

STORA SVARTBERGSGRUFVAN.



Karta

öfver

STORA SVARTBERGSGRUFVAN,

inom

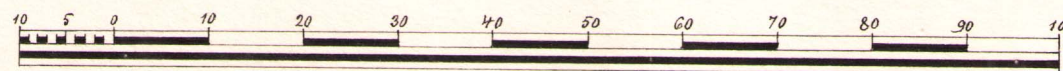
Linde socken, Örebro län,

upprättad på grund af egna mätningar, afslutade den 22 Aug. 1904

af
Eduard Blomberg
der till behörig genom

Kongl. Comm. Coll. Res. 7 Juni 1893

Skala 1:800



Meter

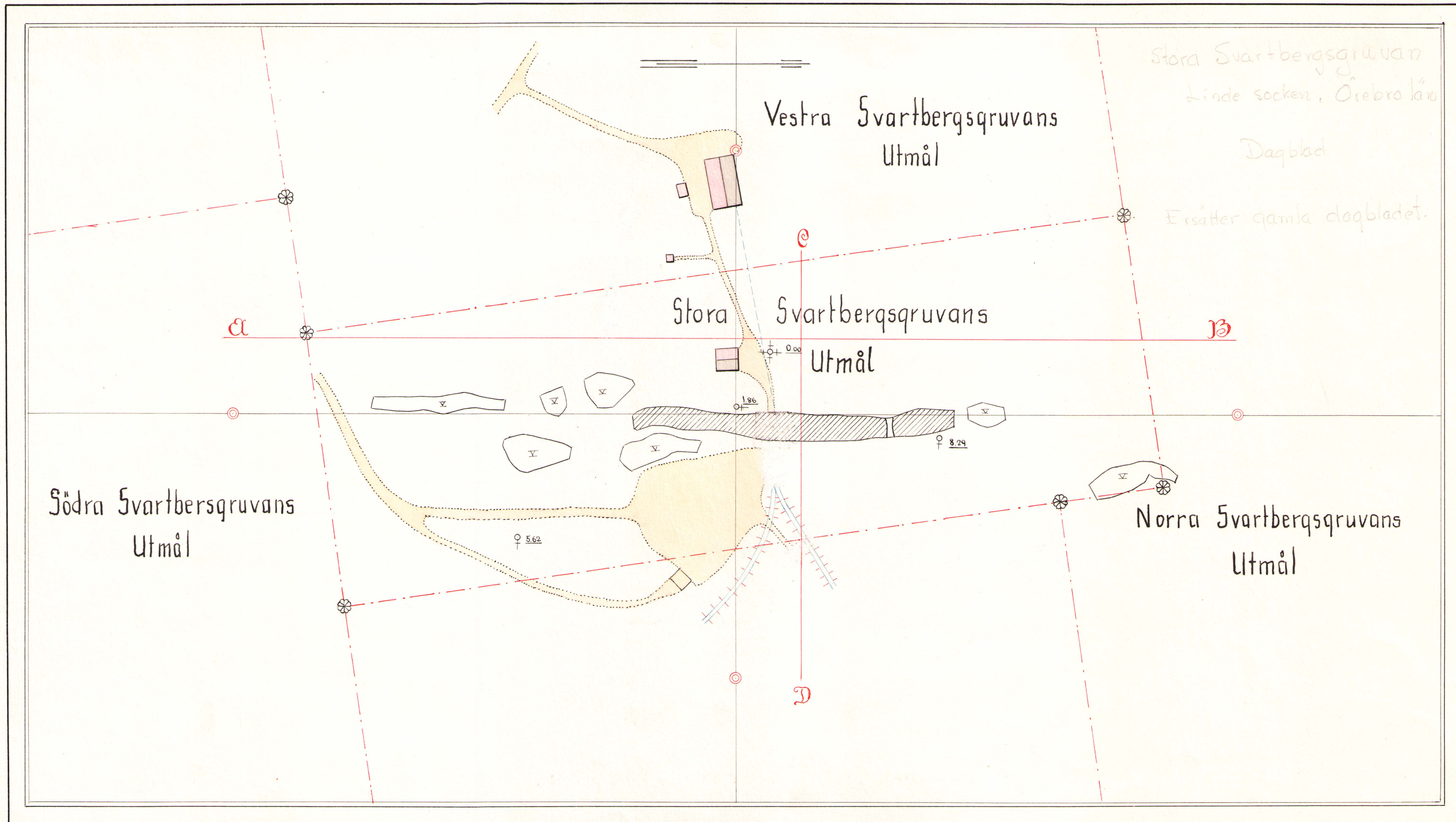
N: 580.

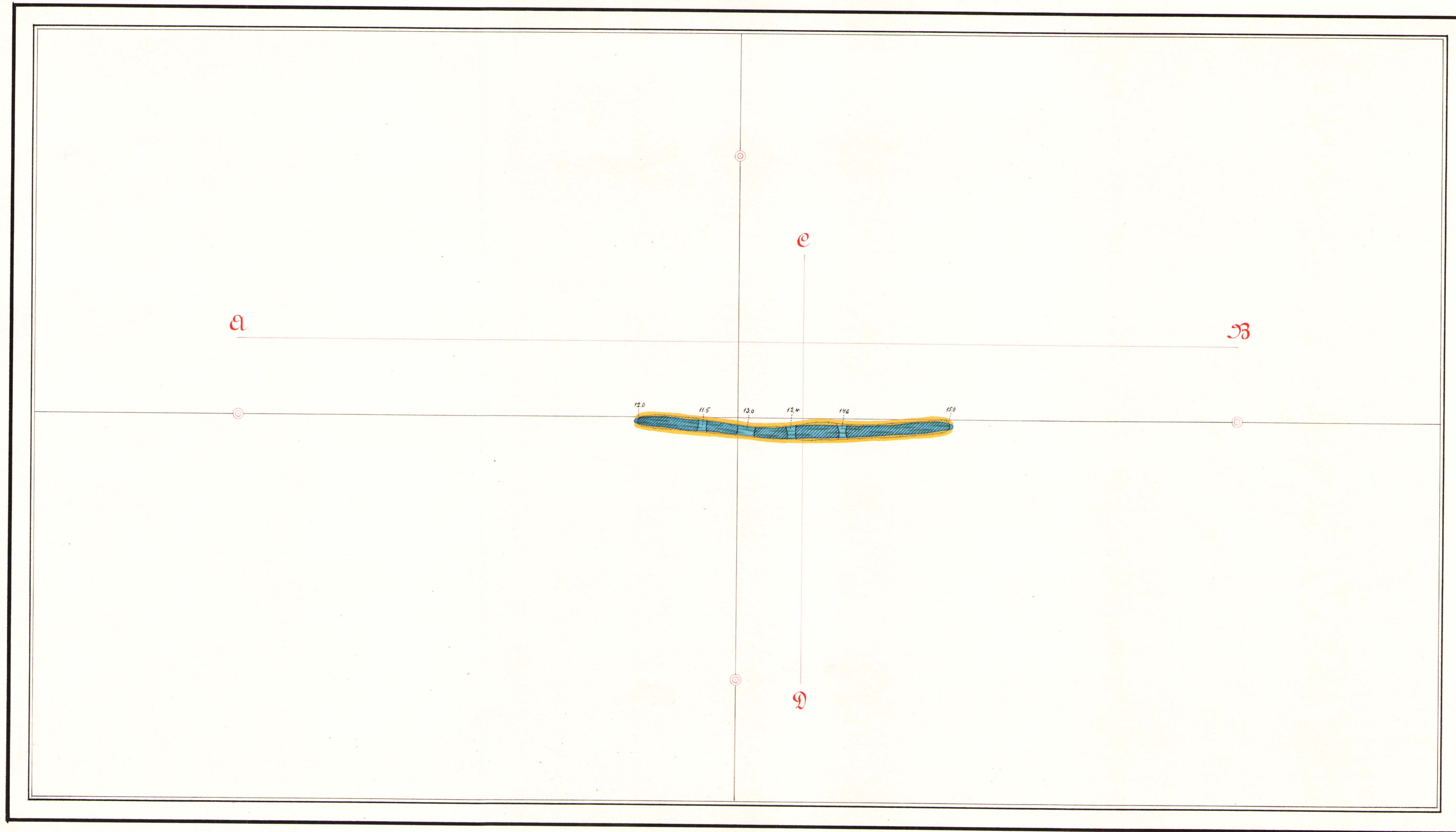
Chandogya 19¹¹/₅-48

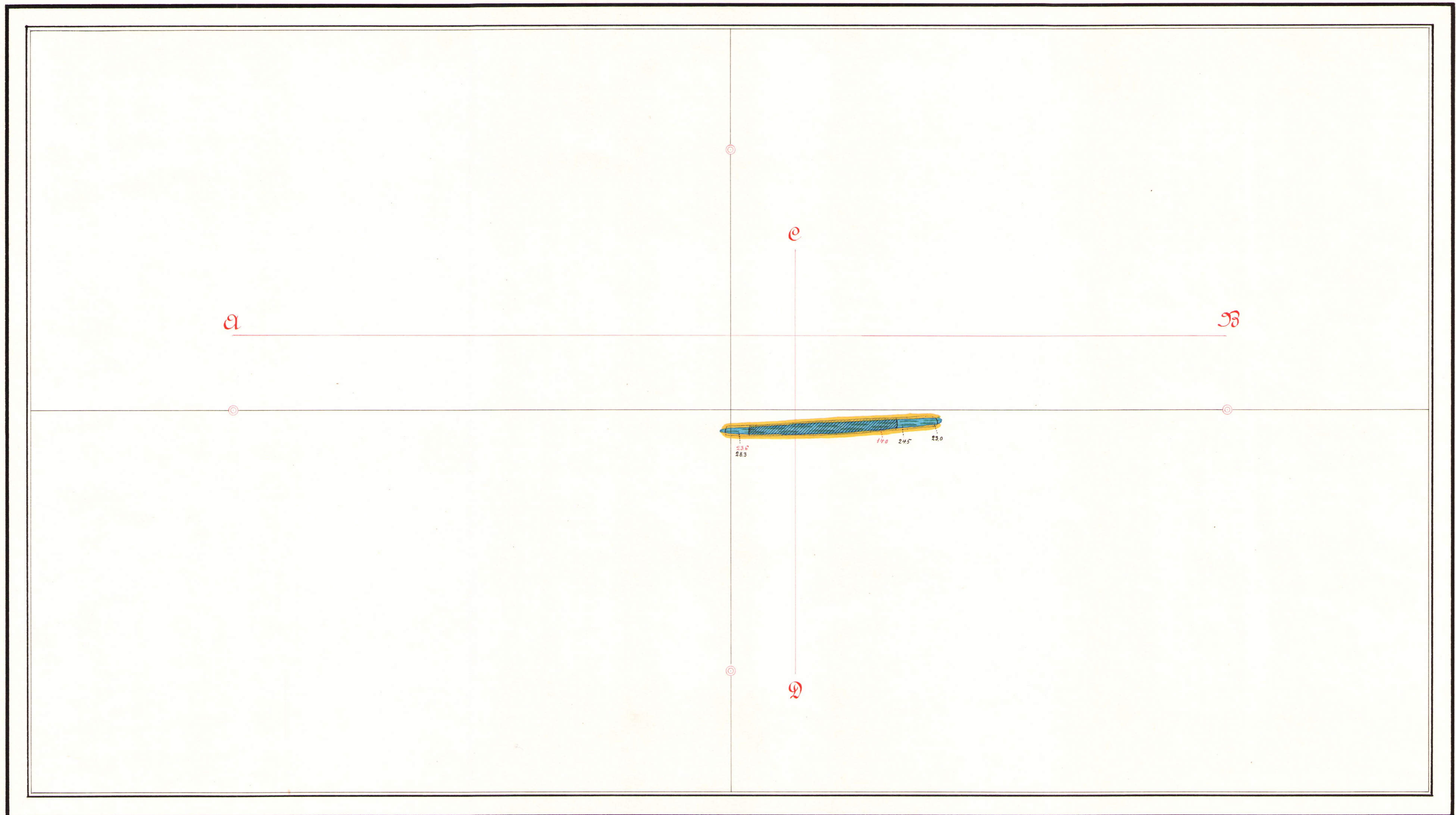
Chandegon 19²²/₆50

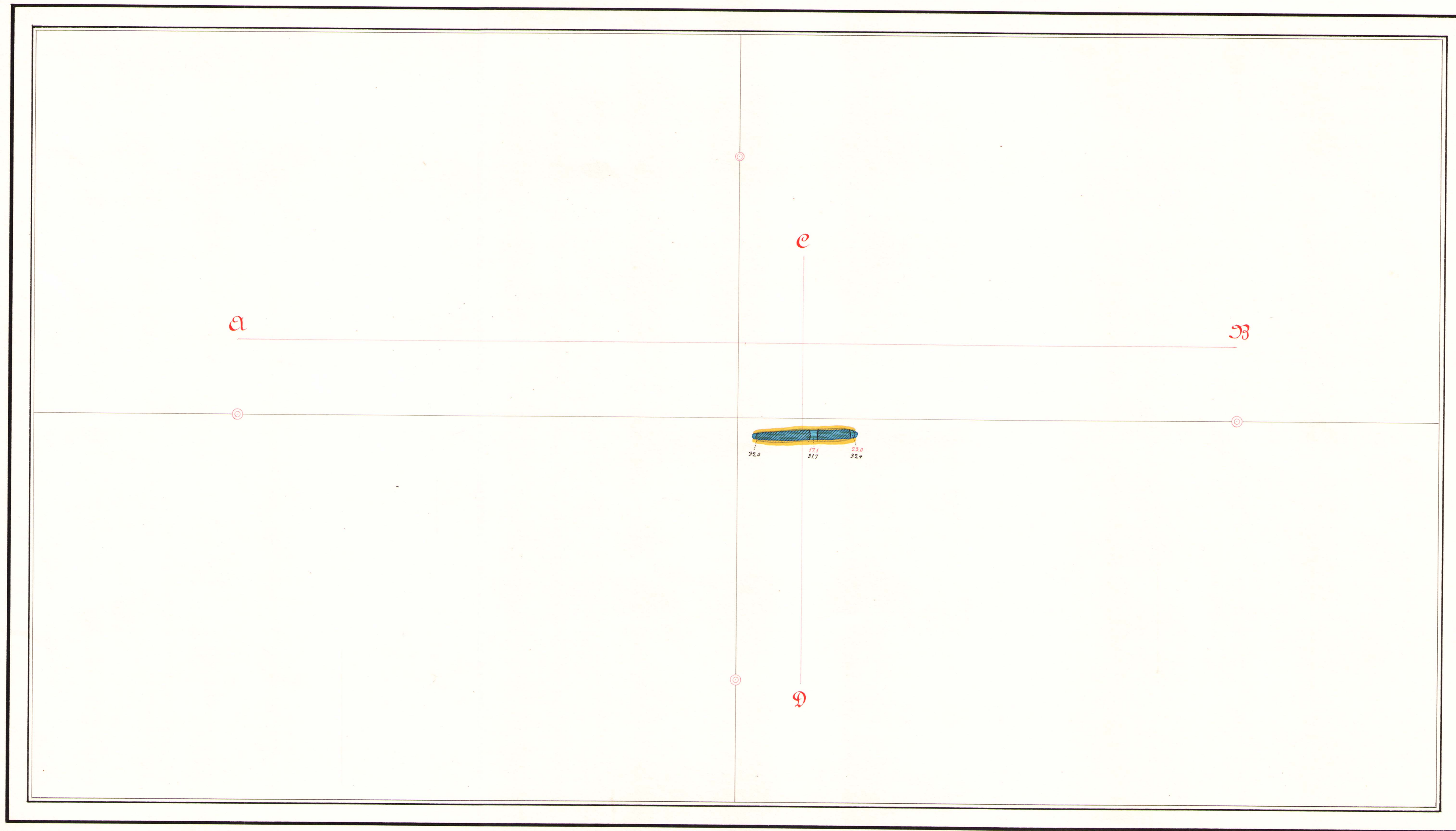
Chaussegley 19⁵/₁5-1

Meddelad för om 1950 års inlägg

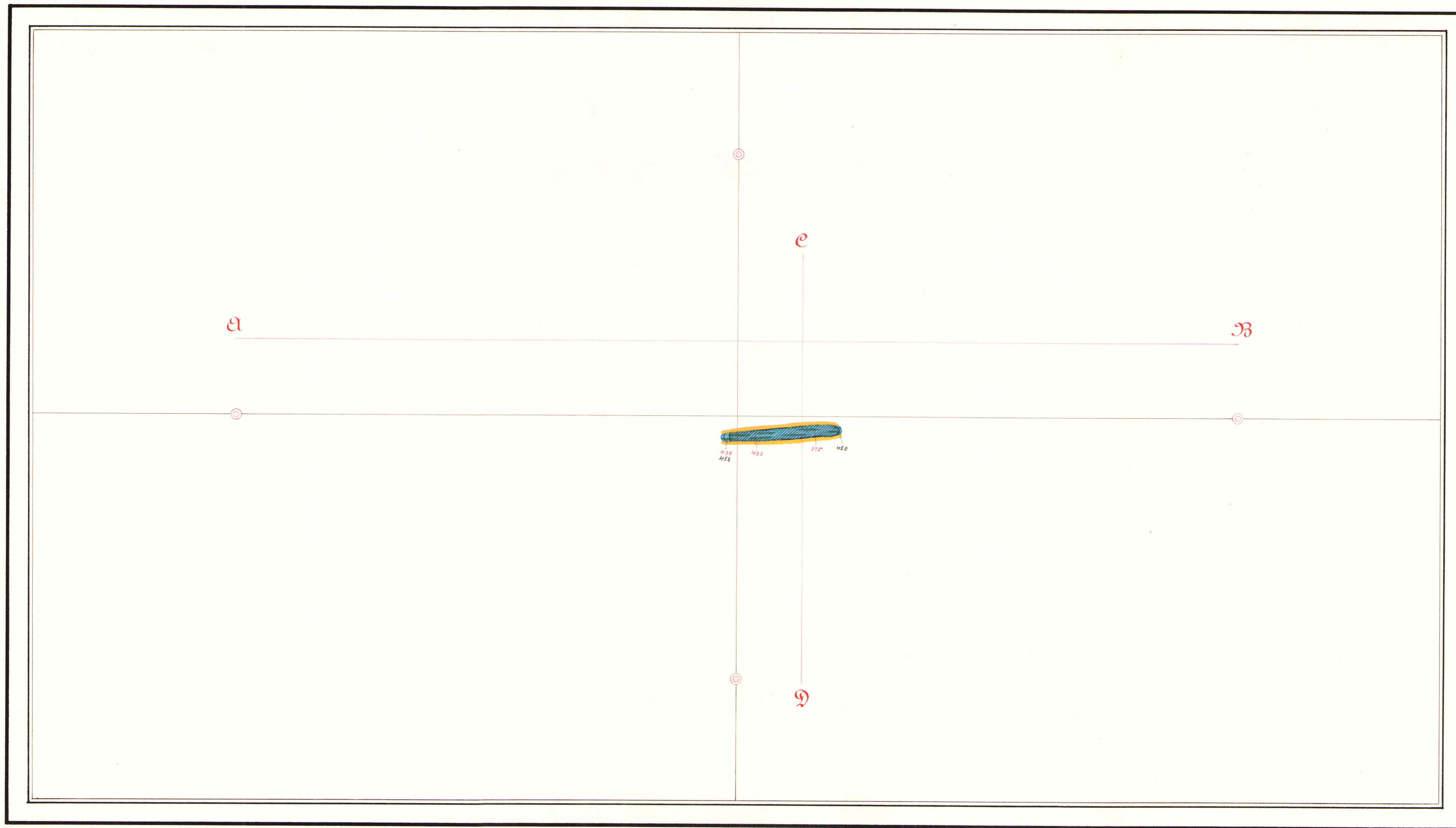








10



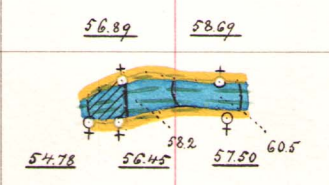
0

a

3

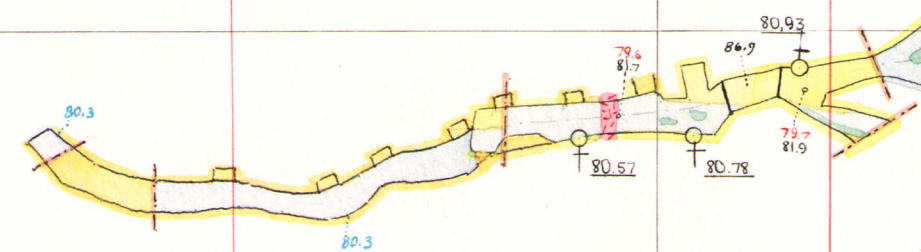
c

d



A

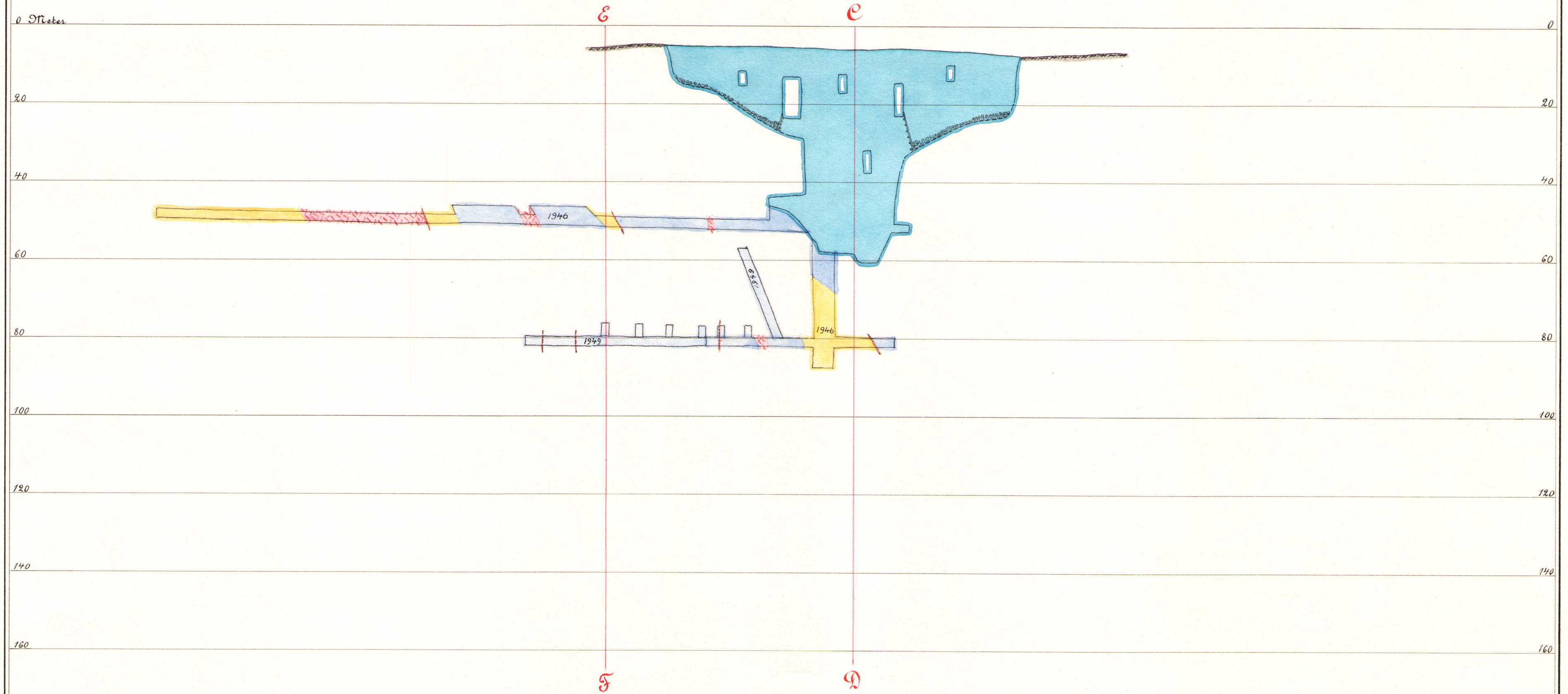
B



Stora Svartbergsgruvan
Linde socken, Örebro län

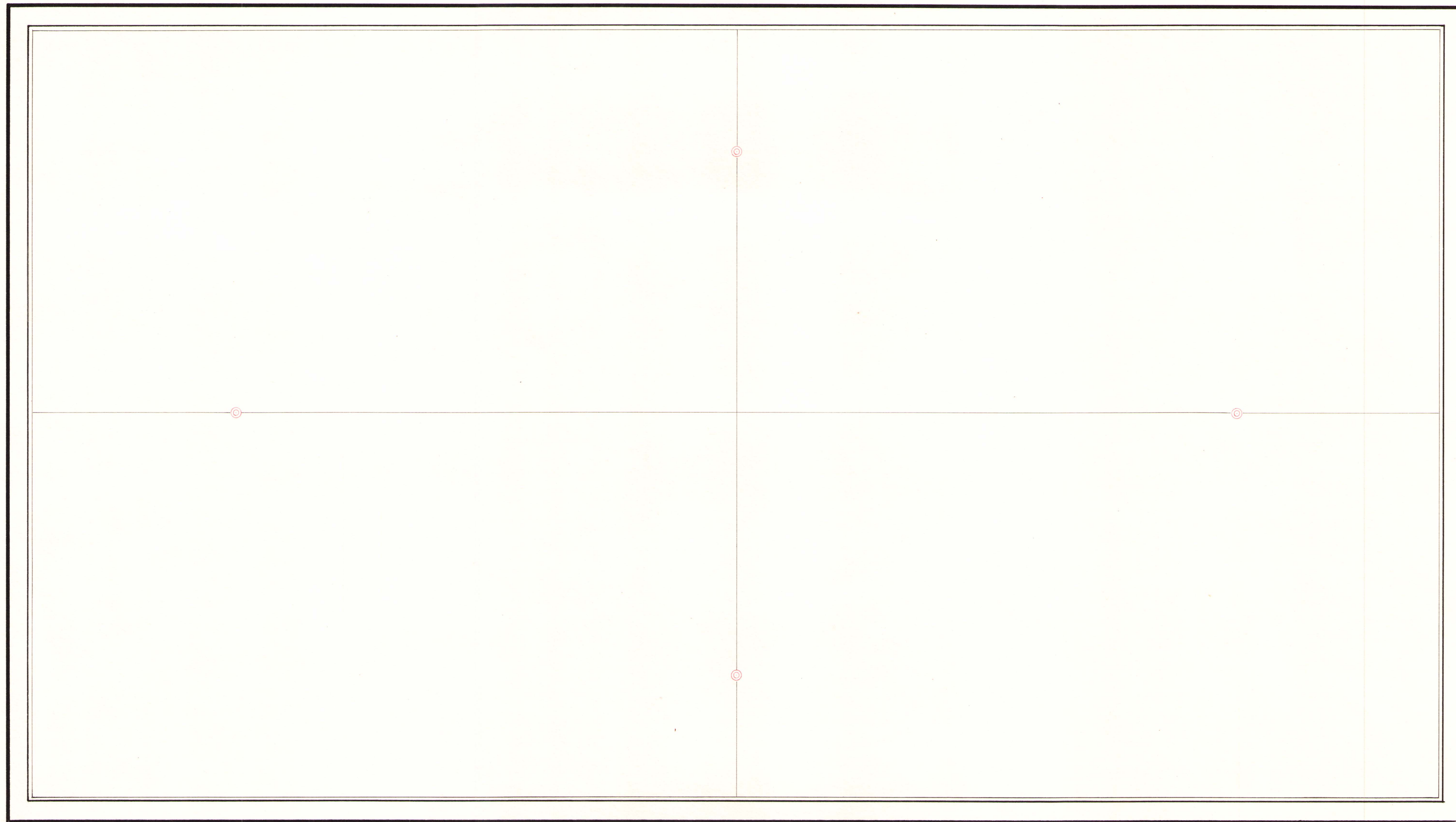
Nytt blad.

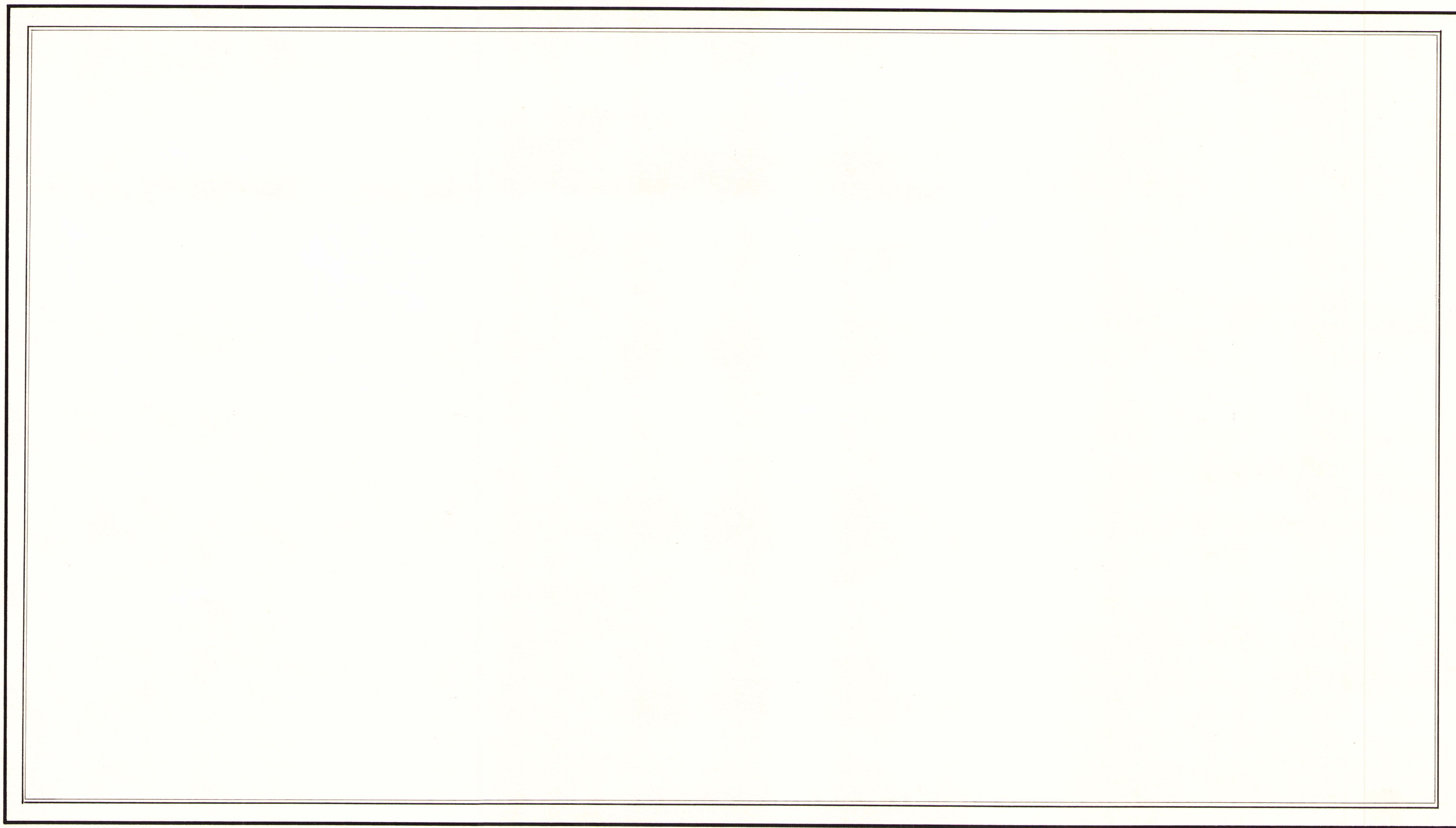
Längdprofil efter A B



Tvärprofil efter







Beskrifning till kartan öfver Stora
Svartbergsgruftan inom Lunde socken
af Örebro län, upprättad den 22 Augusti 1904.

Denna fyndighet är belägen inom s.k.
Svartbergsfältet, norr om Sjön Utsken och Garp-
hytte by på en afstånd af omkring 3 kilometer
från den distriktsnäraste. Till den nästan rakt öster
derom liggande Guldmedshytte järnvägsstation
är afståndet 5 kilometer.

Det är ej af mig bekant, när denna
fyndighet först upptäcktes och började bearbetas,
men Svartbergsfältet är sedan gammalt känt.

Gruftorna hafva tidvis varit under ar-
bete, så en längre period mellan 1844 f.o.m. 1862.

Senare gängen återupptogs grufarbetet
i början af år 1904 samt fortgick det samma
till i November samma år, då det sedan dess
har varit nedlagt.

Utmålet utgöres af en Adalutmal, hvil-
ket först egs af en grufbolag - men har egat
deratten, sedan grufarbetet nedlades i November
1904, afvärgått helt och kallat till Guldmedshytte
Aktiebolag, som äfven dessförinnan var del-
egare i denna fyndighet.

Fyndigheten består af Svartmalen med
strykning i norr och öster samt stående nästan
rätt upp och ned. Den angifvande bergarten
är granulit.

Malvens beskaffenhet framgår af följande

analys:

Järnoxid	0.54 %	} järn 64.65 %
Järnoxidacidul	88.65 "	
Manganacidul	0.54 "	
Talk	0.90 "	

Kalk ————— 1,50 %
 Ljird ————— 2,04 "
 Kiselvra ————— 4,20 "
 Fosforsyra ——— 0,034 " , fusen 0,015 %
 Svafvel ————— 0,011 "
 Koppar ————— 0,005 "
 98,450 "

Regelproff:

- a) rent, snälle ej
 b) 5% kalk, 69% Fekjern, slagg Gåsgrä glas
 c) 10% " , 70,4 " " " färglöst glas
 d) 15% " , 69,4 " " " hvit kristallinisk
 e) 20% " , 69,4 " " " grägul stematad

Nr 1847	uppförades	179 ton malen	—
" 1848	"	279 " "	och 51 ton gräberg
" 1851	"	224 " "	" 416 " "
" 1852	"	69 " "	—
" 1854	"	417 " "	—
" 1855	"	725 " "	" 60 " "
" 1856	"	97 " "	" 10 " "
" 1857	"	652 " "	" 217 " "
" 1858	"	301 " "	" 34 " "
" 1859	"	300 " "	" 35 " "
" 1861	"	967 " "	" 64 " "
" 1862	"	4 " "	" 11 " "
" 1904	"	3000 " "	—

För vattenuppföringen beqvades sug- och
 lyftpumpar och för berguppföringen tunnlar af
 järnplåt på linor från ett närläget grufspel.

Tre motor användes en lokomobil om 12 häst-
 krafter.

Wikensvik i Februari 1904
 O. O. Stenberg.
 Grufvärd.