

KÄRTA
ÖVER
BJÖRNKÄRRSGRUVAN



KARTA

ÖVER

BJÖRNKÄRRSGRUVAN

I GRYTHYTTE SOCKEN, ÖREBRO LÄN,

upprättad på grund av egna mätningar

avslutade den 4 oktober 1918 av

Axel Lison Alaric

Därtill behörig genom Kungl. Kom. Koll. resol. den 5 maj 1905

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter
SKALA 1:800

Beteckningar:



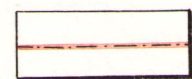
Svartmalm



Leptit



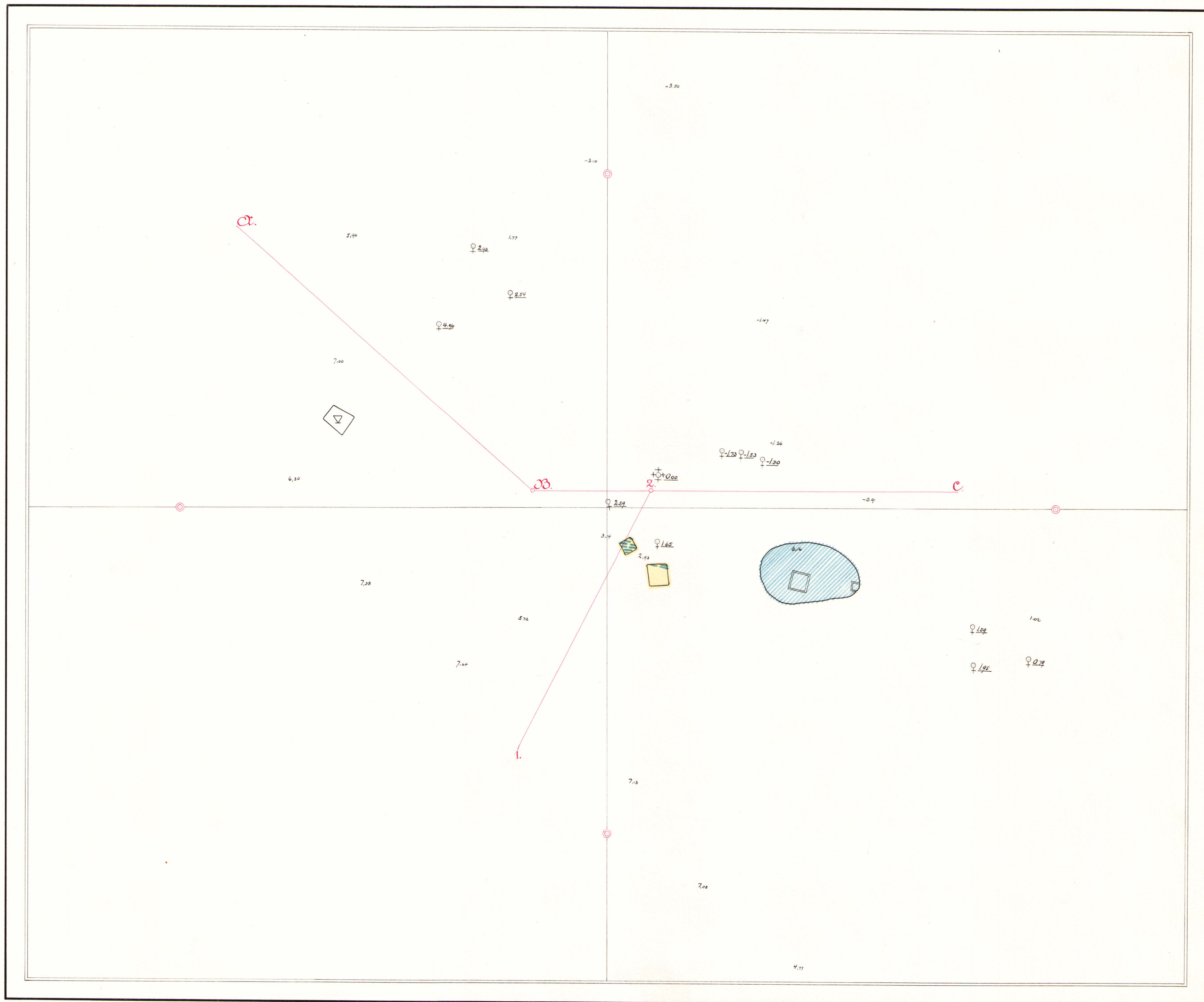
Grönskærn



Sköl

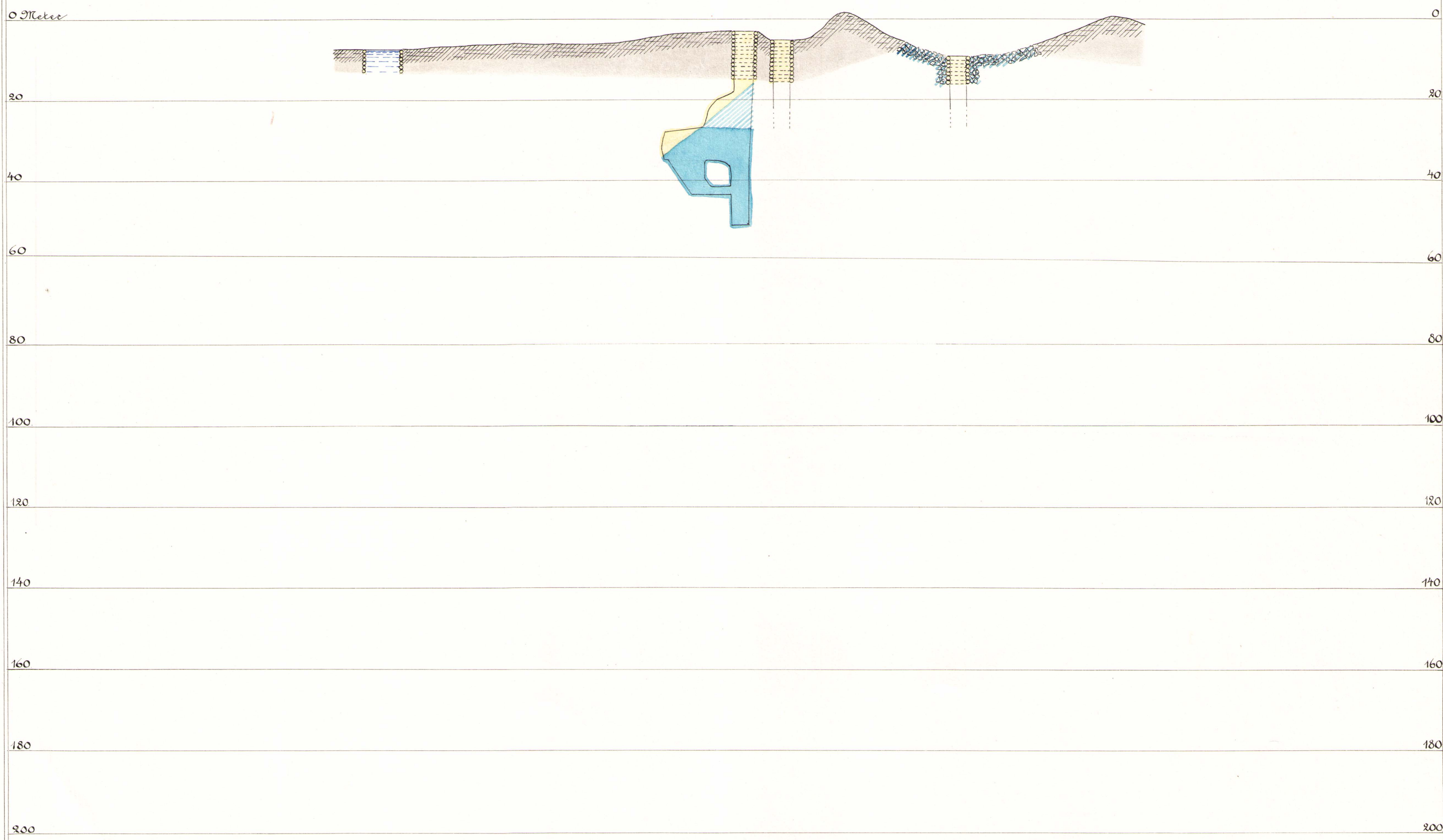
Kompletterad:





Längdprofil

efter: *ABC*



Tvärprofiler

efter:

1-2

α.

0 Meter

20

40

60

80

100

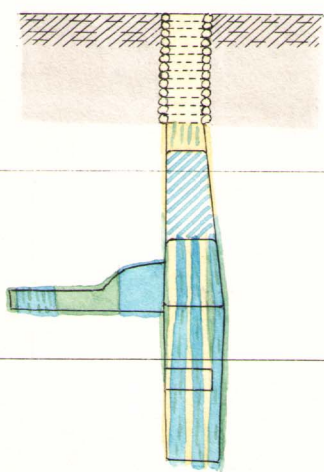
120

140

160

180

200



0

20

40

60

80

100

120

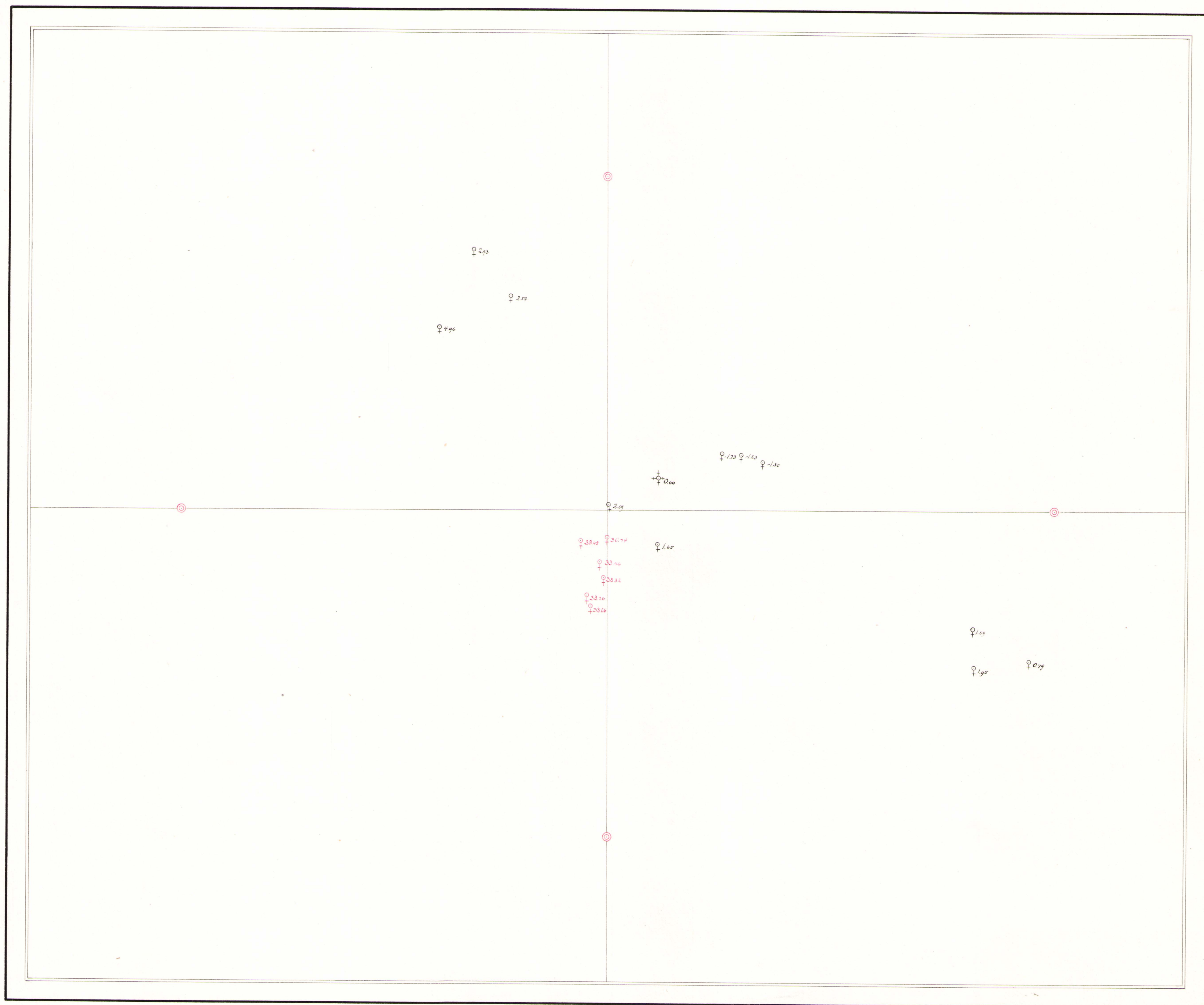
140

160

180

200

β.



B e s k r i v n i n g

Björnkärrsgruvan är belägen 3 1/2 km. öster om sjön Sörelgen och 8 km. sydsydost om Sikfors Bruk.

När gruvorna först började bearbetas är ej känt, men sannolikt hava de brutits med kortare eller längre uppehåll åtminstone sedan 1700- talet.

Fyndigheten inmutades sista gången den 8 sept. 1915 och erhöll utmål den 23 sept. 1916.

Den i trakten rådande bergarten är en, stundom hälleflintartad, oftast ljusröd leptit. Fyndigheten är ännu för litet blottad för att man skall kunna göra sig en bestämd uppfattning om malmens storlek eller förekomstsätt, men synes sannolikast att i den nära nog lodrätt stående leptiten finnes ett parti med omväxlande lager av svartmalmsgrönskarns- och leptitränder.

Malmens karaktär är densamma som traktens övriga fyndigheter, d.v.s. en engående svartmalm med kalk- och pyroxeninsprängningar.

Järnhalten är 50-55 %, fosfor -0.007- 0.009 % samt svavel sällan under 0.050 %.

Utmålet äges av Wargöns Aktiebolag.