

RIKSANTIKVARIÉÄMBETET  
ARKEOLOGISKA UPPDRAGSVERKSAMHETEN (UV)

UV ÖST RAPPORT 2009:35  
SÄRSKILD ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING (ARKEOLOGISK SLUTUNDERSÖKNING)

## En långvarig boplats i Veta

Inför nyplanerade villatomter i Mantorps västra utkant  
RAÄ 45, boplats, inom fastigheten Veta 5:5  
Veta socken, Mantorp, Mjölby kommun  
Östergötlands län

Dnr 423-4074-2004

Johan Stenvall



RIKSANTIKVARIÄMBETET  
ARKEOLOGISKA UPPDRAGSVERKSAMHETEN (UV)

UV ÖST RAPPORT 2009:35  
SÄRSKILD ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING (ARKEOLOGISK SLUTUNDERSÖKNING)

## En långvarig boplats i Veta

Inför nyplanerade villatomter i Mantorps västra utkant  
RAÄ 45, boplats, inom fastigheten Veta 5:5  
Veta socken, Mantorp, Mjölby kommun  
Östergötlands län

Dnr 423-4074-2004

Johan Stenvall

Riksantikvarieämbetet  
Arkeologiska uppdragsverksamheten (UV)

UV Öst  
Roxengatan 7, 582 73 Linköping  
Tel 010-480 81 40  
Fax 010-480 81 73

e-post [uvost@raa.se](mailto:uvost@raa.se)  
e-post [fornamn.efternamn@raa.se](mailto:fornamn.efternamn@raa.se)  
[www.arkeologiuv.se](http://www.arkeologiuv.se)

*Omslagsbild* Veta by och kyrka sedd från undersökningsområdet. Foto Johan Stenvall.

*Grafisk form* Britt Lundberg

*Grafik* Lars Östlin

*Foto* Claes Brännfjord, Per Nilsson, Johan Stenvall

*Utskrift* UV Öst, Linköping 2009

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3

© 2009 Riksantikvarieämbetet

UV Öst Rapport 2009:35

ISSN 1404-0875

## Innehåll

5	Sammanfattning	45	Trattbägarkeramik i Veta
7	Inledning	47	Vetaboplatsen, en tolkning
9	Antikvarisk bakgrund	47	Inledning
10	Syfte	47	Historiska kartor och ortnamn
10	Kulturmiljö	51	Trång väg eller avloppsdike?
10	Topografi	52	Det äldsta Veta – neolitikum
10	Fornlämningsmiljö och tidigare undersökningar	53	Bronsålder i Veta
12	Målsättningar	54	Järnålder i Veta
13	Frågeställningar	55	Vetaboplatsen överges
14	Metod	57	Referenser
14	Inledning	57	Litteratur
14	Undersökningsmetoder	60	Kartor
17	Undersökningens genomförande	61	Administrativa uppgifter
17	Inledning	62	Bilaga 1. <sup>14</sup> C-analyser
17	Slutundersökningen	64	Bilaga 2. Osteologisk analys av ben
17	Resultat, område A	65	Bilaga 3. Fyndlista
19	Resultat, område B (B1 och B2)	77	Bilaga 4. Anläggningslista
26	Resultat, område C	98	Bilaga 5. Figur 24–28
32	Övriga konstruktioner		
34	Aktivitetsområden		
34	Anläggningar		
35	Fyndmaterialet		
36	Rutgrävning (grävenheter)		
36	Slagg		
37	Metalldetektering		
38	Odlingen vid boplatserna i Veta		
38	Vandrande odlingslager		
38	Horisontalstratigrafi i odlingen		
39	Vertikal stratigrafi av odlingslagren		
40	<sup>14</sup> C och relativa dateringar		
43	Vattennivåer i bäckravinen		



Fig 1. Östergötland med Veta och Mantorp markerat.

#### 4 Sammanfattning

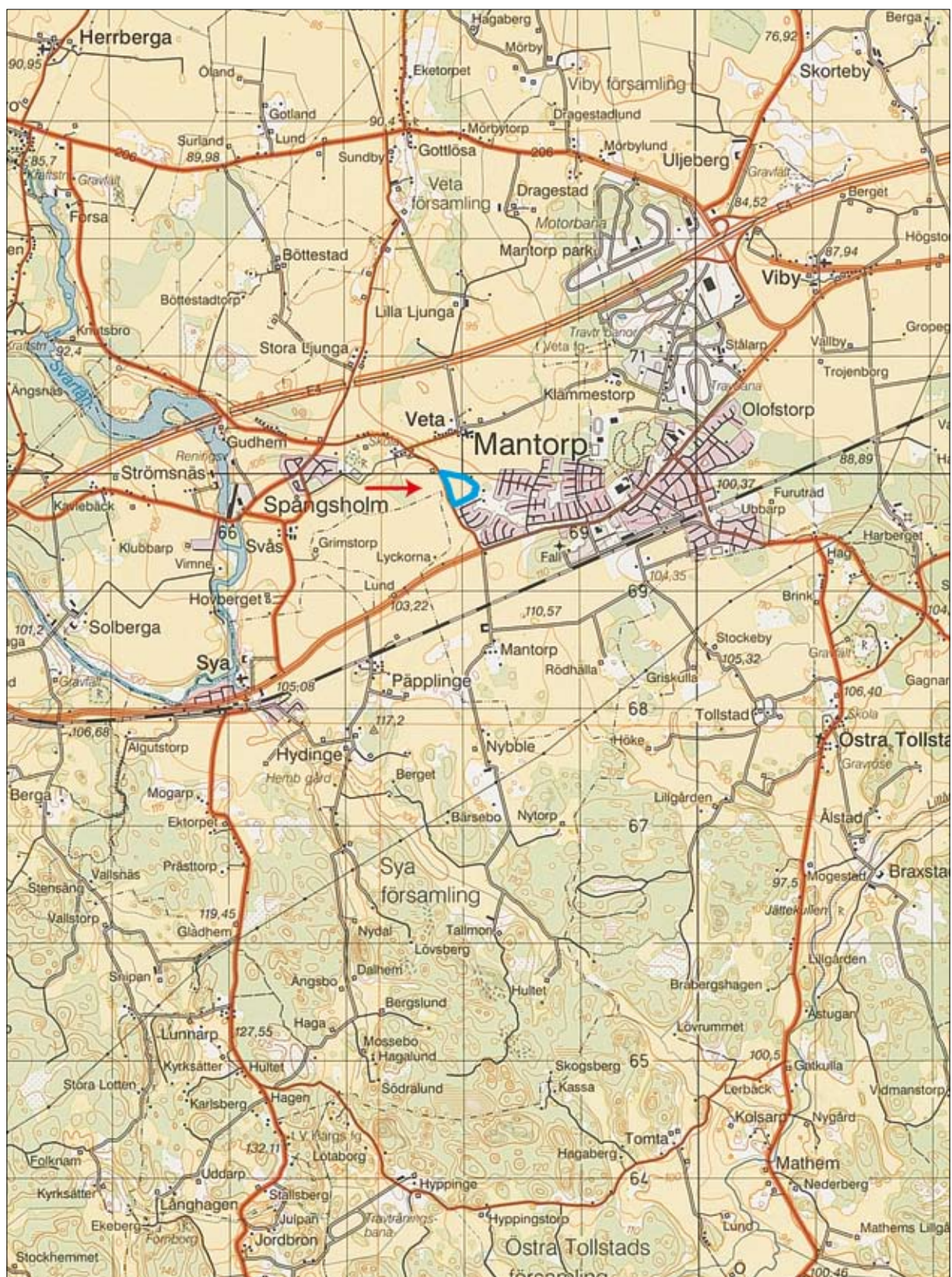


Fig 2. Utdrag ur Gröna kartan med undersökningsområdet markerat. Skala 1:50 000.

**Särskild arkeologisk undersökning (arkeologisk slutundersökning)****En långvarig boplats i Veta****SAMMANFATTNING**

Riksantikvarieämbetet, UV Öst, utförde 2004-2005 arkeologiska undersökningar inom fastigheten Veta 5:5, Veta socken, Mantorp, Mjölby kommun, Östergötland. Undersökningarna föranleddes av att Mjölby kommun planerade för ny villabebyggelse och Länsstyrelsen i Östergötland gav i uppdrag åt UV Öst att utreda förekomst av fornlämningar. Utredningsgrävning och förundersökning utfördes 2004 och konstaterade ett omfattande boplatsoområde. Slutundersökningen utfördes 2005 inom del av Veta 5:5 (väster om gång och cykelväg) då fornlämningen undersöktes, dokumenterades och togs bort. Det totala exploateringsområdet uppgick till ungefär 50 000 m<sup>2</sup> och cirka 8700 m<sup>2</sup> banades av vid slutundersökningen. Ytterligare något hundratal kvadratmeter undersöktes vid utredningsgrävningen och förundersökningen. Tre boplatsoområden undersöktes, område A, B och C. Inom område A, längst i norr, påträffades ett treskeppigt långhus från yngre romersk järnålder. Utanför huset hittades aktivitetsytor med härdar och gropar. För Östergötlands del var detta hus ovanligt intakt och hade såväl takbärande stolphål som väggarnas stolphål bevarade.

Inom område B påträffades minst fyra hus. Ett treskeppigt långhus konstaterades från romersk järnålder och ytterligare ett par från romersk järnålder som var något diffusa. Ett av husen kunde med hjälp av analyser och nytt jämförelsematerial konstateras vara en mesulakonstruktion, det vill säga med en takbärande stolprad i mitten av huset, från neolitisk stenålder (TNII-MNI). I husets närhet, intill den forna bäcken som genomkorsar området, hittades också cirka 2 kg eller cirka 400 skärvor av trattbägarkeramik med bukstreck från samma period. Detta är det hittills största enskilda materialet av trattbägarkeramik med bukstreck som hittats i Östergötland. Dessutom hittades inom område B ett stort antal övriga lämningar såsom stolphål, härdar, gropar, rännor, ett stort skärvstensflak och två brunnar. Skärvstensflaket kunde konstateras vara från äldre bronsålder men största delen av boplatslämningarna i område B kommer från tiden kring århundradena runt kristi födelse och fram till omkring 400 e Kr. Dessutom innehöll området mycket tjocka odlingslager ned mot bäcken som kunde konstateras vara mycket gamla. Förmodligen påbörjas odlingen i Veta redan under stenålder och löper ända fram till romersk järnålder, därav fanns mäktiga odlingslager skiktvis intill bäckfåran i område B. Odlingen har också ägnats ett speciellt kapitel.

## 6 Sammanfattning

Område C innehöll också en boplats. I detta område kunde tre hus konstateras och att de byggts något senare än husen inom område B, förmodligen runt 200-talet e Kr. I övrigt karakteriserades område C av ett antal större härdar som förmodligen varit avsedda för torkning. Dateringar från dessa tyder på att de är något äldre än husen i området och ett par stolphål bekräftade denna kronologi. Område C var också annorlunda på så vis att det präglades av aktiviteter som behövt kraftig värme men även aktiviteter som involverat ett antal gropar. En av groparna innehöll en kortlie. Denna kortlie hör till en av de äldsta påträffade i Östergötland. Område C innehöll däremot inte några tjocka odlingslager ned mot bäcken som var så tydliga och kraftiga i område B. Detta tyder på att område C haft en annan funktion än både område A och B. Förmodligen har område C framför allt varit ett aktivitetsområde från tiden 0–500 e Kr. Det är också från område C den yngsta dateringen kommer, cirka 400–550 e Kr. Det mesta tyder på att Vetaboplatsen överges vid denna tidpunkt, som så många andra järnåldersboplatser i Östergötland och flyttar bara något hundratal meter norrut till platsen för dagens Veta by.

## INLEDNING

Att de första människorna i Veta slog sig ned i närheten av vattenhålet och bäcken för cirka 5500 år sedan var helt okänt för några år sedan. Bäckens, som idag inte syns mer spår av än en svag fördjupning i marken, har varit den kanske viktigaste faktorn att människan stannade på denna plats i mer än 4000 år.

Undersökningen visade att bosättningen legat fast i generation efter generation, ända fram till åtminstone folkvandringstidens omdaningar århundradena efter romarrikets fall. Efter detta flyttade bebyggelsen till området runt dagens kyrka och har idag nästan växt ihop med Mantorps nuvarande samhälle (fig 2). Det ursprungliga Veta är numera bebyggt med 2000-talets villor och då som nu verkar platsen ha tilltalat människan att bygga sitt boende på.

Våra arkeologiska undersökningar startade med en inventering av det kända fornlämningsbeståndet i närheten av undersökningsområdet. Uppgifterna från Fornminnesregistret (Fmis: [www.fmis.raa.se](http://www.fmis.raa.se)) runt Mantorp visar på en mycket spridd fornlämningsbild. I närheten av undersökningsområdet finns bara ett par registrerade gravfält, varav ett delvis är undersökt, och den medeltida bytomten runt Veta kyrka. Inom Mantorps nuvarande samhälle finns *inga* registrerade fornlämningar, vilket förmodligen är helt missvisande. Indikationerna var till en början mycket knapphändiga och till synes ett område som innehåller ett fåtal förhistoriska boplatslämningar. Tvärtemot den kända fornlämningsbilden i Mantorps samhälle kom slutundersökningen att visa på ett intensivt utnyttjat område under en mycket lång period av vår förhistoria.

I föreliggande publikation har resultaten sammanställts på ett traditionellt sätt, en rapport där undersökningsresultatet och dokumentationsmaterialet redovisas i beskrivningar, tabeller och i en tolkningsdel. Först presenteras den antikvariska bakgrunden med kulturmiljön runt Veta och Mantorp. I de inledande kapitlen presenteras också tidigare undersökningar, våra frågeställningar och målsättningar inför slutundersökningen. Härfter beskrivs metoder som användes vid slutundersökningen. Efter detta framställs hela undersökningens genomförande och resultat, område för område med identifierade hus. Resultatdelen avslutas med övriga konstruktioner som hittades och en beskrivning av anläggningstyper och fynd. Ett kapitel ägnas speciellt åt den stora mängden trattbägar-keramik med bukstreck som hittades. Ytterligare ett kapitel ägnas åt de tjocka odlingslagren som påträffades i område B. Publikationen avslutas med en tolkningsdel.

Tack vare Vetaundersökningen har ett av Östergötlands hittills tydligaste och mest välbevarade treskeppiga långhus från romersk järnålder hittats. Vetaundersökningen uppvisar en kontinuitet och ett jämförelsematerial som inte tidigare hittats i Östergötland inom en så begränsad yta. Vi har kunnat studera förhistorisk omflyttningen inom ett och samma område från neolitisk stenålder fram till folkvandringstid och i stort sett utan avbrott. Och till sist har också Vetaundersökningen resulterat i ett av Östergötlands största material av trattbägarceramik från tidigneolitikum.

Linköping i maj 2009

Johan Stenvall



## 8 Antikvarisk bakgrund

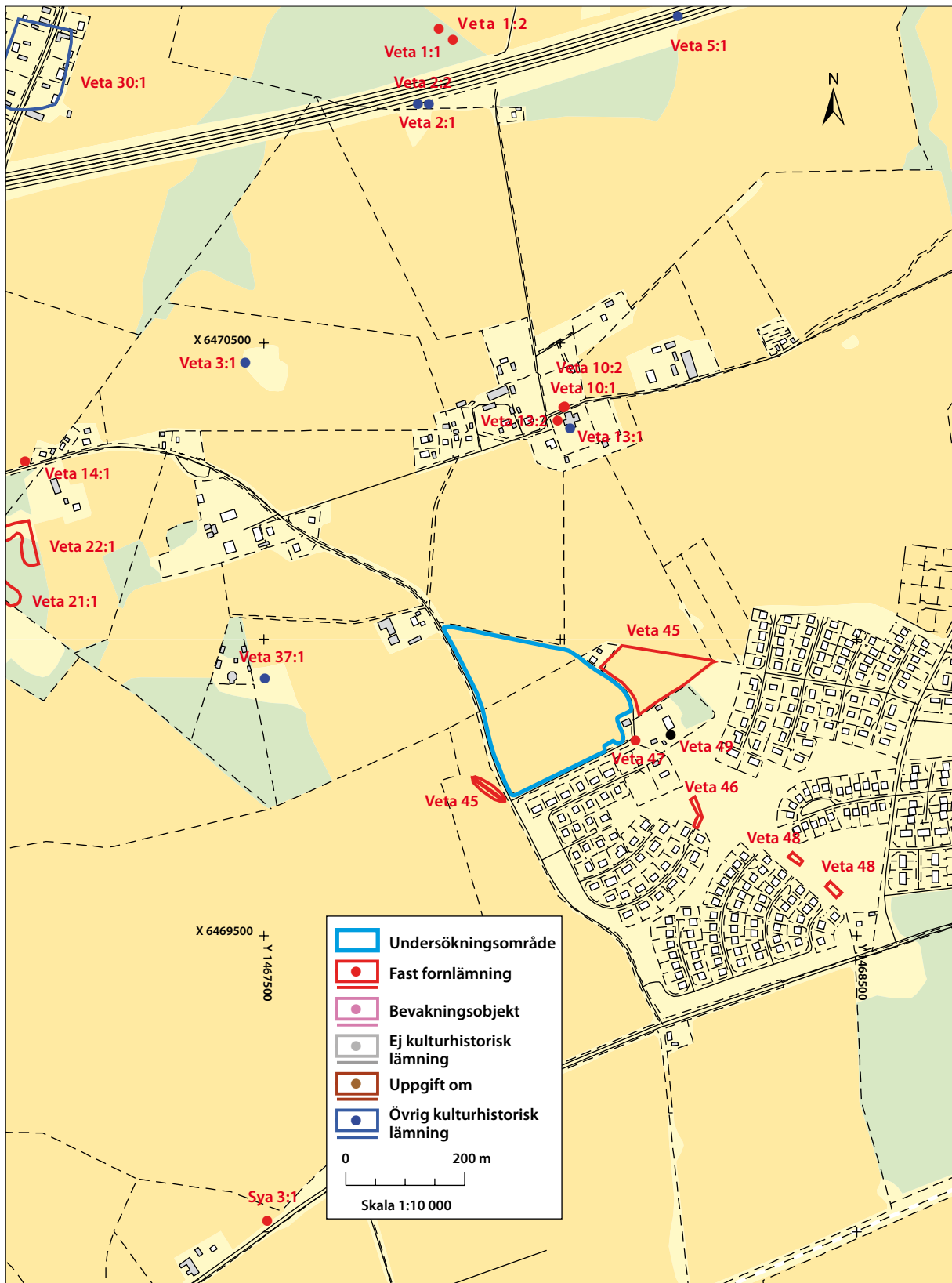


Fig 3. Veta och prästgården med slutundersökningsområdet och utredningsområdet (2004) markerat. Skala 1:10 000.

## ANTIKVARISK BAKGRUND

Mjölby kommun startade 2003 detaljplanearbetet för nya villatomter inom fastigheten Veta 5:5. Under november 2003 utförde Riksantikvarieämbetet UV Öst en besiktning av området. Ett mindre antal kvartsbitar och skärvstenar i åkern hittades som indikerade att området innehåller fornlämningar. I detta initiala skede bedömdes platsen som ett potentiellt boplatsläge utifrån dess utmärkta läge intill och utmed den forna bäcken samt de goda markförhållandena.

Efter ett beslut av Länsstyrelsen i Östergötland 2004 blev området föremål för en arkeologisk utredning för att konstatera eventuell förekomst av fasta fornlämningar. Efter detta har undersökningsområdet varit föremål för en arkeologisk utredning, etapp 2 och en förundersökning (Stenvall 2005). Vid dessa två inledande undersökningar konstaterades ett omfattande fornlämningsområde som låg utmed hela bäckravinen.

Mjölby kommun hade planer på att exploatera hela den kommunägda marken. Detta innebar att hela fastigheten Veta 5:5, väster och öster om gång och cykelvägen (nedan kallad gc-väg) var medräknad i undersökningarna. Exploateringsområdet uppgick från början till omkring 62 000 m<sup>2</sup>. Både den arkeologiska utredningen, etapp 2, och den arkeologiska förundersökningen utfördes på ömse sidor av gc-vägen (fig 3). Resultaten från den östra sidan av gc-vägen visade på att även denna yta innehåller förhistoriska lämningar från flera generationer och att den också varit intensivt utnyttjad. Sannolikt ligger delar av dessa lämningar under fastigheten som idag är det gamla arbetarbostället från 1800-talet och inom prästgårdstomten.

Inför slutundersökningen gjordes separata kostnadsberäkningar för olika delar av exploateringsområdet. Kostnaderna delades upp för undersökningar på den västra och östra sidan av gc-vägen. Kommunen beslutade dock att endast bebygga den västra sidan om gc-vägen. Den östra sidan har för närvarande *inte* varit föremål för ytterligare undersökningar och kommer att bevakas inför eventuella framtida exploateringar. Här kvarligger hela fornlämningen och inga delar av den har tagits bort. Två anläggningar har daterats via <sup>14</sup>C-analyser i detta område (Ua-27207 och Ua-27208).

Efter flera omarbetningar, ändringar i planerna och diskussioner mellan Mjölby kommun, Länsstyrelsen och UV Öst blev det sommaren 2005 aktuellt med slutundersökning. En arbetsstyrka om fem arkeologer beräknades för en period av ungefär 2,5 månader och en till två grävmaskiner uppskattades kunna vara sysselsatta under samma period.

Boplatsen rapporterades till fornminnesregistret inför slutundersökningen. Fornminnesregistret har tilldelat boplatsen i Veta RAÄ nummer 45 (Veta socken).

Ansvarig för undersökningen var arkeolog Johan Stenvall med biträdande projektledning av arkeolog Bengt Elfstrand. Arkeolog Per Nilsson medverkade i projektet i egenskap av sina kunskaper om bronsåldern i Östergötland. Britt Ajneborn och Karin Bengtsson medverkade som amanuenser under i stort sett hela projektet. Som extrapersonal mot slutet av projektet tillsattes arkeologerna Ylva Granath och Christina Helander. Under delar av projektet praktiserade Claes Brännfjord. Niclas Klockner var grävmaskinist under hela projektet och under några veckor var även Magnus Lanshed involverad.

De keramiska analyserna har utförts av Ole Stilborg från Keramiska Forskningslaboratoriet i Lund och slagganalyserna av Annika Willim och Lena Grandin från UV GAL i Uppsala. Det osteologiska materialet har undersökts av Agneta Ohlsson från UV Mitt i Stockholm.

## **SYFTE**

Syftet med den arkeologiska slutundersökningen (särskilda undersökningen) i Veta var att dokumentera den lagskyddade fornlämningen, RAÄ 45, före borttagande på ett sådant sätt att informationen från boplatsens alla relevanta delar kan studeras i efterhand för forskarvärlden och en intresserad allmänhet. Syftet var också att ta tillvara alla representativa och relevanta fynd som påträffades. Det samma gällde prover i form av <sup>14</sup>C, miljöprover (makro) och fosfatprover.

## **KULTURMILJÖ**

### **Topografi**

Veta by, som vi idag känner den, ligger cirka 500 m norr om nuvarande bebyggelsen i Mantorps västra ytterområde. Mantorps samhälle har under 1900-talet nästan växt samman med Veta by. Undersökningsområdet ansluter till Mantorps nuvarande bebyggelse och ligger således inte i direkt anslutning till Veta. Prästgården, i undersökningsområdets sydöstra hörn, ligger på en svag förhöjning i landskapet. Norrut ligger nästa förhöjning i landskapet vilken dagens gc-väg löper utmed. Veta by ligger på ytterligare en höjdpunkt i närområdet. Dagens befintliga bebyggelse ligger uteslutande på höjdlägen i landskapet.

Det aktuella undersökningsområdet ansluter till två av de nämnda höjdpartierna och i dess lägsta punkt finns den numera kulverterade bäcken. Bäckens genomkorsar området i nästan rakt öst-västlig riktning och är idag svår att upptäcka, dels för att den är just kulverterad och dels för att hundratals års odling har ackumulerat lager ned mot bäcken. Områdets lägsta punkt ligger på omkring 99 m ö h och dess högsta punkt på ungefär 103 m ö h. Topografin inom undersökningsområdet är således ganska flack men ändå märkbar och de högre partierna och sluttningarna ned mot bäcken utmärker sig.

Landskapet runt Veta och Mantorp karaktäriseras i övrigt av flack fulläkersbygd med ganska små höjdparter. Höjderna är ofta beväxta med antingen löv- eller barrträd med övervikt mot det senare och har många gånger fornlämningar i form av gravfält.

### **Fornlämningssmiljö och tidigare undersökningar**

I undersökningsområdets omedelbara närhet, inom en radie av 1 km från boplatsen RAÄ 45, finns endast sju registrerade fornlämningar som är relevanta i detta sammanhang. Närmast ligger gravfälten RAÄ 21 och 22 cirka 800 m från undersökningsområdets VSV-hörn. Gravfältet RAÄ 21 består av 9 högar och 12 runda stensättningar. Detta gravfält blev delvis undersökt 1939 då idrottsplatsen "Vetavallen" skulle anläggas (Arbman 1941). Åtta brandgravar undersöktes. En av gravarna innehöll flera praktföremål och visade sig vara en kvinnograv. Kvinnan blev bränd på ett gravbål tillsammans med sin båt, och en rik smyckeuppsättning. Föremålen är kraftigt skadade av elden men flera föremål är trots allt i utmärkt skick. Till det mest anmärkningsvärda hör ett pärlhalsband med ett 50-tal pärlor där tre stora bronspärlor ingick. Pärlorna med sin knutflättnings- och djuornamentik har visat sig vara unika (Arbman 1949:64f, Kaliff 1999:105f). Föremålens ornamentikstil daterar graven till vendeltid (550–800 e Kr).

Ytterligare 3 högar och 9 runda stensättningar finns alldeles intill RAÄ 21. Detta gravfält, RAÄ 22, är förmodligen samtida. Inga av dessa gravar har undersökts.



Inför byggandet av nuvarande Europaväg 4 undersöktes på 1960-talet gravar och boplatzlämningar vid RAÄ 2 och 5 som låg cirka 1 km rakt norrut (Veta sn). RAÄ 2 utgjordes av två runda stensättningar som innehöll skelettgravar med hartstätningar från stock- eller kistbegravningar (Damell 1968). RAÄ 2 daterades till äldre järnålder typologiskt med hjälp av gravutformningen. Vid RAÄ 5 fanns både boplatzlämningar och gravar. Boplatzlämningarna bestod bland annat av härdar, stolphål, ett vattenhål och en dräneringspackning. Gravarna var två stensättningar; en var rund och hade en rest mittsten och den andra var en firsidig stensättning. Även dessa daterades typologiskt till äldre järnålder (Damell 1968).

Ytterligare två fornlämningar ligger inom en kilometer från RAÄ 45. RAÄ 1 (Veta sn) är två stensättningar, och ligger alldeles nära nuvarande europavägen. En av gravarna är rund till formen och den andra är firsidig. Ingen av dem har undersökts. RAÄ 14 (Veta sn) är en rest sten som förmodligen ska ses i sammanhanget med gravfälten RAÄ 21 och 22. På 1960-talet vid inventeringen ska man också ha påträffat stensamlingar och kolfläckar i åkern alldeles intill den resta stenen.

Inom en radie av ytterligare ett par kilometer från RAÄ 45 börjar vissa förtätningar av fornlämningar kunna iakttas. Norrut, i riktning mot Gottlösa, finns flera ganska stora gravfält bland annat RAÄ 20, 27, 28 och 29 (Veta sn). Åt nordost, i närheten av motorbanan, Mantorp park, finns flera gravfältsområden och boplatssområden som delvis är undersökta, bland annat RAÄ 25, 33, 43, 44, 55 och 56 (Viby sn). Nästan rakt söderut cirka 1,5–2 km från RAÄ 45 finns området runt Hydinge-Päpplinge som innehåller flera stora gravfält och boplatssområden, bland annat RAÄ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 66, 78, 79, och 80 (Sya sn). Vissa har under 1900-talet delvis blivit undersökta (t ex Elfstrand 1989). Detta område har även under senare år varit föremål för en arkeologisk utredning, etapp 1, där också en detaljerad sammanställning av fornlämningsbilden kan studeras (Molin 2004).

Sammantaget uppvisar fornlämningsbilden runt Veta, RAÄ 45, i dagsläget en tydlig avsaknad av stora boplatssområden (fig 4). Förmodligen finns dem där men har inte upptäckts eller undersökts, antingen på grund av att de ligger där dagens bebyggelse är belägen eller på grund av ett lågt exploateringsstryck. Som sagt, finns inga registrerade fornlämningar inom Mantorps nuvarande samhälle vilket förmodligen är helt missvisande. Däremot indikerar omlandets arkeologiska nedslag att boplatserna finns där.

## MÅLSÄTTNINGAR

Projektets målsättningar och frågeställningar baserade sig på resultatet från utredningen och förundersökningen. Under dessa undersökningar tolkades lämningarna höra till en eller flera boplatssområden som framför allt låg ned mot den genomkorsande bäcken (Stenvall 2005). Vid förundersökningen påträffades fler än 50 anläggningar som främst utgjordes av härdar, stolphål och gropar. Sex kolprover skickades för analys från förundersökningen och den äldsta dateringen var från tidig bronsålder (Ua-27206), en datering från förromersk järnålder (Ua-27208), två dateringar från romersk järnålder (Ua-27205 och Ua-27207), en datering från folkvandringstid (Ua-27204) och en från senmedeltid (Ua-27203). För en utförlig resultatanalys från dessa två inledande undersökningar hänvisas till förundersökningsrapporten (Stenvall 2005). Tolkningarna från förundersökningen var att boplatzlämningar fanns över stora delar av exploateringsområdet och

att området måste ha varit intensivt utnyttjat under en lång period. Inför slutundersökningen var målsättningen ”att dokumentera två eller om möjligt fler olika tidsfaser”. Tidsfaserna tolkades efter förundersökningen tillhöra två huvudperioder där den äldsta utgjordes av lämningar från bronsålder och den yngre av lämningar från järnålder.

## FRÅGESTÄLLNINGAR

Från början var frågeställningarna övergripande inför slutundersökningen. De bestod bland annat av frågor rörande Vetas placering i förhållande till Östergötlands tre traditionella centralområden (se t ex Kaliff 1999). Dessa tre områden har en tydligt högre fornlämningsfrekvens än omgivande bygder. Det nu aktuella undersökningsområdet ligger nästan i gränzonen mellan den västra och mellersta fullåkersbygden, och nära randen av de söderut liggande skogsbygderna. Kunde Veta påvisa en annan bebyggelseutveckling i jämförelse med övrig fullåkersbygd?

Dessutom fanns tankar om att undersökningen i Veta skulle kunna belysa bebyggelseutvecklingen i Östergötland. Här kunde en jämförelse med exempelvis den stora Pryssgårdsundersökningen i Norrköping vara passande (Borna-Ahlkvist m fl 1998). Förhoppningen var framför allt att bronsålderns lämningar skulle bli mycket intressanta.

I Högby, cirka 9 km väster om Veta, har två stora gravfält från romersk järnålder undersökts (Helander & Zetterlund 1997). Platsen har pekats ut vara en av de viktigaste så kallade protogods och kan ha haft en stor betydelse för framväxten av politisk kontroll i regionen runt västra Östergötland (Kaliff m fl 2003). Närheten till Högby gör att Veta skulle kunna ha potential att belysa förhållandet både på det lokala planet och i förhållande till de kända tidiga stormannagodsens.

De mer platsspecifika frågeställningarna inför fältarbetet var mer detaljerade och utgick ifrån förundersökningsresultaten.

Odlingslagren som påträffades vid förundersökningen kunde konstateras tillhöra tre olika skikt. Lagren indikerade att de äldsta var från bronsålder och de yngsta från romersk järnålder. Det hittades inte mycket fynd vid förundersökningen och fynden som gjordes pekade mot ett förhållandevis representativt material, såsom keramikbitar, bränd lera och djurben. Områdena innehöll talrikt med stolphål, gropar och härdar vilket pekade på att flera gårdsbebyggelser och deras struktur skulle kunna vara möjliga att studera. Genom <sup>14</sup>C-dateringarna från förundersökningen märktes att Veta uppvisade ett ovanligt brett tidsspann. Detta skulle kunna ge oss svaret på hur omflyttningen i området sett ut och när boplatsen övergavs. Frågorna var som följer:

- Vilken kronologi finns på platsen? Från hur många arkeologiska perioder finns lämningar i Veta?
- Motsvarar fyndmaterialet en äldre järnåldersbosättning i Östergötland och är lämningarna representativa i sammanhanget?
- Har Veta en normal bebyggelsestruktur eller är den annorlunda i jämförelse med andra platser i Östergötland?
- Hur har omflyttningen inom området sett ut och när övergavs boplatsen till förmån för dagens by?

## METOD

### Inledning

Metoder vid slutundersökningen var följande; grävmaskin för avbaning, handgrävning av anläggningar, handritning av anläggningar osv. Grävmaskinerna användes i så stor utsträckning som möjligt både för att minimera den fysiska arbetsbelastningen men också för att effektivisera grävarbetet. Dokumentationen av anläggningar, lager och annat som skulle registreras i databasen utfördes för hand. Databasen utgjordes av Riksantikvarieämbetets informationssystem Intrasis ([www.intrasis.com](http://www.intrasis.com)).

Dokumentationen gjordes på ett traditionellt sätt. Alla arkeologiska objekt mättes in med totalstation, i Rikets nät (RT 90 2,5 gon V). Anläggningar grävdes för hand och snittades i möjligaste mån. Mer komplicerade anläggningar grävdes enligt single-kontext metod och om tidsramen tillät undersöktes hela anläggningarna. Digitalkamera användes för fotodokumentation (ingen analog systemkamera användes) och anläggningar dokumenterades via handritning i plan och sektion.

Alla delområden avsåg också under två dagar med metalldetektor. Metalldetekteringen utfördes av Lars Lundkvist, Riksantikvarieämbetet, UV Öst.

### Undersökningsmetoder

Den totala ytan uppgick från början till 62 000 m<sup>2</sup> och en totalavbaning var aldrig aktuell. Då endast västra sidan av exploateringsområdet (väster om gc-vägen) slutligen undersöktes minskade den totala ytan till omkring 50 000 m<sup>2</sup>. Att torva av hela ytan skulle inte gå att genomföra inom slutundersökningens ramar utan det gällde att hitta de intensivt utnyttjade områdena.

De avbanade ytorna delades upp och fick benämningarna område A, som låg i norr, område B, som låg i sydöst närmast gc-vägen och område C som låg i väster närmast landsvägen. område B delades även in i område B1 (i öster) och B2 (i väster) som delades av en profilbänk (fig 24). I följande text används dessa benämningar för att hänvisa till områdena och ibland används även benämningen område B som då syftar till hela områdena B1 och B2 tillsammans.

### *Den arkeologiska utredningen, etapp 2 och förundersökningen*

Under den arkeologiska utredningen, etapp 2, var avsikten endast att konstatera om exploateringsområdet innehöll lagskyddade fornlämningar eller ej. Alla schakt och anläggningar under utredningen mättes in med D-GPS och registrerades i Riksantikvarieämbetets informationssystem Intrasis (fig 25). Anteckningar om schakt och anläggningar fördes för hand i anteckningsbok.

Samma strategi förelåg vid förundersökningen förutom att lämningarnas utbredning skulle avgränsas och i möjligaste mån dateras. Dateringen skedde genom <sup>14</sup>C-datering. Flera långschakt förlades tvärs över bäcken för att kunna se områdets ursprungliga topografi. Några större ytor togs också upp i ett försök att se hur tätt anläggningarna låg inom förundersökningsområdena (utförligare beskrivning och resultat i Stenvall 2005).

Alla schakt och anläggningar mättes in med totalstation (Geodimeter 600) och registreras i Riksantikvarieämbetets informationssystem Intrasis. Utvalda anläggningar ytundersöktes och några undersöktes i sektion med avsikten att hitta fynd eller välbevarade träkolsbitar som kunde analyseras. Även under förundersökningen dokumenterades anläggningar dels via anteckningar och dels via digitalfotografering. Inga anläggningar ritades för hand vid förundersökningen.

### **Slutundersökningen**

Efter den arkeologiska förundersökningen och utredningen klarlades var schaktning skulle göras och vilka ytor som skulle avbanas. Schaktningen startade i område A. Avbaningen fortsatte invid bäcken och framför allt längs dess norra sida (område B1, B2 och C).

Avbaningen skedde direkt ned till anläggningsnivå och ploglagret schaktades bort utan närmare granskning. Vissa provrutor kom dock att göras även i ploglagret för att konstatera eventuellt fyndinnehåll men jag återkommer till detta i kapitel "Rutgrävning (grävnheter)". Alla påträffade anläggningar rensades härefter för hand med fyllhammare/hacka och skårslev/gotlandsskrapa. Påträffade anläggningar mättes in efter framrensning.

Fotografering gjordes med digitalkamera. Översiktbilder togs löpande, företrädesvis direkt efter framrensning. Alla bilder noterades i fotobok med datum och ett löpnummer som överensstämde med bildnumret.

Alla anläggningar som undersöktes ritades för hand i plan och i sektion. Alla anläggningar beskrevs i plan och i sektion.

Alla anläggningar mättes in med totalstation (Geodimeter 600). Dessa kodades enligt metadatamallen som definieras av Intrasis. En anläggning kodades med "A" och fick härefter ett nummer i en löpnummerserie. Detsamma gällde för fynden. Alla fynd kodades med "F" och blev senare kategoriserade. Om fynden kom i anläggningar eller lager så relaterades dem till anläggningens eller lagrets nummer.

Lösfynd, det vill säga ett fynd som inte kan relateras vare sig till en anläggning eller lager, relaterades till sig själva. Fyndets ID-nummer blev då samma som punktnumret.

Alla fynd mättes in var för sig och som en punkt, förutom i enstaka fyndkoncentrationer. Fynd av samma kategori såsom keramik eller bränd lera som samlades in från en anläggning eller ruta fick var sitt fyndnummer. Spridda fynd i lager eller lösfynd mättes in var för sig även om det var samma fyndkategori.

Prover togs ur anläggningar och lager. De olika proverna som togs var kolprover, makroprover och fosfatprover. Proverna kodades direkt i fält med PK för kolprover, PM för makro och PF för fosfater.

Registreringen av anläggningar och fynd utfördes under fältarbetstiden. En del registrering utfördes efter fältarbetstidens slut.





## UNDERSÖKNINGENS GENOMFÖRANDE

### Inledning

Den arkeologiska slutundersökningen syftar till att ta bort alla lämningar. Däremot var det okänt exakt hur många eller hur mycket anläggningar eller konstruktioner det skulle komma att bli. Två överraskningar dök upp under grävningen. Det ena var ett välbevarat hus från romersk järnålder på undersökningsområdets högsta punkt, område A (hus 1). I detta område förväntades framför allt spridda enstaka anläggningar från ett område som tolkades vara ett aktivitetsområde. Det andra var den stora mängden trattbägarkeramik med bukstreck som påträffades i de djupaste lagren ned mot bäcken på undersökningens sista vecka.

Detta tvingade oss att omprioritera i undersökningsstrategin och resultatet blev både mer omfångsrikt och mer oväntat.

### Slutundersökningen

Av de totalt 50 000 m<sup>2</sup> som ingick i slutundersökningsområdet banades cirka 8700 m<sup>2</sup> av. Delområden upprättades och fick benämningarna A, som låg i norr, B1, som låg närmast bäcken i sydöst och begränsades av gc-vägen och en långprofil, B2, som begränsades av långprofilen och tomt schakt i väster, och slutligen C, som låg i väster närmast landsvägen.

En långprofil sparades över bäckravinen och över det stora boplatsoområdet, område B. Den sparade sektionens bredd uppgick till cirka 1 meter. Det var också den sparade sektionen som avdelar område B, öster om den låg område B1 och väster om den låg område B2.

Schaktningen startade inom område A. Härefter schaktades område B1 och B2 och sist område C.

### Resultat, område A

Totalt 108 anläggningar påträffades inom område A (fig 5). Av dessa kan 86 direkt föras till huskonstruktionen för hus 1. Endast ett fåtal anläggningar kan anses höra till annan aktivitet som inte är samtida med huset. Dessa övriga aktiviteter härrör från något av de intilliggande gårdstunerna antingen de söder om liggande gårdarna eller de öster och sydöst om liggande gårdarna. På grund av att övriga anläggningar inte är daterade återstår endast att spekulera i vilket gårdstun som är samtida med dessa. Huset (hus 1), med intilliggande aktivitetsområde har kunnat dateras typologiskt till andra halvan av romersk järnålder, det vill säga cirka 200–400 e Kr (se nedan).

### Identifierat hus, område A

Inom område A påträffades 78 eller 79 stolphål och pinnhål. Alla kunde konstateras direkt eller indirekt (genom exempelvis omstolpning) höra till ett och samma hus, hus 1 (fig 6). Huset var treskeppigt med två härdar i dess västra del samt en grop och en mindre värmekälla i den östra delen. Huset var cirka 22 m långt och cirka 6,5–7,5 m brett. Huset har en förhållandevis rak gavel i väster och en rundad gavel i öster, som utgjorts av en väggränna. Inga säkra stolphål hittades i väggrännan. Längsidans vägglinje i söder tyder på en ganska rak vägg medan stolphålen i den norra längsidans vägg tyder på en svagt konvex form. Här har ytterväggen också haft åtminstone delvis dubbla stolprader.

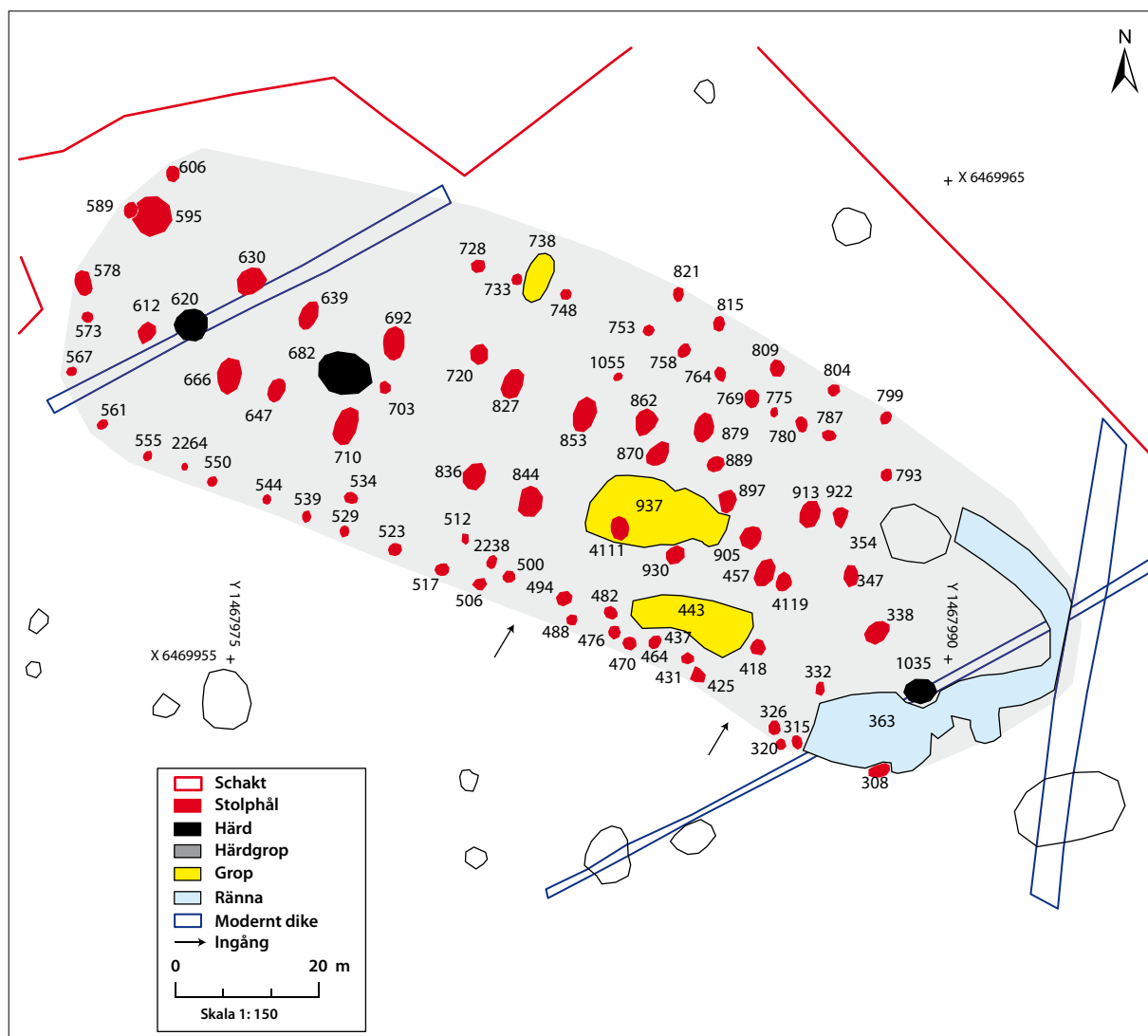


Fig 6. Tolkad plan av hus 1, område A. Skala 1:150.

Några stolphål saknas men det är bara ett fåtal av husets väggstolpar i norr som inte är bevarade (omkring 5–6 st), troligen på grund av hård plöjning. I övrigt är huset, i jämförelse med tidigare funna hus från romersk järnålder i Östergötland, mycket välbevarat (jfr t ex Borna-Ahlkvist 1998, Carlsson et al 1996).

Huset tolkades ha en bostadsdel i väster och fåhusdel i öster. Några av stolphålen som inte kan föras till vare sig takbärande eller väggstolpar tyder på att huset haft en rumsindelning.

Utmed husets södra långsida finns en tydlig ingång till bostadsdelen. Cirka 3,5 m från huvudingången finns ingången till fåhusdelen.

Fåhusdelen uppvisar flera indikationer på att djuren i hus 1 inrymts i huset. Diskussioner om vad som är kriterier för att djuren vistats i huset finns och Maria Peterson har i sin avhandling samlat dessa (Pettersson 2006:64ff). Hus 1 i Veta uppfyller flera kriterier. Till exempel finns en ganska tydlig ingång i husets östra del, mellan stolparna A326 och

A425 som också är större än huvudingången. Det är en mycket högre grad av omstolpning i denna del av huset som kan ha orsakats av dels mekaniskt slitage från djuren och dels av högre luftfuktighet. Det finns både gropar och en ränna i husets gavel som skulle kunna vara gödsel-/latringropar och gödselränna för djuren. Dessutom fanns ett fyndtomt kulturlager i denna del av byggnaden som också brukar indikera en fähusdel.

Inget kol eller annat organiskt material från huset har analyserats på grund av nedprioritering av antalet analyserade  $^{14}\text{C}$ -prover. Rent typologiskt kan huset hänföras till romersk järnålder (cirka 0–400 e Kr). Under Pryssgårdsundersökningarna 1993–94, i Norrköping, påträffades lämningarna efter ett hus som till stora delar överensstämmer med Vetahuset. Hus 196 från Pryssgården är dock inte komplett men måtten i jämförelse med den totala längden och bredden är väl överensstämmande. Likaså bredd mellan bockpar, bocklängden och bredd mot yttervägg stämmer väl överens (Borna-Ahlkvist 1998:210). Huset från Pryssgården har daterats via två  $^{14}\text{C}$ -prover till andra halvan av romersk järnålder, det vill säga cirka 200–400 e Kr, vilket för Vetas del också är rimligt (Ua-7184 och Ua-7868).

Inom huskonstruktionen gjordes inga fynd och inte heller fanns det något kulturlager bevarat i bostadsdelen. Det var tydligt att områdets norra del var hårdare plöjt och mindre var bevarat, därav avsaknaden av några stolphål och förmodligen avsaknad av golvlager/kulturlager inom huset. Däremot fanns, vad som tolkades vara, lite kulturlager i husets sydöstra del som förmodligen har med fähusdriften att göra. Detta lager handgrävdes med avsikt att hitta fynd, men lagret var tomt. I husets östra del var huset skadat av en yngre större ensamliggande härd (A354). Härden överlagrade och hade skadat delar av väggrännan mot norr och likaså saknades en av de två sista takbärande stolparna i öster på grund av härden.

Hus 1 låg uteslutande på undergrund av gul sand. På vissa delar, framförallt i dess östra del fanns inslag av grus och småsten.

Runt omkring huset fanns spår av aktiviteter. Söder om huset låg härdar och gropar. Här hittades också områdets fåtal fynd. En liten fragmentarisk bit av keramik (F8511 Id 200205), en knacksten (F1011 Id 200398) och två fragment av en eventuell stenyxa hittades inom husets aktivitetsyta i söder.

### Resultat, område B (B1 och B2)

Största delen av område B bestod av ljusbrun lerig mark. Mot de högre partierna mot norr avtog anläggningarna och här övergick också marken till mer genomsläpplig siltig lera för att i område A nästan endast bestå av sand. På grund av detta har plöjning och brukning av jorden genom århundradena medfört att de högre partierna är sämre bevarade då plog och andra redskap lättare har kunna flytta jorden. Det är också ner mot bäcken, söderut, i område B och C som de tjockaste lagren finns, både vad gäller förhistorisk odling och modern odling.

Inom område B påträffades totalt cirka 360 anläggningar som bestod av stolphål, pinnhål, härdar, gropar, kulturlager, diken, rännor och andra typer av anläggningar (fig 26). Tjocka förhistoriska odlingslager i tre till fyra urskiljbara lager påträffades ner mot bäcken. Två brunnar mellan bäcken och boplatsen hittades. Inom område B identifierades fyra hus men mer än dubbelt så många har förmodligen stått på platsen under förhistorien. Husen och huskonstruktionerna redovisas nedan.

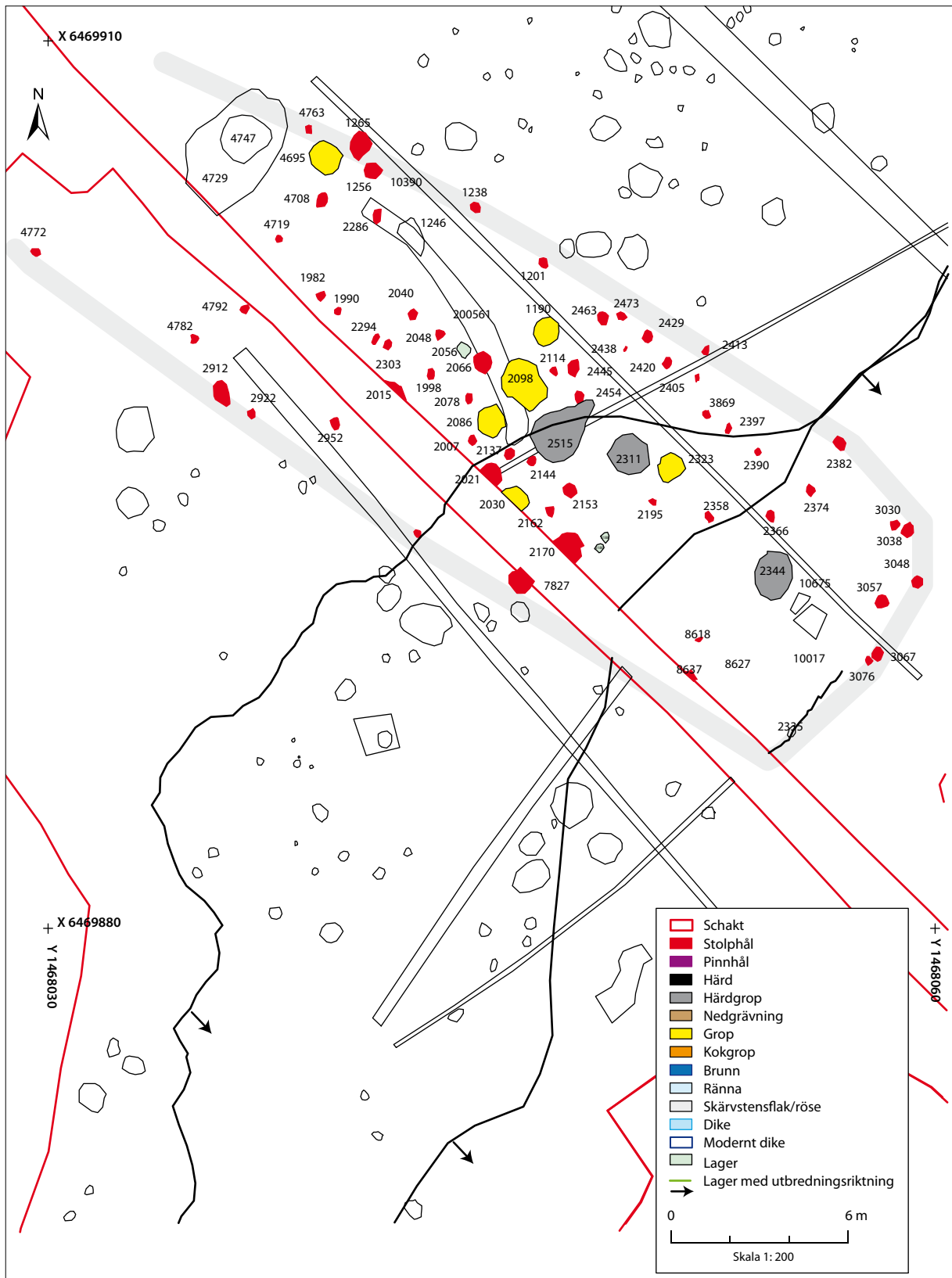


Fig 7. Plan över hus 2 med förmodad begränsning, område B1 (och B2). Skala 1:200.

**Identifierade hus, område B1 och B2**

Inom område B1 och B2 påträffades totalt 232 stolphål, varav fem skulle kunna vara pinn- eller käpphål. 12 pinnhål utöver stolphålen blev registrerade. Husen inom område B var mycket svåra att identifiera. Mängden stolphål, bevarandegraden och många generationers bebyggelse på platsen försvårade tolkningarna. Med hjälp av <sup>14</sup>C-dateringar och fynd har område B konstaterats innehålla lämningar från neolitikum, äldre bronsålder, förromersk järnålder och romersk järnålder vilket för Östergötlands del är förhållandevis ovanligt. Yngre generationer har hela tiden påverkat de äldre lämningarna. Detta medförde att endast två hus med säkerhet har kunnat identifieras och ytterligare två med viss osäkerhet. Att det funnits fler hus på platsen är mycket troligt och uppskattningsvis har 6–8 hus har stått på platsen men under olika perioder.

Hus 2, ligger i NV-SÖ-riktning med den södra gaveln ganska nära den forna bäckfåran och stratigrafiskt på delar av de äldre odlingslagren. Cirka 12 takbärande stolpar var bevarade och sammanlagt fem bockpar kunde konstateras. Delar av södra gaveln var bevarad och bitvis fanns den östra långsidans vägglinje bevarad. Möjligtvis har den östra vägglinjen utgjorts av dubbla stolprader. Endast enstaka stolpar från den västra långsidan var bevarade. Huset hade en treskeppig konstruktion med förhållandevis smalt mellan stolpparen (cirka 1,3–1,5 m). De yttre skeppen var därmed breda och uppgick till ungefär 4–5 m. Gaveln i NV är osäker och proportionellt bör den ligga ytterligare några meter längre norrut. Uppskattade mått blir cirka 25–30x10 meter (fig 7).

Huset och intilliggande aktivitetssyta har daterats via tre kolprover tagna ur två härdar A2344, A2515 och ur en grop A3673. Dessa dateringar gav ett samstämmigt intervall på cirka 0–140 e Kr (Ua-27742, Ua-27743 och Ua-27753). Härden hör med säkerhet till huset och gropan är troligtvis en förrådsgrop utmed husets sydvästra långsida. A2515 var centralt placerad i huset och A2344 låg i husets sydvästra del, cirka 3–4 m från väggaveln.

Hus 3 är en osäker konstruktion delvis i linje med hus 4. Konstruktionen tolkades i sin helhet i fält och har inte givit mer information vid efterarbetet. Konstruktionen är inte komplett. Huset eller byggnaden ligger i SV-NÖ-riktning och på till största delen lerig undergrund. I denna del av undersökningsområdet var det hårdare plöjt varför detta också påverkat bevarandegraden av detta hus. Det är osäkert hur långt och brett detta hus varit (fig 8).

Om denna tolkning stämmer ingår förmodligen härden A1760 i konstruktionen eller hör till en aktivitetssyta vid huset. Härden har daterats till cirka 70–250 e Kr (Ua-27754) vilket indikerar att konstruktionen är något senare än hus 2.

Hus 4 har tolkats dels direkt i fält och dels vid efterarbetet. Huset är delvis efterkonstruerat och mäter ca 16x5 m. Huset har en mesulakonstruktion, det vill säga med takbärande stolpar i en mittrad vilket gör huset tvåskeppigt. Huset var välbevarat i sin sydvästra del och sämre bevarat i sin nordöstra del. I sydväst är gaveln välvd och flera av stolphålen har stenskoning. Gaveln i nordöst är inte komplett men innehåller fem stolphål varav ett par av dessa har stenskoning. Sex till sju takbärande stolphål finns bevarade. Ett par av dessa är förmodligen omsättningar. Några stolpar finns bevarade i huset vilka kan indikera en rumsindelning av huset. Centralt placerad med dragning åt det norra skeppet finns en härd (denna har inte daterats). Husets långsidor är inte kompletta vilket förmodligen har att göra med områdets topografi. Huset ansluter i nordväst till ett hårdare plöjt och odlat parti varför vissa av dessa stolphål sannolikt är bortplöjda.

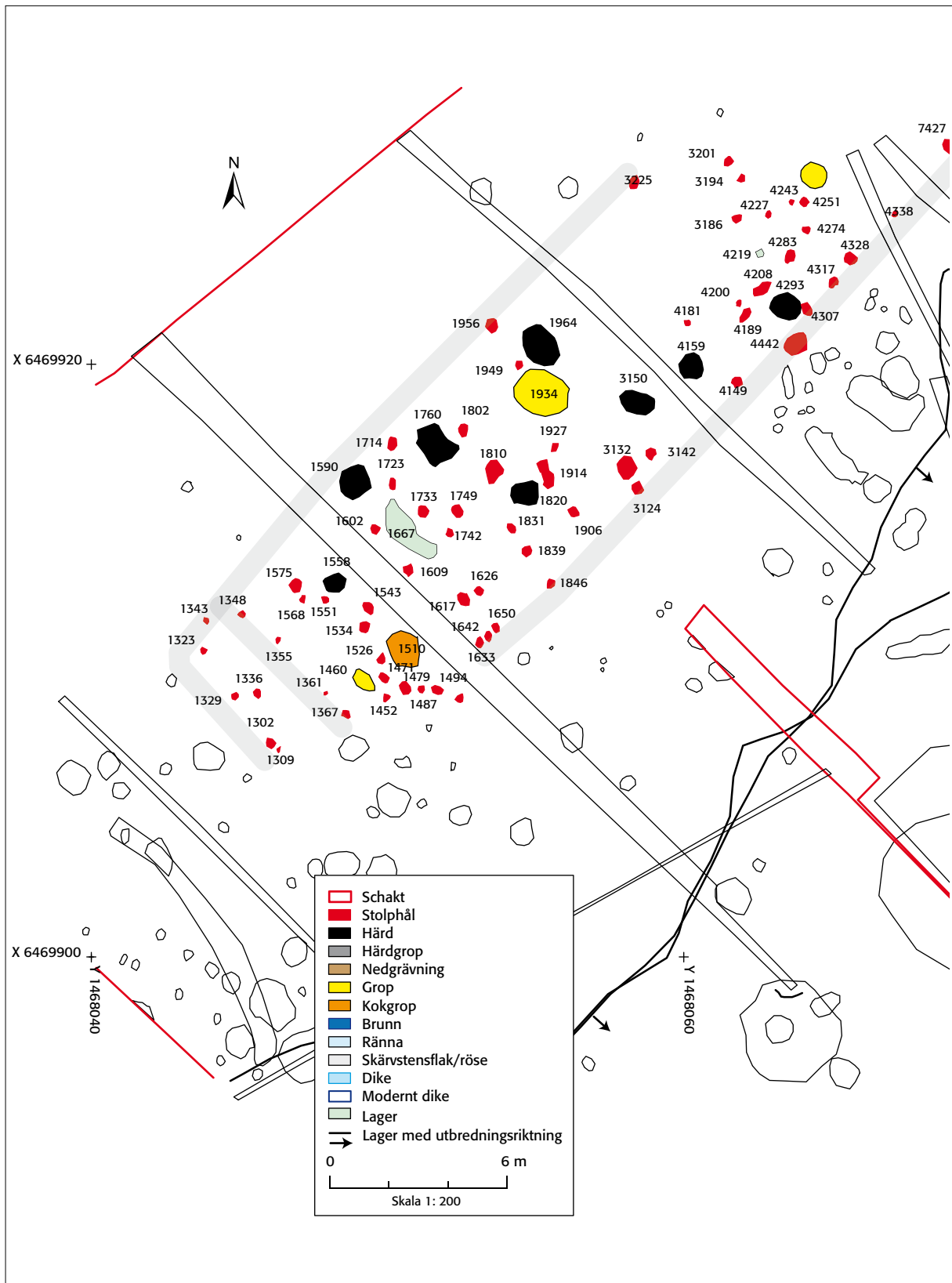


Fig 8. Plan över hus 3 med förmodade begränsningar, område B1. Skala 1:200.

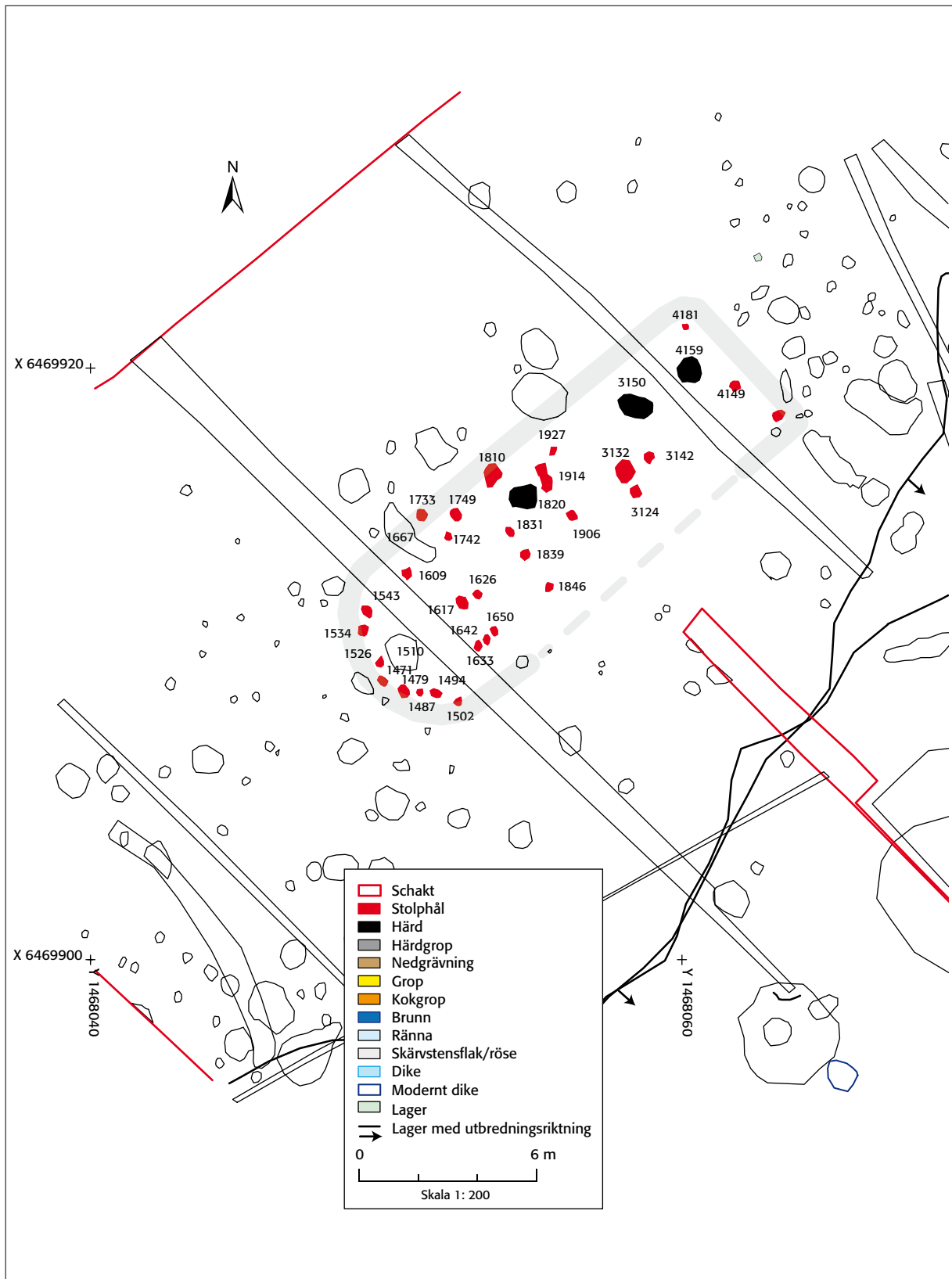


Fig 9. Plan över hus 4, område B1. Skala 1:200.



En möjlig ingång finns utmed husets norra långsida där två av stolparna är utdragna (fig 9). I sin helhet ligger huset i lerig undergrund. Alldeles norr om huset ändras marken och övergår till moigare och sandigare karaktär.

Under senare år har flera hus påträffats som till sin konstruktion och sammansättning med stolphål och placering av härdarna överensstämmer med hus 4 i Veta. Ett exempel är den snarlika boplatsen och huslämningen vid Bleckenstad söder om Mjölby som undersöktes 2001 (Eklund & Larsson 2002; Carlsson 2004). Huset var något rektangulärt, men tydligt elliptiskt till formen, ca 10x5 meter stort. Centralt i huset låg en härd. Vid Bleckenstad var fyndmaterialet mycket sparsamt, enbart i form av slagen kvarts, en knacksten och ett fåtal bitar ornerad keramik med tvärsnoodsdekor. En serie <sup>14</sup>C-resultat anger boplatsens samlade brukningstid till 3790–3100 f Kr. Härden i huset daterades till 3700–3520 f Kr (Ua-26229), vilket anger att huset nyttjats under övergången TN I–TN II.

Ytterligare ett passande exempel är boplatsen i Kimstad utanför Norrköping som undersöktes 2006 (Stenvall 2007). Här påträffades ett långhus på en platå cirka 37 meter över havet. Huset mäter 15x5,5 meter och får anses vara tämligen välbevarat med rester av ett golvlager och en förrådgrop. Vid framrensning av lagret tillvaratogs slagen kvarts, flinta och slipad bergart. I kanten av gropen hittades även en slipad bergartsyxa av svart diabas. Huset var tvärskeppigt med en klar tudelning. Den södra delen uppvisade spåren efter en tydlig takbärande konstruktion i form av tre kraftiga stolphål. Ytterligare ett stolphål markerar en sannolik mellanvägg. Husgaveln har varit lätt rundad och är tillsammans med den västra långväggen helt komplett. Den motsvarande östra långväggen var däremot mer fragmentariskt bevarad. Centralt i huset låg en härdgrop. Kol från gropen har <sup>14</sup>C-daterats (Ua-28060). Resultatet visade ett förväntat resultat till tidigneolitikum, 3760–3640 f Kr, d v s perioden TN I, vilket också anger en tidpunkt för långhusets brukande.

Typologiskt kan således huset dateras till tidigneolitikum (cirka 3500 f Kr) och sammanfaller med det äldsta keramikmaterialet som påträffades i Veta (se vidare under kap ”Trattbägarkeramik i Veta”).

Hus 8 är ytterligare en osäker konstruktion men vid framtagning av anläggningarna i detta område var det tydligt att det fanns ett tunt kulturlager omkring stolphälén, härdarna och groparna varför begränsningen på detta hus söktes vid flera tillfällen. Det tunna kulturlagret identifierades mellan rännan, A4562, groparna A4260, A7491 och mellan stolphälén i dess NV-del och SÖ-del till exempel A4208, A4283 och A7440, A7464 (fig 10). Härden A4501 har sannolikt ingått i konstruktionen och förmodligen varit husets primära värmekälla. Den daterar huset till romersk järnålder och inom samma tidsspänn som hus 2 (Ua-27745).

Hus 8 är på samma vis som hus 3 osäkert hur huset varit uppbyggt. Huset har där emot tolkats vara en treskeppig konstruktion som baserar sig på till exempel stolphälén 4208, 4283, 4274, 4307, 4317 och 4328, 4417, 4361 vilka också indikerar en omstolpning eller ombyggnation av huset. En ombyggnation, alternativt nybyggnation, av huset skulle kunna stödjas av härden A4589 som har en senare datering, 130–390 e Kr, som går upp i sen romersk järnålder (Ua-27746).

På så vis får område B1 en förhållandevis okomplicerad och lättförståelig kronologi men vi saknar någon säker huskonstruktion från både förromersk järnålder och bronsålder. Den förromerska järnåldern är representerad av en kokgrop, A1510, centralt i området

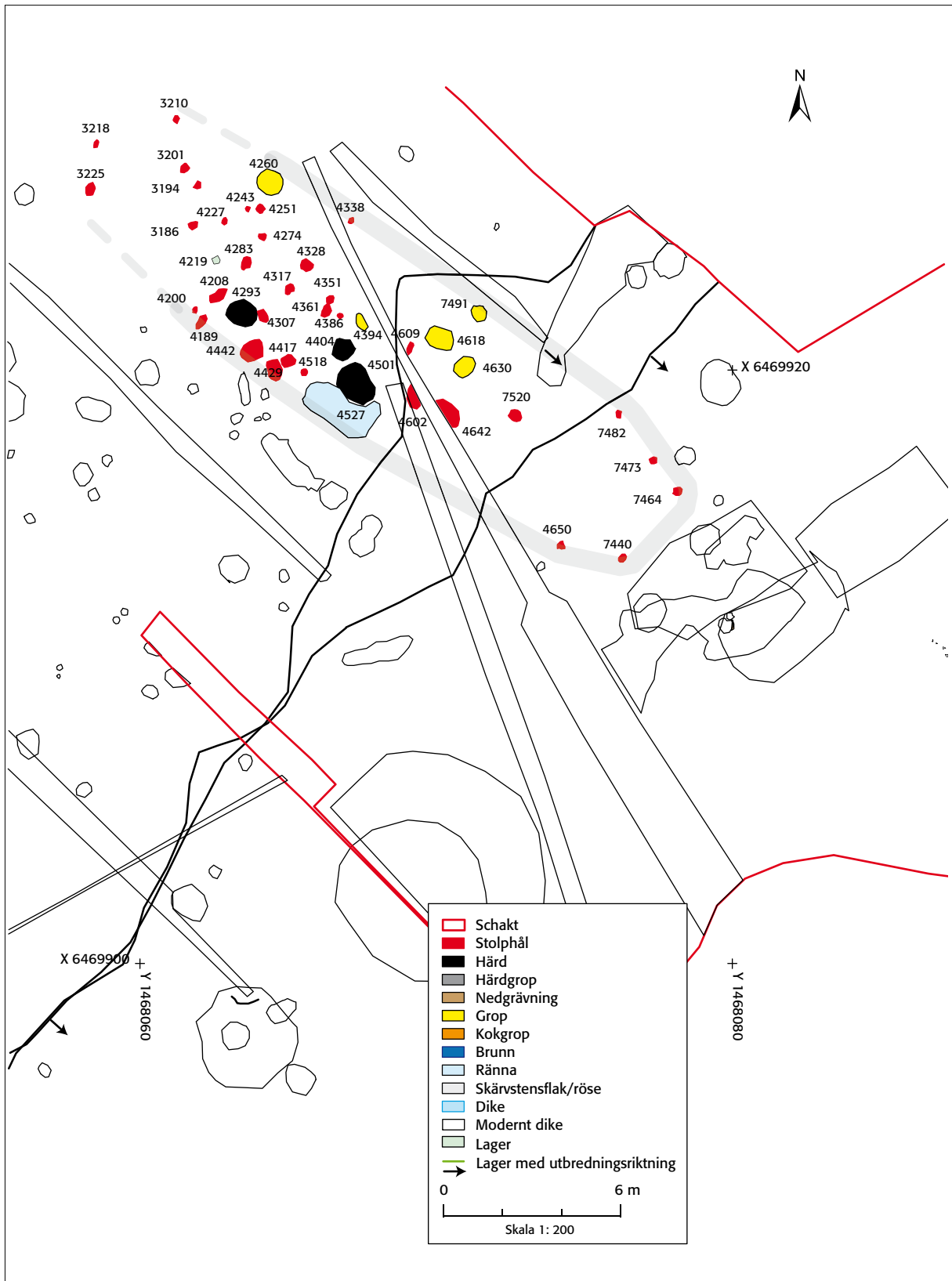


Fig 10. Plan över hus 8 med förmodade begränsningar, område B1. Skala 1:200.

och bronsåldern av den stora skärvstenspackningen intill bäcken, A8513. Sannolikt finns huskonstruktionerna från den tiden men de har inte gått att identifiera. Det äldsta huset, hus 4, som tolkats vara samtida med trattbägarkeramiken byggs redan under tidigneo-litikum (cirka 3500 f Kr) på samma plats som den förromerska dateringen kommer. Förmodligen hade ytterligare dateringar visat på att det på ungefär samma plats även stått hus från bronsålder.

Under romersk järnålder, tiden efter kristi födelse, byggs hus 2 och hus 8. Båda dessa hus ligger på ömse sidor om område B1 och ramar in en gårdsplan där emellan. Här finns härdar och gropar som vanligt är utanför husen. Efter hus 2 och 8 byggs hus 3 vid övergången till sen romersk järnålder. Dateringen från hus 3 överlappar såväl dateringarna från hus 2 och den förmodade ombyggnationen av hus 8. Efter ombyggnationen av hus 8 finns inga yngre dateringar. Område B verkar ha blivit övergivet efter romersk järnålder och under folkvandringstiden har bosättningen flyttat (se vidare under kap ”Vetaboplatsen överges”).

### Resultat, område C

Område C skilde sig markant från både område A och B vad gäller anläggningarnas sammansättning. Typerna var de samma, det vill säga, stolphål, pinnhål, härdar, gropar, kulturlager, diken, rännor och andra typer av anläggningar, men det var tydligt att område C generellt haft ett helt annat syfte än de övriga områdena. Områdets primära funktion under en längre tid har varit aktiviteter intill de stora härdarna, förmodligen i form av torkning och dylikt. Område A och B är utpräglade boplatsområden med boplingshus och aktivitetsområden i närheten av husen, såsom gårdsplaner med plats för exempelvis matlagning. Inom område C identifierades två till tre hus och hur länge de stått är osäkert.

Område C karaktäriseras istället av de flera större härdarna och groparna. Likaså de, till synes, spridda enstaka kraftiga och välbyggda stolphålen som gärna låg ensamt intill någon av härdarna. Flera av groparna var ganska djupa, upp till cirka 0,5 m, och gropen A5944 innehöll en kortlie. Kortlien från Veta är den hittills äldsta som är hittad i Östergötland (jfr tex Pedersen & Widgren 1998:358ff). Tunna förhistoriska odlingslager fanns ner mot bäcken men inte till närmelsevis av samma mäktighet som i område B. Detta beror förmodligen på just områdets annorlunda karaktär och att man förmodligen inte har bott här under långa perioder.

Det var också tydligt att områdets hus tidsmässigt inte sammanfaller med de stora härdarna. Detta bekräftades också delvis av de <sup>14</sup>C-prover som analyserats från området. Rent stratigrafiskt fanns undersökningens kanske tydligaste exempel på över- och underlagring av anläggningar i område C. Till exempel är stolphålet A7666 nedgrävd i härden A5808 och likaså stolphålet A5695 ligger i härden A7905 vilket alltså betyder att stolphålen är yngre än härdarna och när stolphålen anlades hade härdarna ingen funktion.

Totalt påträffades cirka 210 anläggningar inom område C (fig 11). Av dessa var cirka 115 stolphål som både hör till husbyggnader och till konstruktioner runt härdarna. 45 härdar påträffades varav cirka 15 kan sägas höra till kategorin ”större härdar” med yttermått mellan 1,5–3 meter (se vidare under kap ”De stora härdarna, område C”).



**Identifierade hus, område C**

Såsom område B var det även svårt att identifiera husen på område C. Här verkade bevarandeförhållandena vara bra, men tydligt var att samtida och yngre aktiviteter påverkat de äldre lämningarna som till exempel genom att de stora härdarna förstört en del stolphål och tvärtom. Många stolphål var stenskodda, djupa och till synes samtida, men de flesta uppmätningarna av stolphålen gav inga resultat.

Hus 5, ligger i områdets norra del i nästan rakt öst-västlig riktning på ljusbrun lerig undergrund (fig 12). Huset har störts av ett par härdar, A6547 och A10070, och utmed den norra långsidan saknas de flesta stolphålen, förmodligen på grund av plöjning. Huset var treskeppigt med endast ett fåtal takbärande stolpar bevarade, A6503, 6492, 6515, 6526, 6538, 6701, 6768, varför det är osäkert hur många bockpar och längden emellan har varit. Den södra långsidans yttervägg har förhållandevis många stolphål bevarade, 12 st. Dessa indikerar en svag konvex form. Den uppskattade totala längden är cirka 20 m och bredden cirka 6 m. Två härdar ligger i husets centrala del, A6443 och A10480. En av dessa, eller båda två, hör till husets primära värmekälla.

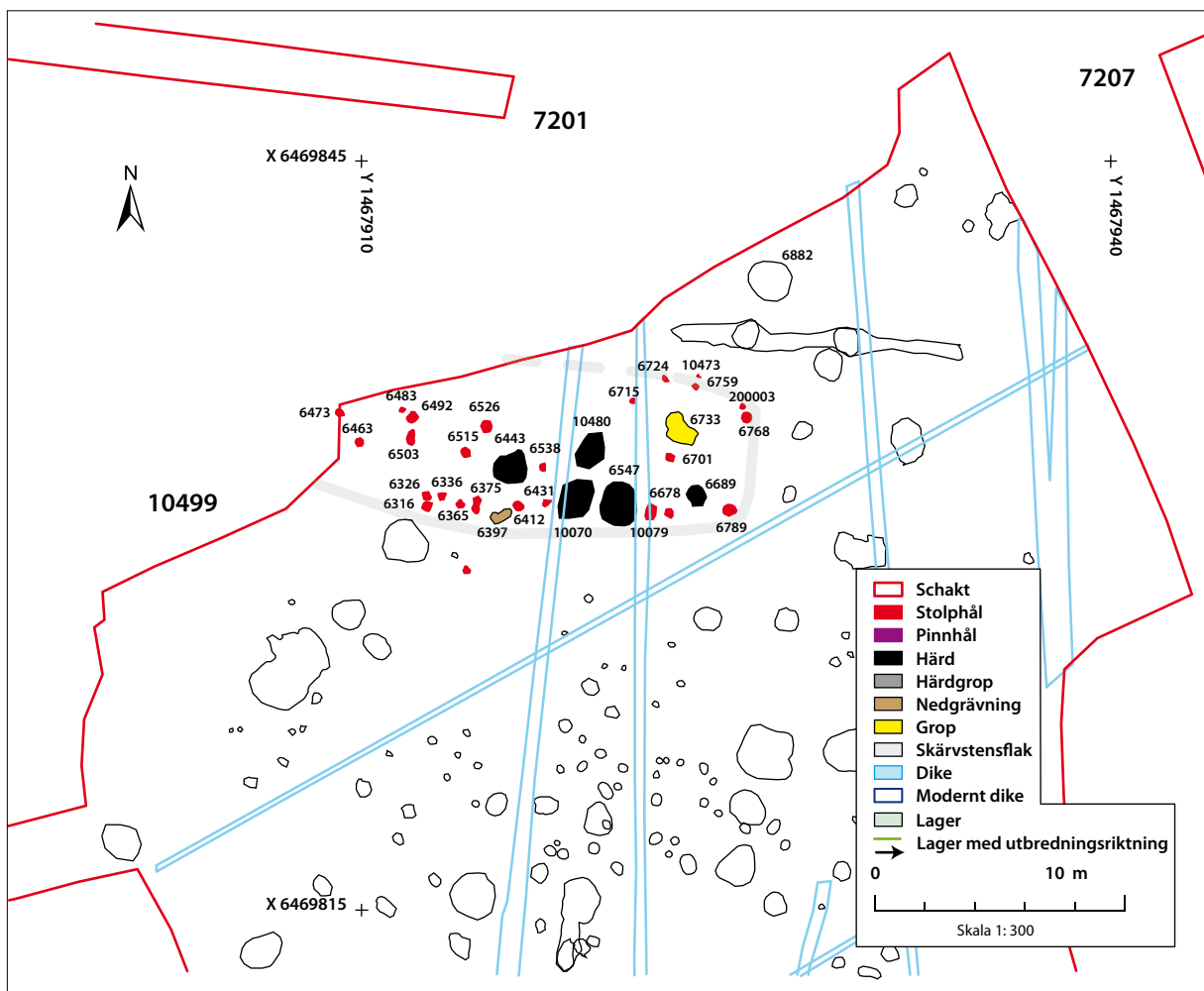


Fig 12. Plan över hus 5 med förmodade begränsningar, område C. Skala 1:300.

Fig 13. Foto över hus 6 taget efter framschaktning. Observera jordgolvet, det ljusare partiet. Från Ö.  
FOTO JOHAN STENVALL.

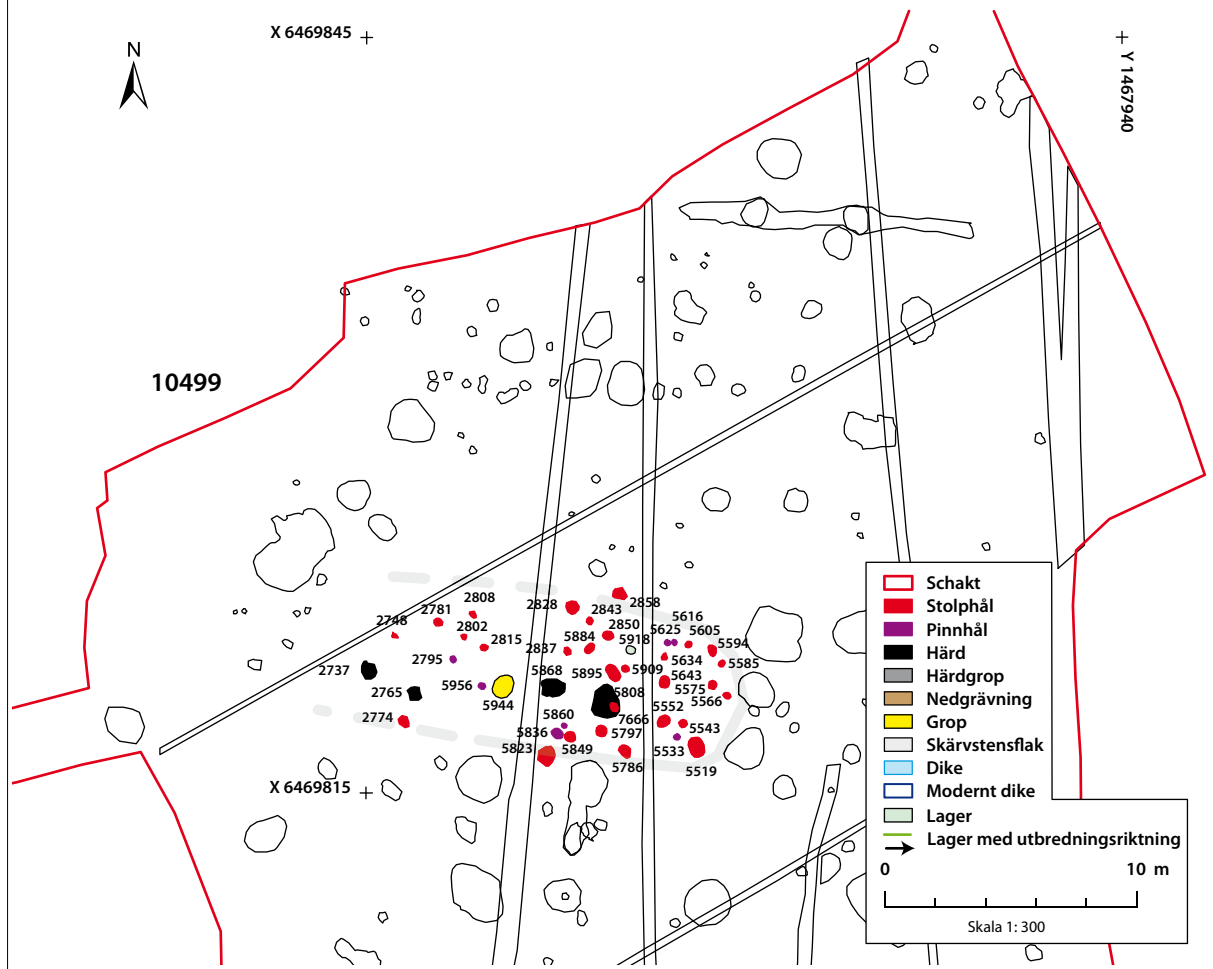


Fig 14. Plan över hus 6 med förmodad begränsning, område C. Skala 1:300.

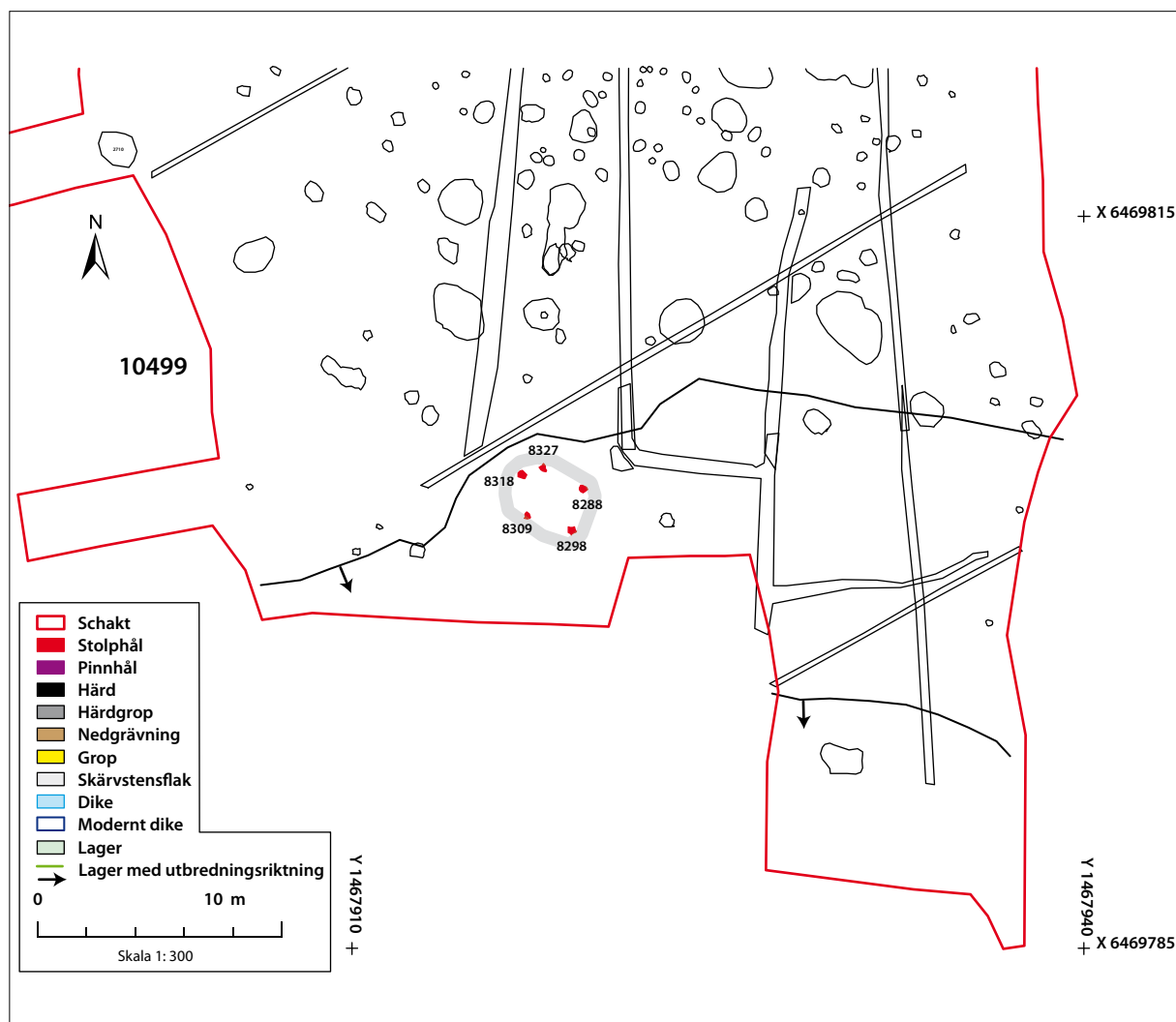


Fig 15. Plan över hus 7, område C. Skala 1:300.

Hus 6, är Vetaundersökningens enda hus som tydligt begränsats av ett jordlager vilket närmast kan beskrivas som ett stampat lergolv. Golvlagret syns tydligt på foton tagna direkt efter framschaktning (fig 13). Inom begränsningarna för jordgolvet finns cirka 20 stolphål samt 4-6 pinnhål dokumenterade. Vilka som ingår i huskonstruktionen kunde inte avgöras under fältarbetsfasen utan förhoppningen var att detta skulle gå att efterkonstruera. Detta har inte varit möjligt. Vare sig längd eller bredd kan dock inte uppskattas. Däremot tycktes, under fältarbetet, att exempelvis stolparna A5552, A5643 och A5895(5909), 7666, eventuellt också 5543, 5575 skulle höra till den takbärande konstruktionen. Väggestolpar såsom A2781, 2802, 2808, 2815, 2837, 2843, 5884, 2850, 5634, 5605, 5594 och 5585 tolkades i fält höra till en väggkonstruktion som alltså bör vara husets norra långsida (fig 14).

Hus 7, är ett enkelt fyrstolpshus i områdets södra del. A8318 är sannolikt hålet efter en enkel trappstege. Huset har förmodligen varit en ekonomibygnad av förrädskaraktär (fig 15).

### **De stora härdarna, område C**

Tre av de stora härdarna har daterats. Samstämmigheten i dateringarna är tydlig och hamnar inom ett intervall på cirka 0–250 e Kr. Det betyder att dessa sannolikt är samtida med hus 3 från område B1 och kan också vara delvis samtida med hus 2 från område B1. De är förmodligen *inte* samtida med hus 1 inom område A. Några av dateringarna från område C går till och med upp i folkvandringstid (400–550 e Kr).

De stora härdarna och huskonstruktionerna inom område C är inte samtida. Dateringarna från husen och härdarna ser dock vid första anblicken ut att vara samtida. De hamnar alla inom ett intervall på cirka 0–250 e Kr (2 sigmas kalibrering). Två stolphål från huskonstruktionerna var dock nedgrävda i härdarna vilka bekräftade att husen var något yngre. Dateringarna från härdarna har en kalibrerad dragning mot kristi födelse och husens dateringar har en dragning mot sen romersk järnålder.

Cirka 15 härdar kan sägas tillhöra kategorin större härdar, med yttermått mellan 1,5–3 meter. Dessa är med största sannolikhet samtida. Alla var av liknande konstruktion med kraftiga eldpåverkade skärv- och skörbrända stenar. De innehöll mycket sot och kol, gärna med en kraftig sot- och kollins mot botten. Härdarna var förhållandevis fyndfattiga och endast ett antal bitar keramik hittades. En härd, A5724, innehöll en kraftigt korroderad järnbit. Härdarna innehöll inte slagg. Karaktäristiskt var att flera av dem hade ett eller flera kraftiga stenskodda stolphål, till exempel härd A5655 med stolphålet A5674 (fig 16) och härd A5724 med stolphålen A5764, A5775.



Fig 16. En av de stora härdarna, A5655, med stolphål intill. FOTO PER NILSSON.





Fig 17. Kortlien som påträffades i en grop (A5944), område C. FOTO JOHAN STENVALL.

Att härdarna var äldre än husen bekräftades dels av  $^{14}\text{C}$ -proverna och dels av de yngre stolphålen. På rent logiska grunder skulle det te sig orimligt att husen skulle vara samtida med härdarna. Ett av husen (hus 6) skulle i så fall ha haft 8–9 kraftiga härdar endast någon meter från husväggen. Det huset skulle inte ha blivit långlivat. Och det är i det sammanhanget man ska se härdarna. När dessa var funktionella fanns förmodligen inga hus på platsen. Härdarna är samtida med hus 2 och 8 från område B1. Område C användes då, inte för bostadsändamål, odling, järnframställning eller krukstillverkning utan helt andra aktiviteter. Eftersom härdarna inte heller innehåller några speciella fynd är det rimligast att anta någon form av torkningsändamål för dem. Stolphålen intill dem skulle kunna indikera någon form av ställningar.

Område C innehöll också en kortlie (fig 17). Om denna ska ses i samband med att man torkat skörden från slätterängen eller att den är samtida med husen har mindre betydelse. Att den däremot är från romersk järnålder och tyder på slätterdrift är en viktigare slutsats.

## Övriga konstruktioner

### *Diken*

Bland de övriga konstruktionerna som påträffades i Veta är det kanske framför allt diken från olika perioder som är den övervägande kategorin. Dessa har i de flesta fall varit möjliga att identifiera till antingen perioden 1600–1800-tal eller moderna (1900-tals) täckdiken. Dikena kan i vissa fall vara betydligt äldre än så men detta har inte kunnat avgöras. Flera av dikena har kunnat identifieras via kartmaterialet från 1600-talet och framåt. Dikena är inmätta och dokumenterade. Ingen ytterligare analys av dessa har gjorts.

### **Rännor**

Förutom väggränsen till hus 1 (A363) påträffades några enstaka både inom område B och C. Inom område B hittades en ränna, A200561, som tycktes ansluta i norr till ett kulturlager samt en större härd (A4729, A4747). Om så verkligen var fallet kunde aldrig avgöras. Rännan sträckte sig nästan rakt söderut, 10–12 m, och slutade invid härden (A2515) i hus 2. Inga fynd eller detaljer hittades i rännan. Tolkningen i fält var att rännans funktion var sammanflätad med de båda härdarna och huskonstruktionen (hus 2), men dessa var inte samtida. Rännans funktion är osäker. Två rännor hittades inom den östra delen av område B, A4527 och A4562. Båda två anslöt till härdar, A4501 och A4589. I fält tolkades dessa att höra till en huskonstruktion som på samma vis som hus 2 skulle ligga i nord-sydlig riktning. Detta hus (hus 8) kunde endast med osäkerhet identifieras.

Vad som dock är tydligt med dessa rännor är att de har flera gemensamma drag och att två av härdarna är samtida. Gemensamt för dessa är att de ligger intill härdar varav två är samtida, de löper i nord-sydlig riktning, de ligger inom eller alldeles utanför någon form av huskonstruktion, de upphör eller har åtminstone inte återfunnits söder om gränsen för odlingslagren ned mot bäcken. Tolkningen för dessa är osäker men fenomenet som sådant tycks ha tillräckligt många drag för att kunna urskiljas som en speciell funktion men om de ska förstås i samband med härdarna, husen eller odlingslagren är osäkert.

Ytterligare en ränna påträffades som kanske haft en snarlik funktion. A7041 inom område C i norr låg en ränna som även hade två härdar inom sina begränsningar. Dessutom låg en härd alldeles utanför rännan. Härden A6830 som ligger i rännan och har daterats till sen romersk järnålder, 240–420 e Kr (Ua-27748). Härden A6847 som ligger alldeles utanför rännan har daterats till 230–410 e Kr (Ua-27205). Härdarna är således samtida och låser rännan i tid till senare delen av romersk järnålder. Rännorna inom område B kan vara samtida med rännan i område C men tendensen är snarare att A7041 i område C är något senare, kanske omkring 100 år yngre. Principen verkar vara delvis densamma men om det är samma funktion är svårare att avgöra.

### **Brunnar**

Två brunnar fanns inom område B1, A10665 och A10686. A10686 låg mer centralt inom B1 och var den större av de två (fig 19). Ingen av brunnarna har kunnat dateras men att de härrör från förhistorisk tid råder det ingen tvekan om. Snarare indikerade stratigrafin att de kan ha en betydande ålder. Båda brunnarna läses i tid av yngre odlingslager vilka vi delvis känner ålder på. Ett antal anläggningar fanns på toppen av det yngsta odlingslagret, och två av dessa har daterats, A2344 och A7449. Båda dessa dateringar ligger i äldre romersk järnålder (Ua-27740 och Ua-27742). Under detta fanns lagerhorisonter som överlagrade brunnarna. Från ett av de djupaste lagren har vi fått en datering från förromersk järnålder men går även ner i yngre bronsålder (Ua-27756). Stratigrafiskt ligger brunnarna under denna nivå vilket betyder att de bör vara minst från tiden före detta, det vill säga bronsålder och/eller stenålder. A10686, som är den centrala brunnen, var cirka 5,7x5,0 m och cirka 2,5 m djup från dagens markyta. Den andra brunnen, A10665, låg djupare och kan följdaktligen vara ännu äldre. Den låg också närmare den ursprungliga bäckens flöde. Den var cirka 2,7x2,0 m och hade ett okänt djup. Förutom enstaka träflisbitar och kolsplitter gjordes inga fynd i brunnarna. Båda brunnarna var utan synlig fodring men sannolikt kommer träfliset från någon form av stadga för brunnssidorna.

### **Skärvestenspackningar**

En större skärvestenspackning påträffades, A8513. Den mätte ungefär 3,2x3,4 m och innehöll mycket skärvesten, skörbränd sten, sot, kol, bränt- och obränt djurben. A8513 låg centralt inom område B1, i bäckens absoluta närhet och endast cirka 3,5 m väster om brunnen, A10686. Denna låg också i nivå med de äldsta odlingslagren och är således samtida. Skärvestenspackningen påträffades redan vid förundersökningen och tolkades då som del av en härd. Den har daterats och givit undersökningens äldsta <sup>14</sup>C-datering, 2030–1740 f Kr (2 sigmas kalibrering, Ua-27206) vilket betyder övergången mellan sen-neolitikum och äldre bronsålder. Skärvestenspackningen kan inte kopplas till någon byggnad och inte heller till något specifikt aktivitetsområde. Däremot ligger den så placerad i området att aktiviteter kring den förmodligen krävt vatten, antingen från bäcken eller från den närliggande brunnen. Ett förslag till skärvestenspackningens funktion har varit slaktplats då flertalet benbitar påträffades.

Ytterligare några enstaka skärvestenssamlingar påträffades men dessa var av mycket mindre karaktär, till exempel A2335, 3795, 4070, 7591, 8390 och 9701. Alla dessa tolkades vara dumpad skärvesten från exempelvis härdar.

### **Aktivitetsområden**

Överallt där vi hittade arkeologiska lämningar inom Veta 5:5 hittade vi också de typiska aktivitetsområdena intill husen. Dessa består vanligtvis av härdar, gropar och emellanåt enkla byggnadskonstruktioner, det vill säga stolphål.

#### **Område A**

Aktivitetsområdet här består av ett antal härdar, en härdgrop och gropar utanför hus 1. Något enstaka stolphål finns också, till exempel A960. Ytterligare fördjupning av dessa anläggningar har inte gjorts utan har konstaterats höra till vanliga, vardagliga aktiviteter intill huset eller närliggande hus.

#### **Område B**

Det konstaterades att aktiviteter utanför husen och huskonstruktionerna går i eller överlappar varandra. Det är i många fall svårt att avgöra till vilket hus eller konstruktion som härdar, gropar och/eller stolphål hör. Ingen vidare analys av dessa har kunnat göras.

#### **Område C**

Område C liknade både område A och B så till vida att det även här fanns flera härdar, gropar och stolphål utomhus. Vad som utmärkte område C var, som nämnts, de stora härdarna vilka alla har bedömts ligga utomhus.

### **Anläggningar**

Av de cirka 750 Anläggningar som påträffades vid undersökningen i Veta kan majoriteten sägas vara välbevarade (bilaga 3). Området har varit odlingsmark så långt tillbaka i tiden som kartmaterialet går och med största sannolikhet något 1000-tal år innan dess. Odlingen av området har varit på gott och ont för lämningarna och ned mot bäcken har skyddande jordlager dragits ned genom århundradena. Mot de högre partierna, där också lättare sand- och siltblandad lerjord tar vid, har plogen haft en större påverkan av

lämningarna. Därav tunnar lämningarna ut i norra delarna av område A, B och C. Till exempel är flera stolphål mycket grunda i områdenas norra delar och i vissa fall saknas de helt, såsom några stolphål i hus 1.

Förväntningen inför slutundersökningen var lämningar av förhållandevis representativ karaktär i jämförelse med östgötska boplatssammanhang. Anläggningarna som har kategoriserats och registrerats är härdar, härdgropar, kokgropar, stolphål, pinnhål, gropar, nedgrävningar, lager, rännor, diken, brunnar och skärvstensansamlingar, vilket således kan betraktas som vanliga anläggningstyper i boplatssammanhang. Egentligen inga helt unika anläggningar påträffades vid Vetaundersökningen. De enda anläggningstyperna som kan klassas vara mindre vanliga var de stora härdarna inom område C och rännformationerna i område B1 som verkar ha ett samband med härdarna i och utanför husen. De tjocka och distinkta odlingslagren ned mot bäcken kan också sägas tillhöra ett ovanligare inslag i boplatssammanhang men är inte på något vis unika (jfr t ex Elfstrand 2001). Inslaget av den stora skärvstenspackningen, A8513, som gav en datering från övergången mellan senneolitikum och äldre bronsålder hör inte heller till vanligheterna.

Sammantaget har undersökningen i Veta visat på en förhållandevis representativ boplatstyp vad gäller anläggningstyper i Östergötland. De anläggningar som utmärker sig bekräftar snarare en regionalitet och att vissa innovationer kan få ett särpräglat uttryck. Men likaså kan anläggningarna tyda på influenser från annat håll vilket till exempel trattbägarceramikens är ett bra exempel på. Trattbägarceramiken med bukstreck är nära nog identisk med keramik från trattbägarnas kärnområde i Skåne (Stilborg 2007:21).

### Fyndmaterialet

Sammanlagt cirka 400 fynd har registrerats i Intrasisdatabasen. Dessa har kategoriserats enligt följande; bergart (knackstenar, malstenar, yxfragment etc), bränd lera, brända ben, glas (ett fynd), järn, keramik, obränt ben (djurben), slagg (från metallhantverk och förädlingsprocess), smält lera (ett fynd), trä (ett fynd), flinta (fragment av verktyg etc) och kvarts (bilaga 4).

I fyndmaterialet framträder inga direkta överraskningar, förutom kortlien och trattbägarceramiken. I övrigt föreligger ett vanligt och representativt boplatstypiskt material där bränd lera, keramik, ben (djurben) och föremål eller fragment av föremål av olika bergarter framträder. Den brända leran tyder på att husen och andra konstruktioner haft lerklädd vägghäring, förmodligen med flätverk. Keramikens i krossad form, vilken är övervägande i Veta, representerar kanske det vanligaste fyndmaterialet och visar på vardagliga aktiviteter såsom matlagning och förvaring. Att keramiken är krossad och fragmentarisk indikerar att kärlen gått sönder och/eller kastats. På samma vis tyder djurbenen på att man ätit kött i olika former. Fragmenten av olika stenföremål, vilka många gånger inte är hela, tyder på att dessa är äldre och förmodligen från stenålder. Dessa redskap kan ha använts in under brons- och järnålder fram till det att de helt förlorat sin funktion eller gått sönder. Dessa har då kastats och har påträffats framför allt som lösfynd.

Lösfynden är också i majoritet. Drygt 300 av fyndposterna är hittade utan relation till vare sig anläggning eller lager. Att de hör till kastade eller tappade föremål från boplatsten är däremot säkert.

### Rutgrävning (grävenheter)

Sex provrutor om cirka 1x1 meter vardera grävdes över området. Gemensamt för dessa var att försöka se vad för fynd de olika lagren innehöll om dessa handgrävdes. Den upp- tagna jorden undersöktes antingen på hackbord eller i säll.

En ruta handgrävdes genom odlingslagren i område B2 (G3979). Denna ruta gav inga fynd men ett flintavslag hittades på platsen innan rutan grävdes. Tre provrutor (G9358, 10021 och 10680) förlades inom område B1 och grävdes genom odlingslagren cirka 10–15 meter ifrån den forna bäckdraget. I rutan G9358 hittades mot botten tre bitar trattbägarceramik, ett fragment bränt ben och någon liten bit djurben. I två av provrutorna (G10021 och G10680) lite närmare hus 2, påträffades också mot botten 21 bitar trattbägarceramik och några fragment brända ben.

Den stora mängden trattbägarceramik hittades på två platser cirka 10–30 meter öster om dessa provrutor. Vid schaktning i odlingslagren intill provrutorna hittades nästan ingen keramik varför provrutorna var ett sätt att ta reda på om keramiken ändå låg spridd i lagren. Enstaka bitar av keramik hittades i odlingslagren men dessa var rundnötta eller svallade i kanterna. Nästan all keramik hittades mot botten av odlingslagren eller under dem, både vid rutgrävningen och vid de större koncentrationerna. Rutgrävningen inom område B1 gav således ett tydligt svar på att trattbägarceramiken har hamnat på platsen före den kraftigare tillväxten av odlingslager under perioden bronsålder–järnålder, vilket också bekräftar dateringen på keramiken, TN II-MN I. De enstaka bitar som hittades i odlingslagren tyder på att dessa bitar blivit uppdragna av årderbillen och rullat runt vid brukning av jorden under senare perioder.

Två provrutor (G8060 och G8068) förlades mellan område A och B med avsikt att handgräva genom matjordslagret och plogskiktet ned till orörd mark. Dessa rutor grävdes dels för att konstatera fyndinnehåll och dels för att se om fynd och lager från område 1 skulle ha kunnat bli förflyttade genom exempelvis odling. Område 1 var extremt fyndfattigt och saknade i stort sett både kulturlager och odlingslager. Handgrävningen av dessa rutor genererade endast enstaka tegelflis och någon enstaka krukskärva. Vare sig fynden eller lagren indikerade således att föremål eller någon form av odlingsaktiviteter skulle ha blivit förflyttade söderut.

Matjordslagren och ploglagren undersöktes endast i dessa två rutor inom undersökningsområdet.

### Slagg

Ett stort antal slagger togs tillvara, totalt cirka 10 kg. Målsättningen var att få ett representativt material som skulle kunna analyseras. Alla slagger som påträffades i anläggningar såsom stolphål, gropar och härदार togs däremot tillvara. Det stora materialet av slagg samlades in ifrån området runt den större av de två brunnarna, A10686. Mycket slagger kom i ett lager runt omkring brunnen. Delar av lagret mättes in, A11152, men handgrävdes ej utan schaktades skiktvis fram. En del slagger kom även inom andra delar av området men framför allt hittades slaggerna i närheten av brunnarna och ned mot bäcken.

Allt slaggmateriale har analyserats av UV GAL (geoarkeologiskt laboratorium) i Uppsala (Willim & Grandin 2006). Frågeställningarna var ganska korta och koncisa:

- Kommer slaggerna från järnframställning, smide eller både och?
- Kan slaggerna ha sitt ursprung i bronsålder och därmed komma från bronsshantering?
- Datering?

Slaggerna kategoriserades okulärt utefter processtyp, om det kom från blästugn eller masugn och om det var primär- eller sekundärsmidesslagg. Sex prover valdes ut för petrografisk analys för att konstatera om den okulära kategoriseringen verkade stämma. Det visade sig att slaggerna framför allt var av typen reduktionslagg som bildas vid blästugnsbruk vilket också flera bitar indikerade ett processled där järnet bildats eller omsmälts (Willim & Grandin 2006:10). Sekundärsmide, det vill säga där man tillverkar föremål, pekade bara enstaka bitar på, till exempel id 200157, som varit antingen ett föremål eller ämnesjärn. Detta bekräftas delvis också av de fåtal järnföremål vi faktiskt hittade vid undersökningen vilket annars borde ha varit betydligt vanligare.

Vid UV GAL:s analys av materialet hittades också fragment av ugnsväggar, ässjeväggar eller infodring och likaså ett avtryck av ett blästerrör. Det mesta tyder således på att järnhanteringen i Veta inte bestått till någon större utsträckning av smidesverksamhet förutom kanske till husbehov, utan snarare för framställning av råvaran.

Några bitar slagg hittades i anläggningar som har konstaterats ligga på delar av odlingslagren. Den äldsta dateringen av anläggningar på odlingslagren hamnar i tidsspannet 0–200 e Kr och majoriteten av slaggerna har kunnat konstateras ligga i eller under dessa yngsta odlingslager. Med ledning av dessa dateringar får slaggerna en datering till romersk järnålder vilket verkar stämma väl överens med en morfologisk bedömning av materialet (Willim & Grandin 2006). Således tyder inget från analysen på att slaggmaterialet är äldre än järnålder.

För en utförlig beskrivning av analysresultaten hänvisas till rapporten (Willim & Grandin 2006).

### **Metalldetektering**

Under cirka 1,5 dagar var Lars Lundkvist från UV Öst på grävplatsen och avsåkte områdena med metalldetektor. Vid detta tillfälle var områdena framschaktade i sin helhet och ingen detektering utfördes inom oschaktade ytor. Inga nya fyndkategorier eller speciella fynd gjordes med hjälp av metalldetektorn. Det som påträffades var enstaka oidentifierade järnföremål och slaggbitar.

## ODLINGEN VID BOPLATSERNA I VETA

Bengt Elfstrand

Veta Prästgårds nuvarande odling ligger i en svag sydslutning ner mot bäckravinen. Denna bäckravin är bredare till omfånget i de östra delarna av undersökningsområdet och har vid en del tillfällen haft olika vattenspeglar. Mot väster smalnar ravinen. Uppenbarligen har den goda tillgången på vatten i öster vid område B medfört en intensivare bosättning under en längre tid inom denna del av undersökningsytan än i den västra delen vid område C. De bearbetade jordlagren avspeglar detta genom en mäktighet under dagens plöjskikt av 1,40 m på de djupaste ställena, medan lagertjockleken efter odling är 0,20 m i västra delen.

### Vandrande odlingslager

Slutningen norr om bäckravinen är över 100 m lång. Här har man under förhistorisk tid ärjat ner jordlagren till bäckravinen. Denna odlingsteknik har varit vanlig på östgötaslätten. I regel ligger de tjockaste lagren neddragna till foten av slutningen. Dessa vandrande åkrar har följt förskjutningen av kulturlagren vilka i viss mån fungerat som gödning. Odlingstekniken har medfört att kulturlagren vid område A har försvunnit helt. Provgropar har sällats mellan område A och bäckravinen 100 m längre ned (se äv kap "Rutgrävning"). I provgroparna kunde inget boplatmaterial konstateras. Mörkare partier efter kulturlagret från område A i nuvarande plöjskiktet förekom inte heller. Mörkare jord efter ett kulturlager fanns dock tydligt i stolphålen till husgrunden vid A. Frågan är om kulturlagret förflyttats ända ner till ravinen. Lagerförflyttningarna syns dock tydligt vid område B. Hus 2 som ligger strax norr om ravinen i en nord-sydlig orientering saknar helt kulturlager i den övre halvan i slutningen medan de ökar i tjocklek ner mot ravinen. Husgrunden står dessutom på äldre odlingslager i sin södra del. Ett svartaktigt lager med ett fåtal skärvestenar i låg också söder om bäckravinen. Detta lager var 0,20 m tjockt och saknade anläggningar i eller under sig och var

jämntjockt och torde vara ett nerdraget odlingslager från en högre belägen bebyggelse på den sidan om bäckravinen. Vid område C förekom samma förskjutning av kulturlagren (sektion C10489), om det är ett kulturlager, i förhållande till boplatssytan. Här låg också de odlade lagren, som låg efter varandra men ändå ihop, förskjutna längst ner mot bäckravins norra sida på samma sätt som de övriga lagren vid RAÅ 45. Det som tyder på odling är att de förskjutna lager som odlats i en enda odlingsperiod är jämntjocka och enstaka fynd är jämnt spridda i lagret. Ovanpå brunnen (A10686) vid profilen C9557 fanns fyra jämntjocka lager under det sentida plöjskiktet. Här syns det tydligt att man försökt fylla gropen efter brunnen genom successiv ärjning för att få en jämnare odlingsyta. I de tjockare lagren i övrigt kan man se att underliggande lager skadats något då ett nytt lager påförts så att lagertjockleken kan variera något. Jordmänen består mest av olika blandningar med mo, vilket varit den mest attraktiva jordarten. Söder om bäckravinen vid område B har man kommit ner till bottenleran i de övre partierna av ravinen, vilket tydligen medfört att odling inte har varit lika attraktivt då ytskiktet av mo ovanpå dragits ned till dess nuvarande läge. Därav visar de tunna lagren på den sidan. Under lagret var det gul lerblandad sand som förklarar att man ärjat bort eventuella äldre torvskikt under och kommit ner till orörd mark.

### Horisontalstratigrafi i odlingen

Odlingsytorna har inte varit så stora. Detta går inte att avläsa av lagrens bredd i nord-syd eftersom de komprimerats till bäckravinen i slutanvändandet. Samma lager ligger också en bit ovanför bäckbrinken, vilket visar att lagren kommit uppifrån och ner och inte tvärtom. Dessutom innehåller lagren boplatmaterial och kolsplitter. Det kan därför inte vara växtrester från bäckflödet på grund av att det varit strömt och avsatt i svämlagren ljusare grå moig sand och vit sand. En fråga är om man i slutskedet av varje odlings-

period dragit ner odlingslagret till bäckravinen och nöjt sig med att odla en smal remsa utmed denna, eller om man förflyttat uttjänta odlingslager i ett slutstadium till den brantare sluttningen för att jämna ut marklutningen och minska erosionen för nästa odlingsstadium. En viss möjlighet finns att fastställa odlingsytornas bredd i öst-väst på grund av att lagren har något olika sammansättningar utspridda inom en viss yta. Sålunda kan man se att de neddragna odlingslagren väster om hus 2 på ytan B2 är svartare än öster om huset. Detta svarta odlingslager har en bredd av ca 55 m. Lagret kan ha ett samband med hus 2 då dess östra gräns sammanfaller med husets västra sida. Lagret har dock ej daterats. Väster om hus 2 finns stolphål och härdar som kan vara ett äldre hus vars kulturlager i så fall torde utgöra det ovan nämnda odlingslagret. Det finns två tydliga odlingslager ovanpå varandra på ytan B2 vid ravinen. En detalj är att det finns svarta avtryck efter koklövar i den ljusa botten-sanden som kan vara ett tecken på att det förekommit betesdrift mellan odlingsstadierna. De förhistoriska lagren är för tjocka för att sentida boskap skulle kunna åstadkomma detta. Klövartrycken framträder 0,60 m under den sentida marknivån ovanför. Den andra odlingsytan som kan antyda en bredd är några av de förhistoriska som ärjats under och i jämnhöjd med hus 2 och österut på ytan B1 till undersökningsområdets östra gräns. I nord-syd är lagren tjockare inom denna yta än inom yta B2. Detta beror på att man velat fylla ut den breda ravinen där under vissa tidsperioder. Den nord-sydliga bredden är högst 18 m och den öst-västliga ca 44 m. De understa lagren är förlagda i botten på ravinen och är mindre till omfånget och verkar vara två stycken. Den ena bredden ut sig under hus 2:s södra kant och ner i ravinen mot bäckfåran samt fram till skärstvetsflaket A8513 i öster. Detta bottenlager var ca 5 m brett i nord-syd och ca 12 m i öst-väst samt svartaktigt. Det andra tydliga bottenlagret var beläget öster om brunnen A10686 och fram till undersökningsområdets östra gräns. Detta lager låg i bäckravinsens norra sluttning och ner till själva bäckfåran och torde ha varit ca 16 m bred i nord-syd samt 17 m bred i öst-väst. Denna yta avtecknade sig tydligt ovanför den gula bottensanden och bestod av ett grått lager med kolsplitter. Lagret

var tunt men det anmärkningsvärda var kolsplittrets jämna fördelning över ytan som tyder på odling, troligtvis av svedjebrukskaraktär. Den odlingsyta som kom fram mellan bäckravinen och boplatserna på område C norr därom tyder på enbart en odlingsyta. Dess bredd i öst-väst går ej att fastställa eftersom hela ytan inte torvades av. Dess bredd i nord-syd är förmodligen ursprunglig. Den verkar nämligen inte komprimerad ner mot ravinen, har samma jämna tjocklek utom längst i norr där den smalnar av och låg på en jämnt sluttande mark. Bredden i nord-syd är 15 m.

### Vertikal stratigrafi av odlingslagren

De stratigrafiska lagren varierar inom undersökningsområdet. De som är av intresse är lagren nära hus 2 och de vid brunnen A10686. Profilen, som går över bäckravinen vid hus 2, innehåller 21 olika lager bredvid eller ovanpå varandra (fig 20). Endast lager 2 låg på den södra sidan om ravinen. De övriga lagren förekom norr om bäckfåran. Många av dem är bara små linser efter bortodlade lager eller dumpningar. I mycket grova drag kan man säga att det är fyra förhistoriska lager ovanpå varandra som är någorlunda tolkningsbara (nr 14, 15, 20 och 21–23). I den breda bäckravinen vid område B1 har det förekommit olika vattenstånd under tidernas lopp som medfört olika nyttjanden av ravinen. Det är tydligt att den djupaste bäckfåran, som djupast 98,90 m ö h, svängt av något mot söder strax väster om huset. Sänkan närmast huset har varit på en lite högre nivå (99,66 m) och har därför varit torrskodd vissa perioder. En lerygg skiljde den djupare bäckfåran och den norra marksänkan efter bäckravinen. Det finns fyra intressanta svämlager i den västra profilen (sektion C11050) nr 8, 11, 12 och 13 i lagerföljden som delvis spolat bort ett parti av respektive lager och visar på olika vattennivåer under tidens gång i den norra ravinen. Flera av lagren och linserna är fyndförande (mest små bitar bränd lera) eller innehåller kolsplitter, svaga sotfärgningar, och/eller skärvsten (nr 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 och 23) och torde vara rester efter uppblandade kulturlager. Lagren är mellan 0,20–0,35 m tjocka, varav bottenlagren är jämnare än de två övre lagren 14 och 20 som påverkats av andra aktiviteter som hus 2.



Alla lager tunnans ut i tjocklek och försvinner ju längre upp i sluttningen de ligger, på grund av påföljande ärjning vid varje odlingsstadium. Lager 15 i botten på ravinens plana marknivå är det enda lager som är jämntjockt. I lager 20 förekommer en del sten som troligtvis följer med ärjningen från de övre delarna av marksluttningen då man kommer ner i undergrunden till kulturlagret. Lagren 21, 22 och 23 strax norr om lager 15 och i botten verkar höra ihop, även om det finns små differenser i jordsammansättningen. Lagren 4 och 6 är sentida och innehåller tegel men även skärvtstenar och bränd lera. Det undre lagret (nr 6) är utfyllnad efter bäckkulverten och nr 4 har plöjts ner i sänkan för att jämna ut nivåskillnaderna i åkern. Det översta lagret nr 3 är det sentida 0,25 m tjocka plöjskiktet.

Den andra profilen (C9557, fig 19) över brunnen A10686 har också en mängd odlingslager och andra avsatta lager som fyllt ut hela sänkan i den norra bäckravinen. Den relativa dateringen av lagren som beskrivs nedan visar att gropen måste vara äldre än åtminstone senneolitisk tid. Fyllnadslagren (nr 8, 9, 10, och 11) i gropen verkar vara ännu äldre. Gropen är dessutom djupare (98,40 möh) än ursprungliga bäckfårans botten (ca 98,90 möh) som löper 13 m söder om gropen. Själva storleken på den centrala gropen (ca 1,5 m djup och 5,5 m bred) är av sådana dimensioner att det verkar troligt att den bildats på naturlig väg betydligt tidigare som sedan utgjort ett attraktivt vattenhål. Fyllnadslagren i gropen är jämntjocka (mellan 0,30 och 0,40 m) och ligger vågrätt på varandra samt innehåller svartaktigt växtmaterial och små träflis något uppblandat med mo. Detta material verkar, på grund av dess utseende, ha bildats naturligt i vattenhålet under tider då gropen fått nytt vatten vid tillfälliga högre vattenstånd. Vatten har hela tiden funnits genom grundvattensnivån åtminstone i gropens nedre nivåer på grund av att gropbotten är djupare än bäckfåran söder därom. Vid undersökningen steg vattnet dessutom i gropen då den rensats på dess innehåll. Ovanpå gropens naturliga lager ligger två påförda molager, det nedersta svartaktiga 0,45 m tjocka (nr 6) kan ha blandats med material från det undre naturliga lagret (nr 8), 99,66 m ö h vilket var samma nivå som botten på lager 15 i den

andra profilen. Det övre (nr 7) av de två var gråare. Dessa två lager kan tolkas som odlingsytor. Lager 6 var 11 m brett i nord-syd på grund att det var avskuret i södra delen. Lagret har med andra ord varit bredare. Lager 7 ovanpå var 7 m brett och tunnades ut mot båda kanterna. Lager 12 ovanpå dessa är ett svämlager vars ytnivå har samma höjd (100,35 m ö h) som lager 11 i den andra profilen (C11050). Högst upp ligger de tre jämntjocka lagren 9, 10, och 11 i den norra sluttningen. Dessa tre lager är förstörda av en störning vid ett sentida täckdike i söder och de fyndförande lagren 2 och 3 i norr. Dessa verkar ha kommit till senare än lagren 9, 10 och 11. Överst är det sentida lager 1 som också fyllt ut över kulverten i bäckfåran.

#### <sup>14</sup>C och relativa dateringar

Hur den relativa kronologin är uppbyggd kan ses i matrisen för de två profilerna (fig 18).

Tre <sup>14</sup>C-dateringar bildar utgångspunkten för dateringarna och har därför ett intresse för odlingslagren och vattentillgången samt några övriga anläggningar i bäckravinen. Följande kolprover är daterade:

- 
1. Ua 27756 PK 11247, lager14: 2390 ±40 BP, 760–380 BC
  2. Ua 27757 PK 11249, lager20: 1130 ±40 BP, 780–1000 AD
  3. Ua 27207 PK 4, A528 (FU)=A20, A8513 (SU), 3565 ±45 BP, 2030 BC–1740 BC
- 

De tre dateringarna har låst övriga lager och gjort det möjligt att ställa upp en presumtiv relativ datering av de övriga lagren.

#### Stenålder

Lager 15 i botten på ravinen innehöll trattbägarceramik både i botten på lagret (F98; 99,70 m ö h, F102; 99,72 m ö h) och på ytan (F177; 100,02 m ö h). Det påträffades även i markbotten närmare bäcken (F183; 99,66 m ö h). Även den gråa odlingsytan med kolsplitter öster om brunnen A10686 hade trattbägarceramik som verkade deponerad i odlingslagret, vilket torde datera odlingsytan före deponeringen. Trattbägarceramiken låg också på nivåer under skärvtstenschögen A8513 som daterats till senneolitisk tid och tidi-

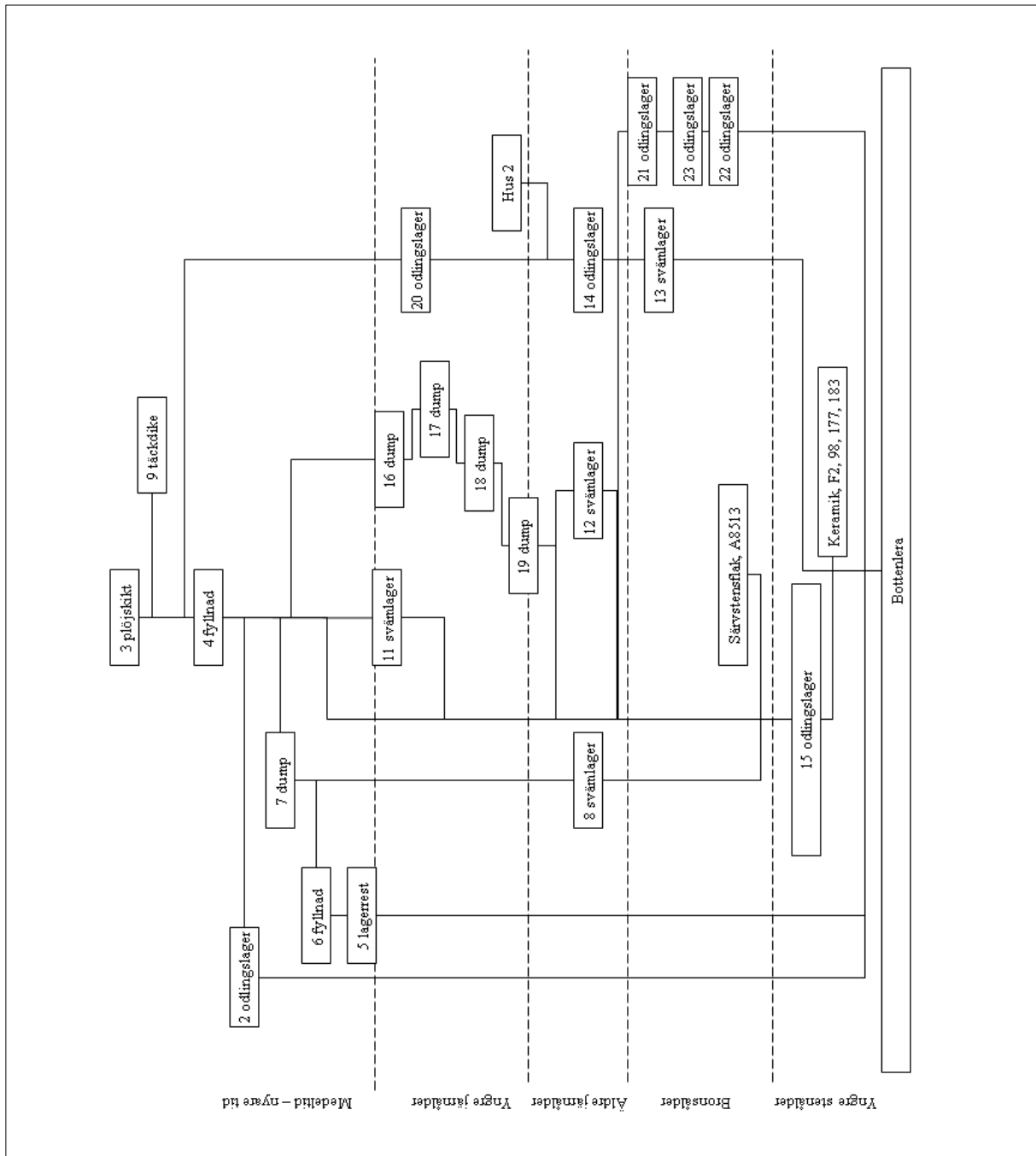


Fig 18 a. Matris över sektion C11050.

gaste perioden under bronsåldern. Frågan är om lager 15 är ett kulturlager från trattbägarkulturen som odlats under senneolitisk tid. Av intresse är om brunnen A10686 som grävs ner i de vattenavsatta lagren 8–11 i gropen. Är den från senneolitisk tid? Brunnen var 1,20 m djup och 0,60 m bred och plan

botten samt lodräta väggar. Toppen på nedgrävningen ligger på nivån 99,80 m ö h på samma nivå som lager 15 i den västra profilen. Dessutom måste brunnen ha varit attraktiv åtgärd då den norra bäckravinen var torrskodd, åtminstone under stenåldern och äldsta bronsåldern.

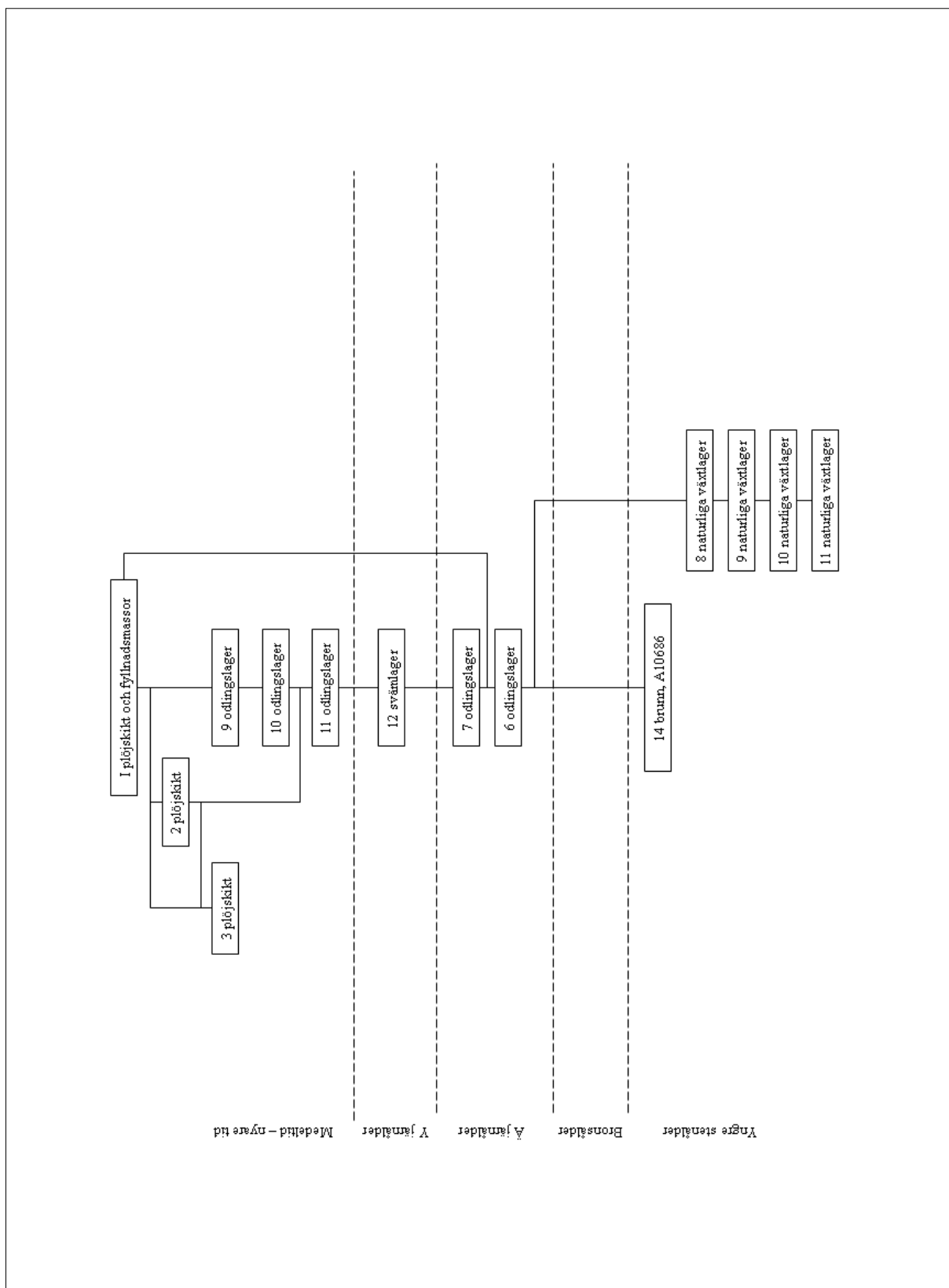


Fig 18 b. Matris över sektion C9557.

### **Bronsålder-äldre järnålder**

Det lilla svämlagret nr 13 i den västra profilen visar att det har varit ett vattenflöde i norra bäckravinen någon gång under bronsådern eller tidig förromersk järnålder. Lager 14 som daterats till sen bronsålder-tidig förromersk järnålder ligger som ett lock på det undre lagret 21–23 i sluttningen som troligen daterar detta till bronsåldern. Lager 14 måste härröra från en sen bronsåldersbebyggelse från sluttningen norr om bäckravinen och har odlats strax därefter under förromersk järnålder. Detta kan bekräftas genom hus 2. Dess sydligaste stolphål (A3067 och 3076) var nerkörda i lager 14. Huset har daterats till tidig romersk järnålder på grund av sin konstruktion och <sup>14</sup>C-dateringar. Lagren 6 och 7 har odlats över brunnen A10686 i vattengropen. Dessa ligger på en nivå som täcks av ett svämlager (nr12) med samma höjdläge som svämlagret 11 i den västra profilen C11050. Där har det eroderat södra kanten på lager 16 och 20 som daterats till slutet av vendeltid och vikingatid. Lagren 6 och 7 på brunnen borde härstamma från äldre järnålder eller möjligen något senare om man jämför de två profilerna.

### **Yngre järnålder**

Vid område C kan odlingsytan dateras genom <sup>14</sup>C till tidsintervallet tidig romersk järnålder-folkvandringstid om vi förmodar att bebyggelsen och odlingen är samtida. Lager 20 vid profilen C11050 har daterats till slutet av vendeltid-vikingatid. Det kan antagas att denna datering avslöjar odlingsstadiet av lagret av den anledningen att det daterade huset 2 från tidig romersk järnålder saknar sitt kulturlager i den övre halvan av huset. Kulturlagret måste ligga i lager 20.

### **Medeltid eller sen tid**

Ovanför brunnen A10686 och på svämlager 12 kunde de skönjas tre jämntjocka lager (nr 9, 10 och 11) ovanpå varandra. Eftersom de har samma nivå som svämlager 11 i västra profilen C11050 som eroderat det vikingatida lagret 20 i dess södra kant är

det troligt att de tre lagren 9, 10 och 11 över brunnen A10686 inte kan vara tidigare än medeltid. Dessa tre lager innehöll rikligt med förhistoriskt boplatsmaterial som odlats ner. Lagren hade demolerats av lagren 2 och 3 norr därom och av sentida fyllnads-massor i södra delen. Odlingslagret nr 2 på den södra sidan av bäckravinen i den västra profilen 11050 måste ha hamnat där under sen tid då vattenståndet definitivt minskat i ravinen. Lagret ligger delvis på en nivå som annars skulle ha påverkats av tidigare vattenstånd.

### **Vattennivåer i bäckravinen**

Bäcken har haft olika perioder med starka flöden som varvats med torrare tidsintervaller. Det kan konstateras att det troligtvis varit torrt under en längre period under yngre stenåldern och övergången till bronsålder. Någon gång under bronsåldern eller tidigaste äldre järnåldern har det skett en översvämning under en kortare eller längre tid som brett ut sig över lager 15 och bildat ett svämlager (nr 13) norr om lagret. Som det verkar har det funnits en 10 m bred vattenspegel vid västra profilen vid den tiden. Vattennivån har varit grund. Nästa tillfälle visar svämlager 12 att det uppkommit en ny höjning av vattenståndet med ca 0,35 m. Detta har skett någon gång under äldre järnålder då svämlagret har naggat lager 14 i kanten. Vattenspegeln har då förskjutits ca 1 m mot söder. Nästa svämlager (nr 11) uppträder ytterligare förskjutet 1,5 m mot söder och har skadat lager 20. Samma svämlagernivå kunde konstateras vid brunnen med lager 12. Denna vattenspegel torde ha tillkommit under slutet av vikingatid om lagren 16, 17 och 18 skulle vara dumpar för att förhindra ytterligare erosion vid strand kanten. Det har också varit en dammliknande vattenansamling i bäckravinen under delar av historisk tid enligt det äldre kartmaterialet (Geometrisk afskrifning 1696 Veta och Häradskartan 1868–77). Vattennivåerna som avsatt olika svämlager har varit viktiga för tolkningen av de olika odlingsstadierna.



Fig 19. Exempel på trattbägarkeramik med bukstreck. FOTO CLAES BRÄNNFJORD.

## TRATTBÄGARKERAMIK I VETA

Mot slutet av undersökningen påbörjades schaktningen genom odlingslagren som låg ned mot den forna bäckravinen. Här vid områdets lägsta punkt på omkring 99 m ö h låg de skiktade odlingslager upp till cirka 1,4 m från dagens markyta. Vid schaktningen påträffades endast enstaka spår av anläggningar i lagren vilket tyder på att tiden före romersk järnålder användes ytan framför allt för odling och inte för byggnation. Under odlingslagren ändrades karaktären och bland annat det stora skärvtensflaket, A8513, påträffades. Fyndmaterialet i odlingslagren var sparsamt och som nämnts var de enstaka fynd som påträffades keramik. Dessa bitar hade tydligt rundade kanter/brottytor vilket indikerade att det legat i odlingslagren och ”rullat runt” i många år, antingen genom odling eller genom svällning från bäcken.

Genom att undersöka större sammanhängande ytor i botten av det gamla bäckflödet kunde det fastställas att området varit sankt. Sannolikt har storleken på bäckflödet och de sankta områdena varierat med årstiderna. Utmed två stråk, om ca 10–15x5 meter vardera, i kanten av det sankta området, endast 15 meter söder om det neolitiska långhuset (hus 4), påträffades flera gropar och svackor med koncentrationer av ornerad trattbägarkeramik. Allt som oftast låg keramiken tillsammans med små fragment brända ben. Det totala keramikmaterialet uppgick till mer än 2 kilo och över 400 skärvor. Allt tyder på att hela och krossade keramikkärl medvetet deponerats i kanten av det sankta området, i koncentrationer tillsammans med de brända djurbenen (fig 20).

Kärlen var alla av samma typ – trattbägare med bukstreck (fig 22). Endast från Alvastraområdet finns likvärdiga fynd i Östergötland. Allt gods var magrat med krossad granit och uppbyggnadstekniken domineras av N-teknik och i enstaka fall av U-teknik. Resultatet av en tunnslipsanalys påvisar förekomsten av två olika produktioner på platsen. Mycket talar för att den teknologiska variationen kan förklaras som att deponeringarna skett från flera keramikproducerande hushåll, sannolikt över ett par generationer av krukmakare (Stilborg 2007:13). Kärlens dekorelement består uteslutande av bukstreck, stundom med ett halvrunt eller runt instick ovanför streckets början vid övergången mellan kärlens buk och hals. I materialet finns såväl små som stora kärl. I jämförelse med Sydsverige kan keramiken dateras till perioden TN II–MN I, d v s runt 3500–3200 f Kr (t ex Lagergren-Olsson 2003). Ole Stilborg påpekar att keramiken är så pass likartad med fynd från Skåne att de måste ses som mycket svåra att skilja från varandra, vilket i sin tur understryker trattbägarkulturens genomgripande materiella kulturuttryck (Stilborg 2007:21).

Trattbägarkeramiken i Veta hittades i den forna bäckens strandkant och det mesta tyder på att keramiken, tillsammans med de brända benen placerats där på samma vis som traditionella depåfynd. Ett par intressanta detaljer är dels deponeringsstrukturen och dels de brända benen. Efter analys av materialet framträder minst två tydliga skilda deponeringar och likaså att de dekorerade kärlbitarna i jämförelse med de odekorerade har deponerats på ett annat sätt, separerade från varandra (Stilborg 2007:10). De brända benen har också analyserats av osteolog Agneta Ohlsson, på UV Mitt (bilaga 2). Alla benen kunde konstateras härröra från djur men fragmenten var så små att arten inte kunde avgöras i något fall.

Fynden från Veta påvisar att i Östergötland finns det en tydlig koppling till det skånska fyndmaterialet från exempelvis Dösjebro och Saxtorp (Stilborg 2007). Kontakten

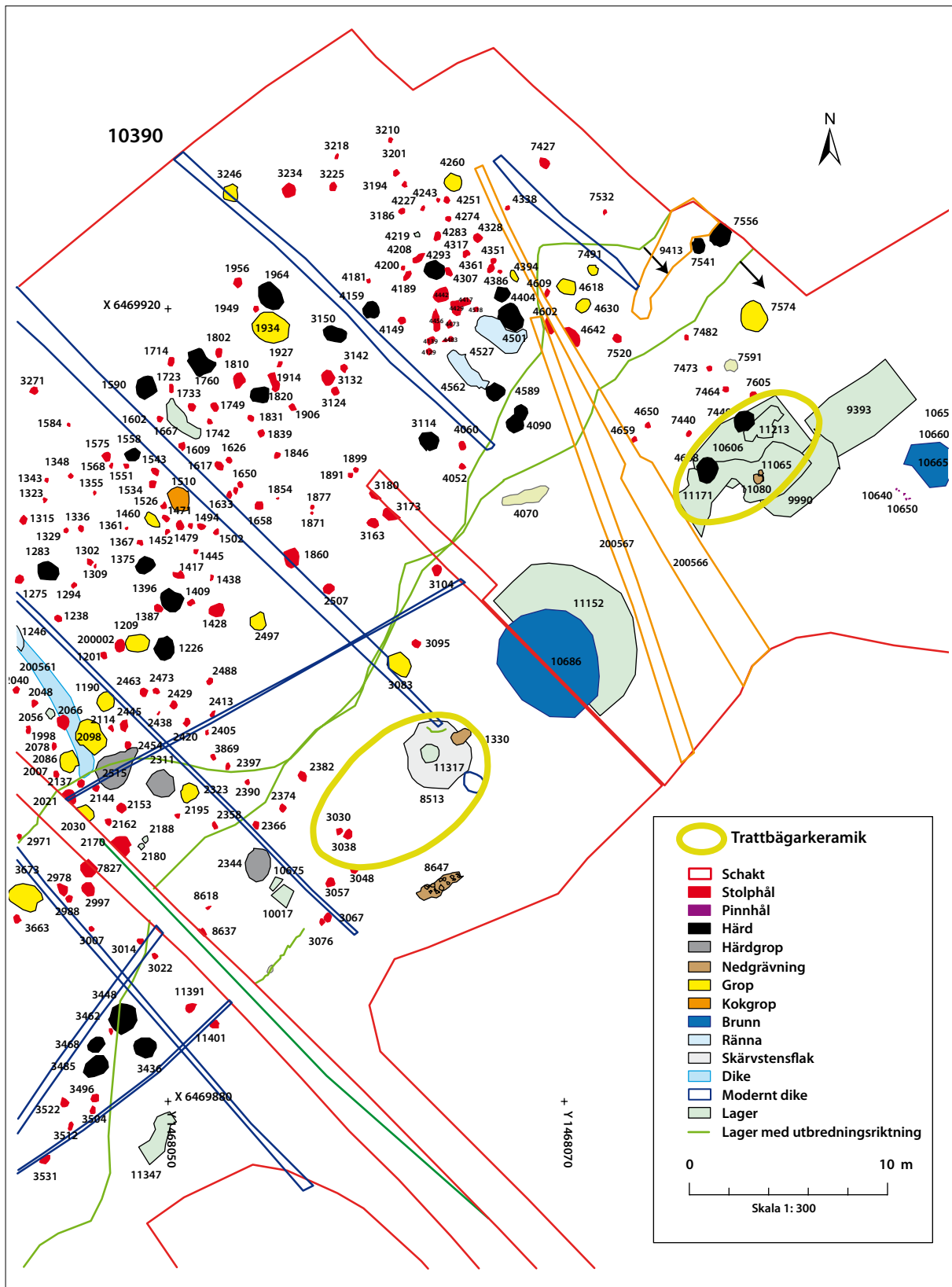


Fig 20. Fyndplatserna för majoriteten av trattbågkeramiken. Skala 1:300.

med det skånska kärnområdet för trattbägarer med bukstreck är uppenbar och att fynden i Veta också uppträder på samma vis som i det skånska materialet talar för en ensartad kulturyttring.

I analogi med undersökta trattbägarboplatser i syd- och Mellansverige kan man ana att trattbägarboplatserna i sig var komplext uppbyggda med ytor för skilda aktiviteter. Det är vanligt förekommande med ytor för matlagning och hantverk, t ex yxtillverkning, men även för ritualer, offer och begravningar. Värt att betona är att något som är tydligt för trattbägarboplatser är den relativt stora mängden lämningar som kan ges en rituell tolkning. Därför är det ofta svårt att göra en åtskillnad mellan rituella och profana aktiviteter inom dessa (jfr Artursson et al 2003:147; Hallgren 2008:91). Allt som oftast är det olika typer av anlagda gropar, eller våta miljöer som källsprång, mossar och kärr, i boplatsernas absoluta närhet som tilldragit sig människornas rituella uppmärksamhet. Det senare är tydligt inte minst i och med pälbyggnaden i Alvastra, men även i form av mindre monumentala och sannolikt mer vardagliga händelser inom boplatsområdena. Här är trattbägarboplatsen i Veta ett bra exempel.

## VETABOPLATSEN, EN TOLKNING

### Inledning

Boplatsen i Veta gav mycket ny information. Information som kan på ett förhållandevis lätt sätt återskapas genom att studera de planer som upprättades över alla påträffade lämningar, inmätningar, foton, fynd och Intrasidatabasen. Arkeologi är ingen absolut vetenskap och att den skulle vara objektiv vore förmätet att säga. I denna rapport har förhistorien i Veta rekonstruerats och tolkats utifrån 2005–2009-års kunskapsläge inom Riksantikvarieämbetet UV Öst. Om 10 år kommer vi förmodligen ha en annan syn på hur boplatsen i Veta har sett ut men det är också detta som gör arkeologin spännande och dynamisk.

I följande presenteras en tolkning om hur vi uppfattade boplatsen. Kronologiskt har <sup>14</sup>C-analyserna varit det viktigaste hjälpmedlet men också professionell hjälp av keramiska analyser och analyser av slaggmaterialet. Viljan fanns att göra ytterligare analyser men de ekonomiska ramarna inskränkte både antalet och vilka typer av analyser. Utifrån dessa förutsättningar har en tolkning gjorts och det har även gått att sätta in husen, aktivitetsområden, andra lämningar och fynd i en kronologi vilket kanske är det viktigaste resultatet för denna undersökning. Det går att följa boplatsens utveckling från neolitisk stenålder fram till folkvandringstid då den överges för att flytta till en helt ny plats, bara några hundra meter därifrån. Det är på den nivån i ett makroperspektiv som Vetaundersökningen bidragit med viktig ny kunskap, inte så mycket på detaljnivån, eller mikroperspektivet, då exempelvis flera av husen inte kunde identifieras fullt ut. Därför har dessa inte heller presenterats i detalj med exakta måttangivelser eller ingående stolpar. Däremot har enskilda hus eller hustomter vi kunde identifiera markerats.

### Historiska kartor och ortnamn

Det historiska kartmaterialet över Veta är ganska sparsamt. Inför undersökningarna studerades kartmaterialet med början i den äldre ekonomiska kartan. Framför allt under efterkrigstiden fastställdes den äldre ekonomiska kartan (1945–48) och då kunde man för första gången studera hela Sveriges geografi med hög precision och i skala 1:10 000.





Fig 21. Utdrag ur den gamla ekonomiska kartan med undersökningsområdet markerat. Skala 1:10 000.

Det är en mycket annorlunda bild av Mantorp i dessa äldre kartor jämfört med idag. Bebyggelsen är avsevärt mindre och det är till stor del någon hektar öster om tågstationen som är bebyggd med bostadshus och industrier (fig 21). Fastigheterna mellan dåvarande Mantorp och Prästgården är åkermark och de enda gårdarna som finns här emellan är "Vasa" och "Stora Häggarp". Många hus och villor byggdes på 1970-talet och det var då som åkermarken mellan Mantorp och Veta prästgård bebyggdes. Enstaka hus har tillkommit sedan dess men i stort ser bebyggelsen ut idag som den gjorde efter 1970-talets exploatering. Numera är som sagt Mantorp nästan sammanbyggt med Veta by och sedan 1970-talet sammanbyggt med Veta prästgård.

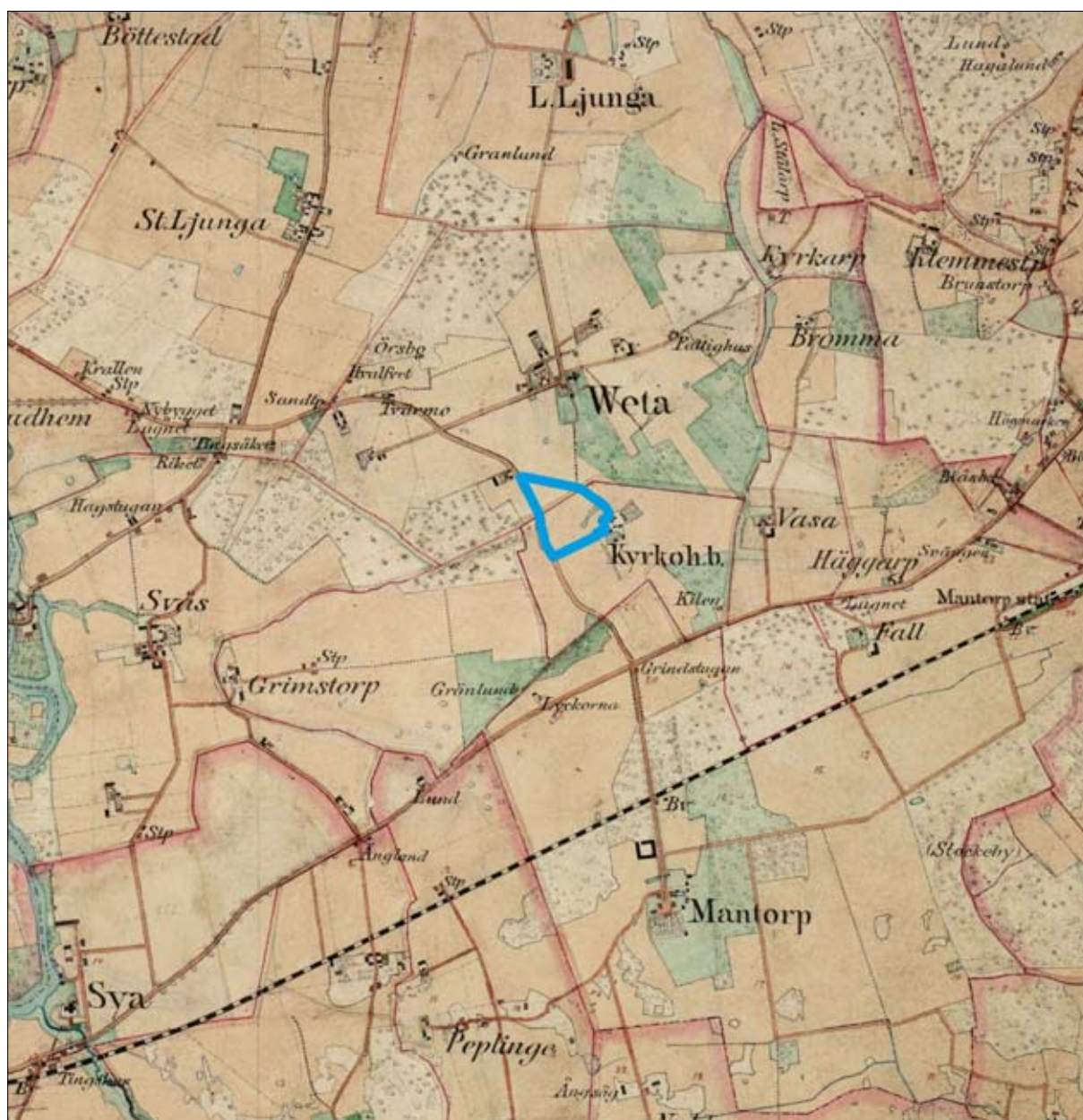


Fig 22. Utdrag ur Häradskartan med undersökningsområdet markerat.

På den gamla ekonomiska kartan kan man se hur den numera kulverterade bäcken genomkorsar undersökningsområdet (fig 21). Men det är också nästan enbart här den är utmärkt som en bäck. I dess förlängning går den att följa sporadiskt åt nordost och det är osäkert var den mynnar ut. Denna karta är intressant dels för att bäcken faktiskt fortfarande fanns kvar 1948 men kanske framför allt för att kunna se dess ursprungliga flöde. Kulverteringen som gjordes på 1950-talet verkar ha lagts till stor del just där bäcken drog fram men detta är inte helt säkert.

Intressant är också att studera den Häradseconomiska kartan från 1870 (fig 22). Mantorps station är byggd men något samhälle är det inte tal om, utan det är traktens

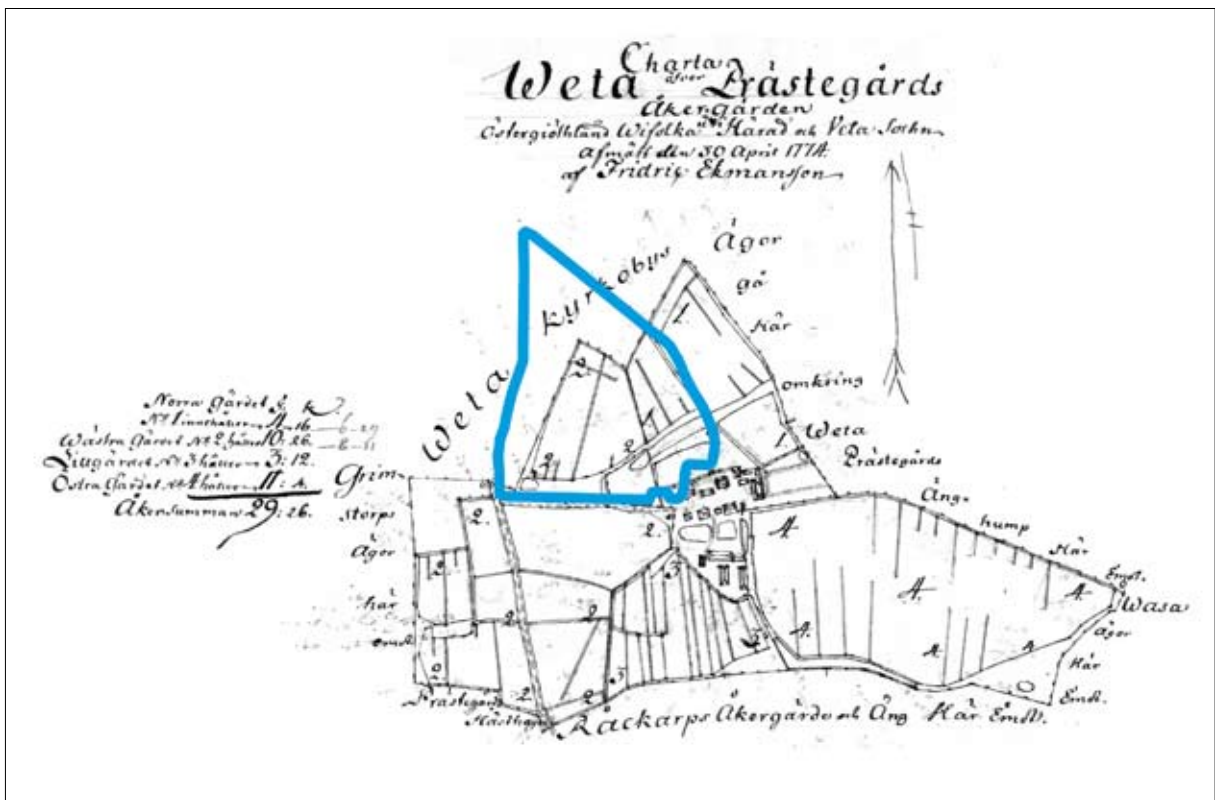
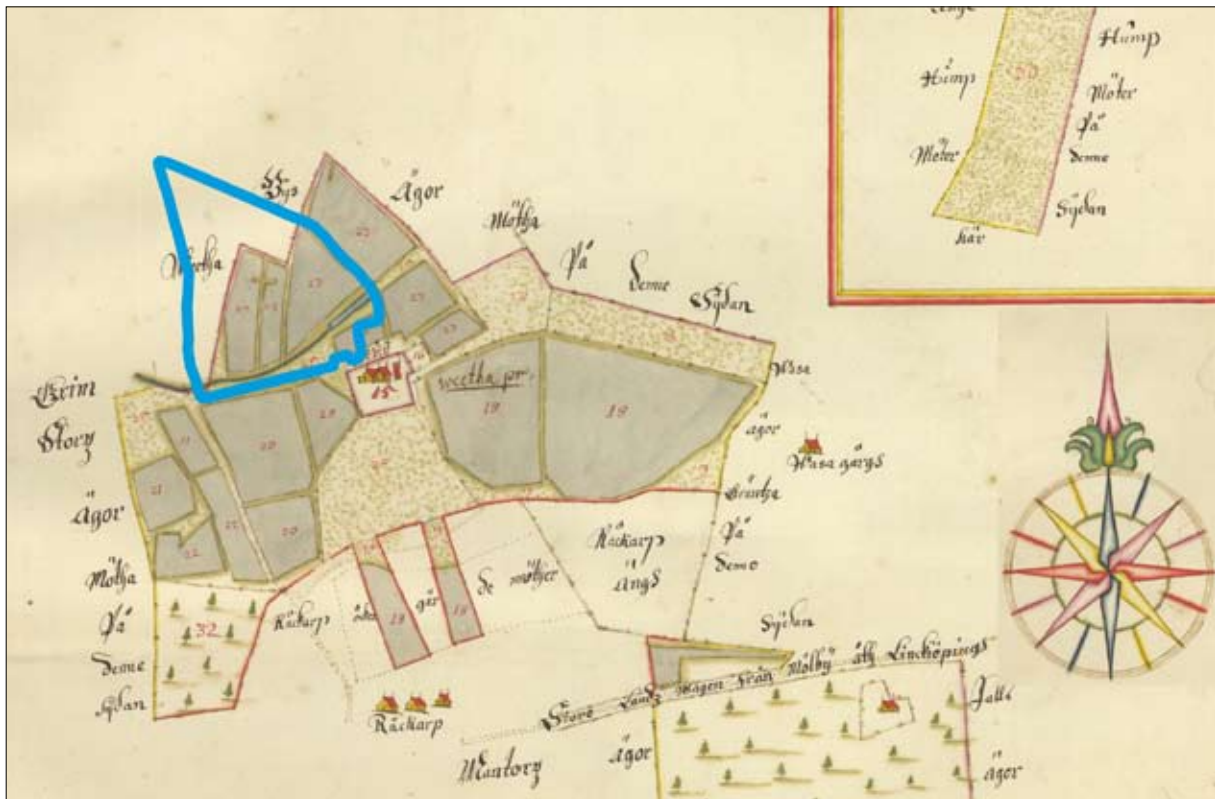


Fig 23. Kartor över Veta prästgårds ågor 1696 och 1774.

dåvarande gårdar som ligger granne med stationen. Bäckens inom undersökningsområdet är inte alls uttridat men däremot finns en vattenansamling precis där RAÄ 45 visar det mest intensivt utnyttjade området. Det är ganska talande att vi här bevisligen under vissa perioder i historien och förhistorien haft ett tydligt kraftigare flöde och att vattnet dämats till att bilda en liten sjö. Samma fenomen går att finna på de äldsta kartorna som finns över området. På kartan från 1774 och 1696 är ”Weta” prästgårds ägor uppritade och här finns även bäcken med (fig 23). Antingen har man dämt upp bäcken just vid prästgården eller så har det naturligt bildats en mindre sjö just här. Sannolikt är det just därför som människan samlats på denna plats redan för 5500 år sedan.

Det är endast på dessa få kartor som undersökningsområdet och prästgårdens ägor finns uttridade. Det finns en del kartmaterial mellan dessa år och även äldre över Veta by men där prästgårdens ägor tar vid har inga kartor upprättats. Sannolikt är det just för att undersökningsområdet har hört till prästgårdens ägor som det inte finns med på kartorna. De få kartorna som finns talar dock sitt tydliga språk med ett bördigt område som främjat odling under en lång period.

### Trång väg eller avloppsdike?

Ortnamnet Veta anses härröra från fornsvenskan och syftar då på *\*vēt* i namnet som motsvarar det isländska *veit(a)*. Dess betydelse skulle i så fall vara syftningen på ett avloppsdike, en trång väg eller en djup skåra i bjälke (Franzén 1982:25, Hellquist 1980:1335). Ortnamnet verkar etymologiskt inte alls ha något att göra med odling eller sädesslag vilket annars kunde vara nära till hands att tro. Den goda odlingsjorden runt Veta tycks vara områdets stora näringsfång långt tillbaka i tiden (se tex Broocman 1760 och Tham 1854–55) vilket också vår undersökning har bekräftat.

Det är dock intressant i sammanhanget att både avloppsdike, trång väg och en djup skåra nämns. Alla dessa förklaringar passar mycket bra in på undersökningsområdets topografi och boplatssområdets förhållanden. Det är en mer passande beskrivning av det nu påträffade boplatssområdet än platsen för dagens by. Boplatssområdet genomkorsas av en bäck som också skulle kunna gå under benämningen avloppsdike med tanke på allt som kastats ned utmed dess strandkant under tusentals år. Någon bäck eller dike finns inte inom dagens by. Under största delen av människans förflutna har det snabbaste färd sättet varit på vattnet och om bäcken inom vårt undersökningsområde någonsin varit farbar måste det ha varit en mycket smal och trång farled (trång väg). Bäckens är också närområdets enda naturliga fördjupning i landskapet (djup skåra).

Om vi får tro att ortnamnet härrör från vår fornsvenska betyder det att namnet är dryga 1000 år gammalt, förmodligen äldre. Den medeltida byns etablering och dess eventuella föregångare, cirka 300–400 m norr om undersökningsområdet, kan förmodligen härröras till perioden efter 600 e Kr, det vill säga vendeltid och in i vikingatid. Det är också då gravfälten, RAÄ 21 och 22, härrör ifrån och de ligger på samma åsrygg som Veta by idag ligger. Det är känt att under perioden 400–600 e Kr sker det stora förändringar i bebyggelsemönstret i Östergötland, många förhistoriska boplatser överges och nyetableras på annan plats (se tex Hedvall 1993). Det är förmodligen detta som händer i Veta runt 600-talet och boplatss platsen flyttar från området runt ”diket” till dess nuvarande läge, runt Veta kyrka. Därmed är det rimligt att anta att ortnamnet Veta ur etymologiskt och arkeologiskt perspektiv snarast syftar på området runt bäcken där vi nu funnit det ursprungliga Veta.

### Det äldsta Veta – neolitikum

För cirka 5500 år sedan kommer de första spåren av människor i Veta. Spåren hittades i form av trattbägarkeramik med bukstreck. Keramiken låg orörd i bäckkanten nedlagda i små gropar eller fördjupningar ofta tillsammans med små bitar brända ben. Keramiken har konstaterats vara så pass lik de skånska materialen att de är svåra att skilja från varandra (Stilborg 2007:21). Därmed är en datering klarlagd på mellan 3500–3200 f Kr eller tidigneolitikum II-mellanneolitikum I (TN II–MN I). Att detta material ligger i kanten av en ”våtmark” eller vattendrag är ingen slump och förmodligen således inget avfallsmaterial. Allt som oftast uppträder liknande keramikmaterial i sammanhang med rituella tolkningar och mycket tyder på en liknande företeelse i Veta (jfr stycket Trattbägarkeramik i Veta). Vid undersökningen konstaterades vid flera tillfällen att keramiken låg i grävda gropar, det vill säga en medveten handling och Ole Stilborg konstaterar också olika deponeringsstruktur för det dekorerade samt odekorerade kärbitarna vilket också tyder på avsiktliga handlingar. Brända ben har en laddad symbolisk innebörd under lång tid av vår förhistoria och att de ligger tillsammans med keramiken talar för en rituell tolkning. Varför keramiken deponerats i strandkanten är inte lika lätt att svara på och inte heller de bakomliggande faktorerna som gör att människan antingen krossar eller tar trasiga kärl för att lägga i våtmarken. Däremot så är symboliken bekant från många tidigare undersökningar och fynden från Dösjebro och Saxtorp i Skåne är liknande exempel (Stilborg 2007).

Ingen av <sup>14</sup>C-dateringarna påvisade boplats från neolitikum men den äldsta bosättningen har överlagrats under närmare 4000 år av både bronsåldersbosättningar samt järnåldersbosättningar. På grund av detta kommer de flesta dateringarna ifrån boplatsens sista perioder, äldre och yngre järnålder. Huslämningar från neolitikum inom boplatsområden har till nyligen varit en bristvara. Det första säkra tidigneolitiska långhuset dokumenterades så sent som 1991 i samband med omläggningen av en väg vid Brunneby mellan Linköping och Motala (Larsson 1994, 2001). Händelsen var synnerligen viktig för synen på trattbägarkulturens boplatsmönster i Östergötland. Huset var tvåskeppigt och svagt elliptiskt till formen, ca 9x4 meter stort. Västra gaveln syntes som en svagt böjd ränna. Genom fynden i form av ett fåtal flintor och keramik ornerad med tvärsnoddsdekor har en datering till TN II, runt 3400 f Kr, föreslagits. Intressant nog undersöktes 10 år senare, under 2001, en mycket snarlik boplats och huslämning vid Bleckenstad söder om Mjölby (Eklund & Larsson 2002; Carlsson 2004). Huset var mer rektangulärt, men ändå tydligt elliptiskt till formen, ca 10x5 meter stort. Centralt i huset låg en härd. Även vid Bleckenstad var fyndmaterialet mycket sparsamt, enbart i form av slagen kvarts, en knacksten och ett fåtal bitar ornerad keramik med tvärsnoddsdekor. En serie <sup>14</sup>C-resultat anger boplatsens samlade brukningstid till 3790–3100 f Kr. Härden i huset daterades till 3700–3520 f Kr (Ua-26229), vilket anger att huset nyttjats under övergången TN I–TN II.

De undersökta gårdarna från Östergötland återfinns i en utpräglad inlandsmiljö inom landskapets markerade slättområde. Bosättningsmönstret har setts som relativt stabilt med huvud- eller basboplatser med långhus, vilka kompletterades av ceremoniella, säsongsmässiga och resursspecifika lokaler (Larsson 2001:52f). Kustlokalerna är däremot i stort sett helt outredda. Det har emellertid betonats att trattbägarsamhället och landskapet varit organiserat i ett nätverk av händelser och verksamheter, av vilka gårdstunen

med sina långhus enbart utgjort en del av (Carlsson 2004:6f). Andra platser nyttjades för jakt och fiske samt sannolikt för fäboddrift.

Tvåskeppiga långhus med rundade gavlar och ofta svagt elliptiska former kallas ibland för Mossbyhus, efter en typlokal vid Mossby i Skåne (Artursson et al 2003). Stundtals kan långväggar och gavlar vara osymmetriskt satta, med konvexa eller raka former. Väggarna är oftast mer raka när huskroppen är längre. Det största antalet hus har påträffats i Skåne. Förutom i Östergötland finns hustypen emellertid dokumenterad från ett antal trattbägarboplatser i Mellansverige. Mossbyhus finns belagda från flera undersökningar i Närke, vid Bäcklunda, i form av två dokumenterade hus (Knabe 2003), samt från trattbägarboplatsen Skumparberget. Vid de näraliggande lokalerna Tjugestatorp i Närke och Skogsmossen i Västmanland har två mer fragmentariska byggnader dokumenterats (Hallgren 2008:95).

Här om året undersöktes en boplatz i Kimstad utanför Norrköping (Stenvall 2007). Långhuset som påträffades låg på en platå cirka 37 meter över havet. Huset var 15x5,5 meter. Huset var tvåskeppigt med en klar tudelning. Den södra delen hade spår efter en tydlig takbärande konstruktion i form av tre kraftiga stolphål. Ytterligare ett stolphål markerar en sannolik mellanvägg. Husgaveln har varit lätt rundad och är tillsammans med den västra långväggen helt komplett. Den motsvarande östra långväggen var däremot mer fragmentariskt bevarad. Centralt i huset låg en härdgrop. Kol från gropan har <sup>14</sup>C-daterats (Ua-28060). Resultatet visade ett förväntat resultat till tidigneolitikum, 3760–3640 f Kr, dvs perioden TN I, vilket också anger en tidpunkt för långhusets brukande.

Tack vare de senaste 10–15 årens undersökta hus från tidigneolitikum har allt fler hus uppdagats vid boplatzundersökningar. Former och utseenden på husen har tidigare inte kunnat identifieras men på grund av flera undersökta ensamliggande långhus går det numera att förstå de emellanåt ostrukturerade lämningarna och hitta husen på överlagrade boplatser. Det neolitiska Vetahuset, hus 4, är ett sådant exempel. Ihop med ovan nämnda neolitiska husexempel och trattbägarkeramiken kunde Vetahuset identifieras på ett förhållandevis enkelt sätt.

### Bronsålder i Veta

Inget säkert bronsåldershus kunde identifieras i Veta. Ingen av dateringarna täcker perioden mellan ungefär 1700–800 f Kr, en period på cirka 1000 år. Men precis som avsaknaden av neolitiska dateringar kan samma problem föreligga under bronsålder. Boplatsen har överlagrats flera gånger av yngre bosättningar. Naturligtvis kan det finnas glapp i bosättningen då inga människor bodde på platsen men några detaljer talar för att Veta även var bebott under bronsålder. Dels finns de två dateringarna som berör äldre och den yngre bronsåldern (Ua-27206 och Ua-27756). Den äldsta kommer ifrån det stora skärvstenslagret som tolkats vara en slaktplats. Den dateringen har en kalibrerad tyngdpunkt i senneolitikum men berör också äldre bronsålder. Från lager 14 i långprofilen kommer en datering som tyder på att yngre bronsåldern är representerad.

Brunnen, A10686, var tydligt överlagrad av ett par odlingslager. Dessa odlingslager har stratigrafiskt daterats till yngre bronsålder vilket betyder att brunnen är anlagd senast under bronsålder. Brunnen blir under äldre järnålder igenfylld och odlad över under resten av boplatsens tid. Både brunnen och slaktplatsen tyder på att man åtminstone periodvis under bronsålder bott på platsen.

### Järnålder i Veta

Den otvetydigt förhärskande bosättningen i Veta är från romersk järnålder (0–400 e Kr) med en tydlig tyngdpunkt mellan 100–300 e Kr. Det är under den här perioden som majoriteten av dateringarna kommer från och det är också då vi har konstaterat flest hus i undersökningsområdena. Men tydligt är att järnåldersgården etableras redan under förromersk järnålder men förmodligen på östra sidan om gc-vägen.

På östra sidan om gc-vägen, där endast förundersökning gjorts, påträffades härdar, stolphål, gropar på samma vis som slutundersökningsområdet. En härd, A759 (FU), alldeles intill prästgården i områdets östligaste del, blev daterad till förromersk järnålder (Ua-27208). Här påträffades också kulturlager, årderspår, stolphål, gropar och ytterligare härdar. Förmodligen ligger här en eller flera gårdar från perioden, men detta har inte kunnat klarläggas eftersom endast förundersökning gjorts. Ytterligare en förromersk datering finns och den kommer inom slutundersökningsområdet, område B1. Här blev en kokgrop, A1510, daterad till förromersk järnålder (Ua-27741). Det är inte helt ovanligt att kokgropar ligger en bit ifrån husen och inom ett aktivitetsområde utan samtida huslämningar (jfr t ex Eklund & Larsson 2002:47ff). Således verkar den förromerska bosättningen förmodligen ligga på den östra sidan om gc-vägen som ännu ej har undersökts i sin helhet.

Runt kristi födelse, eller år 0, händer något på boplatsen i Veta. Det är ungefär då långhuset, Hus 2 och 8, anläggs vid bäcken inom område B1. Från denna tid och inom ett tidsspänn av cirka 200 år finns sju dateringar varav sex kommer från område B1. Alla dessa har koppling till hus 2 och 8 antingen genom att det är anläggningar i husen eller utanför dem. Under denna period ligger två gårdar inom område B1 som ramar in av bäcken i sydöst och en aktivitetsyta i nordväst. Aktivitetsytan kan också ha varit en gårdsplan mellan husen och hus 2 kan också ha haft en gårdsplan sydväst om huset i område B2. Detta talar inte minst härdarna och groparna för inom detta område som då varit en aktivitetsyta. En av de stora härdarna, A5724, från område C ligger också inom samma dateringsintervall. Denna indikerar främst att de stora härdarna i område C är samtida med hus 2 och 8; möjligtvis också under en period med hus 3. Det vill säga att de förmodade torkningsaktiviteterna inom område C har utförts av de boende i husen inom område B1 ungefärligt under perioden 0–200 e Kr.

Under denna period börjar man sannolikt bygga flera hus, hus 3 (område B1), hus 5, hus 6 och förmodligen också hus 7 (område C). Dateringarna från dessa hus ligger ungefär i spannet 50–250 e Kr (2-sigmas kalibrering) och överlappar således den tidigare fasen men har en något senare tyngdpunkt. Intressant i detta sammanhang är diskussionen om en lokal boplatshierarki som har studerats i exempelvis Abbetorp och i Linköpingsområdet (Petersson 2006:28f). I korthet kan den summeras med att större gårdar som etableras i början av järnålder (förromersk järnålder) tillhör den lokala boplatshierarkins toppskikt. Samtidigt eller snart efter etableras mindre underlydande gårdar på ett avstånd av cirka 75–100 meter från de större gårdarna. Omkring kristi födelse har ytterligare mindre gårdar etablerats vilka stått i beroendeställning till äldre och större gårdar. I Tornbyområdet i Linköping kunde samma mönster hittas där två större gårdar från tiden runt kristi födelse och nästföljande århundraden med specialaktiviteter runt gårdarna hittades. Även spår av mindre gårdar utan specialaktiviteter hittades (Nielsen A-L 2005). Mönstret tycks gå igen i Veta. Det handlar om ungefär

samma tidsperiod. Inom område B1 fanns två större gårdar vid tiden för kristi födelse. Som nämnts ligger förmodligen föregångaren till gårdarna i område B1 öster om gc-vägen och denna har vi ej kunnat undersöka. Det skulle kunna betyda att en eller två större gårdar etableras här (öster om gc-vägen) under förromersk järnålder på platsen för dagens prästgård, cirka 100 meter öster om område B1 (Stenvall 2005). Hus 2 och 8 skulle i så fall vara underlydande gårdar med specialhantverk såsom förädling av järnmalm (det vill säga slaggerna – se kap om slagger) och torkning (de stora härdarna inom område C). Härfter etableras de mindre gårdarna i område C, hus 5, 6 och 7 cirka 100 meter från område B. Dessa skulle kunna vara underlydande till Hus 3 på område B1 och senare det ombyggda hus 8. Husen inom område C har inte heller kunnat kopplas till något specialhantverk varför modellen även kan anses passa för Veta.

Ytterligare ett hus blev undersökt, hus 1, inom område A. Dateringen från detta hus baserar sig främst genom hustypologi jämfört med bland annat Pryssgårdsundersökningarna 1993–94 (Borna-Ahlkvist mfl 1998) men också genom en av dateringarna från förundersökningen öster om gc-vägen. A606 från förundersökningen var en härd intill både stolphål och gropar vilket indikerar att den tillhört ett hus (Stenvall 2005:10). Härden, groparna och stolphålen från förundersökningen ligger alla på samma höjd i landskapet som hus 1 (område 1) och endast ett stenkast från varandra vilket gör det troligt att dessa är samtida. Härden blev daterad till sen romersk järnålder, ca 220–420 e Kr (Ua-27207). Denna sammanfaller med den förmodade typologiska dateringen av hus 1 och ligger dessutom på samma höjdläge i landskapet. Allt talar för att hus 1 är ett av två eller flera hus från boplatsens sista århundraden innan den överges. Det är endast ett fåtal ytterligare dateringar som berör boplatsens sista fas. Dessa kommer ifrån område C och ligger intill och i en dikesränna. Diket, härdarna och gropen tolkades höra till odlingsaktiviteter eller ett aktivitetsområde och verkade inte ha med husbyggnader att göra. Dessa daterades till dels samma period som hus 1, cirka 230–420 e Kr, och in till folkvandringstid, 420–600 e Kr (Ua-27205, 27204 och 27748).

Detta främjar återigen en tolkning med en eller flera storgårdar (hus 1 och FU-området) som har specialaktiviteter cirka 100 meter ifrån platsen för boplatshierarkins toppskikt.

### Vetaboplatsen överges

Den största förändringen i bebyggelsestrukturen av vår förhistoria i Östergötland inträffar under perioden 400–600 e Kr. Då överges majoriteten av de fram till idag undersökta boplatserna i Östergötland (se t ex Hedvall 1995 och Petersson 2006:30f). Vanligtvis flyttar gårdarna intill eller till platsen för den nuvarande kända medeltida bytomten. Varför denna genomgripande förändring sker är omdiskuterat men folkvandringstiden har bland annat tolkats som en krisperiod med förklaringar som krig, pest och klimatförändringar (t ex Pedersen & Widgren 1998:313 och där anförd litteratur). Andra förklaringar kan vara en ökad stratifiering av samhället med en begynnande centralmakt (t ex Kaliff 1999:143 och Widgren 1998:294).

Exakt samma förändring sker i Veta. Vår undersökning har visat på en för Östergötlands del ovanligt långvarig boplat. Faktum är att hela Vetaboplatsen ändå inte har undersökts utan förmodligen ligger stora delar kvar både runt dagens prästgård och runt arbetarbostället öster om gc-vägen. Trots detta resulterade undersökningen i en näst



intill kontinuerlig boplats från neolitisk stenålder fram till övergången av yngre järnålder, en period av ungefär 4000 år.

Undersökningen i Veta har framför allt bekräftat de arbetsmodeller som idag finns för tolkningen av vår förhistoria. Järnåldersbebyggelsen i Veta kunde delvis befästa den antagna modellen för lokal boplatshierarki vilken kan anses passa mycket bra in på händelserna mellan förromersk järnålder och romersk järnålder i Veta. Vetaboplatsen faller dessutom in i mönstret av den kända bebyggelseförändringen i Östergötland då boplatsen förmodligen överges kring århundradena runt 500 e Kr för att flytta till den medeltida byn (jfr t ex Carlsson m fl 2001, Lindeblad & Nielsen 1997, Lindgren-Hertz 1997, Nielsen 2005).

Något förvånande och överraskande var det dock att så mycket trattbägarkeramik (med bukstreck) från tidigneolitikum skulle påträffas i detta sammanhang, som dessutom har ett identiskt formspråk med skånskt material som gör det mycket troligt att Veta och kärnområdet för skånsk trattbägarkultur haft täta eller återkommande kontakter (Stilborg 2007). Helt oväntat var det också att ett av Östergötlands tydligaste och bäst bevarade treskeppiga långhus från romersk järnålder skulle dyka upp på denna undersökning.

Det finns mycket som talar för att boplatsen i Veta är det ursprungliga Veta. Det är nog ingen slump att boplatsen ligger intill den forna bäcken, diket, den trånga vägen eller den enda skåran i landskapet, därav kopplingen till platsnamnet Veta, *veit(a)*. Det är nog inte heller en slump att prästgården ligger här, och kan så långt tillbaka vi har kartmaterial placeras just på denna plats. Kopplingen till dagens Veta är otvetydig. En av de få kvarvarande frågorna idag är; var ligger de ursprungliga Vetaborna begravda?

## REFERENSER

### Litteratur

Appelgren, K. 1995. *Lilla Åby*. Arkeologisk undersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV-Linköping 1995:19. Linköping.

Artursson, M., Linderöth, T., Nilsson, M-L. & Svensson, M. 2003. Byggnadskultur i södra & mellersta Skandinavien. I: Svensson, M. (red): *I det neolitiska rummet*. Skånska spår – arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Malmö.

Ask, C. & Berglund, A. (red). 2005. *Arkeologiska möten utmed väg 26. Borgunda – Skövde*. Skrifter från Västergötlands museum nr 33.

Arbman, H. 1941. Östgötska storbondegravar från 700-talet e Kr. *Meddelanden från Östergötlands fornminnes- och muséiförening 1939–41*. Linköping.

Borna-Ahlkvist, H., Lindgren-Hertz, L., Ståhlbom, U. 1998. *Pryssgården. Från stenålder till medeltid*. Riksantikvarieämbetet. Rapport UV Linköping 1998:13. Linköping.

Broocman, C-F. 1760. *Beskrivning över de i Östergötland befintliga städer, slott, sockenkyrkor, socknar, säterier, överofficersboställen, järnbruk och prästgårdar m m*. Linköping 1993.

Carlie, A. (red). 2002. *Skånska regioner*. Riksantikvarieämbetet arkeologiska undersökningar, Skrifter No 40. Riksantikvarieämbetet.

Carlsson, T. 2004. Neolitisk närvaro. En nästan fyndlös tidigneolitisk gård vid Bleckenstad i Ekeby socken, Östergötland. I: *Fornvännen 2004:1*. Stockholm.

Carlsson, T. 2007. *Mesolitiska möten: Strandvägen, en senmesolitisk boplats vid Motala ström*. Diss. Lund: Lunds universitet, 2007.

Carlsson, T., Kaliff, A. m fl. 1996. *Hulje – Boplats, Skärvsten och Gravar*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV-Linköping 1996:63. Linköping.

Carlsson, T., Lindeblad, K. & Nielsen, A-L. 2001. *Boplats och by. Bebyggelseutveckling i Stora Ullevi 200–1600 e Kr*. Arkeologisk undersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2001:5.

Damell, D. 1968. Rapport. Riksantikvarieämbetet. Dnr 6568/68. ATA.

Damell, D. Rapport, fornlämning 2 och 5, Lilla Ljunga, Veta sn, Östergötland, ATA.

Eklund, S. & Larsson, L. K. 2002. *Stenåldersgård och järnåldersbygd i Svartådalen*. Arkeologisk för- och slutundersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2002:39.

Elfstrand, B. 1989. Rapport. Riksantikvarieämbetet. Dnr 7082/88. ATA.

Elfstrand, B. 2001. *Egeby. Förhistorisk odling i ett kamelandskap*. Arkeologisk slutundersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2001:15.

Ericsson, A. m fl. 2000. *Vetenskaplig verksamhetsplan för UV Öst*. Arkeologiskt program 2000–2002. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2000:21.

Fernholm, R. Bronsålder- och järnåldersboplatser i Östergötland. UV:s undersökningar under åren 1967-1984. I: *7000 år på 20 år. Arkeologiska undersökningar i Mellansverige*. Red. Andrae, T., Hasselmo, M. & Lamm, K. Riksantikvarieämbetet – UV. Stockholm.

Franzén, G. 1982. *Ortnamn i Östergötland*. Stockholm.

Göthberg, H., Kyhlberg, O. & Vinberg, A. (red). 1995. *Hus och gård i det förurbana samhället*. Rapport från ett sektorforskningsprojekt. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Skrifter nr 13.

Grandin, L. & Willim, A. 2006. *Järnhantering på en boplatz i Veta*. Arkeometallurgisk analys av slagger. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. UV GAL Analysrapport nr 6–2006.

Hallgren, F. 2008. *Identitet i praktik. Lokala, regionala och överregionala sociala sammanhang inom nordlig trattbägarkultur*. PhD dissertation. Coast to coast-book 17. Uppsala.

Hedvall, R. 1995. Agrarbebyggelsen i Östergötland under järnålder och medeltid. I: *Medeltida agrarbebyggelse och exploateringsarkeologi – kunskapspotential och problemformulering*. Artiklar från seminariet på Lövsta Bruk. November 1993. Riksantikvarieämbetet. UV Stockholm, rapport 1995:20.

Helander, A. & Zetterlund, P. 1998. *Högby. Linnebergsgravfältet från romersk järnålder*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Linköping 1998:52.

Hellqvist, E. 1922, 1939, 1980. *Svensk etymologisk ordbok*. Tredje upplagan. Malmö 1993.

Hinze, D. & Larsson, T. 1984. Gravar och bebyggelse vid Lingham's gård. En kort presentation av några utgrävningsiakttagelser. *Meddelanden från Östergötlands länsmuseum. Östergötland 1983–84*. Linköping.

Kaliff, A. 1999. Arkeologi i Östergötland. Scener ur ett landskaps förhistoria. *Occasional papers in Archaeology*, 20. Uppsala.

Kaliff, A. m fl. 2003. *Slättbyggsprojektet. Västra Östergötlands kulturlandskap i ett långtidsperspektiv*. Projektprogram. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2003:18.

Lagergren-Olsson, A. 2003. I: Svensson, M. (red). *I det neolitiska rummet. Skånska spår. Arkeologi längs västkustbanan*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Lund.

Larsson, M. 1994. *Sten- och järnåldershus vid Brunneby*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV-Linköping 1994:1. Linköping.

Larsson, T.B. 1993. *Vistad. Kring en befäst gård i Östergötland och Östersjökontakter under yngre bronsålder*. *Studia Archaeologica Umensis* 4. Umeå.

Lindeblad, K. 1995. *En järnåldersboplatz vid Högby gamla tomt*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. UV Linköping, rapport 1995:22. Linköping.

Lindeblad, K. & Nielsen, A-L. 1997. *Kungens gods i Borg. Om utgrävningarna vid Borgs säteri i Östergötland*. Arkeologisk slutundersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Linköping 1997:12.

Lindgren-Hertz, L. 1997. Farm and landscape. Variations on a theme in Östergötland. I: H. Andersson, P. Carelli & L. Ersgård (red). *Visions of the Past. Trends and Traditions in Swedish Medieval Archaeology*. Stockholm, s 43–72.

Molin, A. 2004. *Planerad golfbana inom Hydinge och Pärplinge*. Arkeologisk utredning, etapp 1. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2004:47. Linköping.

Myrdal, J., Welinder, S., Pedersen, E-A. & Widgren, M. (red). 1998. *Det svenska jordbrukets historia. [Bd 1], Jordbrukets första femtusen år : [4000 f. Kr.–1000 e. Kr.]*. Stockholm: Natur och kultur/LT i samarbete med Nordiska museet och Stift. Lagersberg.

Nielsen, A-L. 2005. Under Biltema och Ikea. Ullevi under 1500 år. A. Kaliff & G. Tagesson (red). *Liunga. Kaupinga. Kulturhistoria och arkeologi i Linköpingsbygden*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Skrifter 60. Stockholm, s 204–235.

Pedersen, E. A. & Widgren, M. 1998. Järnålder, 500 f Kr–1000 e Kr. I: Myrdal, J., Welinder, S., Pedersen, E-A. & Widgren, M. (red). *Det svenska jordbrukets historia. [Bd 1], Jordbrukets första femtusen år : [4000 f. Kr.–1000 e. Kr.]*. Stockholm: Natur och kultur/LT i samarbete med Nordiska museet och Stift. Lagersberg, s 239–459.

Petersson, M. 2002. *Abbetorp – ett landskapsutsnitt under 6000 år*. Arkeologisk undersökning – Väderstadsprojektet. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2002:43.

– 2006. *Djurhållning och betesdrift: djur, människor och landskap i västra Östergötland under yngre bronsålder och äldre järnålder*. Diss. Uppsala : Uppsala universitet, 2006.

Stenvall, J. 2005. *En brons- och järnåldersboplats i Veta*. Arkeologisk utredning, etapp 2, och arkeologisk förundersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2005:17.

– 2007. *En Vråboplats i Kimstad. Inför ombyggnad till ny pendeltågstation i Kimstad, RAÄ 258 – mesolitisk och neolitisk boplats inom fastigheten Ask 5:1, invid järnvägen och länsväg 215*. Arkeologisk för- och slutundersökning. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2007:45.

Stilborg, O. 2007. *Traditionella tidigneolitiska trattbägare och multikulturella senneolitiska kärl*. Keramiska forskningslaboratoriet. Kvartärgeologiska avdelningen. Lunds universitet. KFL RAPPORT 07/0222.

Streiffert, J. 2001. *På gården*. Riksantikvarieämbetet arkeologiska undersökningar skrifter 35. Gotarc. Series B. Gothenburg Archaeological Theses No. 37. Riksantikvarieämbetet. Kungsbacka.

Streiffert, J. 2005. *Gårdsstrukturer i Halland under bronsålder och äldre järnålder*. Riksantikvarieämbetet arkeologiska undersökningar skrifter 66. Gotarc. Series B. Gothenburg Archaeological Theses No. 39. Riksantikvarieämbetet. Kungsbacka.

Svensson, M. (red). 2003. *I det neolitiska rummet. Skånska spår. Arkeologi längs västkustbanan*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Lund.

Söderberg, B. (red). 2003. *Järrestad. Huvudgård i centralbygd*. Riksantikvarieämbetet arkeologiska undersökningar, Skrifter No 51. Riksantikvarieämbetet.

Tham, W. 1854–55. *Beskrivning över Linköpings Län*. Linköping 1994.

Tesch, S., 1993. *Houses, Farmsteads, and Long-term Change. A Regional Study of Prehistoric Settlements in the Köpinge Area, in Scania, Southern Sweden*. Uppsala.

Willim, A. & Grandin, L. 2006. *Järnhantering på en boplats i Veta. Arkeometallurgisk analys av slaggar*. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. UV GAL. Analysrapport nummer 6–2006.

### Kartor

Ekonomiska kartan, 1948, J133 – 8F3d50, Sya, Östergötland.

Ekonomiska kartan, 1948, J133 – 8F4d50, Veta, Östergötland.

Häradsekonomiska kartan, J112 – 45 – 6, 1868–77, Mjölby, Östergötland.

Veta prästgård, arealavmätning åker, 1774, 05 – VET – 27, Östergötland.

Veta nr 1–5, geometrisk avmätning, 1696, D125-24:1.

Ägor till prästjorden. Lantmätare Anders Vetterman. Östergötland.

Veta, arealavmätning, 1696, 05 – VET – 7, Östergötland.

## ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

*Län:* Östergötland  
*Landskap:* Östergötland  
*Kommun:* Mjölby  
*Socken:* Veta  
*Plats:* Del av Veta 5:5  
*Fornlämning:* Del av RAÅ 45, Veta socken

*Undersökningens mittpunkt:* X6469900 Y1467960  
*Koordinatsystem:* RT90, 2,5 gon V  
*Höjdsystem:* RH70

*Riksantikvarieämbetet dnr:* 423-4074-2004  
*Länsstyrelsen dnr:* 431-17358-04  
*Länsstyrelsen beslutsdatum:* 20 december 2004  
*Projektnummer:* 10408 (1520620 tidigare beteckning)  
*Intrasisprojekt:* O2004135  
*Rapportnummer:* 2009:35

*Ansvarig arkeolog/projektledare:* Johan Stenvall  
*Biträdande projektledare/arkeolog:* Bengt Elfstrand  
*Arkeologer:* Britt Ajneborn, Karin Bengtsson, Ylva Granath, Christina Helander och Per Nilsson  
*Praktikant:* Claes Brännfjord  
*Grävmaskinister:* Niclas Klockner och Magnus Lanshed

*Beställare:* Länsstyrelsen i Östergötland  
*Kostnadsansvarig:* Mjölby kommun, Byggnadskontoret

*Undersökningstid:* 28 april–9 september 2005  
*Undersökningsområde:* 50 000 m<sup>2</sup>  
*Undersökt yta:* 8700 m<sup>2</sup>

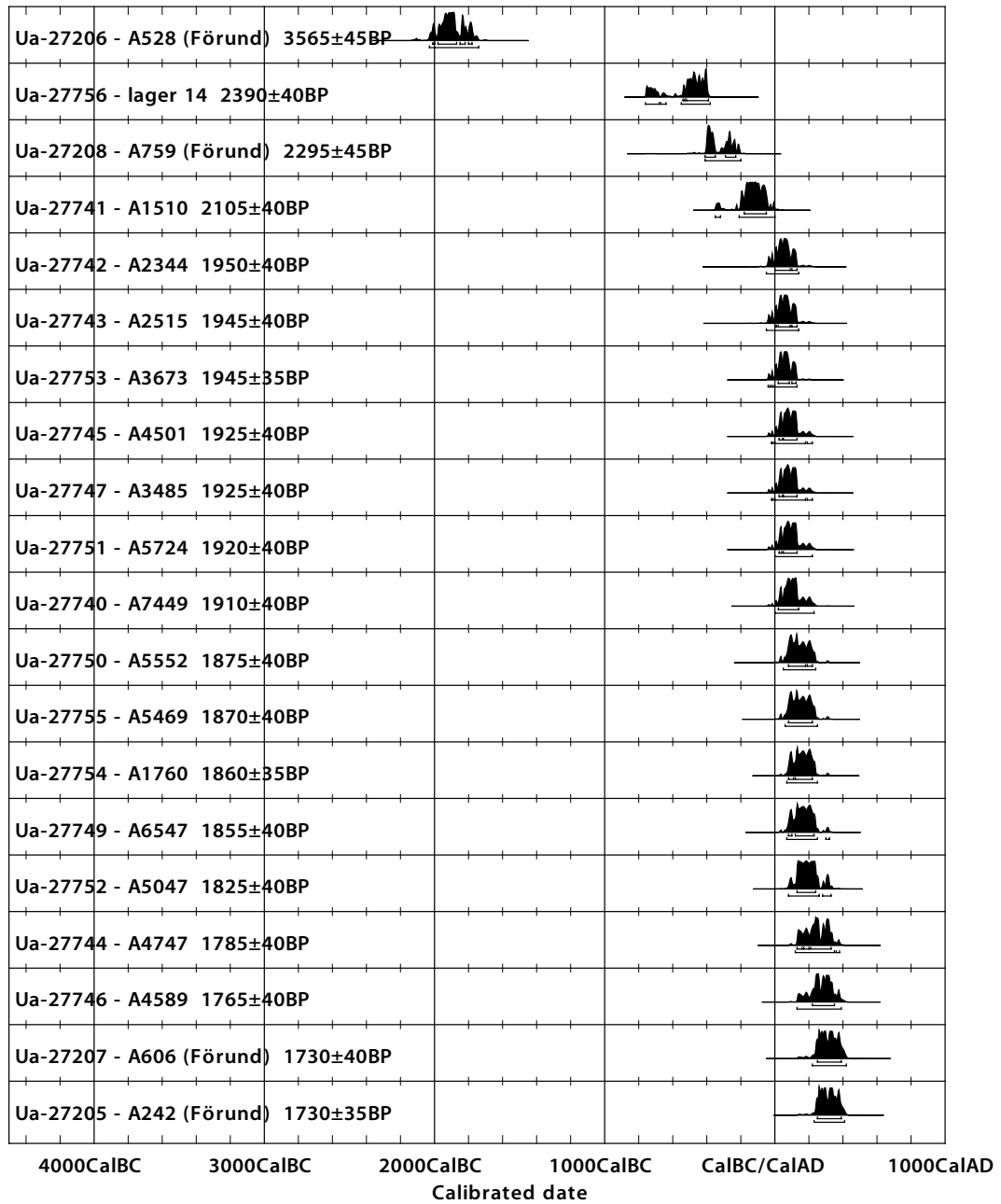
*Arkivhandlingar:* 31 anläggningsbeskrivningar (på ritfilm),  
22 profiliritningar och 1 planritning i skala 1:20.  
Cirka 400 digitala bilder.  
Analysprotokoll för <sup>14</sup>C.  
Keramisk analys och slagganalys, kommer att lämnas in till  
Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), Stockholm.

*Fynd:* Fyndnr 1–402 förvaras tills vidare på Riksantikvarieämbetet UV Öst i väntan på fyndfördelning. Fnr 146 (Id: 200153) konserverad kortlie, finns utställd på ÖLM basutställning i Linköping.

BILAGA 1. <sup>14</sup>C-ANALYSER

Labnr	PKnr	Område	<sup>14</sup> C-ålder BP	Anr	Anl typ	Anmärkning	Kal 1σ	Kal 2σ
Ua-27203	10	Norr om omr C	430±35	209	Härd	Från FU	1436–1480 AD	1410–1520 AD
Ua-27204	13	C	1555±35	234 FU =6882 SU	Härd	Från FU	430–540 AD	420–600 AD
Ua-27205	14	C	1730±35	242 FU =6847 SU	Härd	Från FU	250–390 AD	230–410 AD
Ua-27206	6	B1	3565±45	528 FU =8513 SU	Skärvstens-flak	Från FU Slaktplats?	1980–1870 BC	2030–1740 BC
Ua-27207	4	Öster om gc-väg	1730±40	606	Härd	Från FU	250–390 AD	220–420 AD
Ua-27208	1	Öster om gc-väg	2295±45	759	Härd	Från FU	410–350 BC	410–200 BC
Ua-27740	9499	B1	1910±40	7449	Härd	–	20–140 AD	0 AD–230 AD
Ua-27741	9536	B1	2105±40	1510	Kokgrop	–	180–50 BC	210 BC–0 AD
Ua-27742	3866	B1	1950±40	2344	Härdgrop	Hus 2	0 AD–90 AD	50 BC–140 AD
Ua-27743	7397	B1	1945±40	2515	Härdgrop	Hus 2, primärhärd	20–90 AD	50–140 AD
Ua-27744	7394	B1	1785±40	4747	Härd	–	210–330 AD	120–350 AD
Ua-27745	9508	B1	1925±40	4501	Härd	Hus 8	50–130 AD	0 AD–180 AD
Ua-27746	9516	B1	1765±40	4589	Härd	Hus 8, ombyggt	220–350 AD	130–390 AD
Ua-27747	9634	B2	1925±40	3485	Härd	Hus2	50–130 AD	0 AD–180 AD
Ua-27748	10050	C	1715±40	6830	Härdgrop	–	250–390 AD	240–420 AD
Ua-27749	10087	C	1855±40	6547	Härd	Hus 5?	120–230 AD	70–250 AD
Ua-27750	7164	C	1875±40	5552	Stolphål	Hus 6	80–180 AD	50–240 AD
Ua-27751	8580	C	1920±40	5724	Härd	Långhärd	50–130 AD	0 AD–220 AD
Ua-27752	9839	C	1825±40	5047	Grop	–	130–240 AD	80–260 AD
Ua-27753	9593	B2	1945±35	3673	Grop	Hus 2	20–85 AD	0 AD–130 AD
Ua-27754	9178	B1	1860±35	1760	Härd	Hus 3	120–220 AD	70–250 AD
Ua-27755	8490	C	1870±40	5469	Härd	Hus 6	80–220 AD	60–250 AD
Ua-27756	11247	B	2390±40	Lager 14	Odlingslager	–	520–390 BC	550–380 BC
Ua-27757	11249	B	1130±40	Lager 20	Odlingslager	–	885–980 AD	780–1000 AD

Atmospheric data from Stuiver et al. (1998); OxCal v3.9 Bronk Ramsey (2003); cub r:4 sd:12 prob usp[chron]





**BILAGA 2. OSTEOLOGISK ANALYS AV BEN**

Agneta Ohlsson, Riksantikvarieämbetet, UV Mitt

Det osteologiska materialet bestod av totalt 10,5 gram brända ben, merparten var väl förbränt och vitt. Benmaterialet innehöll 34 fragmenten som var mellan 0,5–1,5 cm stora. Materialet innehöll endast djurben, art har dock inte kunnat fastställas. Fragment från rörben samt ett kraniefragment har identifierats. Merparten av fragmenten har dock inte gått att identifiera till benslag.

<b>Fnr</b>	<b>Id</b>	<b>Antal fr</b>	<b>Vikt</b>	<b>Benslag</b>
16	200013	2	0,3	oid
18	200025	2	0,9	rörben, kranium
34	200041	3	0,2	oid
59	200066	1	0,1	oid
67	200074	4	0,3	oid
75	200082	2	0,2	oid
80	200087	3	2,6	rörben
91	200098	1	0,1	oid
125	200132	11	4,2	rörben
272	200437	1	0,2	rörben
278	200443	1	0,7	rörben
281	200446	1	0,1	oid
286	200451	1	0,4	oid
299	200464	1	0,2	oid
<b>Summa</b>		<b>34</b>	<b>10,5</b>	

Tabell 1. Sammanställning av osteologiskt material från Veta.

## BILAGA 3. FYNDLISTA

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200008	Keramik	1	Keramik	Kärl	5	1	-	-
200009	Keramik	2	Keramik	Trattbägare	71	12	-	-
200011	Keramik	4	Keramik	Trattbägare	9	5	-	-
200012	Bränt ben	5	Ben	-	2	4	-	-
200013	Bränt ben	6	Ben	-	1	2	-	10606
200014	Keramik	7	Keramik	Trattbägare	18	2	-	10606
200015	Keramik	8	Keramik	Trattbägare	17	8	-	10021
200016	Bränt ben	9	Ben	-	1	1	-	10021
200017	Keramik	10	Keramik	Trattbägare	24	5	-	10606
200018	Keramik	11	Keramik	Trattbägare	51	13	-	10021
200019	Bränd lera	12	Bränd lera	-	10	4	-	-
200020	Keramik	13	Keramik	Trattbägare	29	7	-	-
200021	Keramik	14	Keramik	Trattbägare	126	16	-	10606
200022	Bränd lera	15	Bränd lera	-	33	1	Sammanfattat material bestående av brändlera, sten/grus och fragment av bränt ben.	10606
200023	Bränt ben	16	Ben	-	7	9	-	10606
200024	Keramik	17	Keramik	Trattbägare	213	30	-	10606
200025	Bränt ben	18	Ben	-	4	2	-	10606
200026	Keramik	19	Keramik	Trattbägare	11	1	-	-
200027	Keramik	20	Keramik	Trattbägare	15	1	-	-
200028	Keramik	21	Keramik	Trattbägare	6	3	-	-
200029	-	22	Flinta	Avslag/avfall	2	1	-	-
200030	Keramik	23	Keramik	Trattbägare	42	7	-	-
200031	Keramik	24	Keramik	Trattbägare	31	4	-	-
200032	Keramik	25	Keramik	Trattbägare	4	8	-	-
200033	Keramik	26	Keramik	Trattbägare	26	1	-	-
200034	Keramik	27	Keramik	Trattbägare	23	6	-	-
200035	Keramik	28	Keramik	Trattbägare	6	1	-	-
200036	Keramik	29	Keramik	Trattbägare	3	1	-	11213
200037	Keramik	30	Keramik	Trattbägare	14	3	-	11065
200038	Keramik	31	Keramik	Trattbägare	10	1	-	-
200039	Keramik	32	Keramik	Trattbägare	19	2	-	-
200040	Keramik	33	Keramik	Trattbägare	21	5	-	-
200041	Bränt ben	34	Ben	-	1	3	-	-
200042	Obränt ben	35	Ben	-	14	0	-	-
200043	Bränd lera	36	Bränd lera	-	2	1	-	-
200044	Keramik	37	Keramik	Trattbägare	4	3	-	-
200045	Keramik	38	Keramik	Trattbägare	15	1	-	-
200046	Keramik	39	Keramik	Trattbägare	9	4	-	-

## 66 Bilaga 3. Fyndlista

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200047	Obränt ben	40	Ben	–	8	4	–	–
200048	Keramik	41	Keramik	Trattbägare	24	3	–	–
200049	Bränd lera	42	Bränd lera	–	1	1	–	–
200050	Keramik	43	Keramik	Trattbägare	7	1	–	–
200051	Obränt ben	44	Ben	–	3	1	–	–
200052	Keramik	45	Keramik	Trattbägare	3	1	–	–
200053	–	46	–	–	14	2	–	–
200054	Keramik	47	Keramik	Trattbägare	5	4	–	–
200055	Keramik	48	Keramik	Trattbägare	10	1	–	–
200056	Slagg GAL	49	Slagg	Slagg	68	1	Smidesslagg som kan vara en omsmältningsslagg. I tvärsnitt tät och homogen med rester av kol.	–
200057	Obränt ben	50	Ben	–	12	1	Tand.	–
200058	Bränd lera	51	Bränd lera	Infodring	4	1	–	–
200059	Keramik	52	Keramik	Trattbägare	12	1	–	–
200060	Bränd lera	53	Bränd lera	–	2	2	–	–
200061	Obränt ben	54	Ben	–	5	2	–	–
200062	Bränd lera	55	Bränd lera	–	4	1	–	–
200063	Bränd lera	56	Bränd lera	–	4	1	–	–
200064	Keramik	57	Keramik	Trattbägare	2	2	–	–
200065	Keramik	58	Keramik	Trattbägare	49	10	–	–
200066	Bränt ben	59	Ben	–	1	1	–	–
200067	Obränt ben	60	Ben	–	6	7	Tänder.	–
200068	Bränd lera	61	Bränd lera	–	12	2	–	–
200069	Obränt ben	62	Ben	–	7,4	1	–	–
200070	Slagg GAL	63	Slagg	Slagg	354	3	Den större biten; en tung slagg som i tvärsnitt har ett skikt med tät, homogen slagg, därefter slagg med insmält sten och lera. Den mindre biten har en smält yta där sand och grus fastnat.	–
200071	Bränd lera	64	Bränd lera	–	19	3	–	–
200072	Keramik	65	Keramik	Trattbägare	2	1	–	–
200073	Keramik	66	Keramik	Trattbägare	26	15	–	–
200074	Bränt ben	67	Ben	–	1	4	–	–
200075	Keramik	68	Keramik	Trattbägare	8	2	–	–
200076	Keramik	69	Keramik	Trattbägare	12	2	–	–
200077	Keramik	70	Keramik	Trattbägare	13	7	–	–
200078	Keramik	71	Keramik	Trattbägare	10	4	–	–
200079	Obränt ben	72	Ben	–	9	4	Tänder.	–
200080	Keramik	73	Keramik	Trattbägare	10	3	–	–
200081	Bränd lera	74	Bränd lera	–	3	4	–	–
200082	Bränt ben	75	Ben	–	0	2	–	–
200083	Obränt ben	76	Ben	–	0	1	–	–
200084	Obränt ben	77	Ben	–	6	8	–	–
200085	Keramik	78	Keramik	Kärl	5	5	–	–
200086	Keramik	79	Keramik	Trattbägare	6	3	–	–
200087	Bränt ben	80	Ben	–	2	3	–	–

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200088	Obränt ben	81	Ben	–	34	1	Tand.	–
200090	Keramik	83	Keramik	Trattbägare	3	1	–	–
200091	Slagg GAL	84	Slagg	Slagg	11,2	1	–	–
200092	Obränt ben	85	Ben	–	32	1	Tand.	–
200093	Keramik	86	Keramik	Kärl	10	2	–	–
200094	Slagg GAL	87	Slagg	Slagg	31	2	I tvärsnitt: Liten del slagg, stor andel påfört material, troligtvis lera och annat som kittats samman när slaggen korroderat.	–
200095	Bränd lera	88	Bränd lera	–	31	1	Kraftigt ihopsmält och bränd lera.	–
200096	Keramik	89	Keramik	Trattbägare	8	1	–	–
200097	Keramik	90	Keramik	Trattbägare	36	9	–	–
200098	Bränt ben	91	Ben	–	0	1	–	–
200099	–	92	Flinta	Avslag/avfall	0	1	–	–
200100	Keramik	93	Keramik	Kärl	18	5	–	–
200101	Keramik	94	Keramik	Trattbägare	2	3	–	–
200102	Keramik	95	Keramik	Trattbägare	19	2	–	–
200103	Keramik	96	Keramik	Kärl	9	2	–	–
200104	Bränd lera	97	Bränd lera	–	5	1	–	–
200105	Keramik	98	Keramik	Trattbägare	10	3	–	–
200106	Bränt ben	99	Ben	–	1	1	–	–
200107	Trä	100	Trä	–	7	4	Bark från brunnens yta.	–
200108	Obränt ben	101	Ben	–	13	0	Mycket småflisor.	–
200109	Keramik	102	Keramik	Trattbägare	19	4	–	–
200110	Keramik	103	Keramik	Trattbägare	22	8	–	–
200111	Slagg GAL	104	Slagg	Slagg	240	3	Inslag av kol och smält lera. Den större biten, en mindre skålla har tvärsnitt där slagg ligger blandat med sekundärt material.	–
200112	Slagg GAL	105	Slagg	Slagg	399	1	Troligtvis reduktionsslagg. Skikt av sekundärt fastkittat material, lera, sand/sten. I tvärsnitt homongen slagg med kolinneslutningar.	–
200113	Obränt ben	106	Ben	–	94	6	–	–
200114	–	107	Flinta	Avslag/avfall	0	1	–	–
200115	Obränt ben	108	Ben	–	4	1	–	–
200116	Bränd lera	109	Bränd lera	–	2	1	–	1209
200117	–	110	Flinta	Avslag/avfall	2	1	–	–
200118	Bränd lera	111	Bränd lera	–	1	1	–	3840
200119	Järn	112	Järn	Föremål	10	2	–	–
200120	–	113	Flinta	Avslag/avfall	1	1	–	–
200121	–	114	Flinta	Avslag/avfall	0	1	–	–
200122	Bränd lera	115	Bränd lera	–	3	1	–	–
200123	Järn	116	Järn	Föremål	9	1	–	–
200124	Bränd lera	117	Bränd lera	–	2	1	–	–
200125	Bränd lera	118	Bränd lera	–	2	2	–	–
200126	Bränd lera	119	Bränd lera	–	1	3	–	–
200127	Bränd lera	120	Bränd lera	–	5	1	–	–
200128	Bränd lera	121	Bränd lera	–	1	1	–	3083
200129	Bergart	122	Bergart	Knacksten	317	1	Med sliptyta.	–

## 68 Bilaga 3. Fyndlista

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200130	Obränt ben	123	Ben	–	37	11	–	–
200131	Keramik	124	Keramik	Trattbägare	69	13	–	11330
200132	Bränt ben	125	Ben	–	3	11	–	11330
200133	Slagg GAL	126	Slagg	Slagg	316	15	Korroderad och vittrad slagg. Fyndposten består troligtvis enbart av reduktionslagger. Vissa bitar har en något strängfluten och sterarinformad karaktär vilket tyder på detta. I tvärsnitt, tät och homogen slagg.	–
200134	Slagg GAL	127	Slagg	Slagg	181	1	–	–
200135	Bergart	128	Bergart	Knacksten	532	1	Med slipyta.	–
200136	–	129	Kvartsit	–	9	1	–	–
200137	Bränd lera	130	Bränd lera	–	1	4	–	–
200138	–	131	Flinta	Avslag/avfall	1	1	–	–
200139	Slagg GAL	132	Slagg	Slagg	23	1	Tät och slagg homogen i tvärsnitt.	7427
200140	Smält lera	133	Smält lera	–	23	1	–	–
200141	Bränd lera	134	Bränd lera	Lerklining	9	1	–	–
200142	Bränd lera	135	Bränd lera	Lerklining	4	1	–	–
200143	Bränd lera	136	Bränd lera	Lerklining	4	1	–	–
200144	Bränd lera	137	Bränd lera	–	1	1	–	–
200145	Slagg GAL	138	Slagg	Slagg	18	1	Tät och homogen slagg i tvärsnitt.	–
200146	Bränd lera	139	Bränd lera	–	4	1	–	–
200147	Bränd lera	140	Bränd lera	–	1	1	–	–
200148	–	141	Flinta	Avslag/avfall	1	1	–	3975
200149	Bränd lera	142	Bränd lera	–	23	2	–	4747
200150	Bränd lera	143	Bränd lera	–	4	1	–	–
200151	Slagg GAL	144	Slagg	Slagg	2,8	1	–	–
200152	–	145	Flinta	–	4	1	–	–
200153	Järn	146	Järn	Kortie	0	1	Skadad, delvis trasig.	5944
200154	Bränd lera	147	Bränd lera	–	1	1	–	–
200155	Bränd lera	148	Bränd lera	–	44	4	Gråbränd lera med kol och gräsavtryck.	7449
200156	Bränd lera	149	Bränd lera	–	5	3	–	7449
200157	Järn	150	Järn	Slagg	3	1	Järnrik slagg.	–
200158	Bränd lera	151	Bränd lera	–	2	1	–	1964
200159	Bränd lera	152	Bränd lera	Ugnsvägg	46	1	I tvärsnitt syns skikt av bränd och smält lera.	4729
200160	Bergart	153	Grönsten	–	47	1	Yxfragment trindyxa.	–
200161	Bränd lera	154	Bränd lera	–	11	3	–	–
200162	Bergart	155	Sandsten	Föremål	204	1	Trolig del av knacksten.	–
200163	Slagg GAL	156	Slagg	Slagg	163,6	28	Korroderade och urlakade slaggar som påverkats av en fuktig miljö och är kraftigt fragmenterade. Svårt att avgöra om dessa härrör från sekundär eller primärsmede. I tvärsnitt ser slaggen tät och homogen ut.	9393
200164	Slagg GAL	157	Slagg	Slagg	504,7	18	Vittrad slagg som troligtvis är reduktionslagg. Tvärsnittet på en av de större bitarna visar tät och homogen slagg.	–
200165	Slagg GAL	158	Slagg	Slagg	835,9	0	Kraftigt vittrad yta med med fastkittat material, även smält material. Detta gör det svårt att okulärtavgöra om det är reduktions eller smidesslag. I tvärsnitt liknade utseende där slagg finns blandat med vittrat material.	9393

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200166	Slagg GAL	159	Slagg		468,7	22	Större fyndpost med slaggar som kan innehålla en blandning av primärsmedesslaggar och reduktionslaggar. En slagg sågades och tvärsnittet visar en tät och relativt homogen slagg.	9393
200167	Keramik	160	Keramik	Trattbägare	1	2	–	–
200168	–	161	Kvarts	Avslag/avfall	16	1	–	–
200169	Keramik	162	Keramik	Trattbägare	5	5	–	–
200170	Keramik	163	Keramik	Trattbägare	5	1	Välbränd med slammad yta.	–
200171	Keramik	164	Keramik	Kärl	2	2	Små svarta framgent.	4070
200172	Bränd lera	165	Bränd lera	–	1	5	–	–
200173	Bergart	166	Sandsten	–	1	1	Del av bryne?	–
200174	Bränd lera	167	Bränd lera	–	3	1	–	3104
200175	Keramik	168	Keramik	Kärl	2	1	–	–
200176	Keramik	169	Keramik	–	1	4	Små små fragment.	1575
200177	Obränt ben	170	Ben	–	0	2	Små små fragment av tand.	–
200178	Bränd lera	171	Bränd lera	–	7	5	–	–
200179	Keramik	172	Keramik	Trattbägare	5	1	–	–
200180	Obränt ben	173	Ben	–	1	5	–	–
200181	Keramik	174	Keramik	Trattbägare	2	1	Rundnött ljus keramik.	–
200199	–	175	Flinta	Avslag/avfall	1	1	Bränd flinta.	–
200200	Keramik	176	Keramik	Trattbägare	2	1	–	–
200201	Keramik	177	Keramik	Trattbägare	4	2	–	–
200202	Keramik	178	Keramik	–	2	10	Små svarta fragment.	–
200203	Keramik	179	Keramik	–	1	1	Litet ljust fragment.	–
200204	Keramik	180	Keramik	Trattbägare	2	4	–	–
200205	Keramik	181	Keramik	–	1	1	–	–
200206	Keramik	182	Keramik	Kärl	72	8	–	–
200207	Keramik	183	Keramik	Trattbägare	10	3	–	9358
200208	Bränt ben	184	Ben	–	0	1	Litet fragment.	9358
200209	Obränt ben	185	Ben	–	18	0	–	9358
200351	Keramik	186	Keramik	Trattbägare	9	2	–	–
200352	Bränd lera	187	Bränd lera	Lerklining	14	1	–	4501
200353	Bränd lera	188	Bränd lera	Ungsvägg	51	3	–	–
200354	Slagg GAL	189	Slagg	Slagg	637	0	Större bitar samt fragment av vad som ser ut att vara reduktionsslaggar. En av de större bitarna har ett homogent tvärsnitt med tät slagg. Korroderad och vittrad yta. Bland fragmenten finns slagg med smält lera.	–
200355	Bränd lera	190	Bränd lera	–	1	1	–	–
200356	Keramik	191	Keramik	–	1	1	Kan vara TRB-keramik.	–
200357	Keramik	192	Keramik	Trattbägare	10	1	Grovmagrad. Kan vara TRB.	–
200358	Bränd lera	193	Bränd lera	–	1	2	–	–
200359	Keramik	194	Keramik	Trattbägare	2	1	Kan vara TRB.	–
200360	Keramik	195	Keramik	Trattbägare	17	1	–	–
200361	Obränt ben	196	Ben	–	7	2	Tand.	–
200362	Keramik	197	Keramik	–	2	2	2 små svarta fragment.	–
200363	Keramik	198	Keramik	Trattbägare	2	2	–	–

## 70 Bilaga 3. Fyndlista

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200364	Slagg GAL	199	Slagg	Slagg	36	1	Primärsmidesslagg som kan vara en del av en omsmältningslagg. I tvärsnitt har slaggen spridda partier med järn samt ett skikt med sammankittat material, lera mm som troligtvis påförts efter slaggen deponerats.	–
200365	Keramik	200	Keramik	–	1	3	3 små fragment.	–
200366	Keramik	201	Keramik	–	5	1	–	5412
200367	Keramik	202	Keramik	Kärl	9	1	Grovmagrad, välbränd.	5412
200368	Bränd lera	203	Bränd lera	Lerklining	1	1	–	–
200369	–	204	Flinta	Avslag/avfall	1	1	Bränd.	–
200370	Obränt ben	205	Ben	–	3	9	Tandfragment.	–
200371	Keramik	206	Keramik	Trattbägare	3	1	Slammad.	–
200372	Keramik	207	Keramik	Trattbägare	6	4	Grovmagrad, kan vara TRB.	–
200373	Bergart	208	Grönsten	–	11	1	Yxfragment?	–
200374	Bergart	209	Sten	–	138	1	Bränd sten?	682
200375	Bergart	210	Grönsten	–	20	1	Yxfragment?	–
200376	Bränd lera	211	Bränd lera	–	8	0	Kom i brunnen. Sammankittat material bestående av lera med kvartsmagring och inslag av kol.	–
200377	Slagg GAL	212	Slagg	Slagg	60	2	Reduktionslagg där den större biten i tvärsnitt är relativt blåsigt med slagg däremellan. Den mindre biten har en del med smält lera, ugnsvägg.	3095
200378	Bränd lera	213	Bränd lera	Lerklining	4	1	–	3095
200379	Slagg GAL	214	Slagg	Slagg	361	1	I tvärsnitt suns partier med järn.	–
200380	Keramik	215	Keramik	Trattbägare	8	7	Ett litet benfnyk i keramiken.	–
200381	Bränd lera	216	Bränd lera	Ugnsvägg	16	1	Gräsavtryck.	–
200382	Bränd lera	217	Bränd lera	Föremål	2	1	Del av kritpipa.	–
200383	Keramik	218	Keramik	–	1	3	3 små fragment.	–
200384	Keramik	219	Keramik	Trattbägare	2	1	Grovmagrad, välbränd.	–
200385	Keramik	220	Keramik	Trattbägare	13	1	Grovmagrad, välbränd, TRB?	–
200386	Obränt ben	221	Ben	–	10	2	–	–
200387	Keramik	222	Keramik	Kärl	330	8	I botten av grop.	6882
200388	Bränt ben	223	Ben	–	1	0	Små fragment.	–
200389	Obränt ben	224	Ben	–	1	0	Små fragment.	–
200390	Bränt ben	225	Ben	–	0	0	Ett litet fragment.	–
200391	Bränt ben	226	Ben	–	0	0	Ett litet fragment.	–
200392	Bränt ben	227	Ben	–	0	3	Små fragment.	–
200393	Bränt ben	228	Ben	–	0	1	Litet fragment.	–
200394	Obränt ben	229	Ben	–	15	6	Tand.	–
200395	Bergart	230	Sandsten	–	20	1	Bränd?	–
200396	Bränt ben	231	Ben	–	0	2	Små fragment.	–
200397	Keramik	232	Keramik	Kärl	4	1	Grovmagrad, välbränd.	–
200398	Bergart	233	Sten	–	512	1	Facetterad knocksten.	1001
200399	Keramik	234	Keramik	Kärl	11	2	–	5839
200400	Obränt ben	235	Ben	–	3	5	–	–
200401	Bränt ben	236	Ben	–	0	3	Små fragment.	–
200402	Keramik	237	Keramik	Trattbägare	2	1	–	–

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200403	Keramik	238	Keramik	Trattbägare	6	1	Grovmagrad.	–
200404	Keramik	239	Keramik	Trattbägare	2	1	–	–
200405	Keramik	240	Keramik	Trattbägare	3	1	–	–
200406	Bränt ben	241	Ben	–	0	1	–	–
200407	Bränd lera	242	Bränd lera	–	0	0	–	7041
200408	Bränd lera	243	Bränd lera	–	6	1	–	6006
200409	Järn	244	Järn	Föremål	3	2	–	6070
200410	Obränt ben	245	Ben	–	4	1	–	9701
200411	Glas	246	Glas	–	0	0	–	6006
200412	Bränd lera	247	Bränd lera	–	0	1	–	9701
200413	Slagg GAL	248	Slagg	Slagg	114,5	6	Kraftigt vittrad slagg med skikt av sekundärt material, troligtvis reduktionsslagg. I tvärsnitt tät och homogen slagg samt ett vittrat parti.	–
200414	Slagg GAL	249	Slagg	Slagg	113,4	3	Troligtvis en primärsmedesslagg.	–
200415	Keramik	250	Keramik	Trattbägare	5	2	–	–
200416	Obränt ben	251	Ben	–	8	3	–	–
200417	Keramik	252	Keramik	Kärl	8	1	–	5895
200418	Keramik	253	Keramik	Kärl	21	2	–	–
200419	Slagg GAL	254	Slagg	Slagg	21	1	–	–
200420	Bränd lera	255	Bränd lera	Ugnsvägg	85	7	Ugnsväggsbitar med ett yttre rödbränt skikt med magring och gräsavtryck. Vissa av bitarna har även ett smält, glasigt lerskikt.	–
200421	Obränt ben	256	Ben	–	9	2	–	–
200422	Obränt ben	257	Ben	–	146	5	Svinunderkäke.	9701
200423	Obränt ben	258	Ben	–	2	1	–	–
200424	Keramik	259	Keramik	Kärl	37	9	Kan vara TRB.	–
200425	Bergart	260	Sandsten	Slipsten	231	1	–	4747
200426	Bergart	261	Sandsten	–	243	1	Malsten.	2344
200427	Obränt ben	262	Ben	–	27	1	Del av kota.	–
200428	Slagg GAL	263	Slagg	Slagg	141	1	–	–
200429	Keramik	264	Keramik	–	12	3	–	–
200430	Obränt ben	265	Ben	–	1	1	Del av tand.	–
200431	Keramik	266	Keramik	Trattbägare	260	25	–	–
200432	Keramik	267	Keramik	Trattbägare	48	5	–	–
200433	Keramik	268	Keramik	Trattbägare	26	1	–	–
200434	Keramik	269	Keramik	Trattbägare	3	1	–	–
200435	Keramik	270	Keramik	Trattbägare	5	1	–	–
200436	Keramik	271	Keramik	Trattbägare	102	17	–	–
200437	Bränt ben	272	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200438	Keramik	273	Keramik	Trattbägare	25	1	–	–
200439	Keramik	274	Keramik	Trattbägare	35	5	–	–
200440	Keramik	275	Keramik	Trattbägare	47	2	–	–
200441	Keramik	276	Keramik	Trattbägare	8	4	–	–
200442	Keramik	277	Keramik	Trattbägare	12	5	–	–
200443	Bränt ben	278	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–



## 72 Bilaga 3. Fyndlista

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200444	Keramik	279	Keramik	Trattbägare	6	2	–	–
200445	Keramik	280	Keramik	Trattbägare	10	3	–	–
200446	Bränt ben	281	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200447	Keramik	282	Keramik	Trattbägare	6	1	–	–
200448	Bränd lera	283	Bränd lera	–	4	3	–	–
200449	Keramik	284	Keramik	–	5	1	Ljus, välbränd.	–
200450	Keramik	285	Keramik	Trattbägare	34	13	–	–
200451	Bränt ben	286	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200452	Keramik	287	Keramik	Trattbägare	1	1	–	–
200453	Bränt ben	288	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200454	Keramik	289	Keramik	Trattbägare	11	4	–	–
200455	Keramik	290	Keramik	Trattbägare	63	18	–	–
200456	Bränt ben	291	Ben	–	0	0	Ett par små fragment.	–
200457	–	292	Flinta	Avslag/avfall	0	1	Bränd.	–
200458	Slagg GAL	293	Slagg	Slagg	4	1	Inslag av lermaterial.	–
200459	Keramik	294	Keramik	–	0	0	Ett par små fragment.	–
200460	Keramik	295	Keramik	–	1	1	–	–
200461	–	296	Flinta	Avslag/avfall	1	1	Svallad.	–
200462	–	297	Flinta	Avslag/avfall	2	1	–	–
200463	Obränt ben	298	Ben	–	9	0	Många små fragment.	–
200464	Bränt ben	299	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200465	Obränt ben	300	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200466	Bränt ben	301	Ben	–	0	2	Två små fragment.	–
200467	Obränt ben	302	Ben	–	6	12	–	–
200468	Bränt ben	303	Ben	–	0	1	Ett litet fragment.	–
200469	Bränt ben	304	Ben	–	1	0	Ett antal små fragment.	–
200470	–	305	Flinta	Avslag/avfall	1	1	Bränd	–
200471	Bränt ben	306	Ben	–	1	0	Ett antal små fragment	–
200472	Bergart	307	Sandsten	–	1	1	Ett litet avslag?	–
200473	Slagg GAL	308	Slagg	–	369	1	–	–
200474	Obränt ben	309	Ben	–	35	3	–	–
200475	Obränt ben	310	Ben	–	29	1	Tand.	–
200476	Järn	311	Järn	Föremål	47	1	Årderbill.	–
200477	Keramik	312	Keramik	–	4	2	–	–
200478	Slagg GAL	313	Slagg	Slagg	2	2	Två bitar tät och fluten reduktionsslagg. I tvärsnitt är slaggen tät och homogen.	–
200479	Obränt ben	314	Ben	–	64	7	–	–
200480	Slagg GAL	315	Slagg	Slagg	21	1	Urlakad och vattenpåverkad slagg där det är svårt att avgöra om det rör sig om en reduktionsslagg eller möjligtvis en primärsmedesslagg. I tvärsnitt slagg som precis som ytan "lakats ur".	–
200481	Bränt ben	316	Ben	–	0	1	–	–
200482	Keramik	317	Keramik	–	1	3	–	–
200483	Keramik	318	Keramik	–	11	2	Grovmagrad, välbränd.	–
200484	Keramik	319	Keramik	–	0	1	Ett litet fragment.	–

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200485	Obränt ben	320	Ben	-	1	1	-	-
200486	Keramik	321	Keramik	-	1	1	-	-
200487	Obränt ben	322	Ben	-	44	10	-	-
200488	Keramik	323	Keramik	Trattbägare	27	3	Grovmagrad, välbränd.	-
200489	Keramik	324	Keramik	Trattbägare	12	5	-	-
200490	Bränt ben	325	Ben	-	0	2	Två små fragment.	-
200491	Bränd lera	326	Bränd lera	-	12	0	Ett antal små bitar.	-
200492	Bränd lera	327	Bränd lera	Lerklining	1	1	-	-
200493	Keramik	328	Keramik	Trattbägare	18	1	-	-
200494	Bränd lera	329	Bränd lera	-	11	3	-	-
200495	Bränt ben	330	Ben	-	0	2	-	-
200496	Keramik	331	Keramik	Trattbägare	0	1	Ett litet fragment.	-
200497	Keramik	332	Keramik	Trattbägare	5	3	-	-
200498	Bränt ben	333	Ben	-	0	2	Två små fragment.	-
200499	Keramik	334	Keramik	Trattbägare	12	3	-	-
200500	Keramik	335	Keramik	Kärl	23	1	Grovmagrad, välbränd.	-
200501	Keramik	336	Keramik	Trattbägare	8	5	-	-
200502	Keramik	337	Keramik	Trattbägare	6	2	-	-
200503	Keramik	338	Keramik	Trattbägare	3	4	-	-
200504	Keramik	339	Keramik	Trattbägare	7	3	-	-
200505	Obränt ben	340	Ben	-	1	1	-	-
200506	Keramik	341	Keramik	Trattbägare	3	1	-	-
200507	Obränt ben	342	Ben	-	1	1	-	-
200508	Keramik	343	Keramik	Trattbägare	3	2	-	-
200509	Keramik	344	Keramik	Trattbägare	6	2	-	-
200510	Bränt ben	345	Ben	-	0	3	Tre små fragment.	-
200511	Keramik	346	Keramik	Trattbägare	8	1	Grovmagrad, välbränd.	-
200512	Keramik	347	Keramik	Trattbägare	11	3	-	-
200513	-	348	-	-	0	0	-	3095
200514	Obränt ben	349	Ben	-	47	3	-	-
200515	Slagg GAL	350	Slagg	Slagg	56,9	1	I tvärsnitt: Relativt homogen homogen slagg, men med enstak inslag av smält lera.	-
200516	Slagg GAL	351	Slagg	Slagg	696	1	Troligtvis en primärsmidesslagg, vittrad yta med sekundärt material som kittats fast. I tvärsnitt tät slagg och det sekundära ytskiktet som en lins runt slaggen.	-
200517	Obränt ben	352	Ben	-	103	5	-	-
200518	Slagg GAL	353	Slagg	Slagg	649,9	1	Hårt vittrad slagg som troligtvis är en reduktionsslagg. I tvärsnitt partier med slagg och kolinneslutningar samt vittrat och sekundärt sammankittat material.	-
200519	Slagg GAL	354	Slagg	Slagg	674	3	Troligtvis smidesslagg. Hårt vittrad yta med sekundärt påfört material. I tvärsnitt större kolinneslutningar samt skikt med smält material.	-
200520	Keramik	355	Keramik	-	1	3	-	-
200521	Bränt ben	356	Ben	-	5	0	Ett antal lite större frag.	-
200522	Keramik	357	Keramik	Kärl	5	1	-	4618
200523	Keramik	358	Keramik	Kärl	29	1	Gräsavtryck.	1209

## 74 Bilaga 3. Fyndlista

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200524	Bränd lera	359	Bränd lera	–	1	1	–	–
200525	Bränd lera	360	Bränd lera	–	1	2	–	–
200526	Keramik	361	Keramik	–	1	1	–	–
200527	Keramik	362	Keramik	–	1	1	–	–
200528	Bränd lera	363	Bränd lera	–	12	7	–	–
200529	Slagg GAL	364	Slagg	Slagg	54	2	Troligtvis smidesslagger, slaggerna har en hårt åtgången vattenpåverkad yta. I tvärsnitt finns ett skikt av insmält material, utöver det tät och homogen.	–
200530	Bergart	365	Sandsten	Slipsten	5000	1	Del av slipsten.	–
200531	Bergart	366	Sten	–	1427	1	Bultsten.	1650
200532	–	367	Flinta	Avslag/avfall	7	1	–	–
200533	–	368	Flinta	Avslag/avfall	5	1	Vatten el. eldpåverkad?	–
200534	–	369	Flinta	Avslag/avfall	2	1	Vatten el. eldpåverkad?	2413
200535	Järn	370	Slagg	–	2196	1	Stor rödbrun slagg. Detta fynd är förmodligen felregistrerat. Slaggklumpen den hänvisar till hittades på område C och i anläggning A5724 (Fnr 5763). Endast EN så stor slaggbit hittades i undersökningen och den låg i den stora härden/ugnen A5724 på område C.	–
200536	Bergart	371	Sten	–	825	1	Malsten.	2086
200537	Keramik	372	Keramik	Kärl	80	6	–	4070
200538	Bränd lera	373	Bränd lera	–	1	1	–	–
200539	Bränd lera	374	Bränd lera	–	18	3	–	–
200540	Keramik	375	Keramik	–	9	1	–	–
200541	Keramik	376	Keramik	Trattbägare	19	2	–	–
200542	Bränd lera	377	Bränd lera	–	7	2	–	–
200543	Bränd lera	378	Bränd lera	–	15	4	Två av bitarna, de orangebrända med magring är delar av ugnsvägg/infodring.	–
200544	Keramik	379	Keramik	–	1	1	–	7591
200545	Slagg GAL	380	Slagg	Slagg	19,3	1	Tät och homogen slagg i tvärsnitt.	–
200546	Bränd lera	381	Bränd lera	–	1	3	–	1226
200547	Obränt ben	382	Ben	–	1	1	–	–
200548	Järn	383	Järn	Föremål	69	1	Rund korroderad järnbit.	–
200549	–	384	Koppar	Mynt	7	1	Går ej att se något på.	–
200568	Keramik	385	Keramik	Trattbägare	0	0	–	–
200569	Järn	386	Järn	–	2142,8	1	Korroderad järnklump, i tvärsnitt en kärna av järn. En 2 kg tung slaggbit hittades vid undersökningen i A5724 (Fynd 5763). Denna verkar ha felaktigt blivit registrerad som fynd 8609, Id 200535, Fnr 370. Denna slaggbit ska korrigeras till fynd 5763 och relateras till anl 5724 och har fått Id 200569, Fnr 386.	5724
200570	Bränd lera	387	Bränd lera	Infodring	1	1	Skiktad lera.	–
200571	Bränd lera	388	Bränd lera	–	1	1	Troligtvis fragm. av ugnsvägg/infodring.	–
200572	Bränd lera	389	Bränd lera	–	2,2	1	Fragment av rödbränd lera.	–
200573	Järn	390	Järn	–	12	1	–	9393
200574	Bränd lera	391	Bränd lera	Ugnsvägg	214,4	15	Skikt med röd och gråbränd lera. Vissa bitar har även partier eller skikt med smält lera.	9393
200575	Bränd lera	392	Bränd lera	Ugnsvägg	51,2	4	–	9393
200576	Bränd lera	393	Bränd lera	Ugnsvägg	23,2	3	–	–

Id	Typ	Fnr	Material	Sakord	Vikt	Antal	Anm/Beskrivning	I Anr
200577	Bränd lera	394	Bränd lera	Bläster- munstycke	106	2	Ugnsvägg, en bit med avtrycke efter blästerrör.	-
200578	Bränd lera	395	Bränd lera	Ugnsvägg	304,2	1	Ugnsväggsbit med rödbränd och gråbränd lera med gräsavtryck samt ett skikt med smält lera.	-
200579	Järn	396	Järn	-	8,9	2	-	9393
200580	Bränd lera	397	Bränd lera	Ugnsvägg	53,4	6	-	9393
200581	Bränd lera	398	Bränd lera	Ugnsvägg	376,4	10	Ugnsvägg och smält lera.	-
200582	Järn	399	Järn	-	8,7	1	-	9990
200583	Bränd lera	400	Bränd lera	-	84,1	4	Bränd och smält lera.	9990
200584	Slagg	401	Järn	Slagg	4	1	Kom vid kortliegrop.	-
200585	Bergart	402	Bergart	Glättsten	410	1	Lösfynd.	-



## BILAGA 4. ANLÄGGNINGSLISTA

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
280	Härd	Härd	-	Oval	Skålformad	1,15	0,9	0,15	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	-
289	-	Härdgrop	-	Oregelbunden	Skålformad	2,6	1,63	0,35	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	Dike skär igenom anläggningen i nord-väst.
301	Hus 1 - ej undersökt	Härd	-	Rund	-	0,44	0,42	0	-	-	-	Ja	Ja	Svartbrun. Mycket sot och kol i ytan. Dike skär anl.
308	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Oval	-	0,36	0,21	0	-	-	-	Ja	Ja	Mörkbrun, syns tydligt. Lite sot samt enstaka bitar kol i ytan.
315	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	-	0,26	0,25	0	-	-	-	-	-	Mörkbrun, tydlig.
320	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	-	0,2	0,17	0	-	-	-	-	-	En stor sten mot centrum av anl, 0,17x0,19 m. Mörkbrun färgning.
326	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	-	0,24	0,23	0	-	-	-	-	-	Mörkbrun, tydlig.
332	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
338	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Rund	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Mycket otydlig, går ej att avgränsa - ugår?
347	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	Otydlig, brun flammig färgning.
354	Ej undersökt	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Ligger inom begränsningarna för Hus 1 men var av yngre karaktär. Dels var det tydligt att härden ej hörde till huset på grund av dess annorlunda karaktär och dels låg den också mycket grundare. Sannolikt yngre järnålder/JS.
363	Hus 1	Ränna	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
418	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	-	0,3	0,26	0	-	-	-	-	-	Otydlig, brunflammig.
425	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	-	0,24	0,24	0	-	-	-	-	-	Otydlig, brun sand.
431	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	-	0,18	0,18	0	-	-	-	-	-	Otydlig, gråbrun färgning. Osäker anl.
437	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	-	0,22	0,21	0	-	-	-	-	-	Mörkbrun sand. Tydlig.
443	Ej undersökt	Grop	-	Oregelbunden	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Ej undersökt grop alternativt kulturlagerrest i Hus 1/JS.
457	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,3	0,2	0,04	Brun sand	-	-	-	-	Mycket otydlig både i plan och profil.
464	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Oval	-	0,27	0,24	0	-	-	-	-	-	Tydlig, mörkbrun sand.
470	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Oval	-	0,3	0,24	0	-	-	-	-	-	Mörkbrun sand.
476	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Oval	-	0,24	0,2	0	-	-	-	-	-	Tydlig, mörkbrun sand.
482	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Ingång	Oval	-	0,25	0,2	0	-	-	-	-	-	Mörk sand. Sten 0,04 i diam i Ö.
488	Hus 1	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,12	Svartbrun sand	-	-	-	Ja	Ligger i S väggraden bredvid en eventuell ingång. Rund form i plan, skålformad i profil. Fyllningen bestod av svarbrun sand innehållande sot samt flera mindre stenar ca 0,02-0,04 meter stora. Dessa stenar fanns även i anläggningens omgivning. I södra delen.
494	Hus 1	Stolphål	Ingång	Oval	Skålformad	0,34	0,27	0,09	Mörkbrun sand	-	-	-	-	Eventuellt ingång. Oval form i plan 0,34*0,27. På toppen av anläggningen låg en sten ca 0,08 meter stor. Anläggningen hade en skålformad i profil. Fyllning bestående av mörkbrun sand. Fyllningen innehöll även en del småstenar ca 0,02-0,04 meter stora prec.
500	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Ingång	Rund	-	0,22	0,22	0	-	-	-	-	-	Mörkbrun, tydlig.
506	-	Stolphål	Vägg	-	-	0	0	0,14	-	-	-	-	-	Ligger i S vägglinjen, vid eventuel ingång. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllning bestående av mörkbrun sand innehållande sot.
512	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	-	Oval	-	0,21	0,14	0	-	-	-	-	-	Tydlig, mörk sand.
517	-	Stolphål	Vägg	-	-	0	0	0,12	-	-	-	-	-	Ligger i S väggstolpraden vid den eventuella ingången. Rund i plan, skålformad i profil, besätande av svarbrun sand innehållandes sot.
523	-	Stolphål	Vägg	-	-	0	0	0,1	-	-	-	-	-	Rund i plan, skålformad i profil, bestående av mörkbrun sand.
529	-	Stolphål	Vägg	-	-	0	0	0,08	-	-	-	-	-	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil, bestående av mörkbrun sand.
534	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	-	Oval	-	0,25	0,22	0	-	-	-	-	-	Otydlig.
539	-	Stolphål	Vägg	-	-	0	0	0,03	-	-	-	-	-	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil, bestående av mörkbrun sand.

## 78 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
544	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,1	–	–	–	–	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil, bestående av mörkbrun sand. En skärersten påträffades i anläggningen.	
550	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,11	–	–	–	–	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil, fyllningen är mörkbrun sand.	
555	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,08	–	–	–	–	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllning av mörkbrun sand.	
561	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,25	0,25	0	–	–	–	–	Otydlig, mörkt gråbrun sand.	
567	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	
573	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,17	–	–	–	–	Ligger i husets västra gavel. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllning av mörkbrun sand. Stolphålet innehöll en sten ca 0,16 m stor i dess östra del, alltså in mot huset.	
578	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Oregelbunden	–	0,61	0,42	0	–	–	Ja	–	Sk sten 0,17x0,13 m. Tydlig mörkbrun sand.	
589	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,21	0,2	0	–	–	–	–	Mörkbrun sand.	
595	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	
606	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rektangulär	–	0,23	0,2	0	–	–	–	–	Fyra stenar, ca 0,06 m i diam. Mörkbrun sand.	
612	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Rektangulär	–	0,4	0,4	0	–	–	–	–	Mörk sand.	
620	Hus 1	Härd	–	Rund	Flack	0,6	0,54	0,08	Svart sand	–	Ja	Ja	Härden oval till formen, 0,6*0,54 meter. Anläggningen skadad av dike. Fyllningen bestående av svart sand, mycket sot och kol. Endast ett fåtal skärviga stenar.	
630	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,57	0,54	0,28	Mörkbrun sand	–	–	Ja	Ligger i N takstolpraden. Oval form, 0,57*0,54 (skadat av dike). Profilen skålformad. Fyllningen bestående av mörkbrun sand innehållande sot och kol.	
639	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Oregelbunden	0,53	0,36	0,17	Mörkbrun sand	–	–	–	Ligger i N takbärande stolpraden. Oval form i plan, 0,53*0,36 meter. Formen i profil var oregelbunden (två skålformiga brevid varandra). Fyllningen bestod av mörkbrun sand innehållande sot och kol. Ett par stenar ca 0,06 meter stora påträffades.	
647	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,5	0,35	0,22	Mörkbrun sand	–	–	–	Ligger i S takbärande stolpraden. Oval form 0,5*0,35 meter. Formen i profilen var skålformad/plan. Fyllningen bestod av mörkbrun sand innehållandes sot, framförallt i det norra hörnet.	
666	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,55	0,45	0,2	Mörkbrun sand	–	–	–	Ligger i S takstolpraden. Oval i plan 0,55*0,45 meter. I profil skålformad. Fyllning av mörkbrun sand innehållandes sot. Något mörkare fyllning i anläggningens södra delen.	
682	Hus 1	Härd	–	Oval	Skålformad	1	0,63	0,08	Svart sand	–	Ja	Ja	Anläggningen oval till formen, 1,0*0,63 meter. Profilen skålformad. Fyllningen bestående av svart sand samt mycket med sot och kol. Ett fåtal små skärviga stenar. Fynd av bränd lera.	
692	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Oregelbunden	–	0,52	0,47	0	–	–	–	–	Sten, 0,07x0,04 i SÖ hörnet. Lite bränd lera.	
703	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Oval	–	0,26	0,18	0	–	–	–	–	Tydlig mörk sand, sten 0,06x0,06 m.	
710	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Oregelbunden	–	0,69	0,36	0	–	–	–	–	Mörkbrun sand.	
720	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	–	0,41	0,41	0	–	–	–	–	Tydlig, gråbrun sand.	
728	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,03	–	–	–	–	Ligger i vägglinjen. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllning av brun sand. Mycket otydlig, både i plan och profil.	
733	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,08	–	–	–	–	Ligger i vägglinjen, brevid eventuell ingång. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllning bestående av mörbrun sand.	
738	–	Grop	–	–	–	0	0	0,18	–	–	–	–	Grop liggande i vägglinjen. Eventuellt en ingång. Oval i plan 1,3*0,58 meter. Skålforma profil. Fyllning svarbrun sand. Innehåller mycket sot.	
748	Hus 1	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,24	0,24	0,08	Svartbrun sand	–	–	–	Ligger vid eventuell ingång Rund form i plan. Fyllning bestående av svarbrun sand. Lite sot. Skålformad form i profil.	
753	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,4	–	–	–	–	Ligger i väggstolpraden. Rund i formen. Skålformad ca 0,4 ca djup bestående av mörkbrun sand. Under detta kommer ett otydligt eventuellt stolphål, bestående av brungrå sand ca 0,23 meter djupt. liknar A1055.	
758	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,3	0,28	0	–	–	–	–	Tydlig mörkbrun i plan, något mörkare mot kanterna.	
764	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,21	0,21	0	–	–	–	–	Tydlig, mörkbrun i plan.	
769	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,24	0,23	0	–	–	–	–	Mörkbrun i plan. Tydlig.	
775	Hus 1	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,22	0,21	0,03	Brun sand	–	–	–	–	
780	Hus 1	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,26	0,26	0,08	Mörkbrun sand	–	–	Ja	Ja	–
787	Hus 1	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,28	0,28	0,09	Mörkbrun sand	–	–	Ja	Ja	Enstaka små bitar kol. Innehåller småsten, 0,02–0,06 m.
793	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,2	0,19	0	–	–	–	–	Tydlig i plan, mörkbrun färgning.	
799	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,2	0,19	0	–	–	–	–	Tydlig i plan, mörkbrun färgning.	
804	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,2	0,18	0	–	–	–	–	Tydlig i plan, mörkbrun färgning.	

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
809	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,21	0,2	0	–	Ja	–	–	–	Tydlig i plan, mörkbrun färgning. Stenskott? Två stenar ca 0,08 m i ytan, även omgivningen innehåller dock en del sten.
815	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,2	0,19	0	–	–	–	–	–	Tydlig i plan, mörkbrun färgning.
821	–	Stolphål	Vägg	–	–	0	0	0,11	–	–	–	–	–	Liggande i en stolprad utanför den N väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil. Bestående av svartbrun sand innehållande sot.
827	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Rektangulär	–	0,68	0,41	0	–	–	–	–	–	Mörkbrun sand, sten 0,1x0,05 m i SV.
836	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Oval	–	0,55	0,4	0	–	–	–	–	–	Tydlig, mörk brun sand.
844	–	Stolphål	Takbärande	–	–	0	0	0,23	–	–	–	–	–	Ligger i S takbärande stolphålsraden. Oval form 0,6*0,4 meter. Bestående av gråbrun sand, innehållande sot. Vid undersökningen såg mörkfärgningen rektangulär ut på den undersökta (S)halvan. Formen i profilen var skålformad/spetsig.
853	–	Stolphål	Takbärande	–	–	0	0	0,37	–	–	–	–	–	Liggande i N takbärande stolphålsraden. Form i plan var oval 0,57*0,35 meter stor. Bestående av svartbrun sand, innehållande mycket sot framförallt i botten och SV delen av anläggningen. Formen i profilen, oregelbunden.
862	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	–	0,45	0,42	0	–	–	–	–	–	Mörkbrun något flammig i ytan. Mörkare kanter, mer gulbrun i centrum. Två stenar ca 0,08 m i mitten.
870	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Takbärande	Oval	–	0,5	0,32	0	–	–	–	–	Ja	Tydlig, mörkbrun färgning. Lite sot. Små stenar 0,05–0,08 m i ytan.
879	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	–	0,44	0,42	0	–	–	–	–	–	Oregelbunden form. Mörkbrun flammig. Stenar ca 0,05 m i centrum.
889	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Rund	Skålformad	0,33	0,33	0,22	Svartgrå sand	–	–	–	Ja	Ligger i N takbärande stolraden. Rund till formen i plan och skiljer sig därmed från de övriga stolphålen från de takbärande stolparna. "Stolpen" syntes som en ljusgrå hårt packad sand i centrum av anläggningen. Det omgivande lagret bestod av svargrå sand.
897	Hus 1	Stolphål	Övrig	Oval	Skålformad	0,42	0,35	0,05	Gråbrun sand	–	–	–	–	Oval form 0,42*0,35 meter stor. Skålformad i profil. Fyllning av gråbrun sand.
905	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	Rund	–	0,23	0,2	0	–	–	–	–	–	Tydlig, klar avgränsning.
913	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,45	0,38	0,24	Mörkbrun sand	–	–	–	Ja	Oval form i plan 0,45*0,38 meter. I profil skålformad. Fyllningen bestående av mörkbrun sand innehållande sot. I fyllningen fanns även fler små stenar ca 0,02–0,04 m stora precis som i anläggningens omgivning. Fynd av ett bränt ben.
922	Hus 1 - ej undersökt	Stolphål	Övrig	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
930	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Rund	Skålformad	0,35	0,33	0,38	Svartgrå sand	–	–	–	Ja	Ligger i Södra takbärande stolpraden. rund i form (skiljer sig från de andra takbärande stolparna). Skålformad i profil. "Stolpen" syntes tydligt som en ljusgrå packad sand, i centrum av anläggningen. Runt detta lager fanns ett lager bestående av svargrå sand.
937	Hus 1	Grop	Förvaringsgrop	Oregelbunden	Skålformad	0	0	0,3	–	–	–	–	–	A911 ligger i gropen. Ev kan stolphålet fortsätta in i profilen. I hela gropen, men framförallt i botten fanns runda stenar, 0,04–0,07 m.
960	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligt stolphål (enligt FU) men ingen ytdokumentation finns/JS.
968	–	Härd	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
978	Härd? Ej undersökt	Härd	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligen en härd men är ej undersökt och saknar ytdokumentation. På bilder går det att skönja en härd på den förmodade platsen/JS.
988	Grop	Grop	Avfallsgrop	Oval	Skålformad	1,3	1,05	0,2	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	–
1001	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1012	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1019	Härd	Härd	–	Oregelbunden	Plan	0,48	0,36	0,11	Gråbrun sand	Ja	–	Ja	Ja	–
1026	Härd	Härd	–	Oval	Plan	0,7	0,48	0,12	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	–
1055	–	Stolphål	Övrig	–	–	0	0	0,17	–	–	–	–	–	Rund i plan, skålformad i profil, bestående av brungrå sand.
1061	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1067	–	Härd	–	Oval	Flack	0,66	0,54	0,1	Gråbrun sand	–	Ja	Ja	Ja	–
1074	Härd	Härd	–	Oval	Plan	0,72	0,56	0,1	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	–
1082	Härd	Härd	–	Rund	Skålformad	0,78	0,75	0,18	Mörkt gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	–
1088	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1116	Ej undersökt, ej ytdoku	Härd	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Ej undersökt eller dokumenterad men förmodligen en enslig härd (eller grop) med tanke på dess storlek/JS.
1125	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligen stolphål/JS.
1129	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligen stolphål/JS.
1133	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligen stolphål/JS.



## 80 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
1137	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Förmodligen stolphål/JS.
1156	Ej undersökt, ej ytdoku	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Förmodligen en härd eller grop med tanke på dess storlek/JS.
1167	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1172	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1175	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1181	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1185	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1190	-	Grop	-	Rund	Skålformad	1	0,9	0,35	Brunsvart sandig silt	-	Ja	-	-	Mörkbrun jord i ytan, enstaka kolbitar och enstaka småsten. Småbitar av bränd lera. Form i plan rund/ytdoku av JS. Djup stor grop med samma fyllning som i rännan inom samma område. Rännan syns i ytan som en svagt böjd ränna cirka 0,5 m bred, cirka 1 m från gropen. Anl ligger i den gulbruna sandiga silten. Mot botten av anläggning något gråare fyllning. I botten syntes små kolstänk i undergrunden/Britt.
1201	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,08	Brunsvart lerig silt	-	Ja	-	-	1 eller 2 skörbrända stenar i ytan. Bränd lera i ytan. Form i plan rund/ytdoku av JS. Britt säger samma efter und.
1209	-	Grop	Avfallsgrop	Oval	Flack	0,8	0,6	0,3	Gråbrun sandig och lerig silt	-	-	Ja	Ja	Sot och kol i ytan. Några skärerstenar och skörbrända stenar samt bränd lera i ytan. Formen i plan var oval mot oregelbunden 1,8*0,8 meter stor/ytdoku av JS. Avfallsgrop som ligger kant i kant med ett stolphål åt V. I gropen kom en bit keramik och ett bränt ben/Britt.
1226	-	Härd	Kokgrop?	Rund	Flack	1,05	1	0,1	Brunsvart siltig lera	-	-	Ja	Ja	1 skärersten i ytan samt sot, kol och bränd lera. Formen var oregelbunden i plan 1,3*1,0 meter.
1238	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,26	0,22	0,11	Brun siltig lera	Ja	Ja	-	-	Skörbränd sten i ytan. sotflamig yta. Diffus begränsning. Formen i plan var rund/ytdoku av JS.
1246	-	Ränna	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	1 eller 2 skörbrända stenar i ytan. Mörkbrun jord. Rund i plan/ytdoku av JS. Anl tolkas inte i fält eftersom mycket tyder på att det rör sig om en bit av rännan 3982. I plan syntes en koncentration av grus och splitter. I profil syntes en mörkare nedgrävning som jag anser är rester av rännan/undersökning av Britt.
1256	-	Stolphål	-	Oval	Flack	0,5	0,4	0,15	Svartbrun sandig silt	-	-	-	Ja	Sotflamig i ytan. Oval i plan 1,0*0,6 meter/ytdoku av JS. Anl tolkas som en trolig stolphålsbotten. Ligger alldeles Ö om ränna/dike. Anl har samma grusiga fyllning som diket/rännan men sotigare. Något gulbrunare färg på marken som anl ligger i än dike.
1265	-	Stolphål	-	Oregelbunden	Flack	0,95	0,73	0,12	Brun siltig sand	-	-	-	-	Sotflamig i ytan. Oval i form ca 0,8*0,75/ytdoku av JS. Oklar begränsning. Ö delarna skadade av dike. Påminner om 4695 och 1256. Fynd av br ben. Ev hör den ihop med 3982/Karin.
1275	-	Stolphål	-	Rund	-	0,45	0,45	0	-	Ja	Ja	-	-	3 skärerstenar synliga i ytan mot kanterna. Rund i plan/ytdoku av JS. Syntes inte alls varken i plan eller profil/vid undersökning av Britt.
1283	-	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Flera skär- och skörbrända stenar samt sot och kol synligt i ytan.
1294	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Brungrå lerig silt	Ja	-	Ja	-	1 stor skärersten synlig i ytan. Enstaka kolbitar. Rund i plan/ytdoku av JS. Tunn botten av ett mindre stolphål/Britt.
1302	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	Ja	-	-	-	5-6 skärerstenar i ytan. Små kolbitar. Rund i plan.
1309	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Diffus. Några kolbitar synliga i ytan. Något mörkare än omgivningen. Rund i plan.
1315	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	Ja	-	-	-	Diffus. Ett par mindre skärerstenar på ytan. Rund i plan/ytdoku av JS. Syntes ej i varken plan eller profil. Bortodlad?/vid doku tillfället Britt.
1323	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,15	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	En liten skärersten i ytan. Formen i plan var rund/ytdoku JS. Stolphål med sotig och kolig fyllning/Britt.
1329	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,25	0,25	0,07	Ljusbrun lerig silt	Ja	Ja	-	-	En större skärersten i ytan. Rund i plan/ytdoku JS. Gick ej att se någon nedgrävning utan endast en mindre konc av skärersten i plan och profil/Britt.
1336	-	Stolphål	-	Rund	-	0,27	0,24	0	-	-	Ja	Ja	-	En större skärersten i ytan. Kolstänk synligt. Rund i plan/ytdoku JS. Gick ej att se i plan endast en liten tunn mörkfärgning i profil. Ej ritad/Britt.
1343	=FU 466	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	-	-	-	Kolbitar synliga. Rund i plan/ytdoku av JS. Kunde bara ses som en mörkfärgning i plan. Syntes ej i profil. Möjligen stolphålsavtryck. Ej ritad/vid undersökning av Britt.
1348	=FU 471	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Gråbrun lerig silt	-	Ja	-	-	FU 471. En liten skärersten i ytan. Rund i plan/ytdoku JS.
1355	=FU 476	Stolphål	-	Rund	-	0,22	0,18	0	-	-	-	Ja	-	FU 476. Kolbitar i ytan är synliga. Rund i plan/ytdoku JS. Kan inte ses varken i plan eller profil. Dock bra i linje med 1329. Möjligen bortodlad?/vid dokutillfället av Britt.
1361	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,12	0,1	0,09	Mörkbrun siltig lera	-	-	-	Ja	Eventuellt någon liten kolbit. Rund i plan/ytdokumentation av JS. Otydlig både i plan och profil. Små bitar av bränd lera/vid undersökning av Karin.
1367	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,21	0,2	0,12	Mörkbrun siltig lera	Ja	Ja	-	-	2 skärerstenar synliga i ytan. Rund i plan.
1375	-	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Mycket skär- och skörbränd sten i ytan. Sot och kol. Rund i plan.

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
1387	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,32	0,18	Mörkbrun siltig sand	Ja	Ja	Ja	-	5 skärerstenar synliga i ytan. Sot och Kol. Oval i plan 0,4*0,3 meter/ytdokumentation av JS. Tydligt stenskott stolphål. Påminner om A1909. Kan höra samman med A1396 och 1409/vid undersökning av Karin.
1396	-	Härd	-	Oval	Flack	1,1	0,7	0,12	Mörkbrun siltig sand	-	Ja	Ja	Ja	Skärerstenar främst mot S. delen. Mycket kol i ytan. Formen i plan var oregelbunden men rundad, 1,1*1,0 meter/ytdokumentation av JS. Härdbotten. Tydlig kollins i toppen/vid undersökning av Karin.
1409	=FU 501	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,29	0,08	Mörkbrun siltig sand	Ja	Ja	-	-	FU 501. 3 (skärv) stenar synliga i ytan. kol synligt. Formen i plan Oval mot oregelbunden, 0,45*0,3 meter/ytdokumentation av JS. Botten av stenskott stolphål/vid undersökning av Karin.
1417	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,1	Brun siltig sand	Ja	Ja	-	-	Kraftigt S-hål. Mycket skärersten och sten synliga i ytan. Kol synligt. Oval form 0,6*0,4 meter/ytdoku av JS.
1428	=FU 508	Stolphål	-	Oval	Skålformad	0,6	0,5	0,3	Svartbrun siltig lera	Ja	Ja	Ja	Ja	FU 508. Rund i plan. 3 skärerstenar synlig mot centrum. Sotflammig yta. Stenen i botten har möjligen stöttat stolpen/Karin.
1438	Grop?	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,45	0,4	0,18	Brun siltig lera	-	-	-	-	Rund form i plan. 2-3 skärerstenar synliga i ytan mot ytterkanten. kol synligt/ytdokumentation av JS. Möjligen stort stolphål men grop känns dock mer troligt. En sten syntes i ytan/vid undersökning av Karin.
1445	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,16	Mörkbrun siltig lera	-	-	-	-	Rund form i plan. Kol synligt på ytan/ytdokumentation av JS. Otydlig form i ytan/vid undersökning av Karin.
1452	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,1	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Rund form i plan. 1 sten på ytan. Sotflammigt kan skönjas/ytdoku av JS. Stenskodd stolphålsbotten med skärersten 0,05-0,1 m stora i plan och profil/Britt.
1460	-	Grop	-	Oval	Flack	0,5	0,3	0,08	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Oval form 0,1*0,52 meter. 1 skärersten i ytan. Kolbitar synliga/ytdoku av JS. Tolkas som grop. Syns inte så tydligt i profil. Sågs i plan som en mörkare fläck med kolstänk/Britt.
1471	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,08	Gråbrun lerig silt	-	Ja	-	-	Rund form i plan 0,35*0,27 meter. Sot och kolbitar synliga i ytan/ytdoku av JS. Troligt stolphål med en skärersten i botten/Britt.
1479	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	-	Ja	Hör eventuellt samman med A1510. (rund) oval form i plan 0,42*0,35 meter. Mycket med skärersten i hela anläggningen/ytdoku av JS. Stenskodd stolphålsbotten med mycket skärvig sten 0,03-0,1 m både i plan och profil. Liknar A1534/Britt.
1487	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,4	0,4	0,07	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	-	Ja	Rund i plan. 3-4 skärstensar synliga mot ytterkanten av ytan/ytdoku av JS. Tunn stolphålsbotten. Syntes mycket bra i plan men i profil ser man den mest som ett avtryck/Britt.
1494	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,18	Svartbrun siltig	Ja	-	Ja	Ja	Rund form i plan. Eventuellt stenskott. 1 sten i centrum av ytan. Mycket kolbitar på ytan/ytdokumentation av JS. Ytterligare en sten i profilen/vid undersökning av Karin.
1502	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,25	0	-	Ja	Ja	Ja	-	Rund form i plan. Skärv- och skörbrända stenar synliga mot södra delen av anläggningen. Kolbitar synliga/dokumenterat i plan av JS. Vid dokumentationstillfället kunde Karin ej konstatera den då diffusa anläggningen. Inget att dokumentera i profil.
1510	-	Kokgrop	-	-	-	1,3	0,9	0,2	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Hör eventuellt samman med 1479. Rund form i plan. Många mycket kraftiga stenar synliga, där emellan finns tydligt mycket kol./ytdoku av JS. Oval troligt kokgrop med skålad botten. Anl var mycket sotig och kolig i plan. Kolbitar i ytan. I profil saknades kolbitar helt. Mycket sten och skärersten i plan och profil. Stenarna var 0,03-0,25 m. Avsaknaden av kol i fyllningen indikerar att detta sannolikt är en kokgrop/Britt.
1526	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,1	Gråbrun lerig silt	Ja	-	-	Ja	Rund form i plan. 2 kraftiga skärerstenar i ytan. Sotflammigt/ytdoku av JS. Tydlig stolphålsbotten/Britt.
1534	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,08	-	Ja	Ja	Ja	-	Rund i plan. 7-10 stenar. Skärersten i ytan. Kolfragment/ytdoku av JS. Stenskott väldigt fint stolphål. Mkt tydligt i plan. Ingen nedgrävning syntes utan endast skoningen.
1543	-	Stolphål	-	-	-	0,35	0,35	0	-	Ja	-	-	-	Rund i plan. Flera stenar synliga i ytan/ytdoku av JS. Syntes endast som en ansamling sten/skärersten 0,05-0,1 m stora i plan. Ingen nedgrävning eller mera sten gick att se i profil.
1551	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Brungrå lerig silt	-	-	Ja	Ja	Rund i plan. Sotflammig på ytan/ytdoku av JS. Sot och kol i fyllningen.
1558	-	Härd	-	Oval	Skålformad	0,7	0,5	0,2	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Form i plan var rund mot oval, 0,75*0,6 meter. Skärv-/skörbränd sten i ytan. Sotflammig. Kol/ytdoku av JS. I plan syntes anl endast som en konc av spridda skärerstenar 0,05-0,1 m. I profil blev det en mycket tydlig mindre härd med en kollins i botten.
1568	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,15	Brungrå lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Rund i plan. 3-4 skärerstenar synliga i ytan. Sot och kolbitar/ytdoku av JS. Litet stör- eller kapphål med sot och kolfragm i fyllning.
1575	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Brungrå lerig silt	-	-	Ja	Ja	Rund form i plan. Sotflammig och kol på ytan. Keramikfynd på ytan/ytdoku av JS. Stolphålsbotten med sot och kolfragment i fyllning/vid undersökning av Britt.
1584	Utgår	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Gick ej att se vare sig i plan eller profil - utgår (möjligt stolphål).
1590	-	Härd	-	Oval	Oregelbunden	1,2	0,9	0,1	Gråbrun lerig silt	-	Ja	Ja	Ja	Tunn mycket välbevarad härdbotten. Ingen sten i fyllning. Mycket grussplitter och skärersten i ytan. Kol och sot i fylln. Br lera i ytan.
1602	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Tolkad som stolphålsbotten. Fragm av kol i plan.
1609	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Tunn stolphålsbotten. Sot och kolinslag i fyllning. Liknar A1714 i form och struktur.
1617	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,38	0,08	Mörkbrun siltig lera	-	-	Ja	Ja	Stolphål eller botten av en härd. I botten av anl en lins av sot och kol. Fynd av br ben.
1626	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,16	0,15	0,06	Mörkbrun siltig lera	-	-	-	-	Otydlig både i plan och profil.

## 82 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
1633	–	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,4	0,33	0,14	Gråbrun siltig lera	Ja	Ja	Ja	Ja	Två stenar synliga i ytan med sot och kol. Sot och kol i anläggningen. Förstört av dike.
1642	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,21	0,2	0,15	Grå siltig lera	Ja	Ja	–	Ja	Framför allt skärersten i anläggning och såm stenar, ca 0,04–0,07 m stora.
1650	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,18	Gråbrun siltig lera	Ja	Ja	Ja	Ja	Mycket såm kolbitar. Stenarna ganska stora, 0,1–0,15 m.
1658	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	–	Ja	–	–	Troligt stolphål med EN sten i ytan.
1667	Lagerrest?	Lager	Golvlager	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	Anl syntes som en mörkare fläck med inslag av kol och br lera. Ingenting gick dock att konstatera i profil. Lagerrest? Möjligen från golv i hus.
1714	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,09	Gråbrun lerig silt	–	–	–	Ja	Tunn stolphålsbotten. Något sot i fyllningen. Liknar 1609 i form och struktur.
1723	Käpphål?	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,15	0,15	0,08	Gråbrun lerig silt	–	Ja	–	Ja	Lite stör- eller käpphål. Tre stenar varav två skärviga i ytan, 0,05–0,08 m stora.
1733	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,12	0,12	0,1	Gråbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig både i plan och profil.
1742	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,14	0,13	0,06	–	–	–	–	–	Otydlig både i plan och profil/KB.
1749	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,45	0,43	0,3	Mörkbrun siltig lera	–	–	Ja	Ja	Innehåller kolbitar samt små bitar bränd lera.
1760	–	Härd	–	Rund	Flack	0,8	0,8	0,05	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Mycket tunn härdbotten. Syntes endast som en sot och kollins i profil. Sten och skärersten i toppen 0,03–0,1 m. Mkt splitter av vittrad sten.
1777	Utgår - naturlig	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1787	Utgår - naturlig	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1794	Utgår - naturlig	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1802	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,1	Gråbrun lerig silt	–	–	–	Ja	Tunn stolphålsbotten med något sotig fyllning. Splitter av vittrad sten i plan. Liknar 1609, 1714 i form och struktur/Britt.
1810	–	Stolphål	–	Oregelbunden	Skålformad	0,6	0,5	0,3	Mörkbrun siltig lera	–	–	Ja	Ja	Fyllningen innehöll sot, kol och br lera. A påminner mkt om A1749/Karin.
1820	–	Härd	–	Oval	Flack	0,93	0,62	0,12	Mörkbrun siltig lera	–	Ja	Ja	Ja	Innehöll flera stora skärviga stenar en 0,15x0,2 m. En lins av kol i botten/Karin.
1831	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,25	0,2	0,18	Grå siltig lera	Ja	Ja	–	–	Otydlig färgning både i plan och profil.
1839	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,16	0,15	0,16	Gråbrun siltig lera	–	–	–	Ja	Otydlig i plan och profil/Karin.
1846	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,35	0,1	Mörkbrun siltig lera	Ja	Ja	–	–	Stenskonungen bestod främst av rundade stenar, enstaka skärviga. Storlek 0,05–0,1 m/Karin.
1854	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Troligt mindre stolphål, går ej att se i ytan, utan har gått på tidigare inmätningar. Utan sten synligt.
1860	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Större stolphål eller grop, som ej kan definieras i plan, men ska finnas där enl tidigare inmätningar. Ingen sten i ytan. Skärs av dike.
1871	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Troligt stolphål, går ej att se i plan, men ska finnas där enl tidigare mätningar.
1877	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Troligt mindre stolphål, går ej att se i plan men ska finnas där enl tidigare mätningar.
1884	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1891	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	–	–	–	–	Ingen sten synligt i ytan.
1899	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	Ja	–	–	–	Stolphål med sten i ytan.
1906	–	Stolphål	–	Rund	Spetsig	0,15	0,14	0,16	Gråbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig i plan och profil/Karin.
1914	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,4	0,4	0	–	Ja	–	–	–	Stolphål med sten i ytan.
1927	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,34	0,3	0,08	Gråbrun lera	–	–	–	–	2 stenar syliga i ytan. Mkt otydlig i plan och profil. Bör ev utgå/Karin.
1934	–	Grop	Avfallsgrop	Oval	Flack	1,4	0,7	0,3	Gråbrun sandig silt	–	–	Ja	Ja	Möjlig avfallsgrop med br lera, sot och kol i fyllning. Skärs av ett dike. Fyllningen är sandig och hela gropen liknar i form och fyllning groparna 1190 och 2098/Britt.
1949	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,1	Gråbrun lerig silt	–	Ja	–	Ja	Tunn mindre stolphålsbotten med enstaka skärersten, 0,03–0,08 m i plan och profil. Ngt sotig fyllning/Britt.
1956	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,18	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Stolphålsbotten som till form och struktur liknar 1609, 1714 och 1802. Sotig fyllning med inslag av br lera.
1964	–	Härd	–	Oval	Flack	1,3	0,7	0,08	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Tunn härdbotten med sot och kol, sten skärersten 0,03–0,15 m. Anl ligger i ett aktivitetsomr med härdar och gropar i omr B2.
1982	–	Stolphål	–	Rund	Oregelbunden	0,35	0,32	0,18	Brungrå lera	–	–	–	–	–
1990	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,38	0,18	Mörkbrun lera	–	–	–	–	–
1998	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,15	Brungrå lerig silt	–	–	–	–	Stolphålsbotten.
2007	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,07	Mörkbrun lera	–	–	–	–	Otydlig utbredning i både plan och profil. Väster om anl mörkt lager som syns i profil, fortsätter in i profilväggen.
2015	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Möjligen en liten rest av ett stolphål, skärs av dike i V. Går ej att se i plan (uttorkad).

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
2021	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,6	0,6	0	–	Ja	–	–	Sten i ytan, ev stenskoning. A skärs av dike i ÖV och schaktkant i V.	
2030	Ej undersökt	Grop	–	Oval	–	0,7	0,6	0	–	–	–	–	Grop eller större stolphål, går ej att se hela begränsningen i plan. Skärs av schaktkant i V. Ingen sten i ytan.	
2040	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,35	0,35	0,05	Flam gråbrun lerig silt	Ja	Ja	–	Tunn stolphålsbotten med skärersten och grussplitter. Mycket lik A2048 som ligger 1 m SÖ om denna/Britt.	
2048	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,35	0,1	Flam gråbrun lerig silt	Ja	Ja	–	Tunn stolphålsbotten med skärersten och grussplitter i fyllning. Något sotig fyllning/Britt.	
2056	–	Lager	–	–	–	0	–	–	–	–	–	–	Koncentration av bränd lera i ytan var allt som syntes/Britt.	
2066	–	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,4	0,2	0,25	Gråsvart sandig silt	–	Ja	–	Fyllning i anl är sotig med en del skärersten. Stört av dike. Möjligt stolphål/Britt.	
2078	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,22	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	
2086	–	Grop	–	Rund	Skålformad	1,2	1,05	0,31	Brun sotflammig lera	–	Ja	Ja	Innehåller flera skärerstenar Inslag av sot och kol.	
2098	–	Grop	–	Oval	Oregelbunden	1,2	1,4	0,32	Gråsvart lerig silt	–	Ja	–	Störd i V av dike eller ränna. Mycket sot i fyllning, mest mot botten. Spridda skärerstenar i fyllning/Britt.	
2114	–	Stolphål	–	Rund	–	0,25	0,25	0	–	–	Ja	–	Gick ej att se i vare sig plan eller profil. Det enda var en liten samling av skärersten i ytan, ca 0,2 m stor/Britt.	
2122	Utgår = 2515 ommätt	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2137	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,26	0,25	0,05	Brun sotflammig lera	–	–	–	Syntes i plan som en sotflammig fläck. Otydlig form både i plan och profil. Kan ev vara en lagerrest och höra samman med dike N om anl.	
2144	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,15	0,22	Mörkbrun siltig sand	Ja	Ja	–	Ena halvan förstörd av dike. Flera stenar (rundade) framför allt i ytan.	
2153	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,27	Gråsvart sandig silt	–	–	–	Anl ligger i det svarta feta kulturlagret, mkt bränd lera i fyllningen.	
2162	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0,3	0,3	0	–	Ja	–	–	–	
2170	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0,7	0,6	0	–	–	–	–	Troligt stolphål med sten i ytan som är skuret av schaktkant i V. Ev grop, svår att begränsa i plan.	
2180	–	Lager	Lager	–	–	0	–	–	–	–	–	–	Syntes varken i plan eller profil. Därav tolkad som trolig lagerrest/Britt.	
2188	–	Lager	Lager	–	–	0	–	–	–	–	–	–	Syntes varken i plan eller profil. Därav tolkad som trolig lagerrest/Britt.	
2195	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,2	Brungrå sandig silt	Ja	Ja	–	Anl kunde konstateras genom sin stenskoning, ingen nedgrävning kunde konstateras. Det övre svarta lagret fanns inte här utan anl ligger i det brungrå lagret som syntes under det svarta i andra anläggningar/Britt.	
2238	–	Stolphål	Ingång	–	–	0	0	0,09	–	–	–	–	Rund i plan. Liggande innanför den S väggstolpraden vid den eventuella ingången. Skålformad i profil, bestående av svartbrun sand innehållandes sot.	
2264	–	Pinnhål	–	–	–	0,07	–	0,08	–	–	–	–	Ligger i S väggstolpraden. Rund i plan, skålformad i profil. Fyllningen är brun sand.	
2269	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2275	–	Grop	Avfallsgrop	Oval	Flack	1,35	1,04	0,32	–	–	Ja	Ja	Mörkt gråbrun sand, tydligt med skärersten och kol. Flammigt sotlager över skärersten. Stänk av järnavlagringar i botten. Som helhet lite skärersten, sten och kol – ev avfallsgrop?	
2286	–	Stolphål	–	Oval	Flack	0,45	0,3	0,08	Brungrå sandig silt	–	–	–	Anl ligger i rännan A3982. Det kan vara resterna av ett stolphål men det kan även vara lagerrest. Anl liknar andra som ligger i eller vid rännan som t ex 1246, 1256, 4763, 4708. Fyllningen är densamma i alla, lätt sandig silt. Ej ritad/Britt.	
2294	–	Stolphål	–	Oval	Spetsig	0,45	0,22	0,26	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	En liten sten i profilen.	
2303	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,35	0,2	Brun siltig lera	Ja	–	–	En större sten i anl.	
2311	–	Härdgrop	–	Oval	–	1,5	1,2	0,28	Brungrå lerig silt	Ja	Ja	Ja	Tydlig botten av kok/härdgrop. Ligger i den brungrå leriga silten. Skärersten och sten i fyllningen. Lersilten i botten är tydligt eldpåverkad, man har eldat direkt på leran i groppen/Britt.	
2323	–	Grop	–	Oval	Flack	1	0,5	0,1	Brungrå lerig silt	Ja	Ja	Ja	Gropbotten med tydlig kollins. Enstaka sten/sk sten i anl Ö del. Nedgrävd i den gulbruna leran/Britt.	
2335	–	Skärerstensröse	–	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	Oval ansamling av skärersten, 1,4x0,6 m, 0,08 m djup. Flack form. Fortsätter in i profilen mot V. Fyllning av mörkbrun/grå sandig silt/Britt.	
2344	Härdgrop	Härdgrop	–	Rund	Konkav	1,47	1,47	0,24	Mo	–	–	Ja	Ja	0,03–0,20 m. Stora stenar, skärersten, skörbrända. Kol och sot i botten under skärresten. Grövsta i botten. Härden ligger i gråflammiga årschaktet ovanpå det svarta bottenlagret. En slipsten och br. lera tillvarataget.
2358	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,15	Brungrå lerig silt	–	–	–	Anl syntes tydligt i profil. Botten av ett stolphål. Ingen sten, sot eller kol/Britt.	
2366	–	Stolphål	–	Rund	–	0,25	0,25	0	Mörkt svartbrun sandig silt	Ja	Ja	Ja	Stenskodd stolphålsbotten som ligger på det svarta kulturlagret. Syntes tydligt i plan med skärersten sot och kol i koncentration. Lite br lera/Britt.	
2374	–	Stolphål	–	Rund	–	0,25	0,25	0	Mörkt svartbrun sandig silt	Ja	Ja	Ja	Stenskodd stolphålsbotten som ligger på det svarta kulturlagret. Finns ingen nedgrävning i lagret. Syntes tydligt i plan med skärersten och sot/kol. Lite br lera/Britt.	
2382	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Mörkt svartbrun sandig silt	Ja	Ja	–	Ja	Anl ligger i det svarta kulturlagret. Man kan se en viss ljusare nyans i stolphålets fyllning än omgivande lager. Skärersten i ytan och i anl Ö del. Lite bränd lera/Britt.

## 84 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
2390	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,15	0,15	0,1	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Tydligt mindre stolphål/pinnhål. Ligger i rad med 2397/3869/Britt.
2397	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,23	0,23	0,08	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Tydligt mindre stolphål/pinnhål. Ligger i rad med 2390/3869/Britt.
2405	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	
2413	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,3	0,1	Brun siltig lera	Ja	Ja	-	-	Skärvig sten i ytan. Fynd av flinta.
2420	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,27	0,27	0,1	Brungrå lerig silt	-	-	-	Ja	Anl ligger i rad med 3869, 2397 osv/Britt.
2429	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,15	Gråbrun lerig silt	-	-	-	Ja	Anl ligger i rad med 2420, 3869 osv /Britt.
2438	Käpphål?	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,03	Gråbrun lerig silt	-	-	-	-	Mycket tunn botten av ett mindre stolphål. Ej ritad/Britt.
2445	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,32	Gråsvart lerig silt	-	-	-	Ja	Djupt stolphål. Inget kulturlager/Britt.
2454	-	Stolphål	-	Oval	Flack	0,4	0,3	0,08	Brungrå lerig silt	-	Ja	-	-	Tunn trolig stolphålsbotten. Ligger i den gulbruna leriga silten. Skärvtigt stensplitter i ytan och fyllning/Britt.
2463	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,15	Gråbrun lerig silt	-	-	-	-	Se beskr F2473.
2473	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,23	0,23	0,12	Gråbrun lerig silt	-	-	-	Ja	Litet stolphål som ligger i rad med liknande anl A2429, 2420, 3869, 2390 osv/Britt.
2481	Kolkoncentration	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inget syntes i profilen. I plan syntes kol.
2488	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,32	0,09	Brunsvart siltig lera	-	-	Ja	Ja	Mycket sot och kol. Några bitar kol upp till 2 cm stora.
2497	-	Grop	-	Rund	Flack	0,6	0,6	0,08	Brunflammig siltig sand	-	-	-	-	Flammig och mycket otydlig.
2507	Ej undersökt	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Troligt stolphål som ej går att se plan, men ska finnas där enl tidigare inmätningar. Ingen sten i ytan.
2515	-	Hårdgrop	-	Oregelbunden	Flack	1,9	1,5	0,15	Gråsvart lera med sot och kol	-	Ja	Ja	Ja	Stört av ett dike. Mycket med skärvig sten i hela anläggningen. Sot och kol runt om. I botten en lins av mera sot och kol.
2537	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2543	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2549	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2555	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2581	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2587	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2595	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2604	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2618	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2627	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2637	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2644	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2653	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2661	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2667	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2674	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2692	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2702	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710	-	Hård	-	Rund	Skålformad	1,4	1,4	0,1	Brun och gul flammig lera	-	Ja	Ja	Ja	Ett övre lager med inblandad matjord bland skärerstenen, från schaktningen eller plöjning. Under detta brun och gul flammig lera med kol- och sotinblandning, lite som en lins.
2720	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,6	0,6	0,35	Grå hård lera	Ja	-	-	Ja	-
2729	-	Stolphål	-	Rund	Oregelbunden	0,3	0,3	0,2	Grå lera, gula stänk	-	-	Ja	-	-

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
2737	-	Härd	-	Rund	-	0,5	0,5	0	-	-	Ja	-	Ej grävd, endast ytdomuneterad. Tolkad som en liten härd, eller ett ev stenskott stolphål. Liknar A 2765.	
2748	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	Ej undersökt eller dokumenterad men förmodligen ett stolphål/JS.	
2755	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vet ej vad detta är för typ av anl. Går ej att se på foton, förmodligen dock en grop eller mer diffus härd/JS.	
2765	-	Härd	-	Rund	-	0,5	0,56	0	-	-	Ja	Ja	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som en härd, eller ett ev. stenskott brunnet stolphål. Liknar A 2774.	
2774	-	Stolphål	-	Rund	-	0,5	0,5	0	Gråaktig	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Liknar A: 5991 och 6158.	
2781	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,33	0,33	0,1	Grå härd lera med sotstänk	-	-	Ja.	-	
2788	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Syns ej i plan och profil.	
2795	-	Pinnhål	-	-	-	0,14	-	0	-	-	-	-	-	
2802	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,22	0,22	0,09	Grå härd lera med sotstänk	-	-	-	I toppen av fyllningen matjord.	
2808	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	Förmodligen ett stolphål/JS.	
2815	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,26	0,26	0,1	Grå härd matjord	-	-	-	I toppen matjord. Diffus i vänstra kanten.	
2822	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2828	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Rund	Skålformad	0,5	0,5	0,22	Grå silt	Ja	Ja	Ja	Tydligt stenskott stolphål. Takbärande?	
2837	-	Stolphål	-	Rund	Plan	0,3	0,23	0,2	Gråbrun flammig silt	-	-	Ja	Gråbrun yta med kolbitar. En del småsten och kolbitar i fyllning.	
2843	Stolphål	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,16	Grå silt	-	Ja	-	Ev vägglinje.	
2850	-	Stolphål	-	Oval	Skålformad	0,45	0,33	0,25	Kompakt gråbrun lerig flammig silt	-	Ja	Ja	Tydliga bitar av kol i fyllning. Stolplacering syntes.	
2858	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	Ja	Ja	-	-	
2867	Sotfläck	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sotfläck 0,4x0,25 m stor och 0,03 m djup. Flack botten. Innehåll: Grå lera, sot och kol.	
2875	-	Stolphål	-	Rund	-	0,2	0,2	0	-	-	Ja	Ja	-	
2882	Utgår = 5412 ommätt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2912	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,16	Mörkbrun siltig sand	Ja	-	-	Fyllningen skiljer sig markant från omgivningen pga att det var sand i fyllningen samt 2 stora stenar ca 0,20 m stora.	
2922	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	Ja	-	-	Stolphål med sten och grussplitter i ytan.	
2929	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	Ja	-	-	Stolphål med sten och grussplitter i ytan.	
2937	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
2945	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	Ja	-	-	Stolphål med sten i ytan.	
2952	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,12	Gråbrun lerig sandig silt	-	-	Ja	Ja	Tydlig stolphålsbotten med lite sot och kolfragment.
2961	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,45	0,45	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
2971	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
2978	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,5	0,5	0	-	Ja	-	-	Större stenar i ytan, 0,1-0,25 m.	
2988	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	-	-	Ja	Ja	Inga stenar i ytan. Något lite sot och kolstänk.
2997	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,6	0,6	0	-	-	-	-	Stolphål eller mindre grop, ingen sten i ytan.	
3007	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	Ja	-	Stolphål med en sten i ytan 0,1 m stor.
3014	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan	
3022	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan	
3030	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,38	0,35	0,15	Brungrå flammig silt	Ja	Ja	-	Flera skärerstenar i toppen, koncentrerade till centrum av anläggningen. Små bitar av bränd lera (ej tillvaratagen).	
3038	-	Stolphål	-	Oval	Skålformad	0,45	0,25	0,15	Brungrå flammig silt	Ja	Ja	-	-	
3048	-	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	Ja	Ja	Ja	Ansamling av skärerstenar, sot och kol på ytan. Ingen nedgrävning kunde konstateras.	
3057	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,35	0,3	0,05	Sot och kolflammig silt	-	Ja	Ja	3057 bestod av flera stora skärerstenar på ytan. Endast i dess södra del kunde en svag nedgrävning konstateras.	
3067	-	Stolphål	-	Oval	Skålformad	0,4	0,3	0,15	Brungrå sandig silt	Ja	Ja	-	Ja	Stenskott stolphål nedgrävt i det brunsvarta kulturlagret. Det svarta k-lagret som fanns i A2366 finns inte här/Britt.

## 86 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
3076	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Brungrå sandig silt	–	Ja	–	Ja	Anl tolkad som käpphål. Ligger nästan kant i kant med 3007. I anl fanns grussplitter. Hela anl var mycket svår att se både i plan och profil/Britt.
3083	–	Grop	–	Rund	–	1,1	1,1	0,22	Grå moig sand	–	–	–	–	–
3095	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,18	Porös brunsvart silt	Ja	Ja	Ja	Ja	En stor skärersten i ytan plus några mindre. Bränd lera i ytan. Fynd av slagg och keramik. Mycket diffusa begränsningar.
3104	–	Stolphål	–	Oregelbunden	Plan	0,5	0,35	0,18	Porös brunsvart silt	Ja	Ja	Ja	Ja	En stor skärersten i ytan med flera mindre mot kanterna. Fynd av slagg och br lera. Diffus botten men tydlig i plan. Stolpe ej centrerad.
3114	Ej undersökt	Härd	–	Rund	–	0,9	0,9	0	–	–	Ja	Ja	Ja	–
3124	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,24	0,22	0,12	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	En sten syntes i ytan/Karin.
3132	–	Stolphål	–	Rund	Oregelbunden	0,24	0,24	0,08	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig i plan/Karin.
3142	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,16	–	–	–	–	–	Tydlig i plan men otydlig i profil/Karin.
3150	–	Härd	–	Oval	Flack	1,2	1	0,2	Svartbrun siltig sand	–	Ja	Ja	Ja	Lins av kol i botten på anl. Skärvig sten mellan 0,05–0,15 m, enstaka större stenar/Karin.
3163	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	–	–	–	–	Stolphål med diffusa begränsningar. Ingen sten i ytan.
3173	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0,4	0,4	0	–	–	–	–	–	Troligt stolphål som skärs av profil i Ö. Svår att se i plan. Ingen sten i ytan.
3180	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Troligt stolphål som skärs av profil i Ö. Svår att se i plan. Ingen sten i ytan.
3186	Käpphål?	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,15	0,15	0,03	Gråbrun lerig silt	–	–	–	–	Mycket tunn botten, mest ett avtryck, av antingen ett mindre stolphål eller ett käpphål. Se även beskr F3194.
3194	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,35	0,15	Gråbrun lerig silt	–	–	–	Ja	Stolphålsbotten som ser väldigt urlakad ut. Ligger i ett område inom B2 där anläggningarna är mycket diffusa och svåra att se i leran.
3201	–	Stolphål	–	Rund	–	0,2	0,2	0,03	Gråbrun lerig silt	–	–	–	Ja	Mycket tunn botten av ett troligt stolphål. Ej ritad.
3210	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,1	Gråbrun lerig silt	–	–	–	Ja	Stolphålsbotten med något sotig fyllning.
3218	Käpphål?	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,17	0,17	0,1	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Mindre stolphålsbotten, ev käpphål. Sot och kolfragment i fyllning.
3225	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,3	0,3	0,02	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Mycket tunn anl. Kan endast ses som ett avtryck från ett stolphål men formen i plan och den lilla lins som gick att se i profil tyder på ett stolphål. Ej ritad.
3234	Stolphål?	Stolphål	–	Oval	–	0,5	0,4	0,03	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Anl syntes i plan som en sot och kolkoncentration. I profil kunde ej anl konstateras ha något djup. Ev botten av ett stolphål.
3246	Grop?	Grop	–	Oregelbunden	Oregelbunden	0	0	0,13	Gråbrun sandig silt	–	–	Ja	Ja	Anl kan inte tolkas eftersom den störs av ett dike åt SV, men det kan röra sig om en mindre grop.
3259	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3271	–	Stolphål	–	Rund	–	0,4	0,4	0	Brungrå lerig silt	–	–	–	–	Anl syntes i plan men ej i profil. Möjligt stolphålsavtryck.
3280	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Finns ev ytdokumenterad under FU/JS.
3314	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3338	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3348	Ej undersökt	Härd	–	–	–	0	0	0	–	Ja	Ja	Ja	Ja	–
3362	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
3391	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3436	Ej undersökt	Härd	–	Rund	–	1,1	1	0	–	–	Ja	Ja	Ja	–
3448	Ej undersökt	Härd	–	Oval	–	1,7	1,4	0	–	–	Ja	Ja	Ja	–
3462	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	–	Ja	–	–	Skärersten och grussplitter i ytan.
3468	Ej undersökt	Härd	–	Oval	–	0,8	0,7	0	–	Ja	Ja	Ja	Ja	–
3485	Ej undersökt	Härd	–	Oval	–	1,4	1,1	0	–	–	Ja	Ja	Ja	–
3496	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,5	0,5	0,15	Gråbrun sandig silt	Ja	Ja	–	Ja	Anl ligger i det brunsvarta kulturlagret. Stora stena, skärerstenar 0,08–0,25 m i plan. Svårt att avgränsa anl mot botten i det mörka kulturlagret.
3504	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,2	Gråsvart sandig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Nedgrävningskanter svåra att se men stenarnas form i profil fick avgöra begränsningarna. Sten, skärersten i både plan och profil, 0,05–0,15 m. Sotig och något kolig fyllning.
3512	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,1	Gråsvart sandig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Skärersten både i plan och profil, 0,08–0,1 m stora. Mycket sotig fyllning.
3522	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,4	0,4	0	–	–	–	–	–	Små stenar i ytan. Stenskott?

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
3531	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,1	Gråsvart sandig silt	-	Ja	Ja	Ja	Anl syntes i plan som en konc av skärersten, sot och kol. I sektion syntes en lins av sot, kol och grussplitter vilket avgjorde formen i profil. I övrigt diffus.
3539	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,6	0,6	0	-	-	Ja	Ja	Kol och sotkonc i ytan, ingen sten. Troligt stolphål.	
3549	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	-	-	Stolphålen 3565, 3557, och 3549 liknar varandra och ligger nära varandra.	
3557	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	-	-	-	
3565	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	-	-	-	
3573	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	Stolphål med en sten i ytan 0,1x0,06.	
3580	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	Ja	Ja	Sot och kol i ytan. Ingen sten.	
3586	Ej undersökt	Stolphål	-	-	-	0,35	0,35	0	-	-	Ja	-	Syntes som en mörkare fläck med kolstänk i ytan. Begränsningar gick ej att se. Ingen sten.	
3600	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,1	Brungrå lerig silt	-	Ja	-	En skärersten, 0,05 m stor, i plan. Tunn stolphålsbotten med fragm av br lera.	
3607	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
3613	Ej undersökt	Pinnhål	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	Ev pinnhål? Gick ej att se i ytan, men ska finnas där enl mätningar.	
3618	Ej undersökt	Pinnhål	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	Se 3613.	
3624	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	Stolphål med kolstänk i ytan.	
3632	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3643	Ej undersökt	Grop	-	Rund	-	0,65	0,6	0	-	Ja	-	Ja	Något lite sten, sot och kolstänk i ytan, även br lera.	
3653	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	-	-	Stolphål med sten i ytan. Stenskott?	
3663	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	Ja	-	Stolphål med skärersten och grussplitter i ytan.	
3673	Ej undersökt	Grop	-	Oval	-	1,4	1,3	0	-	Ja	Ja	Ja	Trolig grop, Sot, kol, skärersten och grussplitter i ytan. Tog makro i anl såg då att fyllningen verkade mkt sotig. Kan möjligen vara en hårbotten. Svår att typbestämma.	
3694	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
3702	Ej undersökt	Grop	-	Oval	-	0,8	0,7	0	-	-	Ja	Ja	Ingen sten i ytan men ngt lite sot och kol.	
3714	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	-	Ja	St hål med lite sot och grussplitter i ytan. Ligger i rad med 3723 och 3733, liknar dem i plan.	
3723	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	Ja	Lite sot, kol och grussplitter i ytan, liknar A3733.	
3733	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	Ja	Lite sot och grussplitter i ytan, även några kolstänk.	
3743	Ej undersökt	Stolphål	-	Oval	-	0,5	0,4	0	-	Ja	Ja	Ja	Konc av sten och grussplitter, sot och kol. Tog makro och såg då att den var full med kolbitar och sot, troligt stolphål eller möjligen mindre hård.	
3756	Ej undersökt, ej ytdoku	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	Förmodligen ett stolphål/JS.	
3764	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3776	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.	
3785	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,5	0,5	0	-	Ja	-	-	Stolphål med sten i ytan varav en stor, 0,25x0,15 m.	
3795	-	Skär- stensröse	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	Gick inte att se någon anläggning. Varken i plan eller profil. I plan syntes en konc av fyra stenar, skärstenar som låg ganska cirkelrunt. Ingen nedgrävning gick att se i sektion. Stenar i storlek 0,1-0,15 m.	
3804	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,35	0,35	0,08	Brungrå lerig silt	-	Ja	-	Mkt tunn stolphålsbotten med stenkoncentration av skärersten 0,05-0,1 m stora i plan.	
3813	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3824	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3833	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3840	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3869	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,23	0,23	0,08	Gråbrun lerig silt	-	-	-	Botten av ett mindre stolphål/pinnhål. Ligger i rad med 2390/2397/Britt.	
3947	-	Lager	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning.	
3975	-	Lager	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
3984	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,23	0,23	0,08	Gråbrun lerig silt	-	-	Ja	Ja	Tunn stolphålsbotten med lite sot och kolfragment.



## 88 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
3994	–	Härd	–	Rund	Skålformad	0,65	0,65	0,16	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Mindre härd med mycket sten och skärersten, från grussplitter till 0,15 m stora stenar. Mest sot och kol i botten.
4006	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,6	0,6	0	–	Ja	–	–	–	Stenar i ytan ligger i klar cirkelformation.
4018	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,35	0,35	0	–	Ja	–	–	–	–
4026	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,4	0,4	0	–	Ja	–	–	–	–
4052	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,2	0,2	0	–	–	–	–	–	Mindre stolphål, ingen sten i ytan.
4060	Ej undersökt	Stolphål	–	Rund	–	0,3	0,3	0	–	–	–	–	–	Grussplitter i ytan.
4070	–	Skärvstensröse	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	Flertalet skärerstenar samlade i ett stråk ned mot bäckken och det svarta lagret. Skarp nedgrävningskant i N. Delvis fyllt med kraftig skärersten/skörbr sten. Fynd av keramik.
4090	Ej undersökt	Härd	–	Oval	–	1,4	1	0	–	–	–	Ja	Ja	Sot, kol och grussplitter i ytan. Urlakad?
4111	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,29	0,2	0,12	Mörkbrun	–	–	–	Ja	Rund i plan. Ligger i A937 (grop).
4119	Hus 1	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,4	0,35	0,24	Svartbrun sand	–	–	–	Ja	Oval form i plan 0,4*0,35 meter. I profil skålformad. Fyllningen bestod av svarbrun sand innehållande sot, framförallt i botten av anläggningen. Fyllningen innehöll även småsten ca 0,2–0,4 cm stora, precis som omgivningen runt stolphålet.
4129	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,12	Gråbrun lerig silt	–	–	–	–	Stolphålsbotten.
4139	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,15	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	–	–	Stenskodd stolphålsbotten som ligger endast 0,15 m från A4129. Båda stolphålen liknar varandra till struktur och form fast A4129 saknar sten. I A4139 bildar stenarna en perfekt cirkel.
4149	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,22	Mörkbrun siltig lera	–	–	Ja	Ja	Sot, kol och br lera (små mängder)/Karin.
4159	–	Härd	–	Oval	Oregelbunden	0,8	0,6	0,18	Brunsvart siltig lera	–	Ja	Ja	Ja	Mycket sot och kol. Ett par skärviga stenar mot toppen/Karin.
4171	Utgår?	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Utgår? Inget syns vare sig i plan eller profil/Karin.
4181	Ej undersökt	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Mindre stolphål.
4189	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,12	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	2 stenar, ca 0,07 m stora i toppen av anl/Karin.
4200	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,15	0,12	0,06	Mörkbrun siltig lera	–	–	Ja	Ja	Små mängder sot och kol/Karin.
4208	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,43	0,4	0,04	Mörkbrun siltig sand	–	–	–	–	–
4219	–	Lager	–	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–	Sotfläck. Rund 0,15x0,15 m fläck av sot och kol på ytan, endast 0,01 m djup/Karin.
4227	–	Stolphål	–	Oval	Flack	0,3	0,2	0,02	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Anl syntes i plan. I profil var den mycket diffus och tunn. Ej ritad.
4234	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4243	–	Stolphål	–	Rund	Flack	0,2	0,2	0,02	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Anl syntes i plan. Mycket diffus och tunn i profil. Ej ritad. Liknar A4227.
4251	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Tunn stolphålsbotten med något grussplitter i fyllning, lite kol och sot.
4260	–	Grop	–	Oval	Skålformad	1	0,65	0,2	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Mycket tydlig och fin grop. Sot och kol i fyllningen.
4274	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,12	Gråbrun lerig silt	–	–	Ja	Ja	Stolphålsbotten med bitar av bränd lera i fyllning.
4283	–	Stolphål	–	Oval	Flack	0,45	0,3	0,08	Gråbrun lerig silt	–	Ja	–	Ja	Tunn stolphålsbotten. En skärersten i plan. Något sotig fyllning.
4293	–	Härd	–	Rund	Flack	0,85	0,85	0,16	Mörkbrun siltig lera	–	Ja	Ja	Ja	Mycket med skärvig sten. Sot framför allt mot botten. Fyllningen annars otydlig. Trolig urlakad härd/Karin.
4307	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,31	0,3	0,06	Mörkbrun siltig lera	Ja	–	–	–	Stenskodd stolphålsbotten. Fyllningen mkt otydlig/Karin.
4317	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,32	0,3	0,07	Mörkbrun sotig lera	–	–	–	–	–
4328	–	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
4338	–	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
4345	Ej undersökt, ej ytdoku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4351	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig i plan och profil. Går ihop med A4361. Samma fyllning i anläggningarna, men förhållandet mellan dem går ej att se.
4361	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Flack	0,3	0,3	0,05	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig i plan och profil. Går ihop med 4351. Samma fyllning i anläggningarna, men förhållandet mellan dem går ej att se.
4371	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4386	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,07	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	Otydlig både i plan och profil.
4394	Grop	Grop	–	Oval	Flack	0,5	0,3	0,09	Mörkbrun siltig lera	–	–	–	–	Anläggningen delvis förstörd av dike.
4404	Härd	Härd	–	Rund	Skålformad	0,9	0,9	0,16	Svartbrun siltig lera	Ja	Ja	Ja	Ja	Stenar av varierande storlek, 0,05–0,2 m stora. Mycket sot och kol i anl. botten. Kanten går ihop med A4501.
4417	–	Stolphål	–	Diffus	Skålformad	0	0,3	0,1	Gråbrun lerig silt	Ja	Ja	–	Ja	Kant i kant med A4429. Några sten, skärersten, 0,05–0,15 m. Även denna ingår i stolphålsrad beskrivet under A4429.



## 90 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
4929	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.
4936	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.
4944	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.
4952	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,07	Gråsvart sandig fin silt	-	-	Ja	Ja	Tunn stolphålsbotten som ligger under det svarta feta kulturlagret i SÖ delen av omr B2.
4965	-	Stolphål	-	Rund	-	0,2	0,2	0	-	-	-	-	-	-
4973	Utgår, endast gul pinne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4980	-	Stolphål	-	Rund	-	0,18	0,18	0	-	-	-	Ja	-	-
4987	-	Pinnhål	-	-	-	0,15	-	0	-	-	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Anläggningen var mycket svår att se i plan, endast en liten diffus mörkfärgning gick att urskilja, med enstaka kolsplitter.
4994	-	Grop	-	Rund	-	0,6	0,6	0	-	-	Ja	Ja	-	-
5007	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsfläck, ca 0,03 tjock.
5016	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsfläck, har lite djup 0,005 men fyllning av matjord.
5024	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Syns ej i plan och profil.
5037	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,35	0,34	0,22	Grå lera med gula stänk	Ja	Ja	-	-	-
5047	-	Grop	-	Rund	Skålformad	2,84	0	0,42	Brun grå sand, fläckvist	-	-	Ja	-	-
5106	-	Härd	-	Rund	Skålformad	1	1	0,2	Grå lera m gula stänk	-	Ja	Ja	Ja	-
5125	-	Härd	-	Rund	Skålformad	1,2	1,2	0,16	Grå lera med gula stänk	-	Ja	Ja	Ja	-
5152	Härd	Härd	-	Oval	Flack	3,3	2,2	0,22	Gråsvart silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Flack härd. Ett skikt med s k sten 0,05–0,25 m stora. Sot och kollins mot botten. Troligen tillhör A5236 denna anläggning.
5190	-	Härd	-	Rektangulär	Skålformad	1	1	0,12	Brungrå sand med gula stänk	-	Ja	Ja	Ja	Mer kol och sot mot botten. Botten diffust avgränsad.
5200	-	Härd	-	Oval	-	0,7	0,9	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.
5214	-	Härd	-	Oval	-	1	0,9	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.
5226	-	Härd	-	Oval	-	0,5	0,6	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som en liten härd.
5236	Härd?	Härd	-	Oval	Skålformad	1,8	1,2	0,24	Gråsvart silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Härd? Fylld med rikligt med skörbrända stenar, sot och kol. Många stora stenar ca. 0,10–0,25 m stora. Oklar begränsning mot A5152 (se sep beskr). S k stenar i 1–2 skikt. Stora stenar i såväl topp som botten. Störd av dike i den västra delen.
5246	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Förmodligen ett stolphål/JS.
5255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5267	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	-
5276	Härdgrop/Kokgrop	Härdgrop	-	Rund	Skålad	1,8	1,7	0,3	Sotig siltig sand	Ja	Ja	Ja	Ja	Härdgrop, möjlig kokgrop. Rikligt med s k sten i fyllningen.
5291	-	Härd	-	Oval	-	0,7	0,6	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som minder härd eller stenskott stolphål. Ev samma typ av anläggning som A5276. Mycket skärvig sten och lite kol.
5303	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,32	0,15	Grå lera med gula sandiga stråk	Ja	Ja	-	-	I 4-stolpshus.
5312	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,3	0,1	Grå lera m gula stänk	Ja	Ja	Ja	Ja	I 4-stolps hus.
5323	-	Grop	-	Rund	Flack	0,65	0,6	0,09	Grå lera	-	-	Ja	Ja	-
5337	-	Stolphål	-	Oval	Skålformad	0,34	0,3	0,15	Grå lera	Ja	Ja	-	-	I 4-stolpshus.
5345	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	Ja	-	-	-	-
5354	-	Stolphål	-	Rund	-	0,48	0,4	0	-	Ja	-	Ja	-	-
5365	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,24	0,24	0,05	Grå lera	-	-	Ja	Ja	-
5374	-	Härd	Långhärd	Oregelbunden	Oregelbunden	3,4	1,8	0,2	Kol- och sotblandad lera	-	Ja	Ja	Ja	Lera i botten av hela anläggningen, trots att undergrunden består delvis av sand.
5412	-	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
5444	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,25	Grå sandig silt, kolstänk	-	Ja	-	-	Tydligt djupt stolphål. Takbärande?

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
5455	–	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0	0	0,2	–	Ja	–	–	–	Anl ska vara undersökt men finns ej beskriven någonstans. Per N har dock en sektionsritning som ej har nummer och utan beskrivning. Ritningen visar ett stenskott stolphål – ev detta/JS.
5469	Härd	Härd	–	Oval	Skålformad	1,2	1,4	0,3	Gråsvart sand	–	Ja	Ja	Ja	Skärvig sten 0,05–0,25 m stora. Koncentration av större stenar i den N. delen av anläggningen.
5491	Stolphål	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,5	0,4	0,16	Grå silt med kolstänk	–	–	Ja	–	Ett ev stolphål invid härd 5469. Anläggningen är grävd genom härden.
5501	Härd	Härd	–	Rund	Skålformad	1,5	1,3	0,2	Gråsvart silt	–	Ja	Ja	Ja	Skärvig sten 0,05–0,18 m stora.
5519	Stolphål	Stolphål	–	Oval	Flack	0,65	0,6	0,07	Grå silt, kol, br lera	Ja	Ja	Ja	Ja	Ev botten av ett stolphål pga s k brända stenar. Stor bit bränd lera på toppen. Grop?
5533	–	Pinnhål	–	–	–	0,24	–	0,05	–	–	–	–	–	Grop eller ev kapphål. Vägglinje?
5543	Stolphål	Stolphål	Vägg	Rund	Skålformad	0,34	0,34	0,08	–	–	–	Ja	Ja	Vägglinje?
5552	Stolphål	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,48	0,4	0,22	Grå silt	–	–	Ja	Ja	Stolphål med fynd av keramik, mynningsbit.
5566	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,3	0,25	0,16	Silt med lera mot botten	–	–	Ja	Ja	Tydligt stolphål.
5575	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Rund	Plan	0,35	0,35	0,27	Grå silt, lera mot botten	–	Ja	Ja	Ja	Takbärande? En s k sten i ena kanten. Tydligt stolphål.
5585	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,27	0,27	0,16	Grå silt	–	–	Ja	–	–
5594	Stolphål	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,4	0,3	0,16	Grå silt	–	–	Ja	Ja	–
5605	Stolphål	Stolphål	Vägg	Rund	–	0,24	0,24	0,22	Grå silt	–	–	–	–	–
5616	Pinnhål	Pinnhål	–	–	–	0,11	–	0,08	–	–	–	–	–	Käpphål i ev vägglinje?
5625	Pinnhål	Pinnhål	–	–	–	0,2	–	0,03	–	–	–	–	–	Käpphål i ev vägglinje?
5634	Undersökt?	Stolphål	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	Förmodligen ett stolphål. Verkar vara undersökt men ingen dokumentation hittades/JS.
5643	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Rund	Skålformad	0,45	0,45	0,22	Grå silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Tydligt stenskott stolphål. Bör ha ingått i takbärande konstruktion.
5655	Härd	Härd	–	Oval	Skålformad	1,9	1,7	0,24	Brungrå silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Härd med tydlig skärerstenspackning mot botten. Kollins i botten.
5674	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,35	0,35	0,27	Grå, sotig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Stolphål som är tydligt stenskott i botten. Fynd: Br ben 6069.
5684	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,5	0,4	0,35	Grå silt	–	Ja	Ja	Ja	Tydligt stolphål. Takbärande?
5695	Härd	Härd	–	Oval	Flack	1,2	0,9	0,08	Svart sotig sand	–	Ja	Ja	Ja	Genomgrävd av stolphål A?
5714	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,1	Gråbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	–
5724	–	Härd	Långhärd	Oval	Oregelbunden	1,86	1,36	0,3	Svart lera, sandinblandning	–	Ja	Ja	Ja	Före framrensning hade anläggningen formen av en nyckelhålsformad schaktugn. Dock saknades den vanliga ytterringen av bränd lera. Efter framrensning blev "arbetsgropen" mer ojämn och det är sannolikt ingen ugn. Vid anläggningen finns smala saker.
5764	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,35	0,37	Mörkbrun sand, lite gråflammig	–	Ja	Ja	–	–
5775	–	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,32	Mörkbrun sand, lite gråflammig	–	Ja	Ja	–	–
5786	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Oval	Skålformad	0,6	0,5	0,35	Grå silt	–	–	Ja	–	Tydligt stolphål med nedgrävningsgrop intill. Takbärande?
5797	Stolphål	Stolphål	Takbärande	Rund	Skålformad	0,39	0,39	0,3	Grå silt	–	Ja	Ja	Ja	Tydligt stolphål, takbärande? Br ben, kol och s k sten på toppen.
5808	Härd	Härd	–	Oval	Flack	1,5	1,2	0,1	Brun silt	–	Ja	Ja	Ja	Härdbotten. Fynd: Röd gods, glaserat. I sv delen överlagrade härden ett stolphål.
5823	–	Stolphål	–	Oregelbunden	Skålformad	0,35	0	0,12	Grå lera	–	–	Ja	–	Verkar söndergrävd. Nergrävd genom ett grågult sandlager.
5836	Pinnhål	Pinnhål	–	–	–	0,5	–	0,35	–	–	–	–	–	Tolkning: Djupt nedslagen stör. (Kanske hellre stolphål pga storleken 0,50x0,40 m. Britts funderingar.) Per N grävde och tolkade i fält. Jmf A5860. Del av större anl där även A5849 ingår. Se ritn A5836 och A5849 bildar en 8:a i plan. Fynd: Keramik och br ben.
5849	Stolphål	Stolphål	–	Rund	Skålformad	0,4	0,4	0,32	Grå silt	–	Ja	Ja	Ja	Del av större anläggning. Se beskr för A5836. Fynd: Br ben, keramik.
5860	Pinnhål	Pinnhål	–	–	–	0,22	–	0,37	–	–	–	–	–	Pinnhål ev litet stolphål. Spetsig botten. Tolkning: En djupt nedslagen stör. Jmf A5836. Keramik på toppen.
5868	Härd	Härd	–	Oval	Flack	1,1	0,6	0,08	Grå silt	–	Ja	Ja	Ja	Härd(botten) eller rester av kullager och svackor. Osäker anläggning.
5884	Stolphål	Stolphål	–	Oval	Skålformad	0,5	0,3	0,1	Grå silt	–	Ja	Ja	Ja	Djupet: 0,10–0,30 m. Stolphål? Se profilritn. Ev är själva spetsen i botten av anl. en trädrot. Så anläggningen är något osäker.
5895	–	Stolphål	–	Oval	Oregelbunden	0,72	0,45	0,22	Kompakt gråbrun lerig silt	Ja	Ja	–	–	Flera stora kolbitar i fyllning. Fynd av keramik mot botten.
5909	–	Stolphål	–	Rund	Spetsig	0,3	0,3	0,25	Kompakt gråbrun lerig silt	Ja	Ja	Ja	–	5–7 skärerstenar i ytan. Brun jord i ytan med synliga kolbitar. Tydlig stenskoning med flera tunnare skärerstenar mot ytterkanten.

## 92 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
5918	Utgår?	Lager	Odlingslager	-	-	0,38	-	-	-	-	-	-	-	Gråbrun yta med kolbitar.
5929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5944	Grop	Grop	Avfallsgrop	Oval	Skålformad	0,8	0,7	0,38	Grå silt	-	-	Ja	-	Ev avfallsgrop. I anläggningens centrala del fanns en kortlie, och i den norra kanten obr häst/nöt tänder. Se sep beskrivning av Bengt E.
5956	-	Pinnhål	-	-	-	0,15	-	0	-	-	-	-	-	-
5966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5975	-	Härd	-	Oval	-	1,74	1,57	0	Askig	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.
5991	-	Stolphål	-	Oval	-	0,48	0,6	0	-	Ja	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som ett större stolphål, som möjligen hör ihop med A6158.
6006	Härd	Härd	-	Oregelbunden	Flack	1,6	1,6	0,14	Sotig sandig silt	Ja	Ja	Ja	Ja	Härd som genomkorsas av dike i SÖ.
6032	Utgår, trädrötter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6045	Grop	Grop	-	Oval	Flack	1	0,9	0,06	Grå silt	-	Ja	Ja	Ja	Skärersten på ytan.
6058	Grop	Grop	-	Rund	Skålformad	0,6	0,6	0,1	Grå silt med kolstänk	-	-	Ja	-	-
6070	Grop	Grop	-	Oregelbunden	Flack	2	0,6	0,02	Grå silt, lera, kol	-	Ja	Ja	-	Tunn grop endast 0,02-0,10 m. djup. Kan vara en lagerrest.
6098	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6108	-	Stolphål	-	Rund	-	0,17	0,17	0	-	-	-	-	-	-
6117	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Syntes i plan: Löst liggande pinne, som kanske hör till en mörkare "blobba", med enstaka kolstänk i ytan.
6127	-	Grop	Avfallsgrop	Oval	-	1,7	1,27	0	Gråaktig	-	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.
6144	-	Grop	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Liknar A6127, ligger i närheten.
6158	-	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,48	0	Gråaktig	Ja	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Hör möjligen ihop med A5991.
6171	-	Härd	-	Oval	-	1	0,8	0	Askig	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Ligger nästan ihop med A5976.
6181	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lagerrest.
6192	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,24	0,24	0,08	Grå lera	-	-	-	-	-
6200	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,18	0,18	0,04	Grå lera	-	-	-	-	-
6209	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6217	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,24	0,24	0,14	Gulgrå lera	-	-	Ja	-	-
6225	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,16	Grå lera, matjord i toppen	-	Ja	-	-	-
6234	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6242	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6250	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6258	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,15	Kompakt grå lera med gula stänk	-	-	-	-	-
6266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6274	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6290	Utgår	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Matjordsrest.
6298	-	Grop	Avfallsgrop	Rektangulär	Skålformad	1,65	1,65	0,5	-	-	-	Ja	Ja	I princip bara en stor sten i fyllningen. Fynd av keramik och bränd lera.
6316	-	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	Ja	-	-
6326	-	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	Ja	Ja	Ja	-	-
6336	-	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	Ja	Ja	-	-
6346	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,2	0,2	0,08	Brun lera	-	-	Ja	Ja	Fyllningen stort inslag av bränd lera och kol.
6354	-	Stolphål	-	Oval	-	0,3	0,2	0	-	Ja	Ja	Ja	-	-

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning	
6365	-	Stolphål	-	Rund	-	0,25	0,25	0	-	-	Ja	-	-	
6375	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	-	
6388	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6397	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Syntes i plan som en avlång 0,80x0,35 m stor anläggning. Skärersten i ytan och enstaka kol.	
6412	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	-	
6423	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6431	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,26	0,26	0,08	Brungrå lera med gula stänk	-	-	Ja	Ja	-
6443	-	Härd	-	Oval	-	1,55	1,35	0	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.	
6463	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	-	
6473	-	Stolphål	-	Rund	-	0,18	0,18	0	-	Ja	-	-	-	
6483	-	Stolphål	-	Rund	-	0,18	0,18	0	-	-	Ja	-	-	
6492	-	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	Ja	-	-	
6503	-	Stolphål	-	Rund	-	0,45	0,45	0	-	-	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som ett stolphål eller en mindre grop. Kolstänk och enstaka bränd lera i ytan.	
6515	-	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	Ja	-	-	
6526	-	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	Ja	-	-	-	
6538	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	-	
6547	-	Härd	-	Rund	Skålformad	1,4	1,4	0,14	Grå lera	-	Ja	Ja	Ja	-
6564	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	Ja	-	
6573	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	Ja	-	-	
6581	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,28	0,28	0,07	Grå lera	-	-	-	-	
6590	-	Grop	-	Rund	Skålformad	0,95	0,95	0,12	Grå lerig sand	-	Ja	Ja	Ja	-
6604	Härd	Härd	-	Rund	Flack	0,95	0,85	0,08	Svart sand	-	Ja	Ja	Ja	-
6619	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,14	Grå silt	-	Ja	-	-	Ev bockpar med 6638? Ingår i sammanhang med 6629 och 6638.
6629	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,38	0,38	0,18	Svagt grå silt	-	Ja	-	-	Ingår i sammanhang med 6619 och 6638.
6638	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,26	Mkt. svagt grå sand	-	Ja	-	-	Bockpar med 6619? Tydligt stenskott, alt igenfyllt med sten.
6647	-	Härd	-	Oregelbunden	Oregelbunden	1,6	0	0,1	Grå sand	-	Ja	Ja	Ja	Form, se inmätning. Där den blir tunnare är ytan täckt av innehållet, till höger blir den A7041.
6678	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,3	0,3	0,06	Grå sandig lera	-	-	-	-	
6689	-	Härd	-	Oval	-	0,85	0,73	0	-	Ja	-	-	-	
6701	-	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,32	0	-	-	-	-	-	
6715	-	Stolphål	-	Rund	-	0,24	0,24	0	Gråaktig	-	-	-	-	
6724	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	
6733	-	Grop	-	-	-	1,4	1,2	0	-	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Brända ben i ytan.	
6759	-	Stolphål	-	Rund	-	0,24	0,24	0	-	-	-	-	-	
6768	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,5	0,5	0,22	Grå sotig sand	-	-	-	Ja	Med nedgrävning.
6789	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,45	0,45	0,15	Grå lerinblandad sand	-	-	Ja	Ja	-
6802	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,74	0,74	0,15	Grå homogen lerblandad silt	-	-	-	-	Nedgrävningen syns.
6816	-	Härd	-	Oval	-	0,9	0,7	0	-	Ja	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. I plan syntes en del skärvig sten, ej så tätt packade.	
6830	-	Härdgrop	-	Rund	Skålformad	0,9	0,9	0,25	Svart sotig sand	-	Ja	Ja	Ja	-
6847	-	Härd	-	Rund	Skålformad	1	1	0,18	Grå sand	-	Ja	Ja	Ja	-
6864	-	Härd	-	Rund	Skålformad	0,9	0,9	0,8	Grå sand	-	Ja	Ja	Ja	-

## 94 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ		Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
6882	-	Grop	Avfallsgrop	Rund	Skålformad	1,38	1,35	0,45	Gulbrun sand	Ja	Ja	Ja	Ja	Avfallsgrop med keramik, bränd lera och kolfnyk i hela fyllningen, lerig mot botten.
6900	-	Härd	-	Oval	-	1,5	1,4	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävvd, endast ytdokumenterad. Kol och s k sten fanns i ytan. Skärs av dike.
6922	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6931	-	Stolphål	-	Rektangulär	Skålformad	0,35	0,35	0,2	Gråsvart sand	Ja	Ja	-	-	-
6946	-	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	-
6956	-	Stolphål	-	Rund	-	0,5	0,45	0	-	-	-	-	-	-
6967	-	Härd	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
6997	-	Stolphål	-	Rund	-	0,4	0,4	0	-	-	-	Ja	-	-
7008	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,32	0,08	Grå lera med silt	-	-	Ja	Ja	Ev bockpar med 7017.
7017	Stolphål	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,32	0,32	0,12	Lera med inslag av silt	-	-	Ja	Ja	Ev bockpar med 7008.
7041	Dike	Dike	-	-	-	13	0,45	0,25	-	-	-	-	-	Dikets bredd: 0,45-0,80 m. Grå sand i botten. 0,10 m djupt lager med mörkgrå flammig sand. Sluttande gropväggar, plan botten.
7213	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7223	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7416	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7427	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
7440	Käpphål?	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,17	0,17	0,08	Gråbrun lerig silt	-	-	-	-	Anl syntes som en ljusare nedgrävning i det mörka kulturlagret.
7449	-	Härd	-	Oval	Flack	1,2	0,8	0,14	Brunsvart siltig sand	-	Ja	Ja	Ja	Skärviga stena ca 0,1-0,15 m stora. Enstaka små bitar kol. Mycket sot. Sot i botten. Flera bitar br lera/Karin.
7464	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,3	0,3	0	-	Ja	-	-	-	-
7473	-	Stolphål	-	Rund	Oregelbunden	0,6	0,6	0,1	Svart sandig k-jord	-	-	-	-	Stolphålsbotten. Anl nedgrävning var något ljusare än det omkringliggande kulturlagret.
7482	-	Stolphål	-	Rund	Skålformad	0,25	0,25	0,15	-	-	-	-	-	-
7491	Grop	Grop	-	Rund	Flack	0,8	0,8	0,08	Svartbrun flammig siltig lera	-	-	-	-	Syntes enbart i plan. Samt flammig ett par cm ner.
7504	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7520	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,5	0,5	0	-	Ja	-	-	-	Sten och grussplitter i ytan.
7532	Ej undersökt	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Går ej att se i plan, ingen sten, men anl ligger i ett stolphålstätt omr.
7541	Ej undersökt	Härd	-	Rund	-	0,8	0,7	0	-	-	Ja	Ja	Ja	Ligger kant i kant med 7556.
7556	Ej undersökt	Härd	-	Oval	-	1,1	0,9	0	-	-	Ja	Ja	Ja	-
7574	-	Grop	-	Rektangulär	Skålformad	1,6	1,6	0,25	Brunsvart sandig silt	-	Ja	Ja	Ja	Sot och kollinser samt enstaka skärvestenar 0,05-0,1 m stora.
7591	Stenkoncentration	Skär- stensröse	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	Anl ses som en koncentration av stenar, ingen annan tolkning.
7605	-	Stolphål	-	Rund	Flack	0,3	0,3	0,04	Gråbrun siltig sand	-	-	-	-	Syntes i plan tydligt som en ljus fläck i det mörka kulturlagret. I profil var den otydlig/Karin.
7617	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7666	-	Stolphål	-	Rund	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
7827	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,8	0,8	0	-	Ja	-	Ja	Ja	Stort stolphål eller grop som störs av profilkant åt Ö. Stenar 0,05-0,35 m i ytan med sot och kolfragment.
7838	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	-	Ingen sten i ytan.
7847	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	-	0,35	0,35	0	-	-	-	-	-	En sten i ytan, 0,07 m i diam.
7856	Grop	Grop	-	Rund	Skålformad	0,7	0,7	0,5	Grå siltig sand	-	-	-	-	I ytan syntes ett par stenar liggande i det grå lagret. Vid nedgrävning framkom flera stenar. Avgränsningen på den fyllningen som stenen låg i är mycket svår att göra. I centrum av anläggningen fanns ett område som innehöll mera grus. Ett referensschakt drogs 2 meter från anläggningen. I detta återfanns ingen sten.
7873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7885	-	Lager	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lagergräns.
7905	-	Stolphål	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	Ett yngre stolphål nedgrävt i härden/JS.

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
7913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8056	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
8064	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
8099	Utgår, lagerrest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8110	Utgår, lagerrest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8124	-	Stolphål	-	-	0	0	0	-	-	-	Ja	-	-
8133	-	Stolphål	-	Oval	0,4	0,35	0,1	-	-	Ja	-	-	Enstaka skärersten i ytan. Tillhör ej 4-stolpshuset om det inte är ett inre konstruktionselement?
8143	-	Stolphål	-	Oval	0,45	0,35	0,04	Grå lera	-	Ja	-	-	Stolphålsbotten i 4-stolpshuset?
8154	Utgår, lagerrest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8163	-	Stolphål	-	Rund	0,37	0,37	0	-	-	-	-	-	-
8176	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8185	-	Härd	-	Oval	0,6	0,4	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som en liten härd.
8197	-	Grop	-	Rund	0,7	0,7	0,2	Gråbrun sand med gula stänk	-	-	-	Ja	-
8210	-	Stolphål	-	Rund	0,46	0,46	0	-	Ja	-	Ja	-	-
8221	-	Stolphål	-	Rund	0,38	0,38	0,25	Brungrå sand i toppen matjord	Ja	Ja	Ja	Ja	Stolpen har troligtvis brunnit.
8232	-	Kokgrop	-	-	0,75	0,75	0,16	-	-	Ja	Ja	Ja	Bottenprofil skålformad. Fyllning brungrå sand med sot, i botten en kol- och sotlins. Enstaka sten.
8245	-	Grop	-	Rund	1	1	0,26	Brungrå sand med gula stänk	-	-	-	Ja	-
8260	-	Härd	-	Rund	1	1	0	Askig	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad.
8275	-	Härd	-	Rund	0,6	0,6	0	Aska	Ja	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som en liten härd.
8288	-	Stolphål	-	Rund	0,28	0,28	0,24	Gråbrun sand, ngt lerig	Ja	Ja	-	-	I 4-stolpshuset. Överlagrat stolphål. Överdelen bortplöjd?
8298	-	Stolphål	-	Rund	0,35	0,35	0,25	Grå lera	Ja	-	-	-	I 4-stolps hus?
8309	-	Stolphål	-	Rund	0,35	0,35	0,18	Gråbrun sand, lite lera	Ja	Ja	-	-	I 4-stolpshuset. Överlagrat stolphål. Bortplöjt.
8318	-	Stolphål	-	Rund	0,4	0,4	0,17	Grå sandig silt, lite lera	Ja	Ja	-	-	I 4-stolpshuset. En stötta?
8327	-	Stolphål	-	Rund	0,44	0,44	0,12	Brun lera	Ja	Ja	-	-	Se sektionsritning. I 4-stolpshuset?
8336	-	Härd	-	Rund	0,5	0,5	0	-	-	Ja	Ja	Ja	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som mindre härd eller ett stolphål.
8350	-	Stolphål	-	Rund	0,28	0,28	0	-	-	-	-	-	-
8360	Utgår, matjord i toppen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8369	Utgår, stenlyft/djurgång	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8380	-	Stolphål	-	Rund	0,35	0,35	0	-	-	-	Ja	-	-
8390	-	Skär- stensflak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bredd 1,4 längd 1,4. Fyllning av brungrå lerig sand med skärersten och lite sot. Ligger i det omkringliggande lagret, som skiljer ut sig för att de inte har koncentration av skärersten. Innehåller skärersten och sot.
8409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8419	-	Stolphål	-	Rund	0,3	0,3	0	-	-	-	-	-	-
8429	-	Stolphål	-	Rund	0,2	0,2	0	-	-	-	-	-	-
8500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8513	-	Skär- stensflak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Skärstensflak som förmodligen använts som slaktplats. Det är även denna anläggning som daterades under FU:n till äldre bronsålder/JS.
8581	-	Grop	-	Rund	0,7	0,7	0	-	-	-	-	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Ligger invid härd och stolphål A5775.
8612	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8618	Ej undersökt	Stolphål	-	Rund	0,2	0,2	0	-	-	-	-	-	-



## 96 Bilaga 4. Anläggningslista

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärvsten	Kol	Sot	Beskrivning
8627	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8637	Ej undersökt	Stolphål	-	Oval	0,4	0,24	0	-	-	-	-	-	-
8647	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
8794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9156	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
9180	-	Lager	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning
9347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9393	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
9462	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9471	Ej undersökt, ej ytdoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9701	Ej undersökt	Skärvstensflak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9730	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning
9749	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning
9789	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning
9810	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lagerbegränsning
9990	-	Lager	Odlingslager	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10017	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10070	-	Härd	-	Rektangulär	1,5	0,8	0,06	Gråbrun lera, i toppen matjord	-	Ja	Ja	Ja	-
10079	-	Stolphål	-	Rund?	0,58	0,58	0,25	Brunsvart lerig sand	Ja	Ja	Ja	Ja	-
10105	-	Härd	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
10118	-	Härd	-	Oval	0,5	1,2	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Skärs av dike.
10473	-	Stolphål	-	Rund	0,25	0,25	0	-	-	-	-	-	-
10480	-	Härd	-	Rund	1	1	0	-	-	Ja	Ja	-	Ej grävd, endast ytdokumenterad. Tolkad som en ev härdbotten. Beskriven i plan: Område med skärvsten, kol och sot ca 1 m i diameter. Mycket diffus avgränsning. Har den suttit ihop med omkringliggande anläggningar, som förstörts av diket 7135 och plöjning.
10606	-	Lager	Odlingslager	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10629	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10634	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10640	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10645	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10650	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10655	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10660	-	Pinnhål	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
10665	-	Brunn	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-
10675	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10686	-	Brunn	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-

Id	Namn	Typ	Form i plan	Form i profil	Längd	Bredd	Djup	Fylling	Sten	Skärersten	Kol	Sot	Beskrivning
11065	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Nedgrävning eller lagersnutt som innehåller trattbägarkeramik/JS.
11074	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Nedgrävning eller lagersnutt som innehåller trattbägarkeramik/JS.
11080	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Nedgrävning innehållande trattbägarkeramik/JS.
11152	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Delvis begränsning på lager innehållande mycket slaggbitar/JS.
11171	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Ungefärlig begränsning på lager, delvis nedgrävt som innehåller trattbägarkeramik/JS.
11213	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lager eller nedgrävning som innehåller trattbägarkeramik/JS.
11267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11289	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Eventuella rester av keramik/kärlkonstruktion under bronsåldersskärerstenen/JS.
11317	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lager, delvis nedgrävt innehållande trattbägarkeramik/JS.
11330	-	Nedgrävning	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Depå/nedgrävning med trattbägarkeramik/JS.
11347	-	Lager	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Lager/område med koklövsavtryck/JS.
11391	-	Stolphål	Vägg	Rund	0,5	0,45	0	-	-	-	-	Ja	-
11401	-	Stolphål	Vägg	Rund	0	0	0	-	-	-	-	-	-
200002	-	Stolphål	-	Rund	0,5	0,5	0,23	Gråbrun sandig silt	-	-	Ja	Ja	-
200003	= 6777	Stolphål	-	Rund	0,44	0,44	0,16	Grå sotig sand	-	-	-	Ja	Med nedgrävning, några stänkt av bränd lera.
200561	=3892	Dike	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-

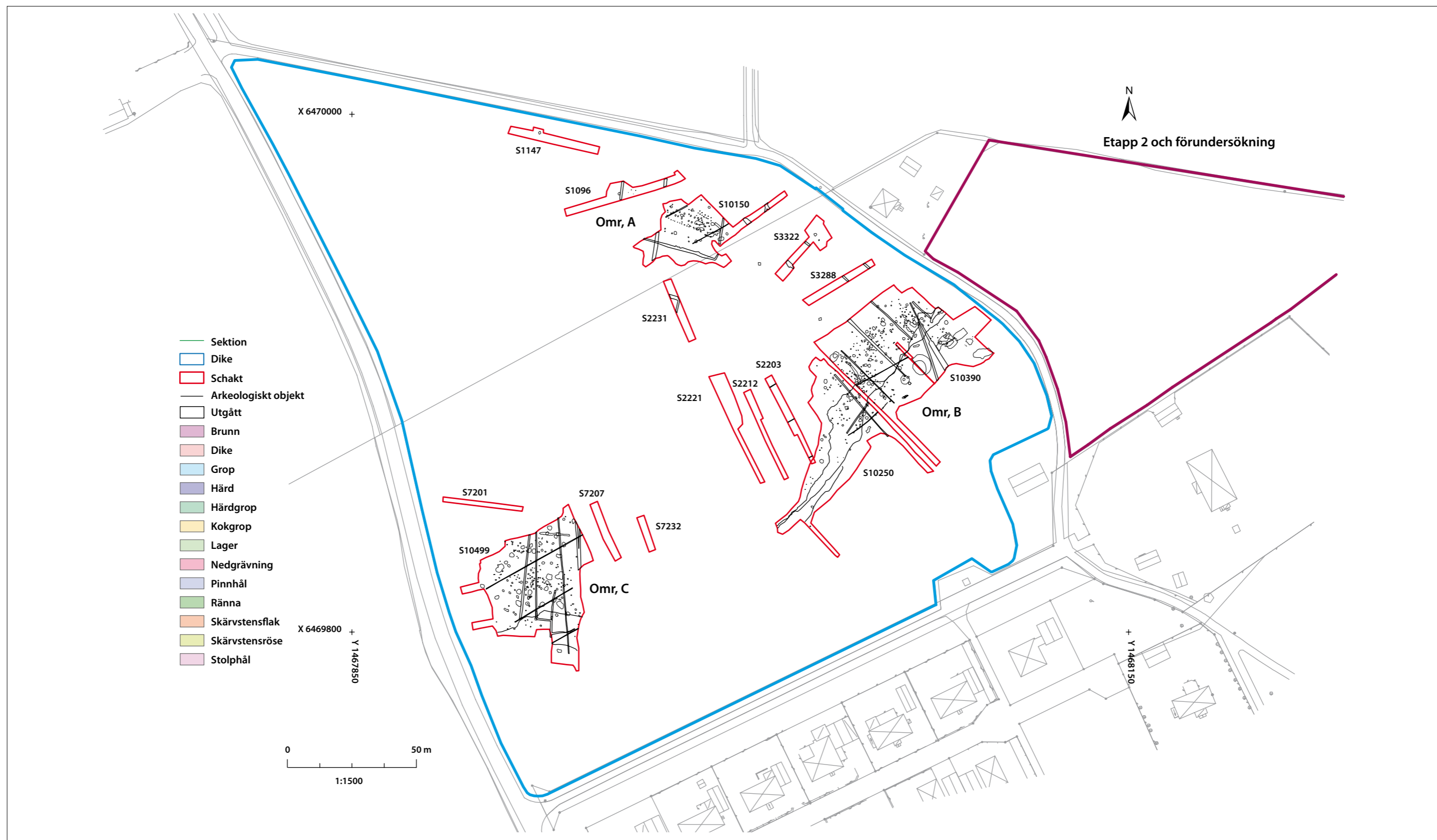


Fig 24. Undersökningsområdena A, B (B1–B2) och C. Skala 1:1500.

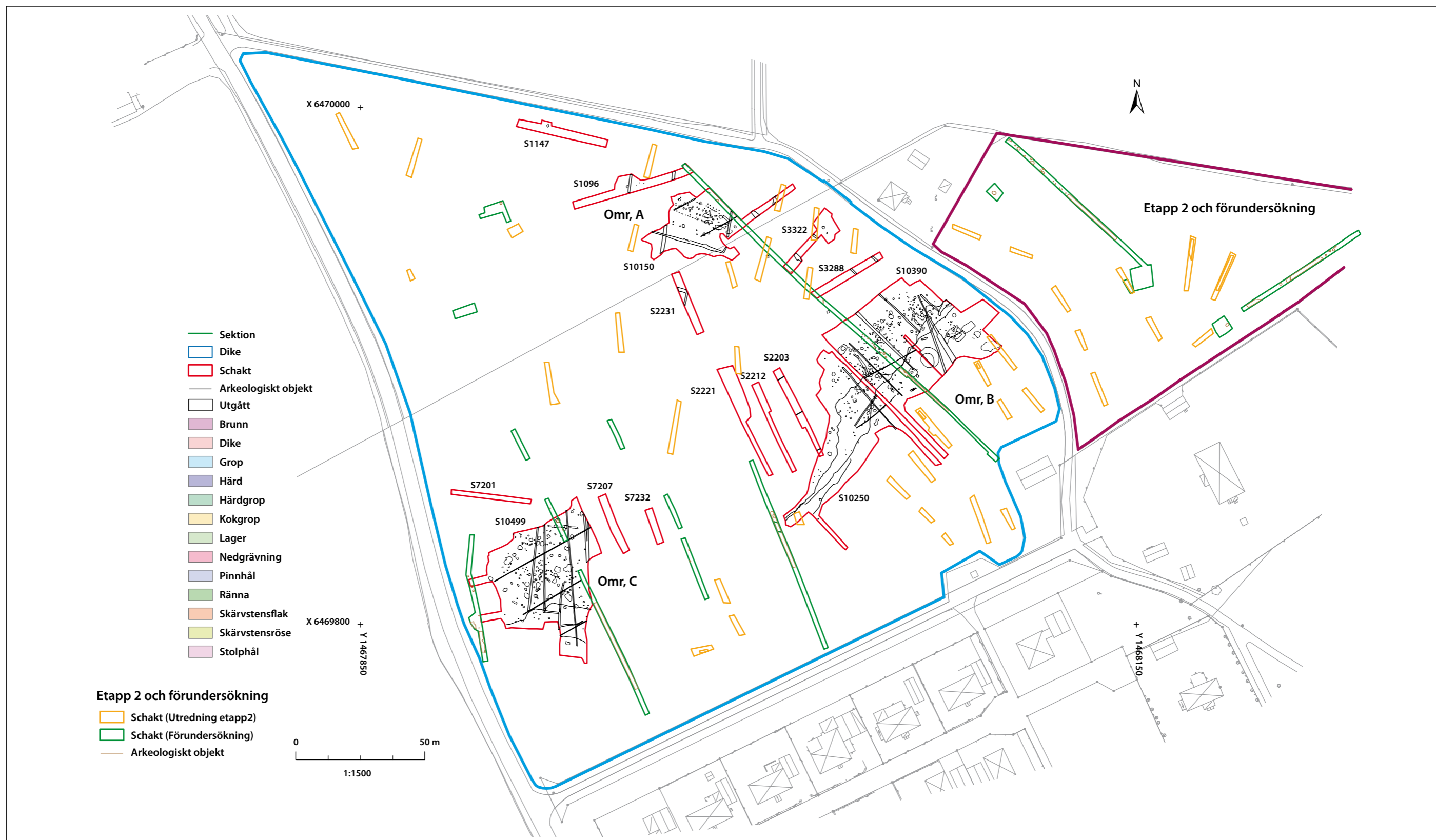


Fig 25. Schakt och påträffade anläggningar från utredningen och förundersökningen. Skala 1:1500.



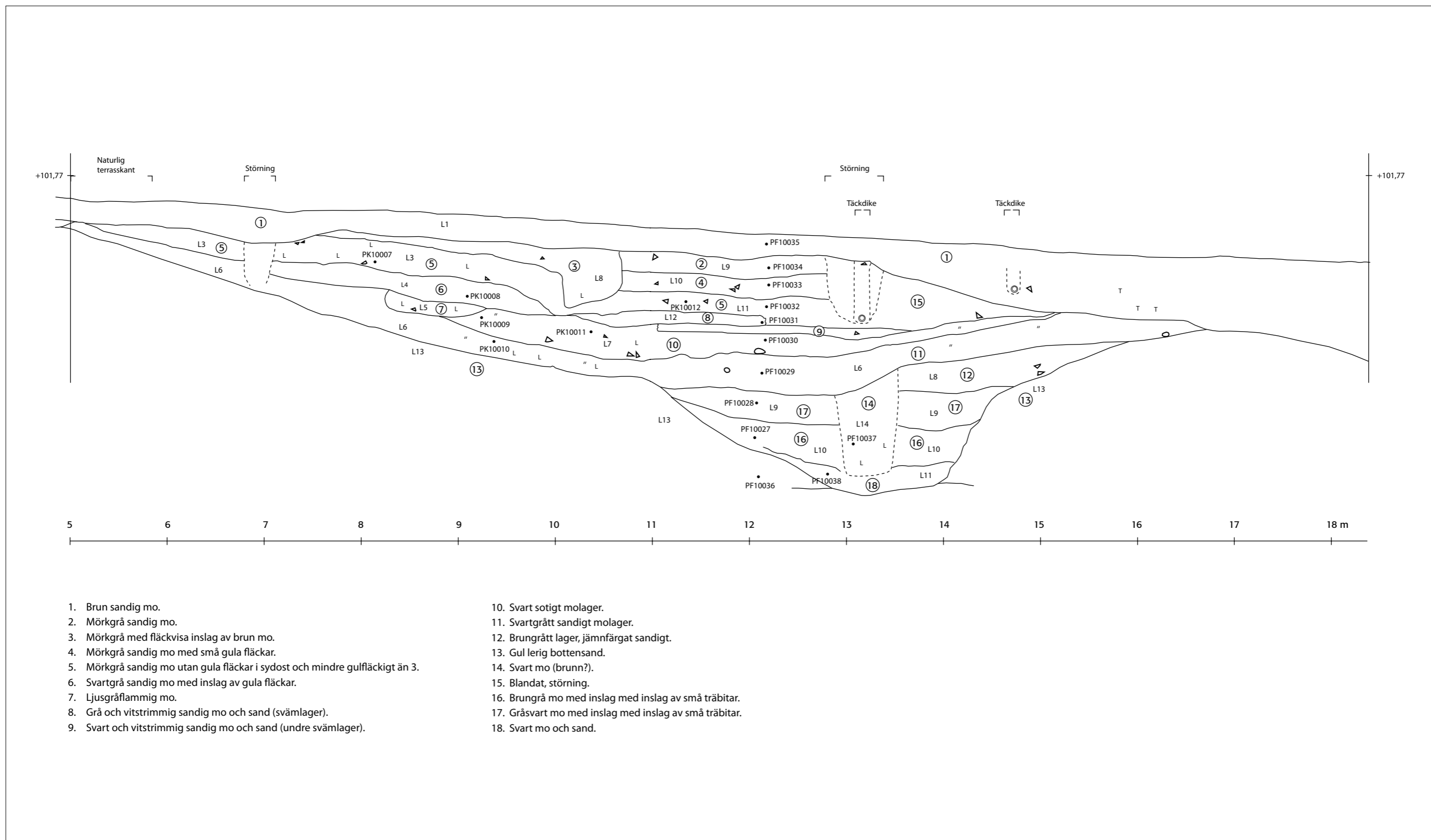


Fig 27. Brunn A10686 i sektion. Skala 1:40.

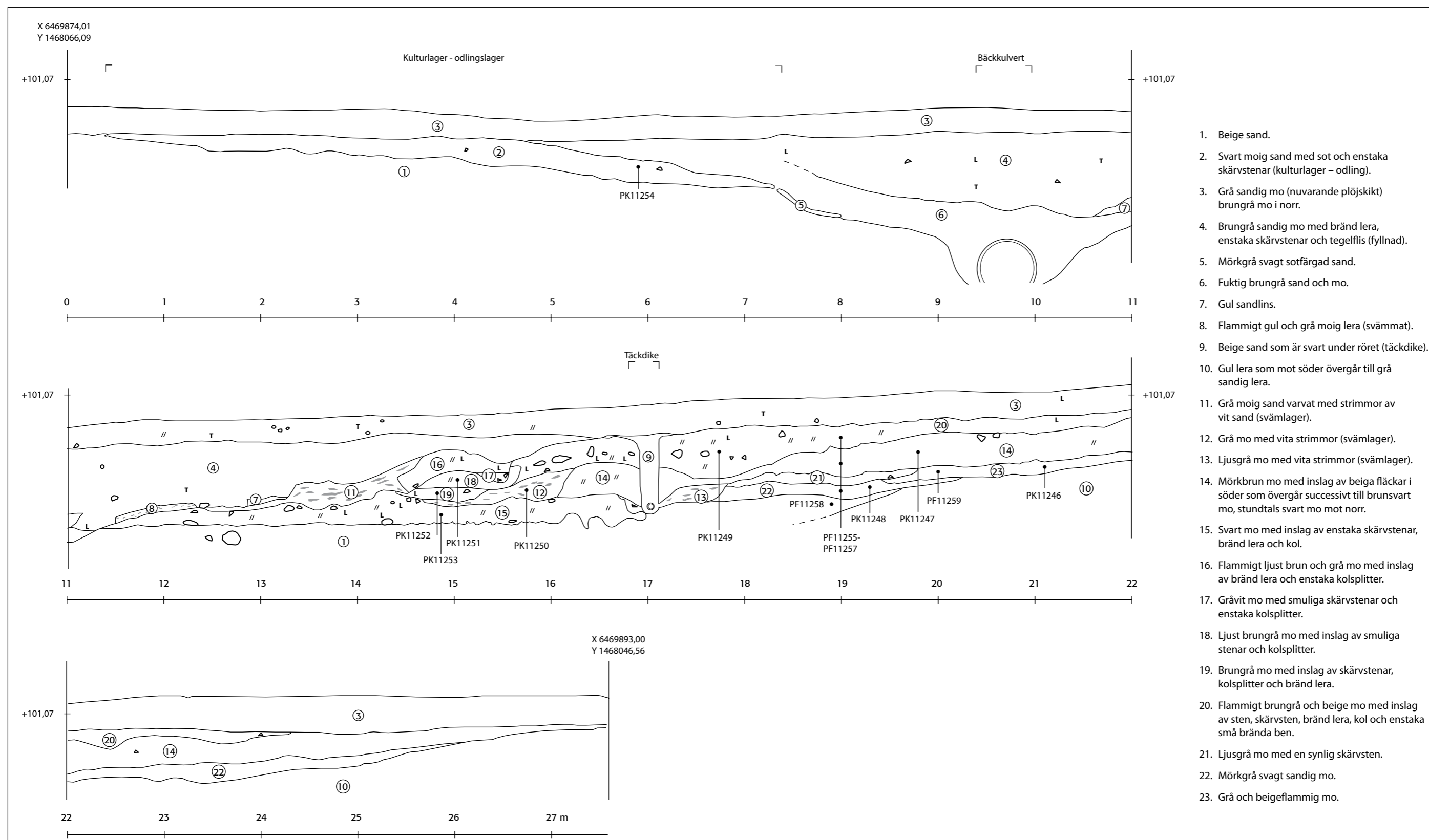


Fig 28. Sektionsritning över längprofilen, C11050, inom område B. Skala 1:40.



SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD  
RIKSANTIKVARIÉÄMBETET

ISSN 1404-0875