

NORRA BERGLANDSDISTRIKTET
Dnr. 52-298/92
Ink. 92-12-08
Bis.

Karta
över
Rävlidengruvan
belägen i
Björksele socken inom Lycksele kommun av Västerbotten län
upprättad enligt
äldre kartor och mätningar avslutade den 6 november 1992
av

Carl Boman

Carl Boman

Behörig gruvmätare

Innehållsförteckning

Titelblad

Innehållsförteckning
Lägesbeskrivning
Historisk beskrivning
Geologisk beskrivning
Gruvrättslig beskrivning
Anrikningsteknisk beskrivning
Tabell över uppfordrad malm
Redovisning av kvarstående malm
Bergmekanisk beskrivning
Geologiskt beteckningsschema med kartografiska beteckningar
Koordinatförteckning stompunkter
Borrhålsförteckning, borrhprotokoll och analysintyg

Topografiskt dagblad:
Blad 1,2,3

Geologiskt dagblad:
Blad 1,2,3

Horizontalskärningar:

15 m, 30 m, 38 m, 47 m, 60 m, 75 m, 90 m, 100 m, 112 m, 120 m,
127 m, 136 m, 140 m, 148 m, 158 m, 167 m, 175 m, 188 m, 198 m,
203 m, 211 m, 217 m, 225 m, 236 m, 243 m, 255 m, 294 m, 300 m,
311 m, 315 m, 322 m, 340 m.

Horizontalprojektioner:

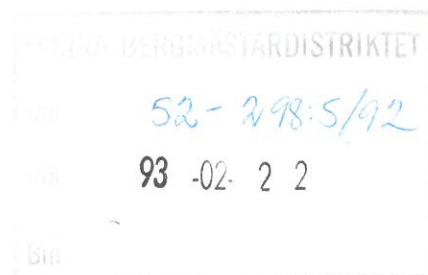
135 m -171 m, 149 m -199 m, 225 m -277 m, 277 m -296 m.

Tvärprofiler:

Y = 1350, Y = 1390, Y = 1450, Y = 1490, Y = 1550, Y = 1610,
Y = 1670, Y = 1730, Y = 1770, Y = 1810, Y = 1870, Y = 1930,
Y = 1990, Y = 2070, Y = 2150.

Vertikalprojektioner i skala 1:1000 utvisande brytningsår och fyllnadsmaterial:
A-malm, AG-malm, B-malm, C-malm, D-malm, E-malm, F-malm, G-malm
Södra kopparmalmen och Östra Koppar/Zink-malmen.

Borrhålskarta över utmäta Rävlidengruvan nr 19-22, 24, 25, 48, 51, 61

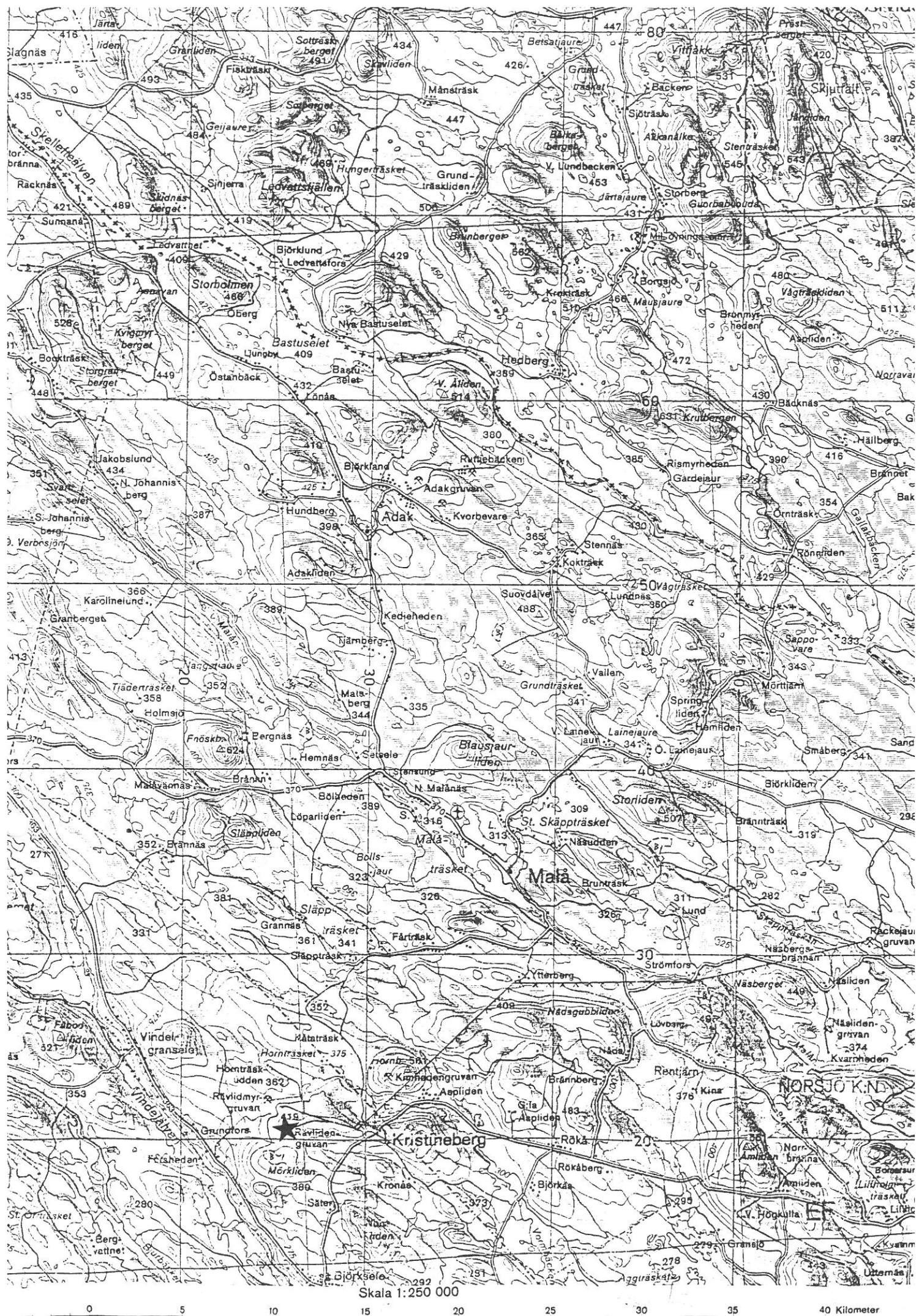


Lägesbeskrivning

Rävlidengruvan är belägen å kronoparken Rävliden 1:1 inom Lycksele kommun i Västerbottens län, c:a 4 km W om Kristineberg och c:a 25 km SW om Malå. Läget framgår av medföljande översiktskarta 1:250 000. Gruvgårdens höjd över havet är c:a 432 m. Höjden 431.66 m enligt rikets system är nollpunkt i gruvans höjdsystem.

52-298/92

92-12-08



Historisk beskrivning

År 1926 hittades zinkmalmsblock vid Säter vilket föranledde Sveriges geologiska undersökning att 1927 påbörja elektriska och magnetiska mätningar norr om detta område. De indikationer som därvid hittades visade sig föranledas av svartskiffer men genom ytterligare blockfynd erhöles en blocksträng som ledde till att malmen år 1933 kunde lokaliseras i undersökningsdiken.

År 1936 lades fem stycken utmål.

År 1935 påbörjades schaktsänkning till 120 m och genom ortdrivning och diamantbörning uppslötts malmen på 38 och 120 m nivåer.

Från och med 1941 bröts gruvan av Boliden Gruv AB genom legodrift.

Gruvdriften upphörde i augusti 1951 och gruvan vattenfylldes.

Gruvan länsdumpades 1965 och nya brytningsområden började tillredas.

1966 sänktes schaktet till 150 m avv. och 1969 påbörjades drivning av en 1600 m lång utfraktsort på 340 m nivå från Rävlidmyran I som färdigställdes 1973.

Malmbrytningen återupptogs 1967. Första tiden skedde berg- och personbefordran med rörgejdrad tunna och laven var av typ "Gruvcirkus". Efter 1973 när huvudnivåerna 225 och 340 var klara utgick brytningen från dessa nivåer. Malmen lastades då via 4 störtschakt ned till utfraktsnivån 340 och tappades där i vagnar som transporterades till Rävlidmyran I för krossning, uppfordring och transport till Kristineberg för anrikning.

Från schaktbotten (c:a 150 m avv.) finns rampförbindelse med nivåerna 225 m och 340 m och från 120 m nivå finns förbindelse med 225 m och 340 m nivåer via en Alimakhiss i ett donlägigt schakt.

Sista brytningen skedde under sommaren 1989 i form av restbrytning och därefter har gruvan vattenfylldes.

Schakt och orter är av god beskaffenhet. Närmast malmen där förekomsten av kloritskiffer och skiffer är riklig kan hållfastheten vara sämre.

Bladen till slutkartan har framställts genom digitalisering från gruvkartan och sedan ritats med ritmaskin på vitt papper av märke Liber 190.

Geologin redovisas i form av koder med raster för kompaktmalm.

Textblad tillhörande beskrivningen har samlats i en A4-mapp. Alla borrhål har redovisats som kopior på karteringsprotokoll, analysintyg och krökningsuppritningar där sådana förekommer.

Som papperskvalitet har använts Svenskt Arkiv 80 utom till geologiska och kartografiska beteckningar där ritpapper av märke Liber 190 har använts.

Geologisk beskrivning

Rävlidengruvan är belägen i Rävliidenfältets södra del. Geologiskt är området kring gruvan en del av ett mot väst fältstupande antiklinorium med en kärna av vulkaniska bergarter överlagrade av sedimentära skiffrar.

Stratigrafin i gruvan består av vulkaniska bergarter uppåt följda av en sandig tuffitsekvens med delvis grafitiska skifferinlagringar. Malmen uppträder i övergångszonen mellan vulkaniter och sediment. Olika undersökningar har visat att malmen är av vulkanogen massivmalmstyp, dvs den är till sin uppkomst resultatet av exhalativa processer i samband med vulkanismen i området.

Fyra olika malmtyper kan urskiljas:

- ZnS malm med PbS och Ag-mineral
- FeS₂ malm, ställvis med ZnS bandning
- FeS malm
- Brecciemalm med CuFeS₂

De vulkaniska bergarterna samt bitvis även tuffiterna är sericitomvandlade. Brecciemalmen med CuFeS₂ uppträder huvudsakligen i kvartsitomvandlade delar av vulkaniterna. Mineraliseringen övergår stratigrafiskt uppåt i skarnrika partier med Cu-impregnation och massiv ZnS. Tillsamman med skarnet som är av tremolittyp, uppträder ställvis kloritskiffer och kalksten. I gruvans västra del överlagras skarnomvandlingen av en grafitisk skifferenhet med spridda linser med FeS₂ malm. Halmässigt dominerar malm av ZnS-FeS₂ typ i gruvans övre del, under ca. 180 m uppträder huvudsakligen kopparmalm.

Tektoniken i gruvan domineras av ett tätt slutet antiklinalveck med strykning i öst-väst och flack fältstupning mot väst. Även enstaka förkastningszoner förekommer med rörelsebelopp på upptill 5 m. Malmen uppträder som spridda linser runt antiklinalvecket. Linsernas fältstupning varierar mellan 18° - 28° mot väst.

Gruvrättslig beskrivning - Rävlingen

Kronan är gruvägare men genom avtal 1950-11-04 är hela gruvrätten upplåten till Boliden Mineral AB. Fyndigheten är belagd med 7 utmål benämnda Rävlingen nr. 2,3,4,5,6,7 och 8 som alla ligger inom fastigheten Krp. Rävlingen nr. 33.

Utmål	Tilldelat	Areal	Anvisad mark	Gruvrätt
Rävlingen nr 2	1936-09-29	4,000	-	Staten 100 %
Rävlingen nr 3	1936-09-29	3,9820	-	"
Rävlingen nr 4	1936-09-29	3,9820	-	"
Rävlingen nr 5	1936-09-29	4,0000	-	"
Rävlingen nr 6	1936-09-29	4,0000	-	"
Rävlingen nr 7	1946-07-30	7,4850	-	"
Rävlingen nr 8	1946-07-30	15,9000	-	"

52-298/92

92-12-08

RÄVLIDEN - anrikning

Mellan åren 1941 och 1989, med uppehåll för perioden 1951-1967, har rävlidenmalmen anrikats i Kristinebergs anrikningsverk. I början bröts och anrikades en hård kopparmalm med högt innehåll av pyrit och magnetkis. Sedermera övergick malmen till en typisk blyzinkmalm. Blyzinkmalmen har före anrikning under perioden mellan 1977 fram till 1986 blandats med blyzinkmalm från Rävlidmyran. Kopparmalmen har i mindre omfattning blandats med kopparmalm från Hornträskviken.

Av nedanstående tabell framgår de produkter, delvis beräknade ur sammanrikningen med Rävlidmyran, som utvunnits ur malmen samt deras sammansättning av betalbara bas- och ädelmetaller.

	kton	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S
malm	1936	0,4	90	0,9	0,8	4,1	19
kopparslig	76	6	1393	19,9			
blyslig	19		982	22,7			
zinkslig	120					52,3	
pyritslig	19					48,4	

Utbyten av metaller till betalbara produkter framgår av följande tabell.

Au	Ag	Cu	Zn
50	72	86	79

Anrikningsresultatet kännetecknas av att koncentratkvaliteer varit normala undantagandes blysligen som varit säljbar endast p g a att den blandats med bättre slig. Utbyten har varit medelgoda. En mindre mängd pyritslig utvanns fram till 1970.

Kopparblyflotationen utfördes i kalkalkalisk miljö med xantat och ditiofosfater som samlare och bisulfit/zinksulfat som zinktryckare. Kopparblykoncentratet uppdelades i en separationskrets till koppar resp blykoncentrat m h a bikromat och dextrin. Zinkflotationen utfördes i kalkmiljö med xantat efter aktivering med kopparsulfat.

Den övre kopparrika delen av malmen med inslag av svartskiffer var mycket hårdmalen och krävde fin malning. Blyzinkmalmen, som utgjort den största delen av malmen, krävde malning till ~55 % - 45 µm för bästa processresultat.

52-298/92

92-12-08

Rävlidengruvan slutkarta							
Uppfordrad malm							
Under år			Från driftens början				
År	Ton		Summa				
1936	2670		2670				
1937	846		3516				
1938			3516				
1939	238		3754				
1940	518		4272				
1941	5398		9670				
1942	46430		56100				
1943	55872		111972				
1944	62039		174011				
1945	47981		221992				
1946	53208		275200				
1947	46754		321954				
1948	63623		385577				
1949	54657		440234				
1950	43522		483756				
1951	17433		501189				
1967	10304		511493				
1968	43879		555372				
1969	43397		598769				
1970	72250		671019				
1971	60653		731672				
1972	53372		785044				
1973	32013		817057				
1974	61317		878374				
1975	58469		936843				
1976	58612		995455				
1977-1986	872440		1867895				
1987	20808		1888703				
1988	30671		1919374				
1989	6078		1925452				

52 - 298/92

92 -12- 0 8

Dnr

52- 298:5/92

Ink

93 -02- 2 2

Bm

Rävlidengruvan slutkarta

Kvarstående malm

Kvarstående malm i mellanskivor är beräknad till:

	Ton	Au g/t	Ag g/t	Cu%	Zn%	Pb%	S%
A-malm	8500	0.20	195	0.26	8.17	2.87	16.2
E-malm	4700	0.35	46	1.20	3.87	0.51	10.9
F-malm	15000	0.20	24	2.61	0.37	0.03	11.7

I övriga malmlinser är mängden kvarstående malm försumbar

NORRA
BERGMÄSTARDISTRIKTET
D.nr. 52-298.2/98
Inkom 19. 92-12-21
Bm

Bergmekanisk beskrivning

Rasrisk i dagen bedöms vara obefintlig i Rävlidengruvan, G2R3. Större delen av malmkroppen bröts med uppåtgående igensättningsbrytning, vilket innebär att utbrutna bergrum kontinuerligt har återfyllts med avfallsmaterial. Detta innebär att inga stora utrymmen har lämnats öppna.

Övre delen av malmen bröts i dagbrott. De är idag vattenfyllda och angränsande slänter är avjämnade så att släntribrott i moränen minimerats.

Ramper, orter och schakt som har lämnats öppna bedöms ej medföra någon rasrisk i dagen, de är idag vattenfyllda.

Daggående schakt och ventilationsstigar har igenbyggts med betongplattor och därefter jordtäckts. Risken för öppna hålrum i dagen bedöms därför vara obefintlig.

Rävlidengruvan

NORRA
BERGMÄSTARDISTRIKTET
D.nr. 52-298-2/92
Inlämn. 92-12-21
Bm

Geologiska beteckningar enligt gällande normer
med följande avvikelser

 14 Grå skiffer	 136 Kvarts
 18 Tuffit/Leptit	 161 Kloritskiffer
 106 Sericitkvartsit	 172 Svavelkis
 109 Skarn	 173 Zinkblände
 118 Kalksten	 175 Magnetkis

Överbeteckningar:

Cu Kopparimpregnation
Zn Zinkimpregnation
S Svavelkisimpregnation
Q Kvarts
Pb Bly
~ Magnetkisimpregnation

Kartografiska beteckningar enligt gällande normer
med följande avvikelser

 Tapp



Krosszon

Rävlidengruvan

NORDEN, CERES, 472 304 8100

Dat. 52-298/92

Ink. 92 -12- 0 8

Bil.

Stompunktsförteckning					
Nr	X	Y	Z		
1	2456.14	1722.538	29.815		
3	2373.555	1777.488	28.473		
6	2395.245	1976.322	26.104		
7	2533.995	2175.667	33.079		
8	2576.86	2095.423	34.637		
9	2580.975	1966.899	33.886		
10	2555.072	1683.065	34.608		
13	2362.277	1720.489	30.191		
15	2487.527	1476.508	36.127		
16	2643.159	1227.539	46.443		
17	2684.256	1233.675	50.394		
18	2680.641	1175.105	50.373		
20	2675.176	1210.058	49.258		
21	2702.565	1210.057	51.836		
22	2747.076	1156.438	55.365		
26	1176.977	1995.108	-4.006		
28	1113.938	2101.373	-4.233		
29	1065.486	2128.779	-2.859		
30	1058.891	2084.403	-2.165		
33	1081.033	1954.473	-1.679		
36	974.826	1972.711	0.392		
44	1004.445	1994.319	35.075		
47	960.383	1945.656	35.085		
53	978.785	1965.583	116.671		
54	956.155	1942.728	116.339		
55	956.103	1891.574	116.192		
56	923.847	1910.626	116.399		
57	895.209	1881.462	116.381		
58	868.66	1855.612	115.961		
60	897.186	1835.183	116.182		
61	908.01	1800.21	115.879		
62	908.527	1782.181	115.68		
63	899.604	1762.153	115.564		
64	944.085	1800.935	115.499		
65	958.123	1782.262	115.188		
66	2480.666	1734.761	87.486		
67	2521.36	1733.943	87.46		
68	2565.694	1733.552	87.684		
69	2615.511	1734.783	87.418		
70	2629.163	1745.173	87.456		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
71	2633.699	1795.18	87.663		
72	2621.963	1821.593	86.988		
78	2447.596	1748.93	88.406		
79	2417.224	1745.597	87.198		
80	2401.055	1744.644	87.077		
81	2419.137	1701.985	86.907		
87	2449.284	1784.768	87.528		
88	2424.012	1787.745	86.72		
89	2410.545	1793.309	86.895		
90	2447.18	1796.703	87.825		
91	2445.056	1822.797	87.462		
92	2441.853	1872.254	86.824		
93	2439.737	1899.706	86.834		
94	2438.956	1944.973	86.841		
95	2437.776	1990.414	86.859		
96	2441.49	2028.14	86.782		
97	2438.143	2070.066	86.546		
98	2429.135	2096.306	86.004		
99	2451.34	1966.776	87.484		
100	2448.266	2008.401	87.315		
101	2446.414	2043.574	87.307		
102	2453.943	1723.409	138.064		
103	2480.295	1735.781	138.111		
104	2513.316	1731.621	138.035		
105	2527.835	1727.496	137.965		
106	2575.685	1718.847	137.986		
107	2614.45	1712	138.015		
108	2621.279	1710.401	138.034		
109	2625.862	1697.211	138.111		
110	2628.904	1673.902	137.227		
111	2630.338	1662.593	137.675		
112	2645.297	1706.231	137.489		
113	2655.811	1721.476	137.441		
114	2654.994	1760.884	137.652		
115	2651.601	1804.562	137.094		
116	2641.599	1930.255	136.989		
117	2634.531	1960.051	136.957		
118	2616.614	1981.577	135.956		
119	2615.287	1996.576	136.423		
120	2613.738	2026.238	136.681		
121	2617.356	2092.74	136.277		
122	2618.358	2125.863	136.081		
123	2605.971	2158.416	136.126		
124	2569.67	2172.254	137.004		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
125	2628.996	1771.495	137.216		
126	2627.182	1856.751	137.693		
127	2623.113	1900.617	137.283		
128	2447.98	1722.641	138.346		
129	2441.914	1728.462	138.532		
130	2421.444	1747.409	138.332		
131	2406.313	1735.629	138.254		
132	2405.97	1725.564	137.646		
133	2409.51	1701.799	137.612		
134	2417.553	1708.767	137.82		
135	2424.687	1661.581	137.271		
136	2432.364	1613.922	137.287		
137	2443.602	1541.362	136.98		
138	2445.077	1507.311	136.96		
139	2494.276	1744.961	138.11		
140	2469.37	1751.446	138.191		
141	2456.308	1755.496	138.06		
142	2441.387	1775.141	137.383		
143	2438.392	1860.749	137.471		
144	2438.084	1951.613	137.051		
145	2405.805	1991.551	138.191		
146	2438.096	1983.586	136.869		
147	2437.805	2056.885	136.336		
148	2402.707	2105.517	137.615		
149	2450.31	1745.028	188.303		
150	2521.623	1699.237	188.47		
151	2591.529	1663.64	188.185		
152	2612.985	1665.593	188.287		
153	2617.378	1693.428	188.537		
154	2600.055	1728.294	188.078		
155	2594.262	1655.51	188.359		
156	2616.509	1638.09	188.165		
157	2624.385	1617.323	188.566		
158	2632.994	1655.096	188.593		
160	2644.267	1613.124	188.098		
161	2647.775	1666.115	187.974		
162	2648.947	1679.435	188.428		
163	2646.699	1719.185	188.059		
165	2450.45	1745.492	237.844		
166	2503.54	1712.095	238.367		
167	2529.224	1696.33	238.104		
168	2600.457	1650.277	237.607		
169	2628.235	1654.112	237.545		
170	2638.982	1667.656	237.286		
171	2639.117	1705.029	236.836		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
172	2637.908	1744.173	236.849		
173	2634.579	1788.151	236.706		
174	2627.166	1821.158	236.206		
175	2613.375	1843.196	235.825		
176	2634.426	1627.545	237.4		
177	2644.448	1604.272	237.046		
178	2635.741	1574.542	236.538		
179	2632.713	1545.566	236.714		
180	2634.932	1515.26	236.45		
181	2647.752	1468.822	237.029		
182	2649.663	1445.922	237.046		
183	2451.324	1731.31	286.324		
184	2444.443	1741.483	286.826		
185	2444.223	1753.584	287.643		
187	2395.467	1741.294	286.97		
188	2342.838	1740.933	286.626		
191	2608.143	1739.182	286.811		
194	2647.431	1707.774	286.408		
195	2648.799	1662.255	286.155		
196	2651.532	1622.147	286.34		
197	2654.974	1582.686	285.78		
198	2654.849	1543.512	285.672		
199	2655.107	1538.266	285.567		
200	2654.991	1490.958	285.795		
208	2445.637	1741.541	336.152		
211	2280.738	1716.53	335.942		
212	2359.544	1719.714	336.071		
213	2186.678	1698.565	335.558		
214	2091.492	1679.857	335.231		
215	1995.134	1661.115	334.898		
216	1901.47	1642.58	334.767		
217	1807.709	1624.393	334.221		
218	1711.13	1605.577	333.864		
219	1617.479	1587.156	333.761		
220	1521.89	1568.71	333.455		
221	1427.66	1549.491	333.181		
222	2499.485	1741.687	336.662		
223	2593.758	1741.638	335.695		
224	2632.028	1741.866	335.803		
225	2612.83	1718.512	336.068		
226	2618.694	1673.284	335.86		
227	2631.493	1622.506	335.171		
228	2630.391	1681.521	336.037		
229	2642.205	1651.856	335.603		
230	2647.369	1618.636	335.385		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
231	2649.681	1579.285	335.181		
232	2644.37	1459.774	334.726		
234	2636.823	1388.202	334.632		
235	2644.064	1341.521	334.08		
236	2645.38	1319.47	333.957		
237	2645.214	1288.583	333.941		
238	2699.648	1262.081	333.955		
239	2734.842	1225.431	333.865		
241	1241.028	1513.933	332.428		
242	1146.103	1495.003	332.116		
243	1051.862	1477.056	331.945		
244	982.436	1463.336	331.537		
248	955.498	1458.083	331.496		
249	933.806	1448.064	331.392		
250	918.33	1427.898	331.433		
251	913.29	1395.693	331.316		
254	2472.139	1915.8	28.423		
255	2470.494	2040.309	28.212		
256	2533.63	2061.131	31.712		
261	2737.217	1209.344	332.84		
262	2738.554	1211.029	383.175		
263	2724.67	1210.123	383.65		
264	2744.26	1214.158	385.228		
267	926.163	1753.797	116.57		
268	923.943	1621.747	115.545		
269	895.52	1621.238	115.441		
270	864.218	1621.774	115.273		
271	985.894	1990.625	34.497		
272	1087.758	1484.064	331.687		
273	1064.937	1495.228	331.705		
274	1048.532	1514.795	331.767		
275	2737.335	1209.152	433.1		
276	2727.588	1209.256	432.858		
277	2738.69	1213.305	435.203		
279	2740.408	1213.671	485.435		
283	1028.654	1591.129	331.498		
284	924.338	1676.954	115.055		
285	967.874	1664.371	114.683		
290	2346.324	1704.657	336.193		
291	2343.306	1689.16	336.568		
292	2350.632	1643.052	336.271		
298	1001.746	1627.232	223.403		
300	1010.146	1631.386	222.795		
301	1008.69	1608.344	223.044		
302	996.283	1572.724	222.901		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
303	981.657	1529.891	222.373		
304	1009.874	1688.349	222.746		
305	2703.953	850.092	482.265		
306	2704.156	811.348	482.192		
307	2357.619	1739.249	287.056		
308	2344.637	1729.893	286.485		
309	2338.905	1716.41	286.821		
310	2345.859	1656.439	286.472		
311	2716.595	762.132	481.538		
312	2739.128	1210.331	523.457		
314	2745.948	1213.197	525.416		
315	2742.419	1210.033	547.79		
324	2753.56	1209.77	547.95		
325	2739.417	1207.62	557.17		
326	2753.41	1210.3	575.59		
327	2744.05	1211.08	577.33		
328	2751.36	1210.48	575.54		
329	894.911	2038.589	2.648		
330	907.926	2107.372	2.607		
331	797.458	2027.724	6.608		
332	1004.44	1993.889	145.48		
333	1000.726	1979.836	145.737		
334	1009.177	1985.504	145.582		
335	2743.25	1212.34	558.273		
336	2749.504	1208.047	557.641		
342	985.12	1903.53	156.677		
343	969.186	1827.303	168.217		
344	2351.801	1611.616	336.449		
345	2394.312	1815.525	87.016		
346	2390.263	1847.956	87.188		
347	957.117	1768.663	176.594		
348	947.042	1720.051	183.684		
349	1020.035	1617.842	331.584		
350	984.59	1627.986	330.971		
351	2730.276	1206.69	485.406		
352	2730.513	1211.358	482.685		
353	2728.782	1226.945	481.102		
354	922.993	1644.766	195.021		
355	2645.445	1270.184	333.815		
356	2647.737	1226.426	333.531		
357	2705.372	1200.927	481.515		
358	914.594	1597.949	201.736		
362	906.028	1587.133	213.699		
363	912.325	1630.458	219.358		
364	2700.92	1175.457	432.552		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
365	2725.085	1278.146	432.112		
366	2702.498	1121.539	482.006		
367	2701.587	1093.958	482.125		
368	1010.109	1639.572	222.133		
369	941.138	1670.113	221.774		
370	930.85	1646.976	222.141		
371	2653.603	1155.463	333.814		
372	2728.742	1305.928	482.29		
373	2728.287	1378.996	482.011		
374	2728.661	1445.748	481.438		
375	2676.491	1144.326	432.772		
377	2710.851	1129.836	437.097		
379	2702.922	1028.492	481.772		
380	2660.28	1076.809	332.973		
381	2727.844	1506.013	481.161		
382	2728.77	1565.202	480.595		
383	2428.766	1601.782	32.306		
384	2721.262	1349.836	431.447		
385	2715.853	1428.8	431.556		
386	2711.557	1504.692	431.222		
387	2707.564	1550.899	430.107		
388	2627.009	1936.088	187.488		
389	2627.146	1968.467	187.007		
390	2626.98	2007.572	186.985		
391	2626.913	2042.807	187.033		
392	2710.145	1107.143	441.346		
393	2681.303	1109.279	445.074		
394	2696.168	1144.578	451.473		
395	2713.984	1147.684	454.616		
396	2717.208	1131.357	455.408		
397	2710.191	1088.221	459.642		
398	2685.228	1073.875	460.527		
399	2717.146	1197.403	432.945		
400	2698.493	1206.948	432.688		
401	2674.076	1175.268	426.562		
402	2654.654	1145.99	421.874		
403	2678.103	1153.316	420.923		
404	2689.285	1194.579	415.092		
405	965.023	1462.84	331.179		
407	896.268	1456.482	320.712		
408	884.367	1428.983	317.501		
409	852.663	1441.405	311.962		
410	879.984	1462.988	307.369		
411	2671.621	946.703	332.652		
412	2703.195	875.27	480.205		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
413	2648.294	830.119	479.111		
414	2690.184	1264.713	405.116		
415	2702.759	1271.974	404.119		
416	2725.509	1574.64	429.097		
417	2724.277	1627.639	420.901		
418	2710.978	1632.884	419.99		
419	2699.692	1611.577	416.942		
420	2709.452	1581.089	413.256		
421	2728.074	1580.217	411.999		
422	2722.552	1628.216	405.595		
423	2726.978	1468.491	481.422		
424	2715.006	1494.973	476.508		
425	2706.684	1566.98	466.383		
426	2702.28	1612.71	460.217		
427	2712.973	1623.656	458.22		
428	2725.327	1613.522	457.398		
429	2728.335	1582.069	454.277		
430	2683.746	1209.281	481.083		
431	2687.52	1243.514	484.819		
432	2700.997	1336.172	497.451		
433	2709.846	1409.269	506.499		
434	2725.298	1516.637	520.328		
435	2729.005	1545.151	523.856		
436	2717.025	1673.262	400.509		
437	2701.286	1627.818	392.055		
438	2703.483	1579.66	384.94		
439	2720.601	1570.927	383.406		
440	2724.722	1579.297	382.403		
441	2732.357	1583.573	529.384		
442	2721.718	1590.163	529.606		
443	2709.488	1585.752	530.365		
444	2716.496	1534.332	537.503		
445	2730.811	1529.663	539.184		
446	2739.121	1539.073	540.348		
447	2732.568	1587.134	546.05		
448	2710.213	1583.247	547.312		
449	2763.144	712.954	479.965		
450	2763.008	657.562	480.376		
451	2770.584	611.384	480.06		
452	2786.751	513.166	478.797		
453	2803.714	411.913	478.679		
454	2712.025	1261.996	403.131		
455	2706.901	1215.285	397.052		
456	2694.889	1214.118	394.659		
457	2666.357	1245.114	388.608		

Rävlidengruvan

Nr	X	Y	Z		
458	2667.384	1294.394	384.451		
459	2688.061	1300.016	382.991		
460	2690.105	1240.488	372.56		
461	2724.145	1493.209	558.196		
462	2761.388	1440.188	566.593		
463	2746.626	1417.831	567.491		
464	2729.467	1432.229	568.671		
465	2718.795	1495.412	572.581		
466	2713.974	1564.301	577.11		
468	2719.414	1688.995	367.31		
469	2700.724	1688.336	365.551		
470	2700.961	1645.978	360.098		
471	2702.794	1597.505	353.052		
472	2706.62	1639.548	587.092		
473	2730.696	1644.879	588.6		
474	2738.405	1636.231	588.396		
475	2731.806	1592.781	593.997		
476	2740.345	1556.972	598.929		
477	2762.329	1467.5	609.077		
478	2693.247	1216.197	370.039		
479	2711.151	1202.612	367.222		
480	2726.328	1205.818	365.885		
481	2730.744	1215.144	365.877		
482	2692.708	1248.916	358.12		
483	2698.512	1297.219	352.38		
484	2671.56	1047.567	455.621		
485	2679.09	993.017	448.763		
486	2639.764	962.822	439.725		
487	2648.509	901.615	433.917		
488	2774.224	1358.875	627.67		
489	2749.484	1350.745	628.836		
490	2738.019	1371.729	630.965		
491	2739.594	1429.222	638.236		
492	2733.11	1477.944	643.643		
493	2782.098	1523.992	651.246		
494	2765.376	1540.592	653.943		
495	2746.557	1528.617	656.06		
496	2739.576	1499.563	660.305		

Rävlidengruvan slutkarta						
Borrhålsförteckning						
Nr	X	Y	Z	Lutning*	Riktning*	Längd
246	974.00	629.00	8.51	55.00	0.00	72.20
251	917.00	881.00	4.08	19.00	0.00	47.12
252	927.00	891.00	4.08	40.00	0.00	34.88
253	914.00	940.00	4.33	40.00	0.00	37.40
254	940.00	936.00	3.35	40.00	315.00	44.59
255	940.00	936.00	3.33	38.00	0.00	35.70
329	860.00	2025.00	4.57	65.00	0.00	85.60
330	860.00	2045.00	4.39	65.00	0.00	84.60
331	860.00	2045.00	4.44	50.00	0.00	80.30
332	860.00	2065.00	4.26	65.00	0.00	85.25
333	860.00	2065.00	4.33	50.00	0.00	85.30
334	860.00	2085.00	4.27	65.00	0.00	84.30
335	860.00	2085.00	4.27	50.00	0.00	81.10
336	860.00	2105.00	3.79	65.00	0.00	86.80
337	860.00	2105.00	3.98	50.00	0.00	72.20
338	800.00	2025.00	6.23	50.00	0.00	155.70
339	827.00	1933.00	7.11	50.00	0.00	25.25
340	800.00	1985.00	7.01	50.00	0.00	133.55
341	805.00	2174.00	4.97	50.00	0.00	25.10
342	800.00	2065.00	6.00	50.00	0.00	142.10
647	869.78	2150.34	3.28	37.00	359.60	55.50
648	869.45	2150.38	3.51	59.00	2.10	65.30
649	869.40	2150.39	3.50	69.30	353.50	69.65
650	867.86	2190.72	3.25	56.00	3.00	81.60
651	867.86	2190.72	3.14	41.20	5.90	72.50

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET	
Dnr.	52-298/92
Ink.	92-12-08
Bes.	

1993-01-18

RÄVLIDEN BORRHÄLSDATA

I BIFOGADE BORRHÄLSPROTOKOLL SKALL BEAKTAS ATT KOORDI-
NATER OCH BORRHÄLSRIKTNINGAR AVSER UTSÄTTNINGSDATA.
DESSA ÖVERENSSTÄMMER EJ ALLTID MED MOTSVARANDE UPP-
GIFTER PÅ GEOLOGISKA OCH TOPOGRAFISKA DAGBLAD. PÅ DESSA
ÄR INMÄTTA DATA NOTERAD.



Gunnar Nilsson

GRUVFÖRVALTNINGEN

Läge					
Dagen, x974/y629					
Diameter	Lutning	mot	Avv (förande)		
46 mm	55°	N	52-298/92		
Prov nr			92-12-08		
Ana-lys(A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	Sektion	
				Kärna	
	0,00 - 0,50	Ovan jord	0,50		
	0,50 - 5,65	Jord	5,15		
	5,65 - 12,55	Kvartsit, sköl vid 12,55	6,90	6,90	
	12,55 - 15,89	Gråskiffer, bandad, bandning v=66°, skiff- righet v=34°	3,34	3,34	
	15,89 - 16,40	Gråvacka med kalkiga sliror	0,51	0,51	
	16,40 - 16,89	Gråskiffer	0,49	0,49	
	16,89 - 18,08	Gråvacka	1,19	1,19	
	18,08 - 19,62	Gråskiffer med ngt inslag av svartskiffer	1,54	1,54	
	19,62 - 20,72	Gråvacka, bankad, kloritisk, delvis ngt kalkig	1,10	1,10	
	20,72 - 27,54	Gråskiffer med ngt inslag av svartskiffer, bandning v=66°, skiffri- ghet v=28°	6,82	6,82	
	27,54 - 29,07	Gråvacka och gråskiffer i växellagring	1,53	1,53	
	29,07 - 35,06	Gråvacka med gråskifferbankar och inslag av ev. kloritiserade vulkaniter	5,99	5,99	
	35,06 - 35,54	Gråskiffer med svartskifferinslag	0,48	0,48	
	35,54 - 36,92	Gråvacka	1,38	1,38	
	36,92 - 41,82	Gråvacka och gråskiffer i växellagring	4,90	4,90	
	41,82 - 50,86	Bandad gråskiffer med svartskifferinslag	9,04	9,04	
	50,86 - 55,60	Gråvacka	4,74	4,74	
	55,60 - 64,70	Kalkig gråvacka	9,10	9,10	
	64,70 - 67,83	Gråskiffer, v=43°	3,13	3,13	
	67,83 - 72,20	Gråvacka, delvis kalkig	4,37	4,37	
Avslutat den 15.5.1970.					
Anm.: Genomgången med scheelitlampa. Spår av scheelit vid 20,04 m.					
Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat.					
Kristineberg den 21.5.1970					
Sven Yngström					

Läge

Dagen x974/y629

Avv (rörände)

52-248/92

92-12-08

Diameter	Lutning	mot			
46	55°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,50	Ovan jord		
		0,50 - 5,65	Jord		
		5,65 - 12,55	Sericitkvartsit, sköl vid 12,55	6,90	6,90
		12,55 - 15,89	Svart skiffer, bandad, bandning $v = 66^\circ$, skiffrighet $v = 34^\circ$	3,34	3,34
		15,89 - 16,40	Grå kvartsit med kalksliror	0,51	0,51
		16,40 - 16,89	Svart skiffer	0,49	0,49
		16,89 - 18,08	Kvartsit m skifferfragment och kalksliror, gråvacka	1,19	1,19
		18,08 - 19,62	Svart skiffer	1,54	1,54
		19,62 - 20,72	Grå kvartsit m skifferfragment, delvis ngt kalkig	1,10	1,10
		20,72 - 27,54	Svart skiffer, bandad, med kvartsitiska bankar, bandning $v = 66^\circ$, skiffrighet $v = 28^\circ$	6,82	6,82
		27,54 - 41,82	Kvartsit, gråvackeartad, med svartskifferbankar, delvis kalkig	14,28	14,28
		41,82 - 45,46	Svart skiffer	3,64	3,64
		45,46 - 50,86	Grå skiffer, bandad, med svartskifferinslag, delvis ngt kalkig	5,40	5,40
		50,86 - 55,60	Grå kvartsit, m skifferfragment, gråvacka, mot slutet kalkig	4,74	4,74
		55,60 - 64,70	Grå kalkig kvartsit, m skifferfragment, gråvacka	9,10	9,10
		64,70 - 67,83	Svart skiffer, $v = 43^\circ$	3,13	3,13
		67,83 - 72,20	Kvartsit, grå-brun, med skiffersliror och kalksliror	4,37	4,37
Avslutat					
1970-05-15		Anm: Genomgången med scheelitlampa. Spår av scheelit vid 20,04 m			
		Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat			
Reviderat					
Boliden 1974-09-03					
Sven Yngström					

GRUVFÖRVALTNINGEN

Läge		Avv (rörande)		
Dagen, 1977/881				
Diameter	Lutning	mot		
46	19°			
Prov nr	Ana	Sektion	Läng	
	lys(A)		Sektion Köras	
602	A	0,00 - 0,30	Gruv jord	
		0,30 - 6,95	Jord	
		6,95 - 24,12	Sericitkvartsit, sköl vid 18,50	17,17 17,17
		24,12 - 27,45	" kalkig, vittingsköl 25,58-26,38, kärnförl.	3,33 3,10
		27,45 - 29,05	Kvarts	1,60 1,60
		29,05 - 31,94	Sericitkvartsit	2,89 2,89
		31,94 - 35,30	" med kvartessiror	3,36 3,36
		35,30 - 37,48	Kvarts	2,18 2,18
		37,48 - 39,36	Sericitkvartsit	1,88 1,88
		39,36 - 40,15	Kvarts	0,79 0,79
		40,15 - 44,03	Sericitkvartsit med spor. kvartessiror	3,88 3,88
		44,03 - 44,80	FeS-malm med ZnS, kraftig sköl med kärnförlust vid 44,55	0,77 0,70
	44,80 - 47,12	Sericitkvartsit	2,32 2,32	
Ivalutat den				

Anm.: Genomgången med scheelitlempa med negativt resultat.

Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat.

Kristineberg den 24.9.1970

Sven Ingström

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dnr.

52-298/92

Ark.

92-12-08

45050

NORRA BERGMÅSTAD STRIKTET

Dnr. 52-298/92

Ink. 92-12-08

Bla.

GRUVFÖRVALTNINGEN

Avv (rorande)

Läge

Dagen, z927/y891

Diameter

46

mm

Lutning

+40°

mot

H

Dnr.

52-298/92

Prov nr

Ana-lys(A)

Sektion

Beskrifvenhet

Ink

92-12-08

Längd

Sektion

Kärna

0,00 - 0,25

Ovan jord

0,25

0,25 - 4,00

Jord

3,75

4,00 - 7,40

Sericitkvartsit

3,40

3,40

7,40 - 7,76

Gråskiffer, v=73°

0,36

0,36

7,76 - 11,69

Sericitkvartsit

3,93

3,93

11,69 - 12,95

Kalkig kvartsit

1,26

1,26

12,95 - 17,32

Sericitkvartsit, i början skarnig, trasig kärna från 16,80

4,37

4,37

17,32 - 18,54

Grå skiffer

1,22

1,22

18,54 - 26,32

Sericitkvartsit, krosszon 25,35-25,60

7,78

7,78

573

A

26,32 - 27,49

Svartskiffer med sliror av FeS₂, FeS och CuFeS₂

1,17

1,17

574

A

27,49 - 29,95

" med spor. sliror av CuFeS₂, ngt ZnS

2,46

2,46

575

A

29,95 - 32,59

FeS med ZnS i kalkigt skarn

2,64

2,64

576

A

32,59 - 33,51

ZnS-FeS-malm, kompakt, med PbS och ngt CuFeS₂

0,92

0,92

33,51 - 34,88

Svartskiffer

1,37

1,37

Avslutat den 25.8.1970.

Anm.: Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat.

Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat.

Kristineberg den 8.9.1970

Sven Yngström

10 000-50 270 GPX

EDSÄNS TRYCKERI AB 70-2014

30679460

GSK

44905

Föremål

Bulliden borrhål 252

Lab nr	Markning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
502626	17.9	575	26,32-27,49	117	67	0,1	0,1	0,22	0,1	0,1	0,1
27		574	27,49-29,95	246	27	0,1	0,1	0,19	0,1	0,1	0,1
28		575	29,95-32,59	264	116	0,1	0,1	0,36	0,22	28,2	0,1
29		576	32,59-33,51	92	340	0,4	0,4	0,16	0,82	28,5	0,1

IMPREGNERAD STANDARD STRUKTUR

52-298/92

92-12-08

Läge			Avv (rörande)		
Dagen, r914/y940			Dnr. 52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 40°	H	Dk 92-12-08		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,20	Ovan jord	0,20	
		0,20 - 5,60	Jord	5,40	
		5,60 - 8,03	Sericitkvartsit (diameter 56 mm)	2,43	2,43
		8,03 - 12,42	"	4,39	4,39
		12,42 - 13,42	" med kvarts- och kalcit-sliorer	1,00	1,00
		13,42 - 17,00	"	3,58	3,58
		17,00 - 17,34	Kalkig sericitkvartsit	0,34	0,34
		17,34 - 20,84	Sericitkvartsit	3,50	3,50
		20,84 - 23,48	Grå skiffer, bandad	2,64	2,64
		23,48 - 24,00	Kvartsit med skifferfragment	0,52	0,52
		24,00 - 25,20	Grå skiffer	1,20	1,20
		25,20 - 27,07	Sericitkvartsit delvis skifferbandad	1,87	1,87
577	A	27,07 - 28,37	FeS-ZnS-malm, delvis kompakt, delvis kalkig med PbS och ngt CuFeS ₂	1,30	1,30
578	A	28,37 - 30,33	Sericitkvartsit med ränder av FeS och ZnS	1,96	1,96
579	A	30,33 - 33,15	FeS-ZnS-malm, kalkig, med PbS och ngt CuFeS ₂	2,82	2,82
580	A	33,15 - 34,74	Kalkigt skarn med impr. av ZnS och FeS, ngt PbS och CuFeS ₂	2,17	2,17
		34,74 - 35,32	Sericitkvartsit med ngt ZnS och FeS		
581	A	35,32 - 36,55	" delvis skarnig med stark impr. av FeS, FeS ₂ och ZnS och ngt CuFeS ₂	1,23	1,23
		36,55 - 37,40	"	0,85	0,85
		Avslutat den 26.8.70.			
		Anm.: Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat.			
		Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat.			
		Kristineberg den 8.9.1970			
		Sven Yngström			

Föremål

Bolidens borrhål 253

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1970											
502430	17.9	577	27,07-28,37	130	<0,1	97	0,25				
31	578	28,37-30,33	196	<0,1	53	53	0,13	11,9	1,56	25,7	
32	579	30,33-33,13	282	<0,1	91	91	0,34	1,80	0,28	7,5	
33	580	33,13-35,32	217	<0,1	99	99	0,14	8,8	1,15	24,5	
34	581	35,32-36,55	123	<0,1	76	76	0,50	5,4	1,17	11,8	
								6,6	0,44	23,7	

INOM FÖRHÅLLAND STRIKET

Dnr. 52-298/92

92-12-08

GRUVFÖRVALTNINGEN

Avv (rorande)

Läge

Dagen, 940x/936y

Diameter

Lutning

mot

46

mm

40°

NW

Prov nr	An- lys(A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	Kärna
		0,00 - 0,36	Ovan jord	0,36	
		0,36 - 5,80	Jord	5,44	
		5,80 - 7,00	Sericitkvartsit	1,20	1,20
		7,00 - 7,45	" , kalkig	0,45	0,45
		7,45 - 27,25	"	19,80	19,80
		27,25 - 28,09	Grå skiffer	0,84	0,84
		28,09 - 34,91	Svartskiffer	6,82	6,28
582	A	34,91 - 36,14	ZnS-malm med skifferinslag, stark PbS- FeS ₂ -impr.	1,23	1,23
583	A	36,14 - 37,70	Svartskiffer med FeS ₂ -impr, ngt ZnS	1,56	1,56
		37,70 - 41,10	Svartskiffer	3,40	3,40
584	A	41,10 - 43,06	ZnS-FeS ₂ -malm med PbS och ngt CuFeS ₂	1,96	1,96
		43,06 - 44,59	Svartskiffer	1,53	1,53

Avslutat den
27.8.1970.

Anm.: Genomgången med schoelittlampa med
negativt resultat.

Genomgången med scintillationsmeter
1597A med negativt resultat.

Kristineberg den 10.9.1970

Sven Ingström

2.10.70

RÖNNSKÄRSVERKEN

Insändare		Inlyg nr
20679460		44987 B

Föremål

Huvilladen borthal 254

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1970											
502680	17.9 582 34,91-36,14 123	0,3	313	0,10			11,0	2,69	0,34	23,9	
01	583 36,14-37,70 156	0,1	33	0,05			1,40	0,18	0,19	14,3	
02	584 41,10-43,06 196	0,5	248	0,13			14,2	1,30	0,73	38,9	
Förväglande intyg nr 44987 makuleras											
Dnr. 52-298/92											
Lab 92-12-08											
Bil.											

GRUVFÖRVALTNINGEN

Läge			Avv (rörande)		
Dagen x940/y936			52-298/92		
Diameter	Lutning	mar			
46 mm	+40° 38°	H	92 12 0 8		
Prov nr	Ana-lys(A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 5,00	Jord	4,70	
		5,00 - 23,00	Sericitkvartsit (håldiam. 56 mm till 6,46)	18,00	18,00
		23,00 - 24,09	Grå skiffer	1,09	1,09
		24,09 - 28,42	Svartskiffer	4,33	4,33
585	A	28,42 - 28,85	" med stark impr. av ZnS och FeS ₂ och PbS	0,43	0,43
586	A	28,85 - 29,26	" med stark impr. av ZnS och PbS, FeS ₂ -impr. och ngt CuFeS ₂	0,41	0,41
594	A	29,26 - 31,60	Svartskiffer ZnS 31,10-31,30	2,34	2,34
587	A	31,60 - 32,30	ZnS-malm med FeS och ngt FeS ₂ i svart-skiffer	0,70	0,70
588	A	32,30 - 33,23	Svartskiffer med impr. av ZnS och ngt FeS ₂	0,93	0,93
		33,23 - 35,70	" ZnS och FeS vid 34,40	2,47	2,47
Avslutat den 28.8.1970.					
Anm.: Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat.					
Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat.					
Kristineberg den 10.9.1970					
Sven Yngström					

Föremål

552 194309 HOSPITAL

Lab nr	Markning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %
502603	17.9	0.1	163	0.06			6.1	2.32	0.33	15.3
84	585	0.4	1730	0.31			5.9	2.43	0.11	9.7
85	586	0.2	401	0.17			10.5	2.54	0.37	23.8
86	587	<0.1	51	0.09			4.11	0.62	0.11	9.8

Insändare

QFAL

Konto

20679460

Förord

Boliden borrhål 255

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
503097	1970 594 29,26-31,60 234	10,1	64	0,23			2,16	0,10		6,8	
NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET											
Dnr 52-298/92											
92-12-08											

Läge			Avv (rörände)		
Dagen, x860/y2025			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 65°	N	92-12-08		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,50	Ovan jord		
		0,50 - 3,25	Jord	2,75	
		3,25 - 9,39	Grå skiffer, delv bandad, spor kalk-bankar och kvartssliror	6,14	
		9,39 - 11,15	Kvarts m leptitbankar	1,76	1,76
		11,15 - 13,64	Leptit m kvartsbankar	2,49	2,49
		13,64 - 22,40	Sericitkvartsit m spor kalkbankar	8,76	8,76
		22,40 - 35,62	"	13,22	13,22
		35,62 - 37,81	" , med gråskifferbankar	2,19	2,19
		37,81 - 39,95	" , med tunna kalkbankar	2,14	2,14
		39,95 - 42,76	Kalksten m bankar av sericitkvartsit	2,81	2,81
		42,76 - 55,51	Sericitkvartsit m spor kalkränder	12,75	12,75
1160	A	55,51 - 59,58	" m spor ränder av CuFeS ₂ -FeS och ZnS	4,07	4,07
1161	A	59,58 - 61,56	" m spor ränder av FeS-CuFeS ₂	1,98	1,98
1162	A	61,56 - 64,55	" , m stänk av FeS ₂ , FeS o CuFeS ₂	2,99	2,99
1163	A	64,55 - 66,17	" , impr av FeS, ngt FeS ₂ och CuFeS ₂	1,62	1,62
		66,17 - 67,67	" m stänk av FeS och FeS ₂	1,50	1,50
1164	A	67,67 - 69,10	Täljsten, m spår av FeS, FeS ₂ och CuFeS ₂	1,43	1,43
		69,10 - 69,23	Sericitkvartsit, m spår av FeS ₂	0,13	0,13
1165	A	69,23 - 70,35	" , m ngt FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂	1,12	1,12
1166	A	70,35 - 71,84	CuFeS ₂ -malm m FeS och ZnS, breccia i sericitkvartsit	1,49	1,49
		71,84 - 73,35	Sericitkvartsit, m impr av FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂	1,51	1,51
1167	A	73,35 - 73,85	Talk-kloritskiffer, m impr av FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂	0,50	0,50
		73,85 - 74,20	Sericitkvartsit, m impr av FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂	0,35	0,35
1168	A	74,20 - 75,62	Sericitkvartsit, m finkornig impr av FeS	1,42	1,42
1169	A	75,62 - 76,90	Täljsten, m stark impr av FeS, FeS ₂ , ngt CuFeS ₂	1,28	1,28
		76,90 - 80,10	Sericitkvartsit m FeS-impr	3,20	3,20
1170	A	80,10 - 80,96	Täljsten med FeS-impr	0,86	0,86
1171	A	80,96 - 82,22	Sericitkvartsit, m stark impr av FeS, impr av CuFeS ₂	1,26	1,26

Läge				Avv (rörände)	
Dagen, x860/y2025					
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		+ 65°	N		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		82,22 - 85,60	Sericitkvartsit	3,38	3,38
		Avslutat 1974-05-17	Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-05-21		
			Sven Yngström		

2014-11-10

3660010

G2/G1'G

Företag:

Rävliden borrhål 329

Dagen X 860/Y2025 + 65° mot N

Lab no	Age group	1974	Age group	1974	Co	Fe	Mn	Zn	Pb	As	S %
585591	30.5	1160	55, 51-59, 58	407	0, 2	13	0, 73	0, 14	0, 02		2, 9
92		61	59, 58-61, 56	198	0, 1	11	0, 48	0, 07	<0, 01		3, 9
93		62	61, 56-64, 55	299	0, 1	6	0, 14	0, 03	0, 01		3, 8
94		63	64, 55-66, 17	162	0, 1	9	0, 22	0, 09	0, 01		10, 9
95		64	66, 17-69, 23	306	0, 2	13	0, 16	0, 06	<0, 01	0, 14	3, 3
96		65	69, 23-70, 35	112	0, 3	12	0, 48	0, 03	0, 02	0, 10	4, 0
97		66	70, 35-71, 84	149	0, 5	42	4, 04	2, 06	0, 96		11, 1
98		67	71, 84-74, 20	236	0, 2	11	0, 60	0, 03	0, 02		12, 1
99		68	74, 20-75, 62	142	<0, 1	7	0, 08	0, 01	<0, 01		3, 1
585600		69	75, 62-76, 90	128	<0, 1	7	0, 16	0, 05	0, 02		23, 3
01		70	76, 90-80, 96	406	<0, 1	7	0, 05	0, 02	0, 01		3, 0
02		71	80, 96-82, 22	126	0, 2	11	0, 57	0, 05	0, 02		19, 4

52- 298/92

92 -12- 0 8

Borrhål

Rävliden

nr 330

Läge		Dagen, x860/y2045		NORRA BERGMÅSTADISTRIKT Avv. (rörände)	
Diameter	Lutning	mot		52-298/92	
46 mm	+ 65°	N		92-12-08	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	Kärna
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,55	Ovan jord		
		0,55 - 7,10	Jord		
		7,10 - 9,00	Grå skiffer, delvis bandad		
		9,00 - 9,95	Sericitkvartsit	0,95	0,95
		9,95 - 13,73	Kvarts m bank av sericitkvartsit	3,78	3,78
		13,73 - 25,00	Sericitkvartsit, i början med inslag av grå skiffer	11,27	11,27
		25,00 - 25,44	Kvarts	0,54	0,48
		25,44 - 31,45	Sericitkvartsit	6,01	6,01
		31,45 - 31,78	Kvarts	0,33	0,33
		31,78 - 34,75	Sericitkvartsit	2,97	2,70
		34,75 - 40,32	Kalksten m bankar av sericitkvartsit	5,57	5,57
		40,32 - 44,53	Sericitkvartsit m kalkstensbankar	4,21	4,21
		44,53 - 50,30	"	5,77	5,77
		50,30 - 51,70	" m kalksliror	1,40	1,40
		51,70 - 53,83	Mörkgrå kvartsitisk bergart m ljusgråa oregelb fragment	2,13	2,13
1172	A	53,83 - 57,60	Sericitkvartsit med ränder av FeS-CuFeS ₂ samt ngt FeS ₂	3,77	3,77
		57,60 - 66,17	" , på slutet skarnig, stänk av sulfider h o d	8,57	8,57
		66,17 - 67,07	Kalksten, skarnig	0,90	0,90
1173	A	67,07 - 69,16	Täljsten, delvis skarnig, impr av ZnS, FeS o FeS ₂ , ngt CuFeS ₂	2,09	2,09
1174	A	69,16 - 69,84	Sericitkvartsit med stark impr av CuFeS ₂ och FeS ₂	0,68	0,68
1175	A	69,84 - 70,55	" med stänk av sulfider	0,71	0,71
1176	A	70,55 - 73,30	FeS ₂ -malm med CuFeS ₂ -impr, ngt FeS, i skarnig täljsten	2,75	2,75
		73,30 - 73,50	Täljsten, skarnig, impr av FeS o FeS ₂ , ngt CuFeS ₂	0,20	0,20
1177	A	73,50 - 74,42	Kvarts, med ådror av FeS och ngt CuFeS ₂	0,92	0,92
1178	A	74,42 - 75,60	Talk-tremolitskarn, mot slutet kalkig, stark FeS- och FeS ₂ -impr, ngt CuFeS ₂	1,18	1,18
1179	A	75,60 - 80,03	" , delvis kalkig, delvis svartfläckig, stänk av sulfider	4,43	4,30

Läge

Avv (rörande)

Dagen, x860/y2045

Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 65°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1180	A	80,03 - 81,15	Talk-tremolitskarn, med stark impr av FeS, FeS ₂ och CuFeS ₂	1,12	1,12
		81,15 - 84,10	Sericitkvartsit	2,95	2,95
		84,10 - 84,60	Grå skiffer	0,50	0,50
		Avslutat 1974-05-21	Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-05-21		
			Sven Yngström		

be

Konto		Insändare		Inlyg nr							
20679460		G2/GPG		50659							
Förendl											
Boliden borrhål 330		Dagen, X 860/Y 2045 + 65° mot H									
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
585648	1974 5.6 1172 53,83-57,60			0,36			0,46			3,0	
49	73 67,07-69,16	0,1	9	0,25			2,28	0,53		10,6	
585650	74 69,16-69,84	0,3	9	1,40			0,14			18,5	
51	75 69,84-70,55	<0,1	<1	0,16			0,05	0,02		4,6	
52	76 70,55-73,30	0,2	4	0,67			0,04	0,02		28,5	
53	77 73,30-74,42	0,2	2	0,47			0,05	0,01		9,3	
54	78 74,42-75,60	<0,1	<1	0,35			0,07	<0,01		28,9	
55	79 75,60-80,03	<0,1	<1	0,36			0,03	0,01		7,7	
56	80 80,03-81,15	0,1	6	1,68			0,05	0,02		27,4	

52-298/92

92-12-08

52-298/92

PROVA. BERGJÄSTADSTRIKTET

52-298/92

92-12-08

BOLIDEN

52-298/92

**Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål**

Löpnr. 2107...

Bh... 330...

92-12-08

Plats Rävliden Instrument Eastman Mätt L.W
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 74.06.12
gruvkoordinater X= 859.62 Y= 2044.88 Z= 439 Ritad N.B
— Bh sett uppifrån Total längd 84.65 m Avv rörände Datum 74.09.17
- - - Bh sett från sidan Mätt längd 72.0 m Lutning 65° Skala 1: 1000

00

50

Läge			Avv (rörande)		
Dagen, x860/y2045			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 50°	x900/y2045	92 12 0 8		
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,55	Ovan jord		
		0,55 - 5,50	Jord		
		5,50 - 8,57	Grå skiffer, delvis kalkig		
		8,57 - 10,04	Sericitkvartsit	1,47	1,47
		10,04 - 12,42	Kvarts	2,38	2,38
		12,42 - 13,44	Sericitkvartsit m klorit och biotit	1,02	1,02
		13,44 - 19,42	Grå skiffer med bankar av sericitkvartsit och kalksliror	5,98	5,98
		19,42 - 29,00	Sericitkvartsit	9,58	9,58
		29,00 - 29,63	Grå skiffer	0,63	0,63
		29,63 - 30,16	Sericitkvartsit	0,53	0,53
		30,16 - 34,60	Kalksten med bankar av sericitkvartsit	4,44	4,44
		34,60 - 44,73	Sericitkvartsit, ngt kloritisk, kvarts-sliror 38 - 39 m	10,13	10,13
		44,73 - 49,93	" , m kalkkränder h o d	5,20	5,20
		49,93 - 50,92	Skarn m kalksliror	0,99	0,99
		50,92 - 51,84	Sericitkvartsit	0,92	0,92
		51,84 - 65,30	Kalksten, dolomitisk, vittringssköl på slutet	13,46	13,25
1181	A	65,30 - 66,60	CuFeS ₂ -FeS ₂ -malm, talkig, kloritisk, skarnig	1,30	1,02
1182	A	66,60 - 68,68	Sericitkvartsit, med sliror av FeS ₂ -FeS-CuFeS ₂	2,08	2,08
1183	A	68,68 - 71,15	" , impr av CuFeS ₂ o FeS ₂ , ZnS på slutet, skarn-sliror	2,47	2,47
		71,15 - 73,20	" , delvis ngt skarnig	2,05	2,05
1184	A	73,20 - 75,03	" , med sliror av FeS och FeS ₂ , ngt CuFeS ₂	1,83	1,83
		75,03 - 75,45	Skarn m FeS-FeS ₂ -impr, ngt CuFeS ₂	0,42	0,42
1185	A	75,45 - 76,28	Sericitkvartsit, m FeS-FeS ₂ -impr, ngt CuFeS ₂	0,83	0,83
1186	A	76,28 - 77,52	" , m sliror av FeS-FeS ₂ -CuFeS ₂	1,24	1,24
1187	A	77,52 - 79,58	" , m ngt FeS, FeS ₂ och CuFeS ₂	2,06	2,06
		79,58 - 80,30	" .	0,72	0,72
Avslutat					
1974-06-05					

Läge			Avv (rörände)	
Dagen, x860/y2045				
Diameter	Lutning	mot		
46 mm	+ 50°	x900/y2045		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd
				Sektion Kärna
			Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat Kristineberg 1974-06-07 Sven Yngström	

ba

1974-07-02

Konto		Insändare	Intyg nr									
20679448		02/000	50694									
Föremål												
Huvliden borrfält 331		Lagen, x 860/Y2045 + 50° mot x 900/Y2045										
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %	SiO ₂ %
1974												
586313	17.6 1181 65,30-66,60 130	0,6	47	3,26			0,08	<0,01		30,6		
14	82 66,60-68,68 208	0,2	19	1,30			0,02	0,01		11,3		
15	83 68,68-71,15 247	0,1	15	0,83			0,02	0,02	0,12	6,5	0,02	
16	84 73,20-75,03 183			0,19			0,17			7,8		
17	85 75,03-76,28 125	<0,1	4	0,26			0,07	0,02	0,10	19,0		
18	86 76,28-77,52 124	<0,1	3	0,33			0,03	0,02		8,6		
19	87 77,52-79,58 206	<0,1	5	0,25			0,03	<0,01	0,15	9,7		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dir. 52-298/92

92-12-08

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dir.

52-298/92

Fsk

92-12-08

Gr

BOLIDEN

NORRA BERGMASTÄRRENS KARTOR

Dnr.

52-298/92

Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål

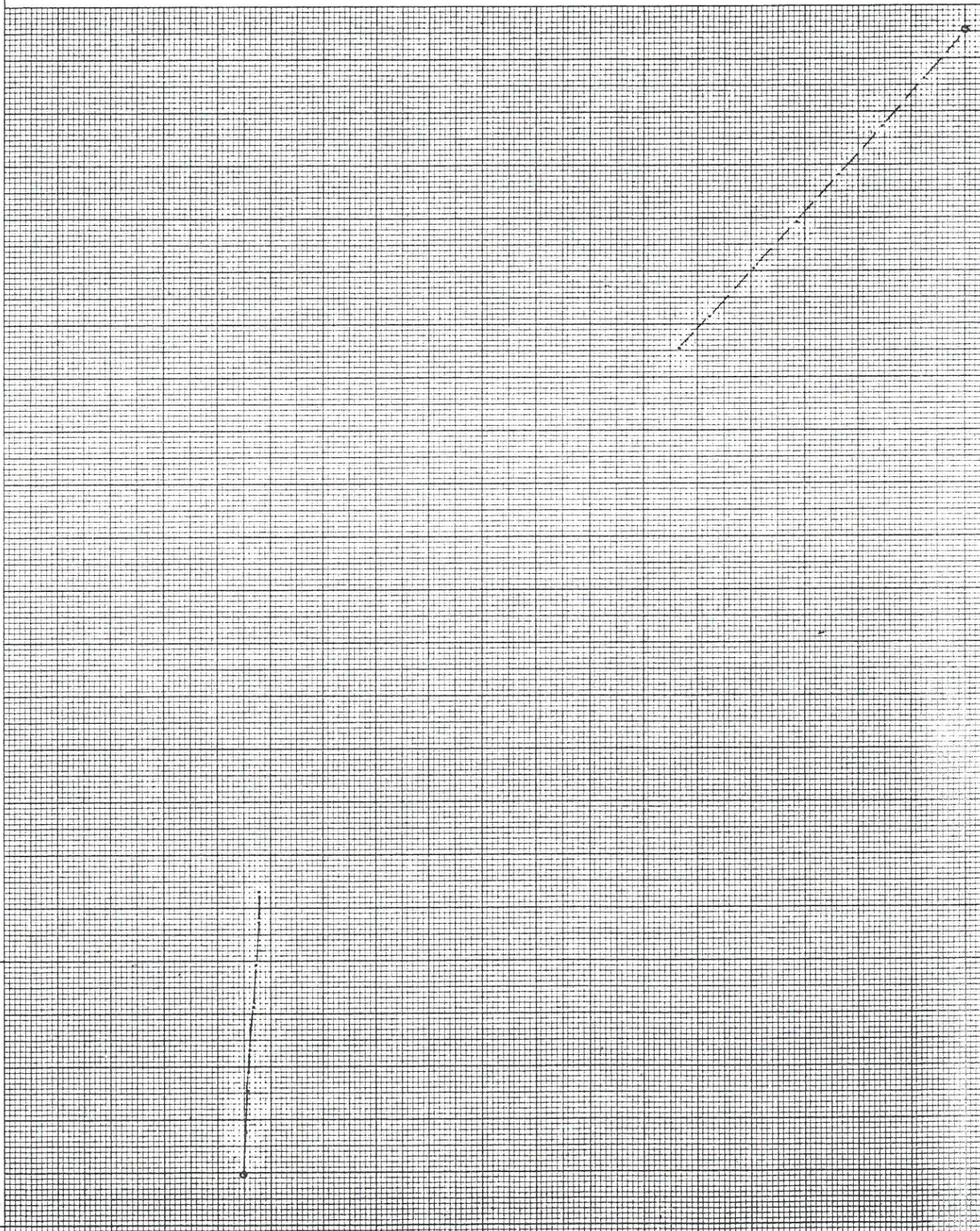
Löpnr. 2108

Bh. 331

Ink.

92-12-08

Plats Rärliden Instrument Eastman Mätt L.W.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 74.06.12
gruvkoordinater X= 859.94 Y= 2044.88 Z= 4.44 Ritad N.B.
— Bh sett uppifrån Total längd 80.30 m Avv rörände Datum 74.09.17
- - - Bh sett från sidan Mätt längd 72.0 m Lutning 50° Skala 1: 1000



Läge			Awv (rörände)		
Dagen, x860/y2065			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 65°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	Kärna
				Sektion	Kärna
1188	A	0,00 - 0,45	Ovan jord		
		0,45 - 3,55	Jord		
		3,55 - 8,25	Kvarts, trasig kärna, rostsprickor		
		8,25 - 10,30	Sericitkvartsit	2,05	2,05
		10,30 - 16,36	" med kalkränder	6,06	6,06
		16,36 - 23,72	"	7,36	7,36
		23,72 - 25,61	" med kalkbankar	1,89	1,89
		25,61 - 27,56	Grå skiffer	1,95	1,95
		27,56 - 32,96	Sericitkvartsit med kalkbankar	5,40	5,40
		32,96 - 34,00	Kalksten, dolomitisk	1,04	1,04
		34,00 - 40,37	Sericitkvartsit med kalkbankar	6,37	6,37
		40,37 - 45,94	"	5,57	5,57
		45,94 - 49,30	" , skarnig m kalksliror	3,36	3,36
		49,30 - 53,47	" , ngt ZnS vid ca 50,00	4,17	4,17
		53,47 - 56,90	" , sliror av FeS-FeS ₂ med ngt CuFeS ₂	3,47	3,47
1189	A	56,90 - 60,82	"	3,92	3,92
		60,82 - 63,90	" , med stänk av FeS ₂ och CuFeS ₂ , täljstensbankar	3,08	3,08
1190	A	63,90 - 64,33	" , i början talkig, CuFeS ₂ -impr	0,43	0,43
		64,33 - 64,75	Täljsten med FeS-CuFeS ₂ -impr	0,42	0,42
1203	A	64,75 - 65,92	Sericitkvartsit, med stark CuFeS ₂ -impr och FeS-FeS ₂ -impr	1,17	1,17
1190	A	65,92 - 66,16	" , med ngt CuFeS ₂ och FeS ₂	0,24	0,24
		66,16 - 68,35	Täljsten, med ngt CuFeS ₂ och FeS ₂	2,19	2,19
		68,35 - 71,20	Sericitkvartsit, mot slutet talkig med stänk av FeS ₂ och CuFeS ₂	2,85	2,85
1191	A	71,20 - 71,50	" , med ngt CuFeS ₂ och FeS ₂	0,30	0,30
		71,50 - 72,74	Täljsten, fläckig med ngt CuFeS ₂ och FeS ₂	1,24	1,24
1192	A	72,74 - 73,98	" , " , stark FeS ₂ -impr, ngt CuFeS ₂	1,24	1,24
1193	A	73,98 - 75,10	CuFeS ₂ -FeS ₂ -malm, talkig	1,12	1,12
1194	A	75,10 - 78,98	Täljsten, med stark impr av CuFeS ₂ och FeS ₂ -FeS	3,88	3,00
		78,98 - 85,25	Sericitkvartsit	6,27	6,27
Avslutat					
1974-06-08					

ANALYSIN G

Utskrivningsdatum

1974-07-05

ba

Konto

20679460

Insändare

02/OPG

Inlyg nr

50710

Föremål

Huvliden borrhål 332

Dagen, x 860/Y2065 + 65° mot N

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1974											
586477	20.6 1188	55,47-56,90	347	0,38			0,14			8,1	
78	89	63,90-64,75	85	0,53			0,04	<0,01		5,7	
79	90	65,92-68,35	243	0,43			0,02	<0,01		24,6	
586480	91	71,20-72,74	154	0,25			0,02	<0,01		7,4	
81	92	72,74-73,98	124	0,43			0,02	<0,01		19,1	
82	93	73,98-75,10	112	3,68			0,08	0,01		33,8	
83	94	75,10-78,98	388	1,50			0,08	0,01		37,0	
84	1203	64,75-65,92	117	1,53			0,08	0,01		23,5	

52-298/92

92-12-08

BOLIDEN

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Lutnings- och vinklings-
mätning i borrhål

Lupin.....

Bh... 332...

Dir. 52-298/92

Plats Rävåden 92-12-08 Instrument Eastman Mätt H.B.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24
gruvkoordinater X= 859.510 Y= 2064.929 Z= 4.26 Ritad H.B.
— · — · — Bh sett uppifrån Total längd 85.25 m Avv rörände Datum 1974-09-27
— — — — — Bh sett från sidan Mätt längd 80.0 m Lutning 64° Skala 1:1000

900

850

Läge			Avv (rörande)		
Dagen, x860/y2065			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 50°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,75	Ovan jord		
		0,75 - 5,00	Jord		
		5,00 - 6,75	Kvarts, trasig kärna, rostsprickor	1,75	1,75
		6,75 - 27,05	Sericitkvartsit, sporadiska kalkkränder, rostsprickor fram till 14,50	20,30	20,30
		27,05 - 28,53	Kalksten	1,48	1,48
		28,53 - 31,30	Sericitkvartsit m kalkbankar	2,77	2,77
		31,30 - 33,10	Skarn, blågrått, finkornigt	1,80	1,80
		33,10 - 33,44	Kalksten	0,34	0,34
		33,44 - 41,90	Sericitkvartsit m spor kalkkränder	8,46	8,46
		41,90 - 43,95	Skarn m spor kalksliror	2,05	2,05
		43,95 - 46,47	Sericitkvartsit	2,52	2,52
1195	A	46,47 - 47,93	" , med FeS-CuFeS ₂ -sliror	1,46	1,46
		47,93 - 51,48	"	3,55	3,55
		51,48 - 52,93	Skarn, trasig kärna	1,45	1,45
		52,93 - 55,16	Täljsten	2,23	2,23
		55,16 - 57,13	Skarn, kalkig, talkbankar	1,97	1,97
		57,13 - 57,80	Sericitkvartsit	0,67	0,67
1196	A	57,80 - 58,70	" m CuFeS ₂ -impr	0,90	0,90
1197	A	58,70 - 60,60	CuFeS ₂ -malm i sericitkvartsit, stark FeS-impr	1,90	1,90
1198	A	60,60 - 61,40	Sericitkvartsit, med stark FeS-impr och CuFeS ₂ -impr	0,80	0,80
1199	A	61,40 - 63,50	" , på slutet skifferinslag, FeS-CuFeS ₂ -sliror	2,10	2,10
		63,50 - 68,18	Grå skiffer m stänk av CuFeS ₂ h o d	4,68	4,68
		68,18 - 70,30	Sericitkvartsit, m spor FeS-CuFeS ₂ -sliror	2,12	2,12
		70,30 - 75,00	Skarn, ngt talkig	4,70	4,70
		75,00 - 79,38	Täljsten, delvis skarnig, kraftiga FeS-sliror m ngt FeS ₂	4,38	4,38
		79,38 - 79,87	Sericitkvartsit	0,49	0,49
1200	A	79,87 - 81,10	" , stark CuFeS ₂ -impr och FeS-impr	1,23	1,23
1201	A	81,10 - 82,35	Täljsten m FeS-CuFeS ₂ -impr	1,25	1,25

Läge				Avv (rörände)	
Dagen, x860/y2065					
Diameter		Lutning		mot	
46 mm		+ 50°		N	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1202	A	82,35 - 84,88	Sericitkvartsit, m FeS-CuFeS ₂ -impr	2,53	2,53
		84,88 - 85,30	"	0,42	0,42
Avslutat 1974-06-11			Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-06-13		
			Sven Yngström		

Konto		Insändare		Intyg nr							
20679460		02/0PG		50743							
Föremål											
Bavliiden borrhål 333		Lagen, x 860/Y 2065 + 50° mot H									
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1974											
506932	27.6	1195	46,47-47,93	146			0,10			3,9	
33	96	57	50-58,70	90	0,2		0,30	0,11	0,13	7,4	
34	97	58	70-60,60	190	4,7		0,35	0,25	0,18	20,5	
35	98	60	60-61,40	80	0,3		0,19	0,03	0,15	22,7	
36	99	61	40-63,50	210	0,8		0,08	0,02	0,13	6,7	
37	1200	79	87-81,10	123	0,3		0,08	0,02		7,3	
38	01	81	10-82,35	125	<0,1		0,05	0,02		12,2	
39	02	82	35-84,88	253	0,3		0,10	0,02		15,0	

52-298/92

92-12-08

52-298/92

92-12-08

BOLIDENLutnings- och riktningss-
mätning i borrhål

Lopnr.....

Bh.....333.....

52-298/92

92-12-08

Plats Rövliden Instrument Eastman Mätt N.B.Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24gruvkoordinater X= 859.718 Y= 2064.981 Z= 4.33 Ritad N.B.— · — · — · Bh sett uppifrån Total längd 85.30 m Avv rörände Datum 1974-09-27- - - - - Bh sett från sidan Mätt längd 80.0 m Lutning 49° Skala 1:1000

30

50

Läge

Avv (rörände)

Dagen, x860/y2085

Diameter

Luining

mor

46

mm

+ 65°

N

52-298/92

Prov nr

Ana-lys (A)

Sektion

Beskrifvenhet

Längd

Sektion

Kärna

92-12-08

0,00 - 0,40

Ovan jord

0,40 - 5,85

Jord

5,85 - 15,40

Sericitkvartsit med sporadiska kalkbankar

9,55

9,55

15,40 - 22,78

"

7,38

7,38

22,78 - 24,43

Kalksten med bankar av sericitkvartsit

1,65

1,65

24,43 - 25,57

Sericitkvartsit

1,14

1,14

25,57 - 26,92

Kalksten

1,35

1,35

26,92 - 31,35

Sericitkvartsit med kalkbankar

4,43

4,43

31,35 - 34,62

"

3,27

3,27

, spår av scheelit vid 33,70

34,62 - 45,70

"

11,08

11,08

, skarnig, med kalksliror

45,70 - 48,83

"

3,13

3,13

, på slutet ngt FeS och CuFeS₂ och FeS₂

48,83 - 52,68

Grå skiffer med stänk av FeS₂ och CuFeS₂

3,85

3,85

52,68 - 56,23

Sericitkvartsit

3,55

3,55

56,23 - 57,21

"

0,98

0,98

, med stark CuFeS₂-FeS-FeS₂-impr

57,21 - 59,38

Täljsten, med stark CuFeS₂-FeS-FeS₂-impr

2,17

2,17

59,38 - 66,96

Sericitkvartsit, på slutet talkig

7,58

7,58

66,96 - 67,95

Täljsten, impr av FeS, FeS₂, CuFeS₂

0,99

0,99

67,95 - 68,90

"

0,95

0,95

, med stark CuFeS₂-FeS₂-FeS-impr

68,90 - 70,75

CuFeS₂-malm, stark FeS-impr och FeS₂-impr, i täljsten

1,85

1,85

70,75 - 71,00

Dito i sericitkvartsit

0,25

0,25

71,00 - 72,63

Sericitkvartsit

1,63

1,63

72,63 - 74,60

"

1,97

1,97

med impr av FeS, ngt CuFeS₂

74,60 - 84,30

"

9,70

9,70

Avslutat

1974-06-14

Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat

Genomgången med scheelitulampa se ovan

Kristineberg 1974-06-18

Sven Yngström

6.000-50 74-01 GPS

81

1974-07-15

bæ

Insändare		Intyg nr
Konto	20679460	50744

Föremål

Rävliden borrbål 334 Dagen, x 860/Y 2085 + 65° mot N

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
586840	1974										
41	27.6	1204	56,23-59,38	315	0,4	9	1,15	0,02	0,01	23,9	
42	05	66,96-67,95	99	0,3	7	0,88	0,02	0,02	0,02	12,5	
43	06	67,95-68,90	95	0,7	5	1,63	0,07	0,02	0,02	26,8	
44	07	68,90-71,00	210	0,8	14	2,92	0,09	0,01	0,01	30,1	
	08	72,63-74,60	197	<0,1	3	0,49	0,22	0,05	0,05	9,7	
52-298/92											
92-12-08											

Dat.

52-298/92

Insk.

92-12-08

Instrument

Eastman

Mätt N.B.

Plats. Rövliiden

Läge inmätt ☒ utsatt ☐

Datum 1974-09-24

gruvkoordinater

X=

860.572

Y=

2085.532

Z= 4.27

Ritad N.B.

- - - - - Bh sett uppifrån

Total längd 84.30 m

Avv rörande

Datum 1974-09-27

- - - - - Bh sett från sidan

Mätt längd 80.0 m

Lutning 65°

Skala 1:1000

200

250



Läge			Avv (rörände)		
Dagen, x860/y2085			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 50°	N	92-12-08		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	Kärna
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,60	Ovan jord		
		0,60 - 6,00	Jord		
		6,00 - 13,56	Sericitkvartsit m spor kalkränder		
		13,56 - 15,33	Kalksten	1,77	1,77
		15,33 - 19,20	Sericitkvartsit	3,87	3,87
		19,20 - 28,84	" , med kalkbankar	9,64	9,64
		28,84 - 39,50	" , med sporadiska kalkränder	10,66	10,66
1209	A	39,50 - 41,00	CuFeS ₂ -malm m FeS, breccia i sericitkvartsit	1,50	1,50
1210	A	41,00 - 41,60	Sericitkvartsit, CuFeS ₂ -impr, ngt FeS ₂	0,60	0,60
		41,60 - 46,58	"	4,98	4,98
		46,58 - 47,42	Täljsten med skarnfläckar	0,84	0,84
		47,42 - 52,30	Tremolitskarn, delvis talkigt och kalkigt	4,88	4,88
		52,30 - 55,80	Talk-tremolitskarn, kalkigt	3,50	3,50
		55,80 - 56,70	Tremolitskarn, kalkigt	0,90	0,90
		56,70 - 58,70	Täljsten med impr av FeS och FeS ₂	2,00	2,00
		58,70 - 59,50	Sericitkvartsit, med enst talksliror	0,80	0,80
1211	A	59,50 - 63,05	" , med impr av CuFeS ₂ , FeS och FeS ₂	3,55	3,55
		63,05 - 64,66	" , på slutet kalksliror	1,61	1,61
		64,66 - 66,45	Täljsten, kalksliror i början	1,79	1,79
1212	A	66,45 - 71,30	" , delvis skarnig, stark FeS-impr, ngt FeS ₂ och CuFeS ₂	4,85	4,85
1213	A	71,30 - 74,16	CuFeS ₂ -malm, i skarnig täljsten, stark FeS-impr	2,86	2,86
1214	A	74,16 - 74,95	Skarn, talkigt, kvartsitbankar, stark CuFeS ₂ -impr	0,79	0,79
1215	A	74,95 - 76,30	CuFeS ₂ -malm och stark FeS-impr, i skarnig täljsten	1,35	1,35
1216	A	76,30 - 77,27	Sericitkvartsit, med stark FeS ₂ -FeS-impr och CuFeS ₂ -impr	0,97	0,97
		77,27 - 81,10	" , i början stänk av FeS ₂ , FeS, CuFeS ₂	3,83	3,83
Avslutat					
1974-06-27			Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat		
			Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-07-08		
			Sven Yngström		

Konto

20679460

Föremål

Kävliden borrhål 335

Insändare

G2/GFG

Inlyg nr

50842

Bogen X B60/Y 2085 + 50° mot B

52-298/92

92-12-08

Lab nr	Märkning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %	SiO ₂ %
1974												
508225	6.8 1209 39,50-41,00 150	0,3	28	3,62			0,25	0,02		7,5	0,01	
26	10 41,00-41,60 60	0,1	10	0,92			0,09	0,01		3,6		
27	11 59,50-63,05 353			0,73			0,11			6,3		
28	12 66,45-71,30 485			0,39						20,5		
29	13 71,50-74,16 286	0,5	18	2,11			0,10	0,01		20,1		
508230	14 74,16-74,95 79	0,2	16	1,64			0,10	0,03		9,1		
31	15 74,95-76,30 135	0,2	19	2,01			0,14	0,05		20,5		
32	16 76,50-77,27 97			0,80						18,0		

52-298/92

92-12-08

BOLIDEN

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

**Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål**

Lopnr... 222...

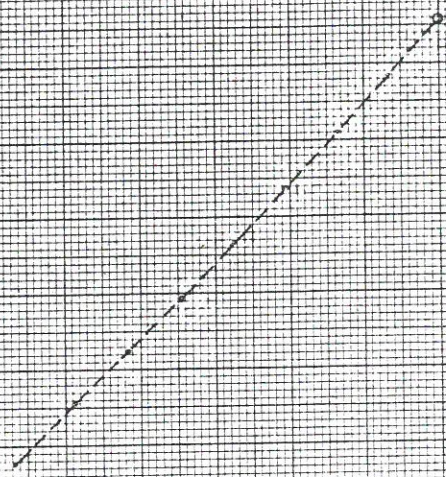
Bh... 335...

52-298/92

Plats Rövliden 92-12-08 Instrument Eastman Mätt N.B.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24
gruvkoordinater X= 860.845 Y= 2085.510 Z= 4.27 Ritad N.B.
— Bh sett uppifrån Total längd 81.10 m Avv rörände Datum 1974-09-27
--- Bh sett från sidan Mätt längd 70.0 m Lutning 48° Skala 1:1000

= 900

= 850



Läge			Avv (rörände)		
Dagen, x860/y2105			52-298/92		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 65°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd	
			92-12-08	Sektion	Kärna
		0,00 - 0,65	Ovan jord		
		0,65 - 6,65	Jord		
		6,65 - 16,90	Sericitkvartsit		
		16,90 - 19,25	Kalksten	2,35	2,35
		19,25 - 20,90	Sericitkvartsit med kalkbankar	1,65	1,65
		20,90 - 22,05	Kalksten	1,15	1,15
		22,05 - 23,18	Sericitkvartsit med kalkbankar	1,13	1,13
		23,18 - 24,15	Kalksten	0,97	0,97
		24,15 - 35,08	Sericitkvartsit med kalkbankar, sköl vid 34,60	10,93	10,90
		35,08 - 38,90	Skarn, finkornigt	3,82	3,82
		38,90 - 41,90	Sericitkvartsit	3,00	3,00
		41,90 - 43,65	Grå skiffer, i början ngt FeS ₂	1,75	1,75
		43,65 - 45,50	Sericitkvartsit	1,85	1,85
1217	A	45,50 - 46,88	" med stark impr av FeS, FeS ₂ och CuFeS ₂	1,38	1,38
		46,88 - 54,34	"	7,46	7,46
		54,34 - 55,93	Grå skiffer	1,59	1,59
		55,93 - 59,30	Sericitkvartsit	3,37	3,37
1218	A	59,30 - 60,40	CuFeS ₂ -FeS-malm i täljsten	1,10	1,10
		60,40 - 64,40	Sericitkvartsit	4,00	4,00
		64,40 - 81,83	Grå skiffer, i början ngt FeS ₂	17,43	17,43
		81,83 - 85,00	Sericitkvartsit, med skifferinslag	3,17	3,17
		85,00 - 85,74	Täljsten	0,74	0,74
		85,74 - 86,80	Sericitkvartsit m skifferinslag	1,06	1,06
		Avslutat 1974-06-30			
		Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat			
		Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat			
		Kristineberg 1974-07-10			
		Sven Yngström			

Konto		Insändare		Inlyg nr	
20679460		02/310		50843	
Föremål					
Bjälliden borrhål 336		Dagen X 860/Y 2105 + 65° mot X			

Lab nr	Märkning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
508233	1974 6.8 1217 45,50-46,00	0,1	14	1,35			0,46	0,11		20,1	
34	10 59,30-60,40	0,4	21	3,47			0,19	0,04		26,7	

52-298/92

92-12-08

BOLIDEN

52-298/92

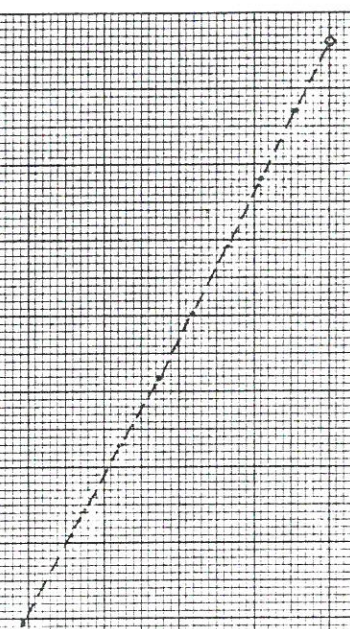
**Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål**

Löpnr. 2212

Bh. 336

92 12 0 8

Plats Rövliden Instrument Eastman Mätt N.B.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24
gruvkoordinater X= 860.910 Y= 206.596 Z= 3.79 Ritad N.B.
- - - - - Bh sett uppifrån Total längd 86.80 m Avv rörände Datum 1974-09-27
- - - - - Bh sett från sidan Mätt längd 86.80 m Lutning 65° Skala 1:1000



20

50

Läge				Avv (rörände)	
Dagen, x860/y2105				52-298/92	
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	+ 50°	N		92 12 0 8	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	Kärna
		0,00 - 0,85	Ovan jord		
		0,85 - 6,45	Jord		
		6,45 - 14,55	Sericitkvartsit med sporadiska kalkbankar		
		14,55 - 16,07	Kalksten	1,52	1,52
		16,07 - 25,00	Sericitkvartsit m kalkbankar och -ränder	8,93	8,93
		25,00 - 32,47	" , i början kvartssliror	7,47	7,47
		32,47 - 36,06	Skarn, finkornig, blågrått	3,59	3,59
		36,06 - 38,50	Grå skiffer, med stänk av CuFeS_2 och FeS	2,44	2,44
		38,50 - 43,97	Sericitkvartsit m ngt FeS och FeS_2 , spår av CuFeS_2	5,47	5,47
1219	A	43,97 - 44,90	" impr av FeS , FeS_2 och ngt CuFeS_2	0,93	0,93
1220	A	44,90 - 48,08	Skarn, blågrått finkornigt, stark impr av FeS , FeS_2 , impr av CuFeS_2 , kalksliror	3,18	3,18
1221	A	48,08 - 50,17	CuFeS_2 -malm i skarn, FeS och FeS_2 -impr	2,09	2,09
1222	A <	50,17 - 51,37	Skarn, blågrått, finkornigt, stark FeS - FeS_2 -impr, CuFeS_2 -impr	1,20	1,20
		51,37 - 52,43	Täljsten, stark FeS - FeS_2 -impr, CuFeS_2 -impr, kalkslifor	1,06	1,06
		52,43 - 53,44	" , impr av FeS , FeS_2 , ngt CuFeS_2 , kalksliror	1,01	1,01
1223	A <	53,44 - 57,75	Skarn, blåkvarts 54,30 - 54,86, impr av FeS , FeS_2 , ngt CuFeS_2	4,31	4,31
		57,75 - 58,30	Sericitkvartsit	0,55	0,55
1224	A	58,30 - 60,90	FeS_2 -malm, talkig, med FeS och ngt CuFeS_2	2,60	2,60
1225	A	60,90 - 62,88	Täljsten med stark FeS - FeS_2 -impr, ngt CuFeS_2	1,98	1,98
		62,88 - 72,20	Sericitkvartsit	9,32	9,32
Avslutat 1974-07-02			Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat		
			Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-07-10		
			Sven Yngström		

1974-08-22

Insändare

023KJ

Inlyg nr

50844

20679460

Förenst

Huvliden borrbal 337

lagen i 860/Y 2105 + 50^o mot N

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %	SiO ₂ %
588235	1974 6.8 1219 43,97-44,90 93			0,35			0,10			15,6		
36	20 44,90-46,08 318 0,7 9			0,60			0,07	0,03		19,6		
37	21 48,08-50,17 209 0,3 19			2,00			0,09	0,02		14,6		
38	22 50,17-52,43 226 0,2 8			0,60			0,11	0,01		22,8	0,02	
39	23 52,43-58,30 587			0,19						9,9		
588240	24 58,30-60,90 260			0,15						30,4		
588331	25 60,90-62,88 198			0,22						18,1		

ANALYTISK RÖNSKÄRSVERKEN

52-298/92

92-12-08

Dir. 52-298/92

92-12-08

Plats... Rävlieden... Instrument... Eastman... Mätt... N.B.

Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24

gruvkoordinater X= 861.347 Y= 2106.554 Z= 3.98 Ritad N.B.

- - - - Bh sett uppifrån Total längd 72.20 m Avv rörände Datum 1974-09-27

- - - - Bh sett från sidan Mätt längd 72.20 m Lutning 47° Skala 1:1000

00

250

Borrhål

Rävliden

nr 338

Läge

Dagen x800/y2025

Avv (rörände)

Diameter

Lutning

mat

46

mm

+ 50°

N

52-298/92

Prov nr

Ana-lys (A)

Sektion

Beskaftenhet

92 -12- 0 8

Längd

Sektion

Kärna

0,00 - 0,85

Ovan jord

0,85 - 7,47

Jord

7,47 - 7,80

Granit

7,80 - 12,40

Grå skiffer

4,60

4,60

12,40 - 13,51

Kvartsit

1,11

1,11

13,51 - 21,20

Grå skiffer, med spor kalkränder

7,69

7,69

21,20 - 32,54

Leptit, vitfläckig, ngt sericitomvandlad

11,34

11,34

32,54 - 36,00

Sericitkvartsit, bitvis med amfodelit

3,46

3,46

36,00 - 49,09

"

13,09

13,09

49,09 - 61,41

" med kalkränder

12,32

12,32

61,41 - 62,88

Kalksten

1,47

1,47

62,88 - 68,60

Sericitkvartsit med kalkbankar

5,72

5,72

68,60 - 69,71

Kalksten

1,11

1,11

69,71 - 76,10

Sericitkvartsit

6,39

6,39

76,10 - 76,60

Kalksten

0,50

0,50

76,60 - 80,50

Sericitkvartsit

3,90

3,90

80,50 - 81,42

Kalksten

0,92

0,92

81,42 - 89,07

Sericitkvartsit m kalkbankar

7,65

7,65

89,07 - 90,40

"- skifferskikt

1,33

1,33

90,40 - 93,40

"

3,00

3,00

93,40 - 94,54

Blågrå tät sericitkvartsit (kalcedonfels?)

1,14

1,14

94,54 - 95,18

Skarn

0,64

0,64

95,18 - 96,70

Blågrå tät sericitkvartsit

1,52

1,52

96,70 - 98,28

"- med ngt CuFeS₂ och ZnS

1,58

1,58

98,28 - 105,78

"-

7,50

7,50

105,78 - 110,90

Sericitkvartsit

5,12

5,12

1226 A 110,90 - 112,34

FeS₂-FeS-malm, kvartsitisk, CuFeS₂-impr

1,44

1,44

1227 A 112,34 - 112,93

Sericitkvartsit med FeS₂-impr, ngt CuFeS₂

0,59

0,59

1228 A 112,93 - 115,06

FeS₂-FeS-malm, CuFeS₂-impr, delv talkig, delv kvartsitisk

2,13

2,13

1229 A 115,06 - 115,73

Sericitkvartsit, stark CuFeS₂-impr, FeS-impr

0,67

0,67

1230 A 115,73 - 116,10

" , CuFeS₂-impr, ngt FeS

0,37

0,37

116,10 - 118,36

" , mot slutet tät

2,26

2,26

118,36 - 126,50

Grå skiffer

8,14

8,14

126,50 - 129,92

Sericitkvartsit

3,42

3,42

Läge

Dagen x800/y2025

Avv (rörände)

Diameter	Lutning	mot	
46 mm	+ 50°	N	

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		129,92 - 135,40	Grå skiffer	5,48	5,48
		135,40 - 137,66	Sericitkvartsit	2,26	2,26
		137,66 - 139,90	Grå skiffer	2,24	2,24
		139,90 - 155,70	Sericitkvartsit	15,80	15,80
	Avslutat 1974-08-04	Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat			
		Kristineberg 1974-08-09			
		Sven Yngström			

6.000-50 71-01 GFG

Konto		Insändare		Inlyg nr								
20679460		02/GRU		50889								
Föremål												
Bakvidden borrhål 338		Dagen x 800/Y 2025 + 50° mot W										
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Bi %	SiO ₂ %
1974												
509046	22.B 1226	110,90-112,34	144	0,4	1	0,67						
47	27	112,34-112,93	59	0,1	<1	0,14	0,27	0,03	0,03	29,7		
48	28	112,93-115,06	213	<0,1	<1	0,66	0,09	0,01	<0,01	6,4		
49	29	115,06-115,73	67	0,1	2	1,21	0,05	<0,01	0,02	37,3		
509050	30	115,73-116,10	37	0,1	1	0,70	0,09	0,02	<0,01	6,9	0,01	
							0,05	0,01	<0,01	4,5		
52-298/92												
92-12-08												

BOLIDEN

52-298/92

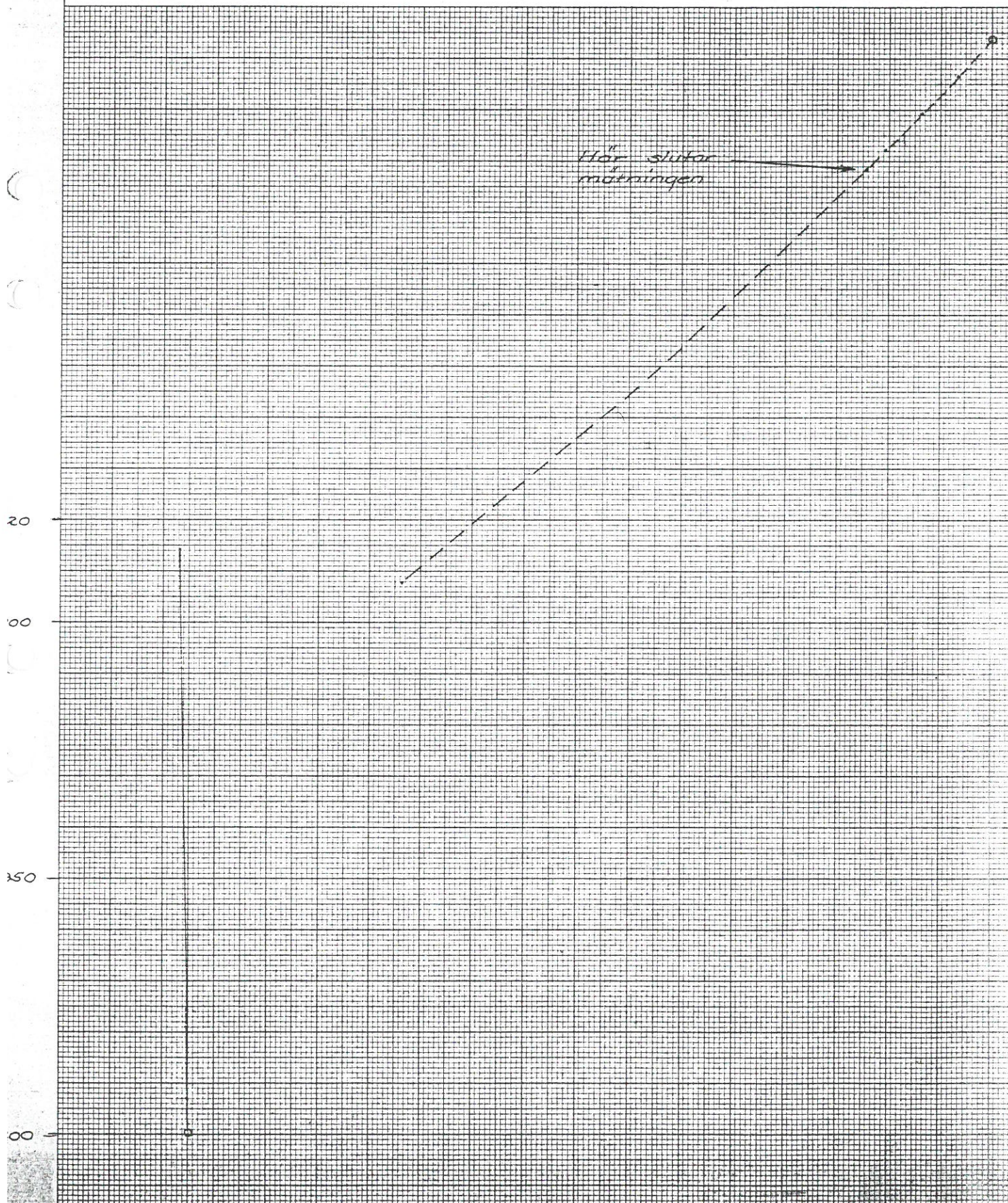
Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål

Löpnr. 2175

Bh. 338

92-12-08

Plats. Rövliden Instrument. Eastman Mätt. S.f.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum. 1974-09-05
gruvkoordinater X= 800.14 Y= 2025.06 Z= 6.23 Ritad. S.f.
— Bh sett uppifrån Total längd. 155.70 m Avv rörände. Datum. 1974-09-16
--- Bh sett från sidan Mätt längd. 35.0 m Lutning 47° Skala 1:1000



Läge				Avv (rörände)	
Dagen, x827/y1933					
Diameter	Lutning	mot			
46	mm +50°	N			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,75	Ovan jord		
		0,75 - 9,05	Jord		
		9,05 - 15,16	Grå skiffer, kalkig, med bruna bankar	6,11	6,11
		15,16 - 16,10	Grå kalksten	0,94	0,94
		16,10 - 25,25	Grå skiffer, kalkig, med bruna bankar	9,15	9,15
		Avslutat			
		1974-08-06			
		Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat			
		Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat			
		Kristineberg 1974-08-12			
		Sven Yngström			

BOLIDEN

NORRA BERGMÅSTADSTRIKTEN

Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål

Lopnr.

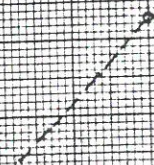
Bh. 339

Dnr.

52-298/92

92-12-08

Plats Rävåden Instrument Eosman Mätt N.B.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24
gruvkoordinater X = 827.874 Y = 1932.842 Z = 7.11 Ritad N.B.
- - - - Bh sett uppför Total längd 25.25 m Avv rörande Datum 1974-09-27
- - - - Bh sett från sidan Mätt längd 25.25 m Lutning 47° Skala 1:1000



850

800

800

Borrhål

Rävliden

nr 340

Läge

Dagen, x800/y1985

Avv (rörande)

52-298/92

92-12-0-8

Diameter	Lutning	mot	Längd	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Kärna
46	mm	+50°	N	

Läge			Avv (rörände)	
Dagen, x800/y1985				
Diameter		Lutning	mot	
46 mm		+ 50°	N	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaifennet	Längd
				Sektion Kärna
			Arm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat	
			Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat	
			Kristineberg 1974-08-22	
			Sven Yngström	

Konfo	Insändare	Inlyg nr
20679460	02/080	50931

Föremål

Bolvägen borrhål 340

Dagen X 800 / Y 1985 + 50° mot N

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1974											
589478	30.8 1231 106,06-106,81 73	0,2	2	0,40			0,04	<0,01		27,9	
79	32 106,81-109,20 239			0,27			0,01			5,4	
589480	33 109,20-112,97 377	<0,1	<1	0,41			0,04	0,01		22,6	
81	34 112,97-114,30 133			0,06						4,9	
82	35 114,30-116,71 241	<0,1	<1	0,45			0,08	0,01		10,8	
83	36 116,71-119,43 274			0,06						3,8	
84	37 119,43-121,06 161	<0,1	<1	0,18			0,02	0,01		19,2	
85	38 121,06-122,16 110			0,12						3,9	

52-298/92

92-12-08

BOLIDEN

NORRA SKANDINAVISKA STRÄT

52-598/92

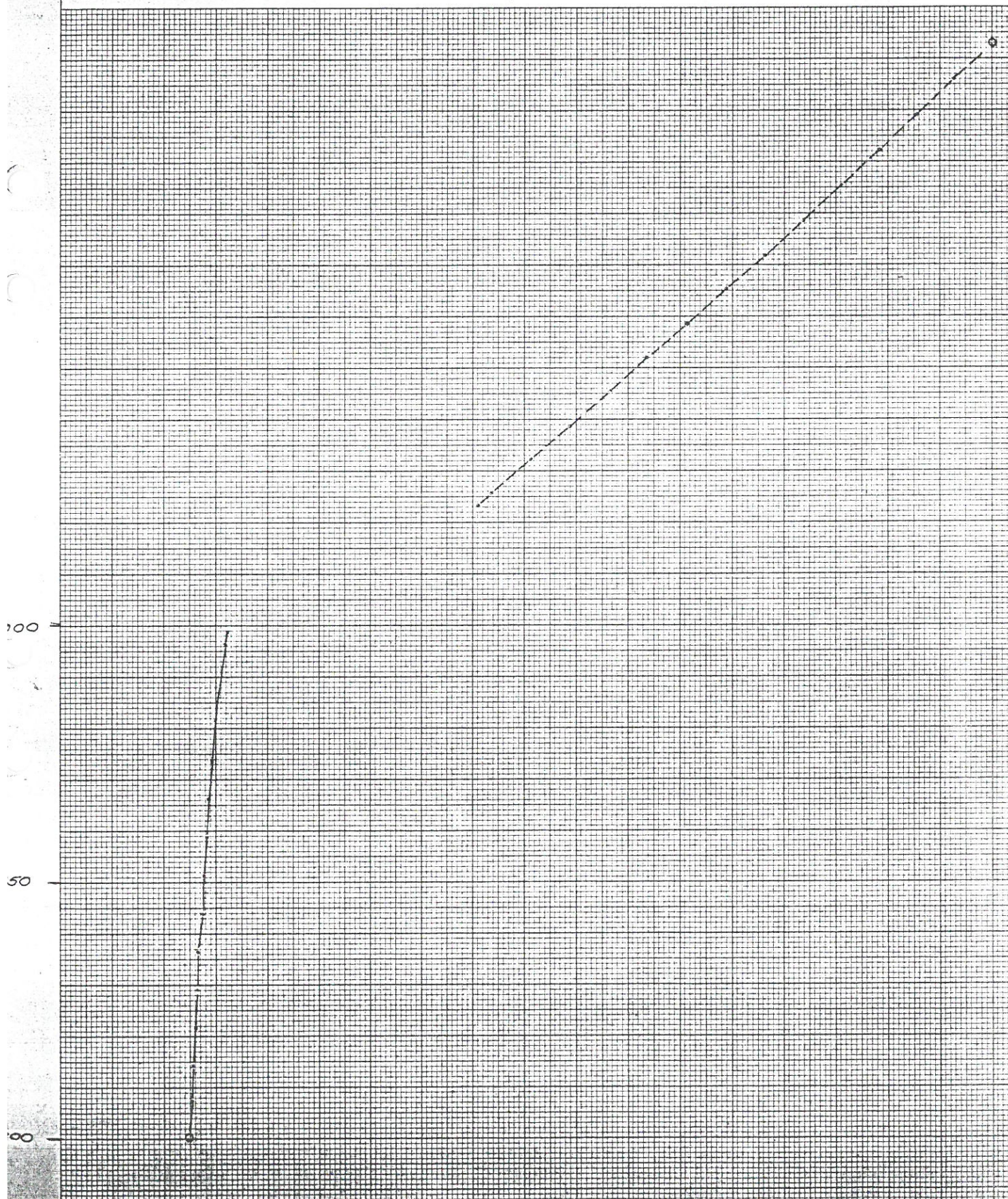
**Lutnings- och riktnings-
mätning i borrhål**

Löpnr... 2/76...

Bh... 340...

92-12-08

Plats... Rövliden Instrument... Eastman Mätt... S. f.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum... 1974-09-05
gruvkoordinater X=... 800.17 Y=... 1994.91 Z=... 7.01 Ritad... S. f.
- - - - - Bh sett uppifrån Total längd... 133.55 m Avv rörände... Datum... 1974-09-16
- - - - - Bh sett från sidan Mätt längd... 130.0 m Lutning... 45° Skala 1:1000



Läge				Avv (rörände)	
Dagen, x805/y2174					
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		+ 50°	N	52 598/92	
Prov nr		Sektion	Beskaffenhet	Längd	
Ana-lys (A)				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,80	Ovan jord		
		0,80 - 8,00	Jord		
		8,00 - 25,10	Kvartsit, biotit-sericit, sporadiska kalksliror	17,10	17,10
		Avslutat 1974-08-20	Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat		
			Kristineberg 1974-09-06		
			Sven Yngström		

BOLIDEN

Dnr.

52-298/92

Lutnings- och riktningss-
mätning i borrhål

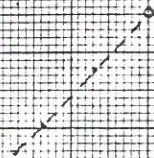
Löpnr. A. 617

Bh. 341

Ink.

92 12 0 8

Plats Rävlieden Instrument Fostman Mätt N. B.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 1974-09-24
gruvkoordinater X = 805.427 Y = 2176.308 Z = 4.97 Ritad N. B.
- - - - Bh sett uppifrån Total längd 25.10 m Avv rörände Datum 1974-09-27
- - - - Bh sett från sidan Mätt längd 25.10 m Lutning 47° Skala 1: 1000



50

500

Läge

Dagen, x800/y2065

Avv (rörände)

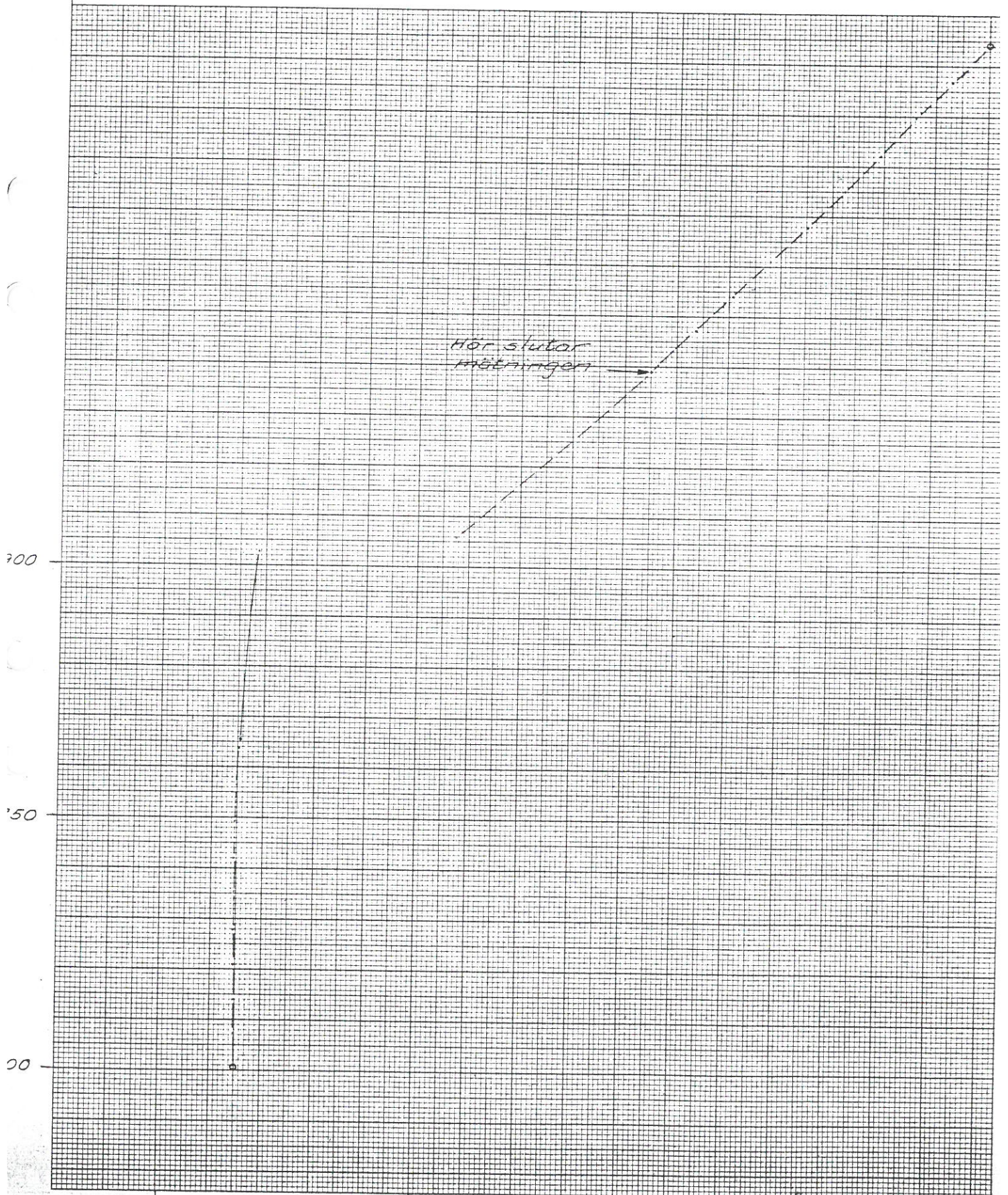
52-298/92

92-12-08

Diameter	Lutning	mot	Längd	
46 mm	+ 50°	II	Sektion	Kärna
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaifenh	
		0,00 - 0,60	Ovan jord	
		0,60 -	Jord	
		- 11,75	Grå skiffer, bitvis bandad, en kalkslira	
		11,75 - 19,78	Kvartsit?, sericit-biotit, rikligt av vita ovala fragment upp till 2 cm stora	8,03 8,03
		19,78 - 21,67	" , blågrå, rikligt av kalkaliror	1,89 1,89
		21,67 - 31,12	" , vita ovala fragment, sericit-biotit bitvis klorit, tresig kärna 22,80 - 26,40	9,45 9,45
		31,12 - 38,80	" , blågrå, m kalkaliror o kalkbankar	7,68 7,68
		38,80 - 43,61	" , m vita ovala fragment	4,81 4,81
		43,61 - 48,50	" , ljusgrå	4,89 4,89
		48,50 - 53,60	" , jämn finstrimmig impr av FeS o FeS ₂	5,10 5,10
		53,60 - 59,13	Kalksten, ljusgrå, kvartsitisk, bankar av blågrå kvartsit	5,53 5,53
		59,13 - 63,40	Kvartsit, kalkig, bitvis rikligt av kalkaliror.	4,27 4,27
		63,40 - 68,57	Sericitkvartsit	5,17 5,17
		68,57 - 69,58	Kvarts	1,01 1,01
		69,58 - 75,33	Sericitkvartsit m kalkaliror	5,75 5,75
		75,33 - 79,05	Kalksten, kvartsitisk	3,72 3,72
		79,05 - 80,08	Kvartsit, sericitisk	1,03 1,03
		80,08 - 82,26	" , blågrå	2,18 2,18
		82,26 - 83,94	Kalksten, kvartsitisk	1,68 1,68
		83,94 - 101,30	Kvartsit, blågrå, sericitisk, i början ngt kalkig	17,36 17,36
		101,30 - 108,42	" , mörk gråblå, tät	7,12 7,12
		108,42 - 118,75	" , blågrå	10,33 7,60
		118,75 - 140,31	" , mörk gråblå, grafitstrimmig, bankar av ljusare kvartsit, ngt FeS h o d	21,56 21,56
		140,31 - 142,10	Sericitkvartsit, impr av FeS, spår av CuFeS ₂	1,79 1,79
Avslutat				
1974-08-31				
Anm: Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat				
Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat				
Kristineberg 1974-09-06				
Sven Yngström				

92-12-08

Plats Rävliden Instrument Eastman Mätt S.J.
Läge inmätt ☒ utsatt ☐ Datum 74.09.05
gruvkoordinater X = 800.37 Y = 2065.01 Z = Ritad S.J.
— Bh sett uppifrån Total längd 142.10 m Avv rörande 6.00 Datum 74.09.16
--- Bh sett från sidan Mätt längd 92.0 m Lutning 50° Skala 1: 1000



Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 647
 G2R3 DAGEN Kod: R2B Löpnr: R2B647 Bhfil: R2B647

Mätt av: R.J.

Datum: 99-08-15

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-01

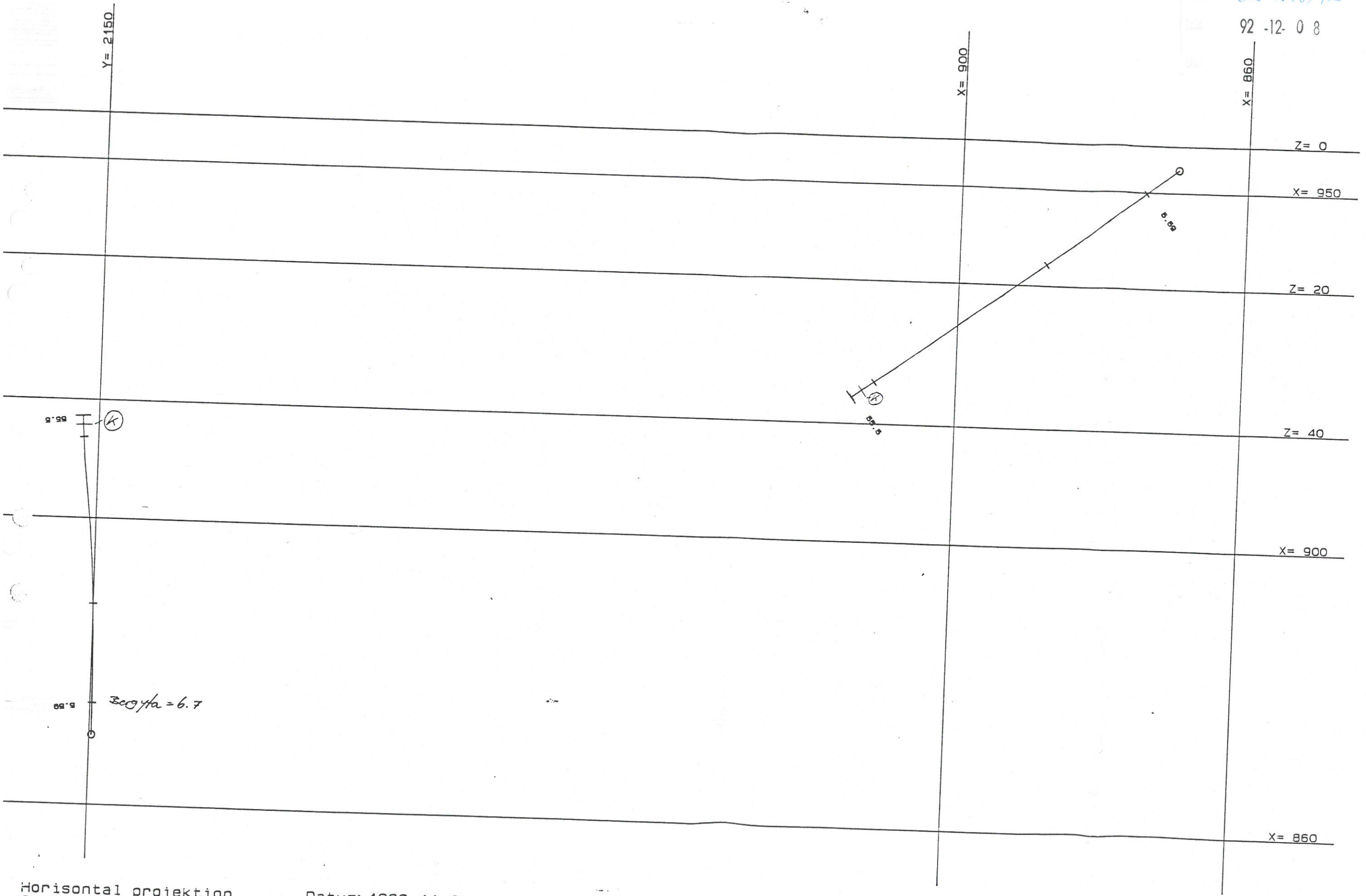
Djup	Sekt-i	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	37.0	359.6	0.00	869.73	2150.34	3.29	0.0	
6.0	6.0	37.0	359.3	4.79	874.57	2150.29	6.90	6.0	
12.0	6.0	37.0	359.0	9.58	879.36	2150.22	10.51	12.0	
18.0	6.0	37.0	358.5	14.38	884.15	2150.12	14.12	18.0	
24.0	6.0	36.8	357.3	19.17	888.95	2149.95	17.73	24.0	
30.0	6.0	36.5	356.0	23.98	893.75	2149.66	21.31	30.0	
36.0	6.0	36.3	354.5	28.81	898.57	2149.27	24.87	36.0	
42.0	6.0	36.2	352.5	33.63	903.37	2148.72	28.42	42.0	
48.0	6.0	36.2	354.5	38.46	908.18	2148.17	31.96	48.0	
54.0	6.0	36.0	357.0	43.31	913.02	2147.81	35.49	54.0	
55.5	1.5	36.0	357.0	44.52	914.23	2147.75	36.38	55.5	
Mätt längd:		54.00 m	Total längd:		55.50 m				

INOMSTADEN ABSTRUKTET

52-298/92

92-12-08

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 Dnr. 52-298/92
 Tab. 92-12-08
 Dnr.



Horizontal projektion
 Skala 1: 500

Datum: 1989-11-01
 Ber. av: B.H.

Plats: G2R3 DAGEN
 Datakod: R2B

Fi1Name: D22617

Borrhål nr: 647

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 648
 62R3 DÅGEN Kod: R2B Löpnr: R2B648 Bhfil: R2B648

Mätt av: R.J.

Datum: 89-08-25

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-01

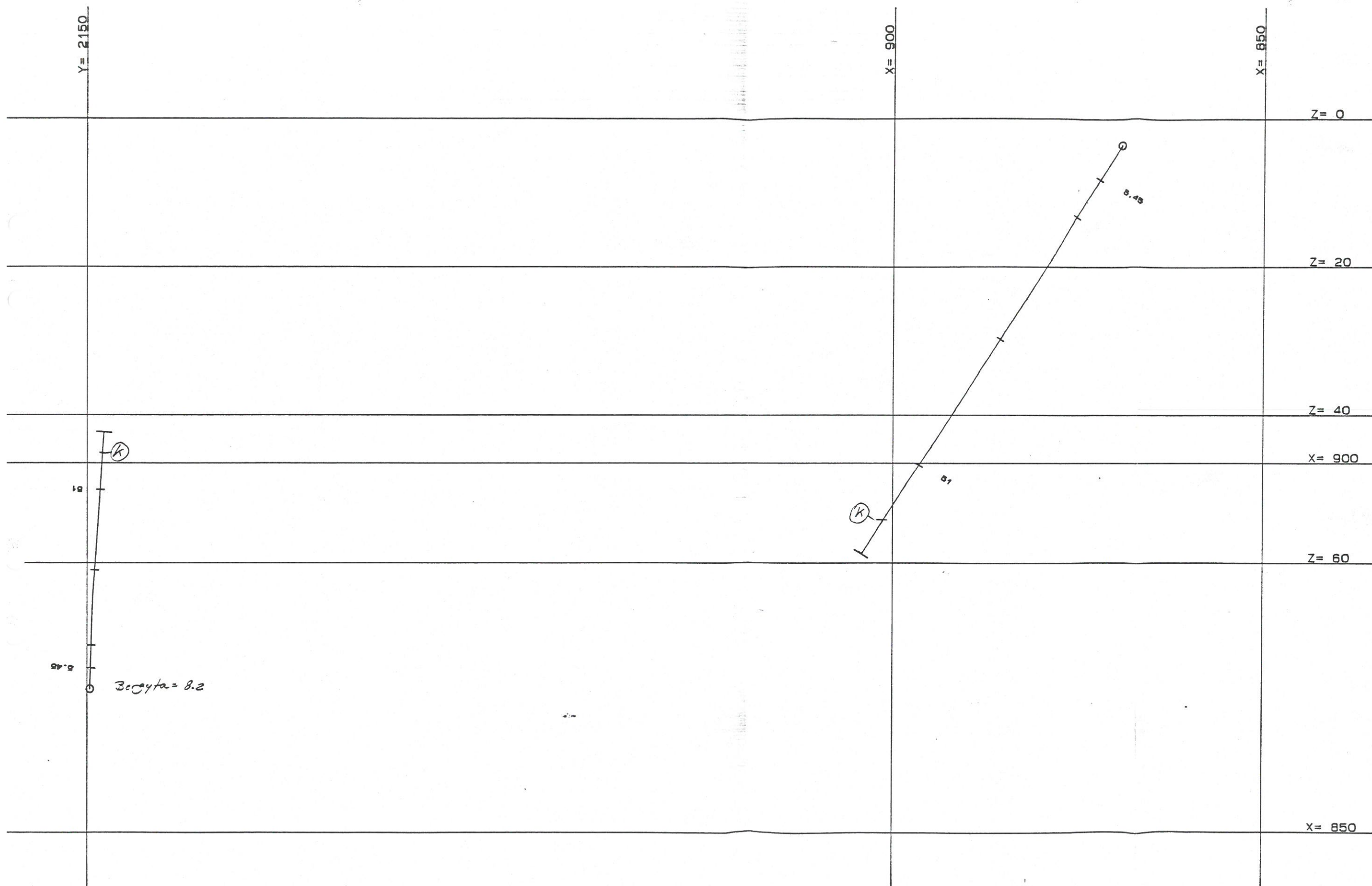
Djup	Sekt-1	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ans
0.0	0.0	59.0	2.1	0.00	869.45	2150.33	3.51	0.0	
6.0	6.0	59.0	1.9	3.09	872.54	2150.49	8.65	6.0	
12.0	6.0	59.7	1.5	6.19	875.64	2150.58	12.79	12.0	
18.0	6.0	59.5	1.5	9.32	878.77	2150.66	18.91	18.0	
24.0	6.0	58.2	3.5	12.47	881.91	2150.80	24.02	24.0	
30.0	6.0	57.8	4.0	15.65	885.08	2151.00	29.11	30.0	
36.0	6.0	57.2	4.0	18.87	888.30	2151.23	34.17	36.0	
42.0	6.0	57.2	4.0	22.12	891.54	2151.46	39.21	42.0	
48.0	6.0	57.2	4.0	25.37	894.78	2151.68	44.25	48.0	
54.0	6.0	57.0	3.0	28.63	898.04	2151.88	49.29	54.0	
60.0	6.0	57.0	4.0	31.89	901.30	2152.08	54.32	60.0	
65.3	5.3	56.8	4.0	34.79	904.19	2152.29	58.76	65.3	
Mätt längd:		60.00 m	Total längd:		65.30 m				

52-298/92

92-12-08

52-298/92

92-12-08



Horizontal projektion
Skala 1: 500

Datum: 1989-11-01
Ber. av: B.H.

Plats: G2R3 DAGEN
Datakod: R2B

FilNamn: R2B648

Borrhål nr: 648
Löpnnummer: R2B648

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 649
 G2R3 DAGEN Rod: R2B Löpnr: R2B649 Bhfil: R2B649

Mätt av: R.J.

Datum: 89-09-01

Ber av: B.H.

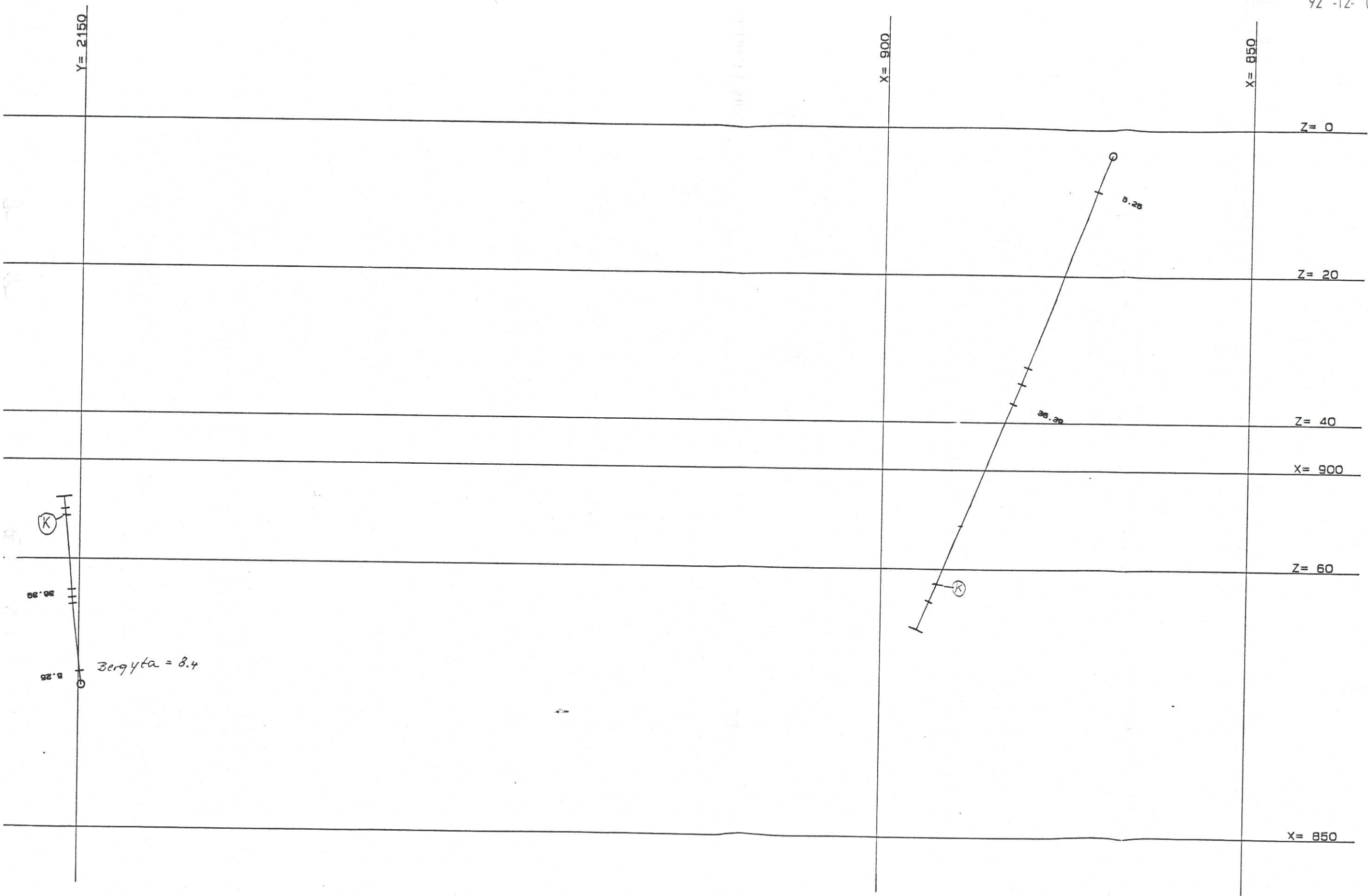
Datum: 1989-11-01

Djup	Sekt-l	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ann
0.0	0.0	69.3	353.5	0.00	869.40	2150.39	3.50	0.0	
3.0	3.0	69.5	353.0	1.06	870.45	2150.27	6.31	3.0	
9.0	6.0	69.5	353.0	3.16	872.53	2150.01	11.93	9.0	
15.0	6.0	69.2	353.0	5.27	874.63	2149.75	17.54	15.0	
21.0	6.0	69.2	353.5	7.40	875.75	2149.50	23.15	21.0	
27.0	6.0	68.8	354.0	9.55	878.89	2149.27	28.75	27.0	
33.0	6.0	68.6	355.0	11.73	881.06	2149.06	34.34	33.0	
39.0	6.0	68.2	355.5	13.94	883.26	2148.88	39.92	39.0	
45.0	6.0	68.0	355.5	16.18	885.49	2148.70	45.49	45.0	
51.0	6.0	67.5	355.0	18.45	887.75	2148.52	51.04	51.0	
57.0	6.0	67.2	354.0	20.76	890.05	2148.29	56.58	57.0	
63.0	6.0	67.2	354.0	23.08	892.37	2148.05	62.11	63.0	
69.7	6.7	67.0	354.0	25.67	894.94	2147.78	68.24	69.7	
Mätt längd:		63.00	Total längd: 69.65						

NORRA BERGSLÄNDSLÄNSKAMMAREN

Dnr: 52-298/92

92-12-08



Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 650
 G2R3 DAGEN Rod: R2B Löpnr: R2B650 Bhfil: R2B650

Mätt av: R.J.

Datum: 89-09-18

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-01

Djup	Sekt-l	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ann
0.0	0.0	56.0	3.0	0.00	867.86	2190.72	3.25	0.0	
6.0	6.0	55.6	3.0	3.37	871.23	2190.90	8.21	6.0	
12.0	6.0	55.5	3.0	6.77	874.62	2191.08	13.16	12.0	
18.0	6.0	55.2	3.0	10.18	878.02	2191.25	18.10	18.0	
24.0	6.0	54.7	3.5	13.62	881.46	2191.45	23.01	24.0	
30.0	6.0	54.0	3.5	17.12	884.95	2191.66	27.88	30.0	
36.0	6.0	54.0	4.0	20.65	888.47	2191.90	32.74	36.0	
42.0	6.0	53.8	4.0	24.18	892.00	2192.14	37.59	42.0	
48.0	6.0	53.5	4.0	27.74	895.55	2192.39	42.42	48.0	
54.0	6.0	53.2	3.5	31.32	899.12	2192.63	47.23	54.0	
60.0	6.0	53.1	3.0	34.92	902.71	2192.83	52.03	60.0	
66.0	6.0	53.0	3.0	38.52	906.32	2193.02	56.83	66.0	
71.0	5.0	53.0	4.5	41.53	909.32	2193.22	60.82	71.0	
81.6	10.6	52.5	4.5	47.95	915.71	2193.72	69.26	81.6	

Mätt längd: 71.00 m

Total längd: 81.60 m

PROVA LÖSNINGAR

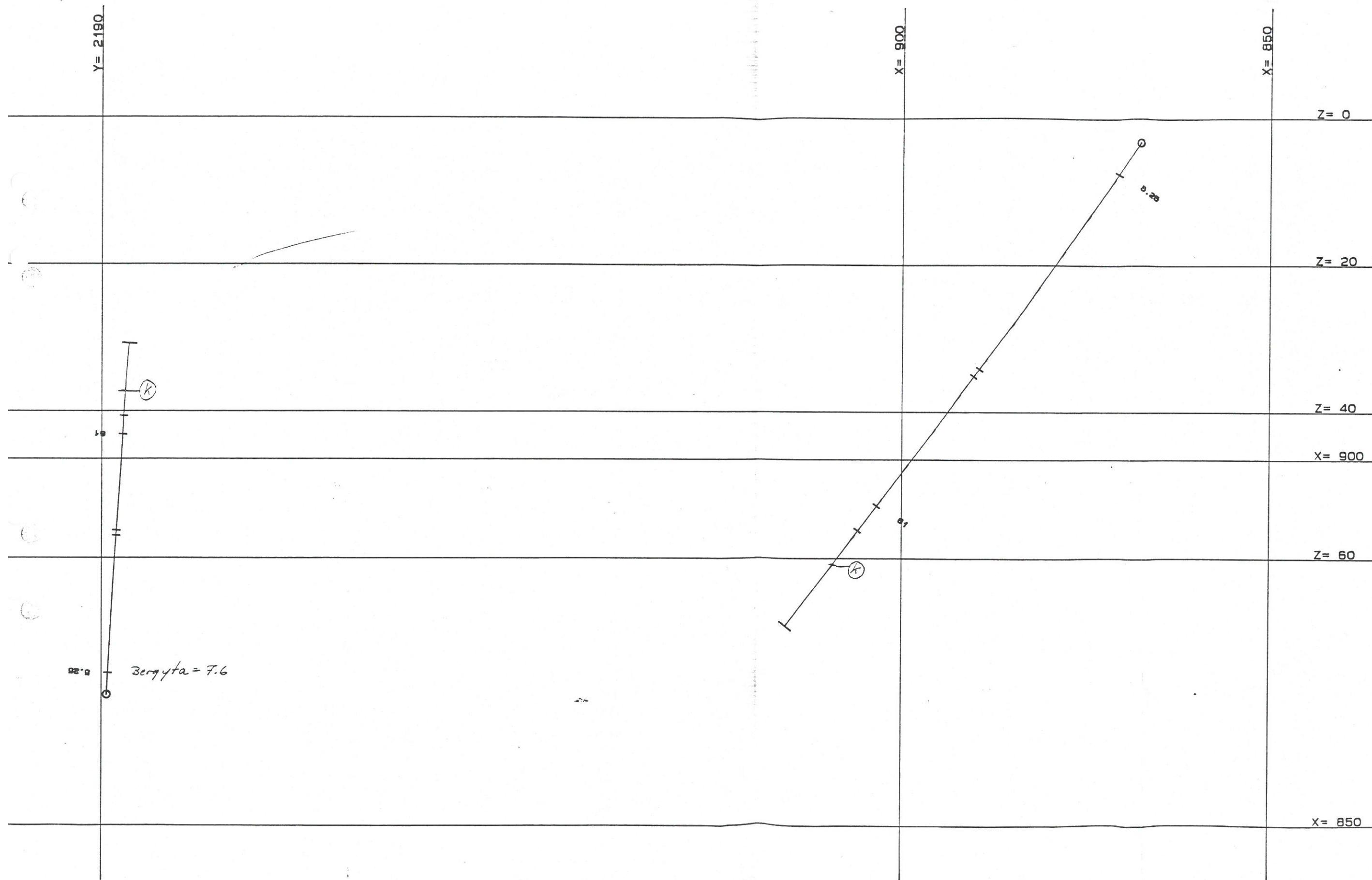
Dnr 52-298/92

Ink 92-12-08

Dnr

52-298/92

92-12-08



Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 651
 G2R3 DAGEN Rod: R2B Löpnr: R2B651 Bhfil: R2B651

Mätt av: R.J.

Datum: 89-09-25

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-01

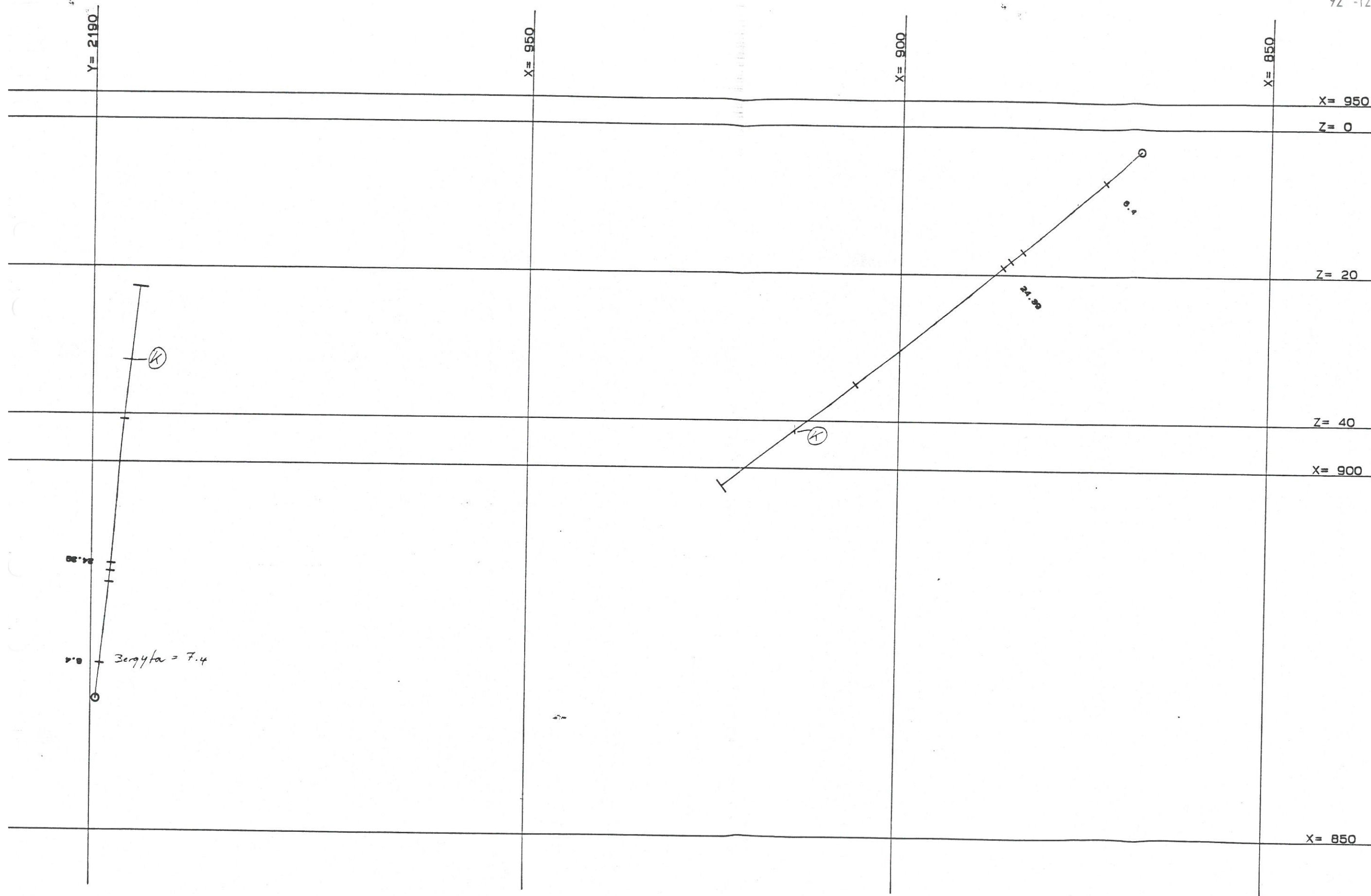
Djup	Sekt-l	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ans
0.0	0.0	41.2	5.9	0.00	867.86	2190.72	3.14	0.0	
6.0	6.0	41.2	6.0	4.51	872.35	2191.19	7.09	6.0	
12.0	6.0	41.0	6.0	9.04	876.85	2191.66	11.04	12.0	
18.0	6.0	40.5	6.5	13.58	881.36	2192.16	14.95	18.0	
24.0	6.0	40.0	5.0	18.16	885.92	2192.62	18.83	24.0	
30.0	6.0	39.8	5.0	22.76	890.51	2193.02	22.68	30.0	
36.0	6.0	39.2	4.0	27.39	895.12	2193.38	26.49	36.0	
42.0	6.0	38.9	4.0	32.05	899.77	2193.71	30.27	42.0	
48.0	6.0	38.5	6.5	36.73	904.43	2194.14	34.03	48.0	
54.0	6.0	37.8	6.5	41.45	909.12	2194.67	37.73	54.0	
60.0	6.0	37.6	6.5	46.19	913.84	2195.21	41.40	60.0	
72.5	12.5	37.0	6.5	56.14	923.72	2196.34	48.98	72.5	
Mätt längd:		60.00	Total längd:		72.50				

52-298/92

92 -12- 0 8

52-298/92

92-12-08



Horizontal projektion
Skala 1: 500

Datum: 1989-11-01
Ber. av: B.H.

Plats: G2R3 DAGEN
Datakod: R2B

FilNamn: R2B651

Borrhål nr: 651
Löpnummer: R2B651

DATUM/SIGN.: 92-03-13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr. 52-298:5/92

DESIGNFILS NAMN: HBLAD
DESIGNFILS INNEHÅLL: HORIZONTALSKEPPNINGSGAR

DESIGNFILS NAMN		DESIGNFILS INNEHÅLL		REFERENSFILER	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN	KORTNAMN BESKRIVNING
1	TAK o. SULA 0.9 1.500	31		GHB LAD	211 211m H-skärning
2	AVVÄRFFOR 1.0	32		"	243 243m "
3	KODSIFFOR 0.2	33		"	255 255m "
4		34		"	38 38m "
5		35		"	60 60m "
6		36		"	30 30m "
7		37		"	75 75m "
8		38		"	15 15m "
9		39		"	47 47m "
10		40	340m, 47m, 100m, 255m	"	90 90m "
11		41		"	100 100m "
12		42		"	112 112m "
13		43		"	120 120m "
14		44		"	225 225m "
15		45		"	340 340m "
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	38m, 120m, 75m, 211m	50	15m, 60m, 112m		
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25		55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	225m, 30m, 90m, 243m	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

NAMNGIVNA VYER

VYNAMN	VY	LEVELS	BESKRIVNING
38		20	38m H-skärning
225		30	225m "
340		40	340m "
120		20	120m "
15		50	15m "
30		30	30m "
47		40	47m "
60		50	60m "
75		20	75m "
90		30	90m "
100		40	100m "
112		50	112m "
211		20	211m "
243		30	243m "
255		40	255m "

93 92 2 2

G223

DATUM/SIGN.: 92-04-22

 DESIGNFILS NAMN: HPROJ=KONTUR GHPROJ=GEOL05/
 DESIGNFILS INNEHÅLL: HORIZONTALPROJEKTIONER

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133
134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182
183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196
197	198	199	200	201	202	203
204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231
232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245
246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259
260	261	262	263	264	265	266
267	268	269	270	271	272	273
274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287
288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301
302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322
323	324	325	326	327	328	329
330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343
344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364
365	366	367	368	369	370	371
372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385
386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399
400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413
414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427
428	429	430	431	432	433	434
435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455
456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469
470	471	472	473	474	475	476
477	478	479	480	481	482	483
484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497
498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511
512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525
526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539
540	541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552	553
554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574
575	576	577	578	579	580	581
582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595
596	597	598	599	600	601	602
603	604	605	606	607	608	609
610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623
624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637
638	639	640	641	642	643	644
645	646	647	648	649	650	651
652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665
666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679
680	681	682	683	684	685	686
687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707
708	709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720	721
722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735
736	737	738	739	740	741	742
743	744	745	746	747	748	749
750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763
764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791
792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805
806	807	808	809	810	811	812
813	814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825	826
827	828	829	830	831	832	833
834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847
848	849	850	851	852	853	854
855	856	857	858	859	860	861
862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875
876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889
890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903
904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917
918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931
932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952
953	954	955	956	957	958	959
960	961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972	973
974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987
988	989	990	991	992	993	994
995	996	997	998	999	1000	1001
1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015
1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022
1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043
1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057
1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064
1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071
1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078
1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085
1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099
1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113
1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127
1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141
1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148
1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155
1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162
1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169
1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183
1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190
1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197
1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204
1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225
1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232
1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239
1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246
1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253
1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267
1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274
1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281
1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288
1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295
1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309
1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316
1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323
1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330
1331	1332	1333	1334	1335	1336	

G2R3

ESIGNFILS NAMN: AMALH
ESIGNFILS INNEHÅLL: LÅNGDPROJEKTION

DATUM/SIGN: 93-02-04

NORDEN BERGMÅSTARDISTRIKTET
52-298:5/92

V INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
				FILNAMN			
		31					
		32					
		33					
		34					
		35					
		36					
		37					
		38					
		39					
0		40	STRECKAT				
1		41					
2		42					
3		43					
4		44					
5		45					
6		46					
7		47					
8		48					
9		49					
20	HELDRAGET	50	PRICKAT				
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	ÅRTAL	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	STRECK - PRICKAT	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

93 02 2 2

G2R3

DATUM/SIGN.: 92-09-21

DESIGNFILS NAMN: BIALM
DESIGNFILS INNEHÅLL: VERIKAL PROJEKTION G2L B-NALHER

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
1		31		FILNAMN			
2		32					
3		33					
4		34					
5		35					
6		36					
7		37					
8		38					
9		39					
10		40	Prickning				
11		41					
12		42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47		NAMNGIVNA VYER			
18		48		VYNAMN	VY	LEVELS	BESKRIVNING
19		49					
20	Heldraget, Streck-prickat	50					
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	Artal	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	Streck-prickat	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

52-298:5/92

98 02 2 2

CMA 24

DATUM/SIGN: 92-09-21.....

52-298:5/92

DESIGNFILS NAMN:.....CMATH

DESIGNFILS INNEHÅLL:.....VERTIKAL PROJEKTION

DESIGNFILS INNEHÅLL: VERTIKAL PROJEKTION					
LV INNEHÅLL		LV	INNEHÅLL	REFERENSFILER	
1	2	3	4	FILNAMN	KORTNAMN BESKRIVNING
1		31			
2		32			
3		33			
4		34			
5		35			
6		36			
7		37			
8		38			
9		39			
10		40	Streckat		
11		41			
12		42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	Heldraget	50	Schakt		
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25	Pörlar	55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	Streck-prickat	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

DATUM/SIGN.: 92-09-22.....

52-298:5/92

DESIGNFILS INNEHÅLL		INNEHÅLL		REFERENSFILER	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN	KORTNAMN
1		31			
2		32			
3		33			
4		34			
5		35			
6		36			
7		37			
8		38			
9		39			
10		40	streckat. (ramp)		
11		41			
12		42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	Heldraget	50			
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25	Årtal	55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	streck-prickat	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

6223

DESIGNFILS NAMN: EM214

DESIGNFILS INNEHÅLL: LÅGDPK07Ektion

DATUM/SIGN: 92-09-22.....

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52- 298:5/92

DESIGNFILS INNEHÅLL: ZHANGS		INNEHÅLL		REFERENSFILER	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN	KORTNAMN
1		31			
2		32			
3		33			
4		34			
5		35			
6		36			
7		37			
8		38			
9		39			
10		40	Streckad Gullips		
11		41			
12		42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	Heldraget	50			
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25	Artal	55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	Streck-prickat	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

50x40

DATUM/SIGN.: 92-09-22

DESIGNFILS NAMN: FVALM
DESIGNFILS INNEHÅLL: LÅNGDPROJEKTION

52-2985/92

DESIGNFILS INNEHÅLL: ZANGUPO JER.....									
LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER					
				FILNAMN		KORTNAMN		BESKRIVNING	
1		31							
2		32							
3		33							
4		34							
5		35	Schakt						
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40	Streckak						
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	Heldraget	50	Prickak						
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25		55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	Streck-prick	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

98

02

2

2

G2R3

DATUM/SIGN.:

DESIGNFILS NAMN: *GHALM*
DESIGNFILS INNEHÅLL: *LAUGDPROJEKTION*

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		31							
2		32							
3		33							
4		34							
5		35			<i>sektion</i>				
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40			<i>Streckat</i>				
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	<i>Heldraget</i>	50			<i>Prickat</i>				
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25	<i>Arta</i>	55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	<i>Streck - prick</i>	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-298:5/92

93-02-22

G2R3

DESIGNFILS NAMN: KVALLEN

DATUM/SIGN: 92-09-22

DESIGNFILS INNEHÅLL: VERTIKAL PROJEKTION SÖDRA KOPPARMÅLAREN

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN		KORTNAMN	BESKRIVNING
1		31					
2		32					
3		33					
4		34					
5		35					
6		36					
7		37					
8		38					
9		39					
10		40	Streckat				
11		41					
12		42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47					
18		48					
19		49					
20	Heldraget	50					
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	Ärtal	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	Streck-prick	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT

52-298:5/92

98 02 2 2

DESIGNFILS NAMN: AGMALM

DESIGNFILS INNEHÅLL: LÄNGSDPROJEKTION 52L Ag-malm

DATUM/SIGN.: 92-09-21

DESIGNFILS INNEHÅLL		INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN					
1		31							
2		32							
3		33							
4		34							
5		35							
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40							
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	Heldraget	50							
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25	Årtal	55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	streck - prickat	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

52-298.5/92

ESIGNFILS NAMN: Ostra
ESIGNFILS INNEHÅLL: Östra Koppar-Zinkhalmen Långdprojektion

Datum/sign: 93-02-04

V INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
				FILNAMN			
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
CELLBIBLIOTEK							

NORRA BERGSLAGS LÄN
Dnr 52-298:5/92

DESIGNFILS NAMN:.....prof1.dgn.....

prof1.dgn

DESIGNFILS INNEHÅLL: Slukarteproffver 62R3

DESIGNFILS INNEHÅLL: Skatteprophet 62R3

DATUM/SIGN.:

INNEHÅLL		LV	INNEHÅLL	LV	REFERENSFILER
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	LV	FILNAMN
1	Ej redigerade konturer	31	Geo.shape		
2		32			
3		33			
4		34			
5	Ej redigerade konturpunkter	35			
6		36	Geo.shape text TX=0.8		
7		37			
8		38			
9		39			
10	Ej redigerade lakpunkter	40			
11	Ej redigerade sulpunkter	41			
12	Ej redigerade slompunkter	42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	Bergartsgrenen	50			
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25	Imp. Cu, S, Pb,	55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	Kontur 1350, 1390, 1450, 1490	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

DATUM/SIGN.: 92-04-22

DESIGNFILS NAMN: HPRO7=KONTUR GHPR07=GEOL05L
DESIGNFILS INNEHÅLL: HORISONTALPROJEKTIONER

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
1		31		FILNAMN		135		135-171m H-projektion	
2		32		GHPR07		149		149-199m "	
3		33		"		225		225-277m "	
4		34		"		277		277-296m "	
5		35							
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40							
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	225-277m	50							
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25		55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	277-296m	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

NAMNGIVNA VYER

VYNAMN	VY	LEVELS	BESKRIVNING
225		20	225-277m H-projektion
277		30	277-296m "
135		40	135-171m "
149		50	149-199m "



G2E3

DATUM/SIGN: 92-04-14.....

DESIGNEILL S NAMN: HBLAD-KONTUR GBLAD=GEOLOGI

DESIGNFILS NAMN.....
DESIGNFILS INNEHÅLL: HORIZONTALSKÄRVNINGAR.....[illegible]

DESIGNFILS NAMN:.....TOPDAG.....

DESIGNFILS NAMN: TOP DAG
DESIGNFILS INNEHÅLL: TOPOGRAFIKT DAGBLAD

DATUM/SIGN: 92-04-23.....

DESIGNFILS INNEHÅLL: TOPOGRAFISKI DAGBLAD		REFERENSFILER	
LV	INNEHÅLL	FILNAMN	KORTNAMN BESKRIVNING
1		RSBH	
2		TOP_1	
3		" - 2	
4		" - 3	
5		GEO-1	
6		" - 2	
7		" - 3	
8			
9			
10	VÄG DAGBROTTSKONTUR		
11	SCHAKT		
12	TEXT		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20	BERGARTSGRÄNS		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30	SLANT		
CELLBIBLIOTEK			
31			
32			
33			
34			
35	STRECKNING		
36	SCHAKT		
37			
38			
39			
40	VÄG DAGBROTTSKONTUR		
41	SCHAKT		
42	TEXT		
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			

NORRA
 BERGÅS STÅNDISTRIKTET
 O.nr. 52 - 298:2/4
 Inkom 1992 - 12 - 21
 Sm

DESIGNFILS NAMN: HBLAD
 DESIGNFILS INNEHÅLL: HORIZONTALSÄRNINGAR
 DATUM/SIGN.: 92-03-13

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER	
1	TAK O. SULA 0.9 1:500	31		FILNAMN	KORTNAMN BESKRIVNING
2	AVVÄSIFFOR 1.0	32		SHBLAD	211 H-skärning
3	KODSIFFOR 0.7	33		"	243 243m "
4		34		"	255 255m "
5		35		"	38 38 m "
6		36		"	60 60 m "
7		37		"	30 30 m "
8		38		"	75 75 m "
9		39		"	15 15 m "
10		40	340 m, 47 m, 100 m, 255 m,	"	47 47 m "
11		41		"	90 90 m "
12		42		"	100 100 m "
13		43		"	112 112 m "
14		44		"	120 120 m "
15		45		"	225 225 m "
16		46		"	340 340 m "
17		47		NAMNGIVNA VYER	
18		48		VYNAMN	VY
19		49			LEVELS BESKRIVNING
20	38 m, 120 m, 75 m, 211 m	50	15 m, 60 m, 112 m	38	20 38 m H-skärning
21		51		225	30 225 m "
22		52		340	40 340 m "
23		53		120	20 120 m "
24		54		15	10 15 m "
25		55		30	30 35 m "
26		56		47	40 47 m "
27		57		60	50 60 m "
28		58		75	20 75 m "
29		59		90	30 90 m "
30	225 m 30 m 90 m 243 m	60		100	40 100 m "
CELLBIBLIOTEK		61		112	50 112 m "
		62		211	20 211 m "
		63		243	30 243 m "
				255	40 255 m "

NOTA
 52-288-2/92
 Inkom 19-02-92

DESIGNFILS NAMN: prof1. dgn DATUM/SIGN.:
 DESIGNFILS INNEHÅLL: Skottarkeprofilen G2R3

INNEHÅLL		INNEHÅLL	REFERENSFILER			
LV		LV	FILNAMN	KORTNAMN	BESKRIVNING	
1	Ej redigerade konturer	31	Geo.shape			
2		32				
3		33				
4		34				
5	Ej redigerade konturpunkter	35				
6		36	Geo.shape text TX=0.8			
7		37				
8		38				
9		39				
10	Ej redigerade lakpunkter	40				
11	Ej redigerade sulpunkter	41				
12	Ej redigerade slompunkter	42				
13		43				
14		44				
15		45				
16		46				
17		47				
18		48				
19		49				
20	Bergartsgrenen	50				
21		51				
22		52				
23		53				
24		54				
25	Imp. Cu, S, Pb,	55				
26		56				
27		57				
28		58				
29		59				
30	Kontur 1350, 1390, 1450, 1490	60				
CELLBIBLIOTEK		61				
		62				
		63				

NAMNGIVNA VYER		LEVELS		BESKRIVNING
VYNAMN	VY			
1350	LEFT			profil 1350
1390	"			" 1390
1450	"			" 1450
1490	"			" 1490

NOTERA

BERGSLÄSTADSDISTRIKTET

Enhet 52-278-21

Inskan 19 92-12-21

Bm

NAMNGIVNA VYER

VYNAMN	VY	LEVELS	BESKRIVNING
1350	LEFT		profil 1350
1390	"		" 1390
1450	"		" 1450
1490	"		" 1490

52-298 2/192
 92-12-21
 Bm

DATE/TIME/SIGN:..

DÖRR
 BERGMÅSTADISTRIKTET
 Dnr. 52-278:2/19.
 Inkom 19 92-12-21
 Bm

DESIGNFILS NAMN:..... DATUM/SIGN:.....

DESIGNFILS INNEHÅLL:.....

prof3.dgn slotkarteprofiler G2P3

INNEHÅLL		INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN			
1	Ej redigerade konturer	31	Geo Shape				
2		32					
3		33					
4		34					
5	Ej redigerade konturpunkter	35					
6		36	Geo text TX = 0.8				
7		37					
8		38					
9		39					
10	Ej redigerade lufpunkter	40					
11	Ej redigerade slupunkter	41					
12	Ej redigerade slompunkter	42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47					
18		48					
19		49					
20	Bebyggelsegränser	50					
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	Imp.	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	Kontur	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

NAMNGIVNA VYER

VYNAMN	VY	LEVELS	BESKRIVNING
1770	Left		profil 1770 -
1810	"		" 1810 -
1870	"		" 1870 -
1930	"		" 1930 -
1990	"		" 1990 -
2070	"		" 2070 -
2150	"		" 2150 -

52-53-24
19-02-1992
8m

DESIGNFILS NAMN:.....
DESIGNFILS INNEHÅLL:.....
DESIGNFILS INNEHÅLL:.....

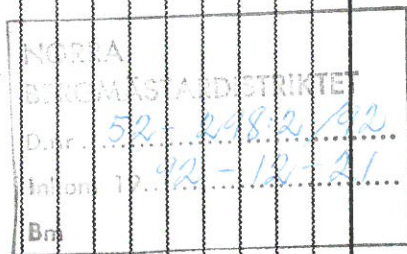
DATUM/SIGN: 92-09-21

LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN	KORTNAMN BESKRIVNING
1		31			
2		32			
3		33			
4		34			
5		35			
6		36			
7		37			
8		38			
9		39			
10		40			
11		41			
12		42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20		50			
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25		55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30		60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

Heldraget

Årtal

Streck - prickat



G2R3

DATUM/SIGN.: 92-09-21

DESIGNFILS NAMN: BIALM
DESIGNFILS INNEHÅLL: VERTIKAL PROJEKTION G2L B-HÄLHER

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
1		31		FILNAMN			
2		32					
3		33					
4		34					
5		35					
6		36					
7		37					
8		38					
9		39					
10		40					
11		41					
12		42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47					
18		48					
19		49					
20	Heldraget, Streck-priktat	50					
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25		55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	Streck-priktat	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					



DESIGNFILS NAMN: *CMAH*

DATUM/SIGN.: *92-09-21*

DESIGNFILS INNEHÅLL: *VERTIKAL PROJEKTION*

DESIGNFILS INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN			
1		31					
2		32					
3		33					
4		34					
5		35					
6		36					
7		37					
8		38					
9		39					
10		40	<i>Streckat</i>				
11		41					
12		42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47					
18		48					
19		49					
20	<i>Heldraget</i>	50	<i>Schakt</i>				
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	<i>Ärtal</i>	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	<i>Streck-prickat</i>	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

NORRA
BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr. *52-298:2/92*
Inkom 19 *92-12-21*
Bm

G2R3

2003/11

DESIGNFILS NAMN: *LAUGDRÖG*
DESIGNFILS INNEHÅLL: *LAUGDRÖG*

DATUM/SIGN.: 92-09-22

DESIGNFILS NAMN		DESIGNFILS INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN					
1		31							
2		32							
3		33							
4		34							
5		35							
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40	<i>Streckat (ramp)</i>						
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	<i>Heldraget</i>	50							
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25	<i>Årtal</i>	55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	<i>Streck-prickat</i>	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

NOTERA
BOKAVSTÄMSELSTÄLLET
Dnr
Inköps nr
Bm

52-2982/1
92-12-21

G2R3

DESIGNFILS NAMN: EMALH

DESIGNFILS INNEHÅLL: LÄSODPROJEKTION

DATUM/SIGN: 92-09-22

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
1		31		FILNAMN			
2		32					
3		33					
4		34					
5		35					
6		36					
7		37					
8		38					
9		39					
10		40	Streetat (slip)				
11		41					
12		42					
13		43					
14		44					
15		45					
16		46					
17		47					
18		48					
19		49					
20	Heldraget	50					
21		51					
22		52					
23		53					
24		54					
25	Artal	55					
26		56					
27		57					
28		58					
29		59					
30	Street-prickat	60					
CELLBIBLIOTEK		61					
		62					
		63					

NORRA
BEECHMASTARDISTRIKTET
Lnr.....52-298.3/92
Iskom 1992-12-21
Bm

5000

DATUM/SIGN.: 92-09-22

DESIGNFILS NAMN: FMALH
DESIGNFILS INNEHÅLL: LÄNGDPROJEKTION

DESIGNFILS INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN	
1		31			
2		32			
3		33			
4		34			
5		35	Schakt		
6		36			
7		37			
8		38			
9		39			
10		40	Streckak		
11		41			
12		42			
13		43			
14		44			
15		45			
16		46			
17		47			
18		48			
19		49			
20	Heldraget	50	Prickak		
21		51			
22		52			
23		53			
24		54			
25		55			
26		56			
27		57			
28		58			
29		59			
30	Streck-prick	60			
CELLBIBLIOTEK		61			
		62			
		63			

NORRA
BESKÄMPLIGHET
52-2982/92
92-12-21
5m

CHAIN

DESIGNEFILS NAMN:.....GHALM

DESIGN I ES NAME: LANGDPROJEKTION.....

WOLFA
GENOMSTRANDSTIKKET
G.nr. 52-298:2
Inkom 19 92-12-21
Bm

G2R3

DATUM/SIGN.: 92-09-22

DESIGNFILS NAMN: KHALMEK
DESIGNFILS INNEHÅLL: VERTIKAL PROJEKTION SÖDRA KAPPAHALLEN

LV INNEHÅLL		LV INNEHÅLL		REFERENSFILER		KORTNAMN		BESKRIVNING	
LV	INNEHÅLL	LV	INNEHÅLL	FILNAMN					
1		31							
2		32							
3		33							
4		34							
5		35							
6		36							
7		37							
8		38							
9		39							
10		40	Sreckat						
11		41							
12		42							
13		43							
14		44							
15		45							
16		46							
17		47							
18		48							
19		49							
20	Heldraget	50							
21		51							
22		52							
23		53							
24		54							
25	Ärtal	55							
26		56							
27		57							
28		58							
29		59							
30	Sreck-prick	60							
CELLBIBLIOTEK		61							
		62							
		63							

KONTROLL
BOKFÖRINGSKONTROLLET
Dnr: 52-298.2/92
Inkom 19. 92-12-21
Bin

Boliden Mineral AB
Attn: Karl Boman
936 00 BOLIDEN

Slutkarta Rävliiden

Vid genomgång av insänt material avseende slutkarta över Rävliidengruvan har följande brister konstateras:

-kartografiska beteckningar till diamantborrhål på topografiska och geologiska dagblad bör förklaras. Vi föreslår att nya dagblad åtgärdade enligt ovan insändes.


Gunnar Nilsson