

KARTA

över

NORDÖSTRA

IVIKSFÄLTET

i

Ludvika stad - Kopparbergs län.

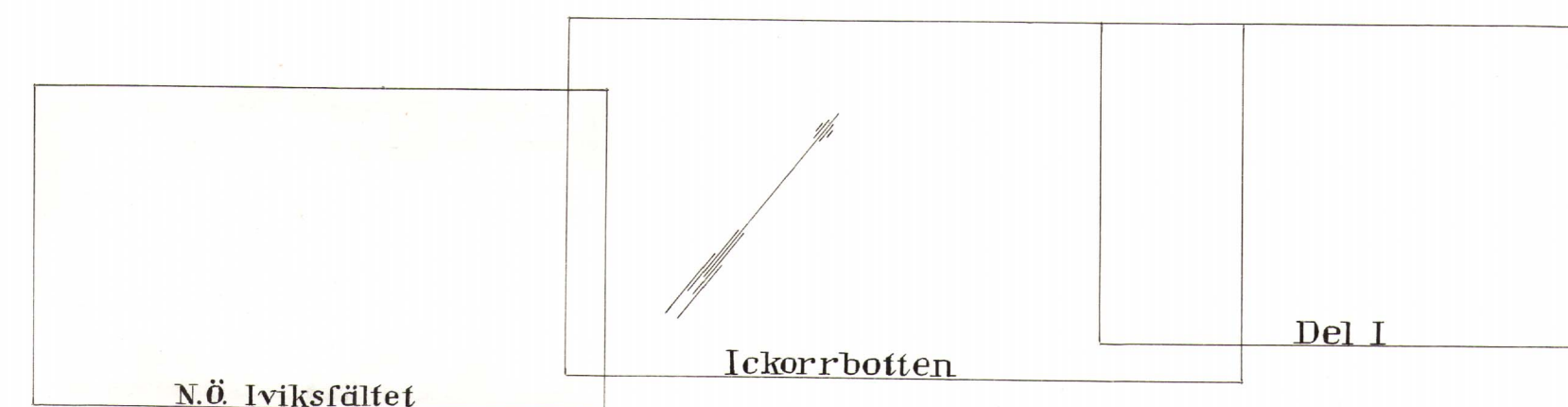
upprättad efter gamla kartor och nya mätningar som avslutades den 30 december 1963.

E. W. L. S.

leg. gruvmätare

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m.

SKALA 1:800



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning, anteckningar om kartans komplettering

Beteckningar och koordinatförteckning

Topografiskt dagblad

Geologiskt dagblad

Horisontalblad på c:a 25 meters nivå

— —	— —	50	— —	— —
— —	— —	75	— —	— —
— —	— —	80	— —	— —
— —	— —	90	— —	— —
— —	— —	100	— —	— —
— —	— —	135	— —	— —
— —	— —	200	— —	— —
— —	— —	200	— —	— —
— —	— —	300	— —	— —
— —	— —	300	— —	— —
— —	— —	300	— —	— —
— —	— —	300	— —	— —

Längdprofil

A-B

—|—

C-D

—|—

E-F

—|—

G-H

Tvärprofiler -900--150

A₁

A₂

B₁

C₁

C₂

C₃

C₄

C₅

C₆₋₁

C₆₋₂

C₇

C₈₋₁

C₈₋₂

C₉₋₁

C₉₋₂

C₉₋₃

C₉₋₄

D₁

D₂

D₃

D₄

E₁-E₈

KARTANS KOMPLETTERING

Mätningen		Förrättningsman	
avslutad	inlagd på kartan	Leg. gruvmätare	Gruvmätaraspirant
Dec. 1979	juni - 80	<i>Arger Hecagen</i>	

BESKRIVNING

till karta över Nordöstra Iviksfältet

Nordöstra Iviksfältet ligger i Ludvika stad, Kopparbergs län på norra stranden, i östra delen av sjön Väsman. Iviksfältet utgör en fortsättning av Håksbergsfältet mot sydväst.

Fältets läge har markerats med en röd ring på en del av ett generalstabsblad. Kartan omfattar nedanstående utmål med årtal för utmålsläggningen, areal samt AB Statsgruvors procentuella andel i utmälen vid tidpunkten kartans datum:

Utmålets namn:	Utmålslagt år:	Areal m ²	AB Statsgruvors andel %
Västansjö Långgruvan	1807	23765	100
Karolinagruvan	1906	30464	100
Skinngruvan	1903	40000	100
Segeerkronan	1829	32638	100
Södra Segeerkrongruvan	1916	36560	100
Stora Långgruvan	1807	45910	100
Grand - Stoll- och Stegresargruvan	1830	65984	100
Nedre Radbandsgruvan	1906	35220	100
Källgruvan	1834	22798	100
Övre Radbandsgruvan	1906	25689	100
Djup- och Per Andersgruvorna	1841	53700	100
Femmagruvan	1830	26445	100

Geologi: Inom Iviksfältet uppträda ett flertal parallella malmlinser av olika storlek. Malmerna innehålla omväxlande magnetit och blodsten och äro ofta kvarts- eller granat-randiga. Sidoberget utgöres av en glimmerrik, grovkornig, grå leptit. Inom Segeerkronans utmål har på 30m. avv. träffats en guld- och silverhaltig kopparmalm som hållit upp till 28% Cu, 0.39gr. guld och 43gr. silver per ton. Strykningen går ifrån S.S.V. - N.N.O. med en sidostupning av ca 70° mot öster. Berggrunden har varit utsatt för starka veckningskrafter både i längd- och tvärande riktning, s.k. "clivage", varigenom större och mindre malmlinser ha uppstått. Talrika pegmatitgångar och skölar uppträda inom fältet.

Historik: När Iviksfältet upptogs är okänt, man vet dock att i början av 1800-talet lades de första utmälen i denna del. Brytningen har därefter pågått under goda malmkonjunkturer och 165364 ton järnmalm ha erhållits från gruvorna under åren 1858-1902. För perioden 1908-1918 redovisas 571035 ton brutet berg. Järnhalten i malmerna torde ha varierat mellan 30-40%, fosforhalten mellan 0.012-0.024% och svavelhalten mellan 0.030-0.063%. Efter 1918 låg driften vid gruvorna nere till år 1941 då gruvorna länspumpades. Örtförbindelse upprättades snarast med Ickorrbottengruvan i nordost och senare med Håksbergs centralschakt, och all malm har därefter utfraktats och uppfördrats i Ickorrbotten- och Centralschakten tillsammans med annan malm.

Gruvkartan är upprättad på grund av äldre kartor och nya mätningar utförda under åren 1953-1963.

Håksberg, 25 juni 1964

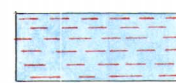
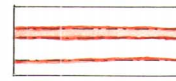
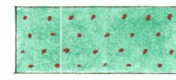
Edwin Edde

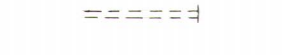
Edwin Edde
leg. gruv.



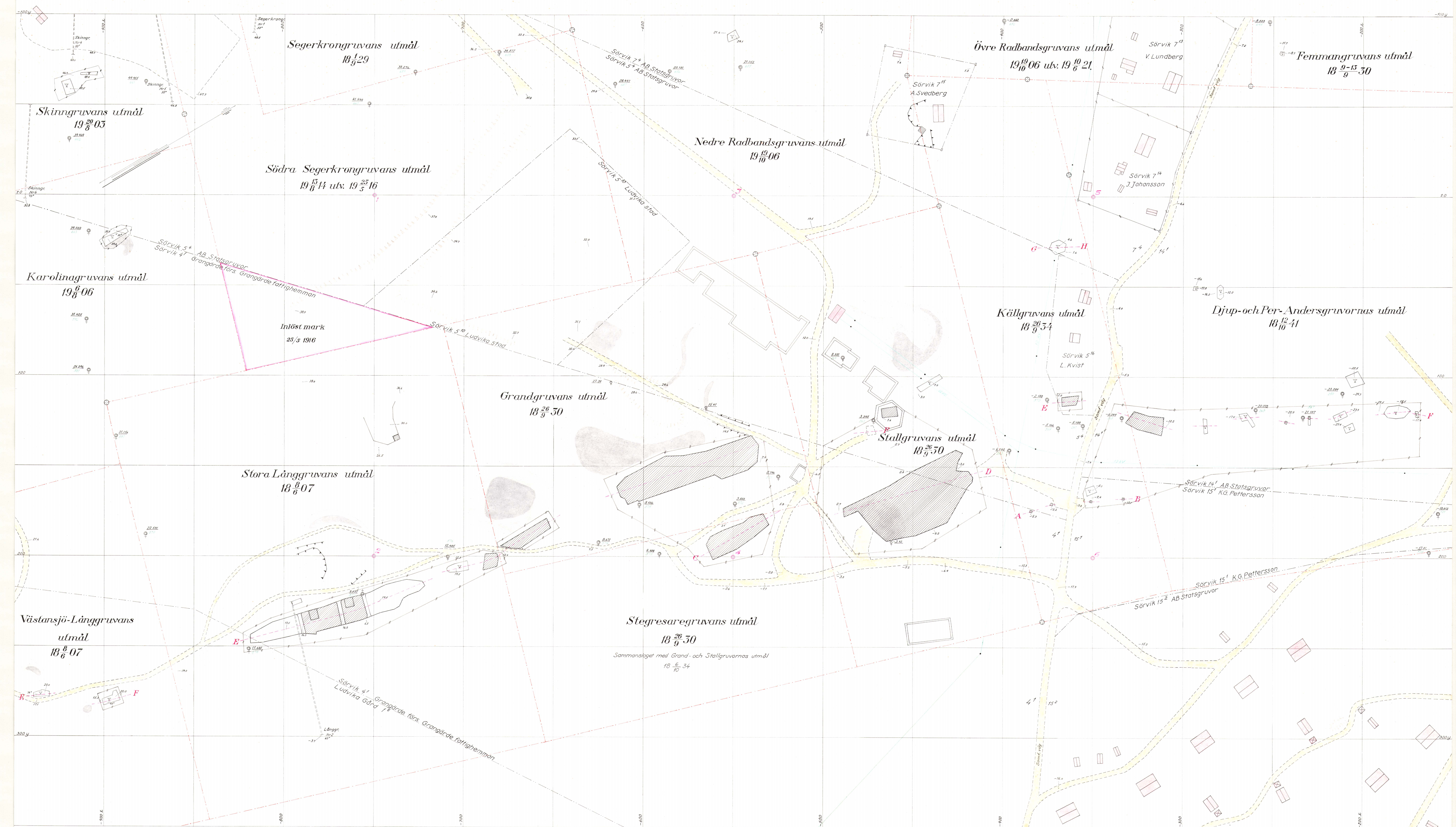
BETECKNINGAR

KOORDINATFÖRTECKNING

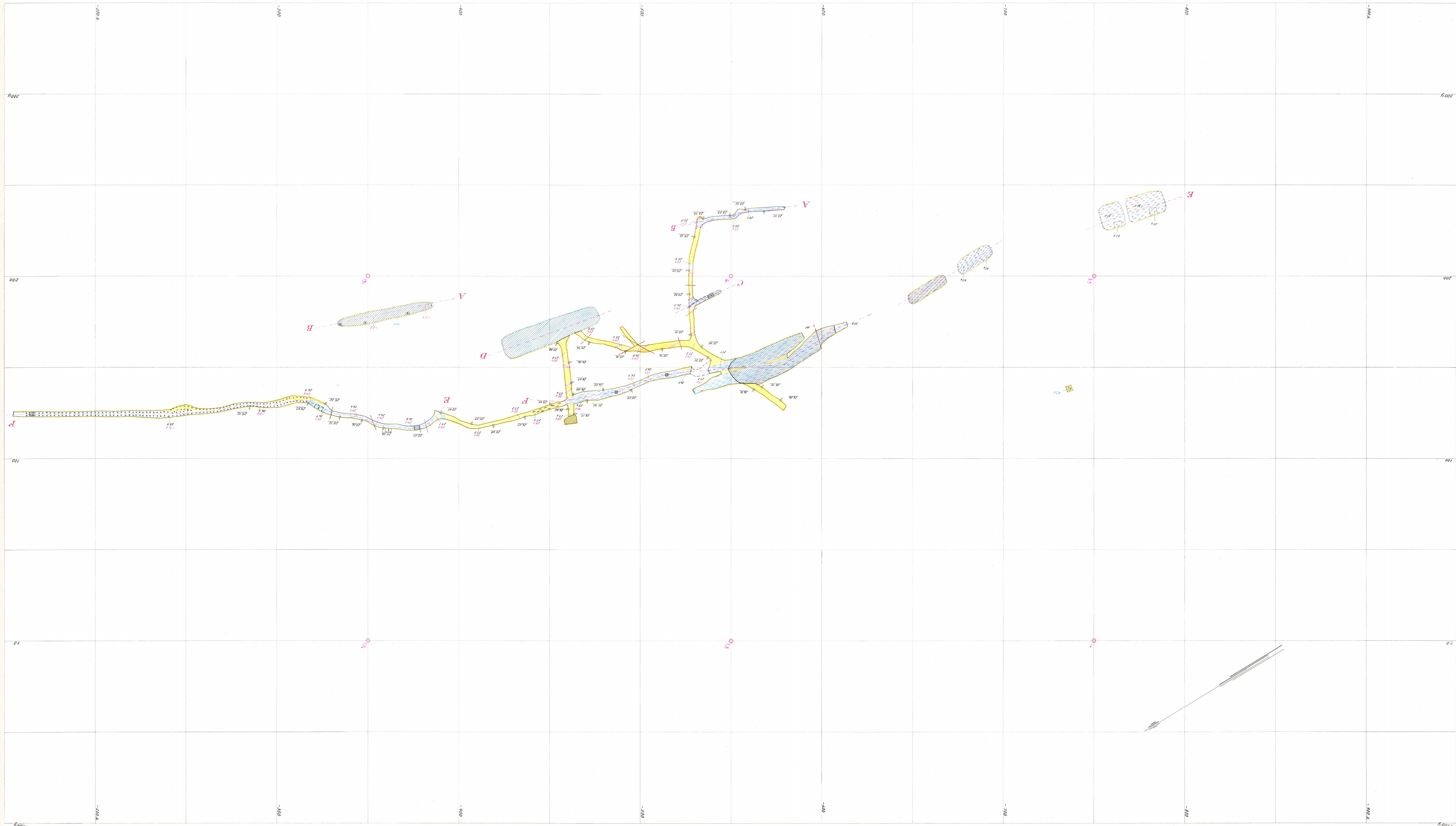
	Svartmalm	New Blue
	Blodsten	New Blue + Vermilion
	Leptit	Chrome Yellow
	Granit	Grimson Lake
	Pegmatit	Grimson Lake
	Skarn	Hookers Green
	Diabas	Violet Carmine
	Sericitskiffer	Cadmium Orange + Svart Tusch
	Skölar	Light Red
	Granatskarn	Hookers Green + Light Red
	Glimmerskiffer	Cadmium Orange + Light Red
	Sänkning	
	Vattenfylld sänkning	
	Kontur å bakom el. under skärningsplan liggande rum	
	Kontur å framför el. ovanför skärningsplan liggande rum	
	Osäker kontur	
	Varp	Neutral Tint
	Jordslänt	Sepia
	Väg	Yellow Ochre
	Byggnad	Grimson Lake
	Byggnadsgrund	

	Barrskog	Green Ink
	Lövskog	Green Ink
	Ägogräns	
	Utmålsgräns med röse	Red Ink Zinnober
	Gräns för inlöst mark	Red Ink Carmin
	Gärdesgård	
	Kraftledning	Green Ink
	Diamantborrhål	
	Nollpunkt resp. märkpunkt i allm.	
	Teodolitmätt märkpunkt	
	Konnektionspunkt resp. profillinje	Red Ink Carmin
	Avvägning å tak, skärningskontur och sula resp.	Red Ink Carmin, Blue Ink
	Underliggande kontur	Blue Ink
	Ovan	Red Ink Carmin

Pkt	X	Y	Z	Pkt	X	Y	Z
108	- 163.261	196.997	- 17.81	(640	- 747.600	239.896	85.692
109	- 158.137	175.589	- 18.813	(641	- 768.065	251.421	85.762
259	- 211.465	108.841	- 23.284	(642	- 786.418	253.395	85.448
260	- 259.635	118.057	- 20.378	(643	- 820.590	267.848	85.245
261	- 355.648	126.976	- 5.188	644	- 840.646	290.476	85.322
262	- 396.534	140.738	- 6.140	222	- 428.324	188.154	90.74
263	- 472.076	124.332	3.395	230	- 412.264	194.037	90.59
264	- 489.087	89.713	8.337	233	- 376.873	202.311	89.95
567	- 233.473	122.194	- 21.187	269	- 512.898	164.848	90.33
568	- 333.982	122.687	- 6.049	270	- 518.590	156.490	90.47
569	- 369.441	128.367	- 5.166	296	- 519.661	152.816	90.62
570	- 375.514	112.469	- 2.188	307	- 499.323	150.082	91.06
571	- 525.056	155.455	5.796	308	- 384.220	67.870	89.80
572	- 549.115	170.533	3.833	309	- 380.317	57.520	89.82
573	- 591.105	198.455	4.984	319	- 391.978	74.817	90.02
574	- 624.991	192.274	8.671	366	- 371.468	38.499	90.19
575	- 602.387	171.205	8.936	388	- 438.746	139.264	91.40
576	- 708.888	200.342	12.485	389	- 481.744	149.552	91.32
577	- 756.381	221.051	9.537	391	- 523.089	174.822	90.19
578	- 819.525	251.439	11.685				
579	- 877.154	187.856	22.581				
580	- 893.503	133.547	31.156				
581	- 908.728	97.220	26.296				
582	- 909.970	68.811	31.425				
649	- 251.964	- 97.278	- 8.503				
652	- 399.835	- 97.618	- 0.660				
655	- 546.559	- 71.247	21.053				
656	- 585.903	- 68.997	23.181				
657	- 616.098	- 61.893	28.497				
658	- 680.577	- 79.507	34.877				
659	- 727.276	- 68.404	38.276				
660	- 753.035	- 50.875	41.944				
661	- 877.193	- 63.135	44.955				
662	- 919.719	- 31.250	39.464				
663	- 908.996	20.154	34.022				
547	- 158.724	111.612	93.163				
548	- 208.155	114.599	92.562				
549	- 254.595	118.369	92.080				
550	- 303.152	121.692	91.555				
551	- 337.673	124.780	91.218				
552	- 374.662	127.620	90.898				
553	- 421.497	129.280	90.543				
554	- 461.723	144.769	90.288				
555	- 458.969	173.095	90.235				
556	- 461.312	130.875	90.568				
632	- 530.544	183.409	88.800				
633	- 548.433	209.221	87.867				
634	- 568.573	215.331	87.617				
635	- 608.225	221.367	87.030				
636	- 641.207	227.466	86.960				
637	- 675.705	233.975	86.520				
638	- 702.999	239.286	86.451				
(639	- 729.806	233.056	85.903				

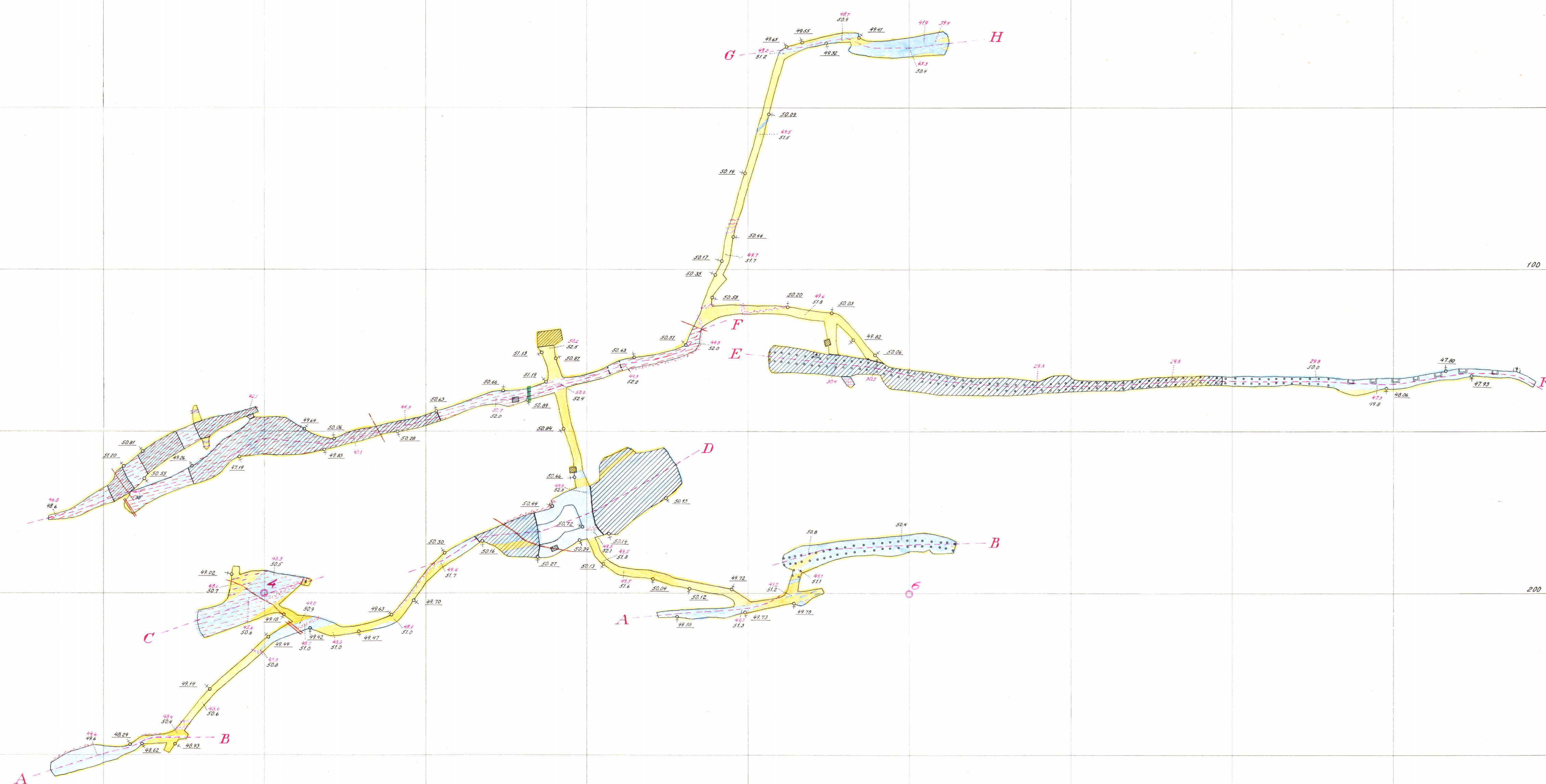






KOMM. KOLL. BERGGSVEN
GRUVKARTKONTOR
D. N:o 18
INK 2 0 JULI 1955

916

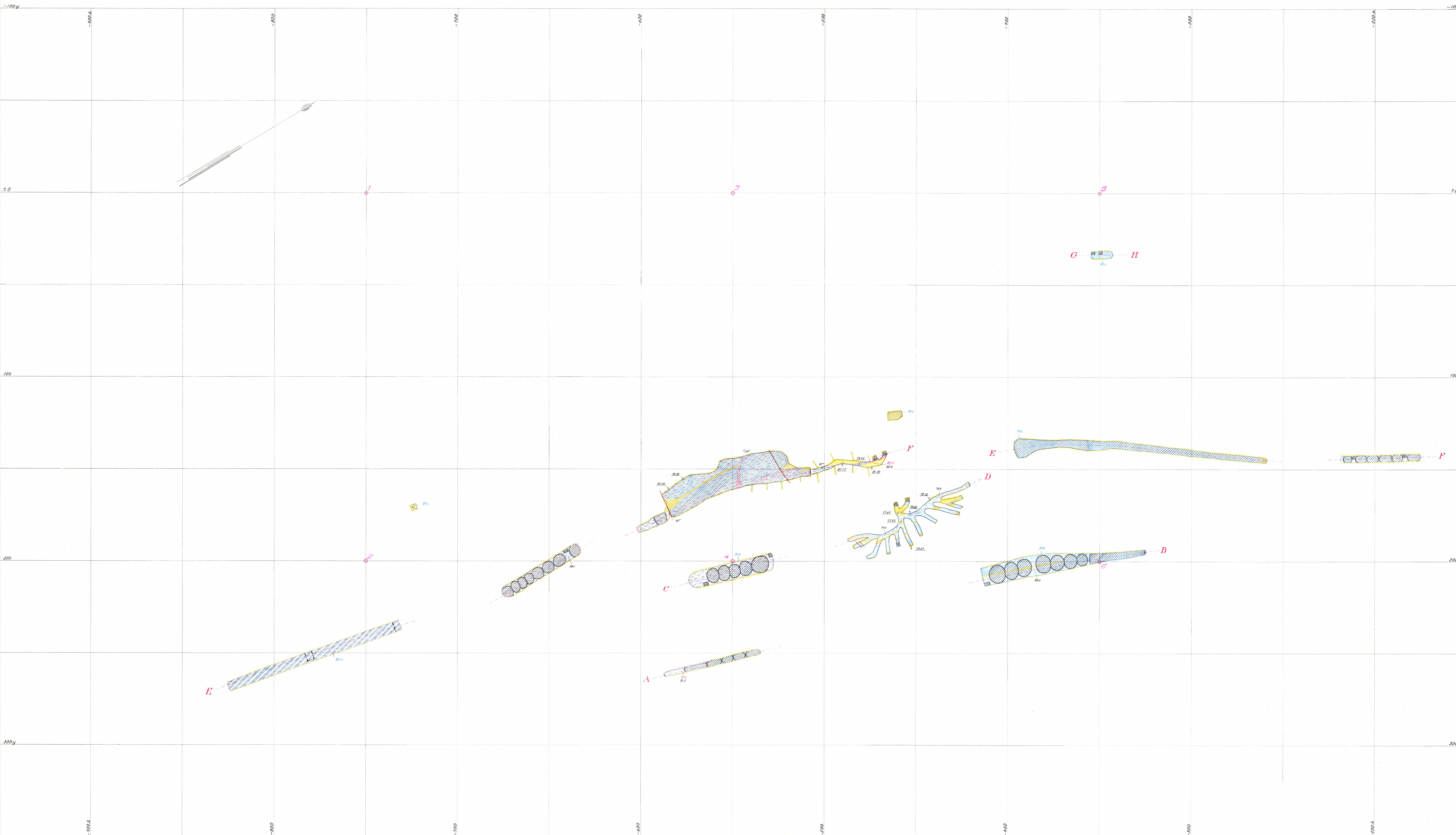


Horisontalblad på c:a 50 meters nivå

Skala 1:800

C₃

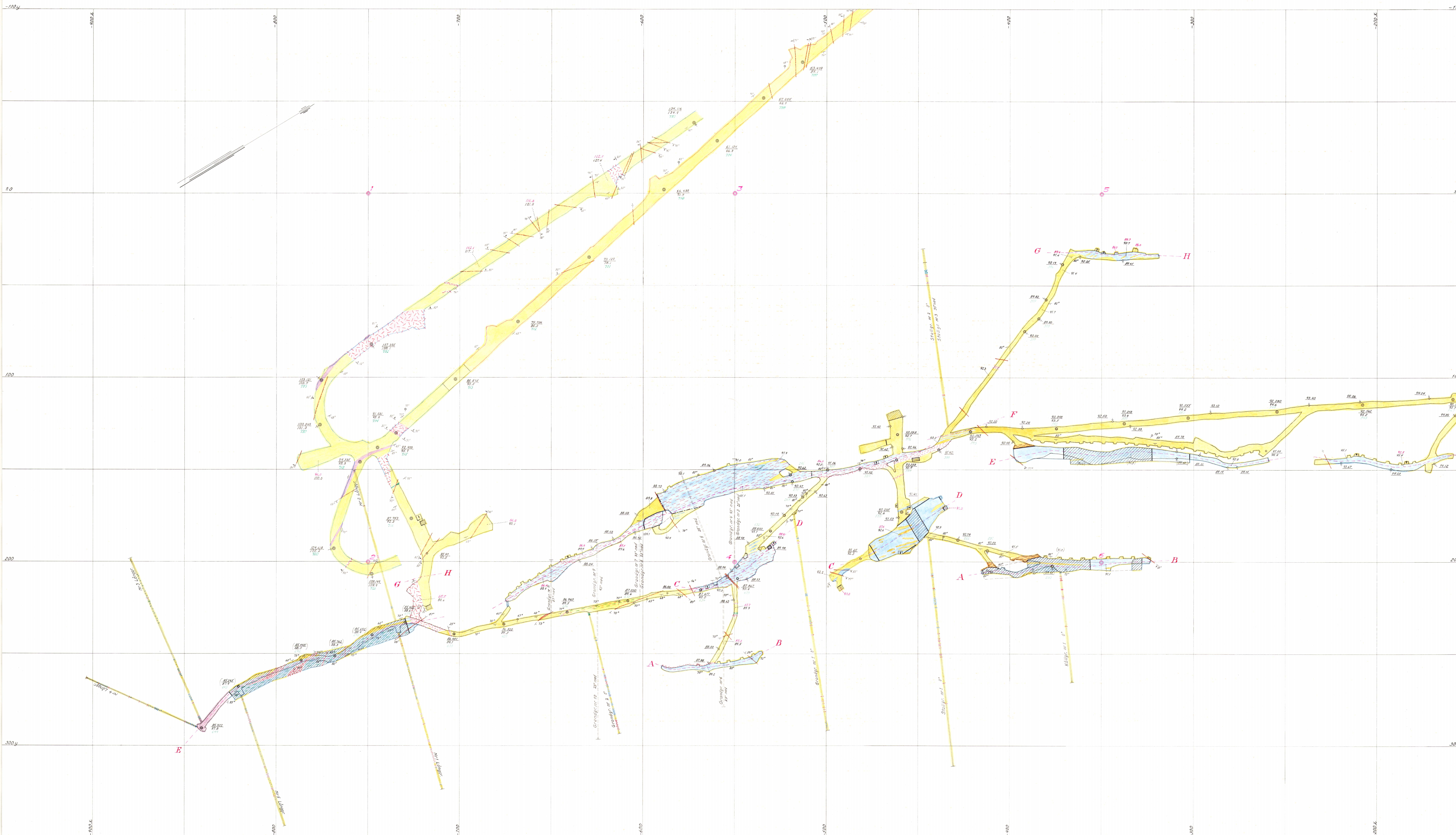
*Skala 1:800* C_4



Horisontalblad på c:a 80 meters nivå

Skala 1:800

C₅



Horisontalblad på c:a 90 meters nivå

Skala 1:800

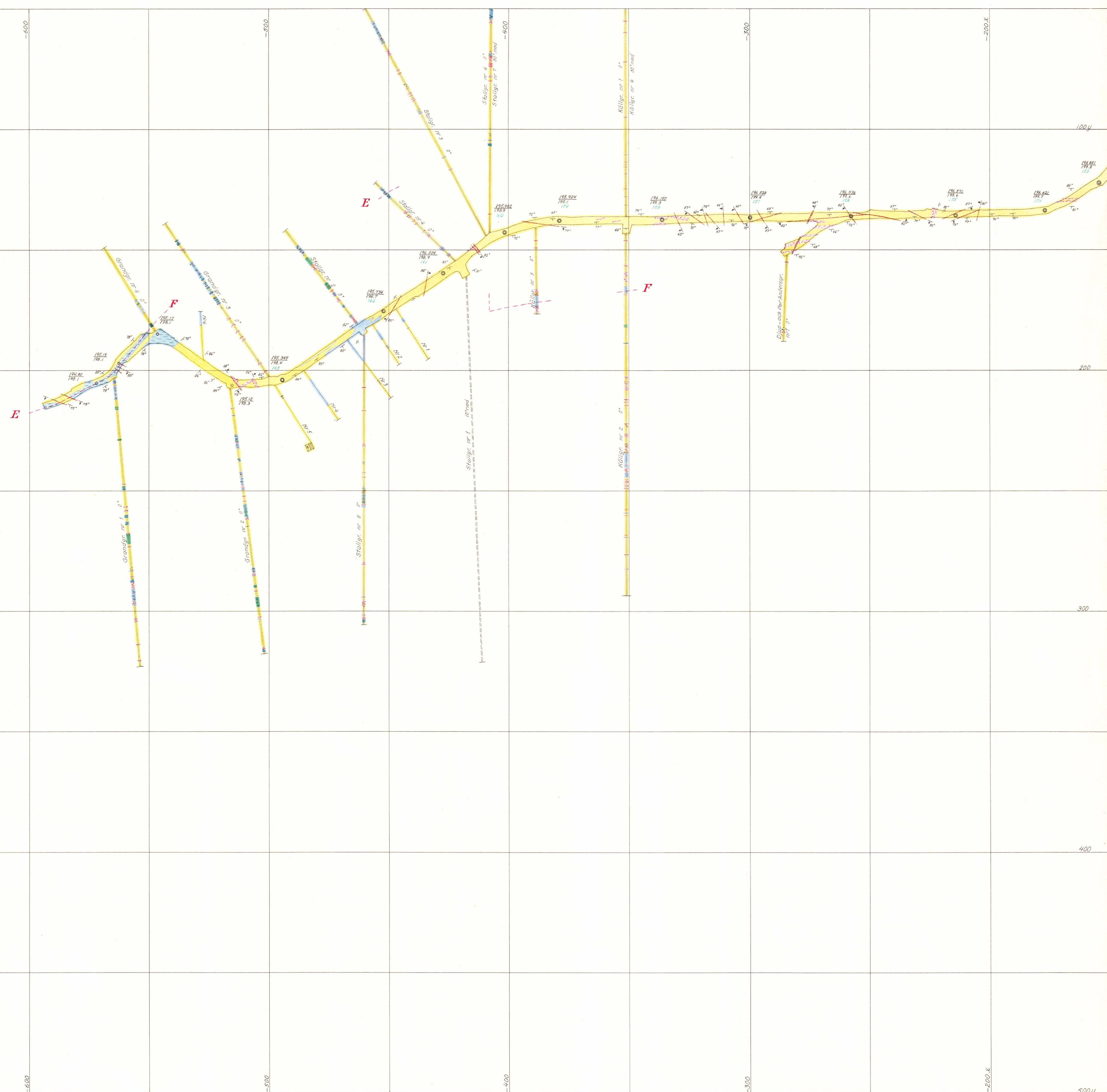
C₆₋₁



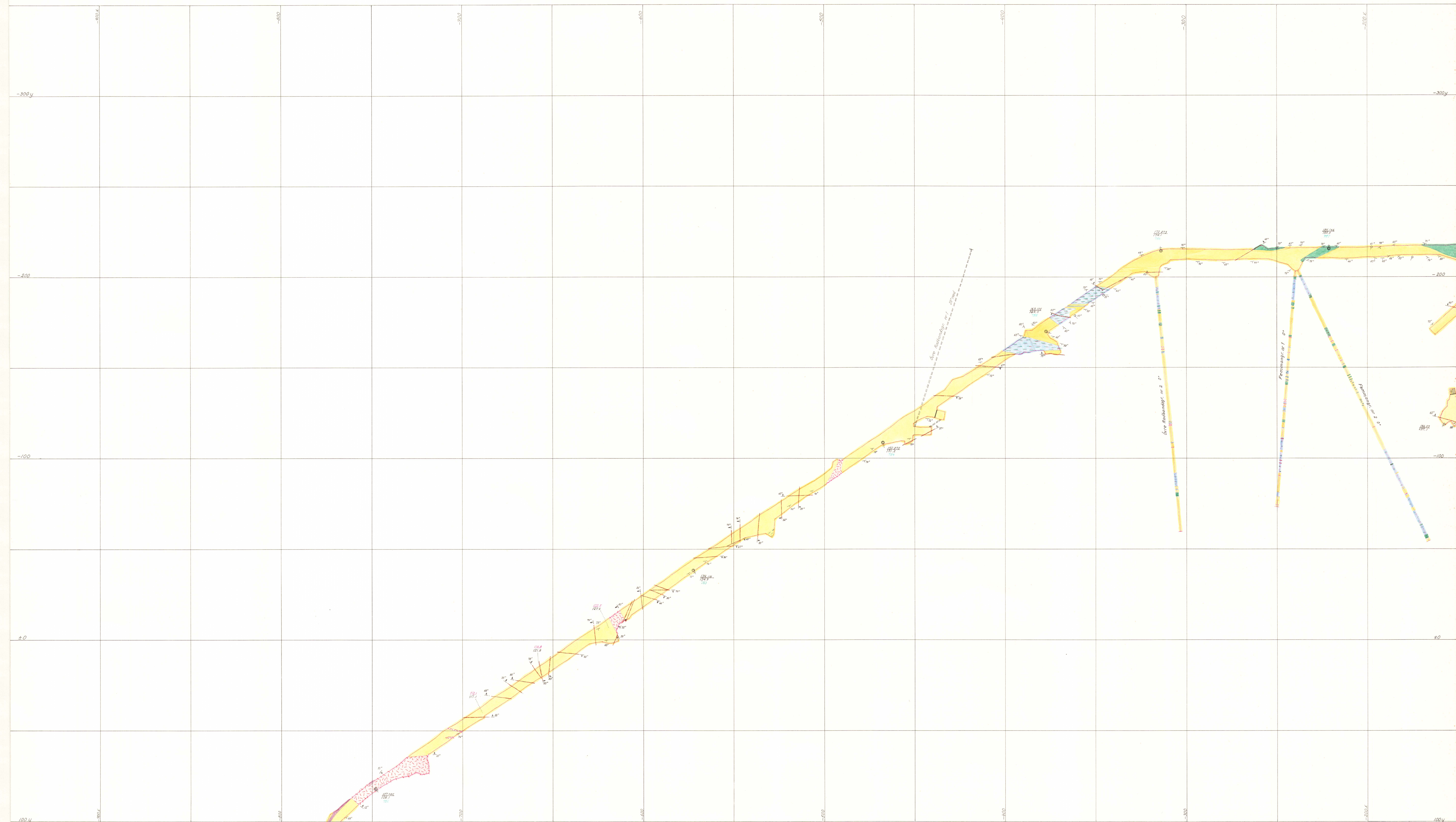
Horisontalblad på c:a 155 meters nivå

Skala 1:800

C₇



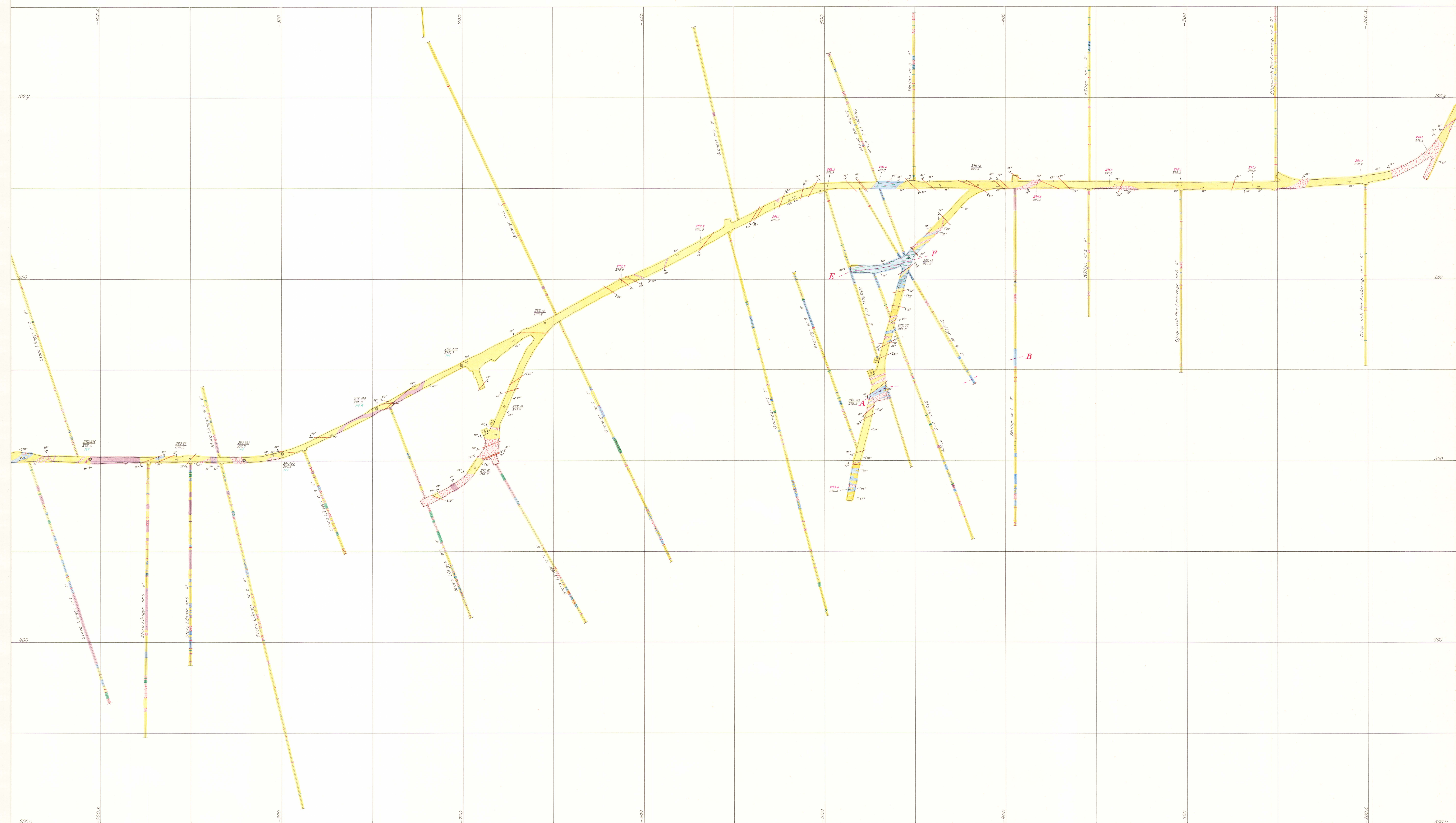
Horisontalblad på c:a 200 meters nivå
Skala 1:800
C 8-1



Horisontalblad på c:a 200 meters nivå

Skala 1:800

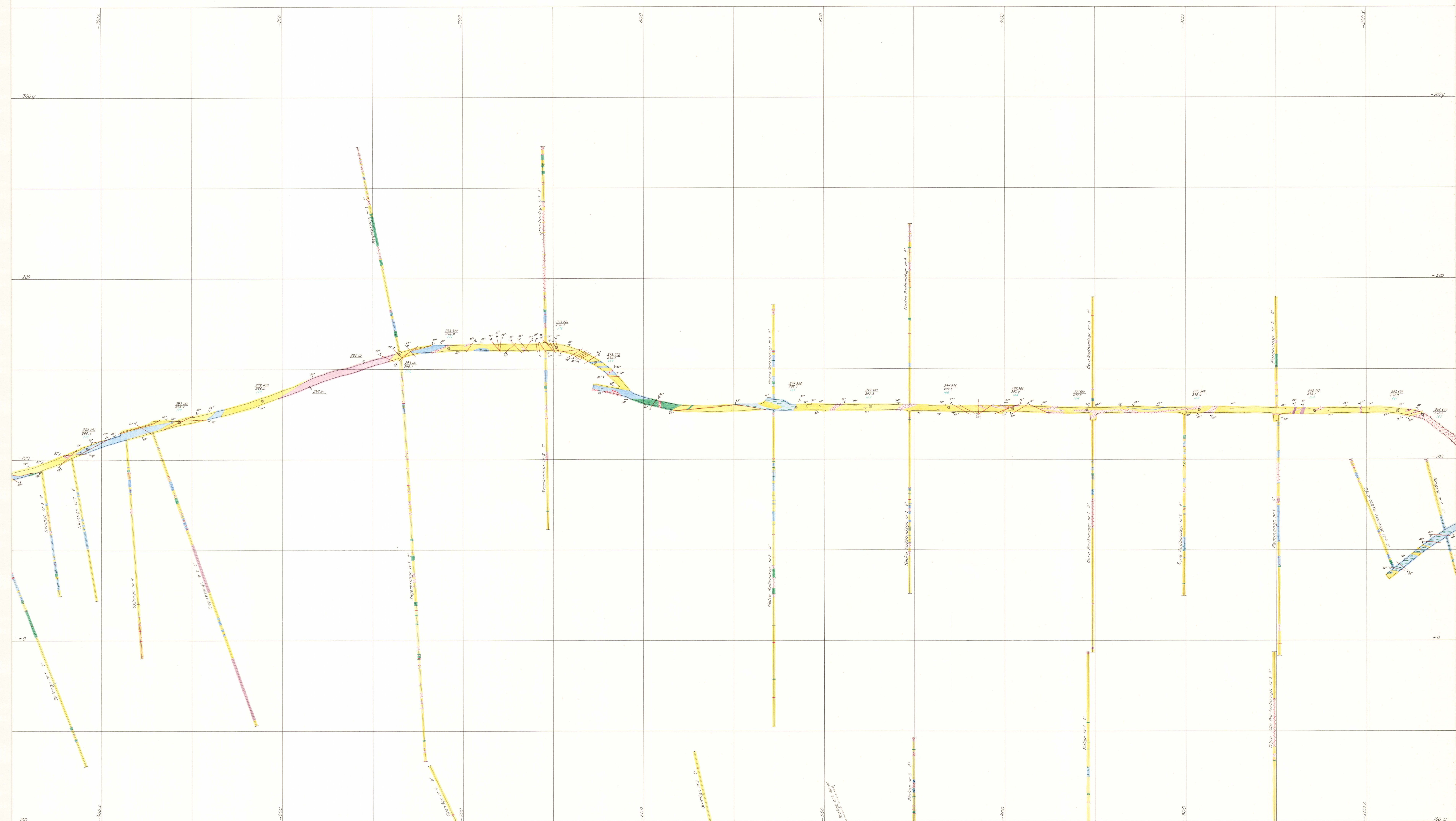
C 8-2



Horisontfalblad på c:a 300 meters nivå

Skala 1:800

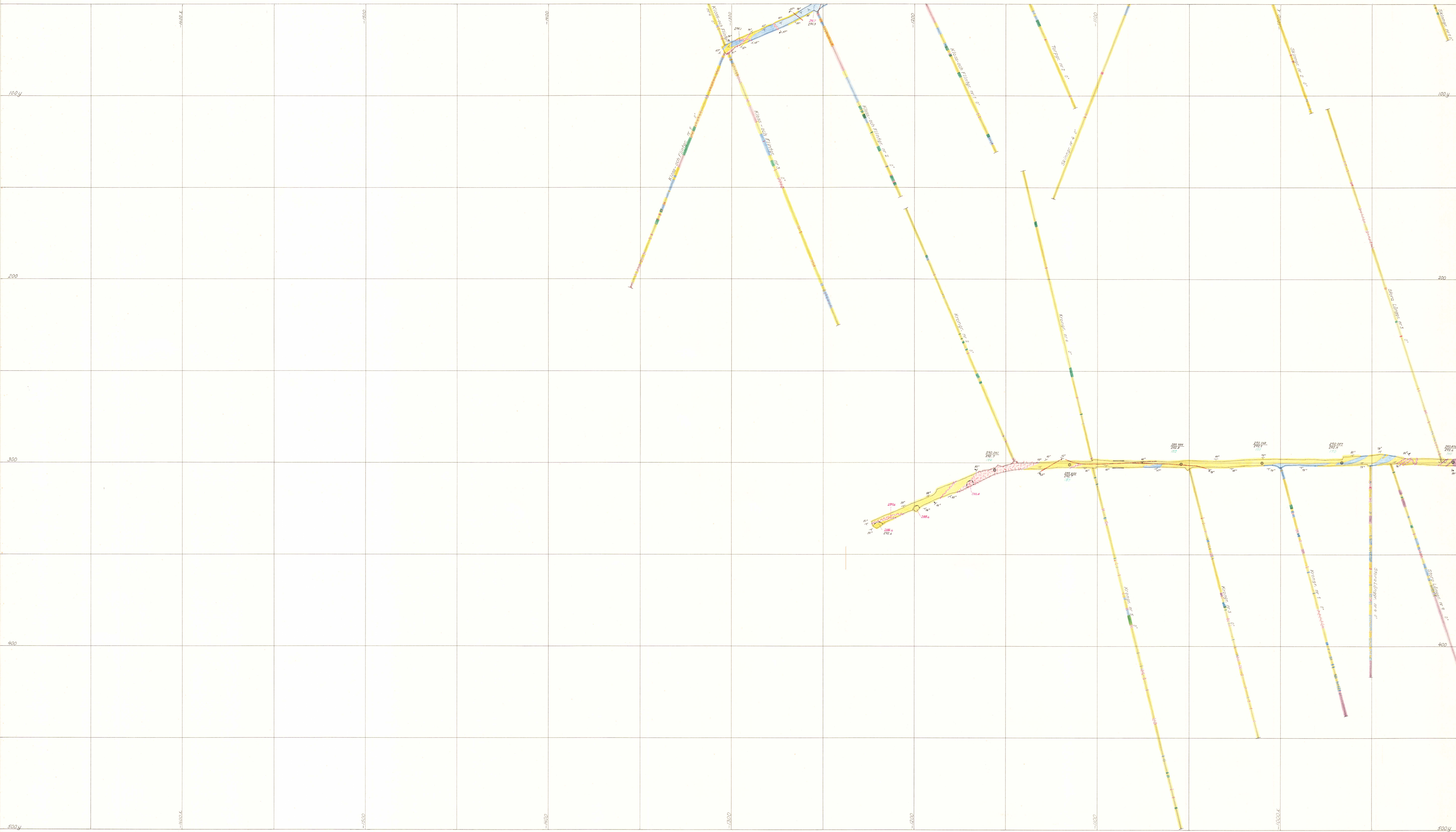
C₉₋₁



Horisontalblad på ca 500 meters nivå

Skala 1:800

C 9-2



Horisontalblad på ca 300 meters nivå

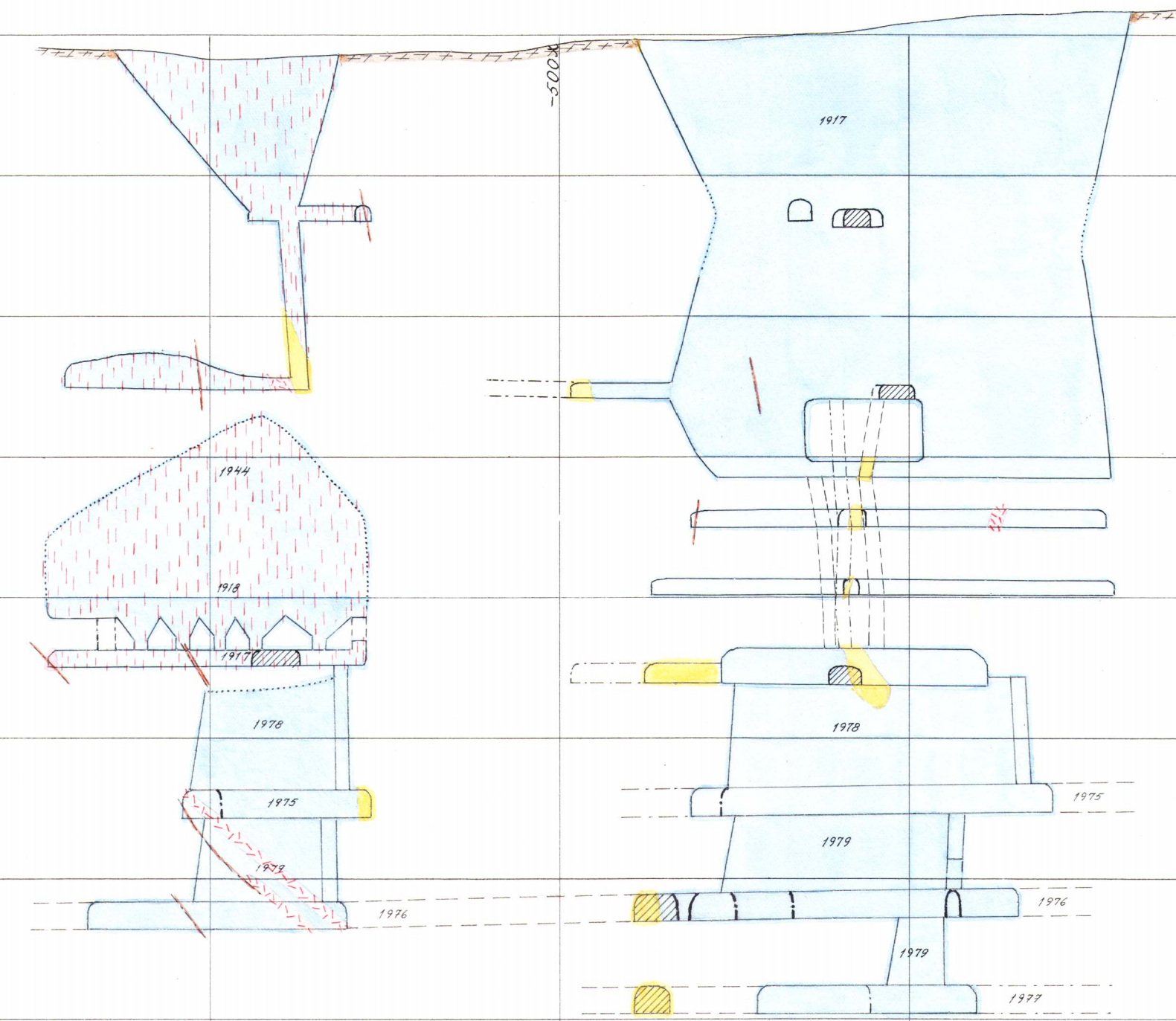
Skala 1:800

C 9-3

Längdprofil A-B



Längdprofil C-D



Längdprofil E-F



G-H

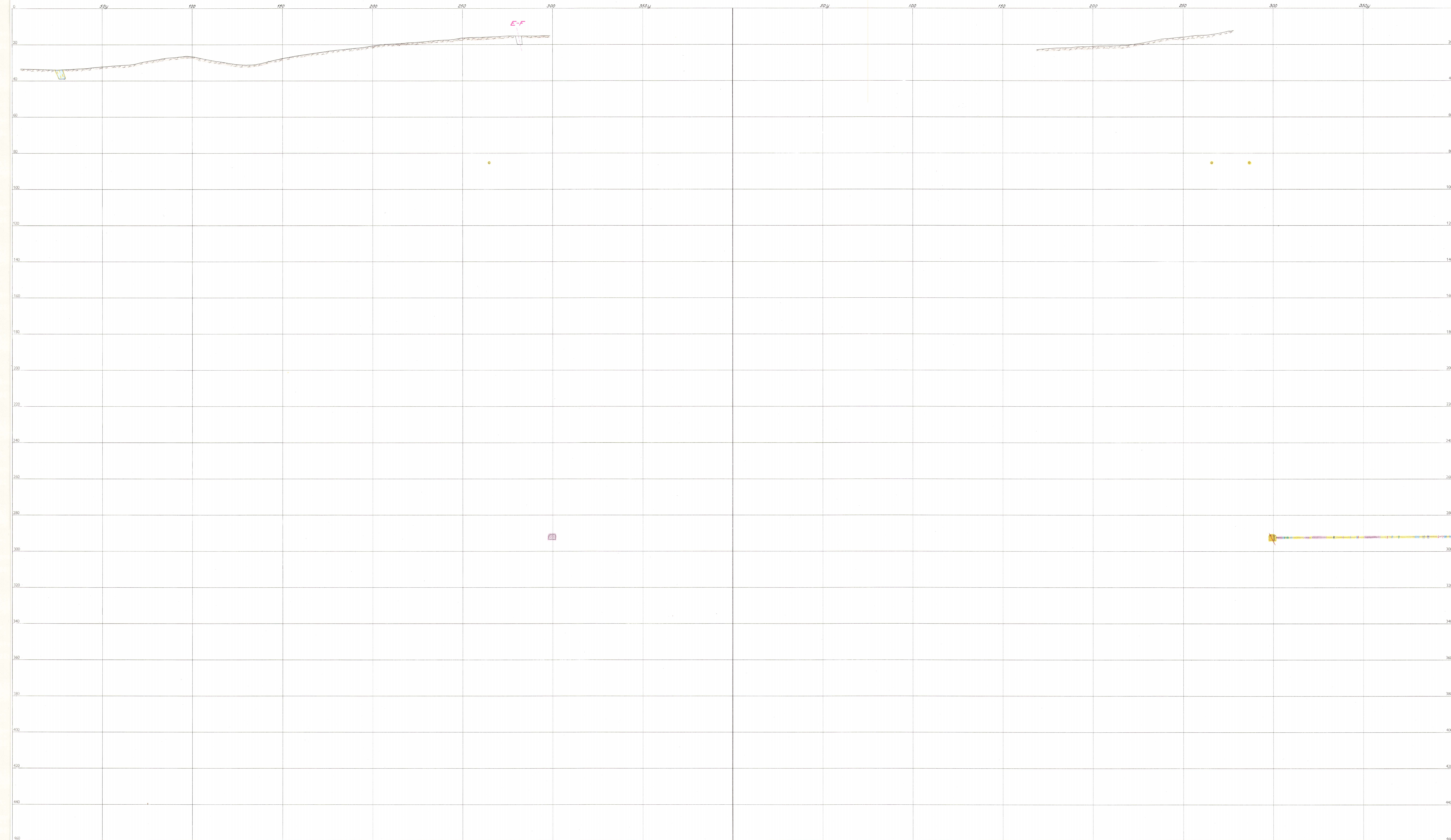
KOMM. KÖLL. BERGSDYNN
GRUVKARTENSTOET
D. No. 18
INK. 2 0 JULI 1955

916

-900

Tvärprofiler

-850



- 900 - 850

Skala 1:800
 E_1

KOMM. KÖLL. BERGSBYRÅD
GRUVKARTENHÖRET
D. No. 18
INK. 2 0 JULI 1955

916

-800

Tvärprofiler

-750



-800-750

Skala 1:800
E₂

916

-700

Tvärprofiler

-650



KOMM. KÖLL. BERGSBYN
GRUVKARTKONTOR
D. Nr. 6-15
INK. 2 0 JULI 1965

916

-600

Tvärprofiler

-550



-600-550

Skala 1:800

E₄

KOMM. KÖLL. BERGSBYRÅN
GRUVKARTENKONTORET
D. No. G-18
INK. 2 0 JULI 1955

916

-500

Tvärprofiler

-450



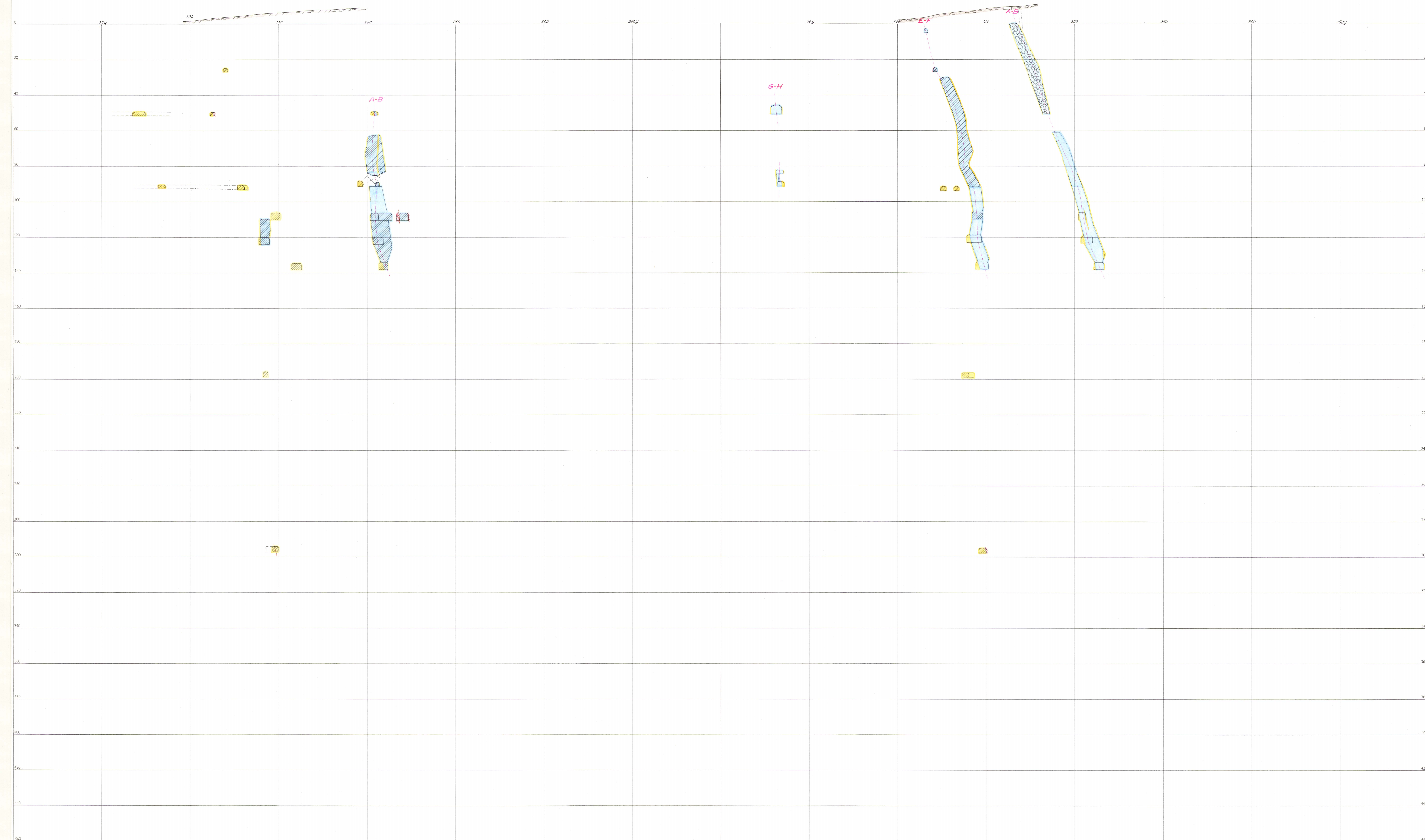
-500-450

Skala 1:800
E₅

Tvärprofiler

-400

-350



KOMM. KOLL. BERGSSYDÄN
GRUVKARTENUTGIVET
D. No. 6-18
INK. 2 0 JULI 1965

916

Tvärprofiler

-300

-250



-300-250

Skala 1:800
E₇

Tvärprofiler

-150

