

Karta

öfver

ÅSBOBERGS GRUFVOR

belägna i

NORA SOCKEN, ÖREBRO LÄN

upprättad, dels efter äldre karta,

dels på grund af egna mätningar, afslutade d. 30 April 1882, af

Alarik Larson

artill bekänt genom
Kongl. Comm. Coll. Res. 27 Mars 1885

Skala 1:800

10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Meter

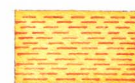
Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ³⁶ / ₈₉	18 ³⁶ / ₉₁	Marik Larsson	C. Mannerstål	18 ³⁶ / ₉₂
18 ³⁶ / ₉₁	18 ³⁶ / ₉₂	Marik Larsson	Carl Fygare	18 ³⁶ / ₉₃
18 ³⁶ / ₉₂	18 ³⁶ / ₉₂	Marik Larsson	Carl Fygare	18 ³⁶ / ₉₄
18 ³⁶ / ₉₂	18 ³⁶ / ₉₄	Marik Larsson	Carl Fygare	18 ³⁶ / ₉₅
18 ³⁶ / ₉₄	18 ³⁶ / ₉₅	Marik Larsson	Carl Fygare	18 ³⁶ / ₉₆
18 ³⁶ / ₉₅	18 ³⁶ / ₉₆	Marik Larsson	Carl Fygare	18 ³⁶ / ₉₉
18 ³⁶ / ₉₆	18 ³⁶ / ₉₉	Marik Larsson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₀
18 ³⁶ / ₉₉	19 ³⁶ / ₀₂	Marik Larsson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₃
19 ³⁶ / ₀₂	19 ³⁶ / ₀₃	A. Goldkuhl	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₄
19 ³⁶ / ₀₃	19 ³⁶ / ₀₇	Marik Larsson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₇
19 ³⁶ / ₀₇	19 ³⁶ / ₀₈	Marik Larsson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₈
19 ³⁶ / ₀₈	19 ³⁶ / ₀₉	H. Eriksson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₀₉
19 ³⁶ / ₀₉	19 ³⁶ / ₀₉	H. Eriksson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₀
19 ³⁶ / ₀₉	19 ³⁶ / ₁₁	H. Eriksson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₁
19 ³⁶ / ₁₁	19 ³⁶ / ₁₂	E. V. Villner	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₂
19 ³⁶ / ₁₂	19 ³⁶ / ₁₂	E. V. Villner	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₃
19 ³⁶ / ₁₂	19 ³⁶ / ₁₆	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₆
19 ³⁶ / ₁₆	19 ³⁶ / ₁₈	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₈
19 ³⁶ / ₁₈	19 ³⁶ / ₁₉	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₁₉
19 ³⁶ / ₁₉	19 ³⁶ / ₂₀	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₂₀
19 ³⁶ / ₂₀	19 ³⁶ / ₂₁	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₂₁
19 ³⁶ / ₂₁	19 ³⁶ / ₂₃	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₂₃
19 ³⁶ / ₂₃	19 ³⁶ / ₂₅	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₂₅
19 ³⁶ / ₂₅	19 ³⁶ / ₂₇	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₂₇
19 ³⁶ / ₂₇	19 ³⁶ / ₃₀	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₃₀
19 ³⁶ / ₃₀	19 ³⁶ / ₃₂	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₃₂
19 ³⁶ / ₃₂	19 ³⁶ / ₃₆	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₃₆
19 ³⁶ / ₃₆	19 ³⁶ / ₄₀	J. A. Johansson	Carl Fygare	19 ³⁶ / ₄₀

Beteckningar.



Jernmalm, Blodsten



Glimmerskiffer



Granulit

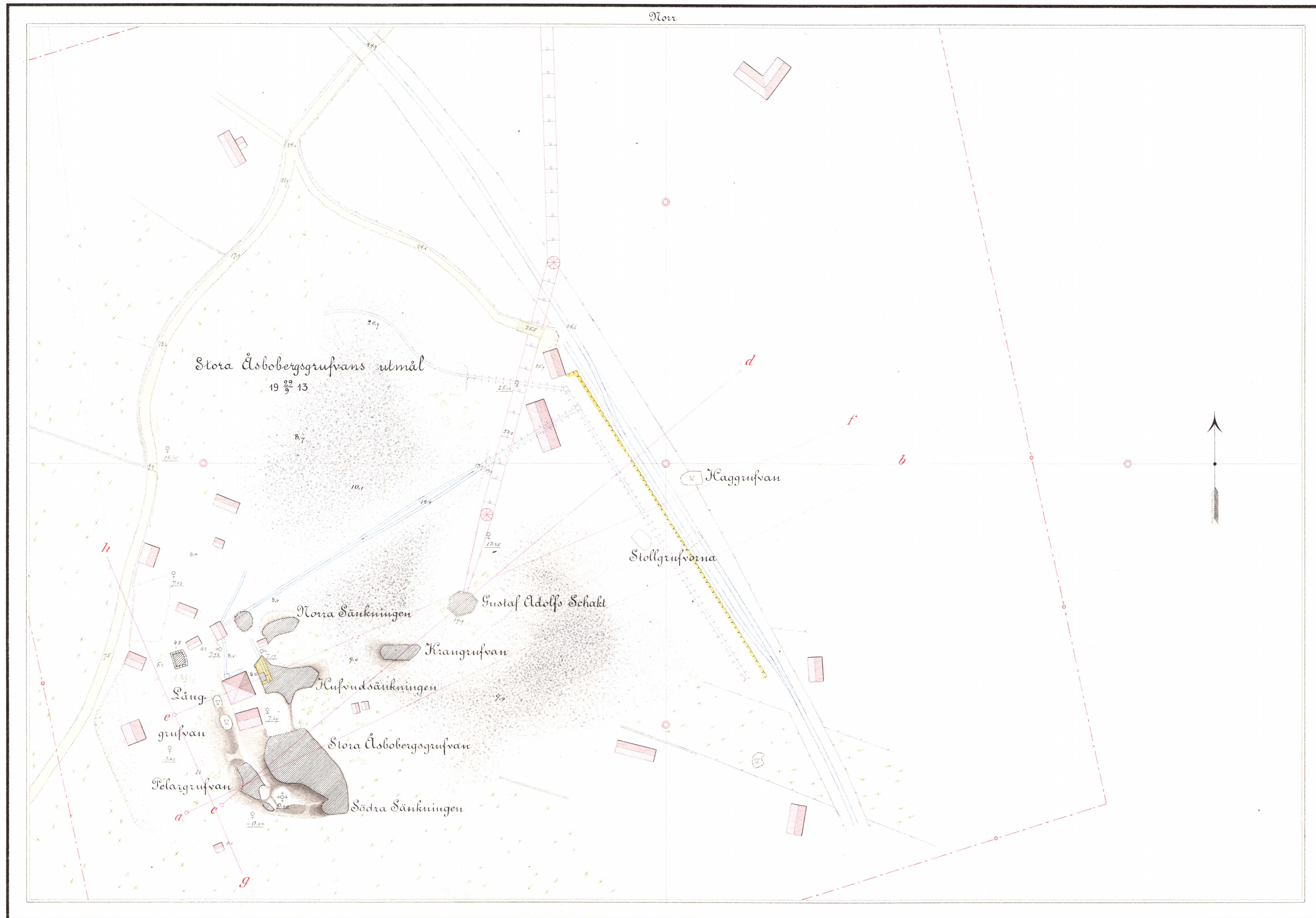


Lagerarter

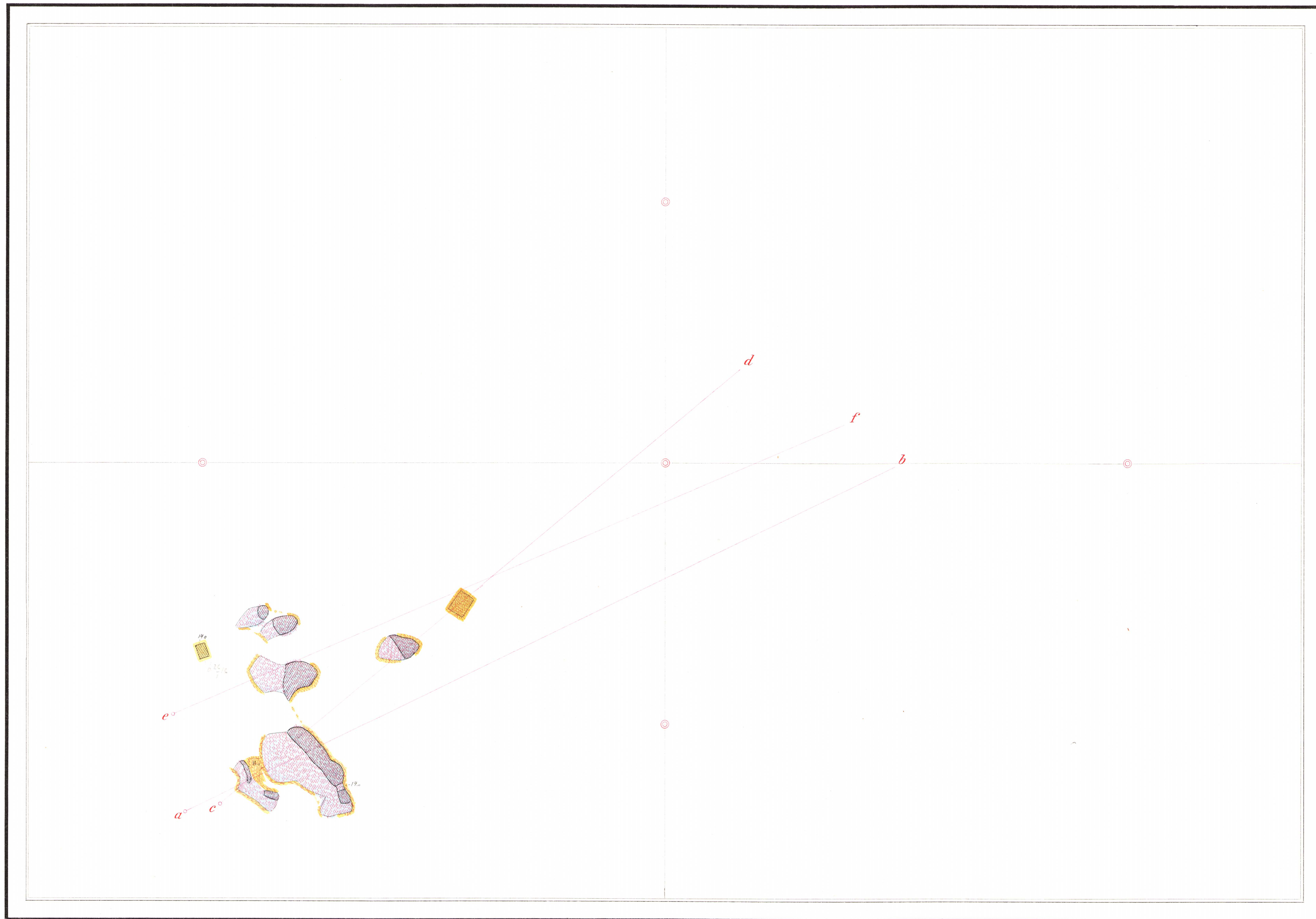
Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		under kontroll av	den
19 ³⁶ / ₄₀	19 ³⁶ / ₄₅	P. A. Andersson H. Bergendal Göran Nilsson	C. Haudegren	19 ³⁶ / ₄₅
19 ³⁶ / ₄₅	19 ³⁶ / ₄₇	Göran Nilsson	C. Haudegren	19 ³⁶ / ₄₉
19 ³⁶ / ₄₇	19 ³⁶ / ₄₉	Göran Nilsson & Ståhlberg	C. Haudegren	19 ³⁶ / ₅₀
19 ³⁶ / ₄₉	19 ³⁶ / ₅₄	Rune Berglind	Arvid Brandberg	19 ³⁶ / ₅₇
19 ³⁶ / ₅₄	19 ³⁶ / ₅₆	Rune Berglind	Arvid Brandberg	19 ³⁶ / ₆₀

Gruvan nedlagd den 5/12 1958, dir G3:2, 1961









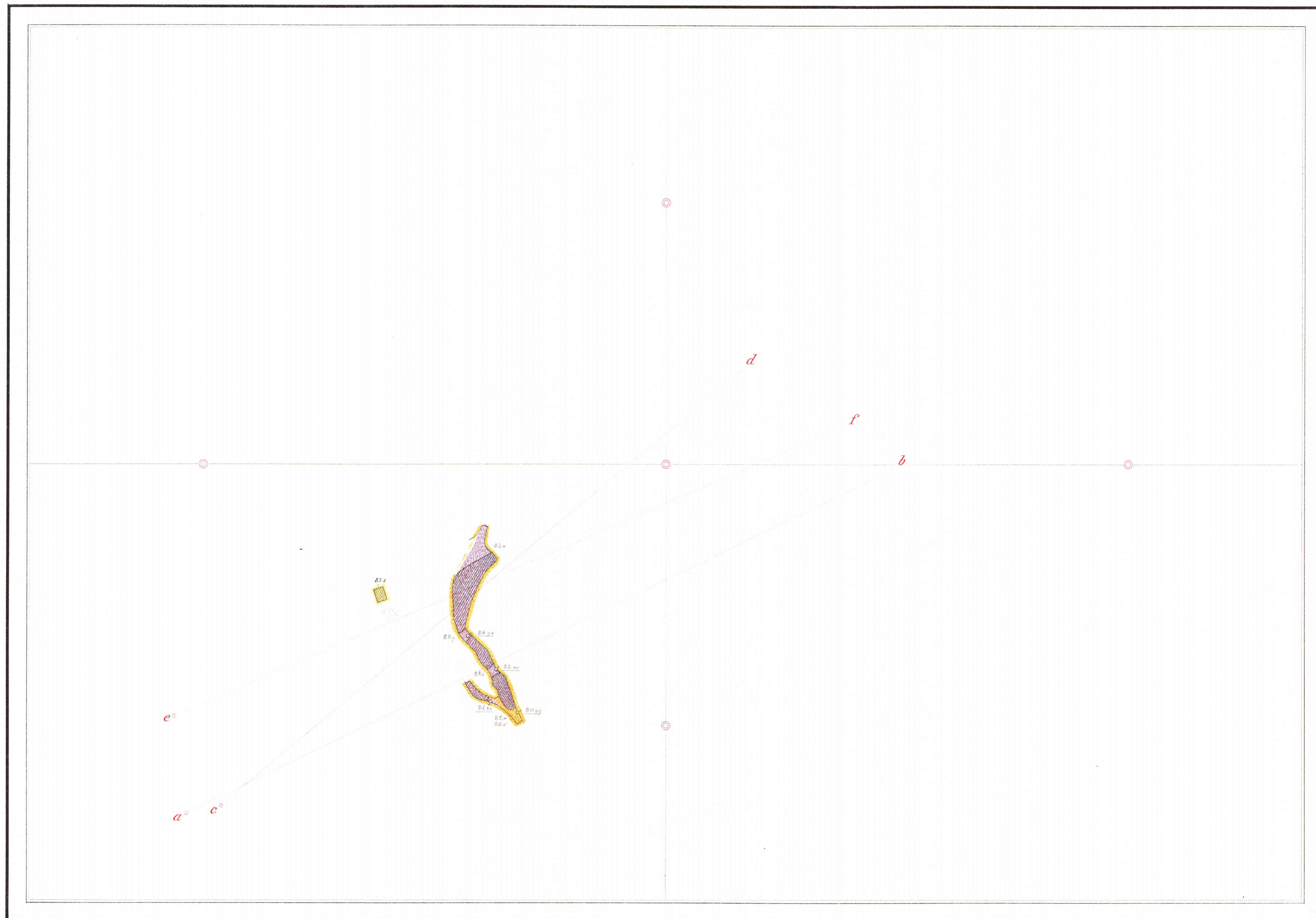




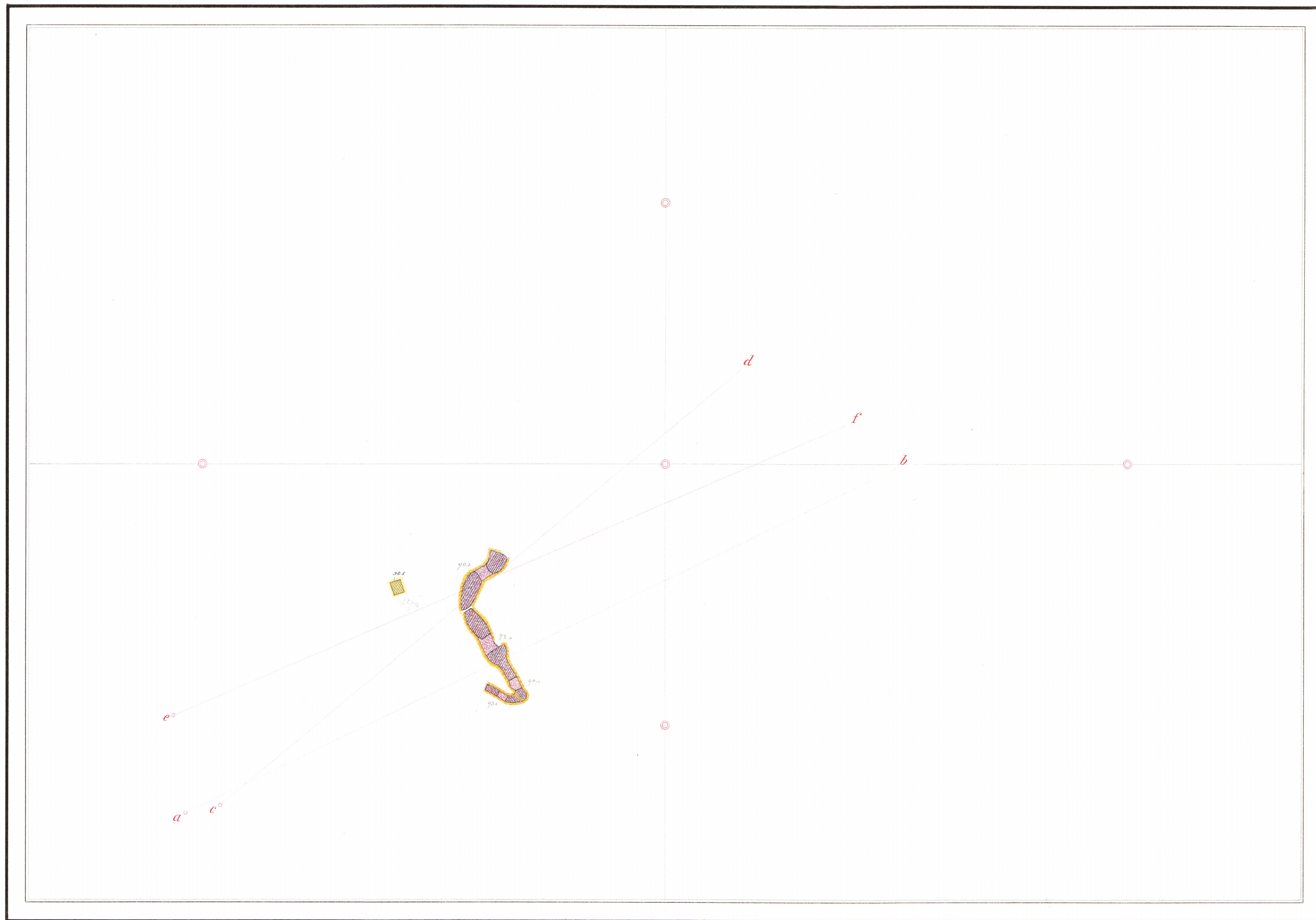


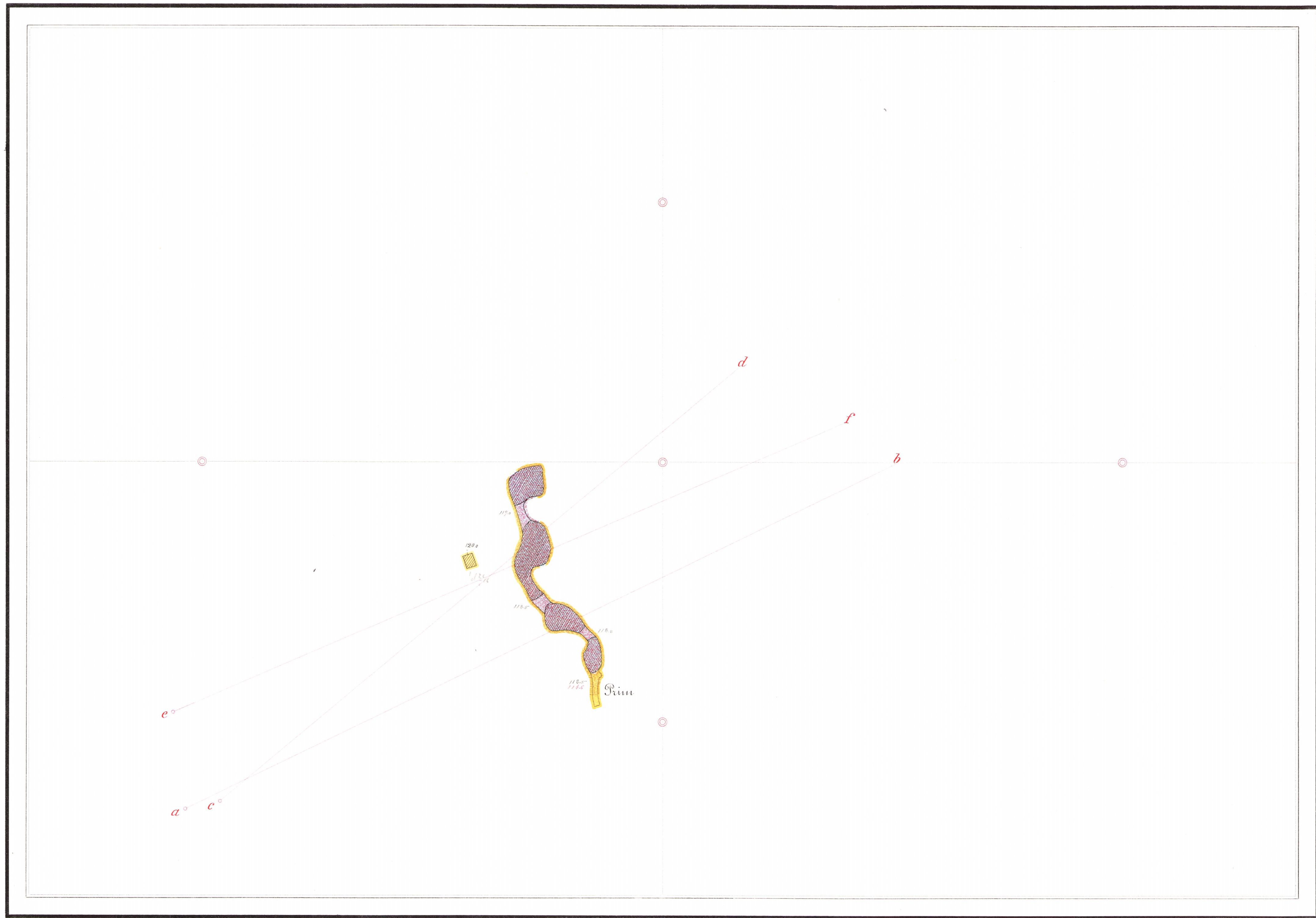




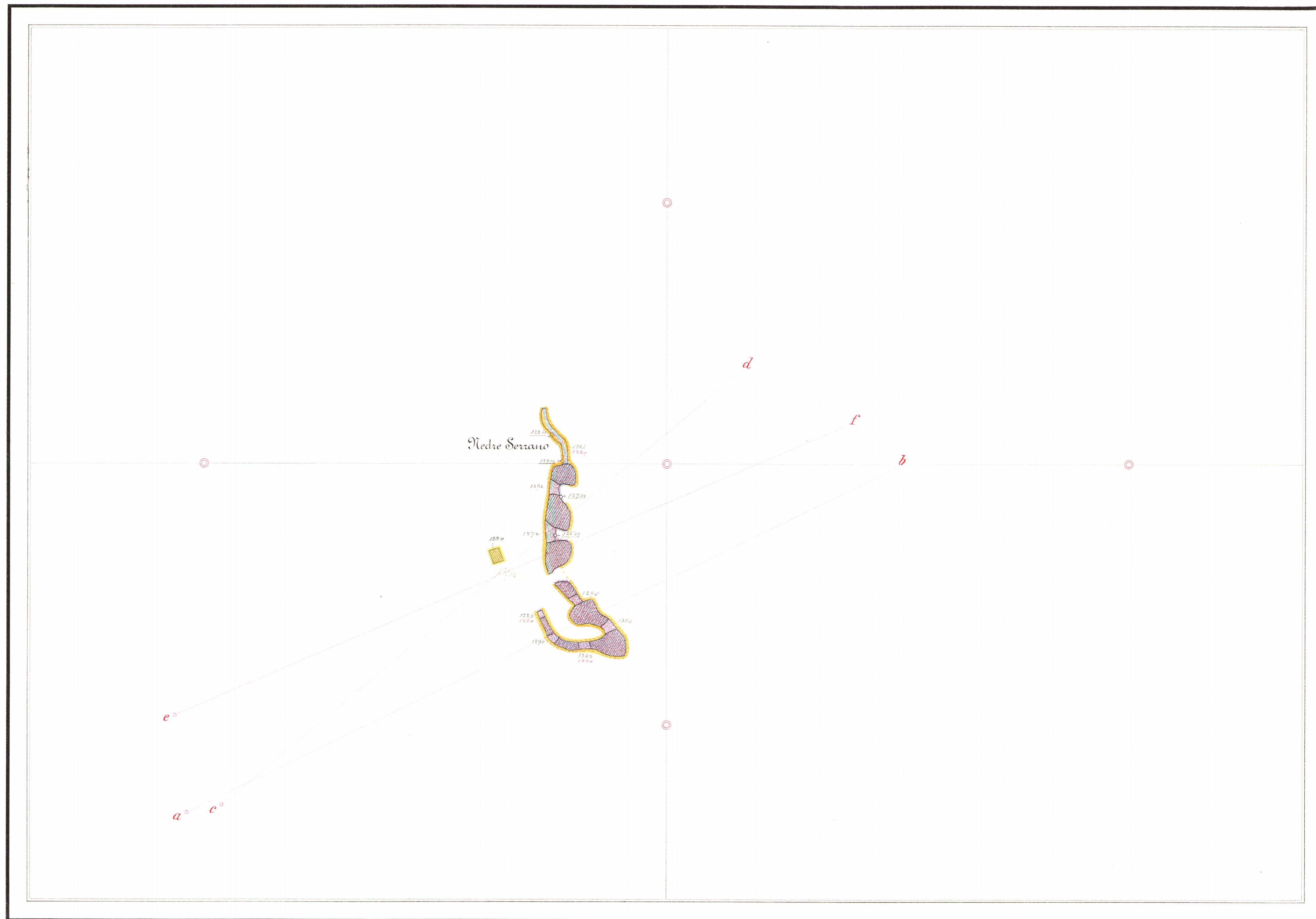


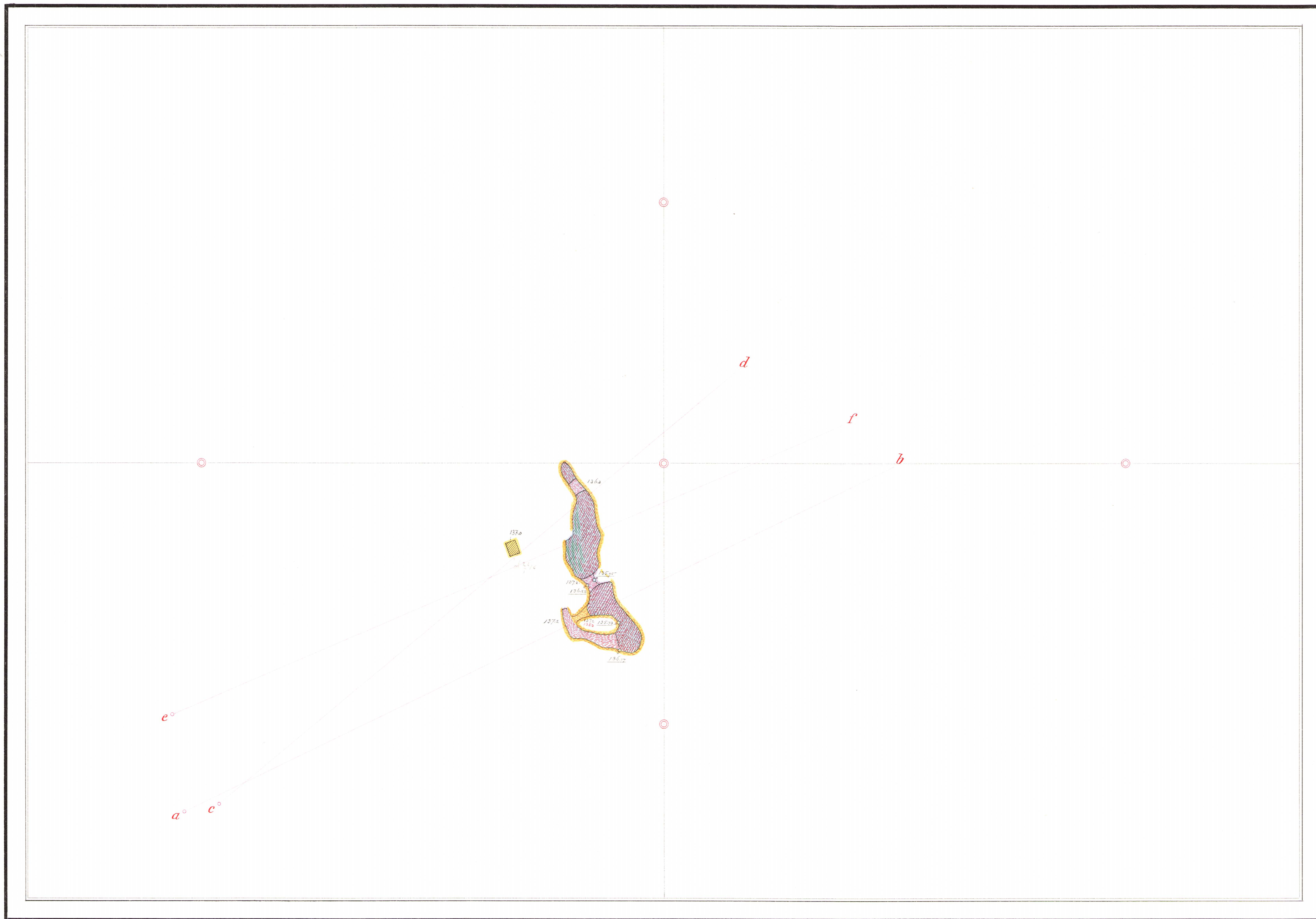


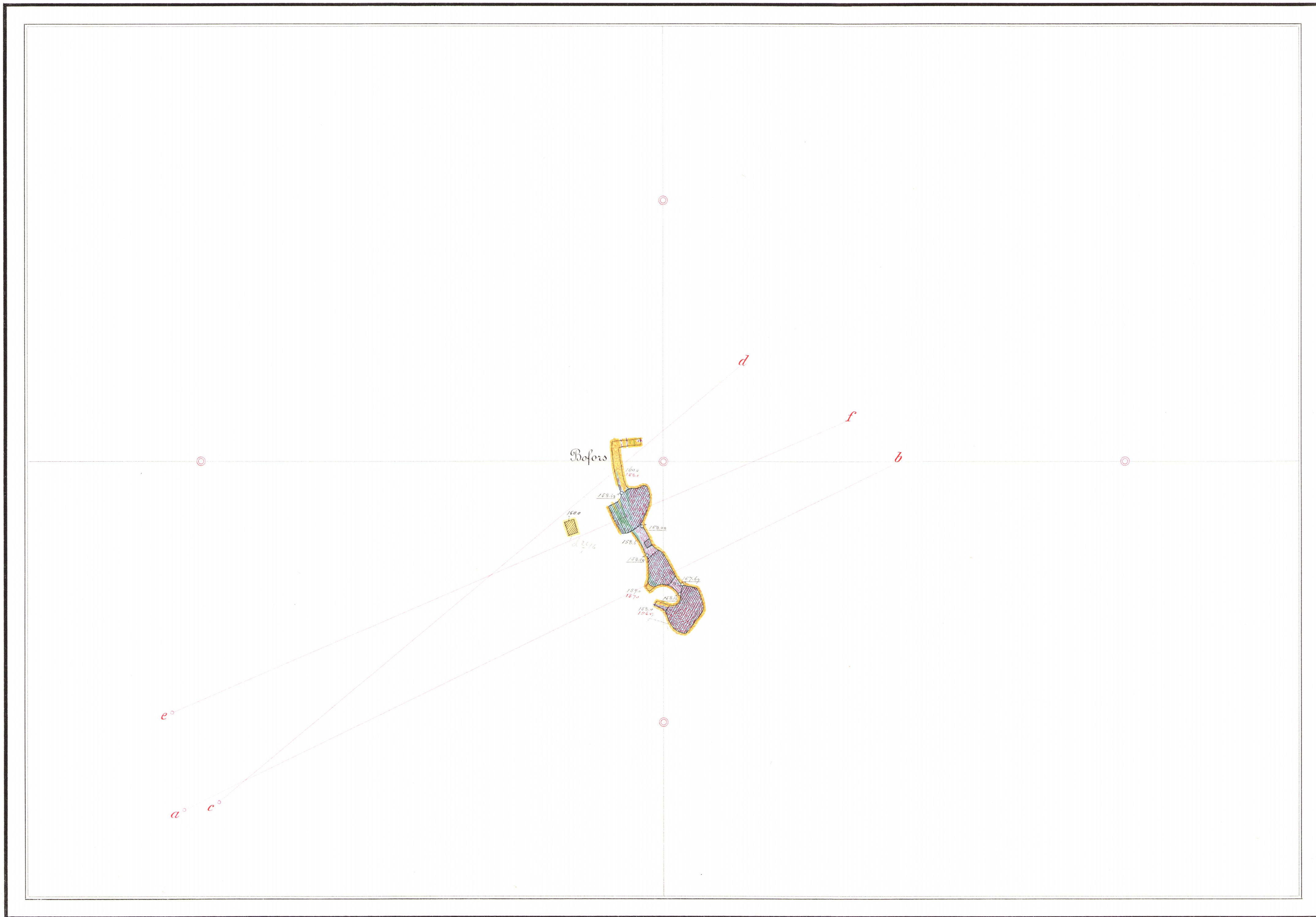




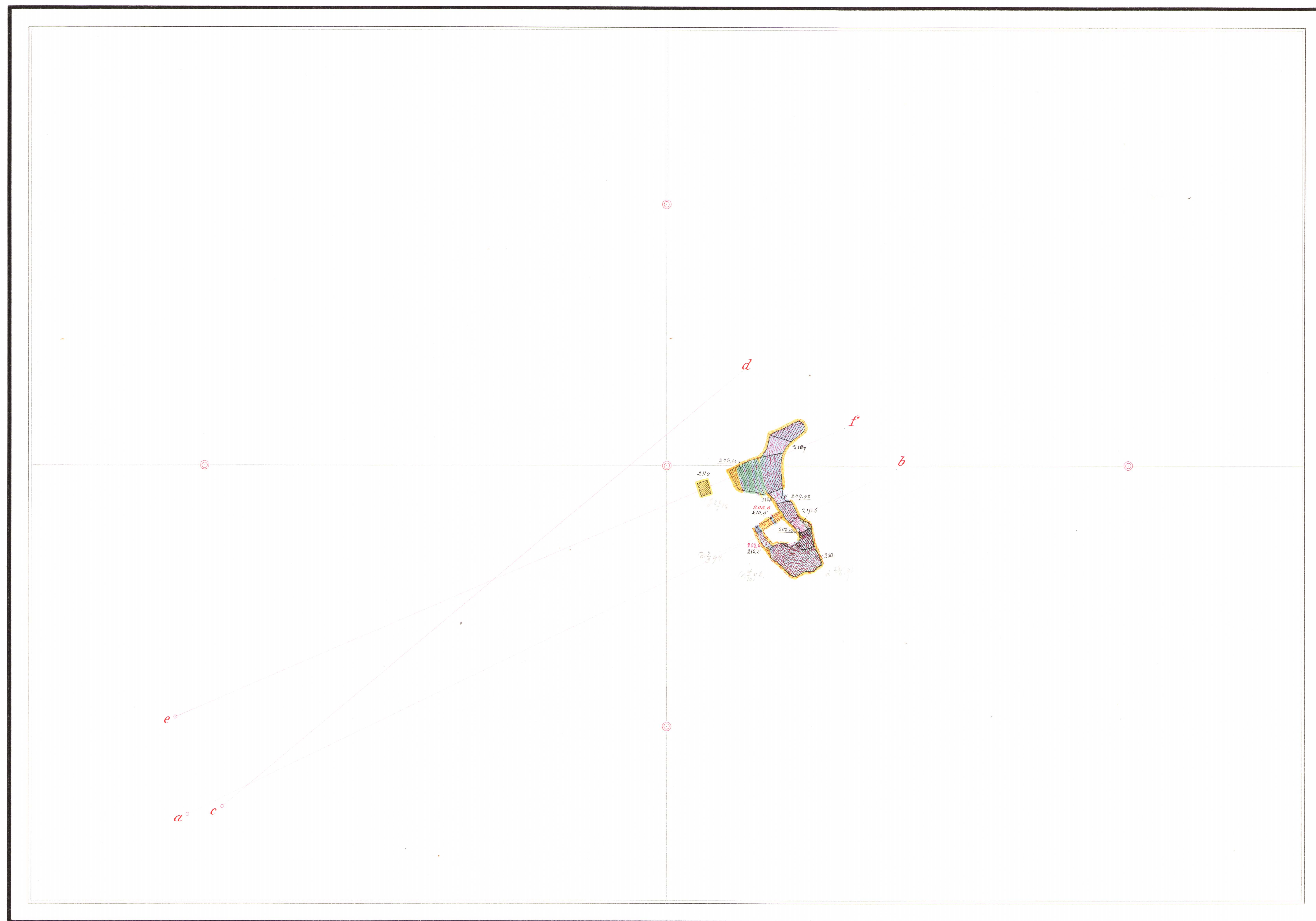


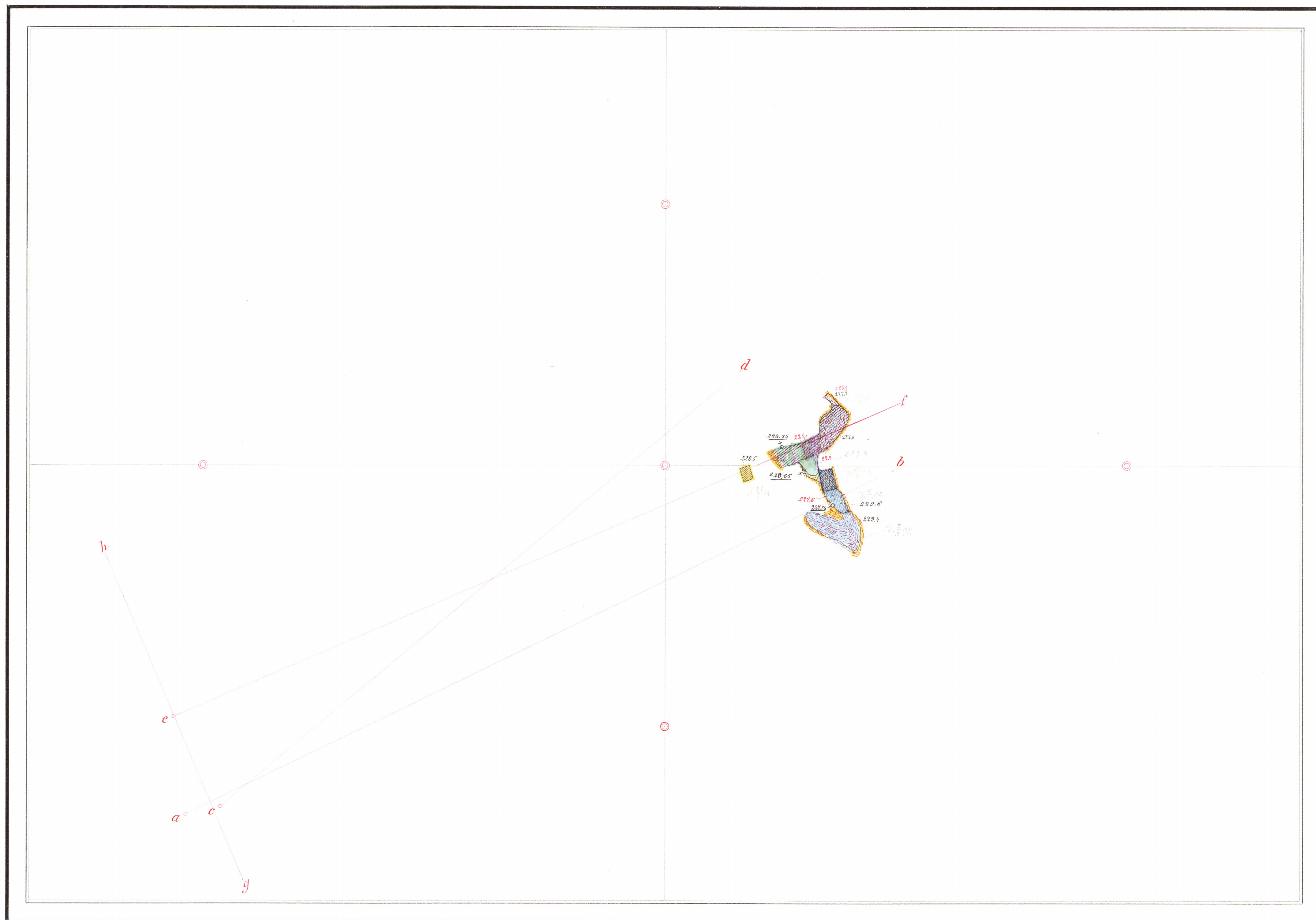


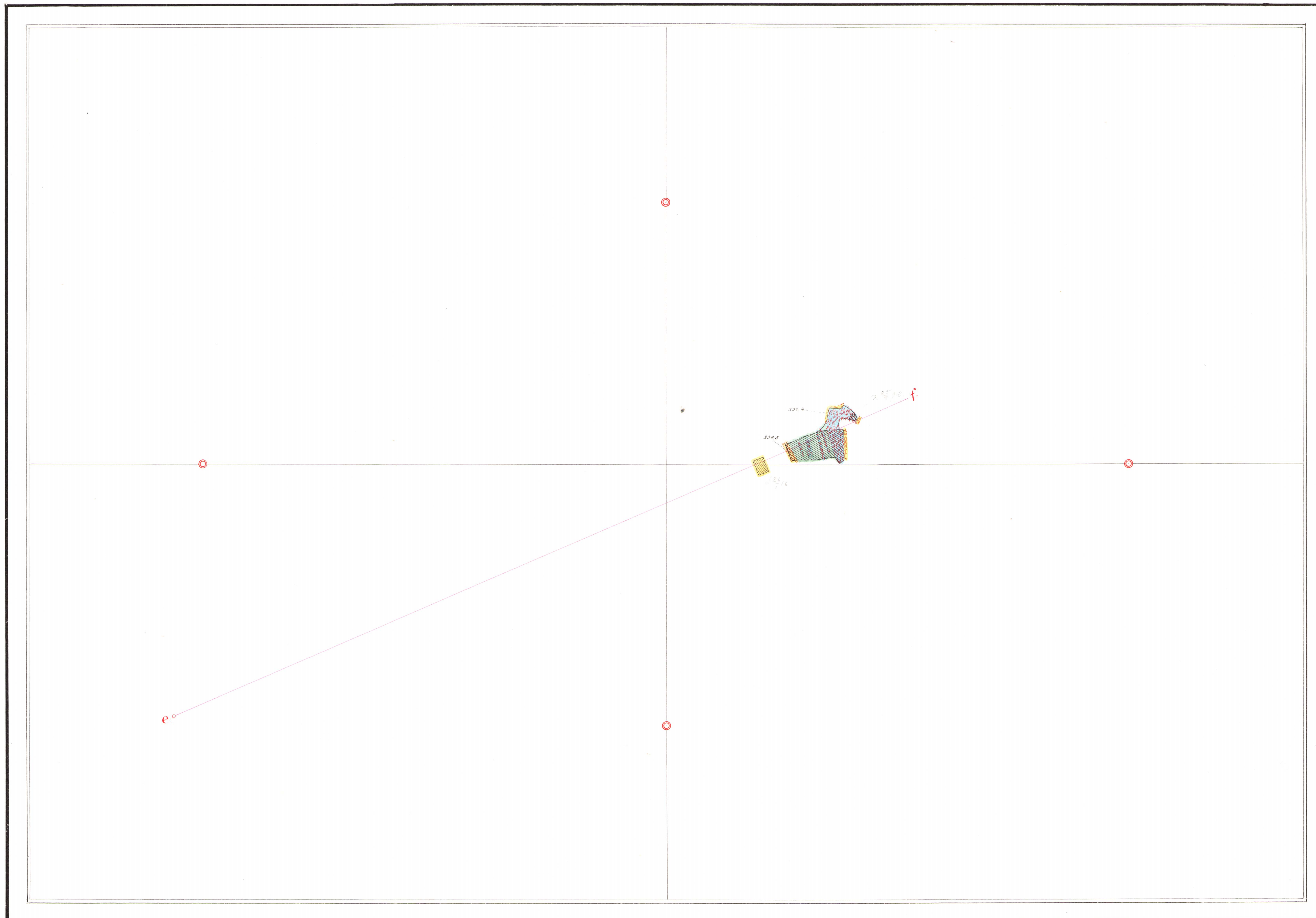


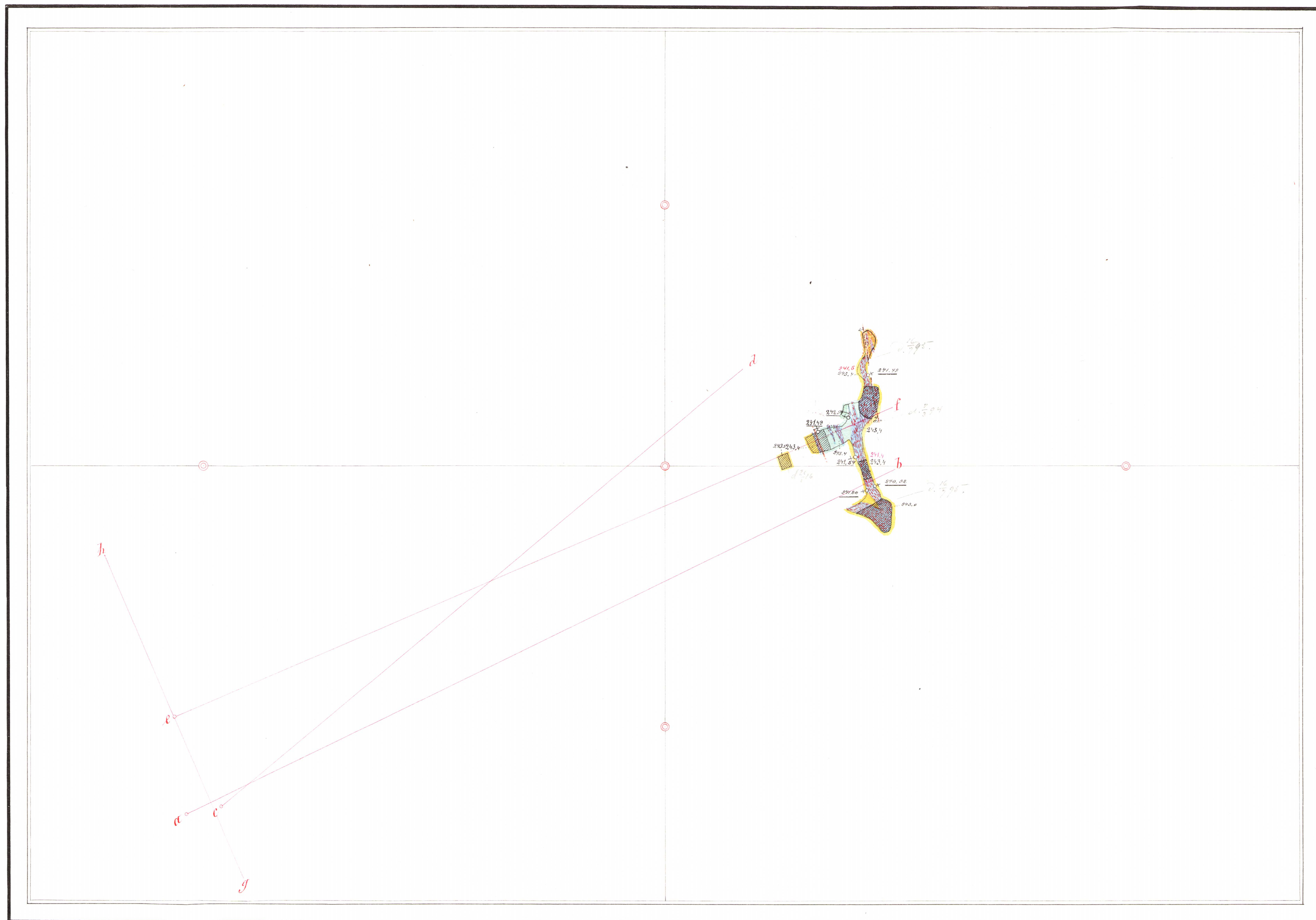


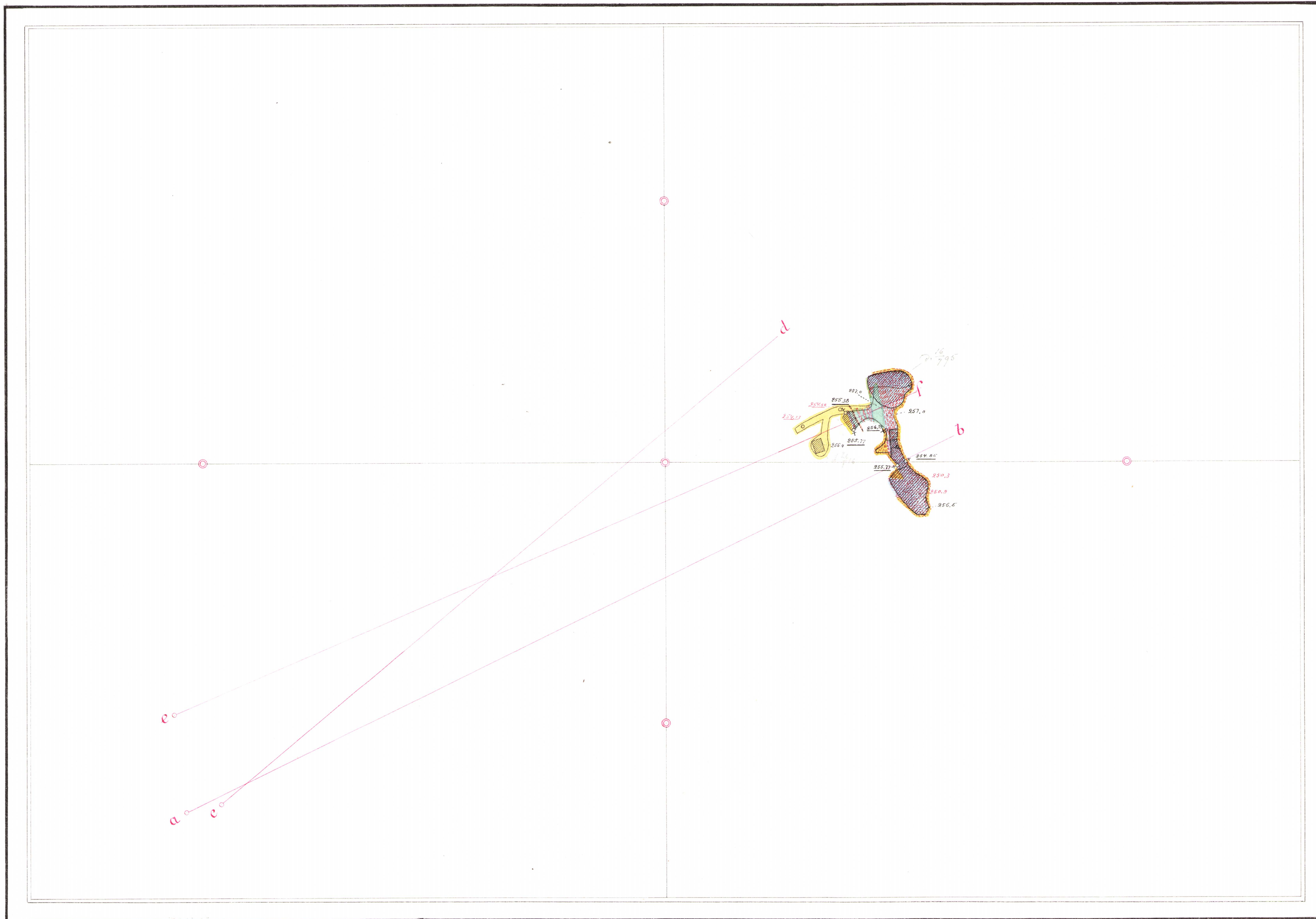


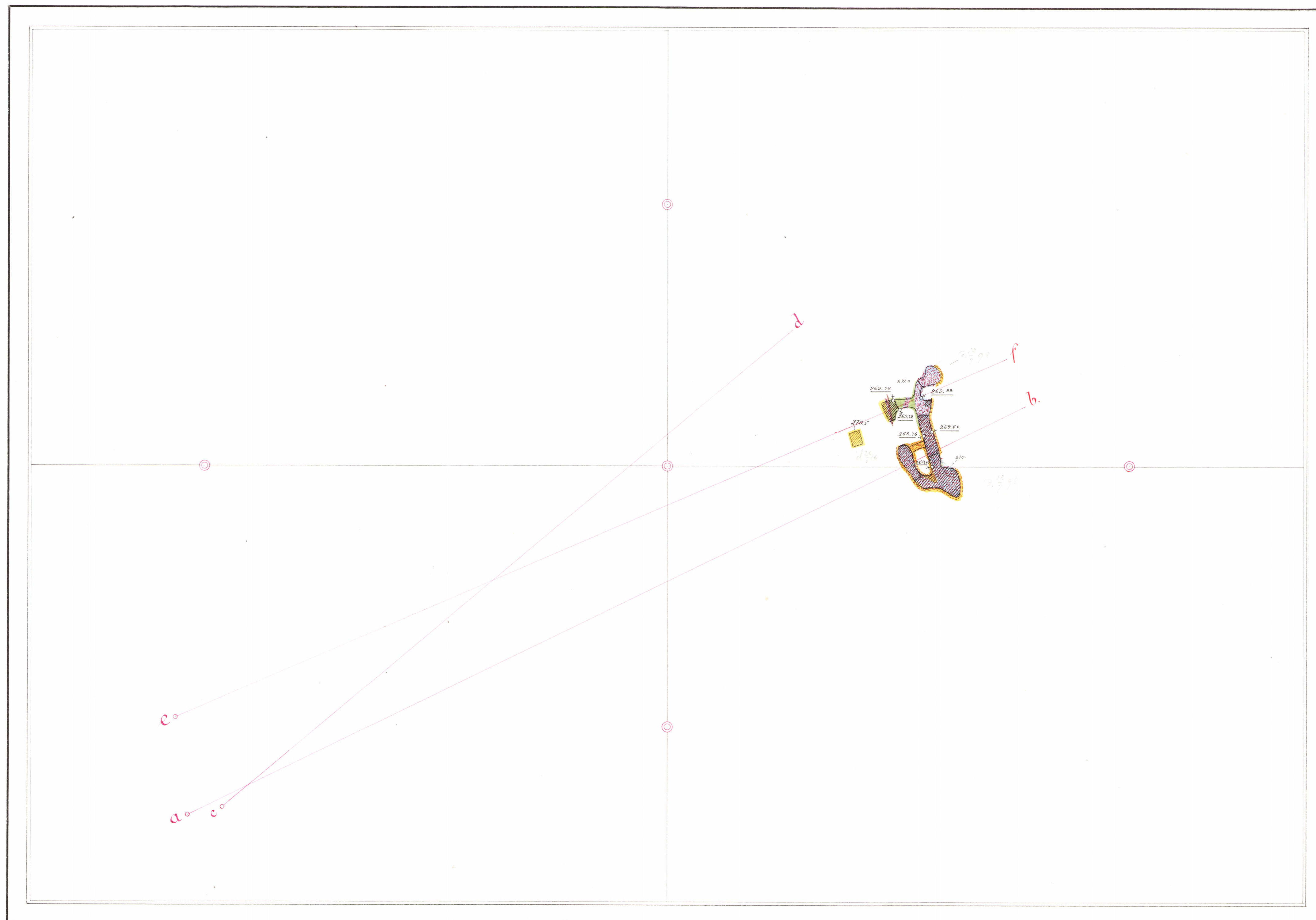


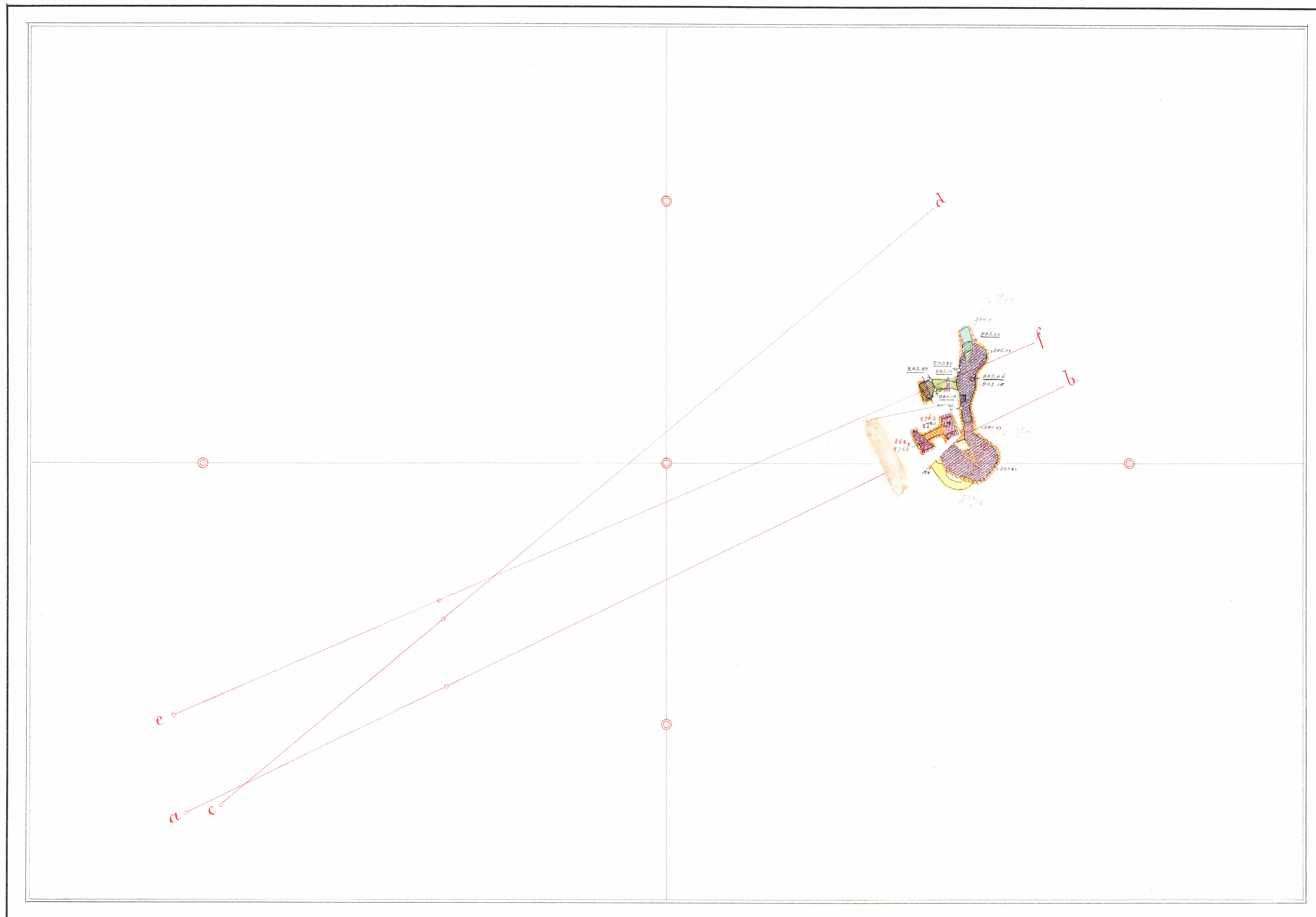


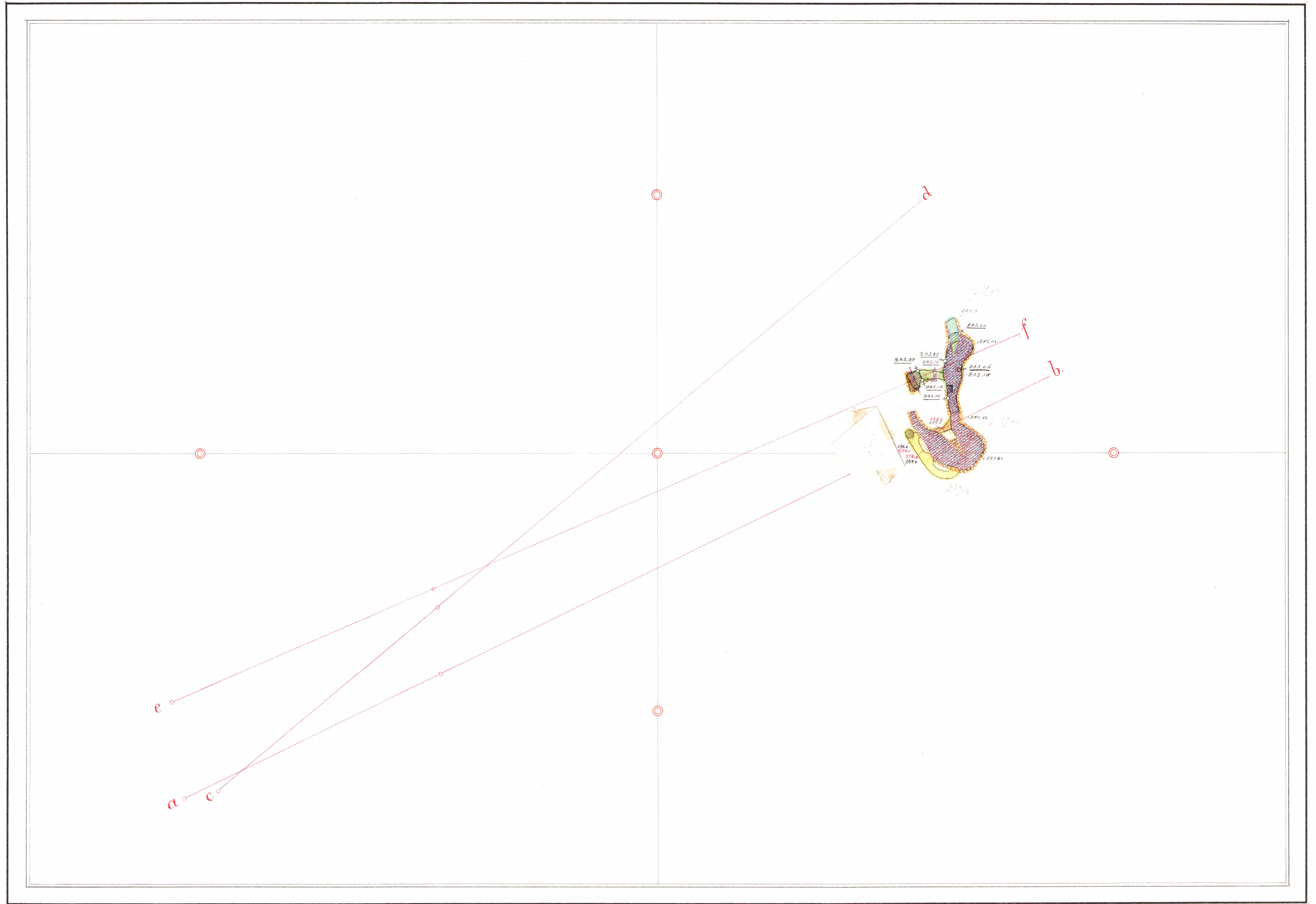


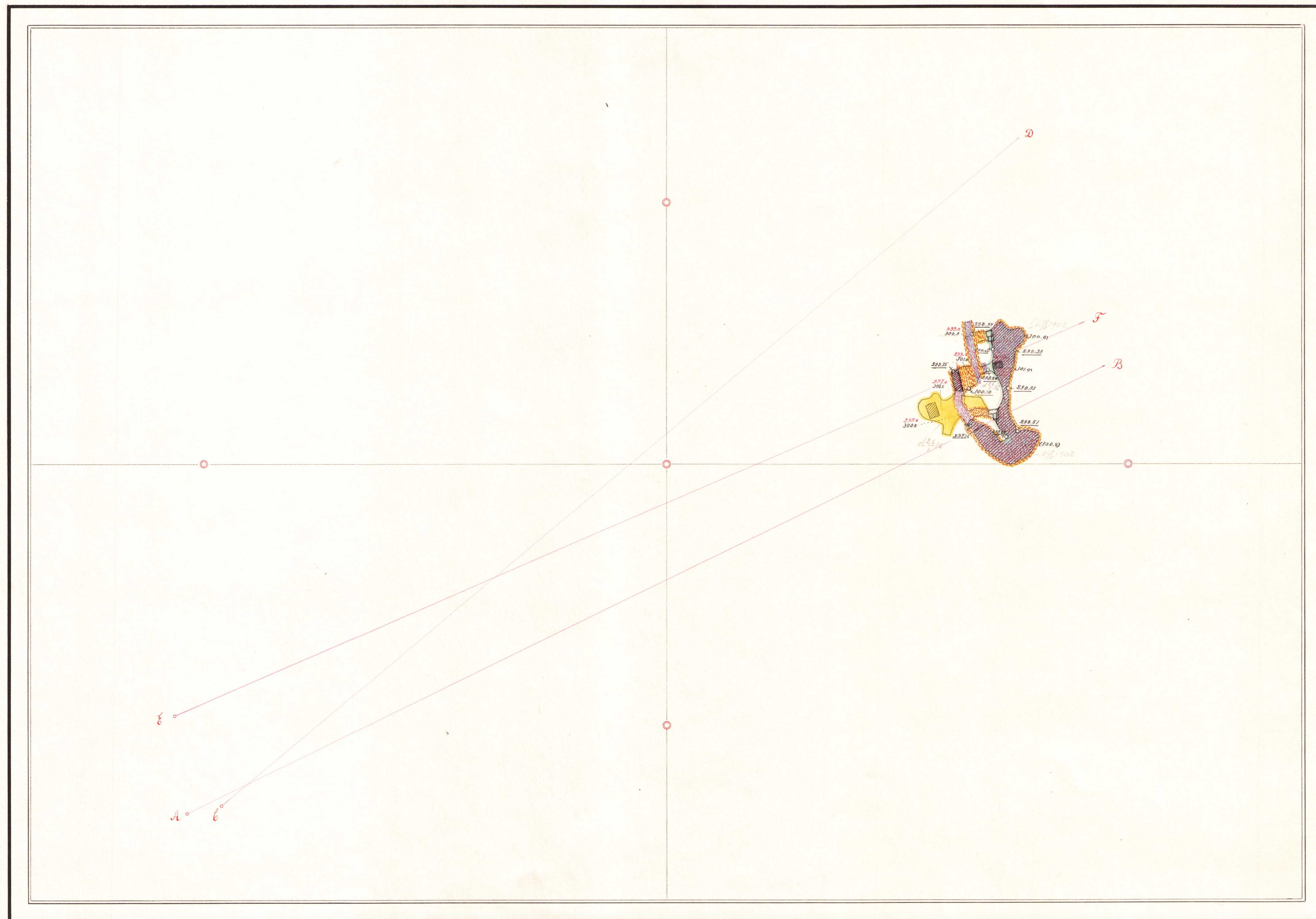


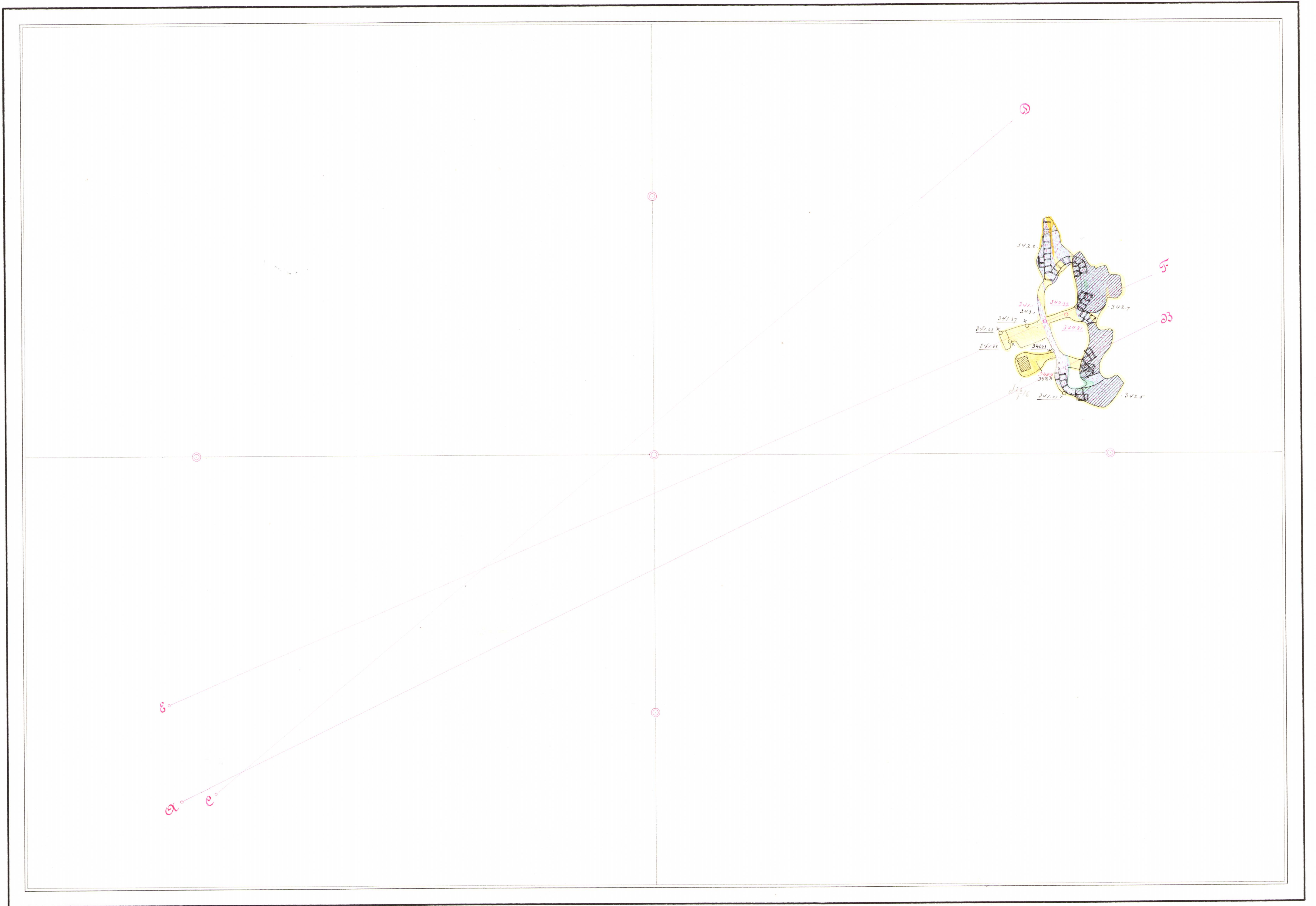


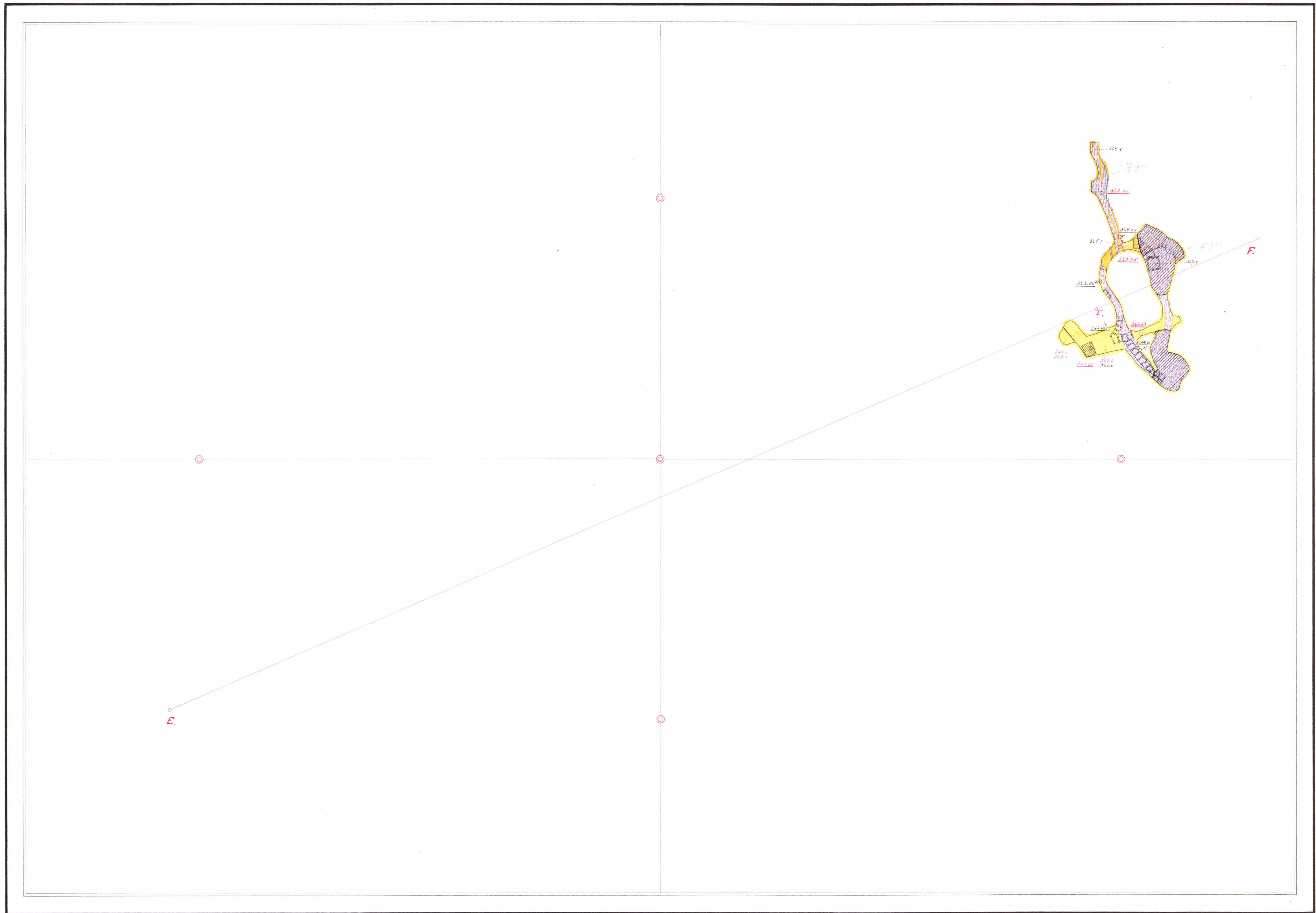


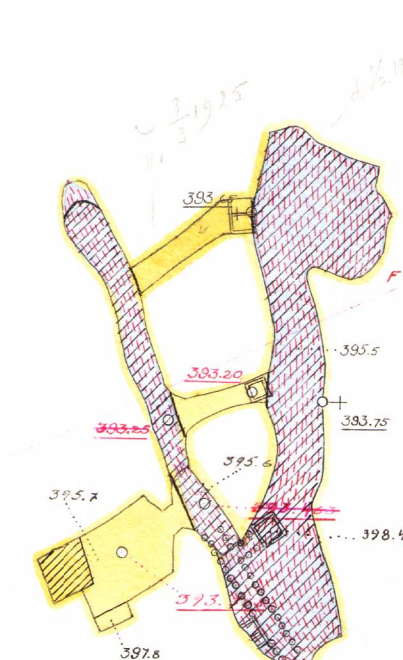




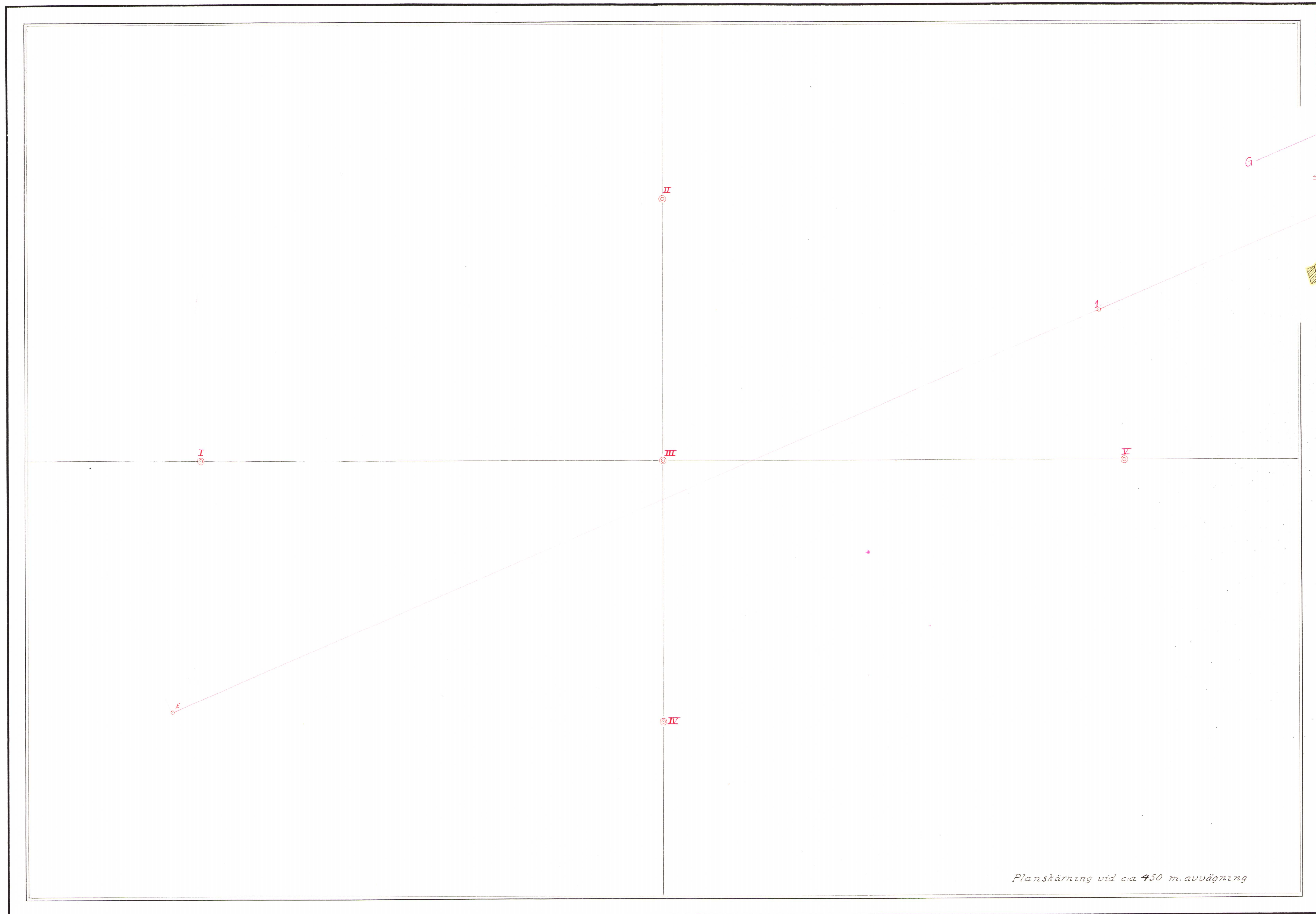




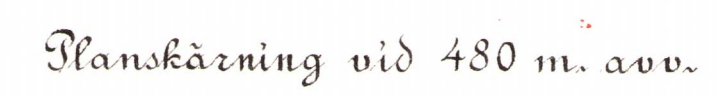


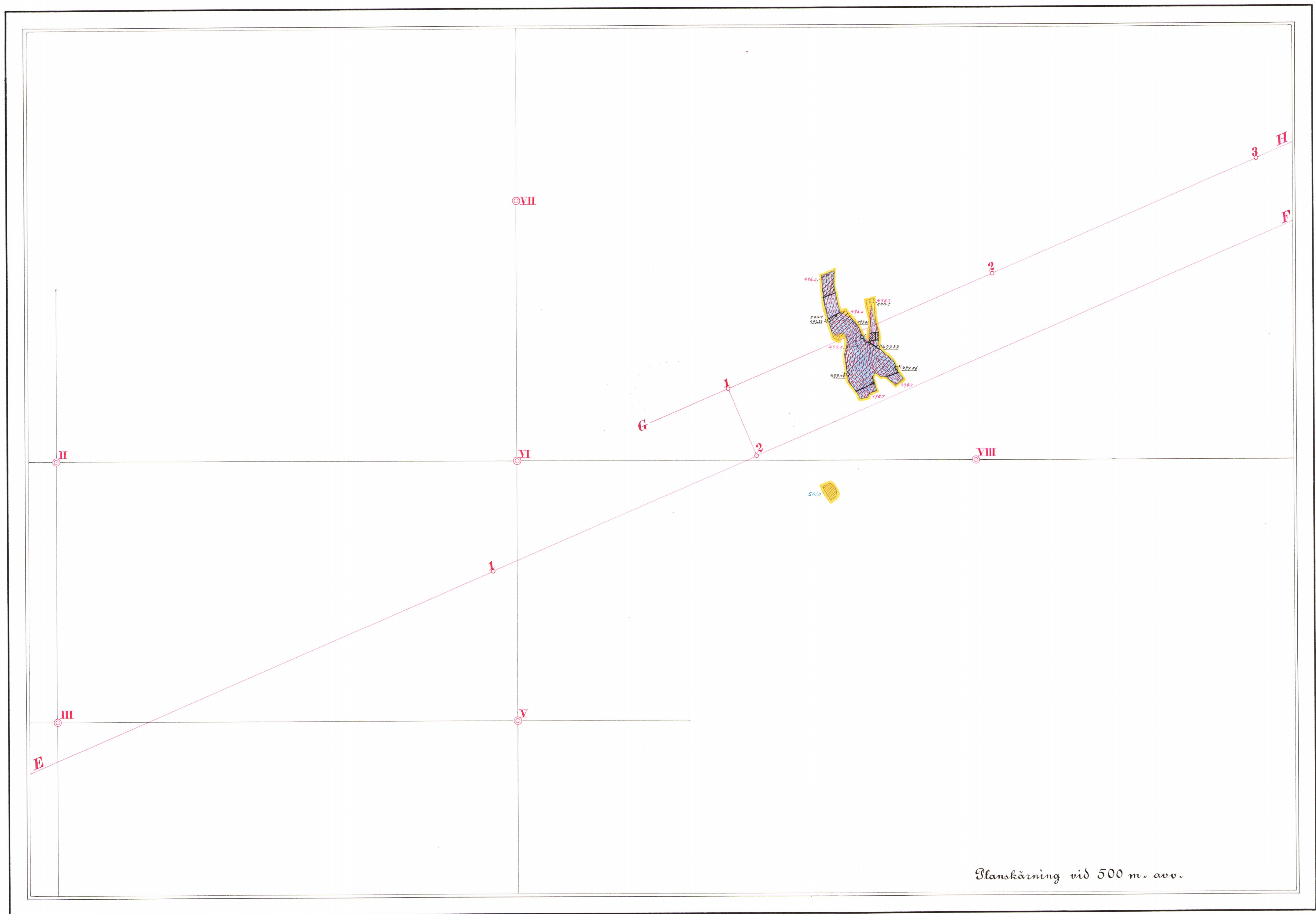




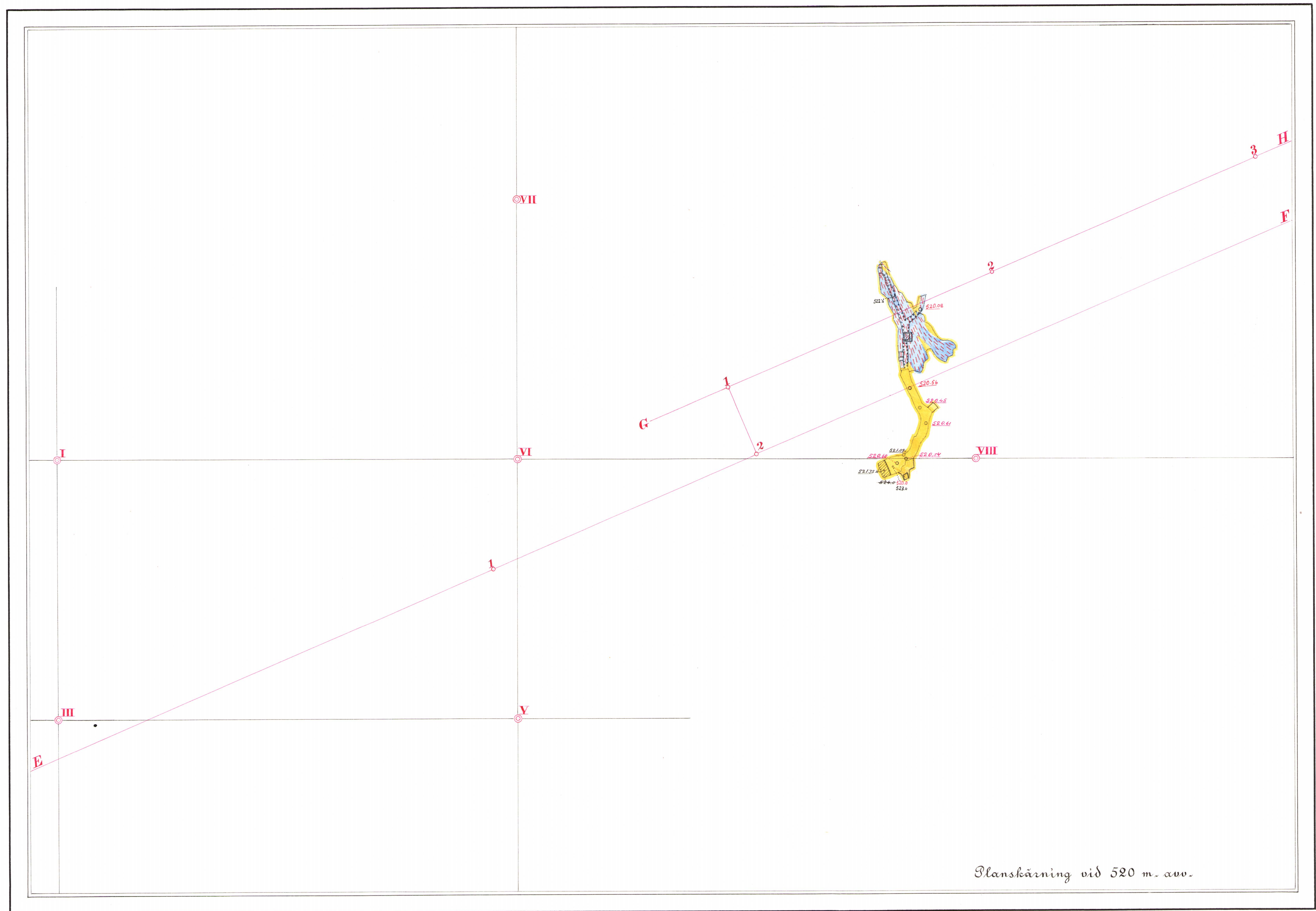


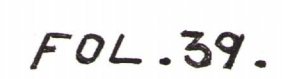
Planskärning vid c.a 450 m. avvägning

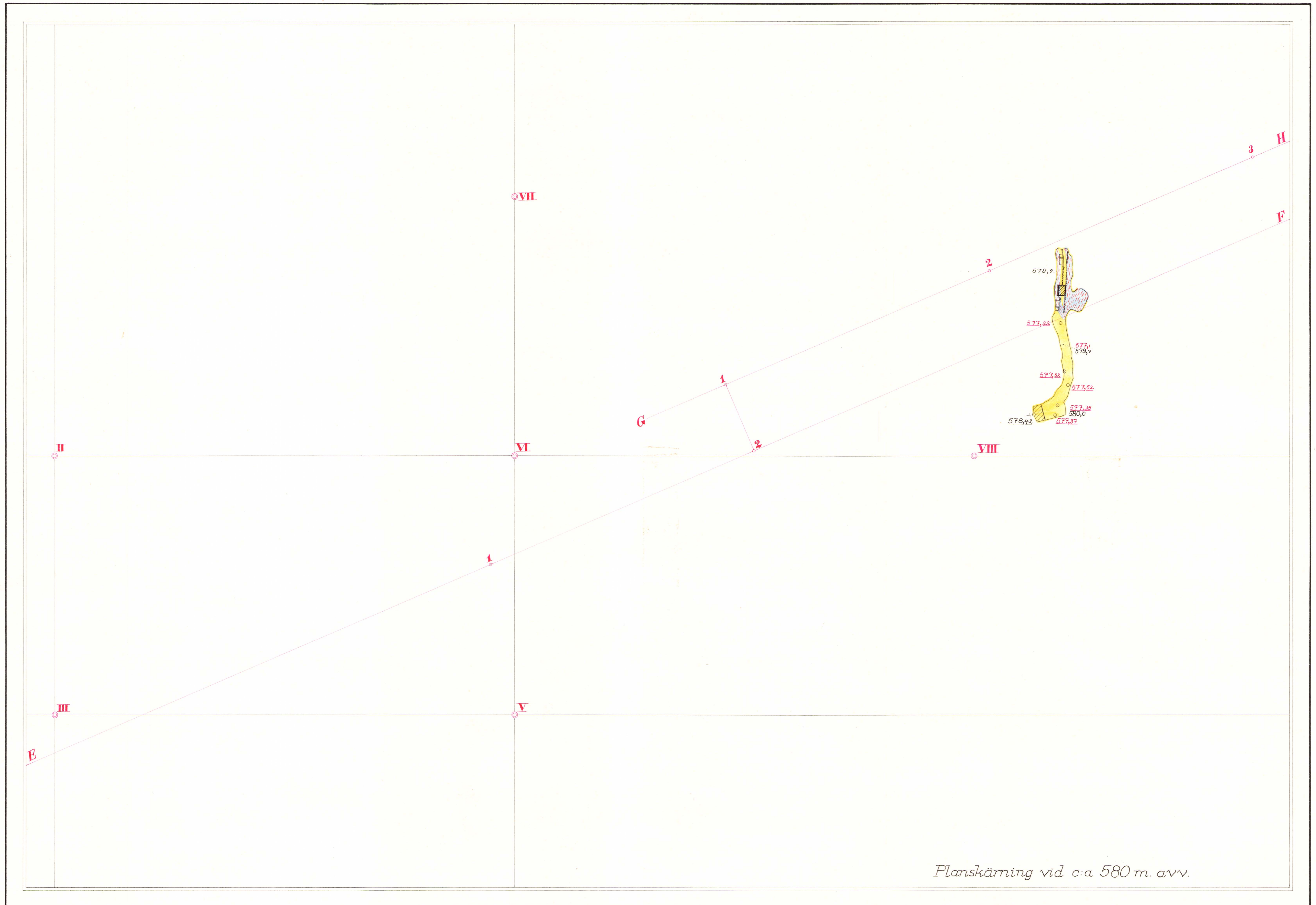




Blanskärning vid 500 m. avv.

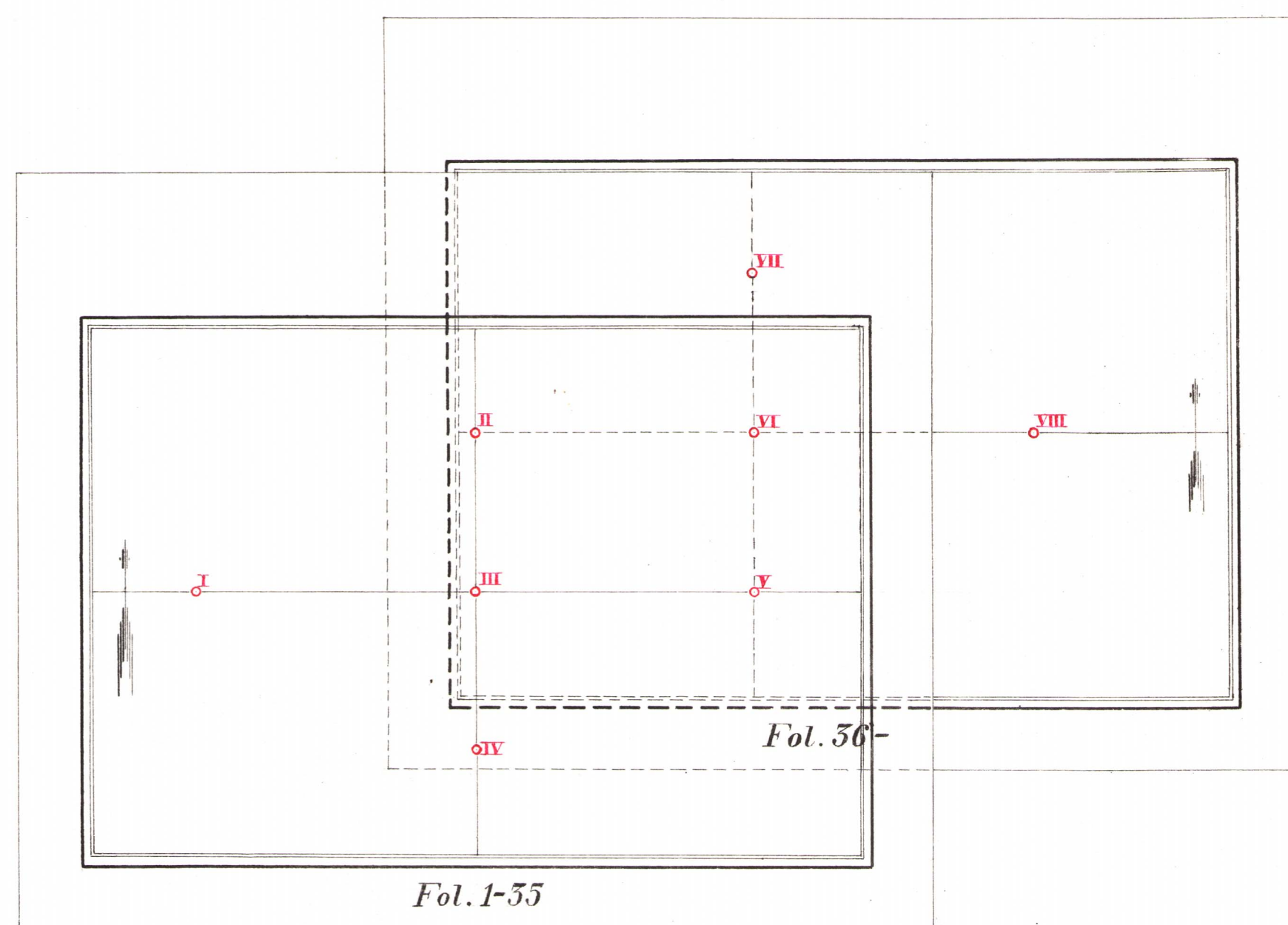








Situationsplan
över
utvidgningen
av
Karta över Åsbobergsgruvan
Skala 1:3200



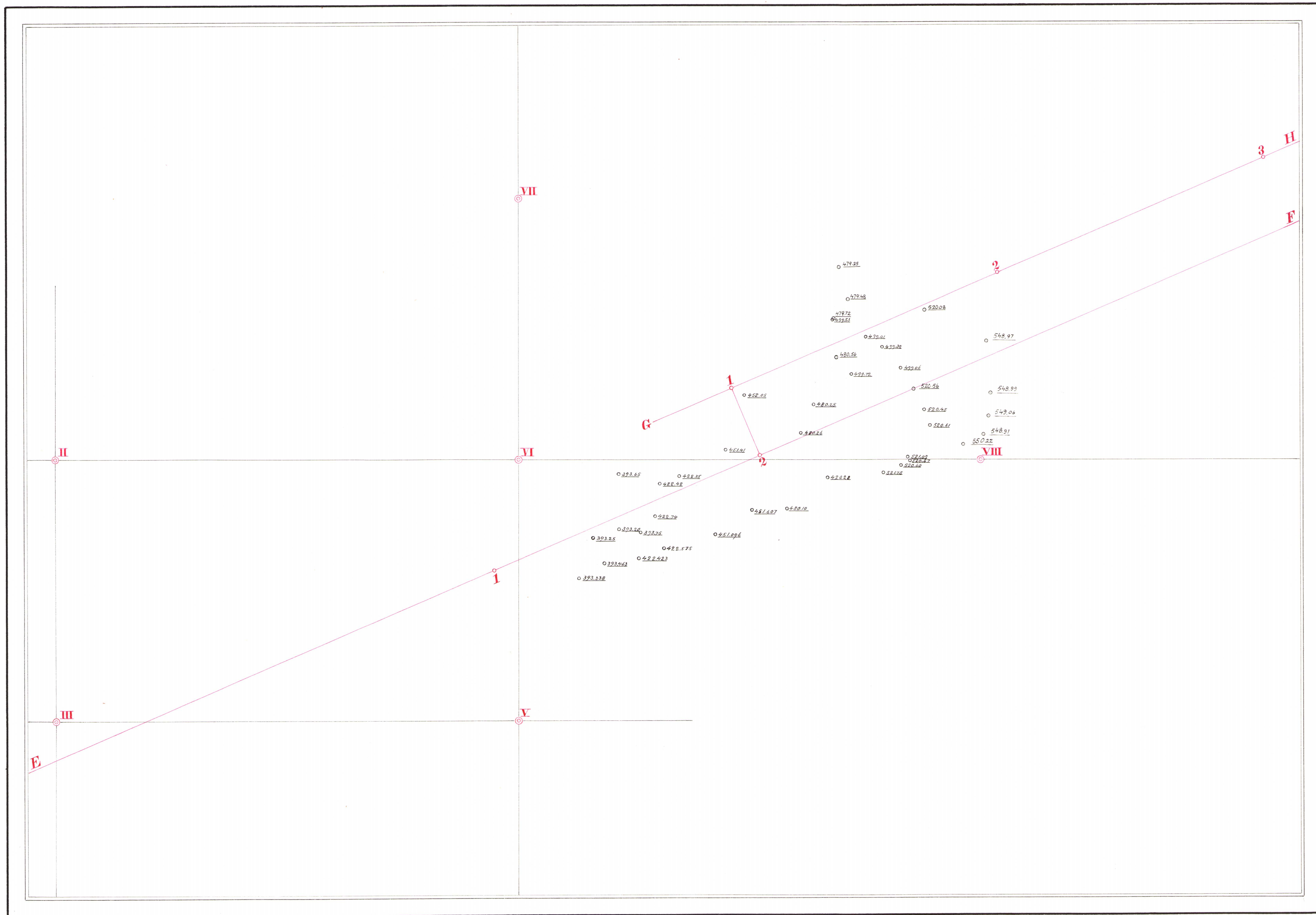
FOL 30	FOL 31	FOL 32	FOL 33
N ^o	H.F.V.	N ^o	H.F.V.
1	319.18	21	367.48
2	310.72	22	367.35
3	321.10	23	367.31
4	320.77	24	363.31
5	320.00	25	363.29
6	319.10	26	364.00
7	321.00	27	363.00
8	319.10	28	363.00
9	319.10	29	363.00
10	319.10	30	363.00
11	319.10	31	363.00
12	319.10	32	363.00
13	319.10	33	363.00
14	319.10	34	363.00
15	319.10	35	363.00
16	319.10	36	363.00
17	319.10	37	363.00
18	319.10	38	363.00
19	319.10	39	363.00
20	319.10	40	363.00

④452.05

©451.41

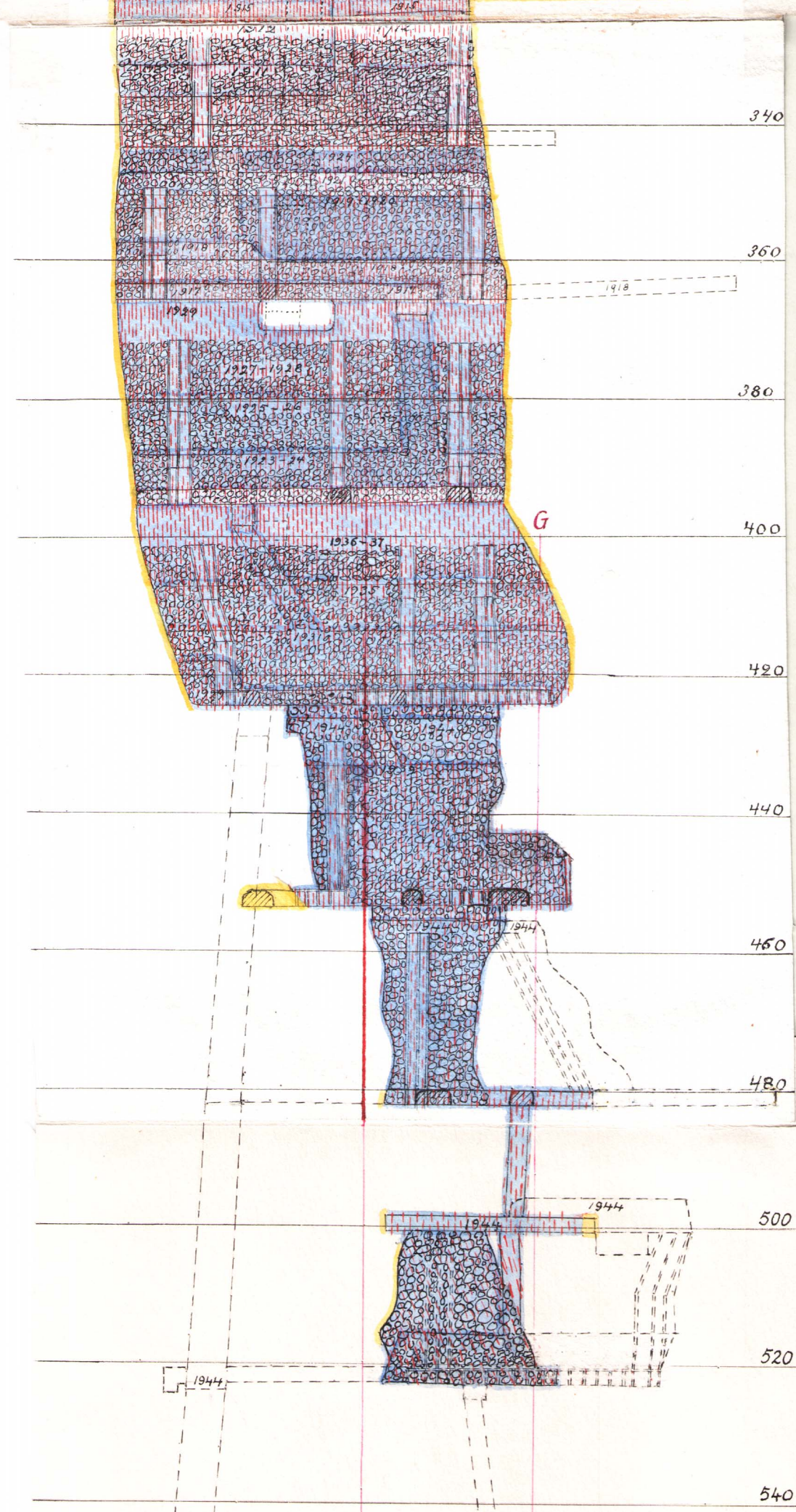
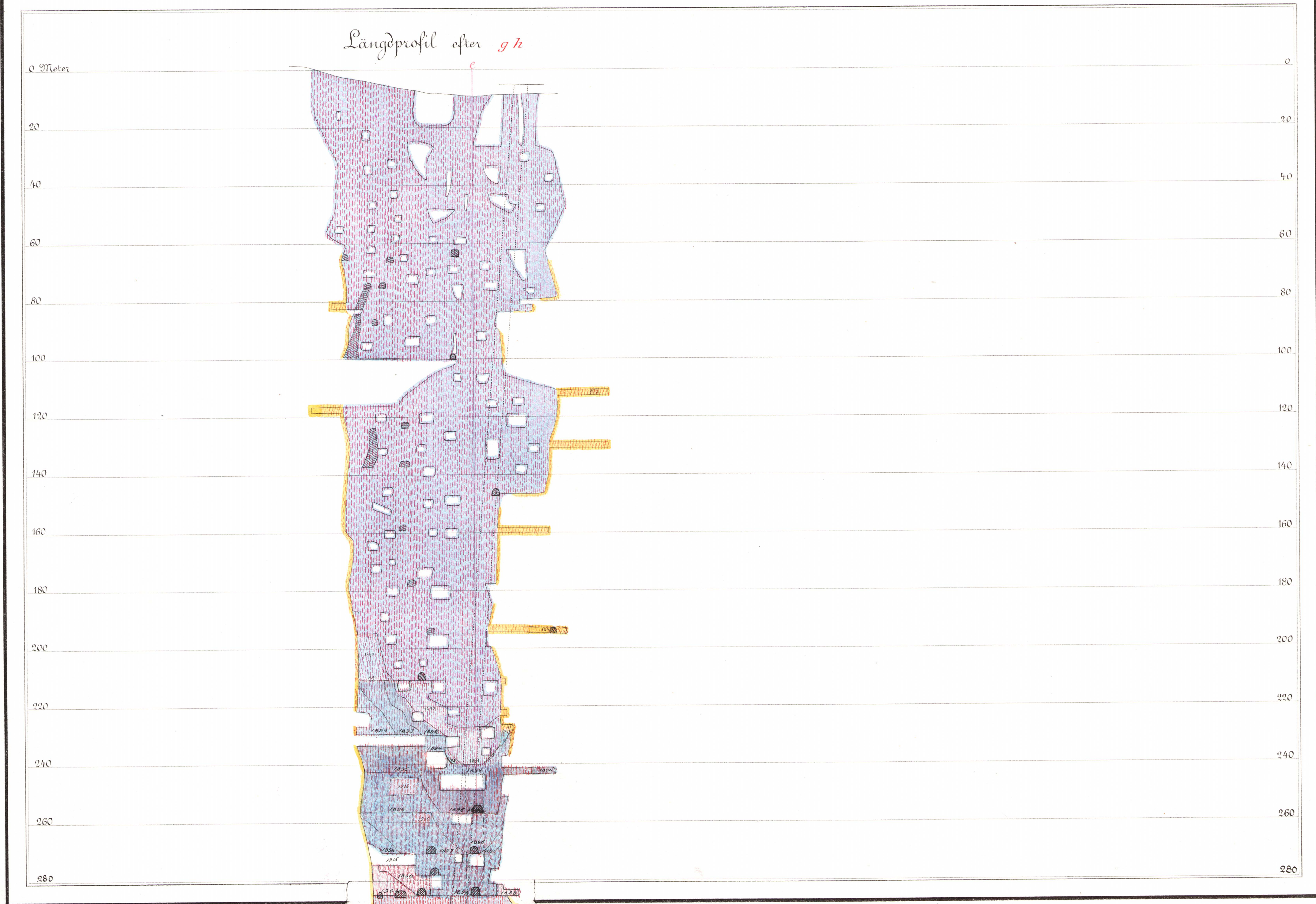
© 451.607

451.096



Märkpunktsblad B.

Längdprofil efter *g h*



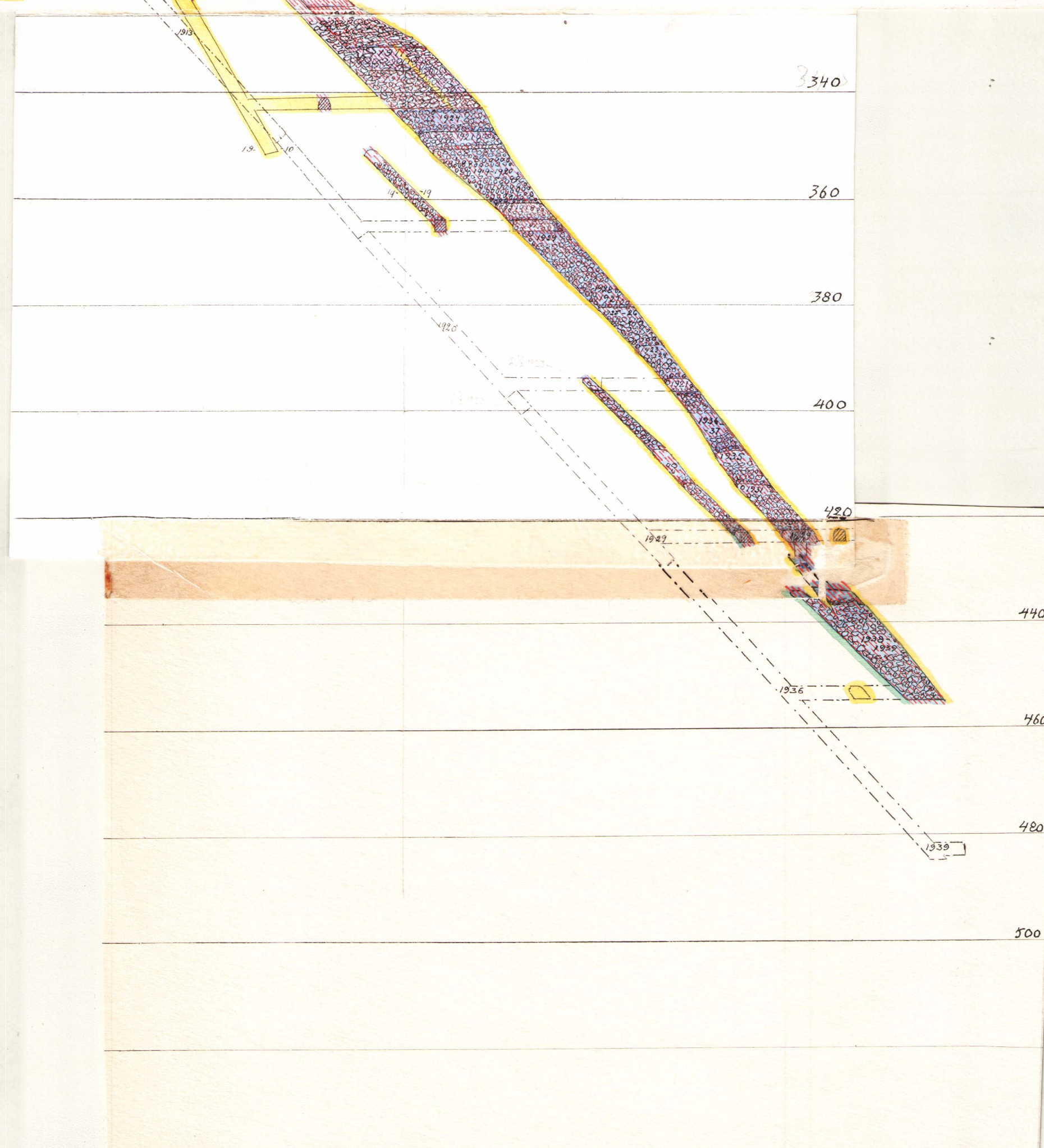
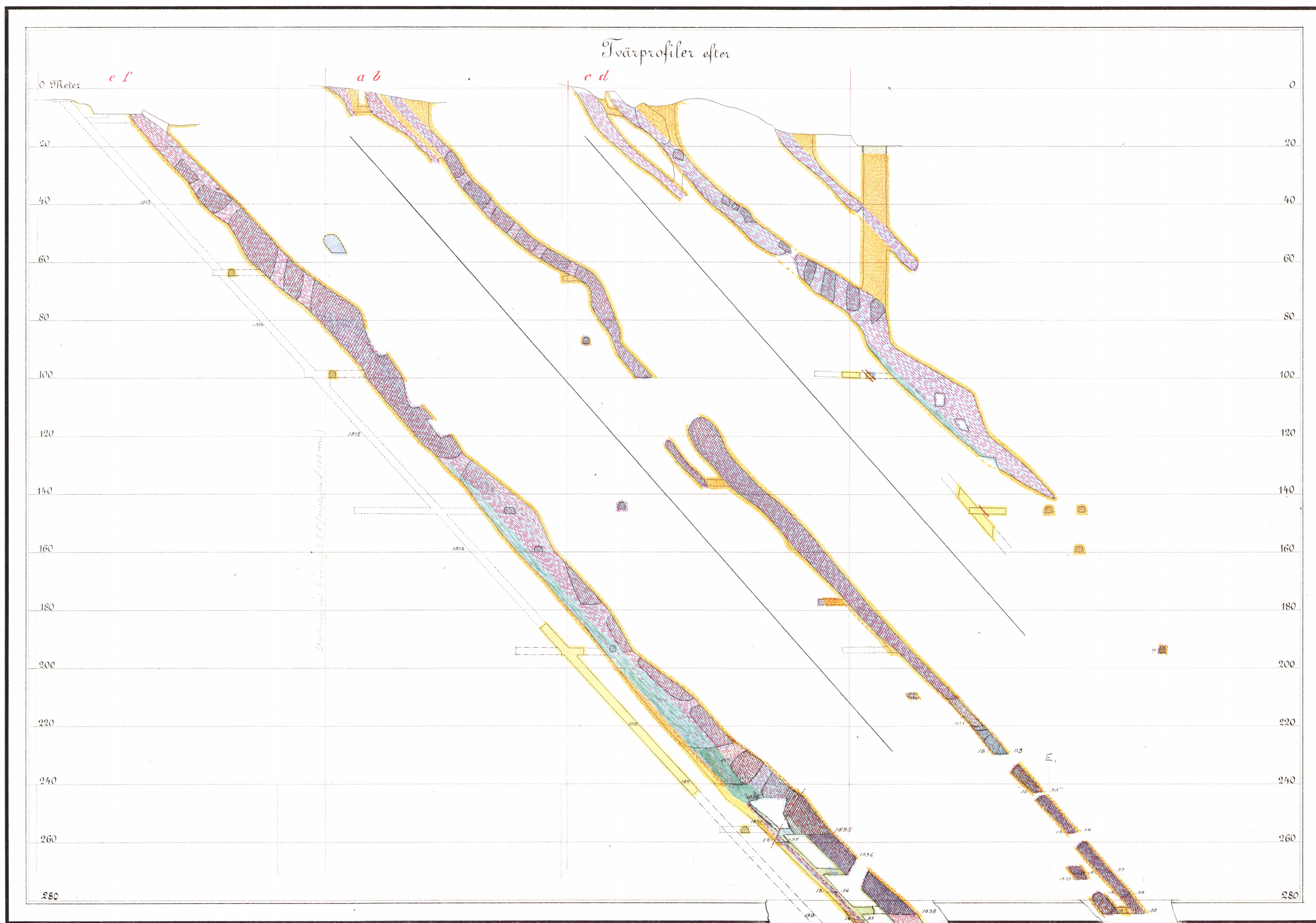
F H

Stylo

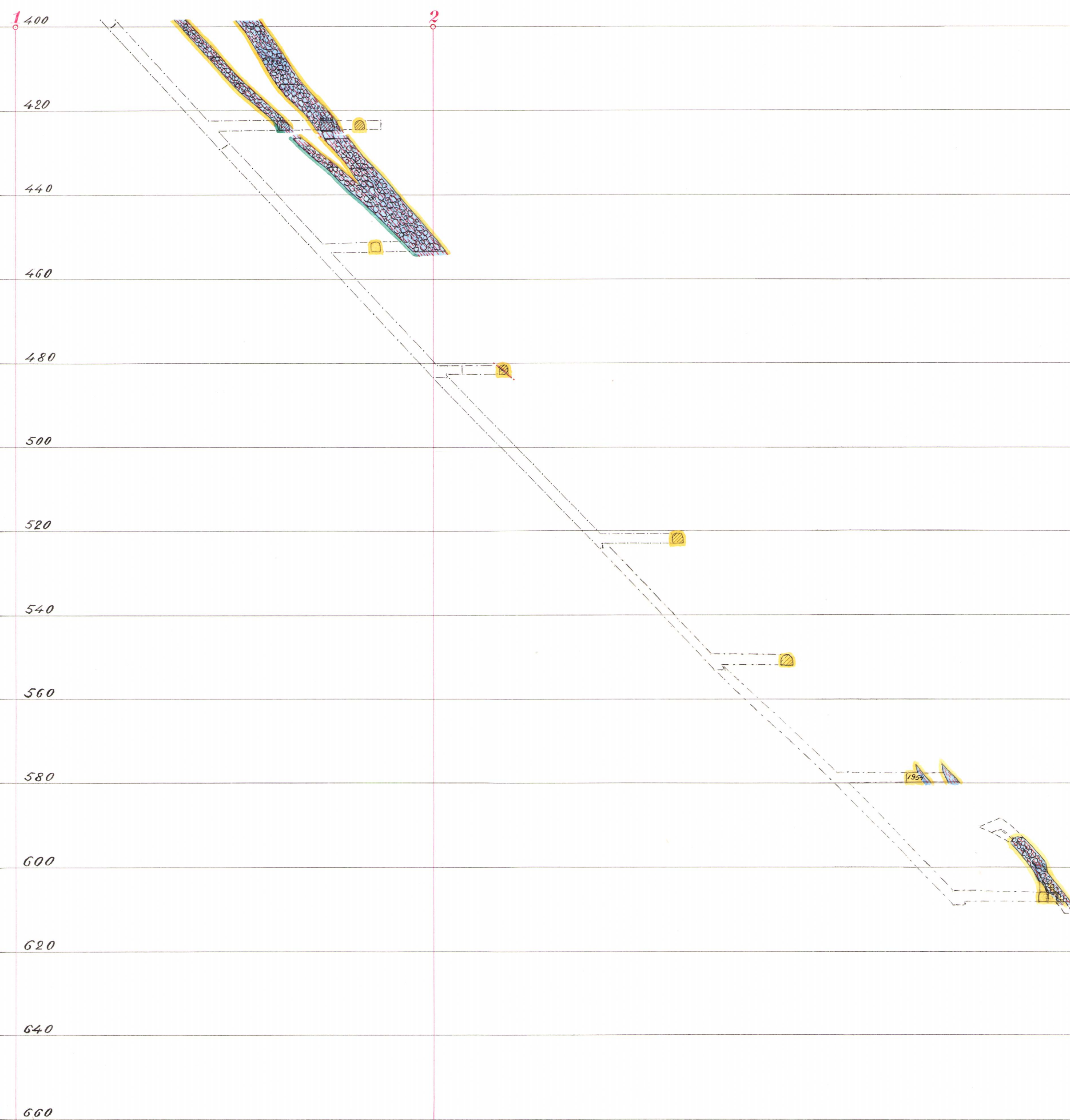
Mälarsjöns band

Längsprofil.

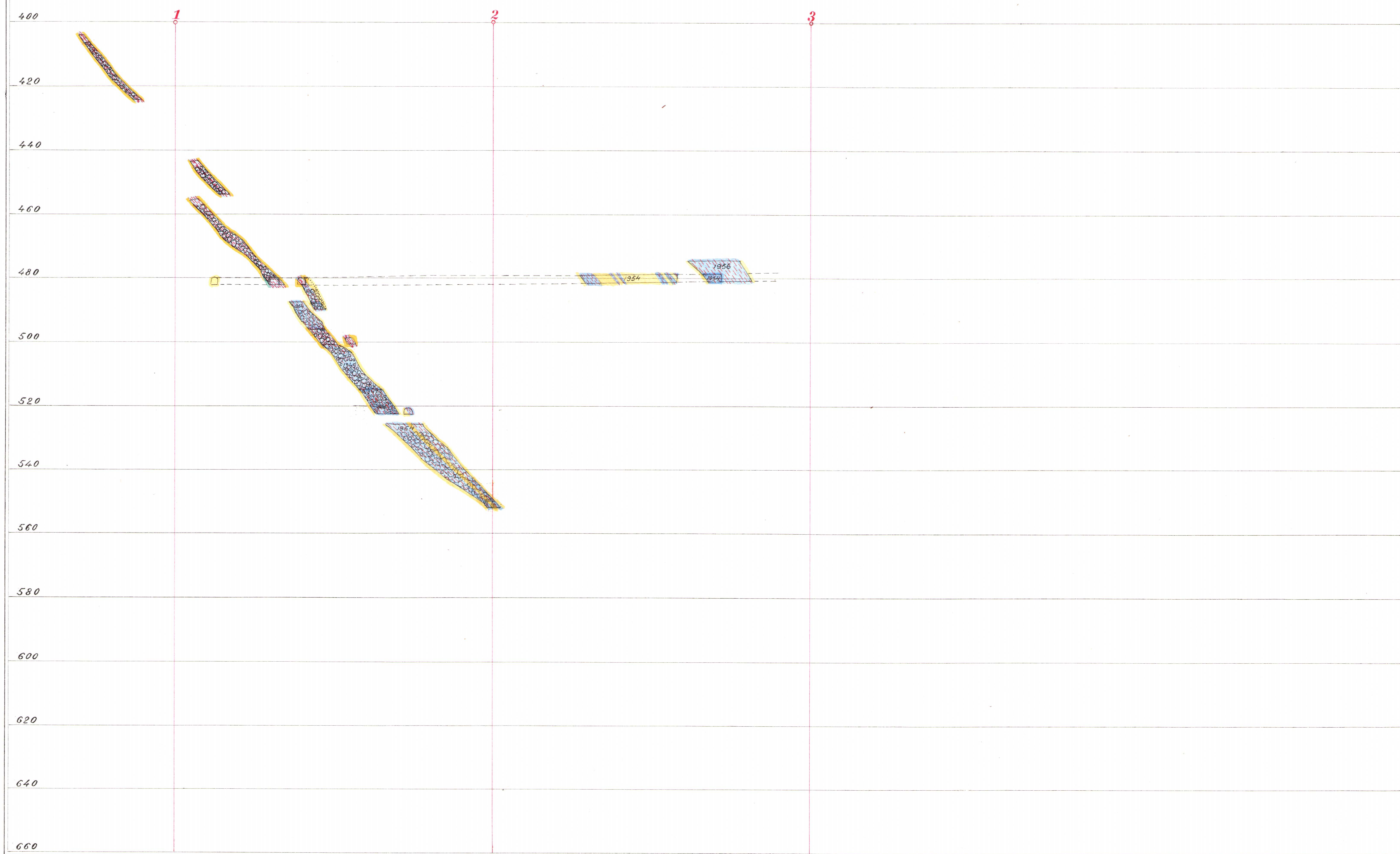




Tvärprofil efter 8-F.



Tvärprofil efter S-S



Beskrifning

tiå

Karta öfver Åsbabergrs grufvor.

Åsbabergrs grufvor äro belägna å Svärds Ås bys mark i Nora Loken af Årbores Län, omkr. 5.3 kilom. V. N. V. från Nora Stad och invid Nora-Karlshaga jernvägs bibana Striberg - Gylltorps.

När dessa grufvor upptogos först gången är ej med visshet känt. I riksdagsmannen Joh. Johanssons arbete "Om Nora Skog, äldre och nyare anteckningar", II delen, sid. 331, läses: "Bergenskiöts förlägger tiden tiå Åshytte masugns förste anläggning tiå år 1550. Den fanns dock redan 1539, men mycket äldre har den måhända icke varit, och att denna hyttas anläggning varit närmast förorsädd af upptäckten af Åsbabergrs malmsfyndigheter, behöfves man icke draga i tvifvelsmål." Ur beskrifning tiå en år 1794 af Clas Wallman upprättad karta öfver Åsbabergrs jerngrufvefält kan det vara af intresse att anföras följande: "Stora Åsbabergrs grufva, som äfven kallas Stallsgrufvan, har ifrån urminnes ödeliggande år 1776 af ett bolag om 16 delar blifvit upptagen, då det stället, som nu kallas Hufvudsänkningen (hvarst största stället af hängandet tyckes hafva skett) renkördes. Botten och malmen träffades i September månad samma år, på 10 famnars djup tiå 4 famnars bredd och 5 fms. längd. Norra Sänkningen upptogs år 1779. Pelargrufvan rengjordes år 1783 af ett särskildt bolag, men sedermera förbuden att arbetas, såsom liggande inom fältets utmål. Krangrufvan har från urminnes tider legat öde, men i senare åren blifvit något arbetad. Stallsgrufvorna hafva år 1765 af ett bolag om 8 delar blifvit brutne uti en smal, 20 famnar lång dagost, i tanken att inkomma uti

Krangrufvan, men för malmens smaltitet och bergblandning samt anläggningens nog ringa djup, öfvergifvit innan arten hann under tak. Bolaget, som sedan öskades till 34 delar, har utom Stora grufvans upptagande, äfven år 1778 bezynt arbeta en Dagstall uti den öster om fjältet liggande dalen i afsigt att dermed afskära de i fjältet varande parallela malmgångar samt att på något betydligt djup vinna fritt aflopp för vattnet utur Stora grufvan, men hvilket arbete sedermera afstannade, då det hunnit till genomslog ned en i älsörtid der arbetad grufva. Flagggrufvan är anlagd efter spridda malenkörtlar som af häreasten varit omgifven.

Malmen, som har mycket vcellande mäktighet, är en synnerligen rik och fjällig blösten, stundom utbildad som jernglimmerskipper, stundom såsom nästan ren glimmerig jernglans. Den omgifves af glimmerskipper och ströcker i N.V.-S.O. samt stupar 45° åt N.O. Såsom lagerarter anträffas quartz, glimmer, epidot och kalkspat.

Genom öterna Öfre Terrans, Trim, Isabella och Striberg har glimmerskipperna öfvertvärats och på andra sidan om densamma anträffats en hvit, glimmer- och fjältspatfättig granulit, hvars mäktighet är hård endast i Isabella, der den öfvertvärats till en bredd af c: 12 meter, då glimmerskipper återigen uppträder.

Enf. analyser af orostadt generalprov af Ås. lobergsmalen förekommer i

	N ^o 1		N ^o 2
	analyserad af B. Tengström 1875	A. Tamm 1877	analyserad af B. Tengström 1875
Jernoxid	79.58	78.94	65.53
Jernoxidacidul	10.35	8.29	9.15
Manganoxidul	spår	0.07	spår
Talkjord	0.95	1.17	2.05
Kalkjord	1.54	2.00	1.86

Lerjord	1.96	2.98	2.89
Kiselsyra	4.60	6.20	18.15
Fosforsyra	0.058	0.048	0.059
Isafvel	0.047	0.011	0.017
Koppar	—	—	—
Summa	99.135	99.709	99.706
Tyre i de slaggbildande beståndsdelarne			
Manganoxidul	—	0.02	—
Talkjord	0.38	0.47	0.82
Kalkjord	0.44	0.57	0.53
Summa	0.82	1.06	1.35
Lerjord	0.91	1.39	1.35
Kiselsyra	2.45	3.51	9.68
Malmens halt af:			
Jern	63.3	61.26	52.5
Fosfor	0.025	0.021	0.026

De sista fem årens malmfångst och malnprocent har varit sålunda:

år	Ur grufvan bruten maln. T - a - n - n	Ur varvs plutad maln.	Summa maln. Tann	Ur det up- fordrade ber- get vunnit malnprocent
1884	5,811.00	281.00	6,092.00	63.75
1885	5,835.00	328.50	6,163.50	62.24
1886	6,837.00	429.05	7,266.05	56.11
1887	5,583.00	886.50	6,469.50	59.20
1888	5,365.50	823.50	6,189.00	55.35.