

Sak

*av Bråten*  
Veien barnehage, gnr. 48/3, Ringerike k., Buskerud

Dok.nr.

Dato

Dokument (type, tittel)

Merknader

17.9.88

Innberetning om arkeologisk undersøkelse  
v/Kristine Johansen

Tr. heim 14.9.88

Kristine Johansen  
V. Baumannsvei 12A  
7020 TRONDHEIM

Arne Emil Christensen  
Univ. Oldsaksamlng  
Frederiks gt. 2  
0164 OSLO 1

Vedlagt ovennendes rapport fra feltarbeidet  
utført ved Vrien barnehage, Hønefoss, i tiden  
15-18 aug. d.d.

Ad. lønnskompensasjon for rapportskrivningen  
øsker jeg erstattet 26 timer.

Med hilsen

Kristine Johansen

RAPPORT FRA ARKEOLOGISK  
UNDERSØKELSE VED VEJEN  
BARNEHAGE, RINGERIKE K.  
13. - 18. AUG. 1988

Trondheim 17.9.88

Kristine Johansen

R A P P O R T

FRA ARKEOLOGISK UNDERSØKELSE VED VEIEN BARNEHAGE,  
HØNEFOSS, RINGERIKE KOMMUNE  
G.nr. 48, b.nr. 3, 15. - 18. august 1988

INNLEDNING:

Undersøkelsene ved Veien barnehage, Hønefoss, kom i stand da det skulle legges nye vann- og kloakkledninger i forbindelse med oppføring av ny barnehage.

Feltarbeidet ble utført i tiden 15. - 18. august 1988 ved Kristine Johansen (feltleder) og Inger Marie Berg-Hansen (feltassistent).

Under feltarbeidet ble det oppdaget at Ringerike kommune hadde igangsatt gravearbeid i forbindelse med kloakkledning på Ø-siden av veien mellom RV 7 og Veienmarka ungdomsskole, under gnr. 49, bnr. 58. Her ble det funnet en sannsynlig flatmarksgrav. Dette presenteres som bilag til denne rapporten da det øvrige feltarbeidet på dette stedet skulle utføres først fra 22. august 1988.

UNDERSØKELSEN.

Tidligere undersøkelser ved Veien-feltet ga klare indikasjoner om at det her ville bli funnet fornminner. Disse viste også at den mest rasjonelle arbeidsmetoden ville være å få gravemaskin til å fjerne matjordlaget ned til et gulbrunt sandlag. Dette ble så rensert opp for hånd med spade og graveskje, og eventuelle forhistoriske strukturer registrert.

I området som ble undersøkt ble det observert og dokumentert i alt 17 strukturer. Disse presenteres hver for seg under nummer som henviser til planskissen, og med forslag til tolkning.

Strukturene er videre dokumentert ved profiltegninger samt dias-fotos i farver.

Strukturene ble snittet og gravd med graveskje.

Fig. 1, 2 og 3 viser undersøkt område. Ad. fig. 2 fortsetter undersøkelsesområdet NNV over nåværende innkjøringsvei til gamle Veien skole, samt mot S mot den nyoppførte barnehagen. Her var imidlertid all masse omrotet p.g.a. tidligere inngrep i forbindelse med bl.a. gammel vann- og kloakkledning, og disse delene er derfor ikke tatt med i figuren. Øvrige deler av området der undergrunnen er omrotet p.g.a. tidligere inngrep, kommer fram på figurene 1 og 3.

I forbindelse med oppføringen av barnehagen ble masse gravd ut og lagt i haug. Denne massen ble gjennomgått for hånd før den ble brukt til fylling rundt barnehagen. Trekull og skjørbrent stein ble observert i denne massen, og en kan anta at mulige kokegroper er fjernet fra tomtegrunnen.

#### PRESENTASJON AV UNDERSØKTE STRUKTURER.

##### STRUKTUR 1 (fig. 4, foto: film 1, bilde 5)

Sirkulær trekullkonsentrasjon. Massen besto av trekullblandet feit sand og jord. Diam. 21 cm, dybde 11 cm. Noe mer utydelig masse omkranser konsentrasjonen, men det danner en klar grense mot det omliggende sandlaget. Diameteren på denne massen er 54 cm, dybden 29 cm.

Tolkningsforslag: Uviss - mulig stolpehull?

##### STRUKTUR 2 (fig. 4, foto: film 1, bilde 6)

Trekullkonsentrasjon, sterkt utflytende form. Noe skjørbrent stein observert i S-lige del. Diam.: NNV/SSØ; 121 cm, USV-ØNØ; 36 cm.

Strukturen viste seg å bestå av 2 eller 3 deler. Den S-lige delen trekullholdig, og forholdsvis grunn med mulig utvasking under. Den N-lige delen har ingen klar avgrensning. N-lige og S-lige del bundet sammen av et fettholdig kulturlag.

Dybde S-lige del: 15 cm (klar kullkonsentrasjon), total 35 cm.  
N-lige del: 41 cm.

Tolkningsforslag: Mulige stolpehull.

##### STRUKTUR 3 (fig. 4, foto: film 1 bilde 7).

Sirkulær trekullholdig struktur noe omrotet i topp. Strukturen er klart avgrenset. Diam.: N-S 30 cm, Ø-V 26 cm. Dybde 27 cm.

Tolkningsforslag: Stolpehull.

##### STRUKTUR 4 (fig. 5, foto: film 2 bilde 2).

Sterkt trekullholdig konsentrasjon med en god del skjørbrent stein. Noe omrotet i ytterkant. Antydning til brent sand i ytterkant. Diam.: N-S 50 cm, Ø-V 58 cm. Dybde 15 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 5 (fig. 5, foto: film 1, bilde 27 og 28).

Sirkulær trekullholdig konsentrasjon. Mindre konsentrasjoner av skjørbrent stein i den vestlige halvdelen i overkant. Middelen mer sandholdig i øvre sjikt. Tykt trekull-lag i bunn, mye skjørbrent stein. Diam.: 103 cm, dybde: 30 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 6 (fig. 5, foto: film 1, bilde 6).

Trekullkonsentrasjon. Svært feit jord. Lite skjørbrent stein. Går inn i profilen i V. Diam.: 84 cm, dybde 11 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.-(bunnen av)

STRUKTUR 7 (fig. 6, foto: film 1 bilde 9).

Trekullholdig konsentrasjon, noe skjørbrent stein. Brent sand i ytterkanten, sterkt rødfarget (10 - 13 cm). Diam.: S-N 92 cm, Ø-V 109 cm. Dybde 24 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 8 (fig. 6, foto: film 1 bilde 30).

Sterkt omrotet trekullholdig m/kullkonsentrasjon i NU-kant. 1 - 5 cm. i ytterkant er brent sand, sterkt rødfarget. Diam.: N-S 92 cm, Ø-V 98 cm. Dybde 23 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 9 (fig. 6, foto: film 1 bilde 3).

Sterkt trekullholdig konsentrasjon med skjørbrent stein, øvre sjikt noe omrotet. 1 - 4 cm. i ytterkant er brent sand, sterkt rødfarget. Går inn i profil i Ø. Diam.: N-S 143 cm, dybde 30 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 10 (fig. 7, foto: film 1, bilde 31).

Jevn, sirkulær klart avgrenset struktur med noe trekull. Klart avgrenset også i profil. Feit jord. Diam.: 38 cm, dybde 21 cm.

Tolkningsforslag: Stolpehull.

STRUKTUR 11 (fig. 7, foto: film 1 bilde 32).

Jevn, sirkulær klart avgrenset struktur med noe trekull, mest i bunn. Klart avgrenset også i profil. Feit jord.  
Diam.: N-S 40 cm, Ø-V 49 cm. Dybde 27 cm.

Tolkningsforslag: Stolpehull.

STRUKTUR 12 (fig. 8, foto: film 1, bilde 34,  
film 2, bilde 8 og 9.

Trekullholdig, noe fettete konsentrasjon. Virket noe omrota i toppsjikt. Klart avgrenset i profil. Stor stein avgrenser strukturen i dens SV-kant.  
Diam.: N-S 63 cm, Ø-V 68 cm. Dybde 55 cm.

Tolkningsforslag: Stolpehull.

STRUKTUR 13 (fig. 9, foto: film 2, bilde 3).

Sterkt trekullholdig konsentrasjon med skjørbrant stein. Noe utflytende form. Svart, feit jord.  
Diam.: N-S 60 cm, Ø-V 63 cm. Dybde 10 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop (nederste del).

STRUKTUR 14 (fig. 9, foto: film 2, bilde 4).

Sterkt trekullholdig konsentrasjon med skjørbrant stein. Noe brant sand enkelte steder i ytterkant. Svart, feit jord.  
Går inn i profil i Ø.  
Diam.: N-S 119 cm, dybde 28 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 15 (fig. 9, foto: film 2, bilde 5).

Sterkt trekullholdig sirkulær konsentrasjon med mye hardt skjørbrant stein. Noe brant sand i ytterkant i Ø. Svart, feit jord.  
Diam.: N-S 89 cm., Ø-V 80 cm. Dybde 14 cm.

Tolkningsforslag: Kokegrop.

STRUKTUR 16 (foto: film 1, bilde 23, 24 og 25).

Avgrenset, sirkulær struktur med noe trekull. Feit jord. Ved snitt synes strukturen å skrå ned mot N.  
Diam.: 20 cm, dybde 33 cm.  
Profil ikke tegnet, bare fotografert.

Tolkningsforslag: Stolpehull.

STRUKTUR 17 (fig. 8, foto: film 2, bilde 10).

Konsentrasjon med organisk materiale med trekull og noe skjørbrent stein. Ingen klar avgrensning i ytterkant. Feit jord. Bunnen rustfarget p.g.a. jernutfelling. Funn av ubrent og brent bein samt en jernkniv.  
Diam.: N-S 57 cm, Ø-V 59 cm. Dybde 24 cm.

Tolkningsforslag: ?

#### SAMMENDRAG.

I forbindelse med gravearbeider ved gamle Vein skole, ble det utført arkeologiske undersøkelser i tiden 15. - 18. august 1988. Det ble observert i alt 17 strukturer. Ut fra tolkningsforslag viser det seg at det ble funnet 8 stolpehull og 9 kokegroper, samt en struktur som ikke er tolket. I tillegg kommer observasjon av skjørbrent stein og trekull - sannsynligvis fra kokegroper - i jordmassene som ble utgravd der den nye barnehagen ble reist.



Funnliste.

STRUKTUR 6 - brent bein  
 " 7 - " "  
 " 17 - " "  
 ubrent bein  
 1 jernkniv, udat. (se fig. 7)

C-14 - prøver

fra struktur 5. (se fig. 5)  
 9. (se fig. 6)  
 14. (se fig. 9)

NIVELLEMENTER - M.O.H.

STRUKTUR	TOPPNIV.	BUNN-NIV.
1	142,46	142,16
2 sydlig del	142,45	142,11
2 nordlig del	142,42	142,04
3	142,44	142,14
4	142,52	142,34
5	142,42	142,13
6	142,41	142,29
7	142,43	142,20
8	142,40	142,16
9	142,45	142,15
10	142,39	142,18
11	142,34	142,07
12	142,33	141,77
13	142,26	142,18
14	142,28	142,03
15	142,24	142,16
16	142,45	142,10
17	142,10	

BILAG TIL RAPPORT FRA VEIEN BARNEHAGE, RINGERIKE KOMMUNE

## STRUKTUR A. (foto: film 1, bilde 19, 20, 21, 22.)

Struktur funnet på Ø-siden av veien mellom RV 7 og Veienmarka ungdomsskole i forbindelse med graving til kloakkledning. Beliggende utenfor det opprinnelige undersøkelsesområdet, og bør sees i sammenheng med øvrige undersøkelser i nærheten foretatt fra 22. august 1988 ved Wenche Helliksen.

Strukturens beliggenhet i forhold til polygonpunkt Y - 27.405, 806 x 241.991, 114 : 13 m 60°Ø (av 400°).

Strukturen besto av trekullhøldig sand.

Diameter: 80 cm NNØ - SSV  
40 cm ØSØ - UNV i NNØ  
50 cm ØSØ - UNV i SSV

Dybden varierte mellom 5 og 9 cm. Klar avgrensning til omliggende gulbrun sand.

Strukturen snittet i en N - S-gående profil og gravd ut med graveskje.

FUNNLISTE TIL STRUKTUR A.

Brent bein (prøve tatt ut)  
2 stk. keramikk (1 bit delt i 2)  
2 jernfragmenter  
3 bronsefragmenter.

Tolkningsforslag: Flatmarksgrav/Brannflak.

## FOTOLISTE

Bilde 4	NØ-gående profil fra N mot Ø, fortløpende
Bilde 5	--" -- " --
Bilde 6	--" -- " --
Bilde 7	--" -- " --
Bilde 8	--" -- " --
Bilde 9	--" -- " --
Bilde 10	SØ-gående profil fra Ø mot N, fortløpende
Bilde 11	--" -- " --
Bilde 12	--" -- " --
Bilde 13	--" -- " --
Bilde 14	--" -- " --
Bilde 15	--" -- " --
Bilde 16	--" -- " --
Bilde 17	Bilde av uanmeldt grøftegraving i forbind. m/kloakk på Ø-side av veien mellom RV 7 og Veienmarka u.skole
Bilde 18	----- " -----
Bilde 19	Kullkonsentrasjon (nedgrav.) fra dette området mot N. (STRUKTUR 4)
Bilde 20	--" -- utstrekn. 100x55 cm
Bilde 21	--" -- profil mot V.
Bilde 22	--" -- " --
Bilde 23	Struktur 16 kulturlag ved trapp N-side av gamle Veien skole mot SØ
Bilde 24	Struktur 16 i SØ profil i grøft (Ø-V-gående) ved trapp, N-side av gamle Veien skole
Bilde 25	Struktur 16, N-S-gående snitt, mot V.
Bilde 26	Struktur 6, mot V
Bilde 27	" 5, " N
Bilde 28	" 5, " N
Bilde 29	" 7, " N
Bilde 30	" 8, " N
Bilde 31	" 10, " N
Bilde 32	" 11, " N
Bilde 33	" 9, " N
Bilde 34	" 12, " Ø
Bilde 35	" 1, " N
Bilde 36	" 2, " V (USV)
Bilde 37	" 3, " V

Film (2) Dias, farve, 200 ASA, må kopieres som 400 ASA

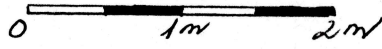
- struktur 4, mot V.
- " 4, mot V.
- " 13, mot Ø.
- " 14, mot N.
- " 15, mot N.
- Inger m. Berg-Hansen på profilkant, ved strukturer 13, 14 og 15 mot N.
- struktur 5-12 mot NØ
- " 12, Plan over str.12, stein i struktur mot Ø.
- " 12, Stein i str. 12, mot S.
- " 17, Profil mot SV

VEIEN  
BARNEHAGE

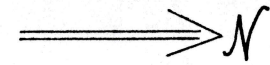
VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS  
RINGERIKE KOMMUNE

PLAN OVER UNDER-  
SØKT OMRÅDE -  
GRØFT TIL TELEFON  
OG ELEKTRISITET

1:50



/// Område med  
kullerlag



TRANSFORMATOR

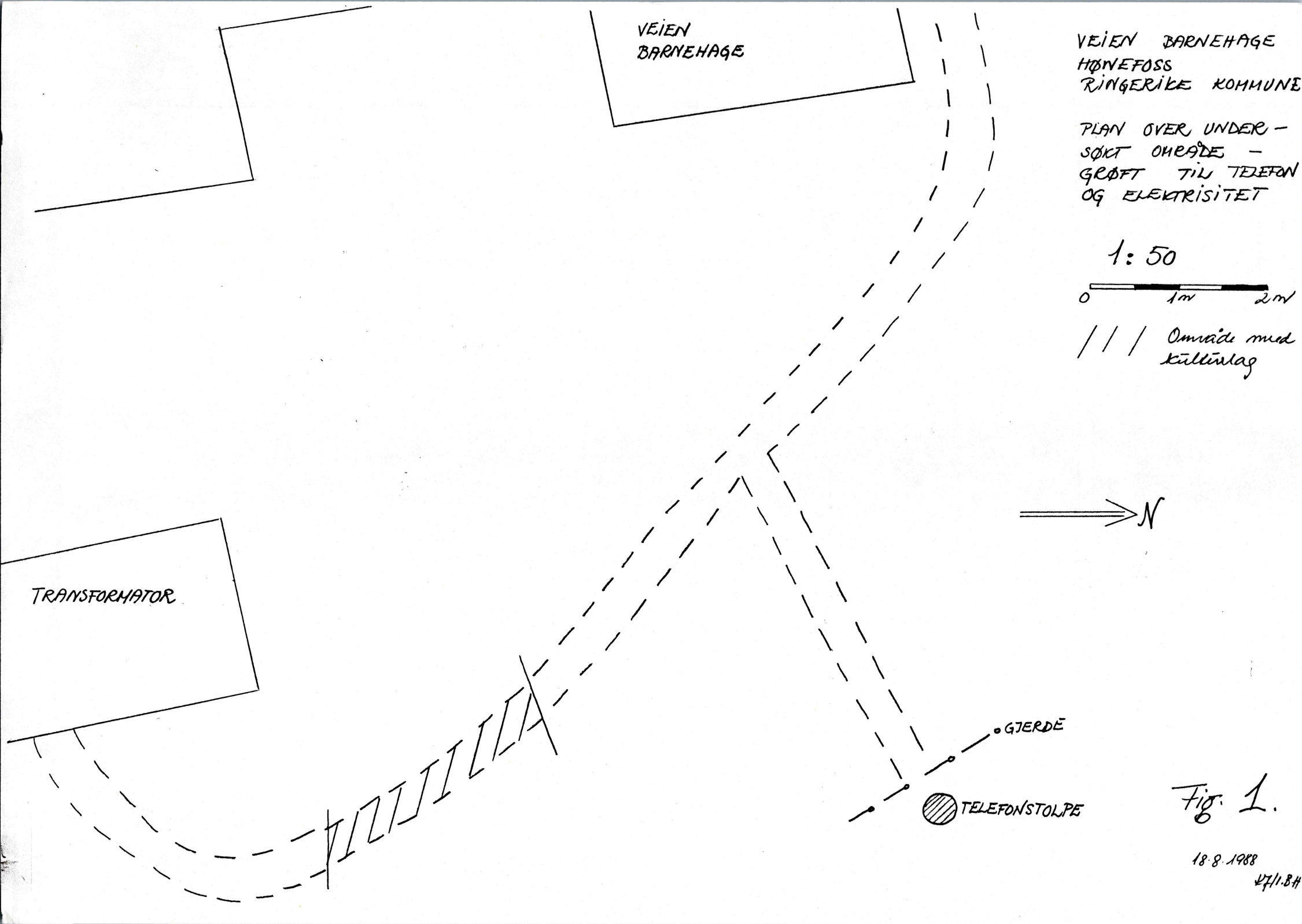
• GJERDE

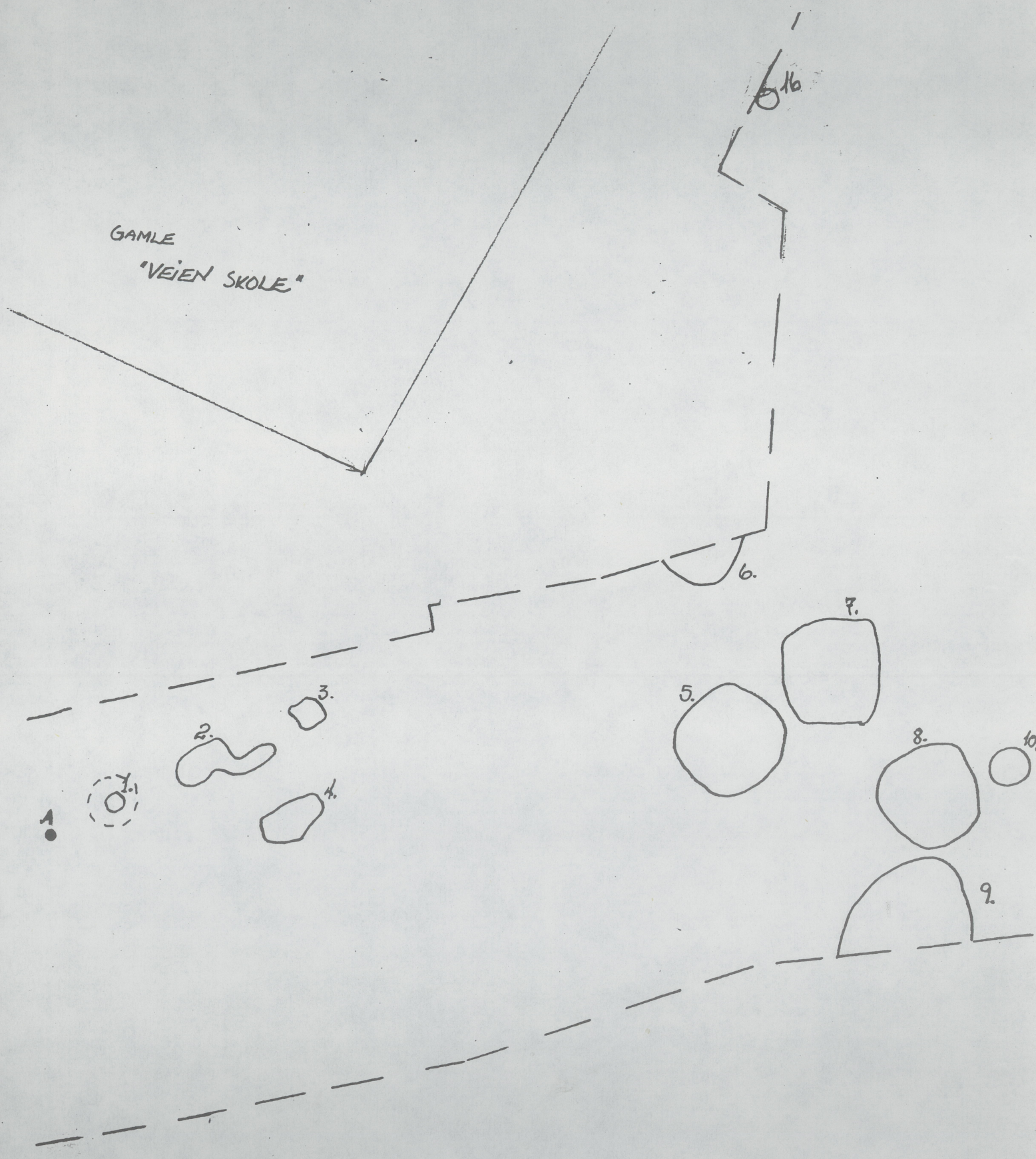
● TELEFONSTOLPE

Fig. 1.

18.8.1988

47/1.BH



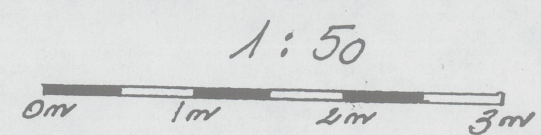


GAMLE  
"VEIEN SKOLE"

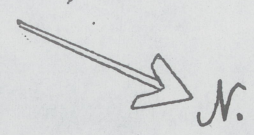
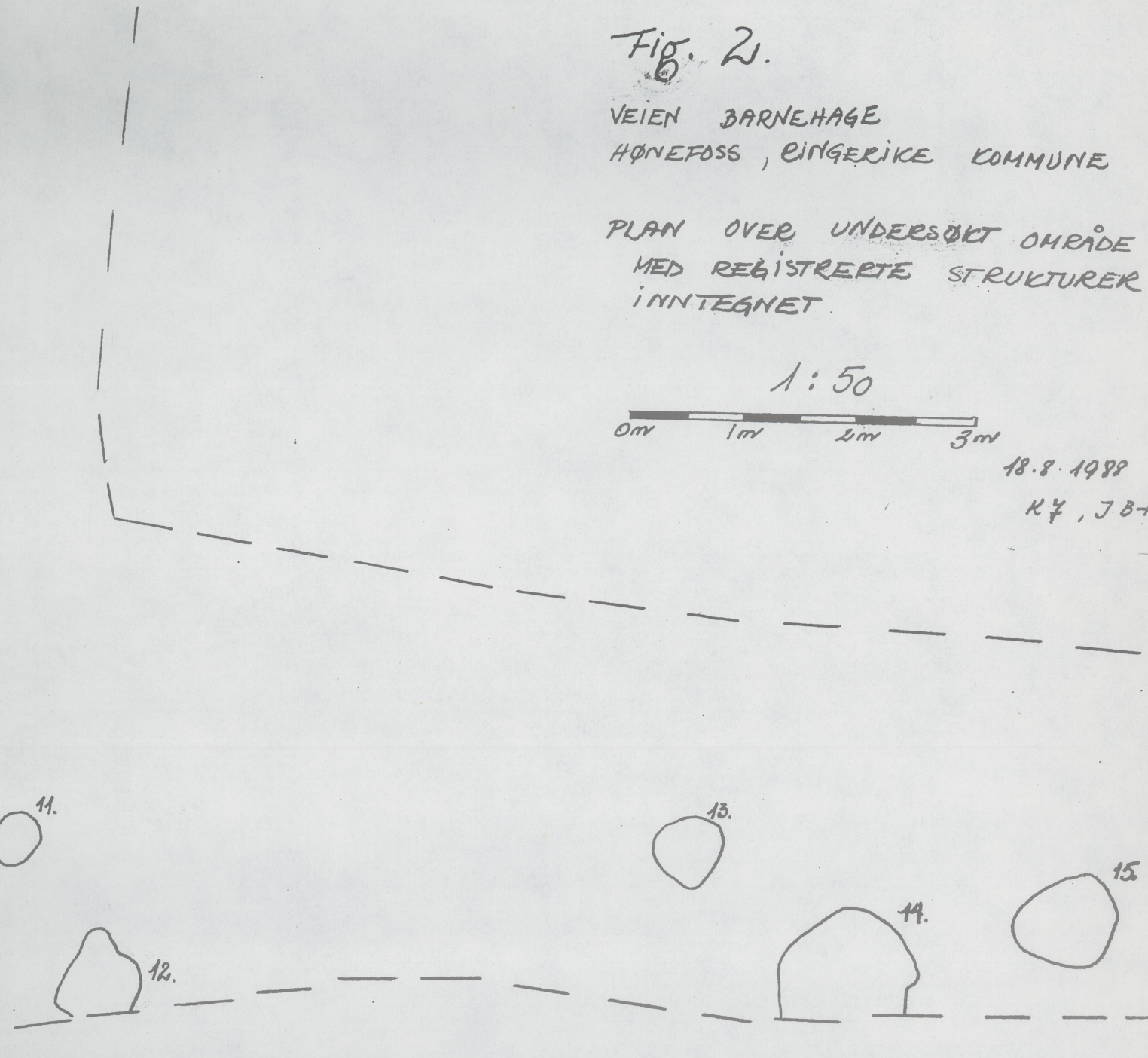
Fig. 2.

VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS, EINGERIKE KOMMUNE

PLAN OVER UNDERSØKT OMRÅDE  
MED REGISTRERTE STRUKTURER  
INNTEGNET



18.8.1988  
KZ, JB-H



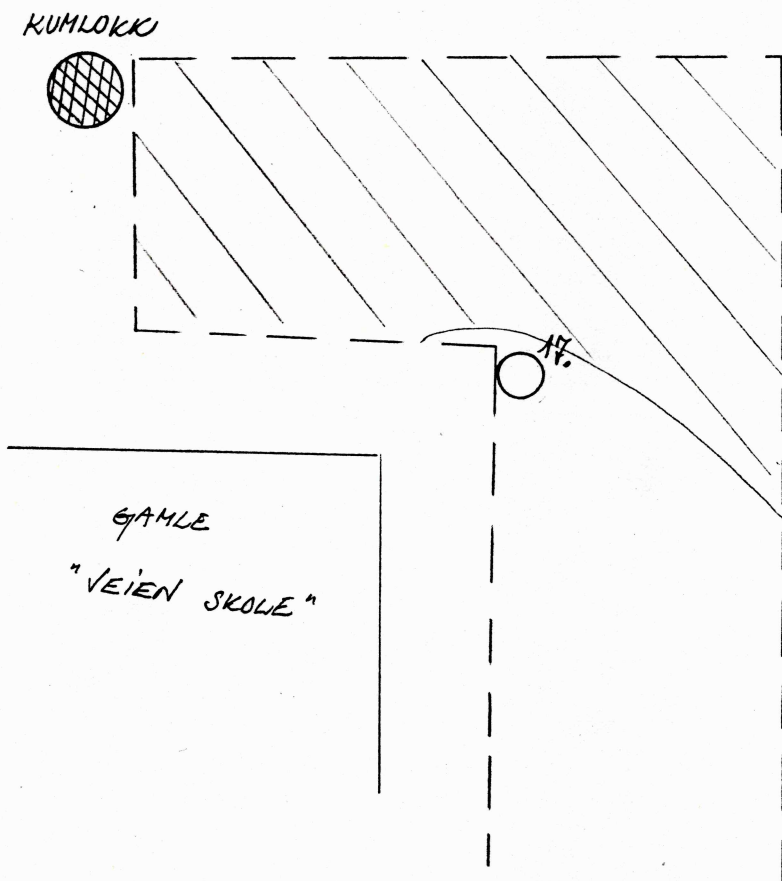
A • Pkt. beliggende 18,80 m 260° SV  
av polygonpunkt. Y = 27.459,300  
X = 242.073,563

VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS, RINGERIKE  
KOMMUNE.

V-DEL AV KLOAKK  
GRØFT

1:100

0 1m 2m 3m

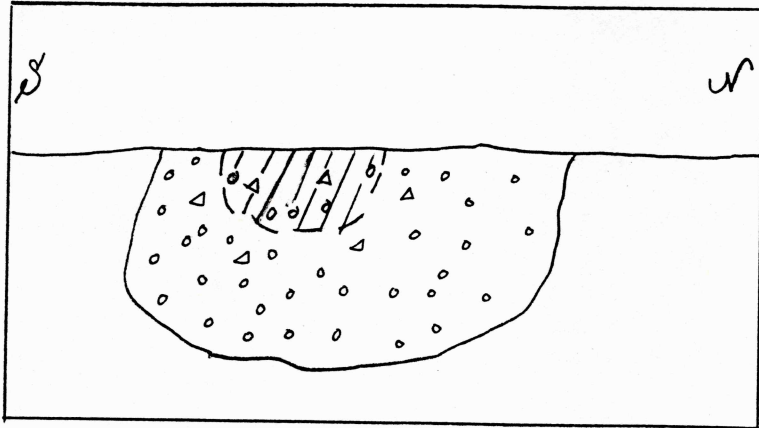


Omrotet område

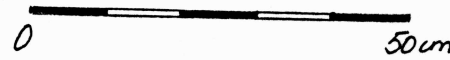


Fig 3.

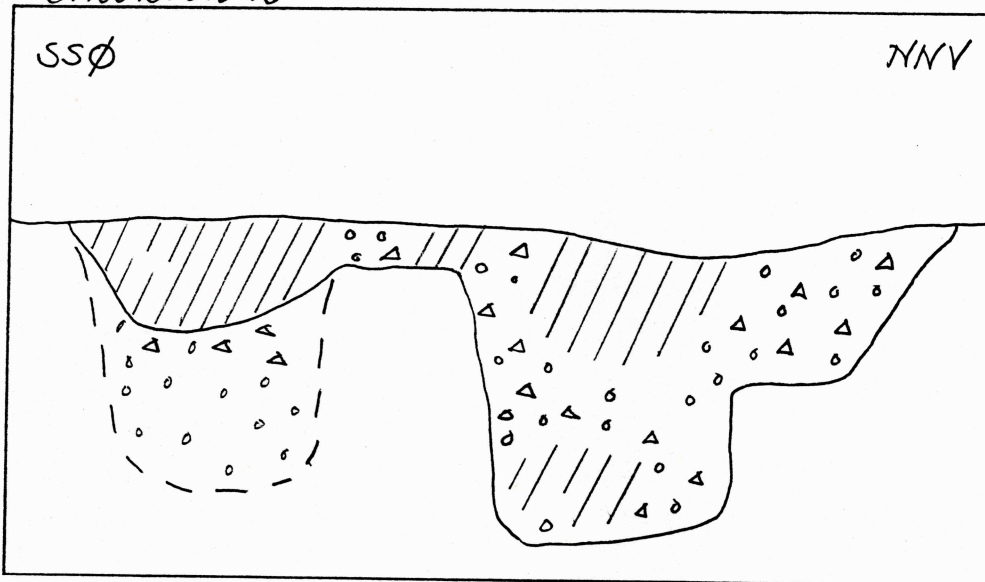
STRUKTUR 1



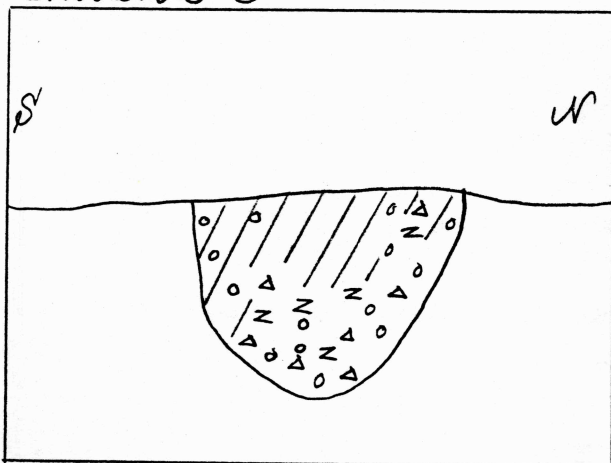
1:10



STRUKTUR 2



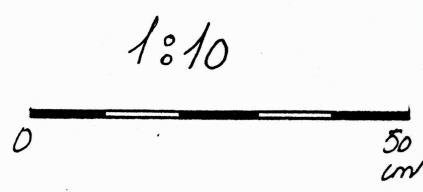
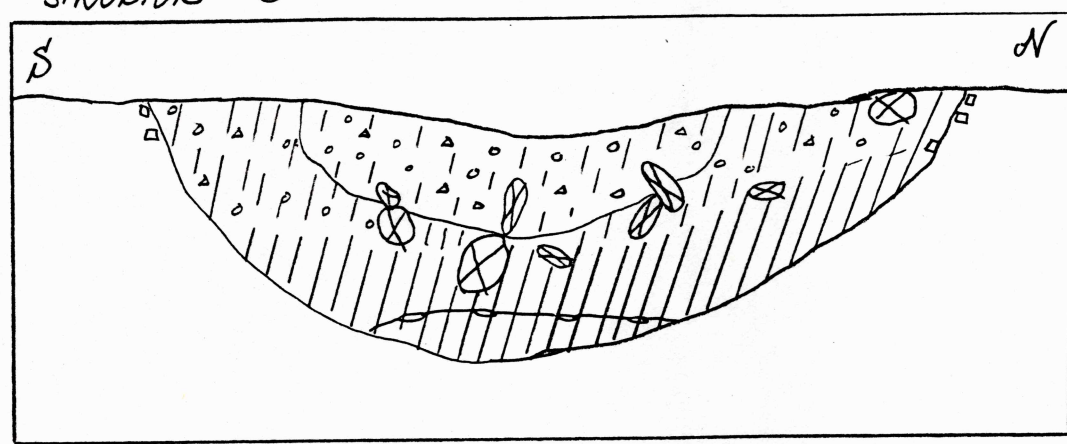
STRUKTUR 3



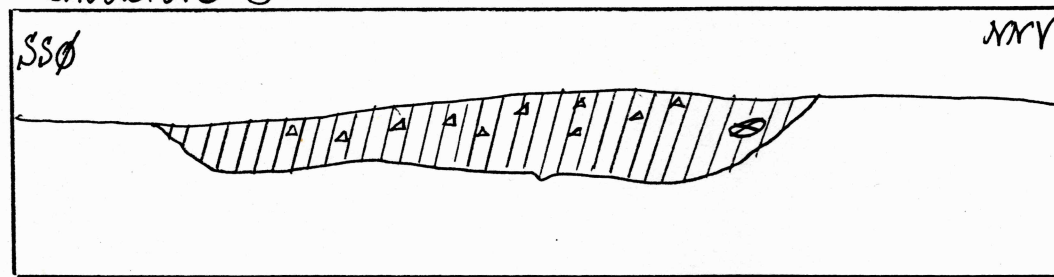
TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

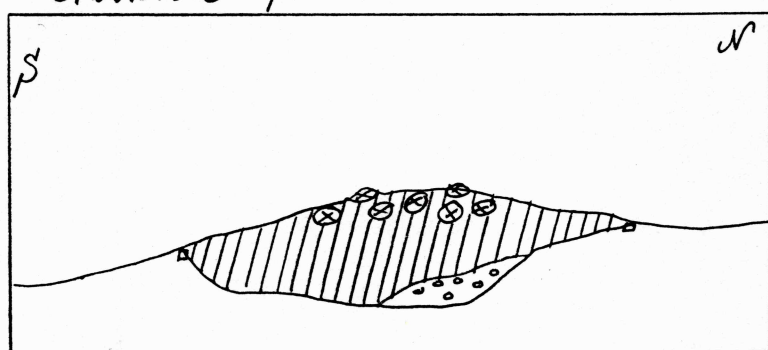
STRUKTUR 5



STRUKTUR 6.



STRUKTUR 4

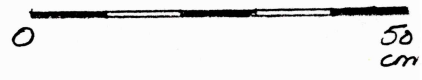
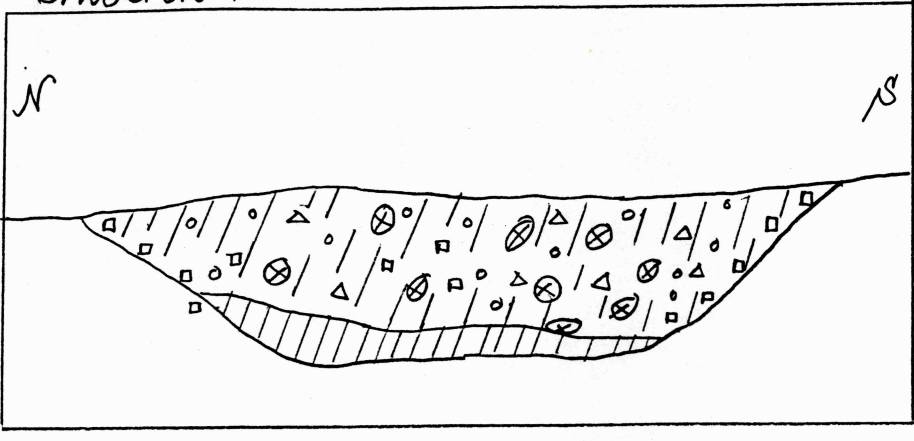


TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning



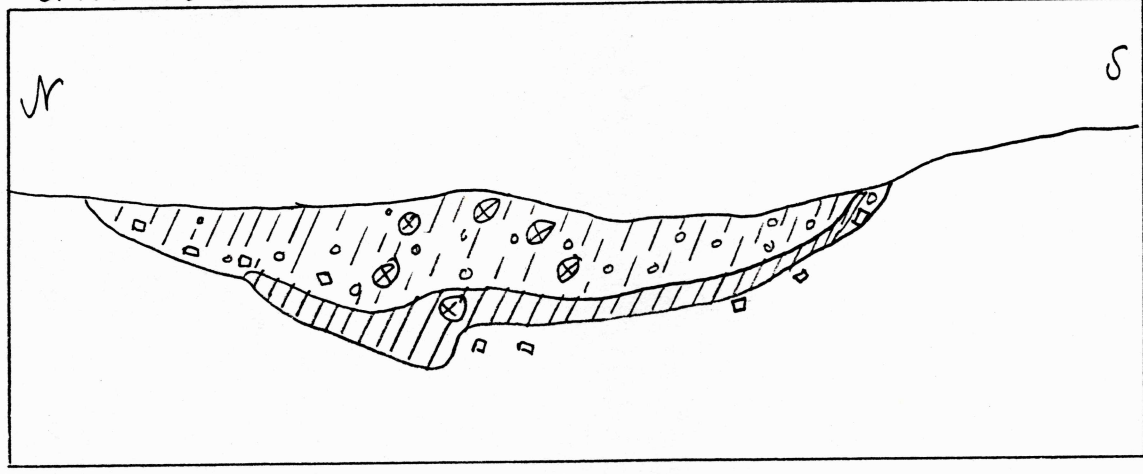
STRUKTUR 7



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

STRUKTUR 8



STRUKTUR 9.

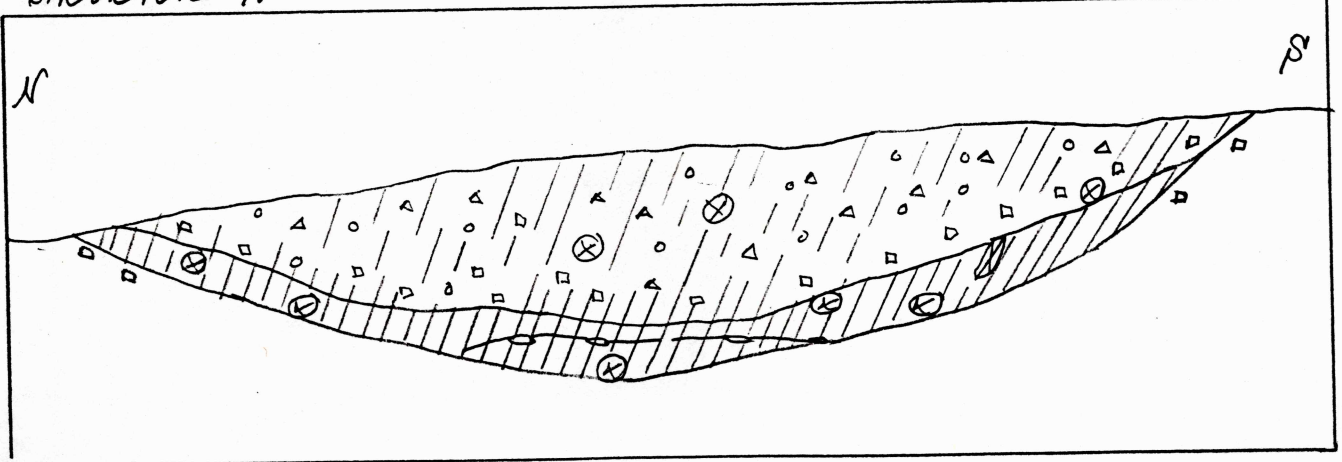
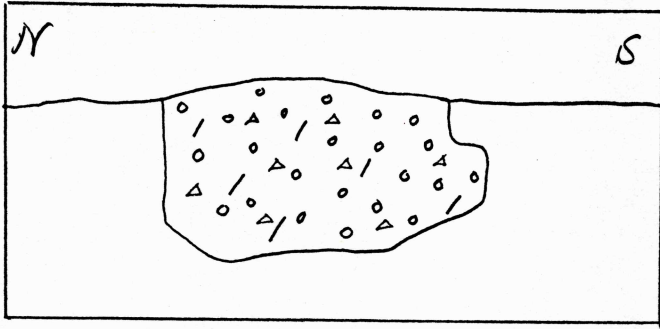
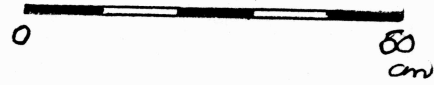


Fig. 7

STRUKTUR 10



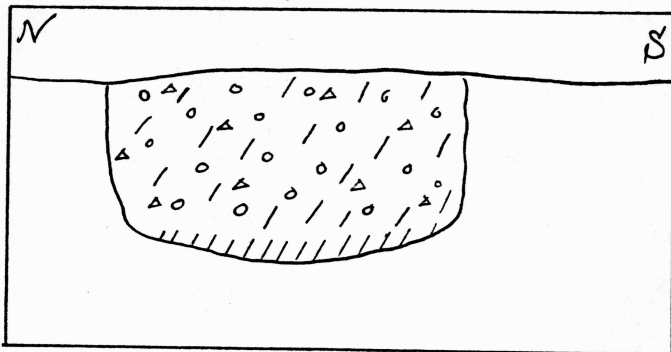
1:10



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

STRUKTUR 11



STRUKTUR 17

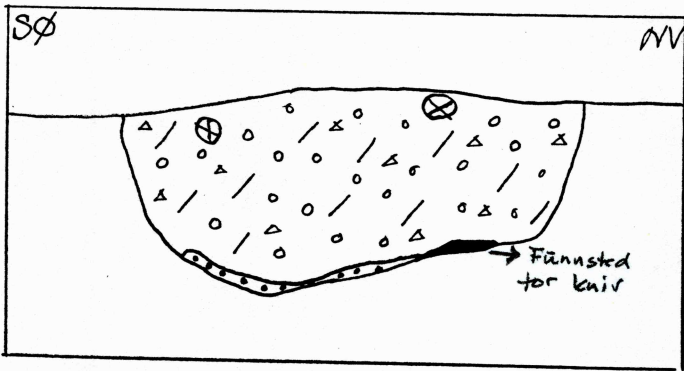
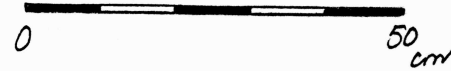
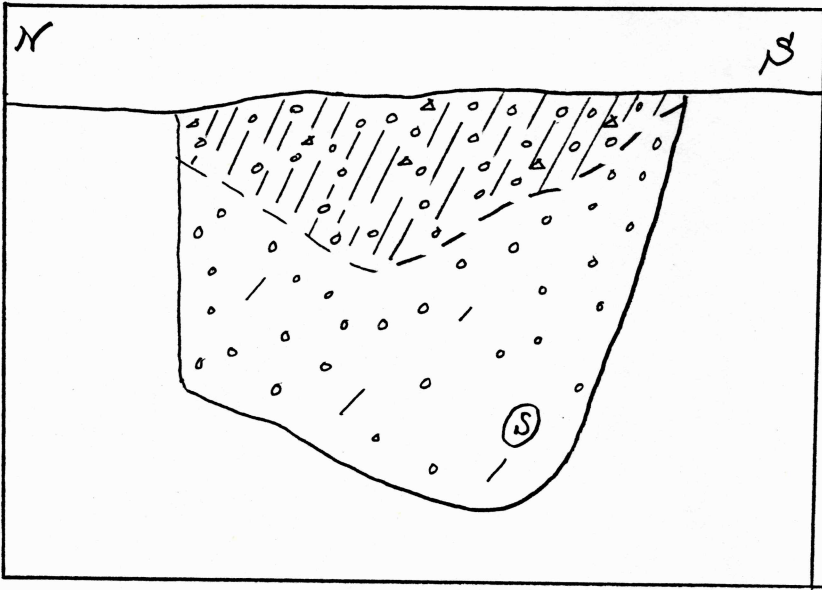


Fig. 8

1:10

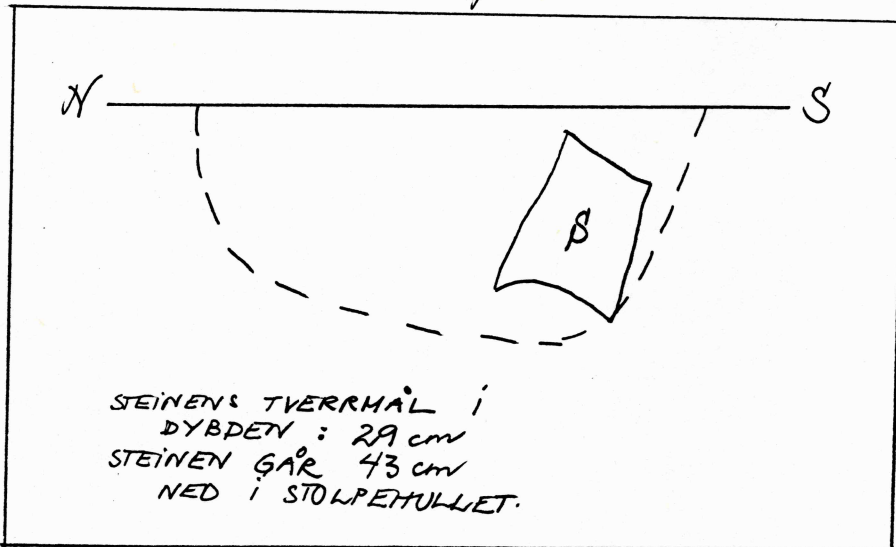
STRUKTUR 12 - profil



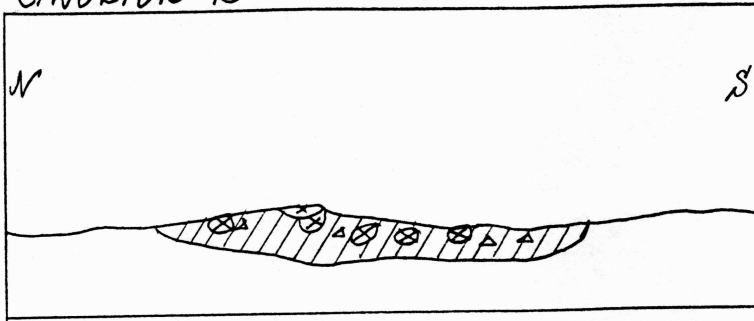
TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

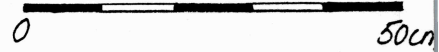
STRUKTUR 12 - plan



STRUKTUR 13.



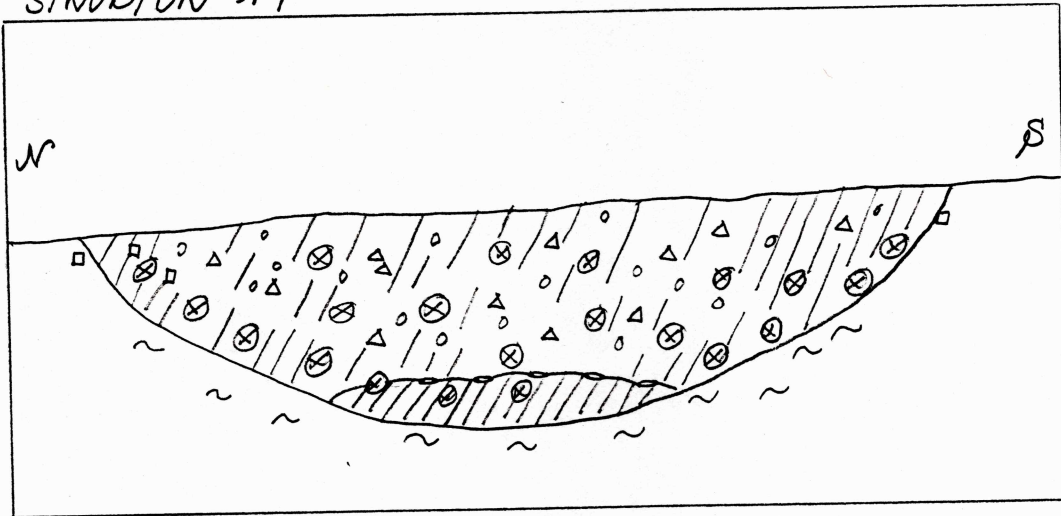
1:10



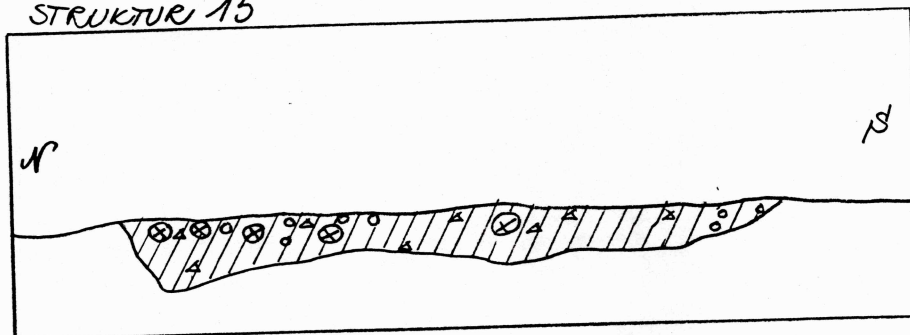
TEGNFÖRKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prö
	uklar avgrensning

STRUKTUR 14



STRUKTUR 15



Kristine Johansen  
Granitv. 19 b  
S - 752 43 UPPSALA

Arne Emil Christensen  
Universitetets Oldsaksamling  
Frederiksgt. 2  
N - 0164 OSLO 1

OLDSAKSAMLINGEN	
Inn. C 32660	00 11 88
SAR. AEC	ARNE

Vedlagt oversendes originaltegningene fra Veien barnehage. Beklager at disse er utført med blyant, men det skyldes at mitt tegneutstyr ikke var med til Trondheim. Det er årsaken til at jeg sendte xerokopier av tegningene.

Oversender også timeliste og lønnsavregning for attesting. Ad. min lønsplassering, går jeg ut fra at Aase Davidsen har dette i sitt kartotek da jeg allerede har fått utbetalt lønn for selve feltarbeidet.

med hilsen

*Kristine Johansen*

VEIEN  
BARNEHAGE

VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS  
RINGERIKE KOMMUNE

PLAN OVER UNDER-  
SØKT OMRÅDE -  
GRØFT TIL TELEFON  
OG ELEKTRISITET

1:50



/// Område med  
kullerlag



TRANSFORMATOR

GJERDE

TELEFONSTOLPE

Fig. 1.

18.8.1988

47/1.BH

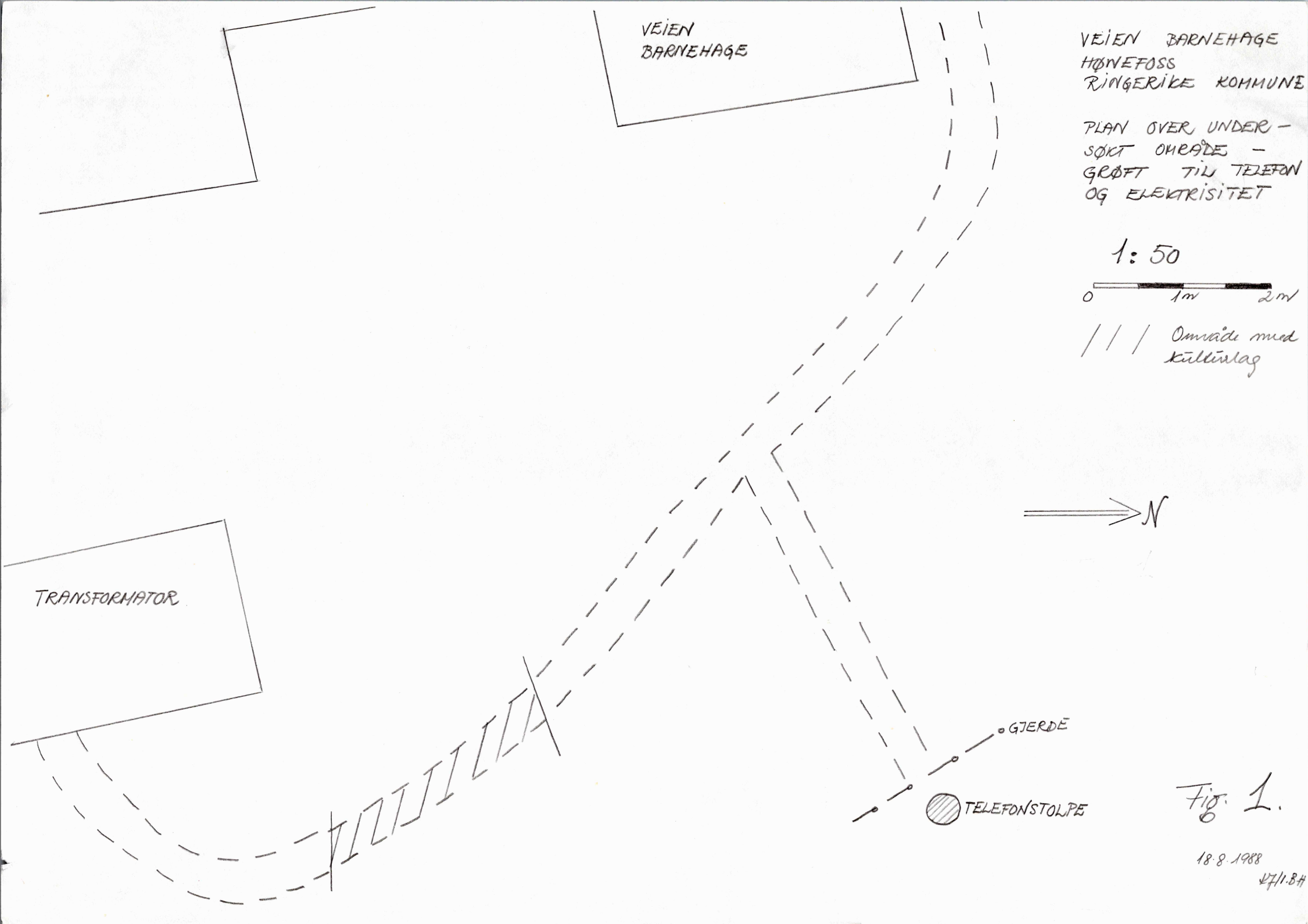
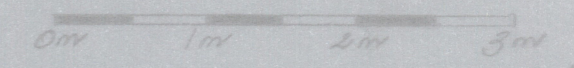


Fig. 2

VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS, EINGERIKE KOMMUNE

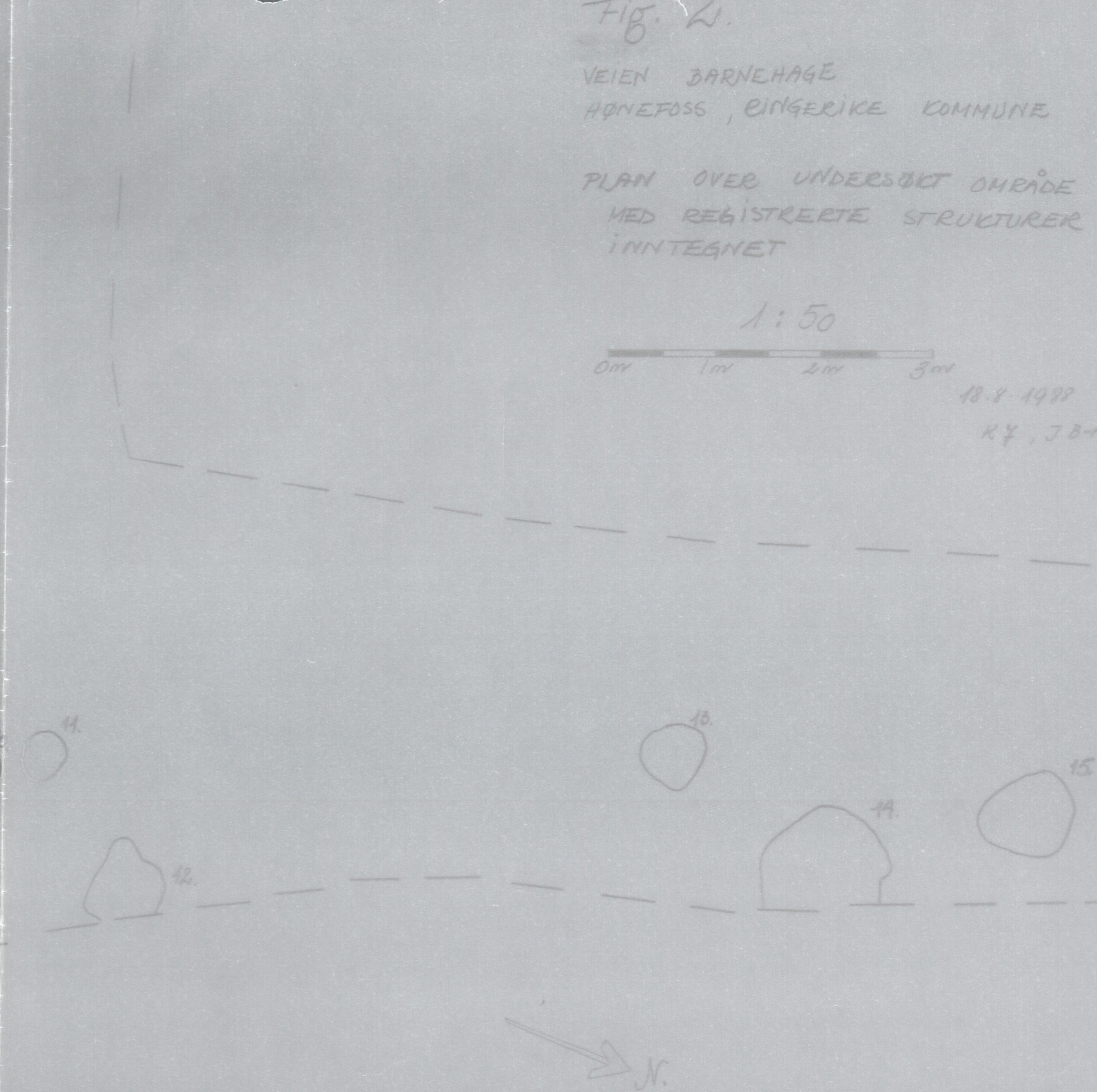
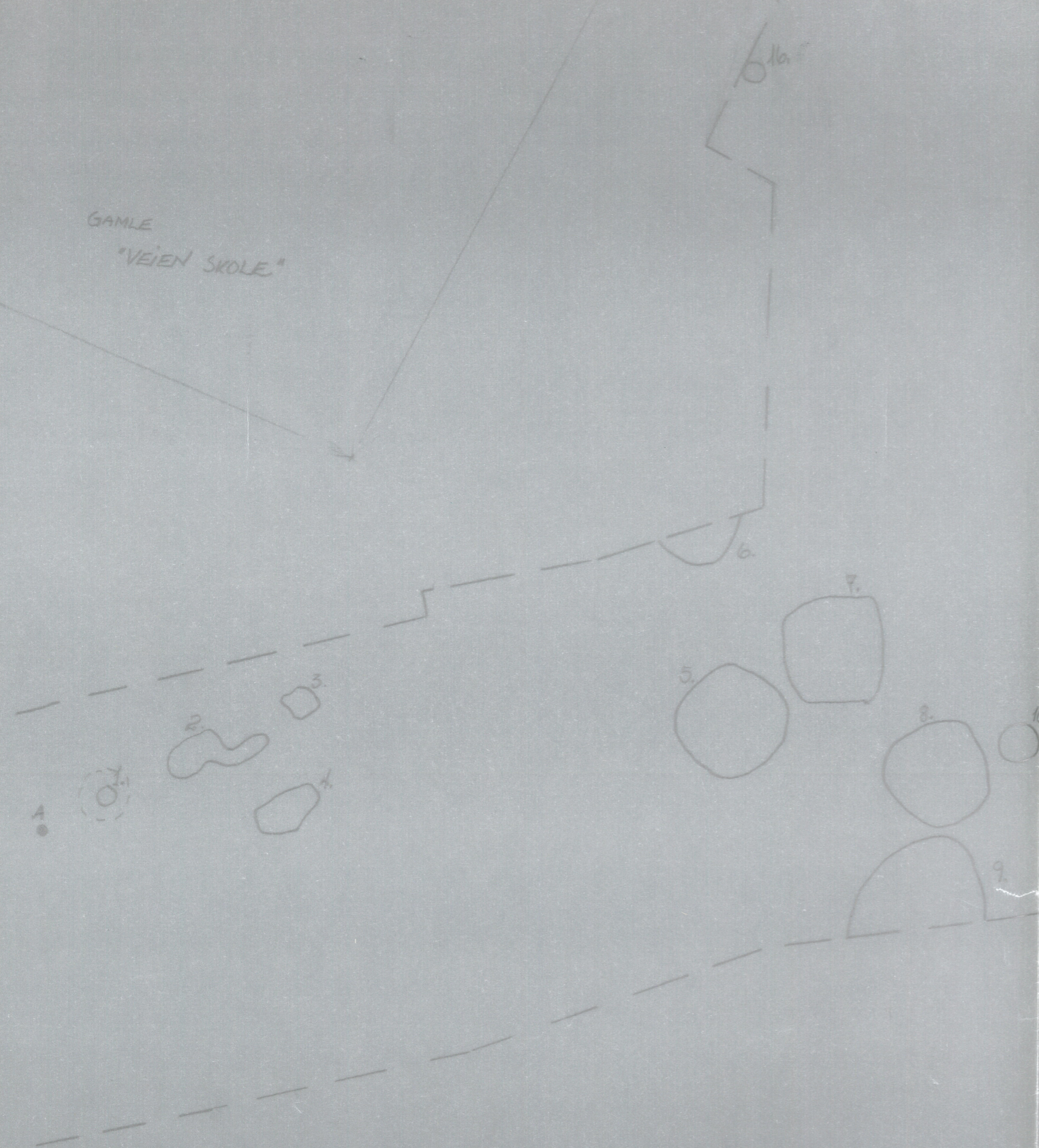
PLAN OVER UNDERSØKT OMRÅDE  
MED REGISTRERTE STRUKTURER  
INNTEGNET

1:50



18.8.1988  
K.F., J.B.H.

GAMLE  
"VEIEN SKOLE"

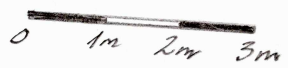


\* Pkt. beliggende 18,80 m 260°SV  
av polygonpunkt. Y = 27.459,300  
X = 242.073,563

VEIEN BARNEHAGE  
HØNEFOSS, RINGERIKE  
KOMMUNE.

V-DEL AV KLOAKK-  
GRØFT

1:100



 Omrotet område

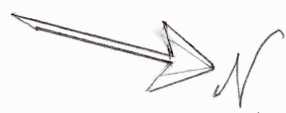
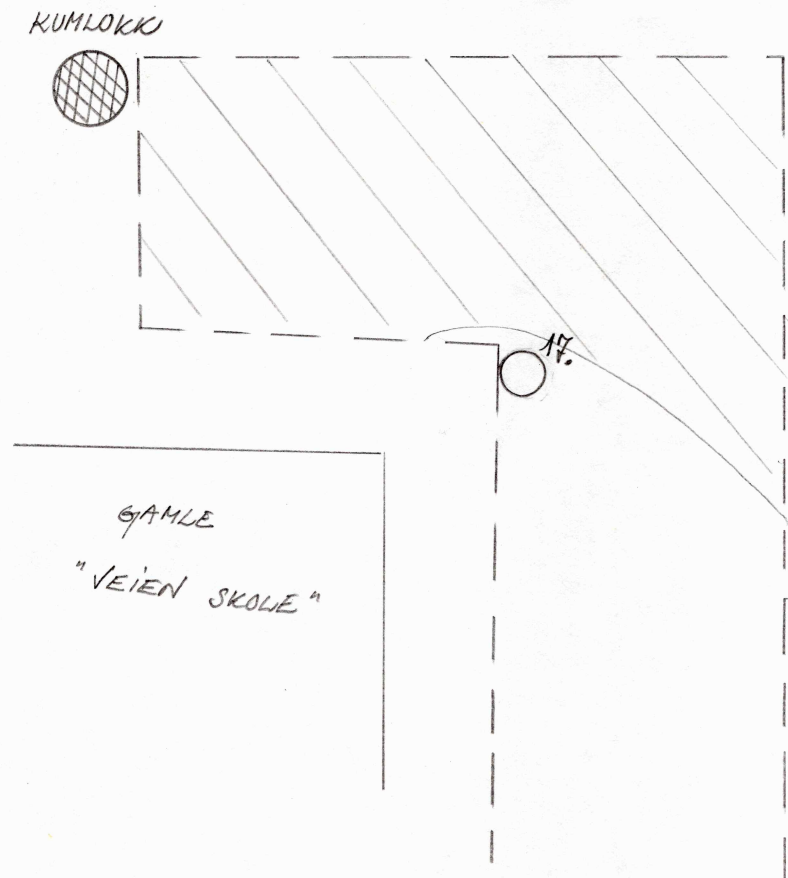
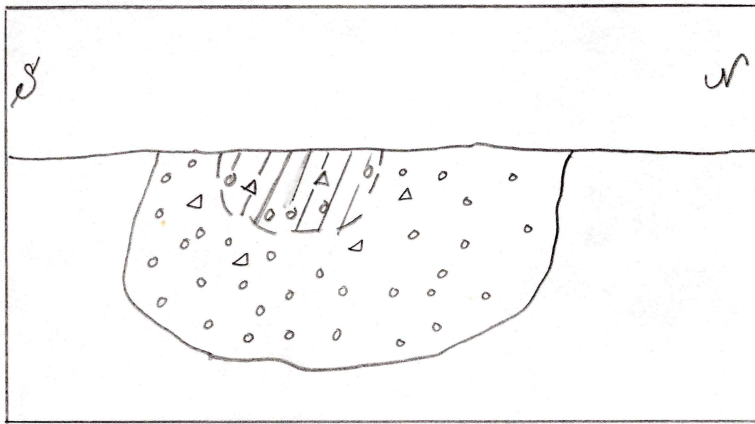


Fig 3.



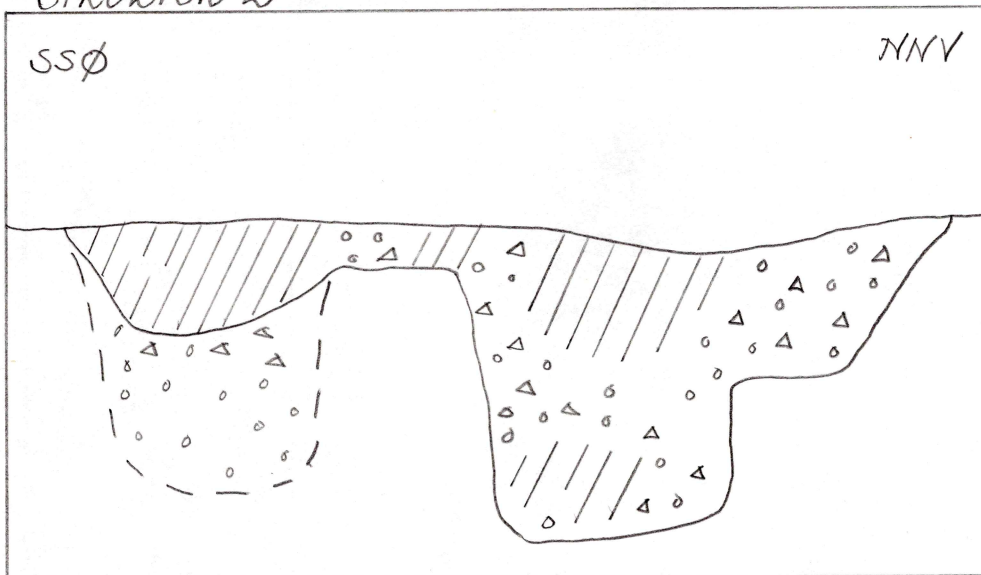
STRUKTUR 1



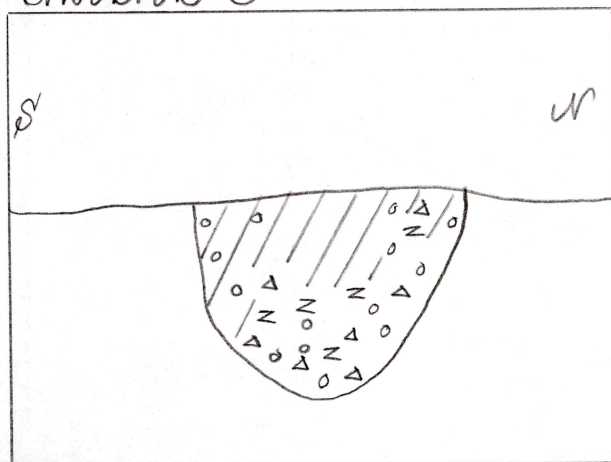
1:10

0 50cm

STRUKTUR 2



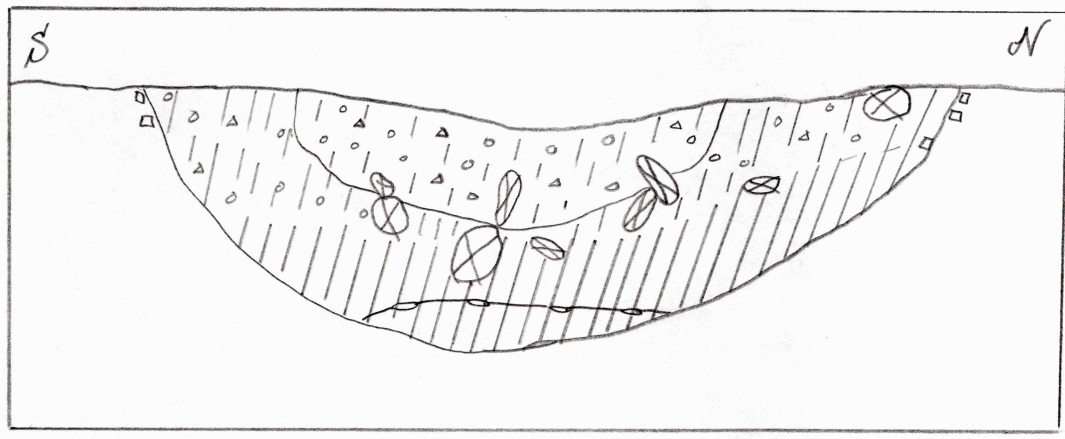
STRUKTUR 3



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

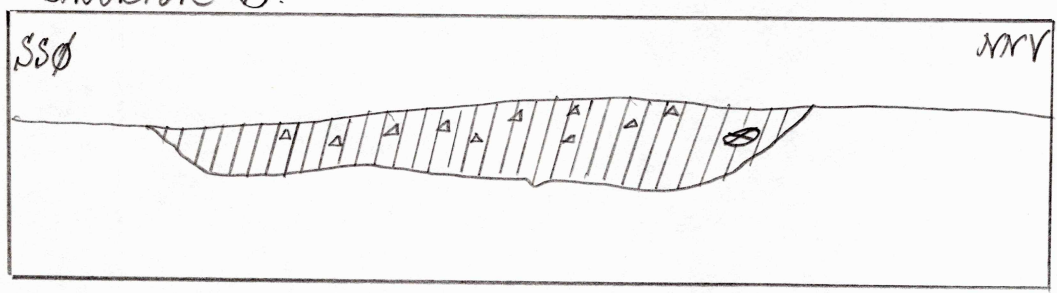
STRUKTUR 5



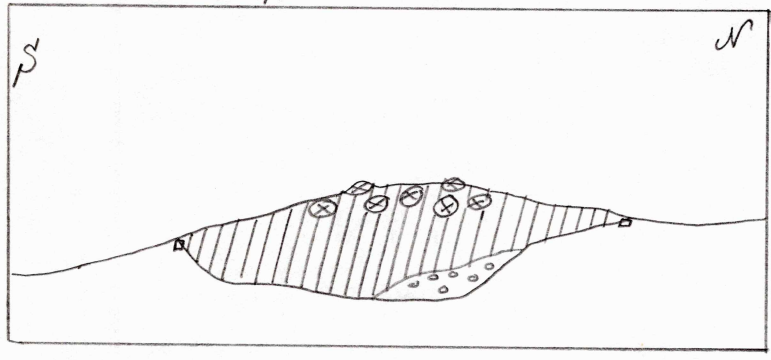
1:10



STRUKTUR 6



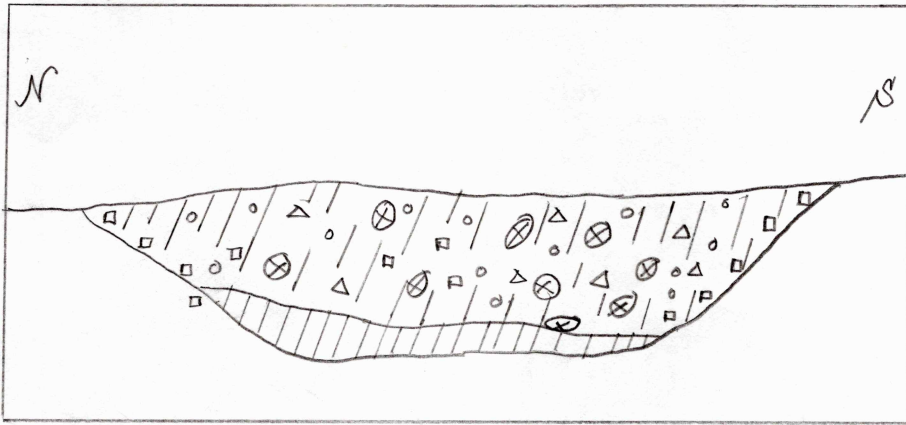
STRUKTUR 4



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

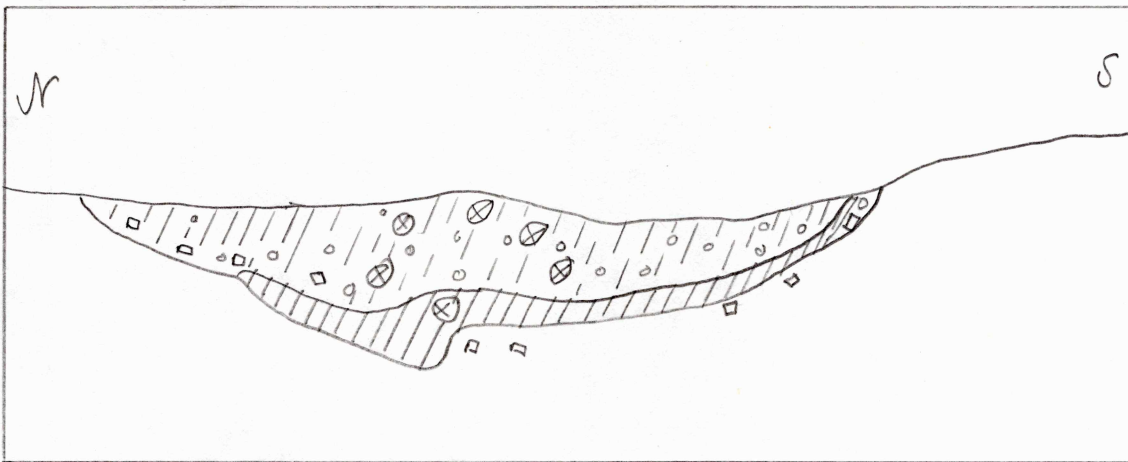
STRUKTUR 7



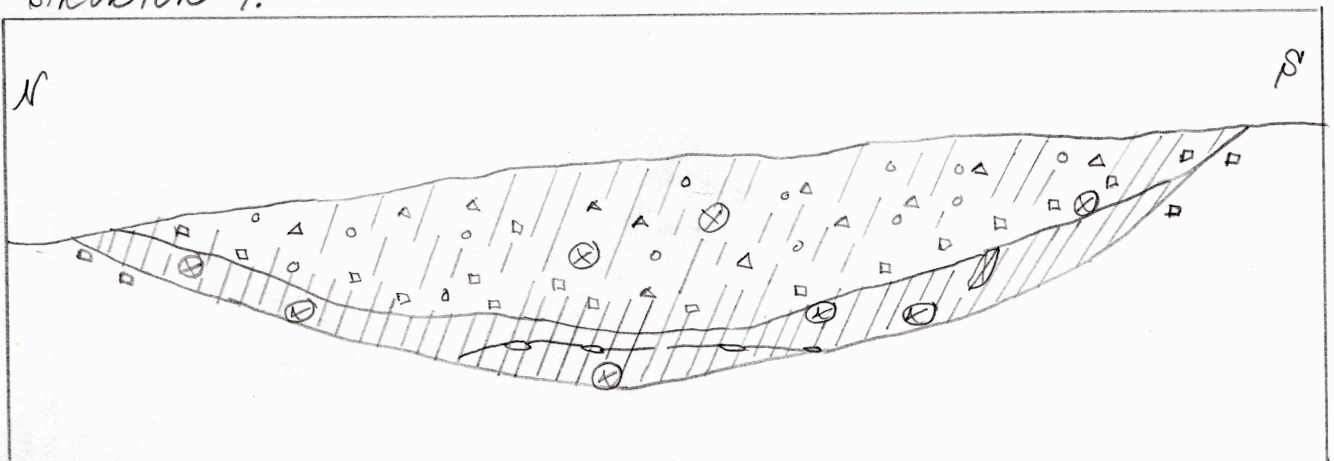
TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

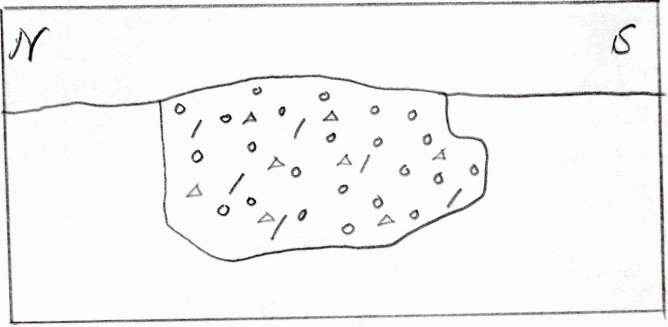
STRUKTUR 8



STRUKTUR 9.



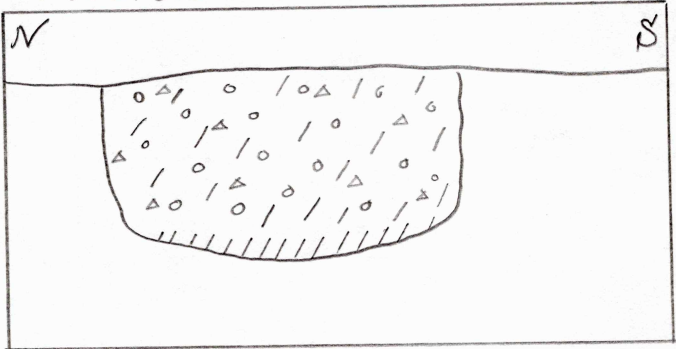
STRUKTUR 10



1:10



STRUKTUR 11



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

STRUKTUR 17

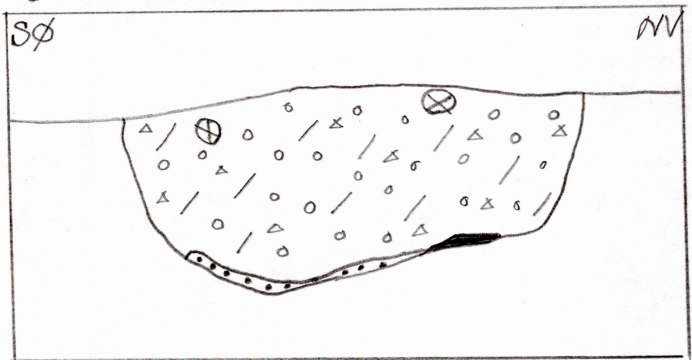
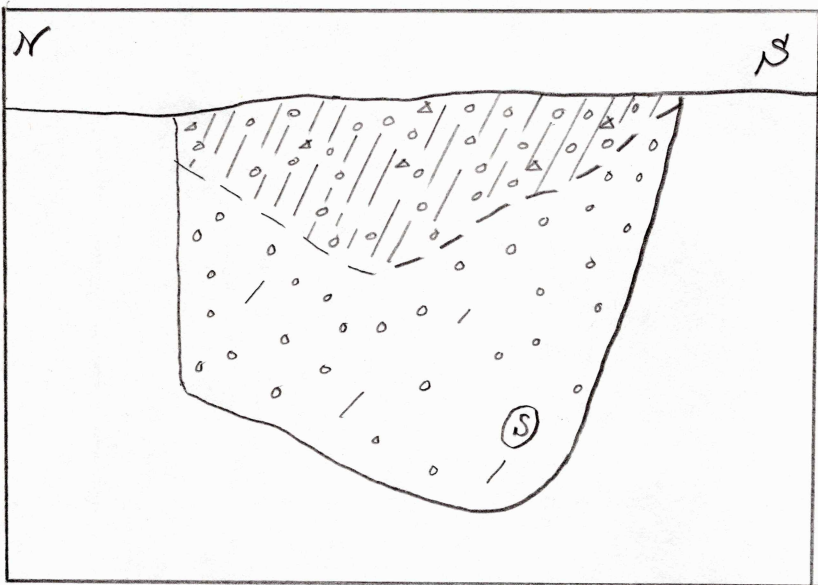


Fig. 8

1:10

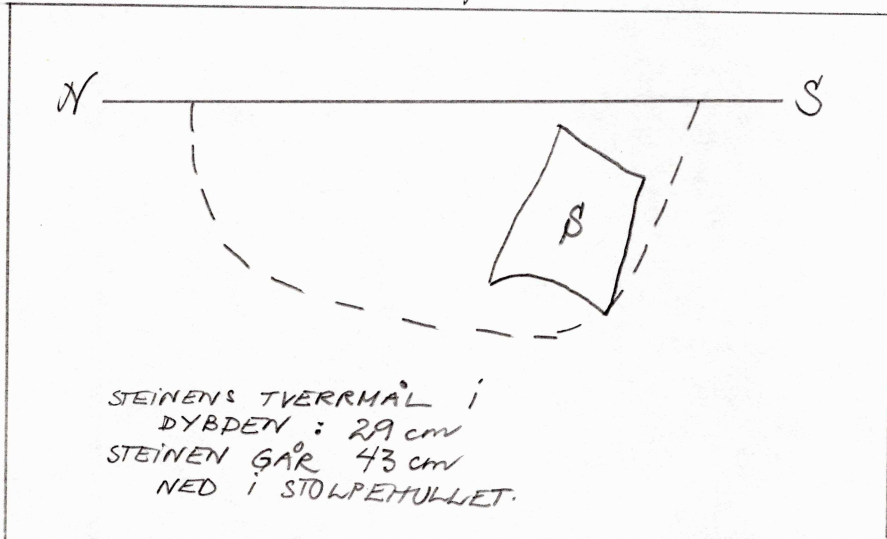
STRUKTUR 12 - profil



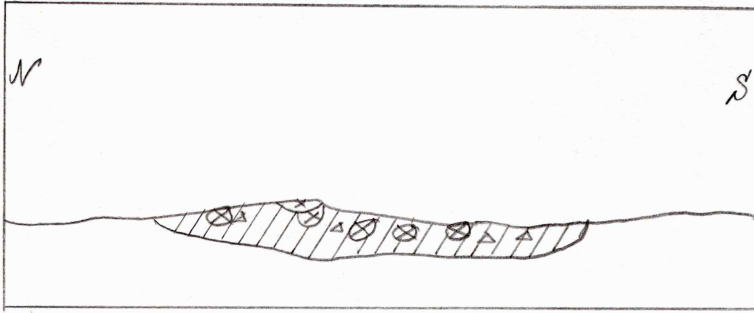
TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

STRUKTUR 12 - plan



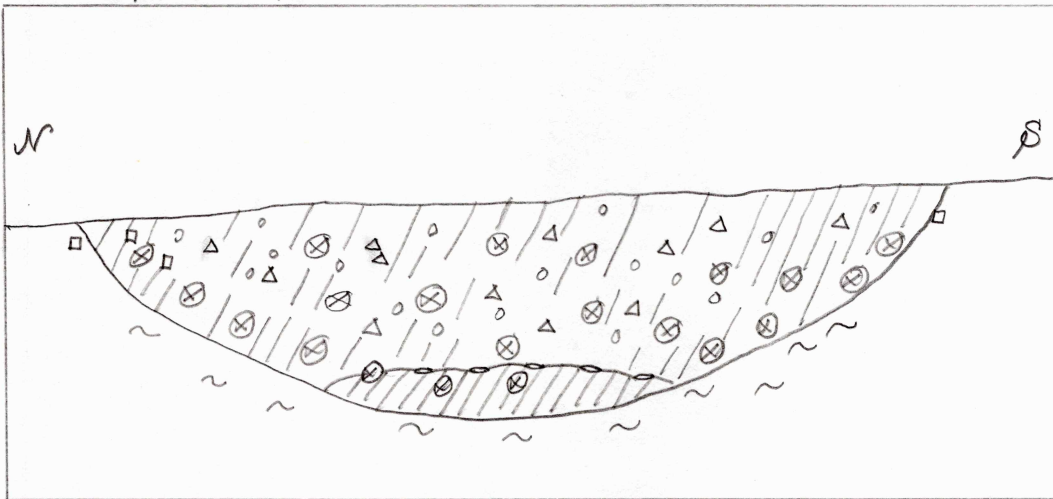
STRUKTUR 13.



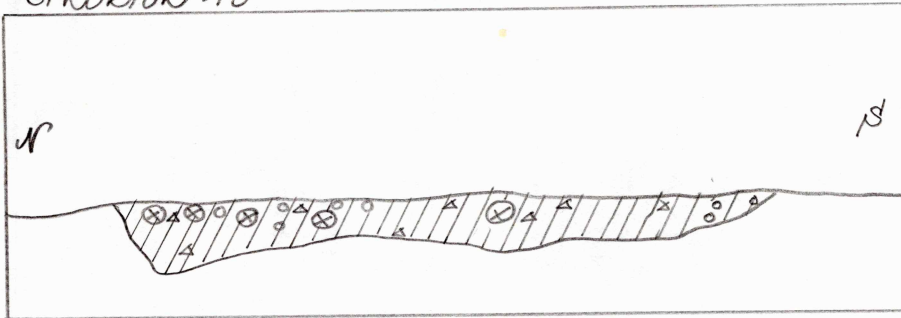
1:10



STRUKTUR 14



STRUKTUR 15



TEGNFORKLARING

	kull
	sand
	feit sand/jord
	rödbrent sand
	leire
	hvitbrent stein
	skjörbrent stein
	stein
	uttak av C-14 prøve
	uklar avgrensning

INNBERETNING:

Veien Barnehage, Hønefoss, Ringerike k., Buskerud.

I forbindelse med graving av kloakkgrøft til Veien Barnehage (brev av 30. juni 1988) fulgte jeg avsjaktingen av matjordlaget med gravemaskin mandag 22. og tirsdag 23. august sammen med Espen Uleberg, og alene mandag 29. august. Under opprensinga ble det avdekket 4 nedgravninger ø overgangen til steril mark, som alle viste seg å være stolpehull. Disse ble fotografert, snittet, tegnet og beskrevet (se plan- og profiltegning I).

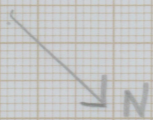
Ut fra stolpehullenes innbyrdes plassering og størrelse synes det som at det her dreier seg om en port med tilhørende gjerde fra nyere tid. I området rundt stolpehullene og i resten av det avdekkede området var det tidligere forstyrrelser slik at det var umulig å påvise noen eventuell fortsettelse.

Wenche Helliksen



12. september 1988

Veien Barnehage, Hønefoss,  
Ringenike R., Buskenud.

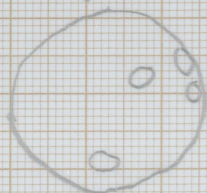


Wenche Tølliesen 21.08.1988

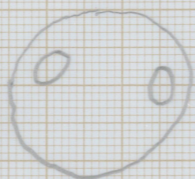
1:20

Plan- og profiltegning I

Stolpehull A



Stolpehull B



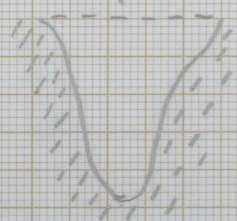
Stolpehull C



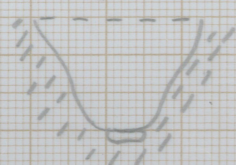
Stolpehull D



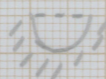
Stolpehull A



Stolpehull B



Stolpehull C



Stolpehull D



- ☐ mørke brun humusholdig sand
- ☐ lys sand

Stolpehull A ligger 26,4 m 380° NNV for pp 1870