



SIGGEBOHYTTGRUFVAN



Karta
öfver
Siggebohyttgrufvan

Linde socken, Örebro län

på grund af egna mätningar

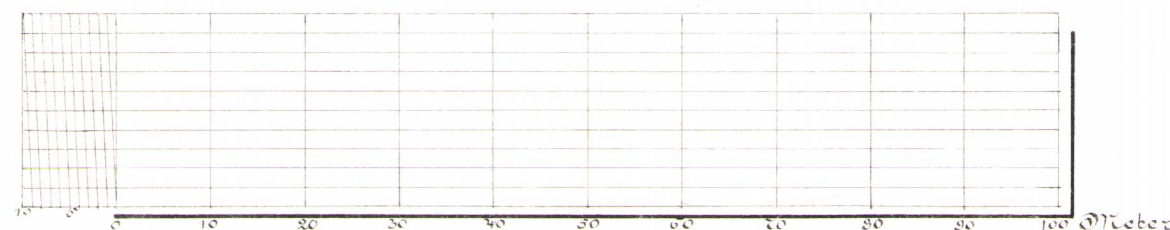
upptäckt i Maj 1893 af

S. Wilson

behörig grufvmätare enl. Kongl. Kommerse

Kollegii beslut af den 29/6 1885.

Skala.

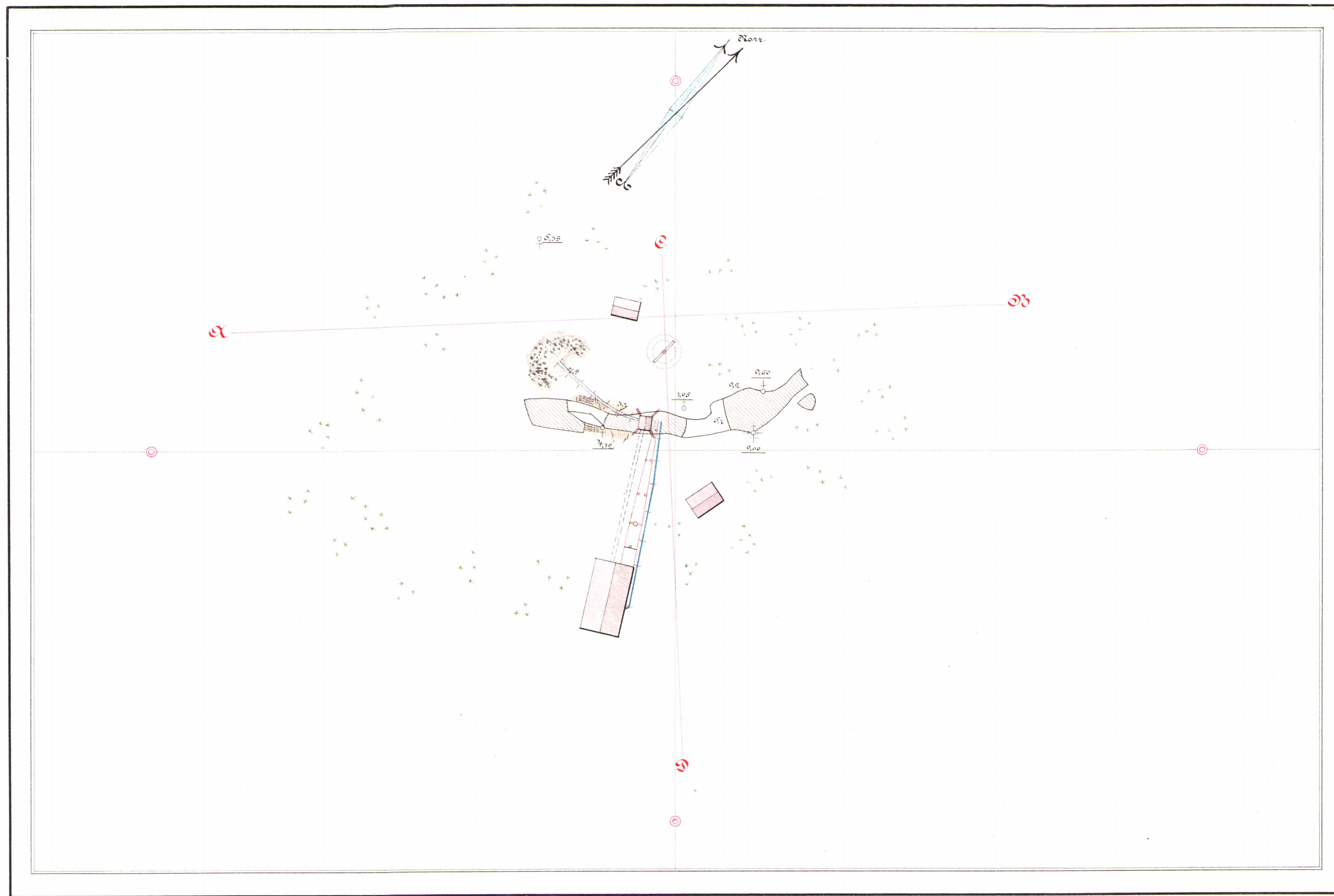


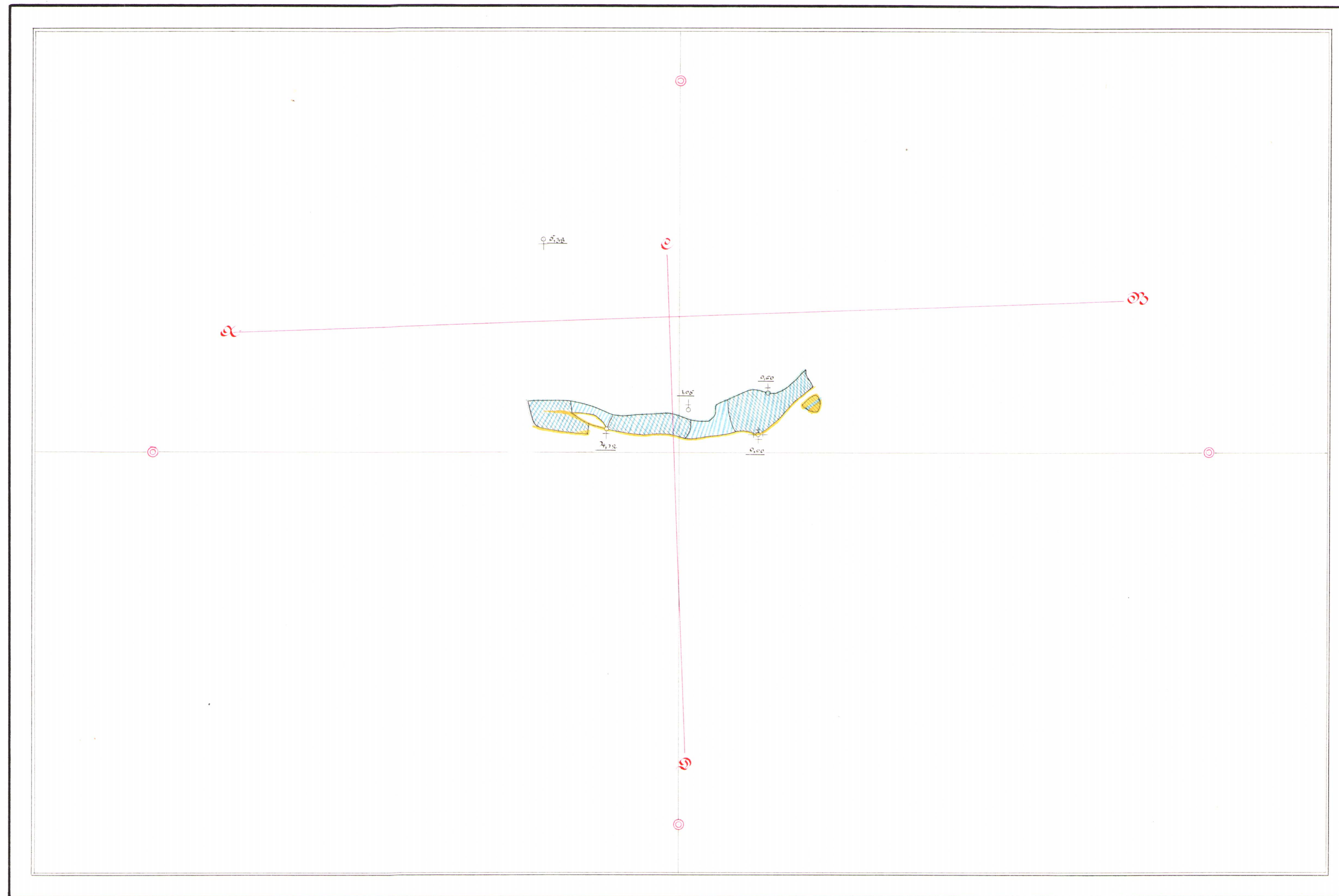
Beteckningar.

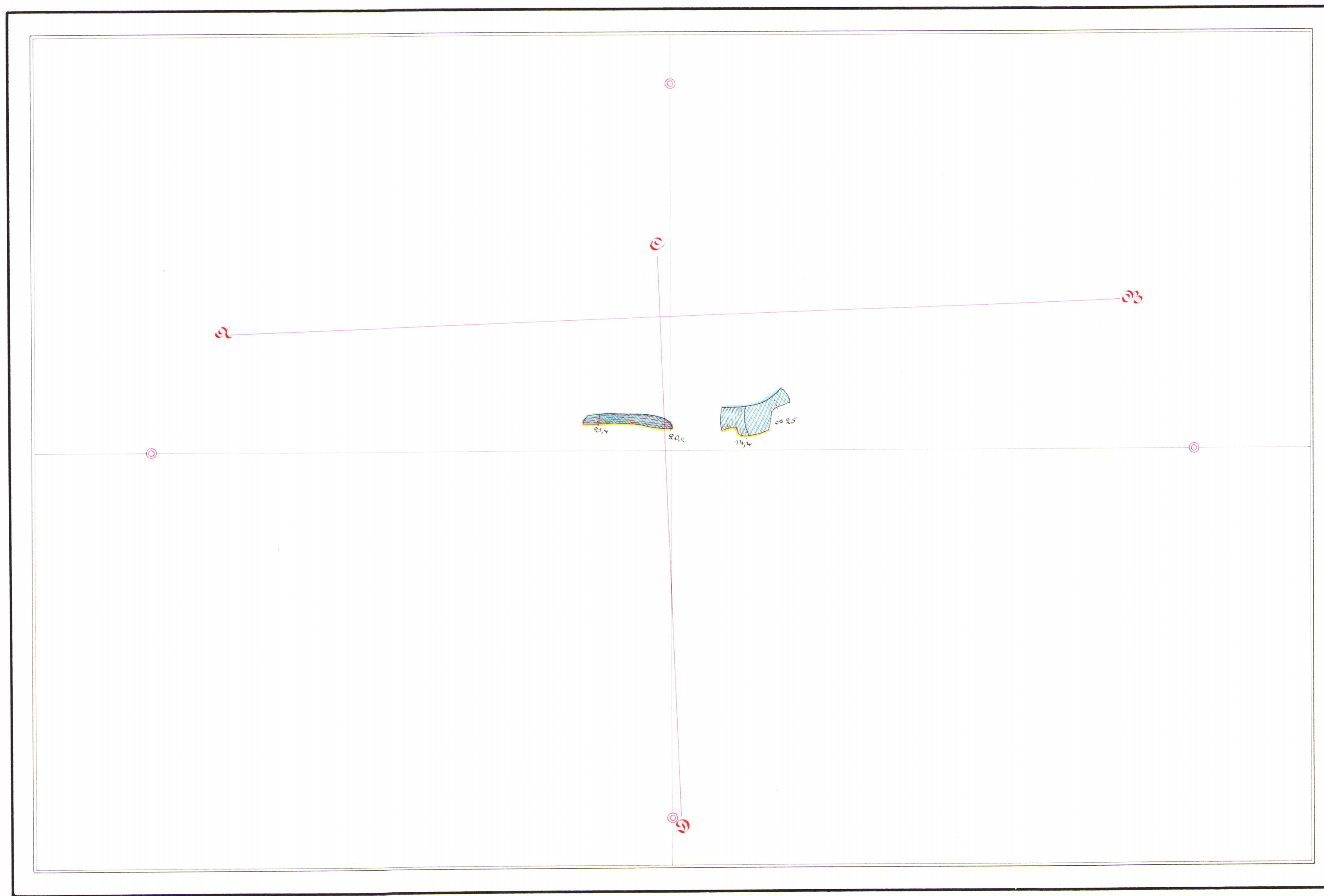
-  Blodsten.
-  Svartmalm.
-  Lagerarter.
-  Luril.
-  Kalk.
- 

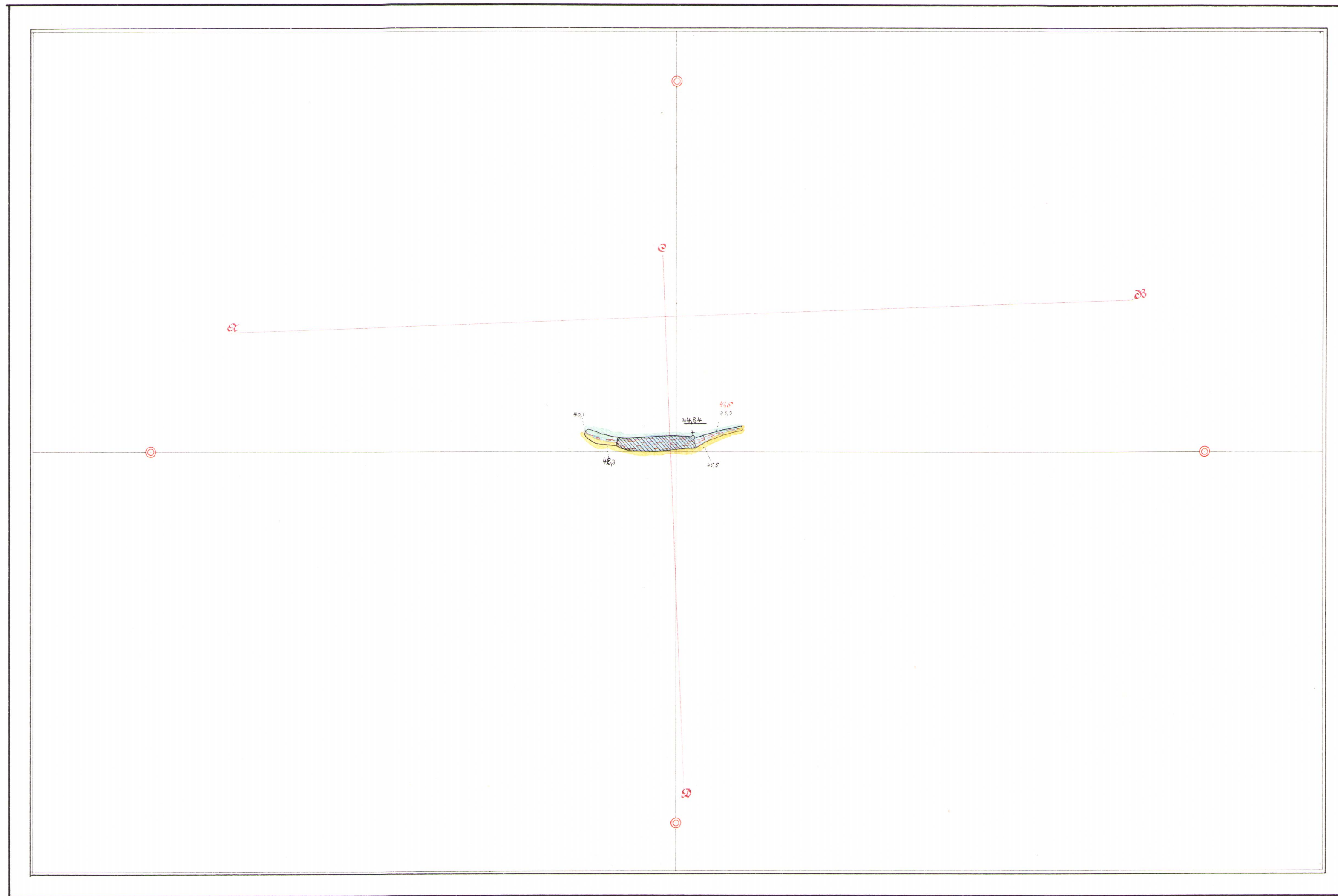
Kompletteringsmätning till denna karta

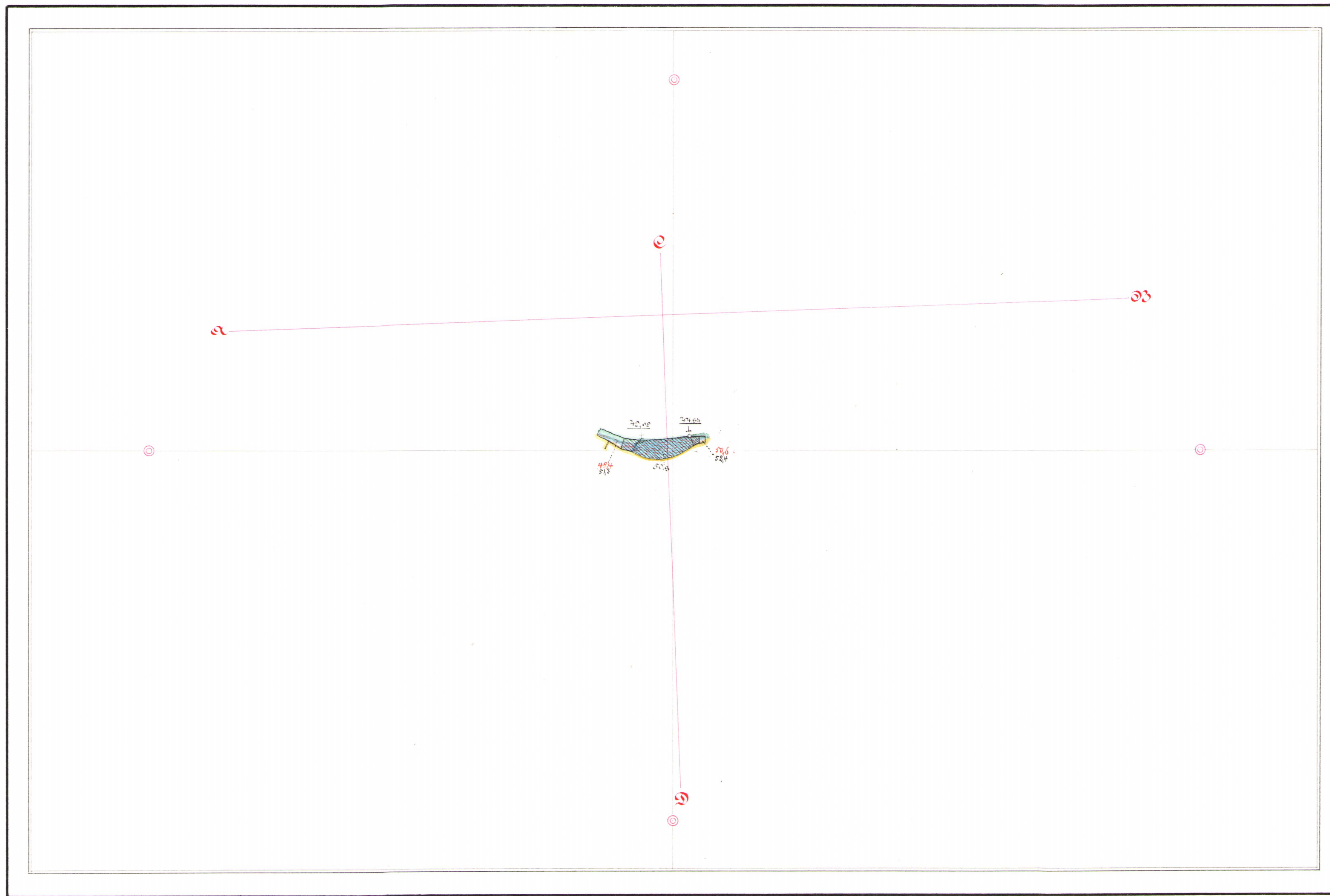
För tiden från till och med och med		Verkställd af	Inlagd för denna karta	
			af	den
18 ^s 93	18 ^s 94	O. v. Vorclius	C. H. Mannerstråle	18 ^s 95
18 ^s 94	18 ^s 95	Th. Andree	C. H. Mannerstråle	18 ^s 96
18 ^s 95	18 ^s 97	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 ^s 97

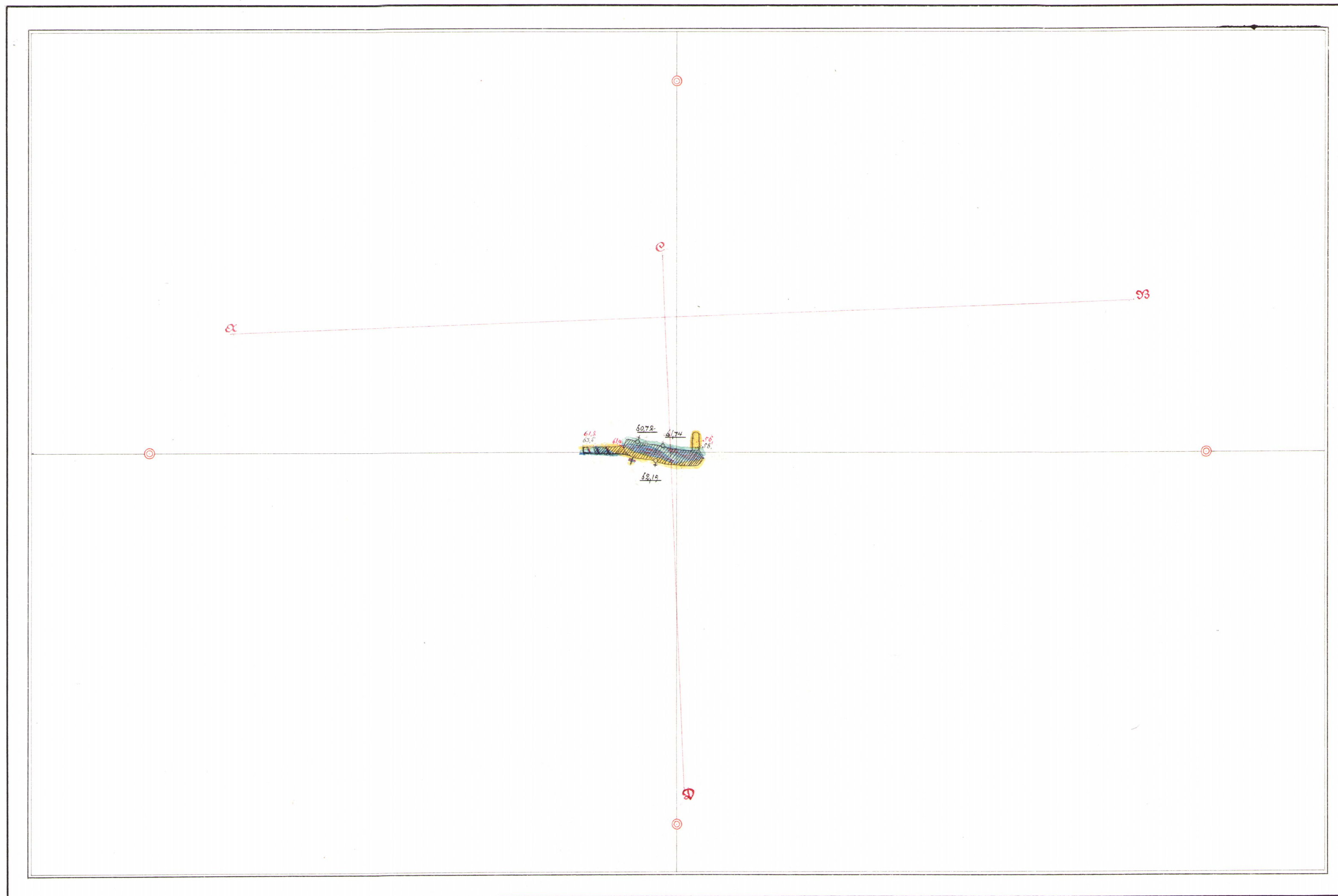


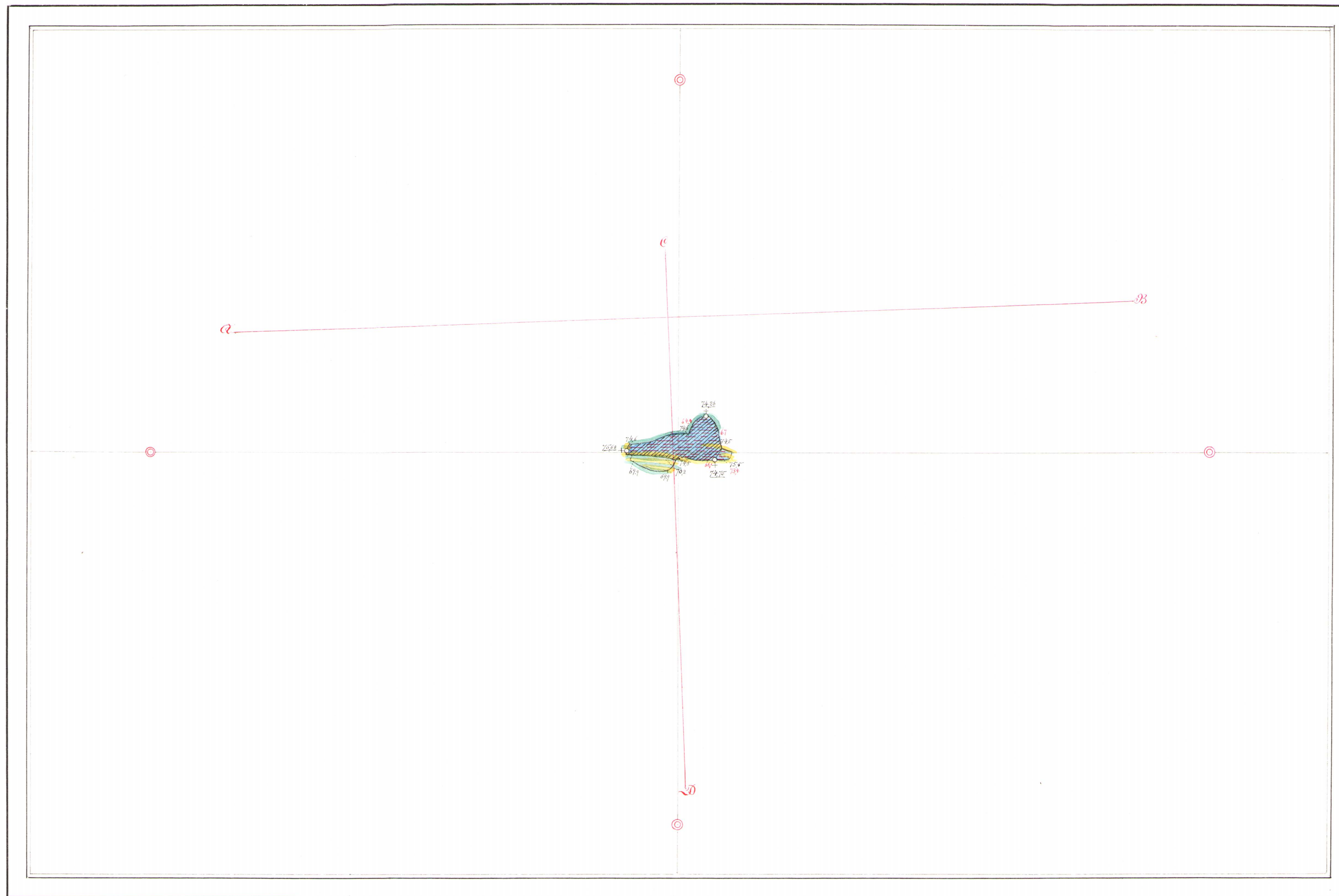


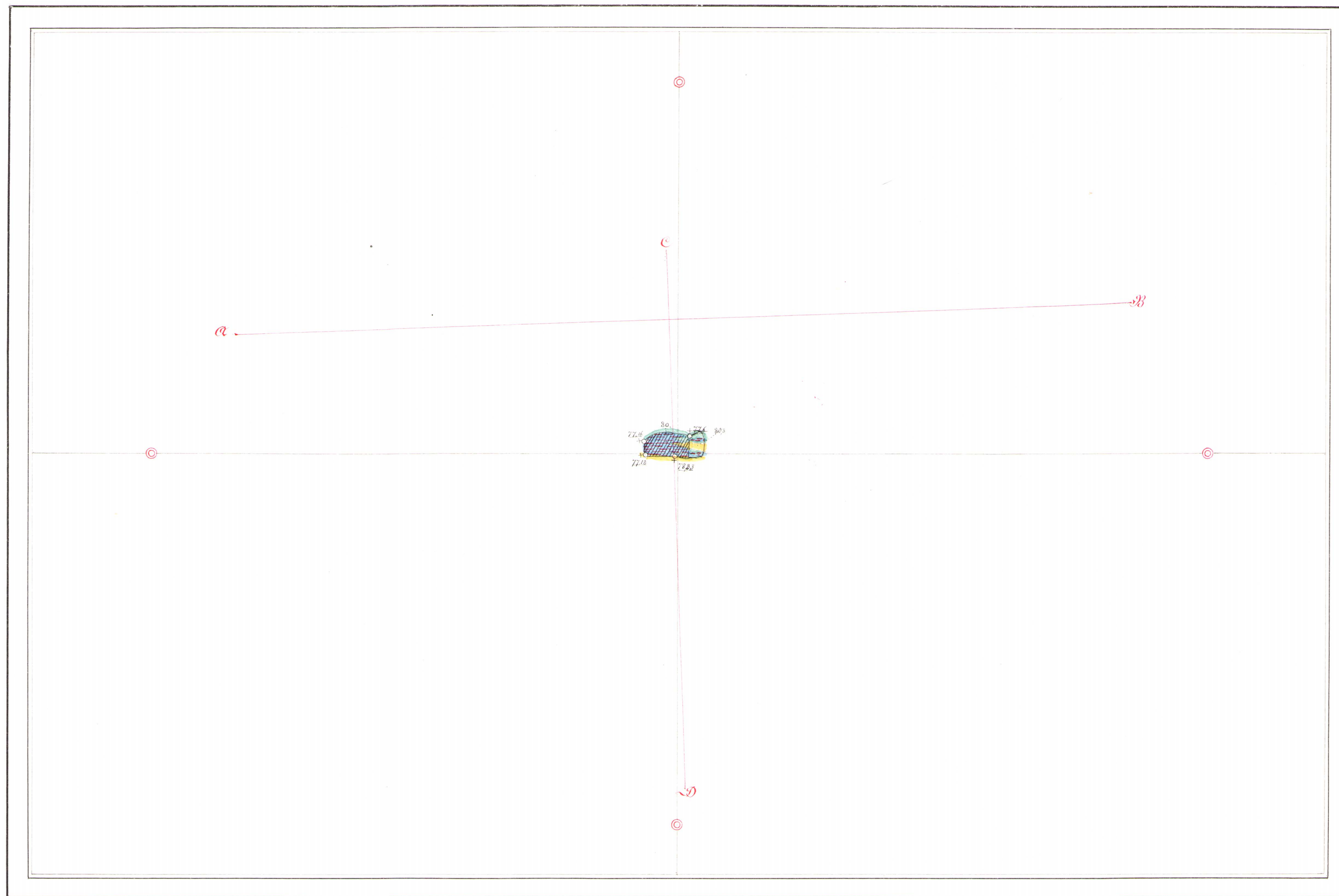


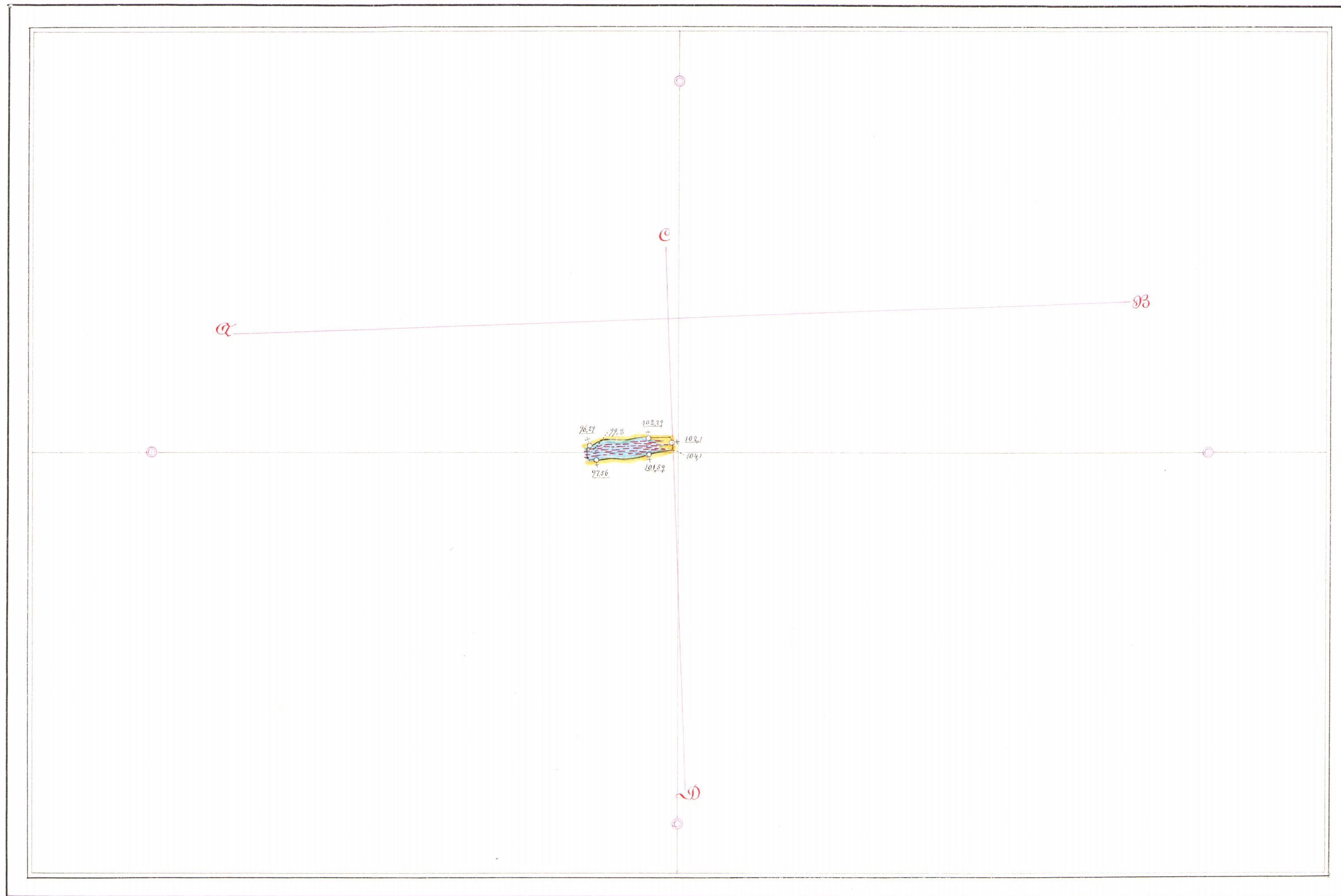






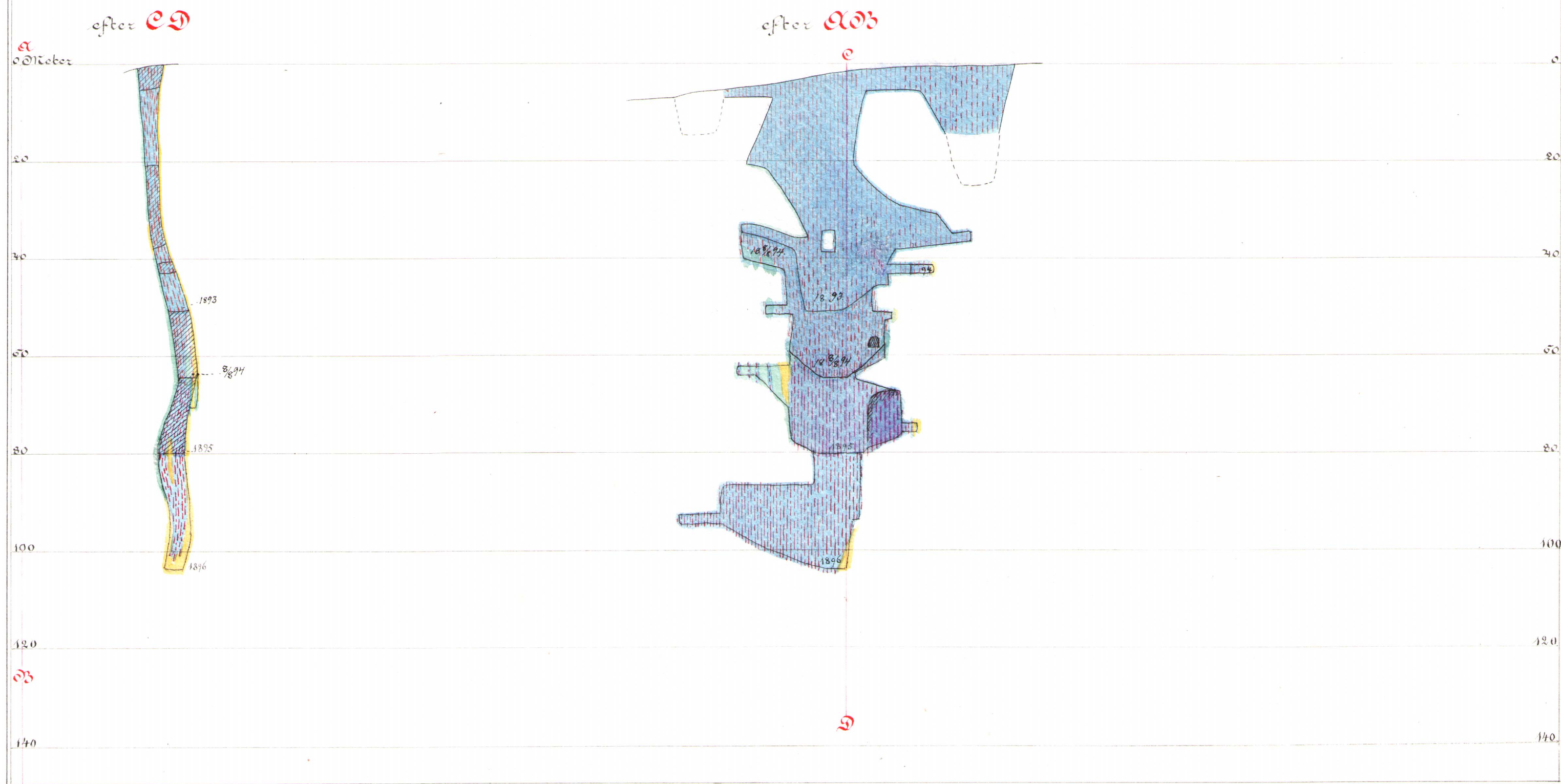






3

Profiler



Beskrifning till kartan öfver Liggebohytte grufvau
närm Lindes socken af Örebro län, uppräktad i Maj 1893
af P. Wilson.

Denna fyndighet är belägen omkring $\frac{2}{3}$ kilometer
ostnydost om sjön Usken på Liggebohytte egor i Lindes
socken af Örebro län samt eges till alla tiendedelar
af Klosters Aktiebolag, till en tiendedel af Doktor
L. Wilh. Svenson i Stockholm och till en tiendedel
af Fräken Anna Olsson i Liggebohytte.

Det är g. af mig känt, när denna fyndighet först
upptäcktes eller började bearbetas, men man vet, att gruf-
arbetet nedlades i början af detta århundrade och se-
dan låg nere en lång tid, till dess fyndigheten rinna-
tades 1882 af en skomakare A. Bergström i Jämsbytte
och bergsmannen P. Persson i Ingelsbytte, som be-
arbetade grufvau en kort tid, men lät den somna
sönnas, hvarefter den rinntades 1884 af Wilhelm
Larsson i Liggeboda. Grufvau sönnades ånyo, men
rinntades den 22 November 1890 af Bergsbruksidkaren
Israel Anderson, på hvilkes mark i Liggebohytte
grufvau är belägen.

Den 7 juli 1891 bildade Israel Anderson för grufvau
ett bolag, till hvilket han sålde sex tiendedelar sålun-
da, att Grosshandlaren S. Nordström i Nora erhöll fyra
tiendedelar, Doktor L. Wilh. Svenson i Stockholm en
tiendedel och Fräken Anna Olsson i Liggebohytte en
tiendedel samt själf behöll fyra tiendedelar.

I juni 1893 återköpte Israel Anderson Grosshand-
lare S. Nordströms fyra tiendedelar och sålde derefter
alla sina delar i bolaget till Klosters Aktiebolag,
som tillika med Doktor L. Wilh. Svenson i Stockholm
och Fräken Anna Olsson i Liggebohytte sålunda

nu äro egare af denna fyndighet i de nämnde förhållandena.

Grufvans utmål, som lades den 5 Juli 1893, utgöres af en fyrsidig och rätvinklig figur med 220 meters längd och 180 meters bredd.

Fyndigheten består af en rik blodstensmalen, som förekommer uti större och mindre körtlar, inbäddade i lagerarter af epidot, hornblend, klorit och quartz. Den omgifvande bergarten är granulit. Styrningsriktningen är N.O. - S.W. och sidostyrningen 80° - 85° från horisontalplanet åt S.O.

Analys:

Generalprof på jernmalen från Liggelohytte grufvan, taget den 26 Juni 1894 af P. Persson.

Fe ₃ O ₄	13.24%	} Jern	56.00%
Fe ₂ O ₃	66.30 "		
MnO	0.06 "	Syre	0.01 %
CaO	1.04 "	"	0.30 "
MgO	0.38 "	"	0.15 "
Al ₂ O ₃	spår	"	0.00 " 0.46 "
SiO ₂	13.56 "	"	7.23 "
TiO ₂	4.90 "		
P ₂ O ₅	0.005 "	Järför	0.002 "
99.485%			

Regelprof:

Generalprof på jernmalen från Liggelohytte grufvan, taget den 11 Juni 1896 af P. Blixt.

a) med 15% kalk ----- 63.00 % tackjern

Slaggen svart glas med kopparröd linna.

b) med 20% kalk ----- 64.30 " "

Slaggen svart glas med kopparröd linna.

Malmen håll 0.003% Järför

År 1894 uppförades 6254 ton berg, deraf 2475 ton malen

" 1895	"	8100	"	"	2375	"	"
" 1896	"	8620	"	"	1564	"	"

För vattenuppföringen begagnas sug- och lyftpumpar och för berguppföringen timmer af jernplåt på linor från ett närläget grufspel.

Till motor användes en lokomobil om 8 hästkrafter.

Striberg den 21 Juli 1897.

Edwin Blomberg

Grufvärdare enf. S. S. S. Res. den 7 Juni 1893.