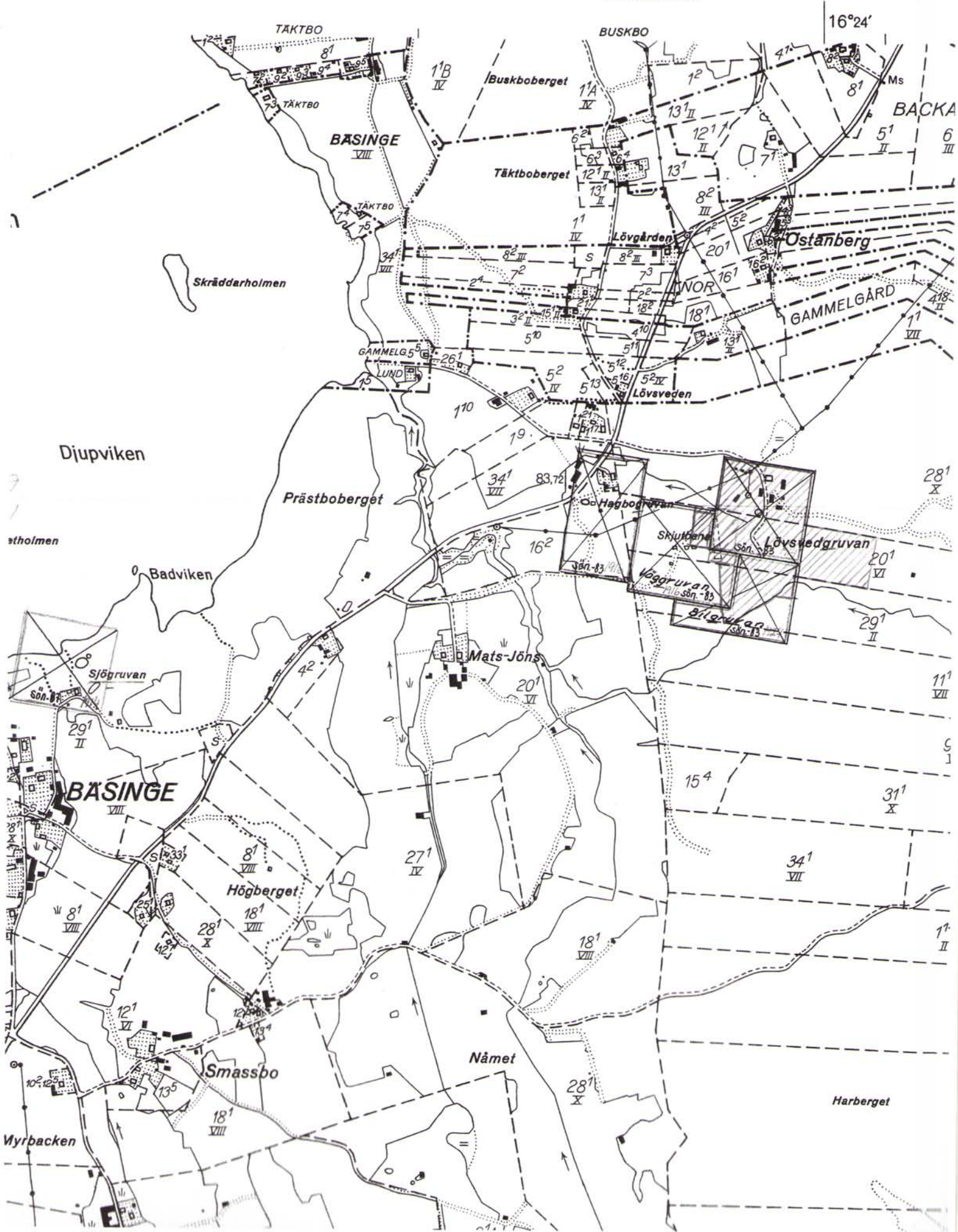


EKONOMISK KARTA ÖVER SVERIGE

N

4g STRANDMORA Inford på Topogra
HEDEMORA D:A



Inkom d. 30/5 1919

K A R T A

öfver

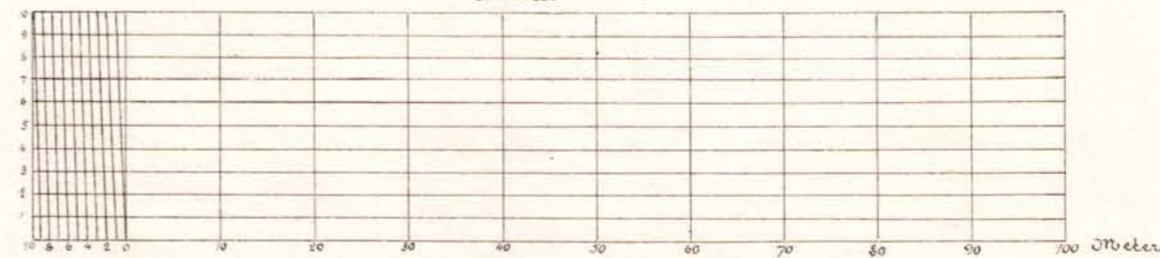
LÖFVINGENS GRÄNS

i Solkärna socken af Kopparbergs Län.

Upprättad på grund af egna mätningar, afslutade den 12 juni 1915

af
P. C. Niberg
t. f. Grufingeniör i Besjö-Dala distriktet.

Skala 1:500.



665

665

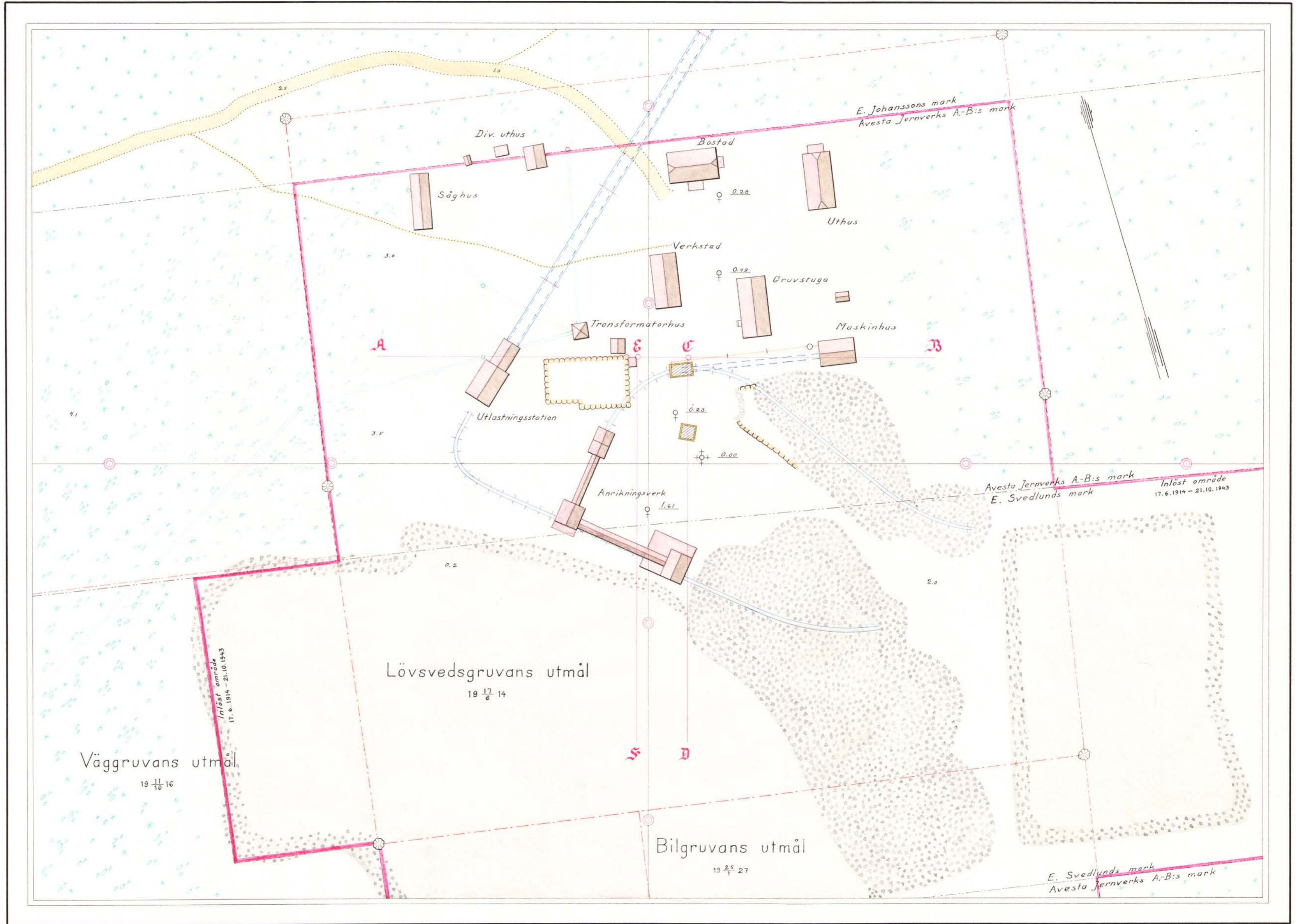
H. 98

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av	Inlagd på denna karta	
från Årh med	till och med		av	den
19 ¹² / ₈ 15	19 ²⁷ / ₈ 16	B. G. G. Tiberg	Rolf Litterström	19 ²⁷ / ₈ 17
19 ²⁷ / ₈ 16	19 ¹⁴ / ₃ 17	B. G. G. Tiberg	Rolf Litterström	19 ¹⁵ / ₃ 18
19 ¹⁴ / ₃ 17	19 ¹⁹ / ₇ 18	B. G. G. Tiberg	Rolf Litterström	19 ¹⁶ / ₉ 18
19 ¹⁹ / ₇ 18	19 ²² / ₁₂ 20	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ⁸ / ₈ 21
19 ²² / ₁₂ 20	19 ¹⁴ / ₆ 22	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ²⁵ / ₉ 22
19 ¹⁴ / ₆ 22	19 ¹² / ₇ 23	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ⁶ / ₁₂ 23
19 ¹² / ₇ 23	19 ¹² / ₂ 25	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ¹⁶ / ₇ 26
19 ¹² / ₂ 25	19 ¹⁵ / ₂ 26	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ²⁰ / ₅ 27
19 ¹⁵ / ₂ 26	19 ¹² / ₇ 27	H. Löwenhielm	Edv. J. Berglund	19 ²⁰ / ₅ 27
19 ¹² / ₇ 27	19 ¹⁹ / ₁₂ 31	Rick. Lundgren	Edv. J. Berglund	19 ² / ₁₁ 32
19 ¹⁹ / ₁₂ 31	19 ²⁶ / ₇ 39	Pietr. Lundgren	Augustin	19 ³ / ₈ 39
19 ²⁶ / ₇ 39	19 ¹⁰ / ₄ 45	Rick. Lundgren	Chaudogren	19 ²⁰ / ₇ 46
19 ¹⁰ / ₄ 45	19 ² / ₂ 48	Helge Carlsson	Chaudogren	19 ²⁶ / ₄ 49
19 ² / ₂ 48	19 ¹⁵ / ₃ 54	Helge Carlsson	And. Brandberg	19 ²⁴ / ₉ 56

Gruvdriften nedlagd i december 1953

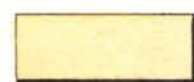
665



Belechningar.



Järnmalm.



Leptit.



Skarn.



Sköl.




Trapp



Diorit



Granit

 Elektr. Kraftledn.

Öfriga belechningar i enlighet med normalkartan.

Beskrifning.

Löfsvedsgrufvan, som inmutades af Grufvingeniören S. W. Lundberg den 13 Juli 1910 erhöll utmål den 17 Juni 1917.

Fyndigheten hade dock dessförinnan varit inmutad flera gånger och år 1905 upprättades af Grufvingeniör Lundberg en magnetisk karta öfver densamma. Af denna framgick, att fyndigheten hade ett icke obetydligt djupgående, äfvensom att den äfven i öfrigt var löfvande.

I början af November 1913 begynnades arbetet på allvar medelst schaktänkning i och för blotande af malmen. Sedan denna anträffats, visade den sig vara af utmärkt kvalitet med en genomsnittlig fosforhalt af endast 0,005 % samt liksledes 0,005 % svafvel. Primärmalmen kan genom skrädning bringas upp i en halt af 56 % järn under det sekundärmalmen skrädes till 47 %.

Omgifvande bergel är en ställvis ganska grofkorrig leptit, som på kontakten mot malmen öfvergår i epidot. Inom själva malmitroppen uppträder som legerart ett mörkgrönt finkorrigt skarnberg, möjligen korublande. Dessutom hafva i malmens utkanter anträffats finhorniga glimmer- eller kloritskölar. Jag har för dessa tillåtit mig att använda en något afvikande belekning gentemot den på normalkartan förekommande. Färgen är emellertid den samma [Light red]. För skarn har jag använt Hookers green No 1. och för malmen New Blue.

Ålldenstund malmen ännu är helt blotad i horisontalplanet, är det svårt att exakt angifva dess strykning.

Af magnetiska kartan att döma synes dock strykningen vara $U_{11} - U_{50}$ och sidostyrningen $SSV - lig$. Efter förstnämnda riktnings har äfven kartan fått sin längre kant orienterad. Försligtvis har jag emellertid vid uppgörandet af projektioner och profiler i rubrikerna undvikit att tala om "längden" och "bredden" utan i stället upprättat projektioner i två mot hvarandra vinkelräta riktningar. Skillnaden mellan en projektion och en profil är då den, att vid den förva projiceras hvarje rum af grufvan, som innehåller malm, på planet i fråga, under det att vid en profil äger projektion endast rum af det smitt, genom hvilket profilinien i fråga går.

Norrströcket är observeradt med magnetometer i närheten af utmållets nordligaste hörvröse.

Brytningssiffrorna för år 1917 framgå af nedanstående tabell:

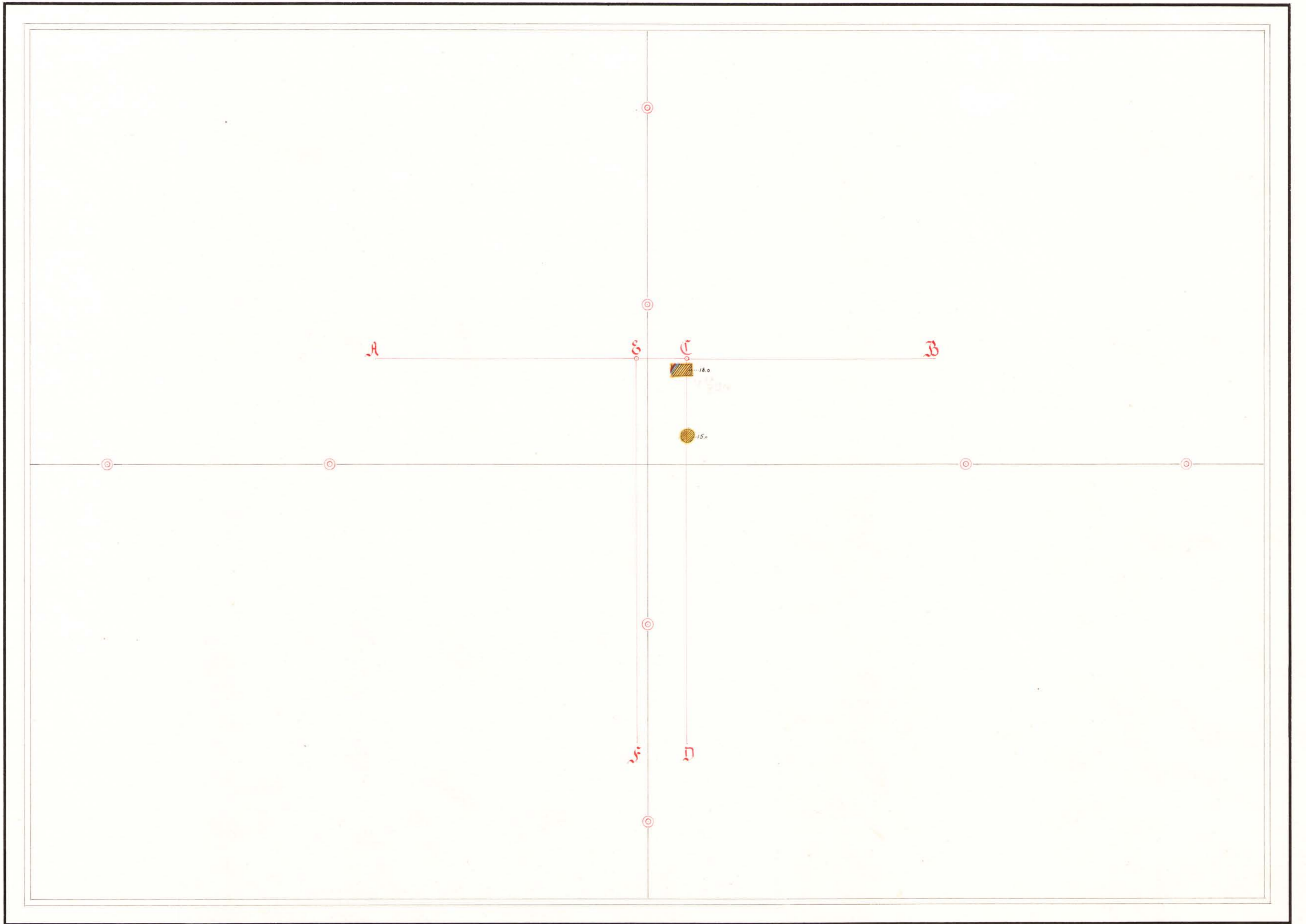
I-ma malm	2805 s ton
Vaskmalm	2569 "
Mullmalm	4700 "
2-da malm	4450 "
3-a malm	550 "
Gräberg	1281,7 "
Summa brutet berg	5312,2 ton.

Grufvan äges af Nordals Jernverksaktiebolag och malmen förbrukas vid Näs masugn, dit den försas vinterlid och det afståndet är 8 kilometer.

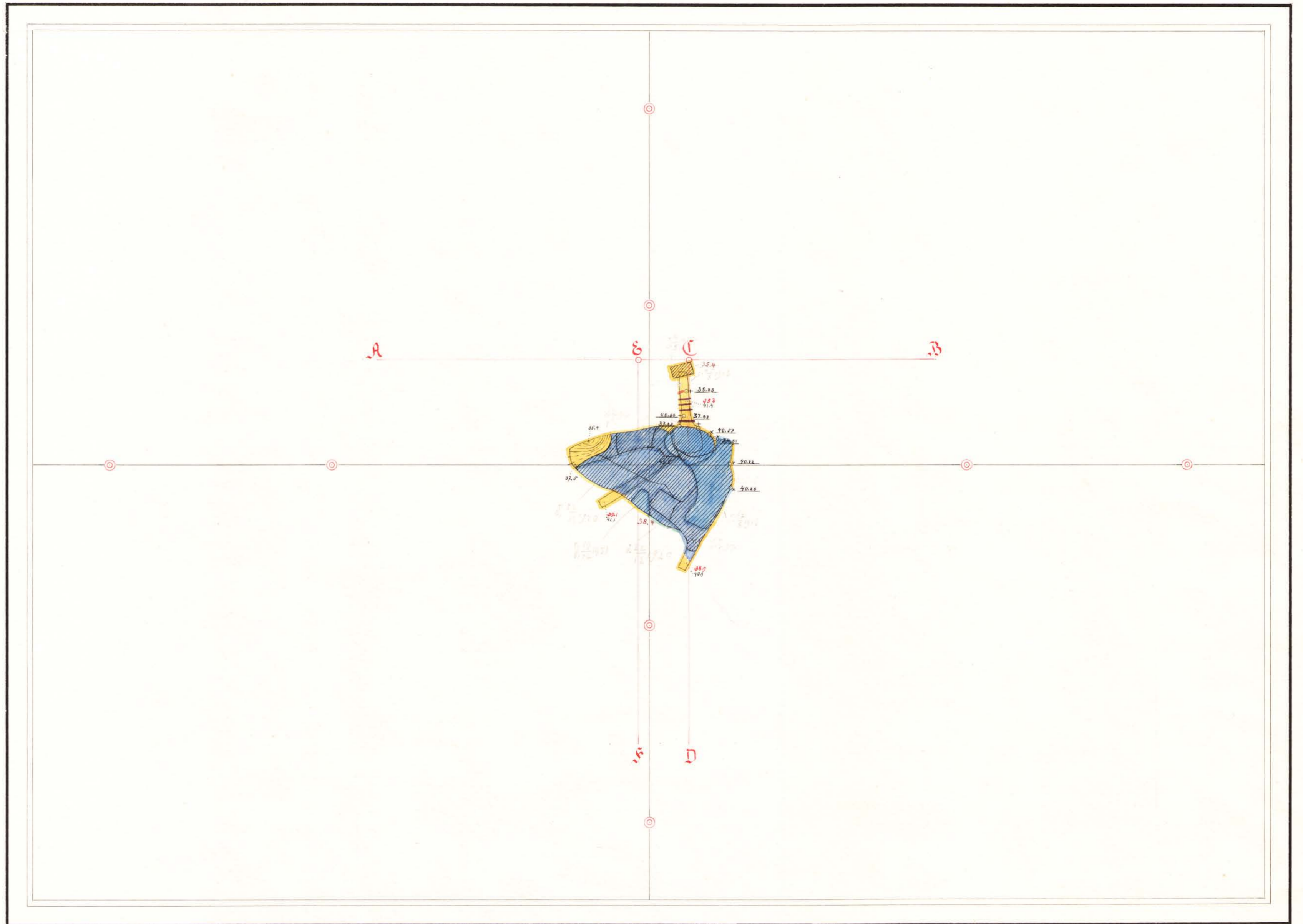
Salun den 18 oktober 1915.

B. C. E. Tiberger

665

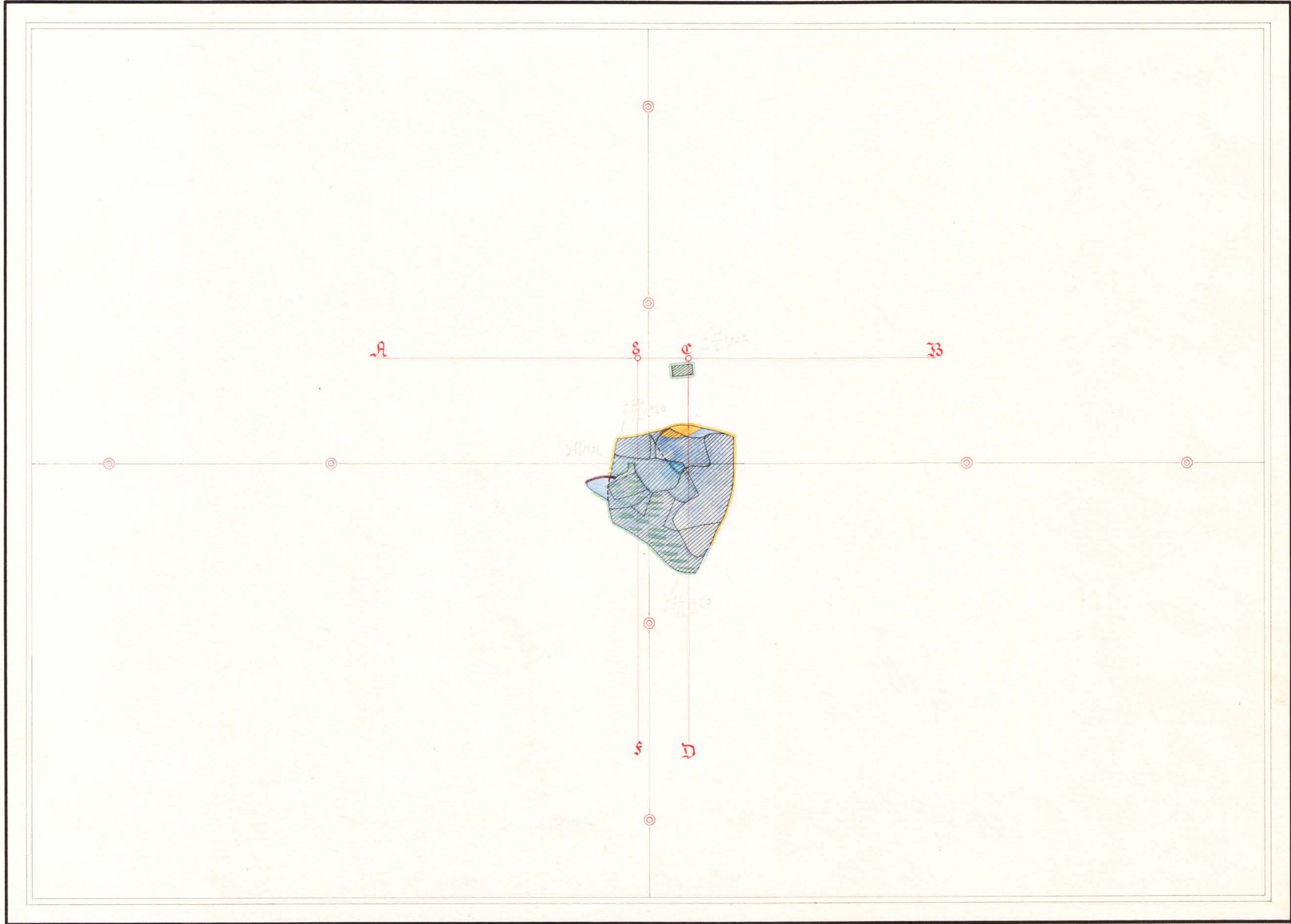


665



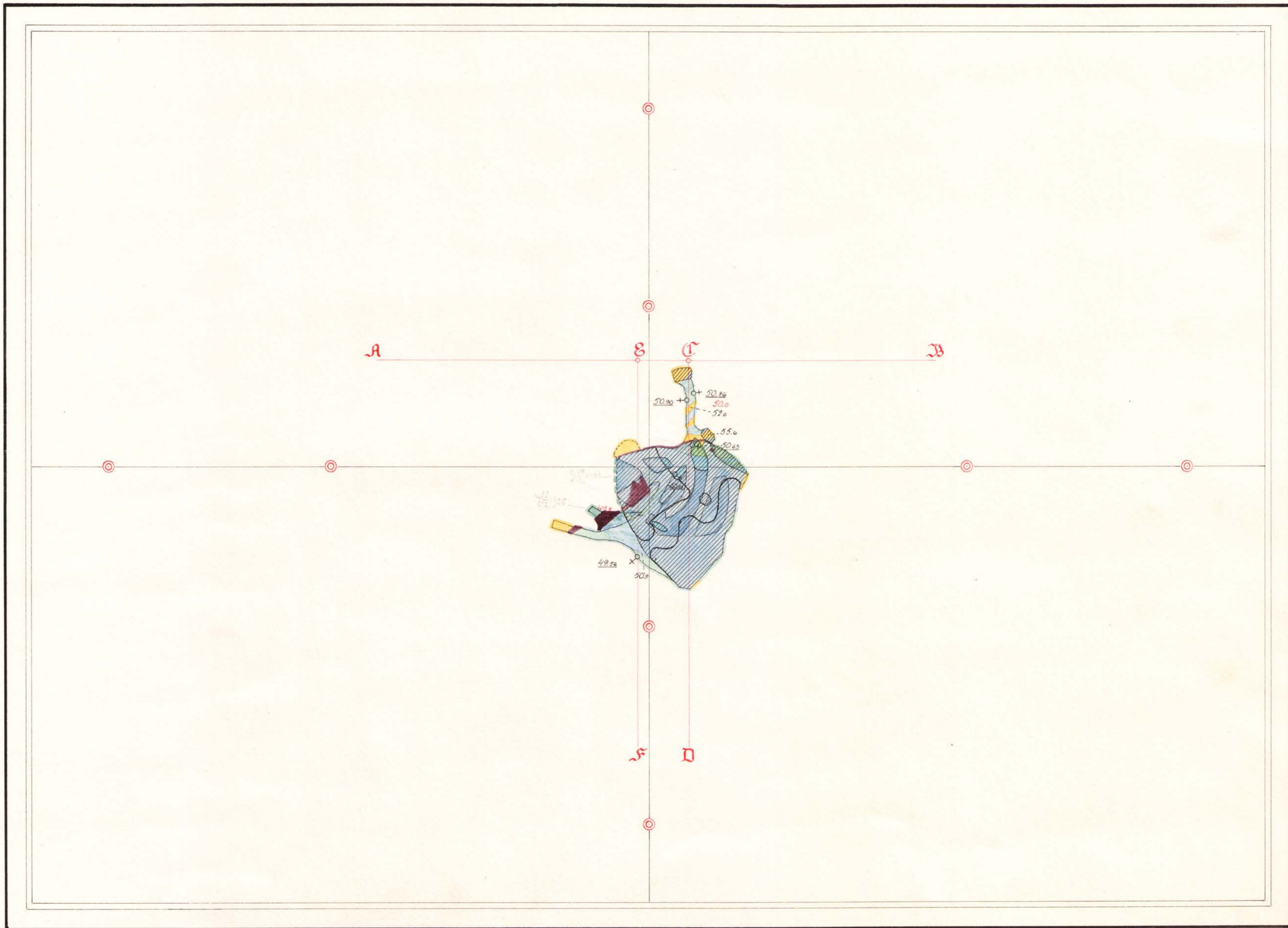
Sol. 5.

665

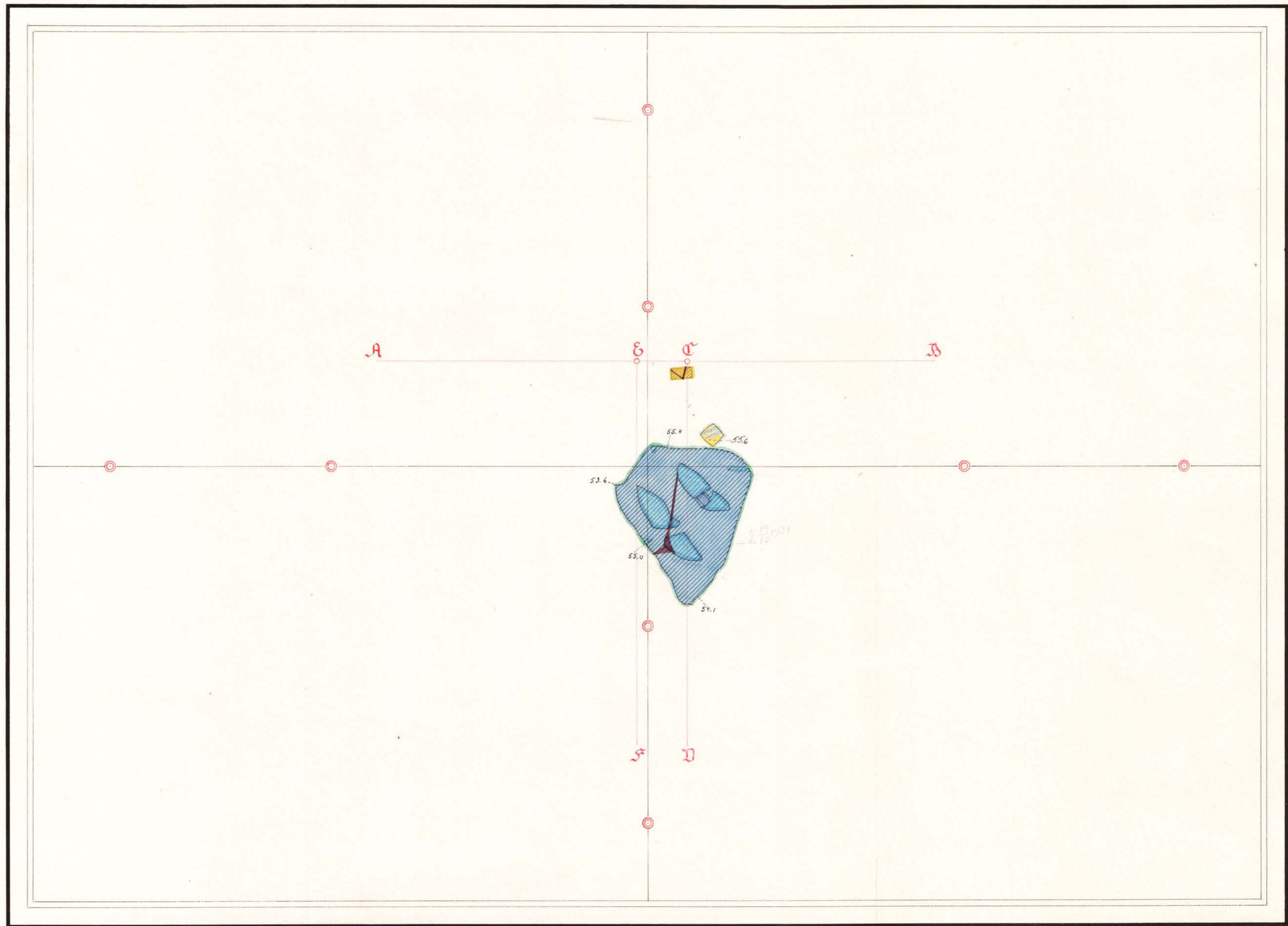


fol. 6.

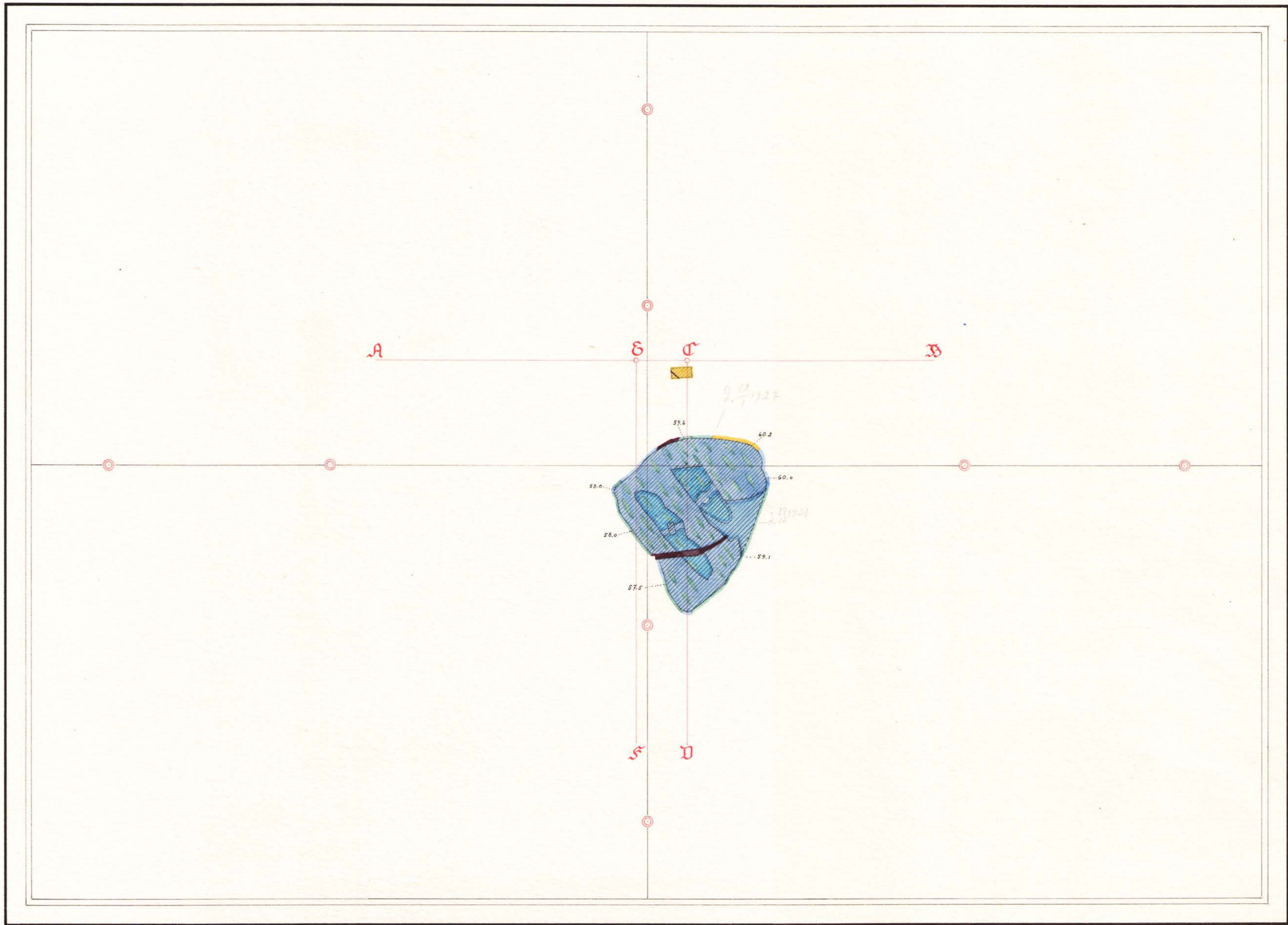
665



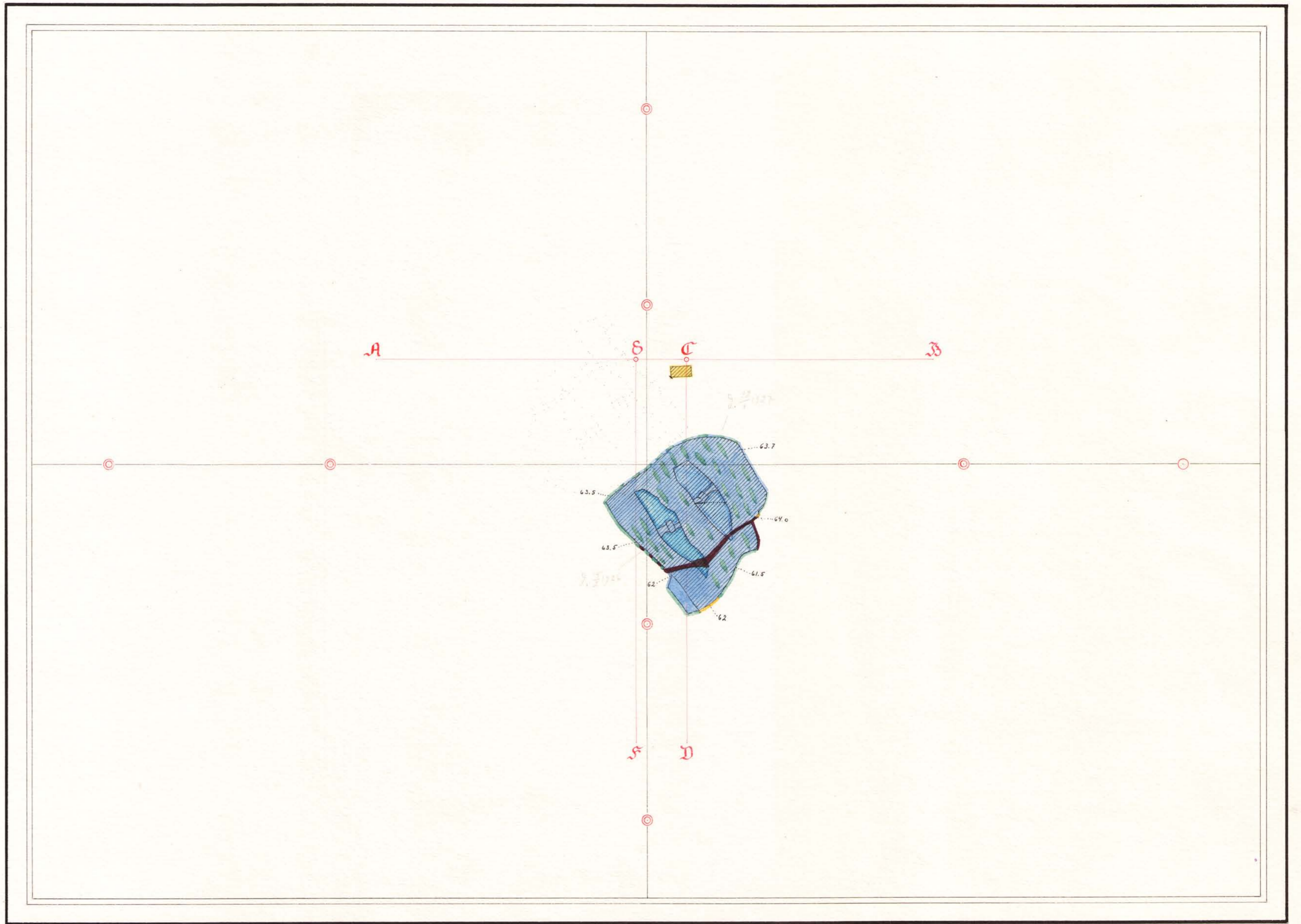
665



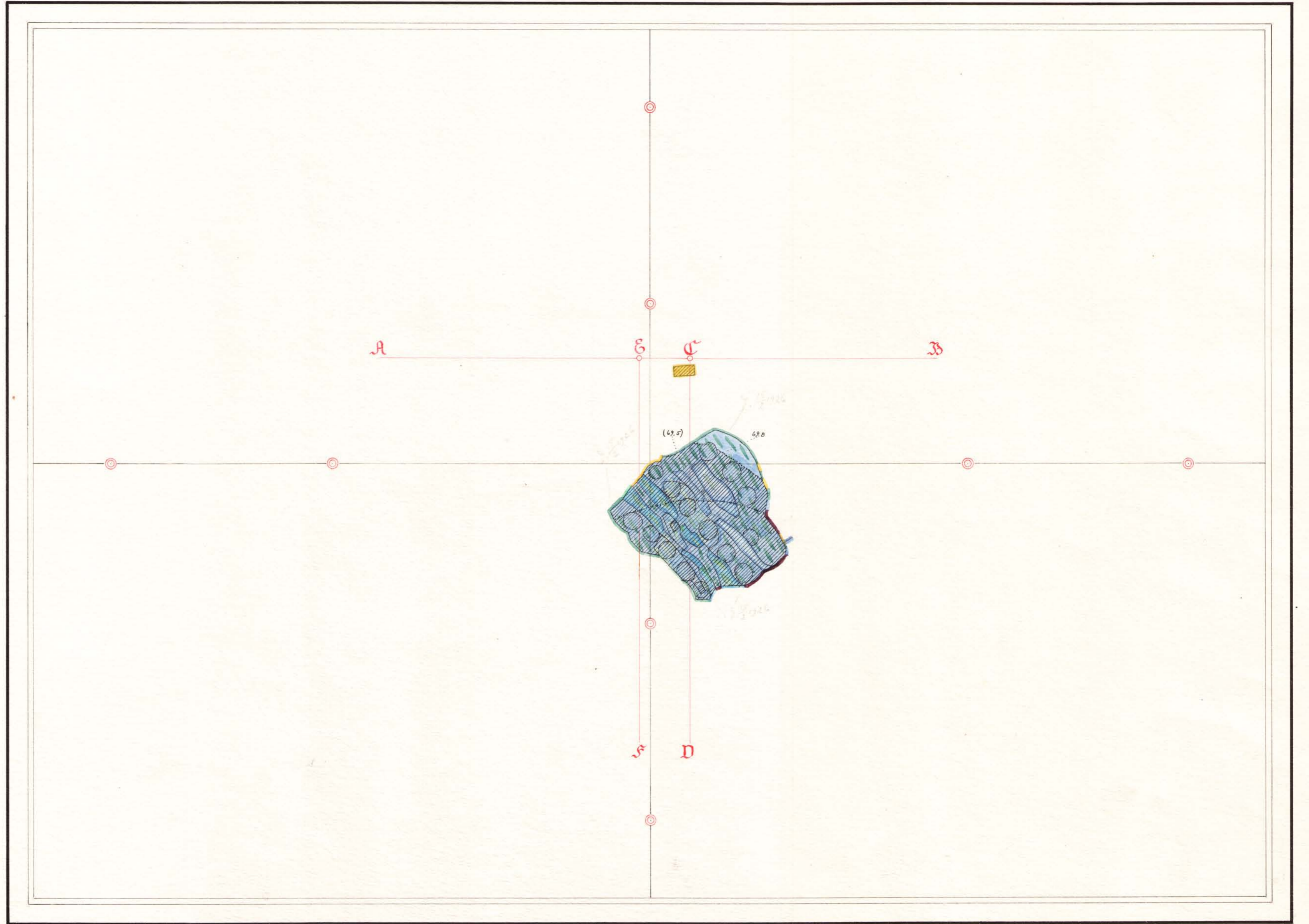
665



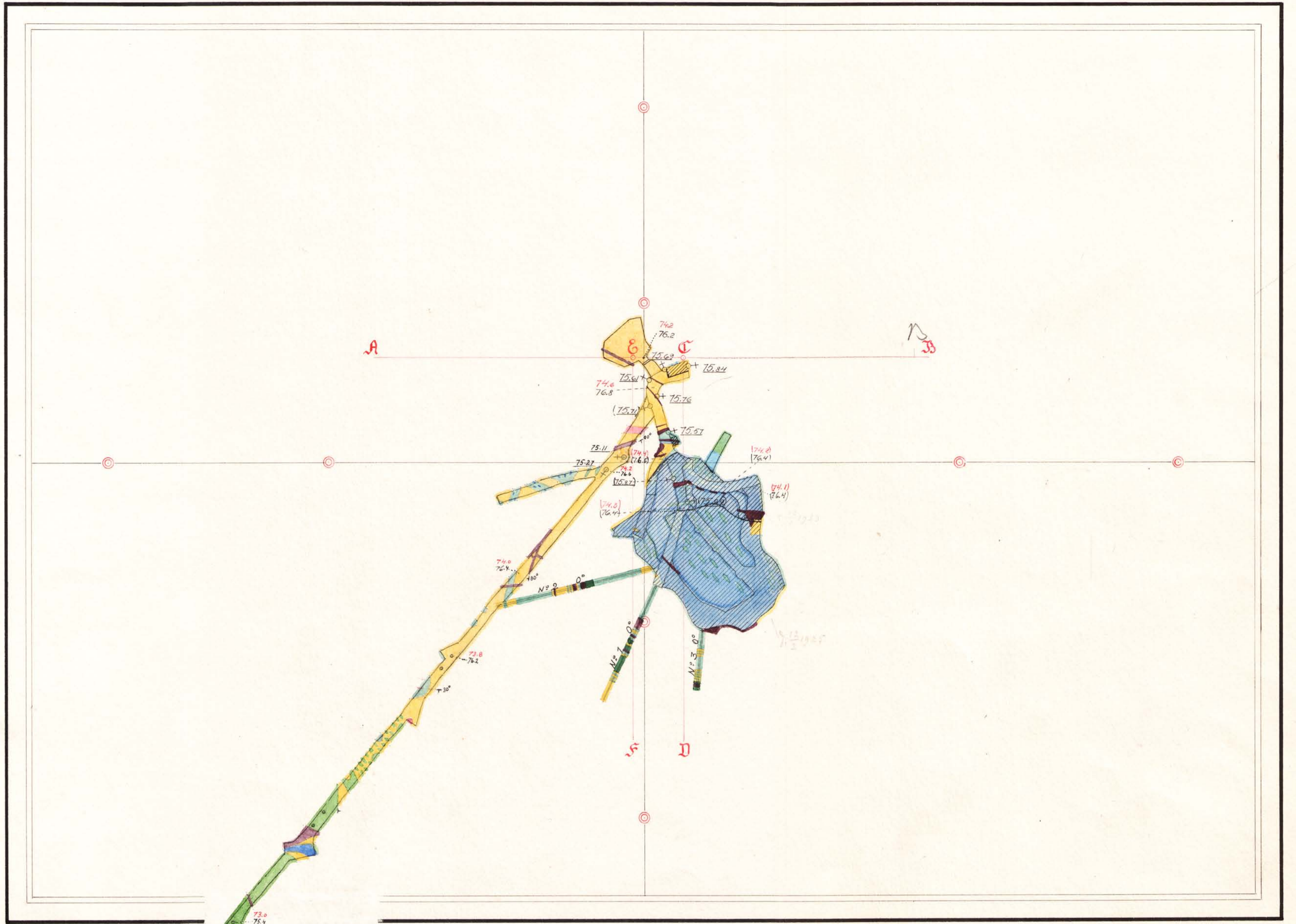
665



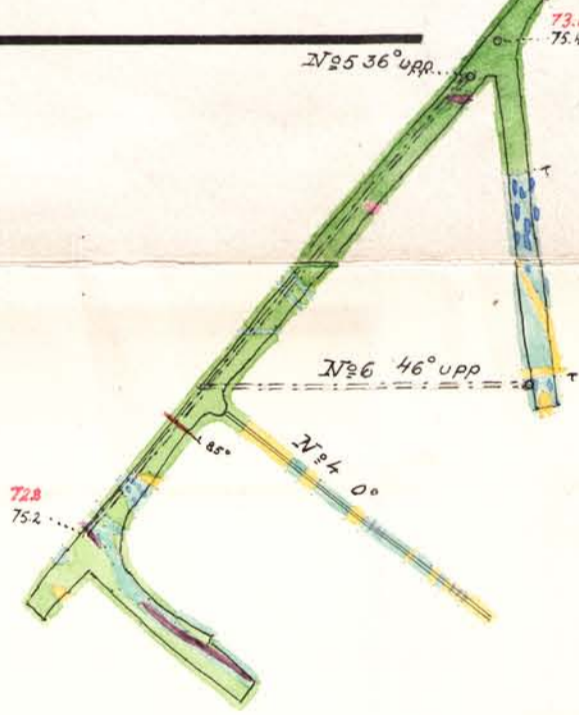
665



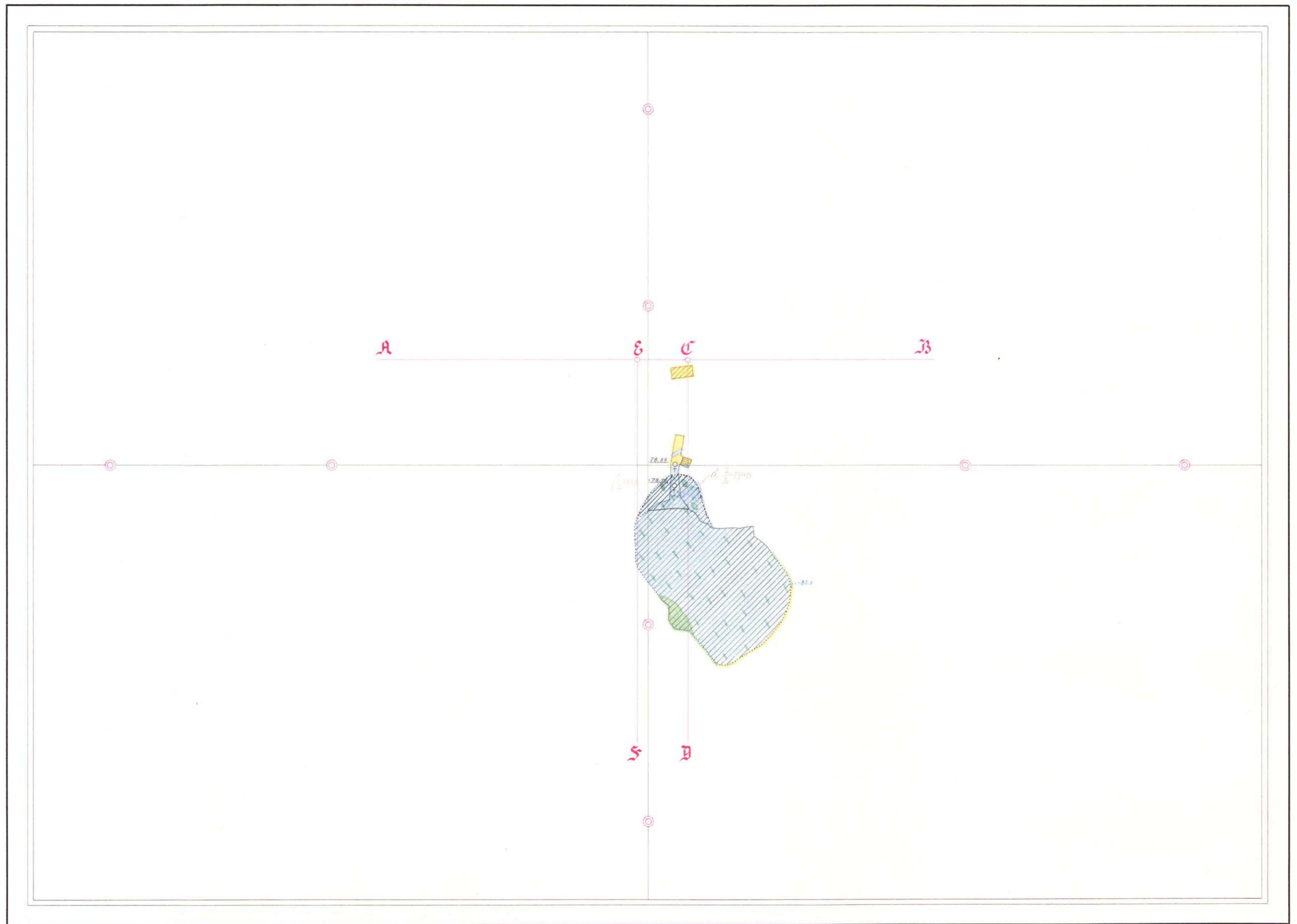
665



Sol. 19

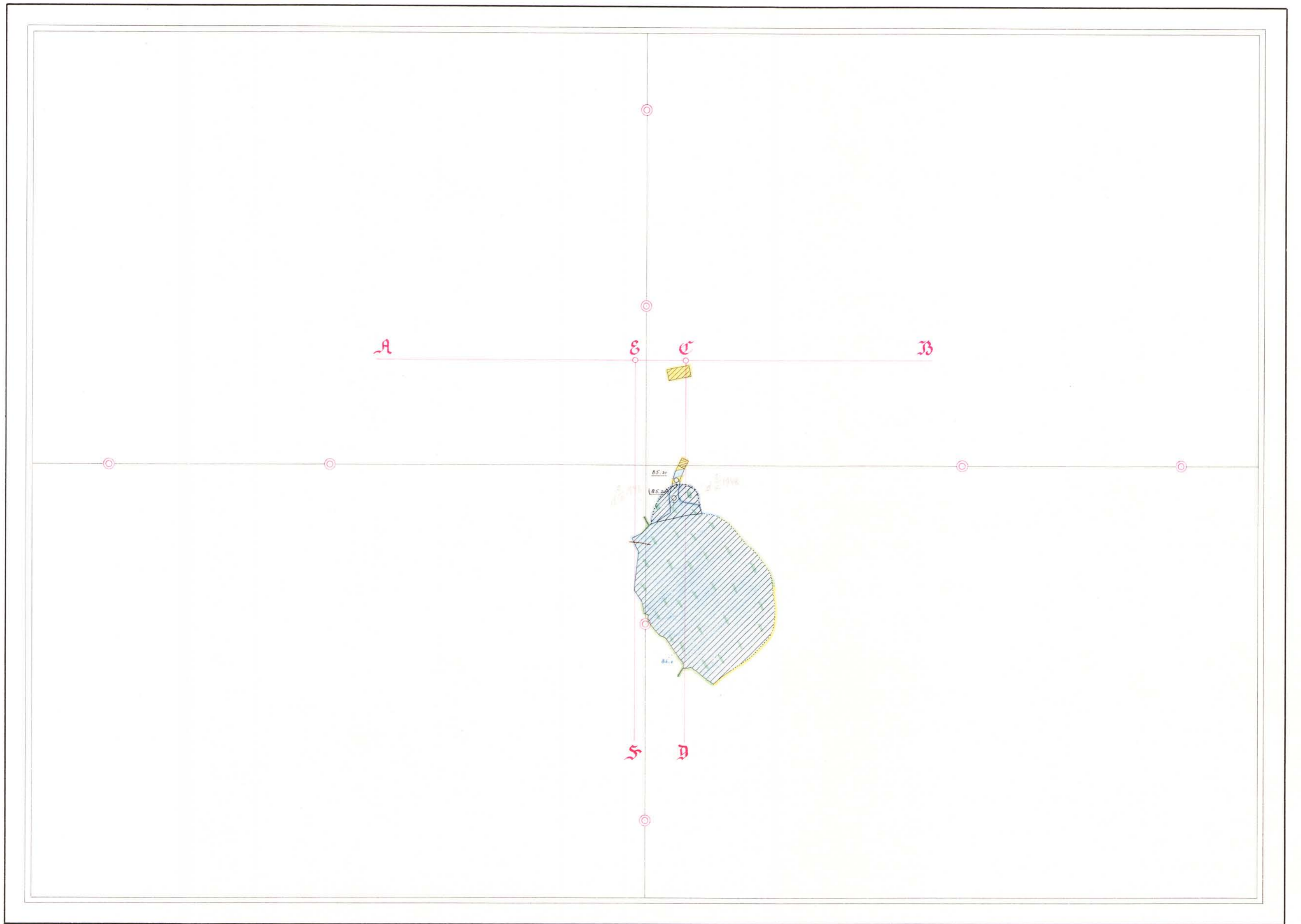


665

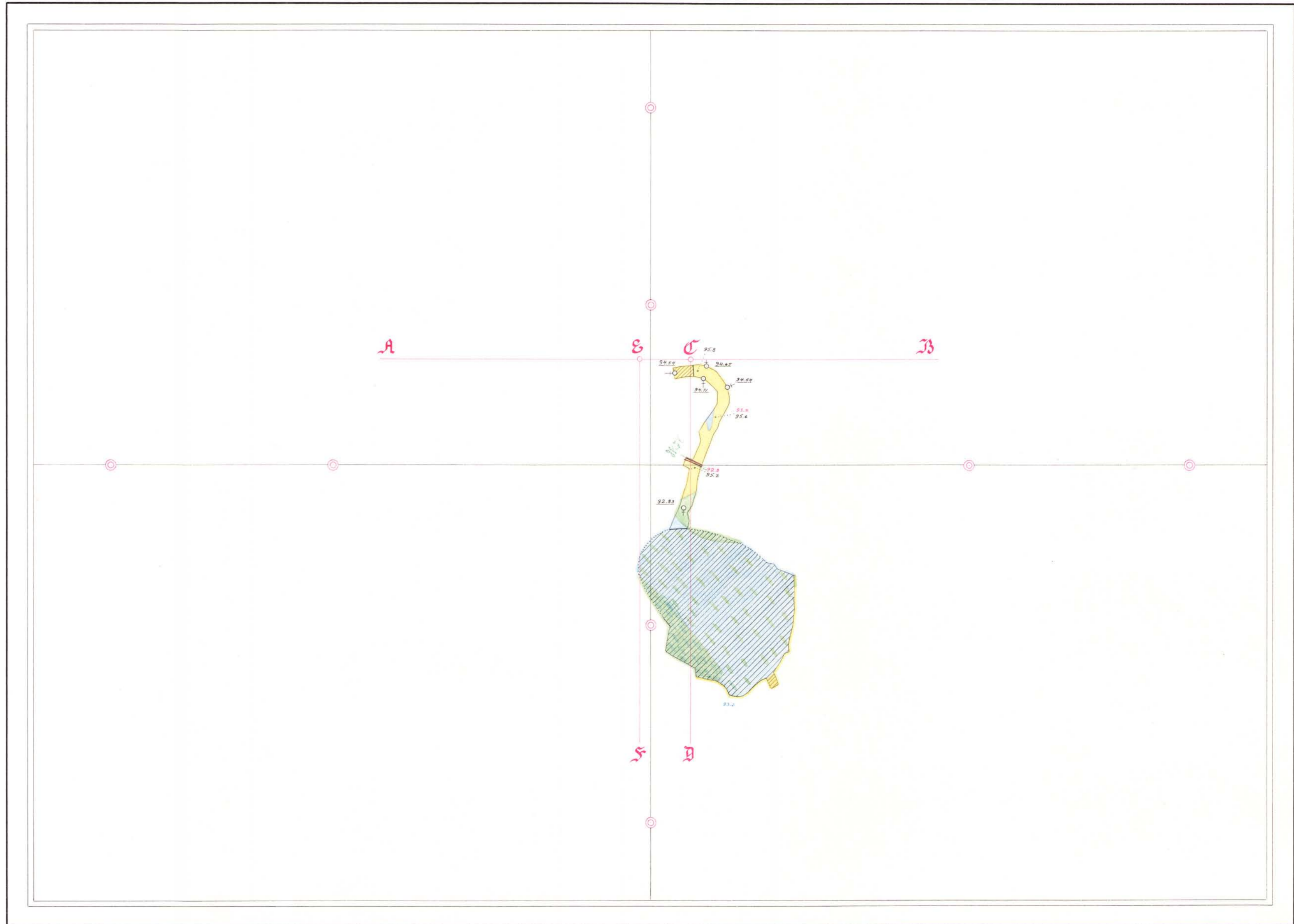


Sol. 13.

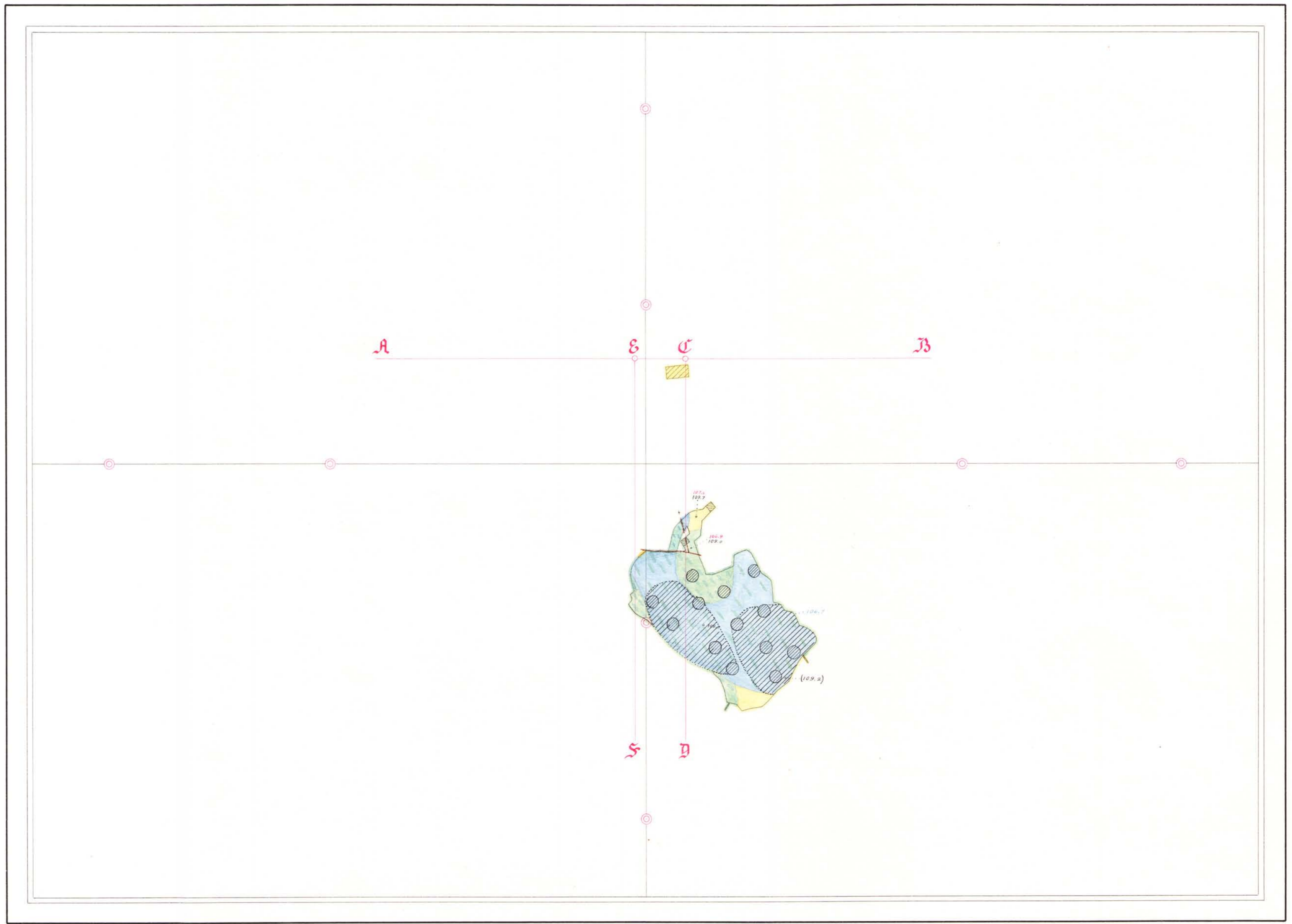
665



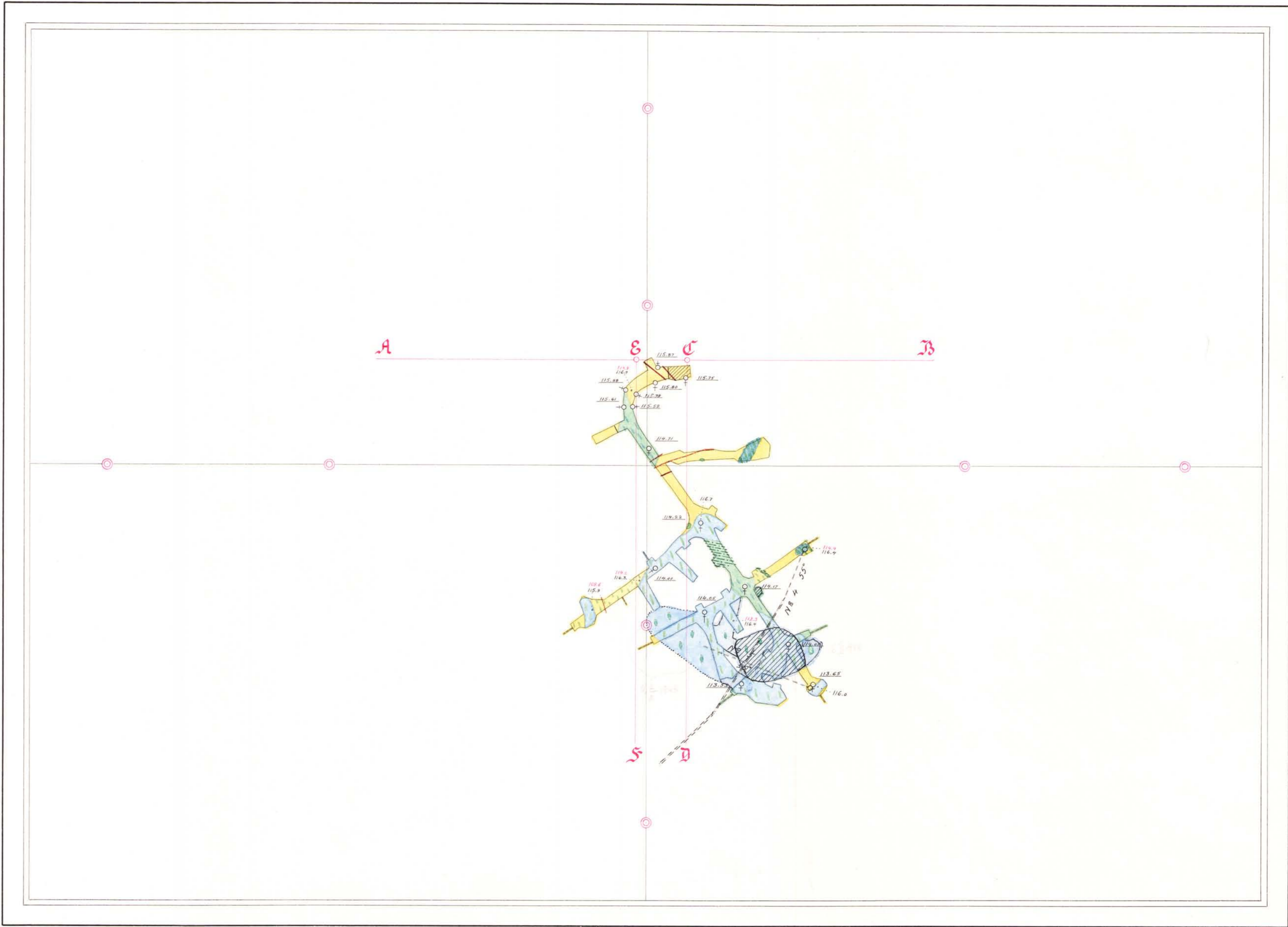
Sol. 14.



665

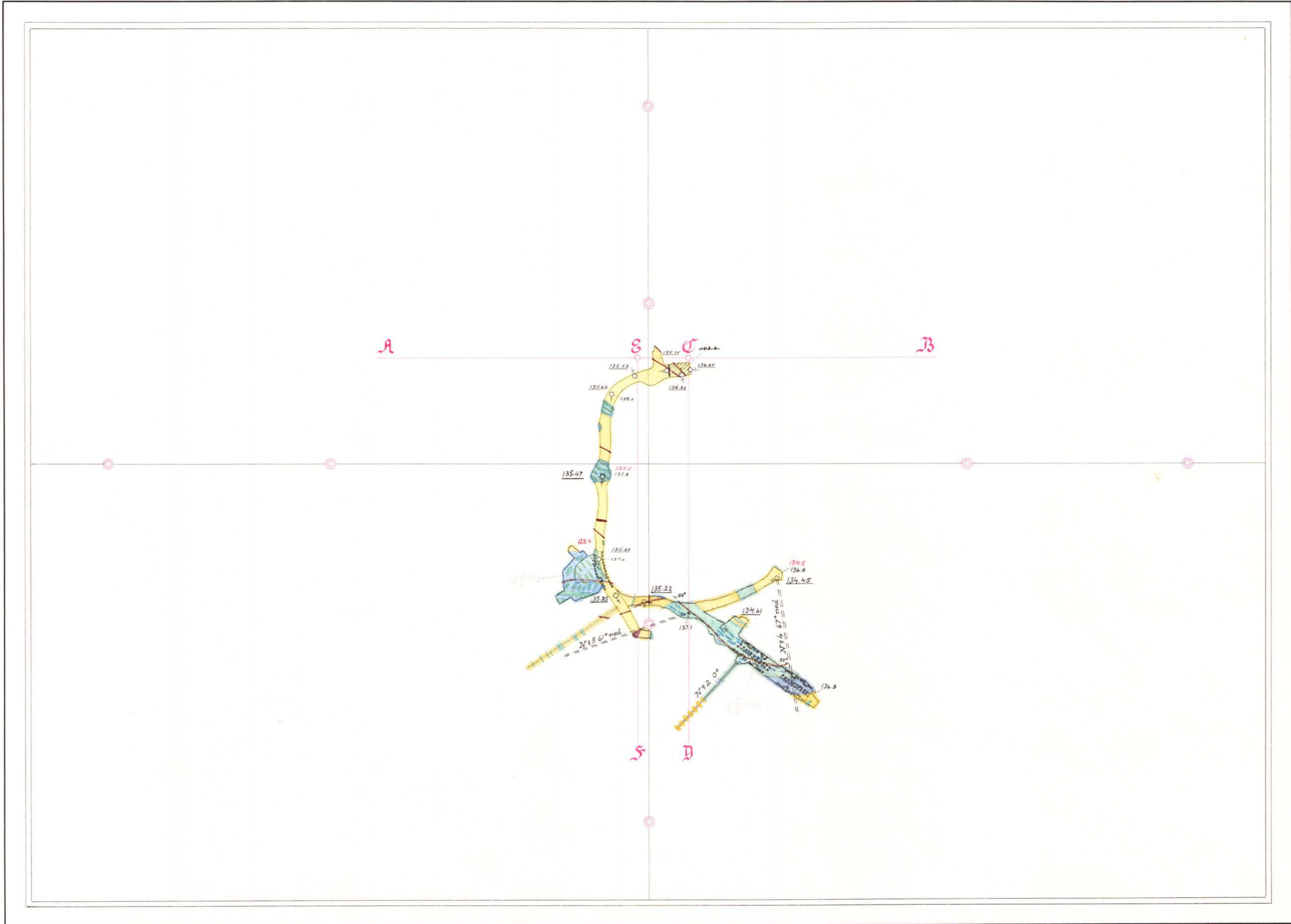


Sol. 16.

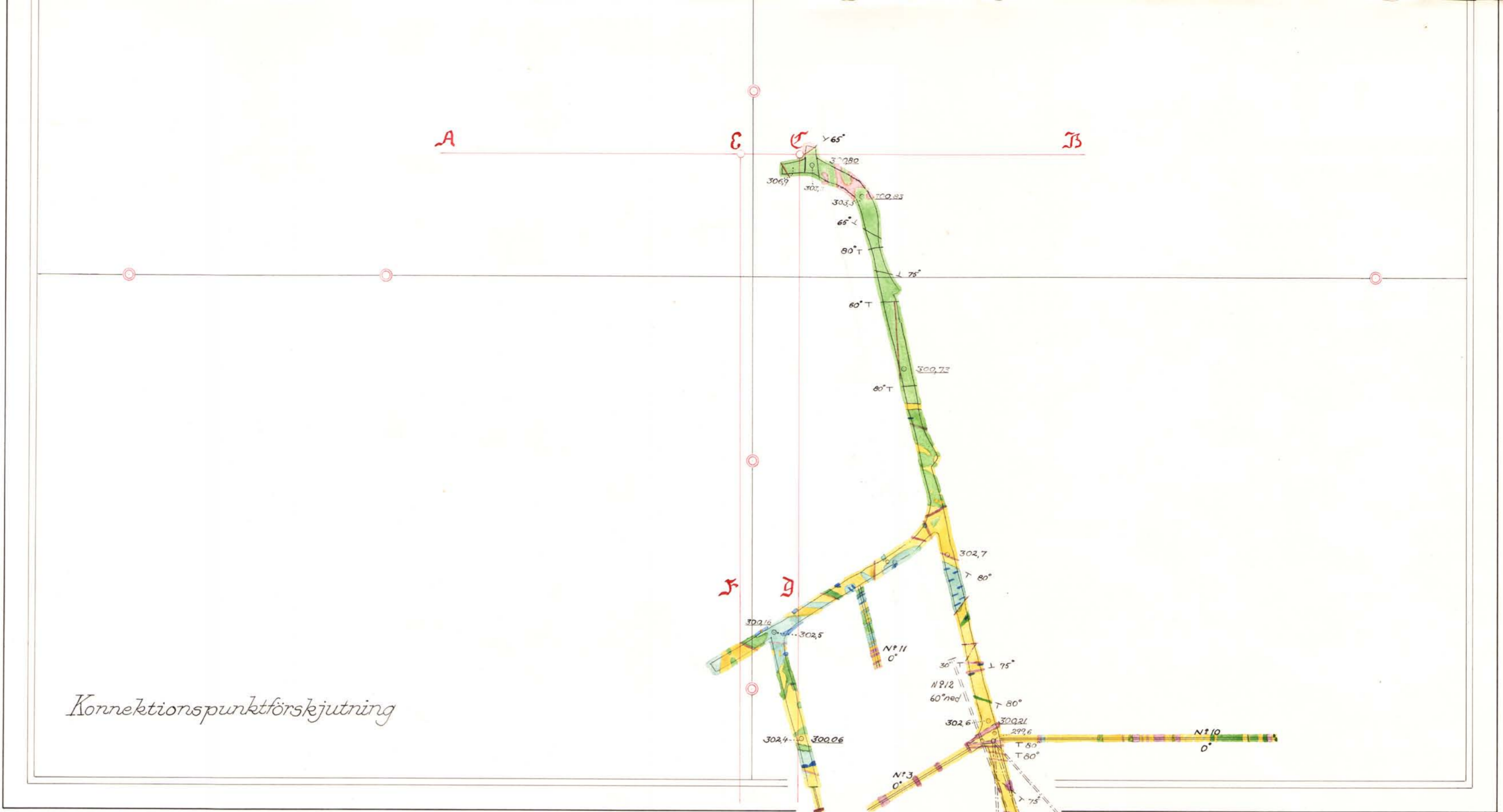


Sol. 17.

665

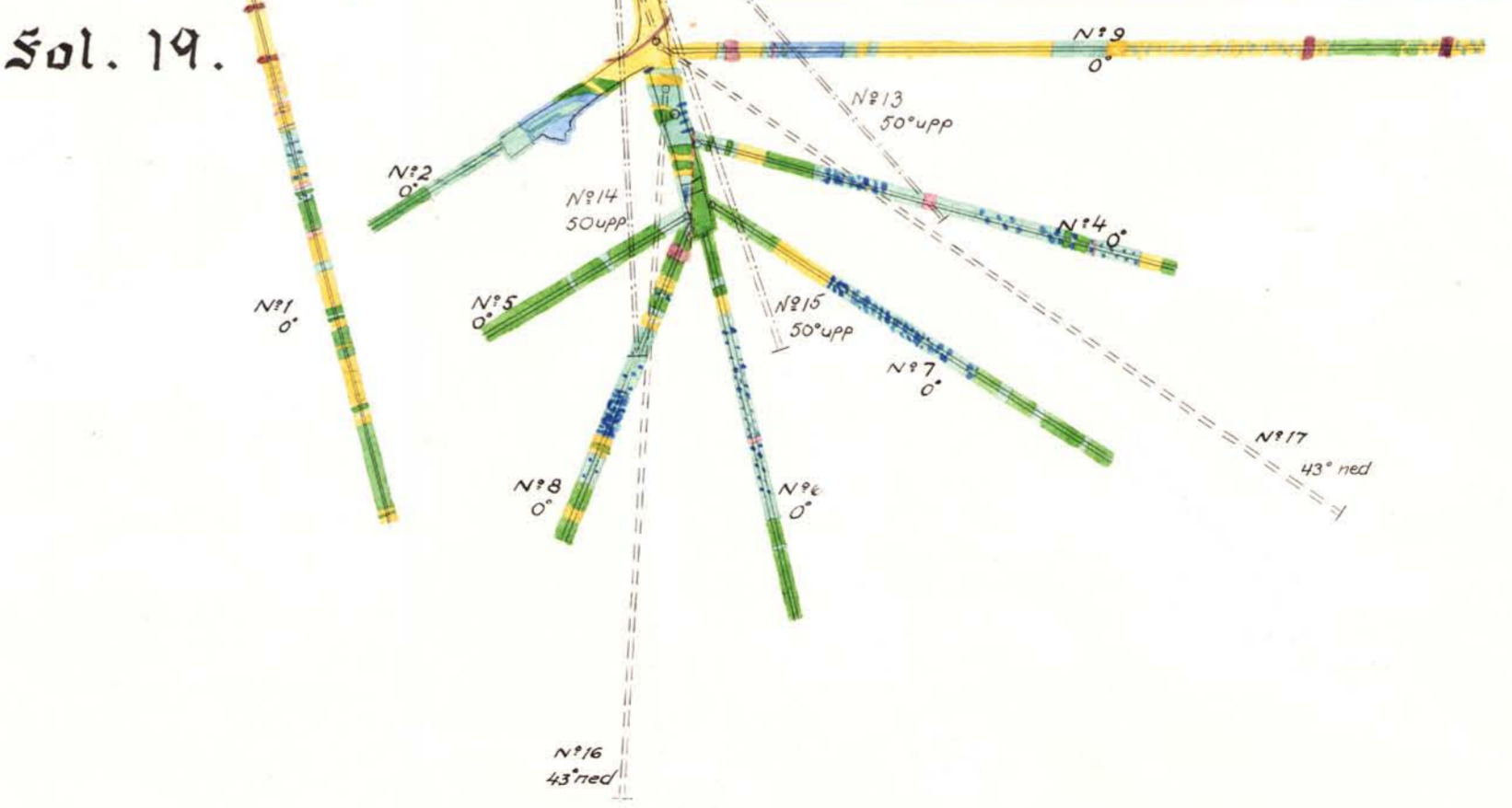


665

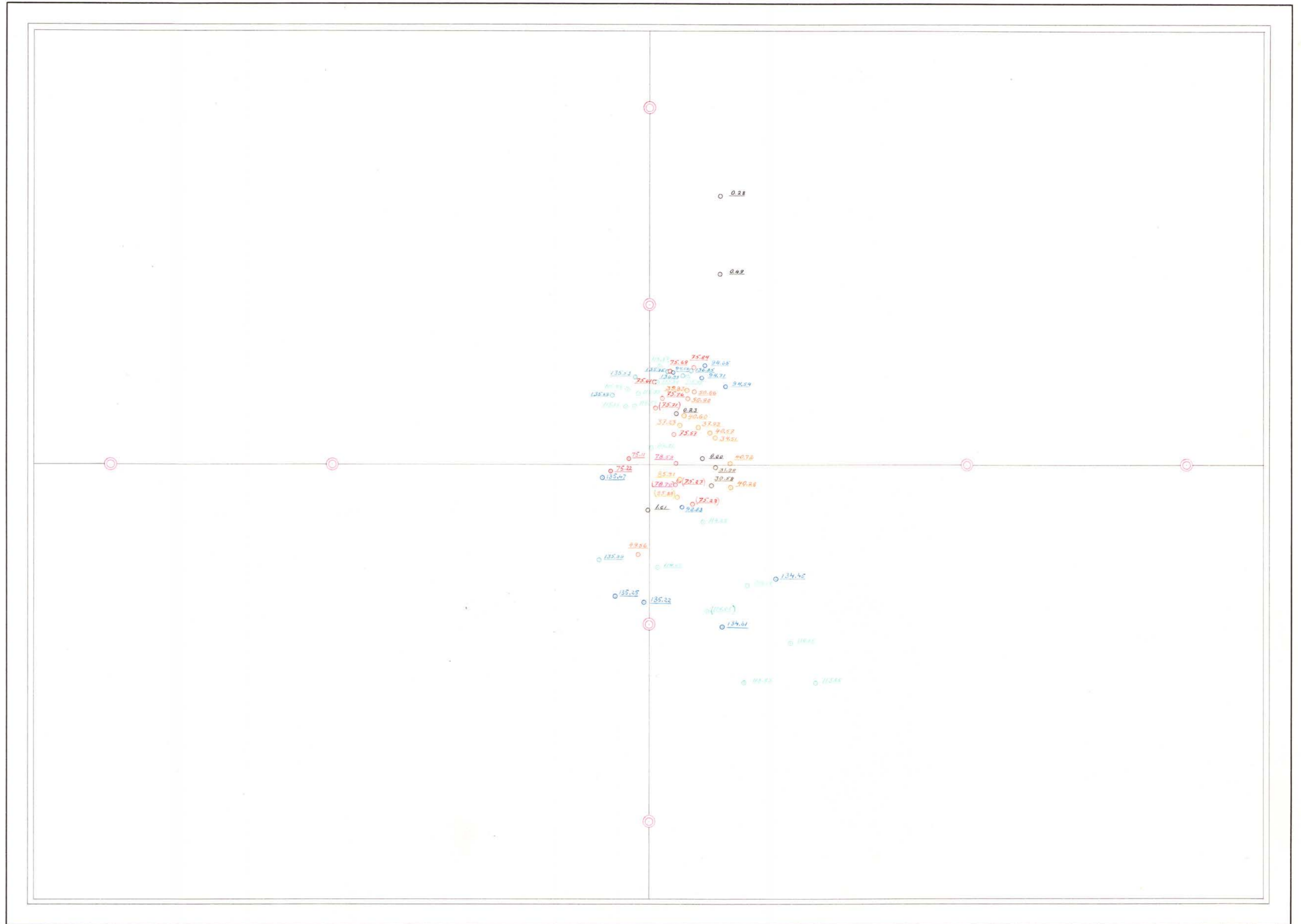


Konnektionspunktförskjutning

Sol. 19.

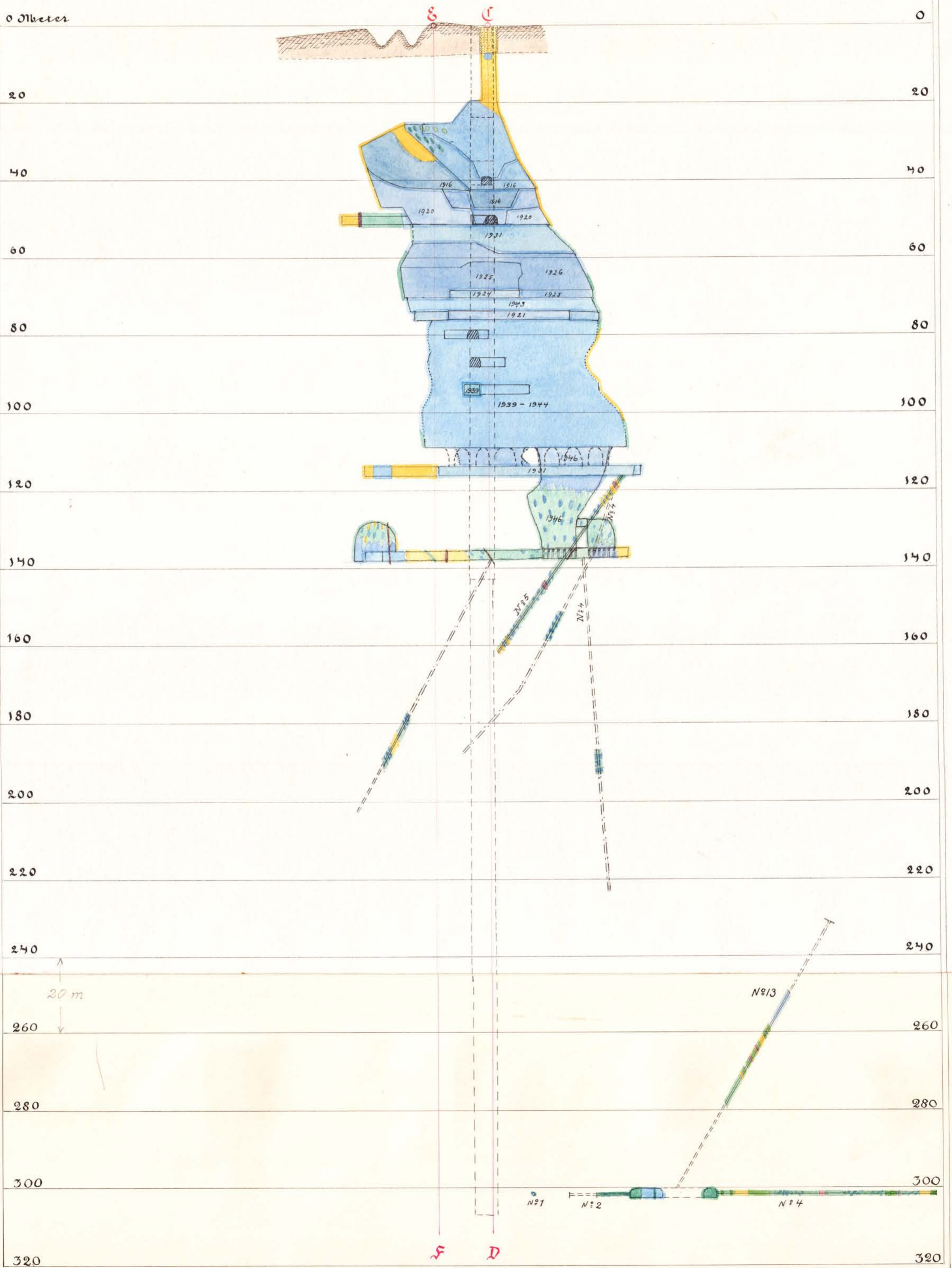


665



Märkpunktsblad

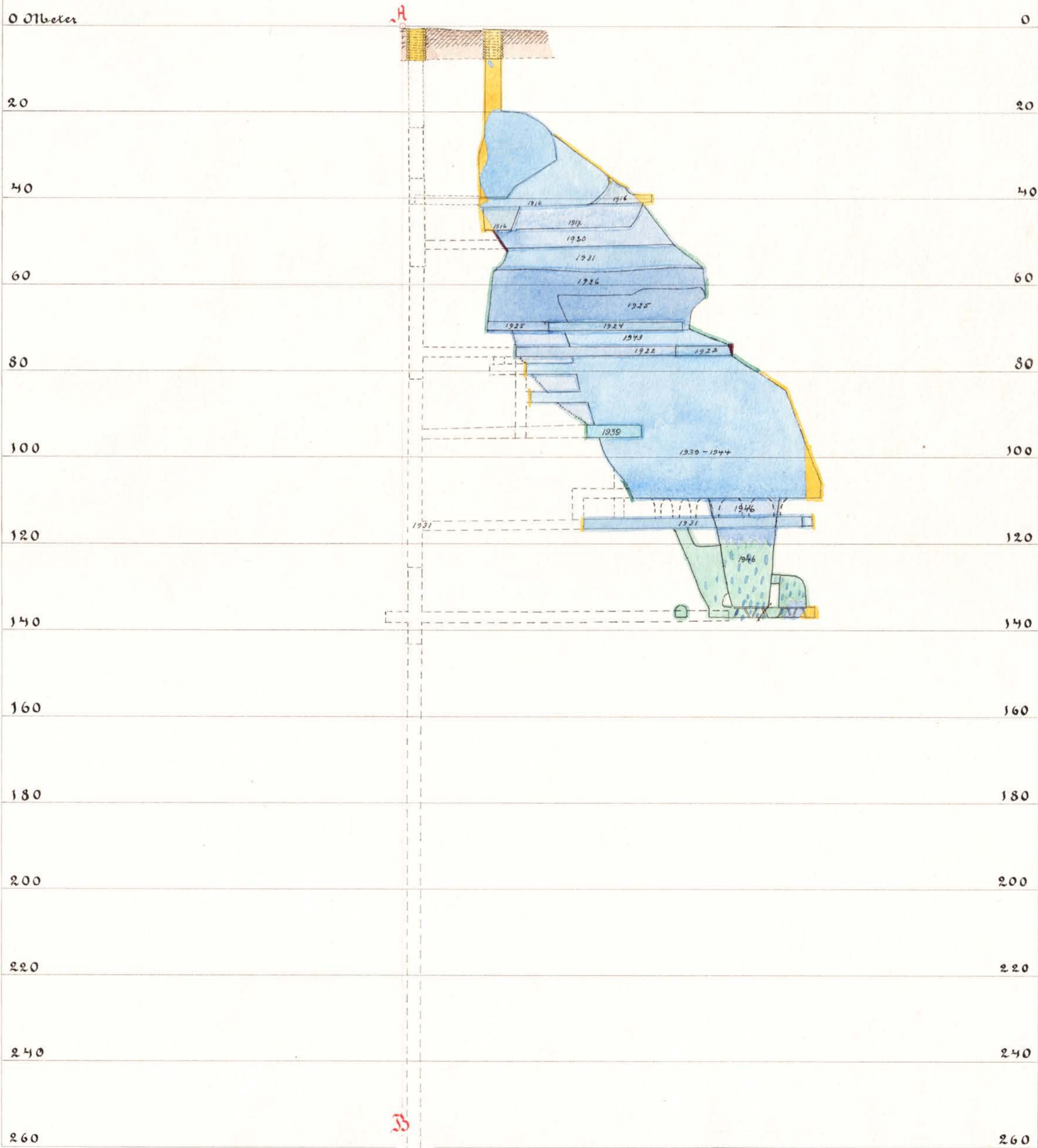
Projektion efter A-B.



KOMM. KOLL. BERGSDYD W
GRUVKARTEKONTORBT
D. No *K 38*
INK. 2 9 BKT. 1955

--	--	--

Projektion after C-D.



200

Tilläggsblad till projektion efter C - D.

200

220

220

240

240

260

260

280

280

300

300

320

320

340

340

360

360

380

380

400

400

33

Nº/4

Nº 8

Nº/2

Nº/6

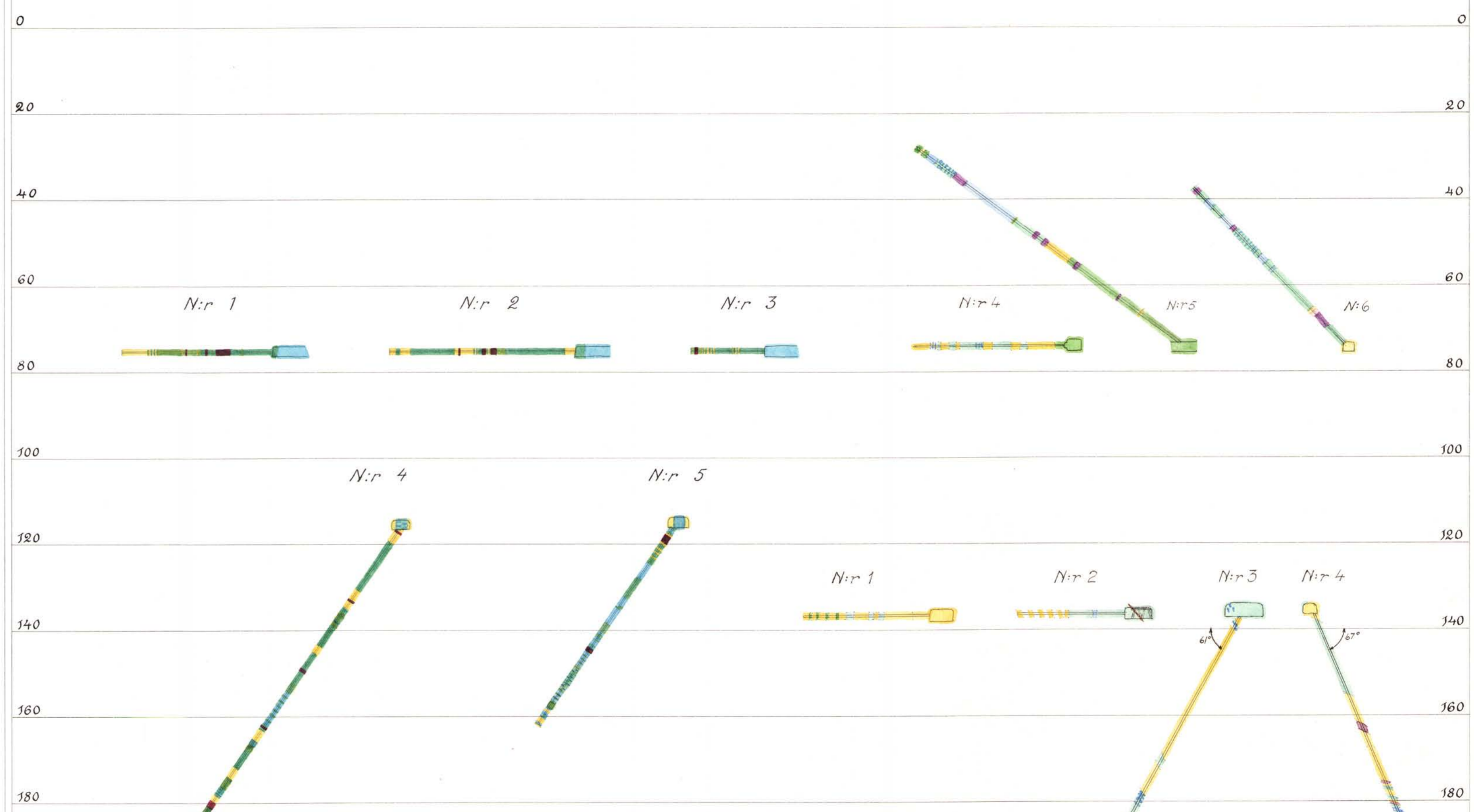
665

NUMM. KULL. BEKÄNSBYG. H.
GRUVKARTKONTOR
D. N:o 438
INK. 29 OKT 1955

KOMM. KOLL. BERGSDYRAN
GRUVKARTENKONTORET
D. N:o 438
INK. 29 OKT. 1955

--	--	--

Borrhålskärningar



665

665

Borrhålskärningar

