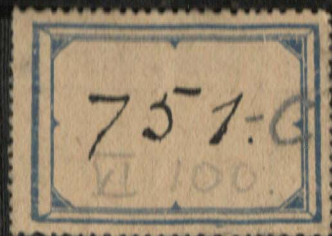


PERSHYTTE
BERGGRUVAN



KARTA
ÖVER
PERSHYTTE BERGGRUVAN

BELÄGEN I NORA SOCKEN OCH ÖREBRO LÄN

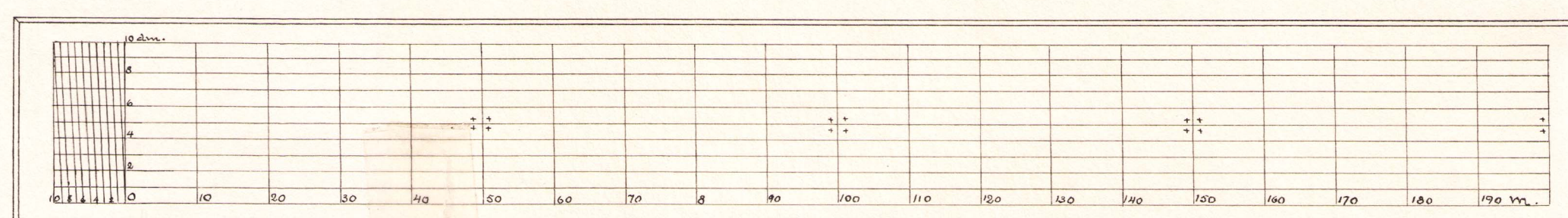
UPPRÄTTAD PÅ GRUND AV ÄLDRE KARTOR OCH EGNA MÄTNINGAR, AVSLUTADE I SEPT. 1925,

AV

Fredrik Nybom

BEHÖRIG GRUVMÄTARE ENLIGT KUNGL. KOMM. KOLLEGII BESLUT DEN 9 APRIL 1908

SKALA 1:800



BERGARTS-BETECKNINGAR:

	BLODSTEN
	SVARTMALM
	LEPTIT
	PEGMATIT
	DIABAS

TOPOGRAFISKA BETECKNINGAR:

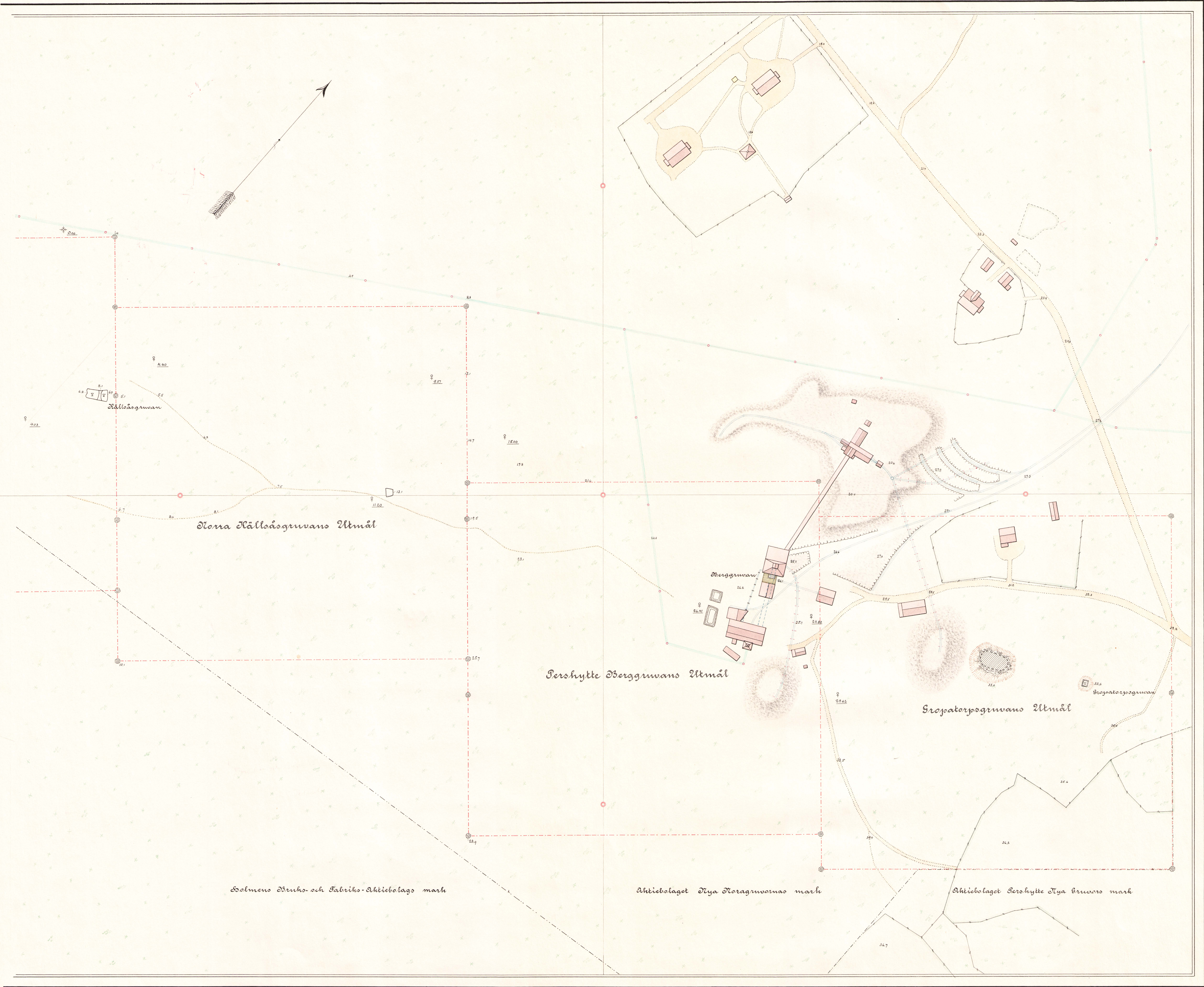
	UTMÄLSGRÄNS		KRAFTLEDNING
	UTMÄLSRÖSE		LINLEDNING
	ÄGGRÄNS		LUFTLEDNING
	GRUVÖPPNING, SKÄRPNING		GÄRDESGÄRD
	DS, VATTENFYLLED		VARP
	BYGGENAD		MÄRKPUNKT
	RÄLEVÄG		NIVÅSIFRA
	BOCKBANA		ODLAD MARK
	LASTKAJ		BARRSKOG
	VÄG, GÅNGSTIG		LÖVSKOG
	RÄS		

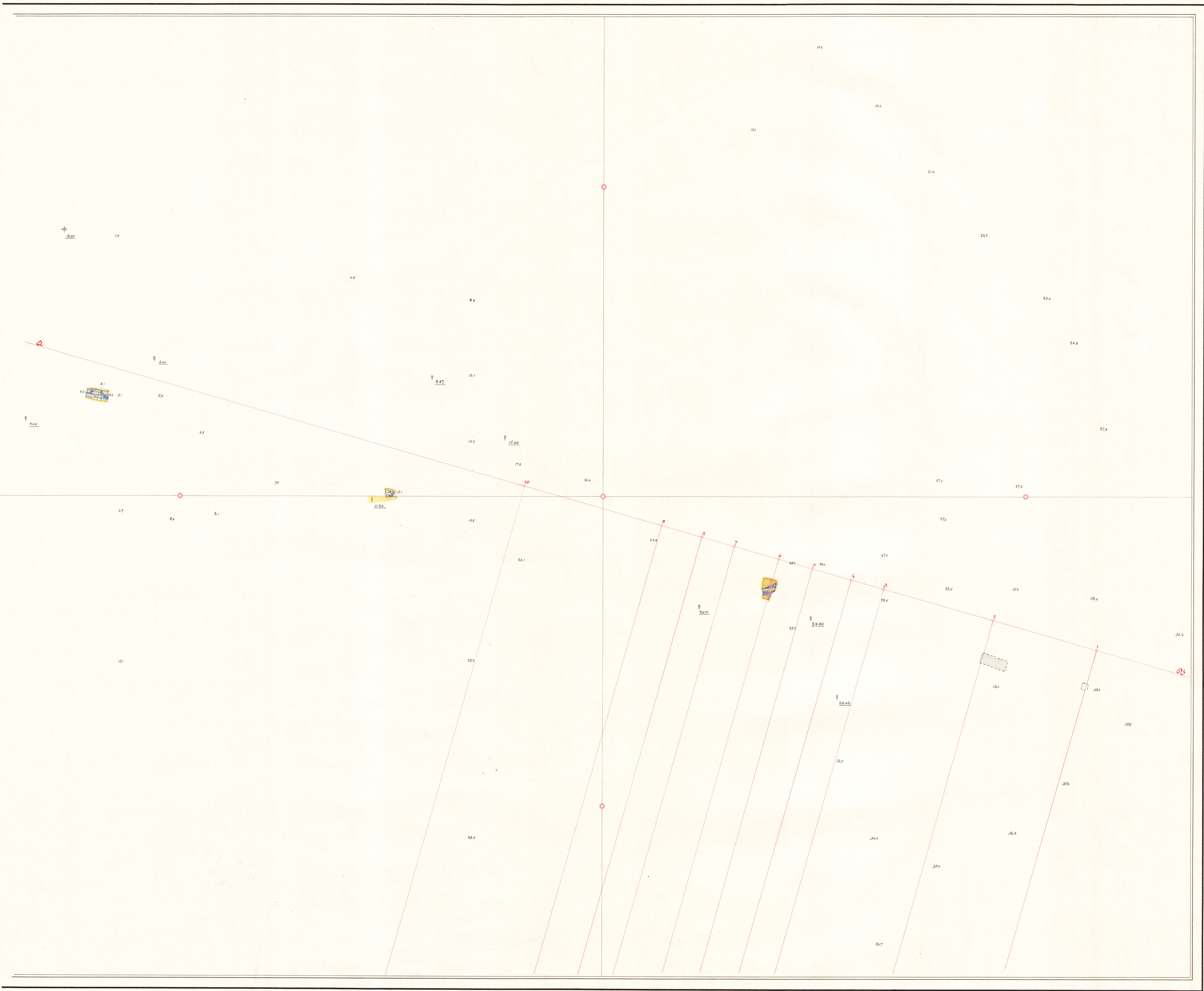
Kompletteringsmätning till denna karta

Bör bidan		Verksamhåll av	Inlägg å denna korta	
hörn och med			under kontroll av	den
19 ¹⁴ / ₂₉	19 ²⁴ / ₃₁	Fred Nyborn	Erv. L. Berglund	19 ⁴ / ₃₀
19 ¹⁶ / ₂₉	19 ²⁴ / ₃₁	Fred. Nyborn	Erv. L. Berglund	19 ⁹ / ₃₂
19 ²⁴ / ₃₁	19 ²⁸ / ₃₅	Fred Nyborn	Erv. L. Berglund	19 ¹⁴ / ₃₅
19 ³⁰ / ₃₅	19 ²⁴ / ₃₆	Farr. Nyborn	Pagmanstråker	19 ¹² / ₃₇
19 ²⁴ / ₃₆	19 ¹⁴ / ₃₈	Farr. Nyborn	Pagmanstråker	19 ¹³ / ₄₀
19 ¹⁷ / ₃₈	19 ³⁸ / ₃₉	Johan Eliotmd	Pagmanstråker	19 ¹⁴ / ₄₀

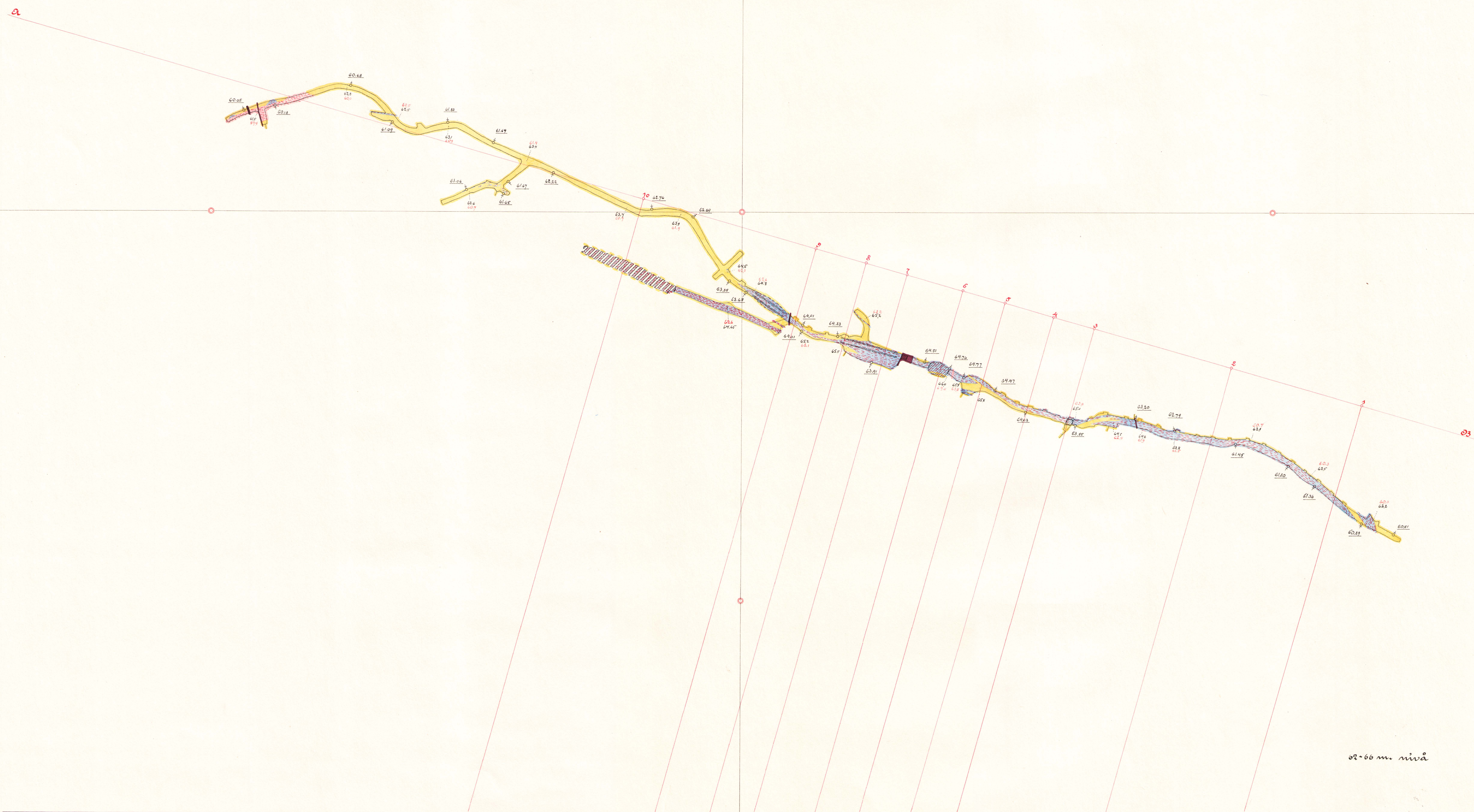
KARTANS KOMPLETTERING:

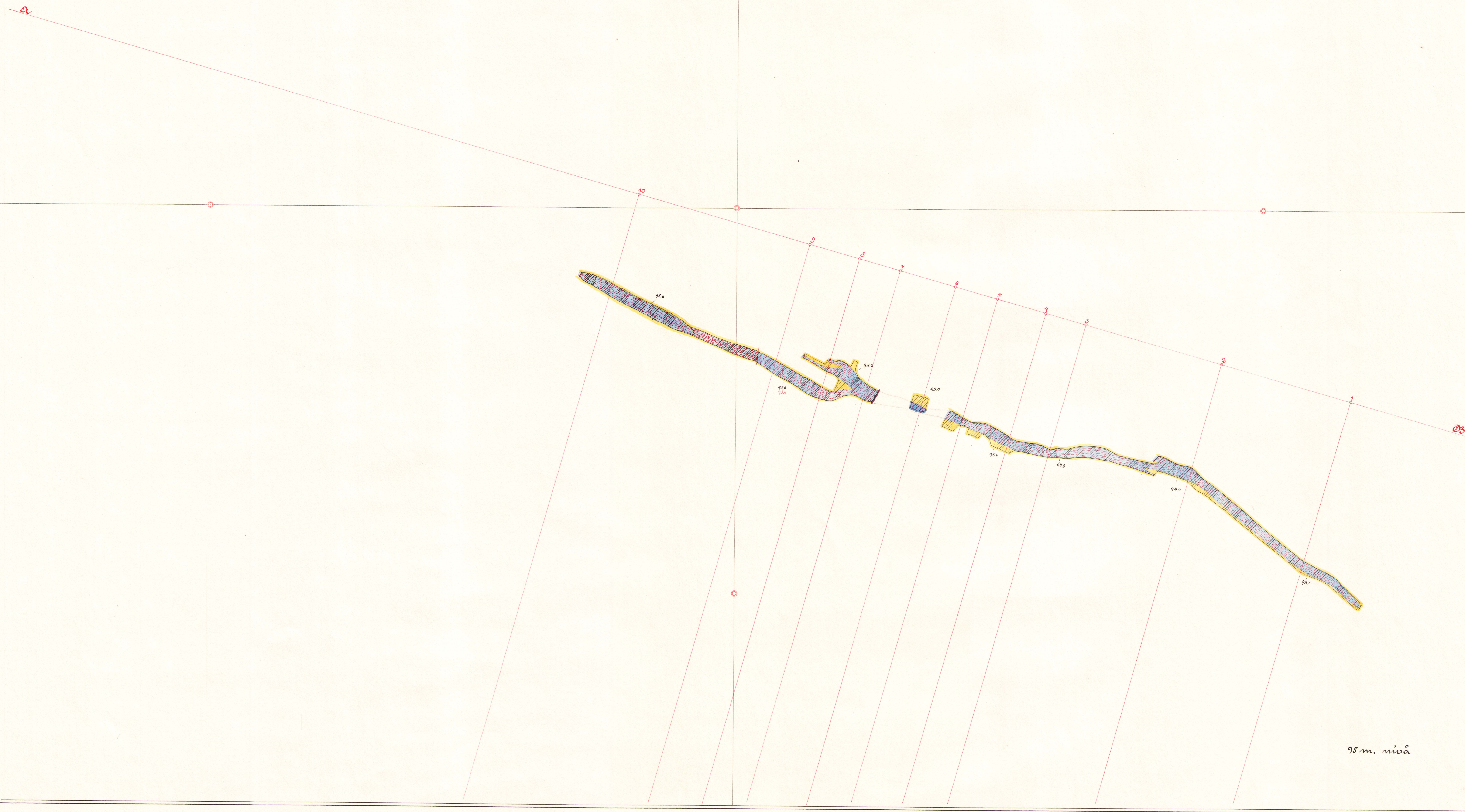
[illegible]





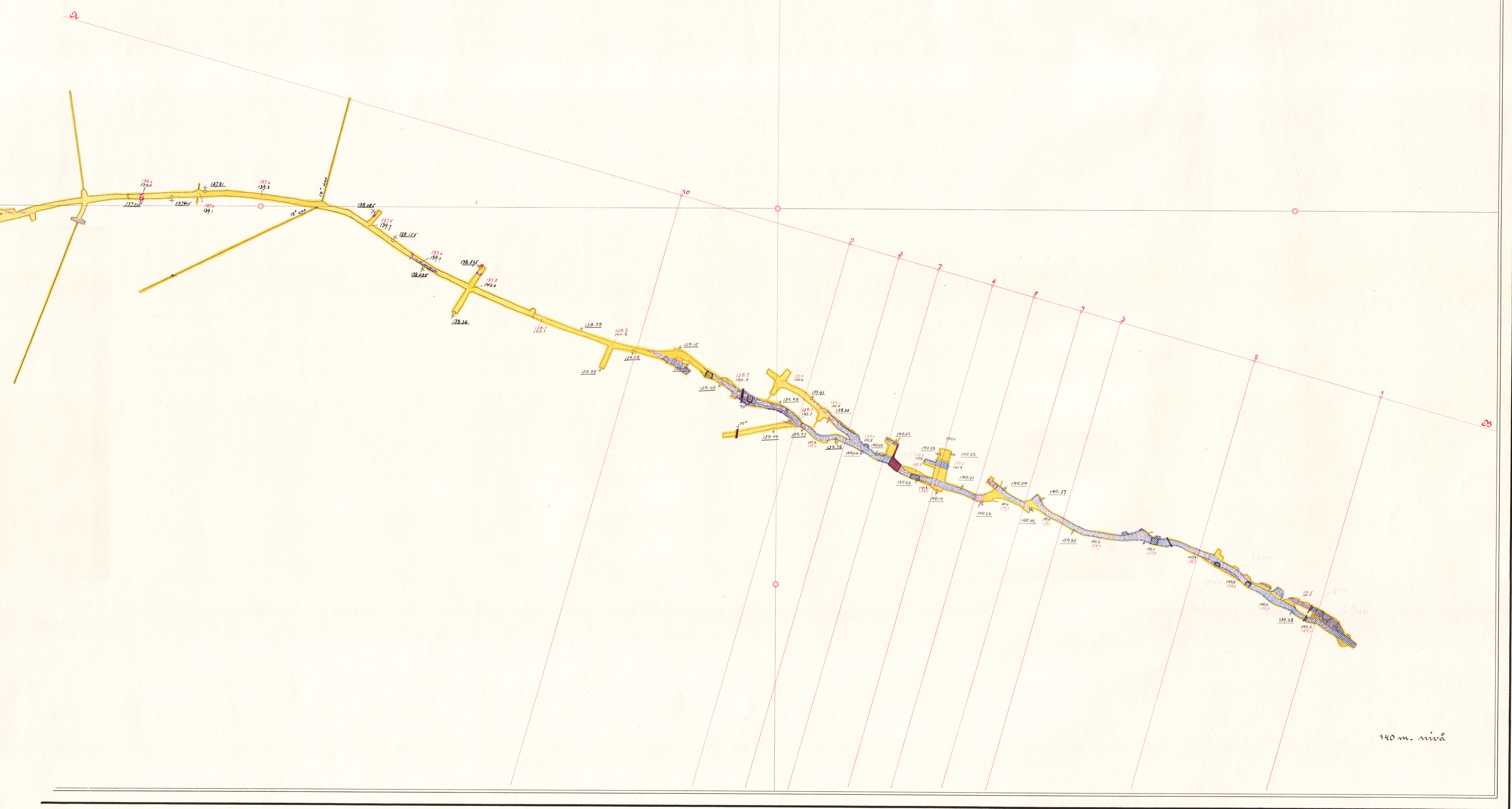


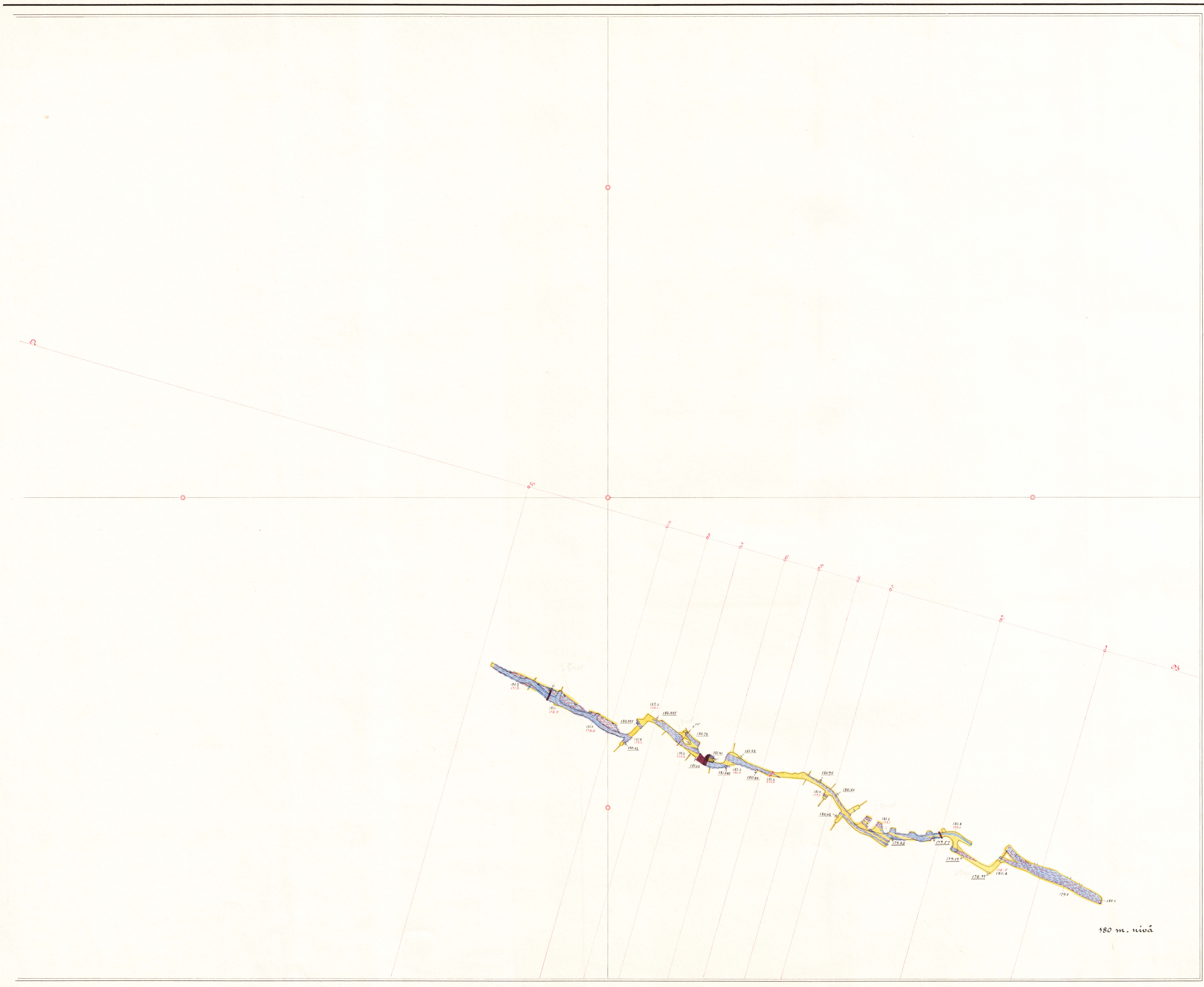




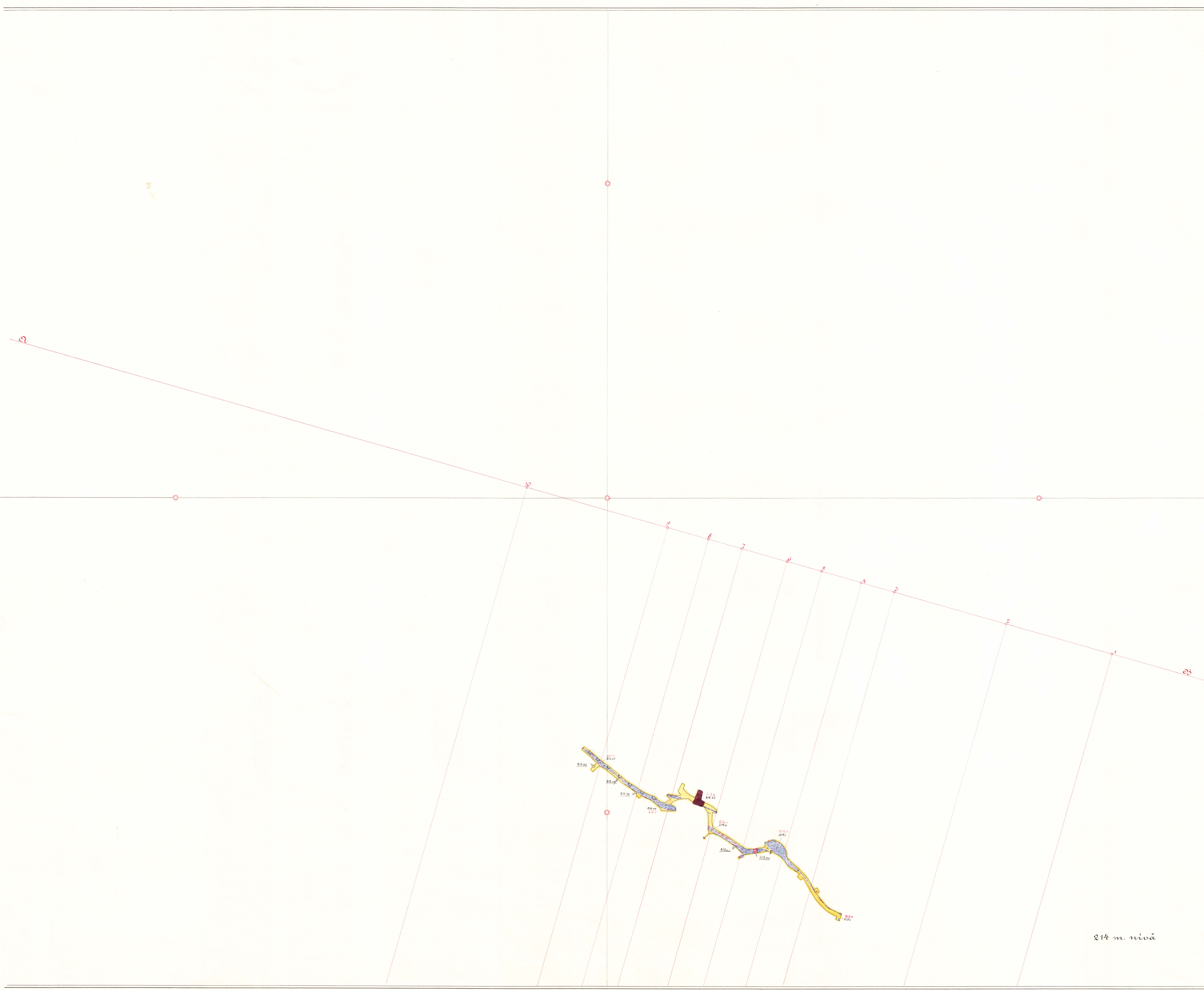


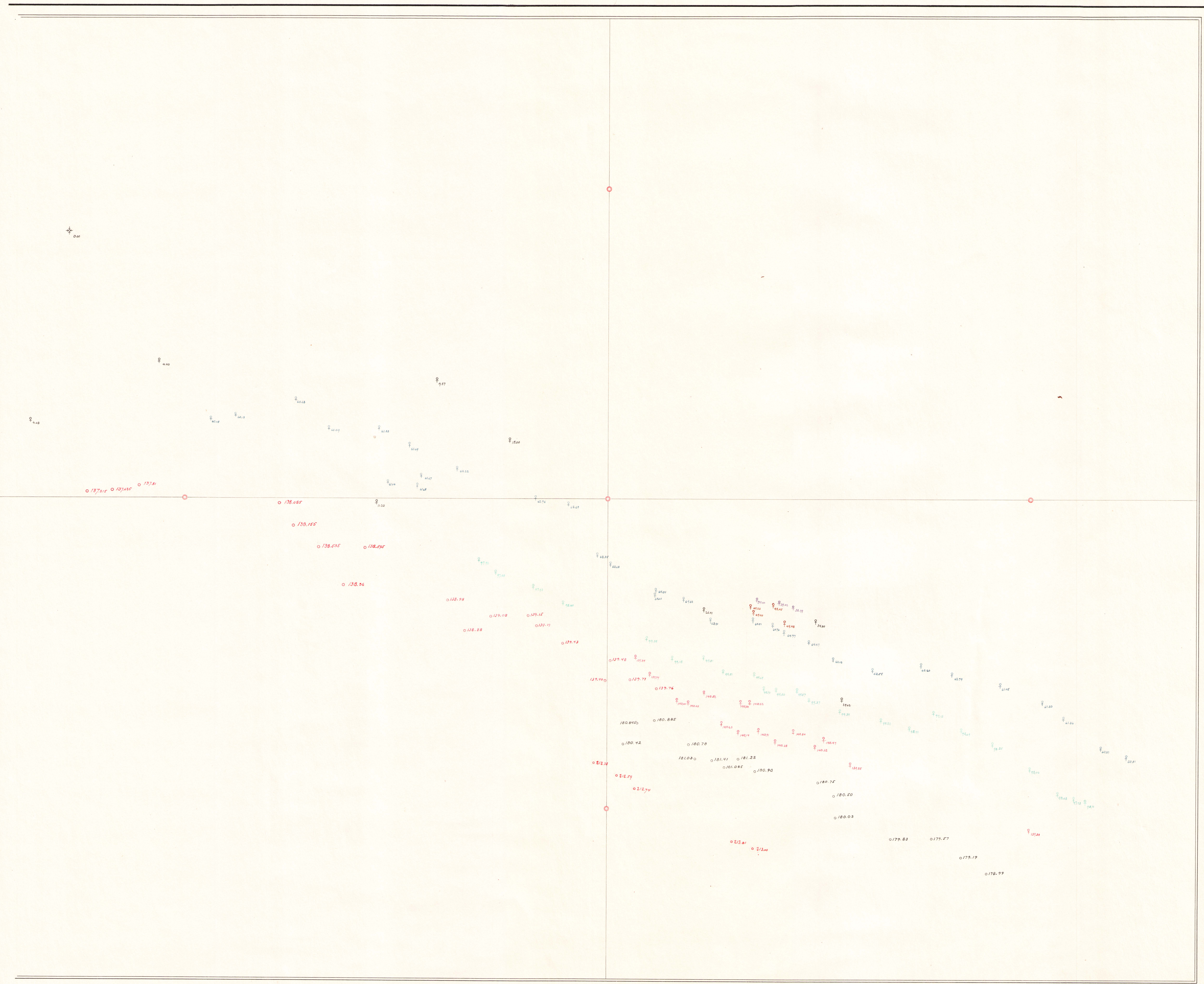
Tillhör karta nr 751, fol. 8





180 m. niva

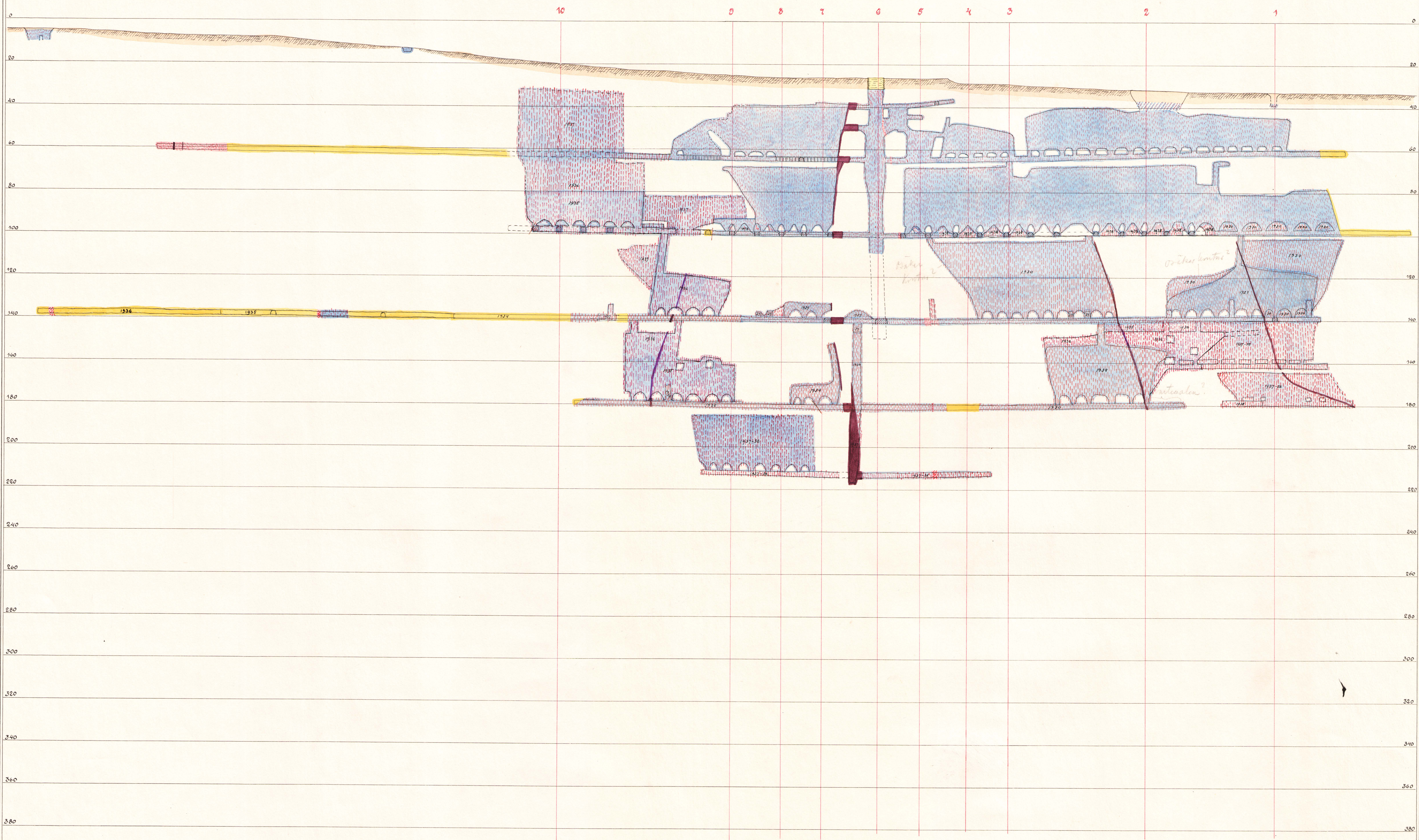




Märkpunktsblad

Längdprofil

Projektion på linien *St St*

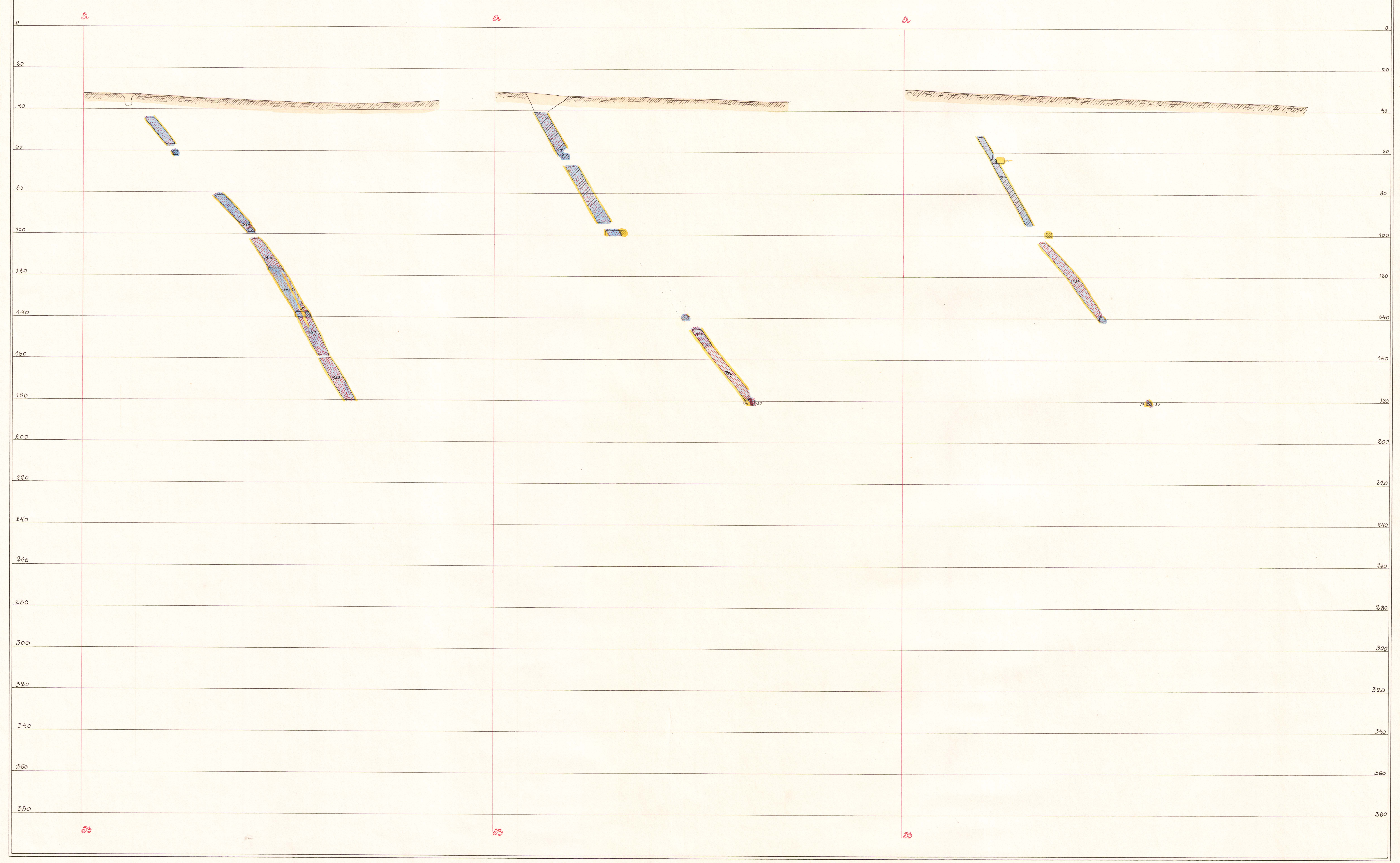


Tvärprofiler

1

2

3

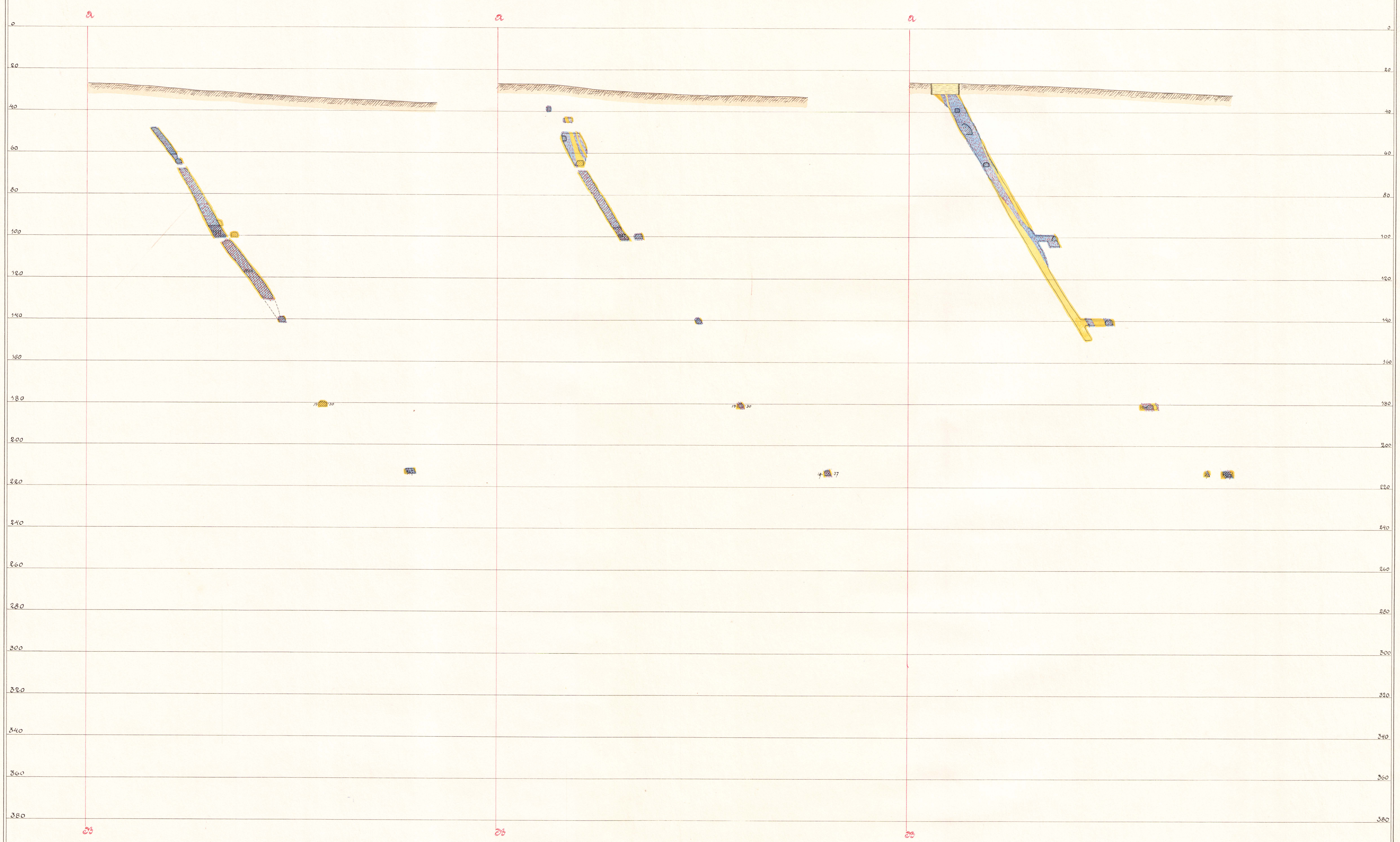


Trärprofiler

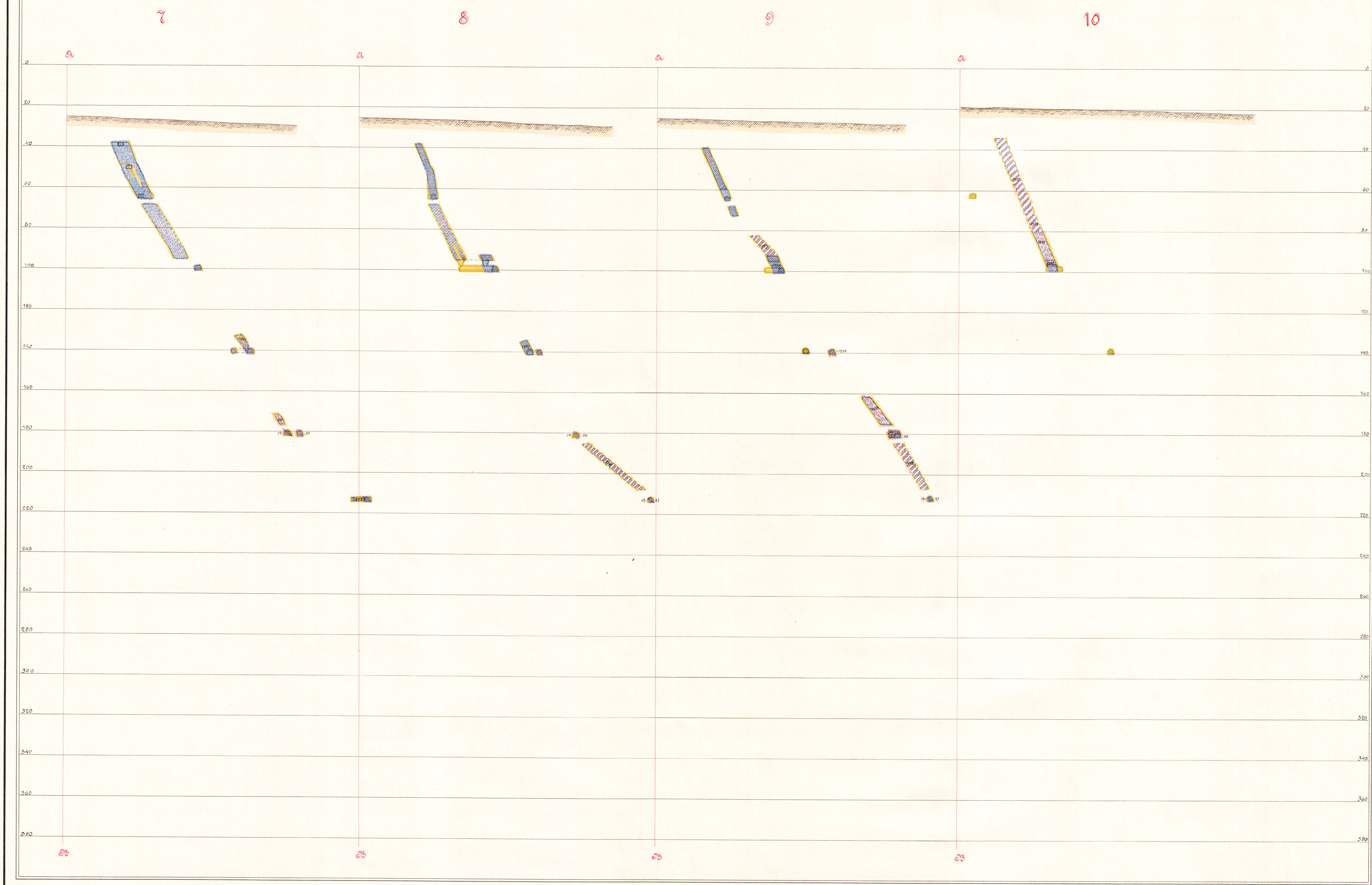
4

5

6



Tvärprofiler



Tjänsteförsändelse nr

Kungl. Kommerskollegium
Stockholm C

Beskrivning

till kartan över

Pershytte Berggruvan.

Pershytte Berggruvan är belägen 4.5 km. S.V. om Nora stad och 2 km. S.O. om Gyttorp station.

Fyndigheten upptäcktes genom kompassdraget av malmfaktor Israel Israelsson i Pershyttan och inmutades av dennes svärson bergsmannen P.H.Persson, Gropatorpsgruvan den 19 november 1906 samt Pershytte Berggruvan och Norra Källsåsgruvan den 18 februari 1907. Inmutningarna utmåslades den 4 september 1907.

Senare har konstaterats, att det malmförande lagret fortsätter ytterligare i fält åt S.V. Gruvfältets nuvarande utmålskomplex omfattar 19 utmål på en fältutsträckning av 3712 m.

För fyndighetens utnyttjande bildades 1913 Aktiebolaget Nya Norrgruvorna med ett aktiekapital av 400.000 kr.

Den hittillsvarande produktionen i Gropatorpsgruvan och Pershytte Berggruvan framgår av nedanstående tabell. I Norra Källsåsgruvan har ingen malmbrytning ägt rum.

	År	Uppfordrat berg, ton	Erhållen		Prima malmens halt av			
			Prima malm, ton	Anrik- nings- malm, ton	järn %	fosfor %	svavel %	
	1910	150	100	10	58	0,008		
	1911	2.359	1.542	81	55,4	0,013	0,004	
	1912	-	-	-				
	1913	183	100	83	55	0,013		
	1914	12.204	3.324	4.238	55	0,012	0,004	
	1915	26.634	10.679	8.785	53	0,014	0,008	
	1916	29.256	11.051	7.514	54	0,012	0,003	
	1917	24.920	10.285	3.607	54	0,012	0,003	
	1918	15.633	4.850	5.436	54	0,012	0,003	
	1919	24.649	7.053	9.130	53	0,012	0,003	
	1920	15.961	5.822	5.387	53	0,012	0,003	
	1921	27.804	15.513	4.512	53	0,012	0,003	
	1922	11.745	3.683	2.227	53	0,010	0,002	
	1923	3.715	1.020	622	53,8	0,009	0,002	
	1924	24.471	10.871	5.495	54,2	0,009	0,002	

Malmen utgöres av en medelgrovkornig, intim blandning av blodsten och magnetit, uppträdande utan skarpa gränser som långsträckta linser eller lager i en glimmerrik leptit. Malmen är torrsten; de inblandade bergartsmineralen äro huvudsakligen kvarts och övriga leptit-mineral.

Fyndigheten övertväras av en 6 m. mäktig diabasgång och en 1 - 3 m. mäktig pegmatitgång, belägna på ömse sidor om schaktet, samt fyra diabasgångar om 0,5 m. mäktighet. Samtliga gångar stupa nära lodrätt. I fältorten mot Källsåsgruvan på 62 m. avvägning har påträffats ett större pegmatitparti.

Såsom av kartan synes uttages malmen genom magasinsbrytning.

Uppfordringen sker i Berggruvans schakt, som är inbyggt dubbelspårigt för automatiskt tippande hundar. På laven grovkrossas berget, fraktas med transportband till ett på varpet uppfört sovringsverk och handskrädes på plockband.

Malmen transporteras till Gytterp station på rälsbana med 600 mm. spårvidd.

Gruvanläggningen är rikligt försedd med elektrisk kraft från Örebro Elektriska Aktiebolag.