

KARTA
ÖFVER
SELET—GRUFVAN
Å
GELLIVARE MALMBERG
I GELLIVARE SOCKEN AF NORRBOTTENS LÄN

UPPRÄTTAD PÅ GRUND AF EGNA MÄTNINGAR AFSLUTADE DEN 1 NOVEMBER 1901

AF

Fredrik Nybom.

Behörig grufmätare enl. Kongl. Komm. Kollⁱⁱ beslut den 25 Augusti 1900.

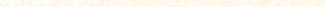
BERGARTS-BETECKNINGAR=

	SVARTMÅLM.		GNEIS.
	SKARN.		GRANIT

[illegible]

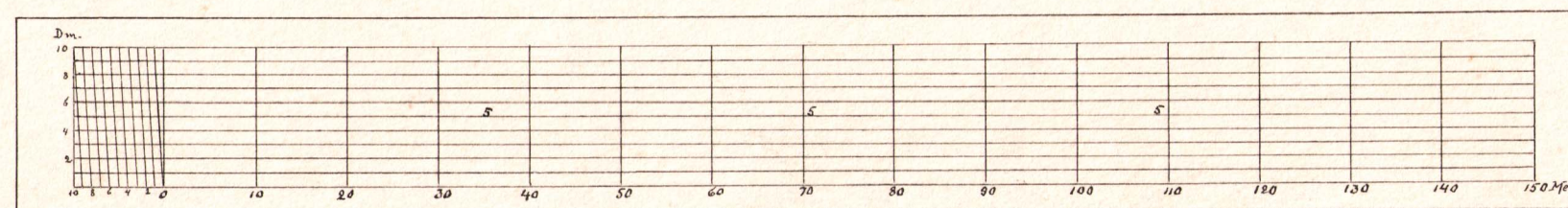
BETECKNINGAR EJ UPPTAGNA Å NORMALKARTAN:

 ELEKTRISK KRAFTLEDNING.
  TVÄRLINIE.

 RUTSCHBANA ELLER RÄLSVÄG.
  TEGDOLITPUNKT.

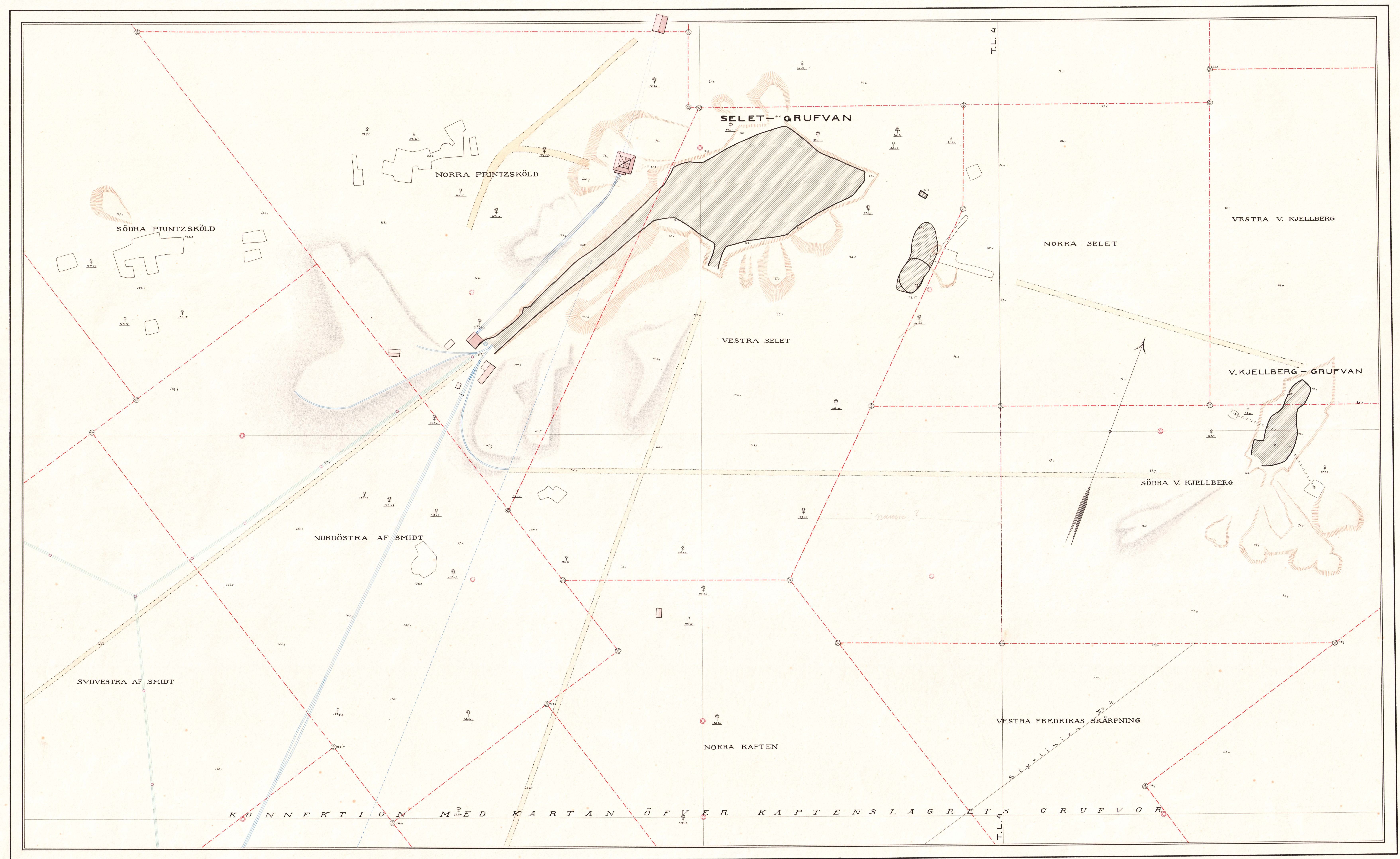
 BROMÅNSJUL.
 POLYGONTÅSPUNKT.

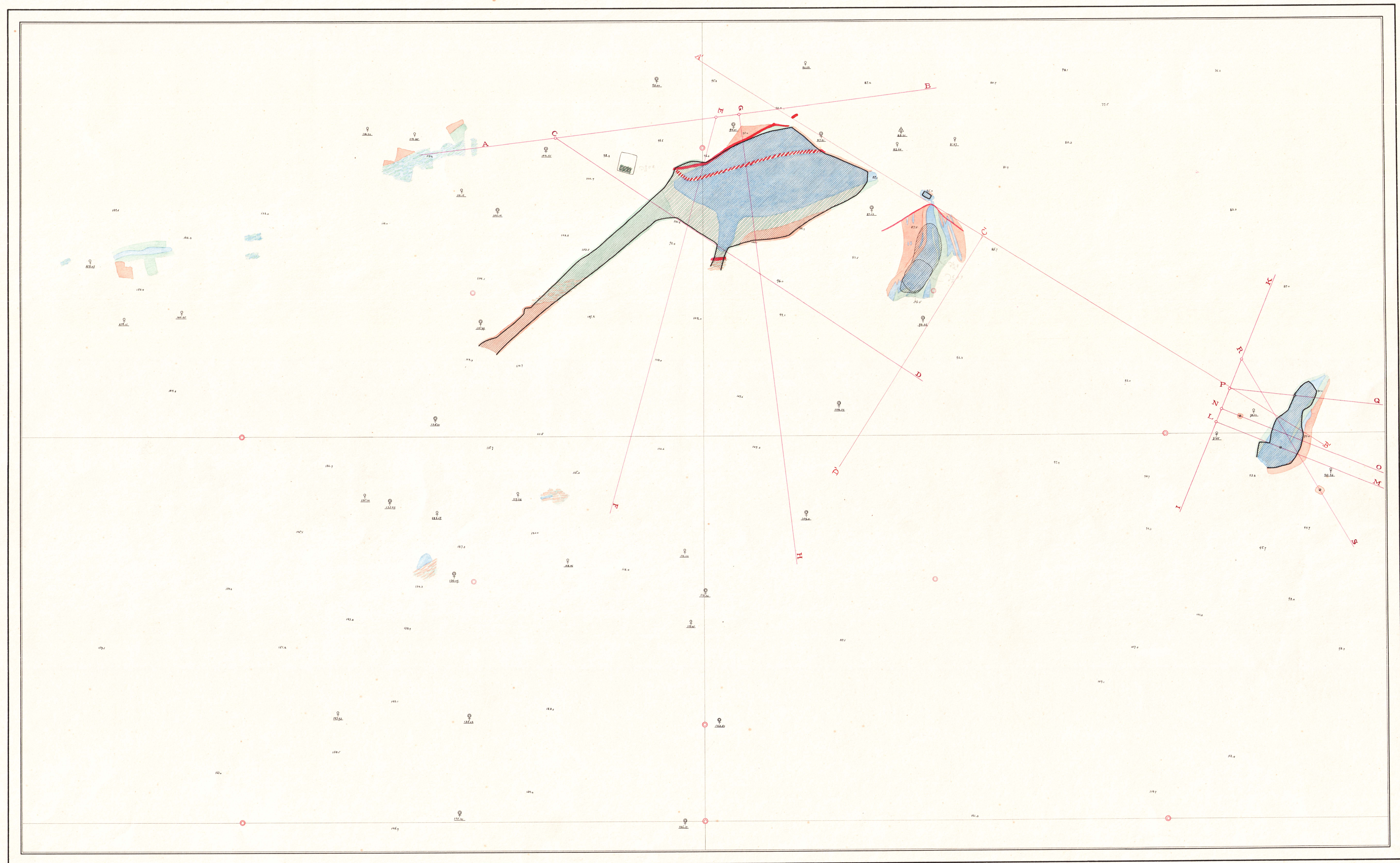
SKALA = 1/800

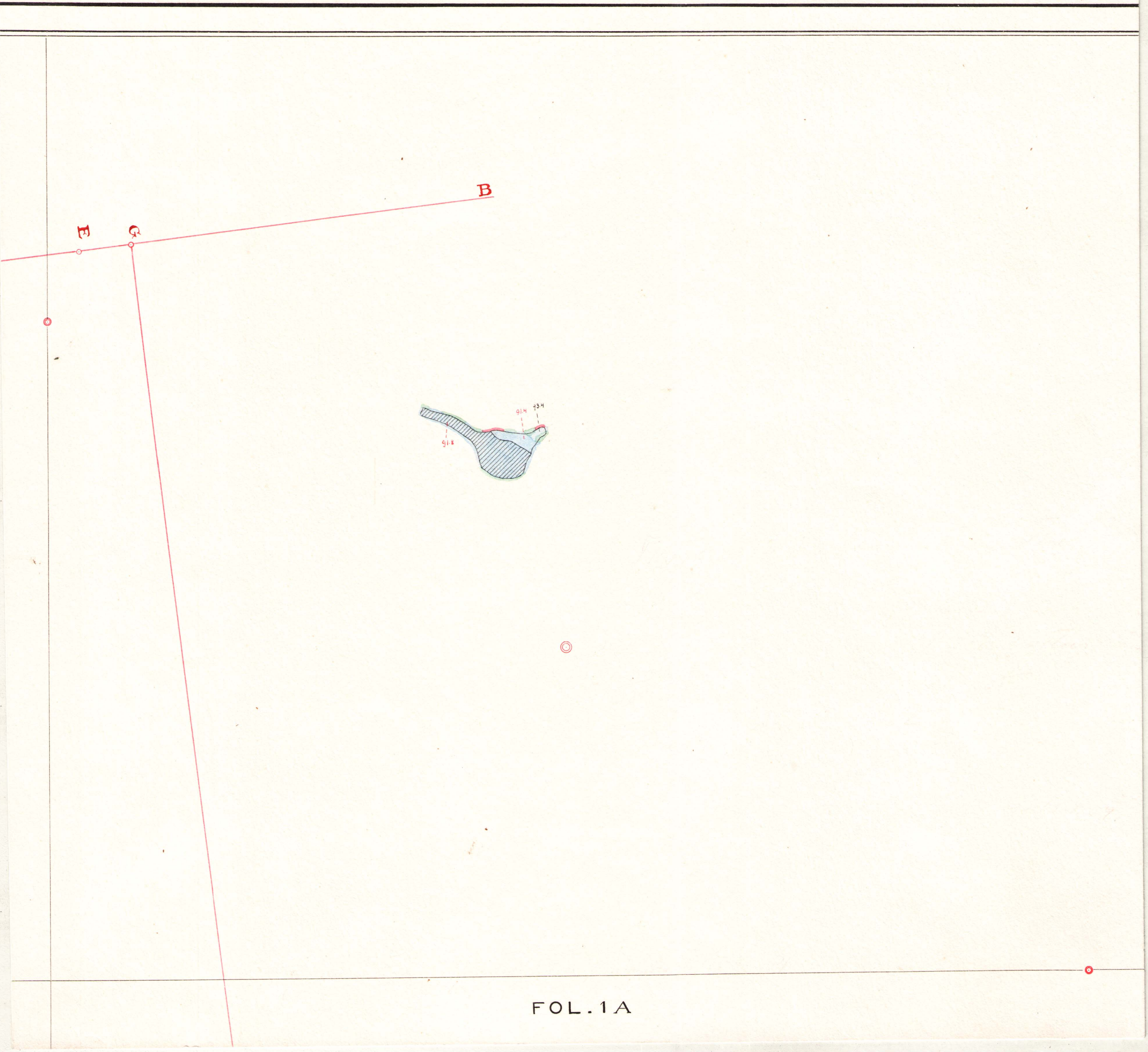


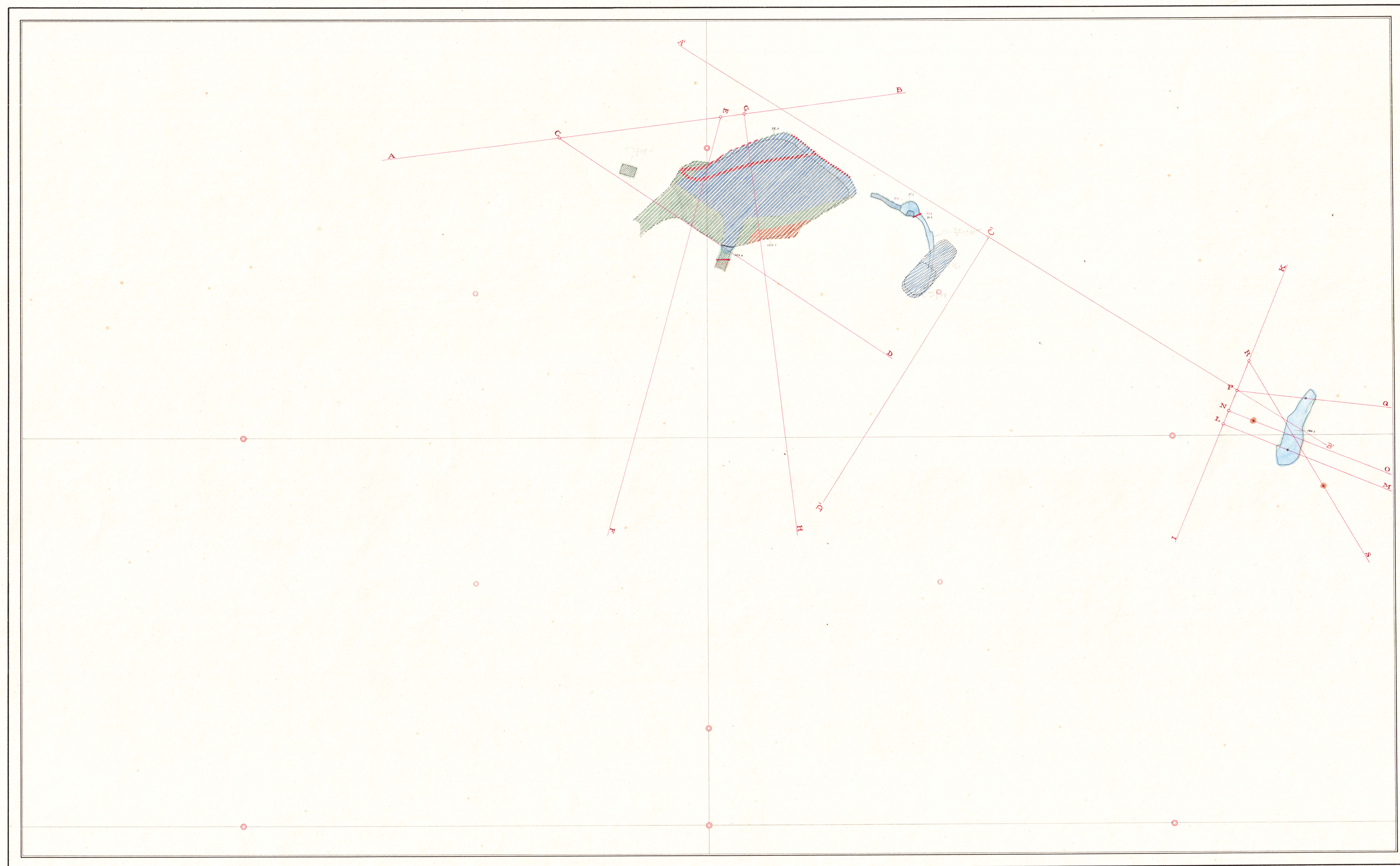
Slamplätterningsmätning till denna karta

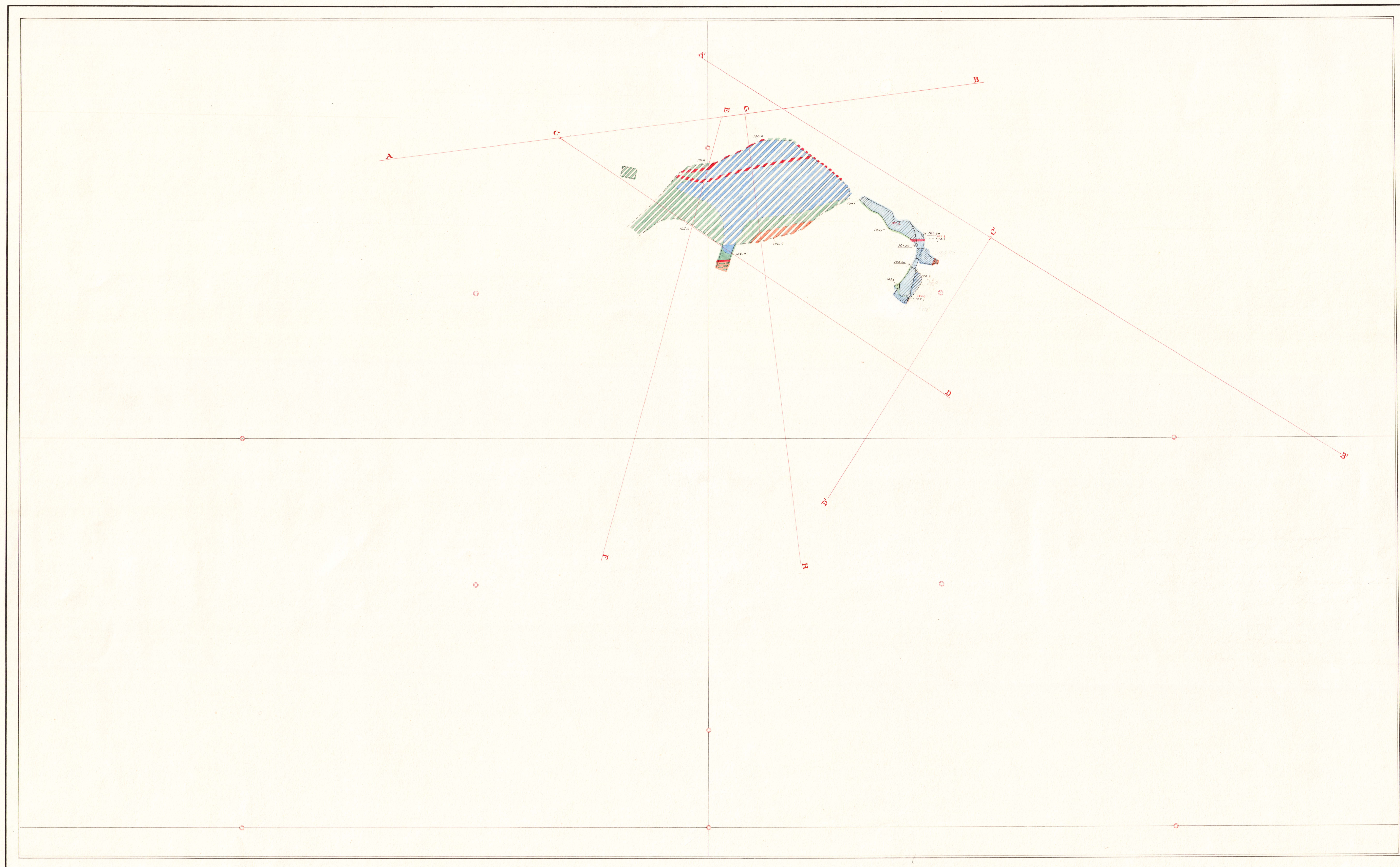
För tiden		Uark. Skedd af	Inlagda denna karta	
från	til		af	den
19 ⁰¹ 01	19 ⁰² 02	Rud. Cronborg	Carl Huggare	19 ⁰³ 03 C.H. C.H.M. 1/4
19 ⁰² 02	19 ⁰⁴ 04	Olof Reuterswärd	Georg E. Gjuke	19 ⁰⁴ 04 C.H. C.H.M. 1/4
19 ⁰⁴ 04	19 ⁰⁵ 05	Olof Reuterswärd	Peter Andersson	19 ⁰⁵ 05 C.H. C.H.M. 1/4
19 ⁰⁵ 05	19 ⁰⁶ 06	Olof Reuterswärd	Carl Huggare	19 ⁰⁶ 06
19 ⁰⁶ 06	19 ⁰⁷ 07	A. Dellwik	Carl Huggare	19 ⁰⁷ 07
19 ⁰⁷ 07	19 ⁰⁸ 08	C. G. Granström	Carl Huggare	19 ⁰⁸ 08
19 ⁰⁸ 08	19 ⁰⁹ 09	L. G. Granström	Carl Huggare	19 ⁰⁹ 09
19 ⁰⁹ 09	19 ¹⁰ 10	C. G. Granström	Carl Huggare	19 ¹⁰ 10
19 ¹⁰ 10	19 ¹¹ 11	E. Björkman	Carl Huggare	19 ¹¹ 11
19 ¹¹ 11	19 ¹² 12	E. Björkman	Carl Huggare	19 ¹² 12
19 ¹² 12	19 ¹³ 13	E. Björkman	Carl Huggare	19 ¹³ 13
19 ¹³ 13	19 ¹⁴ 14	E. Björkman	Carl Huggare	19 ¹⁴ 14
19 ¹⁴ 14	19 ¹⁵ 15	E. Björkman	Ros. Litterström	19 ¹⁵ 15
19 ¹⁵ 15	19 ¹⁶ 16	E. Björkman	Ros. Litterström	19 ¹⁶ 16
19 ¹⁶ 16	19 ¹⁷ 17	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ¹⁷ 17
19 ¹⁷ 17	19 ¹⁸ 18	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ¹⁸ 18
19 ¹⁸ 18	19 ¹⁹ 19	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ¹⁹ 19
19 ¹⁹ 19	19 ²⁰ 20	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁰ 20
19 ²⁰ 20	19 ²¹ 21	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²¹ 21
19 ²¹ 21	19 ²² 22	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²² 22
19 ²² 22	19 ²³ 23	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²³ 23
19 ²³ 23	19 ²⁴ 24	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁴ 24
19 ²⁴ 24	19 ²⁵ 25	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁵ 25
19 ²⁵ 25	19 ²⁶ 26	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁶ 26
19 ²⁶ 26	19 ²⁷ 27	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁷ 27
19 ²⁷ 27	19 ²⁸ 28	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁸ 28
19 ²⁸ 28	19 ²⁹ 29	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ²⁹ 29
19 ²⁹ 29	19 ³⁰ 30	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ³⁰ 30
19 ³⁰ 30	19 ³¹ 31	E. Björkman	Edw. L. Berglund	19 ³¹ 31
19 ³¹ 31	19 ³² 32	E. Björkman	Karl Edman	19 ³² 32

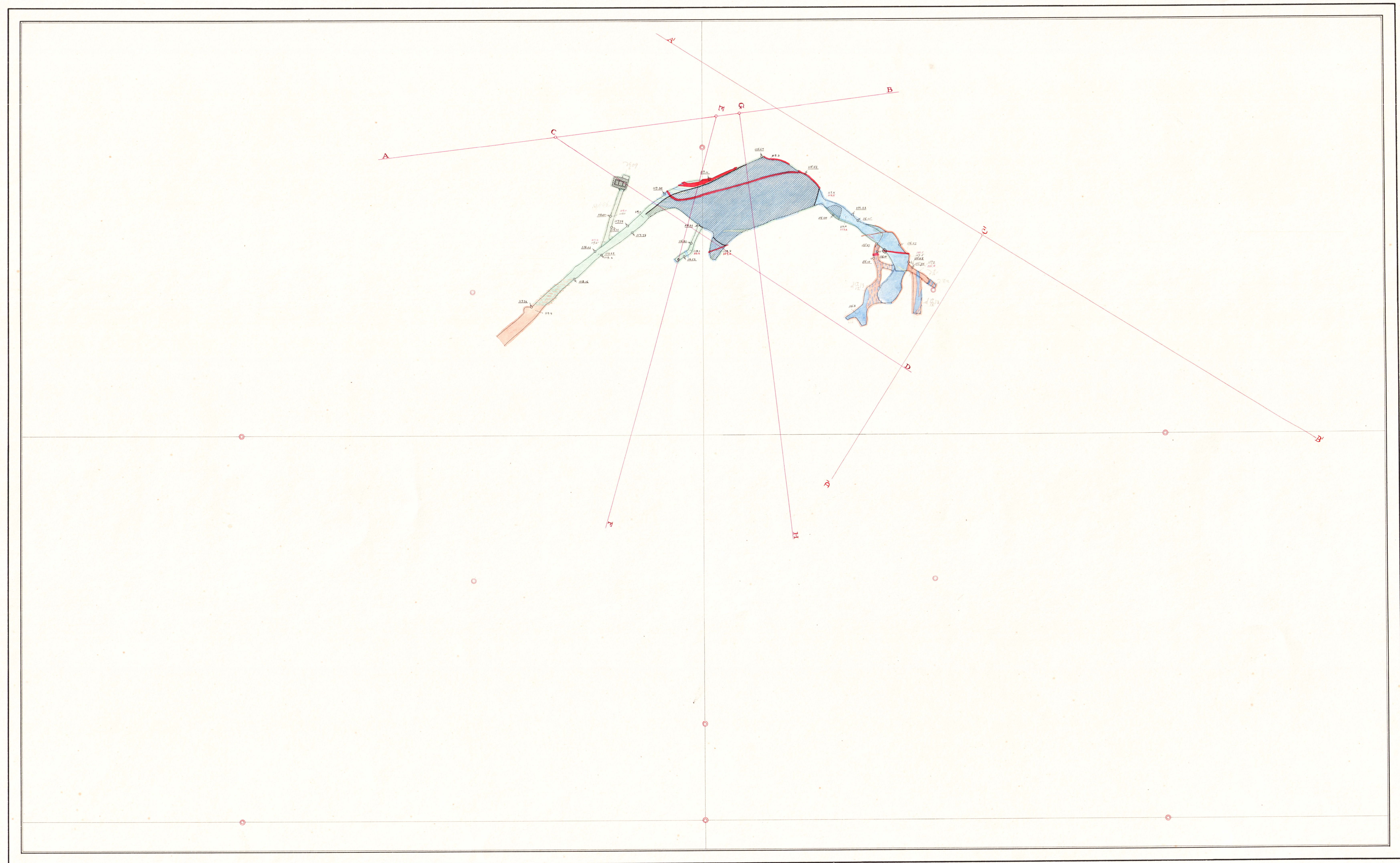


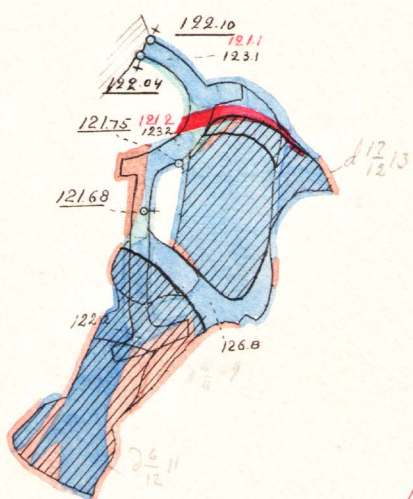


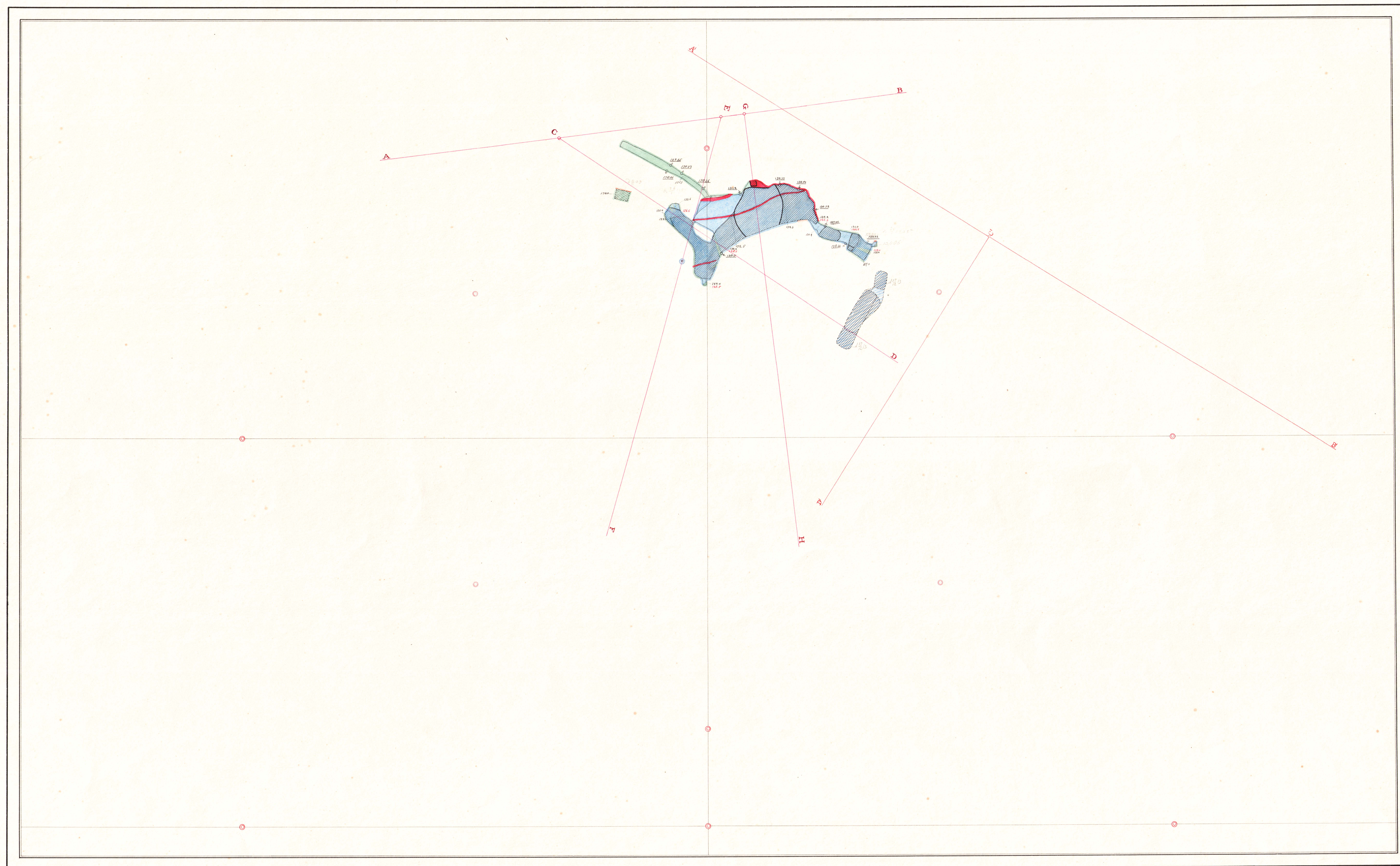


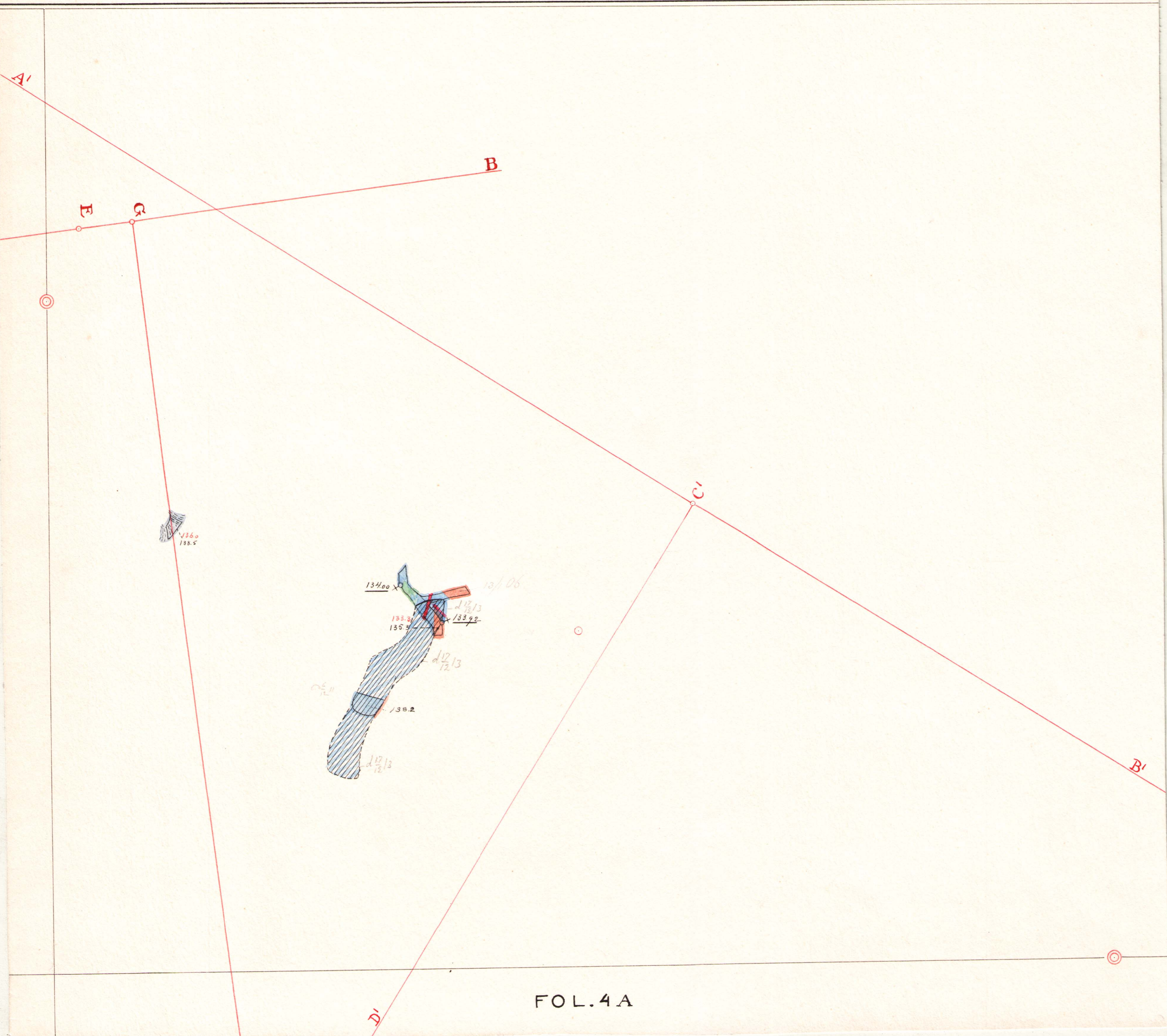


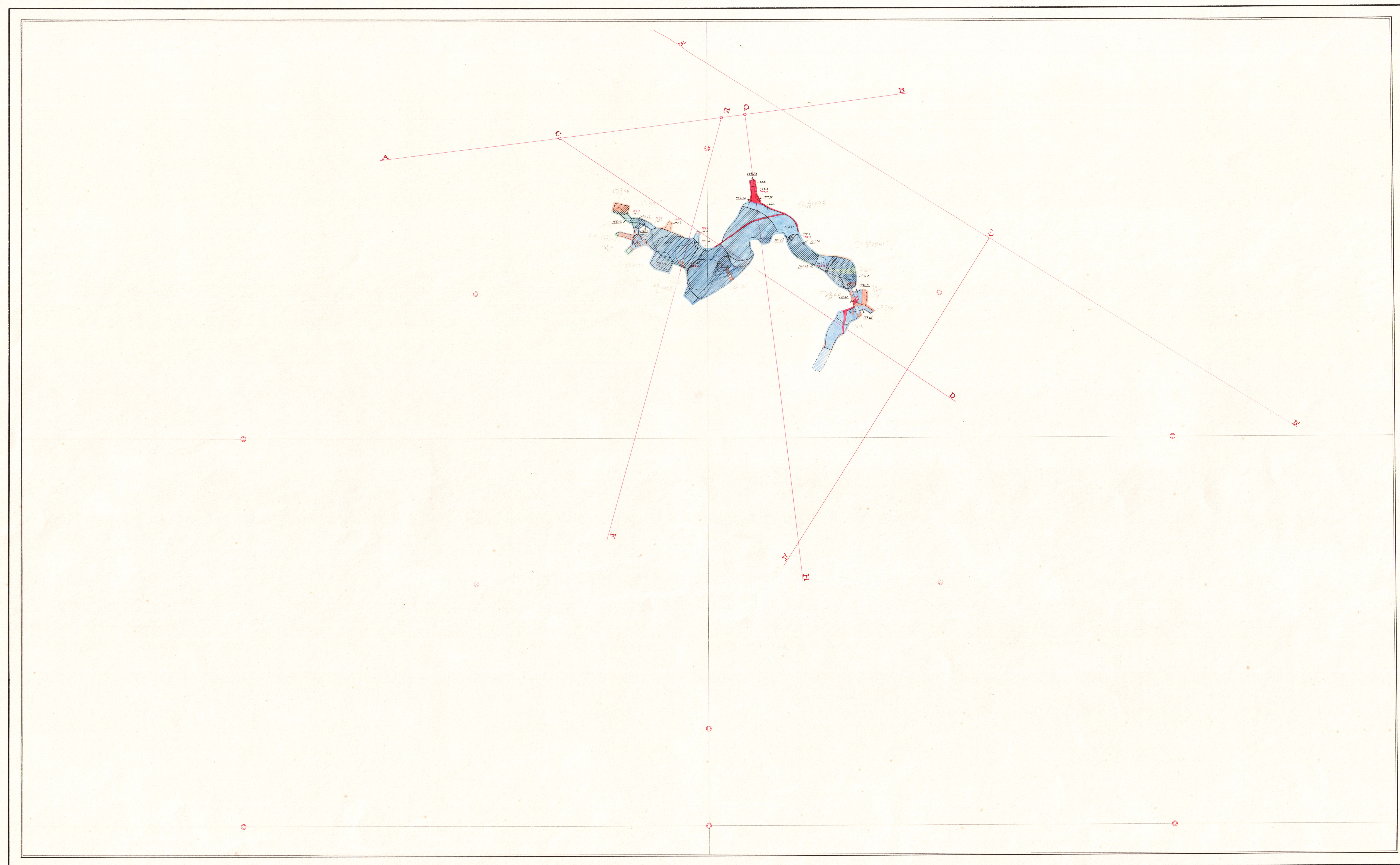


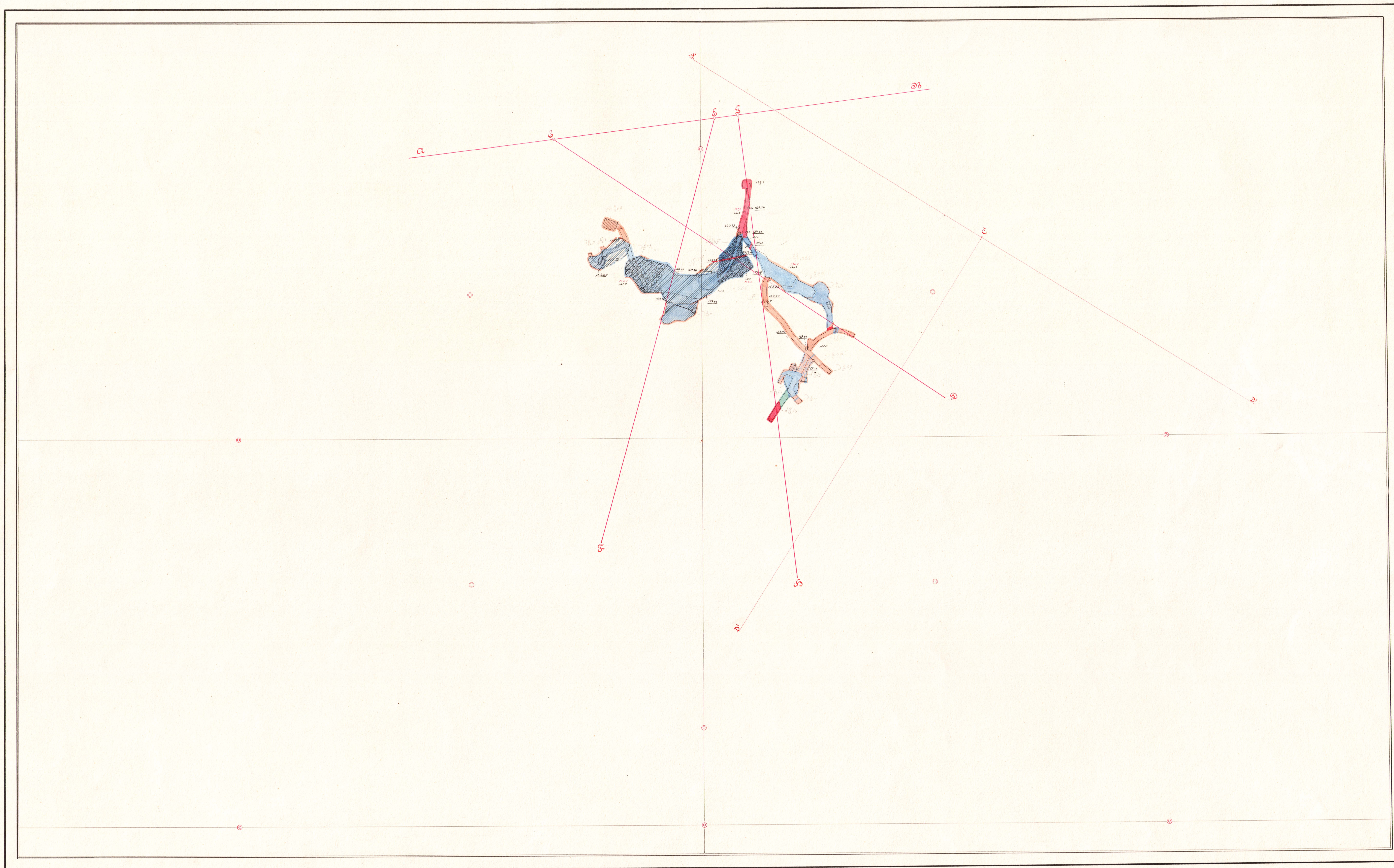


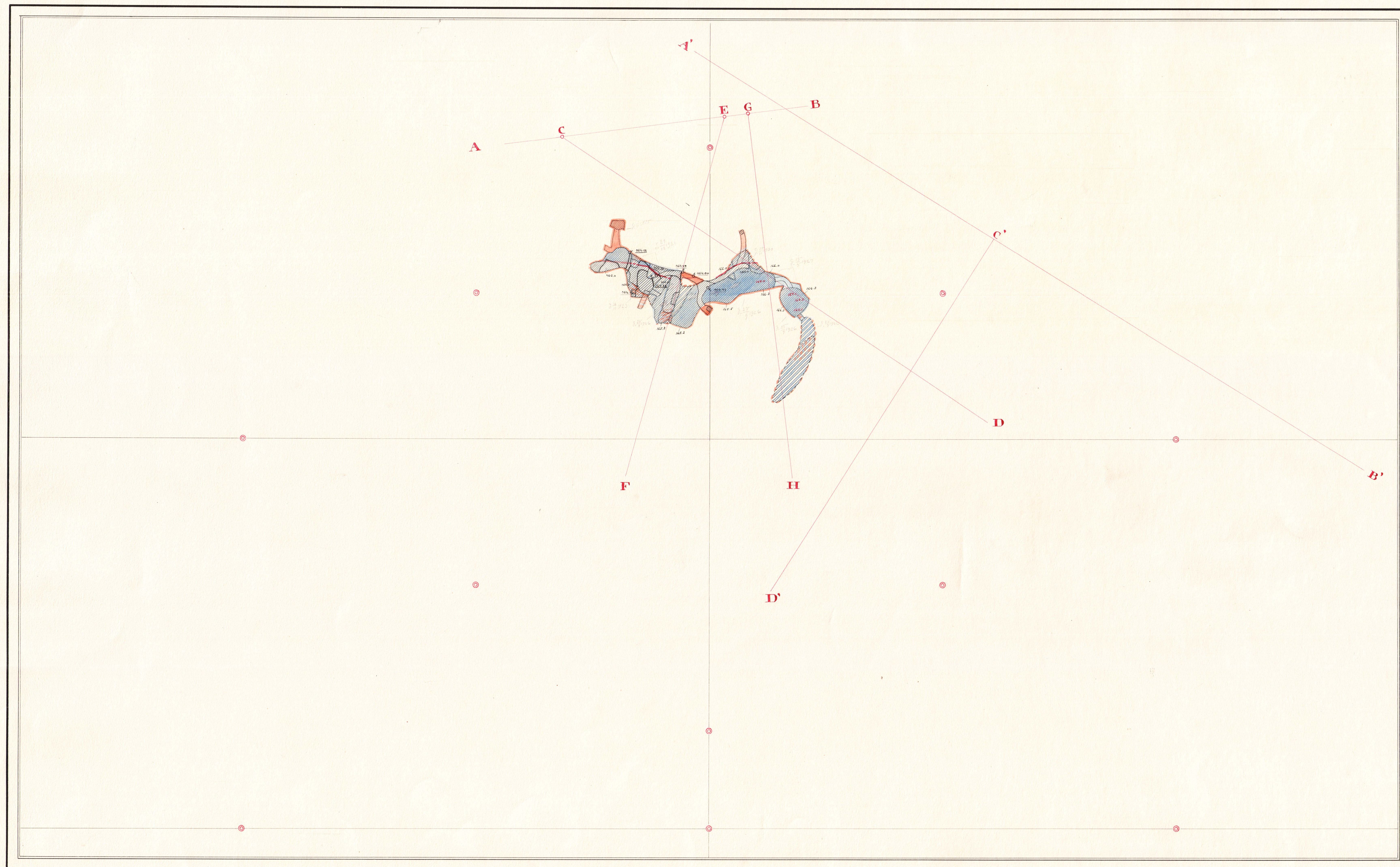




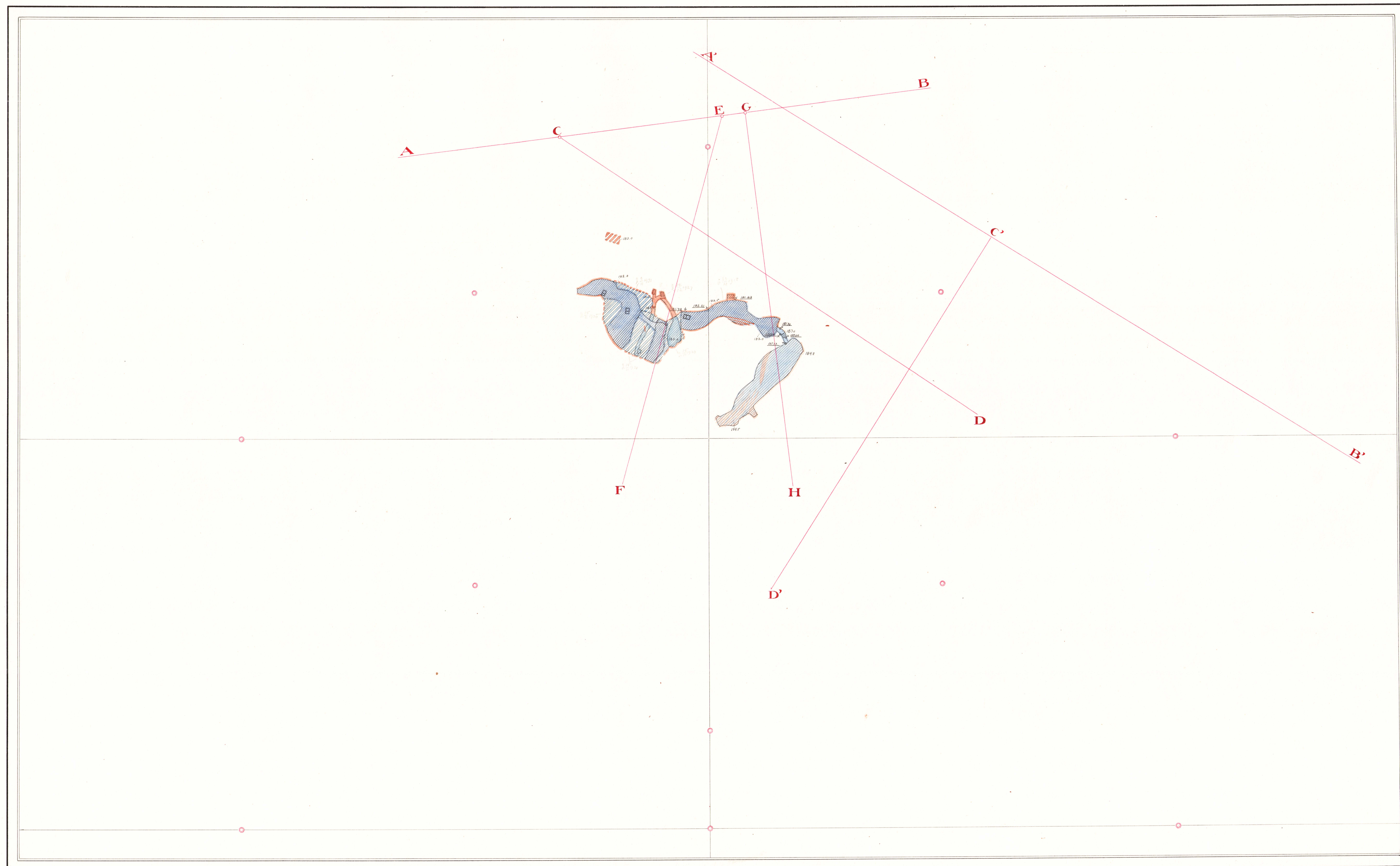


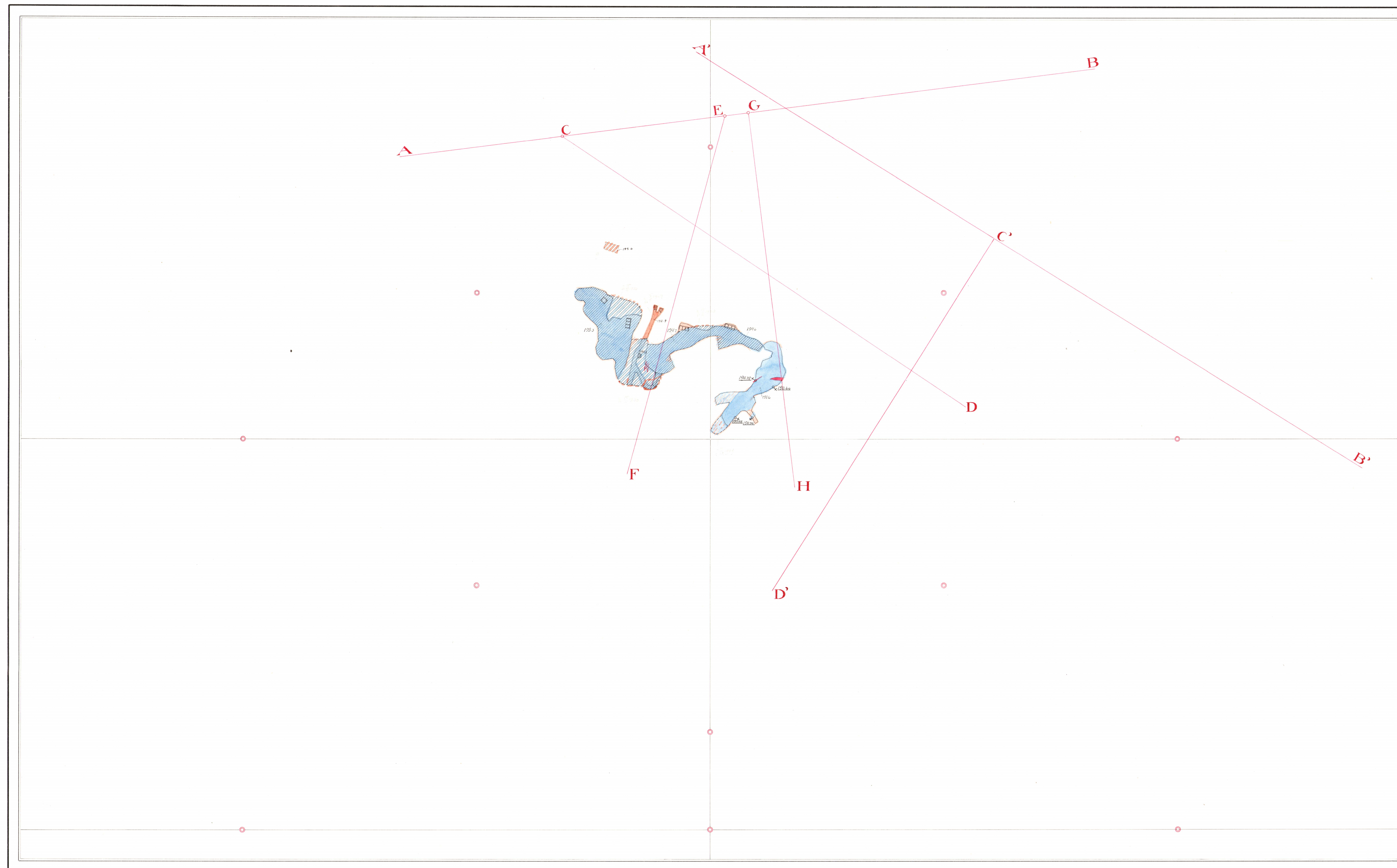


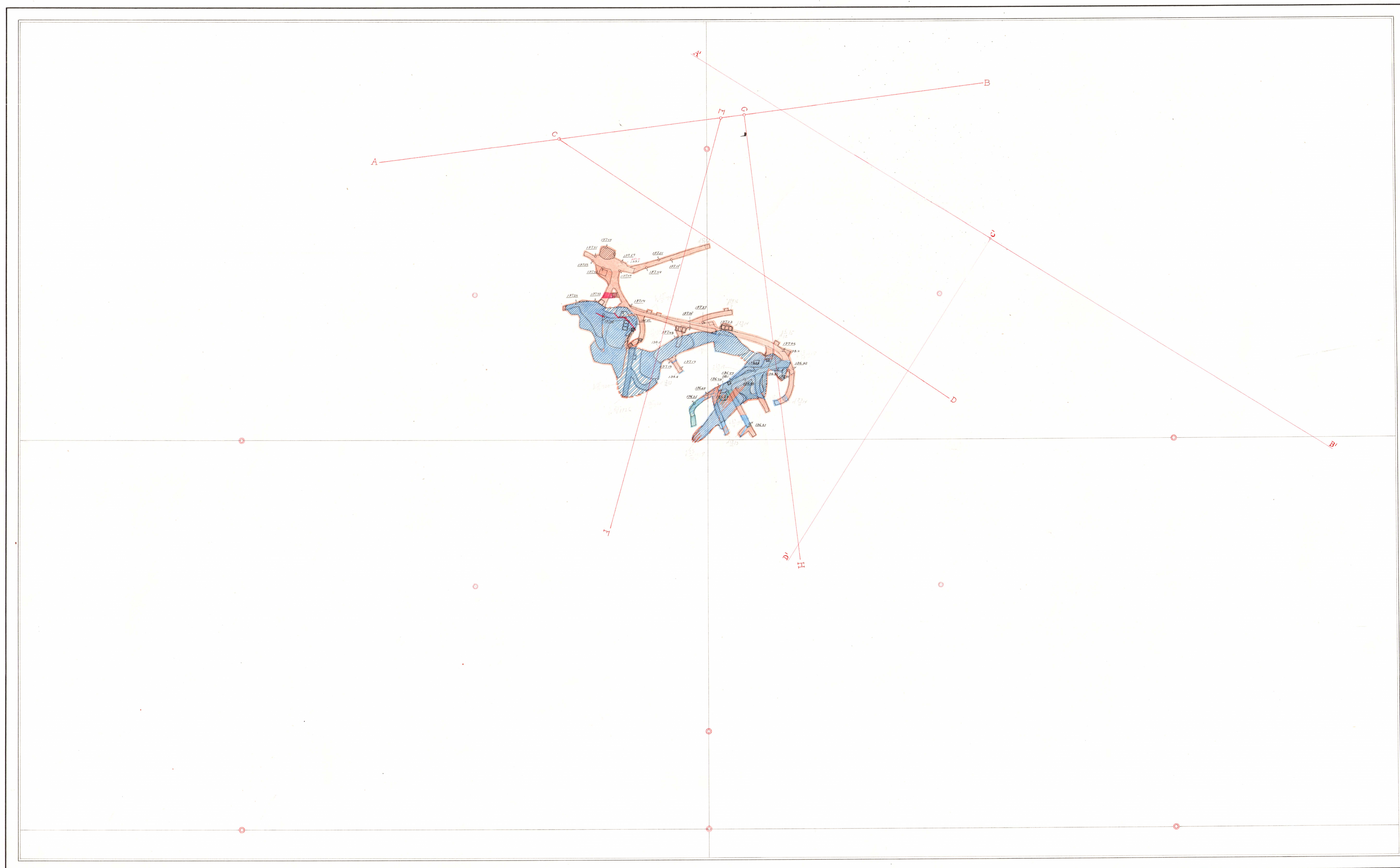


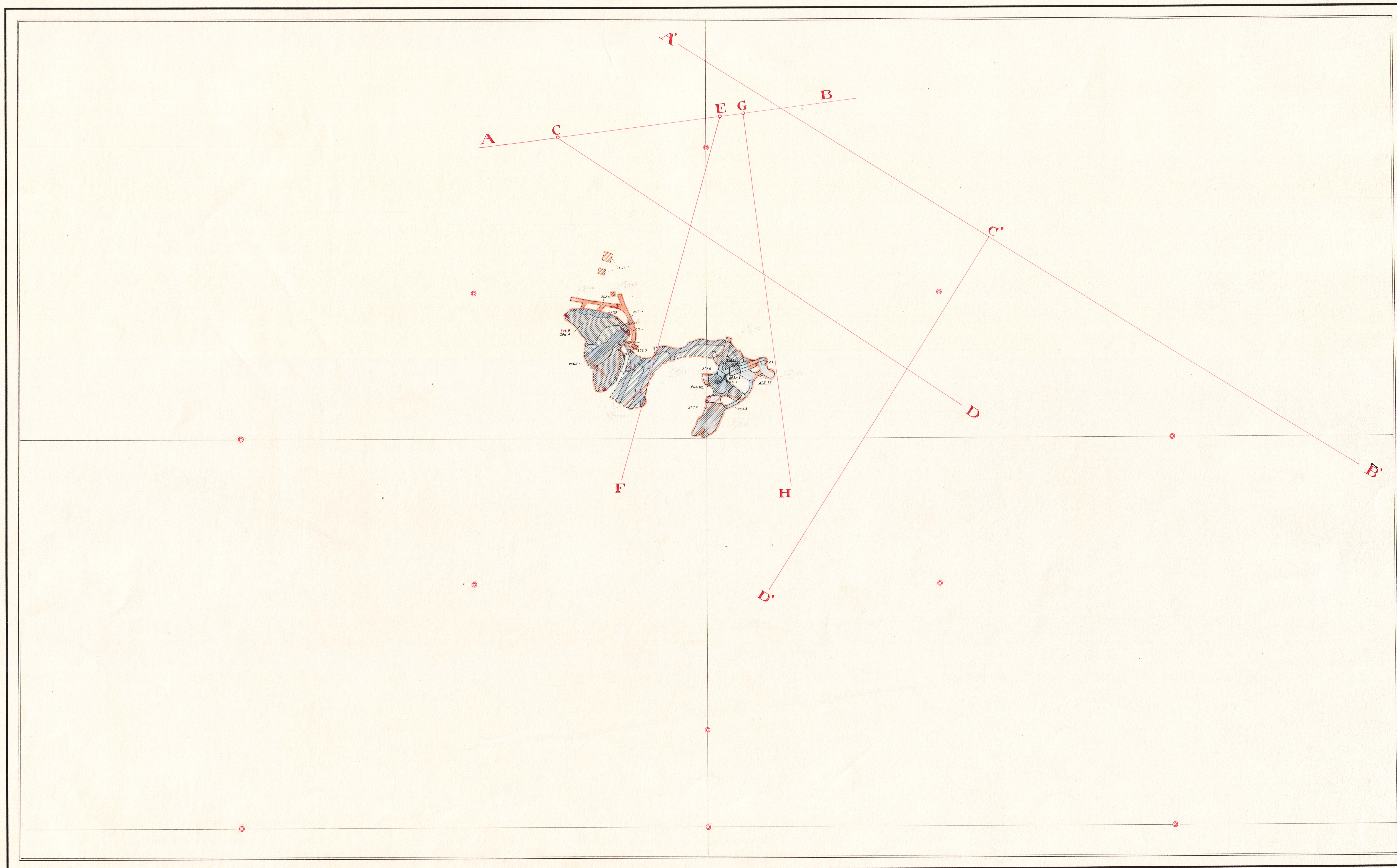


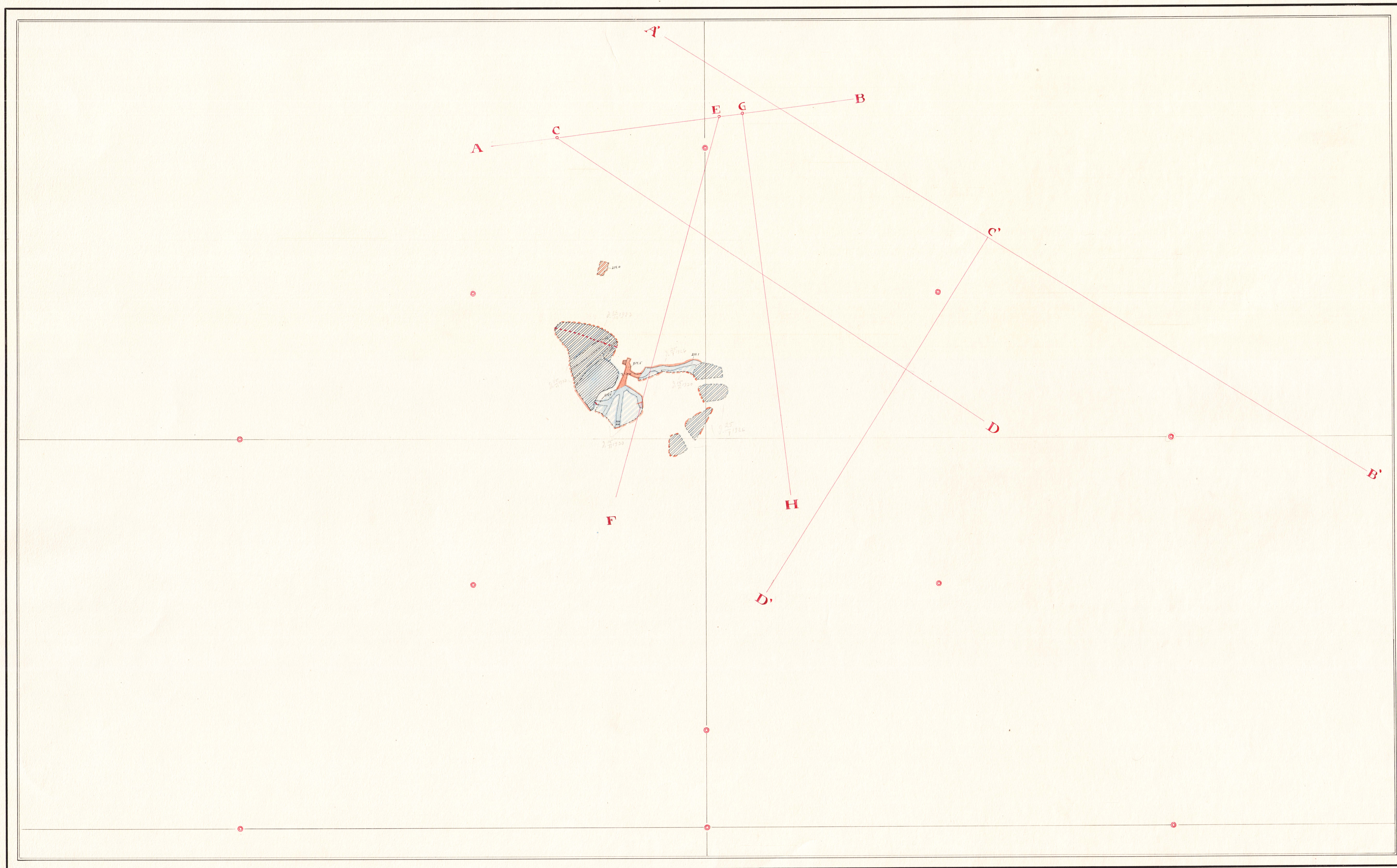




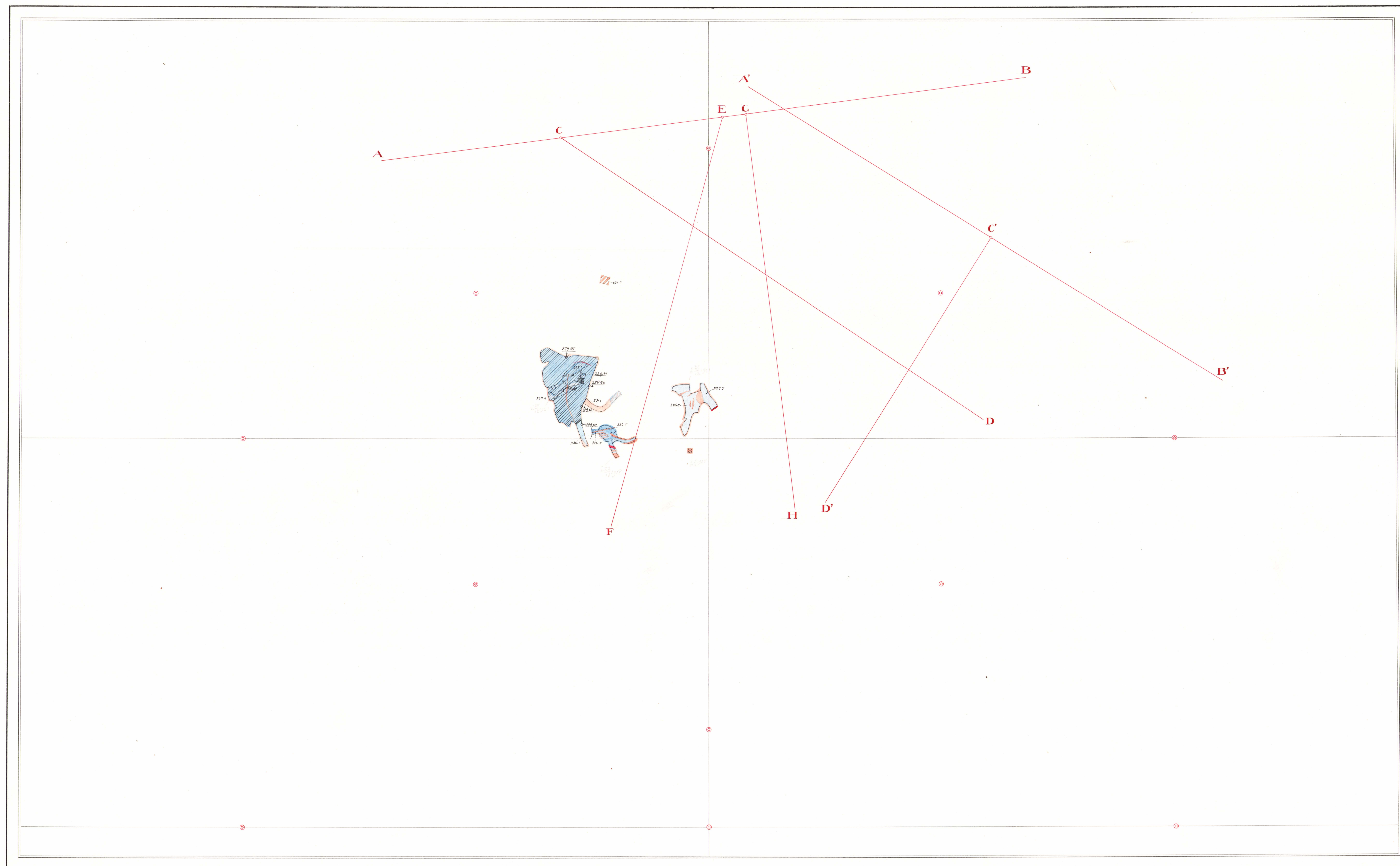


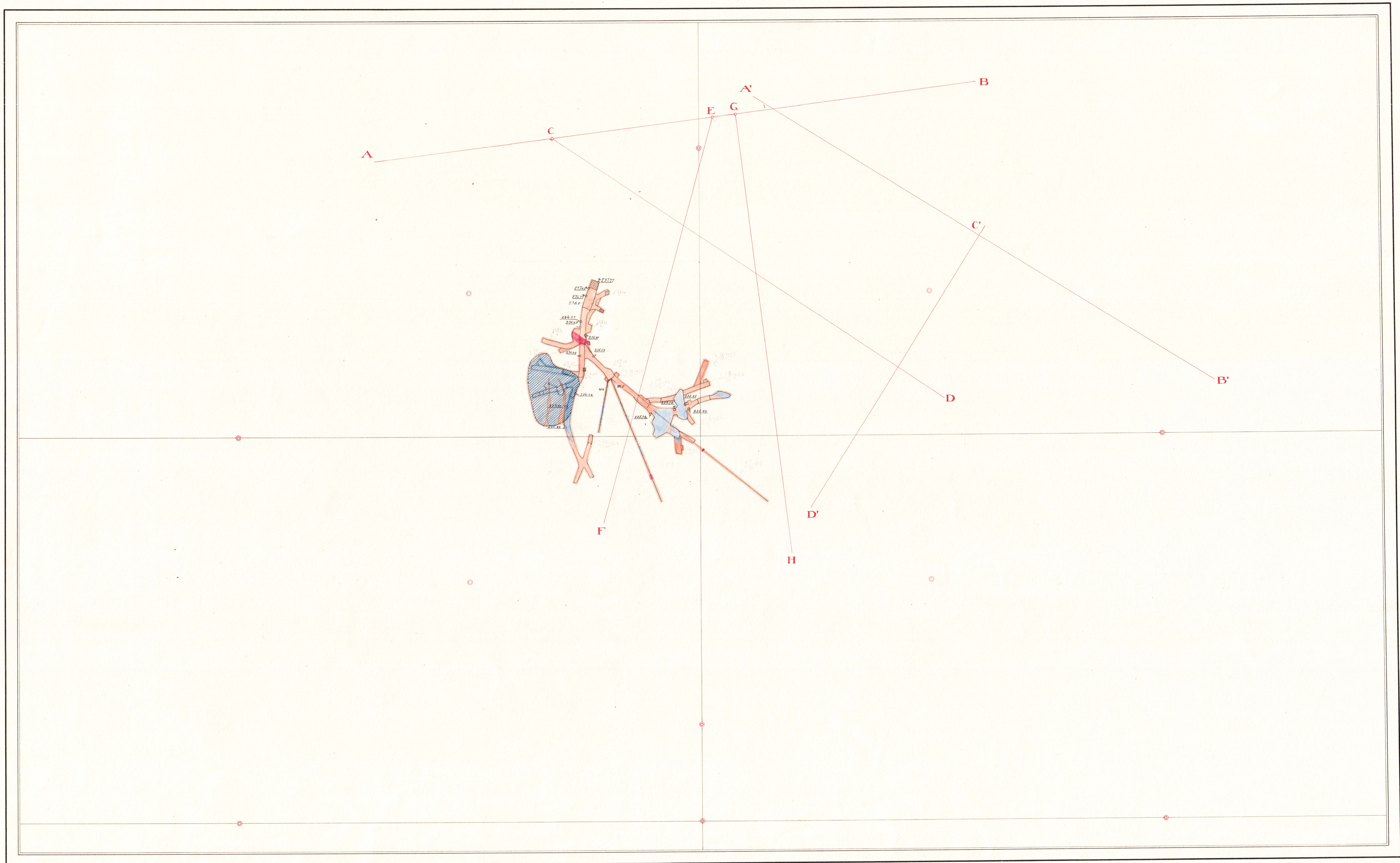


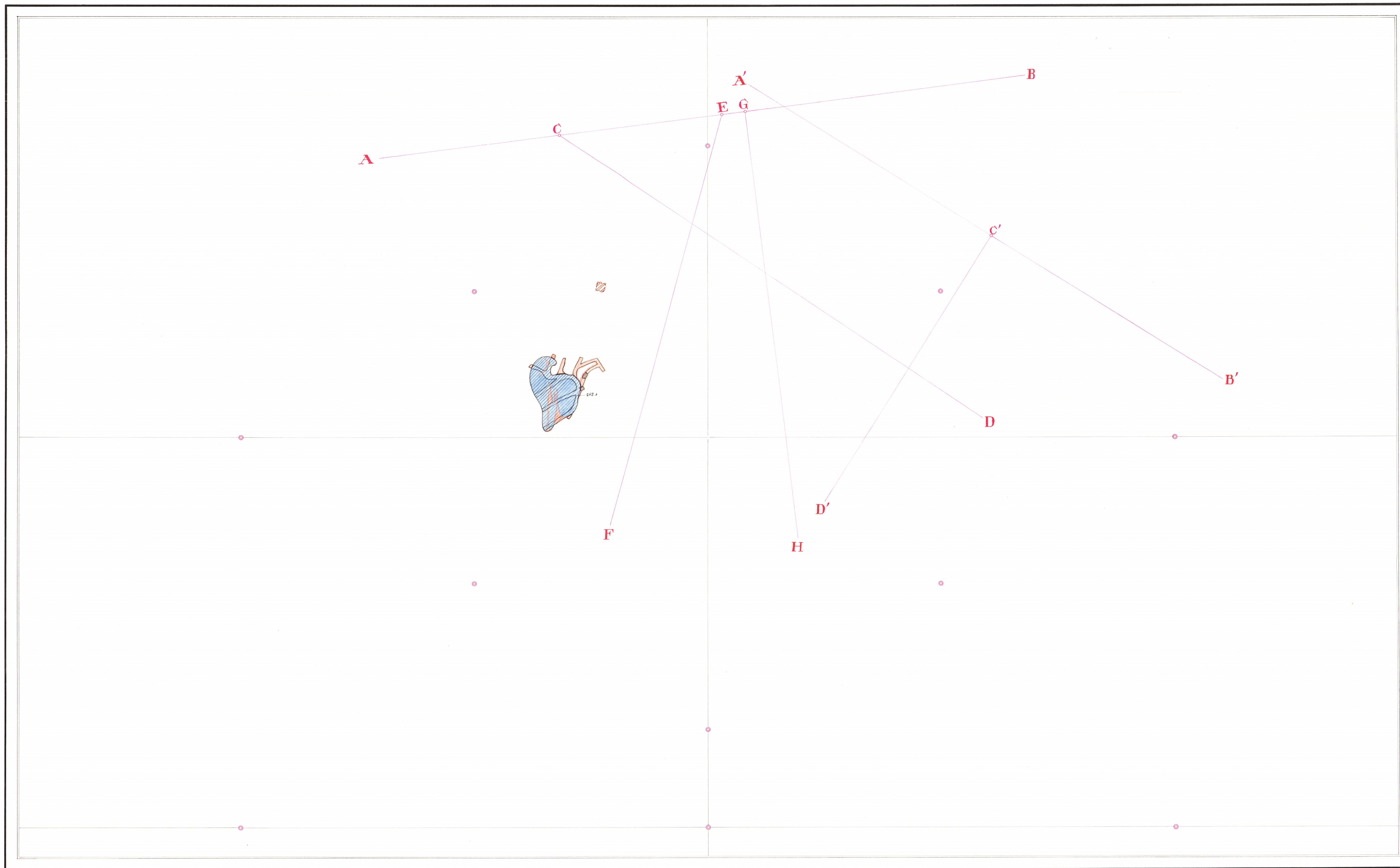


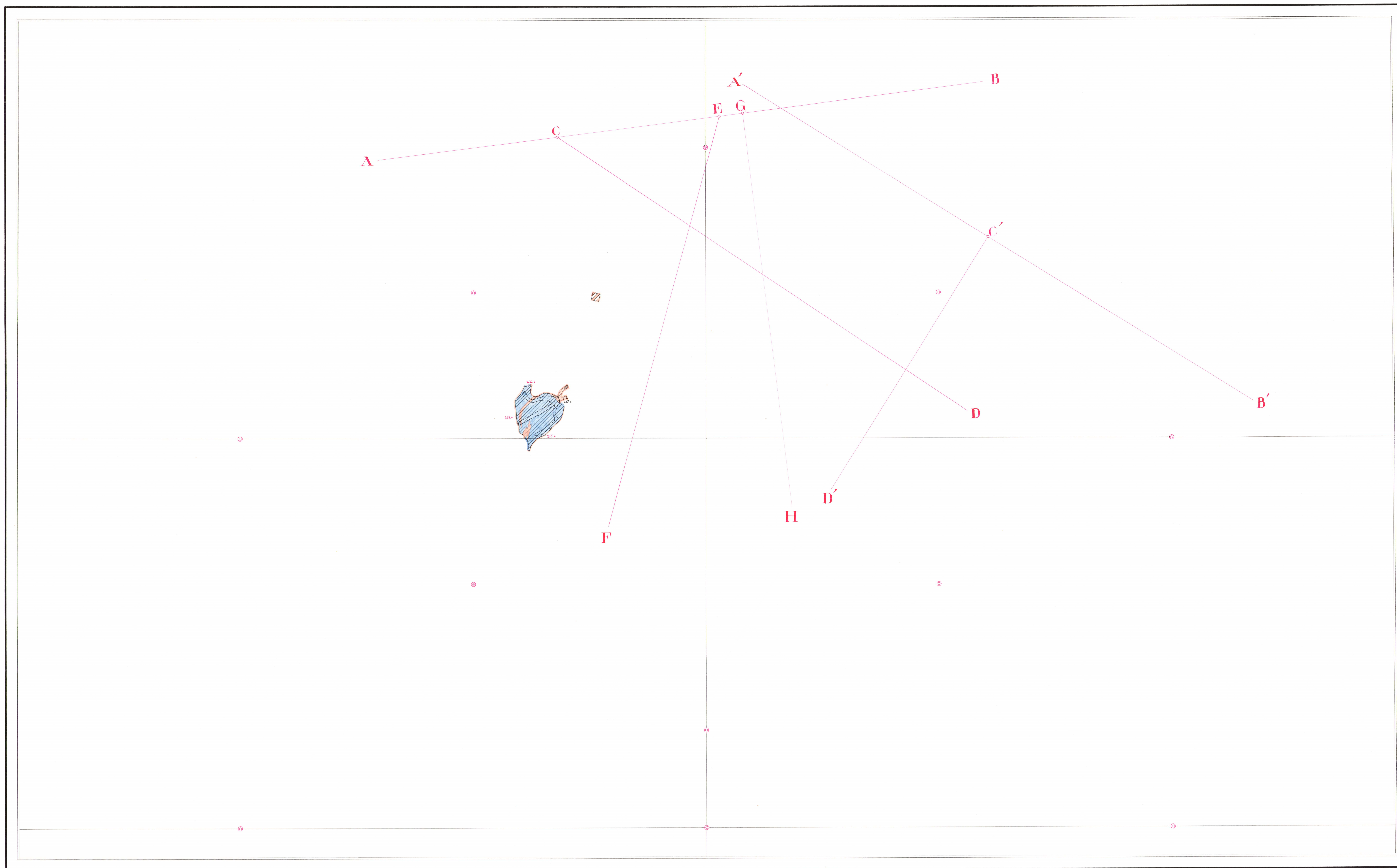


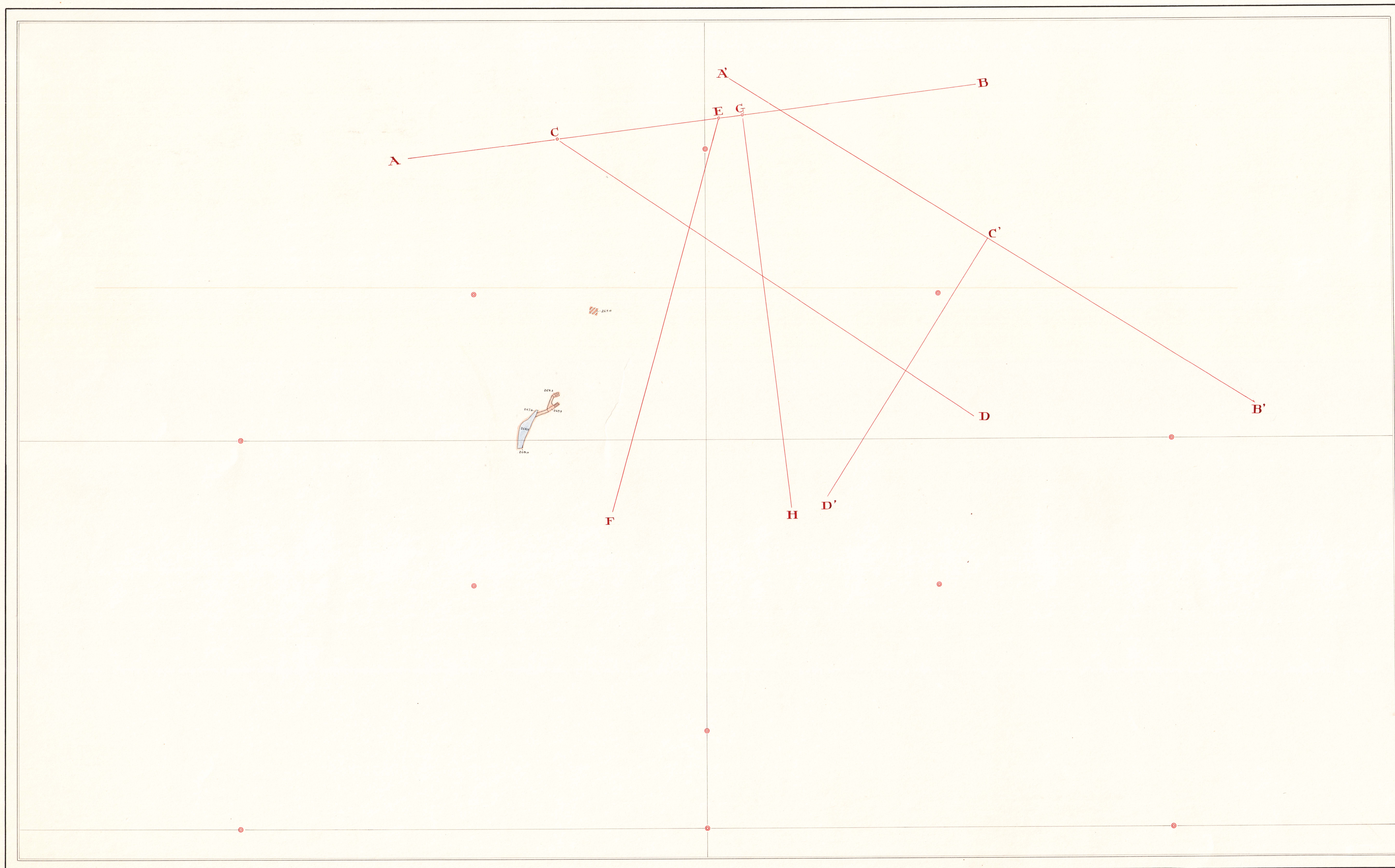


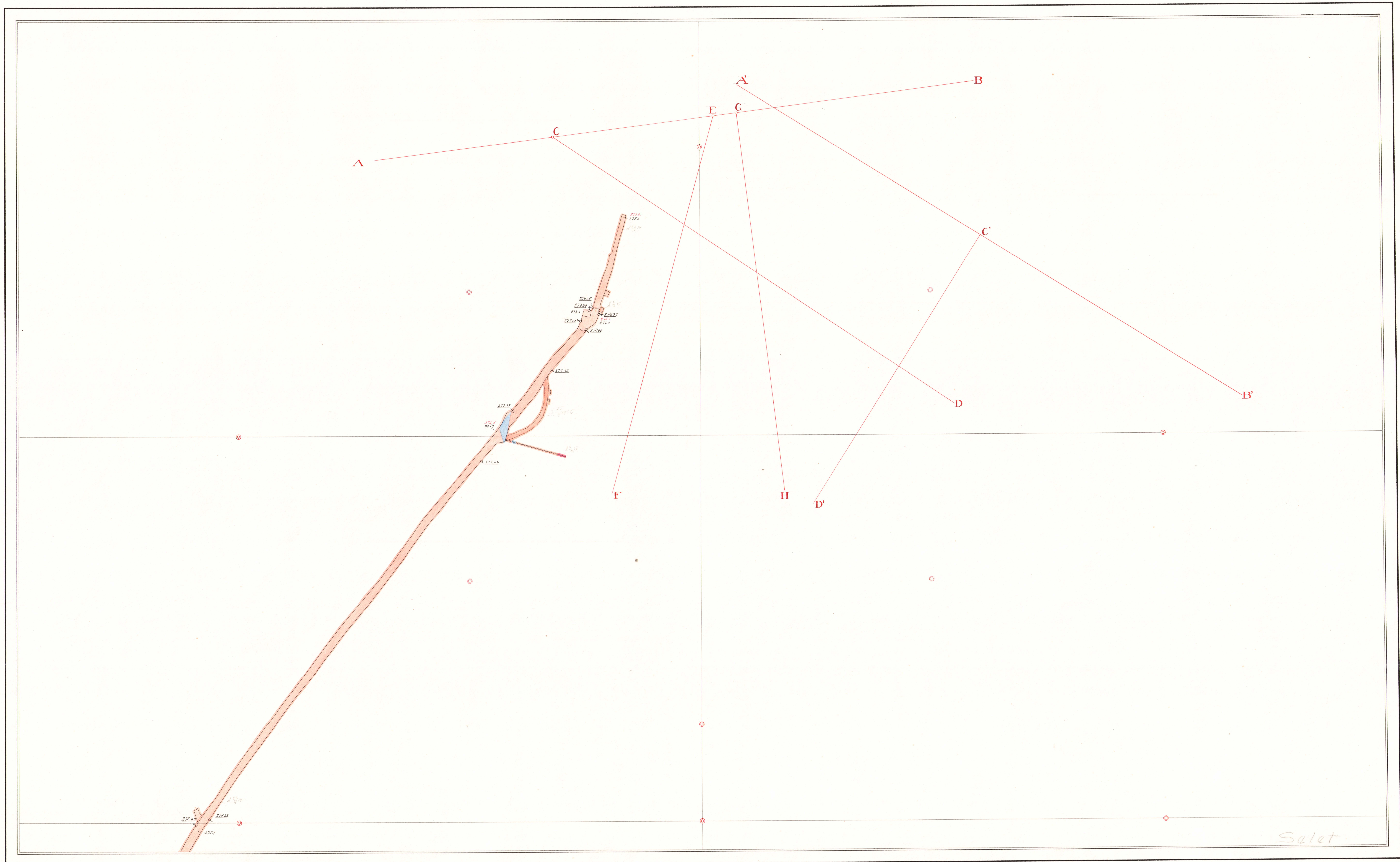












LÄNGDPROFILER

efter

A' - B'

C'

A'

C' - D'

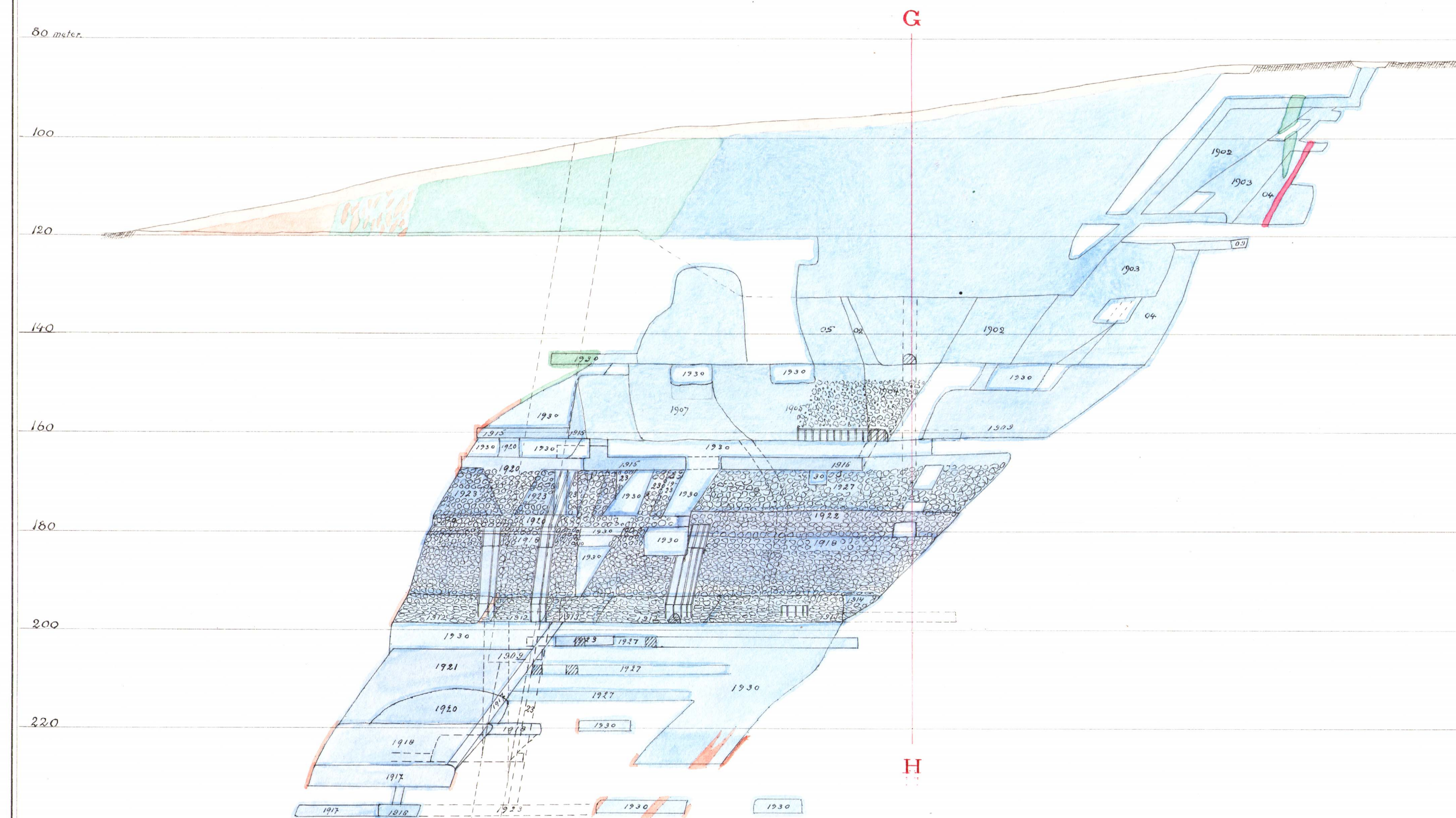
D'

B'



LÄNGDPROFIL

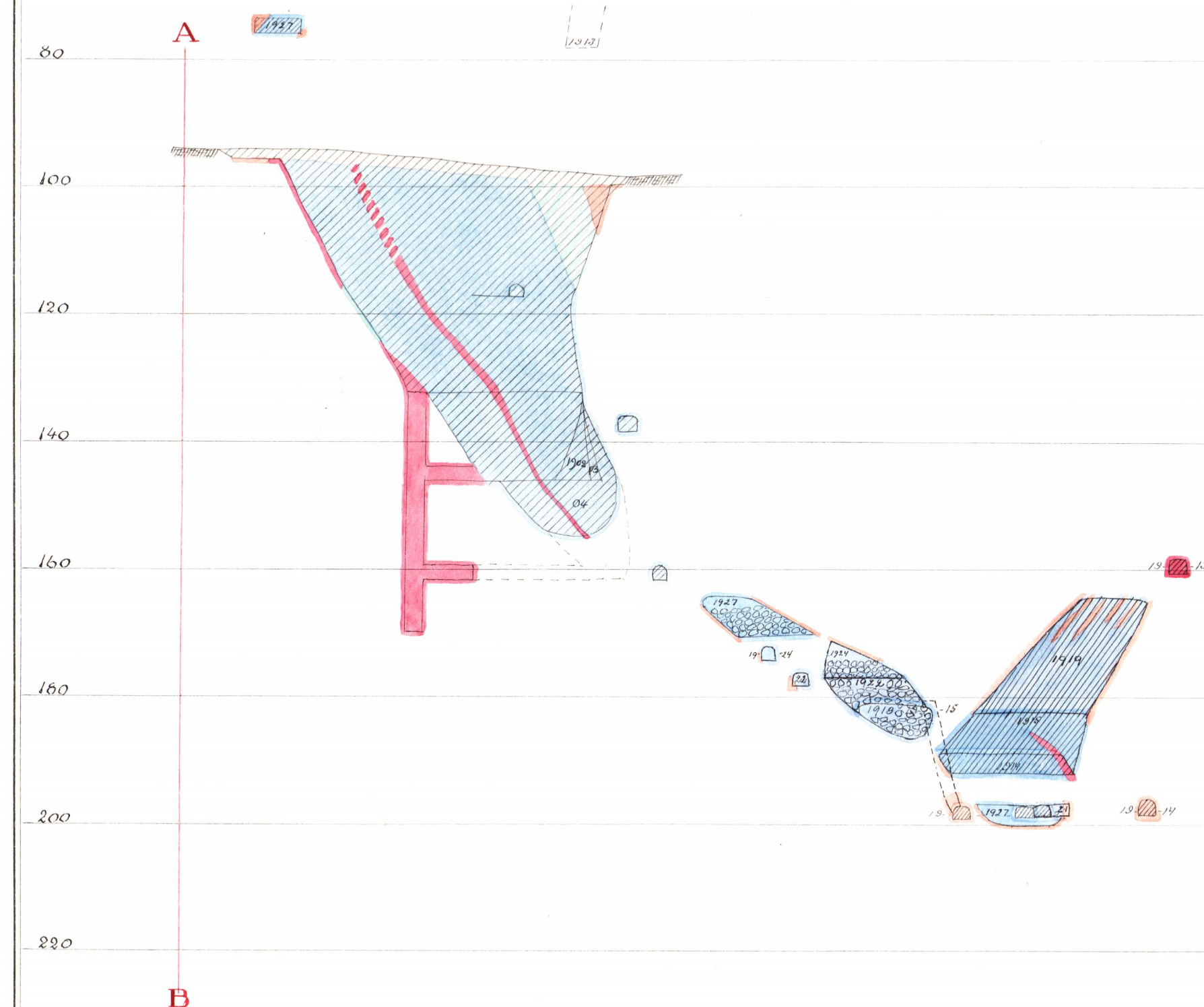
EFTER A-B



TVÄRPROFIL

LÄNGDPROFIL

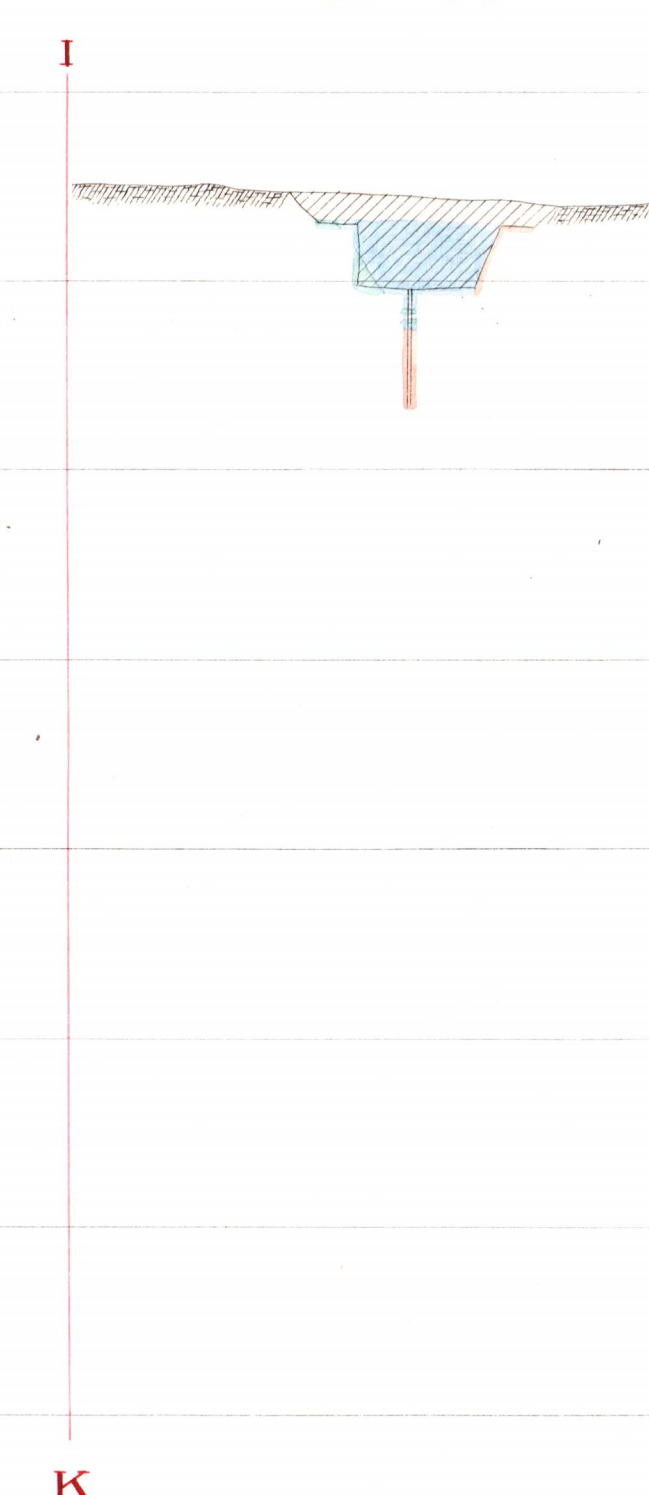
EFTER C-H



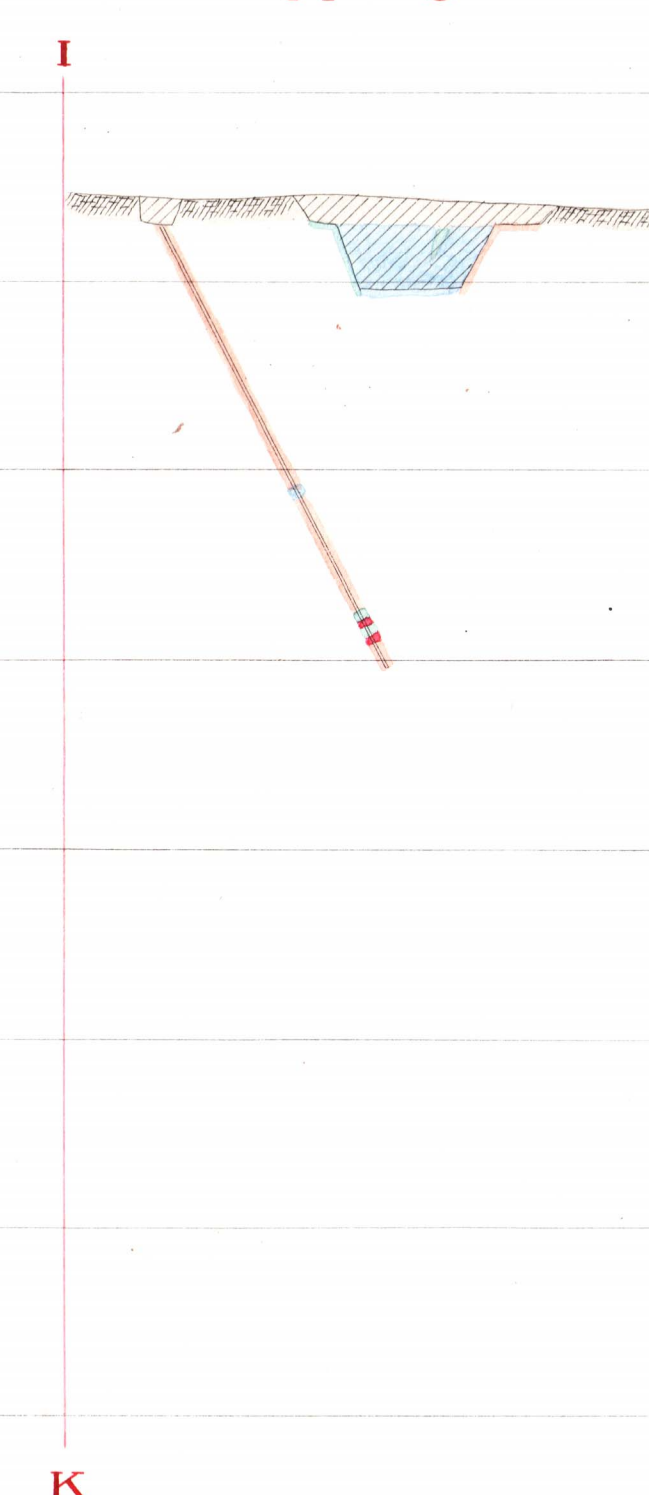
EFTER I-K



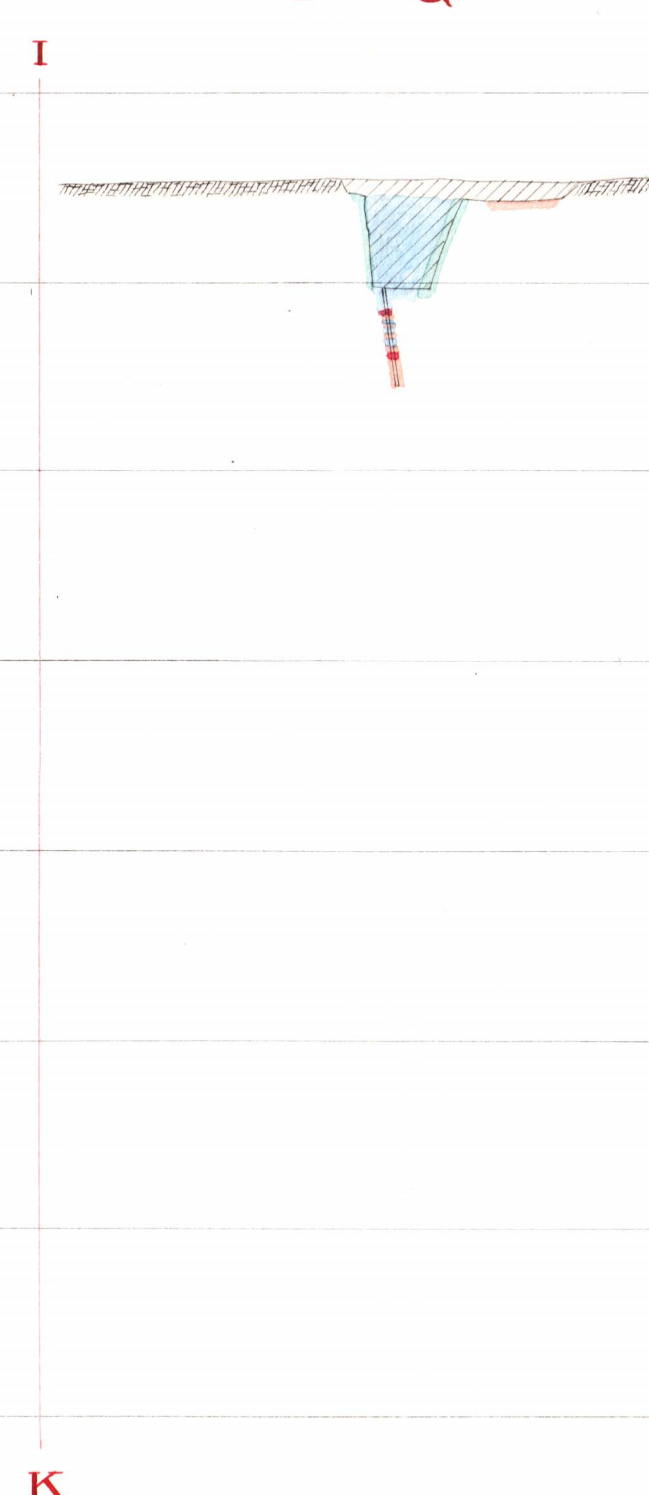
L-M



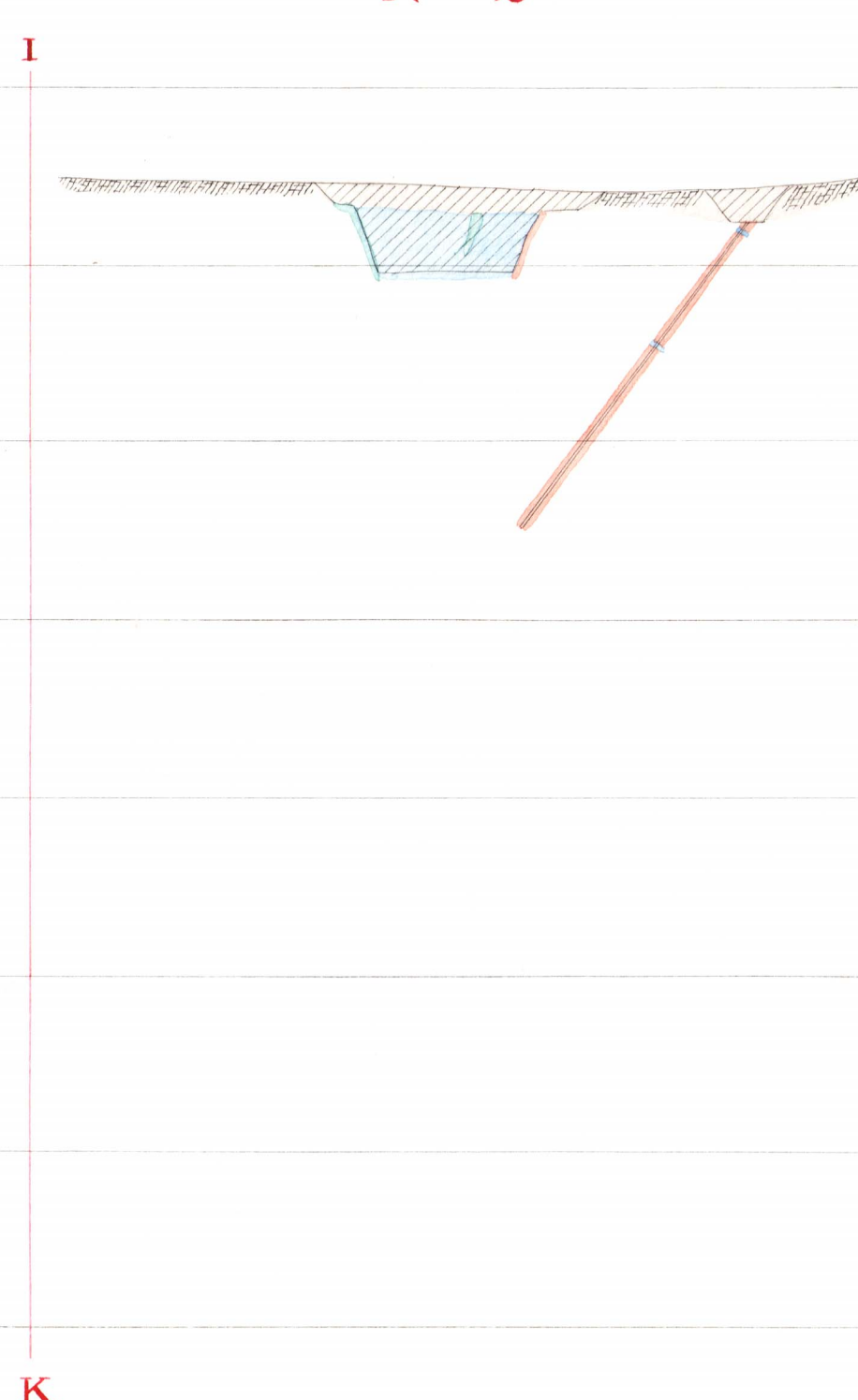
N-O



P-Q



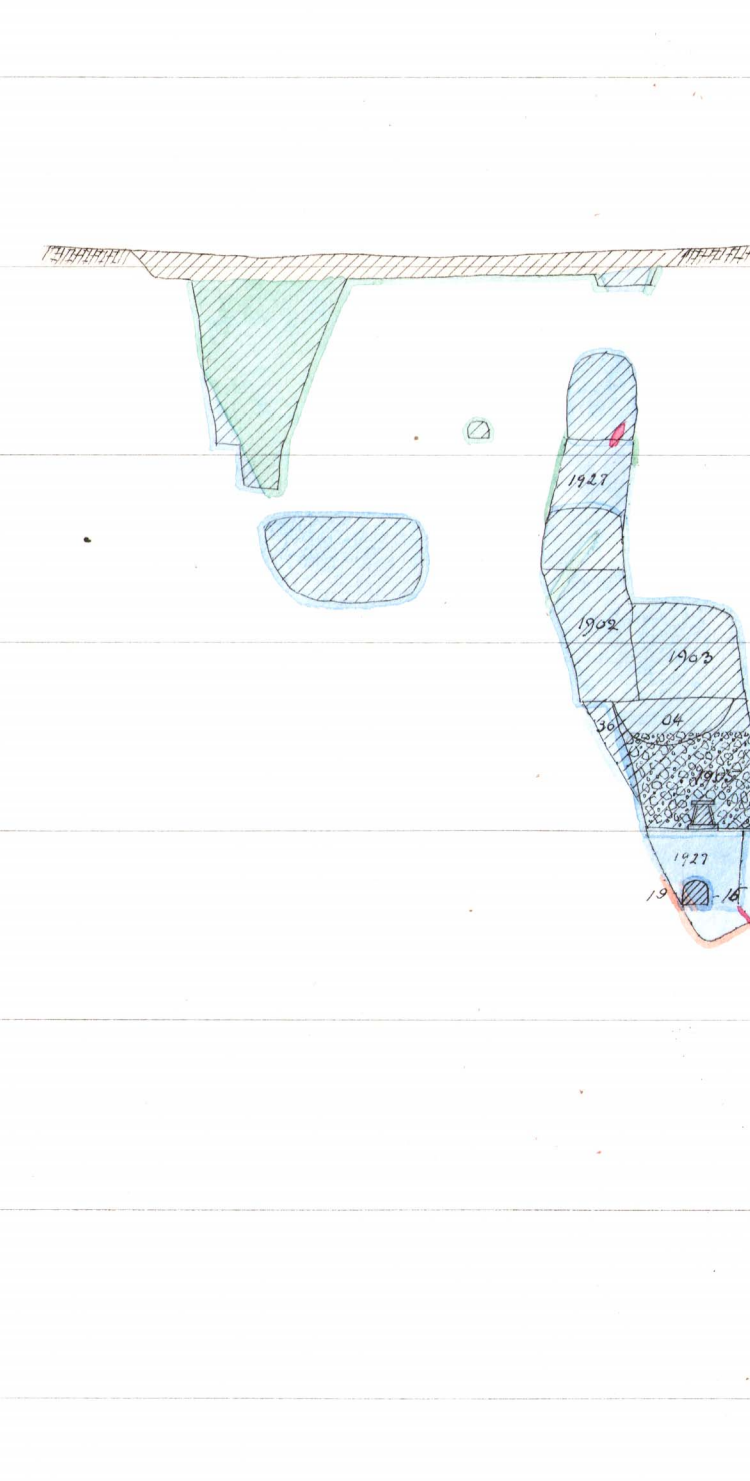
R-S



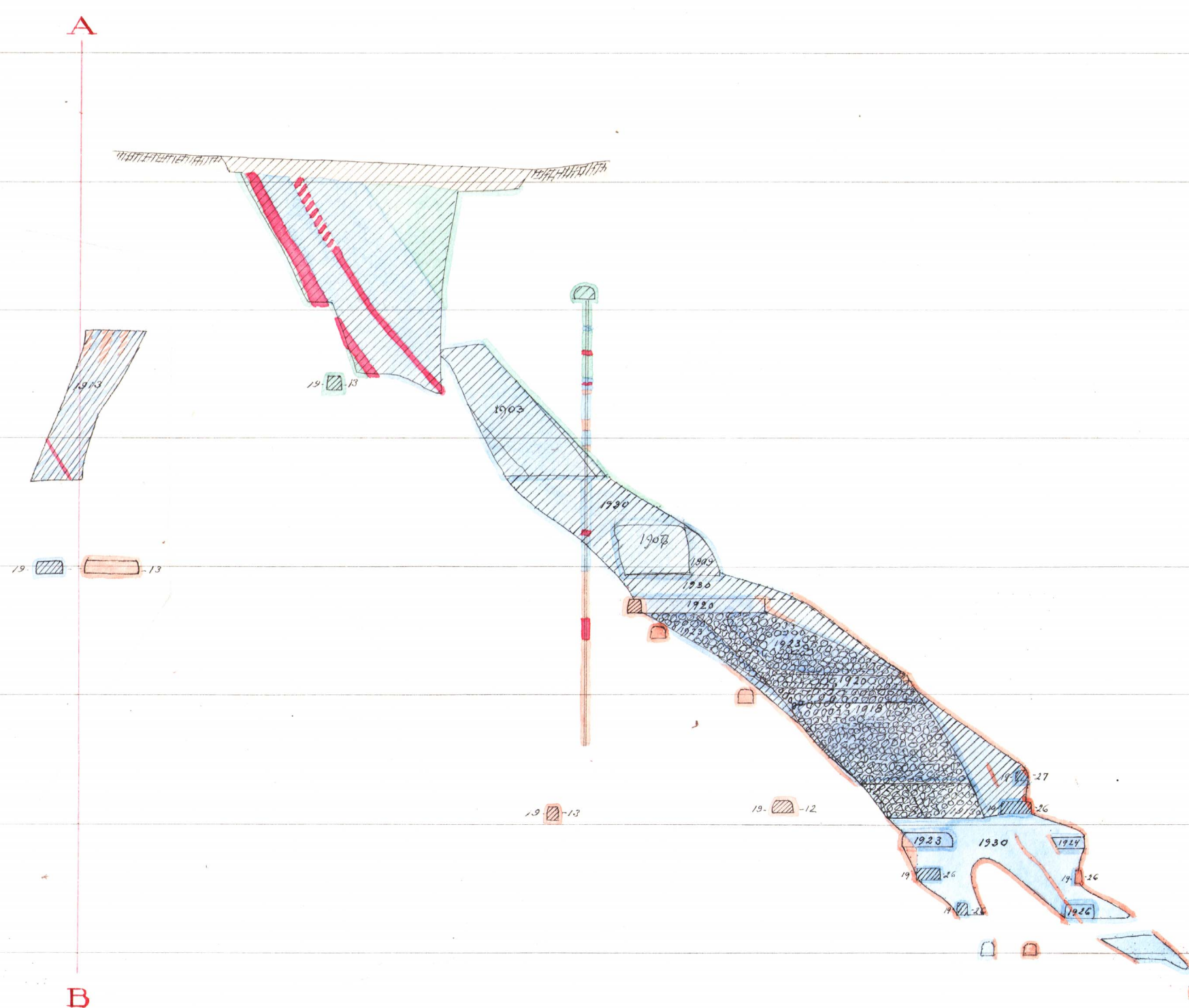
TVÄRPROFILER

EFTER

C-D



E-F



Beskrifning
till
Kartan öfver Selet-grufvan
å Gellivare Malmberg
i Gellivare socken af Norrbottens län.

Seletgrufvan är belägen i norra slut-
ningen af Kyrtenhöjden å Gellivare Malmberg. Afståndet
från Malmburgets järnvägsstation är ≈ 800 m.

Första gång en Seletmalmen bearbetades
var år 1888, då en daggruva på omkring 10 m^3 höjd togs.
Malmen nedfraktades å en ny uppförd rutschbana till
Fredrika-bräjen å 186.0 m^2 ofoänging. Denna gruva var utbruten
till sommaren 1892. Stort därför hade påbörjats en
skärning i gräberget å 119.7 m^2 ofo. för att med ny gruva an-
gripa malmen. Denna skärning, som fick en längd af $\approx$
 110 m. innan malmen påträffades, blef färdig i Oktober
1893, då malmgruvan anlades till skärningens riva. Mal-
men nedfraktades till Selet-bräjen å 194.0 m^2 ofo. på en
 470 m. lång rutschbana, som användes och å kortare bitar
med söder väg. Denna gruva var utbruten vid nyår 1895.
Sedan låg byggnaden nere till sommaren 1897, då en gruva
till 132.5 m^2 ofo. anlades. Malmen uppfördes å en den-
läggig rutschväg till ovannämnda skärning och nedrutsch-
ades därifrån till Hertig-bräjen å 186.0 m^2 ofo. på en ny an-
lägg, 550 m. lång rutschbana. Samtidigt med att denna
gruva bröts, drefs å 118.5 m^2 ofo. en ut åt söder i hängväg-
gen, för att på lämpligt afstånd från malmen anställa
diamantboring. År 1899 efterföljdes malmens utsträckning
åt öster med en 33 m. lång fjällort å 117.8 m^2 ofo. Samma

är dräfs i 127.7 m² afo. en 25 m. lång malmsort åt söder,
hvar efter underliggande malmen medfränsades. I Juni 1900
påbörjades en schakt i liggvåggen från grufbotten i
132.5 m² afo. Från schaktet dräfs tvärsat i 11 km² afo.
in på malmen och från tvärsaten en stigit till ge-
nomslag med grufbotten i 132.5 m² afo. Från denna stig-
ort är från öppnad åt ömse sidor. Malmen uppför-
des genom schaktet lodrätt till förutnämnda skärnings-
nivå, och utsläpas därpå efter sistnämnda utsläpning.
För utbytning af malmens örtligaste, senare del, är
stigit anlagd från grufbotten i 132.5 m² afo., från
stigten en fältort i 93.7 m² afo. och från denna örtli-
ga ända en stigit till genomslag med dagens. Det
öfverför fältorten och resten om stigten befintliga
berget kommer att konstateras som tak och baus.

Selekt-malmen består af en finkornig
svartmalen, hållande 66-69 % järn och 0.03-0.40 %
fosfor. Styrningen är hufvudsakligt i 0.10-0.80
och stupningen 2.80 65-70°.

Omgifvande bergarten utgöres af röt, i an-
märket finkornig gneis (granitgneis), stundom och
i synnerhet i liggvåggen mycket hornblendrik
och har då å kartan betecknats såsom skarn. Ett par
granittränder genomströmmar malmen efter styrnings-
riktningen och i liggvåggen begränsas malmen stä-
vis af granit.

Den öster om Selekt liggande Viktors Kje-
lberggrufva, är af mindre betydelse. Den bröts genom
en grav om c:a 7 m² höjd åren 1897 och 1898. Malmen
fraktades å en nu upprifven utsläpning till Selekt,
hvarifrån den jämte Selektmalmen medfraktades till
Hertighuset. Den malmen syntes kortigt aftaga
mot djupet, upphörde bytningen därstädes så

snart denna första grav var utbruten. I geologiskt
hänseende öfverensstämmer V. Kjellbergs-grufva i
det närmaste med Selektgrufva. Styrningen är
dock här mera N-S-lig.

Alla afoöfningar äro rikade under
Välthornmans uoppnadt, belägen 616.40 m. öfver
hufvet.

Malmberget den 8 Oktober 1902

Fredrik Nyberg,

behörig grufvörman

enl. Kungl. Komm. Kamm. resolution den 25 Aug. 1900