

Karta
över
TUNA HÄSTBERGS GRUVOR
BACKGRUVAN

i
Stora Tuna socken, Kopparbergs län

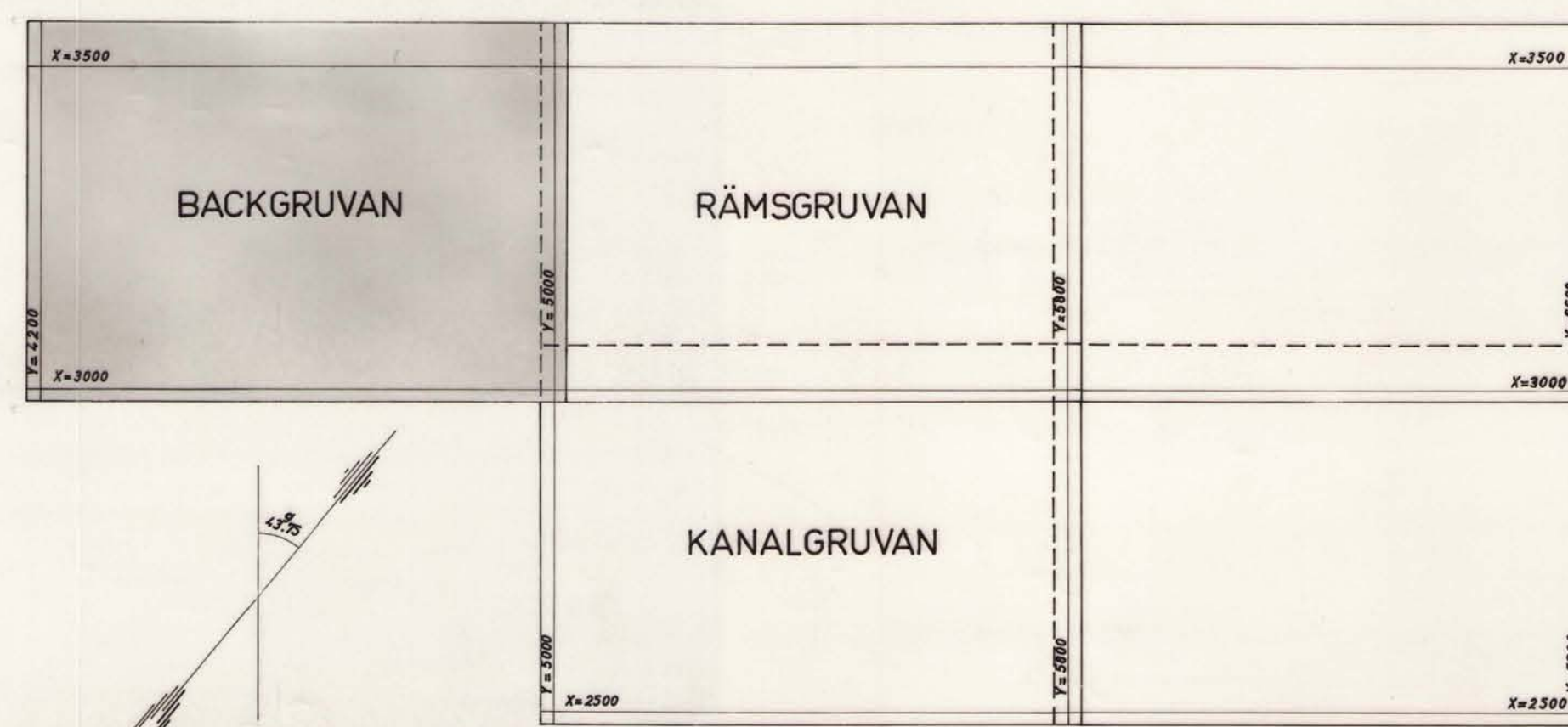
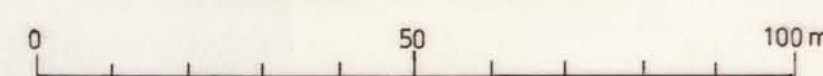
upprättad på grund av äldre karta av M.Erik Almin 1918 och mätningar avslutade den 30 juni 1967

av

Birger Hallgren

Legitimerad gruvmätare

Skala 1:1000



Innehållsförteckning		Topografiska beteckningar		Geologiska beteckningar			Kompletteringar	
				Transparent färg: Johnson		Färgkita Stabilo	År	Gruvmätare
Titelblad	A-1	Berg i dagen		Gräns för inlöst område			1918	P. Eg. Gummesson
Topografiska beteckningar	A-2	Vattensamling med vattendrag		Direkt inmätt kontur i gruvrum a vid sänkning b Sänkning till underliggande horizontalskärning c			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			1920	"
Topografiskt dagblad	B-1						1921	"
Geologiskt "	B-4	Kärr eller mosse		Osäker kontur			1923	"
		Odlad mark		Dagöppning			1925	Y. Henriesson
Horizontalskärning 40 m	C-1			Sänkning vid donläge <40°			1926	"
" 80 m	C-2			Vattenfylld dagöppning			1927	"
" 120 m	C-3	Byggnad		Igenfylld dagöppning			1928	"
" 160 m	C-4	Väg och gångstig		Timrat schakt			1929	"
Horisontalprojektion C-C	D-3	Vägbro av trä (a) av järn eller betong (b)		Murat eller betonggjutet schakt			1932	"
" D-D	D-4	Gärdesgård eller staket med grind		Diamant- och annat provborrhål			1935	N. Craneborg
" G-G	D-7	Lastkaj (a) stödmur (b)		Stig från sulan uppåt (a) till sulan nedifrån (b) passerande sulan (c)			1936	"
		Järnvägsspår		Bockort å horisontalblad (a) å vertikallblad (b)			1937	Gösta Fröman
		Klarvattenledning ovan jord (a) nedgrävd (b)		Murad eller betonggjuten ort å horisontalblad (a) å vertikallblad (b)			1938	"
		Elektrisk huvudledning på stolpar (a) jordkabel (b)		Arbetsrum igenfyllt med berg eller grus			1945	Karl Rutberg / Sven Sjöberg
		Stolptransformator		Numeriskt beräknad mätpunkt (a) Mätpunkt, annan (b)			1954	Björn Gising / Elon Näsfeldt
		Transformator på marken		Avvägningssuppgift å tak a/ sula b/ kontur c/ tak och sula d/			1956	Elon Näsfeldt
		Jordtipp		Koordinatlinjer med konnektionspunkt			1960	"
		Jordslänt		Skärningsplans spår i kartplanet			1967	Jürgen Holmström
		Varphög		Skärningsytas spår i kartplanet				
		Utmålsgräns med röse						
		Ägogräns med brytningspunkt						
				Tektoniska beteckningar				
					Förkastn. skölar	Light Red + Light Red	8338	
					Förkastn. skölar	Light Red	8338	
					Släppa			
					Vertikal stupning			
					Stupning i övrigt			

Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan

Östra
Fäbodgruvans
utmål
19 7 19
sönat 1979

Backgruvans utmål
18 28 05
sönat 1979

Fixgruvans utmål
19 10 49
sönat 1979

Östra Hästbergsgruvans utmål
19 31 44
sönat 1979

Skala 1:1000

Topografiskt dagblad

B-1

Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan

Östra
Fäbodgruvans
utmål
19 7 19
sönat 1979

Backgruvans utmål
18 28 05
sönat 1979

Fixgruvans utmål
sönat 1979
19 10 19

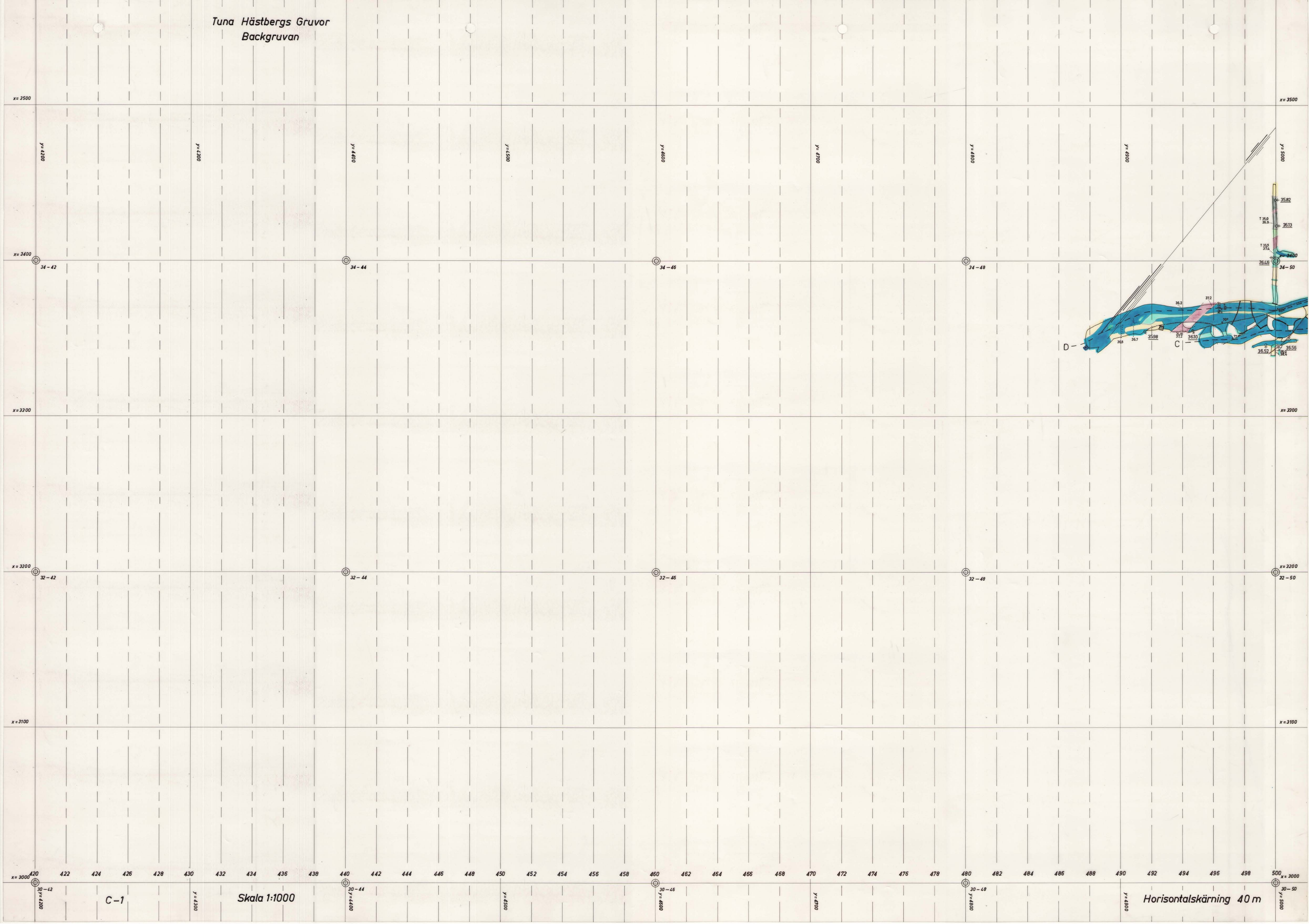
Östra Hästbergsgruvans utmål
19 31 44
sönat 1979

Skala 1:1000

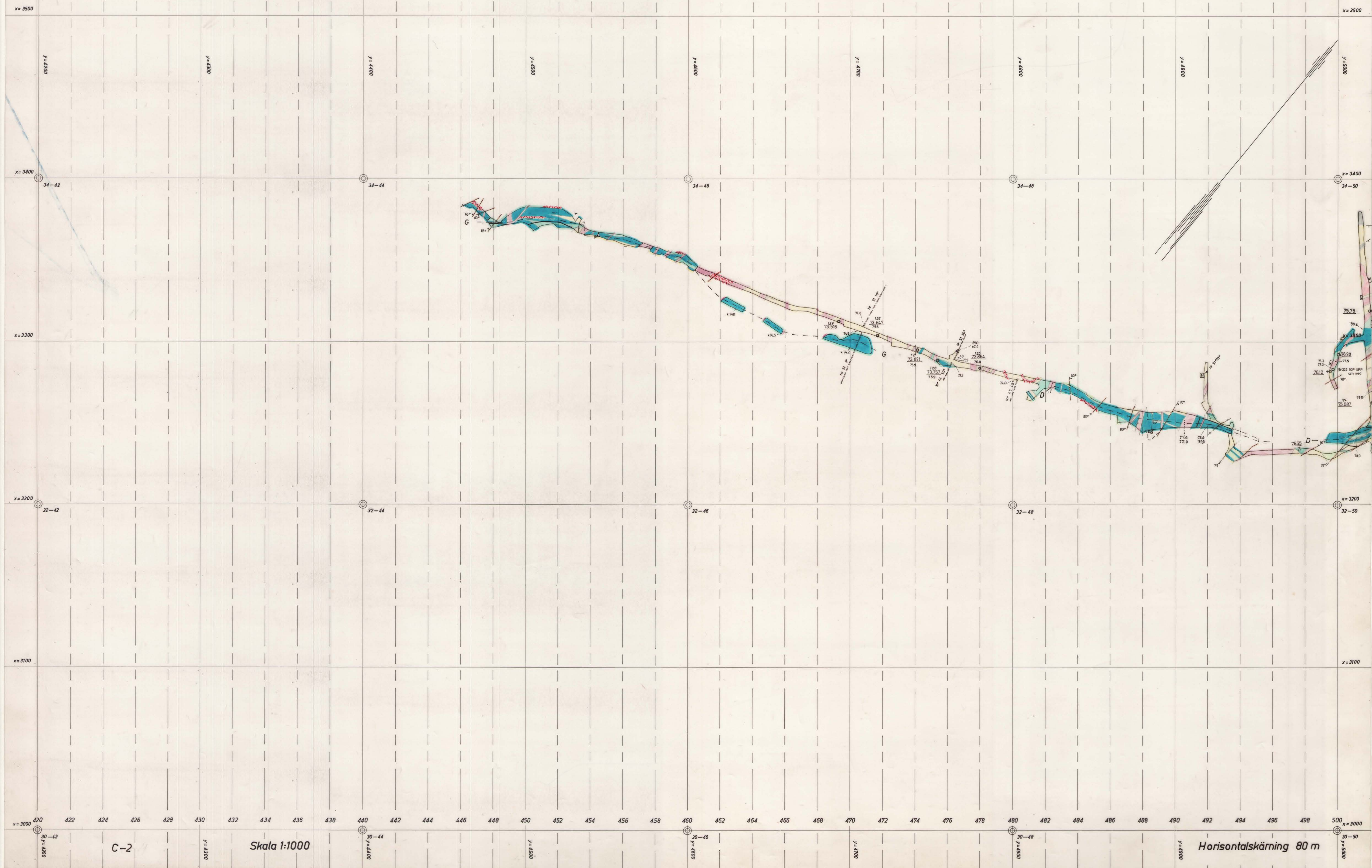
Geologiskt dagblad

B-4

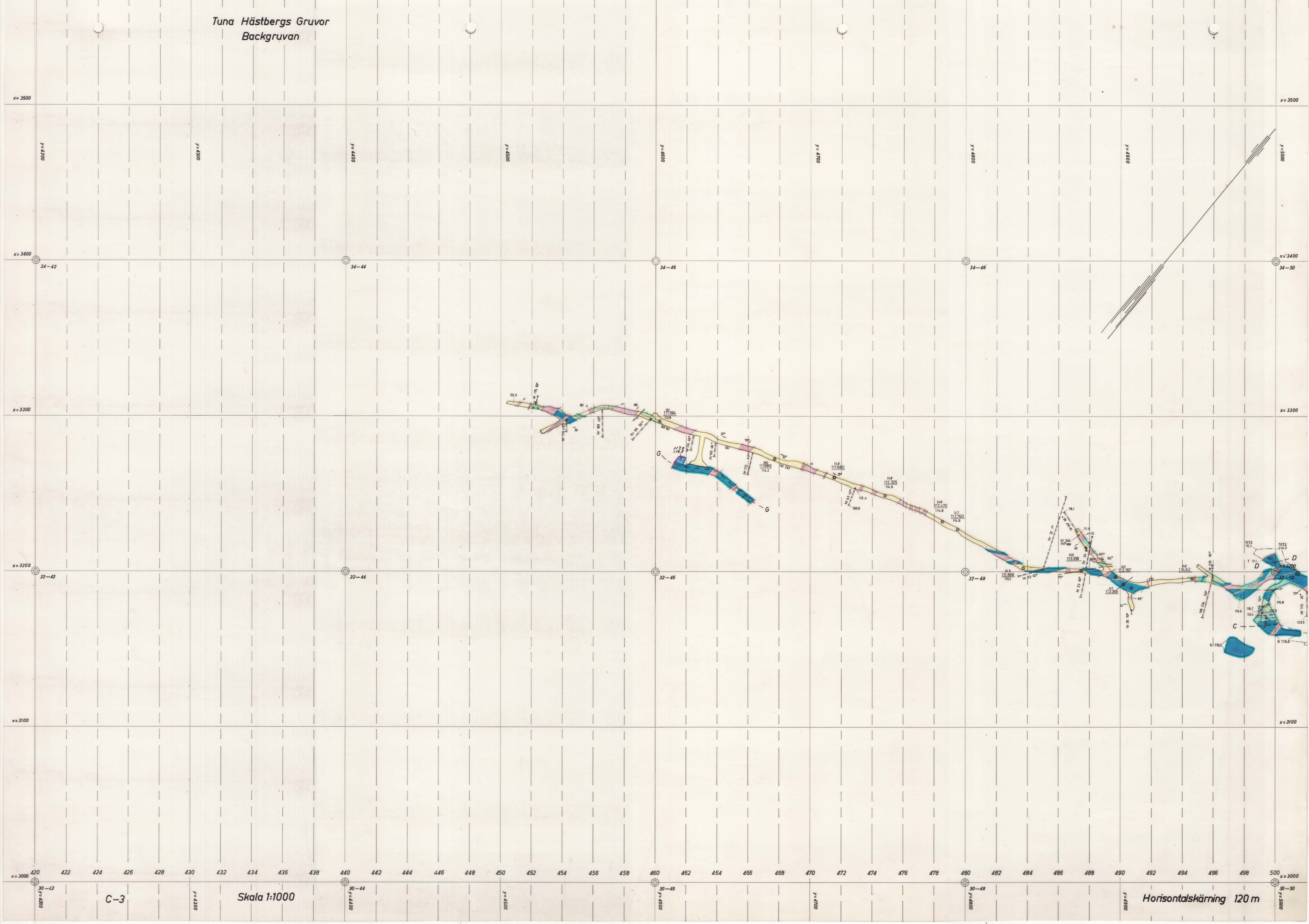
Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan



*Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan*



Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan



Skala 1:1000

Horizontalskärning 160 m

Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan

x=3500

x=3500

y=4200

y=5000

x=3400

x=3400

34-42

34-50

x=3300

x=3300

x=3200

x=3200

32-42

32-50

x=3100

x=3100

x=3000

x=3000

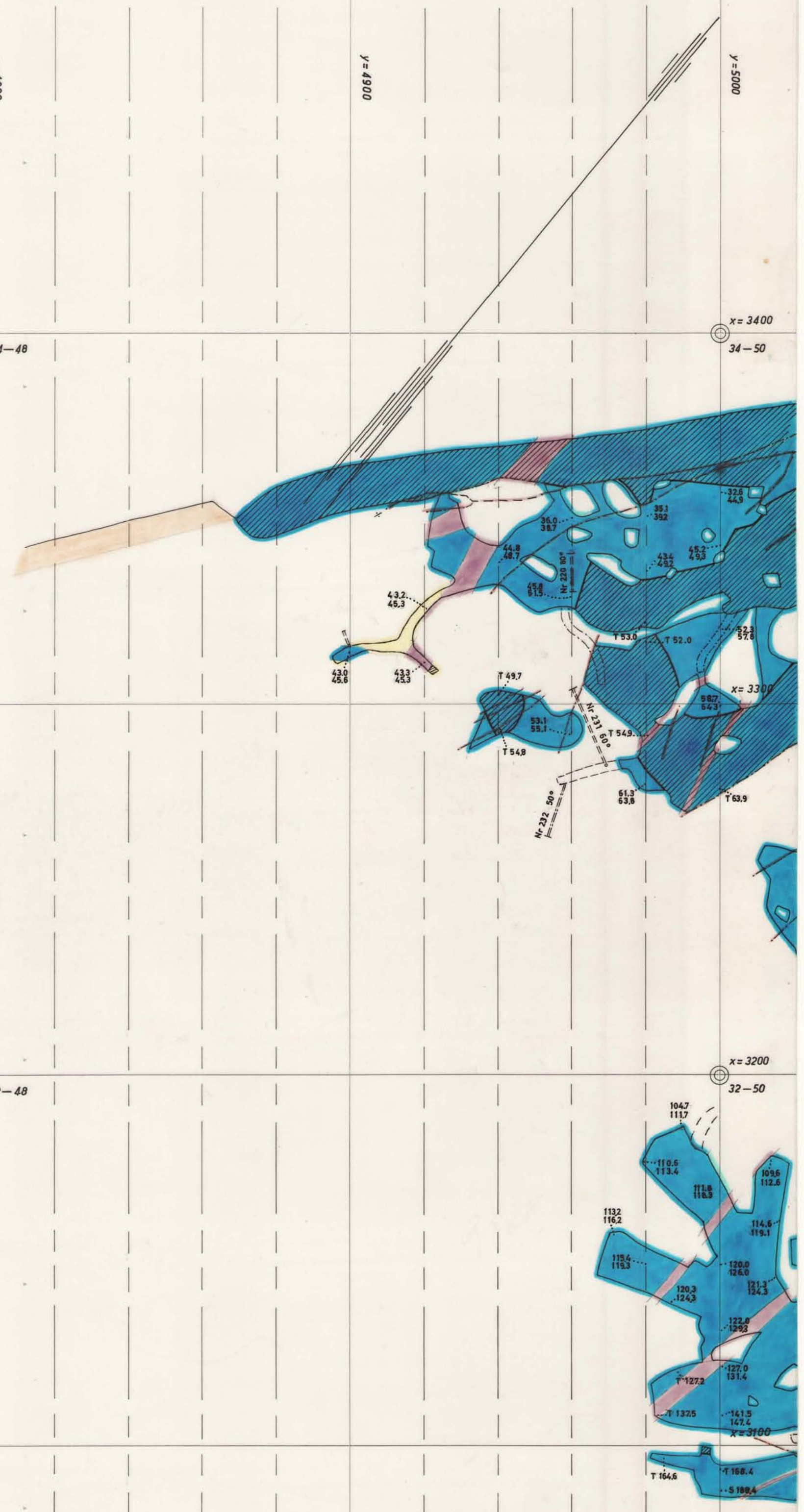
30-42

30-50

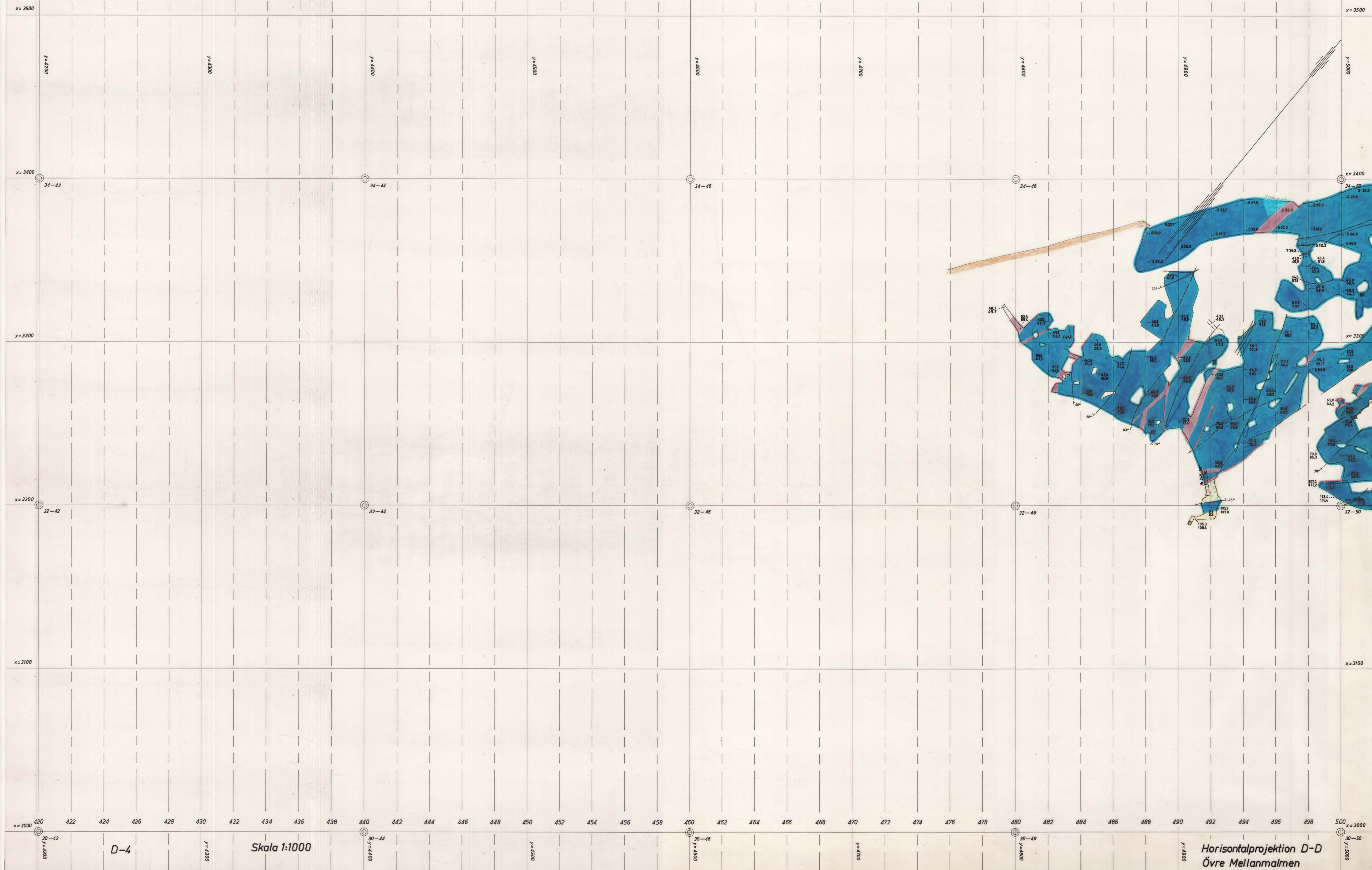
D-3

Skala 1:1000

Horisontalprojektion C-C
Hängväggsmalmen



Tuna Hästbergs Gruvor
Backgruvan



Technical drawing of a horizontal projection G-G of a backgruvemalmen (tailings pond) at a scale of 1:1000. The drawing is on a grid with X and Y coordinates. The pond is filled with blue and contains numerous elevation points. A yellow line indicates a path or boundary. A north arrow is located in the top right corner.

Grid coordinates (X, Y):

- X: 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000
- Y: 4200, 4400, 4600, 4800, 5000

Scale: 1:1000

Horizontalprojektion G-G
Backgruvemalmen

Skala 1:1000

Horisontalprojektion G-G
Backgruvernmalmen