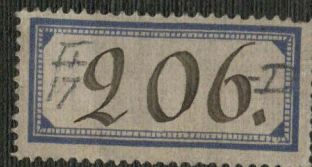


K A R T A

Ö F V E R

ÖSTANBERGS GRUFVOR



Plan- och Profil-Kartor

öfver

Östansbergs Gruisvor,

belägna uti

Norrbärkes Socken, St. Kopparbergs Län

upprättade

på grund af, Sels äldre karta, dels egna den 14^{de} November 1887 afslutade mätningar.

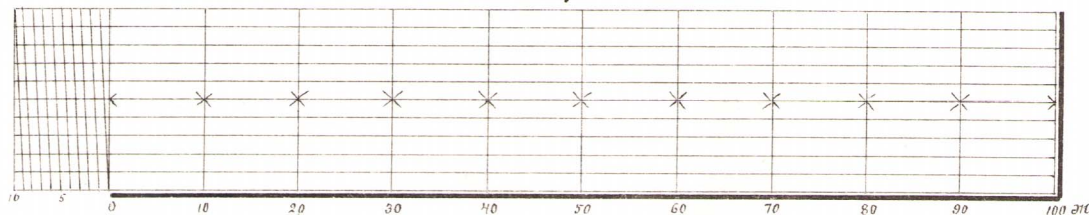
af

S. R. Wibel.

 Magnetisk Terrasalm	 Sänkning
 S ^e med Svafvelkis	 Vattenfylld S ^e
 Lagerarter	 Byggnad i dagen
 Granulit	 Varp
 Kalk	 Väg
 Diorit	

behörig dertill enligt Commerce-Collegie beslut af den 8 Januari 1887

Skala = 1/800



 Luftbana	 Löfskog
 Konstledning	 Gärdesgård
 Vändbrott	 Konnektionspunkter
 Pivot	 Profillinie
 Linledning	 Märkpunkter

Kompletteringsmätning till denna karta

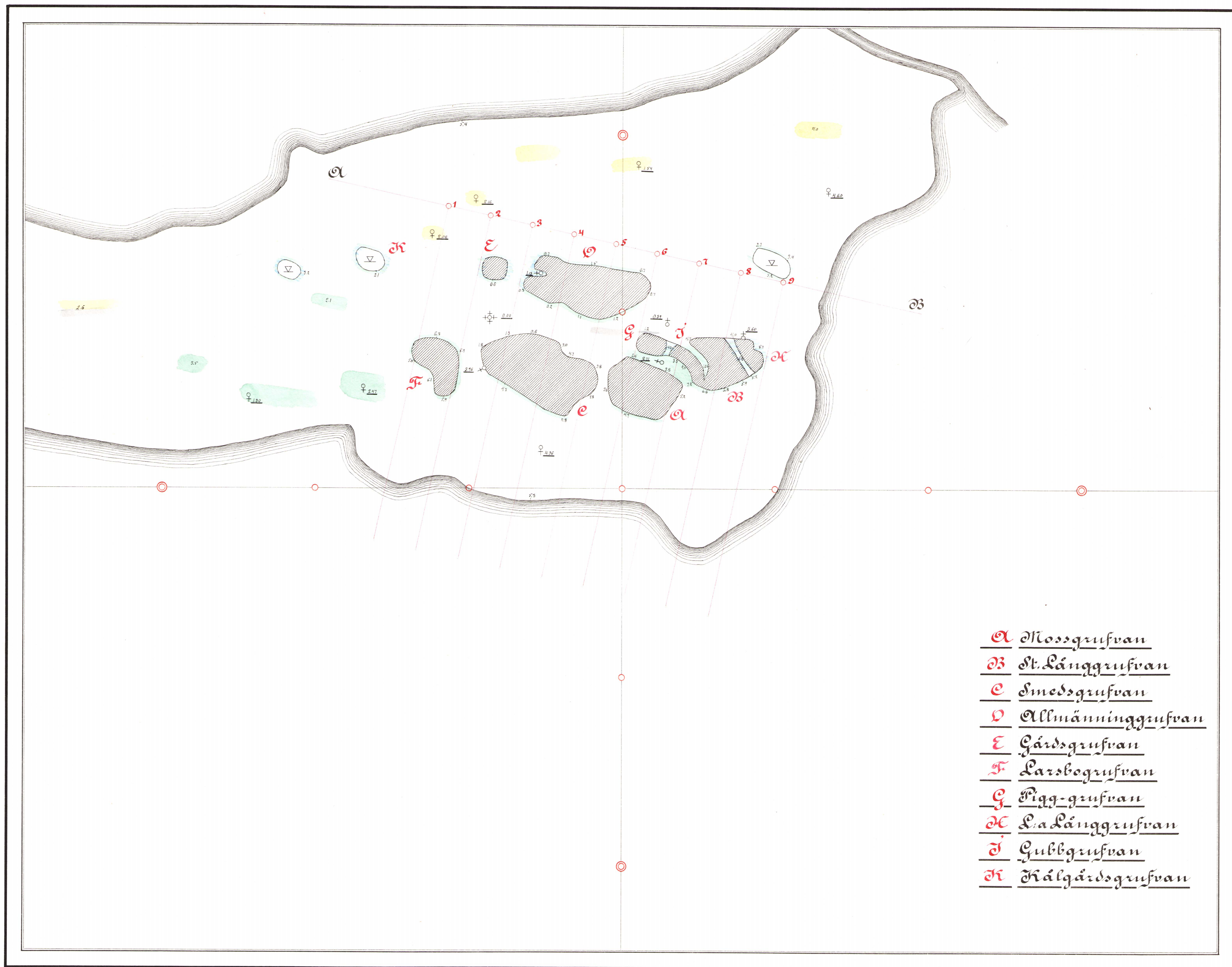
för tiden		Förskrädd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ¹⁶ / ₁₁ 87	18 ¹⁰ / ₁₀ 88	S. R. Wibel	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁰ / ₁₀ 89
18 ¹⁰ / ₁₀ 88	18 ²³ / ₇ 90	S. R. Wibel	C. H. Mannerstråle	18 ³ / ₃ 90
18 ²³ / ₇ 90	18 ¹⁶ / ₇ 91	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 ²⁶ / ₃ 91
18 ¹⁶ / ₇ 91	18 ⁶ / ₇ 93	O. Curtz	C. H. Mannerstråle	18 ²³ / ₁₀ 93
18 ⁶ / ₇ 93	18 ¹⁴ / ₇ 94	P. E. Johansson	fart. Fuggare	18 ¹⁵ / ₁₂ 94. Coll. C. H. M.
18 ¹⁴ / ₇ 94	18 ¹⁶ / ₁₀ 94	P. E. Johansson	fart. Fuggare	18 ²² / ₇ 95. Coll. C. H. M.
18 ¹⁶ / ₁₀ 94	18 ²¹ / ₃ 97	Th. Witt	fart. Fuggare	18 ²³ / ₇ 97. Coll. C. H. M.
18 ²¹ / ₃ 97	18 ²⁶ / ₃ 98	Th. Witt	fart. Fuggare	18 ³ / ₃ 99. Coll. C. H. M.
18 ²⁶ / ₃ 98	18 ¹⁸ / ₃ 99	Th. Witt	fart. Fuggare	19 ² / ₃ 00. Coll. C. H. M.
18 ¹⁸ / ₃ 99	19 ¹ / ₇ 00	Th. Witt	C. H. Mannerstråle	19 ¹ / ₇ 01
19 ¹ / ₇ 00	19 ³⁰ / ₇ 01	Th. Witt	C. H. Mannerstråle	19 ³ / ₃ 02
19 ³⁰ / ₇ 01	19 ⁸ / ₃ 02	Th. Witt	C. H. Mannerstråle	19 ²³ / ₄ 03
19 ⁸ / ₃ 02	19 ²¹ / ₇ 03	Th. Witt	fart. Fuggare	19 ¹⁵ / ₇ 04. Coll. C. H. M.
19 ²¹ / ₇ 03	19 ¹⁶ / ₇ 05	Th. Witt	fart. Fuggare	19 ³⁰ / ₆ 05. Coll. C. H. M.

Stora Grufsjön

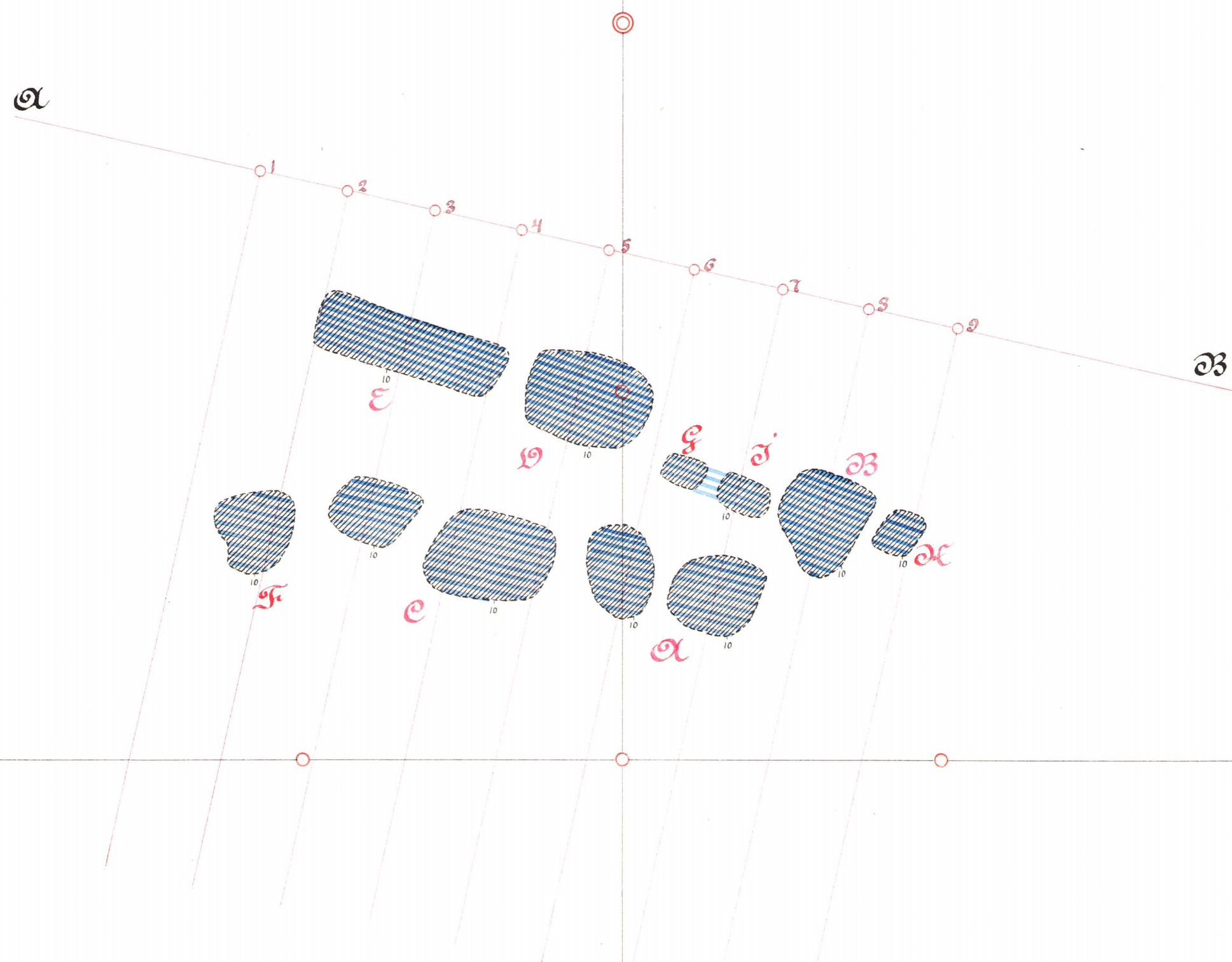


Lilla Grufsjön

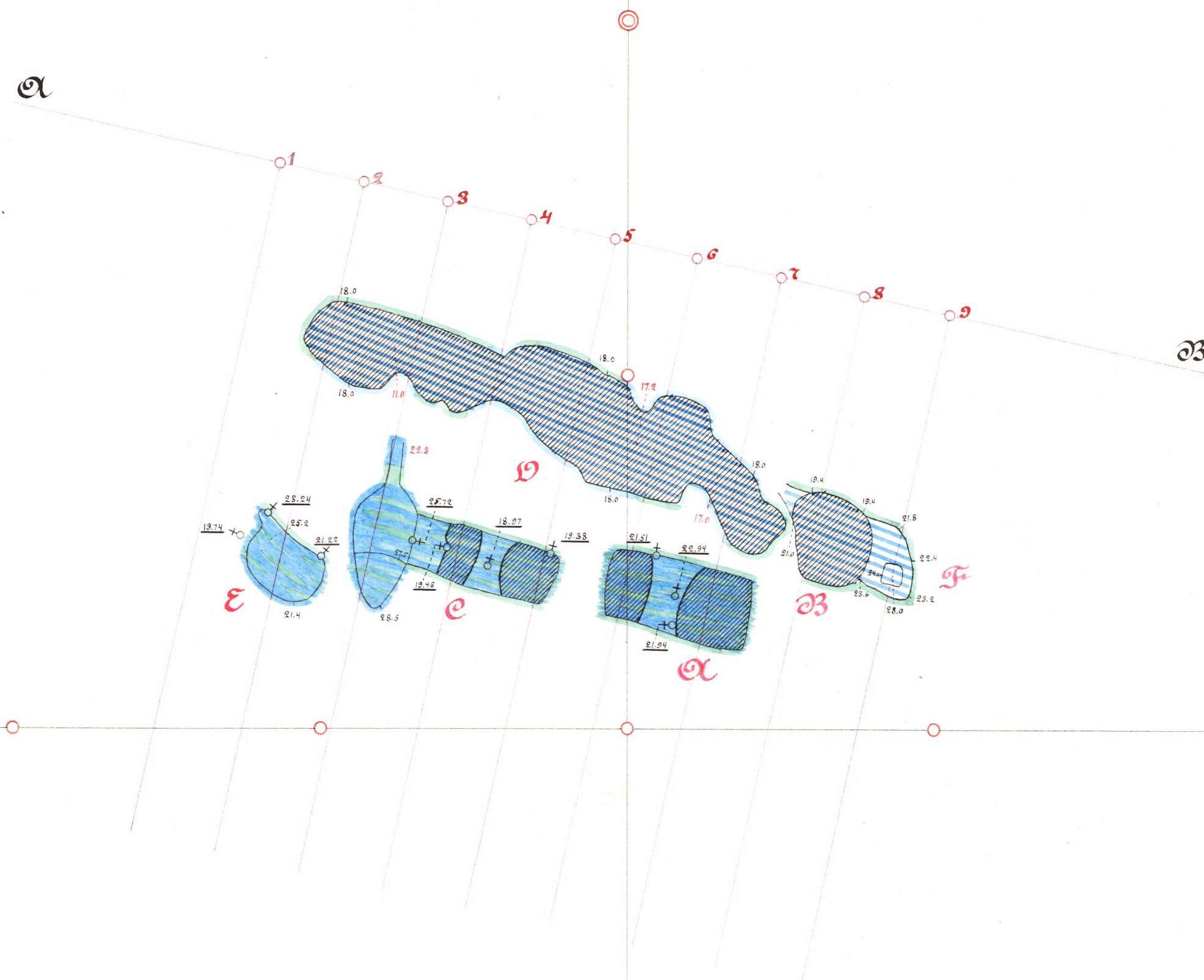
- A Mossgrufvan
- B St. Långgrufvan
- C Smedsgrufvan
- D Allmänninggrufvan
- E Gårdsgrufvan
- F Larsbogrufrvan
- G Pigg-grufvan
- H St. Långgrufvan
- I Gubbgrufvan
- K Kålgårdsgrufvan



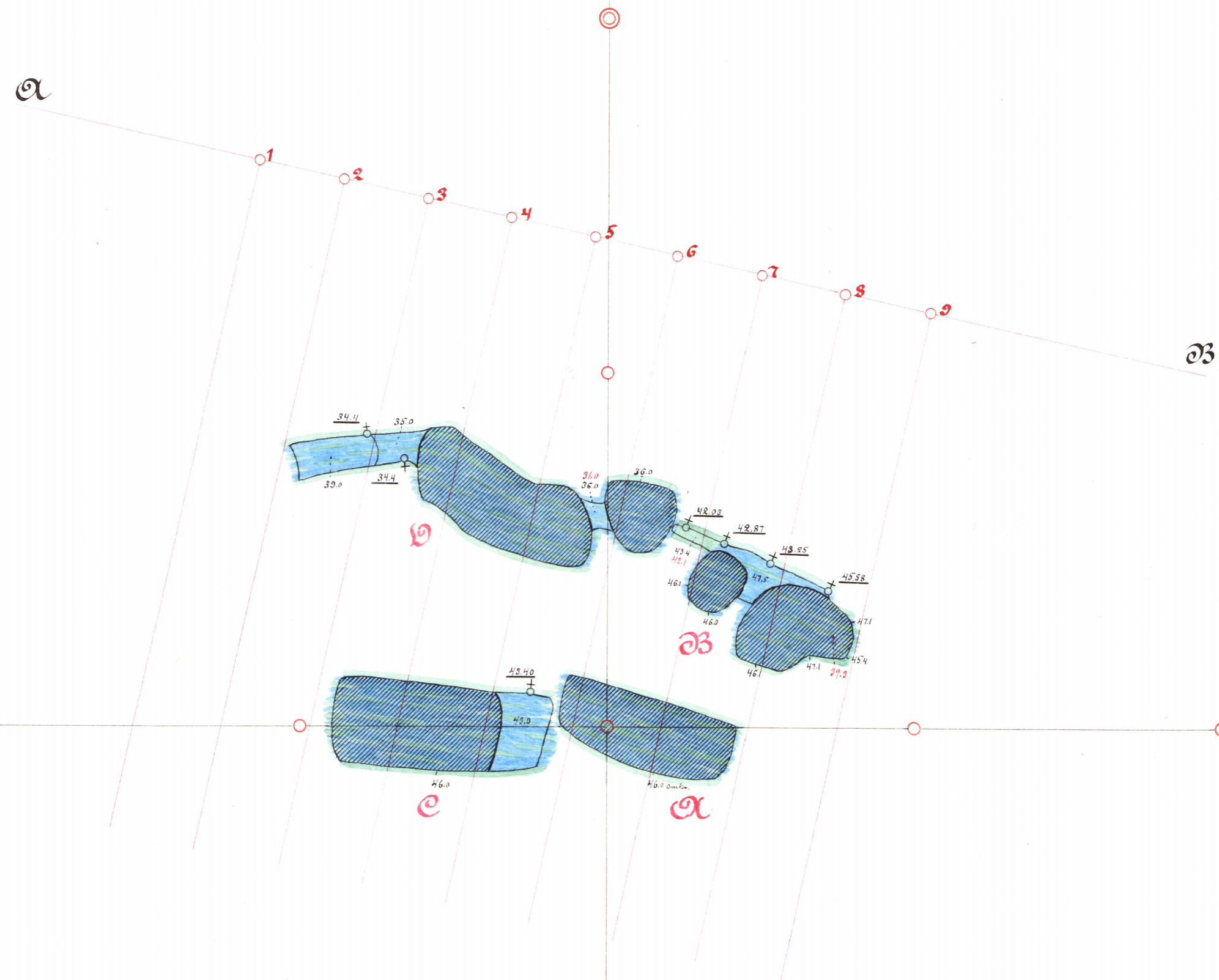
- A Mossgrufvan
- B St. Långgrufvan
- C Smedsgrufvan
- D Allmänningsgrufvan
- E Gårdsgrufvan
- F Larsbogrufvan
- G Pigg-grufvan
- H La Långgrufvan
- I Gubbgrufvan
- K Kålgårdsgrufvan



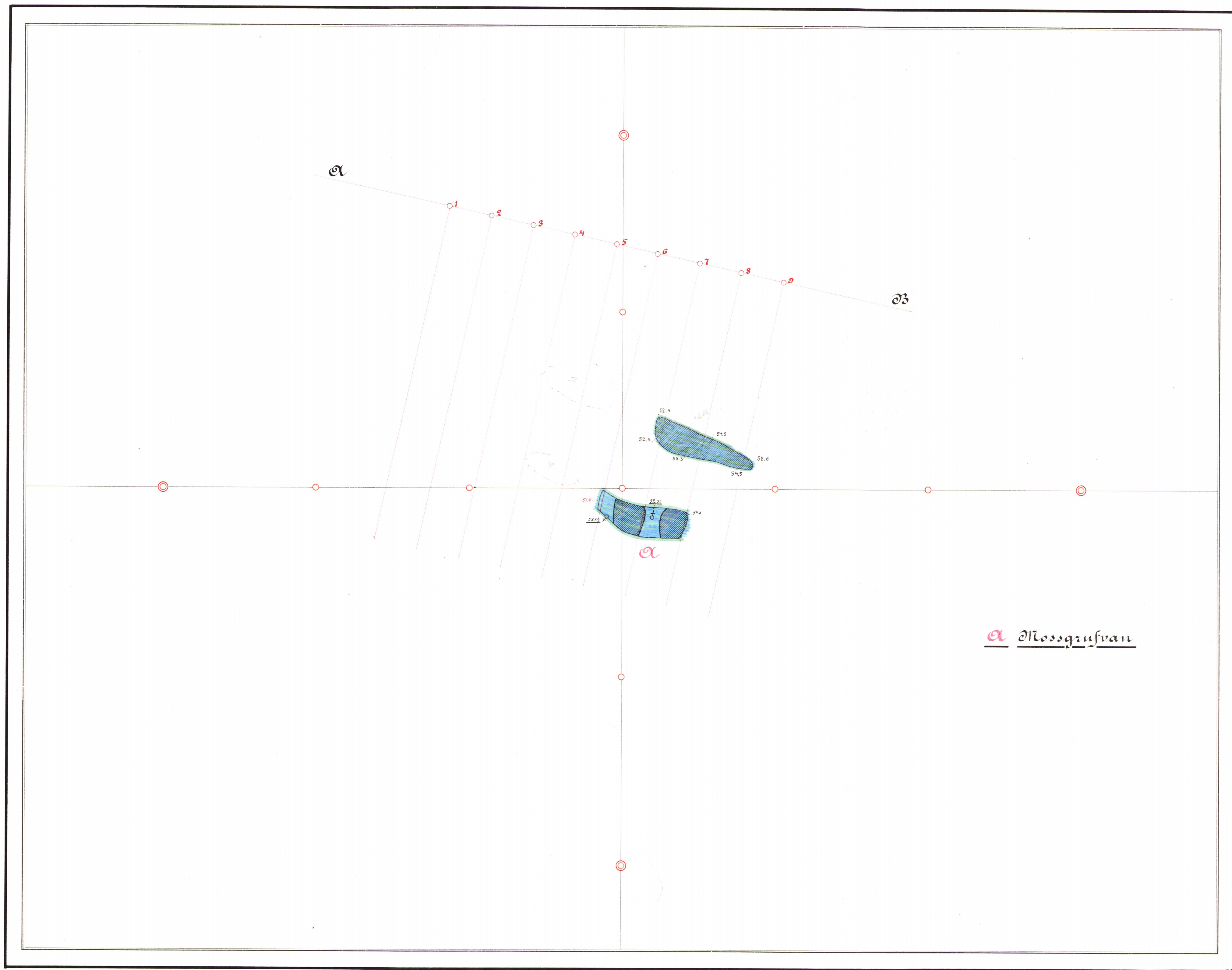
- A Mossgrufvan
- B St. Långgrufvan
- C Smedsgrufvan
- D Allmänninggrufvan
- E Gårdsgrufvan
- F Lårboggrufvan
- G Pigg-grufvan
- H St. Långgrufvan
- I Gubbgrufvan



- A Mossgrufran
- B St. Långgrufran
- C Smedsgrufran
- D Allmänninggrufran
- E Larsbogrufvan
- F La Långgrufran

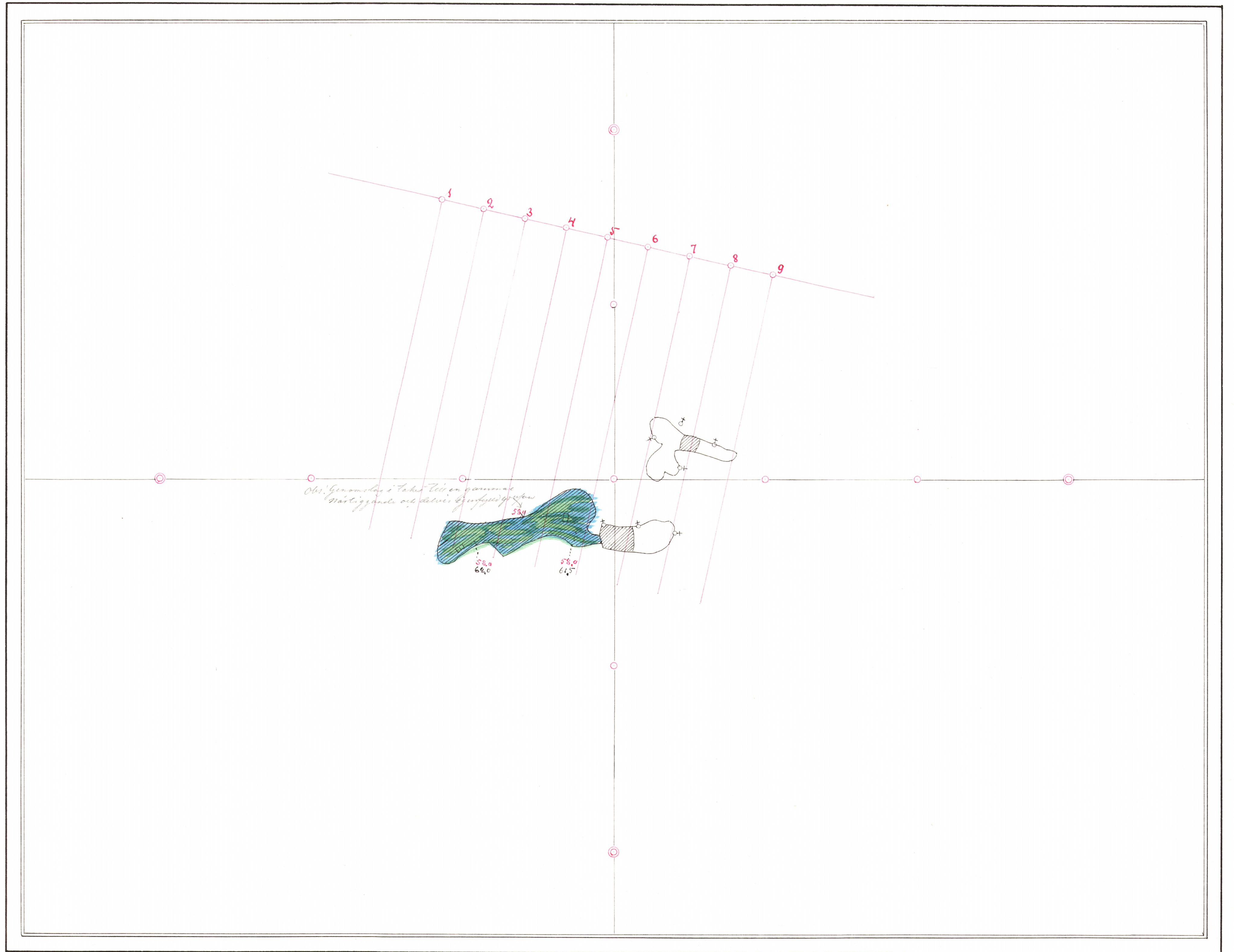


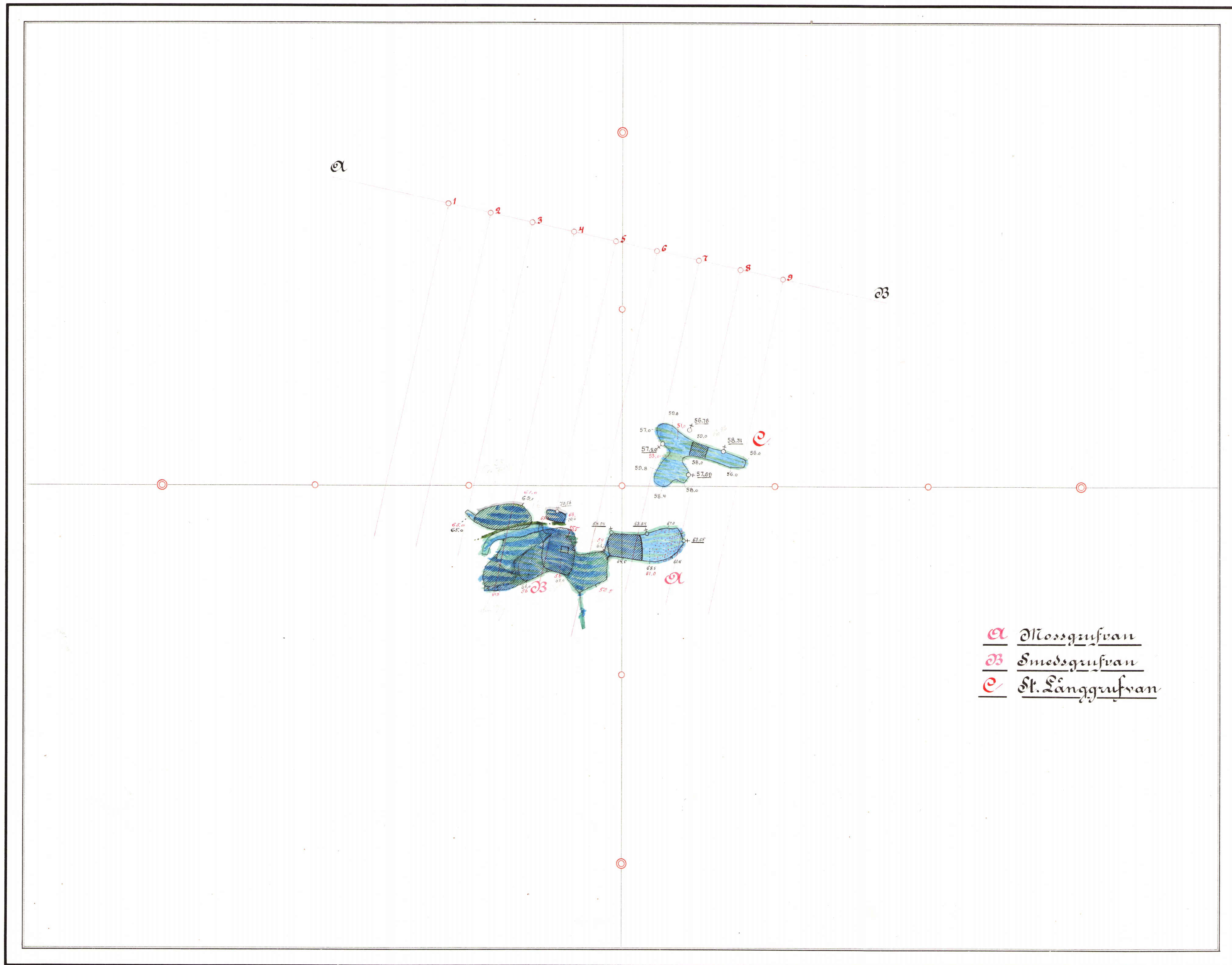
- A Mossgrufran
- B St. Sänggrufran
- C Smedsgrufran
- D Allmänninggrufran



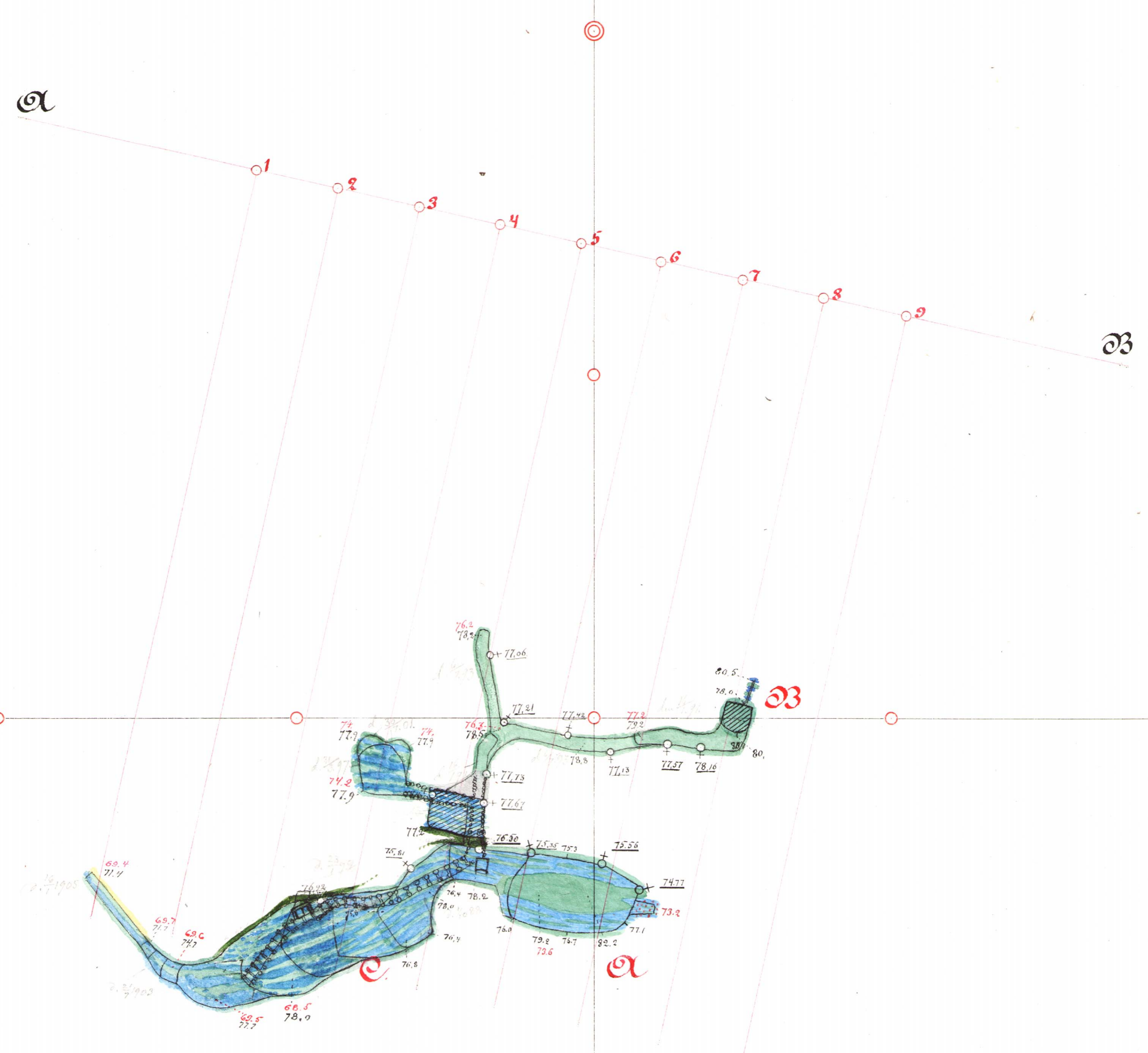
α Mossgrusvan

Tillsammans 6 blad. Örsmätning vid Östänbergs grufvor i Norrbärns socken och Kapparlunds län. Mätningarna afslutade
 den 21 juli 1903 af Th. W. W. W., datum bekräftat den 27 mars 1885.

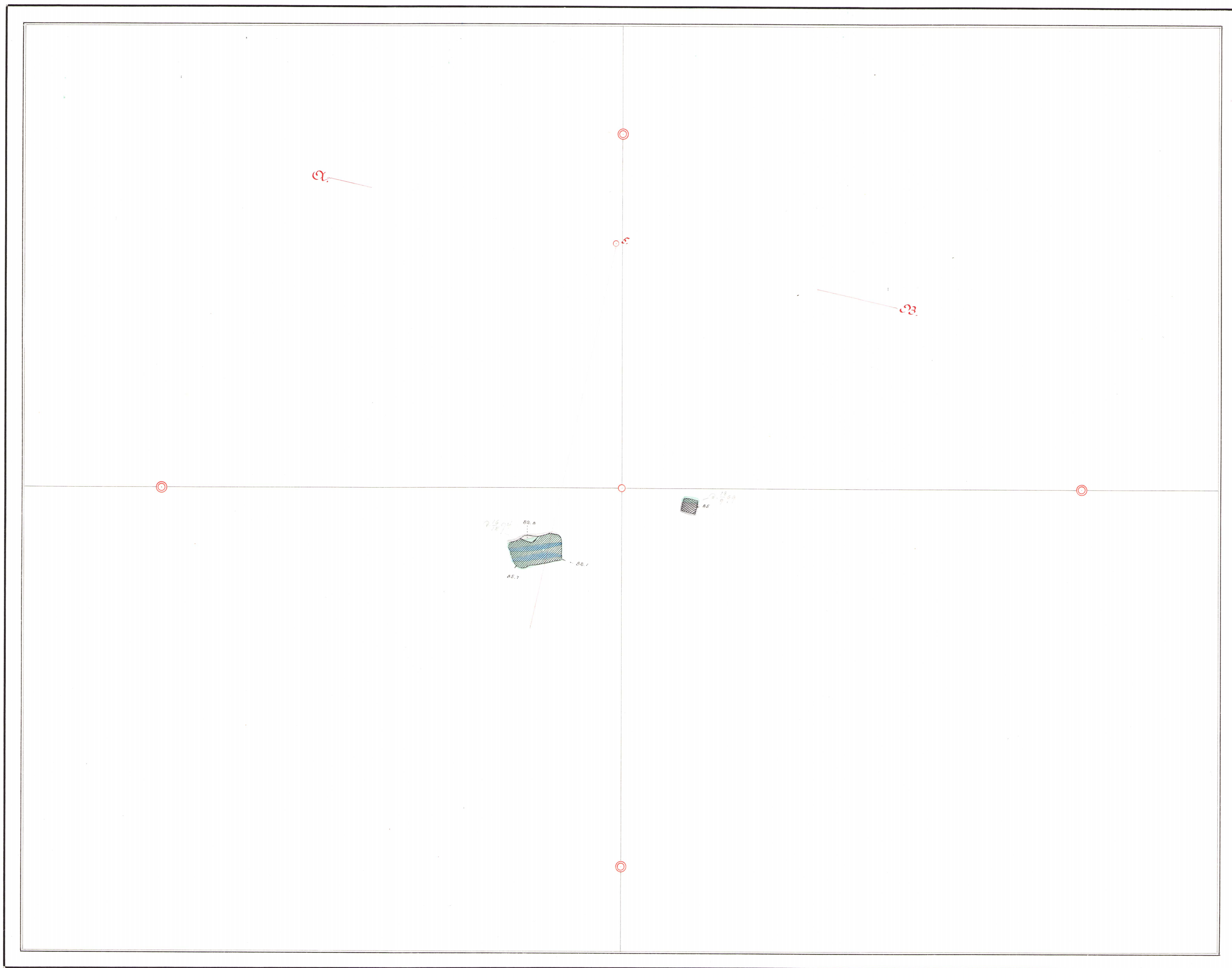


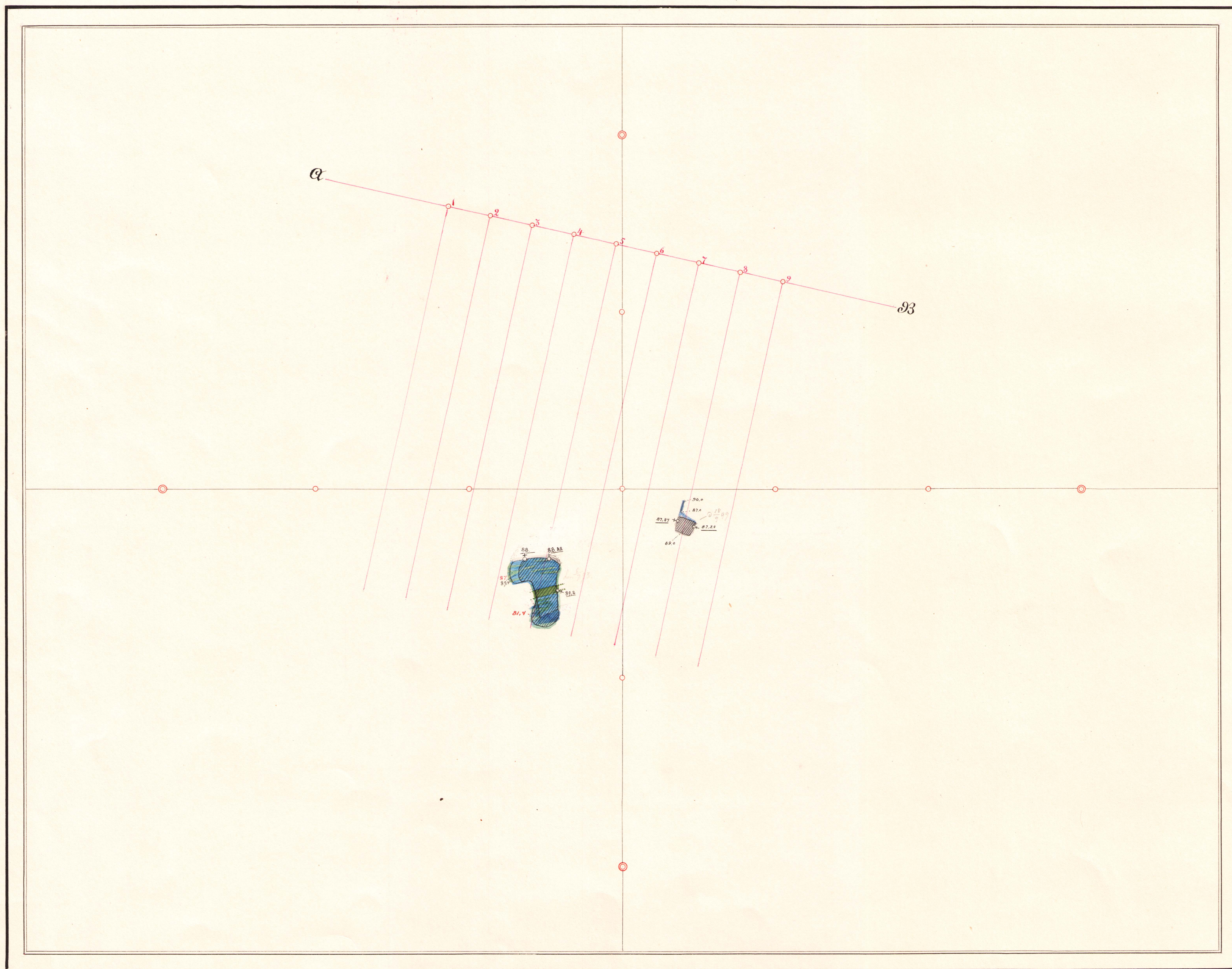


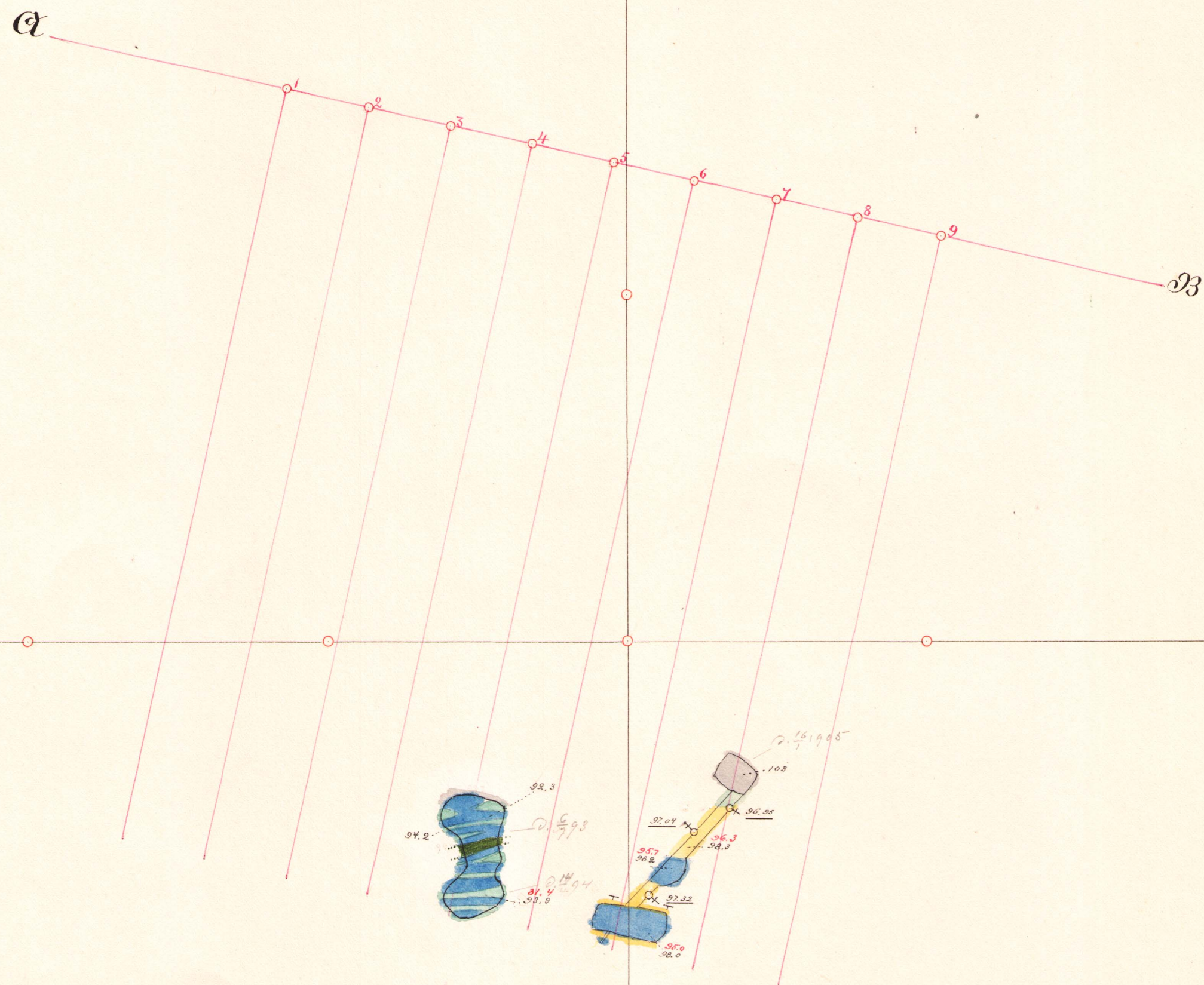
A Mossgrufran
B Smedsgrufran
C St. Långgrufran



- A Mossgrufran
- B St. Långgrufran
- C Smedgrufran

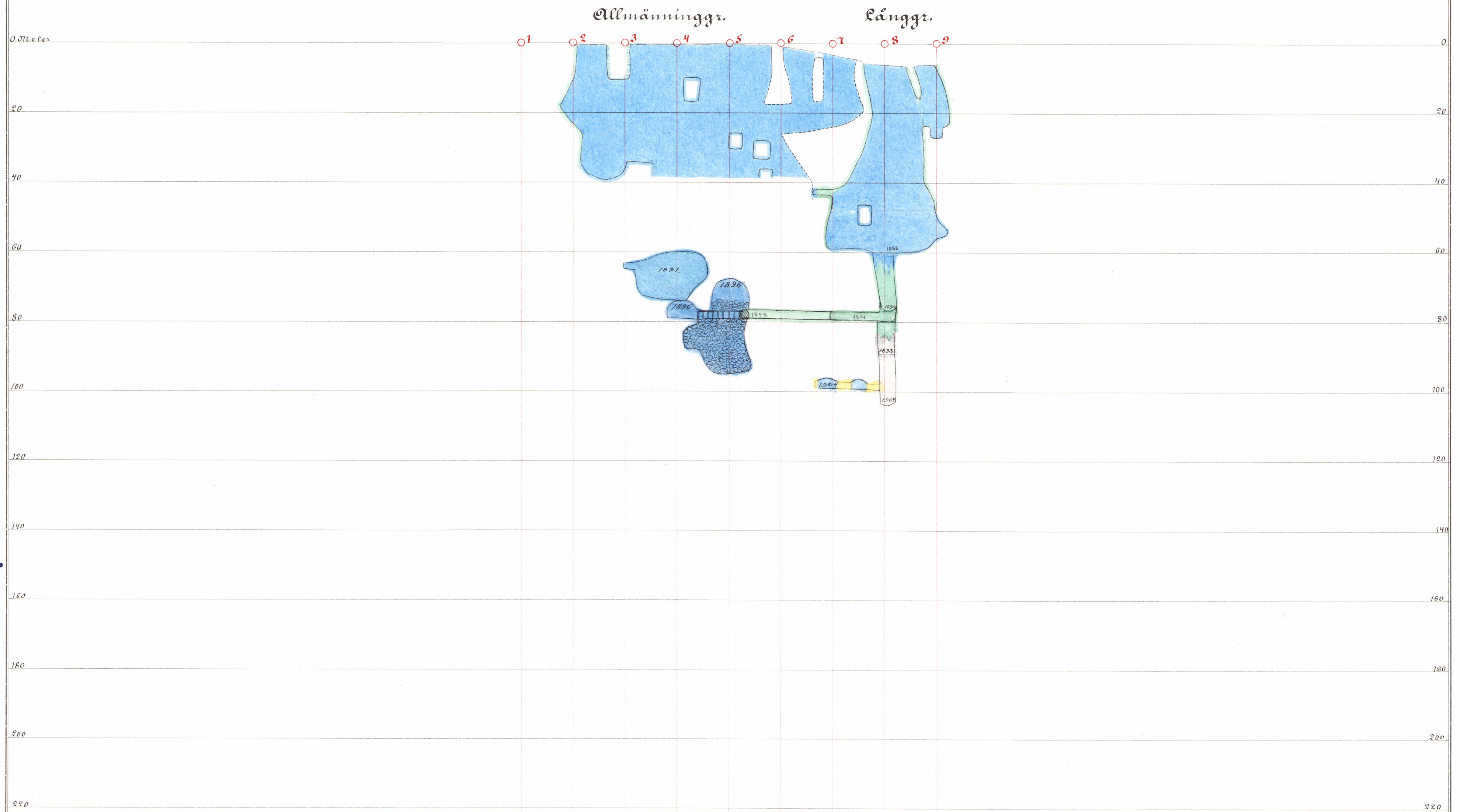






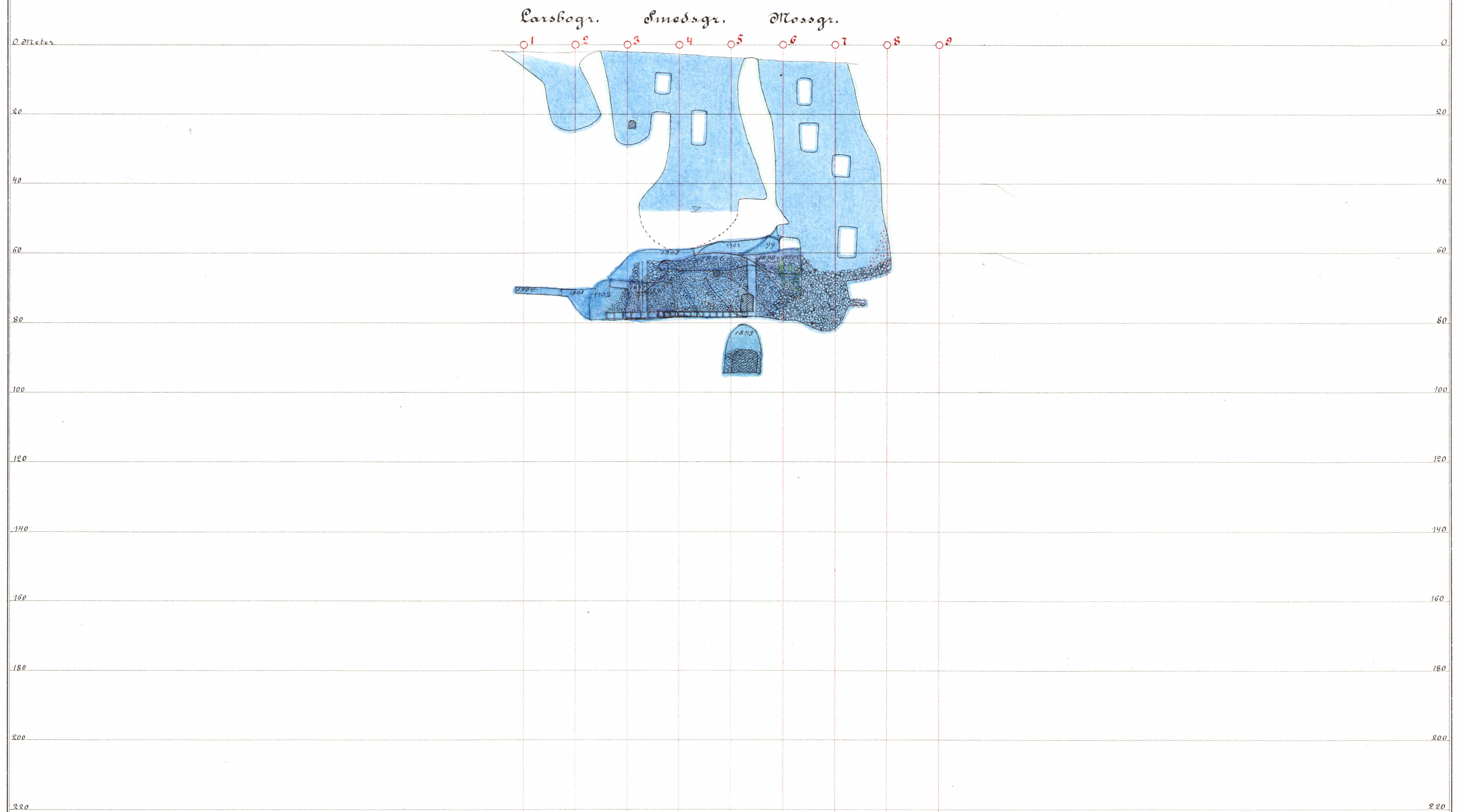
Längdprofiler

projicerade till A-B



Längdprofiler

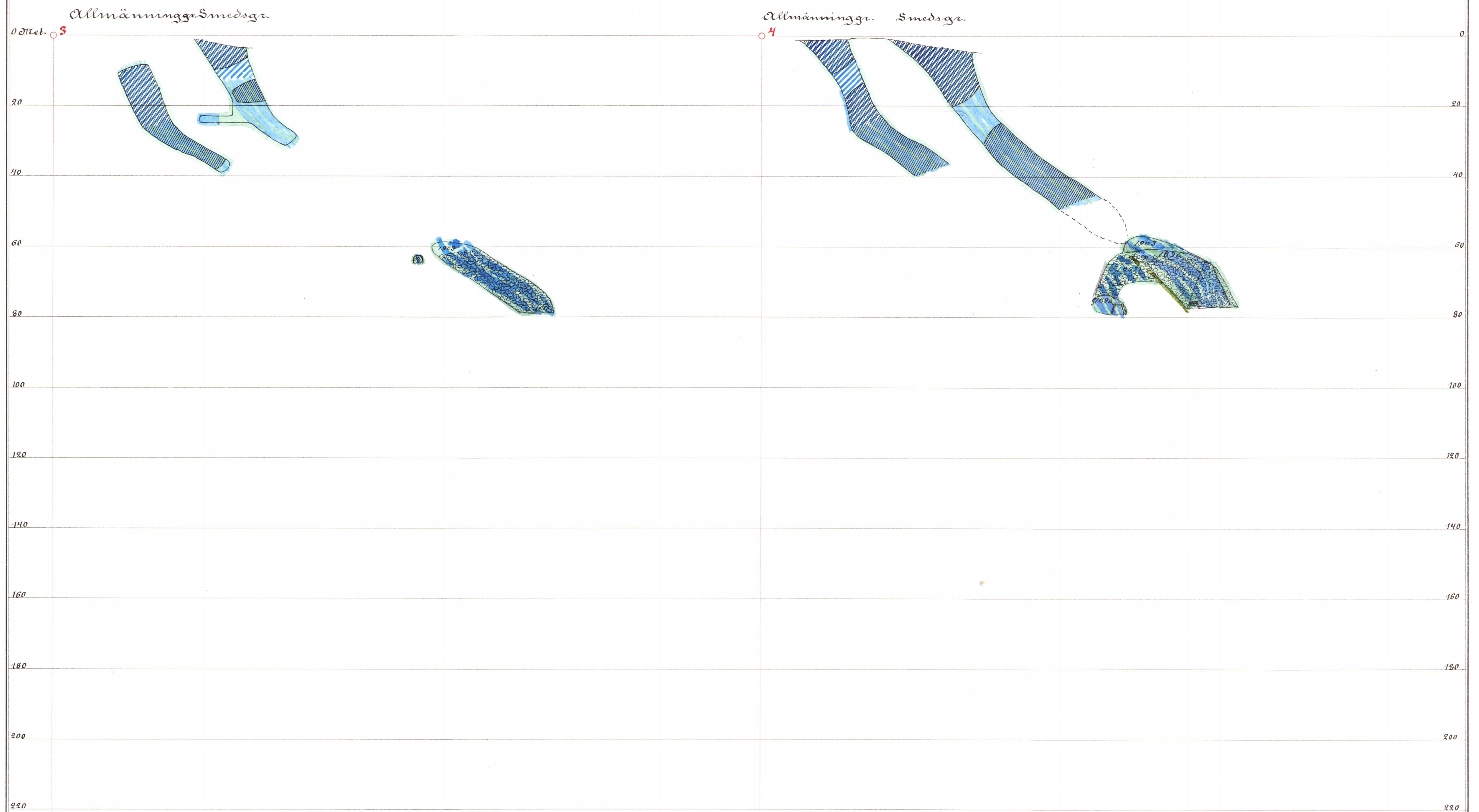
projiciorade till A-B



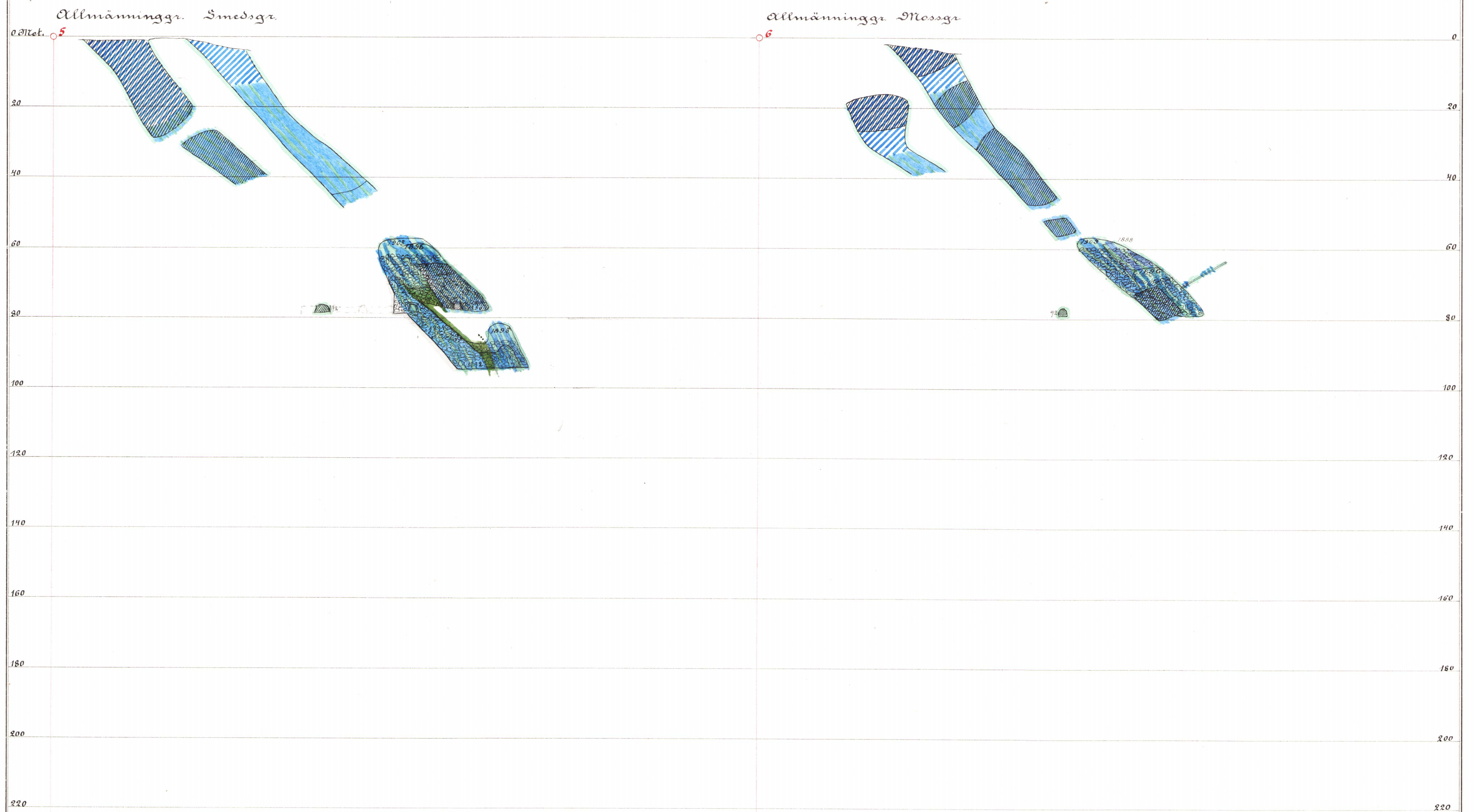
Tvärprofiler



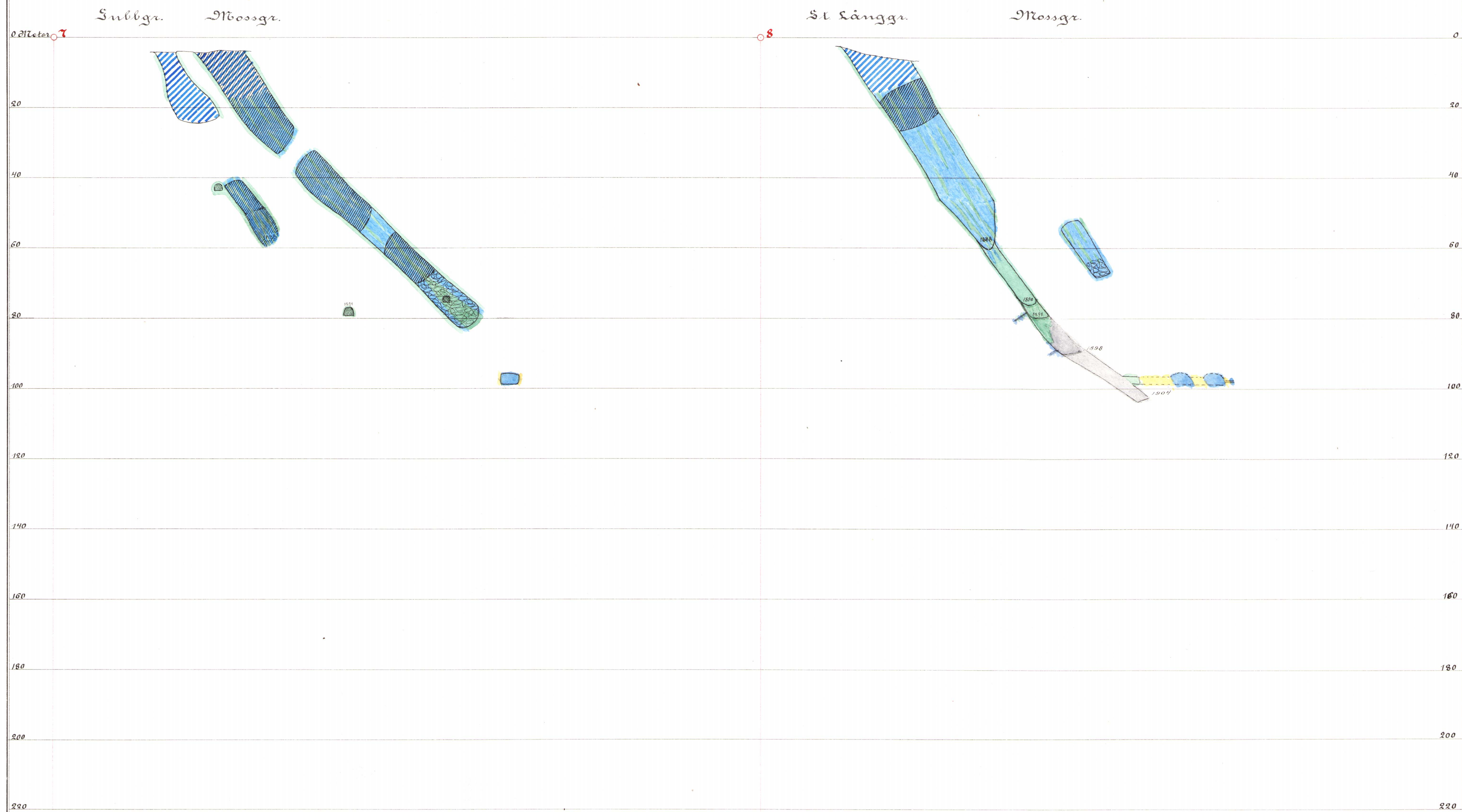
Tvärprofiler



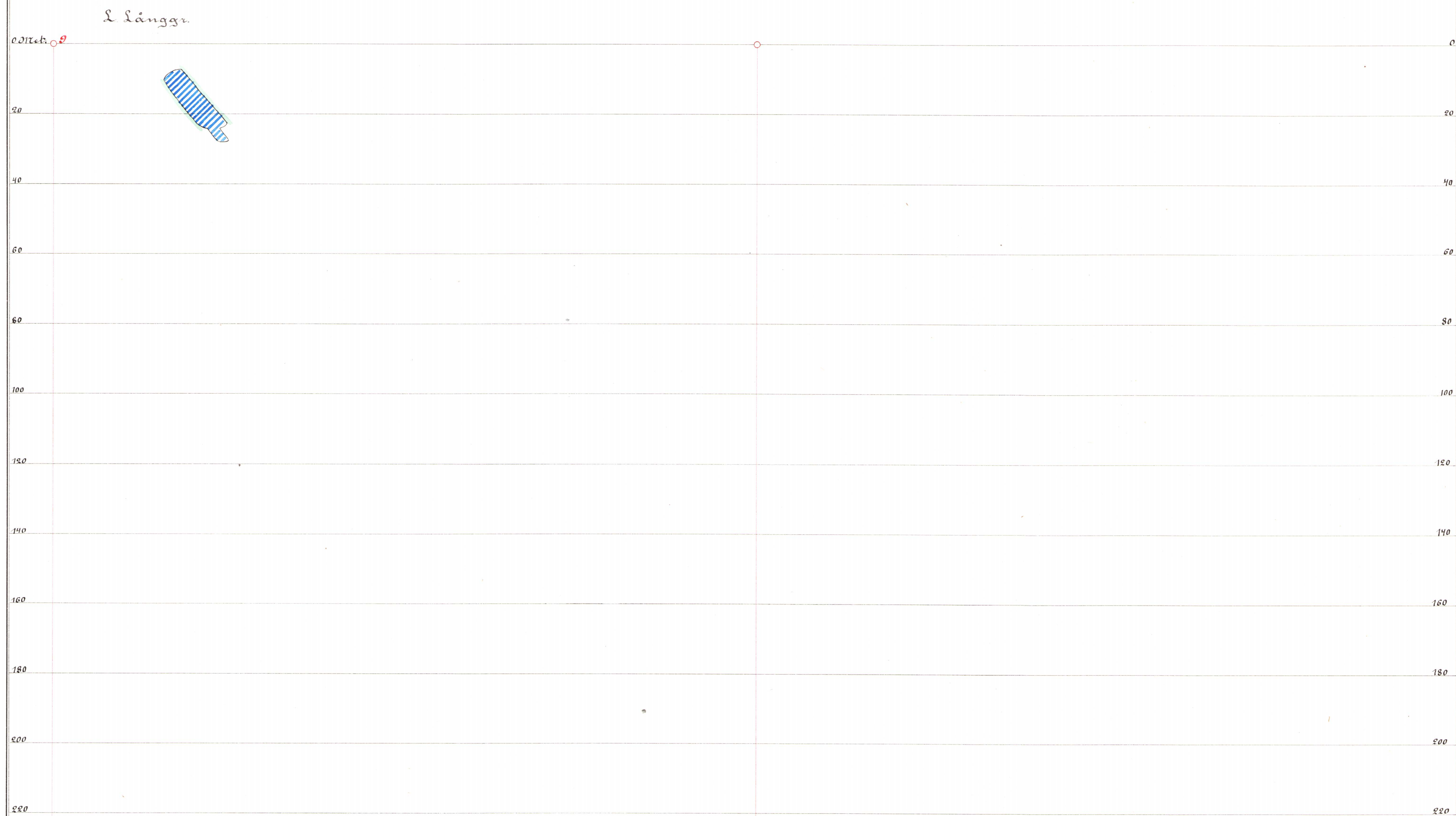
Tvärprofiler



Tvärprofiler.



Tvärprofiler



Beskrifning till Karta öfver Östbergens Grufvor.

Östbergens grufvefält äro numera nästan
uteslutande af Rammis Bueks Aktiebolag, sedan
en stor del i fältet intresserade hufvudmän af-
sagt sig sina andelar för att slippa deltaga i
omkostnaderna.

Brytningen är ganska måttlig för år even omkr.
70,000 à 80,000 Ekt., som medräknas vid Malmbo
Buek. Jernprocenten i den skrädda malmen
är omkring 40 à 42%, beroende på huru strängt
den skreddes.

Utmätslaggning af fältet tyckes hafva egt
sin första gången 1821 af H. P. Eggertz. De
dessa är lagda mindre utmälen samman-
slagos 1855 till en enda utmät med 1200 fots
sida.

Fältets stykning är i det närmaste S. S. Ö.-
N. N. Ö. samt stupning omkring 45° af Ö. S. Ö.

Spelfa fjärdigheten utgöres af en bland-
ning af malen och gröna bergarter, inlagrd
uti en färg tealigen finhönig granulit.

Uti dessa gröna bergarter förekommer mal-
men, som utgöres af jernoxidoxidul (Svartmalen),
i senare liuser eller lager, mer eller mindre
samlad i rikare partier, som sålunda äro
hufvudsak. Malenprocent af berg uppgår dock
ej mera än till 25%. Den ovalinen omgifvan-
de bergarten (lagerarten) utgöres af pyroxen
och hornblende med inlagringar af epidot,
kalk, granat, karsfalkis, magnetit etc.

Isafættisen átfölgir gerua malinu och stundum
sá' intínt fríuad, áu deu ej kan þrúskndes,
utau góí malinu andvæn bar

Þeyling egde fói mairarande um hlát
uti Mossgrufuan. Alla de andr grufuome
stodo mer eller minde under vattun

Deu af mig upprættade kartan grundor sig
dels pú egnu málningor i dýgu samt i Moss-
och Víngrufuome, dels pú en ofær fættel
fóint upprætted karta.

Havgrufuan i November 1887

S. P. Mikkelsen.

Int. den 27 Mars 1905.

Kartans N^o 206
Diarii N^o 55.
(3blad)

Obs: Detta blad bör intäggas i kartan

Beskrifning till Kartan öfver Östansbergs gruf-
vor i Norrbärkes socken af Kopparbergs Län.

Som det är tal om, att lägga dessa grufvor,
ifall ej köpare till dessamma snart infinna sig, har jag
ansett lämpligt att till sista och nu afslutade ämsat-
ningen bifoga en kort beskrifning öfver nämnda gruf-
fäse, till ledning för dem, som möjligen i framtiden
tänka åter upptaga grufvdriften härstädes — ifall den nu
kommer att nedläggas.

Enligt Hiilfbers dagbok af år 1757 blefvo dessa
grufvor upptagna 1656. Och han fortsätter och berättar
om grufvornas djup — detta var antagligen vid tiden
för hans besök eller omkring nämnda år. (1757).

För Långbo-grufvan var 6 famnar

Snedsgrufvan 6 famnar

Skågrufvan (nuvarande Mossgrufvan) 9 famnar och

Långgrufvan 17 famnar.

" Dessa ligga 2 famnar nära grufsjön i en linje
i S. N. Här brytes vissa ställen för äfve af Bommar-
bo, Spjutsbo och Skimmerbo Hyttelagare. Här bredas
är Ålsmännings (nuvarande Ålsmännings) grufvan
af 15 famnars djup, som har bästa mahnen, särdeles finlig
till ståljern, der arbetas till $\frac{2}{3}$ af Mattsbo och till $\frac{1}{3}$ af
Spjutsbo Hyttelagare."

Sedan denna tid har arbetet här antagligen fort-
gått till dato i större eller mindre skala, ty i sam-
fatt hade grufvorna nog ej fått de dimensioner, de nu
hafva, helt som brytningen, ämnade under sitt

tiden, varit temligen begränsad.

Malmen utgöres af Svartmalm och uppträder såsom mer eller mindre stora linsar inbäddade i grönskarn och fördelade på tre till helt nära hvarandra liggande rötter parallella streck, gående i N.-S. Den omgifvande bergarten utgöres af granulit. På vestra strecket träffas Allmänning och H. Långgrufvorna, hvilka malmer dock, enligt kartan, ej tyckes gå så långt emot djupet, så der en 50 i 60 meter. Det östra malmskicket omfattar Larsbo, Imeds och Mossgrufvorna, af hvilka Imeds och Mossgrufvornas malmer genom arbeten äro träffade på 100 meters djup och visa tendenser att förbättra djupare ned. Det bruna berget har i allmänhet lemnat 45% såsom skrädd malm om 48-49% järn, 0.03% svafvel och 0.009% fosfor. Beskickad med 13% kalk får 52.6% tackjärn samt brungrå, kristallinisk slag. Enligt alla sannolikheter finnes här mycket malm kvar, men den är, som ovan synes, fattig och som grufvorna ligga något afides, har det varit svårt att här få en lönande grufvdrift i gång.

Trots de stora dagöppningarna och grufvältets läge emellan tvänne sjöar och helt nära desamma, äro grufvorna icke vattensjuka och kunna godt hållas löns medelst en enkel sugpump.

Falun den 19 Januari 1905.

Th. Wirt