



Arrenderat område ca 1510m²

Norra Fremangrufvans
utmål

Skala 1:800

Att infästas före titelbladet i Karta öfver Norra Tremangrufvan,
Ludvika socken, Kopparbergs län.

Då brytningen av Norra Tremangrufvans malmer skett i samband med brytningen av de malmer som finnas inlagda på Karta öfver en del av Fredmundbergsfältet i Ludvika socken, Kopparbergs län, har det ansetts lämpligt att inlägga all nybrytning i Norra Tremangrufvan å den senare kartan, varför Karta öfver Norra Tremangrufvan ej kommer att kompletteras efter den 9 januari 1922.

Karta
öfver
NORRA TREMANGRUFVAN

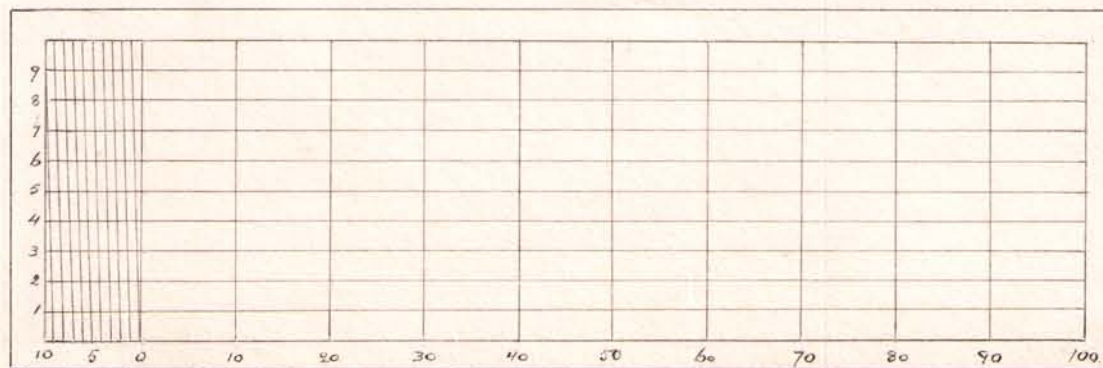
i
Fredmundbergsfältet
i Ludvika socken, Kopparbergs län

på grund egna mätningar, afslutade den 30 November 1911, upprättad af

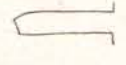
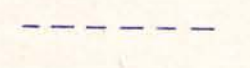
Gustaf Pring

behörig enligt Kungl. Kommerskollegii resolution af den 9 Maj 1911.

Skala 1:800.



Humletterad den 25 Augusti 1912 af Gustf. Pring, Behörighet: Kongl. Komm. Koll. resolution 9. 5. 1911.
" " 9 Januari 1922 " Göta Frimann, " " " " " 5. 12. 1921

	Sänkning		Barriskog
	Vattenfylld sänkning		Löfskog
	Jordrymning		Mosse
	Varp		
	Väg		
	Sångstig		Svartmalm
	Jordhöjd		Blodsten
	Kästvind		Leptit
	Mus		Pegmatit
	Bro		Biotit fels
	Sjö		Amfibolit
	Kanal		Diorit / aplit /
	Utmålsgräns	Kontur { framför plan	----
	Konnektionspunkt	Kontur { bakom	----
	Särdesgård	Kontur { osäker	----
	Ögräns	Elektrisk ledning	—○—
	Uppfordringslina	Rörledning	—
	Märkpunkter	Rälsbana	—
		Huvägning vid { kant	oo
		Huvägning vid { kontur	oo
		Huvägning vid { sulä	oo
		Projektionslinje	----

Norra Fremangrupvan är belägen inom Fredmundbergs-fältet i Ludvika socken, Kopparbergs län cirka 1 km. sydväst om Gonäs järnvägsstation på Trövi-Ludvika normalspåriga järnväg.

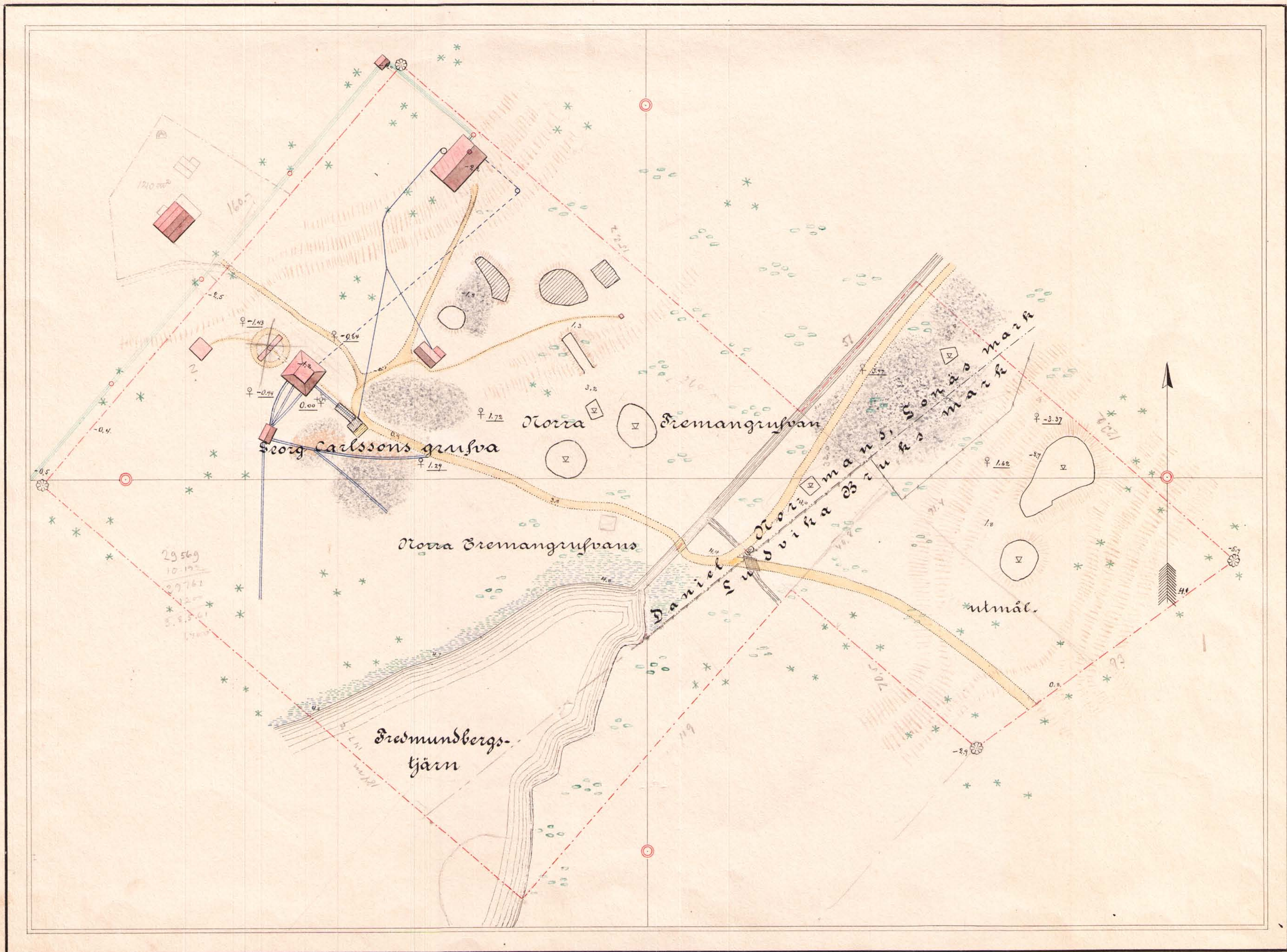
Inom Norra Fremangrupvans utmål finnas flere vattenfyllda gruföppningar. När dessa grufvor för första gången började bearbetas är ej med visshet känt, holigt är dock att det inträffade på 1820 eller 1830 talet.

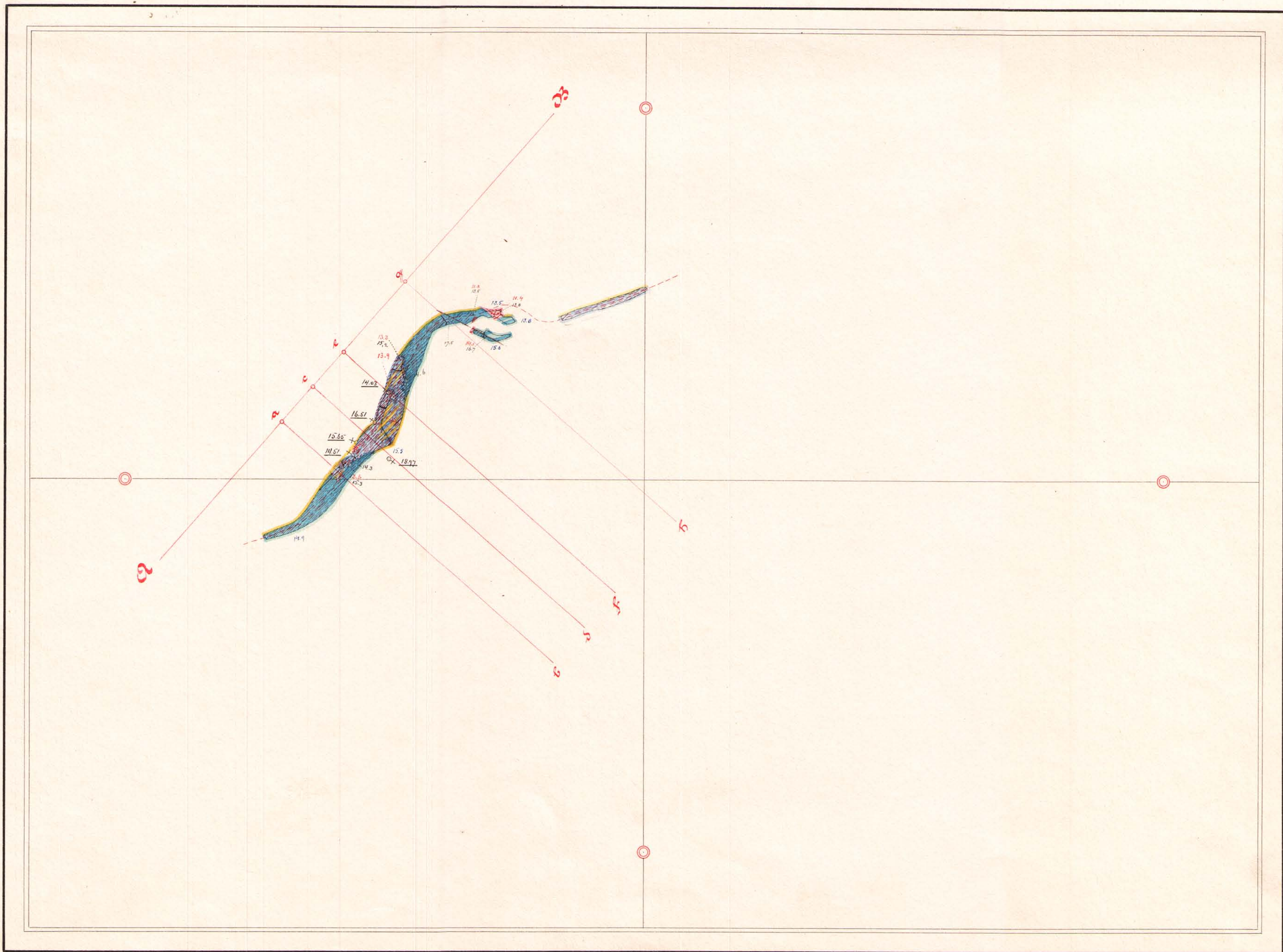
Georg Carlssons grufva började bearbetas år 1910.

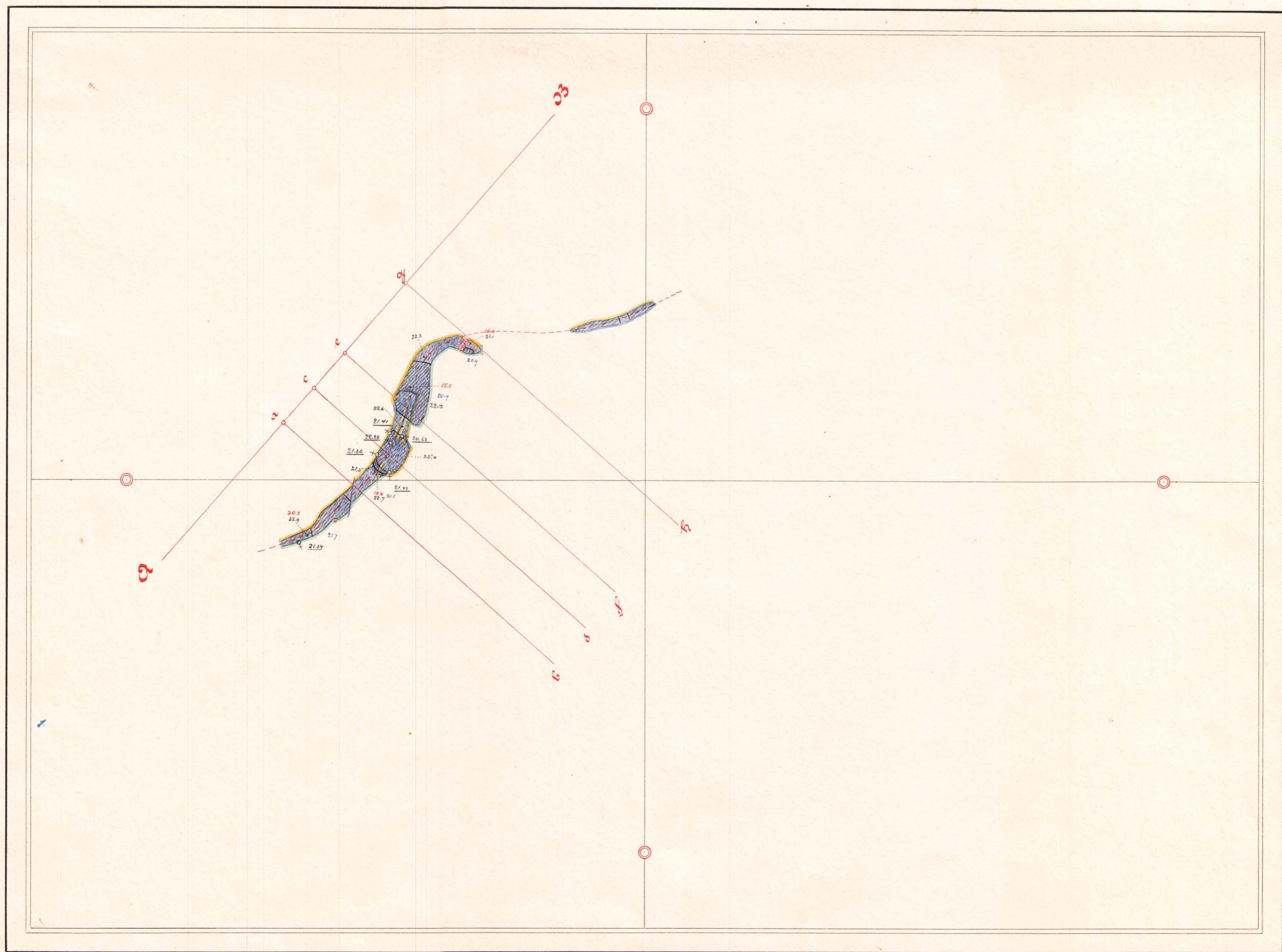
Malmen utgöres af en fjällig blodsten, särskildt mot söder uppblandad med svartmalm. Den malmförande bergarten är en fin- till medelkornig oftast grå leptit.

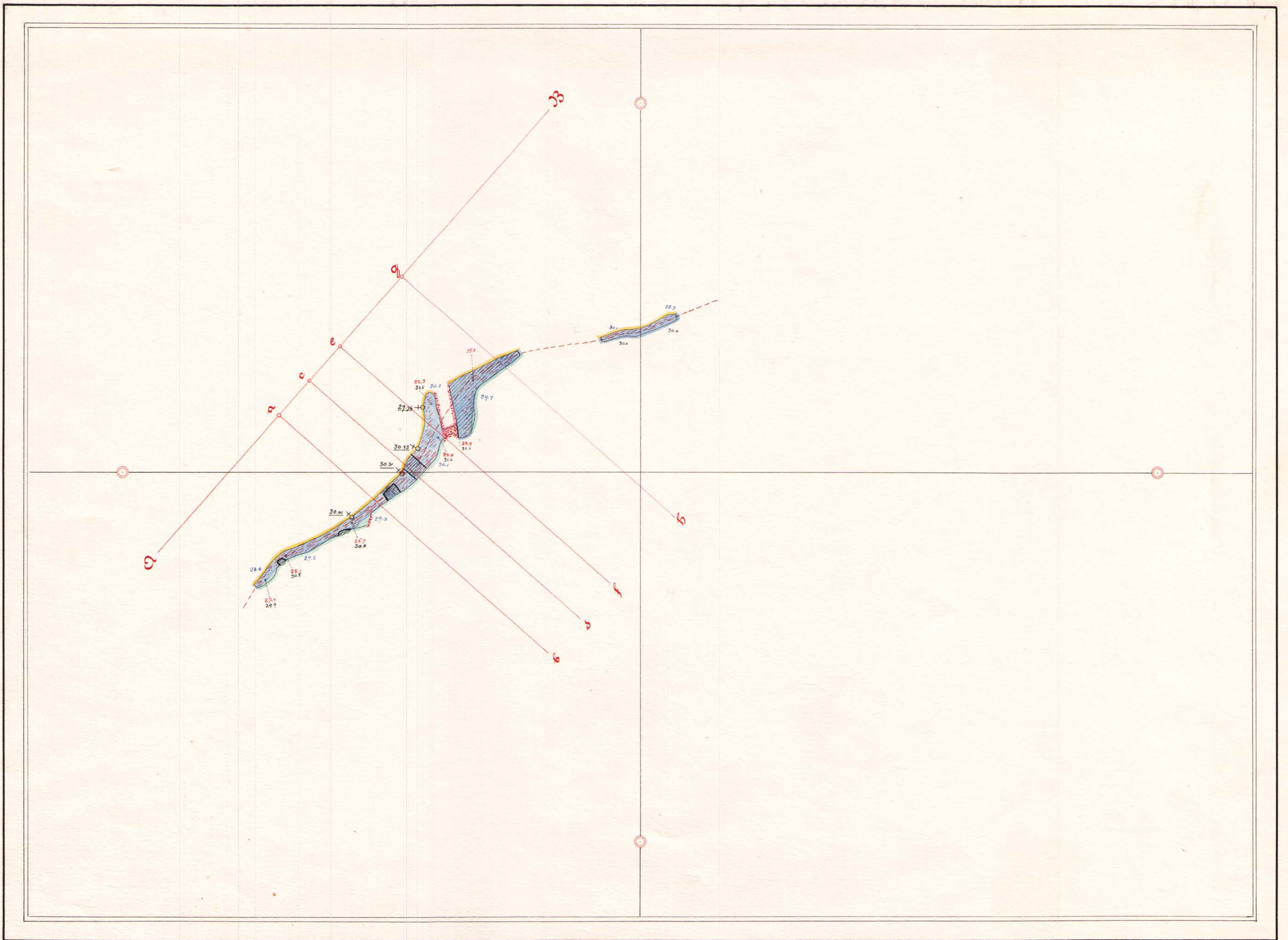
Juln i Mars 1912.

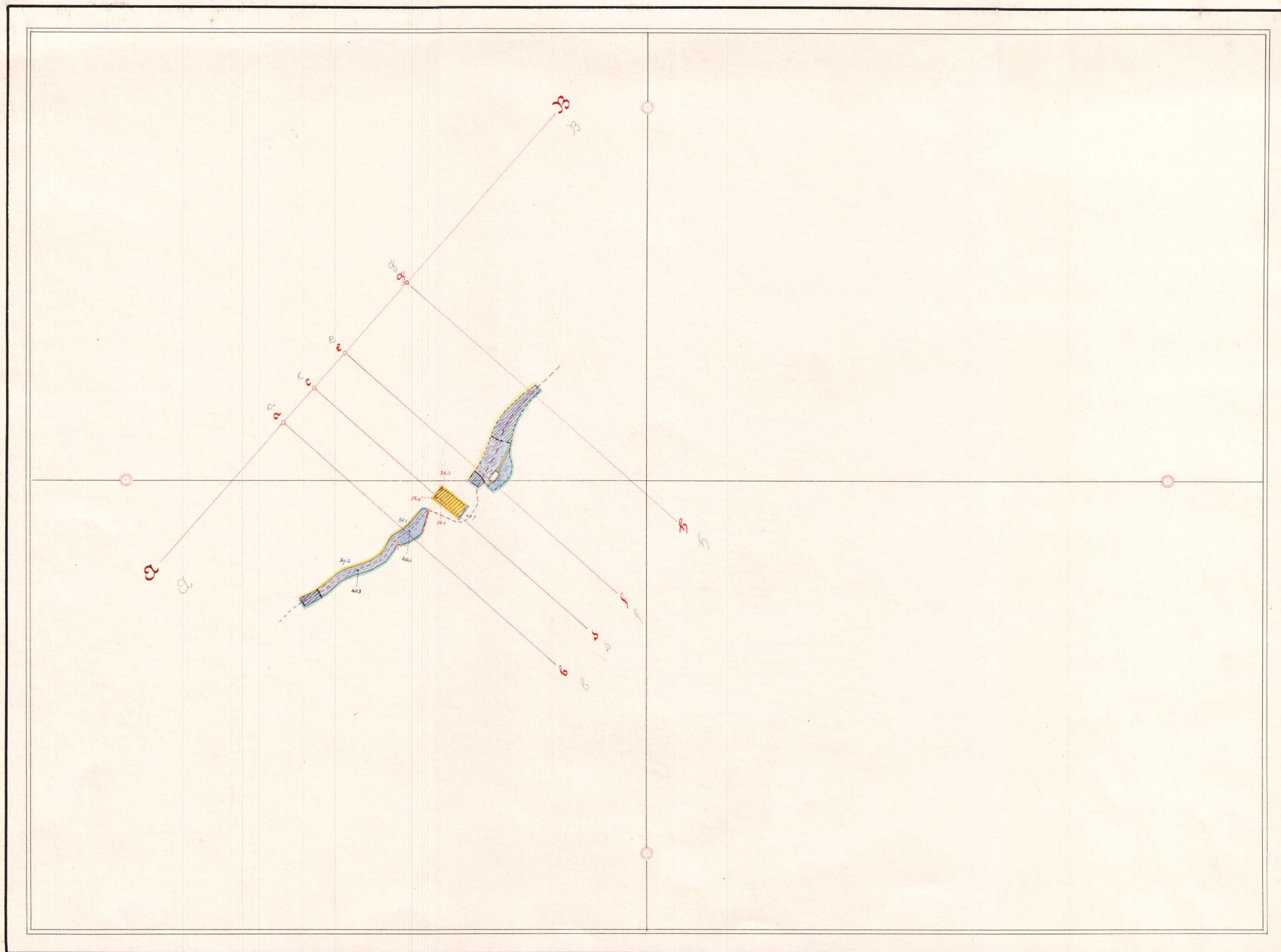
Gust. Pöyry

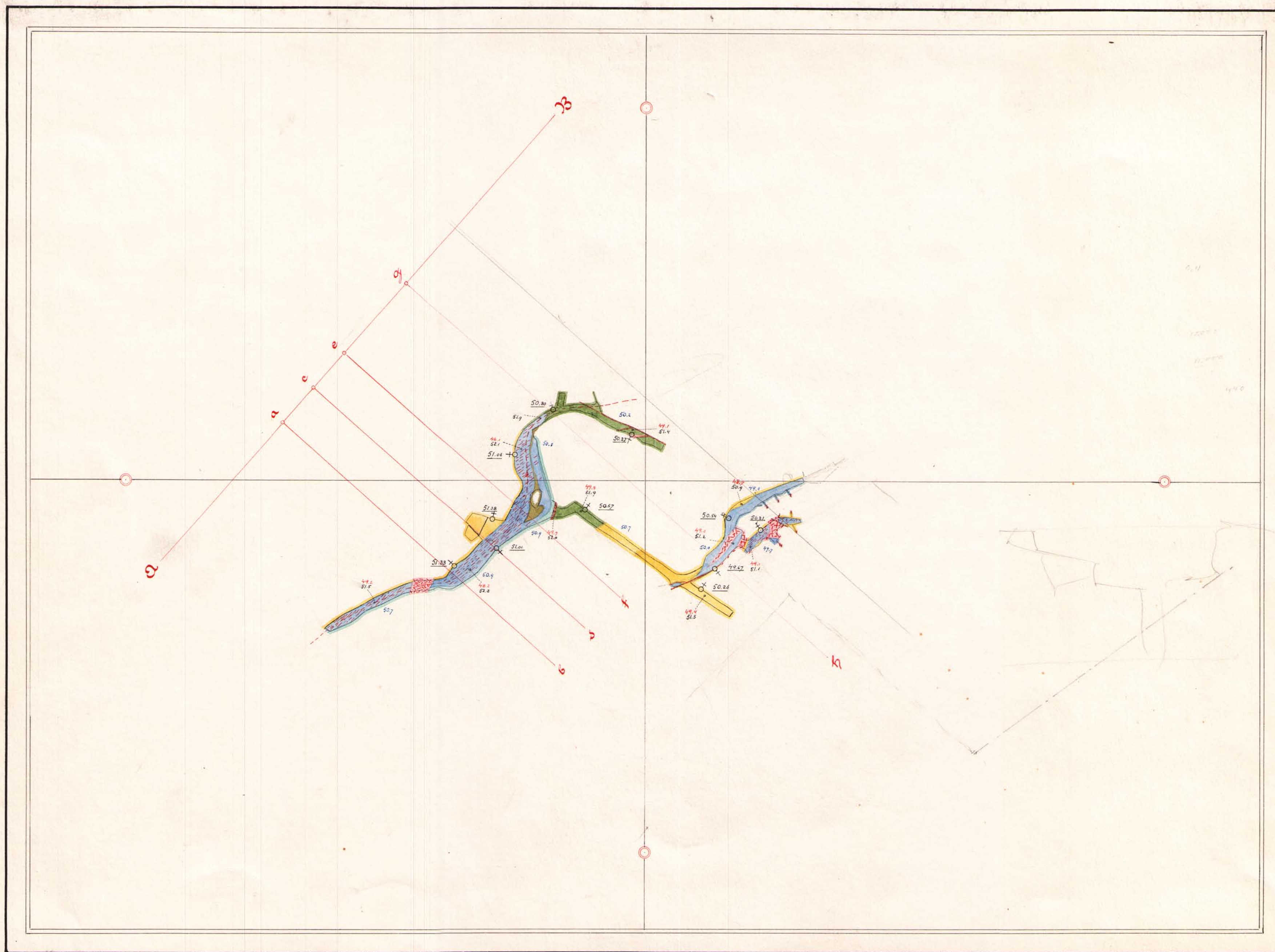












8.140
7.570
0.570

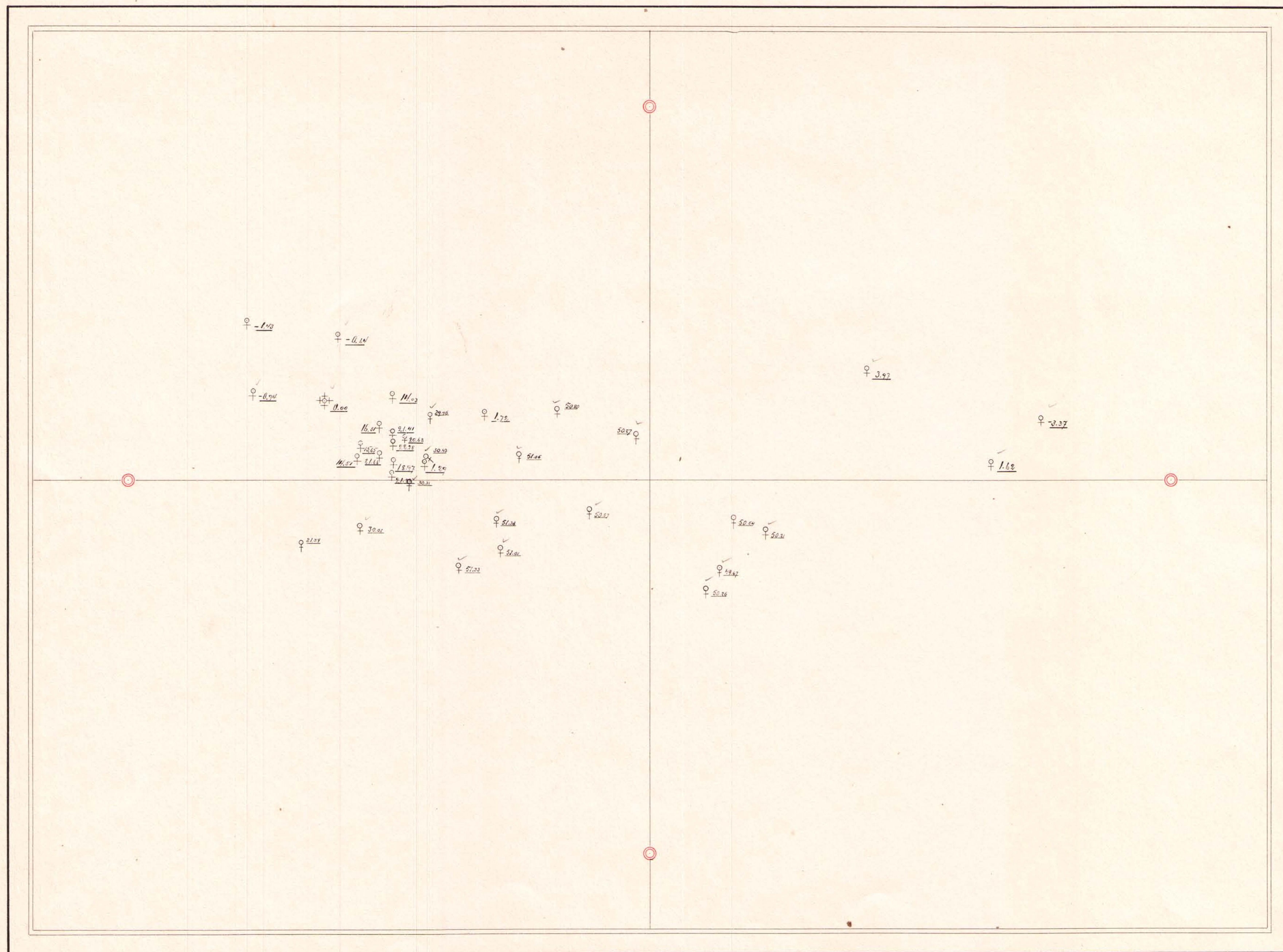
430
7.430

860
7.430
430

58.7

59.2

59.5



Längdprofil efter A-B.

0 Meter

50

100

150

200

250

300

350

400

450

0

50

100

150

200

250

300

350

400

450

a

c

e

g

b

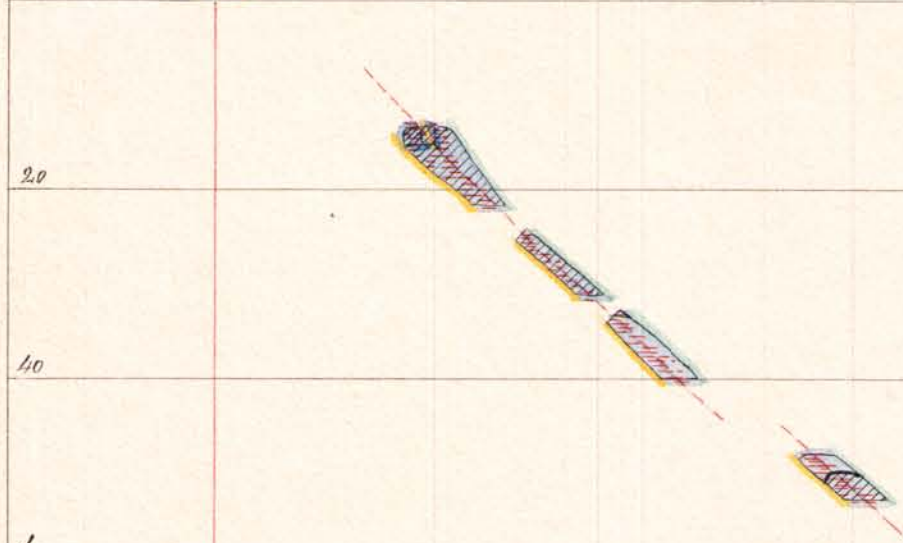
d

f

h

Svärprofil efter a-b.

0 Meter a



Svärprofil efter c-d.

a



108
 42
 100
 20
 22

560
 300
 1120

03

03

Övärprofil efter e-f.

Övärprofil efter g-h

0 Meter a

20

40

60

80

100

120

140

160

180

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180