

Plan och Profilkartor
öfver
Holmgrusvan

i Norbergs socken och Westmanlands län

upprättad på grund af mätning, afslutad $15/2$ 1886, af

L. H. Sundberg

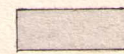
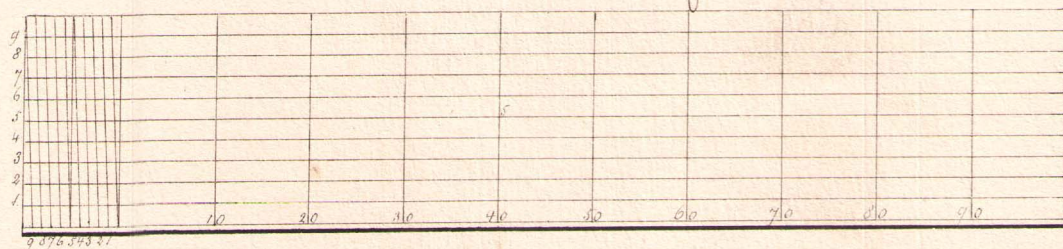
Komp. ent. H. Conr. Coll. res. S. 23 85.

Bezeichnungen:

Svartmalin



Sarp



Kalksten



Sand

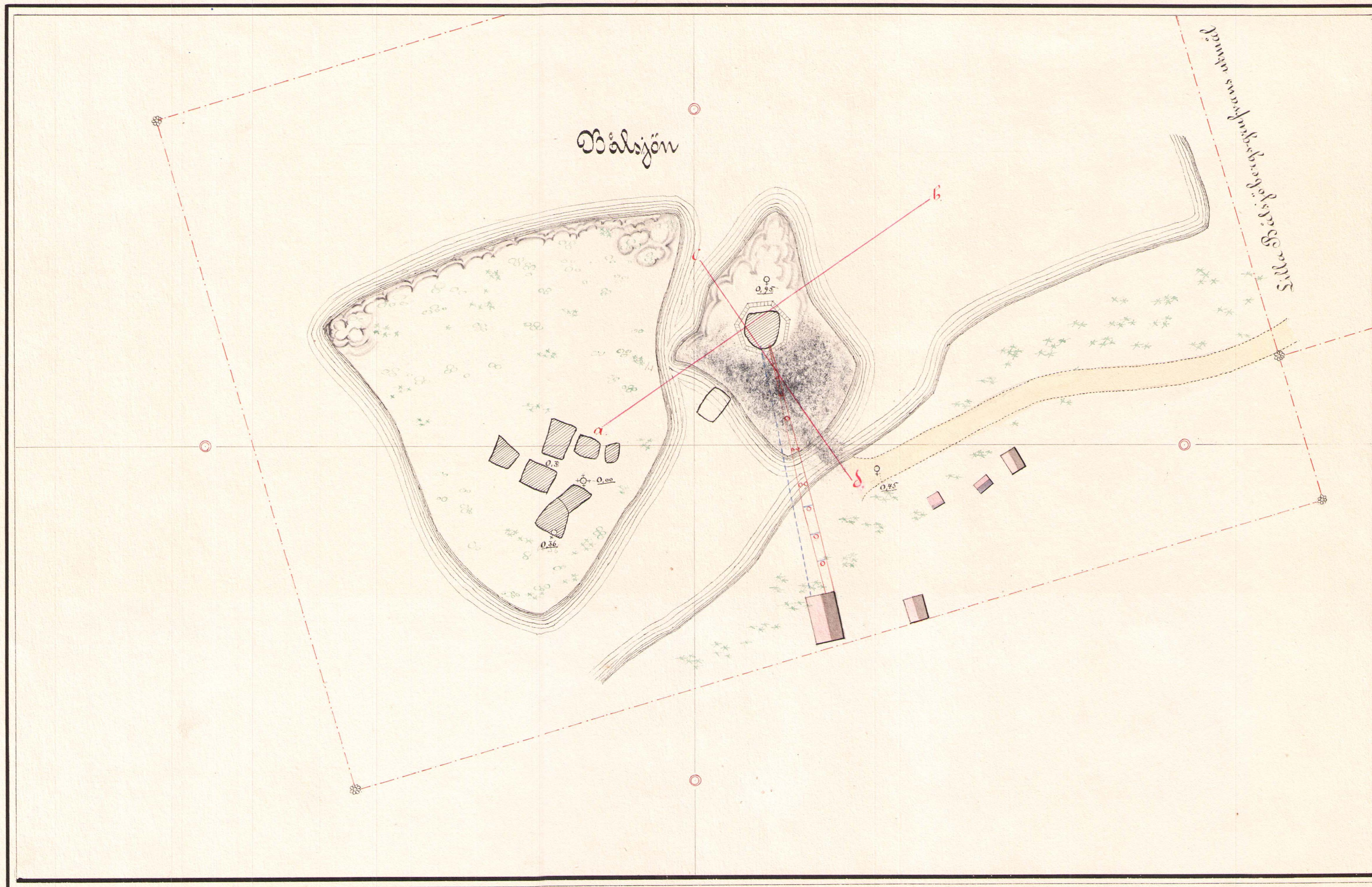
100 Meter

Obs:

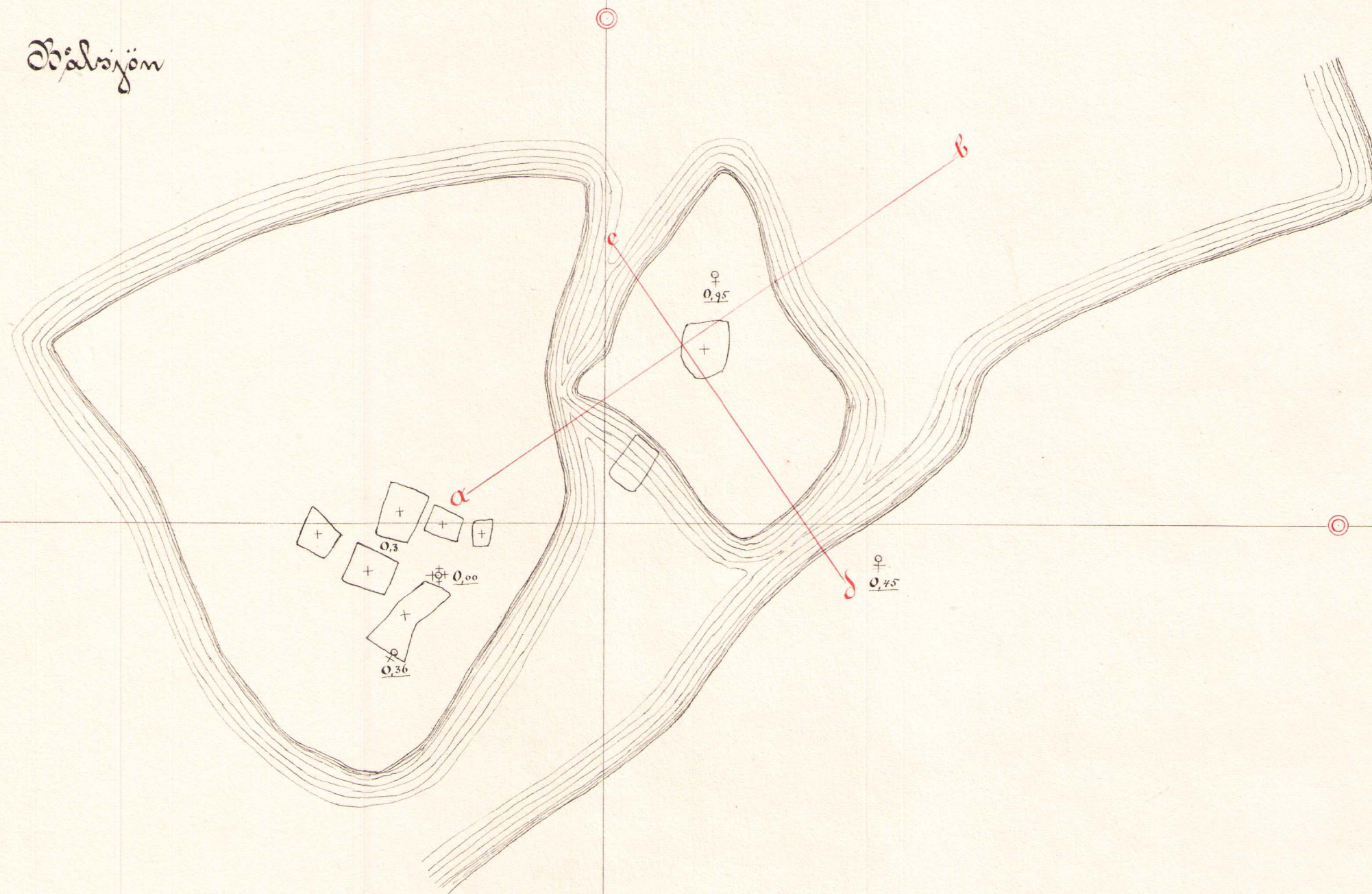
Grusvan nedlagd d/10/1890.

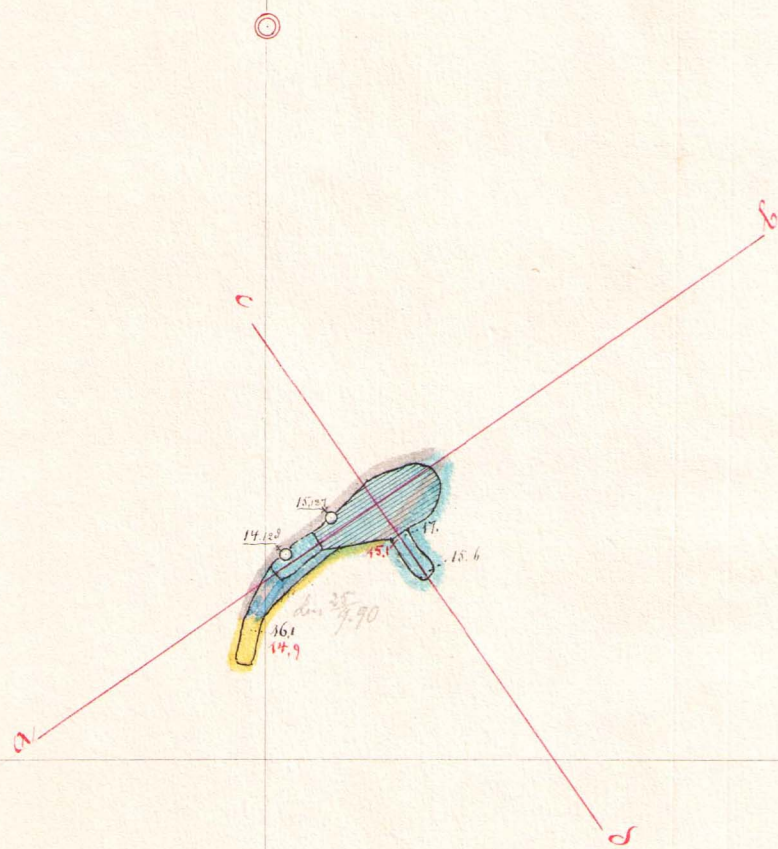
Kompletteringsmätning till denna karta

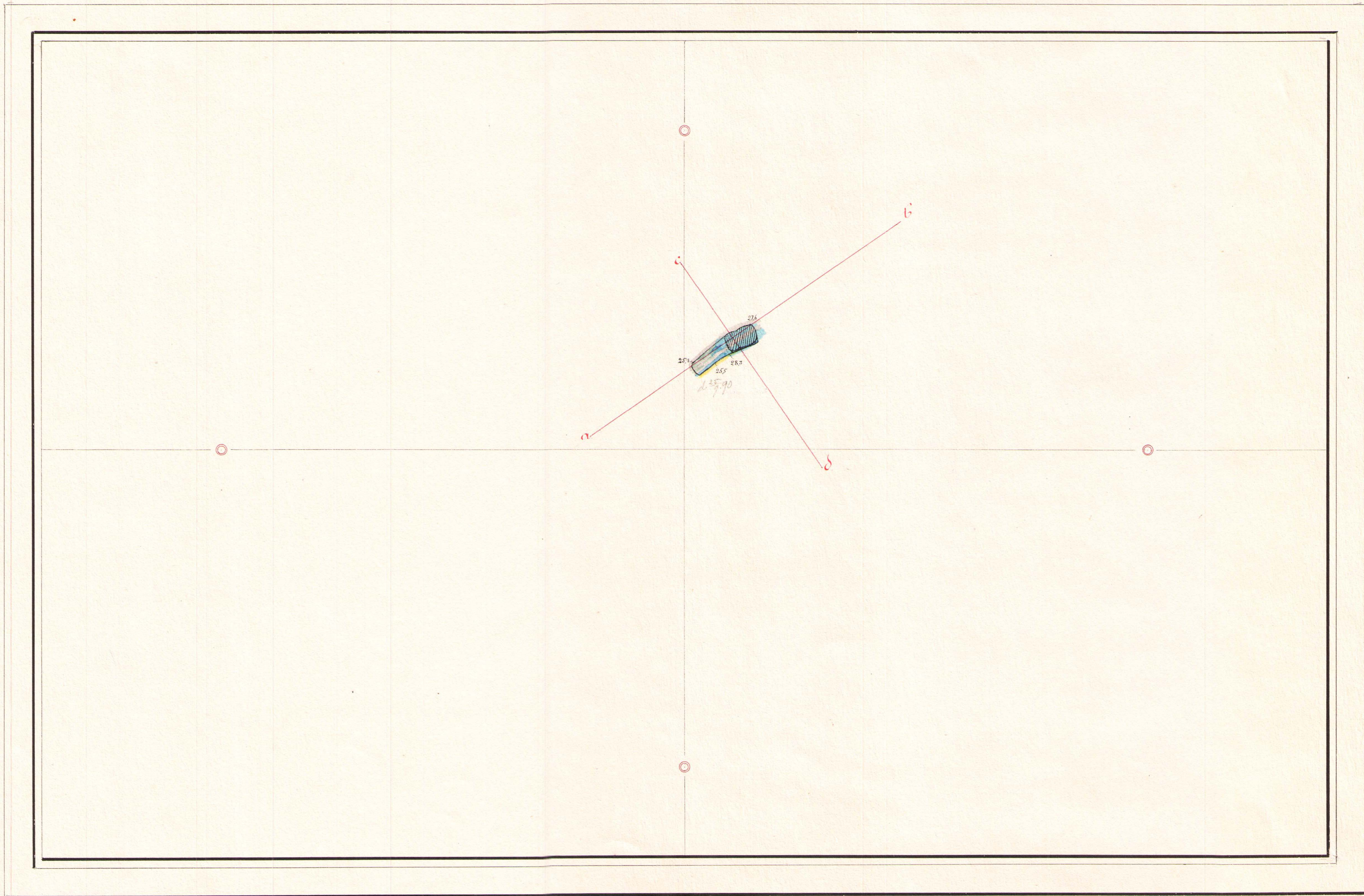
för tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ¹⁵ / ₂ .86	18 ²⁵ / ₂ .90	S. R. Wibel	C. H. Mannerstråle	18 ¹² / ₂ .91
<i>Obs. Gården medlagd den 1^o October 1890. Se beskrifningen</i>				



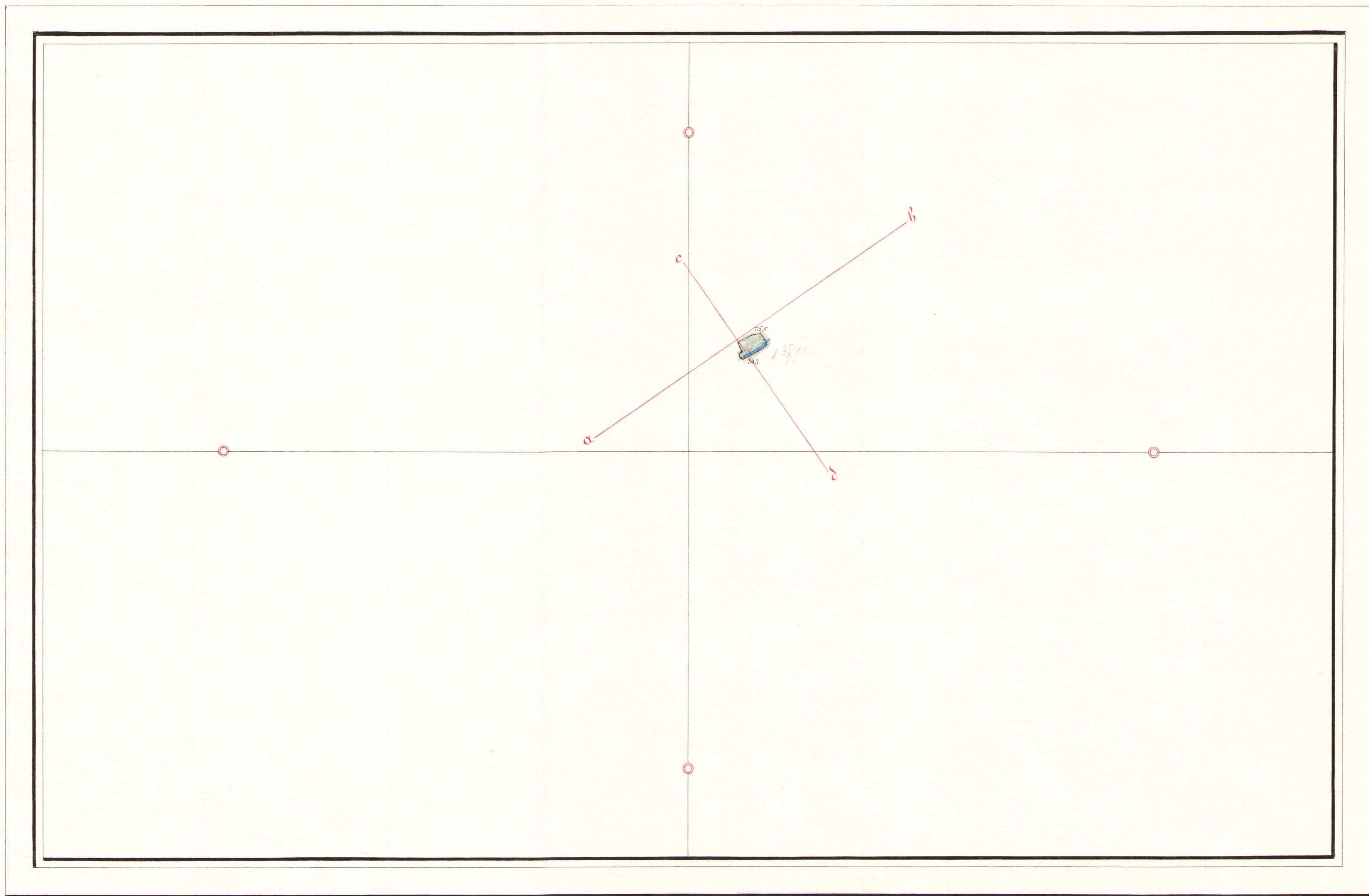
Balsjön







fol. 3.

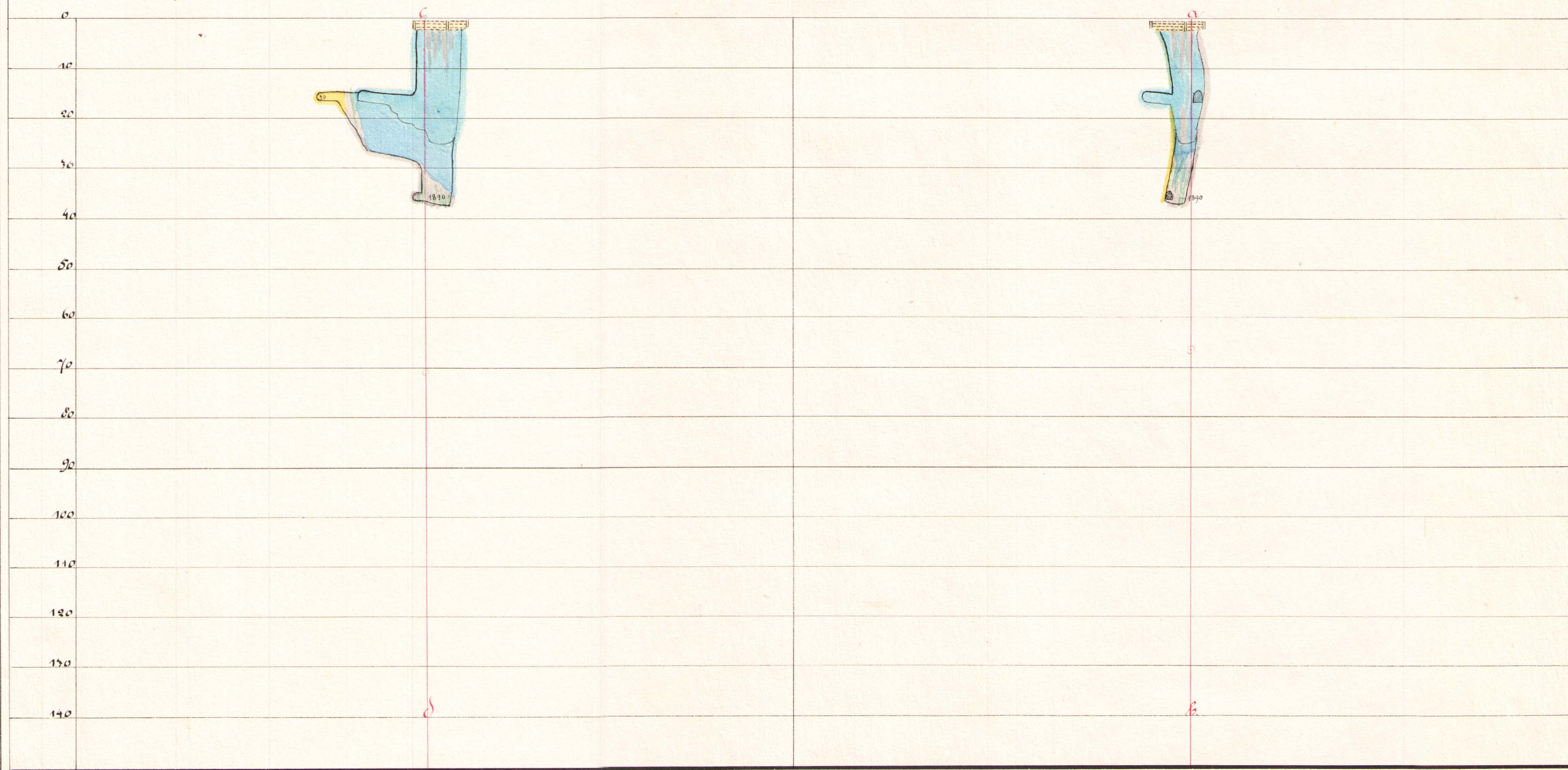


fol. 4.

Profiler

Längdprofil genom *ab*

Tvärprofil genom *dc*



Holmgrafven

Denne grafen, beliggende på en vid højt vatten meter af-
mærket kaldet invid sydøststranden af Bäljön i
Norrbygs län, har haft ålrd åtmål, hvilket bekræftes af
förelagt, hvorefter grafen åter inmättes den 30 Augusti
1883. -

Fyndigheten är en blodstenslager med strömmings-
riktning i NO-SV och sidostrejning åt NV. Fyndighe-
ten är sammanhängande, har en viss längd eller måttighet.
Endast nordvästra sidan är känd och består af kalk -

Grafen har endast brutits under åren 1885-86 och har
i medeltal per år uppförts:

493.1 tons malen
553.5 " gråsten
Fyllnads 1046.6 " Malen har ett lert.

En af mig under förelagt är taget generalprov af
malmen, analyserat af Doktor Adolf Jönsson ut-
fån följande:

Jernoxid	36.57 %	} Metriskt per 53.20 af.
Jernoxidatid	38.12 "	
Manganoxid	0.45 "	lyse 0.10.
Tekjör	0.86 "	" 0.34.
Stekjör	2.90 "	" 0.83 1.27.
Lerkjör	2.80 "	" 1.30.
Stekjör	16.40 "	" 8.75.
Fosforsyre	0.041 "	Trofor 0.018 %.
Svafvel	spår	
Slagger	spår	
Glasgjennomsigtighet	0.70 "	
98.841.		

Malmen ges oerstat i digel:

a) Emball	54.8 %	Tackjör - Slagger grønt glas
b) Med 5% kalk	54.8 %	" violet "
c) " 10% "	56.3 %	" " "
d) " 20% "	57.1 %	" " "

Berg- och Wattenuppföringen har skett under
härskande -

Egen ha utmilet är Lenns Grafen Aktiebolag -
Lenns Grafen, Styrelsens den 2 April 1887

W. Wählström
Grufvörräddare

L. H. Sundberg

Tillägg:

Grufvan lög nere åren 1887-89. Började åter arbetas i febr. 1890,
men arbetet avslutade den 1 Oct. samma år emedan fjärdigheten tog slut
med undantag af en smal malustrimma utefter södra väggen.
Wattenutsläppet högt betydligt och kostnaderna för läsningsen betyd-
liga

C. H. M. L.