

Karta

öfver

JAROBBERGS

GRUFVA

i

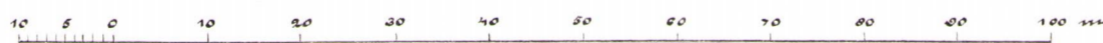
Ödestugu och Rogberga socknar,
Tönköpings län.

Upptecknad efter egna mätningar, som afslutades den 10 Sept. 1887,

af

Felix Hoppe

Skala 1:800



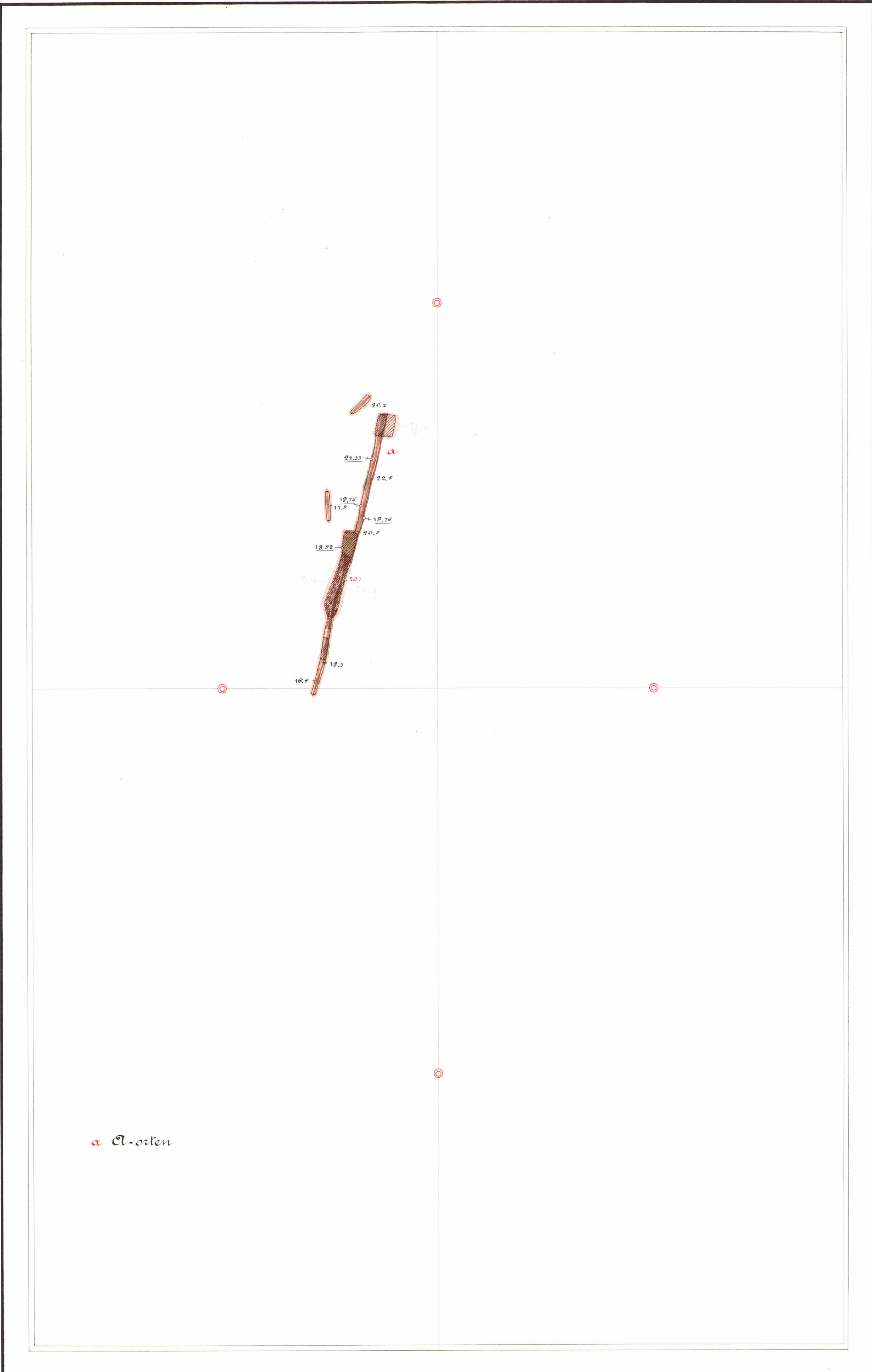
■ Mangannalm ■ Röd granitgneis ■ Leroköl ■ Släppa ■ Jordrymning ■ Åker ■ Äng

Kompletteringsmätning till denna karta

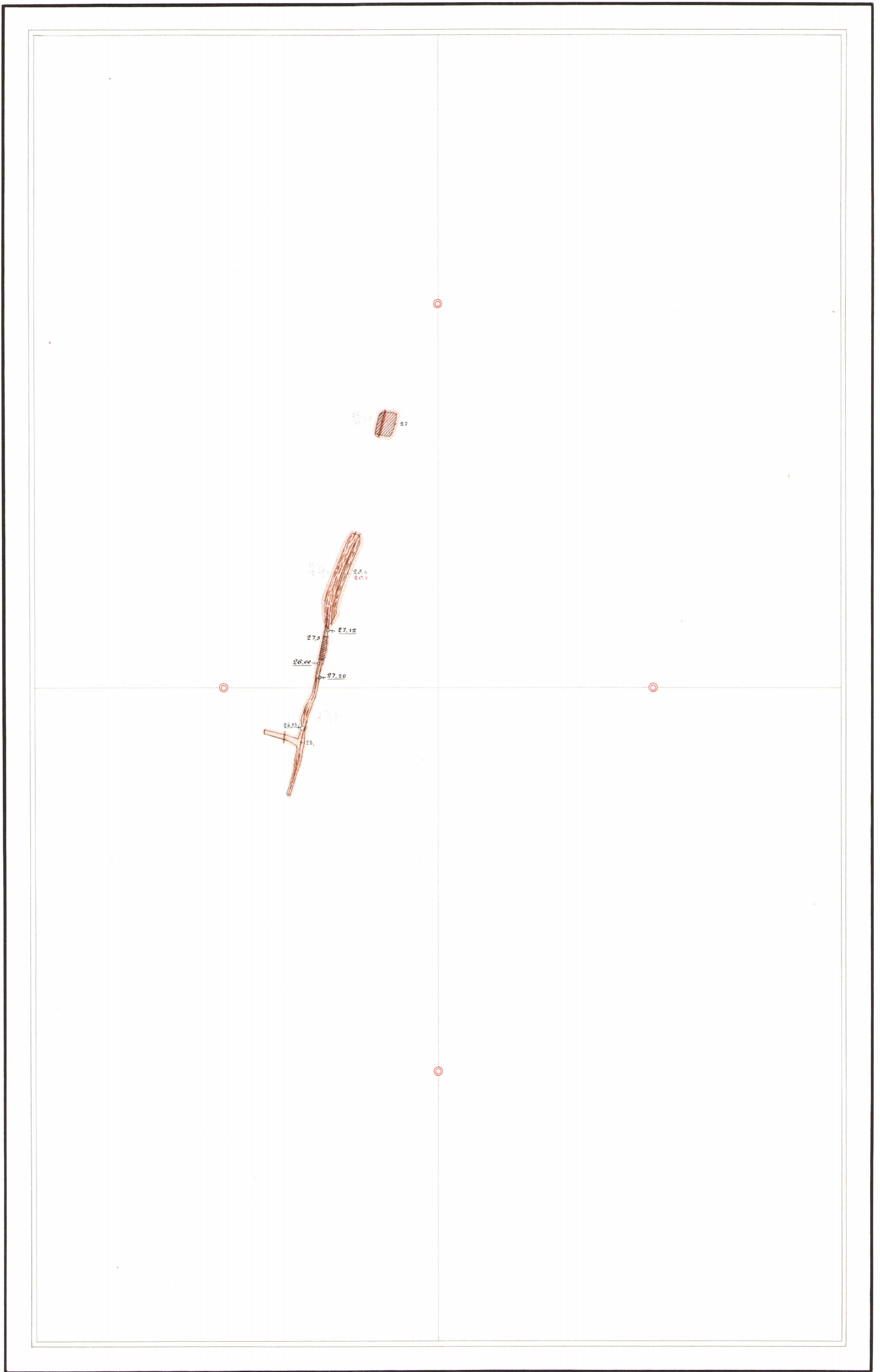
för tiden		Förstättad af	Inlagd i denna karta	
fr. och med	till o med		af	den
18 ¹⁰ / ₇ 87	18 ⁷ / ₂ 88	Felix Hoppe	C.H. Mannesthale	18 ²⁰ / ₁₁ 88.
18 ⁴ / ₆ 88	18 ²⁵ / ₁₀ 88	F. Hoppe	C.H. Mannesthale	18 ⁵ / ₆ 89.
18 ²⁵ / ₁₀ 88	18 ¹¹ / ₃ 89.	F. Hoppe	C.H. Mannesthale	18 ²² / ₈ 90.

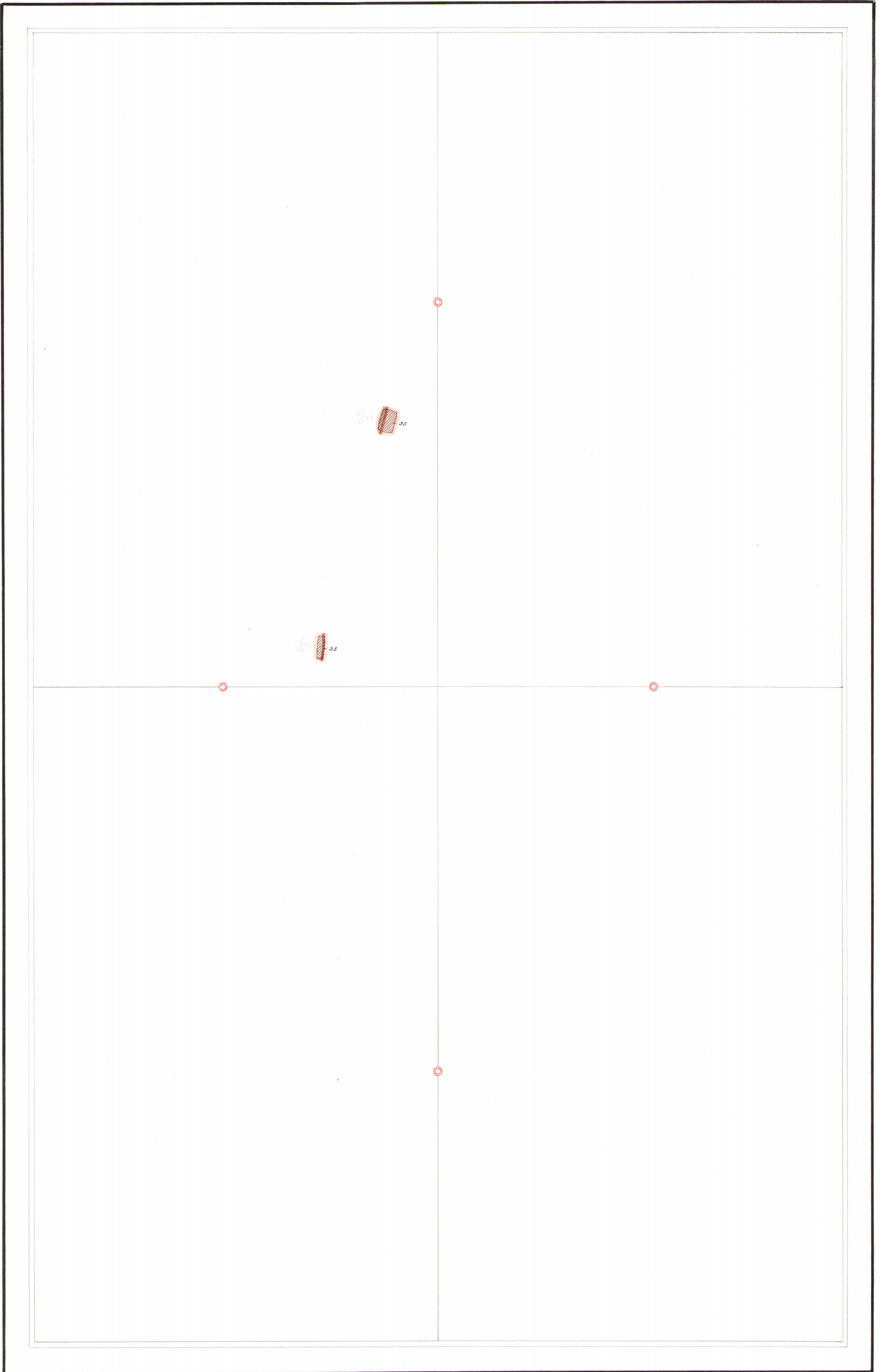
Norr.





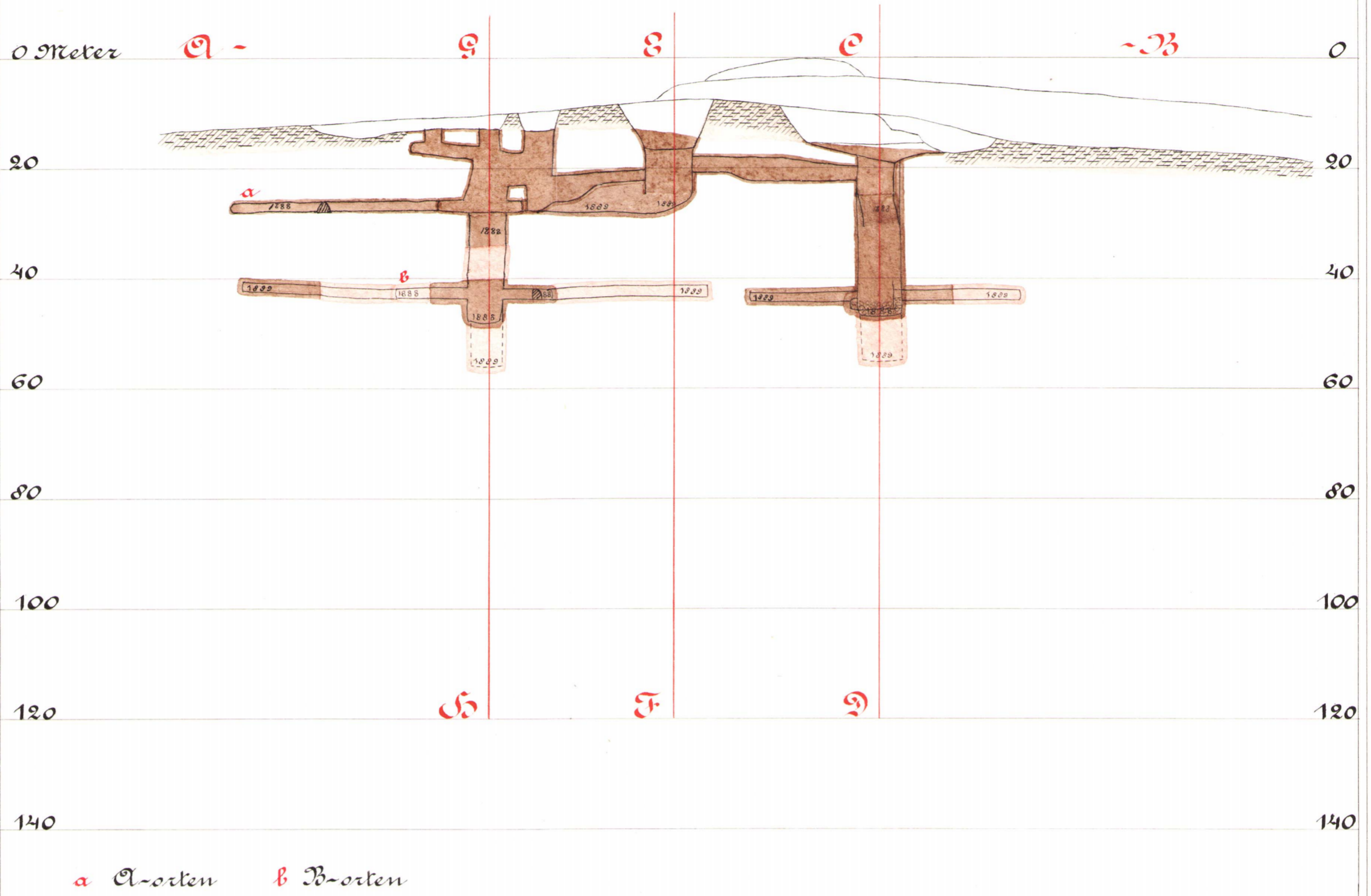
α A-orten



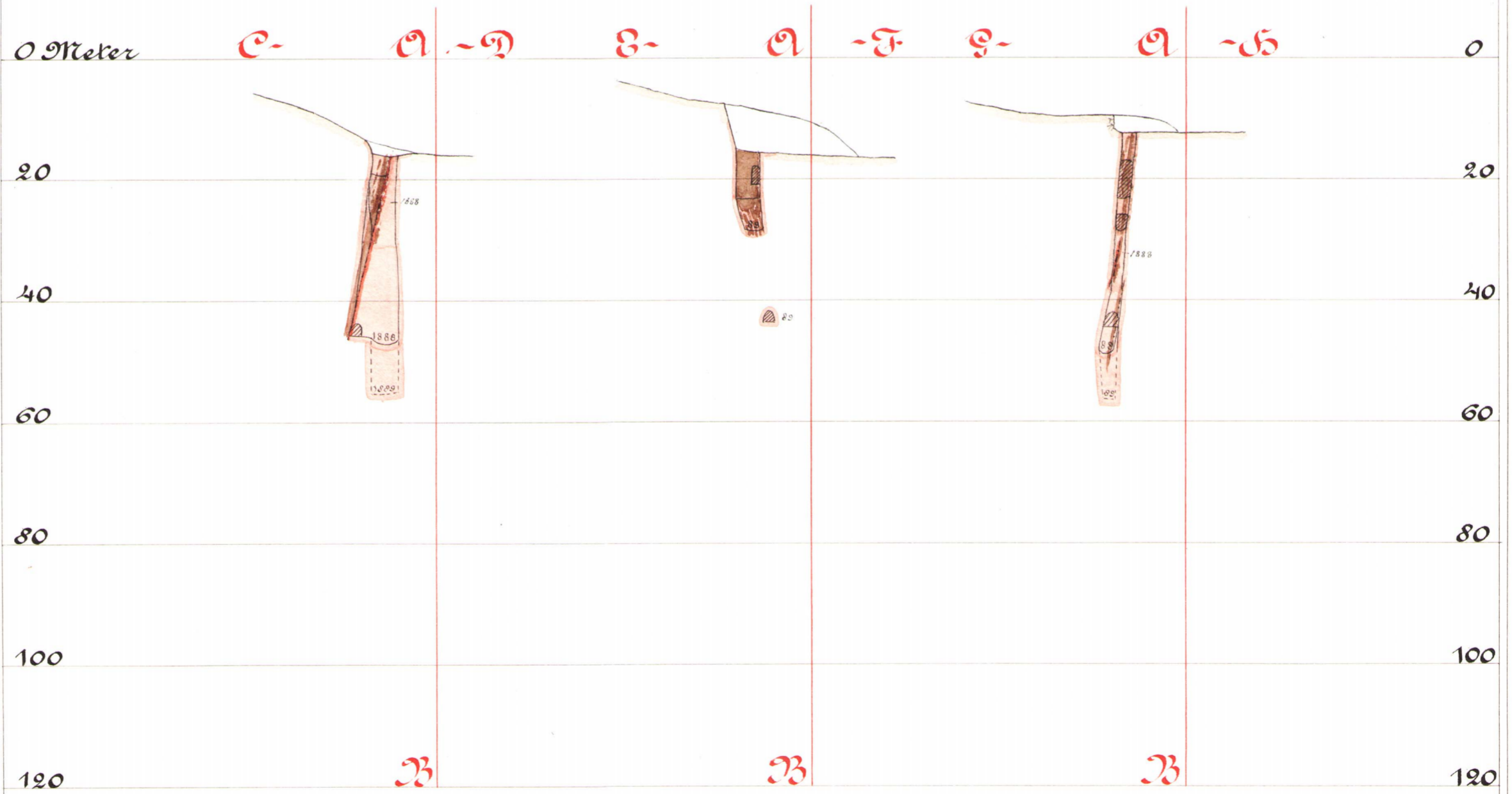


Längdprofil

efter en linie parallel med



Tvärprofiler efter



Beskrifning

Till kartan öfver Jakobsbergs
grufva i Odestugu och Rogberga
sotensamfundnings län.

Grufvefältet är beläget strax norr om Speeryds grufvor, af hvilkas fyndighet det utgör en fortsättning, och omfattar, från söder räknadt, de tvänne Ålma och Jakobsbergs utmäten. Norr om dessa fimmas inmutningar på fortsättningen af samma mater-fyndighet vid Brånbergid och i sydost är en parallel till den bearbetad under namnet Ludvigsbergs grufvefält, som också omfattar tvänne utmät. De nu nämnda fyra utmäten jämte inmutningarna vid Brånbergid ägas af Herr L. H. Stenström, hvilken erhållit rättsedel på Ålma och Jakobsberg räknad från den 10 Nov. 1883 och utmät den 17-19.

Juni 1886.

För grufvbyggnadens anda.

målsentliga bedrifvande äro ä
fattet uppförda en ny byggnad
för kontor och tjänstemän
och i jordväningen finnes mar-
gasin och materialbod, en
maskinhus för bergspel och
pulverisieringsmaskin samt
en smickareverkstad. Grufvesa-
rens bostad är belägen inom
Ludvigsbergsfattet ca 800 m
från Jakobstergsgrufvan.

Omgifvande bergarten
är röd granitgneis med styfning
i malmens riktning. Tyndig-
heten består af utestutande man-
gamminalier med flera oxi-
dationsgrader, nemligen pyro-
lusit, manganit, karnomalit,
kramit och vad, af hvilka
de båda första äro de öfre-
vägande. Malmen uppträ-
der dels såsom större och min-
dre ädror, hvilka af gruffalkid
benämnas "strålar", dels såsom
en storästad brecciebildning,
der den utgör själva bindet
medel till de af omgifvande
de bergarten bestående brö-

styckena. Littills kända största
mägtigheten är fyra meter, der
malmen går i dagen i Tråans
skakt. Läsom af kartan sy-
nes, är malmen på många
ställen ännu quarlemdad i
väggarna på djupet och dess
mägtighet der således ej känd.

Allt de s. k. strålarna är mal-
men ganska fast och ren, hvilket
isymmetri är förhållandet på
djupet. Breccian består af delar
af urberg, granitgneis, med lera
junte mangamalmen som binder
medel och har denna lera bildats
af förvitrad fältspat. Någon be-
ständig gångar finnes ej, såvida
man ikke skulle väsam sådan
anse en svart mangankisel
och kalkspat, som h. o. d. af-
följa malmenädrarna, junte mer
och mindre förvitrad fältspat.
Tyndigheten är samolikt en
sprickfylld som bildats på
följande sätt:

Sedan sprickor och rennor
uppträ i gneisen, har denna
utträt isymmetri på ytan och

fäint sönder i större och mindre stycken och korn samt fint för- deladt pulver, som häfvis upp- stammade i vatten. Detta vatten, hvilket kommer dels från ytan, dels från bergets otaliga små sprickor, har under vägen löst en del mangansalter och dessa hafva genom upp- axidering blifvit utfälda i mellannumen, hvaregenom de nämnda mineralerna uppstått.

Gångarna äro dels nästan- da löpande i samma riktning, norr-söder, dels i en desifran m. och m. afvikande samt utlöpa h. o. d. utlöpare. Det är icke osannolikt att Ludwigsburgs fjärdighet är en parallel till Jakobobergs och i så fall borde den med tvärörter kunna utefinnas under åkern öster om sist- nämnda grufvor.

Hela maturationen är uppnod på en sträcka af ca 2000 meter. Västas huf-

undgången har man upphä- ligt utefinnit en densamma utföjande lerkläppa eller ler- sköl, hvares mågtighet icke torde öfverstiga en meter, men ofta är mycket obetyd- lig, 1 dm och mindre.

Stockholm den 18 Okt. 1887.

Jelil Hoppe