

KARTA

ÖFVER

Qvicka- och Gumsagrufvorna

i

BÖLETS MANGANGRUFVEFÄLT

i

Undenäs socken af Skaraborgs län.

På grund af egna mätningar, afslutade den 16 November 1894, upprättad af

Oskar Norelius

Skala 1:800.

Beteckningar:



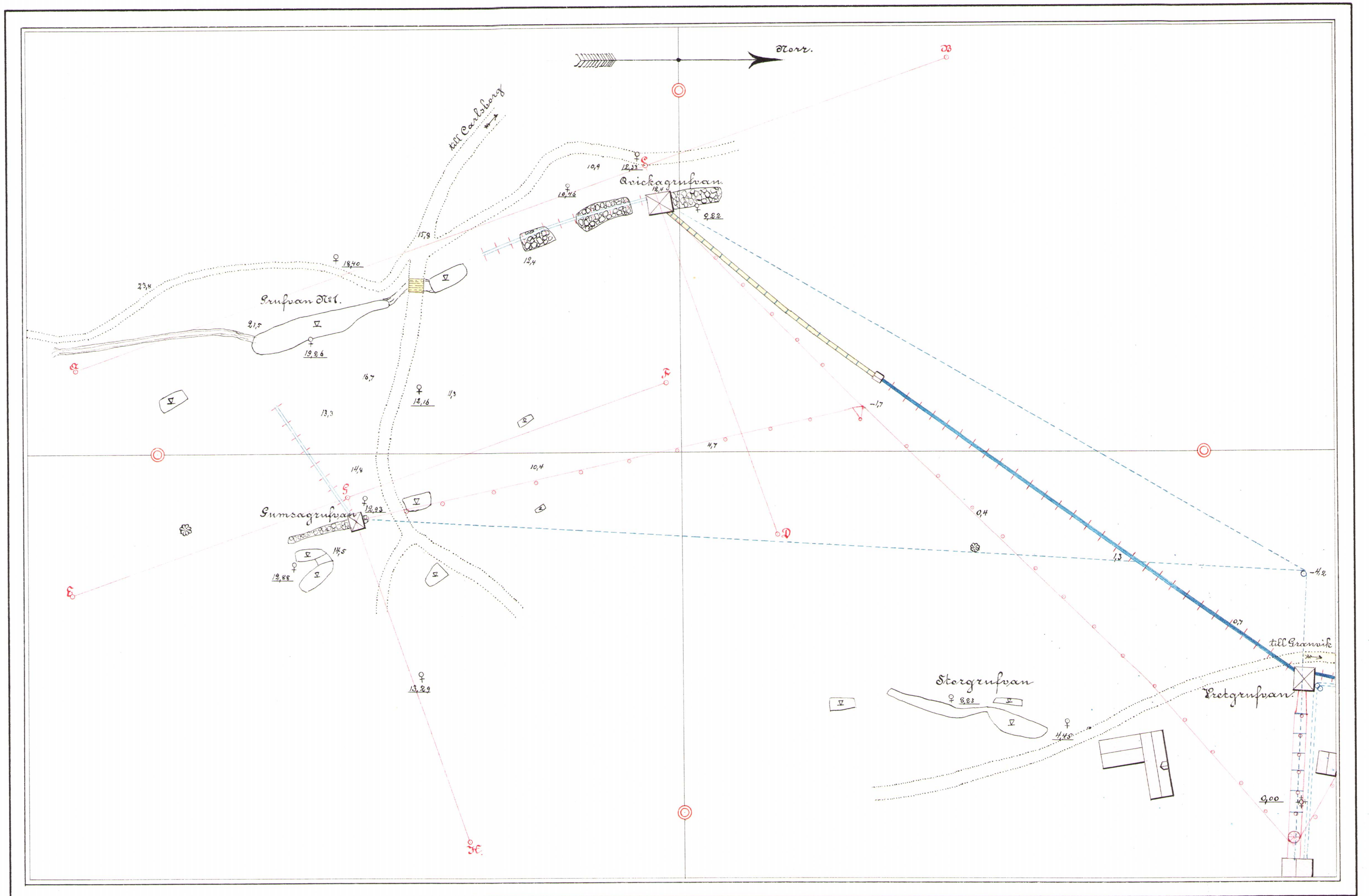
Mangannalm.

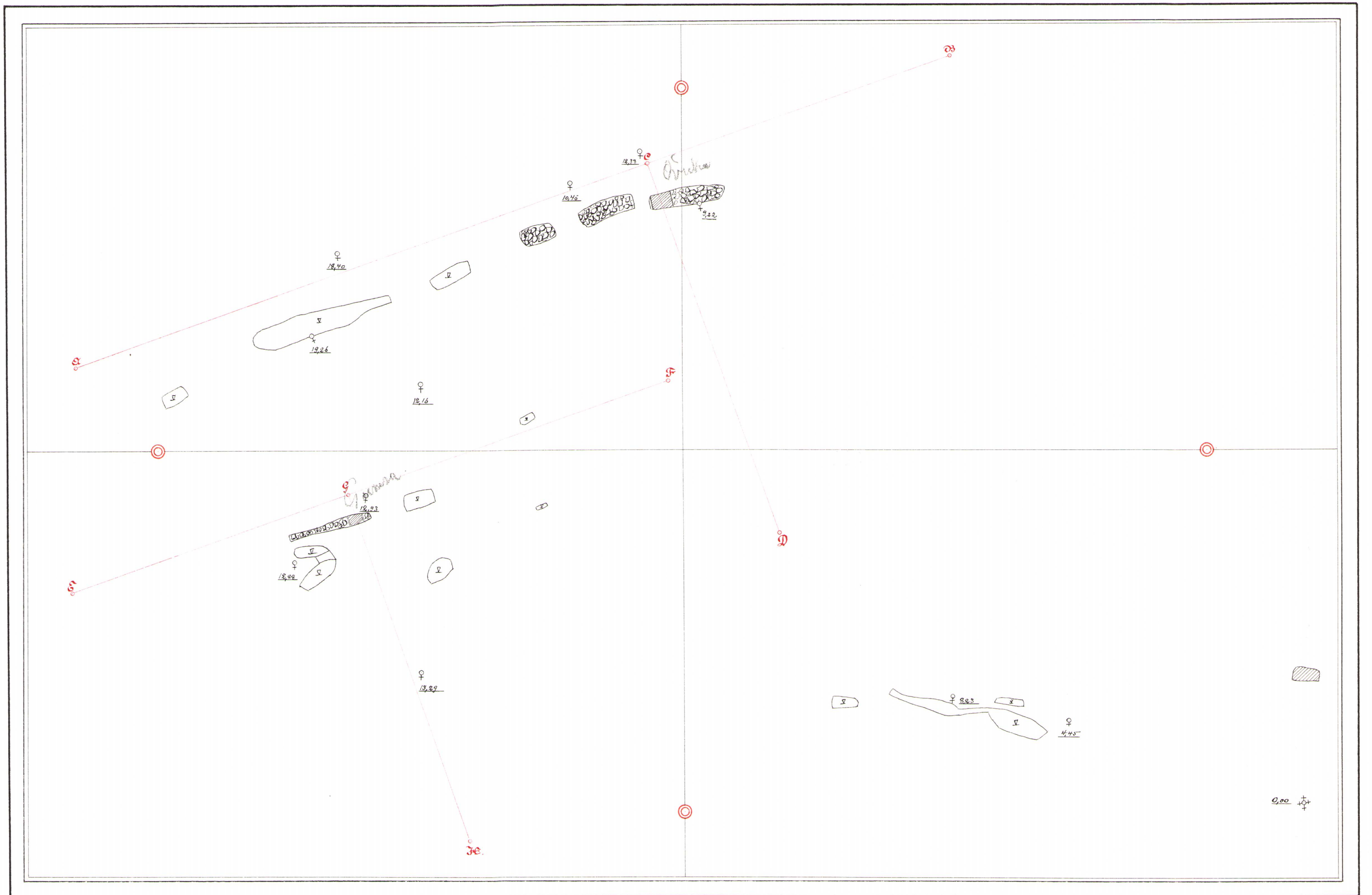


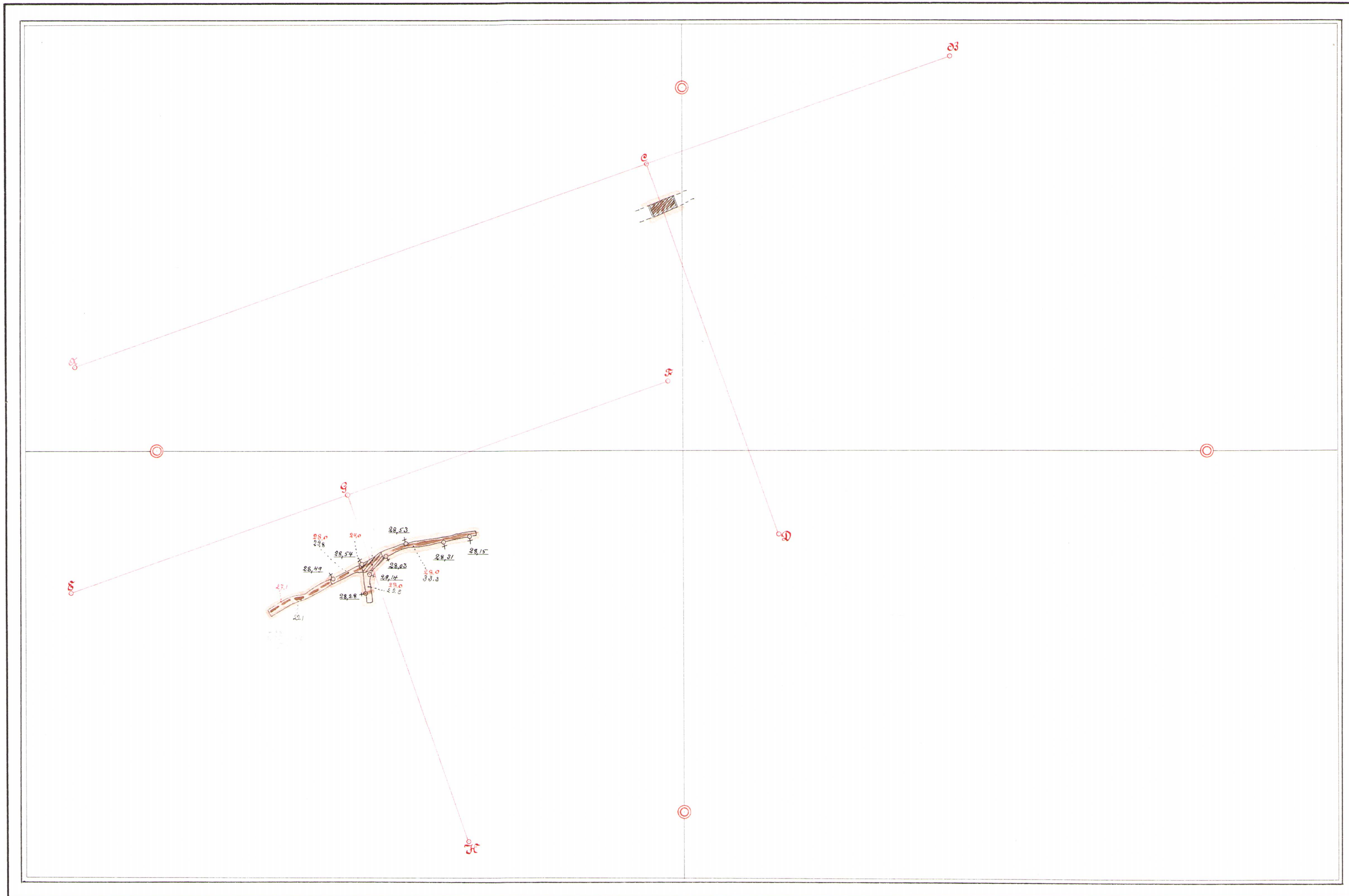
Omgifvande Gneis-
liknande bergart.

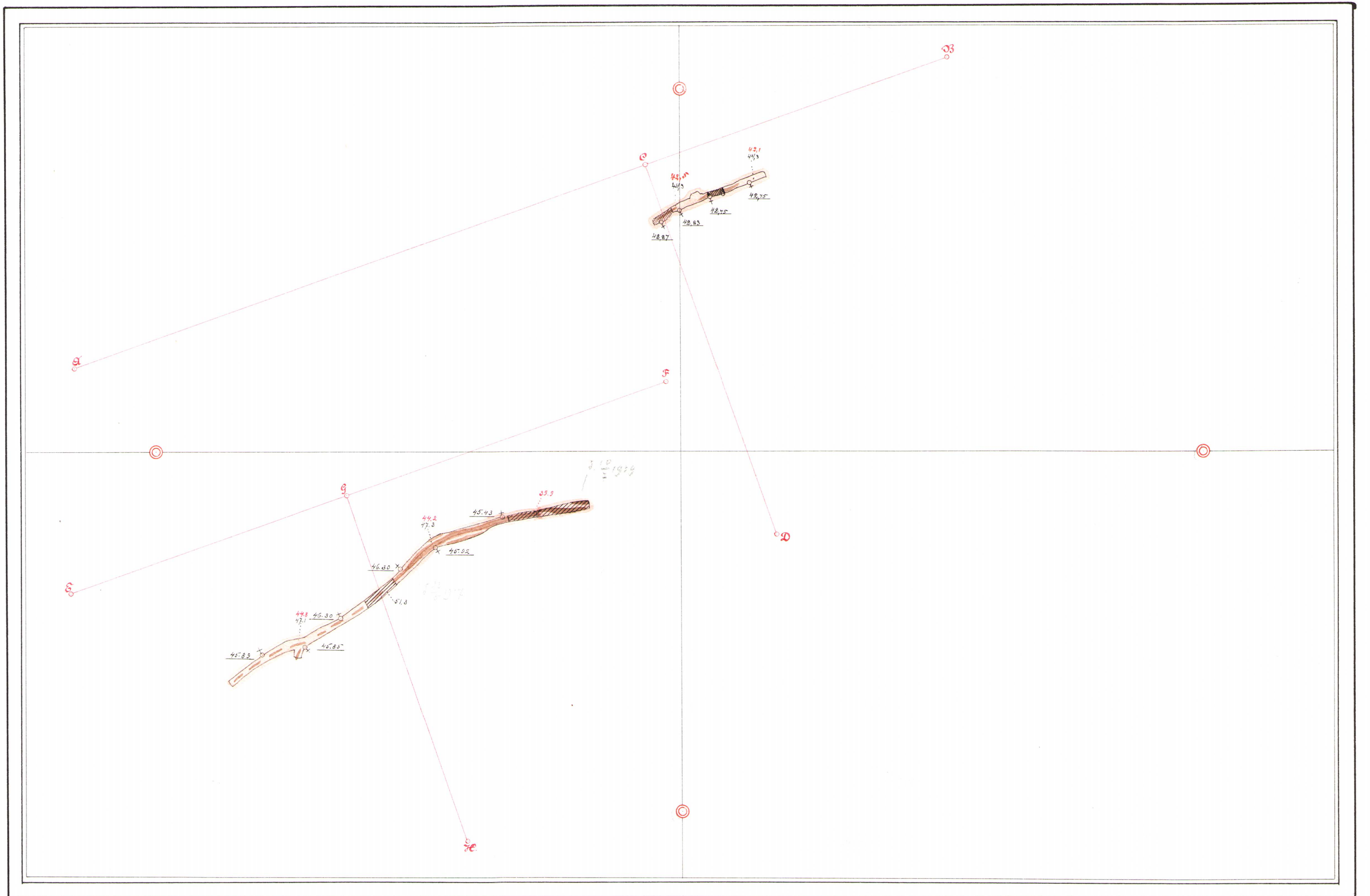
Kompletteringsmätning till denna karta.

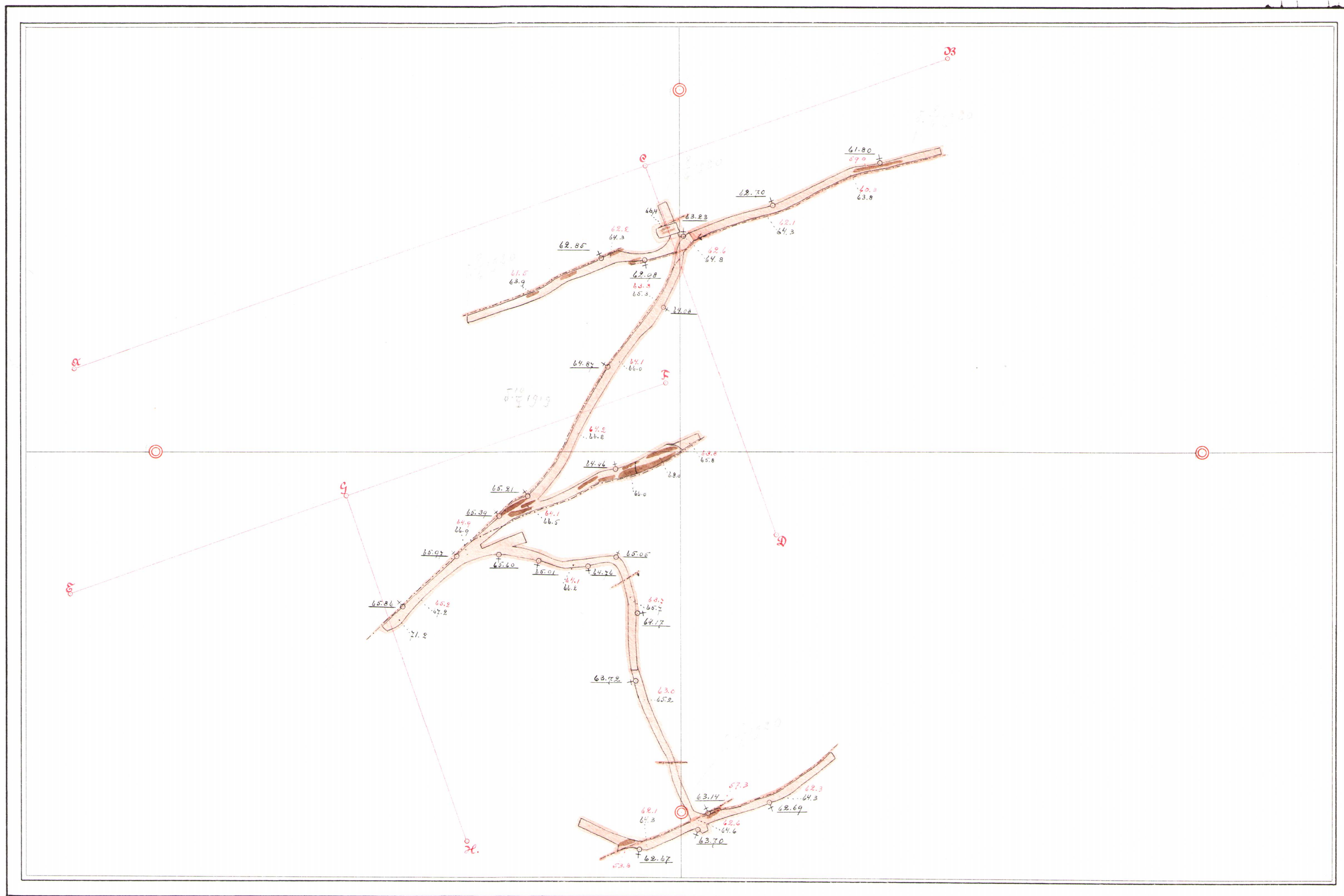
[illegible]







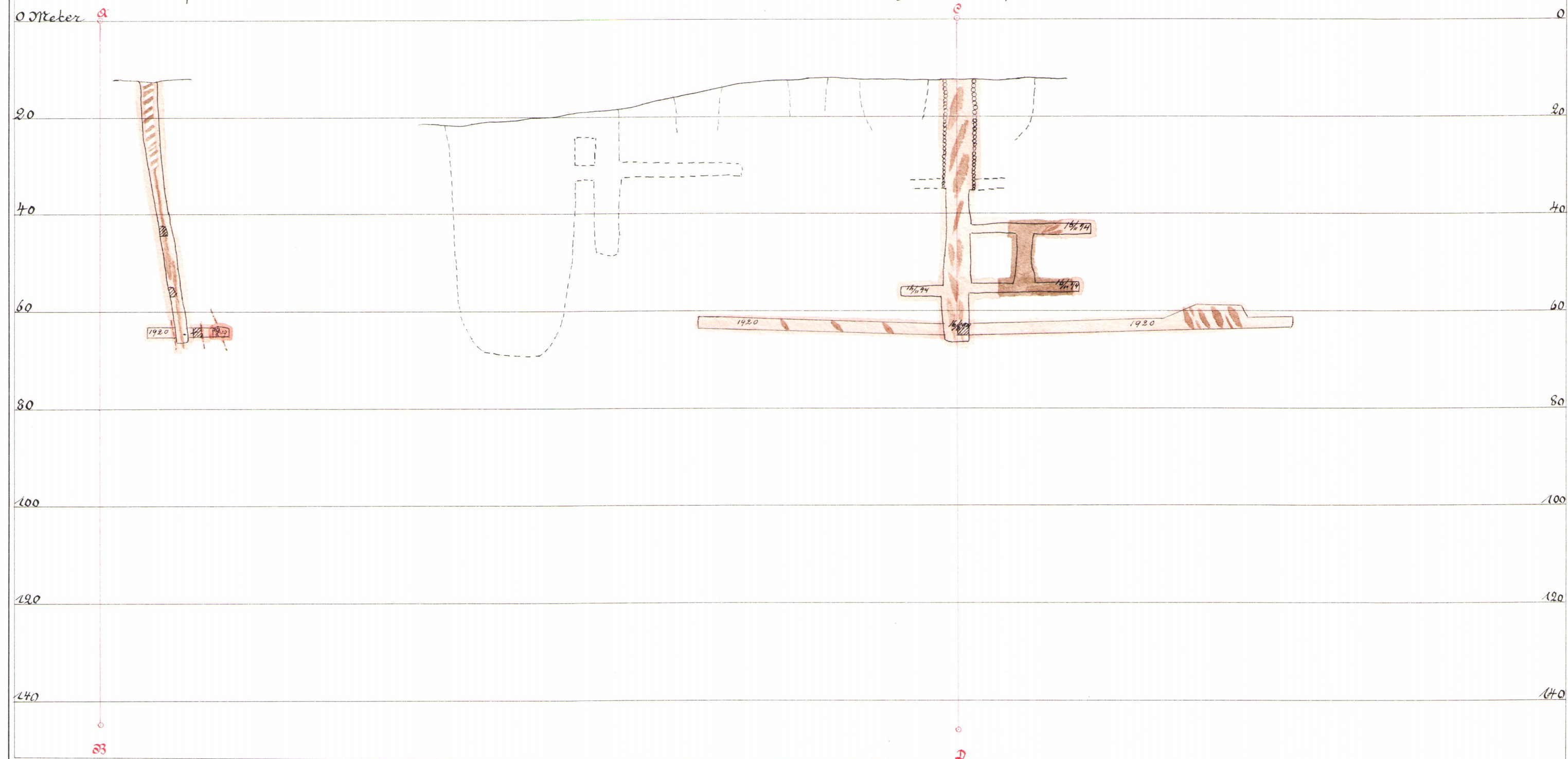




Profiler öfver Qvickagrufvan.

Frörprofil efter 

Längdprofil efter A3



Profiler öfver Gumsagrufvan.

Swärprofil efter *SK*

0 Meter *§*

20

40

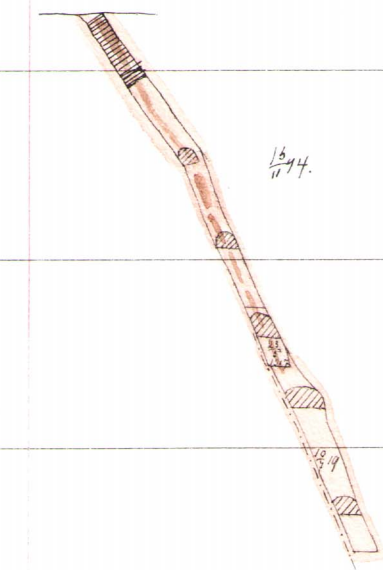
60

80

100

120

140



Längdprofil efter *SK*

§

0

20

40

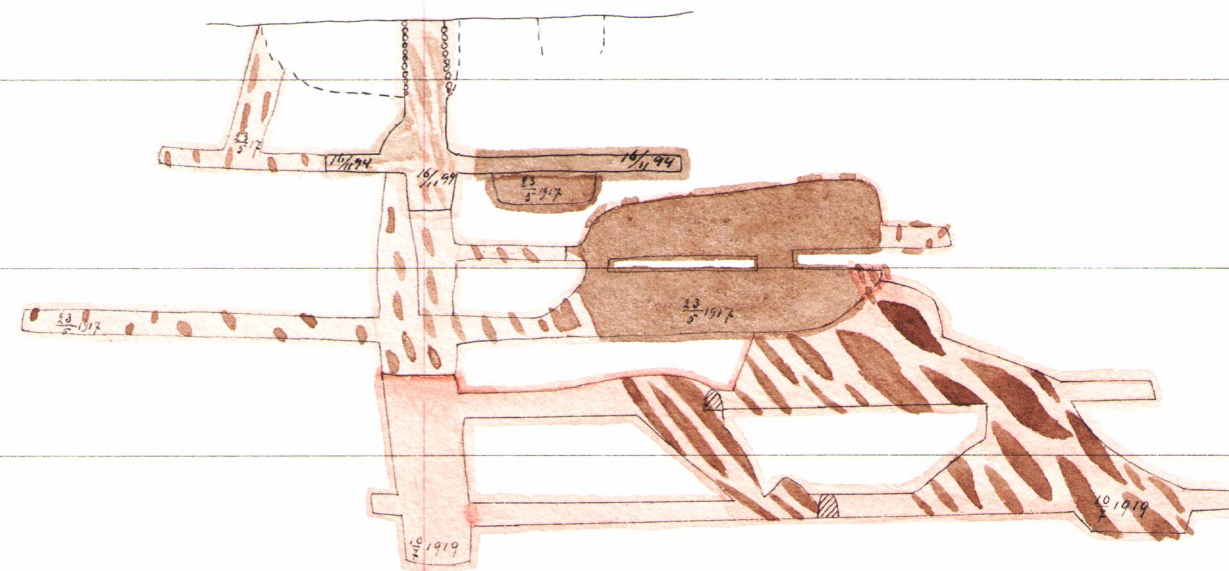
60

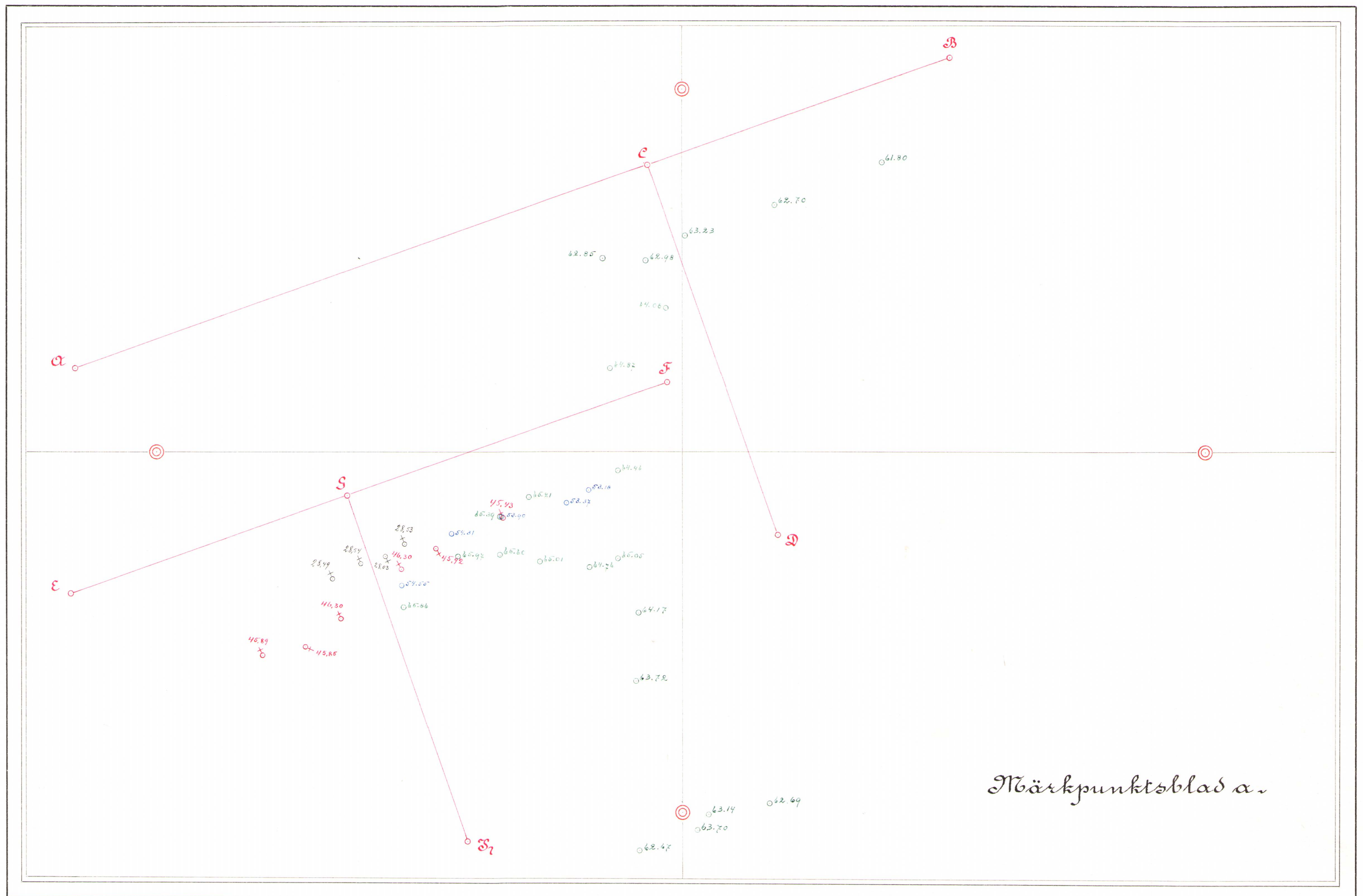
80

100

120

140





Beskrifning till Karta öfver
Gumsa och Qwickagruvorna i
Bölets Mangangruvfält i Un-
denås socken af Skaraborgs län.

Mätningen afslutad den 16^{de} Nov. 1894.

Dessa tvänne grufvor, som under sista året för-
söksvis arbetats, Qwickagruvan till 66,4 m afvågning
och Gumsagruvan till 33,8 m afvågning, hafva fört
i allmänhet mycket smala och föga samlade mal-
mer. Fördenskuld har heller icke några egentliga
brytningsarbeten pågått. I Qwickagruvan har dock
norr om schaktet malmens bredd gifvit anledning
till tillredelsarbeten för dess utlagande. Gumsa-
gruvans malm har invid schaktet åt söder ut-
strossats, men den längd, den sålunda varit
brytvård, har varit högst obetydlig.

Malmen är af utmärkt beskaffenhet och
tydlig för export d. v. s. omkring 50% Mangan-
halt, hvadan här malmens ringa brytvårdhet u-
teslutande berott på ofvan nämnda omständighe-
ter.

Bölets Grufvfält i November 1894.