

Karta

över utmålen

BJURSÅSGRUVAN

n:ris 6 och 7

belägna inom

*Kopparbergs socken, Kopparbergs län,
Falun kommun*

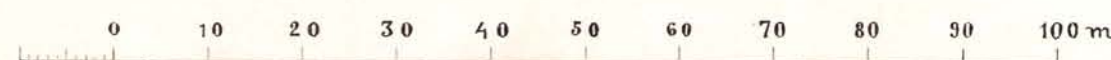
upprättad på grund av egna mätningar avslutade den 1sta september 1940

av

Ljse Wilhelmsson

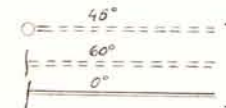
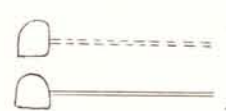
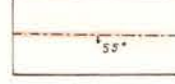
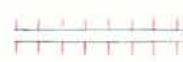
Legitimerad gruvmätare

Skala 1:800



SK 811-E

Beteckningar

Diverse beteckningar		Geologiska beteckningar					
	Sänkning eller dagöppning		Nivåkurvor		Leptit (biotithaltig)	Crome Yellow	
	Varp		Diamant- och provborrhål å planblad		Skarn	Hookers Green II	
	Jordsluttning		" " " å vertikalblad		Kvarts	Crimson Lake	
	Berg		Dockort		Pegmatit	Crimson Lake	
	Barrskog		Timrat schakt		Sköl	Light Red	
	Lövskog		Teodolitmätt märkpunkt		Kopparmalm	Emerald Green	
	Väg		Nollmärkpunkt		Bly- och Silvermalm	Mauve	
	Gärdesgård eller staket med grind		Avvägning å sula, skärningskontur och tak resp.		Zinkmalm	Burnt Sienna	
	Dike		Konnektionslinje med konnektionspunkt		Magnetkis	Pink Brown	
	Kärr och mosse		Projektions- och skärningsplans spår i kartplan				
	Odlad mark		Skärningsytas spår i kartplan				
	Byggnad		Kontur å bakom eller under skärningsplan liggande rum				
	Timmerbroar i dagen		" framför " ovanför " " "				
	Linledning		Osäker kontur				
	Utfraktsbana på bockar		Utmålsgräns med röse				
	Tryckluftledning		Ägo gräns med röse				
	" på bockar		Gräns för inlöst område				
					Strykning och stupning	Veckaxlar och lineärstruktur	
					Stupning horisontal		
					" vertikal		
					" 55°		

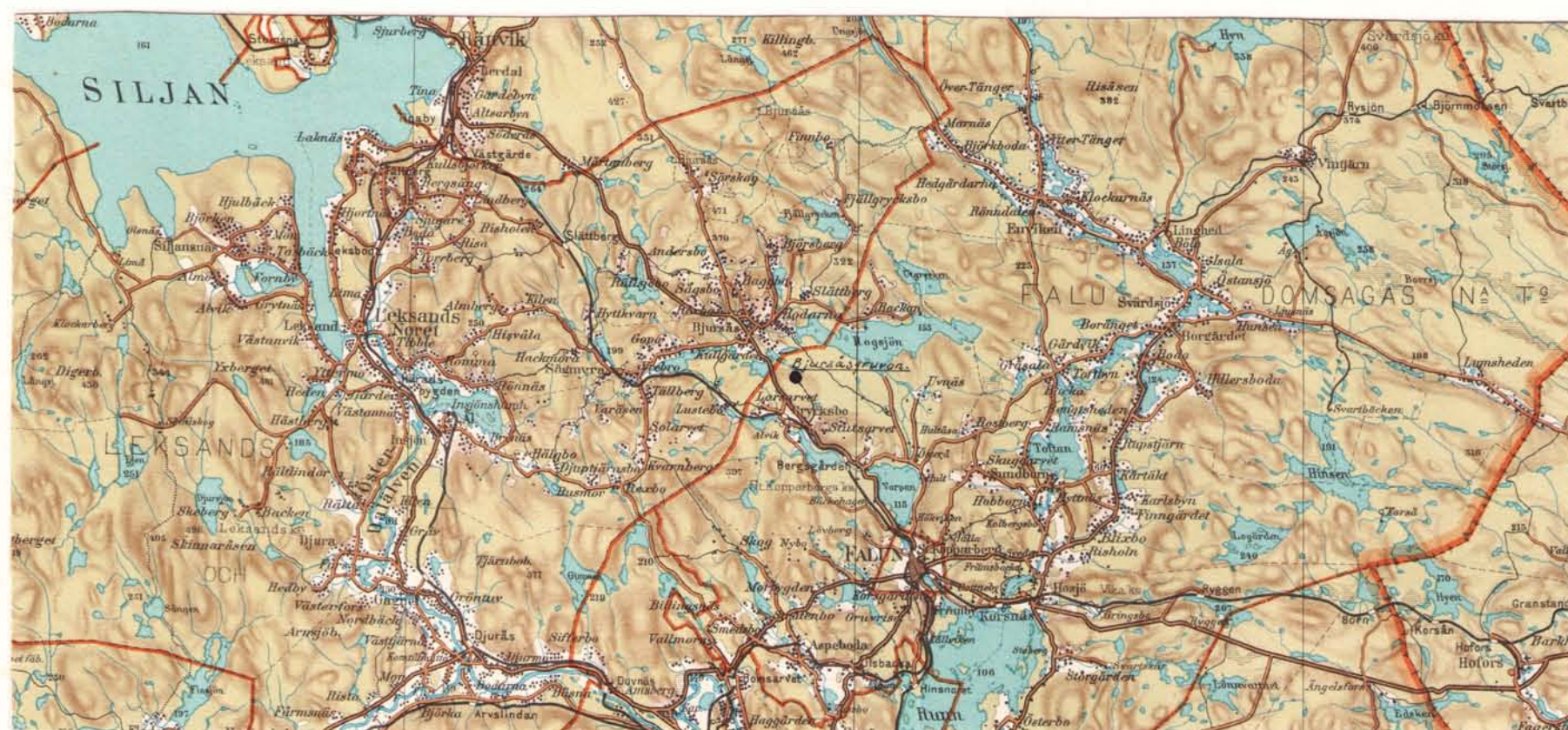
Innehållsförteckning och anteckningar

Innehållsförteckning		Anteckningar över kartans komplettering.					
	Blad	Mätningen avslutad		Förrättningsman	Mätningen inlagd på kartan		Anmärkningar
		Dag	År		Dag	År	
Anteckningar över kartans komplettering	A ₁						
Beskrivning	A ₂	13/5	1982	Arne S. Bohm	15/5	1982	
Diverse beteckningar	A ₃						
Geologiska beteckningar	"						
Topografiskt dagblad	B ₁						
Geologiskt dagblad	C ₁						
Horizontalskärning på cirka 26 meters nivå	C ₂						
Märkpunksblad	D ₁						
Vertikalprojektion på 1 av skärning A-B	E ₁						
Vertikalskärning I	F ₁						
Borrhålsskärningar	G ₁						
Provtagningsprotokoll avseende diamantborrhål borrade nära gruvan under brytningsepoken 1980-81. (Hålen har ej inlagts på blad G ₁)	G ₂						

Beskrivning.

Bjursåsgruvan, omfattande utmälen nr:is 6 och 7, är belägen å Bjursåsskogen och Mörkmors och Stallgårdens skifteslag i Kopparbergs socken av Kopparbergs län.

Å nedanstående karta är gruvfältets läge inlagt.



Skala 1:400000

Fyndigheten ligger i en mer eller mindre biotithaltig leptit och utgöres av två malmtyper, nämligen en kvartstyp och en skarntyp. Båda förekomma i ungefär samma utsträckning och regellöst om varandra. Sålunda består mineraliseringen dels av körtlar och gångar av kvarts med kopparkis och blyglans, dels av gediget silver och blyglans i mörk biotitskarnig leptit. Strykningen är omkring S 30°W. Fältstupningen är cirka 50°S 12°W.

År 1935 påträffades NW om Harmsarvets by silverförande block, som gav anledning till blockgrävningar. Sedan genom systematiska grävningar blocksvansen begränsats mot norr,

utfördes år 1937 elektr. mätningar men med negativt resultat. Under år 1938 utfördes dels en gropgrävning och dels diamanthörning av 7 st. hål. Det 4de hålet träffade rik silvermalm av samma karaktär som blocken. Efter ytterligare elektr. mätningar och diamanthörningar fortsattes undersökningarna med jordavrymning. År 1939 avsänktes i den blotade malmens liggande ett schakt till 26 m:s nivå. Å denna nivå uppslöts malmen medelst ortdrivning och diamanthörning. I sept. samma år inställdes arbetena på grund av oljebrist.

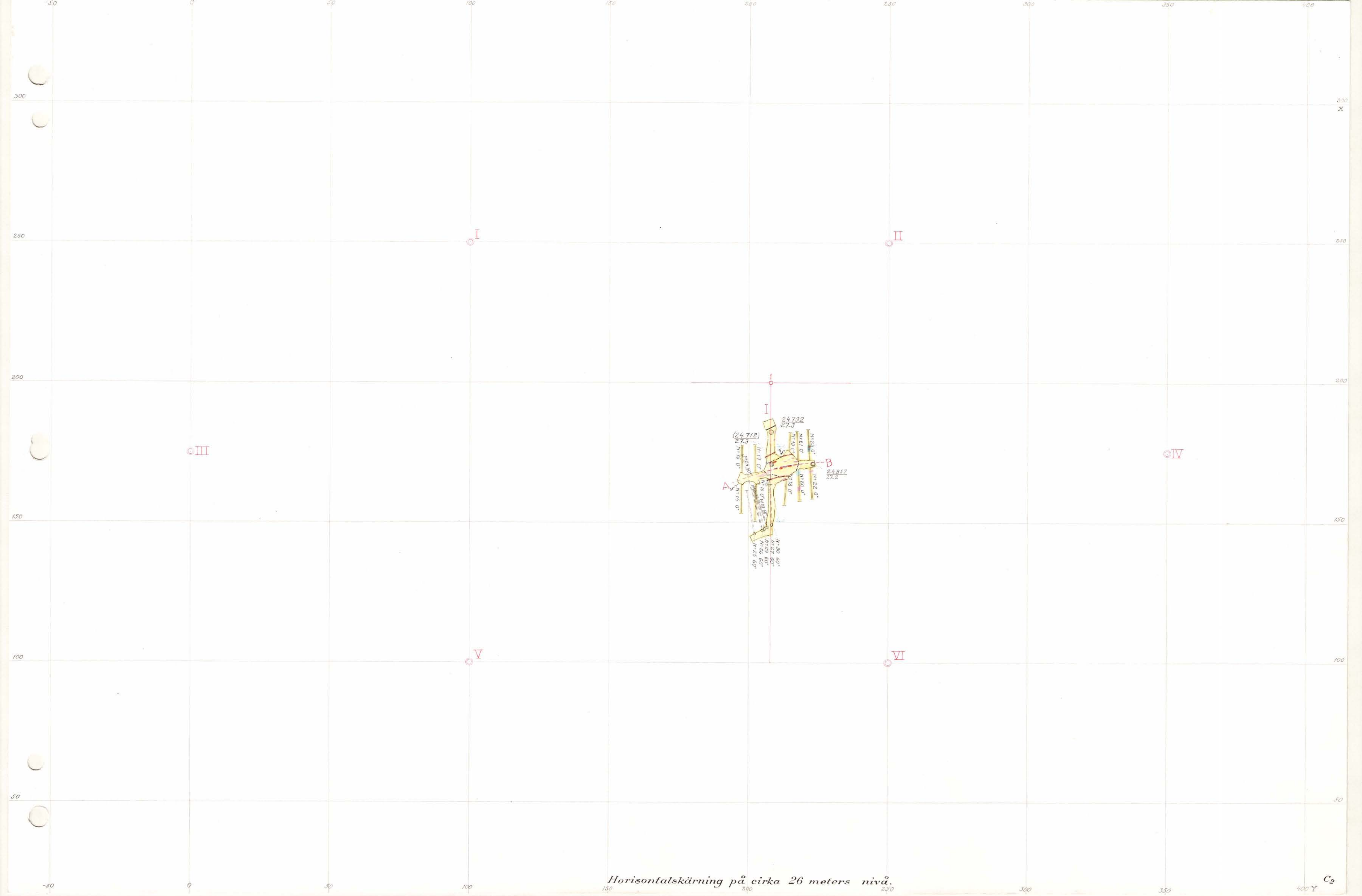
De gruvrättsliga förhållandena framgå av följande tablä:

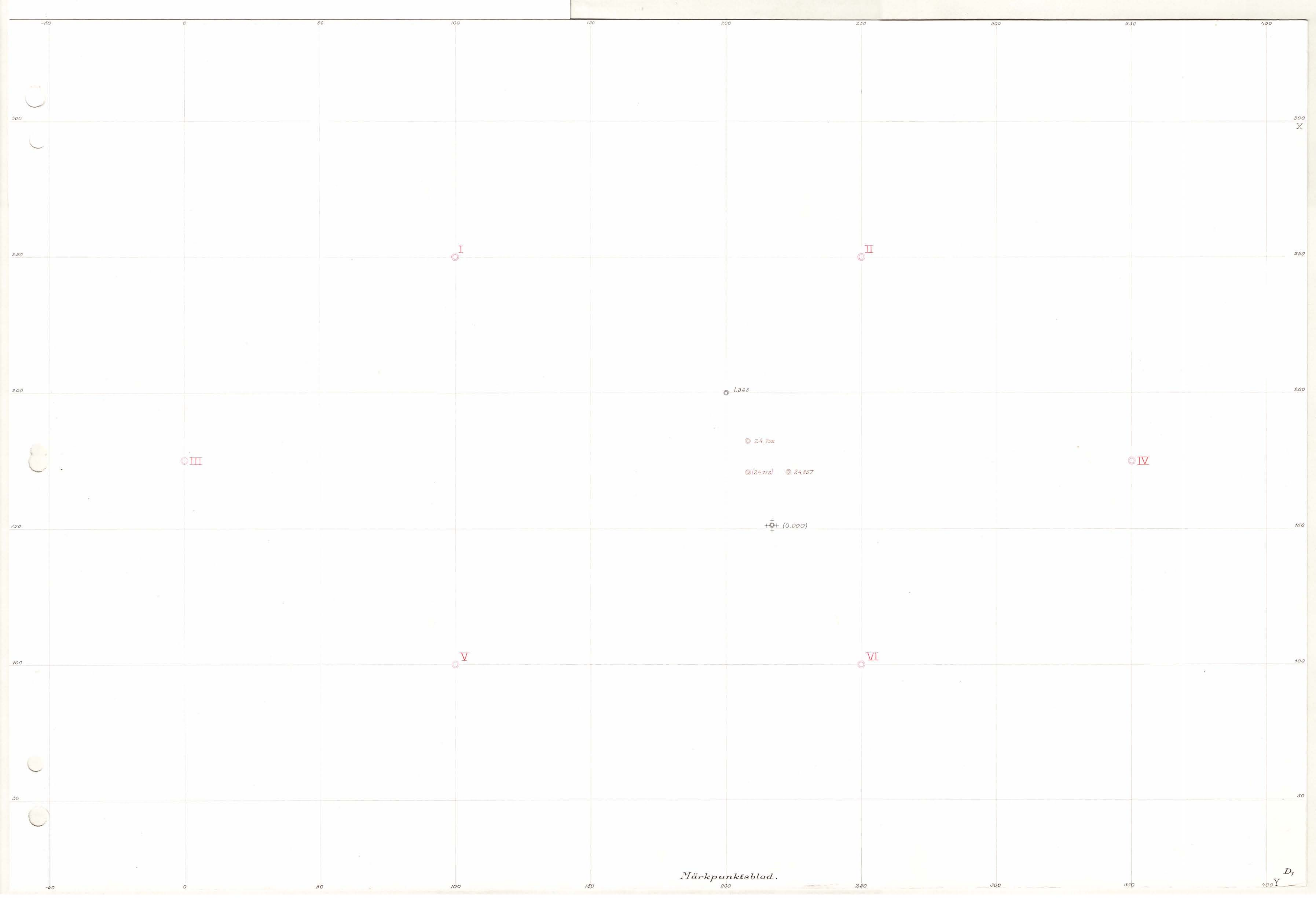
Mutsedel			Gällande från		Utfördad		Kungjord		Utmålslagd	
Nr	År	Namn	Dag	År	Dag	År	Dag	År	Dag	År
350	1937	Bjursåsgruvan nr 6	5/11	1937	22/11	1937	28/11	1937	26/8	1939
71 K	1938	" " 7	4/3	1938	12/3	1938	20/3	1938	26/8	1939

Uppfordrade ton			
År	Råmalm	Gråberg	Summa berg
1939	488	1212	1700
1980	2000		2000
1981	2330		2330

Utvunnen malm under åren 1980-81 höll i genomsnitt:

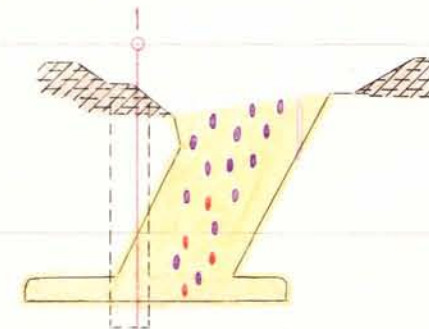
Au 0.4 g/ton Ag 503 g/ton Cu 0.1 % Pb 0.5 % Zn 1.4 %



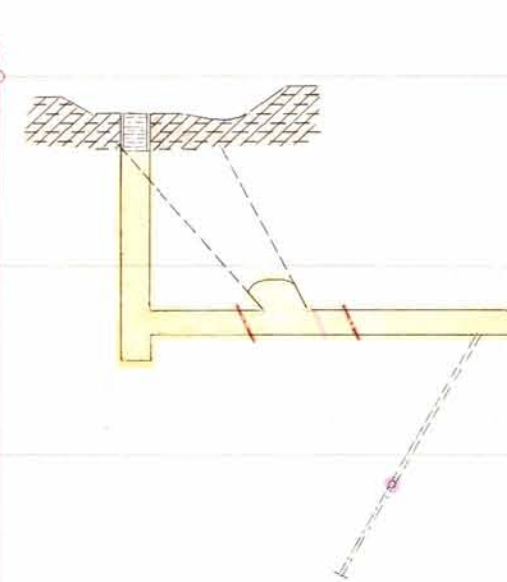


Vertikalprojektion

på 1 av skärning *A-B*



Vertikalskärningar



Borrhålsskärningar

