



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2207	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "553200007"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Div. materiell fra dolomitt og kalk-prospektering i Salten. Kalkstein.				
Forfatter		Dato 1972	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Kartmateriale, analyse og rapporter om forskjellige undersøkelser pü dolomitt og kalk i Fauske og Sörfold. Bl.a. Buvik, Kvitblikk, Kobbelv. Kalkstein.				

55-3.200.007

553

og kalk

Dolomittundersøkelser i Salten

Dolomitt og kalk -
undersøkelser i Salten

SØRFOLD KOMMUNE

Jordstyret
8220 RØSVIK I SALTEN

07.09.72

		VERKSKONTORET	
Ank.....		Besv.....	
J.nr. 1476		Ark.....	
☒	VEDI	☒	GRIN
☒	ØKON		FORS
☒	OSIS		TRAF
	ELRA		VEAS
	PERS		MAIN
	INKO		BYIN
	VEBO	☒	T.S. Hansen

A/S sulitjelma Gruber,

Sulitjelma

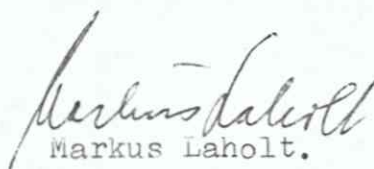
Etter avtale i telefonen forleden sendes vedlagt kopi av kart over Buvik, gnr. 51 i Sørfold. Eiendoms-
grensene i utmarken er lagt inn så bra som det lot
seg gjøre i det ulendte og uoversiktlige terrenget.

Som det framgår av kartet, tilligger hvert av brukene
flere parseller. De tall som er påført parsellene,
refererer til vedkommende bruksnr. Over innmarken
foreligger jordskiftekart.

Det ble opplyst at det i jordskifteforretningen står
at mulige mineralforekomster er felles.

Grunneierne er:

- Bnr. 1 Viktoria Eck, Stockholm.
- " 2 Peder Abelsen, 8226 Straumen.
- " 3 Eide Buvik, 8226 Straumen.
- " 4 Hanna Hansen, 8226 Straumen.


Markus Laholt.

BUVIK DOLOMITTFØREKOMST
ANTATT OMRÅDEFLYFOTO
3340-AN 13

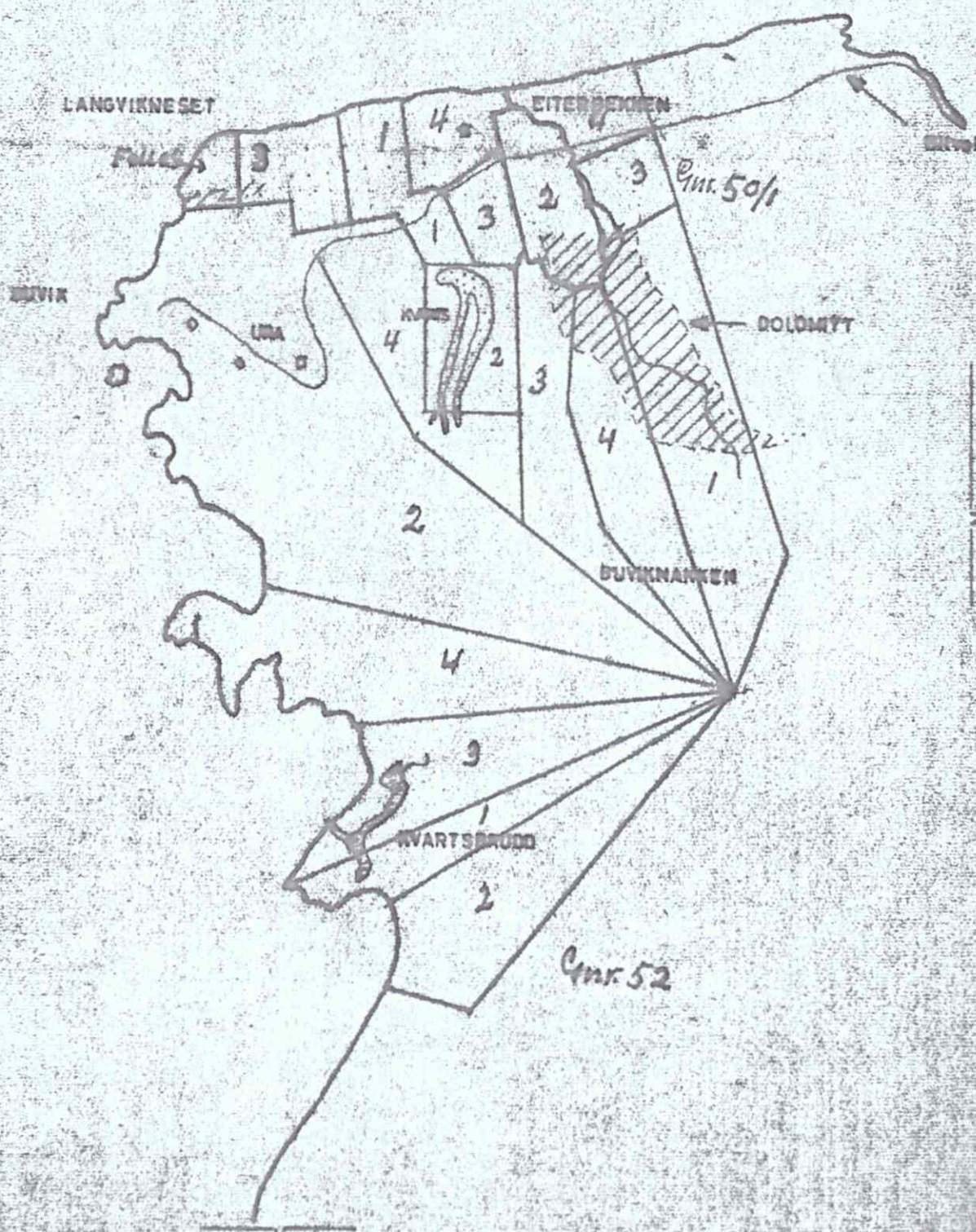
M 1:15000

TSH/RF 17/3-23

--- Usikker bergartgrense
Antall

0 ca.500 ca.1000m

TÖRFJORD



Oppdrag fra:

Prøvens art: Dolomitt

Merke: Kvitblik

Uttatt av:

Ank. fra:

Ank. den: pr.

Elektrokemisk A/S

SALTEN VERK

Fauske

Rapp. nr.

Arkiv nr.

L.nr.

ANALYSERAPPORT

Prøve	Uløst	% CaO	% MgO
1. Lok 1 01 - 72	2,5 -	31,5	20,1
2. " 2 02 - 72	5,6 -	31,6	18,5 .
3. " 3 03 - 72	0,25	31,0	21,4
4. " 1	2,2 .	31,6	20,0 .
5. " 2	5,5 -	31,0	18,7 .
6. " 3 a	0,20	31,6	20,7
7. " 3 b	3,5 -	31,1	18,9 .
8. " 4	0,26	30,8	21,2
9. " 5	1,1	31,1	20,4
10. " 7	0,32	30,8	21,4
11. " 9	7,7 ÷	29,5	17,8 .
12. " 10 - 12	1,3	30,1	21,4
13. " 14	2,3 .	30,6	20,7
14. " 15	0,28	30,5	21,8
15. " 17	0,84	30,8	21,1
16. " 18	23,8 ÷	24,8 ÷	14,5 ÷
17. " 20	1,4	31,3	20,4
18. " 21	0,60	31,3	20,8
19. " 22	0,58	32,2	20,1 .
20. Hvit dolomitt Hammerfell	0,28	31,6	20,5
21. Blå " "	8,1 ÷	29,5	18,5 .

Laboratoriet, den 19.7.72

KE

Utført av



Avdelingsjef



ELKEM AS

Oversendelse

Elkemhuset Tlf. (02) 46 68 70
Postboks 5430
Majorstua
Oslo 3

Dato 17. 7. 72

Til				Fra				
Søyland Hansen				R. Jensen				
For	☐	godkjennelse	☐	uttalelse	☒	orientering	☐	oppbevaring
	☐	I flg. avtale	☐	behandling	☐	takk for lånet	☐	retur
	☐	I henhold til Deres/vårt brev	☐	Vennligst ring	☐	Kan beholdes	☐	HASTER
Anm.								
Er de foreslåtte borhullsplaseringer i over-								
ensstemmelse med vårt forslag?								

Bergingeniør R. Jensen,

Elkemuseet,

Postboks 5430

Majorstua, Oslo 3.

Kort rapport fra Kvitblikkfeltet i tiden 21/6 - 26/6.
21/6. Ankom Fauske. Dagen ble benyttet til befaring i feltet.

22/6. Litt av formiddagen ble brukt til diverse innkjøp i Fauske. Var så en tur på Hammerfall dolomittbrudd sammen med amanuensis S. Bergstøl. Etter middag var jeg på ny befaring i feltet sammen med Bergstøl. Bar siden frem maskinen og bensinen ~~fra~~ til bekken der prøvetakingen skulle utføres og startet med boringen.

23/6. Prøveladet ett hull med $\frac{1}{3}$ 400 mm glynnittgubbe. Denne ble en forsager, sannsynligvis p.g.a. vannlekasje til fenghetten. Anskaffet så små plastposer og isolerbånd, og skjøt et par hull. Fortsatte med boringen.

24/6 - 25/6. Fortsatte med boring og skyting. Fant at $\frac{1}{2}$ dynamittgubbe var mer passende ladning. Endel tid gikk med til å gjete kalvene innenfor inhegningen. De hadde en lei tendens til å komme nær jeg ropte "vårsk her!". Måtte derfor bruke ekstra lange luner, slik at jeg fikk ^{kalvene} dem med i sikkerhet.

26/6. Tok prøvene og pakket ned utstyret

Kort Lokalitetsbeskrivelse:

- lok 1: Skjot 3 hull med ca. $1\frac{1}{2}$ m inbyrdes avstand, hullene ble relativt grunne. Dolomitten her er hvit, og virker relativt homogen. Spalter langs muskosittholdige plan. Kanskje litt høy % uløsløse da prøven er tatt relativt grunt.
- lok 2: Også relativt grunt hull. Noe gråere dolomitt. Laminert, lyse og mørkere lag. Fall ca. 60° .
- lok 3: Boret 3 hull, hvorav 2 delvis pil. Boret gjennom ca. 30 cm hvit dolomitt så fulgte en ca 2 cm bred forvitret sone. Dolomitten spalter langs muskosittholdige plan, og ligger i 10-30 cm tykke banker.
- lok 4: 1 hull. Relativt homogen hvit dolomitt.
- lok 5: Grålig, laminert dolomitt. klossen: strøk 60° fall 60° p's.
- lok 6: 1 hull. litt grunt. Homogen hvit dolomitt, som smuldrer relativt lett, muligens p.g.a. delvis utlekting.
- lok 7 og 8. som 6. Tok prøve fra 7.
- lok 9. Laminert dolomitt, umiddelbart over 10 cm bred skifersone.
- lok 10, 11, 12, 13 lysgrå, noe laminert men ellers ganske homogen dolomitt. Spalter langs glimmerlag. Tok fellesprøve.
- lok 14. Noe mer laminert enn de fire foregående.
- lok 15, 16 Ganske homogen, hvit dolomitt.
- lok 17. Lagene mere steiltstående. Dolomitten ganske hvit, men er skifrig og smuldrer.
- lok 18. Mørke band i en ellers ganske hvit dolomitt. steiltstående.

lok. 19. Laminert, lys dolomitt

lok. 20. Som 19. umiddelbart over 10 cm bred skifersone

lok. 21. Laminert dolomitt. Opptil 10 cm brede mørkere lag.

lok. 22. Hvit, ganske homogen, men noe sprø dolomitt.

Et enkelt hull gir dårlig bryting. Noen av prøvene er derfor muligens tatt fra litt for grunnne dyp. Dette kan med en noe høy prosent uløselige stoffer. Enkelte steder skjøt jeg opp selver à 3 eller 4 hull. Dette ga god bryting. Det ideelle hadde vært å gjøre slik langs hele prøvetakingsprofilen.

Vedlegger profil over prøvetagingsområdet, samt regninger for diverse innkjøp, overnatting og reise. Pengene kan fortrinnsvis sendes pr. postanvisning. Jeg kan foreløpig ikke sende skattekort da Steiger kommune skal ha det først.

Jeg flytter litt rundt innen kommunen, men adressen er for tiden: S. Lysholm, 8083 Leinesfjord. Skulle jeg flytte herfra vil jeg ordne med å få posten eftersendt.

Dette skulle foreløpig være alt.

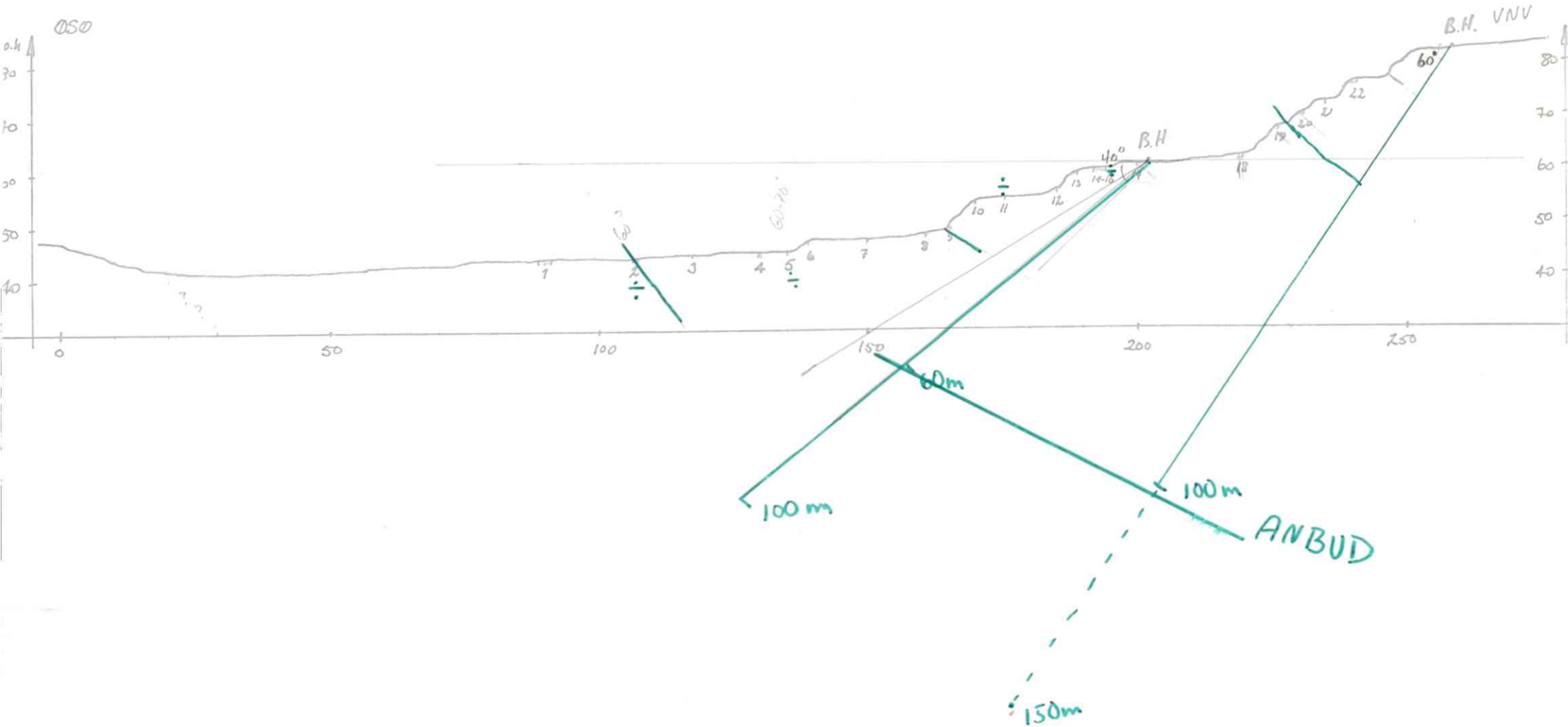
Med hilsen,

Saxe Lysholm.

PROFIL OVER PRØVETAKINGSOMRÅDET, KUITBLIKK, FAUSKE.

$$M = 1:1000$$

1 skifer og skiferhorisonter
1 prøvetakingspunkter.





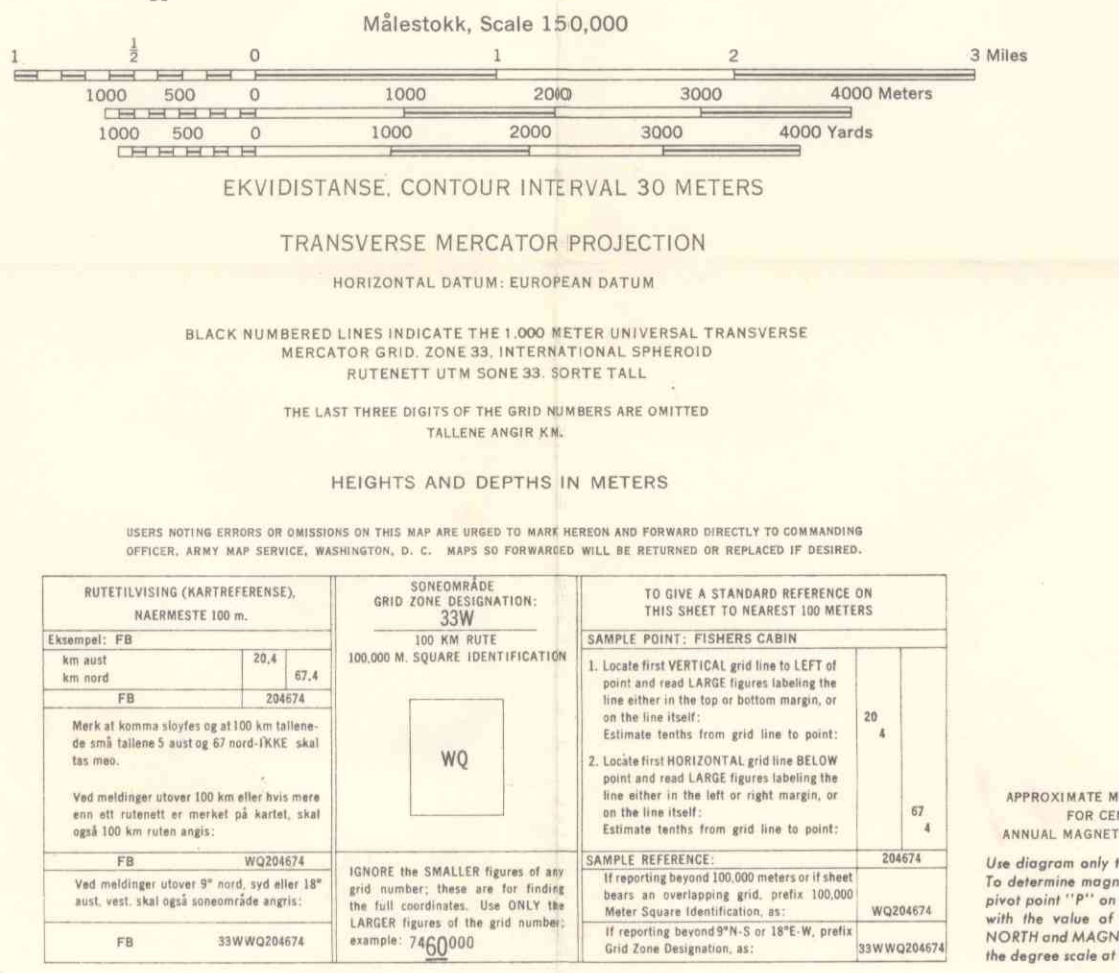
M711
First Edition-AMS
Prepared by the Army Map Service (AM), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C.
Moskicked in 1952 from Norge 1:50,000, Norges Geografiske Oppmåling, Sheets L 12 and L 13, 1944. Planimetric detail partially revised.

LEGEND-TEIKNING

International boundary with marks
Eikagrense, grense, grænse, mark
Fylke boundary
Fylkesgrense
Herald town boundary
Heraldgrense, bygrense
Sokn boundary
Soknegrænse
Crown lands boundary
Statallmenningsgrense
Main road; Route number-Hovudveg, vegnummer
Secondary road-Bygdeveg
Private road-God privat kjørveg
Cart road-Kjerveveg
Winter road; Track-Vinterveg. Lite synlig stig (fjerdaveg)
Path, distict-Kjoveg, gongveg, tydelig tråkk stig
Path with markers-Vardesell stig og blåmerkt skogveg
Telephone or telegraph line; Station
Telefon-telegraflinje, stasjon
Power transmission line; Power station, transformer station
Elektrisk ledning, kraft el. transformatorst.
Rocks; Asak; Sunken-Bå i sjøen. Bå under vann
Sandy foreshore flat-Havstrand med fjør og slagggrunnlinje
Marsh-Myr
Coniferous woods-Borskog
Deciduous woods-Lauvskog

LEGEND-TEIKNING

Railroad, double track; Stations; Halt
Jernveg (tværspore), stasjon, stoppestad
Railroad, single track; Cartrackers house
Jernveg (enlinjor), vaktarhus
Railroad, narrow gauge, electric tramway
Teriær (jernveg, elektrisk sporveg)
Railroad under construction
Jernveg som er i bygging
Straiter line
Trollbane, hestejernveg
Aerial cableway-Togbane (traubanel)
Church; Parish, chapel-Hovudkyrke. Soknekyrke. Kapell
Cemeteries-Kyrkogard
Factory, power station, etc. Mill
Sokn fabrik, drift, kraftverk, mylle o.l.
Brickworks; Small mill; Sawmill
Taglverk; Mylle (mølle), kværn, sag
Mine, mining claim; Quarry-Gruve, skjerp, Steinbrøst
Wireless telegraph station-Trådløst stasjon
Airfield; Parade ground-Flyplass. Ekstema
Horizontal control points-Trigonometrisk punkt
Lighthouse, light; Beacon; Air navigation light
Fyr, lykt, Sjømerke, Lyttør
Fishers or hunters cabin, cattle camp, etc.
Fiskerbu, skyttarbu, flåger o.l.
Farms; Farm, mountain pasture-Gård, småbruk, plass, seter
Cottage, school, hotel, meetinghouse, tourist shelter, inn, sports
hutters cabin, small farm, small power station, mill, etc.
Villø, skole, hotell, badstue, turisthytte, gjestegjæverhus,
sports-jakthytte, mindre bruk, lite kraftverk, mølle o.l.



AN 13



3340



FJELLANGER
WIDERSTÅS
TILLATT OFFENTLIGGJORT
AV FÖRSVARSTABEN

40m



1800m²

2500m² x 100

900m²

250000 x 2

4

60000



12000000

Oppdrag fra:

Prøvens art: Dolomitt

Merke:

Uttatt av:

Ank. fra:

Ank. den: 21.7.72 pr.

Elektrokemisk A/S

SALTEN VERK

Fauske

Rapp. nr.

Arkiv nr.

L.nr.

ANALYSERAPPORT

<u>Prøve</u>	<u>% Uløst</u>	<u>% CaO</u>	<u>% MgO</u>
1. P.A.2	1,0	31,8	20,7
2. P.A.4	0,20	31,6	21,0
3. P.A.5	0,40	31,4	20,9
4. P.A.9	1,2	31,5	20,5
5. P.A.12	1,2	30,7	21,0
6. P.A.15	0,76	53,1	2,6
7. P.A.17	14,3	29,9	15,0

Laboratoriet, den 24.7.72

KE

Utført av

Avdelingsjef

Oppdrag fra:

Prøvens art: Dolomitt

Merke:

Uttatt av:

Ank. fra:

Ank. den: 26.7.72 pr.

Elektrokemisk A/S

SALTEN VERK

Fauske

Rapp. nr.

Arkiv nr.

L.nr.

ANALYSERAPPORT

<u>Prøve</u>	<u>% Uløst</u>	<u>% CaO</u>	<u>% MgO</u>
1. P.T.1	0,48	33,5	19,6
2. P.T.2	0,34	32,3	20,5
3. P.T.3	0,34	32,1	20,6
4. P.T.4	0,52	32,8	20,1
5. P.T.5	0,78	31,8	20,6

Laboratoriet, den 27.7.72

KE

Utført av



Avdelingsjef



AMS M711 (GSGS 4246)

First Edition-AMS

Prepared by the Army Map Service (AM), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C.

Mosaicked in 1952 from Norge 1:50,000, Norges Geografiske Oppmåling, Sheets L 11 and L 12, 1944. Planimetric detail partially revised.

Målestokk, Scale 1:50,000

PRINTED BY ARMY MAP SERVICE, CORPS OF ENGINEERS, 12-52, 759943

LEGEND-TEIKNYDING

- International boundary with marker
- Risgrense, grenseröy, -merke
- Province boundary
- Pykesgrense
- District, town boundary
- Heradsgrense, bygrense
- Parish boundary
- Soknsgrense
- Crown lands boundary
- Statödmenningsgrense
- Main road; Route number—Hovudveg, vegnummer
- Secondary road—Bygdeveg
- Private road—God privat kjøreveg
- Cart road—Kjerreveg
- Winter road; Track—Vinterveg, Lite syntig stig (ferdaveg)
- Path, distinct—Kløyveg, gangveg, tydelig tråkk stig
- Path with markers—Vardsett stig og blåmerket skogveg
- Telephone or telegraph line; Station
- Telefon-telegraflinje, stasjon
- Power transmission line; Power station, transformer station
- Elektrisk ledning, kraft st. transformatorst.
- Rocks; Avash; Sunket—Bø i sjømed. Bøe under vatnet
- Sandy foreshore flat—Havstrand med fjøre og slagggrunne
- Marsh—Myr
- Coniferous woods—Borskog
- Deciduous woods—Løvskog
- Railroad, double track; Stations; Halt
- Jernveg (hvis spor), stasjon, stoppestad
- Railroad, single track; Cantakers house
- Jernveg (einspor), vaktarhus
- Railroad, narrow gauge, electric tramway
- Tetiar jernveg, elektrisk sporveg
- Railroad under construction
- Jernveg som er i bygging
- Streetcar line
- Trafikkbane, hestebjerg
- Aerial cableway—Togbane (taubanel)
- Church; Parish, chapel—Hovudkyrkje, Soknekyrkje, Kapell
- Cemeteries—Kyrkjegard
- Factory, power station, etc.; Mill
- Støre fabrikk, drift, kraftverk, mylle o.l.
- Brickworks; Small mill; Sawmill
- Teglværk, Mylle (mølle), kvern, Sag
- Mine, mining claim; Quarry—Grube, skjerp, Steinbrøt
- Wireless telegraph station—Trådløse stasjon
- Airfield; Parade ground—Flyplass, Eksisom
- Horizontal control points—Trigonometrisk punkt
- Lighthouse, light; Beacon; Air navigation light
- Fyr, lykt, Sjømerke, Luftfyr
- Fishers or hunters cabin, cattle camp, etc.
- Fiskerbu, skytter, felger o.l.
- Farms; Farm, mountain pasture—Gard, småbruk, plass, søter
- Outings, school, hotel, meetinghouse, tourist shelter, inn, sports-bunkers cabin, small farm, small power station, mill, etc.
- Villa, skole, hotell, bedehus, turistskytte, gjestegjærhus, sportskytte, mindre bruk, lite kraftverk, mølle o.l.

EKVIDISTANSE, CONTOUR INTERVAL 30 METERS

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

HORIZONTAL DATUM, EUROPEAN DATUM

BLACK NUMERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE

MERCATOR GRID, ZONE 33, INTERNATIONAL SPHEROID

RUTENETT UTM 33N SORT TALL

THE LAST THREE DIGITS OF THE GRID NUMBERS ARE OMITTED

TALLENE ANGE KM.

HEIGHTS AND DEPTHS IN METERS

USERS NOTING ERRORS OR OMISSIONS ON THIS MAP ARE URGED TO MARK HEREON AND FORWARD DIRECTLY TO COMMANDING OFFICER, ARMY MAP SERVICE, WASHINGTON, D. C. MAPS SO FORWARDED WILL BE RETURNED OR REPLACED IF DESIRED.

RUTENETT (KARTREFERENSE), NÅRNESTE 100 M.

100 KM RUTE

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

1. Local first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself.

2. Local first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate tenths from grid line to point.

INDEX TO ADJOINING SHEETS

ISOGRAPHIC INFORMATION 1951

2030 I 2130 IV 2130 V

2030 II 2130 III 2130 II

2029 I 2129 IV 2129 I

2029 II 2129 III 2129 II

2029 III 2129 II 2129 I

2029 IV 2129 I 2129 I

2029 V 2129 I 2129 I

2029 VI 2129 I 2129 I

2029 VII 2129 I 2129 I

2029 VIII 2129 I 2129 I

2029 IX 2129 I 2129 I

2029 X 2129 I 2129 I

2029 XI 2129 I 2129 I

2029 XII 2129 I 2129 I

2029 XIII 2129 I 2129 I

2029 XIV 2129 I 2129 I

2029 XV 2129 I 2129 I

2029 XVI 2129 I 2129 I

2029 XVII 2129 I 2129 I

2029 XVIII 2129 I 2129 I

2029 XIX 2129 I 2129 I

2029 XX 2129 I 2129 I

2029 XXI 2129 I 2129 I

2029 XXII 2129 I 2129 I

2029 XXIII 2129 I 2129 I

2029 XXIV 2129 I 2129 I

2029 XXV 2129 I 2129 I

2029 XXVI 2129 I 2129 I

2029 XXVII 2129 I 2129 I

2029 XXVIII 2129 I 2129 I

2029 XXIX 2129 I 2129 I

2029 XXX 2129 I 2129 I

2029 XXXI 2129 I 2129 I

2029 XXXII 2129 I 2129 I

2029 XXXIII 2129 I 2129 I

2029 XXXIV 2129 I 2129 I

2029 XXXV 2129 I 2129 I

2029 XXXVI 2129 I 2129 I

2029 XXXVII 2129 I 2129 I

2029 XXXVIII 2129 I 2129 I

2029 XXXIX 2129 I 2129 I

2029 XL 2129 I 2129 I

2029 XLI 2129 I 2129 I

2029 XLII 2129 I 2129 I

2029 XLIII 2129 I 2129 I

2029 XLIV 2129 I 2129 I

2029 XLV 2129 I 2129 I

2029 XLVI 2129 I 2129 I

2029 XLVII 2129 I 2129 I

2029 XLVIII 2129 I 2129 I

2029 XLIX 2129 I 2129 I

2029 L 2129 I 2129 I

2029 LI 2129 I 2129 I

2029 LII 2129 I 2129 I

2029 LIII 2129 I 2129 I

2029 LIV 2129 I 2129 I

2029 LV 2129 I 2129 I

2029 LVI 2129 I 2129 I

2029 LVII 2129 I 2129 I

2029 LVIII 2129 I 2129 I

2029 LIX 2129 I 2129 I

2029 LX 2129 I 2129 I

2029 LXI 2129 I 2129 I

2029 LXII 2129 I 2129 I

2029 LXIII 2129 I 2129 I

2029 LXIV 2129 I 2129 I

2029 LXV 2129 I 2129 I

2029 LXVI 2129 I 2129 I

2029 LXVII 2129 I 2129 I

2029 LXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXIX 2129 I 2129 I

2029 LXX 2129 I 2129 I

2029 LXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXVIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXX 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXXI 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIII 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXIV 2129 I 2129 I

2029 LXXXXXXV 212

den 19. april 1971

Norges Geologiske Undersøkelse
Postboks 3006
7001 TRONDHEIM

TC/TS/OJ 006

VEDRØRENDE NGU's NORD-NORGE PROSJEKT

././ Vi sender Dem herved våre undersøkelsesresultater angående kalkforekomster i Fauskeområdet til gjennomlesning. En ber Dem vennligst behandle rapporten konfidensielt. Den tilsendte rapport ønskes returnert da den er eneste eksemplar i vårt lokale arkiv.

I tillegg til disse opplysninger kan vi nevne at vi på Saltfjellet har interesseområder for glimmer og kyanitt. Interesseområdene ligger geografisk plassert vest for henholdsvis Bolna og Semska stasjon i Lønsdalen. Undersøkelsene i disse områdene vil fortsette i A/S Sulitjelma Grubers regi.

Rapporten må selvsagt ikke offentliggjøres eller tilstilles 3. mann uten vår godkjenning.

Med hilsen
for A/S SULITJELMA GRUBER

Johs. Okkenhaug
Overingeniør

Rune Berg



A/S Sulitjelma Gruber
8230 Sulitjelma

Deres ref.

Hovedkontoret

Vår ref.
CWC/AG

VEDSKINTORET	
Ank.....	Besv.....
Jnr.....	Ark.....

VEDI	GRIN
ØKON	FOBS
ØRIS	TRAF
ØSTG	VEAG
ØSTR	ØSTW
ØSTG	ØSTR
ØSTR	ØSTR

Oslo, X N. R. 1946/47

19. mars 1971

VEDR.: NGU'S NORD-NORGE PROSJEKT

Vi refererer til Deres brev av 1. mars og mener at rapport over forekomster vi har undersøkt og funnet uten økonomisk verdi kan overlates til NGU, dette forutsatt at vi enten har rettighetene selv eller at NGU av hensyn til rettighetshaverne lover å behandle rapportene konfidensielt.

Opplegget blir da:

1. Dolomitt.

Rapport fra Sulitjelma's undersøkelser i Fauske-området kan overlates NGU såfremt rapportene ikke berører områder tilhørende Norwegian Talc.

2. K v a r t s .

Undersøkelsene er utført som oppdrag for Ferrolegeringsdivisjonen. Vi anser det riktigst at Sultjelma overhodet ikke nevner disse områdene.

3. K v a r t s i t t .

Forholdet er tilsvarende punkt 2 - Kvarts.

4. Glimmer/ Kyanitt.

Interesseområdet i Saltsfjelltraktene meddeles med opplysninger om at Sulitjelma selv fortsetter undersøkelsene der.

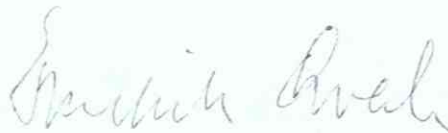
5. Vi er enig i Deres standpunkt når det gjelder malmundersøkelser.

A/S Sulitjelma Gruber
Sulitjelma

Som De anfører i Deres brev har et godt samarbeide med NGU sin betydning, og vi finner liten grunn til å ta betaling for ovennevnte opplysninger.

For ordens skyld gjør vi oppmerksom på at vi har konferert med professor Jens W. A. Bugge om saken.

Med hilsen
pr. ELKEM A/S



Fredrik Qvale

cc: Professor Jens A. W. Bugge, Geologisk Institutt, Blindern.

Fyllsake Rautli

den 1. mars 1971

A/S Sulitjelma Gruber

O s l o

TU/IS.006

VEDR. NORD-NORGE PROSJEKTET

./.

Vi viser til vedlagte kopi av brev fra Norges Geologiske Undersøkelse.

Saken som reises er av stor prinsipiell betydning. På den ene side kan man ikke uten videre frigi undersøkelsesdata av fundamental betydning for vår bedrift, på den annen side bør man ikke vise seg avvisende til dette prosjektet som er viktig for landsdelen, et fortsatt godt samarbeid med N.G.U. er videre av betydning for oss.

Vi ber om Deres syn på vårt forslag om hvilket materiale som kan tilbys N.G.U.

1. Dolomitt : Våre undersøkelsesresultater i Fauskeområdet kan tilbys.
2. Kvarts : Våre undersøkelsesresultater i Lundlia, Troms kan tilbys.
3. Kvartsitt : Vårt interesseområde på Mårnes kan meddeles uten nærmere opplysninger om undersøkelsesresultatene.
4. Glimmer,
Kyanitt,
Silimanitt: Vårt interesseområde i Saltfjelltraktene kan meddeles med opplysninger om at vi selv vil fortsette undersøkelsene der kommende sesong.
5. Vedr. malmundersøkelser finner vi det ikke riktig å gi noen form for opplysninger.

Det må være en forutsetning at N.G.U. betaler en godtgjørelse for de undersøkelsesdata de får fra oss.

Vi synes det er rimelig at De kontakter vår geologiske konsulent professor dr. Jens A.W. Bugge i sakens anledning.

Vi imøteser Deres svar.

Med hilsen
for A/S SULITJELMA GRUBER

Hktr.3
Vedi/Grin

Christoffersen
overingeniør

P.M. nr. 2 - Vedr. Geologiske undersøkelser i Salten-området.

P.M. nr. 1 som konkluderte med innkalling til møtet på Fauske den 17. april 1956 er tilsendt medlemmene av Tiltaksrådet for Indre Salten, og de kommunevalgte representantene fra Bodin, Beiarn og Gildeskål.

Det samme gjelder avskrift av møteboka for møtet på Fauske den 17/4-56.

Den 19/4-56 sendte undertegnede sekretær melding til områdeplankontoret for Nordland om at møtet for oppstilling av liste over forekomster som ønskes befart, var holdt. Lista over de oppsatte forekomster ble vedlagt.

I brevet til Områdeplankontoret presiserte sekretæren at utvalget hele tida har forutsatt at en førstebefaring "ikke bare burde omfatte aktuelle kalksteins- og dolomittforekomster, men også andre forekomster som kanskje kan være av interesse, og hvor en på grunnlag av denne førstebefaringen kunne få fastslått hvorvidt det ville være hensiktsmessig med nærmere undersøkinger." En anførte imidlertid videre at "skulle imidlertid fagfolkene på dette feltet være av en annen oppfatning enn oss, må vi sjølsagt bøye oss for det."

Endelig konkluderte brevet til områdeplankontoret med at en vil "understreke at det fra de kommunene dette gjelder er uttalt ønske om at professor Strand og bergmester Büchmann avsetter så mye tid som mulig til disse befaringene i Saltenområdet."

I brev av 24/4-56 fra Områdeplankontoret til bergmester Büchmann blir vår liste over forekomstene oversendt bergmesteren. Områdeplankontoret skriver at det "på det nåværende tidspunkt ikke har materiale til å bedømme disse forekomster i relasjon til hvorvidt de overlater derfor til Dem (Bergmester Büchmann) i samråd med Tiltaksrådet å plukke ut de forekomster som det vil være av størst viktighet å få undersøkt."

Den 26/4-56 skriver Bergmester Büchmann til Områdeplankontoret og kommer med enkelte merknader til den av oss oppsatte liste. Merknadene går ut på følgende:

Beiarn: Kalksteinen v/ Tvervik vil det absolutt være interessant å se på.

Salten skogsselskap har pekt på en forekomst på selskapets eiendom som vil være verd å se på.

Nikkelen v/ Riterjord og skiferen v/ Størjord har bergmesteren tidligere befart, og anser ingen grunn til å ta det med nå. Jernmalen i Arstadnakken kunne han og Strand muligens se på, hvis det ble tid.

Forøvrig er jernmalen av mindre interesse denne gangen, skriver bergmesteren.

Bodin: Feltspatten på Tverlandet og marmoren på Festvåg bør befares. Koppemalsen i Høyen foreligger det en rekke opplysninger om, så de er ingen grunn til å befare nå.

Gildeskål: Oterstrand og Laksådalen molybdenforekomster har vært drøvet og er undersøkt før. Jelstad kalksteinforekomst er undersøkt og diamantboret, så den er kjent.

Mårnes kvartssittfelt er også drøvet før og prøvetatt av Bergmesteren.

Gildeskål: (Forts.) Førstrand kalksteinfelt var ukjent for bergmesteren og ha om at beliggenheten ble presisert.

Saltdal: Osmarken kobbermalmsfelt er befart tidligere, og har ingen interesse dersom avdekningsarbeider ikke er gjort seinere.

Det blir neppe tid til å se på Evenesgård bly- og sink-malm, Vassbotn og Russånes kobbermalmer dersom avdekningsarbeider ~~ikke~~ ikke er gjort, og disse synes at forekomsten er av betydning.

Det samme gjelder glimmeren i Bleiknesfjellet.

Størst interesse har kalksteinsdragene v/ Dverset, Bleiknes og Rognan-Setså, og gjerne også dragene på Saltdalens vestside, sørøver.

Skjerstad: Den gullholdige kvartsen og arsenkisen v/ Breivik og Utvik har mindre interesse denne gangen, sier bergmesteren videre i sine merknader. Utvikforekomsten har han tidligere befart.

Glimmeren v/ Kvannås og olivinen v/ Misvær-Breivik kan sees på om den ligger hendig til. Derimot blir det neppe tid til å klatre opp til jern/titnmalmen i Våg-fjellet og koppar/sink i Mjønnesskaret.

Nikkelmalmen i Tverbrannfjell så bergmesteren på i 1953.

Mest interesse har kalksteinsdragene i området Kvandal-Fjellnes, som bergmesteren anser som hovedoppgaven.

Sørfold: Bergmesteren ber om nærmere beliggenhet for sølvmalmen i Rago, da han ikke har kunnet finne stedet på kartet.

Bergmesteren sier i sine kommentarer videre: "Om alle de her nevnte forekomster gjelder det, at de forskjellige tiltaksråd (D.v.s. de kommunevalgte representantene) skaffer rede på om noen av dem er blitt befart av fagmann tidligere og i tilfelle av hvem og når. Likeså at foreliggende rapporter skaffes tilveie slik at professor Strand og jeg kan være best mulig orientert."

Bergmesteren slutter brevet til områdeplankontoret med at hvilke forekomster som tas med, vil avhenge av den tid man har til rådighet. For bergmesterens vedkommende kan det neppe bli tale om mer enn høyest to uker.

Den 2/5-56 skriver områdeplankontoret til Norsk Hydro A/S med anmodning om å få resultatene av de undersøkelser selskapet har drevet på Kvithlukk i Fauske.

Den 3/5-56 skriver områdeplankontoret hertil og peker på de forekomster som bergmester Böckmann vil ha befart i sommer. (Jfr. bergmesterens brev av 26/4, nevnt foran.)

Videre reker områdeplankontoret at professor Strand har liten tid til rådighet.

Den 8/5-56 svarer vi på Bergmesterens brev av 26/4 og områdeplankontorets brev av 3/5-56, og fastslår på grunn av opplysningene i bergmesterens brev at følgende forekomster blir befart:

Belarn: Kalksteinen v/ Tvervik og Breivik

Bedin: Feltspaten på Tverlandet og marmoren på Festvåg.

Fauske: Kalken i Kvannflåget bør det vel sees nærmere på. Som nytt oppdrag fra professor A. Høintz er kommet til en befaring av Kalk- og dryppsteinsgrottene v/ Løivset.

Gildeskål: Førstrand kalksteinsfelts beliggenhet presiseres nærmere av oss.

Saltdal: Falkdragene på vestsida av dalen bør det sees nærmere på. Videre reknar vi med at kalksteinsdragene v/ Dverset og Rognan-Setså blir befart.

Eventuelle avdekningsarbeider på de andre forekomstene skal vi komme tilbake til. Det gjelder bl.a. Osmarken, Lvonsgård,

Vassbotn og Kussånes m.v.

Skierstad: Kalksteinsdragene Kvandal-Fjellnes blir befart, likeså glimmeren i Kvannås og olivinlappene Misvær-Breivik.

Sørfold: Beliggenheten for Fago blir presisert. Dessuten gir vi en del opplysninger om forsøksdrifta i Fago ca. 1916-18, og resultatene av den.

Videre peker vi på glimmerforekomstene v/ Sjunken og talkumforekomst mellom Segfjorden og Tennvann.

Endelig ber vi om bergmesterens merknader til foranstående.

I mellomtida har professor Strand skrevet til Bergmester Bückmann og gjort oppmerksom på at han bare har ei veke til disposisjon for befaring i Saltenområdet i første halvdel av august.

Den 9/5-56 skriver bergmester Bückmann til professor Strand, idet han har notert seg at Strand bare har ei veke til disposisjon først i august, men vil kunne disponere ytterligere tid etter 20/8-56. Bergmester Bückmann foreslår så følgende reiseplass for første veke av beferingen:

31/7-56 start fra Mo i Rana, 1/8 til Bleiknes i Saltdal, videre til Dragæld, seinere via Rognan til Kalvik og motorbåt til Dverset. Overnatting på Rognan.

2/8-56. Rognan-Setså til Kvanflåget. Kalksteinsgrottene v/ Leivset. Overnatting på Fauske.

3/8-56. Fauske-Leivset, motorbåt til Fjellnes. Fjellnes-Korsbakkaren. Petur Leivset og så til Fauske. Overnatting Fauske.

4/8-56 Ankerske marmorbrudd. Fauskeidet-Tverå-Storvannet. Kvithlukk, Djupvik, Hammerfall til Røsvik.

Bergmesteren antar at dette programmet nok vil ta nærmere 6-7 dager enn 4 dager.

Han foreslår så for professor Strand at de tar turen videre i slutten av august, og møtes ca. 20/8-56 på Fauske for å fortsette utover Saltenfjorden til Bodin, Beisn og Gildeskål.

Bergmesteren peker også nå på at det vil være riktig å konsentrere seg om kalkstein og dolomitt og la unike malaskjers utstå. Person de kan få befart ordentlig de forannevnte forekomster, mener bergmesteren at de skal være fullt tilfredse.

Den 31/5-56 skriver professor Strand til bergmester Bückmann og sier at det passer ham godt å ta beferingen fra 31/7 eller 1/8-56. Derimot er professor Strand etter nærmere overveielse kommet til at han ikke kan være med på noen forlangelse etter 20/8-56, da han må være tilbake i Oslo til den tid.

Professor Strand er enig med bergmesteren i at de konsentrerer seg om kalkstein og dolomitt foruten feltspat og kvarts.

Han slutter sitt brev med å uttale at han gleder seg til beferingen for å stifte nærmere bekjentskap med berggrunnen i distriktet og de økonomiske muligheter den innebærer.

Den 5/6-56 skriver Bergmester Bückmann hertil og vedlegger kopi av professor Strands forannennte brev av 31/5-56.

Bergmesteren fastslår at professor Strand bare vil ha første uke av august måned til rådighet til befarung i Saltendsitriktet. De vil derfor denne gangen bare kunne ta befarung av kalksteinsdragene i Saltdal, Fauske og Østre Skjerstad, slik som opsatt i bergmesterens brev av 9/5-56.

Bergmesteren ber oss ordne losji på Bognan og Fauske etter programmet i forannennte brev, og at det møter opp kjentmenn for å ledsake dem på befarungen, og at motorbåt står til rådighet.

Utgifter til kjentmenn og båt forutsetter bergmesteren vil bli båret av oss, da hans reisebudsjett ikke kan tåle en slik ekstra belastning.

Det som foreligger i øyeblikket er altså at vi bare kan få en ukes befarung av professor Strand og bergmester Bückmann først i august, og da bare i Saltdal, Fauske og Østre del av Skjerstad.

Dette er et resultat som riktignok må kunne sies å være tilfredsstillende for noe av området, men langt i fra tilfredsstillende de forhåpninger vi har satt oss til en førstebevarung av Saltdal, Fauske, Ørfold, Skjerstad, Bodin, Beiarn og Gildeskål.

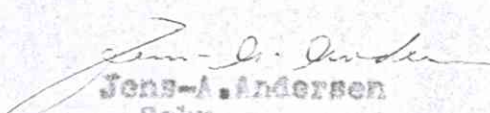
Før de valgte representantene innkalles til ett nytt møte for å drøfte hvilke tiltak som må treffes for å få oppfylt vårt mål om førstebevarung av hele området, vil imidlertid sekretæren konferere nærmere med områdeplankontoret for Nordland om saka. Under forutsetning at det passer Områdeplankontoret vil vi ta opp spørsmålet med det i løpet av de nærmeste dager.

Representantene skal så snart som noe nytt foreligger bli holdt underrettet.

Dette til orientering.

TILTAKSRÅDET
FOR INDRE SALTEN

Fauske, den 7. juni 1956.


Jens-A. Andersen
Skr.

RAPPORT

over undersøkelser av

dolomittforekomster

i Sørfold kommune.

5/8-72

stud. techn. Birger Romenstad

~~NTN-Student~~

Innledning.

I tidsrommet 26. juni - 3. august 1972 er det, etter oppdrag fra Ferrolegeringsdivisjonen, foretatt nærmere undersøkelser av karbonatbergartene med henblikk på mulige dolomittforekomster av økonomisk interesse på følgende fem steder i Sørfold kommune: Kobbelva i Leirfjord, Eiterbekken ved Buvik, Styrkesnes ytterst i Leirfjorden, Aspfjorddalen med Kvaro-området og Lakselvdalen nord for Valnesfjord. Områdene er rekonosert i profiler over karbonatdragene med prøvetaking av tilstedeværende dolomitthorisonter.

Ansatte ved R/s Sulitjelma Gruber har, med assistanse fra kjentfolk, tidligere vært på befaring i distriktet og de ovrnevnte områder ble som resultat av denne pekt ut som interessante prosjekter. For undersøkelsene i Lakselvdalen ligger imidlertid bare f. Rekstads geologiske manuskriptkart til grunn.

Undertegnede har under feltarbeidet blitt assistert av Arne Kristian Mathisen, Sulitjelma.

Kartgrunnlag.

Geologisk manuskriptkart av f. Rekstad ; M 1:250 000

Topografisk kart nr. 2129 IV, 2130 II, 2130 III

M 1:50 000

Flybildeserier:

Kobbelv : AB 12, AB 14, AB 16 (3340)

Buvik : AN 13 (3340)

Styrkusnes : AA4, AA6 (3340)

Aspfjorddalen m/Kvarv : F26, E26, D24 (1213), AH4 (3340)

Kobbeler i Leirfjord.

Langs Sydsiden av elva strekker seg et omlag 2 km langt karbonatdrag med dolomitt-horisonter - fra ca 100 m øst for knua i vest til flåget ved stranden av Kobbvannet i øst. Melthigheten kan variere fra 5 m til omlag 40 m med mellomliggende kalkstein og glimmerskifer. Kvalitetsmessig varierer dolomitten fra tydelig helt ren via partier med noe glimmer og fri CaO til den nærmest glir over i nesten ren kalkstein. Holder dessuten sprøtte skiferlinser parallelt lagningen (1-10 cm brede). Draget er lagdelt og viser svak foldestruktur med fall mot sør varierende fra 60°-90°. Deler av området er nok så overdekket og petrografen kan derfor på enkelte steder avvike noe fra profilen, men skulle likevel være representative for forekomstens mulighet og kvalitet.

Sette under et synes forekomsten for verd til å være av økonomisk interesse. Dog kan det - om analysene holder mål - fortas nærmere befaring i feltet mellom profilene D og E da denne strekning synes å ha de største foresetninger hva kvantitet og beliggenhet, og delvis kvalitet, angår.

Kartskisse + 6 profiler, A, B, C, D, E, G

Styrkunes ved Leirfjord

- med særlig vekt på området mellom Kvantoland i nordøst til Vakkertivann i sørvest - er helt uten interesse hva dolomitt angår. Karbonatdraget, som synes å representere fortsettelsen av det som stryker langs vestsiden av Indre Sørfolda, viste homogen oppførsel av kalkstein uten synlige tegn til dolomitthorisonter. Feltarbeidet ble noe hemmet av overdekninger med tildels kraftig bregnevegetasjon, men ut ifra observasjoner man gjorde seg på stedet, går grensen kalkstein/glimmerskifer tilnærmet som vist på kartskisse - denne avviker noe fra Rekestads geologiske kart.

Tektonisk har området en markert foldestruktur med sprekkedannelser, da særlig gl.skiferen som mot nordvest går over i granatgl.skifer. Mest iøynefallende er foldingen som kalksteinsdraget følger ved Reinвика. Kalksteinen ~~er~~ lagdelt og stedvis noe forvitret.

Nunnan bærer en ca. 20 m tykk kvartitt (fall $\sim 60^\circ$) som stryker i nordøstlig retning og forsvinner i fjorden omlag 200 m nordøst for Reinвика. Dens utstrekning sørvestover er uvisst - den er heller ikke prøvetatt.

Kartskisse.

Kvarv

Her er bare området ved Langstrand profilert med den konklusjon at karbonatdraget kun holder kalkstein med enkelte spredte gl. skiferlinser (1-10 cm brede) parallelt lagningen. Kalksteinen er tildels meget forvitret på overflaten, tydelig lagdelt og noe småfoldet. Fallr mot sør-sørøst fra 40° - 70° . Små og relativt få bløtninger p.g.a. overdekning karakteriserer store deler av området.
Kartskisse.

Aspfjorddalen

Karbonatdraget, som strekker seg fra Kvarv i sør opp gjennom Aspfjorddalen langs sørøstsiden av elva til Sørfjord i Leirfjord, er rekonstruert med henblikk på dolomitt-horisonter fra Sommersetvatn i nord og omlag 5 km sørvestover mot Aspfjord. De to hoveddragene - som lenger ned i dalen synes å "smelte" sammen til ett - viser homogen opptreden av kalkstein med innslag av glimmerskiferbenker på 3-5 m's maktighet samt en 3 m bred kalksteinsmarmor ved profil c. Kalksteinen er lagdelt, noe foldet og tildels sterkt forvitret - faller mot sørøst fra omlag 35° til 55° .

Fra Aspfjordvannet strekker det seg en smal dolomitthorisont i glimmerskifer parallelt kalksteinsdragene. Maktigheten kan variere fra 1-10 m på en strekning av ca. 1 km fra vannet - tydensynlig p. bra kvalitet. Siden synes den å bli noe bredere og der kollen krysser draget (pkt. d - jfr. kartskisse), er maktigheten ca. 20 m. Her holder

den, foruten mindre lag av bra kvalitet, tildels nok så mye fri CaO og forringes dessuten av 1-5 cm brede gl. skiferlinser parallelt lagningen. Fallr $35^{\circ}55'$ i sørøstlig retning.

Dragets videre forløp er ikke nærmere undersøkt, men i det overnekte område er forekomsten for liten til å kunne utnyttes økonomisk.

Kartskisse.

Eiterbekken ved Buvik.

Buvikområdet er representert med en dolomittkropp som synes å folde seg oppover langs Eiterbekken. Den er minst 200 m lang og stryker i sørøstlig retning opp dalen for på slutten å dreie mot øst og ende i en kalkstein. Kartskisse viser - med et visst forbehold - dolomittens utstrekning. Dette fordi relativt stor del av området er overdelt, og mot nord er grensen umulig å fastslå da man her fullstendig mangler klotninger p.g.a. sandavleiringer. Langs bekkeløpet går imidlertid en nesten kontinuerlig klotning og denne viser stedvis en nok så markert foldestruktur. Fallet varierer fra 20° til 90° . (se prof. A og T)

Dolomitten er kvalitetsmessig meget bra, hvilket understøttes av de analyseresultater som foreligger. Enkelte mindre partier holder imidlertid noe glimmes foruten temmelig i sprækker, men sett under ett skulle ikke dette forringe forekomsten i nevnerdig grad. Den er uten tvil av enestående karakter og ligger dessuten meget gunstig til nær sjø. De videre undersøkelser bør

derfor bl.a. bestå i å få nærmere fastlagt dens kvantitet.

Man har dessuten et dolomittdrag litt lenger nordvest som stryker ned mot fjorden i retning Hammerfall. Mektighet ca. 10m og er av nokre bra kvalitet. Når grensen til gl. skifer holder den imidlertid nokre myke kvarts og glimmer. Lagdelt og tildels foldet med fall mot sørøst fra 40° til 65° . Det er uvisst om denne har noen forbindelse med forekomsten ved Eiterbekken.

Vest for Eiterbekken går to mindre kvartsittbenker i glimmerskifer med strek nordøst-sørvest. Disse er prøvetatt over to profiler og er kvalitetsmessig nokre dårlig. Mektighet tilsammen ca. 20m; faller 40° - 90° varierende fra nordøst til sørøst. Kvartsitten er trolig en utløper fra den som Orkla Gruber tidligere har hatt drift på.

3 kartskisser + 2 profiler.

Lakselvdaalen nord for Valnesfjord

Karbonatdraget som strekker seg fra Valnesfjord til Røssvik er rekonosert fra Halsvatnet i nord til Eiteråa i sør uten tegn til dolomitthorisonter. Draget holder kalkstein med benker av skifer samt mindre partier som grenser til kalksteinsmarmor ($1\frac{1}{2}$ m - 5m brede). Markert lagdelt og tildels kraftig foldet; faller 40° - 60° i nordvestlig retning.

Dessuten har man i området en kvartsitt på ca. 30-40m's mektighet. Denne er prøvetatt i bekke-sjåring der hvor Språkølv renner sammen med

Middisharelv. Styket nordst-øst parallelt kalksteins-
draget med et tilnærmet fall på 50° (nordøst)

Sammenfatning.

Blant de områder som er rekonstruert med henblik på
dolomitt, er bare Eiterbekken ved Buirk av drivverdig
karakter; de andre forekomster synes for små til å være
av økonomisk interesse. Dog setter et spørsmålsteget ved
kobbelen i Leirfjord - her må bl.a. analyseresultatene
foreligge for å kunne avgjøre forekomstens verdi.

Liste over prøvestuffer.

Kobbeler: A1-2, B1-11, C1-3, D1-8, E1-8, G1-13, H1-4

Tilsammen 49 prøver

Esken merket "Kobbeldalen"

Styklusner: Ingen prøver.

Kvarv: C1, D1, E1-4, F1-2, G1-3; tilsammen 11 prøver.

Esken merket "Langstrand, Kvarv"

Aspfjorddalen: Asp A1-2, B1-2, C1-2, D1, E1; tilsammen 8 prøver.

Buvik: A1-17, B1-5, C1-3, D1-3, T1-5; tilsammen 33 prøver.

Esken merket "Eiterbekken, Buvik"

Kvartsitt: K1-3, L1-3; tilsammen 6 prøver.

Prøveposen merket "Buvik"

Lakeseldalen: Kvartsitt: prøveposen merket "Kvartsitt fra Vestvatnli".

GEOLOGISK FARGEKART



dolomitt



glimmerskifer, granatgl. skifer



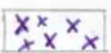
mm Kalkstein



Kvartsitt



overdekning



granitt



gl. skifer med 1-5 cm brede dolomittlinser



gl. skifer med 1-5 cm brede kalksteinlinser



A/S SULITJELMA GRUBER

BUVIK DOLOMITTFÖREKOMST ANTATT OMRÅDE

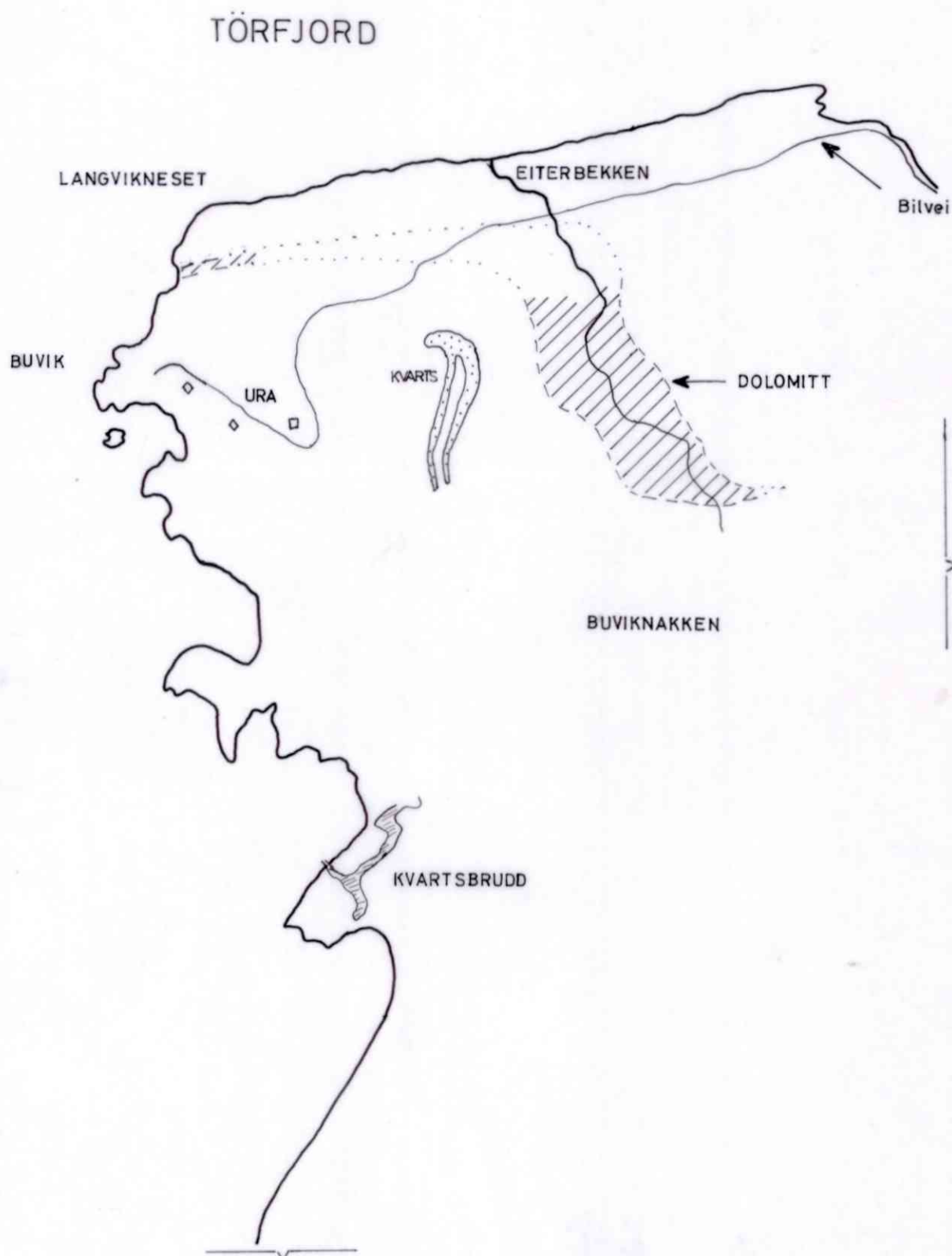
FLYFOTO
3340-AN 13

M ca. 1:15000

TSH/RF 17/8-72

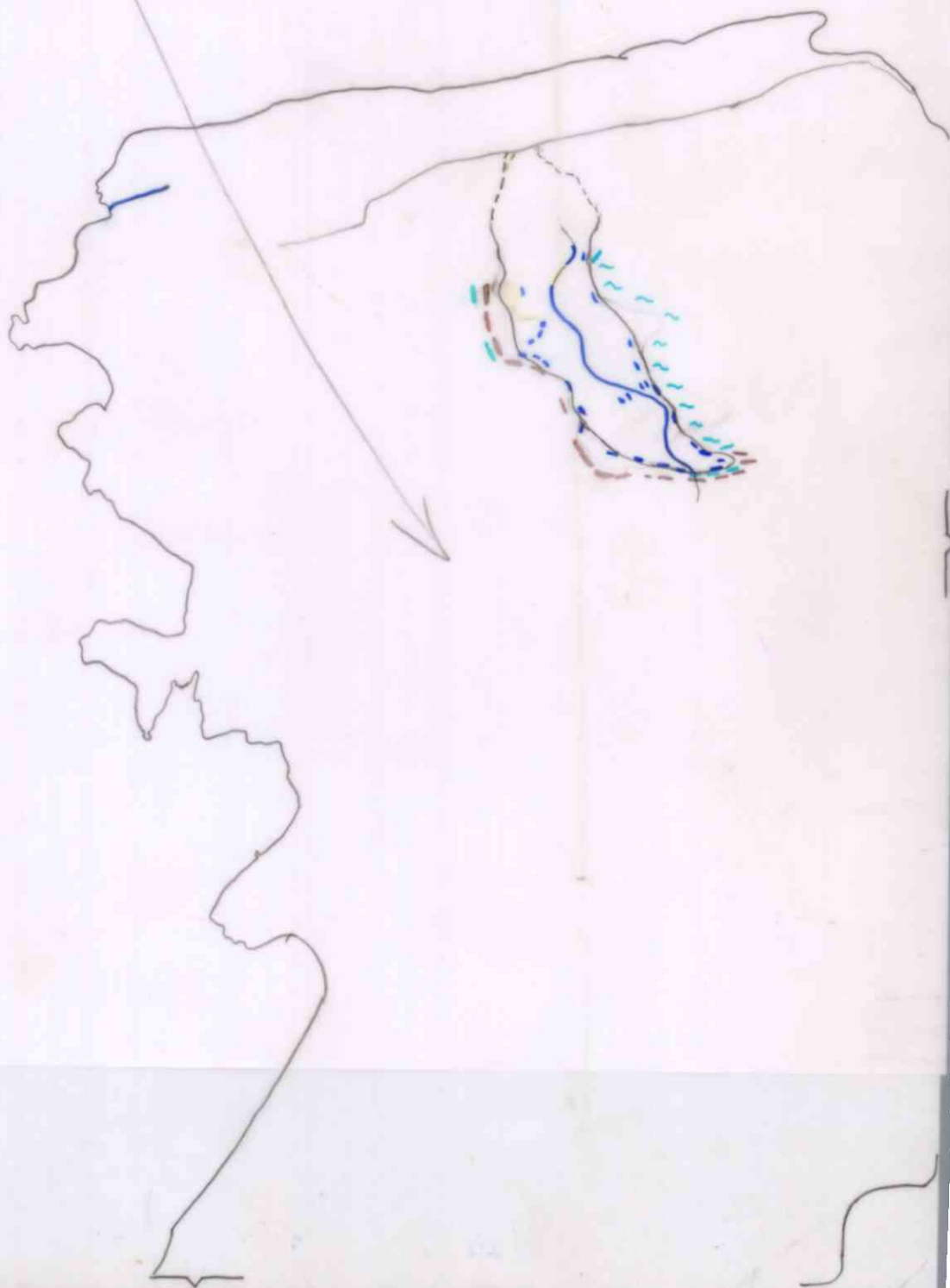
----- Usikker bergartgrense
..... Antatt "-----

0 ca.500 ca.1000m



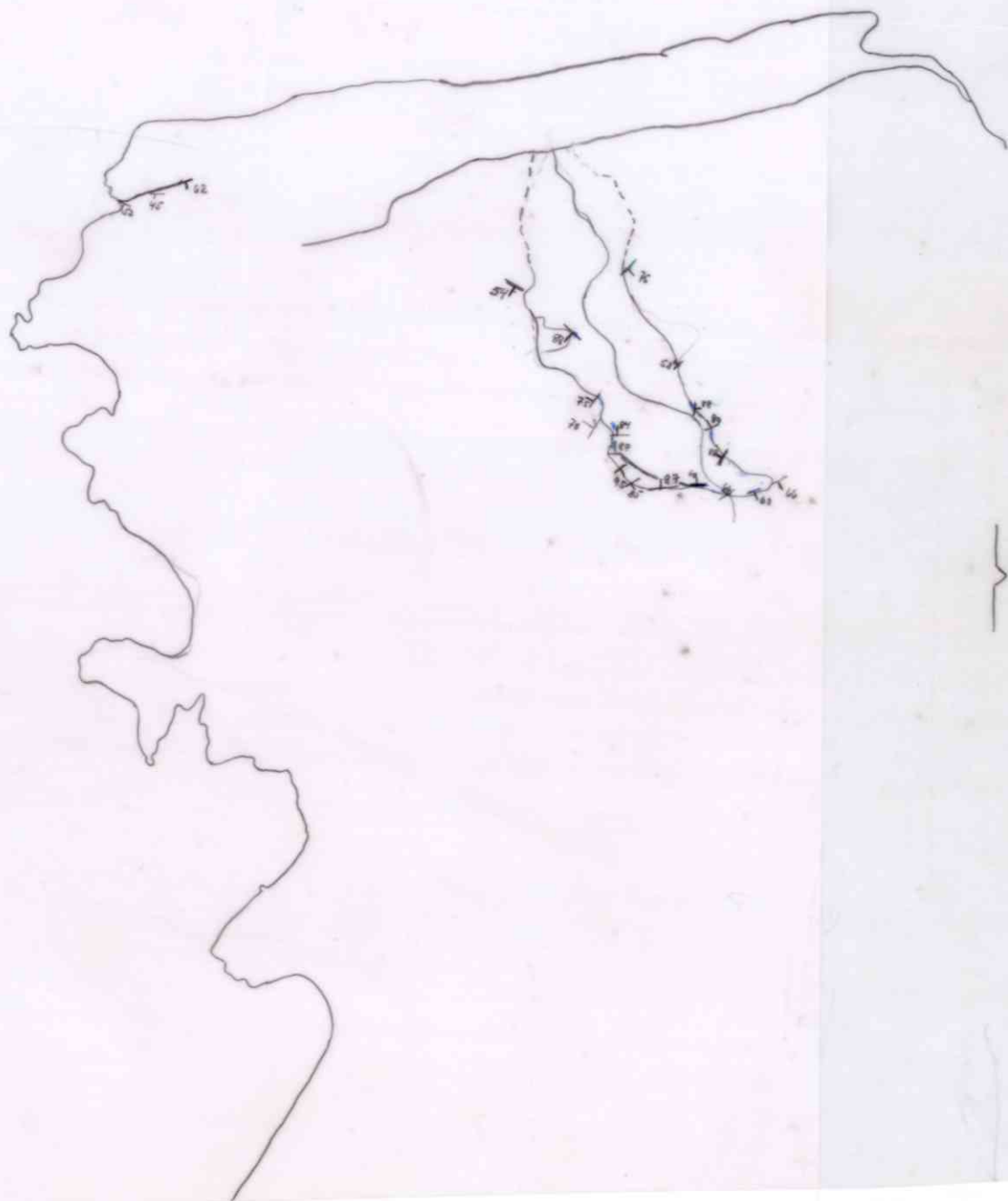
ÆTERBEKKEN VED BUVIK

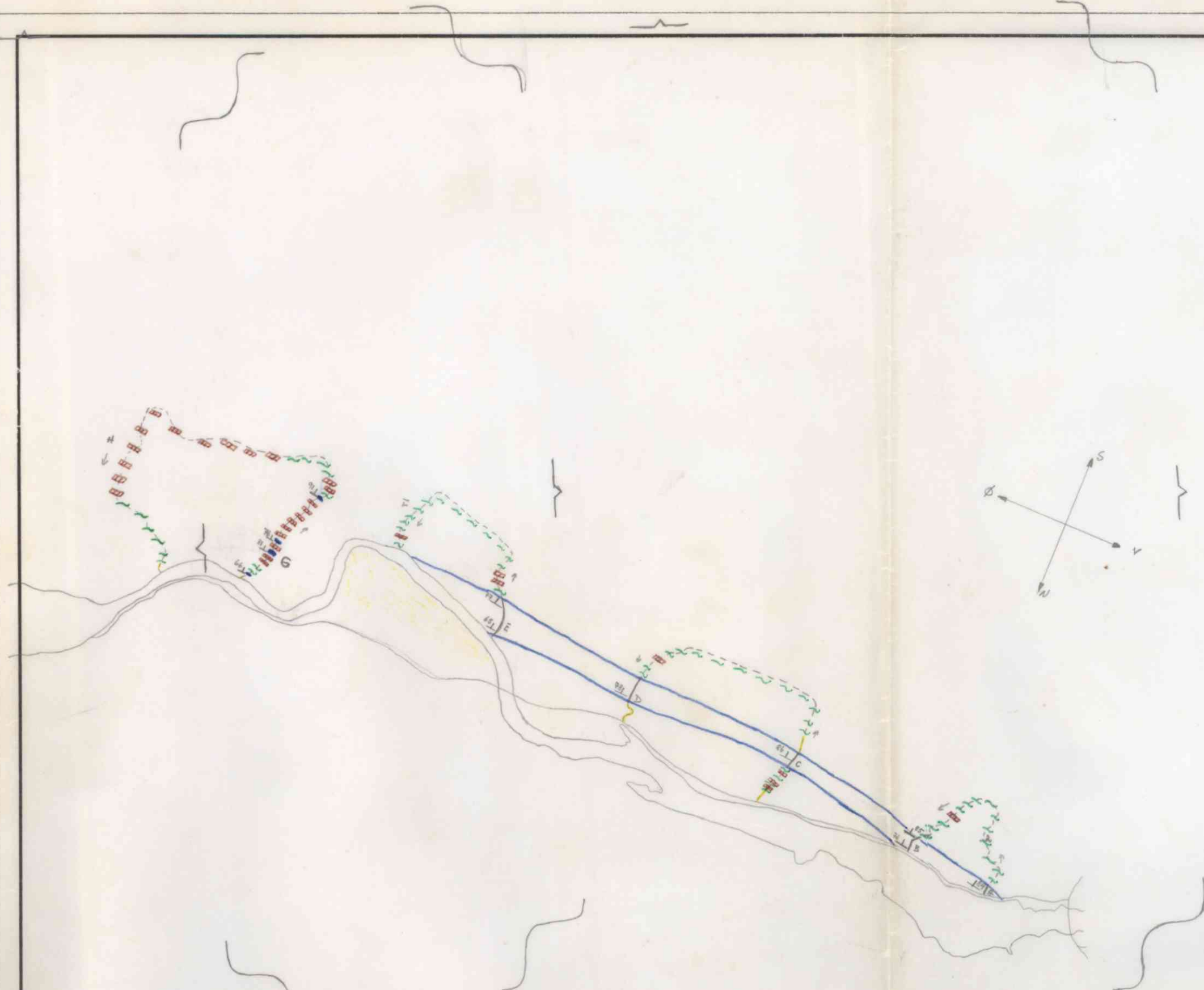
AN 13 3340



EITERBEKKEN VED BUVIK

AN 13 3340





AB16 3340

AB14 3340

NB! Det ^{grønne}blå draget markerer den del av karbonatdraget innenfor hvilket man har dolomittsoner.
"Derwent"

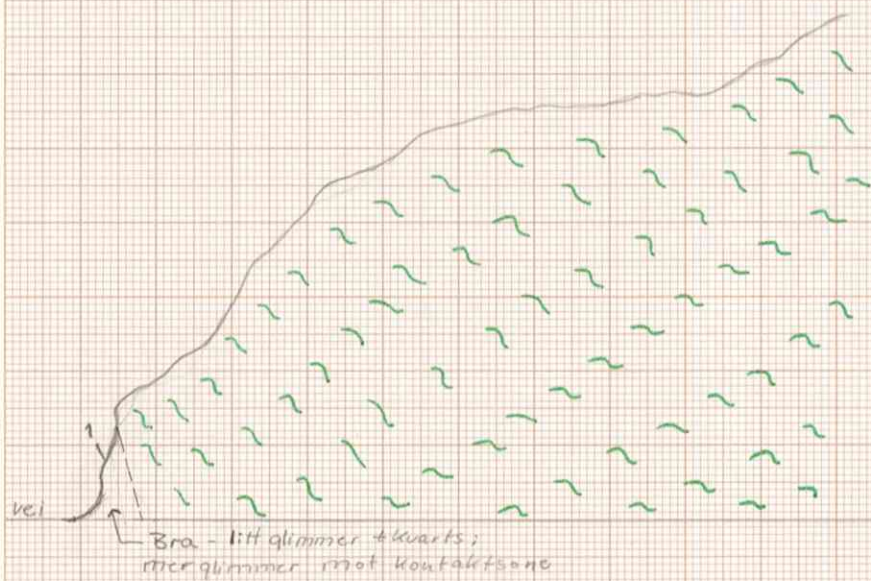
- 64 ~ Glim. granatglimmersk.
- 41 □ Dolomitt
- 44 □ Overdekning
- 56 ■ Kalkstein
- 3 ■ Kvartsitt
- 64-41 ~ Glim.sk. med 1-5 cm brede dolomittlinser
- 64-56 ~ Glim.sk. med 1-5 cm brede kalksteinlinser

KOBBELV I LEIRFJORD.	Målestokk	Tegn.	
		Trac.	
		Kfr.	
FLYBILDESERIER:		Erstatning for:	
AB14 3340			
AB16 3340		Erstattet av:	

Kobbeldalen

30/6-72 Profil A (mot øst)

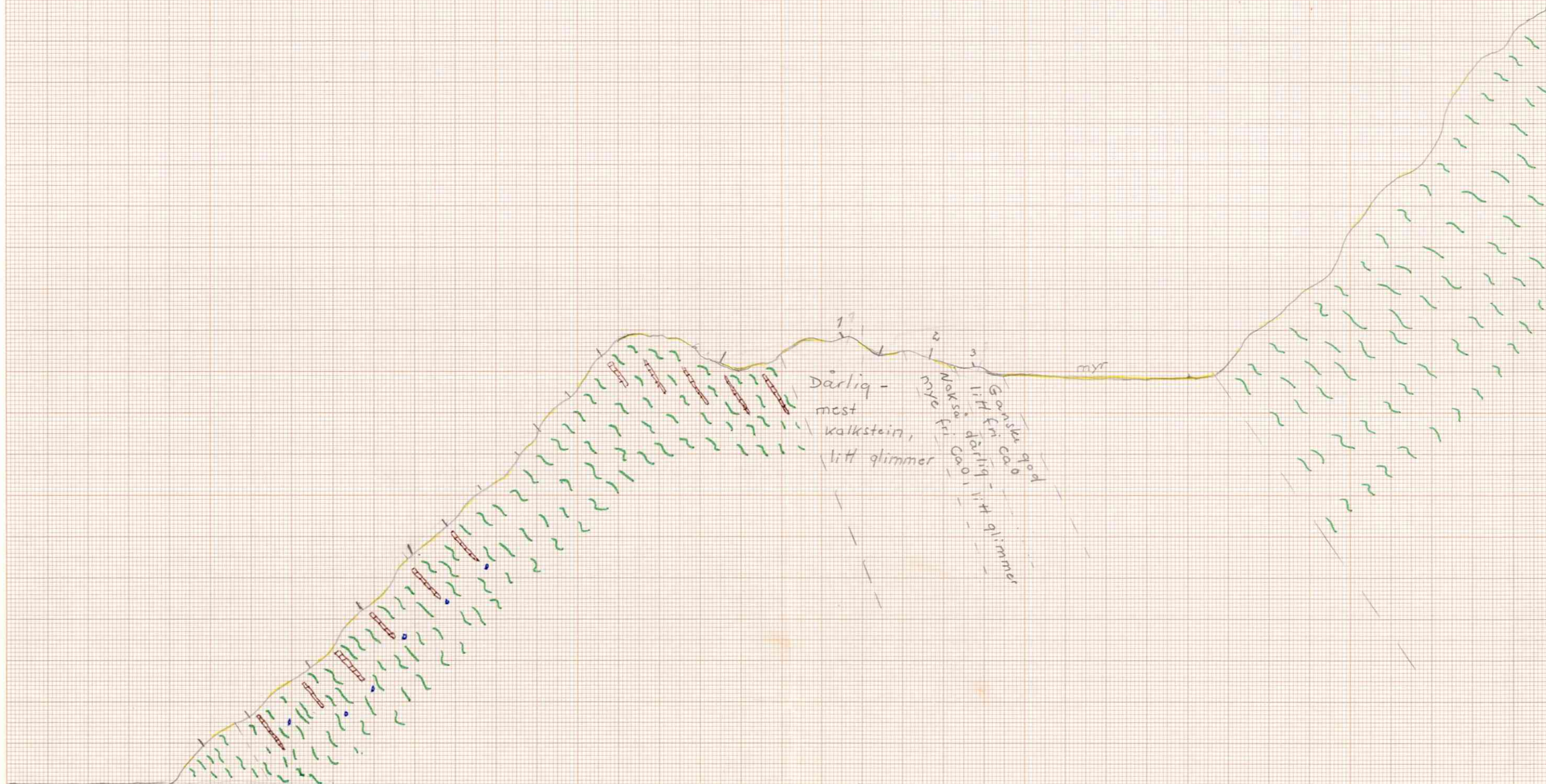
Målestokk 1:500



Kobbeldalen

3/7-72 Profil C (mot øst)

Målestokk 1:1000



Kobbeldalen

3/7-72 Profil D (mot øst)

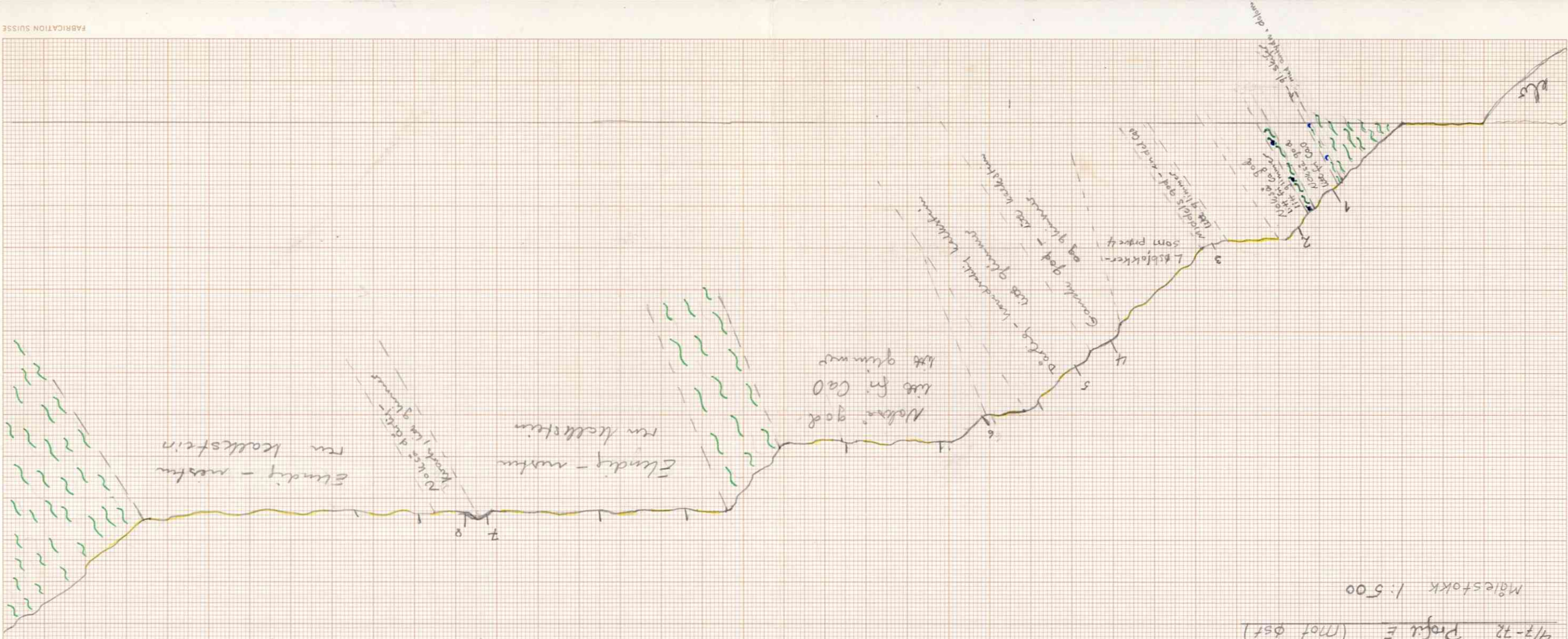
Målestokk 1:1000



Kobbedalen

4/7-72 Prof. E (Mot Øst)

Målestokk 1:500



Kobbeldalen

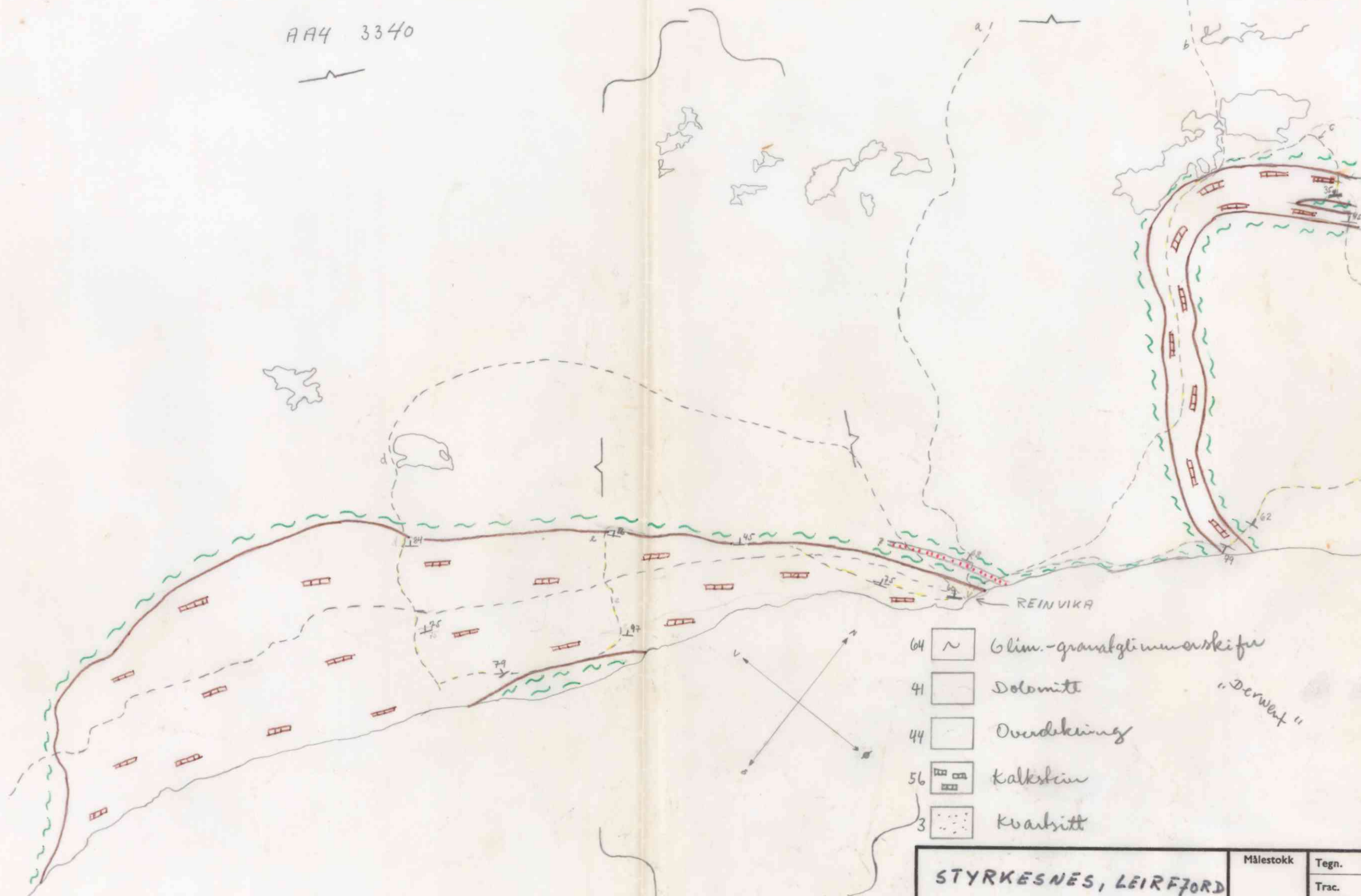
5/7-72 Profil G (mot øst)

Målestokk 1:1000



AA4 3340

AA6 3340



STYRKESNES, LEIRFJORD

Målestokk	Tegn.
	Trac.
	Kfr.

Erstatning for:

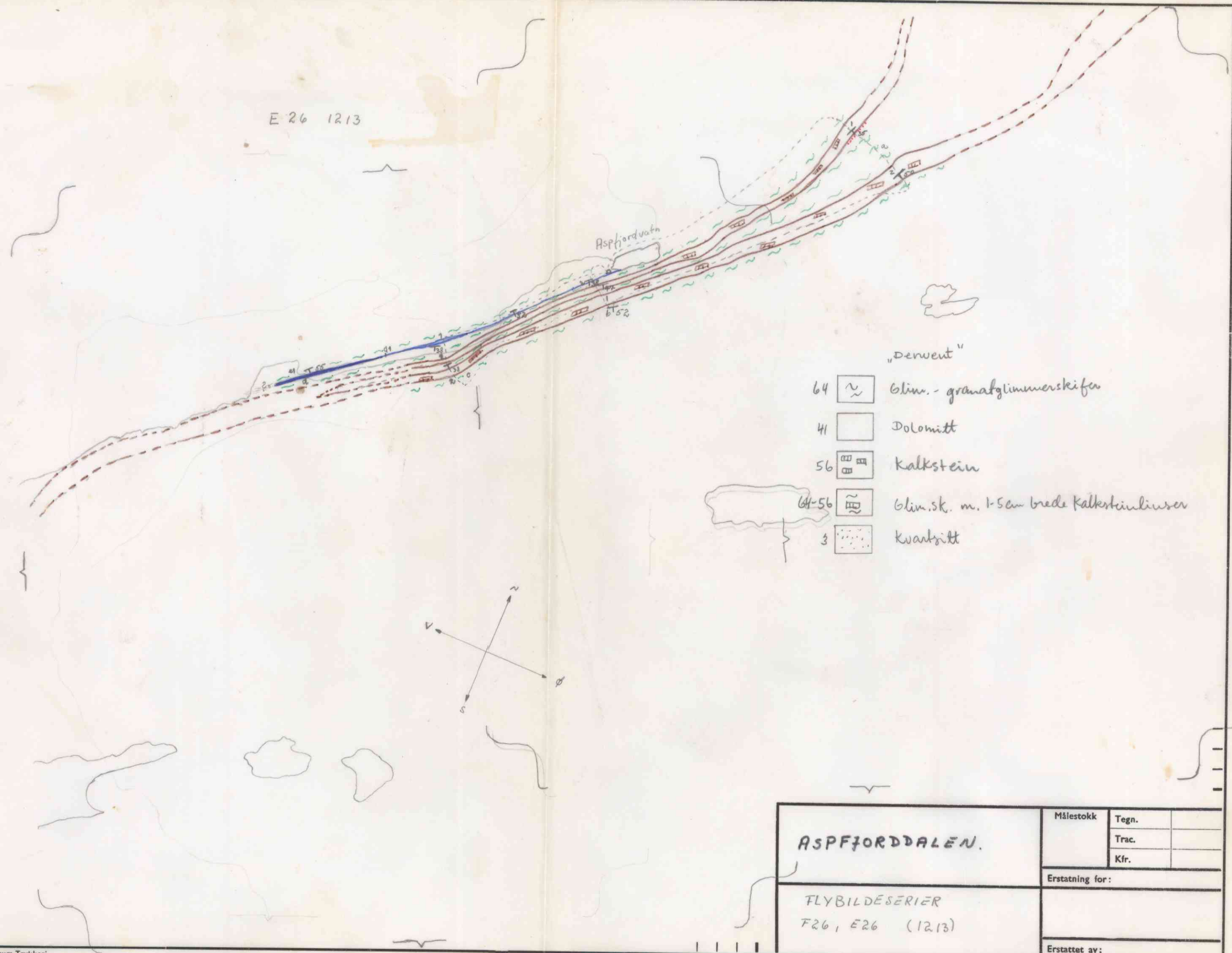
FLYBILDESERIER:

AA4 3340

AA6 3340

Erstattet av:

E 26 1213



"Derwent"

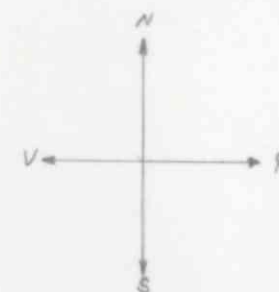
- 64 Glim.-granatglimmerskifer
- 41 Dolomitt
- 56 Kalkstein
- 64-56 Glim.sk. m. 1-5cm brede Kalksteinlinser
- 3 Kvarzsitt

ASPFJORDDALEN.	Målestokk	Tegn.	
		Trac.	
		Kfr.	
Erstatning for:			
FLYBILDESERIER F26, E26 (1213)			
Erstattet av:			

AH 4 3340

"Derwent"

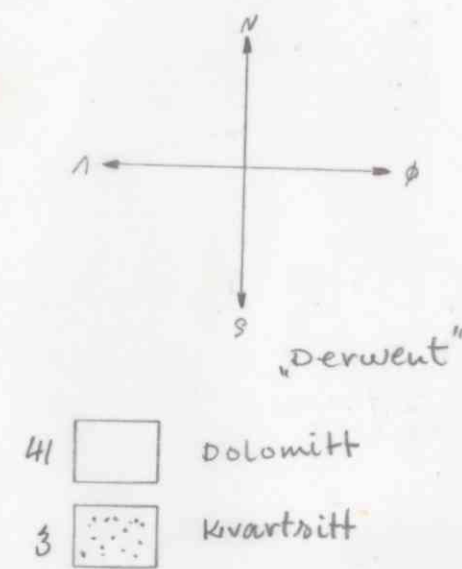
- 64 ~ Glim. - granatglimmerskifer
- 41 Dolomitt
- 56 Kalkstein
- 64-56 Glimmersk m. 1-5 cm brede kalksteinlinser
- 44 Overdekning



LANGSTRAND, KVARV.

FLYBILDE SERIE:
AH 4 3340

Målestokk	Tegn.	
	Trac.	
	Kfr.	
Erstatning for:		
Erstattet av:		

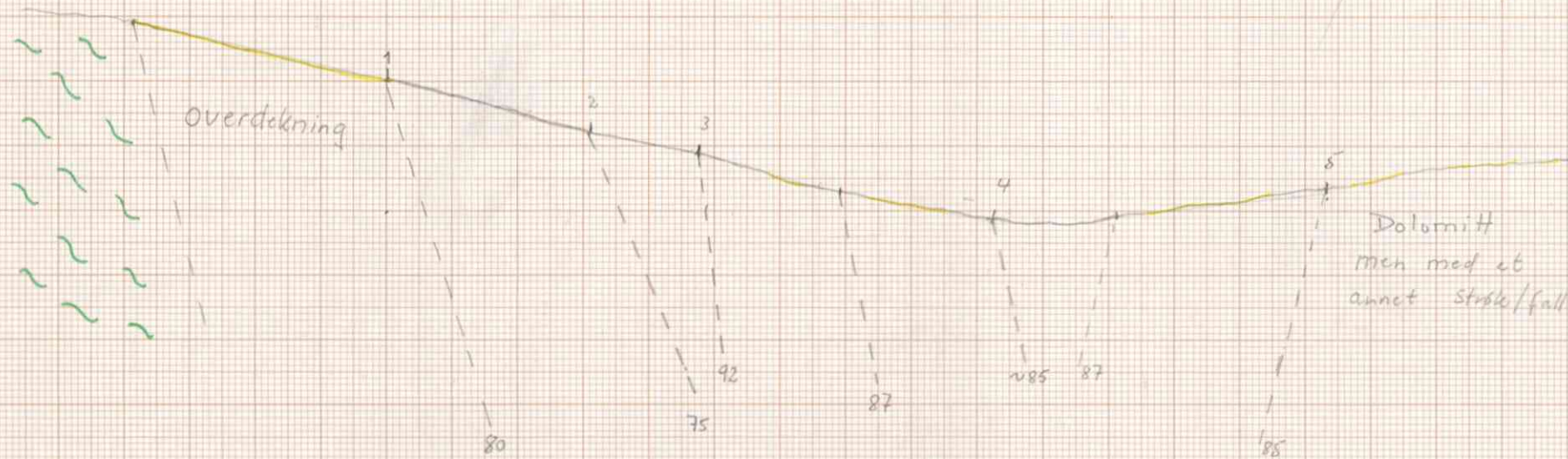


EITERBEKKEN, BUVIK	Målestokk	Tegn.	
		Trac.	
		Kfr.	
Erstatning for:			
FLYBILDESERIE: AN 13 3340			
Erstattet av:			

Eiterbekken ved Buvik.

Profil I (mot sørøst)

Målestokk 1:250



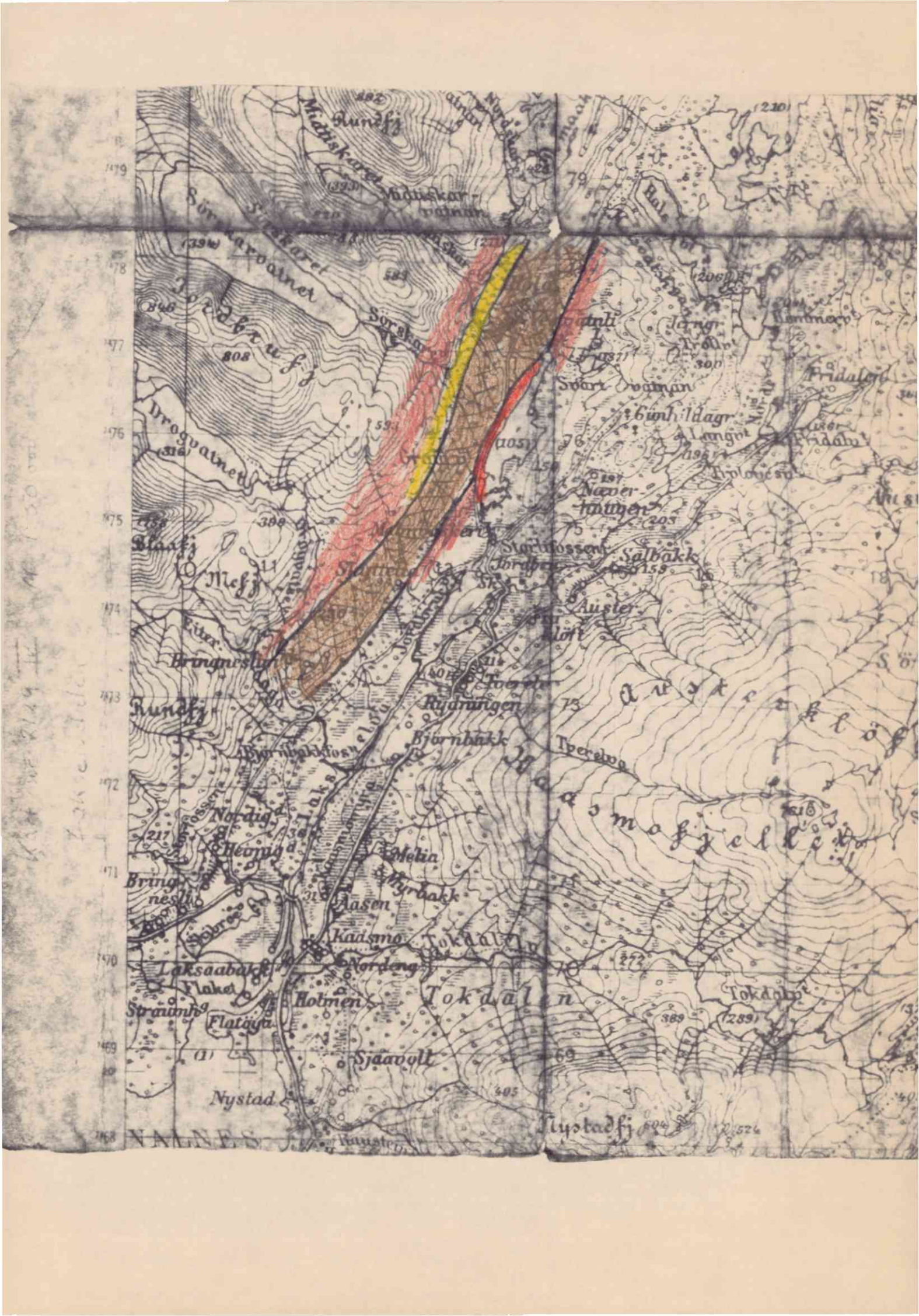
Fra pkt. 1 til pkt. 5 meget bra - antydning til
litt glimmer

Målestokk 1:1000

Kart nr 2129 IV M 1:50 000

Lakselvdalen





GEOLOGICAL MAP OF BUVIK AREA



Scale 1:15000

- DOLOMITE
- CALCITE MARBLE
- QUARTZ (QUARTZITE)
- CALC-SCHISTS & GNEISSES
- APPROX. LITHOLOGIC BOUNDARIES
- GENERAL FOLIATION DIRECTION
- A B PROFILE LINES

