

Karta

över

Skältagruvan

inom

Trätuna socken i Uppsala län.

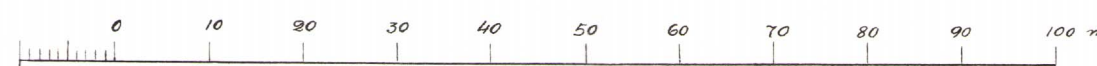
upprättad på grund av egna mätningar, avslutade den 29 1942

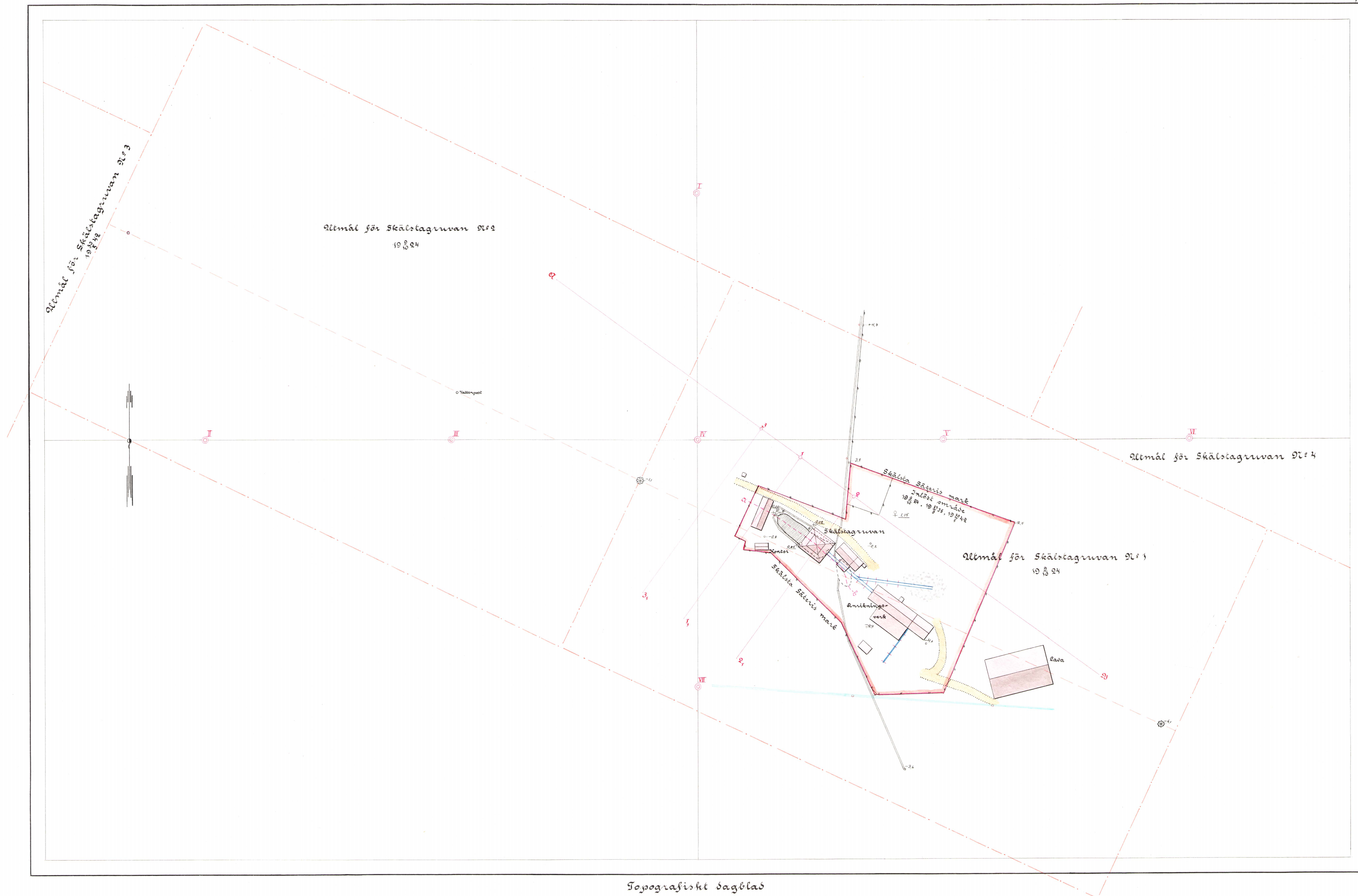
av

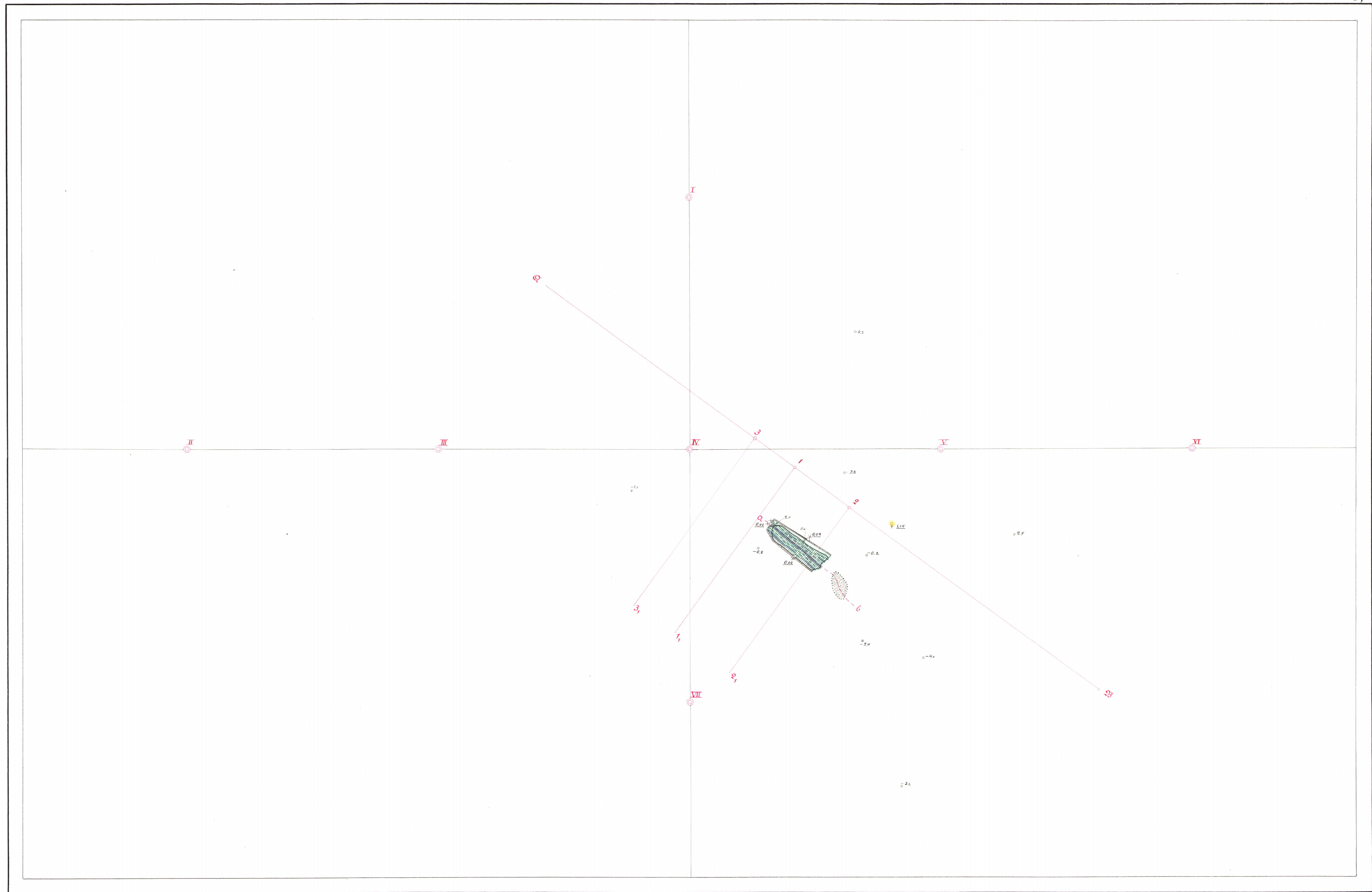
H. Johansson

Regimerad gruvmätare.

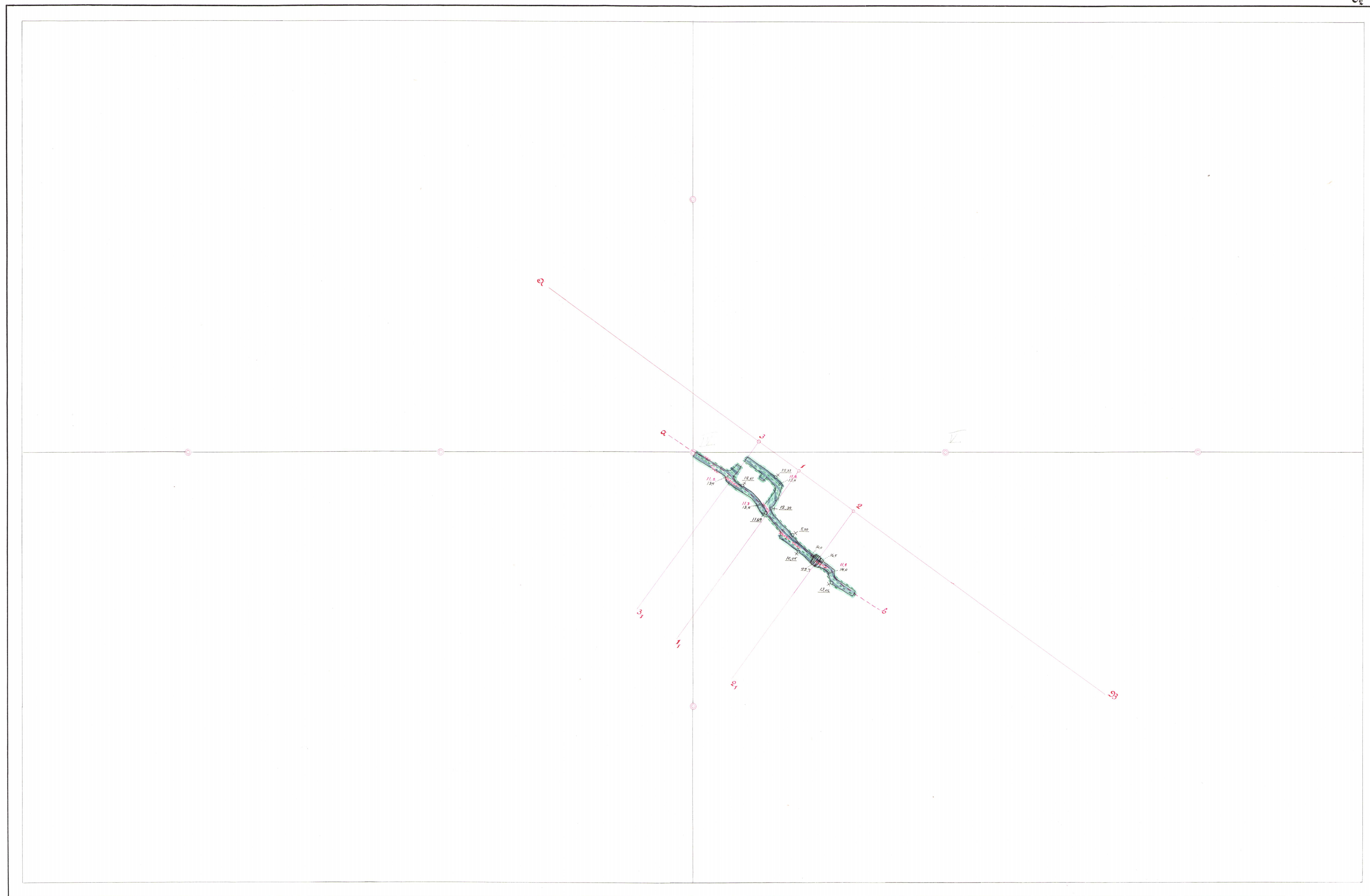
Skala 1:800



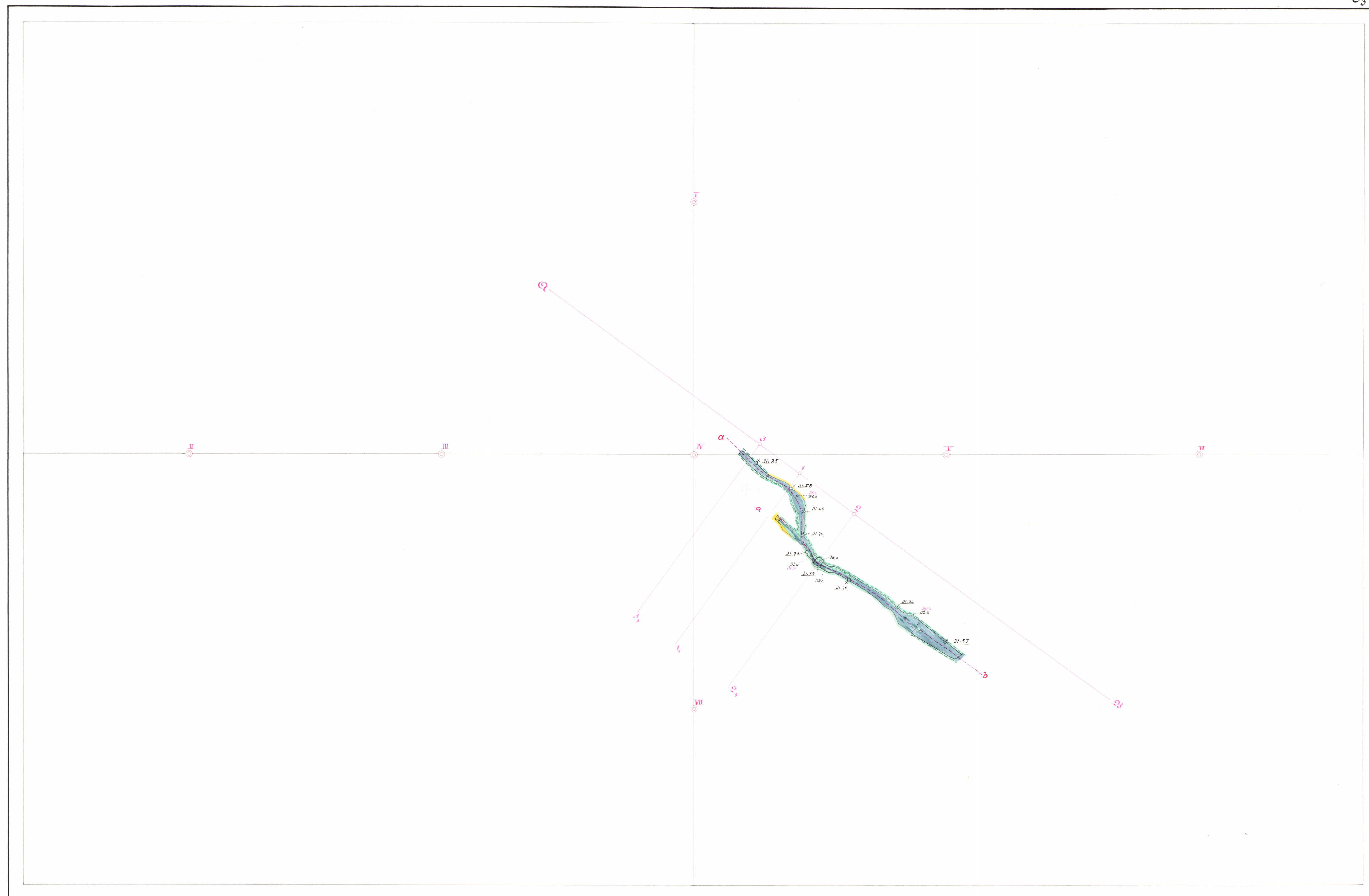




Geologiskt sagblad



Horizontalskärning vid cirka 12 meters nivå

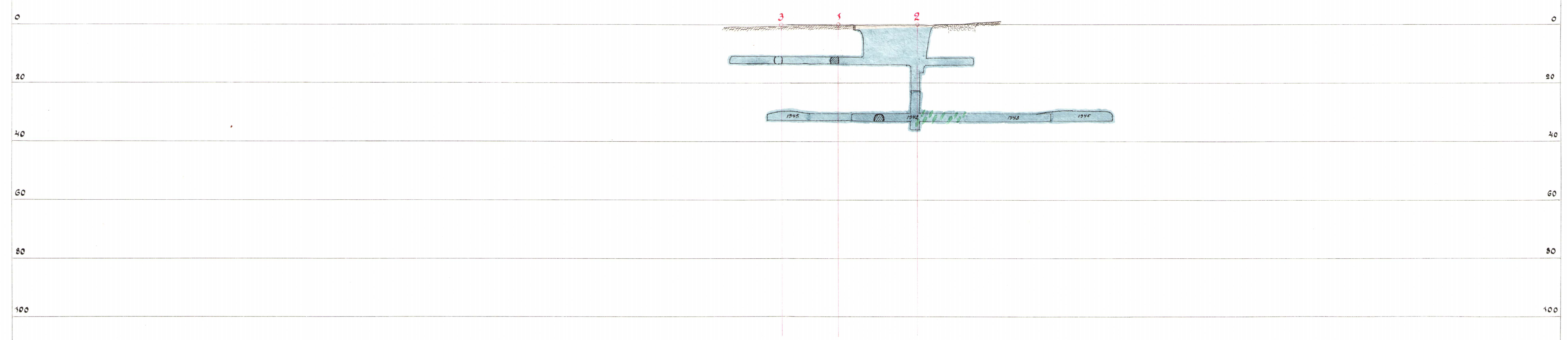


Horizontalskärning vid cirka 32 meters nivå

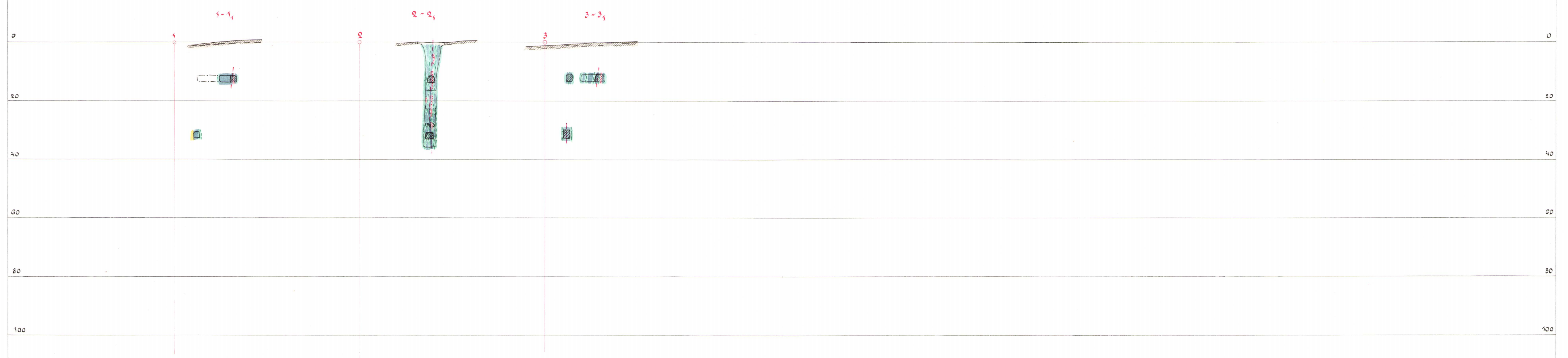
Comp. letter to J. H. D. Jr.
14 North Ave.
211 1/2 E. 14th St.
"Luna" (Luna) (Luna) (Luna)
Bellingham 25/1942

Märkpunktsblad a

Vertikalprojektion
på *A-B* av skärning a-b



Vertikalskärningar



B E S K R I V N I N G

till karta över Skälstagruvan, upprättad på grund av mätningar, som avslutades den 2 sept. 1942.

Skälstagruvan är belägen på Skälsta säteris mark inom Håtuna socken av Uppsala län.

Gruvan inmutades år 1924, och utmål för tvenne inmutningar, Skälstagruvan n:r 1 och 2, tilldelades den 9 oktober samma år. För gruvdriftens behov erforderlig mark löstes inom utmålet för Skälstagruvan nr 1 dels vid nyssnämnda utmålsförrättning, dels vid bergmästareförrättningar den 23 september 1938 och den 30 maj 1942.

Ägare av såväl inmutnings- som jordägarerätt inom de nämnda tvenne utmålen är sedan 1939 Aktiebolaget Grafit i Göteborg. Markägare äro godsägaren och fru Knut Bergman, Skälsta säteri, Håtuna, Bro.

Fyndigheten består av grafitiskiffer med nordost-sydvästlig strykning och vertikal stupning. Grafiten förekommer i flere lager av i regel några decimeters tjocklek, mellanlagrade och omgivna av lagerarter, övervägande klorit, samt av grovkorniga pegmatitpartier. Åt sidorna avtager klorithalten, medan halten av kvarts, glimmer och fältspat tilltaga, bildande övergångar till leptit. Den i gruvrummens väggar f.n. anstående bergarten har betecknats som skarn.

Förekomsten bearbetades i dagbrött under kortare perioder åren 1937 och 1938, då sammanlagt 796.5 ton berg bröts. Under 1939, då driften fortgick hela året, bröts 1878 ton berg genom schaktsänkning och ortdrivning. Samma år färdigbyggdes ett år 1938 påbörjat anrikningsverk. Grafiten anrikas sedan dess genom flotation till en C-halt av 60-70 %. Under 1940 och 1941, då driften pågick under resp. 6 och 4 månader, erhöles av brutna 2045.5 ton berg från schaktsänkningar och ortdrivningar 682 ton grafithaltig produkt, som bearbetades vidare i anrikningsverket.

Mätningarna vid gruvan hava utförts med gruvtublinjal. Tvenne utmålsrösen samt ett i marken nedslaget järnrör, där röset torde ha legat, ha anträffats och inmätts. De befunnos ligga i nära rät linje och utgjorde synbarligen mittpunkten och de båda ändpunkterna på den för utmålen Skälstagruvan nr 1 och Skälstagruvan nr 2 gemensamma baslinjen. Avstånden mellan rösena är dock kortare än de i utmålsprotokollet angivna. Utmålen äro inlagda på det topografiska dagbladet med utgångspunkt från det mellersta av de funna utmålsrösen samt med ledning av den inmätta baslinjens riktning och i överensstämmelse med utmålsprotokollets måttangivelser.

Gruvägarens kartexemplar upprättades samtidigt med det för Kungl. Kommerskoll. avsedda exemplaret.

Koncepthandlingarna och ^{prov av} förekommande bergarter förvaras på gruvkontoret.

Nora den 16 november 1942.

E. Johansson

Behörig gruvmätare enl. K. Komm. Koll. res.

2/5 1906