

# KARTA

öfver

## FÄRMORSGRUFVAN

i Lena socken af Upsala län.

på grund af egna mätningar afslutade i februari 1917

upprättad af

*W. Bergman*

Behörig grufmätare enligt Kungl. Komm. Koll<sup>te</sup> beslut den 11 februari 1916

Skala  $\frac{1}{800}$

### *Bergartsbeteckningar*



*Svartmalm.*



*Mörk leptit.*



*Kisig svartmalm.*



*Ljus leptit.*



*Skarn.*

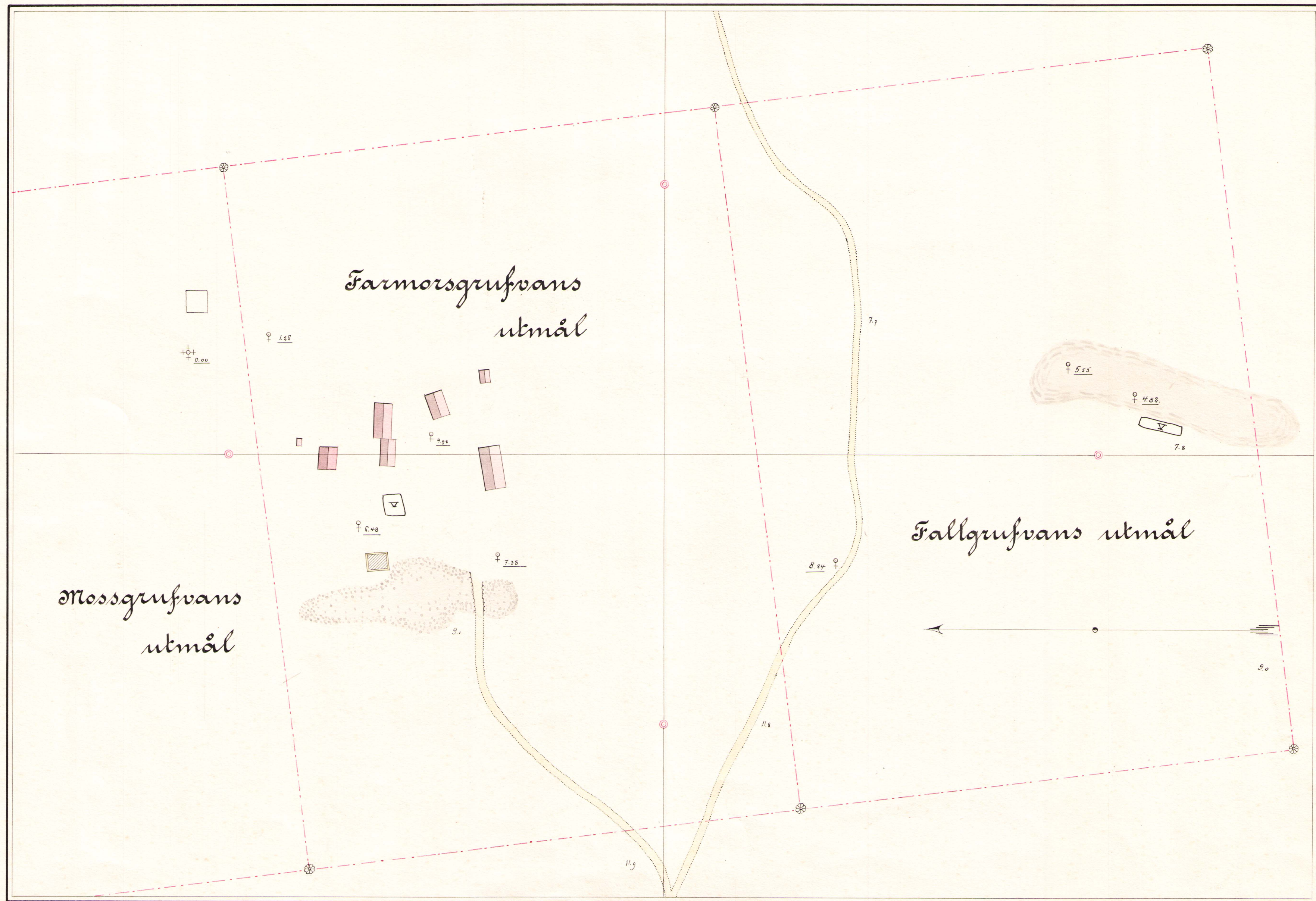


# Kompletteringsmätning till denna karta.

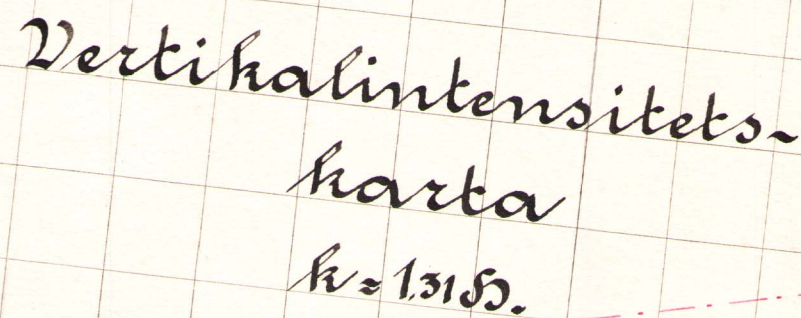
| För tiden          |                 | Verkställd av | Inlagd på denna karta |                     |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| från<br>och med    | till<br>och med |               | av                    | den                 |
| 19 <sup>2</sup> 17 | 19-18           | W. Bergman    | Rolf Lettenström      | 19 <sup>2</sup> 18  |
| 1918               | 1919            | E. Mossberg   | W. L. Berglund        | 19 <sup>10</sup> 22 |

Kompletteringen af kartan inarbetad  
efter de anteckningar och kessler,  
som blivit gjorda af gruvfogden  
H. E. Karlsson, de quaden inarbetad  
i mitten av år 1919.

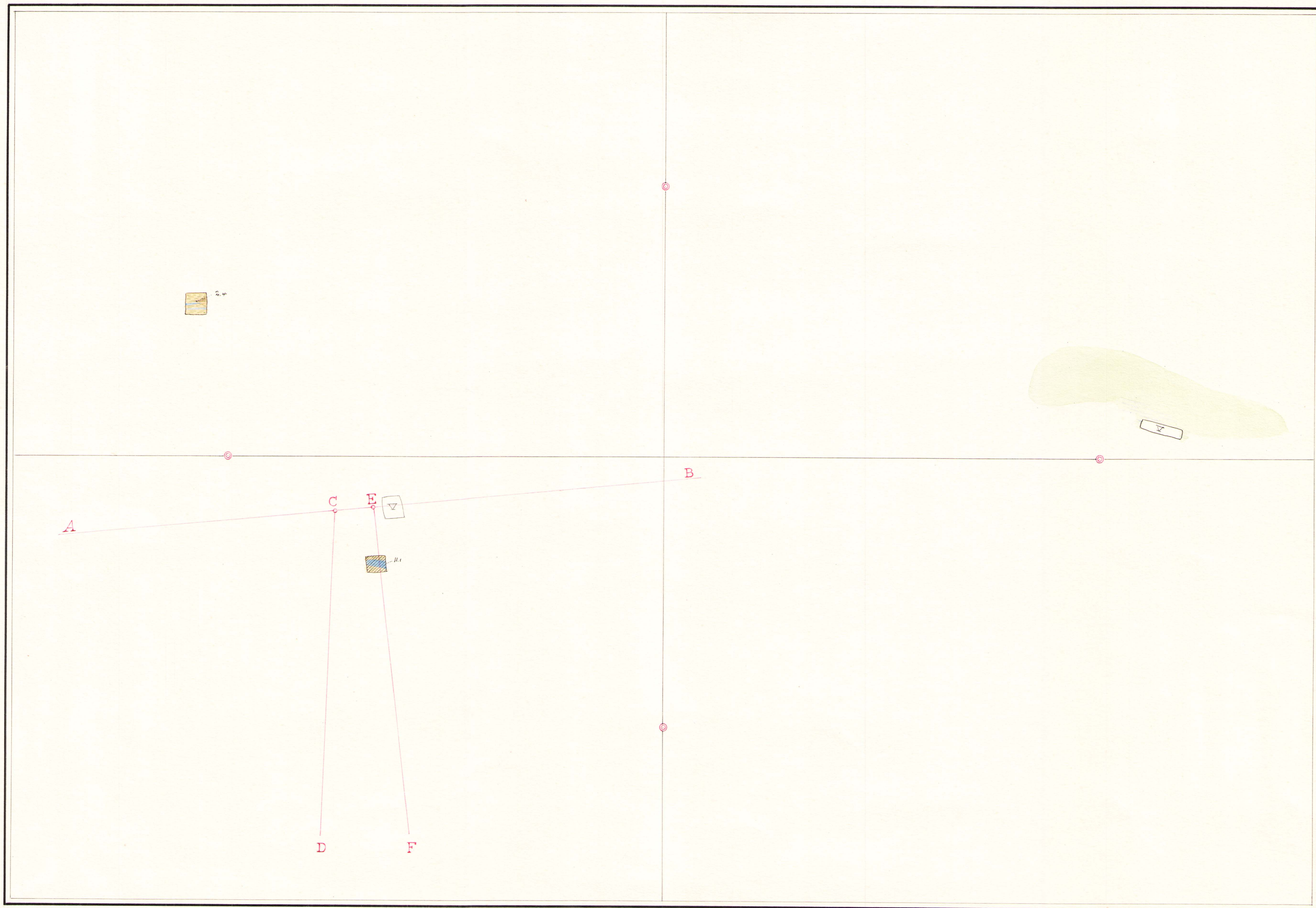




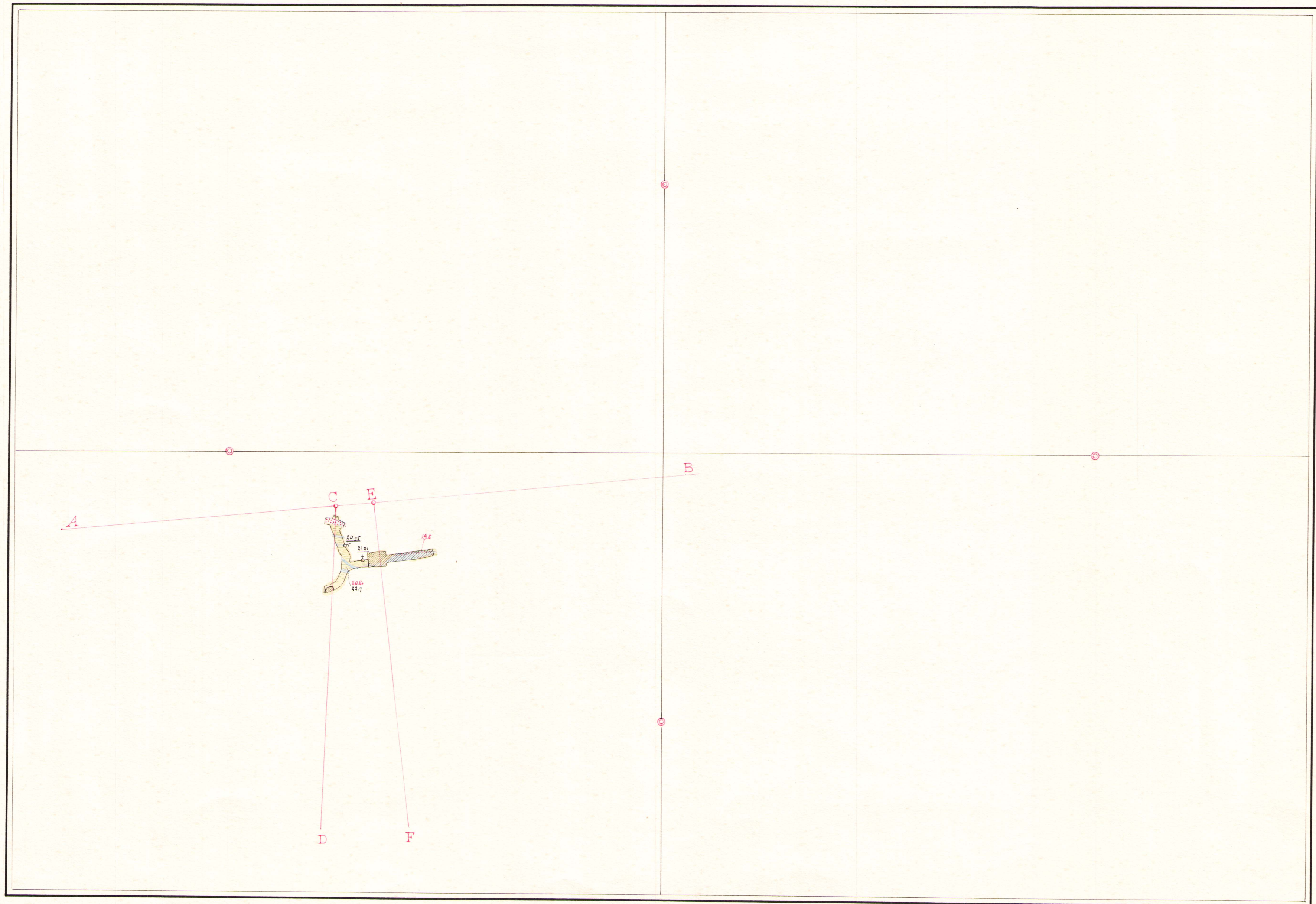




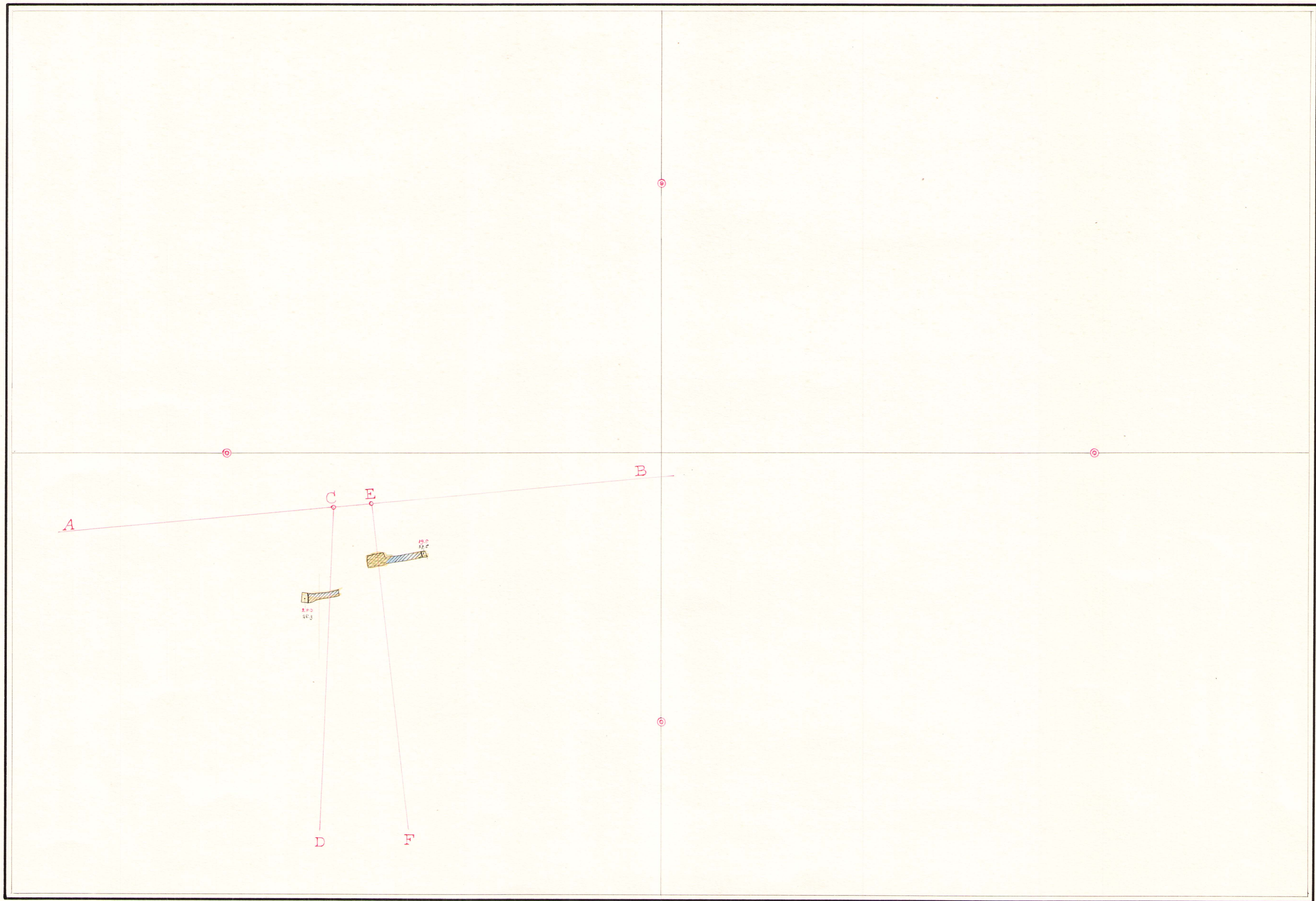








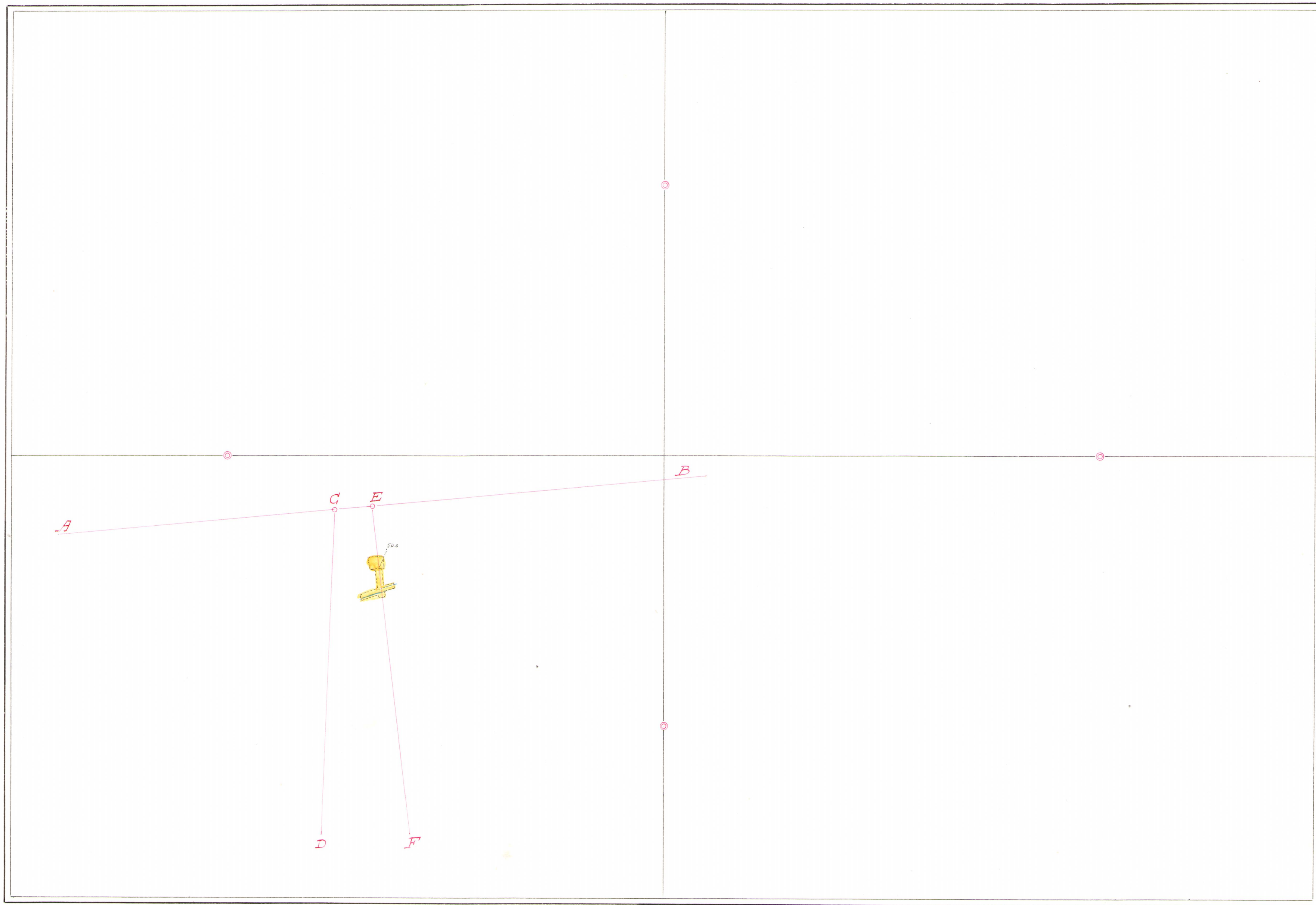








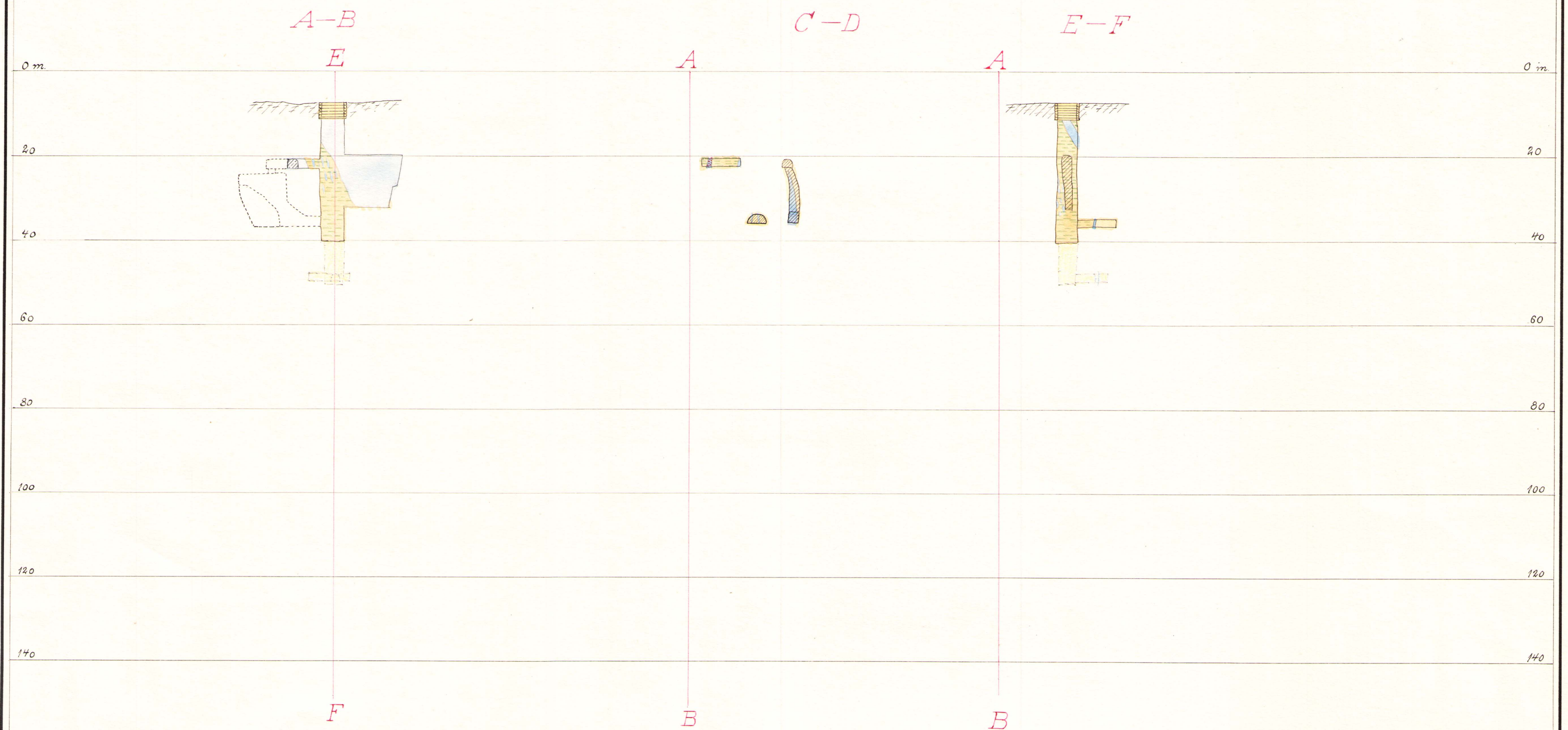






# Längdprofil

# Tvärprofiler





# B E S K R I F N I N G

till

## K A R T A öfver F A R M O R S G R U F V A N.

Farmorsgrufvan är belägen i Lena socken af Upsala län c:a 2 km. från Vattholma station å Upsala-Gäfle järnväg. Grufvan ligger å Vattholma Bruks mark.

Fyndigheten inmutades den 4 jan. 1913 och utmåslades den 25 aug. 1915. Den 8 juli sistnämnda år började grufvan bearbetas och har brytningen sedan dess oafbrutet fortgått.

Malmen i Farmorsgrufvan är en skarnförande svartmalm af ungefärlig sammansättning enligt nedanstående analys:

Fe = c:a 65%

P = 0,004 %

S = 0,008 %

Dessutom uppträder dels tillsammans med 1:ma malmen dels i särskilda linser kismalm med ungefär liknande sammansättning men med c:a 1,25% S.

Malmen uppträder i smala /högst 3 m. breda/ linser i en tät, hård, nästan svart leptit. Sidostoppningen är brant och varierar, är i en lins östlig, i en annan västlig medan linsernas fältstupning synes vara tämligen konstant, c:a 60 åt söder.

Den största linsen som bröts i en pall från schaktet aftog mot djupet så att den å 32 m. afv. ej längre var brytvärd. I stället påträffades väster om schaktet en ny lins, innehållande synnerligen vacker malm och är denna nu bruten till 34 m. afv. För närvarande pågå undersökningsarbeten dels i fält dels mot djupet.

Brytningens storlek har varit:

|      | 1:ma malm<br>ton | kismalm<br>ton | berg<br>ton |
|------|------------------|----------------|-------------|
| 1915 | 194,0            | 169,0          | 852,0       |
| 1916 | 450,1            | 180,4          | 2894,0      |
|      | <hr/>            |                |             |
|      | S:a 644,1        | 349,4          | 3746,0      |

Grufvan äges af Sandvikens Jernverks Aktiebolag.

Sandviken i maj 1917.

*W. Bergman*