

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

Ola Kadefors

Huslämningar från brons- och järnålder

Halland, Skrea socken, Skrea 2:39, RAÄ 171, 210 och 241

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD 2012

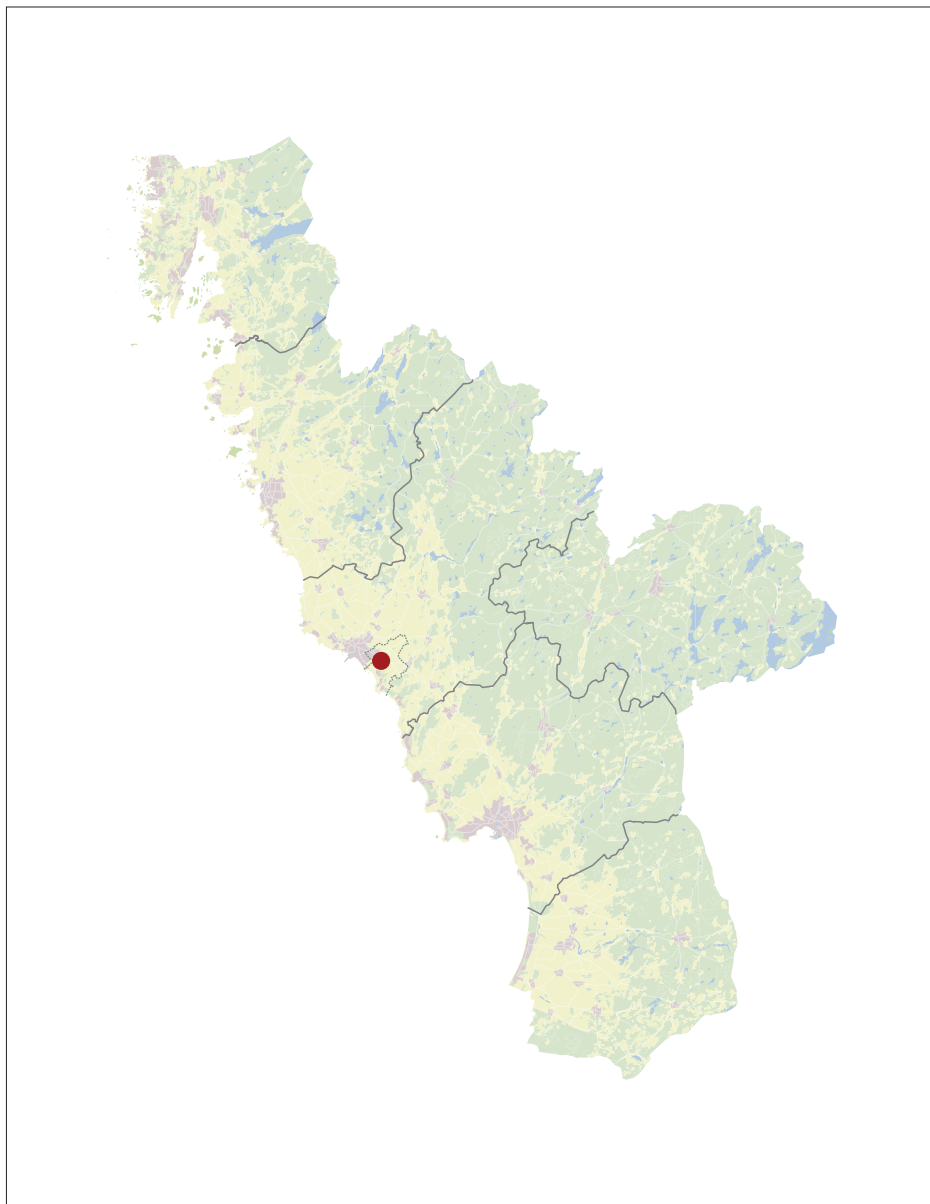
ARKEOLOGISKA RAPPORTER FRÅN

HALLANDS LÄNSMUSEER 2016:6



KULTURMILJÖ
HALLAND

**Undersökningens läge
i Skrea socken**



Hallands Kulturhistoriska länsmuseum, Kulturmiljö Halland

Uppdragsverksamheten, Halmstad 2016.

Arkeologisk undersökning 2012.

Framsida: Mattias Öbrink visar keramik från AG10190 i hus 7. (Fotonr. 2016-22-171). Fotograf okänd.

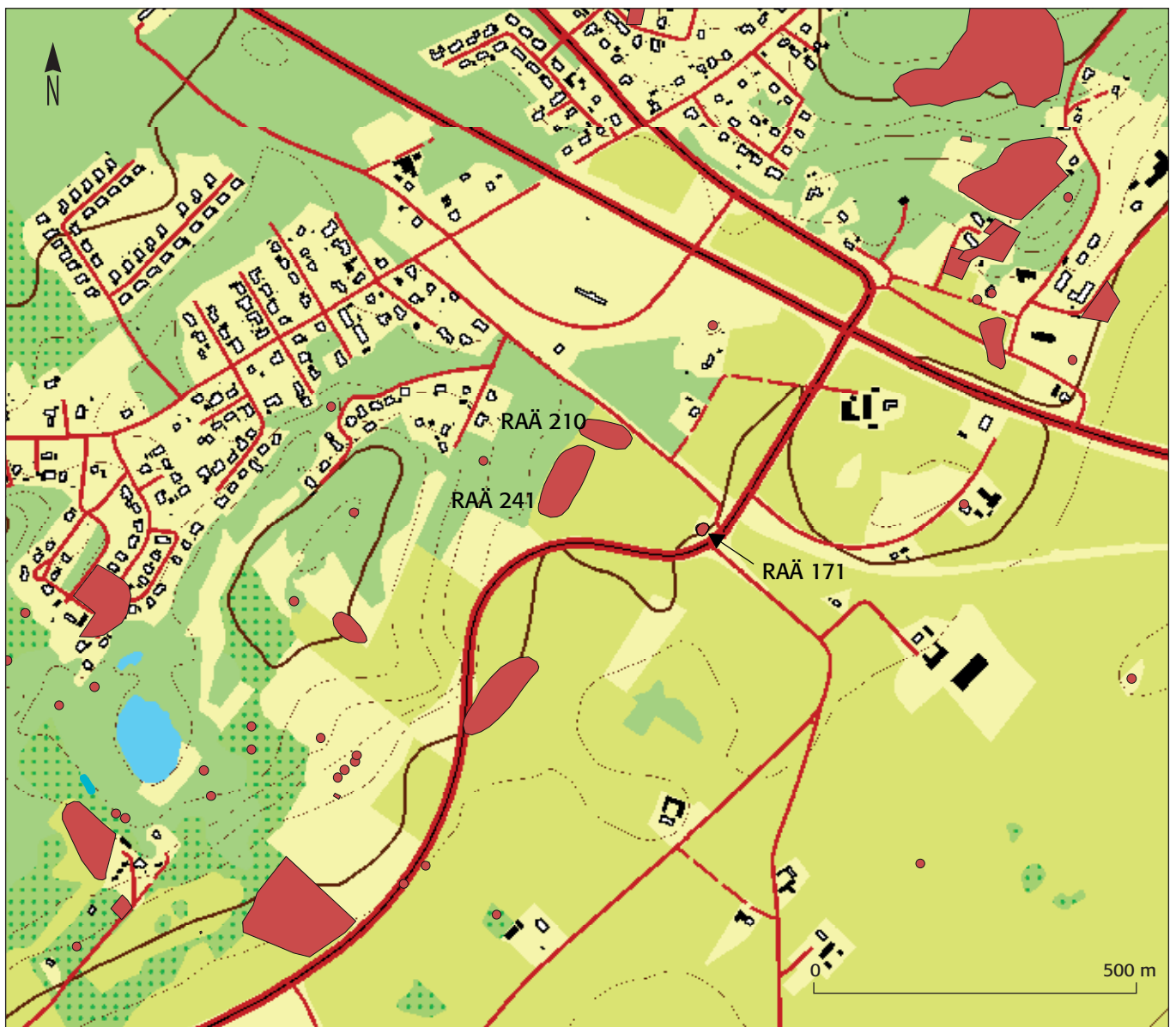
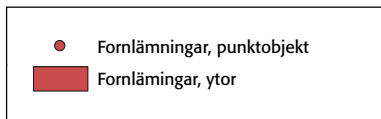
Layout: A. Andersson.

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet.

Ärende nr ms2006/02316.

Innehåll

INLEDNING/BAKGRUND	3	Hus 9	28
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ	4	Hus 11	30
FRÅGESTÄLLNING	6	Hus 12	30
METOD	6	Fynd	32
Undersökningsplanens måluppfyllelse	6	Naturvetenskapliga analyser	36
UNDERSÖKNINGSRESULTAT	7	Kronologisk bedömning av husen samt platsens sammanfattande historik	38
Undersökning av RAÄ 171, skålgropslokal	7	SAMMANFATTNING	41
Undersökning av RAÄ 210, boplat.	7	REFERENSER	42
Gropar, hårdar och nedgrävningar	8	TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER	43
Årderspår	10	BILAGOR	45
Ugn, A5116	11	Bilaga 1 Anläggningslista	
Rännor/ vägar	12	Bilaga 2 Fyndtabell	
Stolphål, pinnhål och stolpbyggda hus	13	Bilaga 3 Makrofossilanalys Håkan Rannheden, RAÄ UV Mitt	
Stolphål	13	Bilaga 4 Keramik Torbjörn Brorsson, Kontoret för Kera- miska Studier	
Pinnhål	14	Bilaga 5 ¹⁴ C-dateringar Ångströmlaboratoriet, Uppsala	
Hus 1	16	Bilaga 6 Metalldetekteringsrapport Jonas Paulsson	
Hus 2 (två faser)	19	Bilaga 7 Fosfatanalys Johnny May, Fosfatlaboratoriet i Visby	
Hus 3	21	Bilaga 8 Ritningslista och ritningar	
Hus 4	21		
Hus 5	24		
Hus 7	26		
Hus 8	28		



Figur 1. Översiktskarta med omgivande fornlämningar runt undersökningsområdet.
Skala 1:10 000.

INLEDNING/BAKGRUND

Med anledning av en detaljplanläggning av ett 180 000 m² stort område inom fastigheten Skrea 2:39, Skrea socken, Falkenbergs kommun, har Kulturmiljö Halland utfört en arkeologisk undersökning av RAÄ 210 och av 172:1 och 2. Delvis undersöktes också RAÄ 241, en plats i anslutning till RAÄ 210 som innehåller framförallt årderspår. Undersökningen utfördes under hösten 2012.

Undersökningen av de båda fornlämningarna utgick från en utredning av fastigheten Skrea 2:39 som utfördes 2005. Vid denna utredning påträffades, inom fastighetens västra del, fynd av flintor, årderspår och förhistoriska anläggningar. Flintorna bedömdes då vara från mesolitisk tid och det var särskilt dessa som bedömdes såsom intressanta vid utredningen. Det kunde vidare konstateras vid utredningen att de nivåer som innehöll anläggningar och fynd låg under ett 0,35 – 1,0 meter tjockt flygsandslager. Då de funna flintorna bedömdes kunna indikera en mesolitisk boplatz rekommenderades en förundersökning av platsen (Wranning 2006).

År 2011 utfördes en arkeologisk förundersökning av RAÄ 210. Förundersökningen innefattade även RAÄ 171, vilket är en skålgropslokal drygt 200 meter sydost om RAÄ 210. Vid förundersökningen av RAÄ 210 på-

träffades ett stort område med årderspår, tunna diken och möjliga bandparceller, samt ett område med boplatzlämningar. Området med årderspår visade sig täcka ett ca 7000 m² stort område. Detta område visade sig vara mycket blött. Direkt efter en yta schaktats fram började grundvattnet tränga upp. Detta område med årderspår kom att registreras såsom RAÄ 241, fossil åker. Ett ¹⁴C-prov togs från en koncentration av kol inbäddad i den undre markhorisonten. Detta prov daterades till tidig medeltid, vilket visade att markerna hade varit exponerade under den tiden och över sandade först vid ett senare datum (Carlie 2011).

Direkt norr om detta område påträffades boplatzlämningar inom det som skulle bli RAÄ 210's slutgiltiga utbredningsområde. Även inom boplatzområdet påträffades omfattande flygsandslager som överlagrade de underliggande förhistoriska markhorisonterna. Här påträffades anläggningar som bedömdes vara från yngre bronsåldern och tidig medeltid. Denna estimering gjordes utifrån ¹⁴C-prov, där två prov daterades till medeltid/ vikingatid och ett prov till bronsålder. Vidare bedömdes den påträffade keramiken på typologisk grund vara från bronsålder/ förromersk järnålder. Inga lämningar från perioderna däremellan bedömdes finnas på platsen. Inte hel-

ler några spår av den tänkta mesolitiska boplatzen påträffades vid förundersökningen (Carlie 2011).

I anslutning till förundersökningen av RAÄ 210 och 241 förundersöktes även skålgropslokalen RAÄ 171. Denna är belägen på en mindre bergsknalle med en friliggande häll som skjuter upp några eller någon meter över den kringliggande åkermarken. Syftet med denna undersökning vara att försöka återfinna eventuella skålgropar samt att utröna om det fanns några under mark dolda lämningar i anslutning till lokalen. Vid förundersökningen påträffades inga skålgropar. Ej heller påträffades några lämningar i anslutning till hällen.

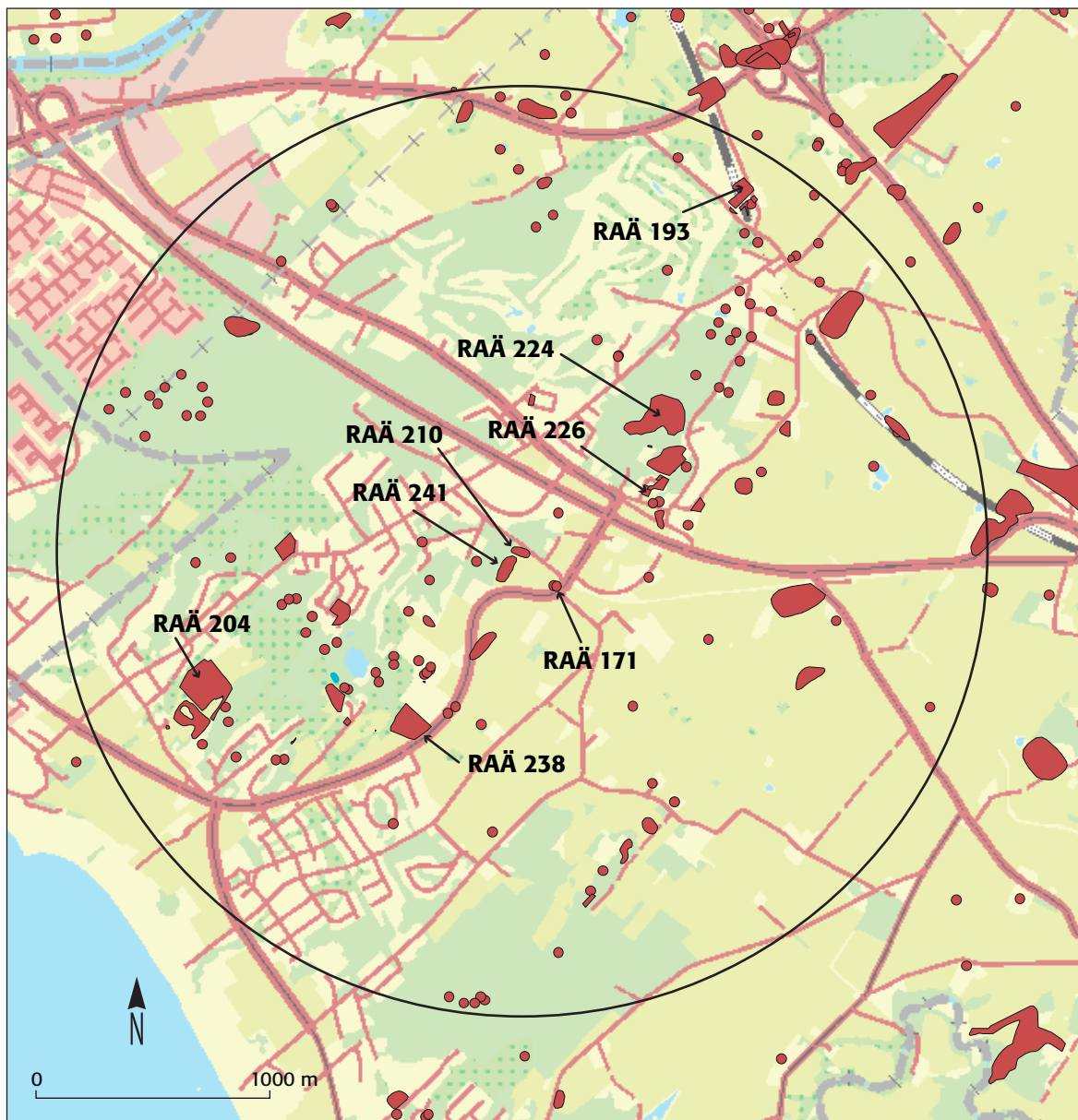
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Landskapet runt RAÄ 210, 241 och 171 utgörs av låglänt odlingsmark, bruten av höga bergspartier och området kring RAÄ 210 är mycket rikt på fornlämningar. Inom en tvåkilometersradie runt undersökningsområdet finns totalt 165 fornlämningar registrerade. Huvuddelen av dessa är boplatser eller gravar. Av dessa är 35 stycken fornlämningar registrerade såsom *Undersökta och borttagna* eller som *Delundersökta*, vilket motsvarar drygt 20% av de befintliga fornlämningarna inom radien. Detta måste betraktas som en ovanligt hög andel och vittnar om att det i området rått ett högt exploateringsstryck. Detta exploateringsstryck har varit av något olika slag genom åren. Under 1990-talet och början av 2000-talet var exploateringarna framförallt förknippade med stora linjeprojekt såsom utbyggnaden av E6:an och byggandet av dubbelspåret. Under första delen av 2000-talet förändras

dock exploateringsprojekten något, då det istället är frågan om mark som frigörs för bostadsbyggnation. Undersökningar i det direkta närområdet som är gjorda på senare år är exempelvis undersökningarna av en neolitisk boplatz, RAÄ 238, som ligger drygt 800 meter sydväst om RAÄ 210 (Nordin 2012), samt RAÄ 204 på västra sidan om Mannaberg som innehöll lämningar från mesolitikum, neolitikum och bronsåldern (Kadefors 2014). Dessa båda platser indikerar att det finns en närvaro av boplatser från stenåldern i de kustnära områdena väster om RAÄ 210.

Undersökta platser som är betydelsefulla för att sätta in RAÄ 210 i ett historiskt sammanhang är dock platser från bronsåldern och den senare delen av järnåldern/ tidiga medeltiden. När det gäller undersökta platser från bronsåldern måste särskilt nämnas RAÄ 224, som ligger på sydsidan om berget Skrea Kyrkebjär, drygt 700 meter nordost om RAÄ 210. Denna plats innehöll kulthus från bronsåldern och gravar från förromersk järnålder. Kulthuset utgjordes av rännhus från mellersta till senare delen av bronsåldern (Kadefors 2016). Andra bronsålderslämningar, som i högre grad är av boplatsskaraktär och som är värda att nämna är exempelvis RAÄ 193, en fornlämning som i likhet med RAÄ 210 innehöll rikligt med årderspår, sannolikt från bronsåldern (Svensson 2006). Vid en tidigare undersökning av RAÄ 1993 påträffades också ett stort hus från bronsåldern vilket innehöll en grop med vad som tolkades som ett husoffer i form av ett stort keramikkärl (Ryberg 2001).

När det rör lämningar från yngre järnålder och medeltid finns några exempel i närheten av undersökningsområdet. Den närmsta plat-



Figur 2. Undersökningsområdet med de fornlämningar som nämns i texten. Skala 1:30 000

sen är RAÄ 226 invid Skrea kyrka, en plats som förundersöktes 2015 och vars dateringar från platsen visar på en bebyggelse från tidig medeltid (Kadefors 2015). Vidare på påträffades en medeltida gård i två faser vid ovan nämnda RAÄ 224. Denna gård innehöll flera hus, vars faser överlagrade varandra.

Den i närområdet mest betydelsefulla plat-

sen från sen järnålder/ tidig medeltid är dock RAÄ 193 som är belägen nordöst om Skrea Kyrkebjär ca två km från RAÄ 210. Denna plats innehöll fler hus från perioden 950 – 1250 AD. RAÄ 193 är en viktig referens till liknande lämningar från perioden sen järnålder/ tidig medeltid i närområdet (Håkansson 2004).

FRÅGESTÄLLNING

Vid undersökningen skulle framför allt lämningar från sen vikingatid/ tidig medeltid prioriteras framför lämningar från yngre bronsåldern. Undersökningen skulle inrikta sig till att belysa den halländska bybildningsprocessen i slutet av vikingatid mot övergången till medeltid. Lämningar från yngre bronsåldern skulle undersökas och dokumenteras, men prioriteras ner i förhållande till lämningar från senare tider.

METOD

Området avtäcktes med hjälp av grävmaskin. Då ytan innehöll omfattande flygsandslager som överlagrade lämningen krävdes en omfattande schaktning med medföljande bortfraktande av jord och sandmassor. I anslutning till friläggningen av RAÄ 210 drogs några längre schakt utifrån den större öppnande ytan. Dessa drogs i syfte att spåra fortsättningen för de årderspår och eventuella hålvägar som iaktogs under förundersökningen. När flygsandslagren avlägsnats metalldetekterades delar av matjordslagren under flygsandslagren av detektorspecialist Jonas Paulsson.

De påträffade anläggningarna inmättes med totalstation varefter de undersöktes med els profilsnitt, där 50% av anläggningen tömdes och den kvarvarande halvan dokumenterades. Fynd och prover inmättes med totalstation eller GPS. Området inmättes med totalstation och GPS och mätdatan behandlades i dokumentationssystemet Intrasis. Fynden har registrerats av Torbjörn Brorsson, keramiska studier.

¹⁴C- dateringarna utfördes av Ångströmslaboratoriet, Uppsala universitet. Makrofossil-

analysen utfördes av arkeobotaniker Håkan Ranheden vid Riksantikvarieämbetet UV-Mitt (nuvarande Arkeologerna, Statens Historiska Museer)

Fosfatanalysen är utförd av fosfatlaboratoriet i Visby.

Vid undersökningstillfället utfördes en visning av platsen i samband med Arkeologidagen i augusti 2012.

Undersökningsplanens måluppfyllelse

Platsen har från början varit svårbedömd, men varje steg i undersökningsprocessen har varit logiska steg som stått i direkt relation till befintlig undersökningsdata. Exempelvis påträffades vid utredningen av platsen flintor som kunde konstateras vara mesolitiska (Wranning 2006). Därvid bedömdes det finnas rikligt med mesolitiska lämningar på platsen. Vid förundersökningen hittades dock inga mesolitiska lämningar, men däremot påträffades stora mängder årderspår, stolphål och spår efter vägar. En anläggning daterades då till tidig medeltid, varför platsen i huvudsak bedömdes bestå av lämningar från vikingatid/ medeltid (Carlie 2011). Vid slutundersökningen 2012 visar sig platsen förvisso innehålla lämningar från senare delen av järnåldern och början av medeltiden, men i huvudsak utgörs lämningarna av hus från bronsåldern. Dock kan påpekas att det som faktiskt missades under såväl utredning som förundersökning är att det inom ytan även fanns lämningar från neolitisk tid. Exempelvis utgörs den absolut största delen av fyndmaterialet av keramik som bedöms vara senneolitisk.

Projektet har av olika skäl blivit något för-

dröjt. De tre arkeologer som undersökte platsen, Anders Håkansson, Per Wranning och Mattias Öbrink började snart efter avslutat undersökning på andra tjänster. Detta gjorde att rapportarbetet blev lidande och fördröjt och att det efter hand blev uppenbart att ingen av de från början deltagande personerna skulle ha en möjlighet att fullfölja arbetet inom rimlig tid. Därför fick rapportarbetet övergå till en person som ej varit på platsen. Detta arbete har utförts av Ola Kadefors.

UNDERSÖKNINGSRESULTAT

Undersökning av RAÄ 241, skålgropslokal

I anslutning till schaktningen av RAÄ 210 utfördes även en avtorvning av skålgropsloka-

len RAÄ 241. Hela hällen frilades med grävmaskin och borstades sedan med kvast och borstar i syfte att återfinna skålgroparna. Efter en översyn av hällen kunde inga skålgropar iakttas. Därvid bör konstateras att skålgroparna sannolikt varit felregistrerade.

Undersökning av RAÄ 210, boplatz

Inom undersökningsområdet påträffades 1545 förhistoriska anläggningar, vilket måste betraktas som en anmärkningsvärt stor anläggningsmängd för en frilagd yta på endast drygt 1900 m². Detta ger en anläggningstäthet på drygt 0,8 anläggningar per m². Lägg därtill att anläggningarna på intet sätt var jämt spridda över den schaktade ytan, utan framförallt koncentrerade sig till de centrala delarna av ytan så visar det på en mycket anläggningstät yta.



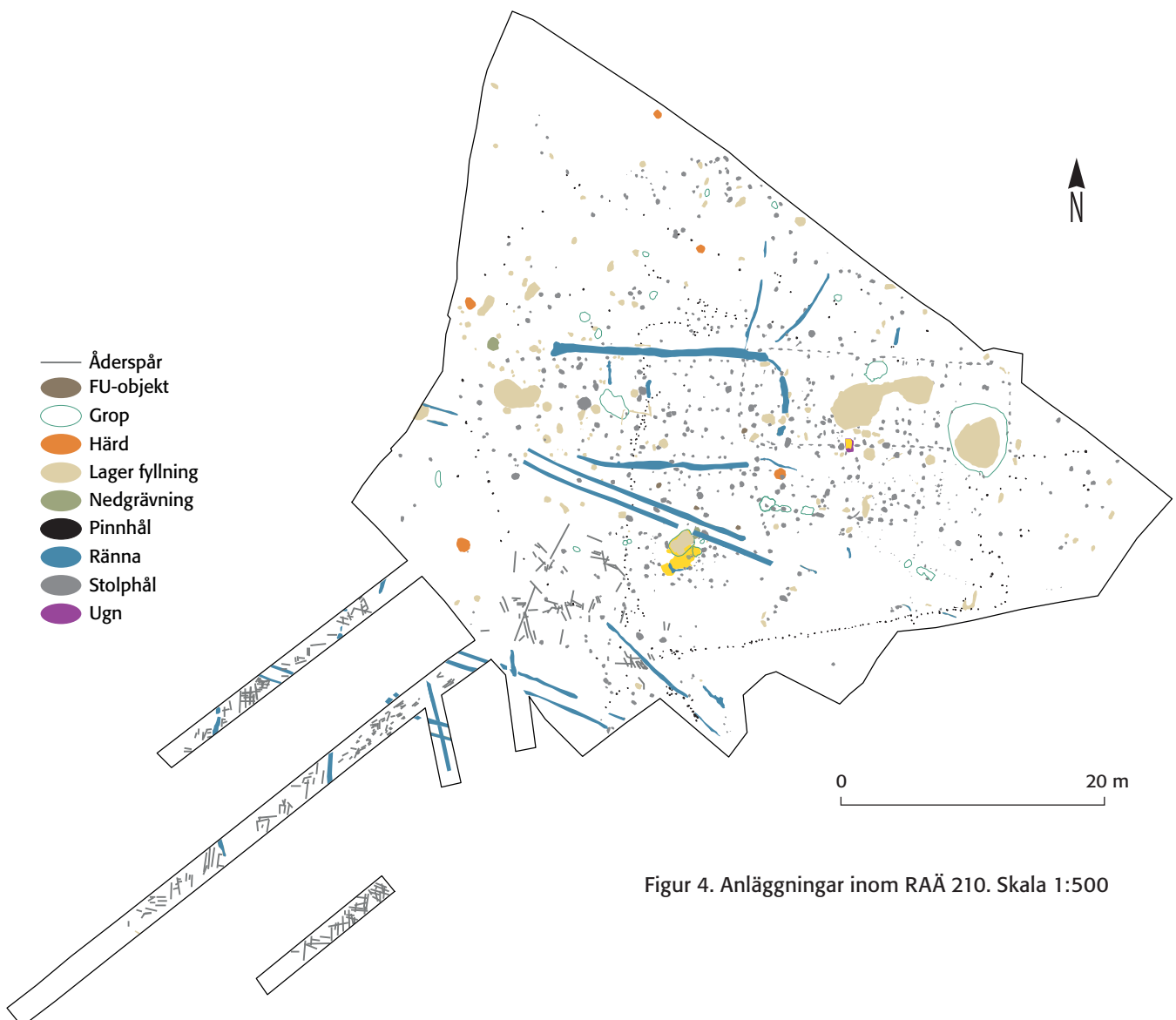
Figur 3. RAÄ 171 mot öster. Fornlämningen är ett impediment med uppstickande berg. Marken vid sidan av impedimentet undersöktes med sökschakt vid förundersökningen. Foto: Okänd. (Fotonr. 2016-22-116).

Anl typ	Antal	Andel undersökta och beskrivna
Anläggningar (ospec)	155	2
Fu-obj (mätta under fu)	4	2
Gropar	24	17
Härd	5	2
Lager	1	1
Lagerfyllning	4	1
Nedgrävning	3	3
Pinnhål	237	4
Ränna	53	7
Spis	1	1
Stolphål	778	296
Ugn	1	1
Årderspår	281	-
Totalt	1547	337

Tabell 1. Anläggningsmängd fördelat på anläggningstyp. Noteras bör att den förhållandevis stora mängden av årderspår och pinnhål drar upp anläggningsmängden samt att dessa kategorier mestadels är anläggningstyper som oftast ej behöver undersökas i större mängder.

Gropar, härdar och nedgrävningar

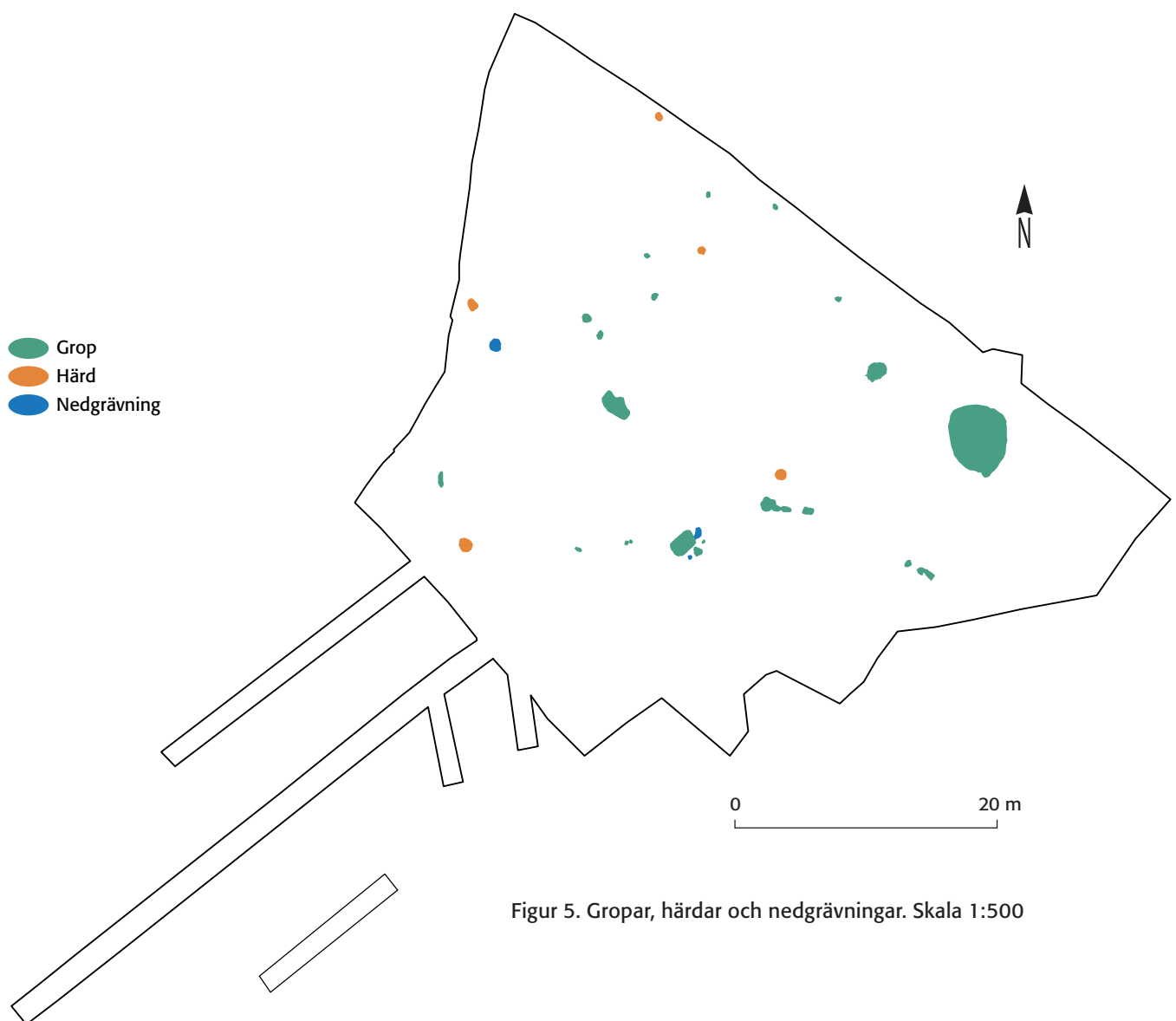
Totalt påträffades på ytan tjugofyra gropar, fem härdar och tre nedgrävningar. Av dessa undersöktes sjutton av groparna, två av härdarna och tre av nedgrävningarna. Vare sig någon av groparna, härdarna eller nedgrävningarna kunde med säkerhet knytas till något stolphus. I dessa anläggningar påträffa-



Figur 4. Anläggningar inom RAÄ 210. Skala 1:500

des mycket sparsamt med fynd. I nedgrävningen A458 påträffades två fynd av keramik, vilka daterades till senneolitikum på typologisk grund. I gropen A11421 påträffades lerklining och några fnyk av brända ben. Denna anläggning låg i hus 5:s vägglinje så fynden kan eventuellt härröra från huset. I gropen A12916 som fanns direkt invid grophuset hus 7, påträffades totalt sexton bitar keramik fördelat på fyra fyndposter. Även denna keramik bedömdes som senneolitisk. I de övriga undersökta anläggningarna påträffades inga fynd överhuvudtaget.

Den låga fyndmängden i groparna är märklig. Det är inte ovanligt att man på en så pass intensiv boplatssyta som denna påträffar avfallsgropar med ett rikt fyndmaterial. Detta förefaller helt saknas på RAÄ 210. En annan lite märklig omständighet är det låga antalet härdar på platsen. Med tanke på att platsen varit bebodd under lång tid, först från neolitikum till yngre bronsålder och sedan under yngre järnåldern, så kan man tycka att fler härdar borde ha funnits. Eftersom aktiviteter knutna till härdar ibland förefaller vara händelser som sker i utkanten av en boplatssyta är det



Figur 5. Gropar, härdar och nedgrävningar. Skala 1:500

möjligt att härdar och möjligen även avfallsgropar ligger på ytor som ej schaktades vid undersökningen. Vare sig groparna, härdarna eller nedgrävningarna analyserades med ^{14}C - eller makrofossilprov.

Årderspår

Vid förundersökningen bedömdes att det på platsen fanns rikligt med årderspår. Detta kunde bekräftas vid slutundersökningen. To-

talt inmättes 281 årderspår. Dessa var belägna i undersökningsområdets västra och sydvästra del, områden som undersöktes med sökschaktsliknande utlöpare från den större schaktade ytan. dessa utlöpare går även in i den nordöstra delen av RAÄ 241. Årderspår orienterar sig i ett korsmönster där spår som ligger i nära på rak östvästlig riktning korsas av spår som går i nordsydlig riktning. Inmätningen av årderspår visar att de i princip



Figur 6. Årderspår och pinnhål. Skala 1:500.

helt ligger utanför själva bopplatsen. Knappt ett enda finns innanför pinnhålsrad 2, och endast ett fåtal innanför pinnhålsrad 3. Detta kan visa att årderspårerna är samtida med pinnhålsraderna, vilka i sin tur sannolikt är samtida med hus 1, vilket med två ^{14}C dateringar kan dateras till mellersta bronsåldern. Med tanke på att årderspårerna ligger utanför pinnhålsraden förfaller det vara troligt att pinnhålsraden representerar en hägnad som hållit boskap borta från åkrarna.

Årderspårerna förefaller fortsätta åtminstone fläckvis på fälten syd och sydväst om boplatsytan. Vid förundersökningen påträffades rikligt med årderspår på en plats som är belägen drygt 110 meter sydväst om pinnhålsrad 2:s sydvästra hörn.

Exempel på förhistoriska årderspår finns i närområdet. I anslutning till byggandet av dubbelspåret undersöktes RAÄ193 i Skrea socken, där stora ytor med årderspår påträffades. Dessa var orienterade i ett likartat ruttmönster som vid RAÄ 210, men orienterade i en ostnordostlig och sydsydvästlig riktning. Efter datering av härdar som stratigrafiskt låg över årderspårerna och som daterades till sen bronsålder/förromersk järnålder, så bedömdes årderspårerna vara från yngre bronsålder (Svensson 2006).

Ugn, A5116

I hus 1:s södra vägglinje fanns en anläggning, A5116, som tolkades som en ugn. Anläggningen var rektangulär med rundade hörn. Ytligt i anläggningen fanns ett flertal stenar. Några av stenarna låg in situ men de flesta låg löst. A5116 hade fyra fyllningar. Fyllning 1 var en grå sand blandat med kol och stenar. Denna fyllning var ett löst material som ug-

nen fyllts upp med efter rasering. Överst mellan stenarna fanns inslag av flygsand.

Fyllning 2 var ett lager av grå sand uppblandad med bränd lera och obränd lera framförallt i mitten och med kol utmed kanterna. Utmed sidorna fanns stenar som har utgjort delar av ugnens väggar. Fyllning 2 kan vara rester av rasering av ugnen eller en yngre brukningsfas.



Figur 7. A5116 vid framrensning. Fotograf: Okänd. (Fotonr. 2016-22-153).

Fyllning 3, ett skikt av kol, ca 2-3 cm tjockt lager. Fyllning 4, en hård yta av bränd lera som är ugnens botten. Lagret låg bitvis upp över stenarna utmed ugnens sidor. Två av stenarna som låg in situ har mätts in (TS12112), fler fanns utmed Ö och V sida, endast i N saknades stenar in situ. Stenarna var flata och kluvna, flertalet var eldpåverkade. Flera av stenarna gick att pussla ihop till en större rektangulär häll. Hällen har spräckts inför ugnbygget men kan ha varit använd till något annat tidigare. Ugnen överlagrade hus 1.

Rännor/ vägar

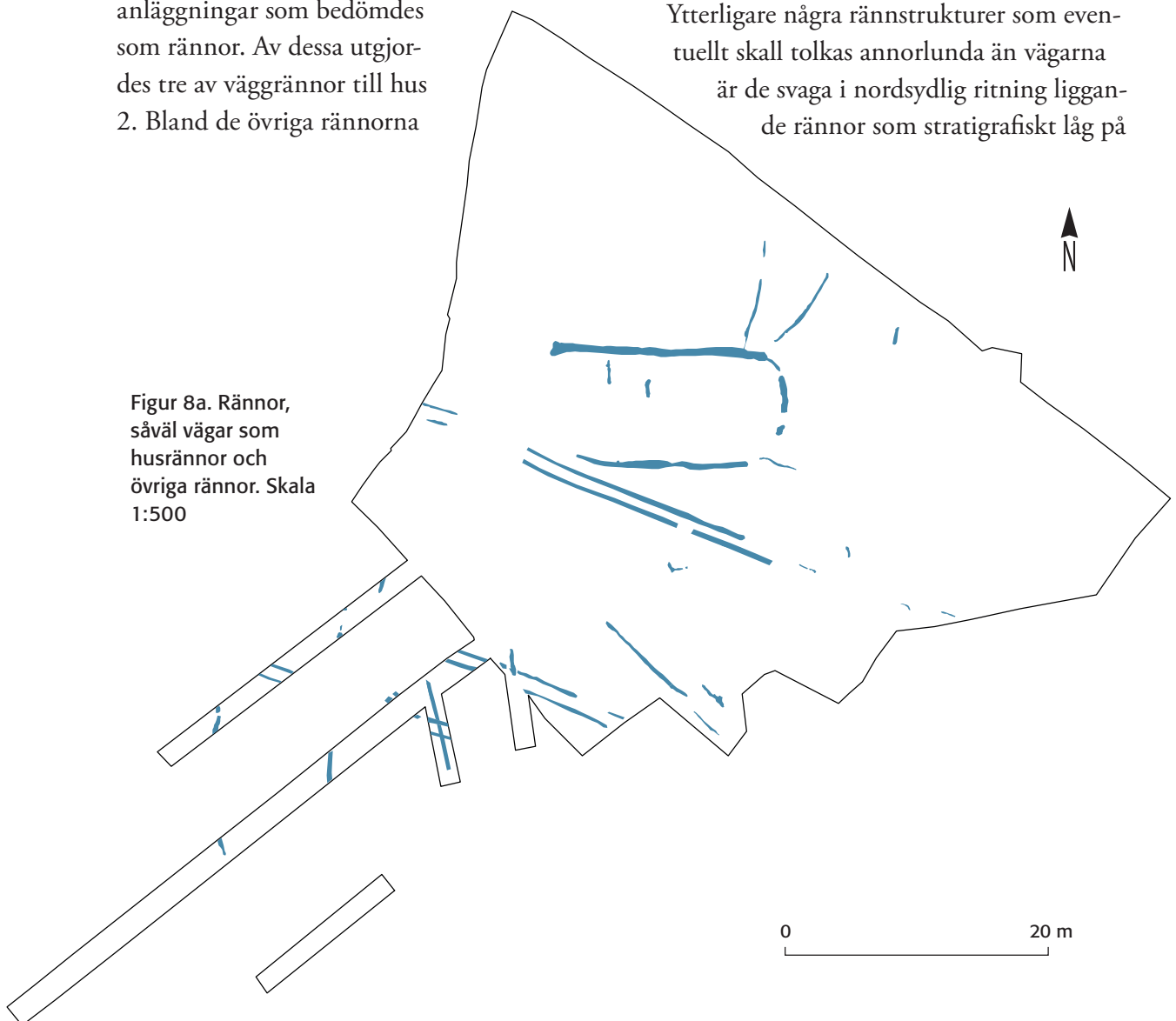
Inom RAÄ 210 påträffades 53 anläggningar som bedömdes som rännor. Av dessa utgjordes tre av väggrännor till hus 2. Bland de övriga rännorna

fanns strukturer som kunde tolkas som rester av vägar. Dessa iaktogs redan under förundersökningen (Carlie 2011). Totalt finns det på ytan fyra möjliga vägar. Dessa möjliga vägar låg stratigrafiskt över övriga anläggningar på ytan, vilket gör att de är yngre än övriga anläggningar på ytan. Vid förundersökningen iaktogs att en av rännorna innehöll varv av flygsand. Detta förhållande kunde bekräftas under slutundersökningen med alla vägrännor.

Dessa vägar överensstämmer ganska väl med vägar som finns med på storskifteskartan från 1791-1799 (Se Connelid 2004:388-389).

Ytterligare några rännstrukturer som eventuellt skall tolkas annorlunda än vägar är de svaga i nordsydlig ritning liggande rännor som stratigrafiskt låg på

Figur 8a. Rännor, såväl vägar som husrännor och övriga rännor. Skala 1:500





Figur 8b. Bilden visar hur resterna efter vägarna skär ner i den gamla markhorisonten som överlagrar förhistoriska anläggningar. Notera tjockleken på flygsanden som överlagrar hela boplatsen. Fotograf: Okänd. (Fotonr. 2016-22-85).

samma nivå som årderspårerna, vilket alltså är under själva flysandslagren. Dessa rännor kan eventuellt vara rester efter medeltida bandparceller. Dock var spårerna svaga och otydliga, vilket gjorde att det ej gick att säkerställa om det var frågan om detta.

Stolphål, pinnhål och stolpbyggda hus

Stolphål

På ytan påträffades 778 anläggningar som bedömdes som stolphål. Av dessa undersöktes totalt 296 stycken; huvuddelen av stolphålen, och därmed samtliga hus belägna inom ett område på drygt 1000 m², vilket betyder att husen till stor del låg på varandra. Det

blev således mycket svårt att direkt avgöra om en anläggning hörde till en specifik stolphuskonstruktion eller inte. Därvid krävde platsen att man la en stor arbetsinsats på att separera konstruktioner från varandra.

Totalt påträffades inom undersökningsområdet nio stycken stolpbyggda hus som var möjliga att uttyda. Vid undersökningen av ytan kunde ytterligare några konstruktioner anas, men dessa blev i ett senare skede svåra att verifiera. Den stora mängden stolphål gjorde det svårt att tydligt särskilja stolphusen från varandra. Exempelvis visade det sig vid efterarbetet av dokumentationsmaterialet att ett stolphål i fält, av olika individer, förts till tre olika förhistoriska hus. I de fallen kan endast ett hus vara möjligt att ha kvar, vilket

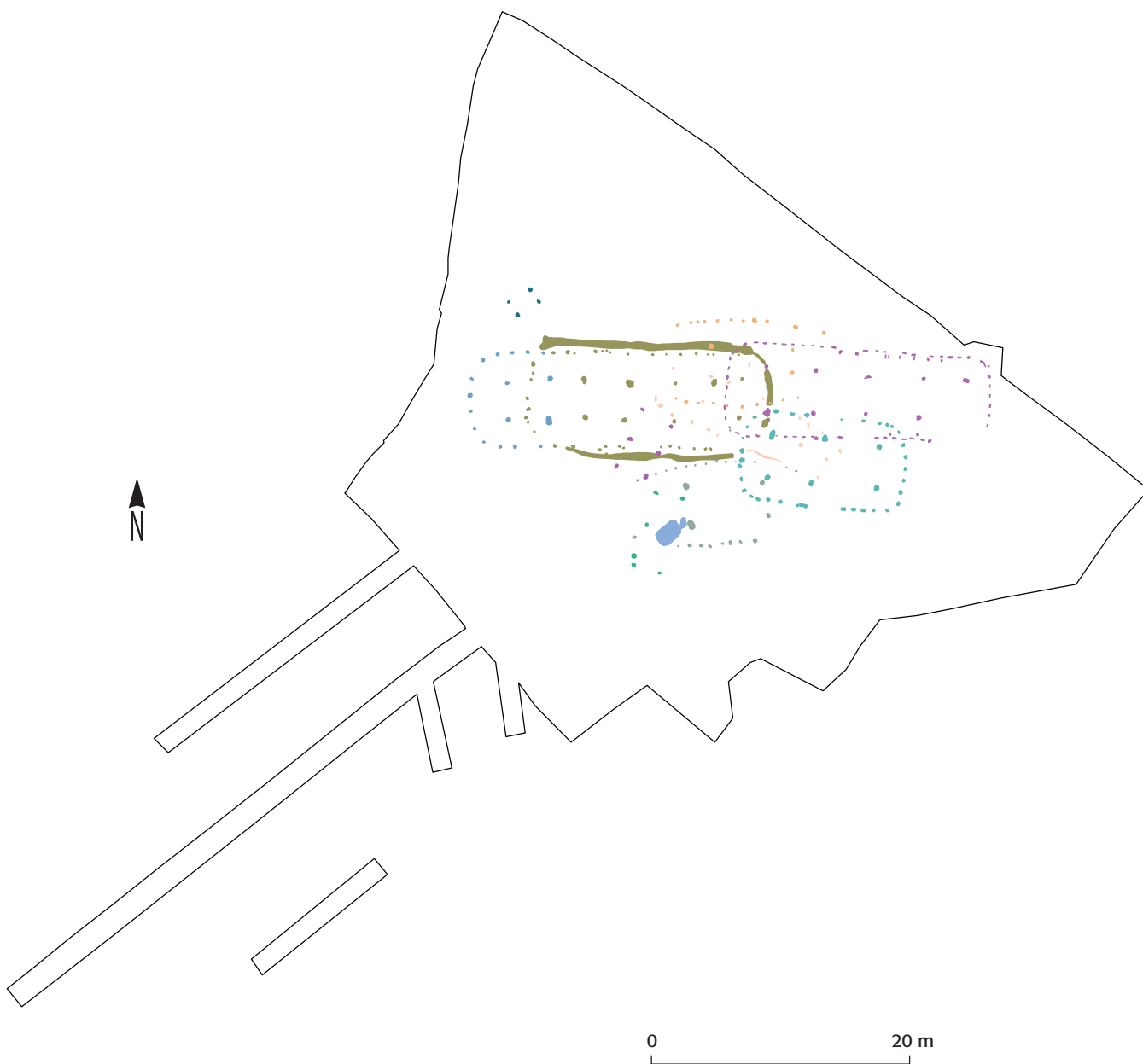
i tveksamma fall fick bli de mest sannolika konstruktionerna.

De stolpbyggda husen daterar sig, såväl typologiskt som med hjälp av ^{14}C -dateringar, till ett brett förhistoriskt spann. Det äldsta huset är sannolikt från yngre bronsålder, två från yngre järnålder (vikingatid) och tre medeltida. Vid undersökningen påträffades totalt 10 hus. Två hus, hus 6 och hus 10, utgick i efterarbetet, varför det finns luckor i huslistan.

Pinnhål

Inom ytan fanns även andra stolpkonstruktioner bestående av mindre stolphål, vilka här benämns som pinnhål. Totalt inmättes 237 anläggningar såsom pinnhål. Av dessa ingick huvuddelen i rader som kunde kopplas till olika faser i ett hägnadssystem (se fig. 6). Hägnadssystemet bedömdes i huvudsak höra till hus 1.





Figur 9. Alla stolphål och pinnhål (t. v.), samt alla hus (t.h.) inom undersökningsområdet. Skala 1:500.

Hus 1

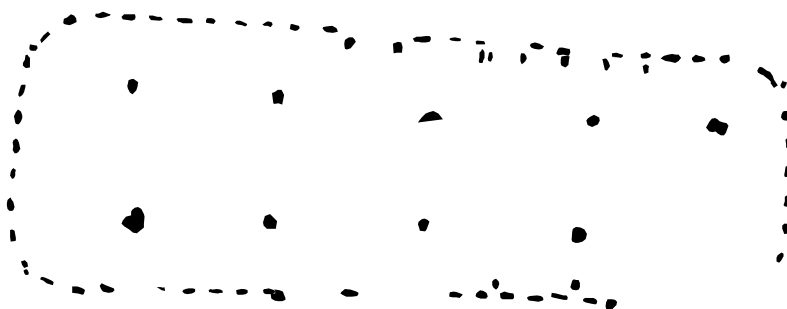
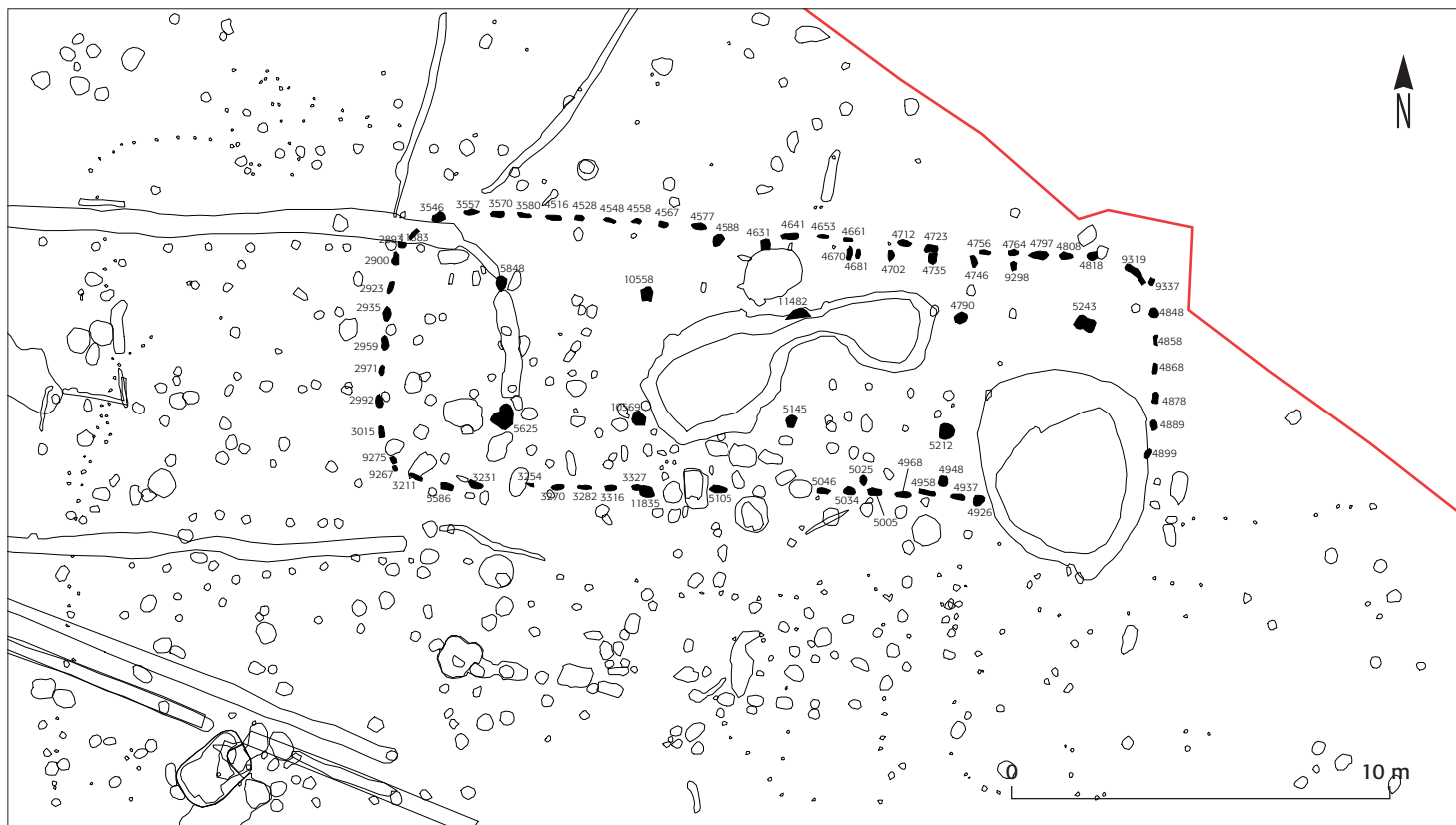
Typ:	Treskeppigt
Form:	Rakt
Orientering:	Östvästlig
Längd:	20,4 meter
Största bredd:	7,4 meter
Antal bockpar:	5 (totalt 9 stolpar)
Bockbredd (V-Ö):	3,40 meter, 3,55 meter, 2,9 meter, 3,1 meter, okänt
Spann mellan bockpar (V-Ö):	3,8 meter, 4,0 meter, 4,1 meter, 3,3 meter
Avstånd vägg och takbärande stolpar:	1,8 meter
Antal väggstolpar:	65
Antal ingångar:	3
Datering:	Yngre bronsålder, p. IV-V.
¹⁴ C-prov:	Lab nr Ua-46735. PM10000 från A5212. Provämne, Skalkorn. (2757±30. 980 – 820 BC 2 sigma). Lab nr Ua- 46742. PM 14972 från 5145. Provämne, havre (2736±34. 980 -810 BC 2 sigma) (se bilaga 6).
Makrofossilprov:	PM100000 från A5212. Fynd av ospecificerat gräs och vanligt skalkorn. PM14972 från A5145. Fynd av vanligt skalkorn, vanligt vete, havre, ospecificerad säd. PM123749 från A10558. Fynd av vanligt skalkorn, ospecificerat vete, ospecificerat säd, hasselnötsskal (se bilaga 3).

Beskrivning: Huset är ett treskeppigt långhus från yngre bronsålder. Huset har en största beredd på 7,4 meter och en längd på 20,4 meter. Huset har fem bockpar där avståndet mellan bockparen är drygt 4 meter mellan samtliga bockpar, med undantag för avståndet mellan de sista paren i västra delen av huset där avståndet är 3,4 meter. Storleken på takbärarna varierade mellan 0,30 -0,45 meter, med ett medianvärde på 0,40 meter. Djupet på de takbärande stolparna varierar mellan 0,10 och 0,35 meter, med ett medianvärde på 0,34 meter. Det sista paret mot öster har endast en stolpe då en stor, yngre grop anlagts över husets sydöstra sida, varvid den södra stolpen i bockparet försvunnit. Husets väggar består av 65 synliga stolpar. Till skillnad från de takbärande stolparna, vilka är runda stolpar, så är stolparna i vägglinjen huggna och har en rektangulär form. Storleken på dessa varierar mellan en längd på drygt 0,24 - 0,35 meter och en bredd kring 0,15 – 0,20 meter. Medianlängden på väggstolparna är 0,29 me-

ter. Djupet på väggstolparna varierar mellan 0,03 – 0,34 meter och med ett medianvärde på 0,10 meter. Några detaljer rörande stolparna i vägglinjen är att de förefaller varit spetsade, samt att de ej har varit lutade utan stått rakt upp.

De huggna väggstolparna ger huset en ovanlig karaktär. Det är i litteraturen svårt att hitta hus med huggna väggstolpar från den senare delen av bronsåldern. Dock finns motsvarande hus i fråga om storlek och proportioner. Framförallt finns liknande huskonstruktioner med antydan till innerväggar i det danska boplatismaterialet (se exempelvis Artursson 2005).

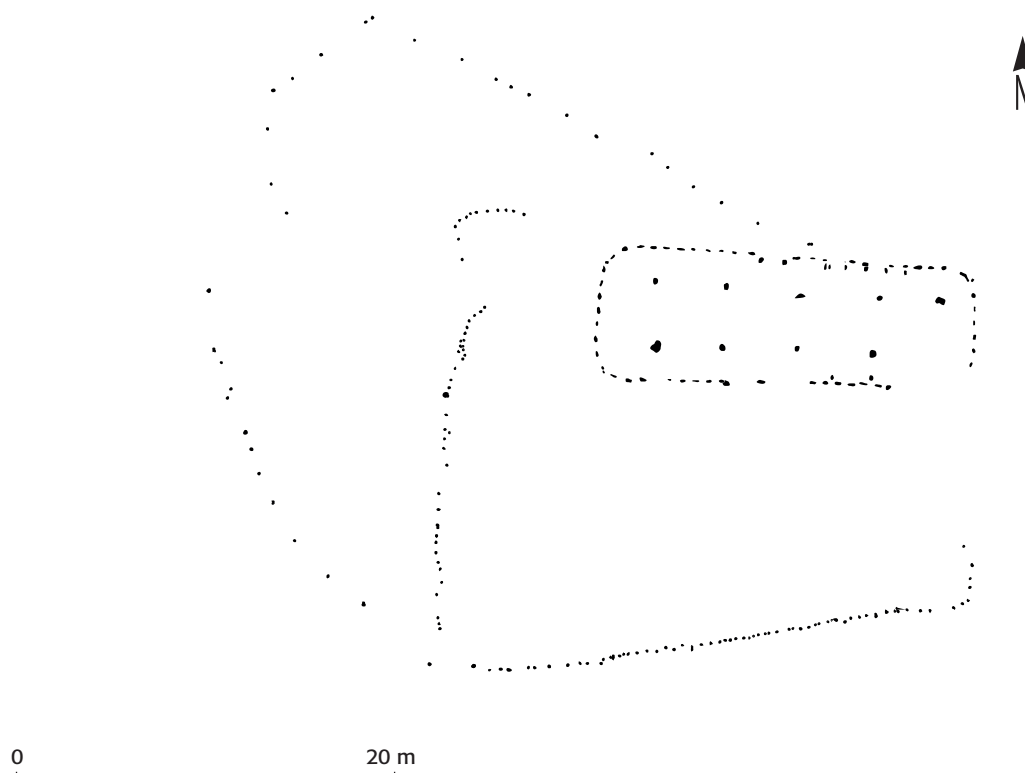
Utmed husets norra sida anas resterna efter en innervägg samt två ingångar. Möjligen kan man ana någon form av innerväggar i anslutning till ingångarna. Ingångar eller innerväggar är däremot svårt att se i husets södra sida, delvis på grund av att det finns en stor mängd anläggningar från andra tider utmed husets södra sida. Detta försvårar tolkningen av huset.



Figur 10. Hus 1, skala 1:200

I anslutning till byggnaden finns även omfattande system av pinnhålsrader, vilken förmodligen är resterna efter hägnader. Dessa hägnader utgörs av mindre stölar eller pinnar, vilket antyder att det ej är frågan om några kraftiga avgränsningar. Eventuella försvarsanläggningar torde vara helt uteslutet. Sannolikt

är det frågan om staket eller trögärdesgårdar som syftat till att hålla djur (boskap) antingen inne eller ute. Det finns två pinnhålsrader som förefaller höra till hus 1, pinnhålsrad 2 och 3. Av dessa är det pinnhålsrad 2 som är den äldsta. Denna rad skapar en mindre yta runt hus 1 med tätt sittande stolpar. Den inre



Figur 11. Hus 1 med inhägnader som sannolikt hör till hus 1. Skala 1:400.

arealen blir drygt 560 m² om man föreställer sig att raden ansluter till hus 1:s väggar (pinnhålsraden är ofullständig). Efterhand förefaller hägnaden ha byggts om i det att pinnhålsrad 3 anläggs. Denna rad är betydligt glesare än pinnhålsrad 2, varför man kan anta att den hägnad som nu byggs är av en något annan konstruktion än den äldre hägnaden. Pinnhålsrad 3 ansluter till pinnhålsrad 2 i söder varefter raden förlängs åt väster och nordväst. Efter att ha gått i en vid båge åt väster ansluter raden till hus 1:s norra vägg där den helt upphör. Denna nya pinnhålsrad skapar en inre inhägnad areal kring huset på ca 970 m².

I närområdet har liknande pinnhålsrader påträffats på andra platser. Exempelvis fanns två mycket tydliga och täta pinnhålsrader vid

Skrea RAÄ 193. Dessa tolkades som rester av hägnadssystem (Ryberg 2001). Ytterligare ett exempel från senare år är Skrea RAÄ 224, där det jämte dikes- och rännssystem även fanns rester av pinnhålsrader. Vid RAÄ 224 bedömdes pinnhålsraderna vara samtida med hus från bronsåldern (Kadefors 2016).

Inga övriga anläggningar kan med säkerhet knytas till huset. Likaledes påträffades inga fynd som med säkerhet kunde knytas till huset.

I huset togs två ¹⁴C-prov som daterade huset till yngre bronsålder. Tre makrofossilprov togs även från stolphål i byggnaden. Dessa tre prov visade på en indikation av odlingsmark i anslutning till huset (se bilaga 3)

Hus 2 (två faser)

Typ:	Treskeppigt
Form:	Rakt
Orientering:	Östvästligt
Längd:	18,9 meter (fas 1). 23,40 meter (fas 2).
Största bredd:	9,20 meter (mellan väggrännor). 7,55 meter (mellan väggstolpar).
Antal bockpar:	5 par, totalt 9 stolpar (fas 1). 7 par, totalt 13 stolpar (fas 2)
Bockbredd (båda faserna från V-Ö):	2,8 meter, 3,2 meter, 3,0 meter, 3,0 meter, 3,0 meter, okänt, 3,0 meter,
Spann mellan bockpar (båda faserna från V-Ö):	3,4 meter, 2,4 meter, 2,7 meter, 3, 4 meter, 3,6 meter, 3,0 meter, 2,2 meter.
Avstånd vägg och takbärande stolpar:	ca 2,0 meter
Antal väggstolpar:	40 (fas 1). 53 (fas 2).
Antal ingångar:	-
Datering:	Yngre bronsålder, p. IV-V.
¹⁴ C-prov:	Lab nr, Ua-46735. PM14745 från AS3462. Provämne, Skalkorn. (2757±30. 980 – 820 BC 2 sigma) (se bilaga 6).
Makrofossilprover:	PM12352 från A1182 med fynd av åkerpilört. PM14745 från A3462 med fynd av skalkorn (se bilaga 3).

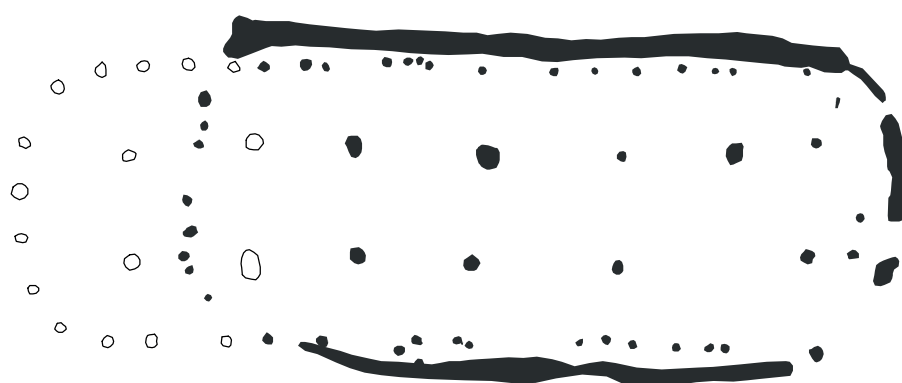
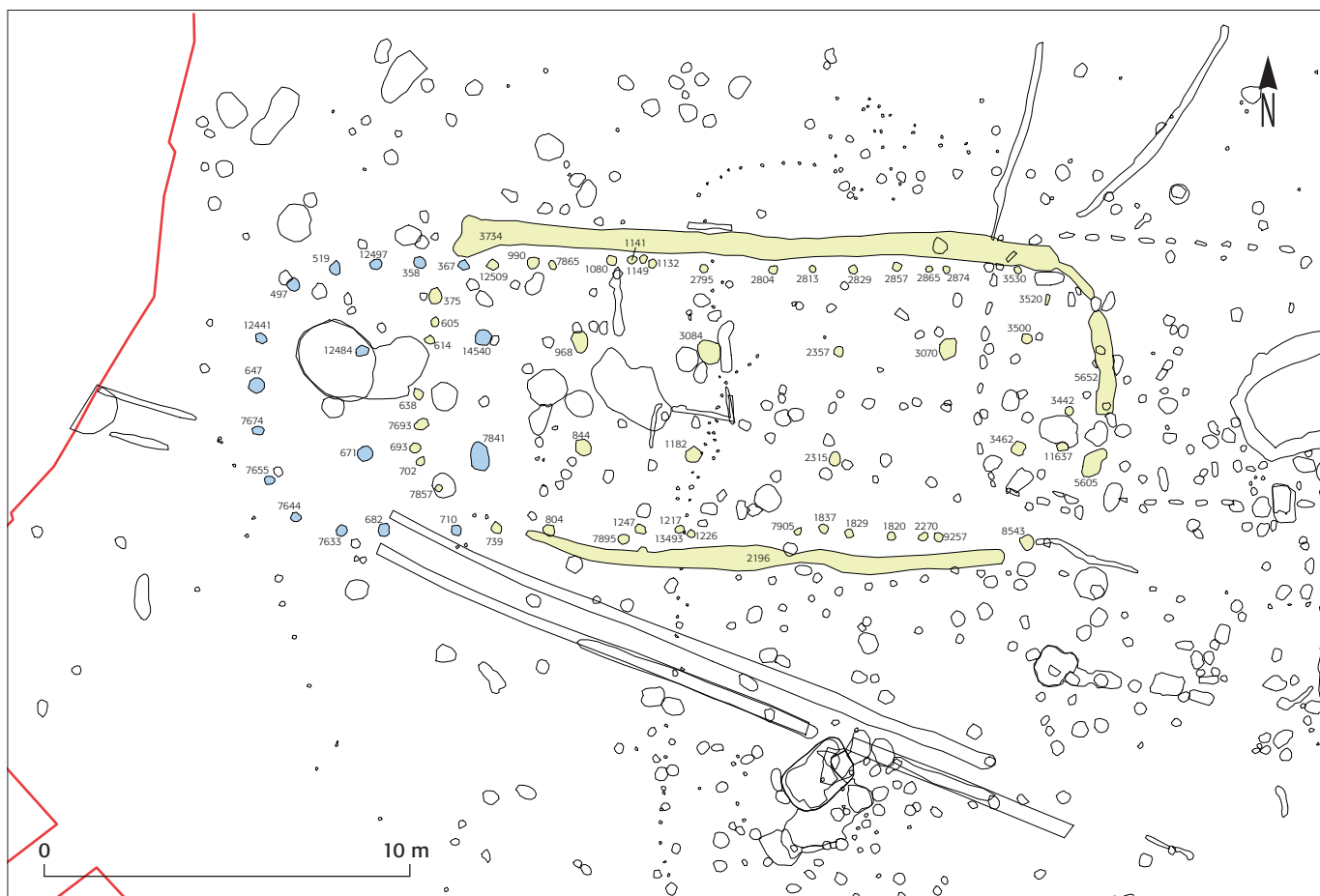
Beskrivning. Huset är ett treskeppigt stolphus från yngre bronsålder. Huset har två faser, där den äldre delen av huset med tiden har förlängts åt väster. Totalt finns sju bockpar i huset, där den första fasen av byggnaden haft fem bockpar, varefter huset byggts ut med ytterligare två bockpar. Det andra paret från öster är något oklart då det norra stolphålet i paret är en solitär. Av de takbärande stolparna i den första fasen undersöktes hälften. Av de totalt femton takbärarna undersöktes tio. Dessa visade på ett varierande djup, mellan 0,18 – 0,40 meter. Lejonparten var dock djupa, vilket visar av ett medianvärde på 0,35 meter. Rörande storleken på takbärarna så hade dessa en storlek mellan 0,38 – 0,60 meter. Medianvärdet ger ett värde på 0,46 meter. Avståndet mellan bockparen är mellan 2,2 – 3,6 meter.

Vägglinjen består av totalt 53 stolphål (fyrtio under fas 1 och sedan ytterligare tretton under fas 2). Av dessa undersöktes tjugotre. Djupet på dessa varierade mellan 0,10 – 0,28

meter med ett medianvärde på 0,20 meter. Stolphålen i vägglinjen är således mindre än takbärarna.

På utsidan om hus 2 finns rännor. Rännorna finns utmed alla sidorna av hela hus 2:s första fas ut utom den västra gaveln. Den utbyggnad som hört till andra fasen av hus 2 har inga rännor. Det finns exempel på rännhus från bronsåldern. Värt att nämna är de två husen som undersöktes vid det närliggande RAÄ 224, Skrea Kyrkebjär, där två kulthus med tydliga väggrännor undersöktes 2012. De två rännhusen i Skrea RAÄ 224 har dock en något äldre datering än hus 2 (Kadefors 2015).

Inom huset påträffades totalt fyra fyndposter, tre keramik och en bränd lera. Dock bedöms inget av fynden höra till hus 2 då samtliga keramikfynd bedöms vara från senneolitikum. Endast ett av fynden, Fnr 28 i stolphålet A1837, påträffades i ett till hus 2 hörande anläggning. Dock bedöms inte heller detta fynd höra till huset.



Figur 12. Hus 2. Huset förefaller ha två faser där det byggts ut åt väster. Skala 1:200.

Två makrofossilprover från hus 2 analyserades, PM12352 från A1182 och PM14745 från A3462. I PM12352 påträffades åkerpilört, vilket kan indikera närhet till gödslad åker. I PM14745 påträffades vanligt skalkorn (se bilaga 3).

En ¹⁴C datering gjordes från en anläggning från hus 3 (AS3462), PK14745. Denna datering var på skalkorn och provet daterades till 980 – 820 BC (2 sigma) (se bilaga 5).

Hus 3

Typ:	Treskeppigt
Form:	Konvext
Orientering:	Östvästligt
Längd:	ca 15,6 meter
Största bredd:	6,2 meter
Antal bockpar:	2 (4 takbärare)
Bockbredd (V-Ö):	3,0 m 2,5 m
Spann mellan bockpar (V-Ö):	5,8 meter
Avstånd vägg och takbärande stolpar:	1,5 meter
Antal väggstolpar:	22
Antal ingångar:	-
Datering:	Vendeltid/ tidig vikingatid.
Prover:	¹⁴ C-prov, PM12354 från A2162, Skalkorn (780 – 990 AD 2 Sigma) (se bilaga 7).

Beskrivning. Huset är ett konvext treskeppigt hus från vendeltid - vikingatid. Huset har två bockpar med totalt fyra takbärare. Av dessa har fyra undersökts. Storleken på de takbärande stolphålen är mellan 0,30 – 0,74 meter och har ett medianvärde på 0,45. Djupet hos de fyra undersökta takbärarna varierar mellan 0,30 – 0,40 meter och har ett medianvärde på 0,38 meter. Samtliga takbärare var stenskodda med mindre stenar. Avståndet mellan bockparen är 5,8 meter. Vägglinjen består av totalt 22 stolpar. Storleken på dessa ligger mellan 0,17 – 0,37 och har ett median-

värde på 0,30 meter. Djupet på de undersökta stolphålen är mellan 0,06 – 0,32 meter och har ett medianvärde 0,12 meter.

Huset saknar uppenbara ingångar. Vidare finns inga anläggningar inne i byggnaden som kan knytas till aktiviteter som är samtida med huset. I ytorna i och kring huset finns rikligt med anläggningar. Hus 3 överlagrar anläggningar som är äldre än huset exempelvis grop-huset hus 7.

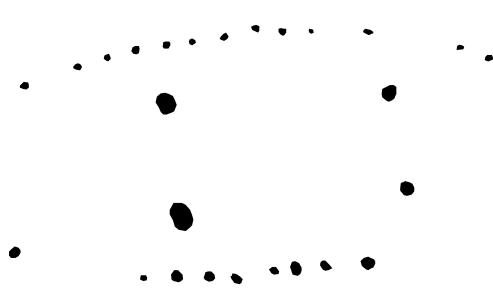
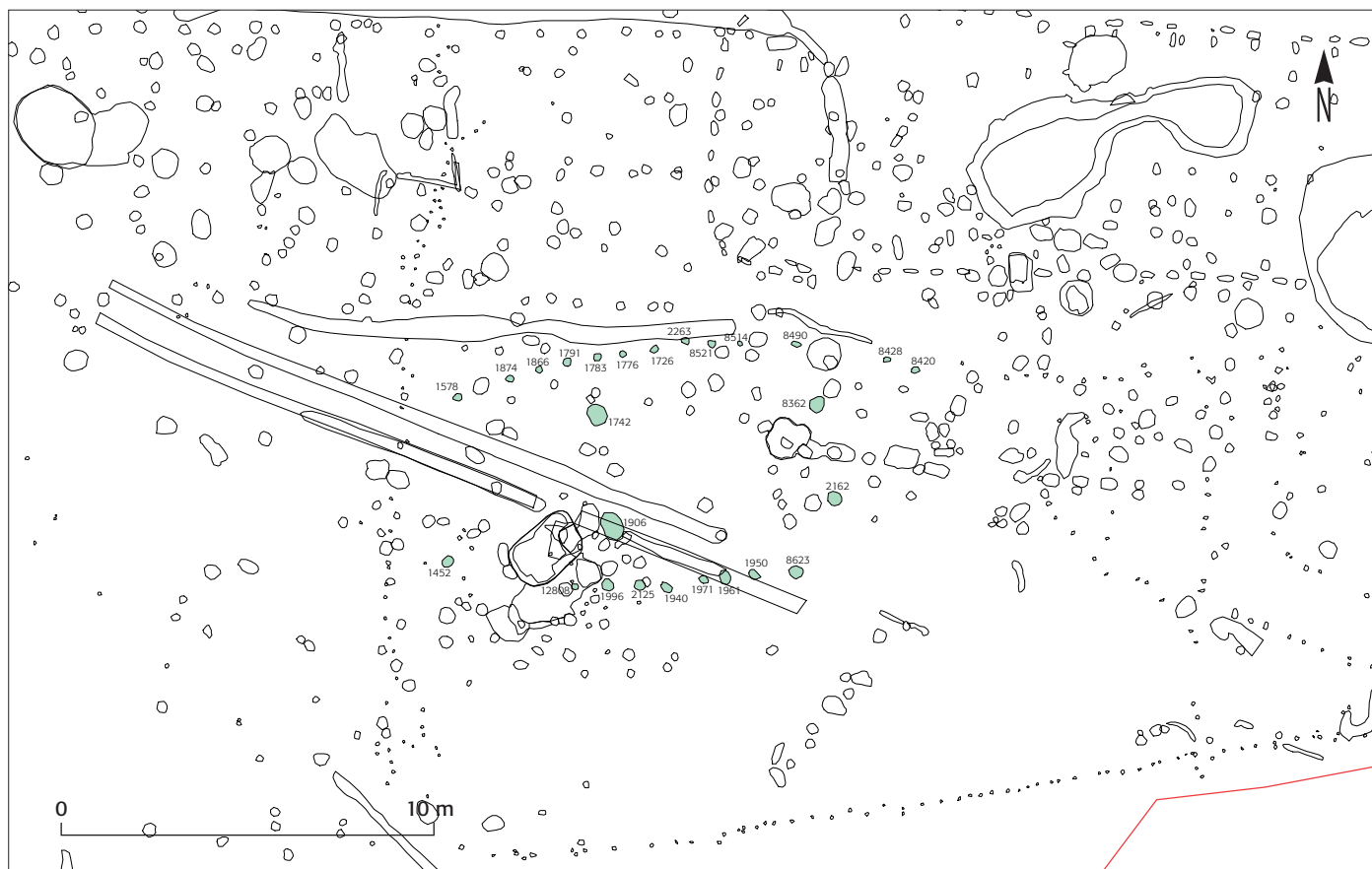
I huset togs ett ¹⁴C-prov, PM12354 från A2162, där skalkorn daterades till 780 – 990 AD (2 Sigma) (se bilaga 5).

Från PM12354 analyserades även makrofossil. I detta prov påträffades vanligt skalkorn, råg, ospecificerad säd, havre och pilört. Således finns tydliga tecken på såväl åker som gödslad odlingsmark (se bilaga 3).

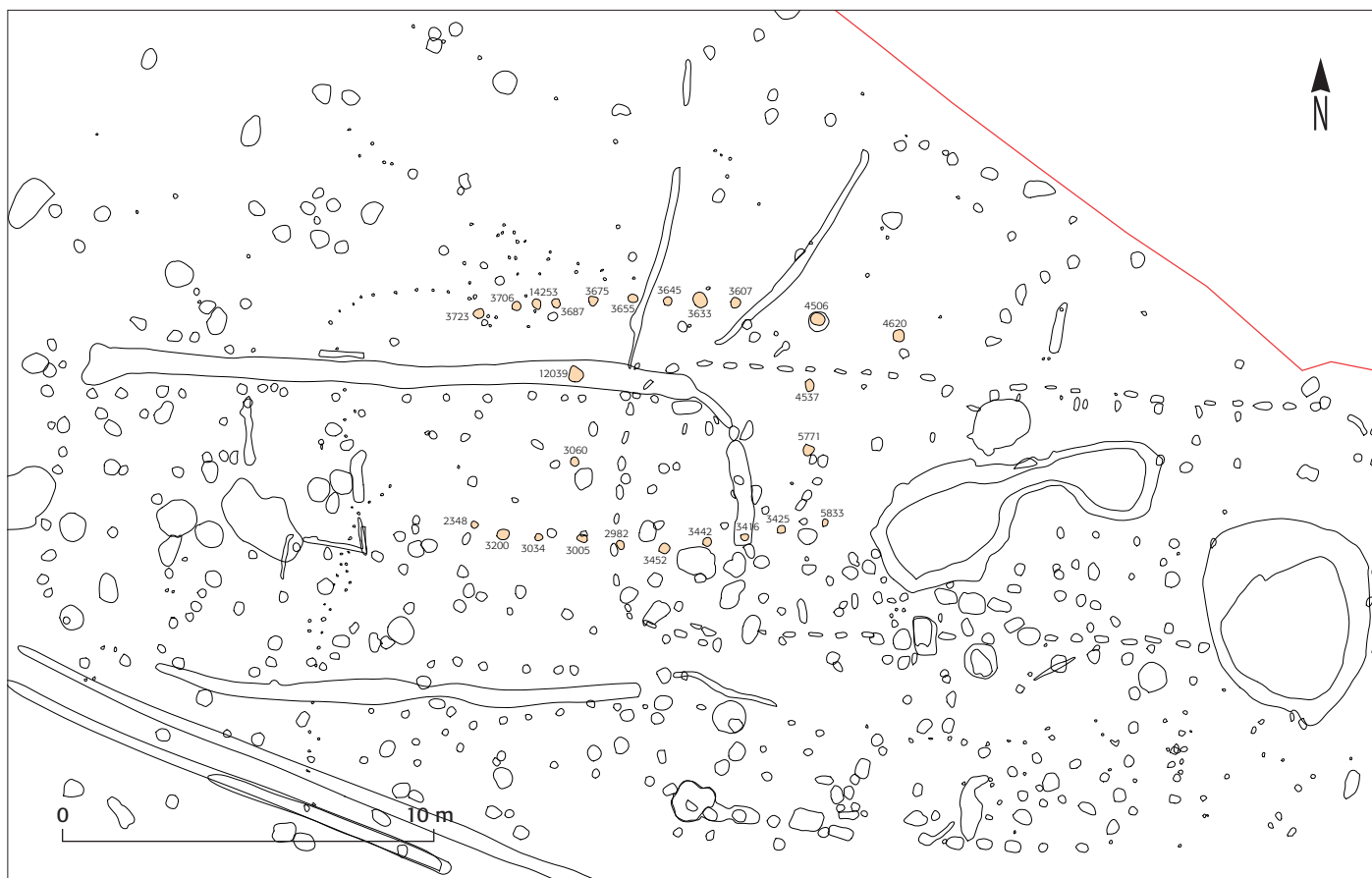
Hus 4

Typ:	treskeppigt
Form:	konvext
Orientering:	östvästlig
Längd:	12,20 Meter
Största bredd:	6,80 meter
Antal bockpar:	2
Bockbredd (V-Ö):	2,4 meter, 1,7 meter
Spann mellan bockpar (V-Ö):	6,2 meter
Avstånd vägg och takbärande stolpar:	1,7 meter (norra sidan) 1,7 meter (södra sidan)
Antal väggstolpar:	21
Antal ingångar:	-
Datering:	Vikingatid (typologisk)
Prover:	¹⁴ C-prov/ makrofossilprov: PM14740 från A3723. vete (1320-1190, 1140 – 1130 BC två sigma).

Huset är ett treskeppigt konvext hus som typologiskt kan dateras till vikingatid. Huset har två bockpar med takbärande stolpar. Dessa par ligger på ett avstånd av 6,2 meter från varandra. Av dessa fyra stolphål un-



Figur 13. Hus 3. Skala 1:200



Figur 14. Hus 4. Skala 1:200

dersöktes tre. Djupet varierade mellan 0,15 – 0,20 meter och storleken mellan 0,30 – 0,40 meter. Avståndet mellan de takbärande stolparna och vägglinjen är drygt 2,0 meter. Vägglinjen har totalt tjugoeft synliga stolpar. Av dessa undersöktes arton stolphål. Storleken på stolparna i vägglinjen var mellan 0,21 – 0,42 meter och har ett medianvärde på 0,27 meter.

Ett makrofossilprov togs från stolphålet A3723, PM 14740, i vilket det påträffades vete. Detta vete daterades till 1320-1190, 1140 – 1130 BC (två sigma). Dateringen kan dock omöjligen ha med byggnaden att göra, då denna på rent byggnadstypologiska grunder kan föras till senare delen av järnåldern. Det daterade förkolnade vetekornet har således av allt att döma hamnat sekundärt i husets stolphålsfyllning. Likväl är dateringen av visst intresse för den övergripande tolkningen av Skrea RAÄ 210, då vi här får en antydning om att området har varit i bruk redan under äldre bronsålder, med andra ord minst ett par hundra år innan de första byggnaderna upp-

fördes på platsen.

Inom huset påträffades tre fyndposter; ett fynd av bränd lera (F 23), samt totalt tre bitar keramik fördelat på två fyndposter (F 14 och 36). En bukbit (F 36) bedömdes som förhistorisk och övriga två bitar (F 149) bedömdes vara från senneolitikum. Inga av fynden påträffades i anläggningar hörande till huset.

Hus 5

Typ:	Treskeppigt
Form:	Rakt
Orientering:	Östvästligt
Längd:	12,90 meter
Största bredd:	7 meter
Antal bockpar:	3
Bockbredd (V-Ö):	3,4 meter, 3,6 meter, 3,2 meter
Spann mellan bockpar (V-Ö):	3,7 meter, 4,5 meter
Avstånd vägg och takbärande stolpar:	1,5 meter
Antal väggstolpar:	34
Antal ingångar:	-
Datering:	Yngre bronsålder,
¹⁴ C- prov:	PM12356 från A3422. Emmer-vete (760 – 680, 670 – 410 BC två sigma)
Prover:	Makrofossilprov PM12355 från A7116 och PM12356 från A8190.



Figur 15 (ovan och nästa sida). Hus 5. Skala 1:200



Beskrivning. Huset är ett treskeppigt stolp-
hus som typologiskt kan dateras till yngre
bronsålder. Huset har tre bockpar med totalt
sex takbärande stolpar. Samtliga undersök-
tes. Storleken på takbärarna varierar mellan
0,50 – 0,80 meter med ett medianvärde på
0,57 meter. Djupet på de takbärande stolp-
hålen var mellan 0,30 – 0,48 meter med ett
medianvärde på 0,32 meter. Avståndet mel-
lan de takbärande paren är 3,7 meter mellan
par ett och två, samt 4,5 meter mellan par två
och tre (från väster). Avståndet mellan takbä-
rarna och vägglinjen är 1,5 meter. I vägglinjen
fanns 34 stolpar. Av dessa undersöktes femton
stycken, framförallt i den östra delen av huset.
I likhet med de takbärande stolparna var även

stolparna i vägglinjen ganska stora och djupa,
om än inte fullt lika bastanta som takbärarna.
Stolparna i vägglinjen var mellan 0,27 – 0,48
meter stora och hade ett medianvärde av 0,40
meter. Djupet på dessa var mellan 0,05 – 0,30
meter med ett medianvärde på 0,17 meter.
Vägglinjen går runt husets alla sidor och hör-
norna är rundade. Huset är ^{14}C daterat med
en stolphålsdatering (PM12356, A3422) till
övergången mellan bronsålder och förromersk
järnålder. Huset kan även typologiskt föras till
yngre bronsålder. Exempelvis undersöktes ett
mycket likartat hus vid RAÄ 118 i Stafsinge
socken, vilket också daterades till yngre brons-
ålder, p. V-VI (Johansson m.fl. 2001).

Två makrofossilprov togs från anläggningar

som hörde till huset, PM12355 från A7116 och PM12356 från A8190. I PM12355 påträffades hasselnötsskal och i PM12356 påträffades emmervete. Det sistnämnda fyndet indikerar odling i närområdet.

I stolphålet A3241 påträffades ett fynd av keramik (Fnr 21) som bestod av 25 skärvor (mynning, öra och bukbitar) från en tunnväggig kopp med rak, något avsmalnande mynning. Detta fynd bedöms vara äldsta förromersk järnålder (typologisk datering), men torde även kunna föras till den yngsta bronsåldern. Fyndets art och mängd (135 gram) i kombination med läget i ett takbärande stolphål längst i nordväst indikerar att det med största sannolikhet rör sig om en medveten nedläggning, ett så kallat husoffer.

Inom hus 5 fanns även A10718, vilket var någon form av ugn- eller spisanläggning där hållar värmts upp, sannolikt för matlagning. I fyllningen under hållarna i A10718 påträffades smulor av brända ben. Då anläggningen ligger inne i hus 5 och inte påfallande nära vare sig väggar eller takbärare är det möjligt att anläggningen hör till huset.

Hus 5 låg i direkt relation till hus 1 och 2 i det att hus 5:s norra sida går in i hus 1:s södra vägg, samt att hus 5:s västra gavel går in i hus 2:s sydöstra hörn. Sett till ¹⁴C-dateringarna är hus fem yngre än både hus 1 och 2.

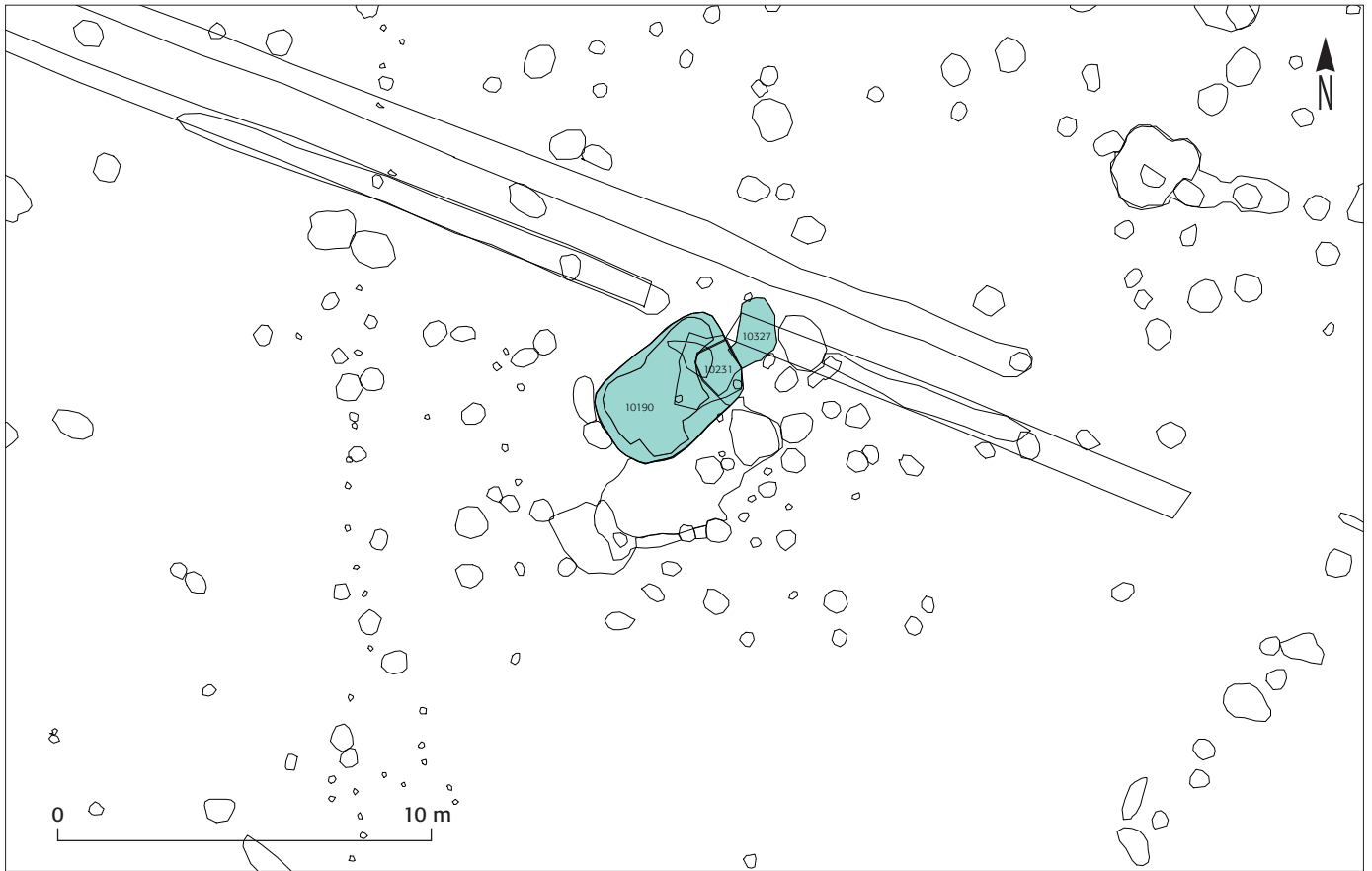
En pinnhålsrad, pinnhåls rad 1, ansluter till hus 5:s södra vägg, vilket gör att man kan anta att hus 5 och pinnhålsraden hör ihop. Att pinnhålsrad 1 stannar precis vid väggen till hus 5 kan dock också bero på att man vid konstruktionen tagit bort ett staket och att vi idag endast ser spåren av detta utanför själva huset, då stolphålsresterna efter eventuella

pinnhåls förstörts när människor trampat ner golvet inne i huset.

Hus 7

Typ:	Grophus
Form:	Rektangulärt
Orientering:	NO-SV
Längd:	2,0 meter
Största bredd:	1,3 meter
Antal bockpar:	-
Antal väggstolpar:	-
Antal ingångar:	-
Datering:	Yngre bronsålder/ förromersk järnålder
Prover:	¹⁴ C- prov PM12428 från A12297, skalkorn 760 – 410 BC (två sigma). PM12428 från A12297 med fynd av vanligt skalkorn, ospecificerat vete, ospecificerad säd samt svinmålla (se bilaga 7).

Beskrivning. Anläggningen var ett 2,0 x 1,30 meter stort grophus med rundade kanter. Grophuset var drygt 0,34 meter djupt. I den nordöstra delen av anläggningen fanns stenar som sannolikt utgjort en spis. Ett sotigt lager över spisen (A10231) är troligen spår av rasering av densamma. Sydväst om lager A10231 fanns ett lager av grå sand med inslag av svart sotig sand, ljusgrå sandfläckar och kol (A10190). Detta är sannolikt spår efter återfyllning i grophuset. Utanför huset fanns i nordost en böjd mörkfärgning (A10327) med samma material som 10231, detta är möjligen rökgång eller plats för bälg. Lagret A10327 överlagrade både de stenar som hörde till spisen och själva grophusets lager (A10190). Spisen utgjordes av mestadels kantiga stenar, varav flera låg kvar på plats. Här fanns även flera kraftigt skörbrända stenar samt spridda stenar runt spisen. Spisen var byggd på ett fundament av grå sand med enstaka grus samt kol. Det är oklart vad spisen använts till, om det är frågan om en bakhäll eller någon annan



Figur 16. Plan över hus 7, skala 1:200.

form av matlagning eller funktion.

Ett ^{14}C -prov togs från anläggningen. Detta var PM12428 från A12297, ett skalkorn som daterades till 760 – 410 BC (två sigma). Vidare analyserades ett makrofossilprov, PM12428, med fynd av vanligt skalkorn, ospecificerat vete, ospecificerad säd samt svinmålla.

I fyllningen A10190 fanns fynd av flinta och keramik, men denna bedöms ej höra till hus 7 utan härrör sannolikt från en annan förhistorisk händelse. Keramiken har daterats till senneolitikum (se bilaga 4). Den neolitiska keramiken överensstämmer ej med ^{14}C -dateringen på grophuset.

Hus 8

Typ:	Treskeppigt?
Form:	rektangulärt
Orientering:	NNO-SSV
Längd:	5,1 meter
Största bredd:	2,6 meter
Antal bockpar:	3 meter
Antal väggstolpar:	-
Ingångar:	-
Datering:	Vikingatid/ medeltid
Prover:	^{14}C -prov från FU av A362, vilket är samma som A1587. Provet daterades till 1030 – 1160 AD (2 sigma)(se tabell 3) PM14746 från A1257. Det analyserade provet gav bara träkol (se bilaga 3).

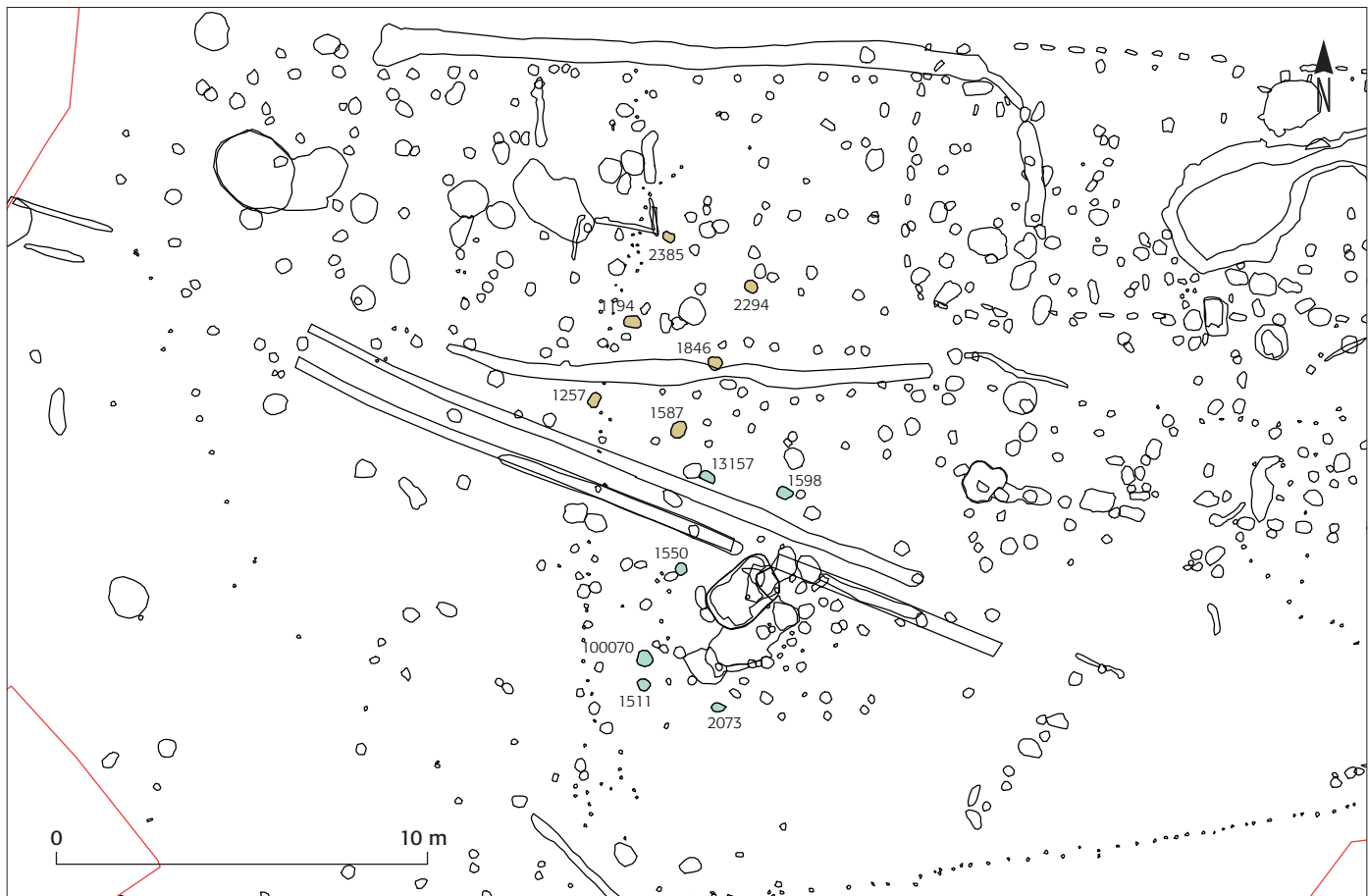
Beskrivning. Huset är ett stolphus utan synliga väggar och som består av totalt sex stolpar (möjliga takbärare). Samtliga stolpar undersöktes. Storleken på dessa varierar mellan 0,35 – 0,52 meter och har ett medianvärde på 0,38 meter. Djupet hos dessa varierade mellan 0,22 – 0,40 meter och med ett medianvärde på 0,28 meter. Ett makrofossilprov togs, PM14746 från A1257 gav inga makrofossil utöver träkol. Inga fynd påträffades i huset.

Vid förundersökningen analyserades ett ^{14}C -prov från en anläggning A362 vilket daterades till 1030 – 1160 AD (2 sigma). (Carlie 2011). Denna anläggning är samma som A1587 vilket är det sydöstra stolphålet i hus 8. Huset är troligen ett mindre gårdshus till en vikingatida/ tidigmedeltida gård.

Hus 9

Typ:	treskeppigt ?
Form:	rektangulärt
Orientering:	NNO-SSV
Längd:	6,0 meter
Största bredd:	2,3 meter
Antal bockpar:	3
Antal väggstolpar:	-
ingångar:	-
Datering:	-
Prover:	-

Beskrivning. Hus 9 består av totalt sex stolphål. Av dess undersöktes fyra. Storleken på stolphålen varierade mellan 0,38 – 0,45 meter och hade ett medianvärde på 0,39. Djupet på stolphålen varierade mellan 0,17 – 0,35 meter med ett medianvärde på 0,31 meter. Huset hade två bockpar med parställda stolpar i den norra och den södra änden, medan den östra stolpen i det mellersta paret saknas. Vid den eventuella platsen för detta stolphål finns en annan större anläggning, grophuset hus 7. I det sydvästra hörnet finns ytterligare ett stolphål som ligger något utanför det södra bockparet, A1511, som bedöms höra till huset. Inga prover analyserades från huset. Inga fynd påträffades.



Figur 17. Hus 8 och 9. Skala 1:200.

Hus 11

Typ:	Tvåskeppigt
Form:	ovalt
Orientering:	VNV - OSO
Längd:	14,0 meter
Största bredd:	4,2 meter
Antal mittstolpar:	2
Antal väggstolpar:	19
Rännor:	1
ingångar:	-
Datering:	Medeltid
Prover:	PM14744 från A2948. Provet innehöll ospecificerad säd och träkol (se bilaga 3).

Hus 11 är ett tvåskeppigt stolphus. Huset innehåller två takbärare. Endast en av dessa (A3025) undersöktes medan det andra (A3294) förblev ogrävt. A3025 var 0,40 meter stor och 0,40 meter djup. Vägglinjen består av totalt 19 stolphål i en tämligen gles linje som är synlig utmed husets alla sidor. Av de nitton stolparna i vägglinjen grävdes tio stycken. De undersökta väggstolparna hade en storlek mellan 0,20 – 0,40 meter med ett medianvärde på 0,35 meter. Djupet på de undersökta väggstolparna varierade mellan 0,07 – 0,40 meter med ett medianvärde på 0,30 meter. Även om stolparnas djup varierade kraftigt så var en stor del 0,40 meter djupa.

Från huset togs ett makrofossilprov, PM14744 från A2948, vilket innehöll ospecificerad säd och träkol. Inga fynd påträffades inne i huset som kunde tillskrivas hus 11.

Det bör påpekas att hus 11 är ganska dåligt belagt då det ligger i ett område med inte mindre än sex stolpbyggda hus från flera tider direkt på eller precis bredvid hus 11. Denna omständighet försvårar naturligtvis tolkningen av hus 11 väsentligt. Dock finns det i närområdet exempel på tvåskeppiga hus från medeltiden. Vid RAÄ 193 i Skrea socken

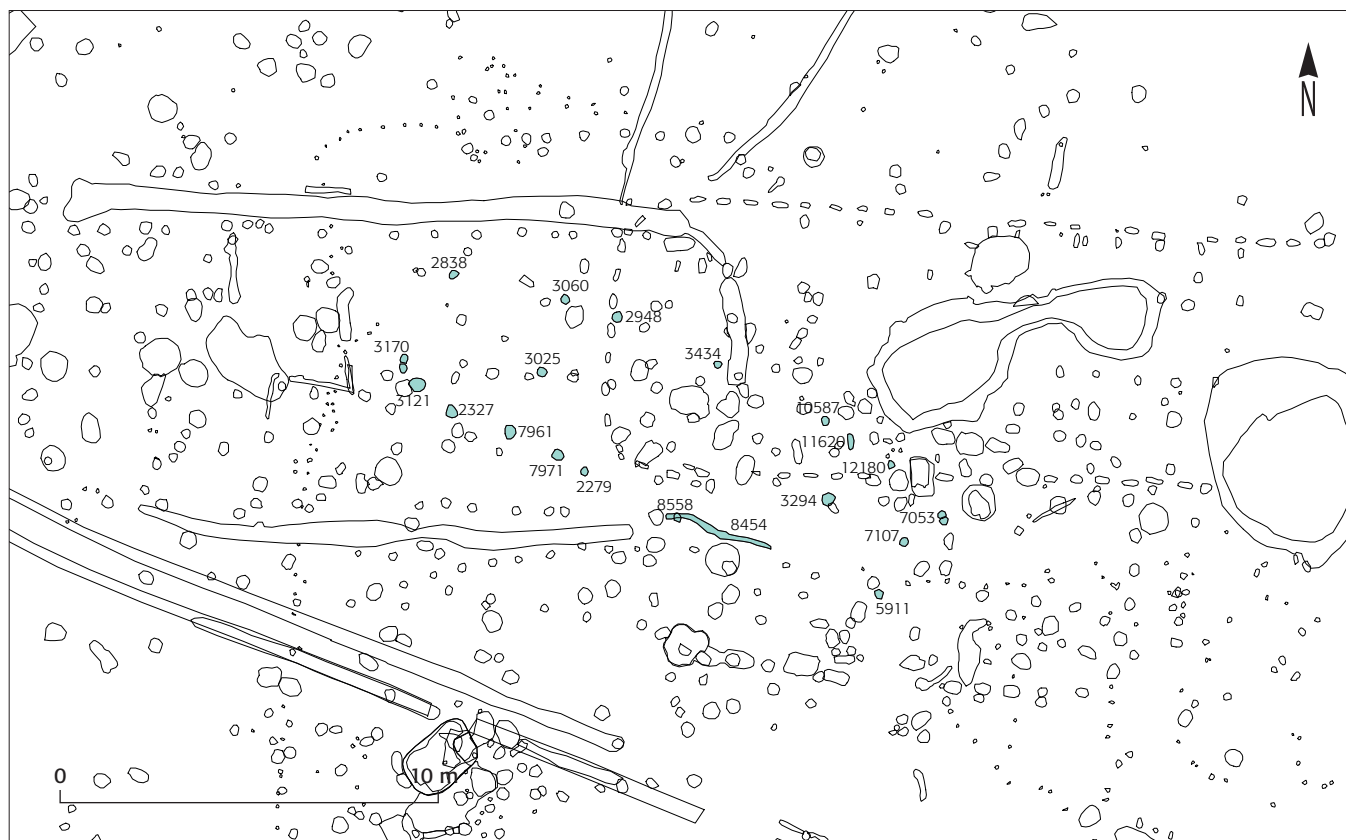
grävdes flera tvåskeppiga hus på en yta med dateringar i huvudsak från tidig medeltid (Ryberg 2001).

Hus 12

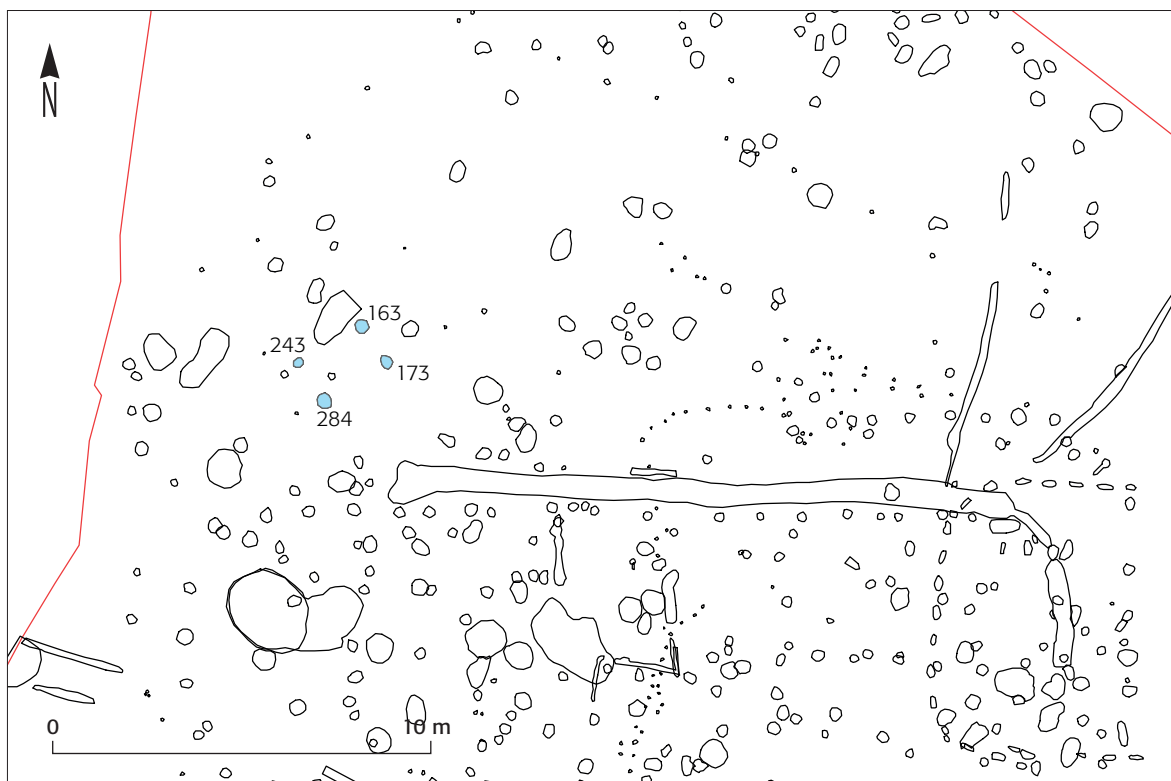
Typ:	Fyrstolpshus
Form:	rektangulärt
Orientering:	NO - SV
Längd:	2,0 meter
Största bredd:	1,30 meter
Antal stolpar:	Stolpar
Antal väggstolpar:	-
Datering:	-
Prover:	-

Hus 12 är ett 2,0 x 1,3 meter stort fyrstolpshus. Huset är ganska litet och kan vara resterna efter en mindre förrådsbyggnad. Djupen på stolphålen är mellan 0,11 till 0,20 meter med ett medianvärde på 0,15 meter. Djupet är något mindre än hos övriga hus på ytan. Samtliga stolphål undersöktes. Hus 12 har, något överraskande, ett fascinerande fyndmaterial. I ett av stolphålen, A284, påträffades ett antal fynd av framförallt neolitisk karaktär. Dessa fynd representeras av en flintkniv gjord av ett avslag (Fnr 49), ornamenterad senneolitisk keramik (Fnr 52) och ett slipat avslag (Fnr 51). Därtill fanns några avslag och ett bränt ben. I ett intilliggande stolphål, A173, påträffades keramik som bedömdes såsom allmän förhistorisk.

Fyrstolpshuset är odaterat och i allmänhet brukar dessa tillföras järnåldern. Dock kan man påpeka att fyndsammansättningen är lite för komplex för att den skall kännas såsom sprungen ur en slump. Att en stolpe reses under järnåldern och inte mindre än fem separata fyndkategorier råkar trilla ned i hålet och att två av dessa fynd direkt kan knytas till neolitikum, förefaller osannolikt. Naturligtvis



Figur 18. Hus 11. Skala 1:200.



Figur 19. Hus 12. Skala 1:200.

kan det vara så, men fyndsammansättningen gör att hus 12 sannolikt är resterna efter en konstruktion som restes under neolitisk tid.

Fynd

Trots den förhållandevis stora ytan, samt att det inom denna yta fanns hus från flera olika tidsperioder så fanns det förhållandevis sparsamt med fynd. Då det inom området fanns sex hus som sannolikt varit bostadshus (gropshuset och de två mindre stolphusen oräk-

nade), så kan man tycka att aktiviteterna på ytan borde avsatt ett större fyndmaterial. Exempelvis påträffades endast sexton fyndposter av flinta, vilket är förvånansvärt ringa med tanke på att det fanns en hel del keramik från neolitikum. Den neolitiska keramiken visar att det på ytan sannolikt finns neolitiska hus. Sannolikt har dessa ej gått att finna i det stora antalet stolphål. Som tidigare nämnts så ligger alla husen inom en yta på ca 1000 m². Där-

för kan man förmoda att spåren av neolitiska stolphus, vilka ofta är otydliga, s.a.s. drunknar bland alla de yngre lämningarna. Dock, den neolitiska keramiken indikerar att platsen varit i bruk under en tid när flintan utgjort en viktig beståndsdel i ekonomin, varför det borde finnas fynd av mer flinta på platsen.

Tabell 2. Den totala mängden fynd inom ytan.

Fyndkategori	Fyndposter	Antal	Vikt (gram)
Flinta	16	34	106,7
Keramik	39	122	1073,2
Bränd lera	6	36	308,5
Brända ben	1	1	0,1
Totalt	62	193	1488,5

Fynd av flinta. Vid undersökningen påträffades totalt trettiofyra flintor fördelat på sexton fyndposter (se tabell 3 nedan). Av dessa var den största gruppen avfall/ avslag. Dock kan påpekas att det inom den gruppen även finns två fynd av slipade avslag (F 51 och 58) vilket alltså är objekt som innehar daterande egenskaper i det att de kan knytas till neolitisk tid. Fynden av spånen (F 2 och 7), skrapan (F 43) och kniven (F 49) är bruksföremål som i någon mening vittnar om att det på platsen bedrivits vardagsaktiviteter. När det gäller spånen så är även dessa från neolitisk tid. Därvid borde även det övriga flintmaterialet vara från samma tid. Dock sticker ett objekt ut, närmare bestämt den lilla mikrospånkärna (F 60) som påträffades i A10569 vilket är en av takbärarna till hus 1. Kärnan är betydligt äldre än huset och har inget med detta att göra. Mikrospånkärnan, som är svallad och formad ur ett delikat marmorert litet flinstycke, är det enda föremål som med säkerhet kan knytas till mesolitisk tid. Man kan dock säga att kärnan bekräftar de iakttagelser som gjordes

under utredningen, att det på platsen finns lämningar från äldre stenålder.

Ytterligare ett föremål som avviker är den lilla fossiliserade sjöborre som påträffades i grophuset, hus 7. Fossiler förekommer emellanåt i förhistoriska sammanhang, dock ytterst sällan i halländskt material. Här bör det dock påpekas att fossiliserade sjöborrar återfanns i den importerade keltiska metallkitteln som fungerade som benbehållare i en grav för tre kremerade individer på Skrea backe. Kit-



Figur 20. Bild på mikrospånkärna. Fyndnr. 60. Foto: Anders Andersson. (Fotonr. 2016-22-184).

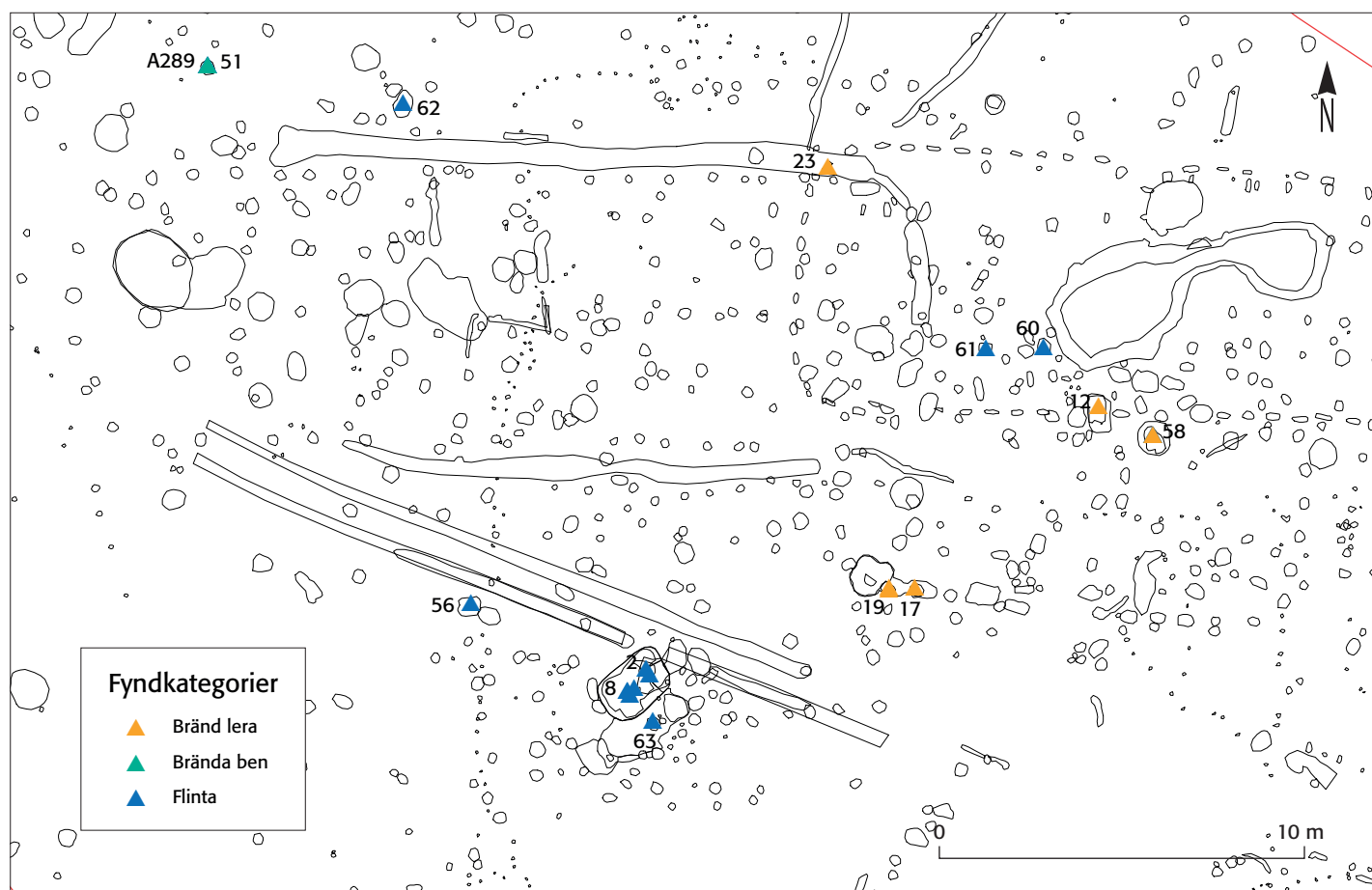
telgraven dateras yngre förromersk järnålder och är således några hundra år yngre än hus 7 (Berglund 2010, Wranning 2010).

Fynd av bränd lera. Av de sex fyndposterna med bränd lera bedömdes fyra (F 12, 17, 18, 19, 23) vara lerklining. Lerkliningen är spridd över ytan och det är svårt att säga om den hört till något specifikt hus.

Fynd av brända ben. Brända ben förekom i sju anläggningar. Av dessa bedömdes fynden i sex av anläggningarna vara av så ringa kvalitet att de ej togs in. Endast i ett fall, från stolphålet A284 som hör till hus 12, samlades benet in.

Detta ben är dock också ytterst litet, vikten är endast 0,1 gram, varför det är omöjligt att vidare bedöma.

Fynd av keramik. Totalt påträffades 120 bitar keramik fördelat på 28 fyndposter. Keramiken var den största fyndkategorin och också den fyndtyp som var mest spridd över ytan. Trots det så påträffades den absoluta lejonparten av all keramik, 65%, i eller kring grophuset hus 7. Av den i hus 7 påträffade keramiken bedömdes 22 av fyndposterna vara senneolitisk keramik, en fyndpost från äldre järnålder och två från förromersk järnålder. Huvuddelen av keramiken från hus 7 bedömdes inte vid fältarbetet höra till grophuset utan hade



Figur 21. Spatial fördelning av flinta, bränd lera och brända ben inom undersökningsytan. Skala 1:200.

Tabell 3. Förhållandet mellan de olika fyndkategorierna inom gruppen flinta

Fyndkategori	Fyndposter	Antal	Vikt (gram)
Avslag/avfall	10	28	26,8
Kniv	1	1	23,2
Skrapa	1	1	18
Spån	2	2	25
Fossil	1	1	9,4
Mikrospån-kärna	1	1	4,3

kommit med i hus 7:s fyllning från något intilliggande lager eller anläggning som var från neolitisk tid. Dock, den keramik som påträffas i botten av gropen, i det som kan förmodas vara gropens golvlager, bedömdes vid närmare granskning vara från äldre järnålder/

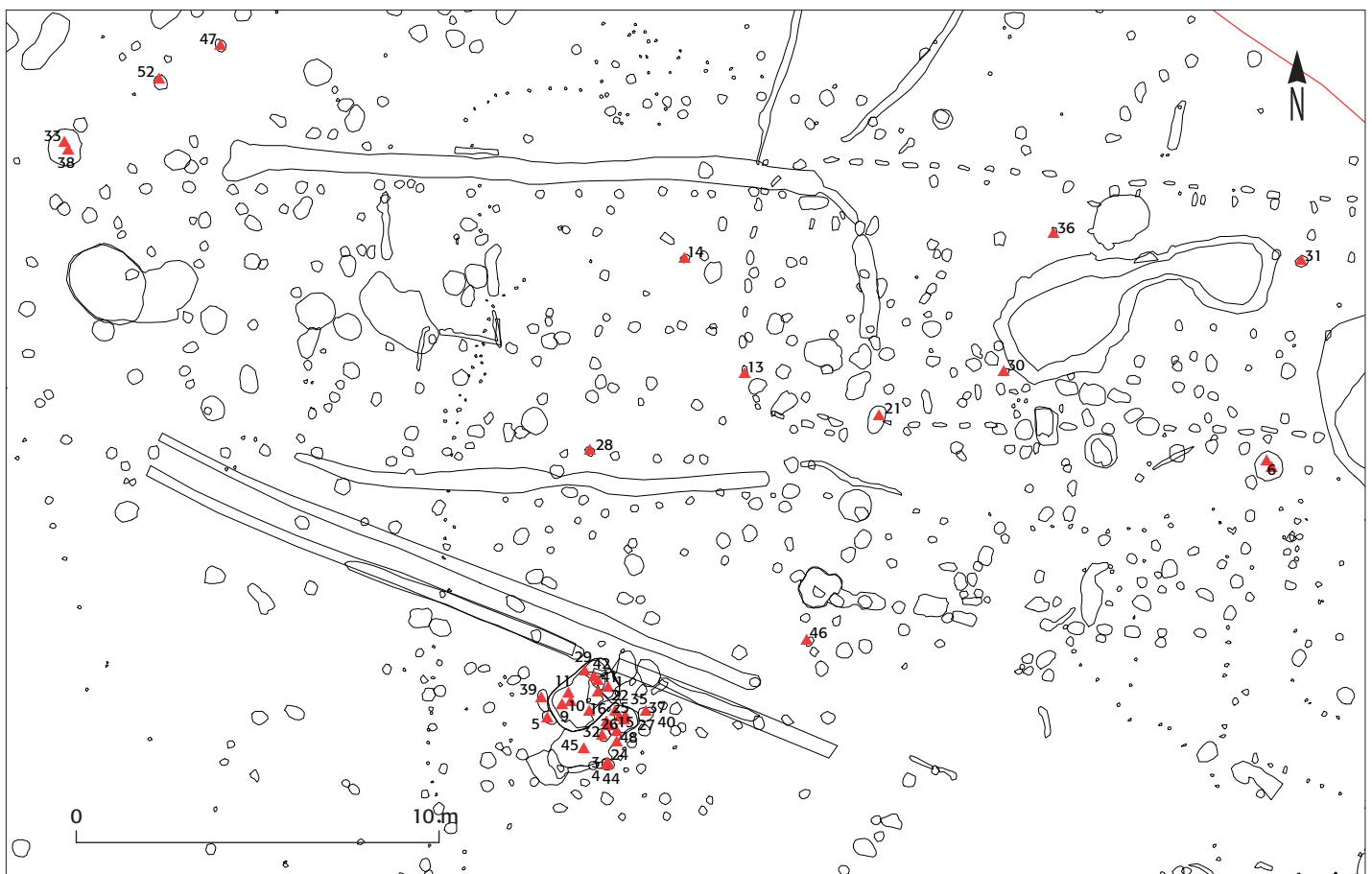
Tabell 4. Fördelningen inom fyndkategorin keramik i förhållande till den uppskattade dateringen.

	Fyndposter	Antal	Vikt (gram)
SN	32	92	891,2
ÄjÄ	2	2	35
FRJÄ	2	2	24
FRJÄ/RJÄ	1	25	120
Förhistorisk	1	1	3

förromersk järnålder. Dessa fynd kan förmodas höra till grophuset.

Endast ett keramikfragment, Fnr 52, var dekorerat. I detta fall med kamornamentik. Även detta fragment bedömdes vara senneolitiskt och påträffades i ett stolphål hörande till hus 12.

Ett intressant fynd är den kopp som typolo-



Figur 22. Spatial spridning av keramik inom undersökningsytan. Skala 1:200.

giskt daterats till förromersk järnålder (Fnr 21). Anläggningen undersöktes under förundersökningen (under förundersökningen hade anläggningen ID A472) och daterades då till 730 – 540 BC (2 sigma). Även vid förundersökningen påträffades keramik, vilken då bedömdes tillhöra yngre bronsåldern. Koppen påträffades i en takbärare (A3241) till hus 5 och har bedömts som ett husoffer. Man kan således säga att koppen tämligen säkert är daterad till yngre bronsålder.

Naturvetenskapliga analyser

Tre olika analysmetoder tillämpades vid undersökningen, ^{14}C -analyser, makrofossilanalyser och fosfatanalyser.

^{14}C -analyser. Totalt analyserades åtta stycken ^{14}C -prov. Dessa prov gjordes uteslutande på sädesslag av någon form. Säd är ett mycket bra provämne då egenåldern alltid är 1 år, vilket ger en bra och statistiskt säker datering. Invändningen mot ett sådant provämne är



Figur 23. Ornerad keramik. Fyndnr. 52. Foto: Anders Andersson. (Fotonr. 2016-22-185).

möjligheten/risken att förkolnad säd som ligger på en boplatssyta lätt kan hamna i fel kontexter, speciellt om ytan är hårt använd. I det här fallet förefaller dock merparten av proven blivit mycket bra då dateringarna till övervägande delen stämmer väl överens med husens typologiska dateringar.

I samtliga fall utom ett har proven tagits från stolphål (ett är taget från grophuset hus 7). Ett av proven, Ua- 46739, har tagits från ett stolphål som ingick i ett hus som senare utgick. Sammantaget visar ¹⁴C-analyserna att RAÄ 210 huvudsakliga bebyggelsefas ligger i yngre bronsålder.

Makrofossilprov. En ansenlig mängd med makrofossilprov, totalt tjugotre stycken, analyserades från anläggningar inom RAÄ 210. Den stora provmängden skapade en god inblick i platsens vegetationshistoria och ekonomi. Mängden makrofossilanalyser gör ock-

så att urvalet av ¹⁴C-dateringar underlättats i och med att chansen att hitta bra provämnen ökar.

Makrofossilanalysen gav inslag av någon form av säd i tretton av tjugotre analyserade prov. Vidare finns inslag av pilört, svinmålla och/eller hallon, vilka alla är kvävekrävande växter, i fem prov. Dessa växter kan indikera förekomsten av en markmiljö som är sliten och kväverik, vilket kan vara en gårdsplan (se bilaga 3). Huruvida en växt som svinmålla alls är odlad eller inte är dock en öppen fråga (Welinder 1998:76-77). Man kan vidare notera att platsen har ett brett spektrum av sädesslag. I materialet finns från äldre tider vete, skalkorn, havre och emmervete som tveklöst är från yngre bronsåldern. Prov från hus 3, vilket är ett hus från senare delen av järnåldern, har inslag av havre, vete, skalkorn och råg. Proven visar på en ekonomi med tyngdpunkten helt förlagd på jordbruksprodukter.

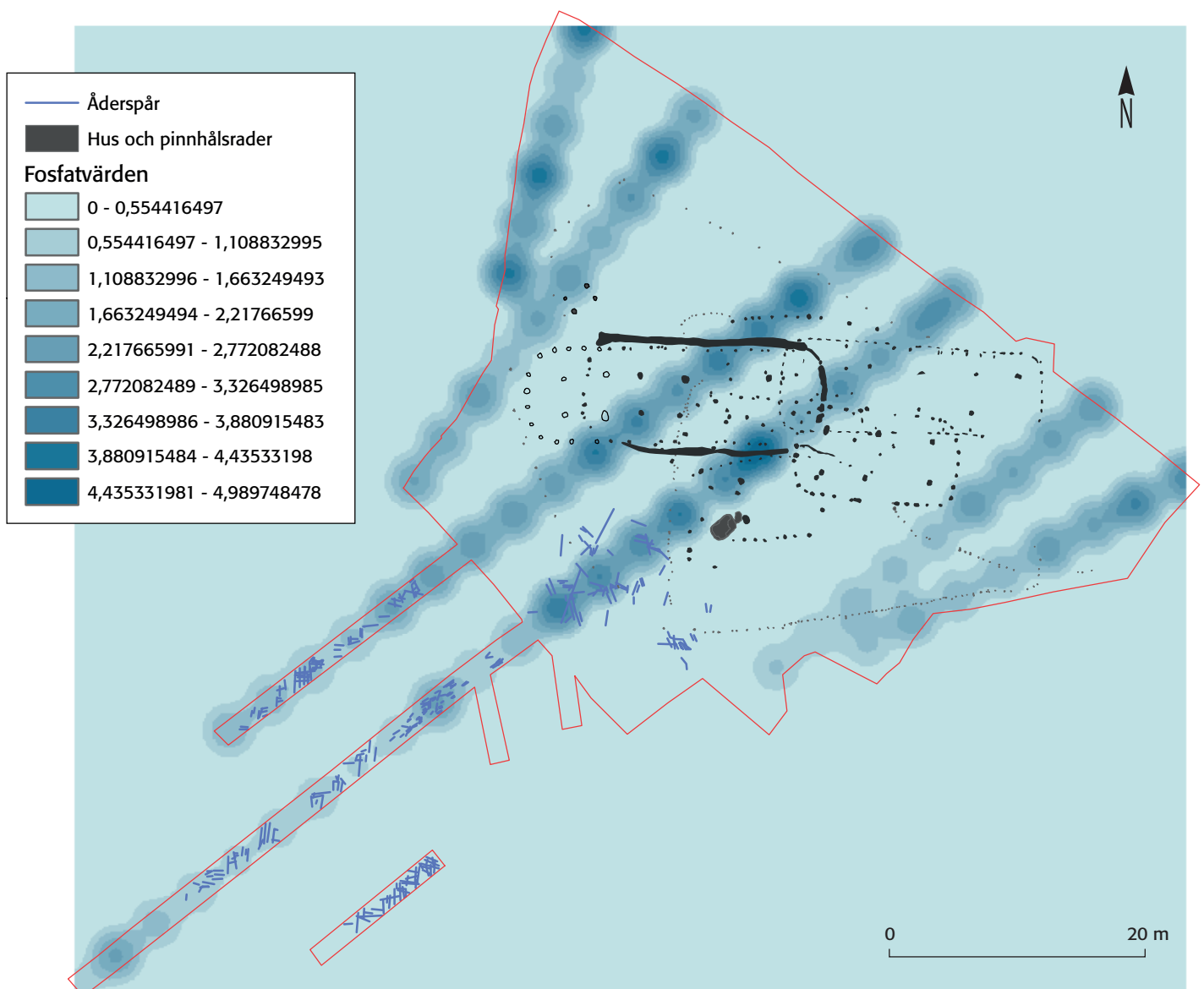
Tabell 5. Sammanställning av ¹⁴C-dateringarna från RAÄ 210

lab - nr	prov nr	anl nr	kontext	Prov ämne ¹⁴ C	¹⁴ C- BC	¹⁴ C cal (1 sigma)	¹⁴ C cal (2 sigma)
Ua- 46735	100000	A5212	Hus 1	Skalkorn	2757±30	930 - 840 BC	980 - 820 BC
Ua- 46736	12354	A2162	Hus 3	Skalkorn	1133±31	885 - 975 BC	780 - 790, 800 - 990 BC
Ua- 46737	14740	A3723	Hus 4	Vete	3003±30	1320- 1190, 1140 - 1130 BC	1380-1330 BC, 1320BC - 1120 BC
Ua- 46738	12356	A3462	Hus 5	Emmervete	2456±30	750 - 680, 670 - 640, 600 - 480, 470 - 410 BC	760 - 680, 670 - 410 BC
Ua- 46739	14752	A5202	-	Havre	2861±33	1120 - 1100, 1090 - 970 BC	1130 - 920 BC
Ua- 46740	14740	A10190	Hus 7	Vete	2464±31	760 - 680, 670 - 610, 600 - 510 BC	760 - 680, 670 - 410 BC
Ua- 46741	14745	A3462	Hus 2	Skalkorn	2773±30	980 - 890, 880 - 840 BC	1000 - 830 BC
Ua- 46742	14972	A5145	Hus 1	Havre	2736±34	910 - 835 BC	980 - 950 BC, 940 - 810 BC
Beta-30573 (FU)	P739	A362	-	Träkol	940±30	1030 - 1160 AD	1020 - 1170 AD
Beta-30574 (FU)	P100002	Marklager	-	Träkol	920±30	1040 - 1160 AD	1030 - 1200 AD
Beta-30575 (FU)	P100003	A473	-	Havre	2470±30	750 - 520 BC	760- 410 BC

Fosfatanalyser. Som komplement till övriga analyser utfördes även en fosfatkartering av ytan. Fosfatkarteringen visar på förhöjda fosfatvärden inom det området där stolphusen är belägna. Fosfatvärdena minskar sedan mot sydväst, där åkrarna tar vid. Detta är inget oväntat resultat då det i regel är på boendeytor som höga fosfatvärden avsatts. Se bilaga 7.

Kronologisk bedömning av husen samt platsens sammanfattande historik

Totalt påträffades på ytan tio förhistoriska hus, nio stolpbyggda hus och ett grophus. Alla husen låg inom ett drygt 750 m² stort område. Husen ligger således mycket tätt och i princip på samma ställe. Därför var det svårt

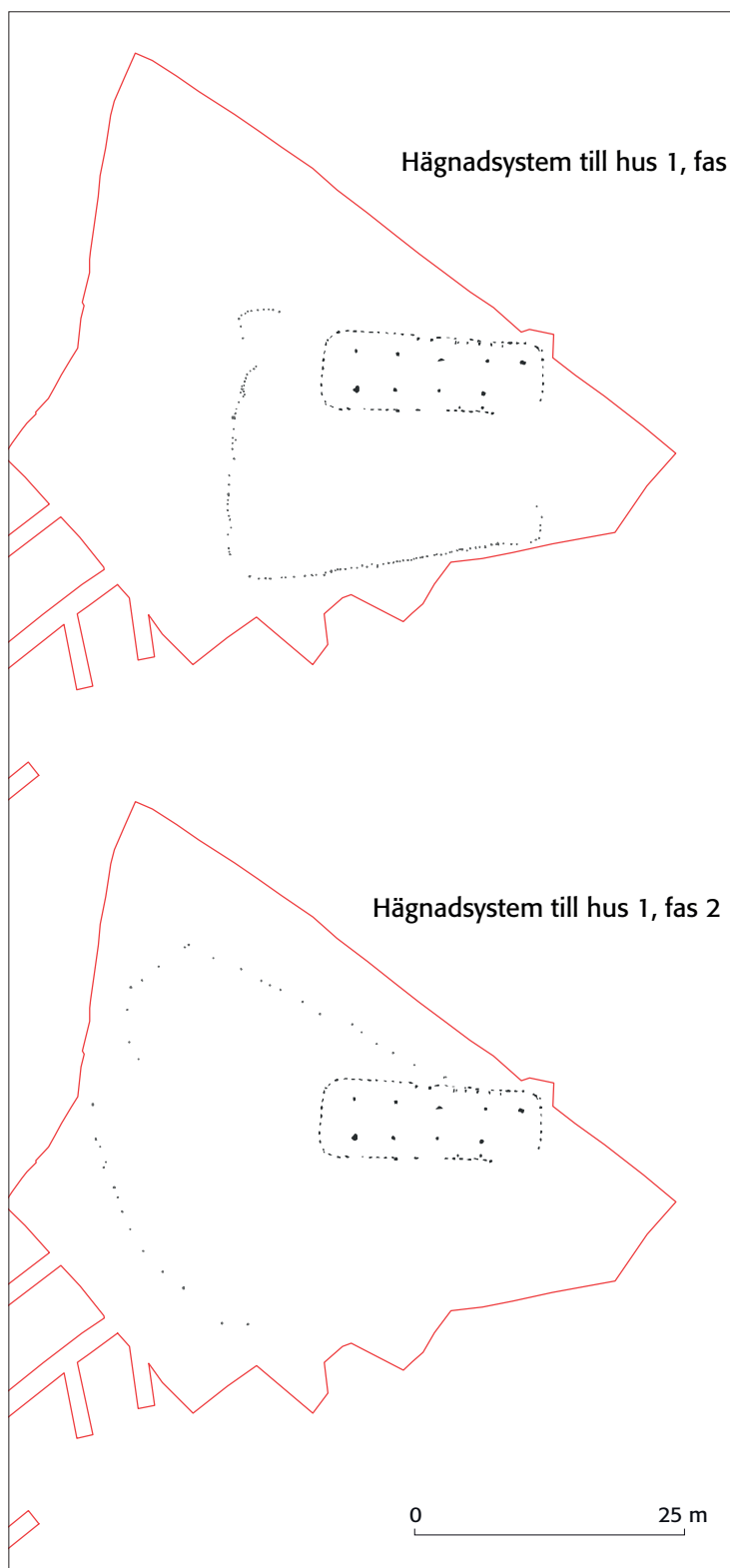


Figur 24. Fosfatkartering. Skala 1:500.

att skilja husen från varandra. Inom ytan påträffades ett fyndmaterial som i huvudsak var äldre än husen. Den äldsta indikationen på mänsklig närvaro på platsen är en liten mikrospånkärna från mesolitisk tid. Kärnan är svallad, vilket innebär att den bör ha blivit tillverkad och tappad innan den blivit slipad av havet. Senast havet var vid platsen är drygt 11 000 BC, varför det sannolikt är frågan om ett föremål från tidig moglemosekultur. Därefter är ett glapp på drygt 9000 år, då nästa daterbara objekt hamnar på platsen. Då är det frågan om slipade avslag och senneolitisk keramik. Det äldre sammantagna fyndmaterialet ger en viss antydning till att platsen innehåller ett boplatsoområde från neolitikum. Dock är det sannolikt att den täta byggnationen av hus från brons och järnålder gjort de ofta otydliga äldre lämningarna än mer otydliga. Därför kunde inga strukturer från neolitikum iakttas utöver de fynd som gjorde.

Då alla husen mer eller mindre ligger på samma plats och i stort över- och underlagrar varandra så blir den kronologiska bedömningen av husens inbördes historiska ordning i viss mån komplicerad. Att husen, trots att de är från olika tider ligger på samma plats torde betyda att det är den enda lämpliga platsen att bebygga i närområdet. Ett dylikt scenario medför att husen hamnar i en klump på varandra.

Det första huset på ytan bedöms vara hus 2. Detta hus är daterat till 980 – 820 BC (2 sigma), vilket placerar det i övergången mellan period IV och V i bronsåldern. Detta överensstämmer även med husets typologiska datering (se Artursson 2005). Huset förfaller ha byggts ut åt väster i något skede av dess brukandefas.



Figur 25. Hägnaderna som hör till hus 1 är uppdelad i två faser. Skala 1:700.

Det nästa huset på ytan är hus 1. Denna byggnad är av så ovanlig karaktär att det nästan är omöjligt att finna någon parallell bland andra undersökta bronsåldershus. Det som gör huset ovanligt är dess väggkonstruktion med huggna, plankliknande väggar. Huset har daterats med två ^{14}C -prov till 980 – 820 BC (2 sigma) och till 980 -810 BC (2 sigma), vilket i princip gör det samtida med hus 2. Då husen ligger delvis på samma plats så är detta naturligtvis omöjligt. Det som gör hus 1 yngre än hus 2 är att en av väggstolparna i hus 1 överlagrar den norra husrännan till hus 2. Således är hus 1 yngre än hus 2. Hus 1 förefaller också ha varit inhägnat, först av en mindre hägnad, vilken med tiden utvidgades.

Det därpå följande huset är hus 5. Detta hus är ett mindre bronsåldershus som ligger över hus 1 och 2. Tyvärr finns ingen stratigrafisk låsning av huset mot någon anläggning i något av de båda andra husen. Huset är typologiskt mycket tydligt och typiskt för hus från period V-VI i bronsåldern. Därtill finns en datering till 760 - 410 BC (två sigma) från ett av takbärarna. Då både hus 1 och 2 är ^{14}C -daterade till perioden IV- V i bronsåldern så bör hus 5 vara yngre än dessa, om än med liten marginal. Samtidigt som hus 5 byggs anläggs även grophuset hus 7. Dateringen på detta är till period VI i bronsåldern. Huset förefaller vara en ugn eller spis nedgrävd i marken. I hus 7 har man hantelat såd så möjligen är det frågan om en nedgrävd bakugn eller liknande. I hus 7 eller i det direkta området runt hus 7 påträffas 29 av de totalt 45 fyndposterna som påträffades på ytan. Detta är 64% av alla fynd från platsen. Denna koncentration av fynd är något märklig då fynden till största delen består av kera-

mik som är bedömd som senneolitisk. I fält bedömdes detta bero på att huset grävts ner i ett lager eller en anläggning som innehållit neolitisk keramik, varför alla dessa skärvor hamnat i grophuset.

Under yngre järnålder byggs två hus. Det ena av dessa, hus 3, är daterat till 780 – 990 AD (2 Sigma), vilket är en datering som täcker in större delen av vikingatiden. Denna datering överensstämmer i viss mån med hur hus från tiden kan se ut, även om det inte är fullständigt typiskt. Förmodligen kring denna tid byggs även hus 4 på platsen, vilket är ett konvext treskeppigt hus med en datering till bronsåldern. Denna datering förefaller ej höra till huset då huset är mycket likt hus från senare delen av järnåldern. Formspråket i huset, med endast två bockpar med ganska långt avstånd från varandra (6,2 meter) och konvexa vägglinjer, visar att huset kommer från sen vikingatid/ tidig medeltid.

Det sista huset på platsen är hus 11. Detta hus är tvåskeppigt, vilket är en hustyp som förekommer under tidig medeltid. Huset har en byggnad, hus 8, som ligger vinkelrätt mot hus 11 och ansluter till detta. Detta hus, hus 8, är daterat till tidig medeltid då ett stolphål i hus 8 daterades under förundersökningen till tidig medeltid. Ytterligare ett mindre hus, hus 9, ligger i anslutning till hus 8 är möjligen en föregångare till hus 8.

Det har tidigare i rapporten poängterats att alla hus ligger inom samma begränsade yta. Denna omständighet visar att området sannolikt är tämligen olämplig för byggnation under förhistorisk tid utom vid speciella faser i historien, tidpunkter när klimatet varit gynnsamt i den aspekten av det varit torrt på platsen. Slutet av bronsåldern och slutet av järnål-

dern förefaller varit sådana perioder. Vid såväl utredning som för- och slutundersökningen fylldes schakten ganska snabbt med vatten vid de ytor som låg utanför själva boplatssområdet.

SAMMANFATTNING

Undersökningen av Skrea RAÄ 210 resulterade i att lämningar från framförallt bronsåldern framkom. Dessa lämningar utgjordes i huvudsak av stolpbyggda hus, varav ett hade en vägglinje av huggna, plankliknande stolpar, vilket ej tidigare påträffats i Halland. Samma hus hade också haft en hägnad runt sig. De äldsta husen på ytan var från yngre bronsålder och de yngsta från tidig medeltid. Husen var alla belägna inom samma begränsade yta, där marken var förhållandevis torr och genomsläpplig.

Utanför de ytor som innehöll hus fanns rikligt med årderspår (RAÄ 241), vilket visar att det funnits åkrar i anslutning till husen och att ekonomin i huvudsak varit jordbruksbaserad. Vidare var de områden som låg utanför själva husområdet tämligen våta. Efter avslutad undersökning fylldes de öppna schakten av uppträngande grundvatten, varför det är troligt att den yta som varit bebodd sannolikt är den enda ytan inom området som kunnat bebyggas.

Utöver lämningar från brons- och järnåldern påträffades fynd i form av senneolitisk keramik och flintor. Flintorna var i de flesta fall vanliga avslag, men där fanns även slipade avslag och spån, vilket är typiska för neolitikum. En mikrospånkärna, sannolikt från tidig maglemosekultur, påträffades även.

Inga skålgropar eller andra ristningar påträffades vid undersökningen av RAÄ 171.

REFERENSER

- Artursson, Magnus 2005. *Byggnadstradition och bebyggelsestruktur under senneolitikum och bronsålder. Västra Skåne i ett skandinaviskt perspektiv*. Riksantikvarieämbetet avdelningen för arkeologiska undersökningar
- Berglund, Lena. 2010. En gravkittel från förromersk järnålder i Skreabacke. *Utskrift 10*. Stiftelsen Hallands läns museer och Kulturmiljö Halland.
- Carlie, Lennart. 2011. *Ett översandat åkersystem och ett vikingatida gårdskomplex i Skrea*. Hallands läns museer, Kulturmiljö Halland, Uppdragsverksamheten Halmstad 2011
- Connelid, Pär. 2004. Byarna kring Falkenberg – jordbrukslandskapet i Stafsinge, Tröinge och Skrea från vikingatiden fram till ca 1800. *Landskap i förändring, volym 6. Hållplatser i det förflutna. Artiklar med avstamp i de arkeologiska undersökningarna för Västkustbanans dubbelspår förbi Falkenberg i Halland*. Hallands läns museer och Riksantikvarieämbetet 2004
- Håkansson, Anders. 2004. Sotarp, en vandrande medeltida landsby, om nyetablering av gårdar i mellanhalländsk bybildningstid. *Landskap i förändring, volym 6, Hållplatser i det förflutna. Artiklar med avstamp i de arkeologiska undersökningarna för Västkustbanans dubbelspår förbi Falkenberg i Halland*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2004:1
- Johansson, Nils. Rosén, Christina. Streiffert, Jörgen. 2001. Arkeologiska undersökningar 1996 och 1998 vid RAÄ 118. *Landskap i förändring, volym 3. Teknisk rapport från de arkeologiska undersökningarna av RAÄ 116, 118, 120 och 122 i Stafsinge socken, Halland*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2001:5
- Kadefors, Ola. 2014. *Visten vid vatten. Lämningar från mesolitikum, neolitikum och bronsåldern*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2014:2
- Kadefors, Ola. 2015. *Medeltida lämningar i Skrea*. Hallands läns museer. Kulturmiljö Halland, Uppdragsverksamheten, 2015.
- Kadefors, Ola. 2016. *Möten mellan tider. Om rännhus och gravar från brons- och järnåldern, samt något om en medeltida gård. Döda människor reser inga monument volym1*. Arkeologiska rapporter från Kulturmiljö Halland 2016:1
- Nordin, Petra. 2012. *En neolitisk boplatz i Skrea. Lämningar från sten-, brons- och järnålder i kustmiljö*. Riksantikvarieämbetet. UV-rapport 2012:48
- Ryberg, Eva. RAÄ 193 – Undersökning 1996. *Landskap i förändring, volym 2. Teknisk rapport från de arkeologiska undersökningarna av RAÄ 106, 162, 193 och 195 Skrea socken*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2000:1

- Svensson, Magnus. 2006. *Bronsåldersåker vid hålldämmet*. Hallands läns museer. Kulturmiljö Halland, Uppdragsverksamheten, 2006. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2000:1
- Welinder, Stig. Pedersen, Ellen Anne. Widgren, Mats. 1998. *Det svenska jordbrukets historia. Jordbrukets första femtusen år*. Natur och kultur/ LTs förlag
- Wranning, Per. 2000. RAÄ 195 – Undersökning 1996. *Landskap i förändring, volym 2. Teknisk rapport från de arkeologiska undersökningarna av RAÄ 106, 162, 193 och 195 i Skrea socken, Halland*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2000:1
- Wranning, Per. 2006. *Skrea – En bronsåldersboplatz vid havet, samt mesolitiska och neolitiska lämningar*. Kulturmiljö Halland uppdragsverksamheten, Halmstad 2006.
- Wranning, Per. 2011. *Tjärby södra. Bosättning och gårdar från bronsålder och förromersk järnålder*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2011:1

TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens dnr: 431-6790-11

Kulturmiljö Hallands dnr: 2012-10

Uppdragsgivare: Stadsbyggnadskontoret, Falkenbergs kommun.

Utförandetid: Augusti 2012 – September 2012

Personal: Anders Håkansson (projektledare), Ola Kadefors (rapporttext)
Mattias Öbrink, Per Wranning.

Fastighet: Skrea 2:39

RAÄ nummer: Skrea RAÄ 210, 241 och 171

Koordinatsystem: SWEREF 99 TM

Höjdsystem: RH 2000

Undersökt yta: 2004 m² (RAÄ 210) 278 m² (RAÄ 171).

Dokumentation: Samtliga schakt och anläggningar är inmätta digitalt inom ramen för Intrasis Version 2:1 (Skrea20121OS). Foton har nummer 2016-22:1–185 och ritningar har HMAK 4454. Allt arkivmaterial förvaras i Kulturmiljö Hallands arkiv.

Fynd: I väntan på fyndfördelning har fynden tilldelats accessionsnummer HM 28871:1–63.

Datering: Mesolitikum, senneneolitikum, bronsålder, yngre järnålder.

BILAGOR

BILAGOR

Bilaga 1

Anläggningslista

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
122	Anläggning			0	0	0			
133	Anläggning			0	0	0			
148	Anläggning			0	0	0			
163	Stolphål	Hus 12	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,32	0,32	0		X	
173	Stolphål	Hus 12	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,28	0,25	0,14		X	
183	Anläggning			0	0	0			
192	Anläggning			0	0	0			
200	Härd		Svart sand	0,76	0,6	0,03	X	X	
215	Anläggning			0	0	0			
236	Anläggning			0	0	0			
243	Stolphål	Hus 12	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,25	0,25	0		X	
251	Ränna			0	0	0			
263	Ränna			0	0	0			
266	Ränna			0	0	0			
284	Stolphål	Hus 12	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,39	0,38	0,19		X	
295	Anläggning			0	0	0			
303	Spis		Grbr h sand	1	0,6	0,12		X	
327	Anläggning			0	0	0			
351	Anläggning			0	0	0			
358	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,3	0,3	0,2			
367	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			
375	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,5	0,3	0,4			
385	Anläggning			0	0	0			
396	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
405	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,2			
416	Anläggning			0	0	0			
424	Anläggning			0	0	0			
437	Anläggning			0	0	0			
448	Anläggning			0	0	0			
458	Nedgravning		Grbr h sand	1,2	0,9	0,09		X	
478	Anläggning			0	0	0			
486	Anläggning			0	0	0			
497	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
508	Anläggning			0	0	0			
519	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,35	0,3	0,2			
530	Anläggning			0	0	0			
540	Anläggning			0	0	0			
549	Anläggning			0	0	0			
557	Anläggning			0	0	0			
557	Anläggning			0	0	0			
596	Anläggning			0	0	0			
605	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			
614	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			
623	Anläggning			0	0	0			
638	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
647	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,26	0,24	0			
658	Anläggning			0	0	0			
671	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
682	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
693	Anläggning	Hus 2		0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
702	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
710	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
719	Anläggning			0	0	0			
724	Anläggning			0	0	0			
729	Anläggning			0	0	0			
734	Anläggning			0	0	0			
739	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
749	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0	X		
757	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
768	Anläggning			0	0	0			
773	Anläggning			0	0	0			
778	Anläggning			0	0	0			
787	Anläggning			0	0	0			
804	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
815	Anläggning			0	0	0			
825	Anläggning			0	0	0			
835	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
844	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0,18	X		
856	Anläggning			0	0	0			
862	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2			
871	Stolphål		Grbr h sand	0,25	0,2	0,1			
879	Anläggning			0	0	0			
889	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
914	Anläggning			0	0	0			
931	Stolphål		Grbr h sand	0,25	0,3	0,2			
959	Stolphål		Grbr h sand	0,35	0,3	0,2			
968	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,5	0,4	0,4	X	X	
981	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,2			
990	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0	X		
1000	Ränna		ljus grbr sand	1,9	0,3	0,25			
1031	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,2			
1048	Anläggning			0	0	0			
1059	Anläggning			0	0	0			
1072	Anläggning			0	0	0			
1080	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,35	0,3	0,2			
1090	Anläggning			0	0	0			
1098	Anläggning			0	0	0			
1108	Anläggning			0	0	0			
1119	Anläggning			0	0	0			
1132	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
1141	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
1149	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
1158	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
1172	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0	X		
1182	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,46	0,4	0,35	X		
1194	Stolphål	Hus 8	ljus grbr sand	0,52	0,4	0			
1206	Anläggning			0	0	0			
1217	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0	X		
1226	Anläggning	Hus 2		0	0	0			
1234	Anläggning			0	0	0			

TOLKNING
väggstolpe
Inget djup

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
1247	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,2	0,22	0,16			
1257	Stolphål	Hus 8	ljus grbr sand	0,38	0,22	0,25			
1272	Stolphål		ljus grbr sand	0,38	0,35	0,18	X		
1284	Anläggning			0	0	0			
1293	Anläggning			0	0	0			
1306	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
1317	Anläggning			0	0	0			
1328	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,32	0,24	0,13			
1339	Pinnhål			0	0	0			
1344	Stolphål		ljus grbr sand	0,31	0,25	0,12			
1363	Grop		svart sotig sand	0,6	0,55	0	X	X	
1385	Anläggning			0	0	0			
1417	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,35	0,18	X		
1429	Anläggning			0	0	0			
1435	Stolphål			0	0	0			
1442	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,32	0,26	0,2			
1452	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,3	0,28	0,09			
1462	Grop		ljus grbr sand	0,35	0,28	0			
1473	Grop		Grbr h sand	0,38	0,36	0,09			
1484	Stolphål			0	0	0			
1493	Stolphål			0	0	0			
1501	Stolphål		ljus grbr sand	0,34	0,25	0,2	X		
1511	Stolphål	Hus 9	ljus grbr sand	0,4	0,26	0,33			
1533	Stolphål			0	0	0			
1541	Stolphål			0	0	0			
1550	Stolphål	Hus 9	ljus grbr sand	0,41	0,28	0,35			
1561	Stolphål		Grbr h sand	0,39	0,26	0,35			
1571	Stolphål			0	0	0			
1578	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1587	FU-objekt	Hus 8	ljus grbr sand	0,4	0,25	0,32			
1598	FU-objekt	Hus 9	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,45	0,3	0,17			
1610	FU-objekt			0	0	0			
1619	Stolphål		Grbr h sand	0,39	0,35	0,33			
1630	Stolphål			0	0	0			
1638	Stolphål		ljus grbr sand	0,2	0,23	0,06			
1684	Stolphål			0	0	0			
1694	Stolphål			0	0	0			
1704	Stolphål			0	0	0			
1715	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
1726	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1734	Stolphål			0	0	0			
1742	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,57	0,48	0,36	X		
1756	Stolphål			0	0	0			
1766	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
1776	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1783	Stolphål	Hus 3	Grbr h sand	0,19	0,17	0,08			
1791	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1799	Stolphål			0	0	0			
1808	Stolphål			0	0	0			
1820	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,2	0,2	0,1			

TOLKNING
väggstolpe
Flack grop med brända ben och bränd flinta. Ev flatmarksgrav/brandlager.
Ngt tveksam anläggning
Ngt tveksam anläggning
Stenskott stolphål med mkt fet, homogen, svart fyllning
1550 och 1561: sett till stratigrafi samt liknande djup och dimensioner så förefaller detta vara två faser av en omsatt stolpe snarare än en slump
väggstolpe
Möjligen stolphålsbotten
Stenskott, sannolikt takbärande
Väggstolpe, norra vägglinjen

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
1829	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,22	0,2	0,2			
1837	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,4	0,35	0,18	X		
1846	Stolphål	Hus 8	ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			
1857	Stolphål			0	0	0			
1866	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1874	Stolphål	Hus 3	Grbr h sand	0,23	0,22	0,09		X	
1883	Stolphål			0	0	0			
1891	Stolphål			0	0	0			
1899	Stolphål			0	0	0			
1906	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,74	0,5	0	X	X	
1921	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,28	0,24	0,1		X	
1930	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,26	0,3	0,15		X	
1940	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1950	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1961	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,37	0,34	0,32			
1971	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
1979	Ränna			0	0	0			
1996	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,35	0,34	0,22	X		
2005	Stolphål		ljus grbr sand	0,24	0,22	0,18		X	
2014	Stolphål			0	0	0			
2024	Stolphål			0	0	0			
2034	Stolphål			0	0	0			
2043	Stolphål			0	0	0			
2053	Stolphål			0	0	0			
2065	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,2	0,2	0,13			
2073	Stolphål	Hus 9	ljus grbr sand	0,38	0,25	0,29			
2085	Stolphål			0	0	0			
2093	Stolphål			0	0	0			
2101	Stolphål			0	0	0			
2109	Stolphål			0	0	0			
2118	Stolphål			0	0	0			
2125	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,33	0,27	0,21	X		
2134	Stolphål			0	0	0			
2143	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
2153	Stolphål			0	0	0			
2162	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,44	0,41	0,4	X		
2173	Stolphål		ljus grbr sand	0,49	0,42	0			
2185	Stolphål			0	0	0			
2196	Ränna	Hus 2		0	0	0			
2263	Stolphål	Hus 3	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,26	0,22	0,14			
2270	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
2279	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
2287	Stolphål			0	0	0			
2294	Stolphål	Hus 8	ljus grbr sand	0,38	0,36	0,22			
2304	Stolphål			0	0	0			
2315	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,46	0,4	0,35			
2327	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
2338	Stolphål		1=3, 2= Grå sand	0,38	0,35	0,17		X	
2348	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,21	0,19	0,08			
2357	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,5	0,4	0,35	X	X	

TOLKNING
Väggstolpe, norra vägglinjen
Stenskott, sannolikt takbärande
Ev stolphålsbotten, flack anl.
Stolphål
Väggstolpe, södra vägglinjen
Väggstolpe, södra vägglinjen
Svart sand
Väggstolpe, södra vägglinjen
Stenskott stolphål, takbärare
Väggstolpe, norra vägglinjen
Väggstolpe
Fyllning: 1= stolpfärgning, 2= återfyllning i nedgrävning
Väggstolpe, södra långsidan.

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
2366	Stolphål			0	0	0			
2375	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
2385	Stolphål	Hus 8	ljus grbr sand	0,36	0,34	0,26			
2395	Grop		Gråbrun sand	0,75	0,7	0,15		X	
2419	Anläggning			0	0	0			
2440	Stolphål			0	0	0			
2456	Anläggning			0	0	0			
2466	Anläggning			0	0	0			
2476	Stolphål			0	0	0			
2484	Stolphål			0	0	0			
2492	Stolphål			0	0	0			
2499	Stolphål			0	0	0			
2505	Stolphål			0	0	0			
2514	Anläggning			0	0	0			
2526	Anläggning			0	0	0			
2538	Stolphål			0	0	0			
2549	Stolphål			0	0	0			
2558	Anläggning			0	0	0			
2571	Anläggning			0	0	0			
2583	Stolphål			0	0	0			
2593	Stolphål			0	0	0			
2602	Stolphål			0	0	0			
2614	Stolphål			0	0	0			
2621	Grop			0	0	0			
2638	Grop		ljus grbr sand	0,75	0,53	0,13		X	
2657	Stolphål		ljus grbr sand	0,32	0,32	0,2		X	
2667	Stolphål			0	0	0			
2677	Anläggning			0	0	0			
2690	Anläggning			0	0	0			
2702	Anläggning			0	0	0			
2719	Anläggning			0	0	0			
2734	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,16		X	
2743	Stolphål			0	0	0			
2750	Stolphål			0	0	0			
2761	Stolphål			0	0	0			
2771	Stolphål			0	0	0			
2780	Grop			0	0	0			
2795	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,26	0,24	0,12			
2804	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0,18	X		
2813	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
2821	Stolphål			0	0	0			
2829	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0,18	X		
2838	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
2849	Stolphål			0	0	0			
2857	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
2865	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
2874	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
2883	Stolphål			0	0	0			
2893	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
2900	Stolphål	Hus 1		0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
2912	Stolphål			0	0	0			
2923	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,33	0,16	0,11		X	
2935	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,4	0,19	0,2		X	
2948	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
2959	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
2971	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
2982	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0	0	0			
2992	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3005	Stolphål	Hus 4	Svart sand	0,3	0,3	0,16		X	
3015	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3025	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
3034	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand	0,22	0,2	0,08			
3043	Stolphål			0	0	0			
3051	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
3060	Stolphål	Hus 11	ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
3070	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,6	0,5	0			
3084	Stolphål	Hus 2	ljus grbr sand	0,38	0,35	0	X		
3121	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
3134	Stolphål			0	0	0			
3149	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
3160	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
3170	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
3186	Anläggning			0	0	0			
3200	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,3	0,26	0			
3211	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3222	Stolphål			0	0	0			
3231	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,28	0,26	0,1		X	
3241	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,8	0,45	0,34		X	
3254	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3261	Stolphål			0	0	0			
3270	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3282	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3294	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
3305	Stolphål			0	0	0			
3316	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,35	0,17	0,1			
3327	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3339	Stolphål			0	0	0			
3349	Stolphål			0	0	0			
3359	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
3371	Anläggning			0	0	0			
3386	Anläggning			0	0	0			
3394	Stolphål			0	0	0			
3404	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,33	0,24			
3416	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,22	0,2	0,25			
3425	Stolphål	Hus 4		0	0	0			
3434	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
3442	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,27	0,23	0,22			
3452	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,29	0,22			
3462	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
3475	Stolphål			0	0	0			

TOLKNING
Kvadratisk väggstolpe
Oval väggstolpe hus 1.
Väggstolpe, södra långsidan. Dock avvikande i form och fyllning jämfört med övriga anläggningar ingående i hus 4
Väggstolpe, södra långsidan.
Närmast kvadratiskt
Stolphål, sannolikt takbärande
Oval väggstolpe
Stolphål i vägglinje
Väggstolpe, södra långsidan
Väggstolpe, södra långsidan
Väggstolpe, södra långsidan

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
3490	Stolphål			0	0	0			
3500	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
3511	Stolphål			0	0	0			
3520	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
3530	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
3540	Stolphål		ljus grbr sand	0,26	0,1	0,1			
3546	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3557	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3570	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
3580	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,4	0,16	0,09		X	
3589	Stolphål			0	0	0			
3598	Stolphål			0	0	0			
3607	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,29	0,29	0,13			
3617	Stolphål			0	0	0			
3628	Stolphål			0	0	0			
3633	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,38	0,27			
3645	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,31	0,27	0,19			
3655	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,27	0,25	0,17			
3665	Stolphål			0	0	0			
3675	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,25	0,24	0,18			
3687	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,26	0,21	0,16			
3697	Stolphål		Grbr h sand	0,3	0,3	0,22			
3706	Stolphål	Hus 4	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,27	0,22	0,2			
3715	Stolphål			0	0	0			
3723	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,31	0,26	0,13			
3734	Ränna	Hus 2		0	0	0			
3830	Pinnhål			0	0	0			
3837	Grop		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,67	0,45	0			
3851	Anläggning			0	0	0			
3867	Stolphål			0	0	0			
3874	Stolphål			0	0	0			
3885	Stolphål			0	0	0			
3896	Stolphål			0	0	0			
3906	Stolphål			0	0	0			
3915	Stolphål			0	0	0			
3923	Stolphål			0	0	0			
3930	Stolphål			0	0	0			
3937	Stolphål			0	0	0			
3945	Stolphål			0	0	0			
3957	Stolphål			0	0	0			
3963	Stolphål			0	0	0			
3974	Stolphål			0,45	0,38	0			
3986	Härd			0	0	0			
3998	Anläggning			0	0	0			
4012	Stolphål			0	0	0			
4023	Stolphål			0	0	0			
4037	Stolphål			0	0	0			
4049	Stolphål			0	0	0			
4057	Stolphål			0	0	0			
4065	Stolphål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
4075	Stolphål			0	0	0			
4082	Stolphål			0	0	0			
4091	Stolphål			0	0	0			
4098	Stolphål			0	0	0			
4107	Stolphål			0	0	0			
4116	Stolphål			0	0	0			
4126	Stolphål		Grbr h sand	0,51	0,43	0,38		X	X
4136	Stolphål		ljus grbr sand	0,32	0,3	0,21			
4148	Ränna			0	0	0			
4164	Grop		Grbr h sand	0,55	0,43	0,13			
4176	Anläggning			0	0	0			
4191	Ränna			0	0	0			
4237	Stolphål			0	0	0			
4248	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,3	0,21			
4258	Stolphål			0	0	0			
4267	Stolphål		ljus grbr sand	0,33	0,33	0,11			
4276	Stolphål		Grbr h sand	0,3	0,27	0,08			
4284	Stolphål		Grbr h sand	0,24	0,17	0,24			X
4291	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,34	0,32	0,26			
4302	Stolphål			0	0	0			
4314	Stolphål		Grbr h sand	0,33	0,24	0,24			
4324	Stolphål		Grbr h sand	0,28	0,23	0,22			
4332	Stolphål			0	0	0			
4340	Stolphål			0	0	0			
4350	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,35	0,29	0,17			
4359	Stolphål			0	0	0			
4372	Anläggning			0	0	0			
4382	Anläggning			0	0	0			
4394	Anläggning			0	0	0			
4406	Anläggning			0	0	0			
4422	Grop		Mö grbr h sand och sand	0,7	0,64	0,23			
4436	Ränna			0	0	0			
4496	Stolphål			0	0	0			
4506	Stolphål	Hus 4		0,42	0,37	0			
4516	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,4	0,17	0,09		X	
4528	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,25	0,12	0,05		X	
4537	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,4	0,25	0,15		X	X
4548	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,15	0,11		X	
4558	Stolphål	Hus 1	Grbr h sand	0,25	0,12	0,07			
4567	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,27	0,16	0,1		X	
4577	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,35	0,18	0,16		X	
4588	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,4	0,25	0,34			
4600	Stolphål			0	0	0			
4610	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,25	0,25	0,09		X	
4620	Stolphål	Hus 4	Mö grbr h sand och sand	0,3	0,24	0,17			
4631	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,25	0,26			
4641	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,45	0,18	0,09		X	
4653	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4661	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4670	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,17	0,2		X	

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
4681	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,16	0,06		X	
4691	Pinnhål		ljus grbr sand	0,09	0,09	0,08			
4696	Pinnhål			0	0	0			
4702	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,28	0,18	0,23		X	
4712	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4723	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,25	0,19	0,07			
4735	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,2	0,25			
4746	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,18	0,12			
4756	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,26	0,12	0,05			
4764	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,25	0,12	0,03			
4773	Pinnhål			0	0	0			
4780	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,25	0,18			
4790	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,35	0,1			
4797	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4808	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4818	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,26	0,19	0,1		X	
4829	Stolphål			0	0	0			
4839	Stolphål		Grbr h sand	0,3	0,25	0,16		X	
4848	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,32	0,2	0,18			
4858	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4868	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4878	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4889	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4899	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4909	Stolphål			0	0	0			
4917	Stolphål			0	0	0			
4926	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4937	Stolphål	Hus1		0	0	0			
4948	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,26	0,22	0,2			
4958	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,3	0,16	0,09			
4968	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
4980	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,42	0,3	0,17		X	
4992	Stolphål		ljus grbr sand	0,42	0,34	0,13		X	
5005	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5015	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,32	0,24	0,11			
5025	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,32	0,23	0,26			
5034	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5046	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5056	Stolphål		ljus grbr sand	0,5	0,36	0,09		X	
5069	Anläggning		ljus grbr sand	0,5	0,35	0,36		X	
5082	Stolphål		ljus grbr sand	0,3	0,25	0,2			
5093	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,38			
5105	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5116	Ugn	Ugn	sand, kol, lera	0,7	1,06	0,23	X	X	X
5124	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,2	0,2	0			
5133	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand	0,4	0,23	0,08			
5145	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,4	0,35	0,35			
5156	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,28	0,2	0,1			
5167	Stolphål		Fyllning 1= sand 3, Fyllning 2= gråbrun sand	0,25	0,15	0,31		X	
5175	Stolphål		ljus grbr sand	0,35	0,3	0,25		X	

TOLKNING
Kvadratisk stolpe
Pinnhål
Stolpe inre konstruktion i hus 1(eller 6?)
Rektangulärt stolphål
Rektangulärt stolphål
Rektangulärt stolphål, mkt lik 4577
Rektangulärt stolphål
Botten av rektangulärt stolphål
Fyllning 1 är stolpfärgning av en 0,25x0,2 oval stolpe. Fyllning 2= återfylld nedgrävning.
Sannolikt endast stolpfärgning
Rektangulär väggstolpe
Har möjligen haft stolpe som lutat åt v.
Rektangulär väggstolpe
Närmast kvadratisk stolphål
Rektangulärt stolphål, väggstolpe
Stolphål i vägglinje. Ev stenskott med småsten
Botten av stolphål
Stolphål i vägglinje. Ev stenskott med småsten
Närmast rektangulär stolphål
Svacka med fyllning. Marken mkt stenig. Troligen väggstolpe hus 1
Två tätt ställda stolpar i samma nedgrävning
Stolphål
Kraftigt stolphål
Ugn med fyra olika fyllningar.
Flackt stolphål
Stolphål i vägglinje
Kvadratisk stolpe. Inre konstruktion i hus 6
Kvadratisk stolpe, inre konstruktion i hus 6. Fyllning 1=stolpfärgning, 2= återfyllning i nedgr.
Närmast rektangulärt. Liknar anl i hus 6

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
5185	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
5195	Stolphål		ljus grbr sand	0,26	0,2	0,3		X	
5202	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,28	0,17	0,18		X	
5212	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,44	0,44	0,35			
5224	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,2	0,2	0,12			
5232	Stolphål		Fyllning 1= 3, 2= gråbrun sand	0,3	0,22	0,2		X	
5243	Stolphål	Hus 1	Grbr h sand	0,45	0,3	0,18		X	
5260	Anläggning			0	0	0			
5264	Stolphål			0	0	0			
5272	Stolphål			0	0	0			
5280	Stolphål			0	0	0			
5291	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,47	0,44	0,19			
5302	Stolphål			0	0	0			
5311	Stolphål			0	0	0			
5323	Stolphål			0	0	0			
5332	Stolphål			0	0	0			
5341	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand*	0,47	0,36	0,22			
5354	Stolphål			0	0	0			
5362	Stolphål			0	0	0			
5375	Stolphål			0	0	0			
5385	Anläggning			0	0	0			
5397	Anläggning			0	0	0			
5418	Anläggning			0	0	0			
5433	Anläggning			0	0	0			
5446	Hård			0	0	0			
5460	Anläggning			0	0	0			
5472	Grop		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,55	0,41	0,1			
5484	Stolphål			0	0	0			
5491	Stolphål			0	0	0			
5502	Anläggning			0	0	0			
5515	Anläggning			0	0	0			
5529	Stolphål			0	0	0			
5537	Stolphål			0	0	0			
5545	Stolphål			0	0	0			
5556	Stolphål			0	0	0			
5565	Anläggning			0	0	0			
5580	Stolphål			0	0	0			
5586	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5596	Stolphål			0	0	0			
5605	Ränna	Hus 2		0	0	0			
5625	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
5642	Anläggning			0	0	0			
5652	Ränna	Hus 2		0	0	0			
5689	Anläggning			0	0	0			
5699	Stolphål			0	0	0			
5708	Stolphål			0	0	0			
5715	Stolphål			0	0	0			
5723	Stolphål			0	0	0			
5743	Anläggning			0	0	0			
5756	Anläggning			0	0	0			
5771	Stolphål	Hus 4		0	0	0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TOLKNING

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
6080	Pinnhål			0	0	0			
6080	Pinnhål			0	0	0			
6080	Pinnhål			0	0	0			
6085	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,44	0,34	0,22			
6101	Stolphål			0	0	0			
6116	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand	0,41	0,27	0,16			
6133	Stolphål		ljus grbr sand	0,33	0,43	0,14			
6146	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,24	0,17			X
6162	Stolphål			0	0	0			
6186	Stolphål			0	0	0			
6197	Stolphål			0	0	0			
6208	Stolphål			0	0	0			
6218	Stolphål			0	0	0			
6230	Stolphål			0	0	0			
6243	Stolphål			0	0	0			
6252	Stolphål			0	0	0			
6264	Stolphål			0	0	0			
6279	Stolphål			0	0	0			
6291	Stolphål			0	0	0			
6304	Stolphål			0,55	0,47	0			
6320	Stolphål			0	0	0			
6331	Stolphål			0	0	0			
6342	Pinnhål			0	0	0			
6380	Stolphål			0	0	0			
6396	Stolphål			0	0	0			
6410	Stolphål			0	0	0			
6424	Stolphål			0	0	0			
6440	Anläggning			0	0	0			
6460	Anläggning			0	0	0			
6481	Stolphål			0	0	0			
6496	Stolphål			0	0	0			
6513	Pinnhål			0	0	0			
6525	Pinnhål			0	0	0			
6536	Stolphål			0	0	0			
6557	Stolphål			0	0	0			
6573	Anläggning			0	0	0			
6591	Ränna			0	0	0			
6606	Stolphål			0	0	0			
6623	Stolphål			0	0	0			
6638	Pinnhål			0	0	0			
6650	Ränna			0	0	0			
6664	Ränna			0	0	0			
6684	Anläggning			0	0	0			
6699	Stolphål			0	0	0			
6709	Stolphål			0	0	0			
6719	Stolphål			0	0	0			
6729	Stolphål			0	0	0			
6737	Stolphål			0	0	0			
6745	Stolphål			0	0	0			
6754	Stolphål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
6760	Stolphål			0	0	0			
6765	Stolphål			0	0	0			
6771	Stolphål			0	0	0			
6777	Stolphål			0	0	0			
6782	Stolphål			0	0	0			
6788	Stolphål			0	0	0			
6793	Stolphål			0	0	0			
6798	Grop			0,66	0,45	0			
6811	Grop			0	0	0			
6835	Stolphål			0	0	0			
6841	Stolphål			0	0	0			
6848	Stolphål			0	0	0			
6860	Stolphål			0	0	0			
6870	Stolphål			0	0	0			
6880	Stolphål			0	0	0			
6888	Ränna			0	0	0			
6903	Stolphål			0	0	0			
6909	Stolphål			0	0	0			
6913	Stolphål			0	0	0			
6919	Stolphål			0	0	0			
6925	Stolphål		Grbr h sand	0,45	0,42	0,06			
6939	Stolphål			0	0	0			
6948	Stolphål			0	0	0			
6957	Stolphål			0	0	0			
6965	Stolphål			0	0	0			
6974	Stolphål		ljus grbr sand	0,18	0,16	0,09			
6981	Stolphål			0	0	0			
6986	Stolphål			0	0	0			
6993	Stolphål			0	0	0			
6999	Anläggning			0	0	0			
7009	Anläggning			0	0	0			
7026	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,5	0,34	0,35			
7037	Anläggning			0	0	0			
7053	Stolphål		ljus grbr sand	0,2	0,2	0,08		X	
7065	Stolphål		ljus grbr sand	0,43	0,27	0,27			
7079	Stolphål		ljus grbr sand	0,49	0,32	0,3			
7093	Stolphål		1 och 2	0,45	0	0			
7107	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
7116	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,53	0,44	0,3			X
7132	Stolphål			0	0	0			
7143	Stolphål			0	0	0			
7155	Stolphål			0	0	0			
7167	Stolphål		ljus grbr sand	0,28	0,28	0,21			
7176	Stolphål		ljus grbr sand	0,26	0,24	0,28		X	
7185	Stolphål		ljus grbr sand	0,32	0,3	0,22			
7194	Stolphål			0	0	0			
7203	Anläggning			0	0	0			
7217	Stolphål			0	0	0			
7350	Stolphål		ljus grbr sand	0,37	0,26	0,22	X		
7365	Pinnhål			0	0	0			
7375	Stolphål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
7384	Stolphål			0	0	0			
7395	Stolphål			0	0	0			
7402	Stolphål			0	0	0			
7412	Stolphål			0	0	0			
7421	Ränna			0	0	0			
7421	Ränna			0	0	0			
7448	Ränna			0	0	0			
7475	Ränna			0	0	0			
7480	Ränna			0	0	0			
7506	Stolphål			0	0	0			
7516	Stolphål			0	0	0			
7524	Stolphål			0	0	0			
7532	Stolphål			0	0	0			
7543	Grop		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,47	0,3	0,07	X	X	
7555	Anläggning			0	0	0			
7568	Anläggning			0	0	0			
7591	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0	X		
7607	Stolphål			0	0	0			
7614	Stolphål			0	0	0			
7622	Stolphål			0	0	0			
7633	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7644	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7655	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7665	Stolphål			0	0	0			
7674	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7684	Stolphål			0	0	0			
7693	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			
7705	Ränna			0	0	0			
7722	Ränna			0	0	0			
7738	Anläggning			0	0	0			
7750	Stolphål			0	0	0			
7758	Stolphål			0	0	0			
7768	Stolphål			0	0	0			
7777	Stolphål			0	0	0			
7790	Grop		Grbr h sand	1,3	0,5	0,16		X	
7817	Stolphål			0	0	0			
7826	Anläggning			0	0	0			
7841	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7857	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7865	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,2			
7873	Stolphål			0	0	0			
7882	Stolphål		ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
7895	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7905	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
7913	Grop			0	0	0			
7961	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
7971	Stolphål	Hus 11	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,3	0,4	X		
7981	Grop			0	0	0			
8041	Anläggning			0	0	0			
8095	Stolphål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
8101	Stolphål			0	0	0			
8112	Stolphål			0	0	0			
8120	Stolphål			0	0	0			
8129	Stolphål			0	0	0			
8135	Stolphål		ljus grbr sand	0,2	0,18	0,09			
8144	Stolphål		ljus grbr sand	0,19	0,18	0,08			
8153	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
8163	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,48	0,32	0,18			
8175	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,42	0,35	0,3			
8190	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,58	0,47	0,3			
8206	Stolphål			0	0	0			
8213	Stolphål			0	0	0			
8220	Stolphål			0	0	0			
8227	Stolphål			0	0	0			
8233	Stolphål			0	0	0			
8241	Stolphål		Grbr h sand	0,3	0,38	0,22			
8250	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,4	0,19			
8262	Anläggning			0	0	0			
8301	Stolphål		Fyllning 1=1, 2=brungrå sand	0,36	0,48	0,26			
8324	Stolphål			0	0	0			
8333	Stolphål			0	0	0			
8341	Stolphål			0	0	0			
8351	Stolphål			0	0	0			
8362	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,45	0,35	0,3	X		
8377	Stolphål	Hus 5	ljus grbr sand	0,56	0,45	0,3			
8393	Stolphål			0	0	0			
8401	Stolphål			0	0	0			
8411	Stolphål			0	0	0			
8420	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
8428	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
8436	Härd		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,84	0,82	0,05	X	X	
8454	Ränna	Hus 11		0	0	0			
8490	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,26	0,2	0,14		X	
8500	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
8514	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
8521	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
8530	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
8543	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
8558	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
8567	Stolphål			0	0	0			
8580	Stolphål			0	0	0			
8590	Stolphål			0	0	0			
8600	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,44	0,32	0,06			
8613	Stolphål			0	0	0			
8623	Stolphål	Hus 3		0	0	0			
8636	Stolphål		ljus grbr sand	0,06	0,06	0,04		X	
8645	Stolphål			0	0	0			
8652	Stolphål			0	0	0			
8659	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
8670	Grop			0	0	0			

TOLKNING
Stolphål
Stolphål, rektangulärt
Stolphål, mkt skarpa nedgrävningskanter
Skuren av 8250
Skär 8241
Osäker anläggning. Blek och otydlig.
Stolphål, ev stenskott, flera små stenar
Stenskott stolphål
Härdbotten. Endast mkt tunn lins återstår
Ovalt
Tveksam anläggning, ev stenlyft
Botten av pinnhål. Ev del av hus 7

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
8693	Stolphål			0	0	0			
8705	Stolphål			0	0	0			
8714	Stolphål			0	0	0			
8723	Pinnhål			0	0	0			
8730	Stolphål			0	0	0			
8743	Stolphål			0	0	0			
8755	Stolphål			0	0	0			
8764	Stolphål			0	0	0			
8779	Stolphål			0	0	0			
8791	Stolphål			0	0	0			
8800	Stolphål			0	0	0			
8811	Stolphål			0	0	0			
8822	Stolphål			0	0	0			
8836	Stolphål			0	0	0			
8848	Pinnhål			0	0	0			
8855	Stolphål			0	0	0			
8863	Stolphål			0	0	0			
8872	Stolphål			0	0	0			
8881	Pinnhål			0	0	0			
8888	Pinnhål			0	0	0			
8894	Stolphål		1, Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,21	0,28			
8905	Stolphål			0	0	0			
8911	Stolphål			0	0	0			
8919	Anläggning			0	0	0			
8934	Anläggning			0	0	0			
8950	Ränna			0	0	0			
8950	Ränna			0	0	0			
8996	Anläggning			0	0	0			
9011	Stolphål			0	0	0			
9021	Stolphål			0	0	0			
9079	Pinnhål			0	0	0			
9090	Pinnhål			0	0	0			
9100	Pinnhål			0	0	0			
9111	Pinnhål			0	0	0			
9117	Pinnhål			0	0	0			
9124	Stolphål			0	0	0			
9132	Stolphål	Port	ljus grbr sand	0,63	0,58	0,44			
9143	Stolphål	Port	ljus grbr sand	0,63	0,6	0,45			
9158	Pinnhål			0	0	0			
9164	Pinnhål			0	0	0			
9170	Pinnhål			0	0	0			
9176	Pinnhål			0	0	0			
9182	Pinnhål			0	0	0			
9187	Pinnhål			0	0	0			
9192	Stolphål			0	0	0			
9199	Stolphål			0	0	0			
9213	Stolphål			0	0	0			
9220	Stolphål			0	0	0			
9232	Stolphål			0	0	0			
9243	Stolphål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
9257	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,26	0,22	0,1			
9267	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
9275	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
9283	FU-objekt			0	0	0			
9298	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,24	0,22	0,16			
9308	Anläggning			0	0	0			
9319	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,7	0,15	0,08		X	
9337	Anläggning	Hus 1		0	0	0			
9345	Stolphål			0	0	0			
9356	Anläggning			0	0	0			
9372	Anläggning			0	0	0			
9395	Anläggning			0	0	0			
9414	Stolphål		ljus grbr sand	0,15	0,15	0,1			
9423	Stolphål			0	0	0			
9434	Stolphål			0	0	0			
9444	Stolphål		Grbr h sand	0,45	0,39	0,04			
9467	Pinnhål			0	0	0			
9478	Pinnhål			0	0	0			
9489	Stolphål			0	0	0			
9504	Anläggning			0	0	0			
9525	Stolphål			0	0	0			
9538	Ränna			0	0	0			
9560	Stolphål			0	0	0			
9571	Stolphål			0	0	0			
9582	Stolphål			0	0	0			
9597	Stolphål			0	0	0			
9608	Stolphål			0	0	0			
9618	Pinnhål			0	0	0			
9630	Pinnhål			0	0	0			
9642	Pinnhål			0	0	0			
9653	Pinnhål			0	0	0			
9665	Pinnhål			0	0	0			
9677	Pinnhål			0	0	0			
9690	Pinnhål			0	0	0			
9702	Pinnhål			0	0	0			
9711	Pinnhål			0	0	0			
9717	Pinnhål			0	0	0			
9725	Anläggning			0	0	0			
9761	Ränna		ljus grbr sand	0	0,4	0,25			
9761	Ränna		ljus grbr sand	0	0,4	0,25			
9766	Ränna			0	0	0			
9771	Ränna			0	0	0			
9821	Stolphål			0	0	0			
9878	Ränna		ljus grbr sand	0	0	0			
9949	Ränna			0	0	0			
10017	Anläggning			0	0	0			
10022	Hård			0	0	0			
10046	Stolphål			0	0	0			
10054	Stolphål		Mörk grbr h sand	0,15	0,15	0,12			
10065	Stolphål		ljus grbr sand	0,14	0,12	0,09		X	
10072	Stolphål		ljus grbr sand	0,1	0,1	0,12		X	

TOLKNING
Runt stolphål
Tre tätt ställda stolpar som bildar en böj i i hus 1 NÖ hörn
Lik 12953 och 12975
Pinnen har slagits ned och efter bruk dragits upp.

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
10078	Stolphål			0	0	0			
10084	Stolphål			0	0	0			
10090	Stolphål		ljus grbr sand	0,18	0,2	0,13		X	
10099	Stolphål		ljus grbr sand	0,1	0,1	0,12	X	X	
10105	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,6	0,3	0,06			
10116	Stolphål			0	0	0			
10122	Stolphål			0	0	0			
10128	Stolphål			0	0	0			
10133	Stolphål			0	0	0			
10144	Stolphål			0	0	0			
10149	Stolphål			0	0	0			
10156	Stolphål		Mörk grbr h sand	0,5	0,35	0,15			
10168	Lager fyllning		Mö grbr h sand och sand	0,4	0,3	0,34			
10190	Lager fyllning	Hus 7		0	0	0			
10231	Anläggning	Hus 7		0	0	0			
10249	Lager fyllning	Hus 10. Golvlager		0	0	0			
10327	Nedgrävning	Hus 7	Fyllning 1= Brunsvart sand, 2=Grå sand	0,8	0,7	0,26	X	X	
10472	Anläggning			0	0	0			
10488	Anläggning			0	0	0			
10558	Stolphål	Hus 1	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,38	0,3	0,35		X	
10569	Stolphål	Hus 1	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,4	0,34	0,34		X	
10580	Stolphål			0	0	0			
10587	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
10596	Stolphål			0	0	0			
10605	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand	0,27	0,22	0,05			
10611	Stolphål		ljus grbr sand	0,15	0,1	0,08			
10619	Anläggning			0	0	0			
10634	Anläggning			0	0	0			
10650	Anläggning			0	0	0			
10661	Anläggning			0	0	0			
10696	Lager fyllning	Del av 5116		0	0	0			
10708	Stolphål			0	0	0			
10718	Anläggning			0	0	0			
10808	Stolphål			0	0	0			
10814	Anläggning			0	0	0			
10934	Stolphål			0	0	0			
10944	Stolphål			0	0	0			
10954	Stolphål			0	0	0			
10967	Stolphål			0	0	0			
10979	Stolphål			0	0	0			
10989	Stolphål			0	0	0			
11000	Pinnhål			0	0	0			
11007	Pinnhål			0	0	0			
11014	Stolphål			0	0	0			
11024	Stolphål			0	0	0			
11034	Anläggning			0	0	0			
11048	Anläggning			0	0	0			
11065	Anläggning			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
11077	Anläggning			0	0	0			
11092	Anläggning			0	0	0			
11104	Pinnhåll			0	0	0			
11112	Pinnhåll			0	0	0			
11119	Pinnhåll			0	0	0			
11124	Pinnhåll			0	0	0			
11131	Pinnhåll			0	0	0			
11137	Pinnhåll			0	0	0			
11144	Pinnhåll			0	0	0			
11149	Pinnhåll			0	0	0			
11156	Pinnhåll			0	0	0			
11162	Pinnhåll			0	0	0			
11168	Pinnhåll			0	0	0			
11174	Pinnhåll			0	0	0			
11182	Pinnhåll			0	0	0			
11188	Pinnhåll			0	0	0			
11195	Stolphål			0	0	0			
11201	Stolphål			0	0	0			
11215	Stolphål			0	0	0			
11225	Stolphål			0	0	0			
11231	Stolphål			0	0	0			
11237	Stolphål			0	0	0			
11244	Pinnhåll			0	0	0			
11253	Pinnhåll			0	0	0			
11259	Pinnhåll			0	0	0			
11265	Pinnhåll			0	0	0			
11271	Pinnhåll			0	0	0			
11277	Pinnhåll			0	0	0			
11283	Pinnhåll			0	0	0			
11289	Pinnhåll			0	0	0			
11295	Stolphål			0	0	0			
11309	Pinnhåll			0	0	0			
11315	Pinnhåll			0	0	0			
11321	Pinnhåll			0	0	0			
11327	Pinnhåll			0	0	0			
11333	Pinnhåll			0	0	0			
11339	Stolphål			0	0	0			
11365	Stolphål			0	0	0			
11392	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11409	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11421	Grop		Grbr h sand	1,15	1	0,15	X	X	
11421	Grop		Grbr h sand	1,15	1	0,15	X	X	
11474	Stolphål			0	0	0			
11482	Stolphål	Hus 1		0	0	0			
11492	Grop			0	0	0			
11543	Stolphål		ljus grbr sand	0,25	0,15	0,23			
11620	Stolphål	Hus 11		0	0	0			
11631	Stolphål	Hus 5	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,6	0,46	0,48			
11637	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
11648	Anläggning			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
11681	Anläggning			0	0	0			
11702	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11713	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11726	Stolphål		Fyllning 1=2, 2=3	0,45	0,25	0,2			
11739	Stolphål			0	0	0			
11751	Stolphål			0	0	0			
11761	Stolphål			0	0	0			
11770	Anläggning			0	0	0			
11785	Anläggning			0	0	0			
11800	Stolphål			0	0	0			
11811	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11824	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11835	Stolphål		Grbr h sand	0,35	0,35	0,13			
11883	Stolphål	Hus 1	ljus grbr sand	0,32	0,11	0,11		X	
11892	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11904	Stolphål			0	0	0			
11917	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11926	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,3	0,15	0,2		X	
11932	Stolphål		Fyllning 1= 3, 2= gråbrun sand	0,3	0,18	0,1		X	
11939	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11951	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
11994	Stolphål		ljus grbr sand	0,2	0,2	0,06			
12002	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,34	0,23	0,28		X	
12010	Stolphål	Hus 6	ljus grbr sand	0,08	0,08	0,12			
12031	Stolphål		Grbr h sand	0,14	0,14	0,09			
12039	Stolphål	Hus 4	ljus grbr sand	0,4	0,3	0,2	X		
12061	Stolphål	Hus 5		0	0	0			
12091	Stolphål			0	0	0			
12118	Stolphål		ljus grbr sand	0,1	0,1	0,09			
12132	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
12144	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,4	0,35	0,35	X	X	
12159	Stolphål			0	0	0			
12168	Stolphål			0	0	0			
12174	Stolphål			0	0	0			
12180	Stolphål	Hus 11	ljus grbr sand	0,2	0,2	0,07			
12188	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,22	0,22	0,2			
12255	Anläggning			0	0	0			
12274	Grop	Hus 7 - nedgr för grophus		0	0	0			
12297	Anläggning	Hus 7 - golvyta		0	0	0			
12321	Stolphål		ljus grbr sand	0,18	0,16	0,3			
12333	Anläggning	Hus 7 - spis	Fyllning 1=Svart sand, :2=Stenar, :3=gråsvart sand	0,6	0,45	0	X	X	
12341	Stolphål		svart sand	0,11	0,11	0,14	X	X	
12431	Anläggning			0	0	0			
12441	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
12484	Stolphål	Hus 2		0	0	0			
12497	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand	0,35	0,3	0,2			
12509	Stolphål	Hus 2	Grbr h sand och ljus grbr sand	0,35	0,3	0,4			

TOLKNING
Fyllning:1=stolpfärgning, rektangulär stolpe, 2=återfyllning i nedgrävning för stolpe
Botten av stolphål
Kvadratisk väggstolpe
Kvadratisk stolpe
Kvadratisk stolpfärgning= fyllning 1. Återfyllning i nedgr = fyllning 2
Botten av plats för rektangulär stolpe
Rektangulär stolpe
Pinnhål där pinnen slagits ner
Mindre stolphål, i hägnad?
Kvadratisk stolpe nedslagen
Del av hus 7. Liknande fyllning som 10231
Slagen genom 10190

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
12522	Stolphål			0	0	0			
12556	Ränna			0	0	0			
12561	Ränna			0	0	0			
12567	Ränna			0	0	0			
12571	Ränna			0	0	0			
12575	Ränna			0	0	0			
12579	Stolphål		Fyllning 1= Svartbrun sand 2=Gråa- re sand 3= grå sand	0,6	0,45	0,35		X	
12600	Stolphål		ljus grbr sand	0,07	0,07	0,1		X	
12736	Ränna			0	0	0			
12752	Ränna			0	0	0			
12762	Ränna			0	0	0			
12773	Ränna			0	0	0			
12783	Ränna			0	0	0			
12791	Ränna			0	0	0			
12808	Stolphål	Hus 3	ljus grbr sand	0,17	0,17	0,1		X	
12900	Nedgrävning		Mörk grbr h sand	0,4	0,4	0,07		X	
12916	Grop		Mörk grbr h sand	0,68	0,73	0,1			
12936	Stolphål		Grbr h sand	0,45	0,4	0,26		X	
12953	Stolphål	Hus 10	Fyllning 1=Sand 2=gråröd sand	0,32	0,4	0,2		X	
12964	Stolphål		ljus grbr sand	0,2	0,2	0,11			
12975	Stolphål		Mörk grbr h sand	0,23	0,26	0,16			
12985	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,38	0,38	0,28		X	
13000	Pinnhål			0	0	0			
13005	Pinnhål			0	0	0			
13028	Pinnhål			0	0	0			
13035	Pinnhål			0	0	0			
13041	Stolphål			0	0	0			
13049	Pinnhål			0	0	0			
13056	Pinnhål			0	0	0			
13061	Pinnhål			0	0	0			
13068	Stolphål			0	0	0			
13112	Pinnhål			0	0	0			
13118	Pinnhål			0	0	0			
13124	Pinnhål			0	0	0			
13131	Stolphål			0	0	0			
13144	Stolphål			0,49	0,41	0			
13157	Stolphål	Hus 9		0,44	0,29	0			
13172	Ränna	Hus 10	Mörk grbr h sand	0,13	0,4	0,11		X	
13172	Ränna	Hus 10	Mörk grbr h sand	0,13	0,4	0,11		X	
13198	Stolphål		Mörk grbr h sand	0,15	0,15	0,11			
13214	Anläggning			0	0	0			
13243	Anläggning			0	0	0			
13269	Stolphål			0	0	0			
13279	Stolphål			0	0	0			
13290	Stolphål			0	0	0			
13298	Anläggning			0	0	0			
13318	Stolphål			0	0	0			
13329	Pinnhål			0	0	0			
13335	Pinnhål			0	0	0			

[illegible]

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
13341	Pinnhål			0	0	0			
13347	Pinnhål			0	0	0			
13353	Pinnhål			0	0	0			
13358	Pinnhål			0	0	0			
13364	Pinnhål			0	0	0			
13369	Pinnhål			0	0	0			
13376	Pinnhål			0	0	0			
13381	Pinnhål			0	0	0			
13386	Pinnhål			0	0	0			
13392	Pinnhål			0	0	0			
13398	Pinnhål			0	0	0			
13404	Pinnhål			0	0	0			
13410	Pinnhål			0	0	0			
13415	Pinnhål			0	0	0			
13420	Pinnhål			0	0	0			
13425	Pinnhål			0	0	0			
13430	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,3	0,3	0,2	X		
13443	Ränna			0	0	0			
13447	Ränna			0	0	0			
13451	Ränna			0	0	0			
13462	Pinnhål			0	0	0			
13467	Pinnhål			0	0	0			
13473	Stolphål			0	0	0			
13478	Pinnhål			0	0	0			
13483	Pinnhål			0	0	0			
13488	Pinnhål			0	0	0			
13493	Pinnhål	Hus 2		0	0	0			
13498	Pinnhål			0	0	0			
13502	Pinnhål			0	0	0			
13508	Pinnhål			0	0	0			
13512	Pinnhål			0	0	0			
13517	Stolphål			0	0	0			
13527	Pinnhål			0	0	0			
13532	Stolphål			0	0	0			
13538	Stolphål			0	0	0			
13545	Stolphål			0	0	0			
13550	Grop		Mörk grbr h sand	0,4	0,25	0,11			
13560	Stolphål		Mö grbr h sand och sand	0,25	0,3	0,25		X	
13571	Pinnhål			0	0	0			
13577	Pinnhål			0	0	0			
13589	Pinnhål			0	0	0			
13597	Pinnhål			0	0	0			
13606	Pinnhål			0	0	0			
13612	Ränna			0	0	0			
13635	Pinnhål			0	0	0			
13641	Stolphål			0	0	0			
13649	Stolphål			0	0	0			
13657	Stolphål			0	0	0			
13663	Stolphål			0	0	0			
13670	Ränna			0	0	0			

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
13712	Anläggning			0	0	0			
13723	Stolphål			0	0	0			
13733	Stolphål			0	0	0			
13741	Stolphål			0	0	0			
13750	Stolphål			0	0	0			
13759	Pinnhål			0	0	0			
13765	Pinnhål			0	0	0			
13772	Pinnhål			0	0	0			
13778	Pinnhål			0	0	0			
13784	Pinnhål			0	0	0			
13790	Pinnhål			0	0	0			
13796	Pinnhål			0	0	0			
13802	Pinnhål			0	0	0			
13809	Pinnhål			0	0	0			
13834	Pinnhål			0	0	0			
13839	Pinnhål			0	0	0			
13844	Pinnhål			0	0	0			
13849	Pinnhål			0	0	0			
13854	Pinnhål			0	0	0			
13859	Pinnhål			0	0	0			
13864	Pinnhål			0	0	0			
13869	Pinnhål			0	0	0			
13874	Stolphål			0	0	0			
13885	Pinnhål			0	0	0			
13890	Pinnhål			0	0	0			
13895	Pinnhål			0	0	0			
13900	Pinnhål			0	0	0			
13904	Pinnhål			0	0	0			
13909	Stolphål			0	0	0			
13923	Pinnhål			0	0	0			
13929	Pinnhål			0	0	0			
13934	Pinnhål			0	0	0			
13939	Pinnhål			0	0	0			
13945	Pinnhål			0	0	0			
13951	Stolphål			0	0	0			
13964	Stolphål			0	0	0			
13969	Stolphål			0	0	0			
13977	Pinnhål			0	0	0			
13982	Pinnhål			0	0	0			
13993	Pinnhål			0	0	0			
13998	Pinnhål			0	0	0			
14003	Pinnhål			0	0	0			
14008	Pinnhål			0	0	0			
14014	Pinnhål			0	0	0			
14019	Pinnhål			0	0	0			
14025	Pinnhål			0	0	0			
14030	Pinnhål			0	0	0			
14035	Pinnhål			0	0	0			
14041	Pinnhål			0	0	0			
14046	Pinnhål			0	0	0			

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
14051	Pinnhål			0	0	0			
14057	Pinnhål			0	0	0			
14062	Pinnhål			0	0	0			
14067	Pinnhål			0	0	0			
14072	Pinnhål			0	0	0			
14077	Stolphål			0	0	0			
14086	Stolphål			0	0	0			
14093	Pinnhål			0	0	0			
14098	Pinnhål			0	0	0			
14103	Pinnhål			0	0	0			
14110	Pinnhål		ljus grbr sand	0,11	0,11	0,08			
14116	Stolphål		ljus grbr sand	0,22	0,22	0,14			
14130	Pinnhål			0	0	0			
14135	Stolphål			0	0	0			
14141	Pinnhål			0	0	0			
14146	Pinnhål			0	0	0			
14152	Pinnhål			0	0	0			
14157	Pinnhål			0	0	0			
14162	Pinnhål			0	0	0			
14167	Pinnhål			0	0	0			
14173	Pinnhål			0	0	0			
14178	Pinnhål			0	0	0			
14183	Pinnhål			0	0	0			
14188	Pinnhål			0	0	0			
14193	Pinnhål			0	0	0			
14198	Pinnhål			0	0	0			
14203	Stolphål			0	0	0			
14212	Stolphål			0	0	0			
14221	Pinnhål			0	0	0			
14227	Pinnhål			0	0	0			
14232	Pinnhål			0	0	0			
14237	Pinnhål			0	0	0			
14242	Pinnhål			0	0	0			
14248	Pinnhål			0	0	0			
14253	Stolphål	Hus 4		0	0	0			
14266	Pinnhål			0	0	0			
14272	Pinnhål			0	0	0			
14277	Pinnhål			0	0	0			
14282	Pinnhål			0	0	0			
14288	Pinnhål			0	0	0			
14294	Pinnhål			0	0	0			
14299	Pinnhål			0	0	0			
14304	Pinnhål			0	0	0			
14310	Pinnhål			0	0	0			
14315	Pinnhål			0	0	0			
14320	Pinnhål			0	0	0			
14325	Ränna		Grågrusig sand	0	0,24	0,1			
14342	Pinnhål			0	0	0			
14347	Pinnhål			0	0	0			
14352	Pinnhål			0	0	0			

TOLKNING
Pinnhål i ö-v rad av pinnhål
Stolphål med "svans". Sitter ihop med ränna
Rännen = plats för hägnad, flackare år norr.

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
14358	Pinnhål			0	0	0			
14364	Pinnhål			0	0	0			
14369	Pinnhål			0	0	0			
14374	Pinnhål			0	0	0			
14380	Pinnhål			0	0	0			
14390	Pinnhål			0	0	0			
14395	Pinnhål			0	0	0			
14402	Pinnhål			0	0	0			
14407	Pinnhål			0	0	0			
14413	Pinnhål			0	0	0			
14418	Pinnhål			0	0	0			
14423	Pinnhål			0	0	0			
14428	Pinnhål			0	0	0			
14433	Pinnhål			0	0	0			
14440	Pinnhål			0	0	0			
14447	Pinnhål			0	0	0			
14452	Pinnhål			0	0	0			
14457	Pinnhål			0	0	0			
14464	Pinnhål			0	0	0			
14470	Pinnhål			0	0	0			
14476	Pinnhål			0	0	0			
14481	Pinnhål			0	0	0			
14486	Pinnhål			0	0	0			
14491	Pinnhål			0	0	0			
14496	Pinnhål			0	0	0			
14502	Pinnhål			0	0	0			
14509	Pinnhål			0	0	0			
14514	Pinnhål			0	0	0			
14518	Pinnhål			0	0	0			
14523	Pinnhål			0	0	0			
14528	Pinnhål			0	0	0			
14534	Pinnhål			0	0	0			
14540	Stolphål	Hus 2	Mörk grbr h sand	0,45	0,45	0,3			
14581	Grop		Svart sand	0,45	0,38	0	X	X	
14595	Pinnhål			0	0	0			
14602	Stolphål		Grbr h sand	0,22	0,22	0,16			
14611	Pinnhål			0	0	0			
14616	Pinnhål			0	0	0			
14621	Pinnhål			0	0	0			
14628	Pinnhål			0	0	0			
14633	Stolphål			0	0	0			
14638	Stolphål			0	0	0			
14644	Stolphål		ljus grbr sand	0,35	0,28	0,13		X	
14655	Stolphål		Grbr h sand	0,25	0,15	0,23			
14754	Stolphål			0	0	0			
14760	Stolphål			0	0	0			
14766	Stolphål			0	0	0			
14785	Stolphål		Grbr h sand	0,24	0,24	0,18			
14794	Stolphål		Grbr h sand	0,22	0,24	0,18			
14803	Stolphål		Grbr h sand	0,23	0,23	0,17			

TOLKNING
Ev. stolphål med primäråterfyllning (2). Därefter har en sekundär nedgrävning gjorts och återfyllets med ren sand (1) i kanterna av detta torvig sand Grop med brandlager. Inga brända ben.
Brand fyllning. Lik 2734

ID	SUBCLASS	NAME	HUVUDINNEHÅLL	LÄNGD	BREDD	DJUP	SOT	KOL	LERA
14813	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,48	0,32	0,3			
14827	Pinnhål			0	0	0			
14833	Pinnhål		Grbr h sand	0,08	0,08	0,08			
14840	Stolphål		ljus grbr sand	0,28	0,28	0,28		X	
14852	Stolphål			0	0	0			
14858	Stolphål		ljus grbr sand	0,16	0,16	0,1			
14867	Stolphål			0	0	0			
14873	Stolphål			0	0	0			
14879	Stolphål			0	0	0			
14884	Stolphål		ljus grbr sand	0,14	0,14	0,1			
14891	Stolphål		ljus grbr sand	0,1	0,1	0,08			
14897	Stolphål			0	0	0			
14901	Stolphål			0	0	0			
14907	Pinnhål			0	0	0			
14912	Stolphål			0	0	0			
14925	Stolphål			0	0	0			
14931	Stolphål			0	0	0			
14937	Stolphål			0	0	0			
14942	Stolphål			0	0	0			
14947	Pinnhål			0	0	0			
14954	Stolphål		Grbr h sand och ljus grbr sand	0,28	0,22	0,14			
14963	Pinnhål		ljus grbr sand	0,13	0,13	0,13			
14978	Pinnhål			0	0	0			
14983	Stolphål			0	0	0			
20002	Anläggning			0	0	0			
100068	Ränna			0	0	0			
100070	Stolphål			0	0	0			

TOLKNING
Fyllning 1= ev plats för stolpe, 2= återfyllnad
Närmast rektangulärt
Något ljusare än 8190 och mindre "torvig".
Något grusig fyllning

Id	Subclass	Egenskaper
100017	Bränd lera	Lerklining
100012	Bränd lera	Lågt bränt
100018	Bränd lera	Lerklining. Högt bränt
100019	Bränd lera	Lerklining
100023	Bränd lera	Bränd lera
100085	Bränd lera	Bränd lera
100076	Bränt ben	Bränt ben
100002	Flinta GAM	Spån
100007	Flinta GAM	Spån
100008	Flinta GAM	Avslag
100043	Flinta GAM	Skrapa
100072	Flinta GAM	Avslagskniv
100073	Flinta GAM	Avslag/avfall
100074	Flinta GAM	Slipat avslag
100078	Flinta GAM	Avslag/avfall
100079	Flinta GAM	Fossil
100081	Flinta GAM	Bränd flinta
100083	Flinta GAM	Bränd flinta
100084	Flinta GAM	Slipat avslag
100087	Flinta GAM	Mikrospån (svallad)
100089	Flinta GAM	Avslag/ avfall
100091	Flinta GAM	Avslag/avfall

Bilaga 2

Fyndtabell

Slutundersökning Skrea 2:39, Skrea RAÄ 210, 241 och 171

Accessionsnummer: HM 28871:1–63.

Landskap: Halland

Socken: Skrea

Fastighet: Skrea 2:39

Period: Mesolitikum, senneolitikum, bronsålder, yngre järnålder.

Undersökningsår: 2012

Datering	Fyndnr.	Material	Sakord	Kärldel	Vikt	Antal	Rel to obj	Del	Datering 1	Magringsan	Skärvform
	17	Bränd lera	Lerklining		20	9	0			0	
	12	Bränd lera	Ungsvägg		231	10	5116			0	
	18	Bränd lera	Lerklining		10	3	11951			0	
	19	Bränd lera	Lerklining		41	12	11421			0	
	23	Bränd lera	Bränd lera		5	1	11883			0	
	59	Bränd lera	Bränd lera		1,5	1	10718			0	
	53	Ben	Avfall		0	0	284			0	
	2	Flinta	Spån		3	1	10231			0	
	7	Flinta	Spån		22	1	10190			0	
	8	Flinta	Avslag/ avfall		3	3	10190			0	
	43	Flinta	Skrapa		18	1	12431			0	
	49	Flinta	Kniv		23,2	1	284			0	
	50	Flinta	Avslag/ avfall		9,3	4	284			0	
Neoliti- kum	51	Flinta	Avslag/ avfall		0,1	1	284			0	
	54	Flinta	Avslag/ avfall		6,1	3	10190			0	
	55	Flinta	Fossil		9,4	1	10190			0	
	56	Flinta	Avslag/ avfall		4,5	10	1363			0	
	57	Flinta	Avslag/ avfall		1	1	10718			0	
Neoliti- kum	58	Flinta	Avslag/ avfall		0,7	1	10718			0	
Mesoliti- kum	60	Flinta	Mikro- spånkärna		4,3	1	10569			0	
	61	Flinta	Avslag/ avfall		0,8	1	5864			0	
	62	Flinta	Avslag/ avfall		0,8	3	2638			0	

Id	Subclass	Egenskaper
100092	Flinta GAM	Avfall/ avfall
100005	Keramik Brorsson	
100016	Keramik Brorsson	
100022	Keramik Brorsson	
100024	Keramik Brorsson	
100025	Keramik Brorsson	
100026	Keramik Brorsson	
100029	Keramik Brorsson	
100032	Keramik Brorsson	
100035	Keramik Brorsson	
100037	Keramik Brorsson	
100039	Keramik Brorsson	
100045	Keramik Brorsson	
100046	Keramik Brorsson	
100048	Keramik Brorsson	
100009	Keramik Brorsson	
100011	Keramik Brorsson	
100010	Keramik Brorsson	
100038	Keramik Brorsson	
100001	Keramik Brorsson	
100003	Keramik Brorsson	
100004	Keramik Brorsson	
100006	Keramik Brorsson	
100013	Keramik Brorsson	
100014	Keramik Brorsson	
100015	Keramik Brorsson	
100020	Keramik Brorsson	
100021	Keramik Brorsson	
100027	Keramik Brorsson	
100028	Keramik Brorsson	
100030	Keramik Brorsson	
100031	Keramik Brorsson	
100033	Keramik Brorsson	
100036	Keramik Brorsson	
100040	Keramik Brorsson	
100041	Keramik Brorsson	
100042	Keramik Brorsson	
100044	Keramik Brorsson	
100047	Keramik Brorsson	
100075	Keramik Brorsson	Kamornamentik

Datering	Fyndnr.	Material	Sakord	Kärldel	Vikt	Antal	Rel to obj	Del	Datering 1	Magringsan	Skärvform
	63	Flinta	Avslag/ avfall		0,5	1	10249			0	
SN	5	Keramik	Kärl	Buk	6	2	10168	Buk	SN	0	
SN	16	Keramik	Kärl	Mynning	5	1	12297	Mynning	SN	0	Rak
SN	22	Keramik	Kärl	Mynning	37	2	12297	Mynning	SN	0	
SN	24	Keramik	Kärl	Mynning	65	2	10249	Mynning	SN	0	
SN	25	Keramik	Kärl	Botten	23	2	10249	Botten	SN	0	
SN	26	Keramik	Kärl	Buk	12	2	10249	Buk	SN	0	
FRJÅ	29	Keramik	Kärl	Botten	17	1	12297	Botten	FRJÅ	0	
SN	32	Keramik	Kärl	Buk	5	1	10249	Buk	SN	0	
SN	35	Keramik	Kärl	Buk	12	3	10249	Buk	SN	0	
SN	37	Keramik	Kärl	Buk	29	1	10249		SN	0	
SN	39	Keramik	Kärl	Mynning	17	1	10105	Mynning	SN	0	
SN	45	Keramik	Kärl	Mynning	20	7	10249		SN	0	
SN	46	Keramik	Kärl	Buk	8	1	0	Buk	SN	0	
SN	48	Keramik	Kärl	Mynning	29	3	10249	Mynning	SN	0	
ÄJÅ	9	Keramik	Kärl	Botten	21	1	10190	Botten	ÄJÅ	0	
FRJÅ	11	Keramik	Kärl	Buk	7	1	10190	Buk	FRJÅ	0	
SN	10	Keramik	Kärl	Buk	175	16	10190	Buk	SN	0	
SN	38	Keramik	Kärl	Buk	4	1	458		SN	0	
SN	1	Keramik	Kärl	Buk	11	1	10231	Buk	SN	0	
SN	3	Keramik	Kärl	Buk	15	1	12953	Buk	SN	0	
SN	4	Keramik	Kärl	Buk	12	1	12953	Buk	SN	0	
SN	6	Keramik	Kärl	Buk	9	2	6021	Buk	SN	0	
SN	13	Keramik	Kärl	Buk	130	16	0	Buk	SN	0	
SN	14	Keramik	Kärl	Mynning	20	2	3051	Mynning	SN	0	Utåtsvängd
SN	15	Keramik	Kärl	Buk	111	10	12916	Buk	SN	0	
SN	20	Keramik	Kärl	Buk	45	1	6021	Buk	SN	0	
FRJÅ/RJÅ	21	Keramik	Kopp	Mynning Öra Buk	120	25	3241	Mynning	FRJÅ/RJÅ	0	
SN	27	Keramik	Kärl	Buk	6	2	12916		SN	0	
SN	28	Keramik	Kärl	Buk	10	1	1837	Buk	SN	0	
ÄJÅ	30	Keramik	Kärl	Buk	14	1	10580	Buk	ÄJÅ	0	
SN	31	Keramik	Kärl	Buk	14	1	4790	Buk	SN	0	
	33	Keramik	Kärl	Buk	19	1	458	Buk	SN	0	
SN	36	Keramik	Kärl	Buk	3	1	12002		SN	0	
SN	40	Keramik	Kärl	Buk	7	2	12936		SN	0	
SN	41	Keramik	Kärl	Buk	15	1	12431		SN	0	
SN	42	Keramik	Kärl	Öra	2	1	12431	Öra	SN	0	
SN	44	Keramik	Kärl	Buk	6	1	12953		SN	0	
Förhist.	47	Keramik	Kärl	Buk	3	1	173	Buk	Förhist.	0	
SN	52	Keramik	Kärl	Botten Hank	9,2	2	284			0	

Bilaga 3

Makrofossilanalys

Håkan Rannheden, RAÄ UV Mitt

Skrea RAÄ 210

Kulturmiljö Halland

PM154	Träkol	xx
PM931	Träkol Corylus avellana (hassel-nötskal)	xx 1 skärva
PM1182	Träkol Persicaria maculosa (åkerpilört)	xx 1
PM1257	Träkol	xx
PM1906	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Cf. Secale cereale (råg) Triticum vulgare (vanligt vete) Cerealie sp. (ospec. säd) Persicaria lapathifolium (pilört) Persicaria maculosa (åkerpilört) Chenopodium album (svinmålla) Viola sp. (viol) Corylus avellana (hassel-nötskal)	xxxxx 35 3 6 4 7 1 2 1 1 skärva
PM2162	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Cf. Secale cereale (råg) Cerealie sp. (ospec. säd) Cf. Avena cf. sativa (havre) Persicaria lapathifolium (pilört)	xxxxx 34 5 5 1 28
PM2357	Träkol	xxxxx
PM2948	Träkol Cerealie sp. (ospec. säd)	xxx 1 del
PM3060	Träkol	xxx
PM3462	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn)	x 2
PM3645	Träkol	xxx
PM3723	Träkol Triticum vulgare (vanligt vete)	xx 1
PM4808	Träkol Corylus avellana (hassel-nötskal) Chenopodium album (svinmålla)	xxx 2 x
PM5145	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Triticum vulgare (vanligt vete) Avena cf. sativa (havre) Cerealie sp. (ospec. säd)	xxx 6 6 3 2
PM5167	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Cerealie sp. (ospec. säd)	xx 1 1

PM5175	Träkol Triticum aestivo/compactum (bröd/kubbevete) Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Cerealie sp. (ospec. säd)	xxx 1 1 1
PM5202	Träkol Avena cf. sativa (havre)	xxx 1
PM5212	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Poaceae sp. (ospec. gräs)	xxxx 3 1
PM7116	Träkol Corylus avellana (hassel-nötskal)	x 1 skärva
PM8190	Träkol Triticum cf. dicoccum (emmervete)	xxx 1
PM10558	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Triticum sp. (ospec. vete) Cerealie sp. (ospec. säd) Corylus avellana (hassel-nötskal)	xx 6 1 3 1 skärva
PM12297	Träkol Hordeum vulgare (vanligt skalkorn) Cerealie sp. (ospec. säd) Rubus idaeus (hallon) Chenopodium album (svinmålla)	xx 1 2 delar 1 1
PM14539	Träkol Corylus avellana (hassel-nötskal)	xxx 1

Kommentar

Proverna har utgjorts av i snitt ca 2 liter jord av främst moig-sandig karaktär med mer eller mindre inslag av grus liksom i vissa fall rötter av sannolikt mer recent vegetation. Varje prov har preparerats genom s.k. flottation, dvs. där jorden slammas upp med vatten i en vanlig hink och där den kraftigt irriterade suspensionen dekanteras över siktar med minsta diameter av 0,5 mm. Detta material har sedan analyserats genom ett stereomikroskop i därtill lämpliga förstoringar. Brända fynd (förutom träkol) är angivna med fetstil i listan ovan medan obrända frön/frukter noteras med x-tecken beroende på deras frekvens i proverna. För träkol gäller x-tecknen endast för skattningar av inslaget av sådana fragment eller större delar av kol i proverna. Ett x anger enstaka förekomst medan xxxxx anger att den frampreparerade och analyserade massan i stort sett domineras av just träkol.

Vad gäller x-tecknen så framgår det direkt att inslaget av obrända frön/frukter har förekommit mycket sparsamt i dessa prov (ovanligt sparsamt faktiskt). Detta bör betyda att kontexterna varit relativt skyddade mot sekundär anrikning av t.ex. växtmaterial och vilket även bör kunna implicera att respektive frö/fruktfynd också ligger i sina ursprungliga positioner.

En stor variation finns i närvaron av träkol. Några prov är starkt bemängda med kolfragment medan vissa varit fattiga i det avseendet. Normalt är det så att det inte finns något givet samband mellan förekomsten av träkol och frekvensen av t.ex. brända sädesslagsfrön men i dessa prov från Skrea tycks det åtminstone delvis vara just så. Det är också två sådana prov som här har varit mest givande och intressanta, nämligen PM1906 och PM2162 och vilka antas utgöra lämningar från ett hus från yngre järnålder. Båda har varit starkt träkolbemängda men har också innehållit förhållandevis rikligt med sädesslagsfrön av olika slag liksom frön/frukter från diverse ogräs. Dominerande sädesslag tycks ha varit vanligt skalkorn men inslag finns även av vanligt vete och sannolikt även råg. Bestämningen av rågfröerna är inte helt säker, därav beteckningen cf. (av eng. *confer*). Flera av de noterade fröerna är nämligen mer eller mindre korroderade varför bestämningarna i några fall blir osäkra.

Väl så intressant som sädesslagslämningarna är förekomsten av brända ogräsfrön/frukter. Sådana noteras för det mesta inte alls lika frekvent som här i dessa prov. Den vanliga är i stället att de stärkelsesrika fröerna av säd dominerar bland de brända fynden liksom att dessa nästan alltid förekommer mer eller mindre sporadiskt inom de flesta undersökningar, t.ex. i lämningar från järnålder. De stärkelsesrika fröerna av säd tål starkt värme mycket bättre än de flesta ogräsfrön. Fröerna av säd saknar förvisso skal med dess stärkelsesrika massa kan absorbera mycket värme utan att flammas upp och förstöras. De blir i stället gärna brända (eller förkolnade) och kan därigenom motstå markens naturliga nedbrytning (ur kemisk synvinkel är de ju redan nedbrutna). För ogräsfrön eller frukter gäller ofta det motsatta. Som obrända har de ofta bra bevaring i diverse miljöer eftersom de har bättre utvecklade skal medan de i stället är mycket känsliga för eld, dels för att de är små, dels för att de ofta innehåller fetter som gör att fröerna vid stark värme flammor upp och därmed förintas helt. Detta är med viss säkerhet den främsta anledningen till att det just är frön av korn och vete som så ofta dominerar i den brända fyndfraktionen.

Man kan också notera att det egentligen bara är i just de två nämnda proven som bränt ogräsmaterial påträffats. Det måste alltså ha varit något speciellt med dessa kontexter och som möjliggjort bevaring för mer fragilt växtmaterial. Möjligen eller troligen har de också från början varit relativt väl anrikade med växtmaterial.

De nämnda ogräsfröerna utgörs här av typiska s.k. ruderatmarksväxter, dvs. växter som förekommer allmänt på diverse störda och kväverika jordar. Det kan röra sig om gårdsplaner, vägkanter, stigar etc. där marken slitits mer eller mindre regelbundet och som återkommande blivit anrikad med näring, främst då kväve. De representerade växterna här är framförallt pilörter (släktet *Persicaria*) men även hallon och svinmålla. Flertalet av dessa växter kan också ha haft sin förekomst på odlade marker även om det inte nödvändigt måste ha varit så. Äldre former av odlingsmarker hade säkert en betydligt rikare ruderatmarksflora jämfört med moderna åkrar där ogräsbekämpningen är mer utvecklad.

Man kan undra över varför de ovannämnda ogräslämningarna är brända. Att man påträffar brända sädesslagsfrön är inte så märkligt då man antar att dessa relaterar till hushållsbruk i olika former men frågan är i vilken mån man kan anta att det samma gäller för ogräsarter som t.ex. pilörter. Det är ovanligt att kunna se så pass många brända pilörtsfrön överhuvudtaget. Antingen är de spontana inslag i avsiktlig hantering av annat material (säd) eller så har även dessa växter nyttjats i hushållet. Att t.ex. svinmållan varit bruklig som föda borde vara odiskutabelt eftersom hela växten är ätlig och då i synnerhet fröerna vilka är både protein och fettrika. Välkänd härvidlag är quinoan som härstammar från sydamerika och som är ett utmärkt (eller bättre) alternativ till ris, pasta eller potatis. Quinoa tillhör samma släkte växter som svinmållan, dvs. släktet *Chenopodium*. Och nära släkt med pilört är ett annat välkänt födoämne, bovete (släktet *Fagopyrum* men tidigare släktet *Polygonum*) som också är ett uppskattat och därtill glutenfritt alternativ till ris mm.

Sannolikt kan man anta att flera av vad vi nu kallar ogräs nyttjades som föda under forntiden men att spåren av detta är starkt undertryckt eftersom deras frön har sämre bevaring då de är brända, i synnerhet i jämförelse med sädesslagsfrön. Möjligen var de inte heller sedda som ogräs under förhistorien utan samlades avsiktligt och blev till ett välkommet tillskott vid sidan av andra födokällor. Detta antagande ändrar dock inte på grundförhållandet, den att dessa s.k. ruderväxter hade en spontan förekomst på de marker som nyttjades av människan under äldre och förhistoriska tider.

I ett prov kallat PM8190 fanns ett sädesslagsfrö som i allt väsentligt liknar emmervete, eller bara emmer som det också kallas. Provet är taget från huslämningar som antas vara från bronsåldern. Detta är en äldre art av vete och som främst odlats under just bronsålder. Bestämningen till emmer är inte fullkomligt säker eftersom fröets form kan vara en följd av deformation i samband med t.ex. värme. Sannolikheten att det verkligen är emmervete stärks naturligtvis av att huslämningen ifråga antas härröra från just bronsåldern. Man kan dock även påpeka att emmer har förekommit senare och att vete av liknande typ, t.ex. durumvetet, alltså odlas för tillverkning av pasta bl.a.

Slutligen kan det nämnas lite om ett par andra sädesslagstyper som påträffats i proverna från Skrea 210. I de lite yngre kontexterna har både havre och bröd/kubbevete noterats. Den senare som är en mycket närstående variant av vanligt vete har under senare tid observerats relativt återkommande i prover från järnåldersmiljöer i norra Uppland, inte minst inom E4-undersökningarna norr om Uppsala (Ranheden 2007). Vad gäller havre så påträffas dessa inte allt för ofta vilket till viss del beror på att fröerna ifråga är mer gracila än andra sädesslagsfrön och därtill oljerika varför de säkert också är mer känsliga för eld och lätt förintas vid brand. Då havre noteras är det i regel inom järnålderskontexter eller yngre men fynd finns även från yngre bronsålder i norra Uppland (Ranheden 2007).

Referenser

Ranheden, H., 2007. Vegetationsförändringar, markpåverkan och odlingsutveckling i norra Uppland. I: Hjärthner-Holdar, Ranheden & Seiler (red.). Land och samhälle i förändring. Uppländska bygder i ett långtidsperspektiv. *Arkeologi E4 Uppland – studier (volym 4)*. ISBN 978-91-97672-3-7

Bilaga 4

Keramik

Torbjörn Brorsson, Kontoret för Keramiska Studier

Keramik och bränd lera från Skrea 210

Torbjörn Brorsson, Kontoret för Keramiska Studier

Inledning

Vid de arkeologiska undersökningarna i Skrea 210 år 2013 påträffades 120 keramikskärvor som vägde drygt 1 kg (Tab. 1). Detta innebär att vikten per skärva är 8,9 g vilket är normalt och vikten antyder att det inte varit någon större sekundär påverkan på keramiken på platsen.

	Vikt (g)	Antal
SN/ÄBÅ	882	90
FRJÄ	179	29
Förhist.	3	1
	1064	120

Tab. 1. Fördelning av keramikskärvor från Skrea 210.

Registrering och bearbetning

En stor del av keramikfynden har punktinmätts i fält och därmed har det skapats förhållandevis många fyndnummer. Detta är en stor fördel om man ska kunna tolka och förstå olika skeenden på platsen, och här utgör exempelvis passning av skärvor en viktig information. I vissa fall har flera skärvor påträffats inom samma begränsade område och då har dessa fått samma punktnummer. Vid registreringen har det tagit hänsyn till om skärvorna kommer från samma kärl eller ej, och därför kan keramik från samma punktinmätta nummer ha fått olika fyndnummer. De 120 keramikskärvorna från undersökningen har fördelats på 38 fyndposter.

Registreringen har utförts i Intrasis och med hänsyn till frågeställning och platsens potential har en detaljerad registrering utförts. Vid registreringen har följande variabler noterats; vikt, antal skärvor, kärldel, kärltyp, ytbehandling, dekor, skärvtjocklek, största bergartskorn i godset, magringstyp, form samt en eventuellt och preliminär datering.



Fig. 1. Senneolitisk keramik från Skrea 210. F24, F39.

Datering

Med utgångspunkt i keramikens form, dekor, ytbehandling samt godssammansättning kan kärlen huvudsakligen dateras till senneolitikum eller möjligtvis äldsta bronsålder. Det finns även ett mindre inslag av keramik från förromersk järnålder, med en tyngdpunkt i den senare delen av perioden.

Flera av C14-dateringarna av olika växtmaterial kan placeras inom perioden 1100-800 BC., vilket är bronsålder period IV-V. Därmed sammanfaller inte keramikdateringarna med C14, men det var endast i L10190 som det påträffats keramik och där det även gjorts en C14-datering. I detta fall var det på vete och dateringarna ligger mellan 700 och 500 BC, medan keramiken uppfattas som mycket grov och att den då daterats till senneolitikum eller möjligtvis äldre bronsålder. Keramiken från mellersta och yngre bronsålder brukar generellt vara finare än vad keramiken i L10190 är. Antingen är lagret delvis omrört eller är keramiken betydligt grövre än vad den normalt är vid denna tid. Det kan även noteras att skärvorna i lagret utgjordes av bukskärvor och dessa kan vara svåra att datera.

Senneolitikum

Den största mängden av keramiken från undersökningen utgjordes av 90 skärvor som daterats till senneolitikum eller möjligtvis äldsta bronsålder. Flertalet av skärvorna utgörs av oornerade bukskärvor som normalt är svårdaterade, men kärlgodset är mycket grovt och dessutom är keramiken tjockväggig, vilket gör att keramiken sannolikt är från SN.

De tydligaste indikationerna på keramik från SN i Skrea 210 är sex mynningsskärvor (F24, F39, F48) med horisontella vulster under mynningen (Fig. 1). Mynningarna är ojämna på kanten och vulsterna är grova till sin karaktär. Denna typ av keramik dateras till SN eller möjligtvis bronsålder period I. Keramiken med vulster framkom i stolphål A10105 och i golvlager A10249 i hus 10.

Mynningar av samma typ fanns även i stolphål A3051, i golvlager A10249 i hus 10 och i golvyta A12297 i hus 7 och även dessa har daterats till SN. I A12431 påträffades vad som kan ha varit ett öra (F42) till ett keramikkrärl. Även detta har daterats till SN.

Den övriga keramiken från perioden utgörs av cirka 75 bukskärvor. Största bergartskorn i dessa skärvor har uppmätts till mellan 1,5 och 5 mm och samtliga förefaller vara magrade med krossad bergart. Skärvtjockleken är mellan 8 och 12 mm vilket tyder på att keramiken varit relativt tjockväggig.

Keramiken är typisk för perioden och kärlen har troligtvis använts som hushållskeramik och samtliga förefaller ha varit grovmagrade och relativt tjockväggiga. I en skärva (F10) i lager L10190 tillhörandes hus 7 fanns intryck efter ett växtkorn.

Förromersk järnålder

Endast 29 skärvor har daterats till förromersk järnålder, och som bas för dateringen har mynningsformen, kärlgodset samt ytbehandlingen varit.

Det har varit möjligt att rekonstruera ett kärl i sin helhet och i västra delen av stolphålet A3241 påträffades 120 skärvor (F21) som tillhört samma kopp och denna hade en rak mynning och koppen hade varit försedd med ett öra. Koppen var framställd av en lera som troligtvis var naturligt magrad med största bergartskorn på 0,9 mm och kärlytan var fint glättad. Vidare kan man notera att skärvtjockleken var 6 mm. Koppen har med största sannolikhet lagts ned i stolphålet som ett husoffer och just valet av en kopp är inte ovanligt (Carlie 2004:50 ff). Koppar under äldre järnålder symboliserar en del av en dryckeskultur där gästbud var en viktig del i relationen mellan olika människor. I germansk litteratur omnämns dryckesbägaren som central, där den var en symbol för hövdinga- eller kungamakten (Løchsen Rødsrud 2012:134). Koppen har daterats till slutet av förromersk järnålder eller möjligtvis romersk järnålder.

Det övriga keramikmaterialet från Skrea 210 som daterats till FRJÅ utgjordes av buk- och bottenskrävor. I detta fanns det bland annat rabbade skärvor och dessa påträffades i ett golvlager L10190 tillhörandes hus 7 och i A12297. Rabbad keramik dateras normalt till bronsålder och förromersk järnålder. I A10190 fanns även delar av en botten som tillhört ett glättat kärl.

Skärvor från perioden var oornerade och samtliga skärvor utom koppen hade tillhört kärl som var framställda av bergartsmagrade leror, där det största kornet var cirka 1,5 mm. Skärvtjockleken var 5-6 mm, vilket innebär att dessa skärvor tillhört mindre kärl.



Fig. 2. Keramik från slutet av förromersk järnålder i Skrea 210. Skärvorna har tillhört en kopp. Skärvan nere till höger är ett öra till koppen. F21.

Bränd lera från Skrea 210

Vid undersökningen påträffades 307 g bränd lera som fördelats på fem olika fyndposter. En av dessa (F12) bestående av 231 g har tolkats som delar av en ugnsvägg och leran framkom i vad som tolkats som en ugn; A5116. Leran var grov och den var bränd till förhållandevis låga temperaturer och leran bör ha ingått i en kupol till en lågtemperaturugn som exempelvis en bakugn.

Det fanns även bränd lera som tolkats som lerklining och i denna lera fanns tydliga spår efter växtmaterial. Sammanlagt har 71 g lera bestämts som lerklining och den påträffades i stolphål A11951 samt i grop A11421.

Slutligen har 5 g bränd lera i stolphål A11883 klassificerats som obestämd.

Litteratur

Carlie, A. 2004. *Forntida byggnadskult.* Riksantikvarieämbetet. Arkeologiska undersökningar, Skrifter No 57. Stockholm

Løchsen Rødsrud, C. 2012. *I Liv og Død: Keramikens sosiale kronologi i eldre jernalder.* Kulturhistorisk museum. Universitet i Oslo. Oslo

Bilaga 5

^{14}C -dateringar

Ångströmlaboratoriet, Uppsala



UPPSALA
UNIVERSITET

Ångströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Göran Possnert

Besöksadress:
Ångströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 529
751 20 Uppsala

Telefon:
018 - 471 30 59

Telefax:
018 - 55 57 36

Hemsida:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Uppsala 2013-09-09

Anders Håkansson
Kulturmiljö Halland
Bastionsgatan 3
302 43 Halmstad

HALLANDS LÄNSMUSEER KULTURMILJÖ HALLAND	
2013 -09- 10	
Dnr 2012-10	Handl AH-P
Dossier Skrea	

Resultat av ^{14}C datering av makrofossiler från Skrea, Falkenberg, Halland.

Förbehandling av makrofossiler:

- 1 % HCl tillsätts (10 timmar, under kokpunkten) (karbonat bort).
- 0.5 % NaOH tillsätts (1 timme 60 °C). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före acceleratorbestämningen av ^{14}C -innehållet förbränns det intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO_2 -gas, som i sin tur konverteras till fast grafit genom en Fe-katalytiskreaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

RESULTAT

Labnummer	Prov	$\delta^{13}\text{C}\text{‰ VPDB}$	^{14}C age BP
Ua-46735	Skrea 210:1	-22,7	2 757 ± 30
Ua-46736	Skrea 210:2	-19,5	1 133 ± 31
Ua-46737	Skrea 210:3	-19,6	3 003 ± 30
Ua-46738	Skrea 210:4	-21*	2 456 ± 30
Ua-46739	Skrea 210:5	-18,4	2 861 ± 33
Ua-46740	Skrea 210:6	-22,0	2 464 ± 31
Ua-46741	Skrea 210:7	-22,4	2773 ± 30
Ua-46742	Skrea 210:8	-24,0	2736 ± 34

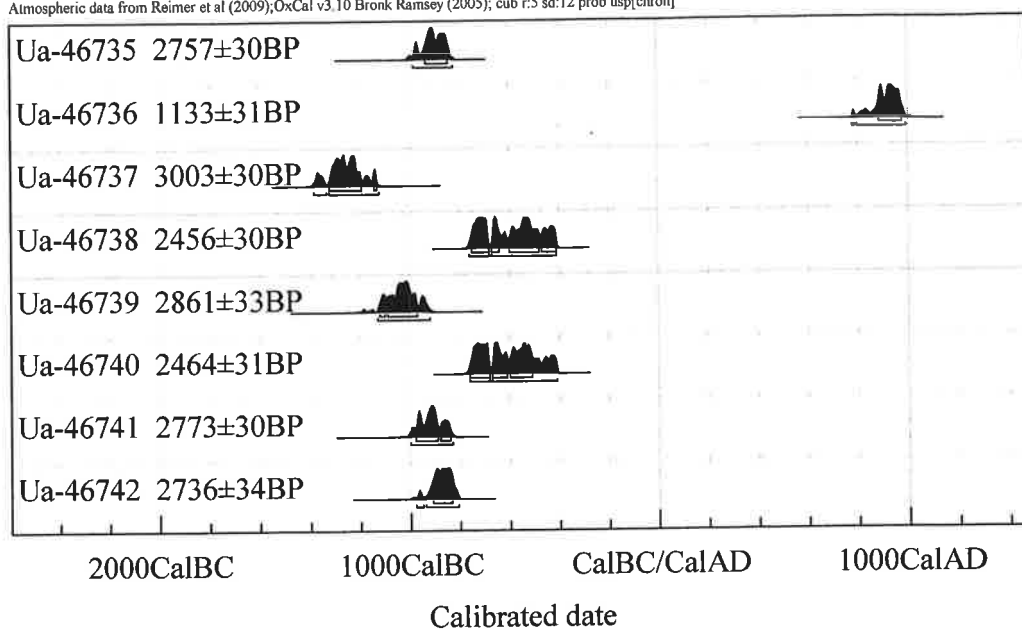
* Antaget värde

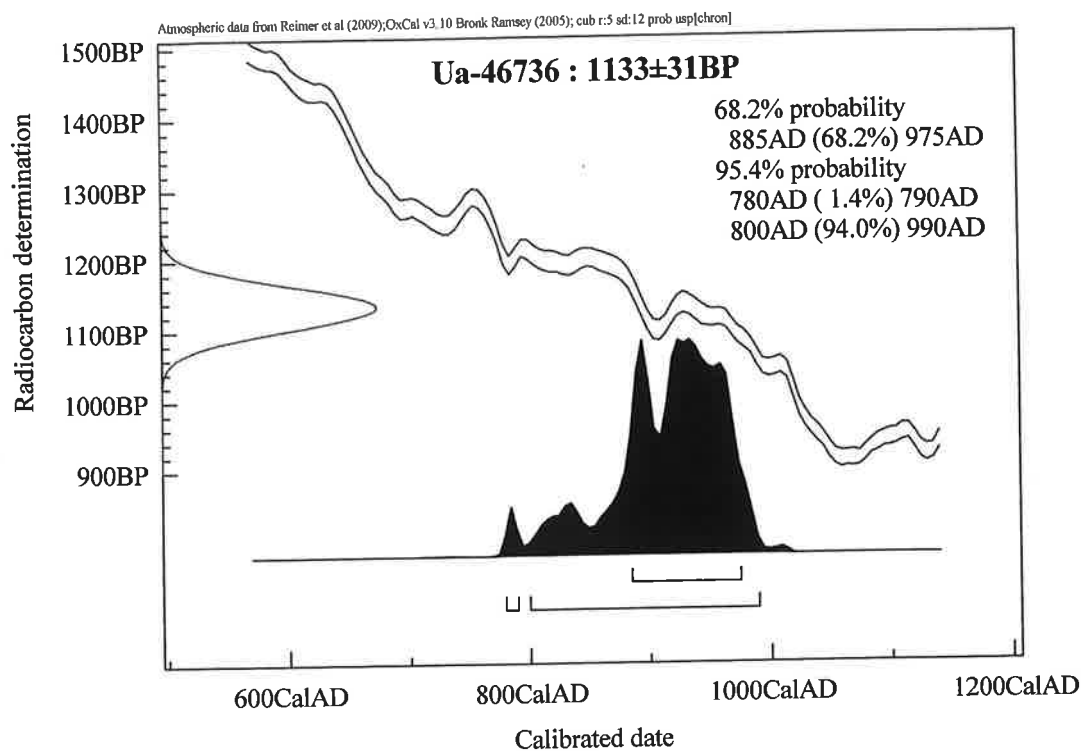
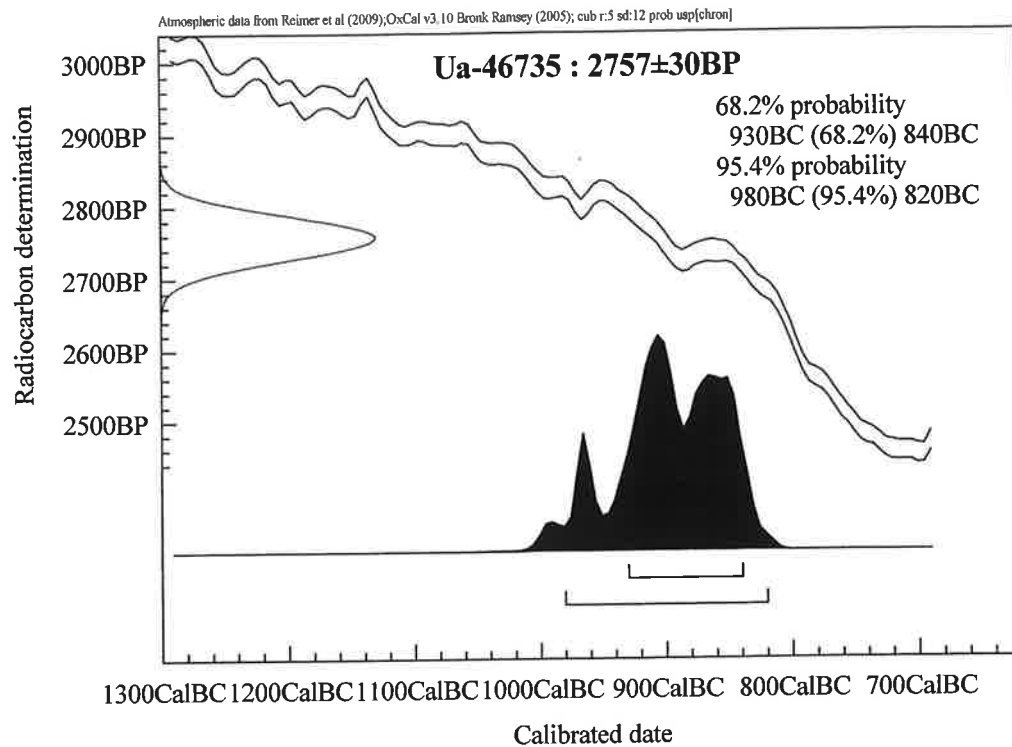
Med vänlig hälsning

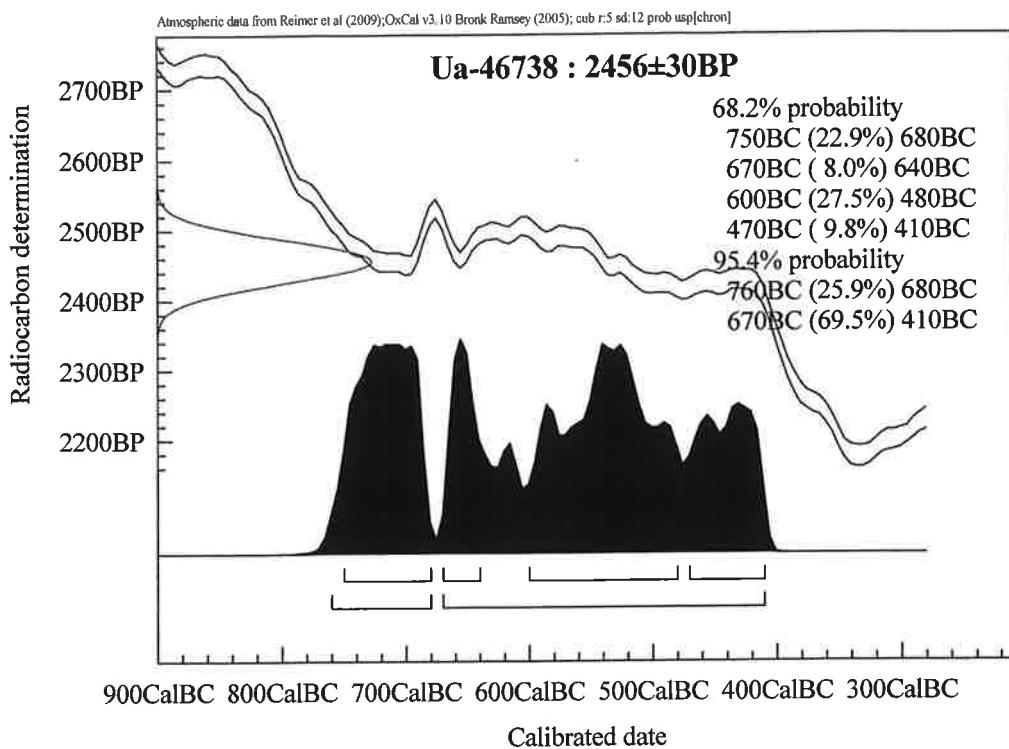
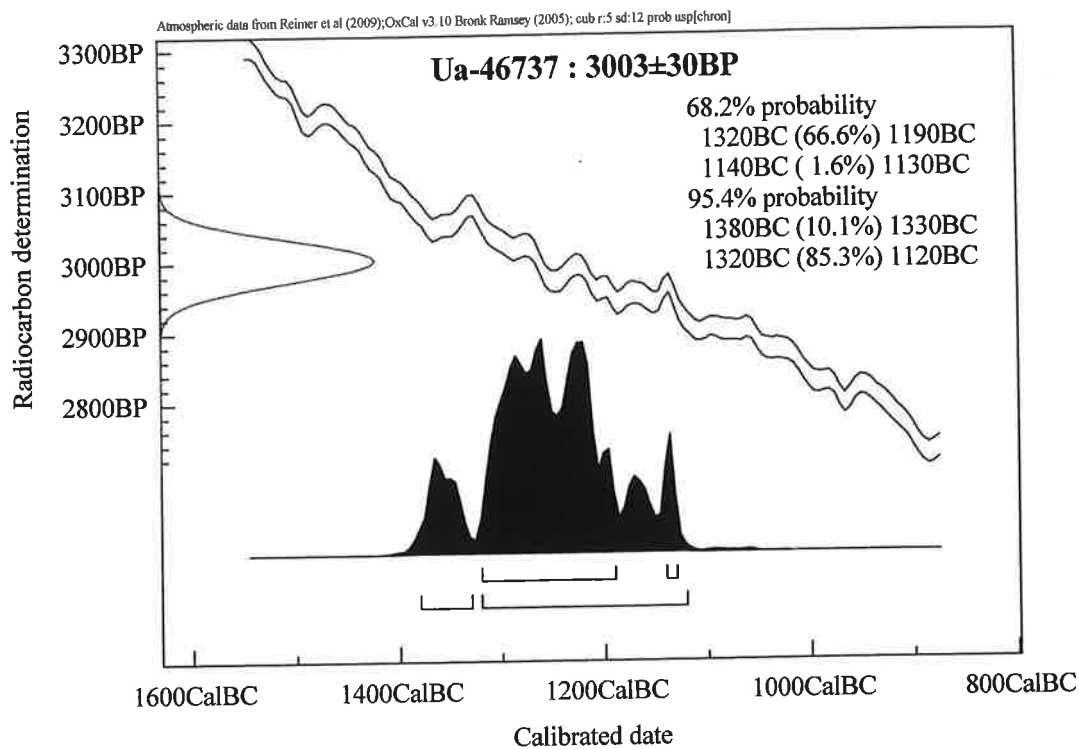
Göran Possnert

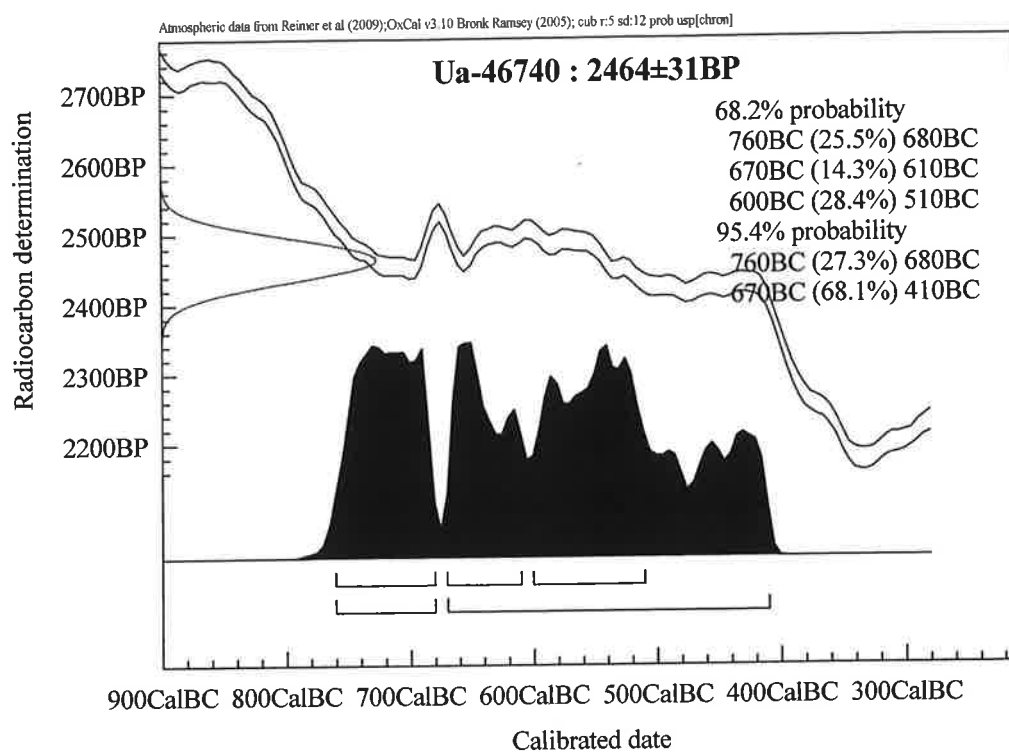
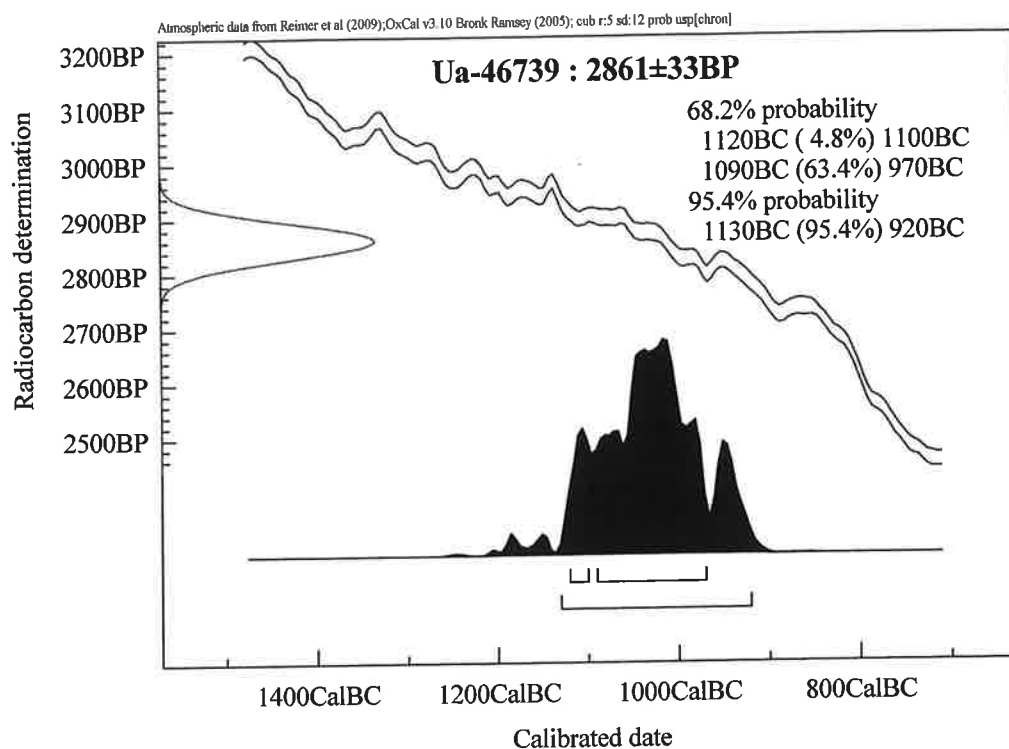
Göran Possnert/ Elisabet Pettersson

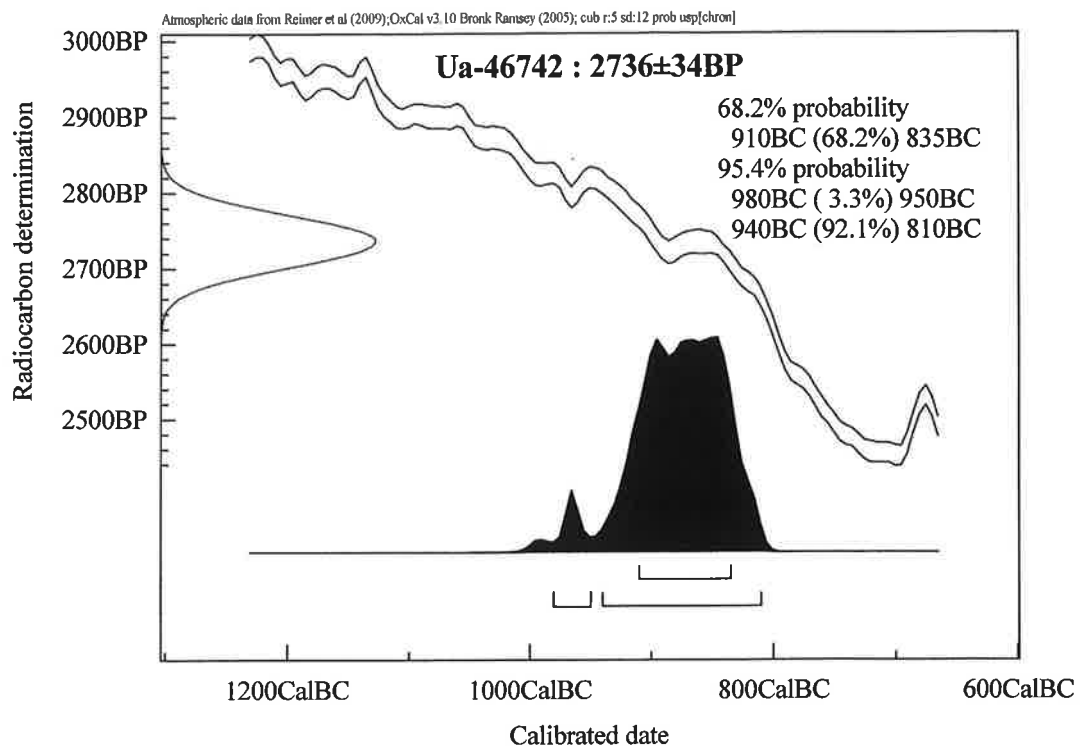
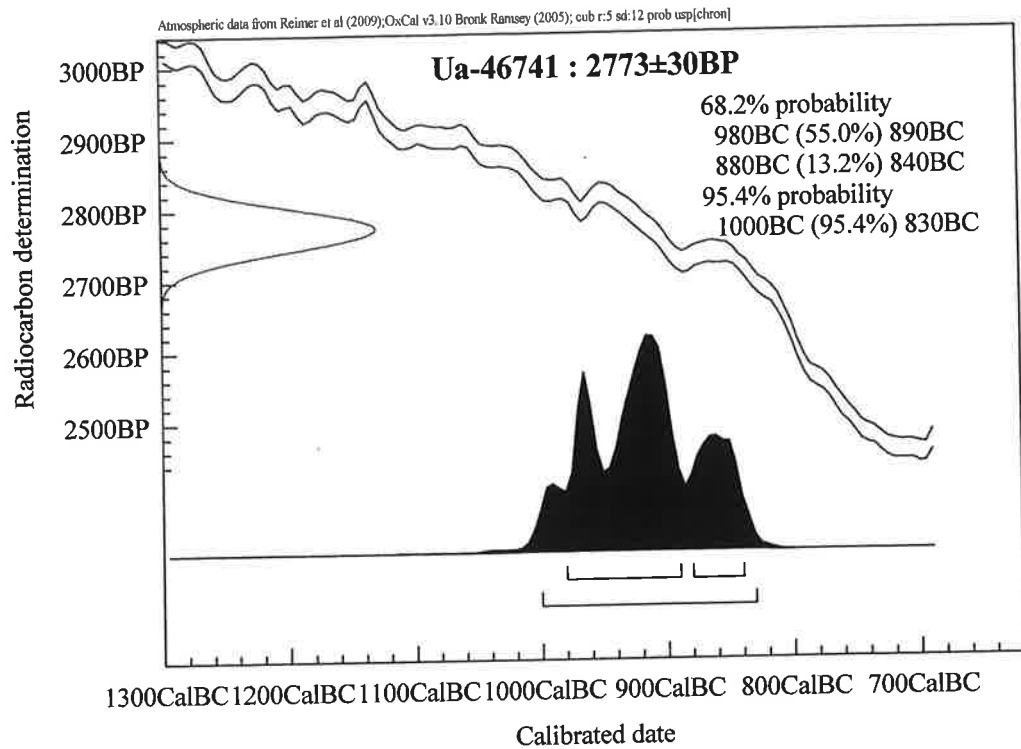
Atmospheric data from Reimer et al (2009); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]











Bilaga 6

Metalldetekteringsrapport

Jonas Paulsson

Metalldetekteringsrapport

Metalldetektering i samband med särskild arkeologisk undersökning inom fastigheterna Skrea 2:39 m.fl., fornlämning RAÄ 210 och 241, Skrea socken, Falkenbergs kommun, Hallands län

Metalldetektor som användes: Modell: C-Scope CS-1220-XDP. En mycket känslig metalldetektor som med mätar- och ljudsignal registrerar magnetiska olikheter i undergrunden ner till ett största djup av cirka 30 cm.

Undersökningen:

Arbetsmetod och utförande:

En systematisk detektering genomfördes.

Efter avbaning av ett flygsandslager metalldetekterades ett frilagt äldre kulturlager/ markhorisont ytmässigt en gång. Även synliga anläggningar inom undersökningsytan (bl.a. en hålväg) gick över med metalldetektorn.

Alla metallutslag i lager och anläggningar markerades. Visade sig föremålen ligga ytligt togs de försiktigt upp, annars lämnades de för att kontrolleras vid de fortsatta arkeologiska undersökningarna.

Detekteringssituationen: (fysiska faktorer som kan påverka detekteringsresultatet)

Den frilagda äldre markhorisonten innehöll en del magnetisk grus och sand vilket försvårade detekteringarna en del. De anläggningar som innehöll bränt material, fr.a. skörbränd sten, var starkt magnetiska och var därmed mycket svårundersökta.

Arbetet utfördes vid meteorologiskt gynnsamma förhållanden.

Jonas Paulsson

Arkeolog och Metalldetekteringsspecialist

Bilaga 7

Fosfatanalys

Johnny May, Fosfatlaboratoriet i Visby

LÖPNR	ID	P°	SPOTTEST
1	14664	18	1
2	14665	16	1
3	14666	14	1
4	14667	14	2
5	14668	26	3
6	14669	29	3
7	14670	30	3
8	14671	30	3
9	14672	28	2
10	14673	43	4
11	14674	38	3
12	14675	32	3
13	14676	41	3
14	14677	40	3
15	14678	47	4
16	14679	19	2
17	14680	34	3
18	14681	10	1
19	14682	13	1
20	14684	15	1
21	14685	11	1
22	14686	8	1
23	14687	10	1
24	14688	11	1
25	14689	7	1
26	14690	10	2
27	14691	26	3
28	14692	12	1
29	14693	18	2
30	14694	42	3
31	14695	37	2
32	14696	35	2
33	14697	43	3
34	14698	37	2
35	14699	55	4
36	14700	25	2
37	14701	33	3

LÖPNR	ID	P°	SPOTTEST
38	14702	27	2
39	14703	32	3
40	14704	30	3
41	14706	13	2
42	14707	12	1
43	14708	16	2
44	14709	15	2
45	14710	15	1
46	14711	30	3
47	14712	25	2
48	14713	27	2
49	14714	30	3
50	14715	25	2
51	14716	23	2
52	14717	29	2
53	14718	15	2
54	14719	26	2
55	14720	30	2
56	14721	22	2
57	14722	31	3
58	14723	45	4
59	14724	26	2
60	14725	44	3
61	14726	30	2
62	14727	46	4
63	14728	28	2
64	14729	17	1
65	14730	45	3
66	14731	14	1
67	14732	23	2
68	14733	16	1
69	14734	17	1
70	14735	29	2
71	14736	26	2
72	14737	38	3
73	14738	17	1

Bilaga 8

Ritningslista och ritningar

HMAK 4454

Halland

Falkenbergs kommun

Skrea socken

Fastighet: Skrea 2:39

RAÄ Skrea 210, 241 och 171

Arkeologisk slutundersökning 2012

Ritnings NR	Anläggningar					
Ritning 1	1742	1906	2162	2173	3241	3404
	4980	5015	5133	6047	6057	6069
	6085	6116	6146	7026	7079	7116
	8163	8175	8190	8362	8377	8600
	10605					
Ritning 2	1742	1783	1906	1961	1996	2125
	2162	2263	3015	3241	3404	3607
	3633	3645	3655	3675	3687	3706
	3723	4610	4620	4980	6047	6057
	6069	6085	6116	6146	6925	7009
	7079	7116	8163	8175	8190	8362
	8377	8436	8600	9444	11421	12144
Ritning 3	647	671	749	757	835	844
	889	968	990	1000	1158	1172
	1182	1194	1217	1247	1257	1272
	1306	1417	1587	1715	1766	1820
	1829	1837	2240	2294	2315	2357
	2366	2375	2795	2804	3051	3060
	3070	3149	5848	7591	7882	7895
	9257	12039				
Ritning 4	647	671	749	757	835	844
	889	968	990	1000	1158	1172
	1182	1194	1217	1247	1257	1272
	1306	1417	1587	1715	1766	1820
	1829	1837	2240	2294	2315	2357
	2366	2375	2795	2804	3051	3060
	3070	3149	5848	7591	7882	7895
	9257	12039				
Ritning 5	3580	4516	4528	4548	4558	4567
	4577	4588	4631	4641	4723	4735
	4746	4756	4764	4790	4958	5015
	5093	5145	5212	5243	5790	5864
	11543					
Ritning 6	1363	1921	1930	2005	2923	2935
	3316	3540	3580	3734	4516	4528
	4537	4548	4558	4567	4577	4588
	4631	4641	4670	4681	4691	4702
	4723	4735	4746	4756	4764	4780
	4790	4818	4848	4958	5056	5069
	5082	5093	5116	5145	5156	5167
	5202	5212	5232	5243	5790	5809
	5819	5864	5888	7053	8636	9298

	9319	10065	10072	10090	10099	10105
	10168	10190	10231	10327	10558	10569
	10611	10718	11492	11543	11631	11835
	11883	11926	11932	11994	12002	12010
	12031	12118	12180	12188	12297	12321
	12341	12579	12600	12808	12900	12916
	12936	12953				
Ritning 7	3316	4670	4681	4780	4818	4848
	5056	5069	5082	5888	9298	9319
	10558	10569	11631	11835		
Ritning 8	2923	2935	3540	4537	4691	4702
	5116	5156	5167	5202	5232	5260
	5809	5819	7053	10611	11883	11932
	11994	12002	12010	12031	12118	12188
Ritning 9	1783	1874	1961	1996	2125	2263
	3607	3633	3645	3655	3675	3687
	3706	3723	4506	4610	4620	6304
	6925	8436	9444	11421	12144	
Ritning 10	1363	1921	1930	2005	8636	10065
	10072	10090	10099	10105	10168	10327
	12321	12333	12341	12579	12600	12808
	12900	12916	12936			
Ritning 11	1328	1344	1442	1452	1462	1473
	1501	1511	1550	1561	2073	2348
	2982	3034	3200	3416	3425	3442
	3452	5833	7350	7402	7412	7543
	8894					
Ritning 12	1328	1344	1442	1452	1462	1473
	1501	1511	1561	1598	1619	2065
	2073	2338	2348	2505	2526	2538
	3034	3416	3425	3442	3452	3837
	4107	4126	4136	4164	4248	4267
	4276	4284	4291	4314	4324	4350
	4422	5291	5341	5472	5833	7350
	7412	8894	14833	14983		
Ritning 13	163	173	243	284	1638	2395
	4948	5025	5940	7167	7185	9132
	9143	10054	10156	11726	12964	12975
	12985	13172	13198	13550	13560	14110
	14325					
Ritning 14	163	173	200	243	284	303
	358	458	1638	1791	2338	2395
	2638	2657	2734	3231	3261	3270

	3697	4839	4948	4992	5025	5124
	5175	5195	5224	5950	5966	5974
	6007	6015	6021	6133	6974	7065
	7093	7167	7176	7185	7790	8135
	8144	8241	8250	8301	8490	9132
	9143	9414	10054	10156	10661	10708
	11726	12964	12975	12985	13172	13198
	13550	13560	14110	14116	14325	14540
	14581	14602	14644	14655	14785	14794
	14803	14813	14840	14858	14884	14891
	14954	14963				
Ritning 15	200	303	327	358	458	871
	1206	2338	2638	2657	2734	3005
	3697	4839	4992	5195	5224	7790
	14540	14581	14602	14644	14655	14785
Ritning 16	3231	5124	5175	5950	5966	5974
	6007	6015	6133	6974	7065	7093
	7176	8135	8144	8241	8250	8301
	8490	9373	9414	14794	14803	14813
	14840	14858	14884	14891	14954	14963
Ritning 17	367	375	405	519	557	605
	614	638	705	862	931	959
	981	1000	1031	1080	1846	2279
	2294	2385	2948	3025	3084	3121
	3359	3434	3462	5902	7107	7693
	7865	7961	7971	9761	9878	9949
	12132	12497	12509	13430		
Ritning 18	1598	1619	2065	3837	3963	3974
	4126	4136	4248	4267	4276	4284
	4291	4314	4324	4350	4422	5291
	5472	5545	8341	13144	13157	14833

	Nedger. ID	Längd, m	Bredd m	Djup m	Typ	Fylln. ID	Huvud- innehåll	Sat	Kol	Lern	Br. Lern	S
V	1742	0,57	0,48	0,36	Stolphiel		3	x				>
V	1906	0,74	0,50	0,4	-II-		3	x	x			
V	8600	0,44	0,32	0,06	-II- ?		2					
V	2173	0,49	0,42									
V	2162	0,44	0,41	≥ 0,4	Stolphiel		3	x				>
V	8362	0,45	0,35	> 0,3	stolphiel		3	x				>
V	8377	0,56	0,45	> 0,34	stolphiel		3					>
V	8175	0,42	0,35	≥ 0,3	stolphiel		3					
V	7079	0,49	0,32	≥ 0,3	stolphiel		3					
V	7116	0,53	0,44	> 0,3	stolphiel		3			x		
V	8190	0,58	0,47	> 0,3	-II-		3					
V	8163	0,48	0,32	0,18	-II-		3					
V	6146	0,35	0,24	0,17	-II-		(2)-3			x		
V	6116	0,41	0,27	0,16	-II-		2					
V	6085	0,44	0,34	0,22	-II-		3					
V	6069	0,39	0,28	0,21	-II-		2					
V	6057	0,38	0,29	0,11	-II-		2					
V	6047	0,4	0,3	0,17	-II-		2-3		x			
V	4980	0,42	0,3	0,17	-II-		2-3		x			
V	5015	0,32	0,24	0,11	-II-		2-3					
V	3241	0,8	0,45	0,34	-II-		2-3		x		x	
V	7026	0,5 *	0,34	≥ 0,35	-II-		2-3					
V	5133	0,4	0,23	0,08	-II-		2					
V	10605	0,27	0,22	0,05	-II-		2					
V	3404	0,4	0,33	0,24	-II-		2-3	x				

Skrev RAÄ 210
Ark und augusti 2013

PW

Tabel 1

Ritning 1

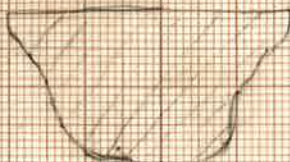
100049

Ans ut	Den	Br Ben	Tolkning	Hus	Profil- mått	Kommentar
X		X	Stensikt stolphöl, senarett tecknade — II —	3	1	Vattenfylles efterhand fyllen botten endast uppskattad — II —
			Tvåskens ant, en stenlyft		1	
X			stensikt stolphöl, tecknade	3	1	Vattenfylles, djup och botten enbart uppskattad
X?			stolphöl för stensikt (eller små stenar)	3	1	Vattenfylles vid 0,3 m ...
X			stensikt stolphöl	5	1	Vattenfylles vid 0,3 m Obs! Fyller vika yngre än 8362 - skarpare nedgångs- kanta, och sakar siltfylling
			stolphöl (vattenfylles, snittet på tve) lutar mot N	5	1	→ fylling pinnar om 8377
			stolphöl, mkt skarpare nedgångskanta		1	vattenfylles vid 0,3 m
			stolphöl — II — 2029 8377	5	1	vattenfylles vid 0,3
			— II — — II — — II —	5	1	— II —
			— II —	5	1	
			stolphöl i västgöta - mkt husflammas lång/siltig fylling	5	1	
			stolphöl västgöta	5	1	
			stolphöl västgöta	5	1	
			— II —	5	1	
			— II —	5	1	
			— II —	5	1	Obs! Det är naturligt. Att ligger omedelbart under huset när det senare är inbyggd.
X?			— II — ev "stensikt" med småsten	5	1	
X?			— II — — II —	5	1	
			stolphöl, senarett tecknade	5	1	
X?			stolphöl, stensikt med små stenar		1	v Hus 5 Tecknade Obs! Stolpen buret stöd söder om uppgift
			stolphöl västgöta	5	1	
			stolphöl? västgöta?	5?	1	
			stolphöl västgöta	5	1	

SS 1742
profil mot O



SS 1906
profil mot VSV



8608
profil mot VSV



2162
profil mot VSV

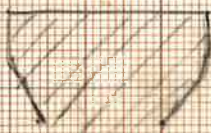


Obs. Dipp endast
våblottat

7116
profil mot V



8190
profil mot V



8163
profil mot V



6196
profil mot NNW



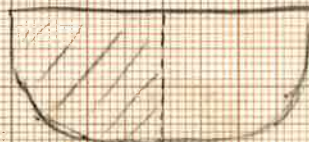
4980
profil mot VNW



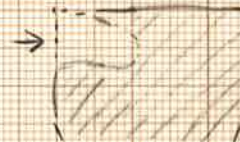
5015
profil mot SV



3241
profil mot USO



7009
profil mot V



Obs! Södra halvan
gräv i samband med FV

Obs. Svart stånd
(7009) vid påse
avgått i denna

G11421:
vid mätning av denna mål visade
det sig att den östra halvan endast
var 2-3 cm djup. Under denna
rännform påträffades två stolpar,
11939 och 11951. Dessa ha sedan
följning (3) som 11421, vilken
sannolikt är en häva inte
en gräv.
Såväl 11951 som 11409 (vilken
som 11421) förefaller vara gräver
en häva.

1996
profil mot V



2125
mot V



1961
mot V



8436
mot V



SS 12144

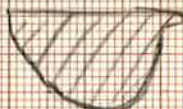
6925
profil mot N



3645
mot VSV



3633
mot VSV



3607
mot V



4620
mot SSV



4610
mot V



Ritning 2
100050

SKRÖD RAB 210
Ark och aug 2012
Profilritning 2
DW

362

stål med VSV



stål a öringar no piken
vattenfylld, omlöst allt se
in öringar och se

8377

profil med NV



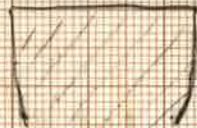
8173

profil med V



7079

profil med V



6116

profil med NV



A 6025

profil med VSV



6069

profil med V



6057

profil med V



6047

profil med VSV



5133

profil V



10605

VSV



stos en stime
närvaring / bunn

3404

NNV



12144

profil med VSV



a öringar
n. Mkt svin-
-aktiga

1874

med V



11421 (sekal 11409, 12061
och 11951)



ant: Turkant om det verkar som om
en korn eller om det skulle se en
avfylling. Spröda mkt en kullig
i hela fyllingen, liksom klumpar av
det i botten och + ngt rostade brist ben.
Bryt all ant örliggar Hus 5

□ = 2" = samma fylling
som överliggande korn
□ = 1" = kulligt utskott
primärfylling, ngt mörk
stolpfylling (1+)

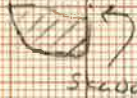
1783

med V



2263

med V



Skada

9444

profil med N



3723

profil med
VSV

3706

profil med
VSV

3687

med VSV



3675

med VSV



3655

VSV



1587, 1257, 1194, 2384, 2292, 191

1715, 1306, 1946

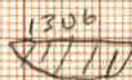
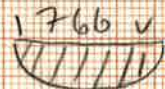
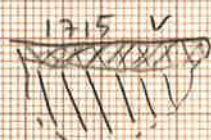
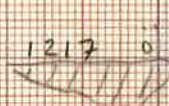
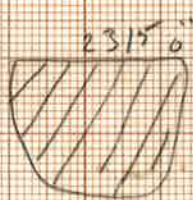
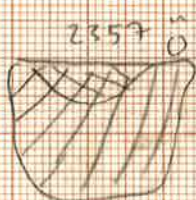
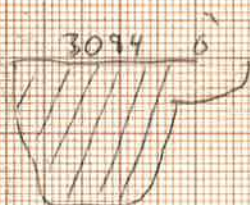
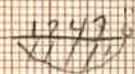
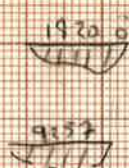
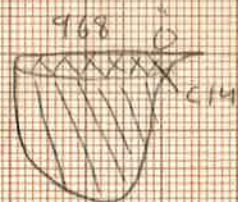
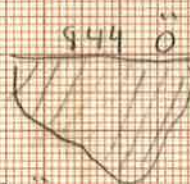
Verh. ID	Längd	Bredd	Deep	Typ	Fylln. ID	Hård Innehåll	Sat	Kol	lora	Brilora	St
1272	0,4	0,35	0,12	stolpha		3					
1417	0,4	0,4	0,3	—		3	x	x			
1257	0,38	0,22	0,25	—		3					
844	0,5	0,4	0,35	stolpha		3	x				
968	0,5	0,4	0,4	stolpha		3+2	x	x			
1182	0,46	0,4	0,35	stolpha		2	x				
3084	0,46	0,4	0,35	—		2	x				
2357	0,5	0,4	0,35	stolpha		3+2	x	x			
2315	0,46	0,4	0,35	stolpha		3+2					
3020	0,6	0,5	0,37	stolpha		3+2					
1832	0,3	0,25	0,1	stolpha		3					
1829	0,22	0,2	0,1	stolpha		3					
1820	0,2	0,2	0,1	stolpha		3					
9257	0,26	0,22	0,1	stolpha		2					
1212	0,5	0,3	0,15	stolpha		3					
1247	0,2	0,22	0,12	stolpha		3					
7895	0,3	0,26	0,16	stolpha		2					
2795	0,26	0,24	0,12	stolpha		3					
2804	0,3	0,5	0,1	stolpha		2					
7821	0,4	0,4	0,32	stolpha		2					
990	0,4	0,3	0,3	stolpha		2					
12039	0,4	0,36	0,35	stolpha		3					
58 48			0,1	Ramma		2					
889	1,00	1,10	0,33	Hård		3+2	x	x			
3051	0,3	0,3	0,29	stolpha		3					
1715	0,44	0,4	0,26	stolpha		3					
1766	0,4	0,3	0,18	stolpha		2					
1587											
1306	0,3	0,3	0,1	stolpha 2		3					
7591	0,46	0,4	0,35	stolpha		3	x	x			
671	0,4	0,38	0,32	stolpha		3					
647	0,26	0,24	0,24	stolpha		3					
835	0,2	0,2	0,2	stolpha		2					
7888	0,3	0,26	0,1	stolpha 3		3+					
1172	0,25	0,24	0,24	stolpha		3					
2366	0,28	0,26	0,15	stolpha		3					
2994	0,22	0,2	0,1	stolpha		3					
3199	0,28	0,28	0,2	stolpha		2					
2575	0,28	0,26	0,24	stolpha		3					
1158	0,4	0,42	0,26	stolpha		2					
3060	0,3	0,28	0,24	stolpha		3					
835											
757											
749											
647											
2591											
2240											
1000											
158											
1194	0,52	0,4	0,3	stolpha							

Ritning 3

100051

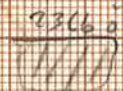
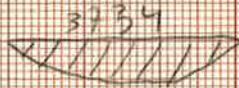
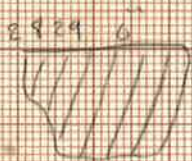
Sv.	Bom	Pr. Bom	Tolkning	Höj	Prof. Info	Kommentar
			Takbänare	8	4	
			Takbänare		4	
			Takbänare		4	
			Takbänare	2	4	
			Takbänare	2	4	
			Takbänare	2	4	
			Takbänare	2	4	
			Takbänare	2	4	
			Takbänare	2	4	
			väggstolpe	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			väggstolpe	2	4	
			väggstolpe	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			— " —	2	4	
			Spärrar vännen tillhörande H. 2	2	4	
			H. 2	2	4	
			Kärl dopan	(8)	4	
			väggstolpe	(8)	4	
			— " —	(8)	4	
			Se FU Lamm. C14	(8)	4	
			väggstolpe	(8)	4	
			— " —	(8)	4	
			— " —	(8)	4	
				8	4	
				8	4	

Skon R. 3734



Ritning 4

100052



Nedgr. ID	Längd	bredd	Deep	Typ	Fylln. ID	Huvud- innehåll	Sat	Kol	Lera	Öv Lera	Ste sko
5864	0,4	0,35	0,25	stolpkål		Sand 3					
5790	0,35	0,35	0,25	stolpkål		Sand 3					
4790	0,3	0,35	0,1	stolpkål		Sand 3					
5212	0,44	0,44	0,35	stolpkål		Sand 3					
5145	0,40	0,35	0,35	stolpkål		Sand 3					
5243	0,45	0,3	0,18	stolpkål		Sand 2		x			
4577	0,35	0,18	0,16	stolpkål		Sand 3		x		x	
4588	0,4	0,25	0,34	stolpkål		Sand 3				x	
4631	0,3	0,25	0,26	stolpkål		Sand 3					
5093	0,4	0,3	0,38	stolpkål		Sand 3					
5015	0,4	0,18	0,05	stolpkål		Sand 3					
4746	0,3	0,18	0,12	stolpkål		Sand 3					
4735	0,3	0,2	0,25	stolpkål		Sand 3					
11543	0,25	0,15	0,23	stolpkål		Sand 3					
4958	0,3	0,16	0,09	stolpkål		Sand 3					
4567	0,27	0,16	0,1	stolpkål		Sand 3		x			
4558	0,25	0,12	0,07	stolpkål		Sand 2					
4548	0,3	0,15	0,11	stolpkål		Sand 3		x		x	
4528	0,25	0,12	0,05	stolpkål		Sand 3		x		x	
4516	0,4	0,17	0,09	stolpkål		Sand 3		x		x	
3580	0,4	0,16	0,09	stolpkål		Sand 3		x		x	
4641	0,45	0,18	0,09	stolpkål		Sand 3		x		x	
4723	0,25	0,19	0,07	stolpkål		Sand 3					
4756	0,26	0,12	0,05	stolpkål		Sand 3					
4764	0,25	0,12	0,03	stolpkåls- rest		Sand 3					

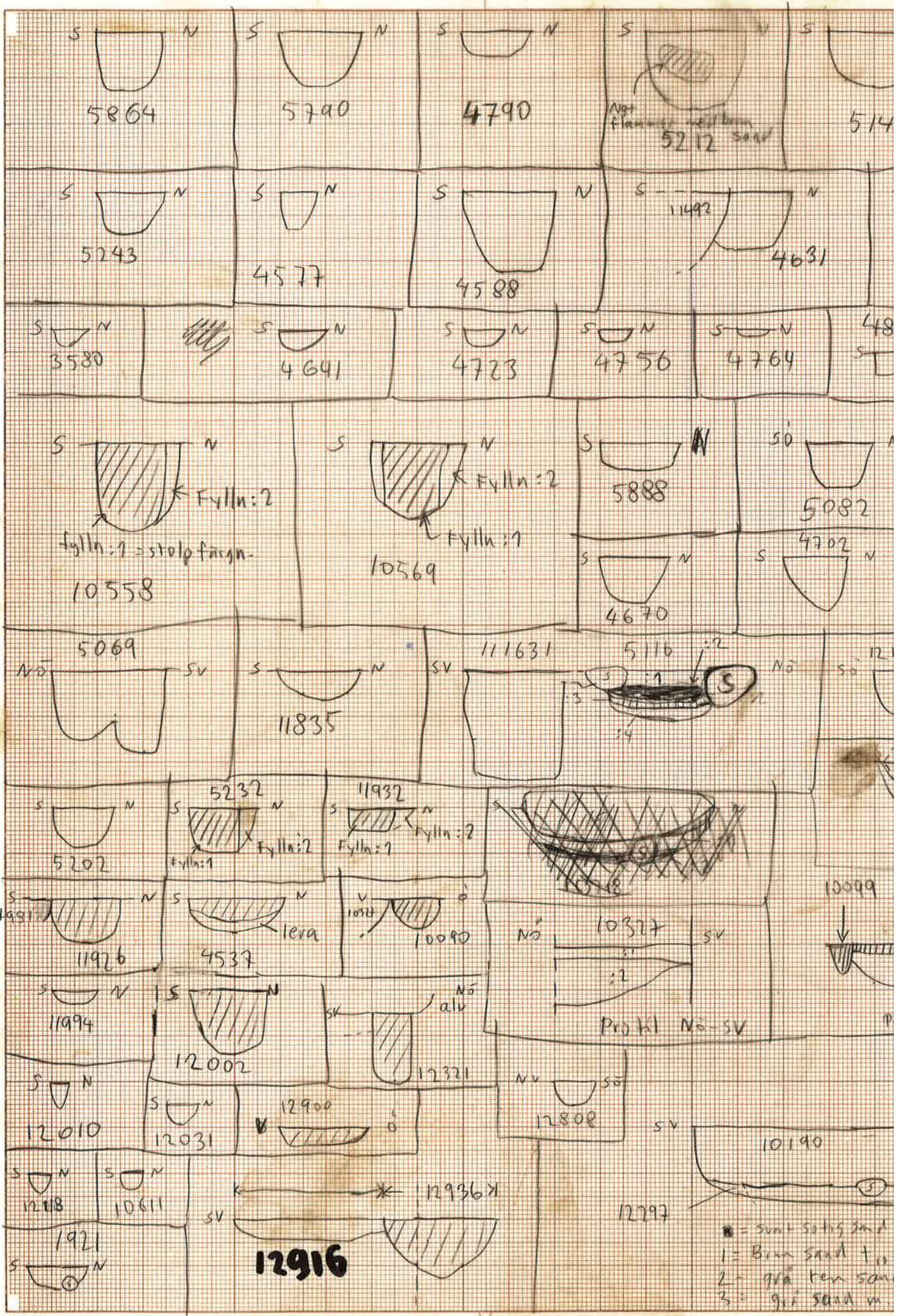
Skvea 210

Ritning 5
Tabell

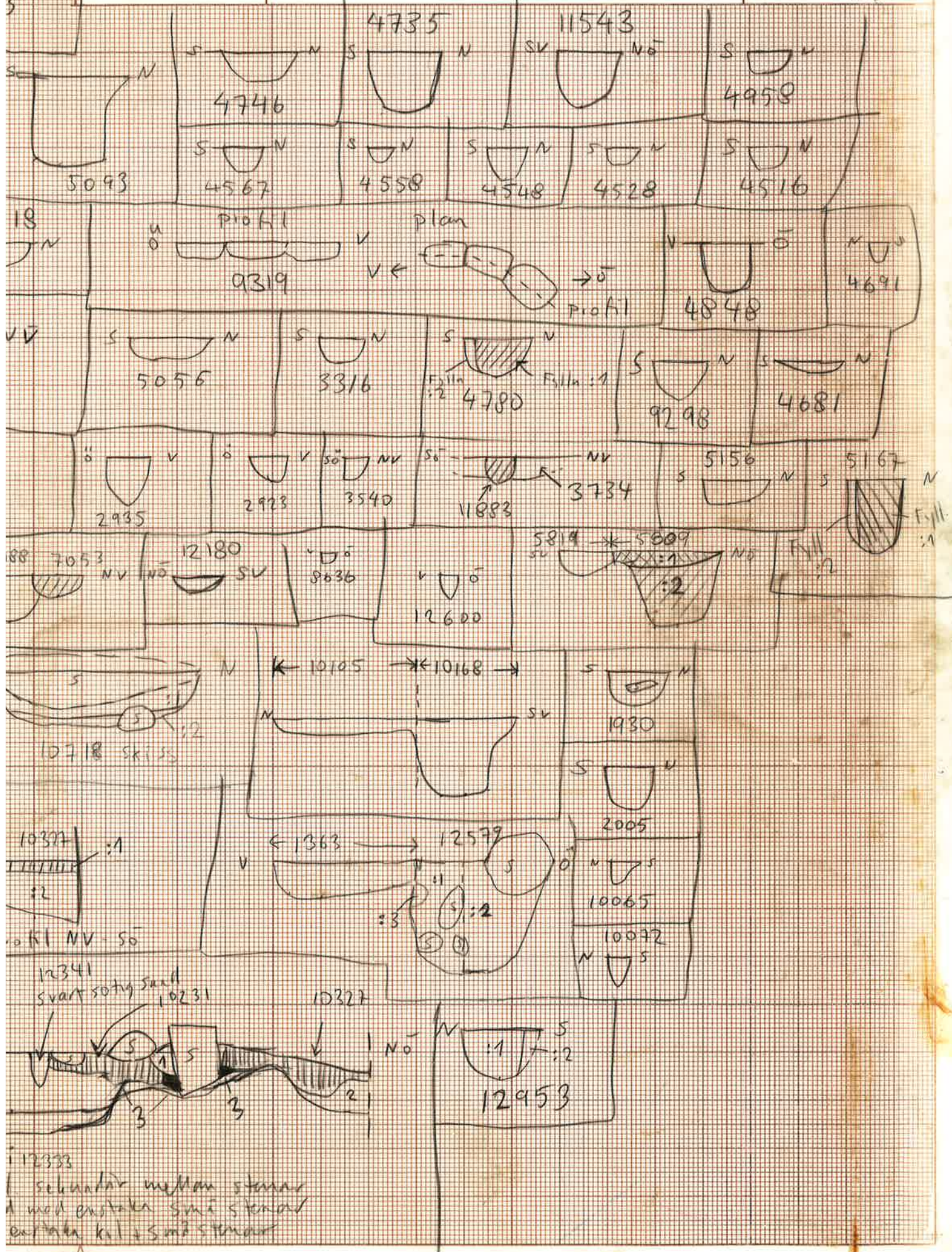
120827

100053 MÖ

Nr	Ben	B. Ben	Tolkning	Hus	Prof. Rita	Kommentar
			Mörk brungrå, möjligg. endast stolpfärg. ej utförd nedr. för stolpe		6	
			Mörk brungrå, osäkert om det endast är stolpfärg eller även nedr. för stolpe		6	
			Mörk brungrå, sannolikt endast stolpfärg.	1?	6	Ommätt, klac ngt asymmetriskt i förhållande till övriga stolphöl
			Mörk brungrå, ngt flammigt i mitten med brun sand	1		
			Mörk brungrå (Motsvarande stolphöl på N. sida kunde ej identifieras)	1?	6	Identisk med 5212
			Rektangulärt stolphöl m. brungrå sand		6	
			Rektangulärt stolphöl - väggstolpe	1	6	Stolpen har slagits ned och dragits upp
			Kraftigt rektangulärt stolphöl	1	6	Vid ingång - kan ha burit dörr
			Kraftigt rektangulärt stolphöl skuret av 11492	1	6	Parstolpe till 4588
			Kraftigt stolphöl	1	6	Vid ingång i S
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Rest av väggstolpe
			Rektangulärt stolphöl, ikt likt 4577	1	6	Stolpe vid ingång - har slagits ned i marken
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Parstolpe till 4246 Stolpe har slagits ner
			Overt stolphöl		6	osäkert vad det hör till
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Väggstolpe - se 4577
			Rektangulärt stolphöl	1	6	" "
			"	"	"	kl. väggstolpe
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Kraftigare väggstolpe
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Klenare väggstolpe
			Rektangulärt stolphöl	1	6	Väggstolpe
			Rektangulärt stolphöl	1	6	" "
			" "	1	6	" "
			" "	1	6	klent stolphöl
			" "	1	6	" "
			Botten av rektangulärt stolphöl mycket tunt	1	6	" "



Ritning 6
 Profilritning
 120822
 100054 MÖ



	Nedgr.id	Längd	Bredd	Djup	Type	Fylln.id	Huvud- innehåll	Sot	kol	lera	Br- lera	st
V	4818	0,26	0,19	0,1	stolphål		Sand 3		x		x	
V	9319	0,7 (0,2+0,25 +0,23)	ca 0,15	0,06- 0,08	Tre stolpar i samma nedg		Sand 3		x		x	
V	4848	0,32	0,2	0,18	stolphål		Sand 3					
V	10558	0,38	0,3	0,35	stolphål	1 2	Sand 3 Sand 2		x		x x	
V	10569	0,4	0,34	0,34	stolphål	1 2	Sand 3 Sand 2		x		x	
V	5888	0,33	0,32	0,12	stolphål?		Sand 3 +		x		x	
V	5082	0,3	0,25	0,2	stolphål		Sand 3					
V	5056	0,5	0,36	0,09	stolphål/ svacka		Sand 3		x		x	
V	5069	0,5	0,35	0,36	Dubbelt stolphål		Sand 3		x		x	
V	3316	0,35	0,12	0,1	stolphål		Sand 3					
V	11835	0,35	0,35	0,13	stolphåls- botten		Sand 2					
V	11631	0,6	0,46	0,48	stolphål		Sand 2-3				x	
V	4780	0,3	0,25	0,18	stolphål	1 2	Sand 3 grå sand					
V	9298	0,24	0,22	0,16	stolphål		Sand 3					
V	4681	0,3	0,16	0,06	stolphål		Sand 3		x		x	
V	4670	0,3	0,17	0,2	stolphål		Sand 3		x		x	

Ben	Ben	Tolkning	Ans	Profili	Kommentarer
		rektangulär stolphål - del av vägg intill väggens "bøj"; No hörn	1	6	
		Tre tätt ställda stolpar som bildar en "bøj"; hus 1 No hörn	1	6	No hörn på hus - grundstolpar - troligen nedslagna
		Rektangulär stolpe del av vägg intill bøj; no hörn	1	6	Kraftigast stolpe intill hörn
		Rektangulär stolphål - fylln: 1 stolpförning eller rektangulär stolpe ca 0,3 x 0,3 m stor :2 nedgr. för stolpe med nat. flammig brungri sand	1	6	Tak bärande stolpe i hus 1
		Mycket sten i fylln: 1 :1 är stolpförning eller rektangulär stolpe som varit ca 0,28 x 0,25 m stor :2 är nedgr. för stolpe se fylln 10558:2	1	6	Tak bärande stolpe i hus 1
		Mycket mörk fylln - sannsann nat. ligger trö. spår av kvadratisk stolpe stolphål	1?	6	del av hus 1? här en till 10 814
		svacka med fylln, marken under ant. mkt stenig. Trö. plats för väggstolpe i hus 1	1	6	Pga den steniga marken har man haft problem att slå ned stolpen
		Två tätt ställda stolpar i samma nedgr. stolpan har troligen varit ca 0,25 x 0,25 m stora	1	6	del av port i hus
		Väggstolpe oval	1	6	del av vägg i hus 1
		Botten av stolphål brungri sand		6	skuren av 3327
		Kvadratisk stolphål	5	6	delvis överlagrad av material i A 5116
		:1 stolpförning ca 0,25 x 0,2 oval :2 ökr. fylln. för att sätta stolpe		6	En del av innervägg i hus 1 eller annan innekonstr.
		Runt stolphål		6	Stolpen har slagits ned
		kvadratisk stolpe	1	6	har slagits ned här inop med 4670
		kvadratisk stolpe	1	6	Innekonstr. i hus 1 stolpe har slagits ned

	Nedgr.id	Längd	Bredd	Djup	Typ	Fylln.id	hurvd- innerhåll	Sot	kol	lera	Br lera	st sk
✓	5260				utgr							
✓	4691	0,09 ∅	0,09 ∅	0,108	pinnhål		Sand 3				x	
✓	4702	0,28	0,18	0,23	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	2935	0,40	0,19	0,2	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	2923	0,33	0,16	0,11	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	3540	0,26	0,1	0,1	stolphål		Sand 3					
✓	11893	0,32	0,11	0,11	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	5156	0,28	0,2	0,1	stolphål		Sand 3					
✓	5167	0,25	0,15	0,31	stolphål	:1 :2	Sand 3 gröbrun sand		x		x	
✓	5205 5202	0,28	0,17	0,118	stolphål		sand 3		x		x	
✓	5232	0,3	0,22	0,2	stolphål	:1 :2	Sand 3 gröbrun sand		x			
✓	11926	0,3	0,15	0,2	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	11932	0,3	0,18	0,1	stolphål	:1 :2	Sand 3 gröbrun sand		x			
✓	11994	0,2	0,2	0,06	stolphåls botten		Sand 3					
✓	4537	0,4	0,25	0,15	stolphål		Sand 3		x	x		
✓	12002	0,34	0,23	0,28	stolphål		Sand 3		x		x	
✓	12010	0,08 ∅		0,12	pinnhål		Sand 3					
✓	5819	0,23	0,18	0,1	stolphål		Sand 3		x			
✓	5809	0,44	0,28	0,32	stolphål	:1 :2	Sand 3 Sand 2-3		x			
✓	12031	0,19 ∅		0,101	stolphål		Sand 2					
✓	5116	0,7	1,06	0,03 0,05-0,07	400 UGN	:1 :2	Sand Sand/lera	x	x	x	x	x
				totalt 0,23		:3 :4	Kol lera	x	x	x	x	x
✓	12118	0,10		0,09	pinnhål		Sand 3					
✓	12106	0,15	0,1	0,08	pinnhål		Sand 3					
✓	7053	0,2	0,2	0,08	stolphål		Sand 3		x			
✓	12189	0,22 ∅		0,2	stolphål		Sand 1-2					
✓	12180	0,2	0,2	0,107	stolphål		Sand 3					

en o.	Ben	Gr Ben	Tolkning	Hus	Profilmr	Kommentar
			Pinnhål		6	Osäkert om det hör till hus 1
			Stolpe inre konstr. i hus 1	6	6	Stolpe nedslagen
			oval stolpe - del av vägg i hus 1	1	6	stolpe nedslagen
			kvadratisk stolpe - del av vägg	1	6	stolpe nedslagen
			kvadratisk stolpe	19	6	stolpe nedslagen ev. i hus 1
			kvadratisk stolpe - del av vägg	1	6	stolpe nedslagen, skär 3734
			kvadratisk stolpe inre konstr. i hus	6	6	Inre konstr. plats för stolpe
			kvadratisk stolpe - inre konstr. i hus :1 = stolpförning ca 0,2 x 0,15 m :2 = återfylln. i nedgr. för stolpe	6	6	stolpen har varit ca 0,20 x 0,15 m har delvis slits ned
			kvadratisk stolpe - inre konstr	6	6	Stolpen nedslagen
			kvadratisk stolpe i runt stolphål :1 = stolpförning stolpen har varit ca 0,22 x 0,18 m :2 = återfylln. i nedgr. för stolpe	6	6	Inre konstr. stolpe delvis nedslagen
			Kvadratisk stolpe		6	Skuren av 7981 stolpen nedslagen
			kvadratisk stolpe :1 = stolpförning 0,2 x 0,18 m stor :2 = återfylln. i nedgr. för stolpe		6	
			Botten av plats för rektangulär stolpe		6	Ev. i hus
			Stolphål de undre 5 cm av fyllningen lera		6	
			Rektangulär stolpe		6	
			Pinnhål där pinnen slagits ner		6	
			Stolphålsbotten. Samma material övern övert i 5809, rektangulär		6	trol. Vagn An 5809
			Rektangulär fylln. Samma som i 5819. Fylln. 2 gråa med msls av brun sand + ngt grövre sand milde stolphål - inlägg?		6	11 av fylln. material fr. återfyllning av 5819
			Grå sand blandad m. kottfärgen br lera - grå lera		6	grå lera grå lera
			Grå sand m. inl. för lera + mkt grå lera			Fylln. 4 inmål som 10696
			Lms av kol			
			Botten av br lera		6	
					6	
			kvadratisk stolpe, skär 12188		6	stolpe nedslagen
					6	Skuren av 7053
			kvadratisk stolpe nedslagen		6	

Nedgram ID	Längd, m	Bredd, m	Djup, m	Typ	Fylln. ID	Skad Innehåll	Söt	KDL	LEA	QR LEA	S
✓ 1996	0,35	0,34	0,22	stolphöl		3	X				
✓ 2125	0,33	0,27	0,21	-II-		3	X				
✓ 1961	0,37	0,34	0,32	-II-		3					
✓ 1783	0,19	0,17	0,08	-III (?)		2					
✓ 1874	0,23	0,22	0,09	-II-		2		X			
✓ 2263	0,26	0,22	0,14	-II-		2-3		X			
✓ 11421	1,15	1,00	0,15	grop		2	X	X		X	
✓ 8436	0,84	0,82	0,05	Närd		2-3	X	X			
✓ 12144	0,4	0,35	0,35	stolphöl		2 1	X	X			
✓ 9444	0,45	0,39	0,04			2					
✓ 6925	0,45	0,42	0,06			2					
✓ 6304	0,55	0,47		UTGAR							
✓ 6798	0,66	0,45		UTGAR							
✓ 3723	0,31	0,26	0,13	stolphöl		3					
✓ 3706	0,27	0,22	0,20	-II-		3 2					
✓ 3687	0,26	0,21	0,16	-II-		3					
✓ 3675	0,25	0,24	0,18	-II-		2-3					
✓ 3655	0,23	0,25	0,17	-II-		2-3					
✓ 3643	0,31	0,27	0,19	-II-		2-3					
✓ 3633	0,40*	0,38	0,27	-II-		2-3					
✓ 3607	0,29	0,29	0,13	-II-		2-3					
✓ 4506	0,42	0,37		UTGAR							
✓ 4620	0,3	0,24	0,17	stolphöl		1-2					
✓ 4610	0,25	0,25	0,04	-II-		1-2		X			

100057

Sten- k.H.	Ben	Br Ben	Tolkning	Hus	Prot.- Ritning	Kommentar
			stolpkil, 55cm höghugen	3	1	
			- II -	3	1	
			- II -	3	1	Lutar skylt mit S (dus utst från byggnaden)
			stolpkil (?) norra höghugen	3	1	
			- II -	3	1	
			- II -	3	1	
X			Aufstellung, Fülle u. kl. Kalkfuge, zeigt keine Leertümpel o. andere br. von Hinterbau. Endet mit Stein aus dem		1	Yage zu Hus 5. Kalk insenkul für spröcke yter OBS! Ngt antikt man 12147 Finale von guld genom 8436 Piktikhus under 8436 Finns dus antiken till 12144 i yage
X			stolpkil		1	
					1	
					1	
					1	
					1	
			Uggstolpe hus 4, norra höghugen	4	1	derhörd stolpe, utmärkte nedgångst. i tak + svarta, fel hörniga färg.
			stolpföring Pinnstolpe } Uggstolpe norra höghugen Hus 4	4	1	
			- II -	4	1	
X(2)			- II -	4	1	Lutar skylt mit Siver
X(2)			- II -	4	1	- II -
X(2)			- II -	4	1	- II -
			stolpkil en nygjastolpe hus 4?		1	Stolpe som är ca 0,4 x 0,38 dus endast 2cm över i huv
			stolpkil		1	
					1	
			stolpkil		1	anika påtagligt mit an i Hus 4. En rök i yage
			- II -		1	

	Nedgr. Id	Längd	Bredd	Djup	Type	Fylln. Id	Huvuds- innehåll	Sot	kol	leca	Br. lera	st Sk
V	10090	0,18	0,10	0,13	stolphöl	Sand 3	Sand 3		X			
V	10324	0,8	0,17	0,26	Nedgr.	:1 :2	Brunsvart sand grö sand	x	x			
V	10099	0,1 Ø		0,12	Pinnhål	4	Sand 3	x	x			
V	12321	0,18	0,16	0,3	stolp/pinnhål		Sand 3					
V	8636	0,106 Ø		0,04	pinnhål?		Sand 3		x			
V	12333	0,6	0,45		SPIS	:1 :2 :3	Svart sand stenar Grå svart sand	x	x			
V	1363	0,6	0,55	0,14	grop / ev. omskedd br. grav		Svart ngt Svart sand	x	x			
V	12579	0,6	0,45	0,35	stolphöl	:1 :2 :3	Svartbrun sand Ngt grå sand Grå sand		x			
V	12600 12600	0,07 Ø		0,11	pinnhål		Sand 3		x			
V	12808	0,17 Ø		0,1	stolphöl	Sand 3	Sand 3		x			
V	12900	0,4 Ø		0,07	nedgrävning m. återfyllning	brungul sand	Sand 1		x			
V	12916	0,6 Ø	0,73	0,1	Botten av grop / nedgr. med återfyllning		brungul sand Sand 1					
V	12936	0,45	0,40	0,26	stolphöl		Sand 2		x			
V	1421	0,28	0,24	0,1	stolphöl?		Sand 2-3		x			
V	1430	0,26	0,30	0,15	stolphöl		Sand 2-3		x			
V	2005	0,24	0,22	0,18	stolphöl		Sand 3		x			
V	10065	0,14	0,12	0,09	Pinnhål		Sand 3		x			
V	10072	0,1 Ø		0,12	Pinnhål		Sand 3		x			
V	12953	0,32	0,40	0,2	stolphöl	:1 :2	Sand 1 grön sand		x			
V	10105	0,6	0,3	0,06-	nedgrävning		Sand 1-2					
V	10168	0,4 Ø	0,3	0,34	stolphöl		Sand 1-2					
V	12341	0,11 Ø	0,11 Ø	0,14	pinnhål		Svart sand	x	x			

Skrea 210

Ritning

Tabell 10

120831

Mö 100058

Ben	Br. Ben	Tolkning	Hus	Profil nr	Kommentar
		Stolpkål är här det till grop hus hus 7		6	Wt. 10327 men ej skuren av denna
		Wt. 10327 hus 7 är rökgång et plats för blösbälg	7	6	Överlagras delvis av 10099
		Samma fyllning som i 10327 Wt. 10327 hus 7		6	Överlagras i 2 i 10327
		det är konst. hus 7 fyllt med material som ligger 10231	7	6	genom 12310, trok. har stölen satts här innan 12310 påträffas
		Bottnen av stolpkål är den av konst. i hus 7	7	6	Under 10190
		Stolpkål sand mellan stenar, för mesta dels kornig, mestadels kornig bränd. 1-2 stor sten	7	6	Överlagras av lager 10231 Stenar delvis utrusade och finns runt om
		Grå sand med inslag av grå sand framförallt i hus 7			i 3 = främre men + lager
	X	Stolpkål i br. ben + br. pinn är sluttande i benklängen		6	Ötydlig gräns och relation till
		Stenstoft stolpkål ötydlig gräns med 1363 i 6. Gräns i hus 7 fyllning mot 6		6	osäker om den är äldre Vare / eller samtidigt med 1363
		Gränslagen under grop- hus		6	
		Överlagras under 10249 här Wt. 10249 grop hus 7	7	6	Skär 12900
		Kornig fyllning med 10249 äldre än 12080P och 10249 ett botten av äldre grop eller starka med äldre lager		6	Under 10249 skuren av 1280P
		Bottnen av äldre grop eller starker med äldre lager, äldre än 12906 delvis under 10249		6	Skuren av 12936
		Stolpkål med ast grusig sand		6	Grävd genom 12916
		är stolpkåls botten - fack and.		6	
		stolpkål		6	
		svart sand		6	
				6	
		Pinnen har slagits ned och efterburen dregits upp			
		Ev. stolpfärgning, fylla i 1 s. om detta är, återfyllt nedgr. för ripp i 2		6	1900 12916 + 12900 i färg
		Nedgr med ökad funktion skuren av nedgr. för hus 7		6	Wt. 10168 utsp. utbredning av NV osäker
		stolpkål skuren av nedgr. för hus 7		6	Wt. 10168 utsp. utbredning av NV osäker
		slagen genom 10190		6	Yngre än hus 7

Nedgräns ID	Längd, m	Bredd, m	Diop, m	Typ	Fylln. ID	Nuvud- Innehåll	SOT	KOL	LEAS	BR LEAS
✓ 5833	0,24	0,20	0,13	Stolphil		2				
✓ 3426	0,26	0,22	0,15	-11-		2-3				
✓ 3416	0,22	0,20	0,25	-11-		2-3				
✓ 3442	0,22	0,23	0,22	-11-		2-3				
✓ 3452	0,3	0,29	0,22	-11-		2-3				
✓ 2982										
✓ 3034	0,22	0,2	0,08	stolphil		2				
✓ 3208	0,3	0,26	GRÄVD	VID FV. 11	AS 541					
✓ 2348	0,21	0,19	0,08			3				
✓ 7543	0,47	0,3	0,07	Gnp		2-3	x	x		
✓ 8894	0,4 *	0,21 *	0,28	stolphil (?)		1 *				
✓ 7412	0,1	0,2	0,22							
✓ 7402	0,31	0,26	0,22	STÄR (se ovn)		2				
✓ 7350	0,37	0,26	0,22	stolphil		3	x			
✓ 1501	0,34	0,25	0,23	-11-		3	x			
✓ 1473	0,38	0,36	0,09	grop		2				
✓ 1462	0,35	0,28	0,06	grop		3				
✓ 1452	0,3	0,28	0,09	-11-		3				
✓ 1442	0,32	0,26	0,20	stolphil		2-3				
✓ 1328	0,32	0,24	0,13	-11-		2-3				
✓ 1344	0,31	0,25	0,12	-11-		3				
✓ 1558	0,41	0,28	0,35	-11-		3				
✓ 1561	0,39	0,26	0,35	-11-		2				
✓ 1511	0,40	0,26	0,33	-11-		3				
✓ 2073	0,38	0,25	0,29	-11-		3				

Skvra RAs 210
Ark und sep 2012

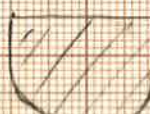
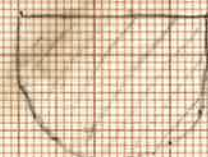
Tabell 11

120903

PLW

100059

REN- SKOTT	Gen	BR DEN	Tolkning	HVS	PROFIL- RITN	Kommentar
					12	
X			stolphil, södra viggkanten Hus 8	4	12	
X ²⁾			- II -	4	12	lutar mot Norr / in i huset
			- II -	4	12	
			- II -	4	12	mkt svagt tendens att stöpa lutar mot N
			- II -	4	12	OBS! Överlagren SS 2992 avs Hus 4 i YN 626 AN
			- II -	4	12	HUS 2 !!
			- II -	4	12	N →  ← 2982 2992
			- II -	4	12	GRÖVD VID FU 3 AS 541
			Avvikande i form en fling i stället för övriga kuglar	4	12	
			Ngt mer "kruvaktigt" än andra stöpar Nedgrävning, men knappast stolphil	4	12	
X ²⁾			stolphil, dock treksen. Cu. rot eller övr? * 1 styck 2-3 direkt i		12	* Ant byter stilt riktning som fun ca 6 cm ned
			stolphil? kl vekslen en i stället för starkt stolphil mkt fel, tunga, svart fyllning		12	
X			- II -		12	
X			Tyngt lukt 7380		12	
			ngt treksen out. Överlagren av 1762		12	
			- II -		12	
					12	
X ¹⁾			stolphil av stekt med nips som stann		12	
					12	
			mkt fel, tung svart fylln.		12	
X			mkt fel svart fylln. Skär 1561 "starkt" med smeten		12	Soll till rätta/starkt som Påtagligt likhet av typ och dimensioner för att de ska vara en enskild stöpe samma om en stöps
X			Två lager, ett mörkare (2-3) 3000, ett ljusare (2) mörk. Skär av 1550		12	
X			En stenkall i flis smeten. Ut 1550		12	
X					12	

5833 mot VSV 	3425 mot SV 	3416 mot VSV 	3442 VSV 	3432 mot VSV 	3034 mot O 	2348 mot SSO 
7543 mot NNO 	8894 mot O 	7112 7412 mot NNO 	7350 mot O 	1501 mot OSO 	1473 och 14 mot NNO 	
1511 mot NNO 	2073 mot N 	2365 mot NNO 	1598 mot N  Fuggh Fugghfylln	1619 mot NNO  slid mot dölj		
4284 mot NO  A4291	4276 mot NNO 	4267 mot N 	4278 mot VNV 	4136 mot VNV 	4126 mot VNV 	
4164 mot NNO 	4107 $\varnothing 0,42 \times 0,36$ dpp 0,17 fylln 3 	2538 $\varnothing 36 \times 32$ dpp 0,05 fylln 2-3 mot V  mot linst vickskt 2, resten för fallingen 1	2526 $\varnothing 34 \times 0,3$ dpp 0,2 fylln 1 mot S 	2558 $\varnothing 0,6 \times 0,4$ dpp 0,29 mot NV  fylln 1	2538 $\varnothing 0,52$ dpp 0,1 fylln 1 mot 2-3 mot V 	

SKRÄS RÅ 210
Ark und sep 2012

Prof. Lärning 12
120903
PW

1452
mot SSO



1472
mot S



1328
mot O



1344
mot SSO



1550 och 1561
mot SSO



62

4422
mot VNV



Övre fall 2
värm fall 1

5472
mot V



4324
mot SO



14833
mot N



4314
mot NO



4350
mot NV



4291
mot NVV



flöde 2
1

5291
mot V



3837
mot V



Mot flöde flöde 2 i ytan
Rosten 1

5341
mot SSO



x 0,4
y
flöde skiljer
i ytan



2505
Ø 0,5 x 0,5
där 0,1
fall 1
mot NVV



14983
Ø 0,5 x 0,56
där 0,25
fall 1-2
mot V



Överligger av 4506

	Nedgr. id	Längd	Bredd	Djup	Type	hull id	Humus A2/P	Sot	Kol	tern	Br feta	Se
V	9132	0,63	0,58	0,44	stolpkål		Sand 3					X
V	9143	0,63	0,6	0,45	stolpkål		Sand 3					X
V	1638	0,2	0,23	0,06	stolpkål?		Sand 3					
V	5025	0,32	0,23	0,26	stolpkål		Sand 3					
V	4948	0,26	0,22	0,2	stolpkål		Sand 3					
V	12964	0,2	0,2	0,11	stolpkål		Sand 3					
V	11726	0,45	0,25	0,2	stolpkål	:1 :2	Sand 2-3 Gröbarnsand					
V	7162	0,28	0,28	0,21	stolpkål		Sand 3					X
V	5940	0,10		0,07	pinnkål		Sand 3					
V	7185	0,32	0,3	0,22	stolpkål		Sand 3					
V	12925	0,23	0,26	0,16	stolpkål		Sand 1					
V	12985	0,38	0,38	0,28	stolpkål		Sand 2-3		X		X	
V	2395	0,25	0,20	0,15	Nedgr. m. stenar		Gröbarn sand		X		X	
V	13172	130x60 L form	0,2-0,4	0,11	Ränn med st- olpkål i		Sand 1 grus		X			
V	13198	0,15		0,11	stolpkål i botten av ränn		Sand 1					
V	10054	0,15		0,12	stolpkål		Sand 1					
V	10156	0,15	0,35	0,15	Gröp		Sand 1					
V	13550	0,4	0,25	0,11	Gröp		Sand 1					
V	14110	0,11		0,08	pinnkål		Sand 3					
V	14116	0,22 + "svans" pi 0,25		0,14	stolpkål med "svans" i SV		Sand 3					
V	14325	1,35	0,24	0,1	Ränn		gröbarn sand					
V	163	0,32		0,1	stolpkål		Sand 2-3		X			
V	173	0,28	0,25	0,14	stolpkål		Sand 2-3		X			
V	243	0,25	0,25	0,15	stolpkål		Sand 2-3		X			
V	234	0,39	0,38	0,19	stolpkål		Sand 2-3		X			X
V	13560	0,25	0,3	0,25	stolpkål		Sand 1-2		X			

Stena 210

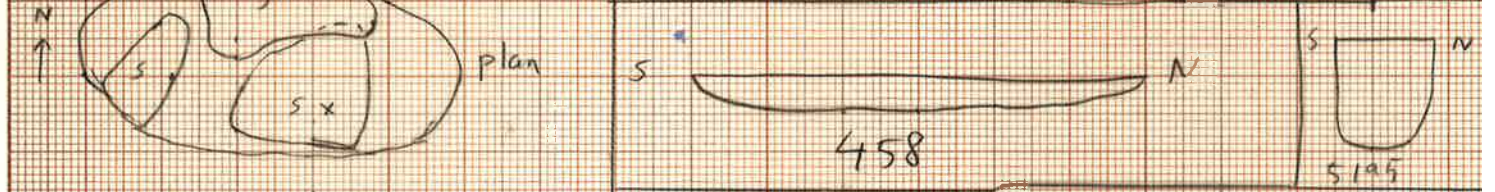
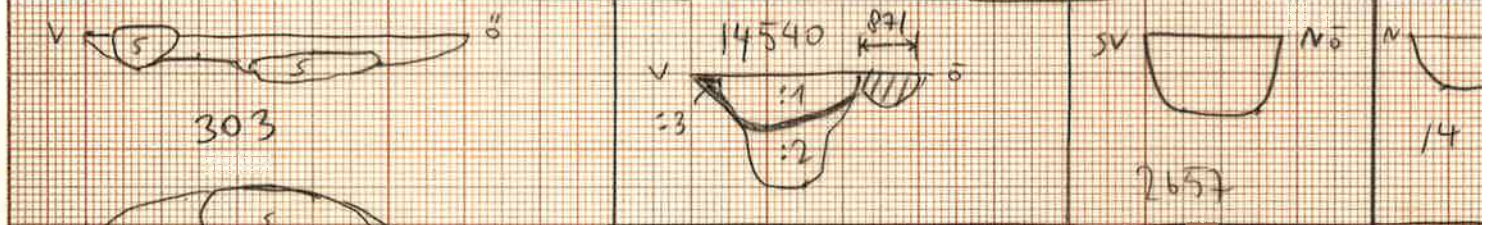
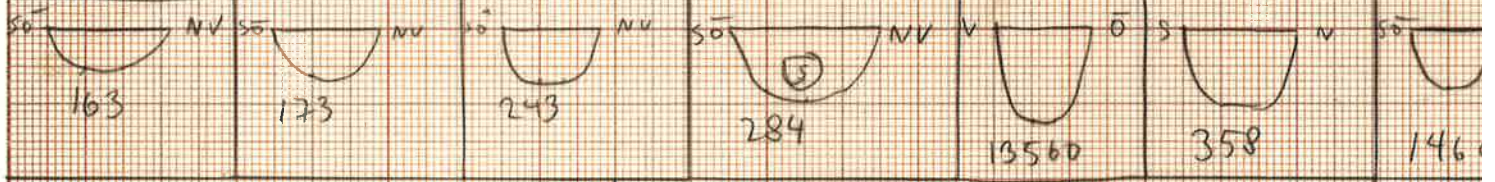
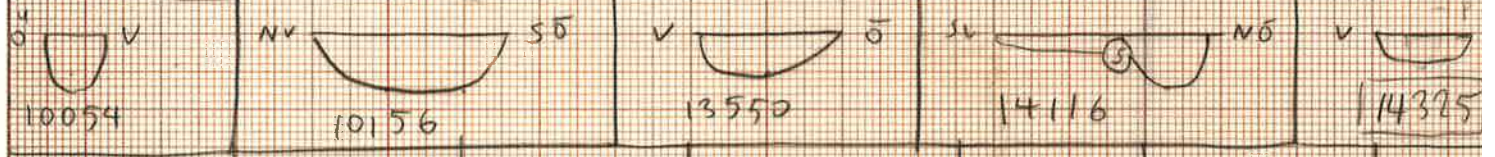
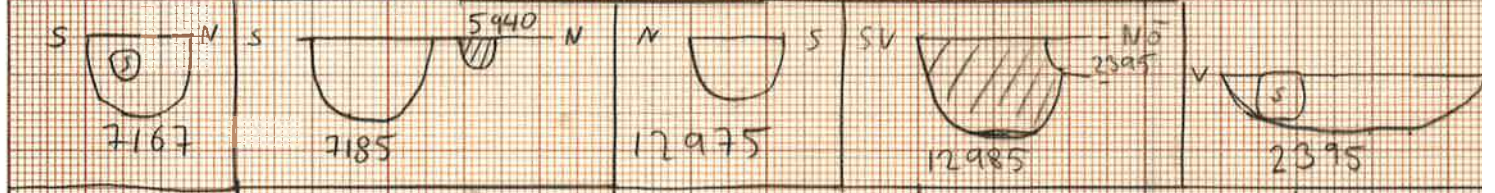
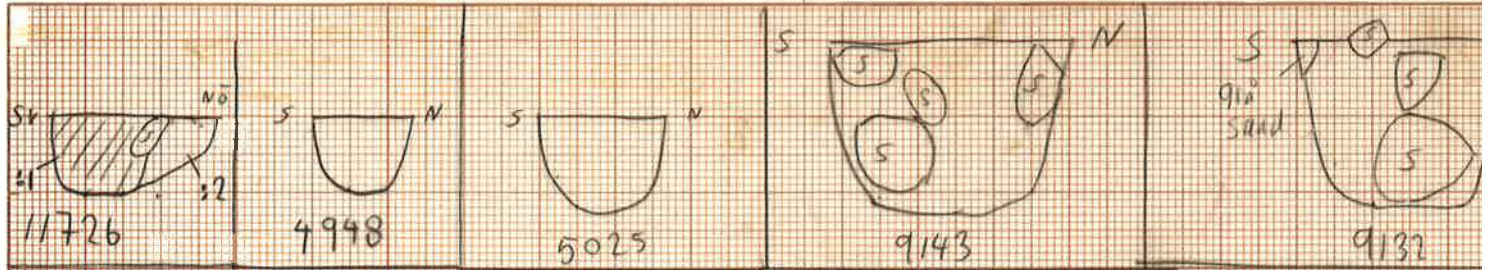
Ritning

Tabell 13

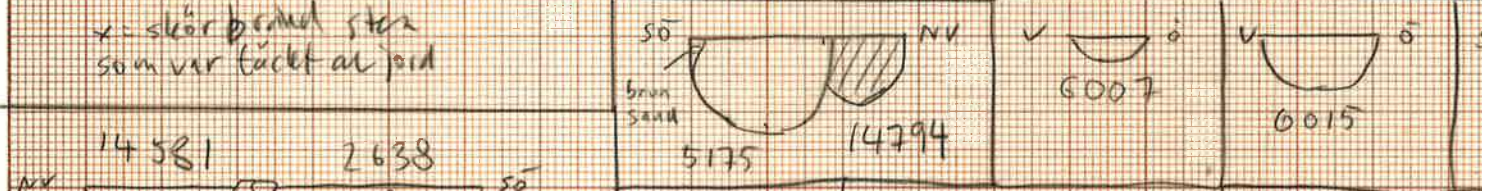
120906

M5 100061

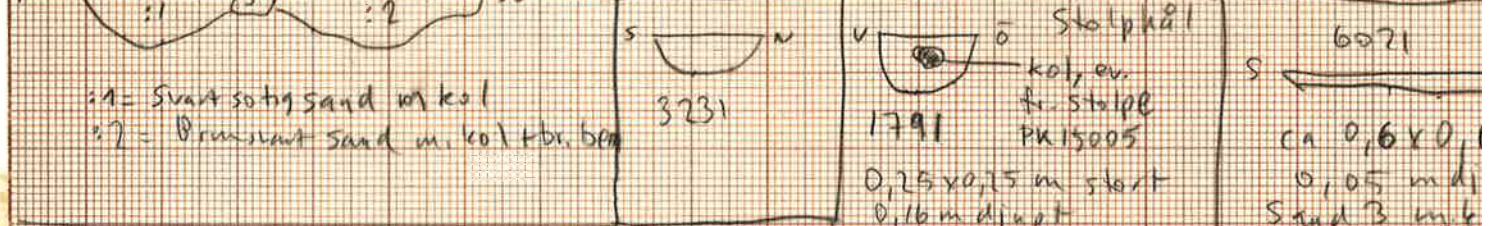
St	Ben	Ben	Tolkning	Ans	Profilnr	Kommentar
			kraftigt sten sett stolphål		14	här hop med 9143
			" " "		14	här hop med 9132
			Kajstegen stolphålbotten		14	Osäker om
			Närmast rektangulär stolphål		14	Relation till hus 1+6 60v utredes
			Närmast kvadratisk stolphål		14	Relation till hus 1+6?
			närmast rektangulär stolphål		14	
			:1 = stolpföring - rektangulär stolpe ca 0,2 x 0,2 m stor		14	
			:2 = återfylln. i nergr. för stolpe		14	
			Närmast kvadratisk		14	
					14	
			Sten fyllning - liknar 12953		14	Under 10249
			mörkare i övre 5 cm med mkt kol		14	Skuren av 2395
			med en fr. siltig sand frambragt i vatten. Tre stenar (in mitten) med plattansida - på samma nivå. En är ant. frukt vänt för ngt som stått på stenen		14	Grävd genom 12985
			mörkare runt ant. lilla bränd och röd färgad			Jorden i fylln. ser inte ut förärrad ut men mucklar spelar en bland på annan plats
			Vägggrunn i äldre hus/högden delvis under 10249	10	14	här hop med 12953 12975
			Mörkare än 13172 stolphålet i botten av rännan		14	
			liknar 12953 + 12975		14	
			grop med återfyllning inslag av brant grus + bränd sand		14	liknar fylln. i 10054 "stenåldersgrop"
			grop m. återfyllning, delvis under S1906		14	liknar 10054 "stenåldersgrop"
			pluhål i ö-v rad av pluhål		14	pluhål har slagits ner
			stolphålet sitter i hop med liter rännan i sv. kan vara konstruktions tekniskt		14	
			Räna - plats för vägnad flackare åt N		14	
			Ngt flackat stolphål		14	i 4-stolps hop? liknar 175 + 234 + 243
			Ngt flackat stolphål		14	i 4-stolps hop? liknar 165 + 243 + 284
					14	" "
			Med neolitiskt fynd material - del av äldre byggnad eller sekundär dep.		14	" "
					14	



x = skör benad sten som var täckt av jord



1 = Svart sotig sand m kol
2 = Brunsvart sand m kol + br. ben



Stolphöl
kol, ev. fr. stolpe
PK 15005
0,25 x 0,15 m stort
0,16 m djup
Sand 3 m. kol,
ngt rektangelakt
i form, pinnhvar
om stolphöl i hus 6

ca 0,6 x 0,1
0,05 m di
Sand 3 m. kol
trolsen flac
eller lagert
svacka
keramik i t

Anl. eldstad/händplatta - ej inriktad
låg 0,2 m s. om 3254
och 0,4 m SV om 3261
Dunkel 0,6 x 0,15 m
stor 0,1 m djup
tätt lagd sten packning
av rundade ca 0,07-
0,10 m stor stenar.
tallinn mellan stenar
Sand 3 m kol
plan ovan sidan
eldstad / austinhus vtn / el liknande

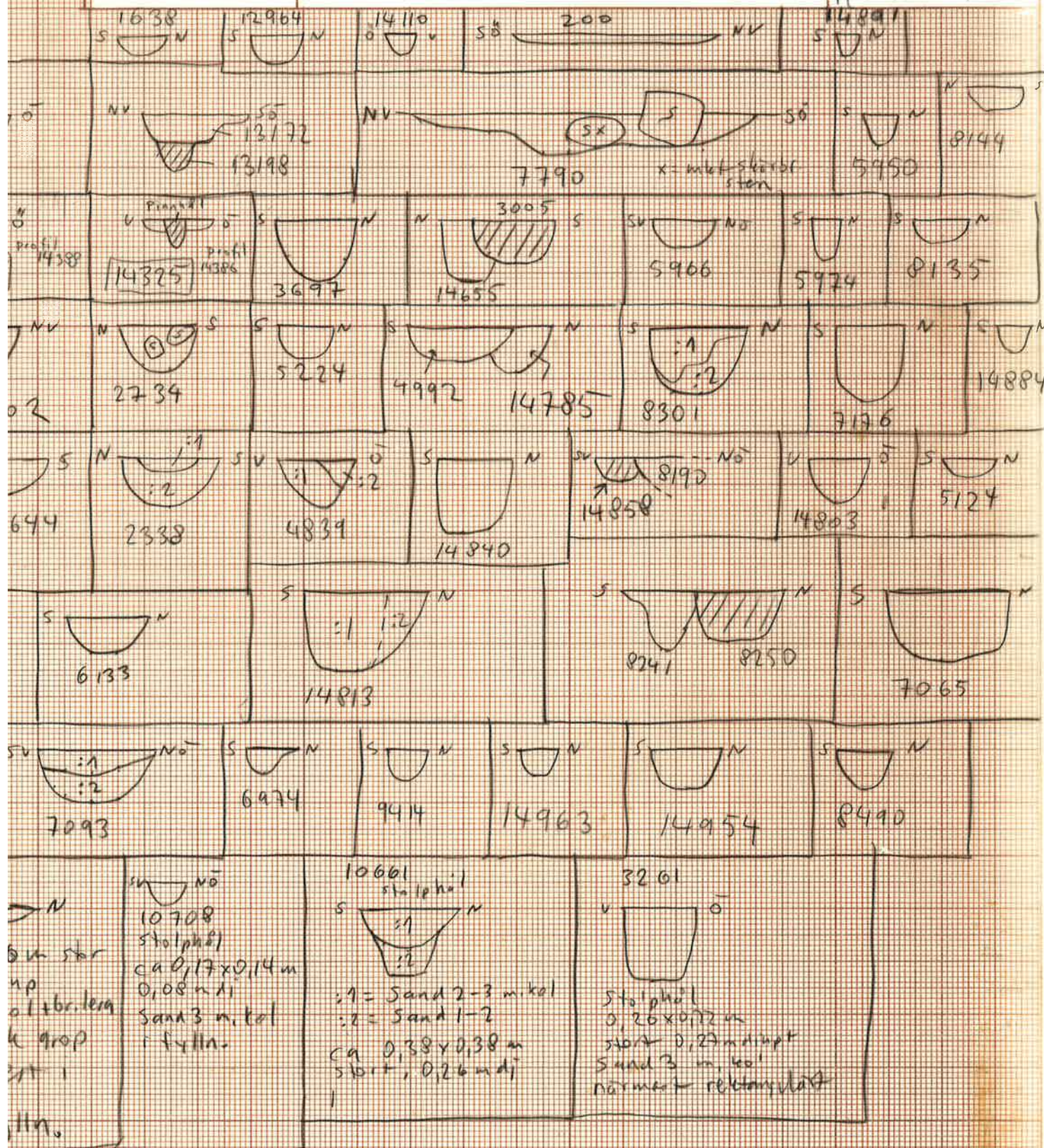
3270 hus 1
stolphöl
0,13 x 0,15 m stort
0,12 m di, Sand 3
m. kol. Ar. ett av
"mjölk paketen"

100062

Skrea 210

RÄnning 14

170906 M6



Nedgr.id	Längd	Bredd	Djup	Typ	Fylln.id	Huvud- innehåll	Sot	kol	lera	Pr. lera	st
✓ 303	1,0	0,6	0,12	spis/ stenlagd eldstad		Sand 2		x		x	
✓ 327				utgräv							
✓ 358	0,3	0,3	0,2	stolphöl		Sand 2					
✓ 871	0,25	0,2	0,1	stolphöl		Sand 2					
✓ 14540	0,45	0,45	0,3	stolphöl?	1 2 3	grå ren sand Sand 1-2 Svart torv sand					
✓ 2638	0,53	0,75	0,13	Nedgr.		Brunsvert sand		x			
✓ 14581	0,38	0,45	0,13	Liten strandgr.		Svart sand	x	x			
✓ 2657	0,32	0,32	0,2	stolphöl		Sand 3		x			
✓ 14602	0,22	0,22	0,16	stolphöl		Sand 2					
✓ 458	1,2	0,9	0,09	Nedgr.		Sand 2		x		x	
✓ 200	0,76	0,6	0,03	hård		Svart sand	x	x			
✓ 7790	1,3	0,5	0,16	Grav		Sand 2		x			
✓ 2734	0,4	0,3	0,16	stolphöl		Sand 3		x		x	
✓ 14644	0,35	0,28	0,18	stolphöl		Sand 3		x			
✓ 1206				utgräv							
✓ 2338	0,38	0,35	0,17	stolphöl	1 2	Sand 3 Grå sand		x			
✓ 3697	0,3	0,3	0,22	stolphöl		Sand 2					
✓ 3005	0,3	0,3	0,16	stolphöl		Svart sand		x			
✓ 14655	0,25	0,15 (i vran)	0,23	stolphöl		Sand 2					
✓ 5195	0,26	0,12	0,30	stolphöl		Sand 3		x			
✓ 5224	0,2	0,2	0,12	stolphöl		Sand 2-3					
✓ 4839	0,3	0,25	0,16	stolphöl	1 2	Sand 2 brun sand		x			
✓ 4992	0,42	0,34	0,13	Grav el. stolphöl		Sand 3		x			
✓ 14785	0,24	0,24	0,18	stolphöl		Sand 2					

Skrea 210

Ritning

Tabell 15

120910

Mö 100063

en 10th	Ben	Gr. Ben	Tolkning	Hus	Profilnr	kommentar
			Stenlagd eldstad 2 sten i gatan med plan ovanpå den i i fylln finns många en sten som är eldpöverkad trol. är den övre delen spruckit		14	Trol. eldstad där man eldat / värm upp stenarna vid användning alt. anställnings utn
			del av 303		14	
			Stenen av fylln i dack ej av primär fylln i		14	
			En stolp kl med primär ärtfylln (1:2). Därför har en sekundär neder. grus och ärtfylln med ren sand (1:1) i kanten av den brist stöd		14	Fylln i 3+ pinner om den i brannen
		x	Ömörkad grus? Osteoporos för degen		14	
			Däck nr 2438. Grus med bränd osäker funktion - ej br. ben i fylln		14	
		x	Stolpkil - m. br. ben osteoporos för degen om det är grusdego		14	
					14	
		x	Fläck nedgr. Osäker funktion		14	Marken under and. bitvis bränd
			m. skärbränd sten. endast när botten kvar		14	
			En rektangulär sten i S del + en rektangulär sten N. om denna		14	Osäker funktion inga fynd
			Kraftigt bränd sten i ank + vänt del		14	
			Bränd fyllning liknar 7734		14	
			Mixt drup			
			1? Vlan rest av stolpfällning? 2 återfyllning nedgr. alt utvänt stolpkil		14	
			svart lite brun sand (sand 3+)		14	hus 2 till en hus 4 7 samman utsträckning skara 14655
					14	skara av 3005
			Stolpkil - närmast rektangulär		14	liknar de i hus 6
			Stolpkil svart - närmast rektangul.		14	
			kan möjligen ha stolpe som ligger d t v.		14	
			grus, men kan vara botten av stolpkil		14	skara 14785
					14	skara av 4992

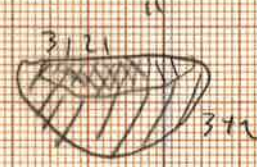
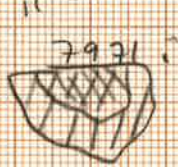
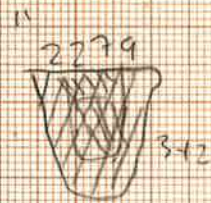
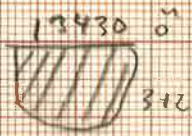
Nedgr.id	Längd	Bredd	Djup	Typ	Fylln.id	Huvud- innehåll	Sat	Kol	lern	Pr. lern	Sk Sk
5906	0,25	0,22	0,10	Stolphöl		Sand:3		X			
5934	0,12φ		0,10	Pinnhöl/Vicker Stolphöl		Sand:3					
5175	0,35	0,3	0,25	Stolphöl		Sand:3		X			
14794	0,22	0,24	0,18	Stolphöl		Sand:3					
6133	0,33	0,43	0,14	Stolphöl		Sand:3					
5950	0,12φ		0,12	Grunde stol- höl/pinnhöl		Sand:3					
8301	0,36	0,48	0,26	Stolphöl?	:1 :2	Sand:1 brungr sand					
7170	0,26	0,24	0,28	Stolphöl		Sand:3		X			
8135	0,2	0,18	0,09	Stolphöl		Sand:3					
8144	0,19	0,18	0,08	Stolphöl		Sand:3		X			
14840	0,28	0,28	0,28	Stolphöl		Sand:3		X			X
14858	0,16φ	0,16φ	0,1	Stolphöl		Sand:3					
14813	0,48	0,32	0,3	Stolphöl	:1 :2	Sand:3 nät husar -sand 2-3					
14803	0,23	0,23	0,17	Stolphöl		Sand:2					
5124	0,2	0,2		Stolphöl		Sand:2-3					
8241	0,3	0,38	0,22	Stolphöl		Sand:2					
8250	0,3	0,4	0,14	Stolphöl		Sand:2-3					
7065	0,42	0,22	0,22	Stolphöl		Sand:3					
14884	0,14φ		0,1	hög stolphöl/ Pinnhöl		Sand:3					
14891	0,14φ		0,08	Pinnhöl		Sand:3					
0007	0,18	0,18	0,07	Stolphöl/botten		Sand:3		X			
6015	0,3φ		0,14	Stolphöl		Sand:3		X			
7093	0,45			Stolphöl	:1 :2	Sand:2 Sand:1					
6974	0,18	0,16	0,09	Stolphöl		Sand:3					
9414	0,15φ		0,1	Stolphöl		Sand:3					
9373			0,05	Lax-fylla sand		Sand:3+		X			
14963	0,13φ		0,13	Stolphöl/pinnhöl		Sand:3					
14954	0,28	0,22	0,14	Stolphöl		Sand:2-3					
8490	0,26	0,2	0,14	Stolphöl		Sand:3		X			
3231	0,28	0,26	0,1	Stolphöl		Sand:3		X			

Skrea 210

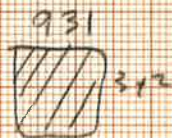
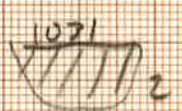
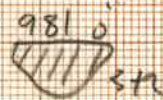
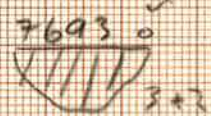
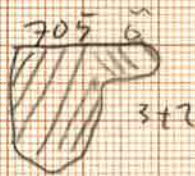
Ritning
Tabell 16
120912
MÖ 100064

Ben	Br Ben	Tolkning	Hus	Profil	Kommentar
		liknar m. hus 6		14	
				14	
		liknar hus 6		14	skar 14794
		liknar hus 6		14	skuren av 5135
		liknar 4992, o. rätt skulpt		14	
				14	
		med blek fyllning med röt stygdis nedfr. kant - osidderant.		14	
		närmast rektangulär		14	ylln. lik den i hus 6
				14	liknar 8144
				14	liknar 8135
		närmast rektangulär		14	liknar 11726 fylln. med fylln. som i hus 6
		liknar hus 6 som minsta "brygga"		14	skuren av 8190
		1 är en. plats för stolpe, stolen har varit ca 0,28 x 0,25 m stor 2 är övrigt redg. för stolpe		14	liknar hus 6 stolpar dock större och rgt grusigare
		flacka stolpe		14	
		skuren av 8250		14	av äldre plats för stolpe
		skar 8741		14	av yngre plats för stolpe
		liknar 7079 + 5175 + 14813		14	fylln. som i hus 6
				14	
				14	
		närmast rektangulär		14	fylln. som i hus 6
				14	Ommätt!
		Ljusne fylln. mot botten		14	
				14	
				14	
		svacka med lera - ej utad		14	
				14	
		lgt grusig fyllning		14	
		ovall		14	liknar den i hus 6
		närmast kvadratisk		14	liknar den i hus 6

4.18



557



Skrea 210

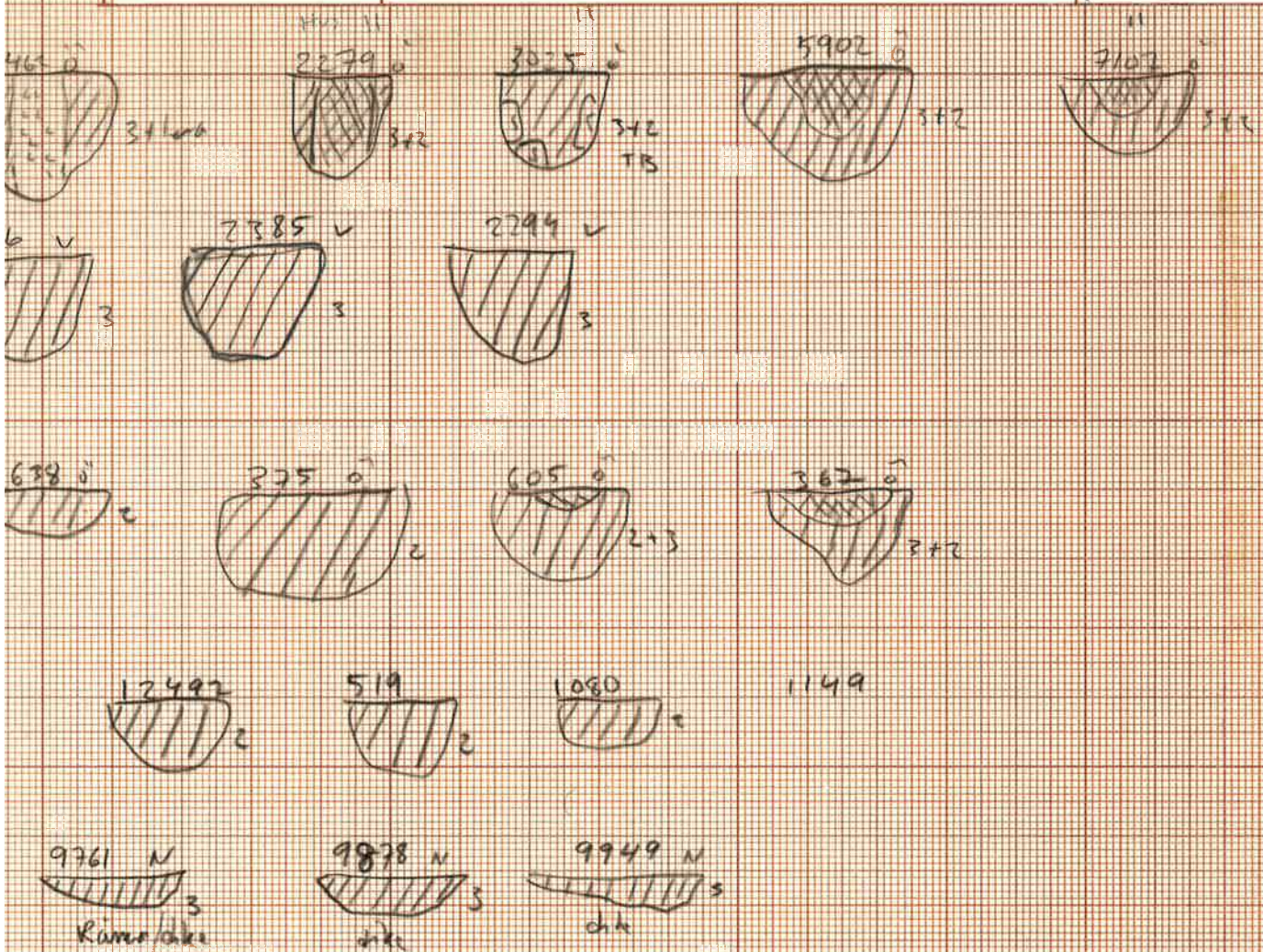
Ritning 17

problemlösning

120827

100065

AH



Nedgr. ID	Length, m	Breadth, m	Depth, m	Type	Fylln. ID	Huvd- innehåll	Söt	Kol	Gräs	BR Längd
✓ 2065	0,2	0,2	0,13	stolphiel		(2-3)				
✓ 1598	0,45*	0,3*	0,17*	-II-		2-3				
✓ 1619	0,39	0,35	0,33	-II-		2				
✓ 13157	0,44	0,29		utgått, naturlig svacka						
✓ 13144	0,49	0,71		-II-						
✓ 4422	0,2	0,64	0,23	Gröp		1-2				
✓ 4324	0,28	0,23	0,22	stolphiel		2				
✓ 14833	0,08	0,08	0,08	körphiel		2				
✓ 4314	0,33	0,24	0,24	stolphiel		2				
✓ 4350	0,35	0,29	0,17	-II-		(1+2)				
✓ 4291	0,34	0,32	0,26	-II-		1-2				
✓ 4284	0,24	0,17	0,24	-II-		2			X	
✓ 4276	0,3	0,27	0,08	stolphiel/gröp		2				
✓ 4267	0,33	0,33	0,11	-II-		3				
✓ 4248	0,3	0,3	0,21	stolphiel		3				
✓ 4136	0,32	0,3	0,21	-II-		3				
✓ 4126	0,51	0,43	0,38	-II-		2		X	X	
✓ 5472	0,55	0,41	0,1	gröp		2-3				
✓ 5291	0,47	0,44	0,19	stolphiel (?)		1-2				
✓ 3974	0,45	0,38		utgått. naturlig svacka						
✓ 5575				-II-						
✓ 3963				-II-						
✓ 3837	0,67	0,45	0,28	Gröp		1-2*				
✓ 5341	0,47	0,36	0,22	stolphiel		2-3*				
✓ 4164	0,55	0,43	0,13	gröp		2				

Stuva R52 210

A. h. und. sep 2012

Tabell 18

120906.

PW

100066

Sen	Br Ben	Tolkning	HUS	Profil Riktig	Kommentar
				12	
				12	* Gräv vid FU, Mitten endast uppstallade
		lutande stolpe (lutar mot v)		12	
				12	
				12	
				12	
		Grav		12	
				12	
				12	spetsad i botten. Grävt
				12	
				12	
		ng. tröskan. parti-fyllning mkt utslutad mkt fyllig, elv och fyllig stenkast		12	överlagat 4284
				12	* När utgrävningen varit stann men ska se 4291
				12	
				12	
		"stenkast" med snisten		12	
		tendens till att vara delvis stenkast m snisten		12	
		Mkt skarpa nedgrävningskanten. Vardj/flemmig fyllig med grå sand och obind lera		12	
				12	
		kan även vara en grav i j. botten delen och 2. yttre, stenkast m en större sten		12	
				12	
				12	
		* I är mkt märklig. till omarb. snarare van grå sand. Dock tydligt avgränsad mot älven övre lag 3, under lag 2		12	
				12	



Postadress: Bastionsgatan 3 | 302 43 Halmstad | Tel: 035-19 26 00
E-post: kansli@kulturmiljohalland.se | Hemsida: www.kulturmiljohalland.se