



UNIVERSITETETS  
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 3  
0164 OSLO 1

Pårds/bruksnavn Øverby	
Gnr./br.nr. 47/ 3.14.51	
Kommune Våler	Fylke Hedmark
Sogn	Prestegjeld
Eier/bruker	
Gjelder: Utgravning av 7 kullgroper. 27-31 juli 1998	
Reguleringsplan for industriområde	
Flyfoto	Kartref. 2016 III CX 063-5-1 CX 064-5-3
Innberetning ved: Ingunn M. Røstad	Dato 1. oktober 1998

C 5/970

#### Innledning

De 7 kullgroperne som ble undersøkt var R 2, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, mens R 1 og R 3 bevares i kanten av industriområdet.

Undersøkelsen viste at groperne hadde kvadratisk eller rektangulær form, og at det var benyttet furu til kullproduksjon. Kull fra 4 av groperne er C14-datert og resultatet viser at kullproduksjonen har foregått fra slutten av vikingtid til 1400-tall. Forbausende nok sprer dateringene seg svært jevnt: R 7: 995-1035 e.Kr, R 6: 1020-1175 e. Kr., R 8: 1165-1245 e.Kr. og R 2: 1300-1400 e.Kr. Dateringene er angitt med ett standardavvik (68 % sannsynlig datering), med to standardavvik (95 % sannsynlig datering) blir det naturlig nok større grad av overlapping. Dateringene faller innenfor det tidsrom med størst kullproduksjon i distriktet, som undersøkelser på Rødsmoen i Åmot k. og i Elverum k. har vist. Siden det ikke er kjent jernproduksjonsplasser i nærheten av undersøkelsesområdet i Våler, kan det dreie seg om produksjon av smiekull.

28. desember 1998

*Lil Gustafson*  
Lil Gustafson



**RAPPORT FRA EN ARKEOLOGISK UTGRAVING AV KULLGROPER.  
ØVERBY, VÅLER KOMMUNE, HEDMARK.**

ØVERBY G.NR. 47/51 -SKOGVOLL  
47/3,14 -SKOG PÅ NORDHAGEMOEN

PROSJEKTNR. 19984003

A. NR. 98/126

**1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN.**

Bakgrunn for undersøkelsen var Våler kommunes reguleringsplan for område sør for krysset mellom riksvei 20 (RV 20) og fylkesvei 507 (FV 507) på Braskereidfoss. Området vil inngå i et planlagt industriareale. I forbindelse med reguleringsplanen ble det gitt dispensasjon fra kulturminneloven for fire kulturminner. Dette er kullgrop R2, R4, R5 og R6 som er registrert av fylkesarkeolog Hilde Amundsen 06.08.1997, og det henvises her til hennes registreringsrapport. Det gjøres imidlertid oppmerksom på at nummereringen av kullgropene er annerledes i hennes registreringsrapport enn i denne rapporten. Dette skyldes at man for å få en mer oversiktlig nummerering i denne rapporten har gitt gropene siffer fra 1 til 6 i stedet for å begynne nummereringen fra 1 for hvert enkelt bruksnummer, slik det er gjort i Amundsens registreringsrapport.

Innenfor det planlagte industriarealet var det i tillegg registrert to kullgroper, R1 og R3, som ble integrert i reguleringsplanen. Disse skulle derfor ikke graves.

Det ble i løpet av utgravingen funnet tre nye kullgroper innen reguleringsområdet: R7, R8 og R9. Det ble avgjort at R7 skulle graves ut, mens det i de to andre bare skulle tas prøvestikk.

**2. TIDSRUM OG DELTAKERE.**

Utgravingen ble foretatt i uken 27.-31.07 1998. Etterarbeid og rapportskrivning ble foretatt i etterfølgende uke av feltleder I. Vi var to deltagere fra Universitetets Oldsaksamling:  
Ingunn M. Røstad Feltleder I  
Unn Pedersen Feltassistent  
I tillegg deltok gravemaskinfører Asgeir Lindberget på undersøkelsen den 28.07 og 29.07. Han var engasjert for å grave og felle trær.

Undersøkelsen omfattet til sammen to ukeverk i felt, og ett ukeverk på etterarbeid.



### 3. FORMIDLING.

I løpet av utgravingsperioden hadde vi besøk av en journalist fra *Østlendingen*. Det har ikke vært foretatt noen arkeologisk utgraving av kullgroper i Våler kommune tidligere, og det var tydelig at undersøkelsen vekket stor interesse blant lokalbefolkningen. Vi fikk besøk av en representant fra Teknisk Etat i Våler kommune, som ønsket å få med seg noen kullbiter fra en kullgrop. I tillegg hadde vi også besøk av grunneier, lederen av anleggsarbeidet for industriområdet og andre arbeidere tilknyttet anleggsarbeidet. Alle besøkende var interesserte i undersøkelsene og i hvordan arkeologiske undersøkelser foregår generelt, og flere engasjerte seg i diskusjoner om hva kullet ble brukt til.

Det må også nevnes at lokalavisen *Glomdalen* hadde en artikkel om utgravingen, med bilde av en kullgrop og en skogsarbeider. Journalisten snakket imidlertid ikke med oss!

### 4. LANDSKAPET.

Utgravingsområdet ligger øst for Glomma, rett vest for riksvei 20 og nord for fylkesvei 507 på Braskereidfoss, ca. fem km. nord for Våler sentrum. Kullgropene ligger i et terreng som er preget av furumo med tettvoksende, høye trær, og med mose og lyng i undergrunnen. Landskapet er flatt, men med små hauger.

Jordsmonnet består i hele området av fin, leirblandet silt.

#### 5.1 UTGRAVINGEN.

##### A) PROBLEMSTILLING OG METODE.

De opplysningene vi ønsket å få fram ved undersøkelsen, var først og fremst kullgropenes størrelse og form, og om de hadde en eller flere bruksfaser. I tillegg ville vi undersøke hvordan stokkene hadde vært stablet i gropene. Det var også sentralt å datere gropene.

Gropene ble først fotografert og tegnet i plan i målestokk 1:50. For å få fram kullgropens størrelse og form ble gropene snittet ved at vi la en profil tvers gjennom kullgropen, og fjernet halve gropen ved hjelp av gravemaskin. Snittet ble forsøkt lagt mest hensiktsmessig i forhold til gropenes form i flate før graving. Alle gropene hadde på overflaten enten en rektangulær, eller tilnærmet kvadratisk form. Snittet ble derfor lagt rett i forhold til den rektangulære/kvadratiske formen, med unntak av de gropene der trær og/eller røtter gjorde dette vanskelig.

Ved gravingen gikk vi først ned til et nivå der kullaget i bunnen avtegnet seg klart i flate. Dette ble dokumentert ved fotografering og ved at det ble tegnet inn på plantegningen. Deretter ble resten av halvdelen fjernet slik at vi fikk fram



gropens profil. Denne ble fotografert og tegnet i plan i målestokk 1:20.

Der vi støtte på stokker i kullaget i bunnen, ble retningen på stokkene dokumentert ved at de ble tegnet inn på plantegningene.

Det ble tatt ut kullprøver til C-14-dateringer fra kullaget i bunnen av gropene. Der vi fant rester av stokker i dette laget, tok vi kullprøvene fra disse. Stokkene ble tegnet inn på plantegningene slik at det ble markert hvor kullprøven ble tatt.

#### B) UTGRAVINGENS FORLØP.

Vi møtte etter avtale på Våler kommune kl.12, og ble fulgt ut til utgravingsområdet av maskinfører Asgeir Lindberget. Han hadde vært med på befaring av området sammen med fylkesarkeolog Hilde Amundsen og Lill Gustafson fra Oldsaksamlingen, så han hadde god oversikt over hvor kullgropene befant seg. Det viste seg imidlertid at det hadde skjedd en misforståelse ved befaringen, og at vi fant to kullgroper nummerert R5. Da begge gropene befant seg innen reguleringsområdet, ble det bestemt at begge to skulle graves. Den "nye" gropen ble nummerert R7.

I løpet av utgravingsperioden ble det i tillegg oppdaget to kullgroper innen reguleringsområdet som ikke var registrert. Disse ble nummerert R8 og R9. Det ble bestemt at disse gropene skulle dokumenteres i overflaten, og man skulle ta ut kullprøver ved prøvestikk.

Oppdagelsen av de nye kullgropene gjorde at vi fikk mye knappere tid enn det som var meningen i utgangspunktet. Når vi allikevel rakk å undersøke alle gropene, skyldes dette flere ting. Vi hadde først og fremst en svært dyktig gravemaskinfører som sørget for at den gravejobben vi nødvendigvis måtte gjøre for hånd, ble minimal. Han hadde også god kjennskap til området fordi han hadde vært med på befaringen, slik at vi ikke mistet tid på å lete oss fram på egen hånd. Dette var spesielt viktig når det gjaldt forvirringen rundt kullgropene R5 og R7. Vi hadde også oppholdsvar stort sett i hele perioden, noe som gjorde at dokumenteringen, spesielt tegningen av gropene, gikk relativt fort og problemfritt. I tillegg kunne vi arbeide helt fram til 14.30 på fredag ettermiddag, noe som var helt nødvendig for å rekke å bli ferdig.

Før vi startet gravingen, tegnet vi alle kullgropene i plan i målestokk 1:50 slik at det bare gjenstod å tegne inn kullaget i bunnen når vi skulle grave ut gropene. Vi merket også trær som måtte felles med merkespray, slik at vi kunne sende maskinfører i forkant mens vi tegnet, fotograferte o.l. Vi hadde på forhånd markert hvor vi ønsket snittet. På den måten kunne gravemaskinen stå helt klar når vi var klare til å begynne på ny grop. Vi hadde gravemaskinen tirsdag kl.9-16, og





onsdag kl.9-14.30. Vi rakk å grave tre groper første dag vi hadde maskinen, og fikk tatt de to resterende andre dag.

Fordi vi i fire av fem groper støtte på svært kompakte kullag i bunnen, med rester av godt bevarte stokker, sparte vi endel tid på å ta ut kullprøver under gravingen.

## 5.2 STRATIGRAFI m.m.

Kullgropene hadde i grove trekk lik form og stratigrafi, så jeg vil først gi en generell beskrivelse, før jeg går inn på spesielle trekk ved de enkelte gropene.

Generelt hadde kullgropene en kvadratisk eller rektangulær form. De hadde rette sider og bunn. Vollene av oppkastet masse var ikke like tydelig på overflaten på alle gropene, men de kunne stort sett anes.

I de gropene der man kunne se retningen på stokker, var disse stablet vinkelrett oppå hverandre.

Jordprofilene viste at gropene sannsynligvis bare har hatt en bruksfase. Den gamle markoverflaten er tydelig markert med en mørk stripe over en podsoll profil. Over den gamle markoverflaten finner man vollene som består av gul silt med enkelte kullflekker og/eller kullansamlinger. Dette må være masse som ble kastet opp i forbindelse med gravingen av gropene. I enkelte tilfeller finner man over vollen på den ene siden et kullag som må være spor etter tømning av gropen.

Gropene har et kompakt kullag i bunnen, rundt 10-20 cm. tykt. Sidene av gropene er markert med et rødbrunt lag av varmepåvirket silt. Dette tyder på at her har luften sluppet til.

I alle gropene finner man spor etter innrast masse fra ytterkant av nedgravingen. De innraste massene danner et lag som består av kullblandet grågul silt. Dette laget ligger over det kompakte kullaget i bunnen.

## R2

Idm: 2,4 m  
Ydm: 6,75 m  
dybde: 0,7 m

Gropen hadde en svak antydning til voll på overflaten. Den hadde et tilnærmet kvadratisk bunnparti, og var relativt dyp. På overflaten så det ut som om bunnpartiets orientering var nordøst-sørvest. Profilen ble lagt rett i forhold til denne orienteringen. Vi besluttet å fjerne den vestre siden av gropen da dette ville medføre minst arbeid med hensyn til



fjerning av trær.

Da gropens bunn ble avdekket, viste det seg at formen var rektangulær og at orienteringen var nord-sør (se plantegning). Vi støtte på rester av en stokk som ble tatt ut til kullprøve. Denne ble avmerket på plantegningen.

I vestsiden av gropen har man over vollen et kompakt kullag som må stamme fra tømningen av gropen.

Gropens profil viser at den bare har én bruksfase, siden man ikke finner spor etter mer enn én opprensing av gropen.

#### **R4**

Idm: 2,25 m

Ydm: Ingen synlig voll på overflaten.

Dybde: 1 m

Gropen var relativt dyp, med bratte sider. I profilen ser man at den nesten ikke har voll i sør, noe som er naturlig fordi denne siden av gropen lå inntil en naturlig forhøyning i landskapet.

I nord finner man et relativt tykt kullag (ca 3-5 cm) i vollen. Dette kan tyde på en opprensing av gropen, dvs. en ekstra bruksfase, men det er vanskelig å si noe sikkert angående dette, fordi kullaget er ujevnt og ikke har helt klare avgrensinger mot vollens ytterside. Kullaget over vollen i sør er sannsynligvis oppkastet kull fra rensing av gropen.

Det lysegrå kullaget som man finner i nord over det kompakte kullaget i bunn av gropen, og som går igjen i flere av gropene, kan muligens tolkes som rester etter brenningen som har rast ned fra sidene.

#### **R5**

Idm: 3 m

Ydm: 7 m

Dybde: 0,6 m

Profilen ble lagt litt på skrå av det som synes på flaten som et tilnærmet kvadratisk bunnlag. Dette ble gjort for å unngå et tre. Ved avdekkingen av bunnlaget viste det seg at stakkene lå stablet vinkelrett på hverandre i retning nord-sør, øst-vest.

På østsiden og midten av gropen har man et kullag under torven. Dette kan være kastet opp i forbindelse med tømning av gropen, for senere å rase inn i gropen igjen da sidene raste sammen. Det kan imidlertid også være at man på et senere tidspunkt har hatt en skogbrann. Det ujevne laget kan tyde på



at man har spor etter brente røtter ned i undergrunnen. Det er allikevel vanskelig å forklare hvorfor man utelukkende har kullaget på en side av gropen. Man har sannsynligvis bare en bruksfase av gropen.

#### R6

Idm: 2,75 m  
Ydm: Ingen synlig vollmarkering.  
Dybde: 0,9 m

Gropen har et kompakt kvadratisk eller rektangulært kullag i bunn med rester av flere stokker. Dette ble fotografert og tegnet i målestokk 1:20. Stokkene ligger vinkelrett på hverandre i retning nordvest-sørøst og nordøst-sørvest.

Profilen tyder på at man bare har en bruksfase av gropen.

#### R7

Idm: 4,5 m  
Ydm: 7 m  
Dybde: 0,5 m

Gropen er svært vid i utstrekning. Det kompakte kullaget har en tilnærmet kvadratisk form. Stokkene har blitt stablet vinkelrett oppå hverandre i retning nordøst-sørvest og nordvest-sørøst.

I profilen har man et lag av mørkegul silt under torven i midten av gropen. Dette kan muligens tolkes som en rotvelt.

#### R8

Idm: 2 m  
Ydm: 6 m  
Dybde: 0,75 m

Gropen virket svært liten på overflaten. Vollen var utydelig. Det ble tatt prøvestikk som viste at stokkene har blitt stablet vinkelrett oppå hverandre.

#### R9

Idm: 2,5 m  
Ydm: 8 m  
Dybde: 0,4 m

Gropen var svært vid i utstrekning. Den var blitt kjørt over av traktor eller lignende. Ved graving av prøvestikk ble det funnet rester av brente stokker.



## VEDLEGG

### TEGNINGER:

Plantegninger 1:50: R2  
R4  
R5  
R6  
R7  
R8  
R9

Profiltegninger 1:20: R2  
R4  
R5  
R6  
R7  
R8 (prøvesnitt)  
R9 (prøvesnitt)

Plantegning av bunnlag 1:20: R6

### FOTOLISTER

#### LISTE OVER KULLPRØVER

#### KART

- 1) Utsnitt av M711kart, 2016 III, 1:50 000
- 2) Utsnitt av ØK-kart, CX 063-5-1 og CX 064-5-3, 1:5000
- 3) Reguleringskart

REGISTRERINGSRAPPORT v/Hilde Amundsen





**FOTOLISTE SVART/HVITT FILM: Negativ nr. 24438**

3:	KULLGROP R4:	Overflate før graving.	Mot vest.
4:	KULLGROP R2:	Overflate før graving.	Mot sør.
5:	KULLGROP R5:	Overflate før graving.	Mot øst.
6:	KULLGROP R4:	Kullag i bunn av gropen.	Mot vest.
7:	KULLGROP R2:	Kullag i bunn av gropen.	Mot sør.
8:	KULLGROP R2:	Kullag i bunn av gropen, Tatt lenger ned.	Mot sør.
9:	KULLGROP R5:	Kullag i bunn av gropen,	Mot sør.
10:	KULLGROP R4:	Profil.	Mot vest.
11:	KULLGROP R7:	Overflate før graving.	Mot vest.
12:	KULLGROP R6:	Overflate før graving.	Mot vest.
13:	KULLGROP R6:	Kullag i bunn av gropen.	Mot nordøst.
14:	KULLGROP R6:	Stokker i kullaget i bunn.	
15:	KULLGROP R6:	Stokker i kullaget i bunn. Se tegning, målestokk 1:20.	
16:	KULLGROP R7:	Kullag i bunn av gropen.	Mot sørvest.
17:	KULLGROP R7:	Profil.	Mot øst.
18:	KULLGROP R5:	Profil.	Mot sørøst.
19:	KULLGROP R6:	Profil.	Mot nordvest
20:	KULLGROP R2:	Profil.	Mot sør.
21:	KULLGROP R4:	Profil.	Mot vest.
22:	KULLGROP R8:	Overflate før prøvestikk.	Mot øst.
23:	KULLGROP R9:	Overflate før prøvestikk.	Mot sørøst.

**FOTOLISTE FARGEFILM**

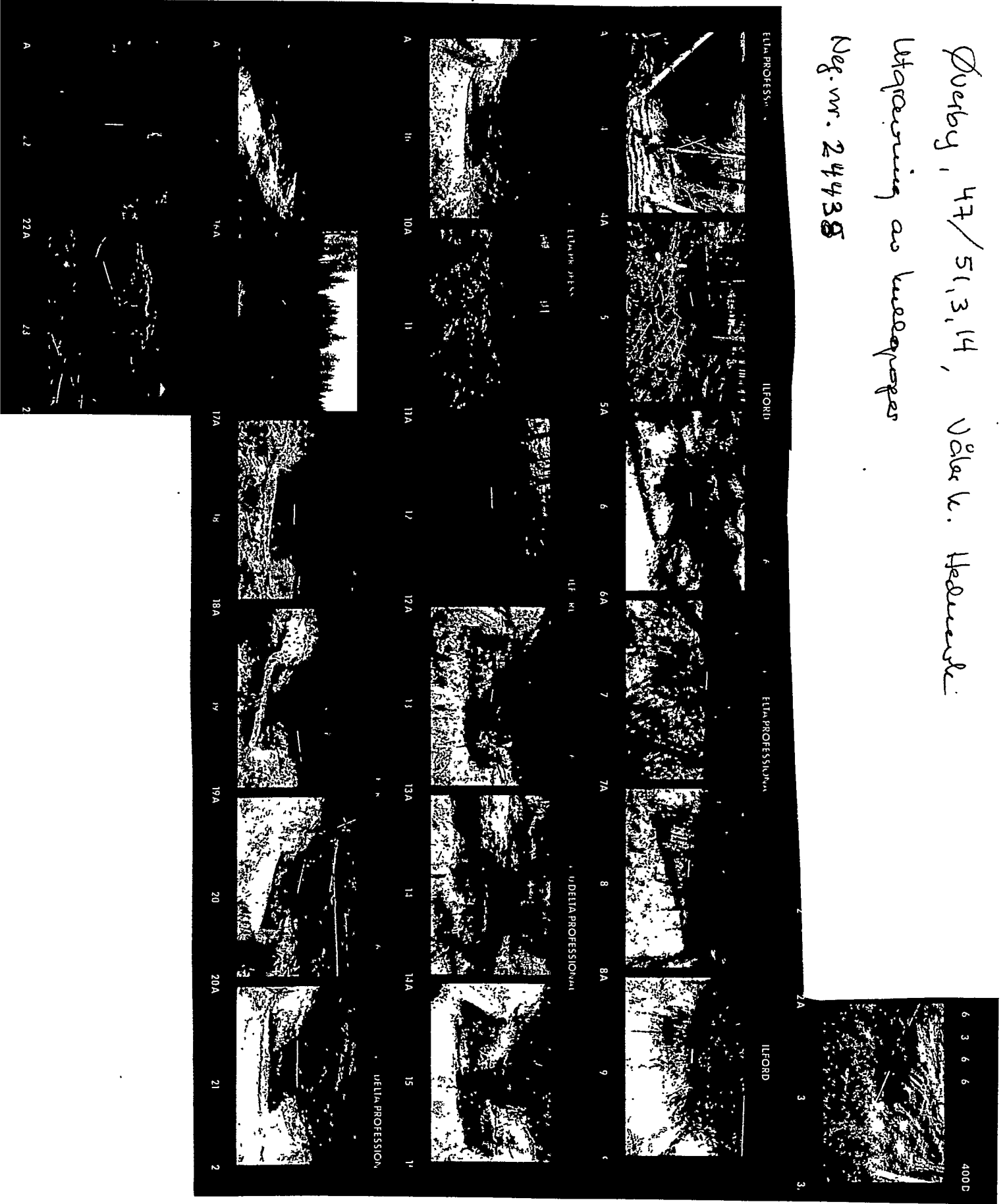
1:	KULLGROP R7:	Unn og Ingunn foran profil.	
2:	KULLGROP R7:	Profil.	Mot øst.
3:	KULLGROP R5:	Profil.	Mot sørøst.
4:	KULLGROP R5:	Profil med litt mer voll.	Mot sørøst.
5:	KULLGROP R6:	Profil.	Mot nordvest
6:	KULLGROP R2:	Unn foran profil.	Mot sør.
7:	KULLGROP R2:	Profil.	Mot sør.
8:	KULLGROP R4:	Profil.	Mot vest.
9:	KULLGROP R8:	Overflate før prøvestikk.	Mot øst.
10:	KULLGROP R9:	Overflate før prøvestikk.	Mot sørøst.



## KULLPRØVER

- 1: KULLGROP R2: KULLPRØVE: Merket 1) på plantegning.  
282 g. (53 g. til dat.).
- 2: KULLGROP R4: KULLPRØVE: Merket på profildegning.  
63 g.
- 3: KULLGROP R5: KULLPRØVE: Merket 1) på plantegning.  
200 g.
- 4: KULLGROP R5: KULLPRØVE: Merket 2) på plantegning.  
218 g.
- 5: KULLGROP R6: KULLPRØVE: Merket 1) på plantegning  
m.1:50. 279 g.
- 6: KULLGROP R6: KULLPRØVE: Merket A) på plantegning  
m.1:20. 292 g. (40 g. til dat.).
- 7: KULLGROP R7: KULLPRØVE: Merket 1) på plantegning.  
66 g.
- 8: KULLGROP R7: KULLPRØVE: Merket på profildegning.  
58 g. (40 g. til dat.).
- 9: KULLGROP R8: KULLPRØVE: Fra prøvestikk, se plant.  
220 g. (38 g. til dat.).
- 10: KULLGROP R9: KULLPRØVE: Fra prøvestikk, se plant.  
177 g.

Överby, 47/51, 3, 14, Västerk. Hedemärke.  
 Utgrävning av kullöppningar  
 Neg. nr. 24438





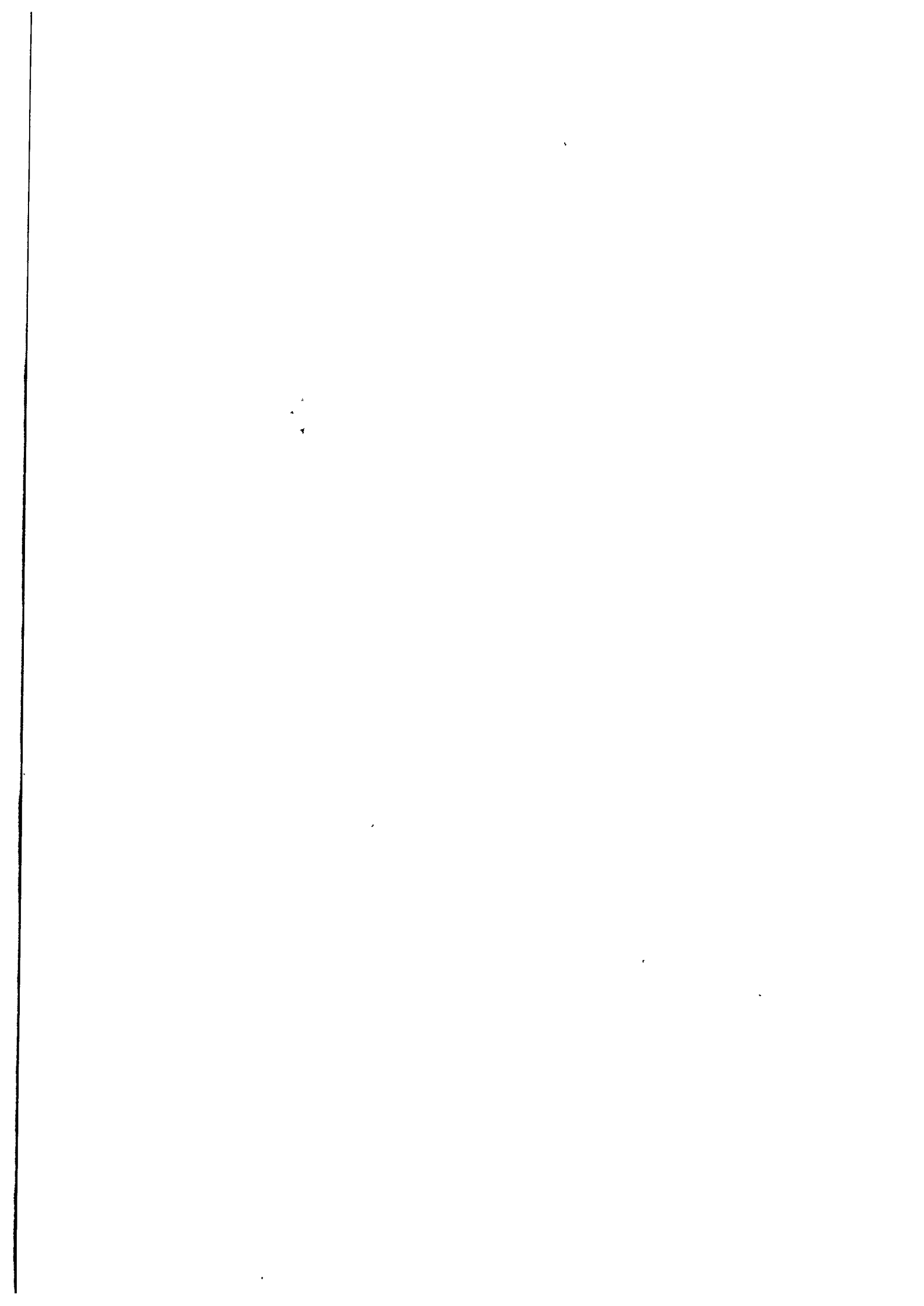
LER

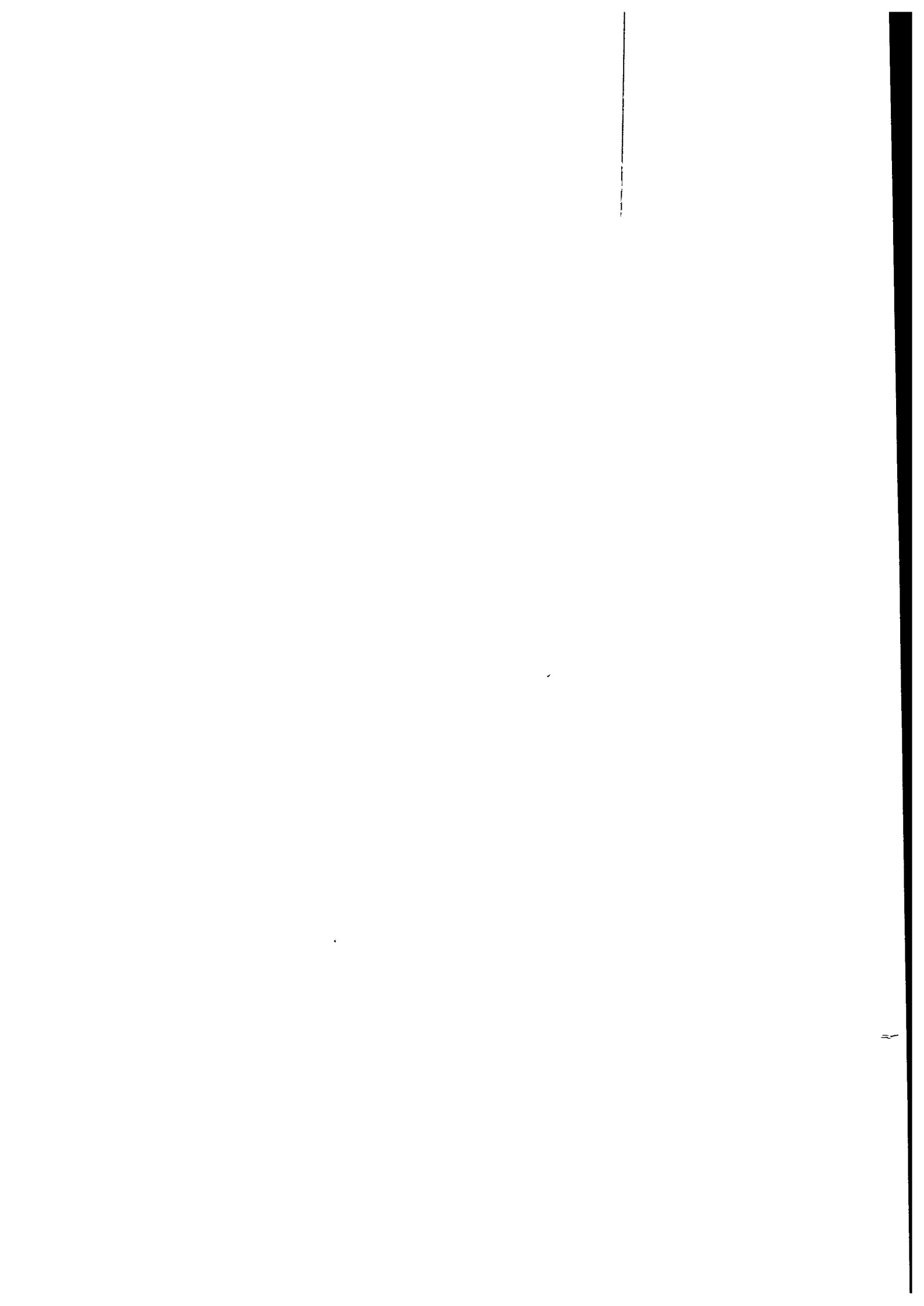
2016 III

Utgave 3-NOR Edition  
Blad 2016 III Sheet  
Serie M 711 Series

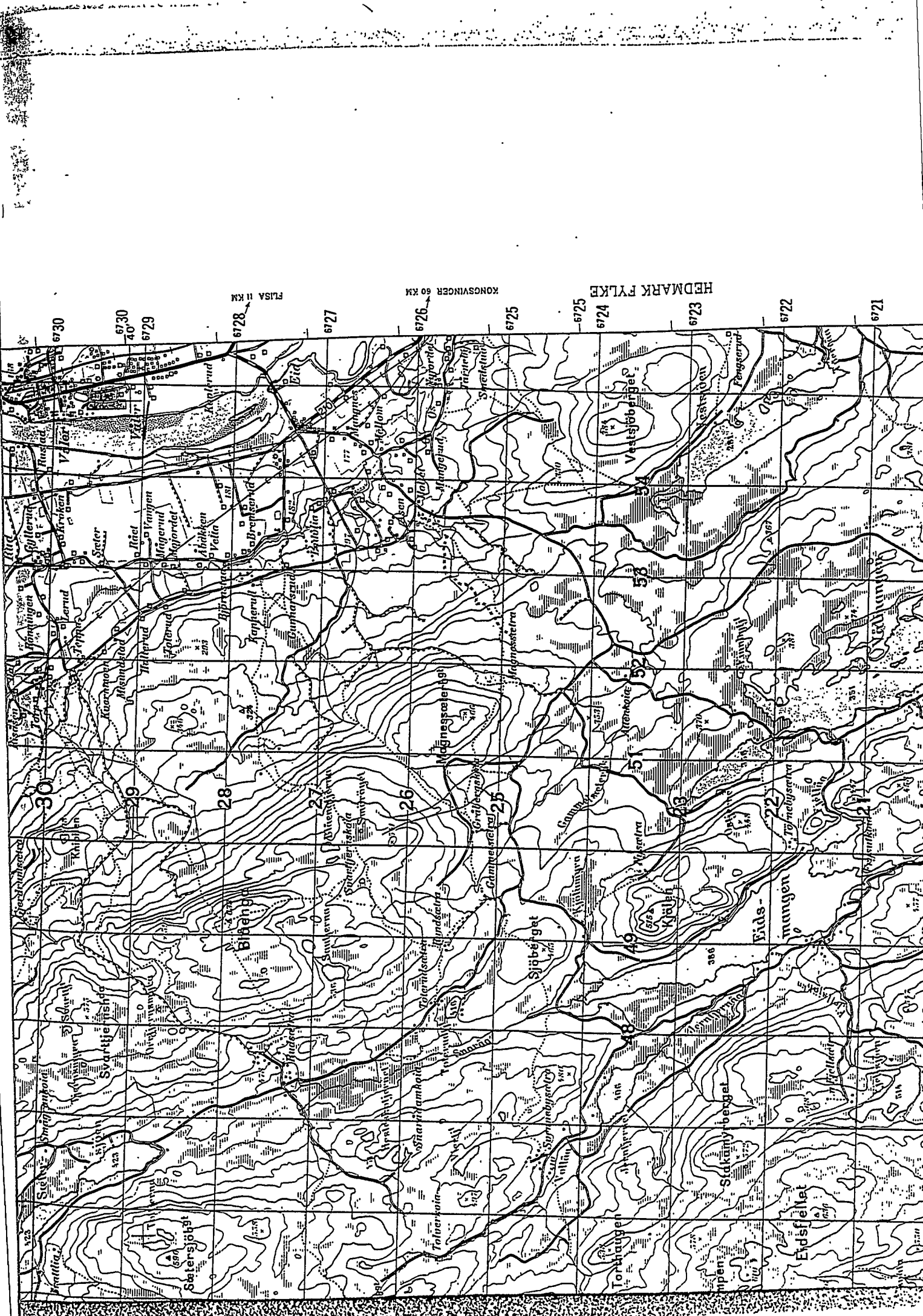


VÅLER









HEDMARK FYLKE

KONGSVINGER 60 KM

FLISA 11 KM

6730

6730

6729

6728

6727

6726

6725

6725

6724

6723

6722

6721

Sjøersjøet

Endsfjellet

Sjøberg

Gårdsengen

Sjøberg

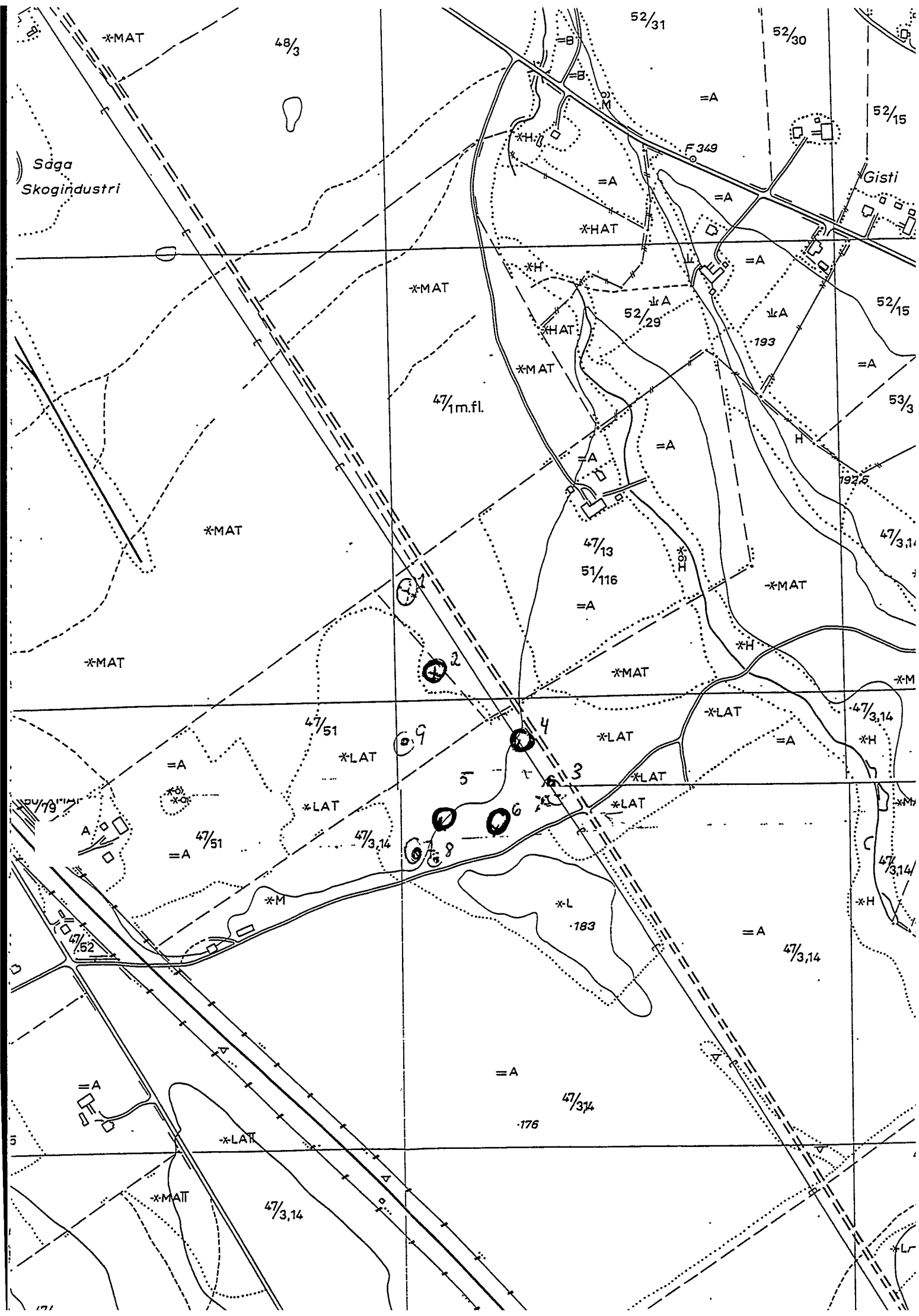
Gårdsengen

Vestsjøberg

Sjøberg

Gårdsengen

Sjøberg



\*MAT

48/3

52/31

52/30

52/15

Säga  
Skogindustri

Gisti

F 349

\*MAT

\*HAT

\*H

\*HAT

\*MAT

47/1m.fl.

52/29

193

52/15

53/3

\*MAT

=A

=A

=A

47/3,14

\*MAT

\*MAT

\*H

\*M

47/51

\*LAT

\*LAT

\*LAT

47/3,14

=A

=A

=A

\*LAT

\*LAT

\*M

A  
B  
C

5

4

3

1

2

6

7

8

9

47/3,14

\*H

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

\*M

\*L

183

=A

47/3,14

=A

47/3,14

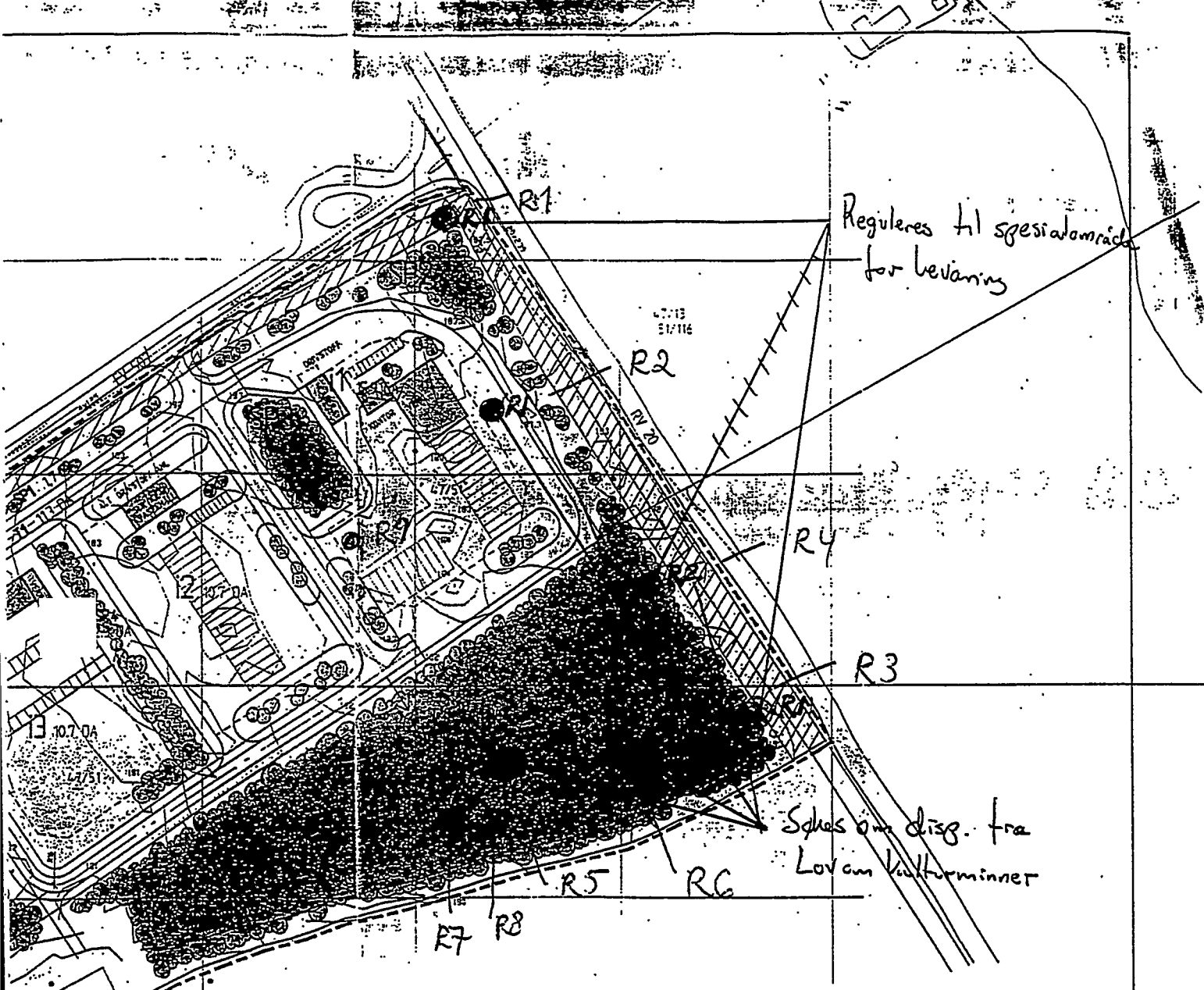
176

\*LAT

\*MAT

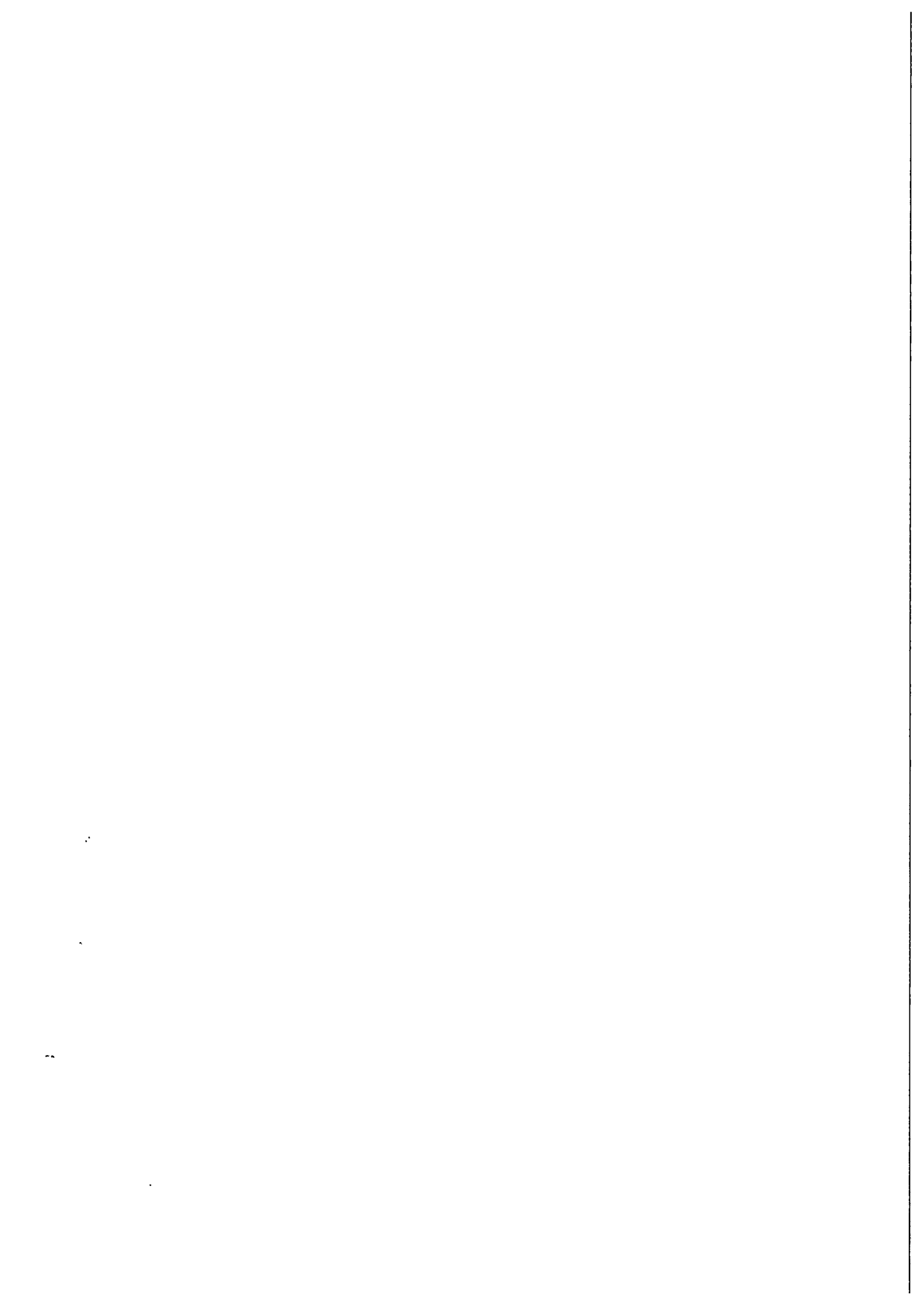
47/3,14

\*L



<b>arkitektbua as</b> <small>2400 TR/SIL TLF. 064 50 000 • 2400 ELVERUM TLF. 064-16 707</small>		Dato 20.05.97	Sgn. Sign. Kontroll Arkv. Rev.
Program: <b>REGULERINGSPLAN BRASKREIDFOSS</b>		Mål <b>1:2000</b>	Sgn.
VÅLER KOMMUNE		Sak-tegn. nr. <b>9711-02</b>	Rev.
Tittel: <b>ILLUSTRASJONSPLAN</b>			





KULLGRUP

PLANTEGAVING

M:1:50

1:metr

R2

ØVERBY

47/51

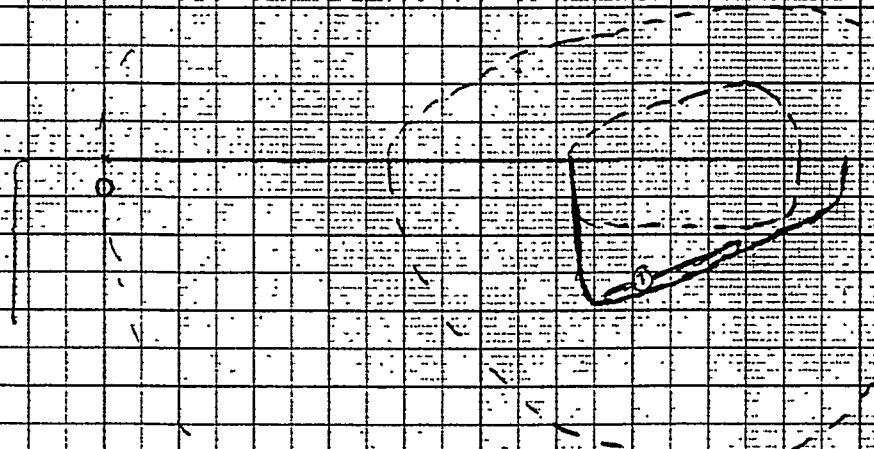
Urn Pedersen

VÅLER KOMMUNE

HEDMARK



Del som  
fiernes



① Rester av stukk som ligger  
Tatt ut til KULLPRØVE



Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the right side of the page.

*[Faint, illegible text and markings on graph paper]*

antigenic ...

NS



R2  
ØVERBY 4=51

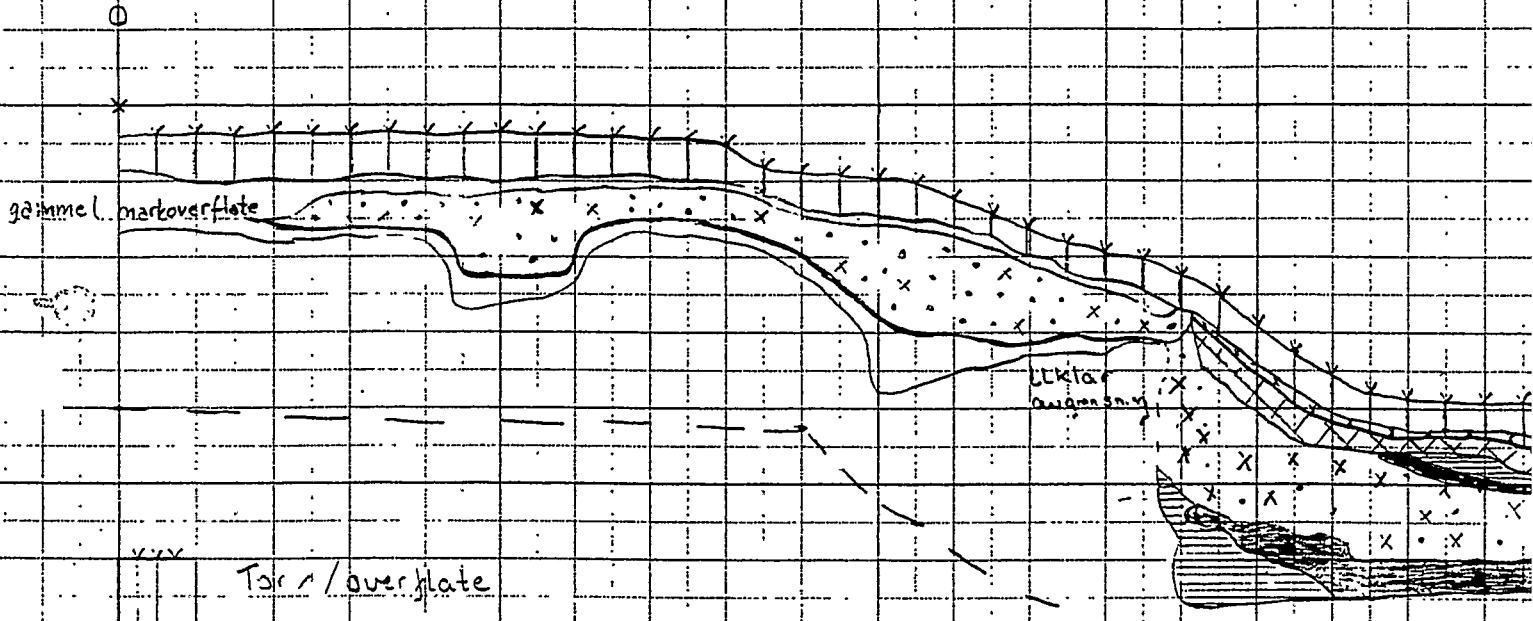
VÅLER KOMMUNE  
HEDEMARK

M 1:20

31.09.98

U.P. Unn Pedersen

N



xxx

Torr / overflate

x

Gul silt m. enkelte kullpletter

⊗

Ultraskinnlag  
~ Gammell markoverflate

⊗

Grå-gul kullblandet silt

▨

Massiv kul

▨

Rødt-r-grø silt

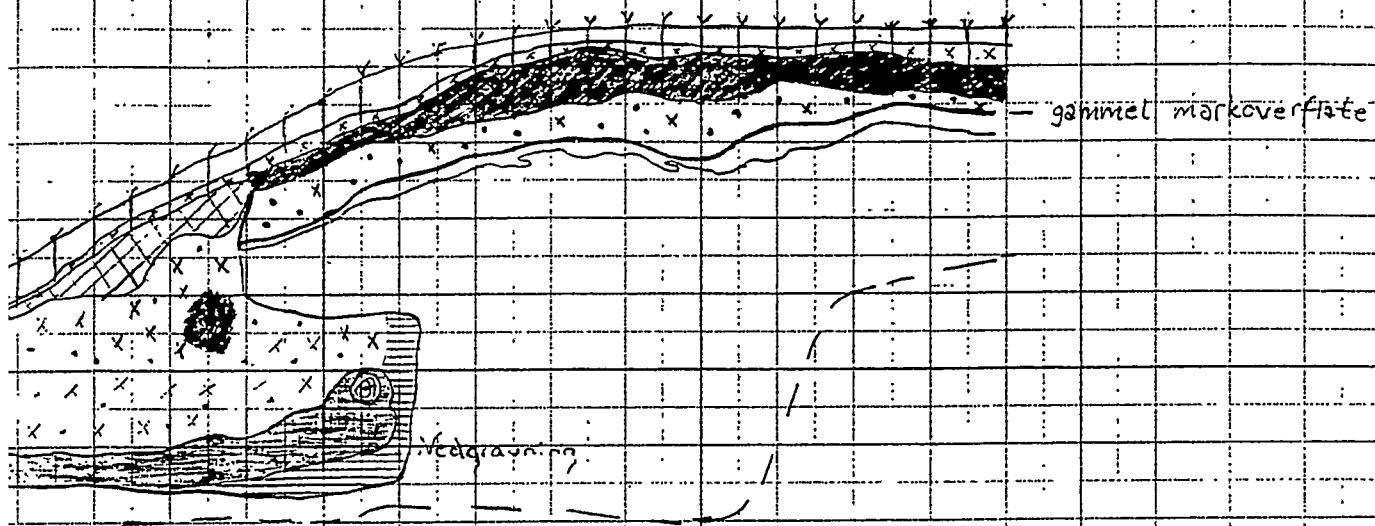
▨

Kullholdig mure

M: 1:20 1meter







KULLGROP

PLANITEGN: IN 6

1 m

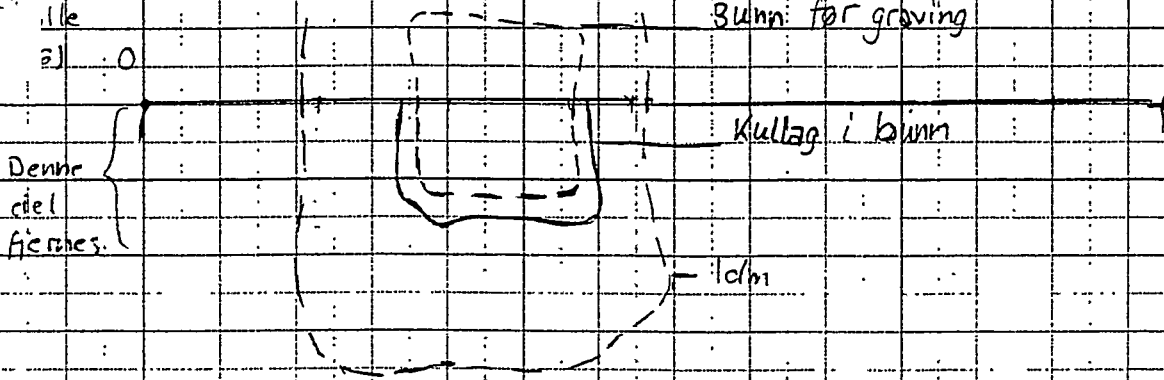
R 4

Øverby 47/3, 14

M: 1:50

Jungfru M. Røstad

N



Ingen vold synlig på overflaten





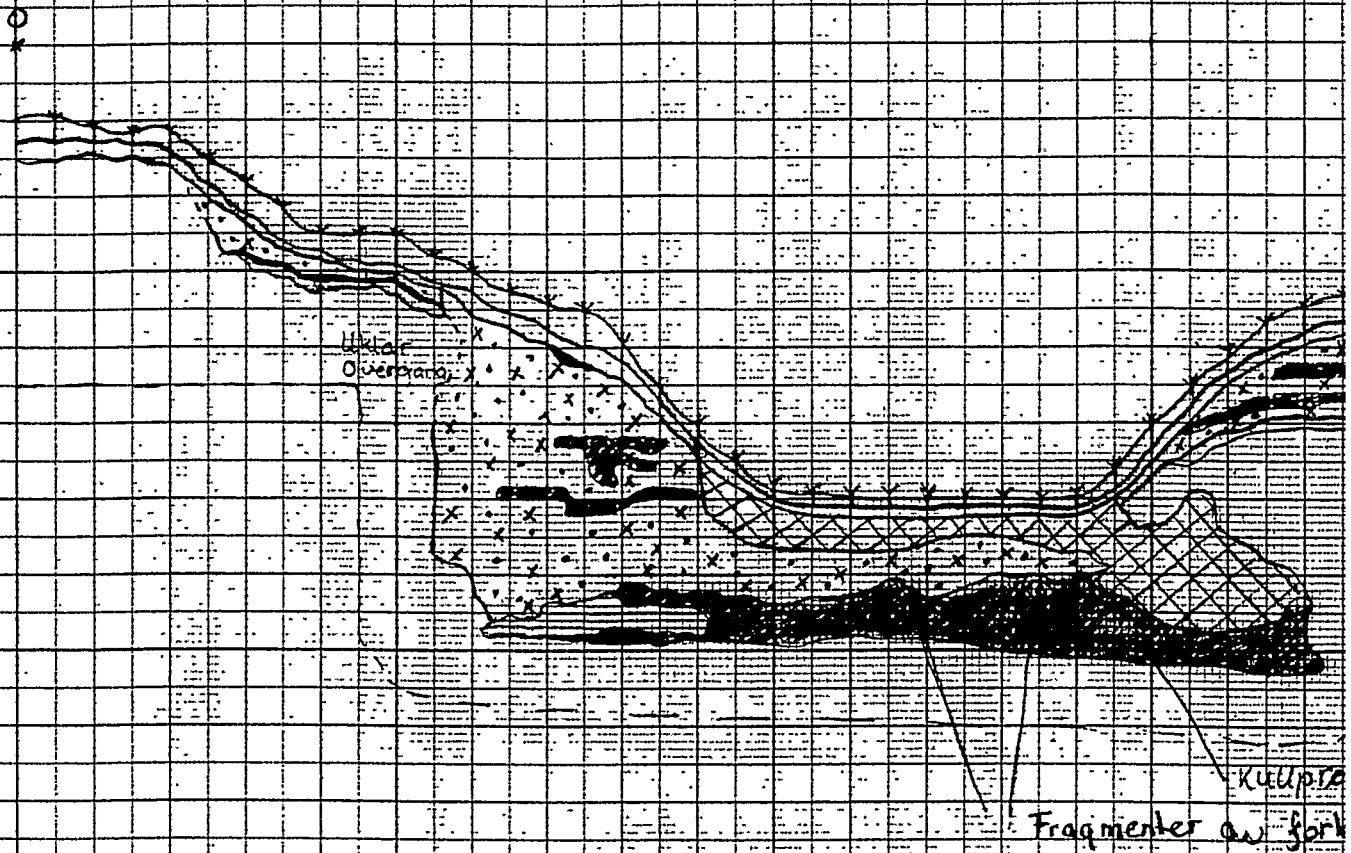
This image shows a sheet of graph paper with a grid of small squares. The grid is composed of solid lines forming the main squares and dashed lines forming smaller squares within each main square. A thick, solid black vertical line runs along the right edge of the page, serving as a margin. The grid covers most of the page, leaving a narrow margin at the top and bottom.



KULLGRØP  
 RN  
 Øverby  
 47/3/14  
 VÅLER KOMMUNE  
 HEDEMARK

1m: [redacted]

PROFIL  
 M 1920  
 31.07.98  
 Urm Pedersen



TORG/OVERFLATE



LYSGRÅ PULVERSTERT KULL

LTVASKINGSLAG  
 ~ GAMMEL MARKOVERFLATE



GUL SILT M. FUKETE KULLSPETTER



GULGRÅ KULLBLANDET SILT



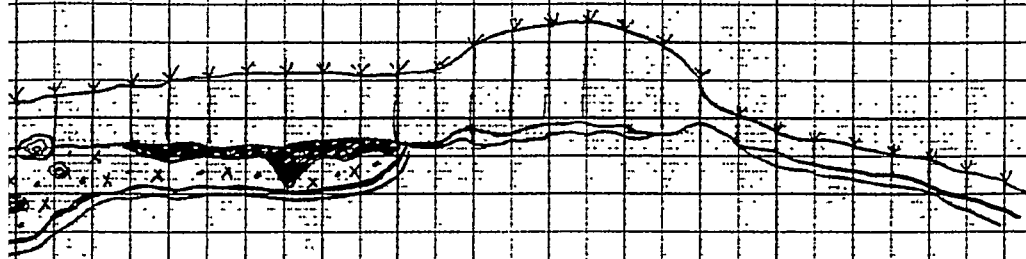
KONKRET KULLAG



BRUNN-EDL SILT







stakker

KULLGROP

R5

Øverby  
47/3, 14

VÅLER K., HEDMARK

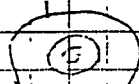
m. : 1:50

PLANTEGNING

N

Kraftig vall

Fulu  
tre



Bunnlag i  
Indre  
Partgravning

Denne siden  
fjernes

Utelar  
avgrensning  
bunnlag

Avgrensning  
utelar

1dm

① Rester stovle  
Tatt ut til kullprøve

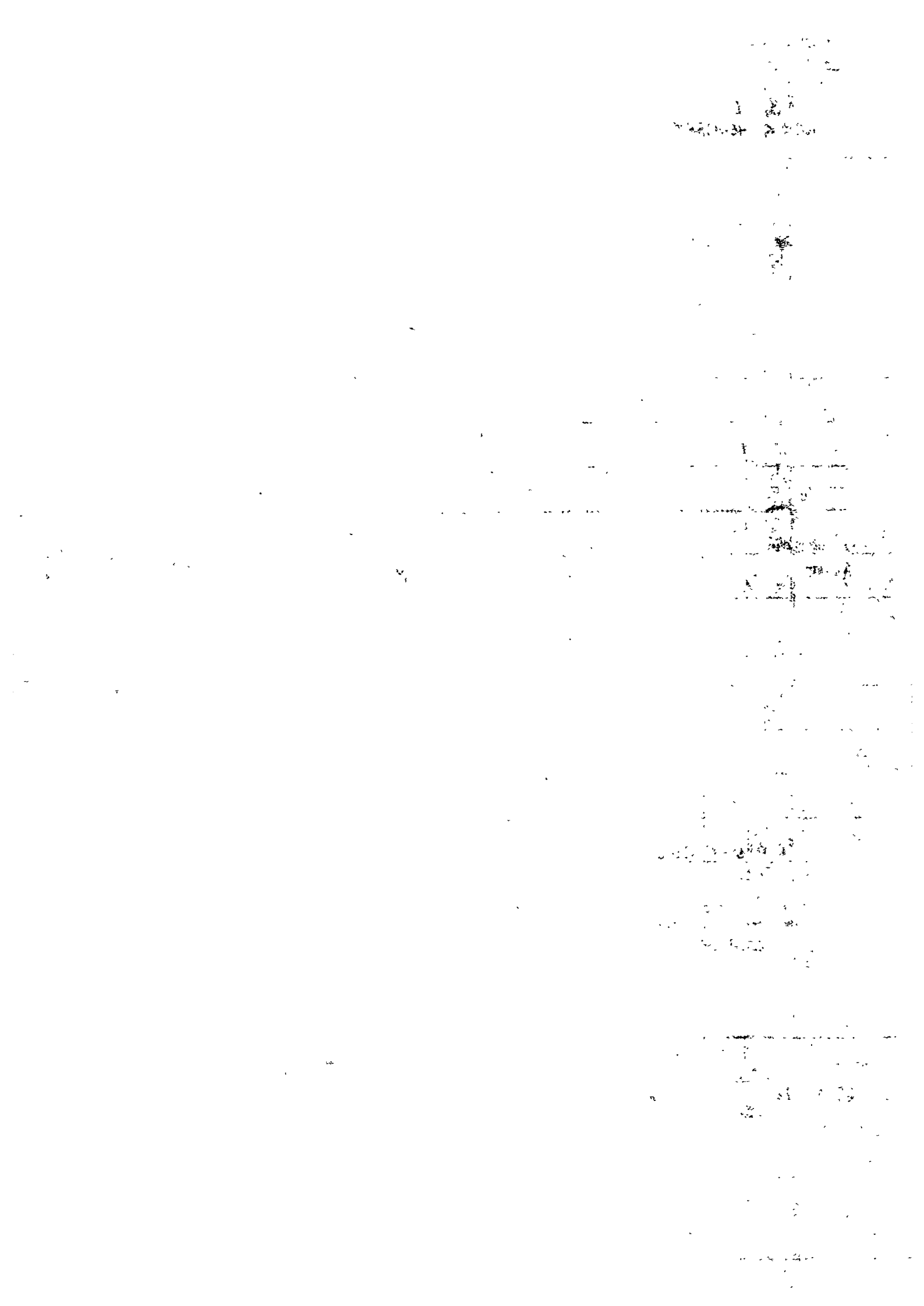
② Rester stovle  
tatt ut til kullprøve

Yttergrense  
vall (Ydm)

1 meter

29.07.98

Ingunn Røstad









KULLGROP R 5

1 m

Øyerby 47/3, 14

Vallet k

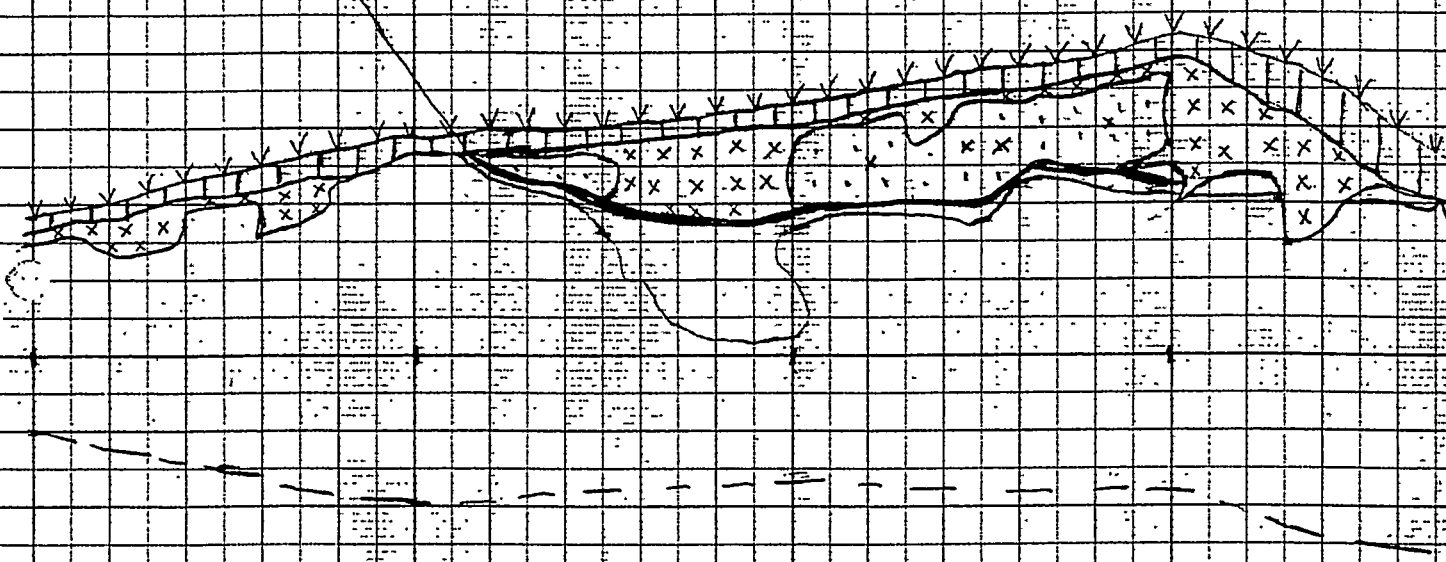
Hedmark

m: 1:20

30.07.98 Ingunn M. Røstad

0  
T

GANNEL  
MARKOVERFLATE

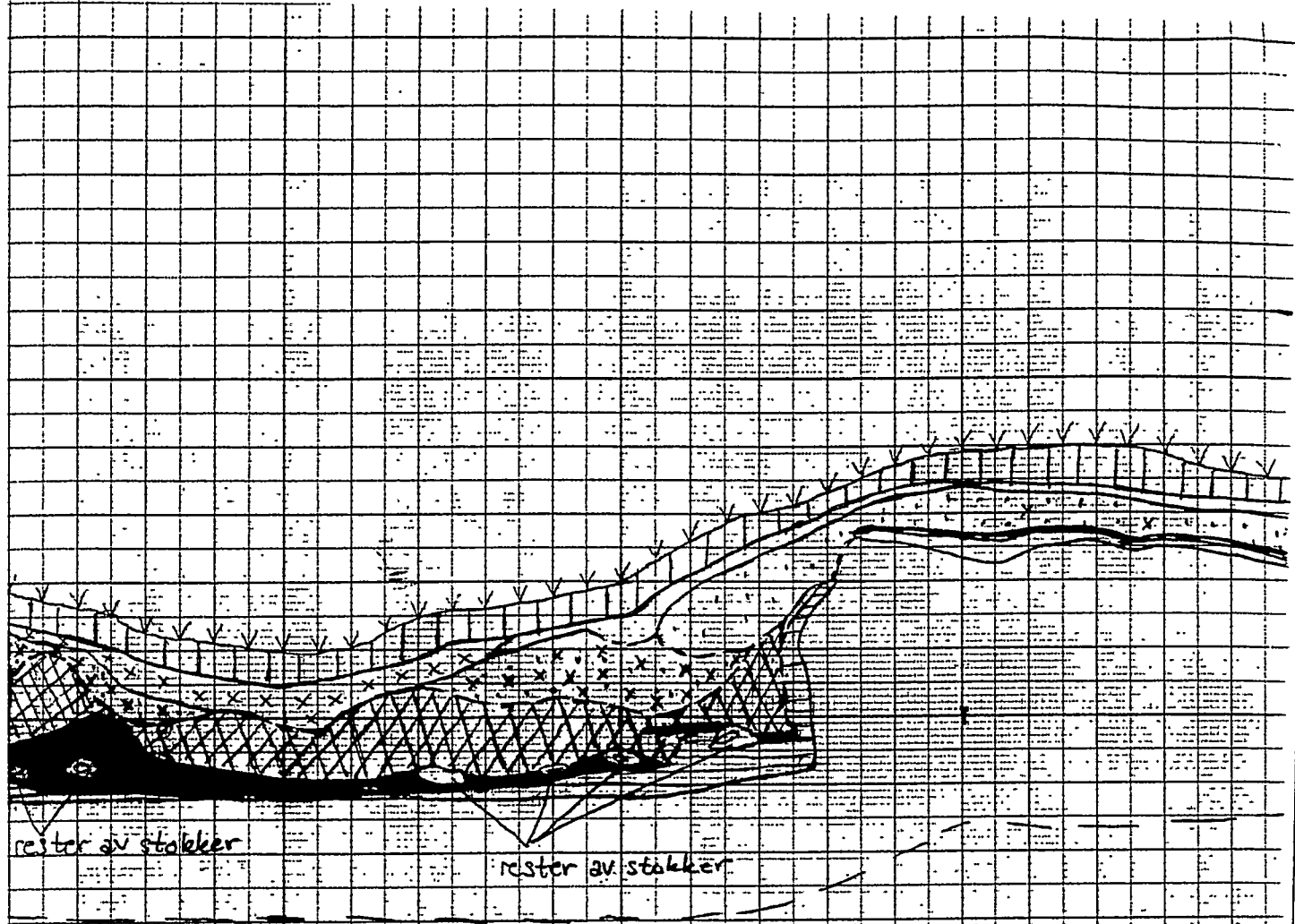


GANNEL MARKOVERFLATE

Gannel markoverflate markert  
m/en kullstripe med et hvitt, markert  
utvaskningslag under





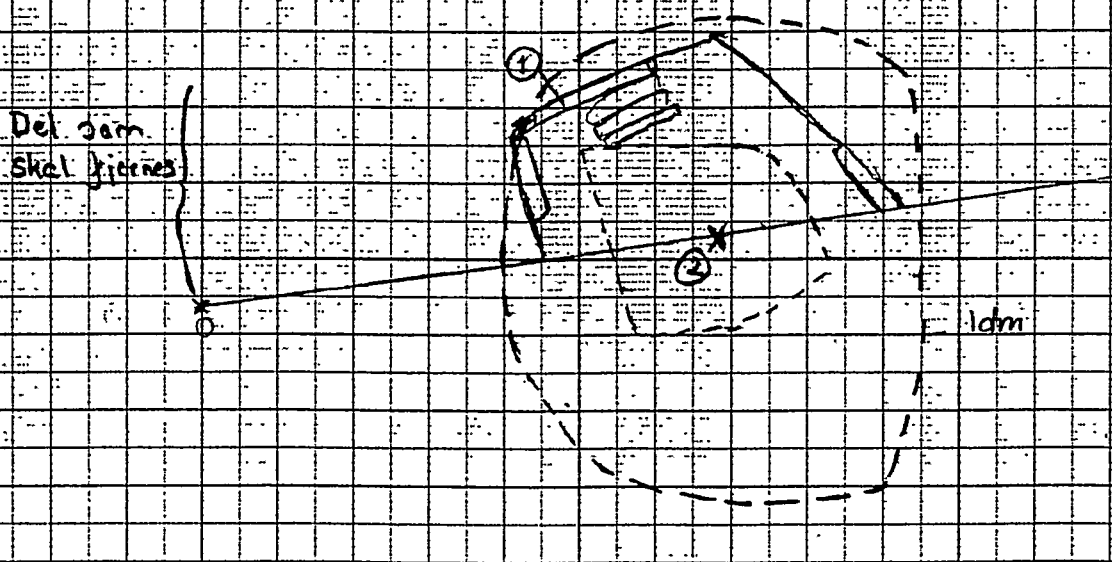


- UTVASKINGSLAG  
(HVITT)
- GUL SILT  
M/ENKELTE KULLFLÄ
- x x STORKT KULLBLAND  
x x GRÅGUL SILT
- RODGRÅ  
VÄRMOPÄVIKET
- GRA, PULVERISER  
KULLMASSE
- KOMPAKT KULLAG
- TÖRV
- x x KULLAG UNDER  
x x TÖRVA

Øyerby 47/3, 14  
VÅGER K. HEDMARK

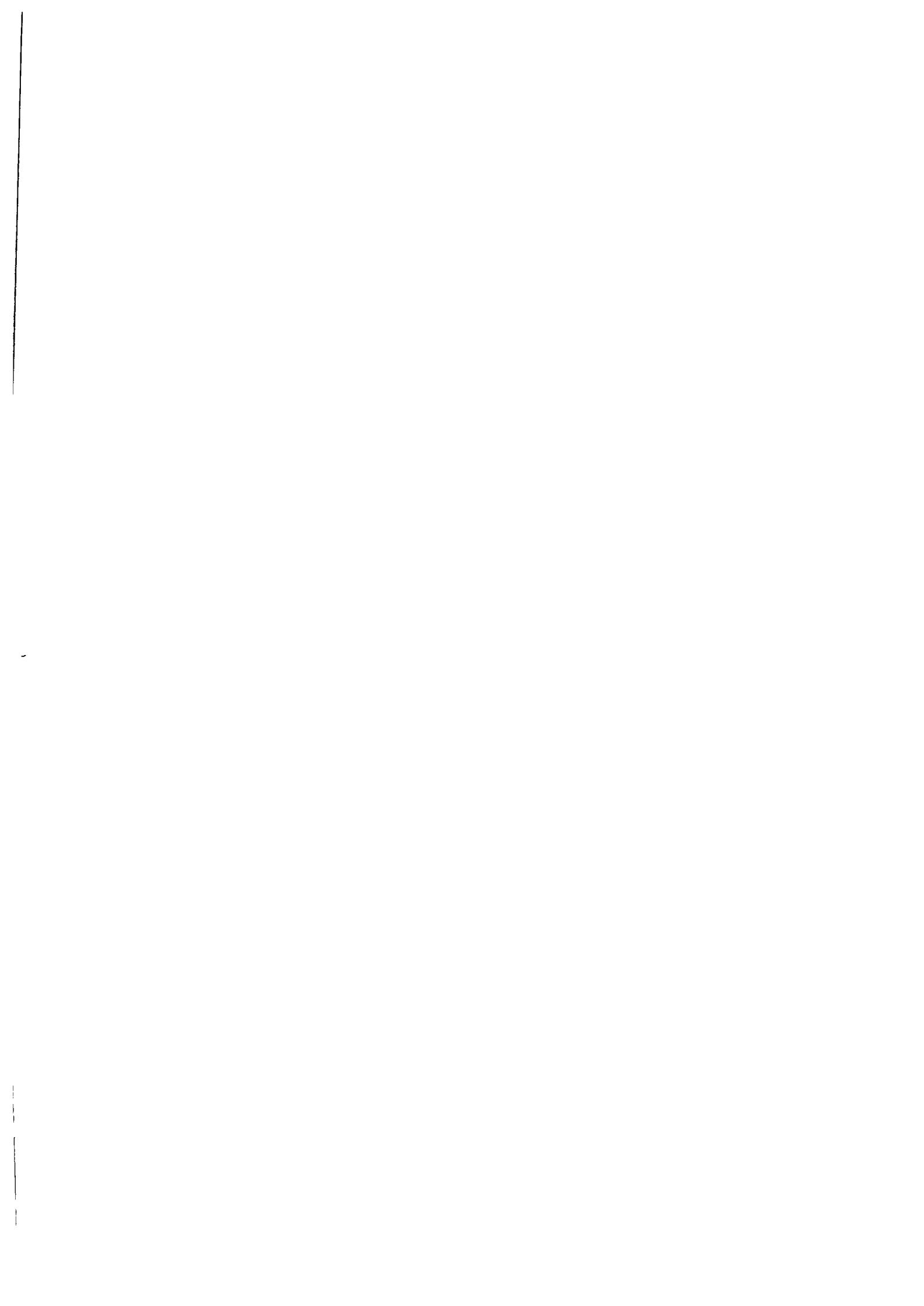
1 meter

- ① Tatt ut rester av stakk til kullprøve
- ② Nullpunkt til 1:20 tegning av burnplan m/ stakker



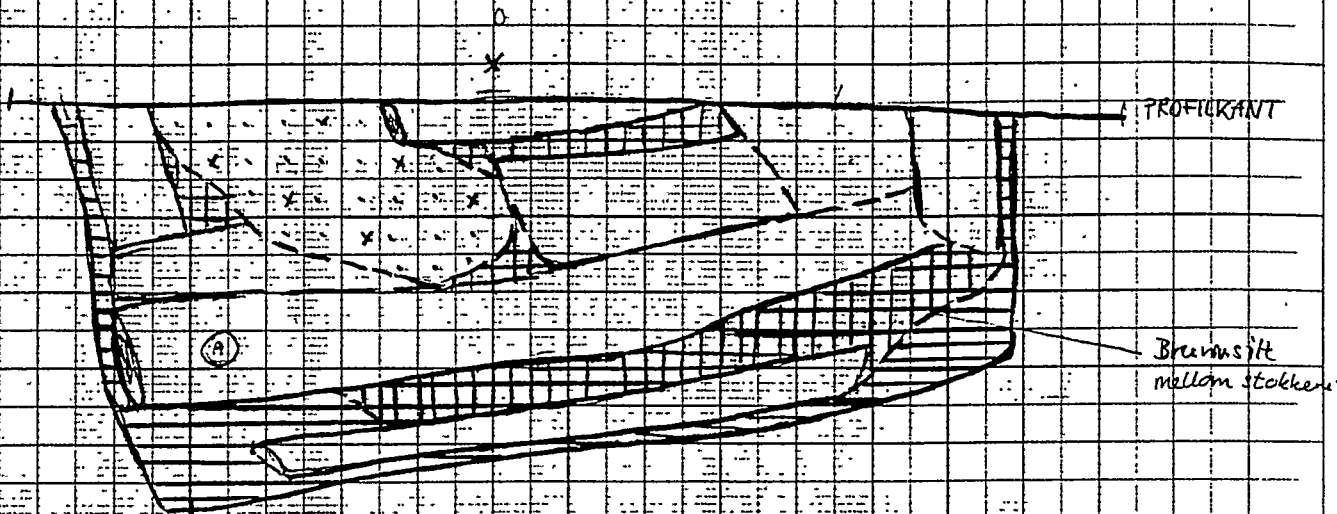
Kan ikke se noen vullmarkering

Unn Pedersen 27.07.98  
Jungunn Røstad 29.07.98





BUNNPLAN M: 1:20



Rödgrå varmepåverkat silt mellan stöcken

Rödgrå varmepåverkat silt

Bränselsilt humusholdig silt

Gul silt m/ enkelte kullfläckar

Stöcke

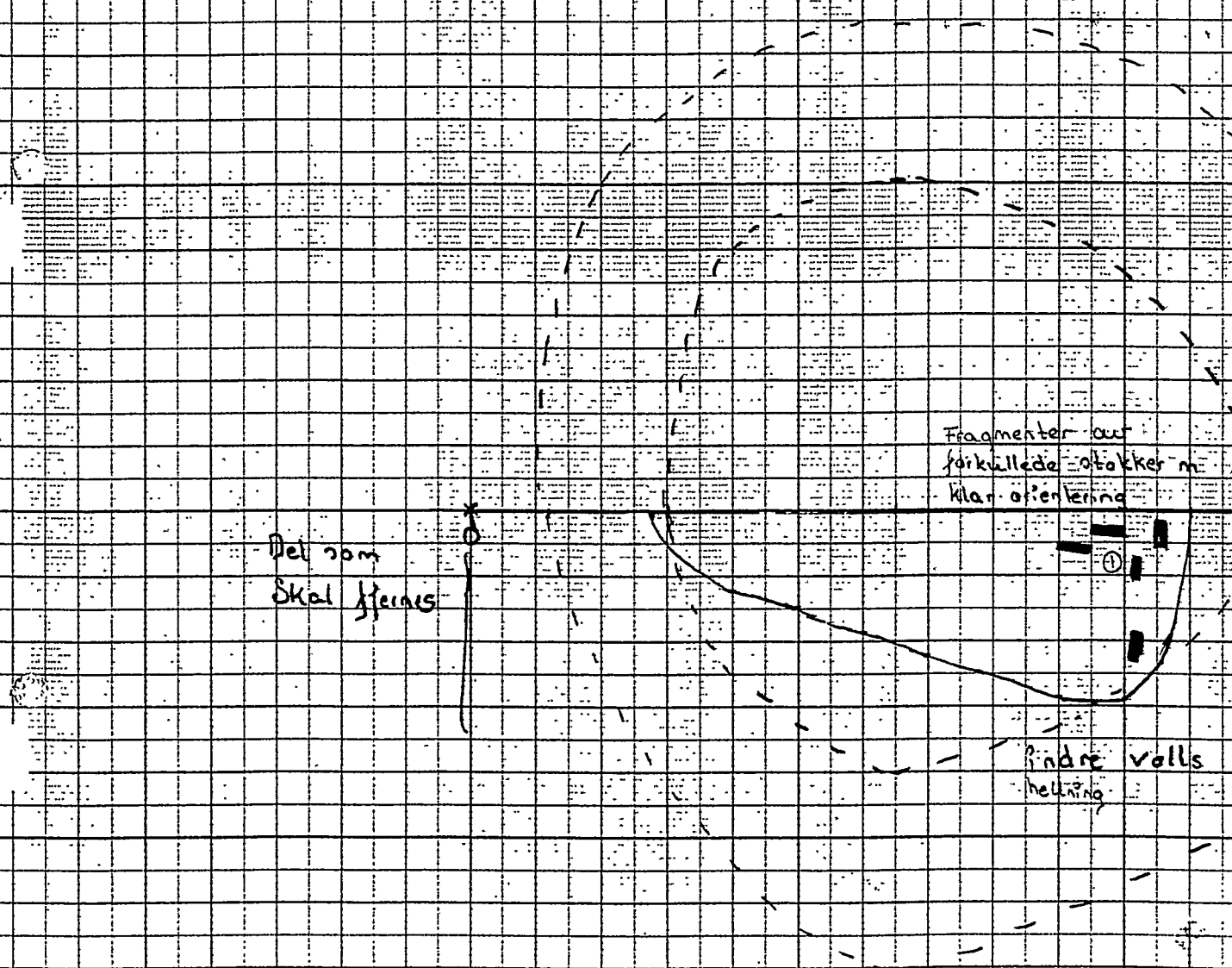
Ca 25 cm under torva på midtpunktet (märket m/ kryss) som er midt i grova.

ⓐ Tatt ut rester av stöcke til kullprøve

29.07.98  
Ingunn Røstad

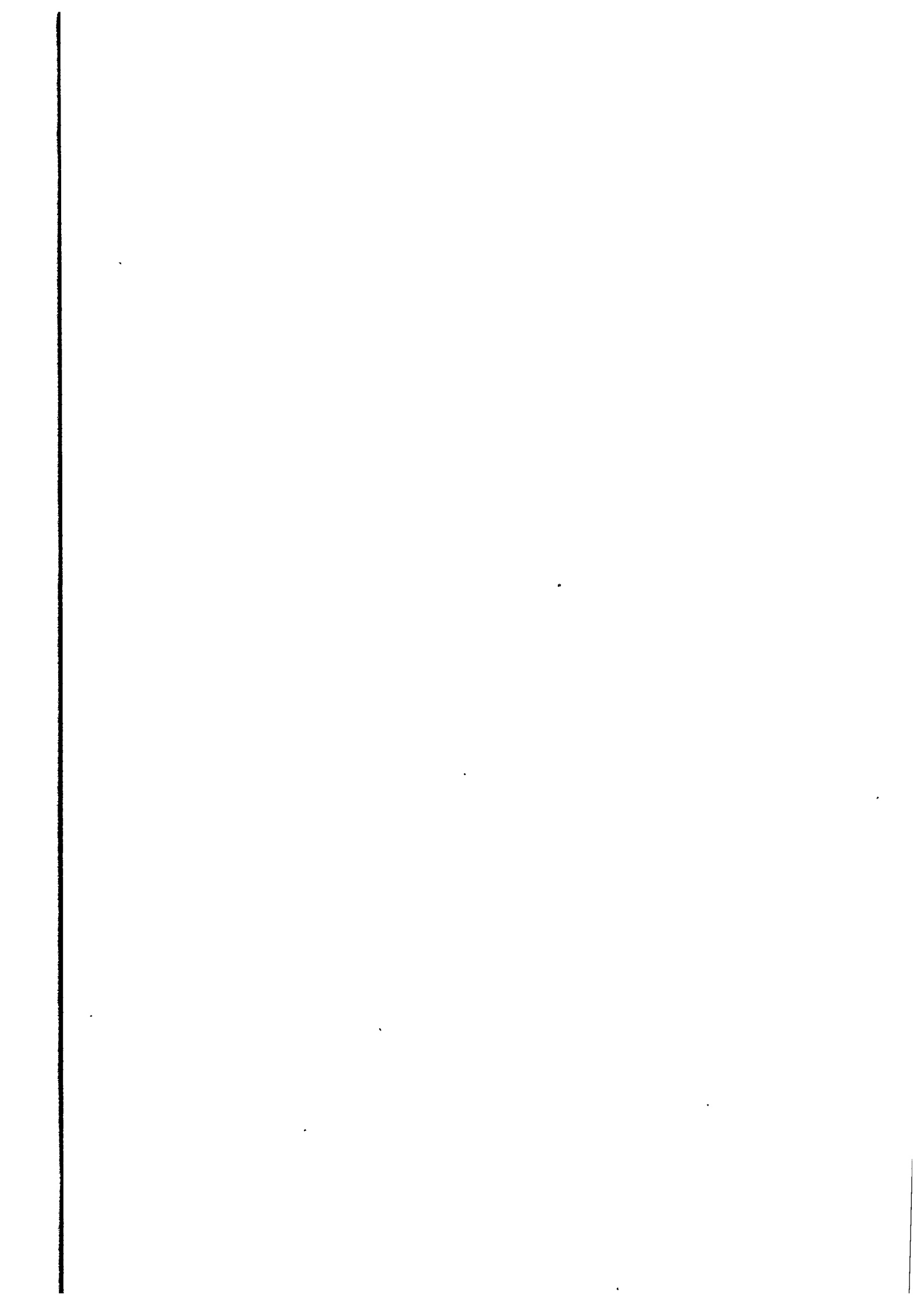


R17  
ØVERBY 47/3, 14  
VÄLÖR K., HEDMARK



1 meter





↓  
N

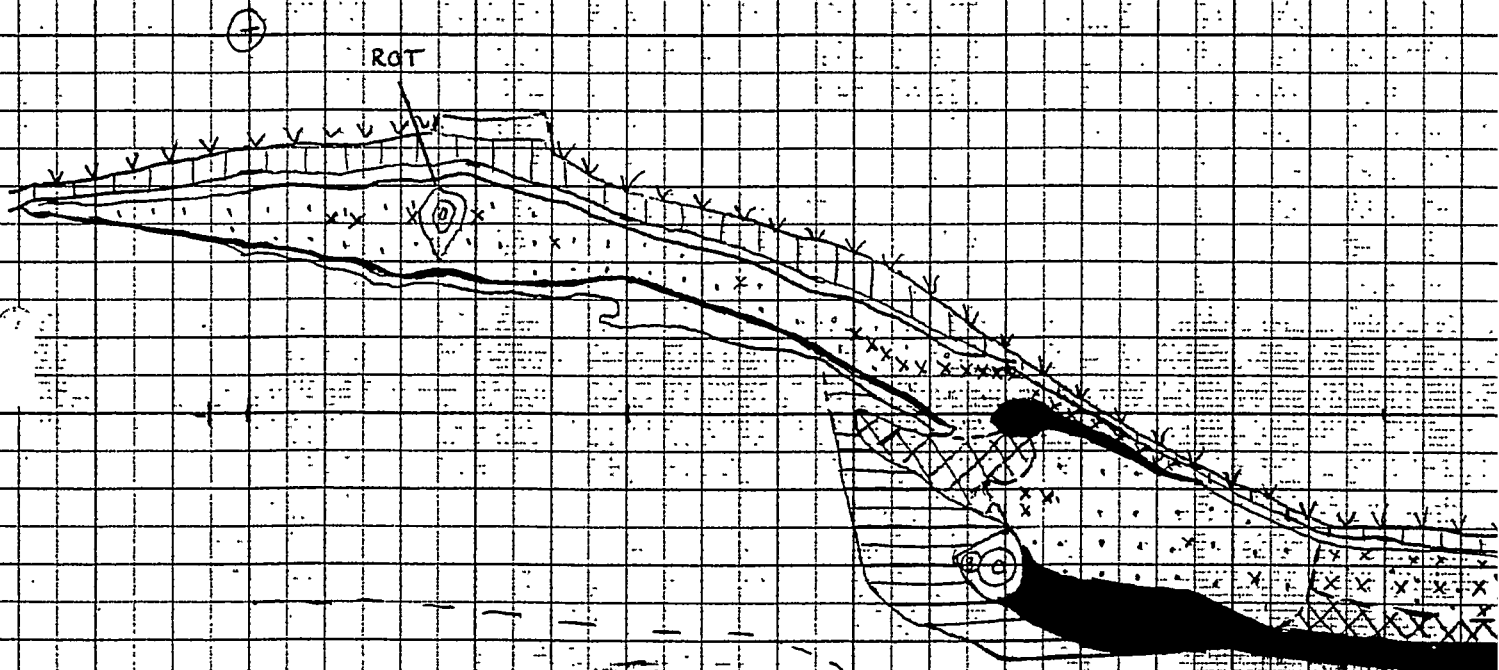
⊙ Kullpröve

Äre vall

Äre struktur är tydlig

Øverby 47/3, 14  
 Våler k.  
 Hedmark

29.07.98  
 Ingvinn M. Røstad N



UTVASKNINGSLAG  
 (HVITT)

x - GUL SILT  
 M/ENKELTE KULLFLEKKER

x x - STERKT KULLBLANDET  
 GRÅGUL SILT

⊗ - GRÅ, PULVERISERT  
 KULLMASSE

— - RØDGRÅ  
 VARMEPÅVIRKET SILT

■ - KOMPAKT KULLAG

∨  
 ||| - TORV

(A) Støkke m/langsiden ut i profilen

(B) Støkke m/enden ut i profilen

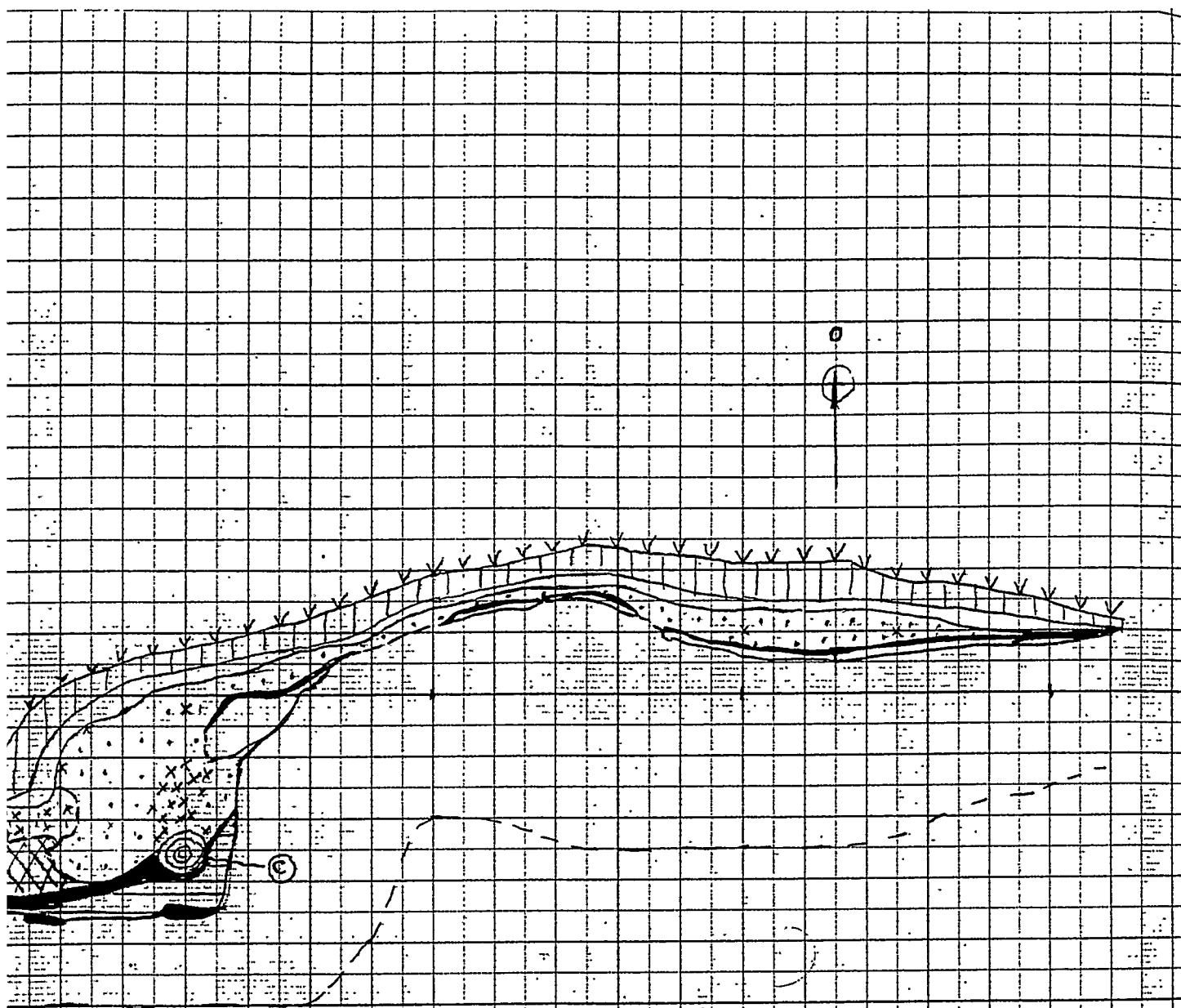
(C) Støkke m/enden ut i profilen

— GAMMAL MARKOVERFLATE : Sees som en kullstripe  
 markert, hvitt utvaskniv

xxxxx KULLSTRIBE

Vertical line on the left side of the page.

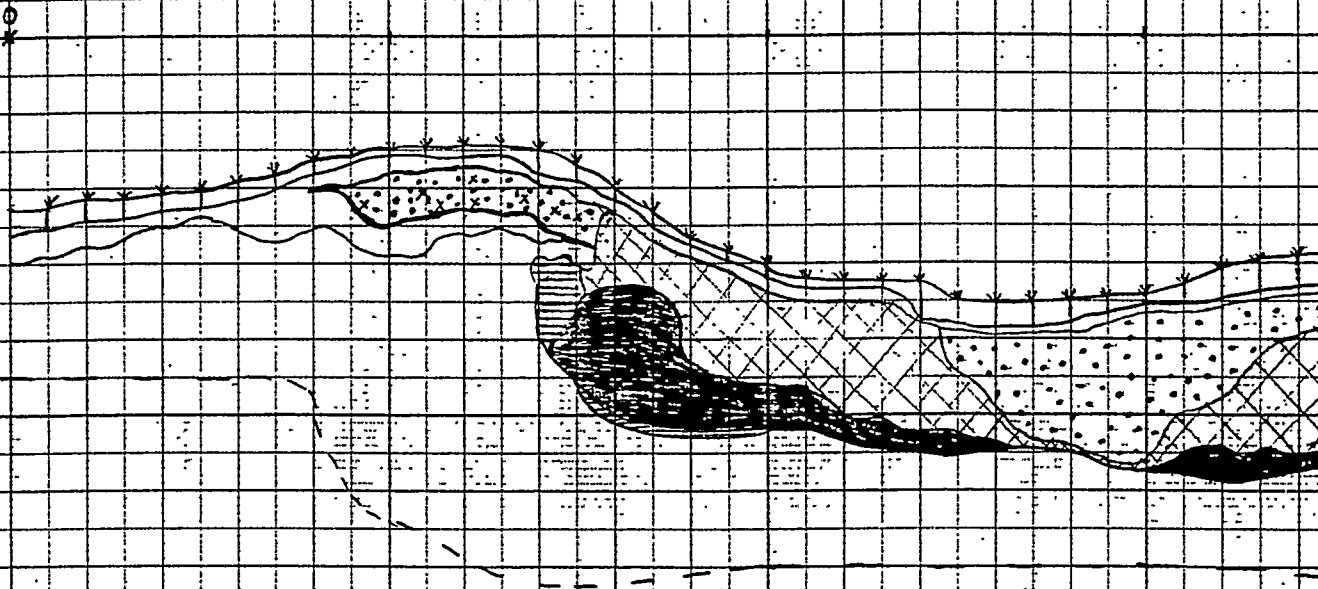
Vertical line on the right side of the page.



der

R7  
ØVERBY  
47/B,14  
VALER X.  
HEDEMARK

30.05.98  
L.P. (Jinn Pedersen)



Torv/overflate



Mørk gul silt



Gul silt med enkelte kullpletter



Kullpletter gul silt  
Gul/grå



Massiv kull



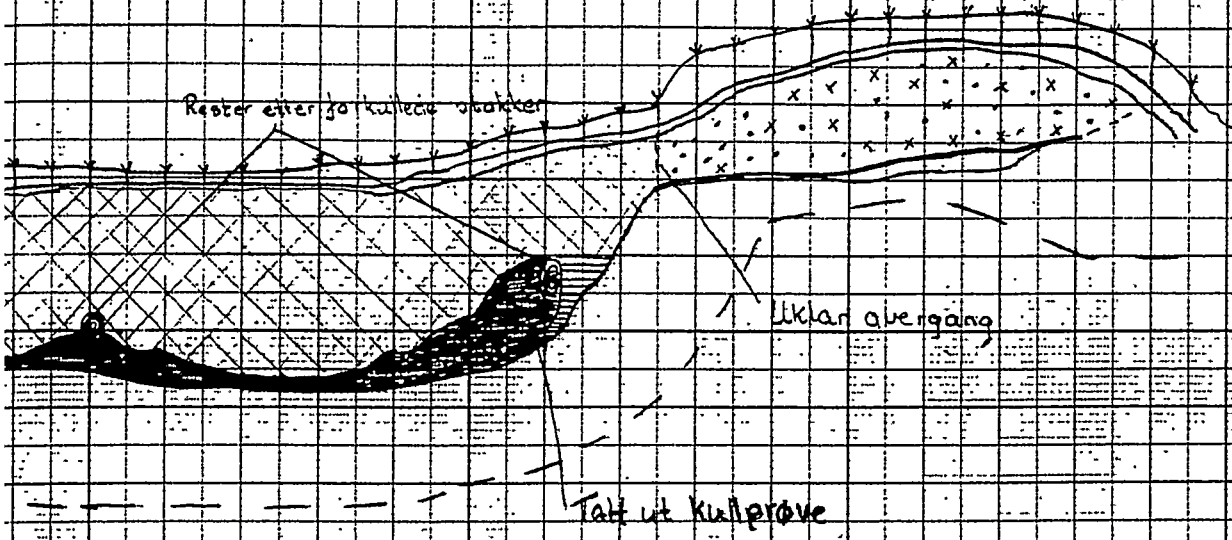
Brun-grå silt

Utvaskeinglag

— Gammel markoverflate







re : [REDACTED]

KULLGROPI R 8  
 ØYEBY 47/3, 14  
 VALER K. HEDMARK

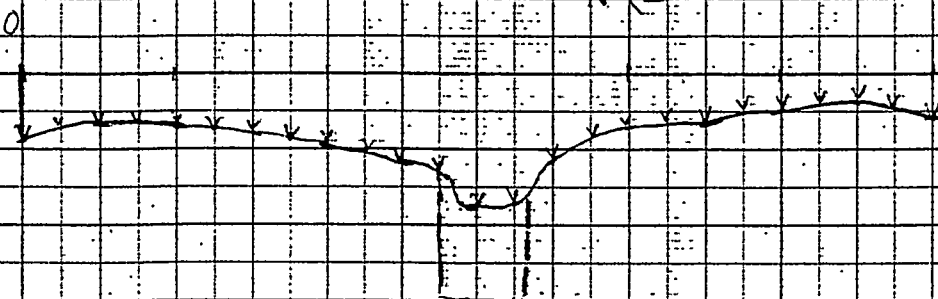
M 1:50  
 1 METER

uklar  
 avgrensning  
 av kull

PS-prøvestikk

Ⓐ se tegning av  
 Ⓑ prøvestele profil  
 m. 1:20

ingen synlig  
 vott



PROF  
 N  
 0

PRØVESTIKK  
 m. 1:20

TORV

N

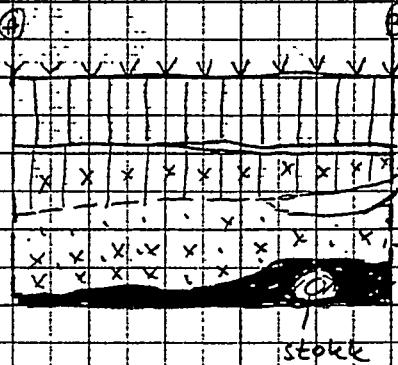
HUMOS og KULL blandet

Utvaskingslag

Gul, kullspettet  
 silt

M: 1:20  
 1 METER

kompakt kullag



TORV  
 Utvasking  
 Humus og kull (blandet)  
 Gamme/mørke overfl. ? Utvaskings  
 kullspettet gul silt  
 Kompakt kullag  
 m/ rester av støkker  
 vinkelrett på hverandre

PROF  
 m

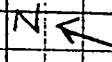
31.07.98  
 Ingunn Røstad





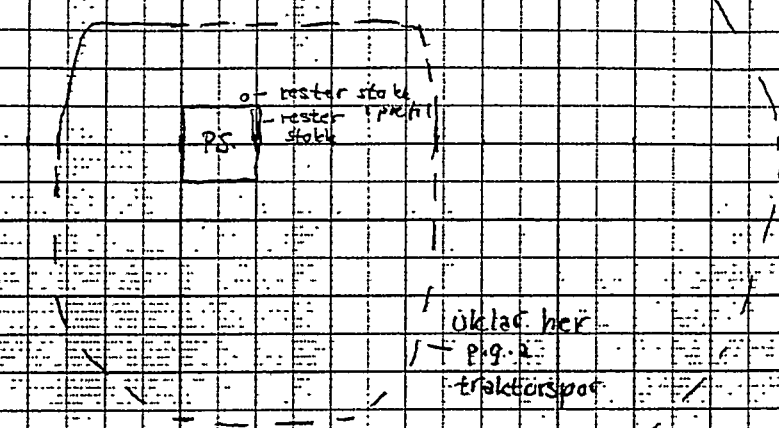
KULLGRÖP R9  
 ÖVERBY 47/51  
 VÅLER K., HEDMARK

m: 1:50



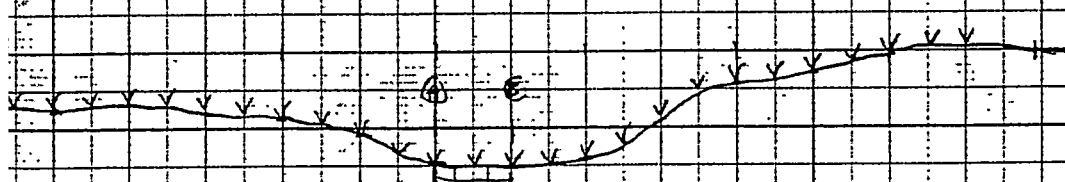
vallmarkering

Innen indre markering i grop  
 PS = prøvestikk



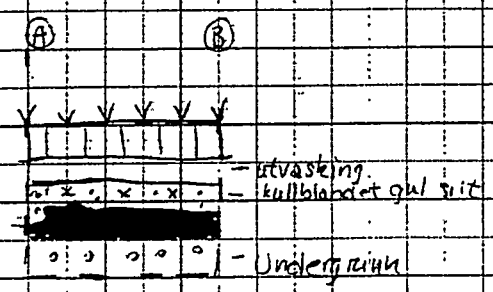
uklar her  
 p.g. traktorspor

uklar vallmarkering



- PRØVESTIKK : stikker rett inn i profilen Ⓞ = orientering

19



SYMBOLER : SE PRØVESTIKK R8



31.07.90  
 Inge...

Høeg - Pollen, 876 842 262,  
Helge Irgens Høeg,  
Skogbrynet 21 F,  
0283 OSLO

Oslo, 27/8-98.

Til Lil Gustafson.

Prosjekt 19984003, Øverby gnr. 47, Våler kommune, Hedmark.  
10 prøver fra 7 kullgroper.

R 2, Prøve 1, Rester av stakk.

Det ble bestemt 5 biter. Alle var Pinus (furu).

R 4, Kullprøve fra bunnlag.

Det ble bestemt 10 biter. Alle var Pinus (furu).

R 5, Prøve 1, Rester av stakk i bunnlag.

Det ble bestemt 8 biter. Alle var Pinus (furu).

R 5, Prøve 2, Rester av stakk i bunnlag.

Det ble bestemt 8 biter. Alle var Pinus (furu).

R 6, Prøve 1, Rester av stakk i bunnlag.

Det ble bestemt 5 biter. Alle var Pinus (furu).

R 6, Prøve 2, Rester av stakk.

Det ble bestemt 5 biter. Alle var Pinus (furu).

R 7, Prøve 1, Fra bunnlag.

Det ble bestemt 10 biter. Alle var Pinus (furu).

R 7, Prøve 2, Fra bunnlag.

Det ble bestemt 10 biter. Alle var Pinus (furu).

R 8, Prøve fra bunnlag i prøvestikk.

Det ble bestemt 20 biter. Alle var Pinus (furu).

R 9, Prøve fra prøvestikk.

Det ble bestemt 10 biter. Alle var Pinus (furu).

*Helge Irgens Høeg.*







# BETA ANALYTIC INC.

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

UNIVERSITY BRANCH  
4985 S.W. 74 COURT  
MIAMI, FLORIDA, USA 33155  
PH: 305/667-5167 FAX: 305/663-0964  
E-MAIL: beta@radiocarbon.com

## REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Ms. Lil Gustafson  
Universitetet i Oslo

October 30, 1998  
December 2, 1998

Sample Data	Measured C14 Age	C13/C12 Ratio	Conventional C14 Age (*)
Beta-123947 SAMPLE #: R2Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid	620 +/- 40 BP	-25.0* o/oo	620 +/- 40* BP
Beta-123948 SAMPLE #: R6Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid	950 +/- 60 BP	-25.0* o/oo	950 +/- 60* BP
Beta-123949 SAMPLE #: R7Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid	1010 +/- 50 BP	-25.0* o/oo	1010 +/- 50* BP
Beta-123950 SAMPLE #: R8Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid	860 +/- 50 BP	-25.0* o/oo	860 +/- 50* BP

NOTE: It is important to read the calendar calibration information and to use the calendar calibrated results (reported separately) when interpreting these results in AD/BC terms.

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (\*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123947

Conventional radiocarbon age\*:  $620 \pm 40$  BP

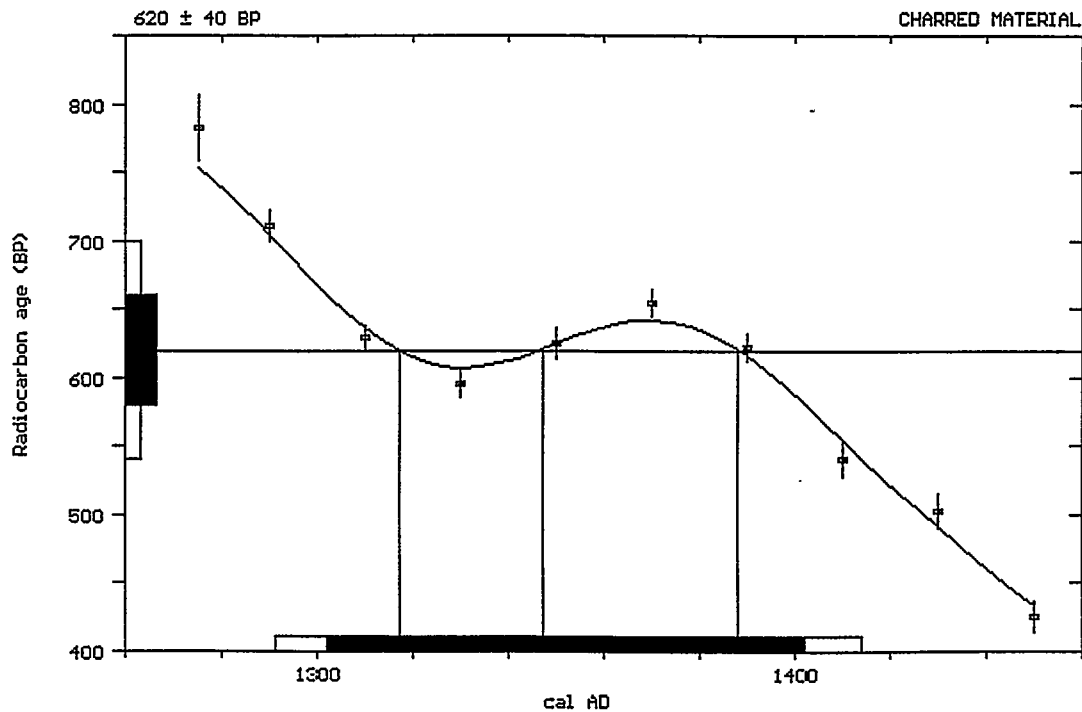
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 1290 to 1415

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercepts of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1315 and  
cal AD 1345 and  
cal AD 1390

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 1300 to 1400



## References:

*Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*

Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86

*A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*

Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

*Calibration - 1993*

Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123948

Conventional radiocarbon age\*: 950 ± 60 BP

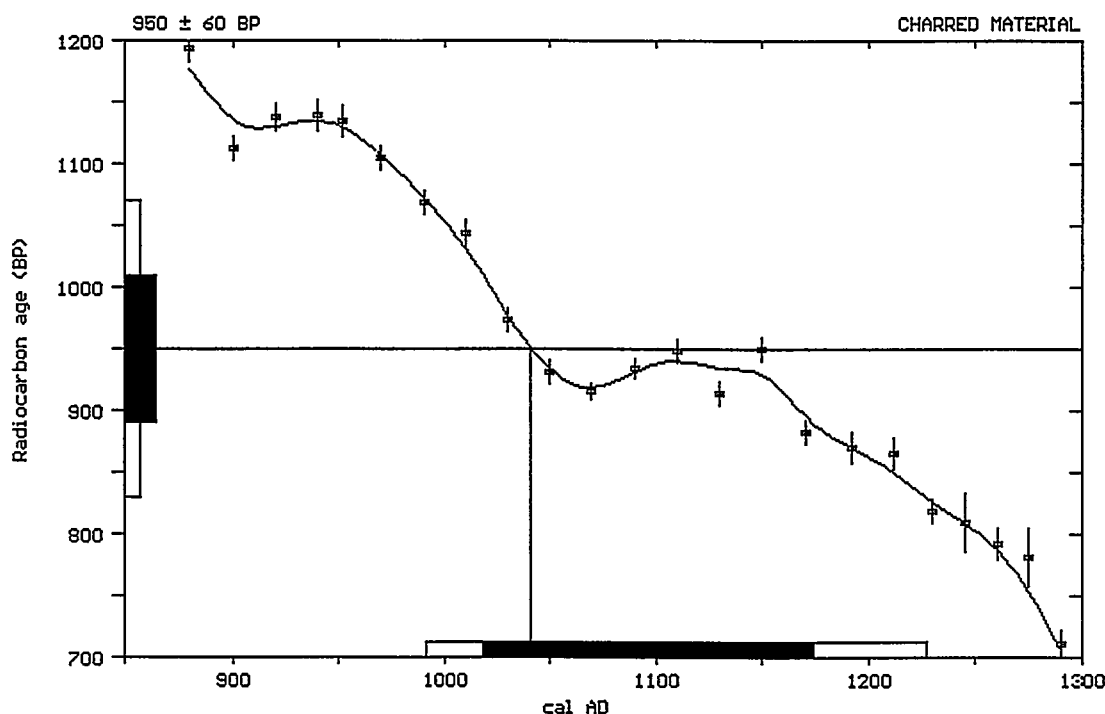
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 990 to 1225

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1040

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 1020 to 1175



## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123949

Conventional radiocarbon age\*:  $1010 \pm 50$  BP

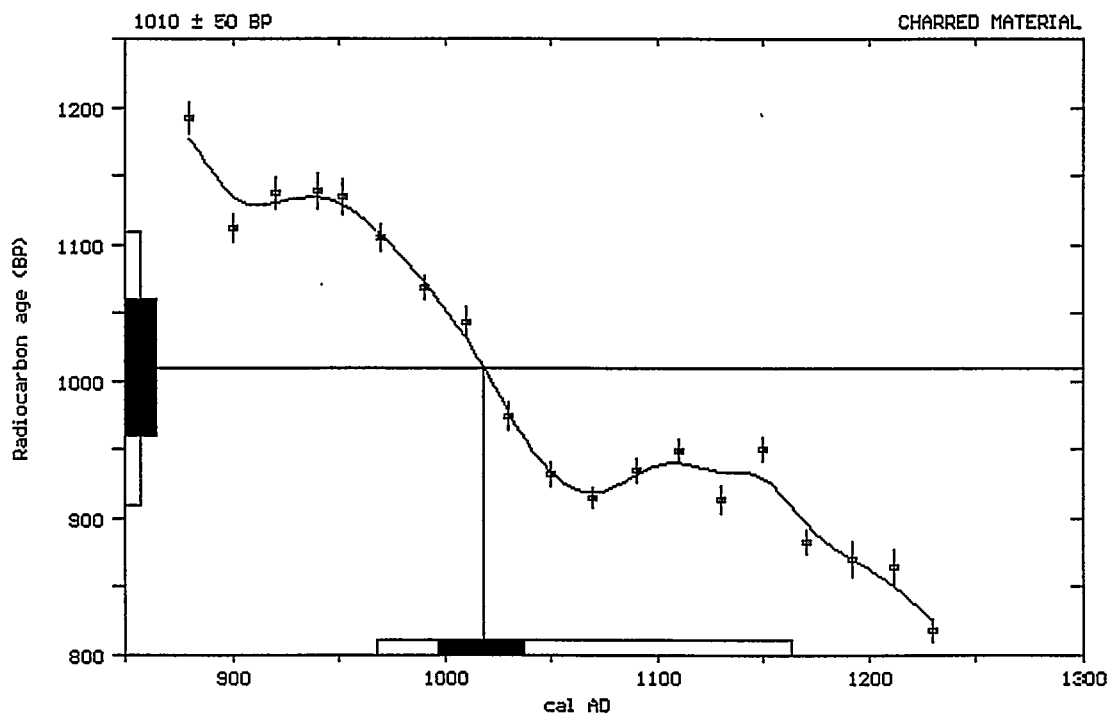
**Calibrated results:** cal AD 970 to 1165  
(2 sigma, 95% probability)

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1020

1 sigma calibrated results: cal AD 995 to 1035  
(68% probability)



## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com





# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123950

Conventional radiocarbon age\*:  $860 \pm 50$  BP

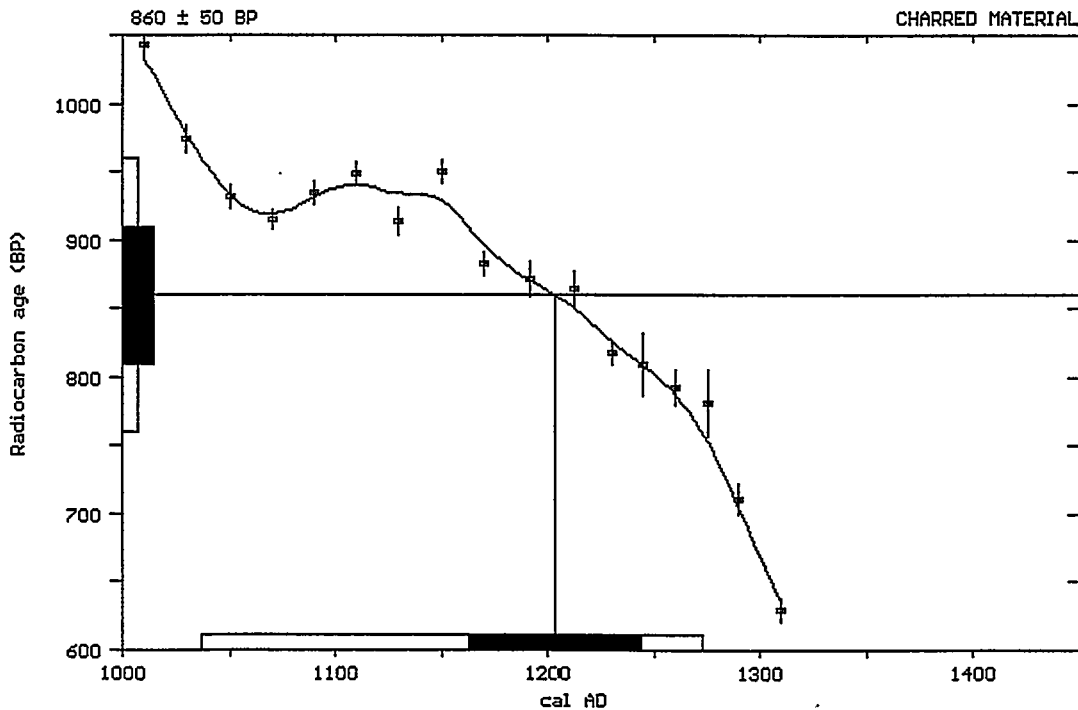
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 1035 to 1275

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1205

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 1165 to 1245



## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: [beta@radiocarbon.com](mailto:beta@radiocarbon.com)



**REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES**

Ms. Lil Gustafson

October 30, 1998

Universitetet i Oslo

December 2, 1998

Sample Data	Measured C14 Age	C13/C12 Ratio	Conventional C14 Age (*)
Beta-123947	620 +/- 40 BP	-25.0* o/oo	620 +/- 40* BP
SAMPLE #: R2Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid			
Beta-123948	950 +/- 60 BP	-25.0* o/oo	950 +/- 60* BP
SAMPLE #: R6Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid			
Beta-123949	1010 +/- 50 BP	-25.0* o/oo	1010 +/- 50* BP
SAMPLE #: R7Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid			
Beta-123950	860 +/- 50 BP	-25.0* o/oo	860 +/- 50* BP
SAMPLE #: R8Våler ANALYSIS: radiometric-standard MATERIAL/PRETREATMENT:(charred material): acid/alkali/acid			

NOTE: It is important to read the calendar calibration information and to use the calendar calibrated results (reported separately) when interpreting these results in AD/BC terms.

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (\*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

R7

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123949

Conventional radiocarbon age\*: 1010 ± 50 BP

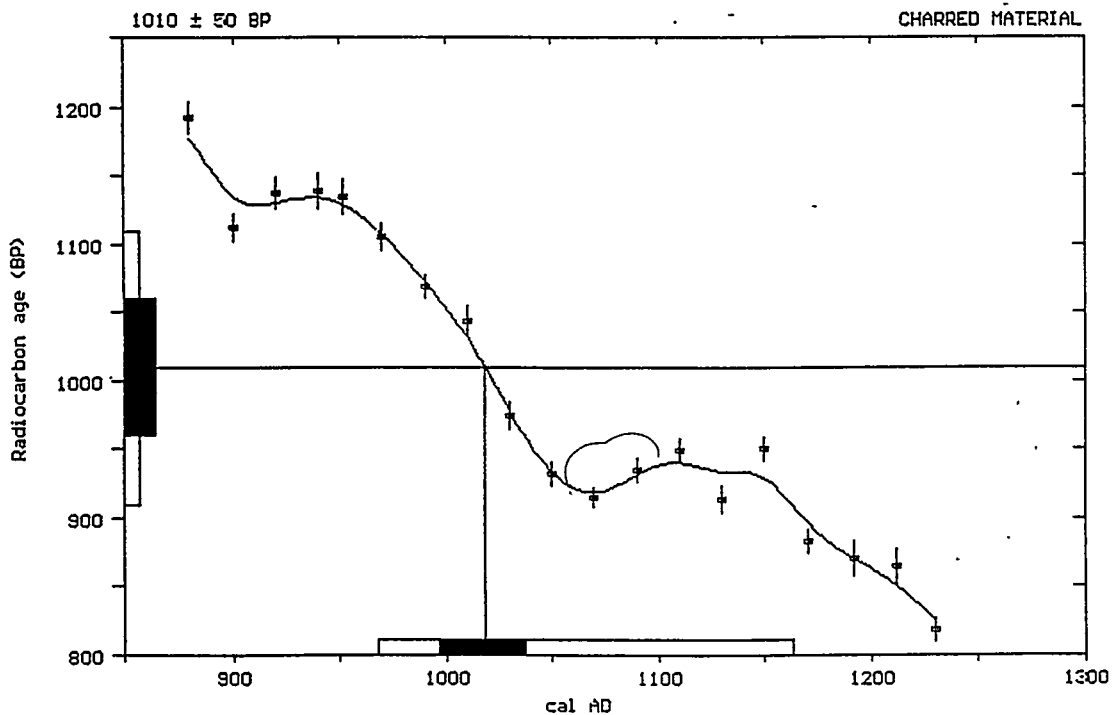
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 970 to 1165

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1020

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 995 to 1035



## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

R 6

(Variables: estimated C13/C12=-25; lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123948

Conventional radiocarbon age\*:  $950 \pm 60$  BP

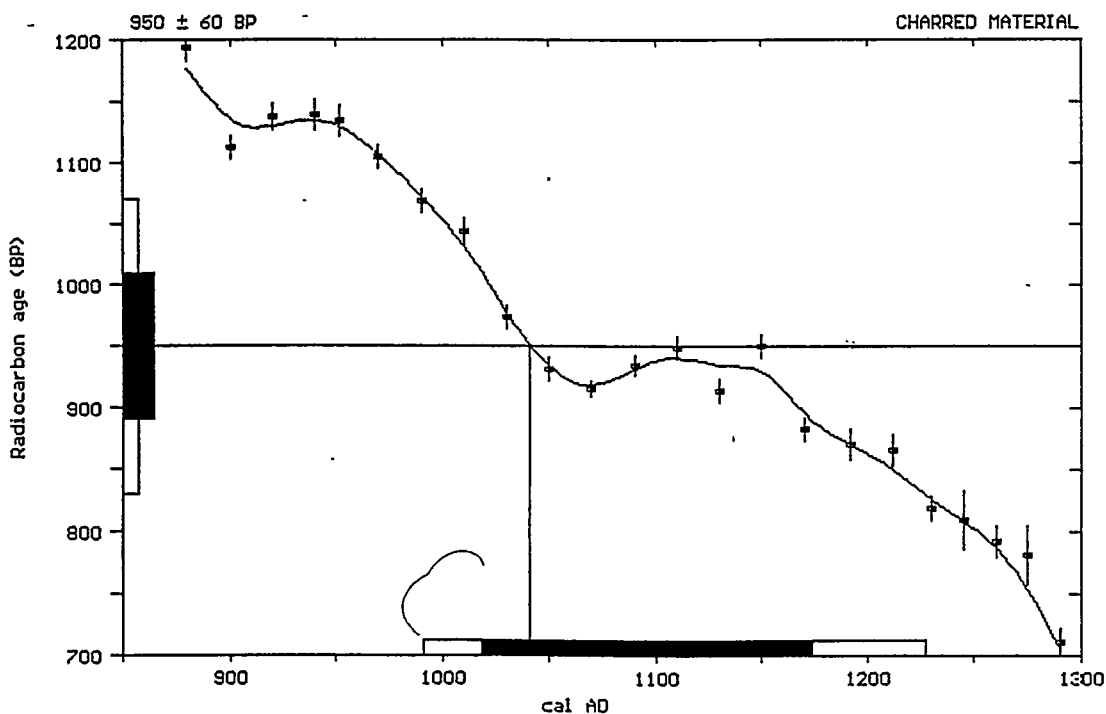
Calibrated results: cal AD 990 to 1225  
(2 sigma, 95% probability)

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1040

1 sigma calibrated results: cal AD 1020 to 1175  
(68% probability)

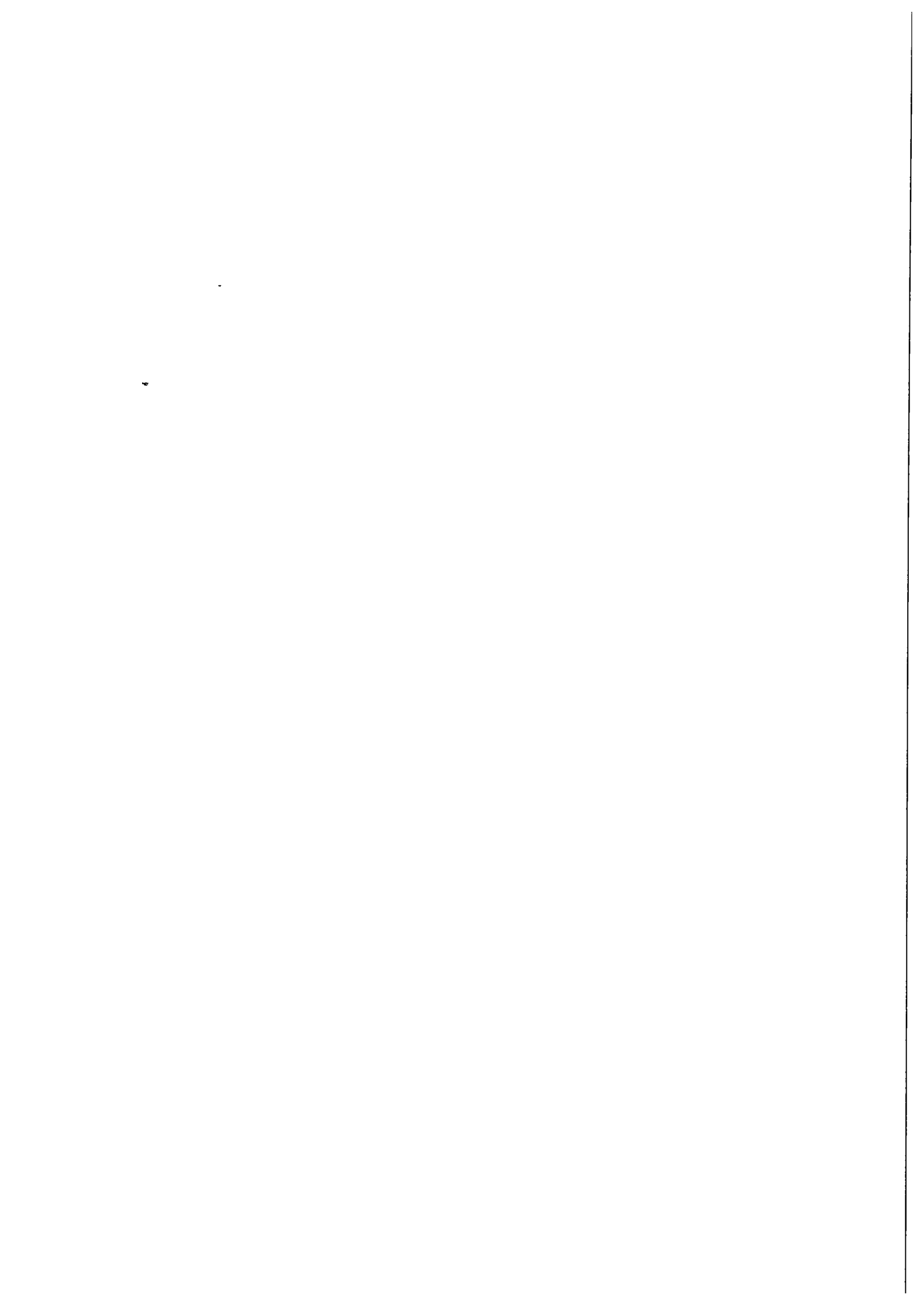


## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com





# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

R 8

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123950

Conventional radiocarbon age\*:  $860 \pm 50$  BP

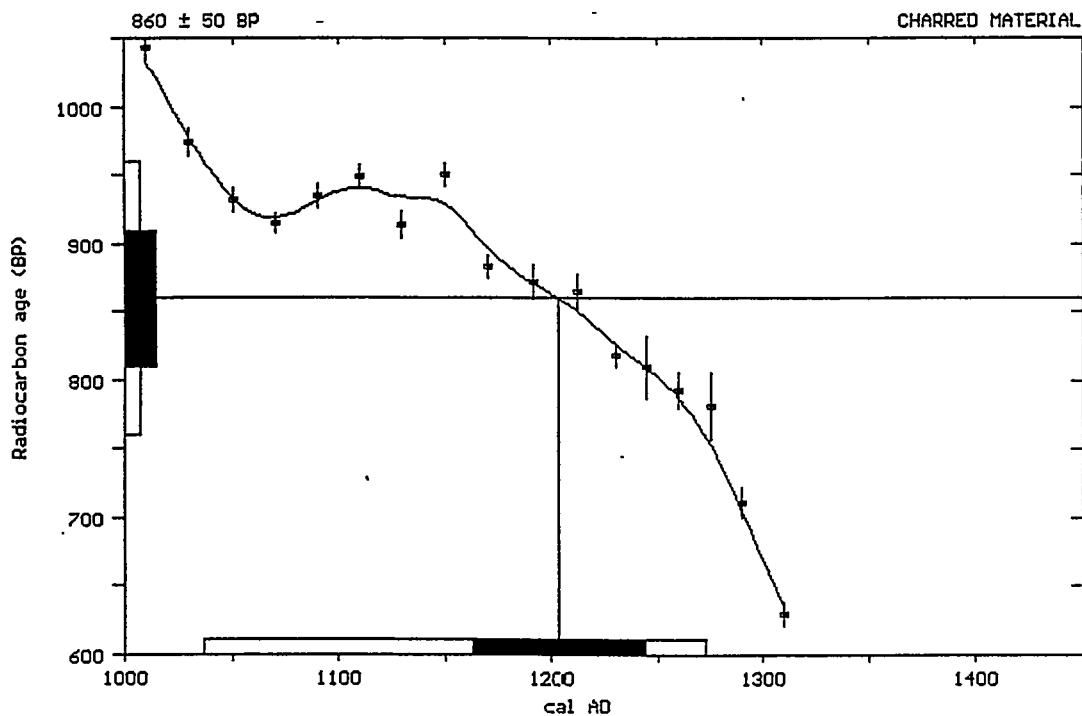
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 1035 to 1275

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1205

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 1165 to 1245

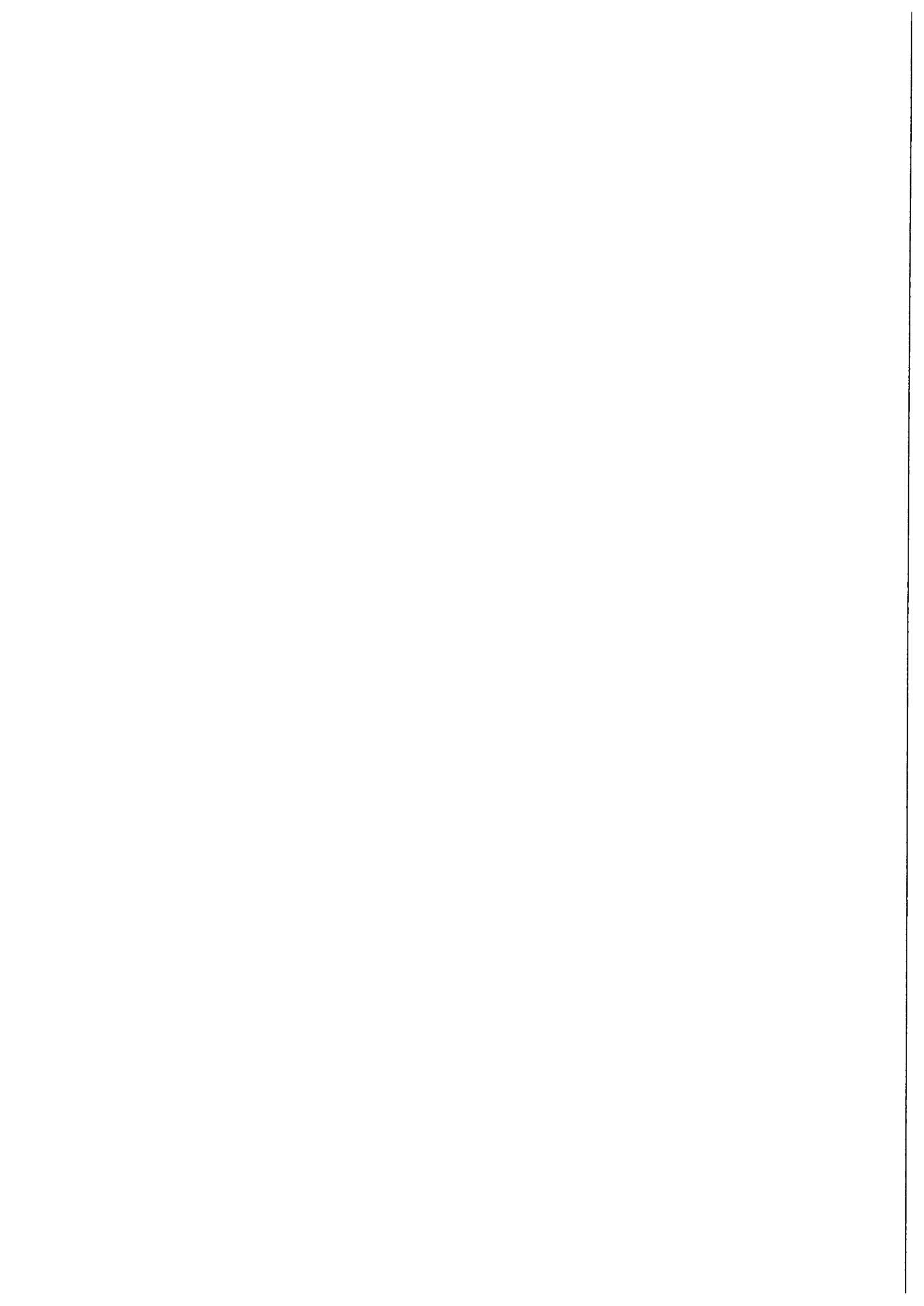


## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

R 2

(Variables: estimated C13/C12=-25:lab mult.=1)

Laboratory Number: Beta-123947

Conventional radiocarbon age\*:  $620 \pm 40$  BP

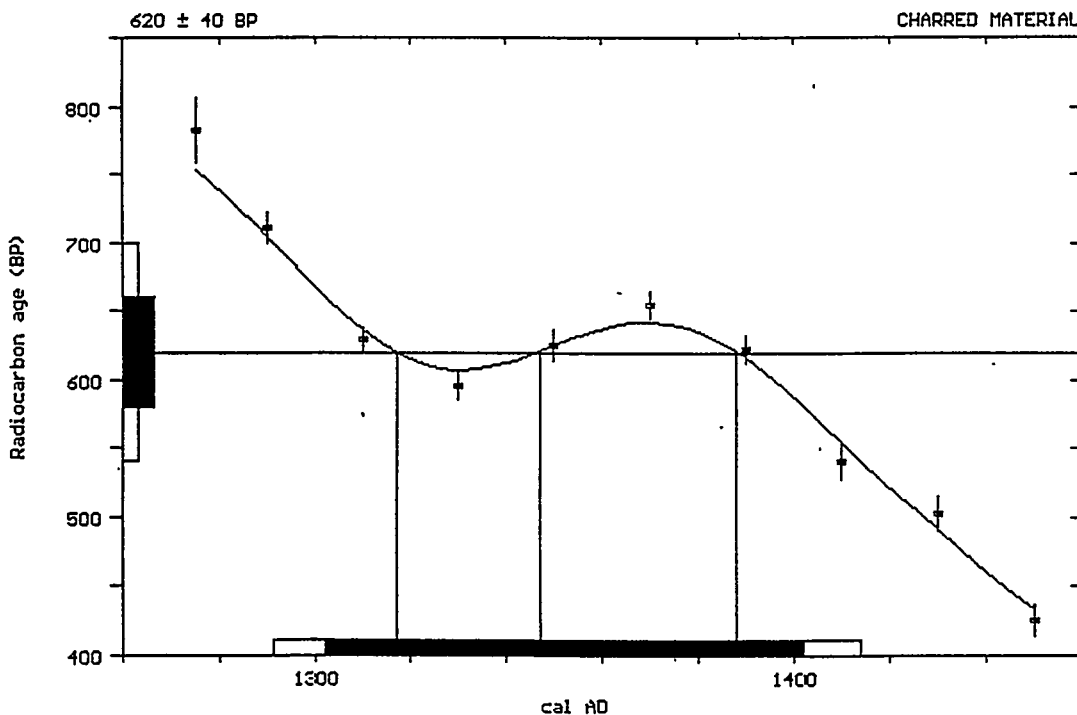
Calibrated results:  
(2 sigma, 95% probability) cal AD 1290 to 1415

\* C13/C12 ratio estimated

Intercept data:

Intercepts of radiocarbon age  
with calibration curve: cal AD 1315 and  
cal AD 1345 and  
cal AD 1390

1 sigma calibrated results:  
(68% probability) cal AD 1300 to 1400

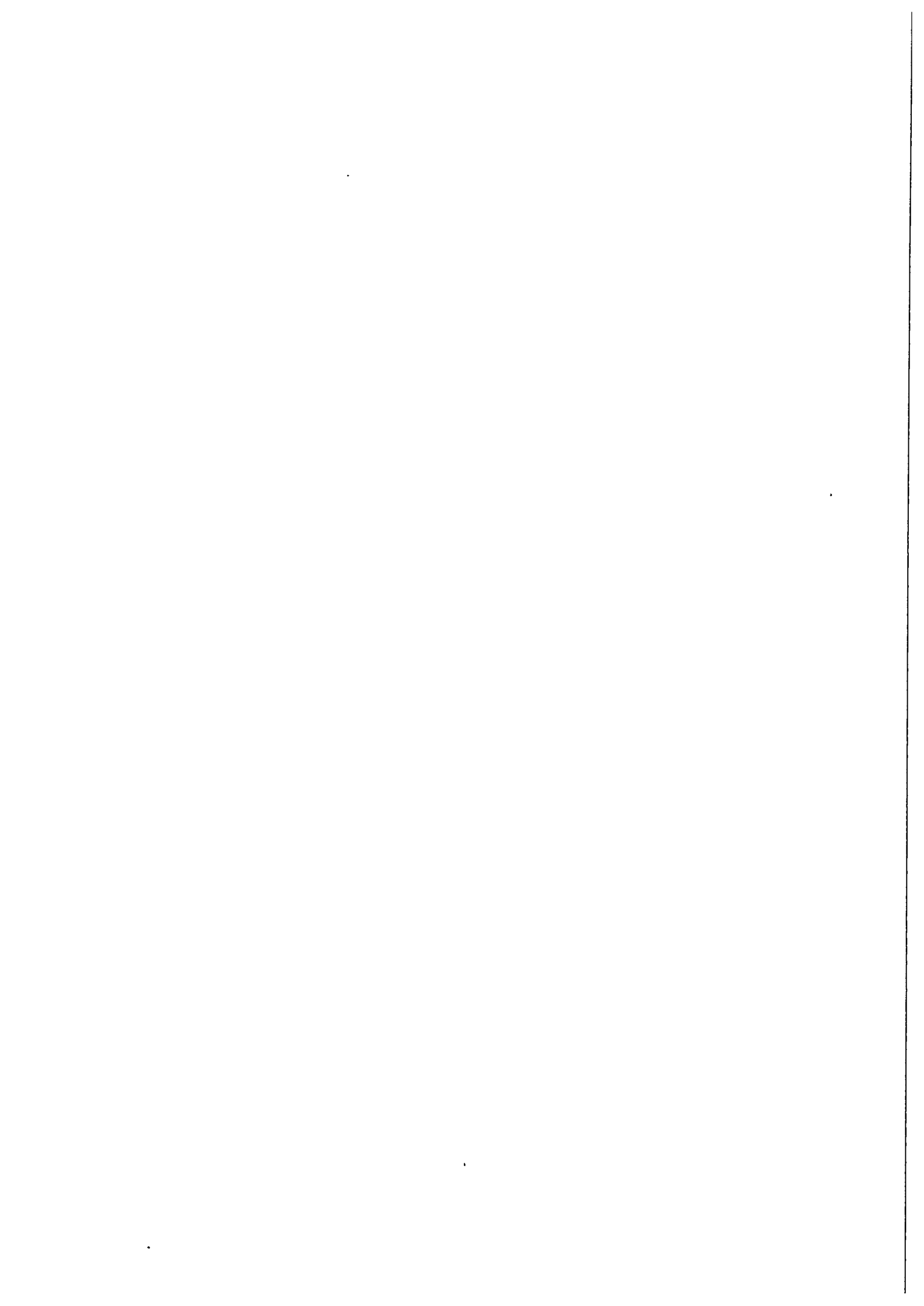


## References:

- Pretoria Calibration Curve for Short Lived Samples*  
Vogel, J. C., Fuls, A., Visser, E. and Becker, B., 1993, *Radiocarbon* 35(1), p73-86
- A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*  
Talma, A. S. and Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322
- Calibration - 1993*  
Stuiver, M., Long, A., Kra, R. S. and Devine, J. M., 1993, *Radiocarbon* 35(1)

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ E-mail: beta@radiocarbon.com



## Østlendingen

Seksjon: Solør-Odal  
Dato/nr: 6/8-1998  
Redaktør: Thor Solberg  
Telefon: 62 41 01 44  
Kilde type: Dagsavis F  
Utgiversted: Elverum  
Frekvens: 6/uke  
Opplag: 25.351  
Lesere: 84.000

# Kulturminnefunn på Kåtmoen

På Kåtmoen like ved innkjøringen til Forestia i Våler holder universitetets oldsaksamling på med undersøkelser av kullgroper. Kulturminnene har kommet fram i forbindelse med transportnæringens pågående utbygging.

AV

TOR HÅBY

Med jevne mellomrom dukker det opp spor etter fjerne forfedre i forbindelse med utbyggingssaker. Som vi skrev tidligere i sommer er funn som er eldre enn fra 1537 automatisk fredet. Det mest vanlige er at det dukker opp kullgroper, likevel er de funnene som er gjort på Kåtmoen litt spesielle fordi det er funnet seks på et relativt lite område. Hovedfagsstudent



**KULLGROP:** Hovedfagsstudent i arkeologi ved universitetets oldsaksamling, Unn Pedersen har sikret seg prøver fra kullgroperne på Kåtmoen. Hun tror at det kan ha vært smie i området

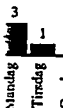
i arkeologi ved universitetets oldsaksamling, Unn Pedersen tror at forklaringen kan være at det har vært en smie i området.

—Slike kullgroper har et langt spenn i tid fra vikingtida og helt framover til nyere tid, sier Pedersen som tror at de funnene som er gjort på Kåtmoen stammer fra middelalderen. Dette vil vi få svar på når prøvene er analysert, sier Pedersen. To av kullgroperne vil bli bevart. Siden dette er et vanlig fenomen er det ikke noen stor hindring for den utbyggingen som pågår.



verum

7 dager

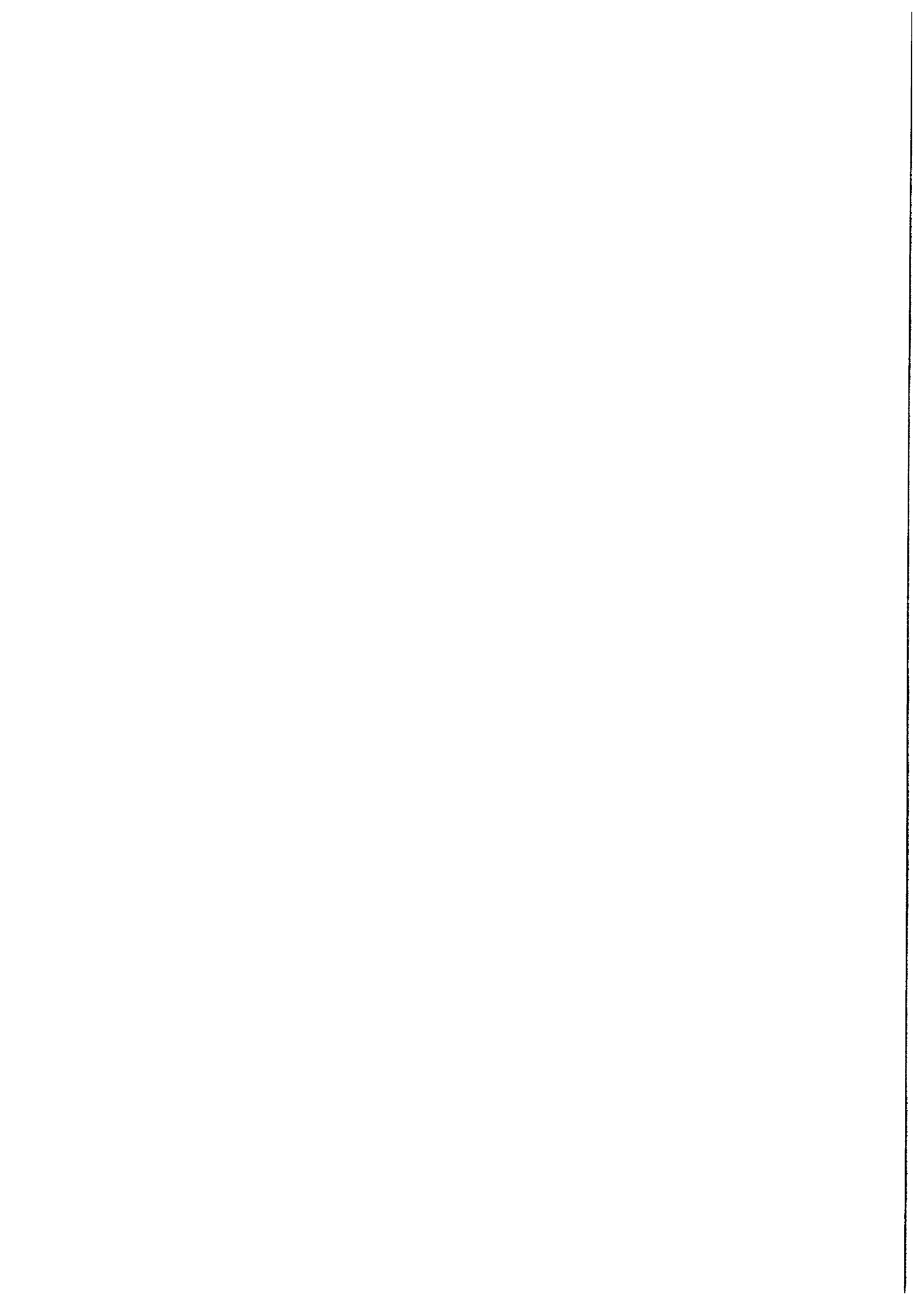


enne måned

Radiotv  
Tidsskrift

5

2



# Kullgroper undersøkes

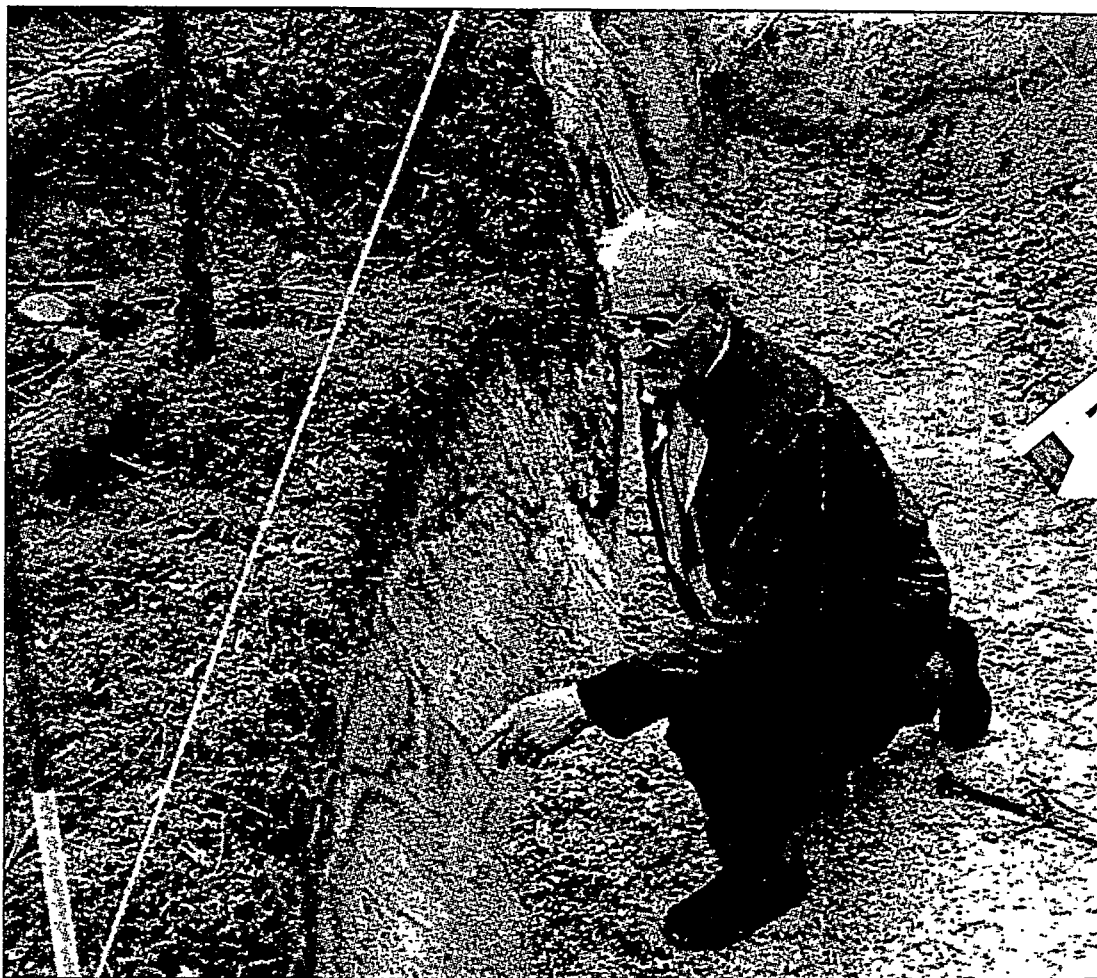
**ER:**

er ikke bare avskoging av tomteareal for transportnæringen som i disse dager foregår ved innkjøringen til Forestia, den videregående skolen og trafikksenteret sør for Braskereidfoss sentrum. To representanter fra Universitetets Oldsaksamling er i ferd med å registrere kulturminner der.

tan ikke settes i gang utbygging på området før dette arbeidet er gjennomført.

Det er ialt fire kullgroper som skal åpnes innenfor grensene for reguleringsplanen, og arkeologene skal foreta grundige undersøkelser av disse.

Dette er automatisk fredede kulturminner som kommunen bekoster den arkeologiske undersøkelsen av, og kostnadene er beregnet til 50.000 kroner. I tillegg kommer utgiftene til gravemaskin med fører og rydding av vegetasjon i gropene.



**KULLGROPER:** Henrik Hornberg, som henter seg ved på området, tar en titt på en av de fire kullgroper som er gravet ut. Han kan tydlige se merker etter den kullvirksomheten som har foregått der.

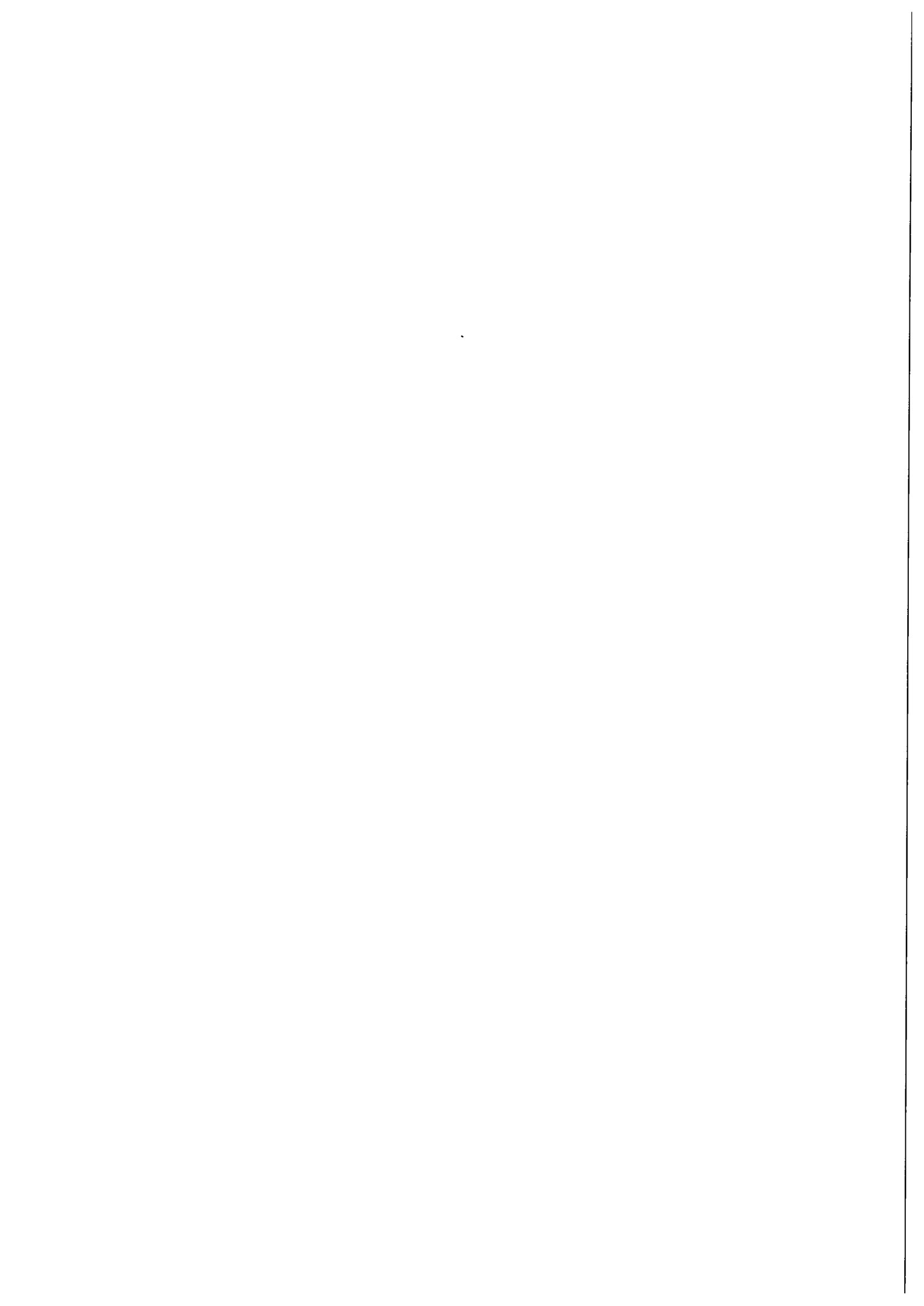
FOTO: HANS-DIDRIK BAKKE.

Så vidt Glåmdalen forstår vil de arkeologiske undersøkelsene bli utført relativt raskt, og der-

med ikke føre til noen forsinkelse for igangsetting av utbyggingen på området. Den skal

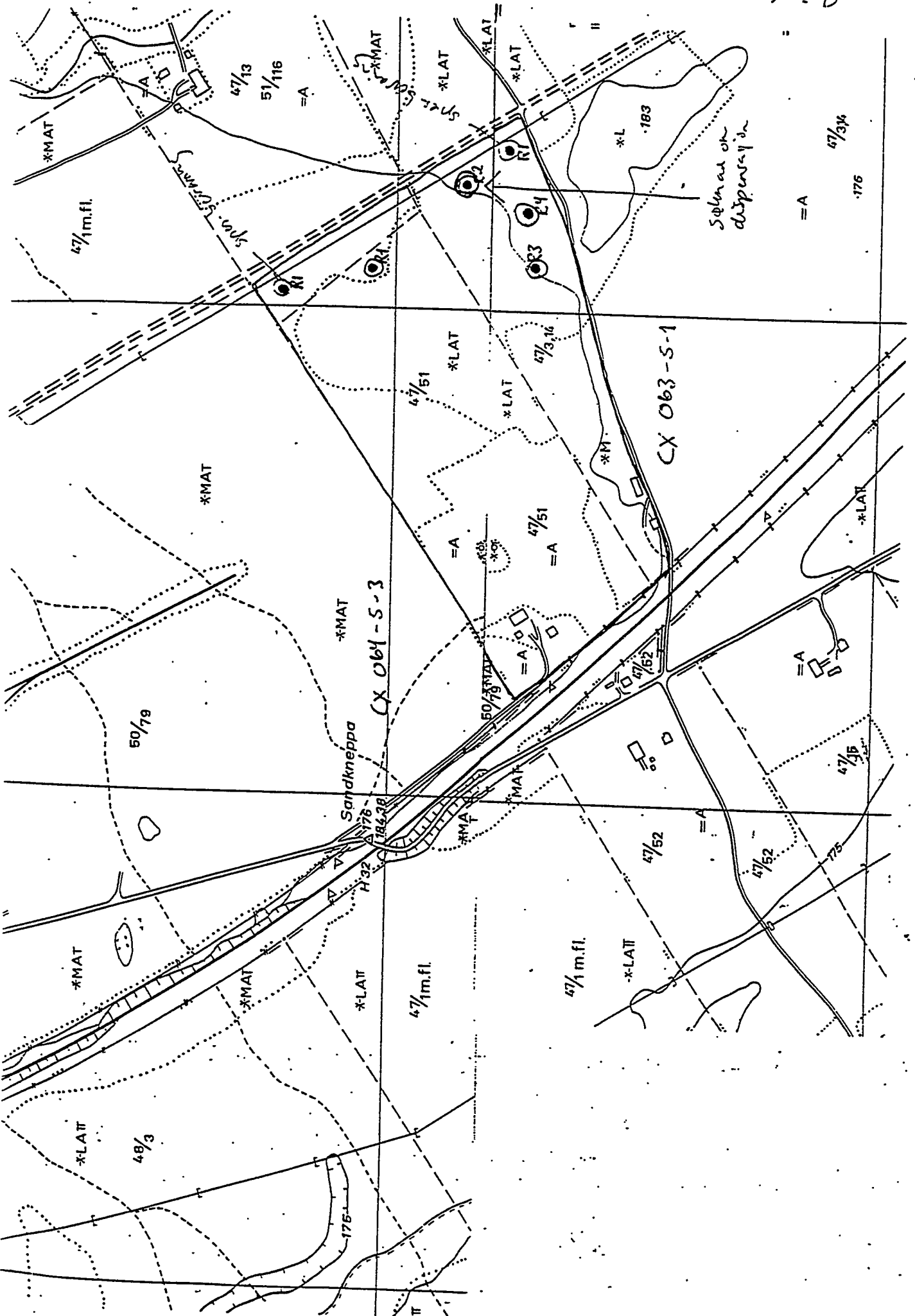
påbegynnes denne sommeren.

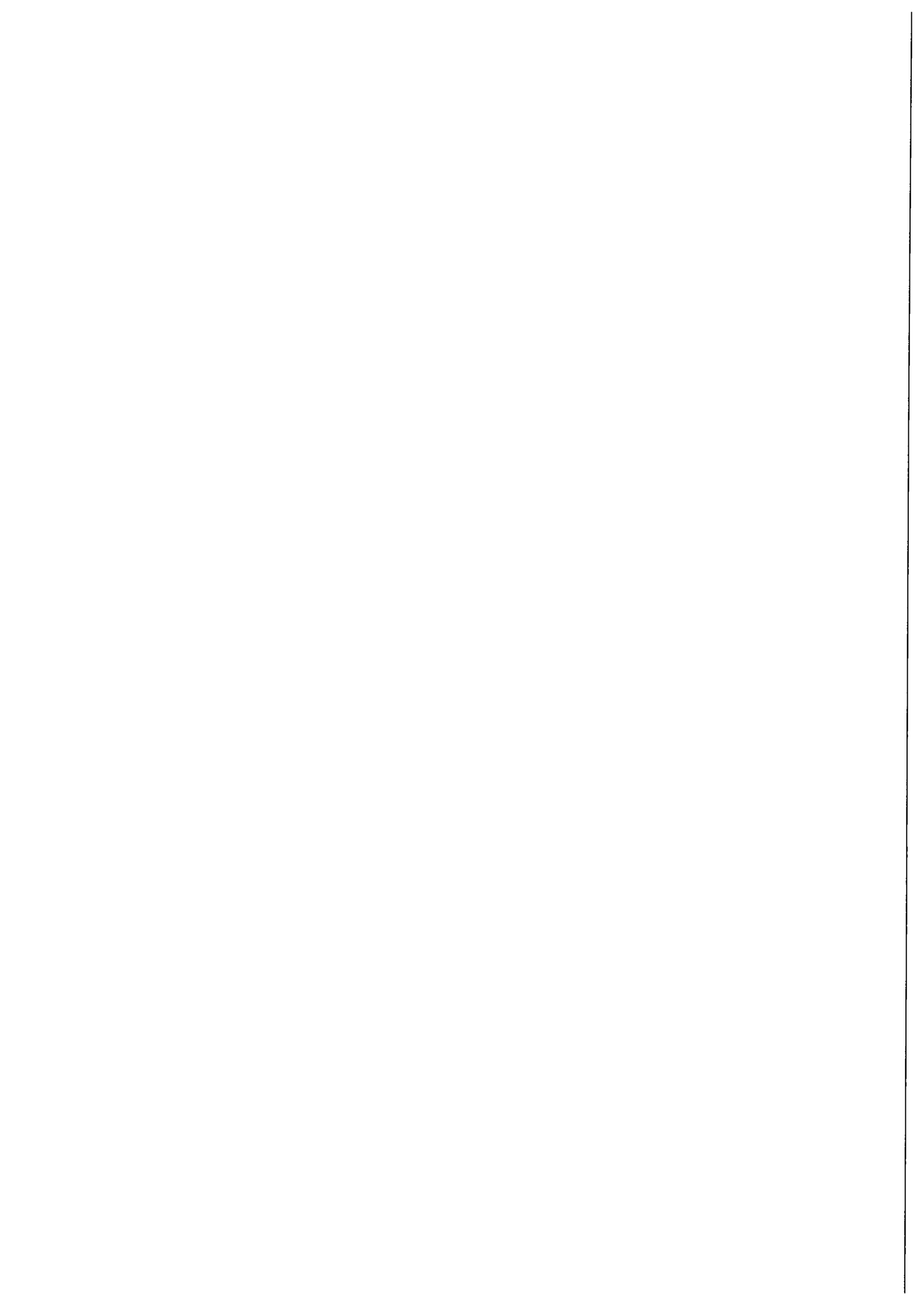
**HANS-DIDRIK BAKKE**





O = disp. for loc or better map





47 = Øverby

Vedlegg 2

REGISTRERING I HEDMARK FYLKE 1997

KOMMUNE: Våler

FORNMINNENR: 2

GÅRD: Skogvoll

GNR: 47

BRUK:

BNR: 51

EIER: Grete O. Morud Almkleven, Storgatan 70, 78230 Malung, Sverige

LOKALITET:

FLYFOTO:

R/X-NR: R 1 = 2

ØKONOMISK KARTVERK: CX 064-5-3

KOORD:

H.O.H.: ca.180

FORNMINNETS ART: kullgrop

ANTALL:1

ALDER: jernalder/middelalder

GAB-KODE:

REG.VED: Hilde Amundsen den 06.08.1997

KONTROLL VED:

TERRENGETS ART, UTSIKT: furumo med tettvoksende, høye trær. Noe smågran i området ved kullgropa. Undergrunn; mose og lyng. Ingen utsikt

ORIENTERINGS OPPGAVE: ca.70 m rett V for RV20, ca.135 m S-SØ for krysningspunkt RV20/FV507, ca.590 m Ø for trig.punkt H32 176 ved Sandkneippa

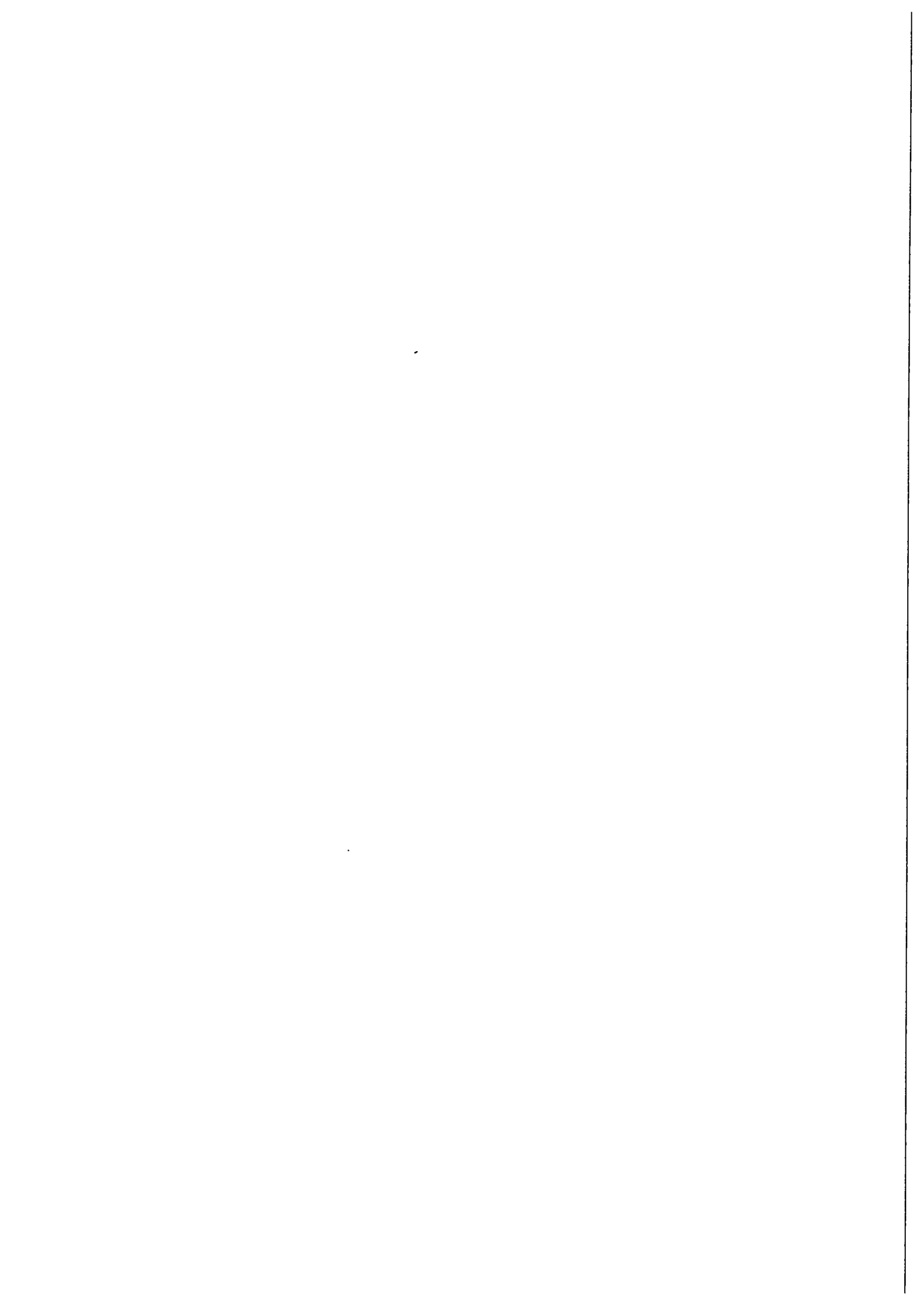
SPECIALKART:

ART, UTSTREKNING:

BESKRIVELSE/MÅL: ytre diameter 3 - 3,5 m, indre diameter 2 m, dybde 0,90 m. Relativt liten kullgrop. Kvadratisk mot bolleformet bunnparti. Ingen tydelige voller. Kullag i bunn og i kant/voll (jordbor).

MERKNAD: Se plan om disp. fra Lov om kulturminder

HENV. ANNET DOKUMENT: Reguleringsplan for et område på Braskereidfoss sør for kryss RV20/FV507, Våler kommune 1997



REGISTRERING I HEDMARK FYLKE 1997

KOMMUNE: Våler FORNMINNENR: 5  
GÅRD: Skog på Nordhagemoen GNR: 47  
BRUK: BNR: 3,14  
EIER: Ole K. Brumoen, 2435 Braskereidfoss  
LOKALITET:  
FLYFOTO:  
R/X-NR: R 3 = 5  
ØKONOMISK KARTVERK: CX 063-5-1  
KOORD: H.O.H.: ca.180

-----  
FORNMINNETS ART: kullgrop  
-----

ANTALL:1  
-----

ALDER: jernalder/middelalder  
-----

GAB-KODE:  
-----

REG. VED: Hilde Amundsen den 06.08.1997

KONTROLL VED:  
-----

TERRENGETS ART, UTSIKT: furumo med tettvoksende, høye trær.  
Undergrunn; mose og lyng. Noe smågran i området ved kullgropa.  
Ingen utsikt  
-----

ORIENTERINGS OPPGAVE: ca.150 m V for krysningspunkt RV20/SV-  
NØ-gående grusveg, ca.610 m SØ for trig.punkt H32 176 ved  
Sandkneippa, ca.300 m S for krysningspunkt RV20/FV507  
-----

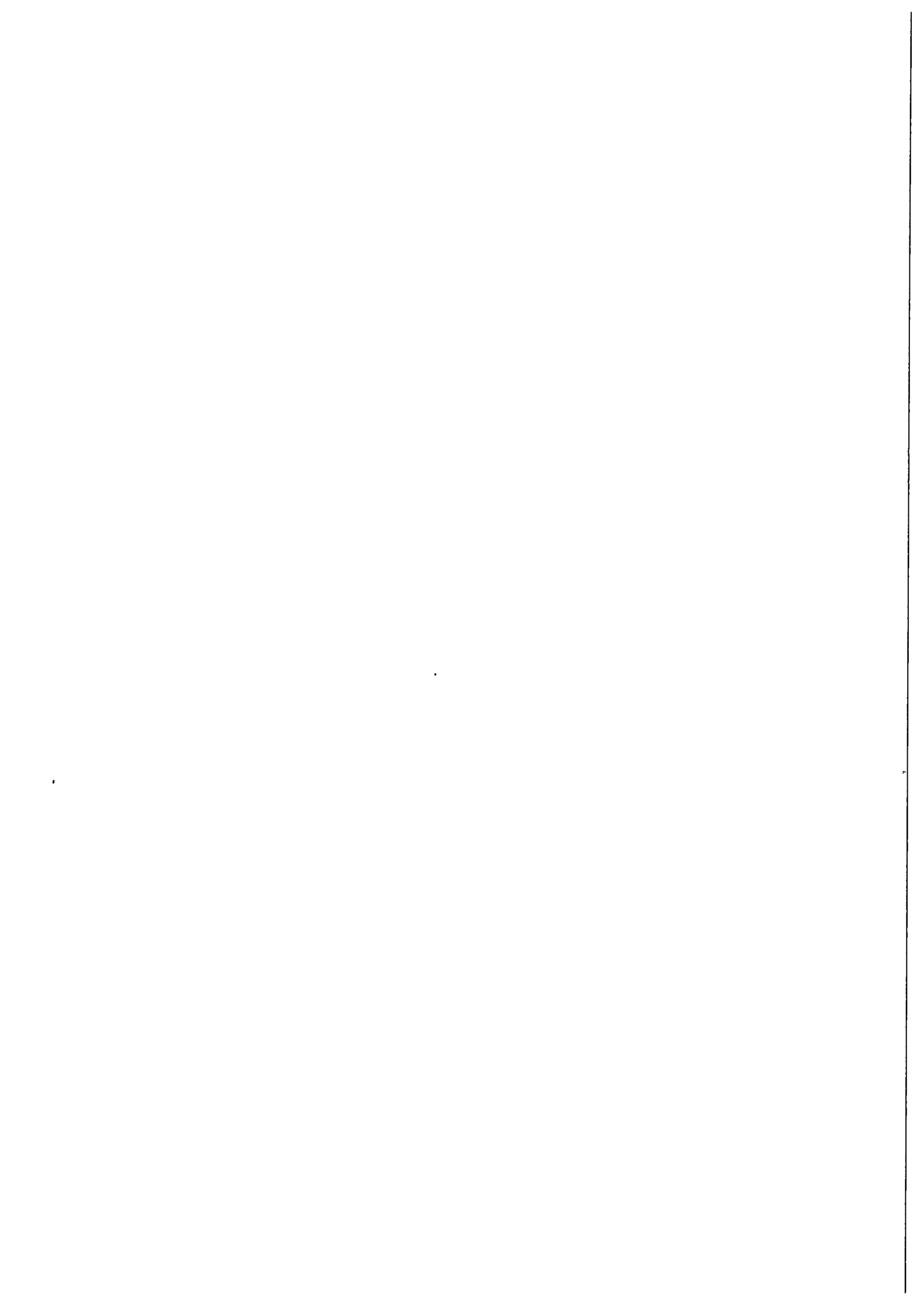
SPELALKART:  
-----

ART, UTSTREKNING:  
-----

BESKRIVELSE/MÅL: ytre diameter 8-8,5 m, indre diameter 3-3,5  
m, dybde 0,80-0,90 m. Stor, vid kullgrop med tydelig voll  
rundt hele. Kraftigst voll-parti i S-del av gropa. Slake  
sider, kvadratisk mot bolleformet bunnparti. Kullag i bunn og  
i voll(jordbor).  
-----

MERKNAD: Pen kullgrop! *Sidene om disp. for her om kulturen*  
-----

HENV. ANNET DOKUMENT: Reguleringsplan for et område på  
Braskereidfoss sør for kryss RV20/FV507, Våler kommune 1997



REGISTRERING I HEDMARK FYLKE 1997

KOMMUNE: Våler FORNMINNENR: 6  
GÅRD: Skog på Nordhagemoen GNR: 47  
BRUK: BNR: 3,14  
EIER: Ole K. Brumoen, 2435 Braskereidfoss  
LOKALITET:  
FLYFOTO:  
R/X-NR: R 4 = 6  
ØKONOMISK KARTVERK: CX 063-5-1  
KOORD: H.O.H.: ca.180

-----  
FORNMINNETS ART: kullgrop .  
-----

ANTALL:1  
-----

ALDER: jernalder/middelalder  
-----

GAB-KODE:  
-----

REG.VED: Hilde Amundsen den 06.08.1997  
KONTROLL VED:  
-----

TERRENGETS ART, UTSIKT: furumo med tettvoksende, høye trær. Liten einer og rognebærbusk nede i kullgropa. Undergrunn; mose og lyng. Utsikt mot åker i S  
-----

ORIENTERINGS OPPGAVE: ca.100 m V for krysningspunkt RV20/SV-NØ-gående grusveg, ca.660 m SØ for trig.punkt H32 176 ved Sandkneippa, ca.300 m S-SSØ for krysningspunkt RV20/FV507  
-----

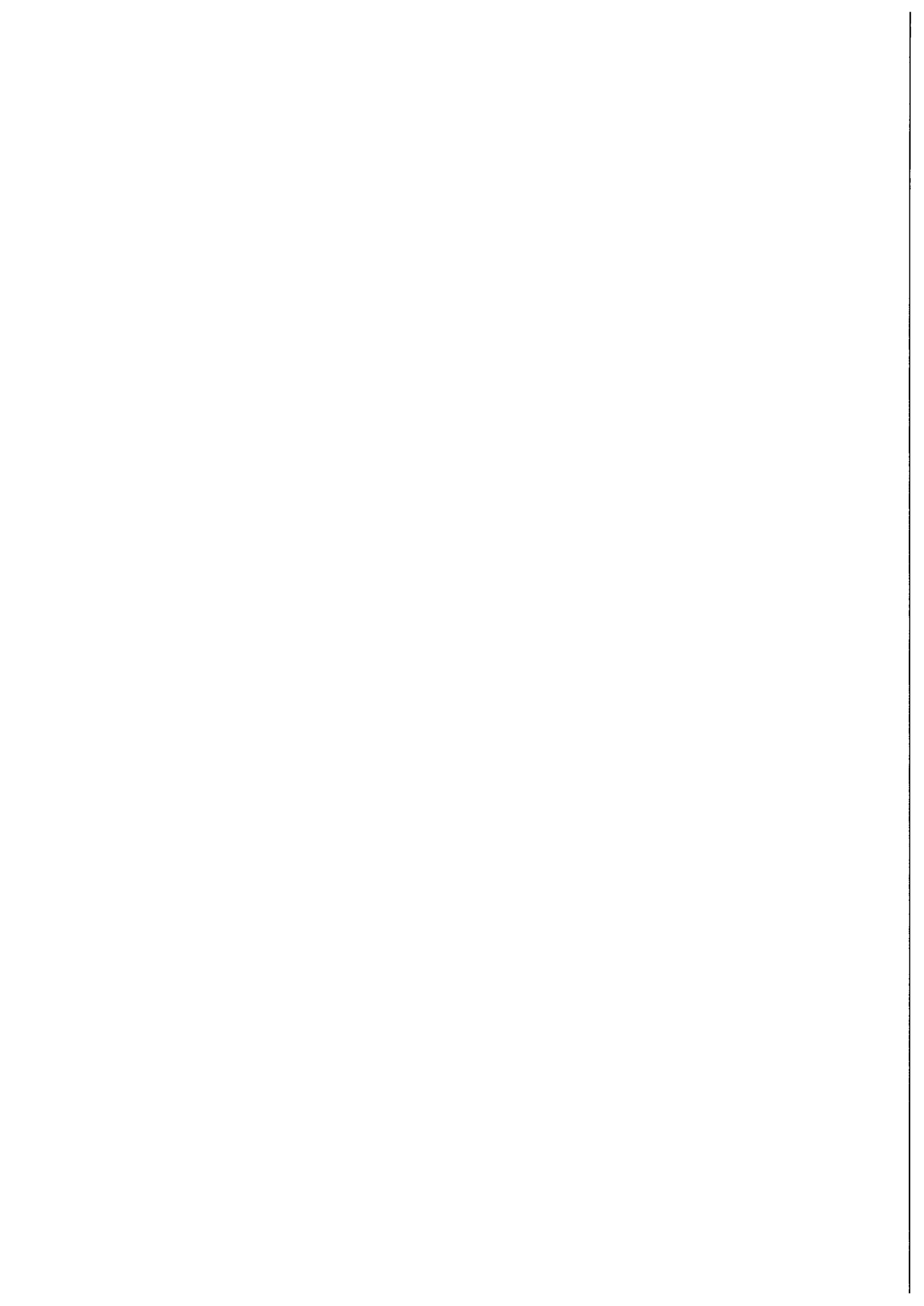
SPEKIALKART:  
-----

ART, UTSTREKNING:  
-----

BESKRIVELSE/MÅL: ytre diameter 5 m, indre diameter 2,5-3 m, dybde 1 m. Kullgrop med avflatet, svak voll rundt hele. Relativt bratte sider. Sannsynligvis kvadratisk bunnparti, noe sammenrast i bunnen. Kullag i bunn og i voll(jordbor).  
-----

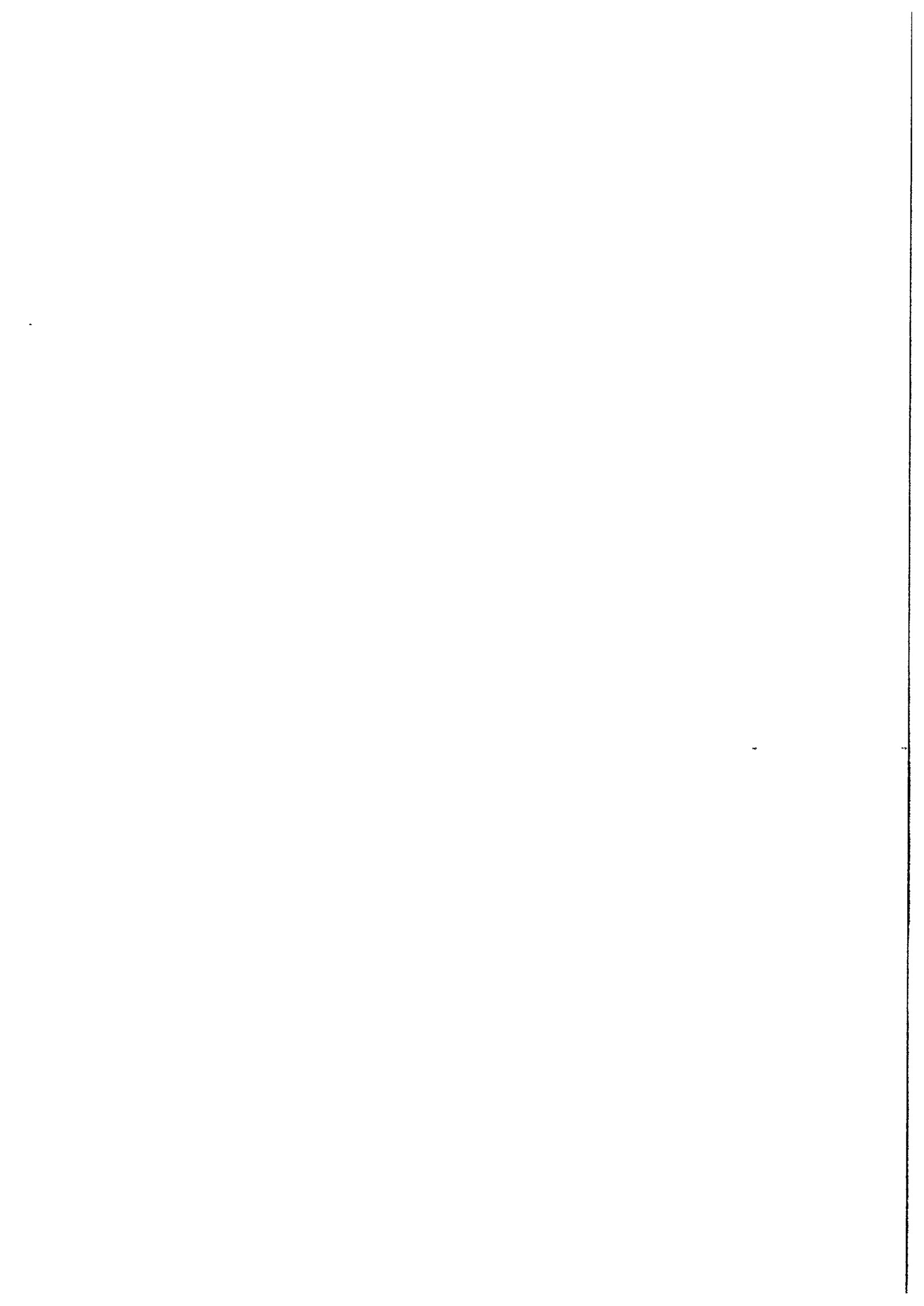
MERKNAD: *Selmae om utsp. for lov om kulturminner*  
-----

HENV. ANNET DOKUMENT: Reguleringsplan for et område på Braskereidfoss sør for kryss RV20/FV507, Våler kommune 1997









REGISTRERING I HEDMARK FYLKE 1997

Vedlegg / Tilhøret  
Sak: 99/2494 - 5

Vedlegg 5 t.

FORMINNENNR: 4

KOMMUNE: Våler  
GÅRD: Skog på Nordhagemoen  
BRUK: BNR: 3,14

GNR: 47

EIER: Ole K. Bruoen, 2435 Braskeridfoss

LOKALITET:

FLYFOTO:

R/X-NR: R 2 (4)

ØKONOMISK KARTVERK: CX 064-5-3

KOORD: H.O.H.: ca.180

FORMINNETS ART: kullgrup

ANTALL: 1

ALDER: Jernalder/middelalder

GAB-KODE:

REG.VED: Hilde Amundsen den 06.08.1997

KONTROLL VED:

TERRENGETS ART, UTSIKT: Furumo med tettveksende, høye trær.  
Kullgropa er lokalisert i nedkant av og like V for kolle.  
Undergrunn; mose og lynn. Utsikt mot RV20 i N-NØ, forøvrig  
Furumo

ORIENTERINGS OPPGAVE: ca.50 m rett V for RV20, ca.50 m NV for  
krysningspunkt RV20/SV-NØ-gående grusveg, ca.675 m Ø-SØ for  
trig.punkt H32 176 ved Sandkneippa, ca.250 m S-SØ for  
krysningspunkt RV20/EV507

SPECIALKART:

ART, UTSTREKNING:

BESKRIVELSE/MÅL: Ytre diameter 3 m, indre diameter 2 m, dybde  
1 m. Relativt dyp kullgrop. Kvalitetsk bunnpart. Ingen  
tydelige voller. Kullag i bunn og i kant/voll (jordbor).

MERKNAD: *dispensasjon fra lov om kulturminner*

HENV. ANNET DOKUMENT: Reguleringsplan for et område på  
Braskeridfoss sør for kryss RV20/EV507, Våler kommune 1997

