

Karta

öfver

Ursjälls Zinkmalms Grufva

belägen

i Kopparbergs socken af Stora Kopparbergs Län

Upprättad

på grund af den 19 Augusti 1889 afslutade mätningar

af

J. W. W.

t. f. grufmätare enligt Com. Coll. prot. utdrag af den 27 Mars 1885.

Skala 1:800

N^o 274.

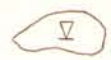
Kompletteringsmätning till denna karta

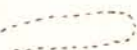
För tiden		Förställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ⁷ / ₂ 89	18 ³ / ₂ 90	J. C. Polheimer	C. H. Mannsstråle	18 ²⁶ / ₅ 91
18 ³ / ₂ 90	18 ³ / ₂ 99	A. Rönblom	C. H. Mannsstråle	19 ² / ₂ 00

Genomgång med teck. i Aug. 1891.

Använda Beteckningar.

Sänkning och Dagöppning 

Wattenfylld sänkning 

Osäkra konturer 

Kärrväg 

Hästvind 


Byggnad 

Linledning 


Ulftraktsbana på bockar 

Tollmärkpunkt 

Märkpunkt i allmänhet 

Konnektionspunkt 


Profillinie 

Allmålsröse 


Allmålslinie 

Egogräns 

Warp 





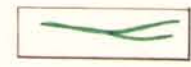


Berg 

Barr och Löfskog 

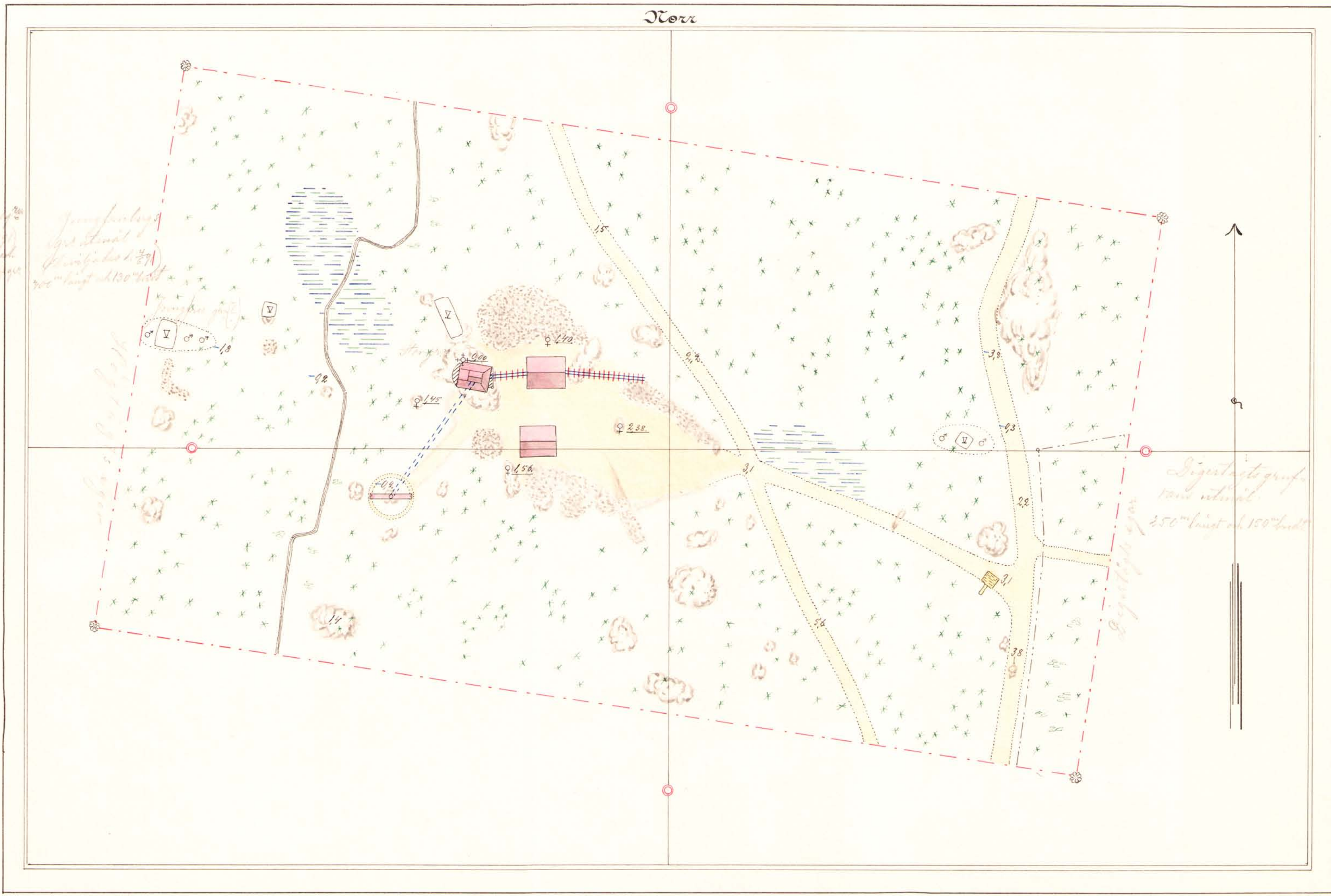
Mosse 

Kompasshäll 

Afvägning öfver Tollmärkpunkt -oo

	Diorit
	—»— glimmerskifferartad
	Röd Sneis
	Lagerarter [Glimmerskiffer, Talk, Serpentin, Strålsten,]
	Talksköl
	Zinkmaln
	Blyglans

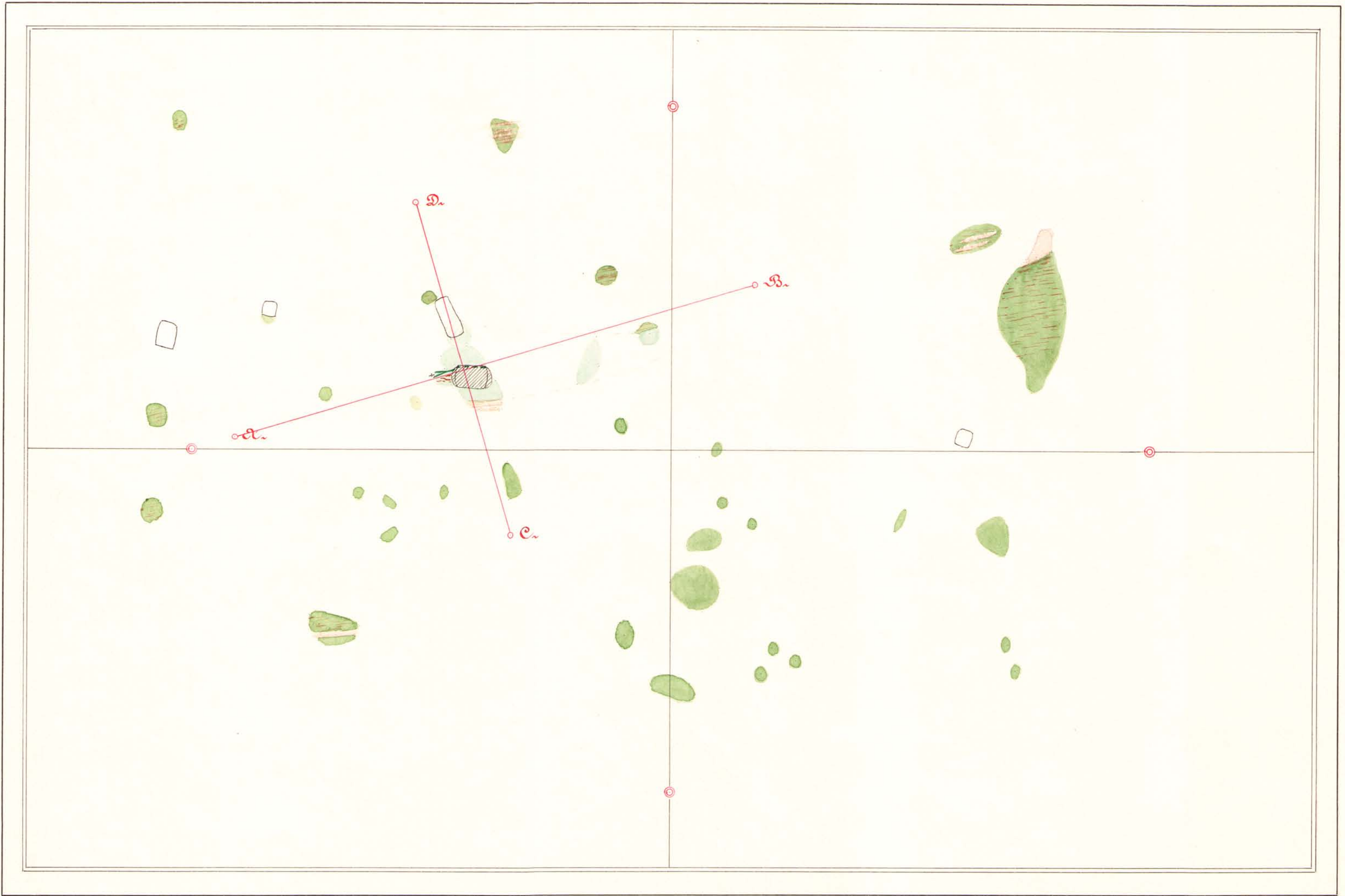
Storr



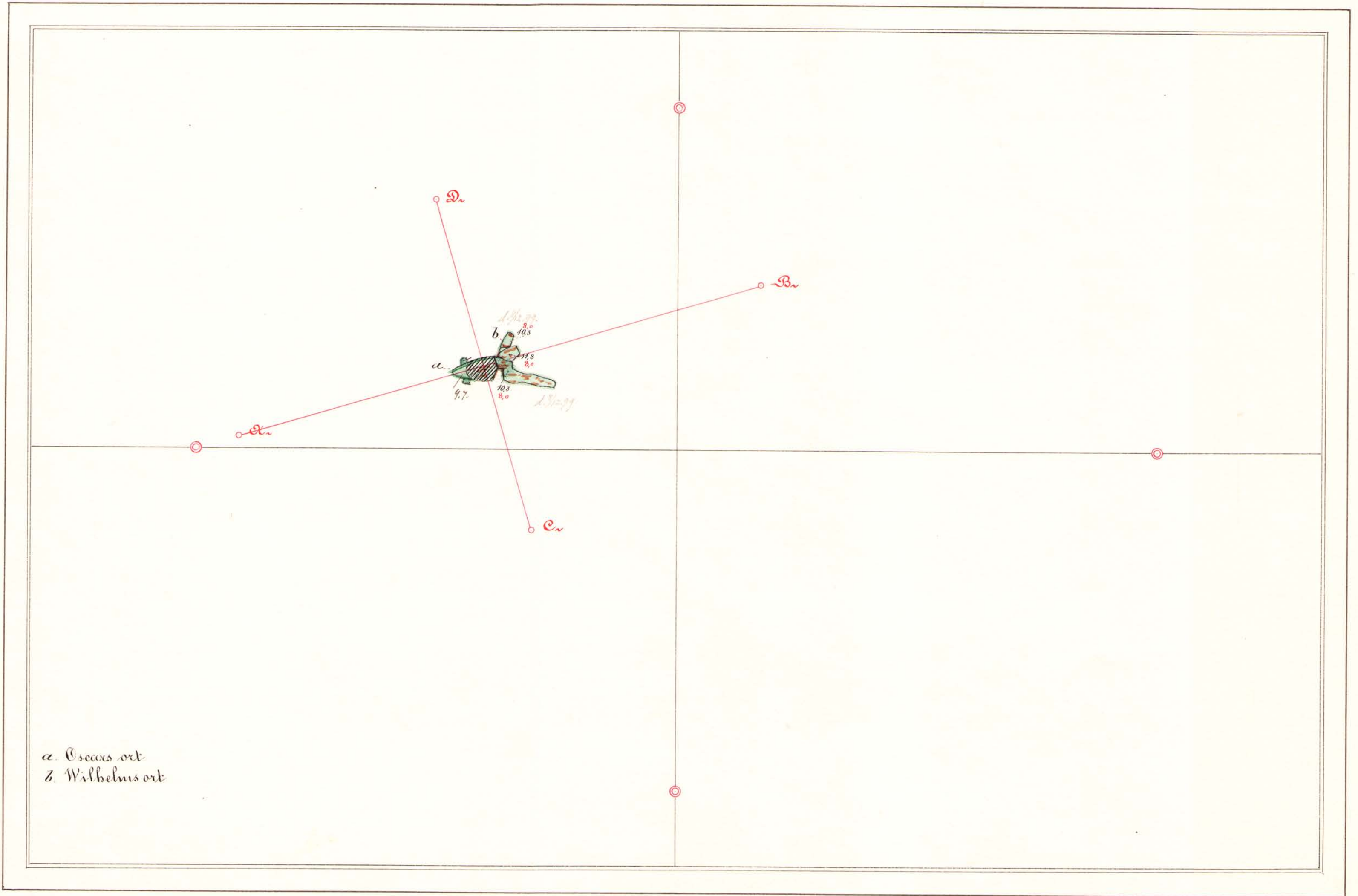
Storr Jungfernbühl
1000' langst ab 150' hoch
Jungfernbühl

Jungfernbühl
1000' langst ab 150' hoch
Jungfernbühl

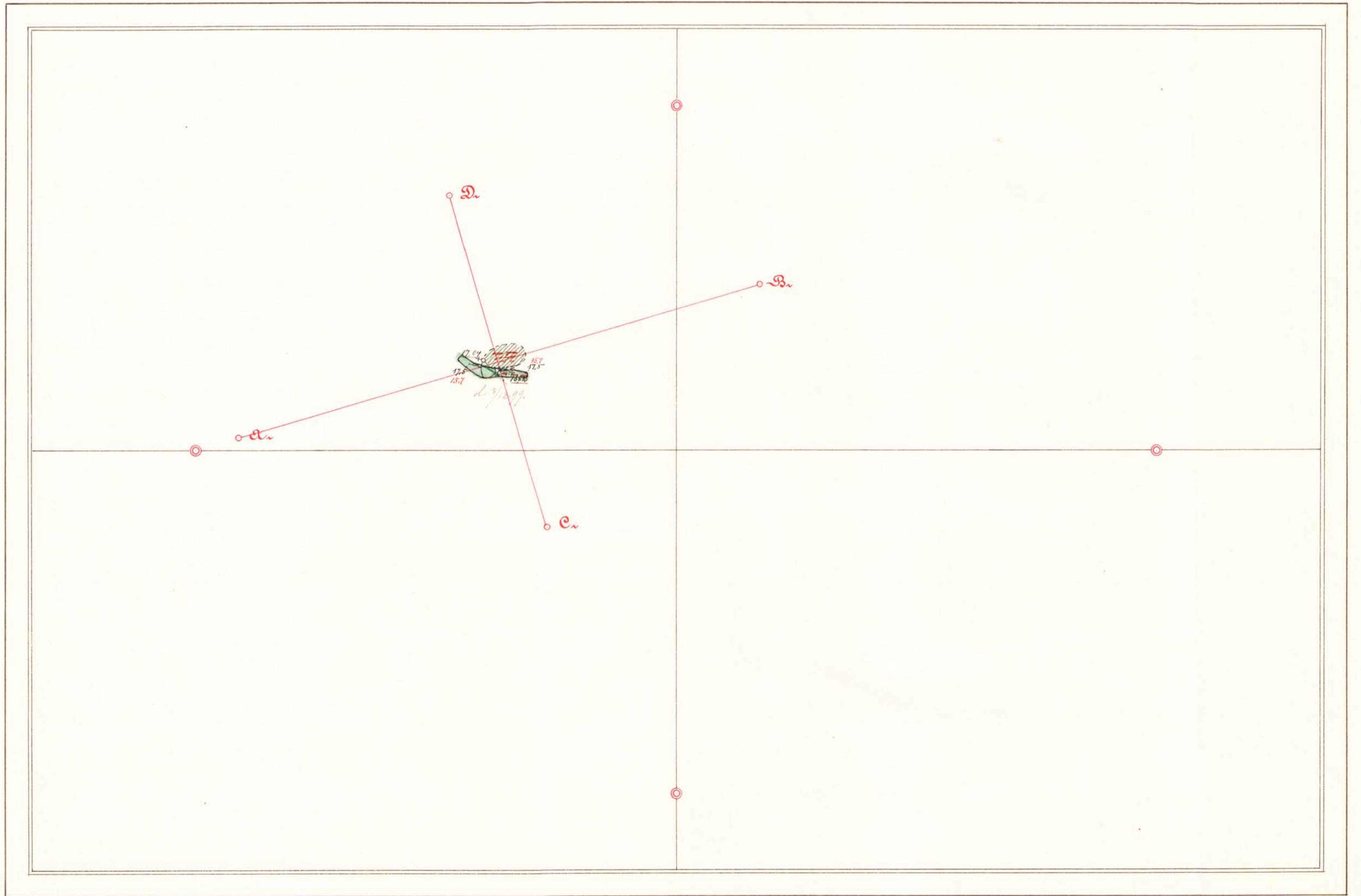
Siegtschloß
1000' langst ab 150' hoch
Siegtschloß

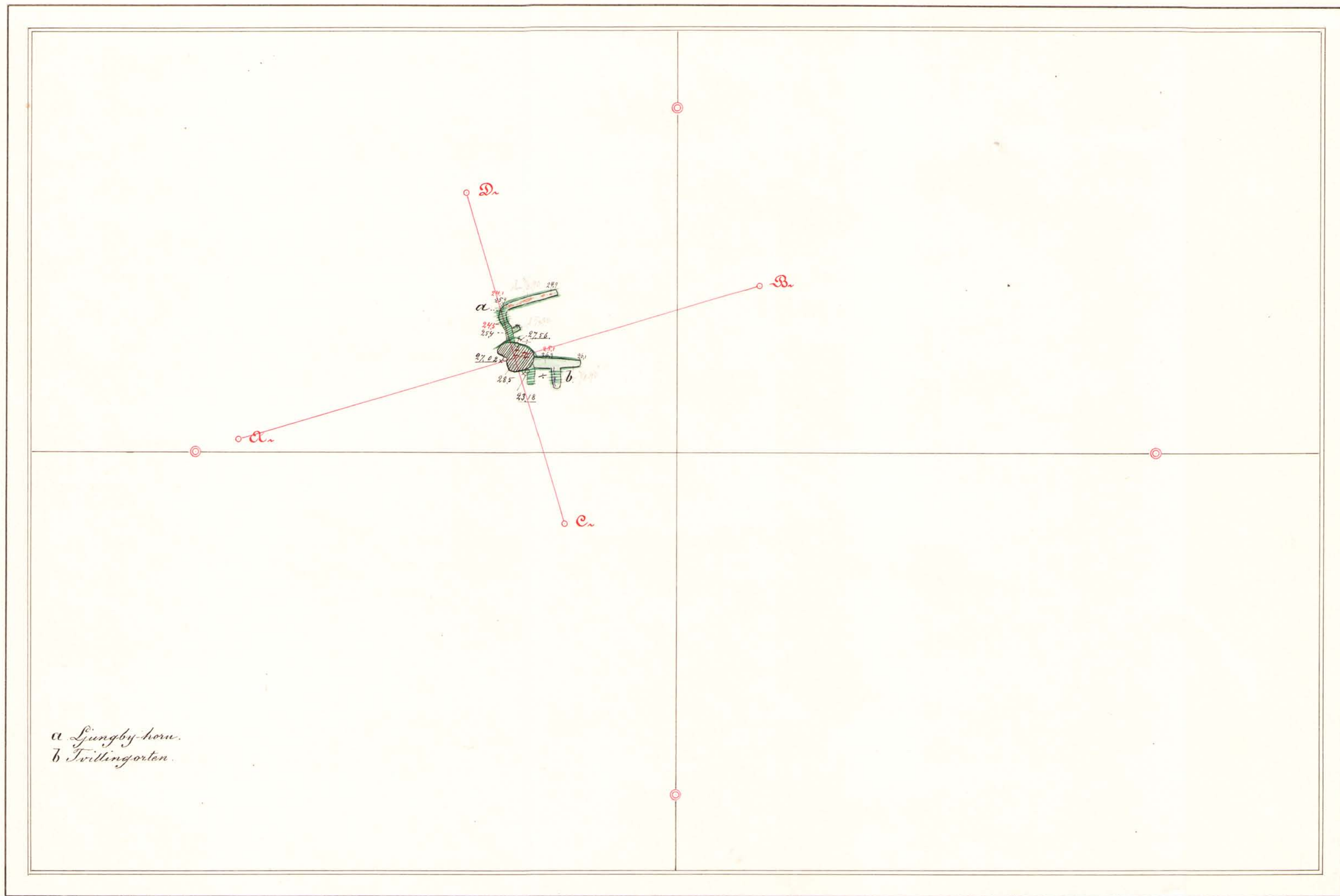


Fol. 1.

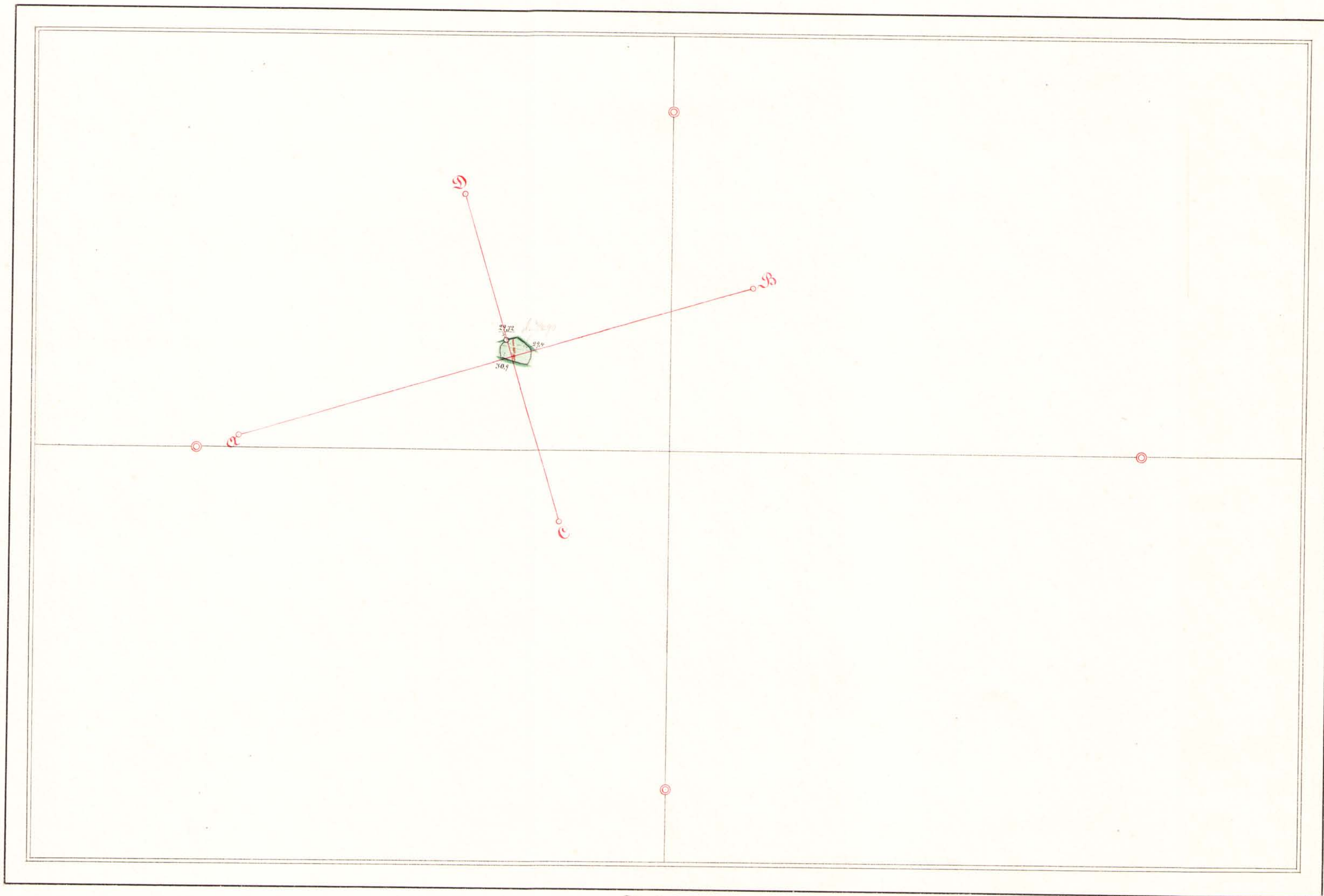


a. Osceas ort
 b. Wilhelms ort





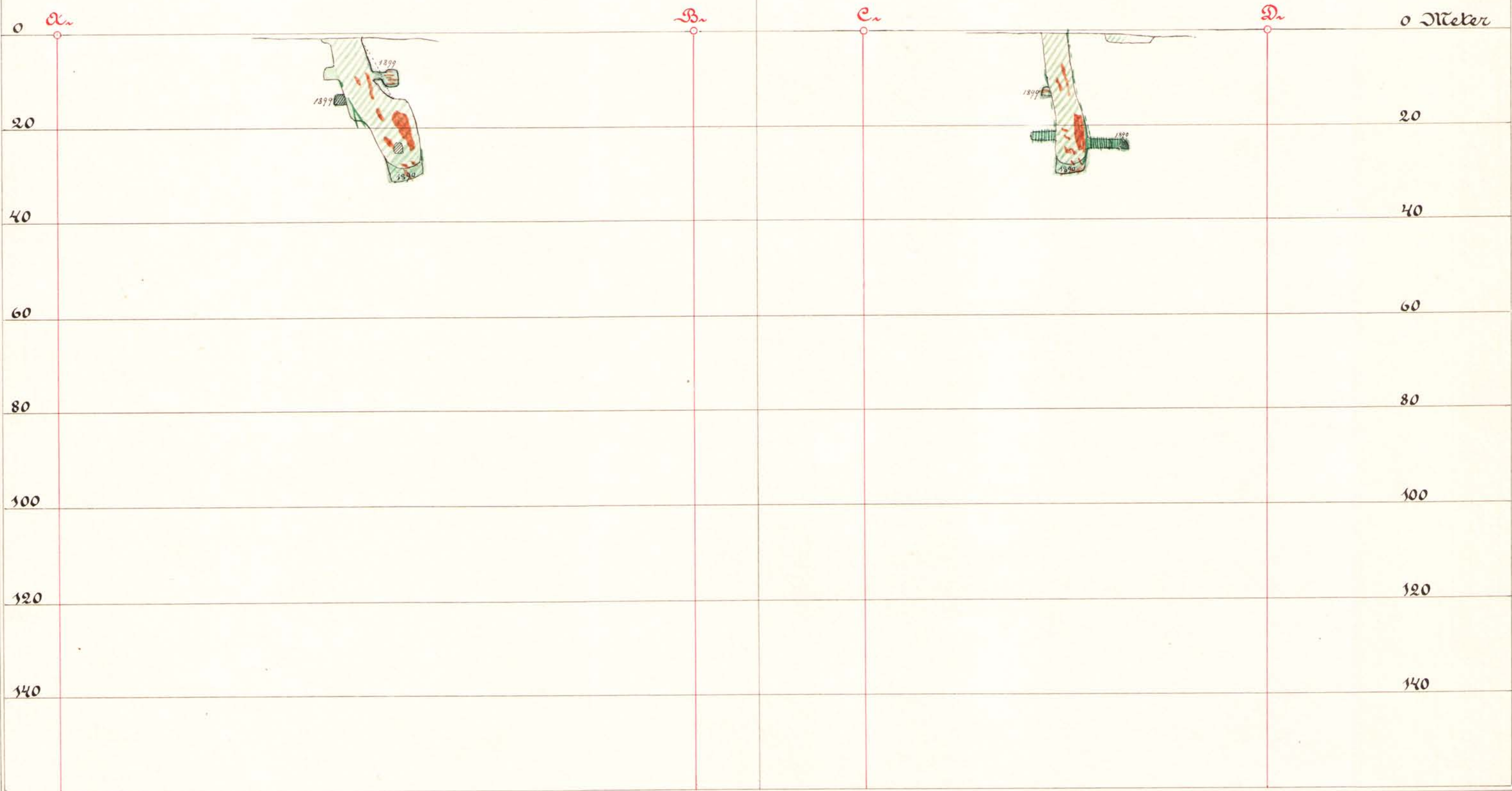
a Ljungby-horn.
b Twillingorten.



Fol. 5.

Längdprofil efter A-B.

Tvärprofil efter C-D.



274

Beskrifning till Kartan öfver Urfjälls
Zinkgruva.

Urfjällsgruven blef i Juni månad 1888 åter upptagen efter en 29 årig hvil, vid hvilken tid dess botten låg i cirka 20 meter och har sedan dess fordrifits till ett djup af 28 meter. Egare äro Herrar N. Ekström i Forsång samt P. G. Löderlund och J. O. Luthersström i Falun.

Malmen utgöres af ganska rik Zinkblende, mycket oregelbundet förekommande i en lagerart af tät glimmerstuffer, talk, serpentin, strålsten m. m., hvilken i sin ordning ligger inbäddad i ett här uppträdande Dioritmassin. Gångart och lagerart äro i starkt begränsade från hvarandra och Dioriten är på många ställen ganska skiffrig samt då utvisande en strykning i O-V med nära lodrät stupning. Samma generella strykning kan också märkas hos lagerarten och en del i densamma uppträdande Zinkmalmsränder; andra malmsränder åter uppgifvas gå i olika riktningar. Flera mäktiga talkskölar träffas på skilda ställen i gruvan; i allmänhet följande strykningen.

Malmsrämningen är för närvarande ringa, men var under våren, då gruvan var mest gifvande, enligt uppgift, från 10 ända upp till 30% i malmsbytte. Dessa siffror kunna dock ej göras anspråk på annat än en ungefärlig uppskattning. Den sprädda malmen höll i medeltal 45% Zink och exporterades till Tyskland.

Watten och berguppfördning sker medelst lastvind.

Falu gruva den 26 Augusti 1889.

J. W. W.

vand

Tilläggs:

I medio af Augusti månad 1870 nedlades arbetet i denna grafverks-
af brist på material. —