KGBJ. KOLL. BERGSSVH
GRUVKARTEKONTORET
D. No G 5:2
INK. 2 FEB 1958

1890

Karta № 2

över

LAISVALLGRUVAN

belägen inom

Arjeplogs socken, Norrbottens län,

upprättad på grund av mätningar avslutade den 31/12 1957

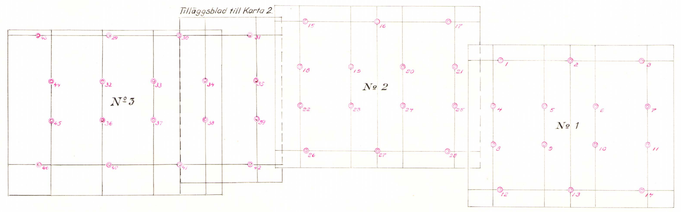
av

A. Lyberg

Leg. gruvmätare

Skala 1:800

0 10 20 30 40 50 100 m



Situationsplan

Skala 1:10 000

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		under kontroll av	den
19 1/1 58	19 31/12 61	T. Kättström/K.B. Jakobsson	Arvid Brandberg	19 24/2 65

KOMM. KOLL. DIREKTIONEN
GRUVKARTEKONTORET
D. Nr G5:2
INK. 2 6 FEB 1959

1890

Register och beteckningar

Innehållsförteckning

Mutsedel och uppfordrade ton	A_1
Anteckningar om kartans komplettering	"
Diverse beteckningar	"
Geologiska beteckningar	"
Beskrivningar	"
Topografiskt dagblad	B_1
Geologiskt "	C_1
Geologiskt - och topografiskt tilläggsblad till $B_1 C_1$	
Horisontalprojektion av skärning C-D	E_1
" " tilläggsblad	
Vertikalskärning E-F	F_1
" XIII.	G_5
" X.	G_6
" XII.	G_7
" XIV.	G_8
" XVI.	G_9
" XVIII.	G_{10}
" XX.	G_{11}
" XXII.	G_{12}
" XXIV.	G_{13}
" XXVI.	G_{14}
" XXVIII.	G_{15}
" XXX.	G_{16}
" XXXII.	G_{17}
" XXXIV.	G_{18}
" XXXVI.	G_{19}

Mutsedel

Nr	År	Namn	Utfärdad	Kungjord	Utmålslagd
8268		Laisvall nr 21	7/11 1938	4/12 1938	3-6/9 1940
		" " 21			19/5 1941
8269		" " 22	7/11 1938	4/12 1938	3-6/9 1940
8271		" " 24	" "	" "	" "
8446		" " 28	1/12 1939	17/12 1939	" "
8447		" " 109	" "	" "	" "
8448		" " 110	" "	" "	" "
8452		" " 114	" "	" "	" "
		" " 114			19/5 1941
8453		" " 115	1/12 1939	17/12 1939	3-6/9 1940
8460		" " 116	12/1 1940	18/2 1940	" "
		" " 116			14/5 1941
8465		" " 121	12/1 1940	18/2 1940	3-6/9 1940
		" " 121			19/5 1941
8471		" " 127	12/1 1940	18/2 1940	3-6/9 1940
		" " 127			14/5 1941
8482		" " 138	12/1 1940	18/2 1940	3-6/9 1940
8483		" " 139	" "	" "	" "
1456		Storlaisan " 4	17/2 1939	12/3 1939	13/6 1941
1457		" " 5	" "	" "	" "
1458		" " 6	" "	" "	" "

Uppfordrade ton

Se del I.

Beskrivning

Belägenhet och historik se del I.

Geologi enligt Dr E. Grip.

På ett peneplanerat urberg bestående av sarselegranit ligger en autoktон sedimentserie, som tillhör den kaledoniska bergskedjans randbildning. På urberget följer en vittringsbreccia, som uppåt övergår i arkos med konglomerat och bandade röda och grågröna slamstenar. Däröver följer en sandstensserie som kan uppdelas i tre avdelningar. Den understa är nämligen vit och jämnkornig och har smärre slamstensinlagringar, den mellersta är grå och jämnkornig och har ett litet bottenkonglomerat, den övre sandstenen är grå och har växlande kornstorlek. Den begränsas nedåt av ett kvartskonglomerat och uppåt av ett konglomerat med skifferbollar. Sandstenarna utgör de malmförande bergarterna. Inom kvartsområdet uppträder malmen nästan enbart i den undre sandstenen. Över sandstenarna följer skiffrar tillhörande underkambrium. Uppåt äro dessa starkt tektoniskt påverkade och avslutas med en överskjutningszon. Däröver ligga överskjutna skollor med kvartsitiska bergarter.

I övrigt se del I.

De gruvrättsliga förhållandena framgå av ovanstående tablå.

Anteckningar om kartans komplettering

Mätningen avslutad Dag	År	Förrättningsman	Mätningen inlagd på kartan Dag	År	Anmärkningar
					Bergmästarens ex är rität på genomskinligt papper Kartan är kantad

Diverse beteckningar

- Jordsluttning
- Varp
- Lövskog
- Barrskog
- Väg
- Staket med grind
- Dike
- Odlad mark
- Myrmark
- Byggnad
- Linledning
- Utfraktsbana
- " på bockar
- Lastkaj
- Vattenledning
- Tryckluftsledning
- " på bockar
- Elektrisk högspänningsledning
- " låg " "
- Nivåkurvor
- Sänkning eller dagöppning
- Skärpning
- Fyllnadsberg och ras
- Arbetsrum med osäker kontur
- Bockort
- Gjutet schakt
- Triangelmätt märkpunkt
- Polygonmätt märkpunkt
- Märkpunk i allmänhet
- Avvägning å sula, skärningskontur och tak resp.
- Konnektionslinje med konnektionspunkt
- Projektions- och skärningsplans spår i kartplan
- Skärningsytas spår i kartplan
- Utmålegräns med röse
- Ägogräns med röse
- Kontur å framför eller ovanför skärningsplan liggande rum
- " " bakom " under " " "
- Transformator
- Bro av trä
- Travers

Geologiska beteckningar

	Å Bergmästaren a. Stabilo färgennr		
Skollbergarter	Prussian Green	8733	
Kalksten och märgel	Ultramarin Blue	Alpha nr 21	
Svart skiffer	Neutral Tint med svart tusch	8749	
Grå skiffer	Neutral Tint med brun tusch	"	
Grå sandsten	Cadmium Orange	8734	
Vit sandsten	Chrome Yellow	8744	
Arkos	Yellow Ochre	8733	
Granit	Crimson Lake	8748	
Blymalm	Mauve	8737	
Konglomerat	Resp. grundfärg med svart tusch		
Mylonit	Resp. grundfärg med svart tusch		
Sköl	Light Red		

Strykning- och stupningsbeteckning

- vertikal
- 55° 55°

- veckaxel
- stänglighet

KONGL. KOLL. BERGSVE. H
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o G5-6
INK. 2 FEB 1950

890

Kronpanark
Laisvalls by

Utmål Laisvall Nº 127
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 114
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 24
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 110
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 115
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 22
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 109
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 138
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 121
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 116
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 21
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 28
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall Nº 139
19 3/5 6 40

Topografiskt dagblad

Skala 1:500

B1

KONN. KOLL. STYRELSEN FÖR
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o G 7:6
INK. 2 FEB 1956

890

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

2400 2350 2300 2250 2200 2150 2100 2050 2000 1950 1900 1850 1800

XXXVI 36 XXXIV 34 XXXII 32 XXX 30 XXVIII 28 XXVI 26 XXIV 24 XXII 22 XX 20 XVIII 18 XVI 16 XIV 14 XII 12 X 10 VIII 8 VI 6 IV 4 II 2 0 0

Nr 294 88.7
Nr 73 48.6
Nr 292 84.6
66.082
Nr 304 113.7
Nr 306 116.6
Nr 77 57.3
Nr 70 47.2
Nr 300 108.0
Nr 305 114.8
66.736
73.610
Nr 75 64.1
Nr 74 74.8
58.046
42.082
Nr 293 107.5
47.500
Nr 78 74.2
Nr 76 A 64.5
Nr 102 52.2
72.700
Nr 289 100.5
Nr 290 112.8
Nr 21 64.3
65.673
Nr 79 68.9
66.452
Nr 81 57.0
Nr 88 38.7
Nr 63 81.7
Nr 82 60.2
63.418
72.866
Nr 23 64.5
Nr 27 40.4
66.487
Nr 69 58.9
Nr 87 34.7
Nr 287 37.6
51.083
Nr 106 37.6
Nr 131 74.0
Nr 24 45.7

Geologiskt dagblad

Skala 1:800

C 1

KOMM. KOLL. ARKIVET
GRUVKARTERCHIVET
D. N:o G 5:4
INK. 2 FEB 1950

1890

Utmål Storlaisan N:o 6
19 13/8 41

Utmål Storlaisan N:o 5
19 13/8 41

Utmål Laisvall N:o 127
19 3/5 6 40

Utmål Storlaisan N:o 4
19 8/8 41

Kronomark
Laisvalls By

Utmål Laisvall N:o 121
19 3/5 6 40

Utmål Laisvall N:o 116
19 3/5 6 40

Tilläggsblad till Bl och C1

Skala 1:800

C1

KOMM. KOLL. BERGSSYRELSEN
GRUVKARTEARKIVET
D. No 675:2
INK. 2 FEB 1959

1890

Horisontalprojektion av skärning C-D

Skala 1:800

E₁

KOMM. KOLL. UNDERSÖKN:EN
GRUVKARTEKONTORET
D. No G5:2
INK. 2 7 FEB 1959

1890

2350 2300 2250 2200 2150 2100 2050

23 30 31 32 33 34 35

E

1932-35

Kyrvumack
Laiswalla by

180-648

2000 1950 1900 1850 1800 1750

36 37 38 39 40 41 42

1350 1300 1250

E₁

Tilläggsblad till E₁

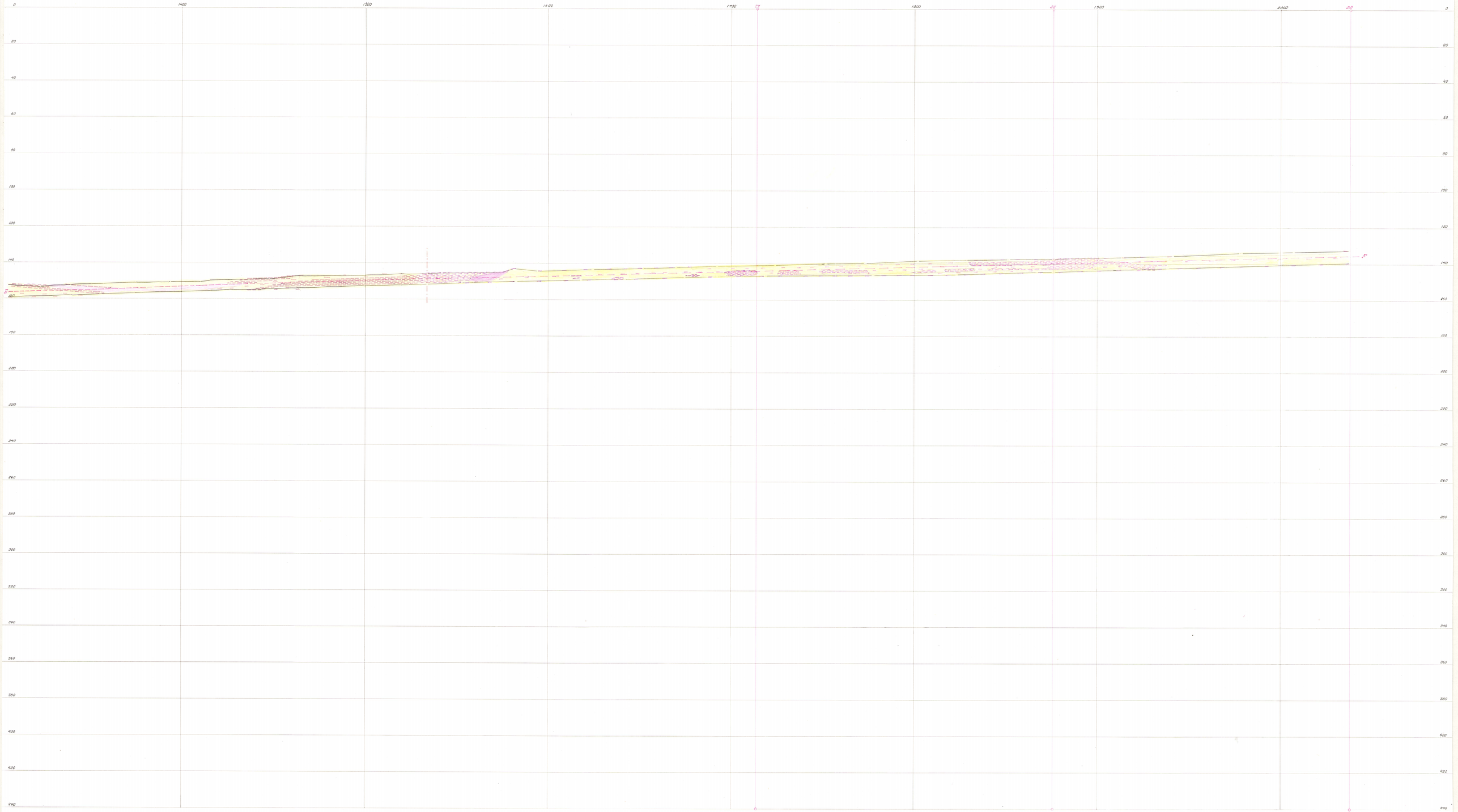
Skala 1:800

950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600 1650 ·3·

KGMN. KOLL. UTREDNING AV
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o GF:2
INK. 2 - FEB 1959

890

Vertikalskärning E-F



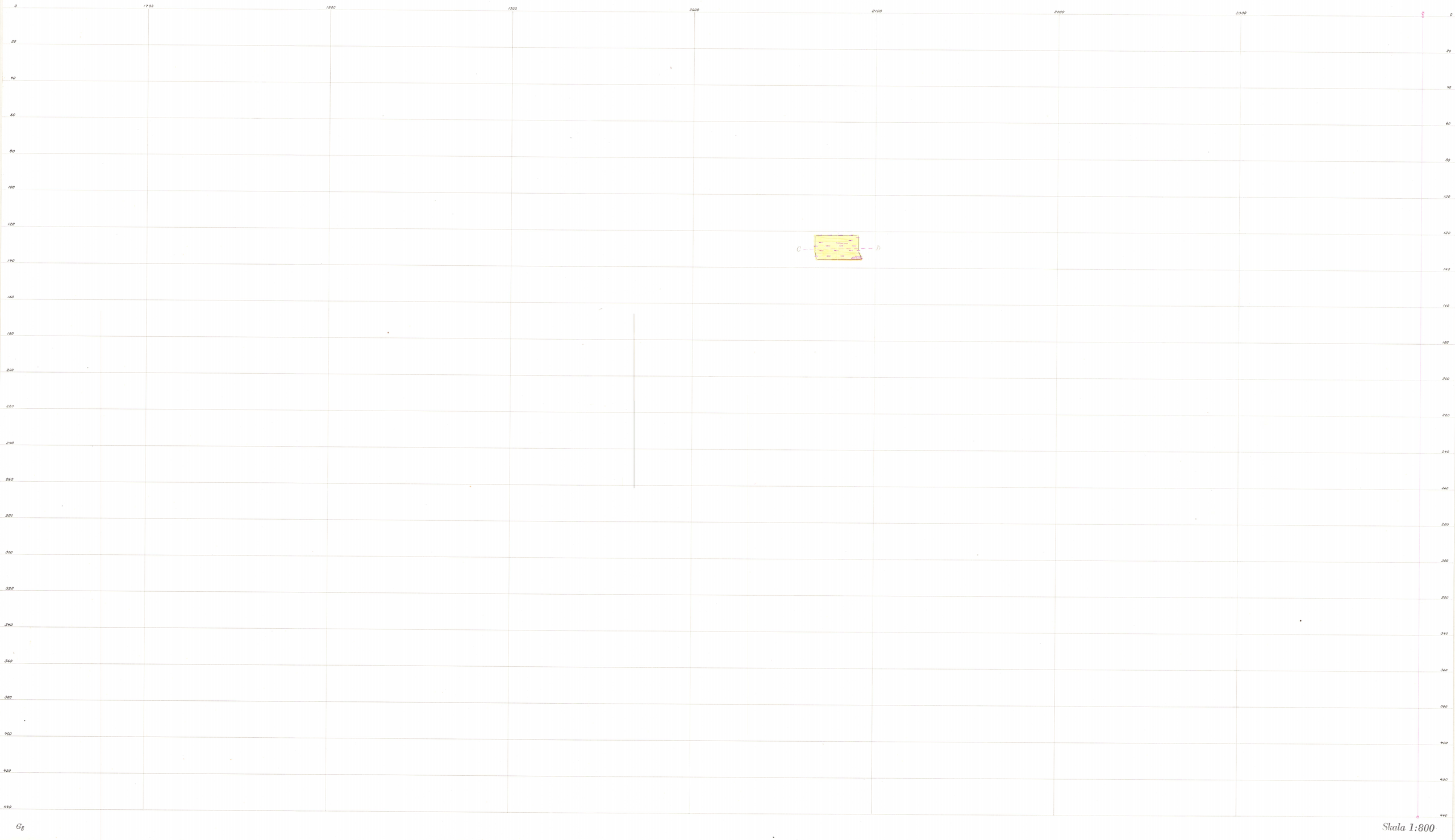
F1

Skala 1:300

KONN. KOLL. BERGSBYRÅN
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o G52
INK 2 7 FEB 1959

890

Vertikalskärning



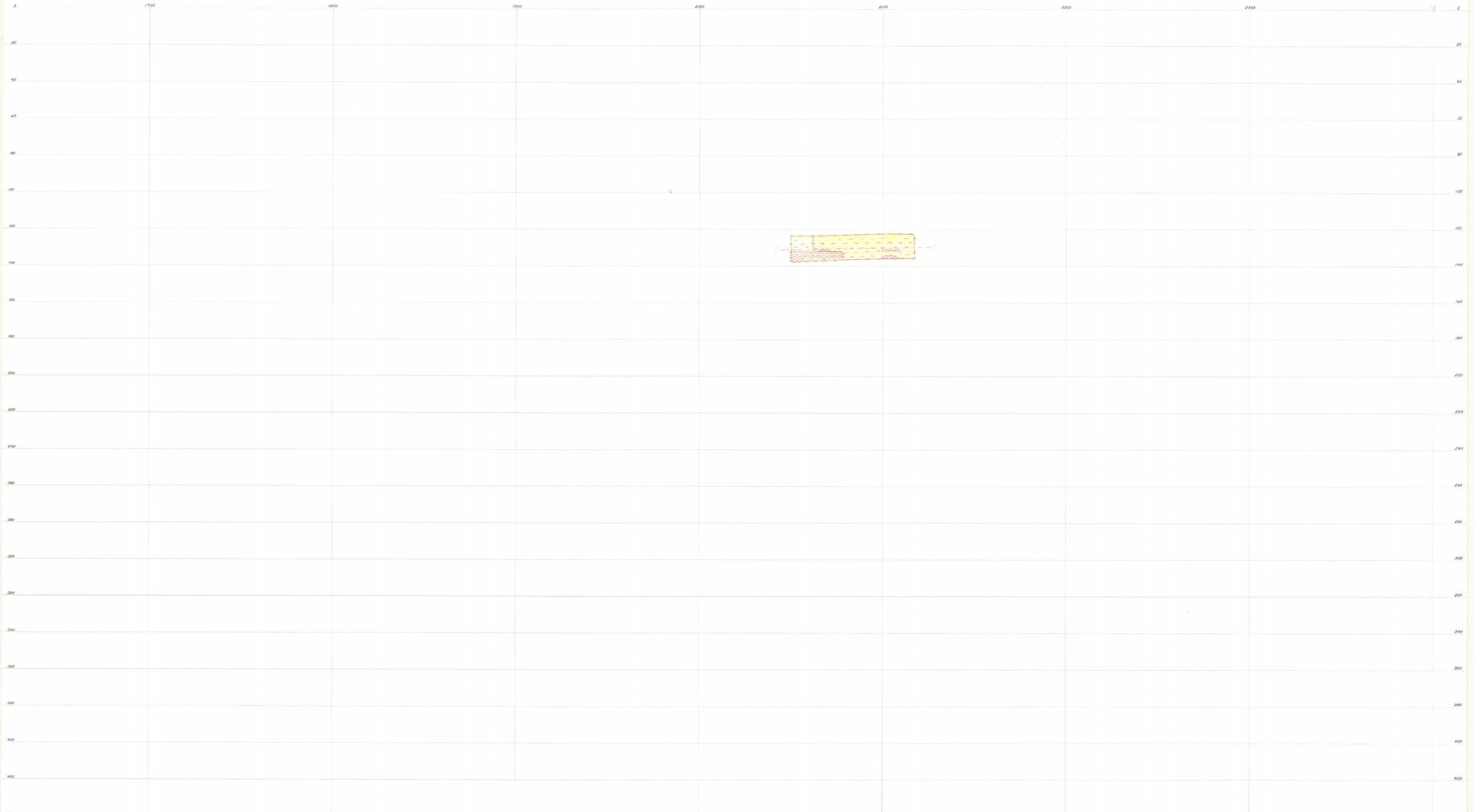
G5

Skala 1:800

KOMM. KOLL. BIBLIOTEKET
GRUVKARTEKNITONET
D. N:o G5:2
INK. 2 FEB 1950

890

Vertikalskärning



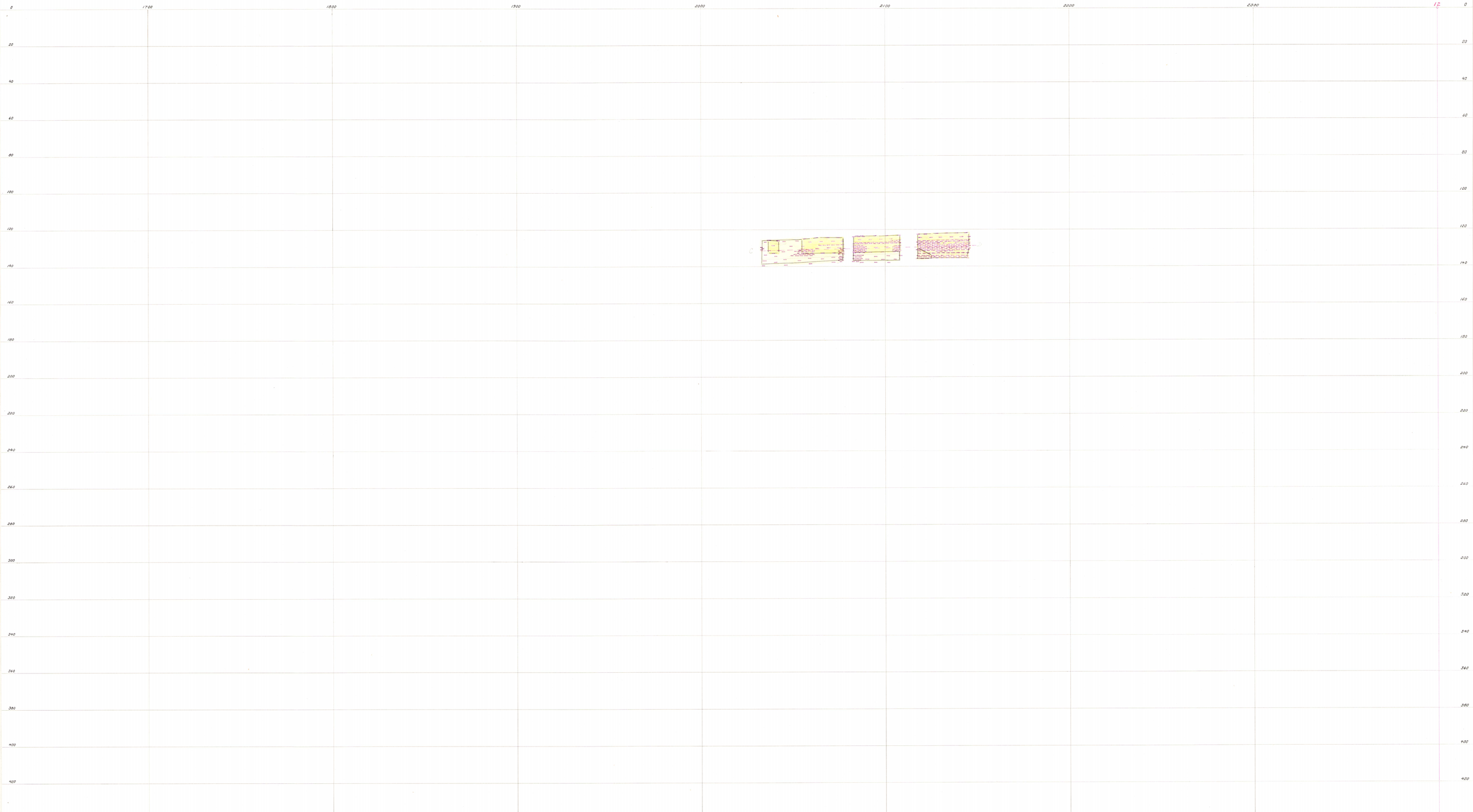
G_6

Skala 1:300

KGRN. KOLL. FÖR
GRUVKARTERINGEN
D. N:o G 5:2
INK. 2 FEB 1950

890

Vertikalskärning



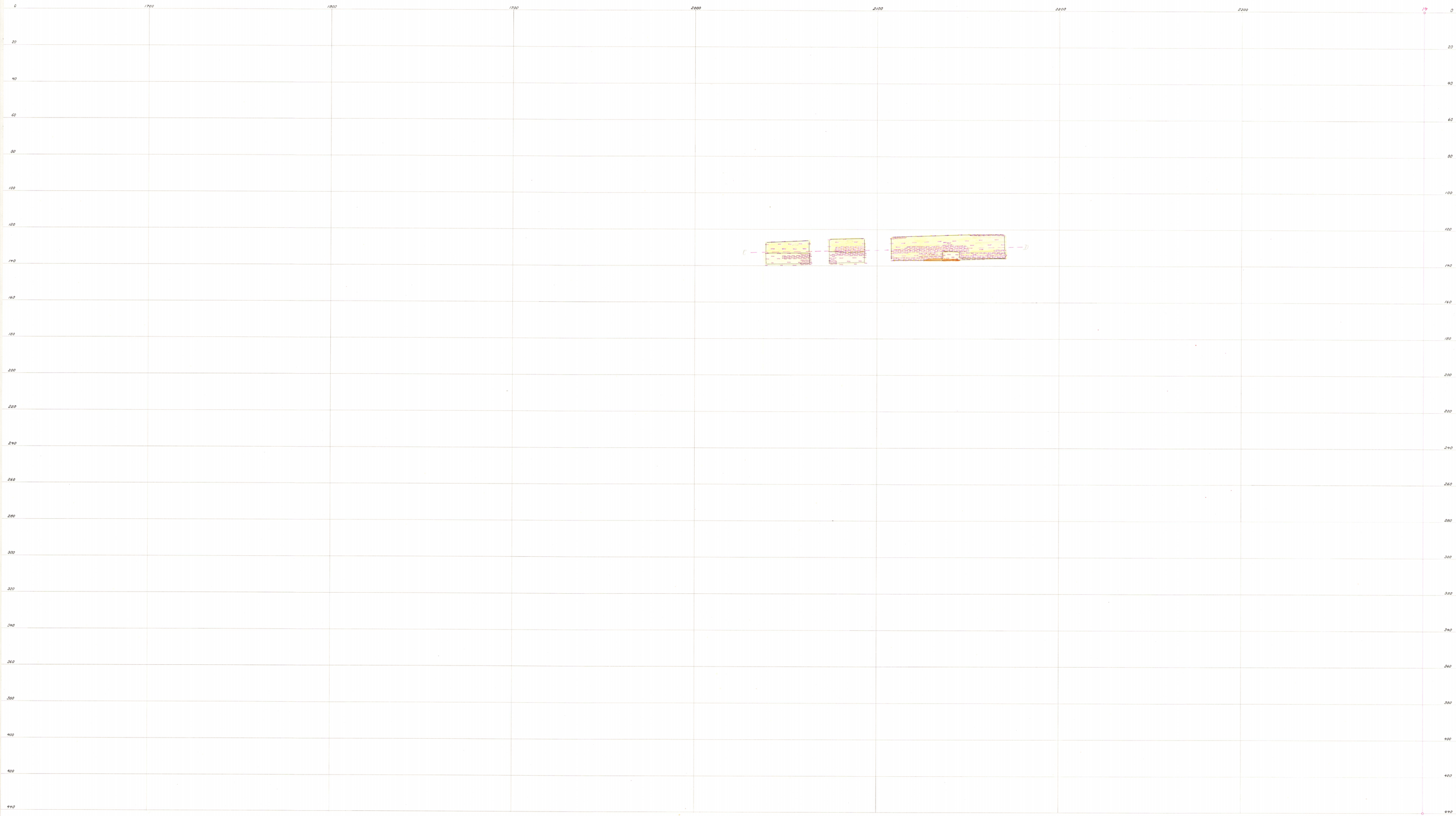
Skala 1:800

G7

KGL. KOLL. FÖR
GRUVKARTEKONTORET
D. No G52
INK. 2 FEB 1956

890

Vertikalskärning

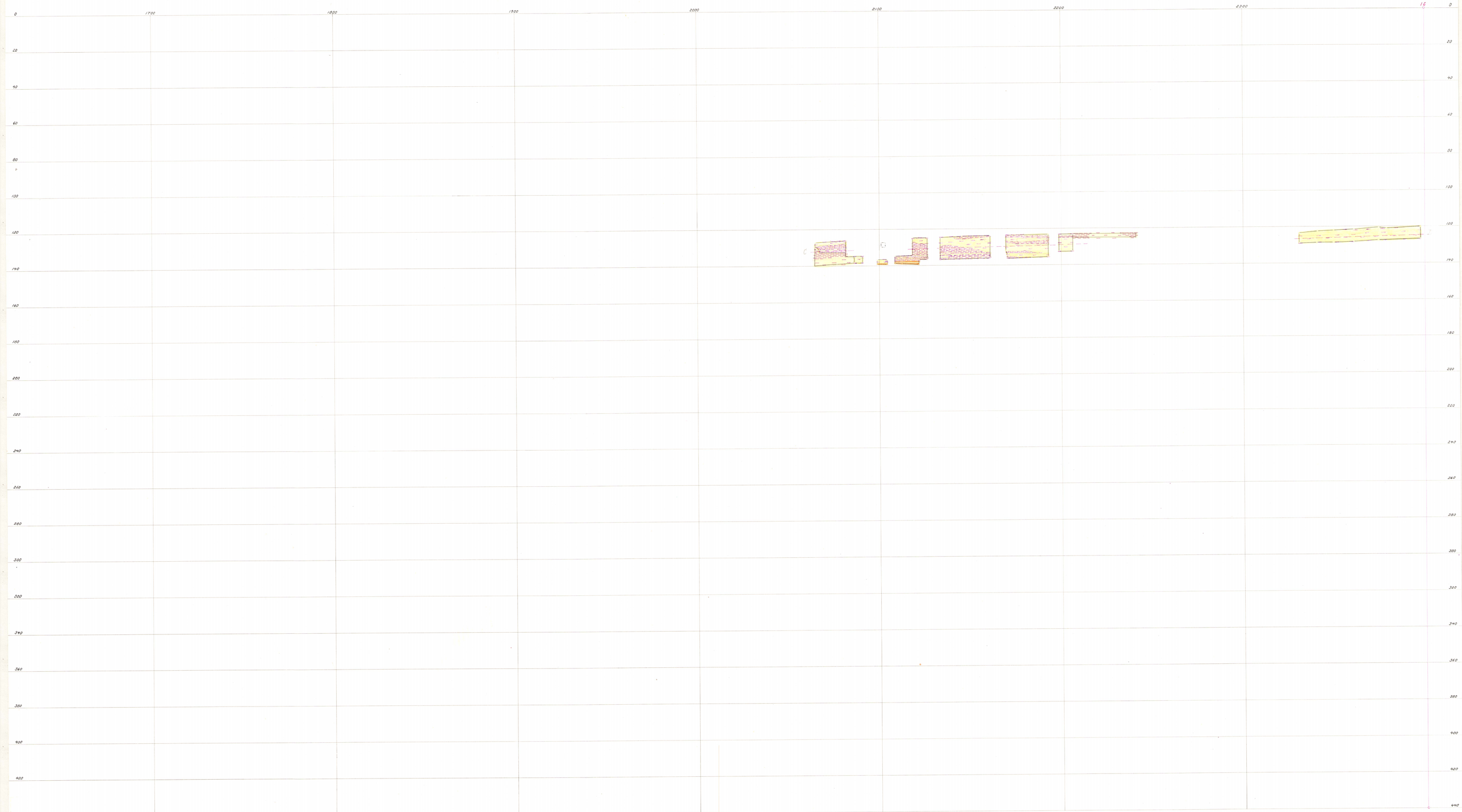


G_8

Skala 1:800

KONGL. KOLL.
GRUNDARBETSKONTORET
D. N:o G5:2
INK. 2 FEB 1959

Vertikalskärning



Skala 1:800

KUNGL. KULL. O. FORTIFIKATIONEN
ORUVKARTFACKTORET
D. N:o G 5:2
INK. 2 FEB 1950

890

Vertikalskärning



Skala 1:800

GRUVKARTERCOTT
D. No G5:2
INK. 2 FEB 1959

890

Vertikalskärning



Skala 1:800

G11

KGMO. KOLL. F. N:O 1. II
ORUVKARTSKONTORET
D. N:o G 52
INK. 2 FEB 1959

890

Vertikalskärning



G12

Skala 1:800

KONGL. KG
GRUVSTAT TEKNISKA KONTORET
D. N:o G 5:2
INK. 2 7 FEB 1945

'890

Vertikalskärning



G15

Skala 1:800

KOMM. KOLL. BERGSBYRÅN
GRUVKARTEKONTORET
D. Nio 44
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



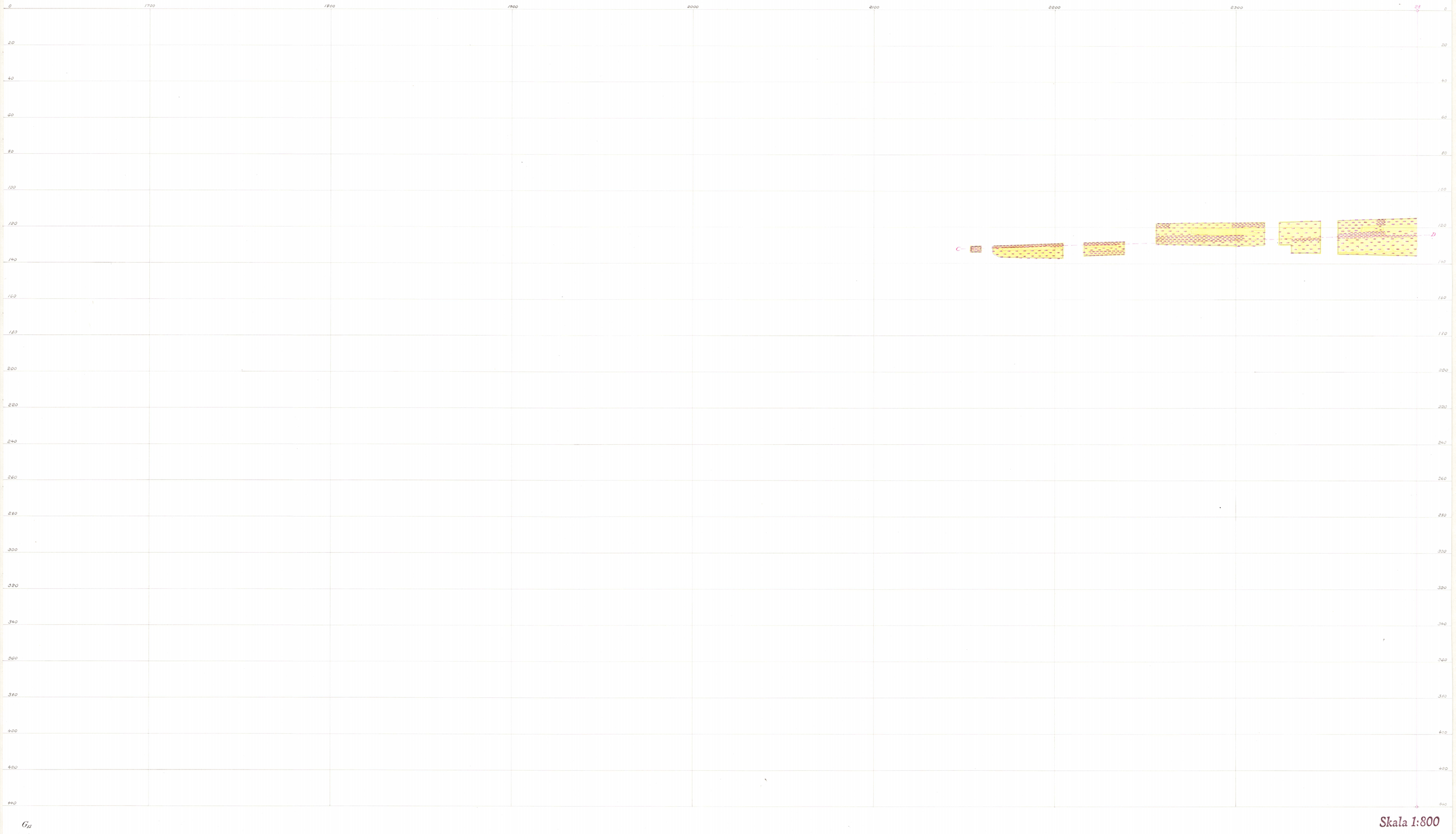
G19

Skala 1:800

KOMM. KOLL. BERGSTYRELSEN
GRUVKARTEARKIVET
D. Nr: X4
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



Gr

Skala 1:800

KOMM. KOLL. BERGSCHEF
GRUVKARTEKONTORET
D. Nr: 42
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



G16

Skala 1:800

KÖMN. KOLL. BERÄKNINGAR
BRUNKARTENGRUPPEN
D. No X-71
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



Skala 1:800

KOMM. KOLL. BERGSDIV. 11
GRUVKARTEKONTORET
D. No K 4
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



Skala 1:800

Gn

KOMM. KOLL. BERGSTYRELSEN
GRUVKARTEKONTORET
D. Nr 89
INK. - 4 APR. 1963

890

Vertikalskärning



Skala 1:800