

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2192	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "523123002"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Borhull Charlotta I				
Forfatter		Dato 	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

		1 opp ↓ ned		Diamantbor hull		Charlotta Grube	
Nr		Total lengde	Bor glass	Dato for boring	D.b.H nr	Gaml Nr.	Merknad
Ch 1	1	10.00 ↓	N 795 - Ø 122	1897	1	2	Fra Stoll 4 Ch V
"	2	20.30 ↑	N 795 - Ø 122	"	2	1	" "
"	3	12.00 ↓	N 838 - Ø 275	"	3	4	" "
"	4	20.70 ↑	N 838 - Ø 275	"	4	3	" "
"	5	15.80 ↓	N 838 - Ø 730	1900	5	7	Stoll 30 "
"	6	10.00 ↓	" 815 - " 383	1897	6	6	" " "
"	7	40.30 ↑	" 815 - " 383	1897	7	5	" " "
"	8		" 1080 - " 505		8		Stoll 60 "
"	9		" 1060 - " 365		9		" "
"	10						
"	11	11.00	" 1207 - " 660		101		Selfassynken Ch Ø
"	12	10.00	" 1223 - " 640		102		" "
"	13	9.00	" 1255 - " 664		103		" "
"	14	12.00	" 1308 - " 536		104		" "
"	15	5.60	Ø 319 - N 1223	Juni 48			Beiar, Ch V
"	16	11.75	" 324 - " 1206	"			" "
"	17	9.20	" 306 - " 1207	"			" "
"	18	3.50	" 391 - " 1308	"			" "
"	19	5.80	" 286 - " 1219	"			" "
"	20	2.40	" 286 - " 1219	"			" "
"	21	5.50	" 319 - " 1223	"			" "
"	22	5.50	"	"			" "
"	23	18.05	" 349 - " 1172	sept 51			Gilde skål
"	24	4.00	" 349 - " 1172	"			Skjerstad, vest
"	25	13.80	" 323 - " 1171	"			" "
"	26	4.00	" 323 - " 1176	"			" "
"	27	7.00	" 366 - " 1145	"			Braivik, V
"	28	4.10	" 366 - " 1145	"			" "
"	29	5.15	" 338 - " 1139	"			" "
"	30	6.50	" 338 - " 1139	"			" "
"	31 a	9.00	9 Bny + 6.6 m	51			Beiar synken
"	" b	18.50	"	"			" "
"	" c	10.00	"	"			" "
"	" d	8.10	"	"			" "
"	32 a	14.00	9 G + 2 m	juli 52			" "
"	" b	9.75	"	"			" "
"	33 a	16.75	9 H + 5 m	"			" "
"	" b	28.40	"	"			" "
"	" c	11.00	"	"			" "
"	34 a	18.50	9 M + 34.2 m	okt 53			" "
"	34 b	52.70	"	"			" "
"	35 a	9.3	9 M + 0.3 m	Nov			" "
"	35 b	7.7	"	"			" "
"	35 c	28.5	"	"			" "
"	36 a	12.1		mai 54			Beiar synken
"	36 b	13.30		"			" "
"	36 c	22.40		mai-juni 54			" "
"	37 a	21.32		nov 54			" "
"	37 b	27.2		"			" "
"	38 a	33.70	N 1544 - Ø 748	okt 56			" "
"	38 b	12.00	"	"			" "
"	39 a	23.00	" 1549 - " 834	"			" "
"	39 b	15.70	"	"			" "
"	40 a	26.60	" 1548 - " 667	"			" "
"	40 b	5.60	"	"			" "

Nr.	Totalengde	Bordeplass	Dato f. boring	Db.h. nr.	Merknad.
Nr. 41a	19.10 m	N 1525 - ϕ 622	febr. -57	-	Bejarsøyken. nivå: 233V
" 41b	11.10	"	"	-	"
" 42a	18.50	" 1530 - ϕ 595	"	-	"
" 42b	17.35	"	"	-	"
" 43	12.00	"	juni -57	-	" 5 m. under: 233.
" 44	31.60	" 1537 - ϕ 920	"	-	" nivå: 233 ϕ
" 45a	22.00	"	juli -57	-	Manassøyken.
" 45b	20.30	"	"	-	"
" 47a	48.5	"	des. 59	-	Bejarn: 233 ϕ .
" 47b	24.6	"	"	-	"

A. 23 OCT. 1948

Besv:

Analyserapport.

Prøve: Charlotta.

Jnr.	Fra:	% Cu.	% Zn.	% C.	% Fe.	% Uoppl.	% SiO ₂
✓ 4024	1A, diapor. Beiarn	5.13		39.9			
✓ 4025	2A, " "	5.43		14.6			
✓ 4026	3A, " "	0.15		5.1			
✓ 4027	4A, " "	0.07		13.8			
✓ 4028	5A, " "	0.83		11.6			
✓ 4029	6A, " "	0.50		4.3			
✓ 4030	7A, " "	2.55		10.6			
✓ 4031	8A, " Gildeskål	0.10		9.1			
✓ 4032	1B, " Beiarn	5.85		37.8			
✓ 4033	2B, " "	0.79		14.8			
✓ 4034	3B, " "	0.21		6.7			
✓ 4035	4B, " "	0.09		6.5			
✓ 4055	5B, " "	3.74		39.7			
✓ 4056	7B, " "	0.09		11.3			
✓ 4057	2C, " "	4.23		37.2			
✓ 4058	3C, " "	0.13		7.8			
✓ 4059	4C, " "	0.01		6.7			
✓ 4060	5C, " "	0.38		5.0			
✓ 4062	2D, " "	3.33		8.5			
✓ 4063	3D, " "	0.07		8.7			
✓ 4064	3E, " "	0.003		11.9			
✓ 4065	3F, " "	0.37		7.2			
✓ 4066	3G, " "	2.80		23.1			

Gj.part til:

Sulitjelma, den 28 oktober 1948.

1. Hktr

2. Vedi

L. T. T. T.

[illegible]

SKALA = 1:800

МЗОВЕРГОТ 31.12.1959 31.12.1960

D. m. 103-Ch. 13

D.m. 102-Ch. 12

Qm 101-Ch. 11

8-ch. 8

647-6

13-07-7
14-76-8

947

15-6h5

Diamantborrhål
i
Nordenskjölds Stoll.

Nr 1.

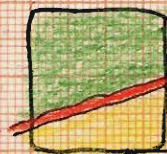
Juli 1897.
G. S.

≈ 100

X ~ - 150

Y ~ 800

Höl ~ 90 m



Siluritshiffer.
Svafvells.

$U = 1$

40.

30 Meter

Glimmerstiffer.

D.m.hull nr.1

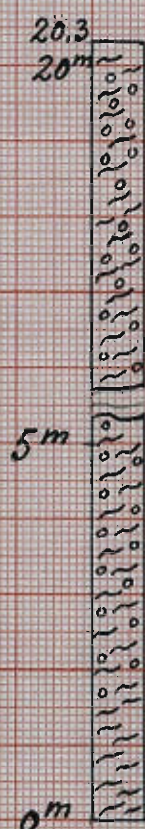
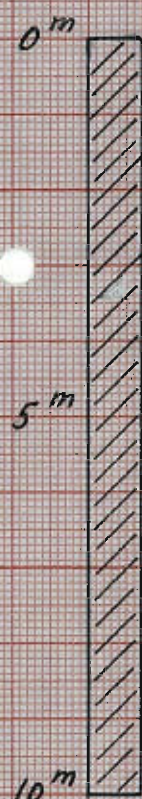
Charlotta nr. 1

Koord. 795N-1220

Höyde påsett. 86,7

Retn:

Fall: 80° ned



D.m.hull nr. 2

Charlotta nr. 2

Koord. 795N-1220

Höyde påsett. 88,5

Retn.:

Stign.: 80° opp

D.m.hull nr.3

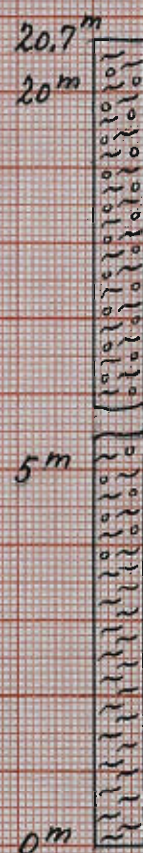
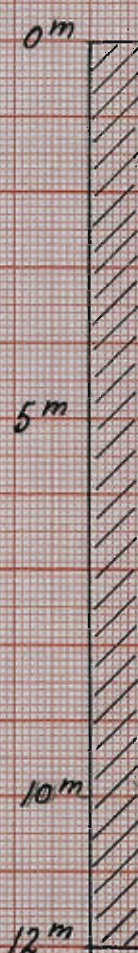
Charlotta nr. 3

Koord. 838N-2750

Höyde påsett. 87,2

Retn.

Fall: 75° ned



D.m.hull nr. 4.

Charlotta nr. 4

Koord. 838N-2750

Höyde påsett. 88,8

Retn.

Stign.: 75° opp

Charlotta Grufva

Profiler
af

Diamantborrhålen

n^o I, II, III, IV, V, VI

Furulung den 23 Mars 1897
P. Schumacher

Stoll n^o IV

20,3 m.

Kvarts &
Cloritskiff

Ab. 2, Charlotta nr. 2

$n^{\circ} = 1.6h$
41

n^o I =

80°

10°

122 x 795 Hol 87 m
Vestr. Fältorten

Vid 55 m

Ab. 1, Charlotta nr. 1

Kvarts och
Glimmersk.

10 m.

$n^{\circ} = 2.6h$
42

Nr. 1. Hofseth
- 2. -

Ab. 4, Charlotta nr. 4

Kloritsk.

20,7 m.

25°

25°

275 x 838 Hol 87 m
Östr. Fältorten

Vid 104 m

Ab. 3, Charlotta nr. 3

Kvarts och Glimmersk.

$n^{\circ} = 4.6h$
44

19 m.

40,5 m

$n^{\circ} = 5.6h$
45

Kvarts. naxig Cloritskiffer

Ab. 7, Charlotta nr. 7

n^o VI

55°

35°

Stoll n^o III

385 x 815
Hol 118 m

35°

55°

n^o V

Ab. 6, Charlotta nr. 6
Kvarts och
Glimmersk.

10 m.

46

$n^{\circ} = 6.6h$

Sulitelma Aktiebolags Gruvor

Chartona Gruva

Profiler
af
Diamantborrhälen
n^o I, II, III, IV, V, VI

Förklaring den 23. Mars 1897
P. Schumacher

030

Map 3.
N^o 5.

Stoll n. IV

20.3 m

Kvarts &
Cronstieffer

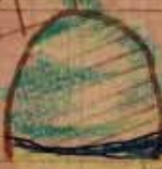
10.5 m

Kvarts. närlig Cronstieffer

n^o I

80°

10°



10.3 m Vestr. Fältorten
Cu-kis vid 58 m.

n^o II

Kvarts och
Glimmersk.

10 m

Kronstieffer

n^o VI

55°

Stoll n. III

35° Cu-kis vid 220 m
Cu-kis

0.7 m

35°

55°

n^o V

Kvarts och
Glimmersk.

10 m

n^o IV

70°

45°

0.15

cu-kis

Östr. Fältorten
vid 104 m

n^o III

12 m

Kvarts och Glimmersk.



INV: 1

SKÅP N^o 3

MAP N^o 5

N^o 5

Dm.hull nr. 8 Dm.hull nr. 9

Charlotta nr. 8 Charlotta nr. 9

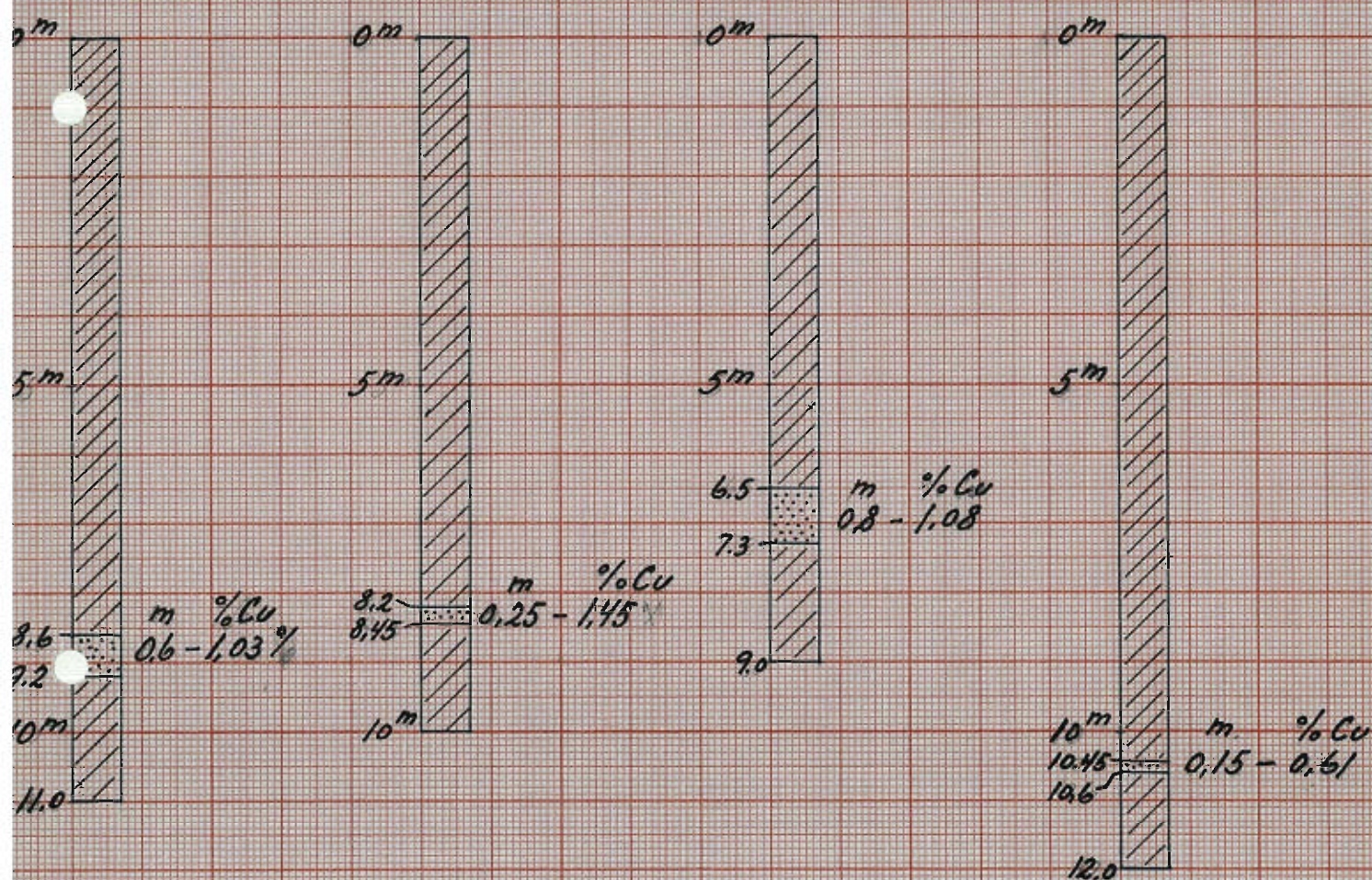
Koord. 1080N-5050 Koord. 1060N-3650

Höyde påsett. 16.0 Höyde påsett. 14.5

Retn. Retn.

Fall. ned. Fall. ned.

D.m. hull nr. 101	D.m. hull nr. 102	D.m. hull nr. 103	D.m. hull nr. 104
Charlotta nr. 11	Charlotta nr. 12	Charlotta nr. 13	Charlotta nr. 14
Koord. 1207N-6600	Koord. 1223-6400	Koord. 1255N-6040	Koord. 1308N-5360
Höyde påsett: ÷ 33.0	Höyde påsett: ÷ 41.0	Höyde påsett: ÷ 53.0	Höyde påsett: ÷ 81.0
Retn.	Retn.	Retn.	Retn.
Fall: 70° ned	Fall: 70° ned	Fall: 70° ned	Fall: 70° ned



Gärkningsgrynen

Dm.hull nr. 8 Dm.hull nr. 9

Charlotta nr. 8 Charlotta nr. 9

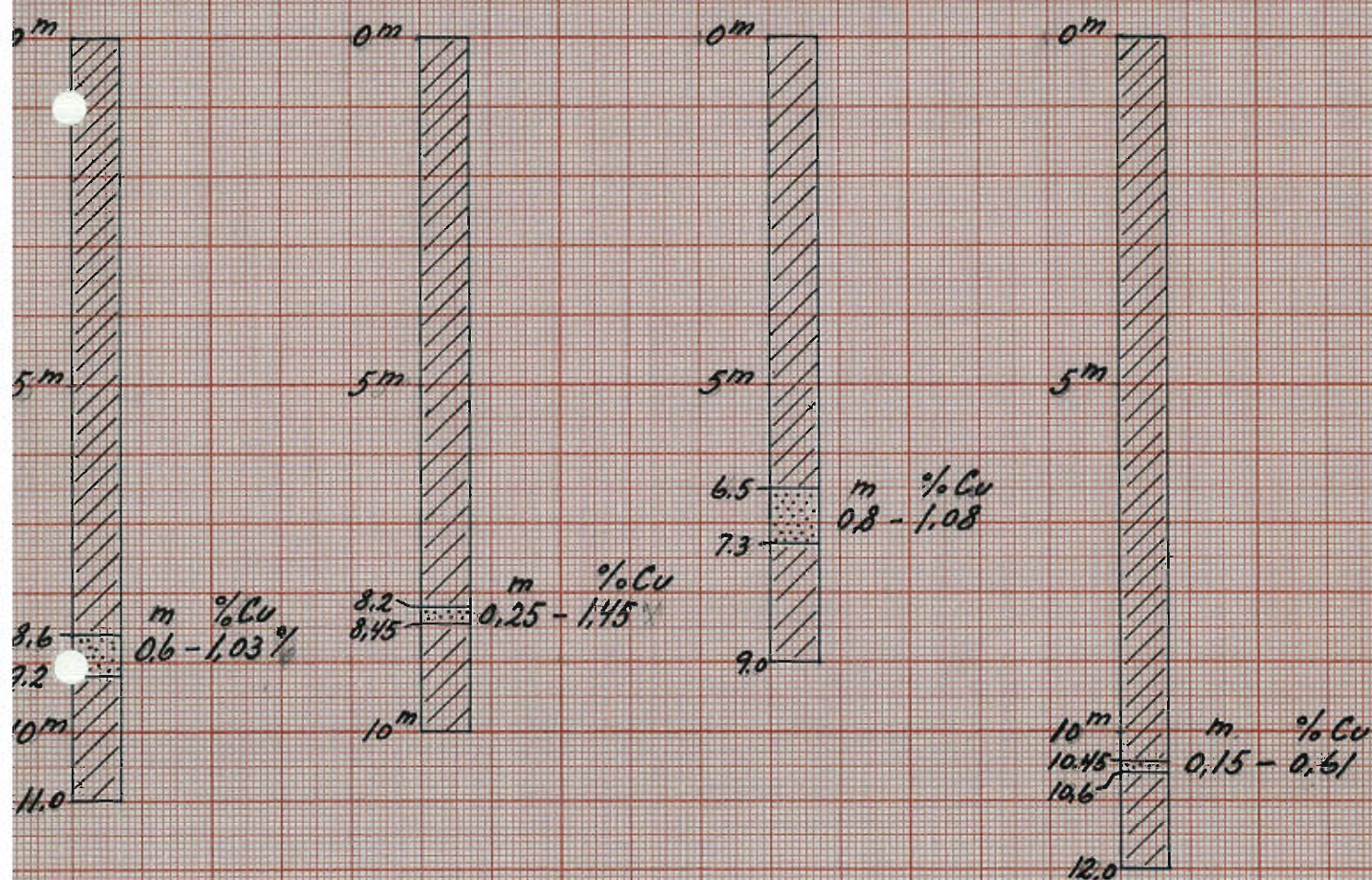
Koord. 1080N-5050 Koord. 1060N-3650

Höyde påsett. 16.0 Höyde påsett. 14.5

Retn. Retn.

Fall. ned. Fall. ned.

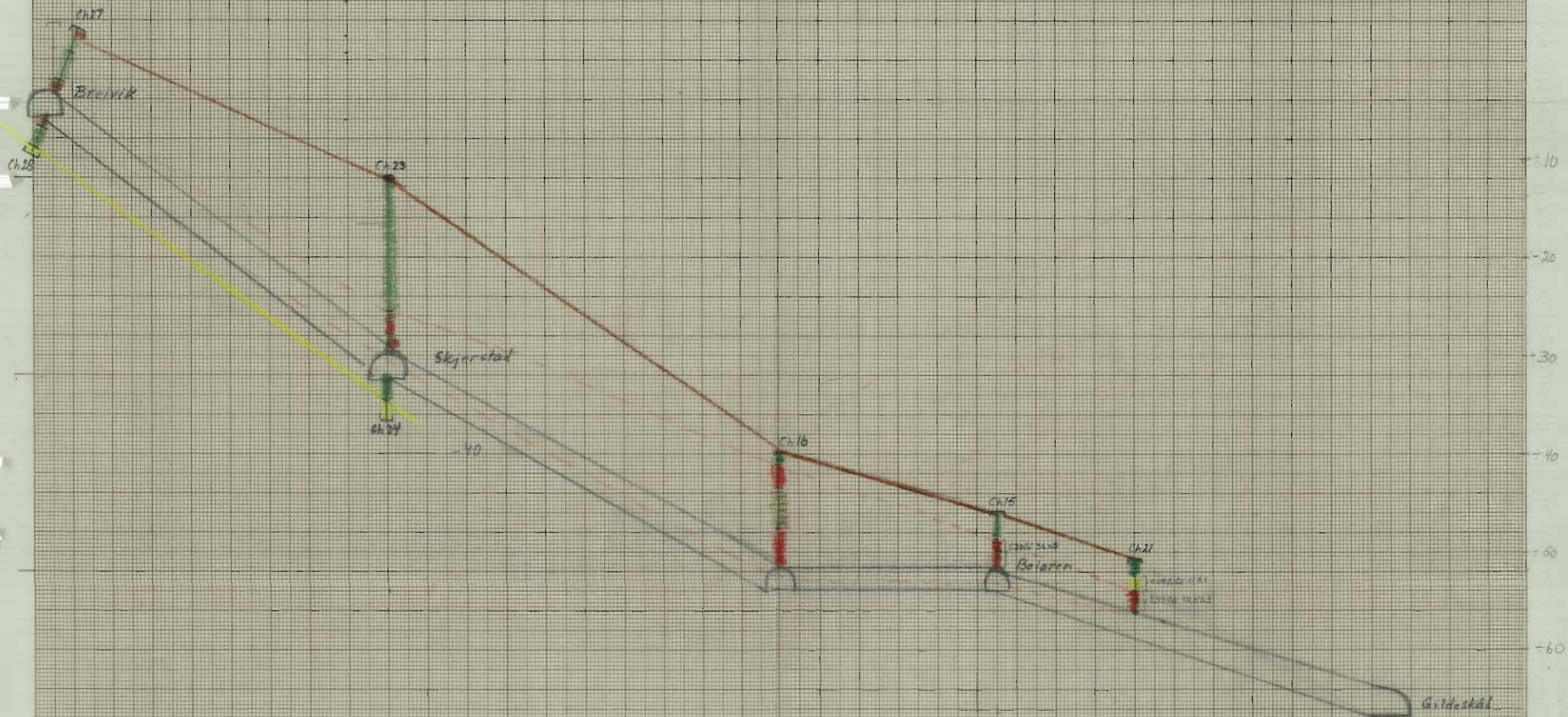
D.m. hull nr. 101	D.m. hull nr. 102	D.m. hull nr. 103	D.m. hull nr. 104
Charlotta nr. 11	Charlotta nr. 12	Charlotta nr. 13	Charlotta nr. 14
Koord. 1207N-6600	Koord. 1223-6400	Koord. 1255N-6040	Koord. 1308N-5360
Höyde påsett: ÷ 33.0	Höyde påsett: ÷ 41.0	Höyde påsett: ÷ 53.0	Höyde påsett: ÷ 81.0
Retn.	Retn.	Retn.	Retn.
Fall: 70° ned	Fall: 70° ned	Fall: 70° ned	Fall: 70° ned



Gärkningsgraben

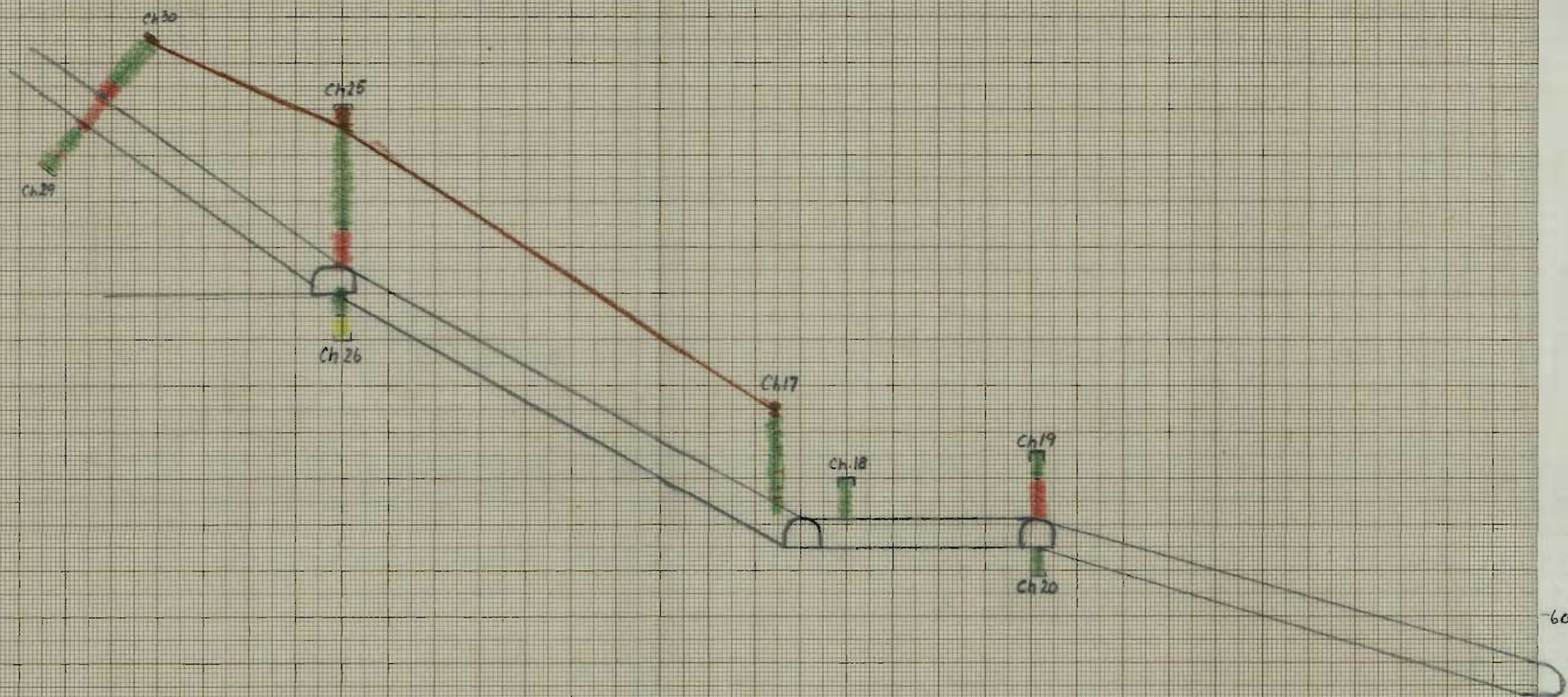
Borhull: *Chatlotta, Skjersstad* Nr.: *23*Sted: *348.5/117.5, h = -29.2* Retning: *90° opp* mot *-*

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<i>0.00 - 1.60</i>	<i>CaFeS₂-impr i kloritt (grønn)</i>			
<i>1.60 - 2.00</i>	<i>" " " (mørk)</i>			
<i>2.00 - 3.20</i>	<i>Uren malm</i>			
<i>3.20 - 4.25</i>	<i>Svak CaFeS₂-impr i mørk til grønn kloritt + albitt</i>			
<i>4.25 - 6.00</i>	<i>Kloritt-breksje (grønn), svak FeS₂-impr</i>			
<i>6.00 - 6.80</i>	<i>" " (mørk), " " "</i>			
<i>6.80 - 7.25</i>	<i>" " (grønn), " " "</i>			
<i>7.25 - 8.25</i>	<i>Kloritt + masseformet amfibol</i>			
<i>8.25 - 9.80</i>	<i>Grønn kloritt-breksje, spor FeS₂</i>			
<i>9.80 - 11.20</i>	<i>Mørk " " " "</i>			
<i>11.20 - 12.25</i>	<i>Grønn " " " "</i>			
<i>12.25 - 13.25</i>	<i>Masser til skisrig kloritt, amfibolitt</i>			
<i>13.25 - 16.25</i>	<i>Fjrr albitt-kloritt</i>			
<i>16.25 - 17.50</i>	<i>Stærk breksjet kloritt-albittfels (mørk bl)</i>			
<i>17.50 - 18.05</i>	<i>masseformig breksjet (amfibolitt?)</i>			
<i>Borhull avsluttet</i>				
<i>sent sept 1951</i>				



Borhull: Charlotten Skjerstad Nr.: 24Sted: 346.5/1171.5 $h = \div 32.3$ Retning: 90° ned mot —

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>24</u>				
<u>0.00 - 1.00</u>	Fest kloritt, spor FeS_2			
<u>1.00 - 2.20</u>	Klorittrikfels FeS_2 impr. spor $CuFeS_2$			
<u>2.20 - 2.70</u>	FeS_2 -impr. serisittskifer			
<u>2.70 - 4.00</u>	Solifisert skifer med spor av FeS_2			
	B. h. avsluttet			
	kont. sept. 1951			
				V
<u>Nr 25.</u>	<u>322.5/1170.5</u> $h = \div 29.2$ <u>90° opp.</u>			
<u>0.00 - 1.00</u>	Renn til uru malme FeS_2 + $CuFeS_2$			
<u>1.00 - 2.50</u>	$CuFeS_2$ + FeS_2 impr. mørk kloritt + albitt			
<u>2.50 - 2.80</u>	Uru malme FeS_2 + $CuFeS_2$			
<u>2.80 - 3.10</u>	Mørk kloritt + albitt, svak impr. $CuFeS_2$			
<u>3.10 - 3.30</u>	Uru malme			
<u>3.30 - 3.50</u>	Mørk kloritt + albitt, svak FeS_2 impr.			
<u>3.50 - 11.20</u>	Kloritt-albitt breksje, spor FeS_2			
<u>11.20 - 12.00</u>	Kvarts			
<u>12.00 - 13.80</u>	albittrik bergart (amfibol + kloritt)			
	B. h. avsluttet, kont. sept 1951			
<u>Nr 26.</u>	<u>322.5/1170.5</u> $h = -32.4$ <u>90° ned</u>			
<u>0.00 - 0.50</u>	Klorittrikfels svak $CuFeS_2$ impr.			
<u>0.50 - 2.00</u>	fin kloritt			
<u>2.00 - 4.00</u>	Spesit skifer + hardart			
	B. h. avsluttet, kont. sept 1951			



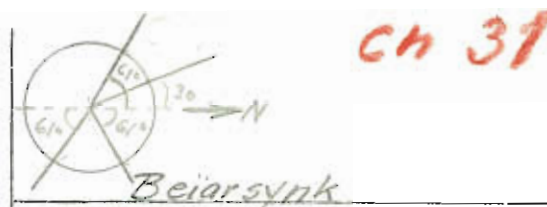
SV
 Profil Charlotta ca 50 m. ~~SK~~ for
 Sjunstasynken ≠ denne
 M. 1:400

300

Ann. 57

A/S SULITJELMA GRUBER

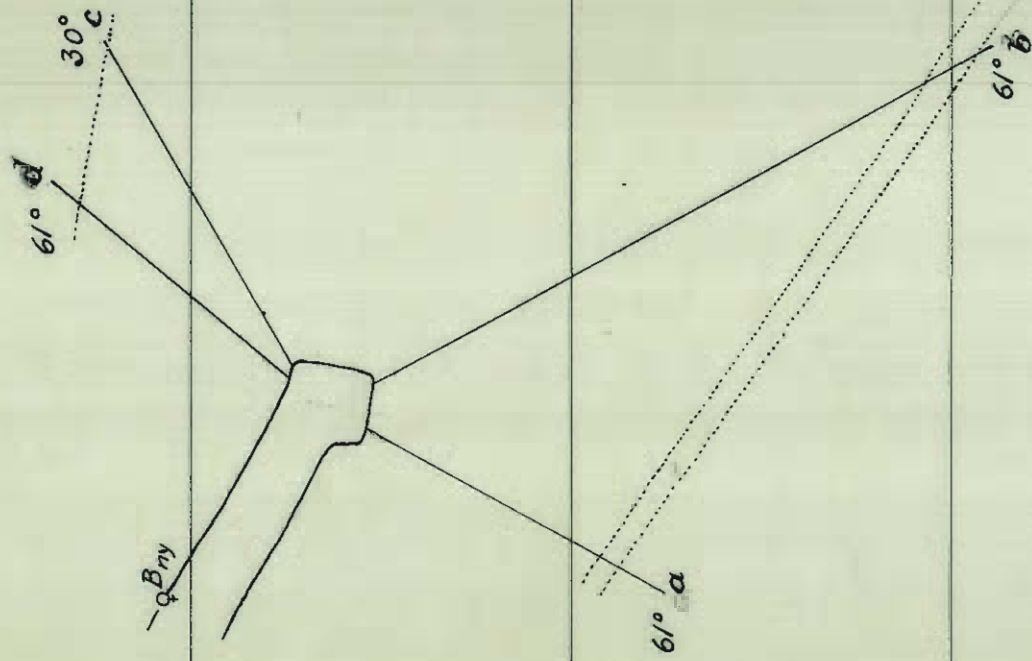
Diamantboring.

Borhull: Charlotta Beiarssynk Nr.: 3/9Sted: Ø B_{ny} + 7 m Retning: synk, 61° ned mot SØ B₂ - 9 m

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.00 - 2.90</u>	klonitt, spor FeS ₂			Hale kjernen oppbevar.
<u>2.90 - 5.40</u>	klonitt, amfibol foranda m/hardart			
<u>5.40 - 7.00</u>	skifer			
<u>7.00 - 7.30</u>	Uren malm, FeS ₂ + CuFeS ₂ , serisittisk gangberg			Gikgangene
<u>7.30 - 7.60</u>	FeS ₂ + CuFeS ₂ impr. i klonitt			
<u>7.60 - 9.00</u>	Skifer.			
	B.h. arsl. boret 5/2-5/			
<u>Nr 3/B</u>		R: synk, 61° ned mot N		
<u>0.00 - 7.5</u>				Ingen kjerne oppbevar.
<u>7.5 - 16.5</u>	skifer			
<u>16.5 - 18.0</u>	Malm			Gikgangene
<u>18.0 - 18.5</u>	skifer			
	B.h. arsl. boret 4/2-10/2-5/			
<u>Nr 3/C</u>		R: synk 30° opp mot N.		
<u>3 - 9.7</u>	klonitt			ingen kjerne oppbevar
<u>9.7 - 10.0</u>	amfibolitt			
	b.h. arsl. boret 4/2-5/			
<u>Nr 3/d</u>		R: synk 61° opp mot N.		
<u>0.00 - 7.1</u>	klonitt			Ingen kjerne oppbevar
<u>7.1 - 8.1</u>	amfibolitt			
	b.h. arsl. boret 3/2-5/			
	Kjernebeskrivelse etter?			
				Kj. tegn. 1:20

Ch. Ø. Beiarsynk.

Dmb.h. Ch 31.



-60

-70

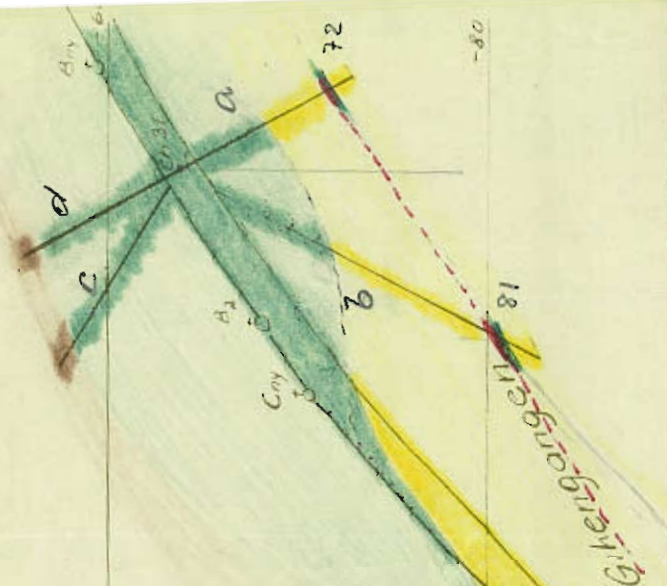
-80

M 1:200

-90

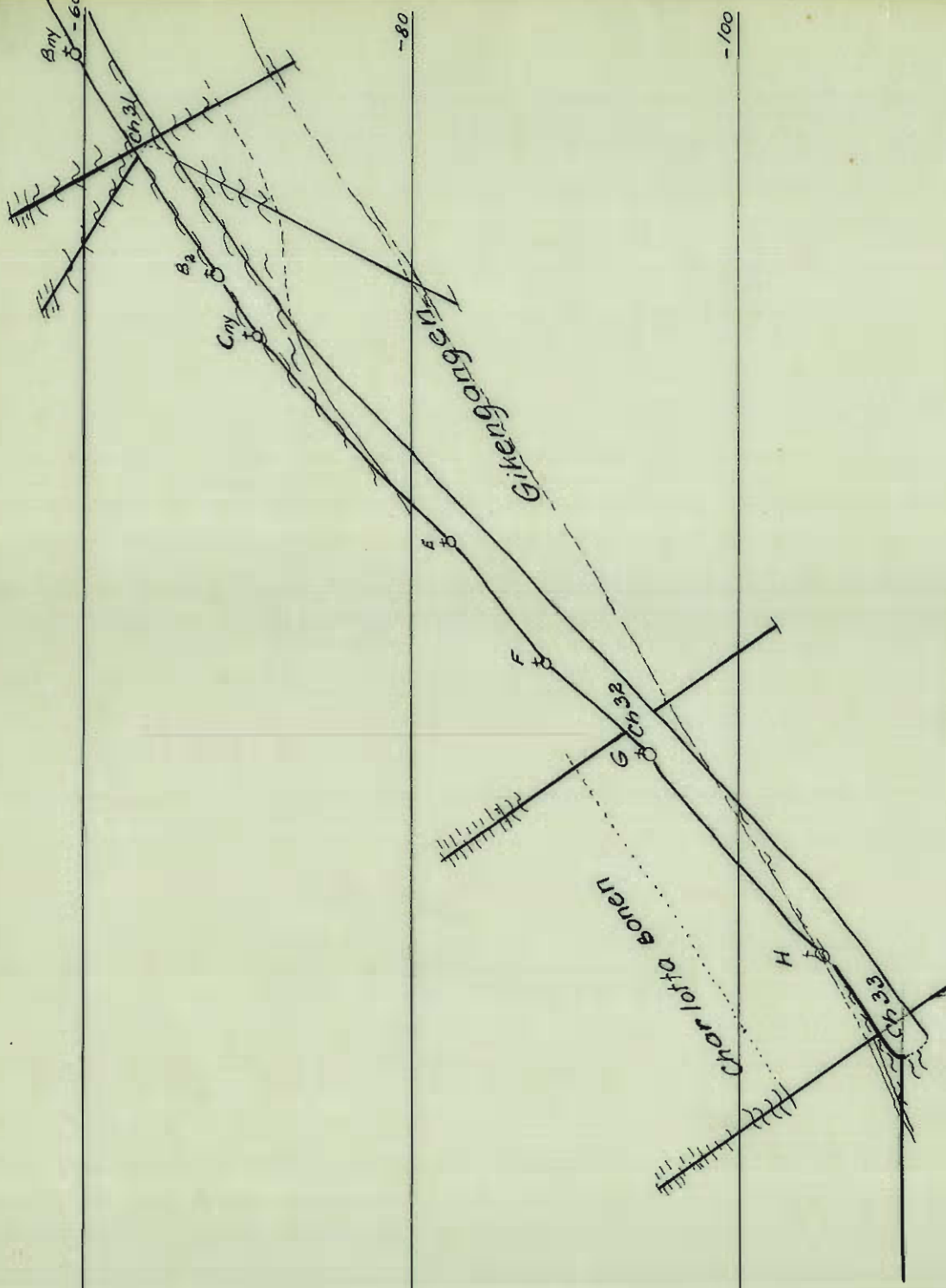
~~40~~

Ch. Ost.
D. 6. 7.



81
W. 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. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 221

Ch. ost.
D. b. h.



Beiarsynken

M. 1:400.

Jan-52.

A/S SULITJELMA GRUBER

Diamantboring.

Ch 329

" " 6

Charlotta, øst

Borhull: Charlotta, øst Nr.: Ch 329

10/55 N↑

Sted: Beiersynken Retning: synk, 55° mot nord

2 G - 2 m

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0.00-5.00	Skifer, indel omvandlet	14.00	10.07	start kjerne tap
5-6.50	kl. i t. s. s. impr.			
6.50-8.00	kl. i t. s. s. amfibolitt			
8.00-14.00	Amfibolitt med hardart bånd l. dels masseformig gabbro Bour: R. Sollid, juli 52.			
Charlotta, øst Ch 326 55° mot fra S				
0.00-1.50	Skifer	9.75	3.80	
1.50-4.70	Impr i kl. i t. s. s.			
4.70-5.25	kl. i t. s. s. (t. s. s. f. s. s.) hardart			
5.25-7.75	kl. i t. s. s. s. med s. s. s. impr.			
7.75-9.75	Hardart, s. s. s. s. omvandlet skifer med amfibolittiske bånd Bour: R. Sollid, juli 52.			
Bort ført ut av felles frien				

A/S SULITJEMA GRUBER

Ch 33a

+6

Diamantboring.

Borhull: Charlotte, øst Nr.: Ch 33a 5/55N↑Sted: Beiersynken Retning: 55° opp mot nord
9H+6

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0.0 - 1.10	Klorittifer skifer med hardart			
1.10 - 1.25	Kloritt med Cu-impr.			Gikengaugen
1.25 - 3.15	Silicifisert skifer			
3.15 - 3.25	Gang med små druser av SiO_2 - zerkitt?			
3.25 - 7.15	Silicifisert skifer med harde lyse bånd			
7.15 - 8.70	Klorittbrekke, svakt Cu-impr.			Charlottebreen
8.70 - 8.78	Kvarts-gang "FeS ₂ "			
8.78 - 9.90	Klorittbrekke, klorittfjærende, spor kis			
9.90 - 16.75	Klorittfjærende amfibolitt med svakt kisimpr + hardartbånd			
Sør R. Solli, juli 1952		13.75	9.27	
Beiersynken Retn: horisontalt mot N.				Ch 33b
0.00 - 3.90	Kloritt, svakt kis impr.			
3.90 - 4.90	Cu-impr + FeS ₂ i kloritt Ar: 1.39% Cu 2.12% S	13.44/53		Gikengaugen
4.90 - 11.56	Skifer.			
11.56 - 11.55	Små SiO_2 - gang			
11.55 - 14.90	Skifer (fjærende småkryst.)			
14.90 - 17.00	Kloritt m/ svakt impr.			Charlottebreen
17.0 - 23.3	— (fra 18-22 m meget løs (fint))			
23.3 - 28.4	— - amfibolitt			
Sør juli 1952. R. Solli				

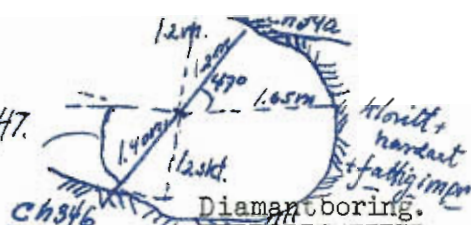
A/S SULITJELMA GRUBER

Ch 33 cDiamantboring.Borhull: Charlott øst Nr.: 33 cSted: Beiersynkan Retning: sydk, 55° ned mot syd fra Nord.

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.0 - 7.8</u>	Kloritt med sporadisk kis-impr			
<u>7.8 - 8.8</u>	Kloritt med jern fcs, impr endel Cu i ligzpartiet.			} Analyse 1945/52. <u>0.62% Cu, 67% S</u>
<u>8.8 - 11.0</u>	Skifer, endel omvandlet.			
	<u>Bort juli 1952 R. Solli.</u>			<u>D.</u>

Ch 346

A/S SULITJELMA GRUBER 47.



Borhull: Beiersynken Charlotta Nr.: Ch 346

Sted: Beiersynken gmt + 34.20m Retning: Ø med mot syd 47°

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.0 - 3.35</u>	Kloritt breksje med FeS_2 krystaller.			
<u>3.35 - 3.65</u>	SiO_2 + anhydritt.			
<u>3.65 - 3.80</u>	Kloritt breksje			
<u>3.80 - 4.00</u>	SiO_2 + anhydritt			
<u>4.00 - 4.25</u>	Kloritt breksje.			
<u>4.25 - 9.15</u>	gl.skifer, svak klorittisert			
<u>9.15 - 9.23</u>	Klorittbånd			
<u>9.23 - 9.30</u>	SiO_2 med FeS_2 krystaller.			
<u>9.30 - 9.30</u>	gl.sk med SiO_2 kjertler og feltspat øyne			
<u>9.30 - 10.10</u>	gl.sk. med SiO_2 -kjertler og feltspat øyne.			
<u>10.10 - 10.23</u>	SiO_2			
<u>10.23 - 23.7</u>	pl.sk. gl.sk med kvartskjertler.			
<u>23.7 - 23.9</u>	SiO_2			Oppsprukket (slibhet)
<u>23.9 - 32.50</u>	pl.sk. gl.sk med SiO_2 -kjertler.			full rundt 2.5m.
<u>32.5 - 38.-</u>	grauat gl.sk			
<u>38.- - 52.7</u>	pl.sk. gl.sk. med SiO_2 kjertler.			
		52.7	5/8	
	Boret okt 53 av R. Salvi		98.2%	Kjerneutvinning
	Maskin: X-4			
				4/11-53

A/S SULITJELMA GRUBER

2w. Q u. P
29,5m nördl. M

Ch. 34 a

Diamantboring.

Borhull: Charlotta Nr.: Ch 34 a

0/47 N↑

Sted: Beiersynken grt + 34.2m = 0 P + 2.5m Retning: 47° opp mot Nord
1400 N 733 D

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.00 - 4.20</u>	kloritt-breksje med enkelte FeS_2 -krystaller			
<u>4.20 - 5.00</u>	hardart + amfibolitt			
<u>5.00 - 5.80</u>	Rys feltpatrisk amfibolitt			
<u>5.80 - 14.90</u>	Vasslagring med hardart skjfrig amfibolitt og masseformig amfibolitt			Hele det amfibolittfriende
<u>14.90 - 15.80</u>	masseformig amfibolitt			partier gjennom-
<u>15.80 - 15.95</u>	hardart			satt med klitt-
<u>15.95 - 16.30</u>	masseformig amfibolitt			belagte stikk
<u>16.30 - 17.10</u>	amfibolitt + hardart			
<u>17.10 - 18.50</u>	masseformig amfibolitt			
	" Boret det 53 av R.S.			
		18.50	18.07	
				97.7% kjerneutvinning

Ch 34a

Beiersynken

	seleg.	kyrme	
18.50 - 17.01 :	1.49	1.48	Amf.
17.01 - 15.56 :	1.45	1.45	"
15.56 - 14.24 :	1.32	1.27	"
14.24 - 13.30	0.96	0.96	"
13.30 - 11.22	1.46	1.47	"
11.22 - 10.68	1.14	1.14	"
10.68 - 10.22	0.46	0.45	"
10.22 - 8.72	1.50	1.50	"
8.72 - 7.28	1.44	1.44	"
7.28 - 5.75	1.53	1.50	"
5.75 - 4.76	0.97	0.97	kl + ainfri
4.76 - 3.52	1.26	1.26	kl + fcs ₂
3.52 - 2.77	0.75	0.74	" spr
2.77 - 2.25	0.52	0.45	"
2.25 - 1.30	0.95	0.95	"
1.30	0.95	0.31	"
0.95	0.60	0.30	"
0.60	0.60	0.43	"

$$\text{Kjerneutvinning} \frac{18.07 \cdot 100}{18.50} = 97.7\%$$

$$\text{Kantallert } \frac{4}{11.53} \text{ m}$$

$$\text{Ch 34a: } 18.5 \text{ m} \hat{=} \text{kr } 2.75 = \underline{\text{kr } 50.88}$$

Ch 34.6

0 - 20 :	55.0
20 - 40 :	40.0
40 - 50 :	40.0
50 - 52.7 :	13.5

$$\text{kr } 178.5$$

$$\frac{178.5}{2.29.38 : 16} = \text{kr } 14.34$$

$$\frac{25.82 : 8}{20.656}$$

Ch. 346

sek.

kj.

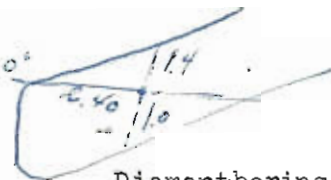
51.23 - 50.70	1.47	1.45	pløgt sk med SiO ₂ -fylgning	
50.05 - 51.23	1.17	1.12	" " " " " (SiO ₂ 50. - 50.10)	
49.53 - 50.05	0.52	0.52	" " " " "	
49.53 - 48.03	1.50	1.50	" " " " "	
48.03 - 46.60	1.43	1.43	" " " " "	
46.60 - 45.10	1.50	1.45	" " " " "	
45.10 - 43.60	1.50	1.47	" " " " "	
43.60 - 42.16	1.46	1.46	" " " " "	
42.16 - 40.67	1.50	1.45	" " " " "	
40.67 - 39.17	1.50	1.50	" " " " "	
39.17 - 37.74	1.41	1.41	granat gl.sk. (fra 38m)	
37.74 - 36.36	1.28	1.28	" " " " "	
36.36 - 35.50	0.86	0.86	" " " " "	
35.50 - 34. -	1.50	1.50	" " " " "	
34. - - 33.50	1.50	1.43	" " " " "	
33.50 - 31. -	1.50	1.50	pl.sk. gl.sk	
31.00 - 29.50	1.50	1.50	" " " " "	
29.50 - 28. -	1.50	1.50	" " " " "	
28. - - 26.50	1.50	1.50	" " " " "	
26.50 - 25.00	1.50	1.50	" " " " "	} mange stikk
25.00 - 24.39	0.61	0.61	" " " " "	
24.39 - 23.50	0.89	0.88	" " " " "	SiO ₂ 23.7-23.9 fulltynn sk.
23.50 - 22.80	0.70	0.68	" " " " "	
22.80 - 21.90	0.90	0.90	" " " " "	
21.90 - 20.50	1.40	1.40	" " " " "	
20.50 - 19.00	1.50	1.50	" " " " "	
19.00 - 17.48	1.52	1.50	" " " " "	
17.48 - 16.44	1.04	1.02	" " " " "	} mange stikk
16.44 - 15.89	0.55	0.50	" " " " "	
15.89 - 14.50	1.39	1.39	" " " " "	
14.50 - 13.22	1.28	1.27	" " " " "	
13.22 - 12.98	0.24	0.22	" " " " "	
12.98 - 12.20	0.78	0.76	" " " " "	
12.20 - 11.44	0.76	0.67	" " " " "	
11.44 - 10.70	0.74	0.74	" " " " "	
10.70 - 10.23	0.47	0.45	" " " " "	
10.23 - 9.23	1.00	1.00	" " " SiO ₂ -fulltynn.	{ SiO ₂ 10.23-10.10 " m/tes ₂ 9.23-9.30. Kontrollert 9.15-9.23
9.23 - 7.73	1.50	1.45	" " " "	
7.73 - 6.87	0.86	0.86	" " " "	
6.87 - 5.52	1.35	1.35	gl.sk. (145) svak identifisert.	
5.52 - 4.60	0.92	0.90	" " " "	
4.60 - 4.23	0.37	0.27	Kloutt bryll fra 4.25	
4.23 - 3.52	0.71	0.70	" " " "	4m-9.8 SiO ₂ + anhydrit?
3.52 - 2.45	0.07	1.05	" " " "	3.15-3.35
2.45 - 1.32	1.13	1.12	" " " "	
1.32 - 0.95	0.37	0.37	" " " "	
0.95 - 0.58	0.37	0.37	" " " "	
0.58 - 0.30	0.28	0.27	" " " "	
0.30 - 0.00	0.30	0.27	" " " "	
	<u>52.70</u>			

% Kjerne utvinning: $\frac{51.20/100}{52.7} = 98,2\%$

Kontrollert 4/11-53. W.

A/S SULITJELMA GRUBER

ch 36 C



Diamantboring.

36 C

Borhull:

Charlotta

Nr.:

36 C

~ 10/0 N →

Sted:

Bejarsynken

Retning:

Synk 10°

mot nord

9 R + 7 ~ 1200° N?

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0.00 - 10.75	brekksje + kl. ritt med Fe ₂ O ₃ - uimp.			
10.75 - 11.30	imp i kl. ritt			Gi?
11.30 - 13.00	Sirisittisk sk.			
13.00 - 16.00	Sk. frig. kl-sk.			
16.00 - 19.30	kl. ritt brekksje med kis uimp.			Ch?
19.30 - 20.60	kl. ritt brekksje			
20.60 - 22.40	kl. rittiske amfibolitt			
(Boret mai-juni 1954 av Ballid)				
1/7-54				

A/S SULITJELMA GRUBER

Ch 36 a + b

Diamantboring.

Borhull:

Charlotta

Nr.:

36 a + b

Sted:

Bergrsynken

Retning:

155 N ↑

PR (+4,5m)

~ 450 N 744 Ø

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0.0 - 5.45	Stor brekjet kløtt m/ hornblende naler og svak FeS ₂ impr.			
5.45 - 5.70	Impr i kløtt. Analyse: 1.19% Cu 9.1% S		2580/54	
5.70 - 7.00	Kløttiske skifer (mørk) med FeS impr (omvandlet sk?)			
7.00 - 7.60	Kløtt-skifer med spor kis			
7.60 - 7.90	Kløttiske skifer (omvandlet sk)			
7.90 - 8.70	Kløttisk med svak kis impr.			
8.70 - 10.00	Impr i stor brekjet kløttisk. Analyse: 0.71% Cu 12.3% S		2581/54	
10.00 - 12.40	Kløtt brekjet			
12.40 - 18.07	Amfibolitt med hardt og kløtt			
Ch 36 b			155 S ↓	
0. - 2.80	Kløtt-brekjet med svak kis impr.			
2.80 - 4.10	Amfibolittisk bergart (skittig)			
4.10 - 6.70	Kløttisk, lys skifer (serisittisk)			
6.70 -	Mørk gr sk med Si ₂ -krytler			
13.30	Stor oppsamlhet			
Boret mai 1954 av P. Sallid				
10/11-54				

80 H. Hull 5,45-5,70 impr. 1,19
81 " 8,70-10,2 " 0,71

8.70 - 10.2

9,1
12,3

CHI 36A

4/ Sekr.

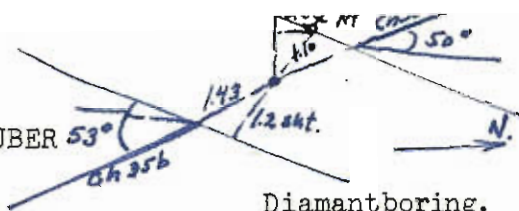
Sulitjelma, den

16 Juli 1954.

Arvid H. H. H. H.



A/S SULITJELMA GRUBER



Diamantboring.

Ch 356

Borhull: Charlotte Nr.: 356 + a.

Sted: Beiasynken 9 M = 0.3 m Retning: 53° mot syd.

1389 N 729 Ø

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>Ch 356</u>				
<u>0.00 - 3.60</u>	Grønn klorittbrekke med spor K_2S			
<u>3.60 - 5.30</u>	Mørk klorittbrekke m/ Fe_2O_3 impr, spor $CaFe_2$			
<u>5.30 - 8.1</u>	Klorittig skifer, spor Fe_2O_3			
<u>8 - 8.9</u>	plauktig glimmer skifer			
<u>8.9 - 10.4</u>	Klorittig skifer med SiO_2 kjerner og brunblåde ansamlinger			
<u>10.4 - 14.6</u>	Pl. sk. gl. sk. med SiO_2 kjerner			
<u>14.6 - 14.8</u>	SiO_2			
<u>14.8 - 23.48</u>	pl. sk. gl. sk.			
Bort Nor. 53 av R. Selli.				9/12.53 <u>10</u>
<u>Ch 35a</u>		25	150	NØT
<u>0.00 - 2.90</u>	Kloritt med hardart			
<u>2.90 - 3.30</u>	Ampfibolitt			
<u>3.30 - 9.70</u>	Kloritt med amfibolnåler, hardart	9.70	9.54	



Charlotte
Barnes
Chambers

Nº 1:200

16/11/11

Ch 36 b

Δ = 1830

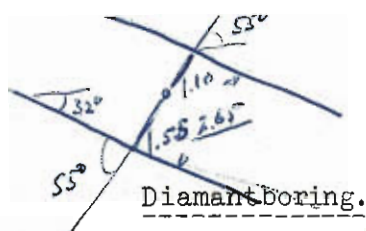
Ch 36 a

Δ = 181 m

Ch 36 c

Δ = 1834 m

A/S SULITJELMA GRUBER



Diamantboring.

Ch 37 a. + b.Borhull: Charlotta Nr.: 37 a.Sted: Beiersynken Retning: Ø/55° op. mot N
1490N 751 Ø

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.00 - 1.20</u>	Serisittiske skifer			
<u>1.2 - 1.70</u>	Serisitt-sk med svake impr.			
<u>1.70 - 2.30</u>	Kloritt med FeS_2 -krystaller			
<u>2.30 - 4.60</u>	Impr i kloritt			bedt
<u>4.60 - 5.30</u>	Fet kloritt			
<u>5.30 - 6.80</u>	Kloritt og hardart med FeS_2 kryst.			
<u>6.80 - 21.32</u>	Kloritt fraide umtalt og hardart. <u>Boret, nor. SV av HN & RS</u>			
<u>Ch 37 b. 55° med fra s. Retning R.</u>				
<u>0.00 - 3.20</u>	Omkr. sterkt flettet sk med SiO_2 -kjerter.			
<u>3.2 - 5.70</u>	{ Omvandlet (felpatt fraide) pl. sk. gl. sk. med SiO_2 -kjerter.			
<u>5.70 - 6.9</u>	Gr-fraide impr i kloritt			{ An: 2.03% Cu 4.31% 24.0% S.
<u>6.9 - 9 -</u>	Klorittisk sk			
<u>9 - 9.30</u>	SiO_2 med impr			{ An: 1.18% Cu 11.7% S. 4.31% S.
<u>9.30 - 10.4</u>	Impr i kloritt			
<u>10.4 - 13. -</u>	grønn kloritt med FeS_2 -krystaller			
<u>13 - - 15.65</u>	lfata kloritt			
<u>15.65 - 15.95</u>	SiO_2 + antygnitt + FeS_2			
<u>15.95 - 16.20</u>	lfata kloritt med FeS_2 -kryst.			
<u>16.2 - 17.40</u>	svakt omvandlet sk.			
<u>17.40 - 27.20</u>	Bio-gl. sk.			
<u>Boret nor 193V av HN & RS</u>				

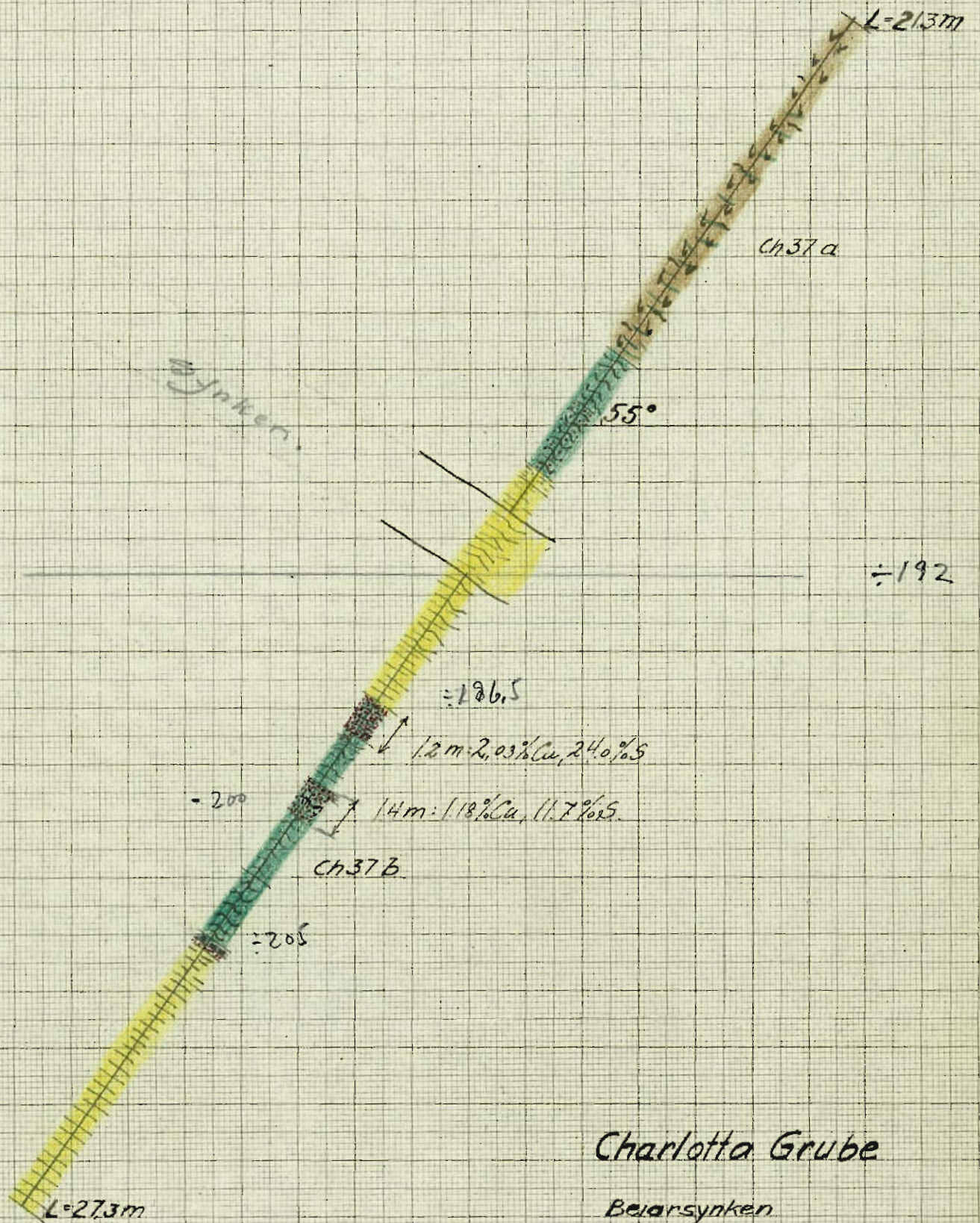
ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Belarsynk.						
Jnr.	Pröve av:	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% Ul.
4031	ch 37b 5,7-6,9 imp. 12	2,03		24,0		
4032	" " 9,0-10,4 " 14	1,18		11,7		
	5,7 - 10,4 4,7	0,98		10,94		

3/Søkr

Sulitjelma, den 15 november 1954.

H. Smith / i. s. l. o. f. h.



Charlotta Grube

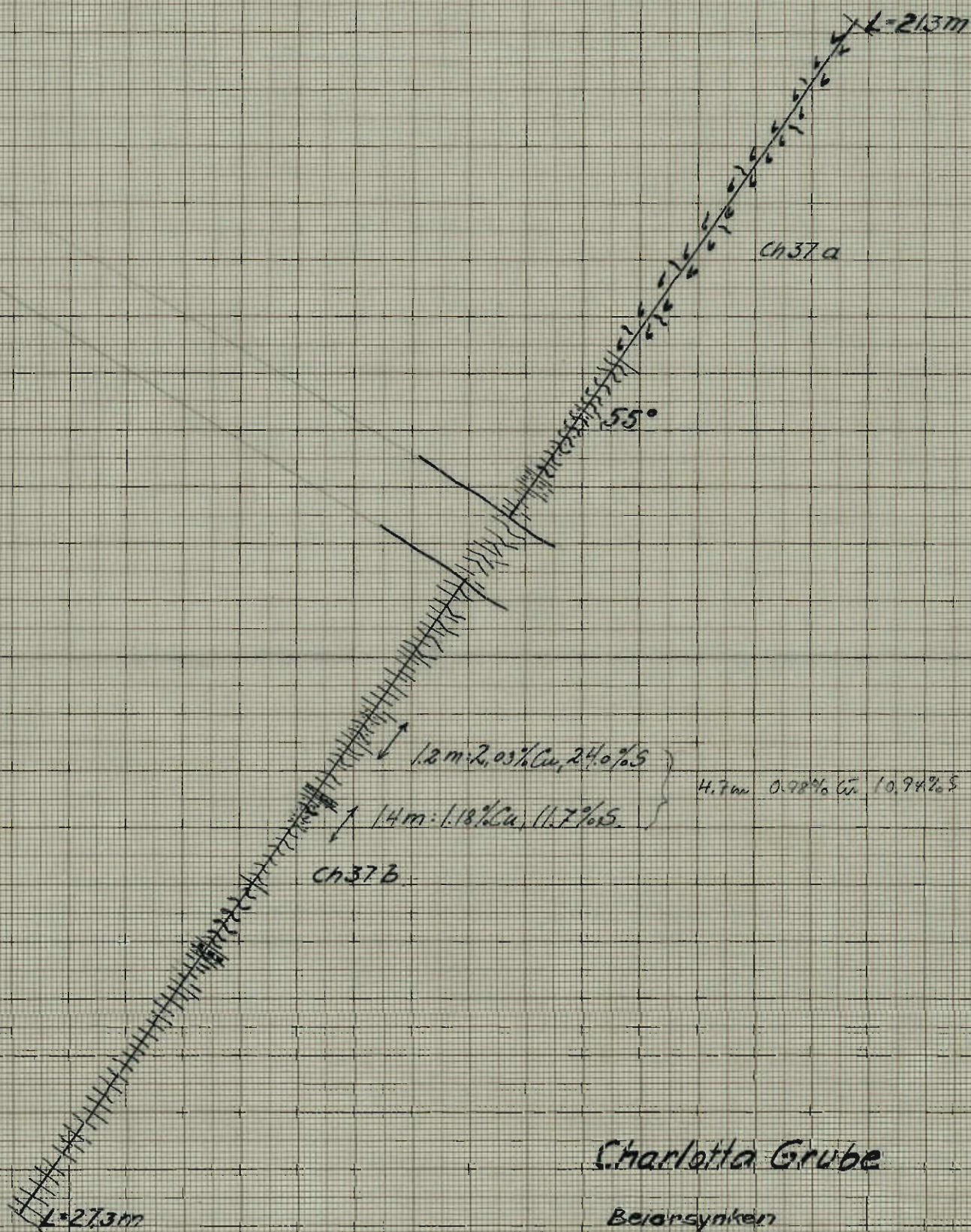
Belarsynken

Ch37a og b

MP 1:200

Nord





Charlotte Grube

Beiersynken

Ch37a og b

M 1:200

Norway



Diamantboring.

Borhull: Charlotta Nr.: 38aSted: Fellort ÷ 233 V- Beiarsynken Retning: 0/70° mot app. NKoordinat: X-1544, Y-748

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.00 - 0.30</u>	<u>Kloritt - Kwarts skifer</u>			
<u>0.30 - 0.60</u>	<u>0.45-0.50 Renmalin m. Kisimpr.</u>		0.60	An: 2.42% Cu ³²³¹ / ₅ 0.44% Zn, 10.4% S
<u>0.60 - 0.90</u>	<u>sericitt-kloritt skif. — " —</u>			
<u>30 - 5.50</u>	<u>Kloritt, biotitt, Kwarts skifer</u>			
<u>5.50 - 5.60</u>	<u>Kwartsstripe</u>			
<u>5.60 - 7.50</u>	<u>Kloritt, biotitt, Kwarts skifer</u>			
<u>7.50 - 10.10</u>	<u>sericitt, kloritt, Kwarts skif. sv. Kisimpr.</u>			
<u>10.10 - 11.60</u>	<u>Grønn g. brønn kloritt, noe hornbl. m. Kisimpr.</u>		1.50	An: 0.52% Cu ³²³³ / ₅ 0.15% Zn, 6.9% S
<u>11.60 - 12.50</u>	<u>Grønn kloritt skif. — " —</u>			
<u>12.50 - 12.60</u>	<u>Kwarts-hornblendende "brekke"</u>		1.20	An: Cu: 1.55% ³²³⁴ / ₅
<u>12.60 - 12.80</u>	<u>Kloritt-hornbl. bergart - flaslig tekstur (omvandl. gabbro?) m. Kisimpr.</u>			Zn: 0.23% S: 7.9%
<u>12.80 - 13.20</u>	<u>Kloritt-skif. m. sv. Kisimpr.</u>			
<u>13.20 - 16.70</u>	<u>Kloritt-Kwarts skifer — " —</u>			
<u>16.70 - 16.90</u>	<u>grå biotitt sericitt Kwarts skifer</u>			
<u>16.90 - 33.70</u>	<u>amfibolitt</u>			

Boret oktober 1956

av H. Nordstrøm

A. M. Halvén

Diamantboring.

Borhull: Charlotte Nr.: 38bSted: Feltort - 233-V.裴尔森 Retning: 70° mot ned SKoordinat: X-1544, Y-748

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.00 - 3.00</u>	<u>Biotitt. hornblende. kvartsskif. m. sv. kisimpr.</u>			
<u>3.00 - 3.60</u>	<u>Kloritt. skifer m. kisimpr.</u>		0.60	An: 0.97% Cu 3141/5
<u>3.60 - 5.10</u>	<u>— " —</u>	3.1m	1.50	An: 0.10 Zn, 9.6% S 3142/5
<u>5.10 - 6.10</u>	<u>— " —</u>		1.00	An: 2.52% Cu 3143/5
<u>6.10 - 7.10</u>	<u>Kloritt. skifer m. sv. kisimpr.</u>			An: 0.10 Zn, 7.2% S
<u>7.10 - 10.50</u>	<u>— " —</u>			An: 0.57% Cu 3143/1
<u>10.50 - 12.00</u>	<u>Biotitt. sericit. kv. skif.</u>			An: 0.10 Zn, 8.6% S
Boret - oktober 1956				
m. H. Nordström				
K. rom				
B. rom 1.58%				
A.M. Hultgren				
1:400				



Stor mikkigut i D6h 43 antydning p.g. a. at
malmsonen byr en fuld. (se plankort)

Beiersynken M: 1:400

juli-57
Nord. Havn

H. Tjern
A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Belarsynken 233 1. Matbua. (Komprimeret 1975)						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
3141	Hull 38 b. 3,00m - 3,60m.	0,97	0,10	9,6	18,6	44,5
42	" " " 3,60" - 5,10"	2,52	0,10	7,2	15,2	48,4
43	" " " 5,10" - 6,10"	0,57	0,10	8,6	16,2	46,6
	3m - 8,1m 3,1 m	1,58		8,13	8,76 t/m ²	138,38 kg/m ²
	3m - 5,1 m 2,1 m	2,07		7,90	5,91 "	122,17 "

5/ Sekr 4

Sulitjelma, den 17 Oktober 1956.

Kristian Yngjord

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Belarn -synk. Charlotta D.b.h. 35 A.						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
3232	0,30 m - 0,90 m.	2,42	0,44	10,4	13,0	39,1
33	10,10 " - 11,60 "	0,32	0,15	6,9	11,5	55,6
34	11,60 " - 12,60 "	1,55	0,23	7,9	13,6	51,4

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 25 Oktober 1956.

Kristian Yngjord

Resultater fra diamantboringen i Beiersynken - nivå ÷ 233.

For om mulig å finne igjen de malmimpregnerte klorittsonene som var påvist ved den tidligere diamantboring flere steder i Beiersynken, ble det fra nivå ÷ 233 boret heng- og ligghull fra 3 standplasser, nemlig på koordinat:

Feltort vest: Boringen ga som første result. Mekth: % Cu: % Zn: % S: % Fe:

Hull - Ch 38 a - heng - koordinat X 1544 Y - 748

0 - 0,30 - klorit, kvarts, skifer	0,6 m)				
0,30 - 0,60 - " " " kisimp.	0,6 m)	2,42	0,44	10,4	13,0
0,60 - 0,90 - serie, klor, skifer, kisimp.	0,6 m)				
0,90 - 10,10 - ulike skifertyper	10,5 m)				
10,10 - 11,60 - kl.skifer m. kisimpregnasjon	10,5 m)	0,52	0,15	6,9	11,5
11,60 - 12,80 - " og omv. amf. "	1,2 m	1,55	0,23	7,9	13,6
12,80 - 16,90 - klor. kvarts skifer					
16,90 - 19,00 - gabbro					

Feltort vest: Hull Ch 38 b - ligg - koordinat. som a

0 - 3,00 - biot. klor. skif. sv.kisimpr.					
3,00 - 3,60 - klor. skif. m. kisimpr.	0,6 m	0,97	0,10	9,6	18,6
3,60 - 5,10 - " " " "	1,5 m	2,52	0,10	7,2	15,2
5,10 - 6,10 - " " " "	1,0 m	0,57	0,10	8,6	16,2
Gjennomsnitt av kisimpr.sone - 3,00 - 6,10	3,1	1,59	0,10	8,0	

Feltort øst: Hull Ch 39 a - heng - koordinat: X-1549, Y-834.

0 - 6,00 - veksl. skifertyper					
6,00 - 7,60 - klor. skif. m. kisimpr.	}	2,5 m	1,21	0,12	7,5
7,60 - 7,90 - serie, kvarts skif. kisimpr.					
7,90 - 8,50 - klor. skif.					
8,50 - 12,20 - klor. kvarts skif.					12,2
12,20 - 14,20 - omv. gabbro					
14,20 - 15,00 - kvartsrik skif. m sv.kisimpr.					

Feltort øst: Hull Ch 39 b - ligg - koordinat: som a.

0 - 2,20 - klor, kvarts, skif. m. kisimpr.	0,33	0,00	3,5	10,4
2,20 - 4,20 - " " " " "	0,41	0,00	5,5	13,0
4,20 - 5,00 - " " " " "	0,30	0,00	7,7	11,0
5,00 - 7,00 - " " " " "	1,22	0,00	12,2	15,8
7,00 - 7,50 - tett grå skifer				
7,50 - 8,40 - klor kvarts skif. m. kisimpr.	1,31	0,00	5,4	13,2
8,40 - 10,20 - " " " " "	0,89	0,00	3,9	12,0
10,20 - 11,70 - " " " " "	2,09	0,00	7,0	15,2
11,70 - 12,70 - " " " " "	1,24	0,00	8,0	16,5
12,70 - 14,70 - " " " " "	0,22	0,00	7,1	11,0
14,70 - 15,70 - finkorn, biot. kvarts skif.				
Malmsone 5,00 - 12,70 fører i gjennomsnitt	7,7 m	1,24	0,00	7,1

8,13
8,76 + 138,3 kg

A/S SULITJELMA GRUBER

Diamantboring.

(Ch. 40 a og b)
Ch 39 a + bBorhull: Charlotte Nr.: 40-39aSted: Fellert - 233 m - V. Bjørnsynken Retning: 70° mot opp NKoordinat: X-1517 Y-167 6710

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0.00 - 0.90	Kloritt-skif. i veksellag m. Kulske. Kisimpr.		0.9 m	0.88% Cu 3469/56 An: 16.2% S
0.90 - 14.10	Biotitt, Kwarts, sericitt skifer			
14.10 - 14.90	Kloritt + Kwarts skifer m. sv. Kisimpr.			
14.90 - 16.90	Kwarts + klorittskifer			
16.90 - 17.60	Kloritt + biotitt skifer sv. Kisimpr.			
17.60 - 18.40	———— " ——— m. Kisimpr.		0.8 m	0.77% Cu 3470/56 An: 5.5% S
18.40 - 19.20	Kwarts, sericittskifer - sv. Kisimpr.		0.8 m	0.07% Cu 3471/56 An: 6.3% S
19.20 - 19.60	Kloritt + Kwarts skifer			
19.60 - 20.60	Kwarts, sericitt sk. m. Kisimpr. inkl 5 cm renmalm		1.0 m	1.45% Cu 3472/56 An: 8.8% S
20.60 - 22.70	———— " ——— m. sv. Kisimpr.		1.5 m	0.28% Cu 3473/56 An: 3.3% S
22.70 - 23.30	Renmalm		0.6 m	2.75% Cu 3474/56 An: 0.10% Cu, 19.05% S
23.30 - 23.60	Kwarts, sericitt, kloritt skifer sv. malmimpr.		0.3 m	0.25% Cu 3475/56 An: 2.4% S
23.60 - 24.00	Renmalm		0.4 m	2.74% Cu 3476/56 An: 33.3% S
24.00 - 24.50	Kloritt + Kwarts skif. Ved 24.30 m - fett klorittlag ca 5 cm			
24.50 - 26.60	Amfibolitt m. lag av Kwarts, serie, b. bl. skif.			

39b

Charlotte Ch. 40b 70° - ned S Koordinat som 40a

0 - 1.10	Klorittskifer m. sv. Kisimpr.			
1.10 - 1.30	Kloritt, Kwarts, hornbl. skifer			
1.30 - 2.50	Kloritt, hornbl., biotitt skif. sv. Kisimpr.			
2.50 - 5.60	Kwarts, biotitt, sericitt-skifer			

Bort oktober 1956
av H. Nordstrøm

A. M. Høyer

No 30 A

Dbh. 396

No 30 E

1.20 % $\bar{u}_1$

1.30% Cu

1540

÷ 240

Cha. II

Beiat synken ÷ 233 m Ø.

M. 1:400

Nov. - 56

Amst.

Heltgen
A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

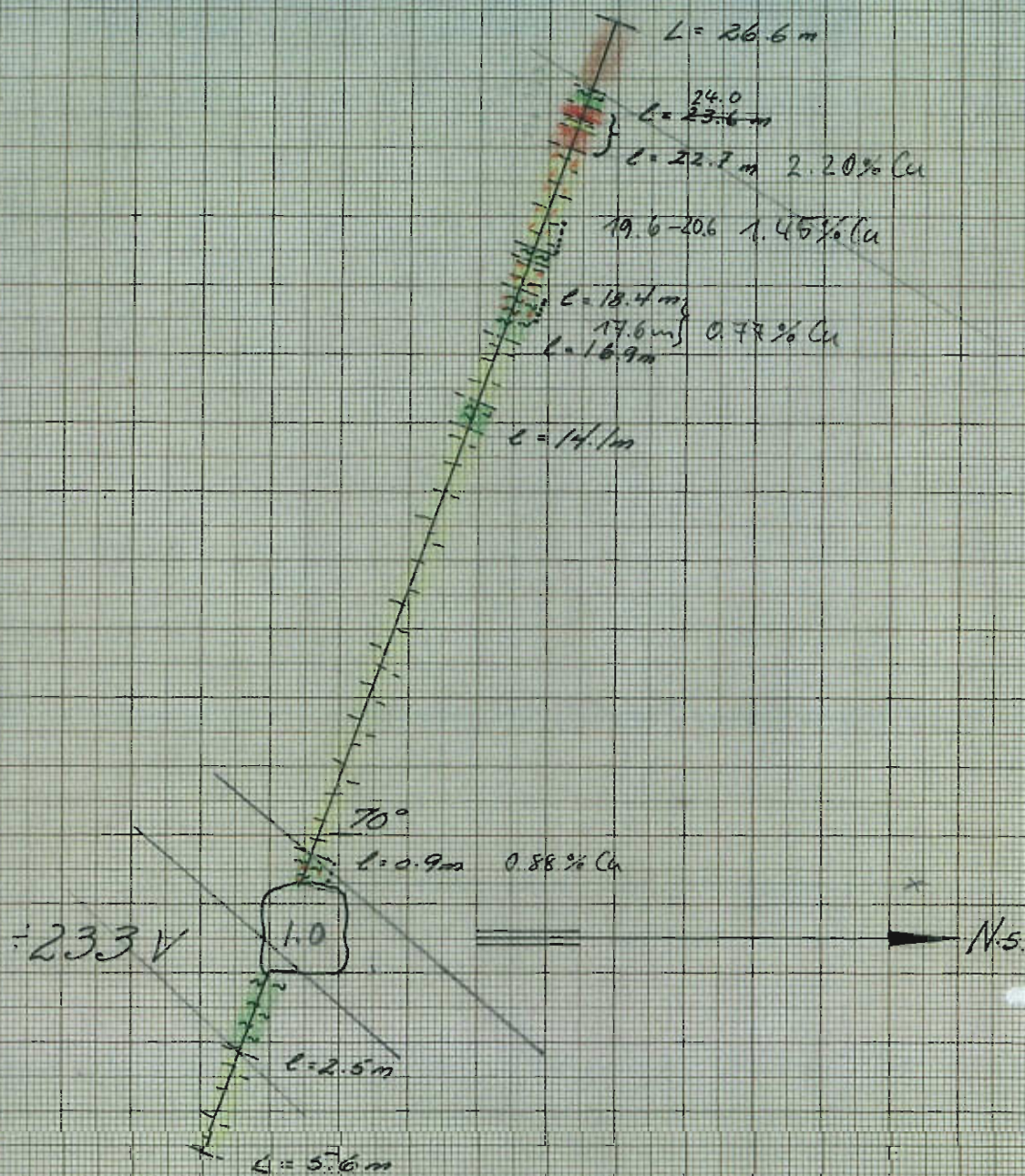
Pröve fra: ~~Beitarn-synk D.B.N.~~ ⁵⁹⁷ ~~401~~ Charlotte.						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
3469	0,00 m - 0,90 m.	0,55	0,00	16,2	16,6	51,9
70	17,60 " - 18,40 "	0,77	0,00	5,5	10,7	55,6
71	18,40 " - 19,20 "	0,07	0,20	6,3	8,8	68,6
72	19,60 " - 20,60 "	1,45	0,20	8,8	15,0	54,3
73	20,60 " - 22,10 "	0,28	0,00	3,3	8,0	70,9
74	22,70 " - 23,30 "	2,75	0,10	19,0	20,4	40,2
75	23,30 " - 23,60 "	0,25	0,00	2,4	7,4	62,1
76	23,60 " - 24,00 "	2,74	0,10	33,3	31,6	21,7

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 9 November 1956.

Kristian Feyjard

39
Ch. (40) a+b.



Charlotte Bern: 233
Ch. (400-5) 39 a+b
Koord. X 151.5, Y 66.7
M. 1: 200

Solifjelma 18/6-60
F.

A/S SULITJELMA GRUBER

Diamantboring.

(Ch. 41a)

Ch 40a

Borhull: Charlotta

Nr.: (41a) 40a

Sted: Beiarsynken-feltort - 233V

Retning:

40°

mot

opp mot N

1526 N 6280

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0,00 - 0,50	Malmsonn		0,5m	0.63% Cu. 14.0% S
0,50 - 1,50	Kvarts, kloritt, biot. skif. Hbl. n��ker n��rm. malmsonn.			
1,50 - 1,80	Kvarts			
1,80 - 3,30	Kv. kl. bio. skif. Lite skifrig.			
3,30 - 9,50	Biot. Kv. kl. skif. utpreget planskifrig.			
9,50 - 11,80	Kv. serieitt. skif. sv. kisimpt.			
11,80 - 13,00	Malm			
13,00 - 13,20	Kv. kl. serieitt. skif. sv. kisimpt.			
13,20 - 16,50	Malm - tildels som rik impr. i kloritt.			
16,50 - 16,70	Kv. kl. serie. skif. sv. kisimpt.			
16,70 - 18,00	Malm - tildels som rik impr. i kloritt.			
18,00 - 18,20	Kloritt skif. m. noe kisimpt.			
18,20 - 19,10	Amfibolitt m. lag av Kv. serie. h-bl. skif.			

Analyse:

11,80 - 14,70 - 2,9m = 339% Cu - 15,5%

14,70 - 18,00 - 3,3m = 2,48 Cu - 13,5%

6,2m

gj.sn.: 2,88% Cu

Bort i febr. 1957 av H. Nordstrom

Amfibolitt

2.40 2.40
3.00 3.00

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

4 stycken

ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Charlotta 4D A.						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
712	0,00 m. - 0,50 m.	0,63		14,0		
13	11,80 " - 14,70 "	3,39		15,5		
14	14,70 " - 18,00 "	2,48		13,5		

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 18 Februar 1957.

Kristian Høynd

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

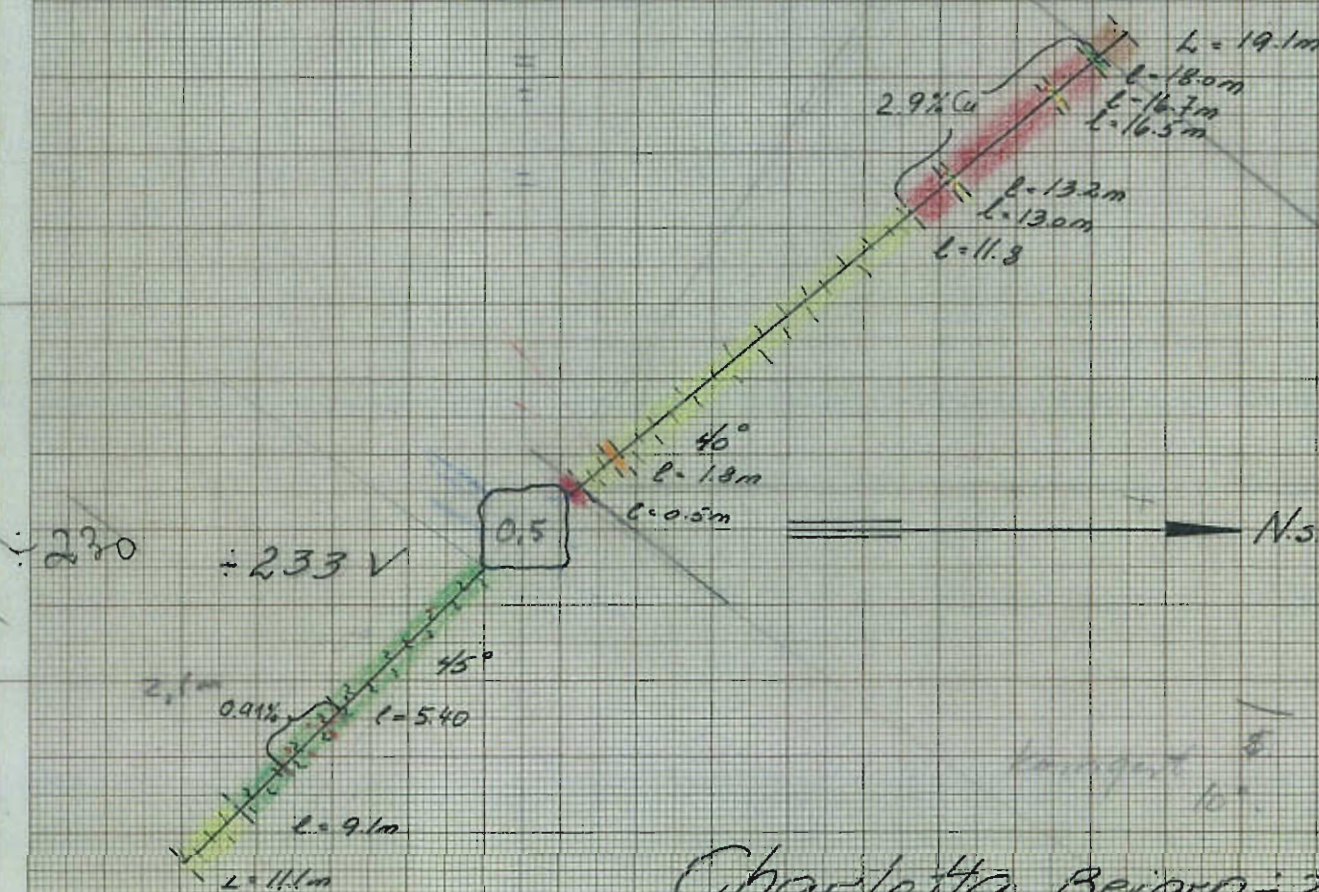
Pröve fra: Prøver fra gruvene.							
J.nr.	Pröve av	Meter:	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
853	Bursi 3.	48,00 - 50,80	0,52		7,8		
854	Ch. ~~42~~ B.	5,40 - 7,50	0,91		5,1		
	40						

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 27 Februar 1957.

Kristian Høynd

40
Ch. (4/a+b)



Charlotta, Beirarn: 233V
Ch. (4/a+b) 40 a + b
M. 1:200
Koord. X-1525, Y-6220

Sulitjelma 20/6-60
S.



Feltort vest: Hull Ch 40 a - heng,
koordinat: X-1518, Y-667.

Mekth: % Cu: % Zn: % S: % Fe:

0	-	0,90 - klor og kv.rik skifer 1							
		i veksellag m. kisimpr.		0,88	0,00	16,2	16,6		
0,90	-	14,10 - musk, biot. kv.skif.	}	16,7					
14,10	-	16,90 - kvarts, klor. skif.							
16,90	-	17,60 - klor, biot. skif. svak kisimpr.							
17,60	-	18,40 - " " " nos kisimp.	0,8	0,77	0,00	5,5	10,7		
18,40	-	19,20 - kvarts, serie, sk. " "		0,07	0,20	6,3	8,8		
19,20	-	19,60 - klor. kvarts skif.							
19,60	-	20,60 - serie skif. noe kisimpr.	1,0	1,45	0,20	8,8	15,0		
20,60	-	22,10 - " "		0,28	0,00	3,3	8,0		
22,10	-	22,70 - kvarts serie skif. sv.kisimpr.							
22,70	-	23,30 - ren malm	}	2,75	0,10	19,0	20,4		
23,30	-	23,60 - serie, klor. kvarts skif.		0,25	0,00	2,4	7,4		
23,60	-	24,00 - ren malm		1,3	2,74	0,10	33,3	31,6	
24,00	-	24,50 - serie, klor. kvarts skif.							
24,50	-	26,60 - omvandl. gabbro							

Hullets første 0,90 m utgjør hengselen av den ca. 2 m mektige malmgang som felt-
orten mot vest har fulgt.

Sonen fra 19,60 - 20,60 ansees som brukbar om den kan brytes uten at det uholdige parti opp til 22,70 kommer med.

Gjennomsnitt 22,70 - 24,00	1,3	2,17	0,08	19,5
----------------------------	-----	------	------	------

Feltort vest: Hull Ch 40 b - ligg koordinat: som a

0. - 2,50 - klor, sk. sv.kisimpr.

2,50 - 5,60 - serie, kv. skif.

amt.

A/S SULITJELMA GRUBER

Diamantboring.

(Ch. - 416)
Ch 406Borhull: Charlotta Nr.: (416) 406Sted: Beiorsynken-feltet-233 V. Retning: 45° ned mot S.
1526, 6280

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
<u>0.0 - 1.10</u>	<u>Kl. skif. m. noe Svovelkrisimpr.</u>			
<u>1.10 - 3.50</u>	<u>Kl. skif. kvarts - brakkjestråktur</u>			
<u>3.50 - 5.20</u>	<u>Kl. skif. m. noe S-krisimpr.</u>			
<u>5.20 - 5.40</u>	<u>Kv. biot. granat. skif. - sv. krisimpr.</u>			
<u>5.40 - 7.50</u>	<u>Kl. skif. m. krisimpr. Analyse</u>	<u>2,1 m</u>	<u>0,91% Cu, 5,1% S</u>	
<u>7.50 - 9.10</u>	<u>- - - svakere - - -</u>			
<u>10 - 10.50</u>	<u>Kv. serie. Kl. skif. sv. krisimpr.</u>			
<u>10.50 - 11.10</u>	<u>Kv. biot. serie. skif.</u>			
<u>Bort i februar 1957 av H. Nordström</u>				
<u>Ausbehold</u>				

D I A M A N T B O R I N G

(Ch. 42a)

Ch 41 a

Borhull: Charlotte Nr.: 422

Sted: Beiersynken-feltort $\div$ ^{1535N 6010} 233 V Retning: 59 opp mot N

Seksjon	Kjernebeskrivelse	Lengde		Merknad
		Seksjon	Kjerne	
0 - 0.80	Kvarts, sericittskif. tildels noe skisimpr.			
0.80 - 5.40	Kv. kl. biot, seric. skif.			
5.40 - 6.20	Kv-kloritt-breksje m. noe kisimpr.			
6.20 - 9.60	→	Prøve 8.90-11.70	0.13% Cu, 8.3% S	
9.60 - 11.70	Kv. seric-skif m. noe kisimpr. Analyse: 2.8m:			
11.70 - 12.30	Malmsonc - Cu-S og M. Kis i kl-ser. kv. skif. som			
12.30 - 16.90	Kv. kl. biot. seric. sk. tild. sv. ^{grønnmasse} kisimpr.		0,6m Analyse: 3.52% Cu, 16.9%	
16.90 - 17.20	Kl. skif. (brun og grønn kl.) sv. kisimpr.			
17.20 - 17.50	Cu og Magnetkis anrikn. i kl. skif. Analyse: 17.10-17.50	0,4m		
17.50 - 18.10	omvandl. gabbro.			
18.10 - 18.50	flasrig gabbro.			

Hand-drawn technical drawing of a road layout on grid paper. The drawing shows a road with a central square labeled "1.4" and a "233 V" label. The road is divided into segments with various lengths (L) and angles. Key labels include "0.6m 3.52%", "L=12.3m", "L=11.7m", "L=9.6m", "L=6.2m", "L=5.4m", "L=0.9m", "4506=2.25m", "L=8.9m", "11.60", "4.3m 0.93%/6.5%", "L=16.3m", "L=17.35m", "L=18.5m", "L=17.5m", "L=16.9m", "59°", "59°", "N.s.", "Koordinat: X-1530, Y-595", and "M. 1:200".

Charlotta, Beiamm-233v
Ch. (~~1/2~~ $a+b$) $4 \mid a+b$
Koordinat: X-1530, Y-595
M 1:200

Sulitjelma 20/6-60

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Ch. 42 ^A A.						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
2568 69	8,90 m. - 11,70 m. 11,70 " - 12,30 "	0,13 3,52		8,3 16,9		

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 19 Juni 1957

Christian Høyjord

✓

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

Pröve fra: Ch. 42 ^A A.						
J.nr.	Pröve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% ulöst
2568 69	8,90 m. - 11,70 m. 11,70 " - 12,30 "	0,13 3,52		8,3 16,9		

5/ Sekr. 4

Sulitjelma, den 19 Juni 1957.

Christian Høyjord

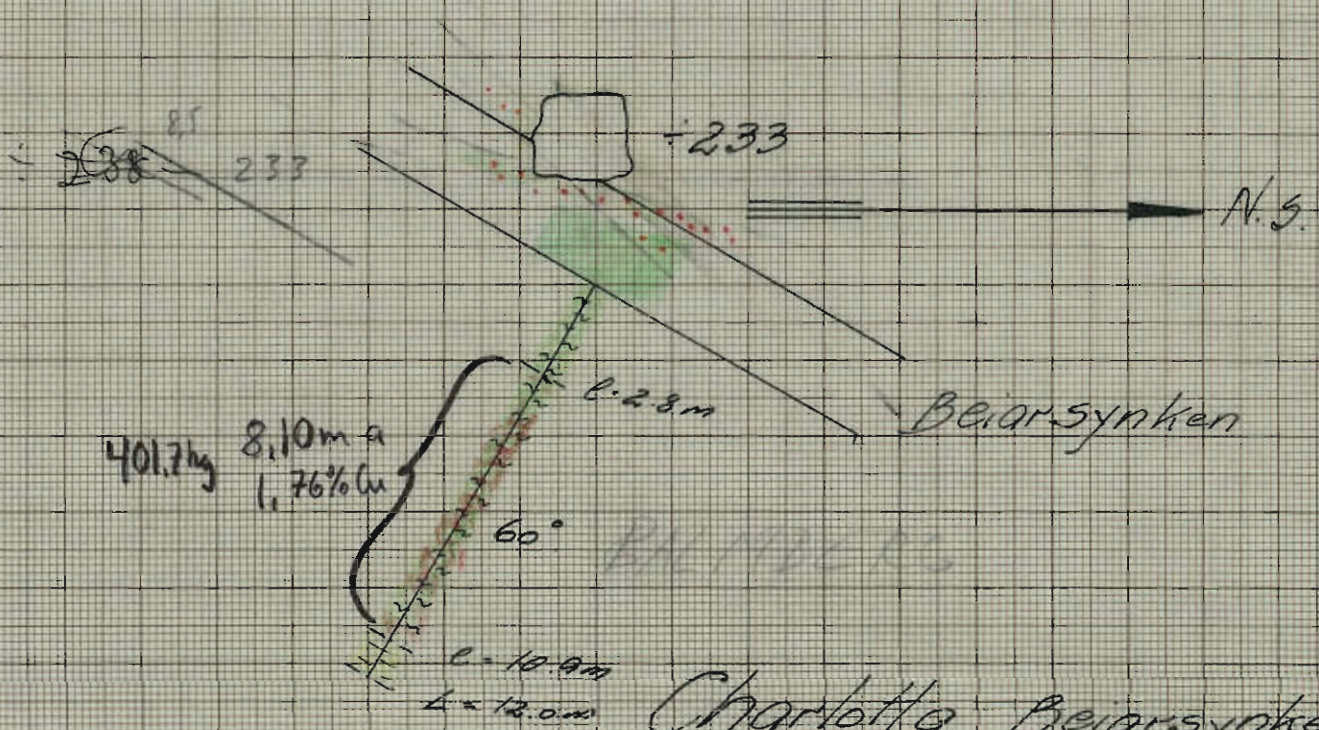
D I A M A N T B O R I N G

(Ch 42 B)
Ch 41 B

Retning: 45° ned mot S

[illegible]

Ch. (4/3) 42



Charlotte, Beiersynken
Ch. (4/3) 42
Koord. 1550 N. 762 0
M. 1: 200

Sulitjelma 20/6-60
\$



(Ch. 43)

Ch 42

Borhull: Charlotte. Beiersynken Nr.: 43 42

Sted: 1550 N 7620
I sunken ca 5m under nivå: 233

Retning: 60° ned mot S.

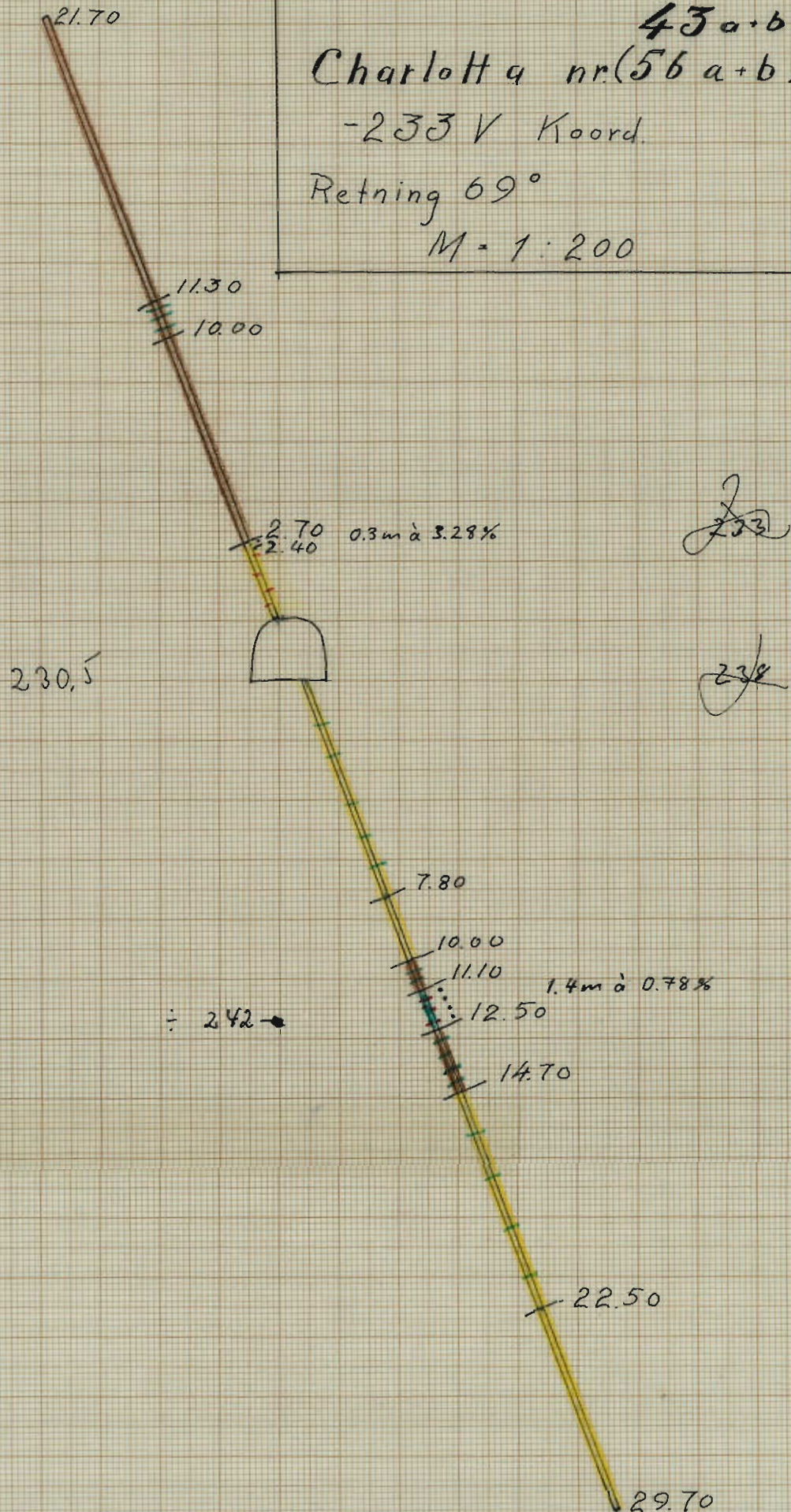
[illegible]

43a+b
Charlotta nr.(56a+b)

-233 V Koord.

Retning 69°

M = 1:200



21-3-62

D. Am.

på pluggen står 571 (Ch 56 a + b)
N.R. Ch 43 a + b

Borhull: Charlotta Nr.: Ch 56a 43a

Sted: -233 1566 N 5740 Retnings: 20/ opp 69 mot NØ

[illegible]

A/S SULITJELMA GRUBER

Laboratoriet

ANALYSERAPPORT

Charlotte

Prøve fra: Nordsynk - 233 Vest. D.B.H.

J.nr.	Prøve av	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% uløst
143 A	1187.56 a. Seksjon 2,40 m - 2,70 m	3,28	—	6,7		
B	88.56 b. " 11,10 " - 12,50 "	0,78		11,8		
	89.57 B. " 0,30 " - 0,90 "	4,67		21,4		
144 B	90.57 B. " 13,50 " - 31,40 "	0,40		7,0		