,451			-57,064	4c	
366,147	190,672			-61,683	5c	
362,626	225,004			-65,908	6c	
358,702	261,539			-71,030	7c	
						Forts. side 32
358,960	297,651			-75,669	8c	

Etasje:

32

[illegible]

Etasje:

33

[illegible]

Etasje: Linse 2

34

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Innf. 13/12-84		3		292,157						
	Bolt 4		203,443							
		1		295,600	96,996	34,18	34,142	+1,612	-2,358	-34,060
		Bolt 4		295,600						
	1		200,615							
		2		296,215	95,907	33,21	33,141	+2,134	-1,969	-33,082
		1		296,215						
	2		198,150							
		3		294,365	95,753	34,78	34,703	+2,319	-3,068	-34,567
		2		294,365						
	3		211,095							
		4		305,460	95,976	32,84	32,774	+2,075	+2,807	-32,654
		3		305,460						
	4		200,361							
		5		305,821	96,085	35,38	35,313	+2,174	+3,224	-35,165
		4		305,821						
	5		194,201							
		6		300,022	94,134	32,33	32,193	+2,975	+0,011	-32,193
		5		300,022						
	6		209,502							
		7		309,524	92,613	31,73	31,517	+3,674	+4,697	-31,165
		6		309,524						
	7		201,191							
		8		310,715	96,015	32,03	31,967	+2,004	+5,355	-31,515

Etasje: Linse 2

35

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		7		310,715						
	8		384,436							
		9		95,151	102,565	35,56	35,531	-1,432	+2,704	+35,428
		8		95,151						
	9		201,909							
		10		97,060	102,185	34,50	34,281	-3,885	+1,583	+34,244
		9		97,060						
	10		205,822	97,060						
		11x		102,882	101,647	32,81	32,799	-0,849	-1,484	+32,765
		10		102,882						
	11x		202,790							
		12x		105,672	99,510	29,81	29,809	+0,229	-2,652	+29,691
		11x		105,672						
	12x		201,158							
		13x		106,830	103,982	30,22	30,161	-1,889	-3,230	+29,988
13/6-86		12x		106,830						
	13x		200,298							
		14x		107,128	103,408	33,78	33,732	-1,807	-3,769	+33,520
		13x		107,128						
	14x		172,152							
		15x		79,280	101,683	20,24	20,233	-0,532	+6,470	+19,171
		14x		79,280						
	15x		210,434							
		16x		89,714	104,041	29,01	28,952	-1,840	+4,657	+28,574

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						<i>Forts. fra side 34</i>
408,433	^{42.} 830,472			-28,980	9	
410,016	864,721			-32,865	10	
408,532	897,486	2.66		-31,054	11x	<i>1. fastmerke</i>
405,880	927,177	2.535	2.115	-31,245	12x	
402,650	957,165	2.06	3.48	-31,714	13x	
398,881	990,686				14x	
405,351	^{43.} 009,857		3.17	-34,096	15x	
410,008	038,431	3.065	2.805	-36,196	16x	<i>Forts. side 40.</i>

Etasje:

36

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		15V		84,920						
	14V		52,396							
		15N		337,316	100,040	32,04	32,040	-0,020	+17,723	-26,692
		14V		337,316						
	15N		167,339							
		16N		304,655	107,888	28,245	28,028	-3,491	+2,048 -27,953	-27,953
		15N		304,655						
	16N		207,185							
		17N		311,840	110,755	13,51	13,318	-2,272	+2,463	-13,088
		16N		311,840						
	17N		185,315							
		18N		297,155	102,163	42,98	42,955	-1,460	-1,919	-42,912
		17N		297,155						
	18N		206,055							
		19N		303,210	101,905	18,78	18,772	-0,562	+0,946	-18,748
		18N		303,210						
	19N		163,491							
		20N		266,701	98,497	21,165	21,159	+0,500	-10,570	-18,330
		19N		266,701						
	20N		206,019							
		21N		272,720	101,435	28,77	28,763	-0,648	-11,952	-26,162
		20N		272,720						
	21N		219,228							
		22N		291,948	102,940	15,45	15,434	-0,713	-1,947	-15,311

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra 24 Fra linse 2 vest til Revhi og linse 3.
380,531	892,183	3,18		+8,31	15N	Ikke fastmerke
382,579	864,230			+6,984	16N	
385,042	851,142	2,14	3,105	+5,677	17N	
383,123	808,230	3,03	1,91	+3,097	18N	
384,069	789,482	2,16	3,71	+4,085	19N	
373,499	771,152	3,58	2,25	+3,755	20N	
361,547	744,990	2,57	3,30	+3,837	21N	
359,600	729,679	3,10	3,84	+3,864	22N	Forts. side 37

Etasje: Linse 3 vest.

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		21N		219,948						
		22N	230,767							
		23N		322,715	108,232	21,11	20,934	-2,722	+7,312	-19,616
		22N		322,715						
		23N	202,027							
		24N		324,742	104,588	31,225	31,144	-2,248	+11,802	-28,821
		23N		324,742						
		24N	185,275							
4/3-85		25N		310,017	105,713	25,13	25,029	-2,252	+3,922	-24,720
18/6-86										
Benten Bjorkvik		24N		310,017						
		25N	179,599							
		26N		289,616	107,274	27,445	27,266	-3,129	-4,428	-26,904
		25N		289,616						
		26N	208,882							
		27N		298,498	100,136	35,56	35,560	-0,076	-0,839	-35,55
		26N		298,498						
		27N	203,923							
		28N		302,421	100,445	26,96	26,959	-0,188	+1,025	-26,940
		34b		160,196						
		33b	250,756							
		29N		210,952	104,351	9,93	9,907	-0,678	-9,761	-1,696
		33b		210,952						
		29N	296,448							
		30N		307,400	94,547	24,98	24,888	+2,137	+2,886	-24,720

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						<i>Forts. fra side 36</i>
<i>366,912</i>	<i>710,063</i>	<i>3,45</i>	<i>2,45</i>	<i>+ 0,142</i>	<i>23N</i>	
<i>378,714</i>	<i>681,242</i>	<i>2,155</i>	<i>2,44</i>	<i>- 1,821</i>	<i>24N</i>	
<i>382,636</i>	<i>656,522</i>	<i>2,445</i>	<i>2,10</i>	<i>- 4,418</i>	<i>25N</i>	
<i>378,208</i>	⁴¹ <i>629,618</i>	<i>2,025</i>	<i>2,94</i>	<i>- 6,632</i>	<i>26N</i>	<i>Fortsetter på s. 42 og s. 49</i>
<i>377,369</i>	<i>594,068</i>	<i>2,99</i>	<i>2,67</i>	<i>- 7,028</i>	<i>27N</i>	
<i>378,394</i>	<i>567,128</i>	<i>2,43</i>	<i>3,385</i>	<i>- 6,261</i>	<i>28N</i>	
<i>383,980</i>	<i>538,994</i>	<i>2,810</i>	<i>2,885</i>	<i>- 4,121</i>	<i>29N</i>	
<i>386,866</i>	<i>514,274</i>	<i>2,83</i>	<i>2,775</i>	<i>- 2,039</i>	<i>30N</i>	<i>Forts. s. 41</i>

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		22V		302.158						
	23V		199.240							
		24V		301.398	100.750	34.78	34.779	-0.410	+0.764	-34.771
		23V		301.398						
	24V		195.849							
		25V		297.247	105.955	39.04	38.869	-3.647	-1.680	-38.833
		24V		297.247						
	25V		152.940							
		26V		250.187	100.760	12.44	12.439	-0.149	-8.770	-8.821
		25V		250.187						
	26V		376.564							
		x'		26.751						
		x'		226.751						
	26V		272.523							
25/4-85		27V		299.274	94.526	30.76	30.646	+2.642	-0.349	-30.644

[illegible]

Etasje:

[illegible]

[illegible]

Etasje: Linde 2

[illegible]

[illegible]

Etasje: Linse 3 vest.

[illegible]

[illegible]

Etasje: Linse 3 vest (Nordost)

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
5/2-87		25N		289,616						
83	26N		370,472							
		27y		60,088	92,919	10,08	10,018	+1,119	+5,877 -384,085	41. +8,113 637,731
		26N		60,088						
	27y		82,955							
		28b		343,043	98,673	17,445	17,441	+0,364	+10,914	-13,604
		27y		343,043						
	28b		144,023							
		29b		287,066	99,432	29,45	29,443	+0,263	-5,941	-28,837
		28b		287,066						
	29b		212,024							
		30b		299,090	94,813	15,41	15,359	+1,254	-0,220	-15,357
		29b		299,090						
	30b		251,262							
		31b		350,352	99,745	15,055	15,055	+0,060	+10,704	-10,586
		30b		350,352						
	31b		170,894							
		32b		321,246	96,432	17,51	17,483	+0,981	+5,727	-16,518
		30b		350,352						
	31b		136,938							
		33b		287,290	100,769	29,24	29,238	-0,353	-5,799	-28,657
		31b		287,290						
	33b		272,906							
		34b		360,196	92,612	20,29	20,154	+2,350	+16,341	-11,796

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Fortsettels fra s. 37
⁹²⁵ 384,085	⁴¹ 637,731	299	2,75	- 5,753	27y	Fort. side 47
394,999	624,127	275	2,21	- 5,894	28b	
389,058	595,290	2,11	2,98	- 4,761	29b	
388,836	579,933	2,865	3,71	- 2,662	30b	
399,540	569,347	3,49	2,55	- 3,745	31b	
405,267	552,829	2,315	3,13	- 1,949	32b	
393,741	540,690	2,25	2,83	- 3,518	33b	
410,082	528,894	2,78	3,16	- 0,788	34b	Fort. side 43

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		33b		360,196						
	34b		139,323							
		35b		299,519	90,837	24,70	24,449	+3,510	-0,185	-24,448
		34b		299,519						
	35b		209,787							
		36b		309,306	90,324	19,70	19,473	+2,983	+2,836	-19,265
		35b		309,306						
	36b		182,760							
		37b		292,066	90,475	99,58	29,249	+4,409	-3,636	-29,022
		36b		292,066						
	37b		163,549							
		38b		255,615	101,690	15,12	15,115	-0,401	-9,705	-11,588
		37b		255,615						
	38b		241,444							
		39b		297,059	94,244	20,88	20,795	+1,885	-0,960	-20,773
		38b		297,059						
	39b		197,421							
		40b		294,480	94,086	30,26	30,130	+2,807	-2,609	-30,016
		39b		294,480						
	40b		269,763							
		41b		304,243	99,906	25,51	25,510	+0,038	+1,699	-25,453
		40b		304,243						
	41b		197,181							
18/12-87 88		42b		301,424	91,788	26,26	26,042	+3,378	+0,582	-26,035

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
409,897	504,446	3,135	2,635	+ 2,252	356	
412,733	485,181	2,62	2,815	+ 5,430	366	
409,097	456,159	2,86	2,905	+ 9,884	376	
399,392	444,571	2,91	2,355	+ 8,928	386	
398,432	423,798	2,36	2,86	+ 11,313	396	
395,823	393,782	2,685	2,21	+ 13,645	406	
397,522	368,329	2,155	2,695	+ 14,223	416	
398,104	342,294	2,61	2,62	+ 17,661	426	

Etasje:

[illegible]

[illegible]

Etasje: Linse 3 vest (ort no 3)

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
Innfart. 9/2-8738		26N		298,498						
		27N	188,056							
		28		286,554	102,276	38,78	38,755	-1,386	-8,125	-37,894
		27N		286,554						
		28	236,449							
		29		323,003	98,171	15,31	15,304	+0,440	+5,410	-14,316
		28		323,003						
		29	172,276							
		30		295,279	95,760	37,55	37,466	+2,499	-2,776	-37,363
15/4-87 (B)		29		295,279						
		30	208,141							
		31		303,420	98,119	21,11	21,101	+0,624	+1,133	-21,076
		30		303,420						
		31	209,201							
		32		294,219	98,757	20,75	20,744	-0,405	-1,911	-20,656
		31		294,219						
		32	193,987							
		33		288,206	94,188	21,19	21,102	+1,932	-3,887	-20,741
		32		288,206						
		33	216,295							
		34		304,501	88,480	29,43	28,950	+5,297	+2,045	-28,877
		33		304,501						
		34	217,025							
		35		321,526	93,953	25,94	25,823	+2,460	+8,566	-24,361

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
369,244	41. 556,174	2335	266	- 8,089	28	
374,654	541,858	2335	252	- 7,577	29	
371,878	504,495	2335	234	- 4,073	30	
373,011	483,425	308	3025	- 3,504	31	
371,100	462,769	275	280	- 3,863	32	
367,213	442,028	2775	372	- 0,989	33	
369,258	413,151	305		+ 1,258	34	
377,824	388,790		2695	+ 6,413	35	Foto. s. 46

[illegible]

[illegible]

Etasje: Linse III vest (Nordost)

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		28b		143,043						
	27y		99,295							
		28y		42,338	99,807	13,59	13,589	+ 0,169	+ 10,693	+ 8,386
		27y		42,338						
	28y		270,215							
		29y		112,553	107,767	40,19	39,891	- 4,891	- 7,815	+ 39,118
		28y		112,553						
	29y		155,565							
		30y		68,118	108,166	13,11	13,002	- 1,677	+ 6,243	+ 11,406
		29y		68,118						
	30y		220,388							
		31y		88,456	105,658	20,49	20,409	- 1,819	+ 3,681	+ 20,074
		30y		88,456						
	31y		218,180							
		32y		106,636	107,747	29,99	29,768	- 3,640	- 3,097	+ 29,607
		31y		106,636						
	32y		190,658							
		33y		97,294	103,606	23,69	23,652	- 1,341	+ 1,005	+ 23,631
		32y		97,294						
	33y		168,043							
1987.8.8		34y		65,337	98,385	21,57	21,563	+ 0,547	+ 11,169	+ 18,445

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts fra s. 42
394,778	646,117	254	4465	-3,719	28y	
386,963	685,235	452	122	-11,910	29y	
393,206	696,641	122	266	-12,147	30y	
396,887	716,715	279	300	-13,756	31y	
393,790	746,322	301	2535	-17,871	32y	Forts neste side
394,795	769,953	248	230	-19,392	33y	
405,964	788,398	205	2965	-17,930	34y	

Etasje: Linse III Vest (Nordøst)

[illegible]

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
393,790	41746,322			-17,821	32g	Forts. fra s 47
380,199	764,717	248	2205	-20,667	33g	
385,510	790,620	1915	2365	-21,821	34s	
392,301	817,331	2275	222	-22,602	35s	

Etasje: Linse III Vest (serort)

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyving	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
	26N									
		25N		289,616						
	26N		156,273							
		27x		245,889	107,925	30,91	30,671	-3,838	-23,042	-20,243
		26N		245,889						
	27x		219,023							
		28x		264,912	108,186	28,24	28,007	-3,621	-14,667	-23,860
		27x		264,912						
	28x		223,676							
		29x		288,588	101,485	29,605	29,597	-0,690	-5,277	-29,123
		28x		288,588						
	29x		193,247							
		30x		281,835	99,048	32,85	32,846	+0,491	-9,245	-31,518
		29x		281,835						
	30x		197,622							
		31x		279,457	97,033	35,30	35,262	+1,645	-11,214	-33,537
		28x		281,835 279,457						
	30x		283,032							
		32x		364,867	97,838	8,62	8,615	+0,293	+7,336	-4,517
		30x		364,867						
	32x		134,590							
		33x		299,457	98,982	23,85	23,847	+0,382	-0,204	-23,846

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
725 378,208	41 629,618			- 6,632	26N	Forts. fra s. 37
355,166	609,375	2,98	2,62	- 10,830	27x	
340,499	585,515	2,53	2,09	- 14,891	28x	
335,222	556,392	2,025	3,73	- 13,876	29x	
325,977	524,874	3,12	5,25	- 13,255	30x	
314,763	491,337	3,15	2,75	- 12,010	31x	
333,313	520,357	3,025	3,19	- 12,847	32x	
333,109	496,511	2,69	2,68	- 12,425	33x	Forts. s. 50

Koordinater		Høyder		Dybde	Sta- sjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Forts. fra s. 49.
925 327,469	41. 472,131	255	2,825	- 11,654	34x	
325,347	452,873	277	2,845	- 10,588	35x	
323,923	427,606	2,64	3,34	- 8,820	36x	
320,550	402,230	327	2,81	- 7,663	37x	

Dato	Stasjon		Vinkel			Avstand			Forskyvning	
	Instr.	Sikt	Hor.	Azimuth	Vert.	Skrå	Hor.	Vert.	dx	dy
		B 2		372,374						
	B 1		198,161							
		H 1		370,535 370,355	98,599	26,105	26,099	+0,574	+23,355	-11,654
		B 1		370,535						
	H 1		164,759							
		H 2		335,293	98,932	25,25	25,246	+0,424	+13,287	-21,461
		H 1		335,293						
	H 2		109,141							
		H 3		244,434	84,199	28,89	28,010	+7,098	-21,458	+18,000
		H 2		244,434						
	H 3		218,790							
		H 4		263,224	98,564	13,32	13,317	+0,300	-7,272	-11,156
		H 3		263,224						
	H 4		131,287							
		1		194,511	98,559	21,51	21,504	+0,487	-21,424	+1,852
		H 4		194,511						
	1		215,912							
		2		210,422	100,720	11,145	11,144	-0,126	-10,995	-1,816
		1		210,422						
	2		189,100							
		3		199,522	99,670	27,205	27,205	+0,141	-27,204	+0,204
		2		199,522						
	3		201,229							
		4		200,751	100,354	25,00	25,00	-0,139	-24,998	-0,295

Koordinater		Høyder		Dybde	Stasjon	Anm.
X	Y	Instr.	Lodd			
						Frå bilslott til
						linse i vat.
925. 550,655	42. 111,661	1,83	1,715	25,939	H1	Fastmede B1 og B2 i betongtak.
						(H) Blindestasjon
563,942	90,205			26,361	H2	
542,484	72,205			33,457	H3	
535,212	61,049			33,756	H4	
513,788	62,901		2,42	36,661	1	Inngang Callon
502,793	61,085	2,425	2,715	36,905	2	
475,589	61,289	2,645	2,775	37,176	3	
450,591	60,994	2,775	2,73	36,992	4	Forts. s 52

[illegible]

Etasje: _____

[illegible]