

Ängebo järnmalmsförekomst, besiktning verkställd den 15.5.1930.

Belägenhet i Bjuråkers socken några hundra meter norr om gården Ängebo.

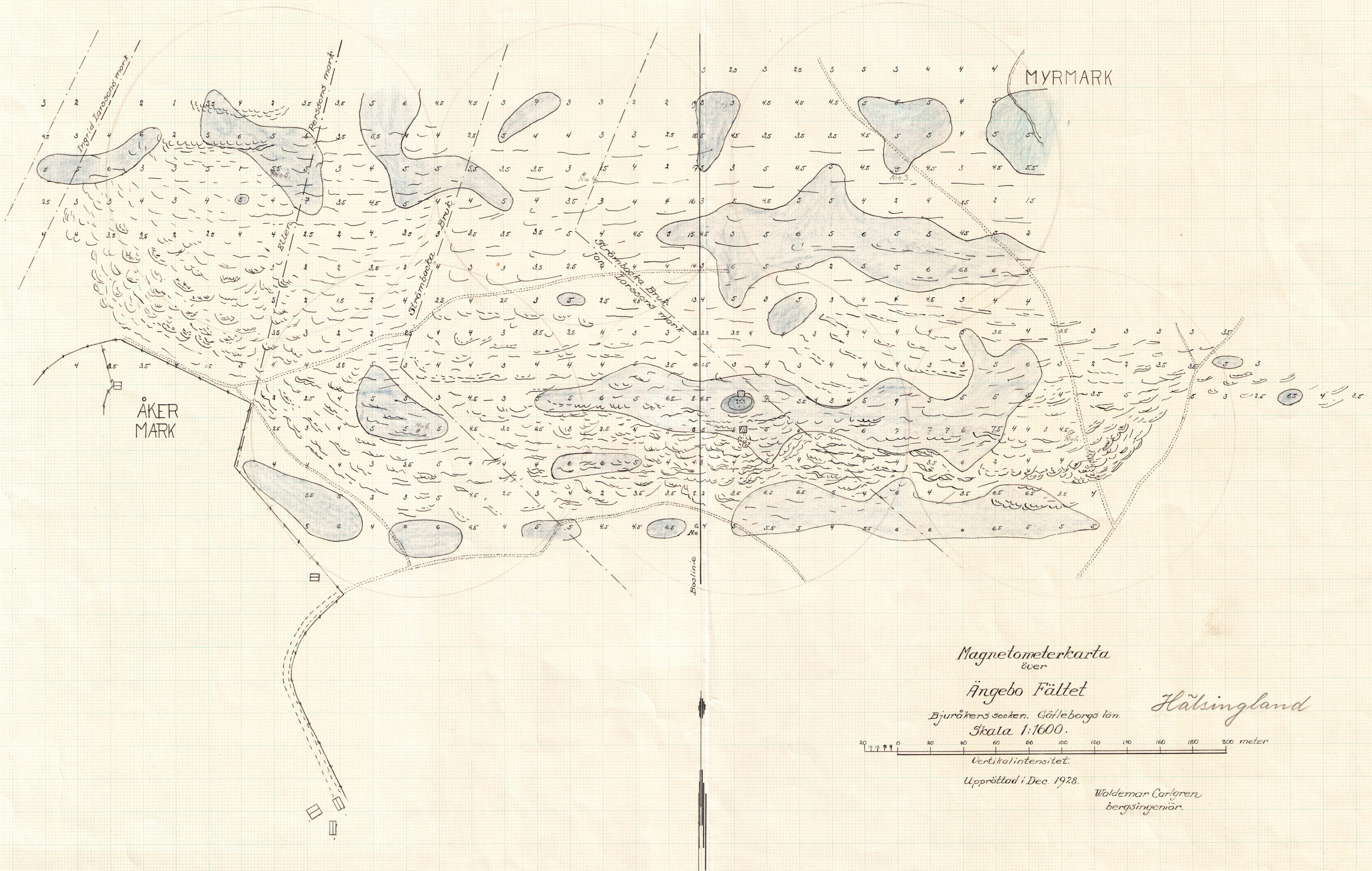
Berggrunden mycket grovkornig granit eller gneisgranit. I denna förekomma körtlar förande magnetit i ända till centimeter stora kristaller, så att järnhalten i en körtel kan uppgå till 45 %. Återstoden utgöres till större delen av fältspat, men icke ensartad sådan utan sannolikt både ortoklas, oligoklas och albit, samt allomorf kvarts. Man kan således icke räkna med att vid anrikning erhålla ^{avfall,} användbart såsom gödningsämne.

Förekomsten ger en slig, som är ytterligt ren och fri från svavel och fosfor, vilket framgick av anrikning på Bergshögskolan av ~~ett~~ ett prov. Sligen höll 67 % Fe, 0,06 % S och 0,0015%/en och en halv tusendels % / P.

Berggrunden var ovanför ett brant stup utan jordbetäckning, så att det kunde konstateras, att de små järnmalmskörtlarne förefunnos på så stora avstånd från varandra, att ekonomiskt tillgodogörande av desamma genom brytning och anrikning icke var möjlig.

Th. Hansson

X 16:2



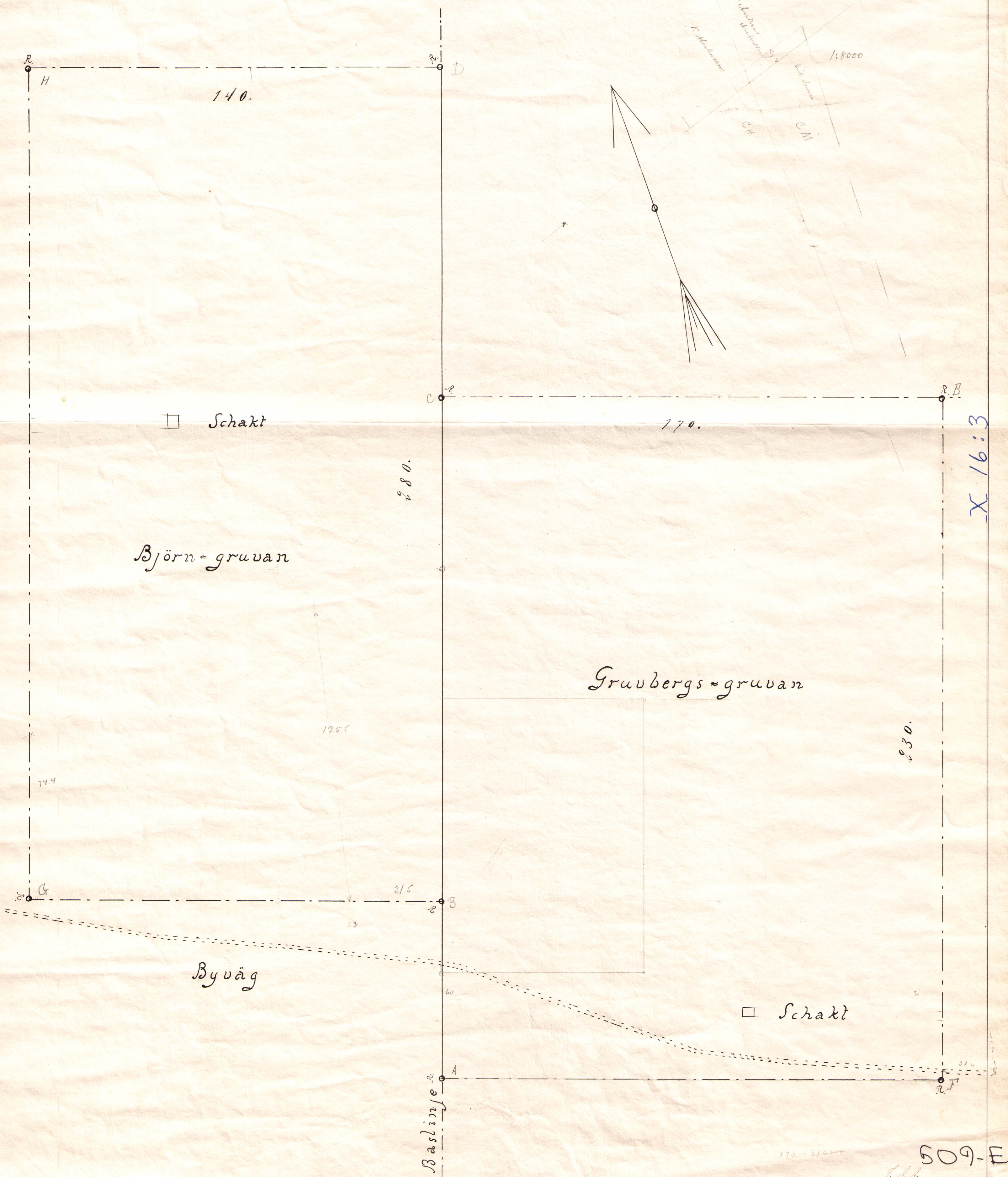
X 16:2

X 16:2

509-E

Utmåls-Karta vid Bondarvet Ålsättras byamark i Järusö socken Hälsingland Gävleborgs-Län

Skala 1:800



X 16:3

509-E

164 X

over

Bonás a Bonás gufoona

Öfransjö socken Gylleborgs Län Gästrikland

Horizontal Intensity maximum

Horizontal Intensity minimum

Kentzala linon

Horizontal Intensities

Centralwinkel = 23°

Skala 1:800

X 17:10

509-11

Kopie 9:91 [X]

9:91 X

9:91 $\overline{X}$

Ink. till ...
i Gävle - Dale distrikt
den 25 nov. 1935
Sic D:nr 979.

KARTA

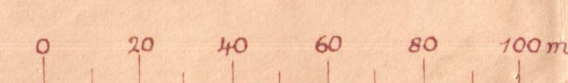
över

KRAMSTAFÄLTETS UTMÅL

inom Järvsö socken, Gävleborgs län

Hälsingland

Skala 1:1600



Sammanställd efter äldre och egna mätningar år 1924

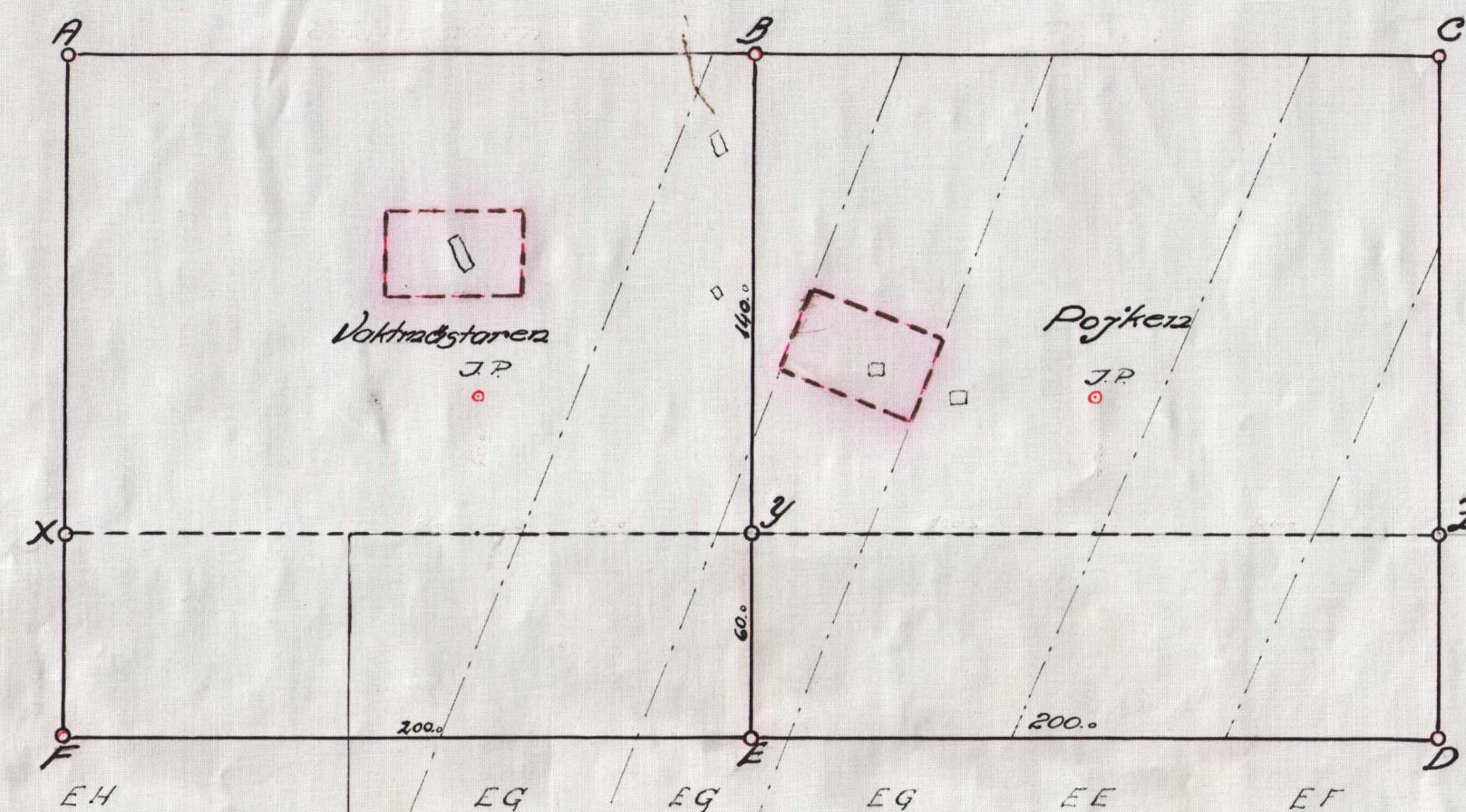
Beise Kitzberg Nordlund

X 16:6

X 16:6

$$\boxed{X} \quad 16:6$$

509-E
~~16:6~~



Lill. förteckning

DR = R Nr 8'
DS = R Nr 9' 10"
DU = R Nr 11'
DW = R Nr 12'
EE = R Nr 8'
EF = R Nr 8'
EQ = R Nr 9'
EH = R Nr 10'
EU = R Nr 1'
EW = R Nr 2'

Ägare

P. Lindberg, Kramsta
Ol. Persson, Löröng
N. Andersson, Kramsta
O. Olsson
Anna Rehnberg
Jon Hansson
Katarina Frisk, Brita Jonsson och O.A. Olsson
C. Fransson, Öje, Margit Persson, Kyrkbyn och Helena Silén
A. Andersson, Vägaböcken
E. Björk och Söderkvist

Karta

över

Öje och Gillermyrfälten

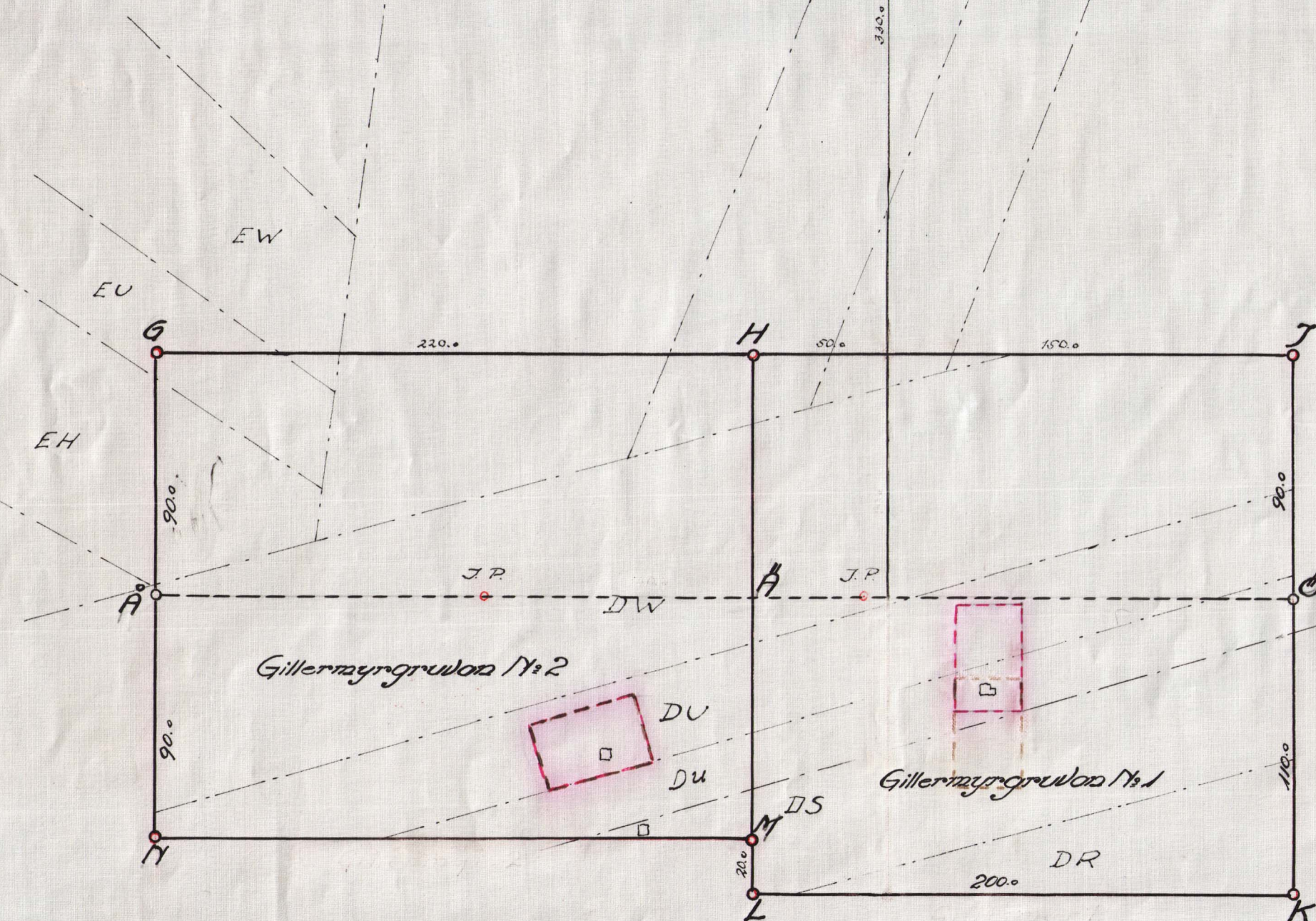
i Jämsö socken och Gäddedebores län

upprättad på grund av egna mätningar och skiftes karta

oktober 1942

av
Sven Eriksson
Leg. grannvärdare

Skala 1:2000



GÖRANSGRUVAN:

I Lappmyråsen å Hamra kronopark, Gefleborgs län.

Los socken Hälsingland

Undertecknad besökte densamma i juni månad 1940 för magnetometermätning, samt under juli 40. för diverse blottningsarbeten. Läge å utfraktsmöjligheter av malmen. Avståndet till Lillhamra station å Orsa-Sveg är 11-12 km. vägledes, vägens beskaffenhet är god, å blir det huvudsakligast medlut med lasten från gruvan till station. Fyndigheten ligger 3-400 från landsvägen, så denna sträcka får ny väg byggas, terrängen härför är god.

Malmarean. Vid de arbeten som utfördes medelst dickning och försöksgröpar bestämdes malmernas utgående i dagen å linserna nr.1-2. rätt noggrant till 7-800 kvm. därtill kommer lins nr.3 samt 2 smärre linser varå malmen är påvisad linserna 1-2-3. torde tillsammans hava en malmarea av 1.000 kvm. i dagen, under jordtäcket. Jordtäcket är i stort sett ringa å lins 1 ej överstigande 0,2 m. i genomsnitt å lins 2 cirka 0,5 m. å lins nr.3 cirka 1.- m.

Brytningsförhållanden. I betraktande av det ringa jordtäcket, samt markens lutningsförhållanden, å malmens rätt stora utgående i dagen, bör den med fördel kunna angripas med dagpallar, med en skärning upp till lins 1 går få en 10 m. pall utan uppfordring, å avståndet till linserna 11 & 3 är ej större än ort med fördel kan drivas för gemensam utfrakt, å man får då samtidigt denna del undersökt å det djup man då har.

Malmen. utgöres av grönskarnsblandad svartmalm hållande något epidot, av utseendet att döma bör den bliva lättgående å hyttan.

Tre analyser å stufmalm har givit följande 1. 49,7% Fe, 0,24 % Mg.
0,025 % P, 0.062 % S

Nr 2. 49,1 % Fe. 0.21 % Mg. 0,016 % P, 0.370 % S.

Nr 3. 51,3 " " 0,25 " " 0,021 " " 0,032 " "

Malmen ligger lagrad i stort sett direkt i granuliten, med något skarn i kontakterna, enligt vad man kunde se vid de relativt små arbeten som utfördes. Malmprocenten av det brutna berget inom malmareorna torde bliva rätt god, fast att kunna bestämt yttra sig härom får mera arbete lov utföras.

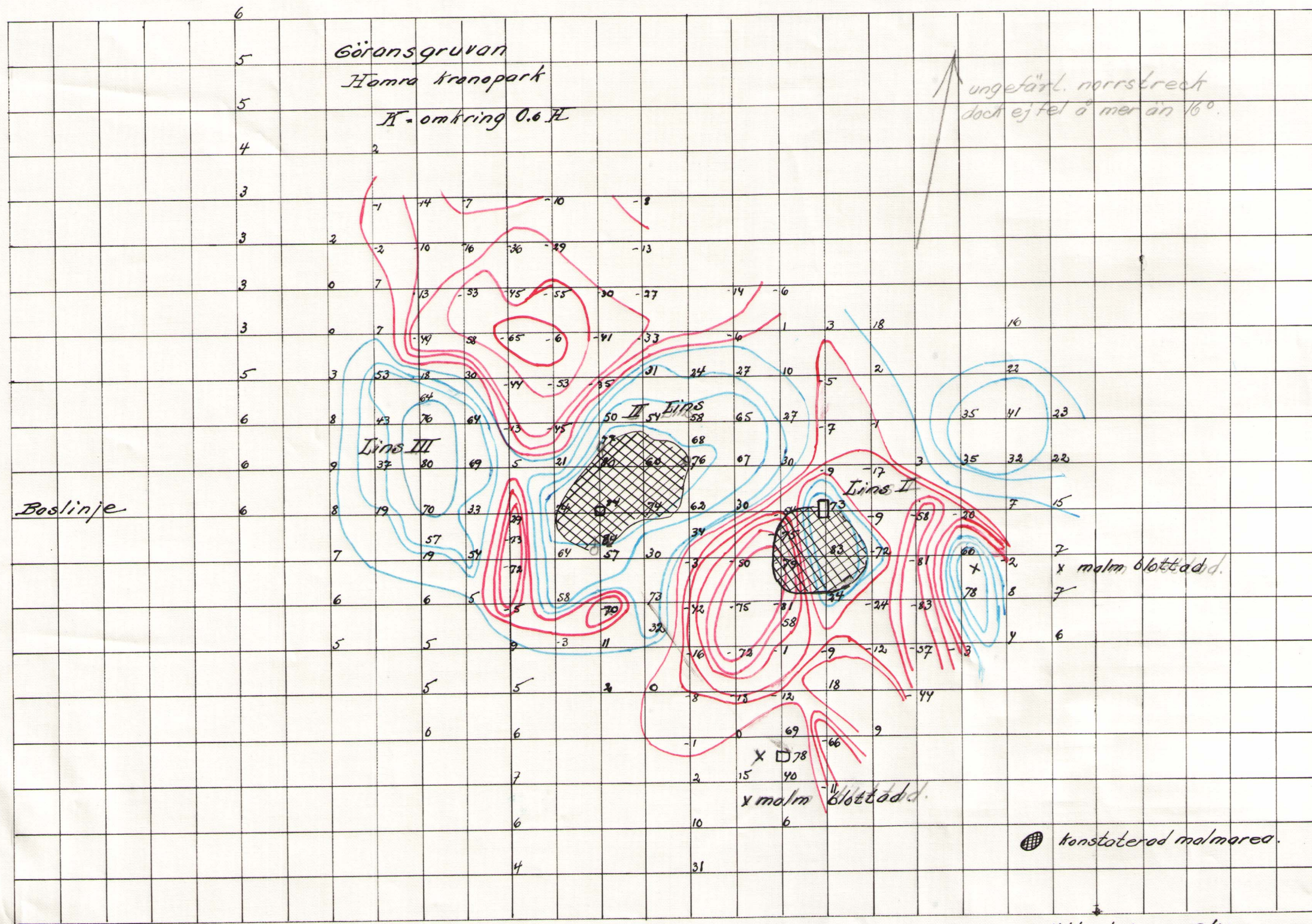
Kraftförsörjningen. Hamra Byamän har en kraftstation å 125 kwa, som är ringa belastad (god vattenföring finnes) därifrån borde gå få billig kraft, avståndet från fyndigheten till kraftstation är cirka 3,5 km.

Filipstad den 23/1 1941.

Erik Gustafsson

509-E

~~X 16:11~~



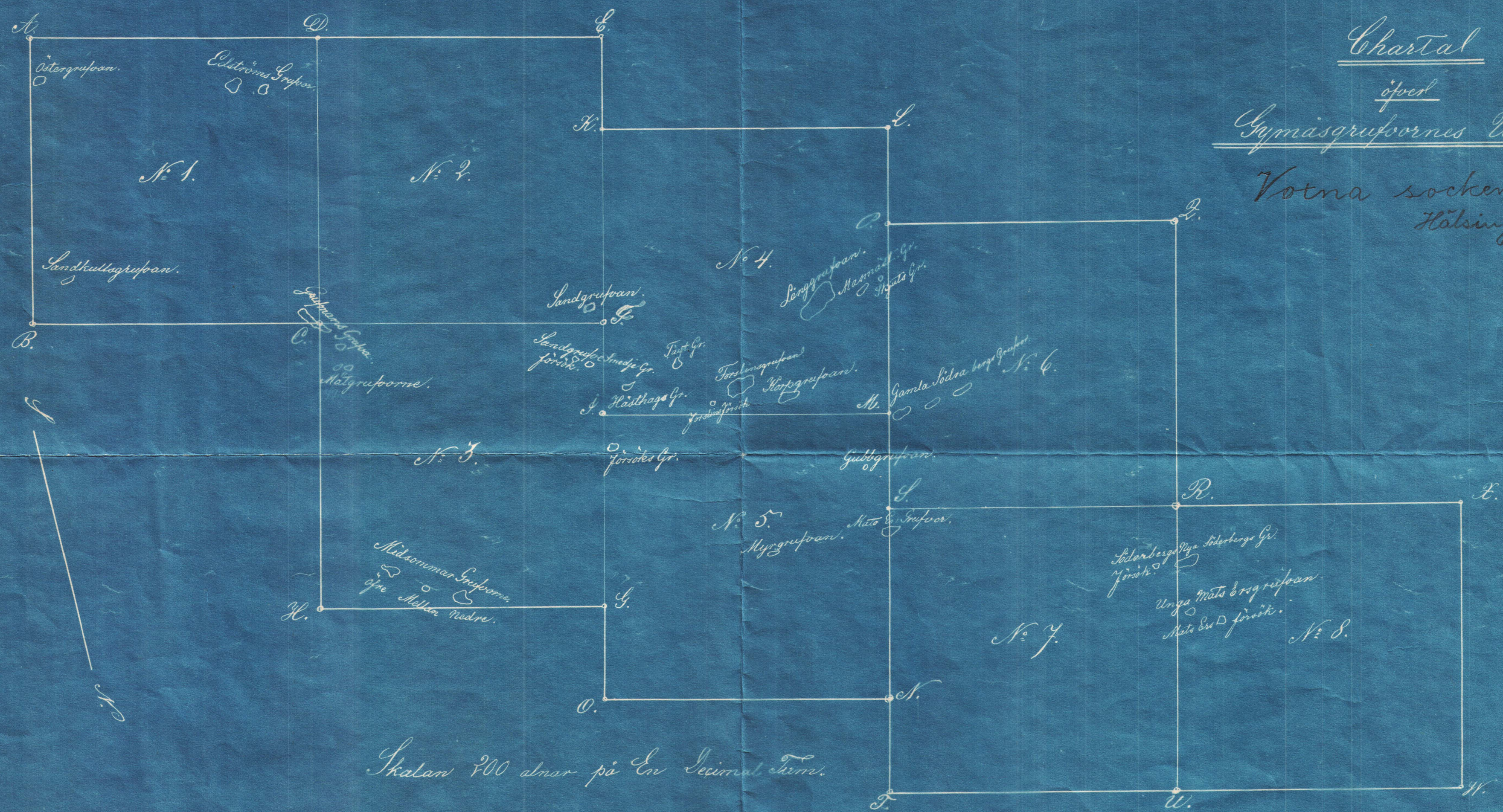
W
1
6
0
5

X 16:11

X 16:11

upprättad juni 1940.
 av
 Erik Gustafsson,
 Filipstad.

copia.



Chartal

öfver

Sjymåsgårdsbornes Utmaal

Votna socken
Hälsingland

X 16:15

X 16:15

Skalan 200 alnar på En Decimal Teme.

Allt oförklarade karta ifrån 1800-talet med i rikshandlingar
i aktat till karta och karta, utgivet den 5 dec. 1960
författade original, bevarat

Hämpel K. /-
Lösen K. 6,00
Lösen K. 7,00

Bergsgruvorna R. Zetterholm p. 6

X 16:15

Stjärn 1917
Hämpel K. /-
Lösen K. 6,00
Lösen K. 7,00

507-E

X 16:15

Instituto No. 1885/1919

X 16:15

Beskrifning till Kartan öfver Flätsbogrufvan
inom Alfta socken och Gefleborgs län.

Flätsbogrufvan är belägen emellan sjöarne Fläten och Amungen 19 km från Dalfors jernvägsstation å skogsmark tillhörande Kopparbergs och Hofors Sägverksaktiebolag samt å Flätsbo fäbodskog.

Utmålet, omfattande en kvadrat med 200 meters sidor, utlades den 28 juni 1894. Som flera af de vid mätningen såsom utmålsrösen utvisade rösena befunnits vara egorösen, kunna utmålets gränser icke nu å kartan angifvas.

Fyndigheten utgöres af zinkblende, som junte kvarts och amfibolmineral bildar ett lager i finkornig till hälleflintartad gneis. Bergartens strykning är i allmänhet nordvestlig med flack stupning (10° - 30°) åt sydvest.

Som färgbeteckningarne för zinkmalm, gneis och kvarts äro temligen lika, har bergarten å kartan angifvits såsom granulit (= hälleflintgneis), den med zinkblende insprängda kvartsen såsom lagerart samt såväl stuff- som anrikningsmalm såsom zinkmalm.

En vid mätningen vattenfylld grufva med tvenne dagöppningar har efter arbetarnes uppgifter inprickats å kartan. Malmtillgången i denna grufva uppgafs vara god, men dess tak har så ringa tjocklek, att grufvan ansågs osäker.

Vid fyndighetens utgående sydost om sistnämnda grufva är zinkmalmen förorenad af svafvelkis.

Falun i Maj 1901

Th. Dahlblom.