

	Zirkmalin		Äthymalin		Höpparmalin
	Snartmalin		Älodsén (Grämatit)		Manganbaltig Limonit
	Magnetis		Suavolhis		Diabas
	Kalksten		Lagerarter elstarn		Granulit (Leptit/
	Slimmerskiffer		Skölar		Skvarts
	Diorit		Rymmatit		Suavolhis allampad f. m. 199
	Metabasit		Hvartit		Granater
	Älodsén				

	Dagöppning eller sänkning		Väg med brio
	Vattenfylld ds		Snodolitpunkt
	Med fyllnadslag igensatta rum		Vanlig märkpunkt
	Äldre arbetrum med okända konturer		Konnekionspunkt
	Äro nere i gruvan		Konnekionspunkt
	Äro och renner i dagen		Älmålsgräns med äro
	Bockort		Älmålsgräns
	Byggnad av trä eller sten		Älmålsgräns
	Linbana		Älmålsgräns
	Linledning		Älmålsgräns
	Älmålskanor på bockar		Älmålsgräns
	Elektrisk högsämningsledning		Älmålsgräns
	Jordskipp		Älmålsgräns
	Jordslänt		Älmålsgräns
	Ärens för inlöst område med äro		Älmålsgräns

öfver
mellersta- och norra delen av

STOCKHOLM

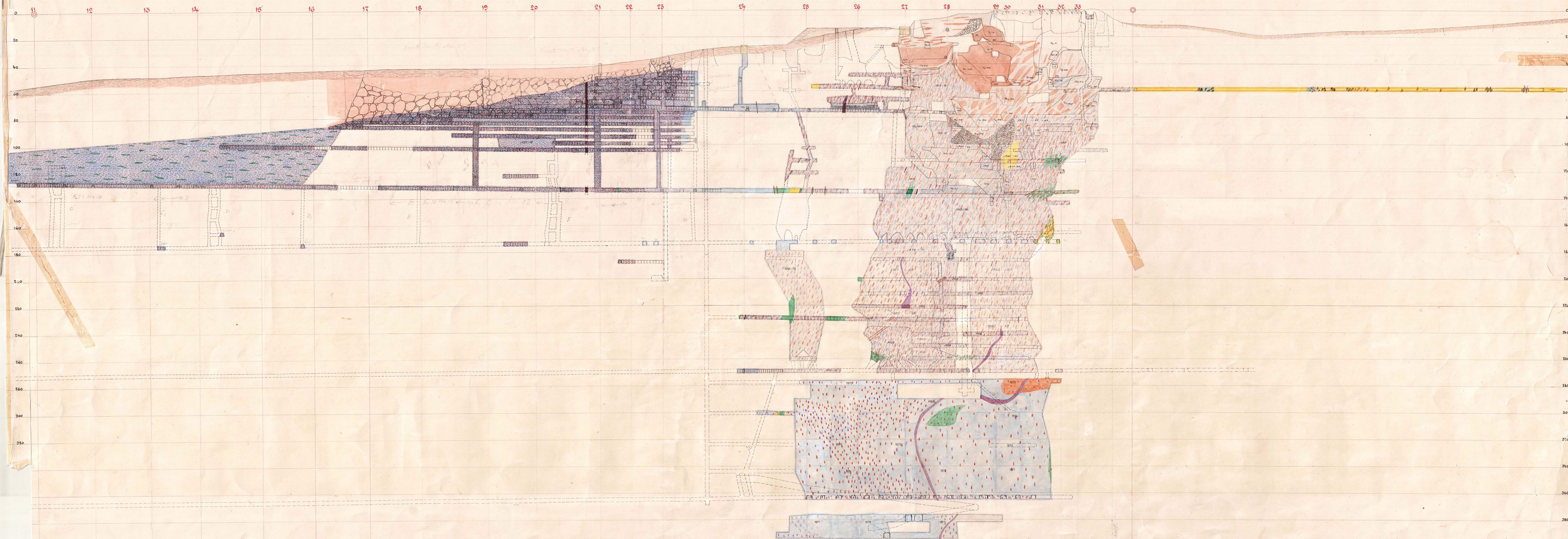
av
H. *Alm* *Sandberg*

Därtill behöri_g, cal. afjungl. afkommerkolig, git beslut av den 4/6 1907.

Kartan omfattar följande utmål: Södra delen av Klaggruvans — Damngruvans —, Seppli — och Wassgruvornas —, Skridberg — och Skostgruvornas —, Helenagruvans —, Mariagruvans —, Västergruvans — samt norra delen av Värnergruvans utmål. Gruvan har förden brutits på silverhaltigt blyglans, men förde även andra malmineral såsom zinkblände, kopparisk, mangankhaltigt magnetit, magnetiskt, soavelkis och arsenikkis. Strykningen är ungefär N. O. — S. S. T. med nästan lodrätt stupning (ca 5 mot öster) samt fallande i fält åt söder. Den omgivande bergarten är lepitit, vari malmen förecekmmmer dels såsom större och mindre körtlar, dels såsom långsträckt linser. År 1816 påträffades, söder om de gamla kismalmerna, i Helenamalmens (mangankhaltigt magnetit) förställning mot söder, kämmit, som ännu längre mot söder övergick till mangankhaltigt limonit. Även sidostenen är här starkt förvittrad. Lagret genomlöts av en porfyrisk diabasgång med ströken av labrador (labradorporfyrit). Denna, som i norra delen är fast och oförvittrad, är i södra delen, men limonitömränd, mycket starkt förvitrad och omvandlad. Fyndigheten synes av gamla relationer varit känd och bearbetad på bly och silver redan vid mitten av 1500 talet. Sedemera har driften skett vid sådana tider för kronans räkning, andra perioder voro gruvorna upplagda till privatpersoner. Sistn. gången upplades de år 1827 och äro sedan dess varit i oarbuden drift. Malmen har anrikats på bly, zink och de senare även även på järn, till år 1916 då anrikningen inställdes. Efter denna tid har gruvan brutits på mangankhaltigt limonit.

Kartan kompletterad av:	Enligt mätningar avslutade den	Mätningarna inlagda på gruvegens karta den	Därtill behöfzig enl. slungl. Kommisskolle- gii beslut av den						
	Datum	Mån.	År	Datum	Mån.	År	Datum	Mån.	År
<i>Herman Lundberg</i>	30	Dec.	1884	21	Mars	1888	4	juni	1907
<i>Karl Hemberg</i>	28	Okt.	1927	3	Nov.	1927	14	juni	1918
<i>Johan Kallander</i>	14	sept.	1931		Dec.	1931	15	Nov.	1925
<i>Åke Schwallbe</i>	8	sept.	1948	2	Juli	1949	1	Juli	1949
<i>Louise</i>							3	juni	1920
<i>John Eriksson</i> gruvn. aspirant	14	nov.	1958	12	dec.	1959			
<i>Gustav Pettersson</i> " " "									
<i>Åke Carlsson</i>	8	dec.	1966	22	april	1969			
<i>Birne Berglund</i>		sept.	1982		febr.-juli	1984	28	april	1954

Längdprojektion efter A-B.



Tvärprofiler



Tvärprofiler.



Tvärprofiler:

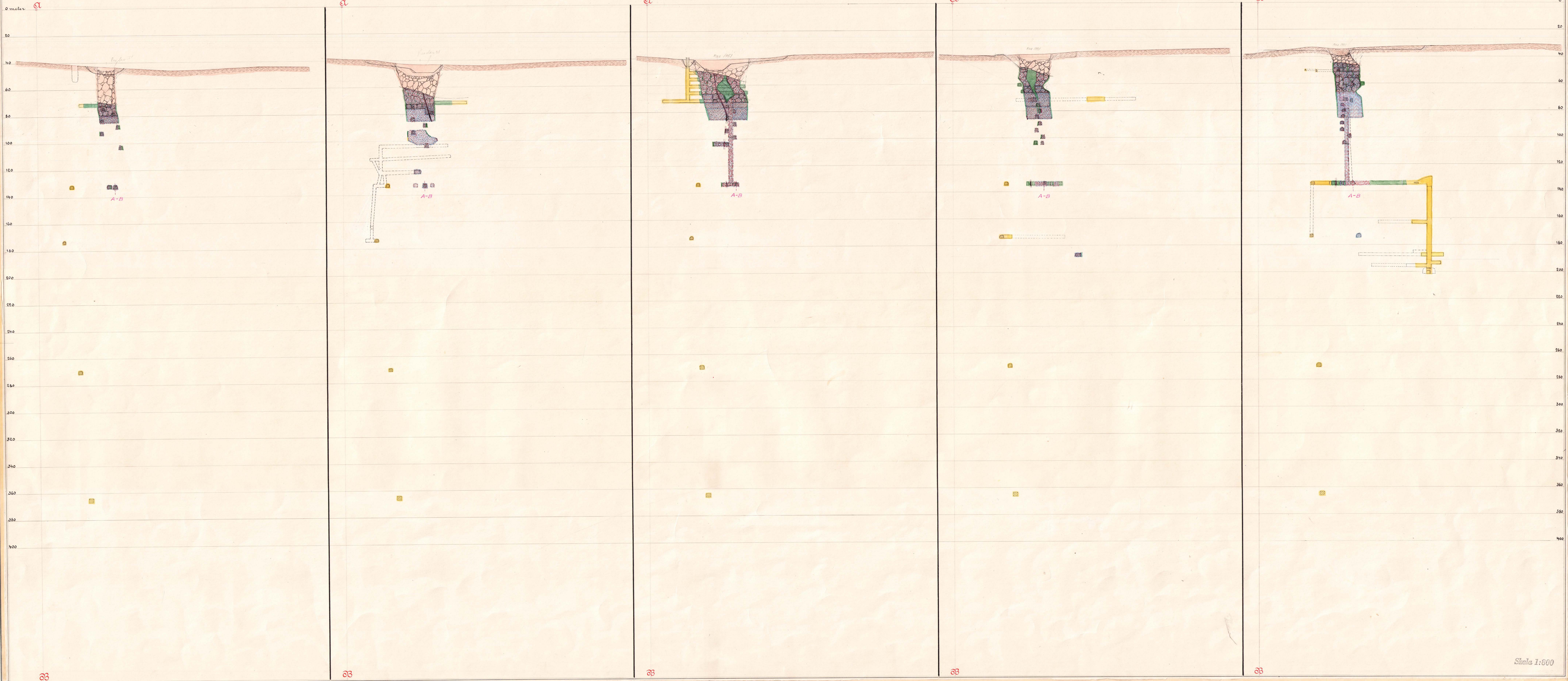
19 ~ 19.

20 ~ 20.

21 ~ 21.

22 ~ 22.

23 ~ 23.



Snärprofiler:

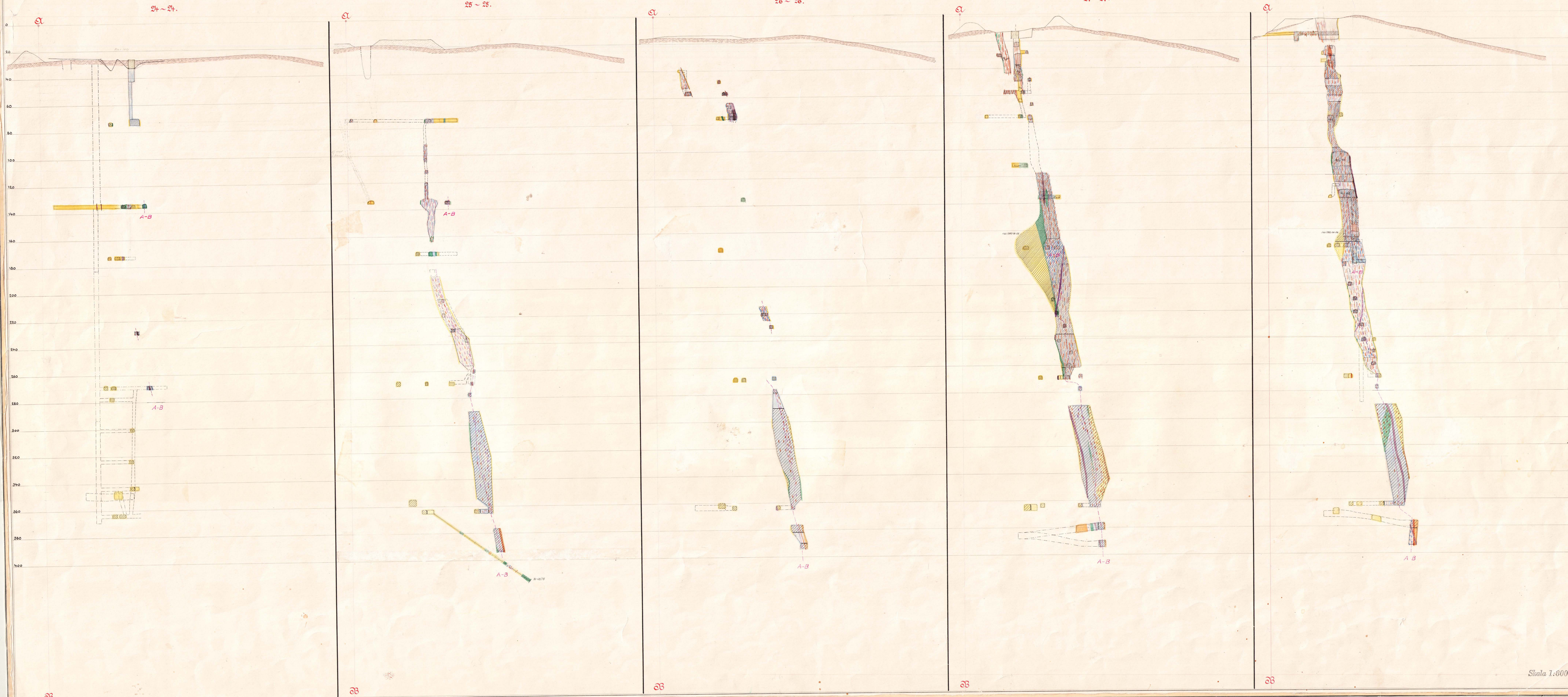
24 ~ 24.

25 ~ 25.

26 ~ 26.

27 ~ 27.

28 ~ 28.



Tvärprofiler:

