

KARTA
över
ÖSTRA MELLERSTA
ÅSEN FÄLTET

omfattande

utmålen Åsen N^{ris} 3, 5, 8, 10, 11 och 12
i

Norsjö socken, Västerbottens län.

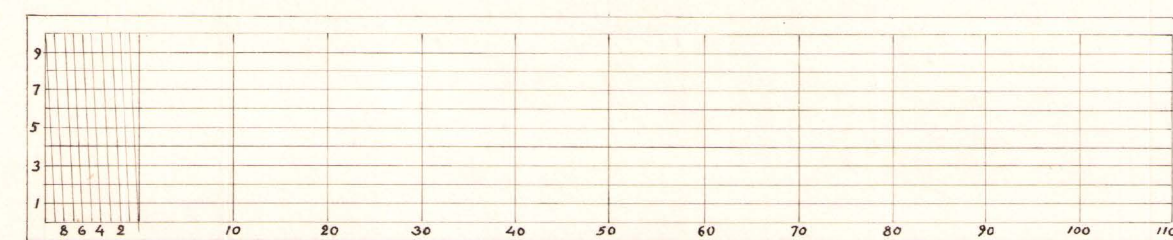
Upprättad på grund av egna mätningar avslutade d. 14 dec. 1929

av

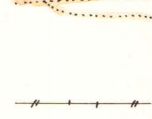
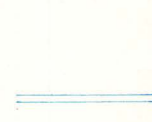
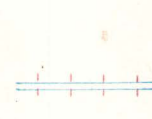
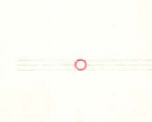
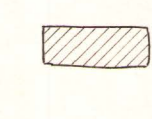
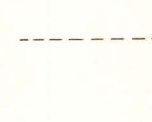
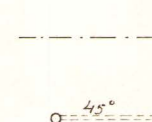
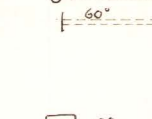
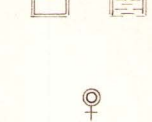
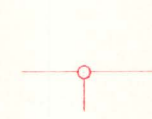
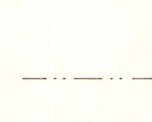
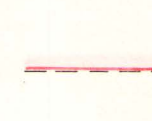
Knut Mårtensson

Legitimerad gruvmätare

Skala 1:800.



Register och beteckningar

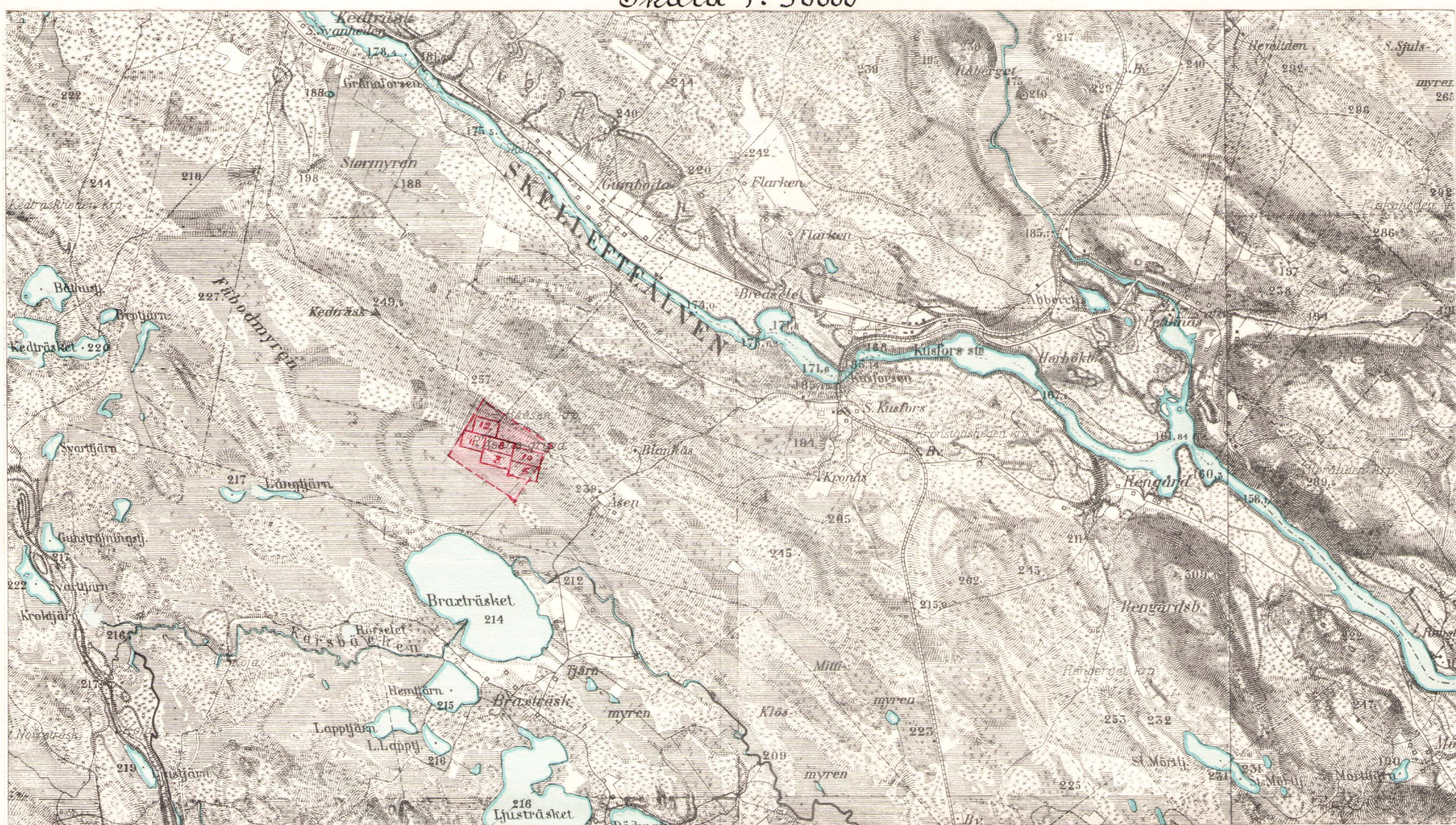
Innehållsförteckning		Register över gruvrum		Anteckningar om kartans komplettering					Diverse beteckningar		Geologiska beteckningar		
		Register över på kartan förekommande arbetsrum		Mätningen avslutad d	Förrättningsman	Mätningen inlagd på kartan			Anmärkningar				
		N a m n	Litteralbeteckning	Dag		År		Dag					År
Register över gruvrum	Blod A ₁										Jordsluttning	 Svavelkis	
Anteckningar om kartans komplettering	" "										Varp	 Kopparkis	
Diverse beteckningar	" "										Barrskog	 Kvartsit	
Geologiska "	" "										Lövskog	 Porfyr	
Beskrivning	" A ₂										Väg och gångstig	 Hälleflinta	
Topografiskt dagblad	" B ₁										Staket med grind	Stryknings- och stupningsbeteckningar	
Geologiskt "	" C ₁										Myrmark		+ Stupning horisontal + " vertikal 70°
Horizontalskärning på ca 40 m nivå	" C ₂										Byggnad		
" "	" "										Linledning		
" "	" "										Utfraaktsbana		
" "	" "										" på bockar		
" "	" "										Tryckluftledning		
" "	" "										" på bockar		
" "	" "										Elektriskt högspänningsledning		
" "	" "										" lågspänningsledning		
" "	" "										Sänkning eller dagöppning		
" "	" "										Ros		
" "	" "										Osäker kontur		
" "	" "										Kontur å bakom eller under skärningsplan liggande rum.		
" "	" "										Kontur å framför eller ovanför skärningsplan liggande rum.		
" "	" "										Diamant- och provborrhål å planblad		
" "	" "										" vertikaltblad		
" "	" "										Timrat schakt		
" "	" "										Theodolitmätt mätpunkt		
" "	" "										Mätpunkt i allmänhet		
" "	" "										Konnektionslinje med konnektionspunkt		
" "	" "										Projektions- och skärningsplans spår i kartplan		
" "	" "										Skärningsytas spår i kartplan		
" "	" "										Utmålsgräns med röse		
" "	" "										Ägräns		
" "	" "										Gräns för inläst område		

Beskrivning

Östra Kallersta Åsenfältet är beläget å Åsens hemman och Nääsens kronopark inom Norsjö socken av Västerbottens län 2 km. söder om Skellefteälven och 5 km. WSW om Husfors järnvägsstation å norra stambanan. Å nedanstående karta är det område gruvkartan omfattar inlagt.

Översiktskarta

Skala 1: 50000



På grund av år 1921 gjorda fynd av svavelkisblock å Vikbolags bys marker påbörjade Centralgruppens Emissionsaktiebolag samma år geologiska och elektriska undersökningar för att finna blockens moder klyft. Dessa arbeten fortsattes under såväl år 1922 som år 1923, under vilket senare år en serie elektriska indikationer erhöles, som på grund av sitt läge kunde förmodas vara moderklyft till äminstone en del av malmblocken. Under år 1924 utfördes en del kompletterande elektriska undersökningar, varjämte mätningar utförts dels med Eöbbs-Schweysars tyngdkraftväg, dels med Ad. Schmidts magnetiska vertikalkvåg. På grund därvid erhöles resultat undersöktes Sen elektriska indikationen vidare genom Siamantborrning, varvid ifrågakvarande malmfyndighet i september 1924 påträffades. Tyngdigheten undersöktes genom ytterligare Siamantborrning åren 1924-1926.

Den malmförande bergarten inom Äsenfältet är en lös sericit-kvarcit, som håller sjämnt fördelade halter av svavelkis jämte kopparkis samt underordnat zinkblande och blyglans. Tungspat förekommer allmänt i malmen. Denna malmförande zon är belägen inom ett porphyrområde, som mot norr inom kionoparken Nääsen begränsas av skiffer och mot söder i trakten av Draxträsket av Jöngranit. Sidostupningen är 70° mot sydväst och fältstupningen torde vara flack mot nordväst.

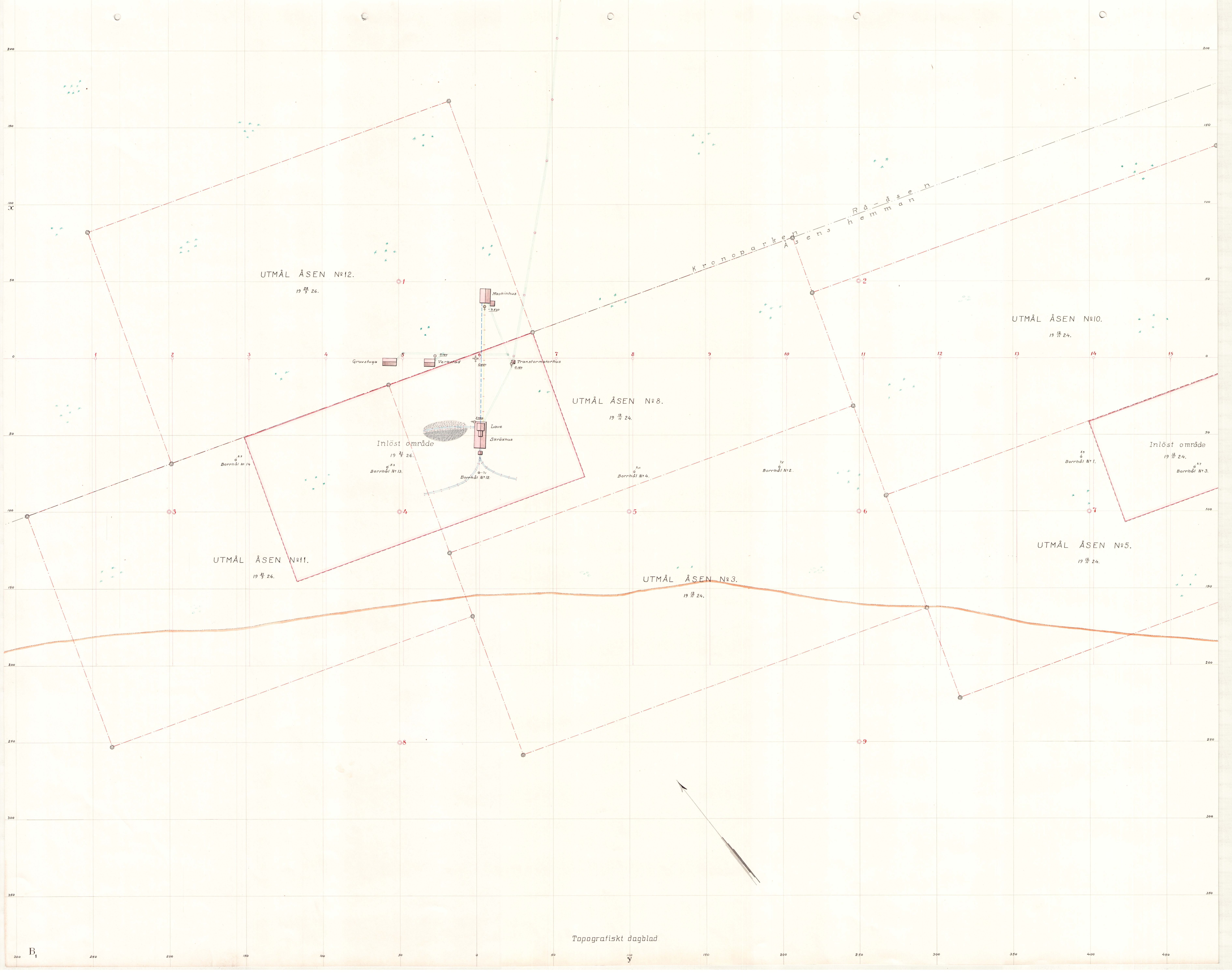
7 november 1927 påbörjades för fyndighetens närmare undersök-

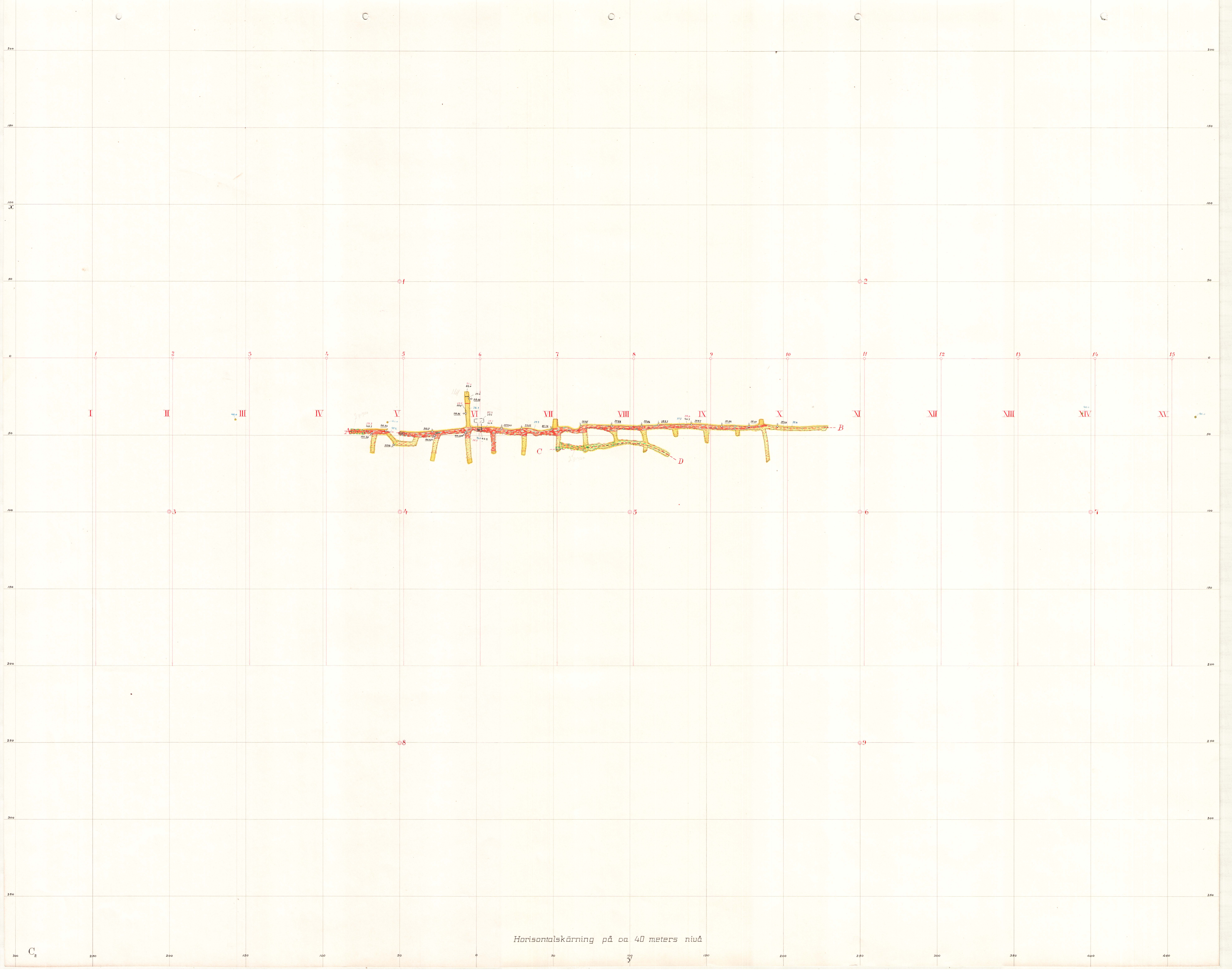
ning erforderliga anläggningar, omfattande lave med skräshus, maskinhus, smedja och transformatorstation samt i februari 1928 avsänkning av schaktet.

De quivärtsliga förhållandena framgå af följande tabell:

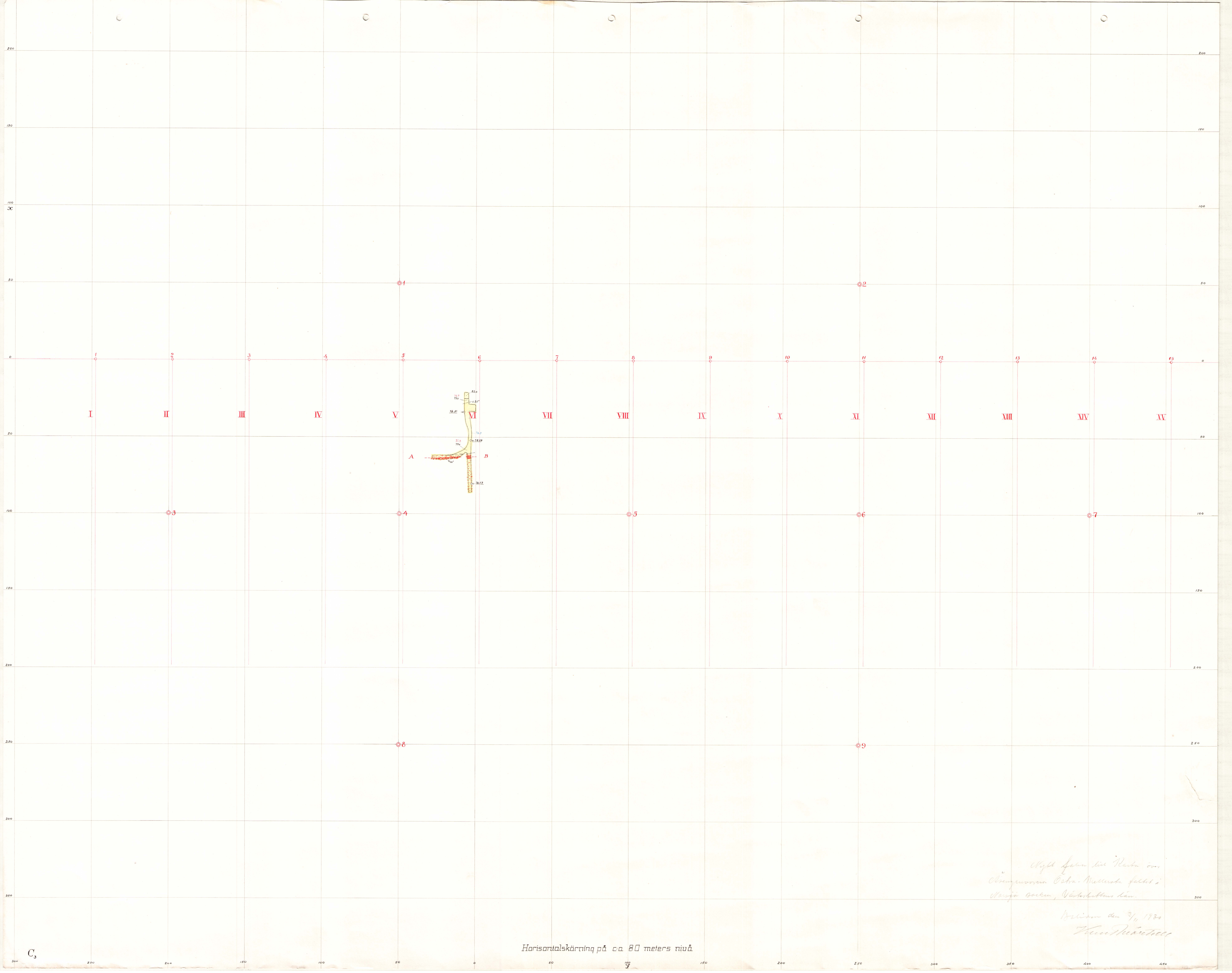
Husvedel			Gällande		Uttärdad		Kungjord		Belgiven		Öfver- lämnad		Hemslags	
År	År	Namn	År	År	År	År	År	År	År	År	År	År	År	År
3886	1924	Åsen Jn 3	25 nov. 1923	3 jan. 1924	3 febr. 1924	17 juni 1924	24 sept. 1924	15 nov. 1924						
3888	"	" 5	" "	" "	" "	" "	" "	" "	10 sept.	" "	" "	" "	" "	" "
3943	"	" 8	24 juli 1924	24 juli "	3 aug. "	16 sept. "	4 okt. "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "
3945	"	" 10	" "	" "	" "	" "	" "	" "	17 sept.	" "	" "	" "	" "	" "
4030	1925	" 11	13 okt. 1925	13 okt. 1925	15 nov. 1925	2 dec. 1925	6 aug. 1926	21 sept. 1926						
65076	"	" 12	" "	" "	" "	" "	20 okt. "	27 aug. "	22 sept. "					

[illegible]





Horizontalskärning på ca 40 meters nivå



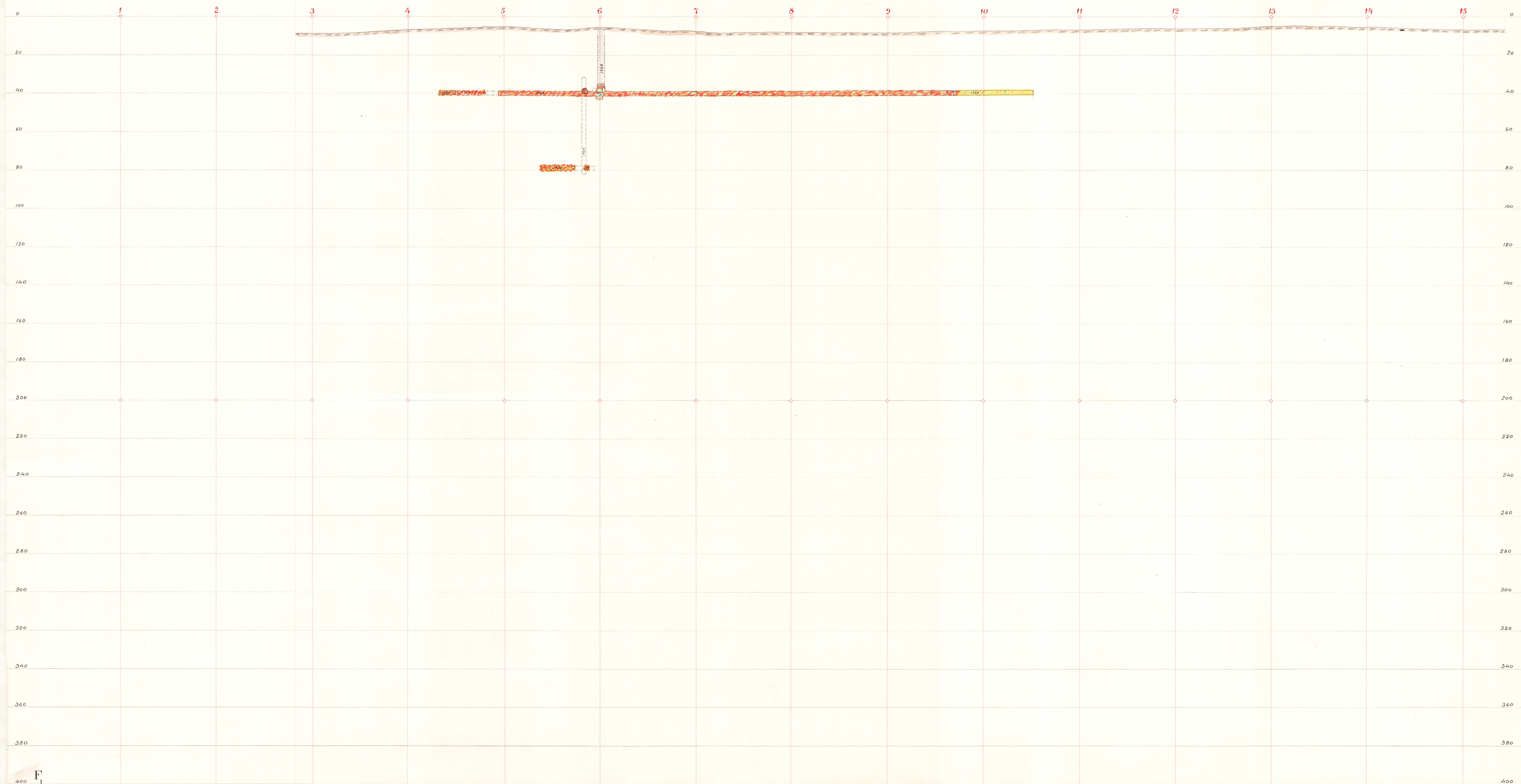
Horizontalskärning på ca. 80 meters nivå

Ugglan från den Ranta över
Årsmånsen Östra Mellsta fälts i
Härja socken, Västmanlands län.

Besikt den 3/11 1900
Thore Thorell

Vertikalprojektion

på 1-15 av skärning A-B

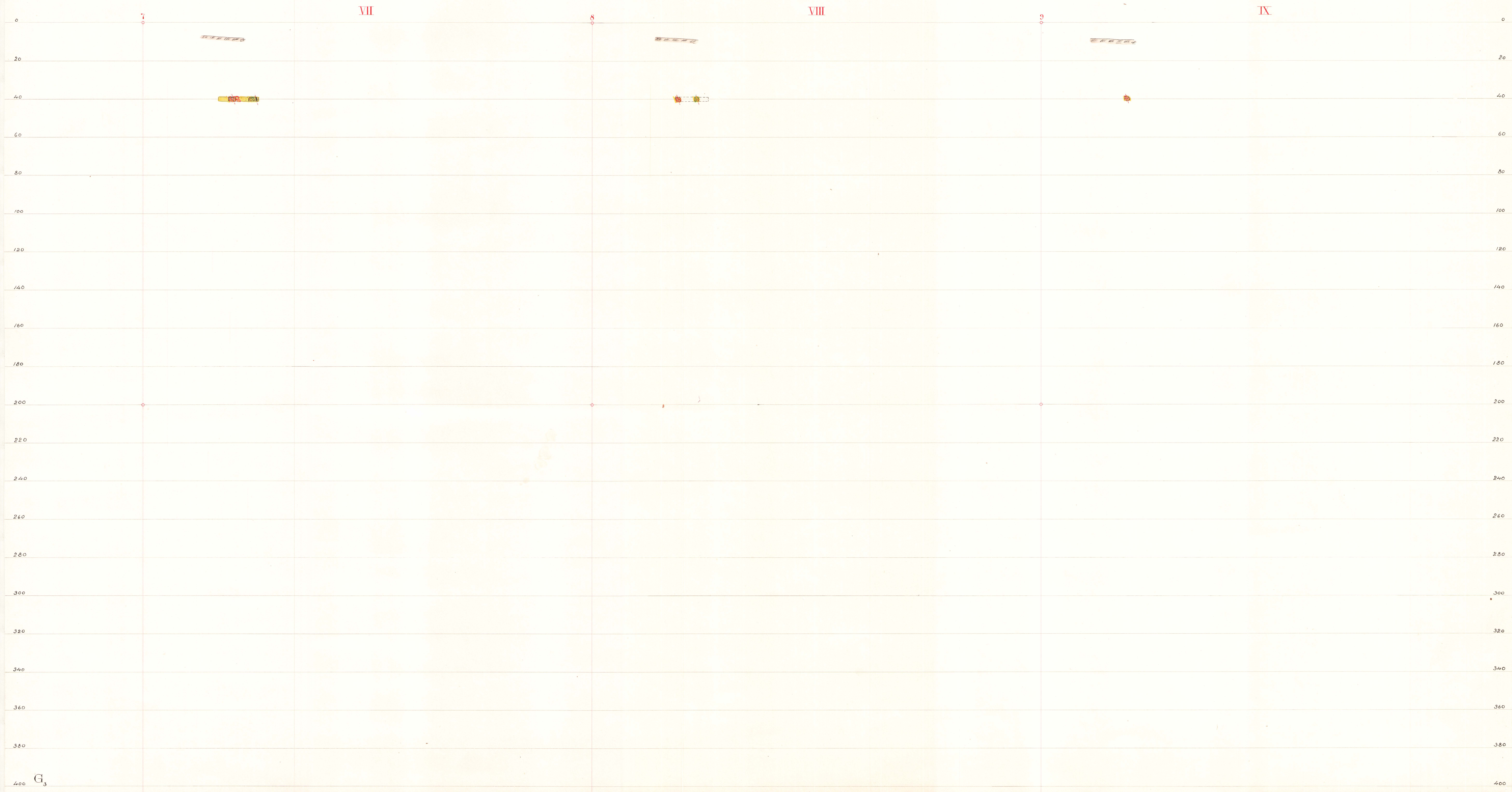


på 1-15 av skärning C-D

Vertikalskärningar



Vertikalskärningar



Vertikalskärningar



Borrhåls-skärningar

