



Hole kommune

Herredshuset
3530 RØYSE

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		
Saksb. LGU	20 NOV. 2003	Kopi
Ark.: 0612		
Saksnr: 03/11813	Dok.nr.: 1	

ARKIV

**Varsel om igangsettelse av reguleringsarbeid
Gang- og sykkelveg Løkenmoen - Borgeng - Viksenga
Hole kommune**

Ovennevnte planområde er nå befart.

Da det ikke ble funnet kulturminner fra forhistorisk tid eller nyere tid har fylkeskommunen ingen merknader til planforslaget.

Det må likevel fremgå av kommunens vedtak at dersom det under anleggsarbeid eller annen virksomhet i området skulle dukke opp fredete kulturminner, må arbeidet straks stanses og fylkeskommunen varsles jf. kulturminneloven § 8.2.

Dette er viktig for å registrere og dokumentere spor etter virksomhet fra forhistorisk tid før de går tapt for all tid.

Det er brukt i alt 18 arbeidstimer á kr 540,- i forbindelse med kultureregistreringen av planen. Dette inkluderer forarbeid, etterarbeid og reise. Faktura for innbetaling på kr 9720,- blir sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen


Åse Klundelien e f
fylkeskultursjef


Inger Liv Gøytil Lund
kulturvernleder

Vår dato
28.10.2003

Vår referanse
03/02437-4

Vedlegg:

- 1 Utsnitt av M711 kart. M=50 000 (1 blad)
- 2 Utsnitt av ØK kart. M=5 000 (1 blad)
- 3 Registreringsrapport (2 blad)

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS	Postboks 4197, 3005 DRAMMEN
Fylkesmannen i Buskerud	Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Magne Nilsen , her	
Kopi med vedlegg til :	
Universitetet i Oslo UKM	Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

RAPPORT FRA ARKEOLOGISK REGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hole
Gnr/Bnr, Navn	192/7 Viksenga, 199/20 Borgeng og 201/1 Bili
Saknr.	03/02437-2 714
Gjelder	Arkeologisk registrering i forbindelse med varsel om igangsettelse av reguleringsarbeid for gang og sykkelveg Løkenmoen – Borgeng – Viksenga.
Kartreferanse	M 711 kart: 1815 Ill Hønefoss ØK kart: CK 049-5-3
Utført dato	11.09.03. – 12.09.03
Utført av	Kjell E Sønsterud, Buskerud fylkeskommune, Utviklingsavdelingen
Vedlegg	Utsnitt av ØK kart Utsnitt av M 711 kart

Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med en reguleringsplan for gang og sykkelveg på strekningen Viksenga-Løkenmoen ble det torsdag 11.09.03 startet opp en arkeologisk registrering av gang og sykkelstiraseen

Formålet med denne registrering var å avklare og påvise forholdet til automatisk fredede kulturminner.

Bemanning og tidsbruk

Undersøkelsen ble utført av Kjell E Sønsterud. Det ble brukt 15 timer til feltundersøkelsen samt 3 timer til etterarbeid, til sammen 18 timer brukt.

Tidligere arkeologiske registreringer

Det er ikke registrert automatisk fredede kulturminner eller andre kulturminner innenfor grensene til selve traseen, men i området rundt er det gjort mange funn både av faste

forminner og løsfunn. I dette området er det således registrert gravhauger, kullgroper, tufter og hulveger. I tillegg er det gjort funn av en rekke flintredskaper og flintavslag fra redskapstilvirkning.

Topografi

Området fremstår som en relativ plan slette ved Viksenga og Borgeng, men som brekker av og skrår mot syd ned mot Løkenmoen. Vegetasjonsmessig består området av åkerlandskap og boliger med hager.

Sjaktene

Det ble til sammen lagt 5 sjakter med en bredde på ca. 3,5 m. og en lengde fra 20 – 125 m. Sjaktene ble plassert på åkrene samt en solsikkeåker.

Grunnforhold

Innenfor dette området viste det seg å være noe variasjon i grunnen. Helt i syd besto således grunnen av grå kompakt leire, mens det lenger nord oppe på flaten var fin gulgrå sand i undergrunnen.

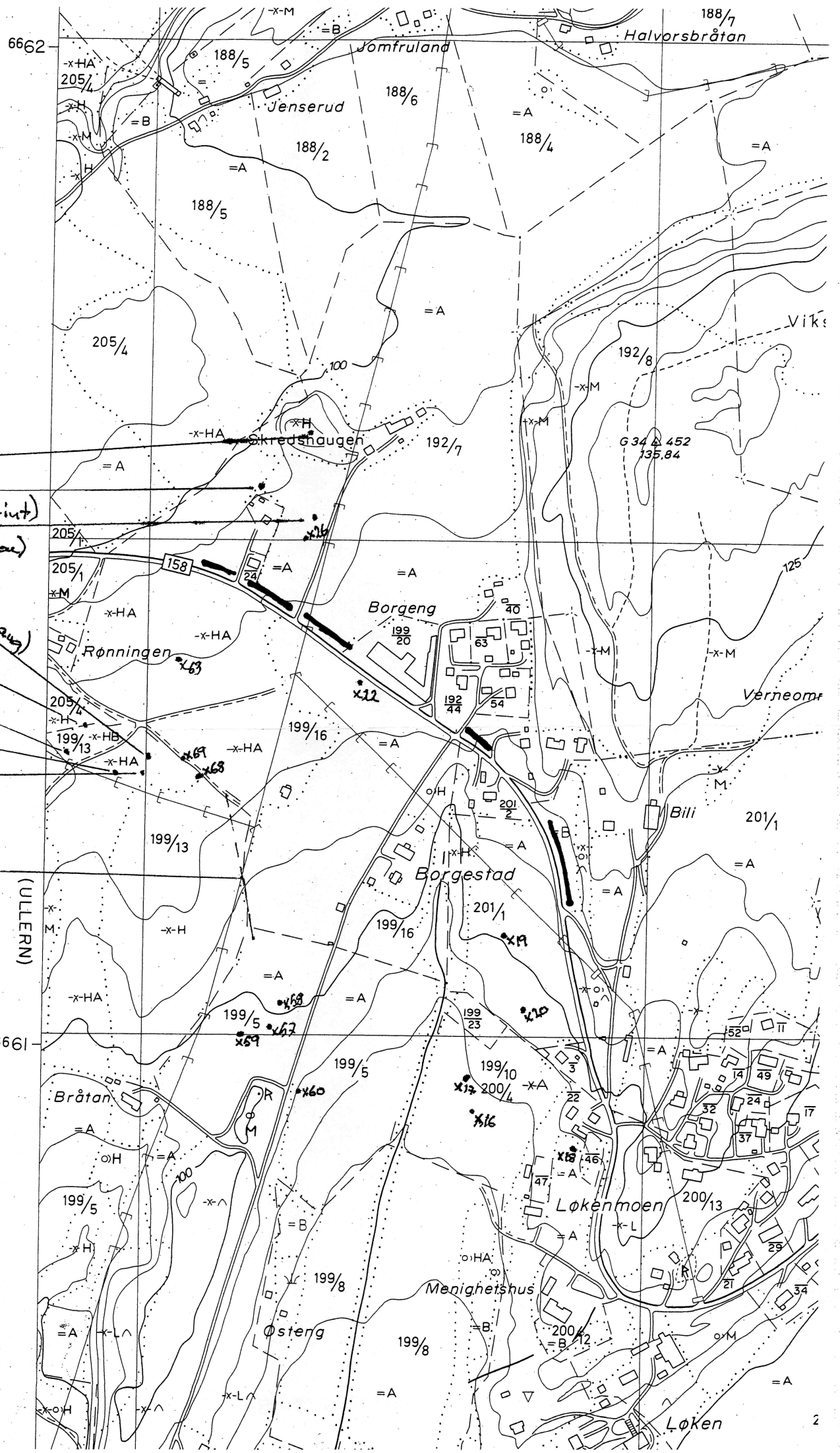
Registreringer/Observasjoner

Det ble ikke registrert strukturer i undergrunnen som kan relateres til automatisk fredede kulturminner.

Ved kontakt med grunneierne ble det imidlertid opplyst om et gravfunn gjort på Borgeng industriområde. Denne informasjonen ble gitt av Sverre Hansen som selv husket funnet. Hun kunne således informere om at det ble gjort funn av en hellekiste og brente bein. Når dette funn ble gjort kunne han ikke sikkert si men han antok at det ble gjort i forbindelse med oppføringen av industribygningene. Han sa også at dette funnet var levert inn, men ikke til hvem.

Drammen 23.09.03

Kjell E Sønsterud



- x 26 (Funnsted)
- x 79 (Tuft)
- x 80 (Hulvei)
- x 27 (Pilespissifliint)
(Reg. Ringeriksbanen)
- x 30 (Gravhaug)
- x 76 (Kullgrøy)
- x 74 (Kullgrøy)
- x 72 (Gravhaug)
- x 71 (Gravhaug)

x 75 (Hulvei)

- .69 (Gravhaug)
- .68 (Gravhaug)
- 63 (Rydningstopp)

- 57 (Funnsted)
- 58 (Funnsted)
- 59 (Bruestein)
- 60 (Funnsted)
- 1 (Funnsted)
- 6 (Kalksteinsauling)
- 3 (Flintstener)
- 11 (Funnsted)
- 2 (Funnsted)
- 4 (Funnsted)
- 5 (Funnsted)
- 6 (Funnsted)
- 7 (Funnsted)
- 8 (Funnsted)
- 9 (Kvarts)
- 0 (Hulsted)
- 2 (Funnsted)

(ULLERN)



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE
Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Anne Merete Knudsen, tlf 32 80 87 23

Vår dato
08.06.2004

Vår referanse
03/01693-8
714.
Deres referanse

Hole kommune

Herredshuset
3530 RØYSE

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		
Saksb. L6U	14 JUNI 2004	Kopi
Ark.: 0612		
Saksnr. 05/11815	Dok.nr.:	2

Viksenga gnr 192/7, Hole kommune - rapport fra kulturminneregistrering

Vi viser til vårt brev av 02.04.2004.

Vedlagt oversendes rapport fra den arkeologiske undersøkelsen som ble foretatt i forbindelse med reguleringsplanen for Viksenga. Det ble funnet syv strukturer hvorav fem er tolket som kokegrop, en som et mulig ildsted og en struktur med uviss funksjon.

Kokegropene og det antatte ildsted ble utgravd i 2003, jfr. vedlagte rapport. Vi har derfor ingen merknader til planen. Vi minner likevel om at dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner i forbindelse med anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jfr. kulturminneloven § 8, 2.

I forbindelse med den arkeologiske undersøkelsen ble det totalt brukt 22 arbeidstimer. Det ble brukt 12 timer til registrering, 7,5 timer til utgravning og 2,5 timer til etterarbeid. Dertil ble det tatt 2 kullprøver som skal sendes til C14-analyser. Kostnadene beløper seg til kr 11 880,- for arbeidet (22 timer a kr 540,-) og kr 5 200,- for C14-datering av kullprøver (2 prøver a kr 2 600), til sammen kr 17 080,-. Faktura på kr. 17 080,- vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Åse Klundelien
Åse Klundelien e f
fylkeskultursjef

Inger Liv Gøytil Lund
Inger Liv Gøytil Lund
kulturvernleder

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapprt med kart

Kopi til:

Buskerud kommunerevisjon Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Fylkesmannen i Buskerud Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Magne Nilsen Her,

Kopi med vedlegg:

Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

Besøksadresse
Hauges gate 89
E-postadresse
Postmottak@bfk.no

Telefon
32 80 85 00

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hole
Gårdsnr., Gård	192/7 Viksenga
Saksnr	03/1693-1
Saken gjelder	Varsel om igangsettelse av reguleringsarbeid
Kartblad	ØK-kart: CK 049-5-3 M 711-kart: 1815 III
Utført av	Kjell E. Sønsterud, Utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune
Utført dato	
Vedlegg	Utsnitt av ØK – kart Utsnitt av M 711 kart

Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med varsel om reguleringsarbeid for Viksenga ble det satt i gang en arkeologisk registrering av planområdet. Formålet med denne registrering var å avklare og påvise forholdet til automatisk fredede kulturminner.

Bemanning og tidsbruk

Registreringen ble foretatt av Kjell. E. Sønsterud og utgravingen ble foretatt av Ole Christian Lønnås og Kjell E. Sønsterud. Det ble brukt 12 timer til registreringen og 7,5 timer til utgravingen. Til etterarbeid er det brukt 2,5 timer. Til sammen er det brukt 22 timer.

Tidligere arkeologiske registreringer

I forbindelse med registrering for Ringerikebanen ble det i 1994 funnet flere løsfunn samt registrert kullgroper, gravhauger og en hulveg som til dels ligger i umiddelbar nærhet av planområdet. Innenfor planområdet er det registrert en tuft fra nyere tid. Løsfunnene består av flintavslag og redskaper så som en pilspiss.

I tillegg ble det opplyst av en lokal informant at det ble funnet en grav øst for området på 1950 – tallet en gang. Her ble det observert brente bein og keramikk under anleggelsen av et industriområde.

Topografi

Planområdet ligger plassert i en skråning som faller svakt av mot vestnordvest. I nord er det en meget markant kulle hvor det for øvrig er registrert en tuft. I øst fremstår området som tilnæringsvis helt plant. Området består i all hovedsak av utmark, men en liten del i nordøst som måler ca. 37 x 18 m. er innmark. Utmarksområde er bevokst hovedsakelig med gran med innslag av løvtrær.

Metode

Til registreringen på innmark ble det benyttet maskinell flateavdekning. I utmarka ble det registrert etter synlige fornminner på overflaten samt stukket etter steinalder.

På innmarka ble det lagt tre sjakter med en bredde på ca. 2,5 – 4,5 m og en nord – sydlig orientering.

Etter registreringen ble strukturene utgravd i regi av Buskerud fylkeskommune og Universitetets Oldsakssamling UiO.

Registreringer/observasjoner

På innmarksområdet ble det funnet syv strukturer hvorav femer tolket som kokegroper og en som et mulig ildsted og en med udefinerbar funksjon. Strukturene har fått benevnelsen S1 til S7. Det ble ikke gjort funn på utmarksområdet

S1: Kokegrop

S1 fremstår som en oval nedgraving med en markant kullstripe i ytterkant. Enkelte skjørbrente stein innenfor strukturen.

Lengde: 1,80 m

Bredde: 1,60 m

Dybde : 0,28 m

S2: Kokegrop

S2 kan muligens være to strukturer som ligger delvis over hverandre hvorav den ene består av brent leire og den andre består av mørk kullholdig masse. Begge strukturene fremstår som sirkulære.

Lengde: 1,70 m

Bredde: 1,30 m

Dybde: 0,31 m

S3: Ildsted

S3 fremstår som en noe uregelmessig konsentrasjon med kull avgrenset av gul fin sand. Jkan være et ildsted.

Lengde: 1,73 m

Bredde: 1,03 m

Dybde: 0,12 m

S4: Kokegrop

S4 fremstår som en sirkulær nedgraving bestående av mørk kullholdig masse med innslag av brent leire og stein.

Diameter: 1,11 m

Dybde: 0,24 m

S5: Kokegrop

S5 fremstår som en muligens sirkulær nedgraving som ligger plassert mellom S4 og S7 og består av brent sand og skjørbrent stein.

Diameter: 0,98 m

Dybde: 0,26 m

S6: Struktur

S6 fremstår som en diffus struktur med mørk kullholdig masse.

Lengde: 2,20 m

Bredde: 1,10 m

Dybde: 0,22 m

S7: Kokegrop

S7 fremstår som en mulig sirkulær nedgraving bestående av mørk kullholdig masse og skjørbrente stein.

Dokumentasjon

Plan og profiltegninger målestokk 1: 20 av hver gravd struktur

Foto i plan og profil

Prøver

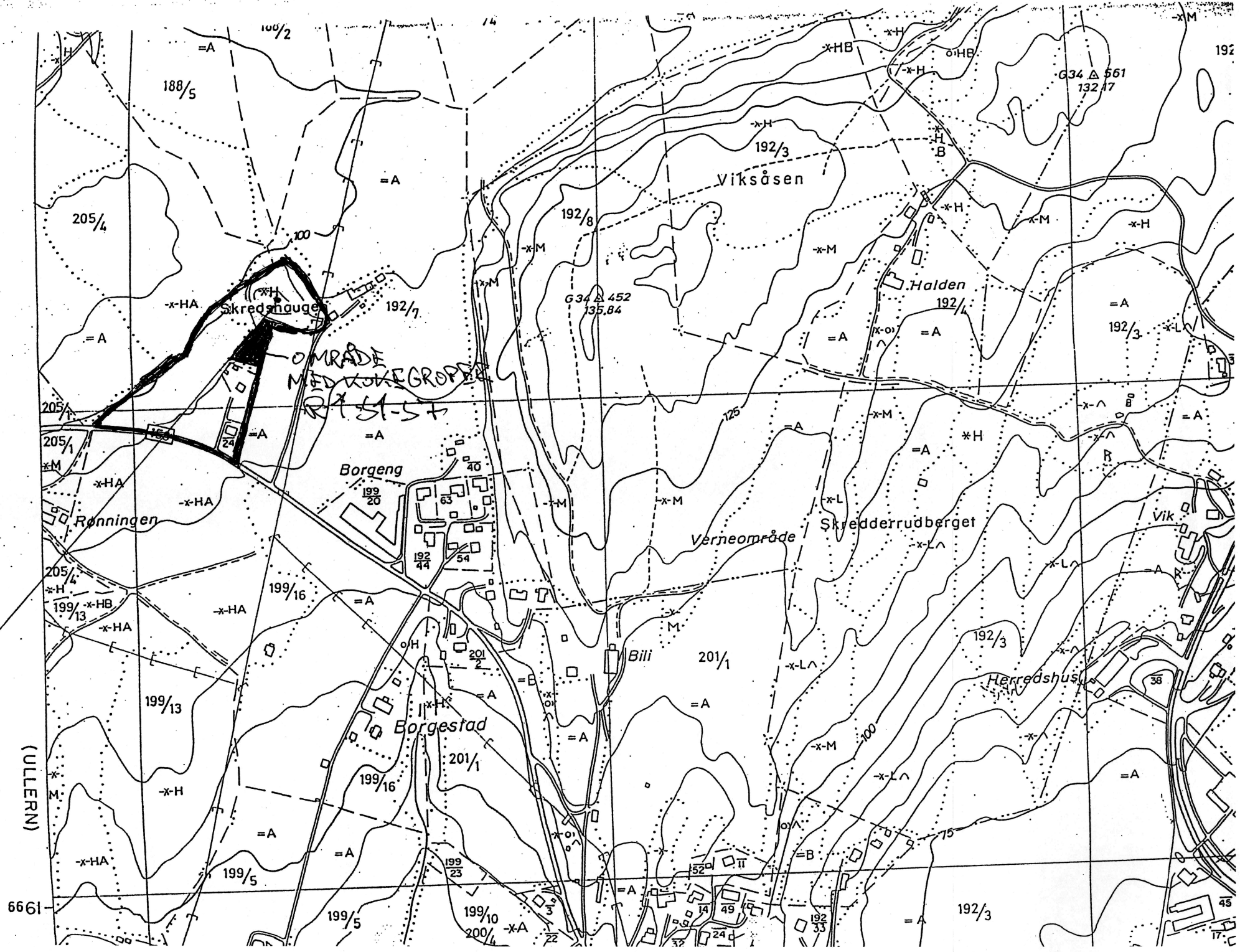
Det ble tatt ut kullprøver fra de strukturer som ble gravd ut.

Drammen 11.03.04

Kjell E. Sønsterud

ØK-kart ietsett: CK 049-4-3

x79 (Tutt)

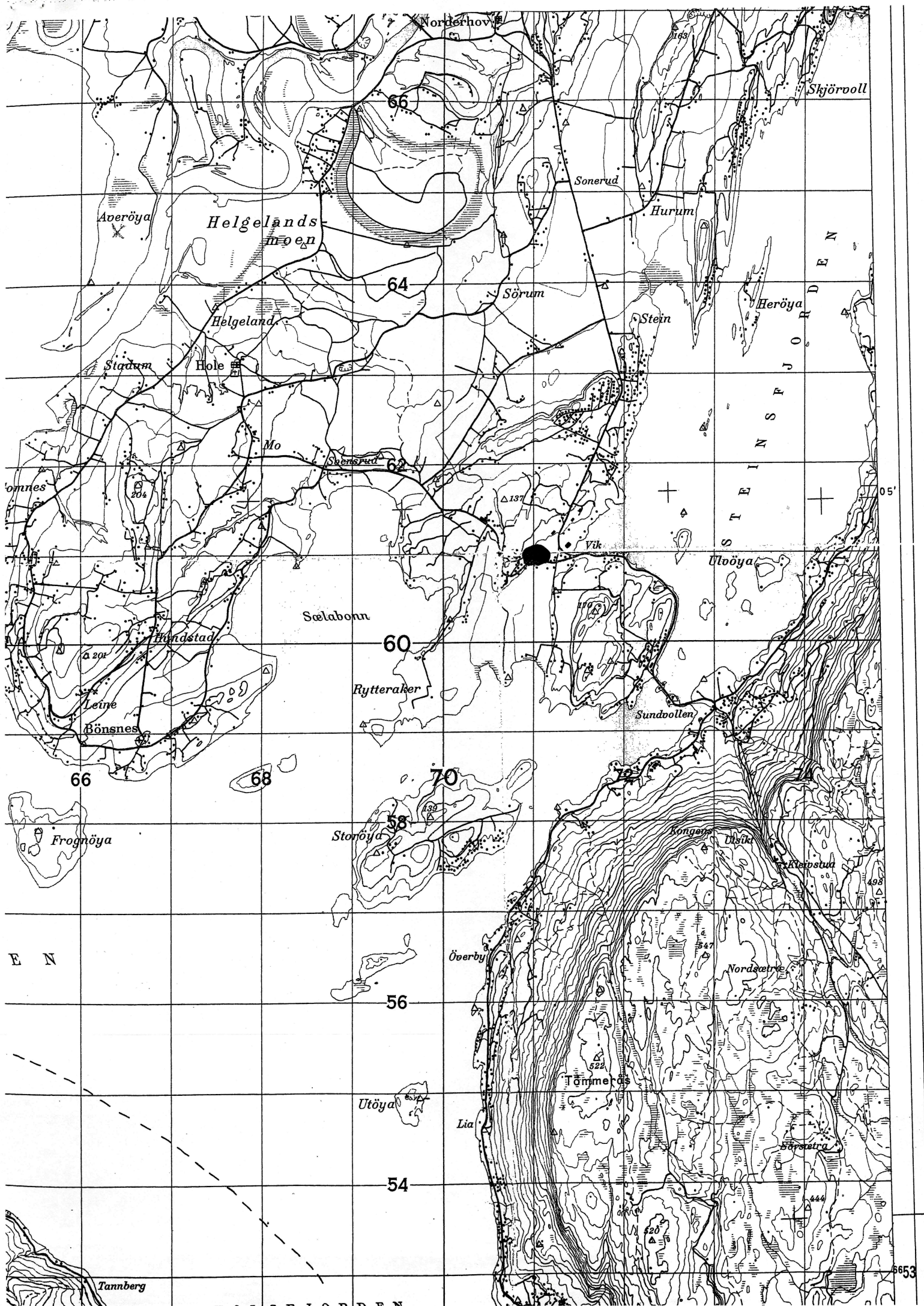


(ULLERN)

6661

192

45



05'

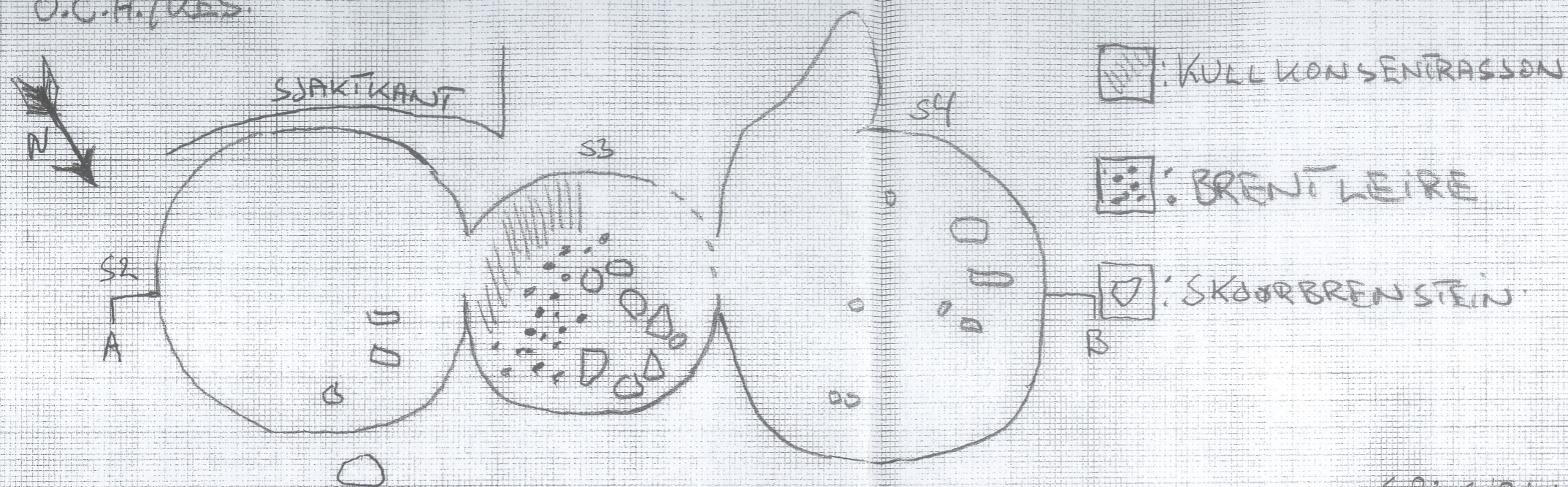


VIKSENGA
HØLE KOMMUNE

PLAN OG PROFIL

1:20

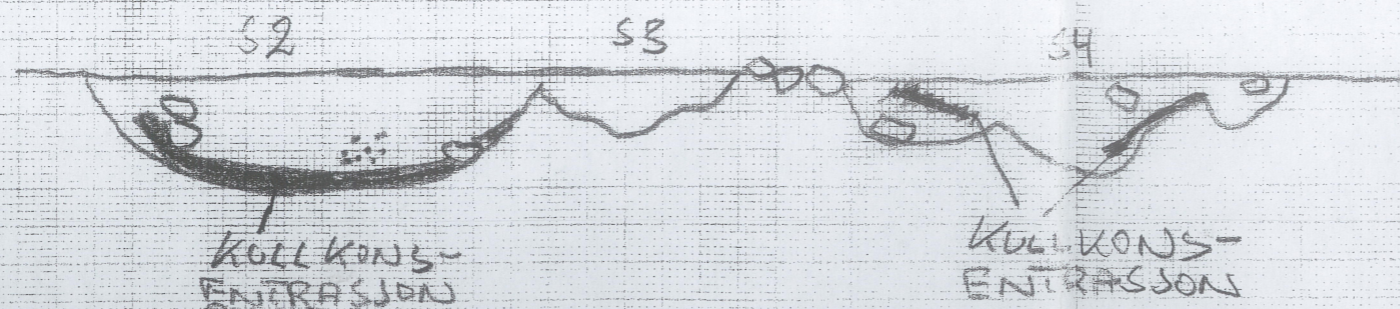
28/10-03 O.C.H./VES.



S2: SIRKULÆR KLART
AVGRENSSET

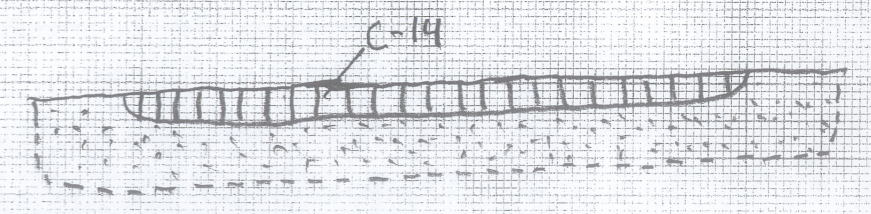
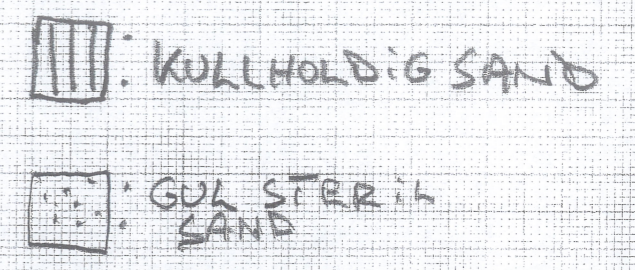
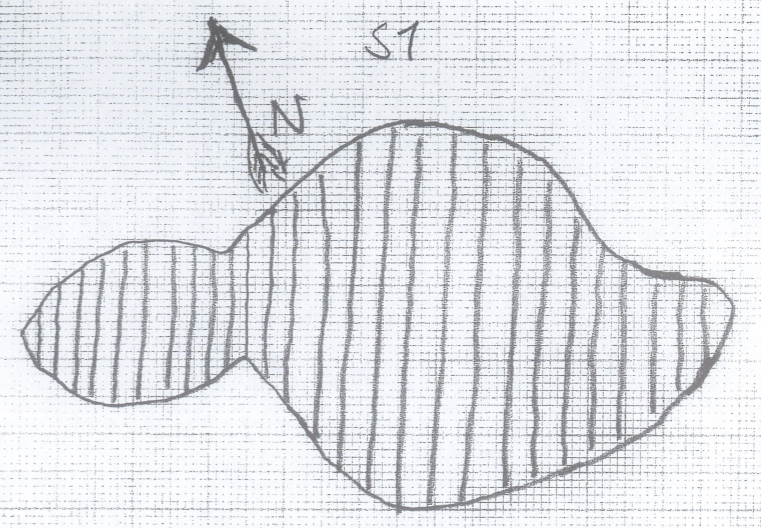
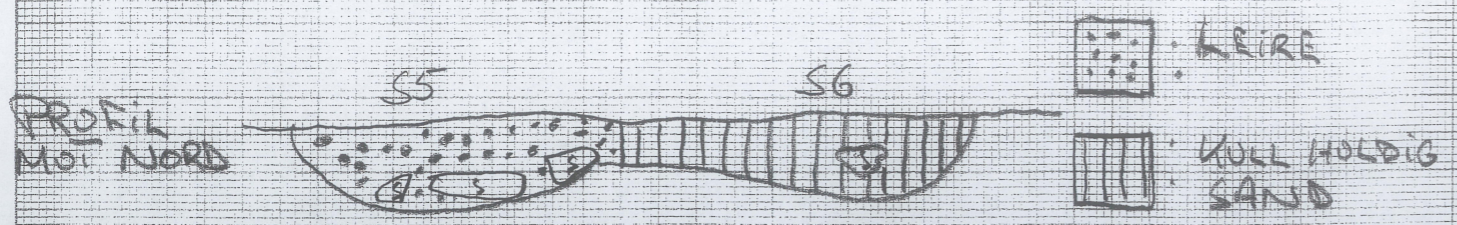
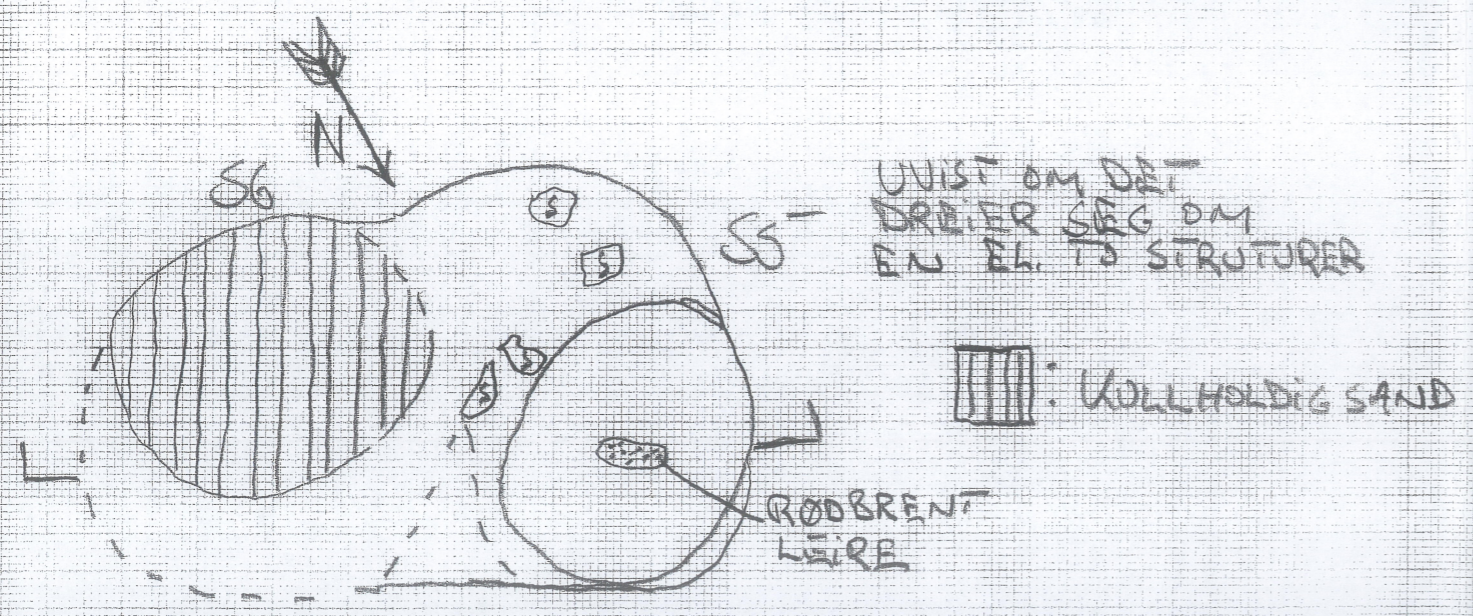
S3: NOE UKLAR AVGRENSNING.

S4: SIRKULÆR KLART
AVGRENSSET



UVIST OM DISSE
SKJERER NED I HVERANDRE
ELLER IKKE.

VIKSENGA HOLE K.
 PLAN OG PROFIL 1:20
 28/10-03
 OCH/KES.



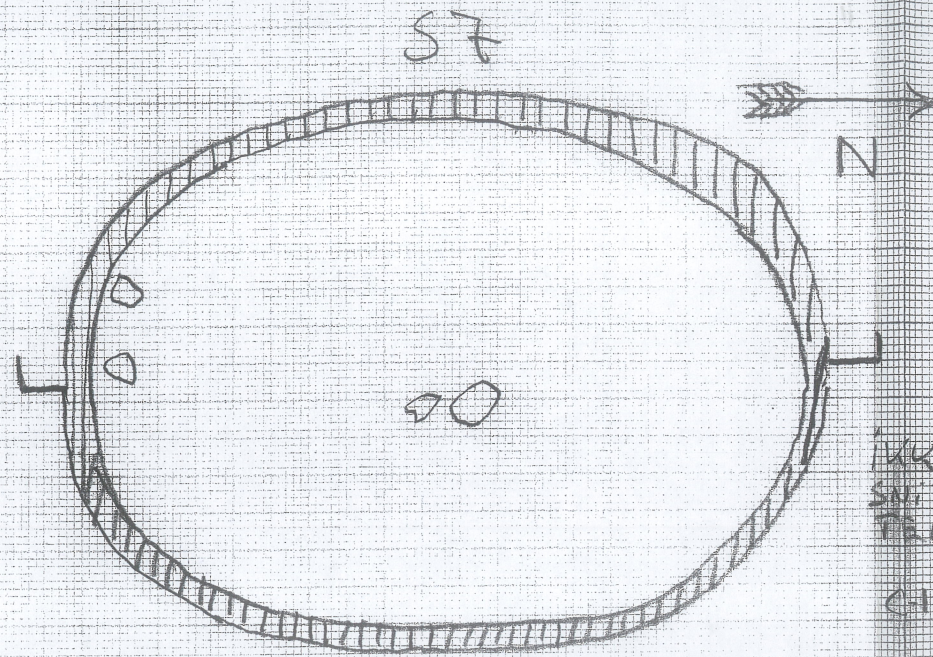
PROFIL MOT NORD

VIKSENGA HOLE K

PLAN OG PROFIL


1:20


28/10-03 och. / ves.




IKKE TOTALT
SNIKET GRUNNET
ALLE

GIH TATT UT

: KULLKONSEN-
TRASJON.

: GRÅ KOMPAKT
LEIRE.

: SKJØRBRANT
STEIN



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE

Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Lars Groseth, tlf 32808593

25/4-04
T.E.ou.

Vår dato
26.07.2004

Deres dato

Vår referanse
03/01693-10
714.

Deres referanse

1 av 1

Riksantikvaren

Postboks 8196 Dep
0034 OSLO

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo	
Sakst. LGU	Kopi 02 AUG. 2004
Ark.: 0612	Dokument 3
Saksnr. 03/UR/15	

Viksenga - gbnr 192/7 - Hole kommune - søknad om dispensasjon etter kulturminneloven §8, 4. ledd

Fylkeskommunen viser til vedlagte rapport etter utvidet kulturminneregistrering, og ber Riksantikvaren fatte det nødvendige vedtak i forhold til dispensasjon etter kulturminneloven §8, 4.ledd for 5 kokegropser som ble arkeologisk undersøkt i samarbeid med UKM Oldsaksamlingen. Undersøkelsen ble gjort 28.10.2003. Kullprøvene er foreløpig ikke datert.

Det framgår av rapporten at det dreier seg om 5 kokegropser, 1 mulig ildsted og en uvisst struktur som ble funnet ved sjakting i planområdet for reguleringsplan (boliger) for Viksenga, Vik i Hole kommune. De fem kokegropene er strukturene S1, S2, S4, S6 og S7. De to siste strukturene er ikke definert nærmere enn uklare strukturer.

Planfremmer er Hole kommune, Herrredshuset, 3520 Røyse.

Vi beklager at oversendelsen av saken kommer såpass sent.

Med hilsen

Hans-Petter Christensen er f
utviklingssjef

Lars Groseth
arkeolog

Vedlegg:

1 Rapport fra utvidet kulturminneregistrering

Kopi med vedlegg til:

Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

Besøksadresse
Hauges gate 89
E-postadresse

Telefon
32 80 85 00
www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING

Fylke	Buskerud
Kommune	Hole
Gårdsnr., Gård	192/7 Viksenga
Saksnr	03/1693-1
Saken gjelder	Varsel om igangsettelse av reguleringsarbeid
Kartblad	ØK-kart: CK 049-5-3 M 711-kart: 1815 III
Utført av	Kjell E. Sønsterud, Utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune
Utført dato	
Vedlegg	Utsnitt av ØK – kart Utsnitt av M 711 kart

Formål og bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med varsel om reguleringsarbeid for Viksenga ble det satt i gang en arkeologisk registrering av planområdet. Formålet med denne registrering var å avklare og påvise forholdet til automatisk fredede kulturminner.

Bemanning og tidsbruk

Registreringen ble foretatt av Kjell. E. Sønsterud og utgravingen ble foretatt av Ole Christian Lønnås og Kjell E. Sønsterud. Det ble brukt 12 timer til registreringen og 7,5 timer til utgravingen. Til etterarbeid er det brukt 2,5 timer. Til sammen er det brukt 22 timer.

Tidligere arkeologiske registreringer

I forbindelse med registrering for Ringerikebanen ble det i 1994 funnet flere løsfunn samt registrert kullgroper, gravhauger og en hulveg som til dels ligger i umiddelbar nærhet av planområdet. Innenfor planområdet er det registrert en tuft fra nyere tid. Løsfunnene består av flintavslag og redskaper så som en pilspiss.

I tillegg ble det opplyst av en lokal informant at det ble funnet en grav øst for området på 1950 – tallet en gang. Her ble det observert brente bein og keramikk under anleggelsen av et industriområde.

Topografi

Planområdet ligger plassert i en skråning som faller svakt av mot vestnordvest. I nord er det en meget markant kulle hvor det for øvrig er registrert en tuft. I øst fremstår området som tilnæringsvis helt plant. Området består i all hovedsak av utmark, men en liten del i nordøst som måler ca. 37 x 18 m. er innmark. Utmarksområde er bevokst hovedsakelig med gran med innslag av løvtrær.

Metode

Til registreringen på innmark ble det benyttet maskinell flateavdekning. I utmarka ble det registrert etter synlige fornminner på overflaten samt stukket etter steinalder.

På innmarka ble det lagt tre sjakter med en bredde på ca. 2,5 – 4,5 m og en nord – sydlig orientering.

Etter registreringen ble strukturene utgravd i regi av Buskerud fylkeskommune og Universitetets Oldsakssamling UiO.

Registreringer/observasjoner

På innmarksområdet ble det funnet syv strukturer hvorav femer tolket som kokegroper og en som et mulig ildsted og en med udefinerbar funksjon. Strukturene har fått benevnelsen S1 til S7. Det ble ikke gjort funn på utmarksområdet

S1: Kokegrop

S1 fremstår som en oval nedgraving med en markant kullstripe i ytterkant. Enkelte skjørbrente stein innenfor strukturen.

Lengde: 1,80 m

Bredde: 1,60 m

Dybde : 0,28 m

S2: Kokegrop

S2 kan muligens være to strukturer som ligger delvis over hverandre hvorav den ene består av brent leire og den andre består av mørk kullholdig masse. Begge strukturene fremstår som sirkulære.

Lengde: 1,70 m

Bredde: 1,30 m

Dybde: 0,31 m

S3: Ildsted

S3 fremstår som en noe uregelmessig konsentrasjon med kull avgrenset av gul fin sand. Jkan være et ildsted.

Lengde: 1,73 m

Bredde: 1,03 m

Dybde: 0,12 m

S4: Kokegrop

S4 fremstår som en sirkulær nedgraving bestående av mørk kullholdig masse med innslag av brent leire og stein.

Diameter: 1,11 m

Dybde: 0,24 m

S5: Kokegrop

S5 fremstår som en muligens sirkulær nedgraving som ligger plassert mellom S4 og S7 og består av brent sand og skjørbrent stein.

Diameter: 0,98 m

Dybde: 0,26 m

S6: Struktur

S6 fremstår som en diffus struktur med mørk kullholdig masse.

Lengde: 2,20 m

Bredde: 1,10 m

Dybde: 0,22 m

S7: Kokegrop

S7 fremstår som en mulig sirkulær nedgraving bestående av mørk kullholdig masse og skjørbrente stein.

Dokumentasjon

Plan og profiltegninger målestokk 1: 20 av hver gravd struktur

Foto i plan og profil

Prøver

Det ble tatt ut kullprøver fra de strukturer som ble gravd ut.

Drammen 11.03.04

Kjell E. Sønsterud

Vedlegg til rapport Viksenga 192/7, Hole kommune

Liste over kullprøver etter vasking

S1

S2

S4

S7

Kullprøven fra **S6** var kun kullstøv.

Funnliste

S2 Brente bein

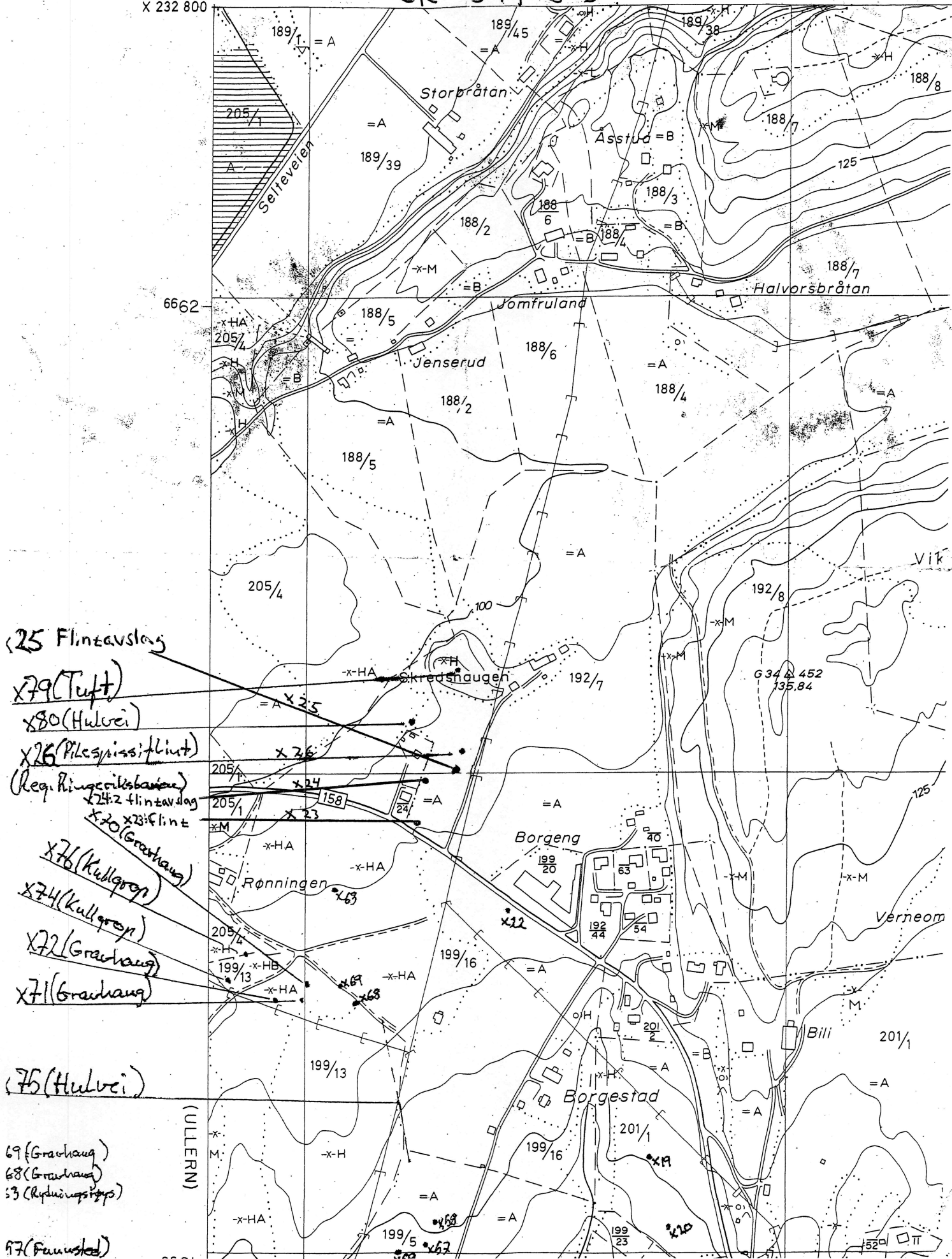
S2 Fragmenter av tau/snor ble funnet i den vaskede kullprøven

Lars Groseth

75 -
er her
uoplyst
letet

CK 049-5-3

Y - 25 600
X 232 800



25 Flintavslag

79 (Tuft)

80 (Hulvei)

26 (Pilesprissifflint)

(Reg. Ringeviksbane)

76 (Kullgrøp)

74 (Kullgrøp)

72 (Gravhaug)

71 (Gravhaug)

75 (Hulvei)

69 (Gravhaug)

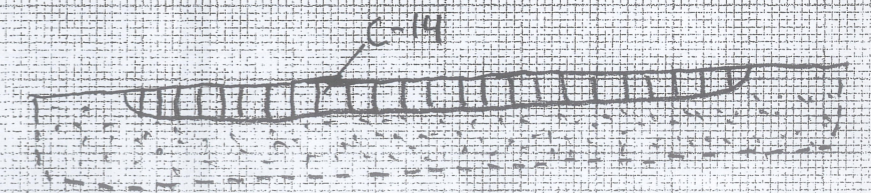
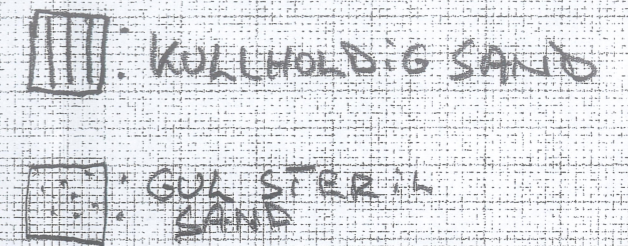
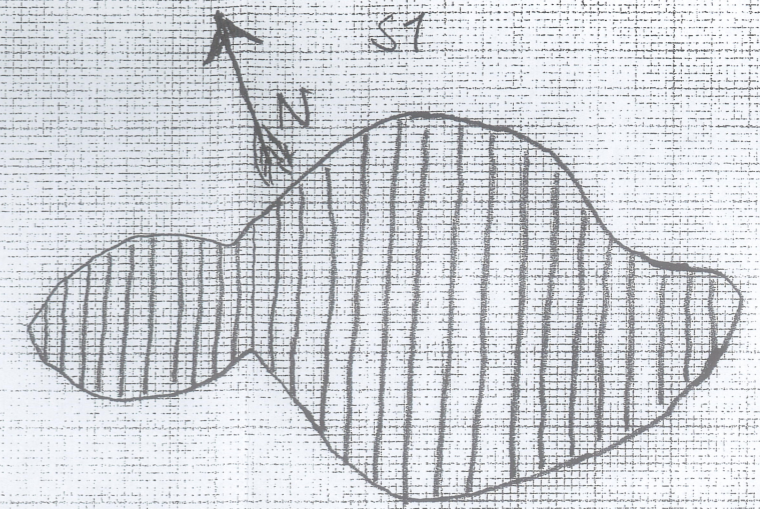
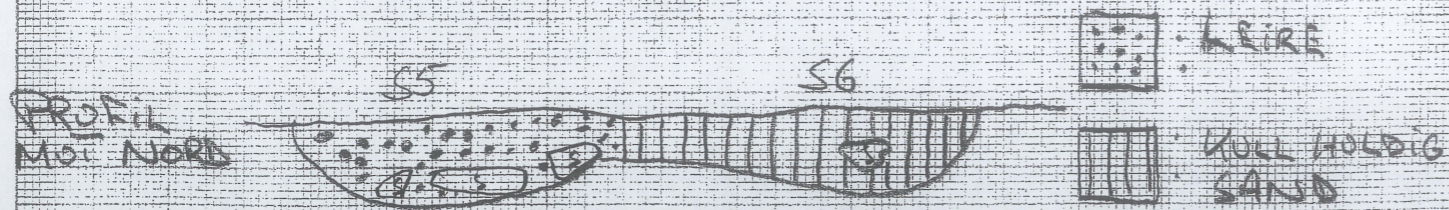
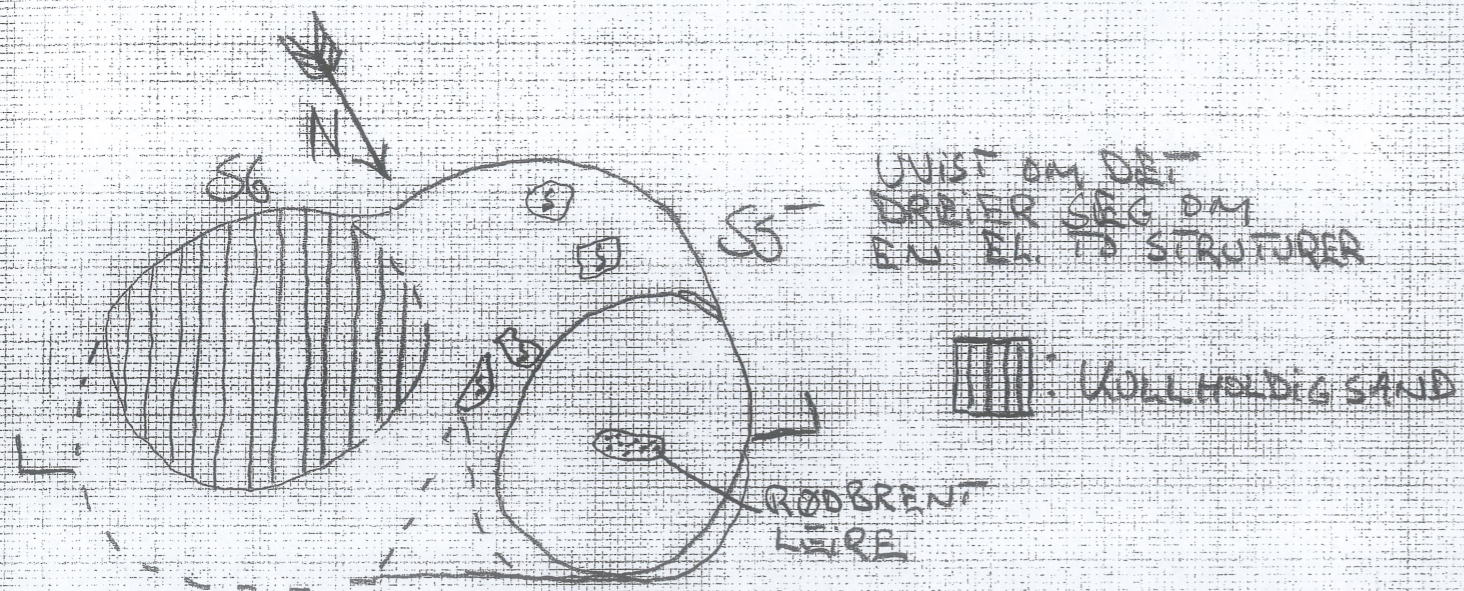
68 (Gravhaug)

63 (Rydningstopp)

67 (Famustad)

(ULLERN)

VIKSENGA HOLE U.
 PLAN OG PROFIL 1:20
 28/10-03
 OCH/KES.



PROFIL MOT NORD

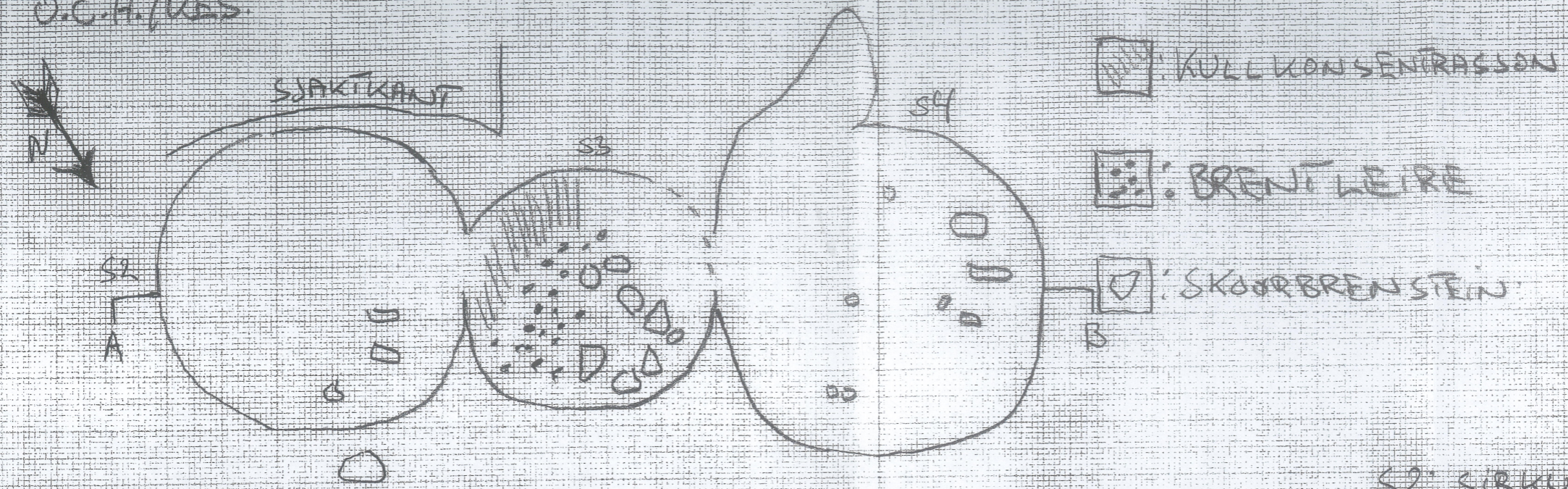


VIKSEFJELLA
HØLE KOMMUNE

PLAN OG PROFIL

1:20

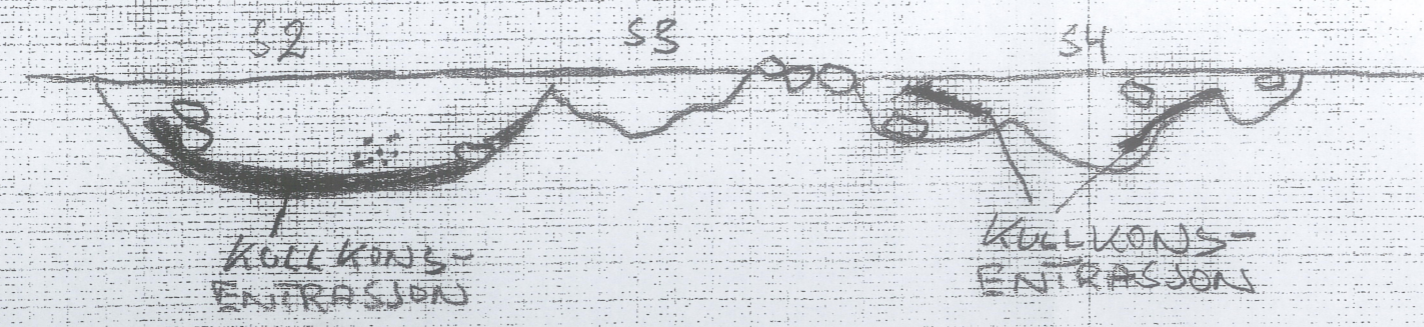
28/10-03 O.C.H./VES.



S2: SIRKULÆR KLART
AUGRENSET

S3: NOE UKLAR AUGRENINGS

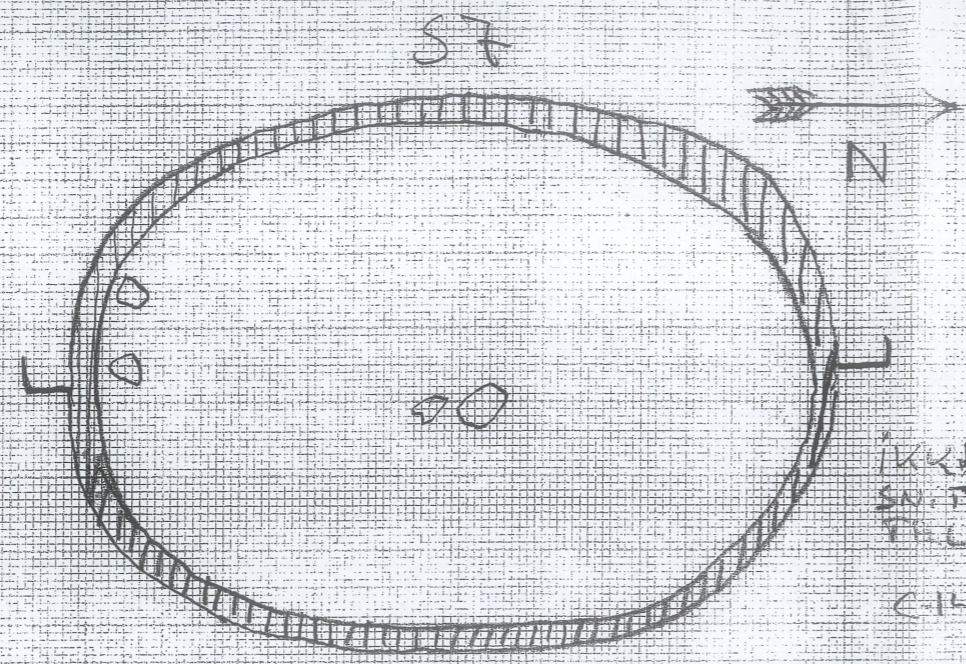
S4: SIRKULÆR KLART
AUGRENSET






UVIST OM DISSE
SKJERER NED I HVERANDRE
ELLER IKKE.



VIKSENGA HOLE V
 PLAN OG PROFIL
 1:20
 23/10-03 OCH /VES.



IKKE TOTALT
 SVITSET GRUNNET
 FALD
 CH TATT UT

- : KULLKONSEN-
TRASSON.
- : GRA° KOMPAKT
LEIRE.
- : SKJØRBRANT
STEIN