



UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING

FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland
Sogn	Prestegjeld
Eier/bruker, adr. Trygve Nordsveen	
Gjelder: Arkeologisk registrering/ undersøkelse i anledning utbygging av EV 16, strekning Ulnes Sør-Ulnes Nord	
Flyfoto	Kartref. BU 070-5-1
Innber./rapport/reg. ved: Heid Gjøstein Resi	Dato Oktober 1998

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

I sin uttalelse av 11.9.1991 til Statens Vegvesen, Oppland vegkontors detaljplan for Riksveg E68, HP06 (EV16), Ulnes Sør- Ulnes Nord (oversendt til Oppland fylke 25.7.1991), understreker fylkeskulturetaten i Oppland fylke at det ved registreringen ikke ble påvist synlige kulturminner, men at en likevel måtte foreta nøyere undersøkelser for å avklare om planen kom i konflikt med kulturminner. På gnr.40, b.nr.1 eller 2 er det tidligere gjort en rekke gravfunn og gjenstandsfunn fra jernalder (konf. befaringsrapport ved Harald Jacobsen av 10.9.1991). Funnstedet for disse ble påvist av grunneier Trygve Nordsveen.

Anleggs-start for veien ble senere endret fra 1992 til våren 1996.

Etter samråd med Fylkeskonservatoren i Oppland ble IAKN/ Universitetets Oldsaksamling bedt om å gjennomføre den planlagte flateavdekning av det aktuelle området. I brev av 3.7.1995 ba Statens vegvesen, Oppland vegkontor Universitetets Oldsaksamling om å foreta en slik flateavdekning høsten 1995. På grunn av manglende avtale med grunneier måtte arbeidet utsettes til våren 1996 (konf. brev fra Statens vegvesen, Oppland vegkontor til Oldsaksamlingen av 9.10.1995). Budsjett for undersøkelsen ble oversendt oppdragsgiver 14.2.1996 (Prosjektreferanse 1996 1009).

2. TIDSROM OG DELTAKERE

Undersøkelsen ble gjennomført i dagene 3.-7.juni 1996 av Heid Gjøstein Resi (leder), Arne Schau (feltassistent med metalldetektor-kompetanse) og Vivian Wangen (feltassistent). Gravemaskinfører Magne Moen deltok i sjaktingsarbeidet 4.-7.juni 1998.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

3. LANDSKAPET

Undersøkellesområdet er ØSØ-hellende åkermark umiddelbart Ø for husene på Nordsveen. Denne ligger på en terrasse ca. 375 m.o.h. på Ø-siden av Strandefjorden. Vidt utsyn mot V.

4. SJAKTING OG UTGRAVNING

4.1 Problemstillinger, prioritering og arbeidsmåte.

Formålet med undersøkelsen var å finne ut om automatisk fredete kulturminner ble berørt av utbyggingen, og i tilfelle hvilke typer kulturminner. Eventuelle konstruksjoner skulle dokumenteres gjennom beskrivelse, foto og tegning og på en systematisk måte skulle eventuelle funn og nødvendige prøver innsamles.

Da flateavdekning og opprensning av et ca 1500 m² felt med steinfyllt jord ble meget arbeidskrevende, prioriterte vi å dokumentere de fremkomne strukturer på en oversiktsplan og ved plantegninger, mens dokumentasjonen av profiler hovedsakelig skjedde ved fotografering og i liten grad ved tegning. Grunnen til dette: Mange nedgravninger viste seg å ha sammenheng med moderne aktiviteter.

Innledningsvis ble overflaten i hele det berørte området Ø for husene på Nordsveen registrert med metalldetektor. Det ble registrert mange utslag, som førte til arbeidskrevende framgravning. Under dette arbeidet kom det for det meste fram spikre og fragmenter av jernredskaper fra moderne tid, alle fra pløyelaget. Deretter ble åkerjordlaget i det aktuelle området avsjaktet etter metoder beskrevet av Trond Løken og hans medarbeidere i Forssandprosjektet i 1997. Området ble rensert opp manuelt i takt med gravemaskinens arbeid. Det manuelle arbeidet ble tungt, fordi undergrunnen var steinrik og jorden skarp. Under arbeidet avtegnet det seg spor av ca. 30 nedgravninger særlig konsentrert i den nordlige del, mot midten og V i undersøkelsesområdet (konf. tegning 6). 22 av disse ble gravd manuelt og dokumentert i tegning og foto.

Først benyttet vi et vilkårlig valgt målesystem, som ble omregnet til absolutte verdier i henhold til Statens vegvesen, Oppland vegkontors innmålingsarbeid 6.6.1996 (konf. tegning 6).

4.2 Meddelelser fra grunneier

Ved vår ankomst til stedet fortalt grunneier Trygve Nordsveen at han ikke lenger, slik han hadde hevdet tidligere (konf. befaringsrapport ved Harald Jacobsen av 10.9.1991, s.2),

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

var overbevist om at de mange jernalderfunn fra Nordsveen stammet fra jordet Ø for husene på gården. Da store groper med nedgravde åkerstein og utskutte steinmasser ble funnet den 7.6.1996, husket grunneier at hans far hadde utført disse arbeidene. Faren hadde brukt dynamitt på fjellknauser som kom fram ved dyrkningsarbeid her oppe. Her ble også funnet enkelte brente/ svidde rester etter nedgravde husdyr fra nyere tid.

4.3 Strukturer, tolkningsforsøk, dokumentasjon

STRUKTUR 1 (Tegning 1, Fig.9)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig, avlang struktur. NV-SØ-orientert.

Mål: NV-SØ: 49 cm NØ-SV: 30 cm

Profil

Form: Fordypning med buete sider og bunn.

Tverrmål: 42 cm

Dybde: 13 cm

Masse/Lagdeling: Øverst, et opptil 10 cm tykt, trekullholdig, kulturpåvirket lag.
Mot bunnen, et opptil 6 cm tykt lag av sandig morenejord iblandet brungrå kulturjord.

Tolkningsforsøk: Sannsynlig spor etter oppdratt stein. Mindre sannsynlig: Stolpehull.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583 :negativ 10-11, 33-34

Farge: Dias 9-10, 32

Plantegning: 1

Profiltegning: 1

STRUKTUR 2 (Tegning 1, Fig.10)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig avgrenset struktur.

Tverrmål: Opptil 48 cm

Profil

Form: Fordypning med buete vegger og bunn.

Masse/lagdeling: Øverst, et inntil 37 cm bredt og 8 cm tykt, svakt trekullholdig kulturpåvirket lag. Mot bunnen: Et inntil 10 cm tykt lag med sandig



Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

morenejord, iblandet brungrå kulturjord.

Tolkningsforsøk: Sannsynligvis spor etter opptrukket stein. Mindre sannsynlig: stolpehull.

Dokumentasjon

Sv/hv: Film 23583, negativ 10-11, 35-36

farge: Dias 9-10, 33

Plantegning: 1

Profiltegning: 1

STRUKTUR 3 (Tegning 1)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig formet, avlang struktur. NV-SØ-orientert.

Tverrmål: NØ-SV: 65 cm NV-SØ: 37 cm

Profil

Form: Vestre halvdel ble utgravd. Utgravningen viste at det dreide seg om en meget grunn forsenkning fyllt med brun jord, meget lik dyrkningsjorden i området.

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt utformet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 31-32

Farge: Dias 30-31

Plantegning: 1

STRUKTUR 4 (Tegning 1, Fig.8)

Plan

Form i overflaten: Klart markert, uregelmessig rundet struktur.

Tverrmål: 68 x 78 cm

Profil

Form: Vestre halvdel ble utgravd. Nedgravning med buede sider og avrundet bunn.

Tverrmål: N-S: 68 cm

Dybde: 19 cm

Masse/lagdeling: Mørke brun, lett kullholdig jord iblandet grus og stein. Steiner med diam. opptil 10 cm. Jorden i strukturen er noe mørkere enn matjordlaget.

Tolkningsforsøk: Nedgravning av uviss funksjon.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 29-30

Farge: Dias 28-29, 68-69

Plantegning: 1

Funn/prøver: Trekullprøve, Aks.96/59, Funn 2.

STRUKTUR 5 (Tegning 5, Fig.6 og 15)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig, avlang struktur med steinblandet, trekullholdig jord.

Tverrmål: N-S: 2,55 m Ø-V: 1,65 m

Profil

Form: Vestre halvdel ble utgravd. Strukturen som på overflaten var sammenhengende, viste seg etter omlag 2 cm nedgravning å bestå av to nedgravninger, en søndre og en nordre.

Den søndre: Den nordre:

Jevnt buede sider og bunn. Jevnt buede sider og bunn.

Tverrmål: 53 cm. 90 cm.

Dybde: 12 cm. 14 cm.

Masse/lagdeling: Massen i de to nedgravninger er like og består av mørk brun jord iblandet grus og en del stein med diam. ca.10 cm. Enkelte stein var opptil 20 cm i diam. Det fantes en del spredt kull i massene.

Tolkningsforsøk: Mulige kokegroper.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 25-26; film 23528, negativ 35-36

Farge: Dias 24-25, 66-67

Plantegning:1

Funn/prøver: Trekullprøver Aks.96/59, Funn 4 fra søndre nedgravning, Funn 6 fra nordre nedgravning.

STRUKTUR 6 (Tegning 2, Fig.7)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig, langstrakt struktur. N-S-orientert.

Tverrmål: N-S: 74 cm Ø-V: 60 cm

Profil

Form: Vestre halvdel ble utgravd. Utgravningen viste at det dreidde seg om en meget grunn forsenkning fylt med mørk brun jord, meget lik dyrkningsjorden i området.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt utformet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 27-28

Farge: Dias 26-27

Plantegning: 2

STRUKTUR 7 (Tegning 2)

Plan

Form i overflaten: Tilnærmet oval nedgravning. N-S-orientert.

Tverrmål: N-S: 52 cm Ø-V: 40 cm

Profil

Form: Vestre halvdel ble utgravd. Utgravningen viste at det dreidde seg om en meget grunn forsenkning fylt med mørk brun jord, meget lik dyrkningsjorden i området.

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt utformet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 23-24

Farge: Dias 22-23

Plantegning: 2

STRUKTUR 8 (Tegning 2, Fig.5)

Plan

Form i overflaten: Tilnærmet oval grop. N-S-orientert.

Tverrmål: N-S: 67 cm Ø-V: 53 cm

Profil

Form: Hele gropen ble utgravd, en uregelmessig nedgravning med uregelmessige sider og bunn.

Dybde: 20 cm

Masse/lagdeling: Mørk brun jord med moderne avfall (jernfragment, ubrente dyrebein)

Tolkningsforsøk: Moderne avfallsgrop.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 19-20

Farge: Dias 18-19

Plantegning: 2

Funn/prøver: Moderne jernfragmenter fra redskaper, spiker, ubrente bein (kassert)

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

STRUKTUR 9 (Tegning 2, Fig.4)

Plan

Form i overflaten: Tilnærmet oval nedgravning. Ø-V-orientert

Tverrmål: Ø-V: 64 cm N-S: 52 cm

Profil

Form: Vestre halvdel utgravd. Utgravningen viste at det dreidde seg om en meget grunn nedgravning fylt med brun jord, meget lik dyrkningsjorden i området.

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt utformet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 17-18

Farge: Dias 16-17

Plantegning: 2

STRUKTUR 10 (Tegning 2)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig avgrenset, avlang struktur.

Tverrmål: N-S: 113 cm Ø-V: 66 cm

Profil

Form: Nedgravning med tilnærmet buede sider og uregelmessig bunn.

Tverrmål: 113 cm

Dybde: 15 cm

Masse/lagdeling: Mørk brun jord, mørkere enn dyrkningsjorden, med noe trekull og enkelte skjørbrente stein.

Tolkningsforsøk: Mulig bålplass.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 21-22

Farge: Dias 20-21

Plantegning: 2

Funn/prøver: Trekullprøve Aks.96/59, Funn 7

Bestemmelse v. Helge Irgens Høeg: "Det ble bestemt 40 biter. Alle var Populus (osp)."

Prøven er sendt til C-14-datering ved NTNU, Trondheim.



Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40 / 2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

STRUKTUR 11 (Tegning 5, Fig.3,11,13,14)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig avgrenset, avlang struktur. N-S-orientert.

Tverrmål: N-S: 7,56 m Ø-V: 5,95 m

Profil

Form: Undersøkelsen ble påbegynt ved nedgravning av en prøverute (1,10 x 0,7 m) gravd i to mekaniske lag (lagdybde 10 cm).

Masse/lagdeling: Massen i ruten besto av mørk brun jord iblandet grus og stein (med diam. opptil 20 cm). Massene inneholdt trekullbiter.

Massene i struktur 11 hadde en tettere konsistens og var betraktelig mørkere enn matjordslaget /pløyselaget i området forøvrig. Ingen sikre kokstein. Lagets farge: 5YR 3/1(Very dark gray). Til sammenlikning, matjordslagets farge: 7.5YR 4/2(Dark brown).

Øverst: Trekullholdig jordlag, kulturlag.

Nederst: Grågult, sotblandet kulturlag. Stenblandet.

Steril: Morenegrus. Sand.

Tolkningsforsøk: Nedgravning med ukjent funksjon. Mulig bål plass.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23583, negativ 12-16; 23582, negativ 4-6, 32-34

Farge: Dias 11, 15, 34-36, 64-65

Plantegning: 5

Profiltegning: 5

Funn/prøver: Trekullprøver, Aks. 96/59, Funn 1 og Funn 3.

Funn 1 (Prøveruten). Bestemmelse ved Helge Høeg:

"Det ble bestemt 80 biter. Av disse var 4 Pinus (furu) og

76 Betula (bjerk).

Funn 3 (Fra den øvrige masse i struktur 11).

Bestemmelse ved Helge Høeg: " Det ble bestemt 30 biter. Av disse var 2

2 Pinus (furu), 3 Prunus/Sorbus (hegg/rogn) og 25 Betula (bjerk).

De to trekullprøver er sendt til NTNU, Trondheim til C-14-datering som en samlet prøve.

STRUKTUR 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22 (Tegning 6)

I vestlige deler av registreringsområdet ble det registrert en del uregelmessig avgrensede strukturer som avtegnet seg mot undergrunnen som konsentrasjoner av mørk brun jord. Bare i enkelte tilfeller inneholdt de synlige trekullbiter eller konsentrasjoner av stein.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

Enkelte inneholdt store mengder bruddstein dypt nede i bakken (f.eks. struktur 17, konf. Tegning 20, Fig.12). Et fåtall inneholdt moderne jernrester, spikre etc.

Tolkningsforsøk: Alle disse gropene skriver seg sannsynligvis fra moderne aktivitet på plassen. De inneholder nedgravde stein eller er avfallsgroper.

STRUKTUR 19 (Tegning 3)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig markert struktur med enkelte steiner i V og Ø.
Tverrmål: N-S: 43 cm Ø-V: 48 cm

Profil

Form/Masse: Vestre halvdel ble utgravd. Utgravningen viste at det dreidde seg om en meget grunn fordypning fylt med mørk brun jord, meget lik dyrkningsjorden ellers i området.

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt formet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23582, negativ 24-25, 30-31

Farge: Dias 56-57, 62-63

Plantegning: 3

STRUKTUR 20 (Tegning 3)

Plan

Form i overflaten: Uregelmessig avgrenset, langstrakt struktur. Ø-V-orientert.
Tverrmål: Ø-V: 98 cm N-S: 60 cm

Profil

Form/Masse: Vestre halvdel ble utgravd. Utgravningen viste at det dreidde seg om en meget grunn forsenkning fylt med mørk brun jord, meget lik dyrkningsjorden i området.

Tolkningsforsøk: Avskrevet som intensjonelt utformet kulturminne.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23582, negativ 24-25, 30-31

Farge: Dias 56-57, 62-63

Plantegning: 3

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

STRUKTUR 22 A-B (Tegning 4)

Plan

Form i overflaten: En større tilnærmet oval NØ-SV-orientert struktur (22A) som har sin fortsettelse i en mindre, uregelmessig avgrenset NV-SØ-orientert struktur (22B).

Tverrmål: 22A: NØ-SV: minst 2,9 m NV-SØ: 2,45 m
22B: NV-SØ: 1,64 m NØ-SV: 0,68 m

Profil

Dybde: Inntil 25 cm

Masse/lagdeling: Trekullholdig mørk brun jord, mørkere enn dyrkningslaget.

Tolkningsforsøk: Nedgravning av uviss funksjon.

Dokumentasjon:

Sv/hv: Film 23582, negativ 26-29

Farge: Dias 58-61

Plantegning: 4

Funn/prøver: Trekullprøver, Aks 96/59, Funn 5

KONKLUSJON

Ved undersøkelsen ble det registrert tilsammen 23 spor etter nedgravning, hvorav bare 4 ble vurdert som mulige, automatisk fredete kulturminner: struktur 5 (2 stk), 10 og 11. De øvrige var sannsynlige spor etter opptrukne stein, eller ulike moderne nedgravninger for avfall, sønderskutte stein etc. Trekullprøver fra strukturene 10 og 11 er oversendt NTNU i Trondheim for radiologisk datering.

*Heid Gjøslevik Rønning
Oktober 1998*

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

VEDLEGG

- A Oversiktskart over undersøkelsesområdet (konf. også tegning 6).
- B Fig.1-15. Svart/hvitt opptak av undersøkelsesområdet og utvalgte strukturer
- C Liste over tegninger
 Tegning 1. Plantegning av struktur 1-5, profiltegning av struktur 1-2. M.1:10.
 Tegning 2. Plantegning av struktur 6-10 og 17. M.1:10.
 Tegning 3. Plantegning av struktur 19-20. M.1:10.
 Tegning 4. Plan- og profiltegning av struktur 22 A-B. M.1:10.
 Tegning 5. Plan- og profiltegning av struktur 11. M.1:10.
 Tegning 6. Oversiktskart over undersøkte strukturer.

- D Liste over funn /prøver
 Funn 1. Trekullprøve, 1,12 g, fra struktur 11,prøverute.
 Funn 2. Trekullprøve, 0,1 g, fra struktur 4.
 Funn 3. Trekullprøve, 1,03 g, fra struktur 11.
 Funn 4. Trekullprøve, 0,4 g, fra struktur 5, søndre del.
 Funn 5. Trekullprøve, 5,8 g, fra struktur 22 B.
 Funn 6. Trekullprøve, 3,7 g, fra struktur 5, nordre del.
 Funn 7. Trekullprøve, 6,2 g, fra struktur 10.

E Fotolister

Svart/hvitt-film film 23583: Opptak	Motiv	Dato	Farge- dias nr:
2-4	Undersøkelsesområdet før utgravning. Arne Schau og Vivian Wangen. Metall-detektorundersøkelser. Mot NØ.	3.6.96	1-4
5-7	Undersøkelsesområdet før utgravning. Mot N.	"	5-6
8	Begynnende flateavdekning med grave-maskin og krafse. Mot NØ.	4.6.96	7-8
9	Dyrkningslaget fjernes.	"	"
10-11	Struktur 1 og 2. Mot N.	"	9-10
12	Struktur 11. Plan. Mot SV. Gårdshus, sauer på beite i bakgrunnen.	"	"
13	Struktur 11. Fremrenset.Mot Ø.	"	11
14	Struktur 11. Fremrenset.Mot NØ.	"	12
15	Struktur 11. Fremrenset.Mot N.	"	13-14
16	Struktur 11. Fremrenset.Mot V.	"	15
17-18	Struktur 9. Fremrenset.Mot N.	"	16-17

Gårds/bruksnavn	
Nordsveen	
G.nr./br.nr.	
40/2	
Kommune	Fylke
Nord-Aurdal	Oppland

19-20	Struktur 8. Fremrenset. Mot N.	"	18-19
21-22	Struktur 10. Fremrenset. Mot N.	"	20-21
23-24	Struktur 7. Fremrenset. Mot N.	"	22-23
25-26	Struktur 5. Fremrenset. Mot N.	"	24-25
27-28	Struktur 6. Fremrenset. Mot N.	"	26-27
29-30	Struktur 4. Fremrenset. Mot N.	"	28-29
31-32	Struktur 3. Fremrenset. Mot N.	"	30-31
33-34	Struktur 1. I profil. Mot Ø.	"	32
35-36	Struktur 2. I profil. Mot Ø.	"	33

Svart/hvitt-film

23582

Opptak

	Motiv	Dato	
2	Arbeidsbilde. Mot SV. Vivian Wangen og Arne Schau graver, gravemaskinfører venter, sauer gresser.	6.6.96	
3	Arbeidsbilde mot NØ. Målemannskap Nils Arne Skartlien og Ottar Rønningen stiller inn totalstasjonen.	"	
4-6	Struktur 11. Nedgravning av prøverute. Mot Ø.	"	34-36
7	Struktur 17. Mot N. Tommestokken ligger langs profillinjen, N-S-orientert, i nordre del av strukturen.	"	37-39
8-9	Struktur 17. Mot Ø.	"	
10-19	Struktur 11. N-S-profil sett mot Ø. Serien er tatt fra N mot S.	"	40-51
20-21	Utsyn over undersøkelsesområdet med gårdshusene og Strandefjorden i bakgrunnen. Mot V.	7.6.96	52-53
22-23	Ditto. Mot NV.	"	54-55
24-25	Struktur 20 (til venstre) og struktur 19 (til høyre). Mot NNV. Spiker markerer profillinjer. Stadier orientert ca. Ø-V.	"	56-57
26	Struktur 22. Mot N. Målbånd markerer profillinjen.	"	58-61
27	Ditto. Mot NV.	"	
28	Ditto. Mot V.	"	
29	Ditto. Mot Ø.	"	
30-31	Struktur 19 (til høyre) og 20 (til venstre). Profil, sett mot N.	"	62-63
32-33	Struktur 11. Profil. Sett mot NØ.	"	64-65
34	Struktur 11, detalj. Sett mot NØ.	"	
35-36	Struktur 5. Profil. Mot Ø.	"	66-67
	Struktur 4. Profil. Mot Ø.	"	68
	Struktur 4 -struktur 12.	"	69
	Ifyllte masser, nyere tid?		

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

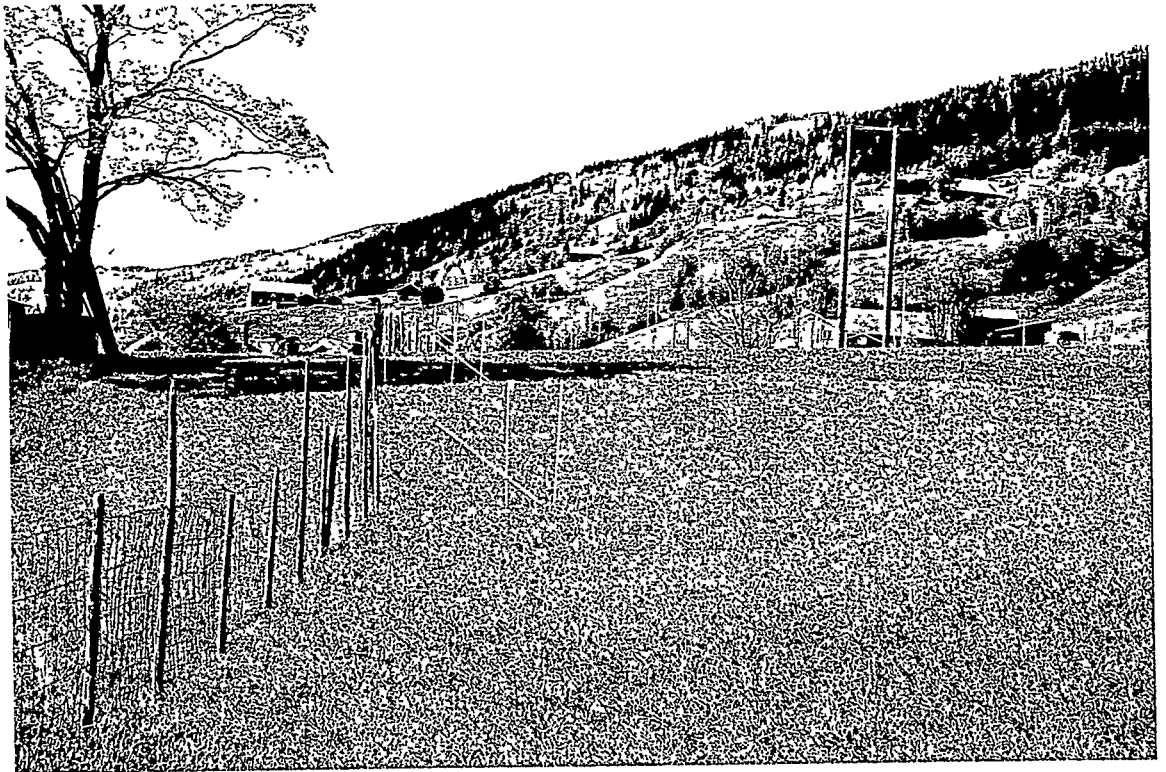


Fig.1 Undersøkellesområdet før utgravning.
Mot N.



Fig.2 Utsyn over undersøkellesområdet med
gårdshusene og Strandefjorden i
bakgrunnen. Mot V.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

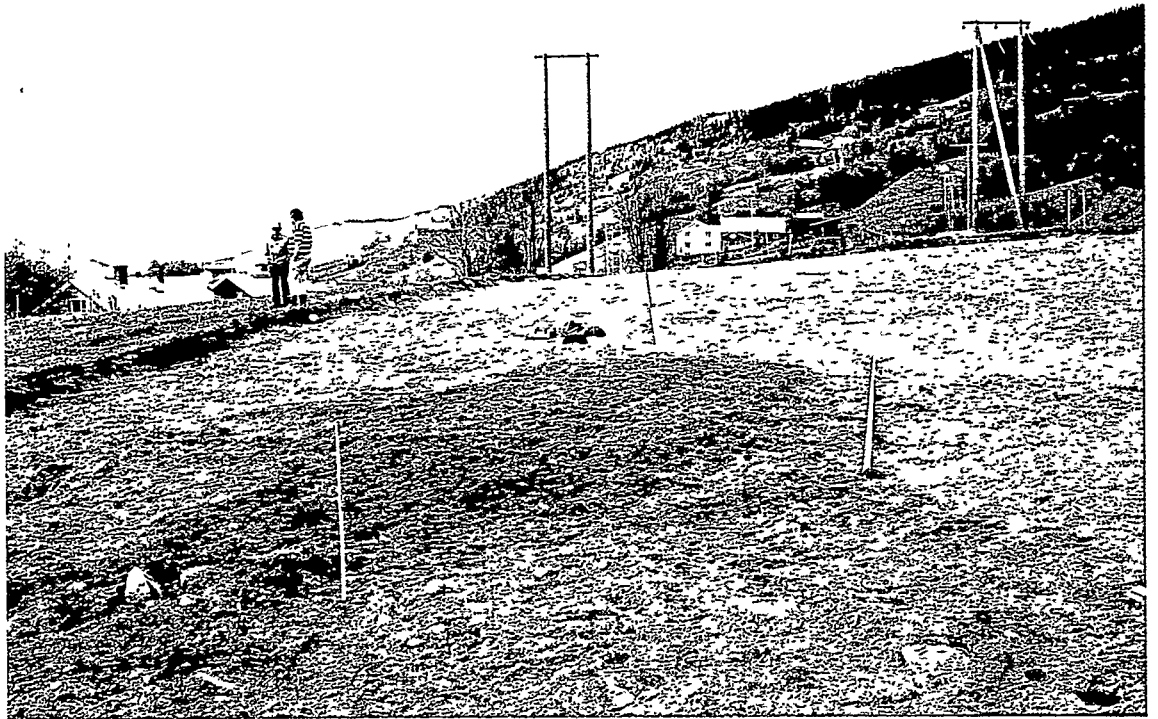


Fig.3 struktur 11. Fremrenset. Mot N.

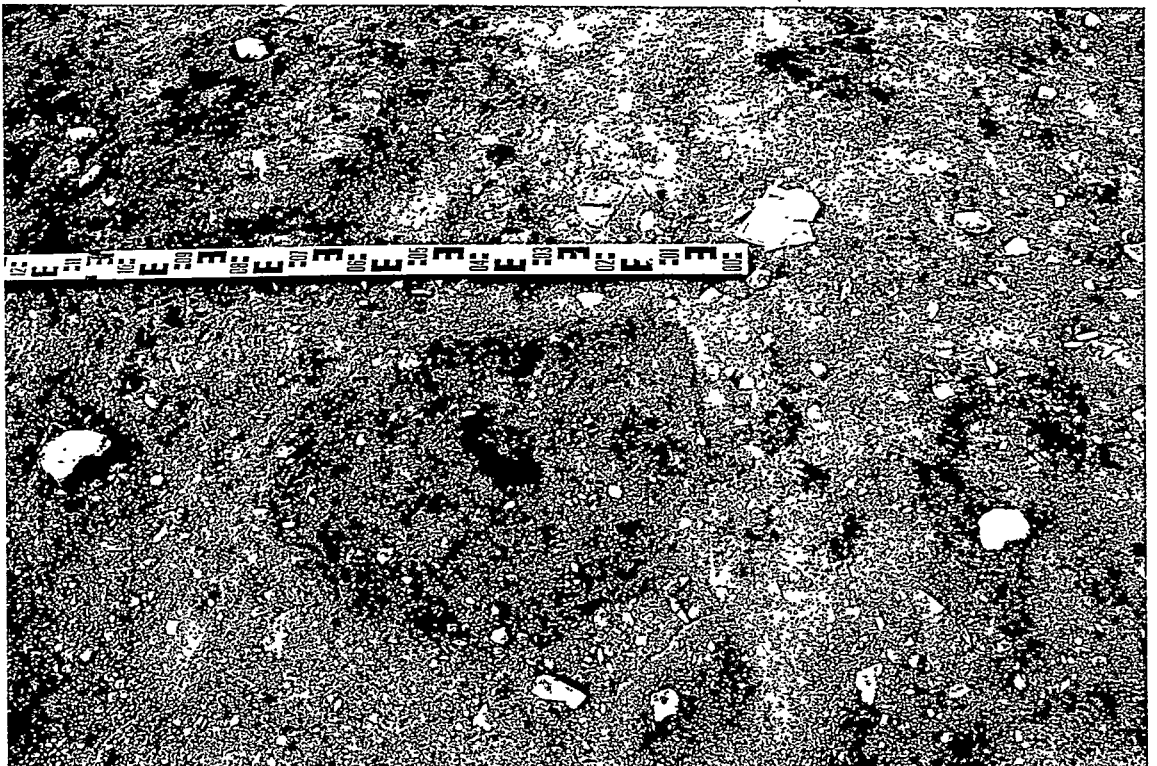


Fig.4 struktur 9. Fremrenset. Mot N.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland



Fig.5 struktur 8. Fremrenset. Mot N.

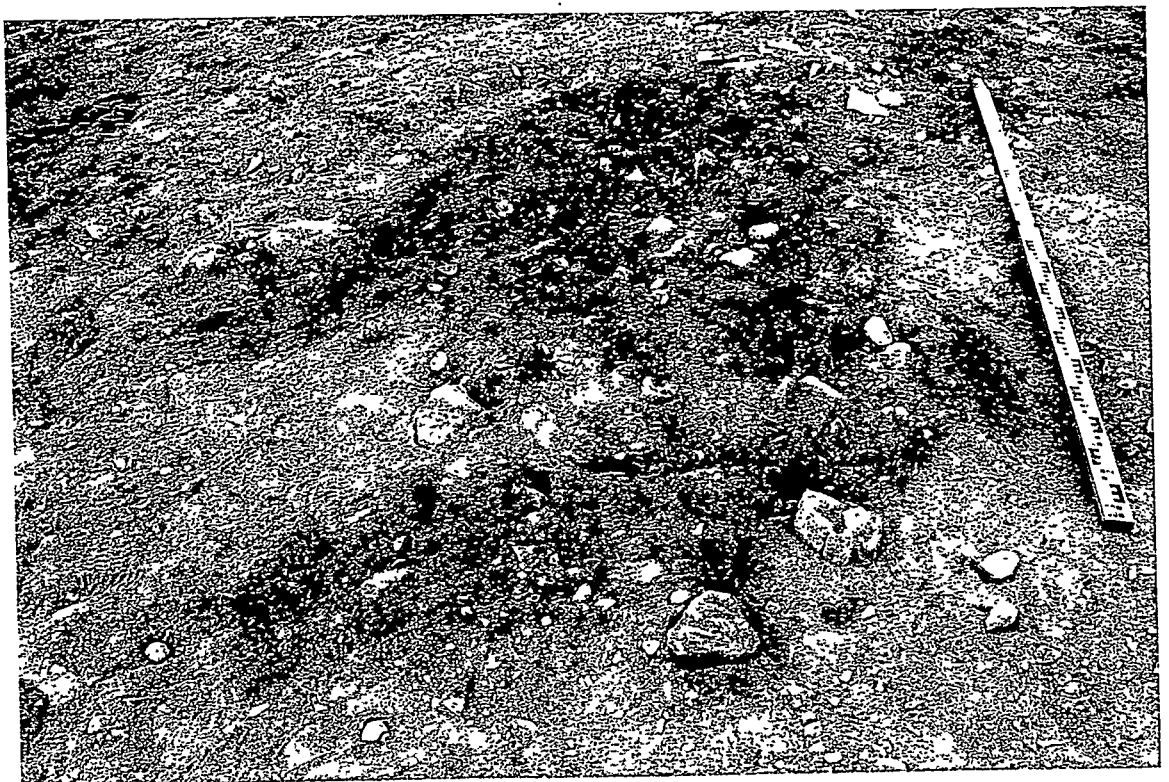


Fig.6 struktur 5. Fremrenset. Mot N.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland



Fig. 7 Struktur 6. Fremrenset. Mot N.

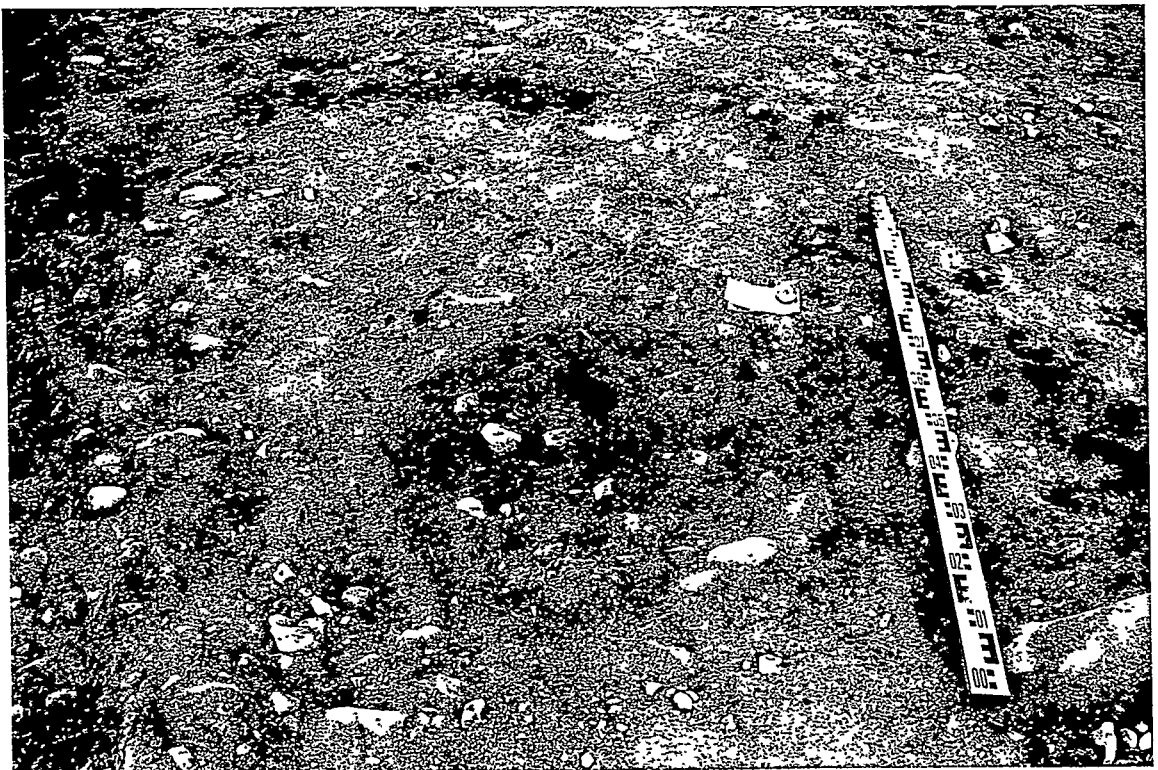


Fig. 8 struktur 4. Fremrenset. Mot N.

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland



Fig. 9 struktur 1. I profil. Mot \emptyset .

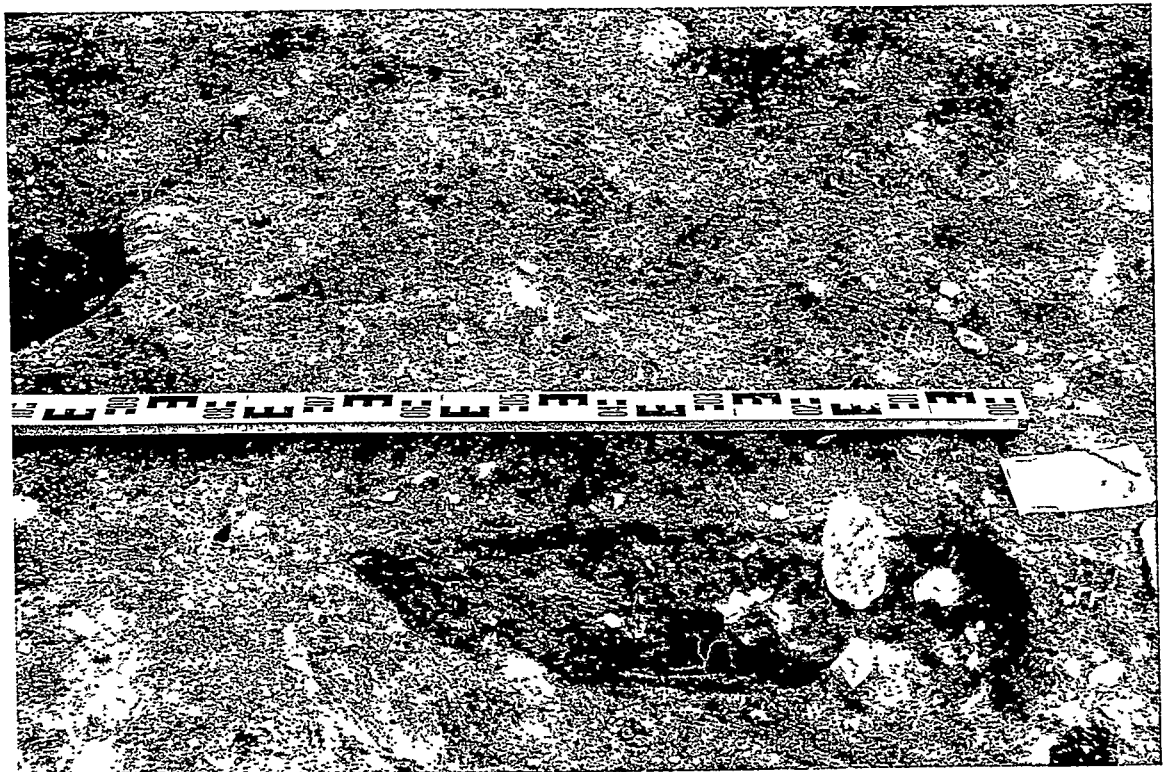


Fig. 10 struktur 2. I profil. Mot \emptyset .

Gårds/bruksnavn	
Nordsveen	
G.nr./br.nr.	
40/2	
Kommune	Fylke
Nord-Aurdal	Oppland

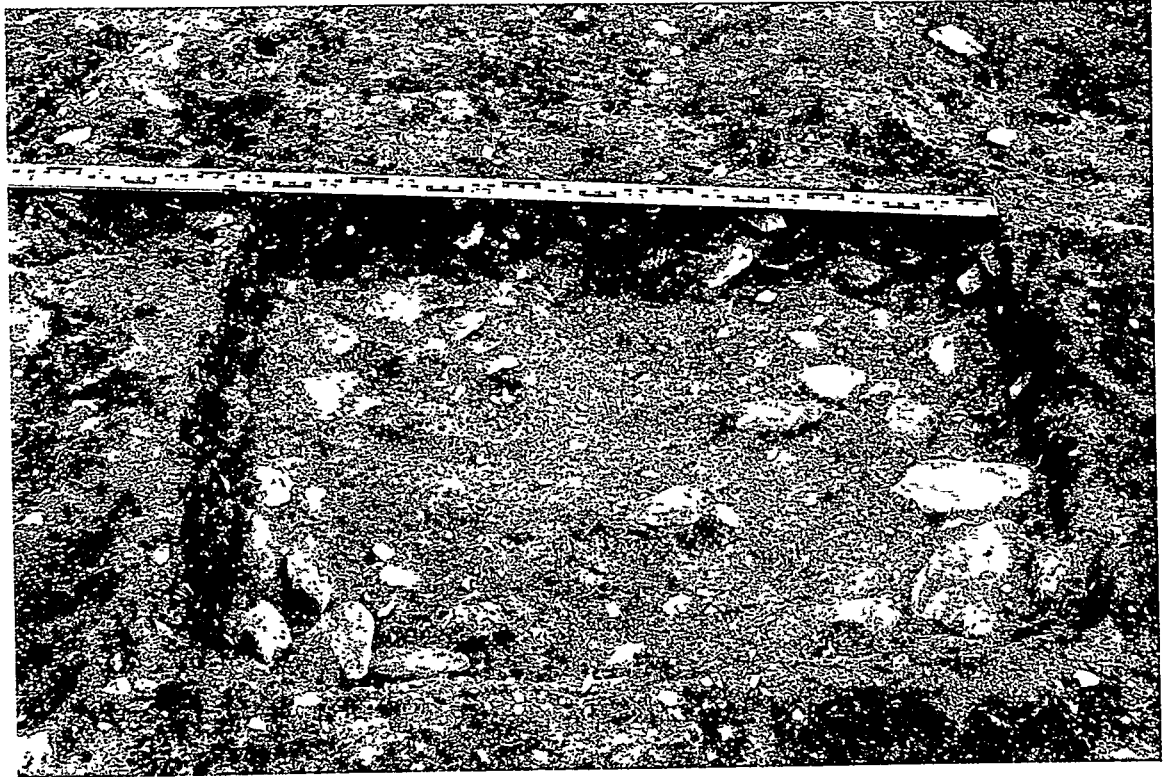


Fig.11 struktur 11. Nedgravning av prøverute.

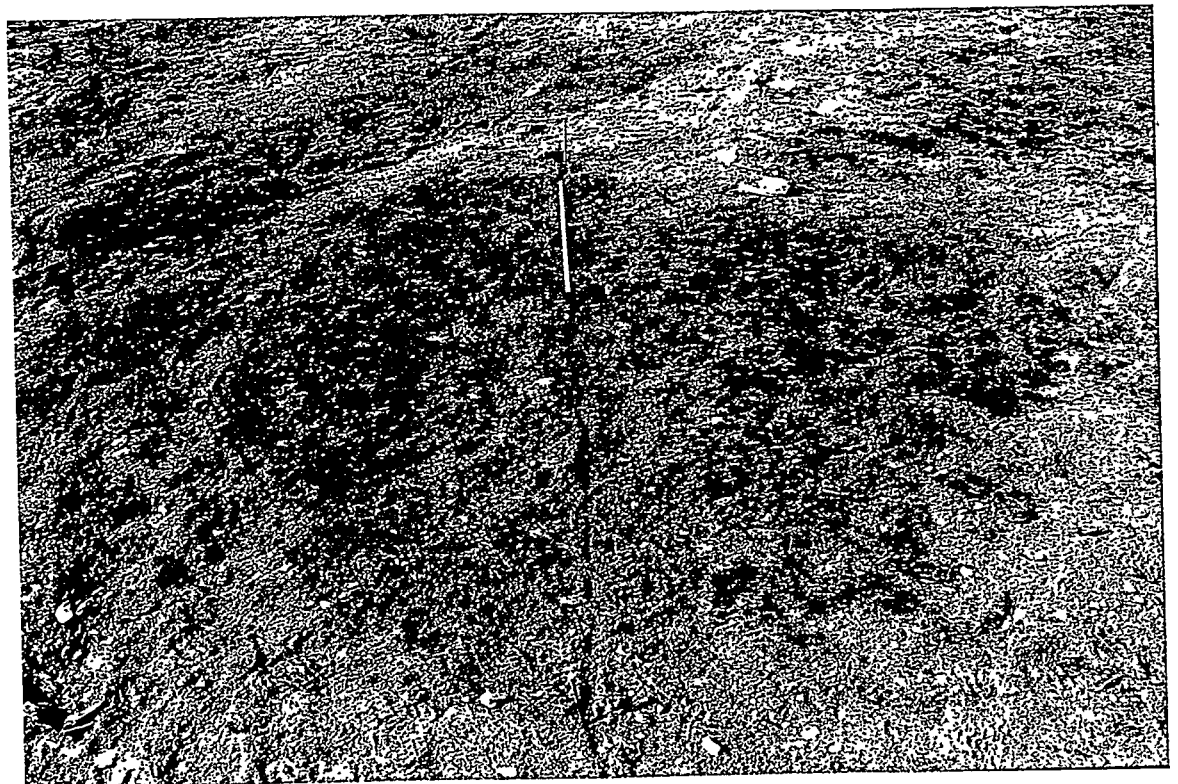


Fig.12 Struktur 17. Mot N. Tommestokken ligger langs profillinjen, N-S-orientert, i nordre del av strukturen

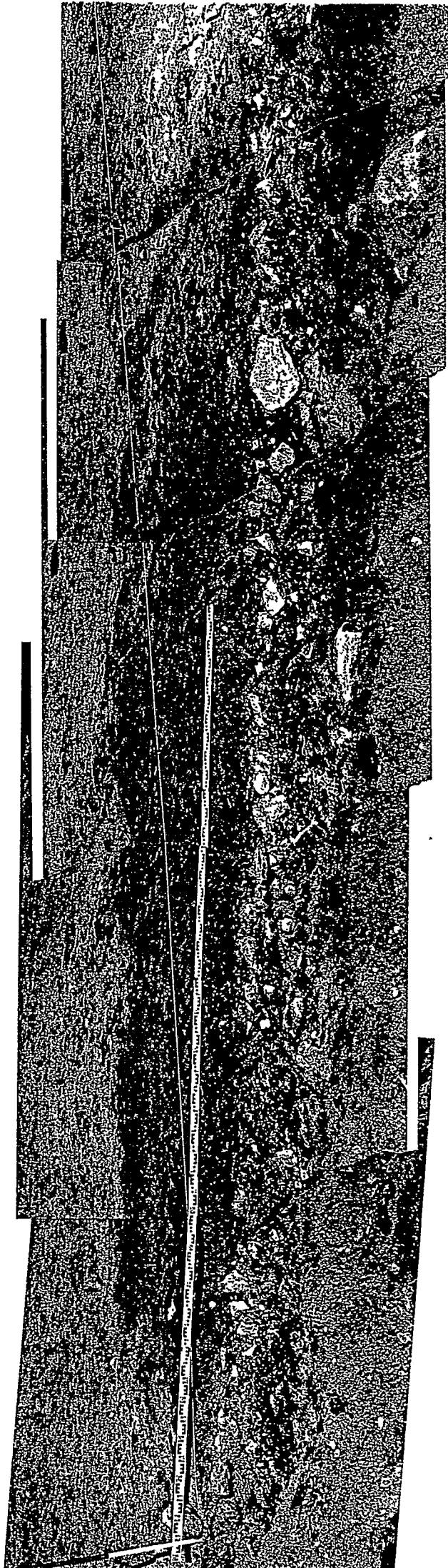


Fig.13 Struktur 11. Profil. Sett mot Ø.

Gårds/bruksnavn	Nordsveen	
Gnr./br.nr.	40 / 2	
Kommune	Nord-Aurdal	Fylke
		Oppland

Gårds/bruksnavn Nordsveen	
G.nr./br.nr. 40/2	
Kommune Nord-Aurdal	Fylke Oppland

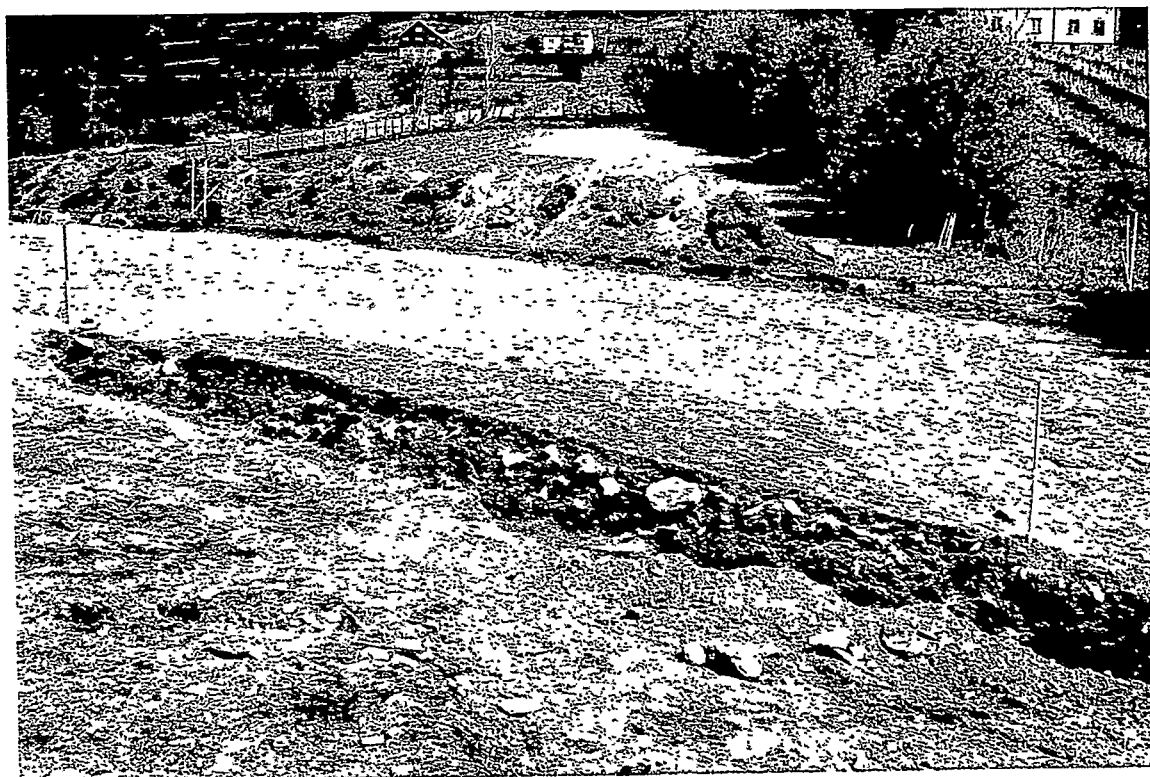


Fig.14 struktur 11. N-S-profil sett mot Ø

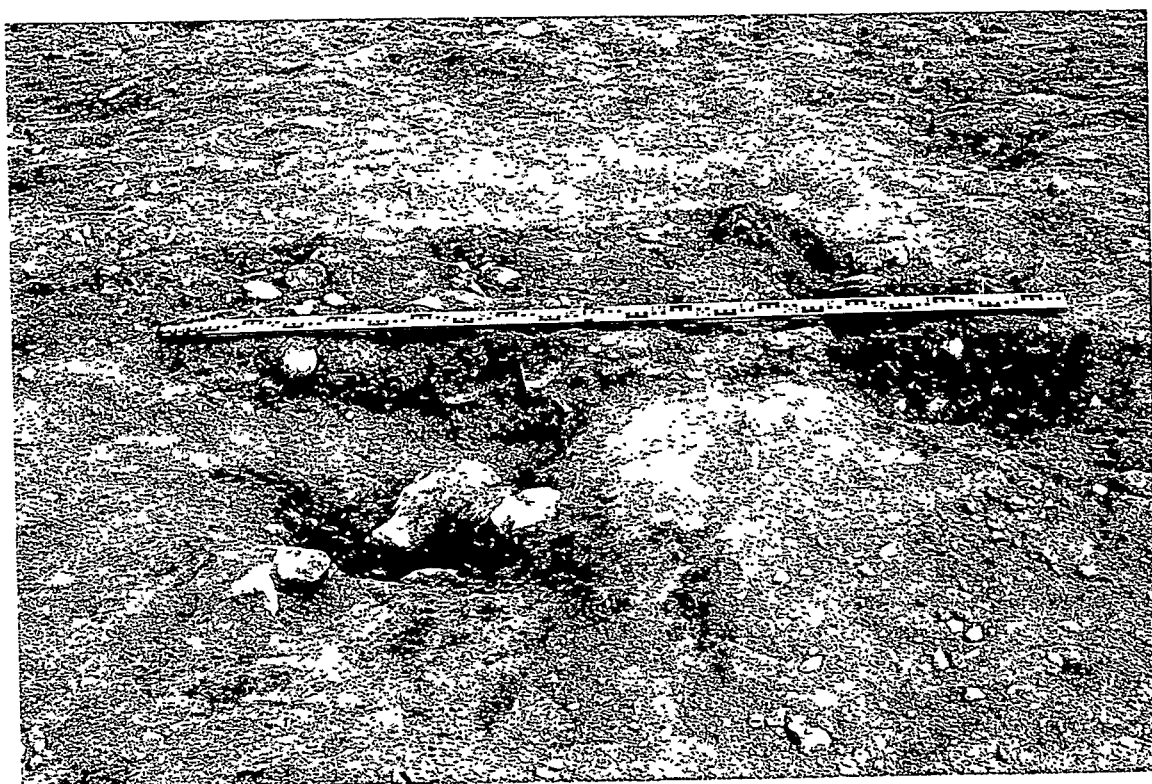
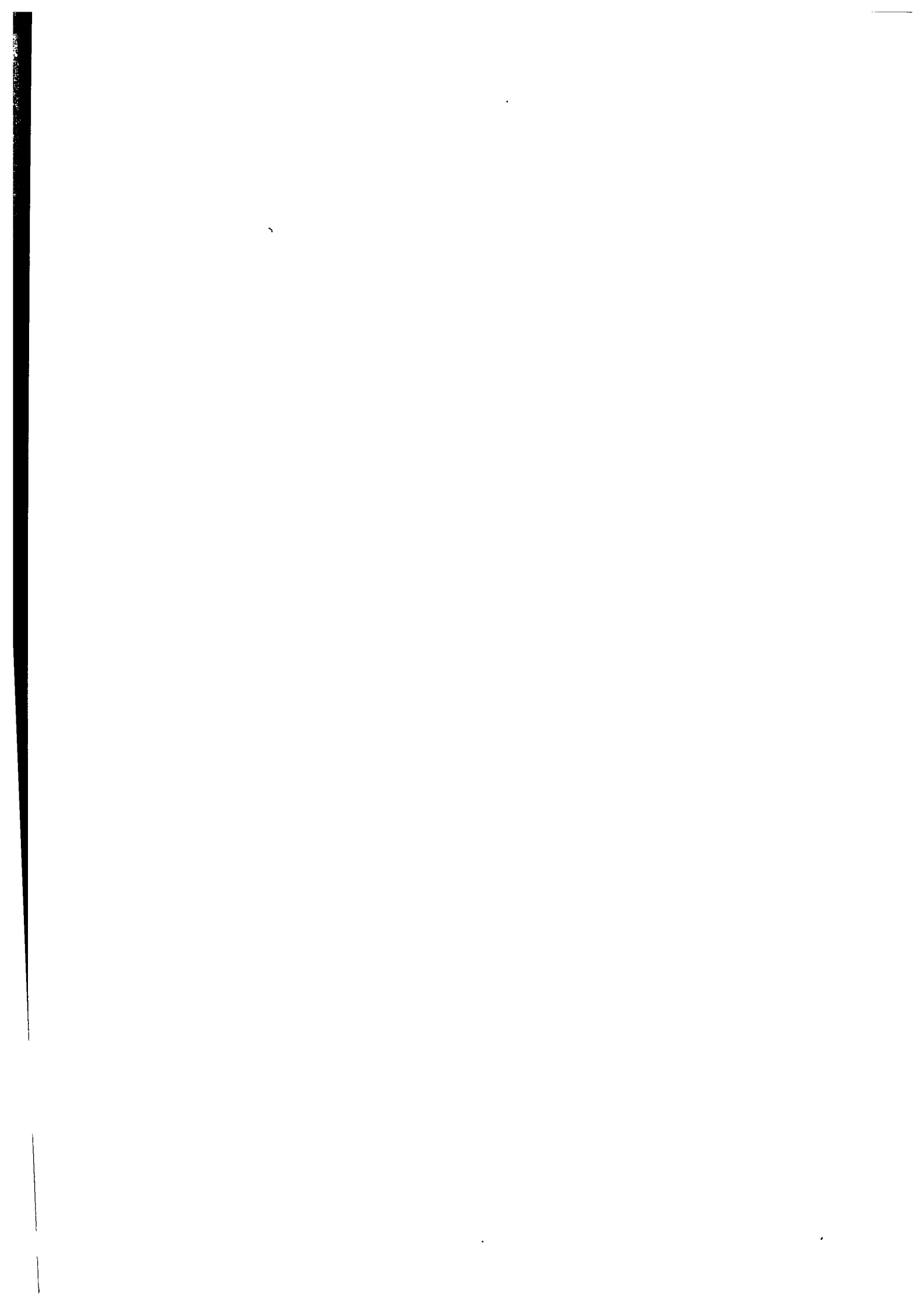
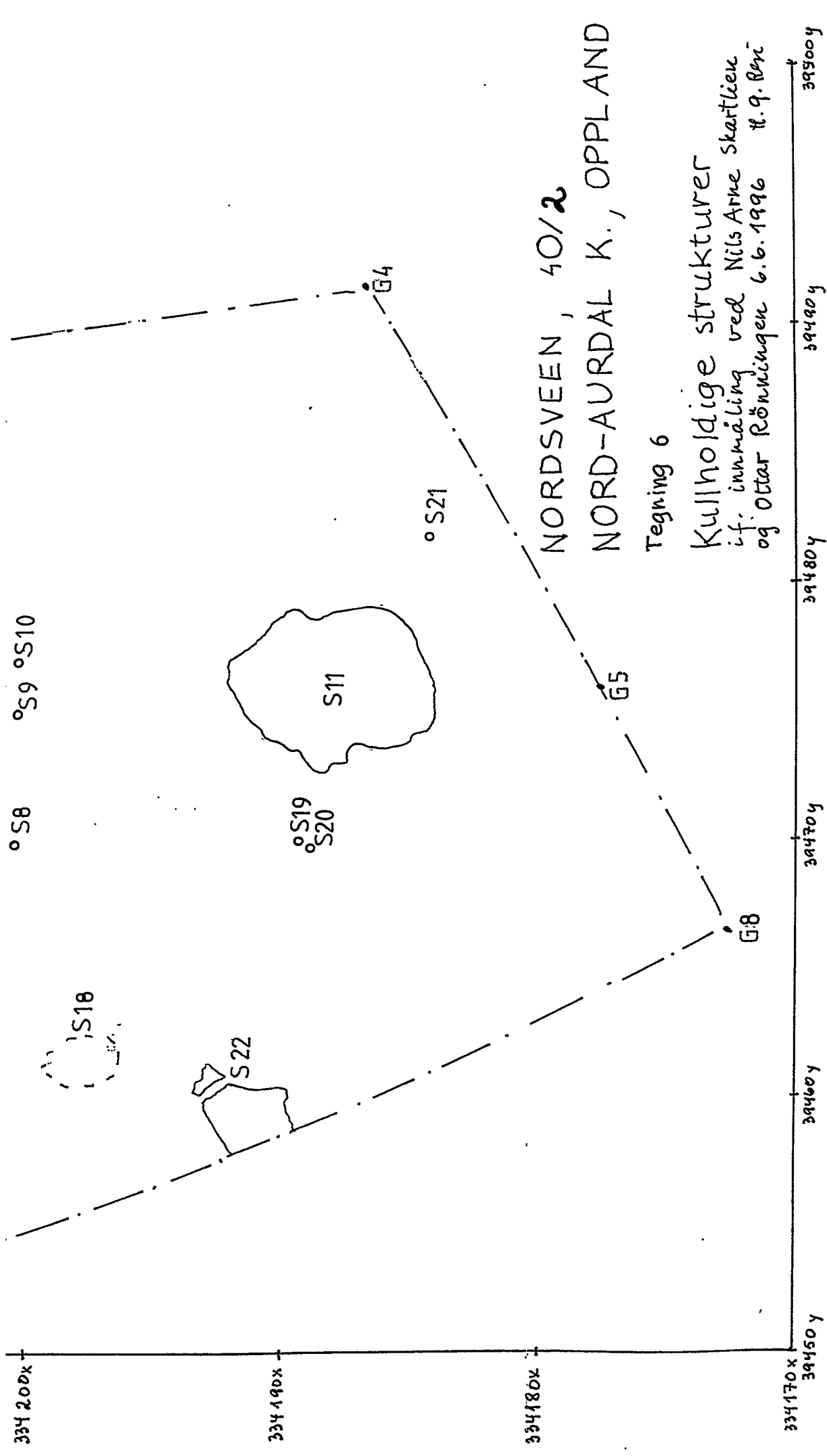


Fig.15 struktur 5. Profil. Mot Ø.





NORDSVEEN, 40/2
 NORD-AURDAL K., OPPLAND

Tegning 6

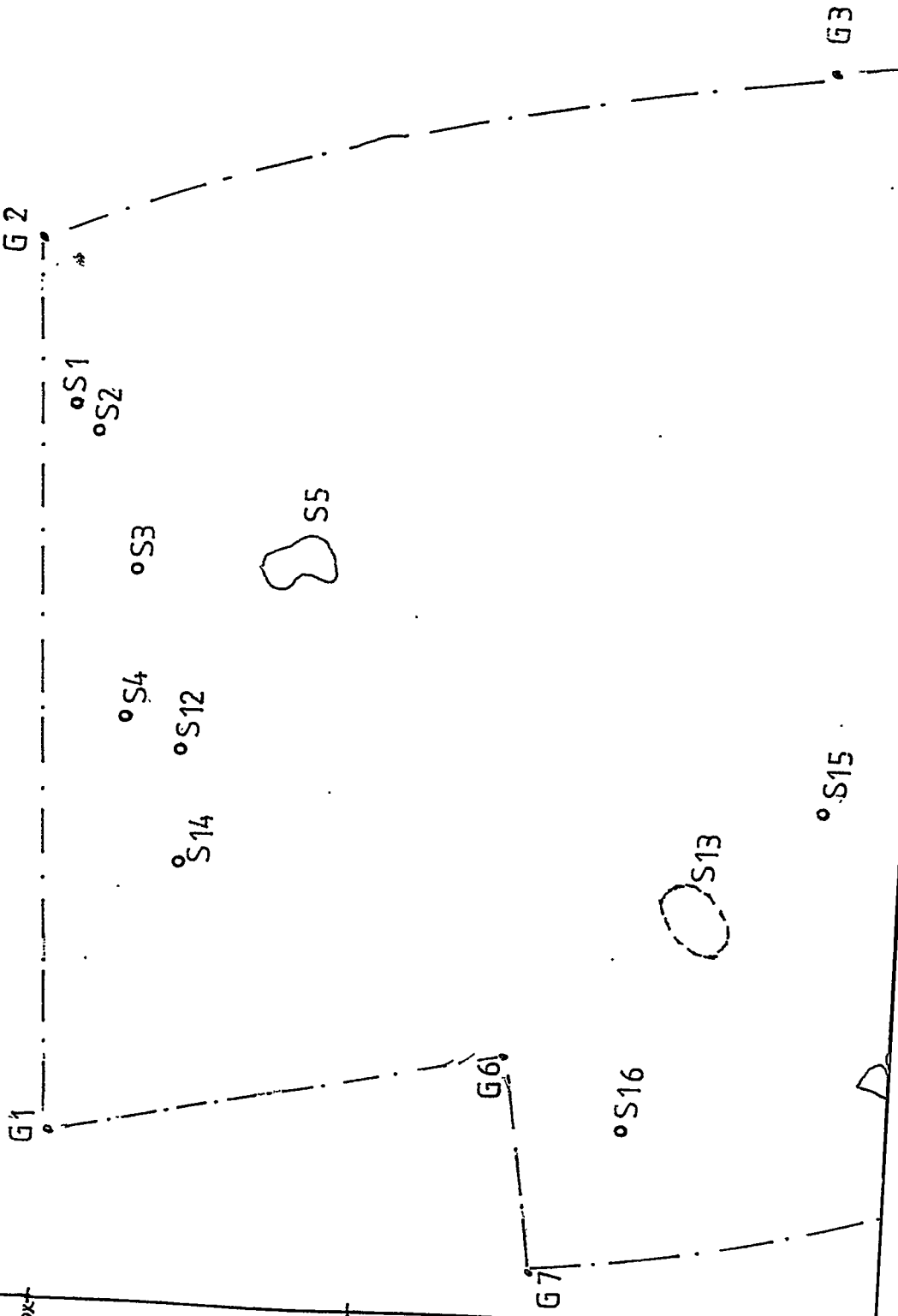
Kullholdige strukturer
 if. innmåling ved Nils Arne Skartliek
 og Ottar Rønningen 6.6.1996 H.9. Ben

334210x

334230x

334220x

334240x



S15

S13

S16

S5

S14

S12

S4

S3

S1
S2

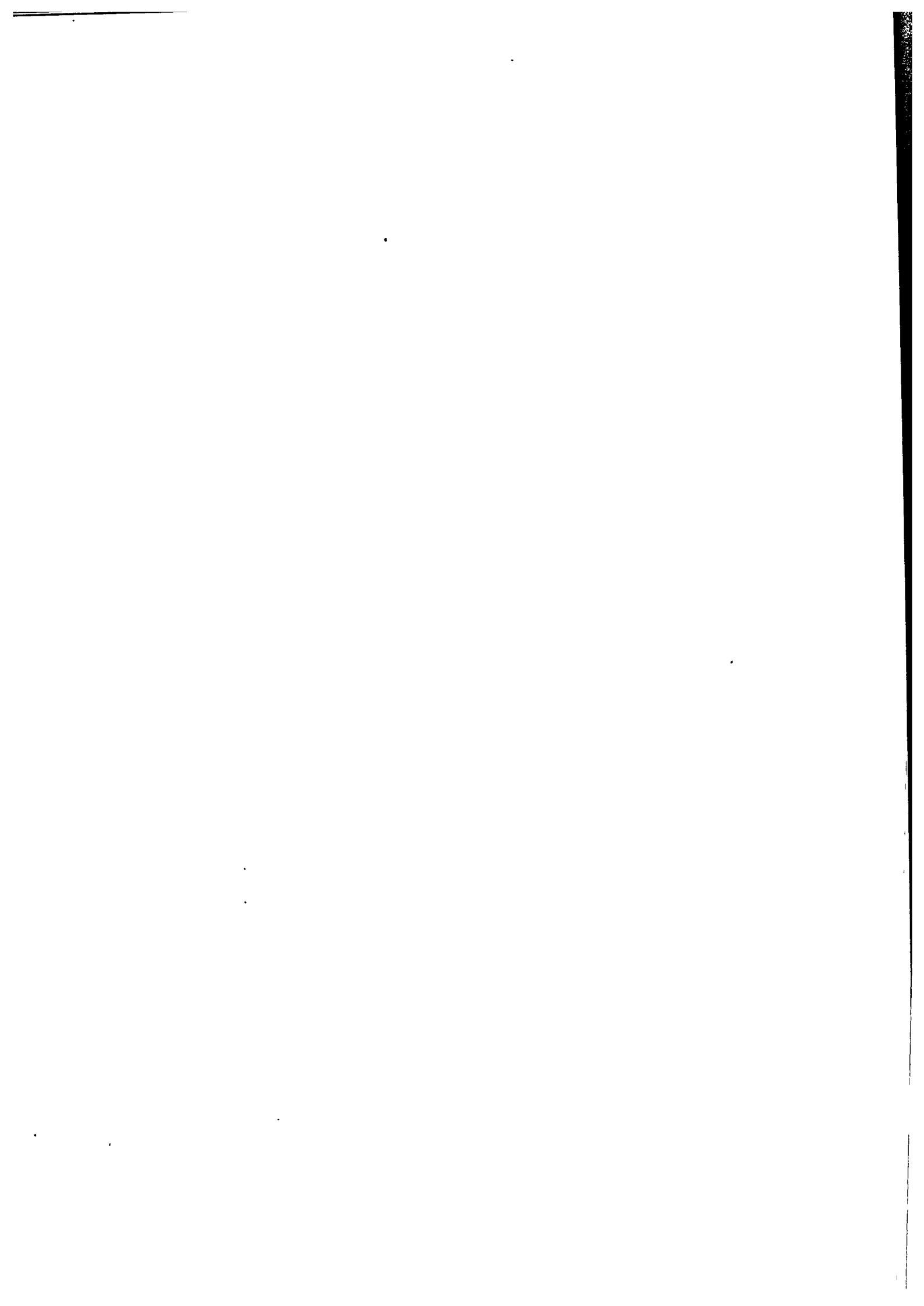
G2

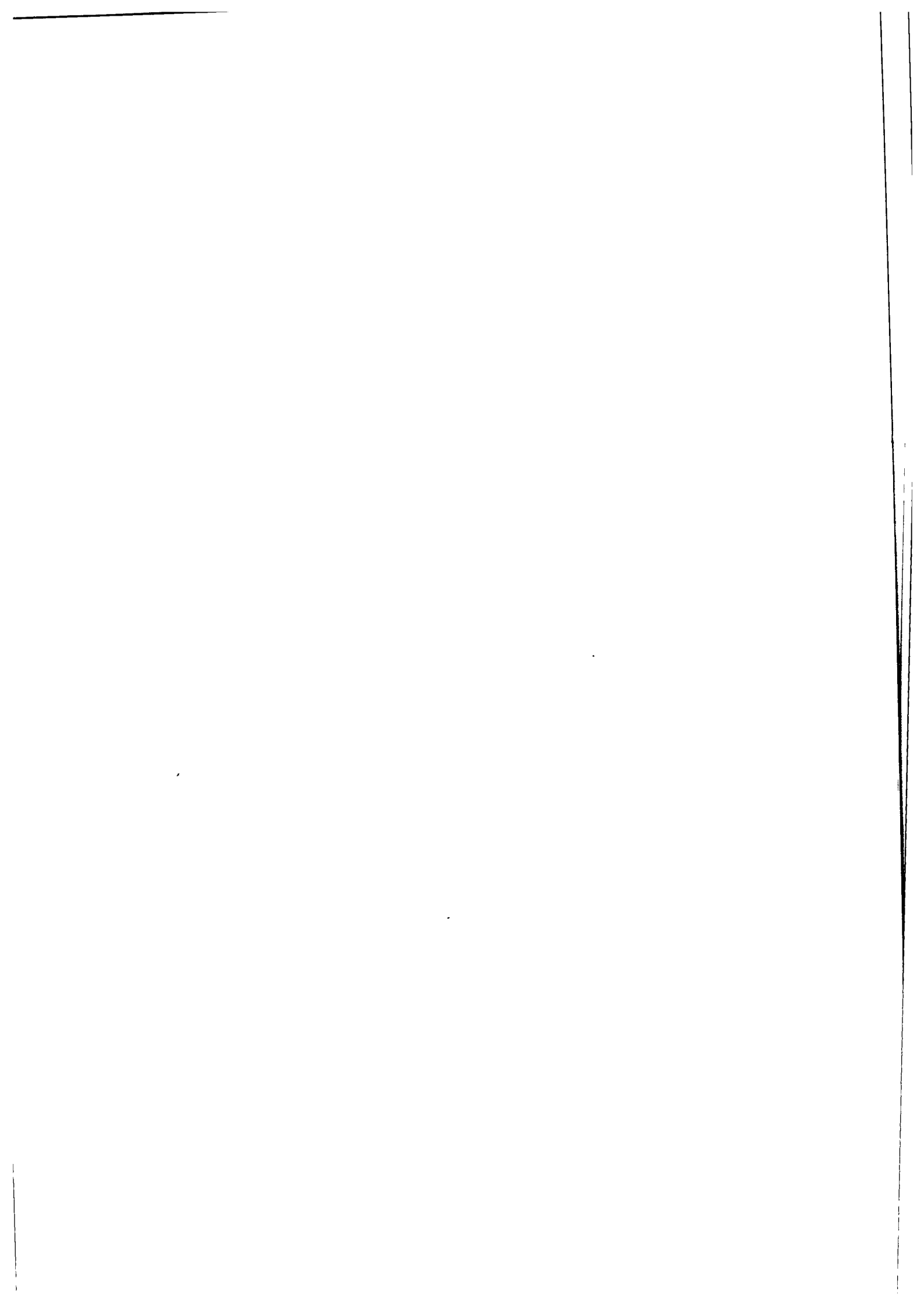
G1

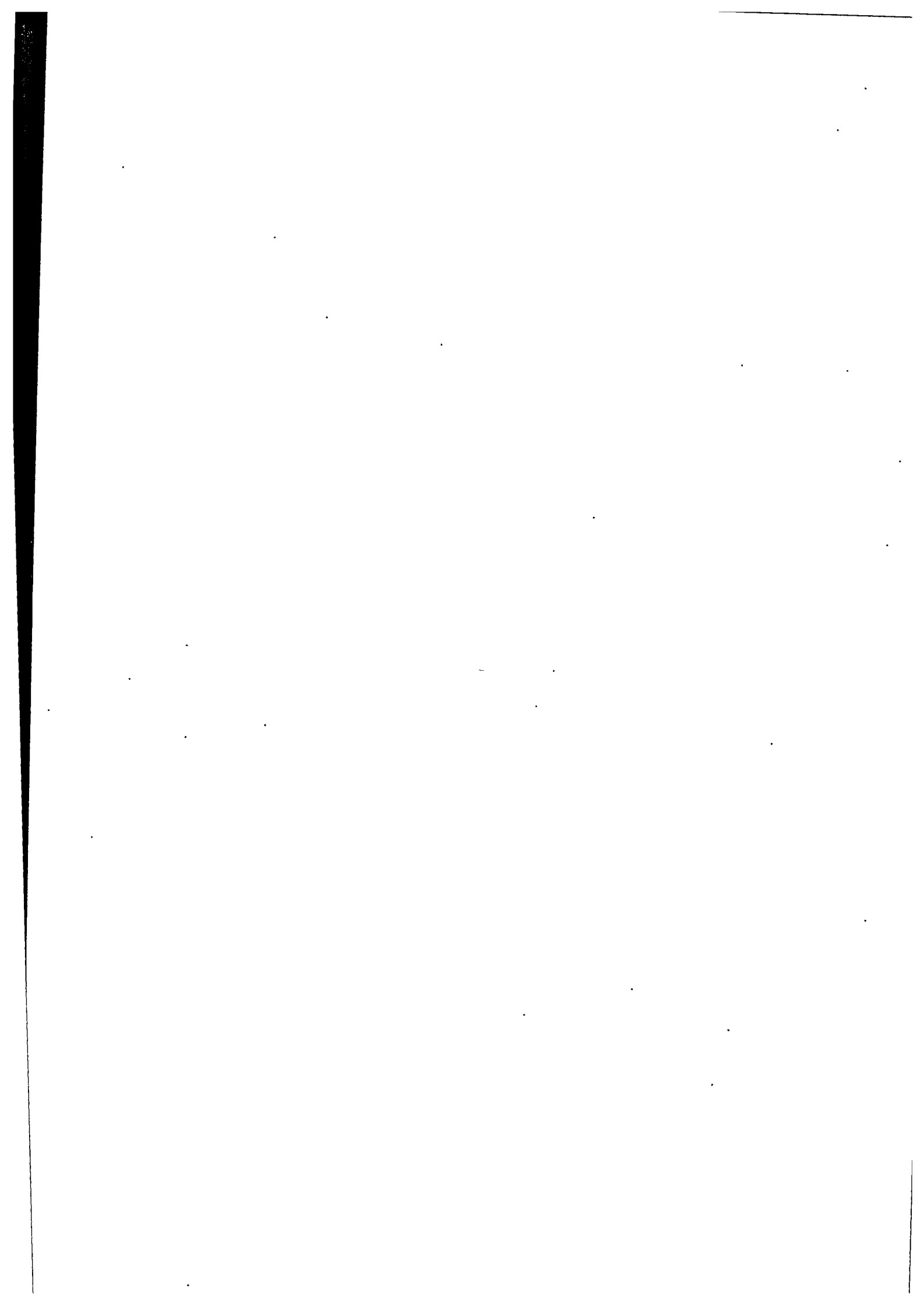
G6

G7

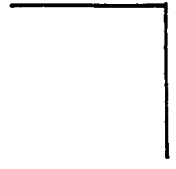
G3



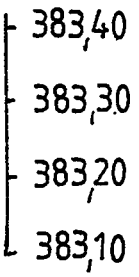




B
x

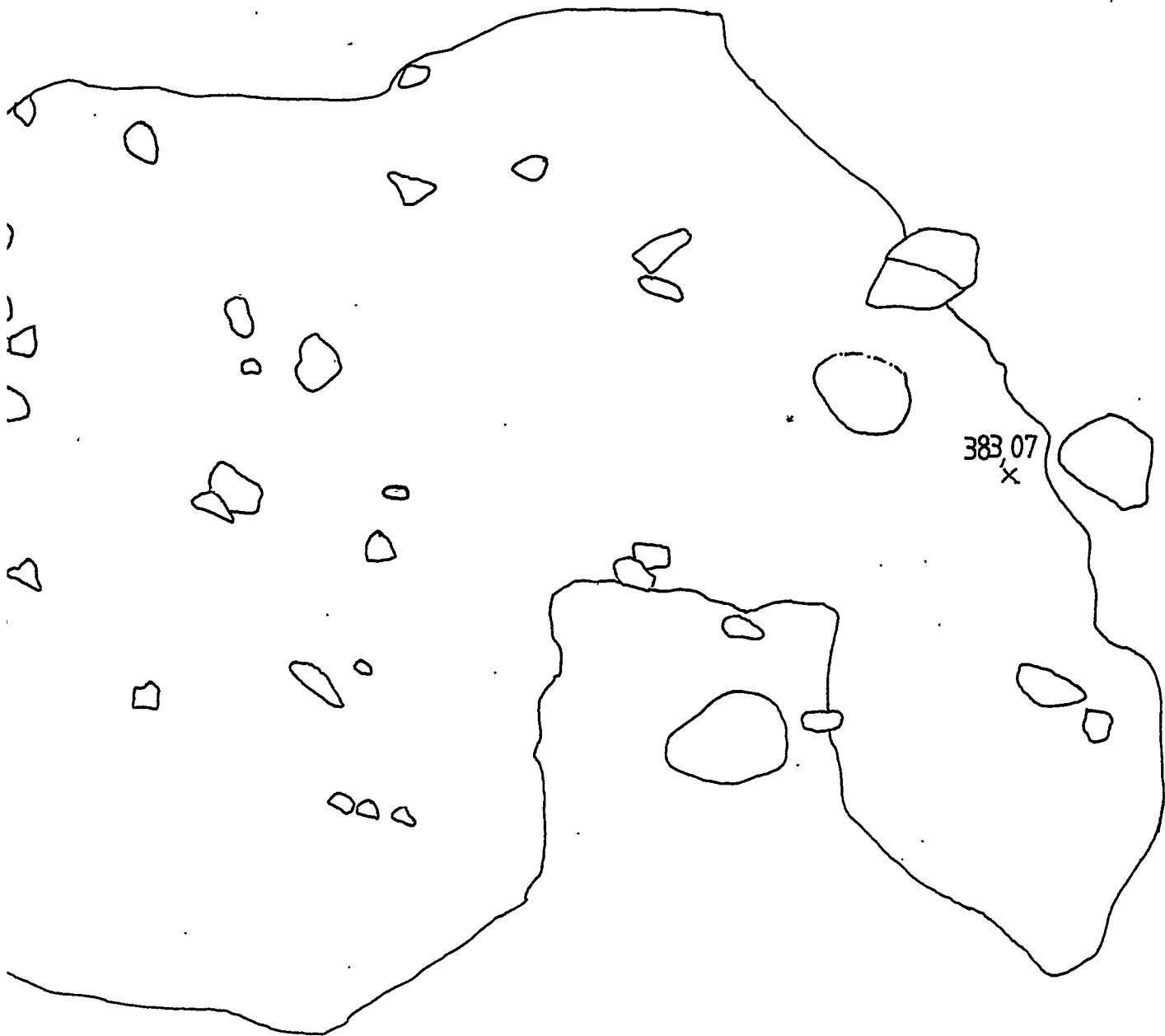


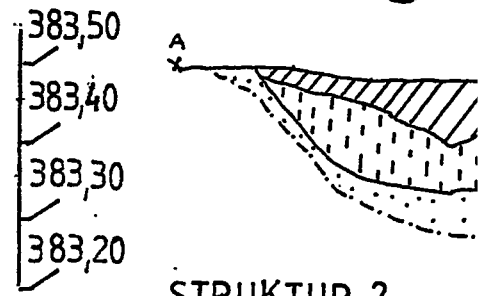
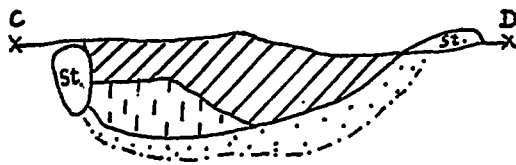
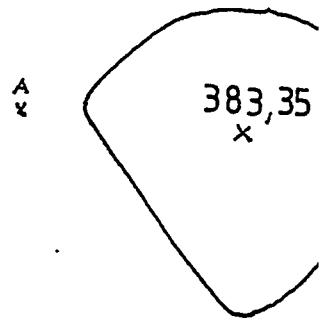
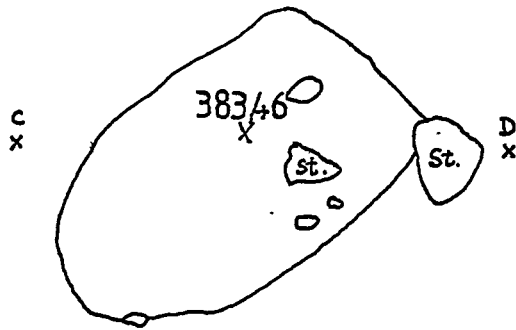
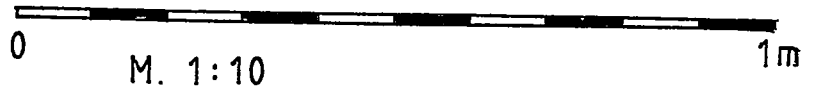
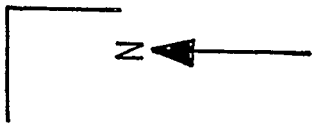
382,91
x



STRUKTUR 3

383,07
x

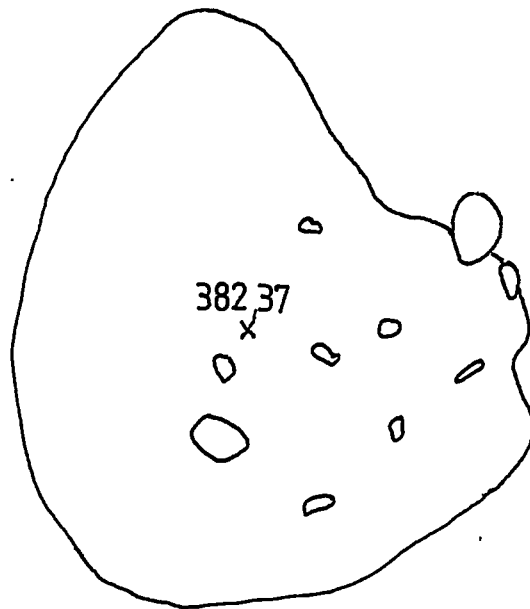




STRUKTUR 1

STRUKTUR 2

Signaturer, se. plan 5



STRUKTUR 4



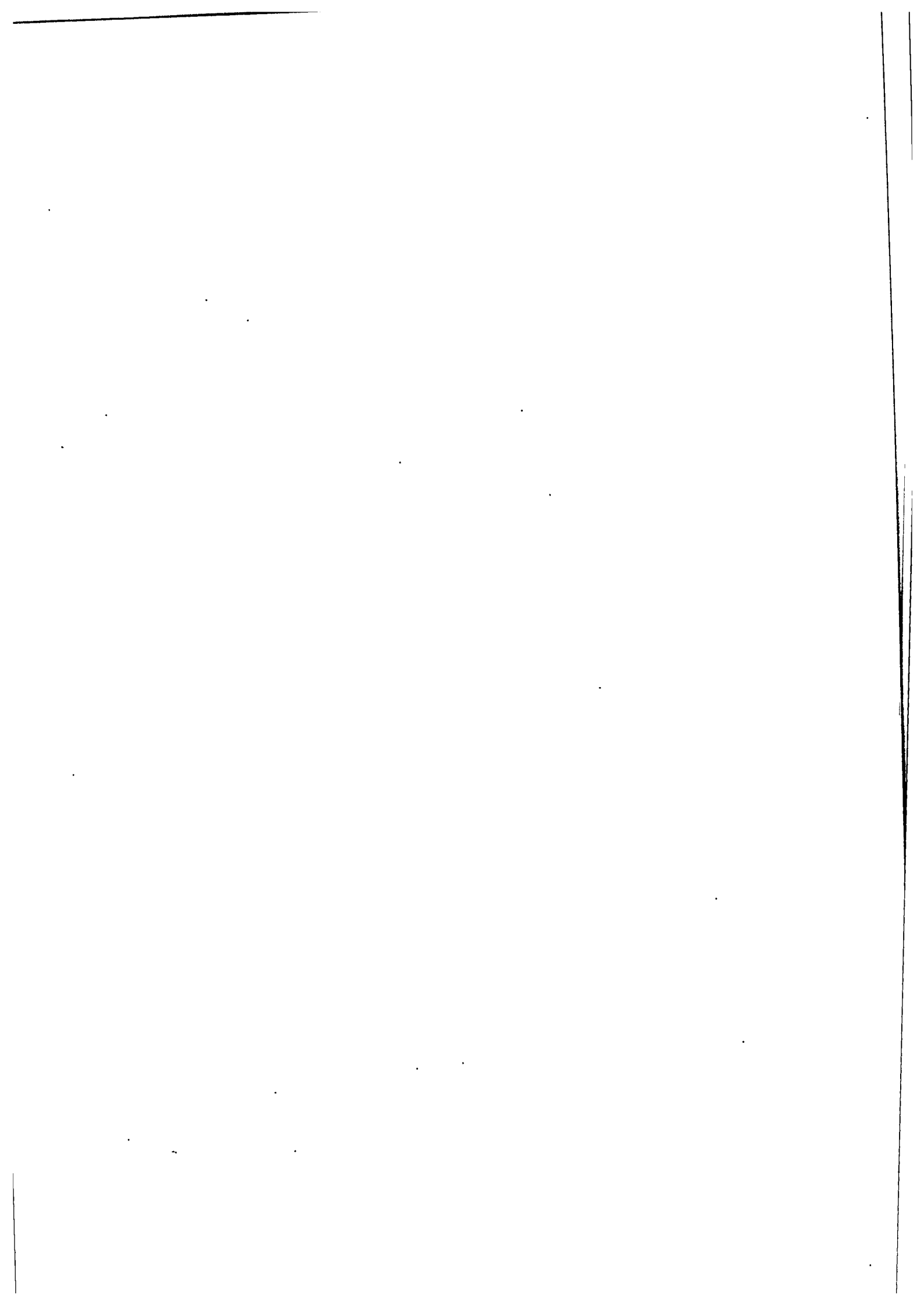
STRUKTUR 5

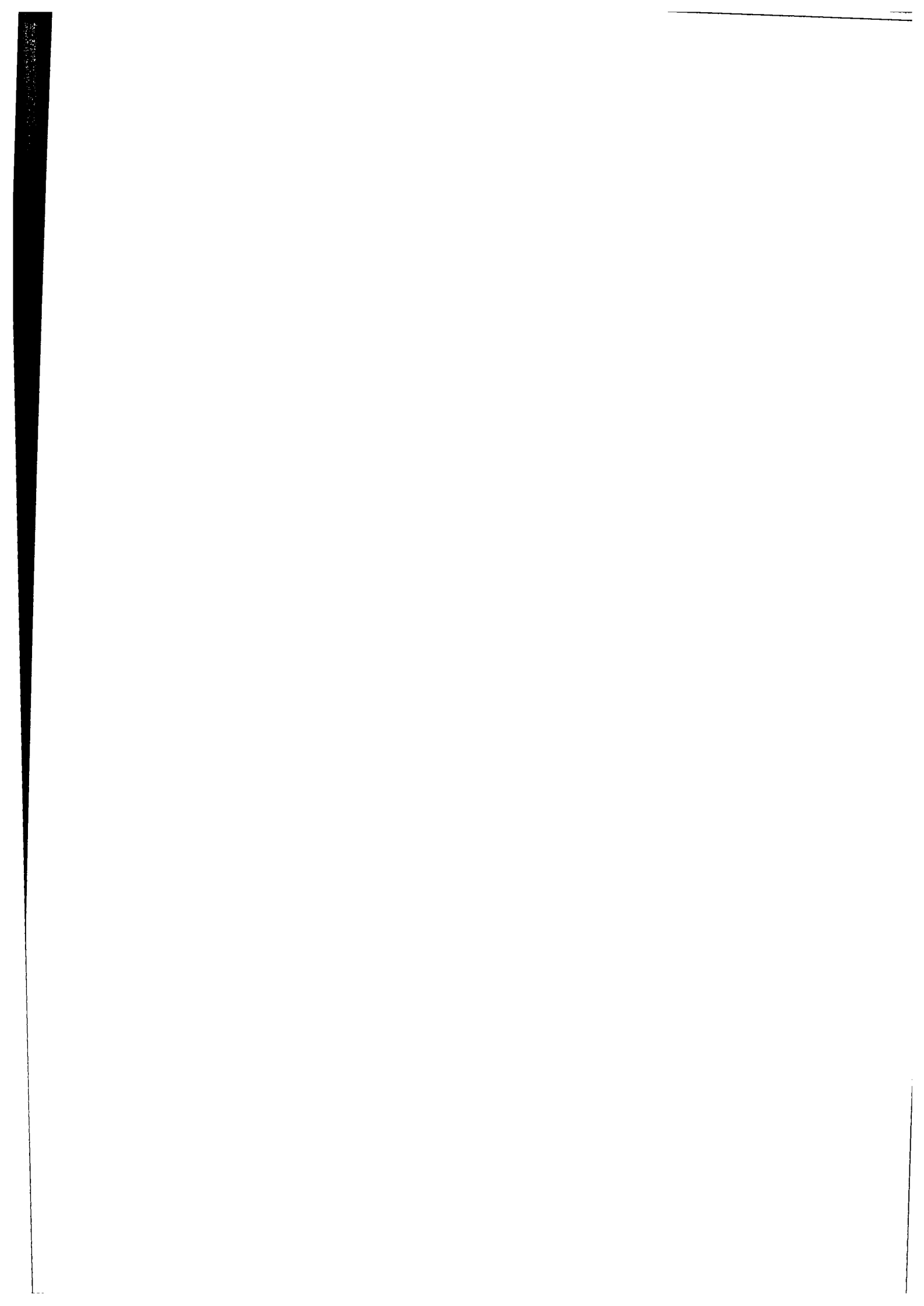
NORDSVEEN, 40/2
NORD-AURDAL K., OPPLAND

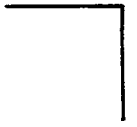
Tegning 1

Kullholdige strukturer

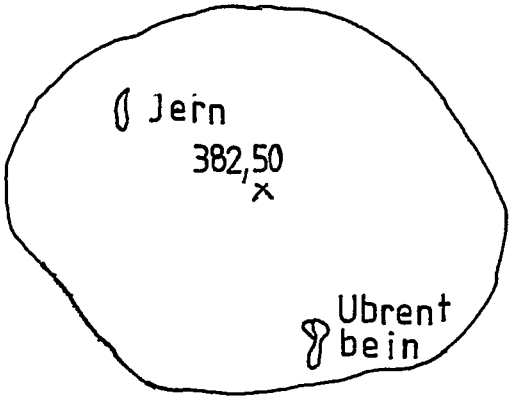
fremkommet etter flateavdekning av dyrka mar



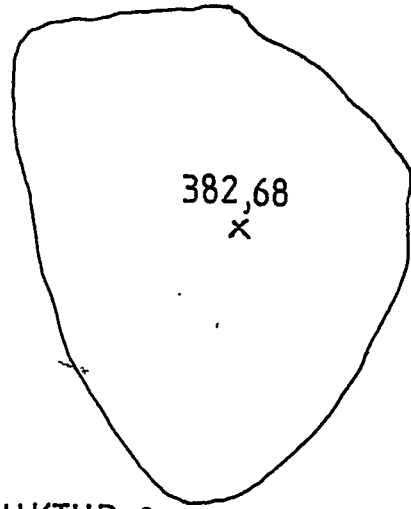




3



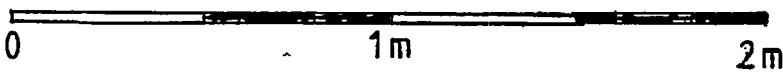
STRUKTUR 8



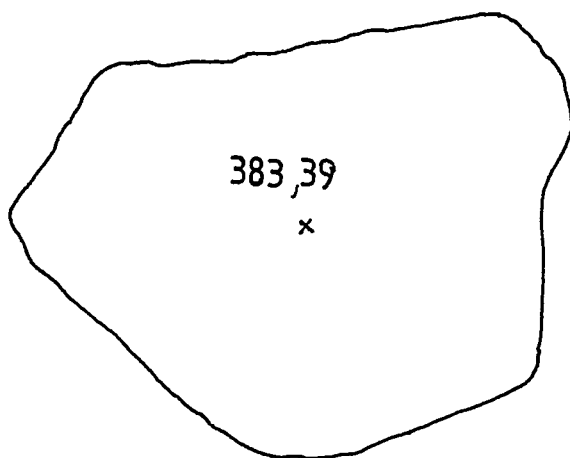
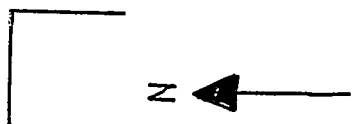
STRUKTUR 9



JR 17



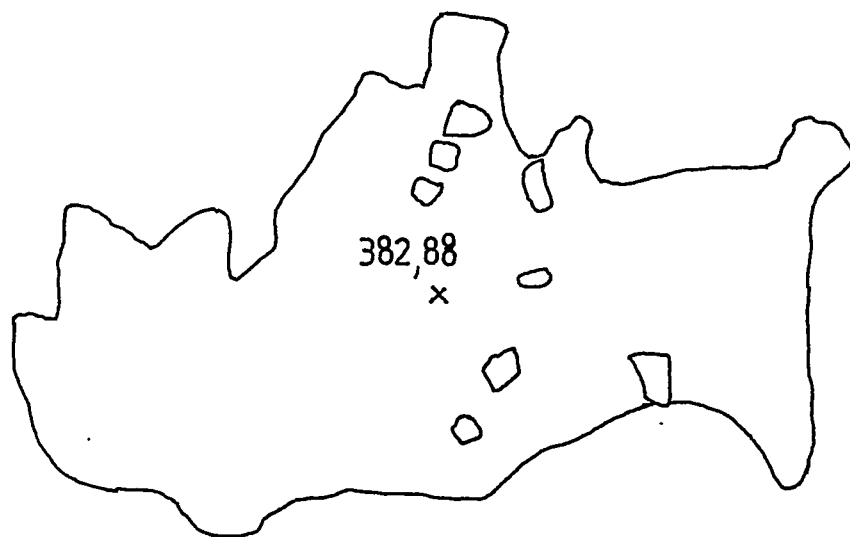
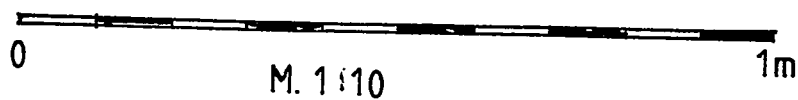
M. 1:20



STRUKTUR 6



STRUKTUR 7



STRUKTUR 10

NORDSVEEN, 40/1

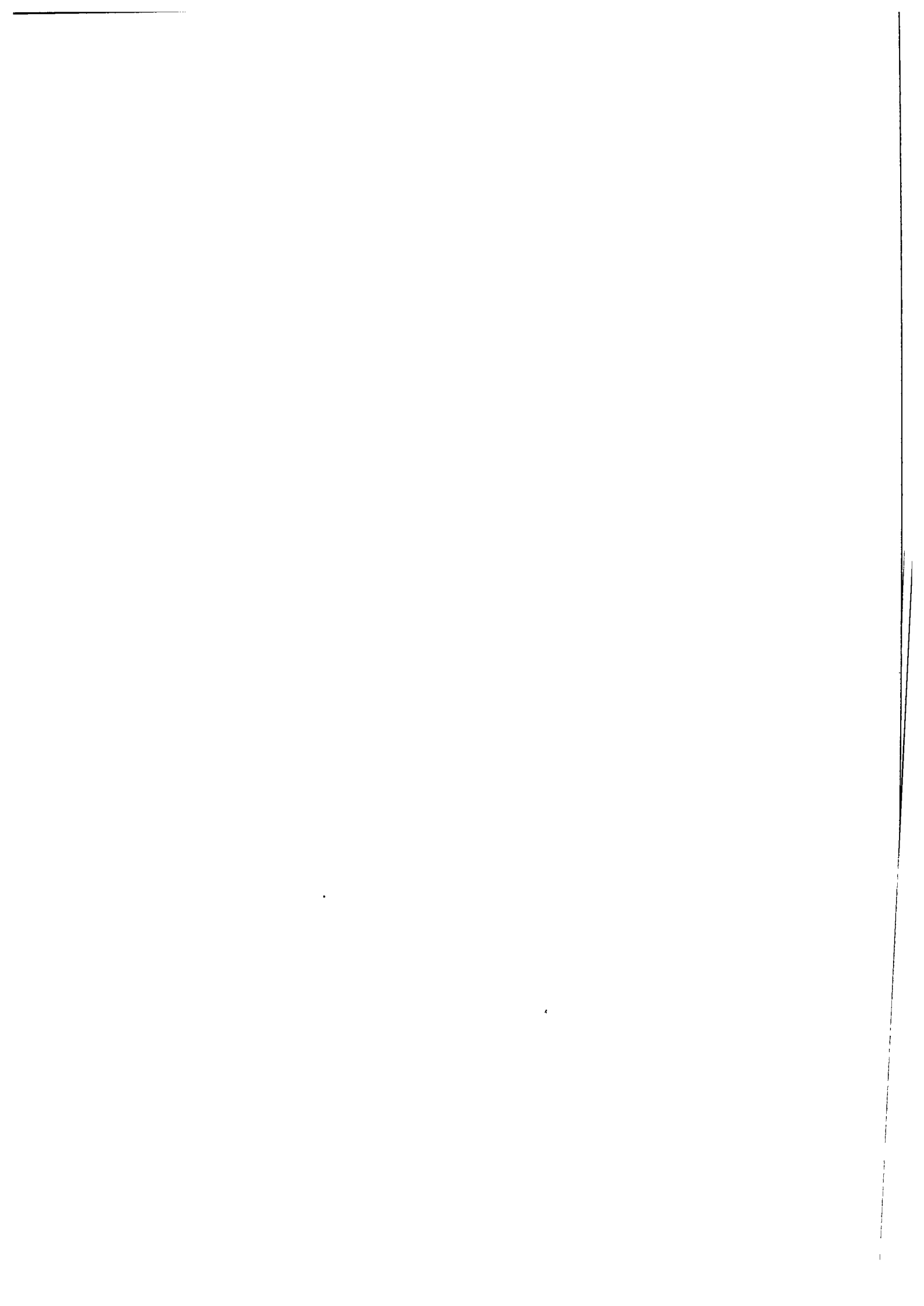
NORD-AURDAL K., OPPLAND

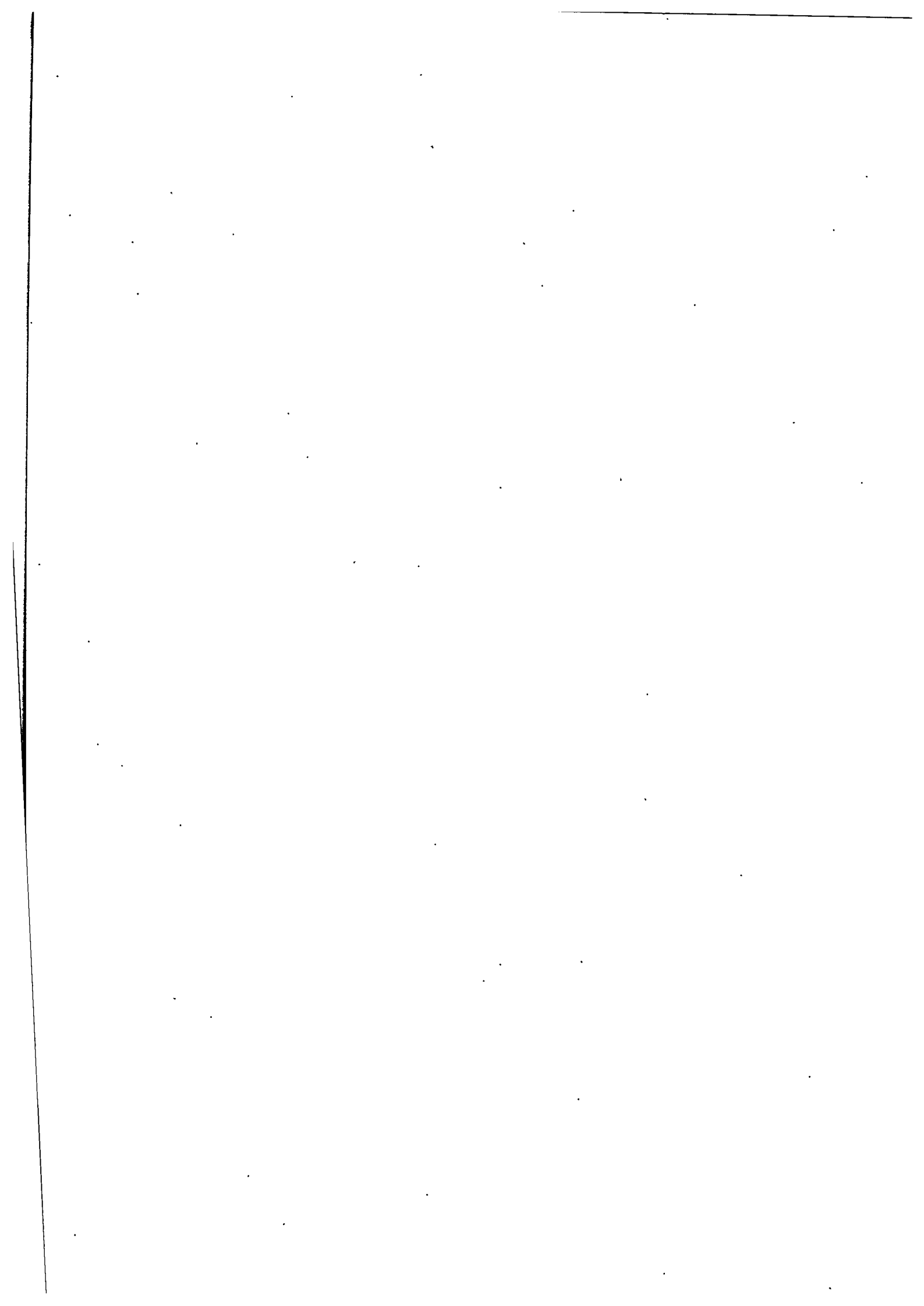
Tegning 2

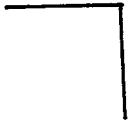
Kullholdige strukturer

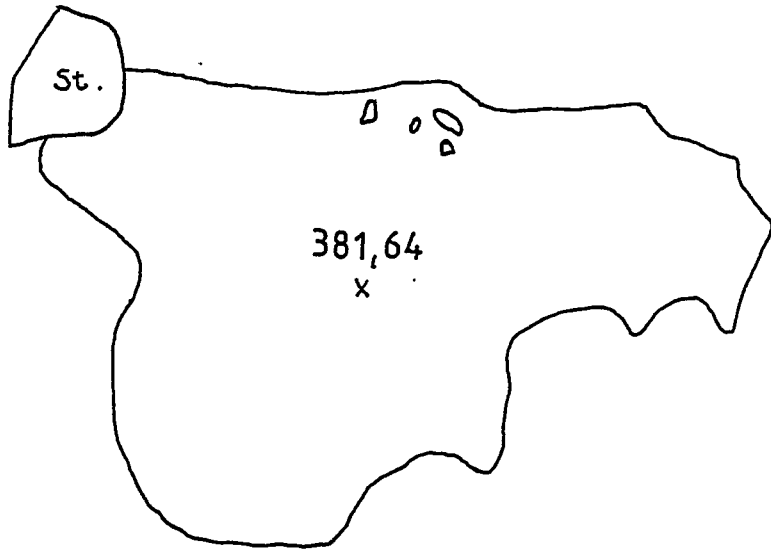
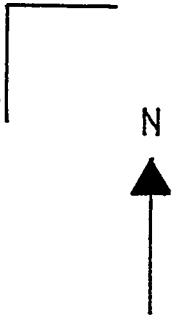
fremkommet etter flateavdekning av dyrka m.

3.-7.6.1996 Heid Gjostein Resi

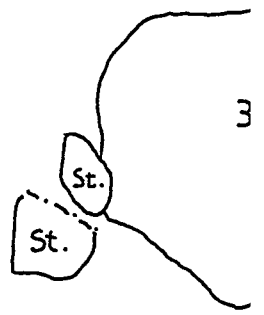




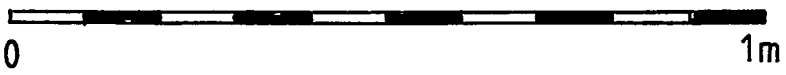




STRUKTUR 20



STRUKTUR 1



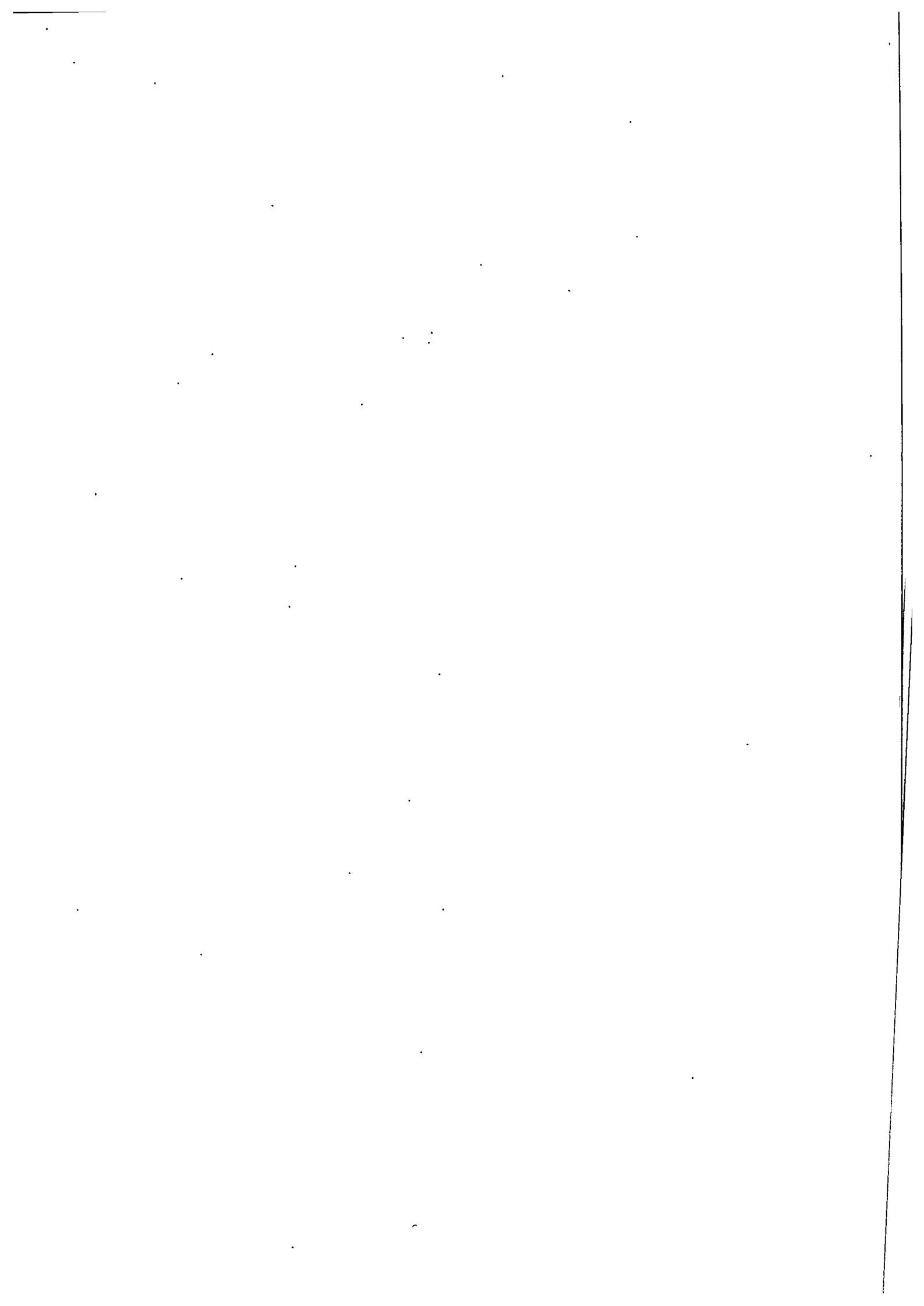
M. 1:10

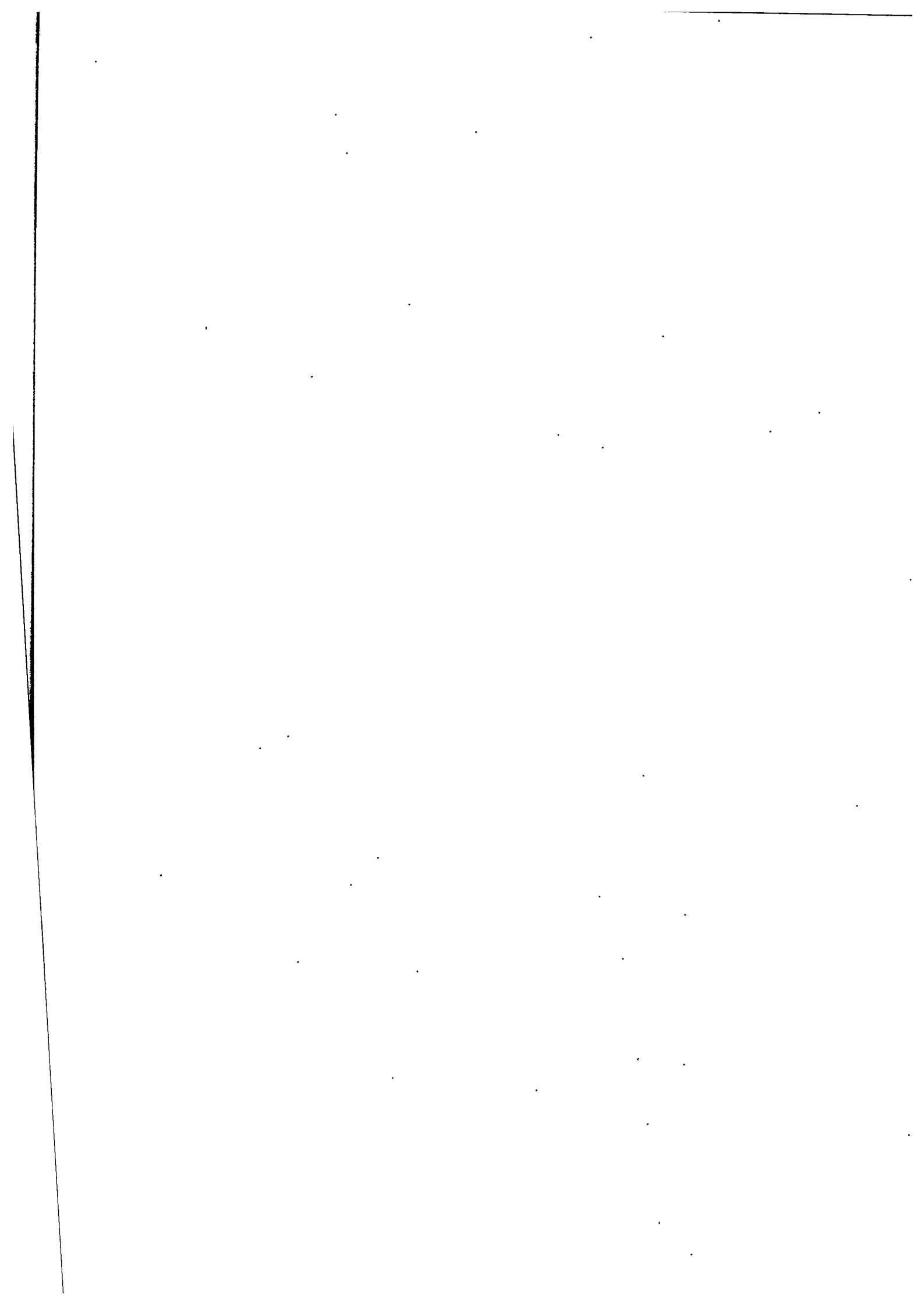
NORDSVEEN, 40/2
NORD-AURDAL K., OPPLAND

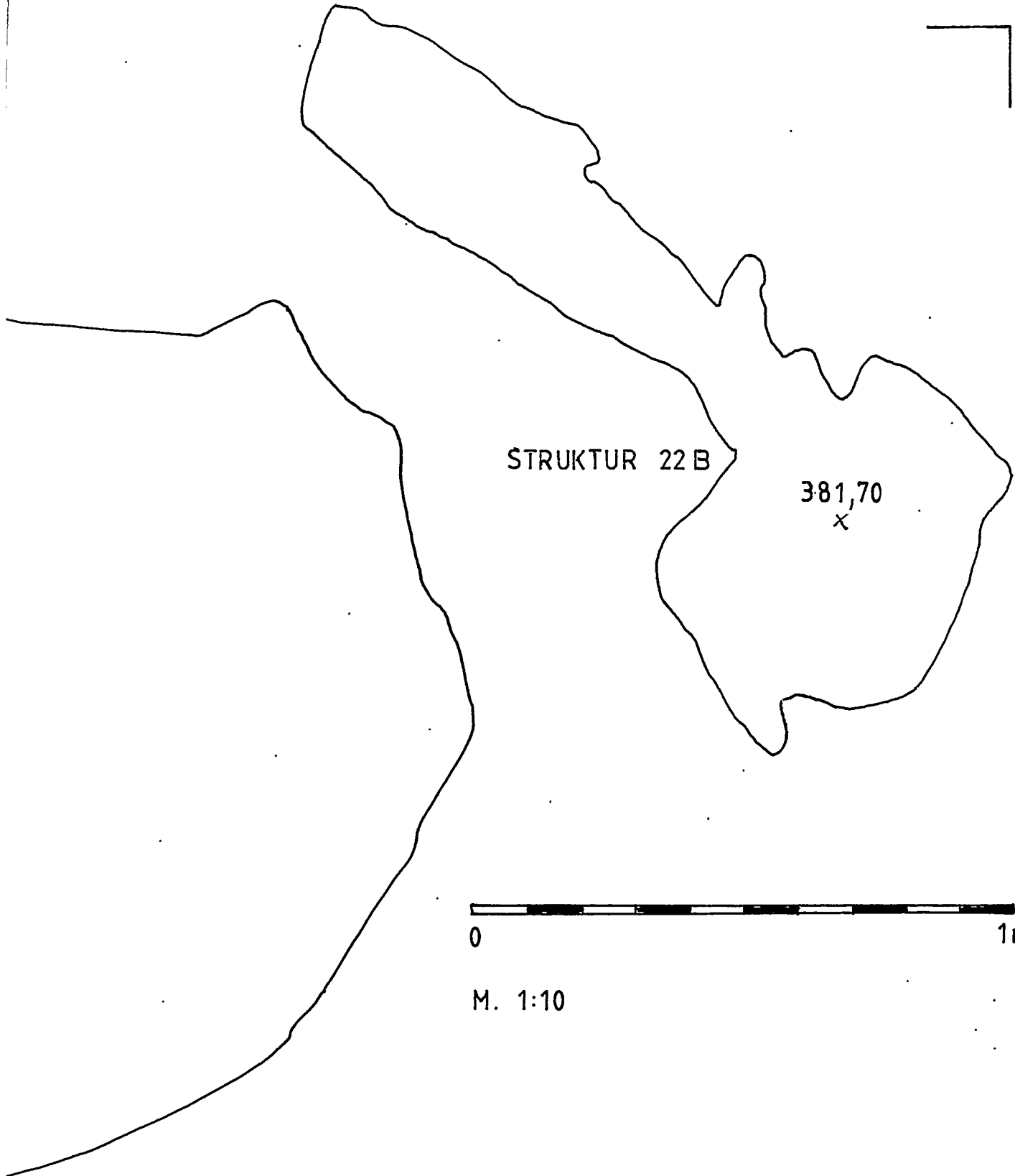
Tegning 3

Kullholdige strukturer

fremkommet etter flateavdekning av dyrka mar
3.-7.6.1996 Heid Gjöstein Rebi







NORDSVEEN, 40/2

NORD-AURDAL K., OPPLAND

Tegning 4

Kullholdige strukturer

fremkommet etter flateavdekning av dyrka mark

3.-7.6.1996 Heid Gjøsstein Ren

STRUKTUR 22 A

N



381,55

