



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7001	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra . arkiv Bidjovagge Gruber A/S	Ekstern rapport nr 	Oversendt fra Prospektering a.s.	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:

Tittel

Grunnlags kartmateriell fra Dæl'ljadas (Dal'ljadas)

Forfatter

Nilsen, K.S. , Elvebakk H.
m.fl.

Dato

År

08.10 1990

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Bidjovagge Gruber A/S

Kommune

Kautokeino

Fylke

Finnmark

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18333

1: 250 000 kartblad

Nordreisa

Fagområde

Geologi
Geofysikk
Geokjemi
Boring

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Dæl'ljadas
Bidjovaggefeltet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu,Au

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Ingen skriftlig beskrivelse, men sett av kart som gir:

Lokalisering

mutinger

geolog

boring av 4 hull

tungmetall-innsamling

Helikoptermåling

Slingrammåling, forskjellige frekvenser

Mag.måling

IP- og resistivity måling

Dal'ljadas

Objekt 5

Profilenes retning er her noe ugunstig i forhold til retningen på de påviste lederne. Dette gjør at sammentrekkingen av anomaliene mellom profilene er noe usikker.

Sone B er meget grunn og egner seg for prøvetaking på pr. 612 mens sone C kan prøvetas på pr. 613 og 614.

Det at de geologiske strukturer bøyer mot øst innenfor dette objektet gjør at det er mulig at sonene C og D er samme sone.

Når det gjelder sone D så ser denne ut til å ha en bredde på ca. 40 m og de to VLF-anomaliene representerer trolig sonens kanter. Sonen er grunn og bør prøvetas langs hele den angitte bredde.

Objekt 6

De mest markerte sonene på dette objekt er sonene A og D. Disse er meget grunne og kan prøvetas på samtlige profiler. Men begge sonene har gitt så sterke SP-anomalier at det er mest sannsynlig at disse lederne er gratifførende.

Sone E ser ut til å øke i styrke mot sør og kan prøvetas på profilene 605 og 604.

Objekt 7

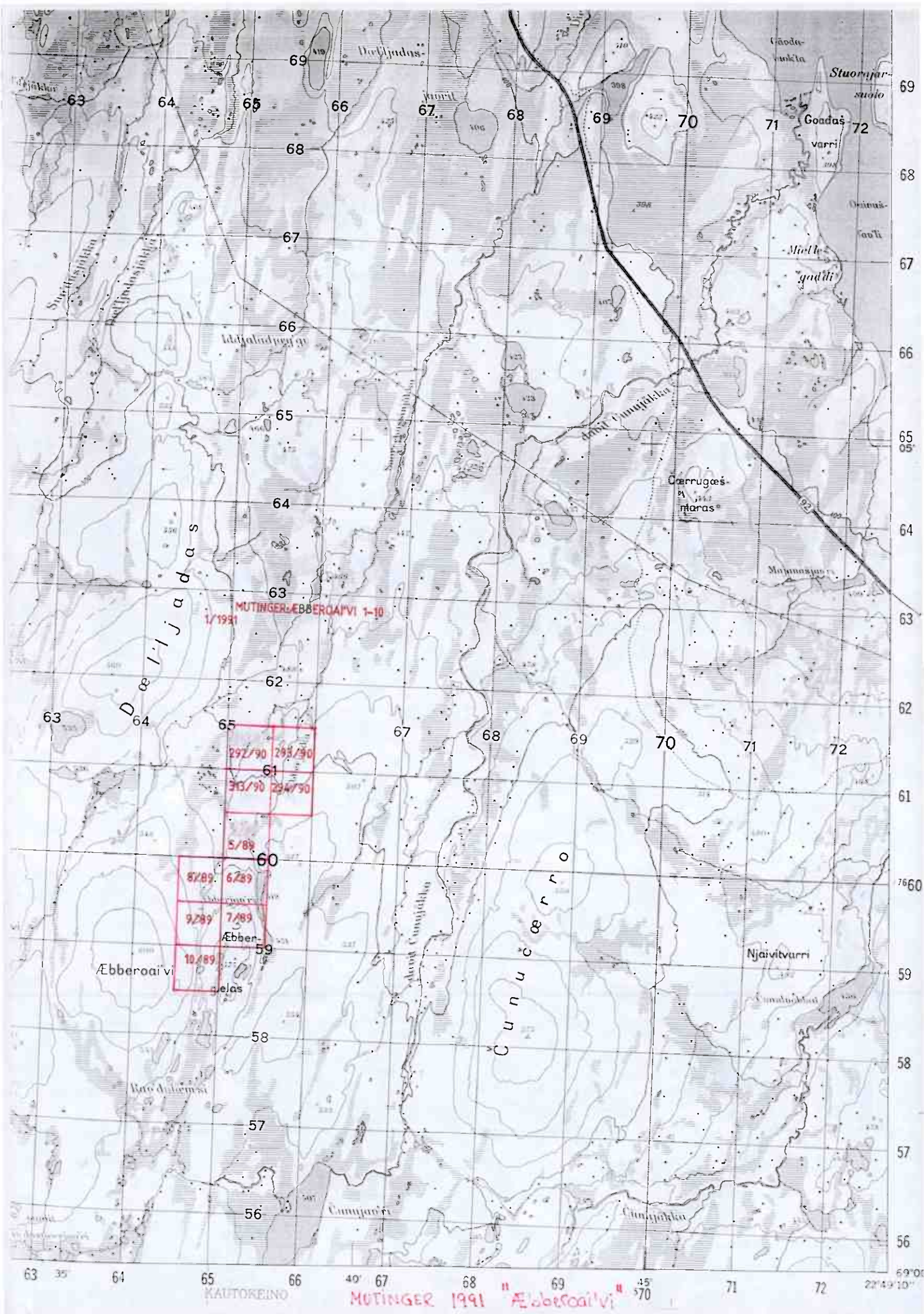
Sone A kan prøvetas på pr. 613 og sone B på pr. 612. De to andre sonene er svake, men sone D er trolig grunn nok til at den kan prøvetas på profilene 609, 610 og 611. Sammentrekkingen av sonene B og C mellom profilene 610 og 611 er usikker.

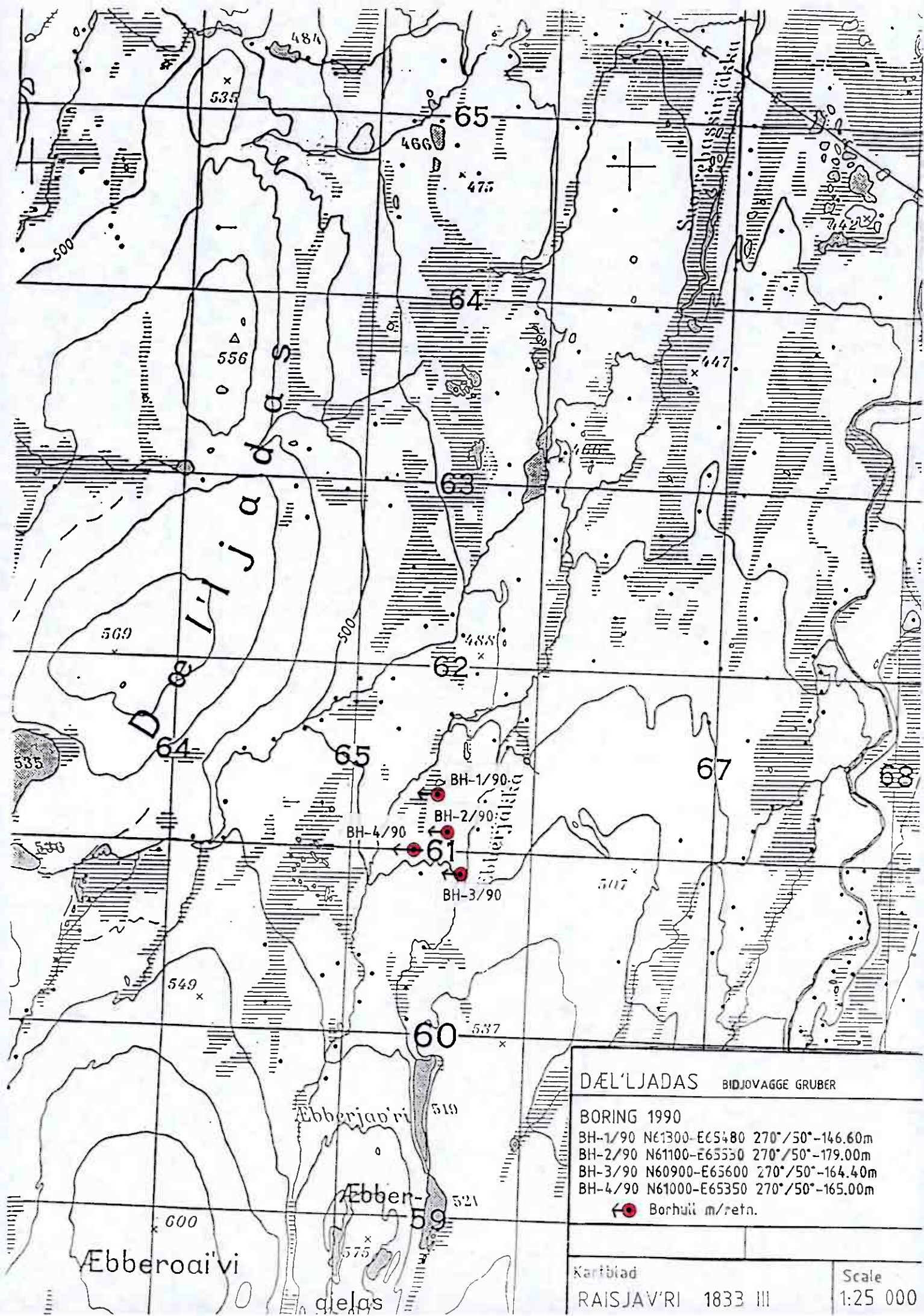
Objekt 8

Det ble påvist kun svake anomalier på dette objekt. Det er tvilsomt om det har noen hensikt å prøveta noen av anomaliene, men i tilfelle bør sone A prøvetas på pr. 656 og sone B på pr. 651.

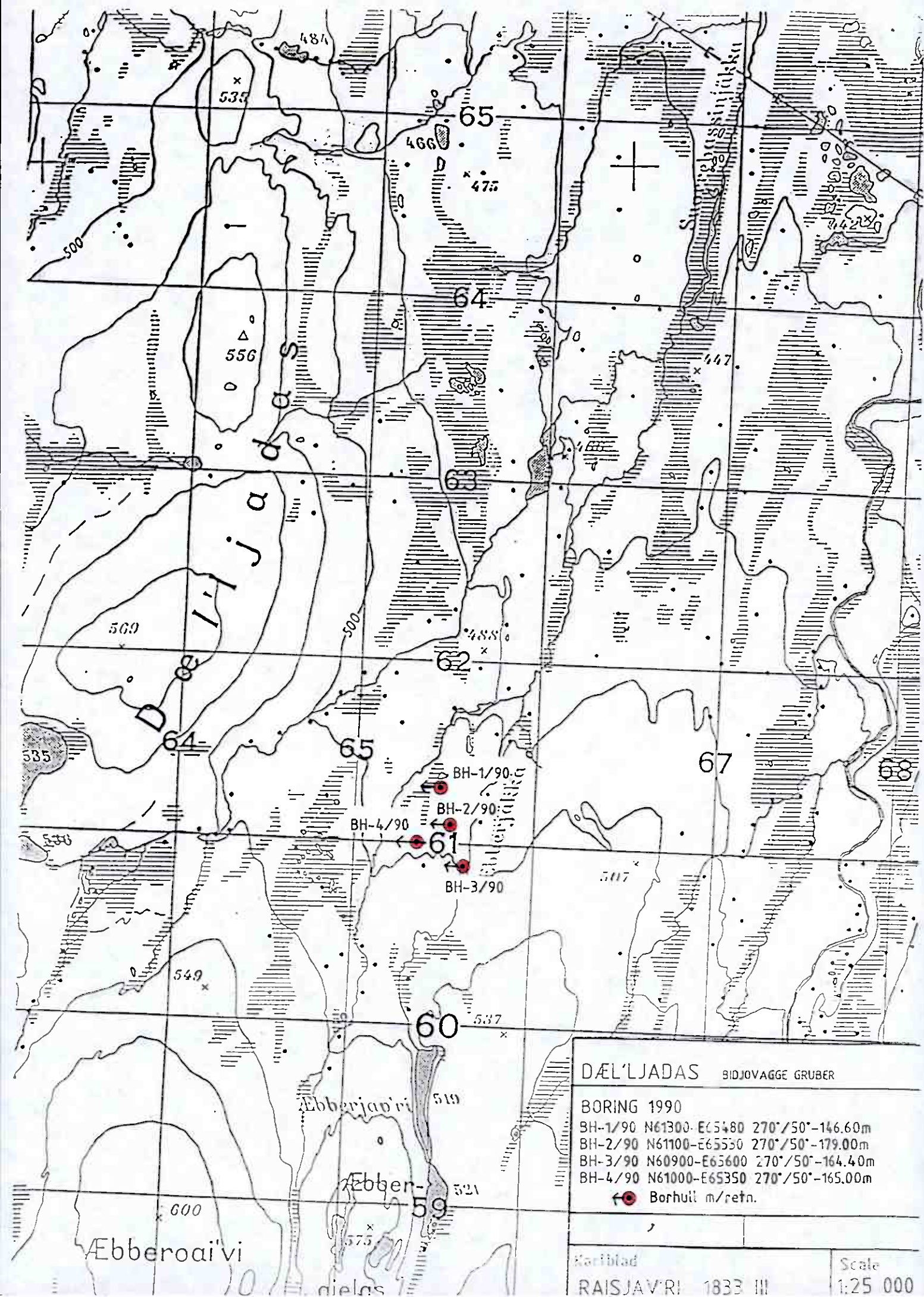
Objekt 9

Ingen av de framkomne soner på dette objekt ser ut til å egne seg for prøvetaking. Sonene er svake og når det gjelder sone D så ser den ut til å være noe for dyp til at den vil kunne påvises.





DÆL'LJADAS		BIDJOVAGGE GRUBER
BORING 1990		
BH-1/90	N61300-E65480	270°/50°-146.60m
BH-2/90	N61100-E65530	270°/50°-179.00m
BH-3/90	N60900-E65600	270°/50°-164.40m
BH-4/90	N61000-E65350	270°/50°-165.00m
←● Borhull m/retn.		
Kartblad		Scale
RAISJAV'RI 1833 III		1:25 000



DÆLLJADAS

BIDJOVAGGE GRUBER

BORING 1990

BH-1/90 N61300-E65480 270°/50°-146.60m

BH-2/90 N61100-E65530 270°/50°-179.00m

BH-3/90 N60900-E65600 270°/50°-164.40m

BH-4/90 N61000-E65350 270°/50°-165.00m

←● Borhull m/retn.

Kartblad

RAISHJAV'RI 1833 III

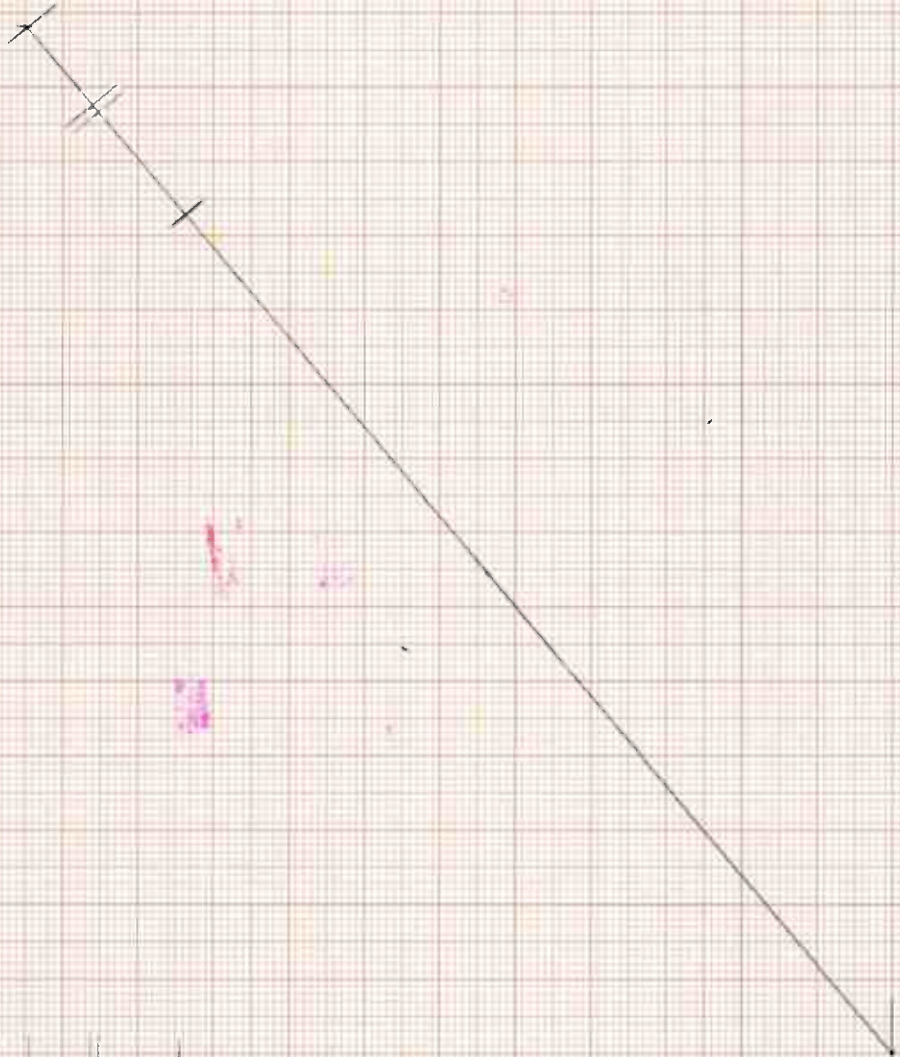
Scale

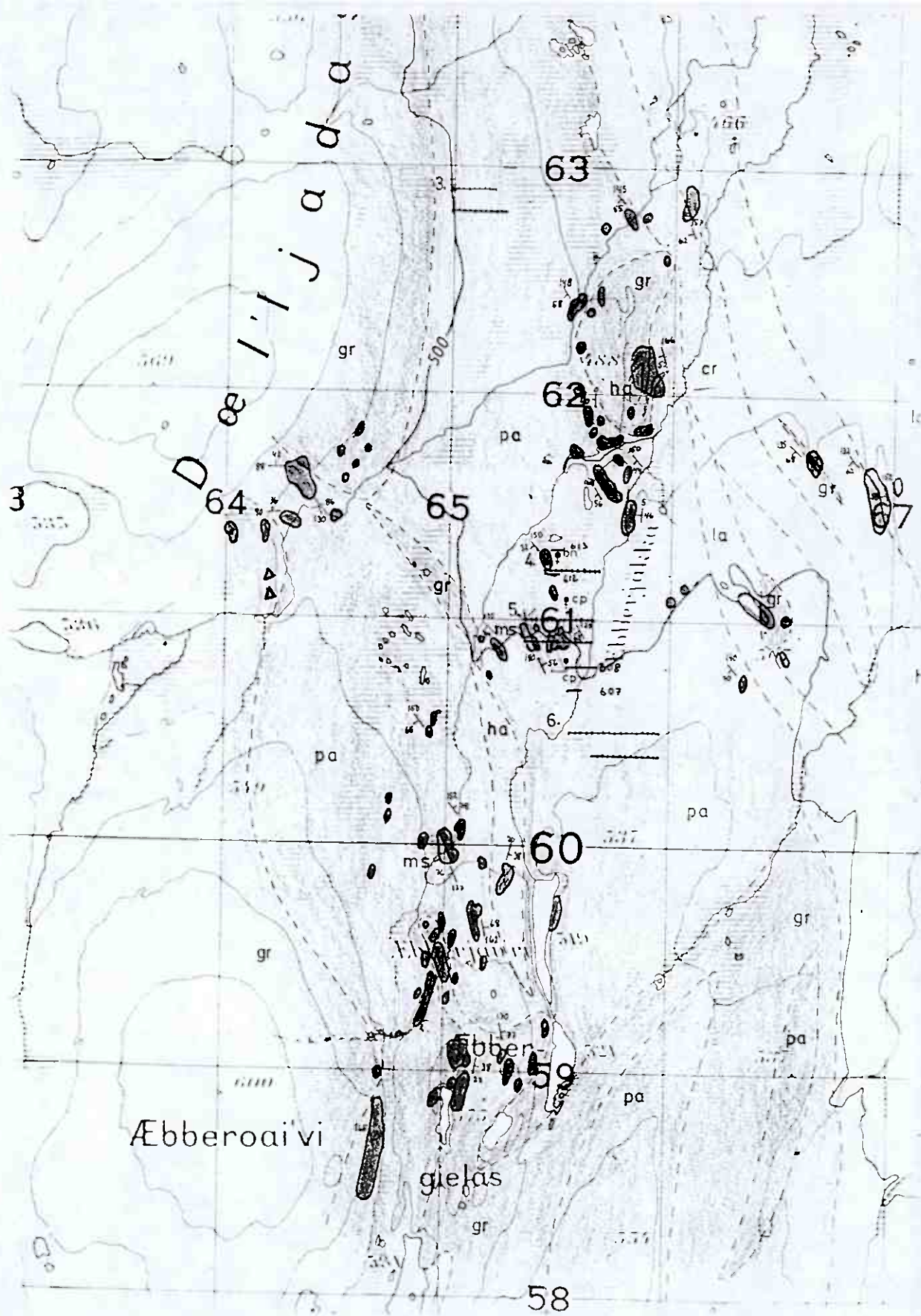
1:25 000

Datadas

cos	sin	Hull 1	Hull 2	Hull 3	Hull 4
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00
94,17	12,07	146,50	115,05	105,61	165,00

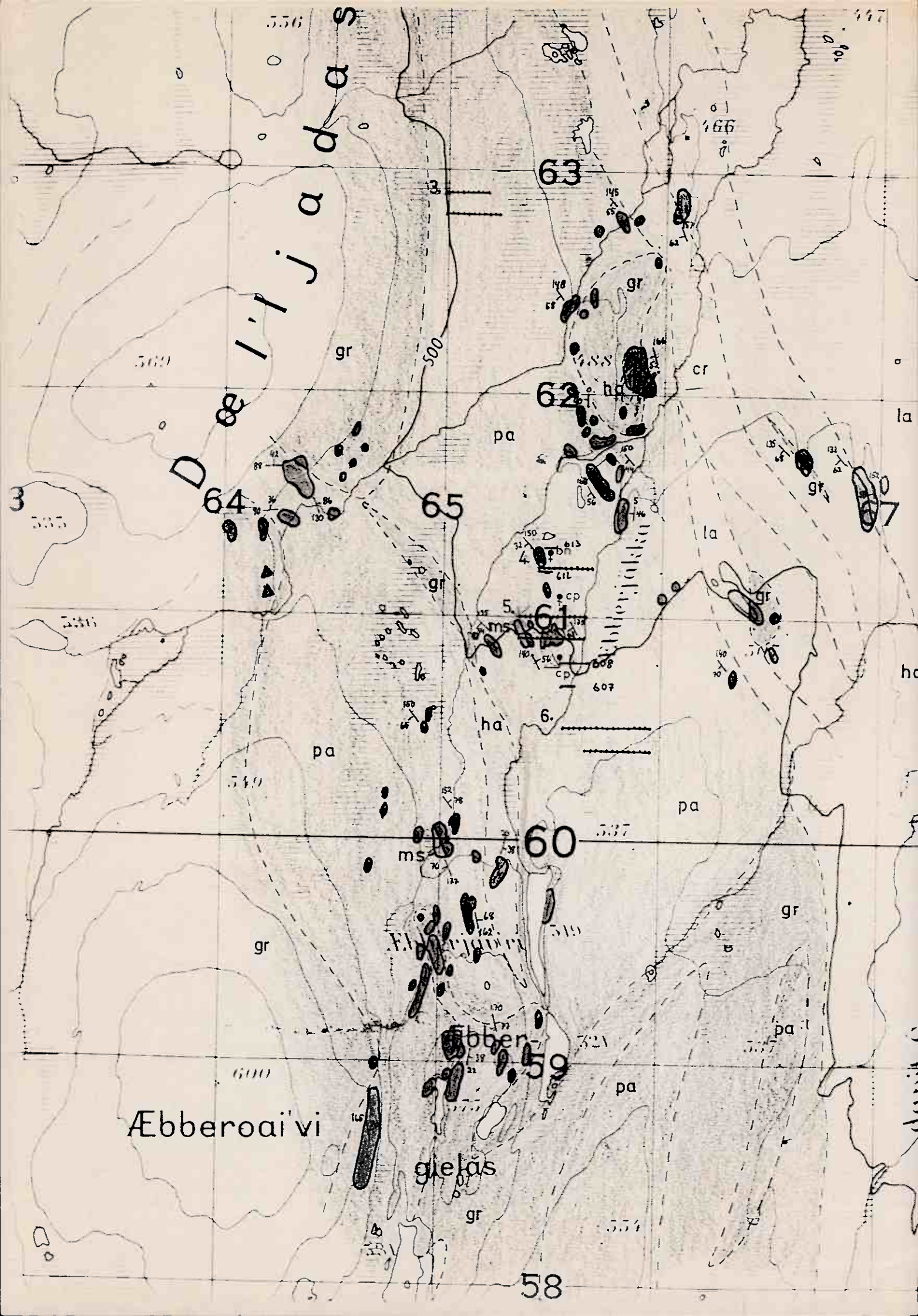
E65480 - N61300
E65530 - N61100
E65600 - N60900
E65350 - N61000





1:25000

80% av 1:20 000 =
1:25 000



DIGHEM LIMITED

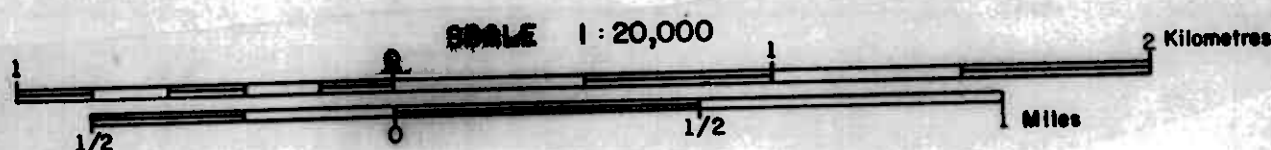
RESISTIVITY

BIDJOVAGGE 81 AREA, NORWAY

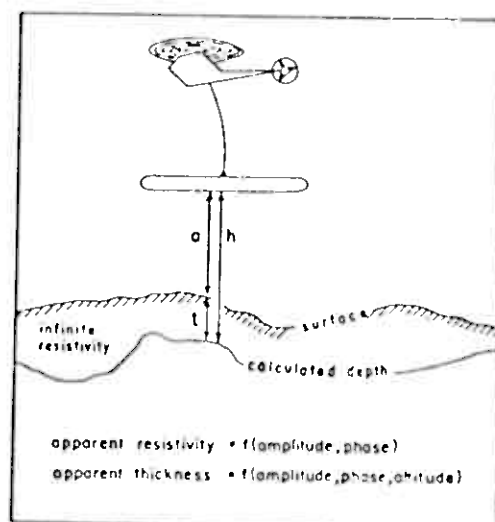
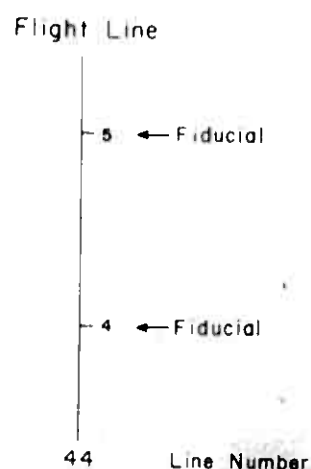
FOR

PROSPEKTERING A/S

SURVEY FLOWN BY NGU



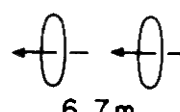
SHEET 2



Vertical coaxial coils

Coil separation

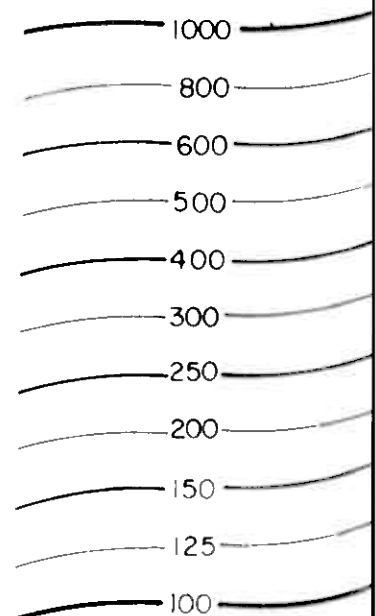
Frequency



1000 Hz

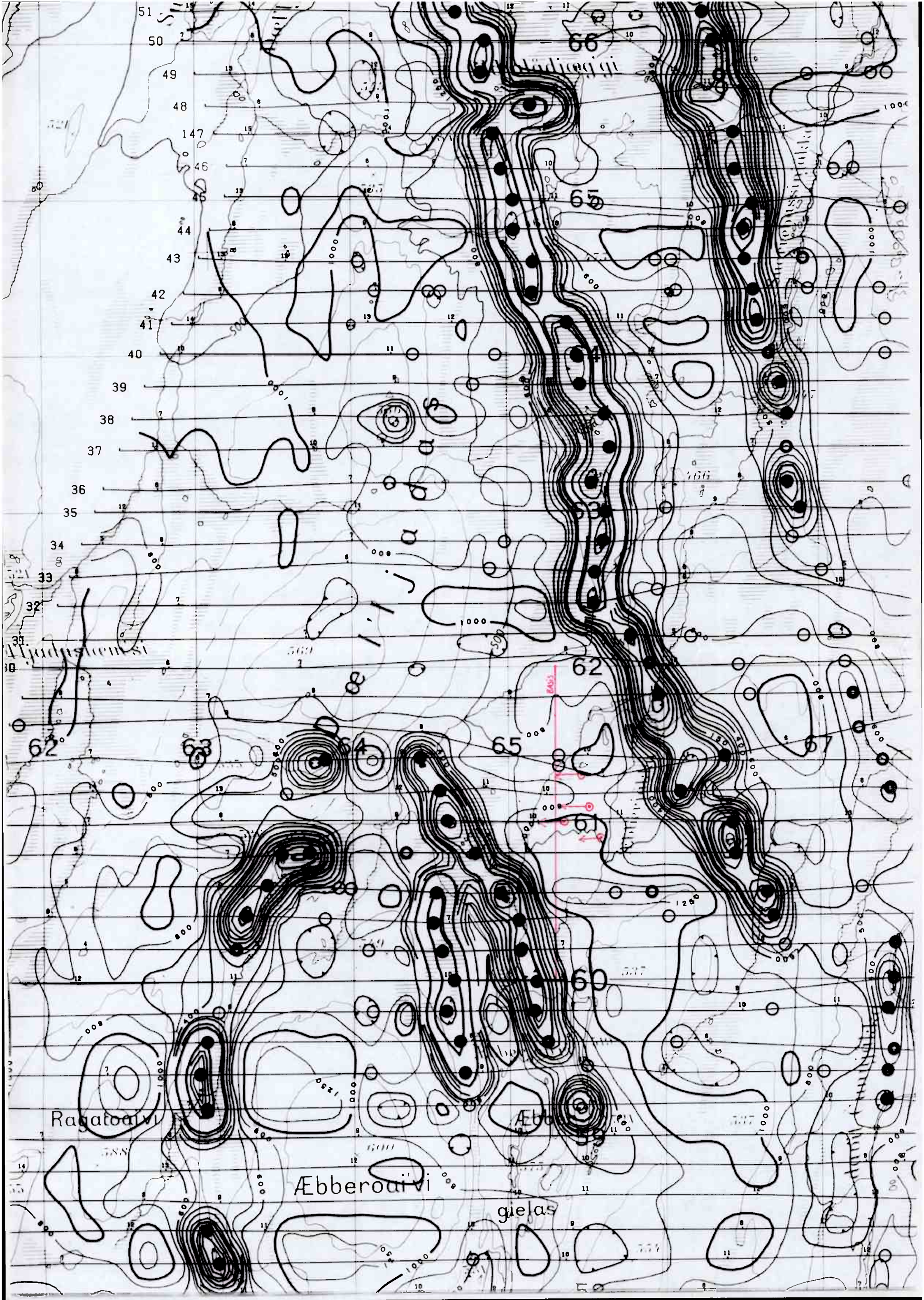
LEGEND

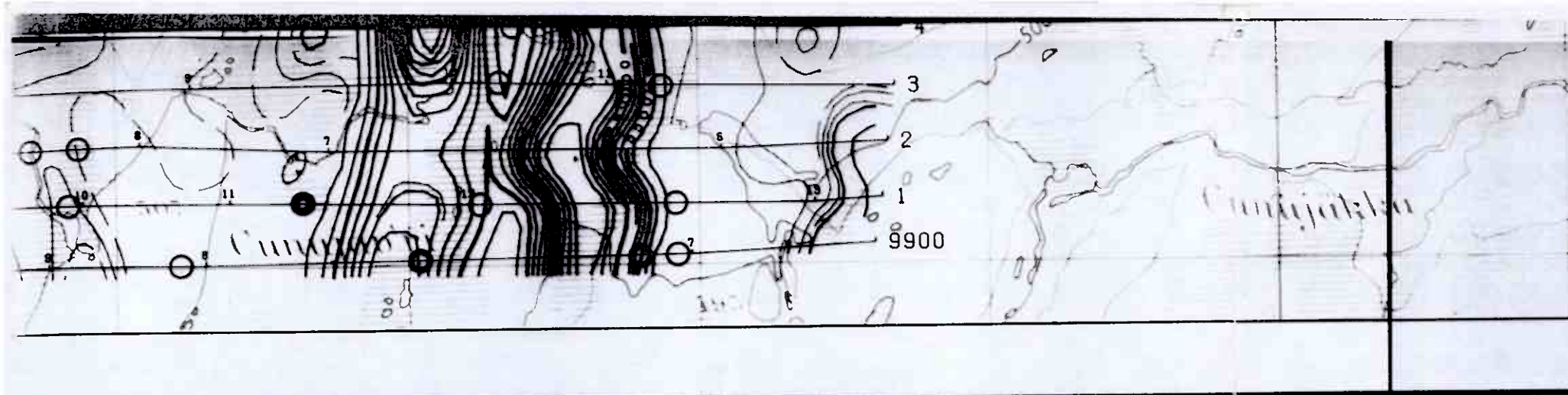
Contours in ohm - m
at ten intervals per decade



Note

The numbers face in the
direction of increasing value





DIGHEM LIMITED

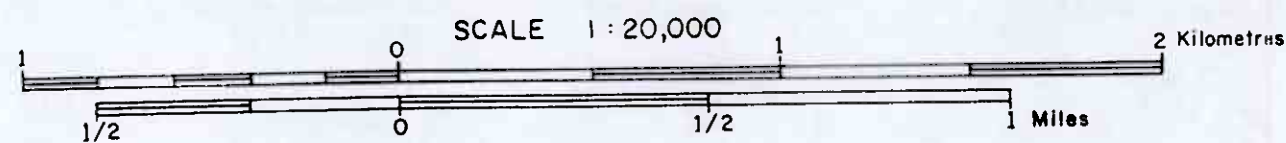
ENHANCED MAGNETICS

BIDJOVAGGE 81 AREA, NORWAY

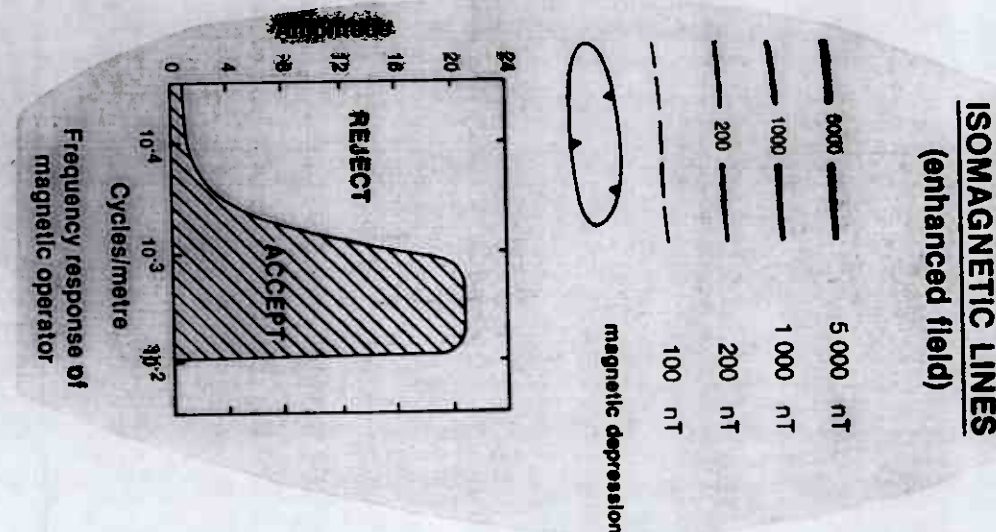
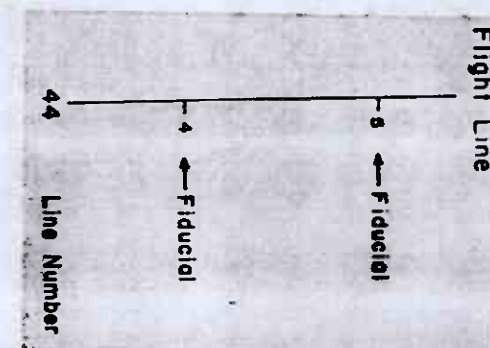
FOR

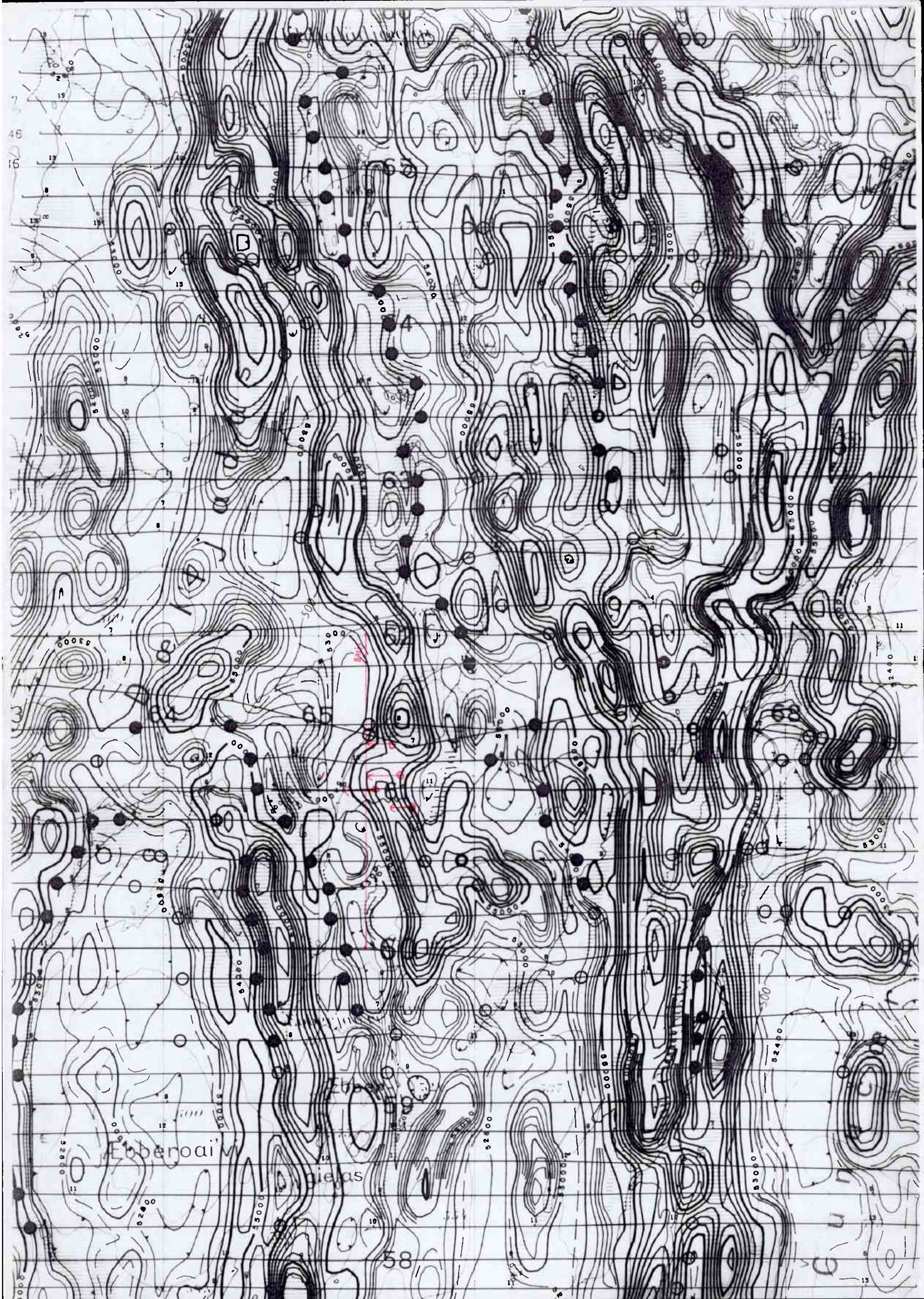
PROSPEKTERING A/S

SURVEY FLOWN BY NGU



SHEET 2





Eberoadi

gias

58

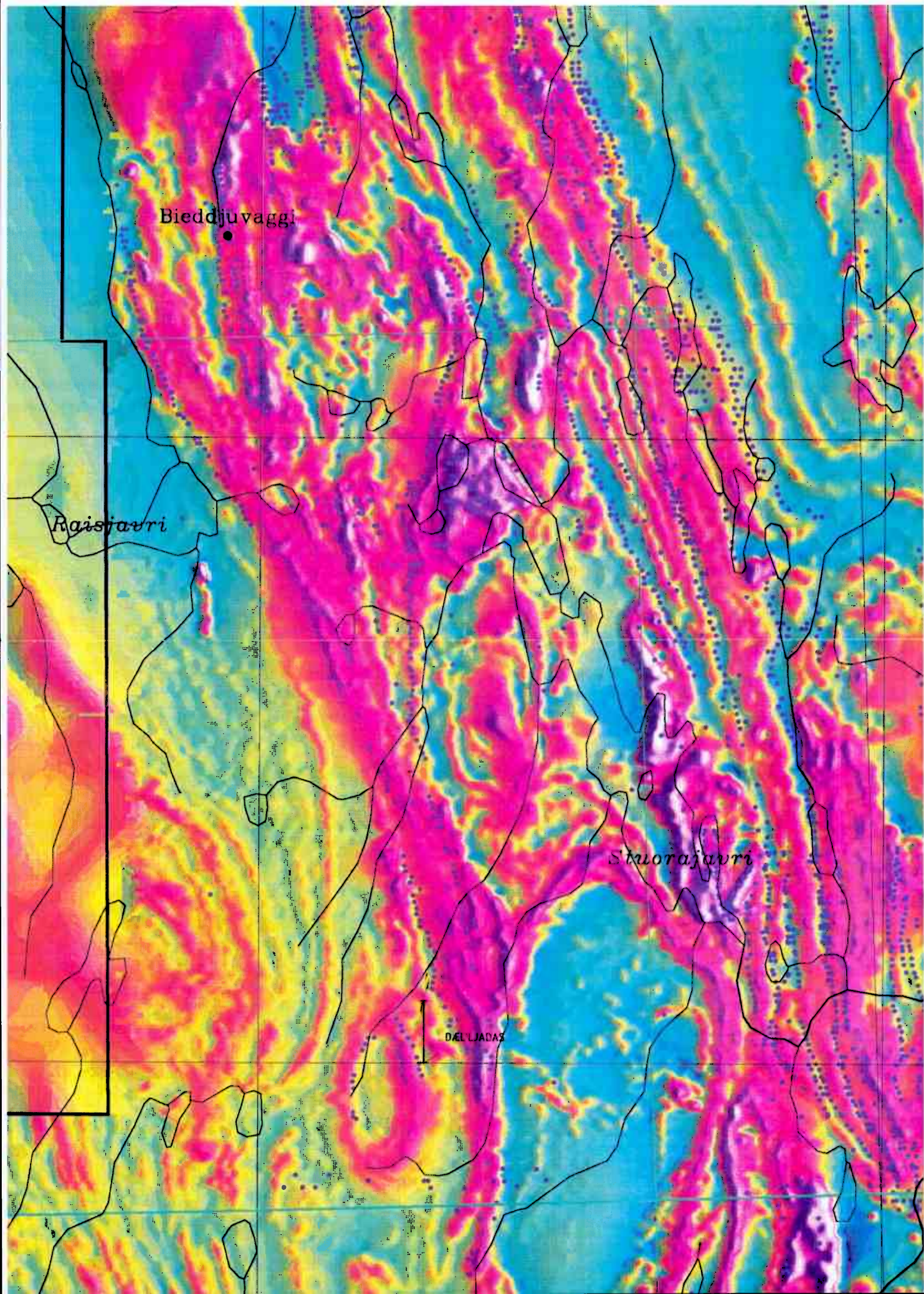
13

Bieddjuvaggi

Raisjavri

Stuorajavri

DÄL LJADAS



UTDRAG FRA SLUTTRAPPORT BIDJOVAGGE PROSJEKT

FASE EN 1991-92

Dato 4.12.1992

Osmo Inkinen

Henrik Ask

6.1.3

Daelljadas

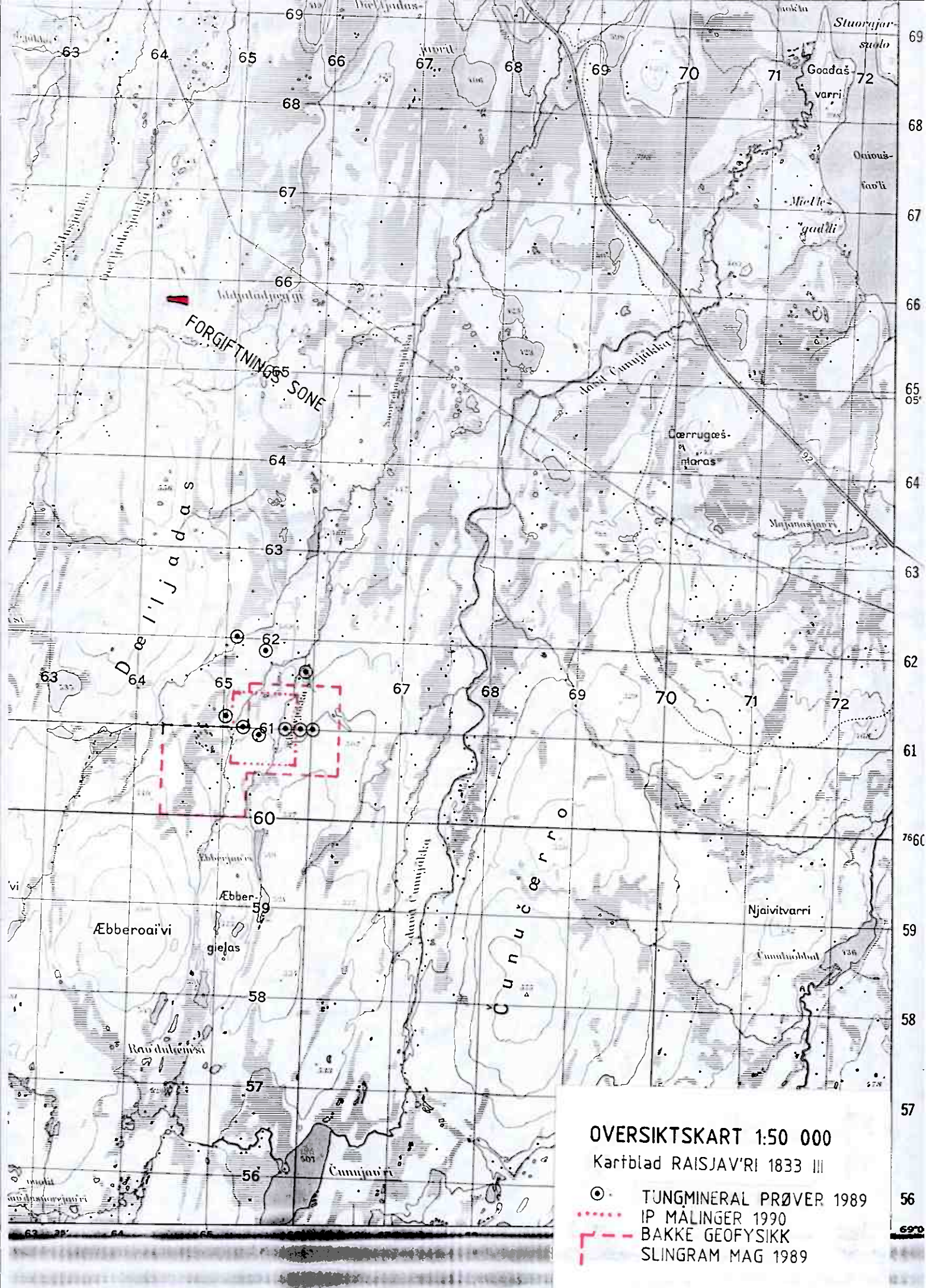
After detailed investigation of the existing data Daelljadas and Gaessamaras prospects were chosen for quick clearing up work by digging machine. At Daelljadas it was done four trenches trough the mineralised zone south from the drill hole BH-3. In the trenches it was found about 0.5 m wide Cu-mineralization, those contacts were very heavily weathered and biotite rich. It is possible that there are more parallel zones, but the values were quite low (Cu 0.11-1.40% and Au 0.20-0.30ppm).

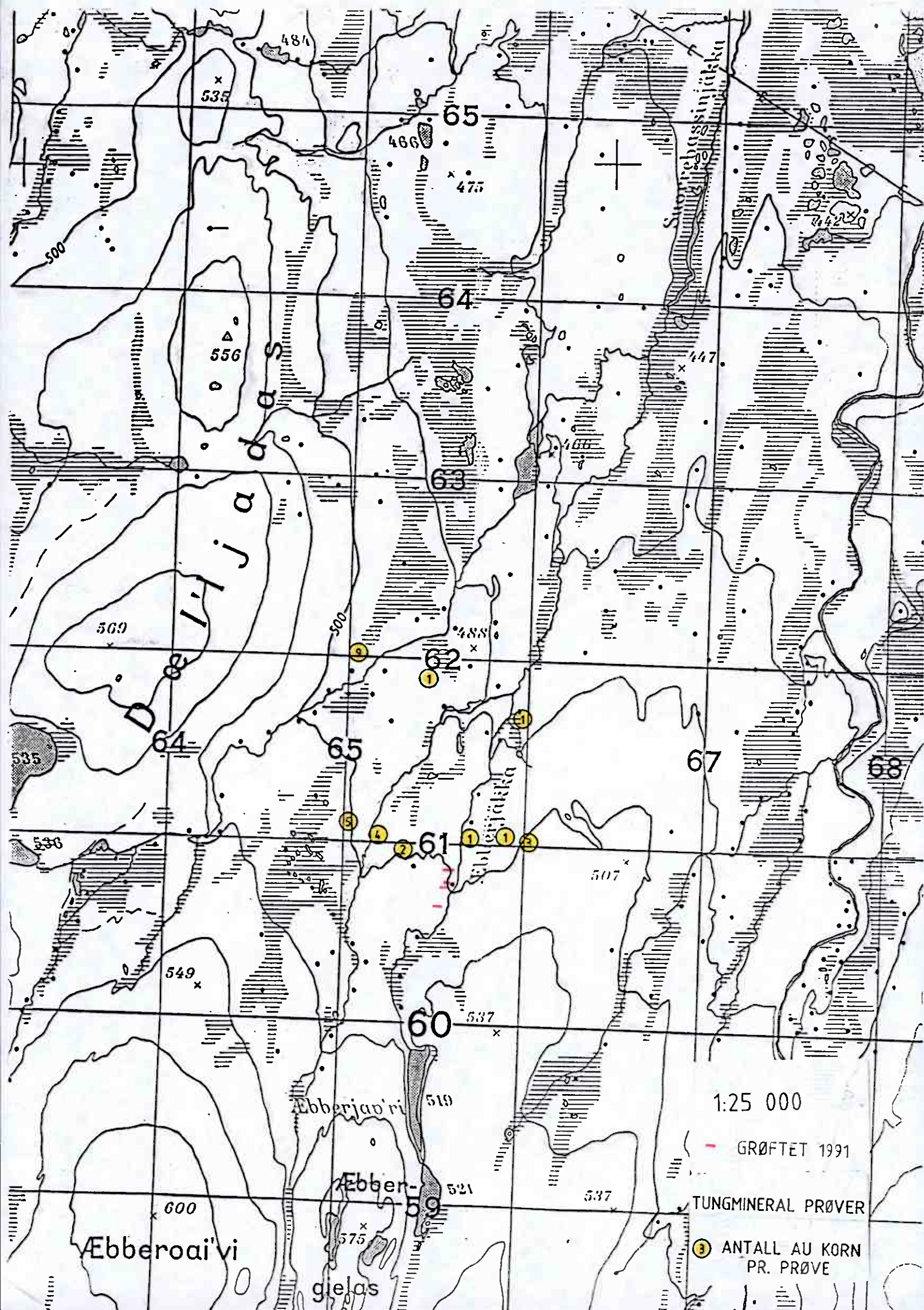
DAEL'JADAS V

Grundlags Materieell V

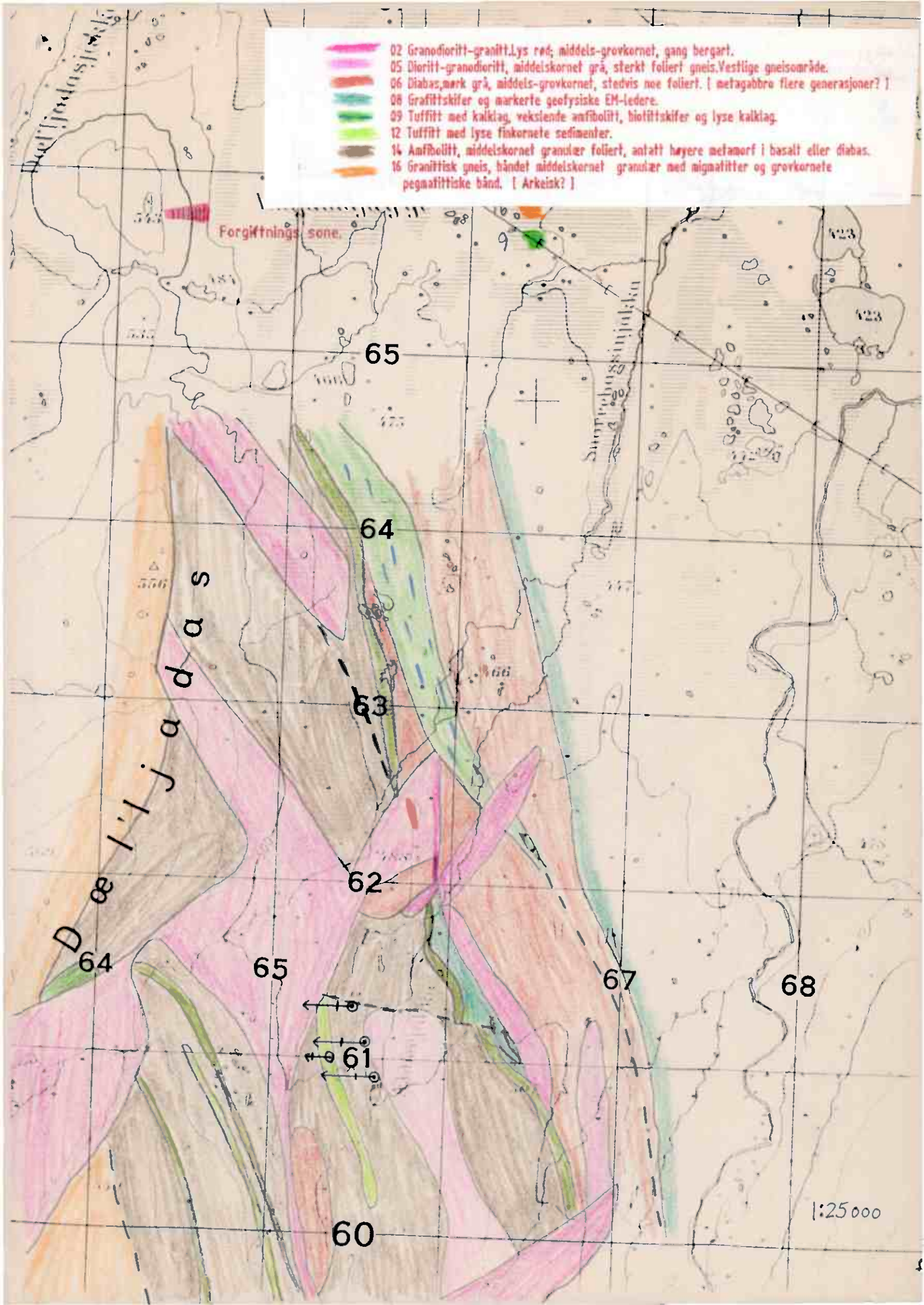
Digheem survey 1982 EM-MAG 1
Bakkemaling Slingram - MAG 1989
Tungmineral prøver tatt 1990 Bid. 61
IP målinger NTH 1989
Diamant boring 1990
Grøftling av fire profiles 1991
Geologisk Kart arb. av K.S. Nilsen 11/83 rapp 1453
Geochemical survey 11/83 - v -
ULF-SP-Mag 1982
Fly målinger EM-Mag 1965
Geologisk Kart arb. av K.S. Nilsen 1990



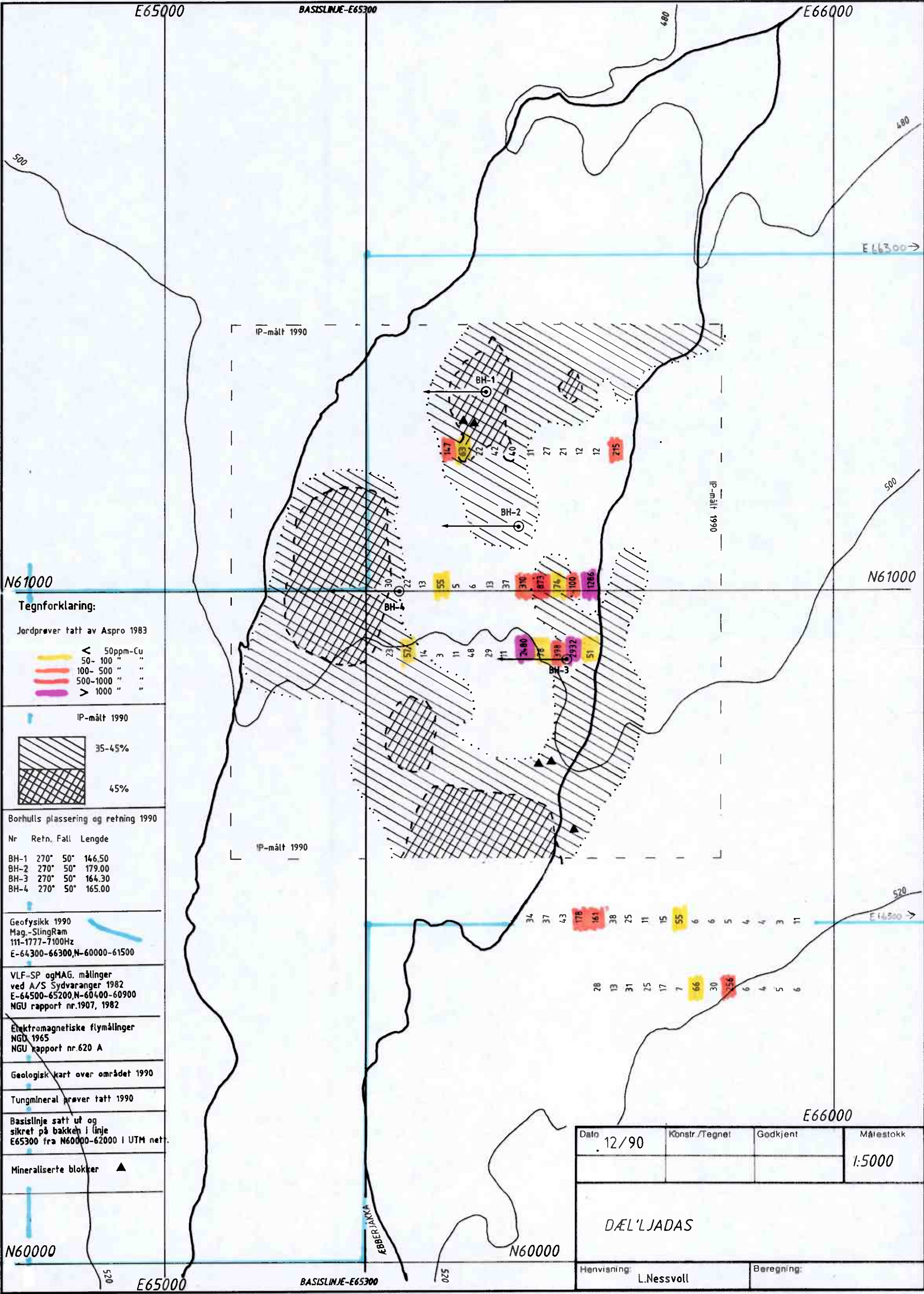


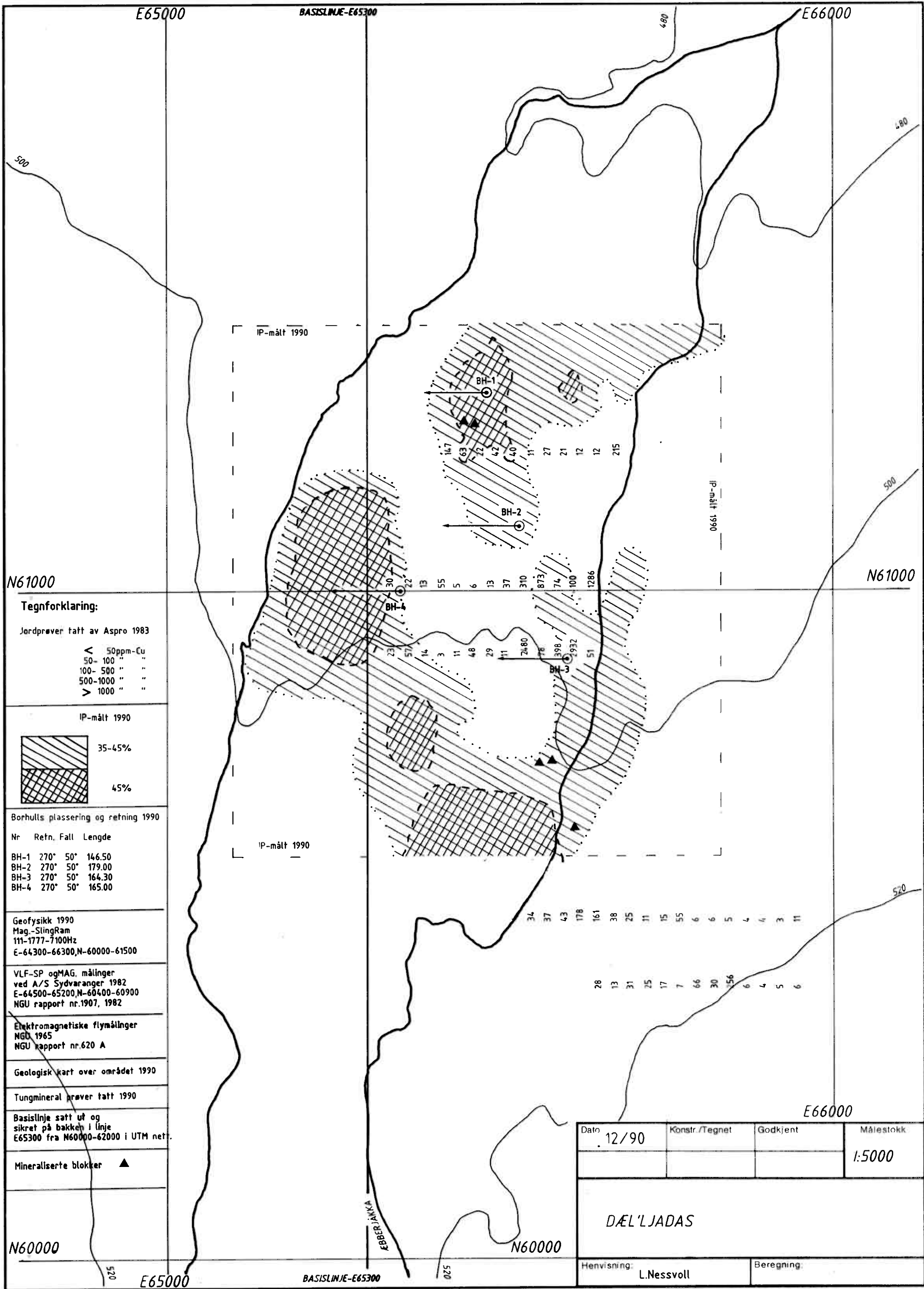


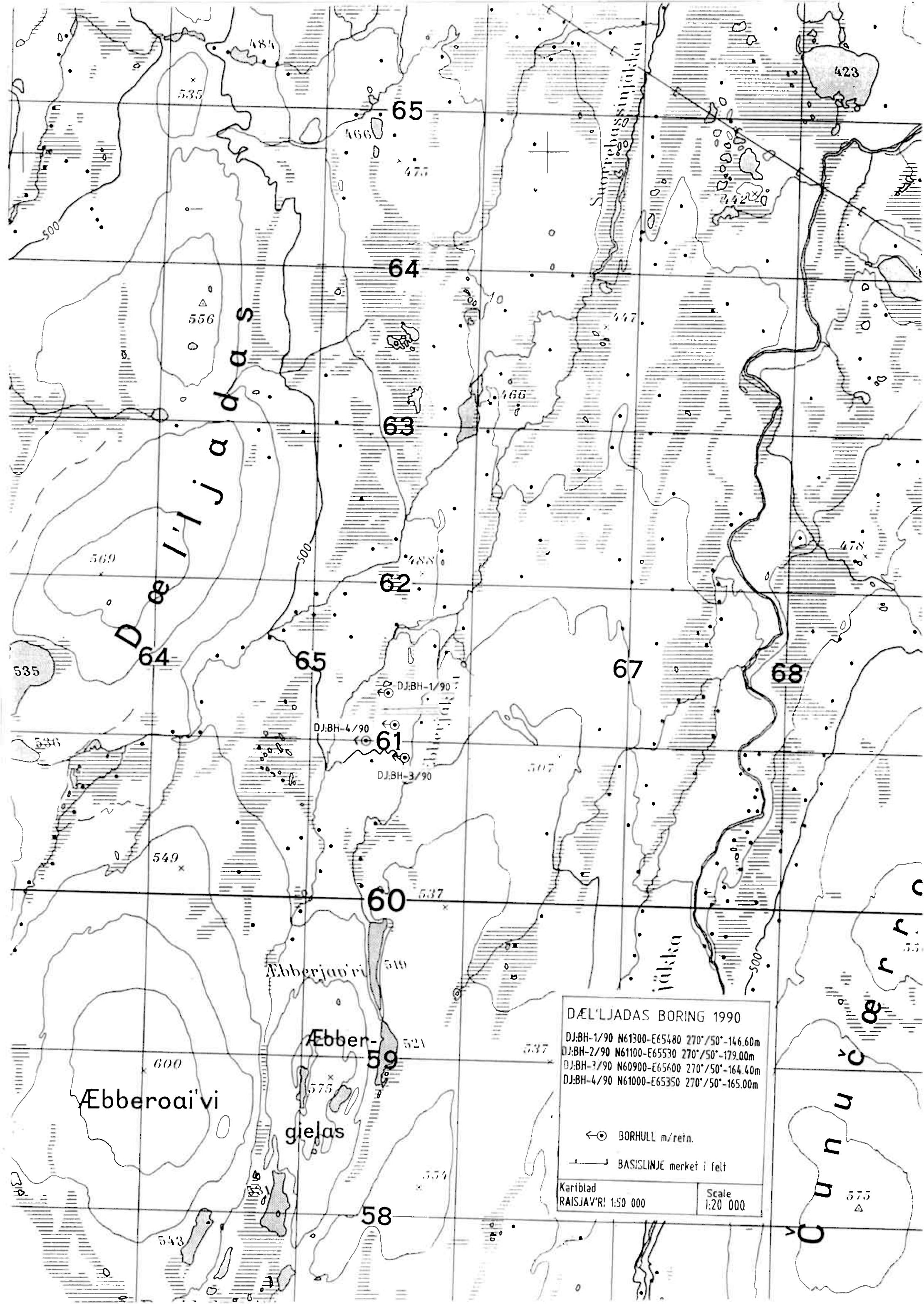
- 02 Granodioritt-granitt. Lys rød; middels-grovkornet, gang bergart.
- 05 Dioritt-granodioritt, middelskornet grå, sterkt foliert gneis. Vestlige gneisområde.
- 06 Diabas, mørk grå, middels-grovkornet, stedvis noe foliert. [metagabbro flere generasjoner?]
- 08 Grafittskifer og markerte geofysiske EM-ledere.
- 09 Tuffitt med kalklag, vekstende amfibolitt, biotittskifer og lyse kalklag.
- 12 Tuffitt med lyse finkornete sedimenter.
- 14 Amfibolitt, middelskornet granulær foliert, antatt høyere metamorf i basalt eller diabas.
- 16 Granittisk gneis, håndet middelskornet granulær med mignatitter og grovkornete pegmatittiske bånd. [Arkeisk?]



DIORITT-GRANODIORITT, MIDDEL SKORNET GRA STERKT FOLIERT GNEIS







DÆL'LJADAS-GALANI'TO-FAVRUSJÅKKA, SYDVESTLIGE KAUTOKEINO GRØNNSTEINSBELTE.

INTRUSIVER

50

- 01 Granitt,rød,middels-grovkornet,dels pegmatittiske kropper
- 02 Granodioritt-granitt.Lys rød; middels-grovkornet, gang bergart.
- 03 Kvartsmonzonitt, middelskornet rødlig grå [Riednjajav'ri pluton]
- 04 Kvartsdioritt, middelskornet rødlig grå [Jun'kavarri]
- 05 Dioritt-granodioritt, middelskornet grå, sterkt foliert gneis.Vestlige gneisområde.
- 06 Diabas,mørk grå, middels-grovkornet, stedvis noe foliert.

SUPRAKRUSTALER

- 07 Kalkspatmarmor. Massiv hvit, grovkornet, skifrige lag.
- 08 Grafittskifer og markerte geofysiske EM-ledere.
- 09 Tuffitt med kalklag, vekslende amfibolitt, biotittskifer og lyse kalklag.
- 10 Tuffitt med biotittskifer.
- 11 Basisk tuff-tuffitt. Vekslende grovkornet amfibolitt og finlaminerte band.
- 12 Tuffitt med lyse finkornete sedimenter.
- 13 Metabasalt, finkornet [middels] mørk grønngrå amfibolitt.

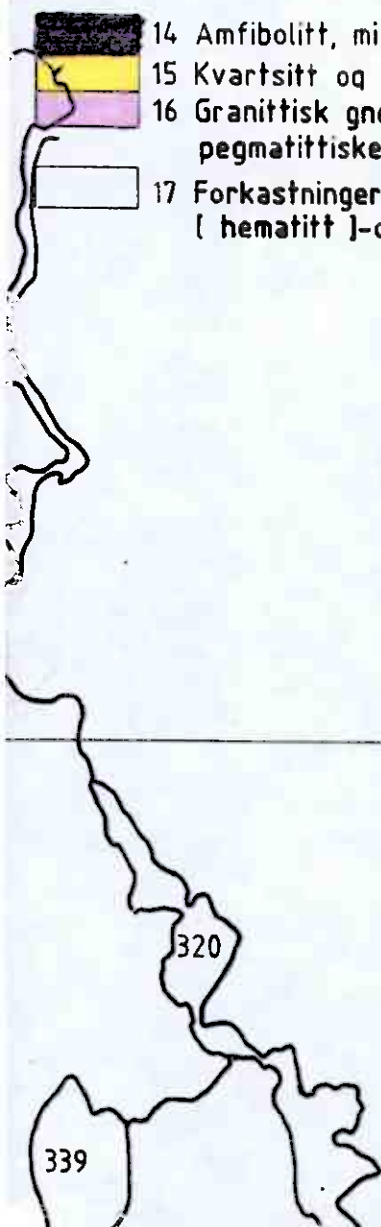
BASEMENTBERGARTER

- 14 Amfibolitt, middelskornet granulær foliert, antatt høyere metamorf i basalt eller diabas.
- 15 Kvartsitt og grovkornet metaarkose. [Masiformasjon]
- 16 Granittisk gneis, båndet middelskornet granulær med migmatitter og grovkornete pegmatittiske bånd. [Arkeisk?]
- 17 Forkastninger og breksjer [sprø deformasjon] med noe albitt-karbonat [hematitt]-omvandling.

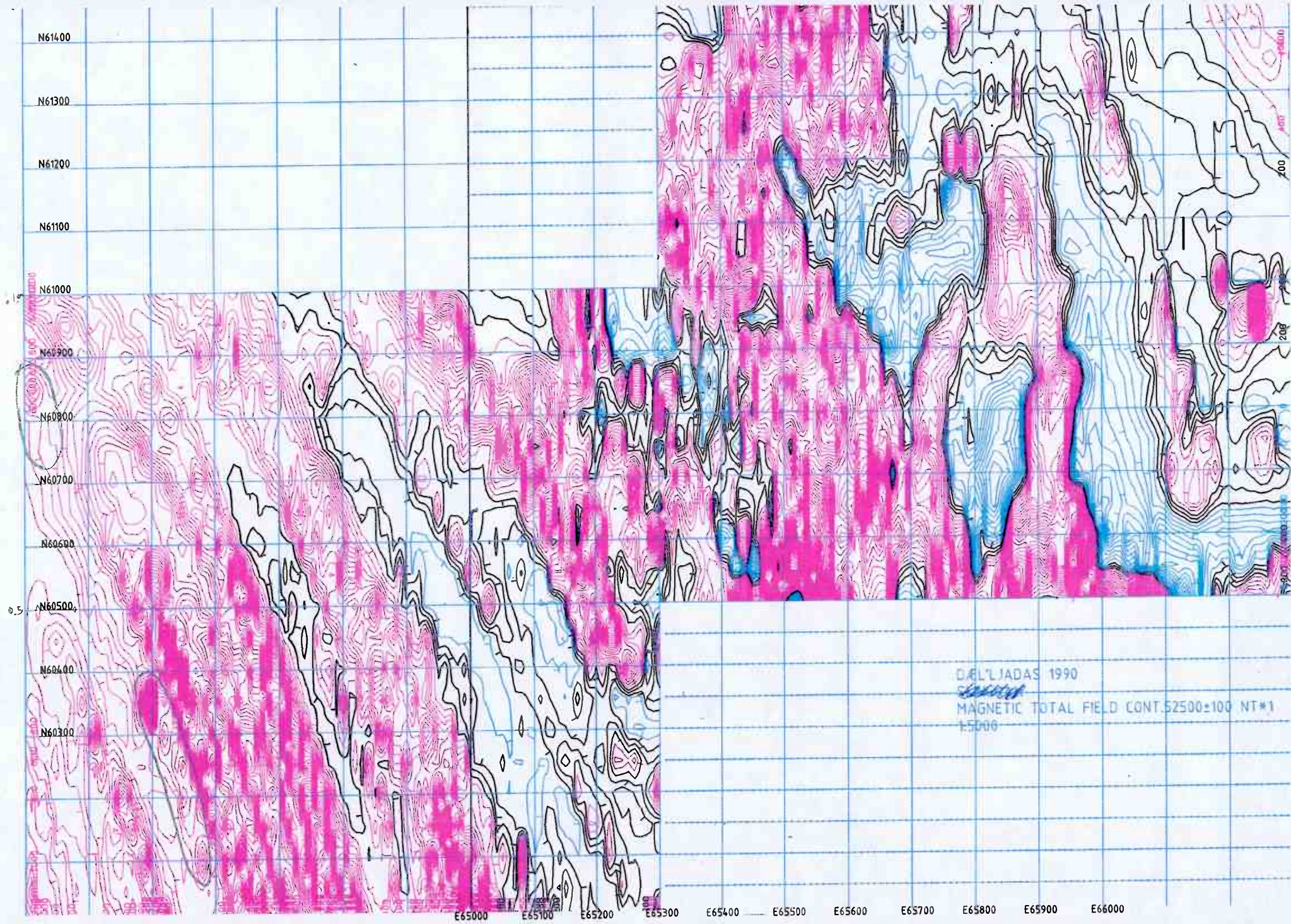
45

Dato	Konstr./Tegnet	Godkjent	Målestokk
11-90	Kjell S Nilsen		1:25 000
A/S BIDJOVAGGE GRUBER			
Henvisning:	Beregning:		
Leiv Nessvoll			

0 0,5 1Km 2Km







N61400

N61300

N61200

N61100

N61000

N60900

N60800

N60700

N60600

N60500

N60400

N60300

E65000

E65100

E65200

E65300

E65400

E65500

E65600

E65700

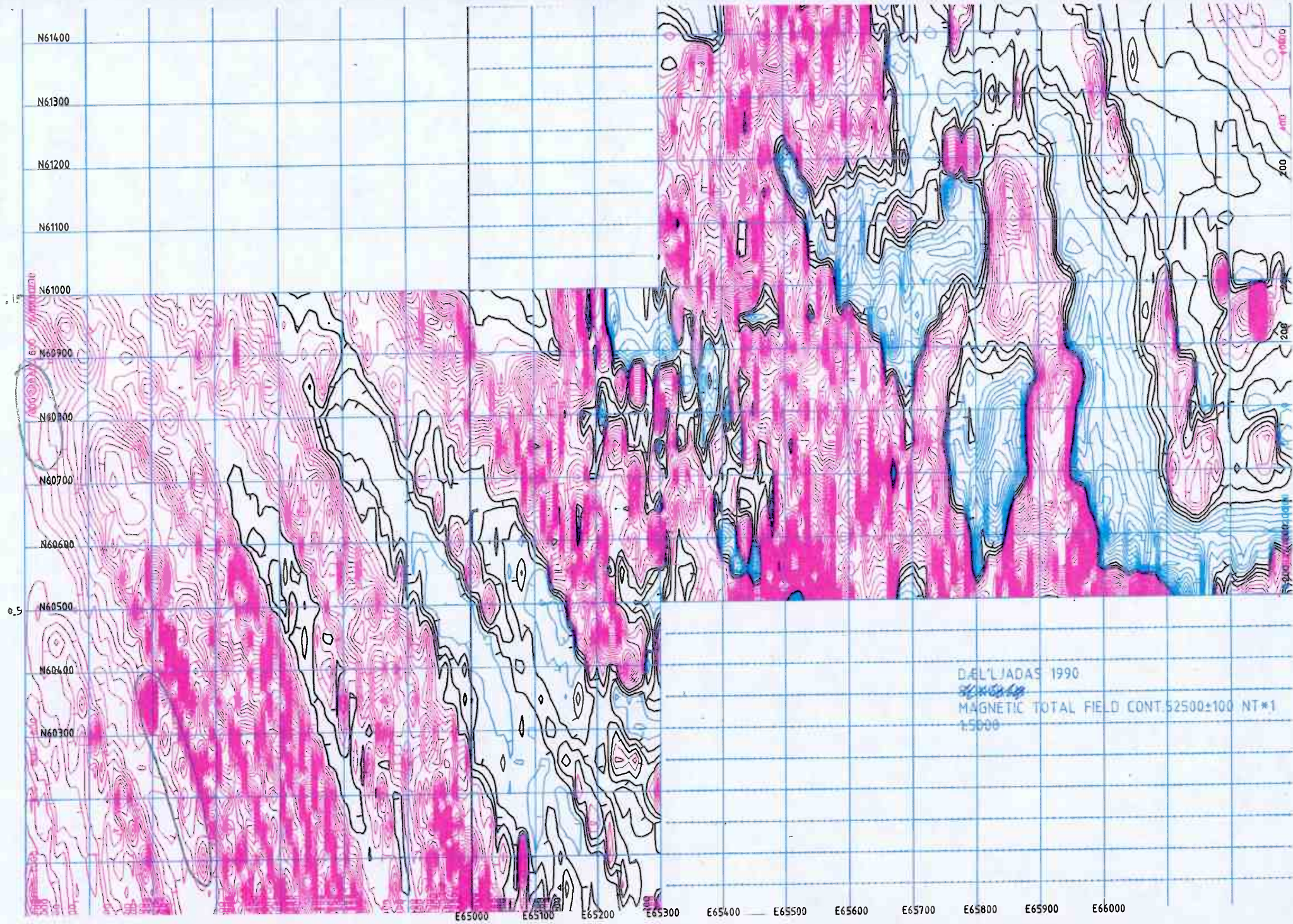
E65800

E65900

E66000

D.E.L.JADAS 1990

MAGNETIC TOTAL FIELD CONT. 52500±100 NT#1
15000



N61400

N61300

N61200

N61100

N61000

N60900

N60800

N60700

N60600

N60500

N60400

N60300

E65000

E65100

E65200

E65300

E65400

E65500

E65600

E65700

E65800

E65900

E66000

DAL'JADAS 1990

~~2000~~

MAGNETIC TOTAL FIELD CONT. 52500±100 NT*1

1:5000

N61400

N61300

N61200

N61100

N61000

N60900

N60800

N60700

N60600

N60500

N60400

N60300

E65000

E65100

E65200

E65300

E65400

E65500

E65600

E65700

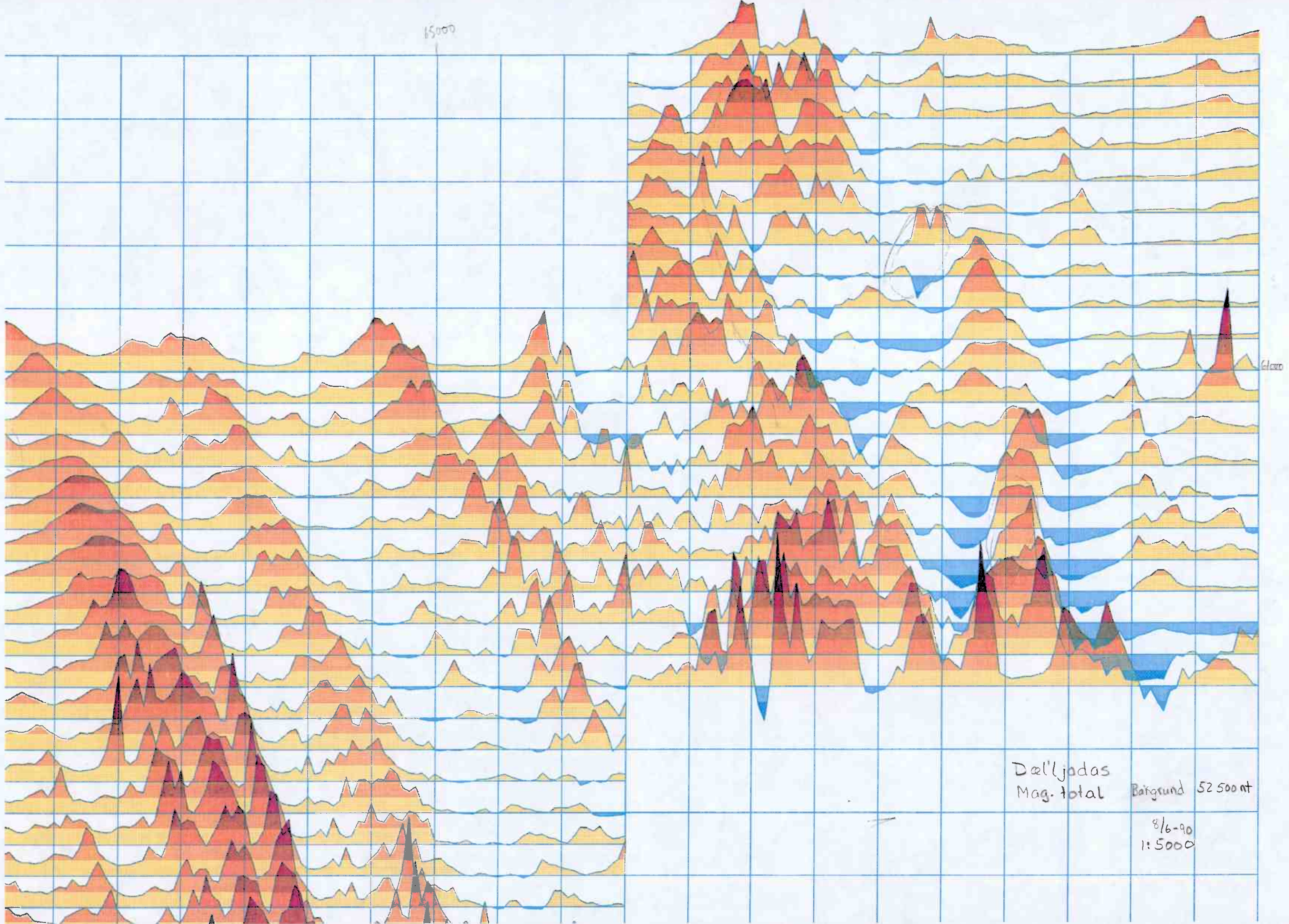
E65800

E65900

E66000

D&L JADAS 1990

MAGNETIC TOTAL FIELD CONT. 52500±100 NT*1
1:5000



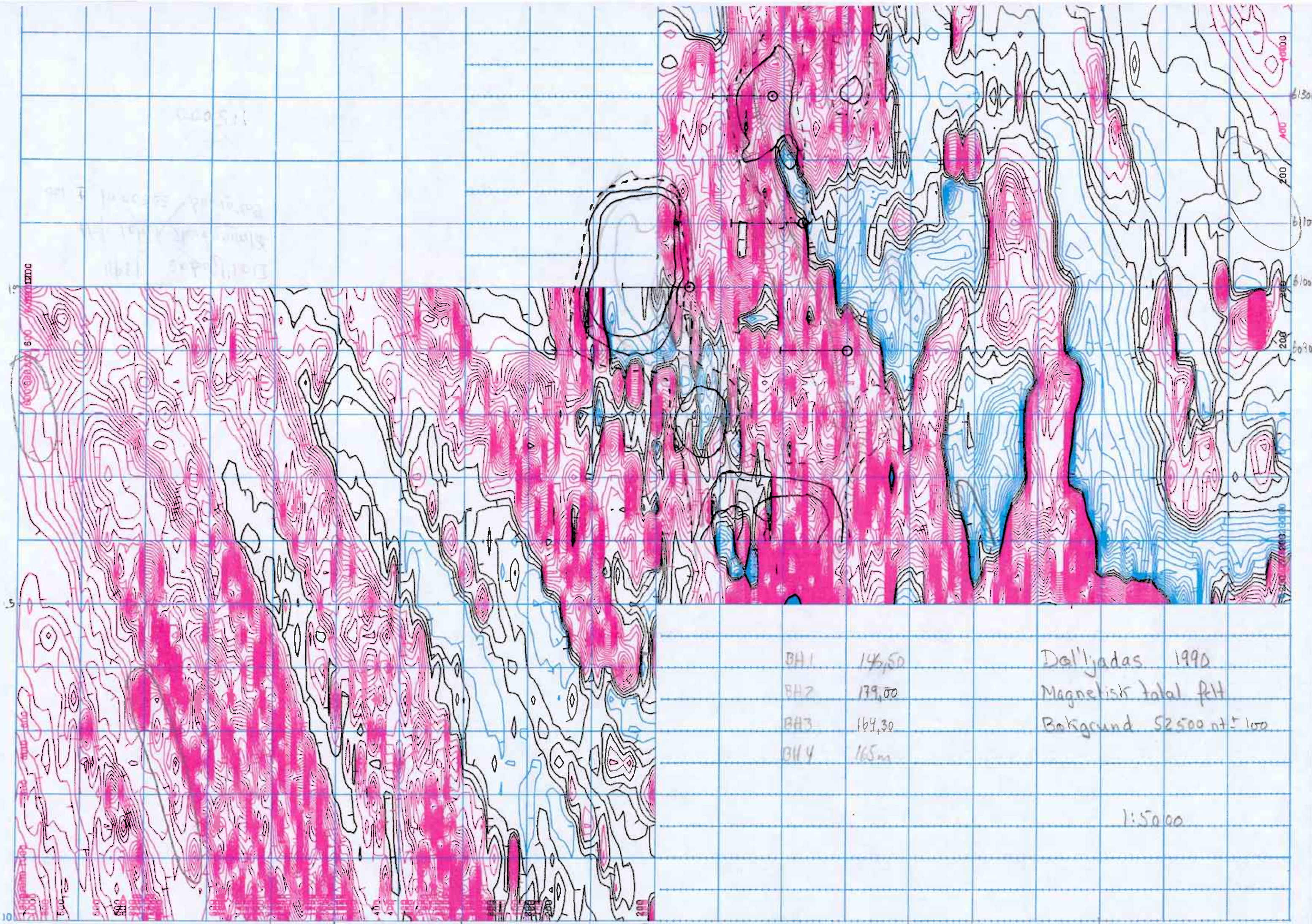
15000

Gloss

Dælljodas
Mag. total

Bægrund 52500nt

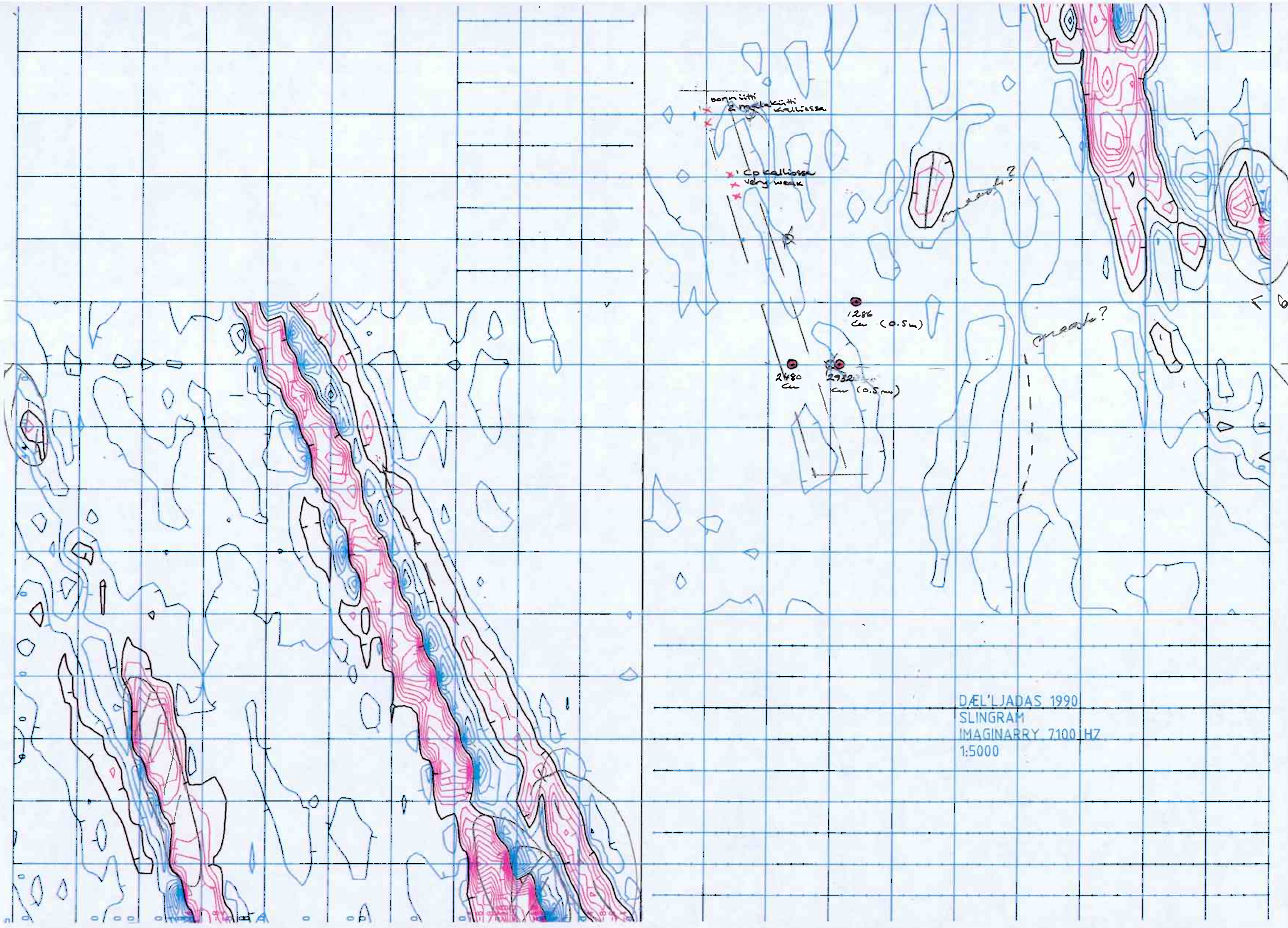
8/6-90
1:5000



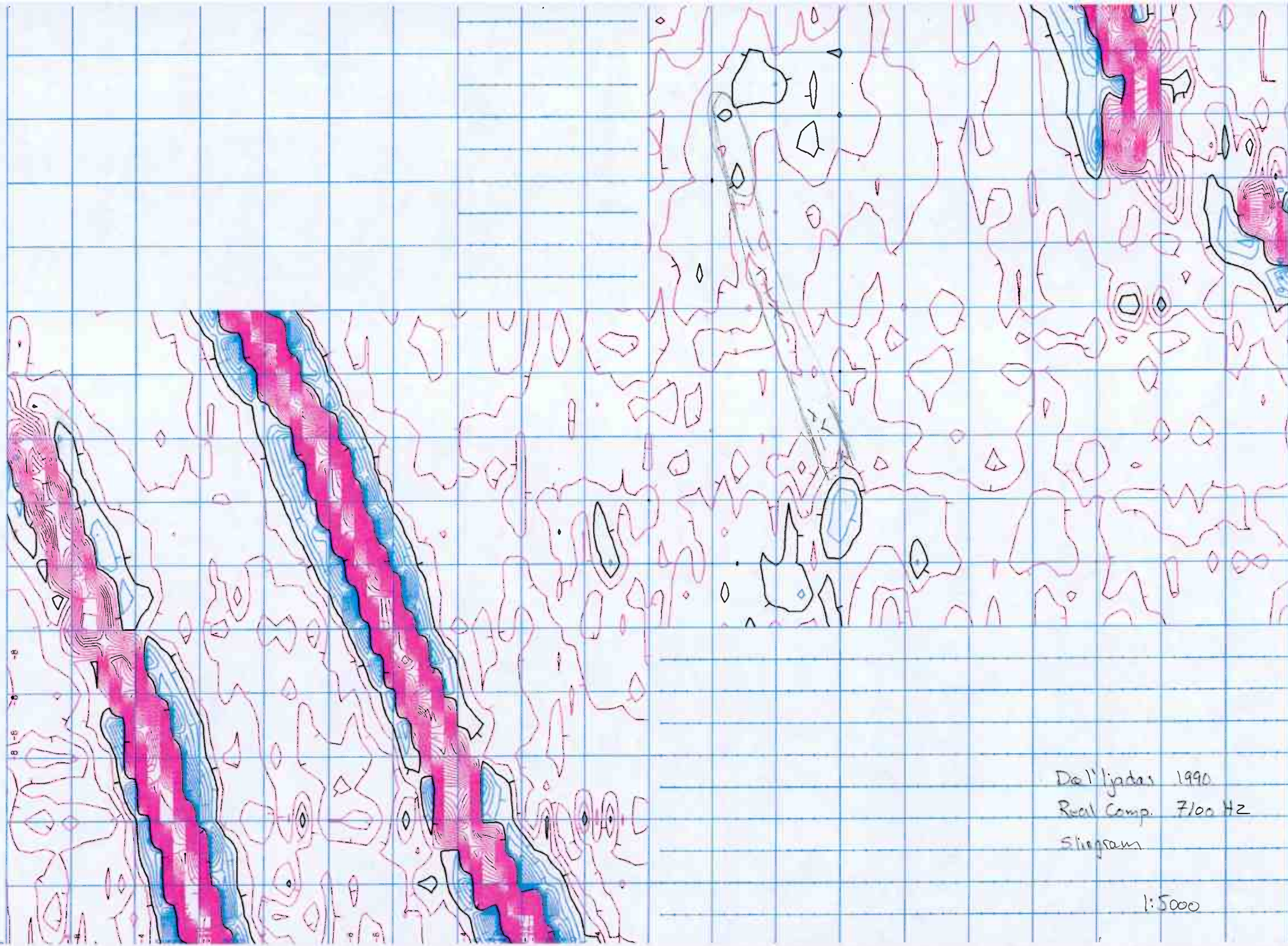
BH1 146,50
BH2 179,00
BH3 164,30
BH4 165m

Dalljadas 1990
Magnetisk total felt
Bakgrund 52500 nt ± 100

1:5000

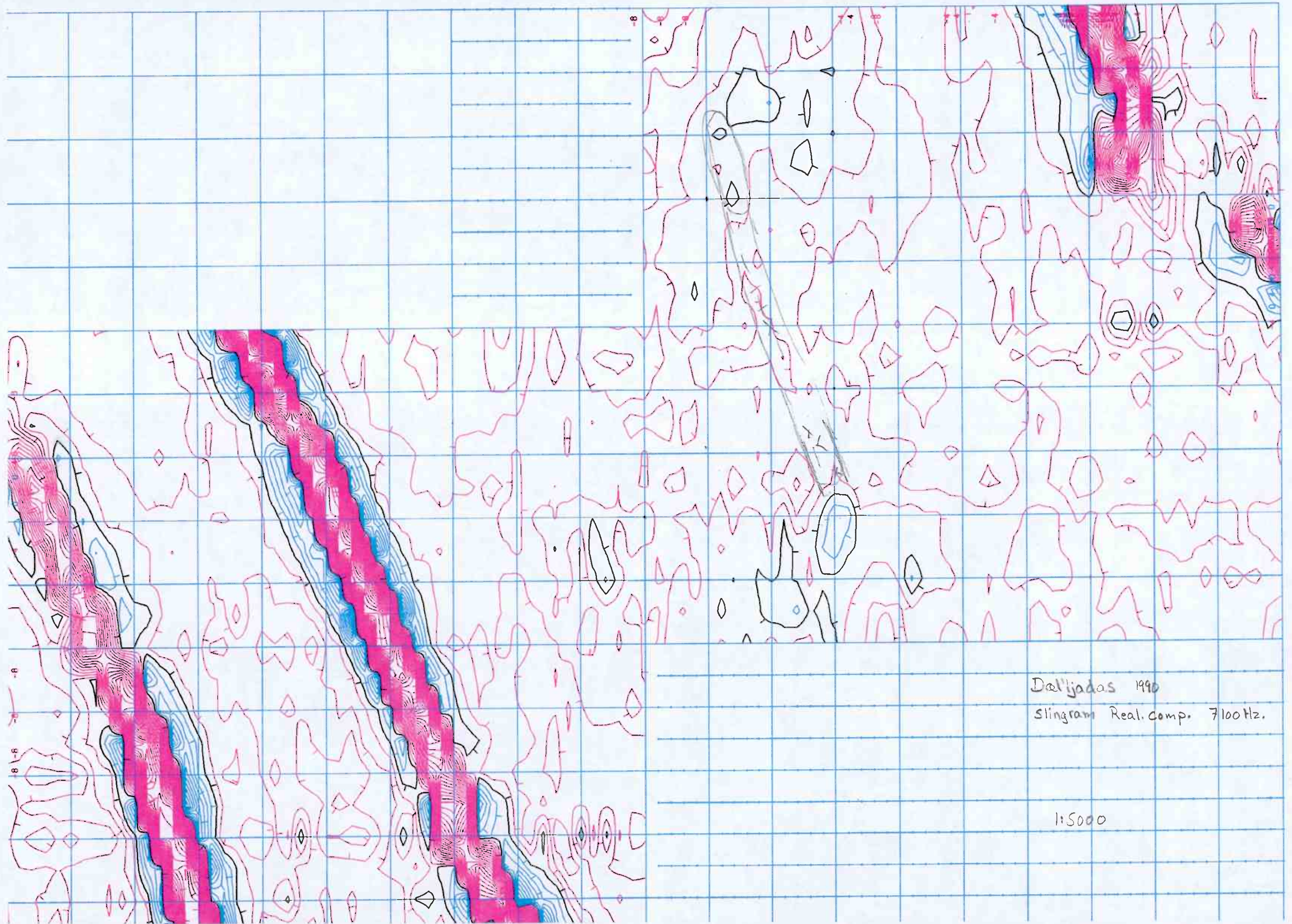


DÆL'JADAS 1990
SLINGRAM
IMAGINARY 7100 HZ
1:5000



Dell'jndas 1990
Real Camp. 7/00 HZ
Slingsam

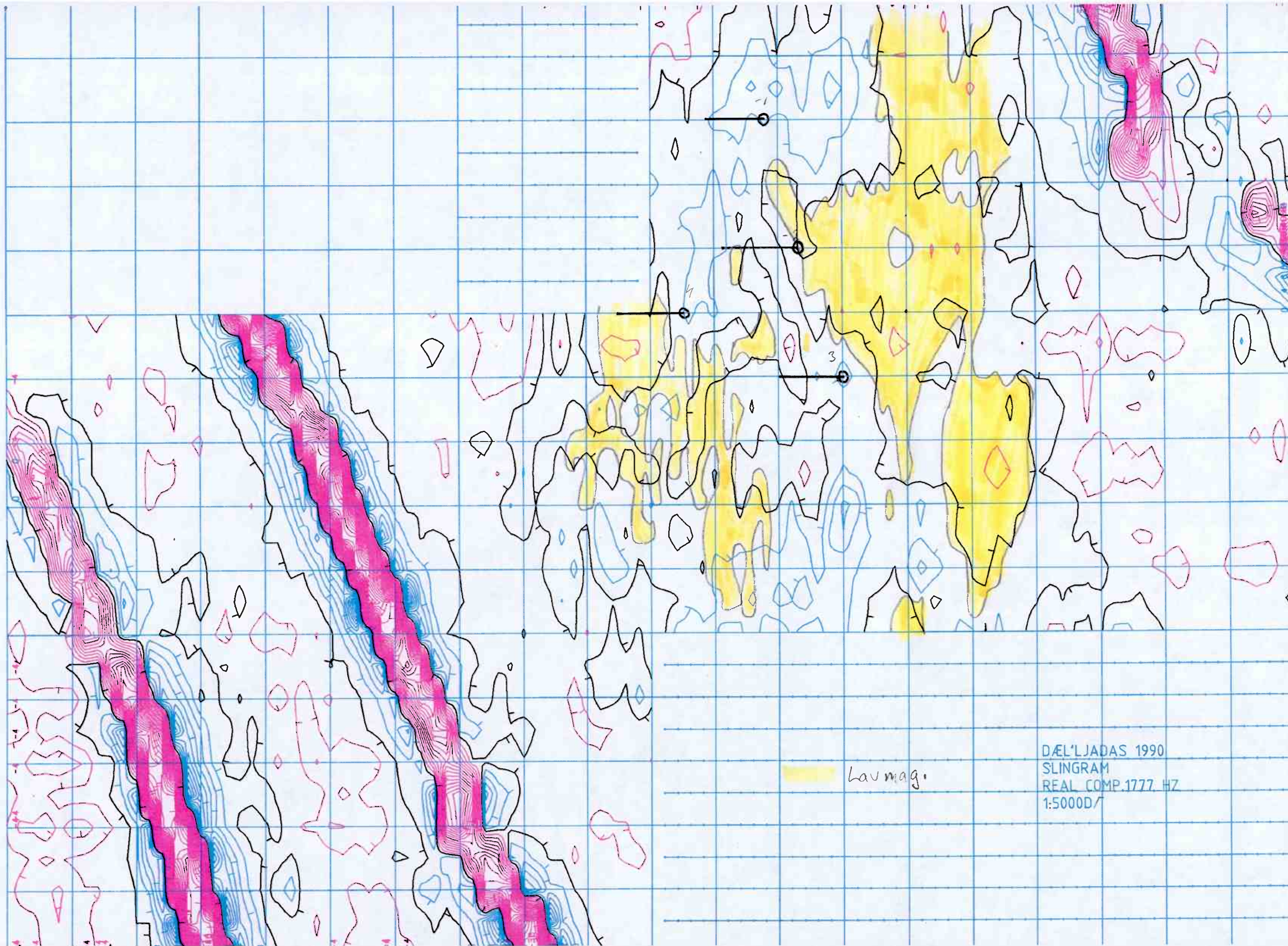
1:5000

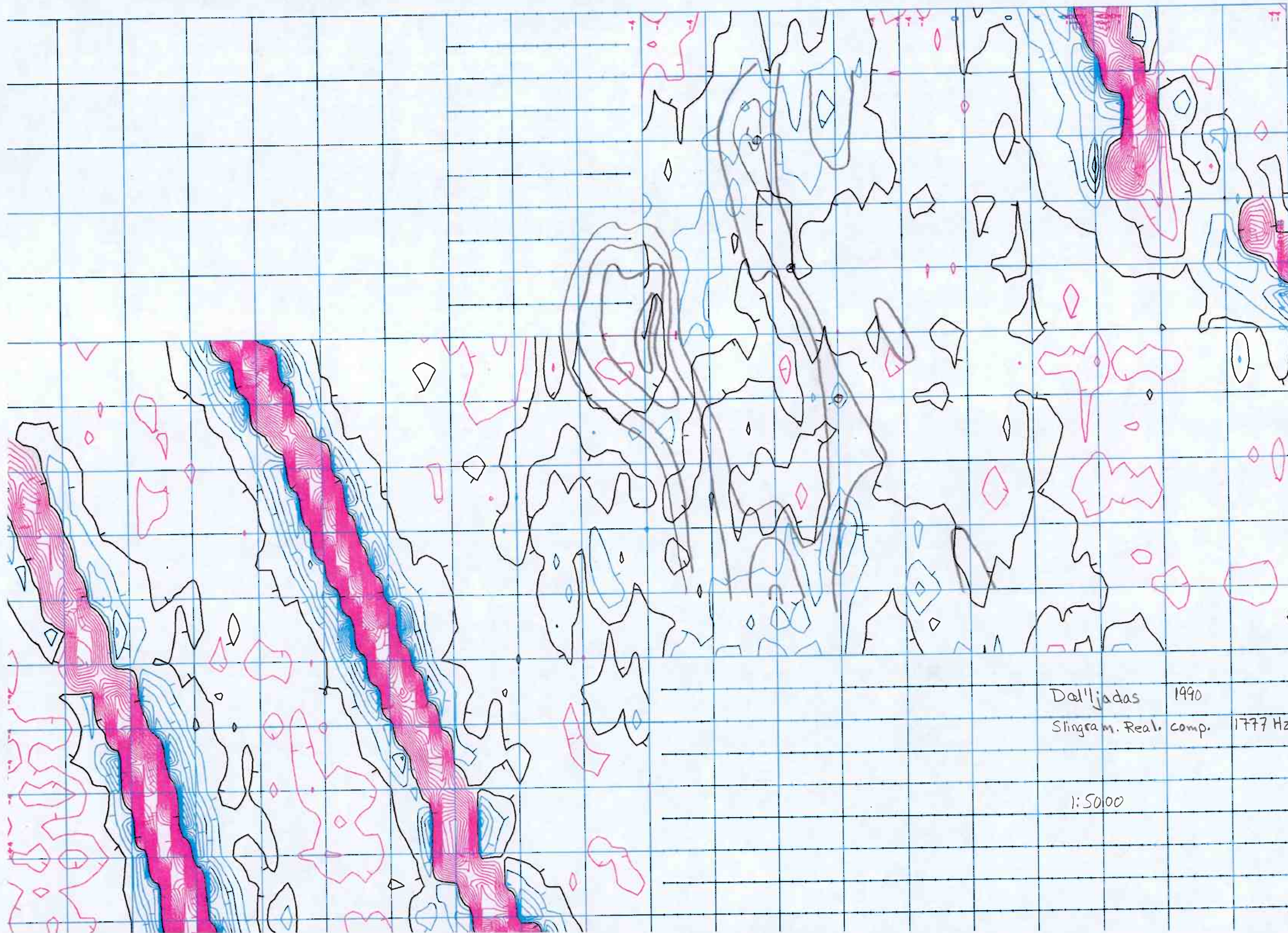


Dal'jadas 1990

Slingram Real. Comp. 7100 Hz.

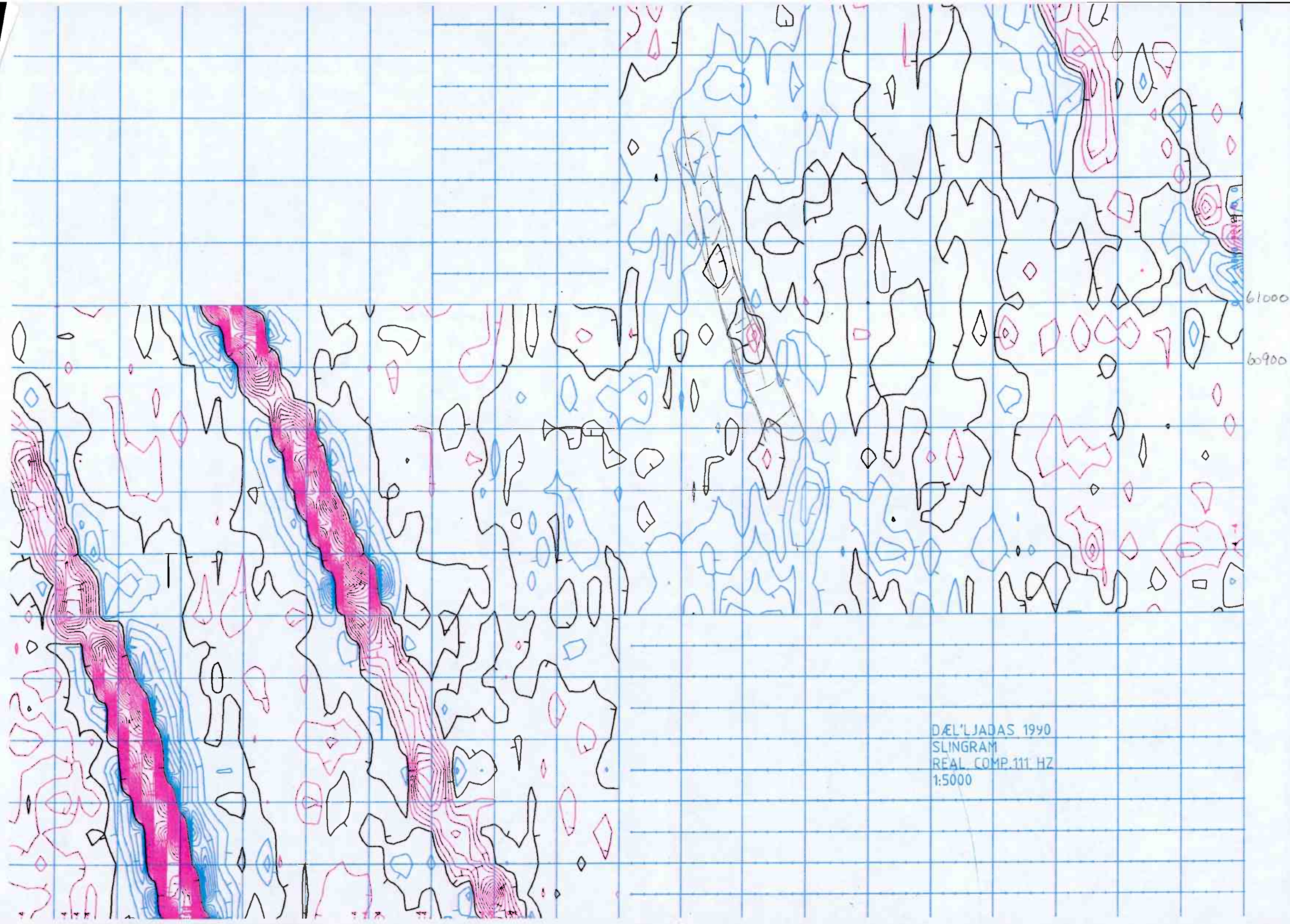
1:5000





Dal'jadas 1990
Slingram. Real. comp. 1777 Hz

1:5000



DÆL'JADAS 1990
SLINGRAM
REAL COMP. 111 HZ
1:5000

Dal'ljadas:

IP% : 1) Meget tydelig IP-anomali ved
N 61000, 61200, E 65200-65300. Denne gir
ikke noen tydelig resistivitetsanomali og
kan skyldes magnetitt. Det går videre
en struktur sør-østover som har anomale
IP-verdier (ikke RP-anomali)

2) Tydelig IP-anomali ved 61300N, 6547E.
Denne ser også ut til å strekke
seg sydøstover ~~men~~^{men} er sterkest lengst nord.

Denne gir også tydelig resistivitetsanomali
og bør være interessant for boring.

Det er vel i gang med boring
her nå?

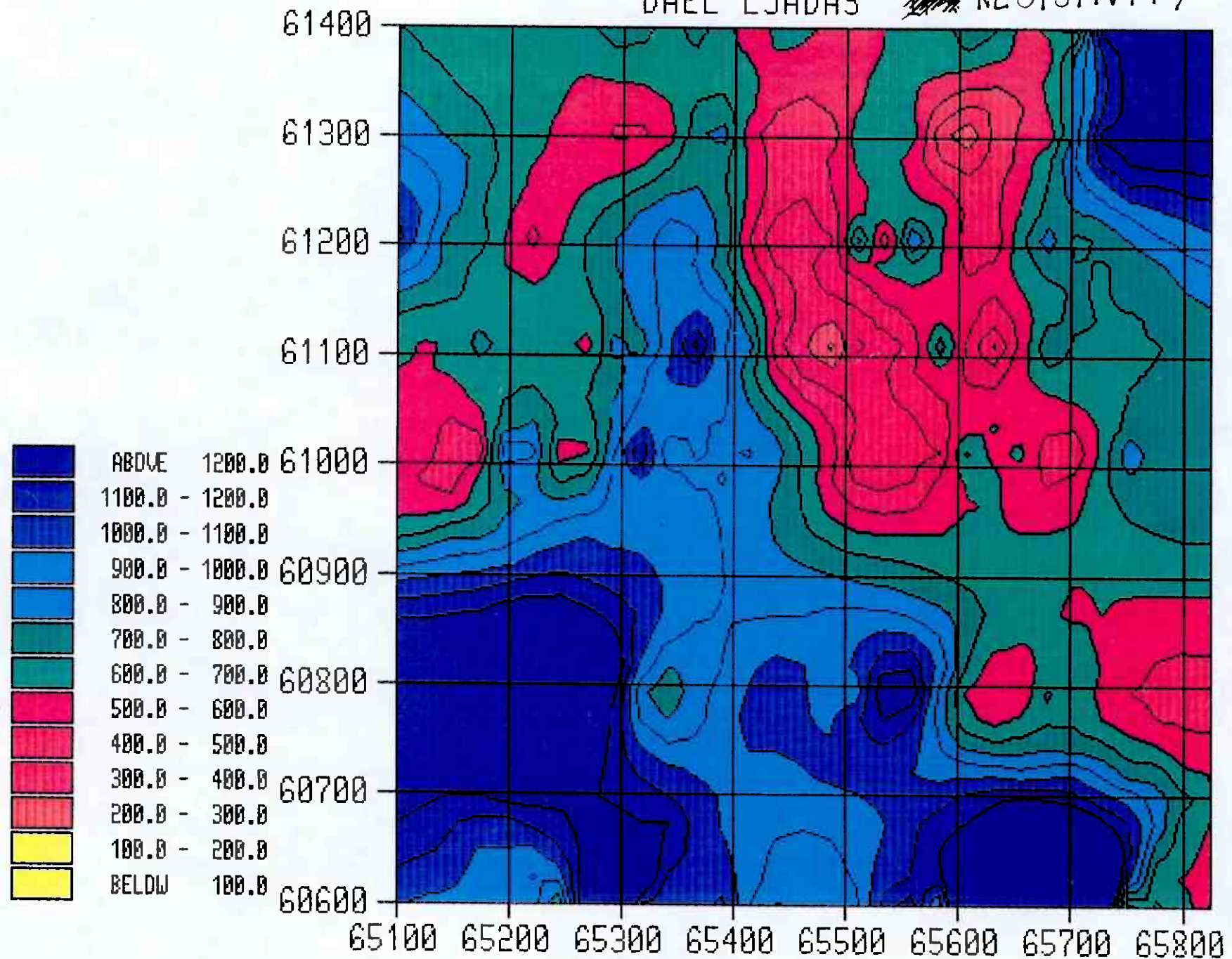
Kan ikke love noe eksakt tidspunkt
for endelig rapport, men bare slå
pi triden om det skulle være noe

Hf. 07-594951

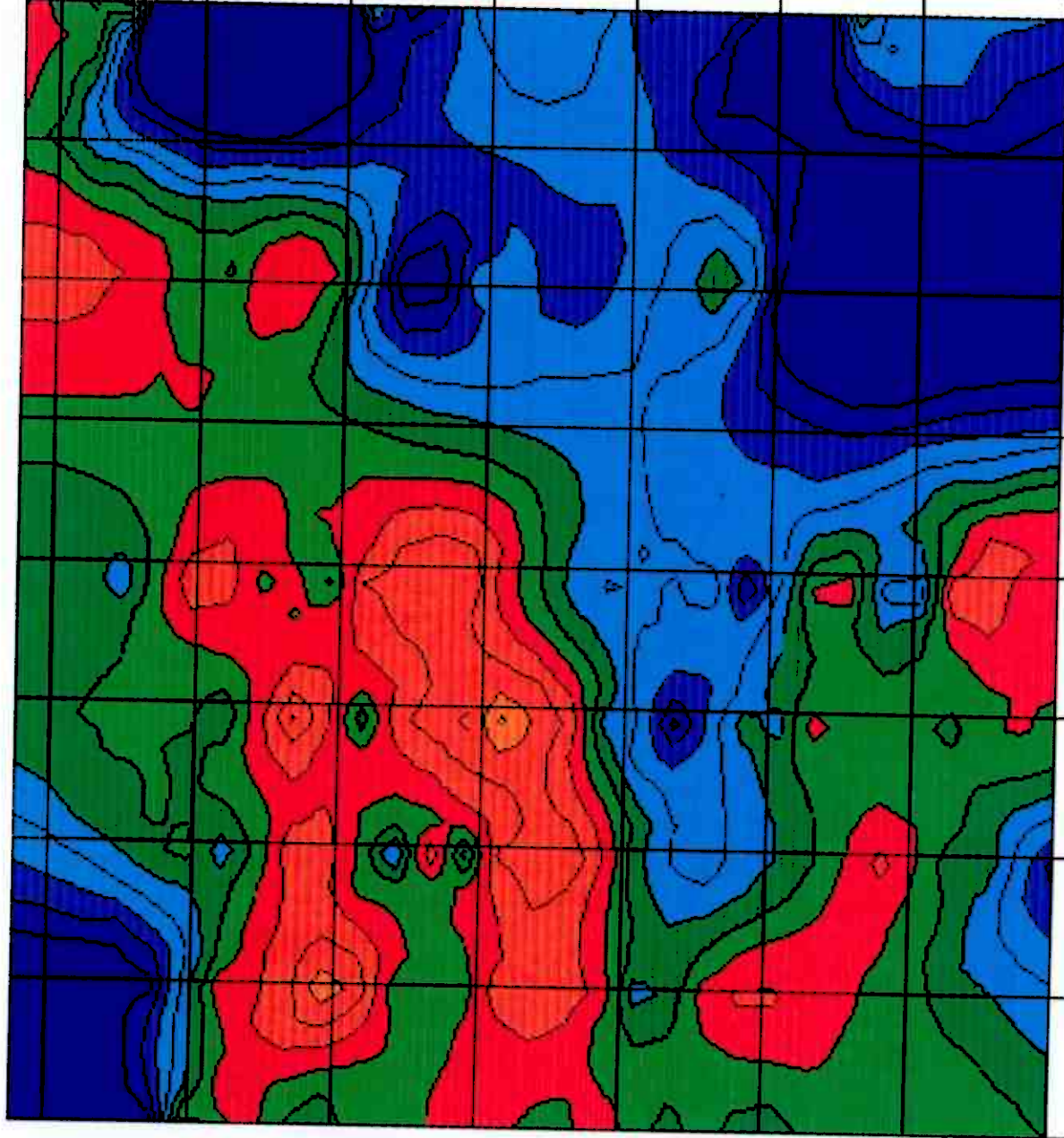
Lykke til videre:

Harald E.

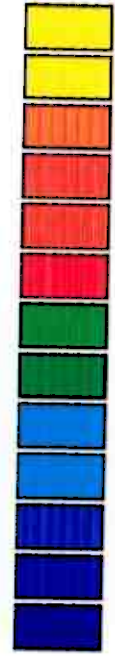
DAEL' LJADAS ~~RESISTIVITY~~ RESISTIVITY



65100 65200 65300 65400 65500 65600 65700 65800



60600 60700 60800 60900 61000 61100 61200 61300 61400



DAEL/LJADAS RESISTIVITY

DAEL' LJADAS IP%

