



KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET I OSLO  
FORNMINNESEKSJONEN

Postboks 6762.  
St. Olavs Plass  
0130 Oslo

## RAPPORT

### Arkeologisk utgravning

Boplasspor i form av kulturlag, grav,  
husområder og kokegropfelt under  
dyrket mark

Lokalitet 23

Undersøkt i 2004

Molteberg nordre 647/4, Fredrikstad  
kommune, Østfold fylke

Christine Stene



*Arbeidsbilde, S-2450.*



Oslo 2005



KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET I OSLO

Gårds-/ bruksnavn Molteberg	G.nr./ b.nr. 647/4
Kommune Fredrikstad	Fylke Østfold
Saksnavn E6-prosjektet Østfold	Kulturminnetype Boplasspor, hus, grav og kokegropfelt
Saksnummer (arkivnr. UKM) 02/12100, 03/974	Tiltakskode/ prosjektkode 765033, 200414
Eier/ bruker, adresse Ivar Hansen, Molteberg 3, 1659 Torp, Fredrikstad	Tiltakshaver Statens vegvesen
Tidsrom for utgravning 02.06. -19.07. 2004	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum EU-89-UTM Sone 32 nord: 6569343 øst: 620866
ØK-kart CR 029-5-2	ØK-koordinater N 138766, Ø 22873
A-nr. 2004/132	C.nr. C53696, C53697, C53698, C53699, C53700 og C53701
ID-nr (Forminneregisteret)  100076	Negativnr. (UKM) Cf. 29133 til og med 29150, 29155, 29156 til og med 29158 (enkelte cf. nummer inneholder negativer også fra lokalitet 24/25 og 23b, begge innenfor Molteberg (647/4).
Rapport ved: Christine Stene	Dato: 04.april 2005
Saksbehandler: Gro Anita Bårdseth	Prosjektleder: Gro Anita Bårdseth

#### SAMMENDRAG:

Kulturhistorisk museum (KHM), Universitetet i Oslo, ved E6-prosjektet Østfold, utførte i perioden 2. juni til 19. juli 2004 arkeologisk undersøkelse av en lokalitet med boplasspor (lokalitet 23) registrert av Østfold fylkeskommune i forbindelse med den planlagte breddeutvidelsen av E6 fra to til fire felt (Vikshåland 2003:40-42). Sammenlagt ble det åpnet 3700 m<sup>2</sup>, og nummerert 257 strukturer. Ved lokalitet 23 ble det identifisert to kulturlag, S-2450 og S-2512. I S-2450 ble det blant annet påvist en grav (S-2605), to kokegroper (S-2600 og S-2603), flere stolpehull (blant annet S-2590, S-2592, S-2593, S-2594, S-2595, S-2598, S-2599, S-2601, S-2604 og S-2607), samt to udefinerte strukturer (S-2602 og S-2541). S-2512 er tolket til å være en rest av et lignende kulturlag, men uten grav. Det ble også påvist rester etter to mulige hus (hustomt 2 og 3), sporene kan ikke settes inn i noen bestemt huskonstruksjon. Videre ble det påvist et felt med seks kokegroper i den nordvestre – sørvestre delen av lokaliteten. I tillegg kommer øvrige strukturer som ikke kan settes inn i noen bestemt tolkning.

## INNHOLDSFORTEGNELSE

Innholdsfortegnelse.....	3
1 Sammendrag .....	5
2 Bakgrunn for utgravningene .....	5
3 Undersøkelsens identifisering, tidsrom og deltakere .....	5
4 Formidling .....	7
5 Området .....	8
6 Utgravningen: Problemstillinger, metode og dokumentasjon.....	11
6.1 Problemstillinger.....	11
6.2 Metode .....	11
6.3 Dokumentasjon .....	12
6.4 Avskrevet.....	12
6.5 Naturvitenskaplige prøver.....	12
6.6 Klimatiske forhold under utgravning.....	12
6.7 Problemer.....	12
7 Beskrivelse av strukturer og funn .....	13
7.1 Beskrivelse av lokalitet 23 .....	13
7.2 Kulturlag/haug S-2450.....	13
7.2.1 Form.....	14
7.3 Hvordan er S-2450 undersøkt? .....	14
7.3.1 Hvordan er S-2450 bygget opp? .....	16
7.3.2 Gjenstandsmaterialet i S-2450 .....	17
7.4 Strukturer påvist i haug S-2450 .....	18
7.4.1 Grav S-2605.....	18
7.4.2 Moderne forstyrrelse (S-2606).....	22
7.4.3 Kokegroper .....	22
7.4.3.1 S-2600 .....	22
7.4.3.2 S-2603 .....	23
7.4.4 Stolpehull.....	23
7.4.4.1 S-2604.....	24
7.4.4.2 S-2590, S-2592 og S-2593.....	24
7.4.4.3 S-2594.....	24
7.4.5 Udefinert steinansamling S-2602.....	24
7.4.6 Grøft S-2541 .....	25
7.5 Strukturer påvist <i>utenfor</i> S-2450, men antatt å høre til.....	25
7.5.1 Kokegrop S-2447 .....	25
7.5.2 Kokegrop S-2449 .....	26
7.6 En oppsummering av S-2450.....	26
7.7 Kulturlag S-2512.....	26
7.7.1 Prøverutene S-2568 og S-2569 i S-2512 .....	27
7.7.2 Udefinert nedgravning S-2404 i kulturlag S-2512.....	27
7.8 Hustomt 2.....	28
7.8.1 S-2360 – et husoffer.....	28
7.8.2 ”Dobbelstolpe” S-2526 .....	29
7.8.3 Stolpehull S-2359 .....	29
7.9 Hustomt 3.....	29
7.9.1 Veggrille S-2432.....	30
7.9.2 ”Dobbelstolpe” S-2567 .....	30

7.10	Kokegropfelt .....	30
7.11	Øvrige strukturer.....	30
7.12	Gjenstandsmaterialet ved lokalitet 23 .....	30
8	Oppsummering.....	31
9	Litteraturliste.....	32
	Andre kilder .....	32
10	Vedlegg.....	33
10.1	Kommentar .....	33
10.2	Funnliste .....	33
10.3	Strukturliste.....	33
10.4	Prøveliste .....	33
10.5	Dateringsliste .....	33
10.6	Tegningliste .....	33
10.7	Fotoliste .....	33
10.8	Kart .....	33
10.9	Tilveksttekst.....	33

## 1 SAMMENDRAG

Kulturhistorisk museum (KHM), Universitetet i Oslo, ved E6-prosjektet Østfold, utførte i perioden 2. juni til 19. juli 2004 arkeologisk undersøkelse av en lokalitet med boplassspor (lokalitet 23) registrert av Østfold fylkeskommune i forbindelse med den planlagte breddeutvidelsen av E6 fra to til fire felt (Vikshåland 2003:40-42).

Sammenlagt ble det åpnet 3700 m<sup>2</sup>, og nummerert 257 strukturer. Det er skilt ut strukturer i form av stolpehull, vegggriller, ildsteder, kokegroper, kulturlag, samt enkelte udefinerte strukturer. Noen av de registrerte strukturene er i ettertid tolket som naturdannelser. Ved undersøkelsen konsentrerte vi oss til de strukturene som så ut til å høre sammen, av disse fikk vi muligheten til å dokumentere og snitte 98 strukturer. Flere av de undersøkte strukturene var svært tidkrevende å undersøke.

Ved lokalitet 23 ble det identifisert to kulturlag, S-2450 og S-2512. I S-2450 ble det blant annet påvist en grav (S-2605), to kokegroper (S-2600 og S-2603), flere stolpehull (blant annet S-2590, S-2592, S-2593, S-2594, S-2595, S-2598, S-2599, S-2601, S-2604 og S-2607), samt to udefinerte strukturer (S-2602 og S-2541). S-2512 er tolket til å være en rest av et lignende kulturlag, men uten grav.

Det ble også påvist rester etter to mulige hus (hustomt 2 og 3), sporene kan ikke settes inn i noen bestemt huskonstruksjon. Videre ble det påvist et felt med seks kokegroper i den nordvestre – sørvestre delen av lokaliteten. I tillegg kommer øvrige strukturer som ikke kan settes inn i noen bestemt tolkning.

Prof. Dr. med. Per Holck ved Anatomisk Institutt ved Universitetet i Oslo har analysert beinmaterialet fra grav S-2605 påvist i kulturlag S-2450. Hans konklusjon er at beinbitene har omtrent samme brenningsgrad og preg og kan muligens stamme fra samme individ, trolig en kvinne i 30-40-års alder.

## 2 BAKGRUNN FOR UTGRAVNINGENE

De arkeologiske utgravningene av lokalitet 23 er en del av et større utgravningsprosjekt i regi av Kulturhistorisk museum i forbindelse med breddeutvidelsen av E6 fra to til fire felt gjennom Østfold. Det henvises til E6-prosjektets årsrapporter for en mer utdypende redegjørelse om bakgrunnen for utgravningene (Bårdseth 2004, Vikshåland 2005).

## 3 UNDERSØKELSENS IDENTIFISERING, TIDSROM OG DELTAKERE

Undersøkelsens identifisering:

Området er kartfestet på ØK-kartblad CR 029-5-2.

Aksesjonsnummer 2004/132.

C53696/1-52: Kulturlag/haug S-2450, samt strukturer påvist både *i og utenfor* kulturlaget. Det ble blant annet påvist en grav (S-2605) og to kokegroper (S-2600 og S-2603) i selve kulturlaget. I tillegg ble det påvist flere stolpehull (S-2590, S-2592, S-2593, S-2594, S-2595, S-2598, S-2599, S-2601, S-2604 og S-2607), en udefinert steinansamling (S-2602) og en grøft (S-2541). En stor nedgravning (S-2606) i kulturlagets nordøstre del ble avskrevet som moderne.

To kokegroper (S-2447 og S-2449) ble påvist utenfor kulturlaget, men er tolket til å tilhøre samme kontekst. Det samme gjelder for stolpehullene S-2594, S-2595, S-2596, S-2597 og S-2598.

C53697/1-16: Kulturlag S-2512, inkluderer strukturer påvist i og utenfor selve kulturlaget. Under undersøkelsen av S-2512 ble det opprettet to prøveruter (1 x 1 meter), rutene ble tildelt S-nummer (S-2568 og S-2569). Det ble lagt vekt på å undersøke S-2404, en kraftig nedgravning påvist i S-2512. I tillegg ble det påvist flere strukturer utenfor selve kulturlaget (S-2401\*, S-2402\*, S-2509\*, S-2537\*, S-2405, S-2406, S-2497, S-2498, S-2499, S-2500, S-2501, S-2502, S-2503, S-2504, S-2506, S-2505, S-2507, S-2508, S-2509, S-2510, S-2511, S-2512, S-2513, S-2514, S-2515, S-2516 og S-2573. S-nummer markert med \* er undersøkt). Flertallet av strukturene er antatt å være kulturlagsgrener som strekker seg ut fra S-2512, men enkelte av dem kan være mulige stolpehull.

C53698/1-10: Hustomt 2, består av ti undersøkte stolpehull (S-2524, S-2525, S-2526, S-2550, S-2359, S-2533, S-2570, S-2522, S-2358 og S-2360), tre stolpehull som er tolket i plan (S-2353, S-2519 og S-2520) og tre udefinerte nedgravninger (S-2571, S-2476 og S-2532), som vanskelig kan settes inn i noen bestemt huskonstruksjon. C-nummeret omfatter stolpehull S-2360, hvor det ble funnet i overkant av 62 keramikkskår, samt to funnposer med fragmenterte skår (rand, bunn og bukskår, funnummer 2517). Keramikken er tolket til å være et husoffer.

C53699/1-9: Felt med seks kokegroper (S-2544, S-2551, S-2555, S-2559, S-2556 og S-2546) og to mulige stolpehull (S-2552 og S-2554) samlet i den nordvestre - sørvestre delen av lokaliteten.

C53700/1-11: Hustomt 3, inneholder blant annet tre stolpehull (S-2567, S-2440 og S-2431) en udefinert nedgravning (S-2430), samt fem deler av en mulig veggrille (S-2432, S-2433, S-2441, S-2444 og S-2581), det ble påvist veggstolper i S-2432 og S-2433. I veggrille S-2432 ble det funnet 37 keramikkskår (funnummer 2474) som er antatt å stamme fra samme kar. Stolpehullene og veggrillene kan vanskelig settes inn i noen bestemt huskonstruksjon.

C53701/1-69: Øvrige strukturer og funn, samt løsfunn og metallsøkerfunn fra lokalitet 23.

Undersøkelsen fant sted i tidsrommet 2. juni til 19. juli 2004. Til sammen ble det nedlagt 30 ukeverk og 4 dager ved lokalitet 23. Deltagere under undersøkelsen var:

NAVN	STILLING	TIDSROM	UKEVERK
Christine Stene	Feltleder	02.06. - 19.07. 2004	6 uker, 4 dager
Hilde Fyllingen	Feltassistent	02.06. - 05.07. 2004	5 uker, 4 dager
Christian Roll Valen	Feltassistent	02.06. - 02.07. 2004	5 uker, 3 dager *
Synnøve Thingnæs	Feltassistent	04.06. - 16.07. 2004	6 uker, 1 dag
Silje Evjent Bentsen	Feltassistent	04.06. - 16.07. 2004	6 uker, 1 dag
Anne Tømmervåg	Feltleder 2 (oppmåling)	18.06. 2004	1 dag
<b>TOTALT 30 UKEVERK OG</b>			
<b>4 DAGER</b>			
* inkluderer 1 uke og 3 dager med innmåling			

Tabell 1: Oversikt over antall ukeverk og deltagere under undersøkelsen ved lokalitet 23 på Molteberg. Tabell: Christine Stene.

Firmaet Erling Grimsrud AS (Halden) stilte med gravemaskin i perioden 2. juni til 14. juni 2004. Maskinfører var Tom Riddersest. Maskinfører Bjørn Eivind Thoresen fra nevnte firma hjalp til med å løfte stein ut av graven (S-2605 i S-2450) 19. juli 2004.

Olav Berg foretok søk med metalldetektor i dagene 9., 11., 12. og 16. juni 2004.

Styringsgruppen for E6-prosjektet Østfold var på befaring ved lokaliteten 14. juni 2004.

Paula Utigard Sandvik fra Arkeologisk Museum i Stavanger hjalp til med å undersøke kulturlag S-2450 16. juni 2004.

Olle Hemdorff fra Arkeologisk Museum i Stavanger var på befaring ved lokaliteten 18. juni 2004.

#### 4 FORMIDLING

Det henvises til E6-prosjektets årsrapporter for informasjon om formidling tilknyttet prosjektet (Bårdseth 2004, Vikshåland 2005).

Lokalitet 23 ble omtalt i en artikkel i Sarpsborg Arbeiderblad 25. juni 2004.

For øvrig var et titalls privatpersoner innom utgravningen, det ble lagt vekt på å besvare alle spørsmål.

## 5 OMRÅDET

Lokaliteten ligger på en liten forhøyning i terrenget og er vestvendt. Området har god utsikt mot nord og vest, hvor lokaliteten heller. Opprinnelig har lokaliteten vært godt skjermet da den har vært omkranset av en sammenhengende bergrygg i nordøst - sørøst. Landskapet er i dag brutt opp av dagens E6. Terrenget faller mot en dalgang som strekker seg gjennom landskapet i sør, sørvest og nordvest. Tidligere i historien har dalgangen vært vannførende, og boplassen har hatt god oversikt over leia.



Figur 1: Oversiktsfoto av lokalitet 23 før flateavdekking, foto tatt mot nordnordøst. Lokaliteten strekker seg fra åkerholmen med trær og en jordkjeller til venstre på bildet til det enslige treet i senter av foto. Lokalitet 23b ligger innenfor det samme området men på motsatt side av veien. Lokalitet 24 og 25 ligger noe lenger opp i skogen, til høyre utenfor bildet. Det bølgete landskapet er karakteristisk for dette området. Foto: Christine Stene.

Undergrunnen i det undersøkte området består i hovedsak av leire. Det er spredte stein rundt omkring på lokaliteten, men spesielt rundt åkerholmene. Pløyelaget bestod av en blanding av leirholdig humus og var om lag 40 til 50 cm dypt. Flere steder på lokaliteten var det forstyrrelser i form av moderne grøfter. Det går blant annet en grøft rett gjennom kulturlag/haug S-2450. Grøften har imidlertid ikke gjort stor skade på selve strukturen.

Lokalitet 23 befinner seg i et område som er svært rikt på kulturminner fra forhistorisk tid, og en finner her både steinalderlokaliteter, helleristningsfelt, intakte gravfelt og hulveier.



ID-NUMMER	TYPE FORTIDSMINNE	STATUS
005970	Gravhaug	Inntakt
006088	Helleristningsfelt	Intakt
006176	Gravfelt	Intakt
006574	Helleristningsfelt	Intakt
006575	Graver/kokegroper?	Intakt?
006576	Skålgropfelt	Intakt
006824	Helleristningsfelt	Intakt
006825	Helleristningsfelt	Intakt
006826	Skålgropfelt	Intakt
006827	Helleristningsfelt	Intakt
006830	Rydningrøys	Intakt
006831	Rydningrøys/steinstreng	Intakt
006832	Steinstreng	Intakt
006833	Rydningrøys	Intakt
006834	Rydningrøys	Intakt
006896	Helleristning	Fjernet?
006897	Helleristning	Intakt?
006898	Helleristningsfelt	Intakt
006900	Steinalderlokalitet	Intakt
006901	Steinalderlokalitet	Intakt
006902	Steinalderlokalitet	Intakt
006903	Funnsted, flint og brent stein.	Intakt
006904	Funnsted, flint og brent stein.	Intakt

006905	Funnsted, vannrullet flint.	
006906	Funnsted, flint og brent stein.	
006907	Gravfelt	Intakt
006908	Funnsted, flint og brent stein.	
011320	Steinalderlokalitet	Intakt
011321	Steinalderlokalitet	Intakt
011322	Dyrkningsspor	Intakt
011323	Dyrkningsspor	Intakt
018837	Skålgroper	Intakt?
020546	Helleristning	Intakt?
020547	Helleristning	Intakt?
020548	Helleristning	Fjernet?
020549	Helleristning	Intakt?

Tabell 2: Fortidsminner i kulturmiljøet rundt lokalitet 23 på Molteberg 647/4, Fredrikstad kommune (etter Vikshåland 2003:42). ID-nummer som er markert med grått er registrerte fornminner i umiddelbar nærhet til lokaliteten. Like nord for lokaliteten, på motsatt side av E6 finner vi et helleristningsfelt med minst 30 skålgroper (ID 006576). Ved registreringen i 2002 ble det nedenfor helleristningsfeltet påvist bosetningsspor (lokalitet 23b) (Stene 2003:8). Det ble antatt at lokalitet 23 hadde en utstrekning som stakk over på motsatt side av dagens E6 (Vikshåland 2003:40), altså 23b. Begge lokalitetene ble undersøkt under feltsesongen 2004, de er imidlertid nokså ulike og det er på nåværende tidspunkt usikkert om de er samtidige. Lokalitet 57 har den samme topografien som lokalitet 23b, men ligger høyere opp i landskapet, omlag 40 til 45 meter over havet. På en større kulle, som ligger sørøst for lokalitet 23 befinner det seg en steinalderlokalitet, et inntakt gravfelt med steinsetninger og hulveier (ID 006907) (Vikshåland 2003:41), for øvrig kalt lokalitetene 24 (gravfelt, hulveger, dyrkningsspor) og 25 (bosetningsspor fra steinalder). Innenfor lokalitet 24 ble det ved de arkeologiske undersøkelsene i 2004 påvist et mulig "firestolpershus", ardspor, samt funnet en pålstav i bronse (C 53705) (Stene 2004).

## 6 UTGRAVNINGEN: PROBLEMSTILLINGER, METODE OG DOKUMENTASJON

### 6.1 PROBLEMSTILLINGER

Utgravningen av lokalitet 23 hadde i utgangspunktet som mål å få belyst følgende problemstillinger (Bårdseth 2004:69-70):

De mulige vegggrøftene og stolpehullene kan representere spor etter hus. Det må avklares om strukturene skriver seg fra hus.

Når var disse eventuelt i bruk?

Er det mulig å avklare eventuelle konstruksjonselement i husene?

Er det eventuelt mulig å funksjonsbestemme husene, og avklare hvordan de har vært organisert?

Kan man ut fra funn og strukturer på boplassen si noe om næringsgrunnlaget den gang boplassen var i bruk?

Kulturlagene kan også skrive seg fra gravstruktur. En undersøkelse må avklare dette.

Kan spor av hus knyttes til eventuelle gravstrukturer?

Hvordan er forholdet mellom lokalitet 23/23b og lokalitet 57; i tid, i innhold, i næringsgrunnlag?

Hvordan er forholdet mellom lokalitet 23/23b og lokalitet 24/25; i tid og innhold?

### 6.2 METODE

Lokaliteten ble avdekket og utgravd med tradisjonell flateavdekkingsmetode. Matjorda ble avdekket innenfor et område på 3700 m<sup>2</sup>. De avdekkete strukturene ble målt inn ved hjelp av totalstasjon, gravd ut og dokumentert. Det ble søkt med metallsøker etter flateavdekking, da kornet gjorde det umulig å søke i åkeren ved feltarbeidets start. Det ble også søkt over strukturene etter flateavdekking, det ga imidlertid ingen utslag. Ved hjelp av metallsøker ble det imidlertid ved registreringen i 2002 funnet et 5,2 cm langt bronse emne (funnummer 1507, Vikshåland 2003:vedlagt funnliste) i kokegrop S-2447. Kokegropen er i samme kontekst som kulturlag/haug S-2450. Røret har en svak krumning og er 2 mm tykt. Det er uvisst hva gjenstandsfunnet representerer. Etter opprensning og avdekning av feltet ble de påviste strukturene merket med spiker med tape og strukturens løpenummer (som for eksempel S-2350, S-2351, S-2352).

Berg innenfor lokaliteten ble undersøkt med tanke på helleristninger. Ved søket ble det tatt i bruk gravemaskin for å fjerne torv og jord over bergflaten. Etter at gravemaskinen hadde fjernet størsteparten av massen ble den resterende massen fjernet ved bruk av krafse og kost. Bergflaten ble i tillegg spylt med vann (håndpumpe) og undersøkt for helleristninger. Det ble imidlertid ikke påvist helleristninger innenfor lokaliteten.

### 6.3 DOKUMENTASJON

Det ble foretatt digitale innmålinger av påviste strukturer og utgravningsfeltets avgrensning. I tillegg ble lokaliteten fotografert både før, under og etter at selve flateavdekkingen var gjennomført. Alle undersøkte strukturer ble fotografert og tegnet i plan og profil på eget strukturskjema.

De undersøkte strukturene er beskrevet i en egen liste, og gitt S-betegnelse. Gjenstandsfunnene er nummerert i en egen funnliste, og gitt F-betegnelse. Naturvitenskapelige prøver er nummerert i en egen funnliste, og gitt Nat.vit.-nummer. Nummerering av gjenstander, funn og prøver starter på 2380 (funn og makrofossilprøver er ikke fortløpende nummerert da flere lokaliteter ble undersøkt parallelt). Dette ble gjort ut fra det faktum at utgravningsprosjektet, strekker seg over flere feltsoner, samt innbefatter to utgravningslag som gravde hver sine lokaliteter. For å unngå dobbeltnummerering ble det derfor besluttet at hvert utgravningslag skulle operere med egen nummerserie som heller ikke kunne forveksles.

I databasen er kulturlag/haug S-2450 ført inn som kulturlag 1, S-2512 er ført som kulturlag 2.

### 6.4 AVSKREVET

Strukturer som ble annullert under opprensing ble ikke tegnet i plan. Strukturer som ble annullert ved snitting er tegnet i plan og deretter merket "avskrevet".

### 6.5 NATURVITENSKAPLIGE PRØVER

Det ble samlet inn 92 makrofossilprøver fra lokalitet 23. Disse ble i hovedsak hentet fra kulturlag/haug S-2450 (om lag 30 MF-prøver), kulturlag S-2512 og stolpehull som befant seg innenfor definerte husområder (hustomt 2 og 3). Det ble også tatt ut prøver fra kokegroper og et par udefinerte nedgravninger. Det ble prioritert å ta ut rikelig med prøver fra S-2450 da strukturen er en kuriositet og tolket til å inneholde flere faser.

Makrofossilprøvene ble i hovedsak tatt ut fra profilen til strukturene etter at de var snittet. I løpet av juli og august 2004 ble prioriterte makrofossilprøver fløtert ved huset E6-prosjektet Østfold disponerer på Molteberg i Fredrikstad kommune.

### 6.6 KLIMATISKE FORHOLD UNDER UTGRAVNING

Det var varierende vær gjennom hele utgravningen, fra regn og torden til strålende solskinn. De værmessige utfordringene dreide seg hovedsakelig om å unngå at regnværet ødela for mye av feltet. Leireundergrunnen maktet ikke å ta unna alt vannet, det var derfor nødvendig å grave grøfter slik at vannet ble ledet bort. Ved solskinn tørket leiren raskt opp og sprakk, det var derfor nødvendig å dekke til med presenning, da spesielt S-2450. Det var imidlertid vanskelig å få til en god balansegang mellom tørt og vått.

Arbeidet med å tømme vann fra presenningene, fjerne dem ved arbeidsdagens begynnelse og legge dem på igjen ved dagens slutt, var tidkrevende. Det gikk også med tid til å tømme profiler (spesielt S-2450, S-2512 og S-2360) og felt før dagens arbeid kunne begynne.

På grunn av det dårlige været, lyn og torden, var det ved et par anledninger nødvendig å forlate feltet og trekke inn under tak.

### 6.7 PROBLEMER

Utgravningen av lokalitet 23 ble antatt å være tidkrevende da det registrerte antallet strukturer var høyt (Vikshåland 2003:40-41). På grunn av det ble tallet på undersøkte strukturer per dag

redusert fra fire til tre (Bårdseth 2004:70). Det ble likevel knapt med tid da feltet bestod av flere kompliserte kulturlag, antallet strukturer for øvrig, samt den krevende undergrunnen.

I dagene 17. - 28. juni 2004 var det nødvendig at en person fra undertegnede feltstab utførte innmålinger med totalstasjon. Da det var beregnet at hver feltassistent skulle undersøke 3 strukturer per dag, medførte dette at vi ikke fikk sjansen til å undersøke omlag 24 strukturer.

Parallelt med undersøkelsen av lokalitet 23 startet undersøkelsen av lokalitetene 24 og 25 disse også på Molteberg.

Takket være en erfaren maskinfører og en god feltstab fikk vi til tross for svært dårlig tid undersøkt mye.

## **7 BESKRIVELSE AV STRUKTURER OG FUNN**

### **7.1 BESKRIVELSE AV LOKALITET 23**

Under utgravningen ble det åpnet opp 3700 m<sup>2</sup> innefor lokalitet 23. Det var det vi hadde mulighet til å undersøke innenfor den tilmålte tiden og med det var bosetningen godt nok avgrenset i nord, øst og vest. I sørøst – sørvest avtok antallet strukturer, lokaliteten kunne imidlertid vært bedre avgrenset i denne retningen.

Under utgravningen av lokalitet 23 ble det identifisert minst fem områder med bosettingsspor. I felt ble det tolket to kulturlag S-2450 og S-2512, hvorav det første inneholdt blant annet en grav (S-2605), to kokegroper (S-2600 og S-2603) og flere stolpehull (blant annet S-2590, S-2592, S-2593, S-2594, S-2595, S-2598, S-2599, S-2601, S-2604 og S-2607). Videre ble det påvist to mulige hustomter (hustomt 2 og 3) og et felt med seks kokegroper. Hustomtene kan vanskelig plasseres i noen bestemt huskonstruksjon.

"Hus" defineres som det huset som har stått på stedet. "Husområde" eller "hustomt" defineres som det samlede antall strukturer som er antatt å stamme fra hus, det er imidlertid kun deler av huset som er igjen og det er derfor noe mer usikkert hva slags type hus det opprinnelig har vært.

Begrepet veggrille defineres som en rille hvor det har stått konstruksjonselementer i rillen, som for eksempel veggstolper. Begrepet veggrøft inneholder ingen konstruksjonselementer (se for øvrig 7.8).

Det ble prioritert å undersøke kulturlag/haug S-2450 ved lokalitet 23.

Lokalitet 23 på Molteberg er tolket til å inneholde flere faser og trolig lang kontinuerlig bosetning.

### **7.2 KULTURLAG/HAUG S-2450**

Kulturlag/haug S-2450 ligger på et lite høydedrag med god utsikt til det omkringliggende landskapet, med unntak av i retning nordøst - sørøst hvor berget stikker opp. Innenfor denne delen av lokalitet 23 er det størst tetthet mellom strukturene. S-2450 ligger like sør for kulturlag S-2512, på det visuelt dominerende stedet på boplassen. Til tross for at S-2450 og S-2512 ligger i nærheten av hverandre er de ikke sammenflettet.



Figur 2: Utsikten mot vest sett fra det visuelt dominerende stedet på lokalitet 23. Foto: Christine Stene.

Under registreringen av lokalitet 23 i 2002 var det uklart om kulturlaget var rester etter husstrukturer eller et fjernet gravanlegg (Vikshåland 2003:40).

#### 7.2.1 FORM

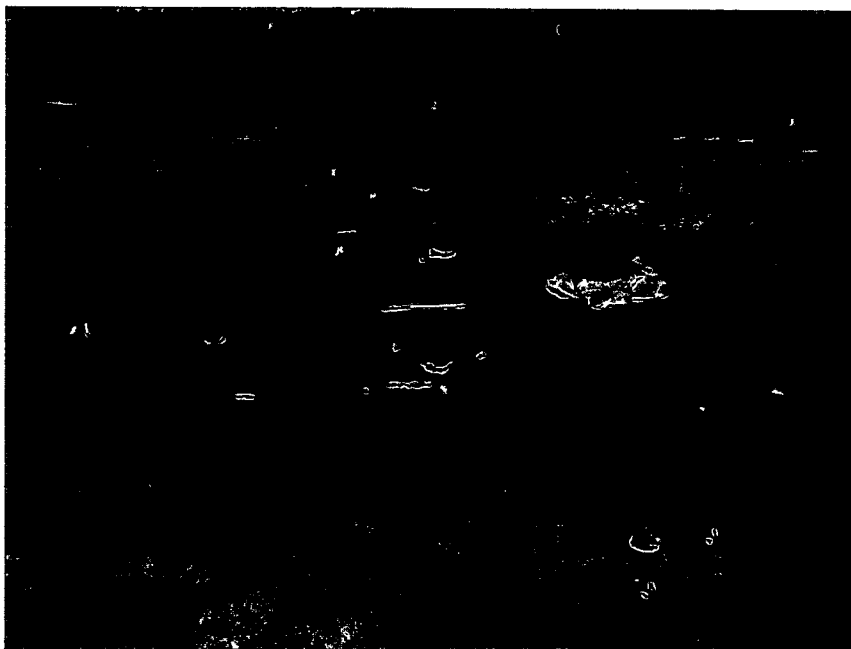
S-2450 er tilnærmet rund, med mye rester og grener av kulturjord rundt. Strukturen har en diameter på 6,28 til 6,90 meter. Høyden varierer mellom 5 til 56 cm (velvet profil) og den ligger om lag 35,70 meter over havet (små variasjoner i h.o.h med bakgrunn i hvor nivellementene er tatt).

Rent beskrivende er S-2450 en haug, denne definisjonen har sin forklaring i graden av velvet profil. Haugkonstruksjoner ligger ikke utelukkende på det vi kaller gravfelt. De ligger over andre konstruksjoner, eller er blitt overlatt (Gansum 2004:159).

#### 7.3 HVORDAN ER S-2450 UNDERSØKT?

S-2450 ga seg til kjenne som en forhøyning i landskapet hvor steiner stakk opp av markoverflaten (i dyrket mark). Ved flateavdekkingen viste det seg at strukturen var dekket av store steiner, som i hovedsak lå i matjorda og ikke så ut til å stikke ned i selve strukturen. Steinene var løst plassert, de hadde matjord mellom seg og det var ikke mulig å påvise noe system i steinene. Ved hjelp av gravemaskin ble steinene varsomt ryddet til side og undersøkt med tanke på helleristninger. Det ble imidlertid ikke påvist helleristninger på noen av steinene. Etter at matjorda og steiner var ryddet til side var det fortsatt en tydelig velvet forhøyning i landskapet der S-2450 lå.

Det første som ble gjort var å rense bort mellom 20 til 30 cm masse. På dette nivået ga kulturlaget seg til kjenne som en haug/forhøyning med kulturjord som inneholdt mye brent leire og noen større steiner som stakk opp av strukturen. Den brente leiren konsentrerte seg til senter av strukturen, som ble tolket til å være gulvet eller rester av tak/vegger av et hus som har falt sammen. Rundt det antatte gulvet/taket var det en svak antydning til voller (se tegning nummer 5).



Figur 3: Oversiktsfoto av kulturlag/haug S-2450 før undersøkelse. Kokegrop S-2600 ligger om lag en meter foran fotopinnen. Like til venstre for kokegropen, på et lavere nivå, ble grav S-2605 påvist. Under filten ligger S-2606 som senere ble avskrevet som en moderne forstyrrelse. Bildet er tatt mot nordvest. Foto: Christine Stene.

Etter at strukturen var rensert frem ble den fotografert fra fotostige fra samtlige himmelretninger. Ulike stadier og situasjoner av undersøkelsen er fotodokumentert underveis. Strukturen i sin helhet ble tegnet i plan, målestokk 1:20. Strukturer påvist i S-2450 ble tegnet i målestokk 1:10. Videre ble S-2450 og strukturer påvist i og utenfor denne målt inn med totalstasjon. Ut fra de innmålingene som har blitt utført er det mulig å lage en 3D-modell av kulturlaget/haugen.

Med tanke på å få en forståelse av strukturens karakter, ble det lagt en 40 cm bred sjakt tvers gjennom S-2450, i retning nordøst – sørvest. Sjakten ble formgravd i bunnen slik at strukturens nedgravning kunne måles inn, samt at profilen kunne tegnes (se tegning nummer 4). Det ble påvist en tydelig og dyp nedgravning i profilen i strukturens vestre halvdel, denne nedgravningen viste seg senere å være en del av grav S-2605. Nedgravningen i vest var tydelig avgrenset med store stein, samt stein som syntes jordfaste. I senter av S-2450, samt i den østre delen ble det påvist et tydelig kulturlag som hadde flat bunn. Laget bestod av en nokså tett pakket masse med innslag av brent leire og ble derfor tolket til å være spor etter et dekke, et mulig gulv.

For å ha mulighet til å bekrefte og datere de ulike fasene ble det tatt ut ti makrofossil prøver av profilen til S-2450 (MF 2176 til og med MF 2185, se for øvrig profiltegning nummer 4).

Midt i strukturen, i retning nordøst – sørvest, ble det påvist en moderne dreneringsgrøft, denne synes imidlertid ikke å ha ødelagt vesentlige deler av strukturen.

I hovedsak var det tre områder som utpekte seg i S-2450, disse lå henholdsvis i nordøstre-, sørøstre- og sørvestre- del. Det falt seg derfor naturlig å dele kulturlaget opp i fire tilsvarende deler. De fire delene ble rensert ned ytterligere et nivå. På dette nivået begynte strukturer å tre tydelig frem. I den sørøstre delen støtte vi på en stor kokegrop (S-2600) og i sørvest en stor nedgravning med stein som viste seg å være en grav (S-2605). I den nordøstre delen støtte vi på

en stor nedgravning som så ut til å bestå av organisk materiale, lenge antatt å være never. Materialet ble senere avskrevet som en moderne forstyrrelse (se 7.4.2). De påviste strukturene ble gravd ut og dokumentert. Strukturene ble undersøkt individuelt for så å settes i sammenheng. Grav S-2605 ble formgravd.



Figur 4: Oversiktsfoto, tatt mot vest, av S-2450 nokså tidlig i undersøkelsen. En 40 cm bred sjakt er lagt gjennom hele S-2450, i retning nordøst – sørvest. I retning øst – vest kan man svakt skimte den moderne dreneringsgrøften. Grav S-2605 begynner å tre frem i S-2450 sørvestre del. Til høyre på bildet stikker en liten del av kulturlag S-2512 frem. Foto: Christine Stene.

Videre ble det opprettet ytterligere fem snitt (snitt 1, snitt 2, snitt 3, snitt 4 og snitt 5, jf. tegning nummer 10) på ulike steder i haugen for å få en forståelse av haugens oppbygning.

### 7.3.1 HVORDAN ER S-2450 BYGGET OPP?

Tolkningene er i hovedsak basert på erfaringer gjort i felt. De ulike strukturene er forsøkt satt i sammenheng, det er imidlertid vanskelig å spore noe system i haugen og en enhetlig sammenheng mellom de ulike strukturene.

I tilfellet S-2450 kan det se ut til at det har blitt reist en eller annen type konstruksjon eller bygning over grav S-2605, det er uvisst om dette kan ha vært et hus eller en annen form for overbygning med for eksempel åpen løsning. Et annet alternativ er at det har blitt reist en haug over en eldre gravkonstruksjon.

Kulturlaget er tolket til å inneholde minst tre faser, trolig fire og lang kontinuerlig bruk.

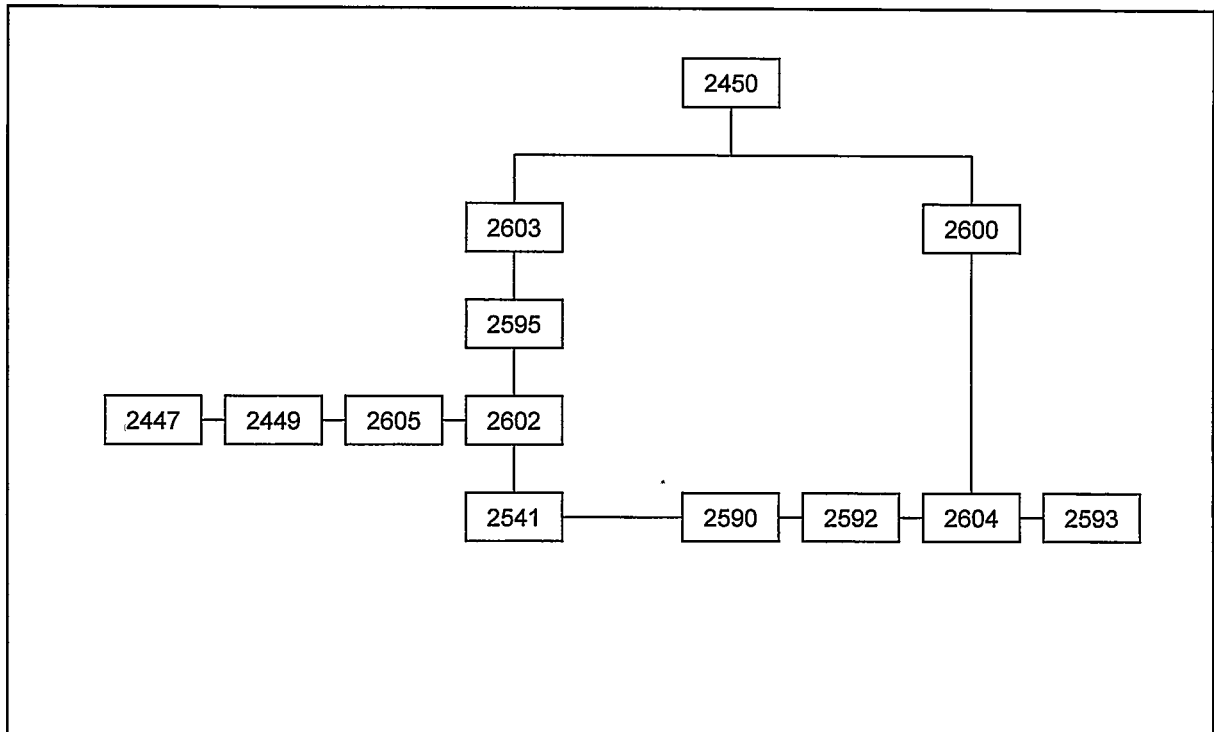
Fase 1: Representert ved stolpehullene S-2590, S-2592, S-2593 og grøft S-2541.

Fase 2: Grav S-2605 og udefinert steinansamling S-2602. Utenfor S-2450, kokegropene S-2447 og S-2449. Stolpehullet S-2595 kommer til mellom fase 2 og 3.



Fase 3: Konstruksjon av haugen S-2450.

Fase 4: Kokegropene S-2600 og S-2603.

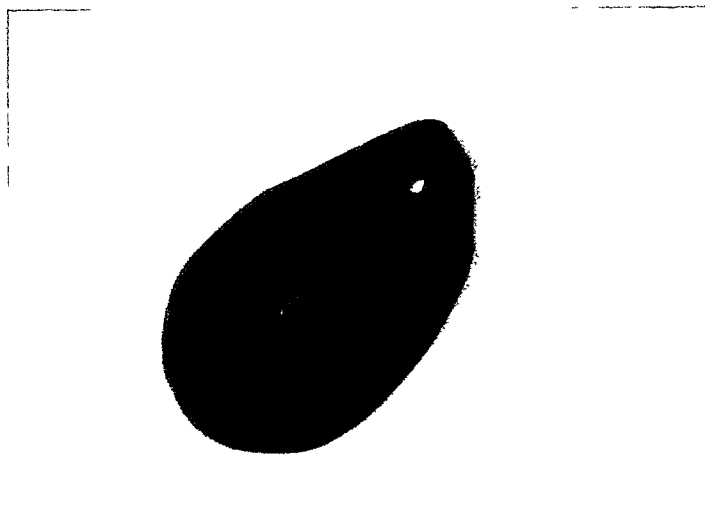


Figur 5: Matrise over stratigrafiske relasjoner på området hvor S-2450 ble reist. Basert på tolkninger gjort i felt (figur: Christine Stene).

### 7.3.2 GJENSTANDSMATERIALET I S-2450

I S-2450 ble det funnet en gjenstand i metall som i som ikke lar seg funksjonsbestemme (C53696/1). Den er 2,5 cm lang og 1,3 cm bred, den har oval form, med en åpning i den ene siden. Gjenstanden kan være et beslag med et hull til nagle (?). Det ble også funnet udekorerte skår (flere enn 20) av keramikk, grovt til mellomgrovt magret med knust granitt og småstein (C53696/3-5).

Det ble også funnet et vevlodd som er delt på langs, 8 cm langt og 4,8 cm bredt (C53696/6). De to delene ble funnet et stykke fra hverandre, men viste seg å passe sammen.



Figur 6: Vevloddet som ble funnet i S-2450. her er de to bitene satt sammen. Foto: Christine Stene.

Videre ble det funnet et bryne (C53696/8), en slipestein (C53696/22), en flekke (C53696/12), en mikroflekk (C53696/11), avslag og fragmenter av flint (C53696/13-21), brente bein og brent leire.

#### 7.4 STRUKTURER PÅVIST / HAUG S-2450

De fleste strukturene i S-2450 er påvist i den ytre delen av haugen, mens det er nærmest fritt for strukturer i senter av kulturlaget, i retning nord – sør 3,40 meter, øst – vest 2,50 meter, en flate på 8,5 m<sup>2</sup>. Flaten er tolket som et mulig gulv.

Med unntak av et kompakt dekke (lik massen i senter av kulturlaget) så er det ikke påvist strukturer over grav S-2605. Kokegropene S-2600 og S-2603 lå noe høyere opp i kulturlaget enn graven. De påviste stolpehullene er tolket til å ligge på et nivå under kokegropene, samt samme nivå som S-2605 og S-2606. Det ble ikke påvist strukturer på bunnivået til S-2605 eller S-2606. Det er vanskelig å sette stolpehullene inn i noe system og det er også uvisst hvilke av de som hører til hverandre da det er nokså sikkert at det er tale om flere faser.

Det kan virke som om det er tatt hensyn til en eldre gravkonstruksjon ved at det ikke er blitt anlagt noen yngre strukturer over graven.

En beskrivelse av et utvalg av strukturene som ble påvist i S-2450 følger.

##### 7.4.1 GRAV S-2605

Grav S-2605 er en branngrav som inneholder minst en begravelse. Ut fra gjenstandsmaterialet som består av to hanker og fragmenter av hankekar (funnummer 2585, 2735), et mulig trekantet hengebryne eller et spinneredskap av stein til grov tråd (funnummer 2586), er det vanskelig å bestemme kjønnet på den gravlagte. De brente beina taler imidlertid for at det er tale om en kvinne.

Den tidligere omtalte dreneringsgrøften streifer nedgravningen til graven, graven er imidlertid uforstyrret.

### 7.4.1.1 Beskrivelse av graven

Formen på nedgravningen til graven var rund, 230 x 350 cm stor og om lag 38 cm dyp. Graven bestod av svart/brunsvart leirholdig masse med brent leire og kullfragmenter.

S-2605 var vanskelig å se i plan. Etter grundig rensing av S-2450 (25 til 30 cm), kunne man imidlertid se en mørk sirkel. Massen var fet, leirholdig og inneholdt også noe brent leire. Det var spredte kullbiter gjennom hele strukturen, men særlig i den nord – nordøstre delen. Det var også her de fleste beinfragmentene (inkludert flere av skallefragmentene) ble påvist. Ved undersøkelsen ble det fjernet om lag 25 liter mindre steiner. Steinene lå særlig i den nord – nordøstre delen av nedgravningen.

Formen på steinsettingen i graven var rektangulær, omlag 170 x 300 cm stor. Det kan virke som det er *en viss* systematikk i organiseringen av steinene, da 15 steiner på 40 cm dybde er mellom 40 x 50 cm store, på dybde 20 cm er steinene mellom 20 x 30 cm store. Videre er 20 mindre steiner på dybde 8 til 10 cm, mellom 15 x 15 cm og 8 x 10 cm store. Dette taler for at de største steinene ble plassert i bunnen av graven, de mellomstore i midten og til slutt de minste på toppen.

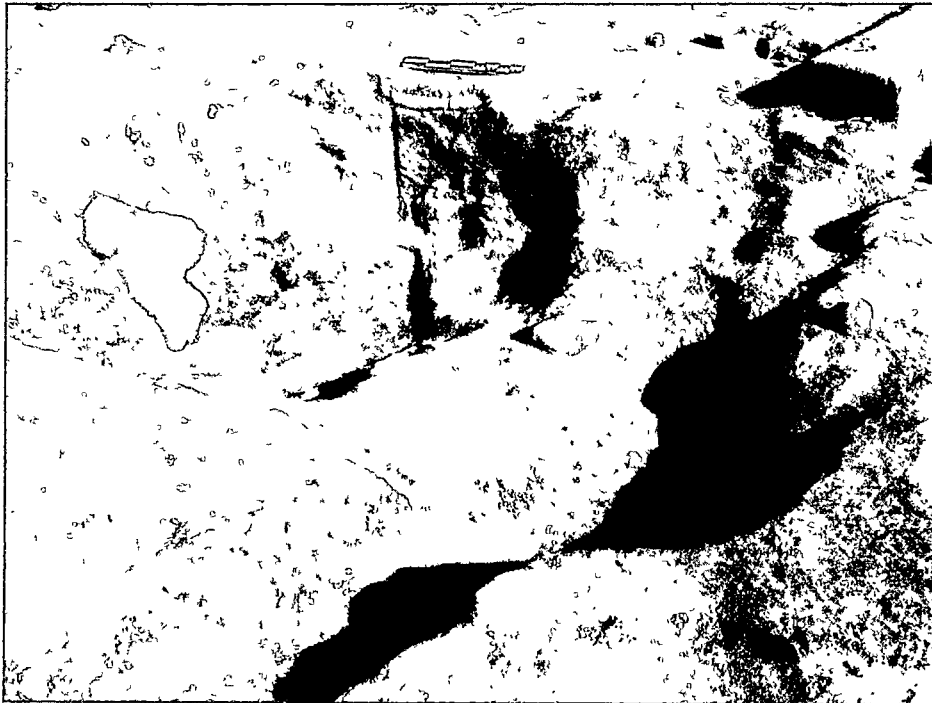


Figur 7: Oversiktsfoto av steinsettingen i S-2605, tatt mot vest. I front på bildet ser man sjakten som ble lagt gjennom kulturlag S-2450. Steinen som er tolket til å være vippet til side ligger på og ved sjaktkanten til høyre for steinsettingen. Foto: Christine Stene.

En av steinene i graven ser ut til å være vippet til side. Steinen er flat 80 x 70 x 20 cm stor, ligger 2 cm fra og vendt ut fra de øvrige steinene i graven. Den har trolig lagt i graven, men er på et senere tidspunkt vippet eller lagt til side. I graven, der steinen ser ut til å opprinnelig å ha hørt hjemme er det noe "flatt".

Massene fra graven ble såldet og graven ble formgravd ned til undergrunnen (leire).

Ved fjerning av steiner og bunnlaget i graven tegner det seg et sentrum av grav i den nordvestre enden (se tegning nummer 9), nedgravningen går dypere ned i en nokså rund nedgravning. Steinene i bunnen var av varierende størrelse, en god del mindre stein, men ikke noe jevnt lag eller system. Steinene er ikke skjørbrrente. De nederste steinene lå i og delvis oppå et svært hardt mørkt leirelag (1 til 5 cm tykt), dette laget dekket bunnen i sin helhet og også veggene i graven. Laget minner mest om et leirkliningslag, ubrent, med en slags magring av småstein, samt kullflekker og korn av brent leire. Det virker ikke som om det har foregått brenning i graven. Deler av dette bunnlaget ser ut til å gradvis forsvinne inn i gravens sidevegger, der undergrunnsmassen ligger oppå dette laget. Massen virker kastet ut av bunnen og opp på sidene.



Figur 8: Foto tatt mot vest. Her er grav S-2605 tømt for stein og formgravd. I bunnen av graven ser man det harde mørke leirelaget. Ved målepinnen ser man tydelig dreneringsrøret som gikk kant i kant med graven. Foto: Christine Stene.

#### *7.4.1.2 Beinmaterialet fra S-2605*

De som anla denne graven har sortert beinfragmentene og de kan ha ligget i en tøypose eller ha vært pakket inn i organisk materiale, som det ikke ble funnet spor av under utgravningen. Til sammen utgjør de brente beina i overkant av 607 gram. Hovedmengden av beinmaterialet ble påvist konsentrert, i fin sand, under og like ved steinen som trolig er veltet til side, ut fra selve graven. Gravplyndring kan derfor ikke utelukkes. For øvrig ble det påvist spredte beinfragmenter gjennom hele strukturen.



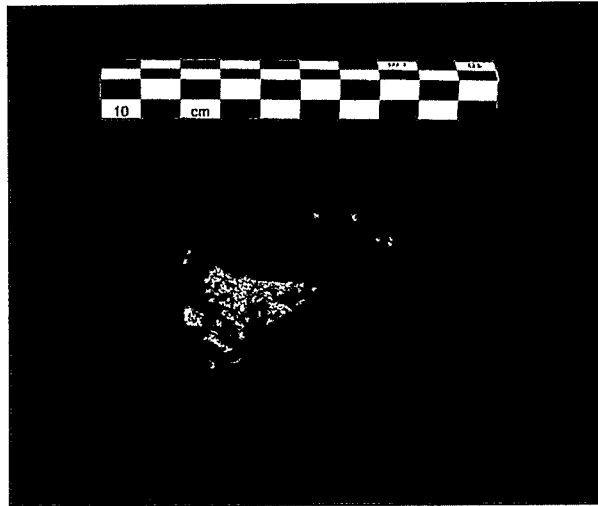
Figur 9: Hovedmengden av de brente beina ble funnet innenfor et lite konsentrert område. Bildet viser at massen er tettpakket med brente bein og spredte kullbiter. Foto: Hilde Fyllingen.

Skallefragmenter blant de brente beina er bestemt til å tilhøre et voksent menneske, alder 30 - 40 år. Det ble påvist rørknokkelfragmenter av en voksen person, ikke spesielt kraftig preg og derfor kanskje en kvinne. Videre ble det påvist en tannrot fra en av de fremre tennene, virvelfragmenter, fragmenter av finger- og fotknokler. I tillegg ble det påvist diverse beinfragmenter, hvor trolig alt er menneske. De fleste av beina er antatt å stamme fra et voksent menneske, mens kjønn og alder er mer usikkert (Holck 2005).

Oppsummert er beinmaterialet nokså likt, selv om noen av skallefragmentene har nokså variabel tykkelse. Dette kan være forårsaket av forskjellig temperatur lokalt på samme individ. Det er derfor ikke mulig å si med sikkerhet at det dreier seg om to begravelser, men det kan ikke utelukkes helt. Men med størst sannsynlighet stammer de brente beina fra samme person, da de har omtrent samme struktur og brenningsgrad, og kan derfor ha tilhørt en kvinne i 30 – 40-års alder (Holck 2005).

#### *7.4.1.3 Funn i grav S-2605*

I graven ble det funnet en stein som var formet som en trekant (funnummer 2586). Gjenstanden hadde tydelige slipte sider. Sporene som gir seg til kjenne tyder på at det ikke har vært noe skarpt noe som har blitt slipt. I senter av gjenstanden var det et forseggjort hull, med nedsenkede kanter. Det ser ikke ut til at hullet har fungert som noen festeordning, da det ikke er spor etter slitasje. Dersom gjenstanden skulle ha hengt i en snor vill det trolig gi seg til kjenne som horisontale slitemerker. Det ser derfor ikke ut til at hullet har fungert som en festeordning. Det er uvisst hva gjenstanden kan være for noe, det kan være et mulig hengebryne, men det kan også være et spinneredskap, en håndtein, selv om det er noe lett og måtte bli brukt til en grov tråd. Det er blant annet kjent trekantede håndteiner fra Tyskland (ukjent kilde).



Figur 10: Foto av ukjent gjenstand (funnummer 2586) fra grav S-2605. Det er noe uvisst hva gjenstanden kan være, mulig et hengebryne eller en håndtein. Foto: Christine Stene.

I selve graven ble det påvist en type keramikkskår. Skårene har en mellomgrovmagring bestående av knust granitt og noe småstein. Skårene er mellom 0,8 og 1 cm tykke. Det er ikke påvist dekor på noen av skårene. Det ble funnet skår fra hankekar (67 skår), inkludert to hanker (funnummer 2585 og 2735). Ut fra formen på hankene så kan de stamme fra samme karet og det har da hatt hankene ved karetets munning. Denne typen kar har vært i bruk over lang tid, og kan plasseres innenfor tidsperioden yngre bronsealder – førromersk jernalder. S-2605 inneholder imidlertid ingen funn som kan fortelle noe nøyaktig om dens alder. Hankekarfragmentene og den trekantete gjenstanden ble funnet på noenlunde samme sted, blant steinene i selve graven. De øvrige funnene som kan ha tilknytning til graven er nokså ensartet, i hovedsak dreier det seg om leirkarskår uten dekor, en ubrent mulig skraper (funnummer 2588), produksjonsavfall av flint, brente bein og kuler/klumper (ca 12 stykker) med brent leire, disse ble i hovedsak funnet utenfor steinsettingen.

#### 7.4.2 MODERNE FORSTYRRELSE (S-2606)

Den moderne forstyrrelsen ble påvist i den nordøstre delen av S-2450. Den ligger i mørk brun sand, med spredte biter brent leire, trekull, samt et materiale som lenge var antatt å være never. Nedgravningen er 110 x 110 cm stor og strekker seg ut over et område på 100 x 40 cm. Om lag 25 cm masse var tatt av før forstyrrelsen kom til syne og den opphørte på 42 cm dybde. Forstyrrelsen inneholder nokså mye stein, disse er ikke skjørbrante.

Nedgravningen var svært overbevisende. Etter grundig analyse av materialet ble det imidlertid klart at det var tale om en moderne forstyrrelse som viste seg å trolig inneholde tjærepapp. Strukturen og funnet ble med dette avskrevet.

#### 7.4.3 KOKEGROPER

Innenfor kulturlag S-2450 ble det påvist to strukturer som er tolket til å være kokegrop (S-2600 og S-2603). Begge er undersøkt og dokumentert.

##### 7.4.3.1 S-2600

Kokegrop S-2600 ligger i den sørøstre delen av S-2450. Strukturen var den første vi støtte på i kulturlaget etter opprensning, den er svært klar og tydelig i plan. S-2600 er rund med en diameter på omtrent 110-130 cm. I profil var strukturen om lag 22 cm dyp. Sidene var jevnt buet

og bunnen flat. Nedgravningen består av en masse blandet av trekull, leire, brent leire, sand, grus og skjørbrent stein. Mot bunnen var det en sort markert stripe med trekull.

Massen i selve kokegropen var nokså løs, undergrunnen rundt kokegropen var derimot hard og svært kompakt. I denne delen av S-2450 er det vanskelig å spore menneskelig påvirkning.

Kokegrop S-2600 ble formgravd og fjernet i sin helhet. Under kokegropen ble det påvist et stolpehull S-2604 (se for øvrig 7.4.4).

#### 7.4.3.2 S-2603

Kokegrop S-2603 er en tydelig nedgravning i den nordvestre delen av S-2450. S-2603 er oval med en diameter på omtrent 90 cm. I profil var strukturen om lag 30 cm dyp. Sidene er jevnt buet og bunnen rund. Nedgravningen består av en masse blandet av trekull, sand og leire, som er jevnt mørk gråbrun. Massen inneholder også stein, en blanding av store og små, en del er oppsprukket. Ved snitting ble det fjernet ca to bøtter med stein og funnet et randskår med hank, samt tre skår (C53696/4).



Figur 11: Profilfoto tatt mot nord av kokegrop S-2603. Foto: Synnøve Thingnæs.

Grøft S-2541 går inn og under S-2450, kokegrop S-2603 skjærer gjennom denne grøften.

#### 7.4.4 STOLPEHULL

I alt ble det påvist ni stolpehull *i* og like *utenfor* S-2450. Det ble påvist ett stolpehull (S-2594) *i* den sørvestre delen av haugen og tre *utenfor* (S-2601, S-2599 og S-2478). *I* den sørøstre delen ble det påvist fire stolpehull (S-2590, S-2592, S-2593 og S-2604), mens det *i* den nordvestre delen ble påvist ett (S-2595). Det ble også påvist ett stolpehull (S-2419) *utenfor* haugen i nordøst.

Stolpehullene kan vanskelig settes inn i noe system og det er også usikkert hvem av stolpehullene som eventuelt hører sammen. Det som imidlertid virker nokså sikkert er at stolpehullene S-2590, S-2592, S-2593 og S-2604 trolig er samtidige. S-2604 er datert til 3575 ± 60 BP hvilket gir en åpning for at de øvrige stolpehullene også kan ha sin opprinnelse i eldre bronsealder - sen-neolitikum.

S-2594 og S-2595 lå noe høyere opp i kulturlaget, men under "gulvnivået", og er antatt å være noe yngre, dette gjelder også for stolpehullene S-2599 og S-2478.

#### 7.4.4.1 S-2604

Stolpehull S-2604 ble påvist *under* kokegrop S-2600 i den sørøstre delen av S-2450. Strukturen avtegner seg som mørk grå leire mot den lysegrå leireundergrunnen. I plan var strukturen rund, 28 cm lang og 20 cm bred. Ved snitting viste stolpen seg å være en tydelig avgrenset struktur. Sidekantene var buet og bunnen rund. Dybden på strukturen var 9 cm og bredden på avtrykket var 28 cm. Massen i stolpehullet var mørk grå, kullholdig, med noe stein i toppen.

Resultatet av 14C-datering av makrofossilprøven (MF 2237, kornfragment) fra stolpehull S-2604 ga dateringen 3605± 55 BP, kalibrert datering 2010 – 1890 BC.

#### 7.4.4.2 S-2590, S-2592 OG S-2593

I den sørøstre delen ble det påvist fire nokså like stolpehull, S-2604 (beskrevet i 7.4.4.1), S-2590, S-2592 og S-2593. Samtlige av de nevnte stolpehullene ble påvist i området rundt og under kokegrop S-2600. De er tilnærmet runde, med diameter mellom 20 til 30 cm. De består av brungrå, leirholdig masse med innslag av sand. Stolpehullene er mellom 7 og 12 cm dype. Sidekantene er tilnærmet buet og bunnen rund.

#### 7.4.4.3 S-2594

Stolpehull S-2594 ble påvist 60 til 70 cm fra grav S-2605. Strukturen skilte seg ikke ut i kulturlaget for øvrig. I profil viste stolpen seg å være en tydelig avgrenset struktur. Dybden på strukturen var om lag 13 cm, sidekantene buet og bunnen tilnærmet flat. Bredden på nedgravningen var ca 35 cm. Stolpehullet er bunnskodd, da det i bunnen hviler på en stor stein. Øvrige stolpehull som er tolket til å være i kontekst med S-2450 er S-2601, S-2599, S-2478, S-2595 og S-2419.

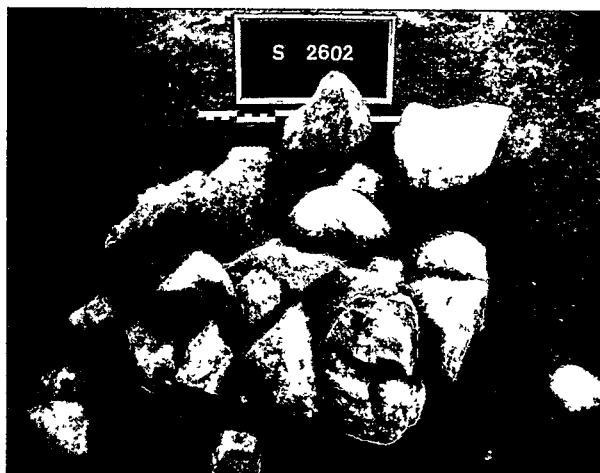


Figur 12: Oversiktsfoto av S-2450. Nedgravningen med stein i front på bildet er grav S-2605. Påviste stolpehull er markert med gule poser. Det daterte stolpehullet S-2604 ligger til høyre for graven. Personen på bildet er Hilde Fyllingen. Foto: Christine Stene.

#### 7.4.5 UDEFINERT STEINANSAMLING S-2602

S-2602 ligger om lag en meter nordøst for grav S-2605. Strukturen er en tydelig lagt ansamling av stein, som ligger som en slags krans rundt en rundere midtstein. Steinene (5-15 cm størrelse) er lagt tett i tett. Det var forøvrig ikke stein i området rundt.





Figur 13: Udefinert steinansamling S-2602 i S-2450. Foto: Synnøve Thingnæs.

S-2602 er rund med en diameter på omtrent 45 cm. Strukturen lå ikke plant med undergrunnen, men stakk opp i høyden. S-2602 er formgravd og om lag 9 cm dyp. Det viste det seg at strukturen i hovedsak inneholdt tettpakket stein og svært lite sand og leire. Det var noe trekull og brente bein i massen. Beinfragmentene er svært små og vanskelig å bestemme.

Det er uvisst hva S-2602 kan være for noe.

#### 7.4.6 GRØFT S-2541

Grøft S-2541 består av gråbrun leire med innslag av grus og sand. Grøften var meget grunn, 2 til 4 cm dyp og mellom 25 til 30 cm bred. Massen i profil er lik den i plan, men under var det stedvis nevestore stein. Noen av disse steinene stakk opp av massen i grøften.

Det var mulig å følge grøften fra sjakkanten i nordvest, kant i kant med kulturlag S-2512, inn under kulturlag S-2450 og ut på den andre siden. Her fortsetter grøften et par meter for så å forsvinne helt. Grøften er tolket til å være eldre enn kulturlag S-2450, men det er uvisst hva den kan være spor etter.

### 7.5 STRUKTURER PÅVIST *UTENFOR* S-2450, MEN ANTATT Å HØRE TIL

Kokegropene S-2447 og S-2449, som er påvist *utenfor*, men i et tilsvarende kulturlag, er tolket til å ligge på samme nivå som S-2605. Kulturlag S-2450 strekker seg ut i grener og kulturlaget omfatter også kokegropene S-2447 og S-2449, som ligger like ved forhøyningen/haugen.

#### 7.5.1 KOKEGROP S-2447

Kokegrop S-2447 ligger like vest for kulturlag S-2450 og har tilsvarende masse som selve kulturlaget. Kokegropen og kulturlaget er satt i samme kontekst. S-2447 er oval, 190 x 180 cm stor. I plan avtegner den seg med mørk grå masse ispedd grus, skjørbrente stein og trekull. Kokegropen ble formgravd og massene såldet. Bunnen i gropen var på om lag 14 cm dybde, den bestod av et leirelag blandet med kullbiter.

Det ble funnet fire flintavslag ved opprenskning (funnummer 2502). Ved snitting ble det funnet store mengder (470 gram) keramikkskår, alle skårene synes å stamme fra det samme karet (funnummer 2455 og 2571). Keramikken er mellomgrovt magret med en blanding av knust granitt og noe småstein. Man kan se matskorper tydelig på minst syv skår. Det ble ikke funnet keramikk i

den nordlige delen av kokegropen. Det er ganske sjelden man finner så mye keramikk i en kokegrop.

Under registreringen av lokalitet 23 i 2002 ble det ved hjelp av metallsøker funnet et 5,2 cm langt bronse emne bronserør i S-2447 (funnummer 1507, Vikshåland 2003: vedlagt funnliste) Røret har en svak krumning og er 2 mm tykt. Det er uvisst hva gjenstandsfunnet representerer.

#### 7.5.2 KOKEGROP S-2449

Kokegrop S-2449 ligger like ved S-2447 og vest for kulturlag S-2450. Gropen er av samme type som S-2446, men uten keramikkskår. S-2449 er oval, 224 x 170 cm stor. Strukturen avtegner seg tydelig i plan og består av en masse blandet av leire, sand, skjørbrent stein og trekull. Strukturen var like tydelig i profil, 5 cm dyp, skrå sider og flat bunn. Trekull i en stripe nederst og stein øverst.

#### 7.6 EN OPPSUMMERING AV S-2450

S-2450 er en haug oppbygget av jord. Haugen har blitt ombygd og utsatt for inngrep. Under haugen ble det påvist en grav som kan ha vært utgangspunktet for stedsvalget for haugen. Det er vanskelig å skille ut hvilke funn og strukturer som hører sammen med branngraven, men det er ut fra erfaringer gjort i felt fremstilt en skisse på hva som er tolket til å tilhøre hva. Kulturlaget er antatt å inneholde minst tre faser, trolig fire og lang kontinuerlig bruk.

#### 7.7 KULTURLAG S-2512

C53697/1-16

Kulturlag S-2512 er tolket til å være *rester* av et tilsvarende kulturlag som S-2450, men uten grav. S-2512 ligger like nord for S-2450 sentralt til på boplassen. Ved flateavdekkingen ble det fjernet store steiner som i hovedsak lå i matjorda og ikke så ut til å stikke ned i selve strukturen. Steinene var løst plassert og det var ikke mulig å påvise noe system.

Kulturlaget har delvis rektangulær form, men med en ujevn og bølgete avgrensning. Det er omlag 8 meter bredt (øst – vest) og 7 meter langt (nord – sør). Massen i kulturlaget er grålig med spredte kullfragmenter, brent leire, skjørbrent og oppsmuldret stein. Det er påvist mange strukturer rundt kulturlaget (se for øvrige kapittel 3), noen få av disse er undersøkt (S-2401, S-2402, S-2509, S-2537). Blant de undersøkte strukturene var det to mulige stolpehull (S-2402 og S-2509), men det er antatt at de fleste av strukturene rundt S-2512 er rester av det samme kulturlaget.



Figur 14: Oversiktsfoto kulturlag S-2512. Foto tatt mot vest. På bildet ser man sjakkanten som går kant i kant med S-2404, samt de to prøverutene som ble opprettet. Foto: Christine Stene.

#### 7.7.1 PRØVERUTENE S-2568 OG S-2569 / S-2512

For å få en forståelse av S-2512 ble det opprettet to prøveruter i selve kulturlaget. Rutene er 1 x 1 meter store, de ble gravd i 5 cm lag og massen ble såldet. Prøverutene ble gitt S-nummer for å lette innmålingsarbeidet.

I prøverute S-2568 bestod fyllmassen av brunsvart leirholdig masse med innslag av sand. Det ble påvist spredte kullbiter og nokså mye småstein. I S-2568 var laget 4 til 5 cm dypt med unntak i den nordlige delen (10 cm) hvor det ble påvist et mulig stolpehull. Stolpehullet var ikke synlig i plan og fyllmassen var lik massen i kulturlaget forøvrig. Sidekantene på det mulige stolpehullet var buet/skrå og bunnen rund. Det var 13 cm dypt og nedgravningen var 27 cm bredt.

Prøverute S-2569 var lik S-2568 med unntak av det påviste stolpehullet. Kulturlaget var mellom 3 og 9 cm dypt. Det var tykkest i nordvest og sørvest, mot midten av kulturlaget og tynt mot ytterkantene. Det ble funnet to flintavslag (funnummer 2478 og 2479) i S-2569.

#### 7.7.2 UDEFINERT NEDGRAVNING S-2404 / KULTURLAG S-2512

S-2404 ligger i kulturlag S-2512, like inntil sjakkanten. I plan var S-2404 tydelig avgrenset, tilnærmet oval struktur 142 cm lang og 121 cm bred. Massen bestod av brunsort leire med spredte kullbiter og skjørbrent stein. Massen i strukturen var mye fetere enn leiren i kulturlag S-2512 forøvrig. I den østre delen var det en ansamling med kull. Ved snitting viste strukturen seg å være 61 cm dyp, med buet profil og tilnærmet rund bunn. Massen i nedgravningen var lik massen i plan. Jevnt over var det spredte kullbiter, men særlig konsentrert i en stripe langs bunnen av strukturen.

Etter flere dager med regnvær kom det frem et mulig avtrykk av en brent stolpe i profilen. Avtrykket var mellom 10 til 15 cm bredt og om lag 43 cm dypt.

Det ble tatt ut om lag 13 liter skjørbrent stein ved snitting, samt funnet to flintavslag (funnummer 2737).



Figur 15: Profilmfoto av S-2404 i S-2512. Foto: Christine Stene.

S-2404 er en kraftig nedgravning som er tolket til å bestå av flere faser. I bunnen en kokegrop, deretter kulturlagsmasse som har kommet til og i profilen et mulig stolpehull.

## 7.8 HUSTOMT 2

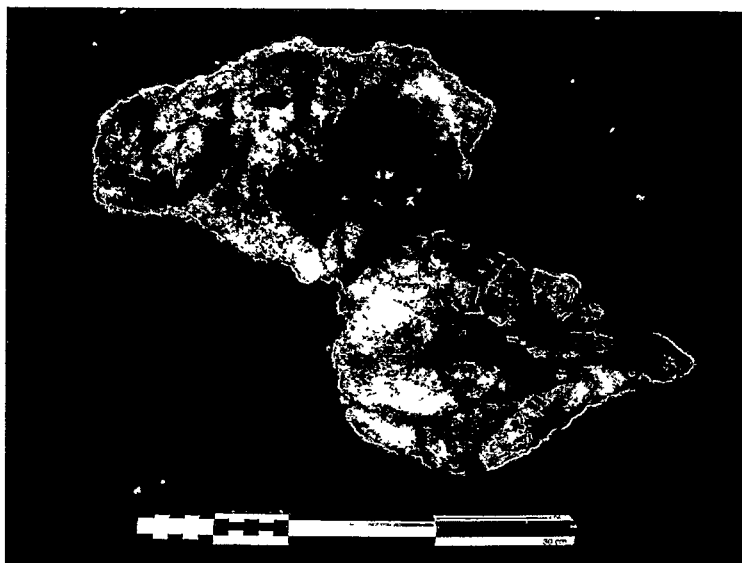
Det var ikke mulig å definere sikre huskonstruksjoner ut fra de strukturene vi hadde til rådighet innenfor den vestre delen av lokaliteten. Strukturene samlet sett ble imidlertid omtalt som hustomt 2, med bakgrunn i definisjonen i kapittel 7.1.

I alt ble ti stolpehull undersøkt (S-2524, S-2525, S-2526, S-2550, S-2359, S-2533, S-2570, S-2522, S-2358 og S-2360), i tillegg ble tre strukturer, i plan, tolket til å være stolpehull (S-2353, S-2519 og S-2520). En udefinert nedgravning ble undersøkt (2571), i tillegg er det to udefinerte nedgravninger (S-2476 og S-2532), kun tolket i plan, plassert innenfor hustomt 2. Det er noe uvisst hva de udefinerte nedgravningene er, men en trolig tolkning er at de er grøfter eller kulturlagsrester.

Et utvalg av strukturene innenfor hustomt 2 blir beskrevet nedenfor.

### 7.8.1 S-2360 – ET HUSOFFER

Strukturen er oval og avtegner seg som gråbrun leire mot den grå leireundergrunnen. I plan var strukturen 33 x 30 cm. Ved snitting dukket det raskt opp keramikk, som så ut til å stamme fra ett og samme kar. Det ble derfor besluttet å formgrave strukturen og grave frem karet i sin helhet. Dybden på strukturen var imidlertid om lag 20 cm. Strukturen ble tolket til å være et stolpehull, hvor stolpen trolig er satt oppå karet. Med bakgrunn i hvordan skårene lå er det mulig at karet var knust på forhånd, da randskår, samt deler av buk ligger under bunnen (store skår). Det ble påvist enkelte større stein under karet. I massen rundt keramikkskårene var det noe brent leire, spredte biter kull og spor etter helt oppløste bein.



Figur 16: Planfoto av deler av keramikkkaret (funnummer 2517) i stolpehull S-2360. Makrofossilprøven som ga datering til eldre romersk jernalder ble tatt ut fra massen like over skårene. Foto: Synnøve Thingnæs.

Til sammen ble det funnet 223 keramikkskår (funnummer 2517), både bunn, buk og randskår, mange av skårene er svært oppsmuldret. Keramikkkaret ble tolket til å ligge "sammenbrettet"/deformert og ut fra erfaringer gjort i felt er det mulig at karet er en stor vid bolle/fat. Skårene er mellomgrovt magret og det ble ikke påvist dekor.

Det ble tatt ut makrofossilprøve fra innsiden av keramikkkaret i stolpehull S-2360 (MF-2172, funnummer 2554). Prøven hadde det største innholdet av korn (7) og kornfragmenter (6) fra hele lokalitet 23. Prøven er dater til  $2155 \pm 40$ , kalibrert datering 210 – 120 BC.

Keramikken er funnet samlet og i sikker kontekst. Dette er grunnen til at de har blitt tolket som husoffer (Bårdseth 1999).

#### 7.8.2 "DOBBELSTOLPE" S-2526

S-2526 er en ujevn struktur i plan da den så ut som to sammenhengende stolpehull. Strukturen var 75 cm lang og 48 cm bred med brent leire og kull i plan. Noen steiner stakk opp av undergrunnen, disse ble tolket til å være skoningsstein. Ved snitting viste det seg at strukturen inneholdt nedgravninger til to stolper. Sidekantene var buet og bunnen rund. Dybden på nedgravningene var 16 cm og bredden på avtrykkene om lag 25 cm.

#### 7.8.3 STOLPEHULL S-2359

S-2359 er en oval gråspettet struktur i plan, 30 x 20 cm stor med brent leire og spredte biter kull i plan. Samme masse i profil. Sidekantene var buet og bunnen rund. Dybden på nedgravningen var 15 cm og bredden på avtrykket om lag 30 cm.

De øvrige stolpehullene innenfor hustomt 2 er av samme type og innhold.

### 7.9 HUSTOMT 3

Utgangspunktet for identifikasjon av hustomt 3 er i hovedsak en veggrille (S-2432, S-2433) og bruddstykker av veggriller (S-2441 (del 1), S-2444 (del 2) og S-2581). I tillegg ble det påvist et "dobbelstolpe" (S-2567), et stolpehull med skoning (S-2440), et stolpehull (S-2431) lik stolpehull

påvist i veggrillen og en udefinert nedgravning (S-2430). Det var ikke mulig å definere sikre huskonstruksjoner ut fra de strukturene vi hadde til rådighet innenfor den østre delen av lokalitet 23. Strukturene samlet sett ble imidlertid omtalt som hustomt 3, med bakgrunn i definisjonen i kapittel 7.1.

Et utvalg av strukturene innenfor hustomt 3 blir beskrevet nedenfor.

#### 7.9.1 VEGGRILLE S-2432

Fyllmassen i veggrille S-2432 består av gråbrun leire med innslag av sand. Massen var iblandet spredte kullbiter og brent leire. Den var omlag 6 meter lang og 0,60 cm bred. Det ble påvist en samling med keramikkskår i strukturens østre ende (funnummer 2474). Massen i profil var stort sett lik den i plan, også her ble det påvist keramikk.

Ved snitting viste det seg at veggrillen inneholdt spor etter en stolpe. Stolpeavtrykket var 15 cm bredt og 15 cm dypt, selve nedgravningen var 27 cm bred og 23 cm dyp. Stolpen ble tolket som et resultat av en veggkonstruksjon.

Det ble også påvist en tilsvarende veggstolpe i veggrille S-2433. Veggstolpene var ikke synlige i plan. Fyllmassen i veggstolpene var stort sett lik massen påvist i plan i veggrillen.

#### 7.9.2 "DOBBELSTOLPE" S-2567

Stolpehull S-2567 har oval form og avtegner seg som en mørk brun struktur, som inneholder leire, grus og spredte biter trekull. Strukturens masse er svært organisk. Strukturen var 1,40 x 1 meter stor, noe vanskelig å avgrense i øst grunnet sjakkanten og i sør grunnet S-2432. Ved snitting viste strukturen seg å inneholde to stolpehull, hvorav det ene er forstyrret av moderne masse. Begge stolpehullene hadde skrå sidekanter og spiss bunn. Dybden på strukturene var mellom 12 til 25 cm.

Det er viktig å påpeke at tolkningene av hustomt 2 og 3 er svært usikre.

### 7.10 KOKEGROPFELT

I den nordvestre – sørvestre delen av lokalitet 23, i utkanten av boplassen, ble det påvist et felt med seks kokegroper, S-2544, S-2546, S-2551, S-2555, S-2556 og S-2599. Et utvalg av disse ble undersøkt (S-2544, S-2551 og S-2555).

Gropene er like, tilnærmet rektangulære og mellom 125 og 164 cm lange. De består av brunsvart leireholdig masse med skjørbrønt stein og trekull, til dels store biter. S-2544 er omlag 40 cm dyp, mens de øvrige to er 10 cm dype. Samtlige av de undersøkte gropene har buet profil og flat bunn.

### 7.11 ØVRIGE STRUKTURER

Ved lokalitet 23 ble det prioritert å undersøke kulturlagene S-2450 og S-2512, hustomtene 2 og 3, samt feltet med kokegroper. Enkelte strukturer utenfor de nevnte områdene ble imidlertid undersøkt. Dokumenterte strukturer er beskrevet i strukturdatabasen.

### 7.12 GJENSTANDSMATERIALET VED LOKALITET 23

Det ble gitt ut 223 funnummer på lokalitet 23, det inkluderer de numrene som har gått med til vitenskapelige prøver (antall 92).

Det ble funnet keramikkskår, mellomgrovt til grovt magret bestående av knust granitt og småstein (C53701/7-12), en spillebrikke av bergart (C53701/14), et tyngde av bergart (C53701/13), en malestein (C53701/15) og en knakkestein (C53701/42). Videre ble det funnet avslag, fragmenter,

samt knoller av flint (C53701/17-41) og brent leire (C53701/16). Det ble ikke funnet noe diagnostiske artefakter, men området antas å ha vært i kontinuerlig bruk.

Rester av keramikk som ble funnet var alle av den litt grove, udekorerte kar av en type som offest kalles "boplaskeramikk". Kar av denne typen ble laget fra neolitikum til jernalder.

Ved metallsøking ble det funnet to knapper og en beltespenne i materialet bronse, dateringen av gjenstandene er imidlertid usikker. De øvrige gjenstandene fra metallsøkingen er ukjente.

Gjenstandene som er funnet viser at lokalitet 23 kan ha vært i bruk fra steinalder til middelalder.

## 8 OPPSUMMERING

Utgravningen på Molteberg 647/4, tok utgangspunkt i Østfold fylkeskommunes registreringsarbeid i området i 2002. Utgravningsresultatet bekrefter at det var forhistorisk bosetning på stedet.

Sammenlagt ble det åpnet 3700 m<sup>2</sup>, og nummerert 257 strukturer. Det er skilt ut strukturer i form av stolpehull, vegggriller, ildsteder, kokegroper, kulturlag, samt enkelte udefinerte strukturer. Noen av de registrerte strukturene er i ettertid tolket som naturdannelser. Ved undersøkelsen konsentrerte vi oss til de strukturene som så ut til å høre sammen, av disse fikk vi muligheten til å dokumentere og snitte 98 strukturer. Flere av strukturene var svært tidkrevende å undersøke.

Undersøkelsen avdekket kulturlag/haug S-2450 som er en haug oppbygget av jord. Haugen har blitt ombygd og utsatt for inngrep. Under haugen ble det påvist en grav som kan ha vært utgangspunktet for stedsvalget for haugen. Det er vanskelig å skille ut hvilke funn og strukturer som hører sammen med branngraven, men det er ut fra erfaringer gjort i felt fremstilt en skisse på hva som er tolket til å tilhøre hva. Kulturlaget er antatt å inneholde minst tre faser, trolig fire og lang kontinuerlig bruk.

Prof. Dr. med. Per Holck ved Anatomisk Institutt ved Universitetet i Oslo har analysert beinmaterialet fra grav S-2605 påvist i kulturlag S-2450. Hans konklusjon er at beinbitene har omtrent samme brenningsgrad og preg og kan muligens stamme fra samme individ, trolig en kvinne i 30-40-års alder.

Kulturlag S-2512 er tolket til å være *rester* av et tilsvarende kulturlag som S-2450, men uten grav.

Ved lokaliteten ble det også påvist rester etter minst to ikke-definerte hus (hustomt 2 og 3), videre ble det påvist ukjente konstruksjoner og andre spor etter bosetning som stolpehull, kokegroper og ildsteder som ikke kan settes inn i noen bestemt tolkning.

Flere tidsperioder er representert innenfor det aktuelle området og det har trolig vært lang kontinuerlig bosetning.

OSLO 04. 04. 2005

Christine Stene

Feltleder

## 9 LITTERATURLISTE

Bårdseth, G. A. 1999: Busetnad og næring på Gausel i eldre og yngre jernalder. *Frá haug ok heiðni. Tidsskrift for Rogalands arkeologiske forening*. Nr. 4, 13-18.

Bårdseth, G. A. 2004a: E6-prosjektet Østfold. Halden, Sarpsborg, Fredrikstad og Råde kommune. Endelig prosjektplan. Universitetets kulturhistoriske museer, Fornminneseksjonen.

Bårdseth, G. A. 2004b: *E6-prosjektet Østfold. Årsrapport 2003*. Universitetets kulturhistoriske museer, Fornminneseksjonen.

Gansum, T. 2004: *Hauger som konstruksjoner – arkeologiske forventninger gjennom 200 år*. Gothenburg Archaeological Thesis GOTARC Series B, No. 33, Gøteborg.

Grindkåsa, L. 2005: *E6-prosjektet Østfold*. Rapport fra de arkeologiske undersøkelsene av lokalitet 5, Åkeberg østre med Illeby nordre, 82/4 og Missingen søndre, 84/1, Råde kommune. Topografisk arkiv.

Kyhberg, O. (red.) 1995: Hus & gård. Katalogdel. Hus & gård i det förurbana samhället. Rapport från ett sektorforskningsprosjekt vid Riksantikvarieämbetet. *Riksantikvarieämbetet. Arkeologiske undersökningar. Skrifter nr. 13*. Stockholm.

Løken, T. 1978: Nye funn fra gammelt gravfelt. Kan gård og gravplass gå tilbake til eldre bronsealder. *Viking 1977*. S. 133-165.

Løken, T., Pilø, L., Hemdorff, O. 1996: Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksboplasser. En metodisk innføring. *AmS-Varia 26*. Arkeologisk museum i Stavanger.

Stene, C. 2003: E6-prosjektet Østfold. Kulturhistoriske registreringer av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med breddeutvidelsen av E6, i kommunene Fredrikstad, Sarpsborg og Halden, Østfold. Kulturhistorisk museum, Fornminneseksjonen Topografisk arkiv.

Stene, C. 2004: *E6-prosjektet Østfold*. Rapport fra de arkeologiske undersøkelsene av lokalitetene 24 og 25, Molteberg 647/4, Fredrikstad kommune, Østfold fylke. Kulturhistorisk museum, Fornminneseksjonen Topografisk arkiv.

Vikshåland, L. H. 2003: Kulturhistorisk registrering av automatisk fredete kulturminner. I forbindelse med breddeutvidelsen av E6 fra Svingenskogen til grensen Sarpsborg/Råde. Upublisert registreringsrapport. Finnes i Østfold fylkeskommunes arkiv.

### ANDRE KILDER

Holck, P. 2005: Anatomisk Institutt, Universitetet i Oslo. *Rapport fra undersøkelse av de brente beina fra grav S-2605, Molteberg 647/4, Fredrikstad kommune*. Upublisert rapport, Fornminneseksjonen Topografisk arkiv.



## 10 VEDLEGG

10.1 KOMMENTAR

10.2 FUNNLISTE

10.3 STRUKTURLISTE

10.4 PRØVELISTE

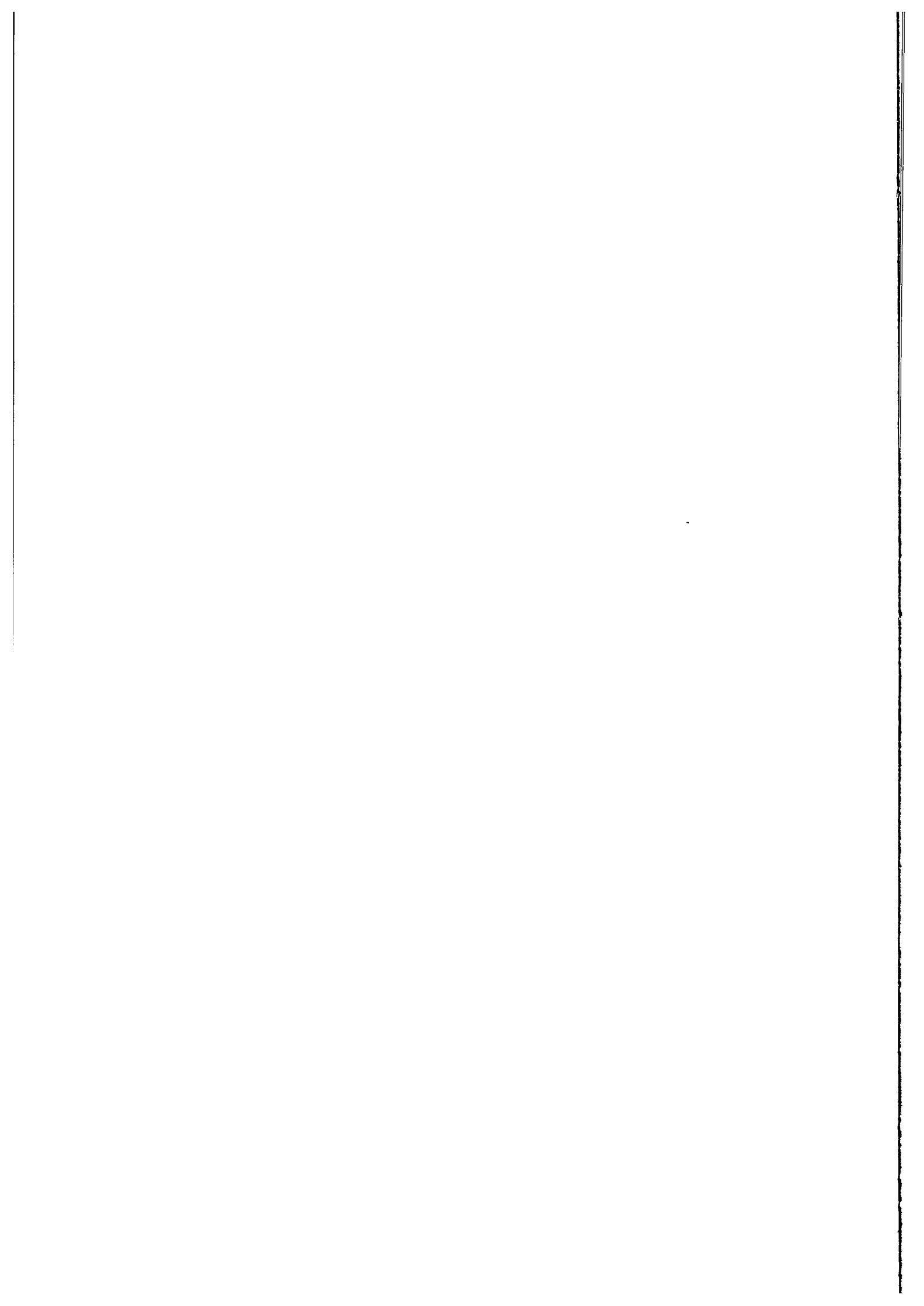
10.5 DATERINGSLISTE

10.6 TEGNINGLISTE

10.7 FOTOLISTE

10.8 KART

10.9 TILVEKSTTEKST



**Kommentar til rapport – Lokalitet 23/23b**

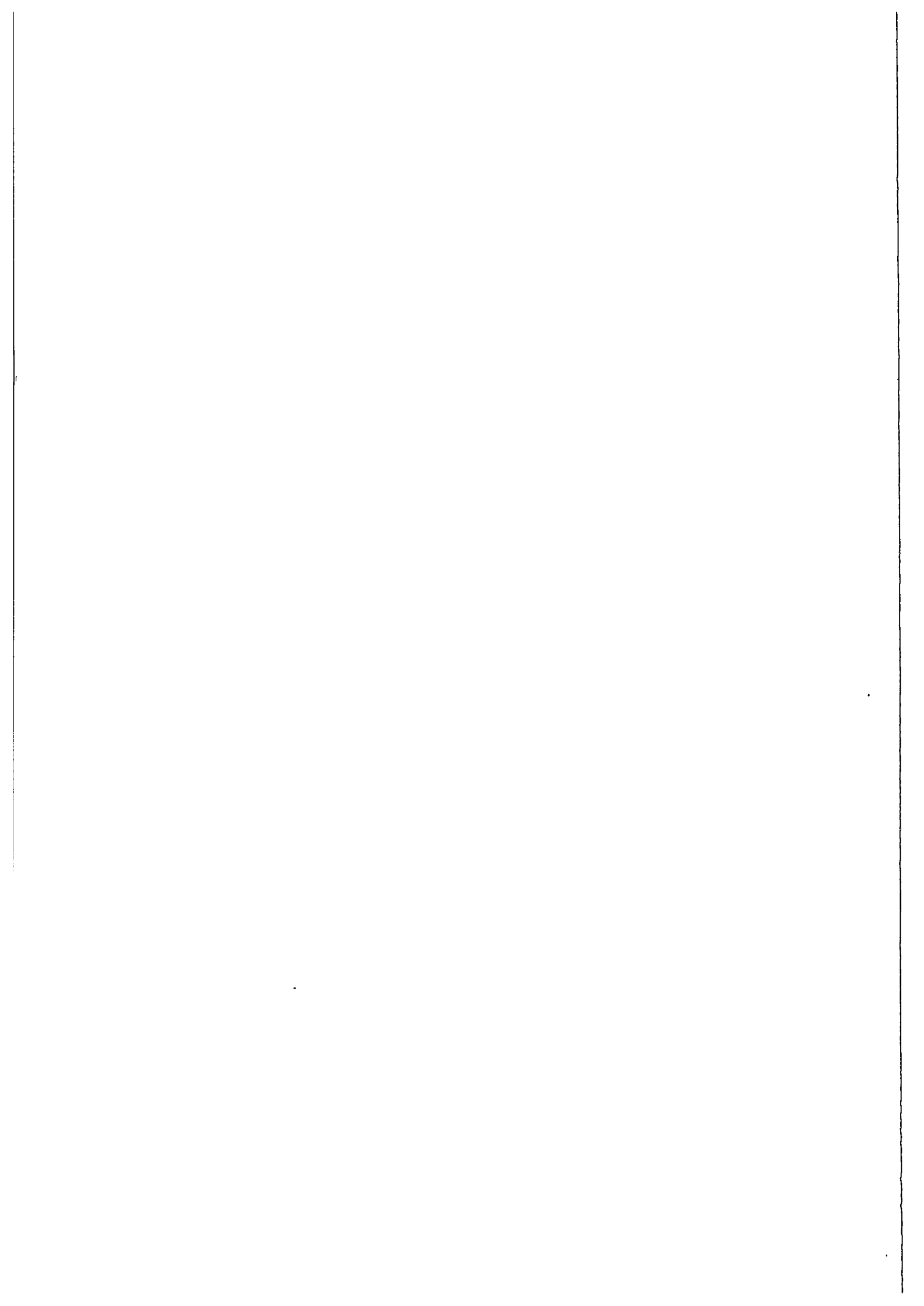
Det er avvik mellom noen av tolkningene i vedlagt rapport og Varia 67. De viktigste er:

- Hustomt 1 og 2 på lokalitet 23/23b blir ikke omtalt som spor etter hus i Varia 67.

Avvik mellom C-nummer og undernummer i rapport og Varia 67 kan forekomme. Dette skyldes eventuelt korrigeringer i *Oldsakssamlingens gjenstandsbase*. Bruk av C-nummer med undernummer i Varia 67 er oppdatert med tanke på disse korrigeringene.

**Litteratur**

Bårdseth G. A. 2007: *Hus og gard langs E6 i Fredrikstad og Sarpsborg kommune*. Varia 67. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo.



Vedlegg 10.2, funnliste

C-nr.	U-nr.	Funn-nr. (felt)	Struktur- nr.	Gjenstandstype	Materiale
53696	1	2576	2450	Ukjent	metall
53696	2	2503	2447	Kar	keramikk
53696	3	2497	2450	Kar	keramikk
53696	3	2490	2450	Kar	keramikk
53696	3	2403	2450	Kar	keramikk
53696	3	2662	2450	Kar	keramikk
53696	3	2552	2450	Kar	keramikk
53696	3	2500	2450	Kar	keramikk
53696	3	2578	2450	Kar	keramikk
53696	3	2578	2450	Kar	keramikk
53696	3	2609	2450	Kar	keramikk
53696	3	2485	2450	Kar	keramikk
53696	3	2495	2450	Kar	keramikk
53696	4	2632	2603	Kar	keramikk
53696	5	2730	2605	Kar	keramikk
53696	5	2733	2605	Kar	keramikk
53696	5	2715	2605	Kar	keramikk
53696	5	2585	2605	Kar	keramikk
53696	5	2585	2605	Kar	keramikk
53696	5	2585	2605	Kar	keramikk
53696	5	2728	2605	Kar	keramikk
53696	5	2728	2605	Kar	keramikk
53696	5	2728	2605	Kar	keramikk
53696	5	2728	2605	Kar	keramikk
53696	5	2735	2605	Kar	keramikk
53696	5	2735	2605	Kar	keramikk
53696	5	2735	2605	Kar	keramikk
53696	6	2406 og 2494	2450	Tyngde	bergart
53696	7	2586	2605	Bryne	bergart
53696	8	2740	2450	Bryne	bergart
53696	9	2495	2450	Brent leire	Brent leire
53696	9	2587	2450	Brent leire	Brent leire
53696	9	2383	2450	Brent leire	Brent leire
53696	9	2585	2450	Brent leire	Brent leire
53696	10	2732	2605	Brent leire	Brent leire
53696	10	2723	2605	Brent leire	Brent leire
53696	11	2502	2447	Mikroflekke	flint
53696	12	2548	2450	Flekk	flint
53696	13	2502	2447	Avslag	flint
53696	14	2458	2450	Avslag	flint
53696	14	2487	2450	Avslag	flint
53696	14	2483	2450	Avslag	flint
53696	14	2611	2450	Avslag	flint
53696	14	2592	2450	Avslag	flint
53696	14	2575	2450	Avslag	flint
53696	14	2580	2450	Avslag	flint
53696	14	2580	2450	Avslag	flint

Vedlegg 10.2, funnliste

53696	14	2644	2450	Avslag	flint
53696	14	2738	2450	Avslag	flint
53696	14	2486	2450	Avslag	flint
53696	15	2588	2605	Avslag	flint
53696	15	2726	2605	Avslag	flint
53696	16	2518	2360	Fragment	flint
53696	17	2502	2447	Fragment	flint
53696	18	2493	2450	Fragment	flint
53696	18	2519	2450	Fragment	flint
53696	18	2594	2450	Fragment	flint
53696	18	2575	2450	Fragment	flint
53696	18	2580	2450	Fragment	flint
53696	18	2664	2450	Fragment	flint
53696	18	2738	2450	Fragment	flint
53696	19	2457	2541	Fragment	flint
53696	20	2588	2605	Fragment	flint
53696	20	2597	2605	Fragment	flint
53696	21	2521	2450	Fragment	bergkrystall
53696	22	2498	2450	Slipestein	bergart
53696	23		2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2499	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2645	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2579	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2520	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2739	2450	Bein, brente	
53696	23	F2581	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2610	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2496	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2559	2450	Bein, brente	bein
53696	23	F2593	2450	Bein, brente	bein
53696	24		2605	Bein, brente	bein
53696	24	F2734	2605	Bein, brente	bein
53696	24	F2731	2605	Bein, brente	bein
53696	24	F2724	2605	Bein, brente	bein
53696	24	F2729	2605	Bein, brente	Bein
53697	1	2398	2512	Kar	keramikk
53697	2	2539	2404	Brent leire	leire
53697	3	2737	2404	Avslag	flint
53697	4	2442	2512	Avslag	flint
53697	5	2479	2569	Avslag	flint
53697	6	2478	2569	Fragment	flint
53697	7	2436- 2441	2512	Fragment	flint
53697	8	2438	2512	Bein, brente	bein
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk

Vedlegg 10.2, funnliste

53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	keramikk
53698	1	2517	2360	Kar	Keramikk
53699	1	2529	2544	Kar	keramikk
53699	2	2527	2544	Avslag	flint
53699	3	2528	2544	Bein, brente	bein
53700	1	2474	2432	Kar	keramikk
53700	1	2474	2432	Kar	keramikk
53700	1	2474	2432	Kar	Keramikk
53701	1	2433		Knapp	bronse
53701	2	2414			
53701	3	2595			
53701	4	2451			
53701	4	2468			
53701	4	2467			
53701	4	2466			
53701	5	2497			
53701	6	2415			
53701	7	2432	2370		
53701	8	2469, 2371, 2470	2371		
53701	9	2463	2385		
53701	10	2551	2442		
53701	11	2455, 2494, 2571	2494		
53701	12	2649	2529		
53701	13	2385	2385		
53701	14	2386			
53701	15	2389			
53701	16	2419	2355		
53701	17	2380			
53701	18	2382			
53701	19	2387			
53701	20	2391			

Vedlegg 10.2, funnliste

53701	21	2445			
53701	22	2447			
53701	23	2452			
53701	24	2434	2541		
53701	25	2454	2542		
53701	26	2522	2578		
53701	27	2396			
53701	28	2384			
53701	29	2426			
53701	30	2381			
53701	31	2446			
53701	32	2400			
53701	33	2405			
53701	34	2460			
53701	35	2459			
53701	36	2545			
53701	37	2404			
53701	38	2397			
53701	39	2387			
53701	40	2387			
53701	41	2443			
53701	42	2416			



Vedlegg 10.3, strukturliste

Struktur nr.	Form i flate	Dybden i profil	Diameter	Lengde	Bredde	Fyllmasser	Tolkning	Kommentar
2328	Rund	8	0	30	25	Leire	Udefinert	
2350	Ujevn	20	0	45	27		Stolpehull	
2351	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2354	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2355	Rund	21	0	27	29	Stein	Stolpehull	
2356	Rektangulær	6	0	100	85	Sand	Ildsted	
2357		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2358	Oval	6	0	36	35	Stein	Stolpehull	
2359	Oval	15	0	30	20		Stolpehull	
2360	Oval	20	0	33	30	Stein	Stolpehull	
2361	Rund	7	0	64	60	Stein	Udefinert	
2362		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2363		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2364	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2365		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2366	Rund	15	0	26	26		Stolpehull	
2367	Rund	0	0	40	39		Avskrevet	
2368	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2369	Oval	15	0	97	90		Takbærende stolpe	
2370	Ujevn	20	0	120	120	Leire	Udefinert	
2371	Oval	17	0	110	110		Stolpehull	
2372		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2374		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2375		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2376	Ujevn	8	0	90	58	Sand	Ildsted	
2377	Ujevn	0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2378	Ujevn	25	0	60	40	Leire	Pelehull	
2379		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2380	Oval	7	0	90	80	Leire	Avskrevet	
2381	Ujevn	15	0	40	40	Leire	Kulturlag	
2383	Oval	18	0	67	61	Sand	Stolpehull	
2384	Oval	24	0	65	63	Sand	Stolpehull	
2385	Rund	27	0	35	32	Sand	Stolpehull	
2386	Rektangulær	18	0	43	31	Sand	Stolpehull	
2387		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2388	Oval	13	0	30	27	Leire	Stolpehull	
2389		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2390	Rund	7	0	30	25	Stein	Stolpehull	
2391	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2392	Rund	5	0	19	21		Avskrevet	
2393	Ujevn	11	0	23	25	Sand	Stolpehull	
2394	Ujevn	13	0	30	32	Sand	Stolpehull	
2395	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2396	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet

Vedlegg 10.3, strukturliste

2397	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2398	Rund	10	0	33	36	Leire	Stolpehull	
2399		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2400	Oval	0	0	30	19		Avskrevet	Ikke snittet
2401	Rund	13	0	38	29	Sand	Kulturlag	
2402	Rund	8	0	27	26		Stolpehull	
2403	Ujevn	0	0	45	53	Leire	Avskrevet	
2404	Oval	62	0	142	121	Stein	Udefinert	
2405	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2406	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2407		0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2408		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2409		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2410	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2411	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2412	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2413	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2414	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2415	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2416	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2417		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2418	Rund	0	0	35	35	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2419	Rund	19	0	32	36	Stein	Stolpehull	
2420	Rund	6	0	30	29		Kulturlag	
2421	Oval	8	0	31	28		Kulturlag	
2422		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2423	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	
2424	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2425	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2426	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2427		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2428	Rund	0	0	40	40	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2429		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2430	Oval	25	0	100	34	Sand	Udefinert	
2431	Rund	15	0	27	30	Sand	Stolpehull	
2432			0		0	Leire	Veggrille	
2433		23	0	120	30	Leire	Veggrille	
2434		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2435	Rund	0	0	35	35		Stolpehull	Ikke snittet
2436	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2437	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2438		0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2439	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2440	Rund	14	0	25	23	Sand	Stolpehull	
2441		9	0	400	30	Sand	Veggrille	
2442	Oval	40	0	115	120	Sand	Kokegrop	

Vedlegg 10.3, strukturliste

2444		9	0	400	30	Sand	Veggrille	
2445	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2447	Oval	14	0	190	180	Grus	Kokegrop	
2448	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2449	Oval	5	0	224	170	Leire	Kokegrop	
2450	Rund	0	690		0	Sand	Kulturlag	
2451		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2452	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2455	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2456	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2457		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2458	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
2459	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2460	Rund	0	0	60	50		Stolpehull	Ikke snittet
2461	Rund	0	0	45	45	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2462	Ujevn	0	0	140	60	Stein	Udefinert	Ikke snittet
2463	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
2464		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2465	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2466	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2468	Rund	0	0	40	40	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2470	Ujevn	8	0	33	26	Leire	Avskrevet	
2471	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2472	Ujevn	0	0	110	110	Stein	Kulturlag	Ikke snittet
2474	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2475	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2476	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
2477		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2478	Ujevn	15	0	58	38	Sand	Stolpehull	
2479	Ujevn	0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2480	Rund	0	0	0	0	Sand	Ildsted	Ikke snittet
2481	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2482	Oval	19	0	42	32		Pelehull	
2483	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2484		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2485	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2486	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2487	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2488	Rund	0	0	40	40		Stolpehull	Ikke snittet
2489	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2490	Rund	4	0	41	45		Kulturlag	
2491	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2492	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2493	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2494	Rund	10	0	51	53	Stein	Ildsted	
2495	Rund	0	0	35	35	Stein	Stolpehull	Ikke snittet

Vedlegg 10.3, strukturliste

2496		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2497	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2498	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2499	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2500	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2501	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2502	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2503	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2504	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2505	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2506	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2507	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2508	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2509	Rund	9	0	46	48	Sand	Kulturlag	
2510	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2511	Ujevn	0	0	0	0	Leire	Kulturlag	Ikke snittet
2512	Rektangulær	0	0	800	700	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2513	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2514	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2515	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2516	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2517		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2518		0	0	15	15		Avskrevet	Ikke snittet
2519	Oval	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2520	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2521		0	0	0	0	Sand	Grøft	Ikke snittet
2522	Oval	19	0	57	23		Stolpehull	
2523	Oval	0	0	28	23		Pelehull	
2524	Oval	16	0	58	27		Stolpehull	
2525	Rund	24	0	69	69		Stolpehull	
2526	Ujevn	16	0	75	48	Stein	Stolpehull	
2527	Ujevn	0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2528	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2529	Rund	0	0	40	50	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2530	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2531	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2532	Ujevn	0	0	0	0		Udefinert	Ikke snittet
2533	Rund	6	0	28	26		Stolpehull	
2534	Rund	0	0	0	0	Sand	Ildsted	Ikke snittet
2535	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2536	Rund	0	0	0	0	Sand	Stolpehull	Ikke snittet
2537	Rektangulær	0	0	600	120	Sand	Grøft	Ikke snittet
2538	Oval	14	0	100	92	Stein	Kulturlag	
2539	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2540	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2541		4	0	0	30	Leire	Grøft	

Vedlegg 10.3, strukturliste

2543	Rektangulær	21	0	115	161	Stein	Kokegrop	
2544	Ujevn	40	0	154	138	Stein	Kokegrop	
2545	Rund	0	0	60	60	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2546	Rund	0	0	0	0	Sand	Kokegrop	Ikke snittet
2547	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2548	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2549	Rund	0	0	50	50	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2550	Rund	15	0	52	45	Sand	Stolpehull	
2551	Rektangulær	10	0	120	125	Leire	Kokegrop	
2552	Rund	12	0	34	34	Leire	Stolpehull	
2553		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2554	Ujevn	15	0	85	66	Stein	Stolpehull	
2555	Rektangulær	10	0	164	110	Leire	Kokegrop	
2556	Rektangulær	0	0	190	140		Kokegrop	Ikke snittet
2557	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2558		0	0	0	0	Sand	Kokegropfelt	Ikke snittet
2559		0	0	0	0		Kokegrop	Ikke snittet
2560	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2561	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2562	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2563	Ujevn	0	0	0	0		Kulturlag	Ikke snittet
2564		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2565		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2566	Rektangulær	32	0	0	0	Sand	Kokegrop	
2567	Oval	25	0	140	100	Grus	Stolpehull	
2568	Kvadratisk	13	0	100	100	Stein	Kulturlag	
2569	Kvadratisk	9	0	100	100	Stein	Kulturlag	
2570	Rund	16	0	42	26		Stolpehull	
2571	Oval	16	0	48	42	Grus	Udefinert	
2572	Rund	0	0	40	40	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2573	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2574	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2575		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2576	Rund	0	0	40	40	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2577	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2578	Ujevn	0	0	0	0	Sand	Kulturlag	Ikke snittet
2579	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2581	Rund	27	0	28	28	Sand	Veggrille	
2582		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2583	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2584	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	
2585	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2586	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2587	Rund	0	0	0	0	Stein	Stolpehull	Ikke snittet
2588	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet
2589	Rund	0	0	0	0		Stolpehull	Ikke snittet

Vedlegg 10.3, strukturliste

2590	Ujevn	7	0	26	37	Sand	Stolpehull	
2591	Rund	0	0	0	0		Avskrevet	
2592	Rund	7	0	20	22	Sand	Stolpehull	
2593	Ujevn	12	0	30	29	Sand	Stolpehull	
2594	Ujevn	13	0	0	0	Stein	Stolpehull	
2595	Oval	18	0	39	28	Sand	Stolpehull	
2596		0	0	0	0		Avskrevet	Ikke snittet
2597	Rund	0	0	14	14	Leire	Avskrevet	
2598	Oval	8	0	31	28		Kulturlag	
2599	Rund	9	0	24	20	Sand	Stolpehull	
2600	Rund	22	130	0	0	Sand	Kokegrop	
2601	Oval	11	0	22	0	Sand	Stolpehull	
2602	Rund		0	45	45	Leire	Udefinert	
2603	Oval	30	90	0	0	Leire	Kokegrop	
2604	Oval	9	0	28	20	Sand	Stolpehull	
2605	Rektangulær	40	0	230	350	Stein	Grav	
2606	Ujevn	42	0	110	110	Leire	Avskrevet	
3123	Kvadratisk	0	0	0	0			Ikke snittet

Vedlegg 10.4, prøveliste

G-nr.	U-nr.	Bunn-nr. (felt)	Struktur-nr.	Prøvetype	Kontekst	Datering
53696	25	MF-2184	2450	Prøve, makro	Kulturlag. 3 liter masse tatt fra 1-30 cm dybde i profil 1 (I), østre del av antatt gulv.	
53696	26	MF-2195	2450	Prøve, makro	Grav. 4 liter masse med bein tatt fra strukturens nordvestre del.	
53696	27	MF-2182	2450	Prøve, makro	Grav. 3 liter masse tatt 1-30 cm dypt fra profil 1 (G), senter av antatt gulv.	
53696	28	MF-2181	2450	Prøve, makro	Grav. 1,5 liter masse tatt 10-20 cm dypt fra profil 1 (F).	
53696	29	MF-2185	2450	Prøve, makro	Grav. 3 liter masse tatt 1-20 cm dypt fra profil 1 (J), østre del av antatt avgrenslingslag.	
53696	30	MF-2177	2450	Prøve, makro	Grav. 2,5 liter masse tatt 1-15 cm dypt fra profil 1 (B). Vestre del av toppen på nedgravning.	
53696	31	MF-2179	2450	Prøve, makro	Grav. 2,5 liter masse tatt 20-40 cm dypt fra profil 2 (D). Bunnan av nedgravningens vestre del.	
53696	32	MF-2239	2605	Prøve, makro	Grav. 2 liter masse fra bunnen.	
53696	33	MF-2189	2450	Prøve, makro	Kulturlag. 2,5 liter masse tatt 22-24 cm dypt fra strukturens nordvestre kvadrant.	2320 +/- 40 BP, 400-265 BC
53696	34	MF-2180	2450	Prøve, makro	Grav. 1,5 liter masse tatt 1-8 cm dypt fra profil 1 (E). Under skjørbrent stein i ytterkant av vestre nedgravning.	
53696	35	MF-2183	2450	Prøve, makro	Grav. 2,5 liter masse tatt 1-30 cm dypt fra profil 2 (H).	
53696	36	MF-2178	2450	Prøve, makro	Grav. 1 liter masse tatt 25-40 cm dypt fra profil 1 (C). Bunn av nedgravningens vestre del.-	
53696	37	MF-2135	2449	Prøve, makro	Kokegrop. 2,5 liter masse tatt 5-10 cm dypt.	2775 +/- 35 BP, 970-830 BC
53696	38	MF-2134	2449	Prøve, makro	Kokegrop. 2,5 liter masse tatt 5-10 cm dypt.	
53696	39	MF-2190	2450	Prøve, makro	Kokegrop. 2,5 liter masse tatt 10-15 cm dypt.	
53696	40	MF-2192	2450	Prøve, makro	Grav. 2 liter masse tatt 35-40 sm dypt under never.	
53696	41	MF-2191	2450	Prøve, makro	Grav. 2,5 liter masse tatt 33 cm dypt fra toppen av never under opprensning.	
53696	42	MF-2133	2450	Prøve, makro	Grav. Tatt fra 30-40 cm dybde fra område rundt/under organisk materiale (never).	
53696	43	MF-2194	2450 SØ	Prøve, makro	Grav. 1 liter masse tatt 5-15 cm dypt fra profil.	
53696	44	MF-2193	2450 SØ	Prøve, makro	Grav. 0,5 liter masse tatt 1-4 cm dypt i profil.	
53696	45	MF-2233	2602	Prøve, makro	Steinpakning.	
53696	46	MF-2234	2603	Prøve, makro	Kokegrop. 1,5 liter masse tatt fra 15-25 cm dybde.	
53696	47	MF-2138	2447	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 0-8 cm dybde.	
53696	48	MF-2238	2605	Prøve, makro	Grav. 2,5 liter masse tatt midt i graven.	
53696	49	MF-2236	2599	Prøve, makro	Stolpehull. Masse tatt fra 0-8 cm dybde under snitting.	
53696	50	MF-2235	2595	Prøve, makro	Stolpehull. Masse tatt fra 1-13 cm dybde under snitting.	
53696	51	MF-2241	2605	Prøve, makro	Grav. 1 liter masse tatt fra "leirkliningslaget" i bunnen.	
53696	52	MF-2237	2604	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 0-9 cm dybde.	3605 +/- 55 BP, 2010-1890 BC
53697	9	MF-2162	2404	Prøve, kull	Nedgravning.	
53697	10	MF-2129	2569	Prøve, makro	Prøverute i kulturlag. 2 liter masse tatt 0-5 cm dypt fra sørvestre kvadrant.	
53697	11	MF-2161	2404	Prøve, makro	Nedgravning i kulturlag. 2 liter masse tatt	1685 +/- 35

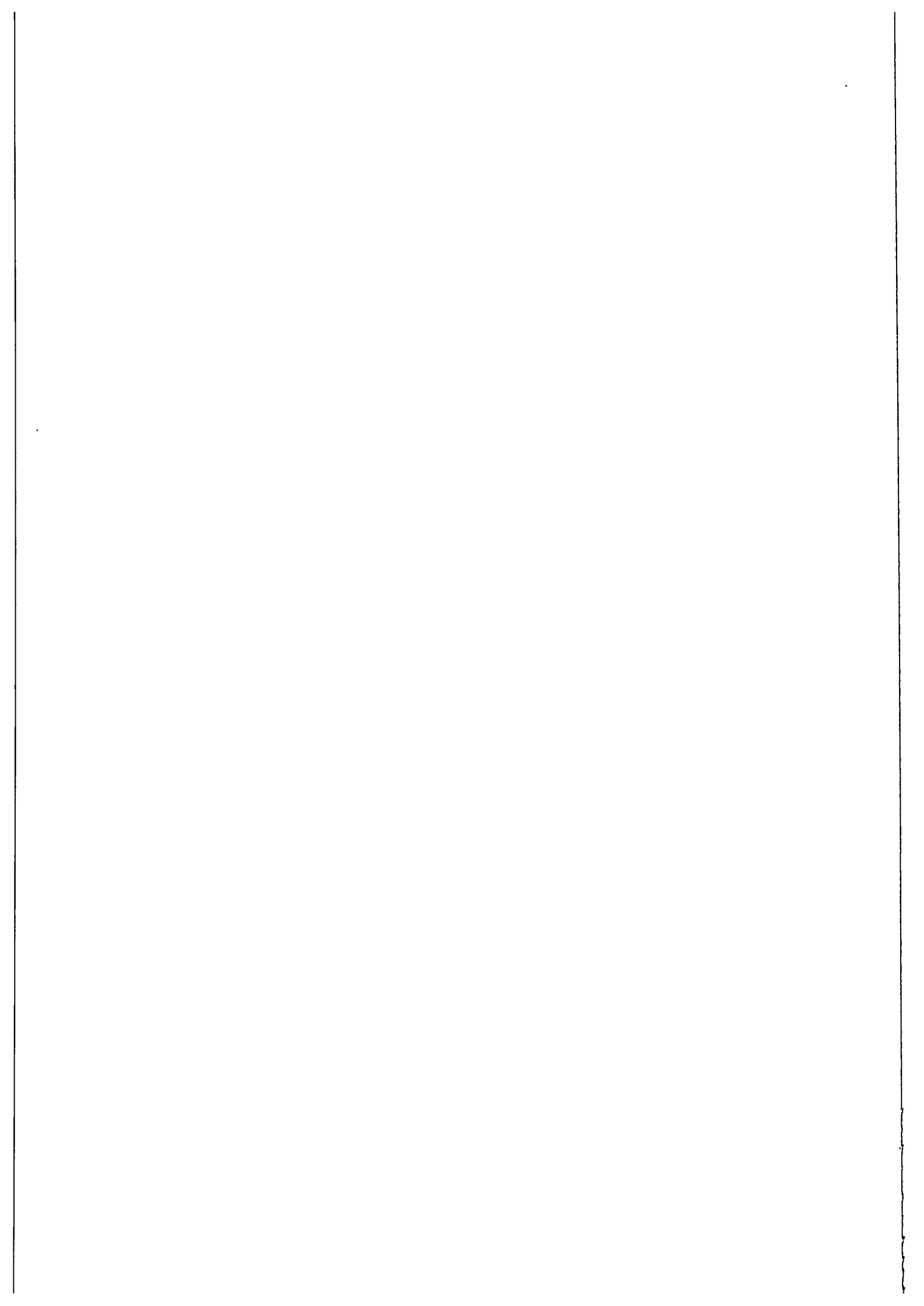
Vedlegg 10.4, prøveliste

					10-20 cm dypt fra lagskille.	BP, 265-420 AD
53697	12	MF-2132	2568	Prøve, makro	Prøverute i kulturlag. 2 liter masse tatt 0-5 cm dypt i sørøstre kvadrant.	
53697	13	MF-2131	2568	Prøve, makro	Prøverute i kulturlag. 2 liter masse tatt 0-5 cm dypt i sørvestre kvadrant.	
53697	14	MF-2196	2404	Prøve, makro	Udefinert.	
53697	15	MF-2160	2404	Prøve, makro	Nedgravning. 3 liter masse tatt 5-15 cm dypt fra kullstripe i plan.	
53697	16	MF-2162	2404	Prøve, makro	Nedgravning i kulturlag. 2,5 liter masse tatt 40-64 cm dypt, dvs fra bunnen av strukturen.	
53698	2	MF-2142	2508	Prøve, kull	Kulturlag.	
53698	3	MF-2164	2570	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 1-15 cm dypt.	
53698	4	MF-2142	2525	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 0-15 cm dypt.	
53698	5	MF-2172	2360	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 3-12 cm dypt.	2155 +/- 40 BP, 210-120 BC
53698	6	MF-2174	2358	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt 1-6 cm dypt.	
53698	7	MF-2166	2359	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 1-13 cm dybde.	
53698	8	MF-2138	2550	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 0-8 cm dypt.	
53698	9	MF-2143	2526	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 0-12 cm dypt.	
53698	10	MF-2165	2533	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 0-6 cm dypt.	1790 +/- 35 BP, 180-325 AD
53699	4	MF-2140	2551	Prøve, makro	Kokegrop. 2,5 liter masse tatt fra 0-5 cm dybde.	
53699	5	MF-2167	2554	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 0-15 cm dybde.	
53699	6	MF-2151	2544	Prøve, makro	Grop. 2 liter masse tatt 0-15 cm dypt fra nedgravningen til dreneringsrør.	
53699	7	MF-2152	2544	Prøve, makro	Grop. 1 liter masse tatt 10-25 cm dypt i mulig stolpehull i kokegrop.	
53699	8	MF-2153	2544	Prøve, makro	Grop. 1 liter masse tatt 20-40 cm dypt fra uforstyrret del av kokegrop.	
53699	9	MF-2139	2555	Prøve, makro	Kokegrop. 1,5 liter masse fra 5 cm dybde.	
53700	2	MF-2145	2432	Prøve, makro	Veggrille. 3 liter masse tatt fra 0-10 cm dybde.	2290 +/- 45 BP, 395-230 BC
53700	3	MF-2149	2433	Prøve, makro	Stolpehull. 1 liter masse tatt 18-23 cm dypt.	
53700	4	MF-2146	2432	Prøve, makro	Stolpehull. 2,5 liter masse tatt fra 0-20 cm dybde.	
53700	5	MF-2148	2567	Prøve, makro	Stolpehull. 2,5 liter masse tatt 1-15 cm dypt.	
53700	6	MF-2156	2430	Prøve, makro	Udefinert. 1,5 liter masse tatt fra 1-10 cm dybde. Prøve 1, hus 3.	
53700	7	MF-2157	2430	Prøve, makro	Udefinert. 1,5 liter masse tatt 1-8 cm dypt. Prøve 2 hus 3.	
53700	8	MF-2154	2440	Prøve, makro	Stolpehull. 1 liter masse tatt 1-10 cm dypt.	
53700	9	MF-2155	2431	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 1-10 cm dybde.	
53700	10	MF-2158	2581	Prøve, makro	Veggrille. 2 liter masse tatt 1-10 cm dypt.	
53700	11	MF-2147	2567	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 15-20 cm dybde.	
53701	43	MF-2120	2369	Prøve, kull	Stolpehull.	
53701	44	MF-2170	2442	Prøve, makro	Kokegrop. 1,5 liter masse tatt fra 40 cm dybde.	2930 +/- 40 BP, 1210-1015 BC
53701	45	MF-2163	2523	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 1-18 cm dybde.	
53701	46	MF-2120	2369	Prøve, makro	Takbærende stolpe. 2,5 liter masse tatt fra 1-10 cm dybde.	



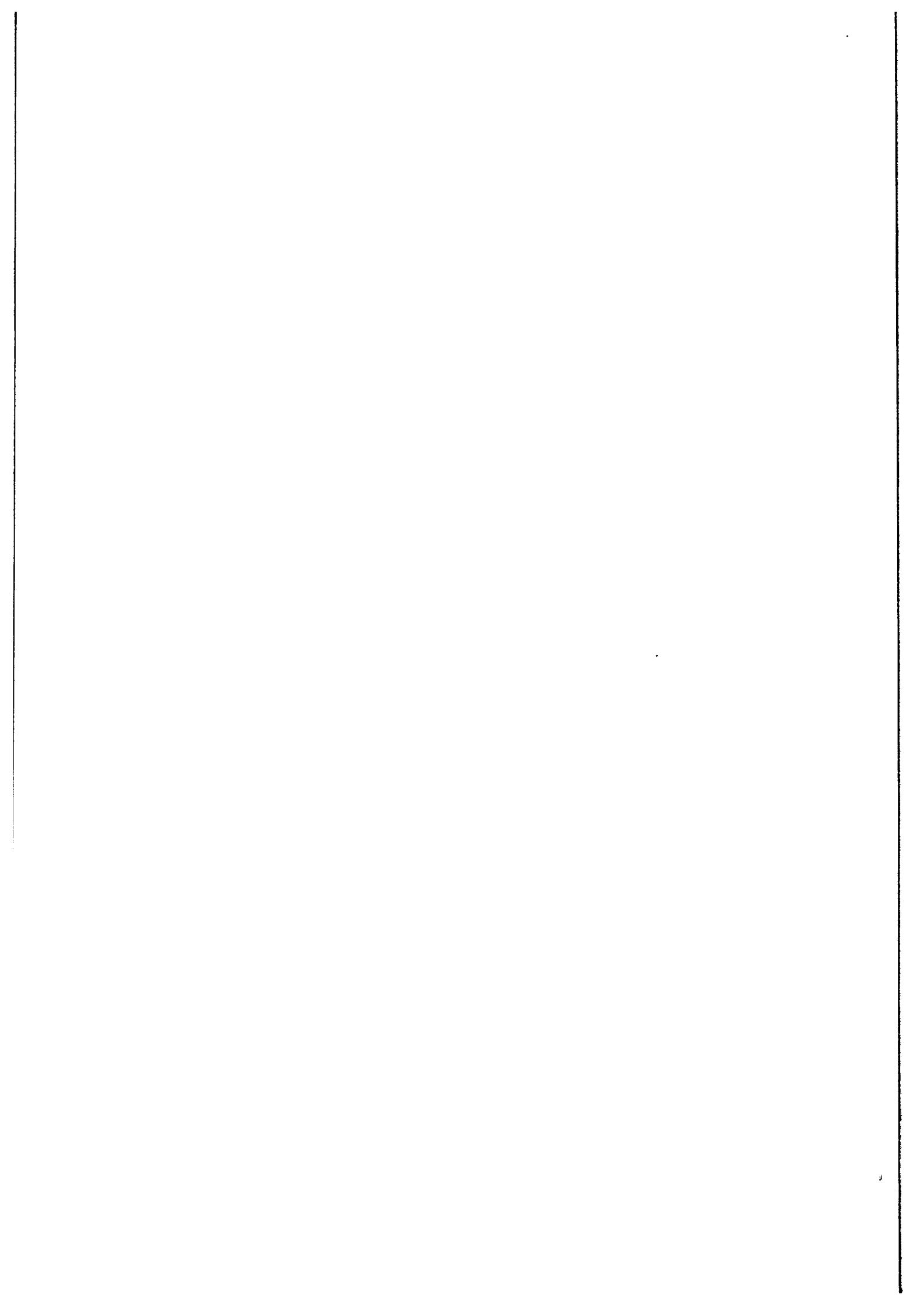
Vedlegg 10.4, prøveliste

53701	47	MF-2186	2423	Prøve, makro	Stolpehull. 2,5 liter masse tatt fra 2-12 cm dybde.	
53701	48	MF-2188	2419	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 10-20 cm dybde.	
53701	49	MF-2187	2423-2	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 9-19 cm dybde.	
53701	50	MF-2125	2385	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt 2-7 cm dypt.	
53701	51	MF-2175	2454	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt 0-15 cm dypt.	
53701	52	MF-2173	2478	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 0-7 cm dybde.	
53701	53	MF-2169	2566	Prøve, makro	Kokegrop. 2,5 liter masse tatt fra 10-15 cm dybde.	1805 +/- 100 BP, 90-375 AD
53701	54	MF-2168	2566	Prøve, makro	Kokegrop. 2 liter masse tatt fra 7-15 cm dybde.	
53701	55	MF-2159	2441	Prøve, makro	Veggrille. 2 liter masse tatt fra 1-8 cm dybde.	
53701	56	MF-2150	2403	Prøve, makro	Udefinert. 1 liter masse tatt fra 2-5 cm dybde.	
53701	57	MF-2113	2356	Prøve, makro	Ildsted. 1 liter masse tatt fra 1-6 cm dybde.	
53701	58	MF-2144	2543	Prøve, makro	Kokegrop. 3 liter masse tatt fra 15-21 cm dybde.	
53701	59	MF-2123	2392	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	60	MF-2122	2393	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	61	MF-2112	2381	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	62	MF-2121	2394	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	63	MF-2119	2376	Prøve, makro	Ildsted. 2 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	64	MF-2118	2370	Prøve, makro	Udefinert. 2 liter masse tatt fra 1-7 cm dybde.	
53701	65	MF-2117	2380	Prøve, makro	Udefinert struktur, avskrevet. 2 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	66	MF-2116	2384	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 7-24 cm dybde.	
53701	67	MF-2115	2383	Prøve, makro	Stolpehull. 1,5 liter masse tatt fra 0-18 cm dybde.	
53701	68	MF-2114	2378	Prøve, makro	Stolpehull. 2 liter masse tatt fra 2-7 cm dybde.	
53701	69	MF-2171	2442	Prøve, makro	Kokegrop. 2 liter masse tatt fra 1-10 cm dybde.	



## Vedlegg 10.5, dateringsliste

Prøve ID	Materiale	Kontekst	Ukalibrert alder, BP	Kalibrert alder, eit-sigma
TUa-4998	Korn, uspesifisert	S-2360, fra keramikkar I stolpehull	2155±40	BC 210-120
TUa-4999	Korn, uspesifisert fragment	S-2604, stolpehull under kokegrop	3605±55	BC 2010-1890
TUa-5239	Brente bein	S-2450, grav	2810±35	BC 1000-905
TUa-5623	Korn, uspesifisert	S-2404, nedgravning	1685±35	AD265-420
TUa-5621	Korn, uspesifisert	S-2449, kokegrop	2775±35	BC970-830
TUa-5622	Korn, bygg	S-2533, kulturlag	1790±35	AD180-325
TUa-5667	Trekull, bjørk	S-2442, kokegrop	2930±40	BC 1210-1015
TUa-5668	Trekull, bjørk og vier	S-2450, gravanlegg (MF-prøve fra fyllmassen)	2320±40	BC 400-265
T-18072	Trekull, bjørk	S-2566, kulturlag	1805±100	AD 90-375
TUa-5712	Korn, bygg	S-2432, grøft	2290±45	BC 395-230



Vedlegg 10.6, tegningliste

Tegning- nr.	Motiv	Målestokk	Sign
1	Plantegning av S-2450. Målestokk 1:20. Tegning 1 av 2.	1:20	16.06.04.HF
2	Plantegning av S-2450. Målestokk 1:20. Tegning 2 av 2.	1:20	16.06.04.HF
3	Plantegning av S-2450 etter kraftig opprenskning, samt profil lagt gjennom strukturen. Detalj av undersøkelsesområde i nordøst og sørvest. Målestokk 1:20. Tegning 1 av 1.	1:20	22.06.04.HF
4	Profiltegning. Profil 1 og 2 som er lagt som en smal sjakt gjennom S-2450. Makrofossilprøver er markert på tegningen. Målestokk 1:20. Tegning 1 av 1.	1:20	29.06.04.HF
5	Planskisse av mulig tolkning; tuft S-2450. Målestokk 1:50. Tegning 1 av 1.	1:50	30.06.04.HF
6	Utgår.	1:10	02.07.04.HF
7	Utgår.	1:10	05.07.04.HF
8	Plantegning av grav S-2605 i S-2450. Målestokk 1:20. Tegning 1 av 2.	1:20	19.07.04.HF
9	Plantegning bunn av grav S-2605 i S-2450 etter tømning. Målestokk 1:20. Tegning 2 av 2.	1:20	21.07.04.ST
10	Oversiktstegning over snitt og sjakter lagt i S-2450. Målestokk 1:50. Tegning 1 av 1.	1:50	16.07.04.HF

Vedlegg 10.7, fotoliste

**FOTOLISTE**

CF.29133-29150

CF.29155-29158

Negativ nr.	Bildemr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29132	5	Papir	32	S-2096	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull sør for hus 1 og kokegrop. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	01.06.2 004	CRV	7014
	6	Papir	32	S-2017	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Målestokk 30 cm.		NNØ	01.06.2 004	SEB	7013
	21	Papir	32	S-2042	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg sør for hus 1. Målestokk 30 cm.		NNV	01.06.2 004	Silje Evgent Bentsen	6998
	8	Papir	32	S-2019	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull, rett vest for hus 1. Målestokk 30 cm.		NNØ	01.06.2 004	ST	7011
	20	Papir	32	S-2020	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull, veggstolpe i hus 1. Målestokk 30 cm.		SSV	01.06.2 004	Synnøve Thingnæs	6999
	10	Papir	32	S-2201	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 50 cm.		NV	01.06.2 004	HF	7009
	12	Papir	32	S-2096	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull, sør for hus 1 og kokegrop. Målestokk 30 cm.		NNØ	01.06.2 004	CRV	7007
	14	Papir	32	S-2209	0	-1	0	0	Husområde 2	Takbærende stolpe	Stolpehull, takbærende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NNØ	01.06.2 004	CRV	7005
	15	Papir	32	S-2209	0	-1	0	0	Husområde 2	Takbærende stolpe	Stolpehull, takbærende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	01.06.2 004	CRV	7004
	16	Papir	32	S-2019	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull, rett vest for hus 1. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	01.06.2 004	ST	7003
	17	Papir	32	S-2009	0	-1	0	0	Husområde 2	Takbærende stolpe	Stolpehull, takbærende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		Nord	01.06.2 004	Christine Stene	7002
	18	Papir	32	S-2009	0	-1	0	0	Husområde 2	Takbærende stolpe	Stolpehull, takbærende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		Nord	01.06.2 004	Christine Stene	7001
	7	Papir	32	S-2008	-1	0	0	0	Husområde 2	Takbærende stolpe	Stolpehull, takbærende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		Nord	01.06.2 004	HF	7012
	13	Papir	32	S-2042	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg sør for hus 1. Målestokk 30 cm.		NNV	01.06.2 004	SEB	7006
29133	9	Papir	23		0	0	0	-1			Arbeidsbilde, maskinfører Tom Ridderseth.	Tom Ridderseth.	Nord	02.06.2 004	CS	7046
	1	Papir	32	S-2163	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	03.06.2 004	ST	7054

Negativ nr.	Bildemr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29133	17	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.			02.06.2 004	CS	7038
	16	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.		Nord	02.06.2 004	CS	7039
	15	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.		Nord	02.06.2 004	CS	7040
	14	Papir	23		0	0	-1	0			Tom Ridderseth med gravemaskinen.		Vest	02.06.2 004	CS	7041
	19	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.			02.06.2 004	CS	7036
	10	Papir	23		0	0	-1	0			Nærbilde gress.		Øst	02.06.2 004	CS	7045
	20	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.			02.06.2 004	CS	7035
	8	Papir	23		0	0	0	-1			Arbeidsbilde, maskinfører Tom Ridderseth.	Tom Ridderseth.	Nord	02.06.2 004	CS	7047
	7	Papir	32	S-2165	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm		NNØ	03.06.2 004	ST	7048
	6	Papir	32	S-2158	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm		NNØ	03.06.2 004	SEB	7049
	5	Papir	32	S-2164	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	03.06.2 004	ST	7050
	4	Papir	32	S-2163	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	03.06.2 004	ST	7051
	3	Papir	32	S-2148	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	03.06.2 004	SEB	7052
	2	Papir	32	S-2148	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NNØ	03.06.2 004	SEB	7053
	12	Papir	23		0	0	-1	0			Utsikt fra lok. 23.		SSV	02.06.2 004	CS	7043
	28	Papir	32	S-2124	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	02.06.2 004	CRV	7027



Negativ nr. Bldent. Filtype Lokallitet Struktur Plan Profil Oversikt Arbeid Kontekst Tolkning Kommentarer Personer i bilde Tatt mot Dato Fotograf Database nr.

29133	36	Papir	32	S-2037	-1	0	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull, forrom i hus 1. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	ST	7019
	35	Papir	32	S-2008	0	-1	0	0	0	Husområde 2	Takberende stolpe	Stolpehull, takberende stolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	HF	7020
	34	Papir	32	S-2148	-1	0	0	0	0	Husområde 1	Takberende stolpe	Stolpehull, takberende stolpe i hus 1. Målestokk 30 cm.		NNV	02.06.2 004	SEB	7021
	33	Papir	32	S-2166	-1	0	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	ST	7022
	32	Papir	32	S-2165	-1	0	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	ST	7023
	31	Papir	32	S-2164	-1	0	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	ST	7024
	18	Papir	23		0	0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.		NV	02.06.2 004	CS	7037
	29	Papir	32	S-2124	0	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	02.06.2 004	CRV	7026
	11	Papir	23		0	0	0	-1	0			Utsikt fra lok. 23.		Vest	02.06.2 004	CS	7044
	27	Papir	32	S-2124	0	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NNØ	02.06.2 004	CRV	7028
	26	Papir	32	S-2037	0	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	ST	7029
	25	Papir	32	S-2017	0	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2 004	SEB	7030
	24	Papir	23		0	0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23. Tatt fra gården.			02.06.2 004	CS	7031
	23	Papir	23		0	0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23. Tatt fra gården.			02.06.2 004	CS	7032
	22	Papir	23		0	0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23. Tatt fra gården.			02.06.2 004	CS	7033
	21	Papir	23		0	0	0	-1	0			Oversiktsfoto av lok. 23.			02.06.2 004	CS	7034

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29133	30	Papir	32	S-2158	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm.		NNØ	02.06.2004	SEB	7025
	13	Papir	23		0	0	-1	0			Utsikt fra lok. 23.		SSV	02.06.2004	CS	7042
29134	9	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 1 meter stikkstang.		Nord	08.06.2004	HF	7082
	29	Papir	32	S-2136	-1	0	0	0	Husområde 2	Veggstolpe	Stolpehull, veggstolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		NNØ	04.06.2004	ST	7062
	28	Papir	32	S-2130	-1	0	0	0	Husområde 2	Veggstolpe	Stolpehull, veggstolpe i hus 2. Målestokk 30 cm.		Nord	04.06.2004	SEB	7063
	27	Papir	32	S-2130	-1	0	0	0	Husområde 2	Veggstolpe	Stolpehull, veggstolpe i hus 2. Målestokk 30 cm. Fuktet.		NNØ	04.06.2004	SEB	7064
	26	Papir	32		0	0	-1	0			Mulig forrom til hus 1 (røde tallerkner).		Nord	04.06.2004	CS	7065
	25	Papir	32		0	0	-1	0			Mulig forrom til hus 1 (røde tallerkner).		Nord	04.06.2004	CS	7066
	1	Papir	23	S-2383	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm. Merk at strukturen har feil nummer på bildet (S-2383).		Nord	09.06.2004	SEB	7090
	2	Papir	23	S-2470	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7089
	3	Papir	23	S-2470	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7088
	4	Papir	23	S-2370	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 40 cm.		NNV	09.06.2004	HF	7087
	5	Papir	23		-1	0	0	0		Feilbilde				08.06.2004		7086
	6	Papir	23	S-2356	-1	0	0	0		Ildsted	Ildsted. Målestokk 40 cm.		NNV	08.06.2004	ST	7085
	31	Papir	32	S-2159	0	-1	0	0	Husområde 1	Veggstolpe	Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	03.06.2004	ST	7060
	8	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0		Kokegrop	Kokegrop. Uten målestokk.		NØ	08.06.2004	HF	7083

Negativ nr.	Bildemr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29134	32	Papir	32	S-2159	-1	0	0	0	Husområde I	Veggstolpe	Stolpehall i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NV	03.06.2 004	ST	7059
10	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 1 meter stikkstang.		NØ	08.06.2 004	HF	7081
11	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 30 cm. Fuktet.			08.06.2 004	CS	7080
12	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 40 cm. Fuktet.			08.06.2 004	CS	7079
13	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 40 cm. Fuktet.			08.06.2 004	CS	7078
14	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 40 cm. Fuktet.			08.06.2 004	CS	7077
15	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 40 cm.			08.06.2 004	CS	7076
16	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein. Målestokk 40 cm.			08.06.2 004	CS	7075
17	Papir	23		0	0	-1	0	0			Spillebrikke. Bunnen. Målestokk 10 cm.			07.06.2 004	CS	7074
18	Papir	23		0	0	-1	0	0			Spillebrikke. Målestokk 10 cm.			07.06.2 004	CS	7073
19	Papir	23		0	0	-1	0	0			Avskrevet skålgropstein uten målestokk.			07.06.2 004	CS	7072
20	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0	0		Kokegrop	Område med funn av avskrevet skålgropstein.		SØ	07.06.2 004	CS	7071
21	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0	0		Kokegrop	Område med funn av avskrevet skålgropstein.		SØ	07.06.2 004	CS	7070
22	Papir	23		0	0	0	-1	0		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde av Hilde Fyllingen.	Hilde Fyllingen	SØ	07.06.2 004	CS	7069
7	Papir	23	S-2450, S-2450,	0	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 1 meter stikkstang.		Nord	08.06.2 004	HF	7084
33	Papir	32	S-2162	0	-1	0	0	0	Husområde I	Veggstolpe	Stolpehall i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NNØ	03.06.2 004	ST	7058

Negativ nr. Bildent.		Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.			
29134	34	Papir	32	S-2187	-1	0	0	0	Husområde 2	Veggstolpe			Stolpehull i hus 2. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NØ	03.06.2004	SEB	7057
	30	Papir	32	S-2187	0	-1	0	0	Husområde 2	Veggstolpe			Stolpehull, veggstolpe i hus 2. Målestokk 30 cm. Det merke til venstre på bildet er en dreneringsgrøft.		NNØ	04.06.2004	SEB	7061
	35	Papir	32	S-2187	-1	0	0	0	Husområde 2	Veggstolpe			Stolpehull i hus 2. Målestokk 30 cm. Med skygge.		NNØ	03.06.2004	SEB	7056
	23	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde			Arbeidsbilde av Christian Roll Valen, Synnøve Thingnæs og Silje Evgent Beentsen.	Christian Roll Valen, Synnøve Thingnæs og	SØ	07.06.2004	CS	7068
	36	Papir	32	S-2162	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull			Stolpehull i hus 1. Forrom. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		NØ	03.06.2004	ST	7055
	24	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde						04.06.2004	CS	7067
29135	21	Papir	23	S-2356	0	-1	0	0		Ildsted			Ildsted. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	ST	7094
	14	Papir	23	S-2382	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	09.06.2004	CRV	7101
	15	Papir	23	S-2382	-1	0	0	0		Udefinert anlegg			Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	09.06.2004	CRV	7100
	16	Papir	23	S-2367	-1	0	0	0		Avskrevet			Avskrevet. Målestokk 30 cm. Merk at strukturnummeret er feil på bildet (S-2362).		Nord	09.06.2004	ST	7099
	17	Papir	23	S-2470	0	-1	0	0		Avskrevet			Målestokk 40 cm.		Nord	09.06.2004	CRV	7098
	18	Papir	23	S-2470	0	-1	0	0		Avskrevet			Målestokk 40 cm.		Nord	09.06.2004	CRV	7097
	20	Papir	23	S-2384	-1	0	0	0		Stolpehull			Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	09.06.2004	SEB	7095
	10	Papir	23	S-2355	-1	0	0	0		Stolpehull			Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	09.06.2004	ST	7105
	22	Papir	23	S-2384	-1	0	0	0		Stolpehull			Stolpehull. Målestokk 40 cm. Merk at strukturen har feil nummer på bildet.		Nord	09.06.2004	SEB	7093
	23	Papir	23	S-2384	-1	0	0	0		Stolpehull			Stolpehull. Målestokk 40 cm. Merk at strukturen har feil nummer på bildet.		Nord	09.06.2004	SEB	7092

Negativ nr.	Bildnr.	Flimtype	Lokallet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29135	19	Papir	23	S-2383	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	09.06.2004	SEB	7096
	13	Papir	23	S-2367	0	-1	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Steinoppsett. Målestokk 30 cm.		Nord	09.06.2004	ST	7102
	11	Papir	23	S-2382	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7104
	24	Papir	23	S-2384	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm. Merk at strukturen har feil nummer på bildet.		Nord	09.06.2004	SEB	7091
	9	Papir	23	S-2355	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	ST	7106
	8	Papir	23	S-2381	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7107
	6	Papir	23	S-2381	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge. Merk at på bildet er det feil strukturnummer (S-2481).		Nord	09.06.2004	CRV	7109
	4	Papir	23	S-2378	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull/saurhull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7111
	3	Papir	23	S-2378	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull/saurhull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7112
	2	Papir	23	S-2355	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	10.06.2004	ST	7113
	1	Papir	23	S-2383	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Til høyre i bildet; S-2384.		NØ	10.06.2004	SEB	7114
	5	Papir	23	S-2381	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge. Merk at på bildet er det feil strukturnummer (S-2481).		Nord	09.06.2004	CRV	7110
	12	Papir	23	S-2382	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7103
	7	Papir	23	S-2381	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	09.06.2004	CRV	7108
	14	Papir	23	S-2377	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 40 cm.		Nord	10.06.2004	CRV	7125
29136	1	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1	Udefinert anlegg	Kulturbyg. Målestokk sikkstang 1 meter.		NØ	11.06.2004	SEB	7138

Negativ nr.	Bilddnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29136	2	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde I	Udefinert anlegg	Kulturfig.		NØ	11.06.2 004	SEB	7137
	3	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidshilde	Arbeidshilde, fuking av strukturer.		NØ	11.06.2 004	SEB	7136
	4	Papir	23	S-2376	0	-1	0	0		Ildsted	Ildsted. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	11.06.2 004	CRV	7135
	5	Papir	23	S-2376	0	-1	0	0		Ildsted	Ildsted. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	11.06.2 004	CRV	7134
	6	Papir	23	S-2369	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNØ	11.06.2 004	HF	7133
	7	Papir	23	S-2376	-1	0	0	0		Ildsted	Ildsted. Målestokk 50 cm.		Nord	10.06.2 004	CRV	7132
	8	Papir	23	S-2376	-1	0	0	0		Ildsted	Ildsted. Målestokk 50 cm.		Nord	10.06.2 004	CRV	7131
	9	Papir	23	S-2369	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNV	10.06.2 004	HF	7130
	12	Papir	23	S-2380	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 50 cm.		Nord	10.06.2 004	CRV	7127
	11	Papir	23	S-2380	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 50 cm.		Nord	10.06.2 004	CRV	7128
	15	Papir	23	S-2377	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 40 cm.		Nord	10.06.2 004	CRV	7124
	16	Papir	23	S-2378	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull/sraurhull. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	10.06.2 004	CRV	7123
	17	Papir	23	S-2378	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull/sraurhull. Målestokk 40 cm. Med skygge.		Nord	10.06.2 004	CRV	7122
	18	Papir	23	S-2366	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	10.06.2 004	ST	7121
	19	Papir	23		0	0	-1	0			Oversikt berg. for flateavdekking.		Nord	10.06.2 004	CS	7120
	20	Papir	23		0	0	-1	0			Oversikt berg. for flateavdekking.		Nord	10.06.2 004	CS	7119

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29136	21	Papir	23		0	0	0	-1	0		Oversikt berg, før flateavdekking.		Nord	10.06.2 004	CS	7118
	22	Papir	23	S-2386	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	10.06.2 004	ST	7117
	23	Papir	23	S-2384	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		NØ	10.06.2 004	SEB	7116
	24	Papir	23	S-2383	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm. S-2383 til venstre og S-2384 til høyre.		NØ	10.06.2 004	SEB	7115
	10	Papir	23	S-2370	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 40 cm.		Nord	10.06.2 004	HF	7129
	13	Papir	23	S-2380	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 50 cm. Uten strukturskilt.		Nord	10.06.2 004	CRV	7126
29137	9	Papir	23	S-2400	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 40 cm.		Nord	14.06.2 004	SEB	7166
	16	Papir	23	S-2361	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm. Med skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7159
	15	Papir	23	S-2361	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7160
	14	Papir	23	S-2386	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7161
	13	Papir	23	S-2386	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7162
	12	Papir	23	S-2386	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7163
	35	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1	Udefinert anlegg	Kulturlag. Målestokk slikkestang 1 meter.		Nord	11.06.2 004	SEB	7140
	10	Papir	23	S-2361	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull/seinopprekk. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7165
	19	Papir	23	S-2388	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7156
	8	Papir	23	S-2400	-1	0	0	0		Avskrevet	Avskrevet. Målestokk 40 cm.		Nord	14.06.2 004	SEB	7167

Negativ nr.	Bildemr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29137	7	Papir	23	S-2385	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7168
	6	Papir	23	S-2385	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7169
	5	Papir	23	S-2390	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	SEB	7170
	4	Papir	23	S-2385	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7171
	3	Papir	23	S-2385	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	14.06.2 004	CRV	7172
	2	Papir	23	S-2390	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7173
	11	Papir	23	S-2361	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull/steinopptrykk. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7164
	25	Papir	23	S-2537	-1	0	0	0	Husområde 1	Veggrøft	Veggrøft. Nærbilde av overgang til grøft. Målestokk 50 cm.		Nord	11.06.2 004	ST	7150
	34	Papir	23	S- 2393	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7141
	33	Papir	23	S- 2393	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7142
	32	Papir	23	S- 2393	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7143
	31	Papir	23	S- 2393	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7144
	30	Papir	23	S-2392	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7145
	29	Papir	23	S-2392	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7146
	28	Papir	23	S-2537	-1	0	0	0	Husområde 1	Veggrøft	Veggrøft. Målestokk 50 cm.		Øst	11.06.2 004	ST	7147
	17	Papir	23	S-2386	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7158



Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalltet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29137	26	Papir	23	S-2537	-1	0	0	0	Husområde 1	Veggroft	Veggroft. Målestokk 50 cm.		Vest	11.06.2 004	ST	7149
	18	Papir	23	S-2386	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7157
	24	Papir	23	S-2392	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	11.06.2 004	CRV	7151
	36	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1	Udefinert anlegg	Kulturfag. Målestokk slikkestang 1 meter.		NØ	11.06.2 004	SEB	7139
	23	Papir	23	S-2371	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm.		NNV	11.06.2 004	HF	7152
	22	Papir	23	S-2388	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm. Merk at det står feil nummer på bildet (S-2988).		Nord	14.06.2 004	CRV	7153
	21	Papir	23	S-2388	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm. Merk at det står feil nummer på bildet (S-2988).		Nord	14.06.2 004	CRV	7154
	20	Papir	23	S-2388	0	-1	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7155
	1	Papir	23	S-2390	0	-1	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	14.06.2 004	SEB	7174
	27	Papir	23	S-2537	-1	0	0	0	Husområde 1	Veggroft	Veggroft. Målestokk 50 cm.		Nord	11.06.2 004	ST	7148
29138	6	Papir	23	S-2538	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Kulturfag. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	16.06.2 004	ST	7205
	18	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Nærbilde av organisk materiale. Målestokk 30 cm.		Nord	16.06.2 004	CS	7193
	17	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde med Paula U. Sandvik som graver ut organisk materiale.	Paula U. Sandvik	SØ	16.06.2 004	CS	7194
	16	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde med Silje Eivert Bentsen.	Silje Eivert Bentsen	Nord	16.06.2 004	CS	7195
	15	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde med Synnøve Thingnes som slåder.	Synnøve Thingnes.	Sør	16.06.2 004	CS	7196
	1	Papir	23	S-2449	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 50 cm. Uten skygge.		Nord	16.06.2 004	CRV	7210

Negativ nr.	Bilddens.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Proff	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29138	2	Papir	23	S-2449	0	-1	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Målestokk 50 cm.		Nord	16.06.2 004	CRV	7209
	36	Papir	23	S-2350	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2 004	CRV	7175
	4	Papir	23	S-2568	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Prøverute II, nordlig profil. Målestokk 40 cm.		Nord	16.06.2 004	SEB	7207
	21	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrup	Nærbilde av organisk materiale. Uten målestokk og strukturskilt.		Nord	16.06.2 004	CS	7190
	14	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde med Sijle Evgent Bentzen og Paula U. Sandvik.	Sijle Evgent Bentzen og Paula U. Sandvik.	SØ	16.06.2 004	CS	7197
	8	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrup	Nærbilde av organisk materiale. Målestokk 30 cm. Uten strukturskilt.		Nord	16.06.2 004	CS	7203
	9	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Uten målestokk og strukturskilt.		Nord	16.06.2 004	CRV	7202
	10	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Målestokk 50 cm. Uten skygge.		Nord	16.06.2 004	CRV	7201
	11	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Målestokk 50 cm. Uten skygge.		Nord	16.06.2 004	CRV	7200
	12	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Målestokk 50 cm. Uten skygge.		Nord	16.06.2 004	CRV	7199
	3	Papir	23	S-2449	0	-1	0	0		Kokegrup	Kokegrup. Målestokk 50 cm.		Nord	16.06.2 004	CRV	7208
	27	Papir	23	S-2432	-1	0	0	0		Veggriple	Veggriple med stolpe. Målestokk 30 cm.		Øst	15.06.2 004	HF	7184
	13	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde med Christian Roll Valen.	Christian Roll Valen.	Sør	16.06.2 004	CS	7198
	34	Papir	23	S-2371	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	15.06.2 004	HF	7177
	33	Papir	23	S-2385	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge		Nord	15.06.2 004	CRV	7178
	32	Papir	23	S-2385	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge.		Nord	15.06.2 004	CRV	7179

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalfelt	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29138	31	Papir	23	S-2350	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge.		Nord	15.06.2004	CRV	7180
	30	Papir	23	S-2350	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Skygge.		Nord	15.06.2004	CRV	7181
	19	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Nærbilde av organisk materiale. Målestokk 30 cm.		Nord	16.06.2004	CS	7192
	28	Papir	23	S-2432	-1	0	0	0		Veggriple	Veggriple med stolpe. Målestokk 30 cm.		NNØ	15.06.2004	HF	7183
	20	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Nærbilde av organisk materiale. Uten målestokk og strukturskilt.		Nord	16.06.2004	CS	7191
	26	Papir	23	S-2474	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk tomme-stokk. Uten strukturskilt.		SSØ	15.06.2004	HF	7185
	25	Papir	23	S-2474	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk tomme-stokk. Uten strukturskilt.		Øst	15.06.2004	HF	7186
	5	Papir	23	S-2568	0	0	-1	0		Stolpehull	Stolpehull. Oversikt prøverute II, nordlig profil. Målestokk 40 cm.		Nord	16.06.2004	SEB	7206
	24	Papir	23	S-2538	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/kulturlag. Målestokk 40 cm.		Nord	15.06.2004	ST	7187
	23	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 50 cm.		Nord	15.06.2004	CRV	7188
	22	Papir	23	S-2449	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 50 cm.		Nord	15.06.2004	CRV	7189
	35	Papir	23	S-2350	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	14.06.2004	CRV	7176
	29	Papir	23	S-2350	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	15.06.2004	CRV	7182
	7	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Nærbilde av organisk materiale. Målestokk 30 cm. Uten strukturskilt.		Nord	16.06.2004	CS	7204
29139	9	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil. Målestokk 50 cm.		NNV	18.06.2004	SEB	7238
	1	Papir	23	S-2555	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kokegropfelt. Målestokk 40 cm.		Vest	21.06.2004	CS	7246

Negativ nr.	Bildent.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontakst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29139	16	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Undervæis i snittingen. Keramikkåkr er synlig på bildet. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	17.06.2 004	ST	7231
	15	Papir	23	S-2447	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	18.06.2 004	ST	7232
	14	Papir	23	S-2447	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm. Med skygge.		Nord	18.06.2 004	ST	7233
	13	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil av sjaktkant. Målestokk 50 cm.		NNV	18.06.2 004	SEB	7234
	12	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil mot sjaktkant. Nærbilde. Målestokk 50 cm.		NNV	18.06.2 004	SEB	7235
	20	Papir	23	S-2398	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Vest	17.06.2 004	CS	7227
	10	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil. Målestokk 50 cm.		NNØ	18.06.2 004	SEB	7237
	8	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil mot sjaktkant. Målestokk 50 cm.		NNV	18.06.2 004	SEB	7239
	7	Papir	23	S-2543	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		NNØ	21.06.2 004	SEB	7240
	6	Papir	23	S-2543	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		NNØ	21.06.2 004	SEB	7241
	5	Papir	23	S-2482	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm.		Nord	21.06.2 004	ST	7242
	4	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Nordre nedgraving. Målestokk 40 cm. Uten strukturskilt.		Vest	21.06.2 004	HF	7243
	3	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Nordre nedgraving. Målestokk 40 cm. Uten strukturskilt.		SSV	21.06.2 004	HF	7244
	2	Papir	23	S-2555	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kokegropfelt. Målestokk 40 cm.		Vest	21.06.2 004	CS	7245
	11	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Profil med tyldemål 50 cm. Målestokk 40 cm.		NNØ	18.06.2 004	SEB	7236
	28	Papir	23	S-2402	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill. Målestokk 30 cm.		Nord	17.06.2 004	CS	7219

Negativ nr.	Bildet.	Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Dato	Fotograf	Database nr.
29139	36	Papir	23	S-2449	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Uten målestokk og strukturnummer.		NNV 16.06.2 004	CRV	7211
	35	Papir	23	S-2449	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Uten målestokk og strukturnummer.		NNØ 16.06.2 004	CRV	7212
	34	Papir	23	S-2404	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert nedgravning i kulturlag i hus 1. Målestokk 50 cm.		NNØ 16.06.2 004	SEB	7213
	33	Papir	23	S-2404	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert nedgravning i kulturlag i hus 1. Målestokk 50 cm.		NNØ 16.06.2 004	SEB	7214
	32	Papir	23	S-2404	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert nedgravning i kulturlag i hus 1. Målestokk 50 cm.		NNØ 16.06.2 004	SEB	7215
	31	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 50 cm.		Nord 16.06.2 004	ST	7216
	18	Papir	23	S-2398	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord 17.06.2 004	CS	7229
	29	Papir	23	S-2401	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Rest av kulturlag. Målestokk 30 cm.		Nord 17.06.2 004	CS	7218
	17	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Undervois i siflingen. Keramikkskår er synlig på bildet. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord 17.06.2 004	ST	7230
	27	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde av Christer Tonning og Christian Roll Valen.	Christer Tonning og Christian Roll Valen.	Nord 17.06.2 004	CS	7220
	26	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde av Christer Tonning og Christian Roll Valen.	Christer Tonning og Christian Roll Valen.	Nord 17.06.2 004	CS	7221
	25	Papir	23	S-2402	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord 17.06.2 004	CS	7222
	24	Papir	23	S-2509	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Kulturlag/saur. Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord 17.06.2 004	CS	7223
	23	Papir	23	S-2509	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Kulturlag/saur. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord 17.06.2 004	CS	7224
	22	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Keramikkskår (6 stk) i strukturen. Målestokk 30 cm.		Nord 17.06.2 004	ST	7225
	21	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Keramikkskår (6 stk) i strukturen. Nærbilde. Målestokk 30 cm.		Nord 17.06.2 004	ST	7226

Negativ nr.	Bildent.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29139	30	Papir	23	S-2447	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 50 cm.		NNV	16.06.2 004	ST	7217
	19	Papir	23	S-2398	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Vest	17.06.2 004	CS	7228
29140	8	Papir	23		0	0	-1	0		Kokegrop	Kokegropfelt.		Nord	22.06.2 004	CS	7275
	16	Papir	23	S-2544	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		Nord	22.06.2 004	SEB	7267
	15	Papir	23	S-2544	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		Nord	22.06.2 004	SEB	7268
	14	Papir	23	S-2526	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		ØNØ	22.06.2 004	ST	7269
	13	Papir	23	S-2554	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	22.06.2 004	SEB	7270
	12	Papir	23	S-2554	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Med kutttråkk. Målestokk 30 cm.		Nord	22.06.2 004	SEB	7271
	11	Papir	23	S-2550	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	22.06.2 004	HF	7272
	9	Papir	23	S-2526	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		ØNØ	22.06.2 004	ST	7274
	19	Papir	23	S-2543	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		NØ	22.06.2 004	HF	7264
	7	Papir	23		0	0	-1	0		Kokegrop	Kokegropfelt.		Nord	22.06.2 004	CS	7276
	6	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av lok 23.		Øst	22.06.2 004	CS	7277
	5	Papir	23		0	0	-1	0			Gammel jordfjeller i utkanten av lok 23.		Øst	22.06.2 004	CS	7278
	4	Papir	23		0	0	-1	0			Gammel jordfjeller i utkanten av lok 23.		Nord	22.06.2 004	CS	7279
	35	Papir	23	S-2524	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	22.06.2 004	ST	7248

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalliet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29140	3	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	23.06.2004	ST	7280
	2	Papir	23	S-2551	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 30 cm.		Øst	23.06.2004	CS	7281
	10	Papir	23	S-2452	-1	0	0	0		Veggriple	Veggriple med stolpe. Målestokk 40 cm.		Nord	22.06.2004	HF	7273
	25	Papir	23	S-2551	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kokegropfelt. Målestokk 40 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7258
	34	Papir	23	S-2524	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	22.06.2004	ST	7249
	33	Papir	23	S-2543	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		NØ	22.06.2004	SEB	7250
	32	Papir	23	S-2543	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. C15 cm dypt. Målestokk 40 cm.		NØ	22.06.2004	SEB	7251
	31	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Vestlige halvdel. Målestokk 50 cm.		NV	22.06.2004	HF	7252
	30	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Vestlige halvdel. Målestokk 50 cm.		Nord	22.06.2004	HF	7253
	29	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Vestlige halvdel. Målestokk 50 cm.		Nord	22.06.2004	HF	7254
	28	Papir	23	S-2525	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	22.06.2004	ST	7255
	17	Papir	23	S-2550	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	22.06.2004	HF	7266
	26	Papir	23	S-2555	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7257
	18	Papir	23	S-2543	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		NØ	22.06.2004	SEB	7265
	24	Papir	23	S-2551	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kokegropfelt. Målestokk 40 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7259
	23	Papir	23	S-2552	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7260

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29140	22	Papir	23	S-2552	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7261
	21	Papir	23	S-2525	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		Nord	22.06.2004	ST	7262
	20	Papir	23	S-2552	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7263
	36	Papir	23	S-2482	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Staurhull. Målestokk 30 cm.		Nord	21.06.2004	ST	7247
	1	Papir	23	S-2551	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 30 cm.		Øst	23.06.2004	CS	7282
	27	Papir	23	S-2555	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop. Målestokk 40 cm.		Øst	22.06.2004	CS	7256
29141	28	Papir	23	S-2567	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		NNØ	23.06.2004	HF	7291
	20	Papir	23	S-2440	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNV	24.06.2004	HF	7299
	21	Papir	23	S-2359	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2004	ST	7298
	22	Papir	23	S-2359	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNV	24.06.2004	ST	7297
	23	Papir	23	S-2430	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 40 cm.		NNV	23.06.2004	ST	7296
	24	Papir	23	S-2571	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	23.06.2004	ST	7295
	25	Papir	23	S-2567	0	-1	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 40 cm.		NNØ	23.06.2004	ST	7294
	2	Papir	23		0	0	-1	0	Husområde 4		Hus 4. Målestokk 1 meter sikkstang. Sikkstangen på innsiden av veggriilen.		Nord	24.06.2004	CS	7317
	27	Papir	23	S-2433	0	-1	0	0	Husområde 3	Veggriile	Veggriile med stolpe. Målestokk 40 cm.		NV	23.06.2004	HF	7292
	18	Papir	23	S-2430	-1	0	0	0	Husområde 3	Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		NNV	24.06.2004	HF	7301



Negativ nr.	Bildenc.	Filmtype	Lokalfet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolking	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29141	29	Papir	23	S-2571	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg. Målestokk 30 cm.		Nord	23.06.2004	ST	7290
	30	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med keramikk. Uten struktursilt og målestokk.		Nord	23.06.2004	ST	7289
	31	Papir	23	S-2360	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med keramikk. Uten struktursilt og målestokk.		Nord	23.06.2004	ST	7288
	32	Papir	23	S-2360	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med keramikk. Målestokk 30 cm.		Nord	23.06.2004	ST	7287
	33	Papir	23	S-2433	-1	0	0	0	Husområde 3	Veggrille	Veggrille med stolpe. Målestokk 40 cm.		NNV	23.06.2004	ST	7286
	34	Papir	23	S-2432	0	-1	0	0	Husområde 3	Veggrille	Veggrille med stolpe. Utsnit av veggrille. Målestokk 40 cm.		NV	23.06.2004	HF	7285
	26	Papir	23	S-2433	0	-1	0	0	Husområde 3	Veggrille	Veggrille med stolpe. Målestokk tomme-stokk.		Vest	23.06.2004	HF	7293
	10	Papir	23	S-2403	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2004	CRV	7209
	35	Papir	23	S-2432	0	-1	0	0	Husområde 3	Veggrille	Veggrille med stolpe. Målestokk 40 cm.		NV	23.06.2004	HF	7284
	3	Papir	23		0	0	-1	0	Husområde 3		Hus 3. Målestokk 1 meter stikkstang.		Nord	24.06.2004	CS	7316
	36	Papir	23	S-2360	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med keramikk. Målestokk 30 cm.		Nord	23.06.2004	ST	7283
	4	Papir	23		0	0	-1	0	Husområde 3		Hus 3. Målestokk 1 meter stikkstang.		Nord	24.06.2004	CS	7315
	5	Papir	23		0	0	-1	0	Husområde 3		Hus 3. Målestokk 1 meter stikkstang.		Nord	24.06.2004	CS	7314
	6	Papir	23	S-2403	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Ved hus 1. Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2004	SEB	7313
	1	Papir	23		0	0	-1	0	Husområde 4		Hus 4. Målestokk 1 meter stikkstang. Stikkstangen på innsiden av veggrillen.		Nord	24.06.2004	CS	7318
	8	Papir	23	S-2544	0	-1	0	0		Kokegrop	Forsyrtet kokegrop. Dreneringsgraf. Målestokk 40 cm.		Nord	24.06.2004	SEB	7311

Negativ nr.	Bildevr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29141	19	Papir	23	S-2431	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNV	24.06.2 004	HF	7300
	12	Papir	23	S-2522	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Øst	24.06.2 004	ST	7307
	13	Papir	23	S-2431	0	-1	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		NNV	24.06.2 004	HF	7306
	14	Papir	23	S-2522	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull. Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2 004	ST	7305
	15	Papir	23	S-2523	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull/åturhull. Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2 004	ST	7304
	16	Papir	23	S-2523	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull/åturhull. Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2 004	ST	7303
	17	Papir	23	S-2441	-1	0	0	0	Husområde 4	Veggrille	Veggrille. Målestokk 40 cm.		Øst	24.06.2 004	HF	7302
	9	Papir	23	S-2544	0	-1	0	0		Kokegrop	Forsyrtet kokegrop. Dreneringsgrøft. Målestokk 40 cm.		Nord	24.06.2 004	SEB	7310
	7	Papir	23	S-2544	0	-1	0	0		Kokegrop	Forsyrtet kokegrop og mulig stolpehull. Dreneringsgrøft. Målestokk 40 cm.		Nord	24.06.2 004	SEB	7312
	11	Papir	23	S-2403	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Målestokk 30 cm.		Nord	24.06.2 004	CRV	7308
29142	9	Papir	23	S-2570	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med to grøfter. Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2 004	ST	7346
	17	Papir	23	S-2441	-1	0	0	0	Husområde 4	Veggrille	Utsnit av veggrillens ende. Målestokk 30 cm.		Øst	25.06.2 004	HF	7338
	16	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		ØSØ	25.06.2 004	CRV	7339
	15	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		ØSØ	25.06.2 004	CRV	7340
	14	Papir	23	S-2554	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2 004	SEB	7341
	13	Papir	23	S-2554	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2 004	SEB	7342

Negativ nr.	Bildet.	Filmtype	Lokalfet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29142	12	Papir	23	S-2586	-1	0	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2004	HF	7343
	1	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av felt i regnvær. Bekk rundt struktur med firkar.	Symone Thingnes.	NØ	25.06.2004	SEB	7354
	10	Papir	23	S-2581	-1	0	0	0		Veggrille	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2004	HF	7345
	8	Papir	23	S-2581	0	-1	0	0		Veggrille	Veggrille med staur. Målestokk 30 cm.		NNV	25.06.2004	HF	7347
	7	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Uten målestokk og strukturskilt.		ØSØ	25.06.2004	CRV	7348
	6	Papir	23	S-2442	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 40 cm.		Nord	25.06.2004	HF	7349
	5	Papir	23	S-2566	0	-1	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		ØSØ	25.06.2004	CRV	7350
	4	Papir	23	S-2566	0	-1	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		ØSØ	25.06.2004	CRV	7351
	3	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av felt i regnvær. Bekk ut fra nordre delen av S-2450.		Nord	25.06.2004	SEB	7352
	2	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsbilde av felt i regnvær. Bekk ut fra søndre delen av S-2450 rundt kokegrop S-2543.		Øst	25.06.2004	SEB	7353
	11	Papir	23	S-2444	0	-1	0	0	Husområde 3	Veggrille	Moderne grøft til høyre i bildet. Målestokk 30 cm.		Øst	25.06.2004	HF	7344
	26	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3 og 4. Stikkstang i hjørnet mellom tomtene Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7329
	36	Papir	23		0	0	0	-1						24.06.2004	CS	7319
	34	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	24.06.2004	CS	7321
	33	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	24.06.2004	CS	7322
	32	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3	Veggrille	Hus 3. Utsnitt av veggrille. Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7323

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29142	31	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3. Stikkstang på innsiden av vestlige veggrille. Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7324
	30	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3. Stikkstang på innsiden av vestlige veggrille. Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7325
	29	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3 og 4. Stikkstang i hjørnet mellom tomtene Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7326
	18	Papir	23	S-2570	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med to grøfter. Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2004	ST	7337
	27	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3 og 4. Stikkstang i hjørnet mellom tomtene Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7328
	19	Papir	23	S-2533	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2004	ST	7336
	25	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3 og 4. Stikkstang i hjørnet mellom tomtene Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7330
	24	Papir	23	S-2533	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	25.06.2004	ST	7331
	23	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		NNV	25.06.2004	CRV	7332
	22	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		NNV	25.06.2004	CRV	7333
	21	Papir	23	S-2566	-1	0	0	0		Kokegrop	Målestokk 50 cm.		NNV	25.06.2004	CRV	7334
	20	Papir	23	S-2440	0	-1	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		NNV	25.06.2004	HF	7335
	35	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	24.06.2004	CS	7320
	28	Papir	23		0	0	0	-1	Husområde 3		Hus 3 og 4. Stikkstang i hjørnet mellom tomtene Målestokk stikkstang på 1 meter.		Øst	24.06.2004	CS	7327
29143	10	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	28.06.2004	ST	7382
	2	Papir	23	S-2450	0	-1	-1	0			Kullerlag. Uten målestokk og strukturskilt.		Nord	28.06.2004	CS	7390

Negativ nr.	Bildonr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29143	17	Papir	24/25		0	0	-1	0			Hulve/dyretrekk.		Nord	28.06.2 004	CS	7375
	16	Papir	24/25		0	0	-1	0			Åkerrein i skog.		Nord	28.06.2 004	CS	7376
	15	Papir	24/25		0	0	-1	0			Åkerrein i skog.		Nord	28.06.2 004	CS	7377
	14	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravfelt.		SØ	28.06.2 004	CS	7378
	13	Papir	23	S-2442	0	-1	0	0		Kokegrop	Målestokk 40 cm.		Nord	28.06.2 004	HF	7379
	1	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Kulturhog. Målestokk stikstang på 1 meter.		Nord	28.06.2 004	CS	7391
	11	Papir	23	S-2469	0	-1	0	0	Husområde 4	Veggrille	Utsnitt av veggrille. Målestokk 40 cm.		Nord	28.06.2 004	HF	7381
	21	Papir	24/25		0	0	-1	0			Berget som omkranser lok. 24/25.		Øst	28.06.2 004	CS	7371
	9	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517		Nord	28.06.2 004	ST	7383
	8	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517. Uten strukturskilt.		Sør	28.06.2 004	ST	7384
	7	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517.		Nord	28.06.2 004	ST	7385
	6	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517. Uten strukturskilt.		Nord	28.06.2 004	ST	7386
	5	Papir	23	S-2360	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517. Uten strukturskilt.		Nord	28.06.2 004	ST	7387
	4	Papir	23	S-2360	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehull	Stolpehull med kar. Målestokk 30 cm. Med skygge. F.nr.2517. Uten strukturskilt. Nærbilde.		Sør	28.06.2 004	ST	7388
	3	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde		Synnøve Thingnes, Christian Roll Valen,	Nord	28.06.2 004	CS	7389
	12	Papir	23	S-2469	0	-1	0	0	Husområde 4	Veggrille	Utsnitt av veggrille. Målestokk 40 cm.		NV	28.06.2 004	HF	7380

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29143	28	Papir	24/25		0	0	-1	0			Oversiktsfoto fra lengst nord på lokaliteten.		Sør	28.06.2 004	CS	7363
	36	Papir	24/25		0	0	-1	0			For rydding.		Nord	28.06.2 004	CS	7355
	35	Papir	24/25		0	0	-1	0			For rydding.		Nord	28.06.2 004	CS	7356
	34	Papir	24/25		0	0	-1	0			For rydding.		Nord	28.06.2 004	CS	7357
	33	Papir	24/25		0	0	-1	0			Hulvet for rydding. Gravhauger i bakgrunnen.		NNV	28.06.2 004	CS	7358
	32	Papir	24/25		0	0	-1	0			Hulvet for rydding. Gravhauger i bakgrunnen.		NNV	28.06.2 004	CS	7359
	31	Papir	24/25		0	0	-1	0					Vest	28.06.2 004	CS	7360
	19	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravfelt.		Sør	28.06.2 004	CS	7373
	29	Papir	24/25		0	0	-1	0			Steinalderlokalitet til venstre i bildet.		NV	28.06.2 004	CS	7362
	18	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravfelt.		Vest	28.06.2 004	CS	7374
	27	Papir	24/25		0	0	-1	0			Oversiktsfoto fra lengst nord på lokaliteten.		SØ	28.06.2 004	CS	7364
	26	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravfelt.		Vest	28.06.2 004	CS	7365
	25	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravfelt. Kile i landskapet		VSV	28.06.2 004	CS	7366
	24	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto over lok 23 fra lok 24/25.		NNV	28.06.2 004	CS	7367
	23	Papir	23		0	0	-1	0			Oversiktsfoto over lok 23 fra lok 24/25.		NNV	28.06.2 004	CS	7368
	22	Papir	24/25		0	0	-1	0			Berget som omkranser lok 24/25.		Øst	28.06.2 004	CS	7370

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29143	22	Papir	24/25		0	0	-1	0			Berget som omkranser lok 24/25.		Øst	28.06.2004	CS	7369
	30	Papir	24/25		0	0	-1	0			Gravhauger i bakgrunnen.		Vest	28.06.2004	CS	7361
	20	Papir	24/25		0	0	-1	0			Berget som omkranser lok 24/25. I front av bildet en steinsetning.		Øst	28.06.2004	CS	7372
29144	8	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Ved S-2450.	Hilde Fyllingen.	SØ	28.06.2004	CS	7420
	16	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SSØ	28.06.2004	CS	7412
	15	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SSØ	28.06.2004	CS	7413
	14	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SSØ	28.06.2004	CS	7414
	13	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SSØ	28.06.2004	CS	7415
	12	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SØ	28.06.2004	CS	7416
	11	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SØ	28.06.2004	CS	7417
	9	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SØ	28.06.2004	CS	7419
	36	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Profil i senter.		Øst	28.06.2004	CS	7392
	7	Papir	23	S-2449	0	0	-1	0		Kokegrop	To kokegrop.		SSV	28.06.2004	CS	7421
	6	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Grav i kulturlag. Vestre halvdel av S-2450. Målestokk 50 cm.		NNV	28.06.2004	CS	7422
	5	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Grav i kulturlag. Vestre halvdel av S-2450. Målestokk 50 cm.		SSØ	28.06.2004	CS	7423
	4	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Grav i kulturlag. Profil av mindre del av S-2450. Målestokk 50 cm.		NNV	28.06.2004	CS	7424

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29144	3	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Profil av mindre del av S-2450. Målestokk 50 cm.		SSØ	28.06.2004	CS	7425
	2	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Profil av østre halvdel av S-2450. Målestokk 50 cm.		NNV	28.06.2004	CS	7426
	35	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Profil i senter.		Øst	28.06.2004	CS	7393
	10	Papir	23	S-2512	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SØ	28.06.2004	CS	7418
	25	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7403
	34	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Profil i senter.		NØ	28.06.2004	CS	7394
	33	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Nordlig del.		NØ	28.06.2004	CS	7395
	32	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Nordlig del.		NØ	28.06.2004	CS	7396
	31	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Nordlig del.		NØ	28.06.2004	CS	7397
	30	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Overgang til S-2512.		NØ	28.06.2004	CS	7398
	29	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Overgang til S-2512.		NØ	28.06.2004	CS	7399
	28	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Sørlig del.		Øst	28.06.2004	CS	7400
	17	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		SSØ	28.06.2004	CS	7411
	26	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7402
	18	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter. Profil i senter.		SV	28.06.2004	CS	7410
	24	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk stikkstang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7404



Negativ nr.	Bilde nr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29144	23	Papir	23	S-2312	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7405
	22	Papir	23	S-2312	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7406
	21	Papir	23	S-2312	0	0	-1	0	Husområde 1		Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter.		NV	28.06.2004	CS	7407
	20	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter. Profil i senter.		SV	28.06.2004	CS	7408
	19	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter. Profil i senter.		SV	28.06.2004	CS	7409
	1	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Profil av østre halvdel av S-2450. Målestokk 50 cm.		SSØ	28.06.2004	CS	7427
	27	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Kulturlag. Målestokk sikkestang på 1 meter. Sørlig del.		Øst	28.06.2004	CS	7401
29145	29	Papir	23	S-2454	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7435
	21	Papir	23	S-2420	0	-1	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7443
	22	Papir	23	S-2420	0	-1	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7442
	23	Papir	23	S-2419	-1	0	0	0		Stolpehull	Ved S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7441
	24	Papir	23	S-2420	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7440
	25	Papir	23	S-2423	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.			29.06.2004		7439
	26	Papir	23	S-2423	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.			29.06.2004		7438
	1	Papir	23	S-2600	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm.		NNØ	29.06.2004	CRV	7463
	28	Papir	23	S-2421	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7436

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontakst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29145	18	Papir	23	S-2419	0	-1	0	0		Stolpehuill	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7446
	30	Papir	23	S-2358	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehuill	Bunn av stolpehuill. Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7434
	31	Papir	23	S-2478	0	-1	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill/kulturlag/saurhuill. Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	CS	7433
	32	Papir	23	S-2478	-1	0	0	0		Stolpehuill	Stolpehuill/kulturlag/saurhuill. Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	CS	7432
	33	Papir	23	S-2454	-1	0	0	0		Stolpehuill	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7431
	34	Papir	23	S-2358	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	ST	7430
	35	Papir	23	S-2423	-1	0	0	0		Stolpehuill	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	CRV	7429
	27	Papir	23	S-2490	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7437
	11	Papir	23	S-2423-2	0	-1	0	0		Stolpehuill	Ved snitting av S-2423 dukket enda et stolpehuill opp (S-2423-2). Trolig yngre fase. Stolpehuillene ligger SØ for S-		SSV	29.06.2004	CRV	7453
	3	Papir	23	S-2600	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm.		NNØ	29.06.2004	CRV	7461
	4	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450. Topp av snitt 2. Målestokk 40 cm.		Vest	29.06.2004	HF	7460
	5	Papir	23	S-2600	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop (S-2600) i kulturlag (S-2450). Målestokk 50 cm.		Nord	29.06.2004	CRV	7459
	6	Papir	23	S-2600	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop (S-2600) i kulturlag (S-2450). Målestokk 50 cm.		Nord	29.06.2004	CRV	7458
	7	Papir	23	S-2600	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop (S-2600) i kulturlag (S-2450). Målestokk 50 cm.		Nord	29.06.2004	CRV	7457
	8	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlaget S-2450 for snitting.		Nord	29.06.2004	SEB	7456
	20	Papir	23	S-2494	-1	0	0	0		Ildsted	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	CS	7444

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29145	10	Papir	23			0	0	0		Arbeidsbilde	Arbeidsbilde tatt ved S-2450.	Synnøve Thingnes, Hilde Fyllingen og	Nord	29.06.2004	SEB	7454
	19	Papir	23	S-2419		0	-1	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	SEB	7445
	12	Papir	23	S-2423-2		0	-1	0		Stolpehull	Ved snitting av S-2423 dukket enda et stolpehull opp (S-2423-2). Trolig yngre fase. Stolpehullene ligger SØ for S-		SSV	29.06.2004	CRV	7452
	13	Papir	23	S-2423-2		-1	0	0		Stolpehull	Ved snitting av S-2423 dukket enda et stolpehull opp (S-2423-2). Trolig yngre fase. Stolpehullene ligger SØ for S-		NNØ	29.06.2004	CRV	7451
	14	Papir	23	S-2450		0	0	-1			Kulturlag. Nordvestre del av S-2450 for snitting. Målestokk 50 cm.		SV	29.06.2004	ST	7450
	15	Papir	23	S-2450		0	0	-1			Kulturlag. Nordvestre del av S-2450 for snitting. Målestokk 50 cm.		SV	29.06.2004	ST	7449
	16	Papir	23	S-2450		0	0	-1			Kulturlag. Nordvestre del av S-2450 for snitting. Målestokk 50 cm.		NØ	29.06.2004	ST	7448
	17	Papir	23	S-2450		0	0	-1			Kulturlag. Nordvestre del av S-2450 for snitting. Målestokk 50 cm.		NØ	29.06.2004	ST	7447
	2	Papir	23	S-2600		-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm.		NNØ	29.06.2004	CRV	7462
	9	Papir	23	S-2450		0	-1	0			Kulturlag. Profil gjennom S-2450.		Nord	29.06.2004	SEB	7455
	36	Papir	23	S-2423		-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	29.06.2004	CRV	7428
29146	8	Papir	23	S-2606		-1	0	0			Navnedrøgning. SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm.		Øst	30.06.2004	HF	7492
	17	Papir	23	S-2450		-1	0	0			SV-del av kulturlag.		NØ	30.06.2004	CRV	7483
	16	Papir	23	S-2450		-1	0	0			SV-del av kulturlag.		NØ	30.06.2004	CRV	7484
	15	Papir	23	S-2450		-1	0	0			NV-del av kulturlag. Sjøkt 4, steinsetting. Målestokk 40 cm.		Nord	30.06.2004	SEB	7485
	14	Papir	23	S-2450		-1	0	0			NV-del av kulturlag. Sjøkt 4, steinsetting. Målestokk 40 cm. Nerfbilde.		Nord	30.06.2004	SEB	7486

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontakst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Date	Fotograf	Database nr.
29146	13	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag. Sjøkt 4, steinsetting. Målestokk 40 cm. Nearbilde.	SV	30.06.2 004	SEB	7487	
	12	Papir	23	S-2590	-1	0	0	0		Stolpehull	SV for S-2450. Målestokk 30 cm.	NØ	30.06.2 004	CRV	7488	
	11	Papir	23	S-2590	0	-1	0	0		Stolpehull	SV for S-2450. Målestokk 30 cm.	NØ	30.06.2 004	CRV	7489	
	36	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			SØ-del av kulturlag, snitt 2. Målestokk 30 cm.	Vest	29.06.2 004	HF	7464	
	9	Papir	23	S-2592	-1	0	0	0		Stolpehull	SV for S-2450. Målestokk 30 cm.	NØ	30.06.2 004	CRV	7491	
	20	Papir	23	S-2600	0	-1	0	0			Kolegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Snitt 3.	NØ	30.06.2 004	CRV	7480	
	7	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevenmedgravning. SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm.	NNV	30.06.2 004	HF	7493	
	6	Papir	23	S-2592	-1	0	0	0		Stolpehull	SØ for kulturlag. Målestokk 30 cm.	NØ	30.06.2 004	CRV	7494	
	5	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			NØ-del av kulturlag. Målestokk 50 cm.	SV	01.07.2 004	ST	7495	
	4	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			NØ-del av kulturlag. Målestokk 50 cm.	SV	01.07.2 004	ST	7496	
	3	Papir	23	S-2593	-1	0	0	0		Stolpehull	SV for kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.	NØ	01.07.2 004	CRV	7497	
	2	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV del av kulturlag S-2450. Øverste del, sjøkt 4 snitt 1. Målestokk 30 cm.	Nord	01.07.2 004	SEB	7498	
	10	Papir	23	S-2592	-1	0	0	0		Stolpehull	SV for S-2450. Målestokk 30 cm.	NØ	30.06.2 004	CRV	7490	
	27	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag. Målestokk 50 cm. Underveis i snittingen.	SV	30.06.2 004	ST	7473	
	35	Papir	23	S-2494	0	-1	0	0		Ildsted	Lite ildsted. Målestokk 30 cm.	Nord	29.06.2 004	CS	7465	
	34	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450, snitt 2, lag 2. Målestokk 40 cm.	Nord	29.06.2 004	HF	7466	

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29146	33	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del med profiljakt. Uten målestokk.		Nord	30.06.2004	SEB	7467
	32	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del med profiljakt. Uten målestokk. Nærbilde steinsetting. Sjakt 2.		Nord	30.06.2004	SEB	7468
	31	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del med profiljakt. Målestokk 40 cm. Nærbilde steinsetting. Sjakt 2.		Nord	30.06.2004	SEB	7469
	30	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			NV-del med profiljakt. Målestokk 40 cm. Med stolpehull S-2594. Sjakt 2.		Øst	30.06.2004	SEB	7470
	18	Papir	23	S-2591	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		NØ	30.06.2004	CRV	7482
	28	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag, med stolpehull. Målestokk 30 cm. Med stolpehull S-2594.		Nord	30.06.2004	HF	7472
	19	Papir	23	S-2600	0	-1	0	0			Kokegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Snitt 3.		NØ	30.06.2004	CRV	7481
	26	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag. Målestokk 50 cm. Underveis i snittingen. Lysere lag mot undergrunnen.		SV	30.06.2004	ST	7474
	25	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm. Lag 4, snitt 2.		Nord	30.06.2004	HF	7475
	24	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm. Lag 4, snitt 2.		Øst	30.06.2004	HF	7476
	23	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm. Lag 4, snitt 2.		NNV	30.06.2004	HF	7477
	22	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag. Målestokk 40 cm. Lag 4, snitt 2. Detalj never.		SØ	30.06.2004	HF	7478
	21	Papir	23	S-2600	0	-1	0	0			Kokegrop S-2600 i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Snitt 3.		NØ	30.06.2004	CRV	7479
	1	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV del av kulturlag S-2450. Øverste del, sjakt 4 snitt 1. Målestokk 30 cm.		SSV	01.07.2004	SEB	7499
	29	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			NV-del med profiljakt. Målestokk 40 cm. Med stolpehull S-2594. Sjakt 2.		Øst	30.06.2004	SEB	7471
29147	28	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaktning på bok 24/25.	Maskinfører Tom Ridderseth og	Øst	01.07.2004	ST	7508

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29147	1	Papir	23		-1	0	0	0			Gjenstandsbilde av oks. Målestokk 10 cm			01.07.2 004	CS	7535
	21	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok. 24/25 etter rydding.		NV	01.07.2 004	ST	7515
	22	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok. 24/25 etter rydding.		SV	01.07.2 004	ST	7514
	23	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok. 24/25 etter rydding.		SSØ	01.07.2 004	ST	7513
	24	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok. 24/25 etter rydding.		Øst	01.07.2 004	ST	7512
	25	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok. 24/25 etter rydding.		ØNØ	01.07.2 004	ST	7511
	19	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaktning på lok. 24/25.	Maskefører Tom Ridderseth og	SV	01.07.2 004	ST	7517
	27	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaktning på lok. 24/25.	Maskefører Tom Ridderseth og	Øst	01.07.2 004	ST	7509
	18	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450. Sjakt gjennom sørlig halvdel av kulturlaget. Mulig stolpehull i ytterkanten av sjakt 3.		SSV	01.07.2 004	HF	7518
	29	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450.		SØ	01.07.2 004	ST	7507
	30	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450.		SV	01.07.2 004	ST	7506
	31	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450.		NØ	01.07.2 004	CRV	7505
	32	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450.		NØ	01.07.2 004	CRV	7504
	33	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450.		NØ	01.07.2 004	CRV	7503
	34	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SV-del av kulturlag S-2450.		NØ	01.07.2 004	CRV	7502
	36	Papir	23	S-2593	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull SV i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		NØ	01.07.2 004	CRV	7500

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalliet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29147	26	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25 etter rydding.		ØNØ	01.07.2 004	ST	7510
	10	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Sjøkt 3 i sønlig del. Målestøkk 30 cm.		SV	01.07.2 004	HF	7526
	35	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SV-del av kulturlag S-2450.		NØ	01.07.2 004	CRV	7501
	3	Papir	23		-1	0	0	0			Gjenstandsbitte av oks. Målestøkk 10 cm			01.07.2 004	CS	7533
	4	Papir	23		-1	0	0	0			Gjenstandsbitte av oks. Målestøkk 10 cm			01.07.2 004	CS	7532
	5	Papir	23		-1	0	0	0			Gjenstandsbitte av oks. Målestøkk 10 cm			01.07.2 004	CS	7531
	6	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjøkten er 40 cm bred. Sjøkt 5. Målestøkk 50 cm.		NØ	01.07.2 004	CRV	7530
	7	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjøkten er 40 cm bred. Sjøkt 5. Målestøkk 50 cm.		SØ	01.07.2 004	CRV	7529
	20	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25 etter rydding.		VNV	01.07.2 004	ST	7516
	9	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450. Sjøkt 2. Lagsküller. Målestøkk 40 cm.		SØ	01.07.2 004	ST	7527
	2	Papir	23		-1	0	0	0			Gjenstandsbitte av oks. Målestøkk 10 cm			01.07.2 004	CS	7534
	11	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Sjøkt 3 i sønlig del. Målestøkk 30 cm.		SV	01.07.2 004	HF	7525
	12	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450. Sjøkt 3 i sønlig del. Kokegrop er synlig i snittet. Målestøkk 30 cm.		Vest	01.07.2 004	HF	7524
	13	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Metallgjenstand og avtrykk i masse i den NØ-delen av kulturlaget. Uten målestøkk.		SØ	01.07.2 004	ST	7523
	14	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Metallgjenstand og avtrykk i masse i den NØ-delen av kulturlaget. Målestøkk tommestøkk 18 cm.		SØ	01.07.2 004	ST	7522
	15	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450. Oversiktsbitte for snitt 2. Målestøkk 30 cm.		SØ	01.07.2 004	ST	7521

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29147	16	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450. Sjøkt 3 gjennom sørlig del. I ytterkant av kulturlagets ser man en kekegrop. Målestokk 30 cm.		NV	01.07.2 004	HF	7520
	17	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kekegrop i kulturlag S-2450. Sjøkt 3, sørlig del. Målestokk 30 cm.		Vest	01.07.2 004	HF	7519
	8	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjøkten er 40 cm bred. Sjøkt 5. Målestokk 50 cm.		NØ	01.07.2 004	CRV	7528
29148	10	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450. Profil av nevermedgravning. Målestokk 40 cm.		NV	05.07.2 004	HF	7562
	2	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Christian Roll Yalen, Silje Evgent Benssen	Ser	06.07.2 004	CS	7570
	17	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			NØ- og NV-del av kulturlag S-2450.		SØ	05.07.2 004	ST	7555
	16	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Hele kulturlag S-2450.		SØ	05.07.2 004	ST	7556
	15	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			Hele kulturlag S-2450.		SØ	05.07.2 004	ST	7557
	14	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			NØ- og NV-del av kulturlag S-2450. Steinsetting i sjøkt 4.		SØ	05.07.2 004	SEB	7558
	13	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			NØ- og NV-del av kulturlag S-2450. Steinsetting i sjøkt 4.		SØ	05.07.2 004	SEB	7559
	19	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjøkt 4. Målestokk 40 cm.		NØ	05.07.2 004	SEB	7553
	11	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450. Profil av nevermedgravning. Målestokk 40 cm.		NV	05.07.2 004	HF	7561
	20	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjøkt 4. Målestokk 40 cm.		NØ	05.07.2 004	SEB	7552
	9	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Kulturlag S-2450. Detalj av trepinne. Målestokk 30 cm.		Vest	05.07.2 004	HF	7563
	8	Papir	23	S-2450	0	-1	0	0			Kulturlag S-2450. Detalj av trepinne. Målestokk 30 cm.		Vest	05.07.2 004	HF	7564
	7	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Maskinfører Tom Rüdsereth.	Nord	06.07.2 004	CS	7565



Negativ nr.	Bildetnr.	Filmtype	Lokalliet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29148	6	Papir	24/25		0	0	0	0		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Maskinfører Tom Røddereth.	Nord	06.07.2004	CS	7566
	5	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Christian Roll Valen, Silje Evgjent Bentzen	Nord	06.07.2004	CS	7567
	4	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Christian Roll Valen, Silje Evgjent Bentzen	Nord	06.07.2004	CS	7568
	3	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Christian Roll Valen, Silje Evgjent Bentzen	Sør	06.07.2004	CS	7569
	12	Papir	23	S-2450	0	0	-1	0			NØ- og NV-del av kulturlag S-2450. Steinsetting i sjakt 4.		SØ	05.07.2004	SEB	7560
	28	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedmedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Målestokk 40 cm.		NV	02.07.2004	HF	7544
	1	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Sjaking på lok 24/25.	Maskinfører Tom Røddereth, Christian	Sør	06.07.2004	CS	7571
	36	Papir	23	S-2596	-1	0	0	0			Tapt i felt. Målestokk 30 cm		Vest	02.07.2004	HF	7536
	34	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450. Sjakt 2. Målestokk 40 cm.		SØ	02.07.2004	ST	7538
	33	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450. Sjakt 2. Målestokk 50 cm.		NØ	02.07.2004	ST	7539
	32	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450. Sjakt 2. Målestokk 50 cm.		SV	02.07.2004	ST	7540
	31	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedmedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Målestokk 40 cm.		SØ	02.07.2004	HF	7541
	18	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NV-del av kulturlag S-2450. Sjakt 4. Målestokk 40 cm.		NØ	05.07.2004	SEB	7554
	29	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedmedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Målestokk 40 cm.		Øst	02.07.2004	HF	7543
	35	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450. Sjakt 5, anittet fra NNV til SØ.			02.07.2004	CRV	7537
	27	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedmedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Målestokk 40 cm.		SØ	02.07.2004	HF	7545

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29148	26	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Fuktet never. Målestokk 40 cm.		SSØ	02.07.2 004	HF	7546
	25	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Fuktet never. Målestokk 40 cm.		SV	02.07.2 004	HF	7547
	24	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Fuktet never. Målestokk 40 cm.		Øst	02.07.2 004	HF	7548
	23	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			NØ-del av kulturlag S-2450. Før sjikt 6. Målestokk 50 cm.		SØ	02.07.2 004	ST	7549
	22	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450. Etter fjerning av never. Målestokk 40 cm.		NØ	05.07.2 004	HF	7550
	21	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			SØ-del av kulturlag S-2450. Etter fjerning av never. Målestokk 40 cm.		SØ	05.07.2 004	HF	7551
	30	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Nevedgravning i kulturlag S-2450, SØ-del. Målestokk 40 cm.		SØ	02.07.2 004	HF	7542
29149	9	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0		Ardspor			NV	08.07.2 004	CS	7599
	18	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7590
	16	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7592
	15	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7593
	14	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7594
	13	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7595
	12	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0		Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2 004	CS	7596
	2	Papir	24/25	S-2620	0	0	0	-1		Avskrevet		Hilde Fyllingen og Kathryn Sæther.	NØ	08.07.2 004	CS	7606
	10	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0		Ardspor			NV	08.07.2 004	CS	7598

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokallitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29149	21	Papir	24/25	S-2621	-1	0	0	0		Rydningssøys	Målestokk 50 cm.		Nord	08.07.2004	HF	7587
	8	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0			Oversikt over lok 24/25. Tatt fra taket på gravemaskinen.		NV	08.07.2004	CS	7600
	7	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0			Oversikt over lok 24/25. Tatt fra taket på gravemaskinen.			08.07.2004	CS	7601
	6	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0			Oversikt over lok 24/25. Tatt fra taket på gravemaskinen.		Vest	08.07.2004	CS	7602
	5	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0			Oversikt over lok 24/25. Tatt fra taket på gravemaskinen.		NV	08.07.2004	CS	7603
	4	Papir	24/25	S-2623	0	0	-1	0			Oversikt over lok 24/25. Tatt fra taket på gravemaskinen.		SV	08.07.2004	CS	7604
	3	Papir	24/25	S-2620	0	0	0	-1		Avskrevet		Hilde Fyllingen og Kathryn Sæther.	NØ	08.07.2004	CS	7605
	11	Papir	24/25		0	0	0	-1			Christine Stens tar bilder av ardspor.		NV	08.07.2004	ST	7597
	28	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Beinkonsentrasjon under stein i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		Sør	06.07.2004	HF	7580
	36	Papir	23	S-2450	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Hilde Fyllingen graver ut bein i kulturlag S-2450.		Nord	06.07.2004	CS	7572
	35	Papir	23	S-2450	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Hilde Fyllingen graver ut bein i kulturlag S-2450.		Nord	06.07.2004	CS	7573
	34	Papir	23	S-2450	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Hilde Fyllingen graver ut bein i kulturlag S-2450.		Nord	06.07.2004	CS	7574
	33	Papir	23	S-2450	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Hilde Fyllingen graver ut bein i kulturlag S-2450.		Nord	06.07.2004	CS	7575
	32	Papir	23	S-2450	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Hilde Fyllingen graver ut bein i kulturlag S-2450.		Nord	06.07.2004	CS	7576
	31	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Beinkonsentrasjon i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		Vest	06.07.2004	HF	7577
	1	Papir	24/25	S-2620	0	0	0	-1		Avskrevet		Hilde Fyllingen og Kathryn Sæther.	NØ	08.07.2004	CS	7607

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29149	29	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Beinkonsentrasjon under stein i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		SSØ	06.07.2004	HF	7579
	20	Papir	24/25	S-2621	-1	0	0	0	Rydningssøys	Målestokk 50 cm.		SSV	08.07.2004	HF	7588
	27	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Beinkonsentrasjon under stein i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		Sør	06.07.2004	HF	7581
	26	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Beinkonsentrasjon under stein i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		NINV	06.07.2004	HF	7582
	25	Papir	24	S-2620	-1	0	0	0	Avskrevet	Målestokk 50 cm.		Nord	08.07.2004	HF	7583
	24	Papir	24	S-2620	-1	0	0	0	Avskrevet	Målestokk 50 cm.		Vest	08.07.2004	HF	7584
	23	Papir	24	S-2620	-1	0	0	0	Avskrevet	Målestokk 50 cm.		SV	08.07.2004	HF	7585
	22	Papir	24/25	S-2621	-1	0	0	0	Rydningssøys	Målestokk 50 cm.		Øst	08.07.2004	HF	7586
	17	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0	Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2004	CS	7591
	30	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Beinkonsentrasjon i kulturlag S-2450. NV-del. Målestokk 30 cm.		SSØ	06.07.2004	HF	7578
	19	Papir	24/25	S-2623	-1	0	0	0	Ardspor	Målestokk 50 cm.		NV	08.07.2004	CS	7589
29150	8	Papir	24/25	S-2667	0	0	0	-1	Arbeidsbilde	Steinalderlokalitet S-2667 på lok 24/25.	Synnove Thingnæs og Silje Evgent Benntsen.	NØ	09.07.2004	CS	7636
	1	Papir	24/25		0	0	0	-1		"Firesloperhus". Målestokk 50 cm. Gule tallerkener marker stolpehullene.		Nord	09.07.2004	CS	7643
	15	Papir	24/25	S-2667	0	0	0	-1		Steinalderlokalitet på lok 24/25. Målestokk 50 cm.		NV	09.07.2004	KES	7629
	14	Papir	24/25	S-2667	0	0	0	-1		Steinalderlokalitet på lok 24/25. Målestokk 50 cm.		NV	09.07.2004	KES	7630
	13	Papir	24/25	S-2667	0	0	0	-1		Steinalderlokalitet på lok 24/25. Uten målestokk.		NV	09.07.2004	KES	7631

Negativ nr.	Bildendr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29150	12	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25.		NØ	09.07.2 004	CS	7632
	11	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25.		NØ	09.07.2 004	CS	7633
	17	Papir	24/25	S-2667	0	0	-1	0			Steinarterokalitet på lok 24/25. Målestokk 50 cm.		SØ	09.07.2 004	KES	7627
	9	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25.		NØ	09.07.2 004	CS	7635
	18	Papir	24/25	S-2667	0	0	-1	0			Steinarterokalitet på lok 24/25. Målestokk 50 cm.		SØ	09.07.2 004	KES	7626
	7	Papir	24/25	S-2667	0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Steinarterokalitet S-2667 på lok 24/25.	Symone Thingnes og Silje Evgent Bentsen.	NØ	09.07.2 004	CS	7637
	6	Papir	24/25		0	0	-1	0	Husområde 2	Stolpehull	"Firestolpershus". Målestokk 50 cm.		Øst	09.07.2 004	CS	7638
	5	Papir	24/25		0	0	-1	0			"Firestolpershus". Målestokk 50 cm.		NV	09.07.2 004	CS	7639
	4	Papir	24/25		0	0	-1	0			"Firestolpershus". Målestokk 50 cm. Gule tallerkner marker stolpehullene.		Øst	09.07.2 004	CS	7640
	3	Papir	24/25		0	0	-1	0			"Firestolpershus". Målestokk 50 cm. Gule tallerkner markerer stolpehullene.		Vest	09.07.2 004	CS	7641
	2	Papir	24/25		0	0	-1	0			"Firestolpershus". Målestokk 50 cm. Gule tallerkner markerer stolpehullene.		NV	09.07.2 004	CS	7642
	10	Papir	24/25		0	0	-1	0			Lok 24/25.		NØ	09.07.2 004	CS	7634
	26	Papir	23	S-2603	-1	0	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Målestokk 40 cm.		SØ	08.07.2 004	ST	7618
	34	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450, NØ-del, sjakt 6. Målestokk 40 cm.		SØ	08.07.2 004	ST	7610
	33	Papir	23	S-2602	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg i kulturlag S-2450, NØ-del, sjakt 6. Steinansamling. Målestokk 40 cm.		NØ	08.07.2 004	ST	7611
	32	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0			Kulturlag S-2450, NØ og NV-del. Målestokk 40 cm.		SØ	08.07.2 004	ST	7612

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29150	31	Papir	23	S-2602	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Udefinert anlegg i kulturlag S-2450. Steinsamling. Målestokk 30 cm.		NØ	08.07.2 004	ST	7613
	30	Papir	23	S-2602	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Udefinert anlegg i kulturlag S-2450. Steinsamling. Målestokk 30 cm.		NØ	08.07.2 004	ST	7614
	29	Papir	23	S-2602	0	-1	0	0	Udefinert anlegg	Udefinert anlegg i kulturlag S-2450. Steinsamling. Målestokk 30 cm.		NØ	08.07.2 004	ST	7615
	16	Papir	24/25	S-2667	0	0	-1	0		Steinidelokalitet på lok 24/25. Uten målestokk.		SØ	09.07.2 004	KES	7628
	27	Papir	23	S-2603	-1	0	0	0	Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Målestokk 40 cm.		Sør	08.07.2 004	ST	7617
	36	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kulturlag S-2450, NØ-del, sjakt 6. Målestokk 40 cm.		SØ	08.07.2 004	ST	7608
	25	Papir	23		0	-1	0	0	Avskrevet	Mulig gammelåker som ble avskrevet. Målestokk 50 cm.		Sør	09.07.2 004	CS	7619
	24	Papir	23		0	-1	0	0	Avskrevet	Mulig gammelåker som ble avskrevet. Målestokk 50 cm.		Sør	09.07.2 004	CS	7620
	23	Papir	23		0	-1	0	0	Avskrevet	Mulig gammelåker som ble avskrevet. Målestokk 50 cm.		Sør	09.07.2 004	CS	7621
	22	Papir	23		0	-1	0	0	Avskrevet	Mulig gammelåker som ble avskrevet. Målestokk 50 cm.		SV	09.07.2 004	CS	7622
	21	Papir	23		0	-1	0	0	Avskrevet	Mulig gammelåker som ble avskrevet. Målestokk 50 cm.		SV	09.07.2 004	CS	7623
	20	Papir	23		0	0	0	-1	Arbeidsbilde		Maskinfører Tom Ridderseth.		09.07.2 004	CS	7624
	19	Papir	23		0	0	0	-1	Arbeidsbilde		Maskinfører Tom Ridderseth.		09.07.2 004	CS	7625
	28	Papir	23	S-2602	-1	0	0	0	Udefinert anlegg	Udefinert anlegg i kulturlag S-2450. Steinsamling. Uten skygge. Målestokk 30 cm.		SV	08.07.2 004	ST	7616
	35	Papir	23	S-2450	-1	0	0	0		Kulturlag S-2450, NØ-del, sjakt 6. Målestokk 40 cm.		SØ	08.07.2 004	ST	7609
29151	30	Papir	24/25	S-2627	0	-1	0	0	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	12.07.2 004	SEB	7650

Negativ nr.	Bildnr.	Flimtype	Lokallet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29154	33	Papir	24/25	S-2682	0	-1	0	0			Kulturlagsrest, snitt 1. Målestokk 30 cm.		NV	15.07.2 004	CS	7755
	32	Papir	24/25	S-2682	0	-1	0	0			Kulturlagsrest, snitt 1. Målestokk 30 cm.		NV	15.07.2 004	KES	7756
	31	Papir	24/25	S-2682	0	-1	0	0			Kulturlagsrest, snitt 1. Uten målestokk og strukturskilt.		NV	15.07.2 004	KES	7757
	19	Papir	24/25	S-2650	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 40 cm.		Vest	15.07.2 004	CS	7769
	29	Papir	24/25	S-2645	0	-1	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 40 cm. Utvidet kasse.		NV	15.07.2 004	SEB	7759
	16	Papir	24/25	S-2630	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 40 cm. Uten skygge.		Nord	15.07.2 004	SEB	7772
	27	Papir	24/25	S-2626	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 40 cm. Utvidet kasse. Med skoning.		Nord	15.07.2 004	CS	7761
	26	Papir	24/25	S-2626	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 40 cm. Utvidet kasse. Med skoning.		Nord	15.07.2 004	CS	7762
	25	Papir	24/25	S-2673	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull mellom berg. Målestokk 40 cm.		Nord	15.07.2 004	HF	7763
	24	Papir	24/25	S-2634	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "frestopershus". Målestokk 40 cm. Nytt snitt.		SV	15.07.2 004	ST	7764
	23	Papir	24/25	S-2634	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "frestopershus". Målestokk 40 cm. Nytt snitt.		SV	15.07.2 004	ST	7765
	22	Papir	24/25	S-2634	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "frestopershus". Målestokk 40 cm. Nytt snitt. Uten strukturskilt.		SV	15.07.2 004	ST	7766
	21	Papir	24/25	S-2672	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull mellom berg. Målestokk 30 cm.		Nord	15.07.2 004	HF	7767
	30	Papir	24/25	S-2645	0	-1	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 40 cm.		NV	15.07.2 004	SEB	7758
	18	Papir	24/25	S-2650	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 40 cm.		Vest	15.07.2 004	CS	7770
29155	8	Papir	24/25	S-2679	-1	0	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	ST	7816

Negativ nr.	Bildnr.	Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29155	16	Papir	24/25	S-2649	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "frestolpershus". Målestokk 30 cm. Undervæis i snitting.		NNV	16.07.2 004	ST	7808
	15	Papir	24/25	S-2649	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "frestolpershus". Målestokk 30 cm.		NNV	16.07.2 004	ST	7809
	14	Papir	24/25	S-2684	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	SEB	7810
	13	Papir	24/25	S-2684	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	SEB	7811
	12	Papir	24/25	S-2667	-1	0	0	0			Kulturlag/steinaldertokallet. Målestokk 50 cm.		NV	16.07.2 004	KES	7812
	11	Papir	24/25	S-2667	-1	0	0	0			Kulturlag/steinaldertokallet. Uten målestokk.		NV	16.07.2 004	KES	7813
	9	Papir	24/25	S-2667	-1	0	0	0			Kulturlag/steinaldertokallet. Uten målestokk.		SØ	16.07.2 004	KES	7815
	18	Papir	24/25	S-2660	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Med skoning. Målestokk 30 cm.		NNV	16.07.2 004	HF	7806
	7	Papir	24/25	S-2656	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	KES	7817
	6	Papir	24/25	S-2679	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	ST	7818
	5	Papir	24/25	S-2686	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	16.07.2 004	SEB	7819
	4	Papir	24/25	S-2686	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm. Uten skygge.		Nord	16.07.2 004	SEB	7820
	3	Papir	24/25	S-2686	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm. Med skygge.		Nord	16.07.2 004	SEB	7821
	2	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde		Hilde Fyllingen.	NØ	16.07.2 004	SEB	7822
	1	Papir	24/25		0	0	0	-1		Arbeidsbilde		Hilde Fyllingen.	NØ	16.07.2 004	SEB	7823
	10	Papir	24/25	S-2667	-1	0	0	0			Kulturlag/steinaldertokallet. Målestokk 50 cm.		SØ	16.07.2 004	KES	7814



Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokallet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29155	24	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7800
	33	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NØ	15.07.2 004	CS	7791
	32	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NØ	15.07.2 004	CS	7792
	31	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7793
	30	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7794
	29	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7795
	28	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7796
	27	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7797
	34	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NØ	15.07.2 004	CS	7790
	25	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7799
	17	Papir	24/25	S-2660	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Med skoning. Målestokk 30 cm.		NNV	16.07.2 004	HF	7807
	23	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7801
	22	Papir	24/25	S-2660	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		NNV	16.07.2 004	HF	7802
	21	Papir	24/25	S-2649	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i "fjrestolperhus". Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	ST	7803
	20	Papir	24/25	S-2684	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	SEB	7804
	19	Papir	24/25	S-2684	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	SEB	7805

Negativ nr.	Bildent.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29155	35	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NØ	15.07.2 004	CS	7789
	36	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NØ	15.07.2 004	CS	7788
	26	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Målestokk stikkstang på 1 meter. Grav i kulturlag S-2450.		NV	15.07.2 004	CS	7798
29156	29	Papir	23	S-2603	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		NNV	16.07.2 004	ST	7831
	1	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Graving av grav S-2605.	Maskefiner Bjørn Eivind Thoresen,	NNØ	19.07.2 004	SEB	7858
	22	Papir	23b		0	0	-1	0			Lok 23b tatt fra lok 23.		ØNØ	16.07.2 004	CS	7838
	23	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde			SV	16.07.2 004	CS	7837
	24	Papir	23		0	0	-1	0			Utsikt fra lok 23.		Sør	16.07.2 004	CS	7836
	25	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto tatt fra lok 23.		NNØ	16.07.2 004	CS	7835
	26	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto tatt fra lok 23.		NNØ	16.07.2 004	CS	7834
	19	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Område hvor never ble tatt ut fra kulturlag S-2450.		Øst	16.07.2 004	CS	7840
	28	Papir	23	S-2603	0	-1	0	0		Kokegrop	Kokegrop i kulturlag S-2450. Målestokk 40 cm. Uten skygge.		NNV	16.07.2 004	ST	7832
	17	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Område hvor never ble tatt ut fra kulturlag S-2450.		Sør	16.07.2 004	CS	7842
	30	Papir	23	S-2602	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/steinpakning i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		SSV	16.07.2 004	ST	7830
	31	Papir	23	S-2595	-1	0	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	KES	7829
	32	Papir	23	S-2601	0	-1	0	0		Stolpehull	Målestokk 30 cm.		SSV	16.07.2 004	KES	7828

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokaliet	Struktur	Plan	Proff	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Persone(r) i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29156	33	Papir	24/25	S-2597	-1	0	0	0		Avskrevet	Målestokk 30 cm.		NNV	16.07.2 004	KES	7827
	34	Papir	24/25	S-2686	0	-1	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 40 cm.		NNV	16.07.2 004	SEB	7826
	35	Papir	24/25	S-2686	0	-1	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 40 cm.		NNV	16.07.2 004	SEB	7825
	27	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto tatt fra lok 23.		NNØ	16.07.2 004	CS	7833
	10	Papir	23	S-2604	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull under kottegrop i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	19.07.2 004	ST	7849
	36	Papir	24/25	S-2686	0	-1	0	0	Husområde I	Stolpehull	Målestokk 40 cm.		NNV	16.07.2 004	SEB	7824
	3	Papir	23	S-2541	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/groft. Deler av grofta. Målestokk 30 cm.		VSV	19.07.2 004	KES	7856
	4	Papir	23	S-2541	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/groft. Deler av grofta. Uten målestokk og strukturskilt.		NNV	19.07.2 004	KES	7855
	5	Papir	23	S-2541	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/groft. Målestokk 30 cm.		NNV	19.07.2 004	KES	7854
	6	Papir	23	S-2604	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	19.07.2 004	ST	7853
	7	Papir	23	S-2604	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	19.07.2 004	ST	7852
	20	Papir	23b		0	0	-1	0			Lok 23b tatt fra lok 23.		ØNØ	16.07.2 004	CS	7839
	9	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Fjerning av stein i grav S-2605.	Hilde Fyllingen og Synnøve Thingnes.	NV	19.07.2 004	CS	7850
	2	Papir	23	S-2541	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Udefinert anlegg/groft. Deler av grofta. Målestokk 30 cm.		Øst	19.07.2 004	KES	7857
	11	Papir	23	S-2599	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Uten målestokk og strukturskilt.		Nord	16.07.2 004	KES	7848
	12	Papir	23	S-2599	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	KES	7847

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29156	13	Papir	23	S-2599	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Uten strukturskilt og målestokk.		Nord	16.07.2 004	KES	7846
	14	Papir	23	S-2599	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	KES	7845
	16	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Område hvor never ble tatt ut fra kulturlag S-2450.		Nord	16.07.2 004	KES	7843
	15	Papir	23	S-2595	0	-1	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	16.07.2 004	KES	7844
	8	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Fjerning av stein i grav S-2605.	Hilde Fylingen og Synnøve Thingnæs.	NV	19.07.2 004	CS	7851
	18	Papir	23	S-2606	-1	0	0	0			Område hvor never ble tatt ut fra kulturlag S-2450.		Øst	16.07.2 004	CS	7841
29157	8	Papir	23	S-2605	0	0	-1	0		Grav	Grav S-2605 gravd til bunnen. Målestokk 50 cm.		Nord	21.07.2 004	ST	7887
	17	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm.		Nord	20.07.2 004	SEB	7878
	16	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Graving av grav S-2605.	Synnøve Thingnæs og Silje Evjent Bentzen.	NØ	20.07.2 004	CS	7879
	15	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Graving av grav S-2605.	Synnøve Thingnæs og Silje Evjent Bentzen.	NV	20.07.2 004	CS	7880
	14	Papir	23	S-2605	0	-1	0	0		Grav	Leirkliningslag i bunnen av grav S-2605. Målestokk 30 cm.		Øst	21.07.2 004	ST	7881
	13	Papir	23	S-2605	0	-1	0	0		Grav	Leirkliningslag i bunnen av grav S-2605. Målestokk 30 cm.		Øst	21.07.2 004	ST	7882
	12	Papir	23	S-2605	0	-1	0	0		Grav	Profil i leirslag i bunnen. Utkastlag over. Målestokk 30 cm. Uten skygge.		SV	21.07.2 004	ST	7883
	11	Papir	23	S-2605	0	-1	0	0		Grav	Profil i leirslag i bunnen. Utkastlag over. Målestokk 30 cm. Med skygge.		SV	21.07.2 004	ST	7884
	36	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Eiter fjerning av topplag med stein og masse. Målestokk 50 cm.		NV	19.07.2 004	HF	7859
	9	Papir	23	S-2605	0	0	-1	0		Grav	Grav S-2605 gravd til bunnen. Målestokk 50 cm.		Nord	21.07.2 004	ST	7886

Negativ nr.	Bildennr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29157	20	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Nearbilde.		SSV	20.07.2 004	SEB	7875
	7	Papir	23	S-2605	0	0	-1	0		Grav	Grav S-2605 gravd til bunnen. Målestokk 50 cm.		SV	21.07.2 004	ST	7888
	6	Papir	23	S-2605	0	0	-1	0		Grav	Grav S-2605 gravd til bunnen. Uten målestokk.		SV	21.07.2 004	ST	7889
	5	Papir	23	S-2605	0	0	-1	0		Grav	Grav S-2605 bunn i sentrum av graven.		SV	21.07.2 004	ST	7890
	4	Papir	24/25		-1	0	0	0			Lok 24/25, prøver markert med hvite plaststikker.		SV	21.07.2 004	CS	7891
	3	Papir	24/25		-1	0	0	0			Lok 24/25, prøver markert med hvite plaststikker.		SV	21.07.2 004	CS	7892
	2	Papir	24/25		-1	0	0	0			Lok 24/25, prøver markert med hvite plaststikker.		SV	21.07.2 004	CS	7893
	10	Papir	23	S-2605	0	-1	0	0		Grav	Profil i leirlag i bunnen. Utkastlag over. Målestokk 30 cm. Med skygge.		SV	21.07.2 004	ST	7885
	27	Papir	23b		0	0	-1	0			Foto fra fannfremde sjakt 3. Tatt mot lok 24/25 som ligger i skogen i bakgrunnen.		SSØ	20.07.2 004	CS	7868
	35	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Etter fjerning av topplag med stein og masse.		NV	19.07.2 004	HF	7860
	34	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Etter fjerning av topplag med stein og masse.		Øst	19.07.2 004	HF	7861
	33	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Etter fjerning av topplag med stein og masse.		SØ	19.07.2 004	HF	7862
	32	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Etter fjerning av topplag med stein og masse. Målestokk 50 cm.		Vest	19.07.2 004	HF	7863
	31	Papir	23b		0	0	0	-1		Arbeidsbilde			NV	20.07.2 004	CS	7864
	30	Papir	23b		0	0	-1	0			Foto fra lok 23b mot lok 23.		SV	20.07.2 004	CS	7865
	18	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm.		SV	20.07.2 004	SEB	7877

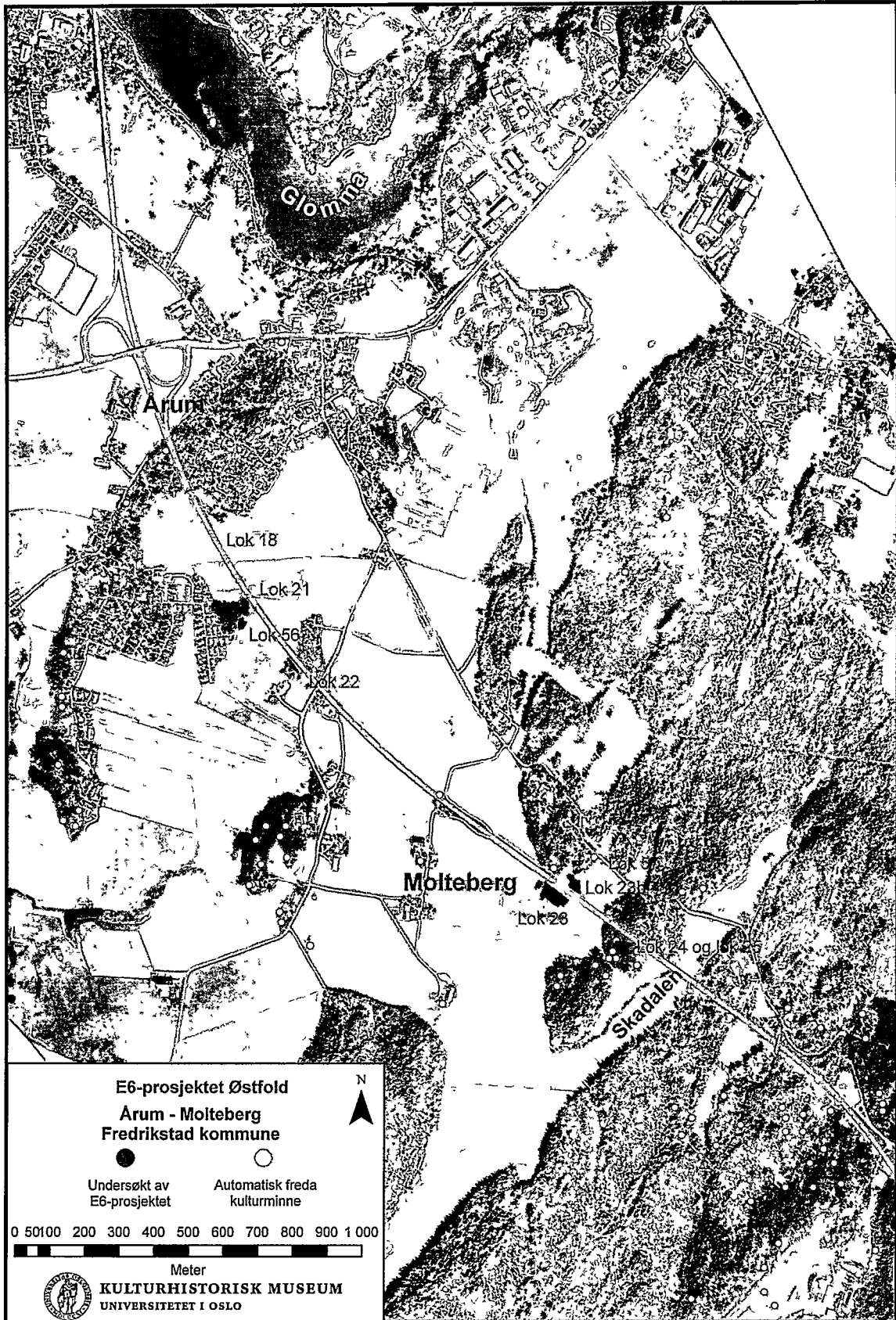
Negativ nr.	Bildernr.	Flimtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profi	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29157	28	Papir	23b		0	0	0	-1			Foto fra funnførende sjakt 3. Tatt mot lok 24/25 som ligger i skogen i bakgrunnen.		SSØ	20.07.2 004	CS	7867
	19	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Nabibilde.		SØ	20.07.2 004	SEB	7876
	26	Papir	23b		0	0	0	-1			Lok 23b.		SSV	20.07.2 004	CS	7869
	25	Papir	57		0	0	0	-1			Lok 57 steinalderboplass.		NØ	20.07.2 004	CS	7870
	24	Papir	57		0	0	0	-1			Lok 57 steinalderboplass. Område med steinalder lag.		NØ	20.07.2 004	CS	7871
	23	Papir	57		0	0	0	-1			Lok 57 steinalderboplass. Område med steinalder lag.		Nord	20.07.2 004	CS	7872
	22	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Mot bunnen av graven etter fjerning av stein.		NNV	20.07.2 004	SEB	7873
	21	Papir	23	S-2605	-1	0	0	0		Grav	Grav i kulturlag S-2450. Målestokk 50 cm. Mot bunnen av graven etter fjerning av stein.		SSV	20.07.2 004	SEB	7874
	1	Papir	24/25		-1	0	0	0			Lok 24/25, prøver markert med hvite plaststikker.		SV	21.07.2 004	CS	7894
	29	Papir	23b		0	0	0	0		Arbeidsbilde			NV	20.07.2 004	CS	7866
29158	28	Papir	23	S-2541	-1	0	0	0			Grusgrav, under S-2450. Målestokk 50 cm.		NV	22.07.2 004	ST	7903
	1	Papir	23b	S-3000	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehull	Målestokk 40 cm.		Nord	23.07.2 004	HF	7930
	21	Papir	23b	S-3070	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	23.07.2 004	HF	7910
	22	Papir	23b	S-3068	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		NØ	23.07.2 004	HF	7909
	23	Papir	23b	S-3067	-1	0	0	0	Husområde 3		Kulturlag. Målestokk 50 cm.		Øst	23.07.2 004	HF	7908
	24	Papir	23b	S-3067	-1	0	0	0	Husområde 3		Kulturlag. Målestokk 50 cm.		Nord	23.07.2 004	HF	7907

Negativ nr.	Bildernr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Profil	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29158	25	Papir	23	S-2607	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	23.07.2004	ST	7906
	19	Papir	23b	S-3072	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Øst	23.07.2004	HF	7912
	27	Papir	23	S-2541	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Grusgrøft under S-2450. Målestokk 50 cm.		SØ	22.07.2004	ST	7904
	18	Papir	23b	S-3069	-1	0	0	0	Husområde 4	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		Nord	23.07.2004	HF	7913
	29	Papir	23	S-2541	-1	0	0	0		Udefinert anlegg	Grusgrøft under S-2450. Målestokk 40 cm.		NV	22.07.2004	ST	7902
	30	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Hele snittet i profilen. Målestokk 30 cm. Nærbilde.		NNV	22.07.2004	SEB	7901
	31	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Hele snittet i profilen. Målestokk 30 cm. Nærbilde.		NNV	22.07.2004	SEB	7900
	32	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Hele snittet i profilen. Målestokk 30 cm.		NNV	22.07.2004	SEB	7899
	33	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Nytt snitt i profil. Målestokk 30 cm.		NNV	21.07.2004	SEB	7898
	34	Papir	23	S-2404	0	-1	0	0		Udefinert anlegg	Nytt snitt i profil. Målestokk 30 cm.		NNV	21.07.2004	SEB	7897
	36	Papir	23		0	0	0	-1		Arbeidsbilde	Utak av prøve fra S-2404.		NNV	21.07.2004	ST	7895
	26	Papir	23	S-2607	-1	0	0	0		Stolpehull	Stolpehull i kulturlag S-2450. Målestokk 30 cm.		Nord	23.07.2004	ST	7905
	10	Papir	23b	S-3068	0	-1	0	0	Husområde 3	Stolpehull	Målestokk 30 cm.		NØ	23.07.2004	HF	7921
	35	Papir	23b		0	0	-1	0			Lok 23b fra lok 23.		NNØ	21.07.2004	ST	7896
	3	Papir	23b		-1	0	0	0		Feltbilde				23.07.2004		7928
	4	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto over lok 23b. Dag 4.		Nord	23.07.2004	CS	7927

Negativ nr.	Bildnr.	Filmtype	Lokalitet	Struktur	Plan	Prof	Oversikt	Arbeid	Kontekst	Tolkning	Kommentarer	Personer i bilde	Tatt mot	Dato	Fotograf	Database nr.
29158	5	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto over lok. 23b. Dag 4.	SØ	23.07.2 004	CS	7926	
	6	Papir	23b		0	0	-1	0			Oversiktsfoto over lok. 23b. Dag 4.	Sar	23.07.2 004	CS	7925	
	7	Papir	23b	S-3069	0	-1	0	0	Husområde 4	Stolpehuill	Profil hjorne. Målestokk 30 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7924	
	20	Papir	23b	S-3071	-1	0	0	0	Husområde 3	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7911	
	9	Papir	23b	S-3069	0	-1	0	0	Husområde 4	Stolpehuill	Profil nr 1. Målestokk 30 cm.	NØ	23.07.2 004	HF	7922	
	2	Papir	23b	S-3000	0	-1	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 40 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7929	
	11	Papir	23b	S-3009	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7920	
	12	Papir	23b	S-3008	-1	0	0	0	Husområde 1		Kulturtag. Målestokk 30 cm.	Øst	23.07.2 004	HF	7919	
	13	Papir	23b	S-3004	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	Øst	23.07.2 004	HF	7918	
	14	Papir	23b	S-3007	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7917	
	15	Papir	23b	S-3003	-1	0	0	0	Husområde 1		Kulturtagst. Målestokk 30 cm.	NØ	23.07.2 004	HF	7916	
	16	Papir	23b	S-3002	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	NNØ	23.07.2 004	HF	7915	
	17	Papir	23b	S-3000	-1	0	0	0	Husområde 1	Stolpehuill	Målestokk 40 cm.	Nord	23.07.2 004	HF	7914	
	8	Papir	23b	S-3069	0	-1	0	0	Husområde 4	Stolpehuill	Profil nr 2. Målestokk 30 cm.	NV	23.07.2 004	HF	7923	
29159	10	Papir	23b	S-3044	0	-1	0	0	Husområde 2	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	NNØ	27.07.2 004	ST	7957	
	32	Papir	23b	S-3049	-1	0	0	0	Husområde 2	Stolpehuill	Målestokk 30 cm.	ØNØ	26.07.2 004	KES	7935	



10.8.1. ORTOFOTO MED LOKALITET 23 AVMERKET.



**E6-prosjektet Østfold  
Arum - Molteberg  
Fredrikstad kommune**

- Undersøkt av E6-prosjektet
- Automatisk freda kulturminne

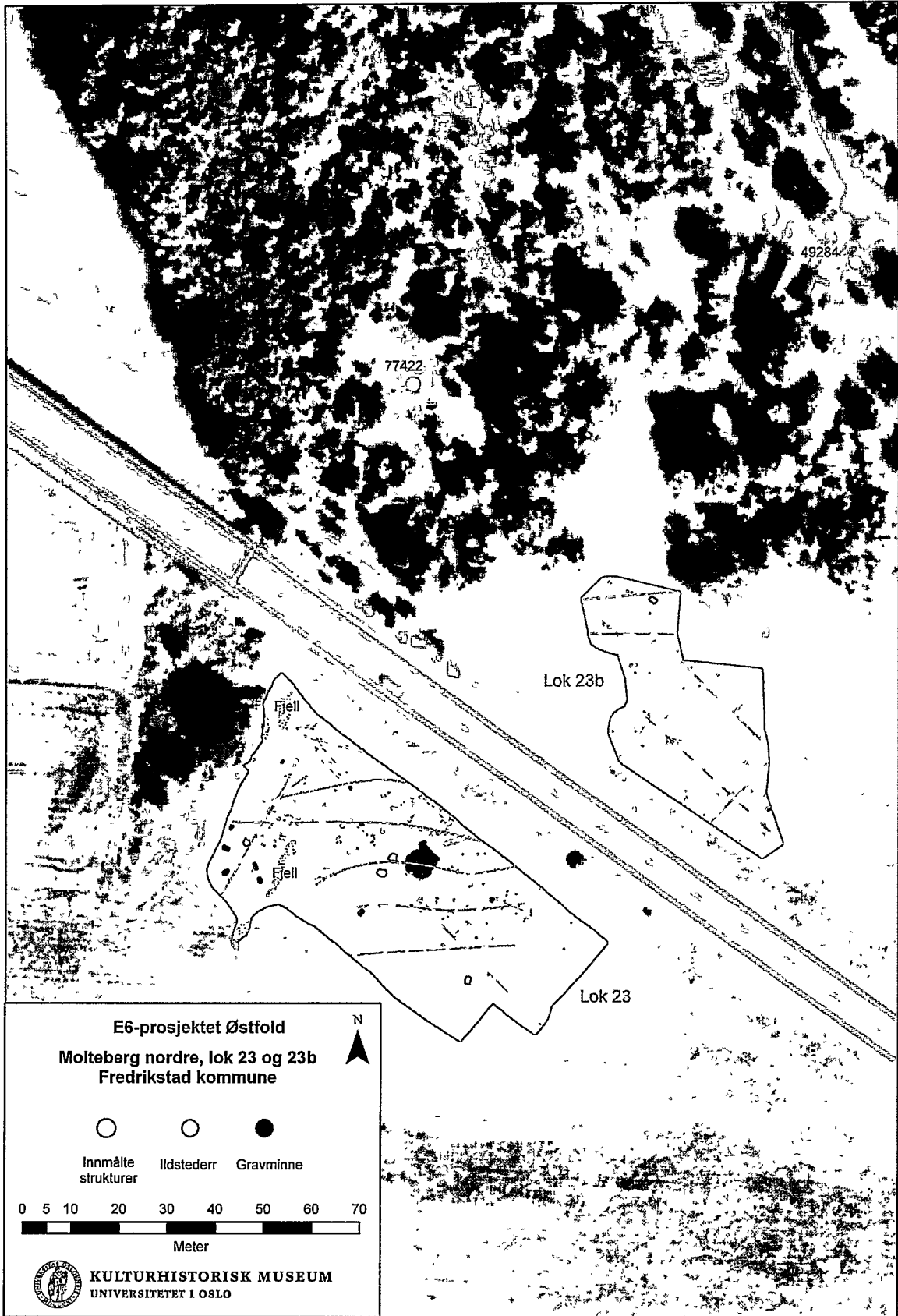
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Meter



**KULTURHISTORISK MUSEUM**  
UNIVERSITETET I OSLO

**VEDLEGG 10.8.2. ORTOFOTO MED FELTAVGRENSNING OG STRUKTURER PÅ LOKALITET  
23.**



### **C53696-C53703**

**Gravfunn og boplassfunn fra senneolitikum til eldre jernalder fra MOLTEBERG NORDRE (647 /4, 14), FREDRIKSTAD K., ØSTFOLD (ID100076, ID102629).**

Rester av et overpløyd gravanlegg med brente bein fra yngre bronsealder, samt aktivitets- og bosetningsspor fra bronsealder og eldre jernalder. En <sup>14</sup>C-datering av et forkullet korn fra et stolpehull viser at det her har vært dyrket korn tilbake til senneolitikum. De undersøkte aktivitets- og bosetningssporene befant seg på begge sider av E6. De to lokalitetene regnes for å være spor etter et sammenhengende boplassområde som eksisterende veibane har skåret gjennom. Nedenfor er gjenstandsfunn og prøver fra lokalitet 23 katalogisert under C53696-C53701. Funnt og prøver fra lokalitet 23b er katalogisert under 53702-53703. Det forekommer mindre avvik i strukturtolkningene mellom rapport og Varia 67. Dette medfører at enkelte strukturdefinisjoner i katalogteksten ikke stemmer overens med Varia-teksten.

Undersøkelsen er utført av E6-prosjektet Østfold ved KHM i 2004, og lokalitetene regnes som ferdig undersøkt innenfor grensene til reguleringsplanen (Stene 2005a, Stene 2005b, Vikshåland 2007). Dette er et forvaltningsinitiert prosjekt (2003-2007) som ble etablert i forbindelse med breddeutvidelse av E6 gjennom Råde, Sarpsborg, Fredrikstad og Halden kommuner. Statens vegvesen Region Øst er tiltakshaver. Lokalitet 23 som lå på sørsiden av E6 ble registrert av Østfold fylkeskommune i 2002 (Vikshåland 2003, C55146), mens lokalitet 23b som befant seg på nordsiden av veien ble registrert av E6-prosjektet Østfold i forbindelse med tilleggsregistreringer høsten 2003 (Stene 2003, C53257).

Lokalitetene lå i dyrka mark og ble undersøkt ved maskinell flateavdekking. I alt ble det åpnet opp et område på 3700 kvadratmeter og påvist 370 strukturer. Alle strukturene ble målt inn og 135 snittet og dokumentert i profil. Det ble samlet inn 102 makrofossilprøver, hvorav samtlige prøver er flotert og 58 analysert (Sandvik 2007). I tillegg er 10 <sup>14</sup>C-prøver datert (Gulliksen 2005a, 2005b, 2006a, 2006b). Det human-osteologiske materialet er analysert og magasinert ved KHM (Holck 2004). Resterende beinmateriale er analysert og deponert med J.S.nr. 1404 ved BM (Hufthammer 2006).

#### *Litteratur:*

Gulliksen, S. 2005a: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 23.02.2005. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Gulliksen, S. 2005b: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 16.09.2005. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Gulliksen, S. 2006a: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 20.01.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Gulliksen, S. 2006b: *Dateringsrapport*. Upublisert rapport i brev av 08.02.2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

Holck, P. 2004: *Undersøkelse av brente ben fra E6 Østfold-prosjektet*. Brev datert 6. januar 2004. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Hufthammer, A. K. 2006: *Analyse av beinmateriale fra E-6-Prosjektet*. Upublisert rapport datert 12. januar 2006. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Sandvik, P. U. 2007: I: G. A. Bårdseth (red.): *Hus og gard langs E6 i Fredrikstad og Sarpsborg kommune*. Varia 67. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo.

Stene, C. 2003: *Rapport arkeologisk utgravning. E6-prosjektet Østfold. Kulturhistoriske registreringer av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med breddeutvidelse av E6, i kommunene Fredrikstad, Sarpsborg og Halden, Østfold*. Upublisert rapport. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Stene, C. 2005a: *Rapport arkeologisk utgravning. Boplassspor i form av kulturlag, grav, husområder og kokegropfelt under dyrket mark. Lokalitet 23. Molteberg nordre, 647/4. Fredrikstad kommune, Østfold*. Undersøkt i 2004. Upublisert rapport. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Stene, C. 2005b: *Rapport arkeologisk utgravning. Boplassspor i dyrket mark. Molteberg nordre, 647/4. Fredrikstad kommune, Østfold. Lokalitet 23b. Undersøkt i 2004*. Upublisert rapport. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Vikshåland, L. H. 2003: *Kulturhistorisk registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med breddeutvidelse av E6 fra Svingenskoen til grensen Sarpsborg/Råde*. Upublisert rapport. Regionalavdelingen, Østfold fylkeskommune. Topografisk arkiv. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Vikshåland, L. H. 2007: Molteberg nordre. Grav fra yngre bronsealder. Boplass- og dyrkningsspor fra senneolitikum til eldre jernalder (lokalitet 23 og 23b). I: G. A. Bårdseth (red.): *Hus og gard langs E6 i Fredrikstad og Sarpsborg kommune*. Varia 67. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo.

*Kartreferanse:* ØK, CR 029-5-2

*Projeksjon:* NGO1948 Gauss-K; Akse 3

*Koordinater:* N 138766, Ø 22873 (lokalitet 23) og N 138789, Ø 22915 (lokalitet 23b)

### **C53696/1-52**

Overpløyd gravanlegg S-2450 fra yngre bronsealder. Etter avdekking hadde anlegget en høyde på ca 0,5 m og målte ca 6 x 7 m i plan. Det ble påvist flere strukturer i S-2450, deriblant en nedgravning (S-2605), et ildsted (S-2600), en kokegrop (S-2603), seks stolpehull (S-2590, S-2592, S-2593, S-2594, S-2595 og S-2604), en ansamling nevestore stein (S-2602) og en grøft (S-2541). I tillegg var to kokegroper (S-2447 og S-2449) gravd ned i masse som strakk seg ut fra S-2450. <sup>14</sup>C-dateringer av forkullet korn som enten er

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

hentet fra selve fyllmassen til S-2450, eller fra ulike strukturer tilknyttet denne, har et tidsmessig spenn fra senneolitikum til førromersk jernalder.

### *Funn av metall:*

1) **Ukjent** gjenstand av metall funnet i gravanlegg S-2450. Gjenstanden har oval form, med åpning i den ene siden. Åpningen har form som en halvsirkel. Gjenstandens ene side er ganske erodert. Den andre siden har en klumpete og blank overflate. *Mål: L: 2,5 cm. B: 1,3 cm. T: 0,5 cm. Vekt: 2 g.*

### *Funn av keramikk:*

- 2) 31 skår, 470 g, av tilsynelatende 1 **kar** av keramikk funnet i kokegrop S-2447. Skårene har en tykkelse fra 0,6 til 1,0 cm, og er godt bevart. Magringen er mellomgrovt og består av knust granitt. Ett skår fra karetets nedre del, med overgang til bunn. 7 av skårene har matskorpe. *Mål: 1,0 x 1,4 - 7,2 x 9,2 cm. Stt: 1, cm. Vekt: 470 g.*
- 3) 19 skår, 66 g, fra minst 2 **kar** av keramikk funnet i gravanlegg S-2450. I felt ble skårene gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering har hvert funnummer fått et skjema. Fra minst 2 kar. I: 1 randskår, 16 bukskår/ubestemte skår av mellomgrovt, gråbrunt gods magret med granitt. Endel av skårene er spaltet. II: 1 randskår, 1 ubestemt skår av grovt, rødbrunt gods magret med granitt.
- 4) 5 skår, 61 g, tilsynelatende fra 1 **kar** av keramikk funnet i kokegrop S-2603 i kulturlag S-2450. 1 randskår med hank, og 1 skår fra hankens feste i buk/hals. Skårene er 0,8 til 1,1 cm tykke. Hanken er 1,3 cm tykk og 2,5 cm bred. Den starter 0,5 cm under munningskanten. Grovt gods, grovt magret med knust granitt. Et skår er spaltet. *Mål: 1,4 x 1,7 - 3,7 x 4,5 cm. Stt: 1,1 cm. Vekt: 61 g.*
- 5) 116 skår, 699 g, funnet i nedgravning S-2605. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering er det opprettet et skjema for hvert funnummer. Alle skårene er muligens fra 1 kar. 2 hanker, begge litt spaltet, det ene på innsiden og det andre på utsiden, kan være av samme kar. 2 randskår. Karet er av mellomgrovt gods, grovt til mellomgrovt magret med granitt.

### *Funn av gjenstander i bergart:*

- 6) **Tyngde** i form av vevlodd i bergart funnet i gravanlegg S-2450. Vevloddet er delt på langs og de to delene ble funnet et stykke fra hverandre. Et stykke av vevloddet mangler rundt loddets hull og langs loddets ene side. Hullet har en diameter på 0,6 cm. Selve hullet er størst i ytterkantene og smalner inn mot midten. *Mål: L: 8, cm. B: 4,8 cm. T: 3,3 cm. Vekt: 133 g.*
- 7) Mulig hengebryne av bergart funnet i nedgravning S-2605 i gravanlegg S-2450. Det mulige hengebrynet består av en sedimentær bergart. Brynet har trekantet form med et hull plassert midt i trekanten. Hullet er dobbelt konkavt, altså med nedsenkede kanter. Det ser ikke ut til at hullet har fungert som noen festeanordning, da det ikke er spor etter slitasje. Gjenstanden har tydelig slipte sider. Sporene som gir seg til kjenne tyder på at det ikke har vært noe skarpt som har blitt slipt. *Mål: 4,7 x 6,0 cm. T: 1,1 cm. Vekt: 35 g.*
- 8) **Bryne** av bergart funnet i gravanlegg S-2450. Brynet er brukket i begge ender. I snittet er brynet trapesformet. Begge flatene på brynen har slipespor. *Mål: L: 4,1 cm. B: 3,9 cm. T: 2,1 cm.*

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

### *Funn av brent leire:*

9) 19 fragment, 56 g, **brent leire** funnet i gravanlegg S-2450. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. Leirbitene er rødbrune og dårlig brent.

10) 8 fragment, 89 g, **brent leire** funnet i nedgravning S-2605. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. Leirbitene er brunrøde og dårlig brent.

### *Funn av flekker av flint:*

11) **Mikroflekke** funnet i kokegrop S-2447. *Mål: L: 1,8 cm. B: 0,7 cm.*

12) **Flekk** av flint funnet i gravanlegg S-2450. Flekken har bruksretusj på deler av sidekantene. *Mål: L: 4,2 cm. B: 2, cm.*

### *Funn av avslag av flint:*

13) **Avslag** av flint funnet i kokegrop S-2447. *Mål: L: 2,4 cm. B: 3,1 cm.*

14) 17 **Avslag** av flint funnet ulike steder i gravanlegg S-2450. I felt ble avslagene gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. To av avslagene har kantretusj (F2458 og F2580). *Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 4,5 cm.*

15) 2 **Avslag** av flint funnet i nedgravning S-2605. I felt ble avslagene gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. Et av avslagene er brent. *Mål: Stl: 2,5 cm. Stb: 1,7 cm.*

### *Funn av fragment av flint:*

16) **Fragment** av flint funnet i stolpehull S-2360. *Mål: 1,9 x 2,6 cm.*

17) **Fragment** av flint funnet i kokegrop S-2447. Fragmentet er brent. *Mål: 1,1 x 1,5 cm.*

18) 14 **Fragment** av flint funnet i gravanlegg S-2450. I felt ble fragmentene gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. Et fragment har mulig bruksretusj (F2575). *Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 2 cm.*

19) **Fragment** av flint funnet i grøft S-2541. Fragmentet er brent. *Mål: 2,7 x 3,6 cm.*

20) 2 **Fragment** av flint med konveks retusj funnet i nedgravning S-2605. I felt ble fragmentene gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. *Mål: 2,8 x 2,0 cm og 2,5 x 1,0 cm.*

### *Funn av bergart:*

21) **Fragment** av bergkrystall funnet i gravanlegg S-2450. *Mål: L: 1,2 cm. B: 0,7 cm.*

22) Fragment av **slipestein** funnet i gravanlegg S-2450. Fragmentet kan sies å ha en slipt buet overside og deler av en slipt flat underside. På grunn av slipesteinens fragmentariske karakter er det ikke mulig å si mer om form. *Mål: 3,6 x 2,3 cm.*

### *Funn av brente bein:*

23) **Brente bein** i form av ca 575 g menneskebein og ca 6 g dyrebein funnet ulike steder i gravanlegg S-2450. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter beintype og funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. C53696/23 består derfor av 11 skjema, hvorav 1 skjema er for human-osteologisk materiale og 10 skjema er for



## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

ubestemt mammalia. Human-osteologisk materiale: Brente bein fra S-2450 som er delt opp i poser etter typebestemmelse av Per Holck ved Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo. Holcks analyser knytter beinfragmentene til et voksent individ, muligens en kvinne. Det er imidlertid ikke mulig å utelukke at beina stammer fra en mann, eventuelt flere individ. Brenningsgraden er omtrent lik for alle beina. Holck mener variasjoner kun skyldes forskjellig temperatur lokalt på samme individ. Det er likvel ikke mulig å utelukke at det kan ha forekommet to brenninger. Pose 1: Ca 20 kraniefragment fra voksent menneske mellom 30-40 år. Fragmentene er svakt brent på utsiden av skallen og enkelte av bruddflatene. Vekt 49,5 g. Pose 2: Mange rørknokkelfragment fra voksent menneske (kvinne?). Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Noe slitasje. Vekt 186,2 g. Pose 3: Mange kraniefragment. Fra voksent menneske mellom 30-40 år. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 53,9 g. Pose 4: 4 fragment brente bein fra finger og fotknokler. Voksent menneske. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 4,5 g. Pose 5: 4 fragment brente bein fra ribbebein, menneske. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 1,1 g. Pose 6: 3 fragment brente bein fra fasettledd på virvel. Trolig fra voksent menneske. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 1,3 g. Pose 7: Brent tannrot fra en av de fremre tennene (usikkert hvilken, men ikke småjeksler eller jeksler). Vekt 0,4 g. Pose 8: Mange brente fragmenter av ikke identifiserbare leddflater av (trolig voksent) menneske. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 8,6 g. Pose 9: Diverse brente bein, trolig er alt fra menneske. Fragmentene er brent ved forholdsvis høy temperatur, over 900 grader celsius. Vekt 120,1 g. Pose 10: Diverse brente bein. Fragmentene er plukket ut fra makrofossilprøve MF2195 (F2598). Fra nordvestre del av S-2450. Vekt 74,6 g. Ubestemt mammalia: 35 fragmenter, ca 6 g, brente bein fra ubestemt mammalia.

24) **Bein, brente** i form av ca 94,4 g human-osteologisk materiale og ca 5 g ubestemt mammalia funnet ulike steder i og ved nedgravning S-2605. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter beintype og funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. C53696/24 består derfor av i alt 5 skjema, hvorav 1 skjema er for human-osteologisk materiale og 4 skjema for bein fra ubestemt mammalia. Human-osteologisk materiale: Pose 1: Fragmenter av brente bein fra masse fra S-2605. Vekt 88,8 g. Pose 2: Fragmenter brente bein fra S-2605. Vekt 2,8 g. Ubestemt mammalia: 30 fragment, ca 5 g, brente bein fra ubestemt mammalia. Bein fra pose 2 (uspesifisert) er <sup>14</sup>C-datert til 2810±35 BP, 1000 calBC-905 calBC (TUa-5239).

### *Makrofossilprøver:*

- 25) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-65).
- 26) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-116).
- 27) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-117).
- 28) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-122).
- 29) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-123).
- 30) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-124).
- 31) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-125)
- 32) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2605 (AmS natvit.nr.: 2004/05-383).

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 33) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-386). Trekull fra prøven (bjørk og vier) er  $^{14}\text{C}$ -datert til  $2320 \pm 40$  BP, 400 calBC-265 calBC (TUa-5668).
- 34) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-126).
- 35) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-127).
- 36) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-128).
- 37) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2449 (AmS natvit.nr.: 2004/05-144). Korn fra prøven (uspesifisert) er  $^{14}\text{C}$ -datert til  $2775 \pm 35$  BP, 970 calBC-830 calBC (TUa-5621).
- 38) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2449 (AmS natvit.nr.: 2004/05-145).
- 39) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-152).
- 40) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-153).
- 41) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-162).
- 42) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-163).
- 43) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-164).
- 44) **Prøve, makro** fra gravanlegg S-2450 (AmS natvit.nr.: 2004/05-165).
- 45) **Prøve, makro** fra steinpakning S-2602 (AmS natvit.nr.: 2004/05-252).
- 46) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2603 (AmS natvit.nr.: 2004/05-253).
- 47) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2447 (AmS natvit.nr.: 2004/05-381).
- 48) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2605 (AmS natvit.nr.: 2004/05-384).
- 49) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2599 (AmS natvit.nr.: 2004/05-385).
- 50) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2595 (AmS natvit.nr.: 2004/05-471).
- 51) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2605 (AmS natvit.nr.: 2004/05-148).
- 52) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2604 (AmS natvit.nr.: 2004/05-150). Kornfragment fra prøven (uspesifisert) er  $^{14}\text{C}$ -datert til  $3605 \pm 55$  BP, 2010 calBC-1890 calBC (TUa-4999).

### **C53697/1-16**

Kulturlag S-2512 med  $^{14}\text{C}$ -datering fra romertid-folkevandringstid. Laget er omlag 8 m bredt (øst – vest) og 7 m langt (nord – sør). Det ble gravd to prøveruter (S-2568 og S-2569) i laget, og påvist en nedgravning S-2404.

#### *Funn av keramikk:*

- 1) Skår fra **kar** av keramikk funnet i kulturlag S-2512. Randskår som er 0,6 cm tykt og er godt bevart. Randen er avrundet. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. *Mål:* 2,2 x 3,2 cm. *T:* 0,6 cm. *Vekt:* 6 g.

#### *Funn av brent leire:*

- 2) **Brent leire** funnet i nedgravning S-2404 i kulturlag S-2512. *Vekt:* 11 g.

#### *Funn av flint:*

- 3) 2 **Avslag** av flint funnet i nedgravning S-2404 i kulturlag S-2512. *Mål:* *Stl:* 3, cm. *Stb:* 2,3 cm.
- 4) **Avslag** av flint funnet i kulturlag S-2512. *Mål:* *L:* 1, cm. *B:* 0,9 cm.
- 5) **Avslag** av flint funnet i prøverute S-2569 i kulturlag S-2512. *Mål:* *L:* 1,8 cm. *B:* 1,5 cm.

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 6) **Fragment** av flint funnet i prøverute S-2569 i kulturlag S-2512. *Mål:* 0,7 x 1,2 cm.  
7) **5 Fragment** av flint funnet i kulturlag S-2512. F2439 er strandrulla. *Mål:* F2437: 1,8 x 1,7 cm. F2436: 2,1 x 2,3 cm. F2440: 1,2 x 3,1 cm. F2441: 1,7 x 2,4 cm. F2439: 1,5 x 2 cm.

### *Funn av brente bein:*

- 8) **Bein, brente** i form av fragment av brent lemmeknokkel fra mindre/middels stort ubestemt mammalia. Funnet i kulturlag S-2512. *Vekt:* 0,1 g.

### *Kullprøver:*

- 9) **Prøve, kull** fra makrofossilprøve fra nedgravning S-2404 (AmS. natvit.nr.: 2004/05-367). Trekull fra bjørk og salix. *Vekt:* 0,5 g.

### *Makrofossilprøver:*

- 10) **Prøve, makro** fra prøverute S-2569 i kulturlag S-2512 (AmS natvit.nr.: 2004/05-147).  
11) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2404 (AmS natvit.nr.: 2004/05-368). Korn fra prøven (uspesifisert) er <sup>14</sup>C-datert til 1685±35 BP, 265 calAD-420 calAD (TUa-5623).  
12) **Prøve, makro** fra prøverute S-2568 i kulturlag S-2512 (AmS natvit.nr.: 2004/05-160).  
13) **Prøve, makro** fra prøverute S-2568 i kulturlag S-2512 (AmS natvit.nr.: 2004/05-161).  
14) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2404 (AmS natvit.nr.: 2004/05-166).  
15) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2404 (AmS natvit.nr.: 2004/05-369).  
16) **Prøve, makro** fra nedgravning S-2404 (AmS natvit.nr.: 2004/05-367).

## **C53698/1-10**

Bosetningsspor 10 undersøkte stolpehull (S-2524, S-2525, S-2526, S-2550, S-2359, S-2533, S-2570, S-2522, S-2358 og S-2360), tre stolpehull som er tolket i plan (S-2353, S-2519 og S-2520) og tre udefinerte nedgravninger (S-2571, S-2476 og S-2532). Strukturene inngår ikke i sikre hustolkninger.

### *Funn av keramikk:*

- 1) 228 skår, 1192 g, tilsynelatende fra 1 **kar** av keramikk funnet i stolpehull S-2360. I felt ble skårene gitt samme funnummer, men samlet i ulike nummererte poser etter funnsted. Ved katalogisering er det derfor opprettet 21 skjema. Skårene består av både rand-, buk-, bunn- og ubestemte skår. Skårene er av grovt, uornert gods magret med småstein og knust granitt.

### *Kullprøver:*

- 2) **Prøve, kull** fra makrofossilprøve fra kulturlag S-2508. *Vekt:* 0,9 g.

### *Makrofossilprøver:*

- 3) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2570 (AmS natvit.nr.: 2004/05-365).  
4) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2525 (AmS natvit.nr.: 2004/05-389).

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 5) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2360 (AmS natvit.nr.: 2004/05-149). Korn fra prøven (uspesifisert) er <sup>14</sup>C-datert til 2155±40 BP, 210 calBC-120 calBC (TUA-4998).
- 6) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2358 (AmS natvit.nr.: 2004/05-356).
- 7) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2359 (AmS natvit.nr.: 2004/05-363).
- 8) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2550 (AmS natvit.nr.: 2004/05-382).
- 9) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2526 (AmS natvit.nr.: 2004/05-388).
- 10) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2533 (AmS natvit.nr.: 2004/05-364). Korn fra prøven (bygg) er <sup>14</sup>C-datert til 1790±35 BP, 180 calAD-325 calAD (TUA-5622).

### C53699/1-9

Bosetningsspor i form av seks kokegrop (S-2544, S-2551, S-2555, S-2559, S-2556 og S-2546) og to mulige stolpehull (S-2552 og S-2554) samlet i den nordvestre - sørvestre delen av lokaliteten.

#### *Funn av keramikk:*

- 1) Skår fra **kar** av keramikk funnet i kokegrop S-2544. Skåret er 0,5 cm tykt og er noe fragmentert. Magringen er mellomgrovt og består av knust granitt. *Mål:* 1,9 x 1,4 cm. *T:* 0,5 cm. *Vekt:* 2 g.

#### *Funn av flint:*

- 2) **Avslag** av flint funnet i kokegrop S-2544. *Mål:* *L:* 1,8 cm. *B:* 1,5 cm.

#### *Funn av brente bein:*

- 3) **Bein, brente** funnet i kokegrop S-2544. Beina er artsbestemt til: 1 fragment (0,6 g) brent lemmeknokkel fra middels stort, ubestemt mammalia. 3 fragment (0,1 g) brent bein fra ubestemt mammalia. *Vekt:* 0,7 g.

#### *Makrofossilprøver:*

- 4) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2551 (AmS natvit.nr.: 2004/05-156).
- 5) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2554 (AmS natvit.nr.: 2004/05-362).
- 6) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2544 (AmS natvit.nr.: 2004/05-378).
- 7) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2544 (AmS natvit.nr.: 2004/05-377).
- 8) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2544 (AmS natvit.nr.: 2004/05-376).
- 9) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2555 (AmS natvit.nr.: 2004/05-159).

### C53700/1-11

Bosetningsspor i form av blant annet tre stolpehull (S-2567, S-2440 og S-2431), en udefinert nedgravning (S-2430), og fem deler av en mulig veggrille (S-2432, S-2433, S-2441, S-2444 og S-2581). Stolpehullene og veggrillene inngår ikke i sikre hustolkninger.

#### *Funn av keramikk:*

- 1) 37 skår, 277 g, fra 1 eller 2 **kar** av keramikk funnet ulike steder i veggrille S-2432. Ved katalogisering ble skårene beskrevet på tre ulike skjema etter gjenstandsdel. Randskårene har en tykkelse på 0,7 cm. Skårene er godt bevart. Det minste skåret består bare av selve randen. Magringen er mellomgrovt og består av knust granitt. Randen på

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

skårene er avrundet. Skårene har noe sotfarge på karetts utside og innside. *Mål:* 1,1 x 1,9 - 4,2 x 3,8 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 22 g. Bukskårene har en tykkelse fra 0,8 til 1 cm. Skårene er godt bevart. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. Noen av skårene har en sotfarget innside. Fire av skårene har matskorpe. *Mål:* 2,0 x 2,2 - 5,0 x 5,7 cm. *Stt:* 1, cm. De ubestemte skårene har en tykkelse fra 0,6 til 1,1 cm. De minste skårene er fragmenterte, mens de største skårene er godt bevart. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. Noen av skårene har en sotfarget innside. Tre av skårene har matskorpe. *Mål:* 0,9 x 1,1 - 3,9 x 3,4 cm. *Stt:* 1,1 cm.

### *Makrofossilprøver:*

- 2) **Prøve, makro** fra veggrille S-2432 (AmS natvit.nr.: 2004/05-158). Korn fra prøven (bygg) er <sup>14</sup>C-datert til 2290±45 BP, 395 calBC-230 calBC (TUa-5712).
- 3) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2433 (AmS natvit.nr.: 2004/05-157).
- 4) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2432 (AmS natvit.nr.: 2004/05-155).
- 5) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2567 (AmS natvit.nr.: 2004/05-154).
- 6) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-2430 (AmS natvit.nr.: 2004/05-373).
- 7) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-2430 (AmS natvit.nr.: 2004/05-372).
- 8) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2440 (AmS natvit.nr.: 2004/05-375).
- 9) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2431 (AmS natvit.nr.: 2004/05-374).
- 10) **Prøve, makro** fra veggrille S-2581 (AmS natvit.nr.: 2004/05-371).
- 11) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2567 (AmS natvit.nr.: 2004/05-151).

### **C53701/1-69**

Øvrige strukturer og løsfunn fra lokaliteten.

### *Funn av metall:*

- 1) **Knapp** av bronse løsfunn. Knappen er noe fragmentert. *Mål: Diam:* 0,9 cm. Løsfunn.
- 2) Mulig **knapp** av bronse, løsfunn. Knappen er rund og har en opphøyd kant rundt en flat sirkel av bronse. *Mål:* 1,1 x 1,1 cm.
- 3) **Beltespenne** av bronse, løsfunn. Spennen er fragmentert og består av deler av beltenåla og en bronseflate som nåla sitter fast i. *Mål:* 3,7 x 4,7 cm. *Vekt:* 14 g.
- 4) **Ukjent** gjenstand av metall, løsfunn. *Mål: L:* 8,4 cm. *B:* 2,1 cm.
- 4) **Ukjent** gjenstand av metall, løsfunn. Gjenstanden er smal og avlang, og er trolig av bly. *Mål: L:* 5,3 cm. *B:* 1,4 cm.
- 4) **Ukjent** gjenstand av metall, løsfunn. *Mål:* 1,0 x 2,7 cm.
- 4) **Ukjent** gjenstand av metall, løsfunn. Gjenstanden er en ring med en ytre diameter på 4 cm. *Mål:* Indre diameter: 2,3 cm. *Diam:* 4, cm.
- 5) **Spiker** av jern, løsfunn. Spikeren har trerester like under hodet på spikeren. *Mål: L:* 3,9 cm. *B:* 2,2 cm.
- 6) **Ukjent** gjenstand av jern, løsfunn. *Mål: L:* 6,8 cm. *B:* 1,6 cm.

### *Funn av keramikk:*

- 7) Randskår fra **kar** av keramikk funnet i udefinert nedgravning S-2370. Skåret er 0,6 cm tykt og er noe fragmentert. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. *Mål:* 2,0 x 2,1 cm. *T:* 0,6 cm. *Vekt:* 4 g.

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 8) 4 Skår fra **kar** av keramikk funnet i stolpehull S-2371. Alle skårene er fragmenterte. 1 skår består bare av selve randen. *Mål:* 1,0 x 2,3 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 7 g.
- 9) Skår fra kar av keramikk funnet i stolpehull S-2385. Skåret er 0,6 cm tykt og er delt i tre biter. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. *Mål:* 2,5 x 1,3 cm. *T:* 0,6 cm. *Vekt:* 2 g.
- 10) Skår fra **kar** av keramikk funnet i kokegrop S-2442. Skår fra overgangen buk/hals. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. *Mål:* 3,4 x 4,1 cm. *T:* 1, cm. *Vekt:* 13 g.
- 11) 39 skår, 200 g, fra **kar** av keramikk funnet ulike steder i ildsted S-2494. 1 randskår. Godset er grovt, med sotet innside og rødlig, ruslemmet utside. Noen skår har matskorpe. Magringen er grov og består av knust granitt og noe småstein. Skårene har en tykkelse fra 0,7 til 1,2 cm. Endel av skårene er godt bevart, men noen av de minste er fragmenterte. *Mål:* 0,7 x 0,7 - 5,1 x 3,0 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 200 g.
- 12) Skår fra **kar** av keramikk funnet i stolpehull S-2529. Skåret er 0,6 cm tykt og skåret et godt bevart. Magringen er mellomgrov og består av knust granitt. *Mål:* 2,4 x 2,2 cm. *T:* 0,6 cm. *Vekt:* 4 g.

### *Funn av bergart:*

- 13) **Tyngde** av bergart funnet i stolpehull S-2385. Tyngden har en slipefure i den ene enden av steinen. Slipefuren går ikke rundt hele steinen, men stopper opp i den ene enden. *Mål:* *L:* 5,6 cm. *B:* 3,1 cm.
- 14) **Spillebrikke** av bergart, løsfunn. Spillebrikken av bergart har en slipt flat underside. Oversiden er avrundet. *Mål:* *L:* 1,8 cm. *B:* 2,6 cm.
- 15) **Malestein** av bergart, løsfunn. Steinen har en slipt underside. *Mål:* 13,2 x 14,3 cm.

### *Funn av brent leire:*

- 16) **Brent leire** eller **sintret sand** funnet i stolpehull. *Mål:* 1,8 x 2,1 cm.

### *Funn av flint:*

- 17) **Avslag** av flint, løsfunn. *Mål:* *L:* 3,2 cm. *B:* 2,4 cm.
- 18) **Avslag** av flint, løsfunn. *Mål:* *L:* 3,1 cm. *B:* 2,4 cm.
- 19) 3 **Avslag** av flint, løsfunn. *Mål:* *Stl:* 3,4 cm. *Stb:* 2,3 cm.
- 20) **Avslag** med kantretusj av flint, løsfunn. Avslaget har en konkav retusj langs den ene sidekanten. *Mål:* *L:* 3,2 cm. *B:* 3,5 cm.
- 21) **Avslag** av flint, løsfunn. *Mål:* *L:* 3,2 cm. *B:* 2,4 cm.
  
- 22) **Avslag** med kantretusj av flint, løsfunn. Avslaget har konveks retusj langs den ene sidekanten. *Mål:* *L:* 3,3 cm. *B:* 4,5 cm.
- 23) **Avslag** av flint, løsfunn. Avslaget er brent. *Mål:* *L:* 2,2 cm. *B:* 2,1 cm.
- 24) **Fragment** av flint funnet i grøft S-2541. *Mål:* 1,6 x 3,0 cm.
- 25) **Fragment** av flint funnet i avskrevet struktur S-2454. *Mål:* 1,3 x 1,6 cm.
- 26) **Fragment** av flint funnet i kulturlag S-2578. *Mål:* 1 x 1,5 cm.
- 27) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet er noe strandrullet. *Mål:* 1,8 x 2,7 cm.
- 28) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet er brent. *Mål:* 1,7 x 1,6 cm.
- 29) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet er brent. *Mål:* 3,7 x 1,4 cm.

Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 30) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 2,4 x 1,8 cm.
- 31) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 1,9 x 1,9 cm.
- 32) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 3,1 x 2,4 cm.
- 33) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 1,8 x 2,3 cm.
- 34) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet er brent. *Mål:* 1,8 x 1,6 cm.
- 35) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet har cortex og har tre avspaltninger tre ulike steder på fragmentet. *Mål:* 4,2 x 2,1 cm.
- 36) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 1,6 x 3,0 cm.
- 37) **Fragment** av flint, løsfunn. Fragmentet er brent. *Mål:* 2,3 x 3,9 cm.
- 38) **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* 2,0 x 3,1 cm.
- 39) 4 **Fragment** av flint, løsfunn. *Mål:* Mål på største fragment: 2,8 x 2,8 cm.
- 40) 2 **Knoll** av flint, løsfunn. Den største knollen har to avspaltninger. *Mål:* Mål på største knoll: 4,5 x 3,8 cm.
- 41) **Knoll** av flint, løsfunn. Knollen foreligger i to deler. *Mål:* 6,7 x 4,3 cm.

*Funn av bergart:*

- 42) **Knakkestein** av bergart, løsfunn. Knakkesteinen har knusespor i steinens to ender. *Mål:* L: 6,8 cm. B: 5,3 cm.

*Kullprøver:*

- 43) **Prøve, kull** fra makrofossilprøve fra stolpehull S-2369. *Vekt:* 0,5 g.

*Makrofossilprøver:*

- 44) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2442 (AmS natvit.nr.: 2004/05-359). Trekull fra prøven (bjørk) er <sup>14</sup>C-datert til 2930±40 BP, 1210 calBC-1015 calBC (TUa-5667).
- 45) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2523 (AmS natvit.nr.: 2004/05-366).
- 46) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2369 (AmS natvit.nr.: 2004/05-394).
- 47) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2423 (AmS natvit.nr.: 2004/05-351).
- 48) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2419 (AmS natvit.nr.: 2004/05-352).
- 49) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2423-2 (AmS natvit.nr.: 2004/05-353).
- 50) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2385 (AmS natvit.nr.: 2004/05-354).
- 51) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2454 (AmS natvit.nr.: 2004/05-355).
- 52) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2478 (AmS natvit.nr.: 2004/05-357).
- 53) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2566 (AmS natvit.nr.: 2004/05-360). Trekull fra prøven (bjørk) er <sup>14</sup>C-datert til 1805±100 BP, 90 calAD-375 calAD (T-18072).
- 54) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2566 (AmS natvit.nr.: 2004/05-361).
- 55) **Prøve, makro** fra veggille S-2441 (AmS natvit.nr.: 2004/05-370).
- 56) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-2403 (AmS natvit.nr.: 2004/05-379).
- 57) **Prøve, makro** fra ildsted S-2356 (AmS natvit.nr.: 2004/05-380).
- 58) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2543 (AmS natvit.nr.: 2004/05-387).
- 59) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2392 (AmS natvit.nr.: 2004/05-390).
- 60) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2393 (AmS natvit.nr.: 2004/05-391).
- 61) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2381 (AmS natvit.nr.: 2004/05-392).
- 62) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2394 (AmS natvit.nr.: 2004/05-393).
- 63) **Prøve, makro** fra ildsted S-2376 (AmS natvit.nr.: 2004/05-395).
- 64) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-2370 (AmS natvit.nr.: 2004/05-396).

## Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 65) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-2380 (AmS natvit.nr.: 2004/05-397).
- 66) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2384 (AmS natvit.nr.: 2004/05-398).
- 67) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2383 (AmS natvit.nr.: 2004/05-399).
- 68) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2378 (AmS natvit.nr.: 2004/05-400).
- 69) **Prøve, makro** fra kokegrop S-2442 (AmS natvit.nr.: 2004/05-358).

### **C53702/1-10**

Bosetningsspor i form av en stor, rund nedgravning (S-3113). I tilknytning til denne nedgravningen var flere strukturer tolket som stolpehull og en kokegrop. Strukturene inngår ikke i sikre hustolkninger.

#### *Funn av keramikk:*

- 1) 2 skår, 9 g, fra **kar** av keramikk, funnet ulike steder i kokegrop S-3000. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. F2743: Skår av leirkar som er relativt finmagret med sand og småstein. Lys brunoransje utside og gråbrun innside.

#### *Funn av flint:*

- 2) **Avslag** av flint. *Mål: L: 2,5 cm. B: 1,8 cm. Vekt: 4 g.*
- 3) **Kjerne** av flint. *Mål: L: 2,8 cm. B: 1,9 cm. T: 2, cm. Vekt: 15 g.*

#### *Makrofossilprøver:*

- 4) **Prøve, makro** fra nedgravning S-3113 (AmS natvit.nr.: 2004/05-475).
- 5) **Prøve, makro** fra nedgravning S-3113 (AmS natvit.nr.: 2004/05-227).
- 6) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3002 (AmS natvit.nr.: 2004/05-241).
- 7) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3009 (AmS natvit.nr.: 2004/05-244).
- 8) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3012 (AmS natvit.nr.: 2004/05-416).
- 9) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3007 (AmS natvit.nr.: 2004/05-424).
- 10) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3004 (AmS natvit.nr.: 2004/05-427).

### **C53703/1-35**

Øvrige strukturer og løsfunn fra lokaliteten.

#### *Funn av keramikk:*

- 1) 2 **Kar** av leire *Gjenstandsdel: skår*  
2 små skår fra kar av keramikk funnet i makrofossilprøve fra stolpehull S-3059. Skårene er av samme type, og er relativt finmagret med sand og småstein. Hverken utsiden eller innsiden er intakt på skårene. *Vekt: 2 g.*

#### *Funn av flint:*

- 2) 2 **Avslag** av flint funnet ulike steder i S-3029. I felt ble disse gitt ulike funnummer etter funnsted. Ved katalogisering ble det opprettet et skjema for hvert funnummer. F2747: Flintavslag med slagbule og flateretusjert egg. *Mål: Stl: 3, cm. Stb: 2,5 cm.*
- 3) **Avslag** av flint med cortex funnet i stolpehull S-3049. *Mål: L: 3,2 cm. B: 2,3 cm. T: 1,7 cm.*



Vedlegg 10.9, tilveksttekst

- 4) 2 **Avslag** av flint funnet i overflaten av stolpehull S-3111. *Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 1,3 cm.*
- 5) **Avslag** av flint, løsfunn. Avslaget har slagbuler, to bruddflater og retusj. Antagelig et bruddstykke av et større redskap. *Mål: Stl: 3, cm. Stb: 2,3 cm.*
- 6) **Kjerne** av flint med tydelige slagbuler. *Mål: Stl: 4, cm. Stb: 2,6 cm.*

*Funn av stein:*

- 7) **Slipestein** funnet i S-3065. Rund stein med slipeflate og spor etter sliping. *Mål: L: 5,5 cm. B: 5,5 cm. T: 3, cm.*

*Makrofossilprøver:*

- 8) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3058 (AmS natvit.nr.: 2004/05-428).
- 9) **Prøve, makro** fra kokegrop S-3114 (AmS natvit.nr.: 2004/05-426).
- 10) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3054 (AmS natvit.nr.: 2004/05-425).
- 11) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3035 (AmS natvit.nr.: 2004/05-423).
- 12) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3070 (AmS natvit.nr.: 2004/05-422).
- 13) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3024 (AmS natvit.nr.: 2004/05-421).
- 14) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3063 (AmS natvit.nr.: 2004/05-420).
- 15) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3043 (AmS natvit.nr.: 2004/05-419).
- 16) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3060 (AmS natvit.nr.: 2004/05-418).
- 17) **Prøve, makro** fra kulturlag S-3029 (AmS natvit.nr.: 2004/05-417).
- 18) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3051 (AmS natvit.nr.: 2004/05-415).
- 19) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3027 (AmS natvit.nr.: 2004/05-414).
- 20) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3042 (AmS natvit.nr.: 2004/05-413).
- 21) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3043 (AmS natvit.nr.: 2004/05-412).
- 22) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3059 (AmS natvit.nr.: 2004/05-225).
- 23) **Prøve, makro** fra kulturlag S-3067 (AmS natvit.nr.: 2004/05-226).
- 24) **Prøve, makro** fra veggrille S-3048 (AmS natvit.nr.: 2004/05-228).
- 25) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3049 (AmS natvit.nr.: 2004/05-231).
- 26) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3068 (AmS natvit.nr.: 2004/05-234).
- 27) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3072 (AmS natvit.nr.: 2004/05-235).
- 28) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3071 (AmS natvit.nr.: 2004/05-236).
- 29) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3044 (AmS natvit.nr.: 2004/05-237).
- 30) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3000 (AmS natvit.nr.: 2004/05-238).
- 31) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3030 (AmS natvit.nr.: 2004/05-239).
- 32) **Prøve, makro** fra udefinert struktur S-3034 (AmS natvit.nr.: 2004/05-242).
- 33) **Prøve, makro** fra stolpehull S-3069 (AmS natvit.nr.: 2004/05-243).
- 34) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2644 (AmS natvit.nr.: 2004/05-230).
- 35) **Prøve, makro** fra stolpehull S-2660 (AmS natvit.nr.: 2004/05-254).