

BEBYGGELSE OCH HANTVERK I SÄTRA

Rapportsammanställning av äldre arkeologisk undersökning

Gävle 2:1–3

Sätra 109:1

Gävle stad och kommun

Gästrikland

Anders Altnér



BEBYGGELSE OCH HANTVERK I SÄTRA

Rapportsammanställning av äldre arkeologisk undersökning

Gävle 2:1–3
Sätra 109:1
Gävle stad och kommun
Gästrikland

Rapport 2015:24
Anders Altner

Länsmuseet Gävleborgs rapportserie

Rapportserien innefattar rapporter inom länsmuseets verksamhetsområden arkeologi, bebyggelsehistoria, byggnadsvård, kulturmiljövård, etnologi, konst- och kulturhistoria.

Du kan själv ladda hem rapporter i PDF-format från länsmuseets hemsida www.lansmuseetgavleborg.se

Rapporter (tryckta), böcker och mycket annat kan Du köpa/beställa i länsmuseets butik butik@xlm.se eller 026-65 56 35.

Utgivning och distribution:

Länsmuseet Gävleborg

Box 746, 801 28 Gävle

Tel 026-65 56 00

www.lansmuseetgavleborg.se

© Länsmuseet Gävleborg 2015

Omslagsbild: Det gamla utredningsområdet utgörs idag av vägen. Foto: Anders Altner

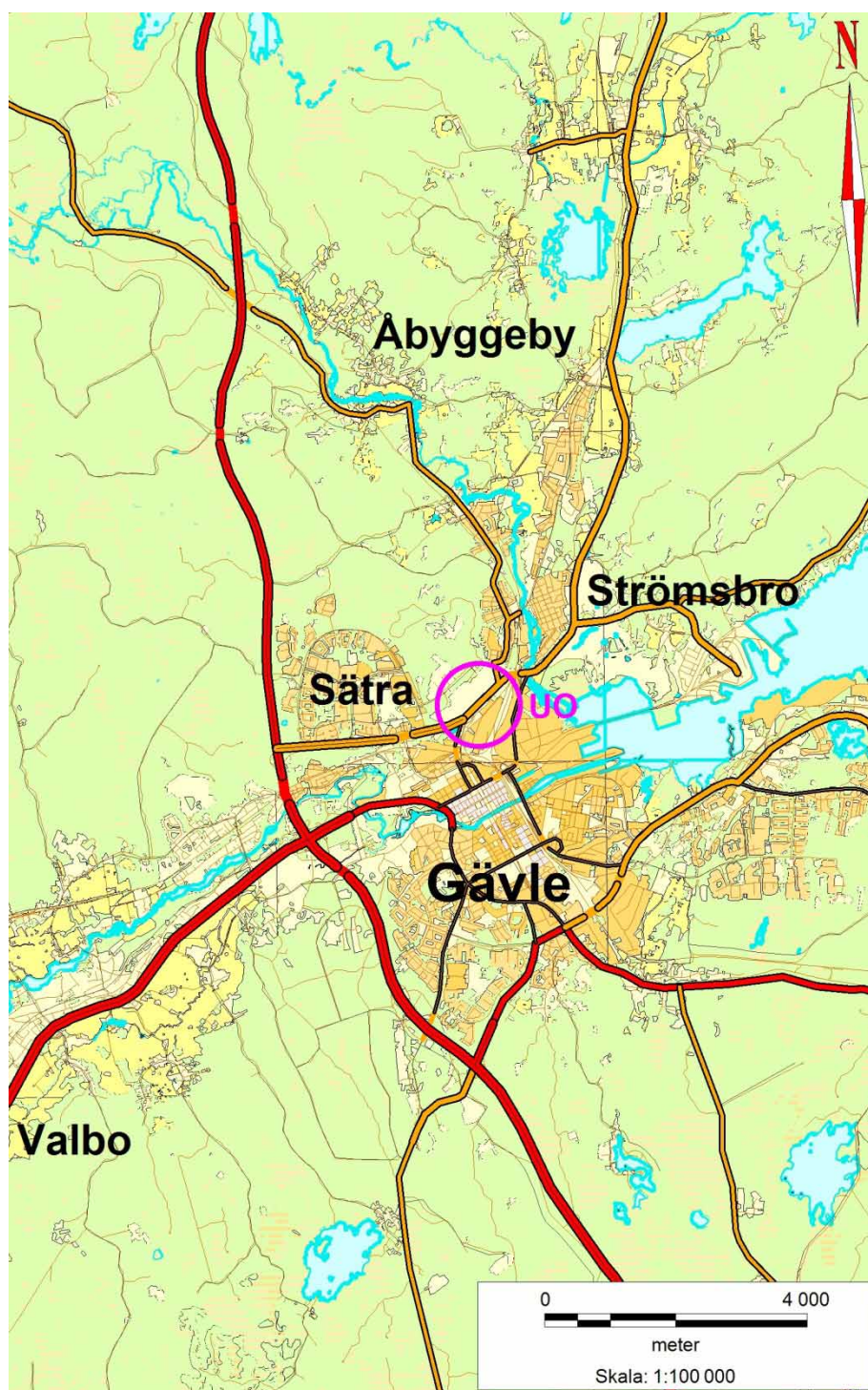
Allmänt kartmaterial från Lantmäteriverket. Medgivande MS2010/01366.

ISSN 0281-3181

Print: Länsmuseet Gävleborg

INNEHÅLL

Sammanfattning.....	5
Bakgrund	5
RAÄ:s Undersökning 1981.....	7
RAÄ:s tolkning av materialet	7
Målsättning, metod och förutsättningar	8
Topografi och fornlämningsmiljö	9
Resultat	9
Anläggningar	9
Bebyggelse	9
Järnframställning/bearbetning	15
Fynd.....	16
¹⁴ C-analys	17
Tolkning.....	17
Diskussion	18
Referenser	20
Administrativa uppgifter.....	22
Bilaga 1. Profiler.....	23
Bilaga 2. Anläggningsbeskrivningar.....	29



Figur 1. Utdrag ur fastighetskartan. Undersökningsområdet är markerat i rosa.
Skala 1:100 000.

SAMMANFATTNING

Länsmuseet Gävleborg har sammanställt en rapport över Riksantikvarieämbetets arkeologiska undersökning i anslutning till fornlämning RAÄ 2:1–3 (grav- och boplatsoområde). Undersökningen utfördes 1981. Rapportsammanställningen har möjliggjorts genom medel från Gästriklandsfonden.

Undersökningen avrapporterades aldrig av Riksantikvarieämbetet och Länsmuseet ansåg det angeläget att göra en enklare rapportsammanställning av de intressanta lämningarna som framkom vid undersökningen.

I samband med den arkeologiska undersökningen som Riksantikvarieämbetet utförde 1981 framkom minst fyra hus, varav två treskeppiga långhus på samma yta (Hus I och Hus II), vilket vittnar om minst två olika bebyggelsefaser.

Hus I var 15,5×6,1 meter stort (NÖ-SV) och bestod av 6 par av takbärande stolphåll och en central härd.

Hus II var minst 14,3×5,4 meter stort (NÖ-SV) och bestod av 6–7 par av takbärande stolphåll och en central härd.

Hus III utgjorde ett eventuellt tvåskeppigt långhus och var minst 8,8×5,5 meter stort (NÖ-SV) och med en härd mot den norra kortsidan. Spår av husets vägglinje utgjordes av väggrännor. Potentiellt kan huset varit uppemot 15 meter långt med en härd i vardera ände av huset, men för lite kvarstår av huset för att säkert kunna avgöra husets hela utbredning. Eventuellt kan huset ha utgjort en ekonomibyggnad, alternativt en äldre typ av huskonstruktion i relation till Hus I, II och IV.

Hus IV utgör eventuellt ett enskeppigt hus troligen med den takbärande konstruktionen i vägglinjen. Delen inom undersökningsområdet var 4,3×4,2 meter stor (NV-SÖ). Spår av järnföremål, en möjlig fällsten, eventuell kulslag och slag, samt en stor förekomst av bränd lerklining centralt i huset talar för att anläggningen kan ha utgjort en smedja/verkstad med en ässja.

Utöver dessa huskonstruktioner iakttoos ytterligare en ränna och enstaka stolphåll, som potentiellt kan vara resterna av ytterligare ett hus, men det var för få anläggningar kvar för att säkert kunna avgöra om det rör sig om ett hus eller en annan typ av konstruktion. Eventuellt har den resterande delen av konstruktionen schaktats bort i samband med att vägen byggdes.

Utöver huskonstruktionen påträffades två intressanta flersidiga järnföremål, på 1 400 och 1 500 gram, vilka påträffades i en gropanläggning med osäker funktion. Anläggningen har daterats till perioden romersk järnålder till vendeltid. Kolprovet gav ett brett tidsintervall och kan därför inte preciseras närmare. Möjligen kan järnföremålen utgöra ett steg i järnframställningsprocessen där luppen bearbetas för att avlägsna slag och i ett senare skede till ämnesjärn. Järnföremålens vikt verkar vara något standardiserad och dessas mångsidiga karaktär talar för bearbetning på antingen städ eller fällsten. Inga analyser har gjorts av föremålen för att fastställa om de verkligen kan utgöra ämnesjärn eller hur hög halten av slagprodukter kan tänkas vara i dem.

Hus VI och VII utgjordes av två stycken fyrstolpsanläggningar vilka iakttoos inom norra delen av undersökningsområdet. Dessa var kvadratiska i form, 2,3×2,3 – 3,7×3,3 meter stora och har troligen utgjort någon typ av förvaringsbyggnader.

BAKGRUND

I samband med 2013 års schaktövervakning och 2014 års förundersökning i nära anslutning till grav- och boplatsoområdet (Gävle RAÄ 2:1–3) i Sättra, framkom

bland annat blästerugnar och slagghvarpar. I och med dessa undersökningar vaknade intresset för den äldre undersökningen som utförts i området. Vid avrapporteringen av undersökningarna 2013 och 2014, framgick att 1981 års undersökning aldrig avrapporterades ordentligt. Det var även problem med att återfinna materialet på ATA. De enda uppgifterna som fanns av 1981 års undersökning visade sig utgöra en enkelsidig slutredovisning av Åsa Svedberg från 1981 (Bil. 1) och en senare rapportsammanfattning av undersökningsresultatet som utförts år 2004 av Annika Jeppson (Bil. 1), vid Riksantikvarieämbetet. Det visade sig senare att undersökningsmaterialet ingått i projektet nationella rapportprojekt med syfte att göra rapportsammanfattningar av undersökningsresultat från äldre ej avrapporterade arkeologiska undersökningar och att detta var orsaken till att det inte gick att hitta undersökningsmaterialet, då materialet hade förvarats för sig på ATA i väntan på att återföras till ursprunglig plats i arkivet.

Ser man till 1981 års slutredovisning och 2004 års rapportsammanställning får man känslan av ett boplatsoområde huvudsakligen baserat på framställning och bearbetning av järn. Av det stora antalet anläggningar som tolkats tillhöra de olika momenten i järnframställning och bearbetning av järn, kan platsen lätt tolkas som ett område med rik järnframställning. Ur dessa slutsatser kan ett proto-industriellt samhälle skymtas där eventuell överproduktion av järn kan ha gått på export.

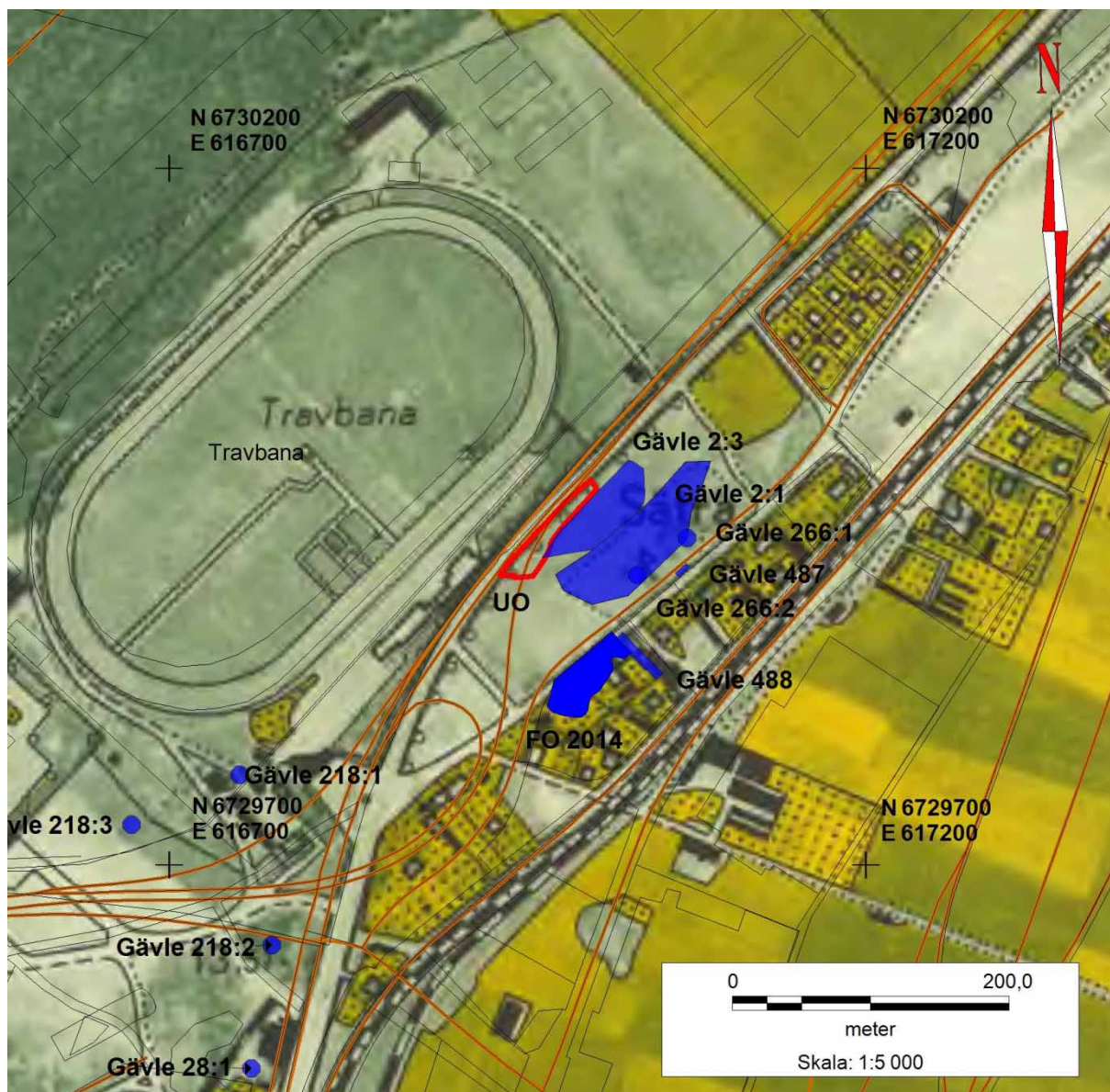
Utöver spåren från järnhanteringen framkom lämningar efter husgrunder i form av ett treskeppigt långhus och tre stycken ekonomibyggnader.

Undersökningar av husgrunder från järnåldern är ovanliga i Gästrikland. Vid endast ett fåtal arkeologiska undersökningar har husgrunder påträffats, till exempel vid undersökningen i Kungsbäck (Ulfhielm 2012, Ulfhielm & Eriksson 2012).

Detta utgör grunden för att Läns museet ansåg det lämpligt att söka medel till en enklare rapportsammanställning, då platsen kan ge ny information om huskonstruktioner från järnåldern, bebyggelseutvecklingen och järnframställning i Gästrikland.

Gravfältet vid Sättra talar för att det bör ha funnits en betydande järnåldersbebyggelse på platsen och förhoppningen är också att sätramaterialet kan sättas i sammanhang med andra arkeologiska undersökningar, samt visar järnets betydelse för Gästrikland.

I samband med en grundlig genomgång av arkivmaterialet har en omtolkning gjorts av de påträffade anläggningarnas funktion och relation. Det stora antalet anläggningar vilka tidigare tolkats tillhöra konstruktioner direkt kopplade till järnframställningens olika processer, har omvärderats och talar mer för konstruktioner i relation till boplatser och hantverk. I denna omtolkning har ett klart funktionellt indelat samhälle kunnat skymtas, bestående av tre tydligt definierade och avgränsade områden bestående av boplatser/hantverk, gravfält och järnframställning.



Figur 2. Utdrag ur fastighetskartan. Undersökningsområdet (UO) är markerat i rött och registrerade fornlämningar i blått inklusive förundersökningsområdet (FO) från år 2014. I bakgrunden ligger 1950-talets ekonomiska karta (J133-13h6e55). Skala 1:5 000.

RAÄ:S UNDERSÖKNING 1981

Den arkeologiska undersökningen föranleddes av planer på att bredda den gamla E4:an, bland annat igenom fastigheten Sättra 109:1, Gävle stad och kommun, och kom där med att beröra grav- och boplatsoområdet, Gävle RAÄ 2:1-3. Sammanlagt undersöktes 1600 m² (Jeppson 2004). De arkeologiska undersökningarna i området föregicks av fosfatkartering (2000 m²), geofysisk provtagning (900 m²) och provundersökning (735 m²). Kostnadsansvarig var Statens vägverk, Stockholm. Förundersökningen utfördes mellan den 3 och 5 november, 1980 och slutundersökningen mellan den 21 april och 26 juni, 1981.

RAÄ:s tolkning av materialet

Inom undersökningsområdets norra del framkom 316 anläggningar av vilka flertalet utgjorde gropbottnar och hälften av dessa tolkades av Riksantikvarieämbetet tillhöra järnframställning och smidesverksamhet, medan den andra hälften utgjorde stenpackningar och stolphål. Av de påträffade stolphålen tolkades

enstaka i söder utgöra rester av ett 20×8 meter stort treskeppigt stolphus (Hus I). I norra delen urskiljdes tre stycken mindre hus, troligen ekonomibygnader.

Anläggningarna vilka tolkats tillhöra järnframställning utgjordes av schaktugnar och gropugnar. Gropugnar hade funktionen av slaggtappning i ytnivå med en intilliggande slaggröp, medan schaktugnarna hade en slaggröp i botten av anläggningen.

Vidare tolkades anläggningar utgöra smidesgropar, kolningsgropar och gropar för rostning av malm, samt färskning av järn, vilka oftast låg tätt tillsammans och i rad. Smidesgroparna innehöll slaggstycken, järnföremål och bränd lerpackning i ytan.

Det framkom även 20 härdgropar, hälften med enbart kol, resterande med järn- och slaggstycken, en möjlig fällsten, 26 gropar med lerklining och fragment av blästermunstycken, 17 gropar med små slaggstycken och 18 gropar med både järn och slagg. I en mindre grop iaktogs två fyrkantiga järnstycken vilka båda vägde 450 gram. Påträffade fynd utgjordes av blästermunstycken, järnklumpar, slagg, bränd lerklining/lerpackning, järnstycken, spik, nitar och knivar (Jeppson 2004).

Fornlämningsområdet med kulturlager har ursprungligen tagit ett större område i anspråk, vilket visade sig tydligt, då anläggningar i västra delen av området var skurna av E4:an. I södra delen iaktogs omfattande markförändringar. Vidare iaktogs spår av att undersökningsytan tidigare blivit avbanad i och med omrörda jordmassor med slaggstycken och järn.

MÅLSÄTTNING, METOD OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

Målsättningen med projektet var att göra en enklare rapportsammanställning av undersökningsmaterialet från Riksantikvarieämbetet UV C undersökning av boplatsoområdet Gävle RAÄ 2:3, för att möjliggöra framtida analytiska jämförelser med liknande platser i Gästrikland i samband med bebyggelseutvecklingen samt rumslig och funktionell indelning av järnålderssamhällen.

Inför rapportsammanställningen har dokumentationsmaterialet på ATA skannats. Dokumentationsmaterialet består av plan- och profilritningar, flertalet anläggningsregister och beskrivningar, fotodokumentation, fynd- och provanalysregister. Dock fanns det inte tid till att skanna hela förundersökningsmaterialet. Ett besök har gjorts hos Statens historiska museums tormagasin i Stockholm för att fotografera ett urval av järnföremålen.

Därefter har planer digitaliserats och konverterats från RT 90 till Sweref 99 TM. Ett urval av profiler har renritats.

Materialet har varit problematiskt och tidskrävande att gå igenom och innehåller stora felaktigheter i relation anläggningsbeskrivningar till plan- och profilritningar. I vissa fall saknas beskrivningar, anläggningar som inte kan kopplas till planer och/eller profiler. Det har även funnits en osäkerhet om vissa anläggningar har undersökts eller inte. Fyndlista och fyndnummer i relation till anläggningarna har i vissa fall inte stämt överens. Digitaliseringen av planerna har ansträngt budgeten, vidare också tiden som krävts för att få en överblick över innehållet i undersökningsmaterialet. Detta har lett till att enstaka anläggningar har utgått på grund av avsaknaden av information och att endast ett urval av profilerna har givits tid till att digitaliseras. Tiden har inte räckt till att besöka fyndmagasinet i Tumba där delar av fyndmaterialet finns förvarat (slag, bränd lera, lerklining, eventuella blästermunstycken, keramik och eventuella degelfragment). Ingen fyndlista har upprättats i samband med rapportsammanställningen, utan här hänvisas till Antikvarisk Topografiska

Arkivet, inv. nr. ATA 5063/1971. Delar av fyndmaterialet nämns i anläggningsbeskrivningarna i bilaga 2.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Gävle RAÄ 2 ligger i Gävle stad, på nordvästra sidan av Sätrevägen på krönet av en flack ås. Höjden över nuvarande havsnivå är 15–20 meter och jordarterna i området består av isälvsediment och postglacial sand. Platsen ligger i dag i ett hårt exploaterat stadslandskap dominerat av industrier, vägar, bebyggelse och järnvägsbankar.

Det äldsta dokumentet där Sättra nämns som ortnamn, är från år 1432 och då i en underskrift, i samband med en attest över Uppsala domkyrkas överhöghet över Öhn i Valbo ”*Jowan ij sæthrom*” (NoB 1939:141 ff)

1931 undersökte Boo von Malmberg en mindre hög i nordöstra delen av gravfältet. Fyndmaterialet utgjordes av brända ben, järnfragment och järnslag. Fynden daterar kronologiskt gravhögen till vikingatid (Inv. nr. GM 2580).

2013 utförde Länsmuseumet Gävleborg en arkeologisk förundersökning i form av schaktövervakning strax öster om grav- och boplatssområdet (Gävle RAÄ 2). Vid förundersökningen framkom anläggningar efter järnframställning (Altner 2014a). Av anläggningarna daterades en slaggavtappningsgrop till blästerugn till vendeltid (590–670 e.Kr.).

2014 utförde Länsmuseumet Gävleborg en arkeologisk förundersökning i form av sökschaktsgrävning sydväst om grav- och boplatssområdet (Gävle RAÄ 2). Ett fornlämningsområde avgränsades (80x35 meter stort), bestående av en blästplats, innehållande minst två blästugnar, en rostplats, fem slaggvarpar, fyra stolphål och ett skadat kulturlager (Altner 2014b). Av anläggningarna daterades en eventuell slaggavtappningsgrop till vendeltid (550–655 e.Kr.) och ett slaggvarp till vikingatid (860–1020 e.Kr.).

RESULTAT

Anläggningar

Inom undersökningsområdet påträffades huvudsakligen boplatssanknutna anläggningar i form av stolphål, härdar och grovar, utöver en möjlig ässja bestående av A33 och A34 inom hus IV.

Bebyggelse

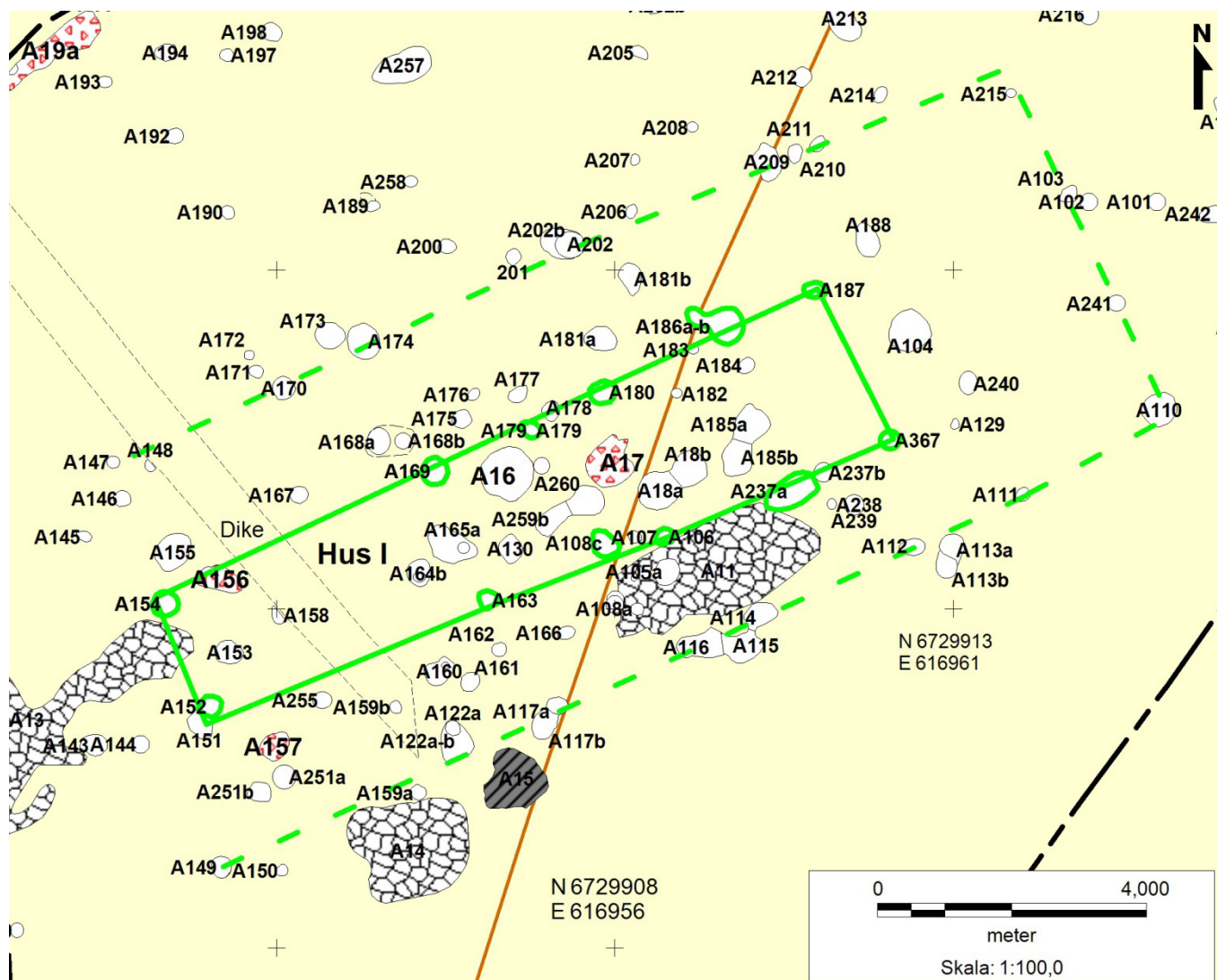
Minst fyra hus (Hus I–IV), ett potentiellt hus (Hus V) och två troliga fyrstolpsanläggningar (Hus VI–VII) har iakttagits inom utredningsområdet. Hus I och II låg inom undersökningsområdets södra del, hus III och det potentiella hus V låg inom undersökningsområdets mellersta del och hus IV och två fyrstolpsanläggningar (Hus VI–VIII) inom undersökningsområdets norra del.

Hus I

Huset låg inom undersökningsområdets södra del. Den takbärande konstruktionen inom undersökningsområdet var 11x2–2,5 meter stor (ÖNÖ-VSV) och verkar tillsynes ha utgjorts av ett underbalanserat treskeppigt långhus (Figur 3). Eventuella vägglinjer har inte gått att säkert bedöma, men huset kan potentiellt ha varit 15,5x6,1 meter stort.

Huset bestod av minst 6 (eventuellt 7) bockpar av takbärande stolpar. Spannbredden mellan stolphålen inom bockparen ligger på 1,4–2,2 meter. Konstruktionen är svagt kilformad och bredast i ÖNÖ. Spannlängden mellan de individuella bockparen ligger på 0,6–4 meter. Eventuellt kan ytterligare ett bockpar ha legat vid befintligt dike.

Centralt i norra delen av huset fanns en härd A17. Härd A16 har tolkats tillhöra huskonstruktion II.



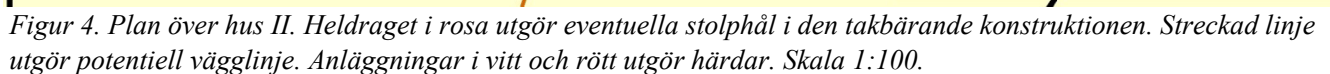
Figur 3. Plan över hus I. Heldenget i grönt utgör eventuella stolphål i den takbärande konstruktionen. Streckad linje utgör potentiell vägglinje. Anläggningar i vitt och rött utgör härdar. Skala 1:100.

Hus II

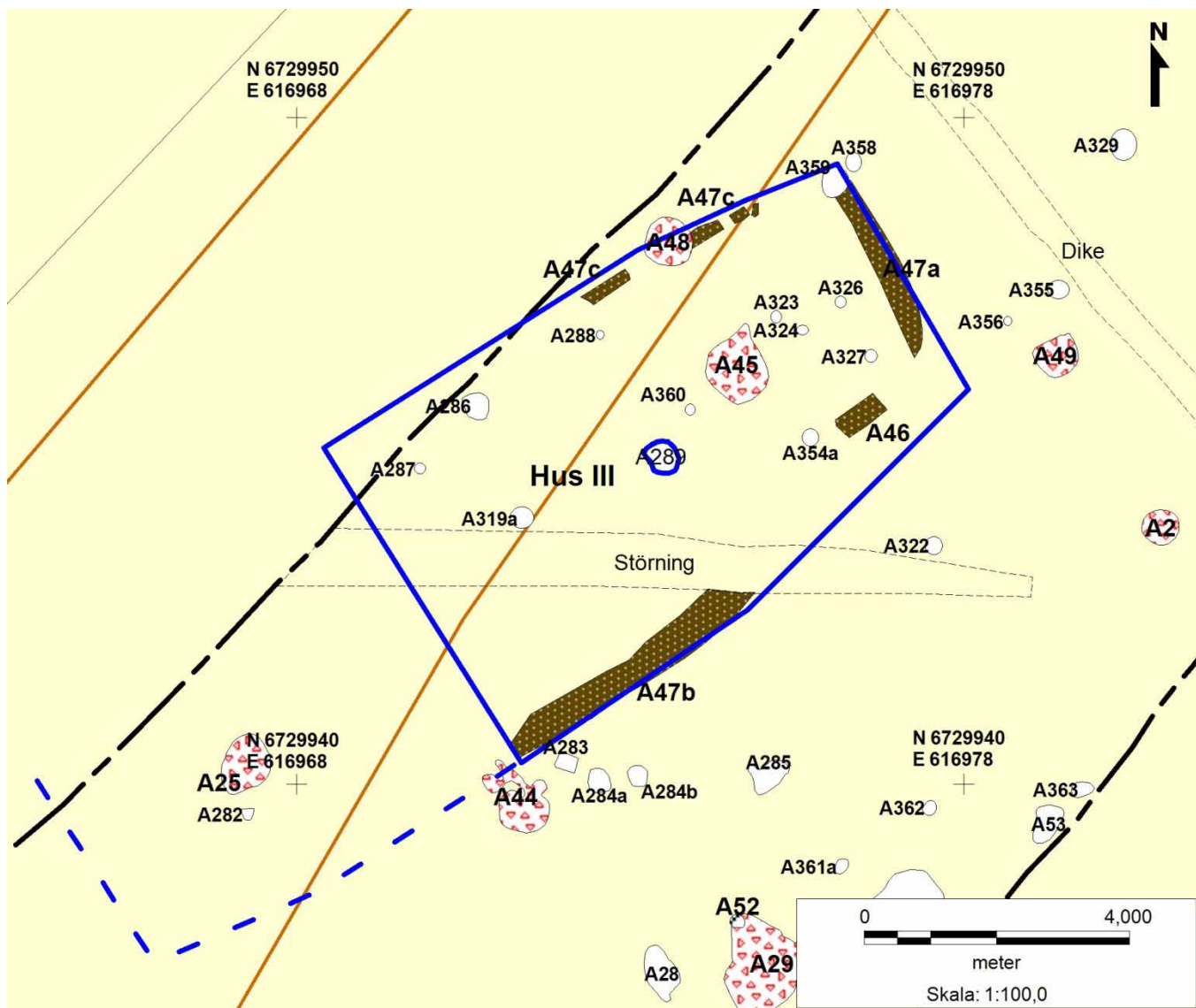
Huset låg inom undersökningsområdets södra del. Den takbärande konstruktionen inom undersökningsområdet var 11,5×2–2,5 meter stor (NÖ-SV) och verkar tillsynas ha utgjorts av ett underbalanserat treskeppigt långhus (Fig. 4). Eventuella vägglinjer har inte gått att säkert bedöma, men huset kan potentiellt ha varit 14,3×5,4 meter stort.

Huset bestod av minst 6 (eventuellt 7) bockpar av takbärande stolpar. Spannbredden mellan stolphålen inom bockparen ligger på 1,2–1,9 meter. Konstruktionen är svagt oval och bredast i mitten. Spannlängden mellan de individuella bockparen ligger på 1–2 meter. Eventuellt kan A167 utgjort en del i ytterligare ett bockpar, varav det andra har förkommit i samband med befintligt

Centralt i huset fanns en rund hård A16, eventuellt nedgrävd. Hård A17 har tolkats tillhöra huskonstruktion I.



Huset låg centralt i undersökningsområdets mitt mot väster schaktkant och verkade fortsätta in i västra schaktkanten. Huset fulla utbredning kunde inte avgöras. Delen inom undersökningsområdet var 8,8×5,5 meter stor (NÖ-SV) och verkar ha utgjorts av en tvåskeppig byggnad med enkel takbärande konstruktion (Fig. 5). Endast ett stolphål efter takbärande stolpe påträffades (Bil. 1). Ett potentiellt stolphål till takbärande stolpe har strukits då det inte verkar ha blivit undersökt (A319a). Vidare verkar inte de potentiella väggrännorna ha undersökts i sin helhet för att avgöra om en potentiell utökad bärande konstruktion också kan ha funnits inom vägglinjen.



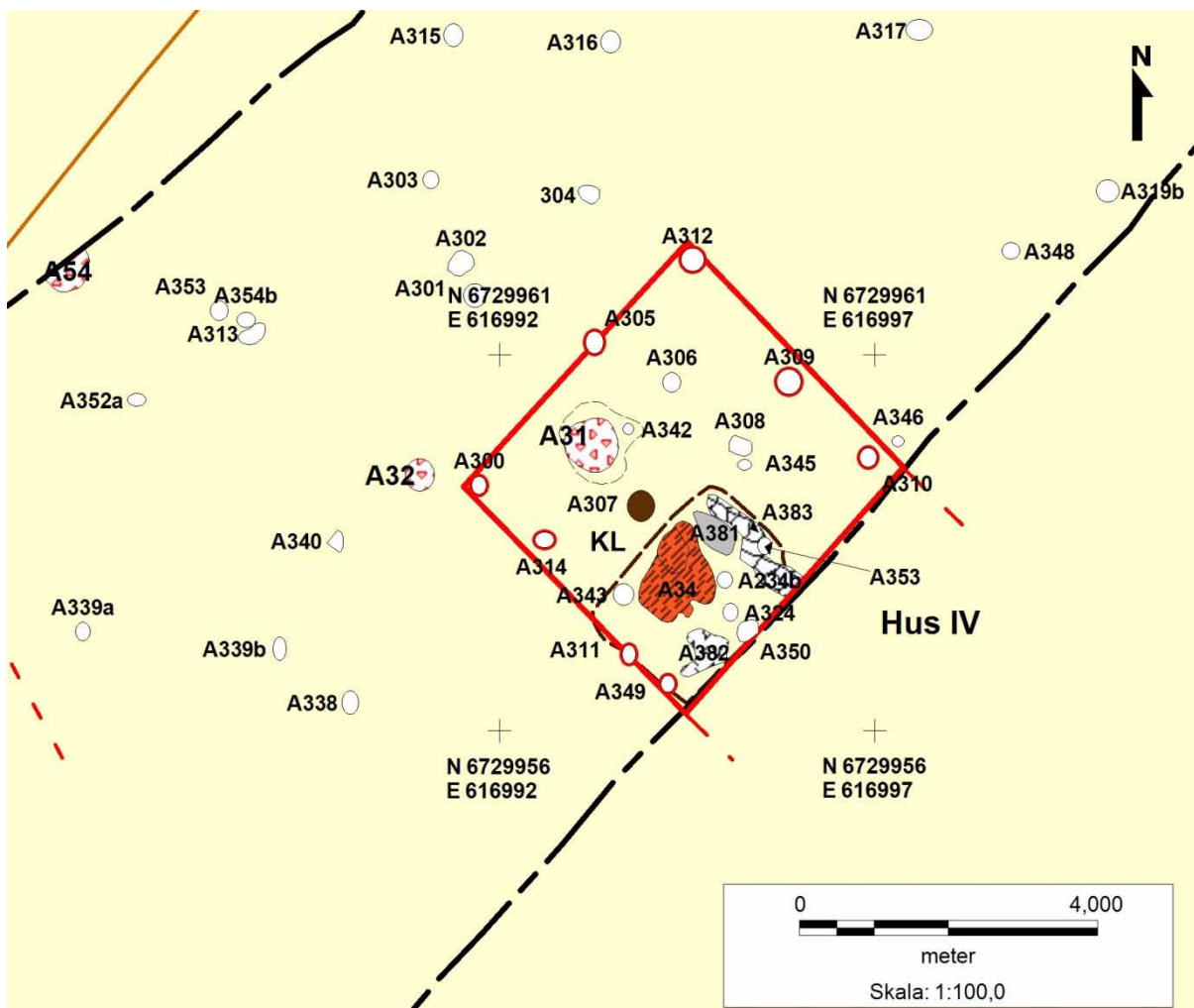
Figur 5. Plan över hus III. Heldragen blå linje markerar säkerställd vägglinje, medan den streckade blå linjen markerar eventuell utbredning av huset. Anläggningar i vitt och rött utgör härder. Skala 1:100.

Husets sydöstra långsida utgörs av väggränna A46 och A47b, och den nordvästra långsidan av väggränna A47c. Den nordöstra gaveln utgörs av väggränna A47a och eventuellt stolphål A359.

Eventuellt kan huset haft en härd i vardera ände, A45 i nordöstra änden och A25 i sydöstra änden markerad med streckad potentiell vägglinje, men då för få anläggningar av det potentiella huset finns bevarade går det inte att avgöra husets fulla utbredning (Fig. 5). Härd A45 kan sannolikt knytas till konstruktionen och låg centralt i norra delen av huset och var 0,12 meter djup. Eventuellt kan också härd A25 ha ingått i huskonstruktionen om huset sträckt sig längre åt sydväst. Härden utgör troligen en nedgrävd konstruktion 0,24 meter djup och skålformad i profil.

Hus IV "Smedja/verkstad"

Huset låg inom undersökningsområdets nordöstra del och verkar tillsynes fortsätta in i östra schaktkanten, varav huset fulla utbredningar inte kunnat avgöras. Delen inom undersökningsområdet var 4,2×4,3 meter stor (NV-SÖ) och verkar ha utgjorts av en enskeppig byggnad med den takbärande konstruktionen i själva vägglinjen (Fig. 6, Bil. 1).



Figur 6. Plan över hus IV. Röd heldragen linje markerar väggarna. Röda cirklar markerar väggstolpar. Streckad brun linje markerar ytterkant på kulturlager och brun cirkel en grop. Anläggningar i vitt och rött utgör härdar. Streckat och orange utgör lerklining och eventuell ässja. Skala 1:100.

Husets nordöstra långsida utgörs av stolphålen A309, A310 och A312 och den sydvästra långsidan av A300, A311, A314 och A349. Den nordvästra gaveln utgörs av stolphål A305 i relation till hörnstolphålen A300 och A312.

Centralt i norra delen av huset fanns en rund härd A31, eventuellt nedgrävd grophärd, 0,8 meter i diameter. Anläggningen har daterats till vendeltiden (600–760 e.Kr.).

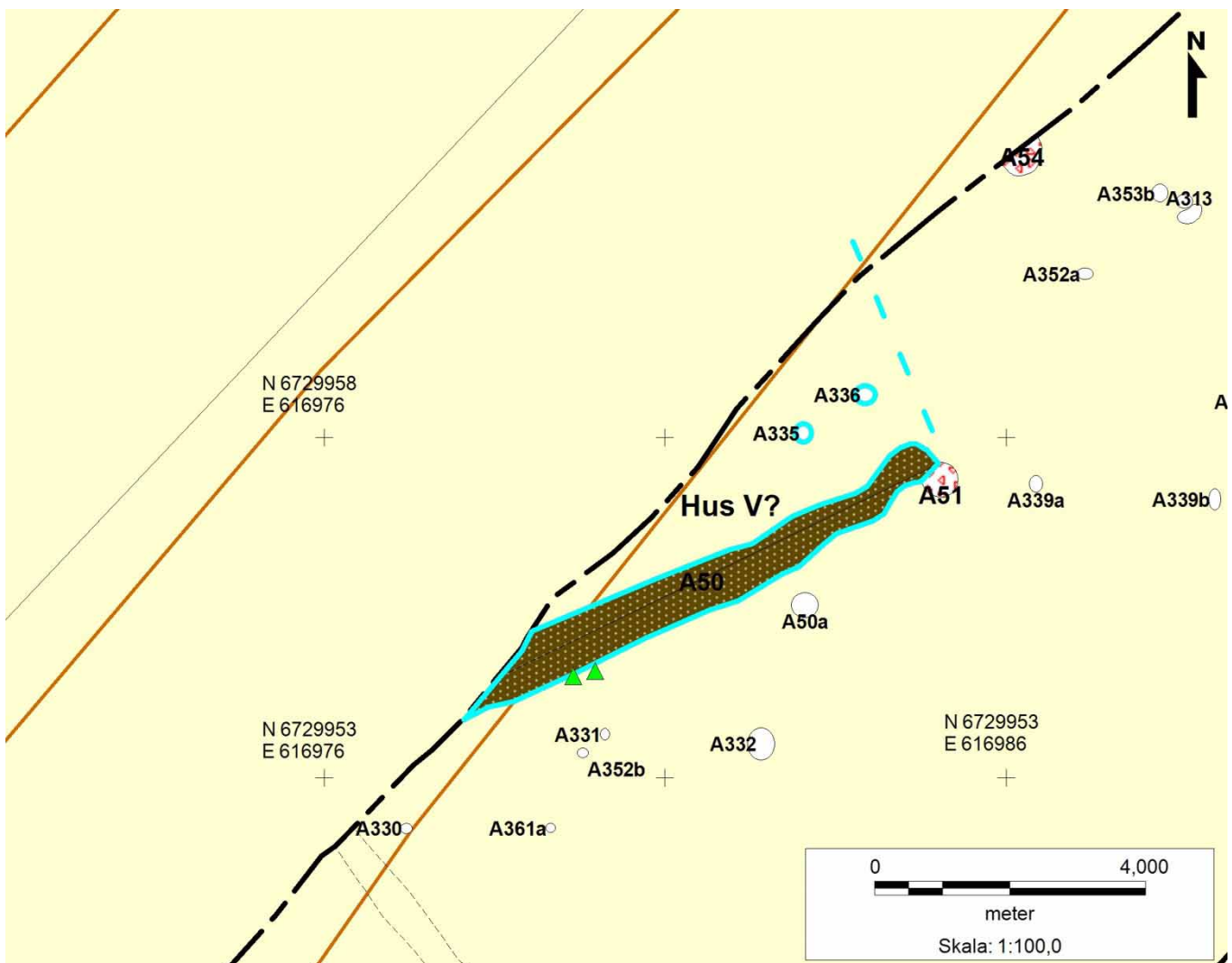
I sydvästra delen av huset framkom ett kulturlager med eventuellt utkast efter smidesverksamhet och rester efter en raserad ässja, A33 och A34. Resterna bestod av två lager av rödbränd lera/lerklining, med en sammanlagd vikt av 36 kg (Bil. 1). Utkastet bestod av två mindre koncentrationer av eventuell magnetisk smidesslagg, korroderade järnklumpar, enstaka järnföremål, samt flertalet fragment av blästermunstycken och vad som enligt fältdokumentationen utgjort flertalet små ”sfäriska kulor”. Föremålen kan eventuellt utgjort kulformat gjutspill eller kulslag som bildas i samband med bearbetning av järn (Strömberg 2008:142). Anläggningen har daterats till vendeltiden (630–780 e.Kr.).

A381 inom hus IV har tolkats utgöra en möjlig fällsten och förekomsten av de sfäriska kulorna, utkastlagret och fynden talar för att huset utgjort en eventuell smedja och möjligen också verkstad för järnhantverk. Dock nämner inte fältdokumentationen eller fyndmaterialet om glödska har påträffats inom huset.

Av de utförda dateringarna av härd A31 och den eventuella ässjan A33/A34 hamnar anläggningarna inom samma tidsspänn och bör rimligen vara samtida

Potentiellt hus (Hus V?)

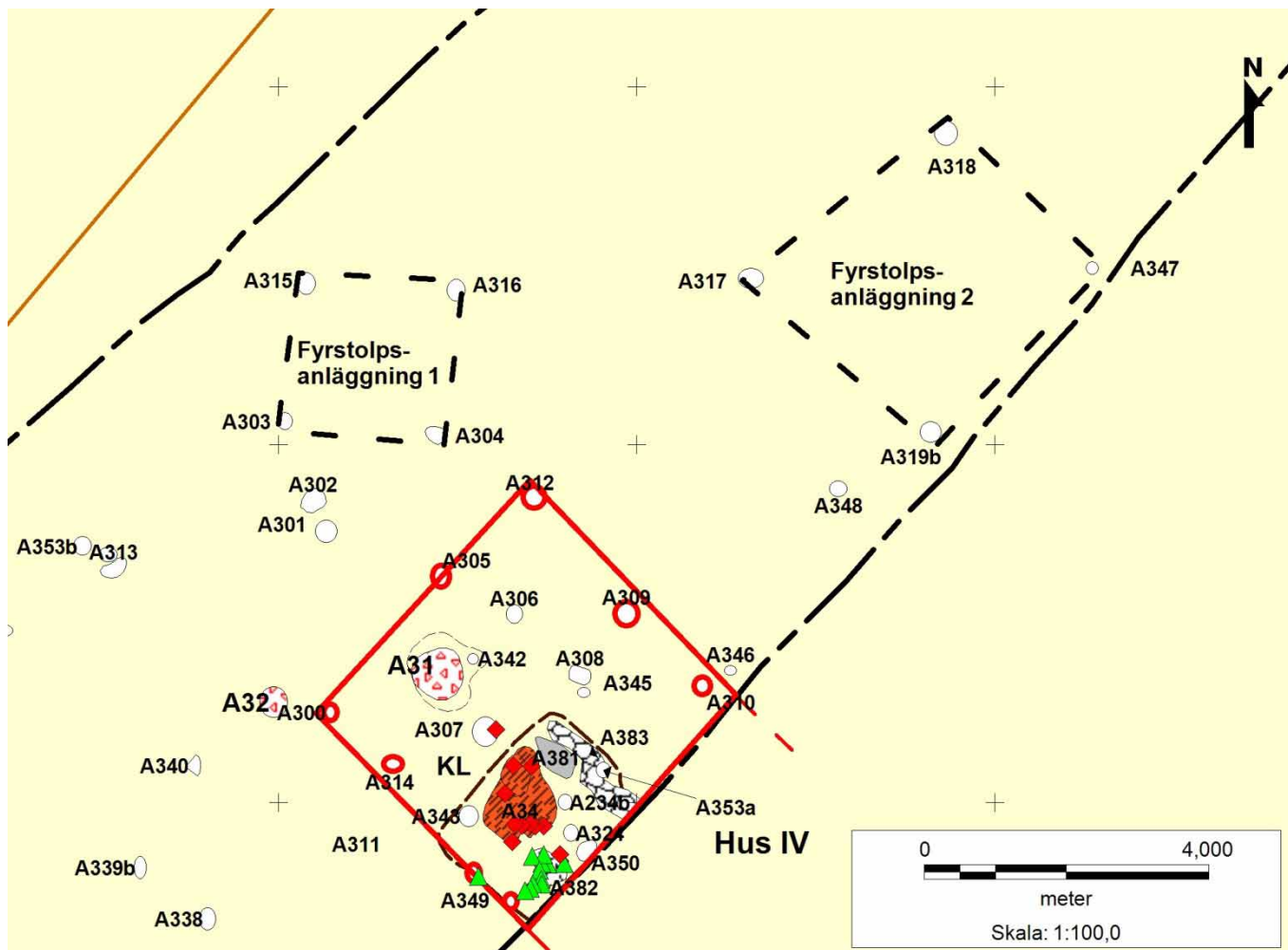
Det potentiella huset låg inom undersökningsområdets nordvästra del och verkar fortsätta in i västra schaktkanten, varav huset fulla utbredning eller grund för tolkning inte kunnat avgöras. Delen inom undersökningsområdet var 8×3,1 meter stor (NÖ-SV) och kan möjligen utgöra rester av en treskeppig byggnad (Fig. 7). Det potentiella huset utgörs av en möjlig väggränna A50 och två möjliga stolphål efter takbärande stolpar A335 och A336. Anläggningens potential kommer aldrig att kunna fastställas då resterna av det möjliga huset sannolikt har schaktats bort i samband med konstruktionen av den gamla vägen. Rännan A50 var 0,12–0,3 meter djup och skålförmad i profil och var omgiven av möjliga störhål vilka inte verkar ha undersökts. Rännan utgör eventuellt en sydöstlig långsida av ett hus som kan legat som grund för ett möjligt flätverk med lerklining, i en eller två faser.



Figur 7. Plan över potentiellt hus V. Blå heldragen linje markerar möjlig väggränna för sydöstlig långsida. Blå cirklar markerar möjliga takbärande stolphål. Streckad blå linje markerar möjlig nordöstlig kortsida. Skala 1:100.

Hus VI och VII

Minst två stycken fyrstolpsanläggningar påträffades inom undersökningsområdets norra del (Fig. 8, Bil. 1). Anläggningarna utgör sannolikt en typ av ekonomibyggnader som till exempel lada eller förrådshus.



Figur 8. Utdrag ur fastighetskartan. Streckat i svart utgör begränsning för fyrstolpsanläggningar. Hus IV markerat i rött. Skala 1:100.

Hus VI (Fyrstolpsanläggning I) består av fyra stolphål, A303, A304, A315 och A316 (Fig. 8, Bil. 1).

Hus VII (Fyrstolpsanläggning II) består av fyra stolphål, A317, A318, A319b och A347 (Fig. 8, Bil. 1).

Järnframställning/bearbetning

Anläggningarna som påträffats inom området har inte kunnat knytas till själva framställningen av järn. Större delen av anläggningarna har en tydligare koppling till boplatsslämnings, i form av stolphål till hus eller andra typer av stolpkonstruktioner, härdar och gropar/avfallsgropar. De stora slaggmängderna som i regel påträffas på järnframställningsplatserna saknas mer eller mindre helt inom undersökningsområdet. Vidare är det svårt att urskilja smidesslagg från blästerslagg och i vissa fall kan kraftigt sintrad lera vara svår att urskilja från slagg. Av de påträffade anläggningarna kan endast anläggningarna inom Hus IV kopplas till järnframställningsprocessen, men då i ett senare skede där man mer troligt har bearbetat järn som framställts i blästerugn till föremål.

Fynd

Fyndmaterialet består huvudsakligen av bränd lera/lerklining, slagg och korroderat järn. Av de korroderade järnföremålen har enstaka spik/nitar, nitbrickor, hästkosöm, möjliga söljor, nålar till spännen och möjliga beslag kunnat urskiljas. Det har inte varit möjligt att tidsbestämma dessa fynd.

Två intressanta fynd av järnföremål, med en likartad vikt, påträffades båda i gropanläggning A194. Dessa utgjorde två stycken mångsidiga järnföremål (Fig. 9 och 10), F175 Järnstycke 1 400 gram och F176 Järnstycke 1 500 gram, och kan möjligen utgöra spår av en senare del i järnframställningsprocessen där järnluppen, efter reducering i blästerugn, börjat bearbetats för att renas från eventuell kvarvarande yttlig slagg. Nästa steg skulle eventuellt kunnat utgöra utarbetning till ämnesjärn.



Figur 9. Mångsidigt järnföremål, fyndnummer 176. Foto: Anders Altner.



Figur 10. Mångsidigt järnföremål, fyndnummer 175. Foto: Anders Altner.

¹⁴C-ANALYS

Åtta kolprov har daterats på Laboratoriet för isotopgeologi, Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm (Fig. 11). Två av proverna har ett brett tidsintervall och ger stora felvärden.

Prov Nr	Anläggning / (RAÄ Tolkning)	¹⁴ C ålder BP	Kalibrerade år
St 10132	A8 Hård / (smältugn?/smidesgrop)	1110 +/- 70	770–910 e. Kr.
St 10133	A6 Hård / (Härdgrop/rist)	1625 +/- 70	255–395 e. Kr.
St 10134	A21 Hård / (Härdgrop/rostgrop?)	1320 +/- 80	550–710 e. Kr.
St 10135	A29 Hård / (Härdgrop/rostgrop?)	1330 +/- 70	550–690 e. Kr.
St 10136	A31 Hård / (Härdgrop/kolgrop?)	1270 +/- 80	600–760 e. Kr.
St 10137	A33 Ässja / (Lerschakt till ugn)	1245 +/- 75	630–780 e. Kr.
St 10138	A168b Stolphål / (Smältgrop?)	1290 +/- 155	505–815 e. Kr.
St 10139	A194 Grop / (Rostgrop?)	1500 +/- 200	200–600 e. Kr.

Figur 11. Anläggningarna dateras till romersk järnålder, folkvandringstid, vendeltid och eventuellt vikingatid.

TOLKNING

I samband med förundersökningarna som Länsmuseum Gävleborg utförde år 2013–2014, och slutundersökningen utförd av Riksantikvarieämbetet 1981, tolkades järnframställningen vid Sätra utgöra en potentiell protoindustriell järnframställningsplats. Detta som ett resultat av det stora antalet anläggningar kopplade till järnframställning som nämns i avrapporteringen från 1981 år slutundersökning. Nu verkar järnframställningen vid Sätra ändå ha utgjort en relativt stor kvantitativ järnframställning, vilket troligen gett mer järn än vad som krävts för att täcka det så kallade husbehovet av järn för järnåldersgården vid Sätra. Bristen på information och ordentligt avrapporterade undersökningar visar tydligt på vilken spridningseffekt feltolkningar kan få. En del av anläggningarna verkar endast undersökts ytligt, ofta inom husens centrala delar där de takbärande stolparna rimligen borde ligga. Detta har lett till svårigheter i samband med tolkningarna av husens omfattningar, potentiella ombyggnationer och förekomst av eventuellt olika faser av huskonstruktioner.

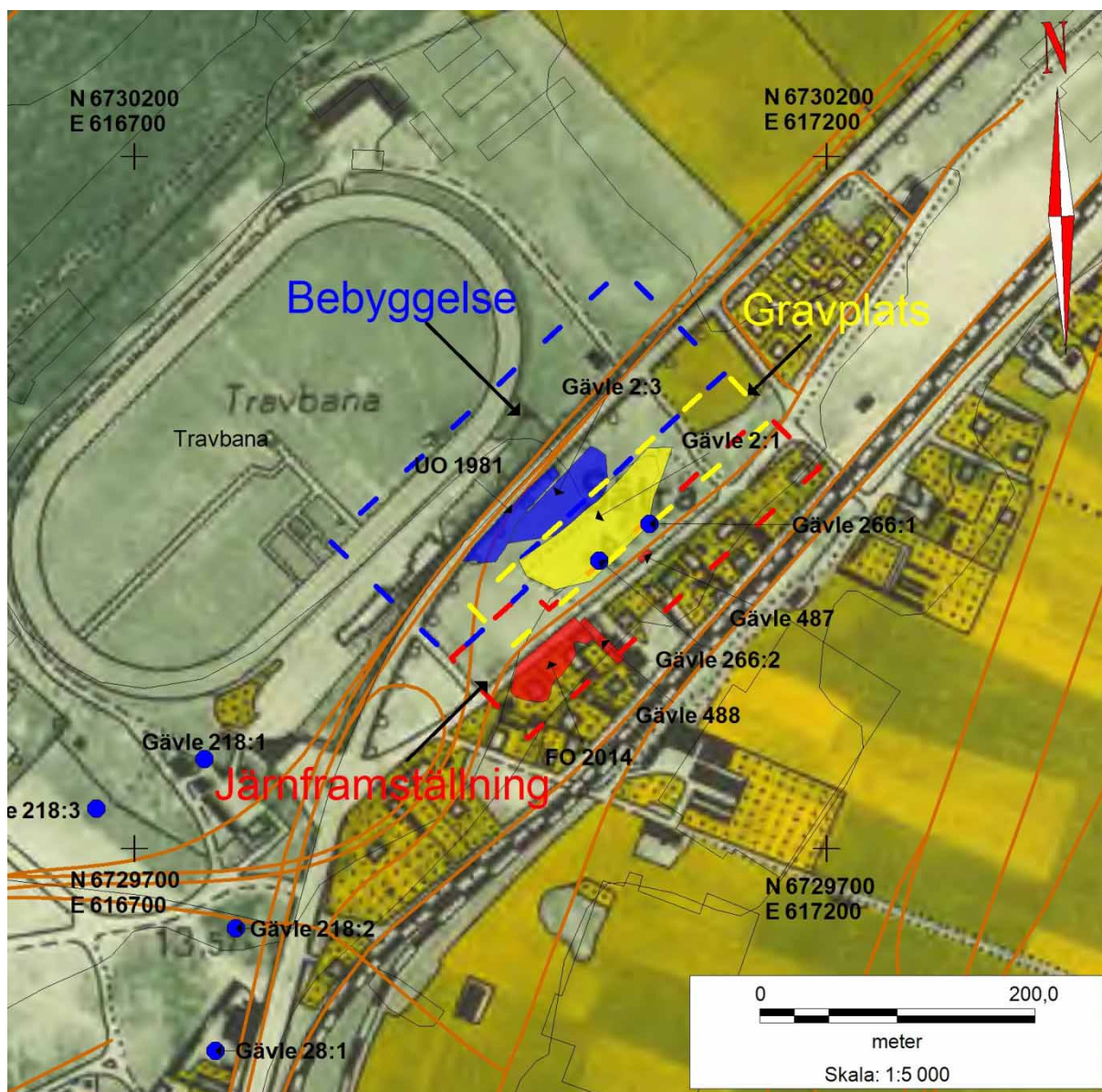
Som många järnåldersboplatser verkar boplatserna vid Sätra ha legat något utdraget norr om Sätraåsen och i jord mest lämpad för åker- och betesmark. Ser man till historiska kartor verkar bebyggelsen under 1600- och 1700-talet förskjutits sydväst om järnåldersbebyggelsen och ha placerats på Sätraåsen, då troligen för att frigöra värdefulla jordar för åkermark. Om det medeltida Sätra vet vi inte mycket, men denna frigöring av mark kan redan ha tagit fart under tidig medeltid då Sätra som järnframställningsplats verkar ha upphört. Ser man till utförda ¹⁴C-dateringar verkar bebyggelsen i området ha tillkommit under romersk järnålder. Vid 1981 års undersökning påträffades två stycken mångsidiga järnstycken i en grop som möjligen kan dateras till romersk järnålder. Järnstyckena verkar ha en relativt standardiserad vikt på 1 400 respektive 1 500 gram. Vidare verkar järnstyckena inte utgöra färdiga ämnesjärn utan mer en del i föregående process och utgör eventuellt järnluppar under bearbetning till ämnesjärn. Detta talar för att åtminstone bosättning och bearbetning av järn har skett vid Sätra under romersk järnålder och troligen folkvandringstiden. Större delen av utförda dateringar hamnar inom Vendeltiden, likaså de senare påträffade lämningar av slaggavtappningsgropar till blästerugnar, vilket är ett bevis på att järnframställning också skett på platsen. Sannolikt växer bebyggelsen och ekonomin under denna period, vilken i första hand verkar grunda sig på järnframställning och sekundärt möjligen på åkerbruk och boskap. Det är sannolikt under denna tid som gravfältet tillkommer och inte under vikingatiden som 1930-talets kronologiska datering av gravfältet talar för.

DISKUSSION

Flertalet av anläggningarna har tolkats utgöra smältgropar, smidesgropar, färskningsgropar, blästerugnar och anläggningar i samband med rostning av malm eller rödjord. Fälttolkningarna grundar sig ofta på förekomst av enstaka slaggbitar och/eller lerklining. Eventuellt kunde anläggningstyperna ha reviderats i samband med reflektioner i utarbetandet av den utlovade rapporten över undersökningen.

Ser man till undersökningsområdets totala storlek på 1 600 m² och antalet fyndposter, samt slaggmängden som dokumenterats i fyndlistorna, så ger det ingen tydlig bild av att en egentlig järnframställning skett inom själva boplatområdet. Sammanlagt påträffades 2 443,5 gram fördelat på 418 fragment, varav två stycken fyndposter utan fragmentvärde. 13 stycken av fyndposterna utgör slag utan relation till någon anläggning, på sammanlagt 1 590,5 gram. 856 gram av de registrerade fynden kan fördelas på 35 stycken anläggningar. 9 fyndposter innehöll inte några uppgifter om vikt, dock endast enstaka fragment som inte borde betyda nämnvärt mycket för den sammanlagda vikten.

Järnålderssamhället vid Sättra talar för att en strukturell intern indelning har funnits, där blästplatsen med bland annat blästerugnarna legat i ett funktionellt och naturligt läge längs med slänten, mot Gävlebukten. Eventuellt har ugnarna också legat på rad och varit väl synliga från vattnet. Själva bebyggelsen och hantverksplatsen har legat väst om själva järnframställningsplatsen och de två områdena har separerats av ett långsträckt gravfält (Fig. 12). Detta talar för en rumslig indelning av samhällsfunktion, med eventuellt förbestämt utlagda enheter. Av någon anledning ser det ut som att gravfältet utgör en medveten gräns mellan boplatområdet och blästplatsen. Denna tydliga uppdelning har inte skett av en slump, dock kan den gradvis ha vuxit fram under tiden Sättra har fungerat som boplat med järnframställning och i det fall den kronologiska dateringen av gravfältet till vikingatiden verkligen stämmer. För tillfället vet vi inte om det finns blästerugnar under själva gravfältet eller bland gravarna. Det är oklart när gravfältet anläggs. Det är möjligt att denna typ av uppdelning kan vara förutbestämd, det vill säga att denna typ av funktionella samhällsindelning var allmänt vedertagen redan under yngre järnåldern och kanske tidigare.



Figur 12. Utdrag ur fastighetskartan. Funktionell indelning av Sätroboplatsen. Boplatsområdet är markerat i blått, gravfältsområdet i gult och järnframställningsområdet i rött. I bakgrunden ligger 1950-talets ekonomiska karta (J133-13h6e55). Skala 1:5 000.

Själva bebyggelseenheten verkar också bära spår av en eventuell funktionell indelning med boningshusen centralt placerade inom boplatsområdet och smides- och hantverksamheten placerade i utkanten av bebyggelsen. Detta bör dock vara ett resultat av logiskt säkerhetstänkande där brandfarlig verksamhet placeras en bit från själva bebyggelsen. Inga spår efter kolning har ännu påträffats vid Sättra. Eventuellt låg skogsområdena så pass långt bort från boplatsen att det inte var värt att frakta trä till Sättra för att kola på plats eller så har denna typ av anläggningar funnits i närheten, men försvunnit i samband med exploateringen i området eller ännu inte påträffats. Detta skulle i så fall utgöra ytterligare en enhet i denna funktionella samhällsindelning. Järnframställningen består av många olika moment som kräver en viss organisation, specifikt i samband med inhämtandet av trä till kolning, sjö- och myrmalm och eventuellt rödjord, till rostning, reducering i blästerugn och smide. Allt detta talar för en välorganiserad by- gårdsbebyggelse vid Sättra med en tidig och tydlig strukturell indelning av de olika samhällsenheterna och verksamhetsområdena.

REFERENSER

- Altner, A. 2014a. *Sätra gravfält och Gävle stadslager*. Arkeologisk förundersökning i form av schaktövervakning. Rapport Länsmuseum Gävleborg 2014:09.
- 2014b. *Sätra koloniområde*. Arkeologisk förundersökning i form av sökschaktsgrävning. Rapport Länsmuseum Gävleborg 2014:20.
- Bellander, E. 1938. Gästriklands järnåldersbebyggelse. I. Fornlämningar och fynd. I: *Från Gästrikland* 1938. S. 7-156. Gävle.
- Bellander, E. 1944. Gästriklands järnåldersbebyggelse. II. Bebyggelsehistoria. I: *Från Gästrikland* 1944. S. 7-94. Gävle.
- Carlie, L. 1999. Boplatsoffer under järnåldern – ur ett halländskt perspektiv. Kring Västsvenska hus – boendets organisation och symbolik i förhistorisk och historisk tid. Göteborg.
- Englund, L-E. 1985. Äldre järnhantering i Gästrikland. Arkeologisk järnforskning 1980-83. Jernkontorets Bergshistoriska utskott H 38. Stockholm.
- 1987. Arkeologisk järnforskning i Gästrikland. *Från Gästrikland* 1986. Gästriklands kulturhistoriska förenings meddelanden. Gävle.
- Eriksson, K, Persson, M & Ulfhielm, B. 2008. Arkeologisk forskningshistorik över Gävleborgs län 2007. Rapport 2008:05. Länsmuseum Gävleborg.
- Forenius, S., Willim, A. & Grandin, L. 2005. *Medeltida blästbruk vid Bredabäck*. E4-projektet i Skåne, område E4:31. RAÄ 125, Värmsjö 3:10, Skånes Fagerhults sn, Skåne. Geoarkeologiskt Laboratorium, Analysrapport 12. 2005. Uppsala.
- Hamilton, B. 2001. Järnåldersbebyggelse längs med en vattenledning vid Rosersberg. UV Mitt arkeologisk rapport 2001:4. Stockholm.
- Jensen, R. 1985. Bebyggelse och lågtekniska järnframställningsplatser i Gävleborgslän- en rumslig analys. Arkeologisk järnforskning 1980-83. Jernkontorets Bergs historiska utskott H 38. Stockholm.
- Liasen, K. 1999a. En medeltida järnframställningsplats i östra Hälsingland. Arkeologi i norr 8/9, 1995/1996. Umeå.
- 1999b. Utbyggnad av reningsverket i Storvik. Arkeologisk utredning och förundersökning. Rapport 1999:10. Länsmuseum Gävleborg.
- 2000. Vendeltida gravar i Sörby. Arkeologisk undersökning Sörby 3:3 m.fl., Årsunda sn, Gästrikland. Rapport- Länsmuseum Gävleborg 2000:1.
- 2002. Gravarna och slagg. Gammal hälsingekultur. Meddelanden från Hälsinglands fornminnessällskap nr 3-4, 2002.
- Lindeberg, M. 2009. Järn i jorden. Spadformiga ämnesjärn i jorden. Stockholms Universitet.
- Lindqvist, A-K & Ramqvist, P. H. 1993. Gene. En stormansgård från äldre järnålder i Mellannorrland. HB Prehistorica. Umeå.
- Pfaffenberger, B. 2001. Symbols Do Not Create Meanings – Activities Do: Or, Why Symbolic Anthropology needs the Anthropology of Technology. *Anthropological Perspectives on Technology*. Ed. Schiffer, M. B. Albuquerque.
- Steinsland, G & Meulengracht Sørensen, P. 1994. Menneske og makter i vikingenes verden. Oslo.
- Strömberg, B. 2008. *Det förlorade järnet*. Riksantikvarieämbetet. Stockholm.

Ramqvist, P. H. 1983. Gene. On the origin, function and development of sedentary Iron Age settlement in Northern Sweden. Archaeology and Environment 1. Umeå.

Ulfhielm, B. 2012. *Järnålder i Kungsbäck*. 2012. Arkeologisk för- och slutundersökning. RAÄ 175 och 466, Gävle stad, Gävle kommun, Gästrikland 2011. Rapport Länsmuseum Gävleborg 2012:14.

Ulfhielm, B & Eriksson, K. 2012. *Ett folkvandringstida hus i Kungsbäck*. Arkeologisk undersökning. RAÄ 466, Gävle stad och kommun, Gästrikland 2012. Rapport Länsmuseum Gävleborg 2013:17.

Övriga källor

Antikvarisk Topografiska Arkivet, inv. nr ATA 5063/1971.

Jeppsson, A. 2004: Slutundersökning 1981. GÄ, Gävle, Sättra RAÄ 2. Riksantikvarieämbetet, UV C, Rapportsammanställning 2004-12-13. (RAÄ dnr 321-4672-2004). Stencil.

Länsmuseum Gävleborg, inv. nr. GM 2580.

NoB = Namn och bygd. Tidskrift för nordisk ortnamnsforskning. Årgång 27. 1939, s 141 ff.

Svedberg, Å. Slutredovisning Gävle RAÄ 2, boplatz 1981-12-19 (RAÄ dnr 5063/71). Stencil.

Sofi (Ortnamnsregistret, Institutet för språk och folkminnen).

Statens historiska museum, inv. nr. SHM 10694.

Statens historiska museum, inv. nr. SHM 35221.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Uppgifter RAÄ

Länsstyrelsens dnr: 11.391-130-80

Beslutsdatum: 1980-09-19 (FU), 1981-01-19 (SU)

RAÄ dnr: 5063/71

Uppdragsgivare: Statens Vägverk

Undersökningstid: 3–5 november 1980 (FU) och 21 april – 26 juni 1981 (SU)

Projektledare: Åsa Svedberg

Personal: Anders Löfgren, Magnus Elfwendahl, Kirsten Spear och Sverker Söderberg.

Fastighet: Sätra 109:1

Socken: Gävle stad

Kommun: Gävle

Koordinatsystem: RT 90 2,5 gon V

Kartblad: 13H6e SÖ

Höjdsystem: RH 70

Exploateringsyta: 735 m² (FU) och 1600 m² (SU)

Undersökt yta: 1600 m²

Arkeologtimmar: 1839

Dokumentationshandlingar som förvaras i ATA arkiv: 350 S/V foton, 88 planer/profiler och omkring 1000 sidor skriftlig dokumentation.

Fynd: Metaller förvaras på SHM torrmagasin på Storgatan och övriga fynd på magasinet i Tumba

Uppgifter Läns museet Gävleborg

Läns museet Gävleborgs dnr: 2205/320

Projektledare: Anders Altner

Koordinatsystem: Sweref 99 TM

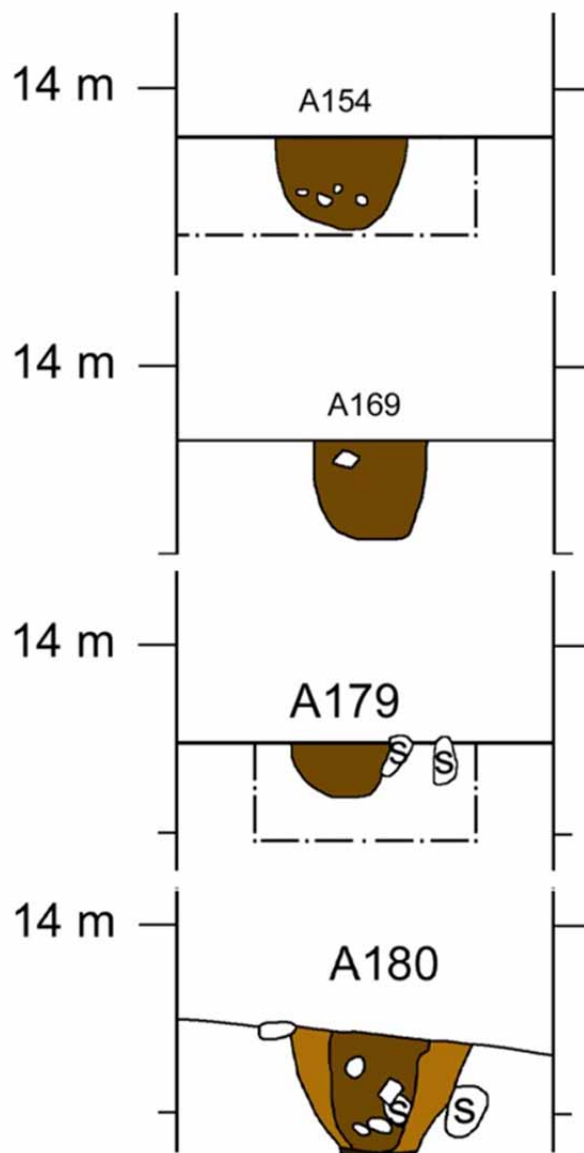
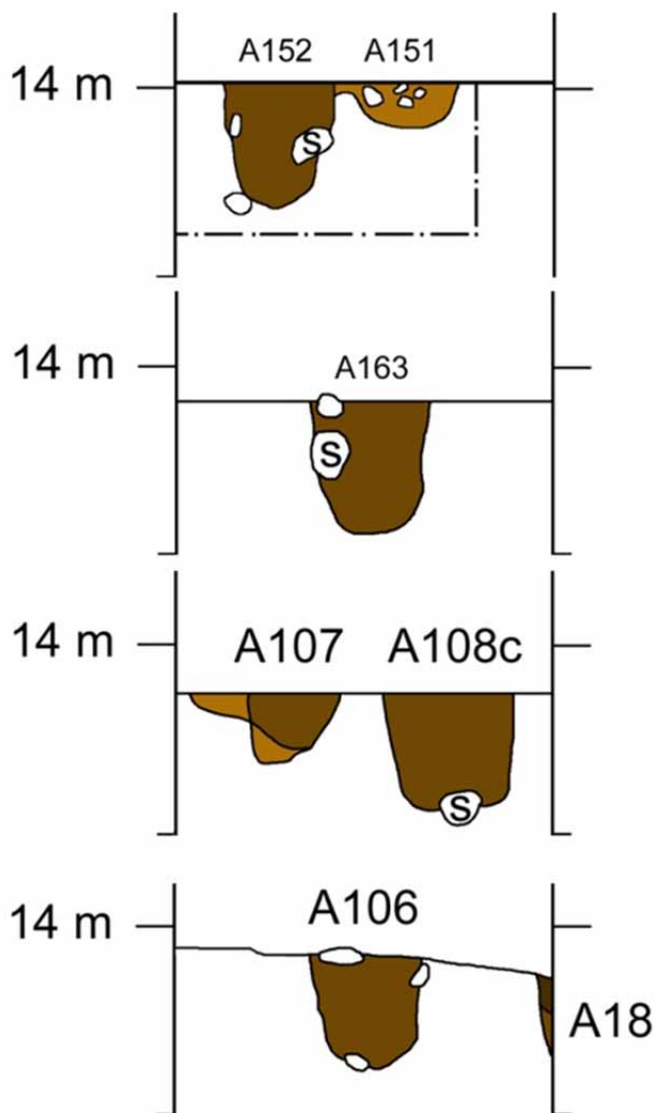
Kartblad: 67G 2bN

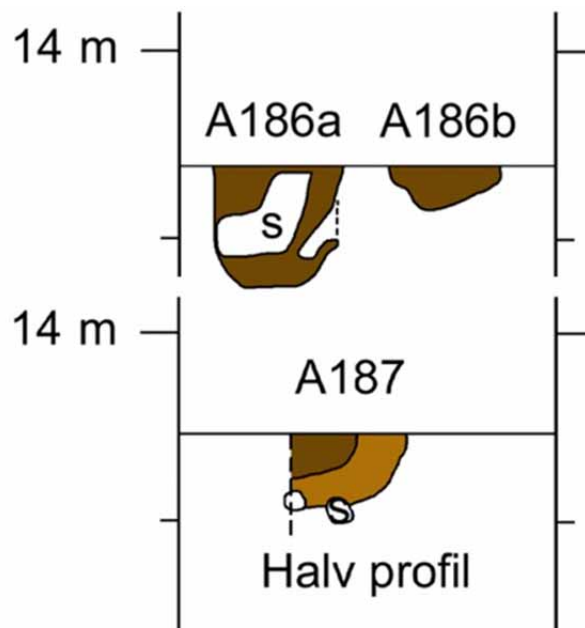
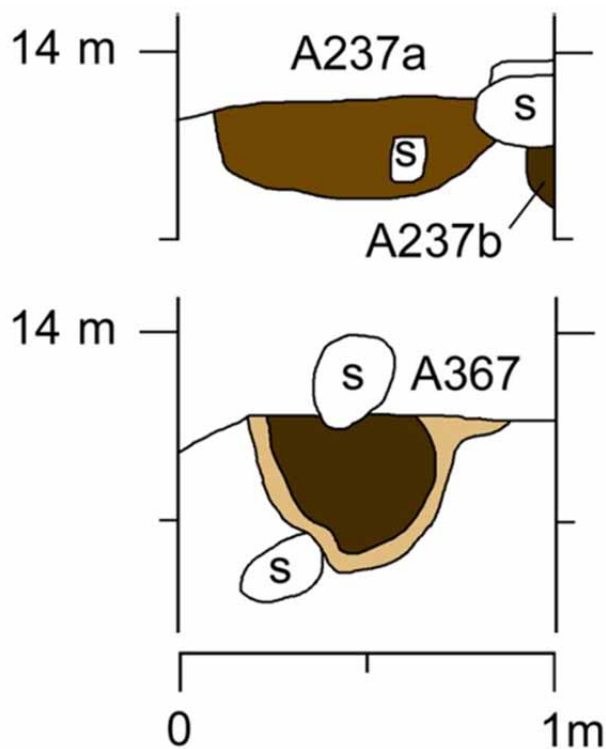
Höjdsystem: RH 2000

BILAGA 1. PROFILER

Profilsammanställning hus I.

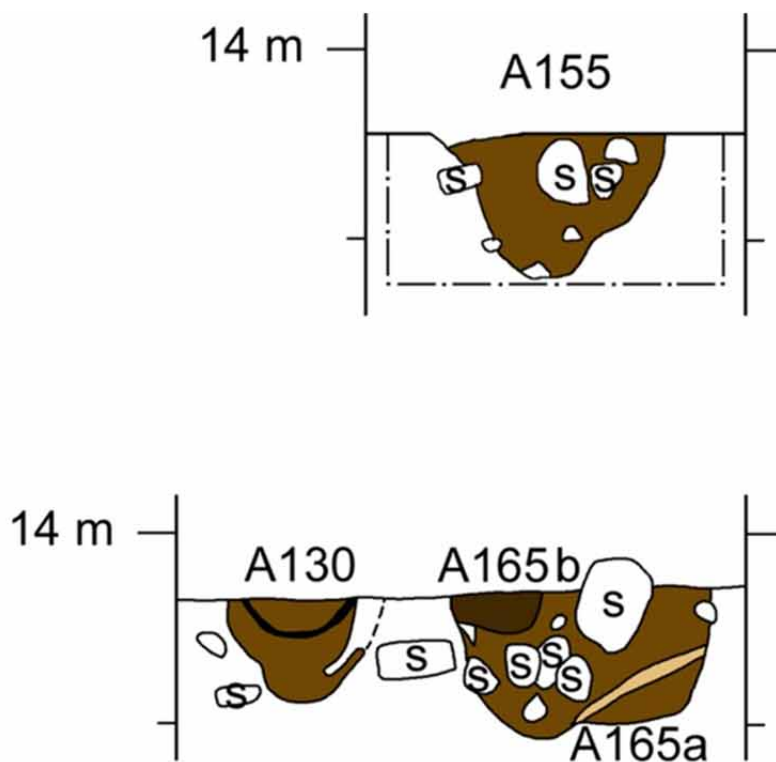
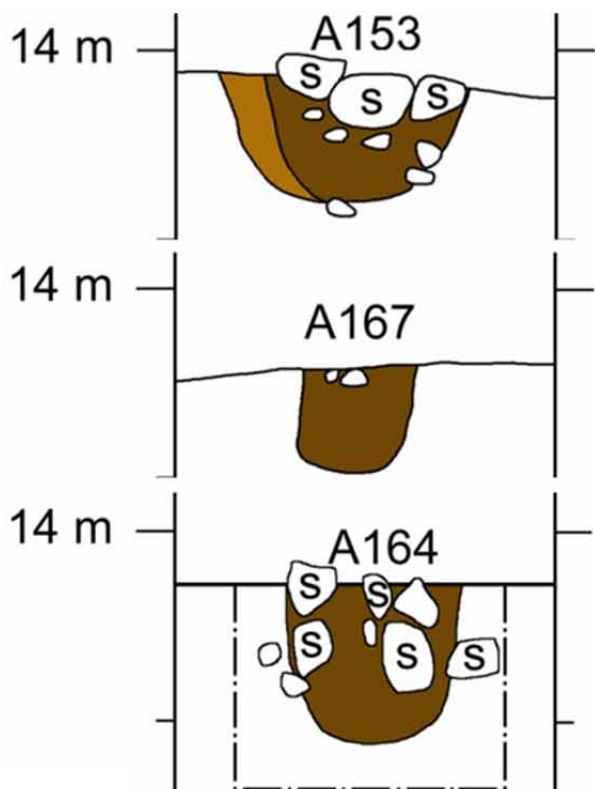
Profilsammanställning av takbärande och eventuella takbärande stolphål som ingår i hus I. Fyllnaden i anläggningarna utgörs av humös sand i varierande gråbrun skala. S = sten. Skala 1:20

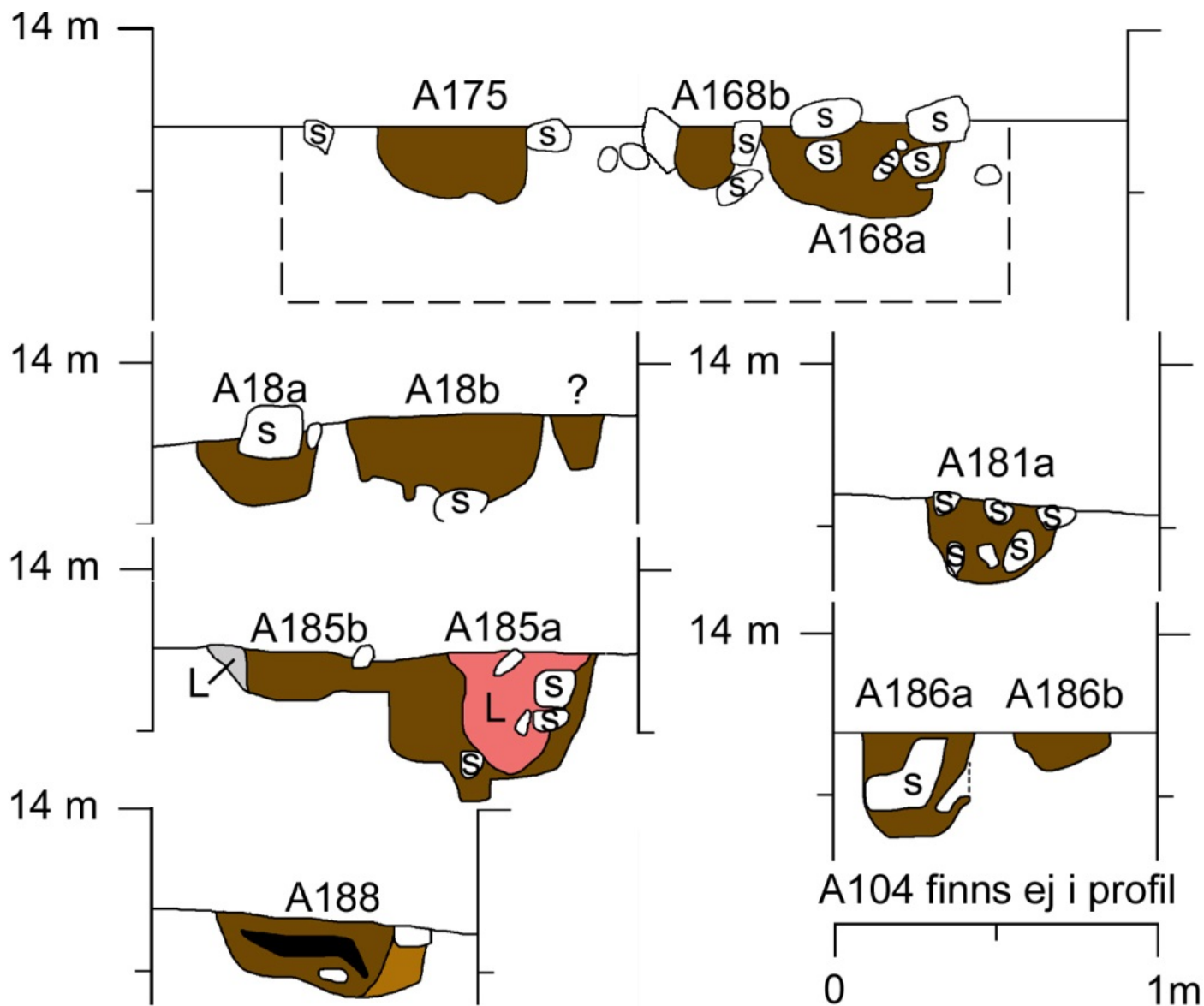




Profilsammanställning hus II.

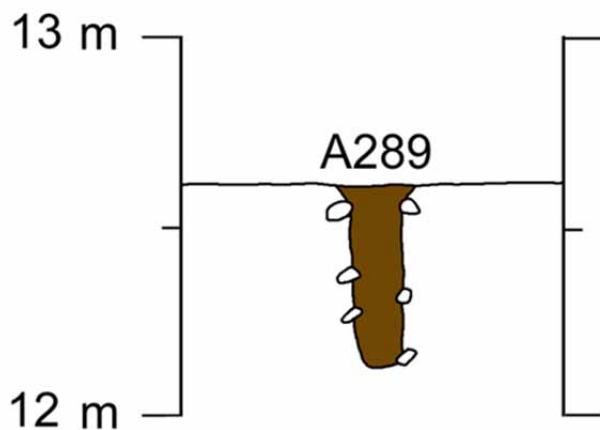
Profilsammanställning av eventuella takbärande stolphål som ingår i hus II.
Fyllnaden i anläggningarna utgörs av humös sand i varierande gråbrun skala,
svart markerar kol/sot lins, L = Lera, S = Sten. Skala 1:20.





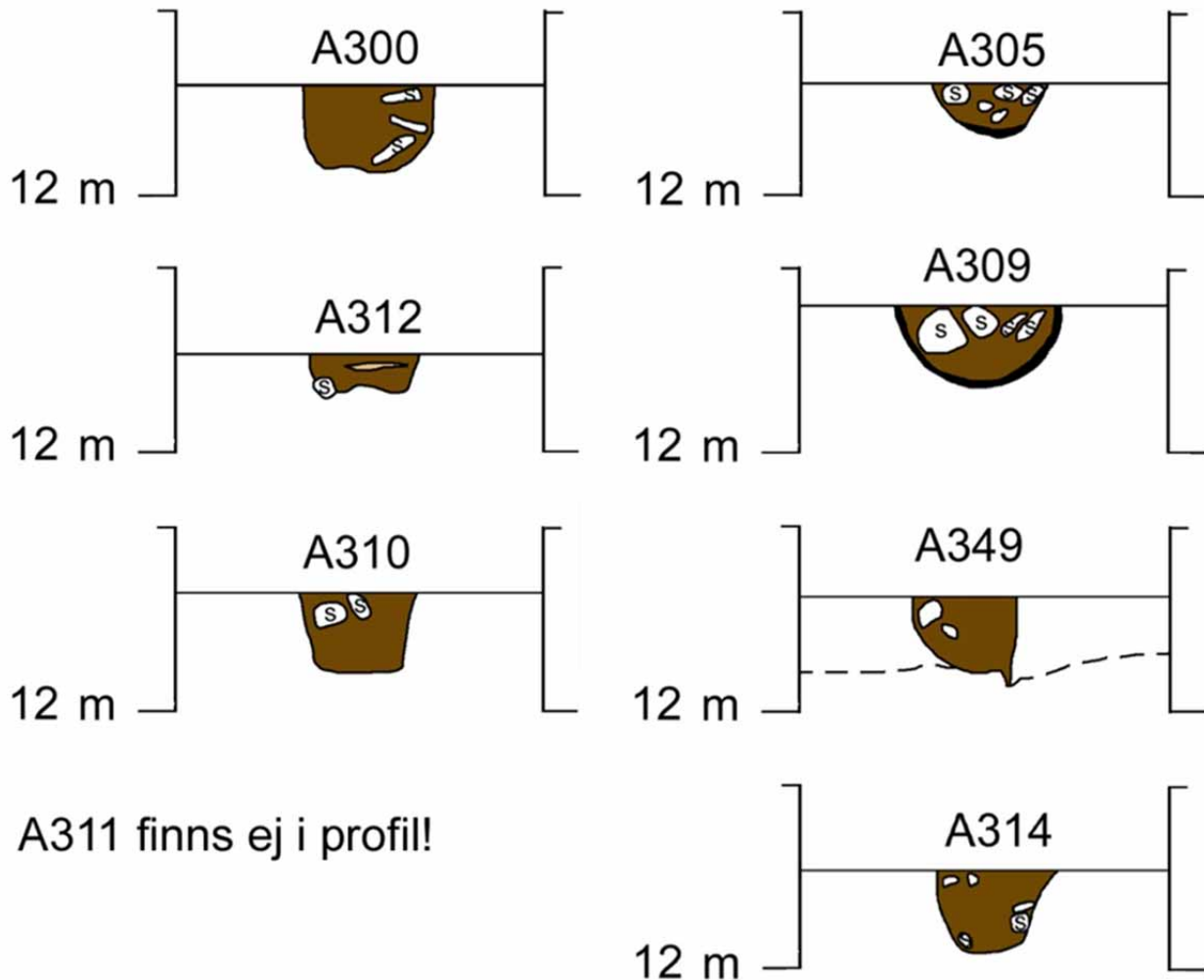
Profilsammanställning hus III.

Profilsammanställning av takbärande stolphål som ingår i hus III. Fyllnaden utgjordes av brungrå humös sand med eventuellt stenskoning mot kanterna. Skala 1:20.



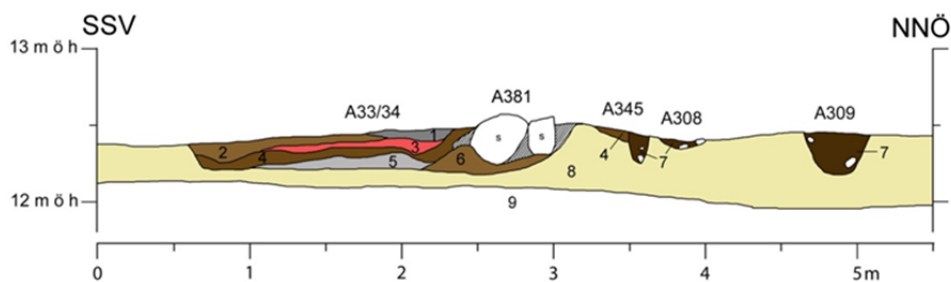
Profilsammanställning hus IV.

Profilsammanställning av de potentiella takbärande stolphål som ingår i hus IV. Fyllnaden i anläggningarna bestod av gråbrun humös sand med eventuell rest av stenskoning mot kanterna, svart markerar kol-/sotlins, S=sten. Skala 1:20.



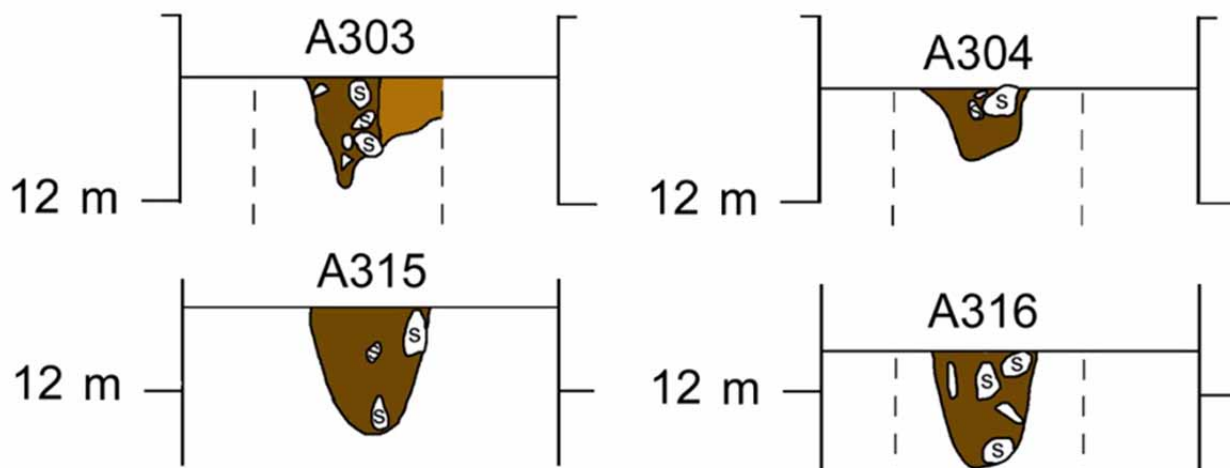
Långprofil genom Hus IV.

1. Fin grå sand blandat med sot och kol. 2. Fin gråbrun humös sand. 3. Lerklining uppblandat med sand. 4. Mörkbrun sand med lerklining. 5. Fin ljusgrå sand. 6. Gråbrun humös sand. 7. Mörkbrun humös sand. 8. Fin gulvit sand. 9. Grus sand och sten. Skala 1:50.



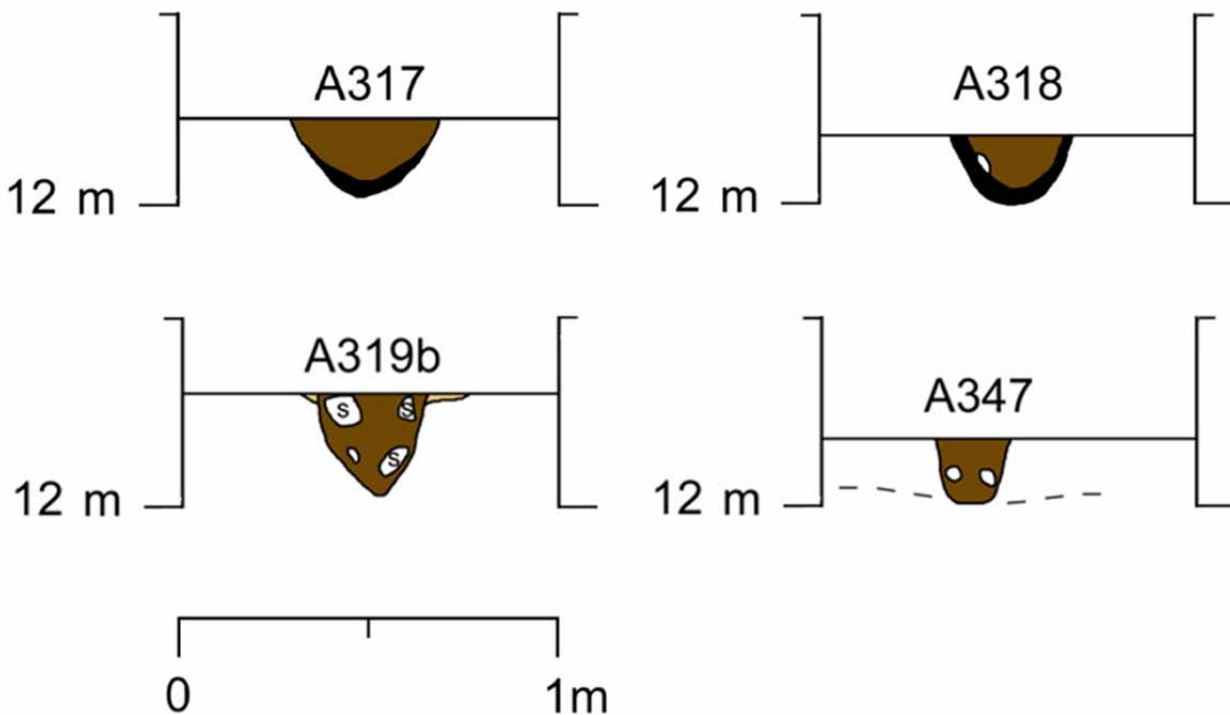
Profilsammanställning hus VI.

Profilsammanställning av de potentiella stolphålen som ingår i fyrstolps-anläggning I. Fyllnaden i anläggningarna bestod av gul till gråbrun humös sand, S=sten. Skala 1:20.



Profilsammanställning hus VII.

Profilsammanställning av de potentiella stolphålen som ingår i fyrstolps-anläggning II. Fyllnaden i anläggningarna bestod av gråbrun humös sand, svart markerar kol-/sotlins, S=sten. Skala 1:20.



BILAGA 2. ANLÄGGNINGSBESKRIVNINGAR

Anläggningar som utgår: A1(=A29), A3, A35-39, A59-100, A110, A116, A118-21, A126-27, A132, A181b, A191, A195, A220, A225, A244, A253b, A254, A256-57, A260-61, A266-70, A281, A290-99, A325, A328, A333-34, A337, A341, A344, A357, A368.

Anläggningar som utgår (saknar information): A10, A50a, A149, A172, A203, A286, A319a, A371-80.

- A2. Härd** Rund i plan, 0,5 meter i diameter. Skålformad i profil och 0,1 meter djup. A2 kan eventuellt utgöra samma anläggning som A1 vilken påträffades under förundersökningen.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst ett lager av skörbränd sten, 0,05–0,2 meter stora. 2. Sotig humös sand och rent kol, 0,1 meter tjockt.
- A3. Stenpackning** Oregelbunden i plan, 4,5x1,5 meter stor (Ö-V). Bestående av gles sten 0,05–1 meter stora.
- A4. Ränna** Bågformad i profil, minst 3,5x1,2 meter stor (VNV-ÖSÖ). Flackt skålformad i profil och 0,1–0,36 meter djup. Eventuellt utgör anläggningen en grop och en ränna.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst, brunsvart humös sand med 0,05–0,1 meter stora stenar och fläckvis kol. 2. Sotig sand med tilltagande sot mot botten. Eventuellt utgör anläggningen två separata delar.
- A5. Grop(ar)** Oregelbundet rektangulär i plan, 4x2,4 meter stor (NÖ-SV) och skålformad i profil, 0,25–0,4 meter djup. Vid undersökning visade sig anläggningen bestå av två gropar 5a i norr, 2,3 meter i diameter och 0,4 meter djup, 5b i syd, 1,5 meter i diameter och 0,25 meter djup. Groparna var tvärt nedgrävda i öst och avplanade i väst. Möjlig relation till härd A6 och stolphål A130-1, A133-4, A140-1 och A244-8.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst, gråbrun humös sand med kol och fynd, 0,1 meter tjockt. 2. Sotblandad humös sand med sintrad röd lera 0,2 meter i diameter och 0,1 m tjockt.
- Fynd:** F120 Spik, F121-3 Ten?, F124 Beslag, F125 Beslag/kniv?, F126 Bränd lera, F127 krossad kvarts/krita, F128 Fragment av blästermunstycke? 30 st, F129 Järnklumpar 26 st, F130 Ugnsväggsfragment/degel 4 st, F131 Magnetisk slagg 17 st, F132 Ej magnetisk slagg 74 st, F235 Obrända ben, F277 Brända ben.
- A6. Härd/rist** Något rektangulär i plan, 1,5x1,2 meter stor i ytan och 1,2x0,8 meter i botten (NÖ-SV). Skålformad i profil och 0,3 meter djup. Eventuellt är anläggningen stensatt med enstaka stenar i kanterna. Intill anläggningens västra kant iakttogs rester av en förkolnad stock, 1x0,1 meter stor. Anläggningen har daterats till slutet av romersk järnålder till början av folkvandringstiden (255–395 e. Kr.) Möjlig relation till grop(ar) A5 och stolphål A130-1, A133-4, A140-1 och A244-8.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst ett lager av humös sand med inslag av sot och kol, 0,05–0,1 meter tjockt. 2. Sintrad lera 0,5 meter i diameter samt kol, 0,05–0,08 meter tjockt. 3. Sotig sand med skörbränd sten, 0,1–0,15 meter tjockt. 4. Sot och kol, 0,05 meter tjockt
- Fynd:** F133 Järnklump, F134 Magnetisk slagg 2 st, F135 Ej magnetisk slagg, F136 Bränd lera, F278 Brända ben.
- A7. Sot/kolfläck** Oval i plan, 3x1,5 meter stor (Ö-V) och 0,06 meter djup, bestående av sotblandad sand med kol.
- Fynd:** F154 Spänne, järn, F155 Spik, F156 Ten, F157-8 Beslag?, F159 Järnklumpar 5 st, F160 Magnetisk slagg 7 st, F161 Ej magnetisk slagg 15 st, F162 Stenplatta?, F163 Eldslagningsflinta, F164 Krossad kvarts, F165 Fragment av blästermunstycke.

- A8. Hård/rist?** Oregelbundet rektangulär i plan, 2,4x1,5 meter stor (NV-SÖ) och skålformad i profil, 0,34 meter djup. Anläggningen har daterats till slutet av vendeltiden till mitten av vikingatiden (770–910 e. Kr.).
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst ett lager av gråbrun humös sand med inslag av sot och kol, 0,05–0,1 meter tjockt. 2. I östra hälften sintrad lera, rundad form i plan, 0,4 meter i diameter och 0,04 meter tjockt. 3. I östra kanten från ytan till botten ett sot och kollager.
- A9. Hård** Oval i plan, 0,7x0,5 meter stor (NV-SÖ) och något skålformad i profil, 0,15 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst ett lager av gråsvart humös grusblandad sand med inslag av sot och kol, 0,04–0,13 meter tjockt. 2. Mot botten ett tunt sandblandat kollager, 0,02 meter tjockt.
- Fynd:** F280 Bränt ben
- A11. Stenpackning** Rektangulär i plan, 3,5x1,3 meter stor (NÖ-SV) och 0,1 meter tjock, bestående av gles småsten och grus.
- Fynd:** F52 Hästkosöm 2 st, F53 Järnföremål, F54 Järnklumpar, F56 Ej magnetisk slagg, F57 Lerklining, F58 Bränd lera, F59 kniv.
- A12. Hård** Triangulär i plan, minst 1x0,5 meter stor i ytan (NÖ-SV) och 0,5 meter i botten. Skålformad i profil och 0,16 meter djup, bestående av ett lager gråsvart humös grusblandad sand med inslag av sot och kol i ytan, 0,16 meter tjockt. Enstaka natursten. Anläggningen fortsätter in i västra schaktkanten, troligen skuren av gamla E4.
- A13. Stenpackning** Oregelbunden i plan, 5,7x0,4-1,8 meter stor (NÖ-SV) och 0,1 meter tjock, bestående av glest småsten och grus. Anläggningen rundad i södra delen och rätvinklad i norra.
- A14. Stenpackning** Rektangulär i plan, 2,5x2 meter stor (Ö-V) och 0,1 meter tjock, bestående av gles småsten och grus.
- A15. Grop** Oregelbunden i plan, 0,9x0,7 meter stor i ytan (NÖ-SV) och 0,1 meter i diameter i botten. Oregelbunden i profil, 0,05-0,18 meter djup, bestående av brun humös lerig sand bitvis grus, 0,05-0,18 meter tjockt.
- Fynd:** F63 Spik, F64 Lerklining, F177 Ej magnetisk slagg, F178 Bränd lera.
- A16. Hård** Rund i plan, 0,8 meter i diameter i ytan och 0,45 meter i diameter i botten. Skålformad i profil med plan botten, 0,23 meter djup, bestående av sotig humös sand i två skikt med spridd kol, skärvsten, skörbränd sten och natursten 0,05-0,1 meter stora. Eventuellt stensatt i norra och östra kanten. Ingår i Hus I.
- A17. Hård** Rektangulär i plan, 0,75x0,65 meter sot (NÖ-SV) och svagt skålformad i profil, 0,12 meter djup, bestående av sotig humös sand med små skörbrända stenar 0,12 meter tjockt.
- Fynd:** F67 Magnetisk slagg, F68 Ej magnetisk slagg, F179 ytlig ej magnetisk slagg, F282 Tand av djur.
- A18a. Stolphål** Oval i plan, 0,5x0,35 meter stor (Ö-V) med något skålformad profil med plan botten, 0,25-0,35 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst sotig grusig sand i västra kanten, 0,1 meter tjockt. 2. Sotig något humös grusig sand i östra kanten, 0,2 meter tjockt. 3. Stenfri något humös grusig sand, 0,1-0,15 meter tjockt.
- Fynd:** F69 Järnföremål, F70 Slagg, magnetisk och ej magnetisk, F180 Ten, F181 Magnetisk slagg, F182 Bränd lera, F183 T-formad Fibula?, F184 Bränd lera.
- A18b. Stolphål** Oval i plan, 0,6x0,35 meter stor (Ö-V) med något skålformad profil med plan botten, 0,25 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,25 meter tjockt.

Fynd: F185 Järnföremål 2 st, F186 Ej magnetisk slagg, F187 Fragment av blästermunstycke 7 st.

- A19a. Botten av hård?** Avlång i plan, minst 1,4x0,06 meter stor (NÖ-SV), fortsätter in i västra schaktkanten, eventuellt skuren av gamla E4. Svagt skålformad i profil, 0,25 meter djup, bestående av sotig humös sand med enstaka mindre skörbrända stenar, 0,06 meter tjockt.
- A19b. Stolphål** Rund i plan, 0,15 meter i diameter. Skålformad i profil med rundad botten, 0,19 meter djup, bestående av g rå fin humös sand, 0,19 meter tjockt.
- A20. Hård** Rund i plan, 1,6 meter i diameter, med svagt skålformad profil, 0,16 meter djup, bestående av svart något humös sand med skörbränd sten och kol, 0,16 meter tjockt.
Fynd: F284 Bränt ben.
- A21. Hård** Rund i plan, 0,8 meter i diameter, med skålformad profil, 0,25 meter djup. Anläggningen har daterats till vendeltiden (550–710 e. Kr.).
Lagerbeskrivning: 1. Brunrå sotig humös sand med skörbränd sten, 0,15 meter tjockt. 2. Kollager, 0,05-0,1 meter tjockt.
Fynd: F139 Järnklump, F140 Järnföremål 2 st.
- A22. Hård** Oregelbunden i plan, minst 1,5x0,15–0,3 meter stor (NÖ-SV) och fortsätter in i västra schaktkanten, eventuellt skuren av gamla E4. Endast ytligt undersökt. Fyllnaden bestod av sotig humös sand med mindre skörbrända stenar.
Fynd: F73 Järnklump, F74 Ej magnetisk slagg, F75 Lerklining, F76 Lerklining, F77 Järnklump, F78 Järnklump, F79 Ej magnetisk slagg, F80 Lerklining, F81 Skäl/frö, F285 Bränd lera.
- A23. Grop(ar)** Timglasformad i plan, 1x0,5 meter (NÖ-SV), bestående av sotig lerblandad humös sand med kol. Endast ytligt undersökt.
- A24. Lergrop** Oval i plan, 0,6x0,4 meter stor (NNÖ-SSV) och något skålformad i profil, 0,1 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Överst ett tunt kollager, 0,02 meter tjockt. 2. Lerlager, 0,08 meter tjockt.
- A25. Hård** Oval i plan, 0,9x0,7 meter stor (N-S) och skålformad i profil, 0,24 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Gråbrun sand med kol och enstaka skörbränd sten, 0,03 meter tjockt. 2. Kollager, 0,05-0,12 meter tjockt. 3. Skörbränd sten. 0,1 meter tjockt
- A26. Hård** Oval i plan, 1,6x0,9 meter stor i ytan (N-S) och 0,8 meter stor i botten. Skålformad i profil, 0,25 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Överst ett tunt lerlager med fläckvis kol och mindre skörbränd sten, 0,03 meter tjockt. 2. Sotig grusblandad sand, 0,1 meter tjockt. 3. Ljus humös sand med enstaka fragment av lerklining. 0,1 meter tjockt
- A27. Grop/stolphål?** Något timglasformad i plan, 0,9x0,4–0,5 meter stor (NV-SÖ), kan eventuellt utgöra två stycken anläggningar. Något skålformad i profil med vertikal sydlig sida och stegvist sluttande nordsida, 0,52 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Gråsvart humös sand med sotinslag och enstaka sten, 0,52 meter tjock. 2. Nedgrävningskanten utgjordes av ett tunt lager av rostfärgat sand.
- A28. Grop/stolphål?** Oval i plan, 0,6x0,4 meter stor (NV-SÖ) och skålformad profil, 0,2 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Gråsvart humös sand med inslag av sot och kol och enstaka sten, 0,05 meter tjock. 2. Gråsvart humös sand med mer sot och kol, en större sten, 0,15 meter tjock.
- A29. Hård/kokgrop?** Oregelbundet rundad i plan, 1,45x1,35 meter stor i ytan (NV-SÖ) och 0,4 meter stor i botten. Skålformad i profil med plan botten, 0,31 meter djup. Anläggningen är daterad till vendeltiden (550-690 e.Kr.).

Lagerbeskrivning: 1. Överst ett tunt lager sotig humös sand med kol, 0,01 meter tjockt. 2. Gråsvart humös sand sot, kol och skörbränd sten i två skikt, 0,15 meter tjock. 3. Kompakt kollager och en tunn lins av fin ljus sand, 0,1 meter tjockt. 4. I botten grå sandblandad lera, 0,2 meter i diameter och 0,06 meter tjockt.

Fynd: F172 Ej magnetisk slagg.

A31. Härd

Rund i plan, 0,8 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,2 meter djup. Anläggningen är daterad till vendeltiden (600-760 e.Kr.).

Lagerbeskrivning: 1. Överst ett lager av sotig humös sand med skörbränd sten, 0,15 meter tjockt. 2. Rent kollager, 0,05 meter tjockt.

A32. Härd

Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och oregelbunden i profil med gropig botten, 0,1 meter djup.

Lagerbeskrivning: 1. Skörbränd sten i ytan. 2. Sotig humös sand med enstaka kol, 0,05-0,1 meter tjockt.

A33. Rest ässja?

Oval i plan, 0,6x0,4 meter stor (N-S), bestående av ett lager av bränd lera/lerklining, 0,05-0,12 meter tjockt

Fynd: F114 Spik, F141 Magnetisk slagg, F142 Ej magnetisk slagg, F143 Bränd lera, F253 Bränd lera ca 31 Kg, F254 Lerväggsfragment 1 Kg, F255 Lerväggsfragment, F256 Fragment av blästermunstycke 4 st, F257 Fragment av blästermunstycke, F258 Fragment av blästermunstycke, F259 Fragment av blästermunstycke 3 st, F260 Fragment av blästermunstycke 2 st, F261 Fragment av blästermunstycke, F262 Magnetisk slagg, F263 Ej magnetisk slagg, F264 Fragment av blästermunstycke 2 st, F265 Fragment av blästermunstycke 2 st, F266 Fragment av blästermunstycke 16 st, F267 Järnklumpar 4 st, F268 Ej magnetisk slagg, F286 Bränt ben, F287 bränt ben.

A34. Ugn/ässja?

Oval i plan, 1,4x0,8 meter stor (N-S), bestående av ett brunt humöst lager av sand med mycket lerklining, 0,08-0,22 meter tjockt. Relation till A33.

Fynd: F144 Knivblad av järn, F145 Glaspärla, halv, F146 "Blykulor", små 55 st, F147 järnklumpar, F148 Magnetisk slagg 11 st, F149 Ej magnetisk slagg, F150 Slaggkross, F151 Sintrad lera, F152 Blykulor, små 15 st, F153 Bränd lera, F269 Järnklumpar, F270 Ej magnetisk slagg, F271 Blästermunstycke?, F272 Bränd lera, F288 Bränt ben.

A40. Grop

Rund i plan, 1,4 meter i diameter i ytan och 0,6 meter i diameter i botten. Skålformad i profil med plan botten, 0,26 meter djup.

Lagerbeskrivning: 1. Tunt ytligt kollager, 0,01-0,02 meter tjockt. 2. Gråsvart humös grusig sand med enstaka natursten mot botten, 0,20 meter tjockt. 3. Inslag av lera mot kanterna, 0,04 meter tjockt

A41. Stolphål

Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (N-S), och skålformad i profil 0,34 meter djup, bestående av sotig grusblandad humös sand, Sotet beläget i södra delen av anläggningen bildar eventuellt ett stolpspår, med enstaka natursten mot norra kanten, 0,34 meter tjockt. Natursten i norra delen av anläggningen, kan eventuellt utgöra del av stenpackning eller stabiliseringssten för stolpe.

A42. Härd

Oregelbundet rektangulär i plan, 1,6x1,2 meter stor (NÖ-SV), bestående av ett tunt ytligt lager av sotig humös sand med kol och skörbrända stenar, 0,1 meter tjockt.

A43. Härd

Oregelbunden i plan, 1,3x1,1 meter stor (NÖ-SV), bestående av ett tunt ytligt lager av sotig humös sand med kol och skörbrända stenar, 0,1 meter tjockt.

A44. Härd

Oregelbunden i plan, 1,1x0,8 (NV-SÖ), bestående av ett tunt ytligt lager av sotig humös sand med kol och skörbrända stenar, 0,1 meter tjockt.

A45. Härd

Oval i plan, 1,2x1 meter stor (N-S), bestående av ett tunt ytligt lager av sotig humös sand med kol och skörbrända stenar, 0,13 meter tjockt.

- A46. Ränna** Rektangulär i plan, 0,7x0,3 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med närmast spetsig botten, 0,12 meter djup, bestående av humös sandig lera. Rännan utgör en del av en väggränna i sydöstra långsidan på hus II. Relation till väggränna A47b.
- A47a. Ränna** Rektangulär i plan, 3x0,4 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil, 0,12 meter djup, bestående av humös sandig lera, 0,12 meter tjockt. Väggränna utgör nordöstra kortsidan på hus II.
- Fynd:** F188 Järnföremål, F189 Beslag? Av järn, F190 Beslag? Av järn 3 st, F191 Järnklumpar 7 st.
- A47b. Ränna** Rektangulär i plan, 5x0,3 meter stor (NÖ-SV) och svagt böjd. Skålformad i profil, 0,12 meter djup, bestående av kompakt humös sandig lera, 0,12 meter tjockt. Rännan utgör en del av en väggränna i sydöstra långsidan på hus II. Relation till väggränna A46.
- A47c. Ränndelar** Sammantaget rektangulär i plan, 2,8x0,3 meter stor (NÖ-SV) och svagt böjd. Skålformad i profil, 0,1 meter djup, bestående av humös sandig lera, 0,1 meter tjockt. Ränndelarna utgör delar av en och samma väggränna i nordvästra långsidan på hus II. Anläggningen är överlagrad av A48 hård.
- A48. Hård** Rund i plan, 0,58 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,13 meter djup, bestående av sotig humös sand med kol, skörbränd sten och bränd lera i ytterkanten, 0,13 meter tjockt. Vid anläggningens västra sida iakttogs en 0,7 meter lång ytligt kantlagd sten, vilken eventuellt kan utgöra en rest av en kantkedja av sten. Anläggningen överlagrar väggränna A47c i hus II.
- Fynd:** F192 Järnklump, F193 Bränd lera, F290 bränt ben.
- A49. Hård** Kvadratisk i plan, 0,6x0,55 meter stor (NÖ-SV) och skålformad i profil med plan botten, 0,1 meter djup, bestående av sotig något humös sand med kol och mycket skörbränd sten i ytan, 0,13 meter tjockt.
- A50. Ränna** Rektangulär i plan, 8x0,5–0,9 meter stor (NÖ-SV) bredast i sydväst. Skålformad i profil, 0,12–0,3 meter djup, bestående av ojämt fördelad sotig humös sand, kraftigast i sydväst, med spridda kolfragment och lerklining, 0,12–0,3 meter tjockt. Del av hus?, utgör eventuellt en sydöst långsida av ett hus. Rännans sydvästra del är, på båda sidor, omgärdad av mindre stolphål/störhål, vilket kan utgöra rester av lerklinat flätverk i en eller två faser.
- Fynd:** F115 Järnföremål, F116 Järnföremål, F117 Järnföremål.
- A51. Hård** Rund i plan, 0,5 meter i diameter, och oregelbunden i profil, 0,1 meter som djupast, bestående av sotig något humös sand med kol och skörbränd sten i ytan, 0,13 meter tjockt.
- A52. Grop/stolphål?** Oval i plan, 0,25–0,35x0,2, något skålformad i profil med vertikala sidor och något rundad botten, 0,33 meter djup, bestående av sotig humös grusig sand med enstaka natursten, sotigast i mitten, 0,33 meter tjock.
- Fynd:** F166, F174 och F274 Ej magnetiskt slagg, F171 Bränd lera.
- A53. Grop/hård?** Oval i plan, 0,6x0,3 meter i diameter, och svagt skålformad i profil, 0,06 meter djup, bestående av sotig humös grusig sand med inslag av kol, 0,06 meter tjock.
- A54. Hård** Oval i plan, 0,65x0,35 meter (NÖ-SV), och svagt skålformad i profil, 0,08 meter djup, bestående av ett kompakt kollager, 0,08 meter tjockt. Fortsätter in i västra schaktkanten, troligen rund i plan, sannolikt skuren av gamla E4.
- A55. Sotfläck/hård?** Triangulär i plan, 0,7x0,25–0,55 meter stor (NÖ-SV) och svagt skålformad i profil med plan botten, 0,13 meter djup, bestående av gråsvart humös sotig sand med kolinslag, 0,13 meter tjockt. Utgående från anläggningens södra del framkom en 1x0,2 meter stor (N-S) mörkfärgning bestående av grå sandblandad lera. Överlagras av A58 men kan eventuellt utgöra en och samma anläggning.
- Fynd:** F273 Blästermunstycke 2 fragment.

A56. Härd	Oval i plan, 0,65x0,35 meter (NÖ-SV), och skålformad i profil, 0,22 meter djup. Fortsätter in i östra schaktkanten, troligen rund i plan, bestående av gråsvart humös sotig sand med kolfragment och skörbränd sten, 0,22 meter tjockt.
A57. Härd	Oval i plan, 0,85x0,5 meter stor (NV-SÖ), och svagt skålformad i profil, 0,1 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Överst ett tunt kollager med enstaka mindre skörbränd sten, 0,02 meter tjockt. 2. I övrigt gråsvart humös sotig sand, 0,08 meter tjockt.
A58. Nedgrävning/grop	Rund i plan, 2 meter i diameter, och något skålformad i profil, 0,12–0,15 meter djup, bestående av sotig humös sand med kol och enstaka natursten, 0,12–0,15 meter tjockt. Överlagrar A55, men kan utgöra en och samma anläggning.
A101. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, bestående av grusig humös sand, endast ytligt undersökt.
A102. Stolphål?	Oval i plan, 0,3x0,2 meter i diameter, bestående av grusig humös sand, endast ytligt undersökt.
A103. Stolphål?	Rund i plan, 0,3 meter i diameter och 0,05 meter djup. Fyllnaden bestod av grusig humös sand.
A104. Grop/stolphål	Rund i plan, 0,6 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,25 meter djup. Fyllnaden bestod av sotig humös sand med kolfragment. Anläggningen kan eventuellt utgöra stolphål till takbärande stolpe.
A105a. Stolphål?	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,3 meter djup. Omges av stenpackning. Lagerbeskrivning: 1. Mörk humös grusblandad sand, 0,12 meter tjock. 2. Svagt sotblandad grusig sand, 0,18 meter tjock.
A105b. Stolphål/störhål	Rund i plan, 0,12 meter i diameter, cylinderformad i profil med vertikala sidor och plan botten, 0,2 meter djup, bestående av mörk humös grusblandad sand, 0,2 meter tjock.
A106. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, något skålformad i profil med spetsig botten, 0,3 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med kol mot kanten och botten, 0,3 meter tjockt.
A107. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med något rundad botten, 0,22 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Sotig humös grusblandad sand, 0,16 meter tjockt. 2. Brun humös sand, 0,07 meter tjockt.
A108a. Stolphål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och något skålformad i profil med rundad botten, 0,28 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Mörk humös grusblandad sand, 0,12 meter tjock. 2. Sotig humös svagt grusblandad sand, 0,16 meter tjockt. Fynd: F194 Magnetisk slagg.
A108b. Stolphål/störhål	Rund i plan, 0,12 meter i diameter, och något skålformad i profil med spetsig botten, 0,18 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,18 meter tjockt.
A108c. Stolphål	Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och något skålformad i profil med plan botten, 0,4 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand och enstaka skörbränd sten, 0,4 meter tjockt. Fynd: F195 Bränd lera.
A109. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,1 meter i diameter och 0,05 meter djup, bestående av humös grusblandad sand, 0,05 meter tjock.
A111. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter och 0,05 meter djup, brun humös grusblandad sand, 0,05 meter tjock.

A112. Stolphål	Oval i plan, 0,35x0,23 meter i diameter (Ö-V) och skålformad profil med plan botten, 0,08 meter djup, bestående av brun fet humös grusblandad sand med kol mot botten, 0,08 meter tjock.
A113a-b. Stolphål	Oval i ytan, 0,7x0,35 meter stor i ytan (NNÖ-SSV). Något skålformad i profil med vertikal västsida och sluttande konkav östsida med rundad botten, 0,46 meter djup. Anläggningen snittades på bredden och inte på längden och har fått undernummer A113a (Norra) och A113b (Södra). Sannolikt rör det sig om en och samma konstruktion, troligen kilformad i profilriktning N-S med sluttande nedgrävningskant i söder och mer vertikal i norr, dvs säga djupast i norr som troligen utgöra själva stolphålet. Lagerbeskrivning: 1. Sotig humös sand med linser av gul sand, 0,15 meter tjock. 2. Sotig humös sand med flat- och natursten (Stenpackning?), samt kol mot botten, 0,31 meter tjockt. Fynd: F84 Järnklumpar, F85 Ej magnetisk slagg, F86 Lerklining, F87 Bandformigt järnföremål, F88 Blästermunstycke 1 st fragment, F292 Bränt ben.
A114. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,25 meter djup, bestående av sotig humös sand med kol i ytterkant och mot botten, 0,25 meter tjock. Eventuell relation till A115 och A116.
A115. Stolphål	Rundat rektangulär i plan, 0,5x0,4 meter stor (NÖ-SV) och djupt skålformad i profil med något spetsig botten, 0,54 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Sotig humös grusblandad sand, 0,15 meter tjock. 2. Sotig sand, 0,25 meter tjockt. 3. Lins av ren sand i södra kanten inom lager 2, 0,1–0,2 meter tjock och 0,1 meter bred. Fynd: F196 Ej magnetisk slagg, F197 Magnetisk slagg, F198 Järnklump.
A117a. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, oregelbundet vinklad i profil och djupast i NÖ, 0,15 meter djup, bestående av humös sandig lera, 0,15 meter tjock. Möjlig relation till A117b. Fynd: F89 Fragment av blästermunstycke, F201 Magnetisk slagg.
A117b. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, troligen djupt skålformad i profil, 0,46 meter djupt, delvis eroderad sida, bestående av humös sandig lera med natursten, 0,46 meter djup. Möjlig relation till A117a. Fynd: F202 Fragment av blästermunstycke, F203 Järnklump.
A122a. Stolphål	Rundad i plan, 0,55 meter i diameter, och djupt skålformad i profil med plan botten, 0,56 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka natursten, 0,46 meter djup. Eventuell stenskonning i väst. Skärs av yngre eventuellt stolphål A122b.
A122b. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,12 meter djup, bestående av brun humös sandig med eventuell stenpackning av natursten mot ena kanten och botten, 0,12 meter djup. Eventuell stenskonning mot södra kanten och mot botten. Det eventuella stolphålet skär äldre stolphål A122a.
A123. Stolphål?	Oval i ytan, 0,4x0,25 meter stor (NV-SÖ), och 0,1 meter djup. Fyllnaden bestod av brun humös sand, 0,1 meter tjock.
A124. Stolphål?	Oval i ytan, 0,5x0,35 meter stor (NÖ-SV), och 0,1 meter djup. Fyllnaden bestod av brun humös sand, 0,1 meter tjock.
A125. Stolphål?	Oval i ytan, 0,25x0,2 meter stor (N-S), och 0,05 meter djup. Fyllnaden bestod av brun humös sand, 0,1 meter tjock.
A128. Stolphål?	Rund i ytan, 0,25 meter i diameter. Fyllnaden bestod av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.

A129. Stolphål/störhål?	Rund i ytan, 0,12 meter i diameter. och 0,1 meter djup. Fyllnaden bestod av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A130a. Stolphål	Oval i plan, 0,4x0,35 meter stor (N-S), och något oregelbundet skålformad i profil med rundad botten, 0,33 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand 0,33 meter tjockt. Anläggningen skärs av A130b Stolphål.
A130b. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,12 meter djup. Anläggningen skär A130a takbärande stolphål. Lagerbeskrivning: 1. Humös grusblandad sand 0,1 meter tjockt. 2. Tunn lins av fin sand, 0,02 meter tjockt.
A131. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, 0,05 meter djup, bestående av kol och sotblandad sand, 0,05 meter tjockt.
A133. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, 0,05 meter djup, bestående av sotig sand, 0,05 meter tjockt.
A134. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, 0,05 meter djup, bestående av sotig sand, 0,05 meter tjockt.
A134. Stolphål	Rund i plan, 0,33 meter i diameter, 0,12 meter djup, bestående av sotig humös sand med enstaka mindre skörbränd sten, 0,12 meter tjockt. Eventuellt rest av stenskonning.
A135. Stolphål	Rund i plan, 0,26 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,15 meter djup, bestående av sotig humös sand med enstaka mindre skörbränd sten, 0,15 meter tjockt. Eventuellt rest av stenskonning.
A136. Stolphål/störhål?	Oval i plan, 0,25x0,18 meter stor (NÖ-SV), och något skålformad i profil med spetsig botten, 0,14 meter djup, bestående av brun humös fin sand, 0,14 meter tjockt.
A137. Stolphål	Rund i plan, 0,22 meter i diameter, och skålformad profil med spetsig botten, 0,22 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,22 meter tjockt.
A138. Stolphål?	Oval i plan, 0,2x0,15 meter stor (Ö-V) och 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A139. Stolphål?	Oval i plan, 0,3x0,25 meter stor (Ö-V), bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A140. Stolphål?	Oval i plan, 0,2x0,15 meter stor (Ö-V), och med rundad övergång mot plan botten, 0,11 meter djup, bestående av mörkbrun humös sand, 0,11 meter tjockt. Fynd: F252 Ej magnetisk slagg.
A141. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och med plan botten, 0,1 meter djup, mörkbrun humös sand, 0,1 meter tjockt.
A142. Stolphål?	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och med plan botten, 0,12 meter djup, bestående av mörkbrun humös sand, 0,12 meter tjockt.
A143. Stolphål	Oval i plan, 0,4x0,3 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med något rundad botten, 0,18 meter djup, bestående av lerblandad humös sand, sotigt mot botten, delat av en lins av sand, 0,18 meter tjockt.
A144. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,18 meter djup, bestående av mörkbrun humös sand, 0,18 meter tjockt.
A145. Stolphål?	Oval i plan, 0,25x0,18 meter stor (Ö-V), bestående av mörkbrun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A146. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av mörkbrun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A147. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av mörkbrun humös sand. Endast ytligt undersökt.

- A148. Stolphål?** Oval i plan, 0,25x0,1 meter stor (Ö-V), bestående av mörkbrun humös sand. Skuren av dike som överensstämmer med 1876 års laga skifteskarta (21-Hil-196). Endast ytligt undersökt.
- A150. Stolphål?** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,14 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,14 meter tjockt.
- A151. Stolphål** Oval i plan, 0,45x0,32 meter stor (NV-SÖ) och skålformad i profil med plan botten, 0,12 meter djup, bestående av ljusbrun humös sand med enstaka mindre natursten, 0,14 meter tjockt.
- A152. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och djupt skålformad i profil, 0,34 meter djup. Anläggningen utgör eventuellt stolphål efter takbärande stolpe, bestående av brunsvart humös sand med enstaka natursten, 0,34 meter tjockt.
- A153. Grop/stolphål** Rund i plan, 0,45 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,38 meter djup. Eventuellt rest av stenskoning. Anläggningen utgör eventuellt stolphål efter takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig grusblandad sand med enstaka natursten, 0,38 meter tjockt. 2. Vertikal lins av brunsand i nedgrävningens sydöstra kant med enstaka fragment av lerklining, 0,08 meter som bredast och 0,38 meter tjockt (Återdeponerat packmaterial?).
- A154. Stolphål** Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil med något rundad botten, 0,25 meter djup, bestående av brun humös sand med enstaka kolfragment, sotigare mot botten, 0,25 meter tjockt. Anläggningen kan potentiellt utgöra ett stolphål efter takbärande stolpe. Eventuell relation till A152.
- A155. Grop/stolphål** Oval i plan, 0,6x0,4 meter stor (NÖ-SV), och något skålformad i profil med rundad botten, djupast i nordöst, 0,38 meter djup, bestående av sotig sand med enstaka kolfragment och mindre skörbränd sten, 0,38 meter tjockt. Eventuellt rest av stenskoning. Anläggningen utgör troligen ett stolphål efter takbärande stolpe. Eventuell relation till A153.
- A156. Grop/härd** Oval i plan, 0,65x0,3 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,16 meter djup. Anläggningen snittad i ytterkant och på bredden.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig sand, 0,14 meter tjockt. 2. Tunn kollins i botten, 0,02 meter tjockt.
- A157. Grop/härd** Oval i ytan, 0,5x0,45 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med något oregelbunden botten, 0,32 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig grusblandad sand, 0,15 meter tjockt. 2. Sotig sand med kol och skörbränd sten, 0,17 meter tjockt.
- A158. Stolphål** Oval i ytan, 0,32x0,2 meter stor (NV-SÖ), och skålformad i profil, 0,26 meter djup, bestående av sotig grusblandad sand med kolinslag och natursten mot botten, 0,26 meter tjockt. Skuren av dike som överensstämmer med 1876 års laga skifteskarta (21-Hil-196). Anläggningen utgör potentiellt en rest av stenskott stolphål till takbärande stolpe.
- A159a. Stolphål** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,08 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,08 meter tjockt. Anläggningen ligger inom stenpackning A14.
- A159b. Stolphål** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,16 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,16 meter tjockt.
- A160. Stolphål** Oval i plan, 0,4x0,3 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med plan, något sluttande, botten, 0,24 meter djup, bestående av sotig grusblandad humös sand med inslag av kol mindre natursten, 0,24 meter tjockt. Anläggningen utgör potentiellt ett stolphål till takbärande stolpe.

A161. Stolphål	Rund i plan, 0,36 meter i diameter, och djupt skålformad i profil med plan botten, 0,34 meter djup. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål till takbärande stolpe. Lagerbeskrivning: 1. Sotig grusblandad något humös sand, 0,1 meter tjockt. 2. Sotig sand, 0,24 meter tjock. Fynd: F90 Järnklump.
A162. Stolphål	Rund i plan, 0,32 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,18 meter djup, bestående av sotig humös sand med inslag av kol, 0,18 meter tjockt.
A163. Stolphål	Rund i plan, 0,32 meter i diameter, och djupt skålformad i profil, 0,36 meter djup, bestående av sotig grusblandad sand med inslag av enstaka mindre natursten, 0,36 meter tjockt.
A164. Stolphål	Oval i plan, 0,45x0,35 meter stor (N-S), och skålformad i profil med något sluttande plan botten, 0,46 meter djup, bestående av sotig grusblandad humös sand med enstaka natursten och inslag av kol, 0,46 meter tjockt. Eventuellt en rest av inre stenskoning till stolpe. Anläggningen utgör eventuellt stolphål till takbärande stolpe. Fynd: F91 Lerklining, fragment, F209 Fragment av järnlupp, F210 Lerklining, fragment, F298 Bränt ben.
A165a. Grop/stolphål	Oval i ytan, 0,75x0,45 meter stor (NV-SÖ), och skålformad i profil med plan botten, 0,4 meter djup. Anläggningen kan eventuellt utgöra stenskott stolphål till takbärande stolpe, möjligen också omgrävd bestående av två faser, där båda faserna utgjort stolphål, alternativt att första fasen utgjort en grophärd/ugn? Inslag av skörbränd sten, kol och enstaka bit lerklining är för få för att klargöra eventuell funktion utöver grop/stolphål. Anläggningen skärs av stenskott stolphål A165b i öst. Lagerbeskrivning: 1. Brun grusblandad humös sand med enstaka natursten, 0,16-0,34 meter tjockt. 2. Lins av sand, 0,04 meter tjockt. 3. Sotig sand med inslag av kol och enstaka skörbränd sten, 0,02-0,2 meter tjockt.
A165b. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,15 meter djup, bestående av sotig humös sand med inslag av kol, 0,15 meter tjockt.
A166. Stolphål?	Oval i plan, 0,25x0,18 meter stor (Ö-V), bestående av brun humös grusblandad sand. Endast ytligt undersökt.
A167. Stolphål	Rund i plan, 0,32 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,28 meter djup, bestående av sotig humös något grusblandad sand, 0,28 meter tjockt. Anläggningen utgör troligen ett stolphål till takbärande stolpe. Fynd: F92 Järnklump, fragment av ej magnetisk slagg, F94 keramik.
A168a. Stolphål	Oval i ytan, 0,5x0,4 meter stor (N-S), och skålformad i profil med något sluttande plan botten, 0,38 meter djup. Inom anläggningen iaktogs en vertikal stenskoning i två varv för eventuell stolpe. Anläggningen utgör troligen ett stolphål för en stenskodd takbärande stolpe. Eventuellt stolphål i två faser där stenskoningen i sådana fall hör till det senare. Lagerbeskrivning: 1. Brun sotig humös sand med kolfragment och natursten, 0,33-0,38 meter tjockt. 2. Mörkbrun sotig humös sand med enstaka kolfragment, 0,25 meter brett och 0,38 meter tjockt (Stolpspår). Fynd: F211 Ej magnetisk slagg.
A168b. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,3 meter djup. Mot kanterna iaktogs en stenskoning i 1-2 varv av avlånga stenar. Anläggningen utgör potentiellt ett stolphål för en stenskodd takbärande stolpe. Anläggningen har daterats till slutet av folkvandringstiden till övergången mot vikingatiden (505-815 e.Kr.). Lagerbeskrivning: 1. Mörkbrun sotig humös sand, 0,08 meter tjockt (Stolpspår?). 2. Brun sotig humös sand med enstaka kolfragment, 0,22 meter tjockt.

- A169. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,24 meter djup, bestående av sotig humös något grusblandad sand, 0,24 meter tjockt. Anläggningen utgör troligen ett stolphål till takbärande stolpe.
- Fynd:** F212 Ten, F213 Bränd lera.
- A170. Grop/stolphål** Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och skålformad i profil med snävt rundad botten, 0,32 meter djup, bestående av sotig humös sand med kolinslagg i mitten och mot botten, 0,32 meter tjockt. Anläggningen utgör eventuellt en grop.
- Fynd:** F214 Magnetisk slagg, F299 Bränt ben.
- A171. Grop/stolphål?** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (NV-SÖ), och med rundad övergång mot plan botten i profil, 0,12 meter djup, bestående av brun sotig humös sand, 0,12 meter tjockt.
- A173. Grop/stolphål** Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och oregelbunden i profil med stegvis plan botten, djupast i väst, 0,24 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Brun sotig humös sand, 0,24 meter tjockt. 2. Lins av sot mot botten i öst, 0,02 meter tjockt.
- A174. Grop/stolphål** Rund i plan, 0,55 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,32 meter djup. Anläggningen utgör troligen en grop men kan också utgöra ett potentiellt stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Brun sotig humös grusblandad sand med inslag av kol och enstaka natursten, 0,3 meter tjockt. 2. Sotlins i botten, 0,02 meter tjockt.
- Fynd:** F95 Lerklining, F215 Bränd lera, F216 Fragment kniv av järn, F217 Bränd lera, F300 Bränd lera.
- A175. Stolphål** Oval i plan, 0,3x0,25 meter stor (Ö-V), och något skålformad i profil med plan botten, 0,15 meter djup, bestående av brun sotig något humös sand, 0,15 meter tjockt. Anläggningen utgör ett potentiellt stolphål till takbärande stolpe.
- Fynd:** F218 Bränd lera.
- A176. Stolphål?** Oval i plan, 0,25x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,12 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig humös grusblandad sand, 0,1 meter tjockt. 2. Lins av kol, 0,02 meter tjockt.
- A177. Stolphål?** Oval i plan, 0,35x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,11 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,1 meter tjockt.
- Fynd:** F219 Ej magnetisk slagg.
- A178. Stolphål?** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,05 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med inslag av kol, 0,05 meter tjockt.
- A179. Stolphål** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,14 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig humös sand, 0,05 meter tjockt. 2. Sotig sand, 0,09 meter tjockt.
- Fynd:** F220 Ej magnetisk slagg.
- A180. Stolphål** Oval i plan, 0,4x0,35 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,32 meter djup. Anläggningen utgör troligen ett stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig humös sand med enstaka mindre skörbränd sten i nedre delen, 0,2 meter i diameter och 0,3 meter tjockt (Rest stolpspår?). 2. Något humös grusblandad sand omger lager 1, 0,05-0,1 meter som bredast och 0,3 meter tjockt (Återdeponerat packmaterial?). 3. I botten en tunn kollins, 0,02 meter tjockt.
- Fynd:** F96 Beslag?

- A181a. Stolphål** Oval i plan, 0,5x0,35 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med plan botten, 0,2 meter djup. Anläggningen utgör troligen ett stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig grusblandad sand, 0,01 meter tjockt. 2. Sotigare fin sand, 0,1 meter tjockt.
- A182. Störhål** Rund i plan, 0,14 meter i diameter, och 0,12 meter djupt, bestående av grusblandad humös sand.
- A183. Störhål** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,1 meter djupt, bestående av grusblandad humös sand.
- A184. Stolphål** Oval i plan, 0,27x0,2 meter stor (NÖ-SV), och djupt skålformad i profil, 0,34 meter djup. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Mörkbrun humös sand, 0,15 meter tjockt. 2. Sotig något grusblandad sand, 0,19 meter tjockt.
- Fynd:** F97 Lerklining, F221 Tenfragment, F222 Bränd lera.
- A185a. Grop/stolphål?** Oval i plan, 0,6x0,4 meter stor (NNÖ-SSV), och skålformad i profil med stegvis plan botten, 0,47 meter som djupast. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål till takbärande stolpe och möjligen i två faser, alternativt äldre stolphål med senare grop.
- Lagerbeskrivning:** 1. Kompakt rödbrun mjuk lera, skålformad i profil, 0,35 meter bred i ytan och 0,4 meter tjockt. 2. Sotig något grusblandad sand med enstaka mindre skörbränd sten, 0,6 meter brett och 0,47 meter som tjockast.
- Fynd:** F223 Järnklumpar, F224 Järnklumpar, F228 Bryne, F229 ej magnetisk slagg 1 g, F230 Ej magnetisk slagg 15 g, F233 Järnklumpar. F303 Bränt ben, F304 Djurtand.
- A185b. Stolphål?** Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,16 meter djup, bestående av sotig något grusblandad sand med enstaka mindre skörbränd sten och en kil av gråvit lera mot södra kanten, 0,16 meter tjockt. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål, alternativt en samtida relation till A185b i kontext utöver stolphål.
- Fynd:** F225 Bränd lera, F226 Järnföremål, F227 Flinta, F234 Järnklumpar, F235 Magnetisk slagg fragment 2 g, F236 Ej magnetisk slagg fragment 5 g, F237 Bränd lera, F238 Järnklumpar, F239 Järnklump, F240 Ej magnetisk slagg 1 g, F302 Bränt ben.
- A186a. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,32 meter djup. Anläggningen utgör eventuellt stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig humös sand med enstaka mindre sten och skörbränd sten, samt en större kantig sten, 0,25 meter tjockt. 2. Sotig humös sand med kolfragment, 0,07 meter tjockt.
- Fynd:** F241 Ej magnetisk slagg.
- A186b. Stolphål?** Rund i plan, 0,5 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,12 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,12 meter tjockt.
- A187. Stolphål** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med plan botten, 0,17 meter djup.
- Lagerbeskrivning:** 1. Sotig humös grusblandad sand, 0,1 meter tjockt. 2. Sotig sand, 0,07 meter tjockt.
- A188. Grop/stolphål** Oval i plan, 0,5x0,35 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med plan botten, 0,26 meter djup. Anläggningen kan potentiellt utgöra nedre delen av ett stolphål till takbärande stolpe.
- Lagerbeskrivning:** 1. Överst i mitten ett tunt ytligt lager av gråvit lera, 0,05 meter tjockt. 2. Sotig humös sand, 0,05-0,1 meter tjockt. 3. Sotig humös sand med kolfragment, 0,05 meter tjockt. 4. Ljus sand, 0,05 meter tjockt. 5. Sotig sand med kolfragment, 0,06 meter tjockt.

Fynd: F242 Fragment av ej magnetisk slagg.

- A189. Stolphål** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (NV-SÖ), och skålformad i profil, 0,12 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka ytligt kol, 0,12 meter tjockt.
Fynd: F101 Fragment av blästermunstycke.
- A190. Stolphål** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,18 meter djup, bestående av mörkbrun humös grusblandad sand, 0,18 meter tjockt. Eventuellt rest av stenskonning, bestående av en kantställd sten.
- A192. Stolphål** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med plan botten, 0,14 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka ytligt kol, 0,12 meter tjockt.
- A193. Stolphål** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,2 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka ytligt kol, 0,12 meter tjockt.
- A194. Grop/hård?** Oval i plan, 0,4x0,2 meter stor (Ö-V), oregelbundet skålformad i profil, 0,23 meter djup, bestående av gråsvart sotig humös grusblandad sand med kol i ytan, 0,23 meter tjockt. I botten tre kilformade fördjupningar, fyllda med kol, 0,08 meter djupa och 0,04 meter breda, liknande störhål?. Anläggningen har daterats till slutet av romersk järnålder till början av vendeltiden (200-600 e.Kr).
Fynd: F175 Järnstycke 1 400 gram, F176 Järnstycke 1 500 gram.
- A196. Stolphål?** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av brun humös grusblandad sand, 0,05 meter tjockt.
- A197. Stolphål?** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av brun humös grusblandad sand, 0,05 meter tjockt.
- A198. Stolphål** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil 0,15 meter djup, bestående av brun sotig humös grusblandad sand, 0,15 meter tjockt.
- A199. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och 0,14 meter djup, bestående av brun sotig humös grusblandad sand, 0,14 meter tjockt.
- A200. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och 0,12 meter djup, bestående av brun humös grusblandad sand med inslag av kol, 0,12 meter tjockt.
- A201. Stolphål** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och 0,18 meter djup, bestående av brun sotig humös grusblandad sand, 0,18 meter tjockt.
- A202. Grop/stolphål** Oval i plan, 0,7x0,45 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil, 0,23 meter djup. Anläggningen utgör möjligen två faser av stolphål, det senaste eventuellt stenscott, 0,3 meter i diameter och 0,15 meter djup, alternativt äldre grop skuret av ett yngre stolphål.
Lagerbeskrivning: 1. Brun humös sand med enstaka mindre natursten och en sotlins mot botten, 0,15 meter tjockt. 2. Sotig humös sand med kolfragment, 0,08 meter tjockt.
Fynd: F65 Spik, F66 Lerklining.
- A204. Stolphål?** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och 0,1 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,1 meter tjockt.
- A205. Stolphål?** Oval i plan, 0,25x0,1 meter stor (ÖSÖ-SVS), och 0,1 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,1 meter tjockt.
- A206. Stolphål?** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,1 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,1 meter tjockt.
- A207. Stolphål** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,1 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,1 meter tjockt.
- A208. Stolphål?** Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,1 meter djup, bestående av brun humös sand, 0,1 meter tjockt.

A209. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,5x0,4 meter stor (NV-SÖ), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan och en i profil? Snittad enligt foto 238-239. Potentiell takbärande stolphål. Fynd: F305 Bränd ben.
A210. Stolphål?	Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (N-S), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A211. Stolphål	Oval i plan, 0,3x0,2 (NÖ-SV), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A212. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A213. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,7x0,4 (NV-SÖ), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan..
A214. Stolphål	Oval i plan, 0,25x0,2 (NÖ-SV), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A215. Stolphål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A216. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A217. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A218. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A219. Stolphål	Oval i plan, 0,3x0,2 (NNÖ-SSV), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan..
A221. Störhål?	Rund i plan, 0,1 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A222. Störhål?	Rund i plan, 0,1 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A223. Stolphål	Oval i plan, 0,35x0,3 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med plan botten, 0,18 meter djup, bestående av brun humös grusblandad sand, 0,18 meter tjockt. Anläggningen utgör potentiellt ett stolphål till takbärande stolpe.
A224. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,12 meter djup, bestående av gråsvart humös grusblandad sand, 0,12 meter tjockt.
A226. Stolphål	Oval i plan, 0,25x0,15 meter stor (Ö-V), bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A227. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A228. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av brun humös sand med yttlig småsten. Anläggningen endast undersökt i plan.
A229. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och något skålformad i profil, 0,09 meter djup, bestående av mörkbrun humös grusblandad sand med enstaka kol centralt, 0,09 meter tjockt.
A230. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av mörkbrun humös grusblandad sand med yttlig. Anläggningen endast undersökt i plan.
A231. Stolphål	Oval i plan, 0,25x0,18 meter stor (Ö-V), och något kvadratisk i profil med raka sidor och plan botten, 0,12 meter djup, bestående av mörkbrun humös grusblandad sand med enstaka kol centralt, 0,12 meter tjockt.

A232. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,4x0,3 meter stor (NV-SÖ), och något skålformad i profil med stegvis botten, 0,22 meter som djupast, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,22 meter tjockt.
A233. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av mörkbrun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A234a. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (NV-SÖ), och något skålformad i profil med stegvis plan botten, 0,29 meter som djupast, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka småsten, 0,29 meter tjockt. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål till takbärande stolpe.
A234b. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av mörkbrun humös sand. Anläggningen endast undersökt i plan.
A235. Stolphål/störhål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,07 meter djup, bestående av mörkbrun humös sand.
A236. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter i ytan, och kilformad i profil med snävt rundat botten, 0,33 meter djup, bestående av mörkbrun humös sand med enstaka natursten.
A237a. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,8x0,4 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med plan botten, 0,3 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med inslag av småsten och kol, 0,3 meter tjockt. Anläggningen kan potentiellt utgöra ett stolphål till takbärande stolpe. Fynd: F102 Magnetisk slagg 3g, F104 Spik, F243 Nit, F244 Mejsel, F306 Bränt ben.
A237b. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,2 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,2 meter tjockt.
A238. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,12 meter i diameter, och med rundad övergång mot plan botten i profil, 0,06 meter djup, bestående av mörk sand.
A239. Stolphål	Rund i plan, 0,23 meter i diameter, och skålformad i profil med en rak sida, 0,28 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,28 meter tjockt.
A240. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, bestående av mörk humös sand. Endast ytligt undersökt.
A241. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och 0,1 meter djup, bestående av mörk humös sand.
A242. Stolphål?	Oval i plan, 0,4x0,2 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med rundad botten, 0,1 meter djup, bestående av mörk humös sand.
A243. Grop/stolphål	Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och skevt skålformad i profil, 0,19 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med inslag av småsten, 0,19 meter tjockt.
A245. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A246. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A247. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A248. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A249. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av mörk humös sand, 0,05 meter tjockt.
A250. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och 0,05 meter djup, bestående av mörk humös sand, 0,05 meter tjockt.

- A251a. Stolphål/rotskål?** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,22 meter djup, bestående av fin sand och sot mot sidorna och botten. Överlagrad av grus.
Fynd: F307 Bränt ben.
- A251b. Stolphål/rotskål?** Rund i plan, 0,18 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,21 meter djup, bestående av fin sand och sot mot sidorna och botten. Överlagrad av grus.
- A252. Stolphål** Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och något skevt skålformad med plan botten i profil, 0,18 meter djup, bestående av sotig humös sand, sotigast i ytan, 0,18 meter tjockt.
- A253a. Stolphål** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,26 meter djup.
Lagerbeskrivning: 1. Ytlig lins av grå lera, 0,05 meter tjockt. 2. Gråbrun humös sand med inslag av kol i ytan och innehållandes en lins av gul sand, 0,26 meter tjock.
Fynd: F107 Blästermunstycke, fragment.
- A255. Stolphål/störhål?** Rund i plan, 0,1 meter i diameter, och skålformad i plan, 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,06 meter tjock. Eventuell stenskonig.
- A258. Stolphål?** Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av humös grusblandad sand. Endast ytligt undersökt.
- A259a. Stolphål?** Rund i plan, 0,4 meter i diameter, bestående av sotig humös sand. Ytligt sammanhörande med A259b. Endast ytligt undersökt!
- A259b. Stolphål?** Oval i plan, 0,7x0,25 meter stor (NÖ-SV), bestående av sotig humös sand. Ytligt sammanhörande med A259a. Endast ytligt undersökt!
- A262. Stolphål** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och kilformad i profil med rundad botten, 0,14 meter djup, bestående av sotig humös sand med enstaka kol, 0,14 meter tjockt.
- A263. Sotfläck/grop?** Oval i plan, 0,4x0,2 meter stor (NV-SÖ), skålformad i profil, 0,09 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,09 meter tjock.
Fynd: F118 Spik.
- A264. Grop/stolphål** Oval i plan, 0,5x0,3 meter stor (N-S), 0,2 meter i diameter mot botten, skålformad i profil, 0,22 meter djup, bestående av sotig humös sand och enstaka skörbränd sten, 0,22 meter tjock.
Fynd: F119 Järnföremål.
- A265. Grop/stolphål** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (NV-SÖ), och skålformad i profil, 0,23 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand, 0,23 meter tjockt, innehållandes en 0,03 meter tjock lins av sand.
- A271. Stolphål** Oval i plan, 0,2x0,15 meter stor (N-S), och skålformad i profil, 0,18 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,18 meter tjockt.
- A272. Stolphål** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,17 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,18 meter tjockt.
- A273. Stolphål?** Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och flack i profil, 0,08 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,08 meter tjockt.
- A274. Grop** Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skevt skålformad i profil, 0,2 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med enstaka natursten, 0,2 meter tjockt.
- A275. Grop** Oval i plan, 0,3x0,2 meter stor (NV-SÖ), och skevt skålformad i profil, 0,09 meter djup, bestående av sotig humös grusblandad sand med med ytligt inslag av kol och enstaka mindre natursten, 0,09 meter tjockt.
- A276. Grop?** Oval i plan, 0,6x0,4 meter i diameter (NNÖ-SSV), och skålformad i profil, 0,11 meter djup, bestående av något humös grusblandad sand, 0,11 meter tjockt.
- A277. Grop?** Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och skålformad i profil, 0,11 meter djup, bestående av något humös grusblandad sand, 0,11 meter tjockt.

A278. Stolphål	Rund i plan, 0,22 meter i diameter, och djupt skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,33 meter djup, bestående av humös grusblandad sand med enstaka natursten, 0,33 meter tjockt.
A279. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,05 meter djup, bestående av humös grusblandad sand, 0,05 meter tjockt.
A280. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,05 meter djup, bestående av humös grusblandad sand, 0,05 meter tjockt.
A282. Stolphål?	Rund i plan, 0,16 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,05 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,05 meter tjockt.
A283. Stolphål?	Kvadratisk i plan, 0,25x0,25 meter stor (VNV-ÖSÖ), och flackt skålformad i profil, 0,08 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,08 meter tjockt.
A284a. Stolphål?	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,08 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,08 meter tjockt.
A284b. Stolphål?	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och flackt skålformad i profil, 0,08 meter djup, bestående av sotig humös sand, 0,08 meter tjockt.
A285. Grop?	Oval i plan, 0,6x0,3 meter stor (Ö-V), och flackt skålformad i profil, 0,1 meter djup, bestående av grå humös lera, 0,1 meter tjockt.
A287. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,1 meter i diameter, bestående av humös sand. Endast ytligt undersökt.
A288. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,08 meter i diameter, bestående av humös sand. Endast ytligt undersökt.
A289. Stolphål	Oval i plan, 0,4x0,3 meter stor i ytan (NV-SÖ), 0,25 meter i diameter, och djupt cylinderformad i profil med plan botten, 0,55 meter djup, bestående av sotig fin sand, 0,55 meter tjockt. Eventuellt spår av stenskonning. Anläggningen utgör eventuellt ett stolphål till takbärande stolpe.
A300. Stolphål	Rund i plan, 0,36 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,26 meter djup, bestående av sotig fin sand med eventuell stenskonning i östra kanten, 0,26 meter tjockt.
A301. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,4 meter djup, bestående av sotig fin sand med eventuell stenskonning i östra kanten 0,4 meter tjockt. Fynd: F245 Bränd lera.
A302. Stolphål	Rund i plan, 0,33 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,17 meter djup, bestående av sotig fin sand med enstaka mindre skörbränd sten och eventuell stenskonning i östra kanten, 0,17 meter tjockt.
A303. Stolphål	Rund i plan, 0,36 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,4 meter djup, bestående av sotig fin sand med eventuell stenskonning i östra kanten, 0,4 meter tjockt.
A304. Stolphål	Oval i plan, 0,32x0,28 meter stor (NV-SÖ), och skålformad i profil med rundad botten, 0,4 meter djup, bestående av sotig fin sand med eventuell stenskonning i östra kanten, 0,4 meter tjockt.
A305. Grop/stolphål	Rund i plan, 0,36 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,17 meter djup, bestående av sotig fin sand med eventuell rest av stenskonning och kol mot botten, 0,17 meter tjockt.
A306. Grop/stolphål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,23 meter djup, bestående av sotig fin sand med enstaka natursten och kol mot botten, 0,23 meter tjockt.
A307. Grop	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,08 meter djup, bestående av sotig fin sand med enstaka kol, 0,08 meter tjockt.

A308. Grop/stolphål	Rektangulär i plan, 0,16x0,14 meter stor (NV-SÖ), bestående av mörkfärgad sand och eventuell stenskonning i ytan. Endast ytligt undersökt.
A309. Grop/stolphål	Rund i plan, 0,4 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,25 meter djup. Eventuellt rest av stenskonning. Lagerbeskrivning: 1. Mörk sand med enstaka natursten, 0,23 meter tjockt. 2. Tunt humöst lager i botten, 0,02 meter tjockt.
A310. Stolphål	Rund i plan, 0,44 meter i diameter, och skålformad i profil med plan botten, 0,26 meter djup. Eventuell rest av stenskonning i ytan. Lagerbeskrivning: 1. Mörk sand med enstaka natursten, 0,24 meter tjockt. 2. Tunt humöst lager i botten, 0,02 meter tjockt.
A311. Stolphål/störhål	Rund i plan, 0,14 meter i diameter, bestående av mörkfärgad sand. Endast ytligt undersökt.
A312. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,12 meter djup, bestående av mörk sand fläckvis sotig och kol mot botten, 0,12 meter tjockt.
A313. Stolphål	Oval i plan, 0,18x0,1 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med svagt plan botten, 0,36 meter djup, bestående av mörk sand och natursten mot kanterna, 0,36 meter tjockt. Eventuellt rest av stenskonning.
A314. Stolphål	Oval i plan, 0,18x0,08 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,25 meter djup, bestående av mörk sand med mindre natursten och kol, 0,25 meter tjockt.
A315. Stolphål	Oval i plan, 0,3x0,22 meter stor (NÖ-SV), och skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,34 meter djup, bestående av mörk sand enstaka med mindre natursten, 0,34 meter tjockt.
A316. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,31 meter djup, bestående av mörk sand och enstaka natursten, 0,31 meter tjockt. Rest av stenskonning i ytan och östra profilkanten.
A317. Grop/stolphål	Oval i plan, 0,37x0,25 meter stor (Ö-V), och skålformad i profil med svagt rundad botten, 0,2 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Mörk sand med enstaka natursten, 0,16 meter tjockt. 2. Tunt sot och kollager i botten, 0,04 meter tjockt.
A318. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,18 meter djup. Lagerbeskrivning: 1. Mörk sand med enstaka natursten, 0,16 meter tjockt. 2. Tunt sot och kollager i botten, 0,02 meter tjockt.
A319b. Stolphål	Rund i plan, 0,28 meter i diameter, och avlång i profil med spetsig botten, 0,24 meter djup, bestående av mörk fläckvis sand och enstaka natursten, 0,24 meter tjockt. Eventuell stenskonning mot kanterna i profilen.
A320. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,3 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,3 meter tjockt.
A321. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A322. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A323. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,07 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,07 meter tjockt.

A324. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,14 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,1 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,1 meter tjockt.
A326. Stolphål?	Rund i plan, 0,18 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,04 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,04 meter tjockt.
A327. Stolphål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,15 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,15 meter tjockt.
A329. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,21 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sotig sand, 0,21 meter tjockt.
A330. Störhål?	Rund i plan, 0,05 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A331. Stolphål?	Rund i plan, 0,16 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A332. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,3 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,3 meter tjockt.
A335. Stolphål	Rund i plan, 0,26 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,36 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,36 meter tjockt. Eventuell stenskonig.
A336. Stolphål	Rund i plan, 0,3 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,4 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,36 meter tjockt. Eventuell stenskonig och stolpspår.
A338. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,09 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,09 meter tjockt.
A339a. Stolphål	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, och skålformad i profil med skevt spetsig botten, 0,18 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,18 meter tjockt.
A339b. Stolphål?	Rund i plan, 0,25x0,15 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A340. Stolphål/störhål?	triangulär i plan, 0,16 meter i diameter, och skålformad i profil med spetsig botten, 0,11 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,11 meter tjockt.
A342. Störhål?	Rund i plan, 0,08 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A343. Stolphål?	Rund i plan, 0,36 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt. Eventuell stenskonig i ytan.
A345. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,17 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,17 meter tjockt.
A346. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,21 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,21 meter tjockt.
A347. Stolphål	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,17 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,17 meter tjockt.
A348. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,09 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,09 meter tjockt.
A349. Stolphål	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och skålformad i profil med oregelbunden botten, 0,2 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,2 meter tjockt. Eventuell stenskonig.
A350. Stolphål	Rund i plan, 0,35 meter i diameter, och skålformad i profil med oregelbunden botten, 0,15 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,15 meter tjockt. Eventuell stenskonig och stolpspår.

A351. Stolphål?	Rund i plan, 0,18 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,05 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,05 meter tjockt.
A352. Stolphål?	Rund i plan, 0,15 meter i diameter, bestående av brun humös sand. Endast ytligt undersökt.
A353a. Stolphål?	Rund i plan, 0,23 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,1 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,1 meter tjockt.
A353b. Stolphål?	Rund i plan, 0,23 meter i diameter, bestående av mörkfärgad humös sand. Endast ytligt undersökt.
A354. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med flat botten, 0,17 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,17 meter tjockt.
A355. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,08 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,08 meter tjockt.
A356. Stolphål/störhål?	Rund i plan, 0,1 meter i diameter, och med rundad botten, 0,05 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,05 meter tjockt.
A358. Stolphål	Rund i plan, 0,22 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,22 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,22 meter tjockt.
A359. Stolphål?	Rund i plan, 0,45 meter i diameter, bestående av mörkfärgad humös sand. Endast ytligt undersökt.
A360. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,08 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,08 meter tjockt.
A361. Stolphål	Rund i plan, 0,27 meter i diameter, och skevt skålformad i profil med rundad botten, 0,34 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sotig sand, 0,34 meter tjockt.
A362. Stolphål	Rund i plan, 0,38 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,17 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sotig sand, 0,17 meter tjockt.
A363. Stolphål?	Rund i plan, 0,38 meter i diameter, och skevt med rundad botten, 0,1 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sotig sand, 0,1 meter tjockt.
A364. Stolphål?	Rund i plan, 0,2 meter i diameter, och med rundad botten, 0,05 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,05 meter tjockt.
A365. Stolphål?	Rund i plan, 0,25 meter i diameter, och med flat botten, 0,07 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,07 meter tjockt.
A366. Stolphål	Rund i plan, 0,28 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,36 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,36 meter tjockt.
A367. Stolphål	Rund i plan, 0,22 meter i diameter, och skålformad i profil med rundad botten, 0,22 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,22 meter tjockt.
A369. Stolphål?	Rund i plan, 0,26 meter i diameter, och med rundad botten, 0,05 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,05 meter tjockt.
A370. Stolphål?	Rund i plan, 0,18 meter i diameter, och med rundad botten, 0,05 meter djup, bestående av mörkfärgad humös sand, 0,05 meter tjockt.
A381. Fällsten/städ?	0,7x0,4 meter stor sten vilken eventuellt kan utgöra en fällsten eller ett städ i relation till A33/34.
A382. Slaggkoncentration	Oregelbunden i plan, 0,7x0,5 meter stor (NÖ-SV), bestående av en koncentration av spridd slagg, eventuellt F141-42, F148-50, F262-63 och F268.
A383. Stensamling	Oval i plan, 1,8x0,4 meter stor (NV-SÖ), bestående av samlad sten. Möjlig relation till A33/34 och A381.
A384. Slaggkoncentration	Oval i plan, 0,55x0,2 meter stor (Ö-V), bestående av en koncentration av spridd slagg, eventuellt F141-42, F148-50, F262-63 och F268.



LÄNSMUSEET GÄVLEBORG, BOX 746, 801 28 GÄVLE · TEL 026-65 56 00. WWW.LANSMUSEETGAVLEBORG.SE
BESÖKSADRESS: SÖDRA STRANDGATAN 20, GÄVLE