

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage

# Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem, Verdal kommune

**NTNU Vitenskapsmuseet  
arkeologisk rapport 2014-17**





NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-17

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage

**Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem,  
Verdal kommune.**

## **NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport**

Dette er en elektronisk serie fra 2014. Serien er ikke periodisk, og antall nummer varierer per år. Rapportserien benyttes ved endelig rapportering fra prosjekter eller utredninger, der det også forutsettes en mer grundig faglig bearbeidelse.

**Tidligere utgivelser:** <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/publikasjoner>

### **Referanse**

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-17. Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem, Verdal kommune

Trondheim, mars 2015

### **Utgiver**

NTNU Vitenskapsmuseet  
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie  
7491 Trondheim  
Telefon: 73 59 21 16/73 59 21 45  
e-post: [post@vm.ntnu.no](mailto:post@vm.ntnu.no)

### **Ansvarlig signatur**

Birgitte Skar (seksjonsleder)

### **Kvalitetssikret av**

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

### **Publiseringstype**

Digitalt dokument (pdf)

### **Forsidefoto**

Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus I og «Hus II» markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1, sett mot NNØ, Da 56529\_132, Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet

[www.ntnu.no/vitenskapsmuseet](http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet)

ISBN 978-82-8322-041-4  
ISSN 2387-3965



# Sammendrag

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-17. Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem, Verdal kommune

I forbindelse med reguleringsplan for Fv 759 Valum-Hallem, Verdal, ble det foretatt arkeologiske undersøkelser sommeren og høsten 2013. På de to utgravningsfeltene ble det påvist en rekke bosetnings- og aktivitetsspor med datering tilbake til førromersk jernalder til yngre romertid. Alt i alt ble det påvist 415 strukturer fordelt på to utgravingsfelt. 262 av strukturene tilhørte to langhus, hvorav ett var av eksepsjonelle dimensjoner. Det ble også påvist en rydningsrøys og en rekke kokegroper, samt et dyrkningslag som dekket deler av felt 1.

Nøkkelord: bosetningsspor – langhus – rydningsrøys – eldre dyrkningslag – eldre jernalder

Marte Mokkelbost og Raymond Sauvage, NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

## Summary

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-17. Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem, Verdal kommune

The excavations in Hallem were executed during three weeks in June 2013 and three weeks and two days in August-September 2013, because of planned roadworks in the area. The archaeological excavations revealed several traces of houses, cooking pits and old cultivation. Two certain longhouses were found, House I dating to Pre-Roman to Early Roman ages, and the one post hole dated in "House II" was from the same time period. One clearance cairn was excavated, and also a number of cooking pits outside the houses.

Key words: Settlement – Longhouse – Cultivation Cairn – Cultivation Layers - Early Iron Age

Marte Mokkelbost and Raymond Sauvage, Museum of Natural History and Archaeology, The Norwegian University of Science and Technology, NO-7491 Trondheim, Norway

## Arkivreferanser

Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-17. Arkeologiske undersøkelser, Valum-Hallem, Verdal kommune

<b>AskeladdenID</b>	ID 150767, ID 150768
<b>Saksnummer (ePhorte)</b>	2012/10014
<b>Tilvekstnr</b>	T26147, T26233
<b>Fotonr</b>	Da56529, Da56530
<b>Kartskapnr</b>	9967-9986
<b>Fylke</b>	Nord-Trøndelag
<b>Kommune</b>	Verdal
<b>Gårdsnavn</b>	Hallem
<b>Gårdsnummer</b>	36/1
<b>Lokalitet</b>	Felt 1, felt 2
<b>Kulturminnetype</b>	Bosetnings- og aktivitetsspor, dyrkningsspor, rydningsrøys
<b>Datering</b>	Eldre jernalder



# Innhold

Sammendrag .....	4
Summary .....	5
Arkivreferanser .....	6
Innhold .....	7
Figurliste .....	8
Tabeller .....	9
1. Bakgrunn for undersøkelsen .....	10
1.1. Områdebeskrivelse .....	11
1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer .....	13
2. Undersøkelsens rammer .....	15
2.1. Tid, deltagere .....	15
2.2. Problemstillinger .....	16
2.2.1 Problemstillinger knyttet til utgravningen .....	17
2.3. Metode .....	18
2.4. Dokumentasjon .....	18
2.5. Formidling .....	20
3. Undersøkelsen .....	22
3.1 Utgravning av felt 1 .....	23
3.1.1 Hus I – treskipet langhus .....	25
3.1.1 «Hus II» - stolpebygd anlegg .....	54
3.1.2 Hus III – enskipet langhus .....	56
3.1.4 Rydningsrøys .....	57
3.1.5 Kokegroper .....	59
3.1.6 Annet .....	59
3.2 Utgravning av felt 2 .....	60
4. Funn- og prøvemateriale .....	62
4.1. Gjenstandsmateriale .....	62
4.2. Dateringer .....	64
4.3. Naturvitenskaplige prøver .....	66
5. Resultat .....	69
6. Litteratur .....	71
Vedlegg .....	72

## Figurliste

Figur 1: Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet.....	10
Figur 2. Oversiktsbilde som viser felt 1.....	11
Figur 3. Felt 2 (Askeladden ID 150768) før avdekking.....	11
Figur 4. Oversiktskart som viser beliggenheten av utgravningsfeltene på Hallem.....	12
Figur 5. En rekke gravfelt ligger i området rundt utgravningsfeltene på Hallem.....	13
Figur 6. Oversiktsbilder fra lift.....	14
Figur 7. Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973) sett mot VNV.....	17
Figur 8. Arbeidsfoto som viser avdekking av Felt 1.....	18
Figur 9. Innmåling av prøver med Topcon RTK GPS.....	19
Figur 10. Formidling på feltkanten.....	21
Figur 11. Kart over beliggenhet til de to utgravde feltene.....	22
Figur 12. Arbeidsbilde. Graving på felt 1, høsten 2013.....	23
Figur 13. Kart over avdekkede strukturer på felt 1.....	24
Figur 14. Kart over Hus I med antatt utstrekning.....	25
Figur 15. Faktaboks om konstruksjonssammenhenger i Hus I.....	26
Figur 16. Bilde som viser utsikten sørøstover i Verdal.....	27
Figur 17. Forholdet i plan mellom de tre husene på felt 1.....	27
Figur 18. Piler viser de mulige døråpningene i Hus I.....	28
Figur 19. Takbærende stolpehull 296 til venstre og 299 til høyre i plan og profil.....	30
Figur 20. Arbeidsbilde av snitting gjennom stolpehullene 397, 396 og 250.....	30
Figur 21. Eksempel på utskifting av stolper.....	31
Figur 22. Eksempel på utskifting av stolper.....	33
Figur 23. Overlapping i plan mellom stolper på sørsiden av par 10 og 11.....	34
Figur 24. Kart som viser dråpefallets beliggenhet i forhold til Hus I.....	35
Figur 25. Dråpefallet # 285 oversiktsbilde.....	36
Figur 26. Kart over forslag til benker langs veggene i Hus I.....	37
Figur 27. Kart over ildsteder i Hus I.....	39
Figur 28. Profil (kvartering) av ildstedet 318.....	40
Figur 29. Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus I, i plan.....	41
Figur 30. Ildsted 279 i plan og profil.....	42
Figur 31. Ildsted # 267, i plan og profil.....	42
Figur 32. Kart over sentralkompleksets beliggenhet i Hus I.....	44
Figur 33. Planfoto av bunn av nedgravning 546 i sentralkomplekset.....	45
Figur 34. Rester av små brente stolper 543, 557, 558, 559 i nedgravningen 560.....	46
Figur 35. Matrise over sentralkompleks.....	48
Figur 36. Kart over gulvlagenes beliggenhet i Hus I.....	49
Figur 37. Gulvlag 300.....	49
Figur 38. Oversiktsbilde over gulvlag 447 før graving.....	50
Figur 39. Oversiktsbilde over gulvlag 542.....	51
Figur 40. Leiredepot 341 i Hus I.....	52
Figur 41. Foto av leiredepot 341.....	53
Figur 42. Kart over «Hus II».....	54
Figur 43. Foto av stolperækker i østre ende av «Hus II».....	55
Figur 44. Forslag til Hus III i plan.....	56
Figur 45. Kart over rydningsrøysas beliggenhet på felt 1.....	57
Figur 46. Til venstre oversiktsbilde tatt fra lift. Til høyre steinlaget i profilvegg 2.....	58
Figur 47. Til venstre bilde av rydningsrøys # 162 i plan. Til høyre rydningsrøysa i profil.....	58
Figur 48. Kart over kokegroper på felt 1.....	59
Figur 49. Kart over felt 2 på Hallem.....	60
Figur 50. Funn av sømglatte (T26147:2) in situ i leirepropp i takbærende stolpe 250.....	62
Figur 51. Kalibrerte dateringsresultater.....	65
Figur 52. Hus I, fordeling av forkullet byggkorn i prøvene.....	66
Figur 53. Hus I, fordeling av frø fra gulmaure <i>Galium verum</i> i prøvene.....	67
Figur 54. Forslag til plassering av rom i Hus I.....	70

## Tabeller

Tabell 1. Deltakere og tidsrom .....	16
Tabell 2. Skjematisk framstilling av stolpepar fra østre til vestre kortside.....	29
Tabell 3. Dateringer av ildstedene i Hus I.....	43
Tabell 4. Dateringer fra sentralkompleks i Hus I, i kronologisk rekkefølge.....	48
Tabell 5. Alle dateringer, fra eldst til yngst.....	64

# 1. Bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med undersøkelse av automatisk freda kulturminner berørt av reguleringsplan for fv. 759 Valum-Hallem, Verdal kommune, Nord Trøndelag, ID 150767 og 150768, gjennomførte NTNU Vitenskapsmuseet sommeren og høsten 2013 en arkeologisk utgraving som varte i til sammen 7,5 uker. Tiltakshaver er Statens vegvesen.

Utgravningen ga funn av tre langhus, hvorav to er fra eldre jernalder (førromersk jernalder til romertid). Det tredje huset ble ikke utgravd, og følgelig heller ikke datert. I tillegg ble det funnet en rekke kokegroper, et dyrkningslag og ei rydningsrøys. Ingen av de sistnevnte strukturene ble datert, men de er trolig av samme alder som husene.

<b>Steinalder (9200-1800 f.Kr.)</b>
<b>Bronsealder (1800-500 f.Kr.)</b>
<b>Jernalder</b>
<u>Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.)</u>
<i>Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)</i>
<i>Romertid (0-400 e.kr.)</i>
<i>Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)</i>
<u>Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.)</u>
<i>Merovingertid (575-800 e.Kr.)</i>
<i>Vikingetid (800-1030 e.Kr.)</i>
<b>Middelalder (1030-1537)</b>

**Figur 1: Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet**

Rapporten er utarbeidet av Marte Mokkelbost ved NTNU Vitenskapsmuseet. Mokkelbost har også stått for alle figurer med unntak av enkelte kart. Astrid B. Lorentzen ved NTNU Vitenskapsmuseet har samlet og tilrettelagt GIS-dataene som er grunnlaget for alle kartene, samt produsert enkelte kart. Raymond Sauvage har også produsert noen kart i rapporten. Prosjektledere for utgravningen har vært Lars F. Stenvik (vår 2013) og Raymond Sauvage (høst 2013), begge ved NTNU Vitenskapsmuseet. Raymond Sauvage har også vært prosjektleder for etterarbeidsfasen. Etter avtale med Stenvik står han ikke nevnt som medforfatter på denne rapporten. Arne A. Stamnes ved NTNU Vitenskapsmuseet foretok geofysiske undersøkelser. Resultatet fra disse vil foreligge i en egen rapport.

## 1.1. Områdebeskrivelse

Gården Hallem nedre 36/1 ligger 1,5 km nord for Stiklestad og 300-400 m sør for enden av Leksdalsvatnet i Verdal kommune, Nord-Trøndelag. Gården ligger ved en sadel mellom høydedraget Lyngåsen i øst, og en morenerygg som strekker seg fra Hallem til Vist i vest. Terrenget heller nedover i sør mot Stiklestad.

To utgravningsfelt ble åpnet under denne undersøkelsen. Begge felt lå i dyrket mark vest for Leksdalsvegen, øst og nordøst for gården. Terrenget ved utgravningsfeltene er østvendt, med svak helning på vestsiden av Leksdalsvegen og sterkere helning nedover på østsiden.



**Figur 2.** Oversiktsbilde som viser felt 1 på andre siden av Leksdalsvegen, gravhaugen ID 26811, gården Hallem Nedre, og kranene på Verdalsøra. Sett mot SV (Da56529\_294). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.




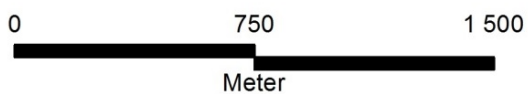
**Figur 3.** Felt 2 (Askeladden ID 150768) før avdekking. Registreringssjakta er fortsatt synlig som et brunt belte i åkeren, langs veien. Bildet er tatt fra gravhaugen mellom felt 1 og felt 2. Sett mot SV (Da56530\_002). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Arkeologisk utgravning på Hallem  
 Verdal kommune  
 Gårds- og bruksnummer: 36/1

 Feltavgrensning

 NTNU  
 Vitenskapsmuseet  
 Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



Figur 4. Oversiktskart som viser beliggenheten av utgravningsfeltene på Hallem. Kart: Astrid B. Lorentzen, NTNU Vitenskapsmuseet.

## 1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer

De registrerte kulturminnene ligger i randsonen til det store gravfeltet oppe på moreneryggen som er en del av Hallems gårdsvald. Dette er et område med mange monumentale gravminner der en av disse storhaugene med diameter på 38m tangerer den planlagte gang- og sykkelvegen. Hallem er nabogård til en rekke andre gårder med imponerende kulturminner: Lein, Forbregd, Øgstad og Stiklestad. Her ligger et av landets største konsentrasjoner av kongshauger og det er opp gjennom årene gjort mange gravfunn her. I de senere år er det påvist bosetningsspor fra både bronsealder og jernalder på Lein, Stiklestad og Haug.

Like nordvest for feltene ligger gravfeltet Hallemsmarka, også kalt «Himmelen» (Askeladden ID 66973). Gravfeltet er det største i Verdalen, med over 80 kjente gravminner fra jernalderen. Flere haugene er monumentale, hvorav tre hauger på over 30 meter i tverrmål og tre på mellom 20 og 30 meter. På 1800-tallet ble det gravd i noen av disse haugene, og man fant flere svært rikt utstyrte graver fra romertid og folkevandringstid, deriblant en bronsesil, en hakekorsformet spenne og et glassbeger. Funnene indikerer en velstand som først og fremst finnes på de store høvdingsetene i Trøndelag, som Skei i Sparbu, Egge i Steinkjer og Geite i Levanger.

Mellom de to utgravningsfeltene ligger det en gravhaug (Askeladden ID 26811), som måler 38 m i diameter. Det er naturlig å se denne gravhaugen i sammenheng med det nærliggende gravfeltet.



**Figur 5. En rekke gravfelt ligger i området rundt utgravningsfeltene på Hallem. Størst av dem alle er Hallemsmarka, like NV for feltene (trekantet rosa felt med rune-R). Kart: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**



**Figur 6. Oversiktsbilder fra lift. Hus III til venstre markert med blå tallerkener, jorddungen fra utgravninga med Dag-Øyvind og John Asbjørn stående oppå, gravhaugen mellom feltene (Askeladden ID 26811), og gården Hallem Nedre til høyre. Sett mot sørvest (Da\_56529\_117). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Gårdsnavnet Hallem gjenspeiler ikke, som man kanskje skulle tro, at det skulle vært et sted for en hall eller flere. I følge Rygh (1903) kommer navnet Hallem (Halleimr) av adjektivet *hallr*, som betyr *hellende*. Endingen *-em* kommer av *-heimr* (heim). Etter Rygh skal heim-navn være gått ut av bruk før vikingtid, noe som tyder på at navnet Hallem er svært gammelt.

Rygh sier i sin innledning:

*Meget ofte er et gammelt Gaardnavn blevet borte paa den Maade, at Gaarden er bleven delt i to eller flere Parter, og Parterne have faaet hver sit særskilte Navn; disse Navne have da snart fortrængt det gamle Fællesnavn, som nu var blevet unødvendigt. Dette indtræder dog langt fra altid, ikke engang oftest, ved Delinger af Gaarde. Fællesnavnet kan holde sig som Grændenavn, eller som Navn paa en af Parterne, eller det vedbliver at bruges om dem alle eller ialfald om flere af dem med Tillæg af en Adskillelsesbetegnelse som vestre, østre osv. (Rygh 1903).*

Dette ser ut til å være tilfellet med Hallem, da det er tre gårder som heter Hallem i dag; østre, vestre og nedre.



## 2. Undersøkelsens rammer

Bakgrunn for saken er reguleringsplan for gang og sykkelveg langs fylkesveg 759 ved Hallem i Verdal som kommer i konflikt med freda kulturminner som Nord Trøndelag fylkeskommune har dokumentert i forundersøkelser i 2011. ID150767 er definert som et bosetningsområde som ble påvist ved sjakting i forkant av ny gang-sykkelvei langs Fv. 759. I alt ble det påvist 28 stolpehull, 5 kokegroper og 3 nedgravninger. Det var ikke mulig å se stolpehullene i sammenheng, men de er alle nokså like, fylt med samme masse. Tetthet med enkeltminner på registreringen var 0,06 pr m<sup>2</sup>. Vitenskapsmuseet utarbeidet prosjektplan og budsjettplan for utgravningen basert på opplysninger i fylkeskommunens rapport. Riksantikvaren gav i brev datert 7.9.2012 tillatelse til inngrep i automatisk freda kulturminner jf. § 8.4. Reguleringsplanen ble vedtatt 29. oktober 2012 med reguleringsbestemmelser som bestemte at det skulle gjennomføres en arkeologisk utgravning av ID150767 og 150768, før tiltak kunne igangsettes. I brev datert 14.3.2013 fattet Riksantikvaren vedtak etter Kulturminneloven § 10.1 som innebar at tiltakshaver (Statens vegvesen) måtte bekoste de arkeologiske undersøkelsene.

I forbindelse med gjennomføringen av de arkeologiske undersøkelsene av ID150767 fremkom det betydelig flere funn enn beregnet ut fra fylkeskommunens registreringer. Funnene var av et slikt omfang og karakter at de ikke lot seg sikre og dokumentere på en faglig forsvarlig måte innenfor rammene som ble satt i den første prosjektplanen. Vitenskapsmuseet startet de arkeologiske undersøkelsene på id. 150767 den 3. juni 2013. Etter avdekking ble det klart at antallet anleggsspør var av et betydelig større omfang enn det som var beregnet. Mot slutten av første uke ble det funnet stolperekker sørvest i feltet. Stolperekkene viste seg å være rester etter ett oppsiktsvekkende stort langhus (Hus I) av eldre jernalders type, hvor ca. 33 meter lå innenfor plangrensa. For å avdekke kulturminnet i sin helhet var det nødvendig å også avdekke utenfor planområdet. Det ble i denne sammenheng avdekket totalt 480 m<sup>2</sup> utenfor plangrensen.

Da vi fant et meget stort og omfattende langhus ved avdekkingen, ble det raskt klart at dette ikke lot seg undersøke innenfor vedtatt plan og budsjett. Vitenskapsmuseet tok da kontakt med Riksantikvaren for å få benytte budsjettposten for uforutsette utgifter. Vi understreker imidlertid at vi før vi kom så langt som til å benytte oss av denne posten besluttet at det måtte foretas en fornyet kontakt til Riksantikvaren med tanke på nytt vedtak og utvidelse av prosjektet etter Kulturminneloven § 8.2. Gravingen fortsatte fram til slutt fredag 21. juni, med samme mannskap som opprinnelig tenkt. Feltarbeidet ble avsluttet med å sikre langhuset ved tildekking med ca. 450 m<sup>2</sup> veiduk, i påvente av nytt vedtak og videre undersøkelser. Denne sikringen ble ansett som en midlertidig løsning.

Nytt vedtak i saken ble gjort i august 2013, og en videre utgravning av id. 150767 ble foretatt i august-september 2013.

### 2.1. Tid, deltagere

Utgravningene på Hallem ble foretatt i to bolker; en tidlig på sommeren (3.-21. juni), og en på tidlighøsten (26. aug.-17. sept.). Til sammen 1050 arbeidstimer ble benyttet til selve utgravningen (tabell 1).

I tillegg til feltpersonalet fra NTNU Vitenskapsmuseet deltok Jannika Grimbe fra Nord-Trøndelag fylkeskommune i en dag (17/6-13, 7.5 timer).

Arne A. Stamnes foretok geofysiske undersøkelser, disse vil foreligge i en egen rapport.

Maskinfører var Jim Fredrik Austheim fra Austheim maskin, i perioden 4/6-11/6. Til sammen 43 arbeidstimer ble benyttet til avdekking. I utgangspunktet var det beregnet tre dager (22,5 arbeidstimer) til avdekking, men på grunn av dype matjordslag på om lag 60-70 cm over hele feltet samt utvidelse av området ble dette anslaget overskredet. Det ble også benyttet traktor til å flytte masser, til sammen var vel traktorfører der i om lag 20 timer.

**Tabell 1. Deltakere og tidsrom**

Navn	Stilling	Uke 23	Uke 24	Uke 25	Uke 35	Uke 36	Uke 37	Uke 38
		3.-7. juni	10.-14. juni	17.-21. juni	26.-30. aug.	2.-6. sept.	9.-13. sept.	16.-17. sept.
Marte Mokkelbost	Feltleder	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	15
Astrid B. Lorentzen	Feltleder GIS	-	-	-	-	37,5	37,5	15
Harald B. Midthjell *	Feltassistent/ Feltleder GIS	37,5	37,5	37,5	-	-	-	-
Staale Normann	Feltleder GIS	-	22,5	-	-	-	-	-
Kari Berg Dyrendal	Feltassistent	-	-	-	37,5	37,5	37,5	15
Dag-Øyvind H. Engtrø	Feltassistent	-	-	37,5	-	-	-	-
John Asbjørn Havstein	Feltassistent	37,5	37,5	37,5	-	-	-	-
Synne Husby Rostad	Feltassistent	-	-	-	-	37,5	37,5	15
Solveig Sølva Rødsdalen	Feltassistent	-	-	-	37,5	37,5	37,5	15
Syver Smukkestad	Feltassistent	-	-	-	-	37,5	37,5	15
<b>Sum pr uke</b>		<b>112,5</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>112,5</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>90</b>
<b>Totalt</b>								<b>1050</b>

\*) Harald B. Midthjell var feltassistent i uke 23 og feltleder GIS i uke 24-25

## 2.2. Problemstillinger

Lokalitetene hvor undersøkelsen pågikk ligger i randsonen til det store gravfeltet oppe på moreneryggen som er en del av Hallems gårdsvald. Dette er et område med mange monumentale gravminner der en av disse storhaugene med diameter på 38m tangerer den planlagte gang- og sykkelvegen. Hallem er nabogård til en rekke andre gårder med imponerende kulturminner: Lein, Forbregd, Øgstad og Stiklestad. Her ligger en av landets største konsentrasjoner av storhauger og det er opp gjennom årene gjort mange gravfunn her. I de senere år er det påvist bosetningsspor fra både bronsealder og jernalder på Lein, Stiklestad og Haug.

Problemstillingene for prosjektet ble utformet i to omganger. Generelle faglige mål om alder og struktur på bosetningssporene ble utformet i den første prosjektplanen (Stenvik, 2012). I utvidet prosjektplan fra sommeren 2013 ble det utformet mer spesifikke problemstillinger (Sauvage, 2013).

Stenvik skriver i prosjektplanen at de påviste bosetningssporene kan være viktige brikker i en forståelse av bosetningsstrukturen i dette området. Det er i andre sammenhenger argumentert for at Stiklestadområdet kan ha utgjort en større jordegods samling i forhistorisk

tid (Stenvik 2005). Alder og struktur på disse bosetningssporene er av interesse for å forstå dynamikken i bosetningen og ikke minst dokumentere ukjente bosetninger innenfor de enkelte gårdsvald. Nylig gjennomførte undersøkelser i randsonen rundt Egge i Steinkjer har dokumentert mange bosetninger i eldre jernalder innenfor det samme gårdsvaldet og det kan være indikasjoner på avhengige undersåtter til en storbonde eller høvding. En tilsvarende situasjon kan tenkes rundt Hallem der det er indikasjoner på makt utenom det vanlige (Stenvik 2012).



**Figur 7. Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973) sett mot VNV. Gravfeltet ligger ca. 100 m V og NV for felt 1 (Da56529\_011). Bildet er beskåret og lysjustert i forhold til originalen. Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### **3.1.1 2.2.1 Problemstillinger knyttet til utgravningen**

Spesifikke problemstillinger ved utgravning av langhusene har vært:

1. Hvilken utforming har husene, og hvordan er husene konstruert?
2. Hvilke funksjoner kan tilskrives de ulike rommene i husene?
3. Når ble huset bygget, og hvor lang var bruksfasen?

Spørsmål 1 skulle hovedsakelig undersøkes gjennom nøye kartlegging av alle strukturer som kunne relateres til husene, og ved snitting av stolpehull for å avklare størrelse og form på takbærende stolpe og de takbærende og veggstolpenes vinkel. Vi skulle også se om det var spor etter hvordan stolpene ble reist, noe som kan antyde om bygningene har vært en stavline eller en grindverksbygg.

Spørsmål 2 skulle undersøkes gjennom utgravning av ildsteder og anlegg som kan tilknyttes ulike rom, samt uttak av makrofossilprøver fra takbærende stolpehull i hele husets lengderetning.

Spørsmål 3 skulle vi forsøke å besvare gjennom radiologisk datering av organisk materiale (primært trekull) fra kontekster som ut fra en stratigrafisk vurdering tidfester etablering av huset, bruksfasen av huset og nedrivning/slutfase.

Videre ønsket vi å undersøke om de tre mulige gravanleggene faktisk var graver, og om de kan relateres til Hallemfeltet generelt, og bosetningssporene spesielt. Dette skulle gjøres ved stratigrafisk utgravning av de tre strukturene. I tillegg ønsket vi å undersøke dyrkningslagene med tanke på å belyse dyrkningens art og karakter gjennom makrofossilanalyse og jordmikromorfologi.

## 2.3. Metode

Felt 1 og 2 ble avdekket ned til opprinnelig bakkenivå (undergrunnen) ved hjelp av gravemaskin. En til tre personer fulgte gravemaskinen under avdekkingen, og renset feltet underveis ved hjelp av krafse. Underveis i og etter avdekkingen ble de påviste strukturene renset fram med graveskje og markert med små flagg med strukturnummer. Markerte strukturer ble deretter målt inn digitalt og utvalgte strukturer ble nærmere undersøkt.

De fleste undersøkte strukturene i Hus I ble snittet, det vil si at det ble gravd en firkant gjennom omtrent halve strukturen og undergrunnen rundt for å avdekke nedgravningens kutt og fyll i profil. Noen få strukturer, i sentralkomplekset i Hus I, ble formgravd, det vil si at fyllet i hele strukturen ble gradvis gravd bort til det ikke var noe igjen. Formen på kuttet blir med denne metoden dokumentert gjennom formen som er igjen når fyllet er fjernet. Denne metoden blir brukt for å ha bedre kontroll over strukturens innhold og eventuelt oppbygging.

Alle snitt og profiler ble tegnet. Naturvitenskapelige prøver og dateringsprøver ble tatt ut av relevante strukturer, blant annet makrofossilprøver av alle takbærende stolper, og kullprøver av ildsteder og kokegroper.

## 2.4. Dokumentasjon

Feltarbeidet ble dokumentert ved beskrivelse av arbeidsmetode, funn og valg underveis i feltdagboka (vedlagt kun i fysisk format i Topografisk Arkiv, NTNU Vitenskapsmuseet).



**Figur 8. Arbeidsfoto som viser avdekking av Felt 1, sett mot SV. Leksdalsvegen går her på venstre side av feltet. Gravhaugen ID 26811 i bakgrunnen (Da56529\_005). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**



**Figur 9. Innmåling av prøver med Topcon RTK GPS. Astrid måler, Kari tar ut prøver. Sett mot NV (Da56529\_292). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Fotodokumentasjon av oversiktsbilder, arbeidsbilder, planfoto av lag, profilfoto og detaljobservasjoner ble utelukkende tatt med digitalkamera. Kameraet brukt til dette var et digitalt speilreflekskamera av typen Pentax K200D 10.2 megapixel. Bildene ble tatt i formatene JPG og DNG. En rekke oversiktsbilder ble tatt fra lift innleid av Mylift AS. Noen av oversiktsbildene fra lift ble satt sammen til panoramabilder av Marte Mokkelbost ved hjelp av Windows Photo Gallery. Alle foto ble gjort om til Tiff-format ved hjelp av IrfanView, omdøpt til standardiserte filnavn ved hjelp av Adobe Bridge, og lagt inn NTNU Vitenskapsmuseets fotobase (Universitetenes samlingsdatabaser). For Hallem felt 1 er nummeret Da56529, med løpenummer fra 001 (Da56529\_001, fotoliste vedlegg 2), for Hallem felt 2 er nummeret Da56530, med løpenummer fra 001 (Da56530\_001, fotoliste vedlegg 3). Alt etterarbeid med foto ble gjort av Marte Mokkelbost.

Funn og prøver ble ført i egen funnliste. Funnliste for Hallem felt 1 ligger som vedlegg 4 (T26147:1-81), mens funnliste for Hallem felt 2 ligger som vedlegg 5 (T26233).

Profiler ble tegnet i målestokk 1:20 eller 1:10. En del tegninger ble tegnet på tegnefolie i A3-format (kartskapnr. 9967-9986, tegningsliste vedlegg 10), mens de resterende ble tegnet på snittskjema i A4-format. Alle rentegninger ble utført av undertegnede i tegneprogrammet Adobe Illustrator CS6. Rentegninger foreligger bakerst i rapporten (vedlegg 12.1-12.4).

Digital oppmåling ble foretatt med Topcon Hiper II RTK GNSS med CPOS fra Satref, og utført med en nøyaktighet på ca. 15 mm horisontalt og 20 mm vertikalt. Rådataene ble importert og tilrettelagt av Astrid Brønseth Lorentzen, og kart for rapporten ble laget i ArcGIS 10.2 av Lorentzen, Raymond Sauvage og Marte Mokkelbost.

## 2.5. Formidling

Under første del av utgravningen inngikk vi et spontant samarbeid med Stiklastadr om at elever som var der på klasseset, skulle få omvisning hos oss. Dette skjedde på vårparten, og som belønning fikk vi være med på en avslutningsmiddag i langhuset på Stiklestad. Vi hadde en besøkskveld for fylkeskommunens arkeologer på våren, og en annonsert besøkskveld for lokalbefolkningen på høsten. Stiklestad skole fikk også tilbud om omvisning på utgravningen.

Til sammen holdt vi 36 omvisninger på feltet. Totalt 183 personer besøkte oss, og 2 skoleklasser fikk omvisning, samt to grupper med elever fra Stiklastadr og et bedriftsbesøk med en gruppe tannleger.

Utgravningen ble også godt dekket i media.. Det var oppslag i Trønder-Avisa og Verdalingen. NRK kom flere ganger på besøk, og det ble laget to radioinnslag samt et innslag til NRK Midtnytt. Det ble også laget flere reportasjer på NRK sine nettsider. Feltleder Mokkelbost og prosjektleder Sauvage skrev hvert sitt blogginnlegg til Norark (<http://norark.no/>).

Om undersøkelsen i media:

12.6.13 Utgravning av langhus på Hallem i Verdal. NRK Trøndelag, radiointervju. Marte Mokkelbost.

12.6.13 Langhus Stiklestad. NRK Midtnytt, TV-innslag. Per Steinar Raaen, Marte Mokkelbost.

12.6.13 Fant eldgammelt langhus. Verdalingen. Marte Mokkelbost.

12.6.13 Store langhus avdekket ved Stiklestad. Nr.no. Lars F. Stenvik, Marte Mokkelbost.

15.6.13 Langhus og hall på Hallem? Norark.no. Marte Mokkelbost.

20.6.13 Utgravningen på Hallem i Verdal. NRK Trøndelag, radiointervju. Lars Forseth, Marte Mokkelbost.

9.3.13 Nye undersøkelser i langhuset på Hallem. Norark.no. Raymond Sauvage.

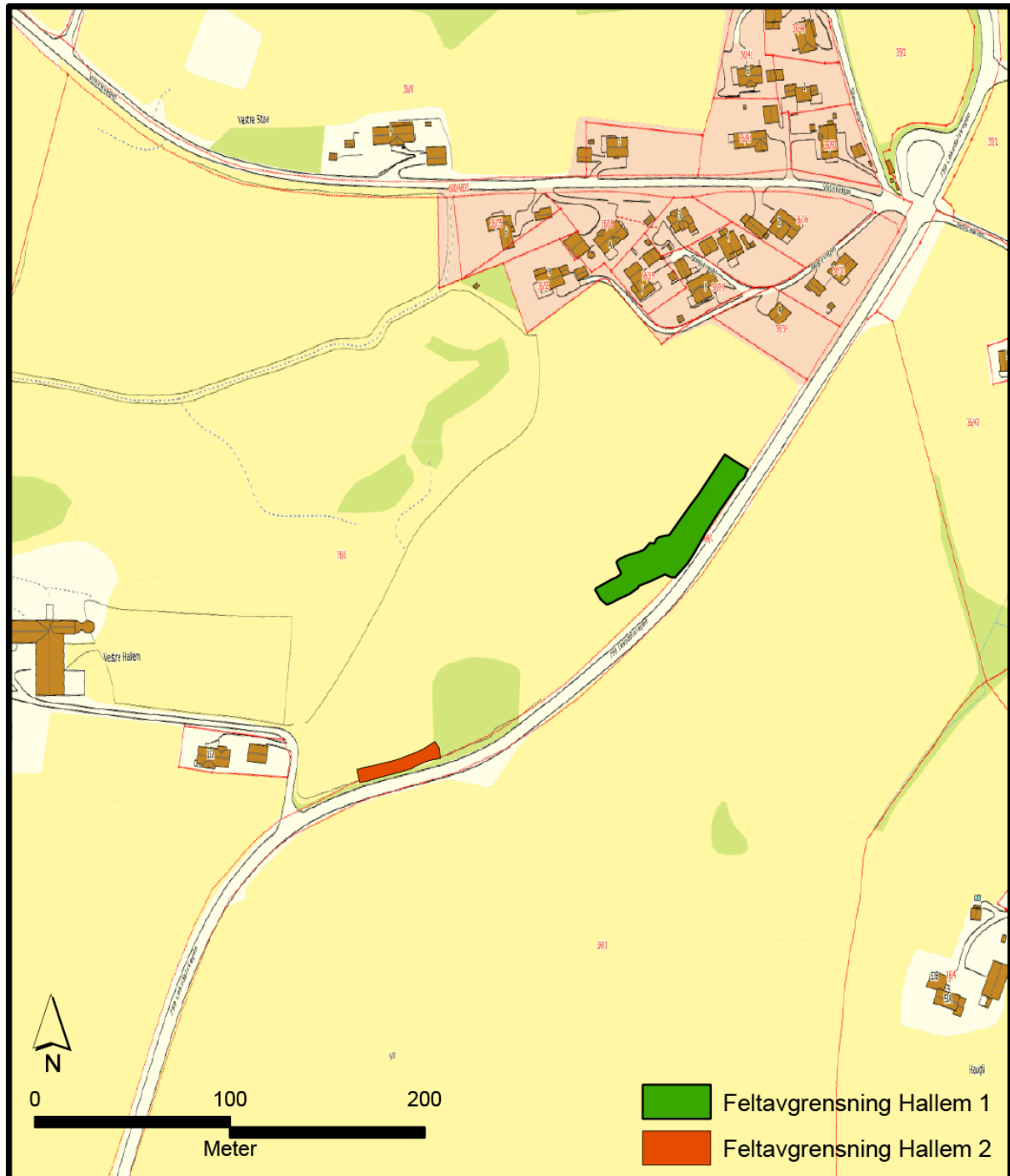


**Figur 10. Formidling på feltkanten. Her er leirskoleelever fra Stiklastadir på besøk. Harald forteller om utgravningen. Sett mot SØ (Da56529\_053). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Undersøkelsen ble presentert på Norsk Arkeologmøte (NAM) i Tromsø i november 2013. Prosjektleder og feltleder utga en artikkel om utgravningene i Spor 2013 (Sauvage og Mokkelbost 2013). På FANT resultatbørs i mars 2014 holdt feltleder foredrag om undersøkelsen (Mokkelbost 2013). En artikkel om langhuset ble også trykket i Verdalingen i februar 2013.

### 3. Undersøkelsen

Utgravningen besto av to utgravningsfelt, felt 1 i nord og felt 2 i sør. Begge ble fleteavdekket. Det mest innholdsrike feltet var felt 1. Felt 2 ble nedprioritert underveis i avdekkinga da det allerede hadde dukket opp så mye funn på felt 1.



Figur 11. Kart over beliggenhet til de to utgravde feltene. Kart: Astrid B. Lorentzen, NTNU Vitenskapsmuseet.



### 3.1 Utgravning av felt 1

Avdekt areal: 1501 m<sup>2</sup>  
Antall anleggsspor funnet: 469  
Anleggsnummer brukt dette felt: 100-568  
Antall hus: 3

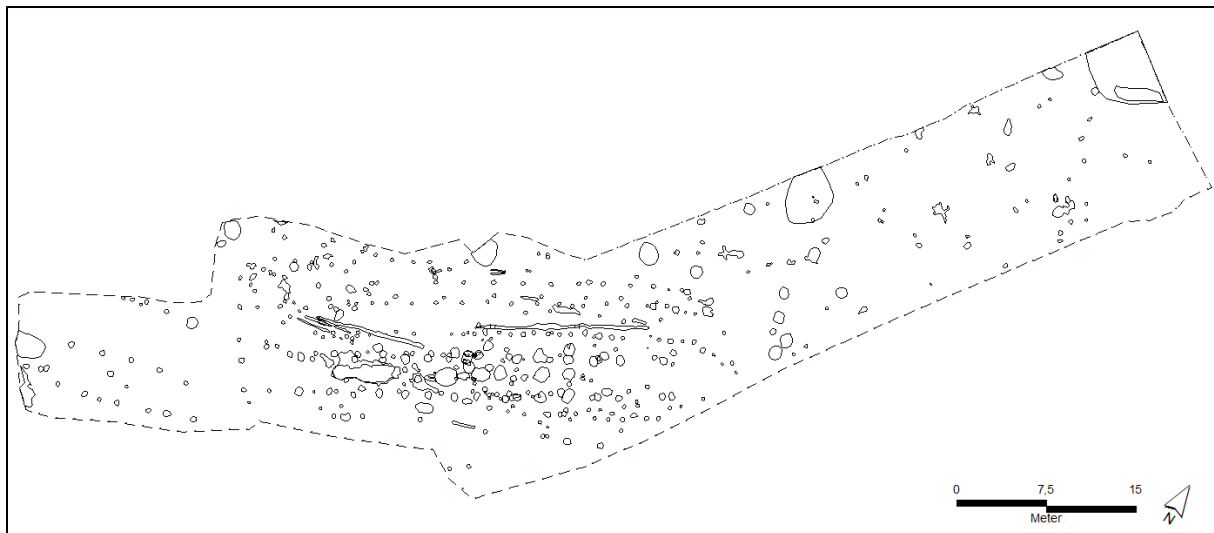


**Figur 12. Arbeidsbilde. Graving på felt 1, høsten 2013. Sett mot NØ (Da56529\_268). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Felt 1 (figur 13) ble avdekket i løpet av fem dager, og besto av arealet fylkeskommunen hadde beregnet som del av et bosetnings- og aktivitetsområde (ID 150767), samt noen meters sikringssone rundt dette. I tillegg ble det avdekket 480 m<sup>2</sup> utenfor plangrensen, da det ble besluttet å følge stolperekkene slik at Hus I ble avdekket i sin fulle lengde. Totalt ble det avdekket 1501 m<sup>2</sup>.

Det ble til sammen påvist 469 strukturer på feltet, hvorav 257 ble undersøkt (54 %). 114 strukturer ble definert uten å ha blitt gravd. 76 strukturer utgikk, av disse var 51 gravd.

Det ble funnet til sammen tre langhus på feltet. Det mest komplette huset var Hus I, og det ble også nærmest totalgravd. Hus III i sørvest viste seg å ligge utenfor planområdet, og ble ikke gravd i denne omgang. «Hus II» ble nedprioritert til fordel for Hus I, kun noen få stolpehull ble snittet.

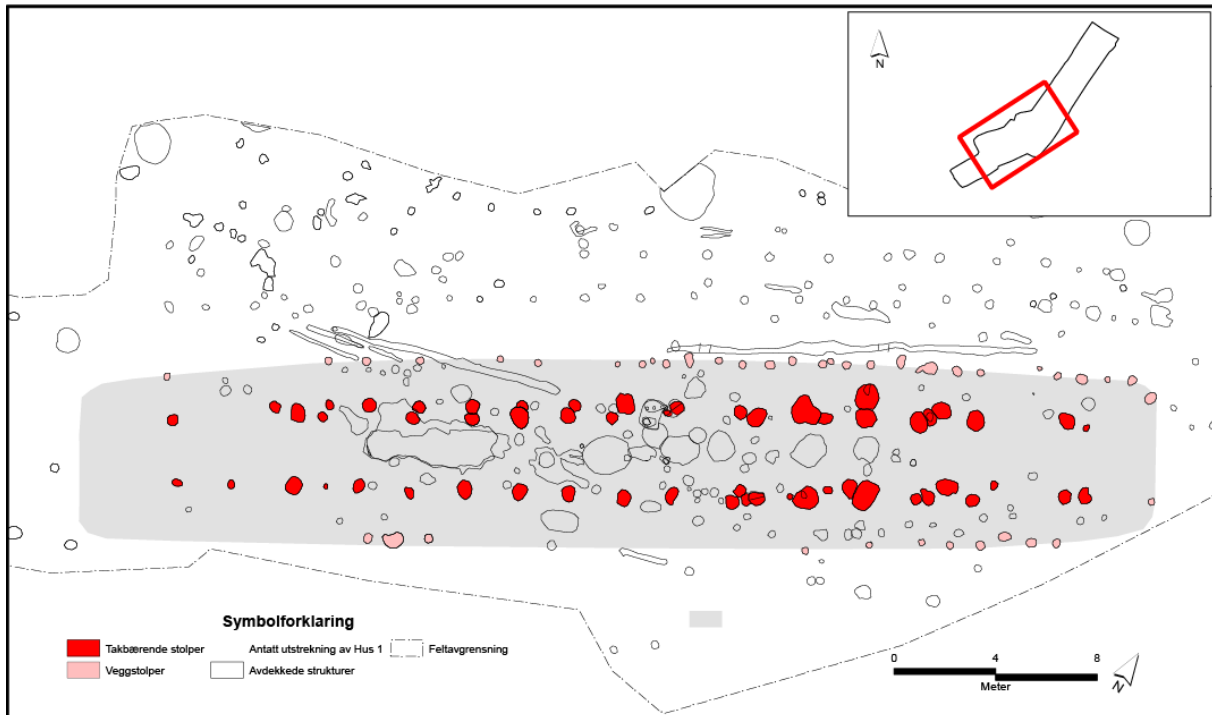


**Figur 13. Kart over avdekkede strukturer på felt 1. Figur: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Tolkningen av de avdekkede strukturene fordeler seg slik:

- 235 stolpehull
- 38 mulige stolpehull
- 6 ildsteder
- 4 gulvlag
- 1 dråpefall
- 6 nedgravninger
- 15 kokegroper
- 3 mulige veggrøfter
- 2 groper
- 1 førreformatorisk dyrkningslag
- 1 rydningsrøys
- 3 grøfter
- 3 moderne plogfurer
- 76 avskrevne strukturer
- 75 strukturer som ikke ble tolket, og som alle ligger utenfor husene

### 3.1.1 Hus I – treskipet langhus



**Figur 14. Kart over Hus I med antatt utstrekning. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Hus I var spor etter et treskipet langhus på søndre halvdel av felt 1. Huset var bevart i en lengde av 36 m, målt fra siste takbærende stolpepar i hver kortende. Veggstolperekka i vest strakk seg enda noen meter lenger, og det antas at huset har hatt en lengde på oppimot 42,5 m, noe som utgjør et areal på nesten 300 m<sup>2</sup>. Hele lengden av huset så ut til å være bevart i forhold til de takbærende stolpene, men vi fant ikke eventuelle veggstolper i hver kortende.

Hus I har vært orientert tilnærmet NØ-SV (egentlig midt mellom ØNØ – NØ og VSV – SV). I rapporten brukes heretter østre og vestre ende om de to kortsidene, og nordre og søndre side om de to langsiden.

Hus I har hatt en solid grindkonstruksjon, der det ble funnet 21 par takbærende stolper. Det høye antallet par kommer trolig av at enkelte par har blitt skiftet ut i løpet av husets brukstid. Hustomten besto av 59 takbærende stolper, 39 sikre veggstolper og et antall usikre stolpehull. Huset hadde tre inntrukne dørstolper, seks ildsteder, tre gulvlag, seks nedgravninger (blant annet et leiredepot), og 25 stolpehull etter benk/platting/opbygning langs vegger, samt flere mulige stolpehull fra indre skillevegg.

Formen på gavlveggen er usikker, da veggstolpene i hver ende var dårlig bevart. Det antas at gavlveggen har vært rett. Ut fra kurvaturen på nordre veggstolperekke, ser det ut til at langveggen hadde en svak bue, slik at huset har hatt en konveks form. Den søndre langveggen var dårlig bevart, men om man speiler avstanden mellom takbærende stolper og veggstolper på nordsiden og bruker det samme forholdet på sørsiden, har huset trolig vært nesten 7 m på det bredeste. Sørvestre halvdel av huset var mye dårligere bevart enn nordøstre, og formen på huset er i det hele tatt noe usikker her.

Midtskipets største bredde ut fra de bevarte stolpehullene har vært 2,99 m (i indre utkant av stolpehullene) i par 11 og 13. Mot kortendene smalnet midtskipet noe av. På plantegningen kommer denne konvekse formen tydelig frem.

Lengde (m/vegg): 42,5 m  
Lengde (uten vegg): 35,9 m

Bredde (mellom de takbærende stolpene):  
Største 3,80 m  
Minste 2,49 m  
Gjennomsnitt 3,20 m  
Totalbredde (gjennomsnitt): 6,96 m  
Bredde midt på: 7,36 m

Antall par (takbærende stolper): 21  
Antall takbærende stolper: 59  
Antall veggstolper: 39  
Totalt antall anleggspor: 188

Største avstand mellom bukkene: 2,98 m  
Minste avstand mellom bukkene: lar seg ikke avgjøre pga. utskiftninger  
Gjennomsnittlig avstand mellom bukkene: 1,44 m

Gjennomsnittlig diameter på takbærende stolpehull: 0,27 m (stolpe), 0,56 m (nedgravning)  
Gjennomsnittlig dybde på takbærende stolpehull: 0,23 m (stolpe), 0,26 m (nedgravning)  
Gjennomsnittlige diameter på veggstolpehull: 0,18 m (stolpe), 0,32 m (nedgravning)  
Gjennomsnittlig dybde på veggstolpehull: 0,12 (stolpe), 0,15 (nedgravning)

**Figur 15. Faktaboks om konstruksjonssammenhenger i Hus I.**

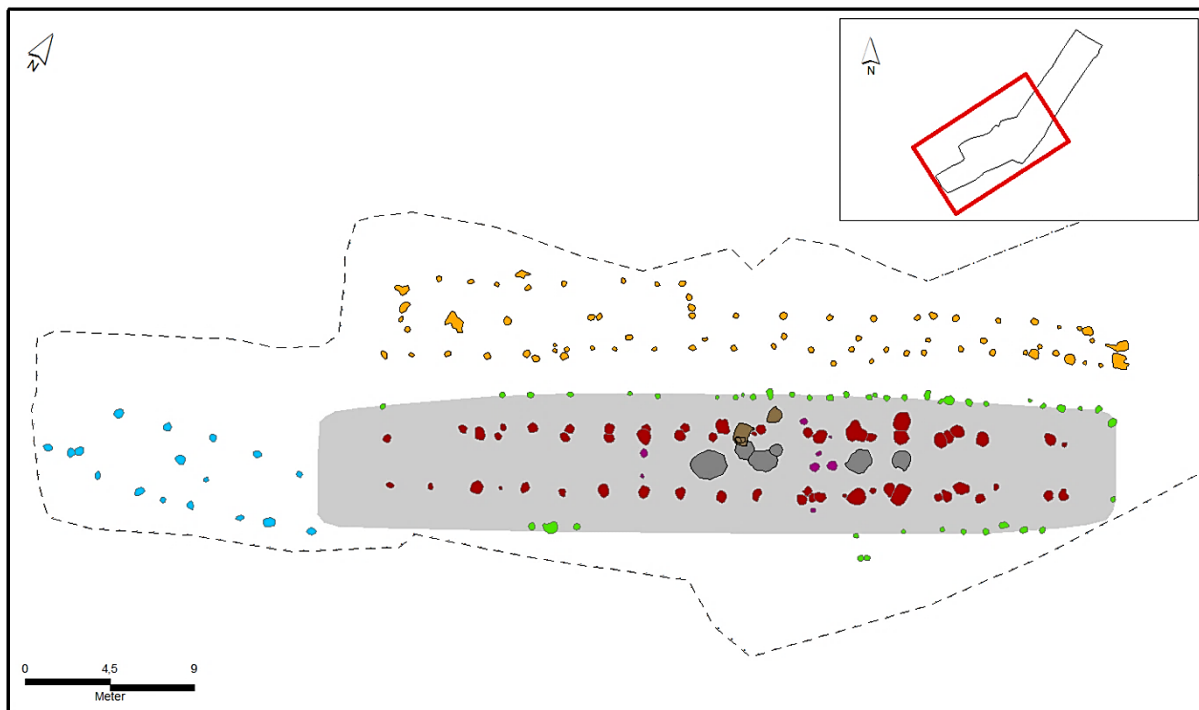
### **Orienteringer av Hus I**

Hus I lå på et lite platå i en sørvendt høyde med svært god utsikt utover Verdal i flere retninger, og det har sannsynligvis vært synlig på lange avstander da det sto oppreist. Undergrunnen der består av morenesand. Det kan være gode grunner til at huset ble plassert akkurat her. For det første ble det anlagt på morenegrunn, noe som er lettdrenert, og som ville gi mindre sjanse for råteskader på de jordgravde stolpene. For det andre har huset sannsynligvis ligget omgitt av god åkermark, og har hatt åkrene tett innpå seg – noe som ville ha vært fordelaktig i den daglige driften. For det tredje så lå huset sørvendt nært toppen av en høyde med en stor og bred dal under seg, og var trolig synlig på lange avstander. Huset kan ha blitt plassert akkurat her for å demonstrere makt – kanskje var dette høvdingens hus.

To andre bygninger (figur 17) med jordgravde stolper ble funnet på felt 1, og de beskrives nærmere i egne kapitler. «Hus II» var en bygning med jordgravde stolper som kan ha hatt en annen funksjon enn bolighus, og det blir derfor omtalt i anførselstegn i rapporten. Hus III var et mindre hus med buede sidevegger. Hus I, det største og tydeligste langhuset, lå parallelt med «Hus II». Datering av en av stolpene i «Hus II» viser også at de sannsynligvis har vært samtidige. Det kan derfor se ut som om Hus I og 2 har ligget der samtidig. Forholdet mellom Hus I og Hus III var ikke umiddelbart klart, annet enn at de *kan* ha vært samtidige, siden de ikke så ut til å overlappe hverandre i plan. Det ble ellers ikke foretatt utgravning av Hus III eller datering av det, derfor foreligger det ikke håndfaste bevis på det kronologiske forholdet mellom Hus III og de andre to husene. Men hustypologi kan kanskje bidra i denne sammenhengen, se senere i rapporten.



Figur 16. Bilde som viser utsikten sørøstover i Verdal fra om lag 50 m N for felt 1. Her skimtes også felt 1 som en mørkere stripe i forkant av Leksdalsvegen, og gravhaugen ID 26811 til høyre i bildet. Sett mot SSØ (Da56529\_273). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



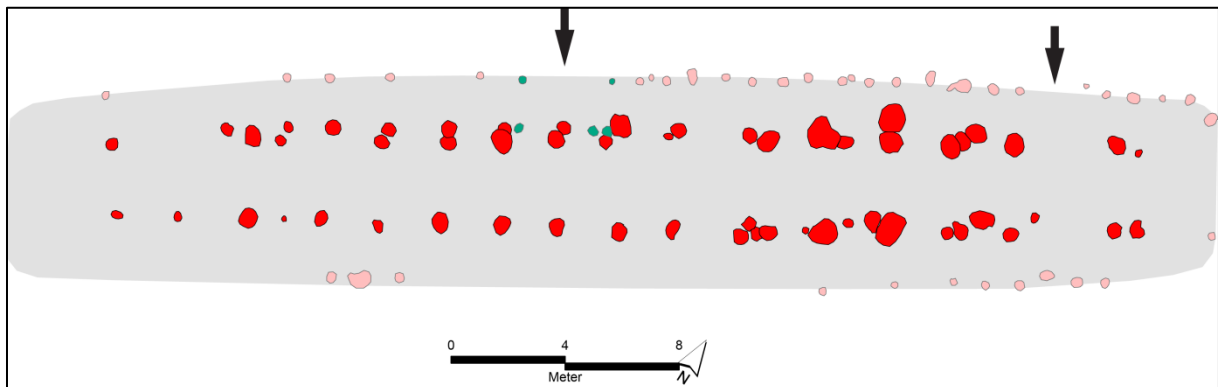
Figur 17. Forholdet i plan mellom de tre husene på felt 1. Hus I er her vist med røde takbærende stolper, grønne veggstolper og grå plan; «Hus II» er vist med gule stolper, og Hus III er vist med blå stolper. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

## Døråpninger

Hus I så ut til å ha hatt **to døråpninger** på nordsiden. Disse framtrådte som åpninger i veggstolperekka. På sørsiden var veggstolperekka svært mangelfull, og det lar seg ikke si hvor døråpningene har vært her.

På vestre del av nordre veggstolperekke så døråpningen ut til å ha vært mellom veggstolpene 329 og 325. Stolpehullet 323 kan, sammen med 324 og 332, ha inngått i en inntrukket døråpning mot nord, mellom veggstolpene 325 og 329 (markert med grønn farge på figur 18).

På østre del av nordre veggstolperekke var det også et hull i rekka, mellom stolpe 245 og 229/230. Sannsynligvis har det vært en døråpning her også.



**Figur 18. Piler viser de mulige døråpningene i Hus I. Grønn farge markerer stolper som kan ha hatt en funksjon i den inntrukne døråpningen. Figur: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

## Takbærende stolper

Det var bevart spor etter 59 takbærende stolper i, som kan ha utgjort så mye som 21 grunder eller par totalt (tabell 2 – skjematisk framstilling av stolpepar). At antallet takbærende stolper var så høyt, skyldes at mange stolper i nordre rekke og et mindre antall stolper i søndre rekke hadde blitt byttet ut underveis i husets bruksperiode. I mange takbærende stolpehull kunne vi se flere faser av stolper. Det samme gjelder også for enkelte takbærende par – der parene sto svært tett, er det tolket som at hele paret kan ha blitt skiftet ut.

De takbærende stolpehullene var fra 31-104 cm i diameter og 4-43 cm dype. I 36 av stolpehullene kunne det sees spor etter selve stolpen i snittet. Avtrykk etter stolpen viste at stolpene har vært 8-50 cm i diameter, der et flertall (20 stykker) lå på bredden 13-37 cm, mens gjennomsnittet er på 27 cm. Stolpeavtrykk viser også at stolpene har vært 5-35 cm dype, der kun 3 av 20 stolper er mindre enn 10 cm dype.

På nordre rekke ble 31 stolper tolket som takbærende. Kun seks var ikke berørt av utskiftninger (stolpe #231, 232, 244, 467, 472, 498). På søndre side antas 28 stolper å ha vært takbærende. 16 av disse stolpene har ikke vært gjenstand for utskiftninger (stolpe #234, 237, 243, 251, 278, 312, 316, 317, 336, 354, 405, 409, 463, 464, 473, 474).

Bredden i stolpeparene var mellom 2,7-3,5 m, målt fra senter av stolpehullene. Stort sett lå bredden på 3,0-3,1 m.

**Tabell 2. Skjematisk framstilling av stolpepar fra østre til vestre kortside.**

Par nr	Nordre rekke	Søndre rekke
1	231	234
2	232	237
*		243
3	244	251
4	250	257
5	396	258
6	397	356
7	265, 266	268, 399
8	280	278
9	281	276, 277, 509
10	291	297, 563
11	290	296, 299
12	309, 566	312
13	320, 321	317
14	331, 446	316
15	333, 334	336
16	340, 499	354
17	404, 565	405
18	498	409
19	465, 513	463
20	466, 519	464
*	467	
*		473
21	472	474

\* Mellomrom uten nummer i par-kolonnen viser enkeltstående stolper som regnes som takbærende, men som ikke har et motsvar i en parstolpe på den andre siden.

Sju av de takbærende stolpene i Hus I hadde steinskoning (#234, 244, 257, 265, 296, 297, 466). I stolpehull 466 fantes det både steinskoning og ubrent leire som skoning, der den ubrente leira lå utenfor steinskoningen. Skoningen er ikke synlig på profiltegning og foto, men ble observert under snitting og makroprøveuttak.

Det ble også funnet ubrent leire i til sammen 11 av stolpehullene, leiren ser i flere tilfeller ut til å ha fungert som skoning av stolpene. Den ubrente leira ble ikke samlet inn eller veid. I hele 43 av de 59 stolpehullene etter takbærende stolper ble det også funnet brent leire, til sammen 1398 gram. Noen steder så den brente leira ut til å ha fungert som en propp som har tettet igjen stolpehull. Kan hende har denne gjentettingen foregått mens huset var i bruk, slik at det ikke skulle være farlige hull i gulvet etter at man byttet ut eldre stolper. I stolpehullet 250 var denne leireproppen spesielt synlig, samt i stolpehullene 296 (med ubrent leire) og 299 (med brent leire).

Flere av de takbærende stolpene hadde synlig trekull i stolpeavtrykkene (17 stykker), og da spesielt stolpe 396, der hele den ytre formen av stolpeenden var bevart i profilen som rent trekull.



Figur 19. Takbærende stolpehull 296 til venstre og 299 til høyre i plan og profil, begge med leirepropp. # 296 med propp av grågrønn ubrent leire, # 299 med propp av rødbrun brent leire. Sett mot Ø (Da\_56529\_312, \_321). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



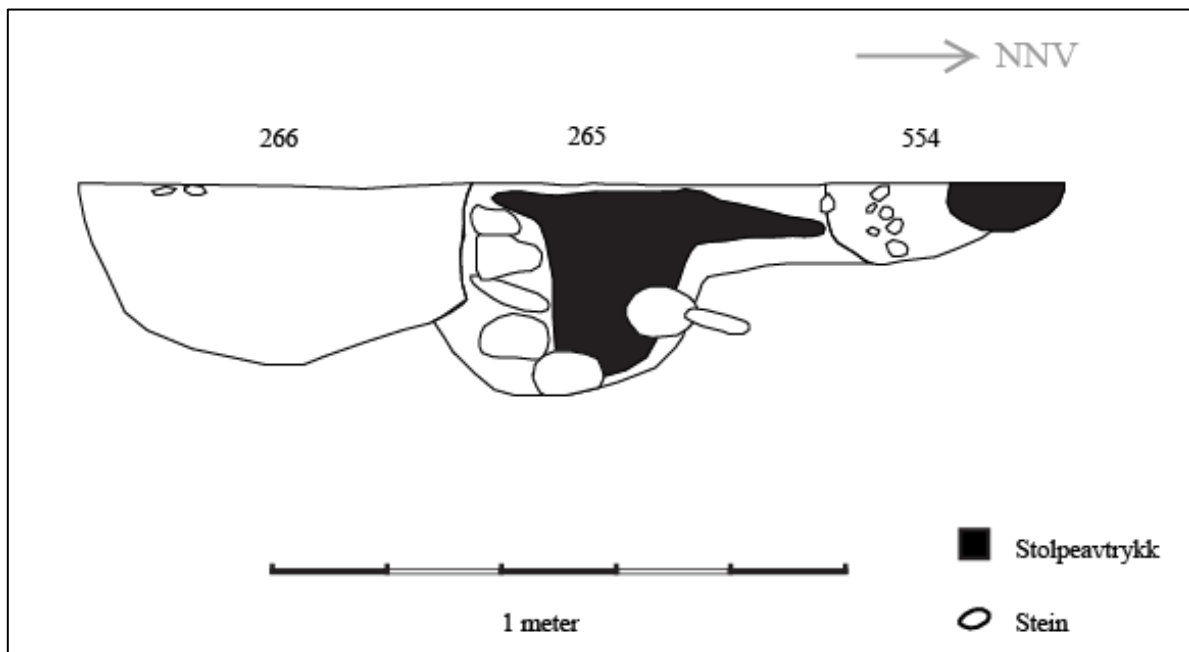
Figur 20. Arbeidsbilde av snitting gjennom stolpehullene 397, 396 og 250. Stolpe 396 under snitting, i midten. Stolpen har helt tydelig hatt en rund form i tverrsnitt, det vises gjennom det runde kullfylte stolpeavtrykket som var synlig hele veien under snitting. Skoningsstein er synlig i SØ. Leireproppen i stolpe 250 til høyre er også svært tydelig. Sett mot NV (Da\_56529\_085). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



### Utskiftning av takbærende stolper

Det var tydelige spor etter utskifting av takbærende stolper i Hus I. Mange sto tett sammen eller overlappet hverandre, og det tolkes som tegn på at det har foregått utskiftninger. Til tider kunne det se ut som om hele par var byttet ut.

I flere av de takbærende parene i Hus I har det vært **utskiftninger av stolper på samme side**. Sannsynligvis skyldes utskiftningene vedlikehold av huset. Stolpene tolkes som utskiftet når nedgravningene kuttet hverandre. Alle takbærende stolper er rentegnet i profil, slik at de stratigrafiske forhold kan ses (vedlegg 12.1, 12.2).



**Figur 21. Eksempel på utskifting av stolper. Profil av takbærende stolper 266 og 265 på nordre rekke i par 7. #266 og #554 er stratigrafisk yngre enn #265. #554 tilhører en benk. Rentegnet av Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

I flere tilfeller ble det funnet stratigrafi eller andre forhold som kunne fortelle hvilke stolper som var eldst. Stratigrafiske forhold ved takbærende stolper er vist i vedlegg 11. Følgende par hadde stratigrafiske forhold som kan si noe om relativ alder på stolpene og/eller parene:

- Stolpene 250, 396 og 397 i par 4, 5 og 6 på nordre rekke var det beste eksemplet på utskifting av stolper i Hus I. I disse parene viste det seg ved snitting at de tre stolpene hadde en innbyrdes stratigrafi, som viser at par 5 (# 396) kom først, deretter par 4 (# 250), og så par 6 (# 397) (se figur). Det innebærer sannsynligvis også at stolpene # 257, 258, 356 på søndre rekke i disse tre parene var utskiftninger, siden de tre parene 4, 5, 6 mest sannsynlig ikke hadde stått oppreist samtidig. På søndre side var det dog ingen overlapp mellom stolpene.
- Stolpene 265 og 266 i par 7 på nordre rekke. # 265 var stratigrafisk eldst, da den ble kuttet av stolpehullene 266 og 554 (benk 3) i profilen.

- Stolpene 280 og 281 (par 8 og 9) på nordre rekke, der # 281 ved første øyekast var stratigrafisk eldst da # 280 så ut til å overlape den i plan. I stolpehull 281 kunne det se ut som om det hadde stått to stolper, der den ene ikke fikk strukturnummer ved utgravningen. Stolpehullet var stort i plan, og hadde nærmest 8-tallsform. I profil hadde bunnen to fordypninger, som kan tyde på at det har stått to stolper her, en i øst og en i vest i profilen. Det var ikke mulig å se hvilken av disse som var eldst. 14C-dateringene viste at # 280 var eldst, 2100 BP, mens stolpe 281 ble datert til 2020 BP. Anomalien i dateringene av stolpene 280 og 281 kan forklares ved at den søndre stolpen i 281 kan ha blitt satt opp først, deretter ble den byttet ut med stolpen 280, og deretter ble denne igjen byttet ut med den nordre stolpen i 281. En annen årsak til denne anomalien er at vi ikke helt vet hva vi har datert i stolpen 281, da den ikke har et stolpeavtrykk, og vi heller ikke vet hvilken del av treet som ble datert.
- Stolpene 297 og 563 i par 10 på søndre rekke, der # 297 var eldst. Stolpen 563 kuttet stolpen 297 i plan, men ikke i profilen.
- Stolpene 331 og 446 i par 14 på nordre rekke. # 446 var stratigrafisk eldst, da den ble skåret av # 331 i plan.
- Stolpene 333 og 334 i par 15 på nordre rekke. # 333 var stratigrafisk eldst, da den ble skåret av # 334 i plan.
- Stolpene 404 og 565 i par 17 på nordre rekke. # 404 var stratigrafisk eldst, da den ble skåret av # 565 i profil.
- Stolpene 466 og 519 i par 20 på nordre rekke. # 519 var stratigrafisk eldst, da den ble skåret av # 466 i profil.

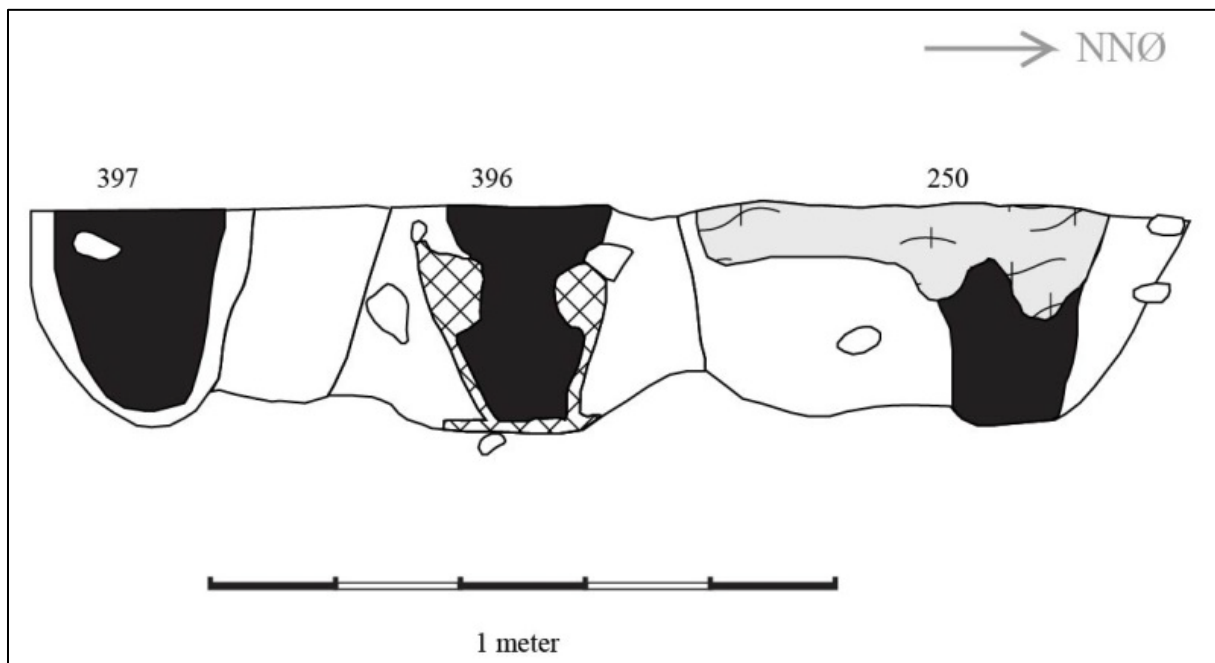
I åtte tilfeller var det altså en klar utskifting av stolper der det innbyrdes forholdet mellom gammel og ny stolpe kunne ses i profil og/eller i plan.

Der stolpene sto svært tett sammen men uten å kutte hverandre, tolkes det også som at de har vært skiftet ut. I disse tilfellene fantes det dessverre ingen innbyrdes stratigrafi, slik at det ikke kunne avgjøres hvilken stolpe som var eldst. Det gjaldt stolper i følgende par:

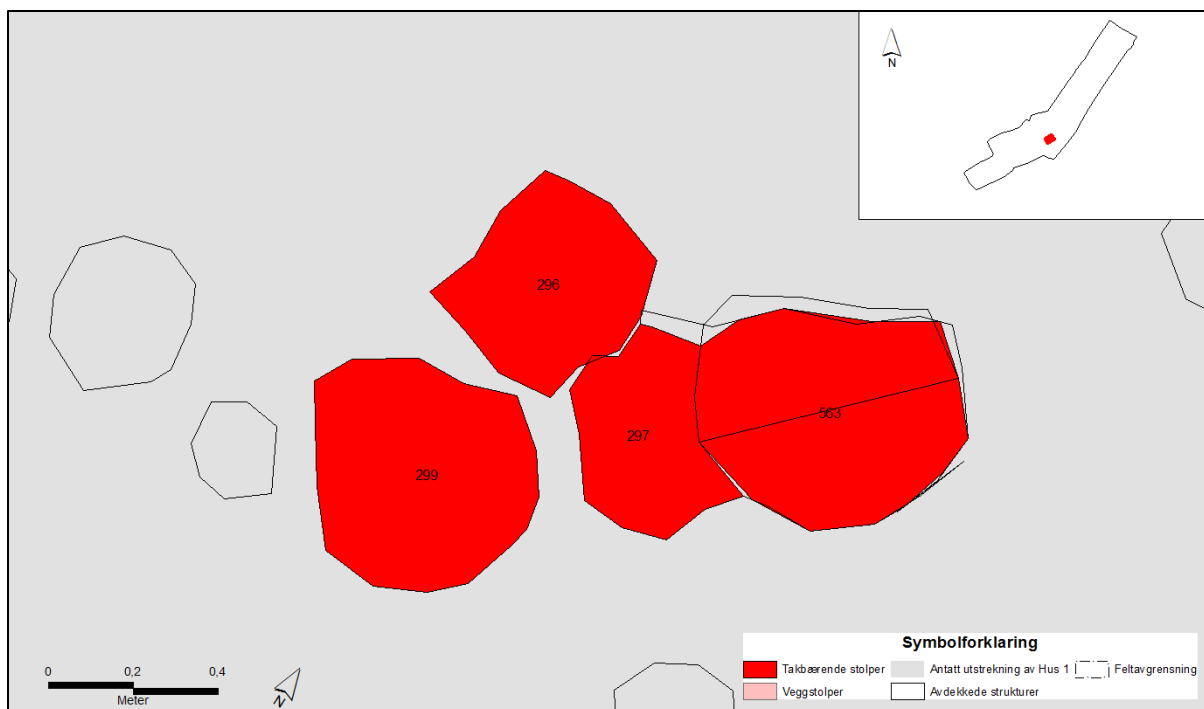
- Stolpene 268 og 399 i par 7 på søndre rekke. Her så det ut til at den takbærende stolpen var skiftet ut 1-2 ganger. Det lot seg ikke avgjøre hvilke av stolpene 268 og 399 som var eldst, da snittet ikke ble lagt slik at begge stolpene kunne vises i samme profil. Innad i stolpe 268 kunne det også se ut som om det var to ulike nedgravninger til stolper, og dermed at det hadde skjedd en utskifting av stolper innenfor strukturen 268, men utstrekningen av den andre stolpen ble ikke definert i felt.
- Stolpene 296 og 299 i par 11 på søndre rekke sto svært tett sammen, noe som tyder på utskifting. Innbyrdes avstand var ca. 50 cm målt fra midtpunkt av stolpehullene, og kun 7 cm målt fra ytterkant.
- Stolpene 309 og 566 i par 12 på nordre rekke sto svært tett sammen. Her var avstanden 40 cm målt fra midtpunkt i stolpehullene, og kun 2 cm målt fra ytterkant.
- Stolpene 320 og 321 i par 13 på nordre rekke sto også tett sammen. Her var avstanden 70 cm målt fra stolpehullenes midtpunkt, og 12 cm mål fra ytterkant.
- Stolpene 465 og 513 i par 19 på nordre rekke hadde en avstand på 50 cm, målt fra midtpunkt av stolpehullene. I ytterkant var avstanden 18 cm. Her var det ingen innbyrdes stratigrafi, og det kunne ikke avgjøres hvilken stolpe som var eldst.

Siden det var så mange stolper eller stolpepar som sto svært tett eller skar hverandre i profil, tolker jeg det som at hele par kan ha blitt skiftet ut. I tilfellene der par sto svært tett, forestiller jeg meg at det var praktisk å sette opp den nye grinden før man rev den gamle, slik at bærekonstruksjonen fortsatt holdt seg. Dette var kanskje viktigst i endene av huset. Vi ser da også at i østre ende av huset sto par 1 og 2 veldig tett, ca. 70 cm fra hverandre målt fra midten av stolpehullene. Dette tyder på at stolpene i et helt par ble byttet ut. Det lar seg ikke si hvilket par som var først, da det ikke forelå dateringer fra disse to parene, og de har heller ingen stratigrafiske forhold seg imellom.

Par 4, 5 og 6 sto også veldig tett, på nordsiden overlappet nedgravningene hverandre i stolpene 250, 396 og 397. Ved snitting viste det seg at det var indre stratigrafi blant disse stolpene. Par 5 var stratigrafisk eldst, deretter kom trolig par 4 (siden stolpehullet så ut til å være intensjonelt gjentettet med en leirepropp), og så par 6 (figur 20). Dateringene stemte overens med stratigrafien i tilfellet stolpehull 397 i par 6; det var det yngste med en datering til 40 f. Kr – 80 e. Kr (BP 1970 ± 30). For de to andre stolpehullene var dateringene ikke overensstemmende med stratigrafien, da stolpehull 250 i par 4 var det eldste med en datering til 180 f. Kr – 0 (BP 2080 ± 30), mens # 396 i par 5 så ut til å være ti år yngre med sin datering til 170 f. Kr – 0 (BP 2070 ± 30). Dette kan forklares med dateringsmaterialene: fra stolpehull 250 i par 4 ble det datert forkullet byggkorn. Disse kornene kan stamme fra korn som har falt ned i stolpehullet da det ble reist, dvs. korn som ble brakt inn i huset den gang stolpen 396 (den første stolpen rent stratigrafisk) sto oppreist. Uansett var disse to dateringene overlappende, og det er like sannsynlig at stolpe 396 var eldre enn stolpe 250. Etter all sannsynlighet har det vært slik at kun ett av disse parene har stått oppreist om gangen, det har ikke vært slik at alle parene har stått oppreist samtidig. På denne posisjonen i huset ser det altså ut til at det har vært tre faser av stolpepar, slik at par 4, 5 og 6 utgjorde hver sin fase.



**Figur 22. Eksempel på utskifting av stolper. Profil av takbærende stolper 397, 396 og 250 på nordre rekke. 396 var stratigrafisk eldst, deretter kommer stolpe 250 som tolkes til å ha blitt tettet igjen med en leirepropp, før til slutt den yngste stolpen 397 ble satt ned. Svart farge indikerer stolpeavtrykk, ruter indikerer kull, og grå farge indikerer propp av brent leire. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**



**Figur 23. Overlapping i plan mellom stolper på sørsiden av par 10 og 11. Kart: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

I par 8 og 9 var det også indre stratigrafi mellom stolpene på nordre rekke. Søndre rekke hadde motstående stolper, men her var det ingen indre stratigrafi. Men par 8 og 9 tolkes til å ha tilhørt hver sin fase, der par 8 var stratigrafisk yngre (nedgravningen til stolpen 280 skjærer nedgravningen til stolpen 281). Dette støttes delvis av radiologisk datering av trekull fra stolpene; stolpe 281 ble datert til 2050 +/- 30 BP, dvs. kalibrert BC 90 til 70 og kal. BC 60 til kal. AD 30, kal. AD 40 til 50 (Beta 359014), mens stolpe 280 ble datert til 2100 +/- 30 BP, dvs. kal. BC 200 til 40 (Beta 359013). Det er en viss overlapping mellom dateringene her.

Par 10 og 11 sto også veldig tett, med 67 cm i avstand mellom senterpunkt i stolpene på nordsiden, og kun 2 cm avstand i ytterkant. På sørsiden var det overlapping mellom tre av de fire stolpene. Her har nok et helt par blitt skiftet ut med et nytt, slik at de utgjorde hver sin fase. Det kan se ut som om par 11 var det yngste, da # 296 i par 11 overlappet # 297 i par 10 på søndre rekke.

For matriser over alle takbærende stolper, se vedlegg 11.1 og 11.2.

### **Veggstolper**

Hus I hadde 41 veggstolper. Stolperrekken var best bevart på nordsiden (28 stolper), på sørsiden var det store hull i rekka, trolig fordi den har blitt utsatt for moderne pløying.

Gjennomsnittlig diameter på stolpehullene var 18 cm der det fantes stolpeavtrykk, og 32 cm på nedgravningen. Der det var stolpeavtrykk bevart, var snittdybden på 12 cm, og ellers 15 cm.

Stolpeavtrykkene viste at veggstolpene kan ha stått svakt skrått inn mot husets midtskip. Spesielt på nordsiden var denne tendensen klar (8 av 8 stolper med stolpeavtrykk, og også 2

stolper hvor nedgravningen antydte det samme). Dessverre lot dette seg ikke så godt fange på bilder, men ble tydelig observert i felt, av feltleder og flere andre.

Leireholdig fyll (ubrent leire) gikk igjen, i 16 av 39 stolper. 13 veggstolper hadde også fyll av brent leire.

Det ble ikke gjort gjenstandsfunn i noen av veggstolpehullene. Det ble heller ikke prioritert å ta noen prøver av dem.

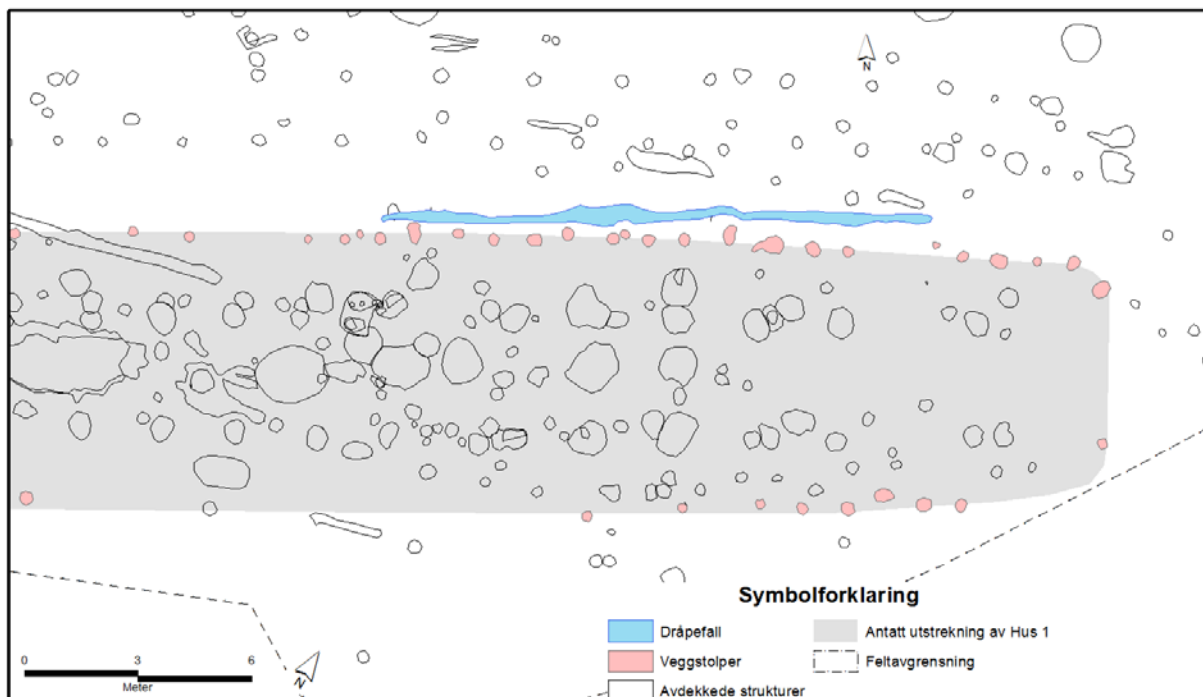
### **Dråpefall**

Parallelt med nordre veggstolperekke gikk en smal, avlang struktur (# 285) like utenfor huset. Denne kan tolkes som et dråpefall fra taket av huset, og skilte seg ut som et mørkere og fuktigere lag i undergrunnen. Laget strakk seg i en lengde på 14,35 m i samme lengderetning som Hus I (SV-NØ), og besto av kompakt gråbrun jord- og leireblanda grus. Dråpefallet lå mellom 15 og 55 cm unna ytterkanten av veggstolpene, med størst avstand i NØ.

På våren, like etter avdekking, var det enkelt å se lagets avgrensning, spesielt siden laget holdt bedre på fuktigheten enn undergrunnen. På høsten var det en lang periode med tørke, slik at laget var vanskeligere å observere både i plan og profil. Det ble lagt tre snitt (parti 1-3) på tvers av laget (parti 1 og 2 ble innmålt), og sidene i begge profiler ble tegnet.

Dråpefallet var gjennomgående grunt, bare 1-6 cm dypt. Hadde strukturen vært dyp, hadde vi måttet tolke den som en grøft, f. eks til drenering på nordsiden av huset. Bunnen var avrundet, mens sidene skrånet svakt oppover. Dråpefallet hadde i parti 1 en bredde på ca. 24 cm, i parti 2 18 cm, og i parti 3 ca. 15 cm. I parti 3 besto fyllet av noe mer leireblandet grus.

I følge Per Steinar Brevik ved Stiklestad nasjonale kultursenter (SNK) tyder et dråpefall på at det ikke var torvtak på huset, da torvtaket vil suge opp mye av fuktighetene. Sannsynligvis hadde huset tak av tre eller never, mener han (muntlig medd., 8/9-13).



**Figur 24. Kart som viser dråpefallets beliggenhet i forhold til Hus I. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

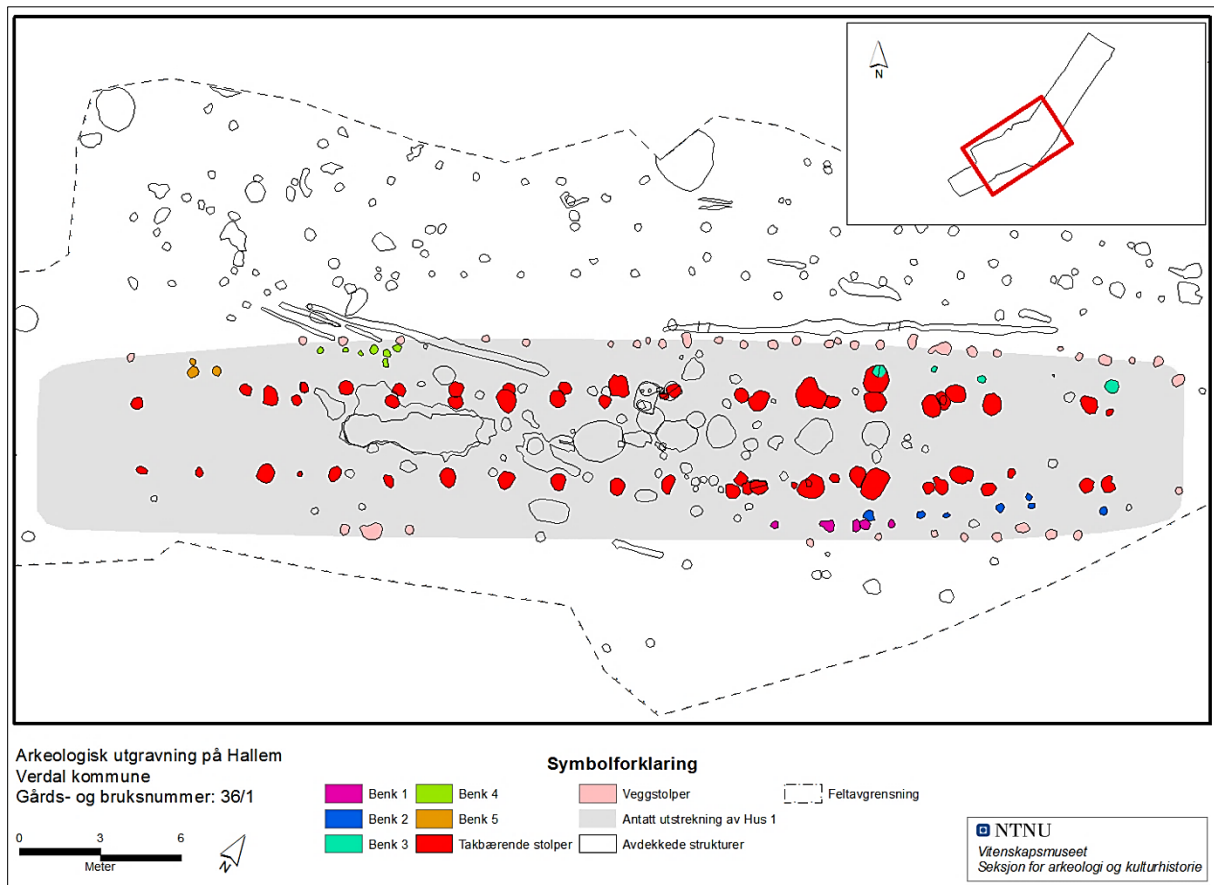


**Figur 25. Dråpefallet # 285 kan, på dette oversiktsbildet tatt fra lift, så vidt skimtes som et svakt, lett mørkere brunt avlangt lag på nordsiden av og parallelt med den lysegrønne veggstolperekka. Sett mot N (spadebladet peker mot nord) (Da56529\_103). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

## Innvendige konstruksjoner

Hus I viste seg å inneholde flere interessante detaljer om interiøret, dvs. strukturer som kan fortelle oss noe om hvordan huset har sett ut innvendig, og hvordan det har blitt brukt. Vi vil i det følgende ta for oss interiørdetaljer som benker, ildsteder, en gruppe strukturer sentral i huset kalt sentralkomplekset, rester av gulvlag, og et leiredepot.

### **Veggbenker**



**Figur 26. Kart over forslag til benker langs veggene i Hus I. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Flere steder i langhuset ble det funnet stolpehull i sideskipet mellom de takbærende stolperene og veggstolpene. Disse stolpehullene kan antagelig tolkes som benker.

Et forslag på tolkning viser til sammen 5 benker langs veggene i Hus I (figur 24). Fra SV til NØ i langhuset foreslås det følgende fem benker, bestående av disse stolpene:

Benk 1: # 298 – 274 – 275 – 545 – 269.

Benk 2: # 544 – 256 – 255 – 252 – 241 (– 242)<sup>1</sup> – 236.

Benk 3: # 554 – 261 – 500 (– 228).

Benk 4: # 416 – 475 – 414 – 413 (– 412, 520) – 352.

Benk 5: (# 470 –) 469 – 468.

<sup>1</sup> Tall i parenteser er stolper som er byttet ut eller ikke står på rekke med de andre, men som kan ha tilhørt benken.

Til sammen 26 stolper kan ha inngått i benker. 22 av dem ble snittet. Kun tre stolper hadde stolpeavtrykk, men viste at stolpene har hatt svært ujevne størrelser, med bredde fra 10 til 20 cm. Stolpen 554 ble snittet sammen med takbærende stolper 265 og 266, og var stratigrafisk yngre enn dem. Dette passer fint, da en benk inne i huset logisk sett ville blitt bygget etter at takstolpene var satt opp.

Brent leire ble registrert i 8 benkestolper. Ubrent leire ble registrert i 6 benkestolper, og har trolig fungert som en form for skoning i disse stolpehullene. Ellers ble det funnet steinskning i tre av stolpehullene.

### ***Ildsteder***

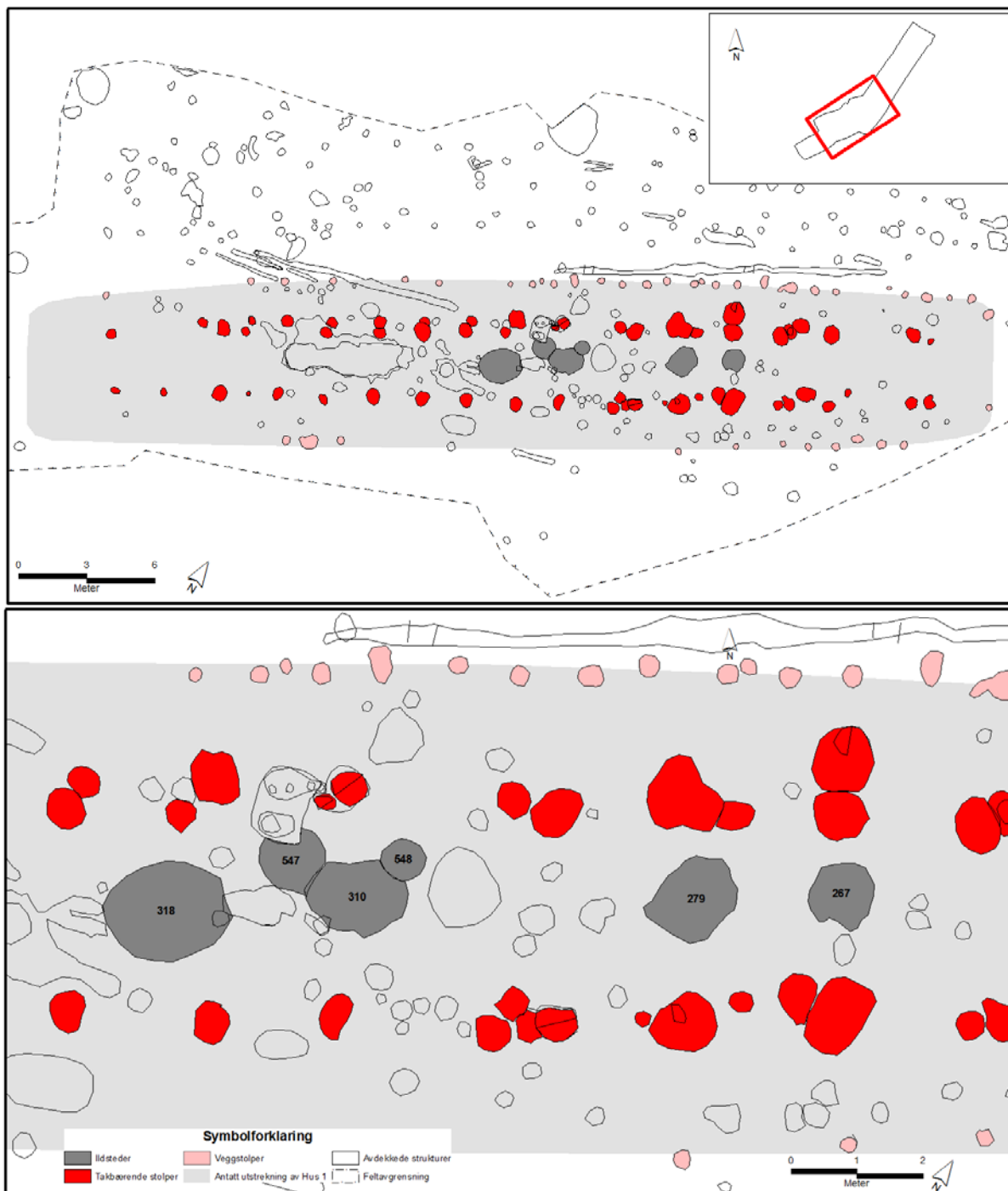
Ildstedene lå alle langs midtaksen i Hus I, og for det meste NØ for midten av huset. Til sammen seks strukturer ble definert som ildsteder. Tre ildsteder (# 310, 547 og 548) lå i en gruppe strukturer kalt sentralkomplekset, med indre stratigrafiske relasjoner. Disse relasjonene blir beskrevet nærmere i underkapitlet om sentralkomplekset.

Ildstedene blir i det følgende beskrevet slik de lå i «leseretningen» - fra vest (sørvest) til øst (nordøst) i huset. De fleste ildstedene hadde så mye skjørbrent stein i seg at de ville ha blitt kalt kokegrop om de ble funnet utenfor et hus. Denne gangen lå de altså i huset, og jeg velger å kalle dem ildsteder på grunn av det.

#### **Ildsted 318**

Struktur # 318 var et ovalt ildsted som lignet mest på en kokegrop, sentralt i Hus I. Ildstedet lå lengst vest av alle ildstedene, og var også det største. Ildstedet hadde en diameter på 175x140 cm. En fjerdedel av strukturen ble gravd ut. På det dypeste var ildstedet 33 cm dypt. Det ble funnet 46 liter skjørbrent stein i denne fjerdedelen, noe som gir et anslag på ca. 184 liter totalt. I de øverste 10-15 cm av strukturen lå et lag med brungrå sandjord med mye brent leire. Under dette lå et mørkt gråsvart lag med sandjord, mye skjørbrent stein og trekull. Det ble funnet ganske mye brent bein i strukturen, til sammen 4,87 g. Alt ble sendt til datering, men siden beina ikke var brenn tilstrekkelig hardt, kunne de ikke dateres (Beta 377089). Det ble også funnet mye brent leire i den fjerdedelen av ildstedet som ble gravd, ca. 9 dl biter brent leire (781,16 g). En del av dem var svært store. Den største målte ca. 7x6x4,5 cm, og hadde trekantet tverrsnitt med konkave sider. En av sidekantene så sintret ut. Den har trolig vært del av en slags konstruksjon, type foreløpig ukjent. En annen bit brent leire var sintret. En del andre biter så ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre. De mest interessante bitene ble tatt vare på og katalogisert (T26147:9). Ildstedet kuttet stolpehullet 562, som lå i nordøstre kant av ildstedet.





Figur 27. Over: kart over ildsteder i Hus I, her markert med grå farge. Under: ID-nummer på ildstedene. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



**Figur 28. Profil (kvartering) av ildstedet 318. Sett mot NNV (Da56529\_348). Foto: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

#### Ildsted 547

Struktur 547 var et ildsted som sannsynligvis hadde rund form i utgangspunktet. Det lå i sentralkomplekset. Ildstedet ble skåret i plan av ildstedet 310 og nedgravningen 546, men var trolig ca. 98 cm i diameter. I likhet med # 318 var det likhetstrekk med kokegroper, siden det inneholdt veldig mye skjørbrent stein.. I profil var ildstedet 96 cm bredt. I plan hadde strukturen et mørkt gråbrunt fyll som gikk over til svart med synlig kull enkelte steder. Brent leire og skjørbrent stein var også synlig i plan. Mot bunnen lå en linse av nesten reinte kull. Ildstedet var 13 cm dypt. Det ble funnet minst 10 l skjørbrent stein i strukturen, og også en del steiner som var så skjørbrente at de var helt forvitret. I strukturen ble det funnet ca. 644,3 g brent leire i biter. Noen biter er sintret, mens en del andre så ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre (T 26147:19). Det ble også funnet 4 små fragmenter brent bein. Trekull fra ildstedet ble datert til AD 5 til 125 (2 sigma kalibrering), 1940 ± 30 BP, dvs. tidlig romertid (Beta-377090).

#### Ildsted 310

Struktur 310 var en oval struktur som ble tolket som ildsted, men som hadde så mye skjørbrent stein i seg at det godt også kunne karakteriseres som en kokegrop, i likhet med ildstedene 318, 547, 548 og 279. Ildstedet lå i sentralkomplekset. Ildstedet hadde en diameter på 105x135 cm. Strukturen ble formgravd, og viste seg å være 14 cm dyp. Fyllet besto av veldig mørk brungrå siltsand iblandet kull som går over til svart enkelte steder. De nederste 5 cm av fyllet var et rent svart kullag. Det ble funnet mye skjørbrent stein i strukturen, ca. 58 liter. Ca. 50 % av fyllmassen ble såldet. Noe av den såldete massen ble gjennomgått med magnet, men det ble kun funnet magnetisert sandkorn og ingen smiperler (som var det vi lette etter). I profil hadde ildstedet flat bunn og svakt skrånende sider. Under gravningen ble det funnet 187,47 g brent leire i biter. Noen biter hadde kvistavtrykk og/eller

spor av fingre (T26147:8). Det ble også funnet noen få små fragmenter brent bein. Ildstedet 310 var gravd ned i kanten på ildsted 547, og var dermed yngre enn 547. # 310 ble igjen kuttet av ildstedet 548 i nord, og var derfor eldre enn # 548. Trekull (T26147:48) fra ildstedet ble datert, og ga en datering til BC 20 til AD 125 (2 sigma kalibrering),  $1950 \pm 30$  BP, det vil si sen førromersk jernalder til tidlig romertid (Beta-377087).



**Figur 29. Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus I, i plan. Ildsted 547 ses som den mørke, runde strukturen til høyre for nedgravning 546 som ligger helt til venstre på dette bildet. Sett mot Ø (Da56529\_248). Foto: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

#### Ildsted 548

Struktur 548 var et forholdsvis lite, rundt ildsted med diameter på 64 cm beliggende i sentralkomplekset i Hus I. Strukturen inneholdt mye skjørbrønt stein, og bar som de fleste andre ildstedene karakter av å se ut som en kokegrop. Strukturen ble tømt stratigrafisk, og omriss av profil etter tømning ble tegnet. Ildstedet var 8 cm dypt. Fyllet var blandet, noen steder besto det av brungrå siltsand, andre steder kraftig kullblandet svart siltsand, og andre steder rent kull. Det inneholdt små mengder brent leire (6,6 g). Ildstedet kuttet ildsted 310, og var derfor yngre enn dette. Det ble ikke datert.

#### Ildsted 279

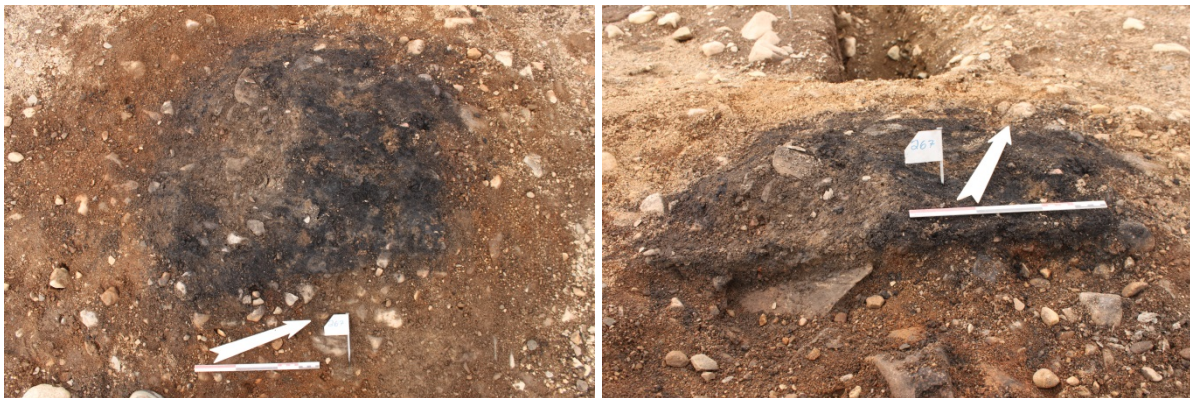
Strukturen 279 var et ovalt ildsted med mål 107x137 cm, som i likhet med de andre var fylt med mye skjørbrønt stein. Ildstedet ble snittet, og var 130 cm bredt i profil og 13 cm dypt. Fyllet besto av et tilnærmet kompakt kullag med skjørbrønt stein, samt litt brent leire. Det ble funnet to små fragmenter av brent bein og et fragment av brent hasselnøttskall. Trekull fra ildstedet ble datert til BC 105 til AD 30 og AD 40 til 50 (2 sigma kalibrering),  $2030 \pm 30$  BP, det vil si førromersk jernalder til tidlig romertid (Beta-377085).



**Figur 30. Ildsted 279 i plan og profil. Sett mot ØSØ (Da56529\_222) og NV (Da56529\_225). Foto: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### Ildsted 267

Struktur # 267 var et rundovalt ildsted, som var det østligste i Hus I. Ildstedet målte 97x102 cm i plan. Strukturen var noe skadet mot sør, trolig pga. hard rens ettersom søkesjakt til fylkeskommunen lå i dette området. Ildstedet ble snittet på tradisjonelt vis, ved fjerning av søndre halvpart. I profil var bredden på ildstedet 77 cm, og det var 6 cm dypt. Bunnen var flat og hvilte på en steinhelle, og sidene skrånet utover. Ildstedet var svært grunt. Det inneholdt svært mye kull (store biter), bortsett fra over steinhella, der kullet var blandet med leire. Det ble gjort funn av et lite fragment brent bein. En makrofossilprøve (prøve # 60 i felt) ble tatt ut av ildstedet, og det ble også sendt inn en kullprøve (prøve # 284) til datering ut fra trekull funnet i makrofossilprøven. Makrofossilprøven viste ikke noe særlig utenom et forkullet frø fra linbendel, som er et ugras funnet i åker, ved vei og skrotemark (Solem 2014). Ildstedet ble datert til BC 155 til 135 og BC 115 til AD 25 (2 sigma kalibrering), 2040 +/- 30 BP, altså sen førromersk jernalder til tidlig romertid (Beta 377092).



**Figur 31. Ildsted # 267, i plan og profil. Bunnen er flat og hviler på en steinhelle. Sett mot VNV (Da56529\_205) og mot NV (Da56529\_206). Foto: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

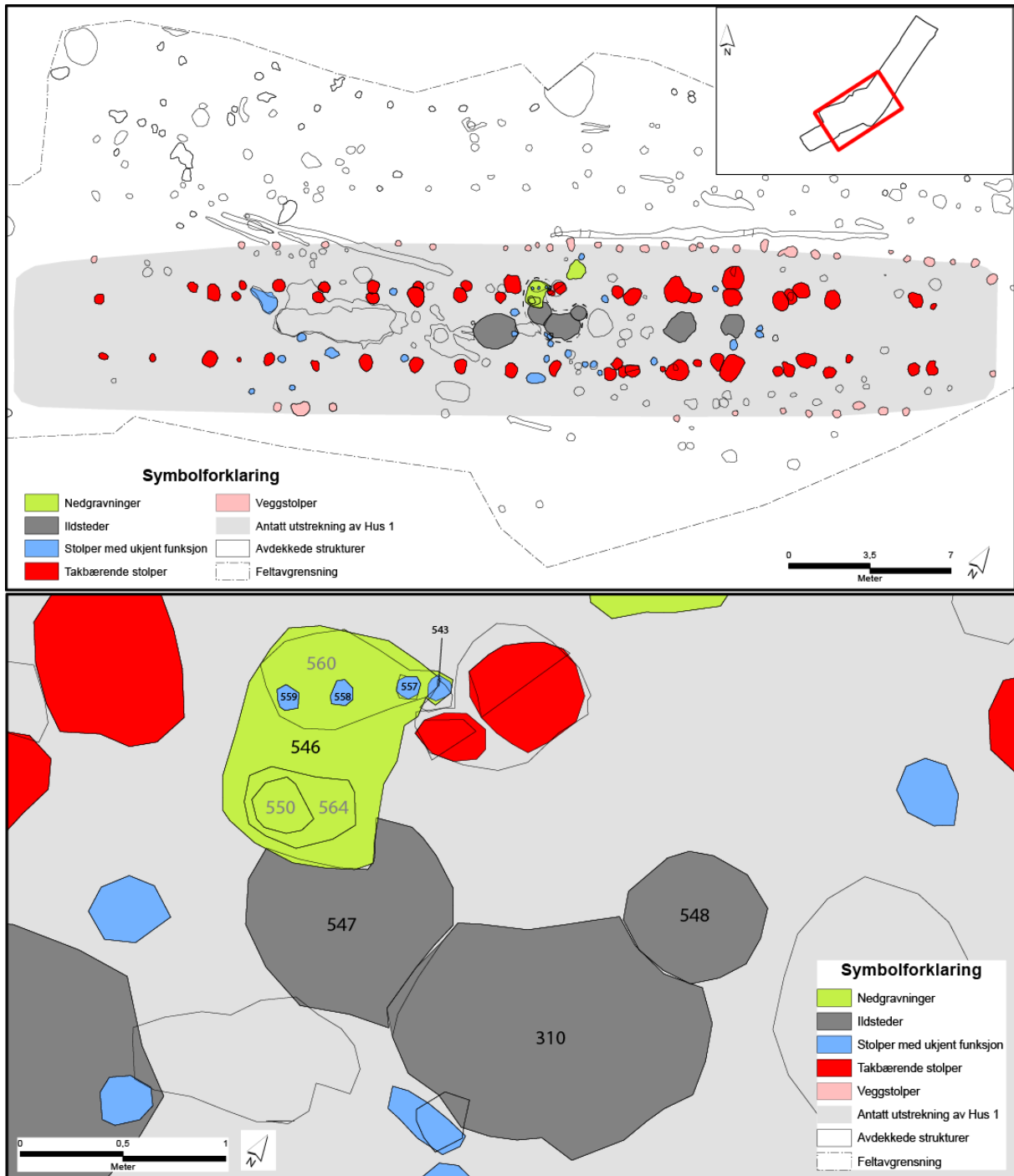
Fire av ildstedene ble datert, og alle dateringer overlapper hverandre (tabell 3), slik at potensielt kan alle ildstedene ha vært i bruk samtidig. For dateringer innad i sentralkomplekset, se neste delkapittel.

**Tabell 3. Dateringer av ildstedene i Hus I.**

<b>Funn- nr</b>	<b>Kontekst</b>	<b>Daterings- grunnlag</b>	<b>Alder <sup>14</sup>C år BP</b>	<b>Kalibrert alder</b>	<b>Lab. Nr.</b>
284	Hus I, # 267, ildsted	Trekull	2040 ± 30	BC 155 til AD 25	Beta- 377092
74	Hus I, # 279, ildsted	Trekull	2030 ± 30	BC 105 til AD 50	Beta- 377085
185	Hus I, # 310, ildsted	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta- 377087
217	Hus I, # 547, ildsted	Trekull	1940 ± 30	AD 5 til 125	Beta- 377090

Ildstedene var av de strukturgruppene som inneholdt mest brent leire i Hus I. I de seks ildstedene ble det funnet til sammen 1,6 kg brent leire.

## Sentralkompleks med mulig ovn



Figur 32. Kart over sentralkompleksets beliggenhet i Hus I (øverst) og detaljkart over strukturer som inngår i komplekset, med nummer (nederst). Den grønne figuren angir plassering av en mulig ovn i huset (ovn 1). Kart: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Midt inne i Hus I lå en samling strukturer jeg har valgt å kalle sentralkomplekset. Strukturene var alle linket sammen ved at de har stratigrafiske forhold til hverandre. Sentralkomplekset besto av i alt 11 strukturer. Tre var ildsteder (# 310, 547, 548), fire var nedgravninger (# 546, 550, 560, 564), og de fire siste var små stolpehull (# 543, 557, 558, 559).

De tre ildstedene 310, 547 og 548 som inngikk i sentralkomplekset ble beskrevet i forrige delkapittel. Ildstedet 548 ytterst på rekka i N kuttet ildstedet 310, som igjen kuttet ildstedet 547. # 547 ble igjen kuttet av nedgravningen 546.

Nedgravningen # 546 som lå ytterst på rekka mot vest, viste seg å inneholde tre andre nedgravninger, hvorav en av dem (# 560) også inneholdt fire små brente stolper på rekke (# 543, 557, 558, 559). De tre andre nedgravningene har skåret gjennom bunnen på 546, og var dermed yngre enn 546. Stolpene i 560 må da også være de yngste i denne delen av sentralkomplekset. Det er uvisst hvilken funksjon disse stolpene har hatt innen nedgravningen, men det er sannsynlig at disse små stolpene i/ved ildstedene kan ha hatt funksjon i matlagning, f eks til å henge opp store gryter eller lignende. En av småstolpene, # 558, hadde samme datering som trekull fra ildstedet 310. Mest sannsynlig hadde de tre andre småstolpene samme datering, og de tilhørte nok samme konstruksjon.

Nedgravningen 546 med sine to indre nedgravninger 560 og 564 kan ha vært en **ovn**, der den store mengden brent leire funnet i # 564 var restene av en kollapset overbygning. De tre nedgravningene beskrives grundigere videre ut i delkapitlet.



**Figur 33. Planfoto av bunn av nedgravning 546 i sentralkomplekset. I bunnen av nedgravningen ble det oppdaget to andre nedgravninger, # 560 til venstre og # 564 med det spissvinklede brente leirefyllet # 550 til høyre. Sett mot ØNØ (Da56529\_297). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

#### Nedgravning 546 – del av ovn 1

Den avrundet rektangulære nedgravninga 546 målte 113x76 cm i diameter, og var 13 cm dyp. Anlegget ble formgravd, og kun omrisset av profilen på tvers ble tegnet. Nedgravninga hadde flat bunn og tilnærmet loddrette sider. Fyllet besto av gråbrun siltsand iblandet grus og stein, noen skjørbrente steiner kan ha kommet fra ildstedet 547 som den kuttet i SØ. Innen nedgravninga fantes flere avgrensede konsentrasjoner av brent leire og trekull.

Nedgravninga kuttet altså ildstedet 547. Fyllet i nedgravninga dekket også i N over stolpene 557, 558 og 559 som igjen lå i toppen av nedgravninga 560, men det antas at øvre del av fyllet i 546 var redeponert over småstolpene. I S dekket fyllet i nedgravninga over ei anna nedgravning, 564.

I nedgravninga ble det funnet til sammen 666 g brent leire, hvorav 191,5 g har avtrykk (kvist/fingre). Mye av leira ble innsamlet (T26147:18, :23). Det ble også funnet 87,7 g sintret leire, som ble katalogisert (T26147:24). Fra nedgravningen ble det samlet inn 6,31 g brent bein (T26147:29). Dette var små, porøse beinfragmenter, som så ut som fuglebein. Hele prøven ble sendt inn til datering (Beta-377088), og ble datert til BC 170 til AD 5 (BP 2060 ± 30), noe som tilsvarer yngre førromersk jernalder til like inn i tidlig romertid. Dette er den eldste dateringen i sentralkomplekset.



**Figur 34. Rester av små brente stolper 543, 557, 558, 559 i nedgravningen 560, Hus I, i profil. Sett mot ØSØ (Da56529\_325). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

#### Nedgravning 560 – del av ovn 1

Den ujevnt ovale, nærmest "skinkeformete" nedgravningen 560 ble funnet under graving av nedgravning 546, og hadde fire brente stolper (543, 557, 558, 559) satt ned i seg. Anlegget målte 76x46 cm i diameter (uten stolpe 543). Den smaleste enden av strukturen, i Ø, besto av en brent stolpe # 543 som var gravd ned i kanten av anlegget. Toppen av anlegget var forstyrret av tre eller fire svidde stolper som var satt ca. 10 cm ned i anlegget. Det lå igjen litt brent leire rundt de brente stolpene.

Nedgravningen ble så vidt gravd stratigrafisk i toppen, men gravemetoden ble endret til snitting da vi ønsket å se profilen på de svidde stolpene. Bredden i profil var på det meste 90 cm, på det smaleste 70 cm. Strukturen var gravd 53 cm ned i undergrunnen, målt fra toppen på steril undergrunn, og bunnen lå 42 cm under nedgravning 546. I profil stakk de brente stolpene ikke særlig dypt, og de så alle ut til å ligge i et lag som var gravd ned i 560, og som strakk seg lenger utenfor 560 i retning NNØ. Stolpene var derfor yngre enn nedgravning 560. I profil besto dermed struktur 560 av de to underliggende lagene, hvorav det øverste laget (lag 3 på profilletegning) hadde flat bunn, rett side i SSV og skrå side i NNØ, og var ca. 19 cm tykt. Det nederste laget (lag 4) hadde samme fasong i profil, og var opptil 22 cm tykt. Lag 3 besto av grå lett gruset siltsand



med spredte klumper av brent leire. Lag 4 var en litt lysere og litt mer gruset variant av det øverste.

Det ble funnet ca. 1 liter biter brent leire (658,8 g) i strukturen. Mesteparten var sintret, med store biter opp til 6x7 cm, mens noen få andre og mindre biter så ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre, og ble katalogisert (T26147:21). Resten ble kastet. Det ble også funnet 3,8 g brent bein i strukturen, disse ble kastet. Strukturen er ikke datert.

#### Nedgravning 564 – del av ovn 1

Nedgravningen 564 var en oval struktur gravd ned i SØ del av nedgravningen 546. # 564 må derfor ha vært stratigrafisk yngre enn 546. 564 ble gravd stratigrafisk og tømt. Den målte 56x36 cm, og var ca. 23 cm dyp. Fyllet besto av mørk brun siltsand med masse brent leire og noe iblandet kull. Nedgravningen var så å si pakket med brent leire i store biter uten at det var mulig å finne en konstruksjon. Mange av leirestykkene viste kvistavtrykk, og noen hadde trekantet, konkavt tverrsnitt. Leirebitene tolkes som rester av en mulig ovnskonstruksjon som var blitt rasert. Under den sammenpakkede brente leira lå et lag trekull. Nedre del av 564 var annerledes enn resten, og fikk eget strukturnummer (550). I disse 5 nederste cm som ble gravd som struktur 550, var det også mye trekull og brent leire.

Fra 564 ble det plukket opp 2,5 kg brent leire: store biter som kan ha inngått i en form for konstruksjon, trolig overbygning til en ovn. Det meste ble katalogisert (T26147:4). Det råder dessverre noe usikkerhet om flere av bitene kan ha stammet fra # 550. Det ble også samlet inn totalt 19,4 g brent bein. Alt ble beholdt (T26147:30, :31).

#### Nedgravning 550 – rester av ovn 1

Anlegget ble avdekket under tømning av struktur 560. Det besto av kompakt leire og trekull som skilte seg ut fra resten av fyllet i # 560 ved at det var enda mer kompakt og hadde en ring av svart trekull rundt seg (se figur 31), og fikk derfor eget strukturnummer. Anlegget var spissovalt i plan, og hadde en diameter på 35x25 cm. Det var 5 cm tykt.

To små håndfuller brent leire (101,5 g) ble funnet i anlegget, noen biter hadde kvistavtrykk og en hadde avtrykk trolig etter en finger; disse ble tatt vare på (T26147:20). Resten ble kastet. To små fragmenter brent bein ble funnet, disse ble kastet. Det ble også funnet 7 biter hasselnøttskall (T26147:26), alt ble sendt til datering. Nøtteskallene ble datert til AD 30 til 135 (2 sigma kalibrering), BP 1910 ± 30 (Beta-377086), altså til tidlig romertid.

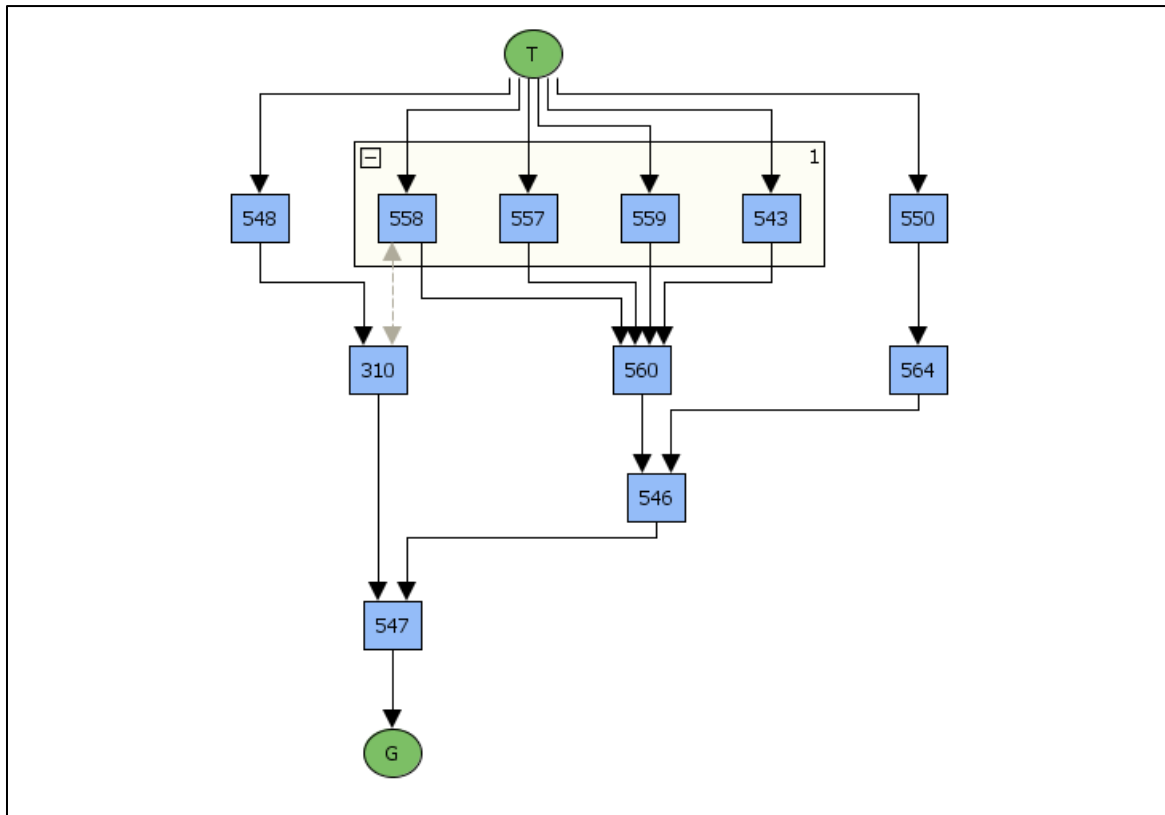
#### Dateringer og stratigrafi i sentralkomplekset

Siden sentralkomplekset besto av en rekke strukturer som var gravd ned i hverandre, ble det nødvendig å sette opp en matrise for å holde oversikten over relasjonene (figur 33). Matrisen viser stratigrafiske relasjoner, og en temporær relasjon.

Småstolpene var gravd ned i toppen av nedgravning 560 og var stratigrafisk yngre enn 560. 560 var gravd ned i bunnen av nedgravning 546, og var stratigrafisk yngre enn denne. 546 kuttet ildstedet 547 i SØ, og var altså stratigrafisk yngre enn ildstedet. Dette var det eneste tilfellet der stratigrafi og datert materiale ikke passet sammen. # 546 ble datert til BC 170 til AD 5; den eldste dateringen fra sentralkomplekset. # 547 hadde en yngre datering, til AD 5 til 125, men var altså stratigrafisk eldre.

Ellers stemte stratigrafi og datering sammen. Nedgravning/fyll 550 var gravd ned i 560, og var yngre enn denne. 560 var igjen stratigrafisk yngre enn 546, som den var gravd ned i. 550 skal dermed være yngre enn 546 når det gjelder datering, og det stemmer.

Småstolpene 543, 557, 558 og 559 er gruppert sammen i matrisen, da de trolig har inngått i samme konstruksjon og har stått oppreist samtidig. En av stolpene ble datert, og viste samme alder som ildstedet 310. # 310 var gravd ned i 547, og var både stratigrafisk og kronologisk yngre enn 547.

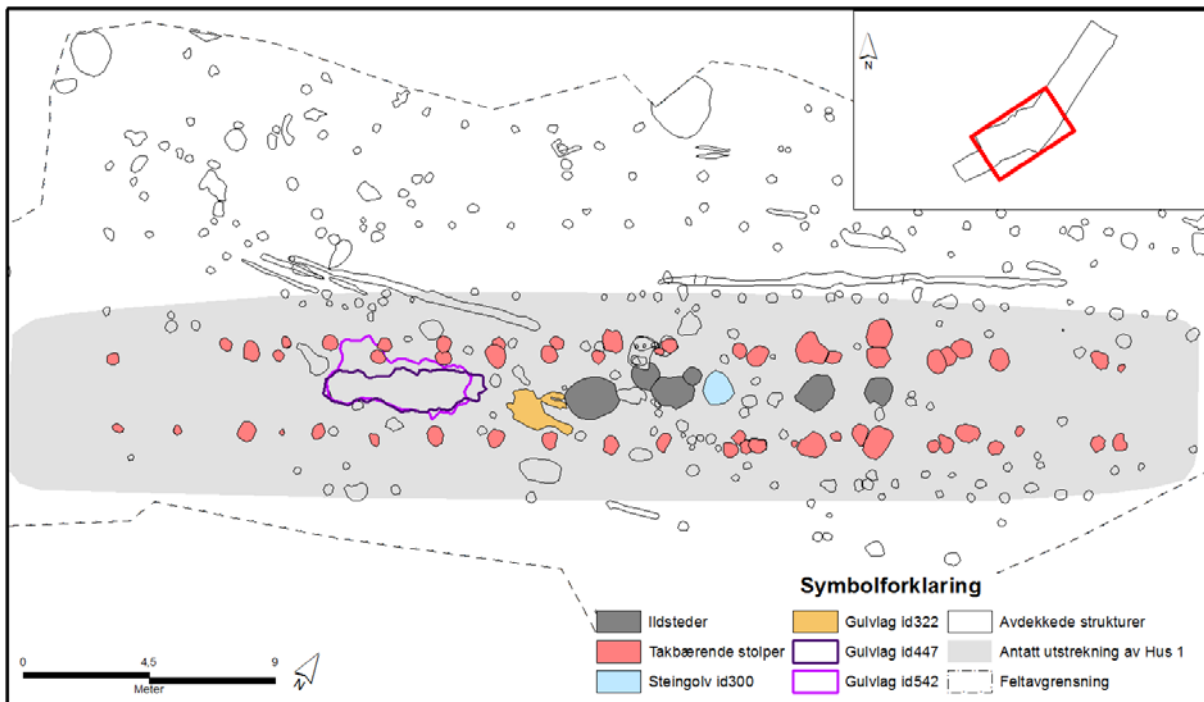


**Figur 35. Matrise over sentralkompleks. Gruppe 1 består av de fire småstolpene 543, 557, 558, 559 som trolig hadde samme funksjon. Stolpen 558 hadde også samme datering som trekull fra ildstedet 310, markert med en temporær, stiplet pil som viser likeverdigheit. Strukturene 310, 546, 547, 550 og 558 er 14C-datert. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

**Tabell 4. Dateringer fra sentralkompleks i Hus I, i kronologisk rekkefølge.**

Funn-nr	Kontekst	Daterings-grunnlag	Alder 14C år BP	Kalibrert alder	Lab. Nr.
203	Hus I, # 546, nedgravning	Brent bein	2060 ± 30	BC 170 til AD 5	Beta-377088
185	Hus I, # 310, ildsted	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta-377087
229	Hus I, # 558, liten brent stolpe i nedgravning	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta-377091
217	Hus I, # 547, ildsted	Trekull	1940 ± 30	AD 5 til 125	Beta-377090
178	Hus I, # 550, nedgravning.	Nøtteskall	1910 ± 30	AD 30 til 135	Beta-377086

## Gulvlag



Figur 36. Kart over gulvlagenes beliggenhet i Hus I. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

I Hus I ble det funnet rester av mulige gulv tre steder. Det mest spesielle gulvlaget var lag 300, som var et lite steinlagt gulv like ved sentralkomplekset. Det største gulvlaget var lagene 447 og 542 som utgjorde to horisonter av samme gulv. Lag 322 var en liten rest av et gulvlag som kan ha hengt sammen med 447/542.



Figur 37. Gulvlag 300 under graving (til venstre) og etter at steinpakningen er renset fram (til høyre). Ei forvitret steinhelle dukket opp i SØ under tømning. Sett mot SØ (Da56529\_167, \_171). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

### Gulvlag 300

Lag 300 lå like NV for sentralkomplekset, ca. 15-16 cm unna ildsted 548. Laget besto av en oval steinpakning delvis dekket av et tynt lag grå sandjord/leire. Laget målte 106x120 cm i diameter. Strukturen ble gravd stratigrafisk, og tegnet i plan slik den framsto i overflata og etter at steinpakningen var renset fram. I plan framsto strukturen som en nesten rund

konsentrasjon av steiner, i V i størrelse 9-20 cm. I Ø lå en stor stein 54 cm NS - 30 cm ØV, trolig en skiferhelle som var delvis oppfliset og forvitret. Steinene i steinpakningen var lagt i fin brun sandjord. Sandjordlaget var ca. 5 cm tykt, så kom man ned på steril grus. Det ble funnet noen få gram brent leire under rensing. En makroprøve ble tatt ut av jordmassen mellom steinene. Prøven inneholdt stort sett frø fra ugress, samt noen deler av insekter.

### Gulvlag 322

Gulvlaget 322 lå like SV for ildstedet 318. Laget målte 131x229 cm i diameter, og hadde en ujevn form i plan. Laget besto av mørk gråbrun sandjord med småstein og spredte steiner i størrelse 2-8 cm. Det inneholdt også noe brent og sintret leire, ca. 50 gram til sammen, hvorav en liten bit sintret leire ble beholdt (T26147:10). Det kan ha vært en del av gulvlag 447/542, siden massene i de to gulvlagene var så godt som identiske, men lagene hadde ingen fysisk forbindelse i plan. I den vestre delen av strukturen ble massene fjernet ned til et rundt område hvor massene inneholdt mer kull i tillegg til en mulig siste rest av steinhorisonten tilsvarende 542. I strukturens sørøstlige del ble gravingen stoppet etter at man kom ned på en tydelig stripe fra moderne pløying.

Makrofossilprøven som ble tatt ut av lag 322, viste store mengder forkullede frø (187 stykker) hvorav 34 var byggkorn. 1 frø av grasstjerneblom, 2 av soleie og 2 av gras kan stamme fra engvegetasjon. Resten av frøene var fra åkerugras (Solem 2014).



**Figur 38. Oversiktsbilde over gulvlag 447 før graving. Sett mot NV (Da56529\_177). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### Gulvlagene 447 og 542

Disse to lagene må anses å ha vært del av samme gulv, der laget 447 utgjorde den øverste, mer jordholdige delen av gulvet, mens 542 utgjorde den nederste delen som bar preg av å være en steinpakning.

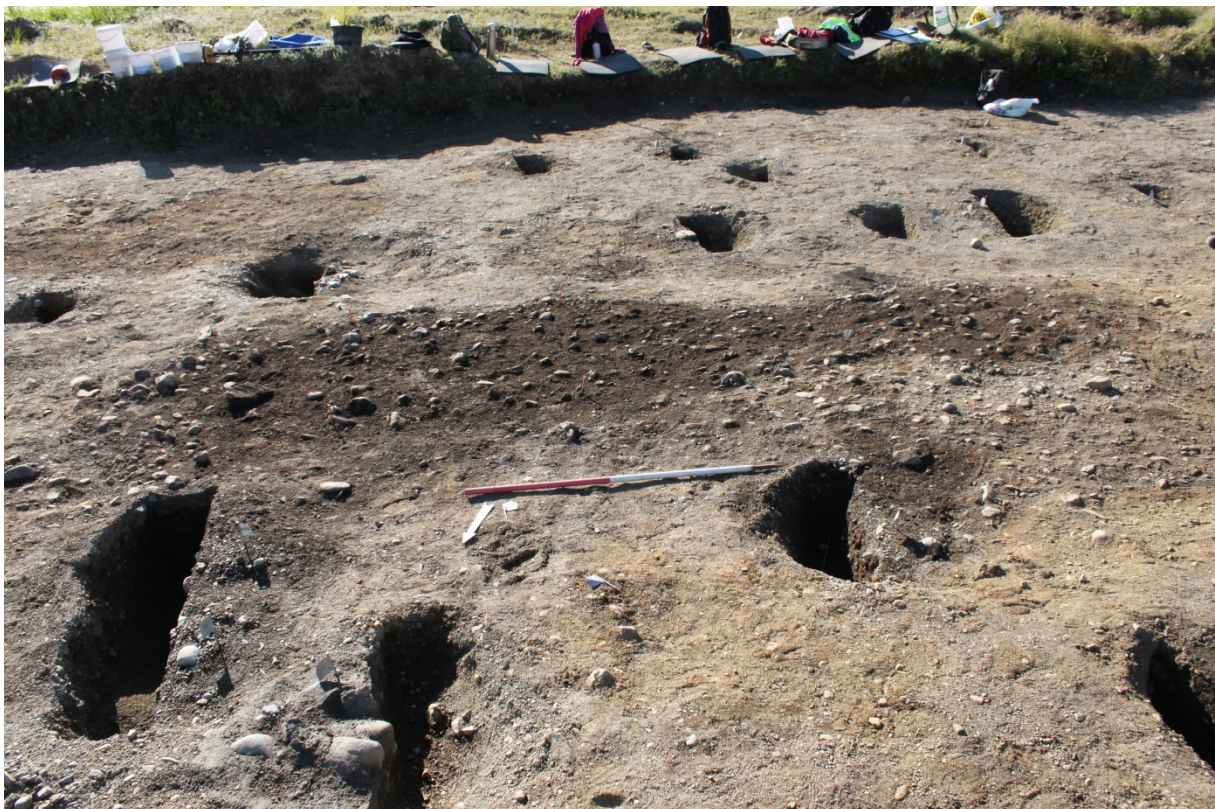
**Lag 447** hadde en avlang, ujevnt avrundet form og målte 150x564 cm. Laget besto av mørk brun sandblandet jord med steiner i størrelse 0,5-9 cm. Laget inneholdt store mengder brent og sintret leire i biter på 0,3-3 cm størrelse, til sammen henholdsvis 2186 gram og 488 gram. Noe ble tatt vare på (T26147:11-14). Laget inneholdt også spredte kullbiter, noen få små

brente beinbiter, samt en klump med jernslag (T26147:2). Massene i vestre del av laget ble såldet, og også massene i en innmålt kvadratmeterrute ble såldet spesielt nøye. Massene ble også gått over med stavmagnet for å fange opp eventuelle smiperler, men ingen slike ble oppdaget. Vi måtte derfor gå vekk fra hypotesen om at gulvlaget (og huset) kunne inneholde rester av en mulig smie. Etter å ha fjernet 2-3 cm av laget kom man ned på en steinpakning/steinete lag som ble gitt strukturnummer # 542.

Makrofossilprøven (T26147:78) som ble tatt av gulvlaget 447, inneholdt 304 forkullede frø hvorav 30 er byggkorn. Ett gressfrø og ett frø fra grastjerneblom *Stellaria graminea* kan ha hatt opprinnelse i engvegetasjon, men resten av frøene i prøven var fra åkergrasene meldestokk, kjertelhønsegras og hønsegras, småsyre, linbendel og vassarve, den siste med 230 frø. Et ubrent frø av brennesle *Urtica* kan ha hørt til vegetasjon som ble etablert etter at huset hadde brent (Solem 2014).

Datering av to brente byggkorn fra makrofossilprøven i gulvlag 447 ga alderen AD 20-130 (2 sigma kalibrering), BP 1930 ± 30 (Beta-377084). Det vil si at gulvlaget 447 i alle fall var i bruk i tidlig romertid.

**Lag 542** viste seg å være større i utstrekning enn lag 447, som lå over. Det antas derfor at 447 opprinnelig også kunne ha vært større. Lag 542 hadde en størrelse på 223x503 cm, og hadde ujevn form. Laget hadde form av et steingolv eller en steinpakning under gulvlag 447. Laget besto av små stein pakket sammen i brun sandblandet jord. Steinlaget strakk seg lenger mot nord enn 447s mørkere kulturlag. Steinene lå nedover i massene helt ned til sterilen. Laget inneholdt store mengder brent og sintret leire, henholdsvis 2844 og 999 gram. Noe ble tatt vare på (T26147:15-17). Det lå kullbiter (til dels store, dvs. 1-2 cm) spredt i laget, og det ble også funnet litt brent bein, hvorav noe ble tatt vare på (T26147:28). Massene innenfor den innmålte kvadratmeteren ble såldet. Laget varierte i tykkelse fra 4 til 9 cm. Laget var på sitt tykkeste i området ved kvadratmeterruta.



Figur 39. Oversiktsbilde over gulvlag 542 (steinhorisont) som lå under gulvlaget 447 før graving. Sett mot SV (Da56529\_229). Foto: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

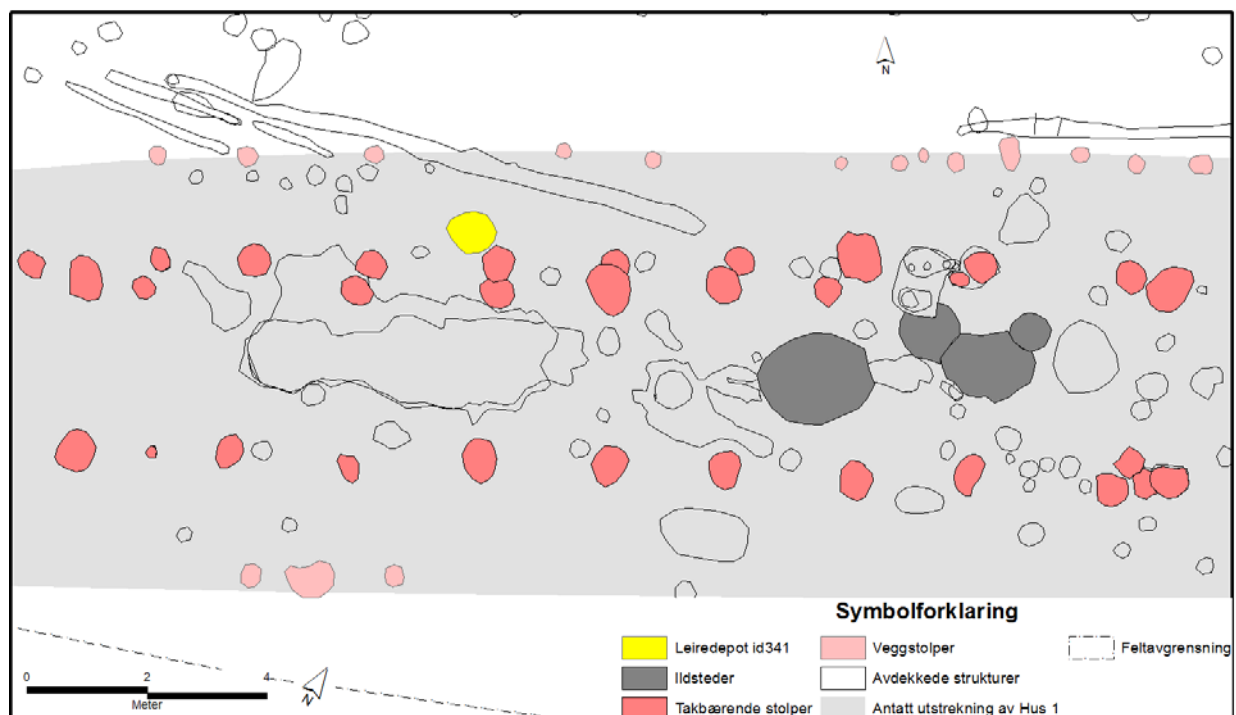
Makrofossilprøven (T26147:79) fra lag 542 inneholdt 149 forkullede frø hvorav 18 var byggkorn, resten var stort sett de vanlige åkerugrasene og vassarve med 106 frø. Engsyre *Rumex acetosa* som var representert med 2 frø, hører hjemme i en engevegetasjon (Solem 2014).

Det ble tatt ut små prøver (om lag 60 ml) av gulvlaget 542 med jevne mellomrom (hver halve meter), til sammen 76 prøver. Vi ønsket å analysere disse for eventuelle rester av smiing, som smiperler og glødeskall, og deretter prøve å plassere essa etter frekvensen av smieavfall, men fant ikke noe særlig i prøvene. Det ser altså ikke ut som om det har ligget noen smie i denne delen av huset. Prøvene ble senere kastet og ikke katalogisert.

### Brent leire i gulvlag

Den aller største mengden brent leire i langhuset kom fra gulvlagene. I alt ble det funnet 6916 gram brent og sintret leire i de fire gulvlagene. Det er usikkert hvor all denne leiren stammet fra, om den har naturlig inngått i gulvlagene for å gi dem en bedre struktur, eller om den stammer fra leirklining på vegger da huset en gang brant ned. Det antas at den brente leira var innlagt i gulvet før huset brant, siden den ble funnet i flere horisonter i det største gulvlaget 447/542.

### **Leiredepot**



**Figur 40. Leiredepot 341 i Hus I, markert med gult. Depotet lå N-NV for det største gulvlaget. Kart: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

I vestre del av Hus I ble det funnet en oval struktur, # 341, som først ble tolket som et mulig stolpehull, tilhørende et inngangsparti. Strukturen lå noe uttrukket ifht nordre takbærende rekke, og lå altså ikke helt på rekke med de andre takbærende stolpene. Strukturen var også ganske stor i forhold til stolpehullene i denne delen av huset, med diameter på 64x78 cm. Da vi snittet strukturen, viste det seg at den ikke hadde noe stolpeavtrykk, var helt fylt med ubrent, grå leire og kantete steiner i størrelse 2-19 cm. Nedgravninga hadde lett avrundet,

nesten flat bunn, og de øverste 5 cm av sidene var loddrette. Gropa var 16 cm dyp. Gropa var svært ulik de takbærende stolpehullene i Hus I med tanke på fyllmasse og utseende, og den ble etter hvert tolket som et **leiredepot**.

Funksjonen til gropa var ikke umiddelbar klar, men vi lurer på om den kan ha vært deponi for leire til ymse aktiviteter innendørs, kanskje spesielt på vinterstid. Har leira blitt brukt til å stabilisere stolper og/eller tette hull i gulv? Det var jo flere stolpehull i huset som kunne vise til leirepropper av både brent og ubrent leire, og flere hadde også ubrent leire som skoning. Kan leira ha blitt brukt til reparasjon av leirklining på flettvegger? Eller har den blitt brukt til matlagning, dvs. baking i leireskall? Eller har den blitt benyttet til å lage støpeformer, eller keramikk?

Det finnes ikke leire naturlig i grunnen rundt huset, i alle fall ikke innenfor feltavgrensninga. Leira må derfor ha blitt hentet fra et annet sted, fraktet hit og deponert i denne strukturen. Funksjonen til steinene i leira/strukturen var uviss, men jeg ser for meg at de kan ha blitt lagt der som en sikkerhetsforanstaltning, slik at man ikke sank til bunns i leira om man skulle være så uheldig å trå i gropa.



**Figur 41. Foto av leiredepot 341 i plan (til venstre) og i profil (til høyre). Sett mot henholdsvis SSØ (Da56529\_164) og mot NNØ (Da56529\_170). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### 3.1.2 «Hus II» - stolpebygd anlegg

Like nord for hus I lå et stolpebygd anlegg som i dokumentasjonen er omtalt som hus II. Strukturen ble ikke prioritert for utgravning i denne omgang, og tolkningen må derfor kun regnes som et forslag. Vi rakk likevel å snitte 17 stolper, hovedsakelig i den nordlige enden. To andre stolper ble også undersøkt i plan.

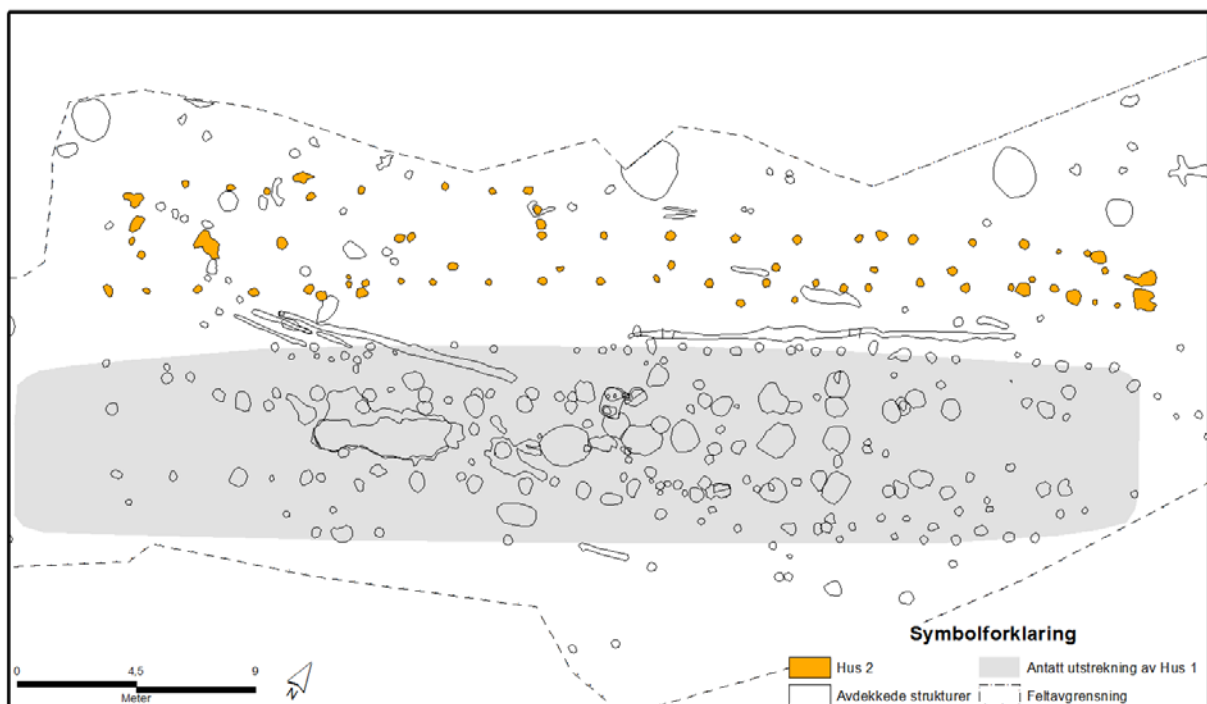
Av 19 undersøkte stolper var fem rundovale, fire runde, og de resterende 10 var runde. Fem av 17 snittede stolper hadde stolpeavtrykk. I snitt målte stolpene 29 cm i diameter, mens nedgravningen målte 38 cm. Dybden av selve stolpen så ut til å ha vært 22 cm i snitt. Den dypeste nedgravningen målte dog 49 cm, mens stolpen her stakk 27 cm dypt. Stolpene hadde hovedsakelig avrundet bunn, og loddrette eller utoverskrånende sider.

Fem av stolpene hadde brent leire i fyllet. Ingen hadde steinskoning, men stolpehullene var dypere og smalere enn i Hus I.

Forslaget til grunnplan for bygget så noe underlig uter et forslag, og vi tar forbehold om at det kan være deler som ikke ble avdekket. «Hus II» kan til nød tolkes som en enskipet huskonstruksjon i vest med størrelse ca. 4x15 m i vest, og med en smalere langtrakt utstikker mot øst på ca. 2x23 m. Et forslag til tolkning kan være at anlegget er en form for uthus/fjøs med en geil/veggate i form av en gjerdekonstruksjon mot øst.

En stolpe (# 221) fra «Hus II» ble datert, og ga en datering midt i bruksperioden for Hus I: slutten av førromersk jernalder til tidlig romertid, BC 45 til AD 75, BP 1980 ± 30 (Beta-377093). Dette tilsier at «Hus II» sto samtidig som Hus I.

Konstruksjonen minner lite om andre kjente konstruksjoner, og tolkningen er åpen.



Figur 42. Kart over «Hus II». Forslag til stolpehull som inngår i huset er markert med gult. Parallelt med «Hus II» lå Hus I, her er omrisset markert med grå skygge. Figur: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.





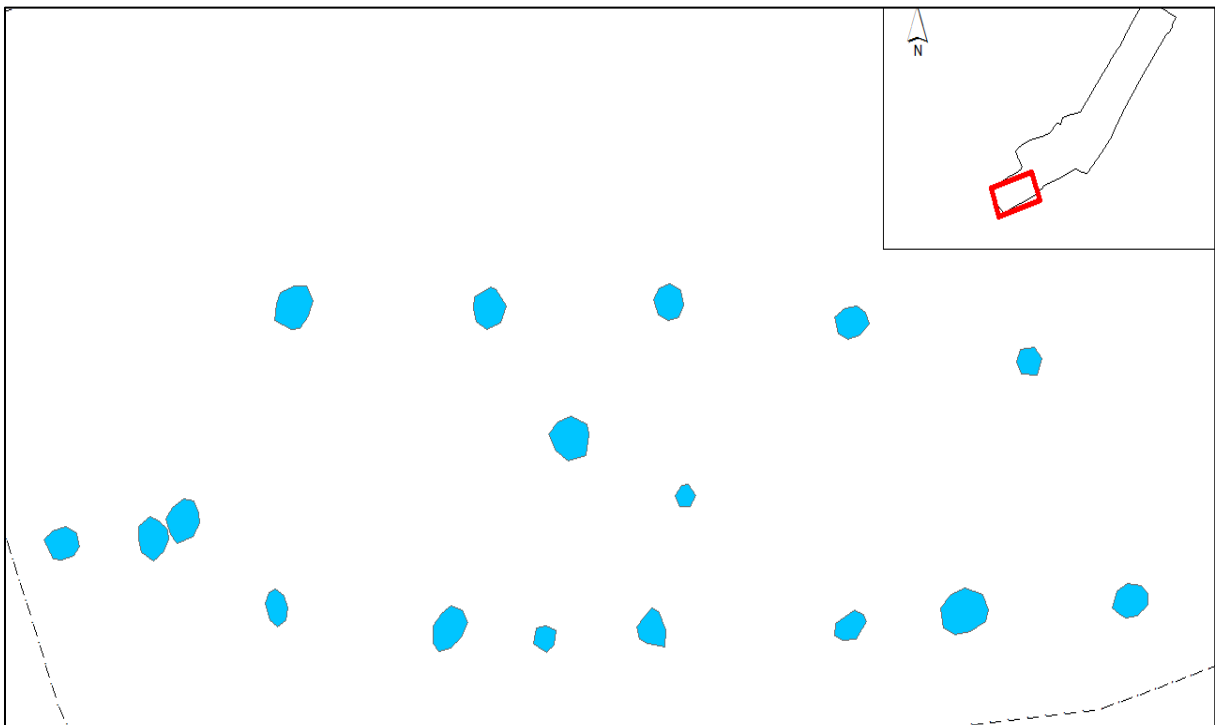
**Figur 43. Foto av stolperrekker i østre ende av «Hus II» illustrert med rosa tallerkener. Sett mot V (Da56529\_080). Foto: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### 3.1.3 Hus III – enskipet langhus

Hus III ble ikke gravd ut, kun målt inn og fotografert. Etter endt utgravning ble huset dekket til med veiduk, og slik bevart til en eventuelt senere utgravning. Hus III lå ikke slik til at det ble berørt av gang- og sykkelstien som skulle anlegges her.

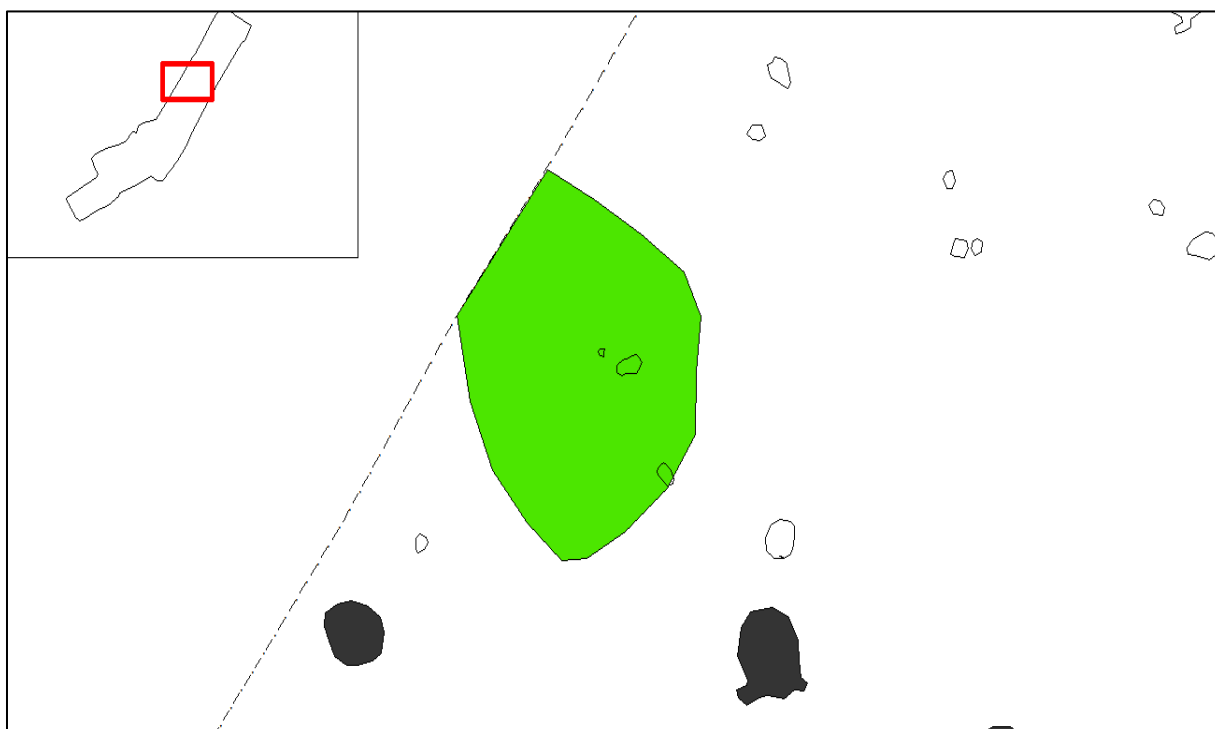
Huset var et enskipet langhus med buete langvegger. Huset målte ca. 4x13,5 m. Det lå i sørvestre del av felt 1.

Huset besto av 12 sikre stolper i veggene, to relativt sikre stolper midt inne i huset, og tre stolper i vestenden som var ganske usikre. Et foto av huset finnes som figur 6 foran i denne rapporten.



Figur 44. Forslag til Hus III i plan. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

### 3.1.4 Rydningsrøys



Figur 45. Kart over rydningsrøysas beliggenhet på felt 1. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Diameter: 4,21 x 3,92 m

Omkrets: 14 m

Det ble funnet en rydningsrøys på felt 1. Rydningsrøysa # 162 manifesterte seg først som rester av et steinholdig lag som dekket nord-østre halvdel av feltet. Det ble delvis fjernet ved avtorving, som startet i NØ-del av feltet. Da det dukket opp stadig flere og større steiner i retning SV, ble ikke laget lenger fjernet. På SV-siden av røysa stoppet det steinholdige laget, og det hadde da altså en naturlig avslutning der. Det var derfor sannsynlig at # 162 faktisk var rester av en røys, trolig rydningsrøys, som opprinnelig var noe høyere, og som hadde blitt pløyd og dratt utover jorden i NØ-retning.

Steinlaget som ble funnet i røysa, kunne også følges i profilen i NV feltavgrensning (profilvegg 2, figur 46). Under steinlaget lå et mørkere, nesten steinfritt forhistorisk dyrkningslag. 1/4 av røysa (en "kvartering") ble gravd ut stratigrafisk for å se om røysa kunne være en grav. Røysfyller består av steiner 10-50 cm med mørkebrun humus imellom. Fyllet virket homogent hele veien, og det ble ikke gjort noen funn eller sett strukturer som kan ha tilhørt et gravkammer eller noen form for begravelse. Ved snitting ble det observert at større stein syntes konsentrert til det øverste laget, mens i toppen av lag 2 (røysfyller) var steinen rundt knyttnevestørrelse.

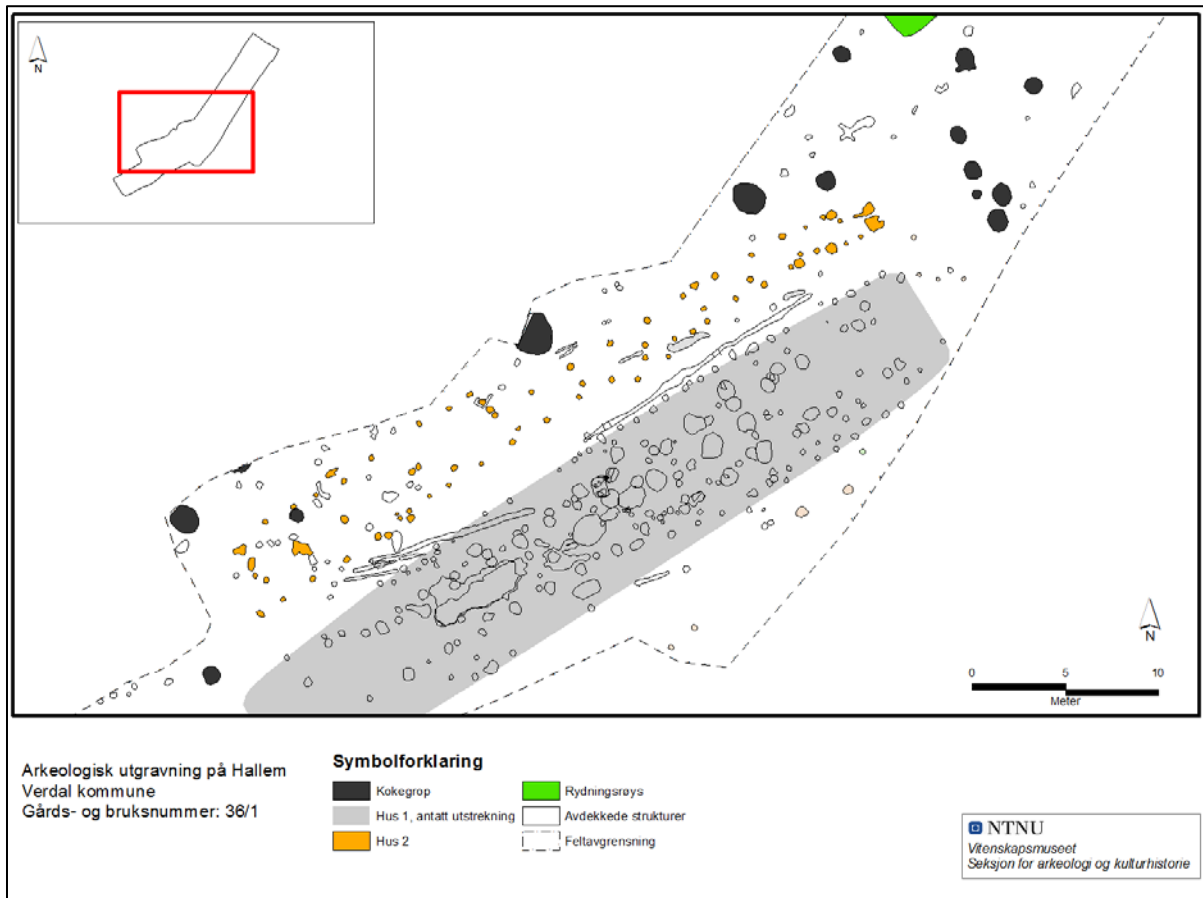


Figur 46. Til venstre oversiktsbilde tatt fra lift. Del av Hus I og «Hus II» markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1. Rydningsrøys # 162 ses inntil sjakkanten i NV. Sett mot NNØ (Da56529\_132). Til høyre steinlaget i profilvegg 2, som trolig var rester av rydningsrøys 162 som var dratt utover pga. pløying. To dyrkningslag var synlige, som et mørkebrunt lag nederst og et svært steinfyllt mellombrunt lag over. På toppen lå dagens matjord som et lyst gråbrunt lag. Lagrekkefølgen var nøyaktig den samme som i rydningsrøysa. Sett mot NV (Da56529\_305). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 47. Til venstre oversiktsbilde av rydningsrøys # 162 etter opprensing i plan. Sett mot VNV (Da56529\_241). Til høyre rydningsrøysa i profil etter fjerning av en kvarting. Sett mot V (Da56529\_299). Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

### 3.1.5 Kokegroper



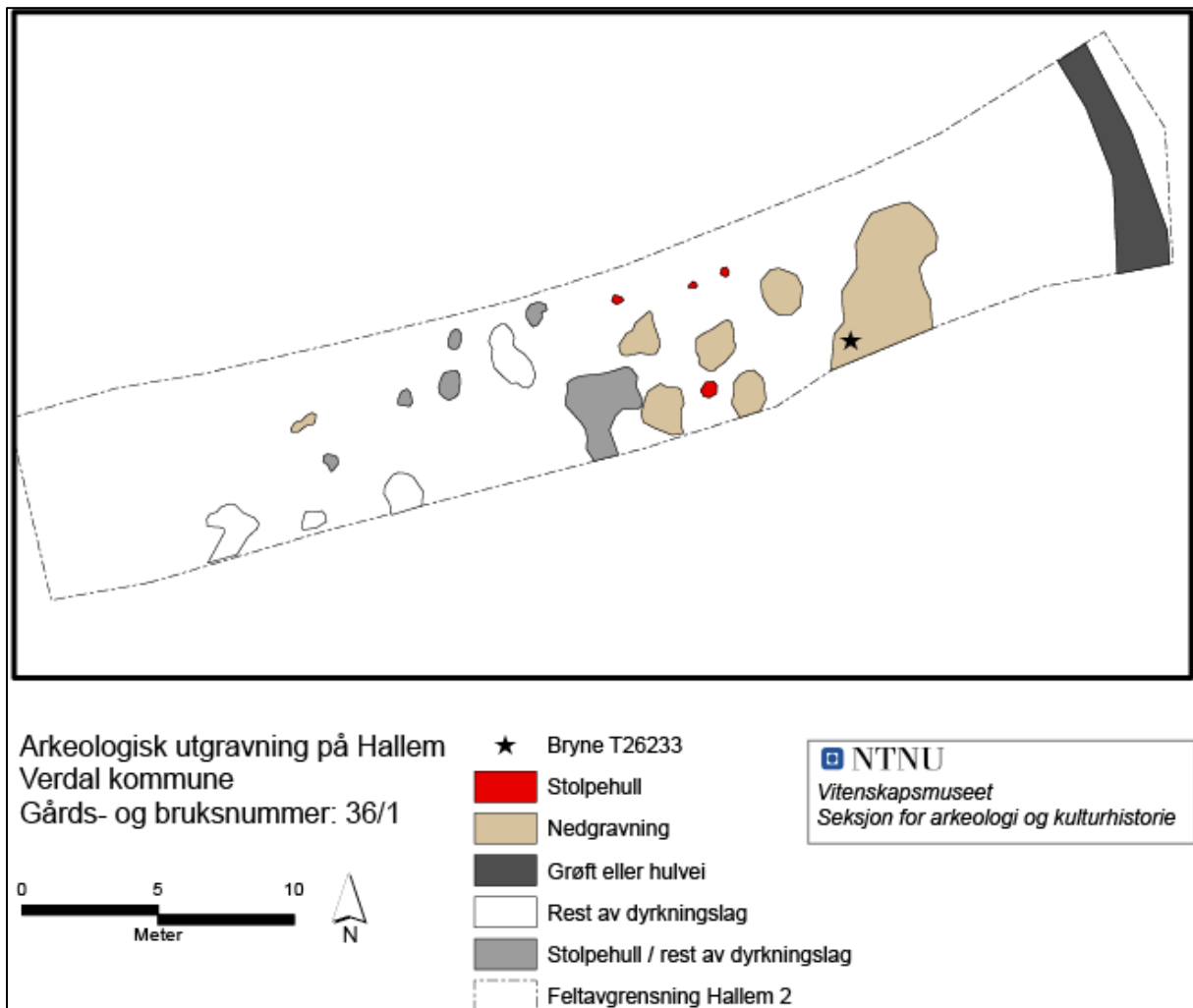
Figur 48. Kart over kokegroper på felt 1. Figur: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.

Det ble avdekket til sammen 15 kokegroper på felt 1, utenfor Hus I. Den største samlingen kokegroper lå NØ for Hus I, der lå det 10 kokegroper. Kokegropene var stort sett ovale, noen få var rundovale. Åtte kokegroper var mindre enn 100 cm i diameter, de fleste med en diameter på litt over 80 cm. Den aller største kokegropa ble ikke helt avdekket, men synlig del viste en diameter på 225 cm. Fire kokegroper ble snittet, og kullprøver ble tatt ut. Prøvene ble magasinert, slik at de eventuelt kunne dateres ved en senere anledning. Kokegropene var ganske grunne, fra 7-20 cm.

### 3.1.6 Annet

1 førreformatorisk dyrkningslag ble oppdaget under avdekking. Laget dekket nordvestre del av feltet. Det var synlig i NV-profil i sør og like nord for rydningsrøysa etter avdekkinga. Det ble tegnet to profiler av laget, og tatt ut en rekke prøver for geofysikk. Profilene ble ikke prioritert rentegnet. Fire makrofossilprøver ble tatt av lagene, resultatene er beskrevet i kapittel 4.3 og i Thyra Solems rapport om makrofossilundersøkelser (Solem 2014).

### 3.2 Utgravning av felt 2



Figur 49. Kart over felt 2 på Hallem. Figur: Astrid B. Lorentzen, NTNU Vitenskapsmuseet.

Avdekt areal: 298 m<sup>2</sup>  
Antall anleggspor funnet: 22  
Strukturnummer brukt dette felt: 1-22  
Antall hus: 0

Felt 2 (ID 150768) inneholdt i alt 22 mulige arkeologiske strukturer. På grunn av at det dukket opp så mange funn av solid arkeologisk karakter på felt 1, ble felt 2 prioritert bort etter at deler av det var avdekket og viste seg å inneholde svært diffuse strukturer. Det ble derfor ikke snittet noen strukturer på felt 2. Det ble dessverre heller ikke prioritert å ta bilder av feltet.

Alle strukturer ble målt inn, og gitt en foreløpig tolkning. En stor nedgravning (struktur 2) var tolket som en mulig grav under registreringa, men viste seg å være to strukturer. Øvre del (N) var svært kull- og steinholdig med klar, men uregelmessig avgrensning. Nedre del (S) var fylt med mørkebrun jord og lå inntil en kampestein i sjakkanten. Maskina hadde gravd litt for

dypt her. Det var mye stein i lagene. Et brynefragment (T26233) ble funnet i matjorda over den nedre delen. Strukturen så ut som en blanding av kokegrop og nyere nedgravning, og ble tolket som en forstyrret kokegrop.

En struktur helt i nord på feltet ble tolket som en grøft eller mulig hulvei. 7 strukturer ble tolket som nedgravninger. Fem strukturer ble tolket som dyrkningslag eller rester av slike. Fire strukturer kan ha vært stolpehull, mens fem strukturer kan ha vært stolpehull eller rester av dyrkningslag.

Det er relativt liten sannsynlighet for at det lå et hus akkurat der, da terrenget helte ganske kraftig ned mot sør. Husene på felt 1 lå på et flatt platå, mens på felt 2 ville det vært umulig å bygge hus av samme kaliber på grunn av den kraftige helningen. Det er likevel sannsynlig at strukturene som ble funnet her, kan ha hatt sammenheng med bebyggelsen på felt 1, men de ble tolket som spor av aktivitet i periferien av gårdsbosetninga.

## 4. Funn- og prøvemateriale

Det ble gjort 146 funn på feltet, prøver ikke inkludert. Det meste var brent og sintret leire, og brent bein.

Det ble tatt ut til sammen 71 makrofossilprøver fra felt 1, og 54 kullprøver. To prøver av brent hasselnøttskall ble samlet inn.

Det ble tatt ut 77 små jordprøver av gulvlaget 542 for å se etter mulig avfall fra smiing, samt en slik prøve fra ildstedet 310 i Hus I. Ingen av disse prøvene ble analysert. I tillegg ble det tatt ut 40 prøver av de to profilveggene med dyrkningslag, som skulle brukes til geofysiske analyser. Disse var ikke analysert i skrivende stund, men resultatene fra disse vil foreligge i en separat rapport av Arne A. Stamnes.

### 4.1. Gjenstandsmateriale

Felt 1 ble undersøkt med metalldetektor av Harald Bugge Midthjell og Dag-Øyvind Engtrø etter at det ble avdekket. Ingen funn ble gjort med metalldetektor.

I stolpehull 250 ble det funnet en rund stein i mørk brun, svartspettet bergart som trolig var en sømglatte (T26147:1). Steinen var rundoval og med et flattrykt tverrsnitt. Den var hvelvet på oversiden og nesten helt flat på undersiden. Hele steinen hadde en glatt overflate, men den virket spesielt glattpolert på den flate undersiden. Steinen ble funnet i det takbærende stolpehullet # 250, som lå i den delen av hus I som kan tolkes som boligde (figur 50). Steinen var i utseende ikke ulik T17385, fra Aukra i Møre og Romsdal.



Figur 50. Funn av sømglatte (T26147:2) in situ i leirepropp i takbærende stolpe 250, nordre rekke, Hus I. Sømglatteren er den runde, flattrykte grå steinen til høyre i bildet, og sto på høykant da den ble funnet. Sett mot NV (Da56529\_097). Bildet er beskåret. Foto: Marte Mokkalbost, NTNU Vitenskapsmuseet.



Ellers besto gjenstandsfunnene av en bit jernslagget (T26147:2) og tre fragment av mulig slipestein i pimpstein (T26147:3). Slagget ble funnet i gulvlaget 447, og var det eneste jernslagget som ble funnet i hele Hus I. Pimpsteinen ble funnet i et stolpehull i benk 1 som lå i stovedelen av Hus I.

Totalt 81 funn ble katalogisert. Av disse var 57 poster prøver av trekull, animalosteologisk materiale, samt to prøver av nøtteskall. 13 av prøvene ble datert, og i disse tilfellene ble eventuelt restmateriale kassert, slik at de ikke foreligger i fysisk form i magasinet. Ellers består det katalogiserte prøvematerialet av 34 trekullprøver hvorav de 25 udaterte prøver som ble vasket, tørket, veid og pakket for eventuell datering. Det samme gjelder for makrofossilprøvene som ble katalogisert: kun makrofossilprøver med tilstrekkelig mengde brente korn for datering, ble beholdt (13 stykker). Tre andre makrofossilprøver ble brukt opp i dateringssammenheng, og restmateriale ble ikke beholdt.

Av de resterende 24 funnene var 21 samlinger av brent leire fra Hus I. Leirefragmentene som ble tatt vare på, var stort sett leirklining med fingeravtrykk og/eller kvistavtrykk, som ble funnet i stolpehull, nedgravninger og gulvlag. Noe var også svært mye større biter, blant annet T26147:4, som var en samling av i utgangspunktet 2,5 kg av store biter brent leire som kunne ha inngått i en form for konstruksjon ved eller i nedgravning # 564 i sentralkomplekset. Noen av bitene hadde trekantet, konkavt tverrsnitt. Alt ble tatt vare på, bortsett fra svært små fragment og leire som hadde blitt til støv. Brent leire ble registrert i 96 anleggsspor i Hus I: 6 ildsteder, 43 takbærende stolper, 13 veggstolper, 4 gulvlag, 5 nedgravninger, 8 benkestolper, 3 stolper i indre skillevegger, og i 14 stolpehull med ukjent funksjon i huset. Ubrent leire ble registrert i 42 anleggsspor, derav i 11 takbærende stolper, 16 veggstolper, 6 benkestolper, et dråpefall, to nedgravninger, et leiredepot, et gulvlag, en indre skillevegg og tre stolper med ukjent funksjon. Totalt ble det registrert 14473 g brent leire i Hus I, det meste fra gulvlag (6916 g), nedgravninger (4102 g) ildsteder (1626 g) og takbærende stolper (1398 g). I overkant av 4,5 kg brent leire ble katalogisert, resten ble kastet.

## 4.2. Dateringer

Det ble tatt ut 54 trekullprøver fra feltet, de fleste stammet fra trekull eller korn som ble vasket ut fra makrofossilprøver. Det ble funnet daterbart materiale i 19 takbærende stolper i Hus I, sju andre innvendige stolper i Hus I, fem ildsteder i Hus I, fire gulvlag i Hus I, tre nedgravninger i Hus I, tre stolpehull i «Hus II», en rydningsrøys, åtte kokegroper, og fire profilvegger i dyrkningslag i utkanten av feltet. Etter prioritering av prøvematerialet, ble tre av trekullprøvene ikke vasket, og følgelig også kastet da de ikke egnest seg til magasinering. De resterende 51 kullprøvene ble analysert og/eller magasinert, se funnlista vedlegg 4.

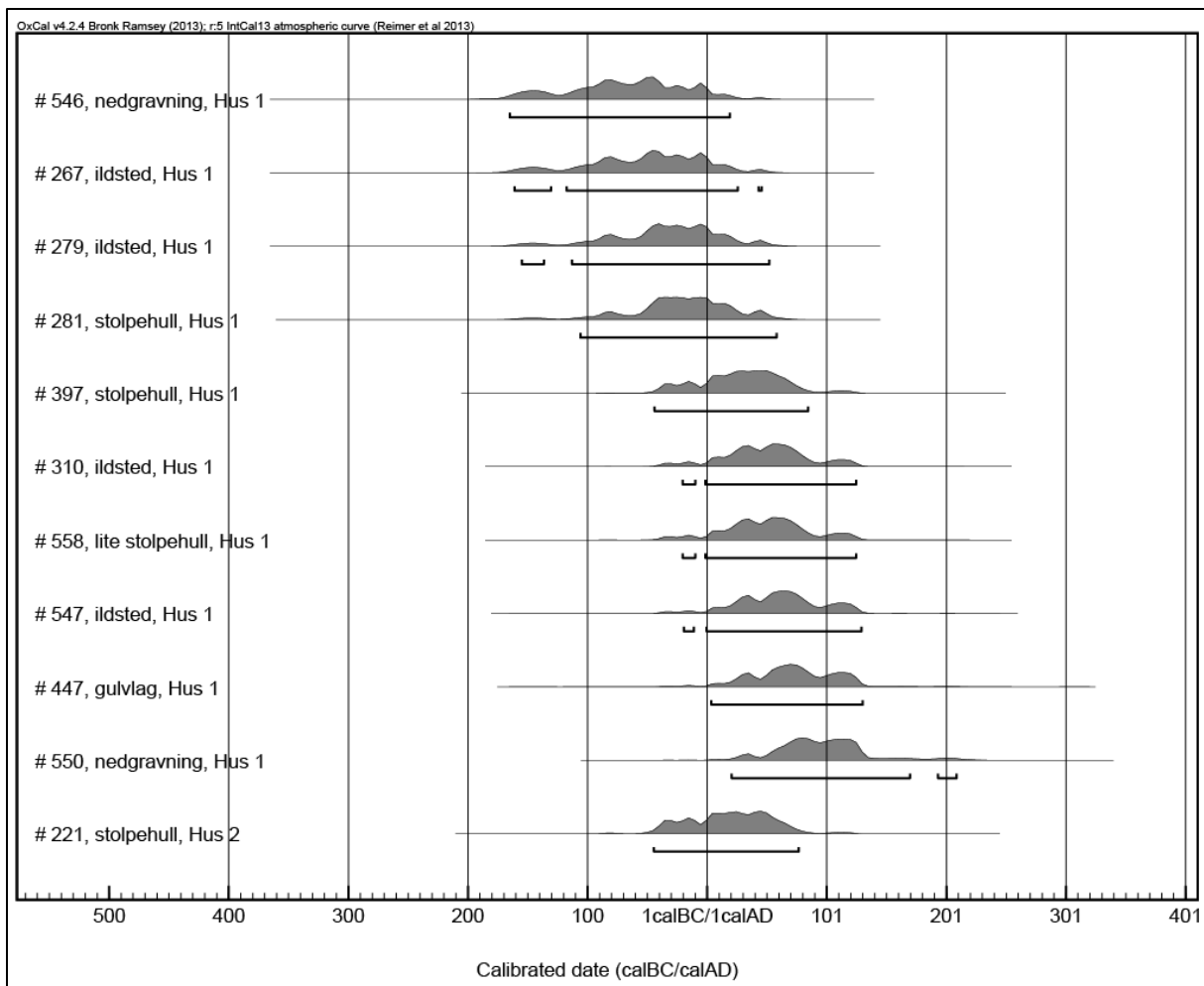
14 prøver ble sendt til datering og resultatene av 13 av dem foreligger. Alle dateringer ble utført av Beta Analytic i Miami, Florida, USA. De innsendte prøvene besto av trekull, brente korn, hasselnøttskall, og brente bein. En av de to prøvene med brent bein lot seg ikke datere, da de brente beina ikke var av slik kvalitet at de kunne prepareres for datering.

Resultatet av dateringene som forelå spente fra midten av førromersk jernalder (BC 200) til midten av romertid (AD 135) (tabell 5 og figur 54). Tre prøver lå kun innenfor førromersk jernalder, to av disse var av trekull (prøve 21 og 1) og en var av brent korn fra takbærende stolpe i Hus I (prøve 5). Tre prøver lå kun innenfor romertid, to av dem var av en- sesongsmateriale som korn og nøtteskall (prøve 73 og 178), den tredje var trekull (prøve 217). Alle disse var også fra Hus I. De resterende prøvene hadde dateringer som spente over både førromersk jernalder og romertid, med 170 f. Kr og 125 e. Kr som ytterpunktene. Dette inkluderte også en stolpe fra «Hus II».

Dateringene var tette og godt samlet, og indikerer en kontinuerlig bosetning på Hallem. «Hus II» var trolig noe yngre enn Hus I, og ble sannsynligvis satt opp en stund etter at Hus I.

**Tabell 5. Alle dateringer, fra eldst til yngst.**

Funn- nr	Kontekst	Daterings- grunnlag	Alder <sup>14</sup> C år BP	Kalibrert alder	Lab. Nr.
21	Hus I, # 280, stolpehull (takbærende)	Trekull	2100 ± 30	BC 200 til 40	Beta- 359013
5	Hus I, # 250, stolpehull (takbærende)	Forkullet byggkorn	2080 ± 30	BC 180 til AD 0	Beta- 377082
1	Hus I, # 396, stolpehull (takbærende)	Trekull	2070 ± 30	BC 170 til AD 0	Beta- 359012
203	Hus I, # 546, nedgravning	Brent bein	2060 ± 30	BC 170 til AD 5	Beta- 377088
284	Hus I, # 267, ildsted	Trekull	2040 ± 30	BC 155 til AD 25	Beta- 377092
74	Hus I, # 279, ildsted	Trekull	2030 ± 30	BC 105 til AD 50	Beta- 377085
22	Hus I, # 281, stolpehull (takbærende)	Trekull	2020 ± 30	BC 90 til AD 50	Beta- 359014
372	«Hus II», # 221, stolpehull	Trekull	1980 ± 30	BC 45 til AD 75	Beta- 377093
6	Hus I, # 397, stolpehull (takbærende)	Forkullet byggkorn	1970 ± 30	BC 40 til AD 80	Beta- 377083
185	Hus I, # 310, ildsted	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta- 377087
229	Hus I, # 558, liten brent stolpe i nedgravning	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta- 377091
217	Hus I, # 547, ildsted	Trekull	1940 ± 30	AD 5 til 125	Beta- 377090
73	Hus I, # 447, gulvlag	Forkullet byggkorn	1930 ± 30	AD 20 til 130	Beta- 377084
178	Hus I, # 550, nedgravning.	Nøtteskall	1910 ± 30	AD 30 til 135	Beta- 377086



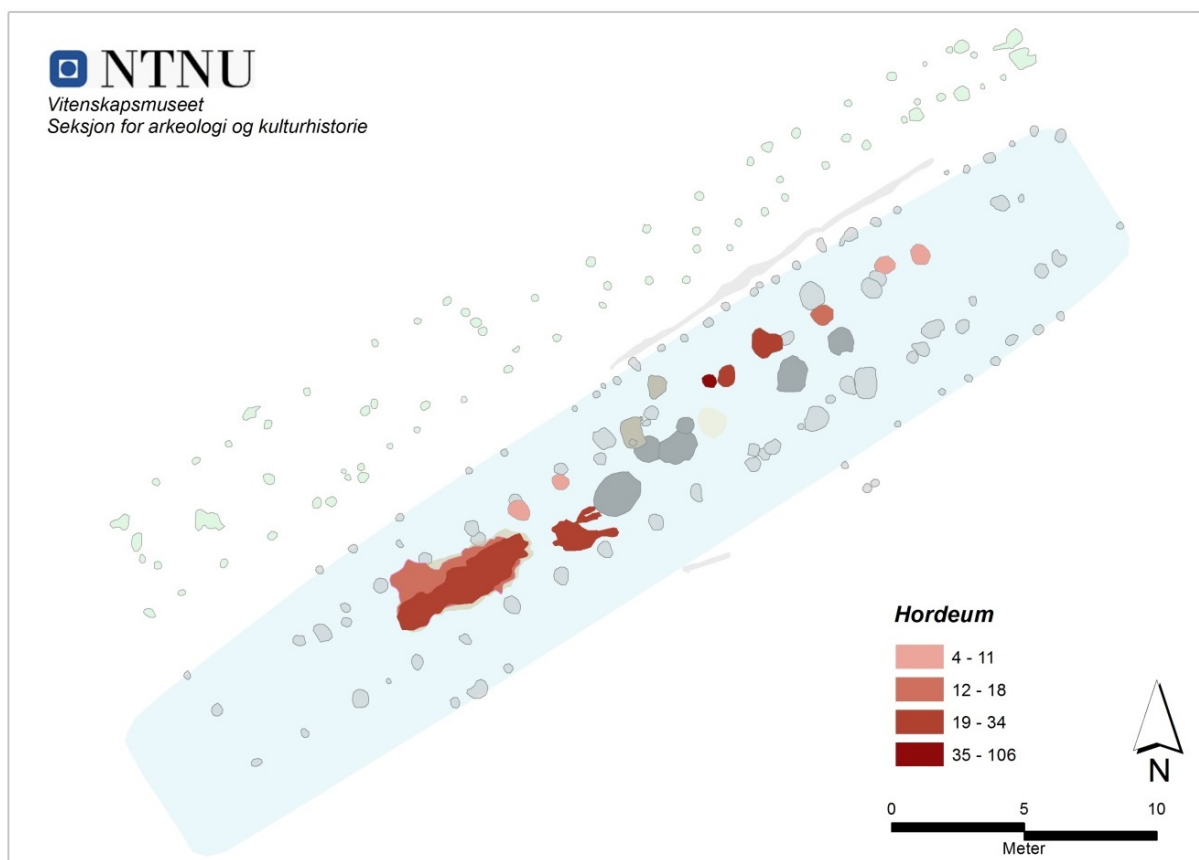
**Figur 51. Kalibrerte dateringsresultater fra Hallem viser sammenhengende bosetning fra førromersk jernalder til yngre romertid (OxCal v.4.2, Bronk Ramsey 2009). Figur: Marte Møkkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

### 4.3. Naturvitenskapelige prøver

Av naturvitenskapelige prøver ble det kun foretatt makrofossilanalyse. Det ble tatt ut til sammen 71 makrofossilprøver fra feltet, hvorav 49 fra takbærende stolper i Hus I, en fra veggstolpe i Hus I, en fra ildsted i Hus I, fire fra gulvlag i Hus I, en fra nedgravning i Hus I, ti fra stolper i «Hus II», en fra rydningsrøys, og fire fra profilvegger med dyrkningslag i utkanten av feltet. Etter prioritering av prøvematerialet, ble 39 av makroprøvene ikke vasket, og følgelig også kastet da de ikke egnet seg til magasinering. Det vil si at 32 makrofossilprøver ble analysert og/eller magasinert. Alle prøvene ble listet opp i lista over funn gjort i felt (vedlegg 4.2).

Alle 32 makrofossilprøver ble flottert av Marte Mokkelbost. Prøvene ble tørket i ovn (50 °C) før flottering. På den måten fikk vi flottert fram mer masse enn hvis prøven var fuktig i utgangspunktet. Volumet på prøven ble målt etter at prøven var tørket og større steiner var plukket ut.

31 prøver ble undersøkt for innhold av makrofossiler av Thyra Lise Solem ved NTNU Vitenskapsmuseet (Solem 2014). Prøvene var i hovedsak knyttet til langhuset Hus I med stolpehull og gulvrelaterte strukturer. I tillegg ble det undersøkt tre prøver fra «Hus II», fire prøver fra profilvegger og en prøve fra rydningsrøysa.



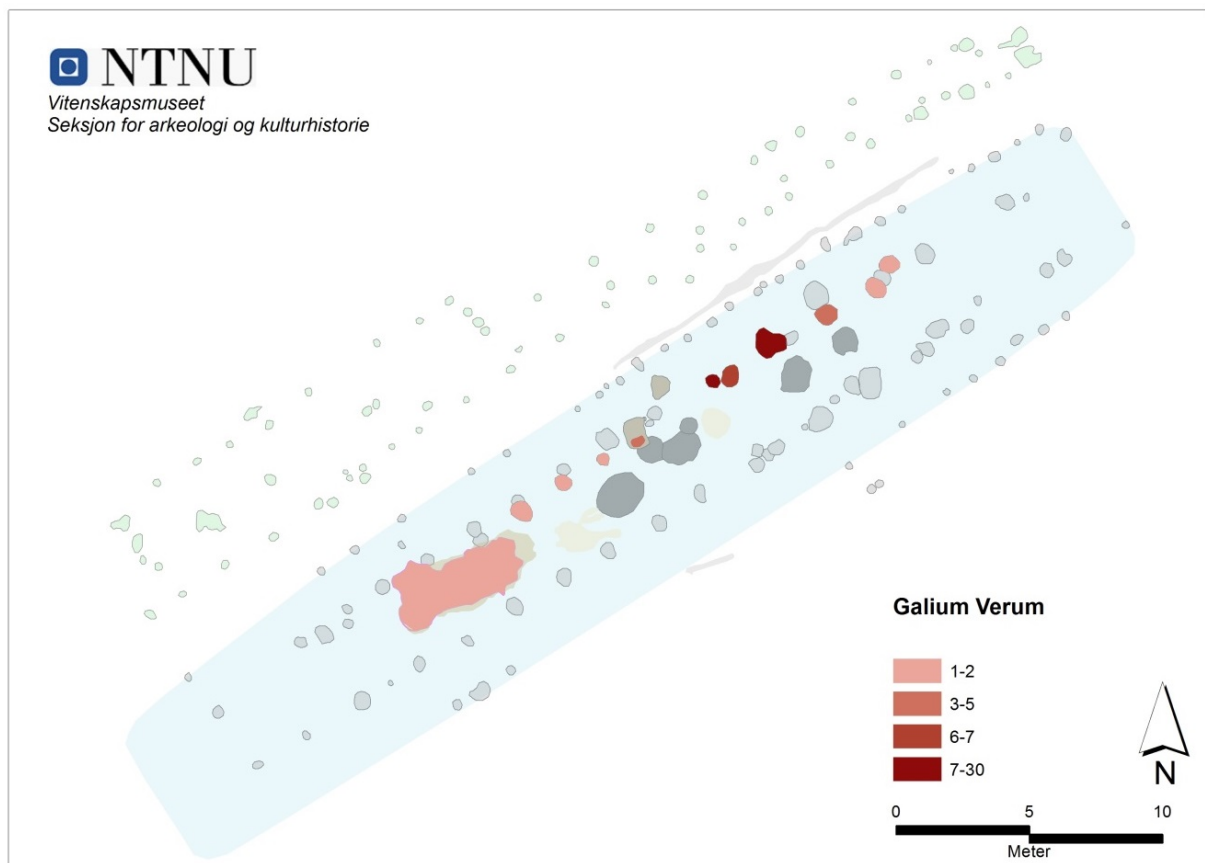
**Figur 52. Hus I, fordeling av forkullet byggkorn i prøvene. Et stort antall ble funnet i gulvlagene i husets vestre del, og særlig mange ble funnet i strukturer midt i huset. Figur: Raymond Sauvage, NTNU Vitenskapsmuseet.**

#### Hus I

22 makroprøver ble undersøkt fra Hus I. Da det var mye forkullet materiale i prøvene, mente Solem at huset mest sannsynlig hadde brent. I 16 av prøvene ble det funnet forkullede

byggkorn (*Hordeum*), samt i noen prøver uspesifisert kornslag *Cerealia* fordi kornene var i dårlig tilstand; mest sannsynlig var disse også bygg. Figuren 52 viser at det var mange korn knyttet til gulvstrukturene i husets vestre del, og særlig mange nær husets midtre del like NØ for sentralkomplekset. Der kan det ha ligget et **kornlager**, og derfra ble korn fordelt utover huset til forskjellige steder der tilbereding av mat foregikk (Solem 2014).

Det største antallet frø i prøvene var fra forskjellige åkerugras, og disse frøene hadde kommet i hus sammen med kornet. Når det finnes bare få korn i forbindelse med stolpehull, kan grunnen ha vært at gulvet ble kostet fra tid til annen og korn og annet „rusk“ ble akkumulert rundt stolpene. Frø fra planter som hadde tilknytning til engvegetasjon, ble også observert inne. Disse kom i hus som følge av trafikken ut og inn i huset. Engvegetasjon kunne også være til stede langs veier og tråkk (Solem 2014).



Figur 53. Hus I, fordeling av frø fra gulmaure *Galium verum* i prøvene. Figur: Raymond Sauvage, NTNU Vitenskapsmuseet.

Et interessant funn var frøene av planten Gulmaure *Galium verum*. Frøfunnene var konsentrert i den nordlige delen av huset, med noen enkeltfunn i den østlige. Det kan være at planten hadde blitt tatt inn i huset med det formål at den hadde blitt brukt i **sengehalm/madrasser**. Dette er en bruk som har vært kjent lenge. I boken *Medisinplanter i Norge* (Hjelmstad (2012) skriver forfatteren om gulmaure:

«Det foreligger mange opplysninger om tidligere tiders bruk. I den norrøne sagatiden ble gulmaure helliget fruktbarhetsgudinnen Frøya og ble av den grunn kalt frøyagress. Man mente at det lindret smerter under barnefødsel hvis det plassert et knippe av urten i barselsengen. Lagt i barnets vugge skulle den holde hekser og trolldom borte. Fra kristen tid har vi legenden om at det var den velluktende, myke, gulblomstrende mauren som Maria brukte i krybben til

*Jesusbarnet. Det gamle folkenavnet jomfru Marias sengehalm, som er kjent fra mange steder i Norden, viser nettopp til denne folkelige legenden».*

Akkurat Marialegenden gjaldt neppe aktiviteten på Hallem, men gulmaure i sengehalm skulle hjelpe med å holde utøy borte og tilføre godlukt. Dette kunne være grunnen til at den delen av huset der konsentrasjonen av gulmaure frø var størst, var at her var soveplassene plassert (Solem 2014). Dette styrker opp om antakelsen om at dette rommet hadde fungert som stove.

### **«Hus II»**

Kun tre makrofossilprøver ble undersøkt fra «Hus II». Alle prøvene var dominert av kull og de aller fleste frøene var også forkullet. Det var ett av bygg og 11 av åkerugras. To frø var ubrente og trolig yngre enn huset, det gjaldt jordrøyk *Fumaria officinalis* som var åkerugras og løvetann. Det kan se ut som stolpene har brent (Solem 2014).

### **Profilvegger og rydningsrøys**

Det ble tatt prøver fra profilvegger, 2 prøver fra hver av profilvegg 1 og fra profilvegg 2. Sammensetningen av frø fra begge profilveggene indikerte dyrkingslag. Det var overraskende at frøene var forkullet, men det kan skyldes halmbrenning etter innhøsting. Noen få frø fra engplanter viste et mulig skifte mellom byggåkre og eng. To frø av gulmaure i profilvegg 1, antydte at her var man kanskje nærmere plantens voksested (Solem 2014).

## 5. Resultat

Utgravningen på Hallem ga mange gode resultater. Det ble funnet i alt to langhus og et større stolpebygd anlegg på felt 1, mens felt 2 dessverre måtte nedprioriteres på grunn av de svært interessante funnene på felt 1.

Hus I var et usedvanlig godt bevart treskipet langhus med bevart veggstolperække i nord og delvis i sør, ildsteder, nedgravninger, gulvlag, mulige veggbenker og et leiredepot. En av de takbærende stolpene var fortsatt bevart, og viste at stolpen var spisset i bunnen og også svidd med kull før den ble satt ned. Huset var trolig rundt 40 m langt. Dateringer fra takbærende stolper, nedgravninger, ildsteder og gulvlag ga huset en lang bruksperiode på nesten 400 år, fra midten av førromersk jernalder (BC 200) til midten av romertid (AD 135).

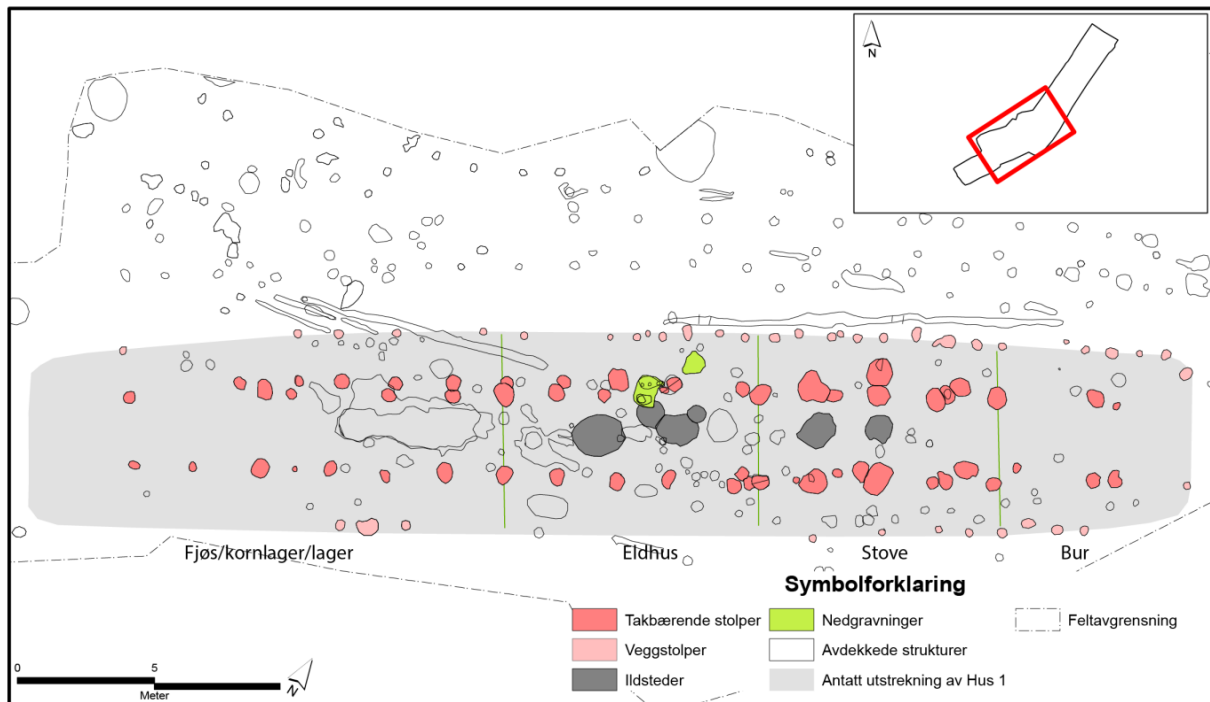
Veggstolperækka så ut til å ha skrånet svakt innover mot midten av huset, basert på de stolpeavtrykk som ble funnet. Dråpefallet utenfor veggstolperækka tydet på et tak av never eller tre, og ikke torv.

Sporene etter de takbærende stolpene v tydelig tegn på utskifting av stolper. Fenomenet var utpreget mer fremtredende på nordsiden av huset, og det var tydelig at huset hadde hatt reparasjoner underveis i bruksperioden. En gruppe nedgravninger, små stolpehull og ildsteder sentralt i huset (sentralkomplekset), hadde indre stratigrafi samt temporære relasjoner som var synlige gjennom dateringene, og representerte små endringer underveis i bruksperioden – det kunne se ut som om ildstedene hadde blitt flyttet noe rundt, men ikke langt.

Gjenstandsfunn og naturvitenskapelige analyser fra Hus I gjorde at man kunne få en formening om rominndelingen i huset (figur 54). Det kunne se ut som det var fire rom. I vest var det et større rom (rom 1), brukt til fjøs, kornlager eller lager. Funn av mye brent korn i gulvlagene her gjorde at botanikeren antydte at dette området kunne ha fungert som **kornlager** (Solem 2014). Det passer fint at fjøset lå nært store ildsteder i eldhuset, der man lett kunne varme vann til dyra om vinteren, og det ble ikke så langt å bære vannet (Myhre 1982:209ff).

Øst for fjøset/lageret og midt i huset lå *rom 2*. Rommet inneholdt flere ildsteder og mulige ovnskonstruksjoner (omtalt her som sentralkomplekset). Rommet kan tolkes som en økonomidel med mulig eldhuslignende funksjon.

Lengre mot øst lå rom 3 som utgjør husets boligdel. Dette rommet fungerte som daglig oppholds- og sovested. Funn av benker, samt funn av frø fra gulmaure som ofte ble brukt i sengehalm, indikerte at dette området hadde blitt brukt til sove- og oppholdsområde. Det ble også funnet mye brent korn her – dette kan tyde på matlagning. Funn av en glattestein (TT26147:1) og en slipestein (T26147:3) i denne delen av huset støttet også opp om vår antakelse om rommets funksjon.



**Figur 54. Forslag til plassering av rom i Hus I. Kart: Marte Mokkelbost, NTNU Vitenskapsmuseet.**

Det fjerde rommet lå i østre ende av huset. Det forelå få holdepunkter for å tolke rommets funksjon. Mangel på ildsteder antyder enten en fjøsdel eller et nytt lager/forrådsrom.

Anleggene «Hus II» og Hus III ble ikke prioritert gravd ut i denne omgang, men vi har likevel fått en del informasjon fra dem. «Hus II» var et merkelig anlegg med noe uvis planutforming, men det hadde vært like langt som Hus I, og hadde stått oppreist samtidig som Hus I. Dette så vi både av at kurvaturen og lengden på søndre stolperekke i «Hus II» var parallell med nordre veggstolperekke i Hus I, og av den ene dateringen fra en stolpe i «Hus II», som var midt i brukspannen for Hus I (Beta-377093). Hus III hadde en annerledes planutforming og var mye mindre enn de andre to. Vi vet fortsatt ikke om dette huset har stått samtidig med de andre, eller om det var eldre eller yngre.



## 6. Litteratur

- Birgisdottir, B. B. 2009. *Rapport. Arkeologisk undersøkelse 2008. Stiklestad Østre 29/1. Verdal kommune, Nord-Trøndelag*. Arkeologisk rapport, NTNU Vitenskapsmuseet. Trondheim.
- Bronk Ramsey, C. 2009. Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon*, 51(1), 337-360.
- Edblom, L. 2004. *Långhus i Gene*. Studia Archaeologica Universitatis Umensis 18. Umeå Universitet, Institutionen för Arkeologi och Samiska Studier.
- Groven, g. 1995. Bertnem i Overhalla: et maktsenter i jernalderen. I: *Fotefar mot nord*. Nord-Trøndelag fylkeskommune, Steinkjer. Tilgjengelig via [www.nb.no](http://www.nb.no)
- Grønnesby, G. 1997. *Utgravning av eldre jernalders hus på Hovde (66/-), Ørland k.* Arkeologisk rapport, NTNU Vitenskapsmuseet. Trondheim.
- Grønnesby, G. 1999. Eldre jernalders hus og hall på Hovde i Trøndelag. *Viking 1999*, Oslo.
- Grønnesby, G. 2000. Forhistoriske hus på Hovde. *Årbok for Fosen*.
- Hedeager, L. 2001. Asgard reconstructed? *Gudme – a 'central place' in the North. I: Topographies of power in the Early Middle Ages*. Leiden.
- Herschend, F. 1993. The origin of the hall in Southern Scandinavia, *Tor 25*, Uppsala.
- Herschend, F. 2009. The Early Iron Age in South Scandinavia: Social Order in Settlement and Landscape. *Occasional papers in archaeology 46*, Uppsala universitet.
- Hjelmstad, R. 2013. *Medisinplanter i Norge*. Gyldendal norsk forlag. Oslo.
- Løken, T. 1992. En folkevandringstids gård – Bertnem i Overhalla. *Spor nr. 2 1992*.
- Løken, T. 2001. Oppkomsten av den germanske hallen: hall og sal i eldre jernalder i Rogaland. *Viking 2001*, Oslo.
- Mokkelbost, M. 2013. Hallem. Arkeologisk resultatbørs. Feltsesongen 2013; 2014-03-14. FANT – Forum for arkeologi og naturvitenskap, Trondheim.
- Myhre, B. 1982. Bolighusets utvikling fra jernalder til middelalder i Sørvest-Norge. I: B. Myhre, B. Stoklund og P. Gjærder (red.): *Vestnordisk byggeskikk gjennom to tusen år: tradisjon og forandring fra romertid til det 19. århundre*. AmS-skrifter, bind 7. Arkeologisk museum i Stavanger.
- Rygh, Oluf 1903: *Norske Gaardnavne. Bind XV. Nordre Trondhjems Amt*. Utgitt ved Karl Rygh. Tilgjengelig via [www.dokpro.uio.no](http://www.dokpro.uio.no)
- Sauvage, R. 2013. *Utvidet prosjektplan for undersøkelse av automatisk freda kulturminner berørt av reguleringsplan fv 759 Valum-Hallem, Verdal kommune, Nord Trøndelag ID 150767*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim.
- Sauvage, R., Mokkelbost, M. 2013. Høvdinghus på Hallem. *Spor 2013; Volum 2.(56) s. 4-8* NTNU, Trondheim.

Skre, D., Stylegar, F.A. 2004. *Kaupang - vikingenes by*. Universitetets kulturhistoriske museer, Oslo.

Solem, T.L. 2014. Makrofossilundersøkelse Hallem, Verdal, Nord-Trøndelag. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim.

Stenvik, L.F. 2005. Norges Landbrukshistorie 1. 4000 f.Kr.-1350 e.Kr. Jorda blir levevei. Eds. Bjørn Myhre & Ingvild Øye. Oslo: Det Norske Samlaget, 2002. 495 pp. *Scandinavian Economic History Review*. volum 53 (1).

Stenvik, L.F. 2012. *Prosjektplan for undersøkelser av freda kulturminner berørt av Reguleringsplan fv 759 Valum-Hallem, Verdal kommune, Nord Trøndelag ID 150767 og 150768*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim.

Vitenskapsmuseet 1978. *Arkeologisk avdelings tilvekst*. Trondheim.

## Vedlegg

- Vedlegg 1 Prosjektstatistikk
- Vedlegg 2 Fotoliste, felt 1
- Vedlegg 3 Fotoliste, felt 2
- Vedlegg 4.1 Funnliste, katalogiserte funn, felt 1
- Vedlegg 4.2 Funnliste i felt (samtlige funn), felt 1
- Vedlegg 5 Funnliste, felt 2
- Vedlegg 6 Dateringer (tabell)
- Vedlegg 7 Makrofossilanalyse, resultater (tabeller)
- Vedlegg 8.1 Strukturliste, felt 1
- Vedlegg 8.2 Liste over funksjoner og dimensjoner på alle strukturer i Hus I, felt 1
- Vedlegg 9 Strukturliste, felt 2
- Vedlegg 10 Tegningsliste, kartskapnr. 9967-9986
- Vedlegg 11.1 Matrise over alle takbærende stolpehull, Hus I
- Vedlegg 11.2 Matrisegrupper, takbærende stolper, Hus I
- Vedlegg 12.1 Rentegning av takbærende stolpehull, Hus I
- Vedlegg 12.2 Rentegning av parvise takbærene stolpehull, Hus I
- Vedlegg 12.3 Rentegning av ildsteder og nedgravninger, Hus I
- Vedlegg 12.4 Rentegning av gulvlag 300 i plan, Hus I
- Vedlegg 13.1 Kart over Felt 1 med alle strukturer
- Vedlegg 13.2 Kart over Felt 1, utsnitt der Hus I og «Hus II» lå
- Vedlegg 13.3 Kart over Felt 1, utsnitt der Hus III lå
- Vedlegg 13.4 Kart over Hus I med alle takbærende stolper
- Vedlegg 13.5 Kart over Hus I med alle funksjoner

Prosjekt: Hallem 2013

Antall:

1

(grå felter fylles ikke ut)

	Registrering	Beregningsgrunnlag	Undersøkelse
Totalt antall bosetningsspor	37	76,9952381	491
Totalt antall bosetningsspor m/50% tillegg			491
Totalt antall undersøkte strukturer			257
% undersøkte bosetningsspor			52,34 %
Bosetningsspor pr m2	0,059		0,274
Bosetningsspor pr m2 (Inkl.mekaniske lag)			0,274
Avdekket område, m2	630	1311	1791
Avdekket område, m2 (inkl.mekaniske lag)	630	1311	1791
Antall timer, gravemaskin		22,5	43
Avdekket pr d		437	312,38
Avdekket pr d (inkl. mek. Lag)		437	312,38
Antall timer, overvåking av avdekking		67,5	129
Antall timer, dokumentasjon		270	790,5
Dokumentert pr dv			4,66
Antall timer, innmåling		7,5	127,5
Antall timer, metalldetektor		0	3
Antall timer, formidling		10	18
Konservering i felt			
Konservering			

Anleggsspor:

Kokegrop	5		15
Stolpehull	28		239
Mulig stolpehull			43
Nedgravning	3		15
Staurhull			
Grøft			7
Grav	1		
Vannhull			
Annet			93
Avskrevet			79

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_001	Felt 1 (Askeladden ID 150767) før avdekking.	M. Mokkelbost	N	03.06.2013
_002	Felt 1 (Askeladden ID 150767) før avdekking.	M. Mokkelbost	N	03.06.2013
_003	Felt 1 (Askeladden ID 150767) før avdekking.	M. Mokkelbost	SV	03.06.2013
_004	Gravhaug (Askeladden ID 26811) ca. 60 m SV for felt 1 og like NØ for felt 2. Gravhaugen ligger på en bergknaus. Den skal ikke graves i denne omgang.	M. Mokkelbost	Ø	03.06.2013
_005	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767).	M. Mokkelbost	SV	06.06.2013
_006	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767).	M. Mokkelbost	S	06.06.2013
_007	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767).	M. Mokkelbost	S	06.06.2013
_008	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767). Rydningsrøysa 162 i forkant.	M. Mokkelbost	S	06.06.2013
_009	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767). Harald og John Asbjørn.	M. Mokkelbost	SSV	06.06.2013
_010	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767). Harald og John Asbjørn.	M. Mokkelbost	SSV	06.06.2013
_011	Oversiktsfoto. Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), beliggende ca. 100 m V og NV for felt 1.	M. Mokkelbost	VNV	11.06.2013
_012	Felt 1 (Askeladden ID 150767) under avdekking, fra avstand.	M. Mokkelbost	NØ	11.06.2013
_013	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), sett fra enden av felt 2.	M. Mokkelbost	NNV	11.06.2013
_014	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), og gravhaug (Askeladden ID 26811) som ligger mellom de to utgravningsfeltene.	M. Mokkelbost	NNØ	11.06.2013
_015	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), og gravhaug (Askeladden ID 26811) som ligger mellom de to utgravningsfeltene.	M. Mokkelbost	NNØ	11.06.2013
_016	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973) samt gården Hallem Nedre (gnr 36/1) sett fra Leksdalsveien, et stykke ned i bakken.	M. Mokkelbost	N	11.06.2013
_017	Gravhaugen (Askeladden ID 26811) og krysset inn til gården Hallem Nedre (gnr. 36/1), sett fra et stykke ned i Leksdalsvegen.	M. Mokkelbost	NØ	11.06.2013
_018	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767).	M. Mokkelbost	NØ	11.06.2013
_019	Arbeidsfoto. Avdekking, felt 1 (Askeladden ID 150767). Strukturer i Hus 1 kan så vidt skimtes.	M. Mokkelbost	NØ	11.06.2013
_020	Oversikt. Felt 1 (Askeladden ID 150767) etter avdekking. Hus 1 nylig avdekket.	M. Mokkelbost	ØNØ	11.06.2013
_021	Oversikt. Felt 1 (Askeladden ID 150767) etter avdekking. Hus 1 nylig avdekket.	M. Mokkelbost	ØNØ	11.06.2013
_022	Oversikt. Felt 1 (Askeladden ID 150767) etter avdekking. Hus 1 nylig avdekket.	M. Mokkelbost	ØNØ	11.06.2013
_023	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_024	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_025	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_026	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_027	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_028	Bergartsøks som ble vist frem av en nabo. Nærbilde. Øksa stammer fra en gård litt nærmere Leksdalsvatnet.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_029	Langhuset Stiklastadir på Stiklestad.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_030	Langhuset Stiklastadir på Stiklestad.	M. Mokkelbost		11.06.2013
_031	Ildsted/kekegrop 310 med takbærende stolpehull 309 i nordre rekke i Hus 1 oppe til venstre. I plan.	M. Mokkelbost	NV	12.06.2013
_032	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. Synlig stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SØ	12.06.2013
_033	Stolpehull i Hus 1, som kan være del av en indre skillevegg. I plan.	M. Mokkelbost	SØ	12.06.2013

Alle deltakere på prosjektet har tatt bilder, men av effektivitetshensyn er fotograf oppført på feltleder. Dette etter avtale med prosjektleder.

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_034	Nedgravning i Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	V	12.06.2013
_035	Stolpehull i Hus 1, med ukjent funksjon. I plan.	M. Mokkelbost	V	12.06.2013
_036	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Antydning til stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SV	12.06.2013
_037	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	SV	12.06.2013
_038	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	NV	12.06.2013
_039	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Ovalt stolpeavtrykk synlig i plan, i form av en gråsvart ring av trekull.	M. Mokkelbost	NV	12.06.2013
_040	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Rødbrent leirepropp som har tettet igjen stolpehullet, er synlig i plan.	M. Mokkelbost	V	12.06.2013
_041	Ildsted/kokegrop 318 med gulvlag 322 til høyre, samt stolpehull 429, i Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	SØ	12.06.2013
_042	Gulvlag 322 sammen med kokegrop 318 og stolpehullene 429 og 316 til høyre. I plan.	M. Mokkelbost	N	12.06.2013
_043	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	SØ	12.06.2013
_044	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	Ø	12.06.2013
_045	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. 331 ser ut til å ha skåret 446 i plan, og vitner dermed om en utskiftning av stolpe.	M. Mokkelbost	V	12.06.2013
_046	Mulig døråpning i Hus 2 i plan. Veggrøft 445 og 216. Stolper 444, 433, 214, 215	M. Mokkelbost	S	12.06.2013
_047	Mulig døråpning i Hus 2 i plan. Veggrøft 445 og 216. Stolper 444, 433, 214, 215	M. Mokkelbost	N	12.06.2013
_048	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk. Her kommer de gående langs Leksdalsvegen.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_049	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk, og er oppstilt langs sjaktkanten. Harald forteller, mens John Asbjørn graver.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_050	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk, og er oppstilt langs sjaktkanten. Harald forteller, mens John Asbjørn graver.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_051	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk, og er oppstilt langs sjaktkanten. Harald forteller, mens John Asbjørn graver.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_052	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk, og er oppstilt langs sjaktkanten. Harald forteller, mens John Asbjørn graver.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_053	Formidling. Leirskoleelever fra Stiklastadir er på besøk. Harald forteller.	M. Mokkelbost		12.06.2013
_054	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. På høykant.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_055	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. På høykant.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_056	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. Nærbilde. På høykant.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_057	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. Oransje spiker er satt ut i hvert staurhull.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_058	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. Oransje spiker er satt ut i hvert staurhull. Nærbilde.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_059	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. Oransje spiker er satt ut i hvert staurhull. På høykant.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_060	Staurhull (trolig til hesjer) på vestre del av feltet. Oransje spiker er satt ut i hvert staurhull. Rekkene av staurhull er parallelle med moderne dyrkningsspor som strekker seg på skrå over Hus 1. På høykant.	M. Mokkelbost	NØ	12.06.2013
_061	Takbærende stolpehull 404, nordre rekke, Hus 1 øverst til høyre. I plan var det ikke synlig at stolpen var byttet ut med en ny stolpe (565). Til venstre gulvlag 447. Stolpehull 353 nede til høyre. I plan.	M. Mokkelbost	V	13.06.2013
_062	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil, med innriss. Stolpeavtrykk er synlig i profil som en fargeforskjell i sanda.	M. Mokkelbost	SV	13.06.2013
_063	Takbærende stolpehull, søndre rekke, Hus 1. I profil. Mulig steinskoning.	M. Mokkelbost	SV	13.06.2013
_064	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Svært grunt, er trolig bare bunnen av et stolpehull.	M. Mokkelbost	SV	13.06.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_065	Takbærende stolpehull, søndre rekke, Hus 1. I plan. Rundt stolpeavtrykk synlig i plan.	M. Mokkelbost	SV	13.06.2013
_066	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Rundt stolpeavtrykk og steinskoning er synlig i plan.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_067	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpeavtrykk er synlig i profil.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_068	Takbærende stolpehull, søndre rekke, Hus 1. I profil. Tre nedgravninger synlige i profil, tolket som stolpeavtrykk, stolpehull og nedgravning. Rødbrun brent leire i bunnen av stolpen.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_069	Stolpehull, Hus 2. I plan. Antydning til stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_070	Stolpehull, Hus 2. I plan. Synlig stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_071	Stolpehull, Hus 2. I profil. Stolpeavtrykk er synlig i profil.	M. Mokkelbost	SV	14.06.2013
_072	Oversikt. Stolper i Hus 1 illustrert med tallerkener. Stor hvit tallerken = takbærende stolper. Grønn tallerken = veggstolper. Liten hvit tallerken = div. stolper.	M. Mokkelbost	V	14.06.2013
_073	Oversikt. Stolper i Hus 1 illustrert med tallerkener. Stor hvit tallerken = takbærende stolper. Grønn tallerken = veggstolper. Liten hvit tallerken = div. stolper.	M. Mokkelbost	V	14.06.2013
_074	Oversikt. Stolper i Hus 1 og Hus 2 illustrert med tallerkener. Stor hvit tallerken = takbærende stolper i Hus 1. Grønn tallerken = veggstolper i Hus 1. Liten hvit tallerken = div. stolper i Hus 1. Rosa tallerkener = stolper i Hus 2.	M. Mokkelbost	NØ	14.06.2013
_075	Oversikt. Stolper i Hus 3 illustrert med hvite tallerkener.	M. Mokkelbost	Ø	14.06.2013
_076	Oversikt. Stolper i Hus 1 illustrert med tallerkener. Stor hvit tallerken = takbærende stolper. Grønn tallerken = veggstolper. Liten hvit tallerken = div. stolper.	M. Mokkelbost	Ø	14.06.2013
_077	Oversikt. Stolper i Hus 2 illustrert med rosa tallerkener.	M. Mokkelbost	Ø	14.06.2013
_078	Oversikt. Stolper i Hus 2 illustrert med rosa tallerkener. Staurhull er markert med oransje spiker.	M. Mokkelbost	V	14.06.2013
_079	Oversikt. Sentralt område (midtgang) i Hus 1. Takbærende stolper er illustrert med store hvite tallerkener, veggstolper markert med grønne tallerkener, og ymse stolpehull i huset markert med små hvite tallerkener.	M. Mokkelbost	V	14.06.2013
_080	Oversikt. Stolper i Hus 2 illustrert med rosa tallerkener.	M. Mokkelbost	V	14.06.2013
_081	Tre takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan, med innriss. Stolpehullet 396 i midten har rester av den brente stolpen bevart. Stolpehullene 397 og 250 er senere utskiftninger av 396. Foreløpige tolkninger av stolpeavtrykk er risset inn i plan.	M. Mokkelbost	VNV	17.06.2013
_082	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I plan. Antydning til stolpeavtrykk i N.	M. Mokkelbost	VNV	17.06.2013
_083	Takbærende stolper 276 og 277 på søndre rekke, samt stolpehull 278 og 503 i Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	NV	17.06.2013
_084	Takbærende stolper 276 og 277 på søndre rekke, samt stolpehull 278 og 503 i Hus 1. I plan. På høykant.	M. Mokkelbost	SV	17.06.2013
_085	Arbeidsbilde. Stolpe 396 under snitting (Hus 1). Stolpen har helt tydelig hatt en rund form i tverrsnitt, det vises gjennom det runde kullfylte stolpeavtrykket som var synlig hele veien under snitting.	M. Mokkelbost	NV	17.06.2013
_086	Tre takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpehullet 265 kuttet av stolpehullene 266 og 554. 265 har synlig stolpeavtrykk og steinskoning, og en leirepropp i toppen. 266 har et stolpeavtrykk som først ble synlig etter at det snittede anlegget hadde stått åpent hele sommeren. 554 var kun synlig i profil, stolpeavtrykket ser ut til å utgjøre den NV-delen av strukturen.	M. Mokkelbost	SV	17.06.2013
_087	Tre takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpehullet 396 i midten har rester av den brente stolpen bevart. Stolpehullene 397 og 250 er senere utskiftninger av 396. Stolpeavtrykket er tydelig i 250 og mer diffust i 397.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_088	Tre takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpehullet 396 i midten har rester av den brente stolpen bevart. Stolpehullene 397 og 250 er senere utskiftninger av 396. Stolpeavtrykket er tydelig i 250 og mer diffust i 397. Innrisset profil er noe endret på rentegning, og rentegningen er gjeldene tolkning.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_089	Tre takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil, med innriss. Stolpehullet 396 i midten har rester av den brente stolpen bevart. Stolpehullene 397 og 250 er senere utskiftninger av 396.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_090	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Tilnærmet rundt stolpeavtrykk er synlig i plan.	M. Mokkelbost	SØ	18.06.2013
_091	To takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. 280 har synlig stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SØ	18.06.2013
_092	Takbærende stolpehull, søndre rekke, Hus 1. I profil. I SV-del går en stripe sandblandet kull i en svak bue fra topp og ned til bunn av stolpehullet, og kan kanskje antyde spor av selve stolpen.	M. Mokkelbost	V	18.06.2013
_093	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Noe diffust stolpeavtrykk i profil.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_094	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. På høykant. Rester av den brente stolpen er fortsatt synlig i profil.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_095	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpeavtrykk er synlig i profil.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_096	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_097	Funn av glattestein (T26147:XX) in situ i leirepropp i takbærende stolpe 250, nordre rekke, Hus 1.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_098	Funn av glattestein (T26147:XX) in situ i leirepropp i takbærende stolpe 250, nordre rekke, Hus 1.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_099	To takbærende stolper 280 og 281, nordre rekke, Hus 1. I profil. 280 ser ut til å skjære 281. 280 har synlig stolpeavtrykk i profil.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_100	Takbærende stolpe 280, nordre rekke, Hus 1, i profil. 280 har synlig stolpeavtrykk i profil. Takbærende stolpe 281 til venstre.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_101	Takbærende stolpe 281, nordre rekke, Hus 1, i profil. Takbærende stolpe 280 til høyre.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_102	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1.	M. Mokkelbost	NØ	18.06.2013
_103	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1.	M. Mokkelbost	NØ	18.06.2013
_104	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener.	M. Mokkelbost	N	18.06.2013
_105	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_106	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_107	Oversiktsbilder fra lift. Hus 3 markert med tallerkener.	M. Mokkelbost	VSV	18.06.2013
_108	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_109	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_110	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_111	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_112	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_113	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_114	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	N	18.06.2013
_115	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NNØ	18.06.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_116	Oversiktsbilder fra lift. Utsikt utover Verdal.	M. Mokkelbost	SSØ	18.06.2013
_117	Oversiktsbilder fra lift. Jorddungen fra utgravninga samt gravhaug (Askeladden ID 26811). Dag-Øyvind og John Asbjørn.	M. Mokkelbost	SV	18.06.2013
_118	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener.	M. Mokkelbost	N	18.06.2013
_119	Oversiktsbilder fra lift. Hus 3 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VSV	18.06.2013
_120	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2, samt Hus 3 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	V	18.06.2013
_121	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_122	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VNV	18.06.2013
_123	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NV	18.06.2013
_124	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_125	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	N	18.06.2013
_126	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	N	18.06.2013
_127	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	NNØ	18.06.2013
_128	Oversiktsbilder fra lift. Hus 3 markert med tallerkener. På høykant.	M. Mokkelbost	VSV	18.06.2013
_129	Oversiktsbilder fra lift. John Asbjørn, Dag-Øyvind og Marte har lagt seg nedpå i Hus 1.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_130	Oversiktsbilder fra lift. John Asbjørn, Dag-Øyvind og Marte har lagt seg nedpå i Hus 1. På høykant.	M. Mokkelbost	NNV	18.06.2013
_131	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1. På høykant.	M. Mokkelbost	NNØ	18.06.2013
_132	Oversiktsbilder fra lift. Del av Hus 1 og Hus 2 markert med tallerkener, samt nordre del av felt 1.	M. Mokkelbost	NNØ	18.06.2013
_133	Oversiktsbilder fra lift. Hus 3 markert med tallerkener. Gården Hallem Nedre i bakgrunnen.	M. Mokkelbost	VSV	18.06.2013
_134	Takbærende stolper 276, 277 og 509 på søndre rekke i Hus 1. I profil. 276 har synlig stolpeavtrykk, 277 har antydning til stolpeavtrykk, mens 509 ikke har noe stolpeavtrykk. 509 var ikke synlig i plan, kun i profilen.	M. Mokkelbost	NNV	19.06.2013
_135	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen skråner innover mot huset.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_136	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen skråner innover mot huset. I tillegg kan det se ut som om det har foregått en utskifting av stolper her, der 262 har erstattet en tidligere stolpe som ikke er gitt noe nummer.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_137	Mulig veggstolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Stolpeavtrykk er synlig i profil. Det er mulig at stolpen kan utgjøre en hjørnestolpe i et overbygget inngangsparti.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_138	Veggstolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_139	Stolpehull, Hus 2. I profil. Stolpeavtrykk er synlig i profil.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_140	Felt 1 tildekkes med veiduk før sommeren, i påvente av klarsignal til å fortsette gravinga senere på året.	M. Mokkelbost	SV	19.06.2013
_141	Felt 1 tildekkes med veiduk før sommeren, i påvente av klarsignal til å fortsette gravinga senere på året. Dag-Øyvind, John Asbjørn.	M. Mokkelbost	NNØ	19.06.2013
_142	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	27.08.2013
_143	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	27.08.2013
_144	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. Profil. Stolpehullet 499 kutter stolpehullet 340, så her har det vært en utskifting av stolper.	M. Mokkelbost	SV	27.08.2013



Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_145	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	28.08.2013
_146	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Relativt grunn, uten stolpeavtrykk.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_147	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_148	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde. Stolpeavtrykket var synlig i plan i søndre del under snitting, i form av gråsvart sand med kull og brent leire.	M. Mokkelbost	ØNØ	28.08.2013
_149	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_150	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen (risset inn).	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_151	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_152	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_153	Stolpehull som har fungert som indre skillevegg, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen (risset inn).	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_154	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_155	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	28.08.2013
_156	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SV	29.08.2013
_157	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	29.08.2013
_158	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde. Fyll av ubrent leire i stolpehullets ytterkant.	M. Mokkelbost	NNØ	29.08.2013
_159	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	29.08.2013
_160	Stolpehull som har fungert som romdeler (indre skillevegg), Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NØ	29.08.2013
_161	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. Profil. Stolpehullet 466 kutter stolpehullet 519, så her har det vært en utskifting av stolper.	M. Mokkelbost	Ø	29.08.2013
_162	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Siste takbærende stolpe mot vest på denne rekka.	M. Mokkelbost	NØ	29.08.2013
_163	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I plan. Synlig stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	NØ	29.08.2013
_164	Grop/nedgravning i Hus 1, tolket som leiredepot. I plan.	M. Mokkelbost	SSØ	29.08.2013
_165	Gulvlag bevart som steinpakning/steinlegning, Hus 1. I plan, før tømning.	M. Mokkelbost	SØ	30.08.2013
_166	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Siste veggstolpe mot vest på denne rekka.	M. Mokkelbost	NØ	30.08.2013
_167	Gulvlag bevart som steinpakning/steinlegning, Hus 1. Arbeidsbilde. Forvitret steinhelle dukket opp i SØ under tømning.	M. Mokkelbost	SØ	30.08.2013
_168	Takbærende stolpehull, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profil.	M. Mokkelbost	NØ	30.08.2013
_169	Stolpehull som har fungert som romdeler (indre skillevegg), Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	30.08.2013
_170	Grop/nedgravning i Hus 1, tolket som leiredepot. I profil.	M. Mokkelbost	NØ	30.08.2013
_171	Gulvlag bevart som steinpakning/steinlegning, Hus 1. I plan. Etter tømning.	M. Mokkelbost	SØ	02.09.2013
_172	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan. På høykant.	M. Mokkelbost	Ø	02.09.2013
_173	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	NNV	02.09.2013
_174	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	V	02.09.2013
_175	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	SSØ	02.09.2013
_176	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	SØ	02.09.2013
_177	Oversikt. Gulvlag, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	NV	02.09.2013

Alle deltakere på prosjektet har tatt bilder, men av effektivitetshensyn er fotograf oppført på feltleder. Dette etter avtale med prosjektleder.

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_178	Oversikt. Gulvlag, Hus 1. I plan, sett ovenfra. Vestre del.	M. Mokkelbost	NV	02.09.2013
_179	Oversikt. Gulvlag, Hus 1. I plan, sett ovenfra. Midtre del.	M. Mokkelbost	NV	02.09.2013
_180	Oversikt. Gulvlag, Hus 1. I plan, sett ovenfra. Østre del.	M. Mokkelbost	NV	02.09.2013
_181	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde av steinskonning.	M. Mokkelbost	SV	02.09.2013
_182	Stolpehull som kan tilhøre et inngangsparti på nordsiden, Hus 1. I profil. Sannsynlig stolpeavtrykk i SØ.	M. Mokkelbost	SV	02.09.2013
_183	To veggstolper, nordre rekke, Hus 1. I plan. Stolpehullet 352 har en stor flat stein i toppen. Stolpehullet 351 har et lag ubrent leire i toppen (leirepropp).	M. Mokkelbost	V	02.09.2013
_184	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SV	02.09.2013
_185	To veggstolper, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpehullet 351 har et lag ubrent leire i toppen (leirepropp). Stolpehullet 352 kutter stolpehullet 351.	M. Mokkelbost	V	02.09.2013
_186	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_187	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_188	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_189	Stolpehull som kan ha inngått i en benk (benk 3), Hus 1. I profil. Har tydelig skoning både i plan og profil.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_190	Arbeidsbilde. Kari graver gulvlag (s. 447).	M. Mokkelbost		03.09.2013
_191	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_192	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I plan. Synlig stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_193	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_194	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_195	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	NØ	03.09.2013
_196	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde av steinskonning.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_197	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	V	03.09.2013
_198	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen, mot S.	M. Mokkelbost	V	03.09.2013
_199	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. Profil. Stolpehullet 331 ser ut til å ha skåret stolpehullet 446 i plan, trolig har det vært en utskifting av stolper her.	M. Mokkelbost	V	03.09.2013
_200	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_201	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_202	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde av steinskonning.	M. Mokkelbost	NV	03.09.2013
_203	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset, noe som var synlig i felt, men ikke da profiltegnning ble tegnet.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_204	To veggstolper, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen til 282, og stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	VNV	03.09.2013
_205	Ildsted, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	NNV	03.09.2013
_206	Ildsted, Hus 1. I profil. Bunken er flat og hviler på en steinhelle.	M. Mokkelbost	NV	03.09.2013
_207	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset.	M. Mokkelbost	SV	03.09.2013
_208	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Arbeidsbilde av steinskonning.	M. Mokkelbost	SV	04.09.2013
_209	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil.	M. Mokkelbost	SV	04.09.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_210	Oversiktsbilde av profilvegg på søndre del av felt 1. To forhistoriske dyrkningslag er synlige, som et mørkebrunt lag nederst og et mellombrunt lag over. På toppen ligger dagens matjord som et lyst gråbrunt lag.	M. Mokkelbost	NNV	04.09.2013
_211	Detaljebilde av profilvegg på søndre del av felt 1. Venstre side. Kokegrop 448 ligger i bunnen av profilen, og er anlagt underveis i løpet av det nederste dyrkningslagets tilblivelsesperiode.	M. Mokkelbost	NNV	04.09.2013
_212	Detaljebilde av profilvegg på søndre del av felt 1. Midten.	M. Mokkelbost	NNV	04.09.2013
_213	Detaljebilde av profilvegg på søndre del av felt 1. Høyre side.	M. Mokkelbost	NNV	04.09.2013
_214	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	SV	04.09.2013
_215	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil.	M. Mokkelbost	NØ	04.09.2013
_216	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	04.09.2013
_217	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NØ	04.09.2013
_218	Stolpehull som kan ha inngått i en benk (Benk 2) på søndre side av Hus 1. I plan. Antydning til stolpeavtrykk i plan.	M. Mokkelbost	SV	04.09.2013
_219	To stolpehull som kan ha inngått i en benk (Benk 2) på søndre side av Hus 1. I profil. 241 har synlig stolpeavtrykk i profil.	M. Mokkelbost	SV	05.09.2013
_220	Stolpehull som kan ha inngått i en benk (Benk 4) i Hus 1. I profil. Stolpehullet er veldig grunt, men har brent leire i seg, samt mulig skoning (større steiner i nedkant og ytterkant av nedgravninga).	M. Mokkelbost	SV	05.09.2013
_221	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen. Mulig skoning i S.	M. Mokkelbost	V	05.09.2013
_222	Ildsted/kokegrop i Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	ØSØ	05.09.2013
_223	Lag av rødbrent sand midt i Hus 1, mellom ildstedet/kokegropa 318 som skimtes nederst til venstre og ildstedet/kokegropa 547 øverst i bildet. I plan.	M. Mokkelbost	N	05.09.2013
_224	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg på nordsiden av Hus 1. I plan. Antydning til stolpeavtrykk i plan. På høykant.	M. Mokkelbost	VSV	05.09.2013
_225	Ildsted/kokegrop i Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NV	05.09.2013
_226	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg på nordsiden av Hus 1. I profil. Nydelig spisset form i profil, med fire synlige lag.	M. Mokkelbost	VSV	05.09.2013
_227	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	ØNØ	05.09.2013
_228	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. På høykant.	M. Mokkelbost	Ø	06.09.2013
_229	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Kvadratmeterrute er satt ut med spiker.	M. Mokkelbost	SV	06.09.2013
_230	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Vestre del.	M. Mokkelbost	SV	06.09.2013
_231	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Midtre del. Kvadratmeterrute er satt ut med spiker.	M. Mokkelbost	SV	06.09.2013
_232	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Østre del.	M. Mokkelbost	V	06.09.2013
_233	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	V	06.09.2013
_234	Stolpehull med ukjent funksjon sør i Hus 1. Profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NNV	06.09.2013
_235	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I plan. Stolpehullet er åttetallsformet og kan være to stolpehull, der det kan ha skjedd en utskiftning av den ene stolpen.	M. Mokkelbost	NNV	06.09.2013
_236	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg på sørsiden, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NØ	06.09.2013
_237	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg midt i Hus 1. I plan. Stolpehullet kan ha blitt tettet igjen (gjenfylt) i løpet av husets brukstid.	M. Mokkelbost	NV	06.09.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_238	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NV	06.09.2013
_239	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Nedgravninga har to nivåer og er dypest i N. Det kan ha skjedd en utskifting av stolper her (i plan var strukturen 8-tallsformet).	M. Mokkelbost	V	06.09.2013
_240	Oversikt. Rydningsrøys på nordre del av feltet. Etter opprensing i plan.	M. Mokkelbost	ØSØ	06.09.2013
_241	Oversikt. Rydningsrøys på nordre del av feltet. Etter opprensing i plan.	M. Mokkelbost	VNV	06.09.2013
_242	Oversikt. Rydningsrøys på nordre del av feltet. Etter opprensing i plan.	M. Mokkelbost	VNV	06.09.2013
_243	Oversikt. Rydningsrøys på nordre del av feltet. Etter opprensing i plan.	M. Mokkelbost	VNV	06.09.2013
_244	Oversikt. Rydningsrøys på nordre del av feltet. Etter opprensing i plan.	M. Mokkelbost	VNV	06.09.2013
_245	Stolpehull som kan ha fungert som indre skillevegg midt i Hus 1. I profil. Stolpehullet kan ha blitt tettet igjen (gjenfylt) i løpet av husets brukstid. I profil kan det se ut som om strukturen består av et stolpehull/stolpeavtrykk i midten, med to mindre gjenfylte stolpeavtrykk på hver side.	M. Mokkelbost	N	06.09.2013
_246	To takbærende stolper, søndre rekke, Hus 1. Profil. Stolpehullet 275 skjærer stolpehullet 545 i profilen, trolig har det vært en utskifting av stolper her.	M. Mokkelbost	NV	06.09.2013
_247	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	N	09.09.2013
_248	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	Ø	09.09.2013
_249	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	SØ	09.09.2013
_250	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	SV	09.09.2013
_251	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	V	09.09.2013
_252	Oversiktsbilde av strukturer i sentralkompleks, Hus 1. I plan. Med omriss tegnet inn.	M. Mokkelbost	S	09.09.2013
_253	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Gulvlaget er blitt fuktet med vann.	M. Mokkelbost	NNV	09.09.2013
_254	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Gulvlaget er blitt fuktet med vann. Vestre del.	M. Mokkelbost	NNV	09.09.2013
_255	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Gulvlaget er blitt fuktet med vann. Midtre del. Kvadratmeterrute er satt ut med spiker.	M. Mokkelbost	NNV	09.09.2013
_256	Oversikt. Gulvlag (steinhorisont) under gulvlaget 447, Hus 1, før graving. I plan. Gulvlaget er blitt fuktet med vann. Østre del.	M. Mokkelbost	NNV	09.09.2013
_257	Oversikt. Gulvlag noe lengre øst enn 447/542, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	N	09.09.2013
_258	Oversikt. Gulvlag noe lengre øst enn 447/542, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	SSØ	09.09.2013
_259	Oversikt. Gulvlag noe lengre øst enn 447/542, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	VSV	09.09.2013
_260	Oversikt. Gulvlag noe lengre øst enn 447/542, Hus 1, før graving. I plan.	M. Mokkelbost	NNØ	09.09.2013
_261	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. Profilen har tre nedgravninger og kan kanskje vitne om utskifting av stolpen.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_262	Arbeidsfoto. Syver i gang med tømning av strukturer i sentralkompleks, Hus 1.	M. Mokkelbost		09.09.2013
_263	Arbeidsfoto. Solveig og Synne i gang med stratigrafisk graving og senere snitting av rydningsrøys.	M. Mokkelbost		09.09.2013
_264	Arbeidsfoto. Solveig og Synne i gang med stratigrafisk graving og senere snitting av rydningsrøys.	M. Mokkelbost		09.09.2013
_265	Arbeidsfoto. Solveig og Synne i gang med stratigrafisk graving og senere snitting av rydningsrøys.	M. Mokkelbost		09.09.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_266	Arbeidsfoto. Kari i gang med å ta prøver av gulvlag.	M. Mokkelbost		09.09.2013
_267	Arbeidsfoto. Astrid i gang med å ta prøver av gulvlag.	M. Mokkelbost		09.09.2013
_268	Arbeidsfoto. Oversikt. Graving på felt 1.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_269	Oversikt 1. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 1.	M. Mokkelbost	SSØ	09.09.2013
_270	Oversikt 1. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 2.	M. Mokkelbost	S	09.09.2013
_271	Oversikt 1. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 3.	M. Mokkelbost	SSV	09.09.2013
_272	Oversikt 2. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 1.	M. Mokkelbost	SØ	09.09.2013
_273	Oversikt 2. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 2.	M. Mokkelbost	SSØ	09.09.2013
_274	Oversikt 2. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 3.	M. Mokkelbost	S	09.09.2013
_275	Oversikt 3. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 2.	M. Mokkelbost	Ø	09.09.2013
_276	Oversikt 3. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 1.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_277	Oversikt 3. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 3.	M. Mokkelbost	SØ	09.09.2013
_278	Oversikt 3. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 4.	M. Mokkelbost	S	09.09.2013
_279	Oversikt 3. Utsikt over Verdalen, felt 1 og gravhaugen ID 26811. Panorama 5.	M. Mokkelbost	SSV	09.09.2013
_280	Oversikt 4. Utsikt fra gravhaugen ID 26811. Felt 1 på avstand.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_281	Oversikt 4. Utsikt fra gravhaugen ID 26811. Felt 1 nærmere.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_282	Oversikt 4. Utsikt fra gravhaugen ID 26811. Felt 1 nærmere.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_283	Oversikt 5. Felt 1, jorde, boligfelt, gravfeltet "Himmelen". Panorama 1.	M. Mokkelbost	Ø	09.09.2013
_284	Oversikt 5. Felt 1, jorde, boligfelt, gravfeltet "Himmelen". Panorama 2.	M. Mokkelbost	NØ	09.09.2013
_285	Oversikt 5. Felt 1, jorde, boligfelt, gravfeltet "Himmelen". Panorama 3.	M. Mokkelbost	NNØ	09.09.2013
_286	Oversikt 5. Felt 1, jorde, boligfelt, gravfeltet "Himmelen". Panorama 4.	M. Mokkelbost	N	09.09.2013
_287	Oversikt 5. Felt 1, jorde, boligfelt, gravfeltet "Himmelen". Panorama 5.	M. Mokkelbost	NV	09.09.2013
_288	Oversikt 6. Graving på felt 1.	M. Mokkelbost	ØNØ	09.09.2013
_289	Arbeidsbilde. Kari og Astrid tar ut prøver av gulvlaget 542.	M. Mokkelbost	SØ	09.09.2013
_290	Oversiktsbilde. Rydningsrøys etter at det øverste steinlaget er fjernet på en fjerdedel (kvarting) av røysa.	M. Mokkelbost	V	09.09.2013
_291	Arbeidsbilde. Kari tar ut prøver av gulvlaget 542, Astrid måler dem inn.	M. Mokkelbost	NNV	09.09.2013
_292	Arbeidsbilde. Kari tar ut prøver av gulvlaget 542, Astrid måler dem inn.	M. Mokkelbost	NV	09.09.2013
_293	Oversikt 7. Felt 1, gården Hallem Nedre, Verdalsøra.	M. Mokkelbost	VSV	09.09.2013
_294	Oversikt 7. Felt 1, gården Hallem Nedre, Verdalsøra.	M. Mokkelbost	SV	09.09.2013
_295	Oversikt 7. Felt 1, gården Hallem Nedre, Verdalsøra. Zoomet inn på felt 1.	M. Mokkelbost	VSV	09.09.2013
_296	Oversikt 7. Felt 1, gården Hallem Nedre, Verdalsøra.	M. Mokkelbost	VSV	09.09.2013
_297	Bunn av nedgravning, sentralkompleks, Hus 1. Arbeidsbilde, i plan. I bunn av nedgravningen 546 ble det oppdaget to andre nedgravninger, 560 til venstre og 564 med leirefyllet 550 til høyre.	M. Mokkelbost	ØNØ	10.09.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_298	Brent leire med kullrand, sentralkompleks, Hus 1. I plan. 550 var en konsentrasjon av rødbrent leire med en kullrand i nedgravningen 564, og ble senere regnet som del av 564.	M. Mokkelbost	ØNØ	10.09.2013
_299	Rydningrøys, etter fjerning av en kvarting av røysa. I profil.	M. Mokkelbost	V	10.09.2013
_300	Rydningrøys. SV-profil. Venstre del.	M. Mokkelbost	SSV	10.09.2013
_301	Rydningrøys. SV-profil. Høyre del.	M. Mokkelbost	SSV	10.09.2013
_302	Rydningrøys. NØ-profil. Venstre del.	M. Mokkelbost	NV	10.09.2013
_303	Rydningrøys. NØ-profil. Høyre del.	M. Mokkelbost	NV	10.09.2013
_304	Nedgravning med ukjent funksjon, Hus 1. Profil.	M. Mokkelbost	VNV	10.09.2013
_305	Oversiktsbilde av profilvegg på nordre del av felt 1. To forhistoriske dyrkningslag er synlige, som et mørkebrunt lag nederst og et svært steinfyllt mellombrent lag over. På toppen ligger dagens matjord som et lyst gråbrunt lag. Lagrekkefølgen er nøyaktig den samme som i rydningrøysa.	M. Mokkelbost	NV	10.09.2013
_306	Detaljebilde av profilvegg på nordre del av felt 1. Venstre side.	M. Mokkelbost	NV	10.09.2013
_307	Detaljebilde av profilvegg på nordre del av felt 1. Høyre side.	M. Mokkelbost	NV	10.09.2013
_308	Veggstolpe, nordre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk og steinskoning på sidene og i bunnen i profilen.	M. Mokkelbost	SV	10.09.2013
_309	Veggstolpe, østre ende, Hus 1. I profil. Stolpen ser ut til å skråne inn mot huset.	M. Mokkelbost	SØ	11.09.2013
_310	Stolpehull som kan ha fungert som romdeler (indre skillevegg), Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SØ	11.09.2013
_311	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I plan. Synlig stolpeavtrykk i plan, stolpen ser ut til å ha trekantet tverrsnitt.	M. Mokkelbost	SØ	11.09.2013
_312	To takbærende stolper, søndre rekke, Hus 1. I plan. Begge har synlig stolpeavtrykk i plan, 296 har også mulig skoning.	M. Mokkelbost	Ø	11.09.2013
_313	Stolpehull med ukjent funksjon, Hus 1. I profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	VSV	11.09.2013
_314	Stolpehull med ukjent funksjon midtskips i Hus 1. I profil. En propp av brent leire er synlig like under overflaten.	M. Mokkelbost	VSV	12.09.2013
_315	Rester av små brente stolper i nedgravningen 560, Hus 1. I plan. Med nummer.	M. Mokkelbost	SSØ	12.09.2013
_316	Rester av små brente stolper i nedgravningen 560, Hus 1. I plan. Uten nummer.	M. Mokkelbost	SSØ	12.09.2013
_317	Stort ildsted/kokegrop i midtgangen i Hus 1. I plan.	M. Mokkelbost	NV	12.09.2013
_318	Stolpehull med ukjent funksjon på sørsiden av Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SØ	12.09.2013
_319	Mulig dråpefall på nordsiden av Hus 1. Part 1, vestre profil.	M. Mokkelbost	VSV	12.09.2013
_320	Mulig dråpefall på nordsiden av Hus 1. Part 1, østre profil.	M. Mokkelbost	ØNØ	12.09.2013
_321	To takbærende stolper, søndre rekke, Hus 1. I profil. Begge har synlig stolpeavtrykk i profilen. 296 har også en propp av ubrent leire i toppen, som kan tyde på at stolpehullet har blitt tettet igjen.	M. Mokkelbost	Ø	12.09.2013
_322	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen i form av rødbrent leire (leirepropp?).	M. Mokkelbost	Ø	12.09.2013
_323	Takbærende stolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen. 296 har også en propp av ubrent leire i toppen, som kan tyde på at stolpehullet har blitt tettet igjen.	M. Mokkelbost	Ø	12.09.2013
_324	Stolpehull med ukjent funksjon midtskips i Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	SV	12.09.2013
_325	Rester av små brente stolper i nedgravningen 560, Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	ØSØ	13.09.2013
_326	Takbærende stolper, søndre rekke, Hus 1. I profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen på begge. 297 inneholder svært mye stein, trolig skoning.	M. Mokkelbost	VNV	13.09.2013
_327	Mulig dråpefall på nordsiden av Hus 1. Part 3, vestre profil.	M. Mokkelbost	VSV	13.09.2013
_328	Stolpehull som kan ha fungert som romdeler (indre skillevegg), Hus 1. I profil. Med skoning.	M. Mokkelbost	V	13.09.2013

Da56529	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_330	Takbærende stolpe, nordre rekke, Hus 1. Profil. Synlig stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	NNV	13.09.2013
_331	Stolpehull med ukjent funksjon på sørsiden av Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NØ	13.09.2013
_332	Stolpehull som kan ha fungert som romdel (indre skillevegg), Hus 1. I profil. Med skoning.	M. Mokkelbost	V	13.09.2013
_333	Stolpehull med ukjent funksjon inne i Hus 1. I plan. Stolpehullet kan ha blitt tettet igjen (gjenfylt) i løpet av husets brukstid.	M. Mokkelbost	NØ	13.09.2013
_334	Nedgravning med ukjent funksjon, Hus 1. Plan, før tømning. Nummeret 550 var egentlig gitt til den rødbrante leira i nedgravningen 564, da 550 opprinnelig var tolket til å være en egen struktur. Det viste seg at hele nedgravningen 564 var full av brent leire, og nummeret 550 utgår.	M. Mokkelbost	NV	13.09.2013
_335	Stolpehull med ukjent funksjon inne i Hus 1. I profil. Stolpehullet kan ha blitt tettet igjen (gjenfylt) i løpet av husets brukstid. I profil kan det se ut som om strukturen består av et stolpehull/stolpeavtrykk i midten, med to mindre gjenfylte stolpeavtrykk på hver side.	M. Mokkelbost	NØ	13.09.2013
_336	Nedgravning med ukjent funksjon, Hus 1. Arbeidsbilde. Mye brent leire i store biter ble funnet i nedgravninga.	M. Mokkelbost	NV	13.09.2013
_337	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. I plan. Stolpen 404 har blitt byttet ut med en ny stolpe, 565. I plan var det ikke mulig å se avgrensning mellom de to stolpehullene, og 565 ble først oppdaget i profilen.	M. Mokkelbost	NV	16.09.2013
_338	Kokegrop. Profil.	M. Mokkelbost	ØSØ	16.09.2013
_339	To stolpehull med ukjent funksjon sør i Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NV	16.09.2013
_340	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. I profil. Stolpen 565 skjærer stolpen 404, og 404 har derfor trolig blitt byttet ut med 565. I plan var det ikke mulig å se avgrensning mellom de to stolpehullene, og 565 ble først oppdaget i profilen. 565 har et svakt stolpeavtrykk.	M. Mokkelbost	NV	16.09.2013
_341	To takbærende stolper, nordre rekke, Hus 1. I profil. 566 er en del mindre enn 309.	M. Mokkelbost	NV	16.09.2013
_342	Kokegrop. Profil.	M. Mokkelbost	NØ	16.09.2013
_343	Stolpehull med ukjent funksjon inne i Hus 1. I profil. Stolpehullet ligger tett inntil ildstedet/kokegropa 318, og er eldre enn denne da kuttet til ildstedet skjærer stolpehullet.	M. Mokkelbost	VNV	16.09.2013
_344	Kokegrop. Profil.	M. Mokkelbost	NØ	16.09.2013
_345	Ildsted/kokegrop midtskips i Hus 1. I profil.	M. Mokkelbost	NV	16.09.2013
_346	Stolpehull med ukjent funksjon inne i Hus 1. Arbeidsbilde. Stolpehullet ligger tett inntil ildstedet/kokegropa 310, og ble først antatt å være en luftekanal. Ved tømning viste det seg å være et stolpehull med en rottegang som forbindelse til 310.	M. Mokkelbost	SV	16.09.2013
_347	Stolpehull som kan ha hatt funksjon som hjørnestolpe i et inngangsparti sør i Hus 1. I profil. Antydning til stolpeavtrykk i profilen.	M. Mokkelbost	N	16.09.2013
_348	Kokegrop. Profil.	M. Mokkelbost	NNV	16.09.2013
_349	Veggstolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Antydning til leirepropp. I plan så stolpehullet ut til å ha skoning.	M. Mokkelbost	VNV	16.09.2013
_350	Veggstolpe, søndre rekke, Hus 1. I profil. Antydning til steinskoning på begge sider.	M. Mokkelbost	NNV	16.09.2013
_351	Stolpehull med ukjent funksjon i Hus 1. Arbeidsbilde av profil med skoningsstein in situ.	M. Mokkelbost	NØ	17.09.2013
_352	Stolpehull med ukjent funksjon i Hus 1. I profil. Antydning til stolpeavtrykk. Rester av steinskoning.	M. Mokkelbost	NØ	17.09.2013
_353	Oversikt. Nordre veggstolperekke i Hus 1, ferdig gravd. Forsøk på å vise kurvaturen i veggrekka.	M. Mokkelbost	ØNØ	17.09.2013
_354	Oversikt. Nordre veggstolperekke i Hus 1, ferdig gravd. Forsøk på å vise kurvaturen i veggrekka.	M. Mokkelbost	ØNØ	17.09.2013

Foto nummer \_329 eksisterer ikke, men det lot seg ikke gjøre å renummerere de siste fotoene.

Da56530	Beskrivelse	Fotograf	Retning	Dato
_001	Felt 2 (Askeladden ID 150768) før avdekking.	M. Mokkelbost	SV	2013-06-03
_002	Felt 2 (Askeladden ID 150768) før avdekking.	M. Mokkelbost	SV	2013-06-03
_003	Gravhaug (Askeladden ID 26811) ca 60 m SV for felt 1 (Askeladden ID 150767) og like NØ for felt 2. Gravhaugen ligger på en bergknaus. Den skal ikke graves i denne omgang.	M. Mokkelbost	Ø	2013-06-03
_004	Oversikt. Felt 1 (Askeladden ID 150767) før avdekking, samt nærliggende gravhaug (Askeladden ID 26811).	M. Mokkelbost	SV	2013-06-06
_005	Oversiktsfoto. Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), beliggende ca 100 m V og NV for felt 1 (Askeladden ID 150767).	M. Mokkelbost	VNV	2013-06-11
_006	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), sett fra enden av felt 2.	M. Mokkelbost	NNV	2013-06-11
_007	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), og gravhaug (Askeladden ID 26811) som ligger mellom de to utgravningsfeltene.	M. Mokkelbost	NNØ	2013-06-11
_008	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973), og gravhaug (Askeladden ID 26811) som ligger mellom de to utgravningsfeltene.	M. Mokkelbost	NNØ	2013-06-11
_009	Gravfeltet "Himmelen" (Askeladden ID 66973) samt gården Hallem Nedre (gnr 36/1) sett fra Leksdalsveien, et stykke ned i bakken.	M. Mokkelbost	N	2013-06-11
_010	Gravhaugen (Askeladden ID 26811) og krysset inn til gården Hallem Nedre (gnr. 36/1), sett fra et stykke ned i Leksdalsvegen.	M. Mokkelbost	NØ	2013-06-11



**T26147/1-81**

**Boplassfunn fra Eldre jernalder/Førromersk jernalder/Romertid fra HALLEM FELT 1, av HALLEM NEDRE (36/1), VERDAL K., NORD-TRØNDELAG.**

**1) Sømglatter** av bergart.

Sømglatter eller "kosestein" i mørk brun, svartspettet bergart. Steinen er rundoval og med et flattrykt tverrsnitt. Den er hvelvet på oversiden og nesten helt flat på undersiden. Hele steinen har en glatt overflate, men den virker spesielt glattpolert på den flate undersiden. Steinen ble funnet i det takbærende stolpehullet # 250, som ligger i stove-delen (soverom, dagligrom) i Hus 1. Steinen er i utseende ikke ulik T17385, fra Aukra i Møre og Romsdal.

*Fnr:* 29.

*Mål:* L: 7,0 cm. B: 6,5 cm. H: 4,5 cm. *Vekt:* 355 gram.

*Strukturnr:* 250 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

**2) Slagg** av slagg/jern.

En bit jernslag. I følge Raymond Sauvage er det ikke tappeslagg eller renneslagg. 4x5,5 cm.

*Fnr:* 384.

*Mål:* L: 5,5 cm. B: 4,0 cm. *Vekt:* 76,22 gram.

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1. F. i øvre del av gulvlag.

**3) Slipestein** av pimpstein. *Antall fragmenter:* 3

3 fragmenter av brun pimpstein, de hører sammen. Det største er 4,7 x 3,2 cm., og har muligens en slipeflate.

*Fnr:* 381.

*Mål:* Stl: 4,7 cm. Stb: 3,2 cm. *Vekt:* 27,45 gram.

*Strukturnr:* 275 Stolpehull, benk 1. Hus 1.

**4) Fragment** av brent leire.

Samling av 2,5 kg store biter brent leire som kan ha inngått i en form for konstruksjon ved eller i nedgravningen. Noen har trekantet, konkavt tverrsnitt. Alt ble tatt vare på.

*Fnr:* 264. *Vekt:* 2500 gram.

*Strukturnr:* 564 Nedgravning, sentralt. Hus 1. Bitene ble funnet spredt i strukturen under tømning, det var ikke mulig å se noen form på en eventuell konstruksjon.

**5) Brent leire** av brent leire. *Antall fragmenter:* 10

Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. Bitene ble funnet i en leirepropp i toppen av stolpehullet, og stammer trolig fra leirklining. Totalt 380 g ble funnet, men resten var uten avtrykk og ble kastet.

*Fnr:* 334. *Vekt:* 30 gram.

*Strukturnr:* 250 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Stammer fra leirepropp.

**6) Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. Bitene ble funnet i en leirepropp i toppen av stolpehullet, og stammer trolig fra leirklining. Totalt 328 g ble funnet, men resten var uten avtrykk og ble kastet.

*Fnr:* 265. *Vekt:* 123 gram.

*Strukturnr:* 265 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra leirepropp.

7) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. De fleste er flate, og skiller seg ut fra de klumpete bitene leire vi vanligvis finner i stolpehullene. De ser ut til å ha rester av fingeravtrykk/kvistavtrykk på seg, og er trolig rester av leirklining. De mest lovende bitene ble tatt vare på (ca. 30 gram). Resten var uten avtrykk og ble kastet.

*Fnr:* 199. *Vekt:* 30 gram.

*Strukturnr:* 299 Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1. Funnet ved opprensning og snitting.

8) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter brent leire (8-10 stk.). Noen biter har kvistavtrykk og/eller spor av fingre, og ble beholdt (36 g). Resten (151 g) ble kastet.

*Fnr:* 193. *Vekt:* 36 gram.

*Strukturnr:* 310 Ildsted, sentralt. Hus 1.

9) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire (20-30 stk.). En del av dem er svært store. Den største måler ca. 7x6x4,5 cm, og har trekantet tverrsnitt med konkave sider. En av sidekantene ser sintret ut. Den har trolig vært del av en slags konstruksjon, type foreløpig ukjent. En annen bit brent leire er sintret. En del andre biter ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre. Ca. 193 gram ble tatt vare på, mens brent leire uten merker (588 g) ble kastet.

*Fnr:* 212. *Vekt:* 193 gram.

*Strukturnr:* 318 Ildsted, sentralt. Hus 1.

10) **Brent leire** av brent leire, sintret leire.

En bit sintret leire, 2x3,5 cm. Biten ble beholdt da den er svært glassaktig og annerledes enn de andre bitene sintret leire som ble funnet. Resten av de sintrete leirebitene, 28 gram, ble kastet.

*Fnr:* 181. *Vekt:* 16 gram.

*Strukturnr:* 322 Gulvlag, Hus 1.

11) **Brent leire** av brent leire.

Samling brent leire i biter opp til 2x3 cm. Ingen kvist- eller fingeravtrykk. Kun de største bitene (68 g) er beholdt, resten (895 g) ble kastet.

*Fnr:* 68. *Vekt:* 68 gram.

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1. Fra den østre delen som ble tørrsåldet.

12) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter i brent leire opp til 2x3 cm. Ingen kvist- eller fingeravtrykk. Kun de største bitene (61 g) er beholdt, resten (611 g) ble kastet.

*Fnr:* 70. *Vekt:* 61 gram.

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1. Fra 1x1 m sålderute (tørrsålding).

13) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire opptil 2x3 cm. Ingen har kvistavtrykk eller fingeravtrykk, mesteparten er avrundede biter. Kun de største bitene er beholdt (59 g), resten (467 g) ble

kastet.

*Fnr:* 81.

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1.

14) **Brent leire** av brent leire, sintret leire.

Samling biter av sintret leire opp til 3x4 cm. De største er beholdt (52 g av de opprinnelige 97 g).

*Fnr:* 80. *Vekt:* 52 gram.

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1

15) **Brent leire** av brent leire.

Samling av små og større biter i brent leire, noen er flate. Noe har muligens kvist/fingeravtrykk. Kun de største (104 g av de opprinnelige 427 g) er beholdt, resten ble kastet.

*Fnr:* 208. *Vekt:* 104 gram.

*Strukturnr:* 542 Gulvlag, Hus 1. Funnet under tømning av strukturen.

16) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire, stort sett maks. 1x1 cm. De største bitene opp til 2x3 cm er tatt vare på (106 g), resten (1520 g) er kastet.

*Fnr:* 222. *Vekt:* 106 gram.

*Strukturnr:* 542 Gulvlag, Hus 1. Fra 1x1 m sålderute (tørrsålding).

17) **Brent leire** av brent leire, sintret leire.

Samling biter av sintret leire, stort sett maks. 1x2 cm. De største bitene opp til 2x3 cm er tatt vare på (91,3 g), resten (538 g) er kastet.

*Fnr:* 219. *Vekt:* 91 gram.

*Strukturnr:* 542 Gulvlag, Hus 1. Fra 1x1 m sålderute (tørrsålding).

18) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire (ca. 6 dl). Ingen har kvistavtrykk. Mange store biter opptil 5 cm i diameter.

*Fnr:* 201. *Vekt:* 475 gram.

*Strukturnr:* 546 Nedgravning, sentralt. Hus 1. F. under tømning av struktur.

19) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter brent leire (ca. 8 dl). Noen biter er sintret, mens en del andre ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre. Biter med kvist/fingeravtrykk er tatt vare på (ca. 182 gram). Resten (459 g) ble kastet.

*Fnr:* 216. *Vekt:* 182 gram.

*Strukturnr:* 547 Ildsted, sentralt. Hus 1.

20) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire. Noen biter har kvistavtrykk og en har avtrykk trolig etter en finger, disse er tatt vare på (ca. 12 gram). Resten, ca. 80 g, ble kastet.

*Fnr:* 179. *Vekt:* 12 gram.

*Strukturnr:* 550 Nedgravning, sentralt. Hus 1. Fra nederste del av struktur 546, målt inn som

struktur 550.

21) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire. I utgangspunktet ca. 1 liter biter brent leire (658 g). Mesteparten er sintret, med store biter opp til 6x7 cm, mens noen få andre og mindre biter ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre, og er tatt vare på (ca. 381 gram). Resten ble kastet.

*Fnr:* 215. *Vekt:* 381 gram.

*Strukturnr:* 560 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

22) **Brent leire** av brent leire.

En samling biter med brent leire (87 g). De fleste har kvistavtrykk, og noen ser også ut til å ha fingeravtrykk. 33 gram ble tatt vare på, resten (54 g) ble kastet.

*Fnr:* 362. *Vekt:* 33 gram.

*Strukturnr:* 564 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

23) **Brent leire** av brent leire.

Samling biter av brent leire med kvistavtrykk/spor av fingeravtrykk.

*Fnr:* 202. *Vekt:* 191,5 gram.

*Strukturnr:* 546 Nedgravning, sentralt. Hus 1. F. under tømning av struktur.

24) **Brent leire** av brent leire, sintret leire.

Samling biter i sintret leire.

*Fnr:* 383. *Vekt:* 87,5 gram.

*Strukturnr:* 546 Nedgravning, sentralt. Hus 1. F. under tømning av struktur.

25) **Nøtteskall** (brent nøtteskall) av nøtt. *Antall fragmenter:* 1

Et fragment av brent hasselnøtteskall.

*Fnr:* 369.

*Strukturnr:* 279 Ildsted, sentralt. Hus 1.

26) **Nøtteskall** (brent nøtteskall) av nøtt. *Antall fragmenter:* 7

4 større og 3 mindre fragmenter av brent hasselnøtteskall. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Nøtteskallene ble datert til tidlig romertid (40-135 e. Kr.).

*Fnr:* 178. *Vekt:* 0,01 gram.

*Datering:* BP 1910 +/- 30, kal. AD 30 til 40 (kal. BP 1920 til 1910) og kal. AD 50 til 135 (kal. BP 1900 til 1815) (lab.ref. Beta - 377086).

*Strukturnr:* 550 Nedgravning, sentralt. Hus 1. Fragmentene stammer fra nederste del av struktur 546, målt inn som # 550.

27) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

En samling brent bein fra ildsted. Alt ble sendt til datering hos Beta Analytic Inc., Florida, USA (lab.ref. BETA - 377089). Dessverre egnet prøven seg ikke til datering, og materialet ble kastet.

*Fnr:* 211. *Vekt:* 4,87 gram.

*Strukturnr:* 318 Ildsted, sentralt. Hus 1. Prøven ble tatt ut etter snitting.

28) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

Samling av små fragmenter brent bein, trolig dyrebein siden de er små og spinkle.

*Fnr:* 220. *Vekt:* 2,11 gram.

*Strukturnr:* 542 Gulvlag, Hus 1. Fra 1x1 m sålderute (tørresålding).

29) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

En samling små, porøse beinfragmenter, kan se ut som fuglebein. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytic Inc., Florida, USA (lab.ref. BETA - 377088). Dessverre egnet prøven seg ikke til datering, og materialet ble kastet.

*Fnr:* 203. *Vekt:* 6,31 gram.

*Strukturnr:* 546 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

30) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

Samling små biter brent bein, trolig dyrebein da er små og spinkle. Flere er hule, og stammer antakelig fra fugl. Ikke analysert.

*Fnr:* 263. *Vekt:* 13,14 gram.

*Strukturnr:* 564 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

31) **Osteologisk materiale** (brent animalosteologisk) av bein.

Samling små biter brent bein, trolig dyrebein. Noen er hule, og stammer antakelig fra fugl. Ikke analysert.

*Fnr:* 361. *Vekt:* 6,2 gram.

*Strukturnr:* 564 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

32) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 371. *Vekt:* 0,95 gram.

*Strukturnr:* 162 Rydningsrøys. Prøve ble tatt ut i profilen.

33) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 274. *Vekt:* 21,8 gram.

*Strukturnr:* 165 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

34) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 272. *Vekt:* 8,4 gram.

*Strukturnr:* 166 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

35) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 253. *Vekt:* 3,7 gram.

*Strukturnr:* 171 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

36) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 254. *Vekt:* 3,1 gram.

*Strukturnr:* 172 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

37) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 255. *Vekt:* 1,3 gram.

*Strukturnr:* 173 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

38) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 270. *Vekt:* 0,7 gram.

*Strukturnr:* 174 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

39) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 271. *Vekt:* 0,9 gram.

*Strukturnr:* 175 Kokegrop. Prøve ble tatt ut i plan.

40) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 370. *Vekt:* 1,12 gram.  
*Strukturnr:* 193 Stolpehull, Hus 2. Fra profil av stolpeavtrykk.

41) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 371. *Vekt:* 0,98 gram.  
*Strukturnr:* 194 Stolpehull, Hus 2. Fra profil av stolpeavtrykk.

42) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

0,5 g ble sendt til datering av de opprinnelige 1,19 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (45 f. Kr. - 75 e. Kr.).

*Fnr:* 372. *Vekt:* 1,19 gram.

*Datering:* BP 1980 +/- 30, kal. BC 45 til AD 75 (kal. BP 1995 til 1875) (lab.ref. Beta - 377093).

*Strukturnr:* 221 Stolpehull. Hus 2. Prøven er tatt ut fra stolpeavtrykk, etter snitting.

43) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

1,28 g ble sendt til datering av de opprinnelige 10,55 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (45 f. Kr. - 25 e. Kr.).

*Fnr:* 284. *Vekt:* 10,55 gram.

*Datering:* BP 2040 +/- 30, kal. BC 155 til 135 (kal. BP 2105 til 2085) og kal. BC 115 til AD 25 (kal. BP 2065 til 1925) (lab.ref. Beta - 377092).

*Strukturnr:* 267 Ildsted, sentralt. Hus 1. F. under snitting av ildstedet.

44) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

0,94 g ble sendt til datering av de opprinnelige 9,36 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (105 f. Kr. - 50 e. Kr.).

*Fnr:* 74. *Vekt:* 9,36 gram.

*Datering:* BP 2030 +/- 30, kal. BC 105 til AD 30 (kal. BP 2055 til 1920) og kal. AD 40 til 50 (kal. BP 1910 til 1900) (lab.ref. Beta - 377085).

*Strukturnr:* 279 Ildsted, sentralt. Hus 1. Prøve ble tatt ut i profil.

45) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekullet ble funnet i makroprøve 21. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Trekullet ble datert til tidlig romertid (40-135 e. Kr.).

*Fnr:* 305. *Vekt:* 0,33 gram.

*Datering:* BP 2100 +/- 30, kal. BC 200 til 40 (kal. BP 2150 til 1990) (lab.ref. Beta - 359013).

*Strukturnr:* 280 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Strukturen kuttet av stolpehullet 281. Prøven ble tatt ut fra profil.

46) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekullet ble funnet i makroprøve 22. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Trekullet ble datert til tidlig romertid (170 f. Kr. - 0).

*Fnr:* 306. *Vekt:* 0,54 gram.

*Datering:* BP 2020 +/- 30, kal. BC 170 til 30 (kal. BP 2120 til 1980) og kal. BC 30 til 20 (kal. BP 1980 til 1970), kal. BC 10 til kal. AD 0 (kal. BP 1960 til 1950) (lab.ref. Beta - 359014).

*Strukturnr:* 281 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Strukturen kutter stolpehullet

280. Prøven ble tatt ut fra profil av antatt stolpeavtrykk.

47) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekull fra gulvlag.

*Fnr:* 288. *Vekt:* 0,01 gram.

*Strukturnr:* 300 Gulvlag (steinpakning), sentralt. Hus 1. Fra 2-5 cm ned i jordlaget mellom steinene i steinpakningen.

48) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

0,85 g ble sendt til datering av de opprinnelige 8,26 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (20 f. Kr. - 125 e. Kr.).

*Fnr:* 185. *Vekt:* 8,26 gram.

*Datering:* BP 1950 +/- 30, kal. BC 20 til 10 (kal. BP 1970 til 1960) og kal. AD 0 til 90 (kal. BP 1950 til 1860) og kal. AD 100 til 125 (kal. BP 1850 til 1825) (lab.ref. Beta - 377087).

*Strukturnr:* 310 Ildsted, sentralt. Hus 1. Prøven ble tatt ut fra profil.

49) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekull fra takbærende stolpehull, Hus 1.

*Fnr:* 289. *Vekt:* 1,06 gram.

*Strukturnr:* 320 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

50) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Restmateriale på 4,7 g er kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (170 f. Kr. - 0).

*Fnr:* 1. *Vekt:* 7,1 gram.

*Datering:* BP 2070 +/- 30, kal. BC 170 til 30 (kal. BP 2120 til 1980) og kal. BC 30 til 20 (kal. BP 1980 til 1970), kal. BC 10 til kal. AD 0 (kal. BP 1960 til 1950) (lab.ref. Beta - 359012).

*Strukturnr:* 396 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Prøven stammer fra den forkullede stolpen som sto igjen.

51) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 295. *Vekt:* 0,06 gram.

*Strukturnr:* 404 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra nedgravningen i stolpehullet.

52) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 278. *Vekt:* 26,3 gram.

*Strukturnr:* 427 Kokegrop, under profilvegg 1. Prøve tatt ut i plan i kanten av kokegropa.

53) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Store biter av den brente stolpen sto igjen, og alt ble tatt ut som kullprøve.

*Fnr:* 227. *Vekt:* 42,3 gram.

*Strukturnr:* 543 Fra brent stolpe med ukjent funksjon, Hus 1. Ligger ved sentralt ildsted.

54) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 175. *Vekt:* 55,3 gram.

*Strukturnr:* 546 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

55) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

1,27 g ble sendt til datering av de opprinnelige 7,46 g. Restmaterialet ble kastet. Trekullet ble

datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til tidlig romertid (5 - 125 e. Kr.).

*Fnr:* 217. *Vekt:* 7,46 gram.

*Datering:* BP 1940 +/- 30, kal. AD 5 til 125 (kal. BP 1945 til 1825) (lab.ref. Beta - 377090).

*Strukturnr:* 547 Ildsted, sentralt. Hus 1. Prøven ble tatt ut under tømning av ildstedet.

56) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 95. *Vekt:* 4,8 gram.

*Strukturnr:* 548 Ildsted, sentralt. Hus 1. F. under tømning av struktur.

57) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 267. *Vekt:* 0,37 gram.

*Strukturnr:* 549 Ildsted, sentralt. Hus 1.

58) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 298. *Vekt:* 0,23 gram.

*Strukturnr:* 554 Stolpehull, benk 3. Hus 1. Fra stolpespor. Stolpehull, benk 3. Hus 1.

59) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekull fra selve den brente stolpen.

*Fnr:* 228. *Vekt:* 40,4 gram.

*Strukturnr:* 557 Stolpehull, ukjent funksjon. Hus 1. Ved ildsted sentralt, i nedgravning 560.

60) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekull fra selve den brente stolpen. 1,74 g ble sendt til datering av de opprinnelige 24,53 g.

Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (20 f. Kr. - 125 e. Kr.).

*Fnr:* 229. *Vekt:* 24,5 gram.

*Datering:* BP 1950 +/- 30, kal. BC 20 til 10 (kal. BP 1970 til 1960) og kal. AD 0 til 90 (kal. BP 1950 til 1860) og kal. AD 100 til 125 (kal. BP 1850 til 1825) (lab.ref. Beta - 377091).

*Strukturnr:* 558 Stolpehull, ukjent funksjon. Hus 1. Ved ildsted sentralt, i nedgravning 560.

61) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Trekull fra selve den brente stolpen.

*Fnr:* 230. *Vekt:* 6,6 gram.

*Strukturnr:* 559 Stolpehull, ukjent funksjon. Hus 1. Ved ildsted sentralt, i nedgravning 560.

62) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 299. *Vekt:* 5,36 gram.

*Strukturnr:* 564 Nedgravning, sentralt. Hus 1.

63) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 300. *Vekt:* 0,14 gram.

*Strukturnr:* 565 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra stolpeavtrykk.

64) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 302. *Vekt:* 0,15 gram.

*Strukturnr:* Profilvegg 1 Dyrkningslag (brunt lag).

65) **Prøve** (trekullprøve) av trekull. *Fnr:* 304. *Vekt:* 0,2 gram.

*Strukturnr:* Profilvegg 2 Dyrkningslag (steinete lag).

66) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 57 forkullede frø hvorav 8 er byggkorn Hordeum. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.



*Fnr:* 268.

*Strukturnr:* 244 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra stolpespor.

67) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

2 korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale av makro ble kastet. Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (180 f. Kr. - 50 e. Kr.).

*Fnr:* 5. *Vekt:* 0,0123 gram.

*Datering:* BP 2080 +/- 30, kal. BC 180 til 40 (kal. BP 2130 til 1990) og kal. BC 5 til AD 0 (kal. BP 1955 til 1950) (lab.ref. Beta - 377082).

*Strukturnr:* 250 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Tatt ut i profil av stolpeavtrykk.

68) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 22 ½ forkullede frø hvorav 2 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 241.

*Strukturnr:* 265 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra leirepropp.

69) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 154 ½ forkullede frø hvorav 14 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 238.

*Strukturnr:* 266 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra stolpespor.

70) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 411 forkullede frø hvorav 20 hele og 22 halve byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem. Trekull er allerede datert fra dette stolpehullet, men byggkorn er bedre å datere på, siden det er et en-sesongs-materiale.

*Fnr:* 22.

*Strukturnr:* 281 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

71) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 734 ½ forkullede frø hvorav 102 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 196.

*Strukturnr:* 290 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra øverste av i alt tre nedgravninger.

72) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 110 ½ forkullede frø hvorav 4 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 197.

*Strukturnr:* 290 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Fra den midtre av i alt tre nedgravninger.

73) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 377 ½ forkullede frø hvorav 24 ½ byggkorn (21 + 7 fragmenter). Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 195.

*Strukturnr:* 290 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

74) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 187 forkullede frø hvorav 34 er byggkorn. Kornene egner seg til datering.

Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 174.

*Strukturnr:* 322 Gulvlag, Hus 1.

75) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 123 ½ forkullede frø. Dersom det antas at uspesifisert kornslag også er bygg, er det 5 ½ byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 187.

*Strukturnr:* 331 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

76) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 173 forkullede frø hvorav 11 er byggkorn. Kornene egner seg til datering.

Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 191.

*Strukturnr:* 334 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.

77) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

2 korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale fra MP er kastet.

Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (40 f. Kr. - 80 e. Kr.).

*Fnr:* 6. *Vekt:* 0,132 gram.

*Datering:* BP 1970 +/- 30, kal. BC 40 til AD 80 (kal. BP 1990 til 1870) (lab.ref. Beta - 377083).

*Strukturnr:* 397 Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1. Prøven ble tatt ut fra profil, i stolpeavtrykk.

78) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

2 brente korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale ble kastet.

Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til romertid (20 - 130 e. Kr.).

*Fnr:* 73. *Vekt:* 0,0308 gram.

*Datering:* BP 1930 +/- 30, kal. AD 20 til 130 (kal. BP 1930 til 1820) (lab.ref. Beta - 377084).

*Strukturnr:* 447 Gulvlag, Hus 1. Prøven ble tatt ut i plan.

79) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 149 forkullede frø hvorav 18 er byggkorn. Kornene egner seg til datering.

Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 204.

*Strukturnr:* 542 Gulvlag, Hus 1

80) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 66,5 forkullede frø hvorav 12,5 er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 63.

*Strukturnr:* Profilvegg 1 Dyrkningslag (svart lag).

81) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale, korn.

Prøven inneholder 19 forkullede frø, hvorav to byggkorn. Kornene egner seg til datering.

Prøven er analysert av Thyra Solem.

*Fnr:* 189.

*Strukturnr:* Profilvegg 2 Dyrkningslag (svart lag).

*Funnomstendighet:* F. ved arkeologisk utgravning av bosetningsspor fra eldre jernalder i forbindelse med reguleringsplan for fylkesvei 759 Valum-Hallem, Verdal kommune. Utgravningen foregikk ca. 1,5 km nord for Stiklestad og 300-400 m sør for enden av Leksdalsvatnet. To utgravningsfelt ble åpnet ved maskinell flateavdekking (felt 1 og felt 2), i dyrket mark vest for og kloss inntil Leksdalsvegen, øst og nordøst for gården (Hallem nedre, 36/1). Gravfeltet på gården ligger vest og nordvest for utgravningsfeltene. I tillegg ligger det en stor haug (Askeladden ID 26811) mellom utgravningsfeltene. I felt 1 ble det påvist til sammen 469 bosetnings- og aktivitetsspor bestående av stolpehull, mulige stolpehull, ildsteder, gulvlag, dråpefall, nedgravninger, kokegroper, rydningsrøys, groper, dyrkningslag og grøfter, herunder også et uvanlig stort treskipet langhus i form av to takbærende stolperækker, to rekker med veggstolper, og seks sentrale ildsteder (Hus 1). Huset var minst 36 m langt, ut fra rekken av takbærende stolper å dømme, og kunne ha vært ca. 43 m langt fra endevegg til endevegg. På det bredeste var huset 7,4 m bredt, og det hadde seks ildsteder, hvorav fire lå i et større rom («eldhuset») sentralt i huset, og to lå i et mindre rom NØ for sistnevnte («stova»). Ytterst i hver ende av huset lå trolig fjøs i SV, og bur (lagerrom) i NØ. Litt over halvparten av strukturene ble undersøkt ved snitting eller formgraving (54 %). Daterte kullprøver plasserer huset i perioden ca. 200 f. Kr til 135 e. Kr, dvs. fra midten av førromersk jernalder til slutten av eldre romertid. På felt 1 ble det også funnet to andre hus (Hus 2 og Hus 3), hvorav kun et par stolper i Hus 2 ble undersøkt. Sistnevnte har sannsynligvis vært like langt som Hus 1, og ser ut til å ligge helt parallelt med dette. Dateringene fra Hus 2 ligger mellom ca. 45 f.Kr. til 75 e. Kr., dvs. delvis overlappende bruksfase med Hus 1. Hus 3 var et mindre, muligens enskipet langhus som kan ha vært 13 m langt. Huset har svakt buede langvegger, og måler på det bredeste ca. 3,7 m. Det har ingen antydning til ildsteder. Hus 3 ble ikke gravd. Ingen prøver ble datert for andre deler av felt 1. Svært få gjenstander ble funnet på feltet, alle sammen ble funnet i sammenheng med Hus 1. Ved katalogiseringen er funnene sortert slik at gjenstander er nevnt først, deretter fragmenter og samlinger av brent leire, så nøtteskall, osteologisk materiale, trekullprøver og makrofossilprøver som inneholder daterbart materiale. Prøver som ble datert og ikke lenger har noe restmateriale, er også tatt med i katalogen.

*Kartreferanse/-koordinater:* *Projeksjon:* EU89-UTM; *Sone* 33, *N:* 7080154,500, *Ø:*331428,500.

*LokalitetsID:* 150767.

*Inneberetning/litteratur:* Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med reguleringsplan for Fv 759 Valum-Hallem, Verdal kommune

*Funnet av:* Marte Mokkelbost.

*Funnår:* 2013.

*Katalogisert av:* Marte Mokkelbost.

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
1	T26147:50	Trekull	396	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra forkullet stolpe.	Restmateriale på 4,7 g er kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (170 f. Kr. - 0).	7,1 g	359012
2		Makroprøve	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra øverste nivå i stolpehull 250. Med mye brent leire og kull.	Kastet, da stolpen er datert via korn fra en annen MP.		
3		Makroprøve	396	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
4		Makroprøve	396	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning rundt stolpeavtrykk i S 396.	Ikke vasket. Kastet.		
5	T26147:67	Makroprøve	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk. Hus 1. Takbærende, nordre rekke	2 korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale av makro ble kastet. Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (180 f. Kr. - 50 e. Kr.).	0,0123	377082
6	T26147:77	Makroprøve	397	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk.	2 korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale fra MP er kastet. Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (40 f. Kr. - 80 e. Kr.).	0,132	377083
7		Makroprøve	277	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
8		Makroprøve	509	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
9		Makroprøve	276	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
10		Makroprøve	271	Stolpehull.	Fra stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
11		Makroprøve	258	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Lag 1, stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
12		Makroprøve	258	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Lag 2, fyll rundt stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
13		Makroprøve	258	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Lag 4 og 5, brent leire og kull under stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
14		Trekull	258	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Lag 5.	Ikke vasket. Kastet.		

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
15		Makroprøve	224	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
16		Makroprøve	194	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk.	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
17		Makroprøve	194	Stolpehull, Hus 2.	Nedgravning rundt stolpeavtrykk.	Ikke vasket. Kastet.		
18		Makroprøve	209	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
19		Makroprøve	193	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk.	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
20		Makroprøve	197	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
21		Makroprøve	280	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpeavtrykk/nedgravning.	Resten av makro ble kastet, da det ikke ble funnet korn her ved analyse.		
22	T26147:70	Makroprøve	281	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Antatt stolpeavtrykk (i profil nr. 1).	Prøven inneholder 411 forkullede frø hvorav 20 hele og 22 halve byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem. Trekull er allerede datert fra dette stolpehullet, men byggkorn er bedre å datere på, siden det er et en-sesongs-materiale.		
23		Makroprøve	368	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
24		Makroprøve	223	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
25		Makroprøve	222	Stolpehull, Hus 2.		Ikke vasket. Kastet.		
26		Makroprøve	221	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk.	Det var for liten mengde korn i makroprøven til at den kunne dateres. Kastet etter makroanalyse, da trekull er datert fra denne strukturen.		
27		Brent leire	281	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra makroprøve 22.	Ingen kvistavtrykk. Kastet!	2,15 g	
28		Kniv	Løsfunn 1	Løsfunn 1	Jernkniv 1, løsfunn. Fra overgang matjord-undergrunn			
29	T26147:1	Sømglatte	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Svart, rund, glatt stein funnet in situ i stolpehull 250.	Sømglatte eller "kosestein" i mørk brun, svartspettet bergart. Steinen er rundoval og med et flattrykt tverrsnitt. Den er hvelvet på oversiden og nesten helt flat på undersiden. Hele steinen har en glatt overflate, men den virker spesielt glattpolert på den flate undersiden. Steinen ble funnet i det takbærende stolpehullet # 250, som ligger i stovedelen (soverom, dagligrom) i Hus 1. Steinen er i utseende ikke ulik T17385, fra Aukra i Møre og Romsdal.	355	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
30		Brent leire	336	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Brent leire fra topp (overflate) i stolpehull.	5 biter, den største ca. 3x4 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	8,91	
31		Brent leire	409	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Brent leire f. v. snitting.	En neve små biter, den største ca. 1,5x2,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	46,58	
32		Brent bein	409	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Brent bein f. v. snitting.	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
33		Brent leire	232	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	7 biter brent leire, den største ca. 3 x 2,5 cm. 1 er flat på begge sider. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	17,32	
34		Brent leire	190	Stolpehull, vegg, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	8 biter brent leire, den største ca. 1,5x3 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	18,56	
35		Brent leire	316	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Et titalls biter brent leire, den største ca. 1,5x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	8,86	
36		Brent leire	336	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	Rundt 20 små biter brent leire, den største ca. 1,5x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	8,53	
37		Brent leire	431	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting	Et titalls biter brent leire, den største ca. 1,5x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	6,93	
38		Brent leire	499	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Et titalls biter brent leire, den største ca. 2x2 cm, og flat på begge sider. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	7,74	
39		Brent leire	464	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Et tjuetalls biter brent leire, den største ca. 1,5 x 2 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	26,96	
40		Brent leire	354	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Et titalls biter brent leire, den største ca. 1x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	8,35	
41		Brent leire	474	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Tre biter brent leire, den største ca. 0,7x0,7 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	0,96	
42		Brent leire	472	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	To biter brent leire, den største ca. 1,5x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	1,67	
43		Brent leire	466	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	En neve med biter av brent leire, den største ca. 2x3 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	75,86	
44		Brent bein	466	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!	1,4	
45		Brent leire	519	Stolpehull, Hus 2.	F. v. snitting	Noen små fragmenter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	1,15	
46		Brent leire	468	Stolpehull, benk 5. Hus 1.	F. v. snitting	Et titalls biter brent leire, den største ca. 1x1,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	7,32	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
47		Brent leire	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	Rund flat leirebit m/hull i midten. En slags perle? Eller natur? F. v. snitting av s. 334, i lag 2, 14 cm dypt		
48		Brent leire	470	Stolpehull, benk 5. Hus 1.	F. v. snitting.	Noen små fragmenter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	0,31	
49		Brent leire	469	Stolpehull, benk 5. Hus 1.	F. v. snitting.	En klump brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	2,45	
50		Brent leire	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting, lag 1, 2 og 4	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	67,42	
51		Brent bein	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting, lag 2.	Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!	1,71	
52		Makroprøve	300	Gulv, sentralt. Hus 1.	Fra 2-5 cm ned i jordlaget mellom steinene i steinpakningen	MAKRO kastet etter analyse, ingen daterbare funn.		
53		Brent leire	406	Stolpehull, vegg, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	43,82	
54		Brent leire	403	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting.	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	30,23	
55		Brent bein	403	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting.	Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!	0,81	
56		Brent leire	355	Stolpehull, vegg, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	35,84	
57		Brent leire	355	Stolpehull, vegg, søndre rekke. Hus 1.	F. i profilvegg (merka på tegning)	2 biter brent leire, den største ca. 2x5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	12,7	
58		Brent leire	263	Stolpehull, vegg, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	To fragmenter brent leire, det største ca. 2,5x3 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	4,14	
59		Brent leire	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	70,51	
60		Makroprøve	267	Ildsted, sentralt. Hus 1.	F. v. snitting. Ildsted	Kastet! Ikke egnet til å datere på. Har jo allerede datert trekull herfra...		
61		Brent leire	Profilvegg 1		F. in situ	En stor klump brent leire, ca. 4x2,5 cm. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	15,73	
62		Brent leire	Profilvegg 1		Oppsamlet ved gravning av profilvegg 1	En liten håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	19,21	
63	T26147:80	Makroprøve	Profilvegg 1		Tatt ut fra svart lag i profilvegg 1	Prøven inneholder 66,5 forkullede frø hvorav 12,5 er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
64		Makroprøve	Profilvegg 1		Tatt ut fra brunt lag i profilvegg 1	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
65		Sintret leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra den østre delen som ble tørrsåldet (8 bøtter)	Biter av sintret leire, opp til 2x3 cm. Kastet.	270	
66		Brent bein	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra den østre delen som ble tørrsåldet (8 bøtter)	Tre små biter brent bein. Kastet.		

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
67		Sintret leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra den østre delen som ble tørrsåldet (8 bøtter)	En liten bit sintret leire. Kastet.	0,63	
68	T26147:11	Brent leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra den østre delen som ble tørrsåldet (8 bøtter). 2 poser	Samling brent leire i biter opp til 2x3 cm. Ingen kvist- eller fingeravtrykk. Kun de største bitene (68 g) er beholdt, resten (895 g) ble kastet.	963	
69		Sintret leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra 1x1 m sålderute (tørrsålding)	Sintret leire i biter opp til 2*3 cm. Kastet.	115	
70	T26147:12	Brent leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Fra 1x1 m sålderute (tørrsålding)	Samling biter i brent leire opp til 2x3 cm. Ingen kvist- eller fingeravtrykk. Kun de største bitene (61 g) er beholdt, resten (611 g) ble kastet.	672	
71		Brent leire	502	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting.	4 biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	2,39	
72		Brent leire	260	Stolpehull. Hus 1.	F. i profilvegg	To fragmenter, det største ca. 1x2,5 cm. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	4,52	
73	T26147:78	Makroprøve	447	Gulvlag, Hus 1.	Innmålt	2 brente korn av typen Hordeum (bygg) ble sendt til datering. Restmateriale ble kastet. Kornene ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til romertid (20 - 130 e. Kr.).	0,0308	377084
74	T26147:44	Trekull	279	Ildsted, sentralt. Hus 1.		0,94 g ble sendt til datering av de opprinnelige 9,36 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (105 f. Kr. - 50 e. Kr.).	8,42	377085
75		Brent leire	279	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Fra ildsted	8 biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	6,78	
76		Makroprøve	317	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpefyll	Ikke vasket. Kastet.		
77		Makroprøve	317	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
78		Makroprøve	354	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpefyll	Ikke vasket. Kastet.		
79		Brent bein	447	Gulvlag, Hus 1.		To små biter brent bein. Kastet.		
80	T26147:14	Sintret leire	447	Gulvlag, Hus 1.		Samling biter av sintret leire opp til 3x4 cm. De største er beholdt (52 g av de opprinnelige 97 g).	97	
81	T26147:13	Brent leire	447	Gulvlag, Hus 1.		Samling biter av brent leire opp til 2x3 cm. Ingen har kvistavtrykk eller fingeravtrykk, mesteparten er avrundede biter. Kun de største bitene er beholdt (59 g), resten (467 g) ble kastet.	526	



F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
82		Makroprøve	354	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
83		Brent leire	313	Stolpehull. Hus 1.	Fra nedgravning	En liten håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	17,72	
84		Makroprøve	405	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
85		Makroprøve	409	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpefyll	Ikke vasket. Kastet.		
86		Makroprøve	409	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
87		Brent leire	291	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull tak	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	86,93	
88		Sintret leire	291	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	Et stykke sintret leire. Kastet.	2,08	
89		Brent leire	411	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting	Et par håndfuller med biter av brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	105,25	
90		Sintret leire	411	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting	Flere mindre biter sintret leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet	17,44	
91		Brent bein	411	Stolpehull. Hus 1.	F. v. snitting	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
92		Brent leire	275	Stolpehull, benk 1. Hus 1.	F. v. snitting	Noen små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	5,06	
93		Brent leire	545	Stolpehull, benk 1. Hus 1.	F. v. snitting	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	30,72	
94		Brent leire	544	Stolpehull, benk 2. Hus 1.	F. v. snitting	Noen små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	3,68	
95	T26147:56	Trekull	548	Ildsted, sentralt. Hus 1.	F. under tømning av struktur (kokegrop)		4,8	
96		Brent leire	548	Ildsted, sentralt. Hus 1.	F. under tømning av struktur	Noen små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	6,66	
97-173		"Gulvprøve"	542	Gulvlag, Hus 1.	Liten prøve, 60 ml, tatt ut av gulvlag for å se etter smiperler o.l. Prøve tatt ut med teskje, innmålt	Magnetisk prøve. Ingen særlige funn. Kastet!		
174	T26147:74	Makroprøve	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	Prøven inneholder 187 forkullede frø hvorav 34 er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
175	T26147:54	Trekull	546	Nedgravning, sentralt. Hus 1.			55,31	
176		Brent leire	162	Rydningrøys.	Fra røys	En håndfull biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	48,14	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
177		Trekull	550	Nedgravning , sentralt. Hus 1.	Fra nederste del av struktur 546, målt inn som s 550	Kastet! Vi har allerede datert nøtteskall.	2,03	
178	T26147:26	Nøtteskall	550	Nedgravning , sentralt. Hus 1.	Fra nederste del av struktur 546, målt inn som s 550	4 større og 3 mindre fragmenter av brent hasselnøttskall. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Nøtteskallene ble datert til tidlig romertid (40-135 e. Kr.).	0,01	377086
179	T26147:20	Brent leire	550	Nedgravning , sentralt. Hus 1.	Fra nederste del av struktur 546, målt inn som s 550	Samling biter av brent leire. Noen biter har kvistavtrykk og en har avtrykk trolig etter en finger, disse er tatt vare på (ca. 12 gram). Resten, ca. 80 g, ble kastet.	101,5	
180		Brent bein	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	To små biter brent bein. Kastet.		
181	T26147:10	Sintret leire	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	En bit sintret leire, 2x3,5 cm. Biten ble beholdt da den er svært glassaktig og annerledes enn de andre bitene sintret leire som ble funnet. Resten av de sintrete leirebitene, 28 gram, ble kastet.	44	
182		Utgår	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag. Magnetisk materiale	Små steiner og sand som er magnetiske. Ingen smiperler i materialet. Kastet.		
183		Brent leire	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	Biter av brent leire opptil 2*3 cm. Ingen har kvistavtrykk eller fingeravtrykk, mesteparten er avrundede biter. Kastet.	344	
184		Makroprøve	162	Rydningssøys.		Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
185	T26147:48	Trekull	310	Ildsted, sentralt. Hus 1.		0,85 g ble sendt til datering av de opprinnelige 8,26 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (20 f. Kr. - 125 e. Kr.).	7,41	377087
186		Magnetisk prøve	310	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Jordprøve hvor vi evt. kan lete fram glødeskall og små smiperler med magnet	Ingen funn.		
187	T26147:75	Makroprøve	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor	Prøven inneholder 123 ½ forkullete frø. Dersom det antas at spesifisert kornslag også er bygg, er det 5 ½ byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
188		Makroprøve	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
189	T26147:81	Makroprøve	Profilv egg 2	Profilvegg 2	Fra svartlag	Prøven inneholder 19 forkullede frø, hvorav to byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
190		Makroprøve	Profilv egg 2	Profilvegg 2	Fra steinlag	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
191	T26147:76	Makroprøve	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor	Prøven inneholder 173 forkullede frø hvorav 11 er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
192		Makroprøve	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
193	T26147:8	Brent leire	310	Ildsted, sentralt. Hus 1.		Samling biter brent leire (8-10 stk.). Noen biter har kvistavtrykk og/eller spor av fingre, og ble beholdt (36 g). Resten (151 g) ble kastet.	187,47	
194		Brent bein	310	Ildsted, sentralt. Hus 1.		Noen få små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
195	T26147:73	Makroprøve	291	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull	Prøven inneholder 377 ½ forkullede frø hvorav 24 ½ byggkorn (21 + 7 fragmenter). Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
196	T26147:71	Makroprøve	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull, øverste nedgravning	Prøven inneholder 734 ½ forkullede frø hvorav 102 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
197	T26147:72	Makroprøve	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull, midtre nedgravning	Prøven inneholder 110 ½ forkullede frø hvorav 4 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
198		Makroprøve	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull, nederste nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
199	T26147:7	Brent leire	299	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. opprensing og snitting	Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. De fleste er flate, og skiller seg ut fra de klumpete bitene leire vi vanligvis finner i stolpehullene. De ser ut til å ha rester av fingeravtrykk/kvistavtrykk på seg, og er trolig rester av leirklining. De mest lovende bitene ble tatt vare på (ca. 30 gram). Resten var uten avtrykk og ble kastet.	61,69	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
200		Brent leire	299	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. opprensing	En liten håndfull klumper brent leire, og noen få ubrente klumper. Den største biten brent leire 2,5*4,5 cm ser ut til å ha små kvistavtrykk. Kastet.	26,74	
201	T26147:18	Brent leire	546	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	F. under tømning av struktur	Samling biter av brent leire (ca. 6 dl). Ingen har kvistavtrykk. Mange store biter opptil 5 cm i diameter.	475,22	
202	T26147:23	Brent leire m/ avtrykk	546	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	F. under tømning av struktur	Samling biter av brent leire med kvistavtrykk/spor av fingeravtrykk.	191,5	
203	T26147:29	Brent bein	546	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	s 546. Kokegrop/ildsted/ nedgravning. Hus 1. Over 560 og 564.	En samling små, porøse beinfragmenter, kan se ut som fuglebein. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytic Inc., Florida, USA (lab.ref. BETA - 377088). Datering til førromersk jernalder til begynnelsen av romertid (BC 170 til AD 5).	6,31	377088
204	T26147:79	Makroprøve	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	Prøven inneholder 149 forkullede frø hvorav 18 er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
205		Brent leire	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag	Mye brent leire i små og større biter, den største er 3,5*4 cm. Noe har muligens kvist/fingeravtrykk. Kastet.	763,75	
206		Makroprøve	299	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor	Ikke vasket. Kastet.		
207		Makroprøve	299	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning	Ikke vasket. Kastet.		
208	T26147:15	Brent leire	542	Gulvlag, Hus 1.	F. under tømning av struktur	Samling av små og større biter i brent leire, noen er flate. Noe har muligens kvist/fingeravtrykk. Kun de største (104 g av de opprinnelige 427 g) er beholdt, resten ble kastet.	427,68	
209		Sintret leire	542	Gulvlag, Hus 1.	F. under tømning av struktur	Biter av sintret leire. Kastet.	370	
210		Brent bein	542	Gulvlag, Hus 1.	F. under tømning av struktur	Kun to små fragmenter brent bein. Kastet.		
211	T26147:27	Brent bein	318	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Kokegrop	En samling brent bein fra ildsted. Alt ble sendt til datering hos Beta Analytic Inc., Florida, USA (lab.ref. BETA - 377089). Dessverre egnet prøven seg ikke til datering, og materialet ble kastet.	4,87	377089

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
212	T26147:9	Brent leire	318	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Kokegrop	Samling biter av brent leire (20-30 stk.). En del av dem er svært store. Den største måler ca. 7x6x4,5 cm, og har trekantet tverrsnitt med konkave sider. En av sidekantene ser sintret ut. Den har trolig vært del av en slags konstruksjon, type foreløpig ukjent. En annen bit brent leire er sintret. En del andre biter ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre. Ca. 193 gram ble tatt vare på, mens brent leire uten merker (588 g) ble kastet.	781,16	
213		Magnetiske prøver	Profilvegg 1	Profilvegg 1	Magnetiske prøver MP1-11, søyle 2	Magnetiske prøver til geofysikk. Disse analyseres av Arne A. Stamnes, og blir ikke katalogisert sammen med andre funn og prøver fra Hallem.		
214		Brent bein	560	Stolpehull. Hus 1.		Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!	3,84	
215	T26147:21	Brent leire	560	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	s 560. Hus 1. Nedgravning eldre enn s. 546.	Samling biter av brent leire. I utgangspunktet ca. 1 liter biter brent leire (658 g). Mesteparten er sintret, med store biter opp til 6x7 cm, mens noen få andre og mindre biter ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre, og er tatt vare på (ca. 381 gram). Resten ble kastet.	658,83	
216	T26147:19	Brent leire	547	Ildsted, sentralt. Hus 1.		Samling biter brent leire (ca. 8 dl). Noen biter er sintret, mens en del andre ser ut til å kunne ha kvistavtrykk og/eller spor av fingre. Biter med kvist/fingeravtrykk er tatt vare på (ca. 182 gram). Resten (459 g) ble kastet.	640,95	
217	T26147:55	Trekull	547	Ildsted, sentralt. Hus 1.		1,27 g ble sendt til datering av de opprinnelige 7,46 g. Restmaterialet ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til tidlig romertid (5 - 125 e. Kr.).	6,19	377090
218		Magnetiske prøver	Profilvegg 1		Magnetiske prøver MP1-11, søyle 1	Magnetiske prøver til geofysikk. Disse analyseres av Arne A. Stamnes, og blir ikke katalogisert sammen med andre funn og prøver fra Hallem.		

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
219	T26147:17	Sintret leire	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra sålderute. 2 poser	Samling biter av sintret leire, stort sett maks. 1x2 cm. De største bitene opp til 2x3 cm er tatt vare på (91,3 g), resten (538 g) er kastet.	629,17	
220	T26147:28	Brent bein	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra sålderute.	Samling av små fragmenter brent bein, trolig dyrebein siden de er små og spinkle.	2,11	
221		Utgår	542	Gulvlag, Hus 1.	Mulige smiperler og annet magnetisk smårusk fra sålderute	Kastet. Var bare magnetisert småstein og sand.		
222	T26147:16	Brent leire	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra sålderute. 3 poser	Samling biter av brent leire, stort sett maks. 1x1 cm. De største bitene opp til 2x3 cm er tatt vare på (106 g), resten (1520 g) er kastet.	1626,9	
223		Brent leire	297	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. ved snitting	Noen få biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	6,94	
224		Brent leire	563	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. ved snitting	Noen få biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	9,56	
225		Sintret leire	563	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. ved snitting	En liten bit sintret leire. Kastet.	0,58	
226		Brent leire	402	Stolpehull. Hus 1.	F. ved snitting	To små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	4,5	
227	T26147:53	Trekull	543	Stolpehull. Hus 1.	s 543. Hus 1. Brent stolpe ved ildsted sentralt.	Store biter av den brente stolpen sto igjen, og alt ble tatt ut som kullprøve.	42,3	
228	T26147:59	Trekull	557	Stolpehull. Hus 1.	s 557. Hus 1. Brent stolpe ved ildsted sentralt.	Behold	40,42	
229	T26147:60	Trekull	558	Stolpehull. Hus 1.	s 558. Hus 1. Brent stolpe ved ildsted sentralt.	1,74 g ble sendt til datering av de opprinnelige 24,53 g. Restmateriale ble kastet	22,79	377091
230	T26147:61	Trekull	559	Stolpehull. Hus 1.	s 559. Hus 1. Brent stolpe ved ildsted sentralt.	Trekull fra selve den brente stolpen.	6,58	
231		Magnetiske prøver	Profilvegg 2	Profilvegg 2	Magnetiske prøver MP1-9, søyle 1, profilvegg 2	Magnetiske prøver til geofysikk. Disse analyseres av Arne A. Stamnes, og blir ikke katalogisert sammen med andre funn og prøver fra Hallem.		
232		Magnetiske prøver	Profilvegg 2	Profilvegg 2	Magnetiske prøver MP1-9, søyle 2, profilvegg 2	Magnetiske prøver til geofysikk. Disse analyseres av Arne A. Stamnes, og blir ikke katalogisert sammen med andre funn og prøver fra Hallem.		
233		Brent leire	410	Stolpehull. Hus 1.		En håndfull biter brent leire. Noen få er flate. En bit ser sintret ut. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	25,01	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
234		Makroprøve	321	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Makro tatt ut fra stolpespor og nedgravning samlet -> er vel ikke helt egnet til bruk da...	Ikke vasket. Kastet.		
235		Brent leire	321	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.		Et titalls små biter brent leire, noen er helt flate. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	8,06	
236		Pimpstein	321	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.		En bit gråbrun pimpstein uten bruksspor, 3*5 cm. Kastet.	9,96	
237		Trekull	410	Stolpehull. Hus 1.		Ikke vasket. Kastet.		
238	T26147:69	Makroprøve	266	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor.	Prøven inneholder 154 ½ forkullede frø hvorav 14 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
239		Makroprøve	266	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
240		Makroprøve	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
241	T26147:68	Makroprøve	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra leirepropp.	Prøven inneholder 22 ½ forkullede frø hvorav 2 ½ er byggkorn. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
242		Makroprøve	554	Stolpehull, benk 3. Hus 1.	Fra stolpespor.	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
243		Makroprøve	554	Stolpehull, benk 3. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
244		Makroprøve	564	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	Nedgravning. Hus 1. Under 546. Inneholdt store mengder leire med kvistavtrykk.	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
245		Makroprøve	309	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.		Ikke vasket. Kastet.		
246		Brent leire	309	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.		Tre biter brent leire. Den største 2,7*3 cm ser ut til å ha kvistavtrykk. Kastet.	14,78	
247		Brent leire	400	Stolpehull. Hus 1.	F. ved opprensning av overflate.	En liten håndfull biter brent leire. To flate biter har helt tydelig kvistavtrykk. Kastet.	24,96	
248	T26147:6	Brent leire	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra leirepropp, f. ved uttak av makro 241	Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. Bitene ble funnet i en leirepropp i toppen av stolpehullet, og stammer trolig fra leirklining. Totalt 328 g ble funnet, men resten var uten avtrykk og ble kastet.	328,8	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
249		Makroprøve	464	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Stolpefyll.	Ikke vasket. Kastet.		
250		Makroprøve	464	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
251		Trekull	562	Stolpehull. Hus 1.		Ikke vasket. Kastet.		
252		Brent bein	562	Stolpehull. Hus 1.		Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
253	T26147:35	Trekull	171	Kokegrop			3,68	
254	T26147:36	Trekull	172	Kokegrop			3,1	
255	T26147:37	Trekull	173	Kokegrop			1,27	
256		Makroprøve	404	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
257		Makroprøve	565	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fyllmasse fra stolpehull. Stolpeavtrykk!	Kastet etter makroanalyse, ingen daterbare funn.		
258		Makroprøve	473	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Stolpefyll.	Ikke vasket. Kastet.		
259		Makroprøve	473	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
260		Brent bein	322	Gulvlag, Hus 1.		Kun ett lite fragment brent bein. Kastet.		
261		Makroprøve	474	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Stolpefyll.	Ikke vasket. Kastet.		
262		Makroprøve	474	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
263	T26147:30	Brent bein	564	Nedgravning , sentralt. Hus 1.		Samling små biter brent bein, trolig dyrebein da er små og spinkle. Flere er hule, og stammer antakelig fra fugl. Ikke analysert.	13,14	
264	T26147:4	Brent leire	564	Nedgravning , sentralt. Hus 1.		Samling av 2,5 kg store biter brent leire som kan ha inngått i en form for konstruksjon ved eller i nedgravningen. Noen har trekantet, konkavt tverrsnitt. Alt ble tatt vare på, unntatt bittesmå biter.	2500	
265		Brent leire	537	Stolpehull. Hus 1.		Noen få biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	3,23	
266		Brent bein	537	Stolpehull. Hus 1.		Tre små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
267	T26147:57	Trekull	549	Ildsted, sentralt. Hus 1.			0,37	



F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
268	T26147:66	Makroprøve	244	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor.	Prøven inneholder 57 forkullede frø hvorav 8 er byggkorn Hordeum. Kornene egner seg til datering. Prøven er analysert av Thyra Solem.		
269		Makroprøve	244	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra nedgravning.	Ikke vasket. Kastet.		
270	T26147:38	Trekull	174	Kokegrop			0,66	
271	T26147:39	Trekull	175	Kokegrop			0,9	
272	T26147:34	Trekull	166	Kokegrop			8,38	
273		Makroprøve	320	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.		Kast, da det er så lite korn i MP.		
274	T26147:33	Trekull	165	Kokegrop			21,82	
275		Brent leire	274	Stolpehull, benk 1. Hus 1.	F. ved snitting	En liten håndfull biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	15,33	
276		Brent leire	568	Stolpehull, vegg, søndre rekke. Hus 1.		En klump brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	5,28	
277		Brent leire	300	Gulv, sentralt. Hus 1.		Noen bittesmå fragmenter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	1,14	
278	T26147:52	Trekull	427	Kokegrop	Kullprøve ble tatt ut i kanten av kokegropa.	Kokegrop ligger under profilvegg 1. Her kan det dateres en sekvens, om ønskelig.	26,34	
279	T26147:32	Trekull	162	Rydningrøys.	Trekull fra makroprøve f. nr 184		0,95	
280		Trekull	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra øverste nivå i stolpehull 250. Med mye brent leire og kull. Trekull fra makroprøve 2	Kastet, da stolpen er datert via korn.	1,14	
281		Trekull	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk. Hus 1. Takbærende, nordre rekke. Trekull fra makroprøve 5.	Kastet, da stolpen er datert på korn.	1,21	
282		Trekull	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra leirepropp. Trekull fra makroprøve 241.	Kast trekull fra MP, da det er byggkorn som kan dateres i stedet.	1,69	
283		Trekull	266	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor. Trekull fra makroprøve 238.	Kastet	0,35	
284	T26147:43	Trekull	267	Ildsted, sentralt. Hus 1.	F. v. snitting. Ildsted. Trekull fra makroprøve 60.	1,28 g ble sendt til datering av de opprinnelige 10,55 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til andre halvdel av førromersk jernalder til tidlig romertid (45 f. Kr. - 25 e. Kr.).	9,27	377092
285		Trekull	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull, øverste nedgravning. Trekull fra makroprøve 196.	Kast trekull fra MP	0,59	
286		Trekull	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull, midtre nedgravning. Trekull fra makroprøve 197.	Kast trekull fra MP	0,32	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
287		Trekull	291	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpehull. Trekull fra makroprøve 195.	Kast trekull fra MP	2,81	
288	T26147:47	Trekull	300	Gulv, sentralt. Hus 1.	Fra 2-5 cm ned i jordlaget mellom steinene i steinpakningen. Trekull fra makroprøve 52.		0,01	
289	T26147:49	Trekull	320	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Trekull fra makroprøve 273.		1,06	
290		Trekull	322	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag. Trekull fra makroprøve 174.	Kast! Byggkorn i makro.	0,65	
291		Trekull	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor. Trekull fra makroprøve 187.	Kast! Nok brent korn i makro.	1,11	
292		Trekull	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor. Trekull fra makroprøve 191.	Kast.	0,47	
293		Trekull	397	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpeavtrykk. Trekull fra makroprøve 6.	Kastet! Da vi allerede har datert korn fra stolpehullet.	0,49	
294		Trekull	244	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fra stolpespor. Trekull fra makroprøve 268.	Kastet, da det er mye brent korn i makroprøven.	0,36	
295	T26147:51	Trekull	404	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fyllmasse fra stolpehull. Nedgravning! Trekull fra makroprøve 256.		0,06	
296		Trekull	447	Gulvlag, Hus 1.	Innmålt. Trekull fra makroprøve 73.	Kastet! Har allerede datert korn fra gulvlaget.	0,9	
297		Trekull	542	Gulvlag, Hus 1.	Fra gulvlag. Trekull fra makroprøve 204.	Kastet.	0,22	
298	T26147:58	Trekull	554	Stolpehull, benk 3. Hus 1.	Fra stolpespor. Trekull fra makroprøve 242.		0,23	
299	T26147:62	Trekull	564	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	Nedgravning. Hus 1. Under 546. Inneholdt store mengder leire med kvistavtrykk. Trekull fra makroprøve 244.		5,36	
300	T26147:63	Trekull	565	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Fyllmasse fra stolpehull. Stolpeavtrykk! Trekull fra makroprøve 257.		0,14	
301		Trekull	Profilvegg 1		Tatt ut fra svart lag i profilvegg 1. Trekull fra makroprøve 63.	Kast. Korn i mp.	2,56	
302	T26147:64	Trekull	Profilvegg 1		Tatt ut fra brunt lag i profilvegg 1. Trekull fra makroprøve 64.		0,15	
303		Trekull	Profilvegg 2		Fra svartlag. Trekull fra makroprøve 189.	Kastet.	1,94	
304	T26147:65	Trekull	Profilvegg 2		Fra steinlag. Trekull fra makroprøve 190.		0,23	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
305	T26147:45	Trekull	280	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Stolpeavtrykk/nedgravning. NB! Under/kuttes av 281! Trekull fra makroprøve 21.	Trekullet ble funnet i makroprøve 21. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Trekullet ble datert til tidlig romertid (40-135 e. Kr.).		359013
306	T26147:46	Trekull	281	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Antatt stolpeavtrykk (i profil nr. 1). NB! Over/kutter 280! Trekull fra makroprøve 22.	Trekullet ble funnet i makroprøve 22. Hele prøven ble sendt inn til datering hos Beta Analytics Inc., Florida, USA. Trekullet ble datert til tidlig romertid (170 f. Kr. - 0).		359014
307 - 332		Utgår						
333		Brent leire	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 5.	To større fragmenter brent leire maks 1 cm i diameter og et tjuetalls bittesmå biter. Et ørlite fragment kan ha strå-/kvistavtrykk. Kastet!	2,43	
334	T26147:5	Brent leire	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 2. Stammer fra leirepropp.	Samling biter av brent leire med kvistavtrykk og/eller spor etter fingeravtrykk. Bitene ble funnet i en leirepropp i toppen av stolpehullet, og stammer trolig fra leirklining. Totalt 380 g ble funnet, men resten var uten avtrykk og ble kastet.	380,41	
335		Brent leire	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 241.	8 biter brent leire, den største ca. 1,5x3 cm i diam. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	18,63	
336		Brent leire	266	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 238.	Noen få små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	3,5	
337		Brent bein	267	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 60.	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
338		Brent leire	244	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 268.	Et tjuetalls små biter. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	4,73	
339		Brent bein	279	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 74.	Kun to små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
340		Brent bein	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 196.	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
341		Brent leire	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 196.	Noen få små biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	10,74	
342		Brent bein	290	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 197.	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
343		Brent leire	291	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 195.	En liten håndfull brent leire. To biter er flate. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	8,6	
344		Brent leire	320	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 273.	To bittesmå biter brent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	0,14	
345		Brent leire	322	Gulvlag, Hus 1.	Funn fra makroprøve 174.	En liten håndfull brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	10,99	
346		Brent bein	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 187.	Kun ett lite fragment brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
347		Brent leire	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 187.	En liten håndfull brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	12,66	
348		Sintret leire	331	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 187.	Tre små biter sintret leire. Kastet.	1,57	
349		Brent leire	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 191.	En liten håndfull brent leire, en større klump består også delvis av ubrent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	13,84	
350		Brent leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Funn fra makroprøve 73.	En liten håndfull brent leire. En litt større bit ser sintret ut. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	24,92	
351		Sintret leire	447	Gulvlag, Hus 1.	Funn fra makroprøve 73.	Fire biter sintret leire. Kastet.	4,56	
352		Brent leire	542	Gulvlag, Hus 1.	Funn fra makroprøve 204.	En liten håndfull brent leire. To litt større biter ser sintret ut på deler av bitene. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	25,81	
353		Brent bein	547	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funn fra kullprøve 217.	4 små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
354		Brent leire	547	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funn fra kullprøve 217.	En liten håndfull små biter brent leire. En bit ser sintret ut. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	3,37	
355		Brent bein	549	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 267.	Kun to små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
356		Brent bein	550	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 177.	Kun to små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!		
357		Ubrent leire	554	Stolpehull, benk 3. Hus 1.	Funn fra makroprøve 242.	To større biter ubrent leire fra leirepropp i stolpespor. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	49,23	
358		Brent leire	557	Stolpehull. Hus 1.	Funn fra makroprøve 228.	To små biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	0,96	
359		Brent leire	558	Stolpehull. Hus 1.	Funn fra makroprøve 229.	Noen små biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	2,23	
360		Brent leire	559	Stolpehull. Hus 1.	Funn fra makroprøve 230.	To små biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	1,73	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
361	T26147:31	Brent bein	564	Nedgravning , sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 244.	Samling små biter brent bein, trolig dyrebein. Noen er hule, og stammer antakelig fra fugl. Ikke analysert.	6,24	
362	T26147:22	Brent leire	564	Nedgravning , sentralt. Hus 1.	Funn fra makroprøve 244.	En samling biter med brent leire (87 g). De fleste har kvistavtrykk, og noen ser også ut til å ha fingeravtrykk. 33 gram ble tatt vare på, resten (54 g) ble kastet.	87,31	
363		Brent leire	Profilv egg 1	Profilvegg 1	Funn fra makroprøve 63.	En liten håndfull små biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	6,31	
364		Brent leire	Profilv egg 1	Profilvegg 1	Funn fra makroprøve 64.	Noen få små biter brent leire. Ingen har kvistavtrykk. Kastet!	0,24	
365		Brent leire	Profilv egg 2	Profilvegg 2	Funn fra makroprøve 189.	8 biter brent leire. 3 biter har kvistavtrykk, to av dem er flate og den tredje klumpete. Kastet.	7,23	
366 - 368		Utgår						
369	T26147:25	Nøtteskall	279	Ildsted, sentralt. Hus 1.	Funnet i kullprøve 74	Et fragment av brent hasselnøtteskall.		
370	T26147:40	Trekull	193	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk. Trekull fra makroprøve 19.		1,12	
371	T26147:41	Trekull	194	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk. Trekull fra makroprøve 16.		0,98	
372	T26147:42	Trekull	221	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk. Trekull fra makroprøve 26.	0,5 g ble sendt til datering av de opprinnelige 1,19 g. Restmateriale ble kastet. Trekullet ble datert hos Beta Analytics Inc., Florida, USA, til sen førromersk jernalder til tidlig romertid (45 f. Kr. - 75 e. Kr.).	0,69	377093
373		Brent leire	194	Stolpehull, Hus 2.	Fra stolpeavtrykk. F. i makroprøve 16.	7 små biter, den største ca. 1 cm i diam. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	0,9	
374		Ubrent leire	265	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 241. Stammer fra leirepropp.	Et trettitalls klumper ubrent leire. Ingen kvistavtrykk. Kastet!	200	
375		Sintret leire	409	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting.	8 biter sintret leire. Kastet.	20,44	
376		Sintret leire	499	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	2 små biter slagg/sintret leire. Kastet.	0,92	
377		Sintret leire	464	Takbærende stolpehull, søndre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	4 biter slagg/sintret leire, den største 1,5 x 5 cm. Kastet.	6,84	
378		Sintret leire	466	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting	6 små biter slagg/sintret leire, den største ca. 1,5x2 cm. Kastet.	6,83	

F.nr i felt	Museumsnummer	Beskrivelse	Str. nr	Kontekst	Funnomstendighet	Kommentar	Vekt i gram	BETA-nr
379		Sintret leire	468	Stolpehull, benk 5. Hus 1.	F. v. snitting	2 små biter slagg/sintret leire. Kastet.	3,12	
380		Sintret leire	334	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	F. v. snitting, lag 1, 2 og 4	4 biter slagg/sintret leire, den største 1,5 x 1,5 cm. Kastet.	5,17	
381	T26147:3	Pimpstein	275	Stolpehull, benk 1. Hus 1.	F. v. snitting	3 fragmenter av brun pimpstein, de hører sammen. Det største er 4,7 x 3,2 cm., og har muligens en slipeflate.	27,45	
382		Brent bein	250	Takbærende stolpehull, nordre rekke. Hus 1.	Funn fra makroprøve 2. Stammer fra leirepropp.	Tre små fragmenter brent bein. Ikke stor nok mengde til å datere. Kastet!	0,2	
383	T26147:24	Sintret leire	546	Nedgravning, sentralt. Hus 1.	F. under tømning av struktur	2 dl biter sintret leire.	87,75	
384	T26147:2	Jernslag	447	Gulvlag, Hus 1.	F. i øvre del av gulvlag, i f.nr. 80	En bit jernslag. I følge Raymond Sauvage er det ikke tappeslag eller renneslag. 4x5,5 cm.	76,22	

**T26233**

**Boplassfunn** fra **Jernalder** fra HALLEM FELT 2, av HALLEM NEDRE (36/1), VERDAL K., NORD-TRØNDELAG.

**Bryne** av skifer. *Gjenstandsdel:* Midtfragment.

Fragment av bryne i brungrå skifer. Fragmentet ser ut til å stamme fra midten av brynet. Brynet er knekket skrått av i begge ender. Det har også en bruddflate langs hele den ene langsiden. Tverrsnittet er svakt hvelvet i den ene enden, og rektangulært (flatt) i den andre. Brynet har en mulig datering til jernalder, på bakgrunn av at det ble funnet på en lokalitet som ligger like ved en utgravd lokalitet fra eldre jernalder (T26147, ID 150767).

*Mål:* *Stl:* 7,4 cm. *Stb:* 3,4 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 25,5 gram.

*Datering:* Jernalder

*Strukturnr:* 2 Nedgravning. Funnet i matjord like over denne nedgravningen. Konteksten er ikke helt sikker.

*Funnomstendighet:* Arkeologisk utgravning F. ved arkeologisk utgravning av bosetningsspor fra eldre jernalder i forbindelse med reguleringsplan for fylkesvei 759 Valum-Hallem, Verdal kommune. Utgravningen foregikk ca. 1,5 km nord for Stiklestad og 300-400 m sør for enden av Leksdalsvatnet. To utgravningsfelt ble åpnet ved maskinell flateavdekking (felt 1 og felt 2), i dyrket mark vest for og kloss inntil Leksdalsvegen, øst og nordøst for gården (Hallem nedre, 36/1). Gravfeltet på gården ligger vest og nordvest for utgravningsfeltene. I tillegg ligger det en stor haug (Askeladden ID 26811) mellom utgravningsfeltene. Felt 2 ble delvis avdekket, men ikke utgravd. Feltet inneholdt i alt 22 mulige arkeologiske strukturer. På grunn av at det dukket opp så mange funn av solid arkeologisk karakter på felt 1, ble felt 2 prioritert bort etter at deler av det var avdekket og viste seg å inneholde svært diffuse strukturer. Et fragment av bryne ble funnet i toppen av en nedgravning, og er katalogisert. Sannsynligvis har funnene på felt 2 sammenheng med funnene på felt 1 (T26147). I felt 1 ble det påvist til sammen 469 bosetnings- og aktivitetsspor bestående av stolpehull, mulige stolpehull, ildsteder, gulvlag, dråpefall, nedgravninger, kokegroper, rydningsrøys, groper, dyrkningslag og grøfter, herunder også et uvanlig stort treskipet langhus i form av to takbærende stolperækker, to rekker med veggstolper, og seks sentrale ildsteder (Hus 1). Daterte kullprøver plasserer huset i perioden ca. 200 f. Kr til 135 e. Kr, dvs. fra midten av førromersk jernalder til slutten av eldre romertid. Det ble også funnet to andre langhus på felt 1.

*Kartreferanse/-koordinater:* *Projeksjon:* EU89-UTM; Sone 33, N: 7080057,600, Ø: 331233,100.

*LokalitetsID:* 150768.

*Innberetning/litteratur:* Mokkelbost, M. og Sauvage, R. 2014. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med reguleringsplan for Fv 759 Valum-Hallem, Verdal kommune. NTNU Vitenskapsmuseet.

*Funnet av:* Marte Mokkelbost.

*Funnår:* 2013.

*Katalogisert av:* Marte Mokkelbost.

## T-nr. 26147

U-nr.	Funn-nr	Kontekst	Dateringsgrunnlag	Alder 14C-år BP	Kalibrert alder	Lab. Nr.
26	178	Hus 1, # 550, nedgravning.	Nøtteskall	1910 ± 30	AD 30 til 135	Beta-377086
29	203	Hus 1, # 546, nedgravning	Brent bein	2060 ± 30	BC 170 til AD 5	Beta-377088
42	372	Hus 2, # 221, stolpehull	Trekull	1980 ± 30	BC 45 til AD 75	Beta-377093
43	284	Hus 1, # 267, ildsted	Trekull	2040 ± 30	BC 155 til AD 25	Beta-377092
44	74	Hus 1, # 279, ildsted	Trekull	2030 ± 30	BC 105 til AD 50	Beta-377085
45	305	Hus 1, # 280, stolpehull (takbærende)	Trekull	2100 ± 30	BC 200 til 40	Beta-359013
48	185	Hus 1, # 310, ildsted	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta-377087
50	1	Hus 1, # 396, stolpehull (takbærende)	Trekull	2070 ± 30	BC 170 til AD 0	Beta-359012
55	217	Hus 1, # 547, ildsted	Trekull	1940 ± 30	AD 5 til 125	Beta-377090
60	229	Hus 1, # 558, liten brent stolpe i nedgravning	Trekull	1950 ± 30	BC 20 til AD 125	Beta-377091
67	5	Hus 1, # 250, stolpehull (takbærende)	Forkullet byggkorn	2080 ± 30	BC 180 til AD 0	Beta-377082
70	22	Hus 1, # 281, stolpehull (takbærende)	Trekull	2020 ± 30	BC 90 til AD 50	Beta-359014
77	6	Hus 1, # 397, stolpehull (takbærende)	Forkullet byggkorn	1970 ± 30	BC 40 til AD 80	Beta-377083
78	73	Hus 1, # 447, gulvlag	Forkullet byggkorn	1930 ± 30	AD 20 til 130	Beta-377084



Tabellene er hentet fra Thyra Solems rapport om analyse av makrofossilprøver fra felt 1.

**Tabell 1:** Hallem, oversikt over innhold av makrofossiler i stolpehullene Hus 1, nordre rekke

Funn nr.	Struktur S nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullede frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
268	<b>244</b> Stolpespor	4	Dominert av kull, noe recente røtter	10 <i>Chenopodium album</i> <b>8 <i>Hordeum</i></b> 2 <i>Persicaria lapathifolia</i> 2 <i>Poaceae</i> 1 <i>Ranunculus</i> sp. 11 <i>Spergula arvensis</i> 22 <i>Stellaria media</i> 1 <i>Thlaspi arvense</i>			1 <i>Cenococcum</i> 2 fragm. brent leire
5	<b>250</b> Stolpe-avtrykk	3,5	Dominert av kull	4 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galium</i> sp. <b>3 ½ <i>Hordeum</i></b> 4 <i>Persicaria lapathifolia</i> 3 <i>Spergula arvensis</i> 27 <i>Stellaria media</i> 1 <i>Thlaspi arvense</i> 2 uident.		3 beinfragm. 2 insektfragm.(et bein av edderkopp) 1 kokong	9 fragm. brent leire
2	<b>250</b> Stolpehull, øverste nivå	2,2	Dominert av kull, få recente røtter	1 <i>Chenopodium album</i> <b>1 + 3/2 <i>Hordeum</i></b> 1 <i>Ranunculus</i> sp. 1 <i>Spergula arvensis</i> 8 <i>Stellaria media</i>			1 fragm. brent leire
6	<b>397</b> Stolpe-avtrykk	3,7	Dominert av kull, noe recente røtter	1 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galium</i> sp. <b>2 <i>Hordeum</i></b> 1 <i>Persicaria lapathifolia</i> 16 <i>Stellaria media</i> 1 uident.			
242	<b>554</b> Stolpespor	1,1	Dominert av kull	1 <i>Chenopodium album</i>			
238	<b>266</b> Stolpespor	4,7	Dominert av kull, noe recente røtter	10 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galeopsis</i> sp. 5 <i>Galium</i> sp. <b>11 + 7/2 <i>Hordeum</i></b> 1 <i>Persicaria hydropiper</i> 5 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Poaceae</i> 1 <i>Polygonum aviculare</i> 2 <i>Ranunculus</i> sp. 3 <i>Rumex acetosella</i> 18 <i>Spergula arvensis</i> 93 <i>Stellaria media</i>	1 <i>Trifolium repens</i> 1 <i>Urtica</i>	1 beinfragm.	19 fragm. brent leire
241	<b>265</b> Leirepropp inntil S 266	4,6	Dominert av kull, få recente røtter	1 <i>Chenopodium album</i> <b>2 ½ <i>Hordeum</i></b> 1 <i>Rumex acetosella</i> 15 <i>Spergula arvensis</i> 3 <i>Stellaria media</i>	2 <i>Galeopsis</i> sp.	2 insektfragm (1 del av billekkropp)	1 fragm. brent leire
21	<b>280</b> Stolpe-avtrykk/ nedgravning	3	Dominert av kull, få recente røtter	½ <i>Hordeum</i> 1 <i>Stellaria media</i>		1 insektfragm. 1 kokong	
22	<b>281</b> Antatt stolpe-avtrykk	2,8	Dominert av kull, noe recente røtter	49 <i>Chenopodium album</i> 2 <i>Fallopia convolvulus</i> 7 <i>Galeopsis</i> sp. 24 <i>Galium</i> sp. <b>22 + 20/2 <i>Hordeum</i></b> 5 <i>Persicaria lapathifolia</i> 6 <i>Persicaria maculosa</i>			0,6 fraksjon: frø bare opptalt

Funn nr.	Struktur S nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullele frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
				3 <i>Poaceae</i> 5 <i>Ranunculus</i> sp. 12 <i>Rumex acetosella</i> 53 <i>Spergula arvensis</i> 213 <i>Stellaria media</i>			
195	<b>291</b> Stolpehull, midtre nedgravning	4,7	Dominert av kull	5 <i>Chenopodium album</i> 7 <i>Galium</i> sp. <b>21 <i>Hordeum</i> + 7 fragm.</b> 7 <i>Persicaria maculosa</i> 47 <i>Spergula arvensis</i> 287 <i>Stellaria media</i>		1 kokong	4 fragm. brent leire
196	<b>290</b> Stolpehull, øverste nedgravning	3	Dominert av kull, noe recente røtter	8 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Fallopia convolvulus</i> 6 <i>Galeopsis</i> sp. 26 <i>Galium</i> sp. <b>82+40/2 <i>Hordeum</i></b> 5 <i>Persicaria lapathifolia</i> 20 <i>Persicaria maculosa</i> 1 <i>Poaceae</i> 4 <i>Ranunculus</i> sp. 4 <i>Rumex acetosella</i> 64 <i>Spergula arvensis</i> 5 <i>Stellaria graminea</i> 488 <i>Stellaria media</i> 2 uident.	1 <i>Alchemilla</i> sp. 1 <i>Taraxacum</i> sp.	1 beinfragm.	7 fragm. brent leire
197	<b>290</b> Stolpehull, midtre nedgravning	3,4	Dominert av kull	4 <i>Chenopodium album</i> 4 <i>Galium</i> sp. <b>3+3/2 <i>Hordeum</i></b> 2 <i>Persicaria hydropiper</i> 1 <i>Persicaria maculosa</i> 1 <i>Poaceae</i> 1 <i>Sinapis arvensis</i> cf. 8 <i>Spergula arvensis</i> 2 <i>Stellaria graminea</i> 83 <i>Stellaria media</i>		1 insektfragm. 1 kokong	
273	<b>320</b> stolpehull	5	Dominert av kull, noe recente røtter	<b>3 <i>Cerealia</i></b> 1 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Spergula arvensis</i> 4 <i>Stellaria media</i>	1 <i>Persicaria maculosa</i>		
187	<b>331</b> stolpespor	4,6	Dominert av kull, noe recente røtter	<b>2 <i>Cerealia</i> fragm.</b> 12 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galeopsis</i> sp. 2 <i>Galium</i> sp. <b>3 <i>Hordeum</i> + 3 fragm.</b> 4 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Poaceae</i> 1 <i>Ranunculus</i> sp. 12 <i>Spergula arvensis</i> 83 <i>Stellaria media</i> 2 uident.		2 insektfragm. 2 dekkvinger av bille	2 <i>Cenococcum</i> 1 fragm. brent leire
191	<b>334</b> Stolpespor	4,4	Dominert av kull, noe recente røtter	6 <i>Chenopodium album</i> 4 <i>Galeopsis</i> sp. 2 <i>Galium</i> sp. <b>8+6/2 <i>Hordeum</i></b> 2 <i>Persicaria hydropiper</i> 5 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Ranunculus</i> sp. 8 <i>Spergula arvensis</i> 1 <i>Stellaria graminea</i> 133 <i>Stellaria media</i>		1 insektfragm.	1 fragm. brent leire

Funn nr.	Struktur S nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullede frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
256	404 stolpehull/nedgravning	5,4	Dominert av kull	1 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galium</i> 1 <i>Spergula arvensis</i>		1 billevinge	
257	565 stolpeavtrykk/fyllmasse	4,6	Dominert av kull	11 <i>Stellaria media</i> 2 uident.			5 fragm. brent leire

**Tabell 2:** Hallem, oversikt over innhold av makrofossiler fra gulvlag og gulvrelaterte strukturer

Funn nr.	Struktur S nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullede frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
73	447 Gulvlag	4,5	Dominert av kull, noe recente røtter	13 <i>Chenopodium album</i> <b>27 Hordeum +6 fragm.</b> 2 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Persicaria maculosa</i> 1 <i>Poaceae</i> 2 <i>Rumex acetosella</i> 24 <i>Spergula arvensis</i> 1 <i>Stellaria graminea</i> 230 <i>Stellaria media</i>	1 <i>Urtica</i>		1 fragm. brent leire
204	542 Steinpakning under gulvlag	3,7	Dominert av kull, noe recente røtter	4 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galium</i> sp. <b>14 +8/2 Hordeum</b> 2 <i>Rumex acetosa</i> 2 <i>Rumex acetosella</i> 1 <i>Persicaria hydropiper</i> 1 <i>Persicaria lapathifolia</i> 2 <i>Polygonum aviculare</i> 10 <i>Spergula arvensis</i> 106 <i>Stellaria media</i> 2 uident.		1 insektfragm.	7 fragm. brent leire 3 <i>Cenococcum</i>
174	322 Gulvlag	4,6	Dominert av kull, få recente røtter	7 <i>Chenopodium album</i> 2 <i>Galeopsis</i> sp. <b>29 +10/2 Hordeum</b> 6 <i>Persicaria hydropiper</i> 1 <i>Persicaria lapathifolia</i> 2 <i>Persicaria maculosa</i> 2 <i>Poaceae</i> 2 <i>Ranunculus</i> sp. 3 <i>Spergularia arvensis</i> 1 <i>Stellaria graminea</i> 127 <i>Stellaria media</i>	1 <i>Alchemilla</i> sp.	6 insektfragm.	10 fragm. brent leire
52	300 Gulvlag	4,8	Dominert av recente røtter, noe forkullet materiale	2 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Poaceae</i> 1 <i>Stellaria media</i> 1 uident.	2 <i>Taraxacum</i> sp.	1 billekropp 2 billevinger – forskjellige 4 insektfragmenter 2 kokonger meitemark	
244	564 Nedgravning	3,4	Dominert av kull	7 <i>Chenopodium album</i> 4 <i>Galium</i> sp. 2 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Rumex acetosa</i> 7 <i>Spergula arvensis</i> 66 <i>Stellaria media</i> 3 uident.		2 billevinger 1 insektfragm. 94 beinfragm.	2 <i>Cenococcum</i> 1 hasselnøtt-skall 33 fragm. brent leire
60	267 Ildsted	4,4	Dominert av kull	1 <i>Spergula arvensis</i>		2 beinfragm.	3 fragm. brent leire

**Tabell 3:** Hallem, oversikt over innhold av makrofossiler fra stolpehull i «Hus 2».

Funn nr.	Struktur S nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullede frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
26	221 Stolpeavtrykk	3,3 l	Dominert av kull, noe recente røtter	1 <i>Chenopodium album</i> <b>1 Hordeum</b> 1 <i>Rumex acetosella</i> 2 <i>Spergula arvensis</i> 1 <i>Stellaria media</i>		1 billevinge	
19	193 Stolpeavtrykk	3	Dominert av kull, få recente røtter	1 <i>Chenopodium album</i>	1 <i>Fumaria officinalis</i>		1 fragm. hasselnøtt-skall
16	194 Stolpeavtrykk	3,5	Dominert av kull, noe recente røtter	2 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galeopsis</i> sp. 2 <i>Stellaria media</i>	1 <i>Taraxacum</i> sp.	1 insektfragm.	5 fragm. brent leire

**Tabell 4:** Hallem, oversikt over innhold av makrofossiler fra profilvegger og rydningsrøys.

Funn nr.	Struktur nr.	Volum i liter	Generelt	Forkullede frø	Ubrente frø	Zoologi	Varia
63	Profilvegg 1	5	Dominert av kull, få recente røtter	19 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Fallopia convolvulus</i> 2 <i>Galium</i> sp. <b>12 Hordeum + 1 fragm.</b> 9 <i>Persicaria lapathifolia</i> 1 <i>Ranunculus</i> sp. 1 <i>Rumex acetosella</i> 5 <i>Spergularia arvensis</i> 11 <i>Stellaria media</i> 1 <i>Trifolium repens</i> 4 uident.		1 insektfragm. 1 kokong	1 <i>Cenococcum</i>
64	Profilvegg 1, brunt lag	4	Dominert av recente røtter, noe kull	<b>1+ 1 fragm. Hordeum</b> 1 <i>Spergula arvensis</i>	1 <i>Galeopsis</i> sp.	1 insektfragm.	
189	Profilvegg 2	5,2	Dominert av kull	3 <i>Chenopodium album</i> 1 <i>Galeopsis</i> sp. <b>2 Hordeum</b> 1 <i>Rumex acetosella</i> 5 <i>Ranunculus</i> sp. 5 <i>Stellaria media</i> 2 <i>Trifolium repens</i>			
190	Profilvegg 2, steinlag	6	Dominert av recente røtter, noe kull	2 <i>Chenopodium album</i> 3 <i>Ranunculus</i> sp.		1 insektfragm.	
184	S 162 rydningsrøys	3,4	Dominert av kull, få recente røtter	2 <i>Ranunculus</i> sp. 1 <i>Stellaria media</i>		1 kokongfragm.	15 ubrente epidermis-fragm. (bark?)

**Tabell 5:** Oversikt over plantene i denne undersøkelsen og deres økologi.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Økologi
<i>Alchemilla</i> sp.	<b>Marikåpe</b>	De fleste artene i eng, vegkanter og engbakker
<i>Chenopodium album</i>	<b>Meldestokk</b>	Ugras i alle slags åkerkulturer
<i>Fallopia convolvulus</i>	<b>Vindelslirekne</b>	Ugras i åker og på vegkanter, noen ganger på strandvoller.
<i>Fumaria officinalis</i>	<b>Jordrøyk</b>	Sandstrand og tangvoll, ugras i åker og på skrotemark
<i>Galeopsis tetrahit/speciosa</i>	<b>Kvassdå/gulldå</b>	Tangvoller, ugras i åker, hage og skrotemark.
<i>Galium. verum</i>	<b>Gulmaure</b>	Gulmaure på grunt, jorddekket berg, tørrbakke og tørreng, sanddyner.
<i>Persicaria hydropiper</i>	<b>Vasspepper</b>	Leirete, våre steder, også som ugras, særlig i åker
<i>Persicaria lapathifolia</i>	<b>Kjertelhøsegras</b>	Ugras i åkerkultur, særlig på fuktig mark
<i>Persicaria maculosa</i>	<b>Høsegras</b>	Tangvoll, ugras i åker og eng, veikanter, skrotemark
<i>Polygonum aviculare</i>	<b>Vanlig tungras</b>	Havstrand, ugras i åker, veikanter og på skrotemark
<i>Ranunculus acris</i>	<b>Engsoleie</b>	Kulturmark, beitet skog
<i>Ranunculus repens</i>	<b>Krypsoleie</b>	Ugras på fuktig eng, næringsrik skog, sump, vegkanter, skrotemark
<i>Rumex acetosa</i>	<b>Engsyre</b>	Eng, beitemark, veikanter
<i>Rumex acetocella</i>	<b>Småsyre</b>	Ugras i eng, åker, beitemark, på åpen jord, vei- og stikanter.
<i>Sinapis arvensis</i>	<b>Åkersennep</b>	Åkerugras, på veikanter og skrotemark
<i>Spergula arvensis</i>	<b>Linbendel</b>	Ugras i åker, ved vei og skrotemark
<i>Stellaria media</i>	<b>Vassarve</b>	Ugras på all slags mark, tangvoller
<i>Stellaria graminea</i>	<b>Grasstjerneblom</b>	Eng, beitemark, skogkanter, veikanter og skrotemark
<i>Taraxacum</i> sp.	<b>Løvetann</b>	Svært mange arter. En gruppe av disse hører hjemme i kulturlandskapet.
<i>Thlaspi arvense</i>	<b>Pengeurt</b>	Åkerugras, på vegkanter og skrotemark
<i>Trifolium repens</i>	<b>Kvitkløver</b>	Eng, beitemark, beitet skog, veikanter og skrotemark
<i>Urtica dioica</i>	<b>Brennesle</b>	Ugras på fet jord, beitemark, veikanter

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
100	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
101	Avskrevet	Ikke gravd. Del av et parti svært hardpakket sandjord som trolig er en naturformasjon.			
102	Grøft	Rest av steinsatt dreneringsgrøft, jfr. # 114. Ikke gravd.			
103	Ikke tolket	Ikke gravd.			
104	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
105	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
106	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
107	Ikke tolket	Ikke gravd.			
108	Ikke tolket	Ikke gravd.			
109	Ikke tolket	Ikke gravd.			
110	Ikke tolket	Ikke gravd.			
111	Avskrevet	Gravd stratigrafisk. Natur			
112	Avskrevet	Gravd stratigrafisk. Natur			
113	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
114	Grøft	Rest av steinsatt dreneringsgrøft, jfr. # 102. Ikke gravd.			
115	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
116	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
117	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
118	Ikke tolket	Ikke gravd.			
119	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
120	Ikke tolket	Ikke gravd.			
121	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
122	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
123	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
124	Ikke tolket	Ikke gravd.			
125	Ikke tolket	Ikke gravd.			
126	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
127	Ikke tolket	Ikke gravd.			
128	Ikke tolket	Ikke gravd.			
129	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
130	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
131	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
132	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
133	Ikke tolket	Ikke gravd.			
134	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
135	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
136	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
137	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
138	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
139	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
140	Ikke tolket	Ikke gravd.			
141	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
142	Ikke tolket	Ikke gravd.			
143	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
144	Ikke tolket	Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
145	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
146	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
147	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
148	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
149	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
150	Ikke tolket	Ikke gravd.			
151	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
152	Ikke tolket	Ikke gravd.			
153	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
154	Ikke tolket	Ikke gravd.			
155	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
156	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
157	Ikke tolket	Ikke gravd.			
158	Ikke tolket	Ikke gravd.			
159	Ikke tolket	Ikke gravd.			
160	Ikke tolket	Ikke gravd.			
161	Ikke tolket	Ikke gravd.			
162	Rydningrøys	"Rydningrøysa" 162 manifesterte seg først som rester av et steinholdig lag som ble delvis fjernet ved avtorving, som startet i NØ-del av feltet. Da det dukket opp stadig flere og større steiner i retning SV, ble ikke laget lenger fjernet. På SV-siden av "røysa" stoppet det steinholdige laget, og det har da altså en naturlig avslutning der. Det er derfor mulig at 162 faktisk ER rester av en røys, trolig rydningrøys, som opprinnelige har vært noe høyere, og som har blitt pløyd og dratt utover jordet i NØ-retning. Steinlaget kan følges i profilen i NV feltavgrensning (profilvegg 2). Under steinlaget ligger et mørkere, nesten steinfritt forhistorisk dyrkningslag. 1/4 av røysa (en "kvartering") ble gravd ut stratigrafisk for å se om røysa kunne være en grav. Røysfyllet består av steiner 10-50 cm med mørkebrun humus imellom. Fyllet virket homogent hele veien, og det ble ikke gjort noen funn eller sett strukturer som kan ha tilhørt et gravkammer eller noen form for begravelse. Ved snitting ble det observert at større stein synes konsentrert til det øverste laget, mens i toppen av lag 2 (røysfyllet) er steinen rundt knyttnevestørrelse.	407 x 408		55 (høyde)
163	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
164	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
165	Kokegrop	Oval form, ujevn og dratt utover i SØ, trolig av plog. Ikke gravd.	99 x 128		
166	Kokegrop	Oval kokegrop, trolig kun bunn. Avrundet bunn i profil. Fyll av gråbrun sotholdig jord med skjørbrent stein, i bunnen et kullag på maks 10 cm tykkelse.	90 x 80	90	13
167	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
168	Ikke tolket	Ikke gravd.			
169	Ikke tolket	Ikke gravd.			
170	Ikke tolket	Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
171	Kokegrop	Oval kokegrop, trolig kun bunn. Lett avrundet, noe ujevn bunn i profil. Sidene har kanskje vært bratt skrånende, men kun noen få cm av dem er bevart i profil. Fyll av gråbrun sotholdig jord med skjørbrent og ubrent stein, i bunnen et kullag på 5-6 cm tykkelse.	115 x 100	115	20
172	Kokegrop	Oval kokegrop, trolig kun bunn. Avrundet, noe ujevn bunn i profil. Sidene har kanskje vært bratt skrånende, men kun noen få cm av dem er bevart i profil. Fyll av gråbrun jord med skjørbrent stein, i bunnen et kullag på maks 4 cm tykkelse.	115 x 90	110	14
173	Kokegrop	Lita, oval kokegrop, trolig kun bunn. Fyll av ubrent og skjørbrent stein blandet med gråbrun jord og sot/kull. Kalt S4-16 under registreringa.	50 x 37	43	7
174	Kokegrop	Rundoval form. Ikke gravd.	85 x 95		
175	Kokegrop	Oval form. Ikke gravd.	77 x 99		
176	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
177	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
178	Ikke tolket	Ikke gravd.			
179	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
180	Kokegrop	Rundoval form. Ikke gravd.	87 x 88		
181	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
182	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
183	Ikke tolket	Ikke gravd.			
184	Ikke tolket	Ikke gravd.			
185	Ikke tolket	Ikke gravd.			
186	Ikke tolket	Ikke gravd.			
187	Kokegrop	Rundoval form. Ikke gravd.	99 x 103		
188	Stolpehull	Lite stolpehull som har standard størrelse for veggstolpe innen hus 1. Avrundet bunn og rette sider. Fyll av mørk brun sandjord og en del stein. Stolpen kan ha utgjort en hjørnestolpe NØ i Hus 1, den ligger nemlig noe inntrukket i forhold til søndre veggstolperekke.	18	18	15
189	Stolpehull	Lite stolpehull som har standard størrelse for veggstolpe innen hus 1. <b>Steinskodd</b> på sidene og i bunnen. Flat bunn og rette sider med buet overgang til bunnen. Fyll av brun jord.	16	16	10
190	Stolpehull	Ovalt stolpehull med avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider. Fyll av mørkegrå sandgrus med kull og brent leire. Som s. 358 er også denne veggstolpen ganske stor i diameter sammenlignet med en del andre veggstolper i hus 1. Stolpen kan ha utgjort en hjørnestolpe NV i Hus 1, den ligger nemlig noe inntrukket i forhold til nordre veggstolperekke.	52 x 40	45	20
191	Stolpehull	Rundt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> . Stolpeavtrykket har spiss, noe avrundet bunn og skrå sider. Fyll av gråbrun grusetete siltsand med mye småstein. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av gråbrun siltsand.	30	ST 18 NE 33	ST 15 NE 22
192	Stolpehull	Ved registreringen var dette struktur nr 4-15. Lite stolpehull, trolig <b>steinskodd</b> , har samme størrelse som de fleste veggstolpene i hus 1. Avrundet bunn, loddrette sider. En del stein i bunnen. Fyll av gråbrun sandjord. Innmåling viser at stolpehullet	25	22	18



Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		ligger nesten 2 m N for NØ-enden av hus 1, og det har derfor trolig ingenting med hus 1 å gjøre.			
193	Stolpehull	Rundovalt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. En del større steiner i plan i Ø og NØ. I profil er <b>stolpeavtrykk</b> synlig i hele strukturens bredde, med nedgravning under. Stolpeavtrykket har tilnærmet flat bunn, en rett side i N og en ujevn side med to flate platåer i S. Fyllet består av feit mørk brunsvart sandjord med noe brent leire. Nedgravningen har lett avrundet bunn og skrå sider. Fyllet består av lysere gråsvart og litt leirete sandjord med mye stein. Et tynt parti sandjord nesten øverst i S-profil som ikke kom fram i plan, kan høre til dette laget.	30 x 34	35	ST 15 NE 25
194	Stolpehull	Rundovalt stolpehull med antydning til stolpeavtrykk i plan i SV. I profil er det også antydning til <b>stolpeavtrykk</b> . Stolpeavtrykket har avrundet bunn og tilnærmet rette sider. Fyllet består av mørkere brunsvart sandjord med en del potetstor stein. Mye brent leire og antydning til kull. Det er uklart skille mellom dette fyllet og fyllet i nedgravningen. I N er en smal stripe med grå leireholdig sand. Nedgravningen har avrundet bunn og rette sider. Fyllet består av feit brunsvart sandjord med endel potetstor stein, spesielt i toppen, og antydning til kull. Noe brent leire. En større stein i N, nært toppen.	ST 26 x 34. NE 56 x 60	ST 26 NE 55	ST 27 NE 49
195	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
196	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
197	Stolpehull	Ovalt stolpehull med en del småstein i plan. I profil avrundet bunn og sider som skråner lett innover, stolpehullet er altså bredere i bunnen enn ved toppen. Fyll av mørk gråbrun sandblandet jord, en del småstein og noe skjørbrent stein, samt litt brent leire.	52 x 63	53	47
198	Stolpehull	Rundt stolpehull. Ikke snittet. Ligger tett inntil stolpehull 197. Fyll i plan av mørk, gråbrun sandblandet jord, en del småstein.	27		
199	Ikke tolket	Ikke gravd.			
200	Avskrevet	Natur/steinopptrekk. Ikke gravd.			
201	Kokegrop	Oval form. Ikke gravd.	156 x 189		
202	Stolpehull	Ovalt stolpehull med noen mindre steiner i overflata. Lett avrundet bunn, bratt skrånende side i ØSØ og loddrett side i VNV. Fyll av mørk gråbrun sandblandet jord, en del småstein og noe skjørbrent stein.	20 x 26	24	14
203	Stolpehull	Rundt stolpehull med synlig stolpeavtrykk i plan, stolpehullet ser ut til å ha en dyregang stikkende ut mot V. I profil er også <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning synlige. Stolpeavtrykket har smal avrundet bunn og sider som skråner lett utover. Fyll av mørk gråbrun sandblandet jord med en del småstein og noe skjørbrent stein. Nedgravningen har omlag samme form, fyll av brungrå jordblandet sand, mye grus og småstein.	38 X 34	ST 28 NE 39	ST 20 NE 23
204	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
205	Stolpehull	Rundt stolpehull med et moderne staurhull tett inntil i SØ. Lett avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider. Fyll av mørk gråbrun sandblandet jord, med biter av brent leire og noe småstein.	31 x 34	31	24
206	Stolpehull	Ovalt stolpehull med noen mindre steiner i overflata. Noe ujevn bunn, tilnærmet loddrette sider. Fyll av mørk gråbrun sandblandet jord, med biter av brent leire og noe småstein.	29 x 36	29	29
207	Stolpehull	Ikke gravd.			
208	Stolpehull	Ikke gravd.			
209	Stolpehull	Rundt stolpehull med klart lagskille til undergrunnen. Stolpehull har avrundet bunn i profil og tilnærmet loddrette sider. Fyll av mørk gråbrun, homogen sandgrus med en større stein midt i.	30	34	27
210	Stolpehull	Ikke gravd.			
211	Stolpehull	Ikke gravd.			
212	Stolpehull	Ikke gravd.			
213	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
214	Stolpehull	Ikke gravd.			
215	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
216	Mulig veggrøft	Tilhører trolig Hus 2. Har ingen sammenheng med Hus 1. Ikke gravd.			
217	Stolpehull	Rundt stolpehull med noe uklart lagskille til undergrunnen. Avrundet bunn og loddrette sider i profil. Fyll av mørkegrå sandholdig silt med innslag av steiner diameter 5x5-10x10 cm.	30 x 30	30	30
218	Stolpehull	Ikke gravd.			
219	Stolpehull	Ovalt stolpehull. Noe ujevn, avrundet bunn med bratt skrånende, buede sider. Fyll av mørkegrå sandholdig silt med innslag av grus og litt stein.	35 x 42	42	22
220	Stolpehull	Ikke gravd.			
221	Stolpehull	Rundt stolpehull med rester av nedgravning mot sør. <b>Stolpeavtrykket</b> har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av feit mørk brunsvart sandjord med noe grus og små stein, noe kull. Nedgravningen har skrå bunn og ingen tydelig form på sidene. Fyll av mørk lett rødbrun sandjord med mye småstein og grus, med høy konsentrasjon av stein i overgang mot undergrunnen. I profil er nedgravningen kun synlig på sørsiden av stolpeavtrykket, men det antas at stolpeavtrykket har inngått i nedgravningen. Nedgravningen er mye tydeligere i plan enn i profil.	ST 37 x 35, NE 28 x 66	ST 37 NE 68	ST 23 NE 23
222	Stolpehull	Ujevnt, rundovalt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk verken i plan eller profil. Nedgravningen er bolleformet med avrundet bunn og skrå sider med avrundet overgang til bunnen. Fyll av mørk brunsvart sandjord med noe grus og mye stor stein.	60 x 53	63	28
223	Stolpehull	Rundovalt stolpehull. I profil har nedgravningen avrundet bunn og rette sider. Fyll av feit mørk brun sandjord med en del mindre stein og grus, samt noe kull.	38 x 27	34	36
224	Stolpehull	Rundovalt stolpehull. I profil har nedgravningen flat, skrå bunn og rette sider. Fyll av feit mørk brun sandjord med en del mindre stein og grus, samt noe brent leire.	65 x 51	60	22

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
225	Stolpehull	Ikke gravd.			
226	Stolpehull	Rundt stolpehull med fyll av mellomgrå sandgrus. Avrundet bunn i profil og antydning til loddrette sider.	28	28	12
227	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av brungrå siltsand.	30	30	12
228	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av gråbrun sandjord. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekke på nordsida av hus 1. Har trolig funksjon som benk langs langsiden av huset.	38 x 25	38	18
229	Stolpehull	Rundt stolpehull uten antydning til nedgravning i plan. I profil er både <b>stolpeavtrykk</b> og en bredere nedgravning synlig. Stolpeavtrykket har tilnærmet flat bunn og loddrette sider. Fyll av mellomgrå sandgrus med mulig <b>skoningsstein</b> under. Nedgravningen ser ut til å ha svakt avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider. Nedgravningen var ikke lett å se.	26	ST 26 NE 42	ST 13 NE 21
230	Stolpehull	Lite, rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Nedgravning har avrundet bunn som stopper i en stein i SV, en rett side i SV og skrå side i NØ. Fyll av mørk gråbrun gruset siltsand med noen småstein.	15	15	10
231	Stolpehull	Svært grunt stolpehull, trolig kun bunnen. Rundoval form. Avrundet bunn og tilløp til rette sider. Fyll av gråbrun, noe jordholdig sand samt en del stein.	33 x 28	33	7
232	Stolpehull	Rundt stolpehull uten tegn til stolpeavtrykk i plan. En del større stein (10-15 cm) i plan. I profil er <b>stolpeavtrykket</b> synlig som en fargeforskjell i sanda. Stolpeavtrykket har flat bunn og rette sider. Fyllet består av rødbrun steinete sandjord med litt brent leire. Nedgravningen har flat bunn og buete, ganske skrå sider. Fyllet består av mørk brunsvart sandblandet jord med en del stein.	60	ST 36 NE 55	ST 20 NE 32
233	Avskrevet	Grunn, kun 2 cm. Avkreftes etter snitting.	35 x 41		2
234	Stolpehull	Rundovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og bratte skrå sider. Fylle av feit brunsvart sandjord med noen mindre steiner, samt litt brent leire. En del nevestore steiner rundt nedgravningen kan tolkes som <b>steinskonig</b> .	53 x 44	35	9
235	Avskrevet	Staurhull. Moderne.	4	4	7
236	Stolpehull	Ikke gravd.			
237	Stolpehull	Noe ujevnt, ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Lett avrundet bunn og sider som er buet nederst og loddrette øverst. Fyll av feit brun sandjord med noe potetstor stein, små mengde kull og brent leire.	72 x 56	63	30
238	Stolpehull	Lite stolpehull med samme diameter som mange veggstolper. Veldig grunn ifht nærmeste strukturer, er trolig bunn av stolpehull. Avrundet bunn, sidene er vanskelige å tolke. Fyll av leirblandet sandjord, som i mange veggstolper.	20 x 25	25	7
239	Stolpehull	Ikke gravd.			
240	Stolpehull	Grunt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk. Flat bunn og rette sider. Fyll av brungrå siltsand/fin grus.	30	30	7

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
241	Stolpehull	Rundt stolpehull med mulig <b>stolpeavtrykk</b> . Stolpeavtrykket har lett avrundet bunn og loddrette sider. Fyll av lys grå lett gruset siltsand, med mye stein. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørk brungrå gruset siltsand. Snittet sammen med stolpehull 242. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekka på sørsida av hus 1.	25	25	11
242	Stolpehull	Meget grunt mulig stolpehull. Rund form. Ikke stolpeavtrykk. Avrundet bunn, muligens loddrette sider. Fyll av mørk brungrå siltsand. Snittet sammen med stolpe 241. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekka på sørsida av hus 1.	23	23	4
243	Stolpehull	Noe grunt, men trolig bunn av stolpe. Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og bratt skrånende sider. Fyll av mørk brungrå grus, samt noe brent leire som ligger i et vannrett lag ca. 5 cm dypt, 8 cm bredt og med ca. 2 cm tykkelse. Den brente leira kan kanskje representere selve stolpen.	30	36	9
244	Stolpehull	Rund nedgravning med rundt stolpeavtrykk og synlig steinskoning i plan. Ved uttak av makroprøve viser det seg at det er kraftig <b>steinskoning</b> i nedgravninga rundt selve stolpehullet. I profil er <b>stolpeavtrykket</b> synlig i nedgravninga. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og skrå sider, med fyll av mørk gråbrun sandblandet jord som tar lenger tid å tørke inn enn fyllet i nedgravningen. Endel stein. Noe kull og brent leire. Nedgravningen har avrundet bunn og utoverskrådde sider. Fyllet er som i stolpeavtrykket, bare noe lysere og mindre jordholdig, uten kull. Noe brent leire. Mye stein i steinskoning i dette laget.	ST 24, NE 80 x 75	ST 32 NE 80	ST 24 NE 33
245	Stolpehull	Grunn ifht 248 og 249 (observasjon i felt). Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av grå leirete grus. Stolpehullet ligger opp til en stein som ligger naturlig i undergrunnen, denne kan ha blitt brukt som naturlig skoningsstein. Det lå også to knyttnevestore steiner i kanten av fyllet, se arbeidsbilde av steinskoning.	28	28	7
246	Mulig vegggrøft	Ikke gravd.			
247	Stolpehull	Ikke gravd.			
248	Stolpehull	Rundoval veggstolpe som <b>skråner inn</b> mot midten av huset (synlig i felt høsten 2013, men ikke på profiltegning eller foto fra vår 2013). Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørk brunsvart sandjord med litt grus, en god del brent leire og enkelte kullflekker.	39 x 37	36	16
249	Stolpehull	Rundt stolpehull med stolpeavtrykk. Stolpeavtrykket er særlig synlig i profilen, og det <b>skråner svakt innover</b> mot midten av huset. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og helt rette sider som altså skråner svakt mot SØ. Fyll av lys grå kraftig leirete fin grus med noen steiner. Nedgravningen har avrundet (SØ) til skrå, flat bunn i NV, og bratte sider som er nesten loddrette. Fyll av mørk grå grus.	44	ST 17 NE 45	21

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
250	Stolpehull	Rundovalt stolpehull med en større, trolig oval nedgravning rundt som ikke lar seg avgrense i plan mot S i retning struktur 396, men som har klar avgrensning til undergrunnen til alle andre sider. I plan er selve stolpehullet svært synlig da det er fylt med rødbrunt leire med et lite parti lysebrun sandgrus i midten. I profilen viser det seg at den rødbrune, brente leira ligger som en 10-15 cm dyp og 44 cm bred propp over deler av stolpehullet og spesielt nedgravningen til stolpehullet, mens den lysebrune sandgrusen på toppen er ganske grunn, bare 6-7 cm. Under deler av leireproppen ligger selve <b>stolpeavtrykket</b> , mesteparten av stolpeavtrykket ligger utenfor leireproppen helt i N av nedgravningen. Stolpeavtrykket har rette sider som skrår svakt utover og flat bunn (stolpen ser ut til å ha hatt noe spisset form med butt ende), og er ganske likt nabostolpen 396 i fasongen. Fyllet i stolpeavtrykket består av omrotet gråsvart sandgrus med kull ut mot sidene av stolpen. Kan hende har også denne stolpen blitt brent i ytterkant før nedsetting for å hindre forråtnelse, slik som nabostolpene 396 og 397. 8-15 cm fra toppen av stolpeavtrykket ut mot nordre kant ligger det mye brent leire, og det kan ut fra profilfoto se ut til at leireproppen også har dekket hele stolpeavtrykket i toppen. Nedgravningen til stolpen har flat bunn og svakt utoverskrådde sider, med fyll av lys brungrå sandgrus. Nedgravningen er synlig på begge sider av stolpeavtrykket i profilen. Leireproppen på toppen har flat bunn som tipper så vidt ned i N, og en skrå side i S. Nordre side ser også ut til å være skrå. Ved uttak av makroprøve fra leireproppen ble det funnet en rund, flat glatt stein i vertikal forlengelse av stolpeavtrykket, denne tolkes som en glattestein, og er et av de svært få gjenstandsfunnene fra langhuset. Leireproppen i toppen av stolpehullet tolkes som at stolpen har blitt skiftet ut ved å bli trukket opp, og så har hullet etter stolpen blitt tettet med leire. Man har altså ikke gjenbrukt det samme stolpehullet. Trolig er stolpe 396 eldst av denne trioen, 250 er midt i mellom, mens 397 er yngst.	leirepropp 46 x 32, NE ca. 66 x 60	Leire-propp 44 ST 25 NE 80	Leire-propp 15 ST 35 NE 33
251	Stolpehull	Rundt stolpehull med diffust stolpeavtrykk i plan. <b>Stolpeavtrykket</b> er tydeligere i snitt. Det har flat bunn og loddrette sider. Fyllet består av mørk brungrå fin grus og siltsand, lett iblandet trekull. Nedgravningen er synlig på begge sider av stolpen, men ikke under den. Nedgravningen har flat bunn og skrå sider. Fyll av grå siltsand/fin grus. Strukturen er svært grunn, og stolpeavtrykket har liten bredde til å være takbærende, men blir likevel regnet som det.	52	ST 13 NE 44	10
252	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Skålformet profil, med avrundet bunn og avrundete sider. Fyll av mørk gråbrun siltsand.	35 x 24	24	8
253	Stolpehull	Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
254	Stolpehull	Rundt stolpehull med antydning til stolpeavtrykk, dette ble ikke oppdaget ved tegning, men kan anes på profilfoto. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørk svartbrun grusjord med mye stein og litt kull. Fyllet i det mulige stolpeavtrykket ser ut til å ha bevart fuktigheten litt bedre enn nedgravninga.	57	57	14
255	Stolpehull	Ikke gravd.			
256	Stolpehull	Rundt, lite stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av lys, gråbrun sandjord, med mye grus og småstein.	26	26	13
257	Stolpehull	Grunt stolpehull, men med mulig <b>skoning</b> (se arbeidsbilde, 221 h). Avrundet bunn som skrånner opp i SØ, skrå sider. Fyll av mørk grå grus.	25	25	8
258	Stolpehull	Ujevnt rundovalt stolpehull med synlig stolpeavtrykk i plan, stolpen er rund. En del stein i NV i plan. FLOTT profil! I profil er tre nedgravninger synlige i hverandre; <b>stolpeavtrykk</b> , stolpehull og nedgravning. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og skrå til loddrette sider. Fyll av feit mørk svartbrun sandjord med litt grus, endel brent leire og noe kull. Stolpehullet har samme fasong som stolpeavtrykket i profil. Like under enden av stolpen er et parti med lys rødbrun brent leire, en foranstaltning for å hindre <b>forråtning</b> av bunnen av stolpen? Resten av fyllet består av gråbrun leireholdig sandjord, bitte litt grus og småstein. Nedgravningen har svakt avrundet bunn og slake skrånende sider. Fyll av mørk brunsvart sandjord med en del stein og noe brent leire. Mot bunnen av nedgravningen inneholder fyllet merkbart mye kull, like under leirelaget i stolpehullet.	69 x 97	SA 35 ST 60 NE 90	SA 23 ST 25 NE 33
259	Ikke tolket	Ikke gravd.			
260	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider med buet overgang til bunnen. Fyll av brunsvart sandjord med småstein og trekull, samt noe brent leire inntil 6-7 cm under overflata. Ble snittet sammen med stolpehull 398.	31 x 24	27	14
261	Stolpehull	Svært grunt stolpehull, men med tydelig <b>skoning</b> både i plan og under snitning. Rund form. Avrundet bunn, sidene lar seg ikke avgjøre. Fyll av brungrå leiret sand. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekke på nordsida av hus 1.	22	20	4
262	Stolpehull	Avrundet rektangulært stolpehull. Veggstolpe som <b>skrånner inn</b> , dette er svakt synlig på profilfoto, men ikke markert på tegningen. I tillegg kan det se ut som om det har foregått en <b>utskifting</b> av stolper her (profilfoto), der 262 har erstattet en tidligere stolpe som ikke er gitt noe nummer. Nedgravningen har avrundet bunn i SØ, og en litt mindre avrundning i NV. Sidene er skrå. Fyll av mørk brunsvart sandjord med litt grus og småstein, noe brent leire og kull.	25 x 49	49	16
263	Stolpehull	Tilnærmet sirkelrundt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> som er synlig både i plan og profil. Stolpeavtrykket <b>skrånner inn</b> mot midten av huset. Stolpeavtrykket har flat bunn og helt rette sider, som har en helningsvinkel på ca. 75 grader. Fyll av lys grå leirete grus blandet med brent leire og trekull. Nedgravningen har avrundet bunn, en rett side i SØ	31	40	16

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		og en skrå side i NV. Fyll av grå grus.			
264	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Under snitting kom det frem steiner som sannsynligvis fungerte som <b>skoningsstein</b> (se arbeidsbilde 206 h). I profilen sees flere stein som kan ha samme funksjon. Stolpehullet har lett avrundet bunn og skrånende til sterkt skrånende sider. Fyll av grå leiret grus.	30	28	15
265	Stolpehull	Stolpehull som var svært utflytende i plan da det ble gravd, men med antydning til at det blir kuttet av andre strukturer både i SØ (266) og NV (554). Antydning til stolpeavtrykk i plan på planfoto, og både nedgravning og stolpeavtrykk ser ut til å ha tilnærmet rund form. I profil er det tydelig at stolpehullet 265 kuttes av stolpehullene 266 og 554. Stolpehullet 554 ble først synlig i plan og profil høsten 2013. Stolpe 265 har tydelig <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning, samt en tydelig <b>steinskoning</b> i profilen. I toppen av stolpehullet ligger et leirelag ( <b>leirepropp</b> ). Dette leirelaget tyder på at stolpen er byttet ut og at stolpehullet har blitt tettet igjen i toppen slik som flere andre stolpehull i hus 1. Leireproppen består av både brent og ubrent leire, og fyller hele stolpeavtrykket fra topp ned til ca. 20 cm dybde. Stolpeavtrykket har smal flat til avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider, med en kraftig steinskoning rundt, spesielt på SØ-siden. Steinskoningen ble enda tydelige da makroprøve ble tatt ut, og har trolig gått rundt hele stolpen. Fyllet i stolpeavtrykket besto av grå til rødbrun leireholdig sand med spredte kullflekker. Enkelte leireklumper er varmpåvirket, og ved uttak av makroprøve ble det funnet store kaker av brent leire mot bunnen av stolpeavtrykket (f. 248). Det ble også funnet en del skjørbrent stein i stolpefyllet. Nedgravningen har avrundet bunn, mens sidene er vanskelige å bedømme da begge er kuttet av nabostrukturer. Fyllet i nedgravningen består av mørk brunsvart sandjord med småstein.	98	ST 24 NE 62	ST 35 NE 37
266	Stolpehull	Ovalt stolpehull som har kuttet stolpehullet 265 i NV. I plan kan det ikke ses noe stolpeavtrykk. Etter at stolpehullet har stått åpent hele sommeren, ble det synlig et <b>stolpeavtrykk</b> i profilen. Fyllet i venstre del av profilen holdt bedre på fukten enn den høyre, og det antas derfor at den venstre delen (i SØ) er stolpeavtrykket, mens den høyre delen (i NV) er nedgravningen. Ingen nedgravning er synlig på SØ-siden av stolpeavtrykket. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og bratt skrånende sider. Nedgravningen ser ut til å ha hatt avrundet bunn, og den gjenstående NØ-siden er helt loddrett. Fyllet er det samme i begge, bortsett fra at stolpeavtrykket er noe fuktigere. Fyll av mørk brunsvart sandjord med noe mindre stein. Flekker av kull og del brent leire.	73 x 85	ST 37 NE 67	ST 30 NE 32
267	Ildsted	Rundovalt ildsted i hus 1. Strukturen er noe skadet mot sør, trolig pga. hard rens ettersom sjakta til fylket også gikk over den. Bunnen er flat og hviler på en steinhelle, og sidene skråner utover. Ildstedet er svært grunt. Det inneholder svært mye kull	97 x 102	77	6

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		(store biter), bortsett fra over steinhella, der kullet er blandet med leire.			
268	Stolpehull	Stort, utflytende stolpehull med ujevn form i plan, med antydning av <b>stolpeavtrykk</b> i N. I profil kan det se ut som om 268 har vært to stolpehull da bunnen har to fordypninger (i SV og i NØ), men disse er ikke definert eller målt inn som to strukturer. Fyllet er også homogent i skjæringspunktet mellom de to fordypningene, og det var ikke mulig å observere forskjeller her. I SV-del går en stripe sandblandet kull i en svak bue fra topp og ned til bunn av stolpehullet, og kan kanskje antyde spor av selve stolpen. Nedgravningen har altså to buede bunner, og begge sidene er relativt bratt skrånende. Fyllet består av mørkebrun til grå sandholdig silt med innslag av mindre stein 5x5 cm, og ca. 15 knyttnevestore steiner, samt innslag av kullbiter og brent leire. Stolpehullets form i profil tyder på at stolpen har blitt byttet ut og erstattet med en ny.	84 x 118	115	35
269	Stolpehull	Ikke gravd.			
270	Stolpehull	Ikke gravd.			
271	Stolpehull	Ovalt stolpehull med sannsynlig <b>stolpeavtrykk</b> . Stolpeavtrykket har avrundet bunn, og muligens en rett side i SØ. Sida i NV lar seg ikke avgjøre. Fyllet består av mørk gråbrun sandgrus med noe stein. Nedgravningen har flat bunn og ser ut til å skråne svakt oppover i SØ, mens i NV deler nedgravningen samme kutt som stolpeavtrykket. Fyll av omroret sandgrus.	50 x 60	Stolpe 48, NE 76	25
272	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Smal, avrundet bunn, skrå side i VSV og tilnærmet loddrett side i ØNØ. Fyll av mørk gråbrun sandjord med noe grus i den vestlige delen.	34	32	20
273	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
274	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk, men muligens med et lokk av brent leire ( <b>leirepropp</b> ). Stolpehullet har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. I toppen ligger et 3-4 cm lag av brent leire, ca. 30 cm bredt, midt i stolpehullet. I plan kan det se ut som om stolpehullet har <b>steinskoning</b> i ytterkant i nord.	50 x 26	51	12
275	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Det ble snittet sammen med stolpe 545, og kutter stolpe 545. Stolpehullet 275 har litt avrundet, nesten flat bunn og skrå, buete sider. Fyll av brun sandjord med småstein og en del brent leire, spesielt i de øverste 10 cm.	35 x 44	49	15
276	Stolpehull	Stolpehull som er utflytende og ujevnt i plan, og egentlig ser ut til å bestå av to stolpehull, ut fra fasongen i plan å dømme. <b>Stolpeavtrykk</b> i profil, som har avrundet bunn, rett side i VSV og tilløpt til rett side i ØNØ. Stolpeavtrykket er godt synlig, nedgravningen rundt er vanskeligere å skille fra s. 509. Fyllet i stolpeavtrykket består av mørk gråbrun, humusholdig sand med noe grus og innslag av brent leire. Snittet sammen med stolpehullene 277 og 509.	35	35	23
277	Stolpehull	Rundt stolpehull med blandete jordmasser: noe feitere, kullholdige, mørkere partier blandet med	35	37	27



Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		undergrunnsmasser. Steinete fyll. På profilfoto kan det se ut som det er et svakt, mørkere spor etter et <b>stolpeavtrykk</b> ned i midten av stolpehullet. Stolpehullet har avrundet bunn og antydning til rett side mot ØNØ, mens siden i VSV er avrundet til rett. I profilen er det ingen klar overgang til nabostolpehullet 509, som kun var synlig i profil - det er mulig at disse to har samme kutt. Snittet sammen med stolpehullene 276 og 509. Stolpehullet ligger på søndre takbærende rekke, men kan ikke uten videre kobles sammen med en stolpe på nordsiden. Den har derfor ukjent funksjon.			
278	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Flat, noe ujevn bunn med en rett side i SV og en bratt skrånende side i NØ. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein, samt enkelte kullfragmenter.	45	43	14
279	Ildsted	Ovalt ildsted (kokegrop) med mye skjørbrent stein. Fyll av tilnærmet kompakt kullag med skjørbrent stein, samt litt brent leire.	107 x 137	130	13
280	Stolpehull	Tilnærmet rundt <b>stolpeavtrykk</b> i ujevnt oval nedgravning. Grunt i profil. I profil har stolpeavtrykket avrundet bunn og trolig rette sider. Fyll av gråsvart leireholdig sand med noe grus og noe brent leire. Nedgravningen har svakt avrundet, nesten flat bunn og skrå sider. Fyll av mørk brunsvart feit sandjord med noe småstein og grus, tydelig sotholdig med noe brent leire og kull. Nedgravningen skjærer nedgravningen til stolpe 281.	ST 27 x 28 NE 48 x 44	ST 24 NE 51	ST 7 NE 15
281	Stolpehull	Ujevnt og utflytende stolpehull uten stolpeavtrykk i verken plan eller profil. I profil har nedgravningen ujevn men tilnærmet flat bunn som er dypere i SV, rett side i SV og skrå side i NØ. Fyll av brunsvart sandjord med en del grus og stein opp til potetstørrelse, en del brent leire og enkelte kullflekker. Litt SV for midten går et loddrett, 5 cm bredt lagskille bestående av mørkere, feit brunsvart sandjord med litt grus, en god del brent leire og antydning til kull, dette lagskillet går helt fra topp til bunn av strukturen. Dette lagskillet kan være spor etter siden på stolpen. 281 skjæres av nedgravningen til stolpehullet 280 i NØ. Flere andre, mindre nedgravninger i 281 ble snittet, den ene var et moderne staurhull, den andre et grunt steinoptrekk (3 cm dypt).	122 x 117	104	43
282	Stolpehull	Rundt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> . På grunn av det nærliggende nabostolpehullet 283 ble 282 snittet nærmest N-S, dvs. i husets lengderetning. I profil var et tydelig stolpeavtrykk synlig, så strukturen burde nok ha blitt snittet på tvers av husets lengderetning, slik som de andre veggstolpene, Det kan likevel se ut som om stolpen <b>skråner inn</b> mot huset, slik som flere andre veggstolper. Under snitting ble det klart at stolpehullet har <b>steinskoning</b> (se arbeidsbilde 212, 213 h). Stolpeavtrykket har avrundet bunn og skrå sider, fyll av lys grå leiret grus. Nedgravningen har svakt konvekse til loddrette sider og flat bunn. Fyll av mørk grå løs grus.	22	ST 14 NE 24	ST 10 NE 18

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
283	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Snittet sammen med stolpehullet 282, og snittet i husets lengderetning da stolpene sto tett. Stolpehullet har skrå sider og flat bunn. Fyll av lys grå leiret grus.	31	31	20
284	Stolpehull	Ovalt stolpehull der stolpeavtrykket ikke var synlig i plan, men tydelig i snitt. <b>Stolpeavtrykket</b> viste seg som lysere og mer leirete enn fyllet i nedgravninga. Stolpeavtrykket <b>skråner helt tydelig innover</b> . Det har lett avrundet bunn og helt rette sider, som skråner i en vinkel på ca. 75 grader. Fyll av lys gulgrå kraftig leiret grus. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider, med fyll av lys grå grus i SØ og mørk grå grus i NV.	25 x 40	ST 10 NE 27	19
285	Dråpefall.	Avlangt, smalt lag like utenfor nordre veggstolperække i Hus 1, som tolkes som <b>dråpefall</b> fra taket. Laget strekker seg i en lengde på 14,35 m i samme lengderetning som Hus 1 (SV-NØ), og består av kompakt gråbrun jord- og leireblanda grus. Dråpefallet ligger mellom 15 og 55 cm unna ytterkanten av veggstolpene, med størst avstand i NØ. På våren, like etter avdekking, var det enkelt å se lagets avgrensning, spesielt siden laget holder bedre på fuktigheten enn undergrunnen. På høsten var det en lang periode med tørke, slik at laget var vanskeligere å observere både i plan og profil. Det ble lagt tre snitt (parti 1-3) på tvers av laget (se innmåling, parti 1 og 2 er innmålt), og sidene i begge profiler ble tegnet. Dråpefallet er gjennomgående grunt, bare 1-6 cm dypt. Hadde strukturen vært dyp, hadde vi måttet tolke den som en grøft, f eks til drenering på nordsiden av huset. Bunnen er avrundet, mens sidene skråner svakt oppover. Dråpefallet hadde i parti 1 en bredde på ca. 24 cm, i parti 2 18 cm, og i parti 3 ca. 15 cm. I parti 3 består fyllet av noe mer leireblandet grus.	1435 x 15-24	15-24	1-6
286	Stolpehull	Ovalt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> . De øvre 3-4 cm inneholdt noen fragmenter brent leire, mens fragmenter av kull ble observert gjennom hele strukturen. Stolpeavtrykket har lett avrundet, nesten flatt bunn og bratt skrånende til loddrette sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein. Nedgravninga har lett avrundet, nesten flat bunn med skrå sider. Fyll av brun leirete sandjord med småstein.	43 x 36	ST 21 NE 38	ST 12 NE 20
287	Stolpehull	Oval stolpe med <b>stolpeavtrykk</b> . Enkelte fragmenter kull og brent leire i hele strukturens dybde. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og en bratt skrånende side i NV, mens SØ-siden lar seg ikke avgjøre da det ligger en forvitret stein her. Fyll av brun leirete sandjord med småstein, trekullbiter og små biter brent leire. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein, trekullbiter og små biter brent leire.	36 x 43	ST 18 NE 42	ST 11 NE 20
288	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og slakt skrånende sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein og trekullbiter.	28	27	11

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
289	Stolpehull	Rundt stolpehull med antydning til stolpeavtrykk i plan, og tydelig <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Nydelig spisset form i profil, med fire synlige lag. Det eldste laget (lag 4) har avrundet bunn, rett side i SØ og skrå side i NV. Fyll av brun matjord iblanda brent leire og sot. Lag 3 har samme fasong som lag 4, med fyll av lysbrun ubrent leire med rester av rødbrent leire. Lag 2 har spiss form med skrå sider, og fyll av gråblå leire. Lag 1, som er yngst, har smal, avrundet, nesten spiss bunn og skrå sider. Fyllet består av brun matjord iblandet brent leire. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekke på nordsida av hus 1.	30	30	27
290	Stolpehull	Tilnærmet rund form i plan. Dypt stolpehull, med tre nedgravninger. Muligens har det skjedd en <b>utskiftning</b> av stolpe her. Den grunneste nedgravninga (1) har tilnærmet flat bunn og ujevne, skrå sider, og utgjør trolig <b>stolpeavtrykket</b> . Fyll av relativt kompakt sand/grus, noe kull. Den nest dypeste nedgravninga (2) har flat bunn, rett side i SØ og skrå side i NV. Fyll av løse sandmasser, utydelig avtegnet fra laget rundt. Den dypeste nedgravninga (3) har tilnærmet flat bunn og rette sider. Fyll av brun, løs sand/grus. Makroprøve tatt ut av alle nedgravningene. Brent leire ble funnet under snitting.	53	NE (1) 30 NE (2) 50 NE (3) 50	NE (1) 16 NE (2) 22 NE (3) 50
291	Stolpehull	Stolpehull med synlig <b>stolpeavtrykk</b> i plan og profil. Stolpen har spiss bunn, loddrett side i NØ og tilnærmet loddrett side i SV. Fyll av mørk brungrå sandjord med spredt kull. Brent leire observert. Nedgravninga har tilnærmet flat bunn og avrundet til loddrett side i NØ, avrundet til skrå side i SV. Fyll av kompakt lysere brungrå sand.	90	ST 21 NE 90	ST 25 NE 43
292	Stolpehull	Ikke gravd. Har svært liten diameter til å være takbærende. Står tett inntil takbærende stolpe 291 på nordre rekke.	17 x 18		
293	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk, men med <b>steinskoning</b> . I profil har stolpehullet nydelig spiss form. Fyll av svært kullholdig grusblanda jord.	22	22	13
294	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk, men med mye stein som trolig er <b>skoning</b> . Nedgravningen har avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av mørkbrun sandjord og mye stein, enkelte virker skjørbrente.	55 x 40	34	19
295	Stolpehull	Rundt, noe ujevnt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkbrun sandjord og en god del varmpåvirket stein som ikke er skjørbrent. Steinen har utgjort en <b>skoning</b> .	45	47	23
296	Stolpehull	Rund form med fyll av grågrønn leire. Stolpeavtrykk ses tydelig i midten av nedgravningen. Mulig <b>skoning</b> , synlig i plan. Noe brent leire i toppen. I profil ses både <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og avrundete sider. Nedgravninga har tilnærmet flat bunn og avrundete sider. Fyll i stolpeavtrykk: grågrønn kompakt siltig leire. Fyll i nedgravning: gråbrun steinete sandjord. Også litt brent leire i fyllet til nedgravningen. Leirefyllet i stolpeavtrykket kan kanskje tyde på at stolpen er fjernet i husets brukstid og hullet tettet med en <b>leirepropp</b> , slik	ST 23 x 26 NE 45 x 47	ST 28 NE 50	ST 11 NE 18

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		som f eks stolpe 250. Samme type leire ses også i struktur 341 (leiredepot?). Stolpen ble snittet sammen med stolpe 299, som har brent leire som fyll i stolpeavtrykket (samme fase?).			
297	Stolpehull	Rundt stolpehull med sannsynlig <b>steinskoning</b> i plan. Snittet sammen med stolpe 563. Synlig <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og loddrette sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå, buede sider. Fyll av brun sandjord med småstein og brent leire, samt en del stein.	38 x 40	ST 8 NE 32	ST 18 NE 18
298	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein.	24 x 26	23	9
299	Stolpehull	Rundt stolpehull der <b>stolpeavtrykket</b> er svært tydelig i plan som et avrundet trekantet fyll av sand og brent leire. Brent leire og kullbiter observert under snitting. I profilen ses både stolpeavtrykk og nedgravning tydelig. Stolpeavtrykket har en ujevn bunn som er flat i nord og har en u-formet fordypning i sør, mens sidene (som er svært grunne) ser rette ut. Nedgravninga har lett avrundet til flat bunn og avrundete skrå sider. Fyll i stolpeavtrykk: rødbrent til brun leire, kullbiter. Fyll i nedgravning: gråbrun sand med steiner. Snittet sammen med stolpe 296, som har en ubrent leirepropp som fyll i stolpeavtrykket (en senere fase? Eller er 299 berørt av brann, mens 296 ikke er det?).	ST 21 x 19 NE 51 x 52	ST 20 NE 55	ST 9 NE 16
300	Gulv	Rest av steinlagt golv/flat steinpakning delvis dekket av et tynt lag grå sandjord/leire. I plan fremstår strukturen som en nesten rund konsentrasjon av steiner, i V i størrelse 9-20 cm. I Ø ligger en stor stein 54 cm NS - 30 cm ØV, trolig en skiferhelle som er delvis oppfliset og forvitret. Steinene i steinpakningen var lagt i fin brun sandjord. Sandjordlaget er ca. 5 cm tykt, så kommer man ned på steril grus. Strukturen ble gravd stratigrafisk, og tegnet i plan slik den framsto i overflata og etter at steinpakningen var rensset fram. Det ble funnet litt brent leire under rensing. En makroprøve ble tatt ut av jordmassen mellom steinene.	106 x 120	80 (N-S)	
301	Stolpehull	Lite stolpehull som ligger like sør for nordre takbærende rekke. Uviss funksjon. Ikke gravd.			
302	Nedgravning	Oval nedgravning. Lett avrundet, nesten flat bunn, slakt skrånende side i S og bratt skrånende til loddrett side i N. Fyll av gråbrun spettet leire med enkelte innslag av kull og noen få områder med rest etter brent leire. Ukjent funksjon.	80 x 50	80	12
303	Stolpehull	Rund stolpe. Lett spisset bunn, skrå buete sider. Fyll av grusblanda leiremasse. Beliggenhet midt mellom vegg- og takstolper. Stolpen kan ha sammenheng med nedgravningen # 302.	23	23	10
304	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet, noe ujevn bunn og skrå sider som er ujevn i NV. Fyll av brungrå leirete sandjord.	30 x 39	43	18
305	Mulig stolpehull	Ligger i SV-enden av dråpefallet. Uviss funksjon ifht Hus 1, kan ikke direkte kobles til huset. Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
306	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein og litt kull. Stolpehullet <b>skråner svakt innover</b> i huset (observert i felt, ikke synlig på profiltegning).	36	35	15
307	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og bratte skrå sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein. Stolpehullet <b>skråner muligens svakt innover</b> i huset (observert i felt, kommer ikke fram på tegning).	19 x 20	20	8
308	Stolpehull	Tilnærmet rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Tilnærmet flat bunn og skrå sider. Fyll av brungrå leirete sandjord med småstein og noen fragmenter trekull. Stolpehullet <b>skråner trolig svakt innover</b> i huset (observert i felt, ikke synlig på profiltegning).	27 x 25	26	10
309	Stolpehull	Ovalt stolpehull som ved snitting viste seg å være et større (309) og et mindre (566) stolpehull. Intet stolpeavtrykk synlig i profil. Nedgravningen har jevn flat bunn og rette sider. Fyllet består av mørk brun sandjord med steiner, samt litt brent leire. Mellom de to stolpehullene 566 og 309 går et 5 cm bredt loddrett lagskille av leire, silt og sand.	80	55	34
310	Ildsted	Oval struktur som ble tolket som ildsted, men som har så mye skjørbrent stein i seg at den godt også kunne karakteriseres som en <b>kokegrop</b> . Strukturen ble formgravd. Fyll av veldig mørk brungrå siltsand iblandet kull som går over til svart enkelte steder, og mye brent leire. De nederste 5 cm av fyllet er rent svart (kullag). Mye skjørbrent stein i strukturen, ca. 58 liter. Ca. 50 % av fyllmassen ble såldet. Noe av den såldete massen ble gjennomgått med magnet, og det ble funnet noen mulige smiperler. Dette kan evt. være magnetiserte sandkorn. I profil har strukturen flat bunn og svakt skrånende sider. I V skjærer kuttet til 310 nedgravning 547. I N blir 310 skåret av nedgravninga 548.	105 x 135		14
311	Stolpehull	Rundt stolpehull med propp av ubrent leire i toppen ( <b>leirepropp</b> ). Leireproppen har avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyllet er kompakt grå leire. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørk brungrå leirete jord, atskilt fra leireproppen av et lag steiner 5-6 cm i diameter, som kanskje kan være rester av <b>skoning</b> .	38	37	19
312	Stolpehull	Åttetallsformet stolpehull uten stolpeavtrykk. I plan ser det altså ut som om dette kan være to strukturer, uten at det går an å skille ut hvem som skjærer hvem. Det kan ha skjedd en utskiftning av stolper her. Nedgravninga har to nivåer og er dypest i N, der den har flat bunn og bratt skrånende sider. Denne delen av nedgravninga kan tilsvare bredden på stolpen som har stått her, ca. 30 cm. I S er nedgravninga grunnere, ca. 10 cm, og har flat bunn og slakt skrånende side i S. Fyllet består av brun sandblandet jord. Massen ble tørrsåldet uten funn. Ikke brent leire eller kull i strukturen.	70	70	22

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
313	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. På profilfoto ses antydning til <b>stolpeavtrykk</b> , dette er ikke tegnet inn på profilttegninga pga. vanskelige lysforhold. Stolpeavtrykket ser ut til å ha hatt flat bunn, mens sidene ikke lar seg bestemme ut fra fotoet. Bunnen av stolpeavtrykket er markert med brunsvart kullholdig sandjord, mens resten av fyllet består av brun sandjord med spetter av kull og brent leire, samt litt stein. Nedgravningen har tilnærmet flat bunn og skrå sider. Fyll av brun sandjord spettet med kull og brent leire og noen steiner. Stolpehullet ligger like utenfor søndre takbærende rekke, men kan ikke uten videre kobles sammen med en stolpe på nordsiden. Det har derfor ukjent funksjon.	85 x 53	83	25
314	Stolpehull	Ikke gravd.			
315	Stolpehull	Ikke gravd.			
316	Stolpehull	Stolpehull som er relativt grunn i profil. Fyll av noe kull og brent leire, mest i toppen av strukturen. Litt brent leire også på 12 cm dybde. I profil synlig <b>stolpeavtrykk</b> med nedgravning rundt. Stolpeavtrykket er noe utydelig mot bunnen, men trolig lett avrundet bunn. Stolpeavtrykket har rette sider. Nedgravninga har en skrå, avrundet side mot SØ, og en noe brattere, avrundet side mot NV. Fyll i stolpeavtrykk: mørk brun sandjord med småstein. Fyll i nedgravning: litt lysere brun sandjord med småstein.	65 x 65	63	19
317	Stolpehull	Rundt stolpehull med antydning til <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Stolpeavtrykket var svært vanskelig å se grunnet lysforholdene, og profilttegningen i felt er nok derfor ikke helt riktig. Den viser et smalt stolpeavtrykk på ca. 15 cm bredde, mens det virker noe bredere på profilfotoet, ca. 25 cm. Stolpeavtrykket ser ut til å ha flat bunn og bratt skrånende sider. Fyll av mørk brun leireholdig sandjord med småstein. Nedgravningen har flat bunn og slakere skråning på sidene, fyllet er en nyanse lysere brunt enn stolpeavtrykket, men ellers likt.	53 x 54	69	20
318	Ildsted	Ovalt ildsted/ kokegrop sentralt i hus 1. En fjerdedel av strukturen ble gravd ut. Det var 46 liter skjørbrent stein i denne fjerdedelen, noe som gir et anslag på ca. 184 liter totalt. I de øverste 10-15 cm av strukturen lå et lag med brungrå sandjord med mye brent leire. Under dette ligger et mørkt gråsvart lag med sandjord, mye skjørbrent stein og trekull. Det ble funnet ganske mye brent bein i strukturen.	175 x 140		33
319	Stolpehull	Stolpehull uten direkte stolpeavtrykk, men med andre detaljer som kan angi stolpe. Stolpehullet har avrundet bunn og bratte, skrå sider. Fyllet består av gråsvart sandjord fra topp til bunn, med noen variasjoner. Midt i profilen like under overflaten ligger et lag brent leire ( <b>leirepropp</b> ?). Like under dette laget er det mange stein og steinspor i profilen, helt ned til bunnen av stolpehullet. Solid profil! Kan stolpehullet ha noen sammenheng med ildsted 318 eller sentralkomplekset i hus 1?	25	27	24

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
320	Stolpehull	Snittet sammen med mulig stolpehull 324 (324 til venstre på profiltegning). NB! Liten diameter på stolpen til å være takbærende. Et rundt, mulig stolpeavtrykk er synlig i plan. <b>Stolpeavtrykket</b> er svært grunt i profil, med avrundet bunn og antydning til loddrette sider. Fyll av mørk brungrå til svart kullblandet siltsand. Nedgravningen har avrundet bunn og bratt skrånende sider. Fyll av lys brungrå fin siltsand, helt i bunnen består fyllet av grå lett leiret siltsand. Brent leire ble funnet.	44	ST 15 NE 38	ST 5 NE 28
321	Stolpehull	Oval form i plan, stolpeavtrykk var ikke synlig i plan. I profil er <b>stolpeavtrykket</b> synlig, med lett spisset bunn og loddrette sider. Nedgravningen har tilnærmet flat bunn og nesten loddrette sider. Fyll i stolpeavtrykk: mer leire, kull, silt, mørkgrå jord. Brent leire observert.	75	ST 17 NE 75	ST 21 NE 33
322	Gulvlag	Mørk gråbrun sandjord med småstein og spredte steiner i størrelse 2-8 cm. Inneholder også brent leire. Kan være en del av gulvlag 447/542, men har ingen fysisk forbindelse i plan. Massene i de to gulvlagene er så godt som identiske. I den vestre delen av strukturen ble massene fjernet ned til et rundt område hvor massene inneholdt mer kull i tillegg til en mulig siste rest av steinhorisonten tilsvarende 542. I strukturen sørøstlige del ble gravingen stoppet etter at man kom ned på en tydelig stripe.	131 x 229		
323	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Er tilnærmet spanformet i profil, med flat, lett ujevn bunn og loddrette sider, svakt buet overgang til bunnen. Fyll av mørk brungrå lett gruset siltsand. Stolpehullet kan, sammen med 324 og 332, inngå i en inntrukket døråpning mot nord, mellom veggstolpene 325 og 329.	29	29	23
324	Stolpehull	Snittet sammen med s. 320. Ingen beskrivelse i plan. I profilen har strukturen flat bunn og skrånende, lett buede sider. Noe stolpeavtrykk er ikke synlig i profil. Fyll av lys gulgrå kraftig gruset siltsand. Stolpehullet kan, sammen med 323 og 332, inngå i en inntrukket døråpning mot nord, mellom veggstolpene 325 og 329.	34	36	9
325	Stolpehull	Rundovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. I profil har stolpehullet flat bunn og skrå sider. Fyll av brungrå leirete sand med småstein. Under bunnen sees en spiss tapp med gulbrun sandgrus, dette kan muligens være spor av stolpen som kan ha blitt trukket opp (stolpeopptrekk). Stolpen ser ut til å ha skrånet svakt inn mot huset, i retning SØ.	17 x 22	21	6
326	Stolpehull	Ikke gravd.			
327	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
328	Stolpehull	Ikke gravd.			
329	Stolpehull	Rundt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og rette sider, og <b>skråner innover</b> mot huset. Fyllet består av lys grå leirete sand. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider, fyll av gråbrun sandjord. Profilen ble tegnet noe annerledes enn hva som viste seg å være synlig på feltfoto, og fotoet er det riktige.	33 x 31	28	10

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
330	Plogfure	Moderne. Ikke gravd.			
331	Stolpehull	Stolpehullet 331 ser ut til å ha skåret 446 i plan. Begge ble målt inn på nytt etter opprensning, da form og størrelse ble endret. I plan ble det observert trekull og brent leire. I profilen stikker <b>stolpeavtrykket</b> dypere enn den synlige delen av nedgravninga. Omrisset av selve stolpen var synlig ned til ca. 30 cm i plan. Stolpeavtrykket har flat bunn og tilnærmet rette sider. Fyll av mørk brun sandjord med steiner, noe trekull og brent leire. Nedgravninga ser ut til å ha hatt flat til avrundet bunn, og N er det en loddrett side som er avrundet ned mot bunnen. Fyll av brun til gråbrun sandjord med steiner og noen små biter brent leire. Stolpeavtrykk og nedgravning ble risset inn på profilfoto, mens profiltegningen viser det riktige utseendet, da fukt samt endrede lysforhold viste strukturen slik den ser ut på tegningen.	64 x 54	ST 44 NE 52	37
332	Stolpehull	Rundt stolpehull, kun bunnen er tilbake. I profil er to nedgravninger synlige, den ene kan trolig tolkes som <b>stolpeavtrykk</b> , mens den minste i NV trolig er rest av nedgravningen til stolpen. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av gråbrun sandjord med stein. Nedgravninga er kun synlig på en side, siden er skrå og buet. Fyll av brungrå grov sand. Stolpehullet kan, sammen med 323 og 324, inngå i en inntrukket døråpning mot nord, mellom veggstolpene 325 og 329.	32 x 32	31	9
333	Stolpehull	Lite, rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Nedgravninga har avrundet bunn og bratt skrånende sider. Fyll av gråbrun sandjord med stein. Litt trekull og brent leire ble observert under snitting.	20 x 20	20	16
334	Stolpehull	Ovalt stolpehull med et ujevnt, ovalt <b>stolpeavtrykk</b> i midten. I plan har stolpeavtrykket et mørkere fyll enn nedgravningen, og også små biter brent leire. I profil har stolpehullet en svært ujevn form, og det kan se ut som om massene i nedgravningen har falt inn på den NV siden etterhvert som stolpen har råtnet bort. Stolpeavtrykket har avrundet bunn, mens formen på sidene ikke lar seg avgjøre, da stolpehullet har falt mye sammen. Fyllet i stolpeavtrykket består av mørk gråbrun feit sandjord med småstein og biter av brent leire, leira stikker ikke dypere enn ca. 15 cm. I SØ-del av stolpeavtrykket har de øverste 6 cm et stort innslag av små biter brent leire og sot/trekull. Nedgravningen har tilnærmet flat bunn og svært bratt sider. Fyllet består av gråbrun, silt og leireholdig sandjord med småstein, samt litt trekull og noen få brente bein.	82 x 64	ST 50 NE 82	ST 35 NE 38
335	Avskrevet	Svært diffus og uregelmessig form i plan, tvisomt om dette er et stolpehull. Tilnærmet rund form med en utstikker mot N. Avskrevet etter snitting: svært ujevn og grunn også i profil - tolkes som steinopptrykk. Ble opprinnelig tolket til å være inntrukket stolpe som del av inngangsparti nord på Hus 1.	35 x 43	38	4-8



Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
336	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. Litt brent leire og noe kull i overflaten. Under snitting var <b>stolpeavtrykket</b> synlig i plan et stykke, ned til ca. 13 cm dybde, men lot seg ikke skimte i profilen pga. sterkt sollys. Stolpeavtrykket er stiplet inn på profildegning. Stolpeavtrykket ser ut til å ha hatt loddrette sider. Nedgravningen har tilnærmet flat bunn og lett skrånende, buede sider. Fyllet i stolpeavtrykk og nedgravning er likt, og består av mørk brun sandjord med småstein. Det ble ikke funnet brent leire eller kull nedover i strukturen under snitting.	76 x 60	ST 22 NE 73	24
337	Stolpehull	Rund, grunn rest av stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn, rett side i NV, slakt skrånende side i SØ. Fyll av mørk brun sandjord med småstein. Det er ikke spor av brent leire i stolpehullet. Stolpehullet har ukjent funksjon.	34 x 35	30	9
338	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Smal, avrundet bunn og rette sider. Dyp og solid nedgravning! Fyll av brun grusblanda jord.	20	20	27
339	Avskrevet	Avskrevet v/rens			
340	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Ble snittet sammen med stolpe 499, og kuttet av 499. Begge disse stolpene ligger under et tynt lag av gulvlaget 447. Stolpe 340 har avrundet bunn og en loddrett side med avrundet overgang til bunnen i NV. I SØ blir stolpehullet kuttet av 499. 340 er relativt dypt. Fyllet består av mørk brungrå sandjord.	47	38	29
341	Grop	Oval struktur uten noe stolpeavtrykk, som er helt fylt med ubrent, grå leire og kantete steiner 2-19 cm. Nedgravninga har lett avrundet, nesten flat bunn, og de øverste 5 cm av sidene er loddrette. Gropa har kanskje fungert som et <b>LEIREDEPOT</b> – dvs. vært deponi for leire til ymse aktiviteter, f. eks innendørs på vintertid. Er dette leire brukt til å stabilisere stolper og/eller tette hull i gulv? Eller leire til reparasjon av leirklining på flettvegger? Det finnes ikke leire naturlig i grunnen rundt huset, i alle fall ikke innenfor feltavgrensninga. Leira må derfor ha blitt hentet fra et annet sted, fraktet hit og deponert i denne strukturen. Funksjonen til steinene i leira/strukturen er uviss. Den opprinnelige tolkning gikk ut på at dette var et mulig stolpehull, Hus 1, kanskje tilhørende et inngangsparti. Strukturen var noe uttrukket ifht nordre takbærende rekke.	64 x 78	72	16
342	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av brungrå sandjord med småstein.	28 x 32	28	10
343	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
344	Stolpehull	Ikke gravd.			
345	Stolpehull	Ikke gravd.			
346	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2, men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
347	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
348	Stolpehull	Rundt stolpehull med kraftig <b>steinskoning</b> . Under snitting vistes en kraftig steinskoning rundt hele omkretsen. I profil ses kun skoningsstein i nordlig kant. Det kan ikke observeres noe tydelig stolpeavtrykk, men i fyllet innenfor steinskoningen er det noen felter med trekullblandet siltsand som trolig er stolpeavtrykket. Nedgravningen har flat bunn og tilnærmet rette sider. Profiltegningen og foto (464, 465) viser fyllet i steinskoningen (til venstre, lag 2). Lag 1 utgjør sannsynligvis stolpefyllet, og består av mørk gråbrun gruset siltsand med felter av trekull. Lag 2 (steinskoning, nedgravning) består av grå siltsand med masse stein i varierende størrelse. Stolpen ligger på nordre takbærende rekke, men kan ikke pares med stolpe på sørsiden. Den har derfor ukjent funksjon.	45	45	25
349	Stolpehull	Ikke gravd.			
350	Mulig Stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
351	Stolpehull	Stolpehull uten stolpeavtrykk, men med et lag av ubrent leire i toppen ( <b>leirepropp</b> ). Leireproppen har avrundet bunn, skrå side i S og loddrett side i N, og kan muligens representere utstrekninga av selve stolpen, som da ser ut til å ha vært minst 23 cm bred. Nedgravninga har flat bunn og en skrå side i N, i S blir den kuttet av stolpehullet 352. Fyll av mørkebrun, grov sand med noe kullbiter og litt grus.	35	35	17
352	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk, med en stor flat stein i toppen, ca. 20 cm. Stolpehullet kutter et annet stolpehull, s. 351. Stolpehullet har avrundet bunn og rette sider som ser ut til å skråne svakt mot S. Fyll av lys gråbrun sand med grus og noe kull.	30	30	24
353	Ikke tolket	Ikke gravd.			
354	Stolpehull	Takbærende stolpe med <b>stolpeavtrykk</b> . Litt brent leire i toppen og de første 1-2 cm ved snitting. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og rette sider. Fyll av mørk brun sandjord med småstein, antydning til kull/sot. Nedgravninga har avrundet bunn med skrå sider. Fyll av mørkbrun sandjord med småstein, noe lysere enn stolpeavtrykket. Profiltegninga stemmer ikke helt med fotoet!	53 x 73	64	23
355	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein, En del brent leire finnes i hele nedgravninga, men mest i overflata og de øverste 3-4 cm. N458	33	34	13
356	Stolpehull	Ikke gravd.			
357	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Tilnærmet flat bunn og sider som skrå utover. Fyll av brun sandjord og en del stein. Snittet sammen med stolpe 272.	32	42	16
358	Stolpehull	Rundt stolpehull som er en veggstolpe, men relativt stort i diameter i forhold til de andre veggstolpene i hus 1. Bunnen av stolpehullet er flatt, og sidene skrå noe utover. Fyllet består av mørk gråbrun steinete sandjord med noe kull og en del klumper brent leire.	42	45	20

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
359	Avskrevet	Avskrevet ved opprensing.			
360	Ikke tolket	Ikke gravd.			
361	Ikke tolket	Ikke gravd.			
362	Ikke tolket	Ikke gravd.			
363	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
364	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
365	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
366	Avskrevet	Plogfure. Ikke gravd.			
367	Avskrevet	Plogfure. Ikke gravd.			
368	Stolpehull	Rundt stolpehull med fyll av mørk gråbrun homogen sandgrus. Bunnen er noe ujevn, flat i et lite parti før den skråner litt opp. SØ-siden er tilnærmet loddrett, mens NV-siden er ujevn men tilnærmet loddrett.	35	35	27
369	Kokegrop	Ca. 3/4 av stor kokegrop, som trolig har vært oval i form. Resten av kokegropa ble ikke avdekket, og ligger under sjakkanten i NV. Ikke gravd.	225		
370	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
371	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
372	Stolpehull	Litt ujevnt rundt stolpehull med homogent mørk gråbrun sandgrus som fyll i plan. I profil er både <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning synlig. Stolpeavtrykket har en lett spisset bunn med loddrette sider. Fyll som i plan. Nedgravningen har flat bunn og loddrette sider. Fyllet besto av en blanding av undergrunnsmasser og samme masser som i stolpeavtrykket.	26	ST 26 NE 37	ST 25 NE 32
373	Ikke tolket	Ikke gravd.			
374	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
375	Stolpehull	Ikke gravd.			
376	Stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
377	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
378	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
379	Ikke tolket	Ikke gravd.			
380	Ikke tolket	Ikke gravd.			
381	Ikke tolket	Ikke gravd.			
382	Ikke tolket	Ikke gravd.			
383	Ikke tolket	Ikke gravd.			
384	Ikke tolket	Ikke gravd.			
385	Ikke tolket	Ikke gravd.			
386	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
387	Mulig stolpehull	Svært lite i plan. Ikke gravd.			
388	Mulig stolpehull	Svært lite i plan. Ikke gravd.			
389	Ikke tolket	Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
390	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
391	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
392	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
393	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (nordre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Siste takbærende stolpe mot vest i nordre rekke (tolkning før snitting). Ikke gravd.			
394	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
395	Ikke tolket	Ikke gravd.			
396	Stolpehull	<p>Ovalt stolpehull med sannsynlig rundoval nedgravning, der stolpehullet er godt synlig i plan med en mørk, gråsvart ring av trekull ytterst. I profil står det igjen de faktiske restene av den <b>brente stolpen</b>, som blir svært tydelig ca. 10 cm under overflaten. Stolpen har tydelig vært brent fra utsiden, og det antas at den har blitt brent i enden før nedsetting for å <b>herde stolpeenden og hindre forråtnelse</b>. Stolpen har altså ikke gått med i en brann. Stolpen har hatt flat bunn og skrå sider, trolig har enden vært skrådd ned mot en liten, flat bunn. En <b>vakker</b> stolpe! Midten (fyllet) i stolpen er fylt med mørk gråbrun sandgrus med en del brent leire, se blant annet arbeidsfoto 326.</p> <p>Nedgravningen rundt stolpen har flat bunn, mens formen på sidene ikke lar seg avgjøre, da nedgravningen blir kuttet av nedgravning til stolpehull 397 i SSØ og 250 i NNV. Fyllet i nedgravningen er svært likt fyllet i nedgravningen til stolpe 397, med brungrå sandgrus, og de to nedgravningene lar seg først skille fra hverandre når man ser dem i sammenheng med hverandre på profilfoto. Det ble funnet en del brent leire både innenfor og utenfor stolpehullet. 396 ble snittet og dokumentert sammen med stolpe 397 og 250. Stolpen er tegnet både i plan og profil. Stolpen 396 stammer trolig fra <b>første bruksfase</b> av hus 1. Siden såpass mye av stolpen står igjen fortsatt, så er den ikke byttet ut ved at den har blitt rykket opp. Kan det være at stolpen ble hugd/sagd ned over bakken?</p>	SA 28 x 55	ST 30 NE 59	37

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
397	Stolpehull	Rundt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. I profil ses en svak antydning til <b>stolpeavtrykk</b> , der stolpeavtrykket har en anelse lysere fyll enn stolpehullet. Nedgravningen er kun synlig som en flatbunnet, noe grunnere nedgravning N for stolpehullet. Stolpeavtrykk og stolpehull har samme form i profil, med avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider. Stolpehull med stolpeavtrykk stikker dypere enn nedgravningen. Fyll i stolpeavtrykket er mellombrun sandgrus med noe stein og brent leire, mens stolpehullet altså har noe mørkere farge langs hele ytterkanten av kuttet. Kan hende er det mørkere laget ikke stolpehull, men spor av den ytterste delen av stolpen som har vært brent for å hindre forråtning? Nedgravningen har flat bunn og en skrå side i NNØ. Fyllet i nedgravningen består av brungrå sandgrus. 397 ble snittet og dokumentert sammen med stolpe 396 og 250. Stolpen er tegnet både i plan og profil. Da stolpehullet 397 i motsetning til 250 ikke er tettet med en leirepropp, antas det at 397 er det yngste av de tre stolpehullene 396, 250 og 397. Trolig er 397 det siste stolpehullet som var i bruk på denne plasseringen i sluttfasen av langhusets brukstid, og det stammer altså trolig fra siste brukstid av langhuset.	70 x 80	SA 27, ST 36, NE 62	SA 33, ST 35, NE 31
398	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Bunnen er tilnærmet flat, sidene er skrå med avrundet overgang til bunnen. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. Ble snittet sammen med stolpehull 260.	37 x 26	22	7
399	Stolpehull	Rundovalt stolpehull som ligger tett inntil s. 268 (dobbel stolpehull), vest for 268. En del stein i plan, samt noe kull og brent leire. I profil har stolpehullet avrundet bunn og skrå, buede sider. Fyll av mørk brungrå sandholdig silt med innslag av nyttnevestore steiner som utgjør en steinskoning, samt mulig kull/sot. Til tegning: se profilfoto som viser kullholdig mulig stolpeavtrykk!	69 x 57	45	18
400	Stolpehull	Rundt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk. Noe ujevn, spiss bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og enkelte større steiner. En del brent leire i overflata. Ble snittet sammen med mulig stolpe 401. Stolpen ligger like innenfor søndre takbærende rekke. Ukjent funksjon.	34	25	12
401	Stolpehull	Ovalt mulig stolpehull uten stolpeavtrykk. Veldig grunn nedgravning, kun 5 cm! Trolig bare rest av stolpehull. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. Ble snittet sammen med stolpe 400. Stolpen ligger like innenfor søndre takbærende rekke. Ukjent funksjon.	27 x 20	18	5
402	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein, litt brent leire og trekull. Stolpen ligger like innenfor søndre takbærende rekke, lik stolpe 311. Ukjent funksjon.	28	27	13

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
403	Stolpehull	Rundovalt i plan. Synlig brent leire i toppen. Nedgravning til stolpe var ikke synlig i plan. I profilen ses både <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning til stolpe. Stolpeavtrykket har lett avrundet bunn og noe ujevne sider som skrånet sterkt utover mot SØ og er tilnærmet vertikal i NV. Nedgravningen har avrundet bunn og tilnærmet rette sider. Fyll i stolpeavtrykk: mørk brun sandjord med småstein, inklusjoner av kull og brent leire. Fyll i nedgravning: gråbrun sandjord med småstein. Tolkes som indre skillevegg/romdeler. Ligger inntrukket ifht nordre takbærende rekke.	47 x 36	ST 47 NE 51	ST 27 NE 43
404	Stolpehull	Stolpehull som har blitt <b>byttet ut</b> med en ny stolpe (# 565). I plan var det ikke mulig å se avgrensning mellom de to stolpehullene, og # 565 ble først oppdaget i profilen. Stolpehullet 404 har flat bunn og en skrå side mot N, mens i S blir stolpehullet kuttet av nedgravningen til stolpehullet 565. Fyllet i 404 består av gråbrun sandjord med grus og småstein og litt større stein i bunnen. Noe stolpeavtrykk er ikke synlig i profilen.	Usikker	28	31
405	Stolpehull	Relativt grunt. Ikke stolpeavtrykk. Litt brent leire i overflata og de første 1-2 cm. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og noen litt større steiner.	39 x 49	56	21
406	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Bunnen er avrundet spiss, sidene er skrå. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og brent leire.	26 x 35	33	25
407	Stolpehull	Bunn av lite, rundt stolpehull. Avrundet bunn og muligens rette sider med buet overgang til bunnen. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggrekke. Det har ukjent funksjon.	21 x 22	21	9
408	Stolpehull	Svært grunt og ujevnt, dårlig bevart stolpehull.	27 x 30		2-3
409	Stolpehull	Dypt. Solid! <b>Stolpeavtrykk</b> synlig i plan og profil. I profilen har stolpeavtrykket smal, avrundet bunn, rett side i NNV og en bratt skrånende side i SSØ. Fyllet består av en del brent leire, spesielt i stolpeavtrykket. Ellers mørkebrun sandjord med småstein og kull. Nedgravninga har avrundet bunn og skrånende sider. Fyll av brun sandjord med småstein og noe kull, samt litt brent leire. Profiltegninga stemmer ikke overens med fotoet, og fotoet er korrekt.	52 x 59	59	42
410	Stolpehull	Sirkelrundt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk med mørk grå kullholdig sandjord i plan. Brent leire i overflaten. Steiner i ytterkanten av kuttet. Fyllmassen består av kullholdig sandjord med kullbiter, i sør er fyllmassen noe lysere med mindre kull og er mer grusholdig.	39	46	15
411	Stolpehull	Stolpehull som kan ha blitt tettet igjen (gjenfylt) i løpet av husets brukstid. Stolpehullet har en avlang, ujevn form i plan. I profil kan det se ut som om strukturen består av et stolpehull/ <b>stolpeavtrykk</b> i midten, med to mindre gjenfylte stolpeavtrykk på hver side. De eldre stolpeavtrykkene er fylt med brent leire og litt slaggklumper, og de har flat bunn med skrå sider. Stolpen i Ø blir skåret av gulvlaget 447/542, og kan derfor være eldre enn gulvlaget. Stolpeavtrykket i midten har avrundet bunn og skrå	87	27	14

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		sider, og er fylt med mørk gråbrun jord med brent leire og trekull. Det midterste stolpehullet stikker 8-10 cm dypere enn de to på hver side.			
412	Stolpehull	Rund form i plan. Synlig <b>stolpeavtrykk</b> i nedgravninga i profil. Stolpeavtrykket har avrundet spiss bunn, og tilnærmet rette sider, men ser ut til å skråne svakt innover. Fyll av lys grågrønn leire og sand. Nedgravninga har avrundet bunn, ujevn side i SØ og lett skrånende side i NV. Fyll av mørk brungrå sand med litt kull. Snittet sammen med stolpehull 520. Stolpen kan ha hatt funksjon som benk langs langsiden av huset.	30	ST 10 NE 24	ST 17 NE 35
413	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av lys grå sandjord med noe leire og grus, samt litt kull.	33	33	20
414	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. I profil ser det ut til at stolpen <b>skråner svakt inn</b> mot midten av huset. Stolpehullet har avrundet bunn og tilnærmet rette vegger. Fyll av lys grå sandjord med leire og litt trekull.	20	20	20
415	Stolpehull	Fyll av mørkbrun jord med kull. I profil avrundet bunn og sider som skråner lett utover. Snittet sammen med 475, ingen overlapping.	35	35	26
416	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og tilnærmet loddrette sider med buet overgang til bunnen. Fyll av mørkgrå sandjord, muligens noe leireblandet, og lite kull.	24	24	13
417	Stolpehull	Rundt stolpehull. Antydning til <b>stolpeavtrykk</b> i profilen. Stolpeavtrykket har flat bunn og loddrette sider. Fyll av grå leirjord. Nedgravningen har avrundet, nesten flat bunn og noe ujevne sider, som trolig har vært rette i utgangspunktet. Fyll av mørkgrå sandjord, muligens noe leireblandet, og lite kull. Noen steiner i S kan tolkes som <b>skoning</b> .	32	32	11
418	Avskrevet	Avskrevet ved rens.			
419	Avskrevet	Avskrevet ved rens.			
420	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
421	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
422	Avskrevet	Natur. Ikke gravd.			
423	Ikke tolket	Ikke gravd.			
424	Ikke tolket	Ikke gravd.			
425	Ikke tolket	Ikke gravd.			
426	Ikke tolket	Ikke gravd.			
427	Kokegrop	Rundoval form. Kokegropa kan kanskje ha fungert som et ildsted i Hus 2, men dette forblir usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.	72 x 76		
428	Mulig stolpehull	Mulig stolpehull som kanskje tilhører Hus 2. Ikke gravd.			
429	Ikke tolket	Ikke gravd.			
430	Stolpehull	Lite stolpehull som ligger like sør for sentralkomplekset i Hus 1. Uviss funksjon ifht Hus 1, kan hende har det noe med sentralkomplekset å gjøre? Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
431	Stolpehull	Rund form i plan. Nedgravning kun synlig under stolpeavtrykk. Dypt stolpehull til å være i denne delen av huset! I profil er <b>stolpeavtrykket</b> flatt i bunnen og med rette sider som skråner svakt utover. Nedgravningen under stolpen er tydeligvis like smal som stolpen, og har tilnærmet flat bunn. Fyll i stolpeavtrykk: mørk brun sandjord med småstein. En del brent leire i toppen og ned til ca. 10-12 cm. Fyll i nedgravning: mørk brungrå sandjord med småstein. Stolpehullet tolkes til å tilhøre en indre skillevegg/romdeler. Det ligger inntrukket ifht søndre takbærende rekke.	24 x 23	21	ST 35 NE 36
432	Stolpehull	Ikke gravd.			
433	Stolpehull	Ikke gravd.			
434	Ikke tolket	Ikke gravd.			
435	Mulig stolpehull	Kan tilhøre Hus 2 (søndre rekke), men usikkert, siden vi ikke fikk grave strukturen. Ikke gravd.			
436	Ikke tolket	Ikke gravd.			
437	Ikke tolket	Ikke gravd.			
438	Ikke tolket	Ikke gravd.			
439	Ikke tolket	Ikke gravd. Strukturen ble dessverre heller ikke innmålt.			
440	Ikke tolket	Ikke gravd.			
441	Ikke tolket	Ikke gravd.			
442	Ikke tolket	Ikke gravd.			
443	Ikke tolket	Ikke gravd.			
444	Stolpehull	Tak? Søndre rekke. Ikke gravd.			
445	Mulig vegggrøft	Ikke gravd.			
446	Stolpehull	446 ser ut til å ha blitt skåret av 331 i plan. 446 kan ha vært en takbærende stolpe som har vært for ustabil og grunt fundamentert, og som senere er byttet ut med stolpe 331. En stor stein ligger ut mot kanten i V. I plan ble verken trekull eller brent leire observert. I profilen ses ingen forbindelse mellom 446 og 331. Et <b>stolpeavtrykk</b> anes mot S. Stolpen har hatt flat bunn og tilnærmet rette sider, som har falt inn i N. Fyll av gråbrun sandjord med innslag av grus og steiner. S og N for stolpeavtrykket ses en nedgravning. Nedgravningen har hatt lett avrundet bunn og bratt skrånende, lett buede sider. Fyll av brun sandjord med steiner.		ST 19 NE 41	17
447	Gulvlag	Mørk brun sandblandet jord med steiner 0,5-9 cm. Laget inneholder store mengder brent leire i biter på 0,3-3 cm størrelse. Laget inneholder også spredte kullbiter samt mye brent og sintret leire og en klump med jernslag. Massene i vestre del av laget ble såldet, og også massene i en innmålt kvadratmeterrute ble såldet spesielt nøye. Massene ble også gått over med stavmagnet for å fange opp eventuelle smiperler. Etter å ha fjernet 2-3 cm av laget kom man ned på en steinpakning/steinete lag som ble gitt strukturnummer # 542.	150 x 564		
448	Kokegrop	Stor kokegrop. Delvis skjult i profilen. Ikke gravd.	117		
449	Ikke tolket	Ikke gravd.			
450	Kokegrop	Oval form. Ikke gravd.	138 x 161		



Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
451	Ikke tolket	Ikke gravd.			
452	Ikke tolket	Ikke gravd.			
453	Ikke tolket	Ikke gravd.			
454	Mulig stolpehull	Mulig stolpehull som kanskje tilhører Hus 2. Ikke gravd.			
455	Ikke tolket	Ikke gravd.			
456	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
457	Mulig stolpehull	Mulig stolpehull som kanskje tilhører Hus 2. Ikke gravd.			
458	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
459	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
460	Ikke tolket	Ikke gravd.			
461	Ikke tolket	Ikke gravd.			
462	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og en større stein, og noen små fragmenter brent leire i de øverste 3-4 cm. Stolpen ligger mellom søndre takbærende rekke og søndre veggstolperekke, i SØ-del av huset som er ganske dårlig bevart.	28 x 34	20	12
463	Stolpehull	Dårlig bevart og grunt, ovalt stolpehull med flat bunn og trolig skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. På den originale profiltegninga er strukturnummeret skrevet feil (462 i stedet for 463)! Det har skjedd en ombytting, da 462 har eget snitteskjema.	29 x 40	29	4
464	Stolpehull	Oval stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. I profil er <b>stolpeavtrykket</b> synlig, og har avrundet bunn og bratt skrånende sider. Fyll av mørk brun sandjord med kull og småstein, samt brent leire. På profilfoto kan det se ut som om stolpehullet har blitt tettet av en blanding av sand og rødbrent leire (leirepropp?), og fotoet skiller seg sterkt fra tolkning på profiltegningen.	59 x 73	72	24
465	Stolpehull	Smal, avrunde, nesten spiss bunn og skrå sider. Konsentrasjon av brent leire og en kullbit i midten, i topp av stolpehullet. Ellers fyll av gråbrun sandjord med grus og steiner 1-4 cm i diameter.	35	29	35
466	Stolpehull	Se også # 519! Strukturen # 466 ble først innmålt som én struktur, men viste seg ved snitting å være to stolpehull hvorav 466 kutter søndre del av 519. 466 har både <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning i profil. Stolpeavtrykket har ujevn, lett spisset bunn, siden i NNV ser ut til å være skrå. Ved snitting ble det observert et ytre lag av ubrent leirklining i vest (foto 149), deretter et lag med steiner 3-5 cm i diameter, så en brutt kullrand, og helt innerst fyllmasse av gråbrun sandjord med mye brent leire. Det lå leire ikke bare i overflaten, men i fyllmassen helt til bunnen. Det ble også funnet <b>brente bein</b> i fyllmassen. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå, buede sider. Fyll av brun sandgrus, småstein og brent leire.	53	ST 40 NE 57	ST 19 NE 26

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
467	Stolpehull	Stolpehullet ligger i skråning, så mye av toppen er forsvunnet, samt siden i SØ. Flat bunn i profil og en bratt skrånende side i NV. Fyll av gråbrun sandjord med grus og småstein 1-4 cm i diameter. Litt brent leire i overflata.	59	53	18
468	Stolpehull	Rundt stolpehull med en del brent leire samt litt kull. Stolpehullet har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med kull og småstein. En liten del av nedgravningen er muligens synlig på NNV-siden. Stolpen kan ha inngått i en benk langs langsiden av huset.	36 x 35	26	14
469	Stolpehull	Rundt stolpehull med en del brent leire i de øverste 1-2 cm. Intet stolpeavtrykk synlig. Nedgravninga har noe ujevn bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og noen litt større steiner. Stolpen kan ha inngått i en benk langs langsiden av huset.	33 x 36	52	21
470	Stolpehull	Rundt stolpehull. Litt brent leire i overflata. Lett spisset bunn og bratte sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein samt en litt større stein. Stolpen kan ha inngått i en benk langs langsiden av huset.	22	21	15
471	Stolpehull	Siste veggstolpe mot vest, ifølge tolkning før snitting. Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet, noe ujevn bunn, og bratt skrånende sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein.	25	23	12
472	Stolpehull	Siste takbærende i par (med 474) mot vest på nordre rekke (tolkning før snitting). Ovalt stolpehull. Noe brent leire i de øverste 1-2 cm. Inget stolpeavtrykk er synlig i profil. Nedgravningen har avrundet bunn, en rett side i NNV og en skrå side i SSØ.	39 x 54	51	15
473	Stolpehull	Ovalt stolpehull med <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Ganske liten bredde til å være takbærende... Stolpeavtrykket har avrundet bunn, en rett side i NNV og en bratt skrånende side i SSØ. Fyll av kullholdig mørkebrun sandjord med småstein. Undergrunnen har avrundet bunn og skrå sider. Fyll av brun sandjord med småstein. Stolpen ligger på søndre takbærende rekke, men mangler en parstolpe på nordsiden. Det antas likevel at denne stolpen er takbærende (kan hende er det et lite parti med stavline her?)	23 x 32	ST 13 NE 31	ST 15 NE 19
474	Stolpehull	Siste takbærende i par (med 472) mot vest på søndre rekke (tolkning før snitting). Rundt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. I profil er <b>stolpeavtrykket</b> synlig, med flat bunn og skrå sider. Fyll av kullholdig sandjord med småstein, mest kull mot bunnen av stolpeavtrykket. Noe brent leire. Nedgravningen lar seg ikke skille ut i profil. Profiltegning stemmer ikke med foto!	58 x 60	50	17
475	Stolpehull	Stolpehull like ved siden av # 415, ingen overlapping. Rund form i plan. I profil er bunnen svakt avrundet og sidene skråner lett utover. Fyll av mørkebrun jord med kull.	24	24	16
476	Kokegrop	Oval form. Ikke gravd.	86 x 96		
477	Ikke tolket	Ikke gravd.			
478	Ikke tolket	Ikke gravd.			
479	Ikke tolket	Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
480	Ikke tolket	Ikke gravd.			
481	Ikke tolket	Ikke gravd.			
482	Stolpehull	Ikke gravd.			
483	Stolpehull	Ikke gravd.			
484	Stolpehull	Ikke gravd.			
485	Stolpehull	Ikke gravd.			
486	Stolpehull	Ikke gravd.			
487	Stolpehull	Ikke gravd.			
488	Stolpehull	Ikke gravd.			
489	Stolpehull	Ikke gravd.			
490	Stolpehull	Ikke gravd.			
491	Stolpehull	Ikke gravd.			
492	Stolpehull	Ikke gravd.			
493	Ikke tolket	Ikke gravd.			
494	Stolpehull	Ikke gravd.			
495	Stolpehull	Ikke gravd.			
496	Stolpehull	Ikke gravd.			
497	Stolpehull	Ikke gravd.			
498	Stolpehull	Rundt stolpehull med antydning til <b>stolpeavtrykk</b> i profil. Stolpeavtrykket ser ut til å ha utgjort NV 3/4-del av nedgravninga, og antydning til stolpe er skissert på profiltegning. Stolpeavtrykket ser ut til å ha avrundet bunn og buete, skrå sider. Fyll av mørk gråbrun grov sand, med noe få veldig små biter brent leire i overflaten. Nedgravninga er synlig i SØ, og har trolig avrundet bunn og buet, skrå side. Fyll av gråbrun grov sand.	55	ST 45 NE 62	25
499	Stolpehull	Dypt. Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Ble snittet sammen med stolpe 340, og kutter denne. Begge disse stolpene ligger under et tynt lag av gulvlaget 447. Stolpe 499 har avrundet bunn og skrå sider. 499 er et ganske dypt stolpehull. Fyllet består av mørk brungrå sandjord med småstein og kullbiter, samt brent leire.	Usikker	85	38
500	Stolpehull	Stolpehullet ligger mellom takbærende rekke og veggstolperekke på nordsida av hus 1. Ikke gravd.			
501	Stolpehull	Rundt stolpehull, kun undersøkt i plan. Ikke snittet. Ligger ved stolpehull 197. Fyll i plan av mørk, gråbrun sandblandet jord, en del småstein			
502	Stolpehull	Ovalt stolpehull uten stolpeavtrykk. Stolpehullet er veldig grunt, men har brent leire i seg, samt mulig <b>skoning</b> (større steiner i nedkant og ytterkant av nedgravninga, opptil 15 cm). Det har ujevn, noe humpete bunn og skrå sider. Fyllet består av mørkebrun sandjord med småstein.	36 x 41	38	7
503	Stolpehull	Ikke gravd.			
504	Stolpehull	Ikke gravd.			
505	Avskrevet	Gråbrun grusblanda jord, Svært utydelig. Trolig ikke et stolpehull.	18	18	8
506	Stolpehull	Lite stolpehull som ligger like utenfor søndre langsida på Hus 1. Uviss funksjon ifht Hus 1. Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
507	Stolpehull	Lite, rundt stolpehull utenfor østre ende av hus 1, uten stolpeavtrykk. Flat, skrå bunn, rett side i NØ og skrå side i SV. Stolpen ser dermed ut til å skråne inn mot huset, men har mest sannsynlig ikke noe med huskonstruksjonen å gjøre! Fyll av brun grusblanda jord med en del stein.	15	15	10
508	Avskrevet	Avkreftet, trolig rest av matjord.	10 x 20		1
509	Stolpehull	Stolpehull som er synlig i profil, men ikke i plan. Snittet sammen med 276 og 277. Avgrensningen mot disse to strukturene er uklar. Stolpehullet har avrundet bunn, men ingen sider er synlige i profilen. Fyllet består av masse som virker noe omrota, med mørkere feitere partier som har lys sand innimellom.	Usikker	Usikker	32
510	Stolpehull	Ikke gravd.			
511	Stolpehull	Ikke gravd.			
512	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
513	Stolpehull	Mulig <b>stolpeavtrykk</b> . Avrundet bunn, tilnærmet loddrett side i NNV, skrå side i SSØ. Fyll av gråbrun sand og grusjord med steiner. Noen biter brent leire i overflaten.	35	41	23
514	Nedgravning	Nedgravning som muligens kan knyttes til hus 3, men dette er usikkert, da vi ikke fikk grave strukturen. Nedgravninga forsvinner ut av feltet i SV, og ble ikke totalt avdekket. Formen kan trolig antas å være en ganske avlang oval	196 x 205		
515	Grøft	Steinsatt dreneringsgrøft. Trolig moderne. Ikke gravd.			
516	Plogfure	Moderne. Ikke gravd.			
517	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
518	Stolpehull	Rundt stolpehull. Avrundet bunn i profil, med tilnærmet rette sider, avrundet overgang mellom bunn og sider. Fyll av brunsvart sandjord med noe mindre stein, litt kull.	25 x 28	28	25
519	Stolpehull	Se også # 466! Strukturen ble først innmålt som én struktur, men viste seg ved snitting å være to stolpehull hvorav 466 kutter søndre del av 519. 519 er kun synlig i profil, og er trolig en stolpe som er byttet ut underveis. Det er ikke noe synlig stolpeavtrykk i 519. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå, buede sider. Fyll av brun sandjord med grus, småstein og litt brent leire.	Usikker	43	25
520	Stolpehull	Rund form i plan. Et svakt stolpeavtrykk er synlig i profil. Avrundet, nesten flat bunn og skrå, ujevne sider. Fyll av lysgrå sand/grus. Snittet sammen med stolpehull 412.	Usikker	ca. 30	ST 19 NE 22
521	Avskrevet	Avkreftet da den kun er 3 cm dyp. Massen er også nokså porøs. Trolig steinopptrekk. Digitalt innmålt.	32		3
522	Avskrevet	Rest av plogfure. Moderne. Ikke gravd. Tidligere tolket som dråpefall på sørsiden av hus 1, men dette passer ikke med kurvaturen på veggen.			
523	Avskrevet	Avskrevet v/snitt.			
524	Stolpehull	Finner ikke denne blant innmålte stolper! Ikke gravd.			

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
525	Avskrevet	Uregelmessig rund form i plan. Består av 4 steiner (10-15 cm) samlet i plan. Har ingen nedgravning i profil.	37		
526	Stolpehull	Rund stolpe uten stolpeavtrykk. I profil avrundet bunn og skrå, lett buede sider. Fyll av brun sandjord med brent leire. Antydning til <b>steinskoning</b> på begge sider.	37	37	19
527	Avskrevet				
528	Avskrevet		25		
529	Avskrevet	Avskrevet v/snitt.			
530	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Spisset bunn og sider som skråner omtrent 45 grader. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein. Stolpehullet ligger mellom søndre takbærende rekke og veggstolperække.	27	26	11
531	Avskrevet	Grunn. Ingen klar nedgravning. Er ikke stolpehull. Avskrevet.	26		4
532	Stolpehull	Mulig stolpehull som er ujevnt i plan, NØ-halvdel består av en stein. Ingen synlig nedgravning. Svært grunn i profilen, maks 4 cm. Kan være bunn av stolpehull. Bunnen er flat, og sidene loddrette. Fyllet består av mørk brun sandjord. Det ble ikke observert verken kull eller brent leire. Stolpehullet ligger i skråning, og har fått hard medfart under sjakting/avtorving og påfølgende rensing. Ukjent funksjon i huset, ligger på søndre takbærende rekke, men virker for spedt og lite til å være takbærende stolpe. Det kan heller ikke pares med en stolpe på nordsiden.	18 x 22	25	3-4
533	Avskrevet	Avskrevet v/snitt.			
534	Avskrevet	Avskrevet v/rens.			
535	Avskrevet	Avskrevet v/snitt.			
536	Lag	Et parti rødbrent sand, mellom ildstedene 547 i sentralkomplekset og # 318. Den rødbrente sanda ligger i et sammenhengende, uavbrutt parti mellom disse ildstedene, og kan mest sannsynlig knyttes til bruken av et av disse ildstedene eller evt. andre ildsteder i sentralkomplekset.	57 x 106		
537	Stolpehull	Rundovalt stolpehull uten synlig stolpeavtrykk i plan. I profilen er <b>stolpeavtrykket</b> synlig, det har flat, skrå bunn og rette sider som skråner svakt utover. Stolpen ser ut til å helle mot SØ. Fyll av mørk grå kullholdig sandjord med brent leire i de øverste cm. Nedgravningen har avrundet bunn og skrå sider, siden i NV er ganske bratt. Fyll av rødbrun sandgrus.	43	ST 34 NE 57	ST 15 NE 22
538	Plogfure	Plogfure. Ikke gravd.			
539	Grop	Ikke gravd.			
540	Avskrevet	Staurhull. Moderne.			
541	Avskrevet	Staurhull. Moderne. Ikke gravd.			
542	Gulvlag	Steingolv/steinpakning under gulvlag 447. Laget består av små stein pakket sammen i brun sandblandet jord. Steinlaget strekker seg lenger mot nord enn 447s mørke kulturlag. Steinene ligger nedover i massene helt ned til sterilen. Laget inneholder store mengder brent leire og slagg. Det ligger kullbiter (til dels store, dvs. 1-2 cm) spredt i	223 x 503		4-9

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
		laget. Massene innenfor den innmålte kvadratmeteren ble såldet. Laget varierte i tykkelse fra 4 til 9 cm. Laget var på sitt tykkeste i området ved kvadratmeterruta.			
543	Stolpehull	Liten, nesten firkantet, <b>brent stolpe</b> satt ned i ytterkanten av nedgravning 560. Stolpen står på linje med de andre små, brente stolpene 557, 558 og 559, som går i retning NNØ-SSV. I profil er det vanskelig å se overgangen mellom stolpen 543 og 557, men det kan se ut som 543 har flat bunn og helt rett side i NNØ. Stolpen består fullstendig av brent trekull. Stolpen er satt ned sammen med de andre tre små brente stolpene i et lag av grå leirete siltsand, som igjen er gravd ned i øverste lag av strukturen 560.	10	10	10
544	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og skrå sider. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein og litt trekull, samt litt brent leire i de øverste 2-3 cm.	35	22	11
545	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Det ble snittet sammen med stolpe 275, og kuttes av 275. Stolpe 545 har avrundet bunn, og den ene synlige siden i NØ er skrå og buet. Fyll av mørkebrun sandjord med småstein, de nederste 10 cm inneholder en god del kull, mens i de øverste 10 cm er det mye brent leire. Mulig <b>steinskoning</b> i NØ i profilen.	41	36	20
546	Nedgravning	Avrundet rektangulær nedgravning sentralt i hus 1. Nedgravninga ble formgravd, og profiltegninga viser dermed kun den ytre fasongen på strukturen. Nedgravninga har flat bunn og tilnærmet loddrette sider. Fyllet består av gråbrun siltsand iblandet grus og stein, noen skjørbrente steiner kan komme fra ildstedet 547 som den skjærer i SØ. Innen nedgravninga fantes flere avgrensede konsentrasjoner av brent leire og trekull. Nedgravninga kutter altså ildstedet 547. Noe av fyllmassen i nedgravninga dekker i N over stolpene 557, 558 og 559, som igjen ligger i toppen av nedgravninga 560. Men kuttet i nedgravninga er eldre enn stolpene, så den delen av fyllet (NB! Et svært tynt lag!) som dekker småstolpene, er trolig redeponert. I S dekker nedgravninga over ei anna nedgravning, 564.	113 x 76		13
547	Ildsted	Ildsted/kokegrop som sannsynligvis har hatt rund form i utgangspunktet. Strukturen ble formgravd, og profiltegninga viser dermed kun den ytre fasongen på strukturen. I plan hadde strukturen et mørkt gråbrunt fyll som gikk over til svart med synlig kull enkelte steder. Brent leire og skjørbrent stein var også synlig i plan. Mot bunnen lå en linse av nesten reint kull. Det ble funnet minst 10 l skjørbrent stein i strukturen, og også en del steiner som var så skjørbrente at de var helt forvitret.	96		13
548	Ildsted	Forholdsvis lite ildsted/kokegrop sentralt i hus 1. Strukturen inneholder mye skjørbrent stein, små mengder brent leire. Blandet fyll, noen steder brungrå siltsand, andre steder kraftig kullblandet svart siltsand, og andre steder rent kull. Strukturen ble tømmt stratigrafisk, og omriss av profil etter tømning ble tegnet.	64		8

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
549	Stolpehull	Rundt stolpehull som ble gravd stratigrafisk, dvs. tømt. Stolpehullet ble først antatt å ha en tilknytning til kokegropa/ildstedet 310, og det ble foreslått at 549 kunne være en luftekanal. Ved tømming viste det seg å være et stolpehull med en rottegang som forbindelse til 310. Stolpehullet har flat bunn og loddrette til bratt skrånende sider. Fyllet er temmelig likt det nærliggende ildstedet 310: mørk siltsand med et innslag av rent kull, noe brent leire. Kan stolpehullet ha noen sammenheng med ildsted 310 eller andre strukturer i sentralkomplekset i hus 1?	28		20
550	Nedgravning	Anlegget ble avdekket under tømming av struktur 546. Trekull og brent leire var synlig i overflaten av 546, men først etter å ha gått 5-6 cm ned i anlegget ble 550 anerkjent som mulig eget anlegg. Kull og brent leire ble raskt fjernet ved tømming. Deretter ble det ikke mulig å skille fyllet fra fyllet i nedre del av 546, kalt 564.	35 x 25		
551	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
552	Avskrevet	Staurhull. Moderne. Ikke gravd.			
553	Mulig stolpehull	Ikke gravd.			
554	Stolpehull	Snittet med # 265 og # 266 på våren, ikke synlig i profil før på høsten. Stolpehullet er kun synlig i profil, og skilte seg da ut fra nabostolpehullet 265 ved at fyllet i 554 var gjennomtrukket av fukt. <b>Stolpeavtrykket</b> ser ut til å utgjøre den NV-delen av strukturen, mens nedgravningen kun er synlig i SØ. Stolpeavtrykket har avrundet bunn og rette sider. Fyll av grå til rødbrun leireholdig sand med spredte kullflekker. Enkelte leireklumper er tydelig varmepåvirket. Nedgravninga ser ut til å ha hatt flat bunn som skråner svakt nedover mot SØ, mens den ene synlige siden i SØ ser ut til å ha vært tilnærmet loddrett. Fyllet består av mørk brunsvart sandjord med flekker av kull og brent leire, samt småstein. Stolpen er trolig for liten (liten diameter, grunn nedgravning) til å regnes som takbærende! Stolpen står også et stykke ut i tomrommet mellom takbærende stolper og veggstolperrekke nord, den kan trolig ha hatt funksjon som fundament til benk/oppbygd platå langs siden av huset. Dette passer pent sammen med at stolpehullet 554 er stratigrafisk yngre enn nedgravninga til stolpe 265, da en benk inne i huset logisk sett ville blitt bygget etter at takstolpene var satt opp.		ST 20 NE 40	ST 9 NE 14
555	Avskrevet				
556	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn og bratte, skrå sider. Fyll av kompakt, mørkebrun sandjord med noe brent leire, grus og småstein.	37	37	21

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
557	Stolpehull	Liten, nesten firkantet, <b>brent stolpe</b> satt ned i toppen av nedgravning 560. Stolpen står på linje med de andre små, brente stolpene 543, 558 og 559, som går i retning NNØ-SSV. I profil er det vanskelig å se overgangen mellom stolpen 543 og 557, men det kan se ut som 557 har flat bunn og helt rett side i SSV. Stolpen består fullstendig av brent trekull. Stolpen er satt ned sammen med de andre tre små brente stolpene i et lag av grå leirete siltsand, som igjen er gravd ned i øverste lag av strukturen 560. Inntil stolpen i SSV ligger et lag med sandjord iblandet mye brent leire, ca. 10 cm tykt og 10 cm bredt.	10	10	8
558	Stolpehull	Liten, nesten firkantet, <b>brent stolpe</b> satt ned i toppen av nedgravning 560. Stolpen står på linje med de andre små, brente stolpene 543, 557 og 559, som går i retning NNØ-SSV. Stolpen 558 har flat bunn og loddrette sider. Stolpen består fullstendig av brent trekull. Stolpen er satt ned sammen med de andre tre små brente stolpene i et lag av grå leirete siltsand, som igjen er gravd ned i øverste lag av strukturen 560.	10	10	5
559	Stolpehull	Liten, nesten firkantet, <b>brent stolpe</b> satt ned i toppen av nedgravning 560. Stolpen står på linje med de andre små, brente stolpene 543, 557 og 558, som går i retning NNØ-SSV. Stolpen 559 har flat bunn og bratt skrånende sider. Stolpen består fullstendig av brent trekull, og fibre er tydelig stående. Stolpen er satt ned sammen med de andre tre små brente stolpene i et lag av grå leirete siltsand, som igjen er gravd ned i øverste lag av strukturen 560.	10	10	2
560	Nedgravning.	Nedgravning eldre enn 546. Ujevnt oval, nærmest "skinkeformet" nedgravning under 546 med <b>fire brente stolper</b> (543, 557, 558, 559) satt ned. Den smaleste enden av strukturen, i Ø, utgjøres av en brent stolpe 543 som er gravd ned i kanten av anlegget. Toppen av anlegget er forstyrret av tre eller fire svidde stolper som er satt ca. 10 cm ned i anlegget. Det lå igjen litt brent leire rundt de brente stolpene. Strukturen ble så vidt gravd stratigrafisk i toppen, men gravemetoden ble endret til snitting da vi ønsket å se profilen på de svidde stolpene. I profil kan man se at de brente stolpene ikke stikker særlig dypt, og de ser alle ut til å ligge i et lag som er gravd ned i 560, og som strekker seg lenger utenfor 560 i retning NNØ. I profil utgjøres dermed struktur 560 av de to underliggende lagene, hvorav det øverste laget (lag 4 på profilttegning) har flat bunn, rett side i SSV og skrå side i NNØ, og er ca. 19 cm tykt. Det nederste laget (lag 5) har samme fasong i profil, og er opptil 22 cm tykt. Lag 4 består av grå lett gruset siltsand med spredte klumper av brent leire. Lag 5 er en litt lysere og litt mer gruset variant av det øverste.	76 x 46 (uten stolpe # 543)	72/90	42 under # 546, 53 under toppen på steril.
561	Avskrevet	Dukket frem etter fjerning av # 322. Trolig bare rest av laget 322.	66		5



Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Diameter i cm	Bredde i cm (profil)	Dybde i cm
562	Stolpehull	Ved # 318, kuttet av # 318. Lite, rundt stolpehull, eldre enn ildstedet 318. I profil har stolpehullet nesten flat og noe ujevn bunn, en skrå side i S og en tilnærmet loddrett side i N. Fyll av mørk gråbrun sand med noe kull. Ukjent funksjon i huset.	30		19
563	Stolpehull	Ovalt stolpehull. Snittet sammen med stolpe 297. I profil er <b>stolpeavtrykk</b> synlig. Stolpeavtrykket har smal, avrundet bunn og bratt skrånende sider. Fyll av mørk brun kullholdig sandjord med småstein. Ganske liten diameter på stolpen til å være takbærende. Nedgravninga har avrundet bunn og skrå, buete sider. Fyll av brun sandjord med småstein. Brent leire ble funnet under snitting.	49 x 40	ST 13 NE 49	
564	Nedgravning	Oval nedgravning som ble gravd stratigrafisk og tømt. Fyllet besto av mørk brun siltsand med masse brent leire og noe iblandet kull. Nedgravningen er så å si pakket med <b>brent leire i store biter</b> uten at det er mulig å finne en konstruksjon. Mange av leirestykkene viser kvistavtrykk. Leirebitene tolkes som rester av en mulig ovnskonstruksjon som er blitt rasert. Under den sammenpakke brente leira lå et lag trekull. Nedre del av 564 ble først tolket til å være et stolpehull (struktur 550), men ble senere vurdert til å være bunnen av 564. I disse 5 nederste cm som ble gravd som struktur 550, var det også mye trekull og brent leire.	56 x 36		ca. 23
565	Stolpehull	Stolpehull som har erstattet det eldre stolpehullet 404, noe som kun er synlig i profil. Stolpehullet 565 har <b>stolpeavtrykk</b> og nedgravning. Stolpeavtrykket har lett spisset bunn og tilnærmet loddrette sider. Stolpen ser ut til å helle svakt mot S. Fyll av gråbrun sandholdig jord med litt småstein. Nedgravningen til dette stolpehullet skjærer altså s. 404. Nedgravningen har avrundet bunn og sider som skrår utover.			
566	Stolpehull	Lite stolpehull tett inntil takbærende stolpe 309. Stolpehullet ble først oppdaget ved snitting, og var altså ikke synlig i plan i utgangspunktet. Det ser ut til å ha hatt rund form i plan. I profil hadde nedgravningen avrundet bunn, en skrå side i SV og tilnærmet rett side i NØ. Fyllet består av mørk brun sandjord med steiner. Mellom de to stolpehullene 566 og 309 går et 5 cm bredt loddrett lagskille av leire, silt og sand. Stolpen virker litt for sped og liten til å være takbærende.		20	13
567	Stolpehull	Lite stolpehull som tolkes til å ligge på utsiden av huset i NØ-enden, og derfor ikke hører til Hus 1. Ikke gravd.			
568	Stolpehull	Rundt stolpehull uten stolpeavtrykk. Avrundet bunn, bratt skrånende side i ØSØ, mens siden i VNV har noe slakere skråning. Fyll av mørk brunsvart sandjord og litt brent leire.	20	20	14
Profil-vegg 1	Profil				
Profil-vegg 2	Profil				

Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
188	Stolpehull.	Hjørnestolpe. NØ.	18	18	15
190	Stolpehull.	Hjørnestolpe. NV.	52x40	45	20
191	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	30	stolpe 18, nedgravning 33	stolpe 15, nedgravning 22
226	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	28	28	12
227	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	30	30	12
228	Stolpehull.	Benk. 3)	38x25	38	18
229	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	26	stolpe 26, nedgravning 42	stolpe 13, nedgravning 21
230	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	15	15	10
231	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	33x28	33	7
232	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	60	stolpe 36, nedgravning 56	stolpe 20, nedgravning 32
234	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	53x44	35	9
236	Stolpehull.	Benk. 2)	Ikke gravd.		
237	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	72x56	63	30
238	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	20x25	25	7
239	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.			
240	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	30	30	7
241	Stolpehull.	Benk. 2)	25	25	11
242	Stolpehull.	Benk. 2)	23	23	4
243	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	30	36	9
244	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	Stolpe 24, nedgravning 80x75	Stolpe 32, nedgravning 80	Stolpe 24, nedgravning 33
245	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	28	28	7
248	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	39x37	36	16
249	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	44	Stolpe 17, nedgravning 45	21
250	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	leirepropp 46x32, nedgravning ca. 66x60	Stolpe 25, leirepropp 44, nedgravning 80	Stolpe 35, leirepropp 15, nedgravning 33
251	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	52	Stolpe 13, nedgravning 44	10
252	Stolpehull.	Benk. 2)	35x24	24	8
253	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	Ikke gravd.		
255	Stolpehull.	Benk. 2)	Ikke gravd.		
256	Stolpehull.	Benk. 2)	26	26	13
257	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	25	25	8
258	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	69x97	stolpeavtrykk 35, stolpehull 60, nedgravning 90	stolpeavtrykk 23, stolpehull 25, nedgravning 33
260	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	31x24	27	14

Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
261	Stolpehull.	Benk. 3)	22	20	4
262	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	25x49	49	16
263	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	31	40	16
264	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	30	28	15
265	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	98	stolpe 24, nedgravning 62	stolpe 35, nedgravning 37
266	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	73x85	stolpe 37, nedgravning 67	stolpe 30, nedgravning 32
267	Ildsted.		97x102	77	6
268	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	84*118	115	35
269	Stolpehull.	Benk. 1)		Ikke gravd.	
270	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.		Ikke gravd.	
274	Stolpehull.	Benk. 1)	50x26	51	12
275	Stolpehull.	Benk. 1)	35x44	49	15
276	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	35	35	
277	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	35	37	27
278	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	45	43	14
279	Ildsted.		107x137	130	13
280	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	stolpe 27x28, nedgravning 48x44	Stolpe 24, nedgravning 54	stolpe 7, nedgravning 15
281	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	122x117	104	43
282	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	22	stolpe 14, nedgravning 24	stolpe 10, nedgravning 18
283	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	31	31	20
284	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	25x40	stolpe 10, nedgravning 27	19
285	Dråpefall.	Nord.	14,35x15- 24	15-24	1-6
286	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	43x36	stolpe 21, nedgravning 38	stolpe 12, nedgravning 20
287	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	36x43	stolpe 18, nedgravning 42	stolpe 11, nedgravning 20
288	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	28	27	11
289	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	30	30	27
290	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	53	nedgravning (1) 30, nedgravning (2) 50, nedgravning (3) 50	nedgravning (1) 16, nedgravning (2) 22, nedgravning (3) 50
291	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	90	stolpe 21, nedgravning 90	stolpe 25, nedgravning 43
292	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	17x18		
293	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	22	22	13
294	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	55x40	34	19

Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
295	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	45	47	23
296	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	stolpe 23x26, nedgravning 45x47	stolpe 28, nedgravning 50	stolpe 11, nedgravning 18
297	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	38x40	stolpe 8, nedgravning 32	stolpe 13, nedgravning 18
298	Stolpehull.	Benk. 1)	24x26	23	9
299	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	stolpe 21x19, nedgravning 51x52	stolpe 20, nedgravning 55	stolpe 9, nedgravning 16
300	Gulv.		106x120	80 (N-S)	
301	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Søndre rekke.	Ikke gravd.		
302	Nedgravning.	Ukjent funksjon.	80x50	80	12
303	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	23	23	10
304	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	30x39	43	18
306	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	36	35	15
307	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	19x20	20	8
308	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	27x25	26	10
309	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	80	55	34
310	Ildsted.		105x135		14
311	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	38	37	19
312	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	70	70	22
313	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Søndre rekke.	85x53	83	25
316	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	65x65	63	19
317	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	53x54	69	20
318	Ildsted.		175x140		33
319	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Midtskips.	25	27	24
320	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	44		
321	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	75		
322	Gulvlag.		131x229		
323	Stolpehull.	Inngangsparti	29	29	23
324	Stolpehull.	Inngangsparti	34	36	9
325	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke. OGSÅ Inngangsparti!	17x22	21	6
329	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke. OGSÅ Inngangsparti!	33x31	28	10
331	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	64x54	stolpe 44, nedgravning 52	37
332	Stolpehull.	Inngangsparti	32x32	31	9
333	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	20x20	20	16
334	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	82x64	stolpe 50, nedgravning 82	stolpe 35, nedgravning 35
336	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	76x60	stolpe 22, nedgravning 73	24
337	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	34x35	30	9
338	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	20	20	27
340	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	47	38	29

Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
341	Grop.	Leiredepot.	64x78	72	16
342	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	28x32	28	10
348	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Nordre rekke.	45	45	25
351	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	35	35	17
352	Stolpehull.	Benk. 4)	30	30	24
354	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	53x73	64	23
355	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	33	34	13
356	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.			
358	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	42	45	20
396	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	stolpeavtrykk 28x55	stolpe 30, synlig del av nedgravning 41 (topp)/59 (bunn)	37
397	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	70x80	stolpeavtrykk 27, stolpehull 36, nedgravning 62	stolpeavtrykk 33, stolpehull 35, nedgravning 31
398	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Midtskips.	37x26	22	7
399	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	69x57	45	18
400	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	34	25	12
401	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	27x20	18	5
402	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	28	27	13
403	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	47x36	stolpe 47, nedgravning 51	stolpe 27, nedgravning 43
404	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	-	28	31
405	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	39x49	56	21
406	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	26x35	33	25
407	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	21x22	21	9
408	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	27x30		2-3
409	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	52x59	59	42
410	Stolpehull.	Sør.	39	46	15
411	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	87	stolpe 27	14
412	Stolpehull.	Benk. 4)	30	stolpe 10, nedgravning 24	stolpe 17, nedgravning 35
413	Stolpehull.	Benk. 4)	33	33	20
414	Stolpehull.	Benk. 4)	20	20	20
415	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	35	35	26
416	Stolpehull.	Benk. 4)	24	24	13
417	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	32	32	11
430	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	Ikke gravd.		
431	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	24x23	21	
446	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.		stolpe 19, nedgravning 41	17
447	Gulvlag.		150x564		
462	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	28x34	20	12
463	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	29x40	29	4
464	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	59x73	72	24

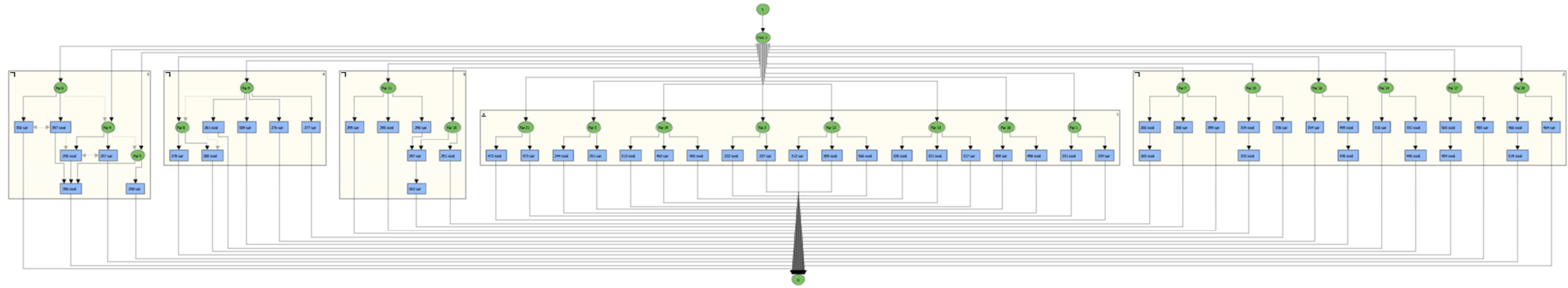
Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
465	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	35	29	35
466	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	53	stolpe 40, nedgravning 57	stolpe 19, nedgravning 26
467	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	59	53	18
468	Stolpehull.	Benk. 5)	36x35	26	14
469	Stolpehull.	Benk. 5)	33x36	52	21
470	Stolpehull.	Benk. 5)	22	21	15
471	Stolpehull.	Veggstolpe. Nordre rekke.	25	23	12
472	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	39x54	51	15
473	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	23x32	stolpe 13, nedgravning 31	stolpe 15, nedgravning 19
474	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	58x60	50	17
475	Stolpehull.	Benk. 4)	24		16
498	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	55	stolpe 45, nedgravning 62	25
499	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.		85	38
500	Stolpehull.	Benk. 3)	Ikke gravd.		
502	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	36x41	38	7
503	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	Ikke gravd.		
509	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	Usikker		32
513	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.	35	41	23
519	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.		43	25
520	Stolpehull.	Benk 4.		ca. 30	stolpe 19, nedgravning 22
524	Stolpehull.	Mulig takbærende stolpe. Søndre rekke.	Ikke gravd.		
526	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	37	37	19
530	Stolpehull.	Indre skillevegg/romdeler.	27	26	11
532	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	18x22	25	3-4
536	Lag.		57x106		
537	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sør.	43	stolpe 34, nedgravning 57	stolpe 15, nedgravning 22
542	Gulvlag.		223x503		
543	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sentralt.	10	10	10
544	Stolpehull.	Benk. 2)	35	22	11
545	Stolpehull.	Benk. 1)	41	36	20
546	Nedgravning.		113x76	76 (på tvers)	13
547	Ildsted.		96		13
548	Ildsted.		64		8
549	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	28		20
550	Nedgravning.	Ukjent funksjon.	35x25		
554	Stolpehull.	Benk. 3)		stolpe 20, nedgravning 42	stolpe 9, nedgravning 14
556	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	37	37	21
557	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sentralt.	10	10	8
558	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sentralt.	10	10	5
559	Stolpehull.	Ukjent funksjon. Sentralt.	10	10	2

Nr.	Tolkning	Funksjon	Diameter i cm	Bredde i profil	Dybde i cm
560	Nedgravning.	Ukjent. Sentralt.	76x46 (uten stolpe 543)	72/90	42 under 546, 53 under toppen på steril.
562	Stolpehull.	Ukjent funksjon.	30		19
563	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Søndre rekke.	49x40	stolpe 13, nedgravning 49	
564	Nedgravning.	Ukjent.	56x36		ca. 23
565	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.		stolpe 24, nedgravning 76	stolpe 30, nedgravning 42
566	Stolpehull.	Takbærende stolpe. Nordre rekke.		20	13
568	Stolpehull.	Veggstolpe. Søndre rekke.	20	20	14

Nr.	Tolkning	Beskrivelse	Funn
1	Grøft, mulig hulvei	Bred grøft i undergrunnen. Mørkt jordfyll. Ligger tett inntil bergparti i N. Kuttet av steinveite og fylkesvei.	
2	Nedgravning	Stor nedgravning. Tolket som grav under registreringa, er trolig to strukturer. Øvre del (N) er svært kull- og steinholdig med klar, men uregelmessig avgrensing. Nedre del (S) er fylt med mørkebrun jord og ligger inntil en kampestein i sjakkanten. Maskina har gravd litt for dypt her. Mye stein. Et brynefragment ble funnet i matjorda over den nedre delen. Strukturen ser ut som en blanding av kokegrop og nyere nedgravning.	Bryne
3	Nedgravning	Fyll av mørkebrun jord og en del stein	
4	Stolpehull	Fyll av mørkebrun jord	
5	Stolpehull	Fyll av mørkebrun jord	
6	Nedgravning	Mulig kokegrop. Fyll av brunsvart, kullholdig jord.	
7	Nedgravning	Mulig kokegrop. Fyll av brunsvart, kullholdig jord.	
8	Stolpehull	Fyll av mørkebrun jord, noe stein	
9	Nedgravning	Mulig kokegrop. Fyll av brunsvart, kullholdig jord.	
10	Nedgravning	Mulig kokegrop, evt. del av dyrkningslag. Fyll av brunsvart, kullholdig jord.	
11	Stolpehull	Fyll av mørkebrun jord	
12	Dyrkningslag	Rest av dyrkningslag. Brunsvart jord med mye stein.	
13	Stolpehull/ rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
14	Rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
15	Stolpehull/ rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
16	Stolpehull/ rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
17	Stolpehull/ rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
18	Rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
19	Stolpehull/ rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
20	Nedgravning	Uregelmessig form. Svært kullholdig, svart jord	
21	Rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	
22	Rest av dyrkningslag	Brunsvart kullholdig jord.	



Kartskap-nummer	Original-nummer	Beskrivelse	Inkluderte strukturer/ kontekster	Målestokk	Format	Dato	Tegnet av
9967	1	Profiler	340, 499	1:10	A3	27/8-13	KBD
9968	2	Plan og profiler	193, 194	1:10	A3	14/6-13	JAH
9969	3	Plan og profiler	217, 219, 268, 399	1:10	A3	17/6-13	JG
9970	4	Plan og profiler	248, 258, 262	1:10	A3	19/6-13	JAH
9971	5	Plan og profiler	221, 222, 518	1:10	A3	20/6-13	JAH
9972	6	Plan og profiler	280, 281	1:10	A3	18/6-13	JAH
9973	7	Plan og profiler	250, 276, 277, 396, 397, 509	1:10	A3	17/6-13	DØE
9974	8	Profiler	190, 209, 226, 229, 271, 358, 368, 372	1:10	A3	19-20/6-13	DØE
9975	9	Plan og profiler	205, 206, 276, 277	1:10	A3	17/6-13	HBM
9976	10	Plan og profiler	223, 224, 265, 266, 554	1:10	A3	17-18/6-13	JAH
9977	11	Plan og profiler	197, 198, 103, 501	1:10	A3	13/6-13	HBM
9978	12	Profiler	405, 409, 463, 464, 468, 469, 470, 472, 473, 474	1:10	A3	28-30/6-13	SSR
9979	13	Plan og profiler	465, 466, 467, 513, 519	1:10	A3	28/8-13	KBD
9980	14	Profiler	279, 331, 446	1:10	A3	3 og 5/9-13	MM/SHR
9981	15	Plan og profiler	300, 641	1:10	A3	29/8-13	KBD
9982	16	Profiler	162, 275, 304, 306, 307, 545	1:10	A3	3, 9-10/9-13	SSR
9983	17	Profiler	272, 357, 404, 656	1:10	A3	16/9-13	KBD
9984	18	Plan og profiler	334, 336	1:10	A3	27, 29/8-13	MM
9985	19	Profiler	166, 171, 172	1:10	A3	16/9-13	ABL
9986	20	Plan	300	1:10	A3	12/9-13	SHR





## Forklaring til matrisene:

### **Gruppe 1**

Takbærende stolpepar uten indre stratigrafi eller andre relasjoner til andre stolper/par.

### **Gruppe 2**

Takbærende stolpepar med indre stratigrafi, men ingen andre relasjoner til andre stolper/par.

### **Gruppe 3**

Takbærende stolpepar 4, 5 og 6 som har stratigrafiske og temporære relasjoner (dateringer) til hverandre.

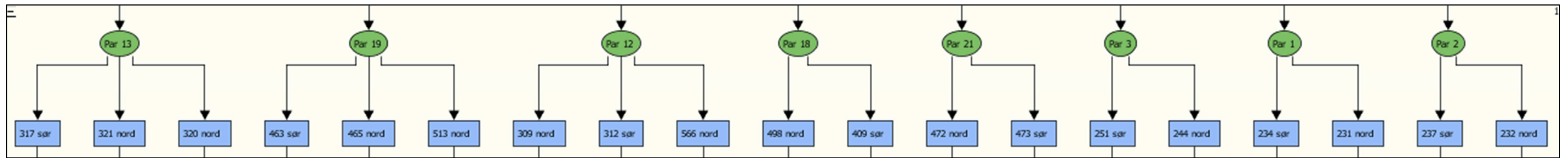
### **Gruppe 4**

Takbærende stolpepar 8 og 9 som har stratigrafiske og temporære relasjoner (dateringer) til hverandre.

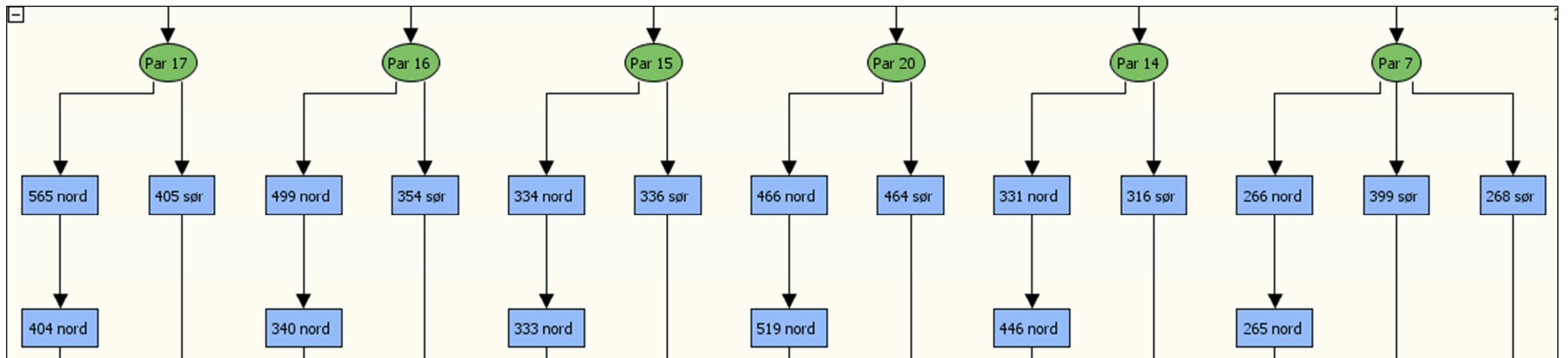
### **Gruppe 5**

Takbærende stolpepar 10 og 11 som har stratigrafiske relasjoner til hver andre.

Gruppe 1

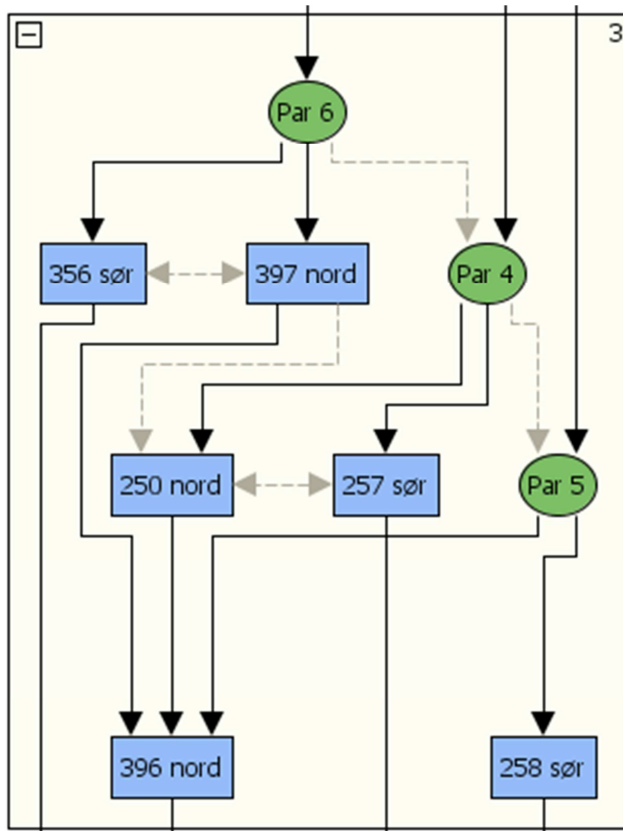


Gruppe 2

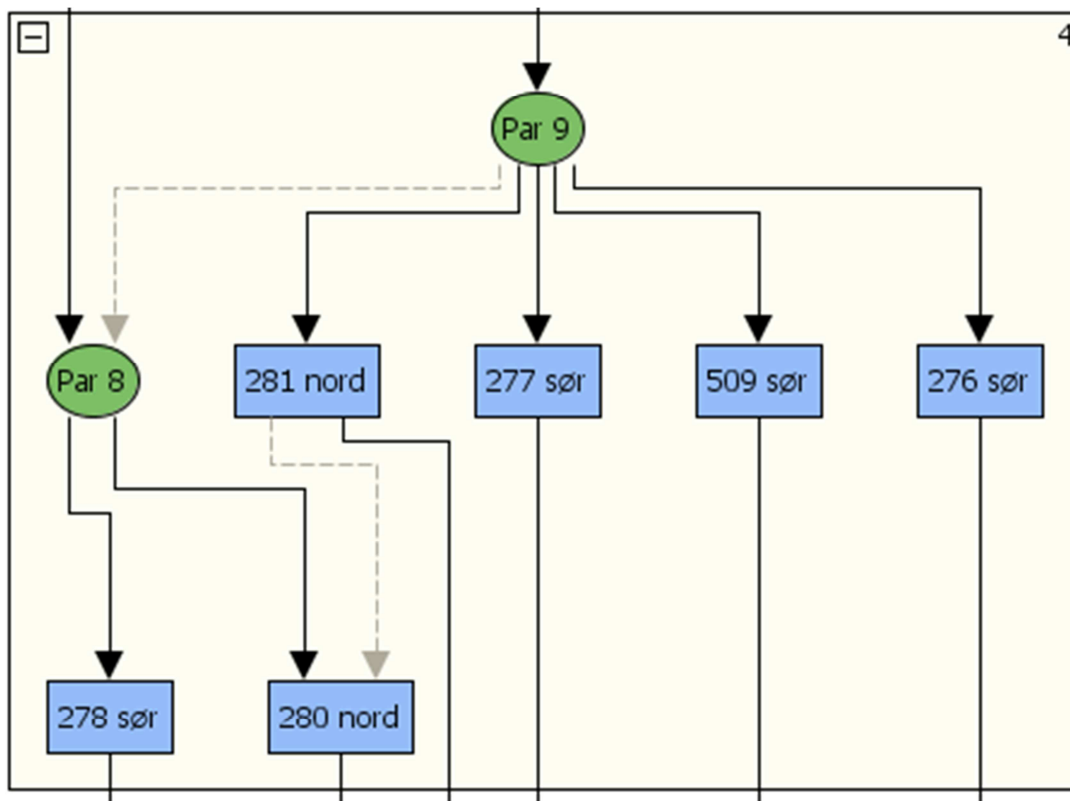




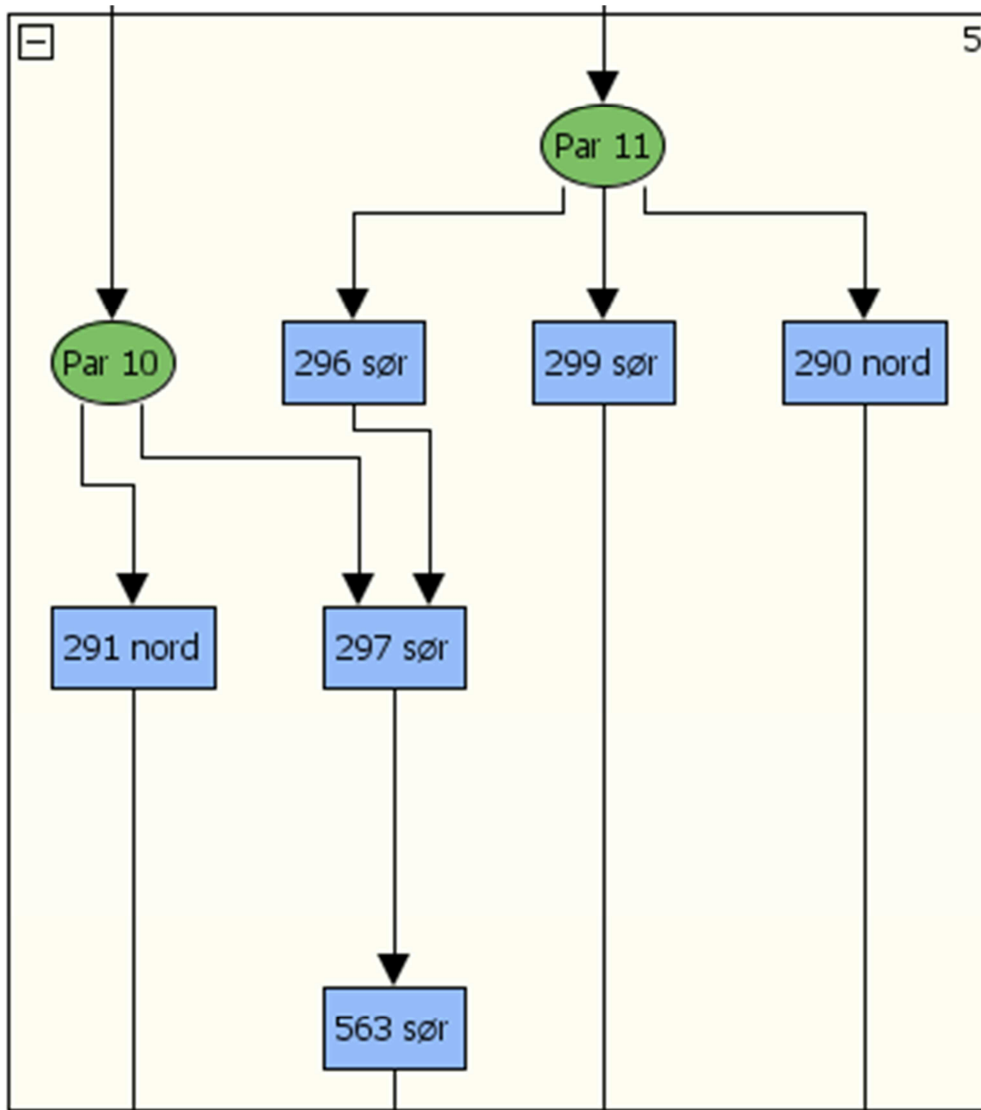
Gruppe 3



Gruppe 4



Gruppe 5





# 231, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

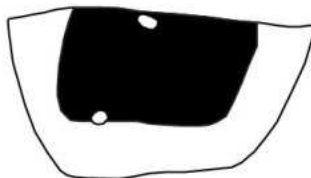


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 232, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

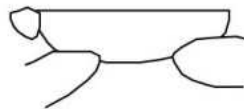


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 234 stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

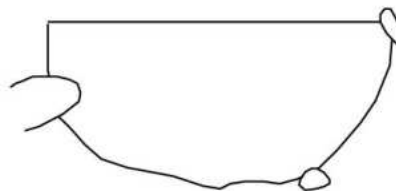


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 237, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 243, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

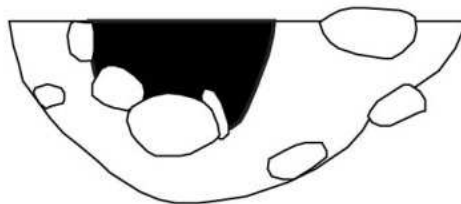


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 244, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

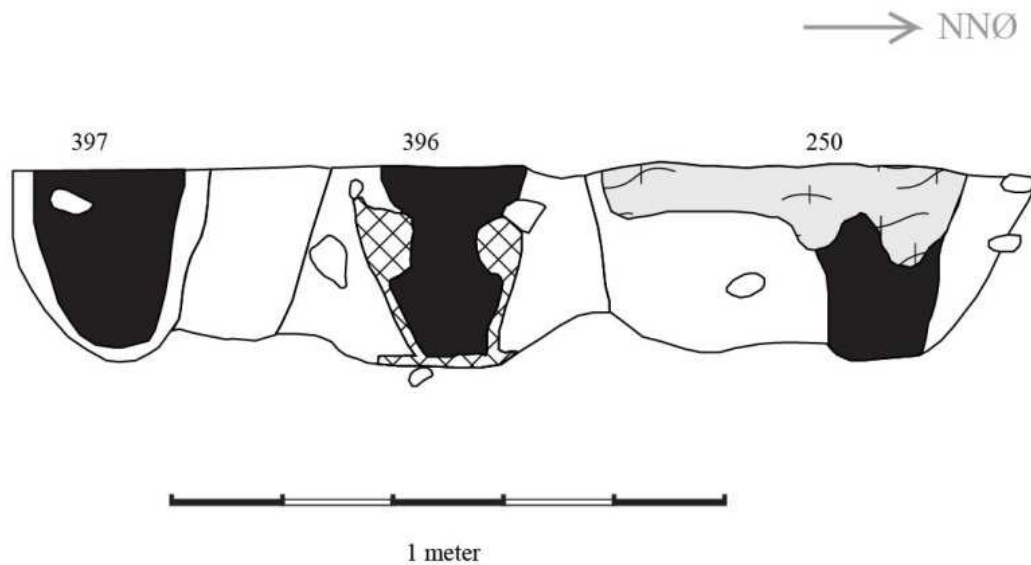


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 250, # 396 og # 397, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

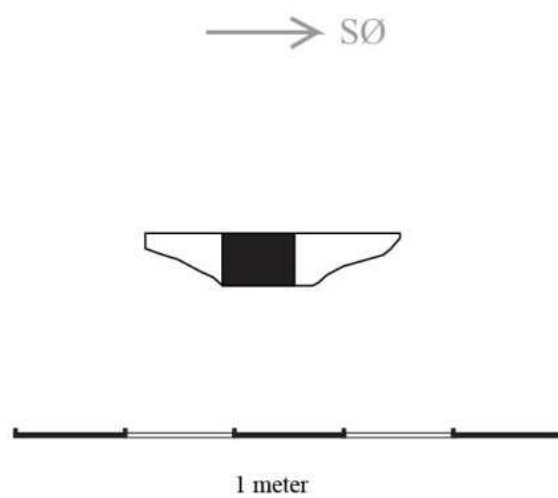
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 251, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

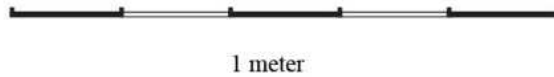
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 257, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

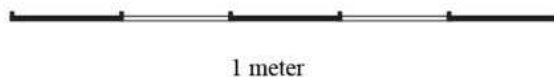
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 258, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

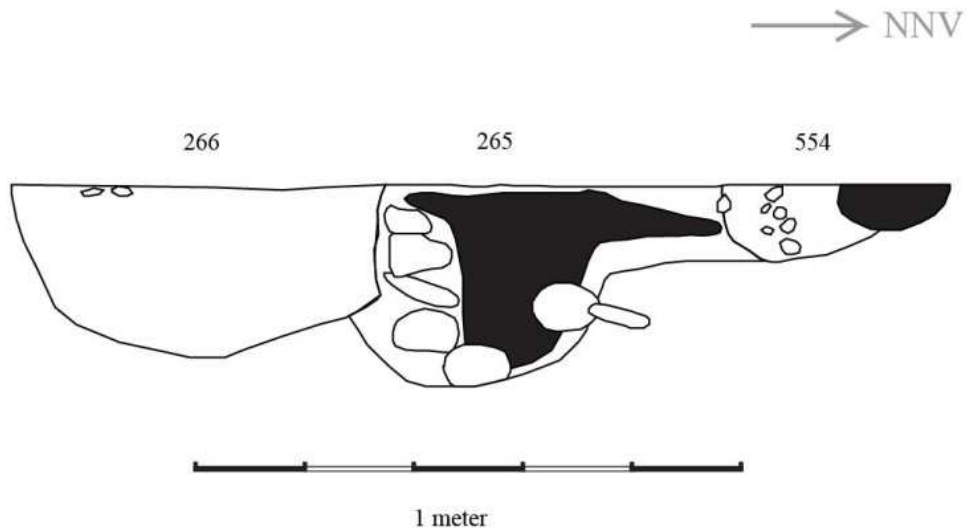
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 265 og # 266, stolpehull. Takbærende stolper i Hus 1.  
# 554, stolpehull. Benk i Hus 1.

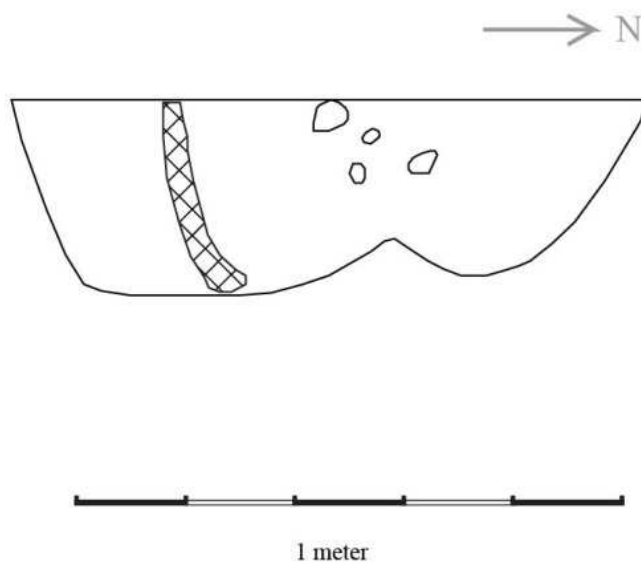
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 268, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

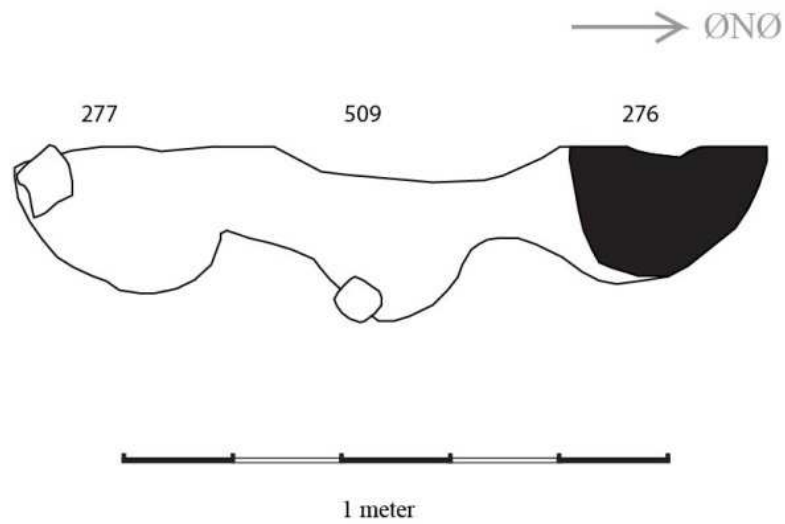
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 276, # 277 og # 509, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

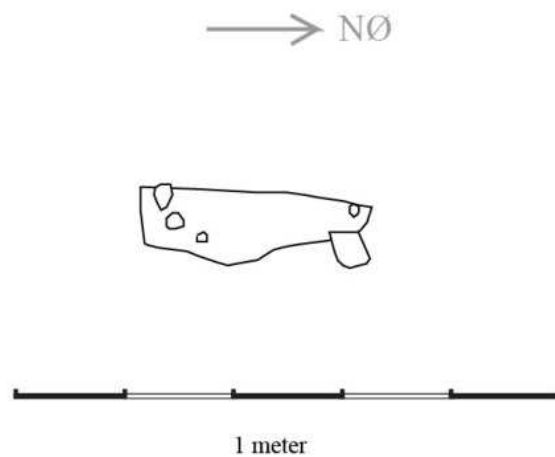
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 278, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

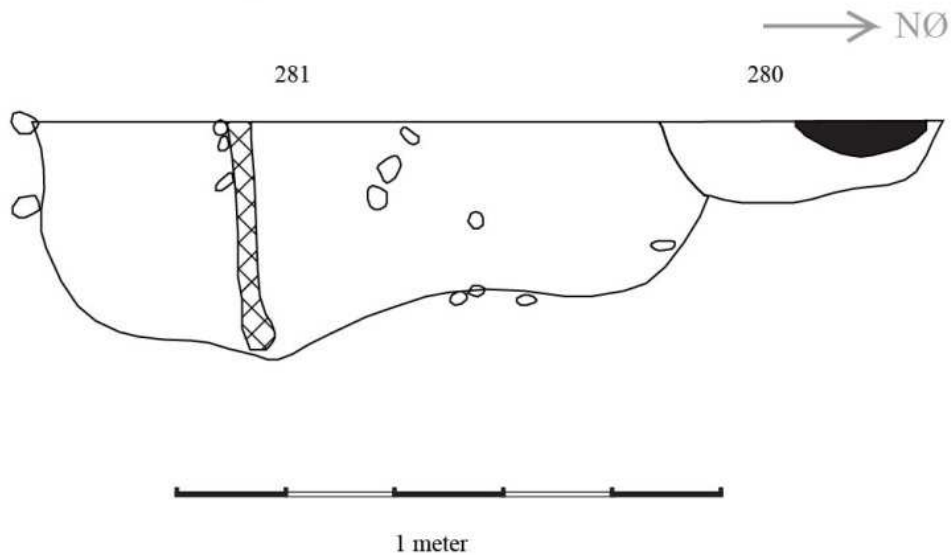
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 280 og # 281, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

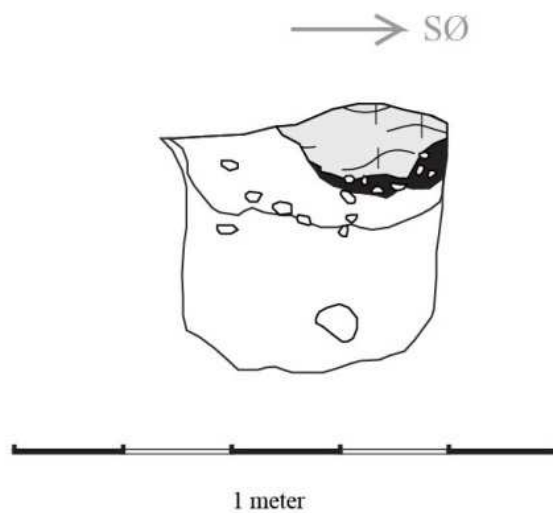
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 290, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



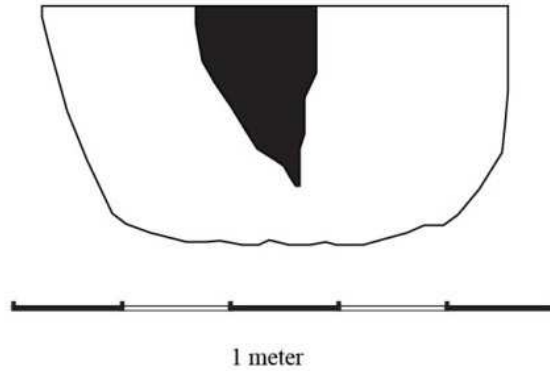
NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014



# 291, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ NØ

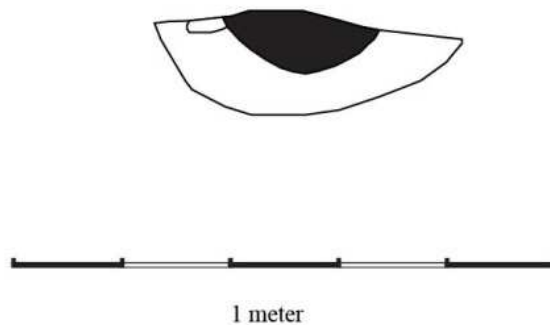


NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Møkkelbost 2014

# 296, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

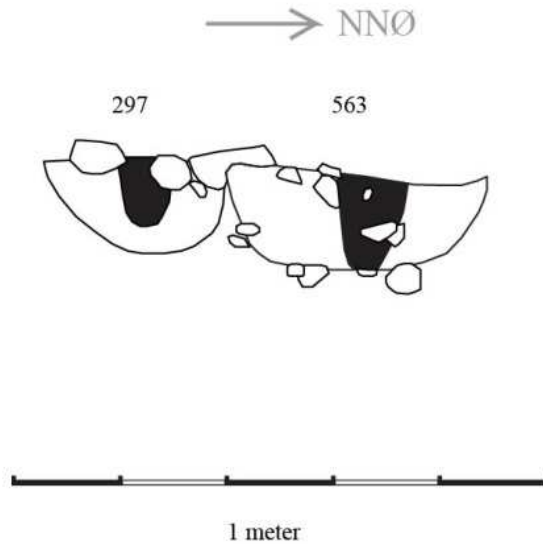
→ S



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Møkkelbost 2014

# 297 og # 563, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

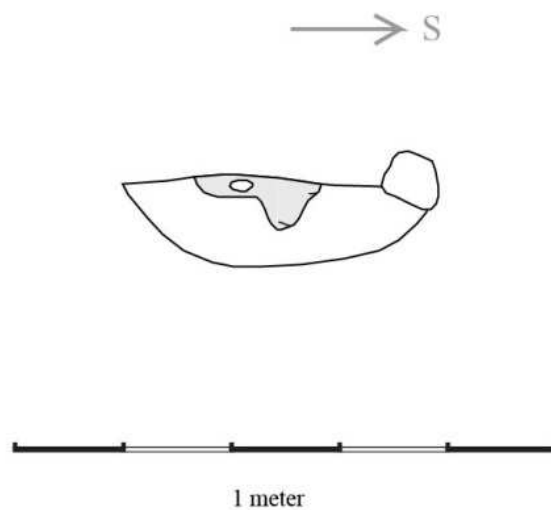
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 299, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

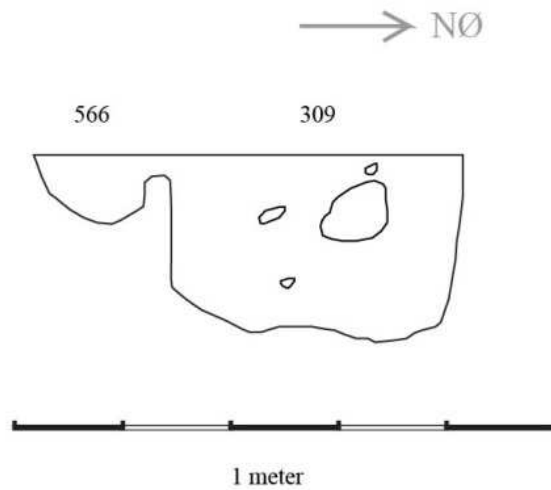
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 309 og # 566, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

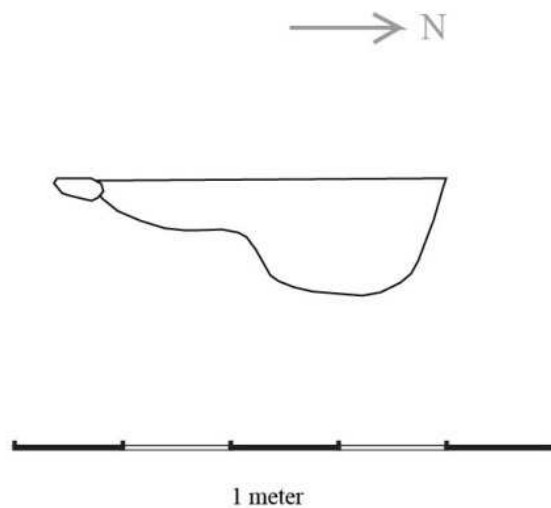
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Møkkelbost 2014

# 312, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Møkkelbost 2014

# 316, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SØ



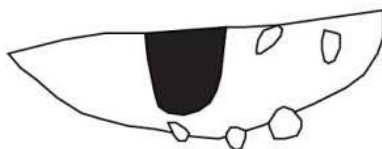
1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkalbost 2014

# 317, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ NV



1 meter

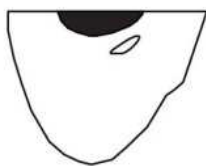
NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkalbost 2014

# 320, stolpehull.

Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ NNØ



1 meter

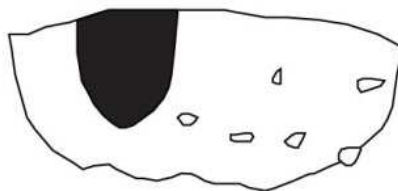
NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 321, stolpehull.

Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ Ø

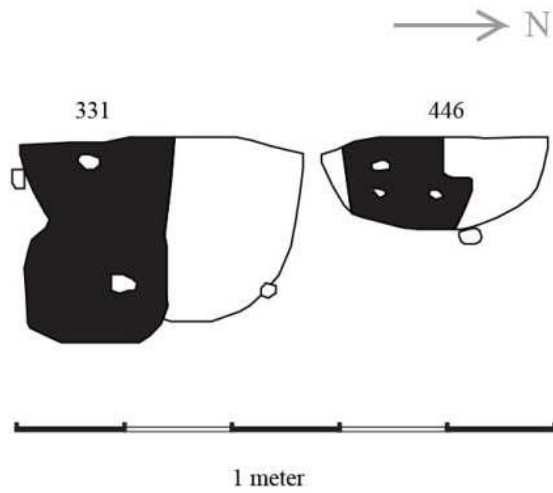


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 331 og # 446, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

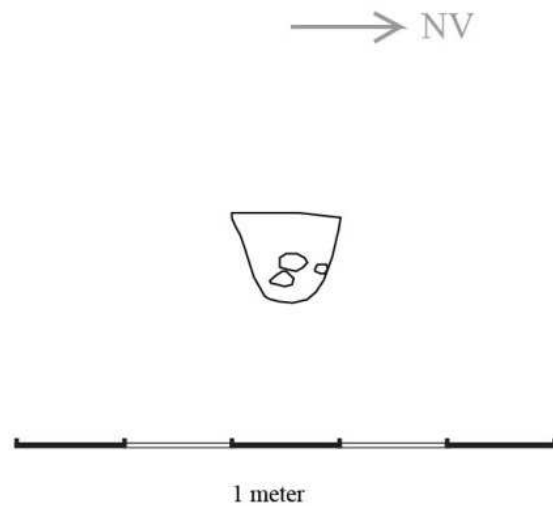
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 333, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

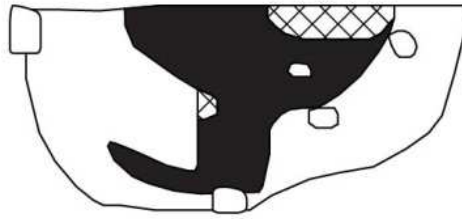


NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 334, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SØ



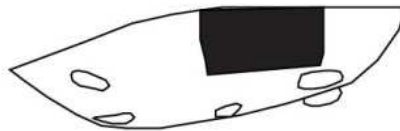
1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 336, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SØ

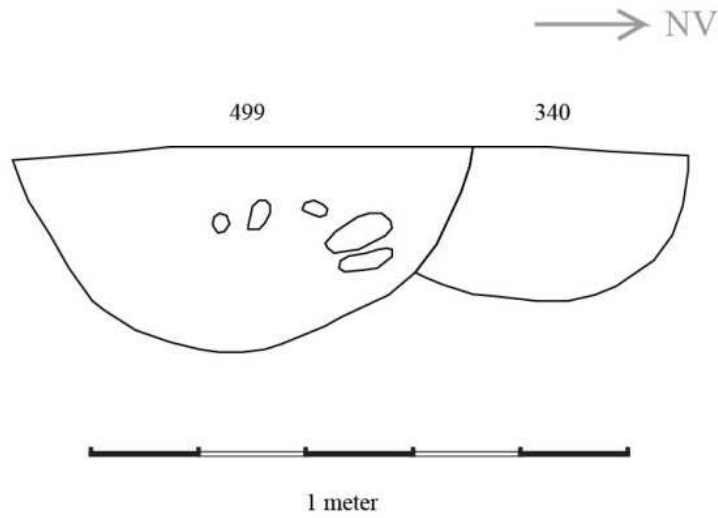


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 340 og # 499, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

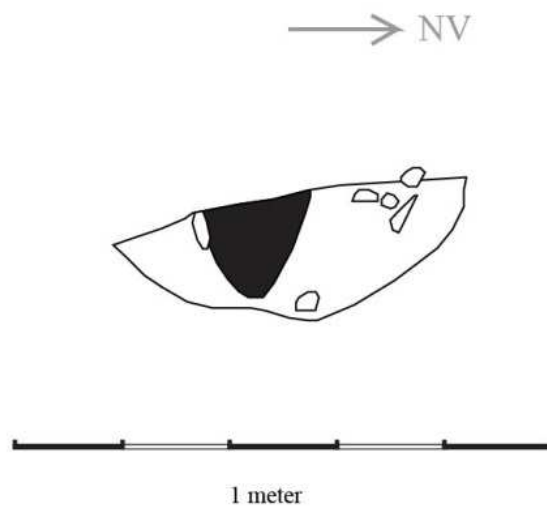
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 354, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

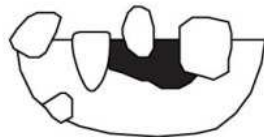


NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014



# 399, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

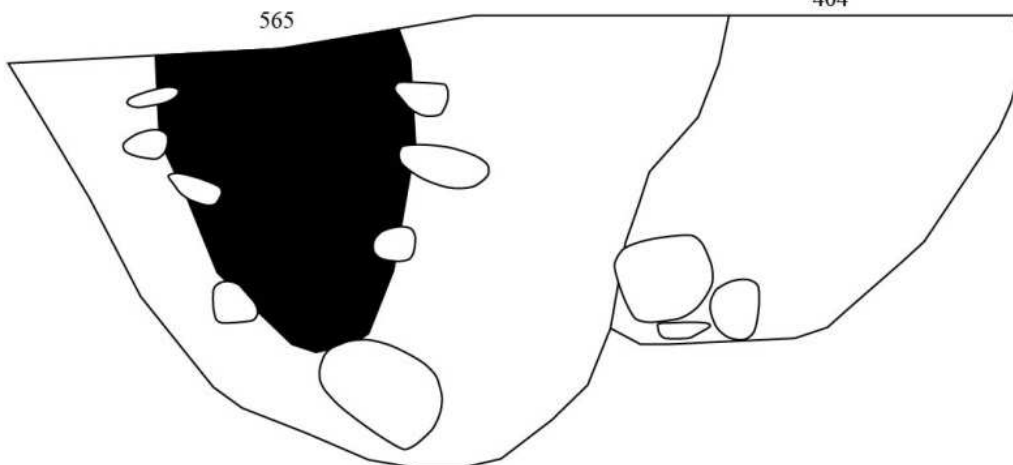


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 404 og # 565, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



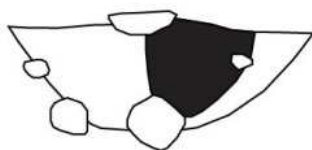
1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 405, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SSØ



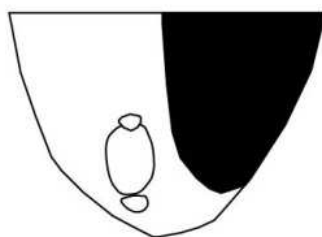
1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 409, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SSØ



1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 463, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SSØ



1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 464, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

→ SSØ

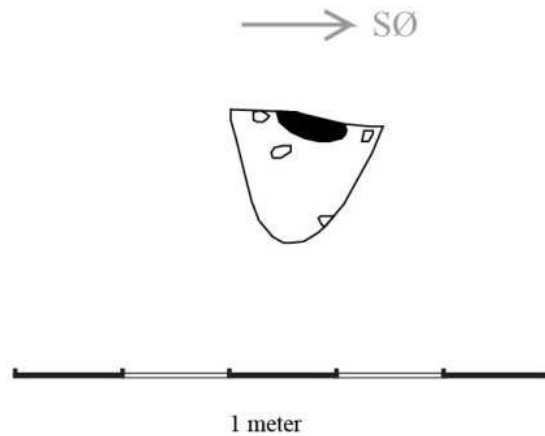


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 465, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

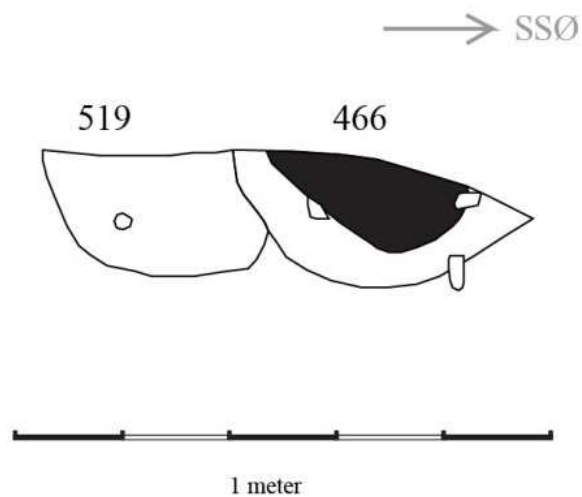
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 466 og # 519, stolpehull.  
Takbærende stolper i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 467, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 472, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.

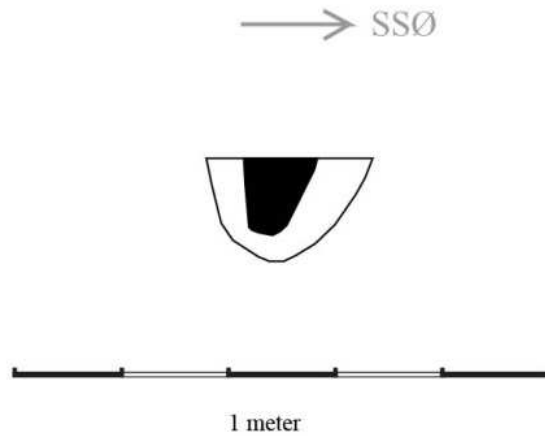


1 meter

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 473, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

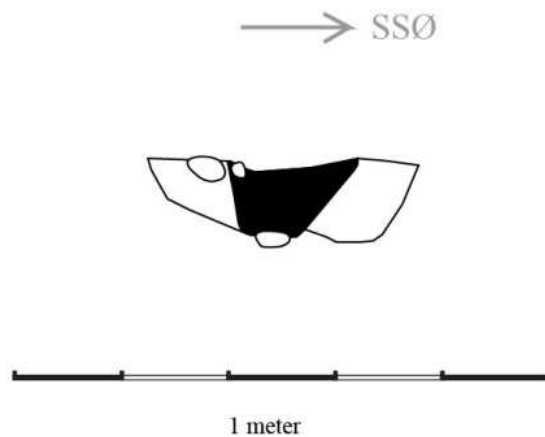
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 474, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

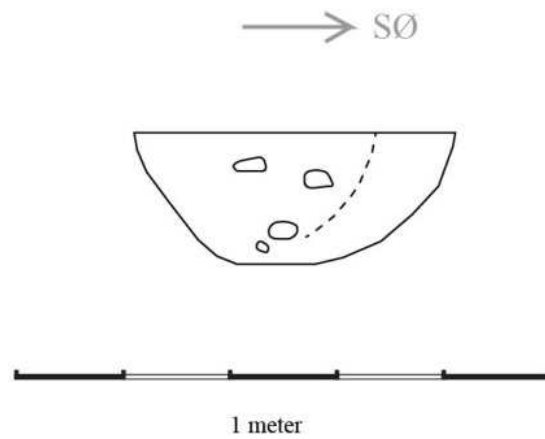
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 498, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

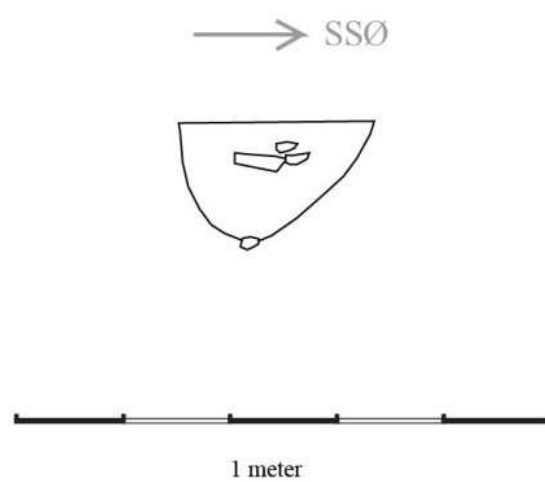
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



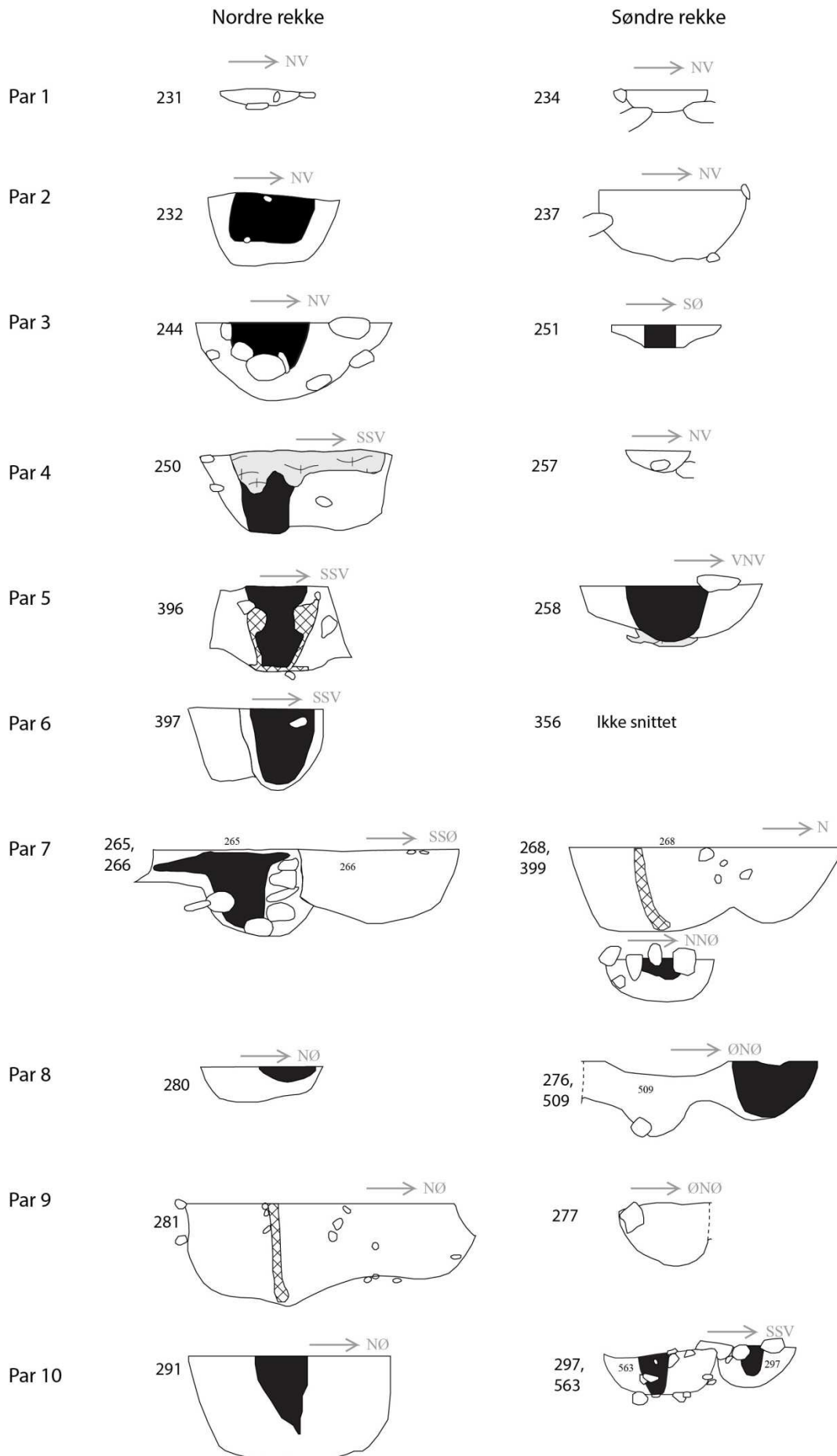
NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 513, stolpehull.  
Takbærende stolpe i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014



NB! Tegningen av stolpehull 250, 396 og 397 er her delt opp, slik at man ser hvilke stolper som hører til hvilket par.

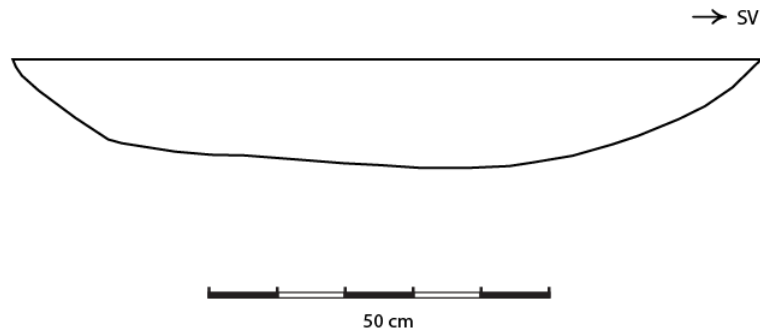


		Nordre rekke		Søndre rekke
Par 11	290			296, 299
Par 12	309, 566			312
Par 13	320, 321			317
Par 14	331, 446			316
Par 15	333, 334			336
Par 16	340, 499			354
Par 17	404, 565			405
Par 18	498			409
Par 19	465, 513			463
Par 20	466, 519			464
Par 21	472			474

NB! Tegningen av stolpehull 250, 396 og 397 er her delt opp, slik at man ser hvilke stolper som hører til hvilket par.

# 310, ildsted, form i profil.  
Sentralt i Hus 1.

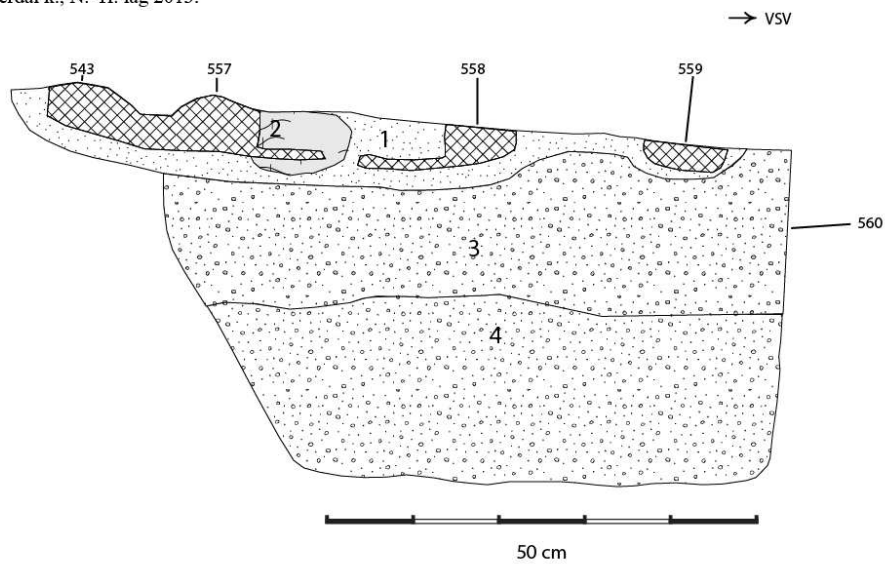
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 543, # 557, # 558 og # 559, stolpehull. # 560, nedgravning.  
Profil av små brente stolper i nedgravning sentralt i Hus 1.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



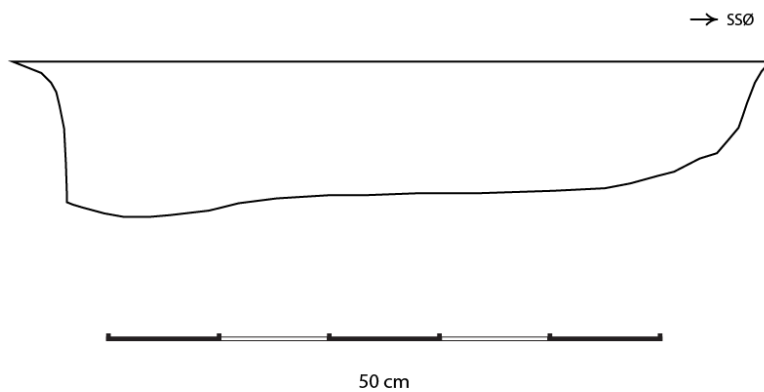
Lagbeskrivelse:

1. Grå leirete siltsand.
2. Grå leirete siltsand kraftig blandet med brent leire.
3. Grå lett gruset siltsand med spredte klumper av brent leire.
4. Lys grå gruset siltsand med en og annen liten klump brent leire.

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 546, nedgravning, form i profil.  
Nedgravning sentralt i Hus 1.

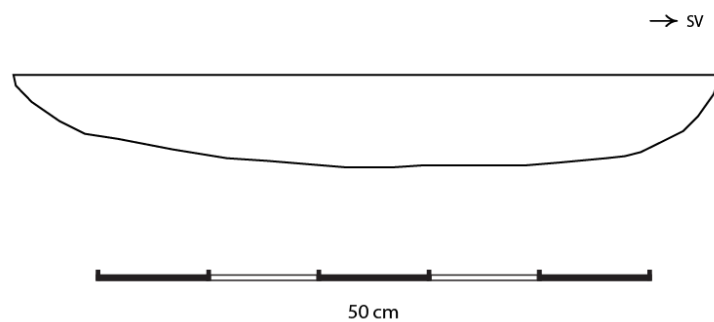
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 548, ildsted, form i profil.  
Ildsted sentralt i Hus 1.

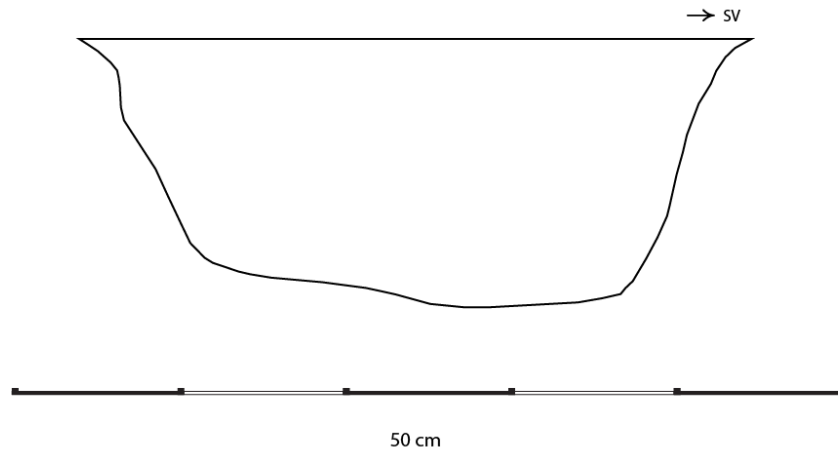
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014

# 564, nedgravning, form i profil.  
Nedgravning sentralt i Hus 1.

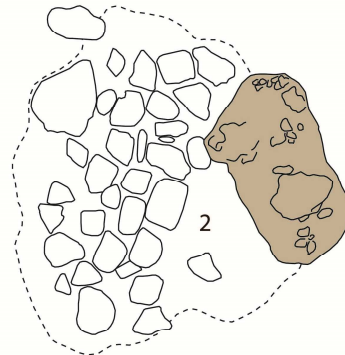
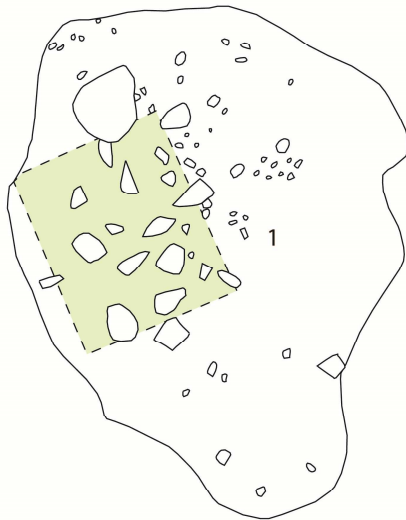
Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



# 300, gulvlag.

Steinlagt gulv sentralt i Hus 1 i plan, før og etter tømning.

Hallem, Verdal k., N.-Tr. lag 2013.



Lagbeskrivelse:

1. Grå leirete sandgrus.

2. Brun sandgrus, undergrunn.

Uttakssted for makrofossilprøve

Steinhelle, forvitret



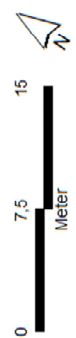
50 cm

NTNU Vitenskapsmuseet  
Marte Mokkelbost 2014



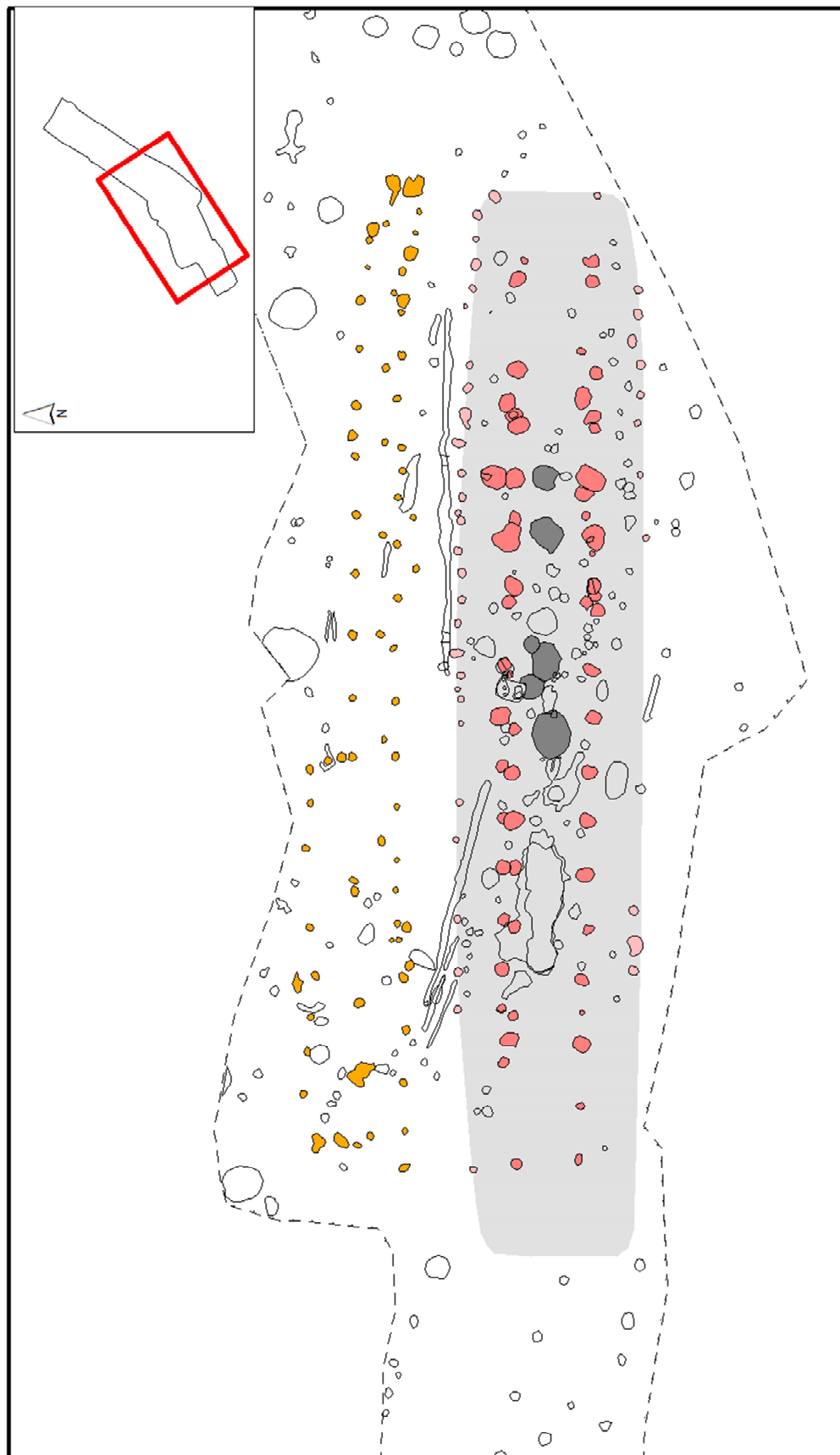


Arkeologisk utgraving på Hallem  
Verdal kommune  
Gårds- og bruksnummer: 36/1

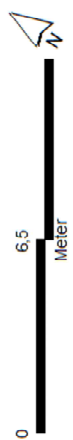


**Symbolforklaring**

- Avdekkede strukturer
- Feltavgrensning

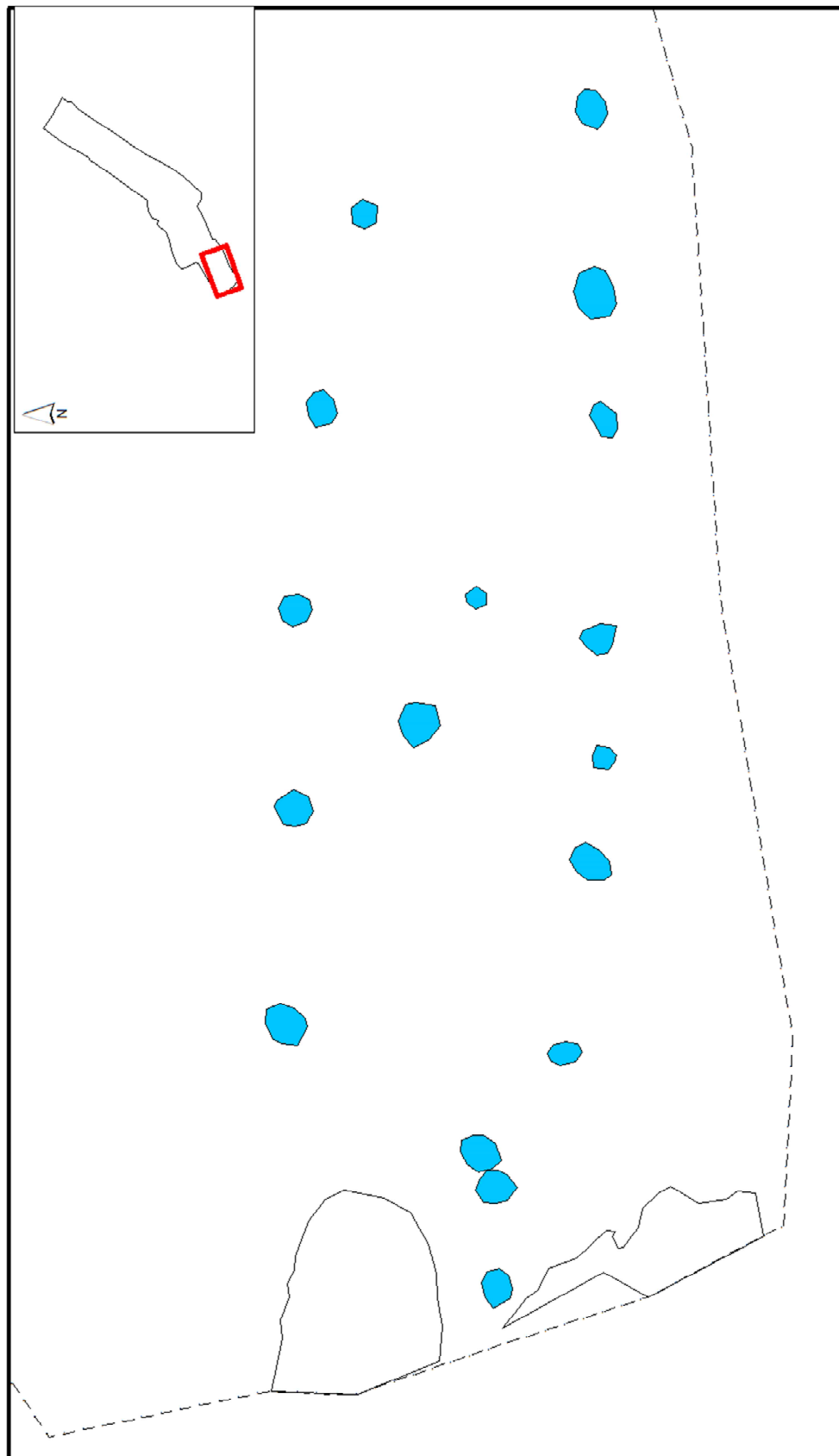


Arkeologisk utgraving på Hallem  
Verdal kommune  
Gårds- og bruksnummer: 36/1

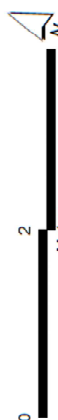


**Symbolforklaring**




- Hus 2
- Antatt utstrekning av Hus 1
- Idsteder
- Takbærende stolper
- Veggstolper
- Avdekkede strukturer
- Feltavgrensning



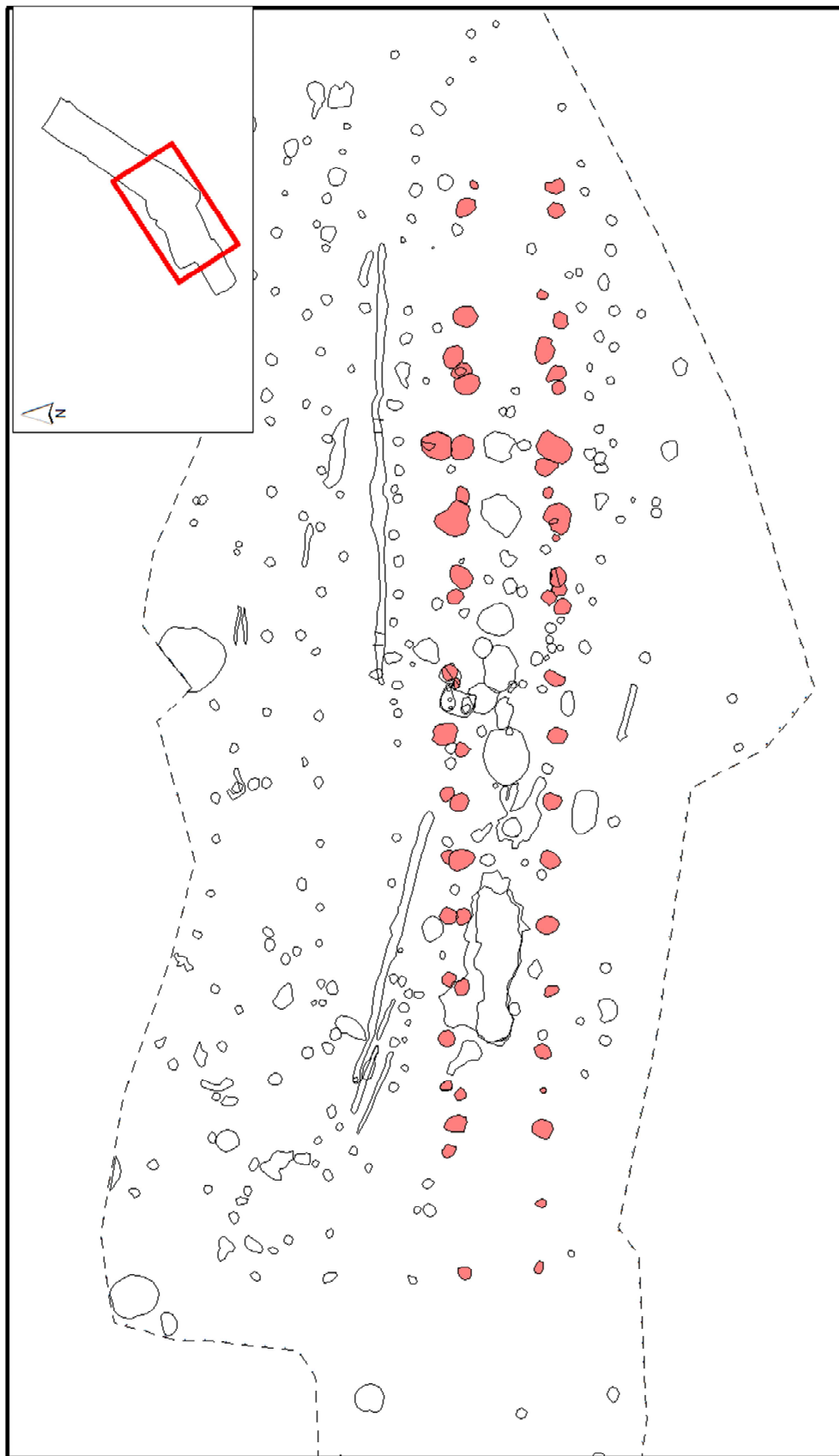
Arkeologisk utgravning på Hallem  
Verdal kommune  
Gårds- og bruksnummer: 36/1






**Symbolforklaring**

-  Hus 3
-  Avdekkede strukturer
-  Feltavgrensning

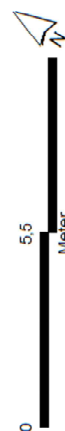


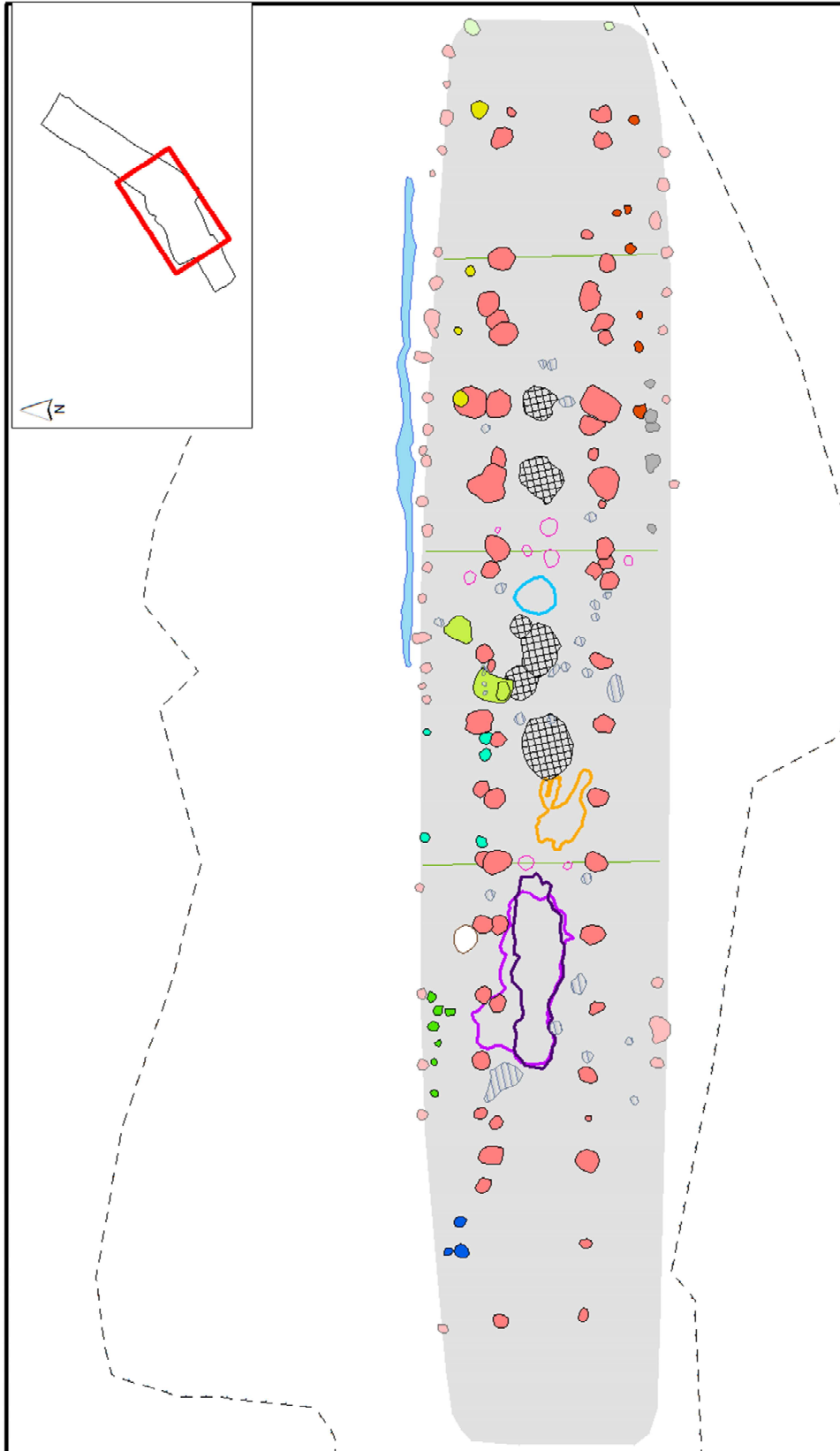


**Symbolforklaring**

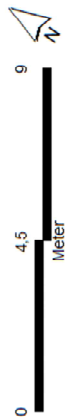
-  Takbæren de stolper
-  Avdekkede strukturer
-  Feltavgrensning

Arkeologisk utgraving på Hallem  
Verdal kommune  
Gårds- og bruksnummer: 36/1





Arkeologisk utgraving på Hallem  
Verdal kommune  
Gårds- og bruksnummer: 36/1



**Symbolforklaring**

- Takkørende stolper
  - Veggstolper
  - Inngangsparti
  - Hjørnestolper
  - Indre skillevegger
  - Stolper med ukjent funksjon
  - Benk 1
  - Benk 2
  - Benk 3
  - Benk 4
  - Benk 5
  - Ildsteder
  - Nedgravninger
  - Leiredepot id341
  - Steingrov id300
  - Guiviag id322
  - Guiviag id447
  - Guiviag id542
  - Drapetall
  - Antatt utstrekning av Hus 1
  - Feltavgrensning
- NTNU  
Vitenskapsmuseet  
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie



**NTNU Vitenskapsmuseet** er en enhet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og formidle kunnskap om natur, kultur og vitenskap. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivisere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Seksjon for arkeologi og kulturhistorie har forvaltningsansvar for automatisk fredete kulturminner og skipsfunn i Nordmøre, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, nordlige Romsdal og Nordland til og med Rana. Seksjonen foretar arkeologiske undersøkelser på kulturminner over og under vann, i henhold til kulturminneloven.

ISBN 978-82-8322-041-4

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet  
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

[www.ntnu.no/vitenskapsmuseet](http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet)