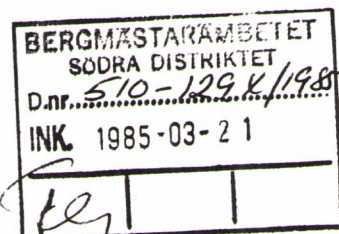


Till Bergmästarämbetet
i Södra Distriktet
Holmgatan 16
791 71 Falun

1985-03-19



Som säkringsmaterial översändes kartmaterial
med koordinatberäkning.

AB Sandvik Rock Tools

Staffan Abrahamsson

Bodåsgruvan

810 10 Torsåker

0290/42150

Arkiverat i Bodåskartan.
FM

Koordinatberäkning.

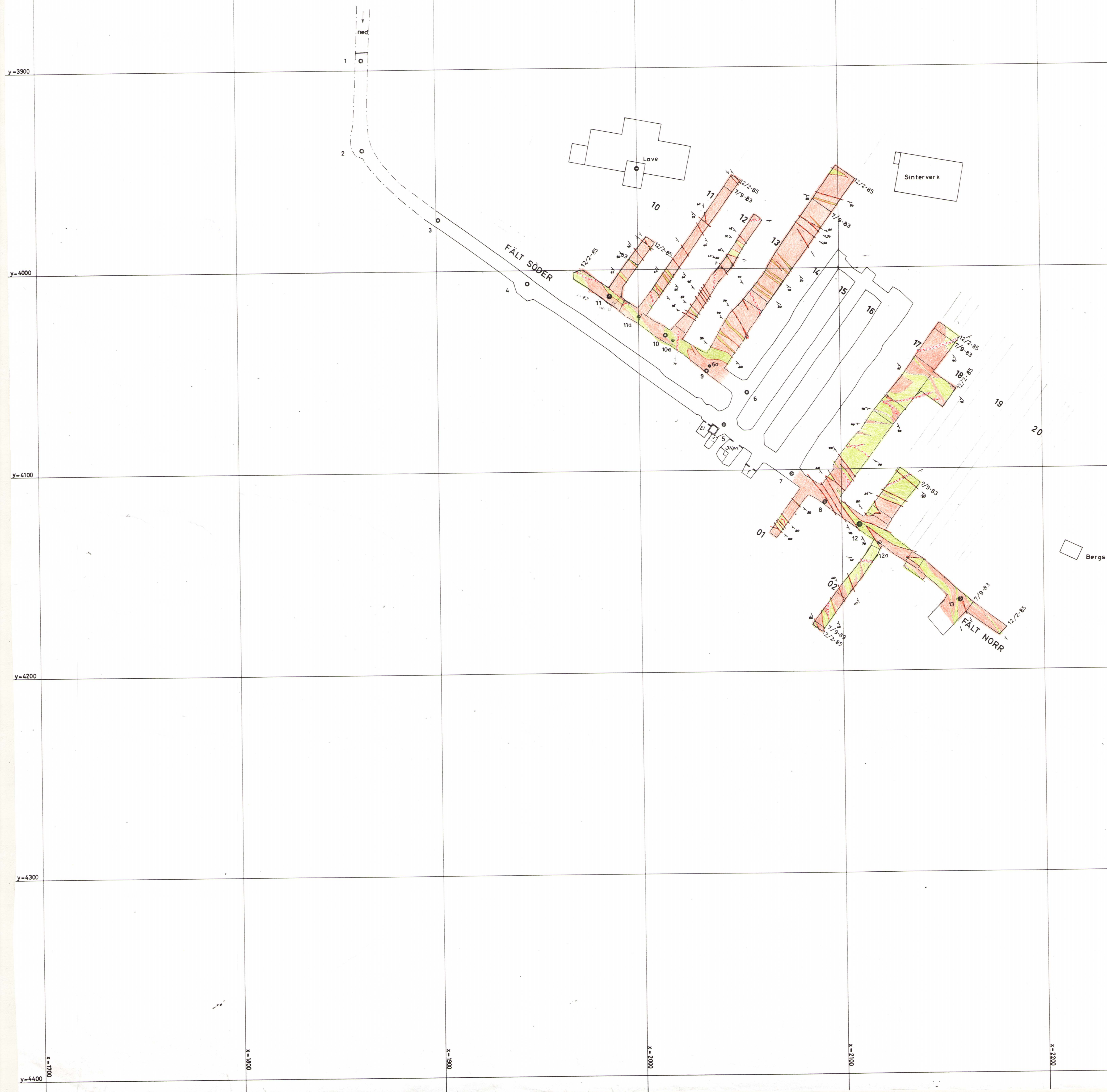
Provborrhningsgruvan Bodås 1985-02-04

INGENJÖRSTÄMMAN
SÖDRA DISTRIKTET
nr. 570-129x/-85
INK. 1985-03-21

Pn	Vinklar och av- stånd överförda från	φ_{n-1}			$\cos \varphi_n$		Sn	λ_n			Y_n			Anmärkningar
		β_n			$\sin \varphi_n$			$\Delta \lambda_n = S_n \cos \varphi_n$			$\Delta Y_n = S_n \sin \varphi_n$			
		$\varphi_n = \varphi_{n-1} + \beta_n$						$\lambda_{n+1} = \lambda_n + \Delta \lambda_n$			$Y_{n+1} = Y_n + \Delta Y_n$			
		c	'	0.1'	±	meter		prov.	±	definitiv	prov.	±	definitiv	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10				
P5														
P6		140 23 6												
		92 88 5			86 76 88			2053.493			4061.427			
P9		233 12 1			- 49 71 09	22 737		- 19.729			- 11.303			
								2033.764			4050.124			
P5														
P6		140 23 6												
		100 01 3			- 80 67 12	49 270		2053.493			4061.427			
P10		240 24 9			- 59 09 45			- 39.747			- 29.11 6			
		199 98 9			- 80 68 14			2013.746			4032.311			
P11		240 23 8			- 59 08 06	33 723		- 27.208			- 19.924			
								1986.538			4012.387			
P5														
P7		40 68 5												
		204 06 5			+ 76 29 51	21 658		2075.146			4101.941			
P8		44 75 0			+ 64 64 57			+ 16.524			+ 14.001			
		191 67 8			+ 84 07 07			2091.670			4115.942			
P12		36 42 8			+ 54 14 91	20 538		+ 17.266			+ 11.121			
		204 27 2			+ 80 27 86			2108.936			4127.063			
P13		40 67 0			+ 59 62 67	62 416		+ 50.107			37.217			
								2159.043			4164.280			

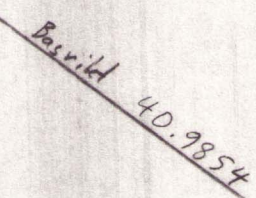
P12 - P13
beräknad
vinkel

P12 - P13
beräknad
vinkel



BERGMÄSTARBETET
SÖDERA DISTRIKTET
Dnr. 570-1281-85
INK. 1985-03-21

BODÅS
Provgruvan
ca 50 m nivå
Skala 1:1000



BODÅS
Provgruvan
c:a 50 m nivå
Skala 1:1000