

Plan- och Profil Kartor
öfver

Nya Måns- och Torsgrusvorna

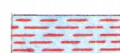
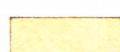
belägna uti

Norbergs socken af Vestmanlands län,

upprättade på grund af dels äldre kartor, dels egna, den 18 ²⁶/₁₁ 98, afslutade mätningar

af

Torsgrusvorna
Beläggas af 1898

 Blymalm.
 Svartmalm.
 Blodsten.
 Granulit.

 Lagerarter.
 Svafvelkis.
 Sköl.

Skala 1/800.

Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Förskattd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁶ / ₁₁ 98	19 ²¹ / ₃ 00	Reinh. Dahlström	C. H. Mannerström	19 ¹⁶ / ₁₀ 00.
19 ²¹ / ₃ 00	19 ¹⁴ / ₁₂ 01	Reinh. Dahlström	C. H. Mannerström	19 ¹² / ₇ 02
Ort från Morberg- fältet år 1966		Veikko Hopsu	Amil Brandellus	19 ²² / ₈ 68

Karta nr 458 Nya Måns- och Torvgruvorna

Fortsättningen av gruvrummen öster om linje 4
är inlagd på karta nr 226 Kallmora Silvergruva.

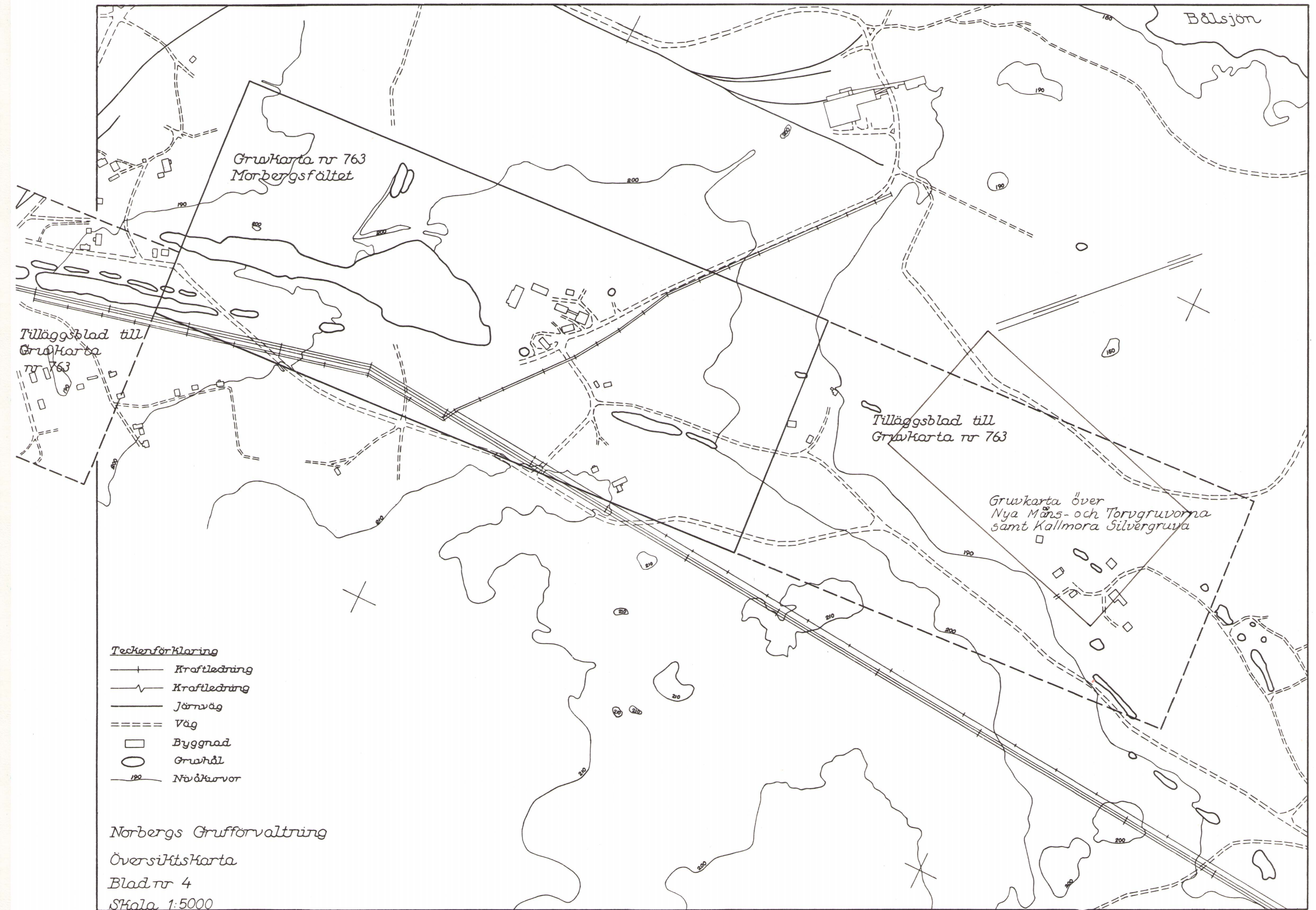
21.8.1968

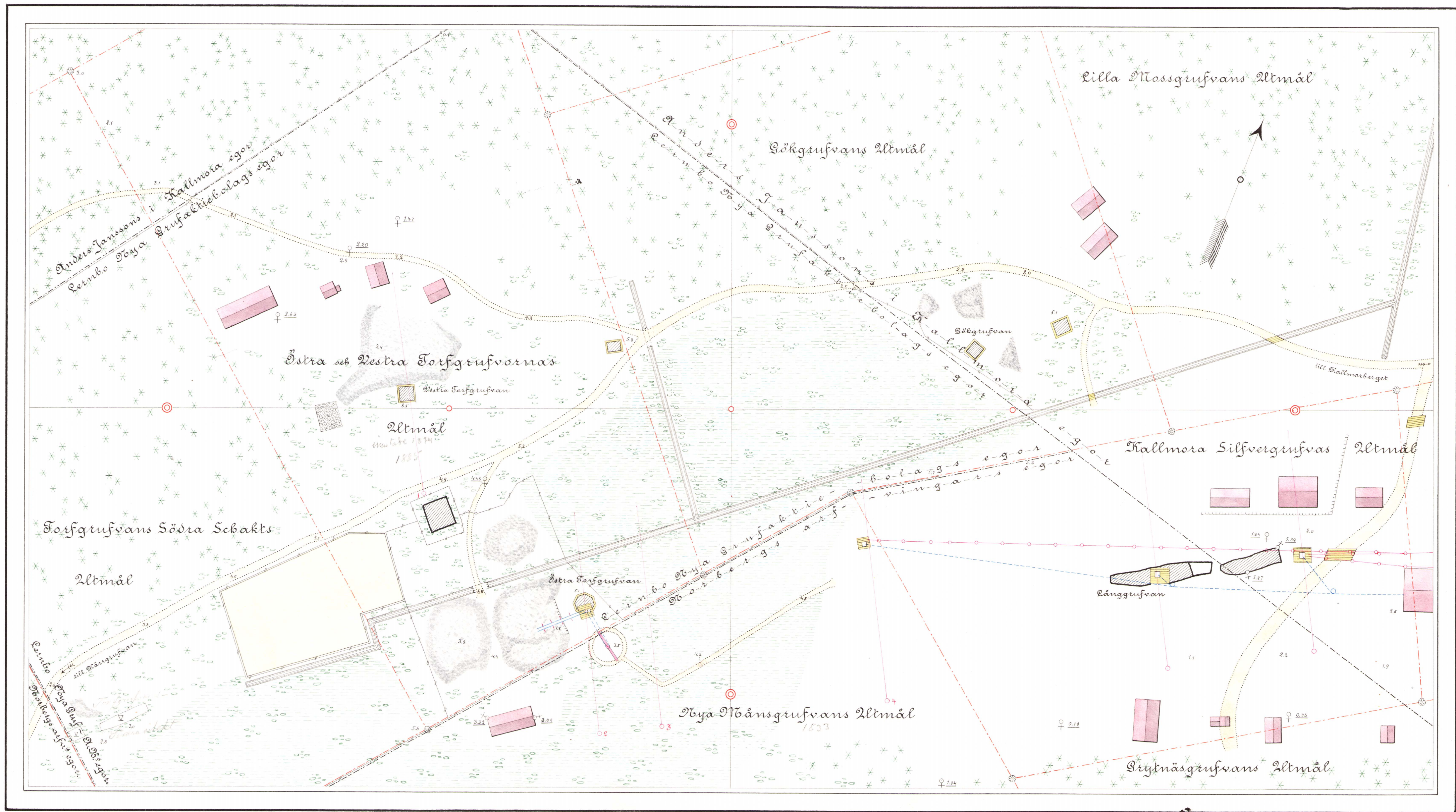
Avid Brandt

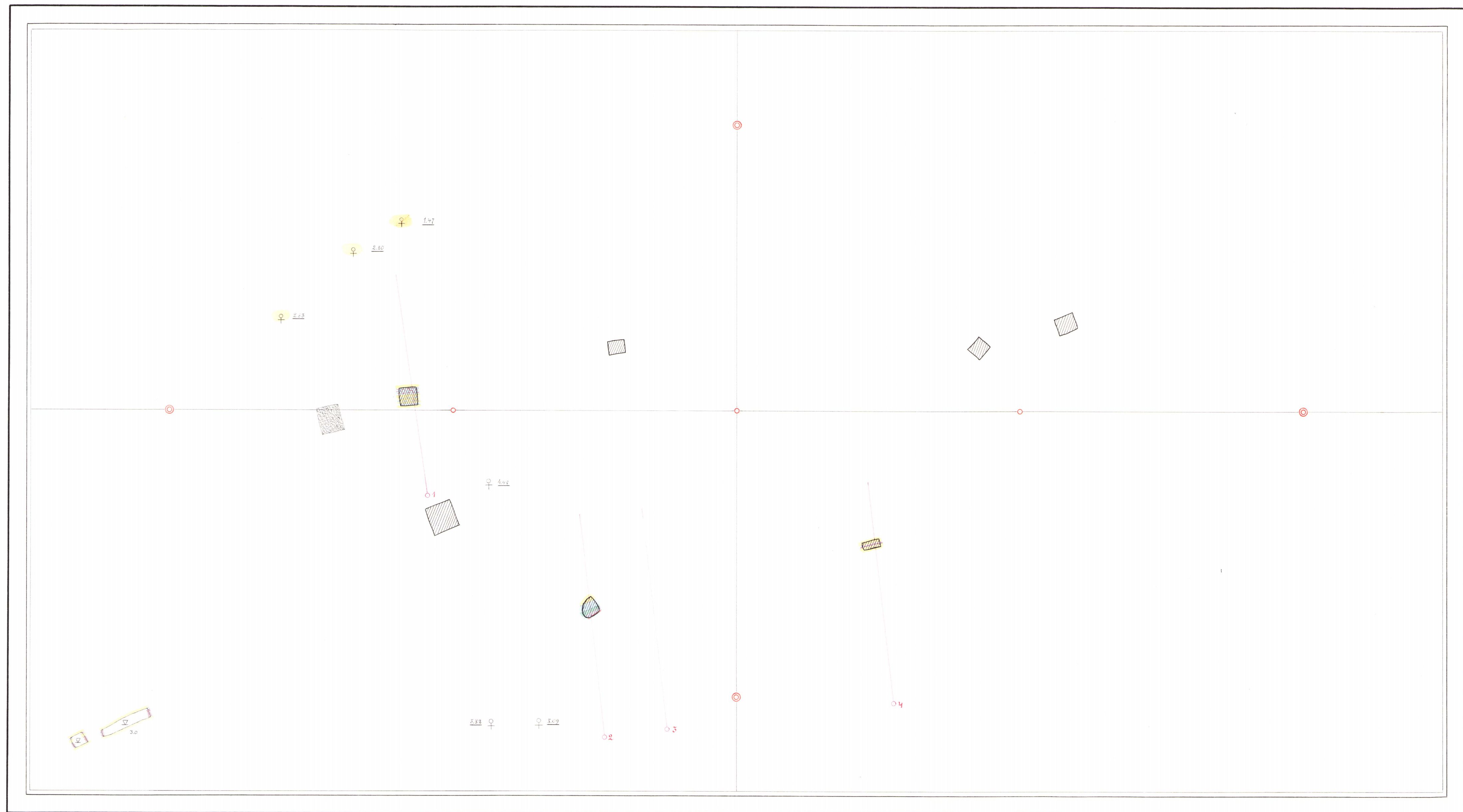
~~ÖBS~~ i last provet.

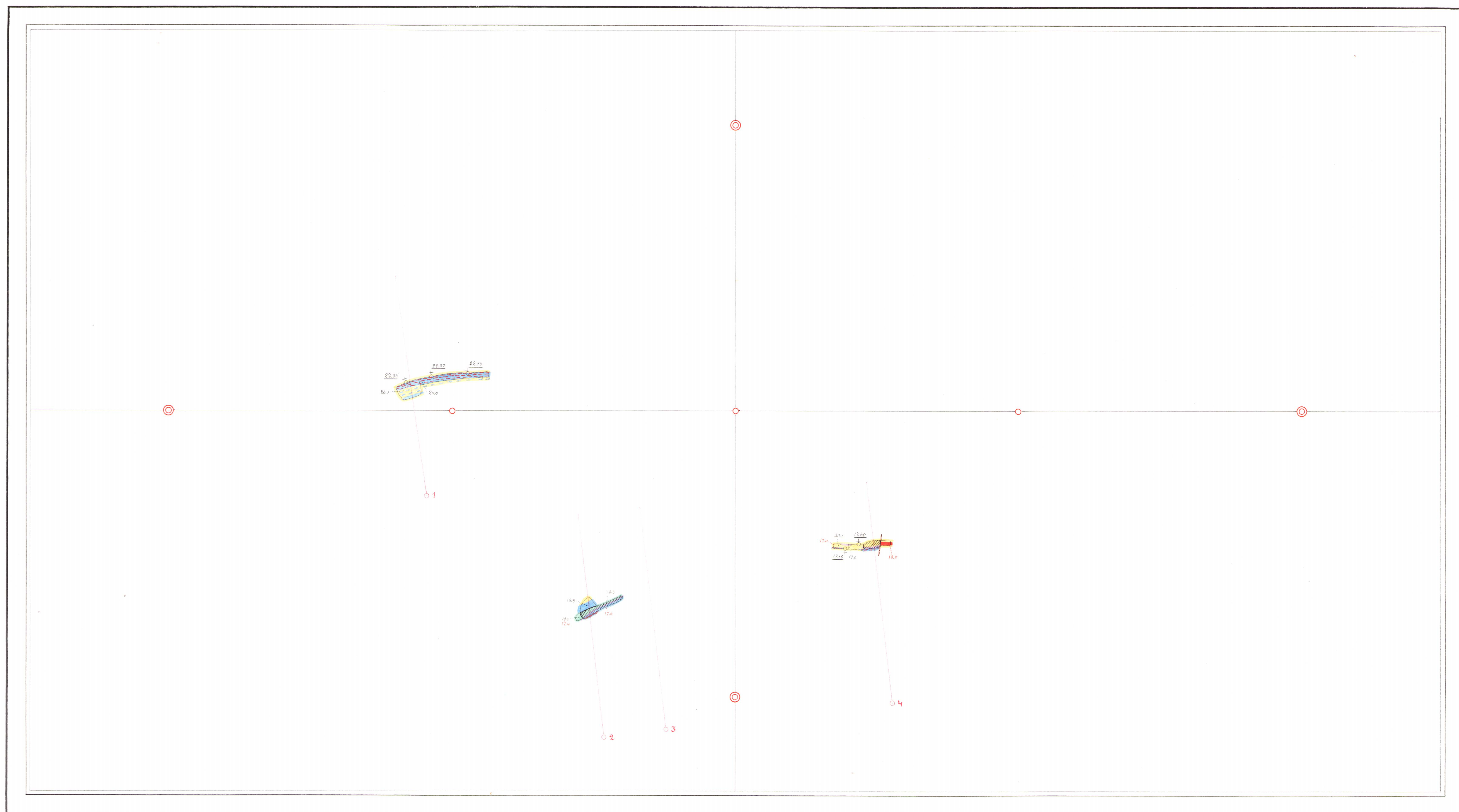
Vg. Kontakta Hjertzell snabbtr. 181

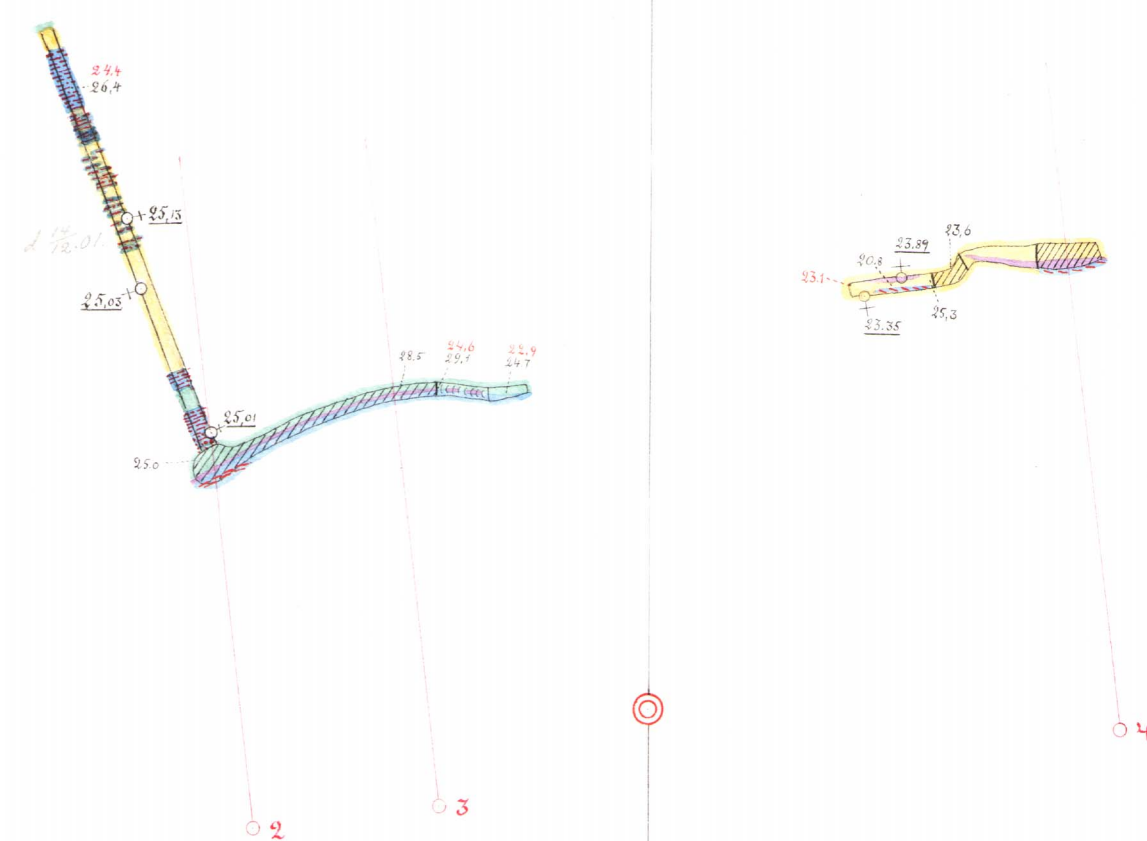
Efter godkännande

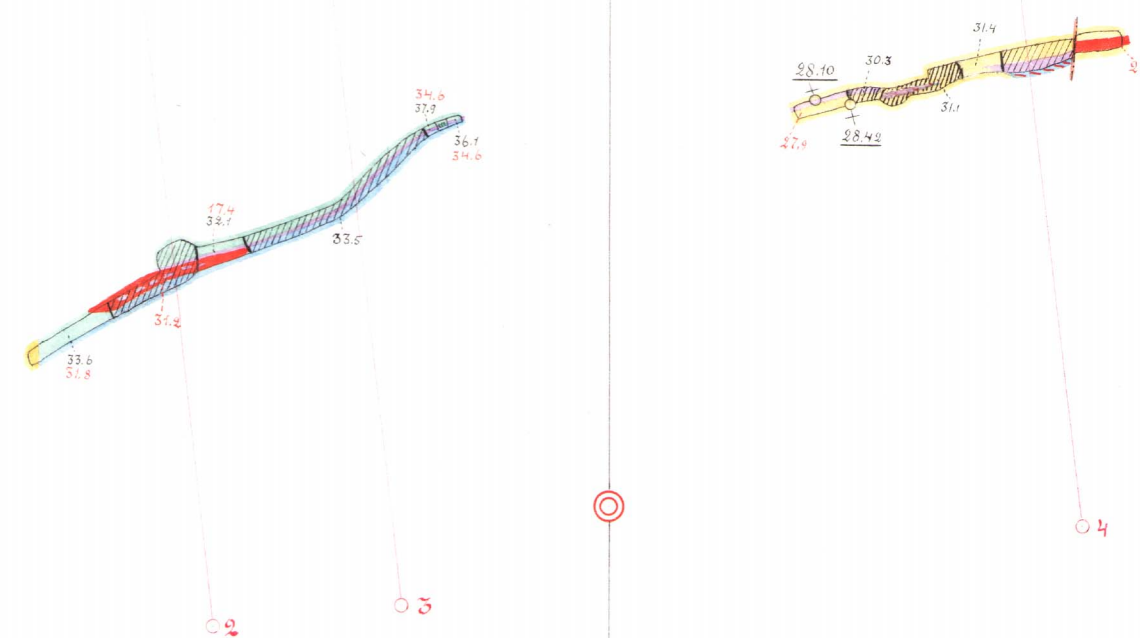


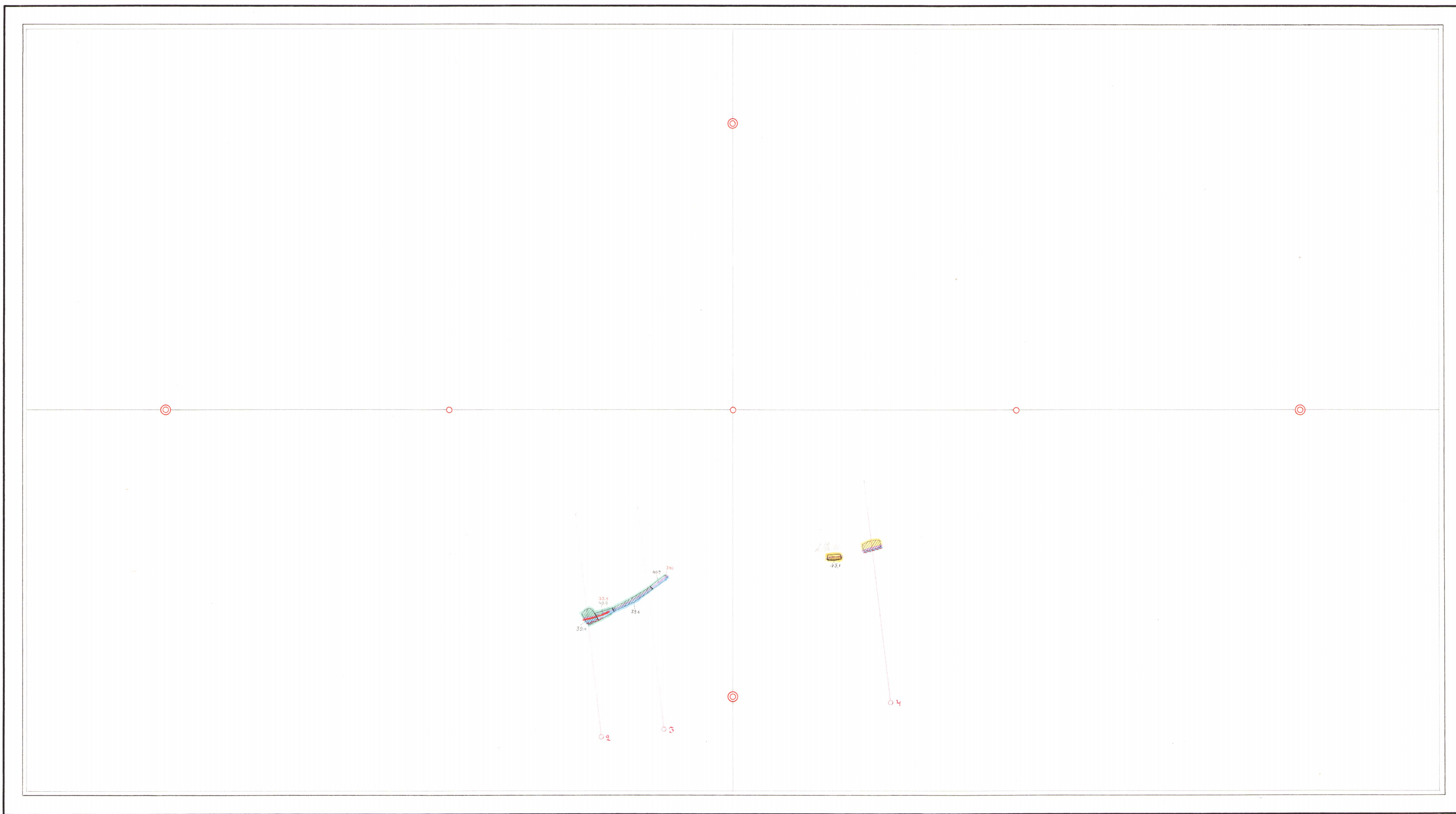


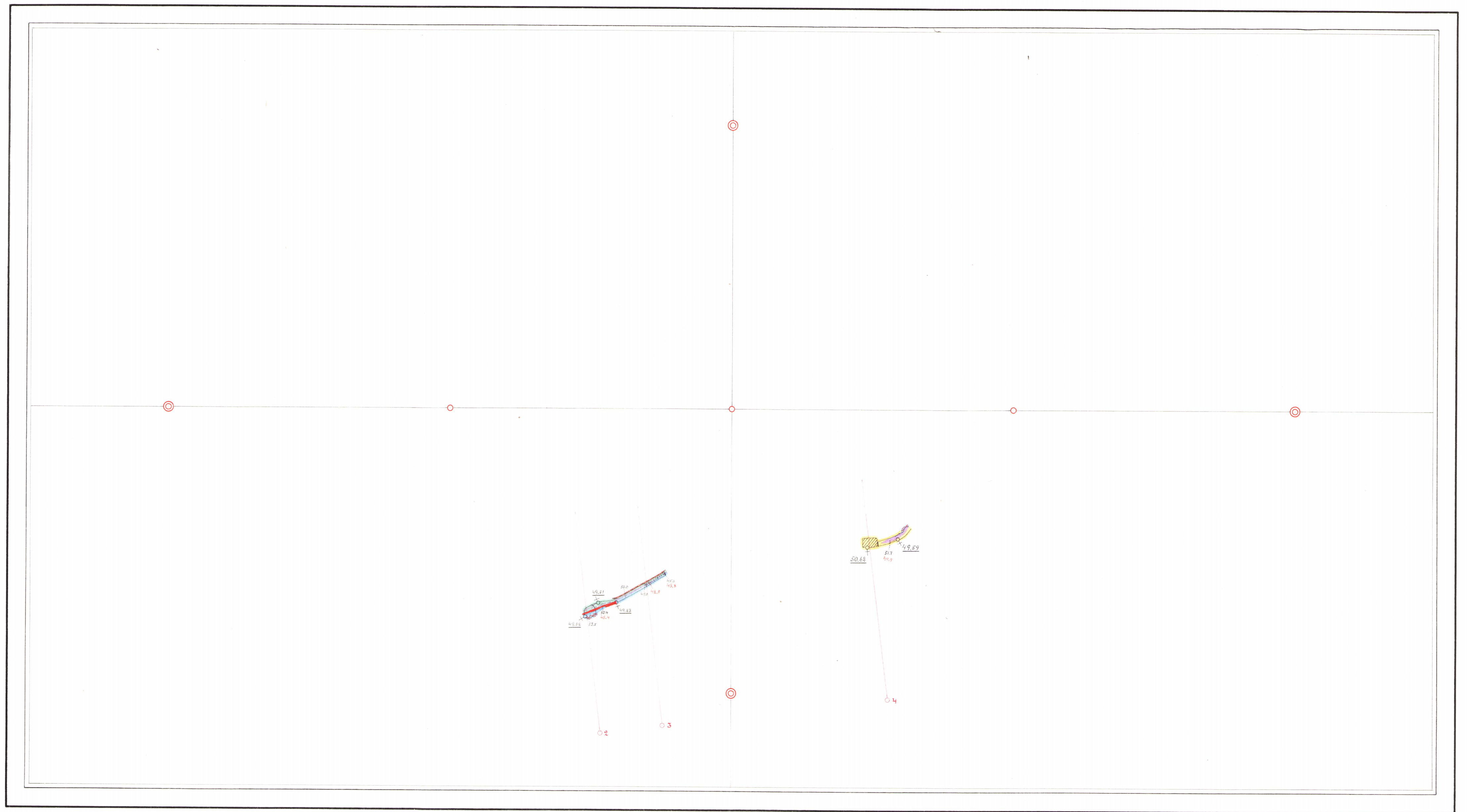


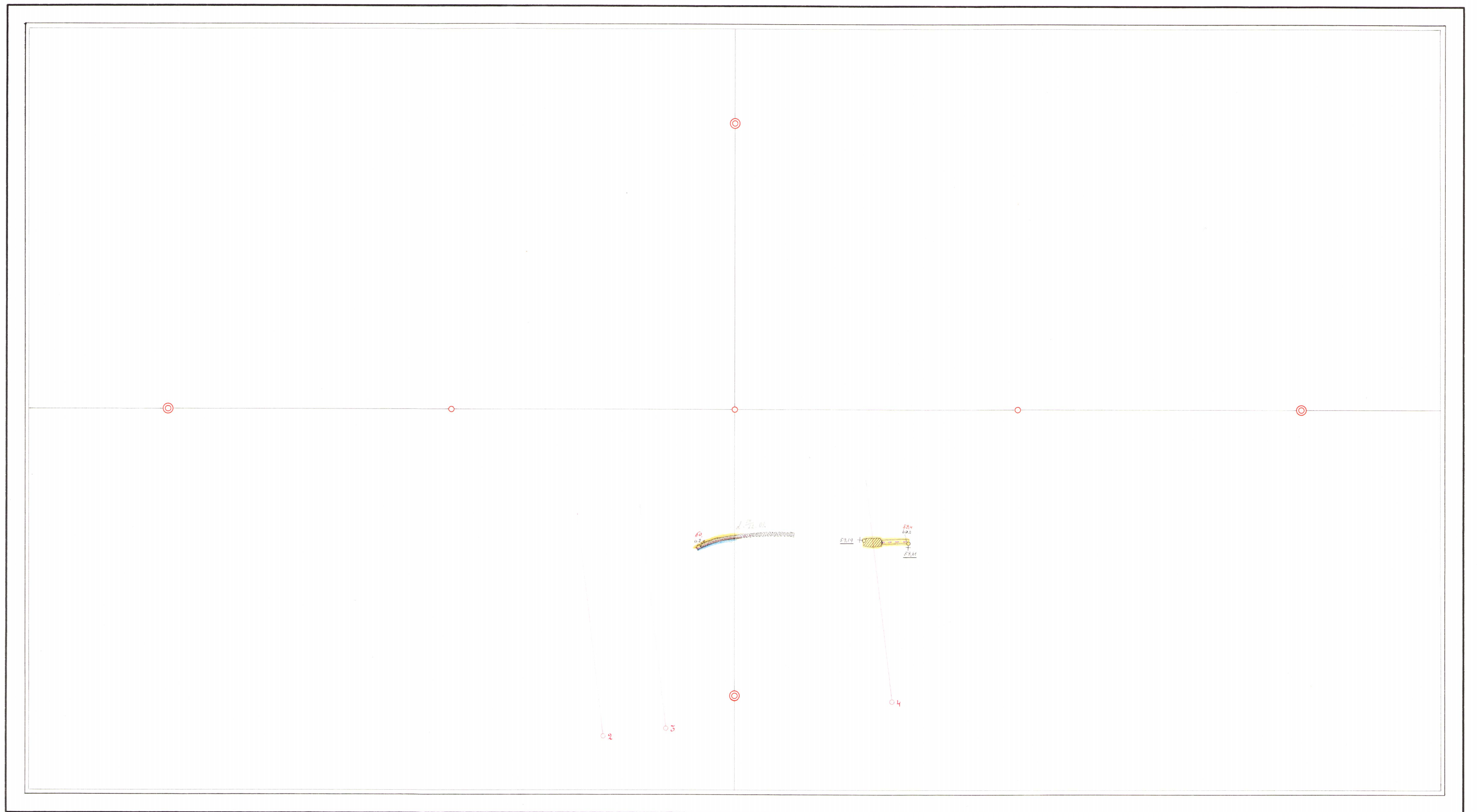


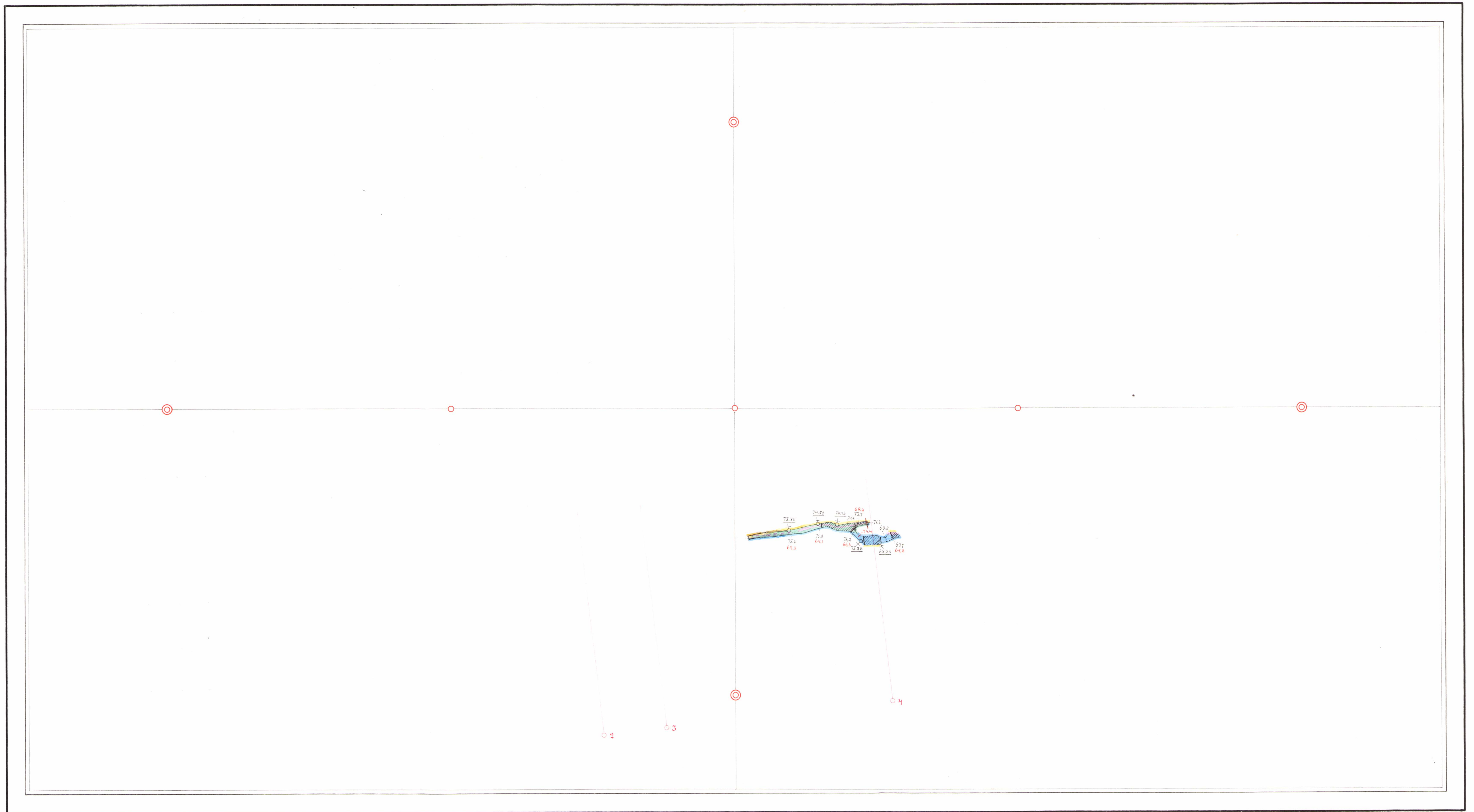


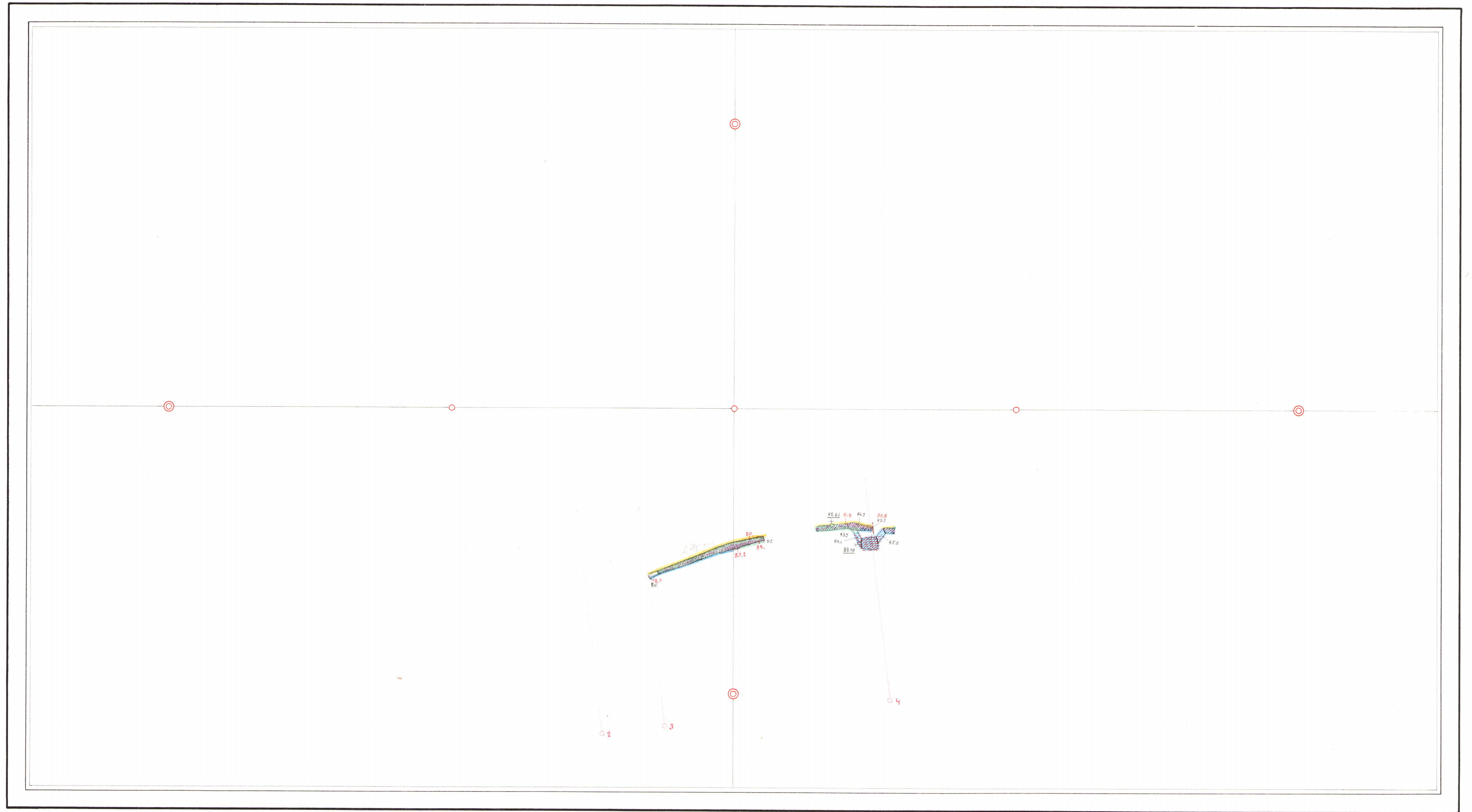


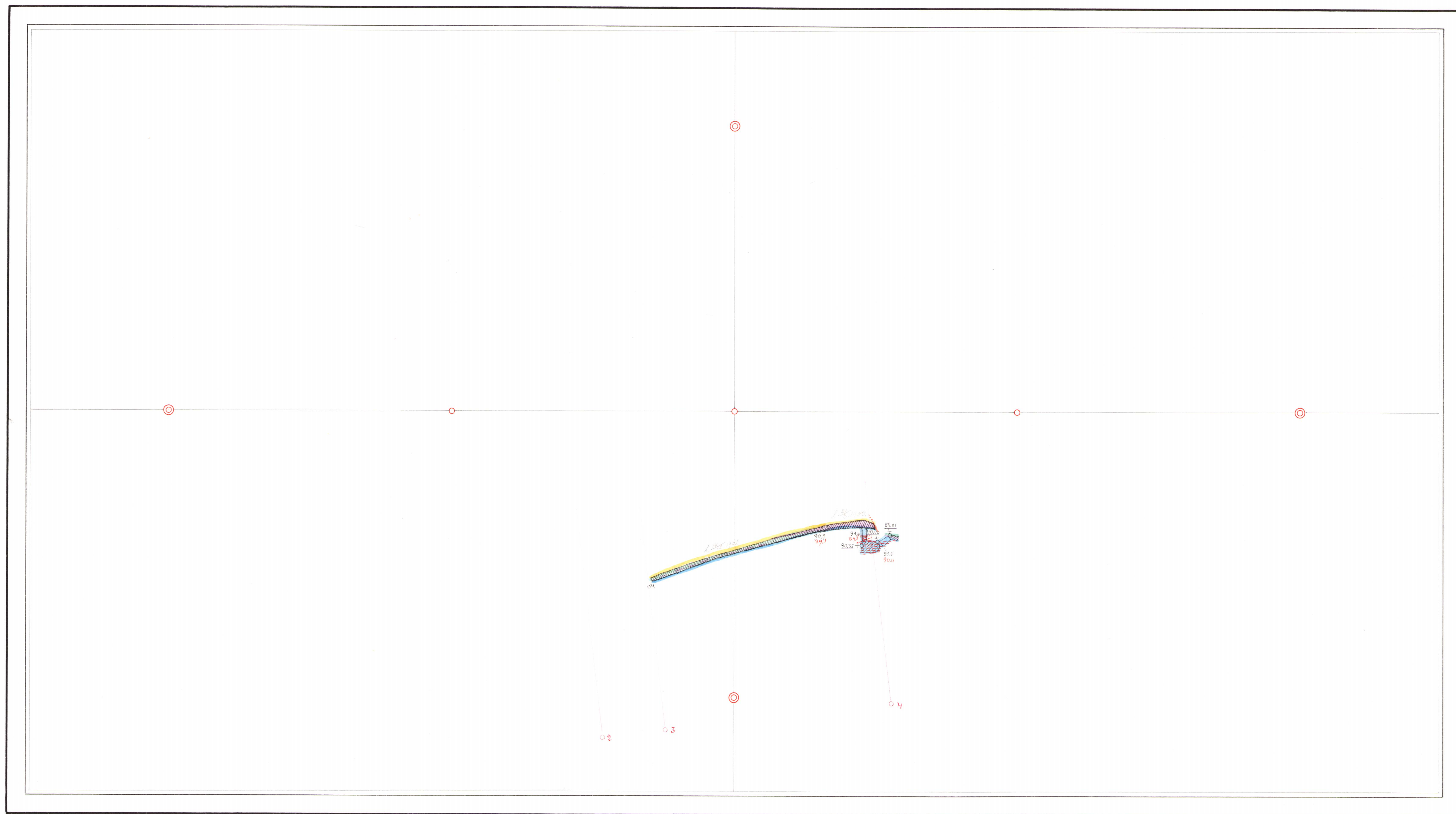


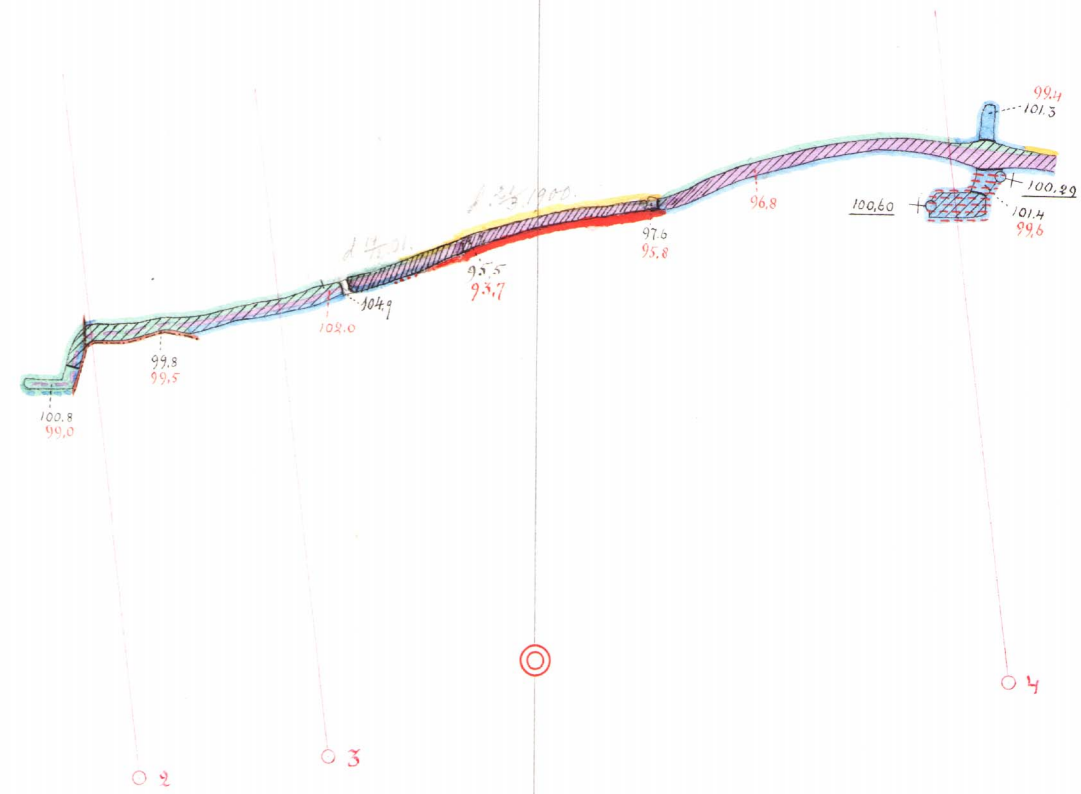


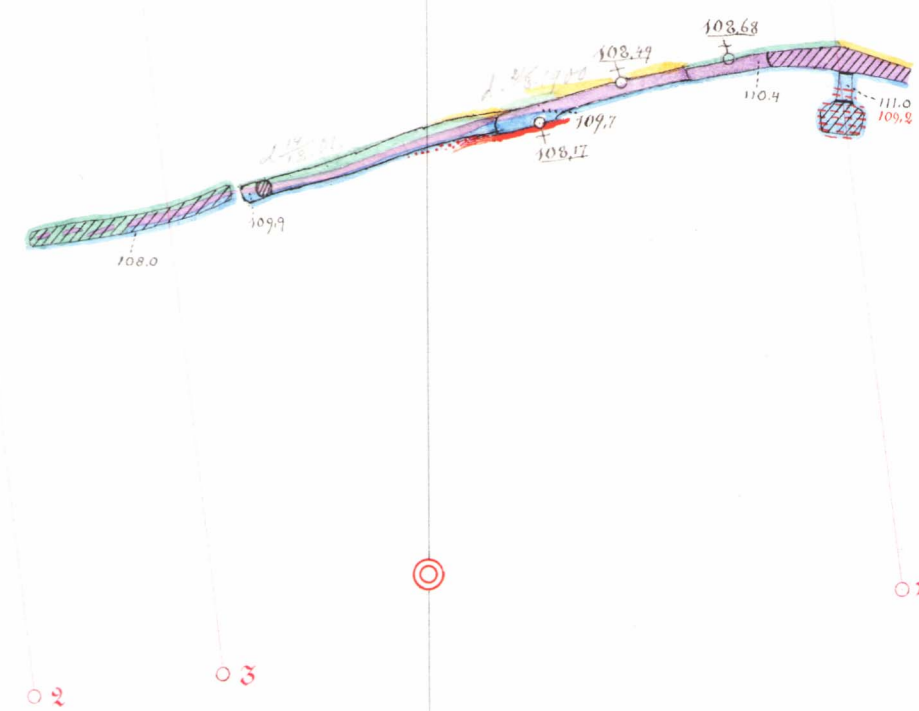


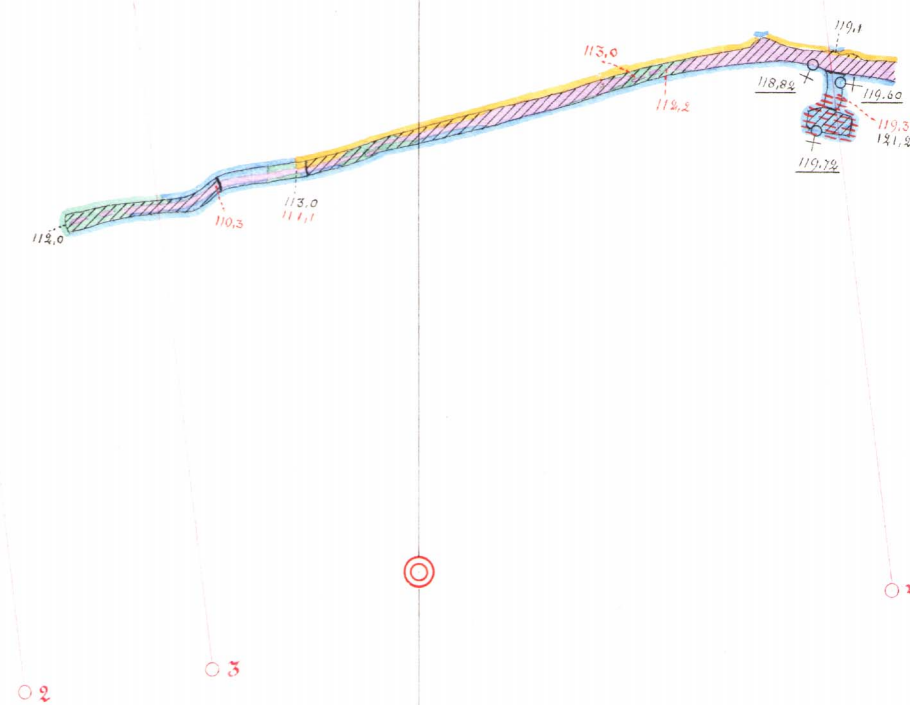




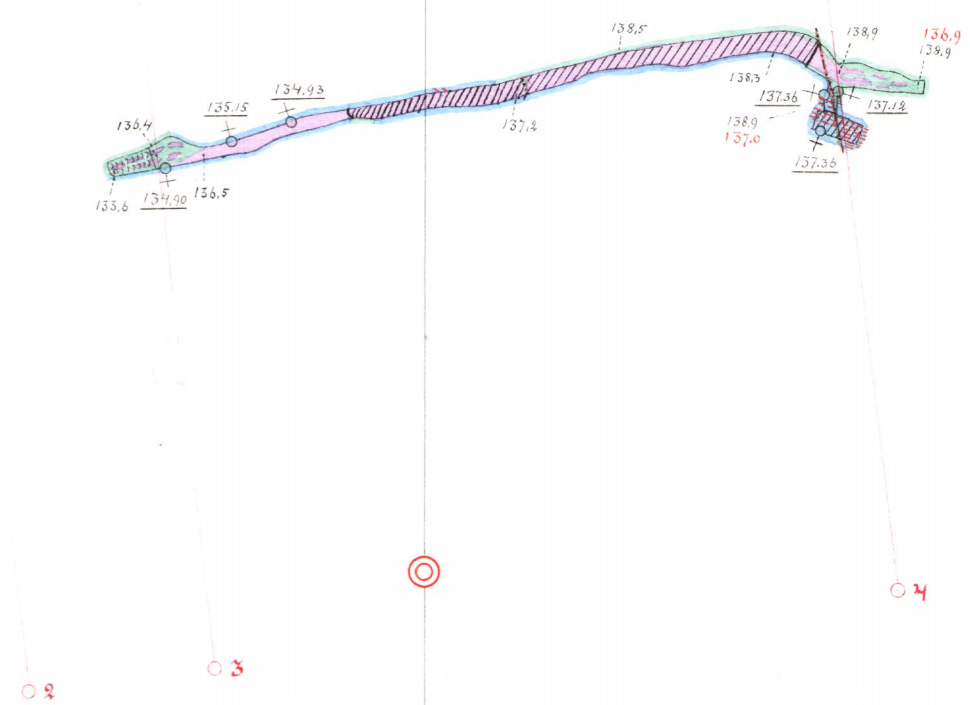


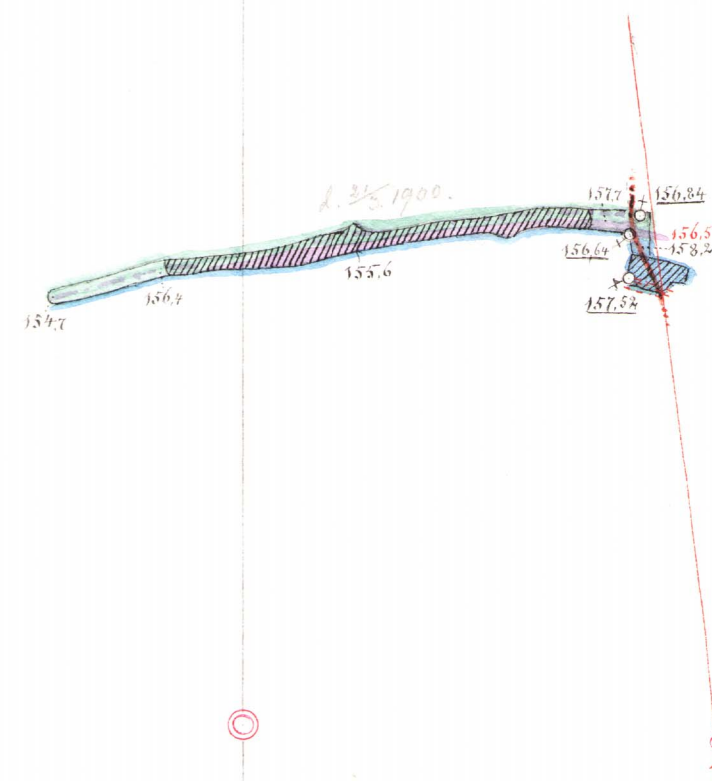


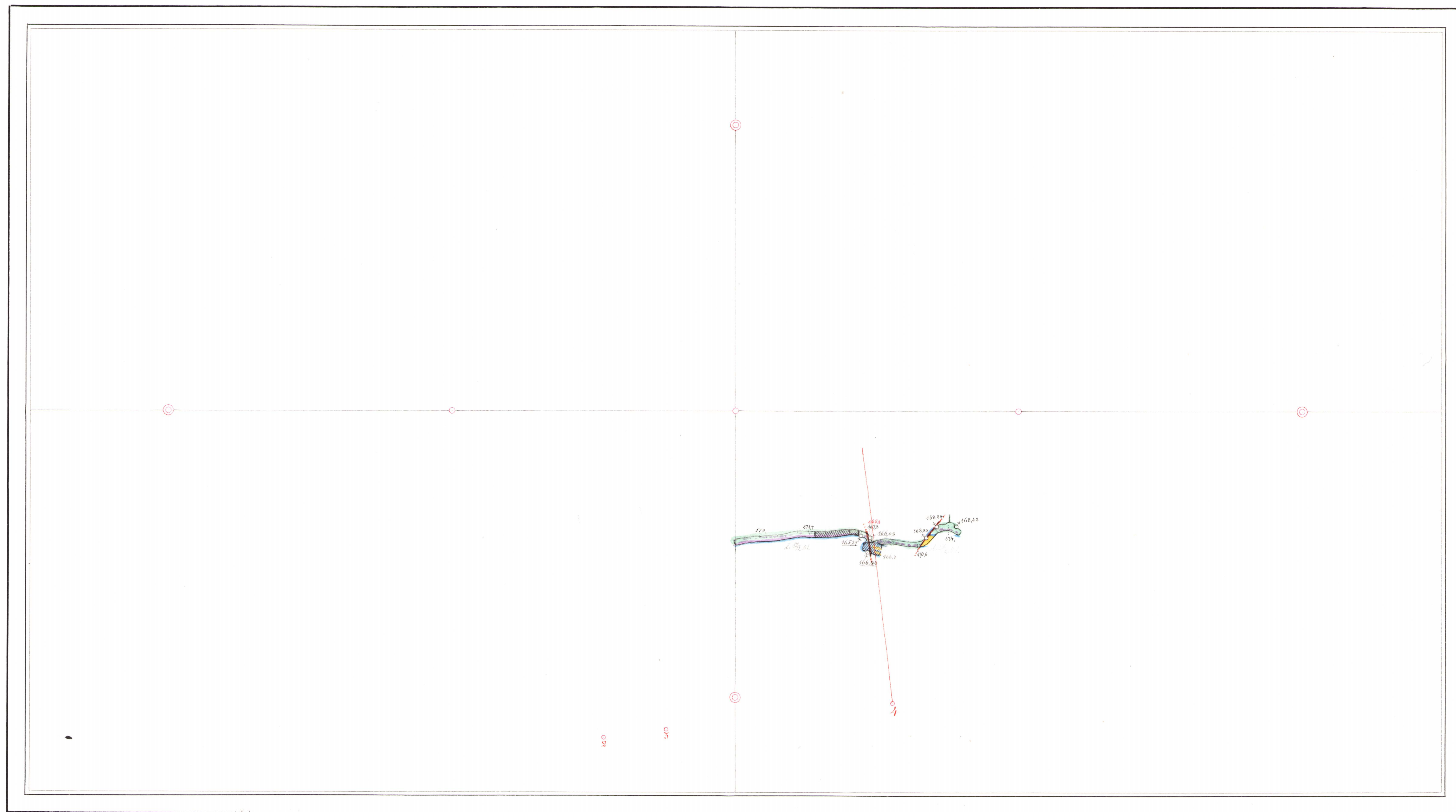


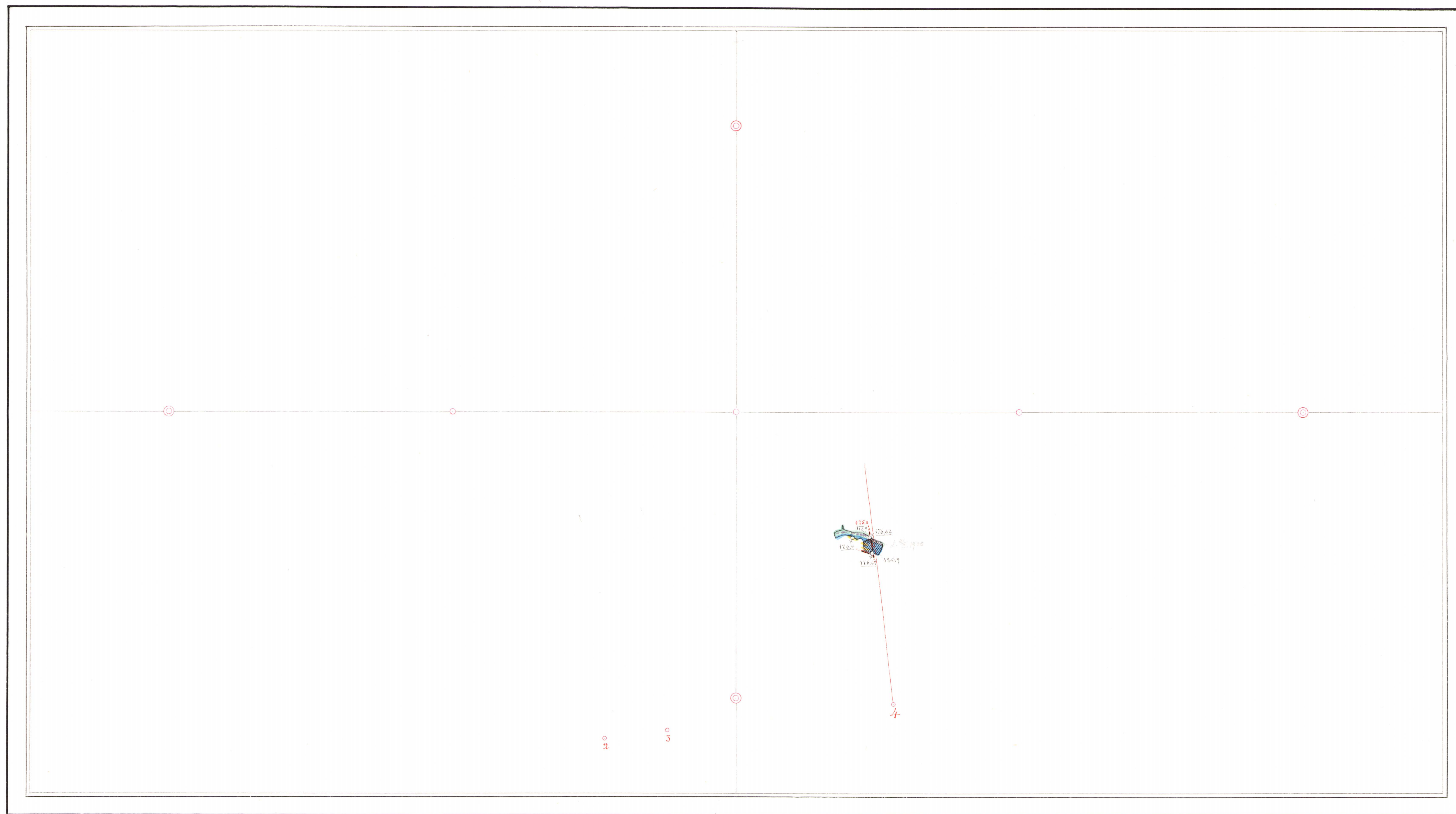


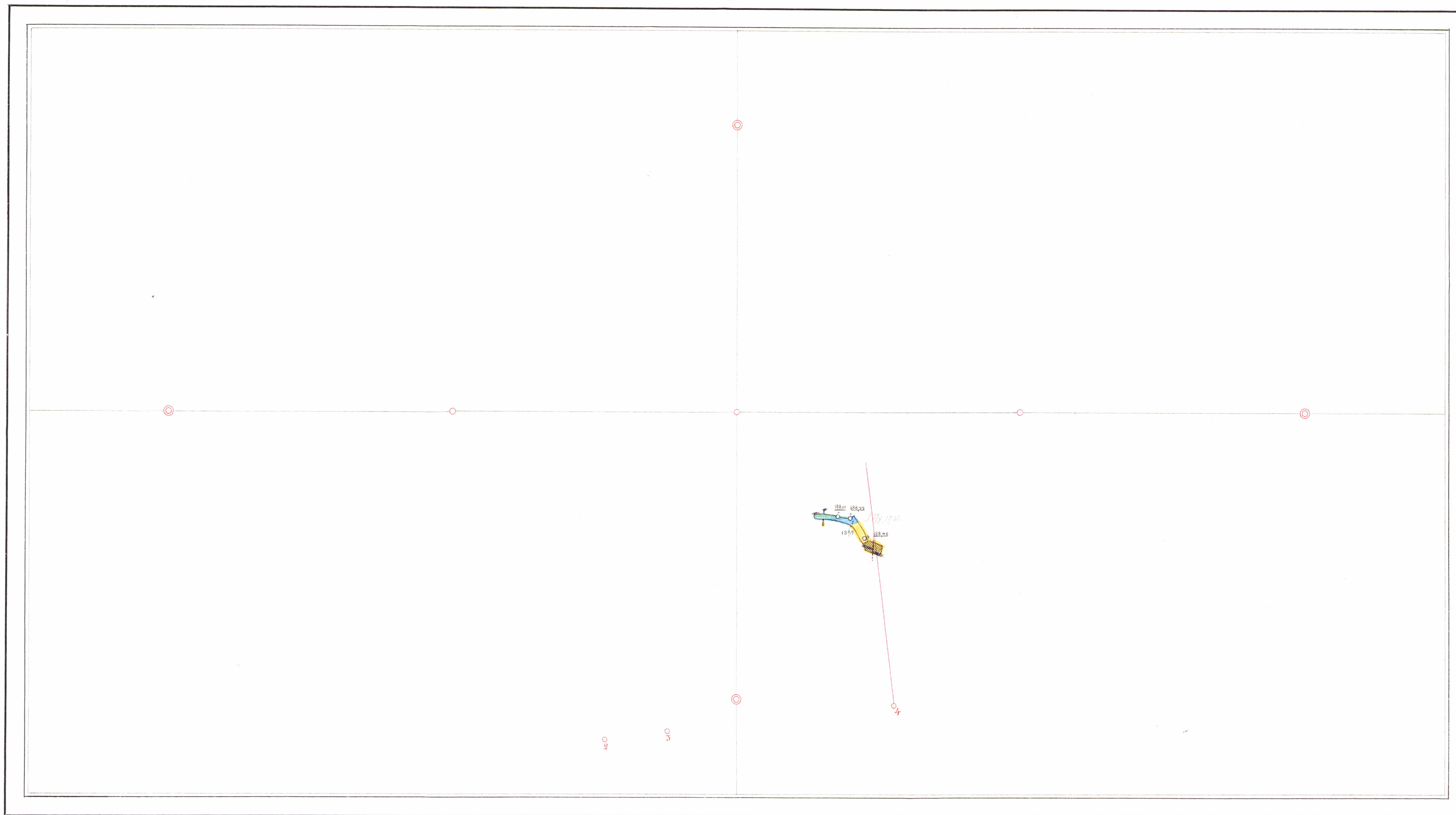


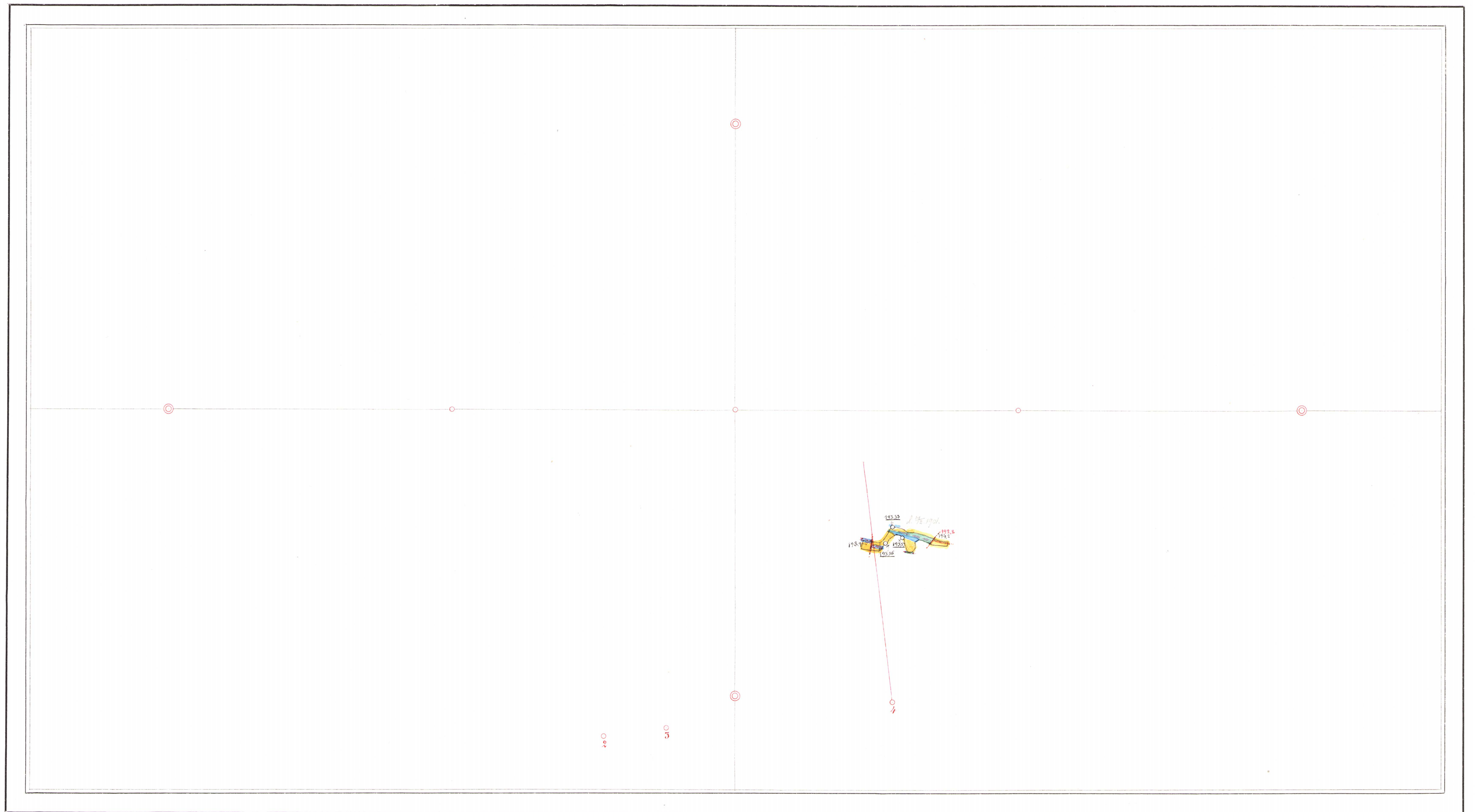












Längdprofiler.

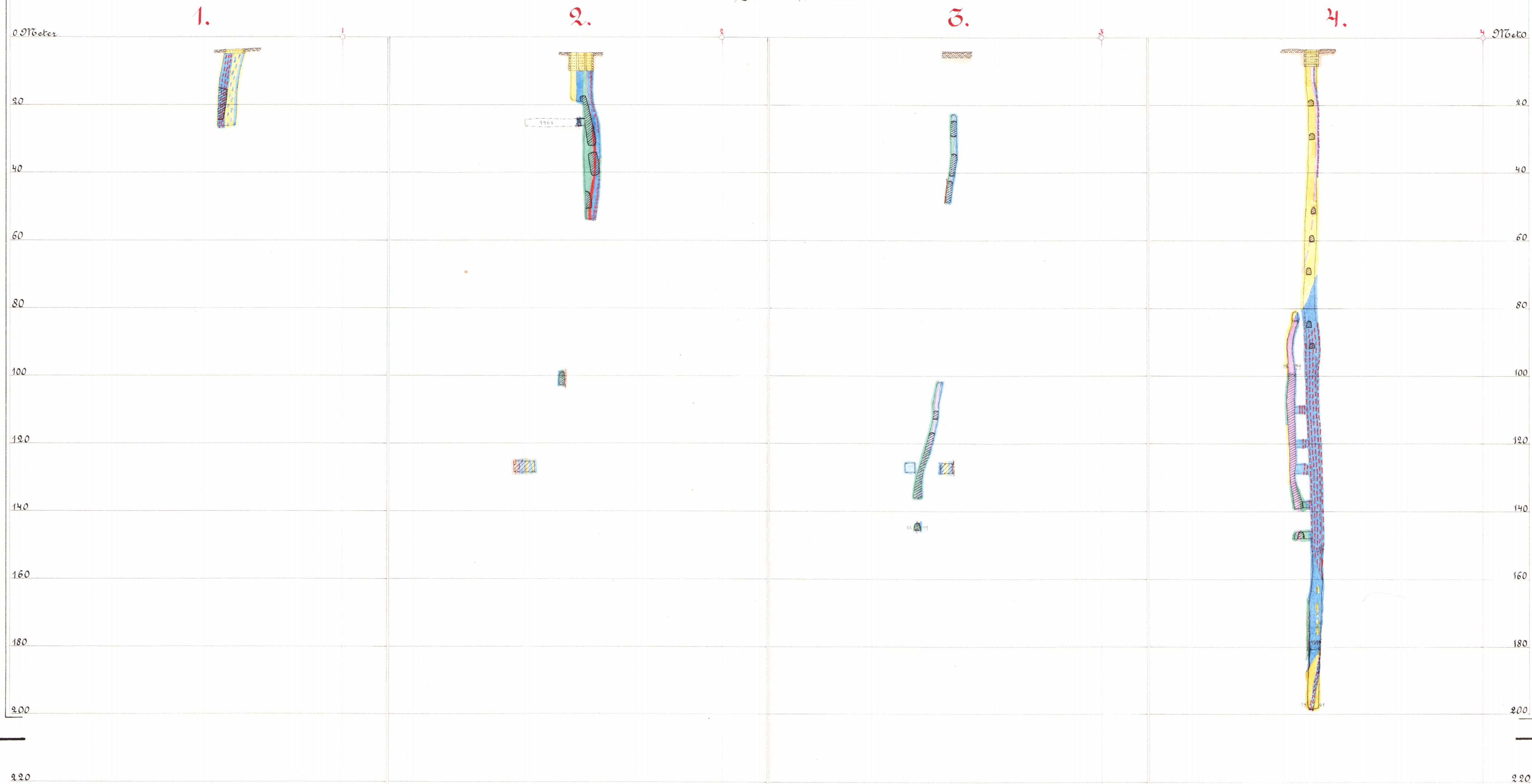
Torfgr. Södra Sekakt.

Östra Torfgrufvan.

Nya Mångsgrufvan.

Vestra Torfgrufvan.



Trärprofiler:

Beskrifning till kartan öfver

Nya Måns- och Torsgryfvarna

i Norberg's socken af Vestmanlands län,
upprättad år 1898 af undertecknad.

Nya Månsgrufvans utmål hade (år 1833) på jern-
maln, men har sedan år 1888 ofbrutit arbetats
på blymaln. Grufvan omhändertogs år 1897 af
Norberg's Gemensamma Grufvärdning.
Först på senare åren hafva större arbeten
skett inom utmålet. Schaktet har nu nått
150,7 meters djupning och galler arbetat 147,8 meters
djupning.

Fyndighetens stryker i V. S. V. - O. N. O samt är
ständer.

Malmen, som tillhör samma fyndighet, som
den närliggande silfvergrufvan, utgäres af
svartmaln och blodsten, tillsammans med
hvilka förekommer blymaln af tillmånga
delar. märktighet samt af kalk och skarn
uppblandadt med blyglans.

Skarnet utgäres hufvudsakligt af granat,
svartmaln, kalksten och kvarts samt kan af
granaten erhållit en rödbrun färg.

Omgifvande bergart är granulit.

Svartmalmen är vanligen i märket af bly-
malmen inblandad med något asfvelbär.
Blyglansen följer i allmänhet den sydästra
eller svartmalnsruggen.

De från Månsgrufveschaktet utgåendes arbets-
rummen, som falla inom Torsgryfvens

utnål kallas Tarfmäns och de inre Silfvergrufvans
utnål Silfvermäns. All uppförding från dessa
likasom från Nya Mänsgrufvan sken genom
nämnda schakt.

Vestra och Östra Tarfgrufvorna inrättades
år 1874 och fördelades utnålslöst 885.

Inom denna utnål repas förskurna minst
tre parallella malnager med strykning
V. S. V - Ö. N. Ö, lerant V. N. V-lig strykning och
antagligen Ö. N. Ö-lig fätsstrykning.
I början af år 1889 upptogs åter arbetet i
den västligaste parallellen eller Vestra Tarfgrufvan,
som då hade en djup af 15 m. Det har sedermera
blifvit afsänkt till 24 m. afvägning och
fjerdigheten efterföljd till 37 m. längd i nord-
östlig riktning. Malnen ligger i sin helhet en måktighet
af 4,5 m, men endast dess västligaste del är till
2 m. bred af brutvärd beskaffenhet. Den utgäres
af kvartsrandig bladsten, något indeladad
med magnetit och har delvis varit mycket
grädd och då företes en ganska egendamt ut-
seende.

Den östligaste parallellen eller Östra Tarfgrufvan
började arbetas i början af 1890-talet, men
före år 1897 blefva arbetena mera anförande,
då malnen började efterföljas i fält, men
nedlades arbetet redan följande år.

Dessa fjerdighar har brutits på blymalen och
utgäres af 1-3 den. måktig blyglanssand,
angifven af på nordvästra sidan en lager-
art af samma slag som den i Nya Mänsgrufvan
och på sydöstra sidan af svartmalen
och bladsten. I fjerdigheten förskurnas dess-
utom en större svafvelkisparti samt äfven något
kopparkis. Hmänn bergarten är granit.

Angående blymalnen från Nya Mäns- och Tarf-
grufvorna kan sägas, att blyhalten i stufmalnen
varier mellan 40 och 60% och i blymalnen mellan
15 och 35%. Sulfat, mull och stikmalen hålla 10-20% bly.
Silfverhalten i de malnen varierar mellan
0,05% och 0,06% af blyhalten i malnen.

Sammanställningen af malnen i Vestra Tarfgrufvan
syner af nedanstående analys af H. Fann år 1886.

Jernoxid	67,14
Jernoxidoxid	5,80
Manganoxid	0,32
Talkjord	0,22
Kalkjord	1,10
Lerjord	0,20
Viskrya	24,00
Fosforsyra	0,043
Svafvel	0,003
Koppar	spår

Jernhalten är således 51,20% och fosforhalten 0,019%
Endigt en samtidigt utförd analys af gaf malnen
med en beskickning af 30% kalk såsom maximum
57% tackjern och grå, glänsig slagg.

Uppfördingens och malnfångstens storlek
under år 1897: blymalnegrufvorna syner af
nedanstående tal:

	Uppfördning.							
	Sjöfvergruppen		Hälsgruppen		Tarfgruppen		Hälsgruppen	
	ton	%	ton	%	ton	%	ton	%
Stoppmaler	65,2	5,9	—	—	9,4	0,1	74,6	0,6
Hyttmaler	477,1	43,1	903,0	21,2	1026,0	13,6	2406,1	18,6
Summa maler	542,3	49,0	903,0	21,2	1035,4	13,7	2480,7	19,2
Sjötta mm i trikmalen	298,3	27,0	1687,1	39,6	3617,3	47,8	5602,7	43,3
Gräberg	265,5	24,0	1670,0	39,2	2911,5	38,5	4847,0	37,5
Summa maler och berg	1106,1	100,0	4260,1	100,0	7564,2	100,0	12930,4	100,0
Hyttmaler gamla kopar	656,2	59,3	85,0	2,0	—	—	741,2	5,7
Summa vatten maler	1198,5	108,3	988,0	23,2	1035,4	13,7	3221,9	24,9

I följande kartan är anmärkas, att å grupparnas
kartexemplar äro i Kallmarsa Sjöfvergruppen blifvit
inlagd å alla blad och profiler.

Å dagbladens kopra å båda kartexemplaren indragts
en del af dagbladens tre kartor i Kallmarsa
Sjöfvergruppen, därvid äro, som förändrats,
utskutits.

Längdprofilen har uppräknats så, att skär
minst tänkas gå genom fjärdigbeten och q' genom
de utdragna rummen och artona, hvar för
blän blymalen i lagert angifvits samt att
utdrut, som går igenom annan lagert
sträckriktats.

Kallmarsa Sjöfvergruppen den 25 April 1899.
Carlström & Söner