

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2235	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "522300009"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Repparfjordfeltet.				
Forfatter NGU		Dato 1967	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Geologiske oversikyskart og borhullsprofiler fra oppboring av en koppermineralisering i Repparfjord. Bilag :Borhullsprofiler.				

522.300.009

Oppdrag

A/S NATIONAL INDUSTRI

NGU rapport nr. 808 b

REPPARFJORDFELTET

Geologisk oversiktskart og borhullsprofiler

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Innledning.

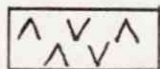
I de etterfølgende bilag finner man et oversiktskart over Cu-mineraliseringen med alle borhull inntegnet, samt en rekke borprofiler som viser årets borhull (1967) i vertikalsnitt. I flere av disse borprofilene har man fra tidligere sesonger borhull som også er inntegnet.

Borhullet S 3, som ble boret ved Bratthammer grube, er ikke opptegnet da det ikke førte noen Cu-mineralisering.

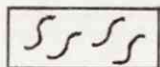
I borprofilene er kobbergehalten avsatt grafisk langsetter borhullet, og det er videre skilt mellom ulike Cu-mineraliseringer og bergartstyper.

Tegnforklaring.

Følgende tegn og symboler er anvendt i borhullsprofilene:



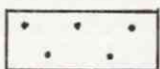
Grønnsten



Skifrig grønnsten



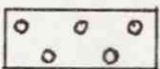
Diabas



Kobberkis - svovelkismineralisering



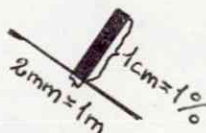
Kobberkis - bornitmineralisering



Bornit - kobberglansmineralisering



Forkastning



Grafisk fremstilling av analyser

På oversiktskartet over Cu-mineraliseringen finnes en egen tegnforklaring.

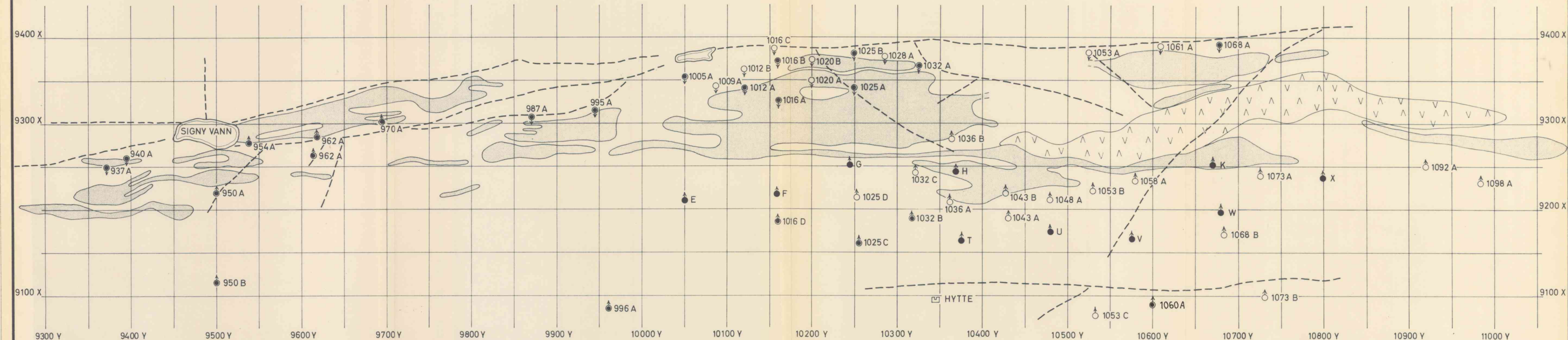
Fortegnelse over bilagene:

Bilag:

01. Geologisk oversiktskart over Cu-mineraliseringen
02. Borprofil 7875Y og borprofil 7815Y, Skifergangen
03. Borprofil 10530Y og borprofil 10730Y, Hytteryggen
04. Borprofil 10090Y, Hovedfeltet
05. Borprofil 10120Y, Hovedfeltet
06. Borprofil 10160Y, Hovedfeltet
07. Borprofil 10200Y, Hovedfeltet
08. Borprofil 10250Y, Hovedfeltet, Dypmalmen
09. Borprofil 10285Y, Hovedfeltet
10. Borprofil 10320Y, Hovedfeltet, Dypmalmen
11. Borprofil 10360Y, Hovedfeltet, Dypmalmen
12. Borprofil 10430Y, Østfeltet, Dypmalmen
13. Borprofil 10480Y, Østfeltet
14. Borprofil 10530Y, Østfeltet
15. Borprofil 10580Y, Østfeltet
16. Borprofil 10610Y, Østfeltet
17. Borprofil 10680Y, Østfeltet
18. Borprofil 10730Y, Østfeltet
19. Borprofil 10920Y, Østfeltet
20. Borprofil 10980Y, Østfeltet

Trondheim, 30. mars 1968

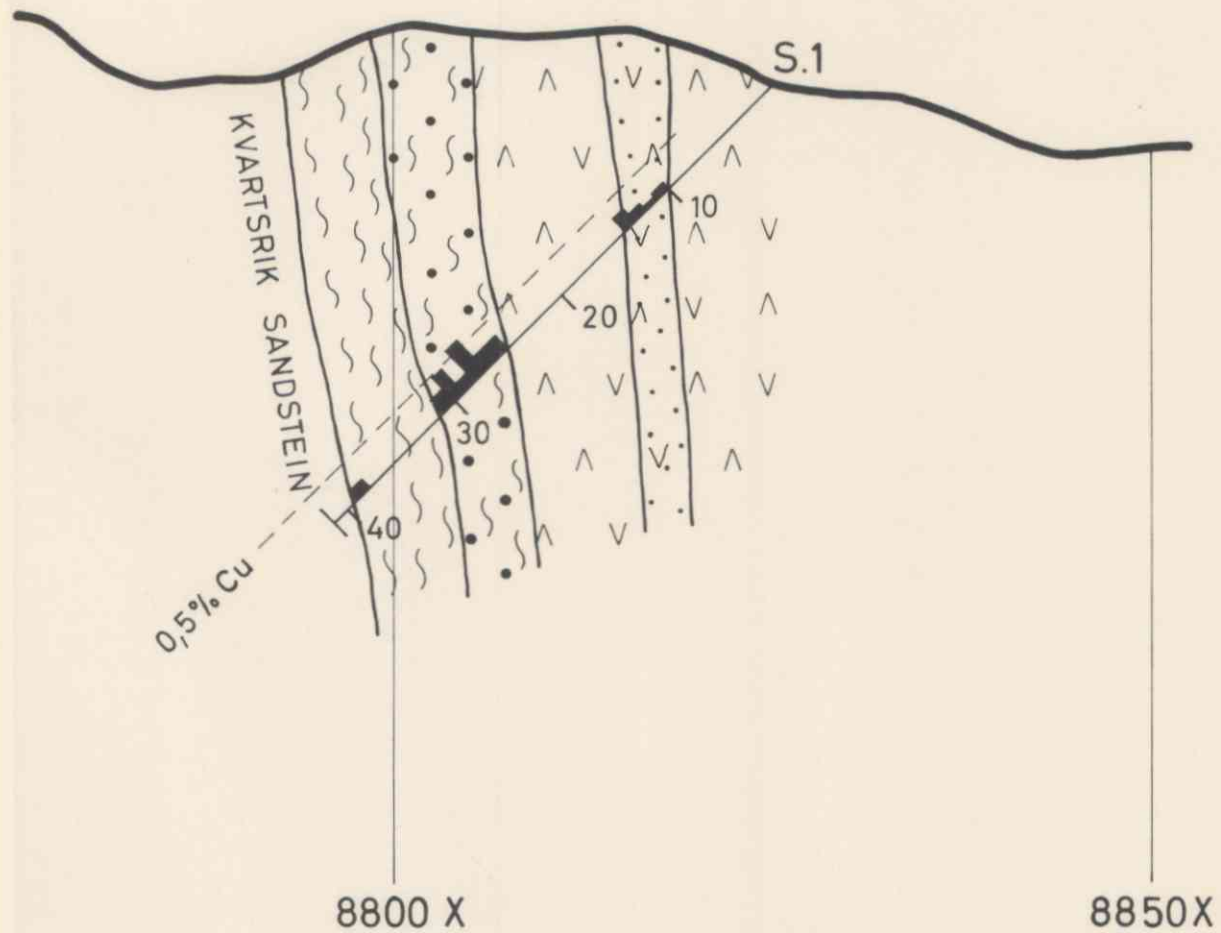
Roar Hovland
bergingeniør



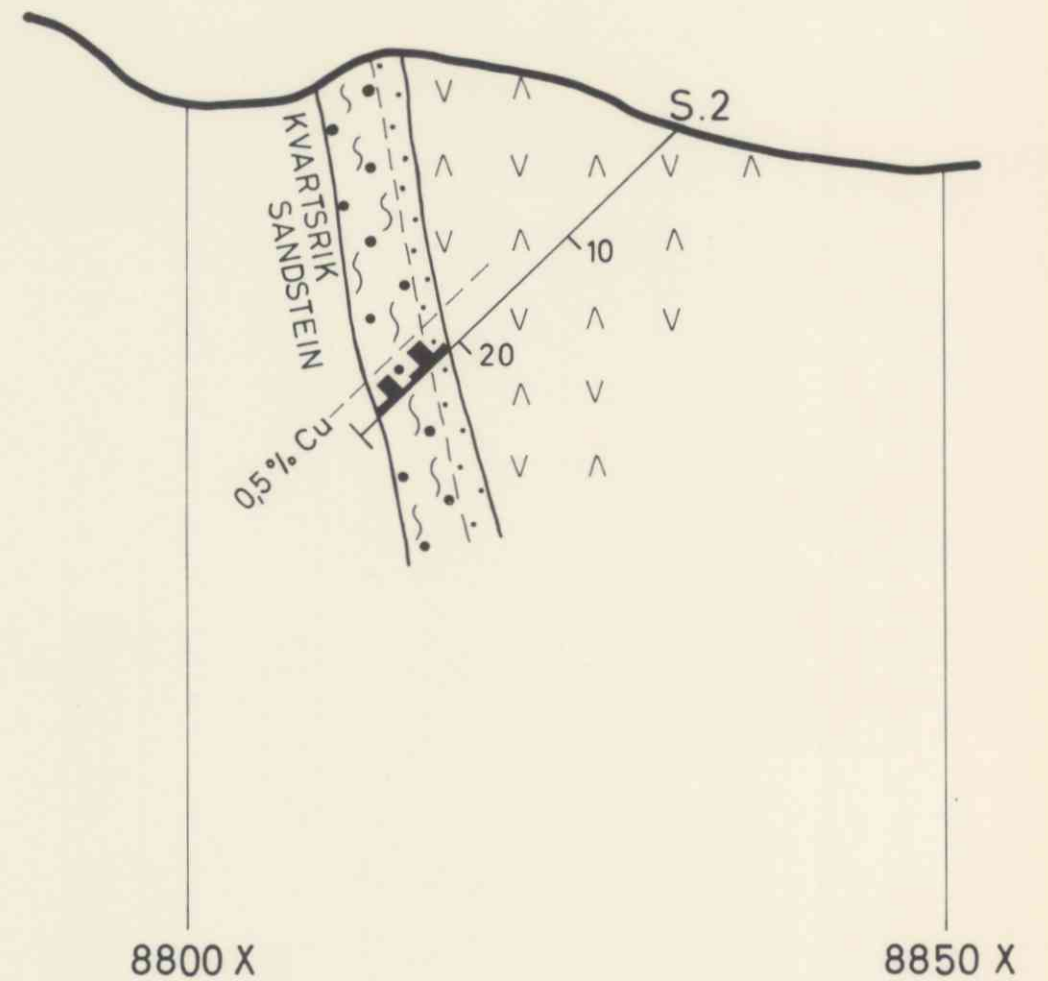
- GRØNNSTEN
- Cu-MINERALISERING
- FORKASTNINGER
- HULL BORET I 1957 (INVEX)
- HULL BORET I 1965-66 (A/S NATIONAL INDUSTRI)
- HULL BORET I 1967 (A/S NATIONAL INDUSTRI)

A/S NATIONAL INDUSTRI OVERSIKT OVER Cu-MINERALISERINGEN REPPARFJORD	MÅLESTOKK: 1: 2500		
	OBS. R.H.	SEPT. 1967	
	TEGN. R.H.	DES. 1967	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TRAC. A.L.	MARS 1968	
	TEGNING NR. 808 ^b 01	KARTBLAD NR.	

Borprofil 7875 Y



Borprofil 7815 Y

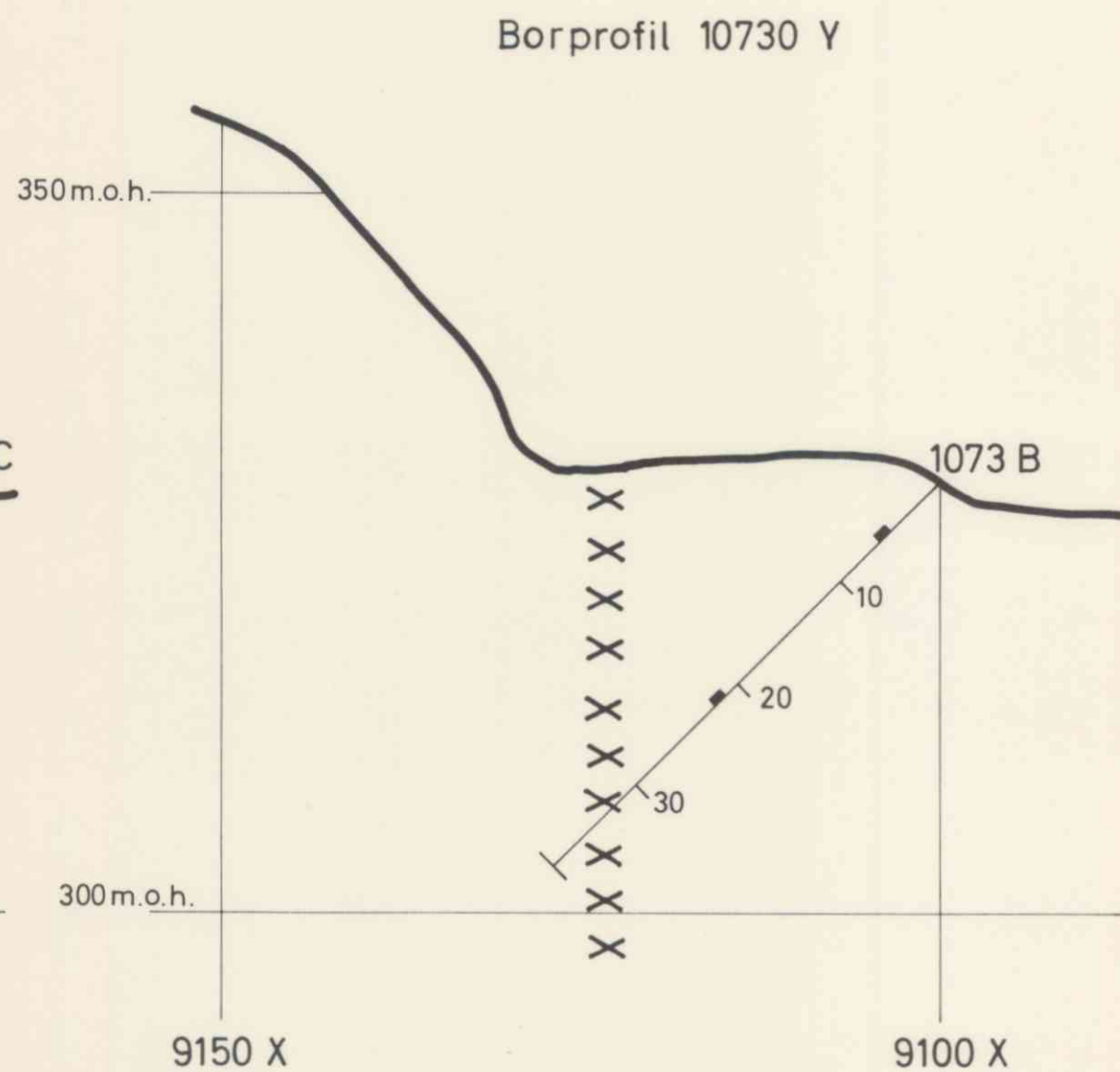
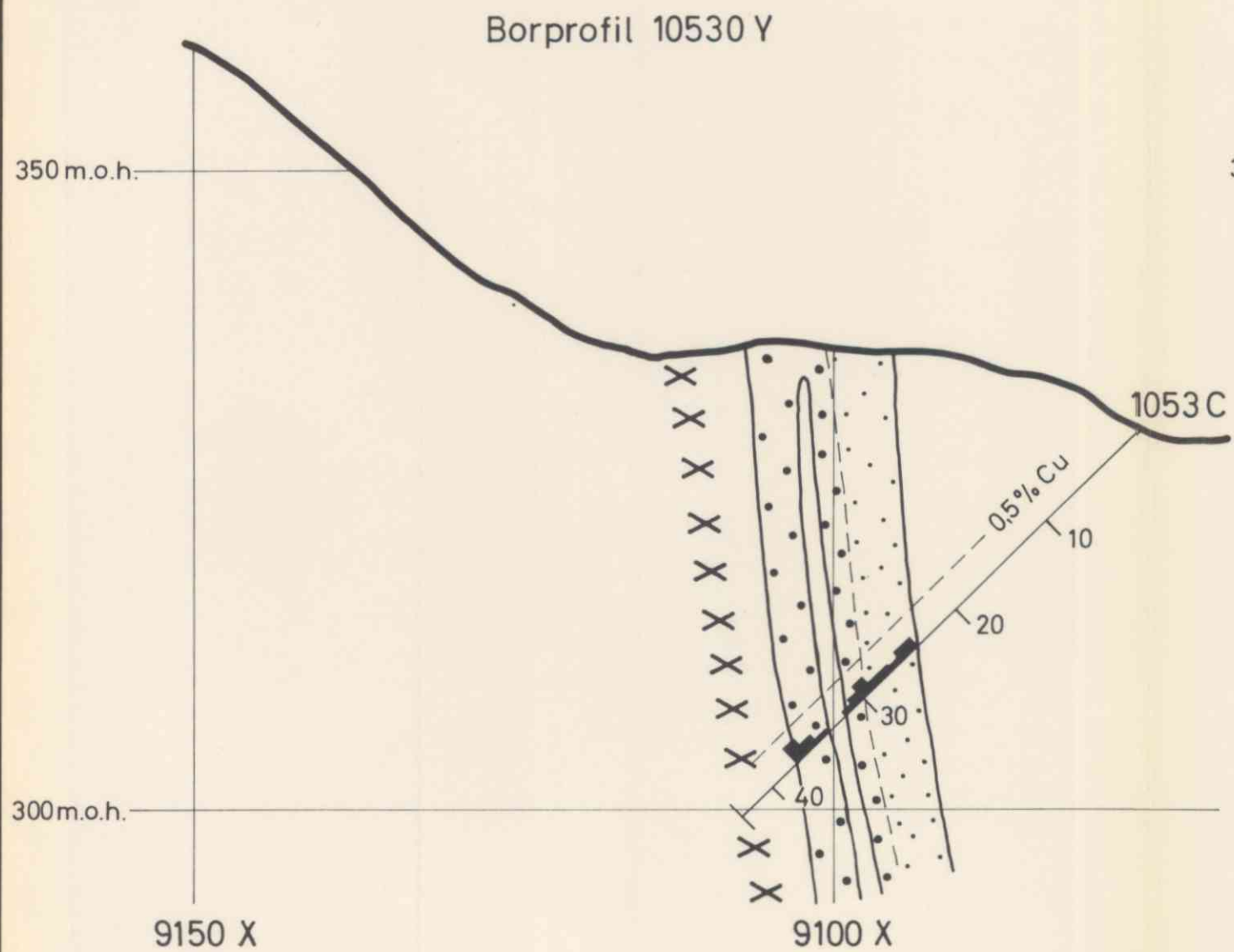


A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFILENE 7875 Y OG 7815 Y
SKIFERGANGEN, REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK: 1:500	OBS. R.H.	SEPT. 1967
	TEGN. R.H.	DES. 1967
	TRAC. A.L.	MARS 1968

TEGNING NR. 808^b02	KARTBLAD NR.
---	--------------

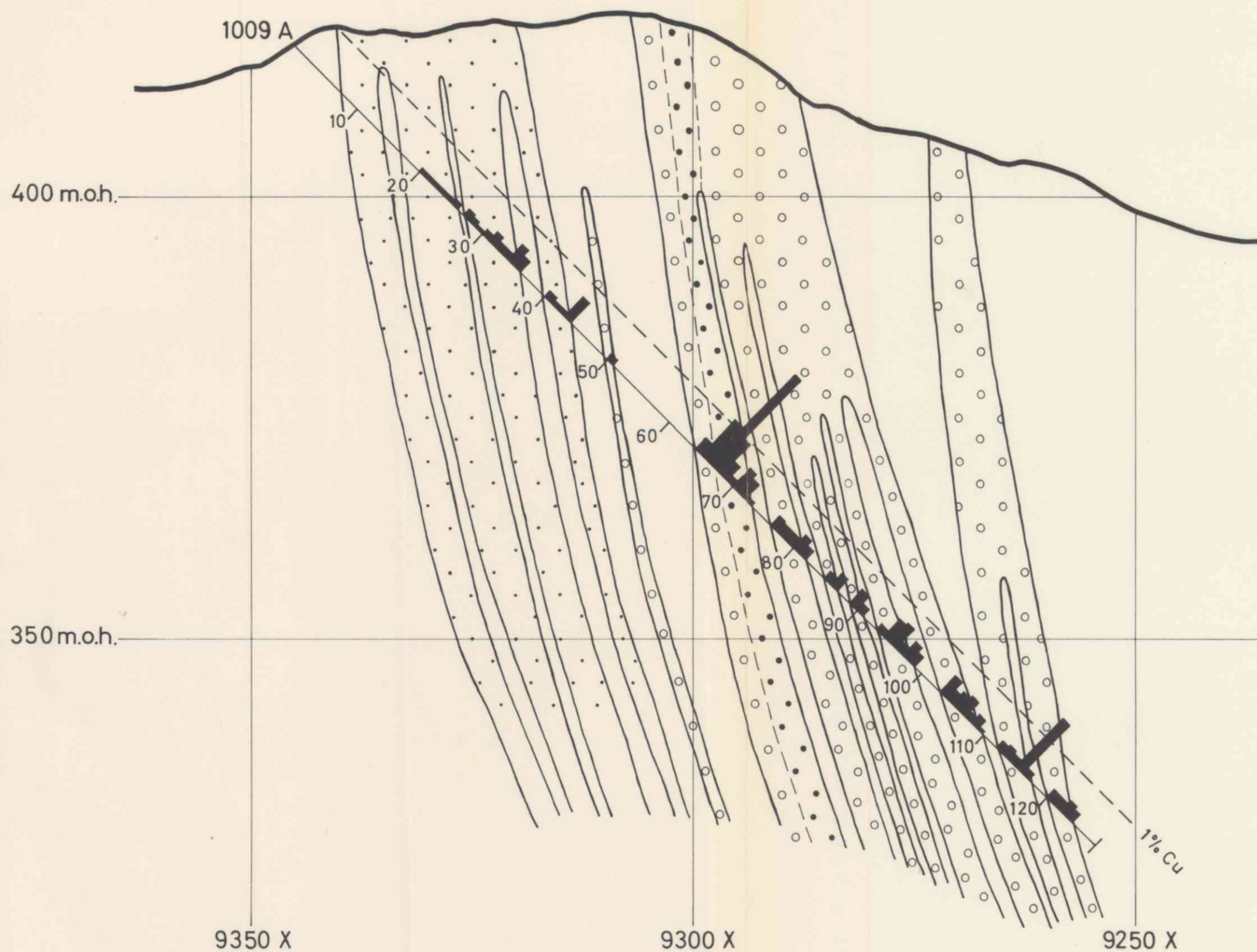


A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFILENE 10530 Y OG 10730 Y
HYTTERYGGEN, REPPARFJORD

MÅLESTOKK:	OBS. R.H.	SEPT. 1967
	TEGN. R.H.	DES. 1967
	TRAC. A.L.	MARS 1968

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
808 ^b 03	



A/S NATIONAL INDUSTRI

BORPROFIL 10090 Y

REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

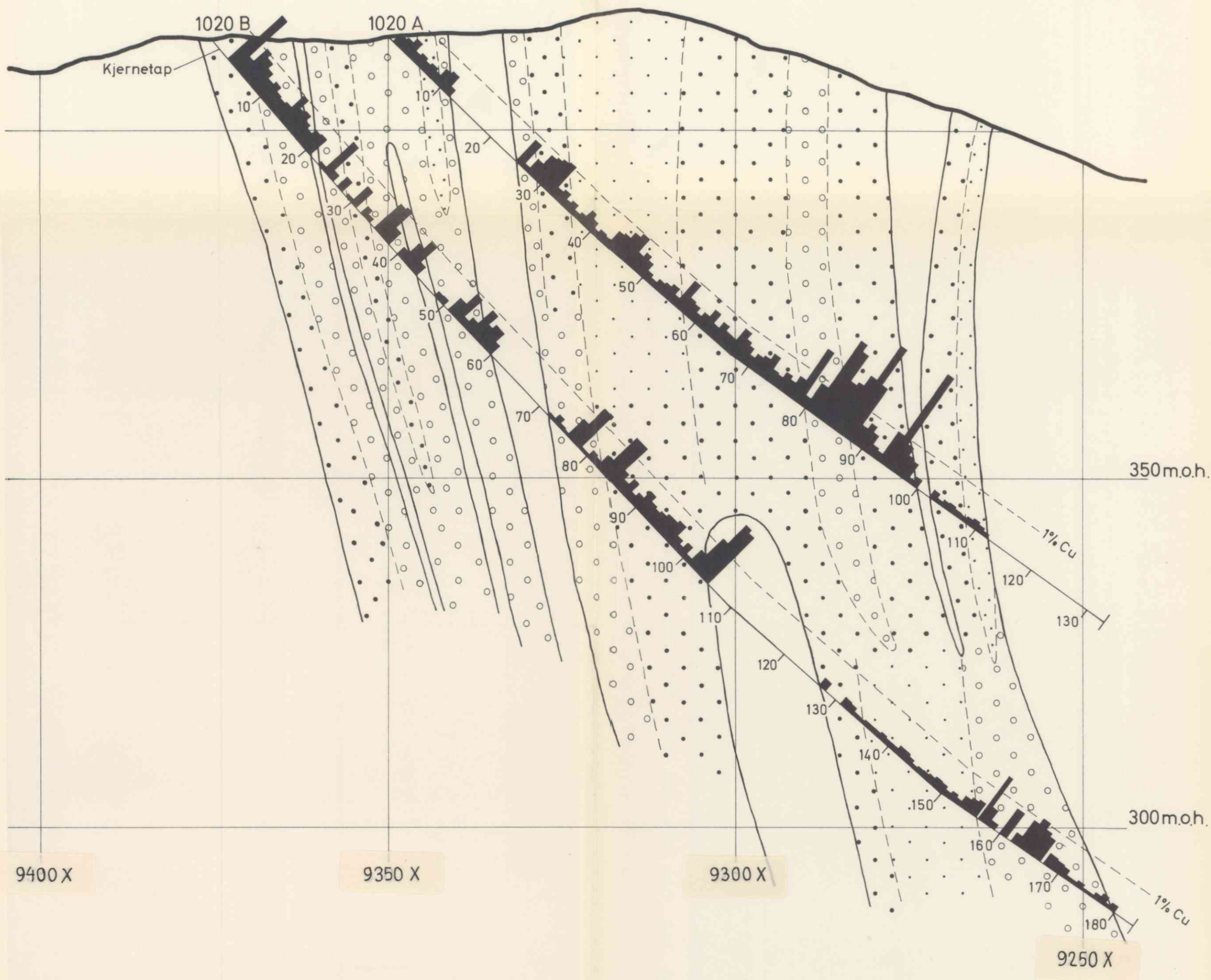
MÅLESTOKK:

1:500

OBS.	R.H.	SEPT. 1967
TEGN.	R.H.	DES. 1967
TRAC.	A.L.	JAN. 1968

TEGNING NR.
808^b04

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 10200 Y
 REPPARFJORD

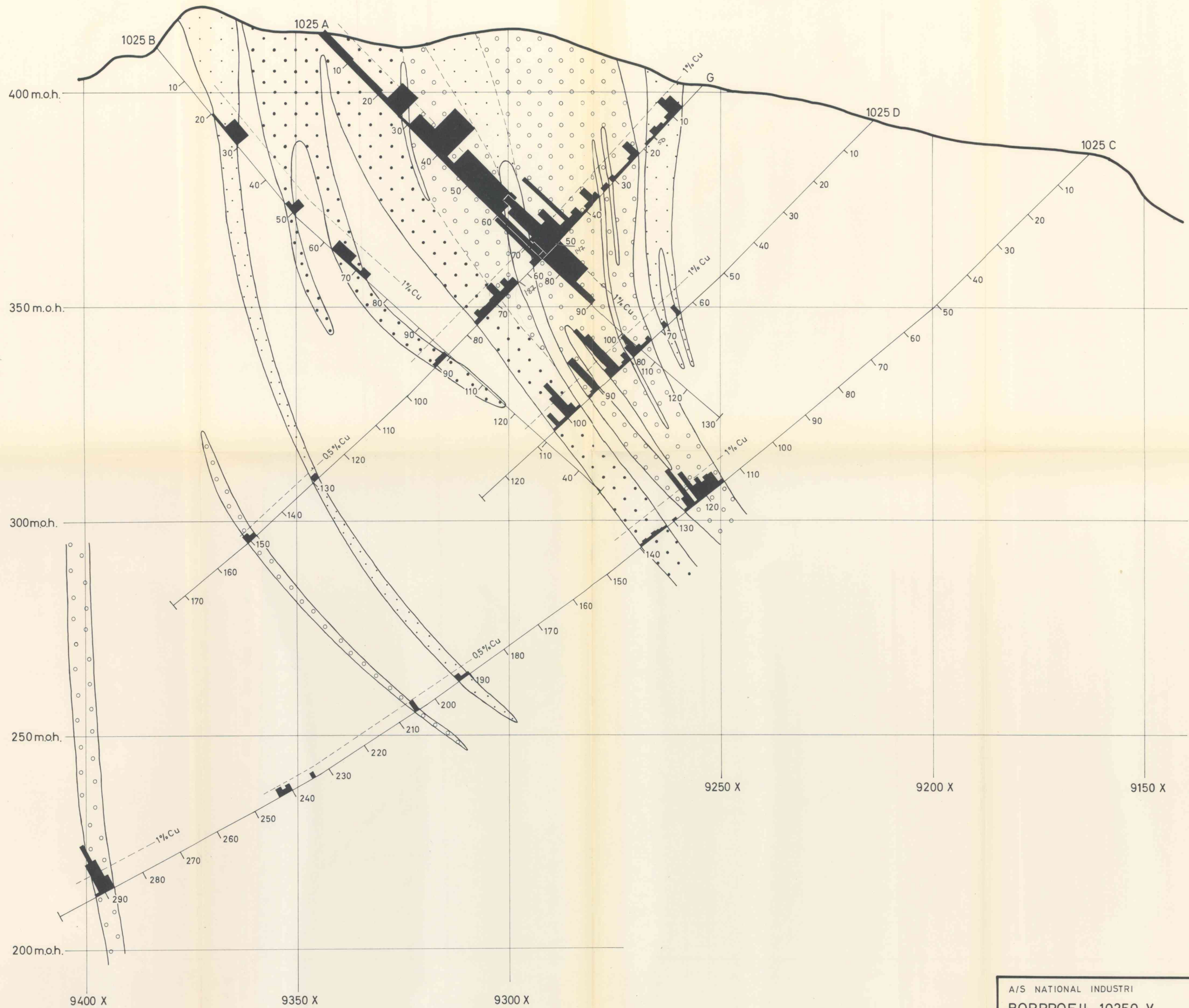
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK: OBS. R.H. SEPT. 1967
 TEGN. R.H. DES. 1967
 TRAC. A.L. JAN. 1968

1:500

TEGNING NR.
808^b07

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
 BORPROFIL 10250 Y
 REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK: 1: 500	OBS. R.H.	SEPT. 1967
	TEGN. R.H.	DES. 1967
	TRAC. A.L.	JAN. 1968
TEGNING NR. 808 ^b 08	KARTBLAD NR.	



A/S NATIONAL INDUSTRI

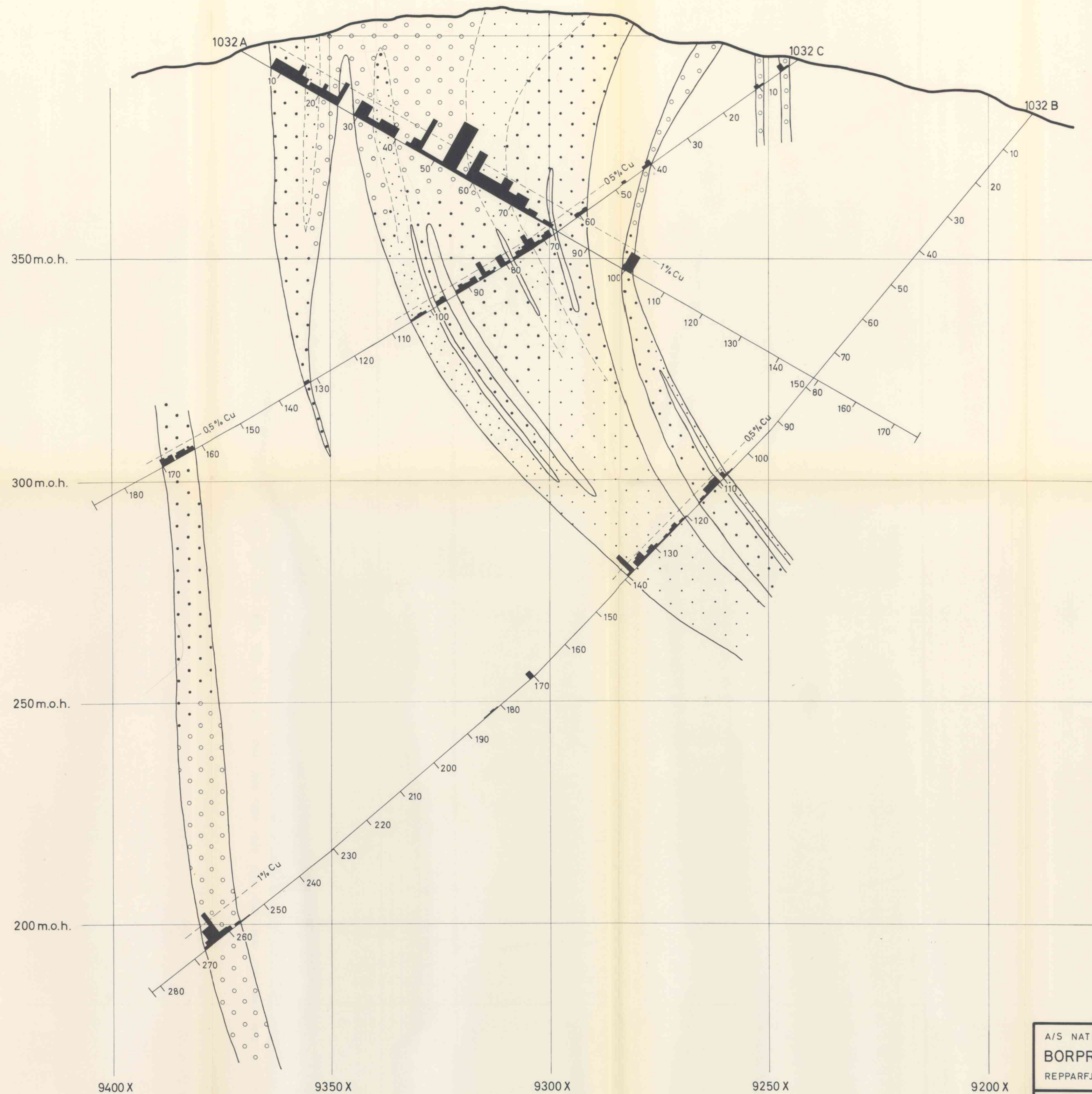
BORPROFIL 10285 Y

REPPARFJORD

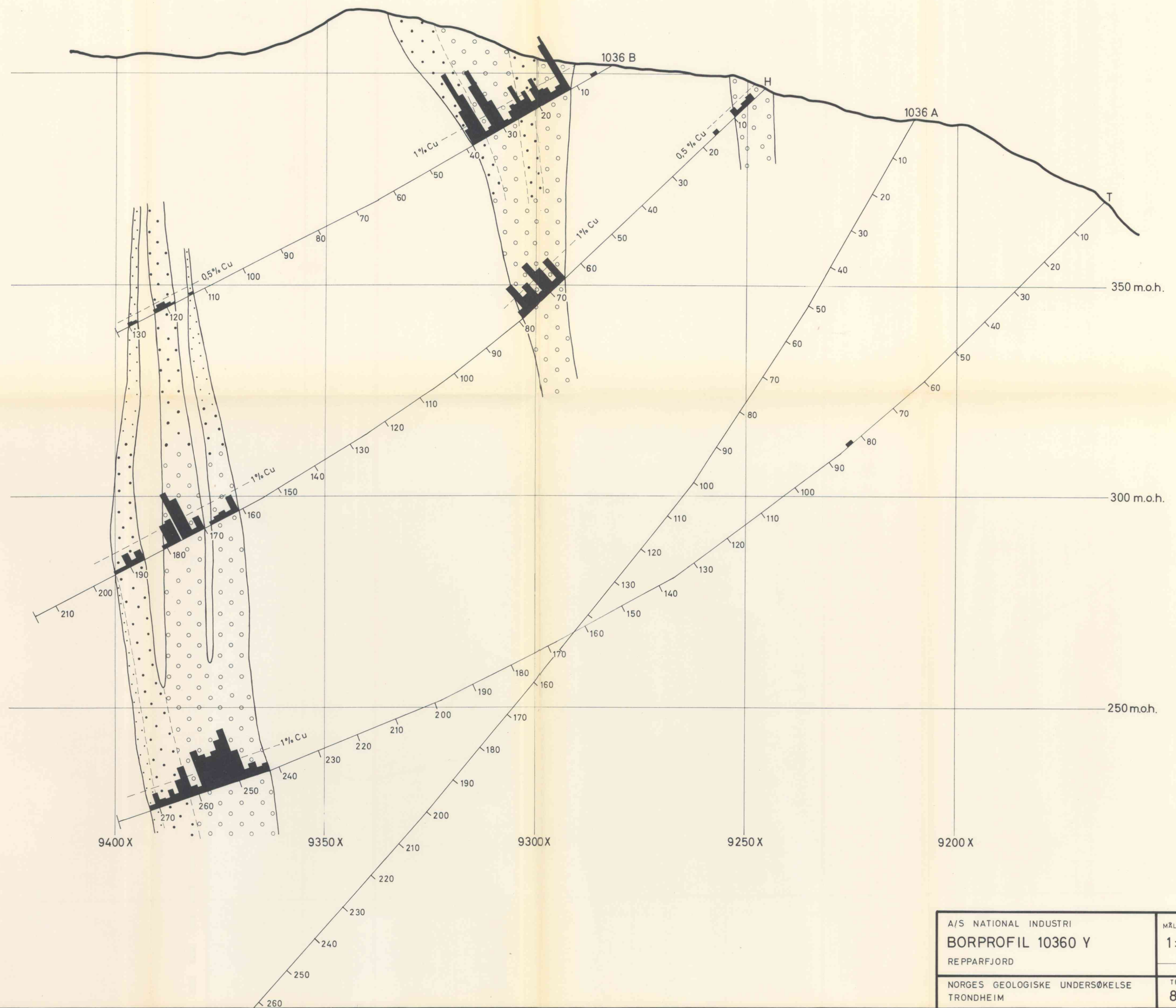
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK: 1:500	OBS. R.H.	SEPT. 1967
	TEGN. R.H.	DES. 1967
	TRAC. A.L.	JAN. 1968

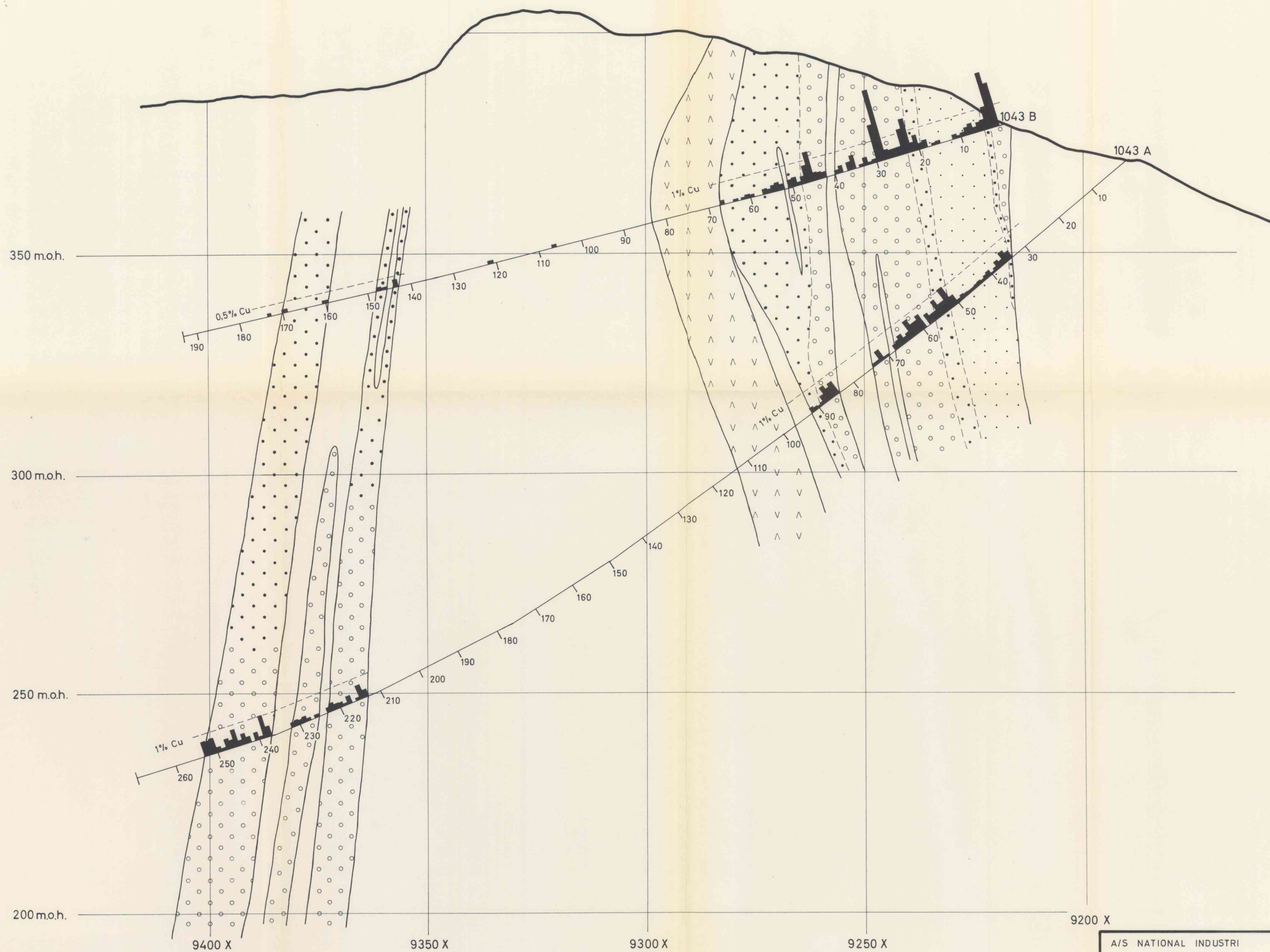
TEGNING NR. 808^b09	KARTBLAD NR.
---	--------------



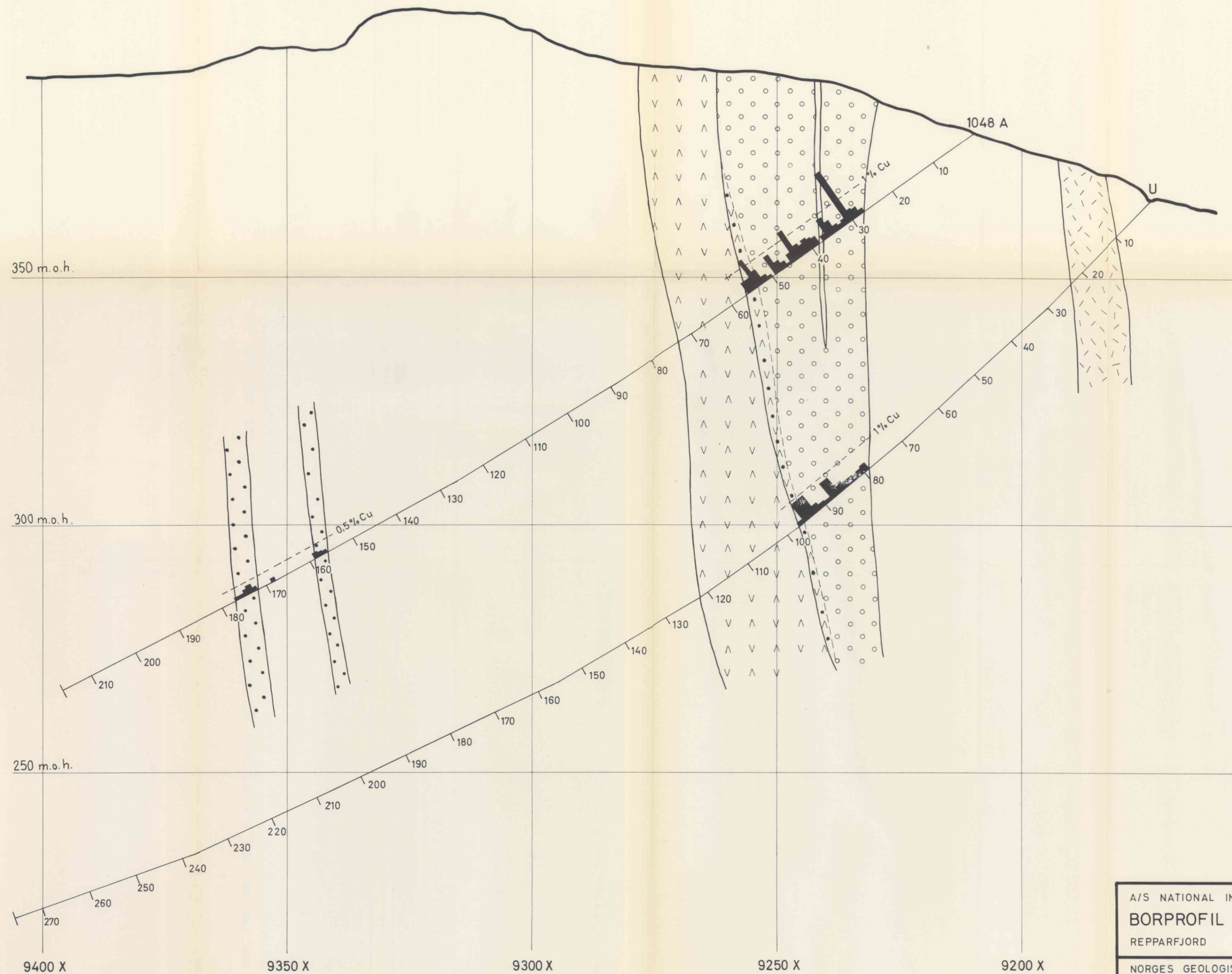
A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10320 Y REPPARFJORD	MÅLESTOKK: 1:500		
	OBS. R.H.	SEPT. 1967	
	TEGN. R.H.	DES. 1967	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TRAC. A.L.		JAN. 1968
	TEGNING NR. 808P10		KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10360 Y REPPARFJORD	MÅLESTOKK: 1: 500		
	OBS. R.H.	SEPT. 1967	
	TEGN. R.H.	DES. 1967	
	TRAC. A.L.	JAN. 1968	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 808	KARTBLAD NR. 11	



A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10430 Y REPPARFJORD	MÅLESTOKK:		OBS. R. H.	SEPT. 1967
	1: 500		TEGN. R. H.	DES. 1967
			TRAC. A. L.	JAN. 1968
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.		KARTBLAD NR.	
	808 ^D 12			



A/S NATIONAL INDUSTRI
 BORPROFIL 10480 Y
 REPPARFJORD

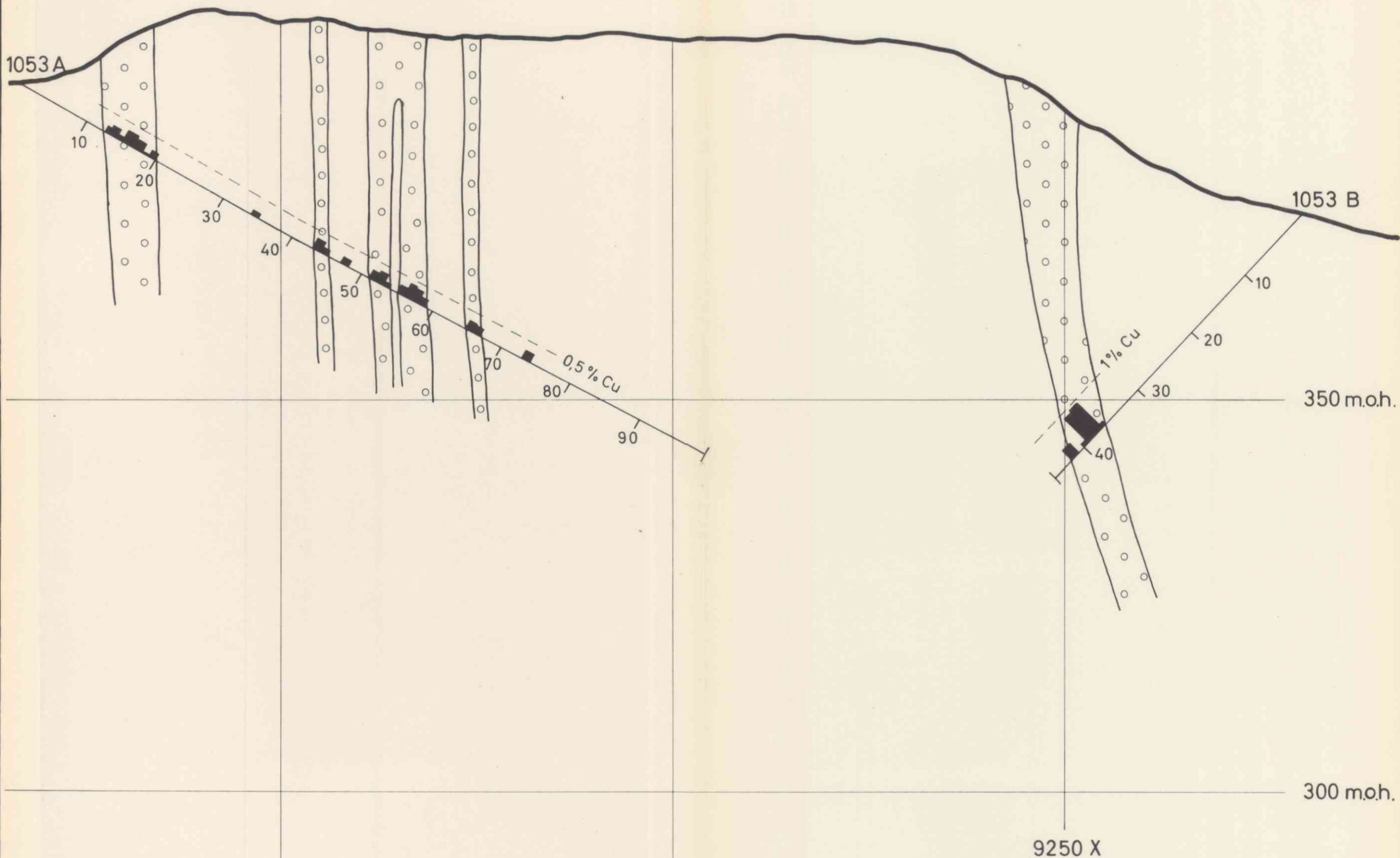
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK: 1:500

OBS. R.H.	SEPT. 1967
TEGN. R.H.	DES. 1967
TRAC. A.L.	JAN. 1968

TEGNING NR. 808b13

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI

BORPROFIL 10530 Y

REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:

1:500

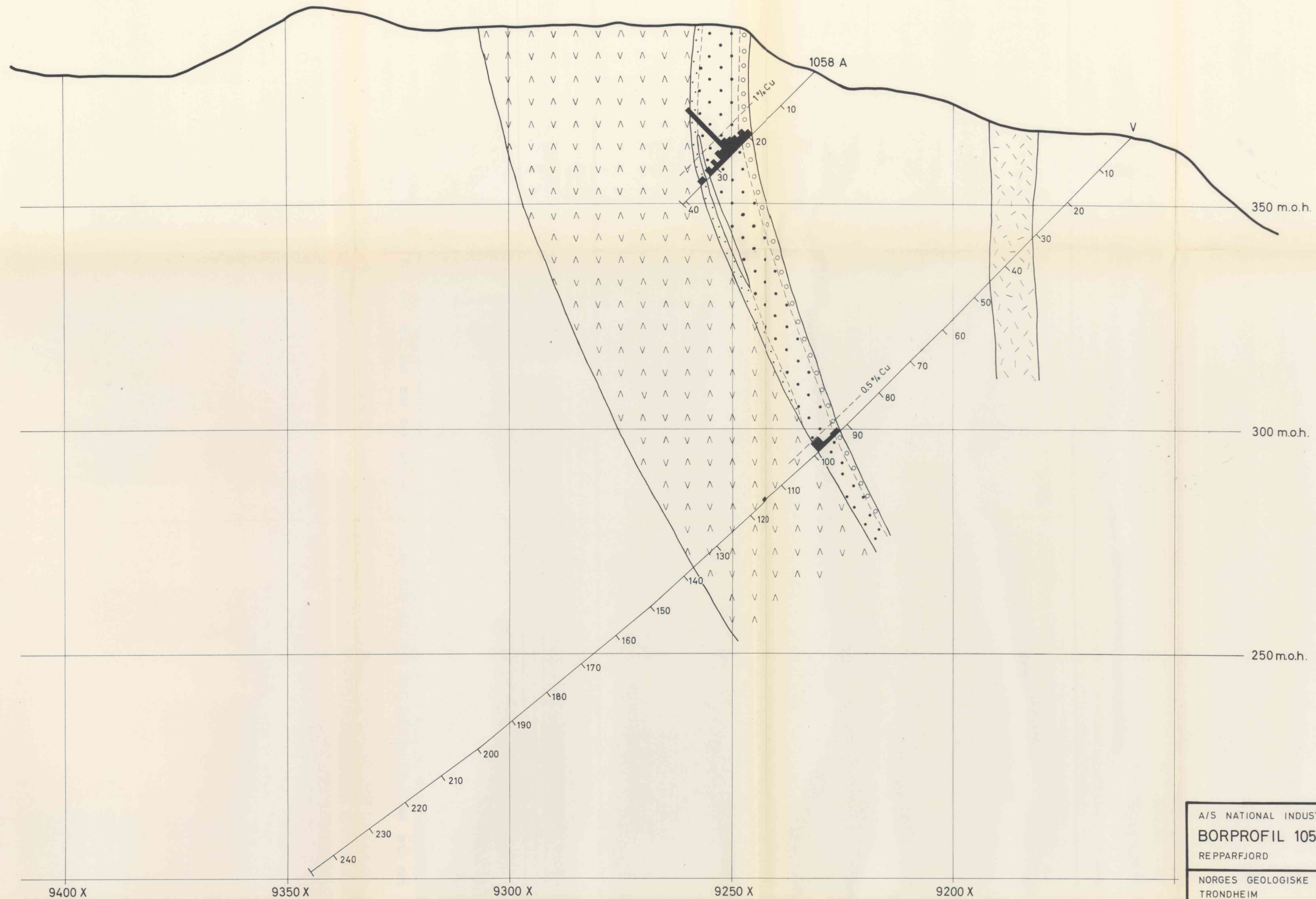
OBS. R.H. SEPT. 1967

TEGN. R.H. DES. 1967

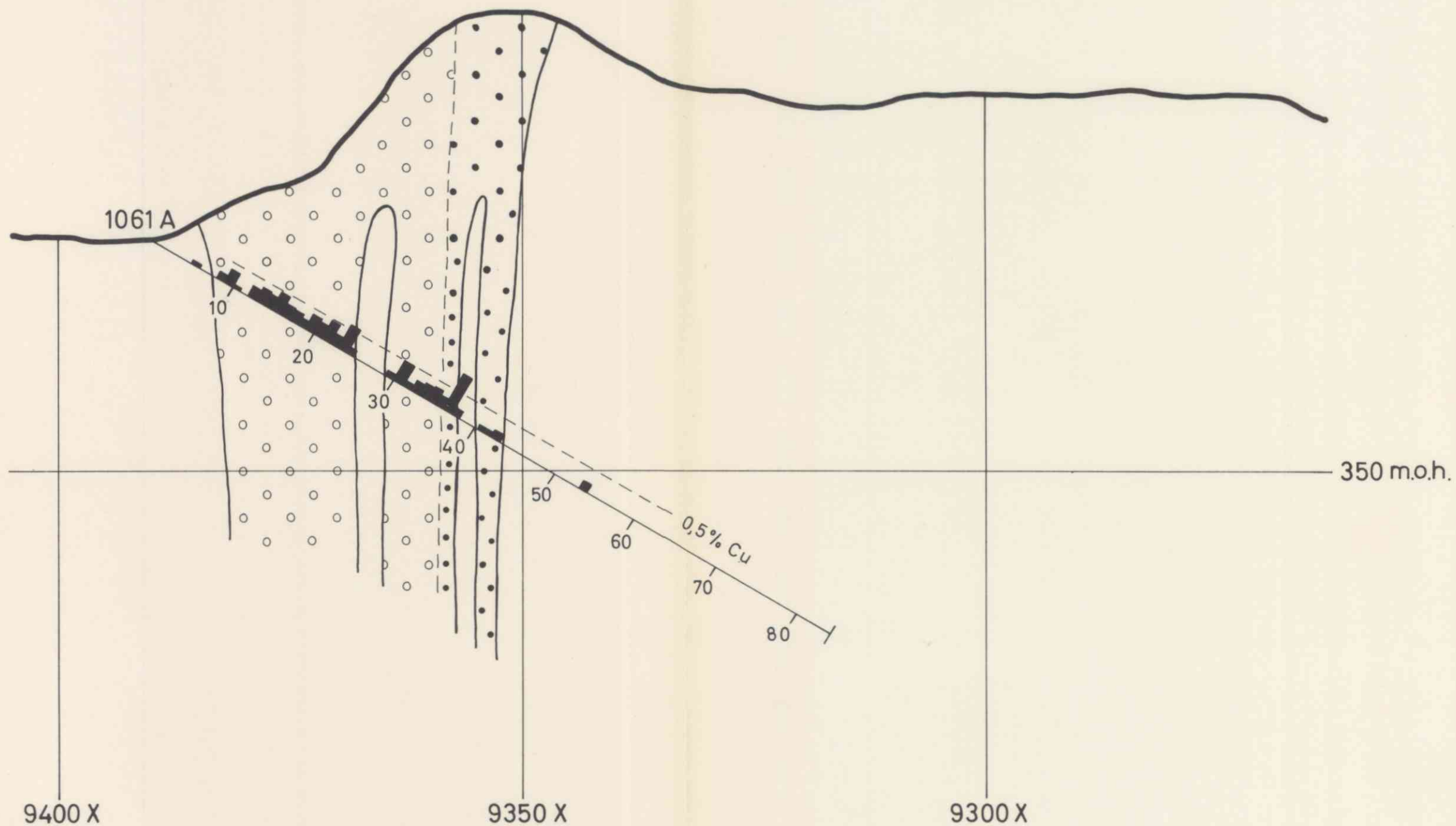
TRAC. A.L. JAN. 1968

TEGNING NR.
808^b 14

KARTBLAD NR.



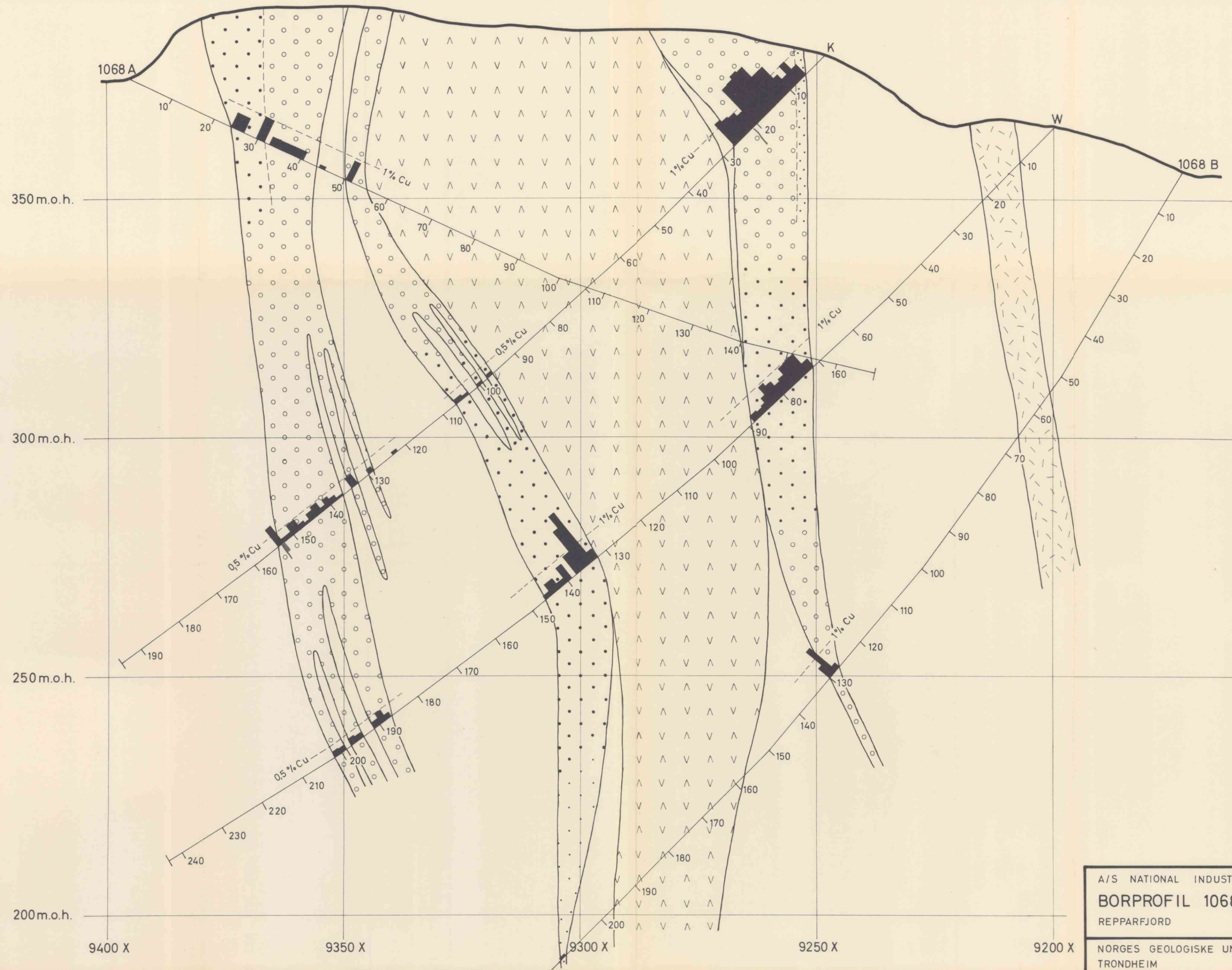
A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10580 Y REPPARFJORD NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	MÅLESTOKK: 1:500		
	OBS. R. H.	SEPT. 1967	
	TEGN. R. H.	DES. 1967	
	TRAC. A. L.	JAN. 1968	
TEGNING NR. 808 ^b 15		KARTBLAD NR.	



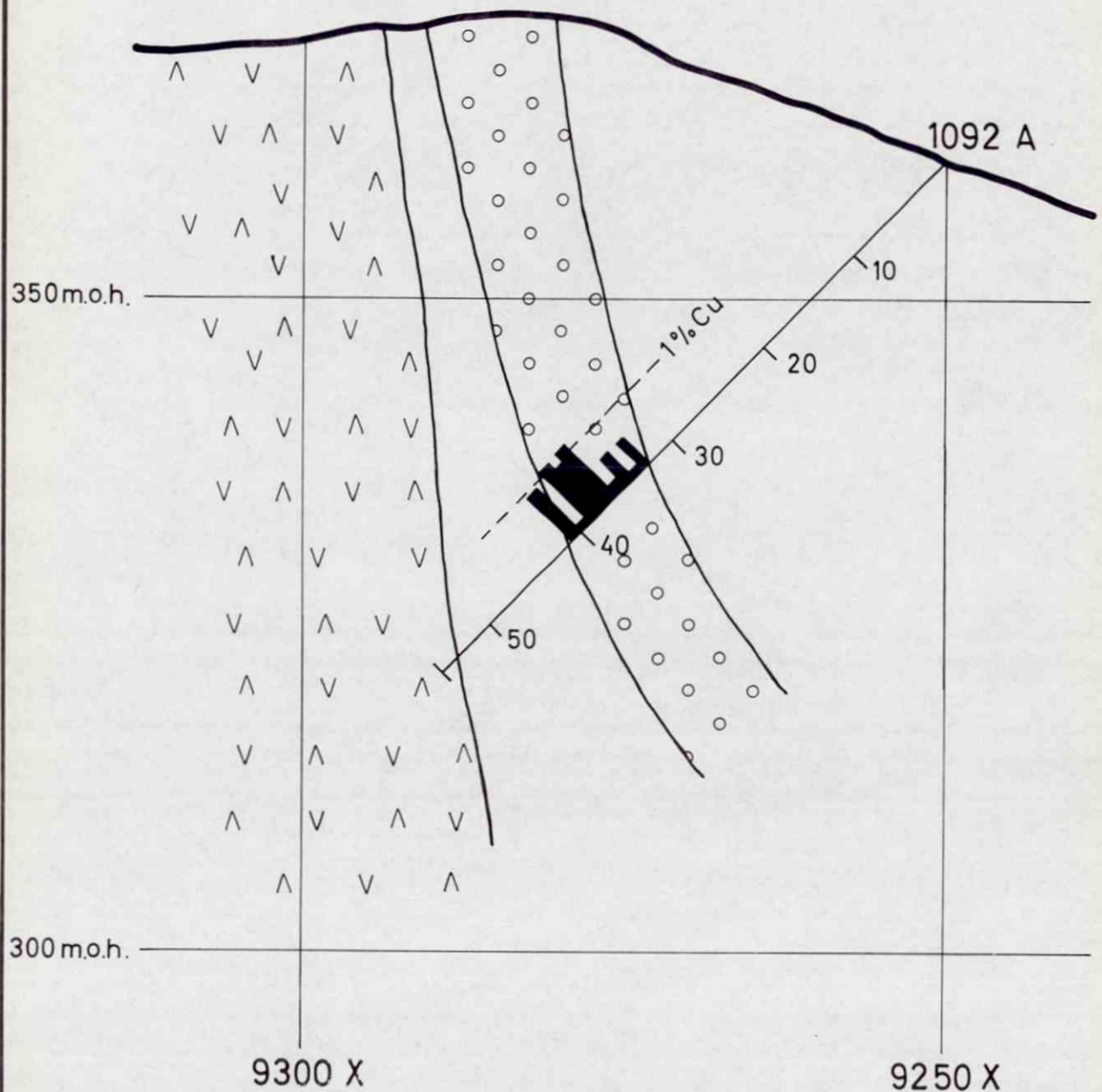
A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 10610 Y
 REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK: 1:500	OBS. R.H.	SEPT. 1967
	TEGN. R.H.	DES. 1967
	TRAC. A.L.	JAN. 1968
TEGNING NR. 808^b 16		KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10680 Y REPPARFJORD	MÅLESTOKK: 1 : 500		
	OBS.	R.H.	SEPT. 1967
	TEGN.	R.H.	DES. 1967
	TRAC.	A.L.	MARS 1968
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 808 ^b 17		KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 10920 Y
 REPPARFJORD

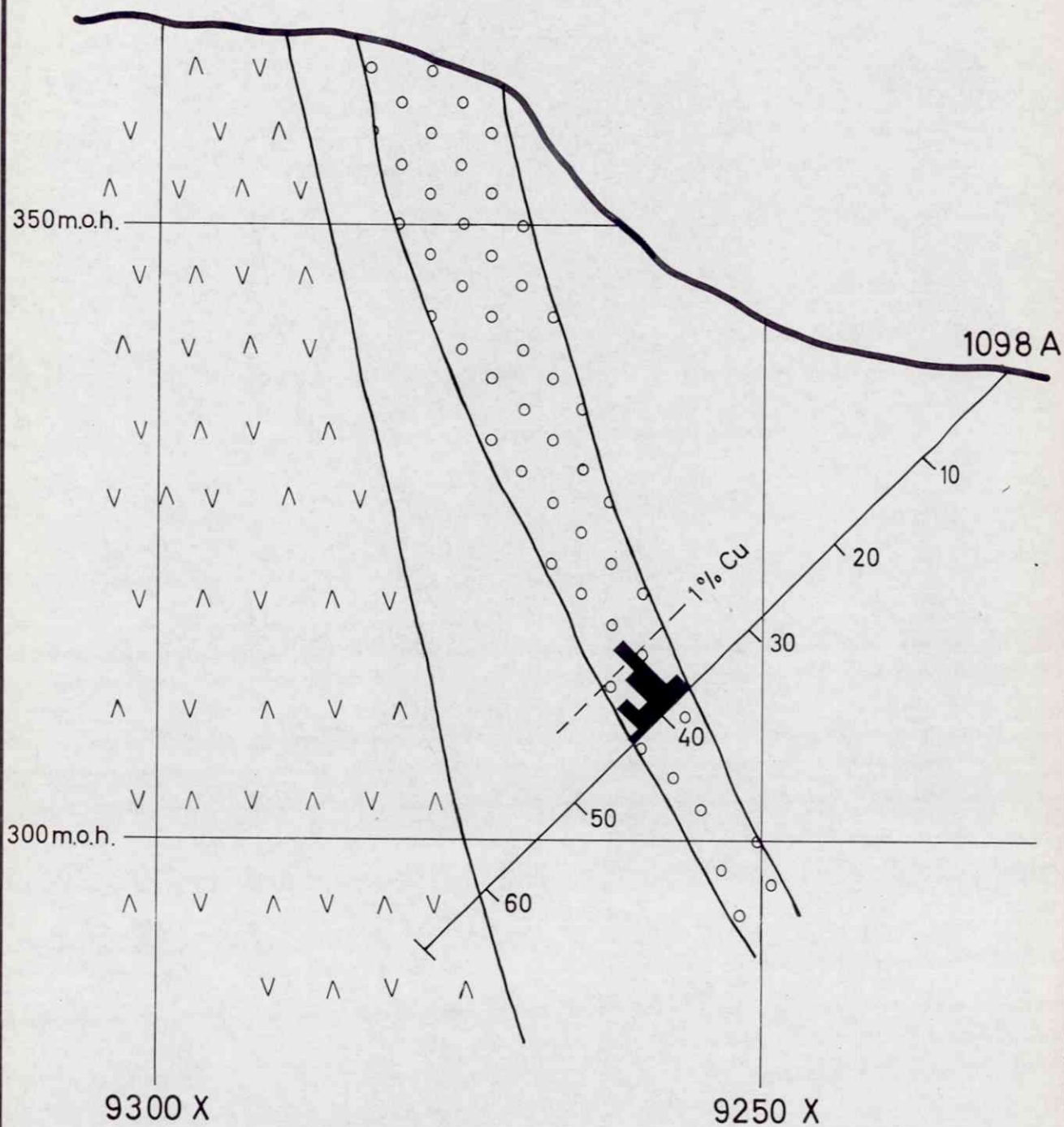
MÅLESTOKK:
1 : 500

OBS.	R.H.	SEPT. 1967
TEGN.	R.H.	DES. 1967
TRAC.	A.L.	FEB. 1968
KFR.		

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
808^b 19

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI

BORPROFIL 10980 Y

REPPARFJORD

MÅLESTOKK:

1: 500

OBS. R.H. SEPT. 1967

TEGN. R.H. DES. 1967

TRAC. A.L. FEB. 1968

KFR.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.

808^b 20

KARTBLAD NR.



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2235	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "522300009"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Repparfjordfeltet.				
Forfatter NGU		Dato 1967	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Geologiske oversikyskart og borhullsprofiler fra oppboring av en koppermineralisering i Repparfjord. Bilag :Borhullsprofiler.				

522.300.009

Oppdrag

A/S NATIONAL INDUSTRI

Bilag til NGU Rapport nr. 742

REPPARFJORDFELTET

Borhullsprofiler

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Etterfølgende bilag viser de diamantborhull som ble boret i år (1966), opptegnet i profiler. I noen av profilene har man fra tidligere av diamantborhull som også er inntegnet.

Profilene viser videre mineraliseringssonene samt type av mineralisering. I profilene fra Vestfeltet hvor mineraliseringen opptrer i nær kontakt med forkastningssoner, er disse også inntegnet. Analyse-resultatene er dessuten avsatt grafisk langsetter borhullene.

Trondheim, 20/1-67

Roar Hovland
Bergingeniør

Tegnforklaring:



kobberkisimpregnasjon.



svovelkisimpregnasjon.



bornitt, kobberglansimpregnasjon.



kobberkisholdig svovelkisimpregnasjon.



bornitt, kobberkisimpregnasjon.



forkastningssone.

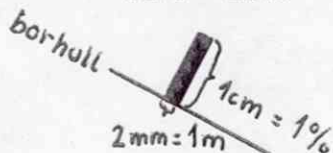


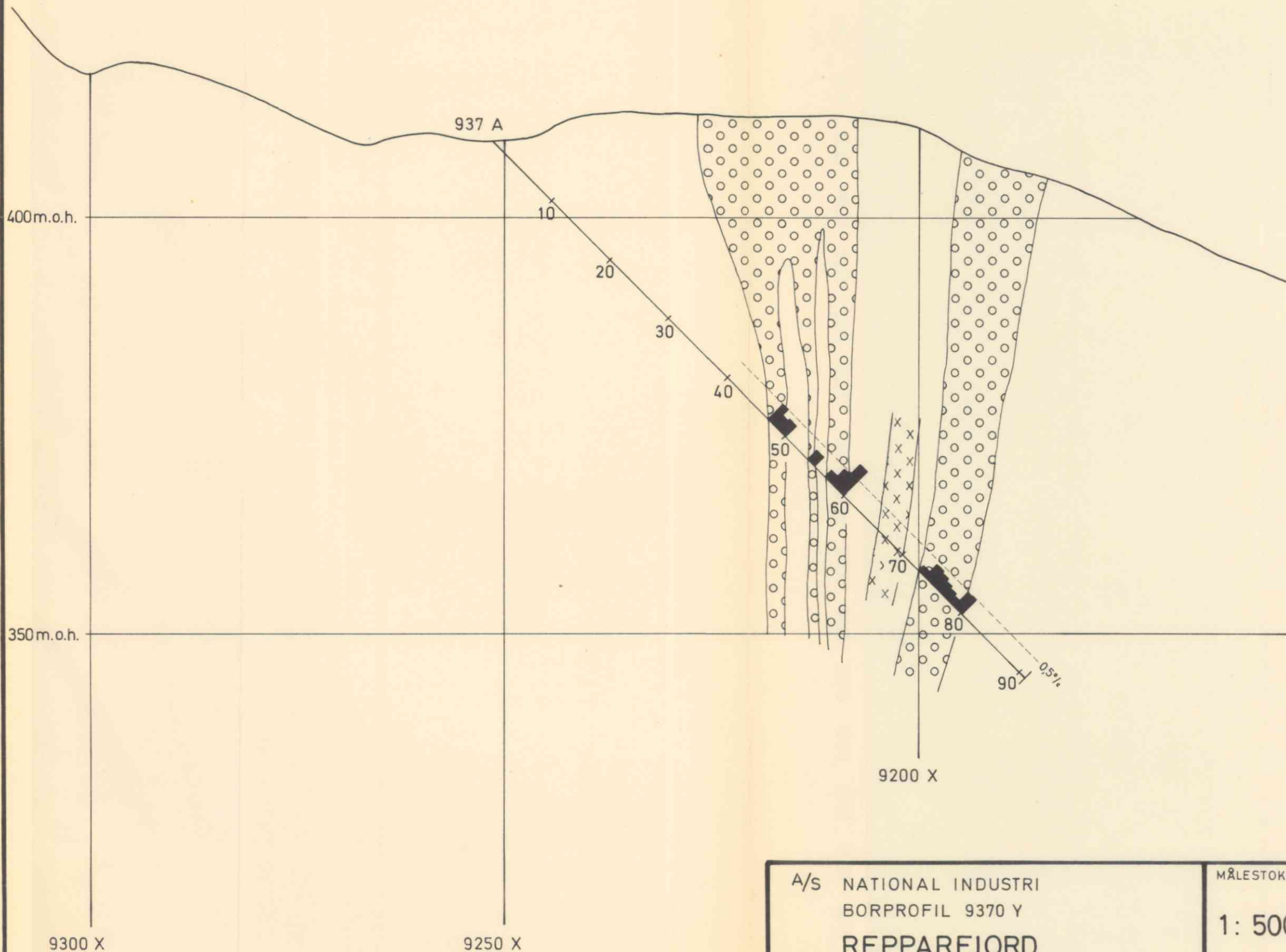
svovelkisimpregnert forkastningssone.

A. 4 - A. 6

anomalisoner funnet ved IP-målinger.

grafisk framstilling av analyser.





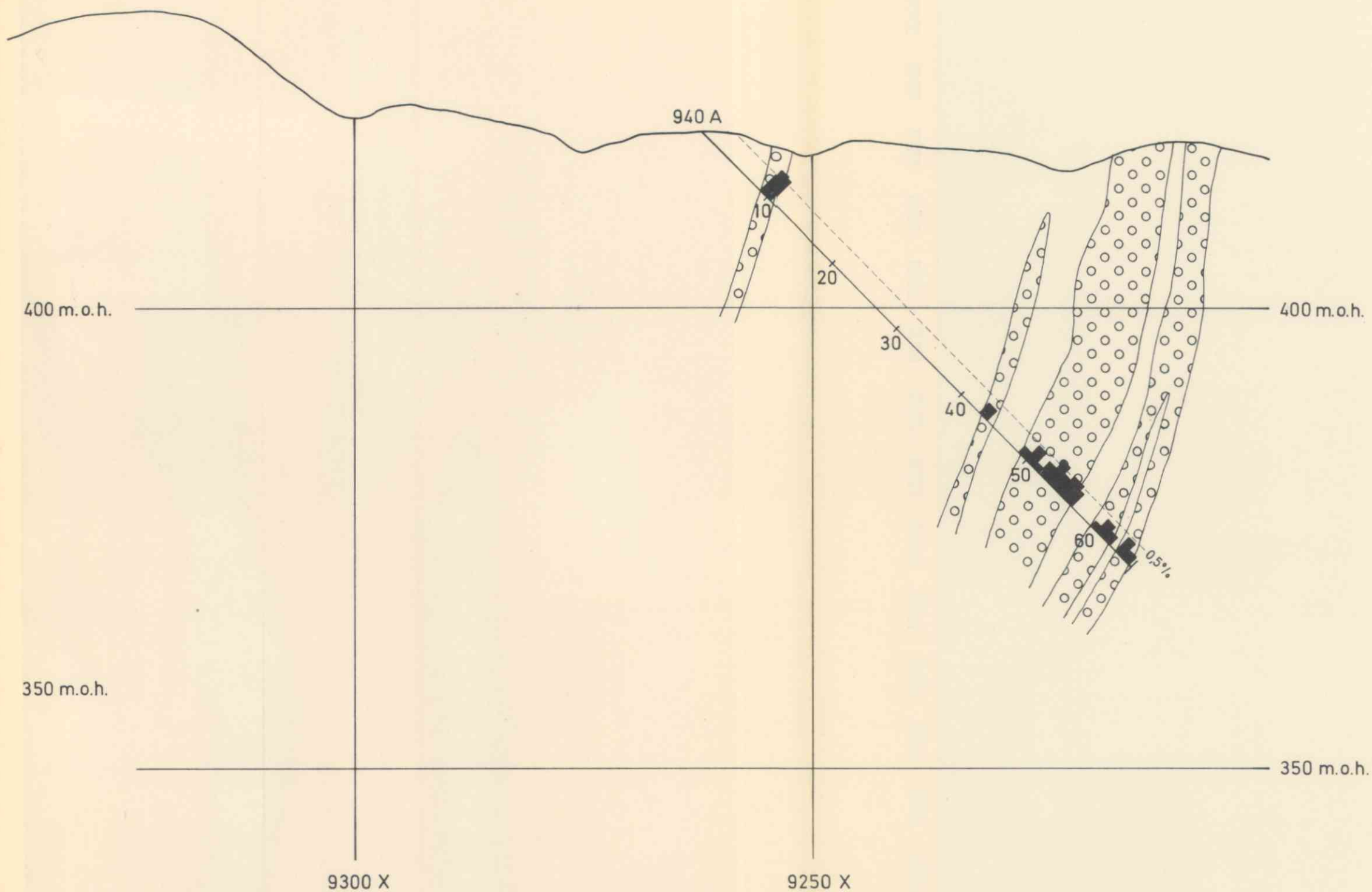
A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 9370 Y
REPPARFJORD

MÅLESTOKK:	OBS.	
	TEGN. R.H.	Jan. 1967
	TRAC. B.E.	Jan. 1967
	KFR.	

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.
742-06

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 940 Y

REPPARFJORD

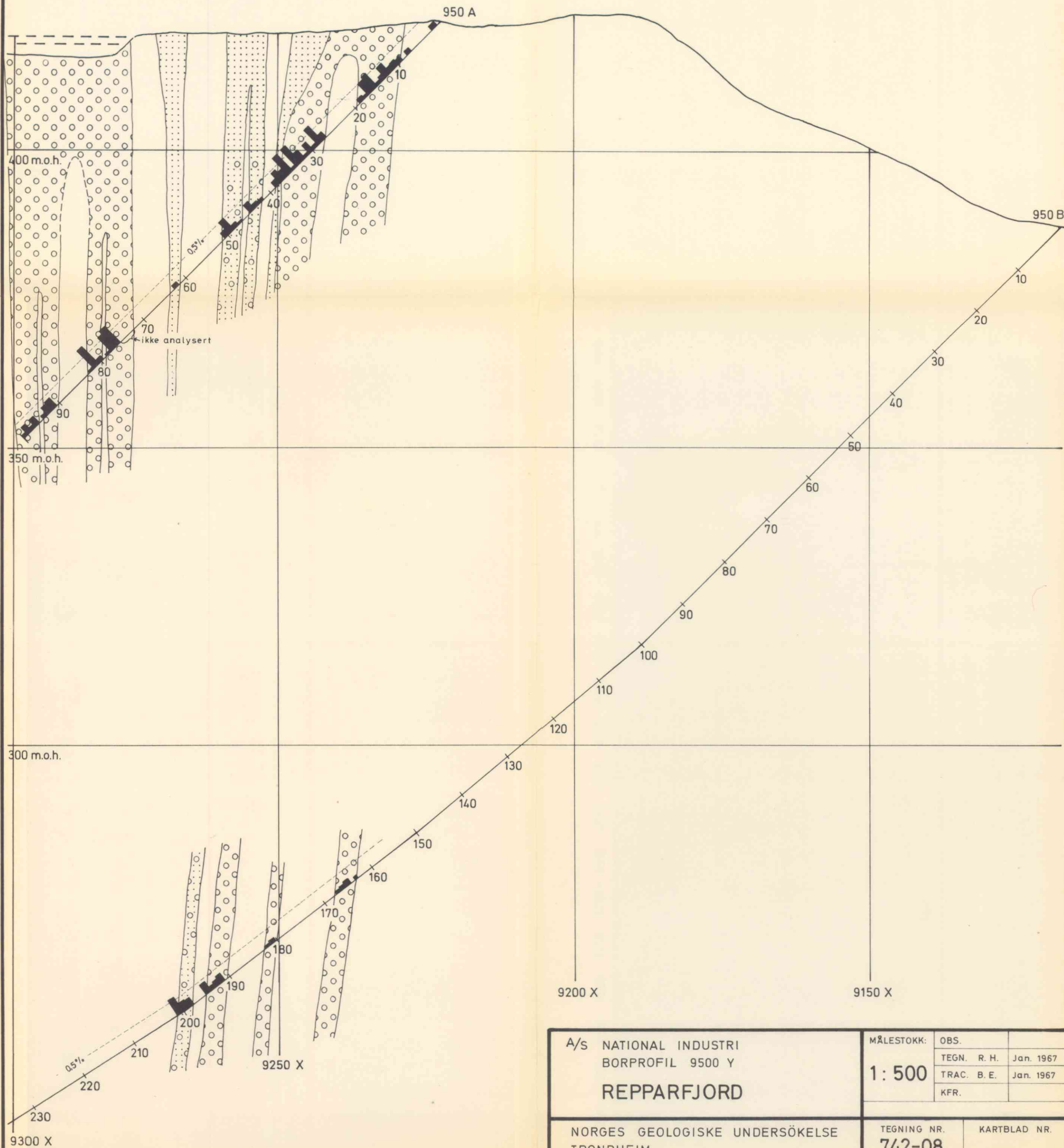
NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS.	
TEGN.	R. H.	Des. 1966
TRAC.	B. E.	Des. 1966
KFR.		

1: 500

TEGNING NR.
742-07

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 9500 Y

REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:

1 : 500

OBS.

TEGN. R. H. Jan. 1967

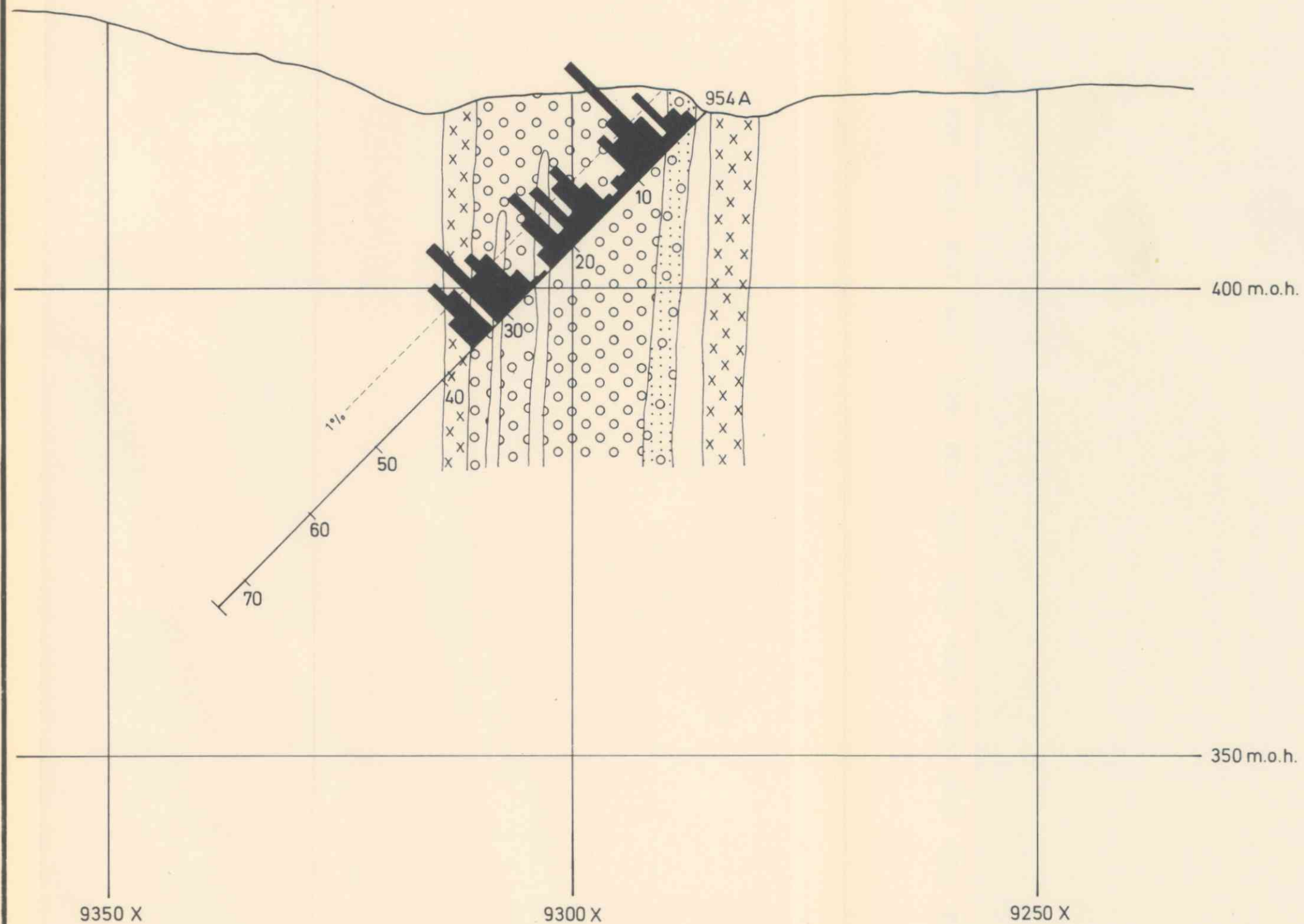
TRAC. B. E. Jan. 1967

KFR.

TEGNING NR.

742-08

KARTBLAD NR.



AS NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 954 Y

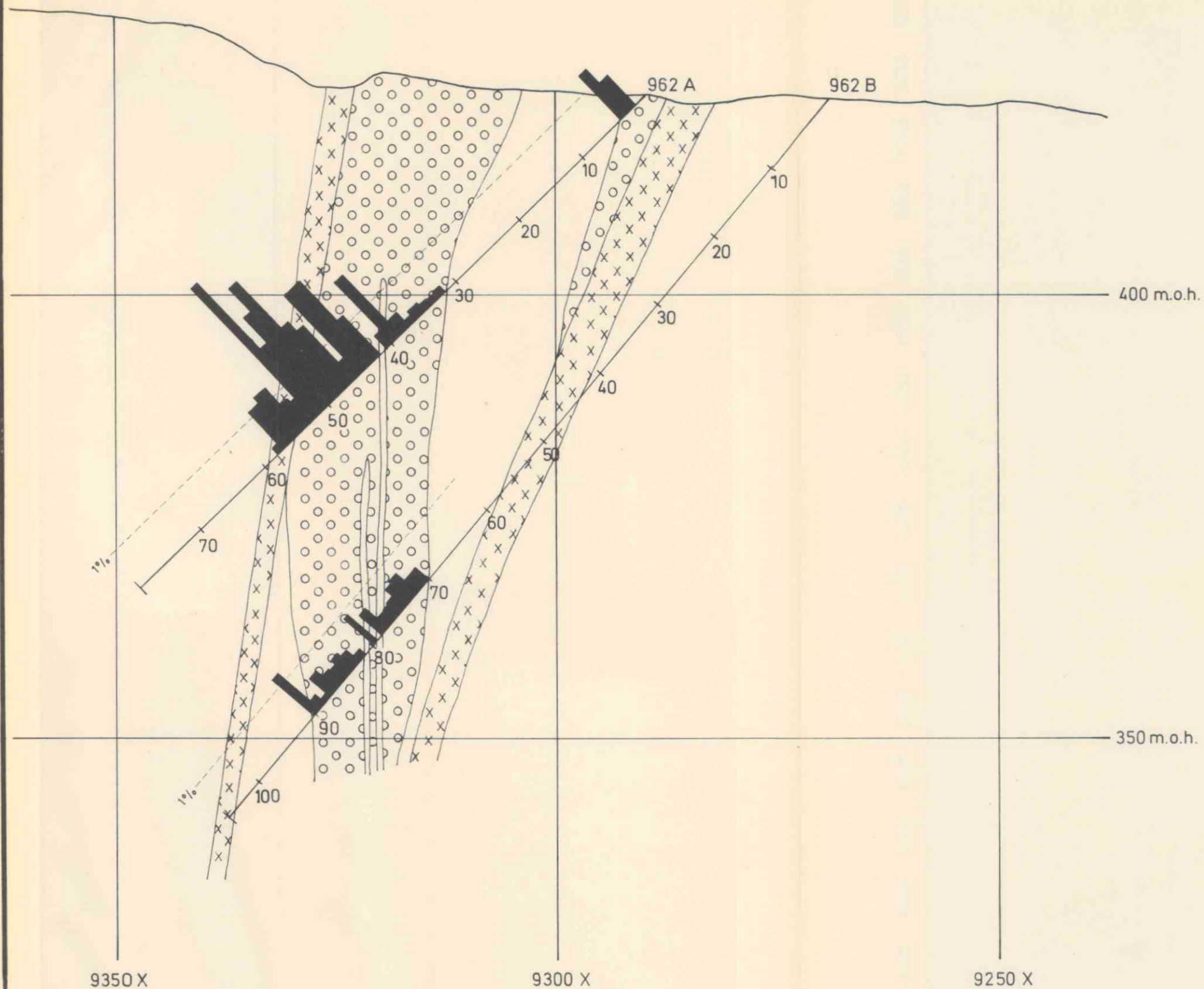
REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS.	
1: 500	TEGN. R.H.	Des. 1966
	TRAC. B.E.	Des. 1966
	KFR.	

TEGNING NR.
742-09

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 962 Y
REPPARFJORD

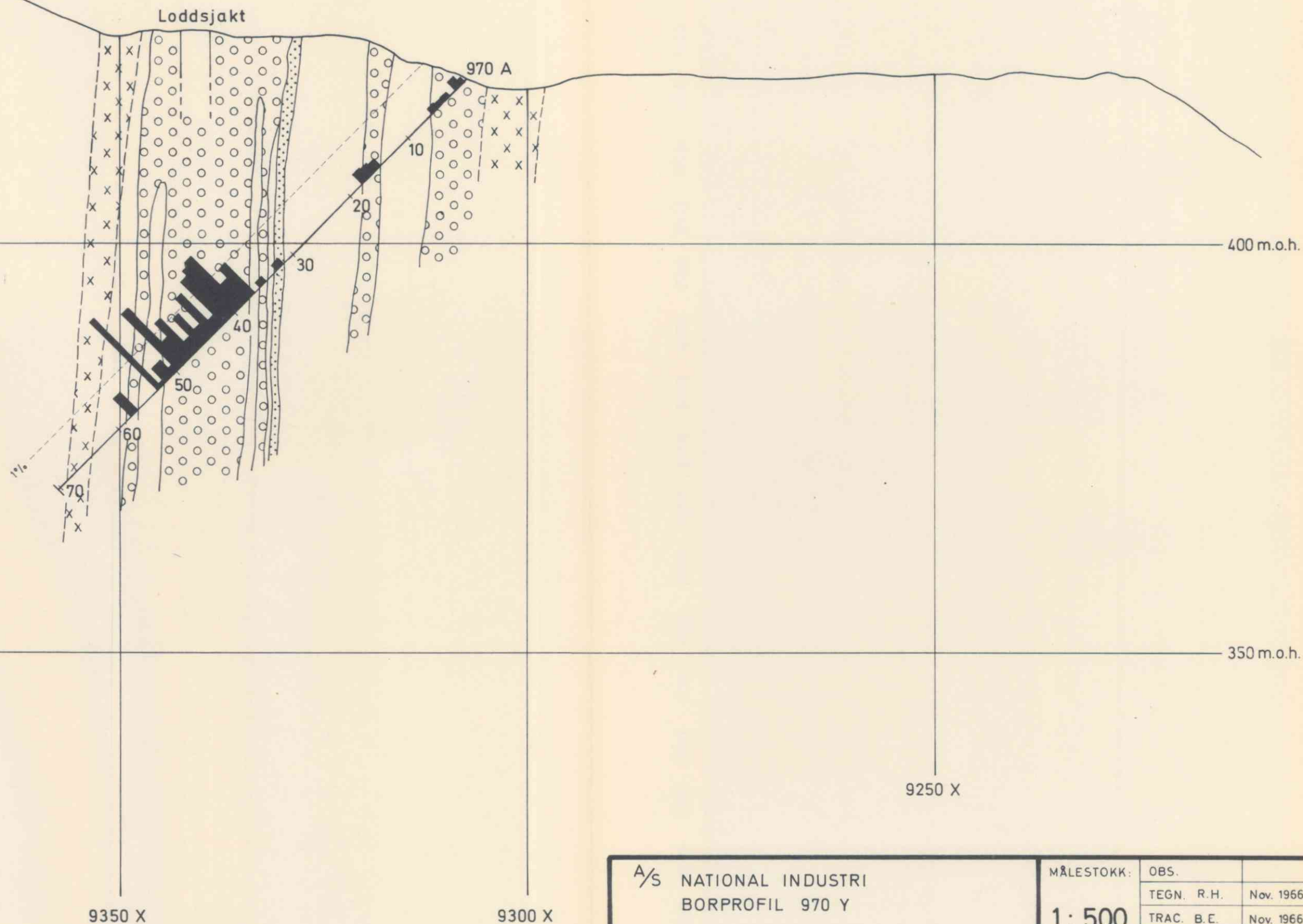
NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS.	
	TEGN. R. H.	Des. 1966
	TRAC. B. E.	Des. 1966
	KFR.	

1: 500

TEGNING NR.
742-10

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 970 Y

REPPARFJORD

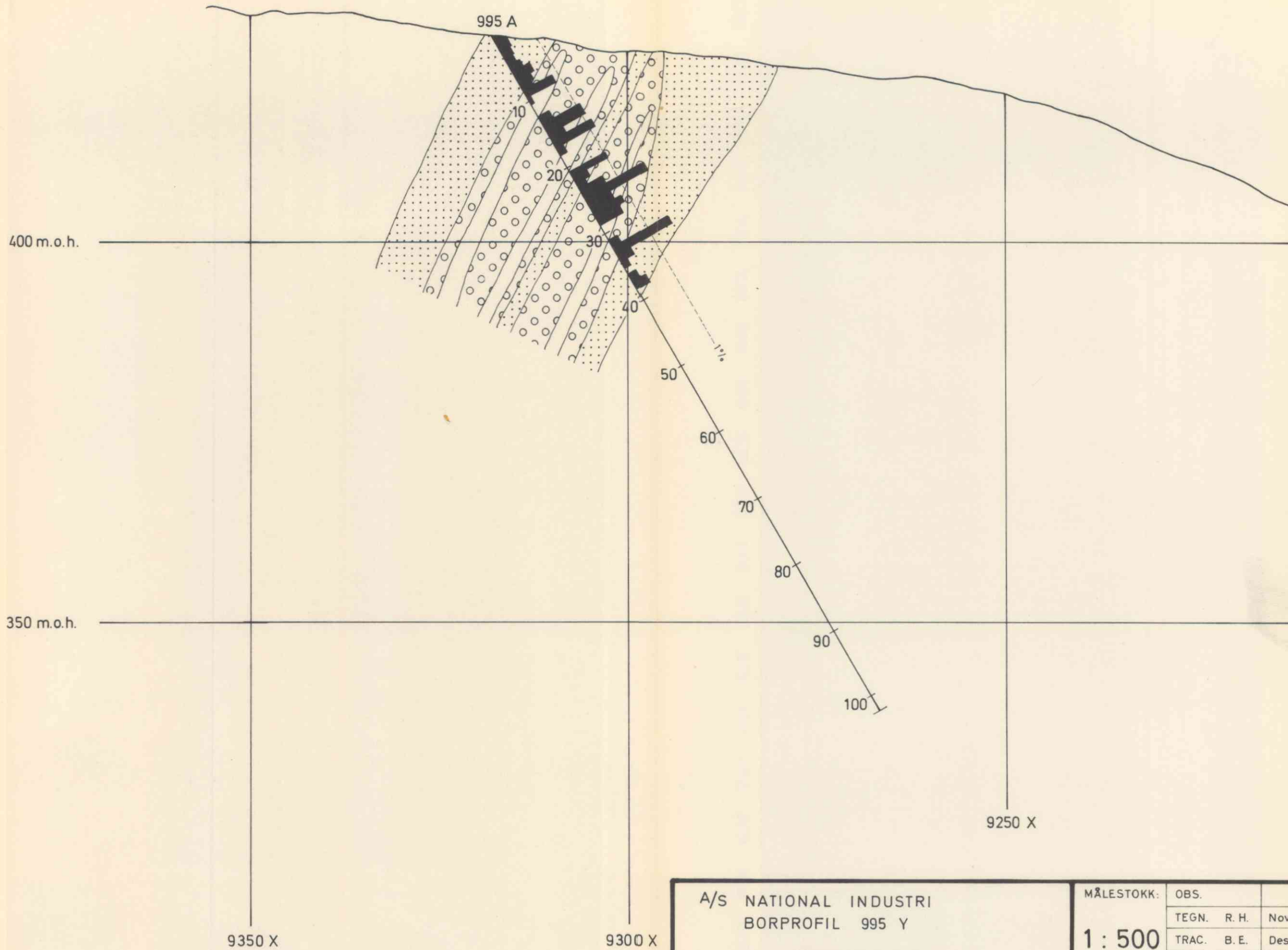
NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS.	
	TEGN. R.H.	Nov. 1966
	TRAC. B.E.	Nov. 1966
	KFR.	

1: 500

TEGNING NR.
742 - 11

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 995 Y

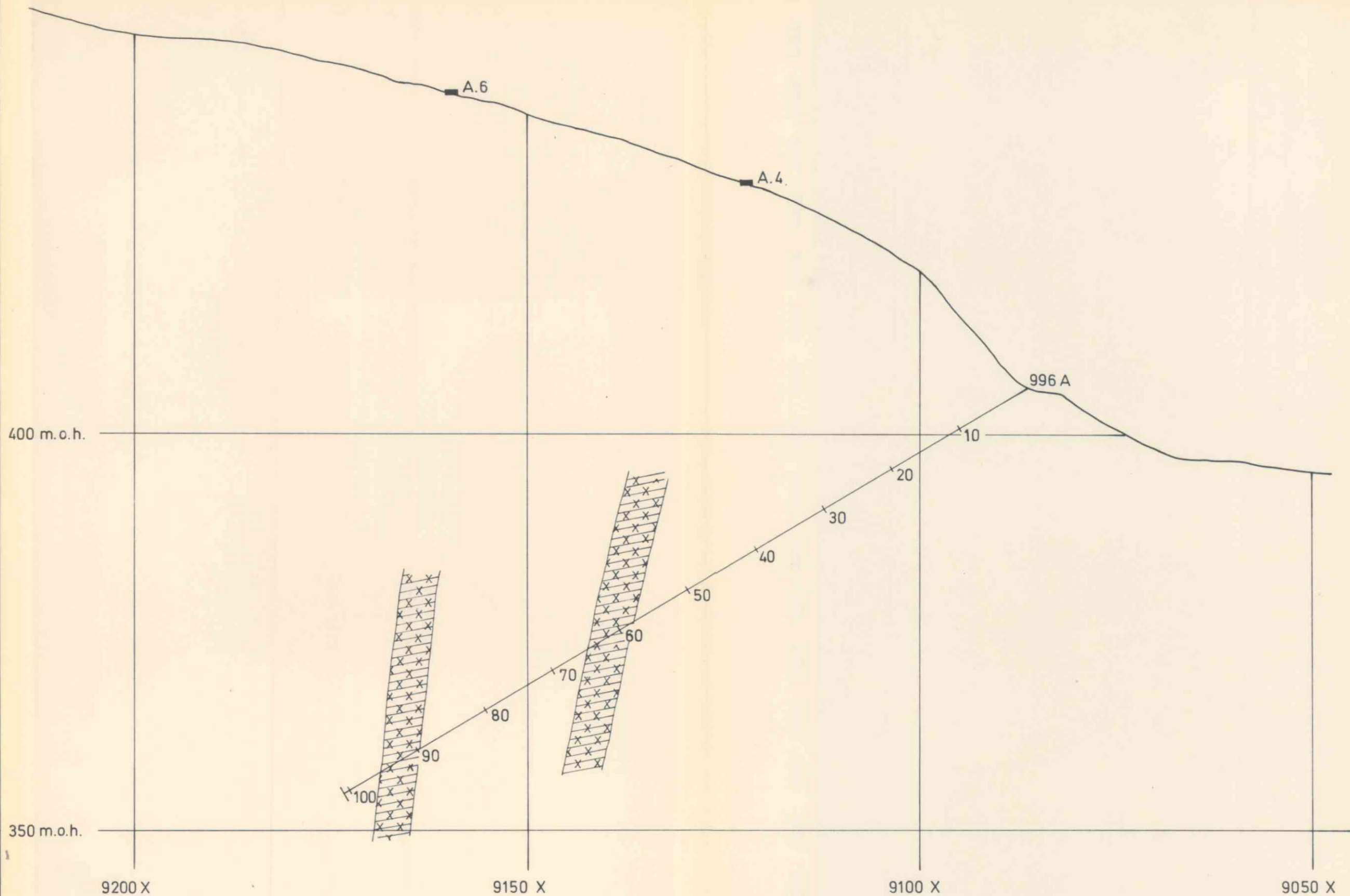
REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS.	
	TEGN. R. H.	Nov. 1966
	TRAC. B. E.	Des. 1966
	KFR.	

1 : 500

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
742-13	



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 9960 Y

REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

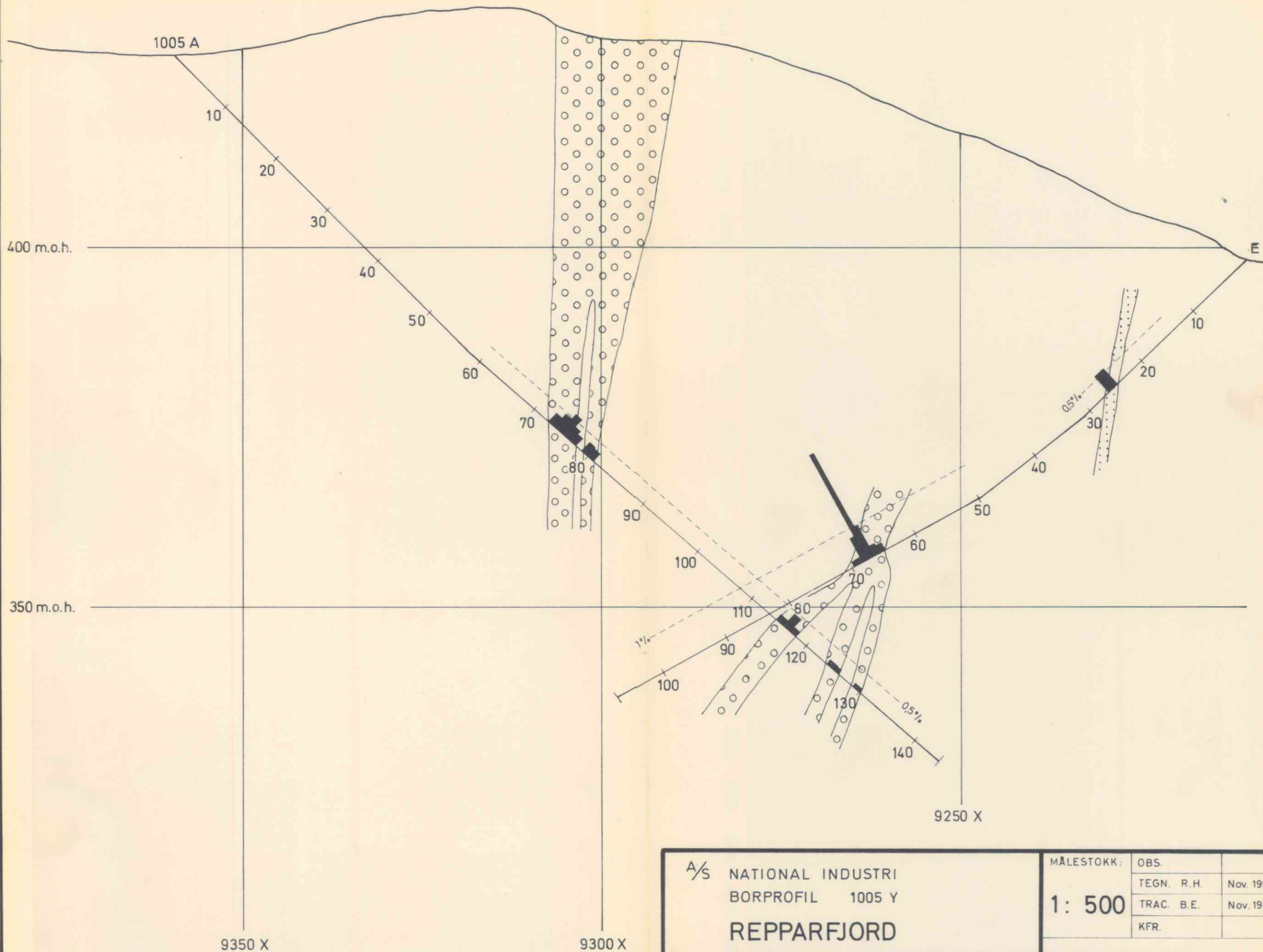
MÅLESTOKK

1: 500

OBS.	
TEGN. R. H.	Des. 1966
TRAC. B. E.	Des. 1966
KFR.	

TEGNING NR.
742-14

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 1005 Y
REPPARFJORD

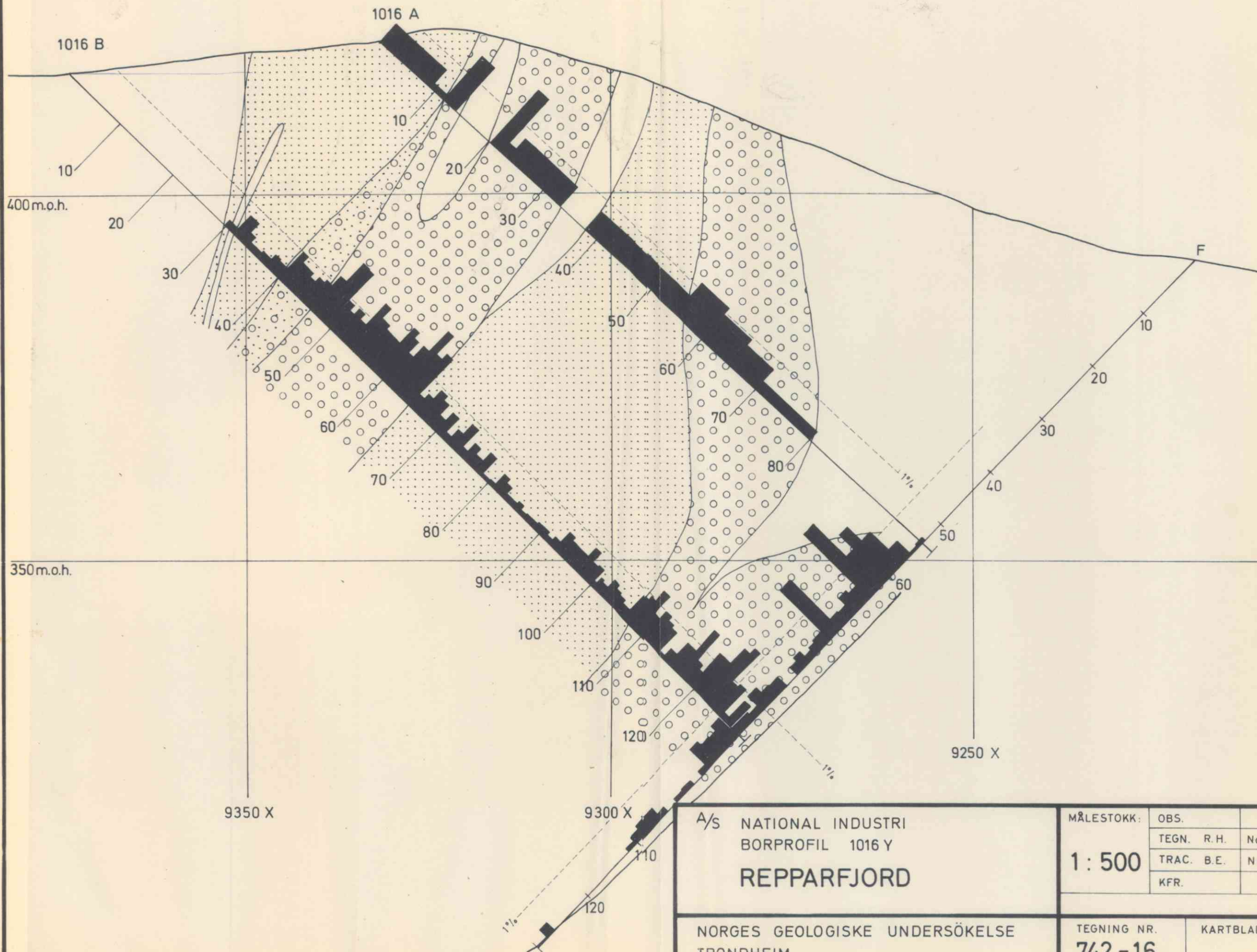
NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

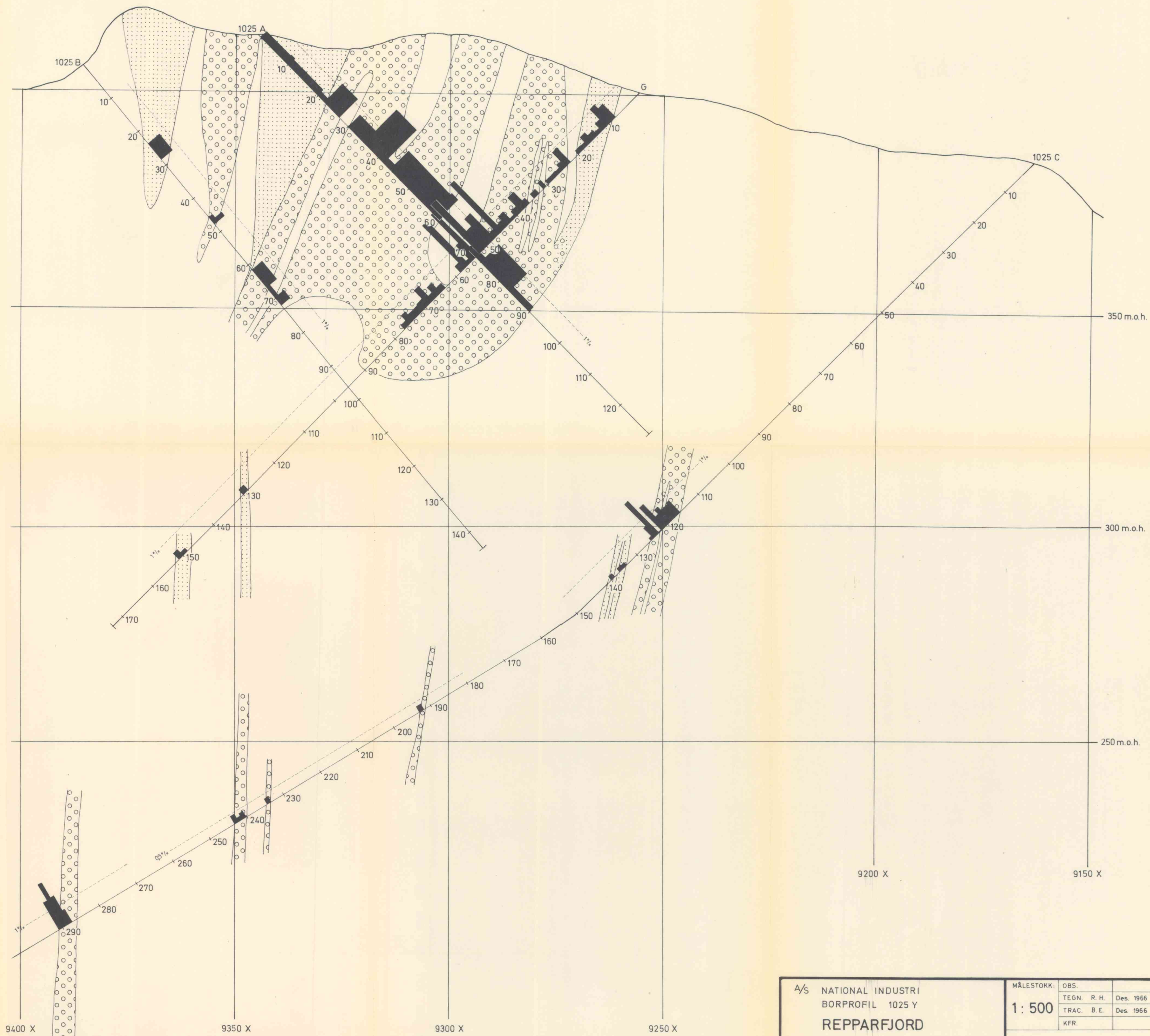
MÅLESTOKK:	OBS.	
	TEGN. R.H.	Nov. 1966
	TRAC. B.E.	Nov. 1966
	KFR.	

1: 500

TEGNING NR.
742-15

KARTBLAD NR.





A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 1025 Y
REPPARFJORD

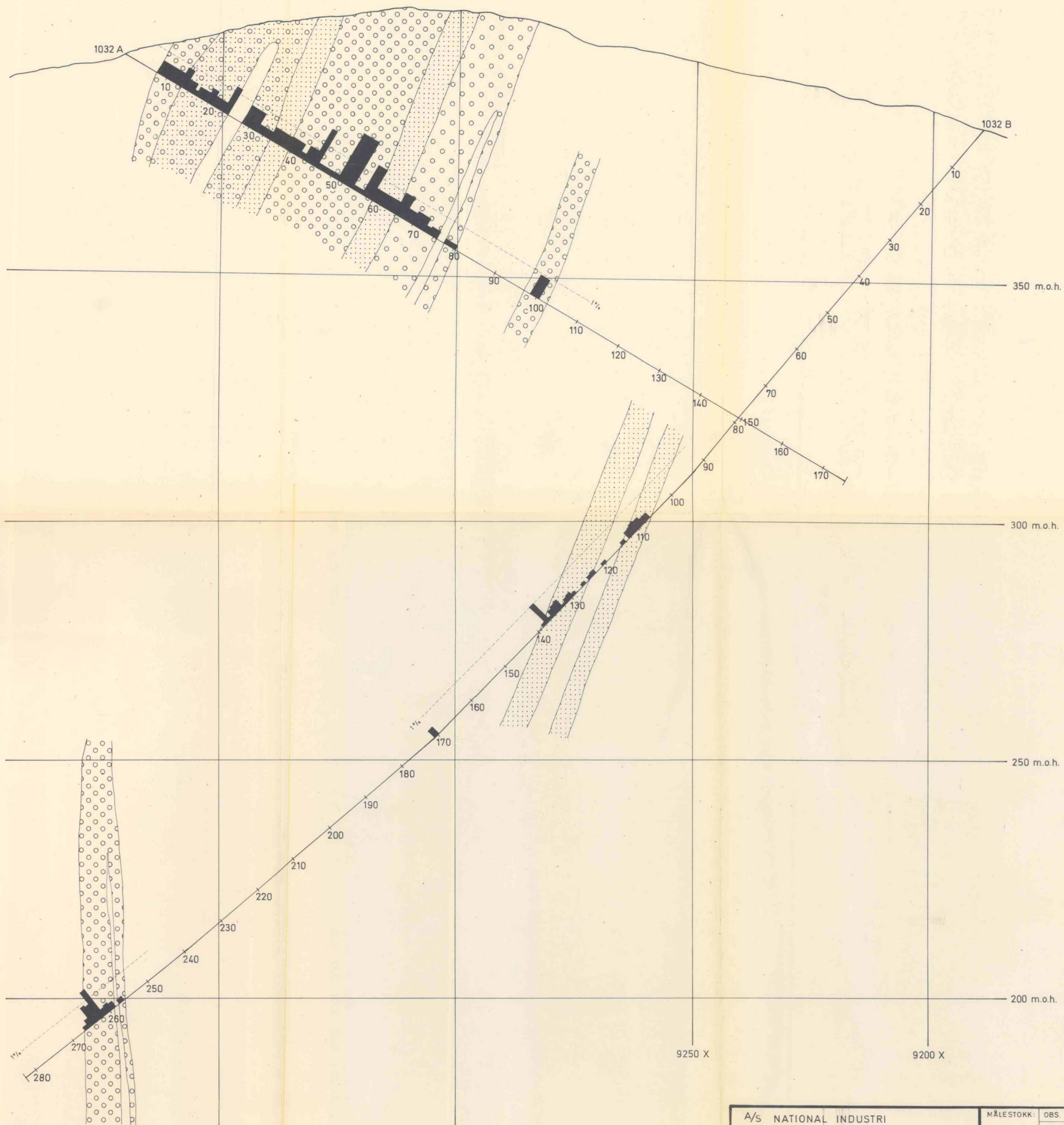
NORGES GEOLIGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK: OBS.
TEGN. R. H. Des. 1966
TRAC. B. E. Des. 1966
KFR.

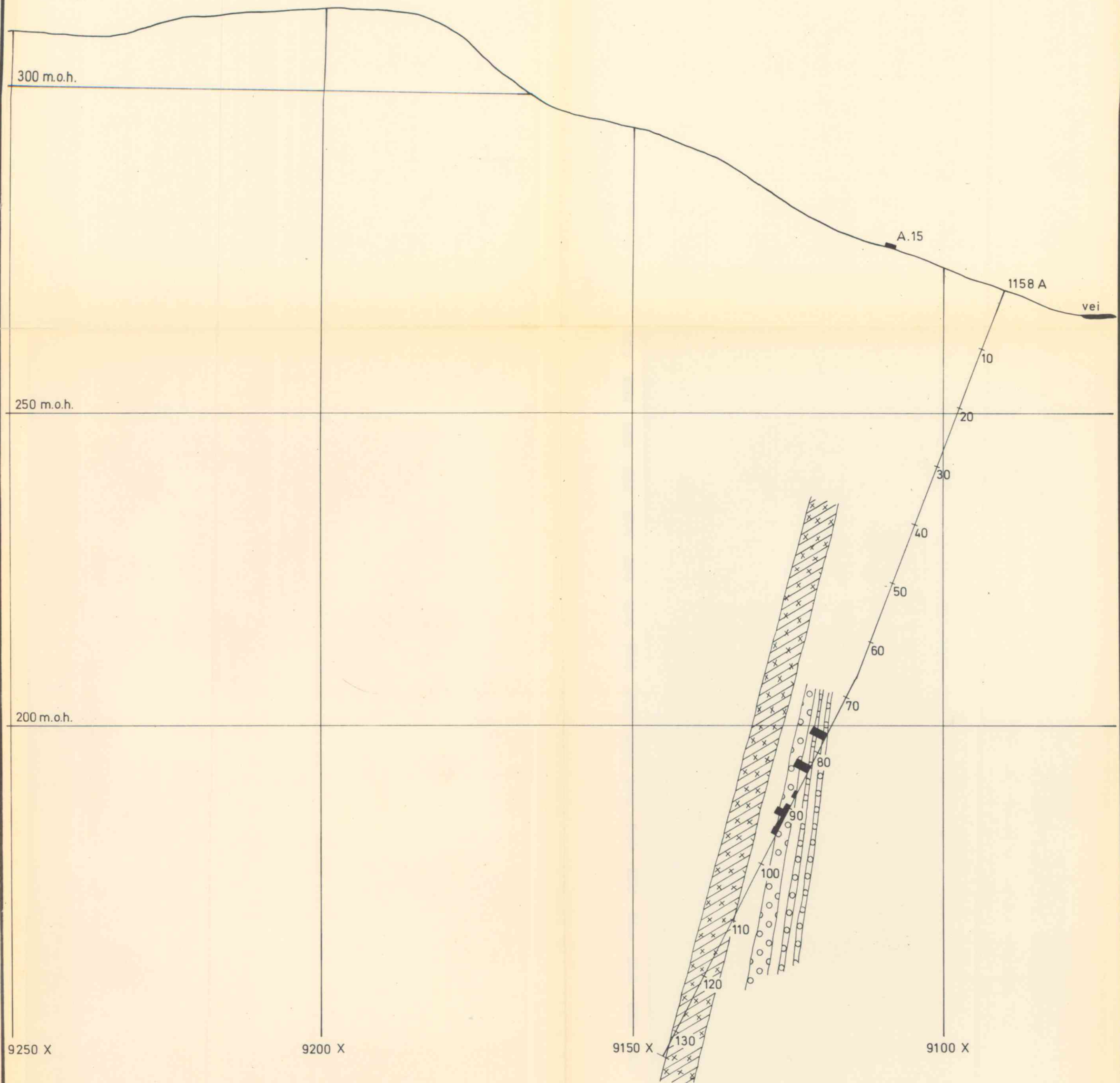
1 : 500

TEGNING NR.
742-17

KARTBLAD NR.



A/S NATIONAL INDUSTRI BORPROFIL 10320 Y REPPARFJORD	MÅLESTOKK:		
	OBS.		
	TEGN. R. H.	Des. 1966	
	TRAC. B. E.	Jan. 1967	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE TRONDHEIM	1: 500		
	KFR.		
TEGNING NR. 742-18		KARTBLAD NR.	



A/S NATIONAL INDUSTRI
BORPROFIL 11580 Y

REPPARFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:

1: 500

OBS.	
TEGN. R. H.	Jan. 1967
TRAC. B. E.	Jan. 1967
KFR.	

TEGNING NR.
742-19

KARTBLAD NR.