

Karta N^o1
över
LÖVSTRANDGRUVAN

belägen inom
Dorotea socken, Västerbottens län.

Upprättad på grund av mätningar avslutade den 2 okt 1957

av
J. Kåttström

Legitimerad gruvmätare

Skala 1:1000

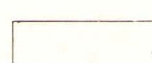
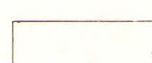
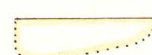
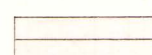
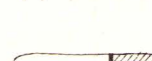
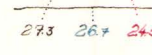
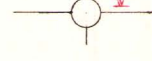
Kvartsiten har bildats genom omvandling av kvartssandsten med växlande kornstorlek och har delvis sina ursprungsdrag bevarade. Kvartsitens genomsnittliga sammansättning är c:a 96% kvarts, c:a 3% fältspat samt c:a 1% flusspat, baryt etc. I anslutning till kvartsiten uppträder även delskollor med arkos och lerskiffer jämte tunnare lerskifferbankar.

Beskrivning

Tektoniken karaktäriseras av talrika "abschiebungen": ca 45° mot SE samt veckning efter två mot varandra vinkelräta axlar i riktning NW och SE vilket har gynnat uppkomsten av mineraliseringar med utsträckning i SE-NW och stupning mot NW.

[illegible][illegible]

Register och beteckningar

Innehållsförteckning		Anteckningar om kartans komplettering						Diverse beteckningar		Geologiska beteckningar	
Beskrivning	A1	Mätningen avslutad	Förrättningsman	Mätningen inlagd på kartan			Anmärkningar	 Berg i dagen		 Kvartsit	 Cadmium Orange
	A2	Dag	År		Dag	År	Bergmästarens ex. är ritat på väv.	 Dike		 Kvartsit, grovkornig Arkos	 Cadmium Orange + Svart Tusch
	A2							 Barrskog		 Lerskiffer	 Neutral Tint + Brun Tusch
	A2							 Lövskog		 Svart skiffer	 Neutral Tint + Svart Tusch
	B1							 Myr		 Kalk	 Ultramarin
	C1							 Odlad mark		 Blymalm	 Mauve
	C2							 Nivåkurvor			
								 Byggnad			
								 Väg			
								 Bro av a) trä och b) järn eller betong			
Horizontalprojektion på skärning A-A	D1							 Staket med grind			
								 Utfraktsbana a) på marken b) på bockar			
								 Travers			
								 Elektrisk huvudledning a) på stolpar b) jordkabel			
								 Transformator på marken			
								 Jordsluttnng			
								 Varp			
								 Utmålsgräns med röse			
								 Gräns för inlöst område			
								 Ägogräns med brytningspunkt			
Vertikalskärningar	E1							 Diamant eller annat provborrhål a) 0° hål å horisontalskäring b) hål å vertikalskäring			
	E2							 Inmått kontur i gruva med sänkning till underliggande horisontalskäring			
	E3							 Kontur å gravrum a) bakom eller under skärningsplan b) framför eller över			
								 Osäker kontur ej åtkomlig för inmätning			
								 Rasområde			
								 Timrat schakt a) å horisontalskäring b) å vertikalskäring			
								 Murat eller betonggjutet schakt			
								 Stig a) från sulan uppåt b) till sulan nedifrån c) passerande sulan			
								 Bockort a) å horisontalskäring b) å vertikalskäring			
								 Igenfyllt arbetsrum			
							 Triangelmått märkpunkt med avvagn-siffra				
							 Polygonmått				
							 Annan				
							 Avvägning å a) sula b) skärningskontur c) tak				
							 Konnektionslinjer med konnektionspunkt				
							 Skärningsplans spår i kartplanet				
							 Skärningssytas spår i kartplanet				

KOMM. KOLL. BERGSG.
GRUVASTYKHTCHET
D. No. 9/7
INK. 28 APR 1961

1896

Utmål Lövstrand nr 45

Utmål Lövstrand nr 59

Utmål Lövstrand nr 64

Utmål Lövstrand nr 53

Utmål Lövstrand nr 54

Utmål Lövstrand nr 6

Utmål Lövstrand nr 48

Utmål Lövstrand nr 58

Utmål Lövstrand nr 68

Inläst område

10 075 10 100 10 125 10 150 10 175 10 200 10 225 10 250 10 275

101 250

101 300

101 350

101 300

101 250

101 250

101 200

101 150

101 100

101 500

101 450

101 400

101 350

101 300

101 250

101 200

101 250

101 200

101 150

101 100

101 50

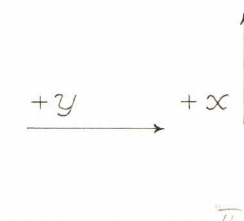
101 00

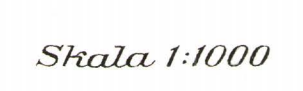
Topografiskt dagblad

Skala 1:1000

+y

+x



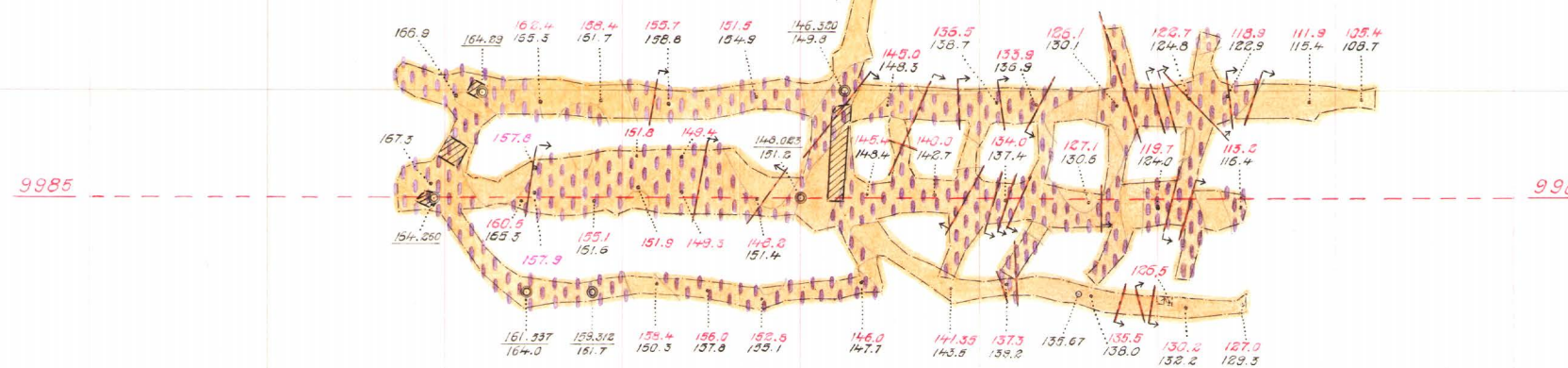


KOMM. RULL.
GRUVKARTEN
D. No 477
INK 28 APR 1951

896



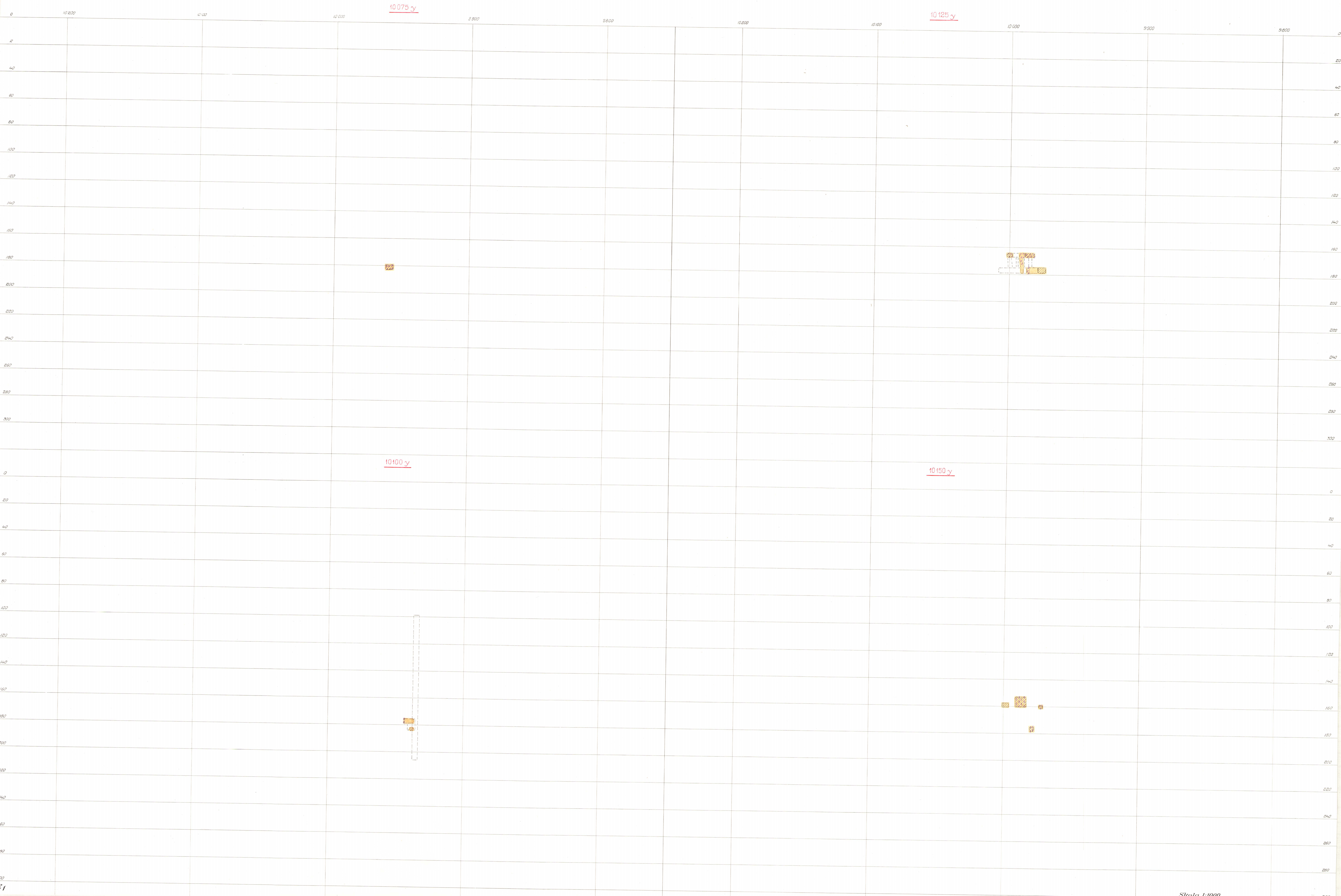
10 318 10 100 10 125 10 100 10 175 10 300 10 225 10 250 10 275



Horisontalprojektion på skärning A-A

Skala 1:1000

Vertikalskärningar



Vertikalskärningar



Vertikalskärningar

$x=10.000$

10.075 10.100 10.125 10.150 10.175 10.200 10.225 10.250 10.275

A-----

A

$x=9.985$

A-----

A