

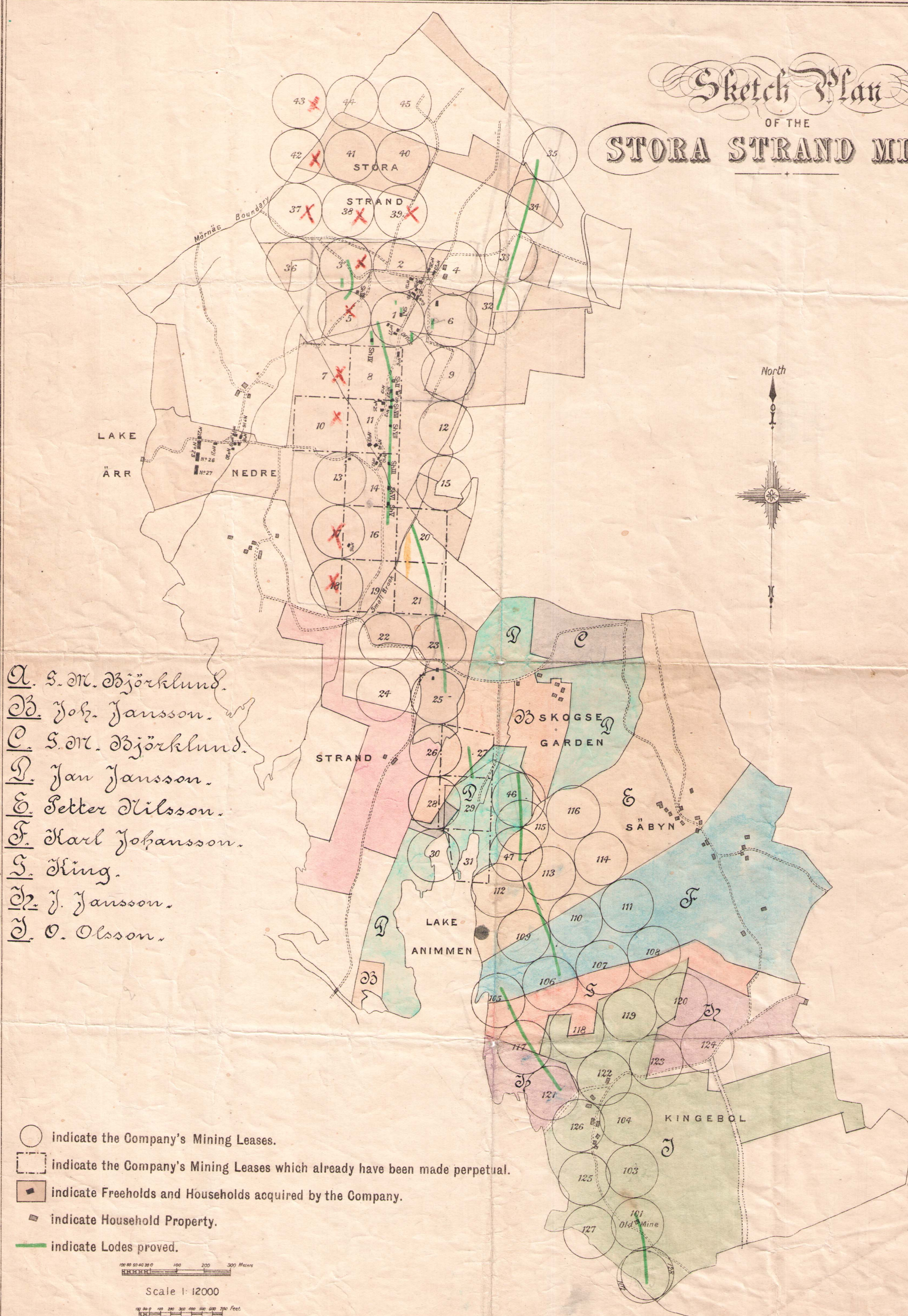
860-D

Store Stand.
- Kerts River -

May 1780



Sketch Plan OF THE STORA STRAND MINES.



- A. S. M. Björklund.
- B. Joh. Jansson.
- C. S. M. Björklund.
- D. Jan Jansson.
- E. Petter Nilsson.
- F. Karl Johansson.
- G. King.
- H. J. Jansson.
- I. O. Olsson.

- indicate the Company's Mining Leases.
- indicate the Company's Mining Leases which already have been made perpetual.
- indicate Freeholds and Households acquired by the Company.
- indicate Household Property.
- indicate Lodes proved.

Scale 1:12000

Stora Strands Grufvor.

(Lake Copper Syndicate Limited, A.-B.).

Postadress: KOPPARSTRAND.
Järnvägsadress: ÅNIMSKOG.
Telegrafadress: COPPER, Ånimskog.
Rikstelefon: 11 ÅNIMSKOG.

Kopparstrand den 23 Maj 1908.

Herr Grufingeniör Hjalmar Nordqvist,

F I L I P S T A D .

Härmed har jag äran sända Eder de önskade skisserna och analyserna af några schakt, tagna mellan de olika nivåerna, som visa Eder fördelningen af kopparn i vårt malmstreck; dessutom sänder jag Eder en kopia af min senast tryckta rapport och skulle jag vara tacksam, om Ni ben.ville meddela Eder med mig i händelse Edra åsikter ej öfverensstämma med en eller annan hufvudpunkt under rubrik "ore bodies".

Högaktningsfullt

Max Schreiter

Disponent.

Stora Strands Grufvor.

(Lake Copper Syndicate Limited, A.-B.).

Postadress: KOPPARSTRAND.
Järnvägsadress: ÅNIMSKOG.
Telegrafadress: COPPER, Ånimskog.
Rikstelefon: 11 ÅNIMSKOG.

Kopparstrand den 25. V 08

Grufvingeniören
Herr Hj. Nordqvist,
Filipstad.

Har härmed nöjet öfversända den önskade
Kartskissen öfver Kvartitlagrets uppträdande i
S. delen af fjället. Som af densamma framgår,
uppträder öfverant Kvartiten regelbundet i
hängandet af malmen. Jag har på kartan
antecknat afståndet mellan malmen och Kvartit-
lagren samt det senares bredd i dagen, mått
medelst stegning på de angifna ställena.

Kan jag med något annat stä° till tjänst
skulle det vara mig en nöje.

Med utmärkt höjaktning
Förmanstallgren

Stora Strands Grufvor.

(Lake Copper Syndicate Limited, A.-B.).

Postadress: KOPPARSTRAND.
Järnvägsadress: ÅNIMSKOG.
Telegrafadress: COPPER, Ånimskog.
Rikstelefon: 11 ÅNIMSKOG.

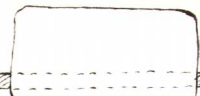
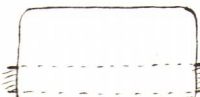
Kopparstrand den 29 VII 08.

Hon Grafingeniören Hj. Nordqvist,
Filipstad.

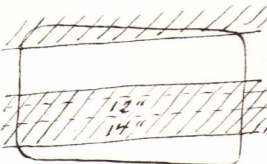
Samtidigt härmed har jag nöjet öfversända
magnetometerkartan öfver Löffelen. Arbetet därmed har
blifvit fördrojt på den grund att jag här hafte andra
göromål under tiden. Min räkning till Grafbolaget
Godegårds Malmfält följer härjämte, äfvensom en per
skisser öfver därt malmlager. Skissen från Tingvins
är i skalan 1:12000, alltså samma skala som den lilla
tryckta öfversiktskartan, och har erhållits genom för-
minskning af landmåterikarta. På skissen från
S. ändan af Ånimmen har jag efter minnet lagt in
malmlagret. För dock de skala stämmer ungefär så
noga som kartans lilla skala tillater. Kartslutagnen
finnes äfven här och V. om malmen (i medeltal 20 m.)
alltså fullständig öfverensstämmelse med förhållandet
norrut. — I det jag bider på inestata mig i Hon
Ingenjörens beägna välvilja tackar jag

Med utmärkt höfaktning
Johan Haugren

Skakt V. Från 1^a till 2^{da} nivån

Djup under 1 ^a nivån	Malin- bredd	Prof-tä- rse öfver	Analys		Anteckningar.
			Cu	Ag	
meter	tum	tum	%	per 2240 lbs	
1.5	14	14	1.25	Medelanalys - 18 delar 2 gr.	S.  N. Kvartsmalen
3.0	20	20	2.13		S.  N. Skiffermalen
4.5	30	25	2.55		
6	12	12	1.13	Medelanalys - 9 delar 5 gr.	Skiffermalen
7.5	24	24	0.25		
9	> 24	24	1.10		
10.5	30	30	1.38	Medelanalys - 10 delar 10 gr.	S.  N. Skiffermalen, vägt blandad med Kvarts- malen
12	?	12	2.43		
15	?	14	2.53		
16.5	16	16	1.88	Medelanalys - 10 delar 10 gr.	S.  N. Skiffermalen 24" Kvartsmalen 16"
18	48	40	2.15		
19.5	?	33	1.95		
21	?	28	2.03	Medelanalys - 10 delar 10 gr.	
22.5	40	40	2.53		
24	?	24	2.15		
25.5	45	45	1.53		

Schakt V.

Djup under i a meter	Malm- brädd	Prof- taget djup	Analys		Anteckningar.					
			Cu	Ag						
meter	tum	tum	%	pr 2240 lbs						
27	50	44	3.05							
28.5	32	26	1.90	Medelanlys - 13 dwts -						
30	28	20	2.50							
31.5	36	14	3.08							
"		12	1.18		S.  N. Skiffermalen					
"	?	10	3.28							
33	?	24	3.40							
34.5	?	16	4.48	Medelanlys - 19 dwts 20 gr.						
37.3	?	12	4.48							
"		14	0.80							
42.5	40	12	2.82		Norra sidan af Schaktet					
"		28	0.18							
"	34	22	1.12							
"	36	14	1.87		Mitten " "					
"		8	0.58							
"		14	0.09							
					Södra sidan " "					

Hufvudskaktet 3^{de} nivå

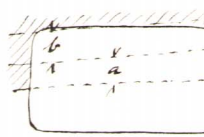
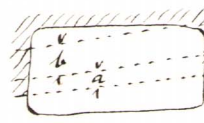
Malm- brädd	Prof tjock öppn	Analys		Anteckningar
		Cu	Ag	
tum	tum	%	per 2240 lbs	
28	20	2.376		Norra väggen
44	14	2.04		} " "
	16	0.48		
2	14	2.38		}
	24	0.332		
34	12	2.794		} Östra väggen
	9	0.594		
35	15	1.386		}
	10	0.132		
30	14	3.744	Medelanalys 10% 6 dröta 5 gr.	}
	6	0.288		
22	8	3.264		} Norra väggen
	9	0.312		
28	7	2.28		} Östra väggen
	8	0.60		
26	13	2.76		}
"	"	2.28		
				Kontrollprof i föregående
				Östra väggen
16	8	2.208		}
	8	0.432		
16	8	1.92		}
	8	0.168		
				Kontrollprof i föreg.

Hufvudsakitet

Målar- bredd tum	Prof- lagit öfver tum	Analys		Anteckningar
		Cu %	Ag pr 2240 lbs	
32	15	2.232	Medelanalys 10g 10 dröto 5 gr.	Födra väggen Kontrollprof a föreg.
	8	0.144		
	15	2.928		
	8	0.864		
31	9	2.249		Plattformen, födra sidan
	5 3/4	0.643		
26	8 1/3	2.599		Plattformen, norra sidan
	6	0.624		
38	17	2.132		L ₂ , Lakit
	11	1.23		
42	20	1.764		L ₂ , L ₂
	22	ppm		

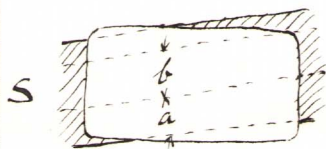
Schakt VI

Från dagen till 1^a nivå.

Gjups längd daggen	Malm- brädd	Profte- gröppa	Analys		Anteckningar.
			Cu	Ag	
meter	tum	tum	%	per 2240 lbs	
0.8	48	40	3.13		S  N Skiffermalen 12" Kvartermalen 28"
2.3	36	24	1.35		S  N Skiffermalen
3.8	?	16	2.63	Medelanalyt 103. - 20 gr.	S  N Skiffermalen
"		16	0.58		
5.3	?	18	1.73		S  N Skiffermalen
"		24	0.55		
6.8	?	20	2.13		
"		24	0.68		
8.3	?	12	2.38		
"		24	1.00		
9.8	?	26	2.10		
11.3	40	15	1.58		
"		18	0.38	Medelanalyt 103. - 3 gr.	
12.8	48	18	2.18		
"		20	1.38		
14.3	40	12	2.40		
"		20	0.78		
15.8	42	16	3.10		
"		16	0.63		
17.3	40	22	1.90		
"		12	0.90		

Schakt VI

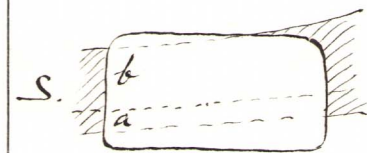
Djup under dagytan	Malm- brädd	Prof- taget öppn	Analys		Anteckningar.
			Cu	Ag	
meter	tum	tum	%	pr 2240 lbs	
18.8	?	14	2.23		
"		18	0.45		Medelanalys - 10 drofs 10 gr.
20.3	?	12	3.23		
"		12	0.78		
21.8	?	13	1.70		
"		16	0.65		
23.3	?	24"	2.75		
"		16	1.20		
24.8	?	14	3.28		
"		10	0.55		Medelanalys 10 gr 12 drofs 20 gr.
26.3	?	18	2.28		
"		8	0.23		
27.8	?	17	3.10		
29.3	?	12	2.13		
"		10	0.45		
30.8	?	12	2.05		
"		12	0.75		
32.3	?	19	2.10		
33.8		14	2.20		
35.3	40	14	1.60		Medelanalys 10 gr. - 20 gr.
"		16	0.45		



Skiffermalen

Schakt VI

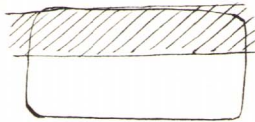
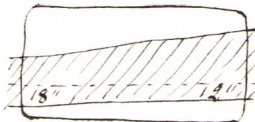
Djup under dagytan	Malm- brädd	Prof- taget öppn	Analys		Anteckningar.
			Cu	Ag	
meter	tum	tum	%	pr 2240 lbs	
36.8	?	12	2.35		
"		20	0.35		
38.3	28	12	2.75		
"		14	0.60		
39.8	32	8	1.88		
"		24	0.23		



a = skiffer och kvarts-
malen
b = skiffermalen

Shakti XI

Från dagen till 25.5 m. djup
(dunkligt) under 1^a nivå

Djup under dagytan meter	Måla- brädd tum	Prof- lagar över tum	Analys		Anteckningar.
			Cu %	Ag pr 2240 lbs	
1.5	30	25	3.35	10g 12 dwts 7 gr.	I.  N. Skiffer och Kalk- malen.
3.5	52	18	3.20		I.  N. Skiffermalen
"		34	0.75		
"		12	2.23		
"		43	0.50		
5.0	40	16	2.55	Medelanalys af prof från S. Liden: 10g. — 20 gr. S. af prof från N. Liden: — 19 dwts 15 gr.	
"		16	0.83		
"	52	24	2.80		
"		12	0.78		
6.5	42	34	2.50		
"	2	12	3.30		
8.0	2	12	2.03		
"		4	3.00		
9.5	2	6	1.98		
"		12	0.38		
"	36	8	2.73		
"		16	0.63		
11.0	> 48	12	2.00	Medelanalys af prof från S. Liden: — 13 dwts — S. af prof från N. Liden: 10g. 6 dwts 5 gr.	
"		36	0.40		
"	> 44	15	2.25		
"		29	0.65		
12.5	26	20	3.30		
"		6	0.20		
"	24	14	3.13		
"		10	0.40		

Schakt XI

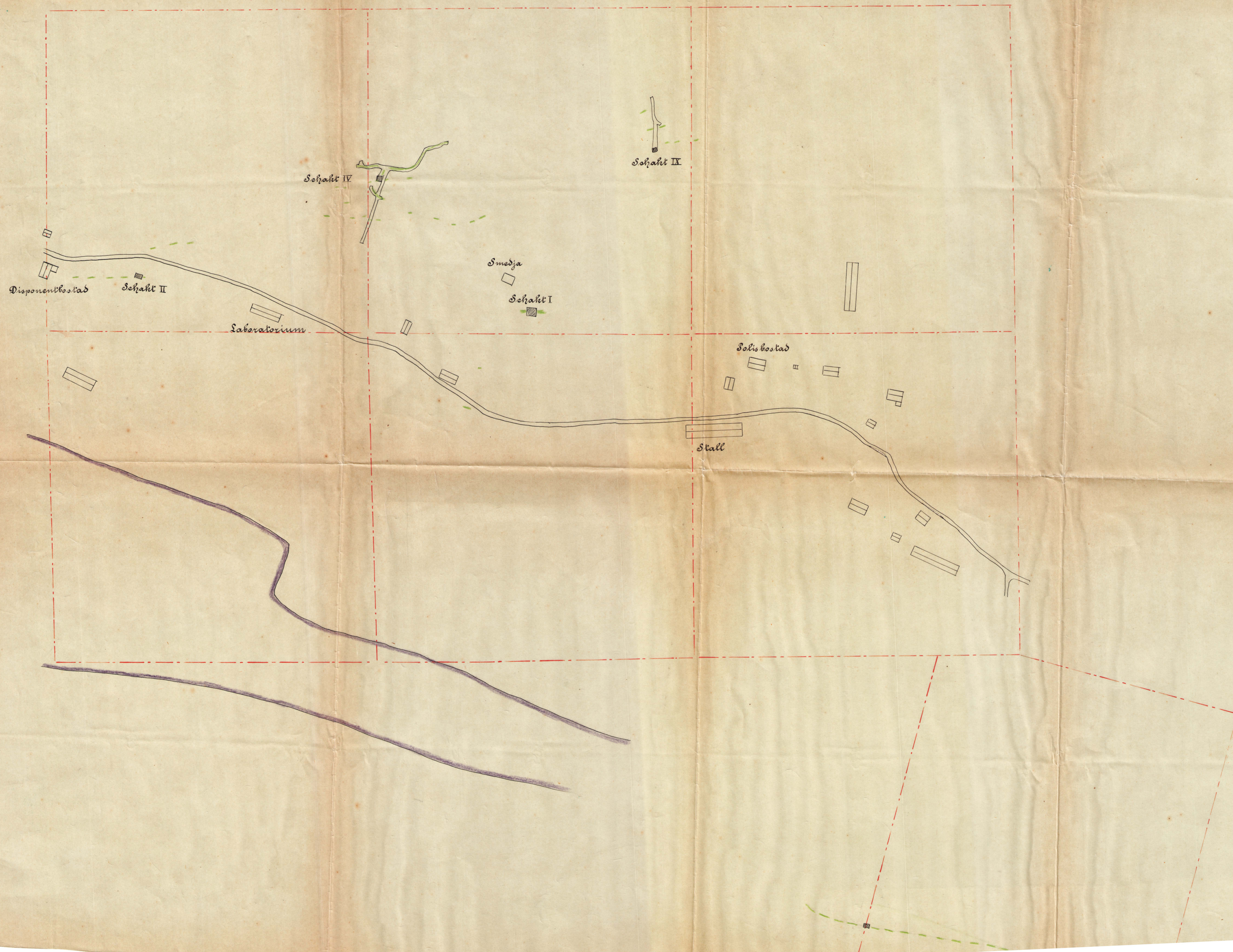
Gjup under daggen meter	Malm- brudd tum	Prof- taget øfter tum	Analys		Antekningar.
			Cu %	Ag pr 2240 lbs	
14.0	I.	16	14	1.93	
"	}	10	3.48		
"		12	0.60		
15.5	I.	24	12	2.20	
"	}	26	18	1.78	
"		8	1.63		
17	}	>32	16	2.25	
"			16	0.40	
"	N.	>14	14	2.25	
18.5	I.	2	10	2.08	Medianslys af prof från S. Hiden: 103 3 dröts 10 gr. Dr. af prof från N. Hiden: - 11 dröts 15 gr.
"	N.	2	8	3.13	
21.5	I.	2	10	2.30	
"	N.	2	8	1.80	
24.5	I.	42	8	3.10	
"	N.	34	10	1.83	
30.5	}	34	18	2.33	
"			10	0.30	
"	N.	>22	14	1.80	
33.5	I.	>21	8	2.22	
"	N.	>18	10	1.39	
36.6	I.	>10	8	1.25	
"	N.	>48	22	0.80	

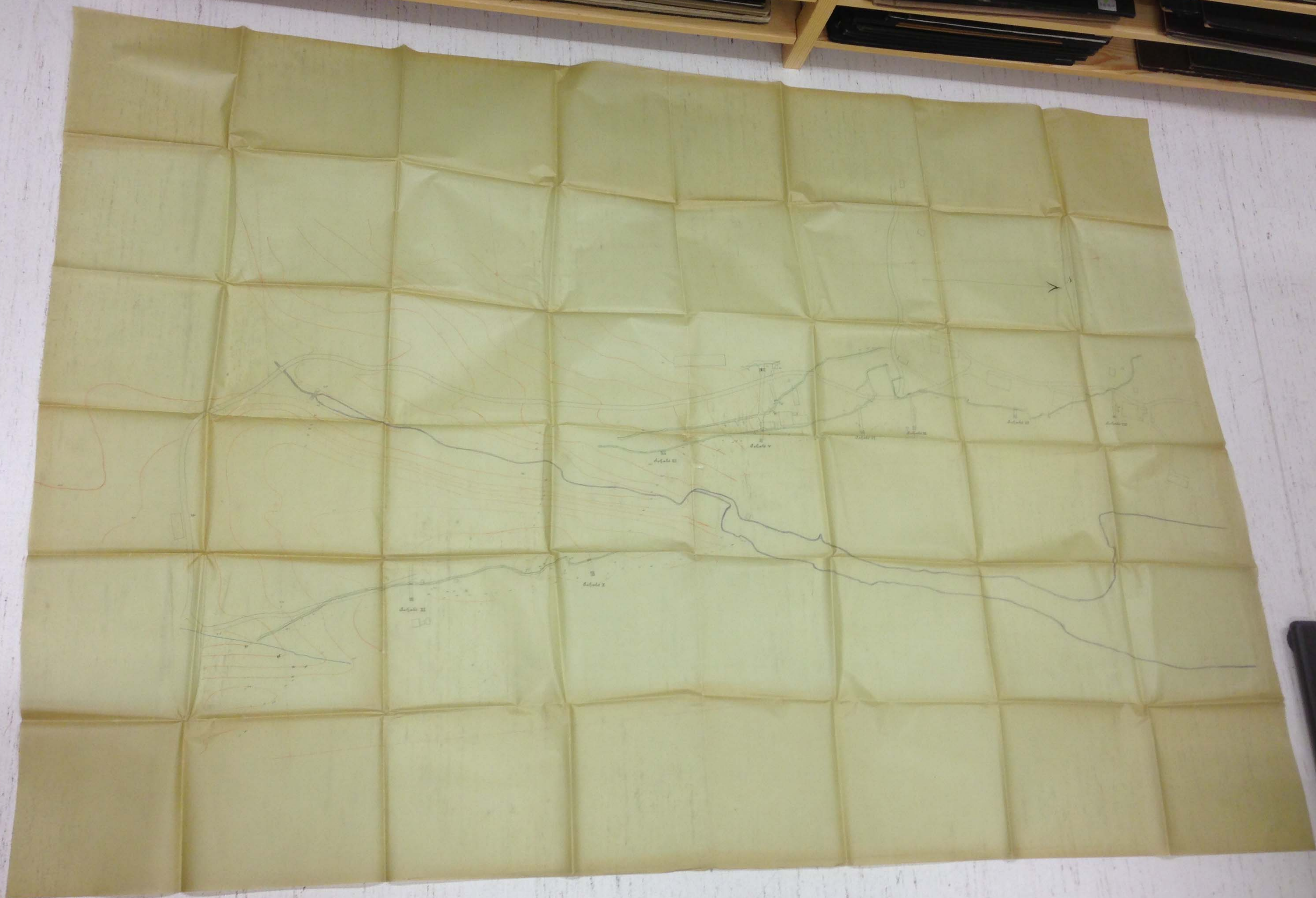
Schakt XI

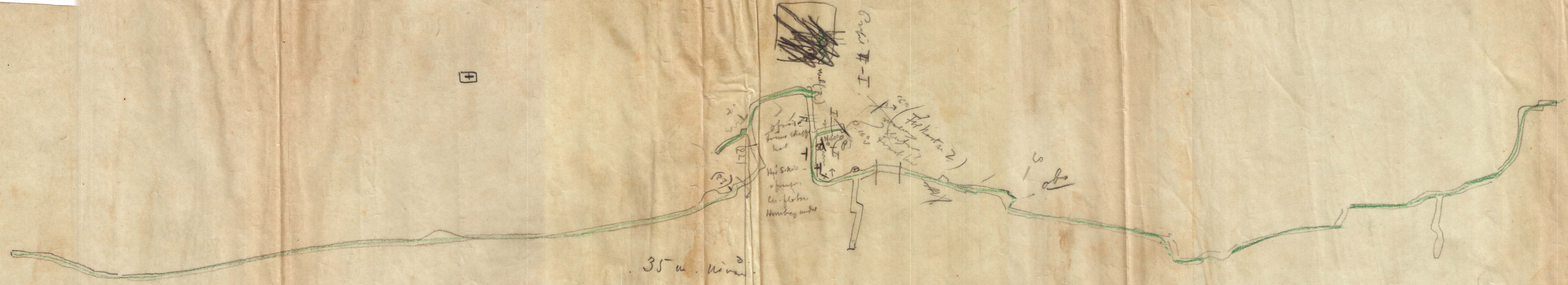
Gjup under daggen meter	Malm- brudd tum	Prof- taget øfter tum	Analys		Antekningar.
			Cu %	Ag pr 2240 lbs	
39.6	I.	>24	12	1.77	
"	}	>36	20	0.75	Medianslys af prof från S. Hiden:
"			16	2.25	
42.6	I.	>32	28	1.69	
"	N.	>24	18	0.87	
44.1	I.	>36	28	1.69	
"	N.	>21	12	2.02	
45.6	I.	2	17	2.69	
"	N.	2	16	2.25	
Gjup under daggen i a malm.					
13.5	I.	2	12	2.448	
"	N.	2	14	1.79	
18	I.	2	8	2.236	
"	N.	2	11	1.664	
19.5	}	2	7	2.912	
"			12	0.91	
"	N.	2	21	1.95	
21	}	42	25	2.576	
"			13	0.780	
"	}	2	24	1.404	
"			9	0.624	
22.5	I.	24	10	2.20	
"	N.	30	11	2.15	

Schakt XI

Djup pade i a minen	Malu- bredd	Prof- taget öfers	Analys		Anteckningar.
			Cu	Ag	
meter	tum	tum	%	pr 2240 lbs	
24 } f.	42	7	3.20		
" } f.		9	0.58		
" } K.	?	8	1.60		
" } K.		10	0.70		
25.5 } f.	55	15	2.496		
" } f.		18	0.744		
" } K.	65	17	1.608		
" } K.		9	0.768		





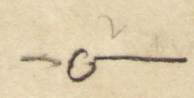




retmäsline



retmäs



sch. VI



Boile



A hand-drawn geological map on aged paper, depicting a U-shaped area. The map includes several labeled features and measurements:

- Top Center:** The text "Profile J-K" is written in a cursive script.
- Top Right:** A horizontal line is labeled "0" above it and "Sd. V." below it.
- Right Side:** A vertical line with green wavy patterns is marked with horizontal lines and labels "20", "40", "60", "80", and "100" on the right side.
- Center:** A horizontal line segment is labeled "Kno." on its left end. Below this segment, there are two dashed lines.
- Bottom Left:** A small rectangular feature is labeled "T" inside a circle.
- Bottom Center:** A vertical line segment is marked with a small square at the top and a small circle at the bottom.
- Bottom Right:** A curved line forms the bottom boundary of the U-shape.

2

Kunstb.

k.

1661 Hier liegen steinernes
im Grunde ein Kieselstein.
plat. Steigung N-S.
Steigung 38° fr. Hor.
Reiflingen 28° fr. hor. e
mit S.



Prof. B. A.
Camp Lake Hil. v. g.

Tyrol
Laguna
15 cm. H. v. g.

obs.
The original H. v. g. J.
Hamburg

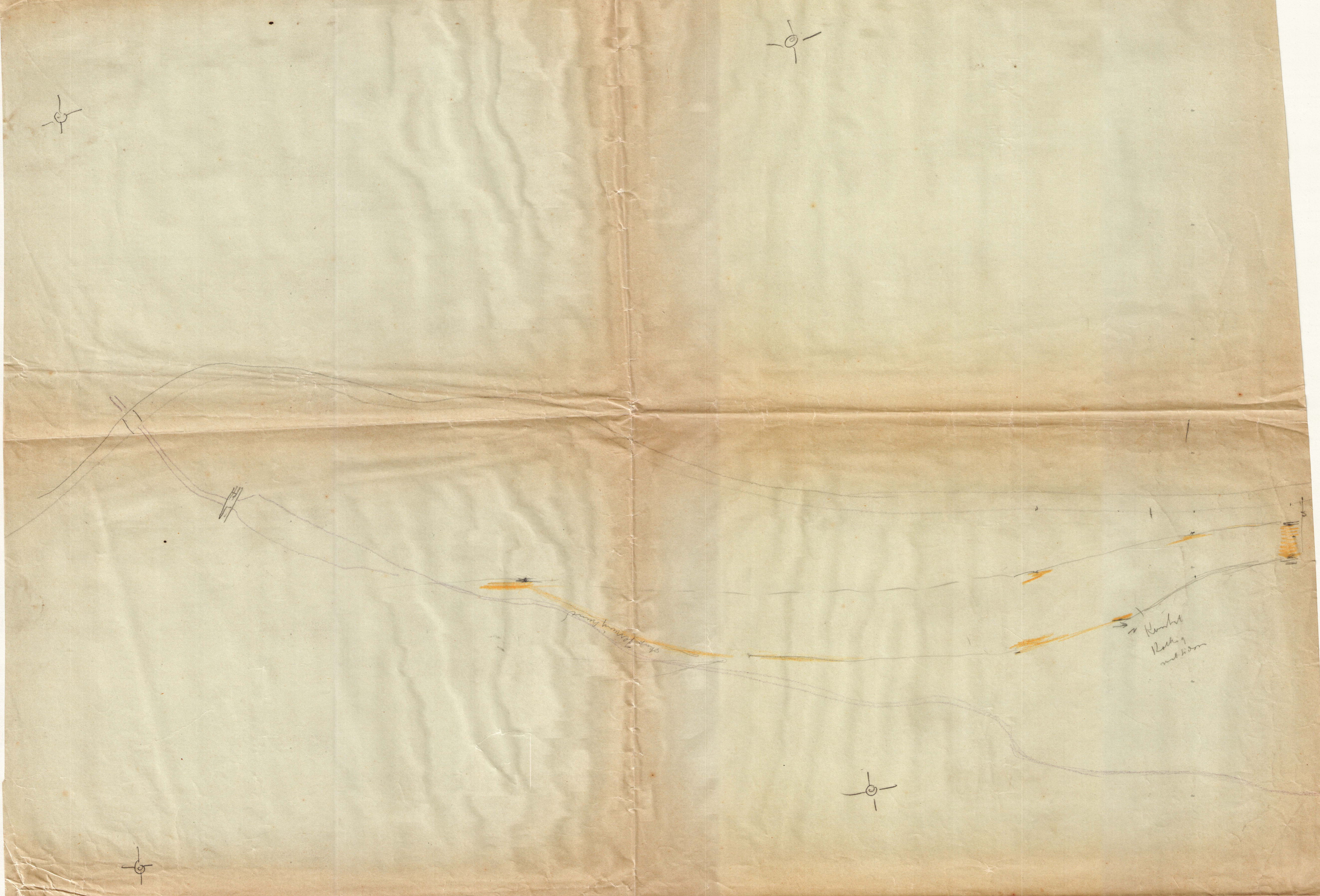


Prof. A. B.



2
Stack under P. L.
malware









1:1000

Improv'd 7th



Sol. I

△

0
4
40

obs Stups. V-0₄

143

Ab. II, 80' lodat: dunct

Thapsus Lake, U. 105' depth: median

Hortensia . V. m. molinae

Aken

Tringa subsp. nov.

Wm. M. M.

Sheet II

Step. 2. V.

Diary - book

†
† † †
†

LA 2

Steady

Sh. I

veekasala, shiffon, hunk 26/

konty, like you

fishpoti started

shiffon

Konty #1027

10

E

Site large, nrm. 100' nrm m IX

shiffon 4

2:3. Truffles for hatching eggs

20' per between

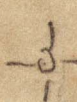
veekasala
not 5

2 2 2

100'



shiffon
shiffon





Borhål N° 1

--- Horaberg vid 52.25 m.
--- Svaförkis vid 59.3 m.

Borhål N° 2



--- Horaberg vid 224.17 m.
--- Svaförkis vid 228.10 m.

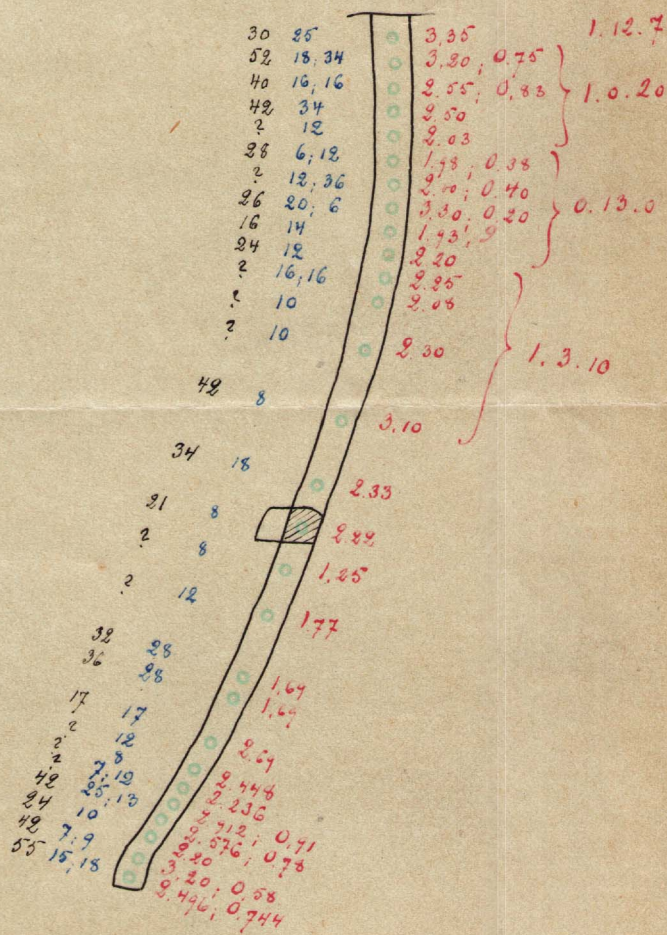
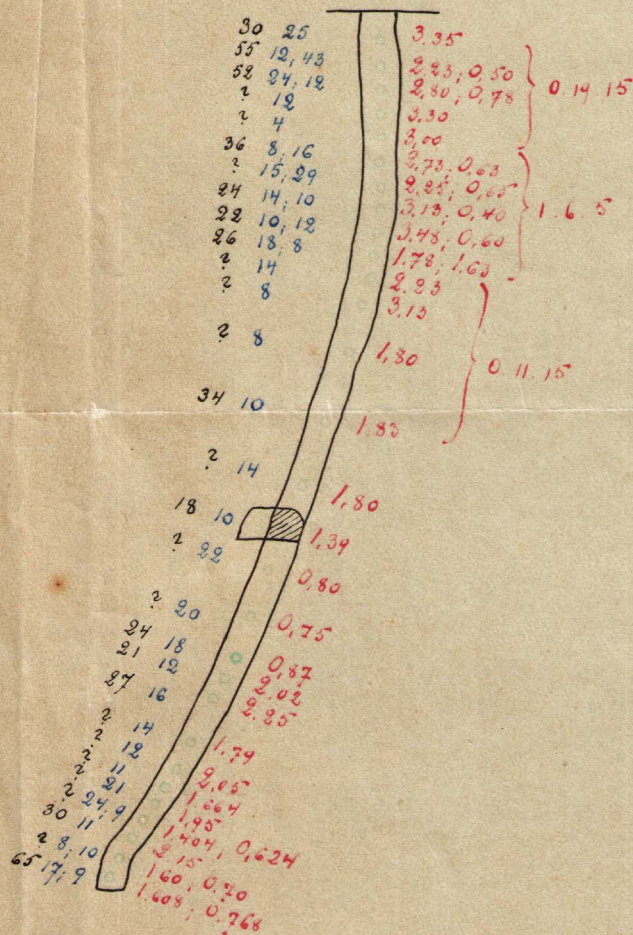


Malen- och Kvartsitlagren vid Vingåsar
Skala 1:12.500

Schakt XI

Norra sidan

Södra sidan



Ärrsjön



• Diamantborthål

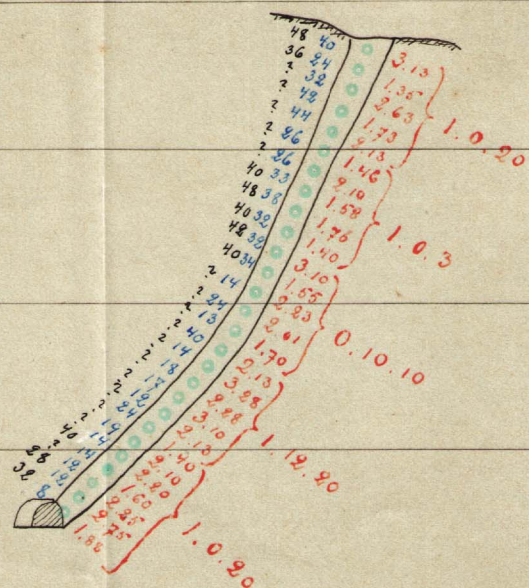
Skala 1:12000.

Kvartsit

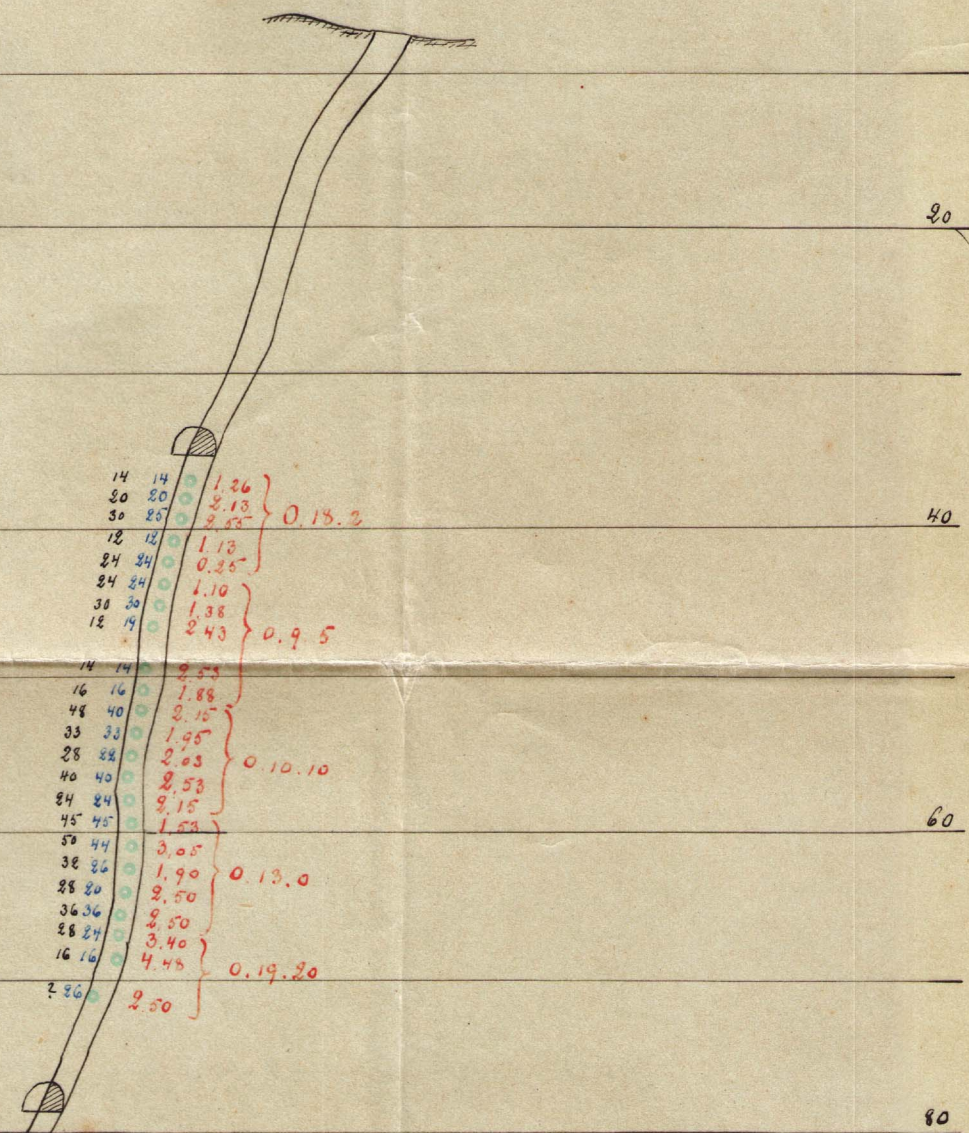
Malmlager

Skiffer

Schakt VI

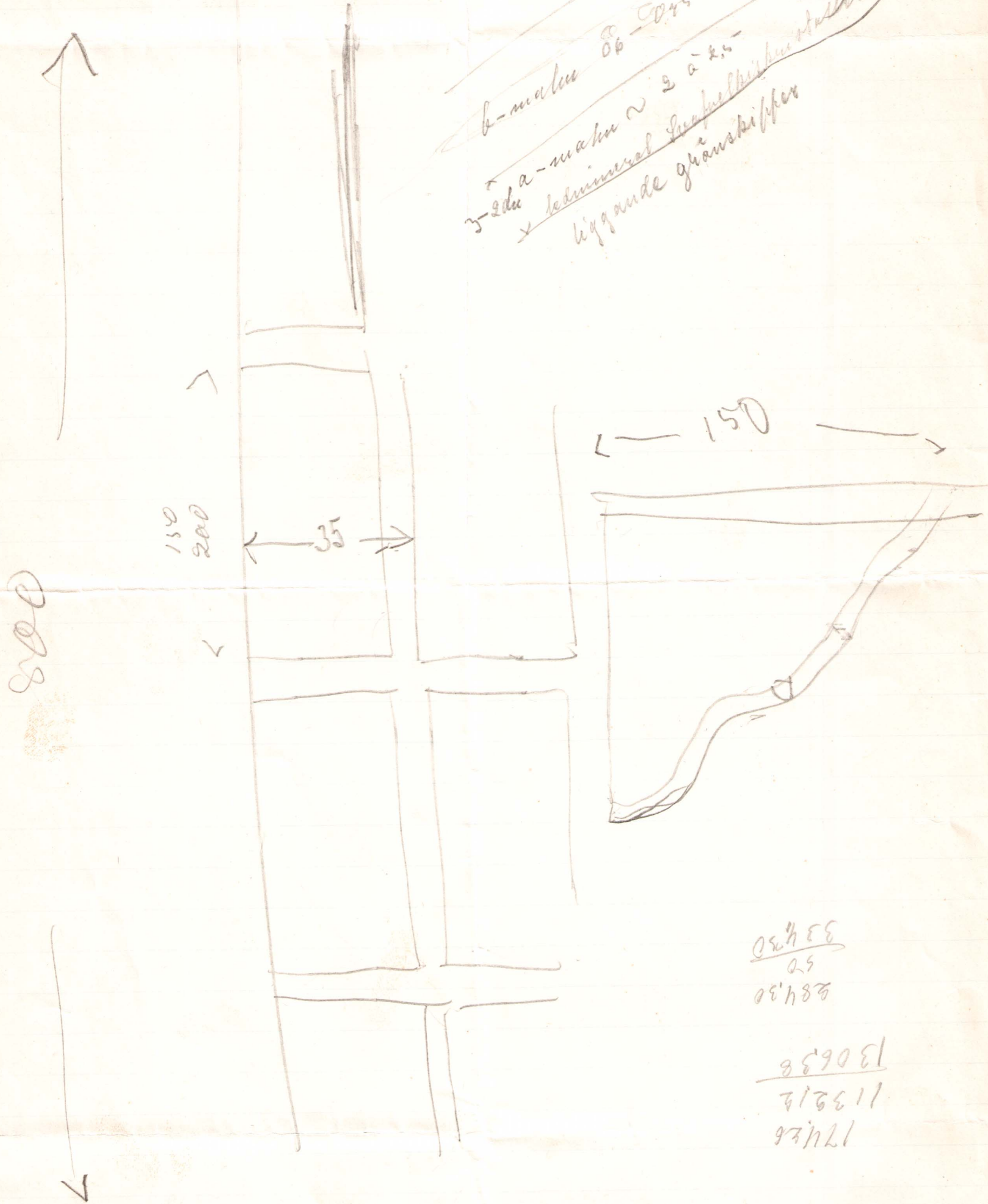


Schakt V



De swarte piffroon angifft malubredde i tum
 " blaie " " profiagru bredde i tum
 " røde " " kopparhatten i % samt piffrohattem i oz., stot, gras pr 2240 lbs

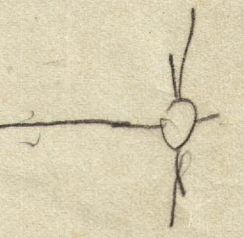
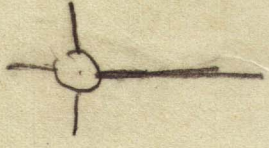
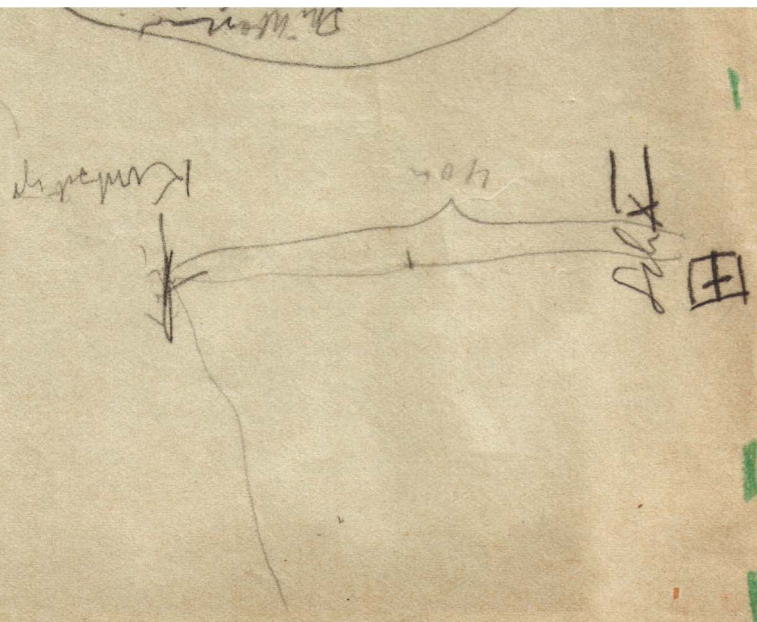
C-malen
 0.4
 b-malen 0.6
 a-malen ~ 2 a 2.5
 3-2da
 x bedimmede ~~grund~~ liggande granskiffer
 Si-malen
 10/0



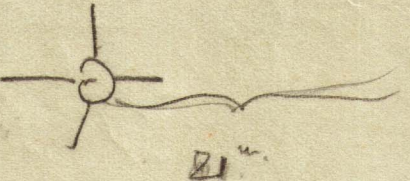
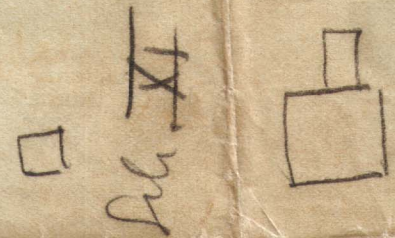
05458
 0.5
 08430

130638
 113214
 17428

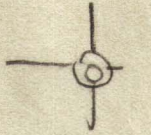
330018
 339961
 00481



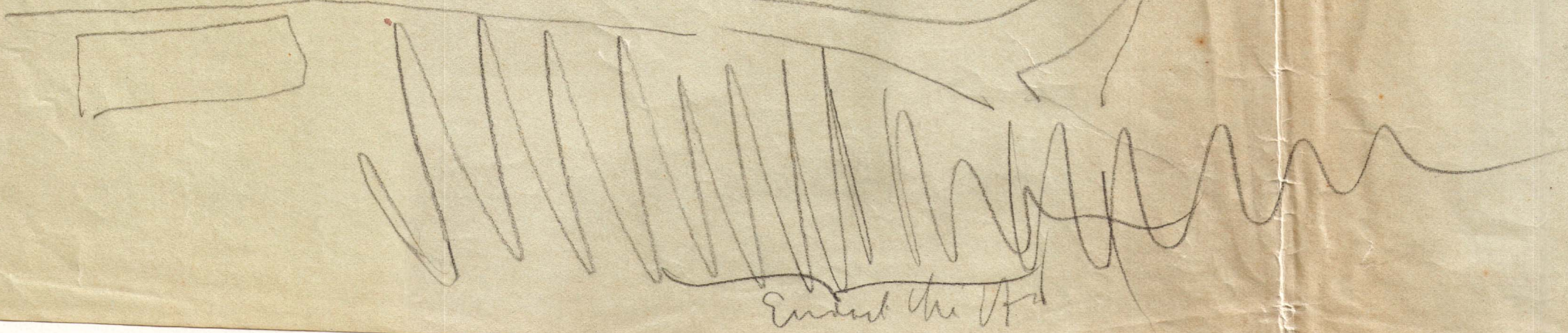
100 yds. 100



By 31. skiff
swage
impossible to
in this form



120 yds.





ARRA

254

16
15

NH91

SKOSE-
GARDEN

STRAND (2)

SÄBYN

F

9

14

ÄMÄNEN

KINGEBOL

J

100 200 300 m