

WIKERSGÅRDS GRUFVAN.



Falu Nya

Handel-Aktiebolags

Abbinderi.

Karta

öfver

Wikergårds Grufvan

i Nora Socken och

Wikers Fältet af Örebro Län

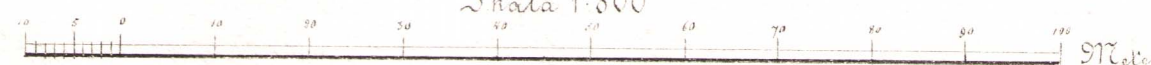
Efter äldre karta och på grund af egna mätningar,

som afslutades d. 31 Aug. 1887

Affattad år 1887 af

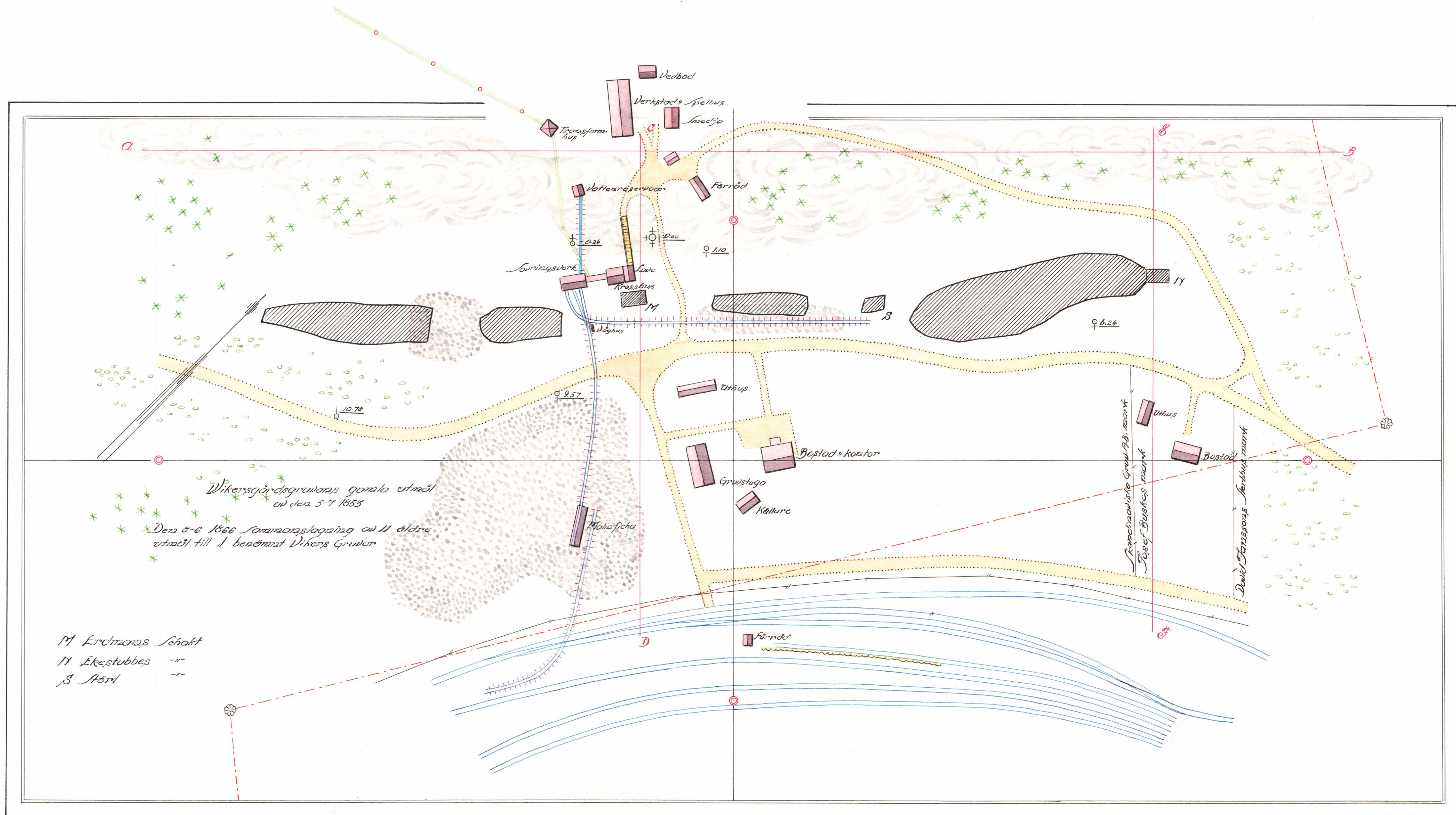
Oscar Abrahamson,

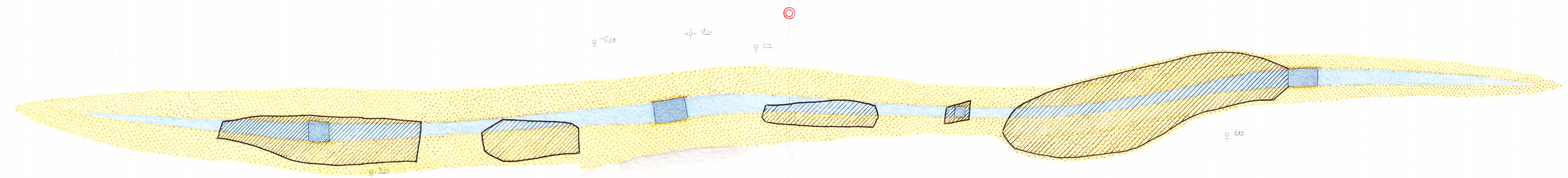
Behörig genom Kongl. Commerce Collegii Resol. den 27 Mars 1885.

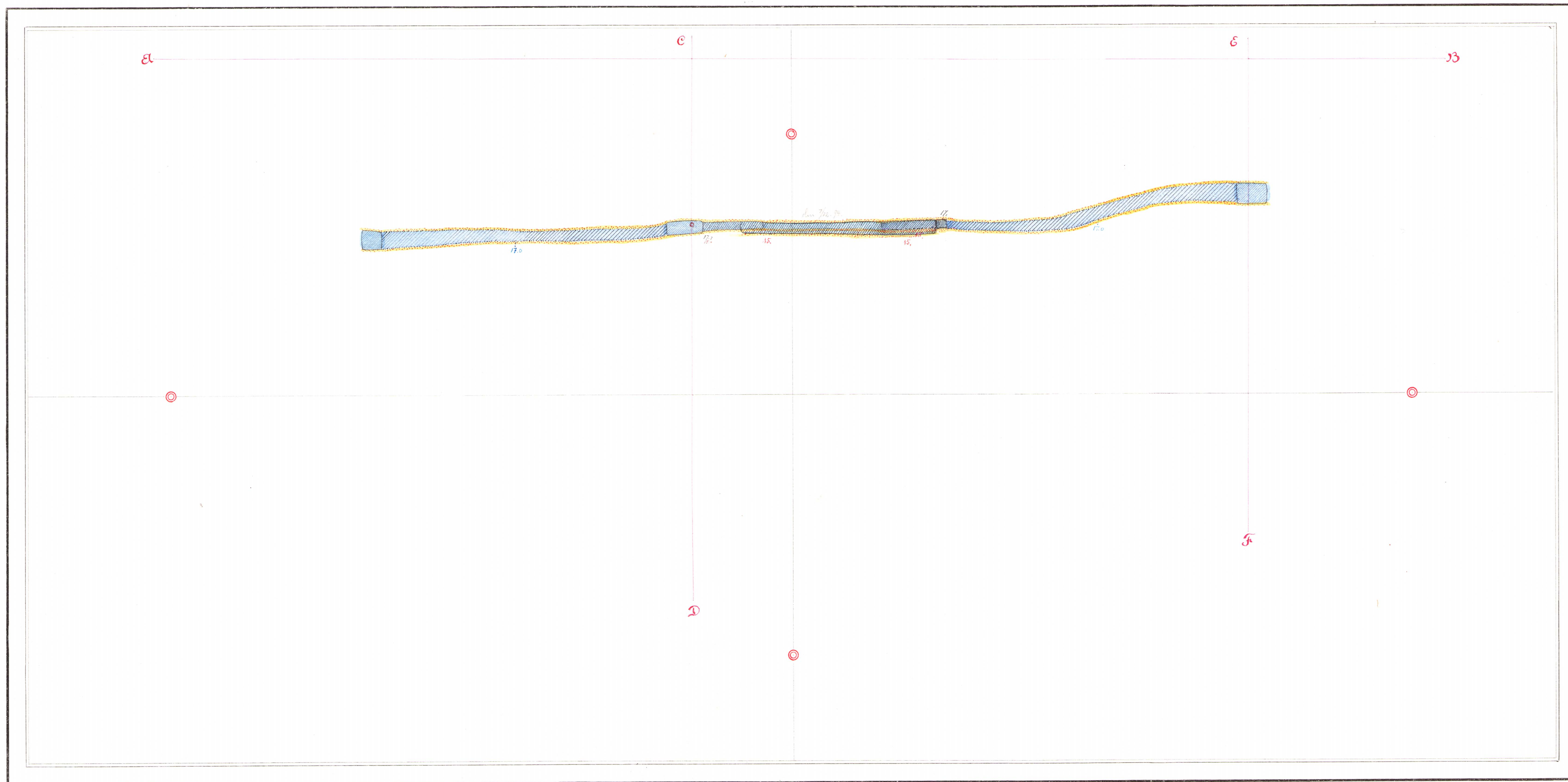
Skala 1:800
 100 Meter

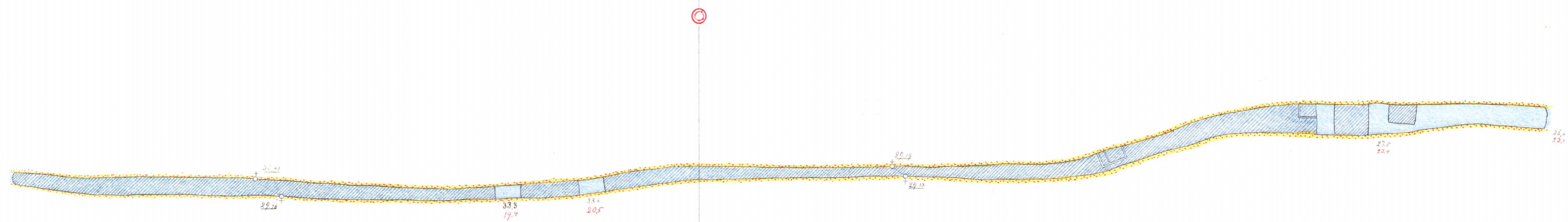
Kompletteringsmätningar till denna karta.

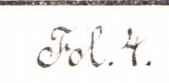
för tiden		Verkställd af	Inlagd i denna karta		
från och med	till och med		af	den	
18 ³¹ / ₈ 87.	18 ¹² / ₁₂ 88.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ³ / ₃ 89.	Beteckningar.
18 ¹² / ₁₂ 88.	18 ¹² / ₁₂ 89.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ³⁴ / ₄ 90.	
18 ¹² / ₁₂ 89.	18 ⁷ / ₁₀ 90.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ²⁰ / ₁₀ 91.	
18 ⁷ / ₁₀ 90.	18 ³ / ₁₀ 91.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ¹⁷ / ₁₀ 92.	
18 ³ / ₁₀ 91.	18 ³ / ₂ 92.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ³ / ₃ 93.	
18 ³ / ₂ 92.	18 ⁵ / ₁₂ 93.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ⁸ / ₈ 94.	
18 ⁵ / ₁₂ 93.	18 ⁷ / ₁₂ 94.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ²⁴ / ₄ 95.	
18 ⁷ / ₁₂ 94.	18 ²⁰ / ₆ 95.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ¹⁷ / ₁₁ 96.	
18 ²⁰ / ₆ 95.	18 ¹⁵ / ₇ 96.	O. Abrahamson	C.H. Mannerstrålg.	18 ³¹ / ₅ 97.	Beteckningar.  Jernmalm.  Spälleflinta  Falksten.
18 ¹⁵ / ₉ 96.	19 ³⁰ / ₈ 44.	Konrad Ericsson	C. Haudegeu	19 ¹⁷ / ₁₁ 45.	
19 ³⁰ / ₈ 44.	19 ¹ / ₁₂ 45.	Konrad Ericsson	C. Haudegeu	19 ¹⁸ / ₂ 46.	
19 ¹ / ₁₂ 45.	19 ⁴ / ₃ 46.	Konrad Ericsson	C. Haudegeu	19 ²¹ / ₄ 47.	
	19 ⁵ / ₃ 46.	Konrad Ericsson	C. Haudegeu	19 ¹ / ₄ 49.	1/4 undlagd

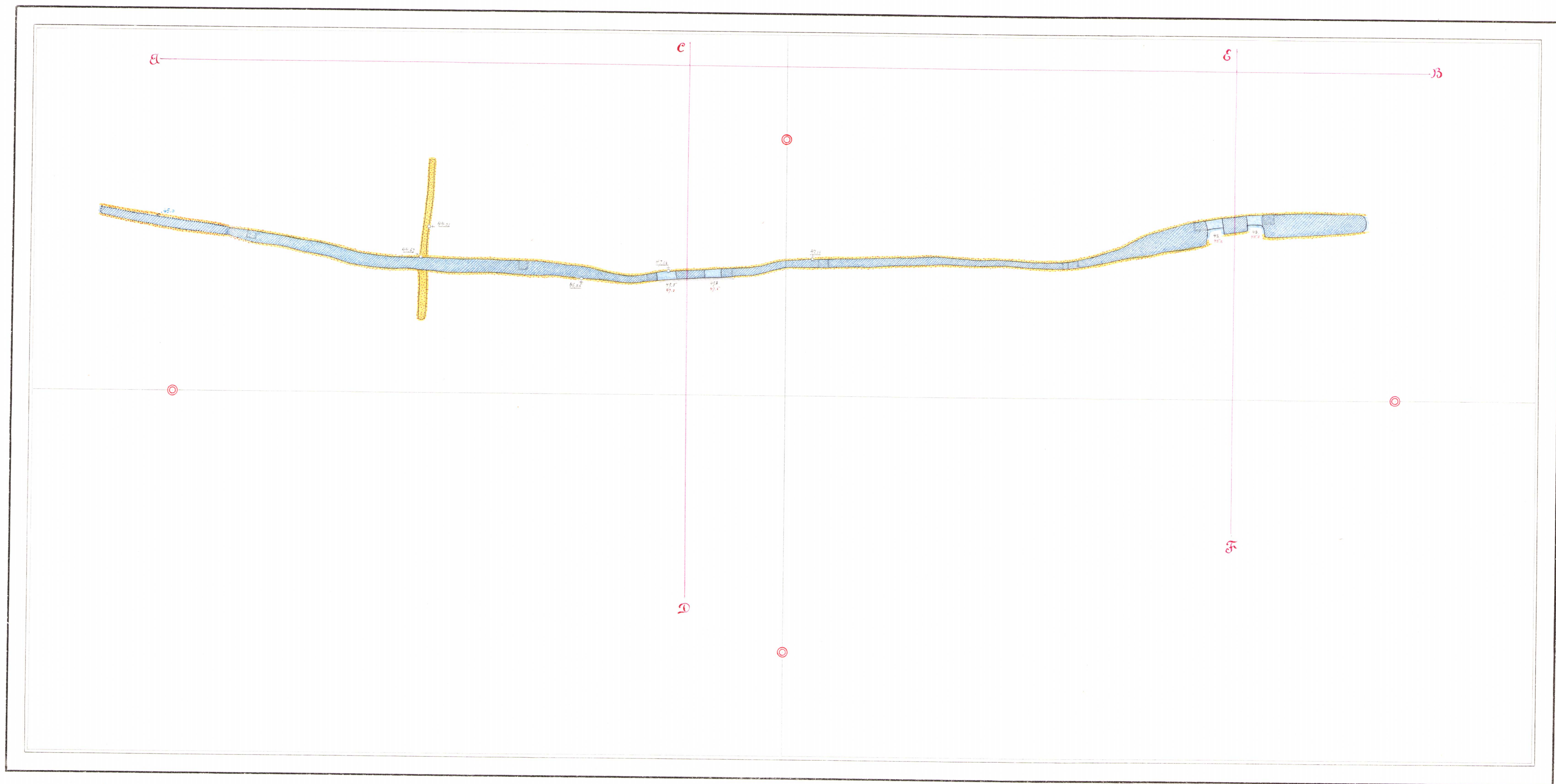


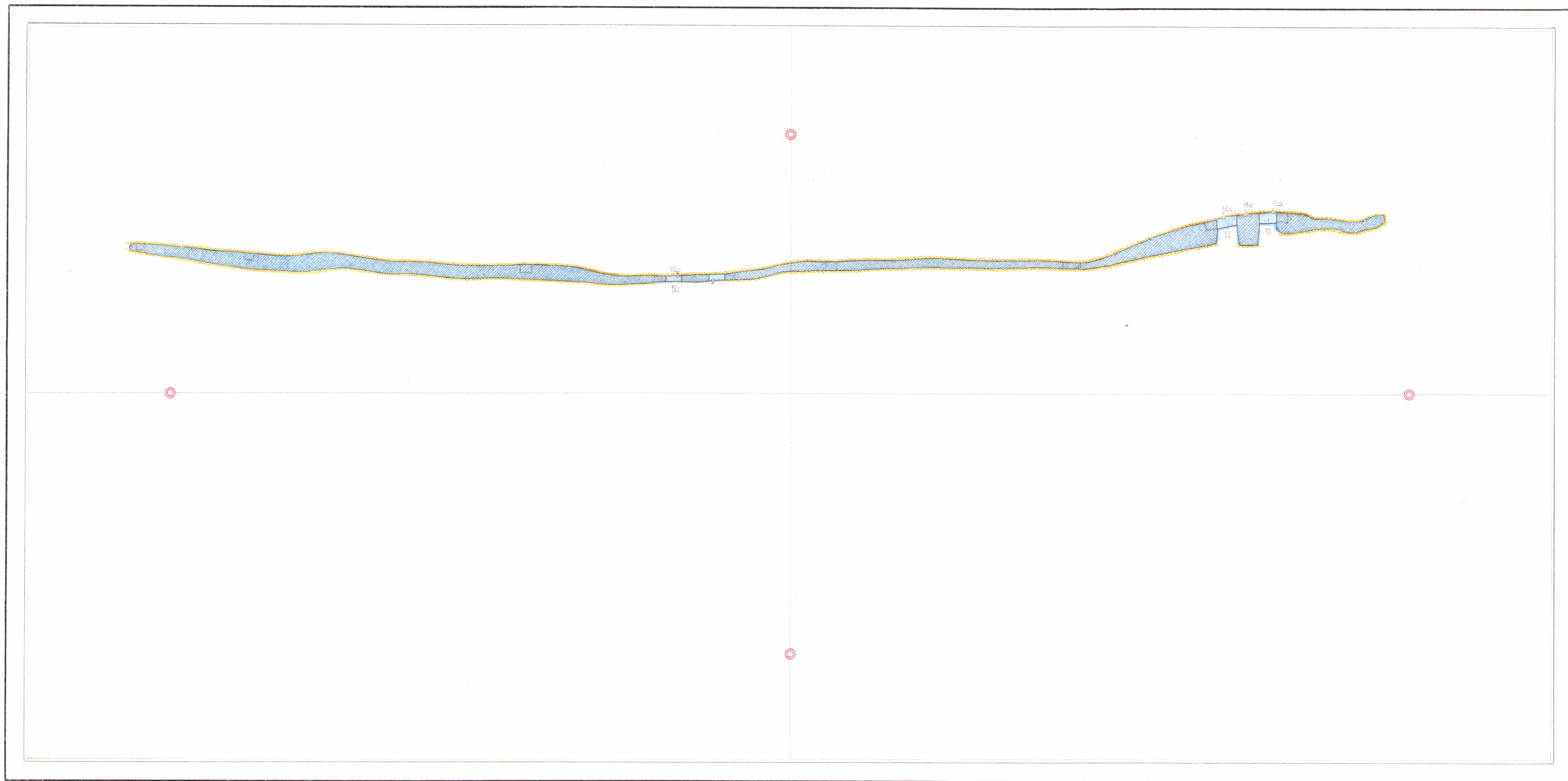


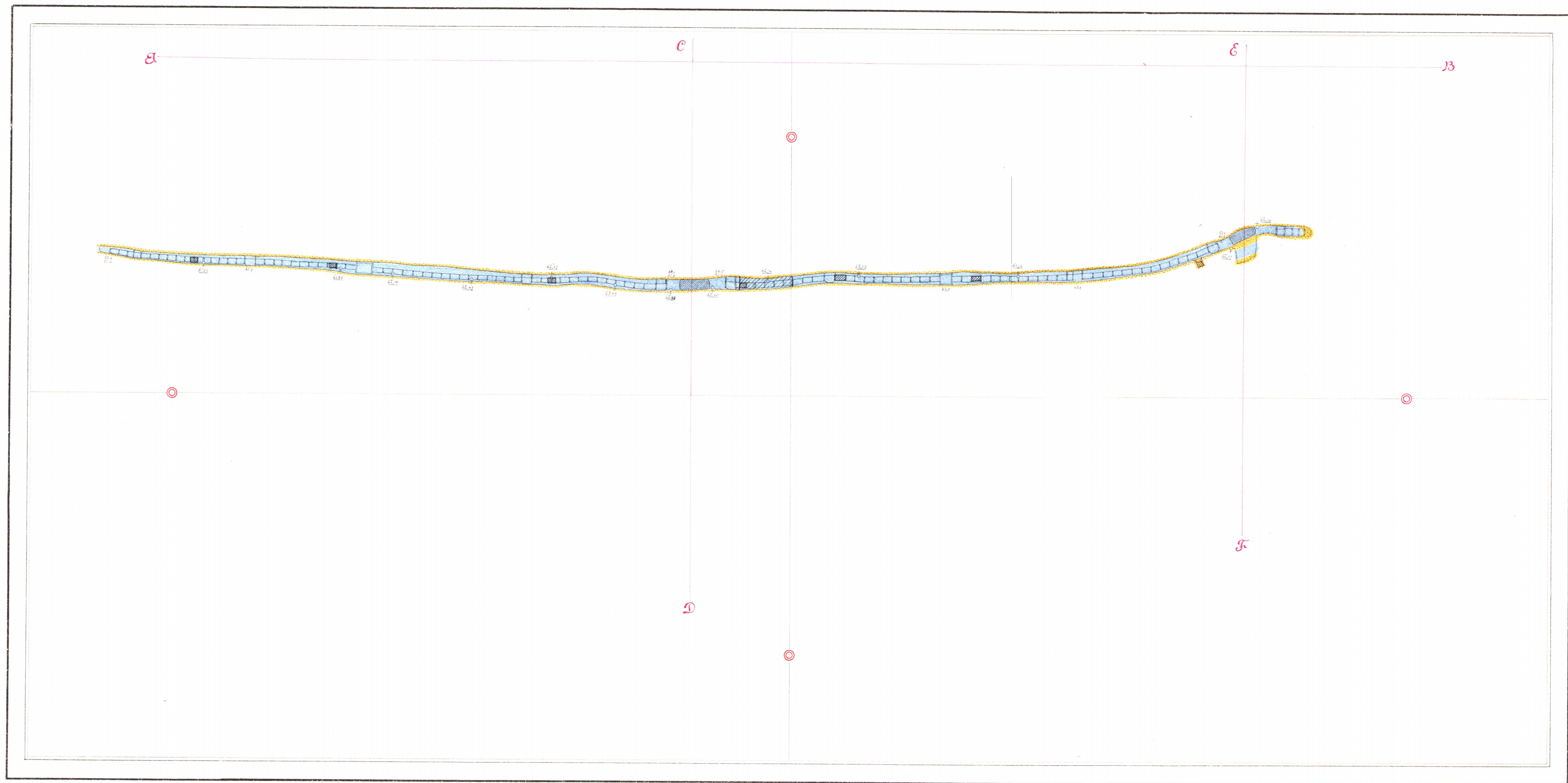


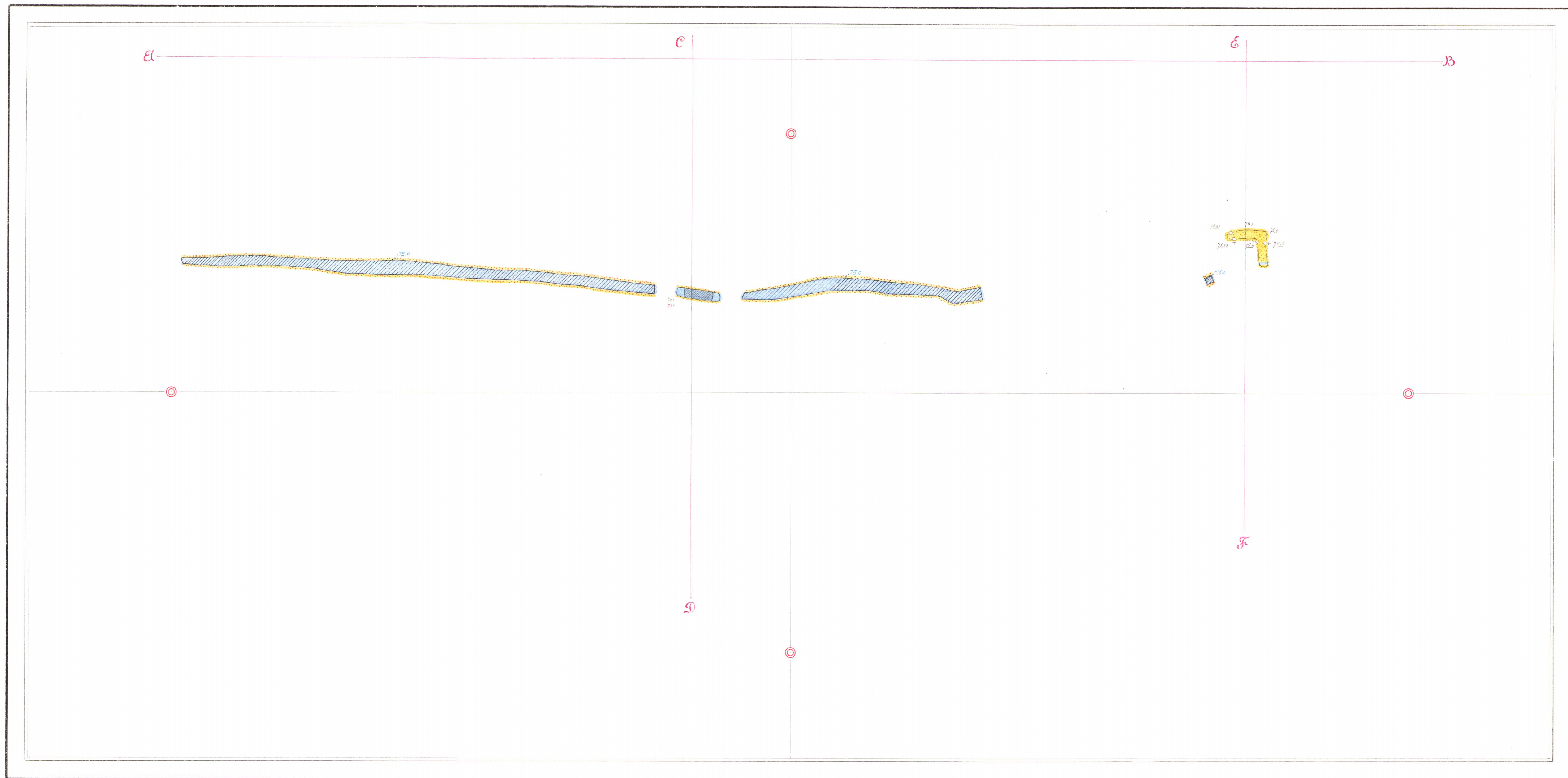






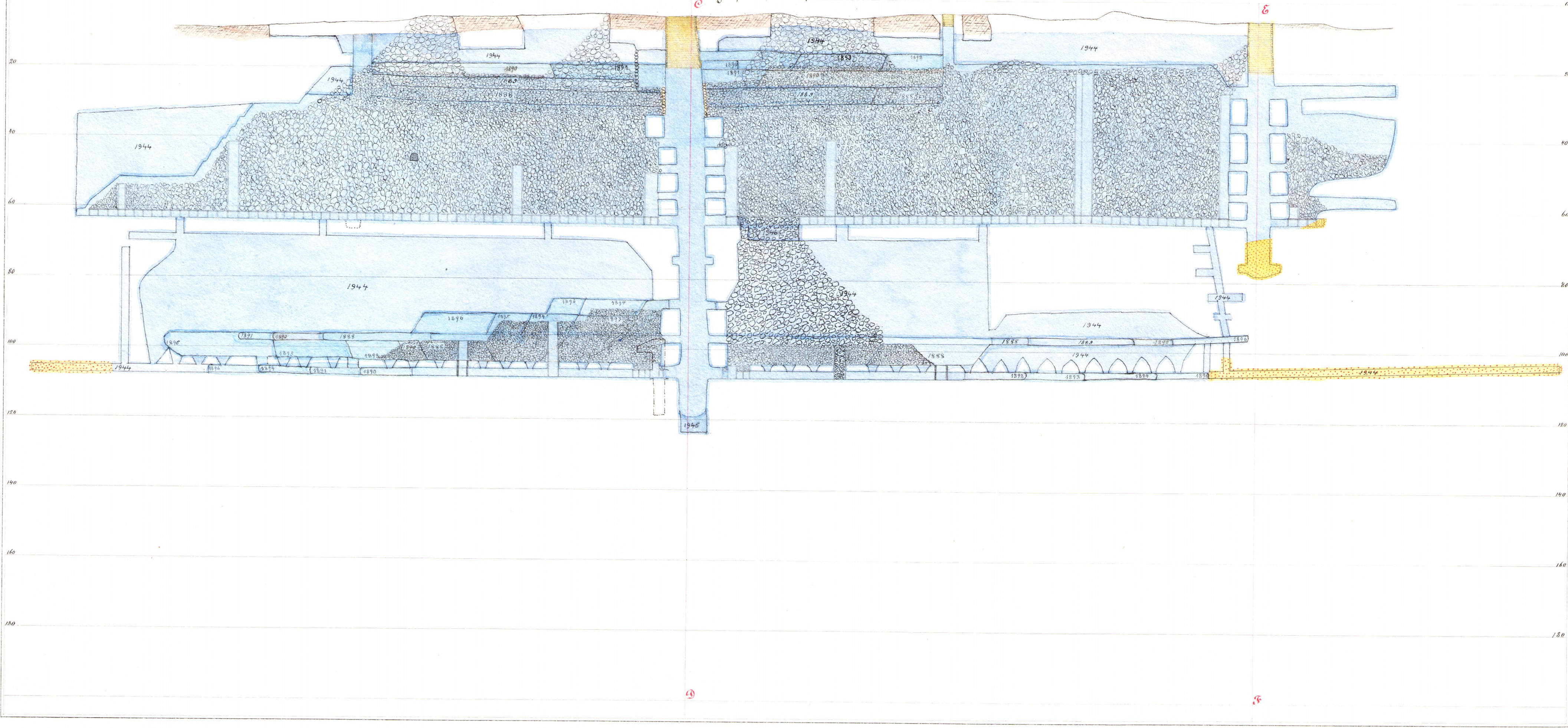


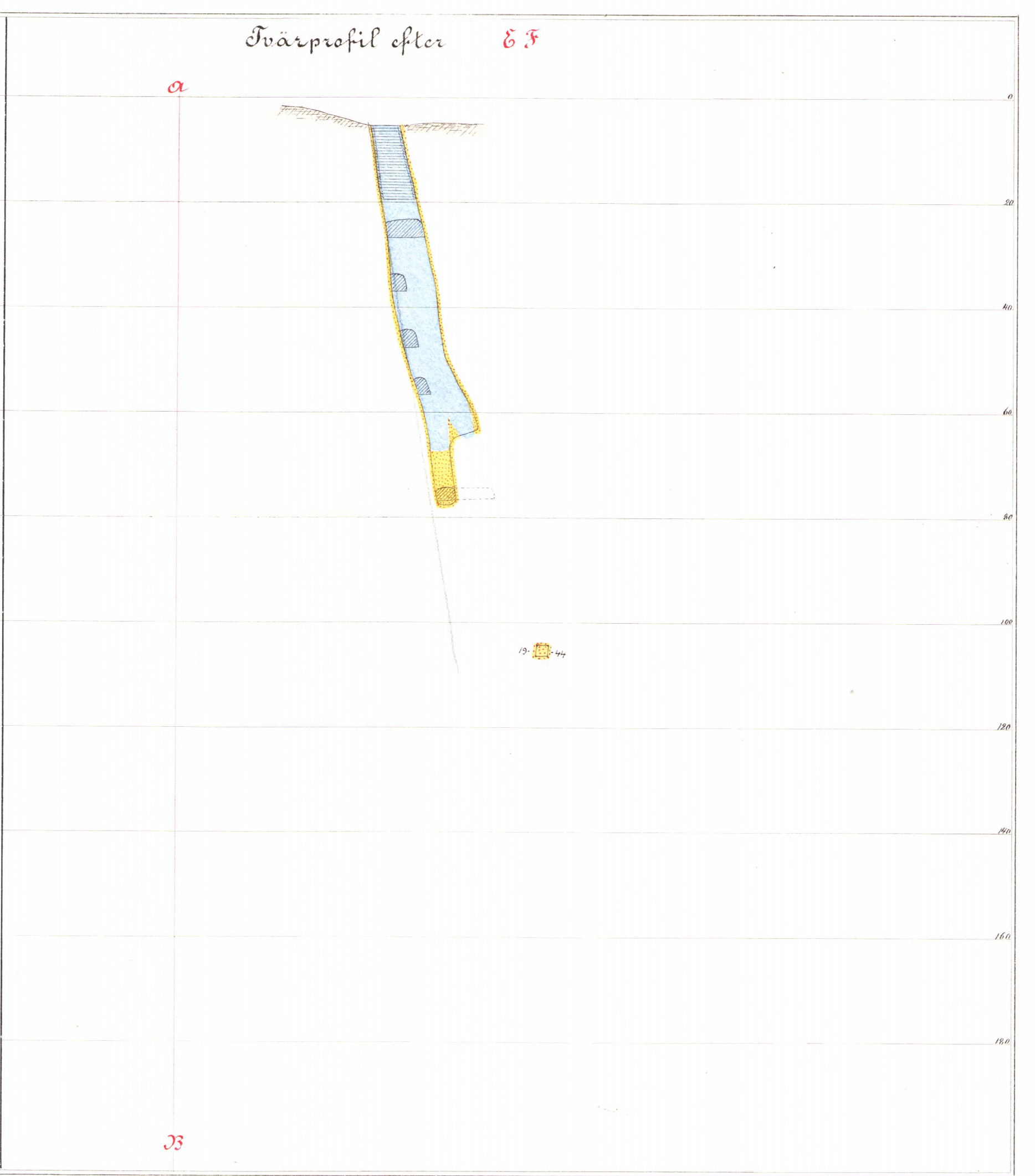
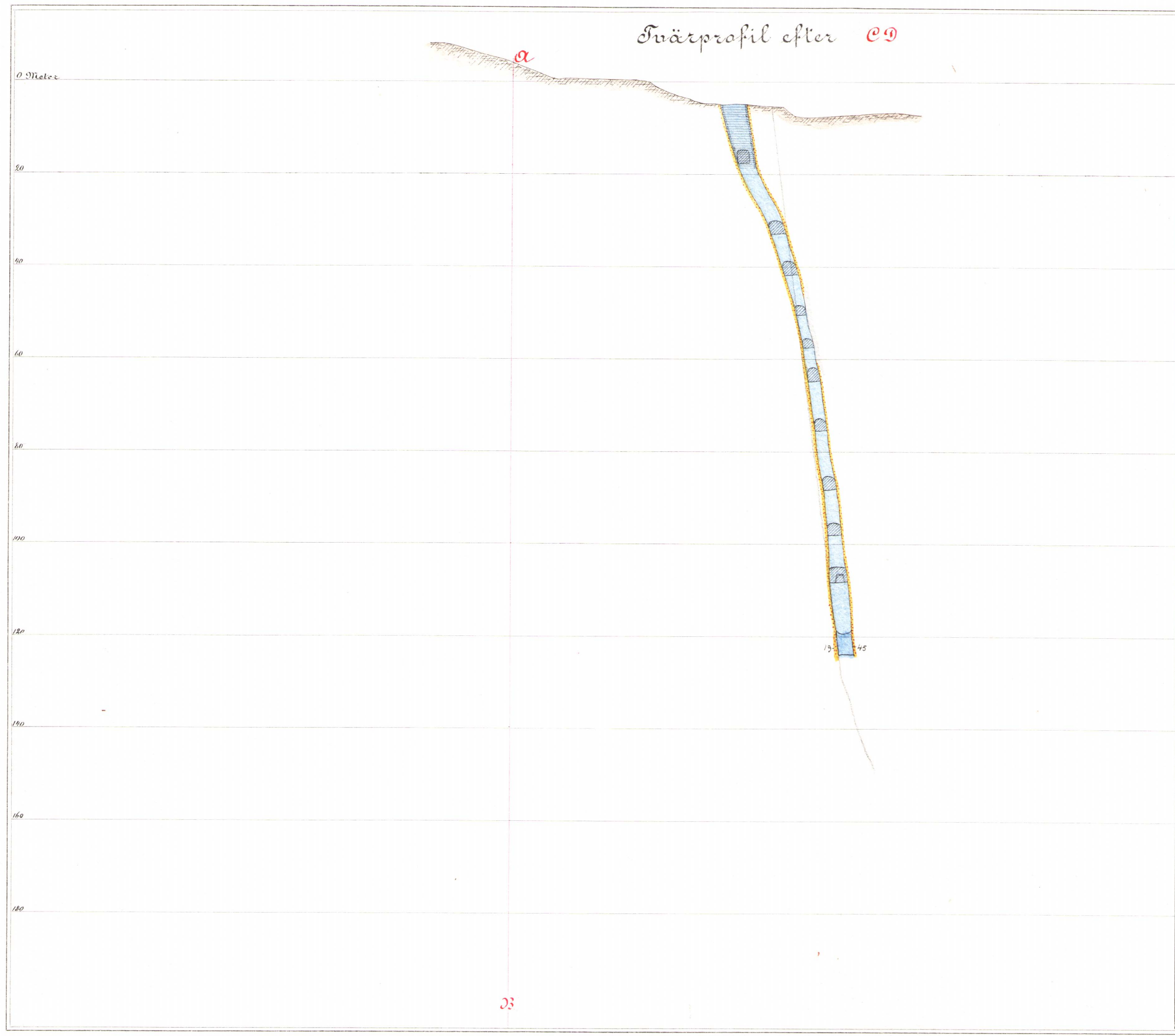




0 Meter

Längdprofil efter A B





Wikergårdsgrufvan är belägen i Wikers
kapellförsamling, hvilken hör till Stora Loken i
Örebro Län, och invid Wikersviks Station på
Stora-Karlskoga järnväg.

Den 16^{de} September 1852 mutades grufvan,
och år 1866 sammanslogs flera gamla utmål
till ett enda, samt lades då detta, för Wikers-
gårdsgrufvan, 1200 fot i fyrkant.

Grufvan äges af Wikers Grufvelag.

Malmutfördningen har under följande år
varit: för 1882 3684,49 ton

1883 3716,49 "

1884 2762,69 "

1885 3524,74 "

1886 4185,00 "

1887 4927,00 "

Malmprocenten har varierat mellan 46,48 och 50.

Malmen utgöres af manganhaltig svartmalm
och synes dess sammansättning af följande
analys, utförd af Fil.-Dr. C. A. Lundström i Filipstad.

Jernoxidacidul	57.81 %	Jern 41.86 %
Manganoxidul	5.38 "	Syre 1.21
Talkjord	8.89 "	" 3.55
Kalkjord	1.92 "	" 0.54
Lerjord	2.20 "	" 1.03
Kiselsyra	10.20 "	" 5.44
Fosforsyra	0.034 "	
Svafvel	0.269 "	
Grödningsförlust	12.90 "	

*) Kolsyra 6.56 %; Vatten 0.77 % och Bituminösa ämnen 5.57 %

Wikersgårdsgruvans malmlager styker
från SV till NO och stupar ca 80° åt SO,
samt ligger iiti hälleflintar, som omger
den betydande kalkstensbildning, hvilken
omkring Sjön Wikern uppnår sin största
mängd.

Som malmen visat sig fattig så upplades här allt grufvarbete den
1^{sta} juni 1846.