

Östra Backedalsgrusvan

361-E

72

KARTA

ÖFVER

ÖSTRA BACKEDALSGRUFVAN

I LINDES SOCKEN OCH ÖREBRO LÄN.

Hufvudsakligen på grund af egna mätningar, afslutade den 27 Juli 1892, och till någon del

efter en äldre karta, upprättad af

E. Oskar Norelius

dertill behörig enligt Kongl. Kommers-Kollegiets beslut 23 April 1889.

Skala 1:800.

Beteckningar:



Svartmalm.



Svafvelkis.



Kalk.



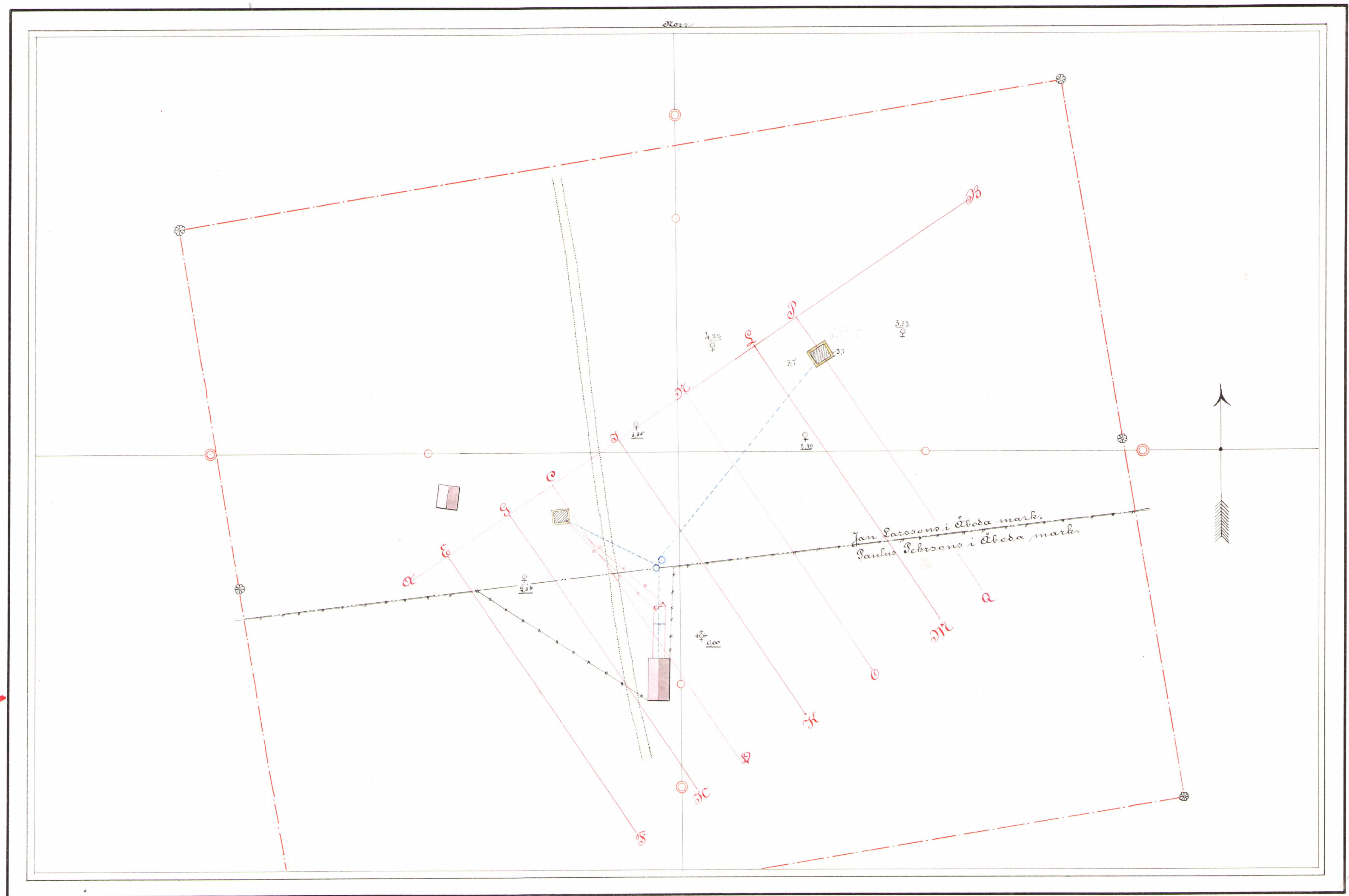
Pegmatit.

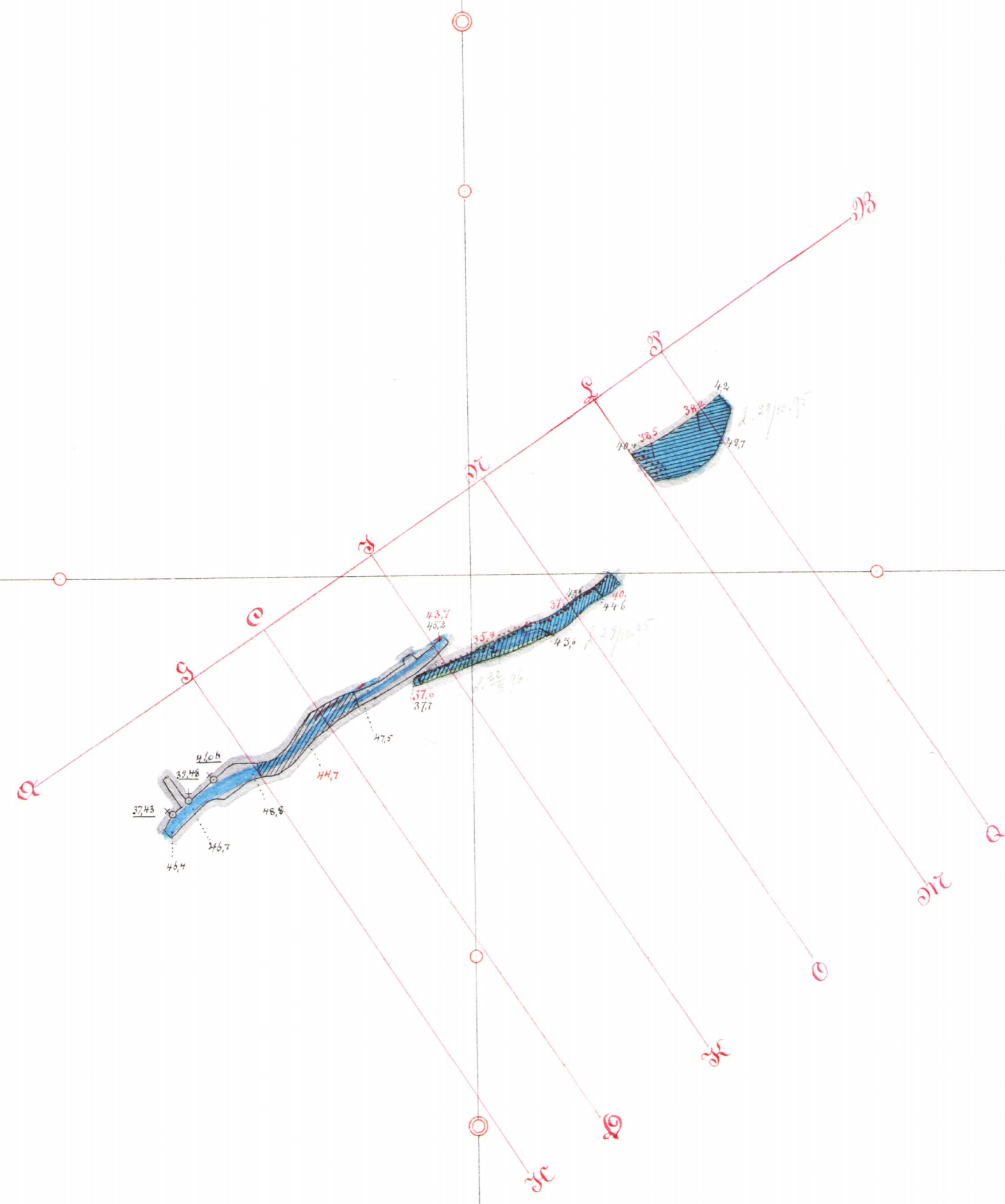


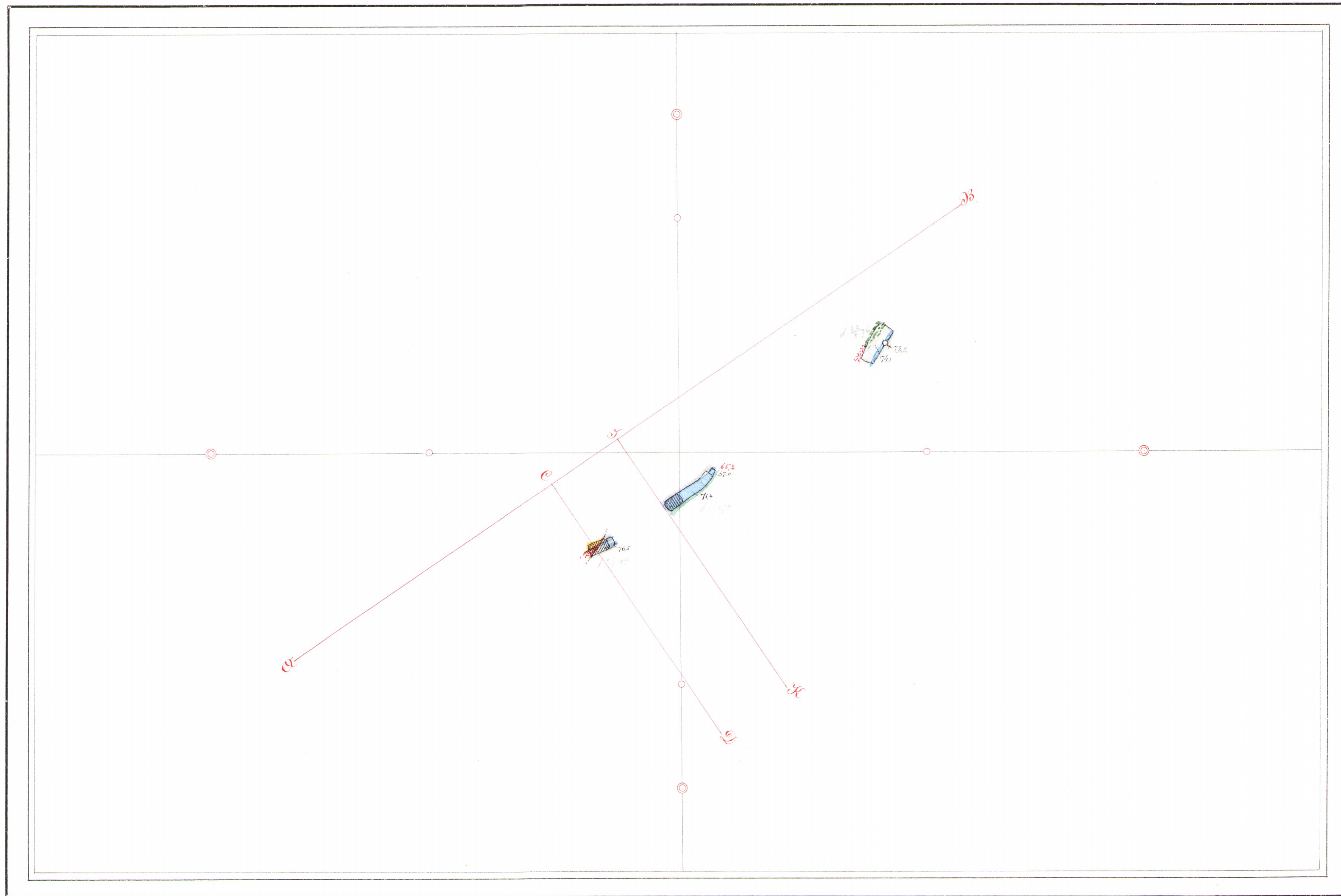
Skarn

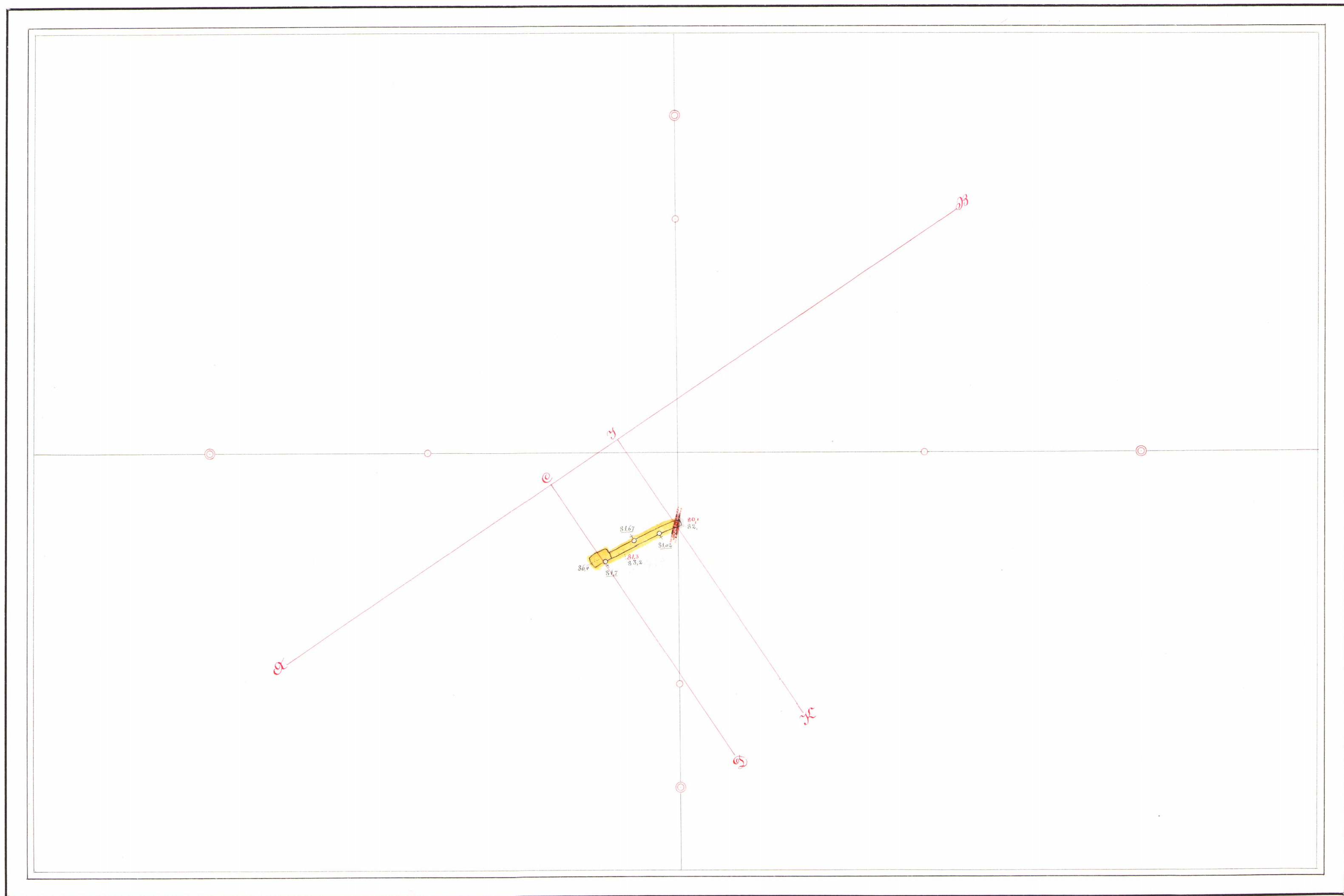
Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Förställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁷ / ₇ 92	18 ³⁰ / ₇ 93	C. O. Norelius	C. H. Mannerstråle	18 ⁶ / ₇ 94
18 ³⁰ / ₇ 93	18 ⁷ / ₈ 94	C. O. Norelius	C. H. Mannerstråle	18 ²⁴ / ₇ 95
18 ² / ₈ 94	18 ²⁹ / ₁₀ 95	Th. Andrée	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁰ / ₈ 96
18 ²² / ₁₀ 95	18 ²² / ₈ 96	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 ¹² / ₈ 97
18 ²² / ₈ 96	18 ³ / ₃ 97	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁵ / ₁₁ 98

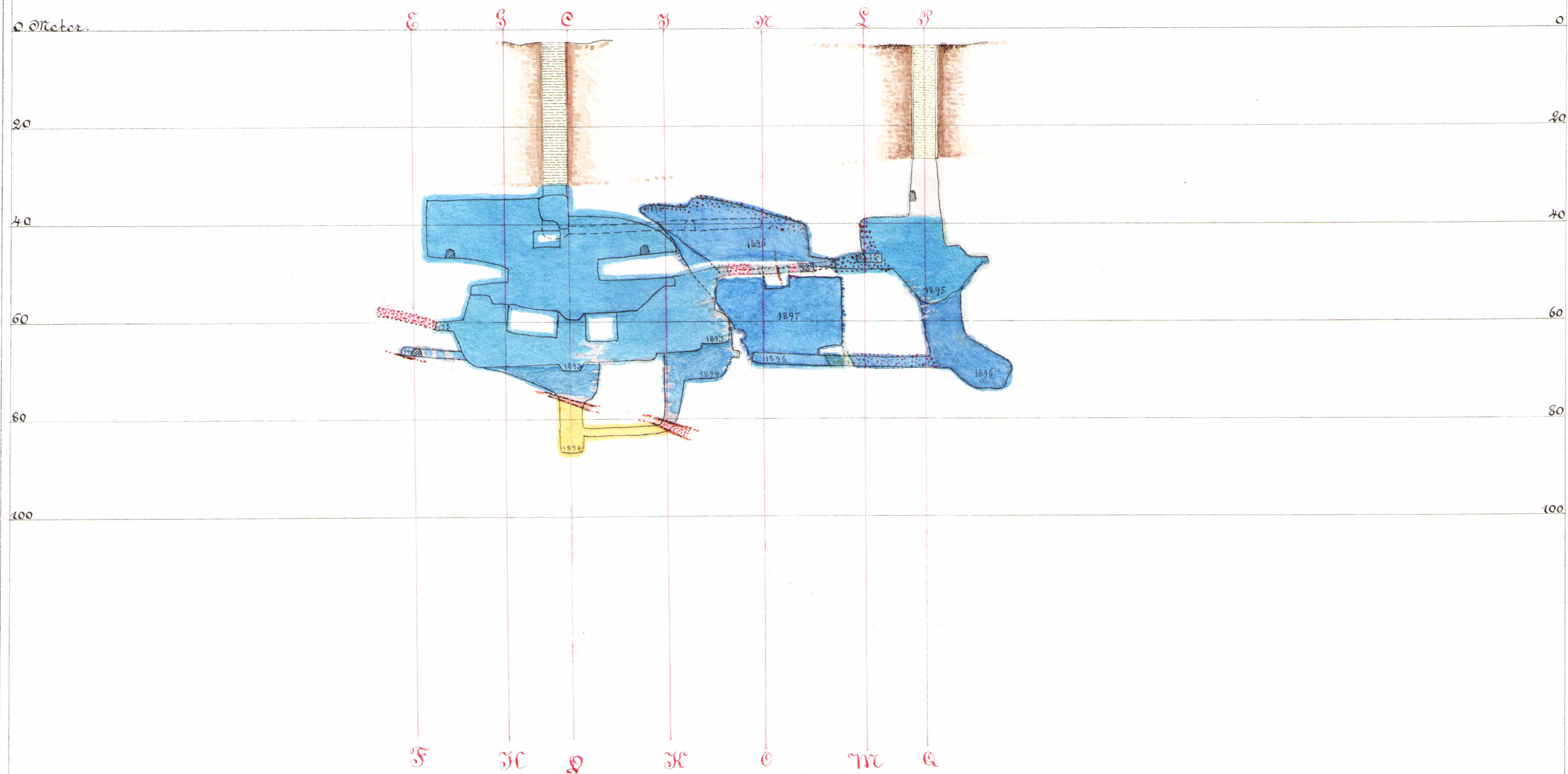




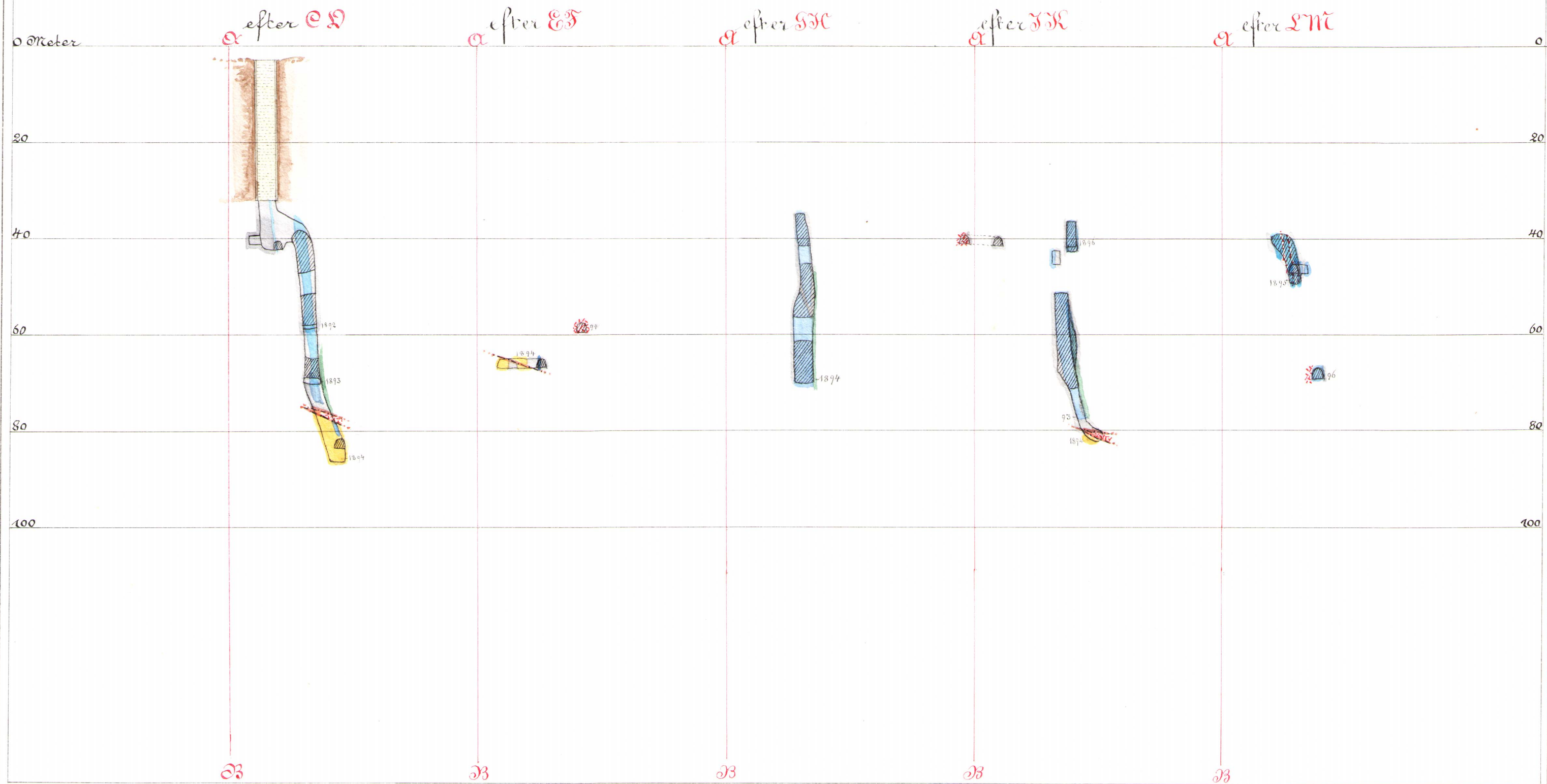




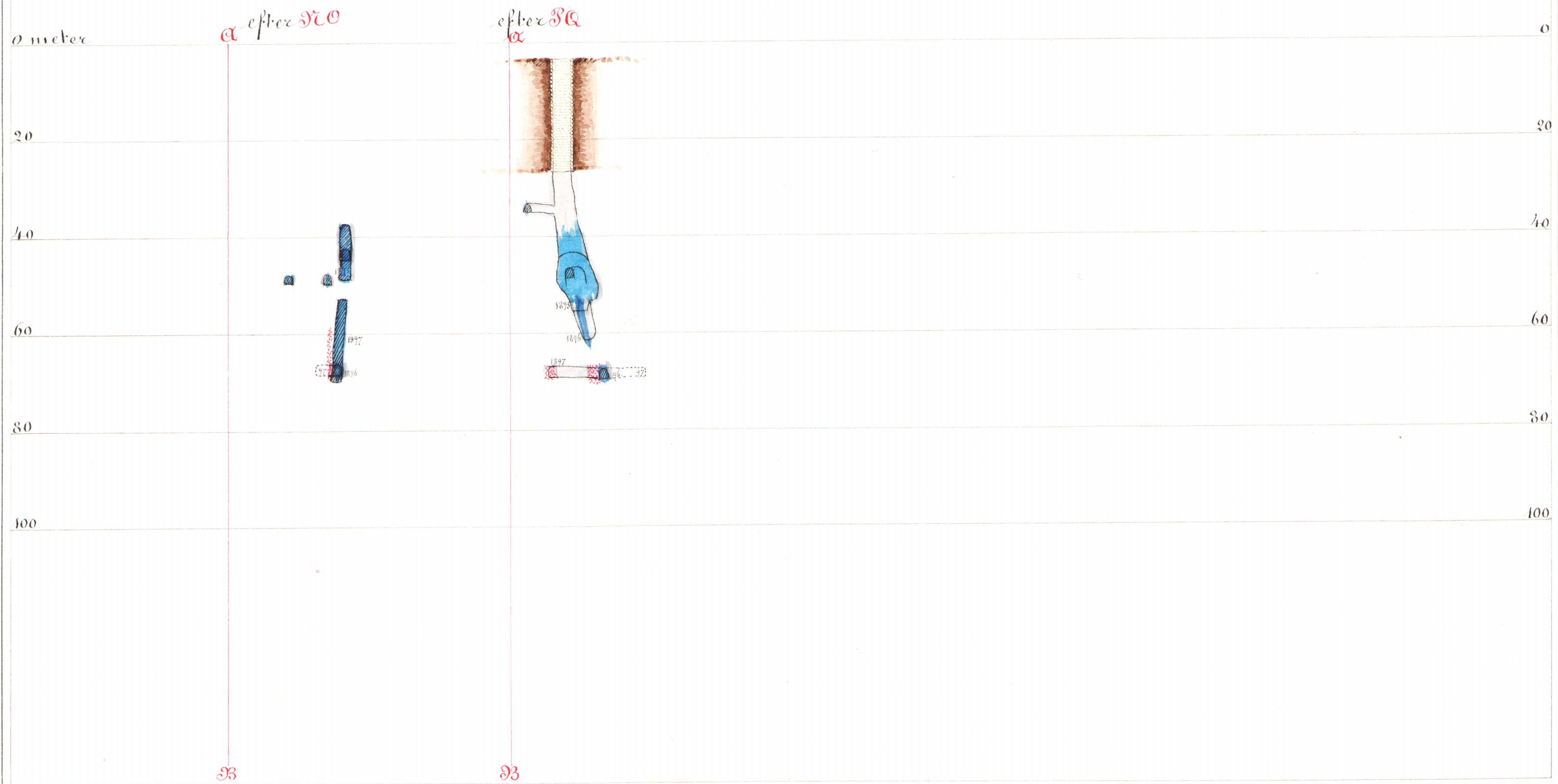
Längdprofil efter Q3



Tvärprofiler



Tvärprofiler



Beskrifning till karta öfver Östra Bo-
kedalsgrufvan i Ljusås socken Örebro
län.

Östra Bo kedalsgrufvan är anlagd på en i dolomitisk
kalksten liggande magnetisk jernmalen. Synderheten
stryker: No. 111 och har en högt obetydlig stupning
åt S.O. från lodlinjen. Malven har i öfre delen af
grufvan varit förenad af svafvelkis och ännu gör-
slas: N. 112 väggen ett parti mycket kisig malen.
Den omgifvande kalken öfvergår malven ganska
hastigt men någon skarp gräns finnes icke.
I kalken förekommer ständigt insprängda kor af
magnetit. Kalken och understenen öfver malven
är genomdragna af släppor på hvilka kloritiska
mineral afsatts sig. Understenen kunnat dessa
släppor sänka ut och bilda liksom skålar, men
de ha ej någon större utsträckning. Jemte kalk
uppträder öfver pegmatit, hvilken på flera ställen
träffats: den är 42 meters afgränsning drifna
orten. Den är ganska grof med stora fältspets
och quartzpartier men deremot sparsamt med
glimmer.

Grufvan har under året lämnats från vatten
och befunns grufvas botten är på 59 meters af-
gränsning. De låga jordlagren äga här stor
mängd och vid sekaktet är den mängd om-
kring 30 meter. Huru vid sekaktets afgränsning
i berget påträffades en smal malven. Sänkning
arbetet på drusen har ej bedrifits långt. Jem-
te hafnsmalven ligger åt hängandet om
sekaktet och på den har det egentliga gruf-
arbetet egt rum. Arbetet har pågått mycket
sänkning och palltröskning, huru är 48 meters
afgränsning botten afsatt för grufvas stös.
De närmaste dagar endast fältarbetet i grufvas
lida griflar. Östra Bo kedalsgrufvan 27 Juli 1892

C. Oskar Axelius