

546

INTERN

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Rapport nr.: 6013

Oppdrag nr. 546

LILLEBERG VERK A/S

INTERN

Teknisk/Økonomisk rapport

Diamantboringer

SLIPSTEINSBERGET

SPARBU herred

26. april - 13. juni 1964

**NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE**

*Norges geologiske undersøkelse*

*Biblioteket*

Oppdrag nr. 546

LILLEBERG VERK A/S

Teknisk/Økonomisk rapport - Intern

Diamantboringer

SLIPSTEINSBERGET

SPARBU herred

26. april - 13. juni 1964

Leder : Odd Gausdal

INNHold:

Oppgave  
Utførelse - Resultater  
Materialforbruk  
Omkostninger

Bilag:

Hullenes plassering og lengde  
Sammen drag fra skift rapportene  
Diamantforbruk

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Geologisk avdeling

p. b. 3006

7001 Trondheim

Oppdrag nr.	Oppdragsgiver Firma/institusjon m.v.	Rapportens tittel	Konfidensiell status kan opphøre		
			Ja	Nei	Eventuelt fra hvilken dato
546	Lilleberg Verk A/S, Sparbu	Diamantboringer i talkskifer i Slipe- steinsberget, Sparbu, Nord-Trøndelag, 1964.	X		
"	"	Teknisk/økonomisk rapport Diamantboringer Slipesteinsberget, Sparbu, Nord-Trøndelag, 1964.	X		1/1 1989

Norges geologiske undersøkelse  
Biblioteket

Trondheim ....., den 28/11 1980

*J. Lilleberg*  
for Lilleberg Verk A/S

underskrift

Lilleberg Verk A/S  
7710 Sparbu

5/1 76

Vi viser til vårt brev sommeren 1975 som vi ikke kan se & ha fått svar på.

OPPGAVE.

I tidsrommet 26. april - 13. juni 1964 ble det utført diamantboringer for Lilleberg Verk A/S i Sparbu herred. Formålet var å undersøke en talkforekomst.

UTFØRELSE - RESULTATER.

Borhullene ble anvist av direktør Harald Bjørlykke. Odd Gausdal var teknisk leder for oppdraget.

Det ble boret 7 hull med en samlet lengde på 241.60 m. Mannskapet ble forlagt i en barakke som tilhørte Lilleberg Verk A/S, beliggende en kilometers vei fra borplassen. Det ble arbeidet på 2 skift.

Til transport av borutstyret fra Trondheim ble det brukt en Opel 1 3/4 tonn lastebil fra Gaden & Larsens Bilutleie, Trondheim. Den samme bil ble også brukt til utkjøring av bormannskapet.

Det ble benyttet en Longyear Prospector EX bormaskin drevet med elektrisk motor for dette oppdraget. Avstanden til strømuttak (10 kW) var ca. 50 m. Vannet ble tilført med en Monopumpe, type D3D drevet med elektrisk motor. Avstanden til vann var ca. 50 m. Terrenget der boringene pågikk er åpent og flatt, og maskinflytt fra hull til hull gikk greit med selvtrekk.

Fjellboringen ble utført med 36 mm kjerneutstyr.

Bergarten består av glimmerskifer, serpentin og talk. Borbarheten er særdeles god.

Oppgave over effekter og medgått tid finnes på blad 8 av "Sammendrag fra skift-rapportene". Diamantforbruket er oppsatt i skjemaet "Diamantforbruk".

Trondheim 10. juni 1964.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
Geofysisk avdeling

Per Fr. Trøften  
bergingeniør

---

Odd Gausdal  
borformann

MATERIALFORBRUK.

1 stk. sidestensring	T 36 mm	kr.	350.00	
3 " diadrill borkroner	"	"	1.000.00	
4 " diamy borkroner	"	"	<u>1.304.00</u>	kr. 2.654.00

Til kjernerør:

1 stk. kjernefangerring		kr.	21.00	
1 " kjernefangerhylse		"	30.00	
1 " skarvrør		"	30.00	
10 " kjernekasser á kr. 40.-		"	<u>400.00</u>	" 481.00
				kr. 3.135.00

OMKOSTNINGER.

Lønninger bormannskap	kr.	812.96	
Feriegodtgjørelse	"	73.00	
Lønninger Bratli, Vassbotn, Gausdal	"	3.074.64	
Reiseutgifter + diettgodtgjørelse	"	2.338.80	
Forpleining Skauge	"	157.03	
Transport	"	812.60	
Maskinleie 129 timer á kr. 20.-	"	<u>2.580.00</u>	kr. 9.849.03
		Totalt	<u>kr. 12.984.03</u>

Borutgifter pr. m ekskl. maskinleie	<u>10.404.03</u>	*	<u>kr. 43.89</u>
	241.60		

Borutgifter pr. m inkl. maskinleie	<u>12.984.03</u>	*	<u>kr. 53.74</u>
	241.60		



SAMMENDRAG FRA SKIFTRAPPORTENE

Borhull nr. 9	Dato 28/4 1964
Oppdrag nr 546	Sign. O. G.
Sted Slipsteinsberget, Sparbu	
Oppdragsgiver Lilleberg Verk A/S	

JORDBORING	Dato	Skift	Borer	Boret			Andre timer	Merknader
				Opptak	Til meter	Meter		
Dimensjon -----	28/4	F	Alle	10	13.05	13.05	3	Opprigg
Lengde -----	29/4	F	B+S	5	32.30	19.25	8	
Timer -----								
Meter/time -----								
<b>FJELLBORING</b>								
Dimensjon -----								
Lengde -----								
Timer -----								
Meter/time -----								
Meter / opptak -----								
<b>ANDRE TIMER</b>								
Flytt, rigging -----								
Reparasjoner -----								
Diverse -----								
<b>BORERE</b>								
-----			Bratli					
-----			Skauge					
-----								
<b>HJELPERE</b>								
-----								
-----								
-----								
-----								
Sum	2			15	32.30		11	5







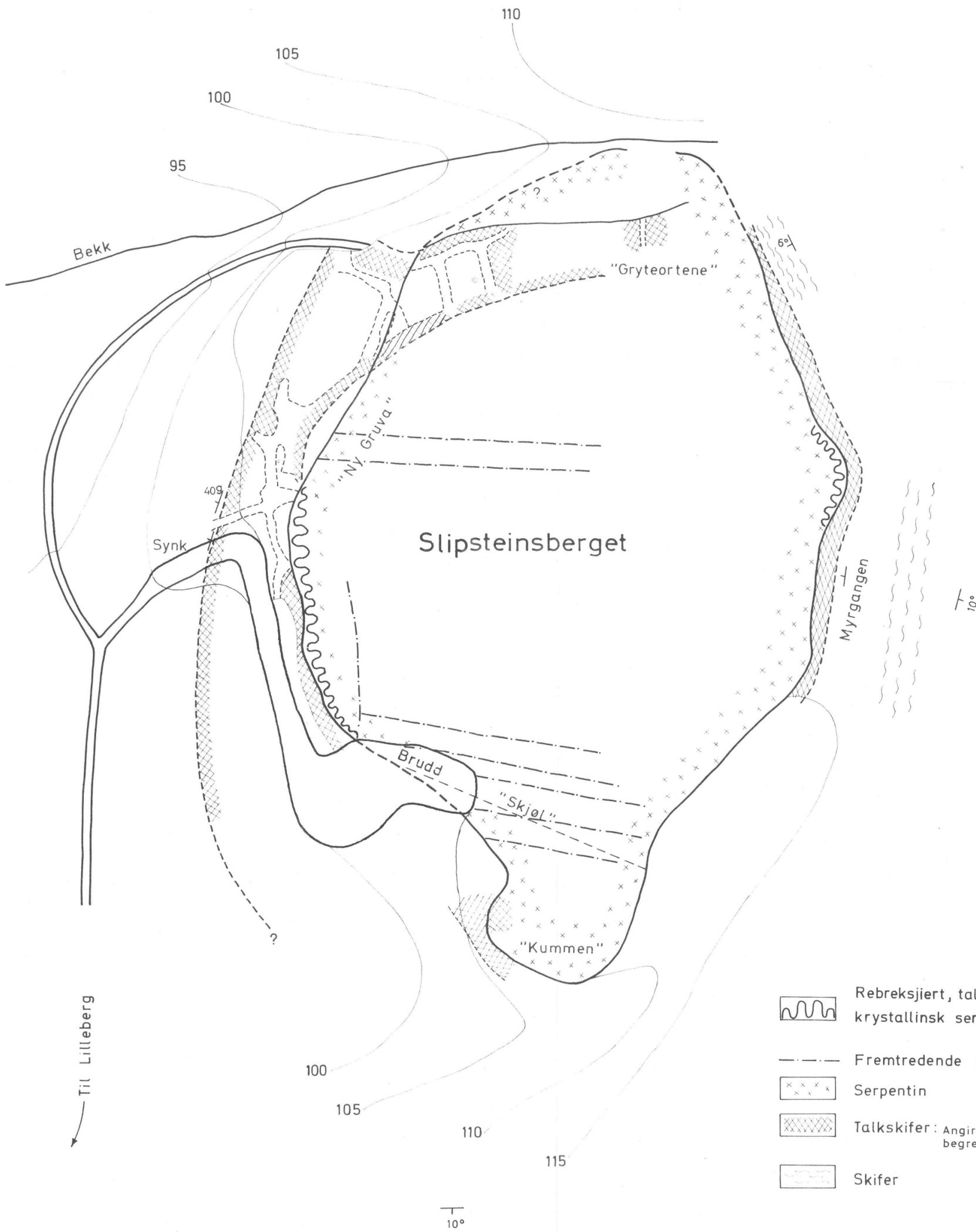


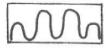




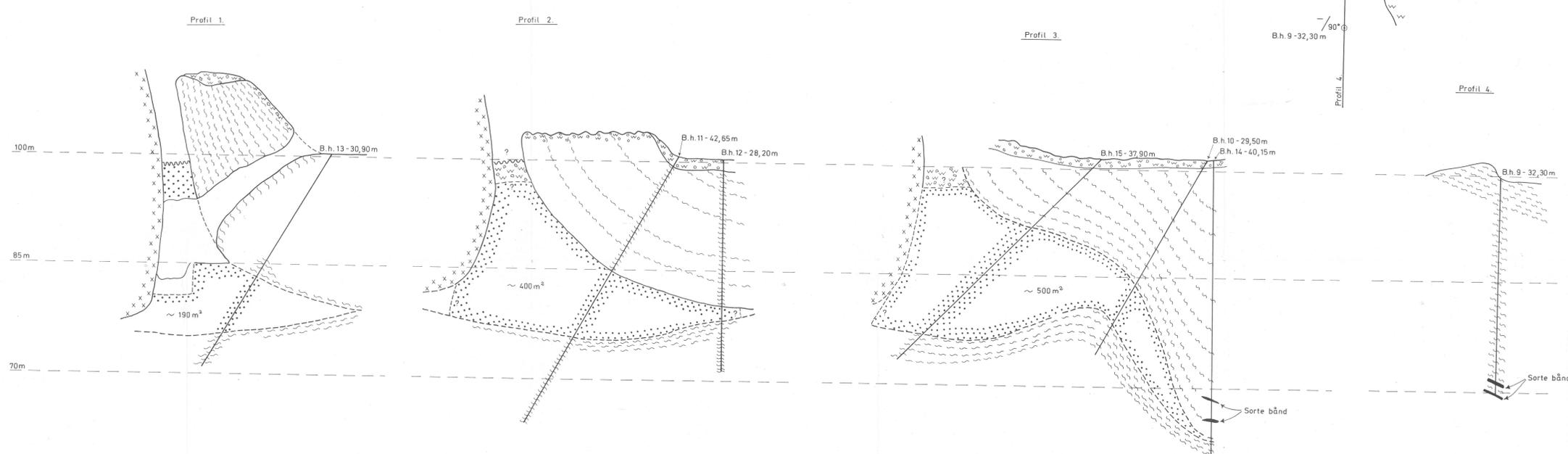
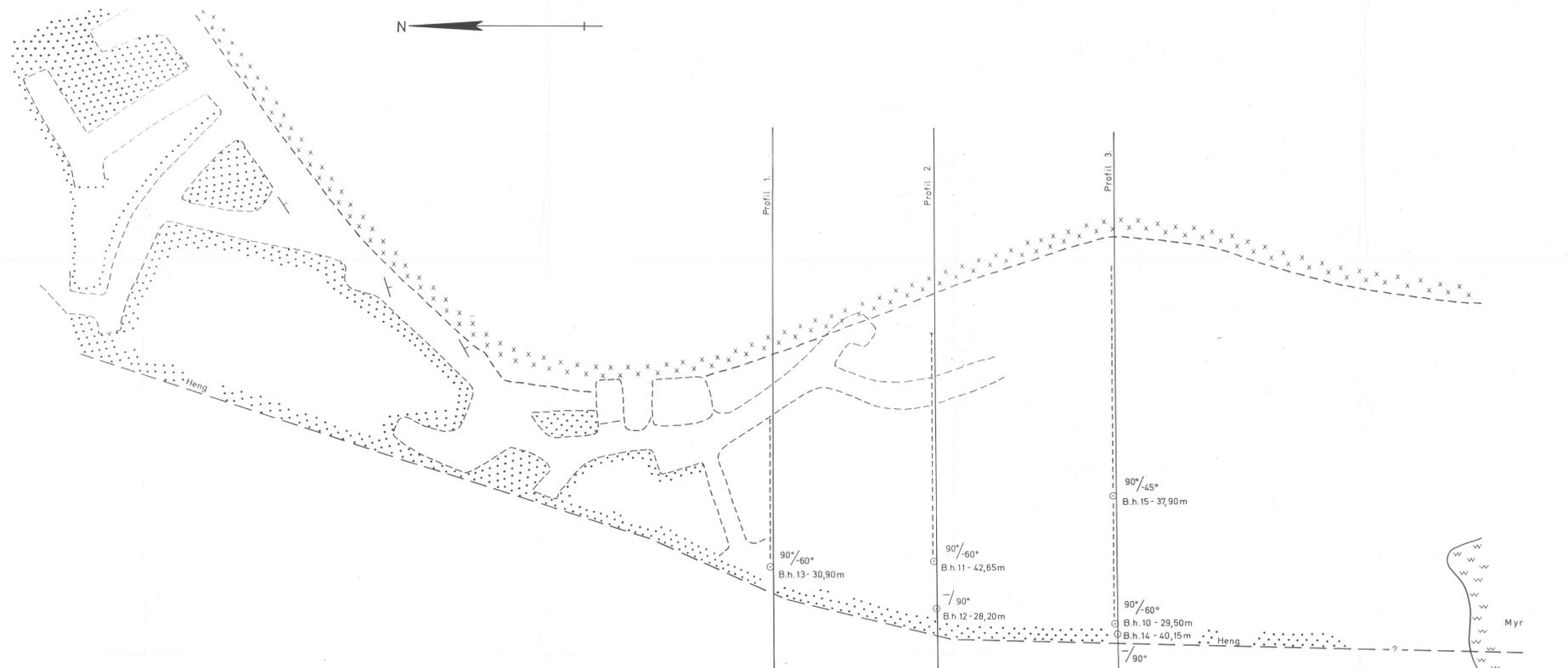






-  Rebrekksjert, talkrik og tidels grovkrystallinsk serpentinvarietet.
-  Fremtredende sprekker.
-  Serpentin
-  Talkskifer: Angir kjente talksoner og eventuell begrensning av talk i gruvene
-  Skifer

A/S LILLEBERG VERK KARTSKISSE OVER SLIPSTEINSBERGET <b>SPARBU</b>	MÅLESTOKK: OBS.	
	TEGN. I.H.	Jan. 1968
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TRAC. B.E.	Mars 1968
	KFR.	
	TEGNING NR. <b>546 - 01</b>	KARTBLAD NR.



- Tegnforklaring
- Serpentin
  - Talkskifer
  - Skifer (Glimmerskifer ofte granatførende)
  - Overdekke

A/S LILLEBERG VERK NY GRUVA SLIPSTEINBERGET SPARBU	MÅLESTOKK	1:250	OBS. I.H.	Jan. 1968
	TEGNER	B.E.	TRAC.	Mars 1968
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	546-02	KARTBLAD NR.	