



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 69	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel A/S Røros Kobberverk. Massebergning av slagghaugene (i Røros tettsted).				
Forfatter Ragnar E. Bakken		Dato 29.08 1973	Bedrift Røros Kobberverk A/S	
Kommune Røros	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad 17203	1: 250 000 kartblad
Fagområde Malmberegning	Dokument type		Forekomster Røros by	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag				

MASSEBEREGNING AV SLAGGHAUGENE

Profil nr.	ant.m ²	Gj.snitt	Avst.	Ant. m ³
0	0			
		200	16	3.200
1	400			
		525	25	13.125
2	650			
		646,5	25	16.162,5
3	643			
		755	25	18.875
4	867			
		1130	25	28.250
5	1393			
		1600	25	40.000
6	1807			
		1678,5	25	41.962,5
7	1550			
		1450	25	36.250
8	1350			
		1315	25	32.875
9	1280			
		1410	25	35.250
10	1540			
		1325	25	33.125
11	1110			
		958,5	25	23.962,5
12	807			
		633,5	25	15.837,5
13	460			
		278,5	25	6.962,5
14	97			
		48,5	9	436,5
15	0			
				346.274,0

Romvekt settes til 2 t/m³

Ant.tonn 346.274 · 2 = 692.548

~ 700.000 t
=====

A/S Røros Kobberverk 29/8-73.
Ragnar E. Bakken.

Eriksen

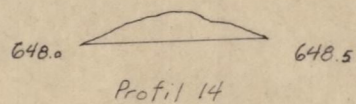
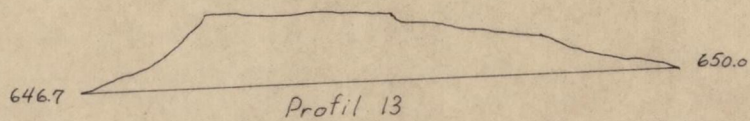
Jeg har nå masseberegnet
slagghaugene, og om du synes
at hellingen på skråningene
ser liten ut, så kommer det
av at profilene ikke er lagt
normalt på kotekurvene.

Etter å ha målt både egenvekt
og romvekt, har jeg ~~hatt~~ kommet
til følgende resultater:

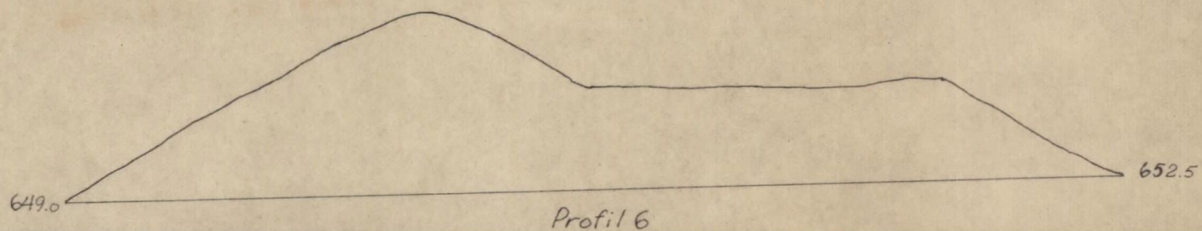
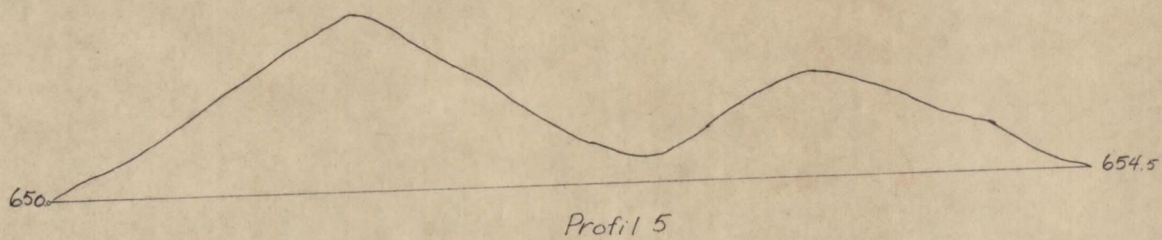
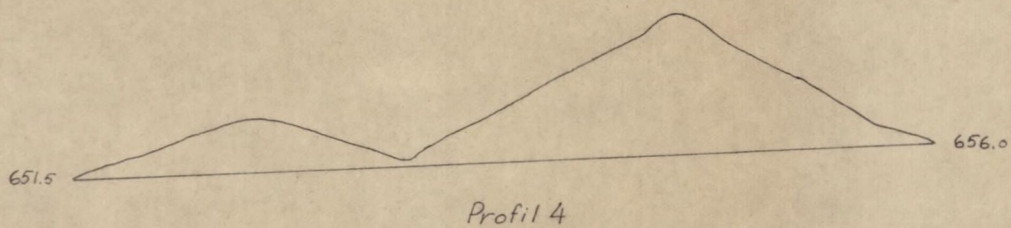
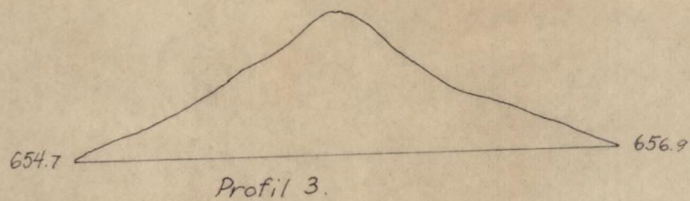
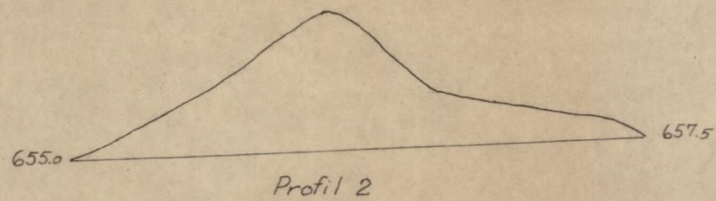
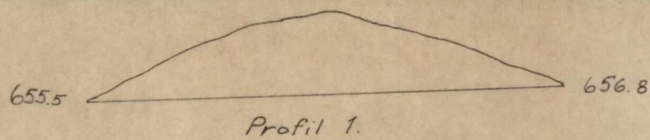
Patteslagg, spes. vekt	3.93 kg/dm ³
Granulert, — " —	3.53 kg/dm ³
Patteslagg, romvekt	2.02 kg/dm ³
Granulert, — " —	2.25 kg/dm ³

Romvekten for granulert slag,
er antagelig i høyeste laget,
og feilen er trolig at slaggen
har blitt rystet sammen under
transport.

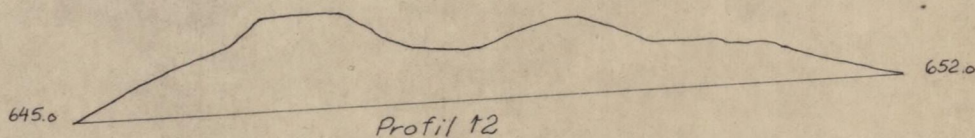
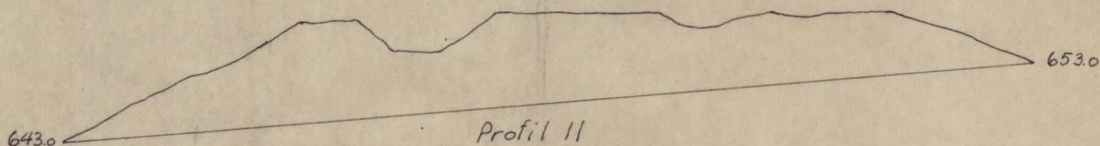
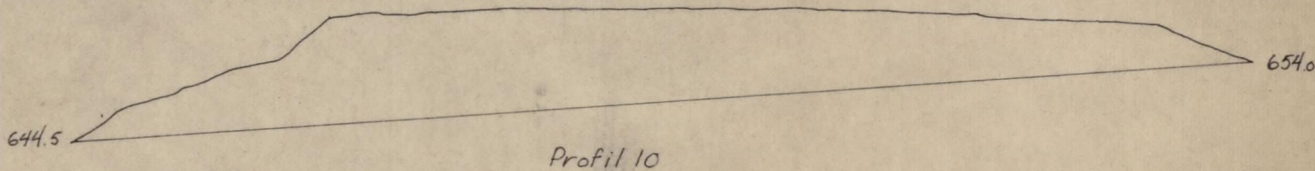
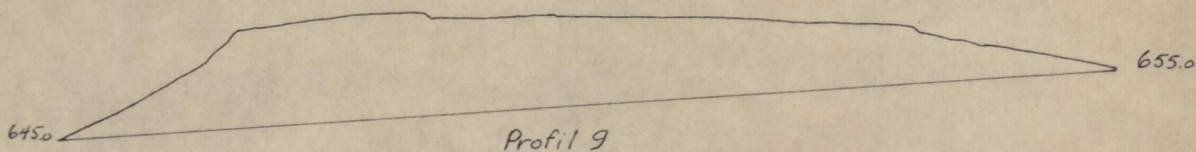
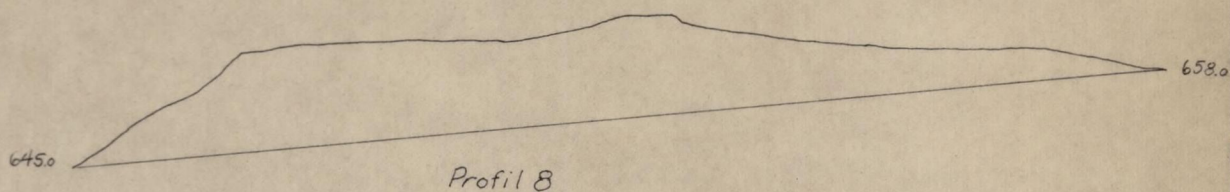
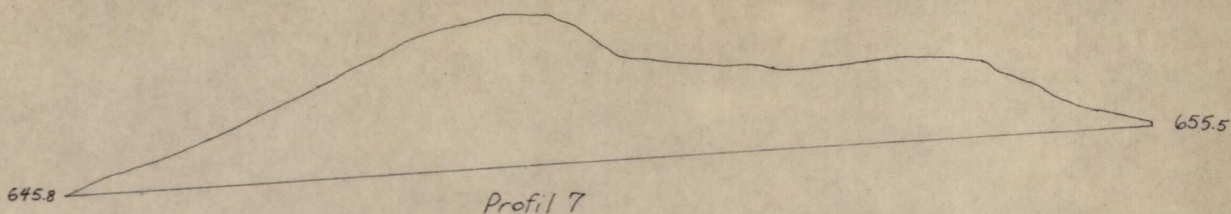
A/S RKV 30.8.73 R. Bakken



Dato 28.8.73	Konstr./Tegnet R&B	Traceh R&B	Målestokk 1:1000	1/5 Røros Kobberværk	
Kontroll	Stand.kontroll	Godkjent		Erstatning for:	Erstattet av:
Tverrprofiler av slagghaugene på Røros					
Henvisning:		Beregning:			



Dato 28.8.73	Konstr./Tegnet R&B	Tracet R&B	Målestokk 1:1000	1/3 Røros Kobberverk	
Kontroll	Stand.kontroll	Godkjent		Erstatning for:	Erstattet av:
Tverrprofiler av slagghaugene på Røros					
Henvisning:		Beregning:			



Dato
28.8.73

Konstr./Tegnet

R&B

Tracet

R&B

Målestokk

1:1000

Kontroll

Stand.kontroll

Godkjent

1/3 Roros Kobberverk

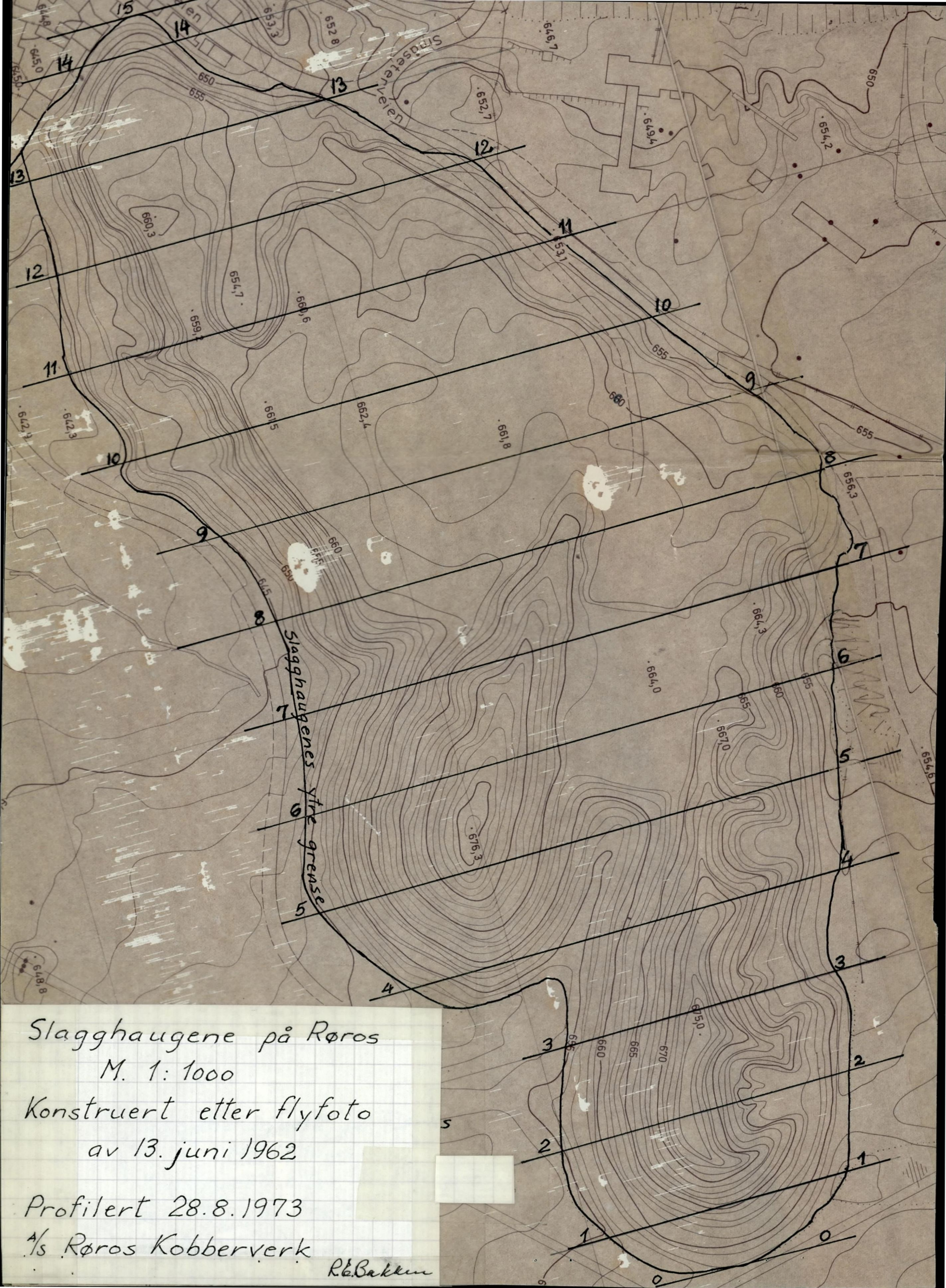
*Tverrprofiler av slagghaugene
på Roros*

Erstatning for:

Erstattet av:

Henvisning:

Beregning:



Slagghaugene på Røros

M. 1:1000

Konstruert etter flyfoto

av 13. juni 1962

Profilert 28.8.1973

1/5 Røros Kobberværk

R. Bakken