



KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET I OSLO
FORNMINNESEKSJONEN

Postboks 6762,
St. Olavs Plass
0130 Oslo

RAPPORT

ARKEOLOGISK UTGRAVNING

BOSETNINGSSPOR

ASAK MELLEM, 7/1,
ASAK ØVRE, 8/1
ASAK NEDRE, 9/1
SKEDSMO KOM., AKERSHUS

Feltleder: Inger Margrete Eggen
Prosjektleder: Ole Christian Lønaas



Oslo 2010



**KULTURHISTORISK
MUSEUM
UNIVERSITETET
I OSLO**

Gårds-/ bruksnavn Asak Mellem : Asak Øvre : Asak Nedre	G.nr/ b.nr. 7/1 : 8/1,5,6,8 : 9/1
Kommune, fylke Skedsmo, Akershus	Type kulturminner Bosetnings- og aktivitetsspor
Saksnavn Ny hovedvannledning, Hauglifjell - Asak mellom	Tiltakshaver Nedre Romerike Vannverk IKS
Saksnummer (arkivnr. KHM) 2008/16278	Tiltakskode/ prosjektkode 756114 / 211432
Tidsrom for utgravningen 16. - 31.10 2008 (felt nord og sør) 4.5-12.6.2009 (felt mellom)	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum Felt nord: N: 6652224.932 Ø: 617513.854 Felt sør: N: 6651705.540 Ø: 617246.381 Felt mellom: N
ØK-kart CR047-5-3	ØK-koordinater Felt nord: N: 221685.275 Ø: 21677.432 Felt sør: N: 221172.899 Ø: 21396.467 Felt mellom: N
Aksesjons-nr. (KHM) A2009/55 (felt nord og sør) A2009/235 (felt mellom)	C.nr. (KHM) Felt nord: C56945 Felt sør: C56946 Felt mellom: C57322
ID-nr. (Askeladden) Felt nord: 116365 Felt sør: 116366 Felt mellom: 112710	Negativnr. (KHM) Cf34041 (felt nord og sør) Cf34117 (felt mellom)
Rapport ved, dato: Inger Margrete Eggen, 16.november 2010	Saksbehandler/ prosjektleder: Ole Christian Lønaas

SAMMENDRAG

I forbindelse med realisering av ny hovedvannledning på strekningen Hauglifjell - Asak Mellem i Skedsmo kommune ble det foretatt arkeologiske undersøkelser på tre lokaliteter; id 116365 i nord og id 166366 i sør ble utgravd høsten 2008, mens id 112710 i mellom ble utgravd våren 2009. Utgravningene ble utført ved hjelp av maskinell fflateavdekking i dyrket mark.

Felt nord: Lokaliteten ligger på et flatt høydedrag rett vest for Branderudveien på gården Asak Øvre, 8/1. Det avdekte området grenser til jorder i øst, sør og nord. Herfra er det god utsikt mot sør og vest. Gårdsbygninger fra Asak Øvre og Nedre ligger mellom 100 og 200 meter mot sørvest.

Det ble til sammen avdekket 135 strukturer, hvorav 96 ble avskrevet. De resterende 39 strukturerne utgjøres av 18 stolpehull, 3 kokegrop/ildsteder, 18 nedgravninger med ukjent funksjon, og 1 nedgravning/mulig grophus fra nyere tid. Flertallet av stolpehullene inngår i to stolperækker med sju stolpehull hver. Stolperækkene er tolket som deler av to toskipete langhus med en lengde på cirka 14 meter hver. Det ble ikke påvist spor etter veggstolper eller vegggrøfter.

Felt sør: Lokaliteten ligger på en svak sørvestvendt flate, like nord og vest for staburet på gården Asak Mellem, 7/1. Fra lokaliteten er det god utsikt mot nord og vest, og den grenser mot gårdsveien som fører til Asak Mellem i sørøst. Mot nord og vest grenser den til fortsettelse av jordet.

Det ble til sammen avdekket 13 strukturer, hvorav 3 ble avskrevet. Av de gjenstående strukturerne er 7 store stolpehull. Fire av stolpehullene inneholdt rester av selve stolpen. Et av stolpehullene ble datert til 1400-1450 e.Kr. (seinmiddelalder) i forbindelse med registreringen. Stolpehullene danner en 90 graders vinkel, med 5 stolpehull orientert nord-sør, og 3 øst-vest. De har en utstrekning på ca 19 x 11 meter. Stolperækkene strekker seg ut av tiltaksgrensen og inn mot dagens gårdstun. Stolpehullene er tolket som tilhørende en større driftsbygning under Asak Mellem. I tillegg ble det avdekket tre kullholdige strukturer, en av dem er muligens en kokegrop.

Felt mellom: Lokaliteten ligger på et flatt høydedrag som skråner svakt mot sør og sørvest i sørligste del. I sør begynner den på Asak Mellem jorde vest for Gudleivs vei. Den følger veien ca 100 m nordover før den skrår noe vestover mot joredet til Asak Nedre, 9/1, og rett vest for hagen som tilhører Asak pleiehjem. I nord krysser den gårdsveien som går til Asak Nedre og Asak Øvre, 8/5,6,8, og fortsetter 20 m inn på jordet som tilhører Asak Øvre.

Her ble det påvist 253 strukturer, hvorav 168 er mulige stolpehull, og tre er vegggrøfter. Vegggrøftene utgjør et langhus av ukjent type. To av vegggrøftene ble datert til yngre romertid/folkevandringstid. Stolpehullene fordelte seg tydelig på to husområder, men det var ikke mulig å skille ut flere huskonstruksjoner. Flere stolpehull i midtre del av feltet ble datert til førromersk jernalder, yngre romertid og merovingertid, noe som antyder lang kontinuitet i bruk av området. Det ble også avdekket 23 kokegrop, 58 nedgravninger med ukjent funksjon, samt et gammelt dyrkningslag. Tre av kokegropene var spesielt store og rektangulære. 17 kokegrop ble datert. Fra nordlig del av feltet fikk to grop datering fra førromersk jernalder. Fra midten av feltet ble to av gropene datert til eldre romertid, mens tyngden av dateringene falt innenfor yngre romertid og folkevandringstid.

INNHOOLD

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN.....	2
2. DELTAGERE, TIDSRUM OG FORMIDLING.....	4
3. LANDSKAPET, FUNN OG FORNMINNER	6
4. DEN ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSEN.....	10
4.1. Problemstillinger og prioriteringer	10
4.2. Utgravningsmetode.....	10
4.3. Utgravningens forløp.....	11
4.4. Kildekritiske forhold	13
4.5. Utgravningsresultater fra lokalitet id 116365 (Felt Nord).....	13
4.5.1. Funnmateriale og strukturer.....	13
4.5.2. Naturvitenskapelige analyser og dateringer.....	19
4.6. Utgravningsresultater fra lokalitet id 116366 (Felt Sør).....	20
4.6.1. Funnmateriale og strukturer.....	20
4.6.2. Naturvitenskapelige analyser og dateringer.....	23
4.7. Utgravningsresultater fra lokalitet id 112710 (Felt Mellom).....	23
4.7.1. Funnmateriale og strukturer.....	23
4.7.2. Naturvitenskapelige analyser og dateringer.....	31
5. KONKLUSJON, VURDERING, TOLKNING OG DISKUSJON	33
5.1 Nordre felt (id 116365).....	33
5.2 Søndre felt (id 116366).....	34
5.3 Midtre felt (id 112710).....	35
5.4 Avslutning.....	37
6. LITTERATUR	38
7. VEDLEGG	40
7.1. Liste over strukturer.....	41
7.2. Lister over funn og prøver	64
7.3. Liste over foto.....	67
7.4. Tegninger.....	85
7.5. Naturvitenskapelige analyser.....	112
7.6. Kart.....	126



RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

ASAK MELLEEM, 7/1, ASAK ØVRE, 8/1, ASAK NEDRE, 9/1, SKEDSMO K., AKERSHUS

INGER M. EGGEN

1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Nedre Romerike Vannverk IKS (NRV) skal anlegge en ny vannledning for å sikre vannforsyningen til innbyggere i Lillestrøm og omegn. Vannledningen skal gå mellom vannreservoaret på gården Asak Mellem (gnr.7/1) og vannbehandlingsanlegget i Hauglifjell. På grunn av tidligere funn av automatisk fredede kulturminner i nærområdet, ble det foretatt registrering ved Akershus fylkeskommune i tidsrommet 26. mai til 13. juni 2008 (Eggen 2008). Arbeidet besto av maskinell sjakting i dyrket mark, og det ble påtruffet automatisk fredete kulturminner på tre steder i traseen.

Lokalitet id 116365, som er den nordligste, ligger på gården Asak Øvre, 8/1. Her ble det registrert en kokegrop, tre mulige stolpehull og fem udefinerte nedgravninger. To kullprøver ble ¹⁴C-datert. En kokegrop ble datert til tidlig bronsealder 3320+/-40 BP (1690-1500 f.Kr.) og en nedgravning med kull/mulig ildsted ble datert til yngre steinalder, TN/MN 4590+/-40 BP (3490-3110 f.Kr.).

På den midtre lokaliteten id 112710 ble det registrert 105 strukturer, hvorav 18 er kokegroper, 39 mulige stolpehull, to dyrkningslag og 40 nedgravninger med ukjent funksjon. Lokaliteten er langstrakt som følge av at det er vannledningstraseen som følges, og den ligger i dyrka mark tilhørende gårdene Asak Mellem (gnr.7/1), Asak Nedre (gnr.9/1) og Asak Øvre (gnr.8/5,6,8). Herfra ble to strukturer ¹⁴C-datert. En stor kokegrop ble datert til romertid 1740+/-40 BP (220-400 e.Kr.), mens kull fra et aktivitetsområde ble datert til førromersk jernalder 2180+/-40 BP (390-170 f.Kr.).

Den sørligste lokaliteten id 116366 ligger på gården Asak Mellem (gnr. 7/1). Her ble det registrert åtte strukturer, der tre av strukturene er stolpehull med rester etter stolpene i. Den tydeligste stolpen fikk datering til senmiddelalder 490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr.), mens en nedgravning med kull/mulig bunn av kokegrop ble datert til folkevandringstid 1610+/-40 BP (380-550 e.Kr.).

Akershus fylkeskommune oversendte saken til Riksantikvaren i brev av 28. august 2008 for behandling i henhold til kulturminneloven § 8, 1. ledd. I deres uttalelse legges det vekt på tiltakets betydning og at kulturminnene vanskelig kan tilrettelegges med henblikk på formidling. Videre framheves fornminnenes vitenskapelige potensial gjennom arkeologisk utgravning. Riksantikvaren anbefales å dispensere de omsøkte lokalitetene med vilkår om en arkeologisk undersøkelse.

Kulturhistorisk museum oversendte sin uttalelse til Riksantikvaren i brev av 18. september 2008. I vurderingen legges det vekt på at flytting av traséen synes å ha liten hensikt, at bevaringsforholdene er dårlige og fornminnene vanskelig kan gis et reelt vern ved videre jordbruksdrift, samt at opplevelsesverdien er sterkt begrenset. Videre



anses fornminnenes vitenskapelige kildeverdi som høy, og det framheves at en arkeologisk undersøkelse vil kunne frambringe ny og viktig kunnskap om gården og dens utvikling, som for øvrig er et eget satsingsområde ved Kulturhistorisk museum. Riksantikvaren anbefales å dispensere de tre lokalitetene med vilkår om en arkeologisk undersøkelse.

I brev av 1. oktober 2008 til NRV gir Riksantikvaren dispensasjon fra fredningsbestemmelsene for de aktuelle lokalitetene med vilkår om arkeologisk undersøkelse. I brev av 15. oktober 2008 til Kulturhistorisk museum aksepterer tiltakshaver budsjett og vilkår for utgravning av de to minste lokalitetene (id 116365 og id 116366) som undersøkes høsten 2008. I brev av 5. mars 2009 til Kulturhistorisk museum aksepterer tiltakshaver budsjett og vilkår for utgravning av den største lokaliteten (id 112710) som undersøkes våren 2009.

2. DELTAGERE, TIDSRØM OG FORMIDLING

Høsten 2008 - Utgravning av id 116365 og 116366

De to minste lokalitetene ble undersøkt i tidsrommet 16. til 31. oktober 2008.

Deltakere	Stilling	Dato	Antall dagsverk
Inger M. Eggen	Feltleder	16.-31.10.08	12
Camilla Cecilie Wenn	Feltassistent	16.-31.10.08	12
Josephine M. Rasmussen	Feltassistent	27.-31.10.08	5
John C. Sharpe	Feltassistent	27.-31.10.08	5
Magne Samdal	GIS	29.10.08	1

Til sammen ble det benyttet 34 dagsverk i felt. I tillegg stilte NRV med gravemaskinfører Per Engerholm i tre og en halv dag, samt landmåler Leif Hansen som stakk ut yttergrensene på tiltaksområdet, og landmåler Morten Mangset som påviste kabler i bakken.

Den 17. oktober var Margrete F. Simonsen fra KHM og Ole Grimsrud fra Akershus fylkeskommune på befaring. Ettersom det nordligste feltet lå helt inntil Branderudveien i øst, var det mange naboer som kom innom for å høre hva vi fant. En dag hadde vi også besøk av en hel barnehage. Det var ingen medieoppslag fra utgravingen.

De første 9 dagene i felt var det sedvanlig høstvær med mye vind og noe regn. Da vi ankom feltet den 29. oktober var feltet dekket med mellom 5 og 10 cm med snø. Dette vanskeliggjorde arbeidet de siste dagene.

Våren 2009 - Utgravning av id 112710

Utgravning av den største lokaliteten ble utført i tidsrommet 4. mai til 12. juni 2009.

Deltakere	Stilling	Dato	Antall dagsverk
Inger M. Eggen	Feltleder	4.5.-12.6.09	30
Kevin Wooldridge	Feltleder innmåling	4.5.-12.6.09	30
Annette Solberg	Feltassistent	4.5.-29.5.09	20
John C. Sharpe	Feltassistent	11.5.-12.6.09	25
Morten Faanes	Feltassistent	11.5.-12.6.09	25
Maria S. Valum	Feltassistent	11.5.-12.6.09	25
Gjermund Steinskog	Feltassistent	25.5.-29.5.09	5
Linda Hole	Feltassistent	1.6.-12.6.09	10

Det ble brukt 160 dagsverk i felt, inkludert innmåling. NRV stilte med gravemaskinfører Per Engerholm i 4 dager, samt landmålerne Leif Hansen og Morten Mangset som satte ut yttergrenser i tiltaksområdet og påviste kabler i bakken.

Disse var på besøk i løpet av utgravningen:

- 5. mai – tiltakshaver Tor Arne Ulfeng med flere, NRV
- 11. mai – prosjektleder Ole Christian Lønaas, KHM
- 13. mai – Ole Grimsrud, AFK og Steinar Kristensen, KHM
- 14. mai – tiltakshaver Tor Arne Ulfeng med flere, NRV
- 15. mai – August Baugstø Hansen og Helan R. Sala, AFK
- 26. mai – prosjektleder Ole Christian Lønaas, KHM
- 3. juni – Ola Rønne samt en hospitant fra AFK
- 10. juni – Jostein Bergstøl, KHM

Det var ingen medieoppslag om utgravningen, men flere interesserte naboer kom innom for å se hva vi hadde funnet. I perioden utgravningen foregikk var det stort sett bra vær, selv om vi til tider var plaget av sterk vind.

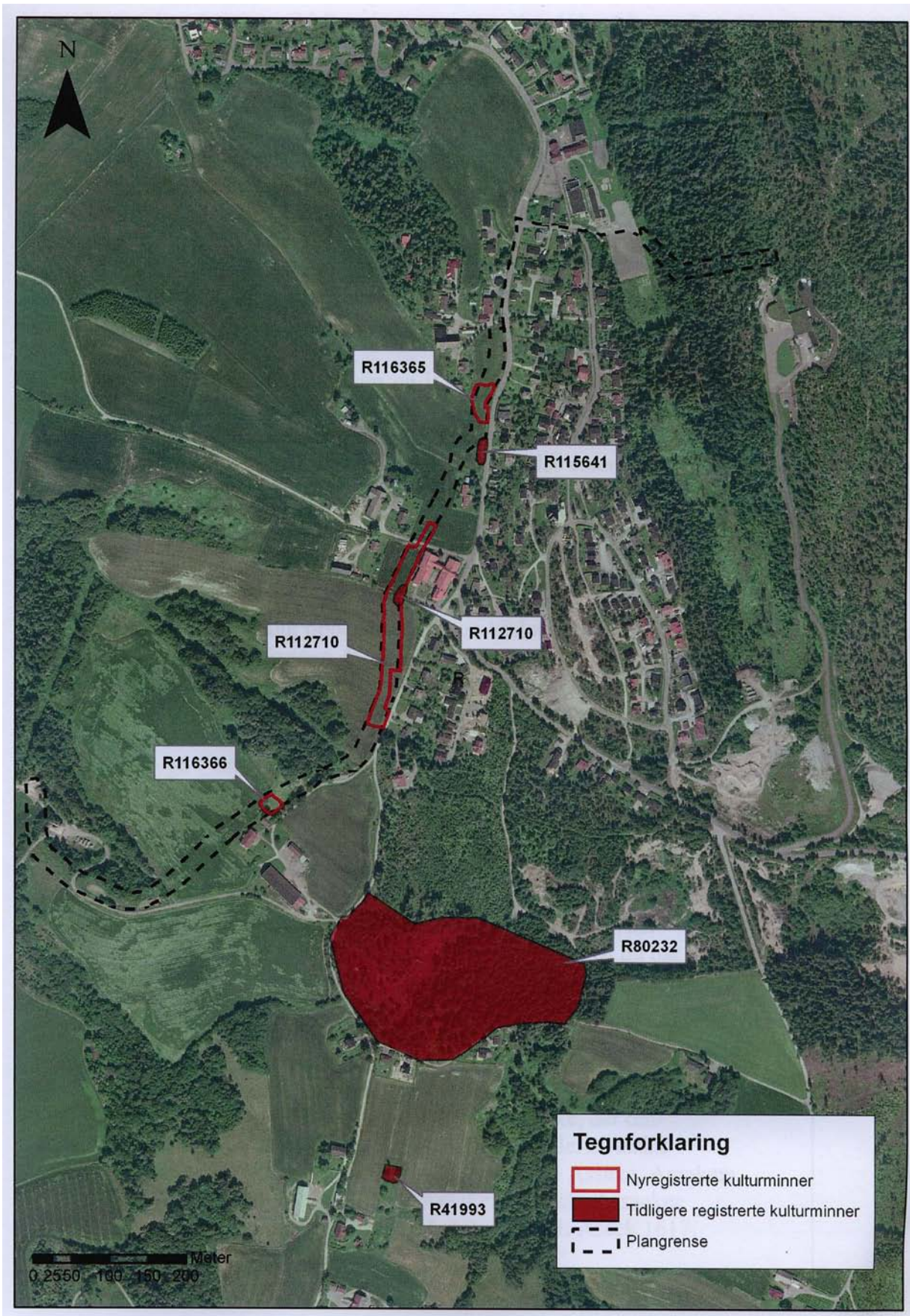
3. LANDSKAPET, FUNN OG FORNMINNER

Vannledningstraséen går over jorder som, fra sørvest mot nordøst, tilhører gårdene Asak Mellem (gnr.7/1), Asak Nedre (gnr. 9/1), og Asak Øvre (gnr. 8/1,5,6,8). Øst for traséen er området preget av spredte bolighus med villaveier og skog. Asak-gårdene ligger i en sør- og sørvestvendt helling av en jevn morenebakke. Herfra er det god utsikt over store deler av bygda, der elva Leira renner på slettene nedenfor bakken.

To av de tre registrerte lokalitetene ble gravd ut høsten 2008. Begge ligger i dyrka mark. Den nordligste (heretter kalt felt nord) ligger på et flatt høydedrag rett vest for Branderudveien på gården Asak Øvre (gnr. 8/1). Det avdekte området grenser til jorder i øst, sør og nord, og hage i vest. Herfra er det god utsikt mot sør og vest. Gårdsbygningene på Asak Øvre og Nedre ligger mellom 100 og 200 meter mot sørvest. Matjordslaget på felt nord er mellom 30 og 40 cm tykt, og undergrunnen består av gulbeige siltholdig sand. Våren 2007 ble det registrert to kokegroper cirka 30 meter sør for felt nord (id 115641). Kokegropene ble undersøkt ved utvidet registrering, og de er datert til folkevandringstid (ca 400-560 e.Kr.) og romertid (ca Kr.f.-400 e.Kr.) (Amundsen 2007).

Den midterste lokaliteten (felt mellom) ble gravd ut våren 2009. Lokaliteten ligger i dyrka mark og er langstrakt som følge av vannledningstraseen den følger. I sør begynner den på Asak Mellems jorde vest for Gudleivs vei. Den følger veien ca 100 meter nordover før den skrår noe vestover mot jordet til Asak Nedre (gnr. 9/1) og rett vest for hagen som tilhører Asak pleiehjem. I nord krysser den gårdsveien som går til Asak Nedre og Asak Øvre, og fortsetter 20 meter inn på jordet som tilhører Asak Øvre (gnr. 8/5,6,8). Store deler av lokaliteten ligger på et flatt høydedrag, men det skråner svakt mot sør og sørvest i sørligste del. Fra hele lokaliteten er det god utsikt mot vest. I den nordlige delen er det noe utsikt mot nord, mens det i den sørlige delen er utsikt videre mot sør. Vinteren 2007 registrerte Akershus fylkeskommune tre kokegroper i midtre del av feltet, inntil og vest for Asak pleiehjem, på grensen mellom Asak Mellom og Asak Nedre (id 112710). Kokegropene ble undersøkt ved utvidet registrering og er datert til folkevandringstid (ca 400-560 e.Kr.) og romertid (ca Kr.f.-400 e.Kr.) (Gundersen 2007).

Den sørligste lokaliteten (felt sør) ble som nevnt undersøkt i 2008. Den ligger på en svak sørvestvendt flate, like nord og vest for stabburet på gården Asak Mellem (gnr. 7/1). Fra lokaliteten er det god utsikt mot nord og vest, og den grenser mot gårdsveien som fører til Asak Mellem i sørøst. Mot nord og vest grenser lokaliteten mot fortsettelse av jordet. Matjordslaget er cirka 30 cm tykt, og undergrunnen består av beige-grå silt som går over mot leire. På jordet hvor utgravningsfeltet lå skal det være funnet et vektlodd i form av en bronsehest som er datert typologisk til middelalder (C53416), se foto nedenfor. På gården er det også funnet et klebersteinskar og et spinnehjul av kleberstein, datert til jernalder/middelalder (C53416).



Figur 1: Flyfoto over vannledningstraséen med lokaliteter og tidligere registrerte kulturminner inntegnet.
(Etter Eggen 2008: 4)

Ca 150 meter sørøst for felt sør og ca 200 meter sør for felt mellom ligger et av Romerikes største gravfelt fra jernalder, id 80232. Gravfeltet er ca 46 dekar stort og utgjøres av ca 35 gravhauger og et hulveisystem med flere parallelle løp. Gravhaugenes form og størrelse kan indikere at feltet har vært benyttet gjennom hele jernalderen (Løken 2004). I tillegg til fornminnene omfatter området en privat gravlund med fire graver fra 1700- og 1800-tallet.



Figur 2: Utsikt fra felt sør. Bilde tatt mot V av Inger M. Eggen (Cf34041_008).



Figur 3: Bronsehest brukt som vektlodd, funnet på Asak Mellem. Bilde fra Akershus fylkeskommune.

Askeladden opplyser at flere funn stammer fra gravfeltet; C3786-3802, C7049-51, C9923-51, C12198, C13316, C13318, C13891 i tillegg til København museums funn 1807. Flertallet av funnene er gjort i forbindelse med grustekt fra gravhaugene. Funnene C3786-3802 og C7049-7051 skal være gjort i 1865, da en gravhaug ble gravd ut for å skaffe sand til veifyll. Funnene herfra kan dateres typologisk til (yngre)

jernalder, og de omfatter blant annet sverd, øks, spydspisser, kniv, skjoldbule, stigbøylor, sporer, bissel, spenner, spillebrikke, kleberkar og spinnehjul. Av ytterligere gjenstandsfunn som etter all sannsynlighet stammer fra andre gravhauger på feltet, skal nevnes en trefliket spenne av bronse (C13316), øks (C13891), sverd (C9923), spydspiss (C20961), bissel (C9951) og et hengebryne (C13318). Også disse funnene kan dateres typologisk til yngre jernalder.

I overkant av 100 meter sør for gravfeltet ligger ruinene etter en middelalderkirke (id 41993). Kirken er viet til Mikael og skal ha vært bygget av den rike og mektige bonden Gudleif Asak. Kirkens begrensede størrelse (13,5 x 9 meter) tyder på at den ble oppført som et privat kapell som eventuelt senere ble sognekirke. Kirken gikk ut av bruk etter reformasjonen og brant ned på slutten av 1500-tallet. Askeladden opplyser at det ble foretatt en utgravning her i 1953, med påfølgende reparasjoner av murene året etter. Det konkretiseres ikke hva som legges i betegnelsen utgravning, om det dreier seg om framrensing av murene eller en faglig undersøkelse. Videre opplyser Askeladden om to gravhauger som skal ha ligget nær kirken, men disse er utpløyd og ikke lenger synlige.

4. DEN ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSEN

4.1. PROBLEMSTILLINGER OG PRIORITERINGER

De påviste kulturminnene faller innenfor et av satsningsområdene for Kulturhistorisk museums virksomhet; ”Jordbruksbebyggelsen i Øst-Norge”. Følgende problemstillinger ble ansett som aktuelle (Lønaas 2008):

- Funksjonsbestemmelse av de enkelte anleggene – hva representerer for eksempel de udefinerte nedgravningene som ikke er nærmere funksjonsbestemt?
- Datering av de enkelte anleggene, datering av bruksfasen(e) innenfor den enkelte lokalitet, samt tidsmessig sammenstilling av de ulike lokalitetene og deres eventuelle samtidighet med andre nærliggende kulturminner (gravfeltet id 80232 og middelalderkirken id 41993).
- Identifisering og definering av hustomter/gårdstun.
- Identifisering av huskonstruksjoner og indre organisering/funksjonsinndeling av bygningene - inngang, oppholdsrom, hall, fjøs, produksjonssted, lager etc.
- Identifisere og lokalisere hvilke aktiviteter som har foregått på eller nær gårdstunet. Finnes det spor etter spesialiserte aktivitetsområder?
- Representerer funnområdene en kontinuerlig bosetning over lang tid, eller utgjør de ulike områdene en (kortvarig) samtidig eller flere separate bosetninger?
- Relasjon mellom det enkelte funnområdet og samtidige kulturminner i nærheten.
- Kokegroper og deres funksjon – innsamling av statistiske data. Er det for eksempel sammenheng mellom størrelse, form og datering?
- Belyse hvilke aktiviteter som har foregått i forbindelse med bruken av kokegroper. Er det for eksempel spor etter deponering av gjenstander eller ubrente bein i kokegroper som kan settes i sammenheng med rituell aktivitet? Er det spor etter bygninger eller aktivitetsgroper, forrådgroper/anlegg eller ”åpne plasser” hvor det kan ha foregått aktiviteter i tilknytning til kokegroper?

4.2. UTGRAVNINGSMETODE

Bosetningssporene lå i dyrket mark, og det ble derfor benyttet maskinell flateavdekking (Løken, Pilø og Hemdorff 1996). Gravemaskinen fjernet matjordlaget med en bred pusseskuffe. Parallelt med avdekkingen ble undergrunnen krafset av to-tre arkeologer. Det ble benyttet krafse både under avdekkingen og ved påfølgende opprensing. Samtlige strukturer ble finrenset med graveskje og merket med nummer fra S1 og oppover. Deretter ble strukturene beskrevet og dokumentert i plan ved tegning og fotografering. Avslutningsvis ble de snittet, og profilen ble beskrevet og dokumentert. I tillegg ble det tatt ut kullprøver fra kokegroper og andre kullholdige nedgravninger, samt treprøver og makrofossilprøver fra stolpehullene.

Det ble ført fotolister, og tegninger og prøver ble gitt fortløpende nummer. Gjenstandsfunn ble også ført i lister, og både funnsted og sted for prøvetaking ble avmerket på tegningene. Lokalitetenes avgrensning og alle strukturer ble målt inn ved hjelp av totalstasjon av Magne Samdal (høsten 2008) og Kevin Wooldridge (våren 2009) fra KHM. Det ble benyttet tre C-numre. Funn og prøver fra felt nord (id 116365) er katalogisert under **C56945**, funn og prøver fra felt sør (id 116366) er katalogisert under

C56946, mens funn og prøver fra felt mellom (id 112710) er katalogisert under **C57322**.



Figur 4: Flateavdekking på felt mellom. Bilde tatt mot S av Inger. M. Eggen (Cf34117_008).

4.3. UTGRAVNINGENS FORLØP

Høsten 2008:

Den første uka i felt konsentrerte vi oss om det nordlige feltet. Avdekkingen startet i den nordlige delen av feltet og vi arbeidet oss sørover. Både feltleder og feltassistent fulgte maskinen og rensset bort løsmasser med krafse. Det ble fortløpende satt ut spiker på strukturer som kom frem under avdekkingen.

Etter avdekkingen ble det raskt klart at vi hadde to stolperækker som ikke var relatert til hverandre. Undergrunnen ble rensset grundig i området rundt stolperækkene for å se om det kunne påvises parallelle stolperækker eller tilhørende vegggrøfter, uten at slike ble påtruffet. Den vestlige stolperækken (hus II) lå temmelig nær tiltaksområdets vestlige ytterkant. Etter avtale med Riksantikvaren og tiltakshaver åpnet vi en ca 5 meter bred stripe utenfor tiltaksgrensen i vest. Utvidelsen var orientert nord-sør og hadde til hensikt å avklare om den avdekte stolperækken inngikk som en del av et treskipet langhus. Det ble avdekket enkelte andre strukturer, men det ble ikke påvist noen tydelig parallell til stolperækka hus II.

Det ble avdekket ca 1000 m² på felt nord, og strukturene ble nummerert fra S1 til S135. Først tok vi for oss strukturer i den nordlige delen av feltet, så konsentrerte vi oss om stolpehullene i sørlig del av feltet. Vi begynte å rensse, dokumentere og grave den store nedgravningen S1, tolket som et mulig grophus. To motstående kvadranter ble form-gravd, før anlegget ble avskrevet som etterreformatorisk.

Fordi vi hadde mye igjen å gjøre på felt nord og enda ikke hadde avdekket felt sør, ble det hentet inn to nye feltassistenter den siste uka. Parallelt med snitting av stolpehull og nedgravningen S1 på felt nord, ble matjorda tatt av på felt sør. Her ble det avdekket i alt

sju store stolpehull, hvorav fire inneholdt biter av trestolper. I tillegg ble det avdekket fem andre strukturer på feltet. Til sammen ble det avdekket ca 490 m² på felt sør.

Natt til onsdag i den siste uka kom et stort snøfall, og feltene ble dekket av 5-10 cm snø. Denne dagen skulle alle strukturene innmåles med totalstasjon, og strukturene ble kostet og krafset fram så de ble synlige for innmåleren. Innmålingen ble utført av Magne Samdal den 29. oktober. Tiltakshaver hadde satt opp to fastpunkter på hver lokalitet. Dessverre hadde gravemaskinen gravd bort det ene fastpunktet på felt sør. Det ble da valgt å bruke innmåling fra registreringen av struktur S1 på feltet som fastpunkt og dette fungerte greit. I tillegg til de arkeologiske strukturene ble også feltgrensene målt inn. Det ble benyttet en totalstasjon av typen Leica TCRP1203 med RCS fjernstyring. Alle innmålingene ble utført med selvsøkende kikkert og én person ved prismet.

Snøfallet opphørte ut over dagen, og arbeidet med snitting og dokumentasjon av strukturer fortsatte. Dagen etter snødde det imidlertid så tett, at arbeidet i felt måtte avbrytes. Feltsmannskapet benyttet dagen til vasking av prøver, og etterarbeidet ble påbegynt. Den siste dagen i felt ble samtlige strukturer på felt sør snittet, dokumentert og tatt prøver av. I tillegg ble de gjenstående strukturene på felt nord undersøkt.

På felt nord (id 116365) var det registrert ni strukturer, mens det i prosjektplanen var estimert med ca 22 strukturer. Ved den påfølgende undersøkelsen ble 39 anlegg tolket som kulturminner. I tillegg ble et stort antall strukturer avskrevet. På felt sør (id 116366) var det registrert åtte strukturer, mens det i prosjektplanen var estimert med ca 20 stykker. Ved den påfølgende undersøkelsen ble det avdekket og dokumentert 10 anlegg, mens tre strukturer ble avskrevet. Det ble totalt avdekket ca 1.490 m² på de to lokalitetene.

Våren 2009:

Vi begynte flateavdekkingen av felt mellom i nordlig del av feltet og fortsatte i sørlig retning. Den første uka utgjorde feltsmannskapet tre personer: feltleder, feltleder med ansvar for innmåling, og en feltassistent. Alle fulgte gravemaskinen de første dagene og rensset bort løsmasser med krafse. Det ble satt ut spiker på strukturer som ble avdekket i undergrunnen.

Til sammen ble det avdekket 4.700 m² på felt mellom. Feltet strakte seg 320 meter i nordnordøst-sørsørvestlig retning, mens bredden var 16 meter. Deler av feltet uten registrerte strukturer hadde stått åpent i tiden etter registreringen. Disse delene ble ikke avdekket på nytt, men er medregnet i lokalitetens omfang. Etter ferdig avdekking ble det klart at det var flest strukturer i området fra gårdsgrensen mellom Asak Nedre og Asak Melleme og 80 meter sørover. Vi begynte derfor med opprensing med krafse og graveskje her. Strukturene ble samtidig nummerert fra S1 til S559.

Fra andre uka av ble feltsmannskapet økt med tre assistenter. Vi fortsatte med rensing av feltet i nordlig del. GIS-ansvarlig, Kevin Wooldridge, målte inn feltavgrensning og alle strukturer med totalstasjon av typen Leica TCRP1203 med RCS fjernstyring. Alle innmålingene ble utført med selvsøkende kikkert og én person ved prismet. Wooldridge utarbeidet kart fortløpende, hvilket var til hjelp ved de videre tolkningene gjennom feltarbeidet.

Vi begynte å snitte strukturer i den nordlige delen av feltet og arbeidet oss videre sørover. Ettersom feltet var så langstrakt, arbeidet vi i størst mulig grad samlet innenfor mindre områder. Strukturene som ble snittet ble dokumentert i plan og profil, med fotografi og tegning. Det meste av tiden var det pent vær, men lokaliteten lå på toppen av et høydedrag og var følgelig sterkt utsatt for vind.

På felt mellom (id 112710) var det registrert 105 strukturer, mens det i prosjektplanen var estimert til sammen ca 222 strukturer. Ved undersøkelsen ble det avdekket 500 strukturer, hvorav 380 ble snittet. I alt ble 247 strukturer avskrevet gjennom snitting eller ved at de hadde stor likhet med tilsvarende, snittede strukturer. Til sammen gjenstår da 253 strukturer som består av 168 mulige stolpehull, 23 kokegroper, tre vegggrøfter, ett kulturlag og 58 nedgravninger med ukjent funksjon.

4.4. KILDEKRITISKE FORHOLD

De utgravde områdene ligger i dyrka mark som har vært pløyd i lang tid. Ved dyp pløying er det gjerne lite igjen av strukturene. På feltene var det også flere grøfter av forskjellig art, både dreneringsgrøfter og kabelgrøfter.

Kraftig snøfall natt til 29. oktober 2008 forårsaket vansker med innmåling av strukturene som måtte utføres denne dagen. De nummererte spikrene forsvant helt eller delvis under snøen, og vi måtte koste/krafse bort snøen for å finne dem. Flere av strukturene som ikke var snittet ble ikke gjenfunnet, men dette var strukturer som ble antatt å ikke ha betydning i forhold til husområdene. Det var også problematisk å finne igjen omrisset av strukturene som skulle måles inn.

4.5. UTGRAVINGSRESULTATER FRA LOKALITET ID 116365 (FELT NORD)

På gården Asak Øvre (gnr. 8/1) ble det avdekket ca 1000 m². Utgravningsfeltet lå i dyrket mark, på et flatt høydedrag med god utsikt mot sør og vest. Mot øst grenser jordet til Branderudveien, i nord og nordvest til husene på gnr. 8/56 og i sør går jordet over i gnr. 8/5,6,8. I vest heller terrenget bratt. Undergrunnen består i stor grad av gulbeige sand, men i den nordlige delen av feltet er undergrunnen mer siltig. Pløyelaget som ble fjernet var 30 til 40 cm tykt. Ved registreringen ble det påvist ni strukturer i tre sjakter. De fleste av disse ble gjenfunnet, og til sammen ble det dokumentert 39 strukturer på feltet.

4.5.1. FUNNMATERIALE OG STRUKTURER

Det ble gjort ett funn på feltet. Dette var et lite avslag av flint som lå i stolpehull S65. Det ble til sammen registrert 135 strukturer, hvorav 82 strukturer ble avskrevet i felt. 53 strukturer ble snittet og dokumentert, og av disse ble 14 avskrevet ved etterarbeidet. De resterende 39 strukturene er tolket som et grophus fra antatt nyere tid (S1), seks stolpehull fra hus I, sju stolpehull fra hus II, seks stolpehull uten kontekst, tre kokegroper/ildsteder og 19 nedgravninger uten kjent funksjon.

HUS I og II – toskipete langhus

To atskilte rekker med stolpehull er tolket som takbærende stolper i to toskipete langhus. Et toskipet langhus er en bygning der taket holdes oppe av en rekke av stolper langs husets midtakse, slik at det dannes et skip på hver side av stolperekka. Ofte blir det i tillegg funnet rester etter veggfundamentering på hver side av stolperekka, da i form av stolpehull etter veggstolper, eller vegggrøfter. Toskipete langhus hvor det ikke kan påvises veggstolper eller vegggrøfter er vanskeligere å definere som sikre langhus, da slike stolperækker eksempelvis kan representere gjerder. Årsaken til at veggstolpene mangler kan blant annet bero på at de har vært gravd ned grunnere enn tilfellet er for de takbærende stolpene i midtrekken. Nedenfor vil hus I og II bli omtalt, og stolpehullene vil bli detaljert beskrevet i plan og profil.



Figur 5: Hus I til høyre, hus II til venstre. Stolpehullene er merket med hvite papptallerkener. For hus I ble det funnet et stolpehull til mot nord mens det sørligste ikke hører til huset. For hus II ble de to nordligste strukturene som her er merket avskrevet. Bildet er tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf34041_071)

HUS I

I alt seks stolpehull beliggende på rekke er tolket som en takbærende stolperække i et toskipet langhus. Stolperækken har en utstrekning på ca 11 meter, målt fra midten av de ytterste stolpehullene. De seks stolpehullene ligger på rekke med høvelig jevn innbyrdes avstand (ca 1,5 – 2,5 m).

Stolpehullene gir et homogent inntrykk i fyllmasse. De inneholder brun sand, i noen tilfeller humusblandet, med kullfragmenter. Diameteren varierer fra 30 til 60 cm, og de er enten runde eller ovale i formen. Etter snitting var ikke alle nedgravningene like tydelige i profilet, og profildybden varierte fra 11 til 30 cm. Kull tatt fra makroprøver i

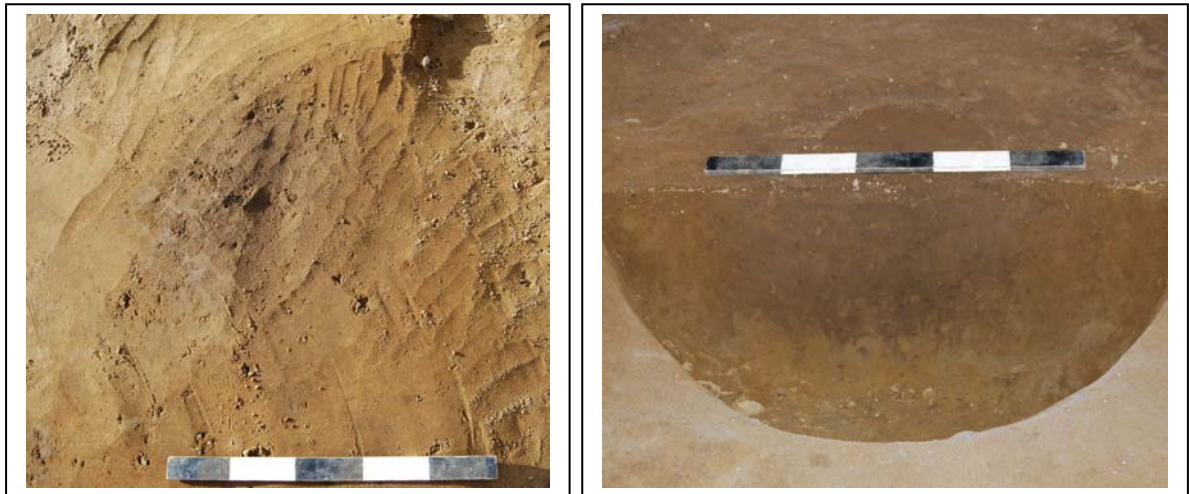
to stolpehull ble datert. S63 ble datert til 3575+/-35 BP (1945-1880 f.Kr.), mens S115 ble datert til 3510+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.). Dateringene antyder at huset var i bruk i senneolitikum – overgangen til eldre bronsealder. Makroprøver fra stolpehullene ble sendt inn til analyse hos Natur og Kultur i København, men prøvene inneholdt ikke annet kulturbetinget materiale enn små biter av brent leire og brent torvaske (se kap. 4.5.4).

Følgende nedgravninger er tolket som stolpehull i hus I, fra sør mot nord:

S-nr.	Flatemål	Dybde	Datering
S70	38 x 47 cm	11 cm	-
S67	55 cm i dm	27 cm	-
S65	25 x 50 cm	11 cm	-
S64	30 cm i dm	16 cm	-
S63	40 x 50 cm	30 cm	3575+/-35 BP (1945-1880 f.Kr.)
S115	55 x 45 cm	30 cm	3510+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.)



Figur 6: Hus I i plan og profil. I profil har flere av papptallerknene blåst bort. Begge bildene er tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf.34041_028 og Cf.34041_128).



Figur 7: Stolpehull S67 i plan og profil. Bildet i plan er tatt mot V av Camilla C. Wenn (Cf.34041_49). Bildet i profil er tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf.34041_086).

HUS II

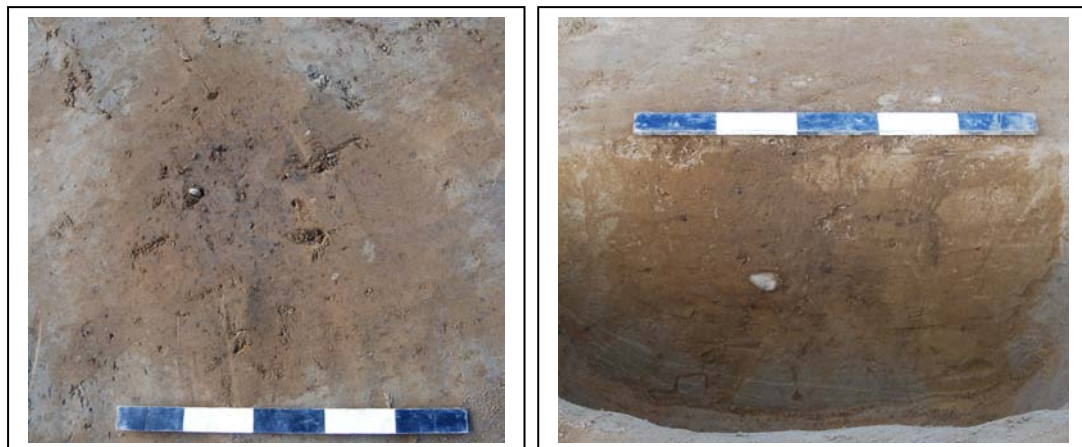
I alt sju stolpehull som ligger på rekke er tolket som en takbærende stolperække i et toskipet langhus. Stolperækken har en utstrekning på ca 14 meter, målt fra midten av de ytterste anleggene. Stolpehullene ligger på rekke med høvelig jevn innbyrdes avstand (ca 2 – 2,5 m). Stolpehullene gir et homogent inntrykk i fyllmasse. De inneholder lys brun sand og er spettet med leireflekker og kullfragmenter. Diameter varierer fra 30 til 60 cm, og de er enten runde eller ovale i formen. Etter snitting var ikke alle nedgravningene like tydelige i profilet, ettersom massen i stolpehullene er ganske lik undergrunnsmassen. Profildybden varierer fra 26 til 50 cm. Kull fra to stolpehull ble radiologisk datert ved NTNU. S80 ble datert til 3650+/-35 BP (2100-1945 f.Kr.), som tilsvarer seinneolitikum, mens S85 ble datert til 3540+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.), som tilsvarer seinneolitikum – overgangen til eldre bronsealder. Makrofossilprøver fra stolpehullene ble analysert, jf. Hus I, men heller ikke disse inneholdt kulturbetinget materiale av interesse (se kap. 4.5.4).

Følgende nedgravninger er tolket som stolpehull i hus II, fra sør mot nord:

S-nr.	Flatemål	Dybde	Datering
S80	50 x 35 cm	26 cm	3650+/-35 BP (2110-1945 f.Kr.)
S83	33 cm i dm	27 cm	-
S85	50 x 65 cm	40 cm	3540+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.)
S89	51 x 59 cm	34 cm	-
S102	39 x 47 cm	50 cm	-
S104	35 cm i dm	31 cm	-
S106	44 x 68 cm	40 cm	-



Figur 8: Hus II i plan og profil. Begge bilder er tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf.34041_032 og Cf.34041_127).



Figur 9: Stolpehull S85 i plan og profil. Bildet i plan er tatt av Camilla C. Wenn mot SØ (Cf.34041_53). Bildet i profil er tatt mot N av John C. Sharpe (Cf.34041_109).

STOLPEHULL UTEN KONTEKST

I tillegg til stolpehullene som tilhører hus I og hus II, ble det påvist seks mulige stolpehull som ikke kunne settes inn i kontekst, men som kan ha tilhørt huskonstruksjoner som nå ikke kan påvises. Stolpehullene varierer i størrelse fra ca 30 cm til 60 cm i diameter, og de har rund eller oval form. De inneholdt brun sand som var spettet med humus, samt små biter av leire og kull. Flere hadde tydelig stolpeavtrykk. S51 skilte seg ut ved å være mye større enn de andre stolpehullene, og profilet viste at det inneholdt skoningstein. Kull fra tre av stolpehullene ble radiologisk datert ved NTNU. S49 ble datert til 1885 \pm 35 BP (85-210 e.Kr.) som tilsvarer eldre romertid. S51 ble datert til 2965 \pm 40 BP (1260-1120 e.Kr.) som tilsvarer siste del av eldre

bronsealder. S111 ble datert til 6100+/-45 BP (5065-4940 f.Kr.) som tilsvarer seinmesolitikum.

KOKEGROP, BUNN AV KOKEGROP OG ILDSTED

Det ble avdekket en klassisk kokegrop (S21), en struktur tolket som mulig bunn/ rest av kokegrop (S3) samt et mulig ildsted (S10).

Kokegrop S21 var rundoval i formen. Den målte 110 x 120 cm, orientert nord-sør og hadde en profildybde på 39 cm. I plan var strukturen tydelig avgrenset og besto av mørk brunrå sand med mye humus og en del kullbiter. Et pløyespor gikk i retning øst-vest gjennom den sørlige halvdel. En del skjørbrante steiner lå i toppen. I profil hadde kokegropa avrundede sider og avrundet bunn. Det ble tatt ut 50 liter skjørbrant stein fra den bortgravde halvdel. Steinene var i størrelse fra nevestore til hodestore. De lå tette litt nedi gropa, i østre del, men det var generelt mye stein overalt. Massene var mest humøse i toppen av strukturen og ble mer kullholdige nedover med et tydelig kullag i bunnen. Midt i strukturen var det en lomme med lys brun sand uten kull. Kull fra kokegropa ble datert til 3055+/-35 BP (1390-1290 f.Kr.), tilsvarende eldre bronsealder.

Anlegget S3 er trolig bunnen av en kokegrop. Den har oval form og måler 27 x 39 cm i plan, er orientert øst-vest, og har en profildybde på kun 4 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av gulbrun sand spettet med noe humus og noen kullbiter og kullstøv. Noen få skjørbrante steiner ligger i toppen. I profil har kokegropa ujevne sider og ujevn bunn. Snittet viser at den er svært grunn og utvasket, og den inneholder ca 1 dl små, skjørbrante steiner.

S10 er oval, måler 110 x 40 cm, orientert nord-sør, og har en profildybde på 19 cm. I plan er den tydelig avgrenset. I nord, sør og øst ses et tydelig kullag som er ca 15-20 cm bredt, mens den i vest består av brunbeige sand blandet med noen kullbiter. I profil har strukturen avrundete sider og flat bunn. Snittet viser et ca 15 cm bredt, tydelig kullag under den brunbeige sanden på toppen. Ettersom strukturen inneholder så mye kull, men ingen skjørbrante steiner, er den tolket som rest av et ildsted. Kull fra strukturen ble radiologisk datert til 4635+/-35 BP (3495-3355 f.Kr.), tilsvarende tidligneolitikum/mellomneolitikum fase A (yngre steinalder).



Figur 10: Kokegrop S21 i plan og profil. Bildet i plan er tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf.34041_038). Bildet i profil er tatt av Camilla C. Wenn (Cf.34041_098).

NEDGRAVNINGER MED UKJENT FUNKSJON

Det ble avdekket 17 strukturer som antas å være spor etter forhistorisk aktivitet, men som ikke var mulig å funksjonsbestemme. Strukturene varierer i størrelse og form. De inneholder i de fleste tilfeller humusholdig og/eller kullblandet sand, og enkelte inneholder små biter av brent bein eller brent leire.

HUS III – Mulig grophus fra etterreformatorisk tid

En større struktur ble tolket som et mulig grophus, S1. Denne hadde ujevn rektangulær form, målte 316 x 530 cm, var orientert øst-vest, og hadde en profildybde på 50 cm. Ved avdekking kom det til syne en stor og tydelig avgrenset nedgravning fylt med brun sand/silt, en god del humus og kullbiter, og enkelte steiner (størrelse 5-10 cm). I ytterkanten av strukturen var den gråere i massen og mer leirete. I profil hadde den ujevnt skrå sider og ujevnt flat bunn. Snitting viste at den besto av to lag. Det øverste laget gikk ca 40 cm dypt og besto av brun silt. Det nederste laget fulgte formen på lag 1 og gikk ca 10 cm dypt, og det var gråere på farge. Ved snitting ble det gjort funn av slagg, små biter av brente bein, brent leire, samt glasert keramikk. I toppen av det nederste laget ble det funnet en rødbrent teglstein. Teglsteinen måler 160 x 105 x 48 mm. Erfaringsmessig dateres teglstein av denne typen til etterreformatorisk tid (Noreide 1999). Den glaserte keramikken skriver seg antakeligvis også fra etterreformatorisk tid (pers. med. Brit Solli og Ingunn Røstad, KHM). Det antas at nedgravningen er et grophus fra etterreformatorisk tid. Funnene er ikke katalogisert, og tegningene er ikke reintegnet, men følger rapporten i topografisk arkiv.

4.5.2. NATURVITENSKAPELIGE ANALYSER OG DATERINGER

Det ble samlet inn kullprøver fra alle snittede strukturer som inneholdt kull. Videre ble det tatt makrofossilprøver fra alle stolpehull i hus I og hus II, samt fra de to lagene i hus III. Kullprøvene ble vasket, tørket og veid. Makrofossilprøvene ble flottert i saltvann, tørket og veid.

Det er utført treartsanalyse av 17 kullprøver ved Helge I. Høegh, KHM (se liste over kullprøver, kapittel 7.2). Videre er det utført makrofossilanalyse av 12 prøver ved Annine S. A. Moltsen, Natur & Kultur. Det foreligger i alt 10 radiologiske dateringer fra lokaliteten.

Makrofossilanalyse fra hus I og II

Det ble sendt inn makrofossilprøver fra stolpehullene i hus I og II til Annine S. A. Moltsen ved NOK (Natur og Kultur) i København, Danmark (se kap. 7.5, vedl. nr. 1a). Analysen viste at samtlige prøver inneholdt noe trekull, og at prøven fra stolpehull S106 i hus II inneholdt noen små biter brent leire og brent torvaske. Utover dette ble det ikke funnet kulturbetinget materiale i prøvene, hvilket anses som høyst uvanlig. Med unntak av stolpehull S49 ble det i alle andre stolpehull funnet fruktlegemer av *Cenococcum*, som er en jordsopp som fins i veldrenert jord. Slike fruktlegemer blir av og til funnet sporadisk i husene, men de blir som regel funnet i større mengder i vegggrøfter hvor de kanskje kan relateres til torv som er anvendt som veggmateriale. De kan også forekomme i store mengder i prøver fra dyrkede flater. Den totale mangelen på kulturbetinget avfall kan muligens skyldes funksjonen på husene, men dette er høyst

usikkert. I så tilfelle kan man tenke seg aktiviteter som kun avgir trekull, for eksempel røykhus, sauna eller lignende.

Radiologiske dateringer

Det ble foretatt ni radiologiske dateringer fra felt nord i forbindelse med utgravningen. Både to stolpehull fra hus I og to stolpehull fra hus II ble datert til seinneolitikum-overgangen til eldre bronsealder. I stolpehull S65 i hus I ble det funnet et avslag av flint, noe som støtter de tidlige dateringene fra feltet. Tre stolpehull (S49, S51 og S111) som i utgangspunktet ble antatt å høre til hus I (S49 og S51) og hus II (S111) ble datert til romertid, seneste del av eldre bronsealder og seinmesolitikum, og passer således ikke lenger inn i tolkningen.

Et mulig ildsted ble datert til tidligneolitikum/mellomneolitikum fase A, mens en kokegrop ble datert til eldre bronsealder. Videre ble den store nedgravningen/grophuset S1 antatt å være fra nyere tid på grunn av funn som antakeligvis skriver seg fra etterreformatorisk tid.

Struktur nummer	Type/kontekst	Datering
S10	Ildsted	4635+/-35 BP (3495-3355 f.Kr.)
S10	Ildsted	4590+/-40 BP (3490-3110 f.Kr.) fra Akershus fylkeskommunes registrering.
S21	Kokegrop	3055+/-35 BP (1390-1260 f.Kr.)
S63	Stolpehull/Hus I	3575+/-35 BP (1945-1880 f.Kr.)
S115	Stolpehull/Hus I	3510+/-40 BP (1885-1750 f.Kr.)
S80	Stolpehull/Hus II	3650+/-35 BP (2110-1945 f.Kr.)
S85	Stolpehull/Hus II	3540+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.)
S49	Stolpehull	1885+/-35 BP (85-210 e.Kr.)
S51	Stolpehull	2965+/-40 BP (1260-1120 f.Kr.)
S111	Stolpehull	6100+/-45 BP (5065-4940 f.Kr.)

4.6. UTGRAVNINGSRISULTATER FRA LOKALITET ID 116366 (FELT SØR)

Like nord-nordvest for stabburet på gården Asak Mellem, 7/1, ble det avdekket et ca 500 m² stort område. Undergrunnen var beige-grå silt som til dels var tung å krafse i, men strukturene framsto tydelig mot siltjorda. Pløyelaget var ca 30 cm tykt. Ved registreringen var det påvist sju strukturer i to sjakter. Disse ble gjenfunnet, og i tillegg ble det funnet ytterligere seks anlegg.

4.6.1. FUNNMATERIALE OG STRUKTURER

Det ble funnet treverk i fem av totalt sju stolpehull, og i tre av dem (S1, S2 og S3) ble det funnet rester etter selve trestolpen. Treverket er katalogisert under kullprøver.

Det ble til sammen avdekket 13 strukturer, hvorav tre stykker ble avskrevet i felt. Ni av anleggene ble snittet og dokumentert, mens én struktur kun ble målt inn. De 10 strukturene er tolket som sju stolpehull tilhørende det mulige Hus IV, to kullholdige nedgravninger, og én mulig kokegrop.

HUS IV – Driftsbygning fra seinmiddelalder?

Det ble avdekket sju stolpehull som danner en 90 graders vinkel – fem på rekke, orientert N-S, og så to stolpehull til fra det nordligste, orientert øst-vest. Den nord-sør-gående stolperekken har en utstrekning på ca 19 meter, mens den øst-vest-gående stolperekken har en utstrekning på ca 11 meter, begge målt fra midten av de ytterste stolpehullene. Avstanden mellom stolpene er mellom 4,75 og 5,25 meter. Om stolperekkene har hatt en lengre utstrekning er vanskelig å si, ettersom de eventuelt fortsetter utenfor tiltaksområdet. I så tilfelle vil den nordligste rekken gå over gårdsvegen til Asak Mellem, 7/1, mens den sørligste rekken vil gå inn i hagen til samme gård. Ettersom de aktuelle områdene er preget av nyere tids aktiviteter (gårdsvei og gårdstun), ble det ansett som lite formålstjenelig å foreta avdekkinger utenfor tiltaksområdet. Stolpehullene S1 og S2 som inneholdt mest treverk målte fra 60 til 90 cm i diameter, og hadde en profildybde på 30 og 37 cm. De øvrige stolpehullene var det mindre igjen av både i størrelse og dybde.

Ut fra sin størrelse og utstrekning er stolpehullene tolket å ha inngått i en bygning, men det er en mulighet for at de kan være del av et svært solid gjerde i en innhegning. Det forekommer to dateringer av treverk fra stolpene. Fra registreringen foreligger en datering av treverk fra S1 til 490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr.), mens treverk fra S4 senere ble datert til 550+/-35 BP (1400-1425 e.Kr.). Dateringene tilsvarer at bygningen ble bygd i seinmiddelalder.

Følgende nedgravninger er tolket som stolpehull i hus IV, fra nord mot sør:

S-nr.	Flatemål	Dybde	Datering
S1	60 x 55 cm	30 cm	490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr) fra Akershus fylkeskommunes registrering
S2	75 x 90 cm	37 cm	-
S3	50 cm i dm	18 cm	-
S4	45 cm i dm	20 cm	550+/-35 BP (1400-1425 e.Kr.)
S5	65 x 72 cm	15 cm	-
S12	55 x 60 cm	11 cm	-
S13	40 cm i dm	10 cm	-



Figur 11: Stolpehullene i hus IV snittes og dokumenteres. Bilde tatt mot NØ av Inger M. Eggen (Cf.34041_164).



Figur 13: Stolpehull S2 med stolpe i, i plan og profil. På profilbildet ses i venstre hjørne en del av stolpen som falt ut under snitting. Bilder tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf.34041_153 og Cf.34041_158).

NEDGRAVNINGER MED UKJENT FUNKSJON

Det ble påvist tre nedgravninger med kull i umiddelbar nærhet til stolpehullene. En av strukturene, S9, ble datert ved Akershus fylkeskommunes registrering til 1610+/-40 BP (380-550 e.Kr.), som tilsvarer folkevandringstid. Strukturene kan mulig tolkes som rester etter ildsteder eller kokegrop, men det var for lite bevart av dem til å sikkert kunne fastslå funksjonen.

4.6.2. NATURVITENSKAPELIGE ANALYSER OG DATERINGER

Det ble tatt ut kullprøve fra alle snittede strukturer. Prøvene ble vasket, tørket og veid ved etterarbeidet. Det ble tatt ut treprøver av alle stolpehull med trerester. Av naturvitenskapelige prøver som blir analysert er det utført treartsanalyse av ni prøver av Helge I. Høeg (liste over treprøver og kullprøver, se kapittel 7.2). Tre av kullprøvene fra lokaliteten er radiologisk datert.

Treverket i stolpehull S4 ble datert til 550+/-35 BP (1400-1425 e.Kr.), mens treverk fra stolpehull S1 ble datert til 490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr.). De øvrige stolpehullene er sannsynligvis like gamle, hvilket tilsier at bygningen ble oppført i seinmiddelalder. En mulig kildekritikk er at det kan ha blitt gjenbrukt gammelt treverk til stolper. Alt treverk fra stolpehullene ble treartsanalysert til furu, et tre med høy egenalder. Den kullholdige nedgravningen S9 ble radiologisk datert til 1610+/-40 BP (380-550 e.Kr.), hvilket tilsvarer folkevandringstid.

Struktur nummer	Type/kontekst	Datering
S1	Stolpehull	490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr) fra Akershus fylkeskommunes registrering
S4	Stolpehull	550+/-35 BP (1400-1425 e.Kr.)
S9	Nedgravning med kull	1610+/-40 BP (380-550 e.Kr.), fra Akershus fylkeskommunens registrering.

4.7. UTGRAVINGSRESULTATER FRA LOKALITET ID 112710 (FELT MELLOM)

En langstrakt lokalitet på ca 4700 m² ble avdekket vest for Gudleivs vei og Asak Pleiehjem. Lokaliteten strekker seg over tre gårdsnummer, Asak Mellem, 7/1, Asak Nedre, 9/1 og Asak Øvre, 8/1. Pløyelaget var ca 30 cm tykt, og undergrunnen besto stort sett av beigegul sand som var lett å krafse i. Helt i endene av lokaliteten, i nord og sør, var undergrunnen mer siltig. Ved registreringen var det påvist 105 strukturer i to sjakter. De fleste strukturene ble gjenfunnet, og i tillegg ble det funnet ytterligere 148 anlegg. Strukturene var jevnt over tydelige.

4.7.1. FUNNMATERIALE OG STRUKTURER

Det ble gjort to gjenstandsfunn. I kokegrop S1 ble det funnet seks skår av grovmagret keramikk (C57322/1). Det største skåret måler 6,5 x 5 cm, er mellom 0,9-1,8 cm tykt, og antas å være fra buken på et leirkar. Keramikken er udekorert og derfor vanskelig å datere typologisk. Under opprensning av stolpehullet S334 ble det funnet et avslag av flint med retusj som kategoriseres typologisk som et bor (C57322/2). Boret er 2,8 cm langt, største bredde er 1 cm, og største tykkelse er 0,4 cm. Bor dateres fortrinnsvis til mesolitikum.

Det ble til sammen avdekket 500 strukturer, hvorav 247 ble avskrevet i felt eller under etterarbeidet. De resterende 253 ble alle snittet, dokumentert og målt inn. 188 av nedgravningene er tolket som stolpehull, mens tre strukturer anses å være veggrøfter. De øvrige strukturene omfatter 23 kokegroper, 59 nedgravninger, og ett dyrkningslag.

HUS V (for kart se kap. 7.6, vedlegg nr 16)

Ved avdekking ble det påvist tre grøfter midt i feltet tolket som veggrøfter i hus V. Ved å se dem i sammenheng finner man at bygningen er ca 18 meter lang og 6 meter bred, orientert nord-sør, og har et areal i underkant av 120 m². Den lengste veggrøfta S387 svinger og danner det nordøstre hjørnet i huset. Veggrøfta er 4 meter lang i retning øst-vest og måler 2,5 meter i retning nord-sør, mens bredden varierer fra 0,5 til 1,2 meter. Grøfta er tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk brun humusblandet sand med noen kullfragmenter. Det ble funnet små biter av brent bein og brent leire under opprensing av nordre del. Det ble gravd flere sjakter på tvers av grøfta. I profil har grøfta en dybde på 10-16 cm, og den har buete sider og flat bunn. Sjakten igjennom den øst-vestorienterte delen viste et mulig stolpe-/staurhull i profilet. Stolpehullet er smalt, ca 10 cm bredt med rette sider og flat bunn. Rett nord for dette stolpehullet, og utenfor huset, snitter grøfta stolpehullet S291. I og med at det er avdekket flere stolpehull nord for huset, trenger ikke S291 nødvendigvis være del av hus V. Veggrøft S387 ble radiologisk datert til overgangen folkevandringstid/merovingertid 1540+/-25 BP (535-590 e. Kr.).

Veggrøfta S508 er tolket som en del av husets vestre vegg, og den ligger litt nord for midten av huset. Grøfta er 2 meter lang, orientert nord-sør, og bredden varierer mellom 0,5 og 0,9 meter. Den er tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk brun, humusblandet sand med noe grus. Det ble gravd en sjakt på tvers av grøfta som viste at den hadde en profildybde på 24 cm med buete sider og rund bunn. Grøfta ble radiologisk datert til overgangen yngre romertid/folkevandringstid 1675+/-30 BP (350-420 e. Kr.).

Veggrøfta S182 ligger i sørvest og er tolket som del av husets søndre kortside. Grøfta svinger svakt og anses som begynnelsen på det sørvestre hjørnet før det bøyer av nordover. Grøfta måler 1,6 x 3 meter, er orientert øst-vest, og har en profildybde på 25 cm med loddrette kanter og rund bunn. Den er tydelig avgrenset og består av mørk brun, humusblandet silt iblandet noe kull og rødbrun sand. Den inneholder mye kull i nordlig del. Grøfta ble radiologisk datert til eldre bronsealder 2995+/-30 BP (1265-1135 f. Kr.).

Innenfor veggrøftene ble det påvist flere stolpehull, men det var ikke mulig å finne noe tydelig system på dem i form av rekker. Hvilke strukturer/stolpehull som kan høre til huset er derfor vanskelig å tolke. I nordlig del av huset var sanden flekkvis noe mørkere på farge, og virket noe kullblandet. I et forsøk på å fastslå om de mørkere områdene besto av strukturer, ble det lagt flere kryssende sjakter gjennom dem. Profilene viste at det var flere mulige stolpehull under et tynt lag av brun humus- og kullblandet sand. De mulige stolpehullene var 10-20 cm dype, 15-30 cm brede og med loddrette sider og flat bunn. Stolpehullene her var ikke like store, dype og tydelige som de som ble påvist lenger nord på feltet. Det flekkvise laget i nordlig del av huset kan tolkes som tråkk eller rester av golv.

Den rektangulære og kullholdige nedgravningen S174 lå i sørvestre del av huset. Strukturen målte 200 x 115 cm, orientert sør-nord, og hadde en største profildybde på 35 cm. I nordlig del av strukturen lå en rektangulær stein som målte 50 x 20 cm. Strukturen besto av mørk brun kullblandet humusholdig sand og var særlig kullholdig i sørvestlig del. Noen få skjørbrente steiner lå i toppen. I profil viste det seg at det

kullblandete laget var til dels tynt, men i sørlig del lå det en nedgravning under. Denne var 60 cm bred, 30 cm dyp og besto av gråbrun humusblandet sand med litt kull og noen få skjørbrente steiner. Nedgravningen har form som et stolpehull, mens strukturen som ligger over antas å være sekundær og kan være rester etter et mulig ildsted. Om det tilhører huset eller er opprettet i ettertid er vanskelig å avgjøre. Steinene kan være rester etter steinsatt kant på ildstedet.



Figur 12: Hus V med strukturer tegnet inn. Bilde tatt mot SØ av Inger M. Eggen (Cf34117_268).

Like nordvest for veggrøft S387 i hus V ligger nedgravningene S150 og S152. Den avlange grøfta S152 måler 195 x115 cm og er orientert nord-sør. Den ligger sør for, og delvis under, S150 som er rundoval i formen og måler 95 x74 cm, orientert øst-vest. Grøfta synes ikke å være en forlengelse av veggrøft S387, men heller kutte denne i nordvestlig ende. Grøfta er også dypere enn veggrøftene med en profildybde på 51 cm. Den inneholder mørk rødbrun, humusholdig sand som flekkvis er mørkere og mer kullholdig. S150 skiller seg fra S152 ved å være mørkere på farge og mer kullholdig, med noen få skjørbrente steiner i massen. Hvilken funksjon grøfta har hatt er vanskelig å si, men den kan være del av konstruksjonen i hus V, for eksempel en dreneringsgrøft.

Daterte strukturer fra Hus V:

S-nr.	Flatemål	Dybde	Datering
S182	300 x 160 cm	25 cm	2995+/-30 BP (1265-1135 f. Kr.)
S387	400/250 x 50 cm	16 cm	1540+/-25 BP (535-590 e. Kr.)
S508	200 x 90 cm	24 cm	1675+/-30 BP (350-420 e. Kr.)

STOLPEHULL

Det ble avdekket 190 strukturer som ved snitting tydelig var stolpehull, men som ikke kunne ses i sammenheng med huskonstruksjoner. Stolpehullene synes likevel å relatere seg til bestemte områder hvor det med stor sannsynlighet har stått bygninger. At det ikke var mulig å skille ut flere sikre huskonstruksjoner skyldes både at vi måtte holde oss innenfor en relativt smal trasè, og at strukturtettheten var høy.



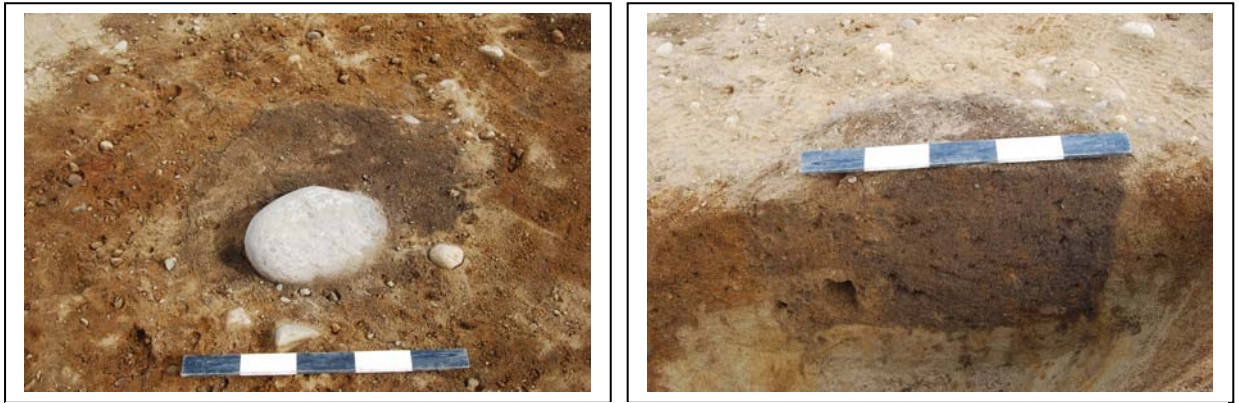
Figur 13: Papptallerkener ble lagt ut på stolpehullene for å forsøke å finne fram til mulige huskonstruksjoner. Utgravning av stor kokegrop S63 i bakgrunnen. Bilde tatt mot Ø av Inger M. Eggen (Cf34117_111).

De fleste stolpehullene var tydelige, 20-30 cm dype, mange hadde stolpeavtrykk, og noen hadde skoningsstein. Ved hjelp av kartprogrammet ArcMap er det utarbeidet et kart med forslag over ni mulige husstrukturer fordelt på to "husområder" (se kart kap. 7.4, vedl. nr 18, samt tegninger kap. 7.6, vedl. nr 17-28).

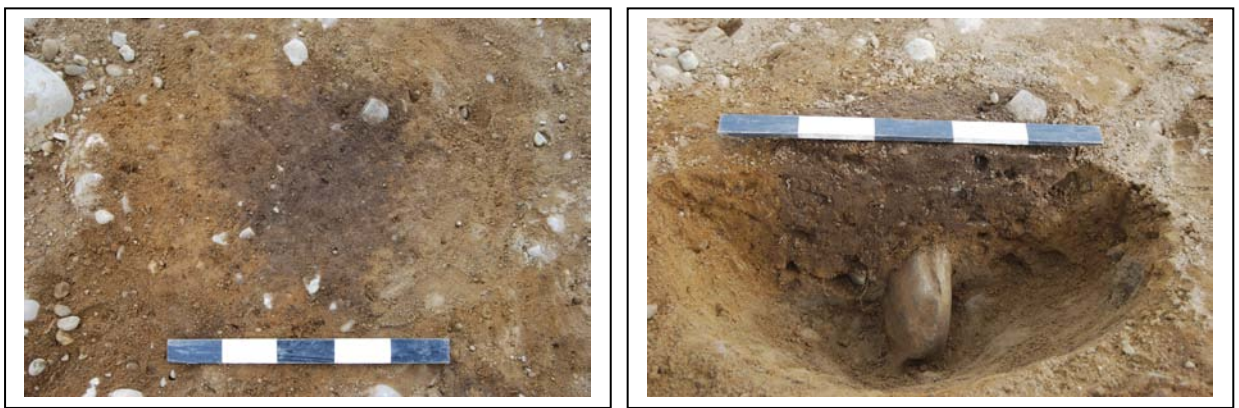
I husområde 1 ble fire steinskodde stolpehull tolket som del av en firestolperskonstruksjon, eventuelt et større langhus. Radiologiske dateringer viste imidlertid at stolpehullene ikke var samtidige. S54 og S388 ble datert til førromersk jernalder, henholdsvis 2080+/-25 BP (110-45 f. Kr.) og 2050+/-25 BP (55-0 f. Kr.). S62 ble datert til overgangen yngre romertid/folkevandringstid 1660+/-30 BP (390-425 e. Kr.), mens S57 ble datert til folkevandringstid 1610+/-25 BP (420-530 e. Kr.). S325 ble datert til merovingertid 1460+/-25 BP (600-640 e. Kr.).



Figur 14: Stolpehull S388 i plan og profil. Bilder tatt mot SV av John C. Sharpe (Cf34117_304 og Cf34117_317).



Figur 15: Stolpehull S62 i plan og profil. Bilder tatt mot N av Annette Solberg (Cf34117_158 og Cf34117_165).



Figur 16: Stolpehull S107 i plan og profil. Bilder tatt av John C. Sharpe (Cf34117_116 og Cf34117_119).

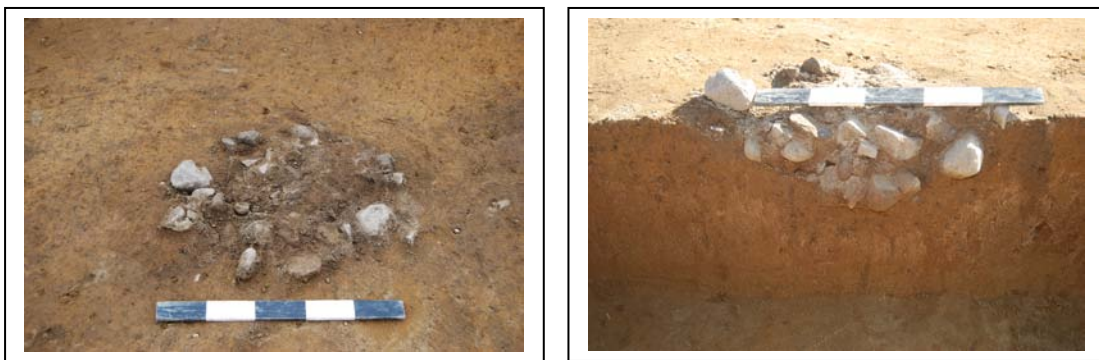


Figur 17: Stolpehull S129 i plan og profil. Bilder tatt mot N av Gjermund Steinskog (Cf34117_250 og Cf34117_262).

KOKEGROPER

Det ble avdekket 23 strukturer tolket som kokegrop, og alle ble snittet og dokumentert. De fleste er runde eller ovale i formen. Det er stor variasjon i størrelse og bevaringsgrad. Ni runde kokegrop har en størrelse mellom 70 og 170 cm i diameter, og profildybden varierer mellom 6 og 38 cm. Ti ovale kokegrop er mellom 40 og 110 cm brede, og 60-150 cm lange. Ved de ovale kokegropene varierer profildybden mellom 6 og 30 cm. De fleste kokegropene har buete sider, og flat eller rund bunn. I plan vises kokegropene som strukturer med mørk brun humusholdig, kullblandet sand med skjorbrente steiner. Noen av dem har tydelig kullrand langs hele eller deler av kanten. Flere av kokegropene er svært grunne og hardt pløyd og vises bare som et tynt kullag med noen få skjorbrente steiner. Kokegropene ligger spredt over feltet, enten enkeltvis eller i mindre klynger. De fleste ligger i eller nær husområdene.

Helt i nordlig ytterkant av feltet lå kokegrop S1 atskilt fra de andre kokegropene. Den var oval, målte 68 x 58 cm og syntes i plan som en samling skjorbrente steiner som lå i mørk brun kullholdig humusblandet silt. Ved snitting ble det funnet seks skår av tykk, grovmagret keramikk mellom de skjorbrente steinene (C57322/1). Det største skåret måler 6,5 x 5 cm, er mellom 0,9-1,8 cm tykt, og antas å være fra buken av et leirkar. Keramikken er udekorert og derfor vanskelig å datere typologisk. Profildybden i gropa var 24 cm, og i profilet var det ikke kullrand. Kokegropa virket utvasket og inneholdt lite kull. Kull fra kokegropa ble radiologisk datert til 2270+/-30 BP (385-255 f. Kr.), noe som viser at gropa ble laget i førromersk jernalder. Like øst for og inntil gropa, lå en nedgravning med ukjent funksjon (S461). Kokegrop S4 som også lå i nordlig del av feltet fikk dateringen 2280+/-35 BP (390-260 f. Kr.), altså omtrent samme datering som S1.



Figur 18: Kokegrop S1 i plan og profil. Bilder tatt mot NØ av Annette Solberg (Cf34117_58 og Cf34117_62).

Det ble avdekket tre spesielt store kokegrop med rektangulær form med avrundede hjørner. De ligger i området med flest bosetningsspor, i husområde 1. Den største av de rektangulære kokegropene (S63) målte 306 x 233 cm, var orientert nord-sør, og hadde en profildybde på 70 cm. Treartsanalyse av kullprøven fra gropa viser at det har vært benyttet ved av eik. I plan var kokegropa tydelig avgrenset og besto av mørk brun humusholdig sand blandet med en del kull. Noen skjorbrente steiner lå spredt utover i toppen, særlig i sørvest. Etter snitting viste profilet at gropa hadde buete sider og flat bunn. En opp til 20 cm bred kullrand fulgte bunnen, og utgravd halvdel var fylt av 398 liter skjorbrent stein i størrelse fra knyttneve- til hodestor.

De to andre rektangulære kokegropene, S61 og S100, ligner mye på S63, men begge var noe mindre og grunnere. Kokegrop S100 var ikke like tydelig i plan, men hadde en fin kullrand i profil. Kokegropa målte 290 x 220 cm, orientert øst-vest, og hadde en profildybde på 40 cm. Den inneholdt ca 60 liter skjørbrent stein i utgravd halvdel. Kokegrop S61 hadde rektangulær form og ble kuttet av feltkanten i øst. I nordlig del skjæres den av en sekundær kokegrop, S82. I plan målte S61 180 x 157 cm, og var orientert nordøst-sørvest. Den hadde en profildybde på 43 cm og inneholdt 92 liter skjørbrent stein i utgravd halvdel. Kokegrop S82, som skjærer inn i S61 i sør, var rundoval, 104 x 93 cm, orientert øst-vest, med en profildybde på 21 cm og inneholdt 30 liter skjørbrent stein. Alle de store, rektangulære kokegropene hadde buete sider og flat bunn, og de inneholdt til dels mye stor skjørbrent stein.

Dateringene av de rektangulære kokegropene viser at de ikke har vært i bruk samtidig. S63 ble datert til 1650 \pm 25 BP (395-425 e. Kr.), som tilsvarer overgangen yngre romertid/ folkevandringstid. S100 har en noe tidligere datering 1730 \pm 30 BP (255-385 e. Kr.), og har vært i bruk i yngre romertid. S61 skiller seg ytterligere fra de to andre ved dateringen til 1970 \pm 30 BP (15-65 e. Kr.), noe som viser at gropa er fra eldre romertid. Kokegrop S82 som delvis overlapper S61 ble datert til 1850 \pm 25 (130-230 e. Kr.) og den har antagelig også blitt anlagt i eldre romertid, men 100-200 år etter S61.

Fra midtre del av feltet er flere kokegroper blitt datert. S154 ble datert til eldre romertid, mens S95, S165, S216 og S407 ble datert til yngre romertid. S41, S51, S103, S169 og S468 ble datert til folkevandringstid.



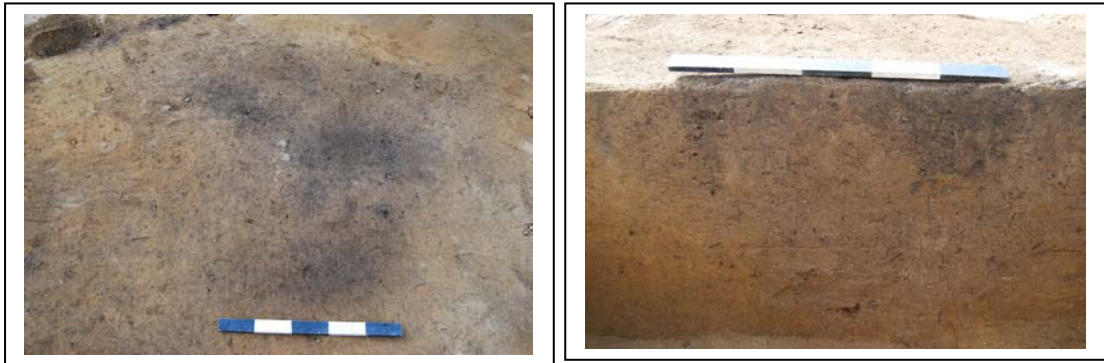
Figur 19: Kokegrop S63 i plan og profil. Bilder tatt mot Ø av Morten Faanes (Cf34117_94 og Cf34117_160).

NEDGRAVNINGER

Det ble avdekket 47 strukturer som antas å være spor etter forhistorisk aktivitet, men som ikke var mulig å funksjonsbestemme. Strukturene varierer i størrelse og form. De inneholder i de fleste tilfeller humusholdig og/eller kullblandet sand. Enkelte inneholder små mengder skjørbrent stein, eller små biter av brent leire eller brent bein.

Flere store og dype nedgravninger ble påtruffet i nordlig del av feltet. Nedgravningene S2, S5, S10, S15, S20, S22, S28 og S36 er alle mellom 150-300 cm lange, og 100-200 cm brede, og ujevnt ovale i formen. Profildybden varierer mellom 20-58 cm, og de inneholder brun til mørk brun humusholdig sand som er noe kullblandet. Nedgravningene er tydelig avgrenset både i plan og profil, men det er vanskelig å ha noen formening om hva de er spor etter. De ligger spredt i to grupper med fire-fem

nedgravninger i hver gruppe. Innad i gruppene er det få meter mellom nedgravningene, mens det mellom de to gruppene er ca 30 meter. Strukturene S2, S5 og S15 synes alle å ha en indre kjerne som kan indikere en nedgravning for stolpehull, men de passer verken sammen med hverandre eller andre nedgravninger/stolpehull i nærheten. De kan likevel være spor etter fundamentering av huskonstruksjoner i dette området.



Figur 20: Nedgravning S2 i plan og profil. Bilde tatt mot SV av Maria S. Valum (Cf34117_29 og Cf34117_33).

KULTURLAG

I sørlig del av feltet ble det påvist et mulig kulturlag som delvis lå i en helling mot sør (S265). Laget besto av gråbrun siltsand blandet med kull og mindre steiner som både var skjørbrente og ubrente. Laget strakte seg 17 meter i retning nord-sør og 14 meter i retning øst-vest, men det fortsatte utenfor tiltaksområdet i vest. Det ble gravd en sjakt gjennom laget som viste at det varierte i tykkelse fra 10 til 20 cm. I laget lå nedgravningen S263 som vistes som en kullansamling bestående av store, spredte biter med kull, og med en samling mindre steiner, både skjørbrente og ubrente, i nordlig del. Nedgravningen målte 140 x 110 cm og var orientert nord-sør. Snitting viste at ansamlingen med kull gikk 17 cm dyp i et 25 cm bredt område midt i det som innledningsvis så ut som en større struktur. Kullansamlingen kan være spor etter et ildsted eller lignende. Kull fra nedgravningen ble datert til 2985±30 BP (1260-1130 f.Kr.), som antyder at nedgravningen er fra eldre bronsealder. Det er nærliggende å tro at det mulige kulturlaget kan være spor etter dyrkning.



Figur 21: Nedgravning S263 i kulturlag S266, profil. Her ses tykkelsen på laget. Bilde tatt mot N av Inger M. Eggen (Cf34117_621).

STAURHULL

Til sammen ble det avdekket og innmålt over 500 staurhull på lokaliteten. De fleste ligger på flaten midt på lokaliteten. Staurhullene ble i flere tilfeller snittet sammen med andre strukturer og viste da at de inneholdt mørk brun humusholdig sand. Staurhullene hadde en diameter fra 6 – 15 cm, og profilet viste at de hadde rette sider og spiss bunn. Hvorvidt staurhullene stammer fra forhistorisk tid eller er spor etter moderne dyrkning er umulig å si. Åkeren utgravningen ble utført på har antakelig vært dyrket i mange hundre år.

4.7.2. NATURVITENSKAPELIGE ANALYSER OG DATERINGER

Det ble tatt ut kullprøve fra alle snittede strukturer. Prøvene ble vasket, tørket og veid ved etterarbeidet. Det ble tatt ut makrofossilprøver av alle stolpehull og veggrøfter innenfor huskonstruksjoner. Det er utført treartsanalyse av ni prøver av Helge I. Høeg (liste over treprøver og kullprøver, se kapittel 7.2).

Makrofossilanalyse

Det ble sendt inn makrofossilprøver fra en veggrøft i hus V og seks stolpehull i husområde 1 til Annine S. A. Moltsen ved NOK (Natur og Kultur) (se kap. 7.5, vedl. nr. 1b). Analysen viste at det i veggrøfta S508 fra hus V bare ble funnet enkelte ugressfrø og en anelse trekull. Dette var ikke nok til å kunne utlede noe om husets funksjon. I husområde 1 ble det funnet korn i tre stolpehull, og spesielt mye i S325. Kornene i prøvene var utelukkende av agnekledt bygg. Siden agnekledt bygg har skall må kjernene avskalles før man kan anvende dem som menneskeføde. Innen kjernene kan avskalles må de være helt tørre, og derfor har man tørket/ristet dem først. Den store konsentrasjonen av bygg er derfor antakeligvis rester etter denne aktiviteten og ikke et uttrykk for fordeling av kornsorter som har vært dyrket på stedet. De store mengdene av agnekledt bygg tyder på at stolpehullet er fra jernalderen eller senere, siden sortene av skallbærende korn som ble brukt fra jordbrukets innførsel og frem til første periode av tidlig jernalder var hvetesortene emmer og spelt, mens den mest dyrkede byggsorten var naken bygg som ikke er skallbærende. Det ble også funnet noen ugressfrø i prøvene som er helt vanlige i kornmarker, samt små biter av rødbrun brent leire i fire av stolpehullene.

Den store konsentrasjonen av korn sammen med forholdsvis få frø fra ugressarter og biter av rødbrun brent leire ses ofte i hus eller deler av hus fra jernalder som har vært benyttet til beboelse, og hvor det har vært en ovn eller et ildsted som har vært anvendt til å riste korn med skall på. Den viktigste indikasjonen på at det har vært en ovn tilstede er hvis det blir funnet smeltet glass eller glasert leire etter vedvarende høye temperaturer. I prøvene fra husområde 1 ble det ikke funnet smeltet eller glasert leire, og derfor kan det ikke sikkert avgjøres om det har vært en ovn eller et ildsted i nærheten av stolpene.

Radiologiske dateringer

Det ble foretatt 27 dateringer fra felt mellom i forbindelse med utgravningen. 17 kokegroper ble datert. Fra nordlig del av feltet fikk to groper datering fra førromersk jernalder. Fra midten av feltet ble to av gropene datert til eldre romertid, mens tyngden av dateringene falt innenfor yngre romertid og folkevandringstid.

En kullholdig nedgravning S265 i dyrkningslag S263 ble datert til eldre bronsealder. To grøfter som antas å være del av hus V ble begge også datert til eldre bronsealder, men de har en innad tidsforskjell på et par hundreår. To andre grøfter fra hus V, S508 og S387, ble henholdsvis datert til yngre romertid og folkevandringstid.

Fra husområde 1 ble det datert fem stolpehull der to ble datert til førromersk jernalder, to til yngre romertid/folkevandringstid og ett til merovingertid.

Strukturnr	Type/kontekst	Datert på	Datering
S1	Kokegrop	Bjørk	2270+/-30 BP (385-255 f. Kr.)
S4	Kokegrop	Bjørk	2280+/-35 BP (390-260 f. Kr.)
S41	Kokegrop	Bjørk	1635+/-30 BP (410-435 e. Kr.)
S51	Kokegrop	Selje	1600+/-30 BP (425-535 e. Kr.)
S54	Stolpehull	Bjørk	2080+/-25 BP (110-45 f. Kr.)
S57	Stolpehull	Korn/ Bygg	1610+/-25 BP (420-530 e. Kr.)
S61	Kokegrop	Furu	1970+/-30 BP (15-75 e. Kr.)
S62	Stolpehull	Bjørk	1660+/-30 BP (390-425 e. Kr.)
S63	Kokegrop	Eik	1650+/-25 BP (395-425 e. Kr.)
S63	Kokegrop	-	1740+/-40 BP (220-400 e. Kr.) Datert av Akershus fylkeskommune
S82	Kokegrop	Furu	1850+/-25 BP (130-230 e. Kr.)
S95	Kokegrop	Bjørk, hassel, alm	1685+/-30 BP (340-415 e. Kr.)
S100	Kokegrop	Eik	1730+/-30 BP (255-385 e. Kr.)
S103	Kokegrop	Bjørk, selje, vier/osp	1610+/-30 BP (420-535 e. Kr.)
S152	Grøft	Bjørk	3260+/-40 BP (1590-1465 f. Kr.)
S154	Kokegrop	Bjørk	1825+/-30 BP (140-245 e. Kr.)
S165	Kokegrop	Bjørk	1670+/-30 BP (380-420 e. Kr.)
S169	Kokegrop	Bjørk, hassel	1505+/-30 BP (545-610 e. Kr.)
S182	Grøft	Selje, vier/osp	2995+/-30 BP (1265-1135 f. Kr.)
S216	Kokegrop	Bjørk	1675+/-30 BP (350-420 e. Kr.)
S265	Nedgravning med kull	Bjørk, selje, vier/osp, lind	2985+/-30 BP (1260-1130 f. Kr.)
S325	Stolpehull	Korn/ Bygg	1460+/-25 BP (600-640 e. Kr.)
S387	Veggrøft	Bjørk	1540+/-25 BP (535-590 e. Kr.)
S388	Stolpehull	Bjørk	2050+/-25 BP (55-0 f. Kr.)
S407	Kokegrop	Bjørk	1675+/-30 BP (350-420 e. Kr.)
S468	Kokegrop	Hegg/rogn	1560+/-30 BP (445-550 e. Kr.)
S508	Veggrøft	Nøtteskall/ Hassel	1675+/-30 BP (350-420 e. Kr.)

5. KONKLUSJON, VURDERING, TOLKNING OG DISKUSJON

Ved utgravningen av de tre lokalitetene ble det til sammen avdekket 148 strukturer på felt nord og sør, og 500 på felt mellom. Av disse ble til sammen 350 avskrevet ved snitting eller ut fra likhet i form og masse med tidligere avskrevne strukturer. Enkelte strukturer på felt nord ble dekket av kraftig snøfall, og kunne følgelig ikke undersøkes nærmere. I alt er 302 strukturer tolket som fornminner. Av disse er 39 anlegg fra felt nord (id 116365), 10 anlegg fra felt sør (id 116366) og 253 anlegg fra felt mellom (id 112710).

5.1 NORDRE FELT (ID 116365)

På det nordre feltet er strukturene tolket som 19 stolpehull, en kokegrop, en bunn av kokegrop, ett mulig ildsted, 17 nedgravninger med ukjent funksjon og ett grophus som sannsynligvis er fra etterreformatorisk tid. Sør i feltet ble det avdekket 13 stolpehull som utgjør det som er tolket som to toskipete langhus. De to husene har flere fellestrekk: begge utgjøres av en stolperække med seks og sju stolpehull, og de er orientert nord-sør. Hus I er ca 11 meter langt, mens hus II er 14 meter langt. Avstanden mellom stolpehullene for de to husene er i stor grad sammenfallende, varierende mellom 1,5 og 2,5 meter. Det er ikke mulig å bestemme bredden på husene, ettersom begge mangler spor etter vegger. Avstanden mellom de to stolperækkene er ca 9-10 meter, og de ligger på en godt drenert flate med utsikt mot nord, sør og vest.

Toskipete langhus har inntil nylig sjelden vært påvist i Norge, og kun et fåtall har vært publisert. Antallet påviste hus har imidlertid økt de senere årene, blant annet er det funnet toskipete hus på Svinesund i Østfold og flere steder i Rogaland. I Sverige og Danmark dukker denne typen hus opp allerede i tidlige neolitikum, mens de i Norge oftest dateres til seinneolitikum. Husene knyttes til oppkomsten av jordbruket og tolkes som spor etter bofast bosetning. Husene i Norge og Sydskeandinaia er tidvis nærmest identiske i form og størrelse, noe som tyder på at det har vært kontakt innenfor et stort geografisk område (Børsheim 2005).

En parallell til de toskipete husene på felt nord er hus 4 fra lokaliteten Nordby 1 som ble undersøkt i regi av E18-prosjektet i Vestfold. Her ble det avdekket et toskipet langhus bestående av seks stolpehull beliggende på rekke, og med en utstrekning på 11 meter. Trekull og forkullet hasselnøttskall fra stolpehullene er datert til 2570-2340 f.Kr, dvs. seinneolitikum periode I (Bukkemoen & Gjerpe 2008:27). På Rør i Østfold er det funnet fire stolpehull på rekke, og et av dem ble datert til samme periode (Berg 1997:25). Verken på Nordby eller på Rør har husene hatt spor etter veggstolper. I Danmark er det kjent flere tilfeller av toskipete hus med takbærende stolper som var gravd dypt ned, mens veggrøftene og de indre veggstolpene var grunne (Gjerpe 2008:28-29, Kempfner-Jørgensen & Watt 1985:87-88). Kraftige veggstolper antas å bli vanlig først fra midten av seinneolitikum (Gjerpe 2008:29). Husene på felt nord har store likhetstrekk med huset på Nordby 1. I utstrekning og avstand mellom midtstolpene har de også likhetstrekk med de andre toskipete husene som er funnet i Norge og Sørskandinaia. Hus I og hus II's dateringer til seinneolitikum-overgangen til eldre bronsealder ligger ca 300-500 år senere enn de ovennevnte dateringer fra lignende hus. Det er undersøkt få hus fra disse periodene, og det er nærliggende å tro at toskipete langhus er en byggeform som ble brukt over et lengre tidsrom. At det ikke ble funnet kulturbetinget materiale, utenom kull, i makrofossilprøvene fra stolpehullene i husene kan antyde at husene har hatt en annen funksjon enn som bolighus. Det ble for øvrig

påvist flere stolpehull som ikke kunne settes i noe system. De kan være spor etter huskonstruksjoner som ikke lot seg påvise.

I nærheten av de mulige langhusene ble det avdekket en del andre strukturer, blant annet en godt bevart kokegrop. Kokegroppen hadde en profildybde på 39 cm, den inneholdt 50 liter skjørbrent stein og ble radiologisk datert til eldre bronsealder. Generelt sett dateres kokegroper gjerne til eldre jernalder. Kokegroper fra bronsealder er mer sjeldent, og dateringen støtter opp om at det har vært bosetning i området i seinneolitikum og bronsealder. Våren 2007 ble to kokegroper undersøkt av Akershus fylkeskommune like sørøst for lokaliteten (Amundsen 2008). Disse ble datert til romertid og folkevandringstid, og kan dermed ikke settes i sammenheng med kokegropa og de andre strukturene som ble funnet under utgravningen i 2008.

Nord på feltet ble det påvist en stor nedgravning (S1) tolket som et mulig grophus fra nyere tid. I nærheten av nedgravningen ble det påvist en kokegropbunn (S3) og et ildsted (S10), i tillegg til flere nedgravninger med ukjent funksjon. Ildstedet ble datert til tidligneolitikum/mellomneolitikum fase A.

5.2 SØNDRE FELT (ID 116366)

På det søndre feltet ble det påvist sju stolpehull, to kullholdige nedgravninger og en mulig kokegrop. Stolpehullene danner en rett vinkel med en utstrekning på 19 x 11 meter. Fem stolpehull ligger på en rekke orientert nord-sør, og ytterligere to stolpehull er orientert øst-vest fra det nordligste stolpehullet. Strukturene har en diameter mellom 40 og 80 cm, og avstanden mellom dem er 4,75 og 5,25 meter. De tre nordligste anleggene inneholder treverk fra selve stolpene. Treverket er vedartsbestemt til furu, og to av stolperestene (S1 og S4) er datert til seinmiddelalder (1400-1450 e.Kr.).

Stolpehullene ligger like nord og vest for stabburet på gården Asak Mellem, 7/1. Det er nærliggende å tro at de kan være spor etter en større bygning som har tilhørt gården, da de synes for solide til å kunne være rester etter et gjerde. Det kan likevel ikke utelukkes at de er del av en innhegning med kraftige stolper for dyr, for eksempel okser. I følge bygdeboka for Skedsmo skal Asak Mellem ha vært i privat eie i katolsk tid. På 1400-tallet skal det ha bodd en mektig mann på gården. Et brev i *Diplomatarium Norvegicum* fra 1407 forteller om et selskap på gården der flere av landets betydelige menn var samlet (Haavelmo 1950:102). Et par hundre år etter er gården forfallen, og Skedsmo kirke står oppført som eier. På samme jorde som stolpehullene er avdekket skal det ha blitt funnet en bronsehest brukt som vektlodd fra middelalder (C53416/1). Fra gården er det også kommet inn en klebersteinsbolle og et spinnehjul av kleberstein fra jernalder/middelalder (C53416/2-3). Både funn gjort på gården, skriftlige kilder, og de kraftige stolpehullene fra utgravningen styrker teorien om at Asak Mellem har vært en storgård i middelalderen. Stolpehullenes størrelse og utstrekning antyder en meget stor og solid bygning. Bygninger fra middelalder var gjerne oppført i laftekonstruksjon, der for eksempel det liggende treverket i stabbur hvilte på trestokker eller steinheller. Bygningen på Asak Mellem har derimot hatt stolpene satt direkte ned i bakken. En mulig parallell kan være stavkirker som var bygd med stolpene satt rett ned i bakken, men både beliggenhet og mangel på opplysninger fra skriftlige kilder tyder på at stolpehullene må ha vært del av en annen type konstruksjon. Middelalderbygninger påvises sjelden arkeologisk, og ettersom byggeskikken setter få eller ingen spor i undergrunnen har vi få paralleller å støtte oss på.

5.3 MIDTRE FELT (ID 112710)

På det midtre feltet ble det avdekket ett mulig hus, og to områder med mange stolpehull, der det ikke var mulig å skille ut huskonstruksjoner. Hus V ble påvist i form av tydelige veggrøfter, men det var ikke mulig å finne system på stolpehullene innenfor. Det er derfor vanskelig å peke på paralleller til hustypen. Veggrøfta i den sørlige kortenden ble datert til eldre bronsealder, mens den tydeligste veggrøfta fra husets nordøstre hjørne ble datert til overgangen folkevandringstid/ merovingertid. En kort grøft langs det som er tolket som husets vestre langside ble datert til overgangen yngre romertid/ folkevandringstid. Etersom grøftene fikk såpass sprikende dateringer er det mulig at de ikke tilhører samme anlegg, men at de kan være rester etter flere forskjellige huskonstruksjoner/ andre typer anlegg fra forskjellige tidsperioder. Likevel er det en overveiende tolkning at veggrøftene og tråkket innenfor utgjør et husområde fra jernalder.

I forhold til dateringene på veggrøftene fins det flere feilkilder. Dateringer på materiale funnet i stolpehull og veggrøfter er usikre. Trekull eller forkullede korn fra området rundt kan havne i nedgravningen ved bygging av huset, ved utskifting av stolper, eller ved riving. Hvis stedet har vært i bruk over en lengre tidsperiode er det større sjanser for feilkilder (Gustafson 2005a:55).

I husområde 1 ble fire steinskodde stolpehull tolket som del av en firestolperskonstruksjon, eventuelt et større langhus. Radiologiske dateringer viste imidlertid at stolpehullene antakelig ikke var samtidige. To av stolpehullene ble datert til førromersk jernalder, ett ble datert til folkevandringstid og ett til merovingertid. Dateringene viser at det har vært stor aktivitet i området under en lang periode. Antagelig er stolpehullene spor etter flere hus som har ligget omtrent på samme sted i forskjellige perioder.

Hustypen som var mest bruk i jernalder var treskipete, grindbygde langhus. Denne hustypen kommer til i bronsealder og er i bruk helt fram til vikingtid. Husene består av to innvendige stolperækker som deler huset inn i tre skip. To og to stolper har vært bundet sammen av en tversgående bjelke – en grind. Veggene i husene ble bygd av leirklint flettverk eller av tre. De mindre husene har helst to motstående innganger plassert på midten, og man tenker seg at inngangsrommet de fører til lager et skille mellom de viktigste delene av huset, boligdelen og fjøset (Brekke et al. 2005:25).

Makrofossilprøver fra stolpehullene i husområde 1 ble sendt til analyse som viste at flere av stolpehullene inneholdt agnekledt bygg, og særlig et av stolpehullene, S325, inneholdt spesielt mye. I tillegg ble det funnet små rester av ugressfrø og rødbrun brent leire. I følge Moltsens rapport (kap. 7.5, vedl. 1b) blir store konsentrasjoner av korn sammen med få ugressfrø samt biter av rødbrun brent leire ofte funnet i hus eller seksjoner av hus fra jernalderen som har vært anvendt til beboelse, og hvor det har vært en ovn som har vært brukt til å riste kornene med skall. Ved nye danske undersøkelser er slike funn blitt gjort i flere firestolperskonstruksjoner. I disse er det også funnet smeltet eller glasert leire som viser til vedvarende høy temperatur. Smeltet eller glasert leire ble imidlertid ikke funnet i stolpehullene, men det er likevel nærliggende å tro at agnekledt bygg har blitt tørket/ ristet her slik at de skulle kunne anvendes som menneskeføde.

I tillegg til spor etter huskonstruksjoner ble det påvist 23 kokegroper på det midtre feltet. Tre av kokegropene hadde rektangulær form og var større enn hva som er vanlig. Kokegrop S63 var spesielt stor, og inneholdt nesten 400 liter skjørbrent stein i snittet halvdel. Kokegropa er datert til overgangen yngre romertid/ folkevandringstid. De to andre rektangulære kokegropene S100 og S61 er datert til henholdsvis yngre romertid og eldre romertid.

10 kokegroper til fra feltet ble radiologisk datert. S154 ble datert til eldre romertid, mens S95, S165, S216 og S407 ble datert til yngre romertid. S41, S51, S103, S169 og S468 ble datert til folkevandringstid. Generelt sett dateres kokegroper til eldre jernalder, men de forekommer innenfor hele tidsspennet fra mesolitikum til middelalder. Kokegropene lå spredt ut over hele feltet, men med en konsentrasjon i midtre del av feltet. At de har så vidt spredt datering viser at området har blitt brukt over en lengre periode, noe som også dateringen av stolpehullene viser.

Kull fra alle kokegroper ble treartsbestemt av Helge I. Høeg. Bestemmelsene kan gi et bilde av vegetasjonen i nærområdet. Bjørk, furu og eik dominerer i gropene, men det ble også funnet selje, vier, osp, hassel, hegg/ rogn og lind i prøvene. Det antas at det ble benyttet treslag som vokste omkring stedet der kokegropene ble anlagt.

Erfaringsmessig finnes kokegroper både enkeltvis, i mindre grupper eller samlet i større kokegropfelt. Kokegropenes funksjon knyttes vanligvis til matlaging i forbindelse med fest og ritualer, men i de senere årene har det vært diskutert om alle kokegroper har hatt samme funksjon i alle områder og sammenhenger. Et relevant spørsmål i denne sammenheng er hvorfor gropene har forskjellig form og størrelse, og om formen og størrelsen kan ha sammenheng med kokegropas funksjon (Gustafson 2005b:105). Om de har hatt samme funksjon i forskjellige tidsperioder er også en aktuell problemstilling.

Ved Andelva, på gården Stavi i Eidsvold kommune, ble det avdekket en kokegrop som ligner mye på S63 i størrelse og form, og som ble datert til omtrent samme tidsrom (Lønnaas 2000). Lil Gustafson (2005b:127) argumenterer for at denne kokegropa kan være rester etter et dampbad. Hun tenker seg at det ble satt et telt over den store gropa med varme steiner, og at teltet da fungerte som badstu. Behovet for et dampbad fordrer nærhet til badevann, noe som ligger langt unna lokaliteten på Asak. Gustafson mener det er vanskelig å belyse om kokegroper har blitt brukt som dampbad, og at det er like sannsynlig at den store kokegropa ble benyttet som stekeovn ved en storfest (Gustafson 2005b:127). Hva de store kokegropene på Asak ble brukt til er vanskelig å påvise. Det må ha vært relativt arbeidskrevende å lage en så vidt stor grop, og dersom den har blitt benyttet til matlaging, er det nærliggende å tenke seg i forbindelse med storfest eller tilsvarende.

5.4 AVSLUTNING

Navnet Asak skal i følge Oluf Rygh (1897, Bind I:224) være avledet av det gammelnorske *Asakar*, som betyr ”gudenes åker”. I ettertid er det blitt påpekt at navnet snarere er avledet av *Asak(a)*, og er sammensatt av *ass* og *aka*. Førsteleddet henspeler på den hedenske gudeslekten *asene*, mens andreleddet kan bety ”kjøring” eller ”eik” (Sandnes & Stemshaug 1997:76). Navnet kan således enten henspeile på Tors ferd over himmelen, eller bety ”gudeeika” eller ”gudeeikelunden”. Felles for de ulike tolkningene er imidlertid at de alle henspeler på Asak som en viktig kultplass i hedensk tid. De store kokegropene som ble funnet på Asak Mellem er antakelig spor etter en form for kultisk aktivitet. Kanskje var dette kultplassen man samlet seg på til fest og gudedyrkelse i hedensk tid som så ga navnet til stedet.

Gravfeltet id 80232 ligger få hundre meter fra de undersøkte lokalitetene. Gravfeltet, som er blant de største gravfeltene på Romerike, viser at Asak-området må ha hatt stor betydning i jernalder. Bosetningssporene på den midterste lokaliteten overlapper antakelig anleggingen av gravfeltet. En spennende tanke er at det nettopp er de som bygde og bodde i husene som er gravlagt der.

Spor etter bygninger av typene som ble avdekket på Asak Mellem og Asak Øvre er tidligere sjelden påvist. Sammen med gårdsnavnhistorien og kulturminnene som er registrert i nærområdet viser resultatene fra utgravningen at Asak var et viktig sted i forhistorisk tid.

6. LITTERATUR

Amundsen, Ø. 2007: Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med trase for høyspentkabel langs Branderudveien, gbnr. 8/1 i Skedsmo kommune, Akershus fylkeskommune. Upublisert registreringsrapport i top.ark.

Berg, E. 1997: *Gård og grav på Rør i Rygge, Østfold*. Varia 44, Universitetets Oldsaksamling, Oslo.

Brekke, N. G. et al. 2008: *Norsk arkitekturhistorie frå steinalder og bronsealder til det 21. hundreåret*. Samlaget.

Bukkemoen, G. B. og L. E. Gjerpe 2008: Nordby 1 – Toskipede hus fra neolitikum-bronsealder og boplassspor fra jernalder. I L. E. Gjerpe (red.) *Hus, boplass- og dyrkningsspor*. Varia 73. E18-prosjektet Vestfold. Bind 3. Fornminneseksjonen, Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo. s. 7-38.

Børshem, R. 2005: Toskipede hus i neolitikum og eldste bronsealder. *Primitive tider*, 2004, 7. årgang, s. 49-60.

Eggen, I. M. 2008: Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med anlegning av ny vannledning, gbnr. 7/1, Asak Mellem, 8/5,6,7 og 8/1, Asak Øvre og 9/1, Asak Nedre i Skedsmo kommune. Akershus fylkeskommune. Upublisert registreringsrapport i top.ark.

Gundersen, I. 2007: Rapport fra utvidet registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med kabelgrøfting på gbnr. 7/1, 8/1, 8/5, 8/6, 8/8 og 9/1 i Skedsmo kommune. Akershus fylkeskommune. Upublisert registreringsrapport i top.ark.

Gustafson, L. 2005a: Hvor gammelt er huset? Om datering av langhusene på Veien, Ringerike. I Høgestøl, M, Selsing, L., Løken, T., Nærøy, A.J. & Prøsch-Danielsen, L. (red.) *Konstruksjonsspor og byggeskikk. Maskinell flateavdekking – metodikk, tolkning og forvaltning*. AmS-Varia 43. Arkeologisk museum i Stavanger, s. 45-56.

Gustafson, L. 2005b: Om kokegroper i Norge. Forskningshistorie og eksempler. I Gustafson, L., Heibreen, T. & Martens, J. (red.) *De gåtefulle kokegroper*. Varia 58. Kulturhistorisk museum. Fornminneseksjonen. Universitetet i Oslo. s. 103-134.

Haavelmo, H. 1950: *Skedsmo, Bygdens historie II*. Nationaltrykkeriet, Oslo.

Kempfner-Jørgensen, L. & M. Watt 1985: Settlement sites with middle neolithic houses at Grødby, Bornholm, *Journal of Danish archaeology*, Volume 4 1985, s 87-100.

Løken, P. S. 2004: Dokumentasjon av gravfeltet på Asak i forbindelse med inngrep og skjøtselstiltak på gbnr. 07/07, 07/06 og 06/07 i Skedsmo kommune, Akershus fylkeskommune. Upublisert registreringsrapport i top.ark.

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

Løken, T. 1998: Hustyper og sosialstruktur gjennom bronsealder på Forsandmoen, Rogaland, Sørvest-Norge. I: Løken, T (red.) *Bronsealder i Norden – Regioner og interaksjon. Foredrag ved det 7. nordiske bronsealdersymposium i Rogaland 31. august- 3. september 1995*. AmS-Varia 33, s. 107-121. Arkeologisk museum i Stavanger. Stavanger.

Lønaas, O. C. 2000: Utgravning av et kokegropfelt på Stavijordet. Fornminneseksjonen. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo. Upublisert rapport i top.ark.

Lønaas, O. C. 2008: Prosjektbeskrivelse ”Arkeologisk undersøkelse av id 112710, id 116365 og id 116366; bosetningsspor. Ny hovedvannledning, Hauglifjell – Asak mellom. Asak mellom, 7/1, Asak øvre, 8/5,6,8, Asak nedre, 9/1, Skedsmo kommune, Akershus.” Fornminneseksjonen. Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo. Upublisert prosjektbeskrivelse i top.ark.

Nordeide, S. W. 1999: Tegltypologi. I: Larsen, Hommedal og Noreide (red.) *Utgravningene i Erkebispegården i Trondheim*. NIKU Temahefte 11. s. 98-110. NINA-NIKU. Trondheim.

Rygh, O. 1897: *Norske Gaardnavne: Oplysninger samlede til Brug ved Matrikelens Revision*. Fabritius. Kristiania

Sandnes, J. & O. Stemshaug 1997: *Norsk Stadnamnleksikon*. Det norske samlaget, Oslo

Zimmermann, W. H. 1992: The ”helm” in England, Wales, Scandinavia and North-America, *Vernacular architecture*, Volume 23, s. 34-43.

Østmo, M. og L. E. Gjerpe. 2008: Ringdal 13 – Hus fra romertid,merovingertid og graver fra førromersk jernalder. I L. E. Gjerpe (red.) *Hus, boplass- og dyrkningsspor. Varia 73*. E18-prosjektet Vestfold. Bind 3. Fornminneseksjonen, Kulturhistorisk museum. Universitetet i Oslo. s. 39-142.

7. VEDLEGG

7.1 Lister over strukturer

7.2 Lister over funn og prøver

7.3 Fotolister

7.4 Tegninger

- Nr 1) Felt nord. Hus I, stolpehull, plan og profil
- Nr 2) Felt nord. Hus II, stolpehull, plan og profil
- Nr 3) Felt nord. S3, S10, S21, kokegroper og ildsteder
- Nr 4) Felt nord. S24, S26, S36 og S51, mulig stolpehull, plan og profil
- Nr 5) Felt sør. Hus IV, stolpehull, plan og profil
- Nr 6) Felt mellom. S1, S4 og S41, kokegroper, plan og profil
- Nr 7) Felt mellom. S51, S63, kokegroper, plan og profil
- Nr 8) Felt mellom. S61, S82 og S100, kokegroper, plan og profil
- Nr 9) Felt mellom. S66, S102 og S103, kokegroper, plan og profil
- Nr 10) Felt mellom. S108, S154, S160, kokegroper, plan og profil
- Nr 11) Felt mellom. S165, S166 og S169, kokegroper, plan og profil
- Nr 12) Felt mellom. S198, S216 og S222, kokegroper, plan og profil
- Nr 13) Felt mellom. S81, S407 og S468, kokegroper, plan og profil
- Nr 14) Felt mellom. S387, veggrøft, hus V, plan og profil
- Nr 15) Felt mellom. S150, S152 og S182, nedgravning og veggrøft, hus V, plan og profil
- Nr 16) Felt mellom. S508 og S171/174, veggrøft og nedgravninger, hus V, plan og profil
- Nr 17) Felt mellom. S54, S57, S325, S388, S49, S62, stolpehull – hus VI, plan og profil
- Nr 18) Felt mellom. S67, S92, S293, S317, S518, stolpehull – husområde 1, plan og profil
- Nr 19) Felt mellom. S68, S69, S297, S397, stolpehull – husområde 1, plan og profil
- Nr 20) Felt mellom. S83, S85, S88, S424 og S425, stolpehull – husområde 1, plan og profil
- Nr 21) Felt mellom. S315, S416, S418 og S419, stolpehull- husområde 1, plan og profil
- Nr 22) Felt mellom. S84, S86, S89 og S330, stolpehull – husområde 1, plan og profil
- Nr 23) Felt mellom. S96, S97, S345, S365, stolpehull – husområde 1, plan og profil
- Nr 24) Felt mellom. S113, S115, S119, S129 og S367 stolpehull – husområde 2, plan og profil
- Nr 25) Felt mellom. S142, S149, S371 og S515, stolpehull – husområde 2, plan og profil
- Nr 26) Felt mellom. S135, S137, S389, S409 og S553, stolpehull – husområde 2, plan og profil
- Nr 27) Felt mellom. S111, S114, S117, S121, S147 og S462, stolpehull – husområde 2, plan og profil

7.5 Analyser

- Nr 1) Makrofossilanalyse
- Nr 2) Vedartsbestemmelser
- Nr 3) Radiologisk datering

7.6 Kart

- Nr 1) Oversiktskart, Asak
- Nr 2) Flyfoto med lokalitetene tegnet inn
- Nr 3) Felt nord
- Nr 4) Felt sør
- Nr 5) Felt mellom. Oversikt over kartutsnitt
- Nr 6) Felt mellom, kartutsnitt 1
- Nr 7) Felt mellom, kartutsnitt 2
- Nr 8) Felt mellom, kartutsnitt 3
- Nr 9) Felt mellom, kartutsnitt 4
- Nr 10) Felt mellom, kartutsnitt 5
- Nr 11) Felt mellom, kartutsnitt 6
- Nr 12) Felt mellom, kartutsnitt 7
- Nr 13) Felt mellom, kartutsnitt 8
- Nr 14) Felt mellom, kartutsnitt 9
- Nr 15) Felt mellom. Hus V
- Nr 16) Felt mellom. Husområde 1 og 2 med mulige huskonstruksjoner

7.7 Tilveksttekst



7.1. LISTE OVER STRUKTURER

De avskrevne strukturene er ikke tatt med

Felt nord (C56945)

S-nr	Kontekst	Struktur	Konstruksjons- element	Beskrivelse
S1	Hus III	Grophus		Ujevn rektangulær struktur, ca 316 x 530 cm, profildybde ca 50 cm. I plan: Ved avdekking kom det til syne en stor og tydelig avgrenset nedgravning fylt med brun sand/silt, en god del humus og kullbiter, og enkelte steiner (størrelse 5-10 cm). I ytterkant av strukturen var massen gråere og mer leirete. I profil: Strukturen har ujevnt skrå sider og ujevnt flat bunn. Snitting viser at den består av to lag. Det øverste laget går ca 40 cm dypt og består av brun silt. Det nederste laget følger formen på lag 1 og går ca 10 cm dypt, og det er gråere på farge. Ved snitting ble det gjort funn av slagg, små biter av brente bein, brent leire, samt glasert keramikk. I toppen av det nederste laget ble det funnet en rødbrunt teglstein. Teglsteinen måler 160 x 105 x 48 mm. Erfaringsmessig dateres teglstein av denne typen til etterreformatorisk tid (Nordeide 1999). Den glaserte keramikken skriver seg antakeligvis også fra etterreformatorisk tid (pers. med. Brit Solli og Ingunn Røstad, KHM). Det antas at nedgravningen er et grophus fra etterreformatorisk tid. Funn fra nedgravningen er ikke katalogisert, og tegningene er ikke reinteignet (men følger rapporten i topografisk arkiv).
S2		Nedgravning		Oval struktur, 120 x 70 cm, orientert Ø-V, profildybde 27 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset. I V går den inn under kanten av tiltaksområdet, og utstrekningen er derfor usikkert. Strukturen består av mørk brun humøs silt med kullbiter, og noen små biter brent leire. I profil: Strukturen har avrundete/skrå sider og ujevn avrundet bunn. Snittet viser at den i stor grad inneholder mørk brun silt med kullbiter og noe brent leire, men midt i er et felt med mer beigebrun omrotet silt.
S3		Kokegrop		Oval struktur, 27 x 39 cm, orientert Ø-V, profildybde 4 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gulbrun sand spettet med noe humus og noen kullbiter og kullstøv. Noen få skjørbrante steiner i toppen. I profil: Strukturen har ujevne sider og ujevn bunn. Snittet viser at den er svært grunn og utvasket, og den inneholder ca 1 dl små skjørbrante steiner. På grunn av kullbiter og skjørbrante steiner kan strukturen mulig tolkes som bunnen av en kokegrop.
S4		Nedgravning		Ujevnt oval struktur, 22 x 28 cm, orientert N-S, profildybde 12 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av grå sandblandet silt med kullstøv og kullbiter. I profil: Strukturen har buete sider og avrundet bunn. Ca 8-11 cm ned i den er det en lomme med mer kull enn i resten av strukturen.
S8		Nedgravning		Oval struktur, 41 x 101 cm, orientert NØ-SV, profildybde 7 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av spettet gråbrunsvart leire og silt med noe humus. Den inneholder også enkelte kullbiter, og noe grus og småstein. I profil: Strukturen har ujevnt buete sider og ujevn bunn. Mesteparten av kullet er i NØ, hvor en forsenkning kan være et steinopptrekk.
S9		Nedgravning		Oval struktur, 70 x 80 cm, orientert Ø-V, profildybde 18 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset. I V går den inn under kanten av tiltaksområdet, og utstrekningen er derfor usikker. Strukturen består av mørk brun humøs silt med en del kullbiter. Et par steiner vises i toppen. I profil: Strukturen har avrundete sider og avrundet bunn. Ved snitting kom det fram 12 knyttnevestore steiner som lå delvis oppå hverandre i midten/ bunnen av strukturen.
S10		Ildsted		Oval struktur, 110 x 40 cm, orientert N-S, profildybde 19 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset. I N, S og Ø ses et tydelig kullag som er ca 15-20 cm bredt, mens den i V består av brunbeige sand blandet med noen kullbiter. I profil: Strukturen har avrundete sider og flat bunn. Snittet viser et tydelig kullag, ca 15 cm bredt, under den brunbeige sanden på toppen.

forts.				Ettersom strukturen inneholder mye kull, men ingen skjørbrrente steiner, er den tolket som rest av et ildsted. Kullprøve ble radiologisk datert til 4635+/-35 BP (3495-3355 f.Kr.), tidligneoolitikum/ mellomneolitikum fase A (yngre steinalder).
S17		Nedgravning		Oval struktur, 50 x 60 cm, orientert NØ-SV, profildybde 22 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brun silt med litt kullspetter. I profil: Strukturen har skrå sider og ujevn bunn, og bunnen er omrotet av dyreganger.
S18		Nedgravning		Rundoval struktur, 60 x 72 cm, orientert Ø-V, profildybde 15 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brun sand. I profil: Strukturen har skrå sider og ujevn bunn.
S21		Kokegrop		Rundoval kokegrop, 110 x 120 cm, orientert N-S, profildybde 39 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brungrå sand med mye humus og en del kullbiter. Et pløyespør går i retning Ø-V gjennom sørlig halvdel. En del skjørbrrente steiner i toppen. I profil: Strukturen har avrundede sider og avrundet bunn, og inneholdt 50 liter skjørbrrent stein i bortsnittet halvdel. Steinene er fra nevestore til hodestore. Steinene lå tettest litt nedi gropa, i østre del, men det var generelt mye stein overalt. Massene er mest humøse i toppen og ble mer kullholdige nedover, med et tydelig kullag i bunnen. Midt i strukturen er det en lomme med lys brun sand uten kull. Kullprøve ble datert til 3055+/-35 BP (1390-1290 f.Kr.), eldre bronsealder.
S24		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundoval struktur, 33 x 38 cm, orientert N-S, profildybde 30 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråhvit leire. I profil: Strukturen har avrundete sider og avrundet bunn. Ved snitting kom det fram et mulig stolpeavtrykk som går ca 15 cm dypt. Ved avtrykket ligger en stein som kan ha vært en skoningsstein. Rundt stolpeavtrykket er en nedgravning med brun humøs sand.
S26		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 48 x 68 cm, orientert NV-SØ, profildybde 26 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av brun sand med noe humus. I SØ-lig del er et felt som måler ca 25 cm i diameter og består av mørk brun sand med noe humus og kull. I profil: Strukturen har loddrette/svakt skrå sider og flat bunn. Snittet viser et tydelig stolpeavtrykk med mørk brun kullholdig sand, og rundt avtrykket er det brun sand.
S28		Nedgravning		Ujevnt oval struktur, 60 x 121 cm, orientert Ø-V, profildybde 14 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av brun sand med humus og litt kull. I østlig del er det et felt som måler ca 30 cm i diameter bestående av gråbrun sand spettet med leire, litt kull og en del humus. I profil: Strukturen har avrundete sider og ujevn bunn.
S36		Stolpehull		Oval struktur, 12 x 34 cm, orientert N-S, profildybde 25 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset, og består av brungul spettet sand med litt humus og kull. I profil: Strukturen har loddrette/skrå sider og avrundet bunn. Mulig stolpehull.
S43		Nedgravning		Oval struktur, 80 x 120 cm, orientert Ø-V, profildybde 30 cm. I plan: Strukturen er noe utydelig i flaten og består av gulbrun spettet sand som inneholder grus og små steiner. I profil: Strukturen har skrå ujevne sider og avrundet bunn. Ved snitting er den fortsatt noe utydelig, men massen framstår som annerledes enn undergrunnen rundt. Strukturen inneholder småstein, og sanden er spettet i forskjellige farger i brun/gul-toner.
S49		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rund struktur, diameter 60 cm, profildybde 12 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk brun sand spettet med noe beigebrun sand i samme farge som undergrunnen. I midten av strukturen er det et felt med mørkere brun sand, det måler ca 15 cm i diameter. I profil: Ved snitting viste strukturen seg å ha avrundete kanter og avrundet mot flat bunn. Det mørkere feltet i midten av strukturen fortsetter nedover i ca 30 cm bredde og er tolket som et stolpeavtrykk. På begge sider av det mørke feltet er det noe lysere brun sand. Datert til 1885+/-35 BP (85-210 e.Kr.) som tilsvarer eldre romertid.

S51		Stolpehull	Steinskoning	<p>Rektangulær/oval struktur, 167 x 120 cm, orientert NØ-SV, profildybde 23 cm.</p> <p>I plan: Tydelig avgrenset struktur som består av tre fyllskifter. Det ytterste er en avlang/oval nedgravning som inneholder brun til beigebrun sand. Innenfor denne er en høvelig rektangulær nedgravning som måler ca 157 x 75 cm og inneholder noe mørkere brun sand med enkelte kullfragmenter og små steiner. I østlig del av denne er det et mulig stolpehull som er ovalt i formen og måler 70 x 60 cm, orientert NØ-SV. Det inneholder mørk brun kullblandet sand med til dels store kullbiter. En avlang stein (ca 30 x 10 cm) ligger i vestkanten av stolpehullet.</p> <p>I profil: Snittet viser at strukturen har en tydelig nedgravning i østlig kant. Her er det kull i massen, og flere steiner tolket som skoningsstein ble tatt ut under graving. Helt i østlig kant er det mye kull. Denne nedgravningen har skrå sider og avrundet bunn. Vestover fortsetter nedgravningen, men med en annen konsistens og farge på massen, her er det noe lysere brun sand med bare enkelte kullfragmenter. Nedgravningen har buet side (i V) og ujevn bunn. Kullbiter fra makrofossilprøven er datert til 2965+/-40 BP (1260-1120 f.Kr.), siste del av eldre bronsealder.</p>
S63	Hus I	Stolpehull		<p>Oval struktur, 40 x 50 cm, profildybde 30 cm.</p> <p>I plan: Tydelig avgrenset struktur bestående av brun sand som holder bedre på fuktigheten enn sanden utenfor. Noen kullbiter i massen.</p> <p>I profil: Strukturen har loddrette sider og buet/ujevn bunn.</p> <p>Datert til 3575+/-35 BP (1945-1880 f.Kr.), seinneolitikum.</p>
S64	Hus I	Stolpehull	Stolpeavtrykk	<p>Rund struktur, diameter 30 cm, profildybde 16 cm.</p> <p>I plan: Tydelig avgrenset struktur som inneholder mørk brun kullblandet sand.</p> <p>I profil: Strukturen har loddrette/skrå sider og spiss bunn. Snittet viser to lag i profilet, det innerste synes som et stolpeavtrykk og består av mørk brun kullblandet sand, mens det ytterste består av noe lysere brun sand med kullfragmenter.</p>
S65	Hus I	Stolpehull		<p>Oval struktur, 25 x 50 cm, profildybde 11 cm.</p> <p>I plan: Tydelig struktur, med noe uklar avgrensning som består av mørk brun sand med noe kull.</p> <p>I profil: Strukturen har skrå sider og spiss bunn. Det ble funnet et lite avslag av flint i strukturen (C56945/2).</p>
S67	Hus I	Stolpehull		<p>Rund struktur, diameter 55 cm, profildybde 27 cm.</p> <p>I plan: Strukturen er tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk brun kullblandet sand.</p> <p>I profil: Strukturen har høvelig loddrette sider og flat/buet, noe rufsete, bunn. Den består av et homogent fyllskifte med mest kull mot toppen. Det ble funnet noen små biter av brent leire og noen små steiner i strukturen ved snitting.</p>
S70	Hus I	Stolpehull	Stolpeavtrykk	<p>Oval struktur, 38 x 47 cm, profildybde 11 cm.</p> <p>I plan: Strukturen er tydelig avgrenset mot undergrunnen og har en indre kjerne som består av mørk brun sand med mye humus og noe kull som måler ca 40 x 26 cm, utenfor er det brunspettet sand med noe humus og litt kullstøv.</p> <p>I profil: Snitting viste at strukturen har to fyllskifter, det øvre er mørkere og mer tydelig enn det nedre som er mer utvasket. Det er en nedsenkning i midten, som kan vise stolpeavtrykket. Strukturen har svakt skrå sider og en u-formet bunn.</p>
S80	Hus II	Stolpehull	Stolpeavtrykk	<p>Oval struktur, 50 x 35 cm, orientert Ø-V, profildybde 26 cm.</p> <p>I plan: Strukturen er ikke tydelig, men vises ved at den holder bedre på fuktigheten enn sanden rundt. Den inneholder lys brunbeige sand, spettet med små leireflekker.</p> <p>I profil: Strukturen har skrå sider og flat bunn. I midten av strukturen er et noe mer rødt/orange felt med noen kullbiter. Kullbiter fra makrofossilprøven ble datert til 3650+/-35 BP (2110-1945 f.Kr.), siste del av neolitikum.</p>
S83	Hus II	Stolpehull	Stolpeavtrykk	<p>Rund struktur, diameter 33 cm, profildybde 27 cm.</p> <p>I plan: Strukturen er tydelig avgrenset. Den inneholder lys brun sand, spettet med små leireflekker.</p> <p>I profil: Strukturen har loddrette/svakt skrå sider og buet bunn, og det går en dyregang i bunnen. Den er vanskelig å se i profil og grensene er noe udefinerte, men det er et fyllskifte i midten av strukturen hvor sanden er litt mørkere.</p>
S85	Hus II	Stolpehull	Stolpeavtrykk	<p>Ujevnt oval struktur, 50 x 65 cm, orientert Ø-V, profildybde 40 cm.</p> <p>I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av lys brun sand med litt humus og noen biter kull. I midten av strukturen er det et felt med noe mørkere brun sand som måler 26 cm i diameter.</p> <p>I profil: Strukturen har loddrette sider og avrundet bunn, og det går flere dyreganger gjennom den. I midten av strukturen er det et fyllskifte med noe mørkere brun sand. Kullbiter fra makrofossilprøven er datert til 3540+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.), overgangen mellom senneolitikum og bronsealder.</p>

S86		Nedgravning		Rundoval struktur, 54 x 60 cm, orientert N-S, profildybde 26 cm. I plan: Strukturen er noe utydelig, men skiller seg fra S88 ved å inneholde mer kull. I profil: Strukturen har skrå sider og spiss bunn.
S87		Nedgravning		Rundoval struktur, 54 x 64 cm, orientert Ø-V, profildybde 20 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og inneholder mørk brun sand med humus og kullbiter. I profil: Strukturen har skrå avrundete sider og avrundet bunn. Den er tydeligere i profilet enn S88 og S86.
S88		Nedgravning		S88 er avlang/rektangulær i plan og inneholder S86 og S87 i sørlig ende. S88 måler 60 x 240 cm, orientert N-S, profildybde 18 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun sand med noe grus, enkelte spetter med kull. I profil: Strukturen har skrå sider og er ujevnt flat i bunnen.
S89	Hus II	Stolpehull		Oval struktur, 51 x 59 cm, orientert N-S, profildybde 34 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av lys brun sand med litt humus, noen kullbiter og enkelte små steiner. I profil: Strukturen har en loddrett og en skrånende side, og avrundet bunn. Flere dyreganger går gjennom strukturen.
S91		Nedgravning		Ujevnt oval struktur, 70 x 80 cm, orientert N-S, profildybde 14 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og inneholder rødbrun sand med noe grus. I profil: Strukturen har avrundete sider og flat bunn. Massen i strukturen synes mye hardere enn undergrunnen rundt.
S94		Nedgravning		Oval struktur, 35 x 45 cm, orientert NV-SØ, profildybde 13 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brun sand. Strukturen ligger rett Ø for S95. I profil: Strukturen har skrå sider og avrundet ujevn bunn.
S95		Nedgravning		Oval struktur, 30 x 40 cm, orientert N-S, profildybde 12 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset unntatt mot Ø. Den består av mørk brun sand. Strukturen ligger like V for S94. I profil: Strukturen har skrå ujevne sider og ujevn bunn.
S102	Hus II	Stolpehull		Oval struktur, 39 x 47 cm, orientert Ø-V, profildybde 50 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av brun sand med litt humus og noen kullbiter. Det er lysere sand mot strukturens ytterkant. En dyregang i NV. I profil: Strukturen har skrå sider og avrundet bunn, og det går flere dyreganger gjennom den.
S103		Nedgravning		Ujevnt oval struktur, 60 x 68 cm, orientert NØ-SV, profildybde 13 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av brun sand. I N-enden av strukturen er et felt som måler ca 20 cm i diameter bestående av mørk brun, humusholdig sand. En nedgravd kabel går tvers gjennom strukturen. I profil: Strukturen har buete, ujevne kanter og flat bunn.
S104	Hus II	Stolpehull		Høvelig rund struktur, diameter 35 cm, profildybde 31 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brun sand som lysner mot strukturens ytterkant. Rett N for strukturen er det et område med antydning av samme sandmasse. I profil: Strukturen har loddrette/svakt skrå sider og avrundet bunn, med dyreganger i bunnen.
S106	Hus II	Stolpehull		Ujevnt oval struktur, 44 x 68 cm, profildybde 40 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av brun sand med humus og noen kullbiter i massen. Inni strukturen er et felt med mørkere brun sand som måler ca 26 cm i diameter. I profil: Strukturen har loddrette sider og flat bunn.
S109		Nedgravning		Ujevnt oval struktur, 40 x 60 cm, orientert NØ-SV, profildybde 22 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset, unntatt mot NØ. Den består av mørk brun sand og ligger like SV for S110. I profil: Strukturen har skrå ujevne sider og ujevn bunn.
S110		Nedgravning		Ujevnt rund struktur, diameter 50 cm, profildybde 10 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset, unntatt mot SV. Den består av mørk brun sand og ligger like NØ for S109. I profil: Strukturen har skrå sider og spiss bunn.
S111		Nedgravning		Rund struktur, diameter 50 cm, profildybde 20 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset, unntatt mot N. Den består av rødbrun, noe gruset, sand med kullbiter.

forst.				I profil: Strukturen har skrå sider og flat bunn. De 10 øverste cm av fyllmassen er litt mørkere brun enn bunnen. Datert til 6100+/-45 BP (5065-4940 f.Kr.), senmesolitikum.
S115	Hus I	Stolpehull		Oval struktur, 55 x 45 cm, med et sirkulært felt som måler 35 cm i diameter, profildybde 30 cm. I plan: Tydelig avgrenset struktur, der det ytterste feltet består av brun sand med noen kullfragmenter. Det indre feltet består av mørk brun kullblandet sand. I profil: Strukturen har skrå/ujevne sider og ujevn bunn. Datert til 3510+/-40 BP (1915-1775 f.Kr.), overgangen senneolitikum og eldre bronsealder

Felt sør (C56946)

S-nr	Kontekst	Struktur	Konstruksjons- element	Beskrivelse
S1	Hus IV	Stolpehull	Trevirke	Høvelig rund struktur, 60 x 55 cm, orientert N-S, profildybde 30 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun humøs silt/leire. Litt N for midten er restene etter en trestolpe, som måler ca 20 x 30 cm, orientert NØ-SV. SV for stolpen er det et felt med mørk brun silt blandet med humus og fragmenter av trevirke. I profil: Strukturen har delvis loddrette/avrundete sider og avrundet bunn. Snittet viser at stolpen står skjevt i stolpehullet, og den går ca 16 cm ned. Rundt stolpen er det mørk brun silt med mye trevirke i massen. Det ble funnet en bit brent leire i stolpehullet under snitting. Fra registreringer foreligger datering av en treprøve fra stolpen til 490+/-40 BP (1400-1450 e.Kr.), senmiddelalder.
S2	Hus IV	Stolpehull	Trevirke	Ujevnt oval struktur, 75 x 90 cm, orientert Ø-V, profildybde 37 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun silt. Midt i strukturen står restene etter en trestolpe med rektangulært tverrsnitt, som måler ca 30 x 60 cm, orientert Ø-V. Inntil og rundt stolpen er det et felt med mørk brun silt blandet med humus og fragmenter av trevirke. I profil: Strukturen har skrå sider og flat bunn. Trestolpen stikker ca 35 cm ned i strukturen, og rundt den er det brun silt med en del kullfragmenter. Ø for strukturen, ca 20 cm dypt, er en lomme med lys beige leire. Under denne igjen er det en lomme med gråbrun silt som er gråere enn i resten av strukturen. Selve stolpen har blitt dratt noe opp under avdekking med gravemaskin og står derfor litt skjevt, men den har tydelig firkantet tverrsnitt også nedover.
S3	Hus IV	Stolpehull	Trevirke	Høvelig rund struktur, diameter 50 cm, profildybde 18 cm. I plan: Strukturen er tydeligst avgrenset i S, mer utydelig i N. Den inneholder brungrå silt. I midten av strukturen står restene etter en rund trestolpe som måler ca 30 cm i diameter. I profil: Strukturen har loddrette sider og flat bunn som går litt dypere i V. Rester av tre stikker ca 10 cm ned i strukturen, men det er ikke så mye igjen av selve stolpen. På begge sider av trerestene er det gråbrun silt.
S4	Hus IV	Stolpehull		Ujevnt rund struktur, diameter 45 cm, profildybde 20 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun silt med humus og innslag av kull og biter av trevirke. I profil: Strukturen har skrå sider og flat bunn. Det er flere små runde steiner (<5 cm) i vestre del. Det er ingen tydelig stolpe i strukturen, men trevirke er iblandet den gråbrune silten i nedgravningen. I bunnen av strukturen er det et lag med mørk brun humus som kan være rester etter bunnen på stolpen. Teverk ble datert til 550+/-35 BP (1400-1425 e.Kr.), senmiddelalder.
S5	Hus IV	Stolpehull	Trevirke	Rundoval struktur, 65 x 72 cm, orientert N-S, profildybde 15 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun silt med noen mindre steiner (<10 cm). I NV er et avlangt felt med mørk brun humus/deler av trevirke. Feltet måler ca 25 x 8 cm, orientert NØ-SV. I profil: Strukturen har loddrette/litt avrundete sider og flat bunn. Ca 10 cm ned i nedgravningens midte er et felt på ca 20 cm som synes å være bunn av en trestolpe. Rett V for dette feltet står en vertikalt stilt stein (12 x 6 cm). I toppen av strukturens østlige del er et felt med beige leire.



S6		Nedgravning	Ujevnt rund struktur, diameter 40 cm, profildybde 5 cm. I plan: Strukturen er noe utflytende og består av kullbiter i gråbrun silt. I profil: Strukturen har skrå sider og flat bunn. Det er svært lite igjen, men et tydelig kullag vises i profilet. Strukturen ble ikke tegnet.
S9		Nedgravning	Oval struktur, 40 x 120 cm, orientert Ø-V, profildybde 20 cm. I plan: Strukturen er noe utydelig avgrenset og består av gråbrun silt med noen kullfragmenter. I både østlig og vestlig ende er det felt med mørk brun kullblandet silt. I Ø måler feltet ca 40 cm i diameter, og i V ca 40 x 30 cm, orientert N-S. Det er noe usikkert om det dreier seg om to adskilte strukturer, eller én som henger sammen. I profil: Strukturen har skrå avrundete sider og flat bunn. I V er det en tydelig nedgravning med kullblandet silt som går ca 10 cm dypt, mens den kullblandete silten i Ø går mer som et belte fra toppen og nedover og vestover i strukturen. Det strekker seg ca 60 cm, er ca 3 cm bredt, og går på det dypeste ned til 14 cm. Kullbeltet antyder at dette er en sammenhengende struktur. Mellom, og delvis under, kullfeltene er det gråbrun silt med kullfragmenter. Strukturen ble radiologisk datert ved registreringer til 1610+/-40 BP (380-550 e.Kr.), folkevandringstid.
S11		Nedgravning	Antatt rund struktur, diameter 50 cm. I plan: Strukturen består av gråbrun silt med en del kull og noen skjørbrente steiner. Strukturen lå helt inntil tiltaksområdets ytterkant i NV. Ved snøfall ble den liggende under is. Den er derfor ikke undersøkt eller dokumentert nærmere, men den er målt inn. Strukturen kan være en kokegrop.
S12	Hus IV	Stolpehull	Rundoval struktur, 55 x 60 cm, orientert N-S, profildybde 11 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk brun humøs silt. I profil: Strukturen har lodrette/svakt skrå sider og flat bunn. Hele nedgravningen er fylt med mørk brun humøs silt.
S13	Hus IV	Stolpehull	Rund struktur, diameter 40 cm, profildybde 10 cm. I plan: Strukturen er tydelig avgrenset og består av mørk grå silt med humus og kullbiter. Like Ø for strukturen ligger en nedgravning som antas å være fra nyere tid, i den lå det rød takstein. I profil: Strukturen har skrå sider og avrundet bunn, og den er ikke veldig tydelig avgrenset i profilet. Området hvor stolpehullet ligger er mer omrotet og muligens gravd i ved anleggelse av moderne nedgravning ved siden i Ø.

Felt mellom (C57322)

S-nr	Kontekst	Struktur	Konstruksjons- element	Beskrivelse
S-001		Kokegrop		Oval kokegrop, 68x58 cm, profildybde 24 cm. I plan: mye skjørbrent stein og kull. I profil: Strukturen har buete sider og rund bunn og er tydelig avgrenset. Mye skjørbrent stein i hele strukturen. Det ble funnet keramikkskår i bunnen av kokegropa. Kokegropa ble tømt for å se etter mer keramikk. Datert til 2270+/-30 (385-255 f. Kr.).
S-002		Grop / nedgravning	Stolpeavtrykk	Ujevnt oval nedgravning 138x124 cm, profildybde 42 cm. I plan: Ujevnt oval struktur som består av rødbrun sand med noen kullfragmenter. I profil: en større nedgravning som inneholder to andre nedgravninger: et staurhull og et mulig stolpehull. Staurhullet er 12 cm bredt og 20 cm dypt. Det har spiss bunn og består av mørk brun humusblandet sand. Det mulige stolpehullet er ca 30 cm bredt, 18 cm dypt, med skrå sider og buet bunn, og består av noe omblandet mørk brun sand. Begge er tydelig avgrenset mot strukturen de ligger i.
S-004		Kokegrop		Rund kokegrop 110 cm i diameter, profildybde 16 cm. I plan: består av kullblandet sand. Kullkonsentrasjon i midten, noen få skjørbrente steiner. I profil: Tydelig kullrand langs bunnen. Datert til 2280+/-35 (390-260 f. Kr.).



S-005		Grop / nedgravning		Ujevn nedgravning 310x198 cm, profildybde 58 cm. I plan: består av mørk grå humusblandet sand. I midten er den noe kullblandet. I profil: Tre ulike lag der det innerste består av en stolpehullignende nedgravning med brungrå sandholdig humus med kull. Utenfor er det mørk grå humusblandet sand, mens det i bunnen av strukturen er gulorange grusholdig sand. Det ble funnet litt brent leire ved snitting. Formen på den indre strukturen er buet i både bunn og profil med diameter på 70 cm og dybde på 40 cm.
S-009		Grop / nedgravning		Oval nedgravning 50x30 cm, profildybde 36 cm. I plan: Noe utydelig i plan. Viser ved at det ligger flere steiner sammen. I profil: Skrå sider og rund bunn. Flere store steiner ligger i strukturen. Tydelig avgrenset.
S-010		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning 156x105 cm, profildybde 42 cm. I plan: Nedgravning som består av mørk brun humusblandet sand. Tydelig avgrenset. I profil: Tydelig avgrenset nedgravning med skrå sider og rund bunn, som har et lysere brunrødt lag i midten.
S-011		Grop / nedgravning		Oval nedgravning 200x100 cm, profildybde 10 cm. I plan: Nedgravningen består av brun humusblandet sand med et mer kullblandet område i midten. I profil: Nedgravningen har buete sider og flat bunn, og er tydelig avgrenset. Noen kullfragmenter i massen.
S-015		Grop / nedgravning		Oval nedgravning 170x150 cm, profildybde 36 cm. I plan: Noe utflytende og ujevn med mørk rødbrun sand spettet med mørkere flekker. Noen felt med lysere rødbrun sand langs ytterkantene, og et felt lysgrå sand i kanten i sørøst. I profil: nedgravningen er ikke tydelig avgrenset, den har ujevne sider og bunn. I midten er en nedgravning som kan være et stolpeavtrykk som består av grålig sand og er 55 cm bredt.
S-020		Grop / nedgravning		Oval nedgravning med brent sand 160x100 cm, profildybde 20 cm. I plan: tydelig avgrenset felt med rødbrent sand, med noen få små steiner i overflaten. I profil: tydelig nedgravning som er dypere på sidene enn på midten.
S-022		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning 216x122 cm, profildybde 58 cm. I plan: mørk brun humusholdig sand med noe grus og småstein. I midten et felt med kullblandet sand. Tydelig avgrenset. I profil: dyp nedgravning med skrå sider og spiss bunn. Kullblandet og tydelig avgrenset.
S-028		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning 200x72 cm, profildybde 35 cm. I plan: mørk brun grusholdig sand med en del mindre steiner i. Noen kullfragmenter i massen. I profil: nedgravningen har skrå sider og ujevn bunn og synes homogen i massen.
S-031		Stolpehull		Rundt stolpehull, 20 cm i diameter, profildybde 14 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand med noe kull. I profil har det rette sider og rund bunn.
S-036		Grop / nedgravning		Ujevnt rektangulær nedgravning 200x125 cm, profildybde 30 cm. I plan: består av gulbeige mot grå sand med noe grus i. Noen kullfragmenter i massen. I sørøst del en mindre humusholdig nedgravning, mulig spor etter moderne stolpe. I profil: tydelig avgrenset mot undergrunnen med skrå sider og ujevn bunn.
S-041		Kokegrop		Rund kokegrop 120 cm i diameter, profildybde 21 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun kullblandet sand med mye skjørbrent stein. I profil: kokegropen har buete sider og ujevnt rund bunn. Datert til 1635+/-30 (410-435 e. Kr.).
S-043		Nedgravning/ stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval nedgravning/mulig stolpehull 80x50 cm, dybde 28 cm. I plan: noe utydelig nedgravning, særlig mot sørvest, med brun humusholdig sand. I profil: nedgravningen har skrå sider og rund mot flat bunn. I nordøst ses et mulig stolpeavtrykk med mørk brun humusholdig sand som er 40 cm bredt og 25 cm dypt. Ellers består nedgravningen av rødbrun sand blandet med litt humus.
S-049	Hus VI?	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull 52 cm i diameter, profildybde 23 cm. I plan: Tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil: Tydelig stolpeavtrykk i øst, med skrå sider og flat bunn.
S-050		Stolpehull		Rundt stolpehull 44 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan: Tydelig avgrenset med brun humusholdig sand. I profil: Tydelig avgrensete og skrå sider, noe mer ujevn og forstyrret bunn. Nyere staurhull vises i midten av profilen.
S-051		Kokegrop		Rund kokegrop 170 cm i diameter, profildybde 38 cm. I plan: tydelig avgrenset med store skjørbrente steiner i vestlig halvdel. I profil: kokegropa har ujevn flat bunn med tydelig kullrand i bunnen som er opp til 15 cm bred. Mye skjørbrent stein. Datert til 1600+/-30 (425-535 e. Kr.).
S-052		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning 168x138 cm, profildybde 34 cm. I plan: Strukturen består av brun humusholdig sand med noe grus. I nord har den et felt med mer rødbrun sand med flekker med humus. Ganske tydelig avgrenset. I profil: Strukturen ser ut til å være to nedgravninger, hvorav den østre virker å ligge oppi den vestre. Den østre har buete sider og delvis skrå bunn, mens den vestre har skrå sider og ujevn flat bunn.
S-053		Stolpehull		Rundt stolpehull 36 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan: Tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil: stolpehullet har skrå sider og rund bunn og er tydelig avgrenset.

S-054		Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull 40 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan: tydelig avgrenset og består av humusblandet sand. I sørvestlig kant er det tre steiner. I profil: stolpehullet har rette kanter og flat bunn. I hver ytterkant er det en stein som tolkes som skoningsstein. Noen få skjørbrente steiner i fyllmassen. Datert til 2080+/-25 (110-45 f. Kr.).
S-055		Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull, 62 cm i diameter, profildybde 16 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusblandet sand med noen få kullbiter. I nordlig del er det to store steiner. I profil: strukturen har skrå sider og flat bunn og er tydelig avgrenset. Steinene som var synlige i overflaten er skoningssteiner. Rett vest for midten vises et stolpeavtrykk som inneholder litt mørkere masse og er ca 18 cm bredt og 14 cm dypt.
S-057		Stolpehull		Rund steinholdig nedgravning, 40 cm i diameter, profildybde 15 cm. I plan: samling av steiner med noe humusblandet sand rundt. I profil: tydelig avgrenset struktur, ikke like mange steiner i bunnen som på toppen. Noen av steinene synes skjørbrente. Kan være stolpehull som er blitt gjenfylt med steiner. Datert til 1610+/-25 (420-530 e. Kr.).
S-060		Grop / nedgravning		Rektangulær nedgravning/grøft, 230x70 cm, profildybde 17 cm. I plan: tydelig avgrenset nedgravning som består av mørk gråbrun humusholdig sand. I øst har den et felt med lysere brun spettet humusholdig sand. I profil: nedgravningen har buete sider og rund bunn og er tydelig avgrenset.
S-061		Kokegrop		Rektangulær kokegrop, 180x157 cm, profildybde 43 cm. I plan: kokegropa er tydelig avgrenset og består av brunspettet humus og grus med kullbiter. Den går inn under feltkanten i øst. I vestlig hjørne har den antydning til kullrand. I nordlig del ligger kokegrop S82 delvis oppi S61. I profil: tydelig avgrenset nedgravning med buete kanter og flat bunn. I bunnen har kokegropen en kullrand som er opptil 15 cm bred. I kullranden og over er en god del store skjørbrente steiner. I midten ses profilet av et nyere staurhull. Datert til 1970+/-30 (15-75 e. Kr.).
S-062		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 62 cm i diameter, profildybde 32 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur med mørk brun humusholdig sand. En stor stein i søndre halvdel. I profil: tydelig stolpehull med rette sider og flat bunn. Vest for nedgravningen er det muligens en eldre stolpenedgravning som består av noe lysere brun humusholdig sand. Den er ca 20 cm bred og 30 cm dyp og snittes av stolpehullet. Datert til 1660+/-30 e. Kr.).
S-063		Kokegrop		Stor, rektangulær kokegrop med avrundede hjørner, 306x233 cm, profildybde 70 cm. I plan: kokegropa er tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med en del kull. Skjørbrent stein ligger spredt, særlig i sørvest. Antydning til kullrand i vest. I profil: kokegropa har tydelig kullrand i bunnen, opptil 20 cm bred, og det er særdeles mye skjørbrent stein i gropa. Steinen er fra knyttnevestor til hodestor. Kokegropa har buete sider og ujevn flat bunn. Datert til 1650+/-25 (395-425 e. Kr.).
S-065		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 78x68 cm, profildybde 23 cm. I plan: tydelig avgrenset med brunorange spettet humusholdig sand. I midten mer kullblandet. I profil: strukturen er ikke like tydelig avgrenset, men den har buete sider og flat bunn. I midten et mulig stolpeavtrykk som er noe mørkere og mer humusblandet, ca 24 cm bredt og 18 cm dypt. Fire mellomstore steiner ligger langs siden av nedgravningen i vest.
S-066		Kokegrop		Ujevnt rund kokegrop, 108 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan: tydelig avgrenset med mørk brun humusholdig sand blandet med trekull. Kullrand i sør. En del skjørbrente steiner i sør og vest. I profil: ikke så mye igjen av kokegropa, den har skrå sider og avrundet bunn. Tydelig kullrand i bunnen i østlig del. Helt i øst går strukturen dypere ned, og i resten av strukturen synes det som om noe av den kullblandete massen fra kokegropa har "rent" ned i undergrunnen.
S-067		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 58 cm i diameter, profildybde 29 cm. I plan: sterkt utvasket struktur som skiller seg svakt fra undergrunnen og inneholder brungrå humusholdig sand. I nordnordvest er det et felt med mørkbrun sandholdig humus (stolpeavtrykk?). I profil: strukturen har buete sider og flat bunn, og et noe mørkere fyllskifte mot undergrunnen.
S-068		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 77x61 cm, profildybde 22 cm. I plan: noe diffus struktur som består av brun sand som er fastere enn undergrunnen rundt, noen kullbiter i massen. Nordlig del er noe mørkere og mer humusholdig. I profil: selve nedgravningen er tydelig avgrenset, men fyllskiftene innenfor er noe mer vanskelig å se. På midten synes avtrykk av smal stolpe/staur som er ca 12 cm bred, mens det på østlig ytterkant er avtrykk etter mulig stolpe og er 30 cm bred og 20 cm dyp. Avtrykkene er noe mørkere brungrå og kullholdig enn massen rundt.
S-069		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 83x72 cm, profildybde 27 cm. I plan: noe diffus struktur som består av brun sand med noen steiner. Skiller seg fra undergrunnen ved å være mye hardere og litt mørkere enn undergrunnen rundt. I østlig del er et felt med noe mørkere og mer kullblandet sand (stolpeavtrykk?). I profil: strukturen har buete sider og ujevn bunn. Vest for midten er et mulig stolpeavtrykk som er ca 18 cm bredt. Et mulig stauravtrykk i østlig del, ca 4 cm bredt.

S-071		Stolpehull		Rundt stolpehull, 65 cm i diameter, profildybde 28 cm. I plan: noe diffus struktur som består av rødbrun humusholdig sand med noen kullbiter. I profil: noe mer tydelig i profil med skrå sider og flat bunn. Henger delvis sammen med S073.
S-072		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning, 130x80 cm, profildybde 45 cm. I plan: strukturen er tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand med noen synlige kullbiter. I nordøst er et felt med mer rødbrun humusholdig sand. I profil: tydelig nedgravning som har buete sider og ujevn spiss bunn. Et avlangt felt midt i strukturen inneholder mer kull enn massen rundt.
S-073		Nedgravning/ stolpehull		Ujevnt rund nedgravning, 66x56 cm, profildybde 11 cm. I plan: diffus struktur som inneholder rødbrun humusholdig sand. I profil: nedgravningen har rette sider og ujevn flat bunn. Den ligger sør for og helt inntil S071. I profil ser det ut som de kan henge sammen, eller at de eventuelt har avløst hverandre som for eksempel stolpehull.
S-076		Stolpehull		Ujevn rektangulær stolpehull/nedgravning, 105x33 cm, profildybde 16 cm. I plan: noe utydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusblandet sand, med et felt med rødbrun sand med noe humus i sørøst. I profil: mer tydelig nedgravning med buete sider og rund bunn. Kan være bunnen av et stolpehull.
S-077		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning, 150x115 cm, profildybde 22 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av gråbrun humusholdig spettete sand. I profil: en tydelig nedgravning som er ødelagt av dyreganger på venstre side. Strukturen kan være rester av en grøft.
S-080		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 60x26 cm, profildybde 27 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av rødbrun humusholdig sand med flekker av kull. I sør et område med feit gråbrun humusholdig sand. I profil: strukturen har tydelig rette sider, men mer utydelig og ujevn bunn. I toppen har den mørk brun kullholdig sand med humus, mer utvasket lenger ned.
S-081		Kokegrop		Oval kokegrop, 90x75 cm, profildybde 30 cm. I plan: tydelig avgrenset kokegrop som består av mørk brun humusblandet sand med kull. Tydelig kullrand rundt hele kanten, unntatt i sør. I midten er det en del skjørbrante steiner og litt vest for midten er et felt med spettete orange humus og grus med kull. Strukturen ligger like sør for kokegropa S407 og like nord for mulig stolpehull S109. I profil: kokegropa har buete sider og flat bunn, og tydelig kullrand langs bunnen. Under kokegropa ses en mulig struktur som består av grå hard sand med mye stor stein.
S-082		Kokegrop		Rundoval kokegrop, 104x93 cm, profildybde 21 cm. I plan: tydelig avgrenset kokegrop som ligger delvis oppi den større kokegropa S061. Den består av mørk brun kullholdig humusblandet sand med en kraftig brunsvart kullrand langs kanten. I midten er det en god del skjørbrant stein. I profil: tydelig kullrand i bunnen. Gropa har buete sider og flat bunn. Skjærer inn i S061 i sør. Datert til 1850+/-25 (130-230 e. Kr.).
S-083		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 45 cm i diameter, profildybde 23 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand med noe kull. I vestlig halvdel er massen mer rødbrun og mindre kullholdig. I profil: tydelig nedgravning med rette sider og skrå bunn. Stolpeavtrykk i midten av strukturen som er 18 cm bredt.
S-084		Nedgravning/ stolpehull		Ujevn nedgravning/mulig stolpehull, 100x50 cm, profildybde 31 cm. I plan: noe ujevn og utflytende, består av brun humusholdig sand. I profil: mer tydelig i profil enn i plan, og med skrå sider og flat bunn. Kan være stolpehull.
S-085		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 55 cm i diameter, profildybde 25 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun, fet, humusholdig sand. I profil: tydelige buete sider, men mer utydelig utflytende bunn. Noe kull i massen.
S-086		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 80x70 cm, profildybde 36 cm. I plan: tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk brun humusholdig sand med noe kull. I profil: mer utydelig i profil, men skiller seg fra undergrunnen ved å være litt mørkere. Et mulig stauravtrykk rett vest for midten som er 10 cm bredt og 38 cm dypt.
S-088		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 40 cm i diameter, profildybde 19 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av fet, mørk gråbrun, humusholdig sand med noe grus. I profil: strukturen har skrå sider og flat bunn.
S-089		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 81x74 cm, profildybde 26 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand med noen små steiner. I profil: strukturen har rette sider og skrå bunn, med et mulig stolpeavtrykk litt vest for midten som er mørkere på farge enn massen rundt. Strukturen ligger like vest for S319 og kan mulig henge sammen med denne.
S-090		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 68x32 cm, profildybde 25 cm. I plan: noe utydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand med flekker av mørkere brun humusholdig sand. I profil: strukturen er mer tydelig, og inneholder mørk rødbrun humusholdig sand med noe kull. Nedgravningen synes å være et stolpeavtrykk.

S-092		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 55 cm i diameter, profildybde 21 cm. I plan: tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. En stein i nordvestlig del. I profil: tydelig stolpeavtrykk i vestlig del som er noe mørkere og mer humusholdig enn massen i øst. Strukturen ligger rett vest for S341.
S-095		Grop / nedgravning		Rund nedgravning, 80 cm i diameter, profildybde 26 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand med en del kullbiter. I profil: strukturen har buete sider og buet bunn. Det ble gjort funn av noen få brente bein under snitting. Noen få skjørbrente steiner, men strukturen ligner ikke på en kokegrop. Datert til 1685+/-30 (340-415 e. Kr.).
S-096		Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull, 30 cm i diameter, profildybde 30 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av gråbrun humusholdig sand. En stor avlang stein i sørvestlig del. I profil: strukturen har rette sider og rund bunn. I vest ligger en stor stein inntil stolpeavtrykket og kan tolkes som skoningsstein.
S-097		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 45 cm i diameter, profildybde 33 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av fet, mørk brun, humusholdig sand med litt kull. En dyregang skjærer inn i strukturen fra nordøst. I profil: strukturen har rette sider og rund bunn. Det er et tydelig stolpeavtrykk i vestlig side, med en nedgravning med lysere brun sand med mye småstein rett øst.
S-098		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 50x25 cm, orientert NØ-SV, profildybde 28 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand med noe grus og noen kullfragmenter. I profil: strukturen har skrå sider og spiss bunn.
S-099		Stolpehull		Rundt stolpehull, 70 cm i diameter, profildybde 38 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur, unntatt mot øst der den kutter S470. Strukturen består av brun humusholdig sand med noen få kullflekker. I profil: strukturen har ujevnt skrå sider og rund bunn.
S-100		Kokegrop		Rektangulær kokegrop med avrundede hjørner, 290x220 cm, orientert NNV-SSØ, profildybde 40 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som vises som rødbrun sand med mye småstein. Noen mørkere kullholdige felt, særlig i vestlig del. En samling skjørbrente steiner i sør. I profil: kokegropa ble enda mer tydelig i profil og har kullrand som er opptil 5 cm bred langs bunnen. Kokegropa har buete sider og ujevn, men flat bunn. Mye stor skjørbrent stein. Utenfor kullranden i øst er et område med rødbrun sand. Til sammen 60 liter skjørbrent stein i snittet halvdel. Datert til 1730+/-30 (255-385 e. Kr.).
S-101		Stolpehull	Steinpakning i struktur	Halvmåneformet stolpehull, 47x23 cm, orientert N-S, profildybde 39 cm. I plan: utydelig fyllskifte, vises som orangebrun sand med mye småstein og noen få kullbiter. I profil: tydelig nedgravning som viser to mulige stolpehull der det ene er gravd ned i det andre. Kun A var synlig i plan. A ligger oppi B, B er trolig et eldre stolpehull. A har en dybde på 20 cm. B har en bredde på 33 cm og en dybde på 39 cm.
S-102		Kokegrop		Oval bunn av kokegrop, 64x43 cm, orientert N-S, profildybde 9 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av et kullag med grå kullholdig sand rundt. Langs nordlig kant er det et belte med rødbrun sand. I profil: grunn, men tydelig nedgravning som inneholder noen få skjørbrente steiner. Tolkes som bunn av kokegrop. Ligger på rekke sammen med lignende strukturer: S103 og S108.
S-103		Kokegrop		Oval bunn av kokegrop, 100x90 cm, profildybde 10 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun kullholdig sand med noen større kullkonsentrasjoner. Langs kanten rundt hele er det rødbrun sand. Noen skjørbrente steiner ligger på toppen. I profil: grunn, men tydelig nedgravning med en tynn kullrand langs bunnen. Ca 1 liter skjørbrent stein ble tatt ut fra snittet halvdel. Ligger på rekke med, og ligner S102 og S108. Datert til 1610+/-30 (420-535 e. Kr.).
S-106		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 35 cm i diameter, profildybde 34 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand. I profil: stolpehullet har buete sider og rund bunn, og har et mørkere kullholdig fyllskifte i midten. Det ligger rett vest for S346.
S-107		Stolpehull	Skoningsstein	Ujevnt rundt stolpehull, 40 cm i diameter, profildybde 22 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand med noe kull. I profil: strukturen har rette sider og ujevnt rund bunn. I bunnen står en stor stein loddrett. Steinen kan være skoningsstein og stolpehullet går dypere på vestsiden av denne.
S-108		Kokegrop		Oval kokegrop, 83x70 cm, orientert N-S, profildybde 16 cm. I plan: avgrenset, men noe utflytende. Den består av et kullag som er omsluttet av rødbrun sand. I profil: grunn, men tydelig kullag som er "dratt" ned i undergrunnen under.
S-109		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ujevn oval struktur i plan, 95x70 cm, profildybde 28 cm. I plan: noe diffus struktur som består av gråbrun grusholdig humus. I profil: strukturen viste seg å være to nedgravninger, der A ligger oppi B. Struktur A er en nedgravning som har jevnt avrundet bunn og sider. Stolpeavtrykket er mørkere og mer humusholdig enn nedgravningen rundt.

S-111	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval nedgravning med mulig stolpehull i nordlig kant, 90x66 cm, orientert N-S, profildybde 12 cm. I plan: strukturen består av mørk brun humus med en stor stein i nordlig del og fortsetter med brun sand med noe humus i sørlig del. I profil: den mørkebrune humusen kan være stolpeavtrykk og steinen kan være en skoningsstein som har flyttet på seg. Under og sør for det humusholdige avtrykket som har rette sider og flat bunn, ses et svakt fyllskifte med brun humusholdig sand. Sanden her er løsere enn undergrunnen rundt. Strukturen kan være steinopptrekk.
S-112	Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 80x70 cm, orientert, N-S, profildybde minst 50 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand. Den ligger helt inntil feltkanten i øst og snittes av denne, derfor noe usikkert hvor stor den er. I profil: pga at den snittes av feltkanten ses bare vestlig side som skrår nedover. Strukturens utstrekning østover er uvis.
S-113	Nedgravning/ stolpehull		Rundoval nedgravning, 57x51 cm i diameter, profildybde 24 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusblandet sand med noen få kullfragmenter. I profil: strukturen har ujevne skrå sider og skrå bunn. Kan kanskje være bunn av stolpehull.
S-114	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 94x60 cm, orientert N-S, profildybde 28 cm. I plan: strukturen er tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil: strukturen har skrå sider og rund bunn.
S-115	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 84x49 cm, orientert N-S, profildybde 26 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk grå humusholdig sand med noe kullfragmenter. I profil: mulig stolpeavtrykk i nord, og med nedgravning i sør.
S-117	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 62 cm i diameter, profildybde 25 cm. Stolpehullet ligger helt inntil stolpehull S118. I plan: tydelig avgrenset, unntatt mot sør, og består av mørk grå humusholdig sand. I profil: tydelig stolpeavtrykk i nordlig del. Nedgravningen henger sannsynligvis sammen med nedgravningen til S118 som også er et stolpehull. Dobbel stolpehull, eller de kan ha avløst hverandre.
S-118	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 55 cm i diameter, profildybde 25 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur, unntatt mot nord der den delvis henger sammen med stolpehull S117. Strukturen består av mørk grå humusholdig sand, litt mørkere på farge enn S117. I profil: strukturen har buete sider og rund bunn og et stolpeavtrykk synes i sørlig del.
S-119	Stolpehull		Ovalt stolpehull, 74x57 cm, orientert N-S, profildybde 28 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som inneholder mørk grå humusholdig sand med noen kullfragmenter. I profil: strukturen har skrå sider og ujevn rund bunn.
S-121	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval/avlang struktur, 124x65 cm, orientert Ø-V, profildybde 31 cm. I plan: noe diffus nedgravning med lysgrå siltholdig humusblandet sand med noen kullfragmenter. I profil: stolpeavtrykk i midten av strukturen som er noe mørkere og mer humusholdig og kullblandet enn massen rundt. Stolpeavtrykket har skrå kanter og skrå bunn, mens nedgravningen rundt har ujevnt skrå sider og ujevn bunn.
S-123	Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull, 52 cm i diameter, profildybde 35 cm. I plan: Tydelig avgrenset struktur som består av mørk grå humusholdig sand med en del knyttnevestore steiner sørøstlig del. I profil: Strukturen har to lag. På toppen er det det mørk grå humusholdig sand, mens det ca 10 cm ned er mer brunrød grusholdig sand. Noe utydelig skille mot undergrunnen i bunnen. En stor stein i bunnen kan være skoningsstein.
S-125	Stolpehull		Rund struktur, 40 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan: tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil: grunn, men tydelig nedgravning med ujevne sider og spiss bunn. Kan være bunnen av stolpehull.
S-127	Stolpehull		Oval struktur, 60x50 cm i diameter, orientert NV-SØ, profildybde 22 cm. I plan: tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. En stor stein (40x30 cm) ligger over sørøstlig halvdel. I profil: strukturen har ujevne skrå sider og ujevn rund bunn. Kan være steinopptrekk.
S-128	Stolpehull		Ovalt stolpehull, 56x40 cm, orientert N-S, profildybde 16 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur med mørk brun humusholdig sand, noen kullbiter. I profil: strukturen har rette sider og rund bunn. Det er antatt å være et stolpehull, men det er grunnere enn de fleste stolpehullene i samme del av feltet.
S-129	Stolpehull	Skoningsstein	Ovalt stort stolpehull, 94x62 cm, orientert Ø-V, profildybde 51 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk grå humusholdig sand med innslag av kullfragmenter. I profil: homogen masse i stolpehullet som hadde skrå sider og noe konkav bunn. Flere steiner på hver ytterkant av nedgravningen tolkes som skoningsstein. Mulig midtstolpe pga størrelsen.
S-130	Stolpehull		Ovalt stolpehull, 67x52 cm, orientert Ø-V, profildybde 28 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk grå humusholdig sand med noe grus og småstein. Massene er hardpakket. I profil: strukturen har skrå sider og rund bunn, mer tydelige fragmenter av kull i laget. Funn av slagg og sintret leire under snitting.

S-132		Grop/ nedgravning		Oval nedgravning, 116x102 cm, orientert NØ-SV, profildybde 40 cm. I plan: tydelig struktur som består av grå humusholdig sand med enkelte innslag av kullfragmenter. Rett nord for midten er det et felt med mørkere gråsvart kullblandet sand. I profil: strukturen har ujevne skrå sider og rund bunn.
S-133		Grop/ nedgravning		Oval nedgravning, 86x60 cm, orientert NØ-SV. I plan: strukturen er tydelig avgrenset og består av brungrå humusholdigsand med innslag av kullfragmenter. I midten har den et felt med mer kullblandet sand. I profil: strukturen har skrå sider og rund bunn. Henger muligens sammen med S132 i vestlige kant.
S-135		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 64x51 cm, profildybde 19 cm. I plan: noe diffus struktur som består av lys grå siltholdig sand. I profil: strukturen har to lag, der det øverste har lys grå siltholdig sand og laget under har mørk brunlig siltholdig sand. Kan være bunnen av stolpehull.
S-137		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 46x32 cm, orientert N-S, profildybde 16 cm. I plan: strukturen er tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand. I profil: strukturen har skrå sider og flat bunn. Mulig stolpeavtrykk.
S-139	Hus V	Kulturlag	Stolpeavtrykk	"Kulturlag" bestående av brun humusholdig sand med noen kullbiter. Laget ligger i nordlig del av Hus 1. I plan: ujevn form, måler ca 80x90 cm. I sør henger det delvis sammen med S504, og i nordvest i S384. I profil: ved snitting kom det fram to mulig stolpehull som lå under kulturlaget. I profilen mot nord vises en nedgravning (A) med stolpeavtrykk i midten. Stolpeavtrykket er 20 cm bredt og består av mørk brun til mørk gråbrun humusholdig sand med noen kullbiter i massen. Det har rette sider og flat bunn og er 28 cm dypt. På begge sider av stolpeavtrykket er det brun humusblandet sand som er lysere på farge. Hele nedgravningen har en rett og en skrå side, og ujevn flat bunn. Rett øst for denne nedgravningen vises et mulig stolpehull (B) som består av gråbrun humusholdig sand, og har rette sider og flat bunn. I profilen mot sør vises snittet (C) av kulturlaget med rette sider og flat bunn.
S-141		Stolpehull		Rundt stolpehull, 47 cm i diameter, profildybde 12 cm. I plan: strukturen er tydelig avgrenset og består av mellombrun humusblandet sand med enkelte kullbiter. I profil: strukturen er grunn og har ujevnt skrå sider og flat bunn.
S-142		Stolpehull		Oval struktur, 58x38 cm, orientert NV-SØ, profildybde 16 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur med mørk brun humusholdig sand. I profil: strukturen har ujevnt skrå sider og rund bunn.
S-145		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 56x45 cm, orientert Ø-V, profildybde 34 cm. I plan: noe diffus på overflaten og består av brun humusholdig sand. I profil: strukturen har loddrette sider og flat bunn.
S-147		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 52x48 cm, profildybde 44 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk gråbrun humusholdig sand med noen kullbiter. I profil: Snitting viste at strukturen kan være større, med mulig nedgravning øst for det som vises i plan. Strukturen er i så fall 81 cm bred og 44 cm dyp, mens mulig stolpeavtrykk går 24 cm dypt.
S-149		Stolpehull		Rund struktur, 50 cm i diameter, profildybde 17 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand. En stein ligger i sørlig halvdel. I profil: strukturen har ujevne skrå sider og ujevnt flat bunn. Kan være steinopprekk.
S-150	Hus V	Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 95x74 cm, orientert Ø-V, profildybde 14 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand med mye kull. Kullkonsentrasjon i vest. Strukturen ligger helt inntil/i grøft S152 mot sør. I profil: strukturen har svakt skrå sider og en noe skrå bunn. Den ligger helt klart i nordlig del av S152 og er sekundær. Kan mulig være stolpehull i grøft. Ca 1 liter skjørbrent stein tatt ut fra snittet halvdel.
S-151	Hus V	Kulturlag/tråkk		Del av kulturlag, ca 90x70 cm, profildybde 11 cm. I plan: ikke veldig tydelig, men noe mørkere og mer kullholdig enn grunnen rundt. Felt i nordlig del av hus 1 som består av mørk brun humusholdig sand blandet med rødbrun undergrunnsand. I profil: ikke noen tydelig nedgravning, kan være et lag eller tråkk inne i huset.
S-152		Grop / nedgravning		Ujevnt avlang grøft, 238x115 cm, orientert N-S, profildybde 51 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk rødbrun humusholdig sand som er flekkvis mørkere gråbrun. Ligger inntil/under S150. I profil: nedgravningen har ujevnt skrå sider og ujevn bunn, og den går noe dypere i sørlig del enn i nordlig del. Et felt med mer kullblandet masse i sørlig del. Strukturen S150 ligger i toppen av nordlig del. Datert til 3260+/-40 (1590-1465 f. Kr.).
S-154		Kokegrop		Oval kokegrop, 94x66 cm, orientert N-S, profildybde 20 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand og mye kull. I profil: kokegropa har buete sider og rund bunn, og en tydelig kullrand i bunnen. Kun skjørbrent stein i søndre del, til sammen ble 3 liter tatt ut av snittet halvdel. Datert til 1825+/-30 (140-245 e. Kr.).

S-155	Hus V	Kulturlag/tråkk		Del av kulturlag i hus 1, 60x50 cm, orientert N-S, profildybde 8 cm. I plan ses det som et område med humusholdig brun sand, med to mørkere felt mot sør. Strukturen ligger ca 20 cm øst for S157 som også er del av kulturlag/mulig stolpehull i hus 1. I profil er strukturen ujevn og grunn. Et mulig staurhull i østlig del.
S-156	Hus V	Kulturlag/tråkk		Ujevnt del av kulturlag, 80x65 cm, profildybde 14 cm. I plan: laget består av mørk brun humusholdig noe omrottet sand. I nordlig del er det noe mer kullblandet. I profil: den nordlige delen som er kullblandet er antakelig et stolpehull. Det er ca 40 cm bredt med skrå sider og flat bunn. Resten av strukturen går bare ca 4 cm dypt.
S-157	Hus V	Stolpehull		Del av kulturlag i hus 1 med mulig stolpehull, 80x60 cm, orientert N-S, profildybde 20 cm. I plan består det av brun humusholdig sand med en kjerne av mørk brun humusholdig sand. I profil har strukturen ujevnt buete sider og flat bunn. En mulig dyregang går ned fra bunnen av strukturen. Strukturen er noe kullblandet og den har også noen felt med lys beige silt. Den ligger ca 20 cm vest for S155 og de henger mulig sammen i profil som lag.
S-158	Hus V	Kulturlag/tråkk		Ujevnt oval del av kulturlag, 105x75 cm, profildybde 20 cm. I plan: strukturen er noe utflytende, men vises som brun humusblandet sand, noe mørkere enn undergrunnen rundt. Henger sammen med S406 i sør. I profil: ikke tydelig avgrenset i profil, men har buete sider og ujevn bunn. Mulig del av kulturlag i hus 1.
S-160		Kokegrop		Oval kokegrop, 95x80 cm, profildybde 18 cm. I plan: tydelig avgrenset kokegrop som består av mørk brun humusholdig sand med mye skjørbrent stein. I profil: kokegropa har buete sider og ujevnt flat bunn. Kullrand i bunnen. Det ble tatt ut 12 liter skjørbrent stein fra snittet halvdel.
S-161		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 25 cm i diameter, profildybde 15 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand. I profil: tydelig nedgravning som har skrå kanter og flat bunn. Stolpeavtrykk i midten av strukturen.
S-164		Nedgravning/ stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval nedgravning, 110x70 cm, profildybde 22 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter. I profil: strukturen har skrå sider og flat bunn. I vestlig del er det et mørkere felt der massen er mørkere på farge og mer kullholdig. Dette kan være et stolpeavtrykk.
S-165		Kokegrop		Oval kokegrop, 75x70 cm, orientert NV-SØ, profildybde 10 cm. I plan: tydelig avgrenset kokegrop som består av mørk brun humusholdig sand blandet med kull. En del skjørbrente steiner i toppen. I profil: kokegropa har buete sider og flat bunn. Til sammen 9 liter skjørbrent stein i snittet halvdel. Datert til 1670+/-30 (380-420 e. Kr.).
S-166		Kokegrop		Ujevnt rund bunn av kokegrop, 55 cm i diameter, profildybde 6 cm. I plan: tydelig avgrenset og består av mørk brunt kullag blandet med litt sand og humus. I profil: kokegropa har ujevnt skrå sider og ujevn flat bunn og inneholder en håndfull steiner i snittet halvdel.
S-167		Stolpehull	Steinpakning i struktur	Rundt stolpehull, 37 cm i diameter, profildybde 39 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig sand med tre store steiner. Rundt steinene er det gråbrun sand som er lysere på farge og mer finkornet enn undergrunnen rundt. I profil: strukturen har lodrette sider og flat bunn og er fylt med steiner. Antas å være et stolpehull som er gjenfylt med steiner.
S-168		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 50x27 cm, orientert Ø-V, profildybde 28 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av to mindre runde strukturer som ligger inntil hverandre og har mørk brun humusholdig sand. I profil: nedgravningen har skrå sider og ujevn rund bunn. Mulig stolpeavtrykk
S-169	Hus V	Kokegrop		Rund kokegrop, 90 cm i diameter, dybde 18 cm. I plan: tydelig avgrenset kokegrop som har gråbrun humusholdig kullblandet sand, og noen skjørbrente steiner i toppen i nordlig del. I profil: strukturen har tydelig kullrand i bunnen som er opp til 8 cm tykk. Gjennom østlig del i retning N-S er den skåret av en grøft, dette kan mulig være veggrøft fra hus V. Datert til 1505+/-30 (545-610 e. Kr.).
S-171	Hus V	Stolpehull		Ovalt stolpehull, 90x70 cm, orientert N-S, profildybde 35 cm. I plan: strukturen er snittet sammen med nedgravning S174 og kan høre sammen med denne, slik ser det ut i plan. Til sammen måler de 115-200 cm og er orientert NØ-SV og består av gråbrun humusholdig og noe kullblandet sand. Noen skjørbrente steiner ligger på toppen, og i nordlig del av S174 ligger det en stor, rektangulær stein. I profil: den viser at det er en tydelig stolpenedgravning i sørøstlig del, med en del kull og skjørbrent stein. Til sammen ble det tatt ut 7 liter skjørbrent stein fra snittet halvdel.
S-173		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rund struktur, 44 cm i diameter, profildybde 28 cm. I plan: ytterkantene av strukturen er definert av flere mellomstore steiner som danner en sirkel. Den består av brun humusblandet sand. I profil: noe utflytende, men har mulig stolpeavtrykk. Strukturen har lodrette sider og flat bunn.

S-174		Nedgravning/ stolpehull		Ujevn rektangulær nedgravning, 200x115 cm, profildybde 22 cm, der S172 utgjør sørvestlig del. I plan: strukturen er snittet sammen med stolpehull S172 og kan høre sammen med denne, slik ser det ut i plan. Til sammen måler de 115-200 cm og er orientert NØ-SV og består av gråbrun humusholdig og noe kullblandet sand. Noen skjørbrente steiner ligger på toppen, og i nordlig del av S174 ligger det en stor, rektangulær stein. I profil: nedgravningen har ujevnt skrå sider og en ujevn bunn. Flere steiner ligger i den. Til sammen ble det tatt ut 6 liter skjørbrent stein fra snittet halvdel. Mulig stolpehull rett nordøst for nedgravningen som kom fram under snitting. Det er ca 18 cm bredt og 20 cm dypt og består av brun humusblandet sand med noe kull.
S-176		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 74x67 cm, orientert Ø-V, profildybde 24 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk gråbrun humusblandet sand med litt rødbrun sand. I nordlig del er et felt med mer kullblandet masse. I profil: tydelig stolpeavtrykk i vestlig del. Spredte kullflekker i massen.
S-177		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 70x60 cm, orientert Ø-V, profildybde 23 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig silt med noe sand og kullflekker. Dette omkranses i sør og vest av grå silt med noe sand og spetter med humus. I profil: et tydelig mørkere parti i midten som kan være stolpeavtrykk som har rette kanter og rund bunn og er 20 cm bredt, og 18 cm dypt. Nedgravningen rundt har buete sider og rund bunn.
S-182	Hus V	Vegggrøft		Avlang grøft, 160x30 cm, orientert Ø-V, profildybde 25 cm. I plan: tydelig avgrenset grøft som består av mørk brun humusblandet silt omblendet med kull og rødbrun sand. Mye kull, spesielt i nord. I profil: det ble gravd en sjakt på tvers av grøfta. Mot vest viser profilet at grøfta går 22 cm dypt og består av humusblandet silt med et felt i østsiden som er mer kullholdig. Mot øst viser profilet et humuslag på toppen med et kullblandet lag under, nederst er den mer silt- og sandblandet, som går 25 cm dypt. Begge sider viser at grøfta har loddrette kanter og rund bunn. Grøfta antas å avslutte hus V i sørøstre hjørne. Datert til 2995+/-30 (1265-1135 f. Kr.).
S-183		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 67x52 cm, orientert Ø-V, profildybde 40 cm. I plan: Tydelig avgrenset og med mørk grå humusholdig silt. Spredte kullbiter i massen og et par steiner på toppen. I profil: strukturen har én loddrett og én skrå side, og rund bunn. Spredte kullbiter hele veien ned.
S-196		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 52x34 cm, orientert Ø-V, profildybde 16 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av brun humusholdig sand med noe grus. I profil: strukturen har ujevne skrå sider og ujevn spiss bunn. Kan være stolpehull.
S-197		Nedgravning/ stolpehull		Rund nedgravning, 35 cm i diameter, profildybde 12 cm. I profil: tydelig avgrenset og består av gråhvit sand i midten med orangebrun sand rundt. I profil: strukturen har buete sider og rund bunn. Kan være stolpehull, eller natur.
S-198		Kokegrop		Rund kokegrop, 80 cm i diameter, profildybde 6 cm. I plan: tydelig avgrenset struktur som består av mørk brun humusholdig og kullblandet sand. En del skjørbrent stein i toppen. I profil: kokegropa er veldig grunn og vises bare som et tynt kullag med noen skjørbrente steiner. 3,5 liter skjørbrent stein tatt ut fra snittet halvdel.
S-201		Grop / nedgravning		Avlang grøft, 155x43 cm, orientert Ø-V, profildybde 20 cm. I profil er den tydelig avgrenset og består av brun humus med en del kullflekker og iblandet noe orange sand. I nordlig del et mer kullholdig felt. Langs kanten i nord, på begge sider av feltet med kull er det orange sand. I profil har nedgravningen buete sider og rund bunn.
S-205		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 120x63 cm, orientert N-S, profildybde 23 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med en flekk med kull i sørøstre hjørne. I profil har den skrå sider og ujevn, noe spiss bunn.
S-206		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 25 cm i diameter, profildybde 15 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med kullag i midten. I profil har den lett skrå sider og rund bunn. Kullaget går 12 cm dypt. Kan være stolpehull.
S-210		Grop / nedgravning		Ujevnt avlang grøft, 184x50 cm, orientert Ø-V, profil dybde 46 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter. En stor stein (>30 cm) ligger i sørlig del. Det ble gravd en sjakt på tvers av grøfta som viser at den har loddrette sider og ujevn flat bunn.
S-211		Stolpehull		Rund struktur, 28 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand med mye kull i midten. Profilet viser at det er mye kull de øverste 8 cm, så blir avgrensingen mer utydelig. Strukturen har rette sider og rund bunn. Mulig staurhull, 18 cm bredt, 18 cm dypt, rett nord for stolpehullet.
S-214		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 23 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand med mye kull. I profil har den skrå sider og spiss mot rund bunn. Kan være stolpehull.

S-216		Kokegrop		Rund kokegrop, 70 cm i diameter, profildybde 10 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig, kullblandet sand men noen få skjørbrante steiner. Profilet viser at kokegropa er grunn med skrå sider og ujevn flat bunn. Bare nederste kullrand er bevart, samt noen få skjørbrante steiner - til sammen 1 liter i snittet halvdel. Datert til 1675+/-30 (350-420 e. Kr.).
S-217		Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull, 25 cm i diameter, profildybde 17 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med 4 steiner (<30 cm) langs kantene i nord, sør og øst. Profilet viser et mulig stolpehull med skoningsstein i øst.
S-218		Grop / nedgravning	Steinpakning i struktur	Rund nedgravning med stein, 45 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter, og med 4 steiner (>20 cm) i midten. I profil har strukturen loddrette sider og flat bunn. Steinene ligger bare i toppen.
S-219		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 30x24 cm, orientert Ø-V, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av rødbrun sand som flekkvis er humusholdig. Noen kullfragmenter i massen. I profil er den tydelig med noe kull og humus. Kan være stolpehull.
S-222		Kokegrop		Ujevn oval kokegrop, 80x60 cm, orientert NØ-SV, profildybde 6 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av svartbrun kullblandet sand. Noen få skjørbrante steiner ligger på toppen. Profilet viser bunnen av en kokegrop, bare kullranden langs bunnen er bevart, med ujevnt skrå sider og ujevn flat bunn. Kull er vasket ned i sanden under.
S-225		Nedgravning/ stolpehull		Ujevnt oval struktur, 44x19 cm, orientert Ø-V, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset med brun humusholdig sand blandet med enkelte kullfragmenter. I profil har den buete sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-226		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 125x100 cm, orientert NV-SØ, profildybde 30 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun sand blandet med humus og kull. I profil ses strukturen med én skrå og én rett side, og flat bunn. I nordlig del er det en del brent leire over et tynt kullag. Små biter kull og brent leire er blandet inn i sanden i resten av strukturen.
S-227		Grop / nedgravning		Rund struktur, 33 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig silt med enkelte kullfragmenter. I profil har den svakt skrå sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-228		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 25 cm i diameter, profildybde 14 cm. I plan er avgrensning noe diffus, særlig mot øst der det er flere humusholdige flekker. Strukturen består av humusblandet mørk brun sand. I profil har den buete sider og rund bunn. Kan være et stolpehull.
S-234		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning, 66x42 cm, profildybde 34 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand med litt kull. Rundt kanten har den rødorange sand med noen leireflekker. I profil har den rette sider og ujevn skrå bunn. Midt i profilet vises en lomme med gulbrun sand med to små steiner.
S-246		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 47 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av omblandet humus og sand. I profil har den skrå sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-263		Grop / nedgravning		Ujevnt oval kullansamling, 140x110 cm, profildybde 17 cm. Kullansamlingen ligger i kulturlag S266 og vises som spredte store biter med kull uten noe spesielt fyllskifte rundt. Samling med mindre steiner i nordlig del. Profilet viser at kullansamlingen går 17 cm dypt innenfor et 25 cm bredt område midt i det som ser ut som en større struktur i plan. Noen få skjørbrante steiner i massen.
S-265		Grop / nedgravning		Ujevnt avlang struktur, 320x160 cm, orientert N-S, profildybde 24 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun sand blandet med noe kull og humus. I midten er et felt med mer massivt kullag, og noen få skjørbrante steiner ligger på toppen. I profil har strukturen buete sider og ujevn bunn. I midten er det mer kullblandete laget tydelig, og det går ca 18 cm dypt. Dette kan være en mer kullholdig struktur som ligger oppi nedgravningen, men antakeligvis henger de sammen. 1 liter skjørbrant stein ble tatt ut av nedgravningen ved snitting. Datert til 2985+/-30 (1260-1130 f. Kr.).
S-266		Kulturlag/ dyrkningslag		Stort kullholdig kulturlag, som i retning N-S er 17 meter bredt, i retning Ø-V 14 meter bredt, men går inn under feltkanten i vest. Laget består i gråbrun silt/sand blandet med kull og steiner, både skjørbrante og ubrente. Det ble gravd sjakt gjennom kullholdig nedgravning S263 som viser at laget her er fra 10 til 20 cm tykt.
S-288		Grop / nedgravning		Ujevnt pølseformet struktur, 55x38 cm, orientert N-S, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk gråbrun sand iblandet kull. I midten er det mer mørk rødbrun sand med noen kullfragmenter. I profil har den buete sider og rund bunn. Kull er vasket ned i undergrunnen.
S-290	Hus V	Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 101x82 cm, der østre side er snittet av en moderne dreneringsgrøft, profildybde 15 cm. I plan er strukturen tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand, iblandet kullfragmenter. I profil har strukturen en buet side og ujevn flat bunn, østlig side går inn i moderne grøft. Kan være del av nedgravning som hører til grøfta.

S-291	Hus V	Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 60x50 cm, orientert N-S, profildybde 18 cm. Stolpehullet ligger helt inntil/ snittes av veggørft S387 i sørlig del. Det er tydelig avgrenset og består av brun til mørk brun humusholdig sand med noen kullbiter. Profilet viser et tydelig skille mellom stolpehullet og veggørfta, og veggørfta ser ut til å være sekundær. De kan skilles fra hverandre ved at stolpehullet er litt lysere brunt enn veggørfta. Inntil veggørfta har stolpehullet en stolpenedgravning/stolpeavtrykk.
S-292		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 73x53 cm, orientert Ø-V, profildybde 47 cm. I plan består den av brungrå siltholdig sand med grus og småstein, og enkelte innslag av humus. I nordlige "hjørner" ligger to steiner (<20 cm). I profil vises et mulig stolpeavtrykk i vestlig kant. Det er noe mørkere på farge enn resten av nedgravningen, og er 60 cm bredt og 36 cm dypt.
S-293		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 45 cm i diameter, profildybde 32 cm. I plan er det noe diffust i ytterkantene og består av en kjerne av brun humusholdig sand, med gråbrun humusholdig sand rundt. Noen mindre steiner ligger på toppen. I profil har nedgravningen skrå sider og flat bunn, mens stolpeavtrykket er 30 cm bredt og 30 cm dypt, med rette sider og rund bunn. En større stein (15 cm) ligger i stolpeavtrykket og kan være en skoningsstein.
S-294		Stolpehull		Rundt stolpehull, 35 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har det buete sider og buet bunn og virker noe omblandet med brun og mørk brun humusblandet sand.
S-295		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 35 cm i diameter, profildybde 9 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun noe omrotet og humusblandet sand. I profil er den grunn, men tydelig, og har ujevne skrå sider og ujevn flat bunn. Kan være stolpehull, eller natur.
S-297		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning, 80x50 cm, orientert N-S, profildybde 10 cm. I plan er den høvelig tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. Noen mindre steiner i toppen. I profil har den buete sider og flat bunn.
S-298		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 100x38 cm, orientering NØ-SV, profildybde 22 cm. I plan er den høvelig tydelig avgrenset og består av rødbrun sand med grus og små steiner. I sørvestlig del er den mer kullblandet. I profil har den buete sider og ujevnt flat bunn.
S-299		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rund struktur, 12 cm i diameter, profildybde 15 cm. I plan er den tydelig og består av mørk brun grov sand med humus og kullfragmenter. I profil har den en tydelig nedgravning med rette sider og ujevn rund bunn.
S-300		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rund struktur, 20 cm i diameter, dybde 20 cm. I plan er den tydelig og består av rødbrun humusholdig sand med noe kull. I profil har den lett skrå sider og rund bunn. Noe utvasket mot bunnen.
S-301		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 28 cm i diameter, dybde 36 cm. I plan er det noe utydelig og utflytende, men har et fyllskifte som består av rødbrun humusholdig sand med noen kullfragmenter. I profil vises et tydelig stolpeavtrykk med rette kanter og ujevnt skrånende bunn. En dyregang i bunnen.
S-302		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 72x60 cm, orientert N-S, profildybde 17 cm. I plan består den av gråbrun humusholdig sand som er noe kullblandet. Den er fastere enn undergrunnsanden rundt. I profil har den buete sider og flat bunn. Den ligger rett øst for veggørft som tilhører hus 1.
S-303		Stolpehull		Rund struktur, 25 cm i diameter, profildybde 10 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand. I profil har den loddrette kanter og flat bunn.
S-315		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 50x40 cm, orientert Ø-V, profildybde 27 cm. I plan vises den som en diffus gråbrun humusholdig struktur. I profil er den mer tydelig, med et tydelig stolpeavtrykk som har rette kanter og flat bunn. Selve nedgravningen rundt har buete sider og flat bunn og består av brun sand med småstein. En stein lå i østre kant, i tillegg til en stein i bunnen av stolpeavtrykket.
S-317		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 55 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er det noe diffust og utflytende og består av gulspettet gråbrun humusholdig sand. I profil er det noe tydeligere. Selve nedgravningen er buet i sidene og har ujevn bunn, mens et mulig stolpeavtrykk har rette sider og ujevnt skrå bunn.
S-318		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 26x17 cm, orientert N-S, profildybde 32 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har det rette sider og rund bunn.
S-321		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 60x48 cm, orientert N-S, profildybde 19 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand. I profil er det noe diffust, men massene er mer humusholdige og grusete i nedgravningen enn i undergrunnen. Mulig stolpeavtrykk.
S-324		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 45 cm i diameter, profildybde 22 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av brun sand iblandet humus og med kullfragmenter. Nordøst for midten er et felt med mer kullblandet mørk brun sand. I profil har nedgravningen rette sider og flat bunn, med et stolpeavtrykk som ligger på østlig side av nedgravningen. Avtrykket er mer kullholdig enn massen rundt, og kan være spor etter en brent stolpe.

S-325		Stolpehull	Skoningsstein	Ovalt stolpehull, 92x57 cm, orientert N-S, profildybde 37 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand blandet med kull. En stein (20 cm) ligger i sørlig halvdel. Profilene viser at stolpehullet har skoningsstein på begge sider og i bunnen. Nedgravningen har rette sider og flat bunn. Datert til 1460+/-25 (600-640 e.Kr.).
S-326		Grop / nedgravning		Ujevnt oval nedgravning, 76x40 cm, orientert Ø-V, profildybde 22 cm. I plan er den diffus og utflytende, og består av rødbrun humusholdig sand. I profil har nedgravningen rette sider og ujevnt flat bunn. Den er mørkere og mer humusblandet i bunnen enn lenger opp.
S-327		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 75x65 cm, orientert N-S, profildybde 28 cm. I plan er den noe utflytende, men har likevel klar avgrensning. Den består av rødbrun humusholdig sand. I profil vises to mulige stolpeavtrykk som ligger inntil hverandre, begge har buete sider og rund bunn. Det vestlige er 28 cm dypt og 34 cm bredt, mens det østlige er 20 cm dypt og 26 cm bredt. Kan være spor etter utskifting av stolpe.
S-328		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 92x67 cm, orientert N-S, profildybde 26 cm. I plan vises den som to runde strukturer som ligger i hverandre. De består av mørk brun humusholdig sand. I nordlig del er det to store steiner (20 cm). I profil vises to stolpeavtrykk, der det sørlige har snittet gjennom det nordlige. Det sørlige er mer humusholdig enn det nordlige.
S-329		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rund struktur, 25 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig og kullblandet sand. I profil har den rette sider og spiss bunn. Kan være staurhull.
S-330		Nedgravning/ stolpehull		Ujevn nedgravning, 71x60 cm, orientert Ø-V, profildybde 22 cm. I plan er den noe diffus og består av rødbrun humusholdig sand som flekkvis er mørkere brun. I profil har den loddrette sider og flat bunn. En stein (20 cm) i midten av strukturen.
S-332		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 23 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig og kullblandet sand. I profil har det loddrette sider og ujevn bunn, og et tydelig stolpeavtrykk. Dyreganger i vestre del av bunnen.
S-334		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 77 cm i diameter, profildybde 33 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk rødbrun sand som er blandet med humus, noen steiner (10 cm) på toppen. Et lite felt vest for midten består av mørk brun humusholdig sand med mer kull. I profil vises et tydelig stolpeavtrykk der de loddrette ytterkantene og bunnen markeres av kullblandet sand. Innenfor er det rødbrun sand blandet med humus.
S-338		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 22 cm i diameter, profildybde 26 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med mye kull. I profil har det rette sider og ujevn rund bunn. I midten av stolpenedgravningen er det et tydelig stolpeavtrykk som er mer kullholdig enn massen rundt. Det er ca 20 cm dypt og 20 cm bredt.
S-339		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 20 cm i diameter, profildybde 30 cm. I plan består det av mørk brun humusblandet, kullholdig sand. Det er noe utydelig i ytterkantene. I profil har det tydelig stolpenedgravning med stolpeavtrykk i østre del.
S-345		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 52x46 cm, orientert N-S, profildybde 26 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand. I profil har det svakt skrå sider og flat bunn. Ned mot bunnen er et tversgående felt som består av mørkere gråbrun humusholdig sand med noe kull. Dette kan være del av stolpeavtrykk.
S-346		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 49x36 cm, orientert N-S, profildybde 15 cm. I plan er strukturen (A) tydelig avgrenset mot undergrunnen og består av mørk gråbrun humusholdig sand. I østlig side ligger en mindre rund struktur (B) delvis oppi stolpehullet. I profil ser begge strukturer ut til å være stolpenedgravninger, der A er den tydeligste. A har skrå sider og flat bunn, mens B har buete sider og rund bunn.
S-351		Grop / nedgravning		To grøfter som synes å krysse hverandre. Begge er diffuse i plan og består av humusblandet sand. A måler 300x28 cm og er orientert N-S. I nordlig ende krysser den over B som er 140x28 cm, orientert Ø-V. I profil vises grøftene som humusblandete nedgravninger med rette sider og flat/buet bunn. Kan være vegggrøft eller natur.
S-352		Grop / nedgravning		Rund nedgravning, 62 cm i diameter, profildybde 31 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med noen kullfragmenter. I profil har den skrå sider og rund bunn.
S-354		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 70x40 cm, dybde 23 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av en kjerne med mørk brun humusblandet sand med kullbiter. Vest for kjernen er det gulbrun sand som er noe fastere i konsistens, og mørkere i farge, enn undergrunnen rundt. I profil har nedgravningen skrå sider og flat bunn. Kan være et stolpehull.
S-355		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 79x50 cm, orientert NØ-SV, profildybde 22 cm. I plan har den noe uklart avgrensning og består av mørk gråbrun humusholdig sand med noe grus og småstein. I profil har den skrå sider og noe konkav bunn. I toppen vises to felt som kan være stolpeavtrykk, de er litt mørkere enn massen rundt. Kan være stolpehull.

S-357		Grop / nedgravning		Ujevn grøft, 205x74 cm, orientert N-S, profildybde 73 cm. I plan er den noe diffus, men likevel tydelig avgrenset. Den består av brunorange humusholdig sand, med et felt av brun humusholdig sand i vest. Mange ubrente steiner ligger i toppen av grøfta, særlig i sørlig del og i midten. Ytterst mot vest er et mulig stolpehull S519. Profilet viser at grøfta går dypt ned i undergrunnen. Det ser ut til at stolpehull S519 ligger midt i grøfta som en sekundær nedgravning. Et tversgående fyllskifte 50 cm ned vises i sørlig profil.
S-358		Stolpehull		Rund struktur, 16 cm i diameter, profildybde 28 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand blandet med noe kull. I profil har den skrå sider og spiss bunn. Kan være staurhull eller smalt stolpehull.
S-362		Nedgravning/ stolpehull		Grøft, ca 6x1 m, orientert Ø-V, profildybde ned til 30 cm. I plan er den diffus og utflytende. Den består av rustrød grov sand/grus med tre flekker/områder med mer humusholdig rødbrun sand/grus. Disse flekkene kan være egne strukturer. De mulige strukturene ble snittet på tvers. A (lengst mot øst) er 110 cm i diam., og i profilet kan man se tre nedgravninger som kan være stolpehull. Alle nedgravningene har rette sider, de to nordligste har rett bunn, mens den sørlige har rund bunn. De har en bredde på 16-26 cm, og en dybde på 15-30 cm. B (midten) er ca 80 cm i diam., og profilet viser tre nedgravninger som kan være stolpehull. De har en bredde på 14-23 cm, og en dybde på 20-22 cm. Alle har rette sider, de to nordligste har flat bunn, mens den sørlige har rund bunn. C (lengst mot vest) er ca 40 cm i diam., og profilet viser to nedgravninger som kan være stolpehull. De har rette sider og flat bunn, er 17-31 cm brede og har en dybde på 23-25 cm.
S-364		Nedgravning/ stolpehull	Steinpakning i struktur	Oval nedgravning, 80x60 cm, orientert N-S, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med noen steiner (15-28 cm i diam.) i toppen. Profilet viser at strukturen har loddrette sider og flat bunn. Flere store steiner i fyllskiftet. Kan være gjenfylt stolpehull.
S-365		Nedgravning/ stolpehull		Rund nedgravning, 34 cm i diameter, profildybde 24 cm. I plan er den avgrenset, men noe utflytende. Den består av grå hardpakket sand og grus. I profil har den buete sider og flat bunn. Den skiller seg fra andre strukturer i både farge og masse. Kan være stolpehull eller natur.
S-366		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 25 cm i diameter, profildybde 10 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand blandet med kull. Noe mer utvasket i profil, der den har rette sider og flat bunn.
S-367		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 50 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand, noe kullblandet. I profil har det rette sider og rund bunn.
S-368		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 55x40 cm, orientert NV-SØ, der den går inn under feltkanten i Ø. Profildybde 39 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand, noe kullblandet. I profil har den loddrette sider og flat bunn. Den er noe lysere i bunnen enn i toppen. Stolpeavtrykk.
S-369		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 30x22 cm, orientert N-S, profildybde 16 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter. I profil har det skrå sider og spiss mot avrundet bunn.
S-372		Stolpehull		Rund struktur, 40 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil har den rette sider og flat bunn. Tvilomt stolpehull?
S-371		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 44x34 cm, orientert Ø-V, dybde 40 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har det loddrette sider og flat bunn.
S-375		Stolpehull		Mulig grøft med to stolpehull (A og B), 120x40 cm, orientert N-S, profildybde 36 cm, og består av gulbrun siltholdig sand med noe humus. Stolpehull A er rundt, 20 cm i diameter, profildybde 17 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand. 40 cm sør for stolpehullet ligger et mulig stolpehull B til som ikke har eget S-nr. Det er noe utydelig i plan, og består av kullholdig sand. I profil har A rette sider og flat bunn. B har rette sider og rund bunn, er ca 20 cm bredt og 16 cm dypt.
S-376		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 22 cm i diameter, profildybde 32 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand som er noe kullblandet. I profil har det rette sider og rund bunn.
S-378		Grop / nedgravning		Avlang nedgravning, 107x36 cm, orientert Ø-V, profildybde 17 cm. I plan er den noe diffus og består av brun humusholdig sand, ispedd noe rødbrun sand. Et område med grå silt øst for midten. I profil er det mest påfallende at det er et mulig stolpehull i østlig del. Det er ca 30 cm bredt og går 17 cm dypt, og det består av brun humusholdig sand. Ellers er nedgravningen svært grunn.
S-379		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 61x21 cm, orientert NV-SØ, profildybde 21 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand som er feit i konsistensen. I profil vises en tydelig nedgravning med rett side i NØ og mer skrå side i SV. Den har flat bunn i nordøstlig del.

S-381		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 52x40 cm, orientert NØ-SV, profildybde 17 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har det buete sider og svakt skrå bunn. Noen få skjørbrante steiner ble tatt ut av snittet halvdel.
S-384	Hus V	Nedgravning/ stolpehull		Oval struktur, 25x20 cm, profildybde 14 cm. I plan er den tydelig, men har noe diffus avgrensning, og består av mørk brun humusholdig sand som inneholder fragmenter av kull. I profil har den skrå sider og flat bunn, og det ligger en stor flat stein i nedgravningen som kan ha støttet opp en mulig stolpe. Kan være stolpehull.
S-386		Grop / nedgravning		Rund nedgravning, 60 cm i diameter, profildybde 22 cm. I plan er den noe diffust avgrenset og består av brun humusholdig sand med noe grus. I profil har den buete sider og flat bunn. Kan være stolpehull.
S-387	Hus V	Veggrøft		Veggrøft, 4x0,50 m + 2,50x0,70 m, profildybde 20 cm. Veggrøfta svinger fra vest mot sør og utgjør nordøstlig hjørne i Hus 1. Den er 1,20 m på det bredeste og er tydelig avgrenset mot undergrunnen. Den består av brun til mørk brun humusblandet sand. Noen kullfragmenter innimellom, og funn av brent bein og brent leire i nordlig del. Stolpehull S291 ligger rett nord for veggrøfta. I profil vises grøfta med buete sider og flat bunn. Mulig stolpenedgravning i østlig profil, like sør for S291. Datert til 1540+/-25 (535-590 e. Kr.).
S-388		Stolpehull	Skoningsstein	Ovalt stolpehull, 50x40 cm, orientert N-S, profildybde 30 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med to store steiner (15 cm i diameter) i sørøstlig del. I profil har den buete sider og flat bunn, og flere steiner ligger i nedgravningen. Steinene tolkes som skoningssteiner. Datert til 2050+/-25 (55-0 f. Kr.).
S-390		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 26x16 cm, orientert Ø-V, profildybde 10 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil har den rette sider og flat bunn.
S-395	Hus V	Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 60x54 cm, orientert NV-SØ, profildybde 43 cm. I plan er den tydelig, men utflytende avgrenset, og består av rødbrun humusblandet sand med en del kull. Mest humus og kull i midten. I profil har den skrå sider og ujevn spiss bunn, nederst kan det være en dyregang. Mulig at den midterste delen kan representere et stolpeavtrykk, da strukturen er mørkest her. Noe konsentrert kull i midten.
S-398		Grop / nedgravning		Grøft, 2,70x0,90 meter, orientert N-S, profildybde 22 cm. I plan fremstår den som en forhøyning i forhold til undergrunnen og består av grålig sand med enkelte kullholdige, humusblandete områder. Det ble gravd en sjakt tvers gjennom strukturen som viser at grøfta i profil har buete sider og rund bunn og ses som rødbrun humusholdig sand med mye småstein. I nordlig profil er det et felt med massivt kullag.
S-399	Hus V	Kulturlag		Ujevn del av kulturlag i hus 1, 51 meter i diameter, profildybde 14 cm. I plan er det tydelig, men noe utflytende avgrenset. I profil er har det ujevne sider og ujevn flat bunn. Virker noe omrotet og kan mer være spor etter tråkk i hus 1.
S-401		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 56x42 cm, orientert N-S, profildybde 15 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil har den rette sider og rund bunn. 30 cm nord for nedgravningen vises et mulig stolpeavtrykk i profilen. Det er 16 cm bredt og 20 cm dypt, og består av rødbrun sand med noe humus og kull.
S-402		Grop / nedgravning		Avlang nedgravning/grøft, 200x40 cm, orientert N-S, profildybde 40 cm. I plan er den relativt tydelig og består av grå sand spettet med humusflekker og kullbiter. Noe rødbrun sand iblandet. I profil har den buete sider og rund bunn.
S-403		Stolpehull		Rund struktur, 35 cm i diameter, profildybde 28 cm. I plan har den noe uklar avgrensning, men likevel et tydelig fyllskifte som består av rødbrun humusholdig sand. I profil har den skrå sider og spiss bunn.
S-406	Hus V	Kulturlag/tråkk		Ujevnt avlang nedgravning/grøft, 170x84 cm, orientert N-S, profildybde 20 cm. I plan er den noe diffus, men har et tydelig fyllskifte som består av brun humusholdig sand. I profil er nedgravningen noe vanskelig å se og kan være spor etter tråkk inni hus 1. I nordlig profil er det et mulig stolpeavtrykk som er 15 cm bredt og 18 cm dypt.
S-407		Kokegrop		Oval kokegrop, 156x110 cm, orientert Ø-V, profildybde 24 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand som er blandet med mye kull. Noen skjørbrante steiner ligger på toppen. I østlig del av gropa er det et område med spettet orange humusholdig sand og grus med kull. I profil har gropa buete sider og tydelig kullrand langs den flate bunnen. Til sammen ble det tatt ut 18 liter skjørbrant stein fra snittet halvdel. Datert til 1675+/-30 (350-420 e. Kr.).
S-409		Stolpehull	Steinpakning i struktur	Ovalt stolpehull, 51x36 cm, orientert Ø-V, profildybde 38 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand. Noen steiner (10 cm i diameter) ligger i sør og øst. I profil har stolpehullet lett skrå sider og rund bunn. Det er en konsentrasjon av stein midt i strukturen. Kan være skoningsstein eller gjenfylling av stolpehullet.
S-410	Hus V	Stolpehull		Rund struktur, 26 cm i diameter, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand med noe kull. I profil har den skrå sider og rund bunn.

S-413		Stolpehull		Ovalt stolpehull, 56x36 cm, orientert Ø-V, profildybde 34 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter. I profil har det skrå sider og rund bunn.
S-416		Stolpehull	Skoningsstein	Rundt stolpehull, 47 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil har det rette sider og rund bunn og det er tre steiner (10 cm) i vestlig side av strukturen som tolkes som skoningsstein.
S-418		Nedgravning/ stolpehull		Ujevnt oval nedgravning, 77x62 cm, orientert N-S, profildybde 20 cm. I plan er den noe utydelig og består av et felt med mørk brun humusholdig sand i vest, mens den i østlig del består av mer rådbrun sand med noe humus. I profil vises en nedgravning med mørk brun humusholdig sand i vestlig kant med skrå side og skrå bunn. Denne blir kuttet i øst av en stolpehullignende nedgravning med rette sider og flat bunn, og fyll av lys rødbrun sand med noe humus.
S-419		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 45 cm i diameter, profildybde 23 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har det buete sider og rund bunn. Sør for stolpeavtrykket vises avtrykket av et mulig staurhull som er 10 cm bredt og 12 cm dypt.
S-420		Grop / nedgravning		Rund nedgravning, 37 cm i diameter, profildybde 31 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brungrå humusholdig sand blandet med noe kull. I profil har den skrå sider og rund bunn. Den har en indre kjerne som består av veldig kullholdig, humusblandet sand, utenfor er det rødbrun sand med noe kull.
S-421		Stolpehull	Skoningsstein	Ujevn nedgravning, 80x77 cm, profildybde 26 cm. I plan er den noe uklart avgrenset med orange sand med innslag av humus. I strukturen vises et felt i vest med mer humusholdige masser, mens det øst for dette er et felt med mer rødbrun humusholdig sand som virker noe brent. I profil er den tydelig avgrenset og har buete sider og rund bunn. Innerst er en kjerne med rødbrun humusholdig sand, mens det utenfor er orange, brent sand med noe humus som er noe kullblandet i østlig side. En stein ligger mot bunnen i vest og kan være skoningsstein.
S-424		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 48x37 cm, orientert N-S, profildybde 18 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig sand med grus og noen steiner. I profil har det loddrette sider og rund bunn. Den humusblandede massen i stolpehullet har feit konsistens.
S-425		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 76x62 cm, orientert Ø-V, profildybde 27 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med noe grus. I profil vises et stolpeavtrykk med skrå sider og flat bunn. Rundt stolpeavtrykket er det en nedgravning med gulbrun sand med noe humus og grus.
S-426		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Rundt stolpehull, 40 cm i diameter, profildybde 40 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil vises et tydelig stolpeavtrykk i midten som er 12 cm bredt og går 35 cm dypt, det er noe mørkere og kullblandet enn nedgravningen rundt som har rette sider og ujevn rund bunn.
S-427		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 60x53 cm, orientert ØSØ-VNV, profildybde 24 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. En stor stein (30x15 cm) ligger rett utenfor strukturkanten i S. I profil viste det seg at det var to stolpeavtrykk ved siden av hverandre i nedgravningen. I sør lå A som er 23 cm bredt og 18 cm dypt. I nord lå B som er 12 cm bredt og 24 cm dypt. Begge har loddrette kanter og flat bunn. A er noe mørkere og mer humusblandet enn B.
S-428		Stolpehull	Steinpakning i struktur	Oval struktur, 42x38 cm, orientert Ø-V, profildybde 30 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har den skrå sider og flat bunn. Flere steiner (10-20 cm) ligger i strukturen og kan være skoningsstein eller gjenfylling av stolpehullet.
S-430		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Ovalt stolpehull, 55x37 cm, orientert N-S, profildybde 16 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand som er noe kullblandet, særlig i nordlig del. I profil har det rette sider og flat bunn. En mulig skoningsstein ble fjernet i sør under snitting.
S-431		Nedgravning/ stolpehull		Rund nedgravning, 94 cm i diameter, profildybde 14 cm. I plan er den uklar og utflytende, med "armer" mot øst og vest som kan være dyreganger. Den består stort sett av rødbrun sand med noen felt med mer humusholdig sand. I profil er den mer tydelig med buete sider og flat bunn. Et mulig stolpeavtrykk i vestlig del som er 30 cm bredt og går 10 cm dypt.
S-432		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 80x45 cm, orientert NV-SØ, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusblandet sand med noe grus. I profil har den ujevne skrå sider og ujevnt flat bunn.
S-440		Stolpehull	Stolpeavtrykk	Oval struktur, 30x25 cm, orientert N-S, profildybde 22 cm. I plan er den noe utflytende avgrenset og består av en kjerne med mørk brunsvart humusholdig sand med noe kull. Rundt kjernen er det rødbrun humusblandet sand. I profil har strukturen rette sider.
S-441		Stolpehull		Rundt stolpehull, 15 cm i diameter, profildybde 10 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand. I profil har det rette sider og rund bunn.

S-451		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 85x57 cm, orientert NV-SØ, profildybde 26 cm. I plan er den noe uklart avgrenset og består av humusblandet brun sand som er spettet med litt kull og lys beige sand. I profil har nedgravningen buete kanter og rund bunn. I midten ses et mulig stolpeavtrykk som består av humusblandet sand og kull. Rundt er det rødgul, noe humusblandet sand.
S-461		Grop / nedgravning		Ujevn nedgravning, 105x72 cm, orientert Ø-V, profildybde 34 cm. I plan er den ujevn og utflytende og består av gråbrun humusholdig silt. I profil vises en jevn nedgravning med buete sider og rund bunn. Det er kullfragmenter i massen. Den ligger 16 cm øst for S1.
S-462		Stolpehull		Rund struktur, 23 cm i diameter, profildybde 30 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med enkelte kullfragmenter. I profil lener stolpehullet seg mot vest, det har svakt skrå sider og flat bunn.
S-464		Stolpehull		Rund struktur, 46 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand med noen små stein (5 cm) og små biter av tre. I profil har den rette sider og rund bunn.
S-465		Nedgravning/ stolpehull	Steinpakning i struktur	Rund struktur, 100 cm i diameter, profildybde 45 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand med noe grus. I profil har den rette sider og rund bunn, og inneholder noen store steiner (< 40 cm) i bunnen som kan være skoningstein. Datert til 1560+/-30 (445-550 e. Kr.).
S-468		Kokegrop		Bunn av kokegrop, 110x80 cm, orientert Ø-V, profildybde 10 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun sand spettet med mye kull. Det ligger en del skjørbrente steiner i toppen, særlig i midten. I profil har den buete sider og flat bunn og ses som et massivt kullag - kullrand. Det ble målt 1,5 liter skjørbrent stein fra utgravd halvdel.
S-470		Nedgravning/ stolpehull		Rund nedgravning, 65 cm i diameter, profildybde 18 cm. I plan er den tydelig avgrenset og henger sammen med S99 i vest. Den består av brun humusholdig sand med enkelte kullbiter. I profil har den buete sider og flat bunn. Den er tydelig kuttet av stolpehullet S99 i vest.
S-471		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 40x30 cm, orientert NV-SØ, profildybde 24 cm. I plan er den noe utydelig avgrenset og består av gråbrun humusholdig silt med noen kullfragmenter. I profil har den buete sider og rund bunn. To mørkere fyllskifter i bunnen er mer kullholdige. Kan være stolpehull.
S-475		Grop / nedgravning		Oval nedgravning, 95x70 cm, orientert NV-SØ, profildybde 22 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun sand med humus og små steiner. Noe kullfragmenter i massen. I profil har den rette sider og flat bunn. Den går litt dypere og er litt mørkere i vestre side.
S-502	Hus V	Stolpehull		Rund struktur, 30 cm i diameter, profildybde 25 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. Den ligger mellom S503 og S505 og sammen utgjør de et felt med humusholdig sand som kan være deler av et kulturlag/tråkk i hus 1, eller de kan være stolpehull som inngår i huset. I profil har S502 ujevnt skrå sider og ujevn rund bunn. Den er noe omrotet i bunnen. I profilet vises et mulig stolpehull til som ikke er gitt eget S-nr. Det ligger ca 10 cm sør for S502 og er ca 40 cm bredt og 20 cm dypt. Det har rette sider og flat bunn og består av mørk brun humusblandet sand.
S-503	Hus V	Kulturlag/ tråkk		Ujevnt formet del av kulturlag i hus 1, ca 120x100 cm, orientert Ø-V, profildybde ca 3 cm. I plan er det noe utydelig og diffust og består av brun humusblandet sand. I profil er laget veldig grunt og noe omrotet, og ser mer ut som et tråkk i huset. Det ligger nord for S502 og S505 og sammen utgjør de felt med humusholdig sand som kan være deler av et kulturlag/tråkk i hus 1.
S-504	Hus V	Kulturlag/ tråkk		Del av kulturlag i hus 1, 110x90 cm, orientert Ø-V, profildybde 18 cm. I plan er det noe utydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. Noe mørkere brunt i nordøst. I profil er det veldig ujevnt, både i sider og bunn, men tydelig avgrenset. Et tydelig stauravtrykk i vest har gått gjennom kulturlaget/tråkket. Det er 10 cm bredt og 20 cm dypt og smalner inn mot bunnen. Det er mørkere brunt og humusholdig enn strukturen rundt.
S-505	Hus V	Stolpehull		Oval struktur, 30x17 cm, orientert Ø-V, profildybde 16 cm. I plan er den noe utydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. Den ligger sør for S502 og S503 og sammen utgjør de et felt med humusholdig sand som kan være deler av et kulturlag/tråkk i hus 1, eller de kan være stolpehull som inngår i huset.
S-506	Hus V	Kulturlag/ tråkk		Del av kulturlag i hus 1, 30x20 cm, orientert N-S, profildybde 5 cm. I plan er det noe mørkere enn sanden rundt og består av brun humusholdig sand. Like sør for laget ligger S526 som også er del av kulturlaget, og begge ligger i brunorange sand spettet med litt humusholdig brun sand. Dette området måler 120x80 cm, orientert N-S. I profil er det grunt og har ingen tydelige sider eller bunn.
S-508	Hus V	Vegggrøft		Avlang grøft, 207x94 cm, orientert N-S, profildybde 24 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med noe grus. Det ble gravd en sjakt på tvers av grøfta som viste at den hadde buete sider og rund bunn. Massen i gropa er noe omblandet sand og humus. Det kan være stolpehull i grøfta. Datert til 1675+/-30 (350-420 e. Kr.).

S-509	Hus V	Stolpehull	A: Oval struktur, 70x60 cm, orientert Ø-V, profildybde 20 cm. I plan er den ikke veldig tydelig mot undergrunnen og består av brun humus-blandet sand. I profil har den avrundete sider og flat bunn. Mulig stolpeavtrykk i midten av strukturen. 40 cm vest for A ligger B som er en rund struktur, 50 cm i diameter, profildybde 26 cm. I plan ligner den A i masse. I profil har den rette sider og flat bunn og framstår tydelig.
S-510		Stolpehull	Oval struktur, 68x50 cm, orientert N-S, profildybde 22 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand, med rødbrun grov sand med grus rundt. I profil er det mørkebrune humuslaget tynt, bare 5 cm, men under er det rødbrun sand som er blandet med noe humus. Strukturen har buete sider og rund bunn, og den kan være en stolpenedgravning.
S-511		Nedgravning/ stolpehull	Rund nedgravning, 102 cm i diameter, profildybde 26 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av en kjerne med mørk brun humusholdig sand med et par felt med grå leire. Rundt er det rødbrun sand spettet med humus. I profil har strukturen ujevnt buete sider og ujevn rund bunn. Det er flere fargeforandringer på massen, og det er tre mulige stolpeavtrykk i nedgravningen. Avtrykk A i vestlig del er tydeligst, med en bredde på 24 cm, dybde på 16 cm, og med rette sider og flat bunn.
S-512		Nedgravning/ stolpehull	Rund struktur, 60 cm i diameter, profildybde 30 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusblandet sand med noe grus. I profil har den skrå sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-513	Hus V	Nedgravning/ stolpehull	Ujevnt oval nedgravning, 120x60 cm, orientert N-S, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset og S549 ligger i dens nordlige del. Nedgravningen består av brun humusholdig sand, iblandet noen kullfragmenter. I profil har den skrå sider og rund bunn. En stein står loddrett i østlig kant. Kan være stolpehull.
S-514		Stolpehull	Oval struktur, 31x24 cm, orientert N-S, profildybde 14 cm. I plan er den høvelig tydelig avgrenset og det går en mulig dyregang mot sørøst. Strukturen består av mørk brun humusholdig sand. I profil har den buete sider og rund bunn.
S-515		Stolpehull	Rund struktur, 40 cm i diameter, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand som er noe kullblandet. Det ligger flere steiner (<10 cm) på toppen. I profil har den buete sider og rund bunn.
S-517		Nedgravning/ stolpehull	Oval nedgravning, 80x60 cm, profildybde 15 cm. I plan er den noe utydelig og består av gulbrun sand som er lik undergrunnen, men som er fastere og holder lenger på fuktigheten. I profil har den buete sider og flat bunn. Noe humusblandet i midten. Kan være stolpehull.
S-518		Stolpehull	Ovalt stolpehull, 48x44 cm, orientert N-S, profildybde 26 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av orangebrun spettete humusholdig sand. Det blir snittet av kokegrop S63 i vest. Nord for, og delvis snittet av stolpehullet vises en diffus struktur som består av gråbrun humusholdig sand med mye småstein. Det måler ca 50x25 cm, og er orientert Ø-V. I profil har stolpehullet ujevnt skrå sider og spiss bunn, mens nedgravningen ved siden av har skrå sider og rund bunn. Begge er noe diffuse i profil. De kan være stolpehull eller natur.
S-519		Stolpehull	Ovalt stolpehull, 25x20 cm, orientert N-S, profildybde 28 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med kullfragmenter. Stolpehullet ligger like vest for grøft S357. I profil har det skrå sider og rund bunn. Det ser ut som det er en del av eller ligger oppi nedgravning S357.
S-523		Nedgravning/ stolpehull	Ujevnt oval nedgravning, 70x43 cm, orientert Ø-V, profildybde 14 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med noe grus. I profil har den ujevne sider og ujevn bunn, men i vestlig del er den noe dypere. Her vises nedgravningen med skrå sider og avrundet bunn og kan eventuelt være spor etter en stolpe.
S-524		Stolpehull	Rund/oval struktur, 28x24 cm, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har den buete sider og rund bunn.
S-526	Hus V	Kulturlag	Del av kulturlag i hus 1, 60x40 cm, orientert N-S, profildybde 5 cm. I plan er det noe mørkere enn sanden rundt og består av brun humusholdig sand. Like mot nord ligger S506 som også er del av kulturlaget, og begge ligger i brunorange sand spettet med litt humusholdig brun sand. Dette området måler 120x80 cm, orientert N-S. I profil er det grunt og har ingen tydelige sider eller bunn.
S-527		Stolpehull	Oval struktur, 52x28 cm, orientert Ø-V, profildybde 12 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. I profil har den loddrette sider og flat bunn.
S-528		Nedgravning/ stolpehull	Oval nedgravning, 50x24 cm, orientert Ø-V, profildybde 15 cm. I plan ser det ut som to stolpehull som ligger inntil hverandre. Nedgravningen består av mørk brun humusholdig sand med noe kull i vestlig del. I profil har den buete sider og ujevnt rund bunn. Den er dypest i vest, hvor nedgravningen kan være et stolpehull.
S-529		Nedgravning/ stolpehull	Ujevnt oval struktur, 70x33 cm, orientert N-S, profildybde 24 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand med noen steiner og grus. I profil har den skrå sider som blir loddrette, og flat bunn. Kan være stolpehull.

S-533		Stolpehull		Ujevnt avlang struktur, 80x46 cm, orientert NNØ-SSV, profildybde 12 cm. I plan er den ujevn og utflytende, og består av brun humusblandet sand. I profil er det en tydelig nedgravning i vestlig del som har rette sider og ujevn avrundet bunn. Kan være stolpehull eller natur.
S-540		Stolpehull		Rund struktur, 24 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av brun humusholdig sand. I profil har den rette sider og flat bunn.
S-546		Nedgravning/ stolpehull		Oval nedgravning, 55x35 cm, orientert NV-SØ, profildybde 29 cm. I plan er den noe uklart avgrenset og består av gulbrun sand blandet med noe humus. I profil har den skrå sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-548	Hus V	Stolpehull		Lite stolpehull/staurhull, 15 cm i diameter, profildybde 7 cm. I plan er det tydelig avgrenset og består av mørk brun humusholdig sand. Det ligger i S171 i hus 1. I profil har det skrå sider og spiss bunn.
S-549		Nedgravning/ stolpehull		Oval struktur, 45x40 cm, orientert NV-SØ, profildybde 18 cm. I plan ligger den i nordlig del av nedgravning/stolpehull S513 og består av grå leire. I profil har den rette sider og rund bunn. Den har leire på toppen og mer humusholdig sand i bunnen. Kan være stolpehull.
S-551		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 52 cm i diameter, profildybde 20 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av gråbrun humusblandet sand med noe kull. I profil har den buete sider og rund bunn. Kan være stolpehull.
S-552		Nedgravning/ stolpehull		Rund struktur, 40 cm i diameter, profildybde 14 cm. I plan er den tydelig avgrenset og består av en kjerne av gråbrun humusholdig sand med noe lysere og mindre humusblandet sand utenfor. I profil har den én rett og én skrå side, og delvis avrundet bunn. Kan være et stolpehull.
S-553		Nedgravning/ stolpehull		Rund nedgravning, 60 cm i diameter, profildybde 29 cm. I plan framstår den som noe gråere i massen enn sanden rundt, og den ligger litt opphøyet. Den består av rødbrun sand, iblandet noe humus. I profil har den rette sider og flat bunn. Kan være stolpehull.

7.2. LISTER OVER FUNN OG PRØVER**Liste over funn C56945 (felt nord)**

C-nr.	Funn nr. (felt)	Kontekst/struktur	Gjenstand	Største mål	Materiale	Kommentar
C56945/1	F2	S65	Flintavslag	1,4 x 1 cm	Flint	Funnet ved makroflotering

Liste over funn C57322 (felt mellom)

C-nr.	Funn nr. (felt)	Kontekst/struktur	Gjenstand	Største mål	Materiale	Kommentar
C57322/1	F1	S1	Leirkar		Keramikk	6 skår
C57322/2	F2	S334	Avslag, flint		Flint	Mulig borrh

Liste over kullprøver C56945 (felt nord)

Prøve nr.	Kontekst	C-nr.	NTNU Lab.nr.	Gram	Datert på type treslag	Kommentar	C14-datering
KP1	S21	C56945/2	TUa-7994	7,0	Bjørk, hassel, hegg/rogn, selje, vier/osp		3055+/-35 BP
KP2	S10	C56945/3	TUa-7995	38,0	Bjørk, selje, vier/osp		4635+/-35 BP
KP9	S1	C56945/4		7,2			
KP10	S49	C56945/5	TUa-7996	0,2	Bjørk	Hus I. Fra makro	1885+/-35 BP
KP11	S63	C56945/6	TUa-7997	1,5	Bjørk	Hus I. Fra makro	3575+/-35 BP
KP12	S64	C56945/7		1,2		Hus I. Fra makro	
KP13	S67	C56945/8		0,8		Hus I. Fra makro	
KP14	S115	C56945/9	TUa-7998	2,2	Bjørk, selje, vier/osp	Hus I. Fra makro	3510+/-40 BP
KP15	S80	C56945/10	TUa-7999	0,2	Bjørk	Hus II. Fra makro	3650+/-35 BP
KP16	S83	C56945/11		0,1		Hus II. Fra makro	
KP17	S85	C56945/12	TUa-8000	1,7	Bjørk	Hus II. Fra makro	3540+/-40 BP
KP18	S89	C56945/13		0,1		Hus II. Fra makro	
KP19	S104	C56945/14		0,1		Hus II. Fra makro	
KP20	S106	C56945/15		0,3		Hus II. Fra makro	
KP21	S111	C56945/16	TUa-8001	0,2	Furu	Fra makro	6100+/-45 BP
KP22	S51	C56945/17	TUa-8002	4,7	Bjørk, selje, vier/osp	Fra makro	2965+/-40 BP
KP23	S65	C56945/18		0,6		Hus I. Fra makro	

Liste over tre- og kullprøver C56946 (felt sør)

Prøve nr.	Kontekst	C-nr.	NTNU Lab.nr.	Type	Gram	Treslag	Kommentar	C14-datering
KP24	S9	C56946/1		Trekull	4,1	Bjørk, ask	Sørlig del	-
KP25	S6	C56946/2		Trekull	9,8	Bjørk, ask		-
KP26	S9	C56946/3		Trekull	15,0	Bjørk, ask, eik	Nordlig del	-
KP3	S1	C56946/4		Tre	22,7	Furu		
KP4	S1	C56946/5		Tre	20,5	Furu		
KP5	S2	C56946/6		Tre	45,2	Furu		
KP6	S3	C56946/7		Tre	34,0	Furu		

KP7	S4	C56946/8	TUa-8003	Tre	147,7	Furu	Datert tynn kvist m/ bark	550+/-35 BP
KP8	S13	C56946/9		Tre	13,9	Furu		

Liste over kullprøver C57322 (felt mellom)

Prøve nr.	Kon-tekst	C-nr.	NTNU Lab.nr.	Type	Gram	Treslag	Komme ntar	C14-datering
KP1	S4	C57322/3		Trekull	3,7	Bjørk		
KP6	S1	C57322/4		Trekull	0,8	Bjørk		
KP11	S41	C57322/5		Trekull	1,8	Bjørk, eik		
KP15	S51	C57322/6		Trekull	14,2	Selje, vier, furu		
KP16	S66	C57322/7		Trekull	10,0	Bjørk, eik		
KP17	S288	C57322/8		Trekull	3,9	Furu		
KP21	S81	C57322/9		Trekull	2,3	Bjørk, eik		
KP22	S407	C57322/10		Trekull	13,1	Bjørk, eik		
KP24	S100	C57322/11		Trekull	28,5	Eik		
KP25	S103	C57322/12		Trekull	0,2	Bjørk, selje, vier/osp, eik		
KP26	S95	C57322/13	TRa-271	Trekull	6,7	Bjørk, hassel, furu, eik		1685+/-30 BP
KP27	S82	C57322/14	TRa-272	Trekull	4,2	Furu, eik		1850+/-30 BP
KP28	S61	C57322/15	TRa-273	Trekull	1,0	Furu		1970+/-25 BP
KP29	S108	C57322/16		Trekull	0,7	Bjørk, furu, eik		
KP30	S102	C57322/17		Trekull	1,4	Bjørk, selje, vier/osp, furu		
KP36	S63	C57322/18	TRa-274	Trekull	33,1	Eik		1650+/-25 BP
KP55	S132	C57322/19		Trekull	0,4	Bjørk, furu		
KP58	S166	C57322/20		Trekull	0,5	Bjørk, furu, eik		
KP59	S165	C57322/21		Trekull	0,9	Bjørk, furu, eik		
KP63	S169	C57322/22		Trekull	2,2	Bjørk, hassel, selje, vier/osp, eik		
KP66	S160	C57322/23		Trekull	1,5	Bjørk, selje, vier/osp, eik		
KP68	S198	C57322/24		Trekull	4,5	Furu, eik		
KP69	S154	C57322/25		Trekull	4,4	Bjørk, hegg/ rogn, eik		
KP73	S222	C57322/26		Trekull	0,1	Furu		
KP74	S216	C57322/27		Trekull	14,0	Bjørk, eik		
KP75	S468	C57322/28		Trekull	12,0	Hegg/rogn		
KP77	S152	C57322/29		Trekull	0,3	Bjørk, furu		
KP78	S182	C57322/30	TRa-281	Trekull	2,2	Selje, vier/osp, eik, furu		2995+/-30 BP
KP79	S226	C57322/31		Trekull	1,2	Bjørk, furu		
KP87	S420	C57322/32		Trekull	6,3	Furu		
KP92	S263	C57322/33	TRa-282	Trekull	3,2	Bjørk, selje, vier/osp, lind, eik, furu		2985+/-30 BP
KP100	S54	C57322/34	TRa-988	Trekull	0,1	Bjørk		2080+/-25 BP
KP103	S388	C57322/35	TRa-991	Trekull	0,1	Bjørk		2050+/-25 BP
KP105	S62	C57322/36	TRa-992	Trekull	0,1	Bjørk		1660+/-30 BP
KP107	S387	C57322/37	TRa-993	Trekull	0,1	Bjørk		1540+/-25 BP
KP108	S508	C57322/38	TRa-994	Nøtte-skall	0,1	Hassel		1675+/-30 BP

Liste over makrofossilprøver C56945 (felt nord)

Prøve nr.	C-nr.	Kontekst	Gram	Dybde	Resultat fra analyse
MP1	C56945/19	S111	1,1	5-25 cm	
MP2	C56945/20	S104	0,7	5-25 cm	Cenococum
MP3	C56945/21	S106	1,0	10-30 cm	Cenococum
MP5	C56945/22	S67	3,1	5-15 cm	Cenococum
MP7	C56945/23	S63	4,0	5-20 cm	Cenococum
MP8	C56945/24	S65	1,0	0-10 cm	Cenococum
MP10	C56945/25	S115	5,0	5-15 cm	
MP11	C56845/26	S51	10,1	5-15 cm	
MP13	C56945/27	S49	0,4	-	Cenococum
MP14	C56945/28	S64	3,2	0-10 cm	Cenococum
MP17	C56945/29	S89	0,6	5-30 cm	Cenococum
MP18	C56945/30	S85	9,7	8-25 cm	Cenococum
MP19	C56945/31	S83	0,3	5-28 cm	Cenococum
MP20	C56945/32	S80	0,4	5-28 cm	Cenococum

Liste over makrofossilprøver C57322 (felt mellom)

Prøve nr.	C-nr.	Kontekst	Resultat fra analyse	Datering
MP1	C57322/39	S54	Cenococum	
MP2	C57322/40	S57	8 Bygg 7+2/2+10f Korn sp. 1 Hvitmelet gåsefot, Meldestokk	NTNU Lab.nr: TRa-989, datert på Bygg: 1620+/-25 BP
MP3	C57322/41	S325	316+3/2 bygg Korn 103+245 f+64/2 15 Burre-snerre, Klengjemaure 2 Fersken.pileurt, Hønsegras Pers pal 2 Bleg åileurt, Grønt hønsegras 1 hvitmelet gåsefot, Meldestokk	NTNU Lab.nr: TRa-990, datert på Bygg: 1460+/-25 BP
MP4	C57322/42	S388	1 Korn sp. Cenococum	
MP5	C57322/43	S49	-	
MP6	C57322/44	S62	1+1/2+1f Korn sp. Cenococum	
MP7	C57322/45	S387		
MP8	C57322/46	S387		
MP9	C57322/47	S508	½ Hvitmelet gåsefot, Meldestokk 1 Burre-snerre, Klengjemaure	

7.3. LISTE OVER FOTO**Cf34041 (felt nord og sør)**

Nr	Motivbeskrivelse	Tatt mot	Fotograf	Dato
Cf34041_001	Oversiktsbilde over feltet	NNV	Inger M. Eggen (IME)	16.10.2008
Cf34041_002	Oversiktsbilde over felt nord	NV	IME	16.10.2008
Cf34041_003	Felt nord - flateavdekking	SV	IME	16.10.2008
Cf34041_004	Arbeidsbilde av maskinell flateavdekking - felt nord	SV	IME	16.10.2008
Cf34041_005	Felt nord, CCW krafser	V	IME	16.10.2008
Cf34041_006	Utsikt fra felt nord	V	IME	17.10.2008
Cf34041_007	Utsikt fra felt nord	V	IME	17.10.2008
Cf34041_008	Utsikt fra felt nord	V	IME	17.10.2008
Cf34041_009	Utsikt fra felt nord	V	IME	17.10.2008
Cf34041_010	Utsikt fra felt nord	V	IME	17.10.2008
Cf34041_011	Avdekking på felt nord	N	IME	17.10.2008
Cf34041_012	Avdekking av felt nord	N	IME	17.10.2008
Cf34041_013	Felt nord, S1, nedgravning/mulig grophus fra nyere tid	N	IME	17.10.2008
Cf34041_014	Felt nord, S1, nedgravning/mulig grophus fra nyere tid	N	IME	17.10.2008
Cf34041_015	Oversikt over nordlig del av felt nord	N	IME	17.10.2008
Cf34041_016	Felt nord, S1, nedgravning/mulig grophus fra nyere tid	S	IME	17.10.2008
Cf34041_017	Felt nord, S1, nedgravning/mulig grophus fra nyere tid	S	IME	17.10.2008
Cf34041_018	Felt nord, S1, nedgravning/mulig grophus fra nyere tid	S	IME	17.10.2008
Cf34041_019	Felt nord, S1 og nordlig del av feltet	V	IME	17.10.2008
Cf34041_020	Felt nord, S2, nedgravning	V	Camilla C. Wenn (CCW)	17.10.2008
Cf34041_021	Felt nord, S2, nedgravning	SSØ	CCW	17.10.2008
Cf34041_022	Felt nord, S3, kokegrop	SSV	CCW	17.10.2008
Cf34041_023	Felt nord, S4, nedgravning	SØ	CCW	17.10.2008
Cf34041_024	Felt nord, S8, nedgravning	NV	CCW	17.10.2008
Cf34041_025	Felt nord, S9, nedgravning	VNV	CCW	17.10.2008
Cf34041_026	Felt nord, S10, ildsted	VNV	CCW	17.10.2008
Cf34041_027	Oversikt over felt nord etter rensing med krafse	N	IME	21.10.2008
Cf34041_028	Felt nord, oversikt stolperekke hus I	N	IME	21.10.2008
Cf34041_029	Felt nord, oversikt stolperekke hus I	N	IME	21.10.2008
Cf34041_030	Felt nord, oversikt stolperekke hus II	N	IME	21.10.2008
Cf34041_031	Felt nord, oversikt stolperekke hus II	N	IME	21.10.2008
Cf34041_032	Felt nord, oversikt stolperekke hus II	N	IME	21.10.2008
Cf34041_033	Felt nord, oversikt stolperekke hus II	N	IME	21.10.2008
Cf34041_034	Felt nord, oversikt stolperekke hus I	N	IME	21.10.2008
Cf34041_035	Felt nord, oversikt stolperekke hus I	N	IME	21.10.2008
Cf34041_036	Felt nord, S17, nedgravning, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_037	Felt nord, S18, nedgravning, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_038	Felt nord, S21, kokegrop, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_039	Felt nord, S24, stolpehull, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_040	Felt nord, S26, stolpehull, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_041	Felt nord, S28, nedgravning, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_042	Felt nord, S36, stolpehull, plan	N	IME	21.10.2008
Cf34041_043	Felt nord, S43, nedgravning, plan	NNØ	CCW	21.10.2008
Cf34041_044	Felt nord, S49, stolpehull, plan	NNV	CCW	21.10.2008
Cf34041_045	Felt nord, S51, nedgravning/stolpehull, plan	NNV	CCW	21.10.2008

Filnavn	Motivbeskrivelse	Sett mot	Fotograf	Dato
Cf34041_046	Felt nord, S63, stolpehull, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_047	Felt nord, S64, stolpehull, plan	NV	CCW	21.10.2008
Cf34041_048	Felt nord, S65, stolpehull, plan	VSV	CCW	21.10.2008
Cf34041_049	Felt nord, S67, stolpehull, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_050	Felt nord, S70, stolpehull, plan	NNØ	CCW	21.10.2008
Cf34041_051	Felt nord, S80, stolpehull, plan	NV	CCW	21.10.2008
Cf34041_052	Felt nord, S83, stolpehull, plan	VSV	CCW	21.10.2008
Cf34041_053	Felt nord, S85, stolpehull, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_054	Felt nord, S86, nedgravning, plan	VNV	CCW	21.10.2008
Cf34041_055	Felt nord, S87, nedgravning, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_056	Felt nord, S88, nedgravning, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_057	Felt nord, S87 + S88, nedgravninger, plan	V	CCW	21.10.2008
Cf34041_058	Felt nord, S89, stolpehull, plan	NV	CCW	21.10.2008
Cf34041_059	Felt nord, S91, nedgravning, plan	NNØ	CCW	21.10.2008
Cf34041_060	Felt nord, S95, nedgravning, plan	NØ	CCW	21.10.2008
Cf34041_061	Felt nord, S94, nedgravning, plan	ØNØ	CCW	21.10.2008
Cf34041_062	Felt nord, S102, stolpehull, plan	NNV	CCW	22.10.2008
Cf34041_063	Felt nord, S103, nedgravning, plan	NV	CCW	22.10.2008
Cf34041_064	Felt nord, S104, stolpehull, plan	VSV	CCW	22.10.2008
Cf34041_065	Felt nord, S106, stolpehull, plan	SV	CCW	22.10.2008
Cf34041_066	Felt nord, S109, nedgravning, plan	NNV	CCW	22.10.2008
Cf34041_067	Felt nord, S110, nedgravning, plan	V	CCW	22.10.2008
Cf34041_068	Felt nord, S111, nedgravning, plan	NNØ	CCW	22.10.2008
Cf34041_069	Felt nord, S111 + 112, plan	ØNØ	CCW	22.10.2008
Cf34041_070	Felt nord, S115, stolpehull, plan	SØ	CCW	22.10.2008
Cf34041_071	Felt nord, husområdet med papptallerkner	N	IME	22.10.2008
Cf34041_072	Felt nord, husområdet med papptallerkner	N	IME	22.10.2008
Cf34041_073	Felt nord, hus II med tallerkner	N	IME	22.10.2008
Cf34041_074	Felt nord, hus II med tallerkner	N	IME	22.10.2008
Cf34041_075	Felt nord, stolpehull i sørøstlige del av feltet	Ø	IME	22.10.2008
Cf34041_076	Felt nord, hus I	N	IME	22.10.2008
Cf34041_077	Felt nord, S70, stolpehull, profil	N	CCW	22.10.2008
Cf34041_078	Felt nord, S67, stolpehull, profil	N	IME	22.10.2008
Cf34041_079	Felt nord, S80, stolpehull, profil	N	IME	22.10.2008
Cf34041_080	Felt nord, S89, stolpehull, plan	N	CCW	22.10.2008
Cf34041_081	Felt nord, S8, nedgravning, profil	NV	CCW	22.10.2008
Cf34041_082	Felt nord, S3, kokegrop, profil	N	CCW	22.10.2008
Cf34041_083	Felt nord, S4, nedgravning, profil	N	CCW	22.10.2008
Cf34041_084	Felt nord, S80, stolpehull, profil	N	IME	23.10.2008
Cf34041_085	Felt nord, S67, stolpehull, profil	N	IME	23.10.2008
Cf34041_086	Felt nord, S67, stolpehull, profil	N	IME	23.10.2008
Cf34041_087	Felt nord, S10, ildsted, profil	Ø	IME	23.10.2008
Cf34041_088	Felt nord, CCW graver S1	Ø	IME	23.10.2008
Cf34041_089	Felt nord, S9, nedgravning, plan	V	IME	23.10.2008
Cf34041_090	Felt nord, S9, nedgravning, steiner i profil underveis	V	IME	23.10.2008
Cf34041_091	Felt nord, S1 under snitting	S	CCW	23.10.2008
Cf34041_092	Felt nord, S9, nedgravning, formgravd	V	IME	23.10.2008
Cf34041_093	Felt nord, S9, nedgravning, profil	V	IME	23.10.2008
Cf34041_094	Felt nord, CCW finner noe i S1	NØ	IME	23.10.2008
Cf34041_095	Felt nord, S2, nedgravning, profil	NV	IME	23.10.2008
Cf34041_096	Felt nord, morgenstemning, husområdet	N	IME	24.10.2008

Filnavn	Motivbeskrivelse	Sett mot	Fotograf	Dato
Cf34041_097	Felt nord, S51, mulig stolpehull, profil under snitting	N	IME	24.10.2008
Cf34041_098	Felt nord, S21, kokegrop, profil	N	CCW	24.10.2008
Cf34041_099	Felt nord, S21, kokegrop, profil	N	CCW	24.10.2008
Cf34041_100	Felt nord, S51, mulig stolpehull, profil	N	IME	24.10.2008
Cf34041_101	Felt nord, S49, stolpehull, profil	N	CCW	24.10.2008
Cf34041_102	Felt nord, S64, stolpehull, profil	N	IME	24.10.2008
Cf34041_103	Felt nord, S1, NØ-kvadrant, lag 1, profil	S	CCW	24.10.2008
Cf34041_104	Felt nord, S1, NØ-kvadrant, plan lag 2	N	CCW	24.10.2008
Cf34041_105	Felt nord, S1, NØ-kvadrant, lag 1, profil	V	CCW	24.10.2008
Cf34041_106	Felt sør før avdekking	V	IME	27.10.2008
Cf34041_107	Felt nord, S102, stolpehull, profil	N	Josephine M. Rasmussen (JMR)	27.10.2008
Cf34041_108	Felt nord, S102, stolpehull, profil	N	JMR	27.10.2008
Cf34041_109	Felt nord, S85, stolpehull, profil	N	John C. Sharpe (JCS)	27.10.2008
Cf34041_110	Felt nord, JCS og JMR snitter stolpehull i hus II	SV	CCW	27.10.2008
Cf34041_111	Felt nord, JCS og JMR snitter stolpehull i hus II	SV	CCW	27.10.2008
Cf34041_112	Felt nord, S83, stolpehull, profil	N	JCS	27.10.2008
Cf34041_113	Felt nord, S104, stolpehull, profil	N	JMR	27.10.2008
Cf34041_114	Felt nord, S1, NØ-kvadrant tømt	V	CCW	27.10.2008
Cf34041_115	Felt nord, S1, NØ-kvadrant tømt, profil	V	CCW	27.10.2008
Cf34041_116	Felt nord, S1, NØ-kvadrant tømt, profil	S	CCW	27.10.2008
Cf34041_117	Felt nord, S103, nedgravning, plan	N	JMR	27.10.2008
Cf34041_118	Felt nord, oversiktsbilde	S	CCW	28.10.2008
Cf34041_119	Felt nord, S1, profil	S	CCW	28.10.2008
Cf34041_120	Felt nord, S1, profil	V	CCW	28.10.2008
Cf34041_121	Felt nord, S115, stolpehull, profil	N	JMR	28.10.2008
Cf34041_122	Felt nord, S 106, stolpehull, profil	N	JCS	28.10.2008
Cf34041_123	Felt nord, S109 + S110, nedgravninger, plan	NV	JCS	28.10.2008
Cf34041_124	Felt nord, S36, stolpehull, profil	ØSØ	CCW	28.10.2008
Cf34041_125	Felt nord, S111, nedgravning, profil	N	JCS	28.10.2008
Cf34041_126	Felt nord, oversikt	N	IME	28.10.2008
Cf34041_127	Felt nord, oversikt hus II etter snitting	N	IME	28.10.2008
Cf34041_128	Felt nord, oversikt hus I etter snitting	N	IME	28.10.2008
Cf34041_129	Felt nord, S 109 + S110, nedgravninger, profil	NV	JMR	28.10.2008
Cf34041_130	Felt nord, S109, nedgravning, profil	NV	JMR	28.10.2008
Cf34041_131	Felt nord, S110, nedgravning, profil	NV	JMR	28.10.2008
Cf34041_132	Felt nord, etter snøfall	S	IME	29.10.2008
Cf34041_133	Felt nord, etter snøfall	N	IME	29.10.2008
Cf34041_134	Felt nord, IME krafser fram strukturer i snøen	Ø	CCW	29.10.2008
Cf34041_135	Felt nord, JMR krafser fram strukturer fra snøen	V	CCW	29.10.2008
Cf34041_136	Felt nord, JCS krafser fram strukturer fra snøen	V	CCW	29.10.2008
Cf34041_137	Felt nord, oversiktsbilde med snø	N	CCW	29.10.2008
Cf34041_138	Felt nord, S91, nedgravning, profil	N	JCS	29.10.2008
Cf34041_139	Felt nord, S18, nedgravning, profil	N	JMR	29.10.2008
Cf34041_140	Felt nord, S17, nedgravning, profil	N	JMR	29.10.2008
Cf34041_141	Felt nord, S43, nedgravning, profil	N	JCS	29.10.2008
Cf34041_142	Felt nord, S65, stolpehull, profil	N	JMR	29.10.2008
Cf34041_143	Felt nord, S1, SV-kvadrant, lag 1 fjernet	Ø	CCW	29.10.2008
Cf34041_144	Felt nord, S1, SV-kvadrant, lag 1, profil	Ø	CCW	29.10.2008
Cf34041_145	Felt nord, S1, SV-kvadrant, lag 1, bunn	N	CCW	29.10.2008
Cf34041_146	Felt nord, JMR dokumenterer	S	CCW	29.10.2008

Filnavn	Motivbeskrivelse	Sett mot	Fotograf	Dato
Cf34041_147	Felt nord, JCS dokumenterer	S	CCW	29.10.2008
Cf34041_148	Felt nord, dokumentasjon i snø	N	CCW	29.10.2008
Cf34041_149	Felt nord, dokumentasjon i snø	V	CCW	29.10.2008
Cf34041_150	Felt nord, snøvær dag 2	N	IME	30.10.2008
Cf34041_151	Felt nord, S94 + S95, nedgravninger profil	N	JMR	30.10.2008
Cf34041_152	Felt sør, S1, stolpehull, plan	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_153	Felt sør, S2, stolpehull, plan	N	IME	31.10.2008
Cf34041_154	Felt sør, IME ved stolpe fra stolpehull S2	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_155	Felt sør, S2, stolpehull, profil under snitting	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_156	Felt sør, S2, stolpehull, profil	N	IME	31.10.2008
Cf34041_157	Felt sør, S1, stolpehull, profil	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_158	Felt sør, S2, stolpehull, profil	N	IME	31.10.2008
Cf34041_159	Felt sør, S2, stolpehull, profil	N	IME	31.10.2008
Cf34041_160	Felt sør, S3, stolpehull, plan	N	JCS	31.10.2008
Cf34041_161	Felt sør, S4, stolpehull, plan	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_162	Felt sør, S5, stolpehull, plan	N	IME	31.10.2008
Cf34041_163	Felt sør, S5, stolpehull, plan	N	IME	31.10.2008
Cf34041_164	Felt sør, oversiktsbilde	Ø	IME	31.10.2008
Cf34041_165	Felt sør, S4, stolpehull, profil	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_166	Felt sør, S3, stolpehull, profil	N	JCS	31.10.2008
Cf34041_167	Felt sør, S5, stolpehull, profil	N	IME	31.10.2008
Cf34041_168	Felt sør, S12, stolpehull, plan	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_169	Felt sør, S13, stolpehull, plan	N	JCS	31.10.2008
Cf34041_170	Felt sør, S6, nedgravning, plan	N	IME	31.10.2008
Cf34041_171	Felt sør, S12, stolpehull, profil	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_172	Felt sør, S6, nedgravning, profil	N	IME	31.10.2008
Cf34041_173	Felt sør, S9, nedgravning, plan	N	IME	31.10.2008
Cf34041_174	Felt sør, S13, stolpehull, profil	N	JCS	31.10.2008
Cf34041_175	Felt sør, S9, nedgravning, profil	N	JMR	31.10.2008
Cf34041_176	Felt nord, S1, SØ-kvadrant, profil	N	CCW	31.10.2008
Cf34041_177	Felt nord, S1, SØ-kvadrant, profil	Ø	CCW	31.10.2008
Cf34041_178	Felt nord, S24, stolpehull, profil	N	CCW	31.10.2008
Cf34041_179	Felt nord, S26, stolpehull, profil	SV	CCW	31.10.2008
Cf34041_180	Felt nord, S28, nedgravning, profil	NNV	CCW	31.10.2008

Cf34117 (felt mellom)

Nr	Motivbeskrivelse	Tatt mot	Tatt av	Dato
Cf34117_002	Oversikt før avdekking	V	Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_003	Oversikt før avdekking	SV	Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_004	Avdekking av feltet første dag	N	Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_005	Utsikt fra gravfelt på Asak, mot middelalderkirkeruin	S	Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_006	Gravhauger på Asak	V	Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_007	Under avdekking	SV	Eggen, Inger M.	05.05.2009
Cf34117_008	Arbeidsbilde	S	Eggen, Inger M.	06.05.2009
Cf34117_009	Opprensing av feltet i regn	S	Eggen, Inger M.	08.05.2009
Cf34117_010	Oversiktsbilde over feltet	Ø	Eggen, Inger M.	08.05.2009
Cf34117_011	Oversiktsbilde over nordlig del av feltet	NØ	Eggen, Inger M.	08.05.2009
Cf34117_012	Oversiktsbilde fra midten av feltet	SØ	Eggen, Inger M.	08.05.2009



Cf34117_013	Hestespor i sørlig del av feltet	N	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_014	Utsikt fra lokaliteten utover Leirsund	V	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_015	Utsikt fra lokaliteten, mot gården Asak nedre	NV	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_016	Opprensing av feltet	SØ	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_017	Opprensing av hus V	ØSØ	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_018	Oversikt nordlig del av feltet	NNØ	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_019	Hus V med veggroft under opprensing	SØ	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_020	Arbeidsbilde med hus V	SØ	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_021	Hus V under opprensing	S	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_022	Arbeidsbilde, innmåling	NV	Eggen, Inger M.	11.05.2009
Cf34117_023	Nordlig del av feltet etter opprensing	Ø	Eggen, Inger M.	12.05.2009
Cf34117_024	Nordlig del av feltet under opprensing	SØ	Eggen, Inger M.	12.05.2009
Cf34117_025	Midtre del av feltet etter opprensing	ØNØ	Eggen, Inger M.	12.05.2009
Cf34117_026	Midtre del av feltet etter opprensing	Ø	Eggen, Inger M.	12.05.2009
Cf34117_027	S255, nedgravning, plan	SØ	Eggen, Inger M.	13.05.2009
Cf34117_028	S10, nedgravning, plan	SV	Eggen, Inger M.	13.05.2009
Cf34117_029	S2, nedgravning, plan	SV	Valum, Maria S.	13.05.2009
Cf34117_030	S4, kokegrop, plan	S	Sharpe, John C.	13.05.2009
Cf34117_031	S4, kokegrop, profil	S	Sharpe, John C.	13.05.2009
Cf34117_032	S255, nedgravning, profil	SØ	Solberg, Annette	13.05.2009
Cf34117_033	S2, nedgravning, profil	SV	Valum, Maria S.	13.05.2009
Cf34117_034	S10, nedgravning, profil	SV	Faanes, Morten	13.05.2009
Cf34117_035	S9, nedgravning med stein, plan	S	Sharpe, John C.	13.05.2009
Cf34117_036	S5, nedgravning, plan	NNV	Solberg, Annette	13.05.2009
Cf34117_037	S9, nedgravning med stein, profil	S	Sharpe, John C.	13.05.2009
Cf34117_038	S415, stolpehull, plan	S	Sharpe, John C.	14.05.2009
Cf34117_039	S415, stolpehull, profil	S	Sharpe, John C.	14.05.2009
Cf34117_040	S11, nedgravning, plan	SØ	Sharpe, John C.	14.05.2009
Cf34117_041	S5, nedgravning, profil	ØSØ	Solberg, Annette	14.05.2009
Cf34117_042	S11, nedgravning, profil	SØ	Sharpe, John C.	14.05.2009
Cf34117_043	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_044	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_045	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	ØSØ	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_046	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	ØSØ	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_047	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_048	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_049	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_050	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_051	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_052	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_053	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_054	Oversikt midtre del av feltet. Fra nord mot sør. Hus V	Ø	Eggen, Inger M.	14.05.2009
Cf34117_055	S15, nedgravning, plan	SØ	Valum, Maria S.	14.05.2009
Cf34117_056	S20, nedgravning, plan	S	Sharpe, John C.	14.05.2009
Cf34117_057	S15, nedgravning, profil	S	Valum, Maria S.	14.05.2009
Cf34117_058	S1, kokegrop, plan	NØ	Solberg, Annette	14.05.2009

Cf34117_059	S461, nedgravning, plan	NØ	Solberg, Annette	14.05.2009
Cf34117_060	S20, nedgravning, profil	S	Sharpe, John C.	15.05.2009
Cf34117_061	S22, nedgravning, plan	SØ	Faaner, Morten	15.05.2009
Cf34117_062	S1, kokegrop, profil	NØ	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_063	S461, nedgravning, profil	NØ	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_064	S1, keramikk in situ, kokegrop	Ø	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_065	S440, stolpehull, plan	SØ	Valum, Maria S.	15.05.2009
Cf34117_066	S41, kokegrop, plan	S	Sharpe, John C.	15.05.2009
Cf34117_067	S440, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	15.05.2009
Cf34117_068	S471, nedgravning, plan	SV	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_069	S22, nedgravning, profil	SØ	Faaner, Morten	15.05.2009
Cf34117_070	S471, nedgravning, profil	SV	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_071	S28, nedgravning, plan	SV	Eggen, Inger M.	15.05.2009
Cf34117_072	S41, kokegrop, profil	S	Sharpe, John C.	15.05.2009
Cf34117_073	S51, kokegrop, plan	NV	Valum, Maria S.	15.05.2009
Cf34117_074	S28, nedgravning, profil	SV	Eggen, Inger M.	15.05.2009
Cf34117_075	S407, kokegrop, plan	V	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_076	S81, kokegrop, plan	V	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_077	S66, kokegrop, plan	N	Faaner, Morten	15.05.2009
Cf34117_078	S109, stolpehull, plan	V	Solberg, Annette	15.05.2009
Cf34117_079	S31, stolpehull, plan	S	Sharpe, John C.	18.05.2009
Cf34117_080	S36, nedgravning, plan	V	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_081	S36, detalj nedgravning, plan	V	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_082	S31, stolpehull, profil	S	Sharpe, John C.	18.05.2009
Cf34117_083	S51, kokegrop, profil		Valum, Maria S.	18.05.2009
Cf34117_084	S36, nedgravning, profil	Ø	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_085	S66, kokegrop, profil	N	Faaner, Morten	18.05.2009
Cf34117_086	S288, nedgravning, plan	SV	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_087	S407, kokegrop, profil	V	Solberg, Annette	18.05.2009
Cf34117_088	S81, kokegrop, profil	V	Solberg, Annette	18.05.2009
Cf34117_089	S109, stolpehull, profil	V	Solberg, Annette	18.05.2009
Cf34117_090	S104, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	18.05.2009
Cf34117_091	S100, kokegrop, plan	SØ	Valum, Maria S.	18.05.2009
Cf34117_092	S288, nedgravning, profil	SSV	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_093	S63, kokegrop, plan	SØ	Faaner, Morten	18.05.2009
Cf34117_094	S63, kokegrop, plan	NV	Faaner, Morten	18.05.2009
Cf34117_095	S63, kokegrop, plan	N	Faaner, Morten	18.05.2009
Cf34117_096	S164, nedgravning/stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	18.05.2009
Cf34117_097	S475, nedgravning, plan	NØ	Sharpe, John C.	18.05.2009
Cf34117_098	Arbeidsbilde, Morten Faaner tegner kokegrop S63	N	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_099	Arbeidsbilde, Annette Solberg tegner	N	Eggen, Inger M.	18.05.2009
Cf34117_100	S475, nedgravning, profil	NØ	Sharpe, John C.	19.05.2009
Cf34117_101	S465, nedgravning/stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	19.05.2009
Cf34117_102	S100, kokegrop, profil	SV	Valum, Maria S.	19.05.2009
Cf34117_103	S465, nedgravning/stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	19.05.2009
Cf34117_104	S441, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	19.05.2009

Cf34117_105	Arbeidsbilde, vi leter etter hus	SV	Valum, Maria S.	19.05.2009
Cf34117_106	S431, nedgravning, plan	S	Valum, Maria S.	19.05.2009
Cf34117_107	S63, kokegrop under graving	Ø	Faanes, Morten	19.05.2009
Cf34117_108	S63, kokegrop under graving	N	Faanes, Morten	19.05.2009
Cf34117_109	Arbeidsbilde. Morten Faanes graver kokegrop S63	S	Eggen, Inger M.	19.05.2009
Cf34117_110	Arbeidsbilde. Annette graver kokegrop S82	N	Eggen, Inger M.	19.05.2009
Cf34117_111	Oversikt over midtre del av feltet	Ø	Eggen, Inger M.	19.05.2009
Cf34117_112	Arbeidsbilde. Morten Faanes graver kokegrop S63	Ø	Eggen, Inger M.	19.05.2009
Cf34117_113	S82, kokegrop, plan	Ø	Solberg, Annette	19.05.2009
Cf34117_114	S441, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	19.05.2009
Cf34117_115	S61, kokegrop, plan	Ø	Solberg, Annette	19.05.2009
Cf34117_116	S107, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	19.05.2009
Cf34117_117	S431, nedgravning, profil	NV	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_118	S69, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_119	S107, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	20.05.2009
Cf34117_120	S103, kokegrop, plan	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_121	S69, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_122	S95, nedgravning, plan	N	Wooldridge, Kevin	20.05.2009
Cf34117_123	S103, kokegrop, profil	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_124	S108, kokegrop, plan	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_125	S432, nedgravning, plan	NØ	Sharpe, John C.	20.05.2009
Cf34117_126	S68, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_127	S95, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	20.05.2009
Cf34117_128	S82, kokegrop, profil	Ø	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_129	S61, kokegrop, profil	Ø	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_130	S68, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_131	S432, nedgravning, profil	N	Sharpe, John C.	20.05.2009
Cf34117_132	S108, kokegrop, profil	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_133	S462, S99, S470, S98, plan	N	Wooldridge, Kevin	20.05.2009
Cf34117_134	S57, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	20.05.2009
Cf34117_135	S321, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_136	S102, kokegrop, plan	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_137	S324, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_138	S321, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_139	S57, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	20.05.2009
Cf34117_140	S102, kokegrop, profil	N	Valum, Maria S.	20.05.2009
Cf34117_141	S324, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	20.05.2009
Cf34117_142	S49, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_143	S99, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_144	S470, nedgravning, profil	N	Solberg, Annette	20.05.2009
Cf34117_145	S326, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_146	S49, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_147	S50, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_148	Arbeidsbilde. Morten Faanes graver kokegrop S63	Ø	Eggen, Inger M.	22.05.2009
Cf34117_149	S65, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_150	S326, nedgravning, profil	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_151	S50, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	22.05.2009

Cf34117_152	S462, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_153	S65, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_154	S55, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_155	S47, avskrevet		Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_156	S326, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_157	S462, stolpehull, profil	S	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_158	S62, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_159	S327, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_160	S63, kokegrop, profil	Ø	Faanes, Morten	22.05.2009
Cf34117_161	S63, kokegrop, nordlig halvdel, profil	Ø	Faanes, Morten	22.05.2009
Cf34117_162	S63, kokegrop, sørlig halvdel, profil	Ø	Faanes, Morten	22.05.2009
Cf34117_163	S63, skjørbrent stein fra kokegropa	Ø	Faanes, Morten	22.05.2009
Cf34117_164	S98, stolpehull, plan	S	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_165	S62, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_166	S98, stolpehull, profil	S	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_167	S55, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_168	S328, stolpehull, plan	VSV	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_169	S327, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_170	S299, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_171	S328, stolpehull, profil	VSV	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_172	S430, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	22.05.2009
Cf34117_173	S72, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_174	S299, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_175	S111, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_176	S317, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_177	S430, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	22.05.2009
Cf34117_178	S54, stolpehull, plan	SV	Sharpe, John C.	22.05.2009
Cf34117_179	S295, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	22.05.2009
Cf34117_180	S317, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	22.05.2009
Cf34117_181	S114, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	22.05.2009
Cf34117_182	S72, nedgravning, profil	N	Valum, Maria S.	22.05.2009
Cf34117_183	S295, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	22.05.2009
Cf34117_184	S115, stolpehull, plan	Ø	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_185	S54, stolpehull, profil	SV	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_186	S84, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_187	S67, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_188	S115, nedgravning, profil	Ø	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_189	S114, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_190	S43, stolpehull, plan	NV	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_191	S67, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_192	S84, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_193	S355, nedgravning, plan	N	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_194	S398, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_195	S92, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_196	S398, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_197	S416, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	25.05.2009

Cf34117_198	S43, stolpehull, profil	NV	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_199	S113, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_200	S130, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_201	S92, stolpehull, profil	NNV	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_202	S416, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_203	S130, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_204	S332, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	25.05.2009
Cf34117_205	S83, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_206	S293, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_207	S112, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_208	S117 og S118, stolpehull, plan	Ø	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_209	S332, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	25.05.2009
Cf34117_210	S293, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_211	S83, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_212	S294, stolpehull, plan	S	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_213	S345, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_214	S117/118, stolpehull, profil	Ø	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_215	S421, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_216	S294, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_217	S293, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	25.05.2009
Cf34117_218	S88, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	25.05.2009
Cf34117_219	S119, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_220	S145, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_221	S297, nedgravning, plan	Ø	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_222	S421, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_223	S343, avskrevet		Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_224	S119, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	25.05.2009
Cf34117_225	S88, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	25.05.2009
Cf34117_226	S65, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	25.05.2009
Cf34117_227	S145, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	25.05.2009
Cf34117_228	S343, avskrevet		Eggen, Inger M.	04.05.2009
Cf34117_229	S297, nedgravning, profil	Ø	Sharpe, John C.	25.05.2009
Cf34117_230	S334, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	26.05.2009
Cf34117_231	S97, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_232	S352, stolpehull, plan	V	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_233	S121, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_234	S365, nedgravning, profil	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_235	S210, nedgravning, plan	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_236	S419, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_237	S298, nedgravning, plan		Sharpe, John C.	26.05.2009
Cf34117_238	S97, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_239	S334, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	26.05.2009
Cf34117_240	S419, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_241	S315, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_242	S121 og S352, nedgravning, profil	NØ	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_243	S329, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	26.05.2009

Cf34117_244	S86, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_245	S315, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_246	S298, nedgravning, profil	NV	Sharpe, John C.	26.05.2009
Cf34117_247	S210, nedgravning, profil	Ø	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_248	S210, nedgravning, profil	V	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_249	S96, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_250	S129, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_251	S372, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_252	S424, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	26.05.2009
Cf34117_253	S96, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_254	S372, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_255	S129, stolpehull, profil	Ø	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_256	S329, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_257	S86, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	26.05.2009
Cf34117_258	S371, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_259	S424, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	26.05.2009
Cf34117_260	S371, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_261	S89, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	26.05.2009
Cf34117_262	S129, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_263	S149, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_264	S106 og S364, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	26.05.2009
Cf34117_265	S149, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	26.05.2009
Cf34117_266	S147, stolpehull, plan	NØ	Steinskog, Gjermund	26.05.2009
Cf34117_267	S339, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	26.05.2009
Cf34117_268	Oversiktsbilde, hus V	SØ	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_269	Hus V, fra nord mot sør, bilde 1	Ø	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_270	Hus V, fra nord mot sør, bilde 2	Ø	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_271	Hus V, fra nord mot sør, bilde 3	Ø	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_272	Oversiktsbilde, hus V	NØ	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_273	Oversiktsbilde, hus V	N	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_274	S182, vegggrøft, plan	N	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_275	S174 og S171, nedgravning, plan	Ø	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_276	S387, vegggrøft, plan	S	Eggen, Inger M.	26.05.2009
Cf34117_277	S89, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_278	S147, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	27.05.2009
Cf34117_279	S106, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	27.05.2009
Cf34117_280	S346, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	27.05.2009
Cf34117_281	S300, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_282	S339, stolpehull, profil	N	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_283	S90, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_284	S318, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_285	S300, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_286	S301, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_287	S123, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	27.05.2009
Cf34117_288	S127, stolpehull, plan	SØ	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_289	S101, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	27.05.2009

Cf34117_290	S386, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_291	S127, stolpehull, profil	SØ	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_292	S301, stolpehull, profil	S	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_293	S90, stolpehull, profil	NV	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_294	S318, stolpehull, profil	NV	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_295	S123, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	27.05.2009
Cf34117_296	S386, nedgravning, profil	N	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_297	S101, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	27.05.2009
Cf34117_298	S128, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_299	S80, stolpehull, plan	NØ	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_300	S71, stolpehull, plan	Ø	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_301	S73, nedgravning, plan	Ø	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_302	S330, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_303	S128, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_304	S388, stolpehull, plan	SV	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_305	S71, stolpehull, plan	Ø	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_306	S73, nedgravning, profil	Ø	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_307	S364, stolpehull, plan	S	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_308	S125, stolpehull, plan	S	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_309	S388, stolpehull under graving	SV	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_310	S403, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_311	S60, nedgravning, plan	Ø	Solberg, Annette	27.05.2009
Cf34117_312	S330, nedgravning, profil	NØ	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_313	S80, stolpehull, profil	NØ	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_314	S364, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_315	S133 og S132, nedgravninger, plan	NØ	Steinskog, Gjermund	27.05.2009
Cf34117_316	S60, S75 og S77, nedgravninger, plan	SV	Solberg, Annette	27.05.2009
Cf34117_317	S388, stolpehull, profil	SV	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_318	S403, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_319	S76, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_320	S125, stolpehull, profil	S	Wooldridge, Kevin	27.05.2009
Cf34117_321	S53, stolpehull, plan	S	Sharpe, John C.	27.05.2009
Cf34117_322	S425, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	27.05.2009
Cf34117_323	S76, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	27.05.2009
Cf34117_324	S325, stolpehull, plan	SV	Valum, Maria S.	28.05.2009
Cf34117_325	S435, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	28.05.2009
Cf34117_326	S132, nedgravning, profil	NØ	Steinskog, Gjermund	28.05.2009
Cf34117_327	S133, nedgravning, profil	NØ	Steinskog, Gjermund	28.05.2009
Cf34117_328	S354, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_329	S354, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_330	S325, stolpehull, profil	SV	Valum, Maria S.	28.05.2009
Cf34117_331	S135, nedgravning, plan	N	Steinskog, Gjermund	28.05.2009
Cf34117_332	S135, nedgravning, profil	N	Steinskog, Gjermund	28.05.2009
Cf34117_333	S52, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	28.05.2009
Cf34117_334	S529, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	28.05.2009
Cf34117_335	S53, stolpehull, profil	NØ	Sharpe, John C.	28.05.2009

Cf34117_336	S142, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_337	S141, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_338	S369, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_339	S60, nedgravning, profil	S	Solberg, Annette	28.05.2009
Cf34117_340	S77, nedgravning, profil	S	Solberg, Annette	28.05.2009
Cf34117_341	S427, stolpehull, plan	V	Valum, Maria S.	28.05.2009
Cf34117_342	Oversiktsbilde	SV	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_343	Oversiktsbilde over 4 steinskodde stolper	Ø	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_344	Arbeidsbilde	SØ	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_345	S166, kokegrop, plan	Ø	Sharpe, John C.	28.05.2009
Cf34117_346	S166, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	28.05.2009
Cf34117_347	S427, stolpehull, profil	SV	Valum, Maria S.	28.05.2009
Cf34117_348	S52, nedgravning, profil	N	Faaner, Morten	28.05.2009
Cf34117_349	S518, stolpehull, plan	V	Solberg, Annette	28.05.2009
Cf34117_350	S517, stolpehull, plan	S	Eggen, Inger M.	28.05.2009
Cf34117_351	S142, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_352	S141, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_353	S369, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	28.05.2009
Cf34117_354	S165, kokegrop, plan	V	Sharpe, John C.	28.05.2009
Cf34117_355	S426, stolpehull, plan	V	Valum, Maria S.	28.05.2009
Cf34117_356	S518, stolpehull, profil	NV	Solberg, Annette	29.05.2009
Cf34117_357	S165, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_358	S418, nedgravning, plan	N	Faaner, Morten	29.05.2009
Cf34117_359	S85, stolpehull, plan	V	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_360	S426, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_361	S517, stolpehull, profil	SØ	Eggen, Inger M.	29.05.2009
Cf34117_362	S409, stolpehull, plan	N	Steinskog, Gjermund	29.05.2009
Cf34117_363	S357 og S519, nedgravning og stolpehull, plan	NV	Solberg, Annette	29.05.2009
Cf34117_364	S169, kokegrop, plan	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_365	S409, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	29.05.2009
Cf34117_366	S418, nedgravning, profil	NØ	Faaner, Morten	29.05.2009
Cf34117_367	S85, stolpehull, profil	V	Valum, Maria S.	04.05.2009
Cf34117_368	S169, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_369	S292, stolpehull, plan	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_370	S510, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_371	S510, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_372	S160, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_373	S338, stolpehull, plan	N	Faaner, Morten	29.05.2009
Cf34117_374	S357, nedgravning, profil	NV	Solberg, Annette	29.05.2009
Cf34117_375	S357 og S519, nedgravning og stolpehull, profil	SSV	Solberg, Annette	29.05.2009
Cf34117_376	S292, stolpehull, profil	N	Steinskog, Gjermund	29.05.2009
Cf34117_377	S338, stolpehull, profil	N	Faaner, Morten	29.05.2009
Cf34117_378	S160, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_379	S367, stolpehull, plan	Ø	Eggen, Inger M.	29.05.2009
Cf34117_380	S362, nedgravning, plan	V	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_381	S137, stolpehull, plan	N	Solberg, Annette	29.05.2009

Cf34117_382	S367, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	29.05.2009
Cf34117_383	S376, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	29.05.2009
Cf34117_384	S198, kokegrop, plan	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_385	S362 C, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	29.05.2009
Cf34117_386	S137, stolpehull, profil	N	Solberg, Annette	29.05.2009
Cf34117_387	S198, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	29.05.2009
Cf34117_388	S376, stolpehull, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	29.05.2009
Cf34117_389	S362 A sør, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_390	S362 A nord, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_391	S362 B, stolpehull, plan	Ø	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_392	S362 B nord, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_393	S362 B sør, stolpehull, profil	Ø	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_394	S351, nedgravning, plan	V	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_395	S351, nedgravning, profil	ØSØ	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_396	S351, nedgravning, profil	VNV	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_397	S366, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_398	S366, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	02.06.2009
Cf34117_399	Oversiktsbilde hus V fra nord mot sør. Bilde 1	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_400	Oversiktsbilde hus V fra nord mot sør. Bilde 2	Ø	Eggen, Inger M.	02.06.2009
Cf34117_401	Oversiktsbilde hus V fra nord mot sør. Bilde 3	Ø	Eggen, Inger M.	02.06.2009
Cf34117_402	Oversiktsbilde hus V fra nord mot sør. Bilde 4	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_403	Oversiktsbilde hus V fra nord mot sør. Bilde 5	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_404	Arbeidsbilde	SØ	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_405	Oversiktsbilde, hus V	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_406	Oversiktsbilde, hus V	ØSØ	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_407	Oversiktsbilde, hus V	ØNØ	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_408	Arbeidsbilde	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_409	Oversiktsbilde	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_410	Oversiktsbilde	NØ	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_411	S154, kokegrop, profil	V	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_412	S171 og S174, nedgravning, plan	N	Sharpe, John C.	03.06.2009
Cf34117_413	S171 og S174, nedgravning, plan	V	Sharpe, John C.	03.06.2009
Cf34117_414	S205, nedgravning, plan	NV	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_415	S154, kokegrop, profil	V	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_416	S540, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_417	S387, vegggrøft, plan	N	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_418	S387, vegggrøft, plan	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_419	S387, vegggrøft, plan	S	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_420	S540, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_421	S205, nedgravning, profil	NV	Hole, Linda	03.06.2009
Cf34117_422	S174 under graving	NV	Sharpe, John C.	03.06.2009
Cf34117_423	S508, nedgravning, plan	V	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_424	S387, vegggrøft, plan	NV	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_425	S387, vegggrøft, plan	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_426	S291, stolpehull, plan	S	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_427	S536, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	03.06.2009

Cf34117_428	S506, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_429	S398, nedgravning, plan	NV	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_430	S398, nedgravning, plan	NØ	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_431	S508, vegggrøft, profil	N	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_432	S528, nedgravning, plan	NV	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_433	S387 + S291, vegggrøft og stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_434	S387, vegggrøft, profil	V	Eggen, Inger M.	03.06.2009
Cf34117_435	S528, nedgravning, profil	NV	Faanes, Morten	03.06.2009
Cf34117_436	S398, nedgravning, profil	N	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_437	S398, nedgravning, profil	S	Valum, Maria S.	03.06.2009
Cf34117_438	S183, nedgravning, plan	N	Hole, Linda	04.06.2009
Cf34117_439	S523, nedgravning, plan	NV	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_440	S387, vegggrøft, profil	N	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_441	S387, vegggrøft, profil	S	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_442	S548, stolpehull, profil	NØ	Sharpe, John C.	04.06.2009
Cf34117_443	S523, nedgravning, profil	NV	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_444	S533, nedgravning, plan		Valum, Maria S.	04.06.2009
Cf34117_445	S387, vegggrøft, profil	N	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_446	S387, vegggrøft, profil	S	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_447	S513, nedgravning, plan	N	Wooldridge, Kevin	04.06.2009
Cf34117_448	S512, nedgravning, plan	N	Wooldridge, Kevin	04.06.2009
Cf34117_449	S290, nedgravning, plan	SV	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_450	S171 og S174, nedgravning, profil	NV	Sharpe, John C.	04.06.2009
Cf34117_451	S171, nedgravning, profil	NV	Sharpe, John C.	04.05.2009
Cf34117_452	S174, nedgravning, profil	NV	Sharpe, John C.	04.06.2009
Cf34117_453	S533, stolpehull, profil	NØ	Valum, Maria S.	04.06.2009
Cf34117_454	Arbeidsbilde	S	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_455	S83, stolpehull, profil	N	Hole, Linda	04.06.2009
Cf34117_456	S139, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_457	S384, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_458	S290, nedgravning, profil	SV	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_459	S401, nedgravning, plan	ØNØ	Valum, Maria S.	04.06.2009
Cf34117_460	S512, nedgravning, profil	SV	Wooldridge, Kevin	04.06.2009
Cf34117_461	S399, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_462	S529, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_463	S399 og S529, nedgravninger, plan	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_464	S399, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_465	S529, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_466	S176, nedgravning, plan	N	Hole, Linda	04.06.2009
Cf34117_467	S401, nedgravning, profil	ØNØ	Valum, Maria S.	04.06.2009
Cf34117_468	S513, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	04.06.2009
Cf34117_469	S139, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	04.06.2009
Cf34117_470	S399, nedgravning, profil	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_471	S529, nedgravning, profil	NØ	Faanes, Morten	04.06.2009
Cf34117_472	S176, stolpehull, profil	N	Hole, Linda	04.06.2009
Cf34117_473	S506 og S526, nedgravning, plan	NØ	Eggen, Inger M.	04.06.2009

Cf34117_474	Oversiktsbilde, hus V under utgravning	Ø	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_475	Oversiktsbilde, nordlig del av feltet	NØ	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_476	S15, nedgravning, plan	Ø	Faanes, Morten	05.06.2009
Cf34117_477	S150, nedgravning, plan	Ø	Faanes, Morten	05.06.2009
Cf34117_478	S150 og S152, nedgravning/grøft, plan	Ø	Faanes, Morten	05.06.2009
Cf34117_479	S182, vegggrøft, plan	NØ	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_480	S182, vegggrøft, plan	NØ	Faanes, Morten	05.06.2009
Cf34117_481	S173, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_482	S506 og S526, nedgravning, profil	NØ	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_483	Kulturlag i hus V	Ø	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_484	Kulturlag i hus V	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_485	S504, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_486	S222, kokegrop, plan	NV	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_487	S173, stolpehull, profil	NØ	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_488	S222, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_489	S504, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_490	S504, nedgravning, profil	S	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_491	S216, kokegrop, plan	N	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_492	S182, vegggrøft, profil	V	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_493	S182, vegggrøft, profil	Ø	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_494	S156, nedgravning, plan	NNØ	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_495	S151, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_496	S216, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_497	S402, nedgravning, plan	VNV	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_498	S151, nedgravning, profil	V	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_499	S156, nedgravning, profil	Ø	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_500	S206, nedgravning, plan	N	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_501	S206, kokegrop, plan	N	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_502	S150 og S152 nedgravning, profil	Ø	Faanes, Morten	05.06.2009
Cf34117_503	S402, nedgravning, plan	SØ	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_504	S402, nedgravning, profil	NV	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_505	S384, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_506	S206, nedgravning, profil	N	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_507	S468, kokegrop, profil	N	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_508	S384, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_509	S395, nedgravning, plan	NNØ	Valum, Maria S.	05.06.2009
Cf34117_510	S502 og S505, nedgravninger, plan	N	Eggen, Inger M.	05.06.2009
Cf34117_511	S176, nedgravning, plan	N	Hole, Linda	05.06.2009
Cf34117_512	S226, nedgravning, plan	V	Sharpe, John C.	05.06.2009
Cf34117_513	S379, nedgravning, plan	NØ	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_514	S395, nedgravning, profil NV		Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_515	S379, nedgravning, profil	NØ	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_516	S226, nedgravning, profil	V	Sharpe, John C.	08.06.2009
Cf34117_517	S406, nedgravning, plan	V	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_518	S167, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_519	S551, nedgravning, plan	NØ	Hole, Linda	08.06.2009

Cf34117_520	S503, nedgravning, profil	V	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_521	Nedgravning mellom S503 og S505, profil	V	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_522	S505, nedgravning, profil	V	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_523	Oversikt over profil, S503 og S505, nedgravninger, profil	V	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_524	S502, nedgravning, profil	Ø	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_525	S406, nedgravning, profil	N	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_526	S406, nedgravning, profil	S	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_527	S167, stolpehull, profil	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_528	S552, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_529	S552, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_530	S551, nedgravning, profil	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_531	S158, nedgravning, profil	Ø	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_532	S219, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_533	S553, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_534	S157 og S155, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_535	S157, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_536	S158, nedgravning, plan	Ø	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_537	S246, nedgravning, plan	N	Sharpe, John C.	08.06.2009
Cf34117_538	S527, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_539	S451, nedgravning, plan	N	Hole, Linda	08.06.2009
Cf34117_540	S246, nedgravning, profil	N	Sharpe, John C.	08.06.2009
Cf34117_541	S553, nedgravning, profil	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_542	S157, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_543	S527, nedgravning, profil	S	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_544	S219, nedgravning, profil	NØ	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_545	S177, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_546	S164, nedgravning, plan	Ø	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_547	S451, nedgravning, profil	NØ	Hole, Linda	08.06.2009
Cf34117_548	S177, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_549	S168, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_550	S428, stolpehull, plan	N	Faanes, Morten	08.06.2009
Cf34117_551	S164, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	08.06.2009
Cf34117_552	S161, stolpehull, plan	NV	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_553	S390, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	08.06.2009
Cf34117_554	S234, nedgravning, plan	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_555	S161, stolpehull, profil	VNV	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_556	S390, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_557	S509, stolpehull, plan	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_558	S509, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_559	S509, nedgravning, plan	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_560	S413, stolpehull, plan	V	Wooldridge, Kevin	09.06.2009
Cf34117_561	S428, stolpehull, plan	NØ	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_562	S228, nedgravning, plan	N	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_563	S225, nedgravning, plan	N	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_564	S514, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_565	S509, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009

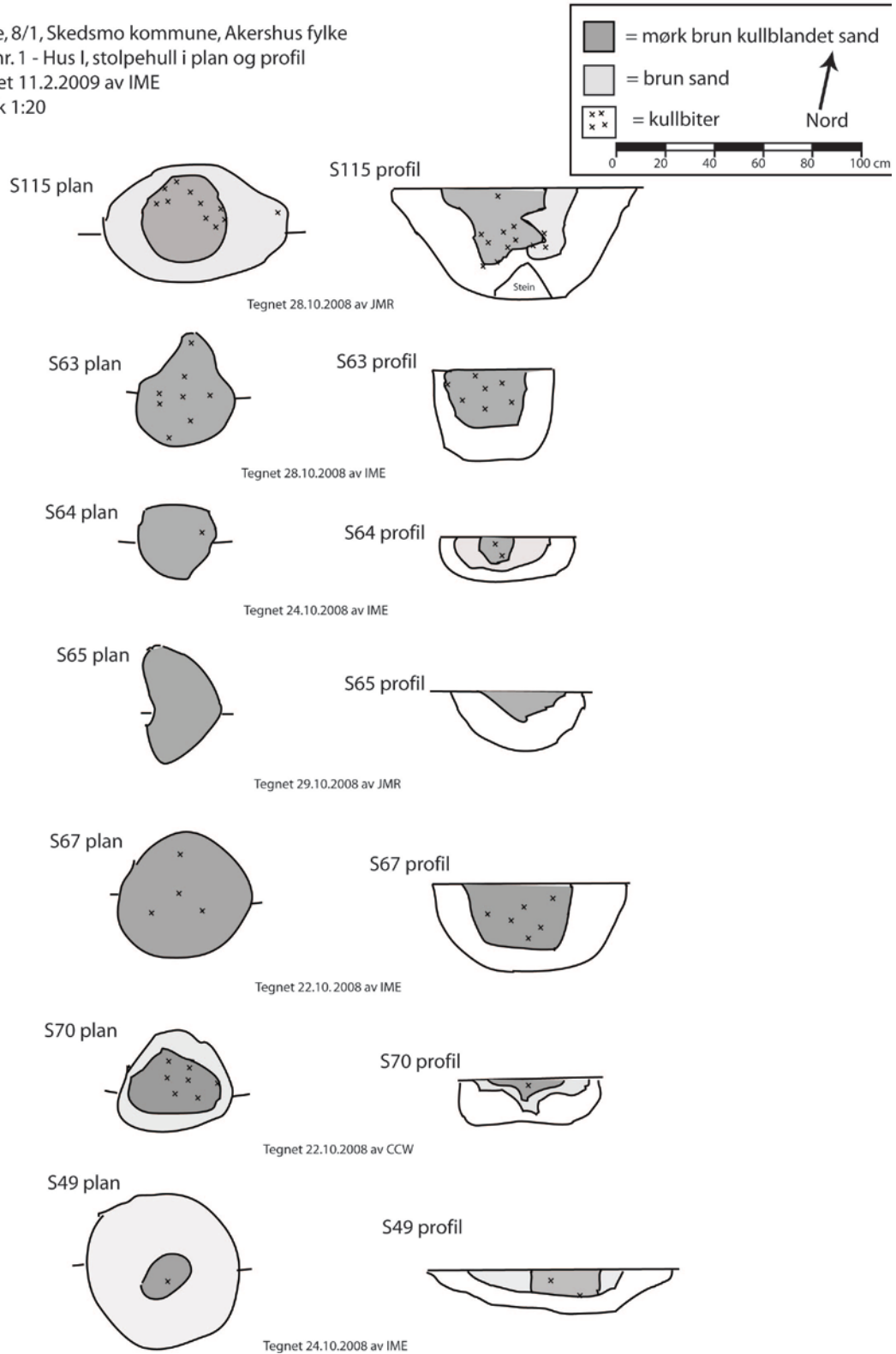
Cf34117_566	S509, stolpehull, profil	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_567	S228, nedgravning, profil	N	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_568	S413, stolpehull, profil	Ø	Wooldridge, Kevin	09.06.2009
Cf34117_569	S413, stolpehull, profil	Ø	Wooldridge, Kevin	09.06.2009
Cf34117_570	S168, stolpehull, profil	NØ	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_571	S302, nedgravning, plan	NØ	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_572	S225, nedgravning, profil	NØ	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_573	S234, nedgravning, profil	NV	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_574	S302, nedgravning, profil	N	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_575	S514, stolpehull, profil	NØ	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_576	S217, stolpehull, plan	NØ	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_577	S381, stolpehull, plan	NØ	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_578	S381, stolpehull, profil	NØ	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_579	S511, nedgravning, plan	N	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_580	S196, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_581	S217, stolpehull, profil	NØ	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_582	S546, nedgravning, plan	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_583	S420, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_584	S196, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	09.06.2009
Cf34117_585	S511, nedgravning, profil	N	Sharpe, John C.	09.06.2009
Cf34117_586	S515, stolpehull, plan	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_587	S375, nedgravning, plan	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_588	S420, nedgravning, profil	NV	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_589	S546, nedgravning, profil	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_590	S410, stolpehull, profil	S	Wooldridge, Kevin	09.06.2009
Cf34117_591	S201, nedgravning, plan	V	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_592	S218, stolpehull, plan	N	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_593	S201 og S218, nedgravning og stolpehull, plan	V	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_594	S378, nedgravning, plan	N	Faanes, Morten	09.06.2009
Cf34117_595	S515, stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_596	S375 A, stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_597	S375 B, stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_598	S515 og S375, stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	09.06.2009
Cf34117_599	S546, nedgravning, profil	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_600	S214, nedgravning, plan	NØ	Hole, Linda	09.06.2009
Cf34117_601	S197, nedgravning, plan	N	Wooldridge, Kevin	10.06.2009
Cf34117_602	S368, stolpehull, plan	Ø	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_603	S303, stolpehull, plan	SØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_604	S378, nedgravning, profil	NØ	Wooldridge, Kevin	10.06.2009
Cf34117_605	S197, nedgravning, profil	N	Wooldridge, Kevin	10.06.2009
Cf34117_606	S214, nedgravning, profil	NØ	Hole, Linda	10.06.2009
Cf34117_607	S368, stolpehull, profil	SØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_608	S303, nedgravning, profil	SØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_609	S201, nedgravning, profil	V	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_610	S201, nedgravning, profil	Ø	Valum, Maria S.	09.06.2009
Cf34117_611	S218, stolpehull, profil	N	Valum, Maria S.	10.06.2009

Cf34117_612	Arbeidsbilde	SØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_613	Arbeidsbilde	SØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_614	S227, nedgravning, plan	NV	Hole, Linda	10.06.2009
Cf34117_615	S227, nedgravning, profil	N	Hole, Linda	10.06.2009
Cf34117_616	S211, nedgravning, plan	V	Valum, Maria S.	10.06.2009
Cf34117_617	S211, nedgravning, profil	V	Valum, Maria S.	10.06.2009
Cf34117_618	S263, nedgravning, plan	ØNØ	Eggen, Inger M.	10.06.2009
Cf34117_619	S524, stolpehull, plan	N	Wooldridge, Kevin	10.06.2009
Cf34117_620	S524, stolpehull, profil	N	Wooldridge, Kevin	10.06.2009
Cf34117_621	S263, nedgravning, profil	NNV	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_622	S265, nedgravning, plan	S	Sharpe, John C.	11.06.2009
Cf34117_623	S266, kulturlag, plan	NNØ	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_624	S266, kulturlag, plan	NØ	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_625	S266, kulturlag, plan	Ø	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_626	S111, stolpehull, plan	Ø	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_627	S111, stolpehull, profil	Ø	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_628	S265, nedgravning, profil	Ø	Sharpe, John C.	11.06.2009
Cf34117_629	Arbeidsbilde	N	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_630	S325, stolpehull, profil	S	Eggen, Inger M.	11.06.2009
Cf34117_631	S63, kokegrop, bunn	NV	Valum, Maria S.	11.06.2009
Cf34117_632	Asak felt sør etter at anleggsarbeidet har begynt	S	Eggen, Inger M.	12.05.2009

7.4. TEGNINGER

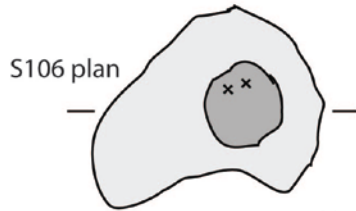
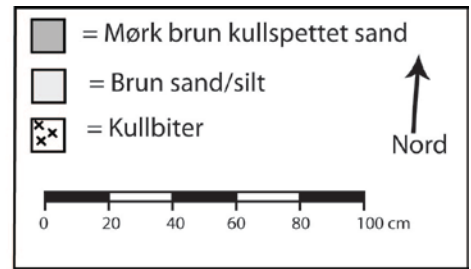
Nr 1) Felt nord. Hus I, stolpehull i plan og profil

Asak Øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke
Tegning nr. 1 - Hus I, stolpehull i plan og profil
Reintegnet 11.2.2009 av IME
Målestokk 1:20

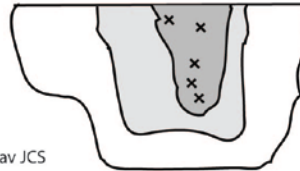


Nr 2) Felt nord. Hus II, stolpehull i plan og profil

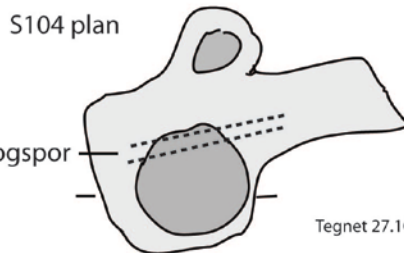
Asak Øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke
 Tegning nr. 2: Hus II, stolpehull i plan og profil
 Reintegnet 11.2.2009 av IME
 Målestokk 1:20



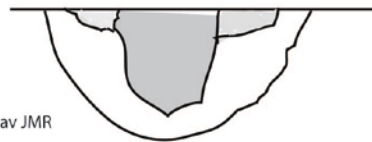
S106 profil



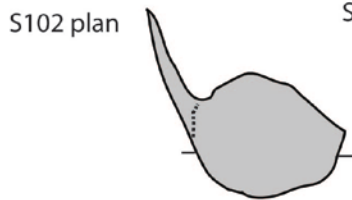
Tegnet 28.10.2008 av JCS



S104 profil



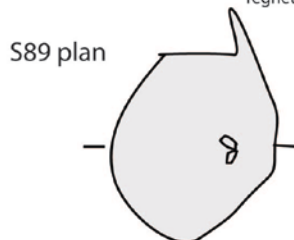
Tegnet 27.10.2008 av JMR



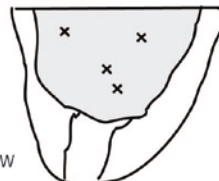
S102 profil



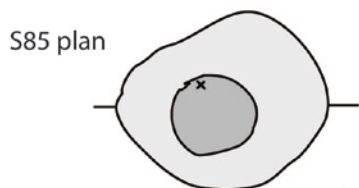
Tegnet 27.10.2008 av JMR



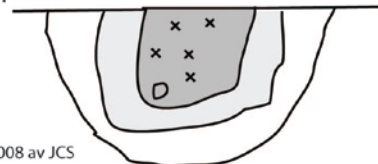
S89 profil



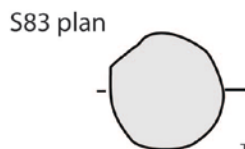
Tegnet 22.10.2008 av CCW



S85 profil



Tegnet 27.10.2008 av JCS



S83 Profil



Tegnet 27.10.2008 av JCS



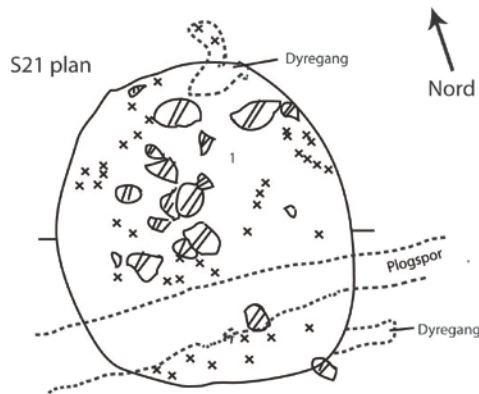
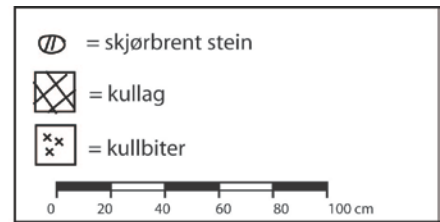
S80 profil



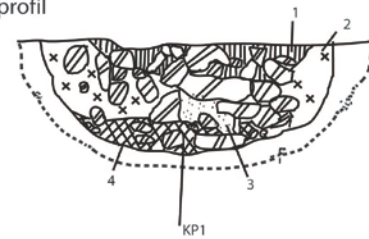
Tegnet 22.10.2008 av IME

Nr 3) Felt nord. S3, S10 og S21, kokegroper og ildsteder i plan og profil

Asak Øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke
 Tegning nr. 3: Strukturer S3, S10 og S21, mulige kokegroper og ildsteder
 Reintegnet 12.2.2009 av IME
 Målestokk 1:20



S21 profil



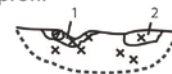
- 1) Brunrå sand spettet med kullbiter
- 2) Mørk brun kullblandet sand
- 3) Lys gul sand (jf. undergrunnen)
- 4) Kullag blandet med noe sand

Tolkning: Kokegrop
 Kokegropa inneholdt 50 liter skjørbrønt stein i snittet halvdel.
 Tegnet 24.10.2008 av CCW

S3 plan



S3 profil



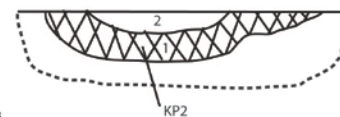
- 1) Brun sand spettet med kullbiter og kullstøv. Noen skjørbrønte steiner.
- 2) Lysere brun sand med noe kull i.

Tolkning: Mulig bunn av kokegrop
 Struktura inneholdt 1 liter skjørbrønt stein i snittet halvdel.
 Tegnet 22.10.2008 av CCW

S10 plan



S10 profil

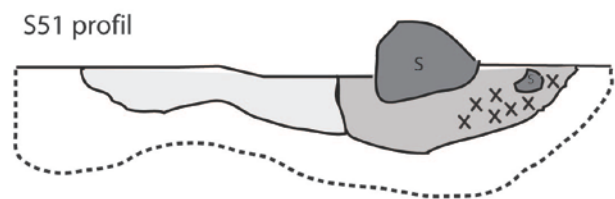
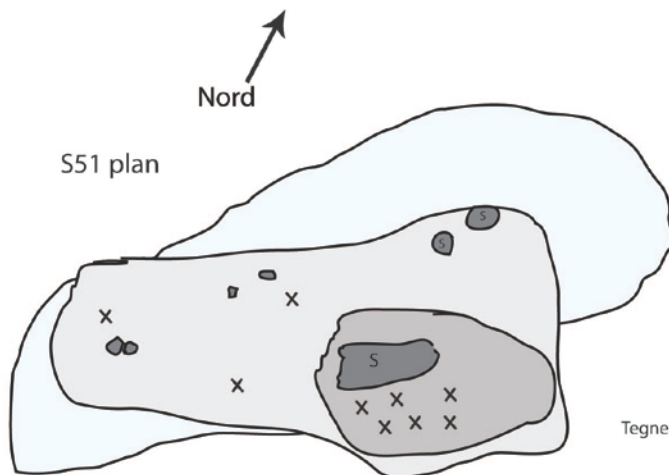
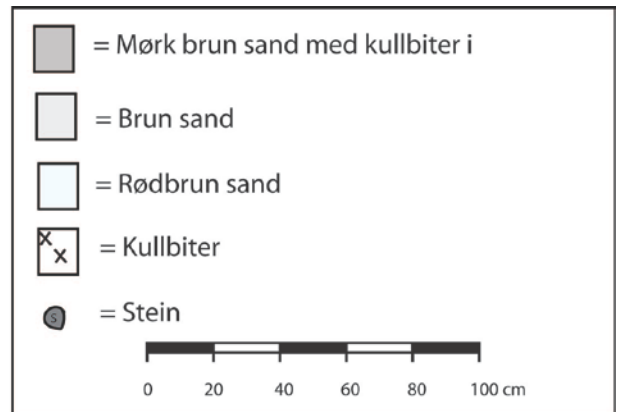


- 1) Kullag iblandet noe sand
- 2) Beige silt med noen kullbiter i

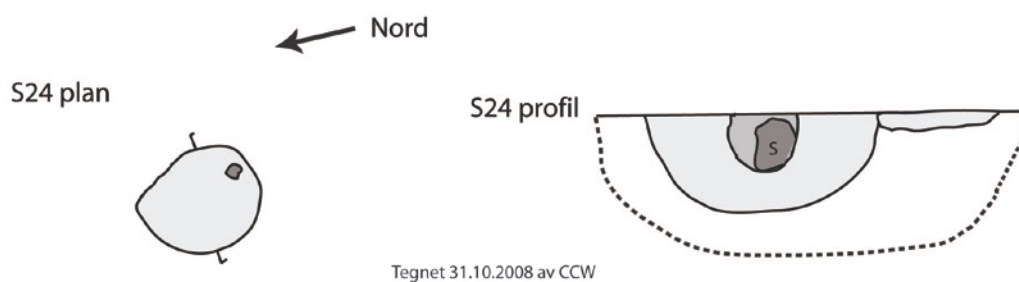
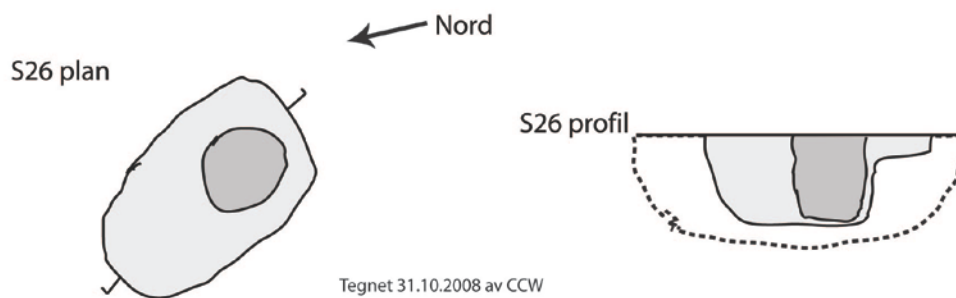
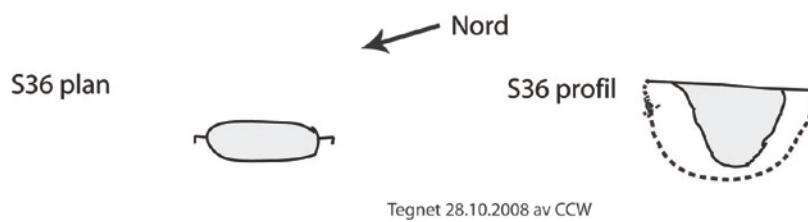
Tolkning: Mulig ildsted
 Tegnet 22.10.2008 av IME

Nr 4) Felt nord. S24, S26, S36 og S51, mulig stolpehull, plan og profil

Asak Øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke
 Tegning nr. 4: S24, S26, S36 og S51, mulig stolpehull, plan og profil
 Reintegnet 13.2.2009 av IME
 Målestokk 1:20

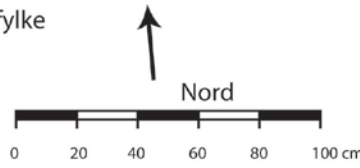


Tegnet 24.10.2008 av IME



Nr 5) Felt sør. Hus IV, stolpehull, plan og profil

Asak Øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke
 Tegning nr. 5: Hus IV, stolpehull i plan og profil
 Reintegnet 12.2.2009 av IME
 Målestokk 1:20



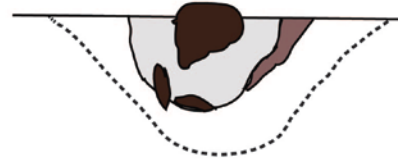
- = Gråbrun silt med humus
- = Mørk brun silt blandet med trerester
- = Trestolpe/biter av tre
- = Kullbiter
- = Stein

S1 plan

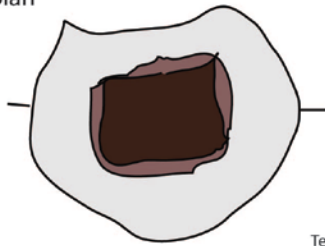


Tegnet 31.10.2008 av JMR

S1 profil



S2 plan

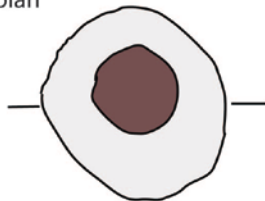


Tegnet 31.10.2008 av IME

S2 profil



S3 plan



Tegnet 31.10.2008 av JCS

S3 profil



S4 plan

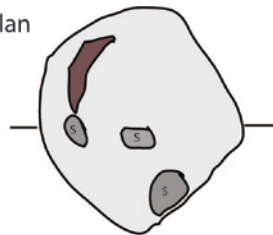


Tegnet 31.10.2008 av JMR

S4 profil

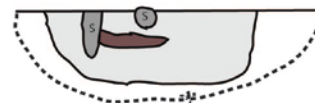


S5 plan

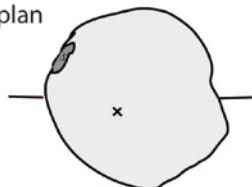


Tegnet 31.10.2008 av IME

S5 profil

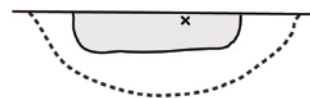


S12 plan

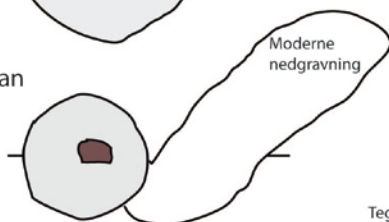


Tegnet 31.10.2008 av JMR

S12 profil

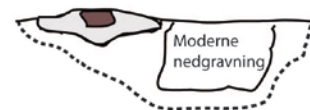


S13 plan

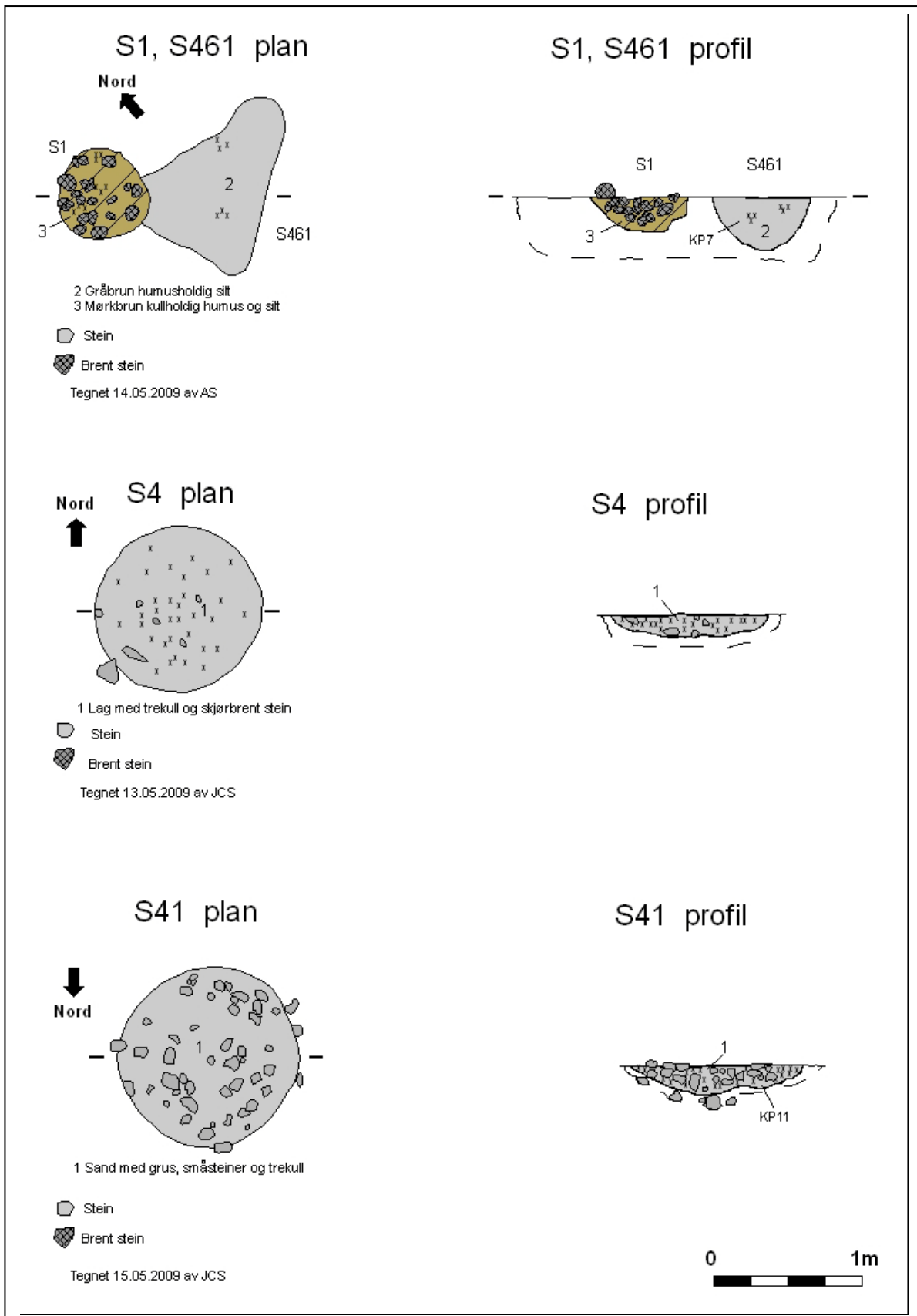


Tegnet 31.10.2008 av JCS

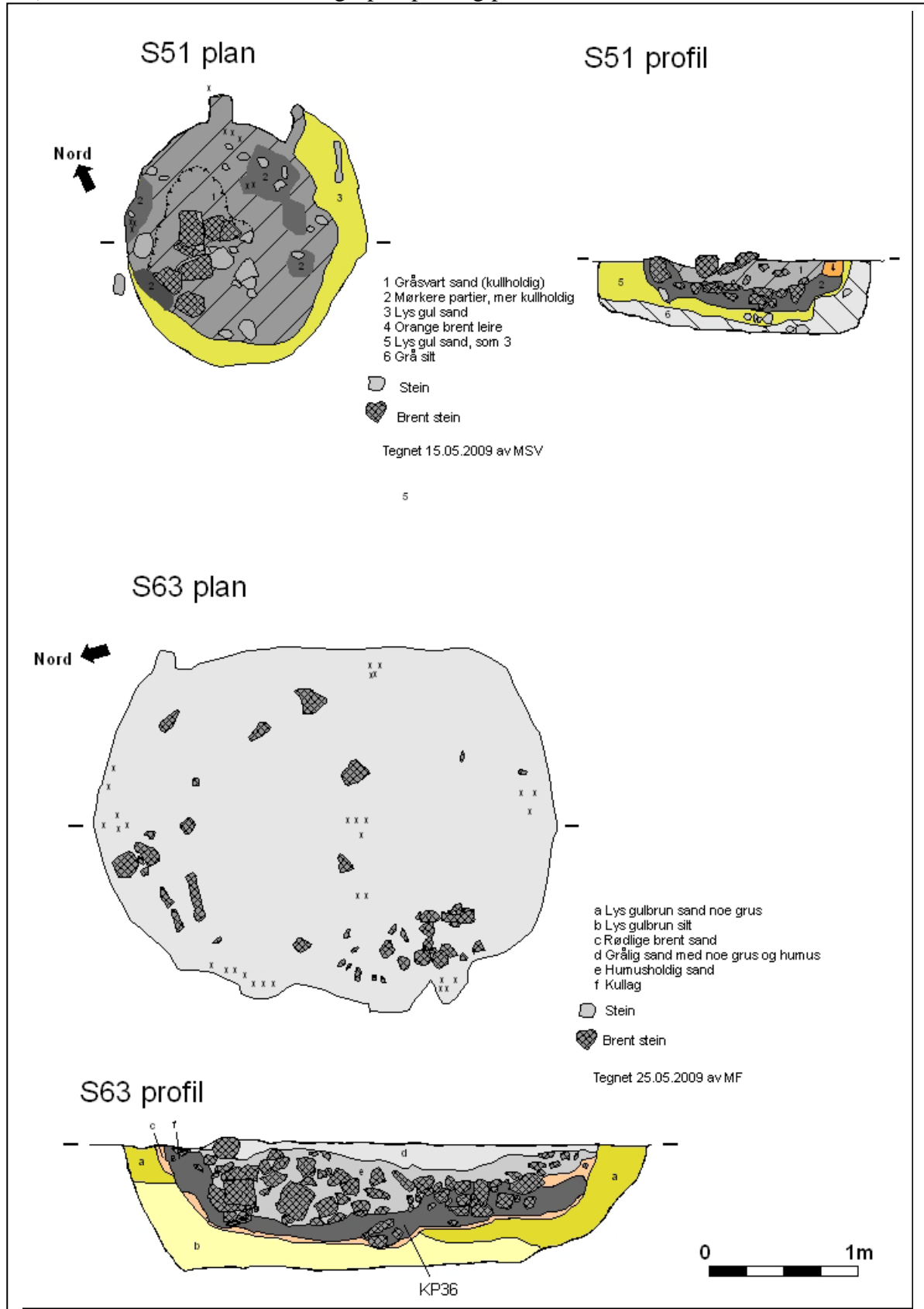
S13 profil



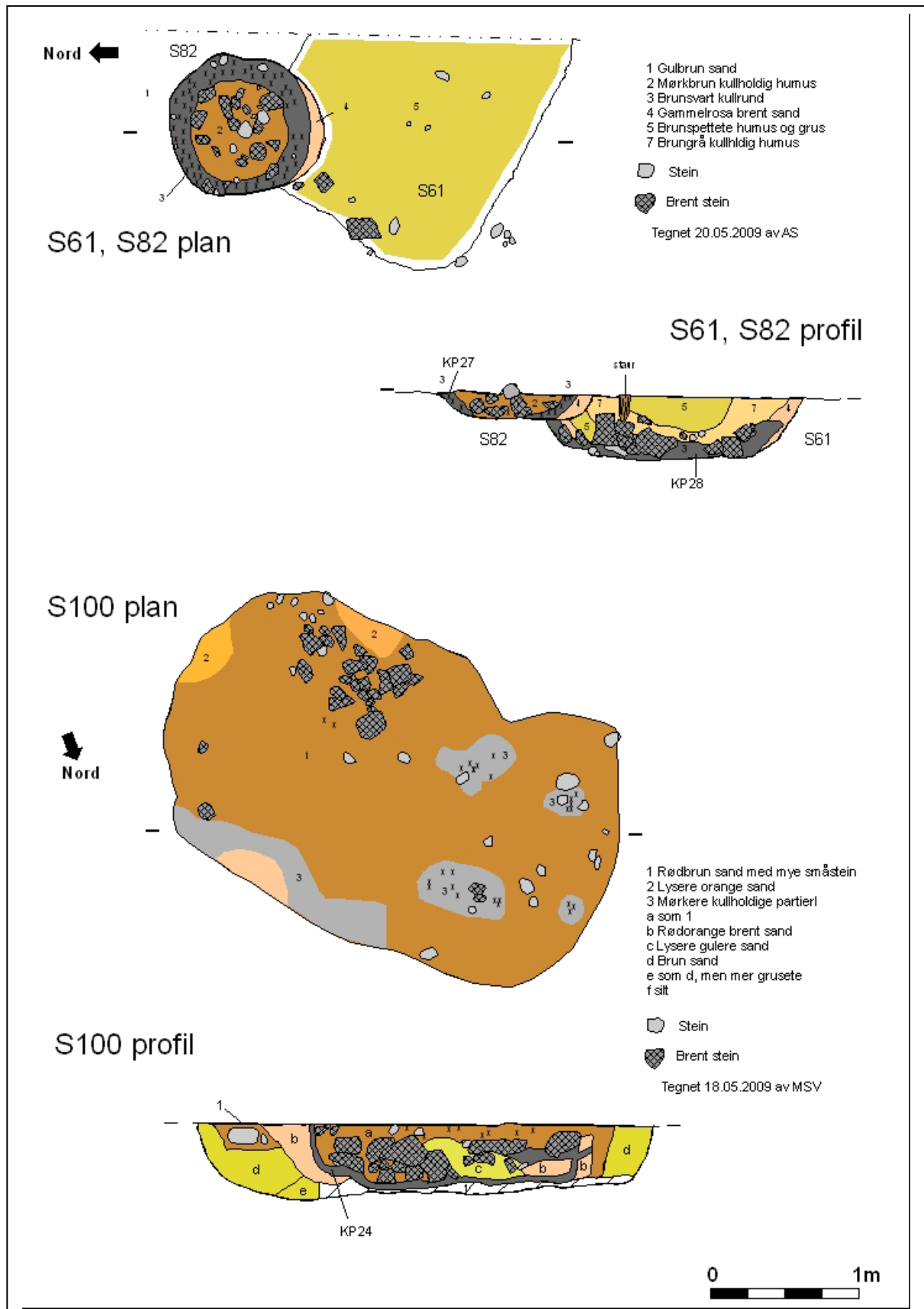
Nr 6) Felt mellom. S1, S4 og S41, kokegroper, plan og profil



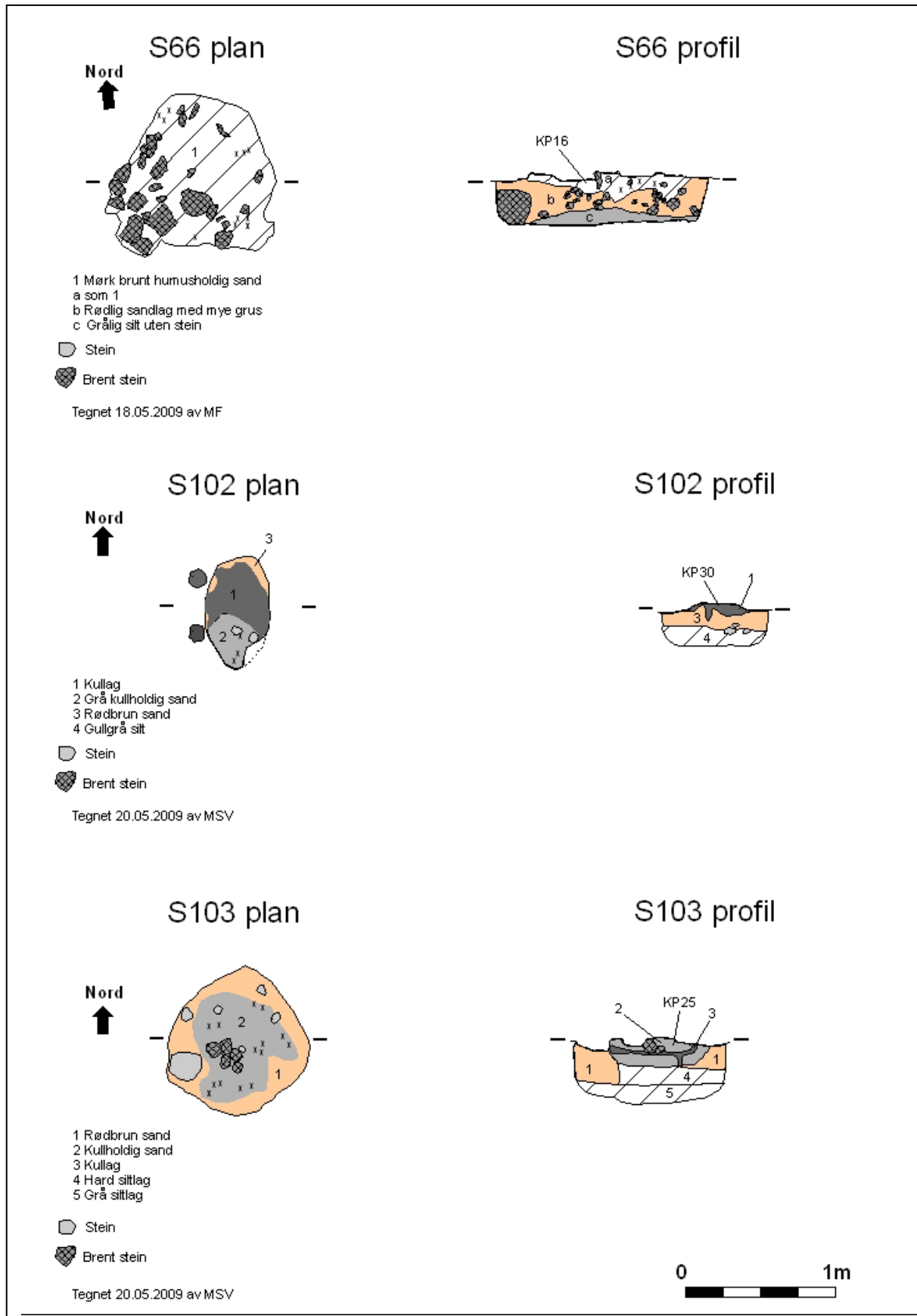
Nr 7) Felt mellom. S51, S63, kokegroper, plan og profil



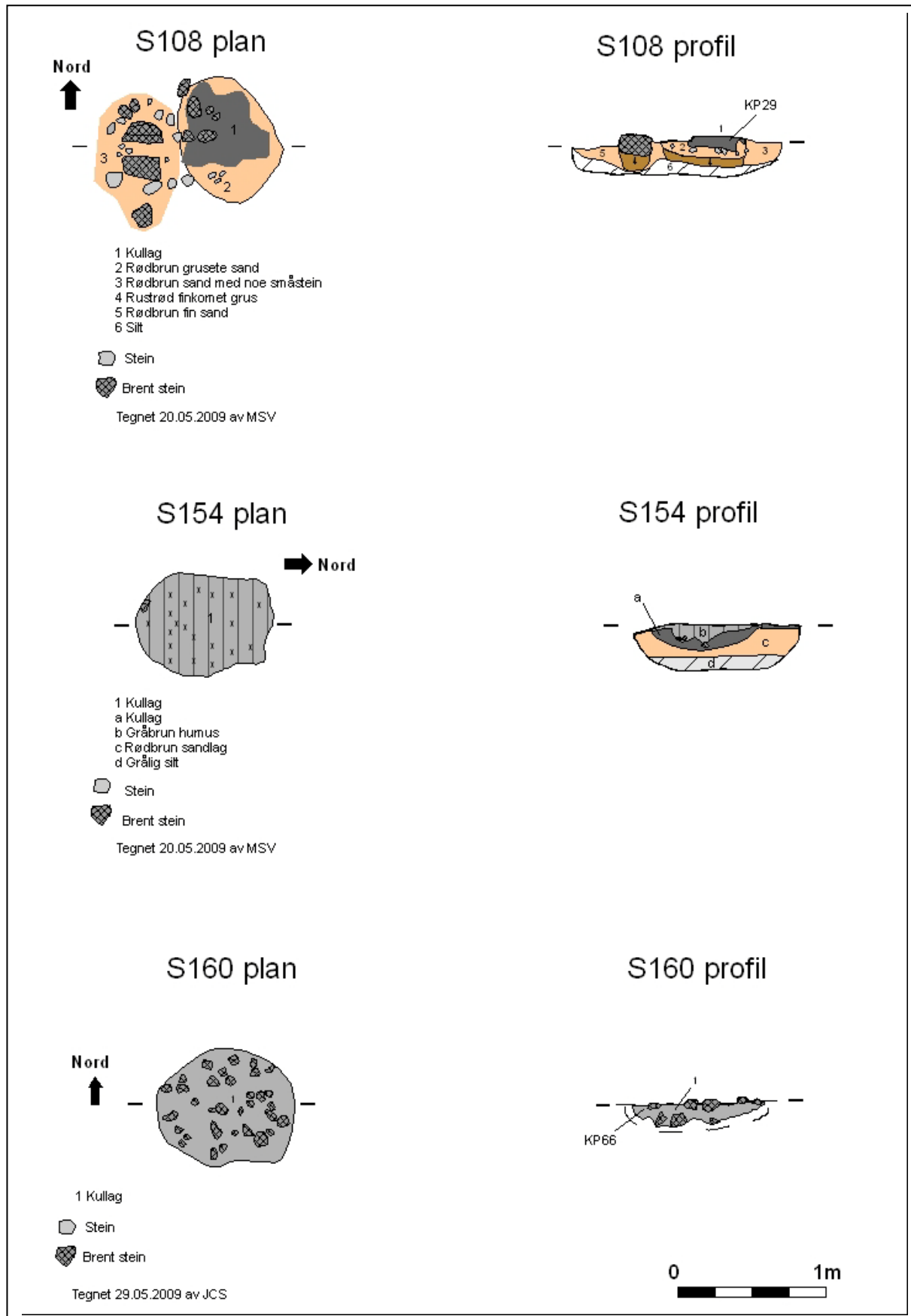
Nr 8) Felt mellom. S61, S82 og S100, kokegroper, plan og profil



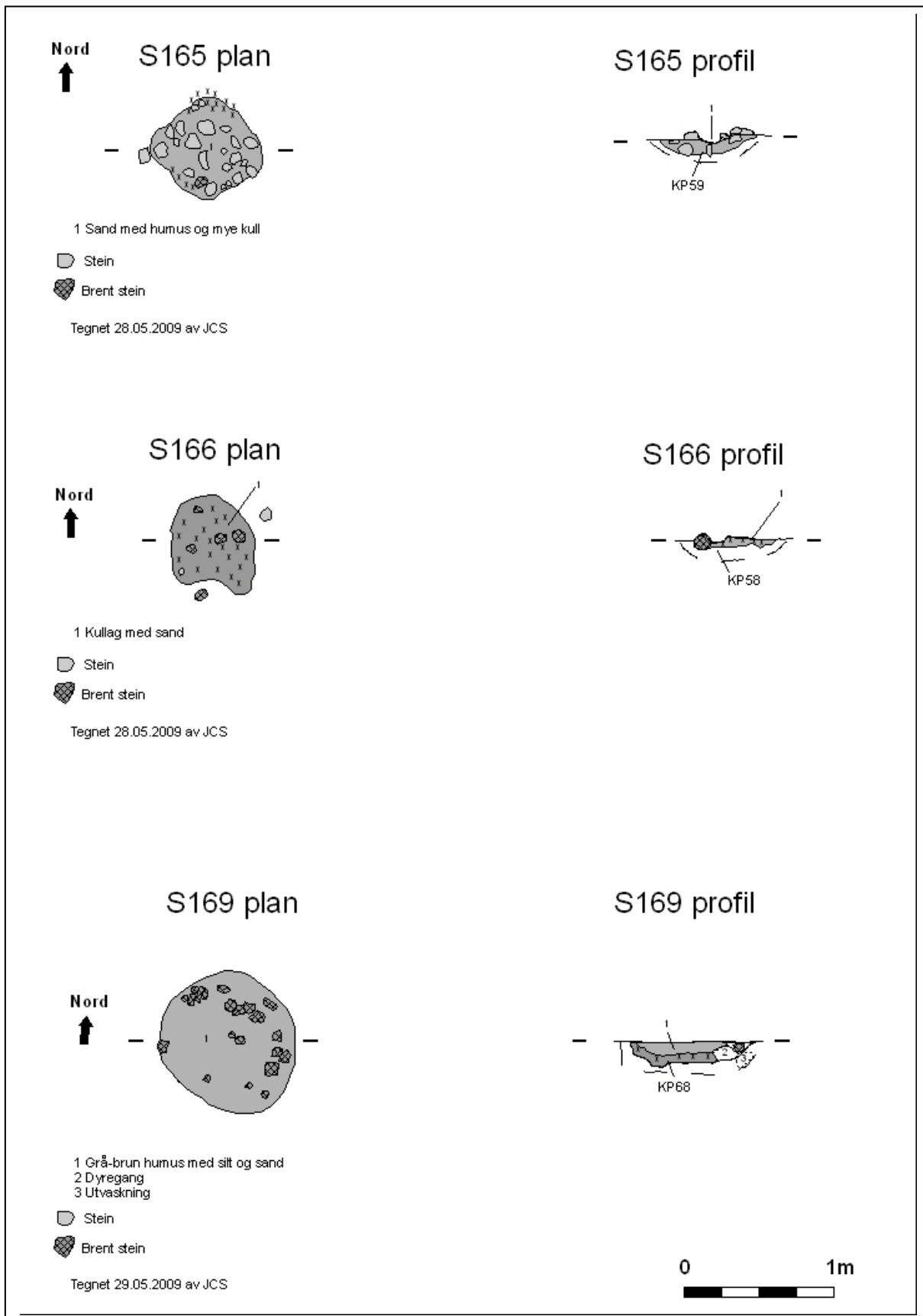
Nr 9) Felt mellom. S66, S102 og S103, kokegroper, plan og profil



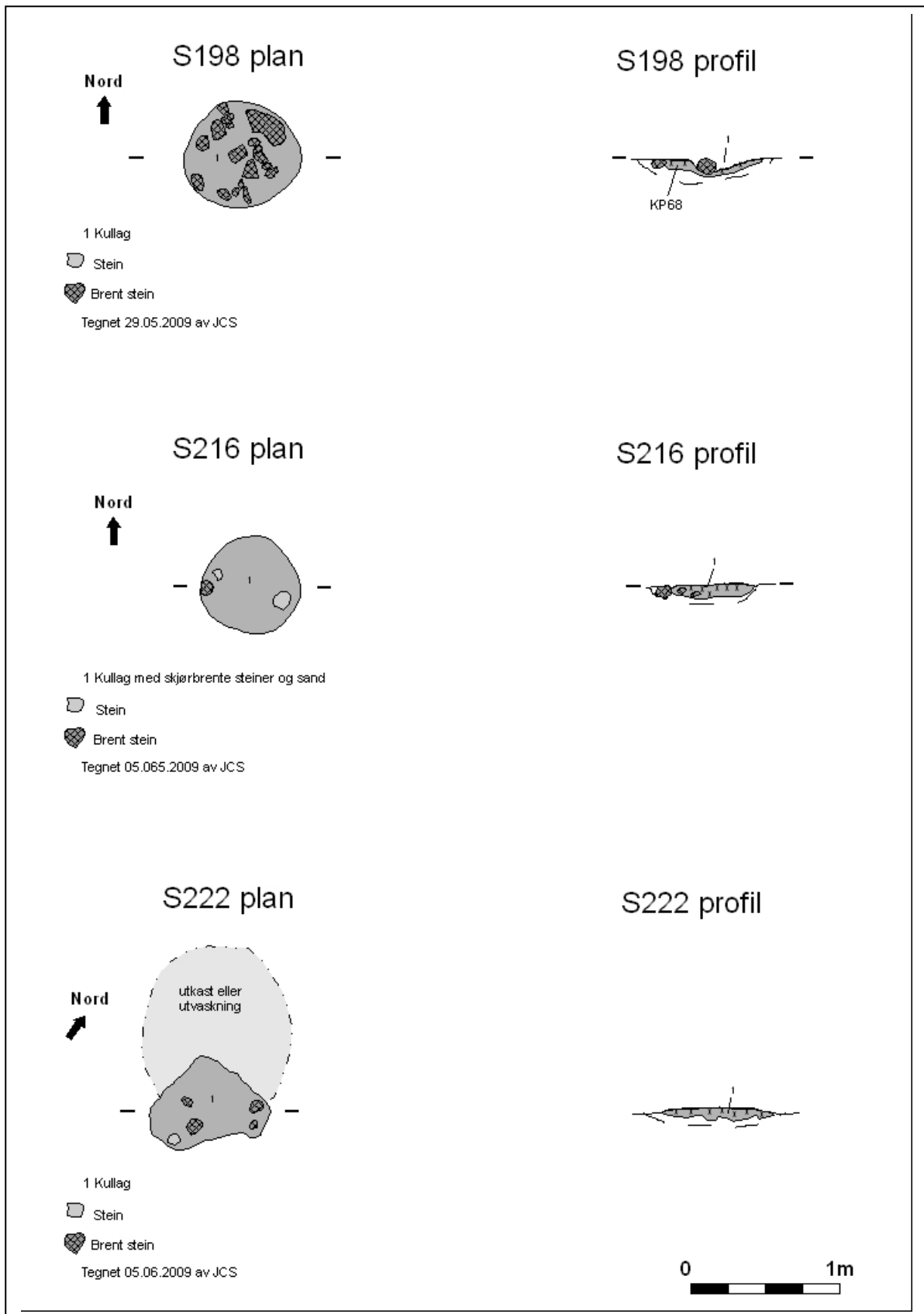
Nr 10) Felt mellom. S108, S154, S160, kokegroper, plan og profil



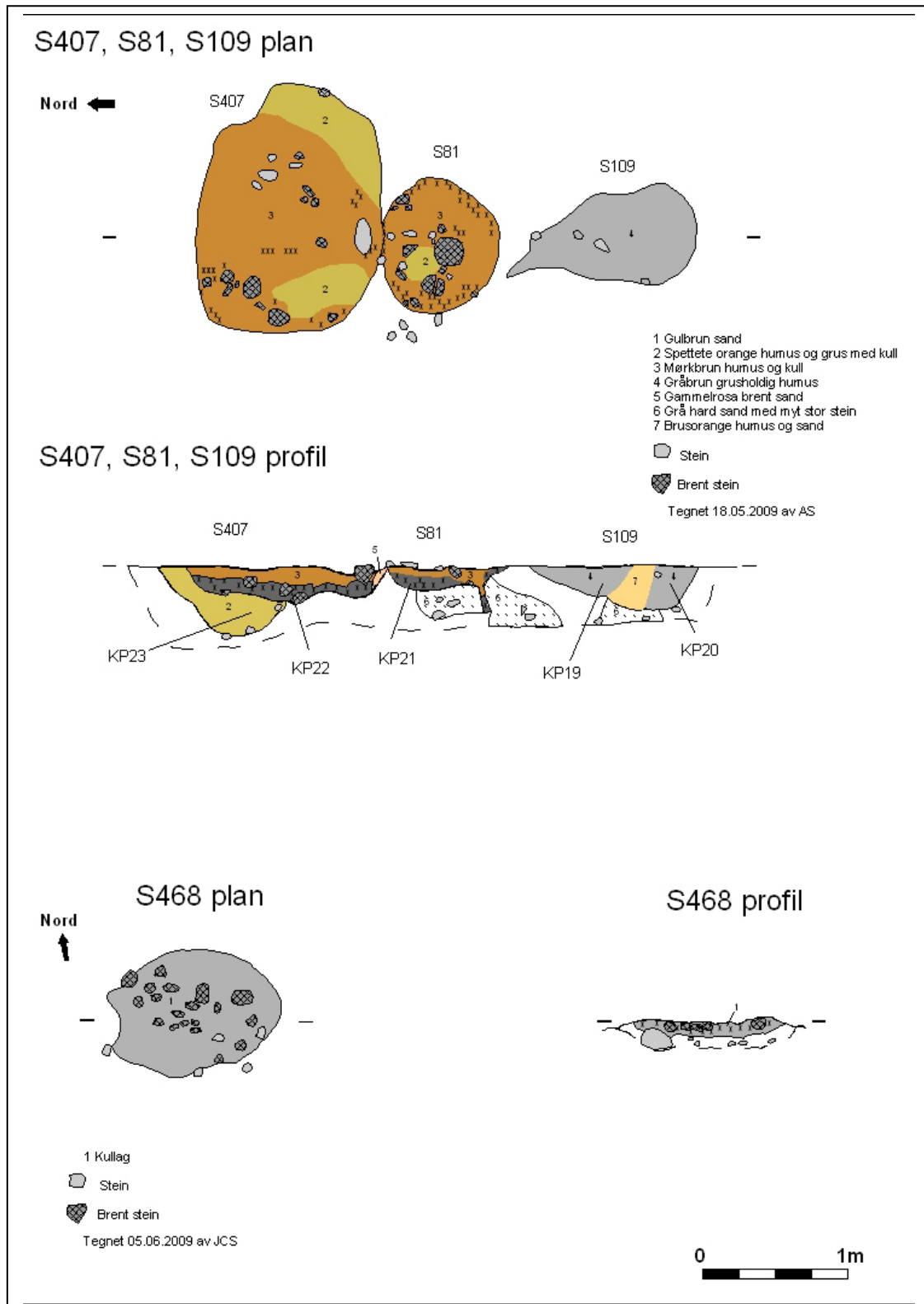
Nr 11) Felt mellom. S165, S166 og S169, kokegroper, plan og profil



Nr 12) Felt mellom. S198, S216 og S222, kokegroper, plan og profil



Nr 13) Felt mellom. S81,S407 og S468, kokegroper, plan og profil



Nr 14) Felt mellom. S387, vegggrøft, hus V

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

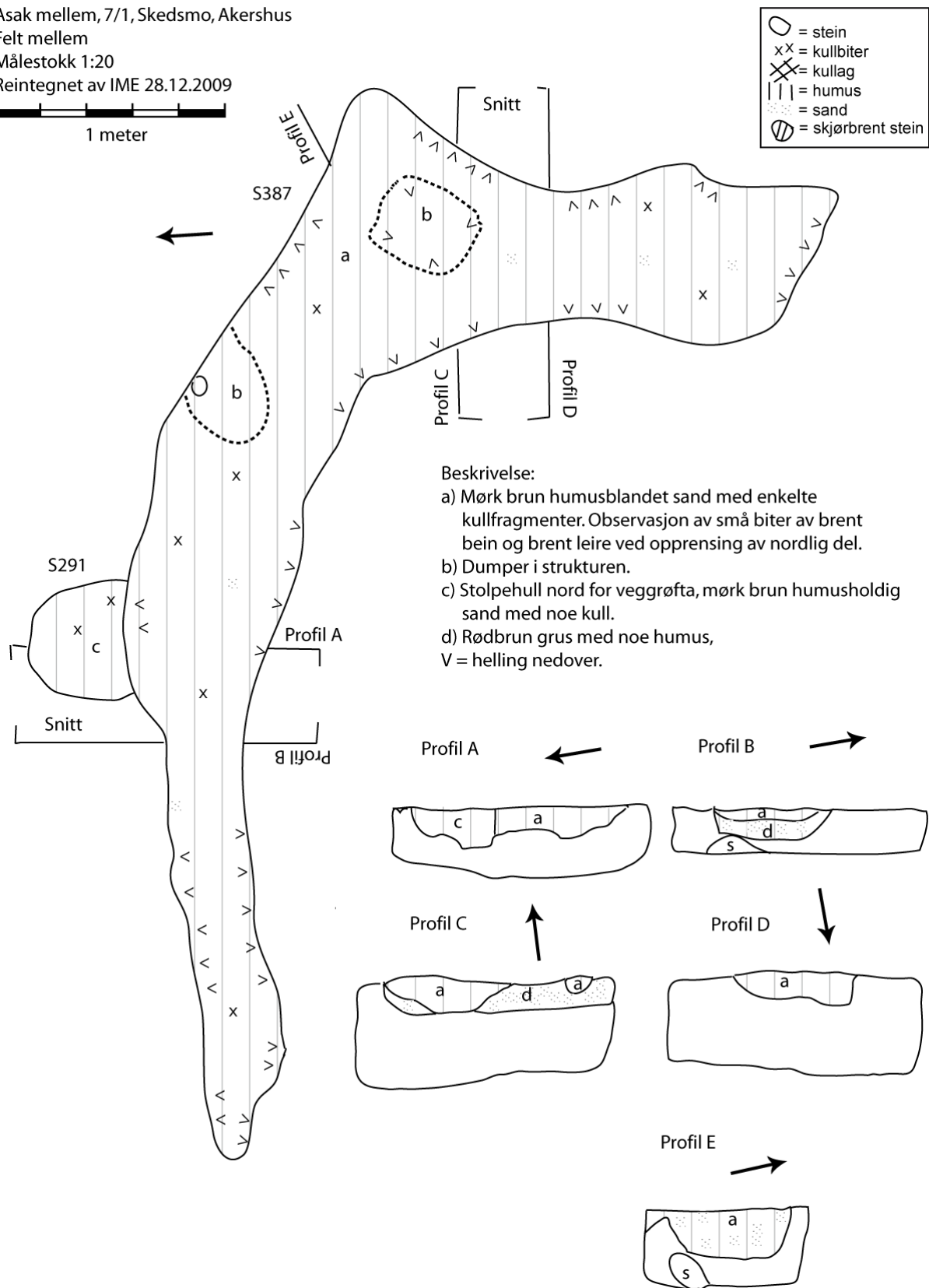
Felt mellom

Målestokk 1:20

Reintegnet av IME 28.12.2009



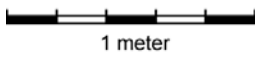
1 meter



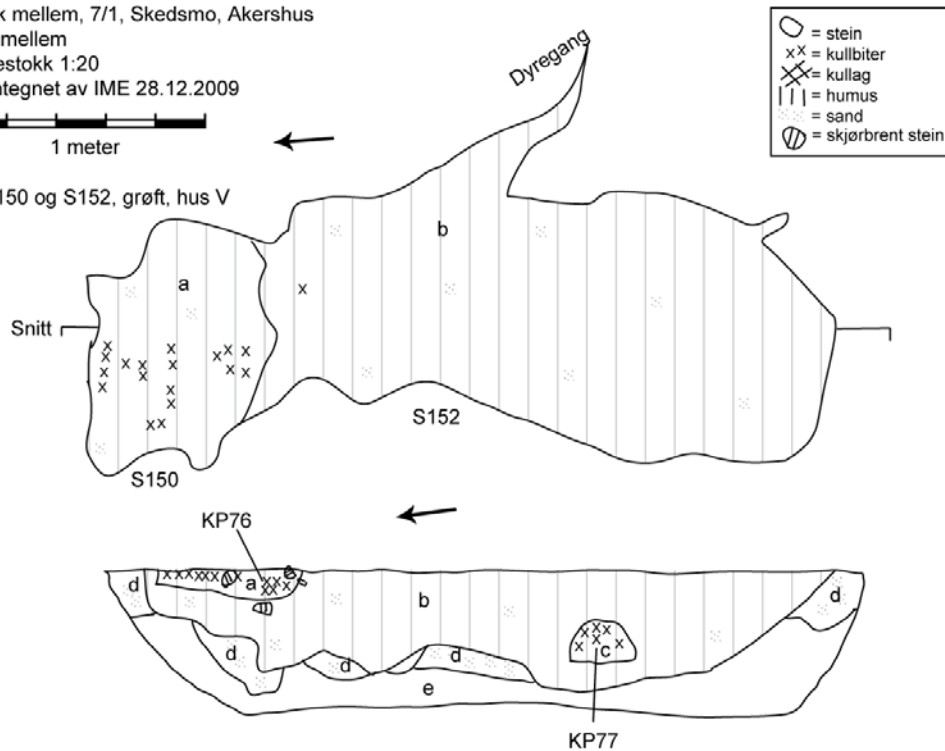
Tegnet av IME 3.6.2009

Nr 15) Felt mellom. S150, S152 og S182, nedgravning og mulig veggrøft, hus V

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
Felt mellom
Målestokk 1:20
Reintegnet av IME 28.12.2009



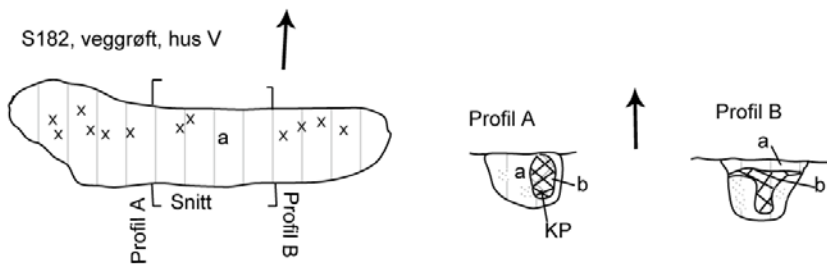
S150 og S152, grøft, hus V



Beskrivelse:

- a) Mørk brun humusholdig sand med kull og noen skjørbrante steiner.
- b) Mørk brun humusholdig sand med noe kullfragmenter.
- c) Felt med kullkonsentrasjon.
- d) Rødbrun grovkornet sand.
- e) Gråbrun silt.

Tegnet av MF 5.6.2009



Beskrivelse:

- a) Brun humusblandet sand med noe kull.
- b) Kullag.

Tegnet av LH 5.6.2009

Nr 16. Felt mellom. S508 og S171/S174, mulig vegggrøft og nedgravning, hus V

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

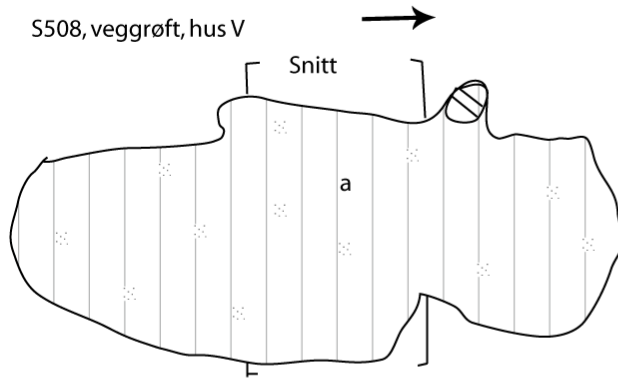
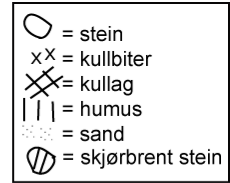
Felt mellom

Målestokk 1:20

Reintegnet av IME 28.12.2009

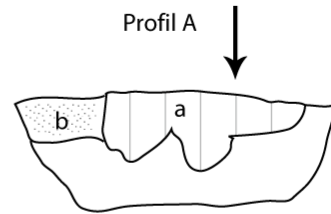
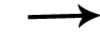


1 meter



S508, vegggrøft, hus V

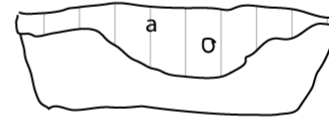
Snitt



Profil A



Profil B

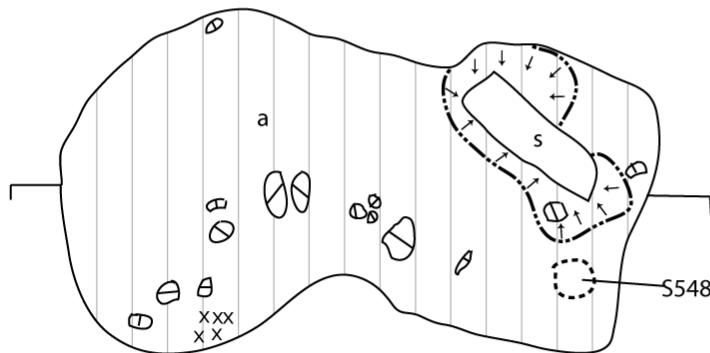


Beskrivelse:

- a) Mørk brun humusholdig sand med noe grus.
b) Rødbrun sand med noe humus.

Tegnet av MF 3.6.2009

S171 og 174, nedgravning

S548
Mulig staurhull

Beskrivelse:

- a) S171, gråbrun grov sand med humus, og noe trekull.
b) S174, mørk brun sand med humus og kull.
c) Mulig stolpehull/staurhull i nedgravning, mørk brun humusholdig sand med kull.
d) Noe lysere brun og mer utydelig avgrenset, mulig nedgravning.

Tegnet av JCS 3.6.2009

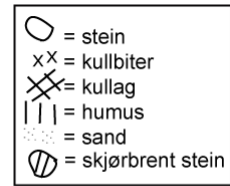
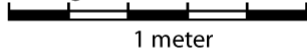
Nr 17) Felt mellom. S54, S57, S325, S388, S49, S62, stolpehull – husområde 1, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

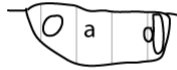
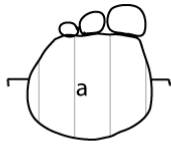
Felt mellom

Målestokk 1:20

Reintegnet av IME 29.12.2009



S54, stolpehull, hus VI



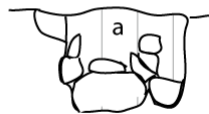
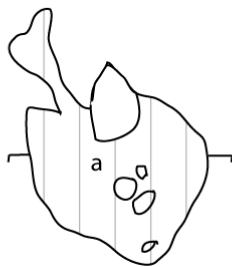
Tegnet av JCS 22.5.2009

S57, stolpehull, hus VI



Tegnet av JCS 20.5.2009

S325, stolpehull, hus VI



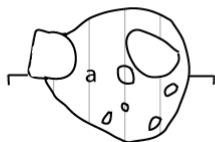
Tegnet av MSV 28.5.2009

Beskrivelse:

a) Brun humusholdig sand

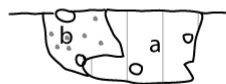
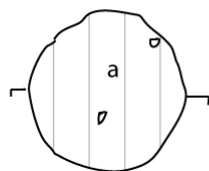
b) Gulbrun humusholdig sand.

S388, stolpehull, hus VI



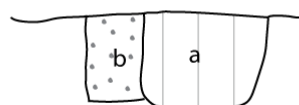
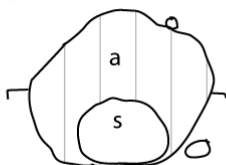
Tegnet av JCS 22.5.2009

S49, stolpehull



Tegnet av AS 20..5.2009

S62, stolpehull



Tegnet av AS 22.5.2009

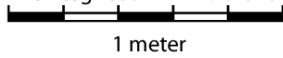
Nr 18) Felt mellom. S67, S92, S293, S317 og S518, stolpehull – husområde 1, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

Felt mellom

Målestokk 1:20

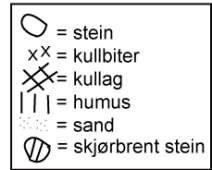
Reintegnet av IME 4.1.2010



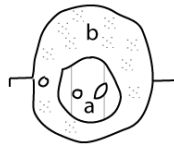
1 meter

Beskrivelse:

- a) Brun humusholdig sand
- b) Gråbrun sand med noe humus
- c) Mørk brun humusholdig sand
- d) Gulbrun sand

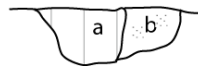
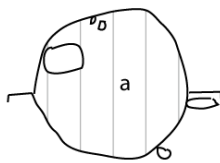


S293, stolpehull



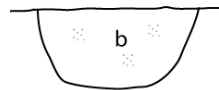
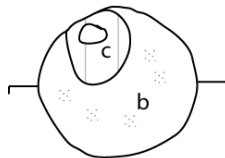
Tegnet av AS 25.5.2009

S92, stolpehull



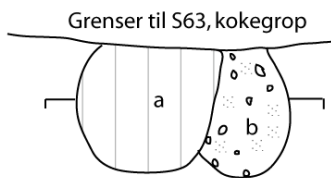
Tegnet av AS 25.5.2009

S67, stolpehull



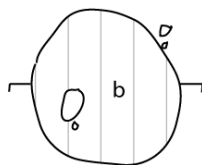
Tegnet av AS 25.5.2009

S518, stolpehull



Tegnet av AS 28.5.2009

S317, stolpehull



Tegnet av AS 22.5.2009

Nr 19) Felt mellom. S68, S69, S297, S397, stolpehull – husområde 1, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

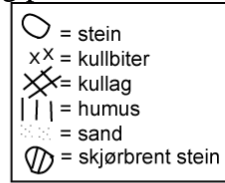
Felt mellom

Målestokk 1:20

Reintegnet av IME 4.1.2009



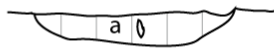
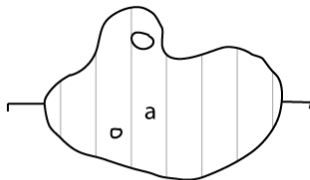
1 meter



Beskrivelse:

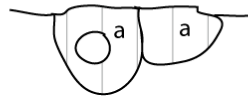
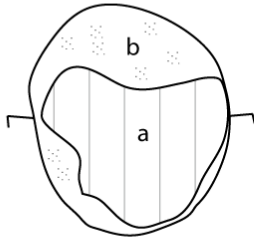
- a) Brun humusholdig sand
- b) Rødbrun sand
- c) Gråbrun humusholdig sand
- d) Mørk brungrå humusholdig sand

S297, nedgravning/stolpehull



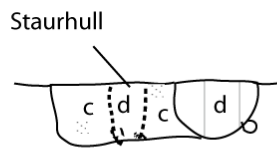
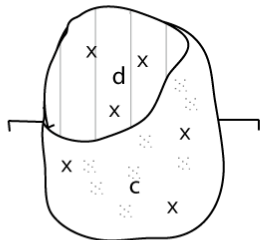
Tegnet av JCS 25.5.2009

S327, stolpehull



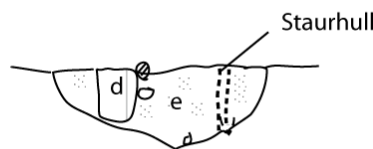
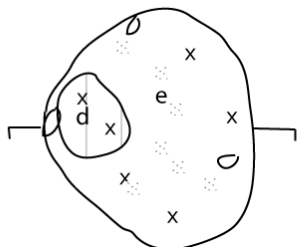
Tegnet av MSV 22.5.2009

S68, stolpehull



Tegnet av IME 20.5.2009

S69, stolpehull



Tegnet av IME 20.5.2009

Nr 20) Felt mellom. S83, S85, S88, S424 og S425, stolpehull – husområde 1, plan og profil

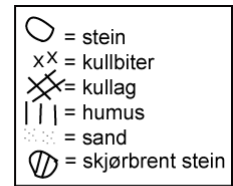
Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
Felt mellom
Målestokk 1:20
Reintegnet av IME 4.1.2010



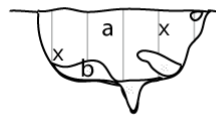
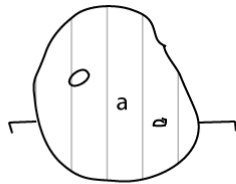
1 meter

Beskrivelse:

- a) Mørk brun humusholdig sand
b) Brun humusholdig sand
c) Gulbrun sand med grus
d) Rødbrun humusholdig sand

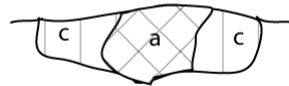
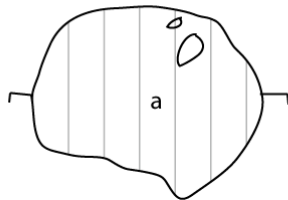


S85, stolpehull



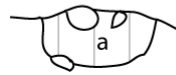
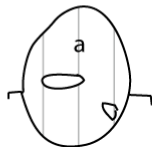
Tegnet av MSV 29.5.2009

S425, stolpehull



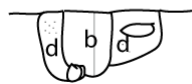
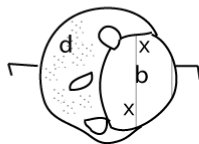
Tegnet av MF 28.5.2009

S424, stolpehull



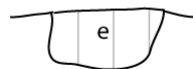
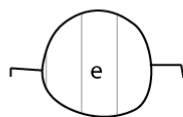
Tegnet av MF 26.5.2009

S83, stolpehull



Tegnet av MSV 25.5.2009

S88, stolpehull



Tegnet av MF 25.5.2009

Nr 21) Felt mellom. S315, S416, S418 og S419, stolpehull- husområde 1, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

Felt mellom

Målestokk 1:20

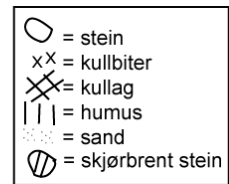
Reintegnet av IME 4.1.2010



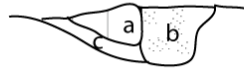
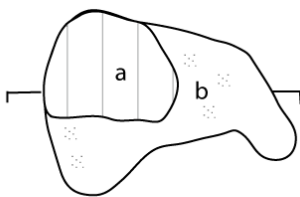
1 meter

Beskrivelse:

- a) Mørk brun humusholdig sand
- b) Lys rødbrun sand med noe humus
- c) Rødbrun sand med noe humus
- d) Brun sand med noe humus
- e) Gråbrun humusholdig sand
- f) Brun sand med småstein

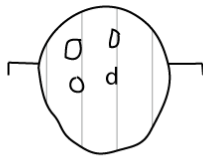


S418, stolpehull/nedgravning



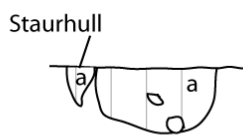
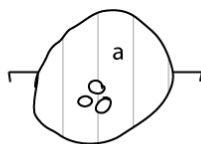
Tegnet av MF 29.5.2009

S416, stolpehull



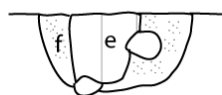
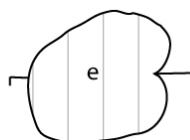
Tegnet av MSV 25.5.2009

S419, stolpehull



Tegnet av MSV 26.5.2009

S315, stolpehull



Tegnet av AS 26.5.2009

Nr 22) Felt mellom. S84, S86, S89 og S330, stolpehull – husområde 1, plan og profil

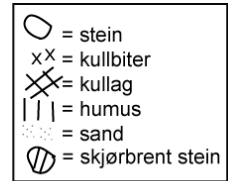
Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
Felt mellom
Målestokk 1:20
Reintegnet av IME 4.1.2010



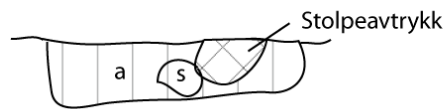
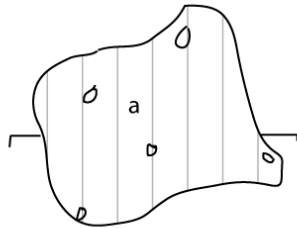
1 meter

Beskrivelse:

- a) Mørk brun humusholdig sand
- b) Rødbrun humusholdig sand med noe grus
- c) Mørk brun kullholdig humus
- d) Brun humusholdig sand
- e) Lys rødbrun sand

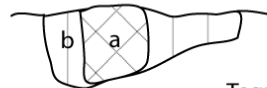
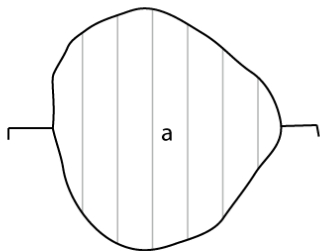


S330, stolpehull



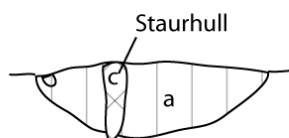
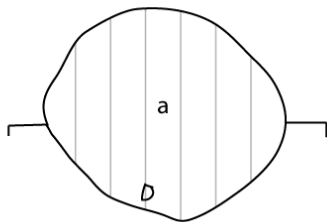
Tegnet av MF 27.5.2009

S89, stolpehull



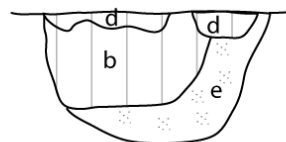
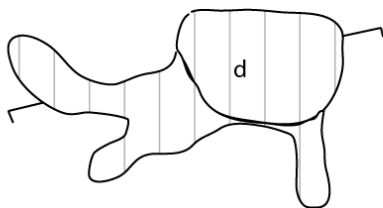
Tegnet av MF 27.5.1009

S86, stolpehull



Tegnet av MSV 26.5.2009

S84, stolpehull



Tegnet av MSV 25.5.2009

Nr 23) Felt mellom. S96, S97, S345 og S365, stolpehull – husområde 1, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

Felt mellom

Målestokk 1:20

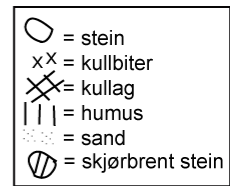
Reintegnet av IME 4.1.2010



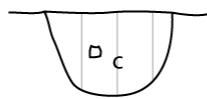
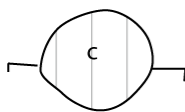
1 meter

Beskrivelse:

- a) Gråbrun humusholdig sand
- b) Mørk gråbrun humusholdig sand med noe kull
- c) Grå sand med noe humus
- d) Mørk brun fet sandholdig humus med litt kull
- e) Brun sand med mye småstein

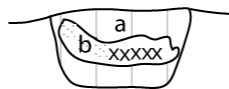
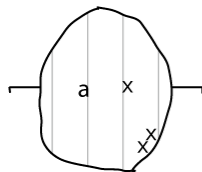


S365, stolpehull



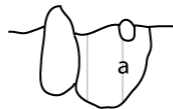
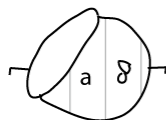
Tegnet av MSV 26.5.2009

S345, stolpehull



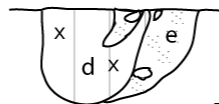
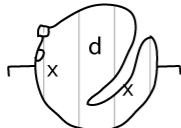
Tegnet av AS 25.5.2009

S96, stolpehull



Tegnet av AS 26.5.2009

S97, stolpehull



Tegnet av AS 26.5.2009

Nr 24) Felt mellom. S113, S115, S119, S129 og S367 stolpehull – husområde 2, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus

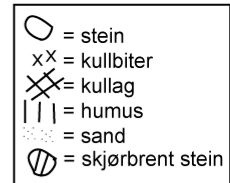
Felt mellom

Målestokk 1:20

Reintegnet av IME 30.12.2009



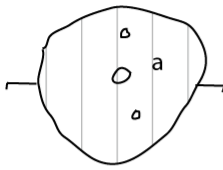
1 meter



Beskrivelse:

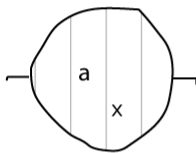
- a) Mørk brun humusholdig sand
- b) Brun humusholdig sand

S113, stolpehull



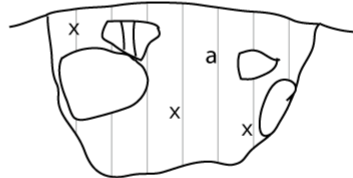
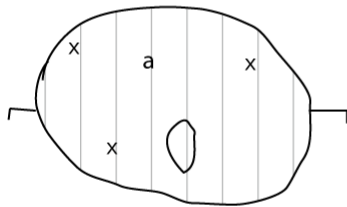
Tegnet av KW 25.5.2009

S367, stolpehull



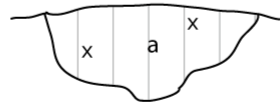
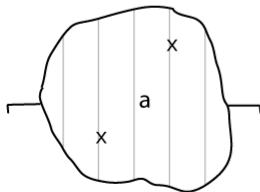
Tegnet av IME 29.5.2009

S129, stolpehull



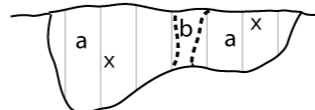
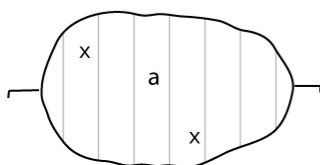
Tegnet av GS 26.5.2009

S119, stolpehull



Tegnet av GS 25.5.2009

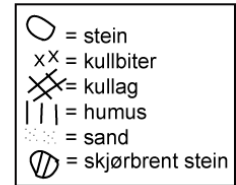
S115, stolpehull



Tegnet av GS 25.5.2009

Nr 25) Felt mellom. S142, S149, S371 og S515, stolpehull – husområde 2, plan og profil

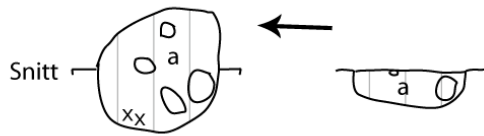
Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
Felt mellom
Målestokk 1:20
Reintegnet av IME 31.12.2009



Beskrivelse:

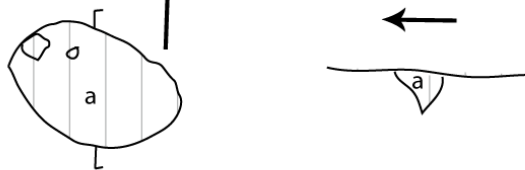
a) Mørk brun humusholdig sand.

S515, stolpehull



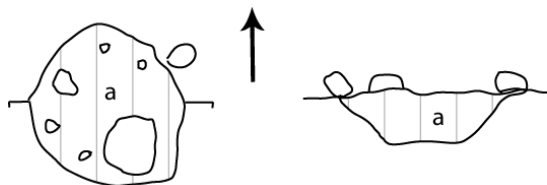
Tegnet av IME 4.6.2009

S142, stolpehull



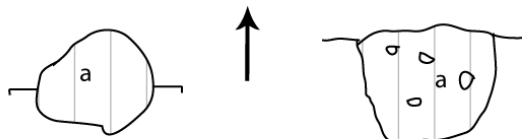
Tegnet av KW 29.5.2009

S149, stolpehull



Tegnet av KW 26.5.2009

S371, stolpehull



Tegnet av KW 26.5.2009

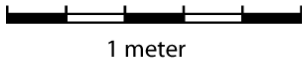
S372, stolpehull



Tegnet av KW 26.5.2009

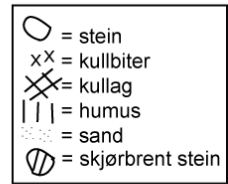
Nr 26) Felt mellom. S135, S137, S389, S409 og S553, stolpehull – husområde 2, plan og profil

Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
 Felt mellom
 Målestokk 1:20
 Reintegnet av IME 29.12.2009

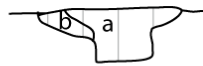
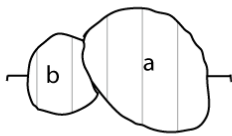


Beskrivelse:

- a) Gråbrun humusholdig sand
- b) Grå humusholdig sand
- c) Rødbrun sand med noe humus
- d) Mørk brun humusholdig sand

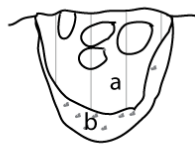
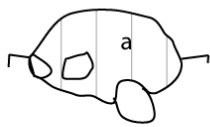


S137, stolpehull



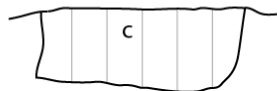
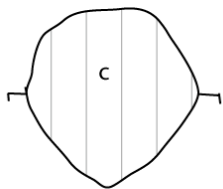
Tegnet av AS 29.5.2009

S409, stolpehull



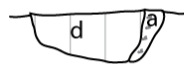
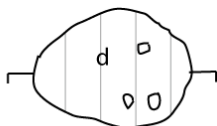
Tegnet av GS 29.5.2009

S553, stolpehull



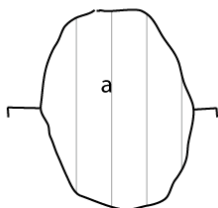
Tegnet av MF 8.6.2009

S381, stolpehull



Tegnet av IME 9.6.2009

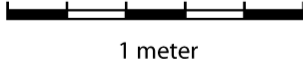
S135, stolpehull



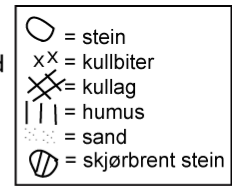
Tegnet av GS 28.5.2009

Nr 27) Felt mellom. S111, S114, S117, S121, S147 og S462, stolpehull – husområde 2, plan og profil

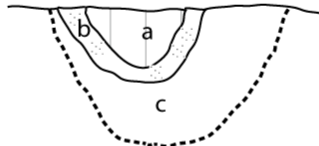
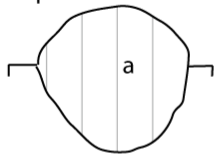
Asak mellom, 7/1, Skedsmo, Akershus
 Felt mellom
 Målestokk 1:20
 Reintegnet av IME 30.12.2009



Beskrivelse:
 a) Mørk gråbrun humusholdig sand
 b) Lik a, men lysere i farge
 c) Lys grå siltholdig sand

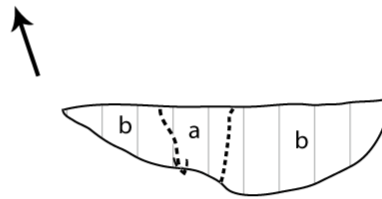
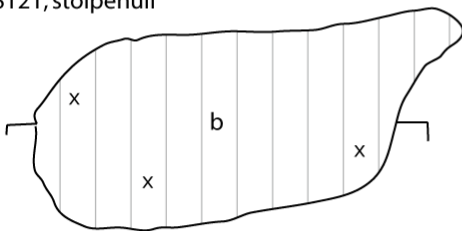


S147, stolpehull



Tegnet av GS 27.5.2009

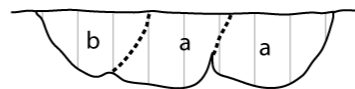
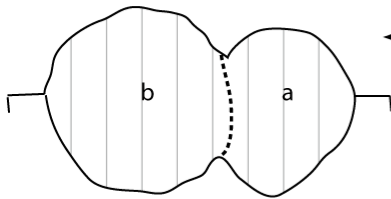
S121, stolpehull



Tegnet av GS 26.5.2009

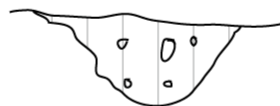
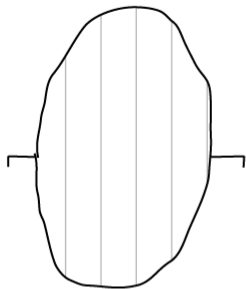
S117, stolpehull

S118, stolpehull



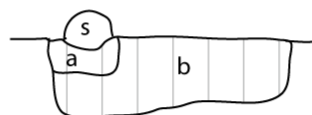
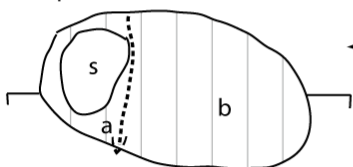
Tegnet av GS 25.5.2009

S114, stolpehull



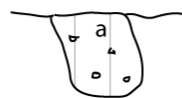
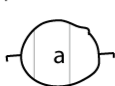
Tegnet av KW 25.5.2009

S111, stolpehull



Tegnet av IME 11.6.2009

S462, stolpehull



Tegnet av KW 22.5.2009

7.5. NATURVITENSKAPELIGE ANALYSER

1a) Makrofossilanalyse



Materiale- og makrofossilanalyser
fra
Asak øvre, 8/1
Skedsmo kommune,
Akershus fylke

Annine S. A. Moltsen

NOK rapport nr. 14-2009



*Cand.scient Annine S.A Moltsen -
Valdemarsgade 19a 2.mf - DK-1665København V
Tlf.: 33 23 46 55 - Mobil: 40 98 86 75 -
mail: nok@nokam.dk - www.nokam.dk*



Indledning

Fra den arkæologiske udgravning Asak øvre, 8/1, Skedsmo kommune, Akershus fylke er der af Ole Christian Lønaas indsendt 12 prøver til materiale- og makrofossilanalyse. Prøverne er udtaget i to rækker af stolpehuller, tolket som de tagbærende stolper i 2 toskibede langhuse.

Metode

Prøvernes volumen blev målt. Prøverne blev herefter sorteret under stereolup ved op til 60x forstørrelse. Det relevante indhold i prøverne blev noteret og det kvantitative indhold af de enkelte komponenter vurderet. Korn og andre frø blev sorteret fra og bestemt.

Resultater

MP. nr.	Kontekst nr./ type	Størrelse ml.	Trækul	Indhold	Frø mv.
	S104 Stolpehul, HusII	1	(x)	Flager af kvartsglimmer (x)	<i>Cenococcum xxx</i>
3	S106 Stolpehul, HusII	1½	xx	Flager af kvartsglimmer (x) Nister af brændt tørveaske 4 Nister af brændt ler (x)	<i>Cenococcum xx</i>
6	S67 Stolpehul, HusI	10	xx		<i>Cenococcum xx</i>
7	S63 Stolpehul, HusI	10	xx		<i>Cenococcum (x)</i>
8	S65 Stolpehul, HusI	1	xx		<i>Cenococcum x</i>
13	S115 Stolpehul, HusI	10	x		<i>Cenococcum (x)</i>
15	S49 Stolpehul, HusI	1	(x)		
16	S64 Stolpehul, HusI	10	xx		<i>Cenococcum (x)</i>
17	S89 Stolpehul, HusII	1	x		<i>Cenococcum xxx</i>
18	S85 Stolpehul, HusII	45	xx		<i>Cenococcum (x)</i>
19	S83 Stolpehul, HusII	1	x		<i>Cenococcum xxx</i>
(	S80 Stolpehul, HusII	4	(x)		<i>Cenococcum xxx</i>

Tabel 1. Volumen og indhold i prøverne. Alle trækul var små.

Sammenfatning

Alle prøverne indeholdt trækul i varierende mængder. Der blev ikke fundet et eneste frø, og ud over enkelte nister af tørveaske og lidt brændt ler i prøve 3, var der heller ikke andre typer kulturbetinget materiale i prøverne - hvilket er højst usædvanligt.

Bortset fra prøve 15 indeholdt de øvrige prøver frugtlegemer af *Cenococcum*, der er jodsvampe, som findes i veldrænet muld. Frugtlegemerne bliver af og til fundet sporadisk i husene, men de bliver som regel kun fundet i større mængder i væggrøfter, hvor de måske skal relateres til tørv anvendt som vægmateriale. De kan derimod forekomme i store mængder i prøver fra dyrkede flader.

Den totale mangel på kulturbetinget affald kan selvfølgelig skyldes funktionen af husene. I givet fald skal man tænke på aktiviteter, der genererer trækul, men ingen andre rester, som røghuse, saunaer eller lignende, men det er rent gætværk.

Makrofossilanalyserne afslører desværre ikke hvilke aktiviteter, der er foregået på stedet.



1b) Makrofossilanalyse



Materiale- og makrofossilanalyser II
fra
Asak øvre, 8/1
Skedsmo kommune,
Akershus fylke

Annine S. A. Moltsen

NOK rapport nr. 6-2010



*Cand.scient Annine S.A Moltsen -
Valdemarsgade 19a 2.mf - DK-1665København
Tlf.: 33 23 46 55 - Mobil: 40 98 86 75 -
mail: nok@nokam.dk - www.nokam.dk*



Indledning

Fra den arkæologiske undersøgelser Asak mellom, 7/1, Skedsmo kommune, Akershus der af Ole Christian Lønsaas indsendt 7 floterede prøver til materiale- og makrofossilanalyse. Prøverne er dels udtaget i vægggrøfter og stolpehuller i huse.

Metode

Volumen af de floterede prøver blev målt. Prøverne blev herefter sorteret under stereolup ved op til 50x forstørrelse. Indholdet i prøverne blev noteret. Frøene blev sorteret fra og bestemt ved hjælp af en komparativ frøsamling og diverse litteraturværker.

Resultater

MP	s- nr.	Kontekst	Størrelse ml	Trækul	Indhold	Frø
HUS V						
	387	Vægggrøft				Ikke modtaget
.	'(-	Vægggrøft	1	)		½ Hvidmelet gåsefod, Meldestok, (<i>Chenopodium album</i>) 1 Burre-snerre, Klengjemaure, ⁴ <i>Galium cf. aparine</i>)
Hus VI						
5	57	Stolpehul	6	))	Bl (x)	8 Byg, Bygg, (<i>Hordeum vulgare</i>) 7+2/2 +10f Korn sp. 1 Hvidmelet gåsefod, Meldestok, (<i>Chenopodium album</i>)
6	,--	Stolpehul	5	)		1 Korn sp. Cenococcum (x)
1	'6	Stolpehul	'	))	Bl (x)	Cenococcum x
,	,5'	Stolpehul	10	4)7 Korn xxx	Bl (x)	316+3/2 Byg, Bygg, (<i>Hordeum vulgare</i>) Korn 103 + 245 f+64/2 15 Burre-snerre, Klengjemaure, ⁴ <i>Galium cf. aparine</i>) 2 Fersken-pileurt, Hønsegras (<i>Persicaria maculosa</i>) pers pal 2 Bleg pileurt, Grønt hønsegras, - <i>Persicaria lapathifolia ssp. pallida</i>) 1 Hvidmelet gåsefod, Meldestok, (<i>Chenopodium album</i>)
Muligvis Hus VI						
'	6.	Stolpehul	1))		
:	:5	Stolpehul	5	))	Bl (x)	1+½+1f Korn sp. Cenococcum xx

Tabel 1. Volumen og indhold i de undersøgte prøver. Alle frø var forkullede. Markeringen "*" ved øvrige materialer angiver de er forkullede. Cf. angiver at bestemmelsen er usikker. Bl = rødbrunt brændt ler.

En del af kornene var i så dårlig tilstand at de ikke sikkert kunne bestemmes til artsniveau, de er derfor angivet som korn sp., en stor del af disse er dog formentlig ligeledes Byg. En del af fragmenteringen af kornene er af nyere dato, måske en hårdhændet behandling ved forsendelsen, de mindste fragmenter af knuste korn er ikke taget fra, men det ændrer ikke ved det samlede billede.

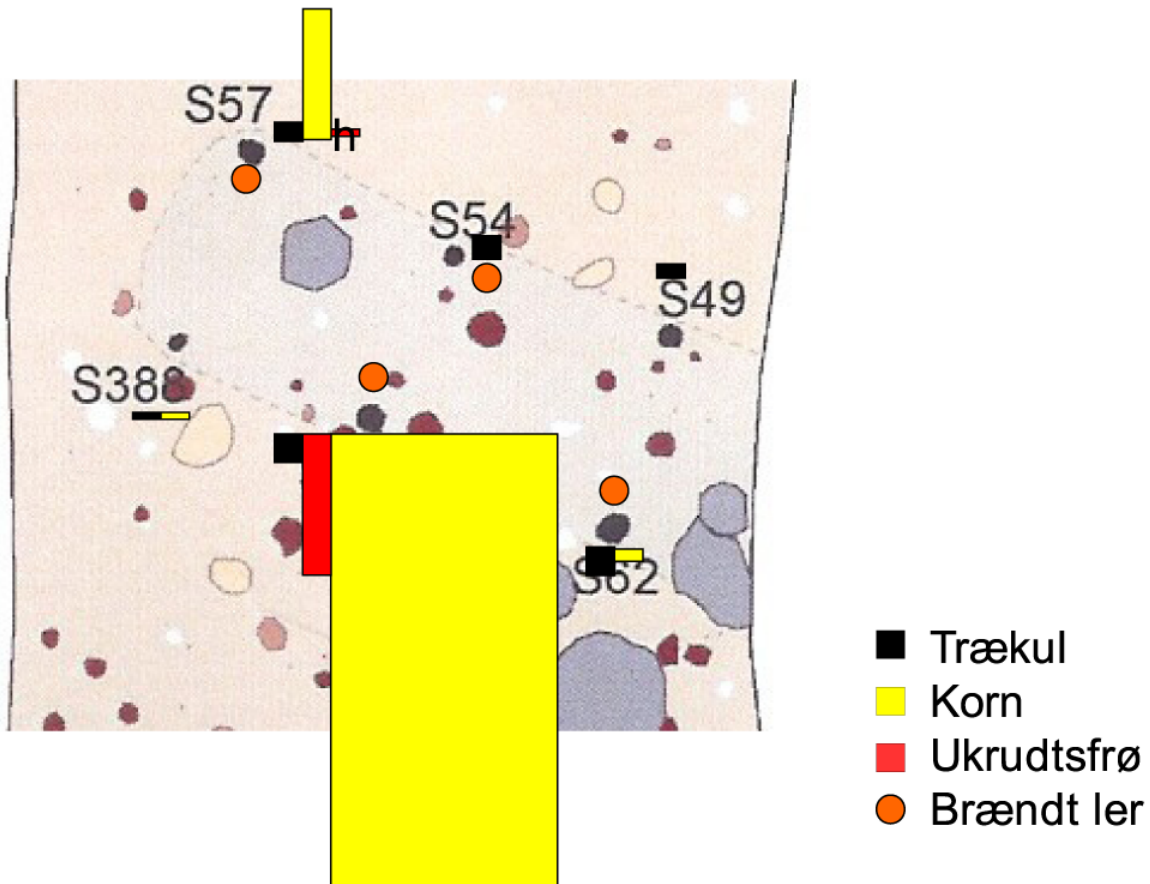
Sammenfatning

Hus V

Der blev kun fundet enkelte ukrudtsfrø og en anelse trækul i prøven, det er desværre ikke muligt at udlede noget om husets funktion ud fra analysen.

Hus VI

Fordelingen af materialer i HusVI er afbilledet i figuren nedenfor. I figuren er korn og andre frø angivet i stk., hvor der er beregnet 4 fragmenter til 1 frø/korn. Trækul er angivet i ml, hvorfor frø og trækul ikke er kvantitativt sammenligneligt. For de øvrige materialer angiver signaturen at de respektive komponenter er tilstede.



Det var udelukkende avnklædt byg der blev fundet i prøverne. Da avnklædt byg er skalbærende skal kernerne afskalles inden de kan anvendes som menneskeføde. Inden kernerne kan afskalles skal de være helt tørre, hvorfor man har tørret/ristet dem først. Den store koncentration af byg er således rester fra denne aktivitet og kan ikke anvendes som et udtryk for fordelingen af de kornsorter der har været dyrket på pladsen. De store koncentrationer af avnklædt byg tyder på, at huset er fra jernalderen eller senere, da de sorter af skalbærende korn der blev dyrket fra agerbrugets indførsel og frem til den første periode af tidlig jernalder var Emmer og Spelt, hvorimod den hyppigst dyrkede bygsort i disse perioder var Nøgen byg som ikke er skalbærende.

De ukrudtsarter der blev fundet i prøverne er helt almindelige i kornmarker.

Den meget store koncentration af korn sammen med forholdsvis få frø fra ukrudtsarter og nister af rødbrunt brændt ler ses ofte i huse eller sektioner af huse fra jernalderen, som har været anvendt til beboelse, og hvor der har været en ovn eller et ildsted. De nyeste analyser har vist, at der har været ovne i mange af disse huse, som har været anvendt til ristning af de skalbærende korn. Den vigtigste

indikation på at der har været en ovn tilstede er hvis der bliver fundet smeltet ler eller forglasnet ler. Ved temperaturer over 1050 grader begynder komponenterne i leret nemlig at smelte, og man ser en forglasning. Ved vedvarende høje temperaturer smelter leret helt og der dannes karakteristiske små hule perler af smeltet ler. Så høje temperaturer opnås kun i ovne eller andre lukkede anlæg, mens temperaturerne kun kommer op på 750-780 grader i et åbent ildsted.

Der blev ikke fundet hverken smeltet eller forglasnet ler i prøverne fra HusVI, hvorfor det ikke sikkert kan afgøres om der har været en ovn eller et ildsted nær stolperne.

Ifølge oplysninger fra Ole Christian Lønaas er det lidt usikkert om S-49 & S-62 hører til konstruktionen. Dette kan heller ikke afgøres ud fra analyserne, men ved helt nye danske undersøgelser er der fundet tilsvarende store koncentrationer af korn, få ukrudtsfrø, rødbrunt brændt ler samt smeltet og forglasnet ler i prøverne fra 4-stolpede konstruktioner placeret udenfor husene, der derfor tolkes som ovne.

2) Vedartsbestemmelser

KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo	
Saksnr.	17 MARS 2009
Ark:	0231-7
Saksnr.	08/16278
Ark:	15

1

Høeg - Pollen, 876 842 262,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

Larvik, 17/2-09.

Til Ole Christian Lønaas.

Analyse av 26 kullprøver fra Asak, 7/1 og 8/1, Skedsmo kommune, Akershus. Sak 2008/16278.

C 56945 (Nordre felt)

KP1, S21, C56945/4.

Det ble bestemt 70 biter. Av disse var 33 Betula (bjerk), 7 Corylus (hassel), 5 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 11 Salix/Populus (selje, vier/osp), 9 Quercus (eik) og 5 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 2,5 g.

KP2, S10, C56945/5.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 37 Betula (bjerk) og 3 Salix/Populus (selje, vier/osp). Godt daterbart materiale 5,4 g.

KP9, S1, C56945/6.

Det ble bestemt 50 biter. Av disse var 45 Betula (bjerk) og 5 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 5,9 g.

KP10, S49, C56945/7.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 3 Betula (bjerk), 5 Quercus (eik) og 7 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP11, S63, C56945/8.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 4 Betula (bjerk) og 36 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP12, S64, C56945/9.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Quercus (eik).

KP13, S67, C56945/10.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 5 Betula (bjerk) og 35 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 0,05 g.

KP14, S115, C56945/11.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Betula (bjerk), 1 Salix/Populus (selje, vier/osp) og 37 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP15, S80, C56945/12.

Det ble bestemt 25 biter. Av disse var 5 Betula (bjerk) og 20 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,05 g.

2

KP16, S83, C56945/13.

Det ble bestemt 18 biter. Av disse var 2 Betula (bjerk) og 16 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP17, S85, C56945/14.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og 39 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP18, S89, C56945/15.

Det ble bestemt 10 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og 9 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP19, S104, C56945/16.

Det ble bestemt 11 biter. Av disse var 4 Betula (bjerk) og 7 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP20, S106, C56945/17.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 1 Betula (bjerk) og 14 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP21, S111, C56945/18.

Det ble bestemt 10 biter. Av disse var 4 Betula (bjerk) og 6 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP22, S51, C56945/19.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 33 Betula (bjerk) og 7 Salix/Populus (selje, vier/osp). Godt daterbart materiale 3,4 g.

KP23, S65, C56945/20.

Det ble bestemt 25 biter. Alle var Pinus (furu).

C56946 (Søndre felt)

KP24, S9, C56946/3.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 37 Betula (bjerk) og 3 Fraxinus (ask). Godt daterbart materiale 1,8 g.

KP25, S6, C56946/4.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 38 Betula (bjerk) og 2 Fraxinus (ask). Godt daterbart materiale 1,9 g.

KP26, S9, C56946/5.

Det ble bestemt 60 biter. Av disse var 56 Betula (bjerk), 2 Fraxinus (ask) og 2 Quercus (eik). Godt daterbart materiale 3,2 g.

KP3, S1, C56946/6.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

KP4, S1, C56946/7.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

KP5, S2, C56946/8.

Det ble bestemt 6 biter. Alle var Pinus (furu).

3

KP6, S3, C56946/9.

Det ble bestemt 4 biter. Alle var Pinus (furu).

KP7, S4, C56946/10.

Det ble bestemt 3 biter. Alle var Pinus (furu).

KP8, S13, C56946/11.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

Hege Inge Høy

Høeg – Pollen 876 842 262 MVA,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

Larvik, 17/2-10.

Til Ole Christian Lønaas, KHM, Boks 6762 St. Olavs plass, 0130 OSLO.

Analyse av 8 kullprøver fra Hauglifjell – Asak mellom, Asak mellom, 7/1, Skedsmo kommune, Akershus.

KP 100, S 54.

Det ble bestemt 21 biter. Av disse var 14 *Betula* (bjerk), 4 *Corylus* (hassel) og 3 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale 0,1 + 0,1 g.

KP 101, S 57.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 19 *Pinus* (furu) og 1 mulig korn. Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP 102, S 325.

Det ble bestemt 10 biter. Av disse var 9 korn og resten muligens deler av korn. Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP 103, S 388.

Det ble bestemt 12 biter. Av disse var 8 *Betula* (bjerk) og 4 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP 104, S 49.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 5 *Betula* (bjerk) og 10 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP 105, S 62.

Det ble bestemt 23 biter. Av disse var 8 *Betula* (bjerk), 7 *Quercus* (eik) og 8 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.

KP 107, S 387.

Det ble bestemt 21 biter. Av disse var 8 *Betula* (bjerk), 1 *Corylus* (hassel), 2 *Prunus/Sorbus* (hegg/rogn), 1 *Quercus* (eik) og 9 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale 0,05 + 0,0 g.

KP 108, S 508.

Det ble bestemt 15 biter. Av disse var 2 *Betula* (bjerk), 1 *Corylus* (hassel)-nøtt og 12 *Quercus* (eik). Godt daterbart materiale 0,0 g.

Helge Irgens Høeg

3) Radiologisk datering

		Lønaas, Ole Christian Kulturhistorisk Museum Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo		DF-4255	
TUa-7994	C56945/4, S21, KP1 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk, hassel hegg/rogn, selje vier/osp	3055 ± 35	BC1390-1260	-26.6
TUa-7995	C56945/5, S10, KP2 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk selje vier/osp	4635 ± 35	BC3495-3355	-25.2
TUa-7996	C56945/7, S49, KP10, MP15 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk	1885 ± 35	AD85-210	-25.6
TUa-7997	C56945/8, S63, KP11, MP7 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk	3575 ± 35	BC1945-1880	-25.0
TUa-7998	C56945/11, S115, KP14, MP13 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk, selje vier/osp	3510 ± 40	BC1885-1750	-24.3
TUa-7999	C56945/12, S80, KP15, MP20 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk	3650 ± 35	BC2110-1945	-28.1

		Lønaas, Ole Christian Kulturhistorisk Museum Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo		DF-4255	
TUa-8000	C56945/14, S85, KP17, MP18 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk	3540 ± 40	BC1915-1775	-24.0
TUa-8001	C56945/18, S111, KP21, MP1 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Furu	6100 ± 45	BC5065-4940	-23.7
TUa-8002	C56945/19, S51, KP22, MP14 Asak øvre, Skedsmo Akershus	Trekull Bjørk, selje vier/osp	2965 ± 40	BC1260-1120	-26.7
TUa-8003	C56946/10, S4, KP7 Asak mellom, Skedsmo Akershus	Tre Furu	550 ± 35	AD1400-1425	-24.1



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT


Oppdragsgiver: Lønnaas, Ole Christian
KHM/Fornminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4255

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TRa-264	KP1, S4, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		2280 ± 35	BC390-260	-24.1
TRa-265	KP6, S1, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		2270 ± 30	BC385-255	-24.3
TRa-266	KP11, S41, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1635 ± 30	AD410-435	-25.2
TRa-267	KP15, S51, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Selje		1600 ± 30	AD425-535	-26.0
TRa-268	KP22, S407, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1675 ± 30	AD350-420	-24.6
TRa-269	KP24, S100, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Eik		1730 ± 30	AD255-385	-26.4
TRa-270	KP25, S103, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk, selje vier/osp		1610 ± 30	AD420-535	-26.1
TRa-271	KP26, S95, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk, hassel alm		1685 ± 30	AD340-415	-26.9
TRa-272	KP27, S82, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Furu		1850 ± 25	AD130-230	-23.6
TRa-273	KP28, S61, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Furu		1970 ± 30	AD15-75	-24.6
TRa-274	KP36, S63, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Eik		1650 ± 25	AD395-425	-25.1

Dato: 11 MAY 2010

Laboratoriet for Radiologisk Datering


Sølvi Stene


Steinar Gulliksen





LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Lønaas, Ole Christian
KHM/Fornminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4255

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TRa-275	KP59, S165, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1670 ± 30	AD380-420	-27.0
TRa-276	KP63, S169, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk, hassel		1505 ± 30	AD545-610	-24.6
TRa-277	KP69, S154, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1825 ± 30	AD140-245	-26.1
TRa-278	KP74, S216, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1675 ± 30	AD350-420	-25.0
TRa-279	KP75, S468, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Hegg/rogn		1560 ± 30	AD445-550	-26.7
TRa-280	KP77, S152, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		3260 ± 40	BC1590-1465	-25.2
TRa-281	KP78, S182, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Selje vier/osp		2995 ± 30	BC1265-1135	-24.9
TRa-282	KP92, S265, Asak mellom 7/1, Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk, selje vier/osp, lind		2985 ± 30	BC1260-1130	-25.7

Dato: 11 MAY 2010

Laboratoriet for Radiologisk Datering

Sølvi Stene
Sølvi Stene

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Lønaas, Ole Christian
KHM/Formminneseksjonen/UiO
Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4255

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	¹⁴ C alder før nåtid	Kalibrert alder	δ ¹³ C ‰
TRa-988	KP100, S54, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		2080 ± 25	BC110-45	-24.8
TRa-989	KP101, S57, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Korn Bygg		1610 ± 25	AD420-530	-24.7
TRa-990	KP102(106), S325 Asak, mellom, Skedsmo Akershus	Korn Bygg		1460 ± 25	AD600-640	-24.5
TRa-991	KP103, S388, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		2050 ± 25	BC55-0	-25.0
TRa-992	KP105, S62, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1660 ± 30	AD390-425	-25.1
TRa-993	KP107, S387, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Trekull Bjørk		1540 ± 25	AD535-590	-24.7
TRa-994	KP108, S508, Asak mellom Skedsmo, Akershus	Nøtteskall Hassel		1675 ± 30	AD350-420	-26.4

Dato: 05 JUL 2010

Laboratoriet for Radiologisk Datering

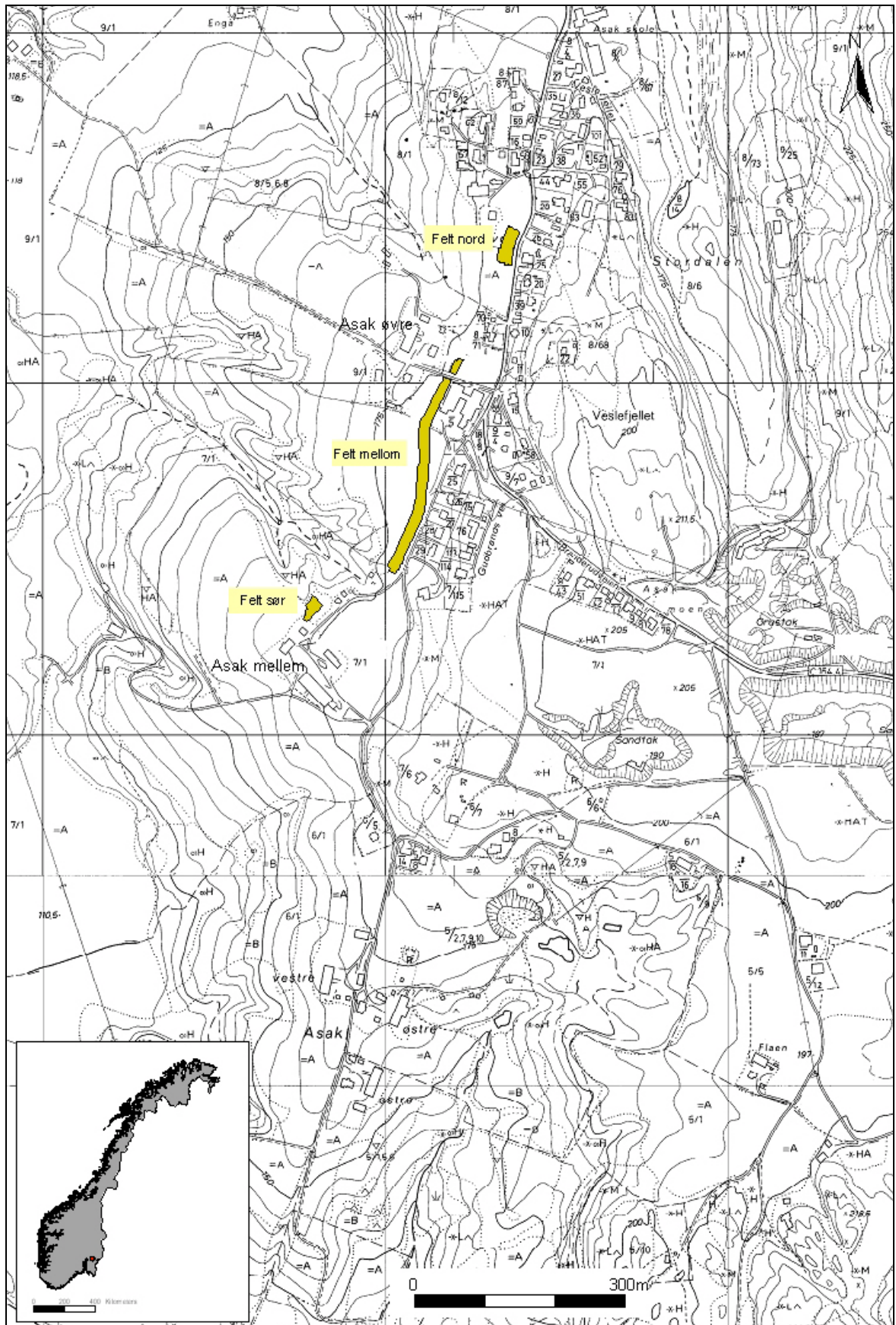
Sølvi Stene
Sølvi Stene

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen



7.6. KART

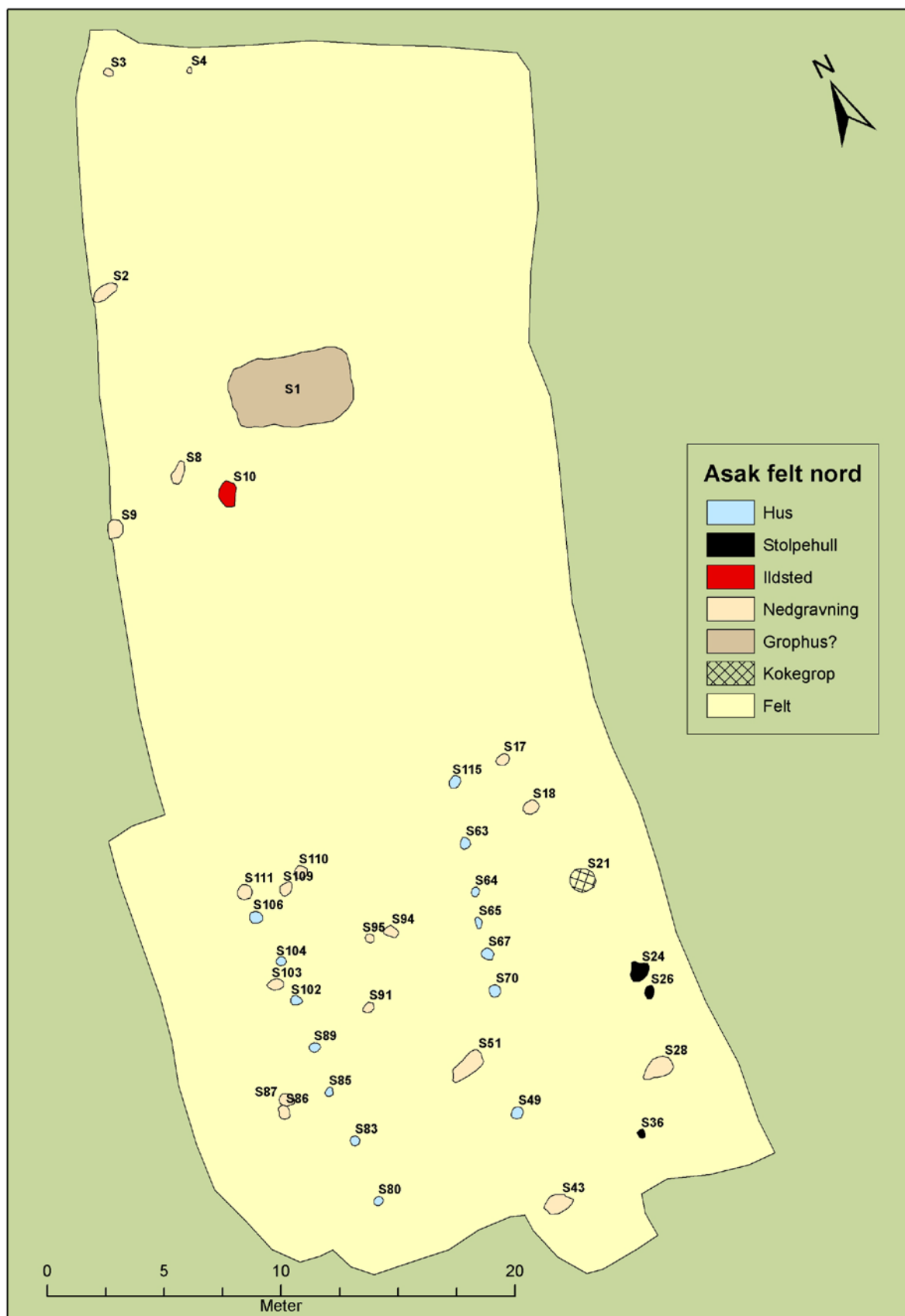
Nr 1) Oversiktskart, Asak



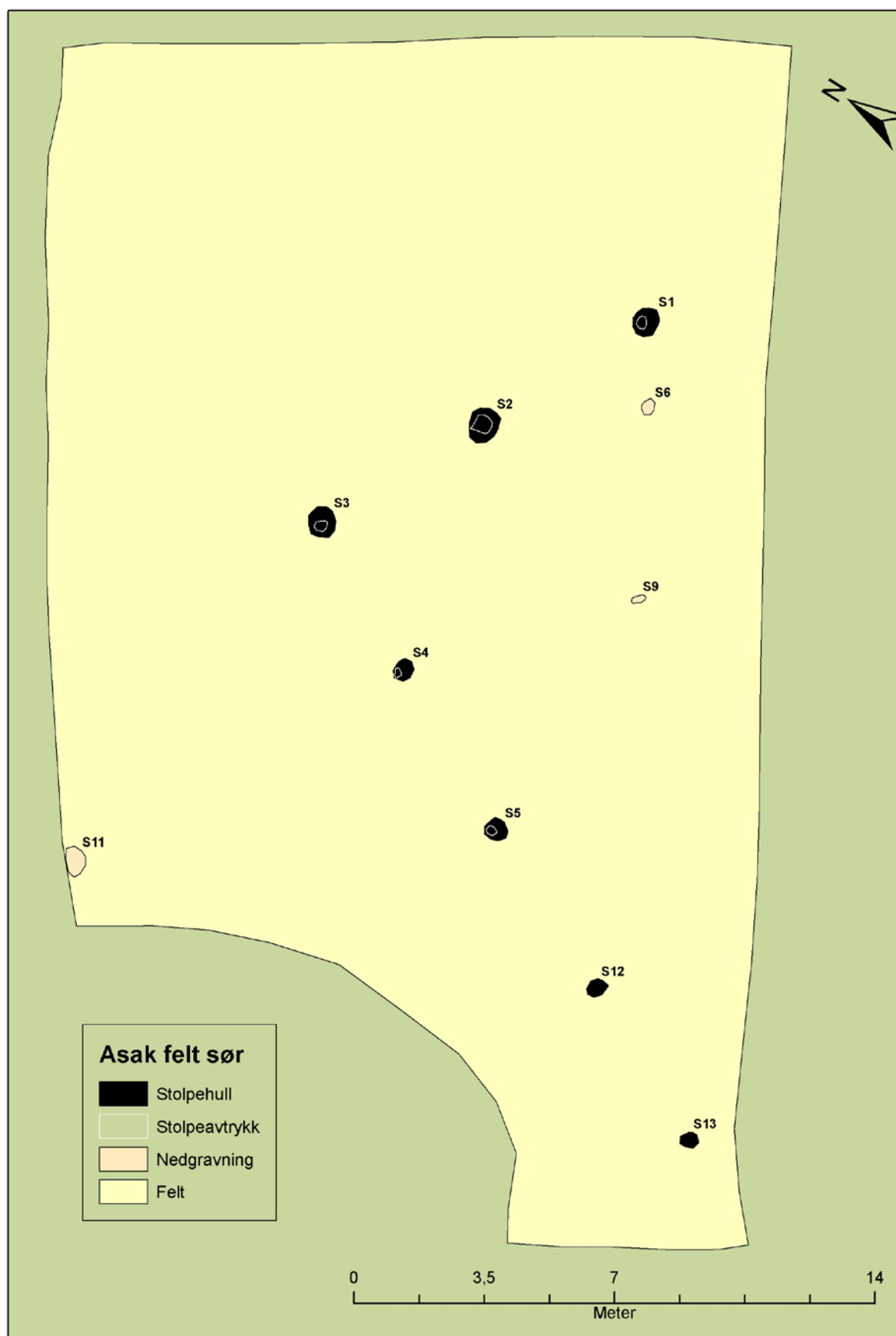
Nr 2) Ortofoto over Asak med felt nord og felt sør skissert inn. Felt mellom ligger mellom disse, se kart nr. 1 ovenfor.



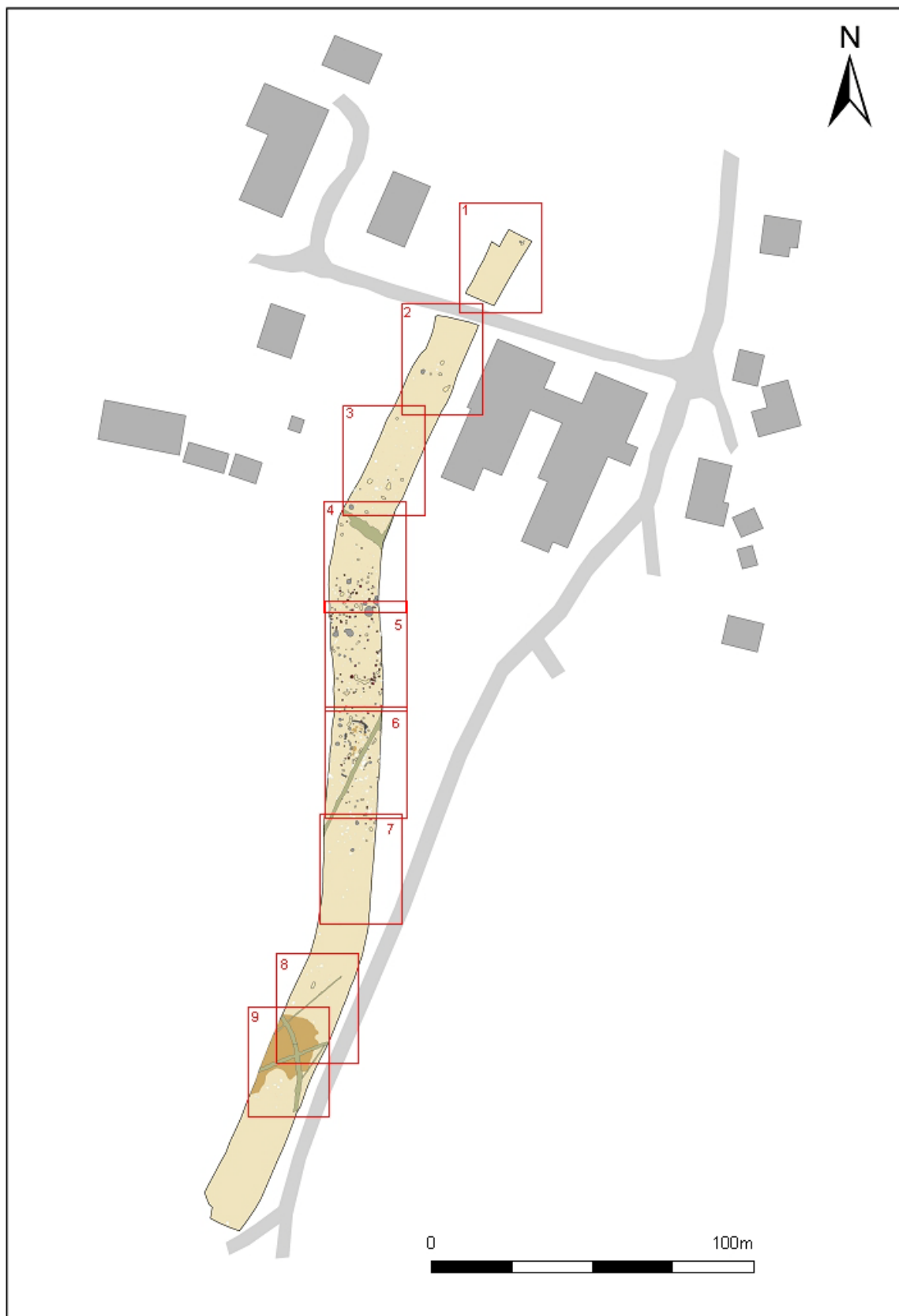
Nr 3) Felt nord



Nr 4) Felt sør



Nr 5) Felt mellom. Oversikt over kartutsnitt



Nr. 6) Felt mellom, kartutsnitt 1



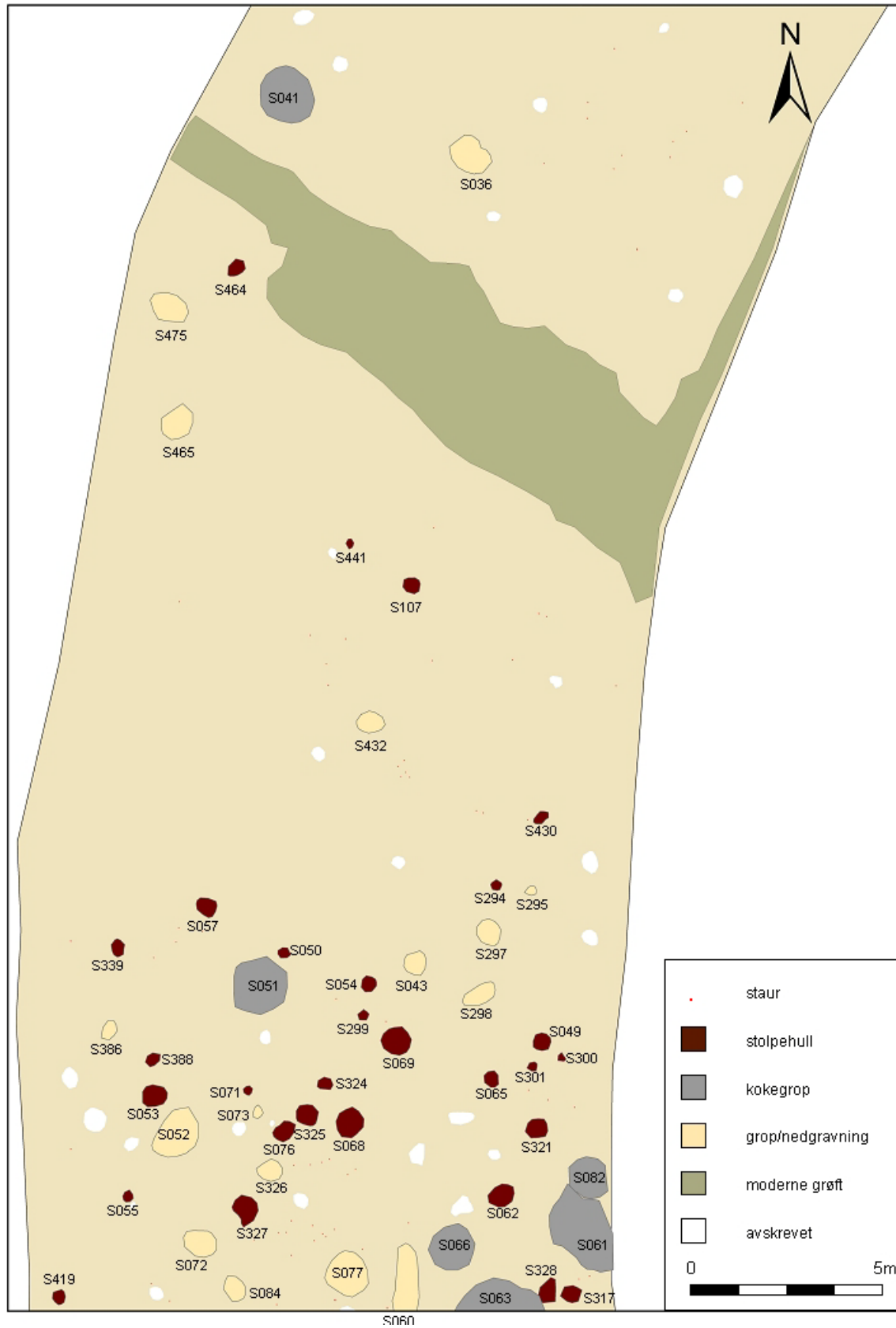
Nr. 7) Felt mellom, kartutsnitt 2



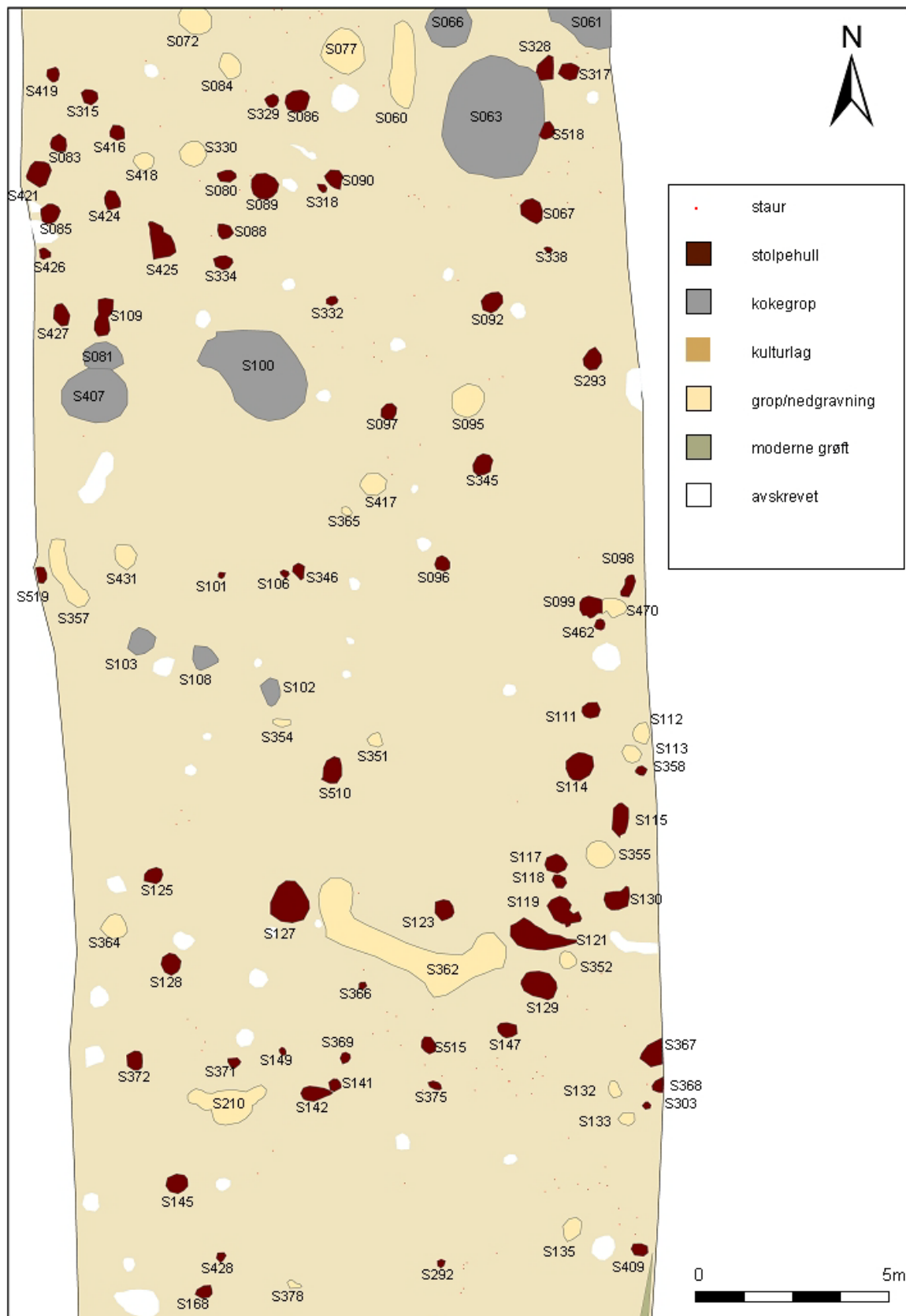
Nr. 8) Felt mellom, kartutsnitt 3



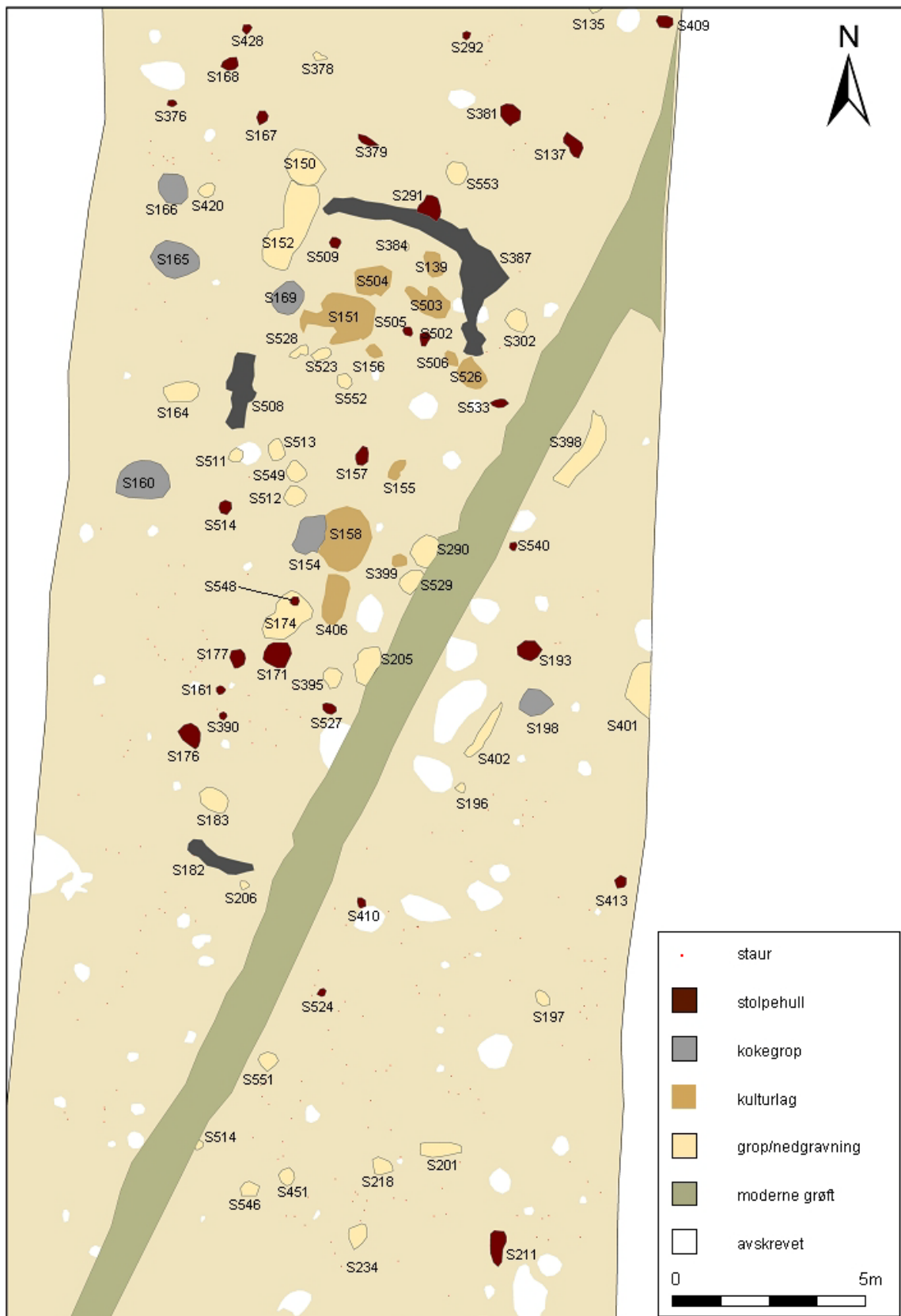
Nr. 9) Felt mellom, kartutsnitt 4



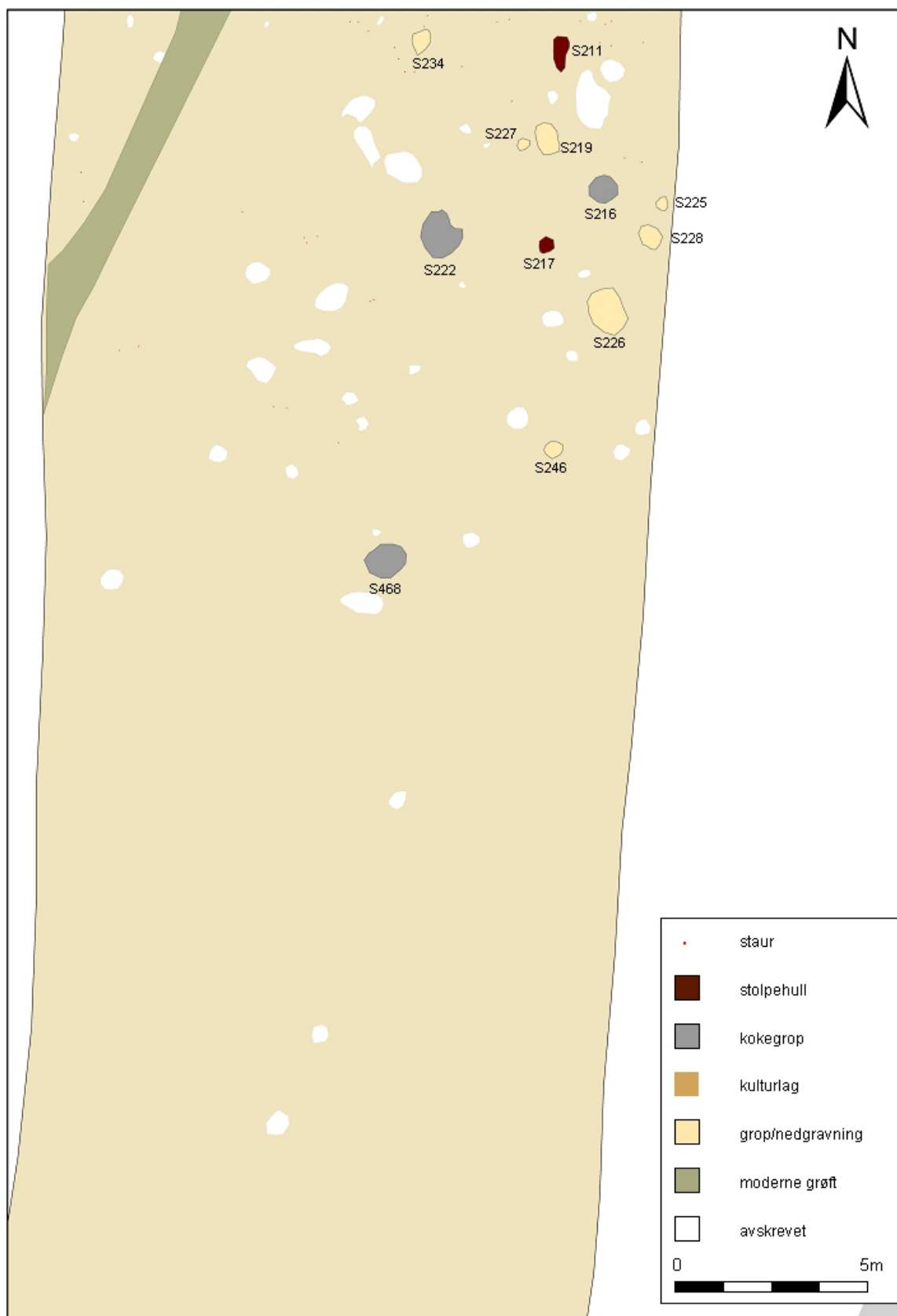
Nr. 10) Felt mellom, kartutsnitt 5



Nr.11) Felt mellom, kartutsnitt 6



Nr. 12) Felt mellom, kartutsnitt 7



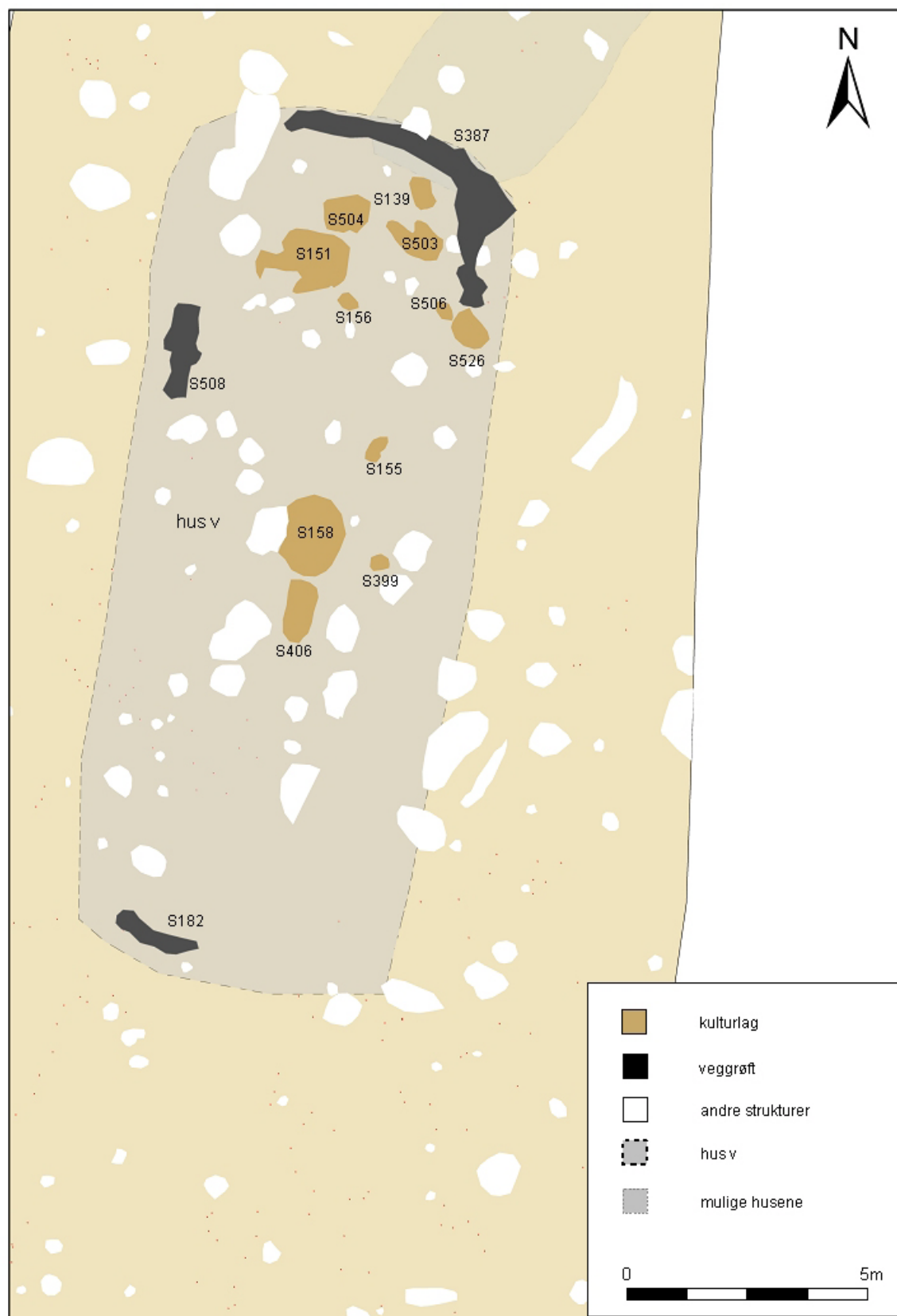
Nr. 13) Felt mellom, kartutsnitt 8



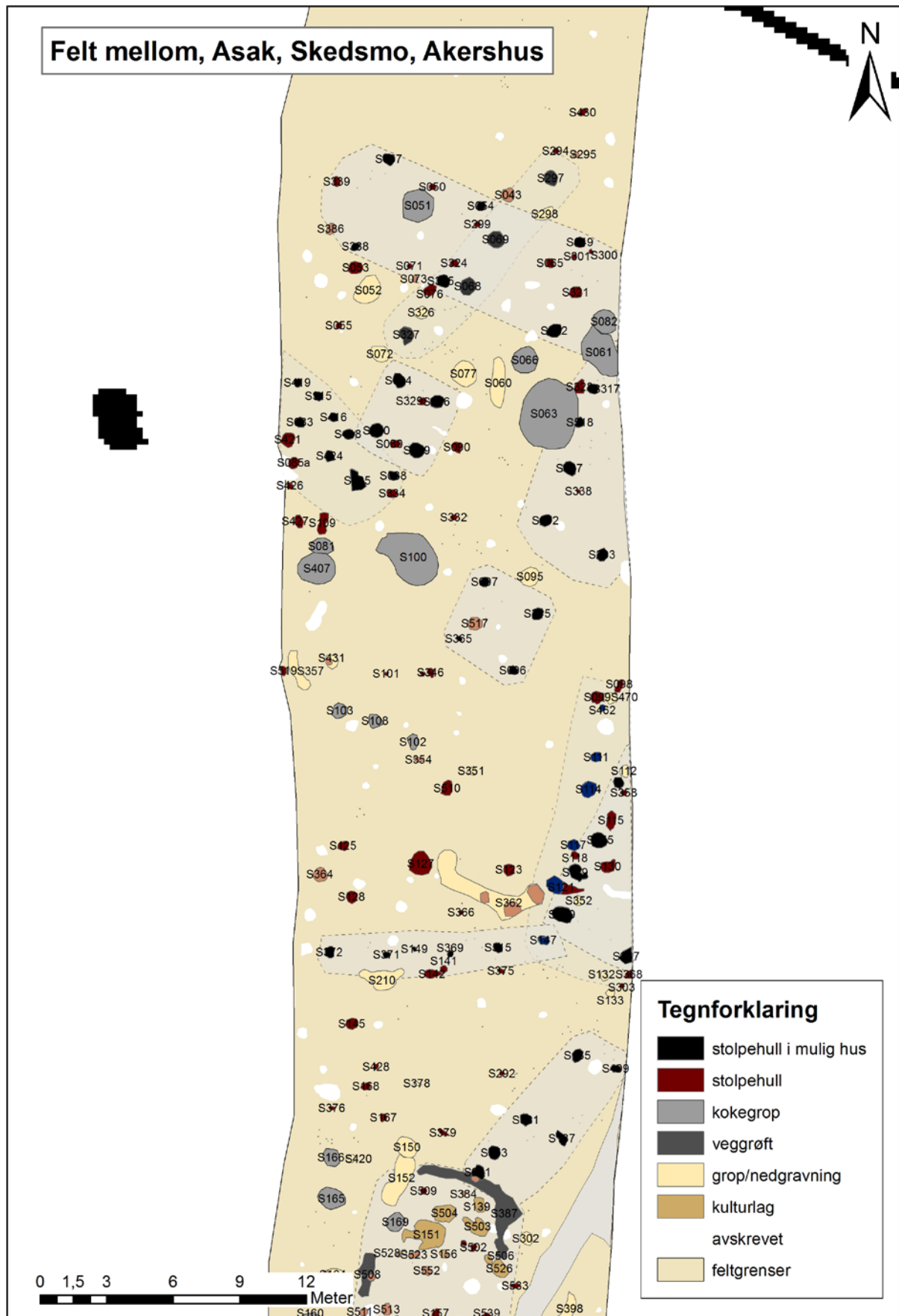
Nr. 14) Felt mellom, kartutsnitt 9



Nr. 15) Felt mellom. Hus V



Nr. 16) Felt mellom. Husområde 1 og 2 med mulige huskonstruksjoner.



7.7 TILVEKSTTEKST

C56945/1-32

Boplassfunn fra neolitikum/bronsealder fra FELT NORD på ASAK ØVRE (8/1), SKEDSMO K., AKERSHUS.

1) **Avslag** av flint. *Stl:* 1,3 cm. *Stb:* 1,2 cm. Funnet i stolpehull S65.

2-18) 17 **kullprøver**, ni daterte til neolitikum/bronsealder.

19-32) 13 **markoprøver**

Funnomstendighet: Funnene fremkom under utgravning i forbindelse med anlegning av ny hovedvannledning mellom Hauglifjell og Asak mellom 16.-31. oktober 2008. Her ble det påvist 39 strukturer som utgjør 18 stolpehull, tre kokegroper/ildsteder, 18 nedgravninger med ukjent funksjon, og en nedgravning/mulig grophus fra nyere tid. Flertallet av stolpehullene inngår i to stolperækker med sju stolpehull hver. Stolperækkene er tolket som deler av to toskipete langhus og kull fra flere av stolpehullene er datert til overgangen neolitikum/bronsealder. En lokalitet (felt sør: C56946) ble gravd samtidig, mens en lokalitet (felt mellom: C57322) ble gravd våren 2009. P

Orienteringsoppgave: Lokaliteten ligger på et flatt høydedrag rett vest for Branderudveien på gården Asak Øvre (gbnr.8/1).

Kartref: CR047-5-3

Koordinater: NGO1948 Gauss-K; Akse 3 N: 221685.275 Ø: 21677.432

FornminneID: 116365

Innberetning/litteratur: Eggen, I. M. og O. C. Lønaas, 2010: Rapport fra arkeologisk utgravning. Bosetningsspor på Asak mellom, 7/1, Asak øvre, 8/1,5,6,8 og Asak nedre, 9/1. Skedsmo, Akershus. KHM's arkiv.

C56946/1-9

Boplassfunn fra jernalder/middelalder fra FELT SØR på ASAK MELLEEM (7/1), SKEDSMO K., AKERSHUS.

1-3) 3 **kullprøver**

4-9) 6 **treprøver**, 8) datert til 550+/-35 BP (1400-1425 e. Kr.)

Funnomstendighet: Funnene fremkom under utgravning i forbindelse med anlegning av ny hovedvannledning mellom Hauglifjell og Asak mellom 16.-31. oktober 2008. Her ble det påvist 10 strukturer, hvorav sju er store stolpehull. Fire av stolpehullene inneholdt rester av selve stolpen. En treprøve fra et stolpehull ble datert til høymiddelalder. Stolpehullene er tolket som tilhørende en større driftsbygning under Asak mellom. I tillegg ble det avdekket tre kullholdige strukturer. En lokalitet (felt nord: C56945) ble gravd samtidig, mens en lokalitet (felt mellom: C57322) ble gravd våren 2009.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten ligger på en svak sørvestvendt flate, like nord og vest for stabburet på gården Asak Mellem (gbnr. 7/1).

Kartref: CR047-5-3.

Koordinater: NGO1948 Gauss-K; Akse 3 N: 221172.899 Ø: 21396.467

FornminneID: 116366

Innberetning/litteratur: Eggen, I. M. og O.C. Lønaas. 2010: Rapport fra arkeologisk utgravning. Bosetningsspor på Asak mellom, 7/1, Asak øvre, 8/1,5,6,8 og Asak nedre, 9/1. Skedsmo, Akershus. KHM's arkiv.

C57322/1-42

Boplassfunn fra jernalder fra FELT MELLOM av ASAK NEDRE / ASAK MELLEMM / ASAK ØVRE (9,7,8/1), SKEDSMO K., AKERSHUS.

1) 6 skår av **leirkar**. Grovmagret rødbrunt gods, t. 0,9-1,8 cm. Et skår antas å være fra buken. Skårene er udekoreert og derfor vanskelig å datere typologisk. Skårenes stl. 6,5 cm. Vekt: 69g. Funnet i kokegrop S1.

2) **Bor** av flint. *L*: 2,8 cm. *B*: 1, cm. *Stt*: 0,4 cm. Funnet i stolpehull S334.

3-33) 30 **kullprøver**

34-42) 9 **makroprøver**

Funnomstendighet: Funnene fremkom under utgravning i forbindelse med anlegging av ny hovedvannledning mellom Hauglifjell og Asak mellom 4. mai -11. juni 2009. Her ble det påvist 253 strukturer, hvorav 168 er mulige stolpehull, og tre er vegggrøfter. Vegggrøftene utgjør et langhus av ukjent type. To av vegggrøftene ble datert til yngre romertid/folkevandringstid. Stolpehullene fordelte seg tydelig på to husområder, men det var ikke mulig å skille ut flere huskonstruksjoner. Flere stolpehull i midtre del av feltet ble datert til førromersk jernalder, yngre romertid og merovingertid, noe som antyder lang kontinuitet i bruk av området. Det ble også avdekket 23 kokegroper, 58 nedgravninger med ukjent funksjon, samt et gammelt dyrkningslag. 17 kokegroper ble datert. Fra nordlig del av feltet fikk to groper datering fra førromersk jernalder. Fra midten av feltet ble to av gropene datert til eldre romertid, mens tyngden av dateringene falt innenfor yngre romertid og folkevandringstid. To lokaliteter på samme prosjekt (felt nord: C56945 og felt sør: C56946) ble gravd ut høsten 2008.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten er langstrakt som følge av vannledningstraseen den følger. I sør begynner den på Asak Mellems jorde vest for Gudleivs vei. Den følger veien et stykke nordover før den går over til Asak Nedres jorde og vest for Asak pleiehjem. I nord møter den gårdsveien til Asak Nedre og Asak Øvre, og fortsetter ca 10 meter inn på jordet som tilhører Asak Øvre. Funnstedet ligger på en brink med utsikt over dalføret i vest.

Kartref: CR047-5-3.

Koordinater: NGO1948 Gauss-K; Akse 3 *N*: 282708 Ø: 6656473

FornminneID: 112710

Innberetning/litteratur: Eggen, I.M. og O.C. Lønnaas 2010: Rapport fra arkeologisk utgravning. Bosetningsspor på Asak mellom, 7/1, Asak øvre, 8/1,5,6,8 og Asak nedre, 9/1. Skedsmo, Akershus. KHM's arkiv.