

B 2

(693 D)

ÖFF:

Kontakta kunds
arkivet, Uppsala.
Den kompletterade
kartan där? Byte?

Karta

över

Hillängsgruvan

belägen i

Norrbärke socken, Kopparbergs län.

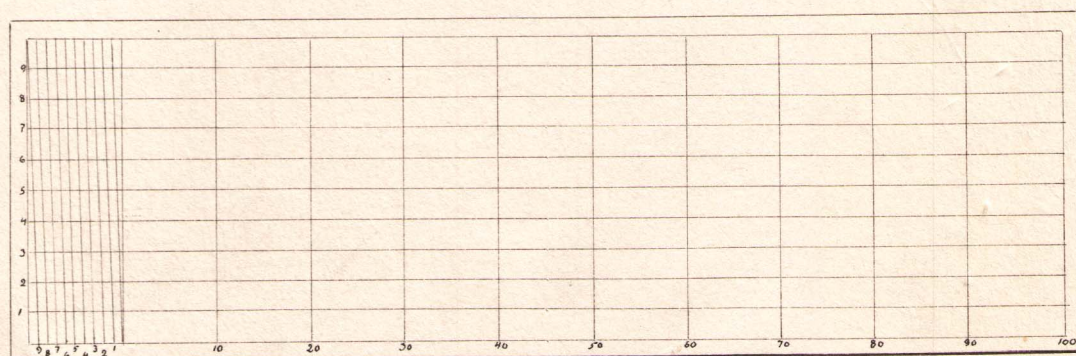
Upprättad på grund av äldre karta samt egna mätningar avslutade i Jan. 1918.

av

Elis Mossberg

Därtill behörig enligt Kungl. Komm. Koll. resolution av den 7 februari 1905.

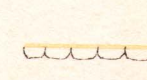
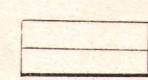
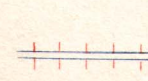
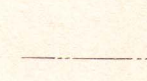
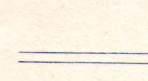
Skala 1:800.



Bergarts - Beteckningar:

	Svartmalin
	Grönkarn
	Leptit
	Kalksten
	Diabas

Diverse - Beteckningar:

	Dagöppning		Varp
	De vattenfylld		Laskhål
	Byggnad		Utmålogsgräns med röre
	Bockklana		Ägogräns
	Järnväg		Barrockog
	Väg		Lövskog
	Hafslledning		
	Linledning		

Beskrivning:

Svillångsgruvan utmålades år 1875. Fyndigheten utgöres av större och mindre kistlar magnetit omhulna av kalksten och skarn med strykningssiktningen NNO - SSV och en sidostupning av ca 75° mot OSO. Skarnet utgöres av kiselit, granat, klorit, m.m. som är intimt inblandat med magnetiten. Kiseliten som förekommer i betydande mängd förorsakar att malmen blir starkt manganhaltig. Även förhållna inblandade svavelmetaller såsom, magnetit, arsenikkis, zinkbände, blyglans, m.m. Flera obetydliga diabasgångar genomdräna fyndigheten. Den omgivande bergarten utgöres av leptit.

Gruvan är belägen ca 2 km från Ludvika järnvägsstation och ligger strax intill S.V.D. järnväg, varifrån ett stichspår till gruvan inlagts.

Sedan år 1875 har brytning ej ägt rum, men återupptogs arbetet år 1886 som fortsatte till år 1903, varefter arbetet låg nere till 1906. Sistnämnda år ävensom 1907 har malmfångst änyo ägt rum.

Svillångsgruvan, som innehafdes av Fernaverkens ägare och Bygghammars Ödrik, inköptes år 1917 av A.D. Järnmalm, varefter syddötra delen av fyndigheten den s.k. Sandviksgruvan bearbetas för närvarande.

Fullständig analys å primärsmalm från brytningsperioden 1906 - 1907 har visat följande:

Fe O ₂33,55 %	Al ₂ O ₃2,74 %	Total Fe.....36,12 %
Fe O.....15,15 "	Si O ₂12,61 "	Mn.....11,97 "
Mn O.....15,15 "	P ₂ O ₅0,015 "	P.....0,007 "
Mg O.....2,69 "	S.....0,117 "	S.....0,117 "
Ca O.....3,18 "	Stönm-förl. 7,80 "	Cu spår
	Summa.....38,062 "	

Analys å utskleppad varpmalm:

Fe.....26,00 %
Mn.....9,00 "
P.....0,010 "
S.....0,08 "

Analys å malm från nuvarande brytning med ca 10% från - skrätt gråberg har visat följande:

Fe.....30,00 %
Mn.....10,00 "
Si O ₂20,00 "
Pb.....0,40 "
Zn.....0,41 "
S.....0,00 "
P.....0,010 "

Ludvika i mars 1918.

Elis Mossberg

Kompletterad av:

Elis Mossberg d. 28/ 1919

1 ^o	d. 15/ 1920
2 ^o	d. 1/ 1921
3 ^o	d. 24/ 1922
4 ^o	d. 19/ 1924
5 ^o	d. 13/ 1925
6 ^o	d. 18/ 1926
7 ^o	8/ 1927
8 ^o	8/ 1927
9 ^o	24/ 1929
10 ^o	16/ 1931
11 ^o	8/ 1932
12 ^o	7/ 1934

Frank Mossberg 19/ 1935

Elis Mossberg 2/ 1936.

23/ 1937

Nel Ruckberg 31/ 1937

1/ 1938

1/ 1939

1/ 1941

1/ 1942

1/ 1944

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

1/ 1947

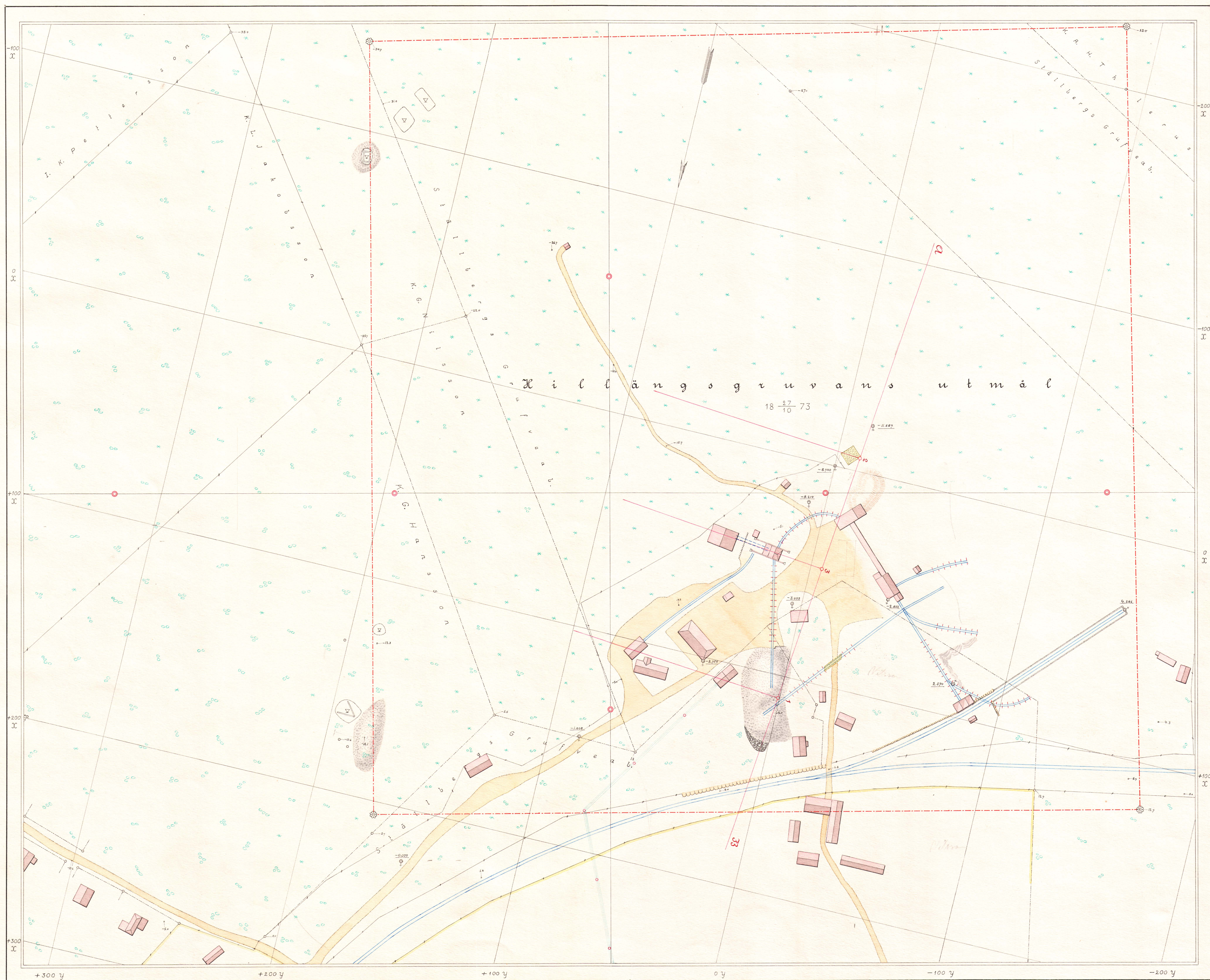
1/ 1947

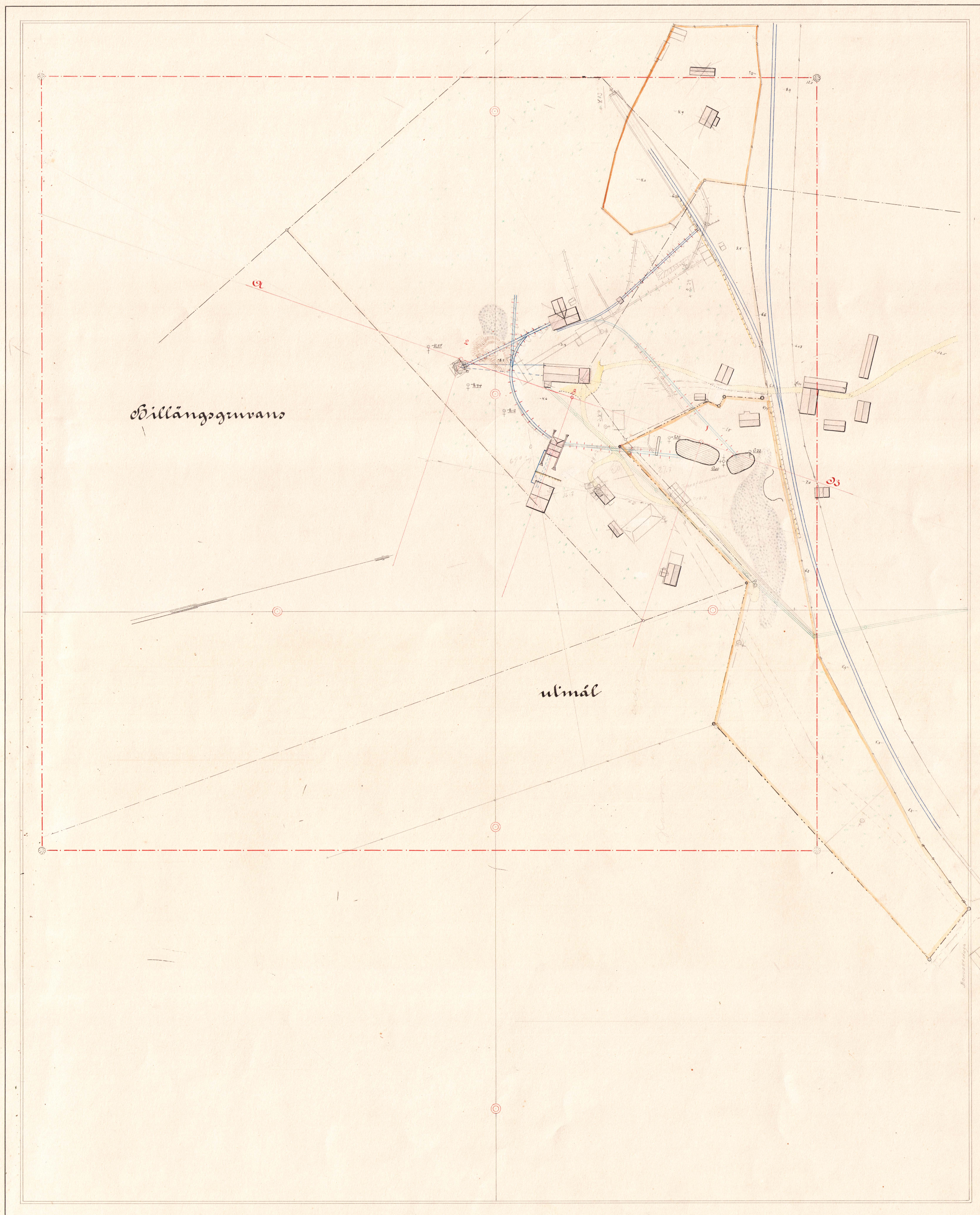
1/ 1947

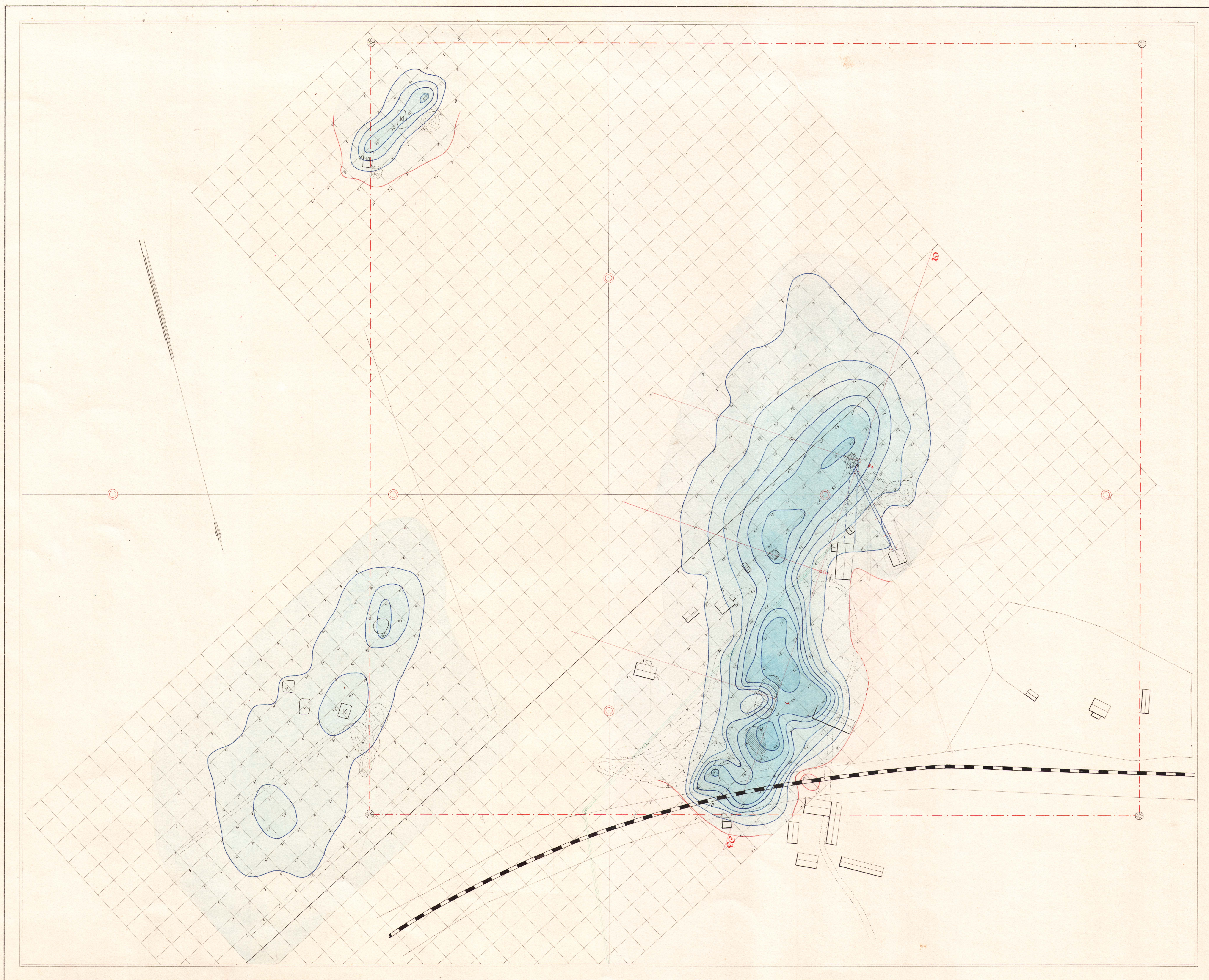
1/ 1947

1/ 1947

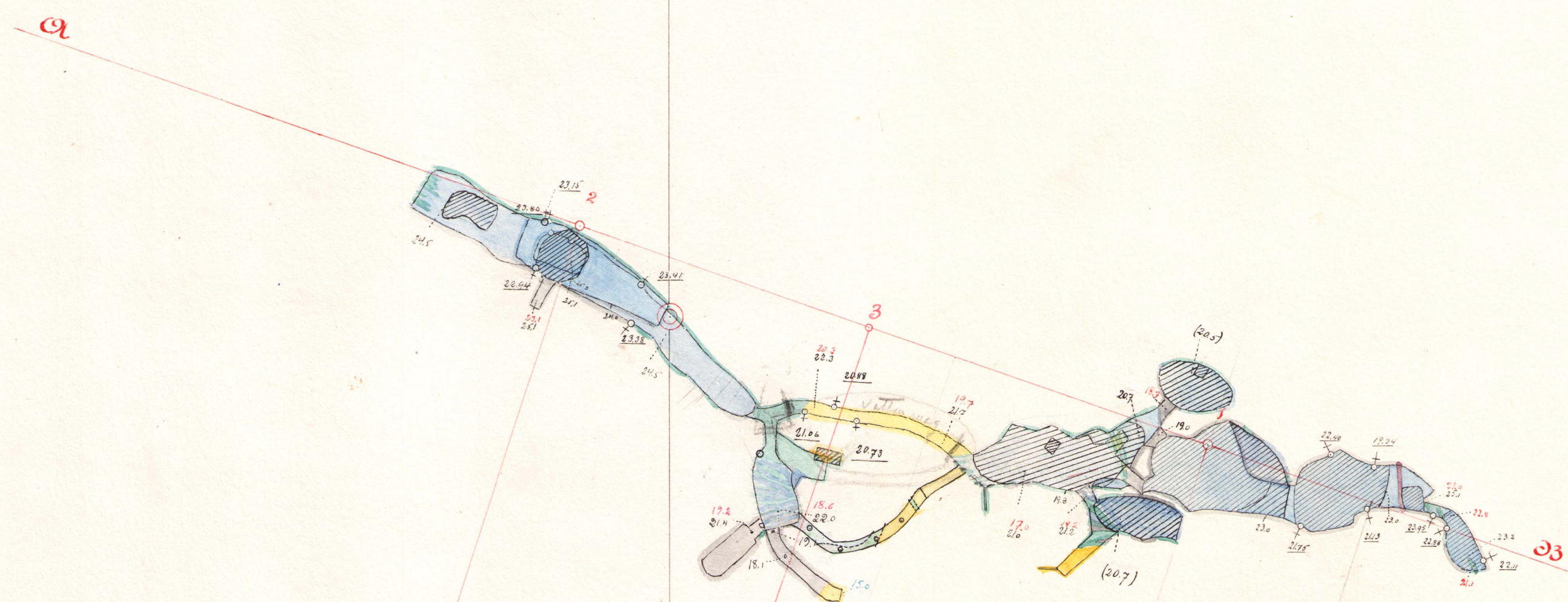
1/ 1947

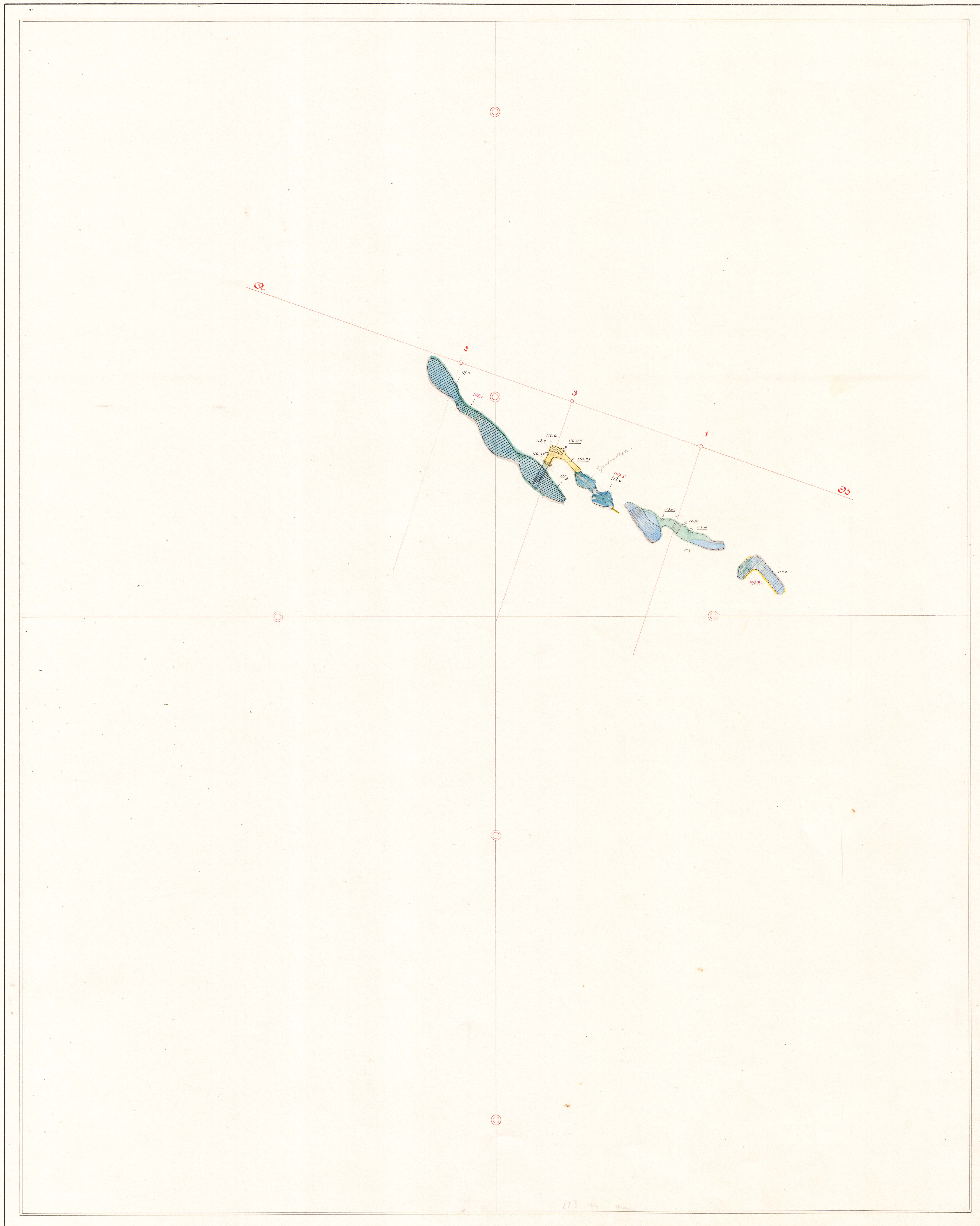


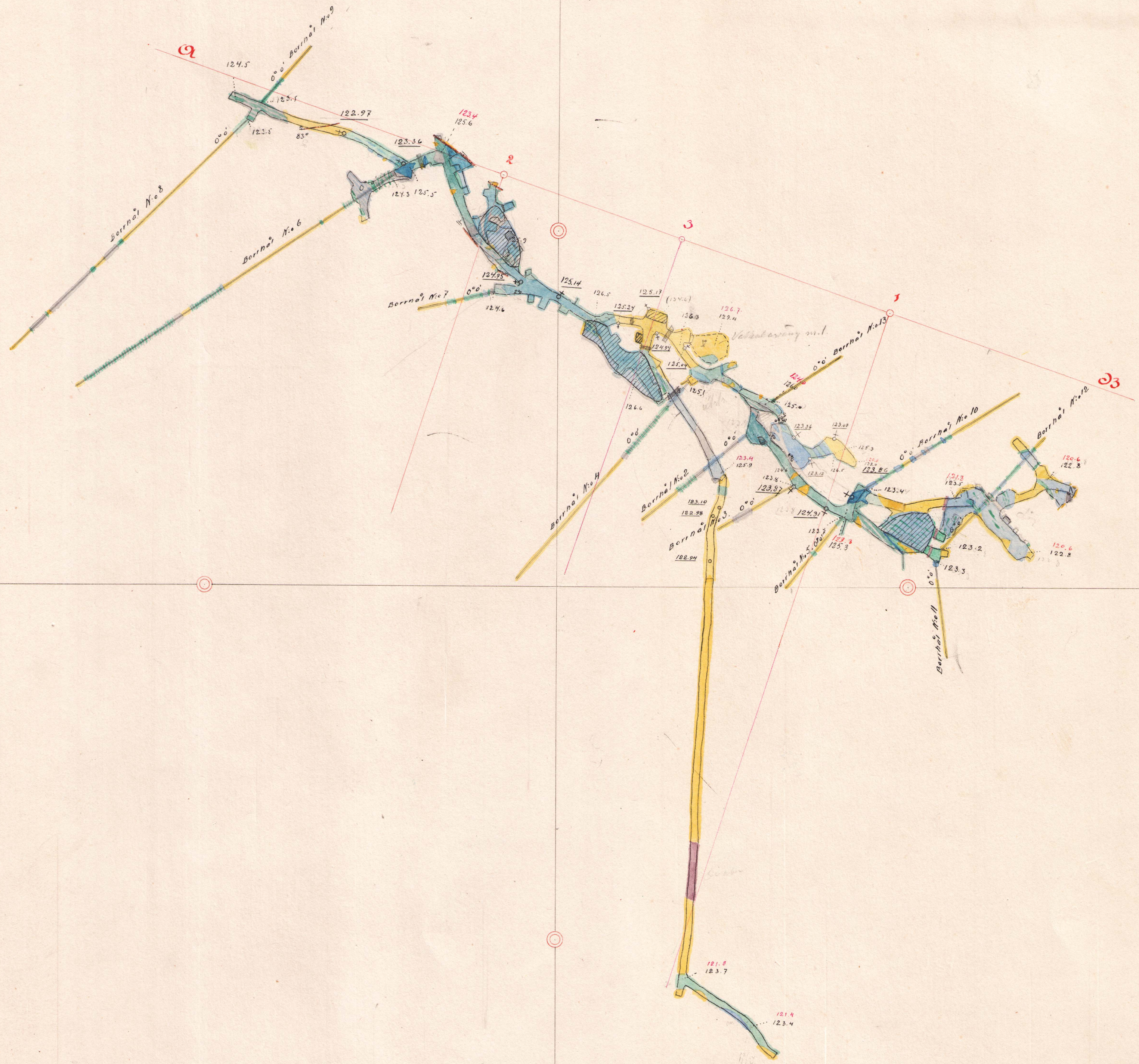






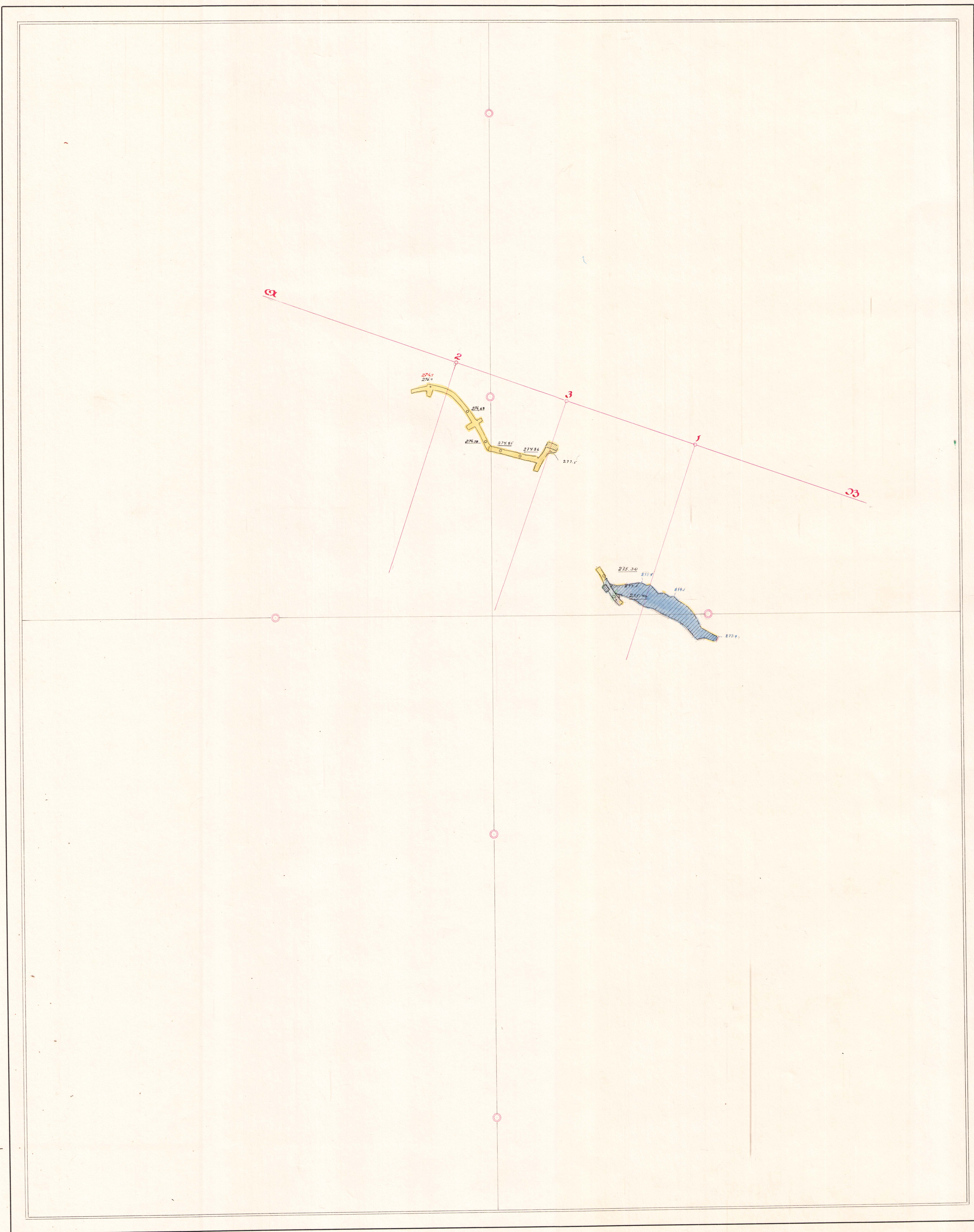


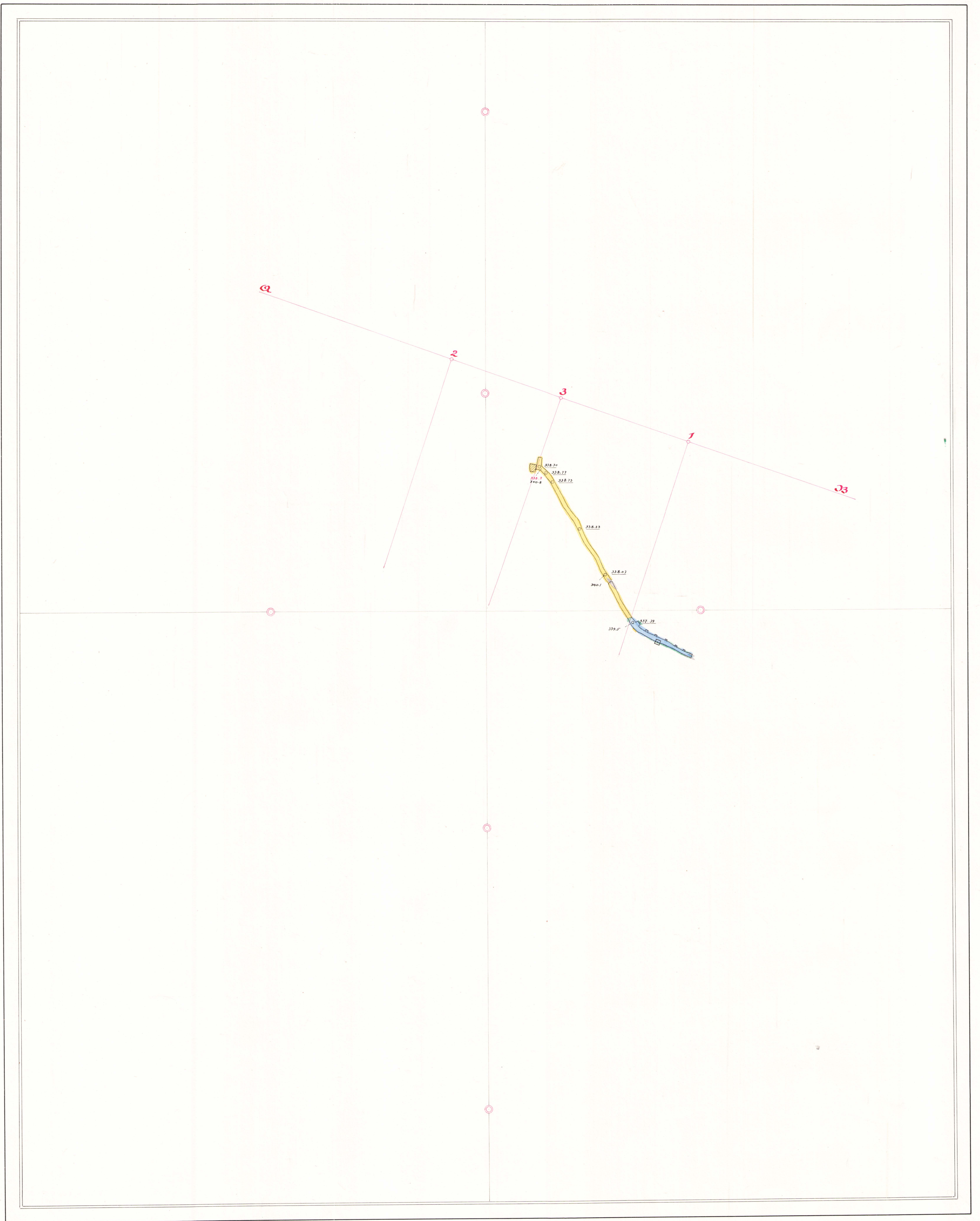








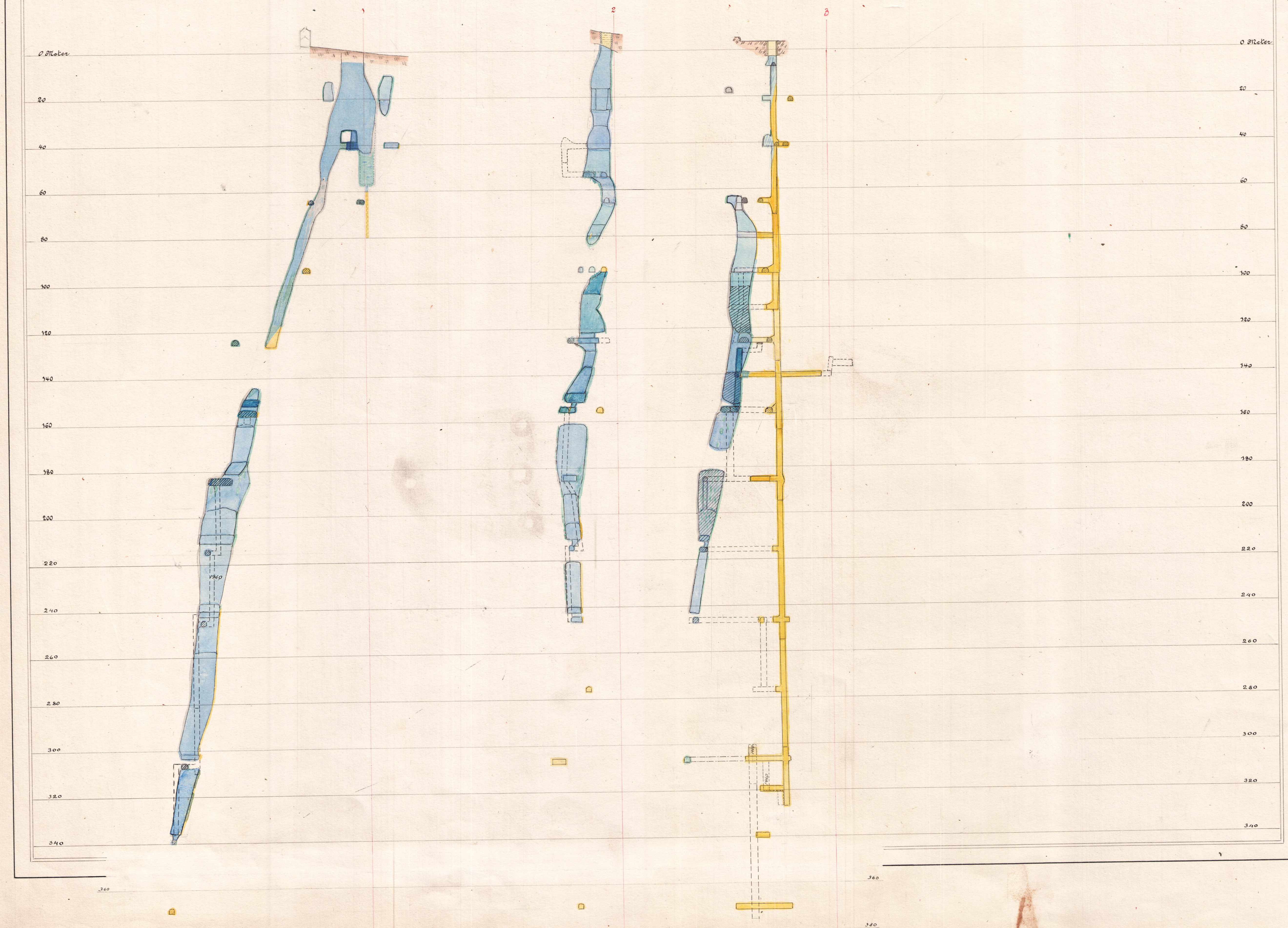




Fol.	1.	—
"	2	—
"	3	—
"	4	—
"	5	—
"	6	—
"	7	—
"	8	—
"	9	—
"	10	—
"	11	—
"	12	—
"	13	—
"	14	—

Omre side
Fotografier af

Tvärprofiler



Längdprofiler

efter A-B

