

Karta
över
TUNA HÄSTBERGS GRUVOR
RÄMSGRUVAN

i
Stora Tuna socken, Kopparbergs län

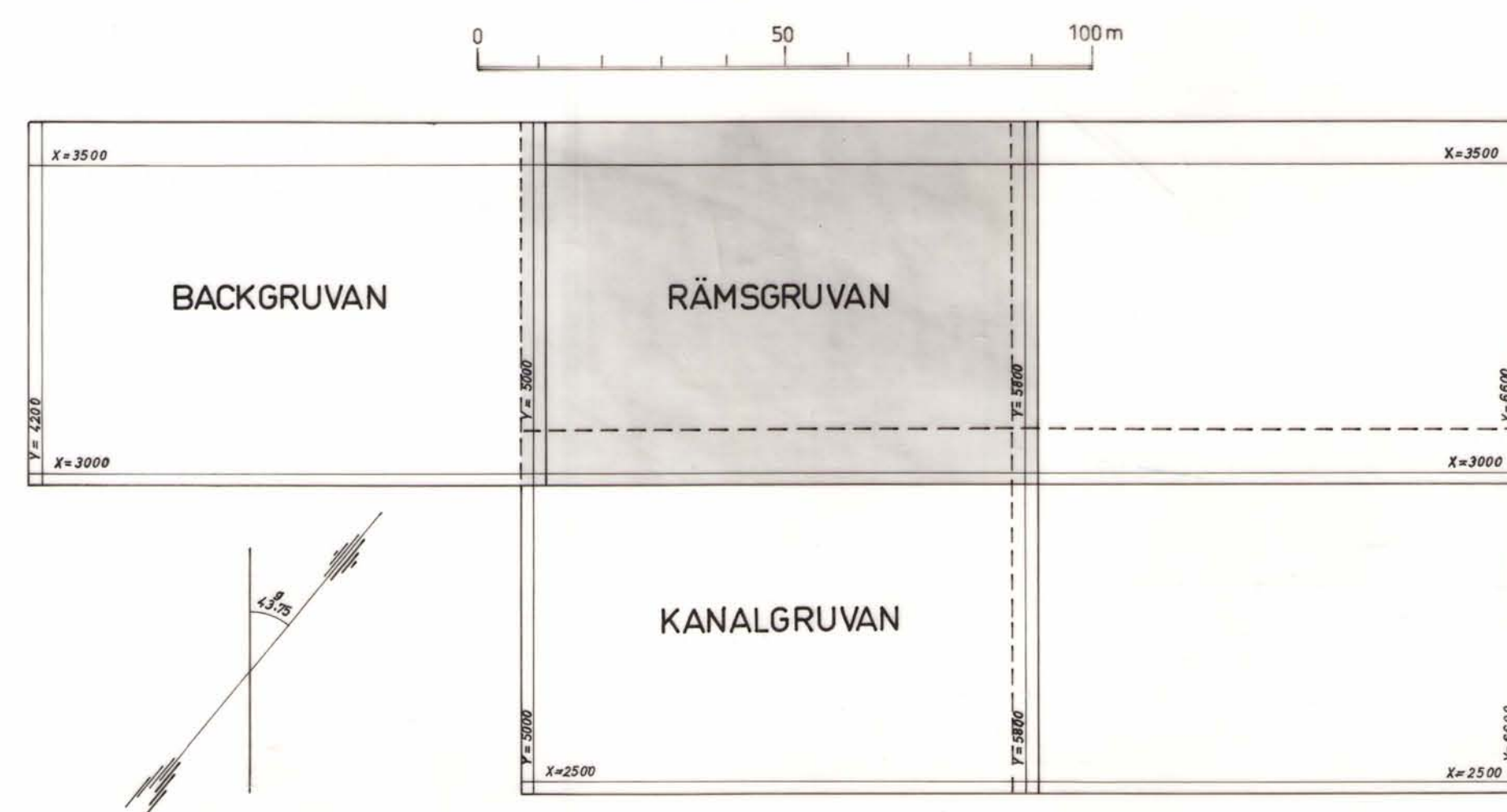
upprättad på grund av äldre karta av M.Erik Almin 1918 och mätningar avslutade den 30 juni 1967

av

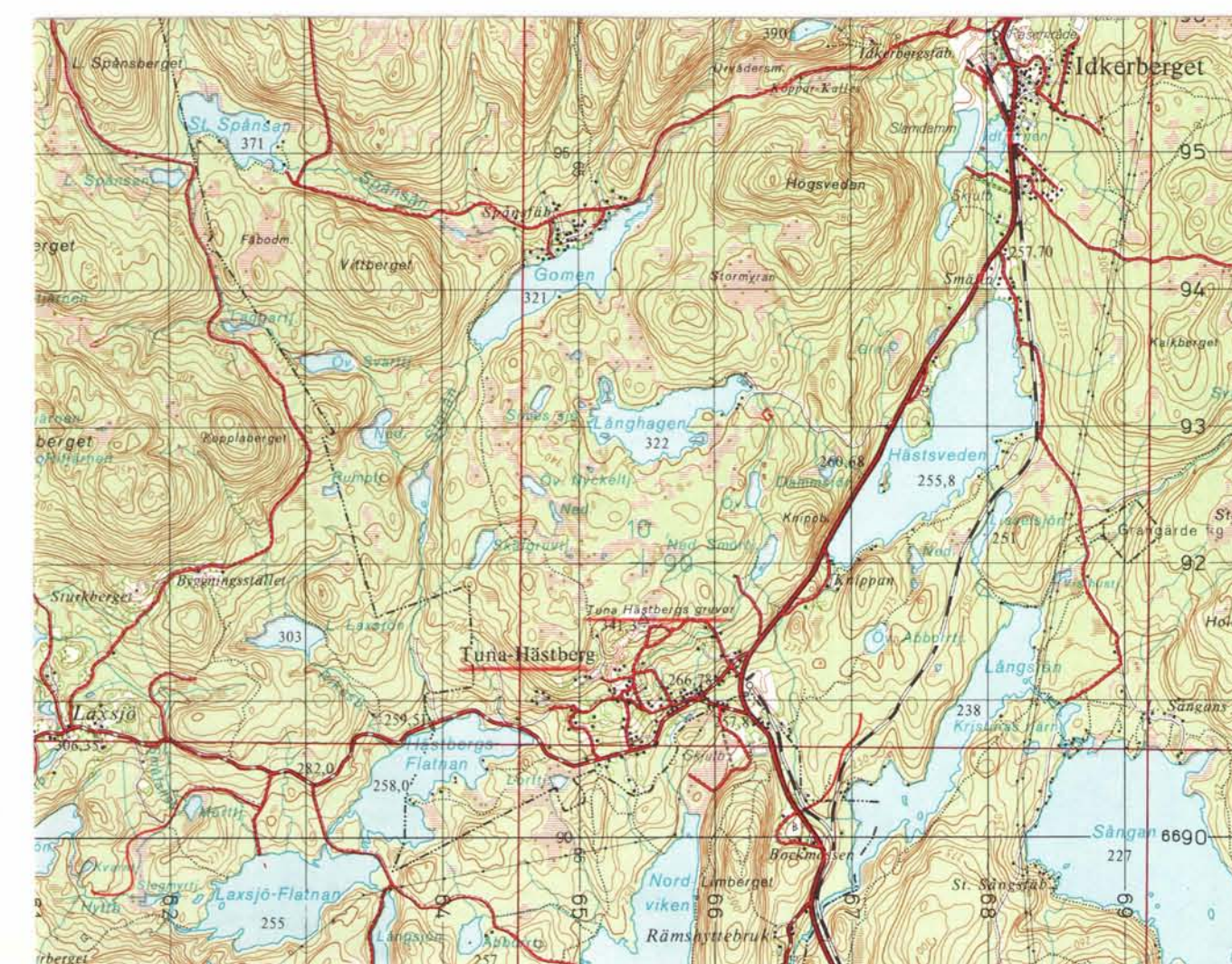
Birger Hellegren

Legitimerad gruvmätare

Skala 1:1000



Tvärprofiler i separat pärm



Innehållsförteckning		Topografiska beteckningar		Geologiska beteckningar		Kompletteringar					
				Transparent färg: Johnson		Färgkita Stabilo	År	Gruvmätare			
Titelblad	A-1	Berg i dagen		Gräns för intäst område			Svartmalm	Blue + Leafgreen + Violet 6+2+1: 30x3	8741	1918	P. Eg. Gummesson
Topografiska beteckningar	A-2	Vattensamling med vattendrag		Direkt inmätt kontur i gruvrum a vid sänkning b Sänkning till underliggande horisontalskärning c			Skarnrandig svartmalm	Blue + Leafgreen + Violet 6+2+1: 30x3 Green 1: 25x2	8741 8353	1919	"
Geologiska "	A-2	Barrskog (a) lövskog (b)		Kontur å gruvrum el. dyl. bakom el. under skärningsplanet a Kontur å gruvrum el. dyl. framför el. över skärningsplanet b			Magnetitrandig kalksten	Black 1: 20x1 Blue + Leafgreen + Violet 6+2+1: 30x3	8749 8741	1920	"
Topografiskt dagblad	B-1	Kärr eller mosse		Osäker kontur			Magnetitimpre- gnation		8741	1921	"
Geologiskt "	B-4	Odlad mark		Dagöppning			Manganmalm	Brown 1: 5x1	8745	1923	"
Horisontalskärning 40 m	C-1	Nivåkurvor		Sänkning vid donläge <40°			Leptit	Yellow 1: 15x1	8744	1925	Y. Henriksen
" 80 m	C-2	Byggnad		Vattenfylld dagöppning			Granit	Crimson 1: 25x1	8748	1926	"
" 120 m	C-3-1	Väg och gångstig		Igenfylld dagöppning			Kvarts	Crimson 1: 25x2	8748	1927	"
" "	C-3-2	Vägbro av trä (a) av järn eller betong (b)		Timrat schakt			Pegmatit	Crimson 1: 25x1	8748	1928	"
" 160 m	C-4	Gärdesgård eller staket med grind		Murat eller betonggjutet schakt			Diabas	Crimson + Violet + Black 2+1+0.5: 60x2	8748, 8737	1929	"
" 200 m	C-5	Lastkaj (a) stödmur (b)		Diamant- och annat provborrhål			Gnejs	Flesh 1: 15x1	8738	1930	Gösta Fröman
" 240 m	C-6	Järnvägsspår		Stig från sulan uppåt (a) till sulan nedifrån (b) passerande sulan (c)			Kalksten	Black 1: 20x1	8749	1931	"
" 280 m	C-7	Klarvattenledning ovan jord (a) nedgrävd (b)		Bockart å horisontalblad (a) å vertikallblad (b)			Skarn	Green 1: 25x2	8353	1932	"
" 320 m	C-8	Elektrisk huvudledning på stolpar (a) jordkabel (b)		Murat eller betonggjuten ort å horisontalblad (a) å vertikallblad (b)			Skarn med biotit och klarit	Green 1: 25x2 Red 1: 1x1	8353, 8740	1933	"
" 360 m	C-9	Stolptransformator		Arbetsrum igenfyllt med berg eller grus			Granat skarn	Green 1: 25x2 Red 1: 1x1	8353, 8740	1934	"
Horisontalprojektion A-A	D-1	Transformator på marken		Numeriskt beräknad märkpunkt (a) Märkpunkt, annan (b)			Amfibolit	Yellow + Green 2+1: 60x2	8733	1935	N. Graneberg
" B-B	D-2	Jordtipp		Avvägningsuppgift å tak a/ sulan b/ kontur c/ tak och sulan d/		Tektoniska beteckningar					
" C-C	D-3	Jordslänt		Koordinatlinjer med konnektionspunkt			Förkastn. skölar	Light Red + Light Red	8338	1936	"
" D-D	D-4	Varphög		Skärningsplans spår i kartplanet			Förkastn. skölar	Light Red	8338	1937	"
" E-E	D-5	Utmålsgräns med röse		Skärningsytas spår i kartplanet			Släppa				"
" F-F	D-6	Ägogräns med brytningspunkt					Vertikal stupning				"
Tvärprofilerna y = 5000 - E 41 t.o.m y = 5840 - E 83 i separat pärm							Stupning i övrigt				"

Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Kärngruvans utmål
18-38

Räms Vattugruvans utmål
17¹⁰/₈ 89

Vattugruvans utmål
17¹⁰/₈ 89

Strimsgruvans utmål
17-89

Västra Smörbergs-
gruvans utmål

19²⁵/₈ 15
Sönat 1978

Hinsgruvans utmål
18²⁴/₅ 05

Smörbergs-
gruvans nr 2 utmål

19³¹/₁₀ 44
Sönat 1978

Varpgruvans utmål
19³¹/₁₀ 44

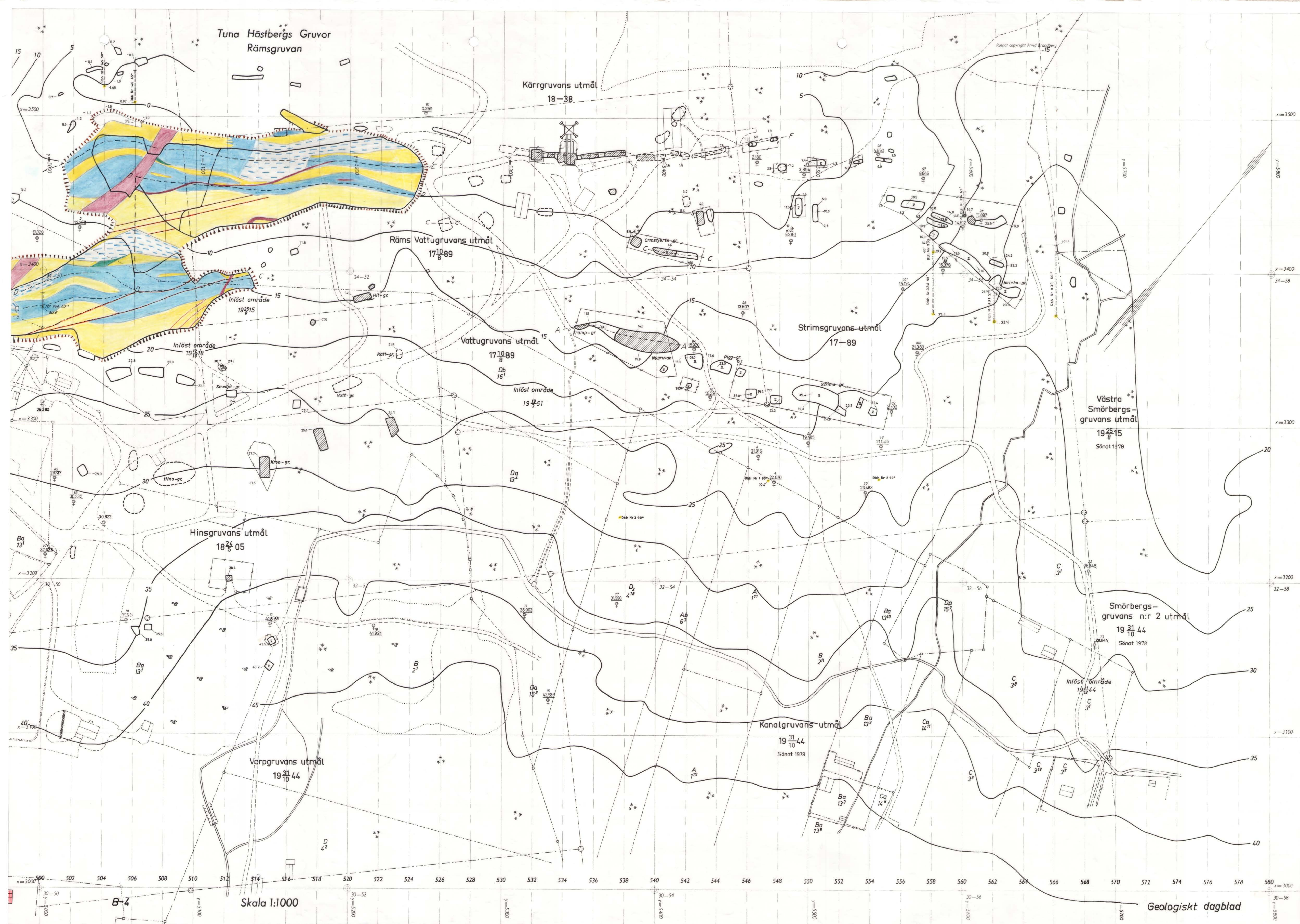
Kanalgruvans utmål

19³¹/₁₀ 44
Sönat 1979

B-1

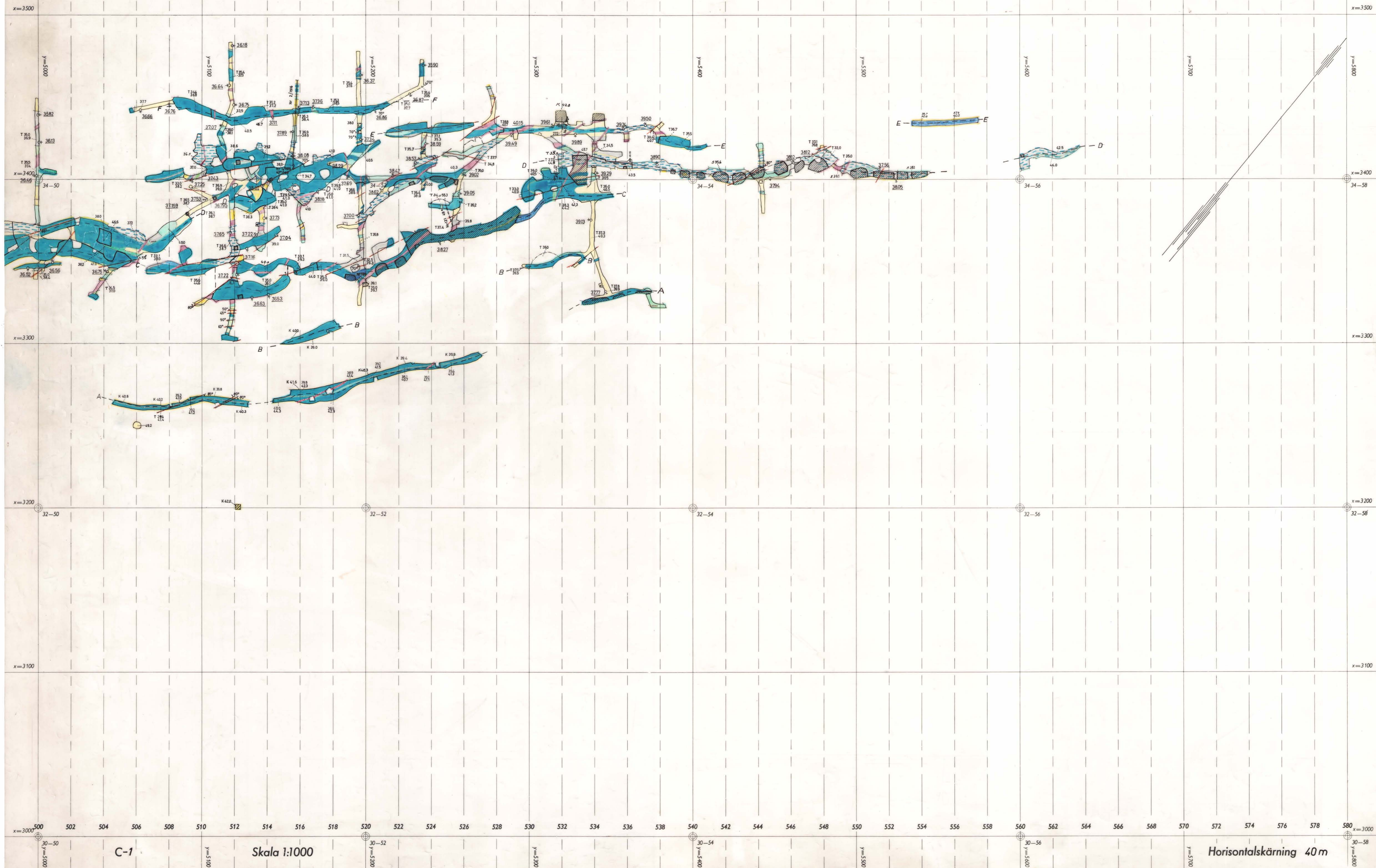
Skala 1:1000

Topografiskt dagblad



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnät copyright Arvid Brandberg

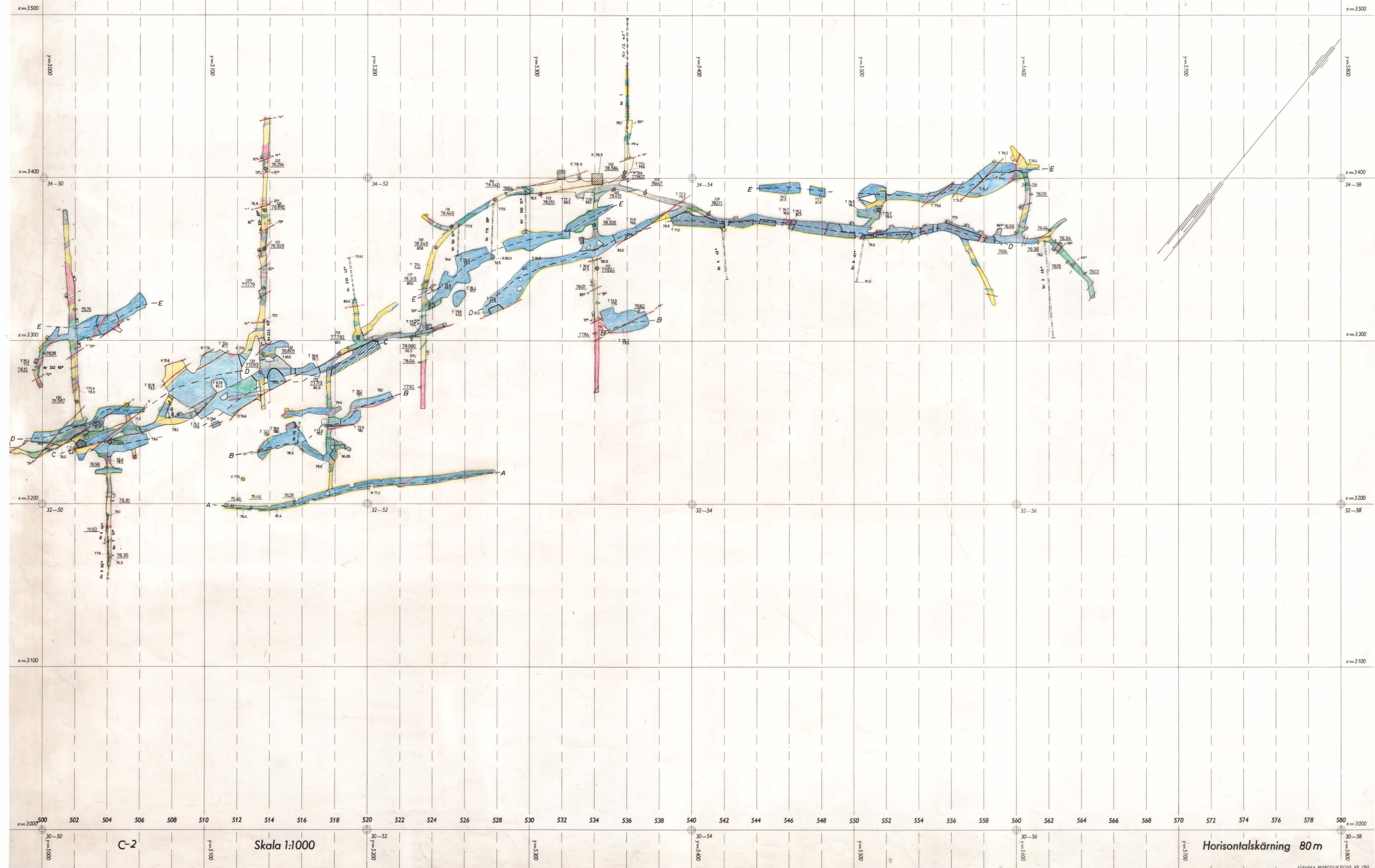


C-1

Skala 1:1000

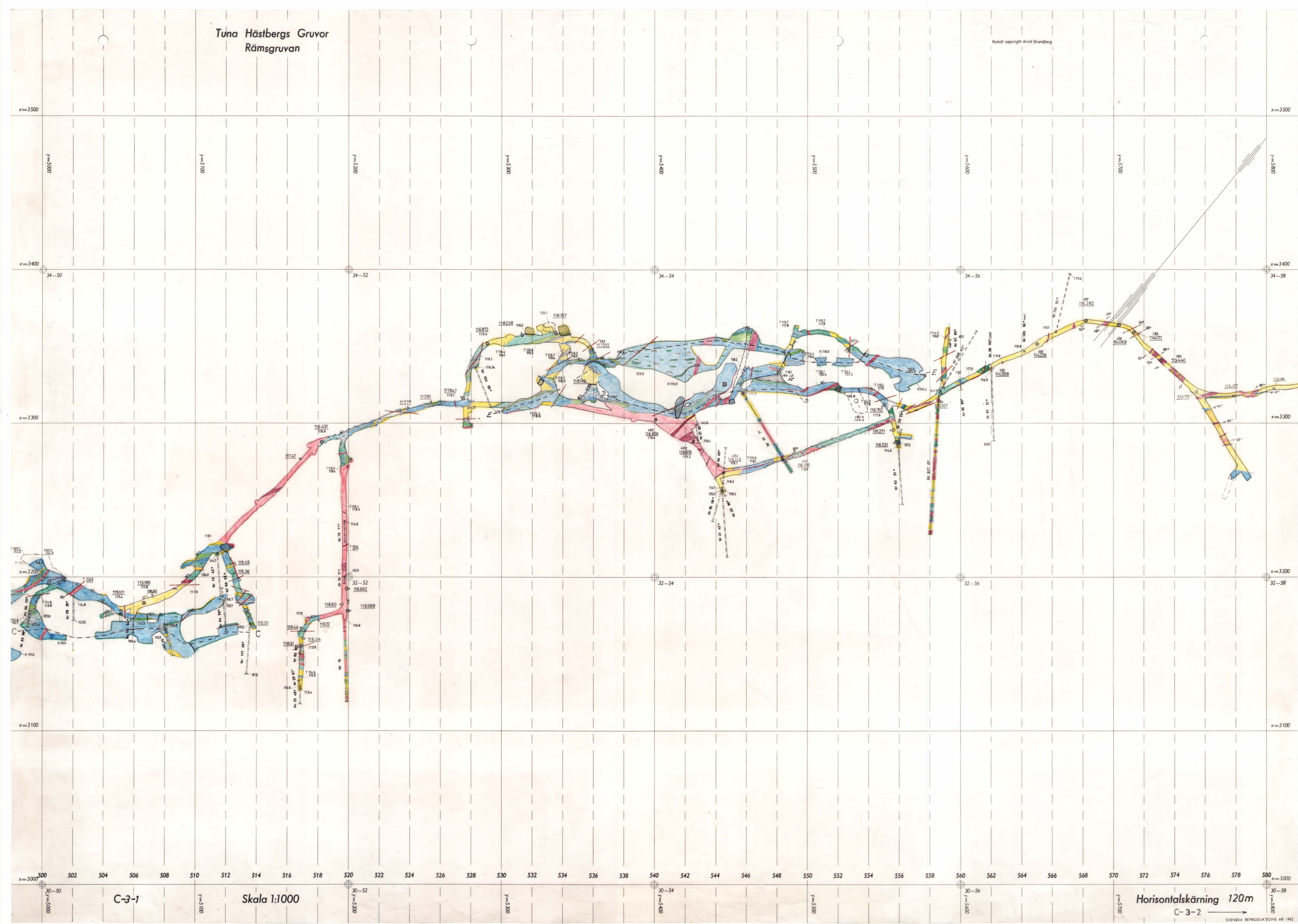
Horizontalskärning 40m

Rutnät copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnät copyright Arvid Brandberg



C-3-1

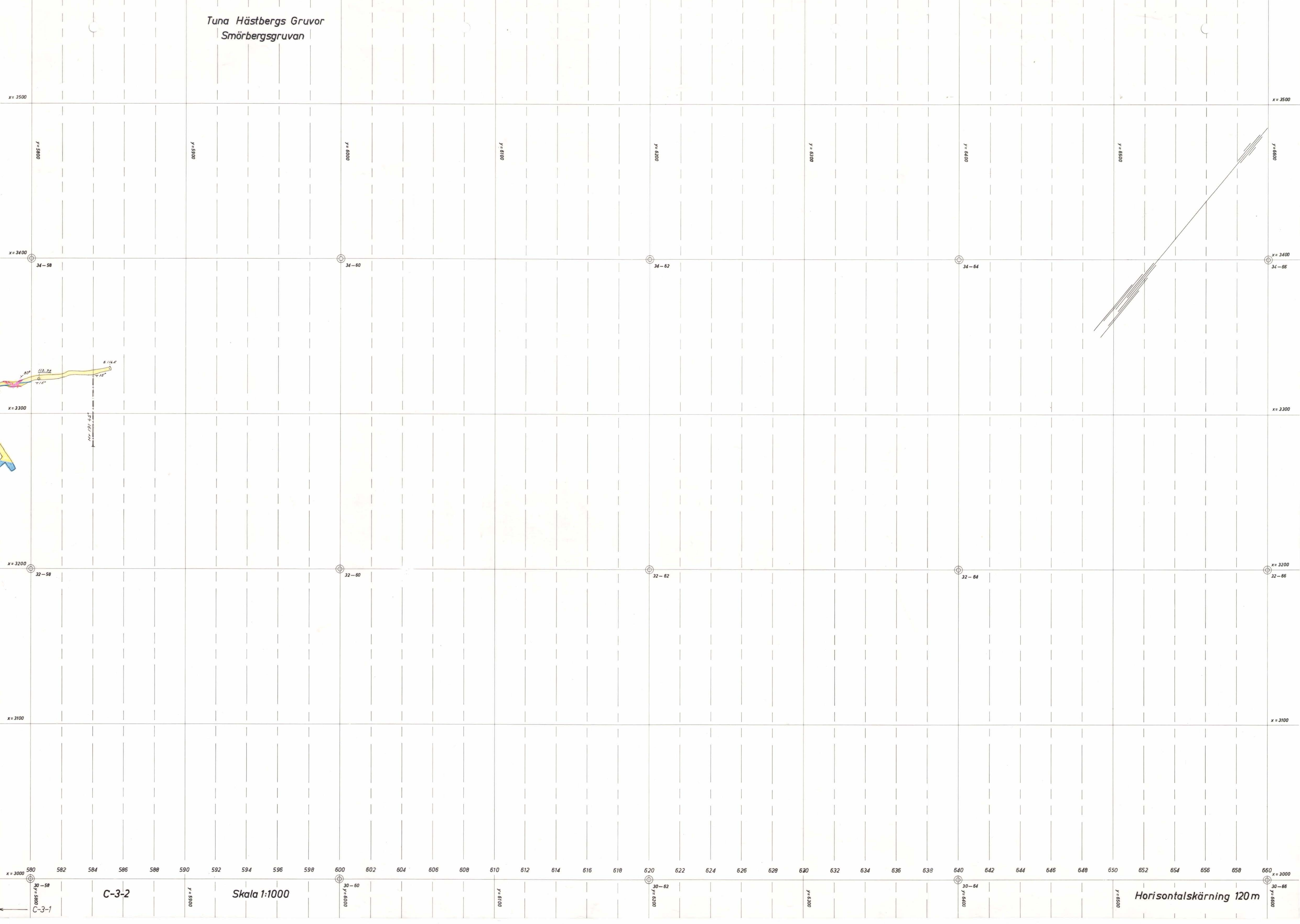
Skala 1:1000

Horizontalskärning 120m

C-3-2

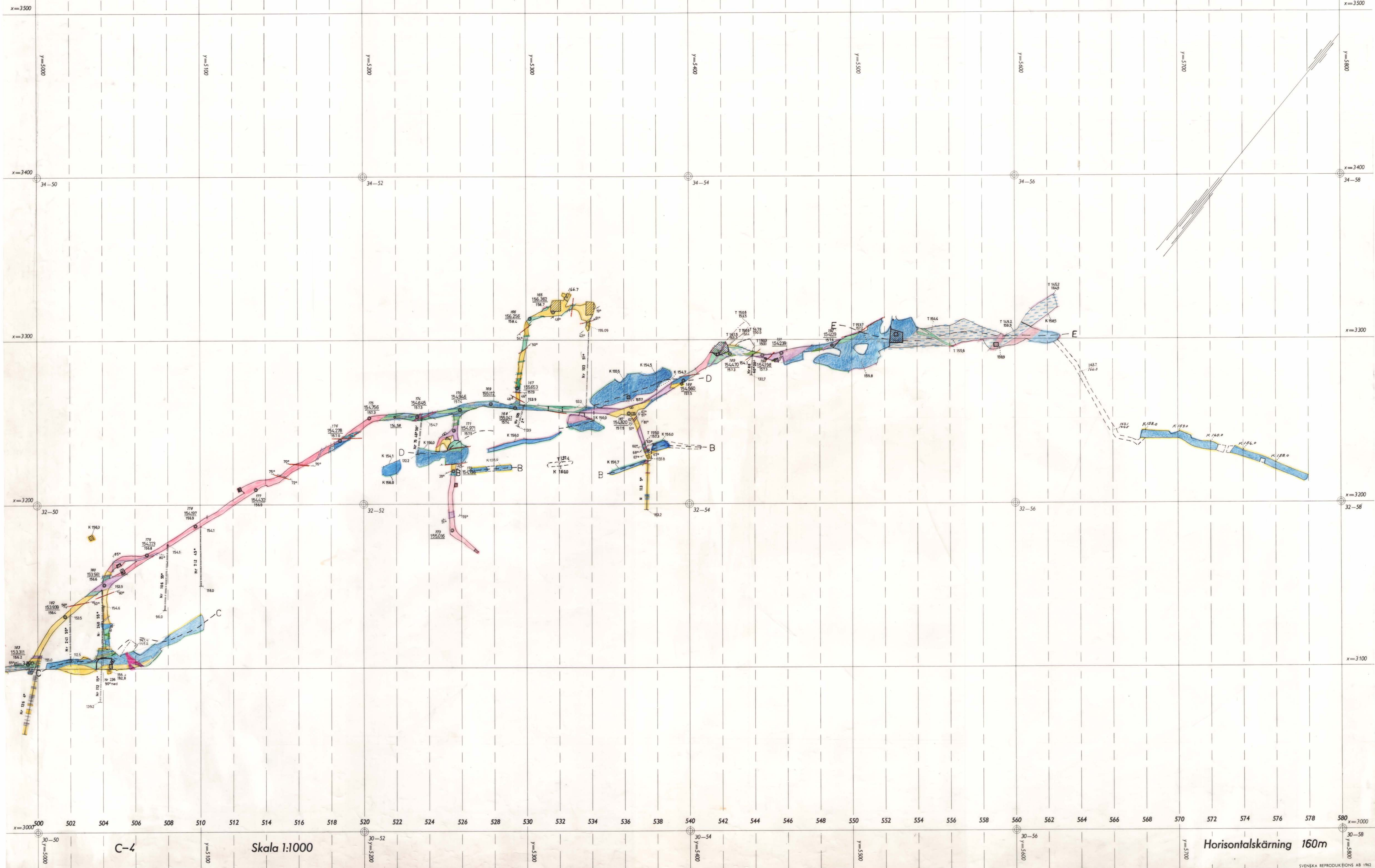
SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1962

Tuna Hästbergs Gruvor
Smörbergsgruvan



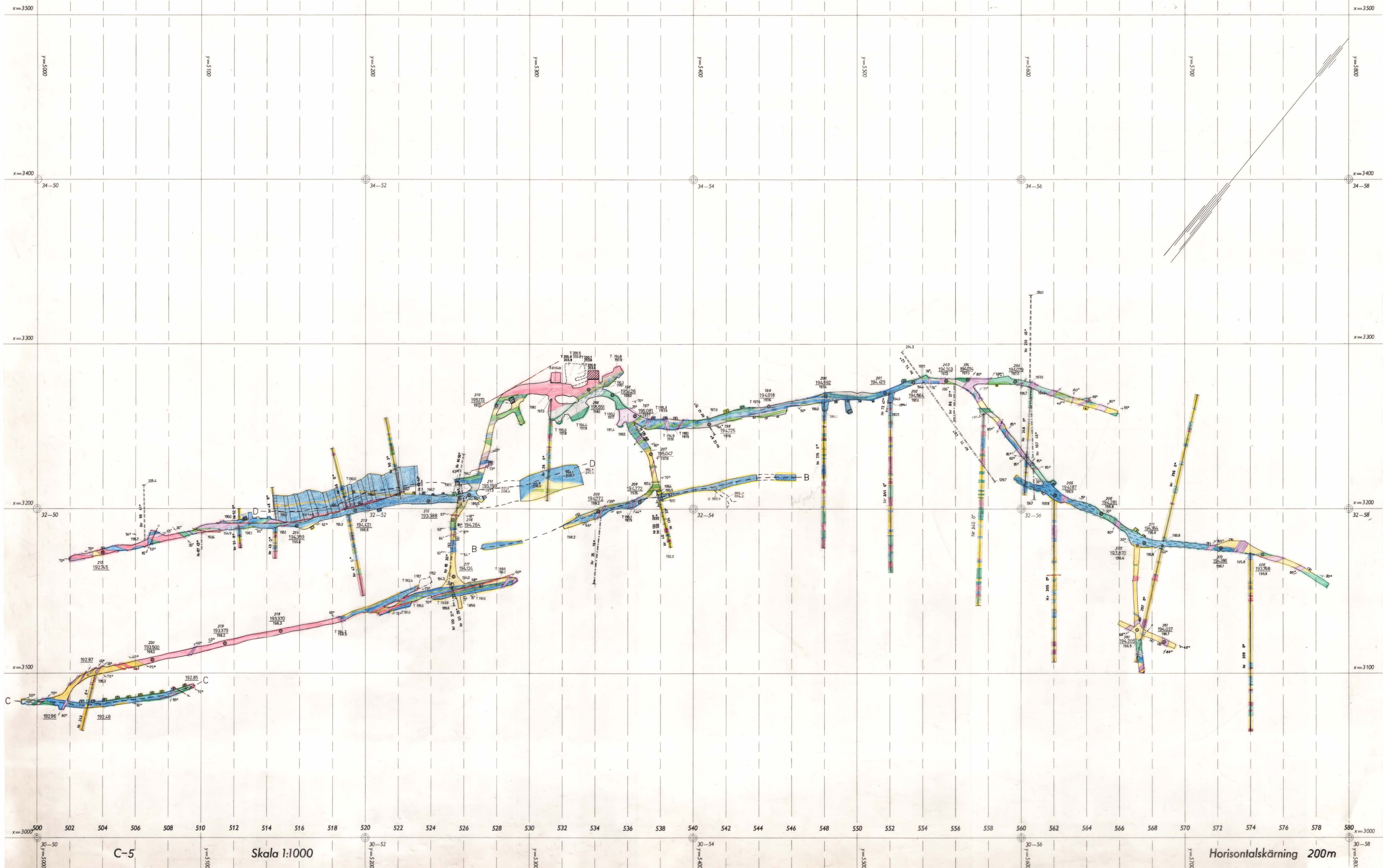
Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnät copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Ritnätt copyright Arvid Brandberg

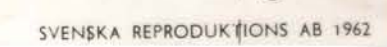


C-5

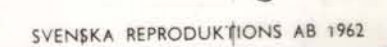
Skala 1:1000

Horizontalskärning 200m

Rutnät copyright Arvid Brandberg

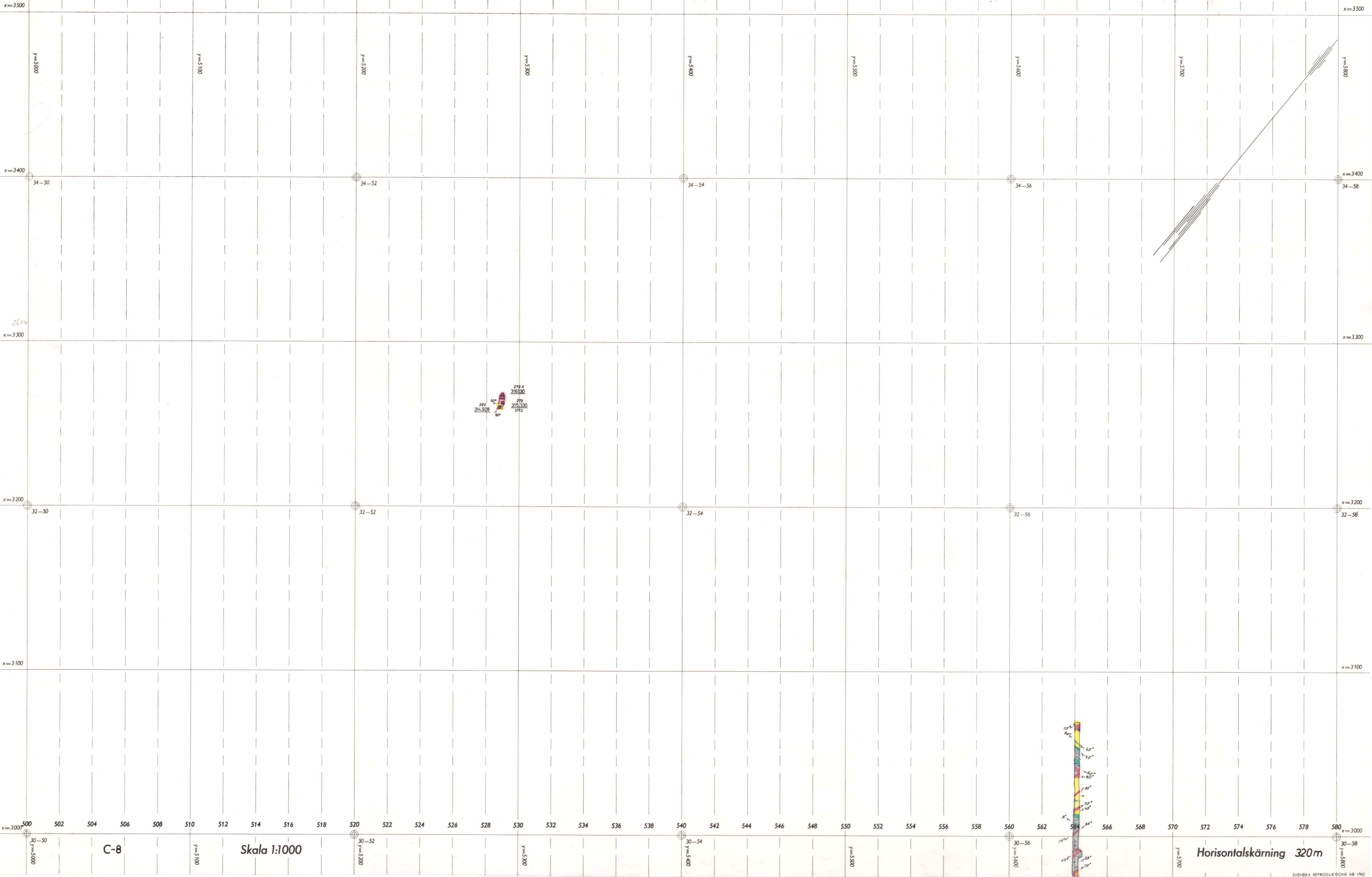


Rutnät copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Ritad: copyright Arvid Brandberg

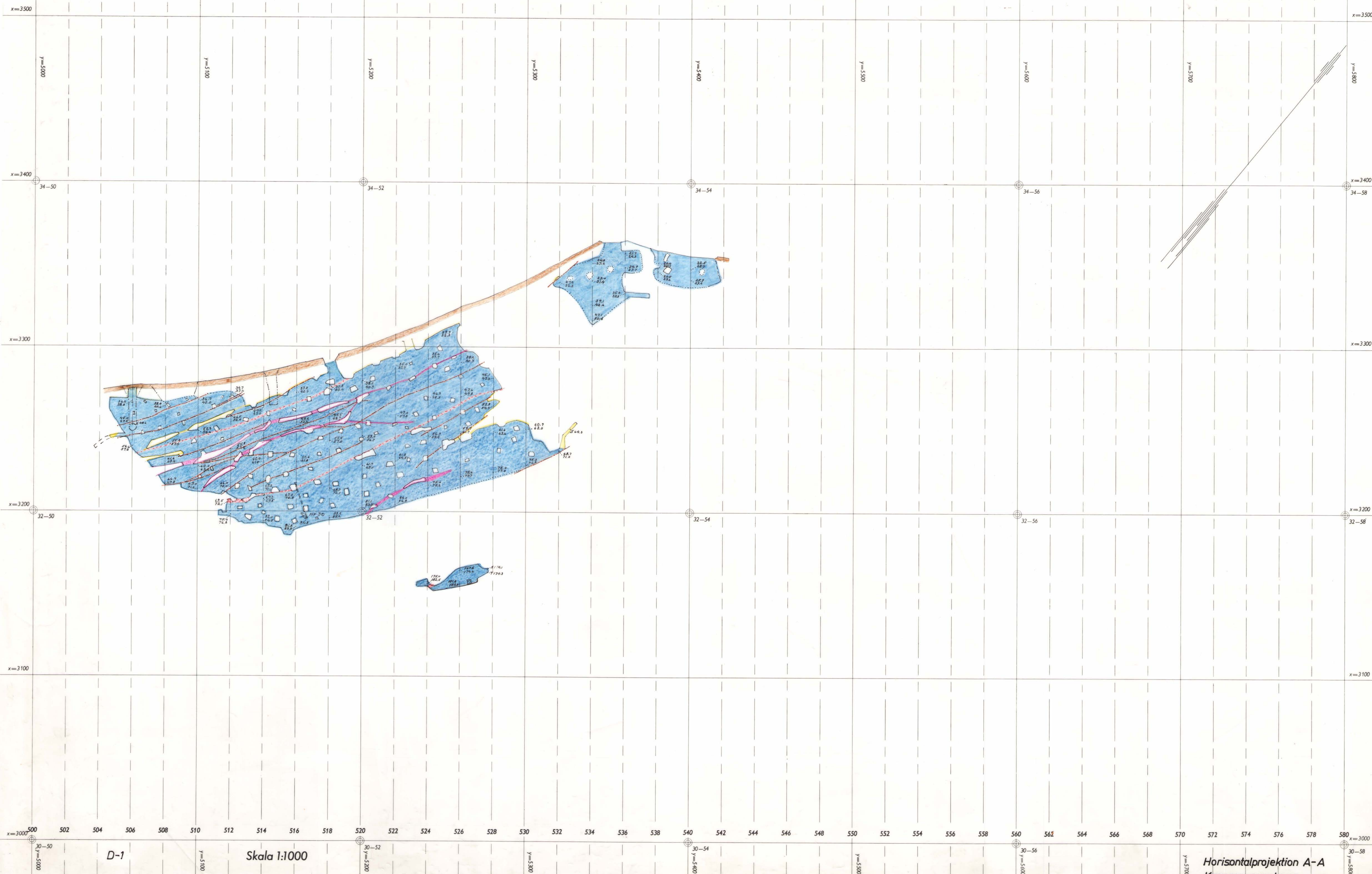


Rutnät copyright Arvid Brandberg



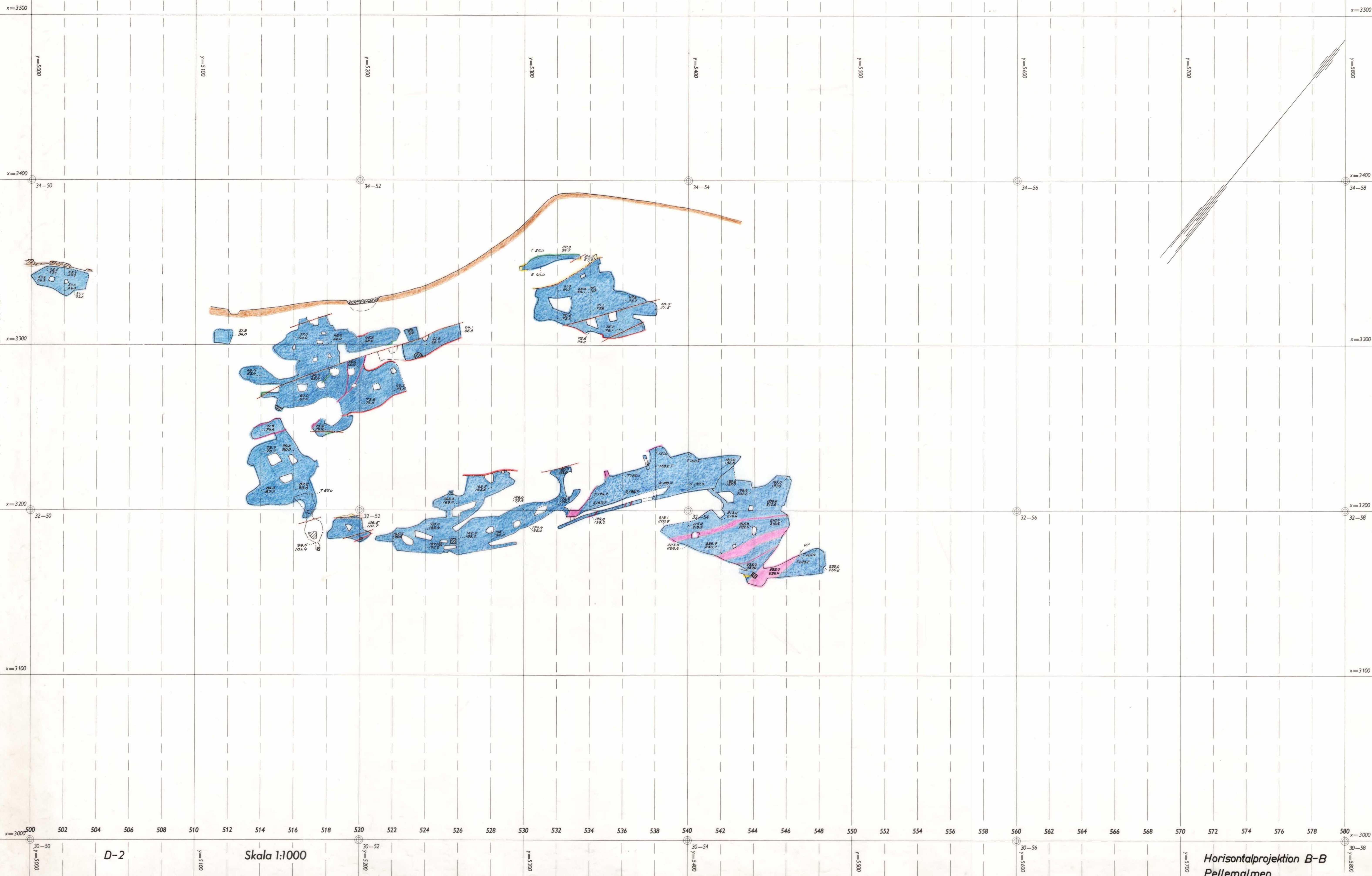
Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Ritad av copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnät copyright Arvid Brandberg



D-2

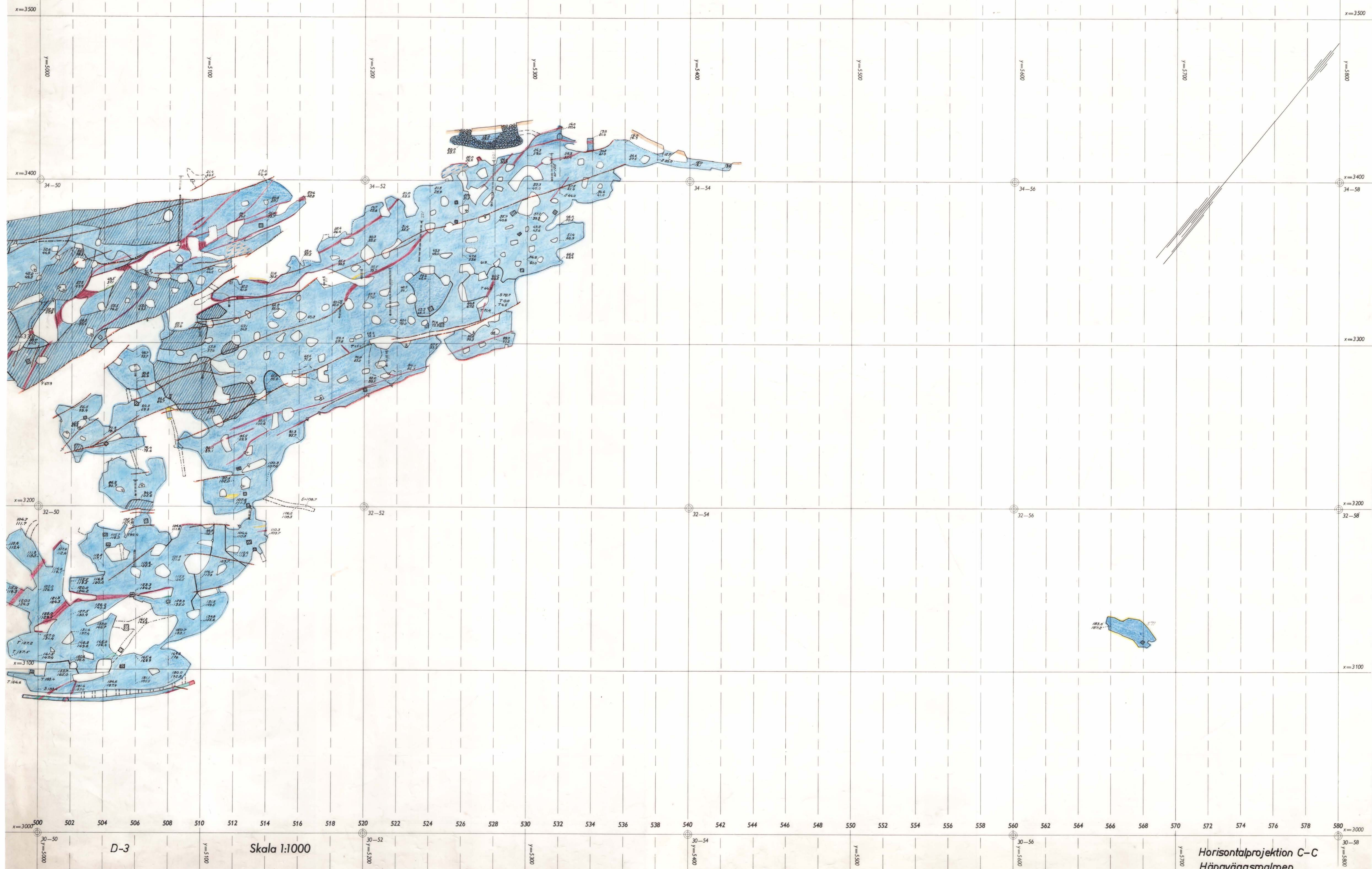
Skala 1:1000

Horisontalprojektion B-B
Pellemalmen

SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1962

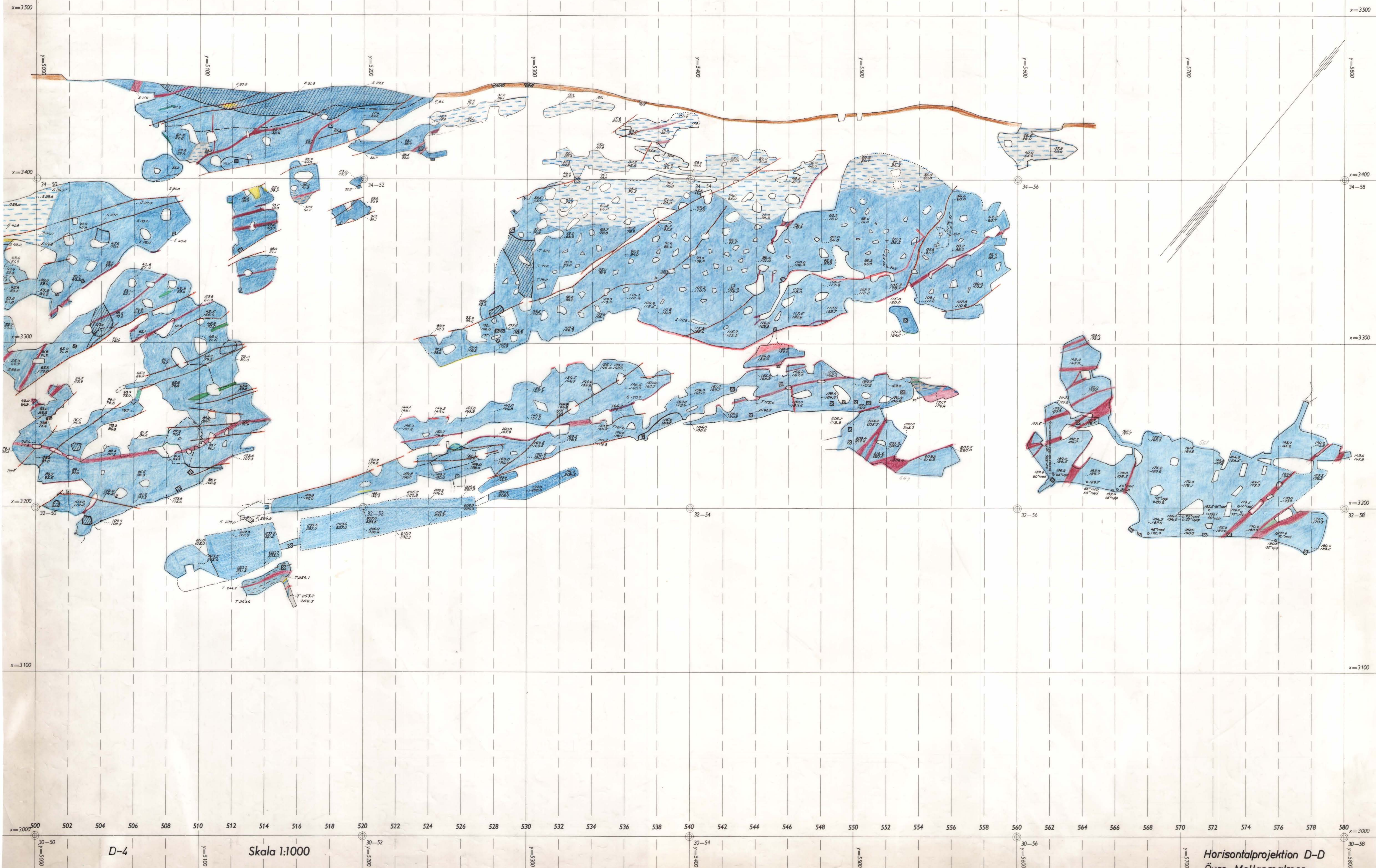
Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rundt copyright Arvid Brandberg



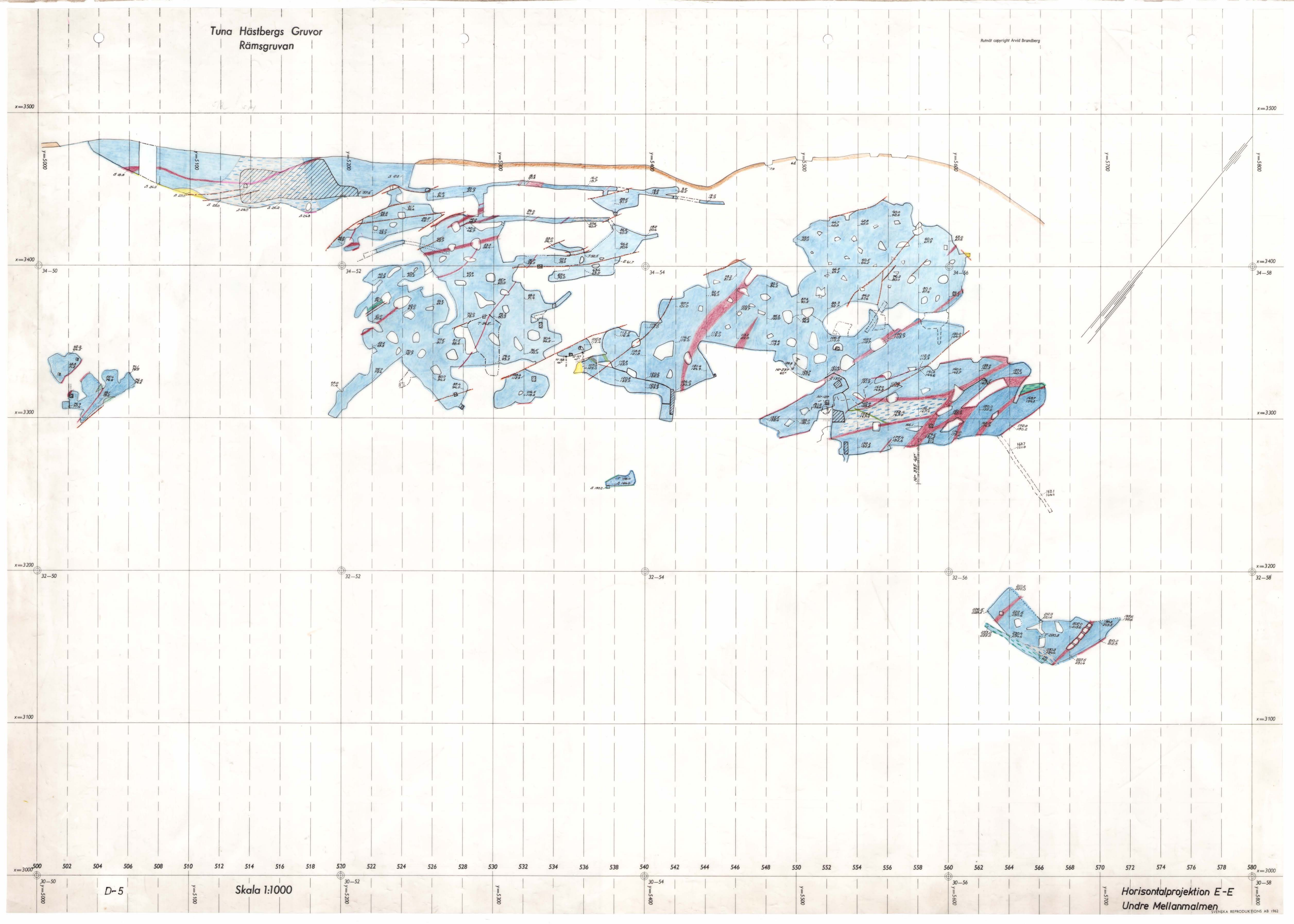
Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnät copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnätt copyright Arvid Brandberg



Tuna Hästbergs Gruvor
Rämsgruvan

Rutnat copyright Arvid Brandberg

