

# CENTRALBYGDEN GODEGÅRD

Arkeologisk förundersökning mellan Degerön–Jakobshyttan,  
Godegård socken, Motala kommun, Östergötlands län

TOVE BJÖRK



Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3255

ARKEOLOGIKONSULT  
Optimusvägen 14  
194 34 Upplands Väsby  
Tel: 08-590 840 41

[www.arkeologikonsult.se](http://www.arkeologikonsult.se)

OMSLAGSBILD: Boplatzlämning L2020:3003 och L2008:8401 vid Godegård kyrka efter totalavbaning. Foto från sydöst. Med spridningstillstånd från Lantmäteriet (LM2020/014132).

**ALLMÄNT KARTMATERIAL:**

Fastighetskartan: © Lantmäteriet Dnr: 50007066\_140003  
Terrängkartan, samt GSD-Översiktskartan: Lantmäteriet (CC0)

© Arkeologikonsult 2020

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.  
Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>

# CENTRALBYGGEN GODEGÅRD

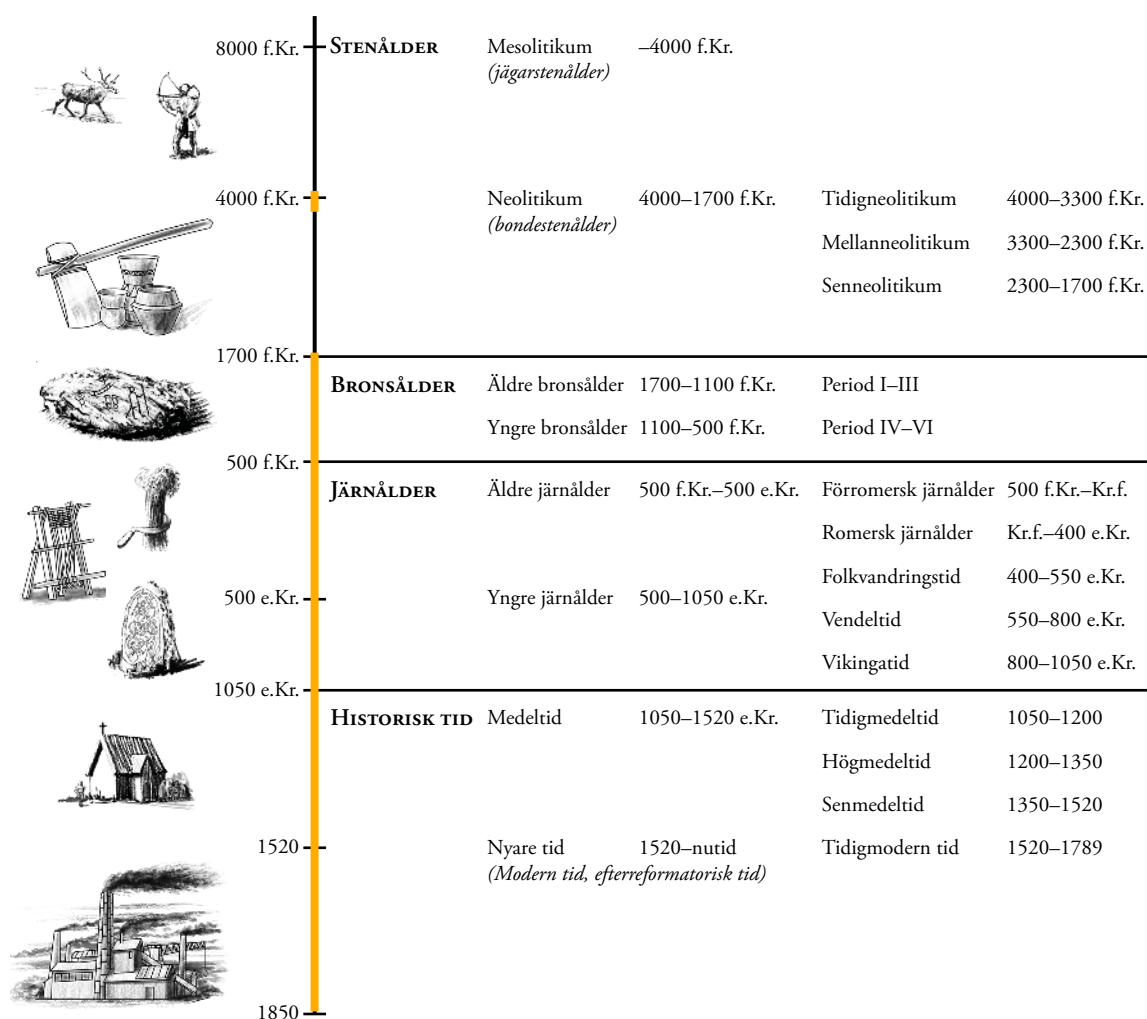
Arkeologisk förundersökning mellan Degerön–Jakobshyttan,  
Godegård socken, Motala kommun, Östergötlands län

TOVE BJÖRK

Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3255



## ARKEOLOGISK PERIODINDELNING



### ANTIKVARISK BEDÖMNING

Antikvarisk bedömning anger hur man enligt kulturmiljölagen (1988:950), och till viss del även skogsvårdslagen (1979:429), bedömt lämningen och dess eventuella lagskydd vid registreringstillfället. Den slutgiltiga bedömningen görs alltid av Länsstyrelsen.

**Fornlämning** är en lämning som omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen. För att en lämning ska kunna bedömas som fornlämning krävs att den tillkommit före 1850, är en lämning efter människors verksamhet under forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och som är varaktigt övergiven. Det är förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning.

**Möjlig fornlämning** innebär att man vid registreringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning

eller inte. Lämningen måste vara bekräftad i fält. Möjlig fornlämning kan även anges för en lämning som har undersökts i samband med en arkeologisk undersökning, men där man inte fastställt lämningens utbredning.

**Övrig kulturhistorisk lämning** används för kulturhistoriska lämningar som har tillkommit efter 1850, men som ändå anses ha ett antikvariskt värde. Bedömningen används även för vissa lämningar som inte uppvisar fysiska spår, till exempel fyndplats eller plats med tradition.

**Ingen antikvarisk bedömning** används för lämningar som blivit helt borttagna genom en arkeologisk undersökning eller förstörda. Inget skydd enligt kulturmiljölagen kvarstår. Lämningar som endast är kända via kartmaterial, skriftlig eller muntlig källa och inte har kunnat återfinnas i fält, kan inte heller ha en antikvarisk bedömning.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

SAMMANFATTNING.....	7
INLEDNING OCH SYFTE.....	8
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSBILD.....	9
METOD OCH GENOMFÖRANDE .....	13
RESULTAT .....	14
Delområde A .....	15
Delområde B .....	17
Delområde C.....	23
Delområde D.....	24
AVSLUTNING .....	31
REFERENSER .....	32
Litteratur .....	32
Äldre kartor .....	32
Arkiv och register.....	32
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	33
BILAGOR .....	34
Bilaga 1. Omvandlingstabell för lämningsnummer .....	34
Bilaga 2. Arkeobotanisk rapport.....	35
Bilaga 3. <sup>14</sup> C-diagram.....	39
Bilaga 4. <sup>14</sup> C-analys.....	44
Bilaga 5. Schakttabeller .....	45
Bilaga 6. Anläggningstabeller .....	48
Bilaga 7. Fyndtabell .....	66
Bilaga 8. Osteologisk tabell .....	68





# SAMMANFATTNING

---

Arkeologikonsult har genomfört en förundersökning på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötland (dnr 431-1859-2019) med anledning av att Trafikverket avser att bredda järnvägen mellan Degerön och utmed Jakobshyttan, en cirka 1,2 mil lång sträcka inom Godegårds socken i Motala kommun, Östergötland.

Berörda fornlämningar och områden längs med järnvägssträckningen utgörs av fossila åkrar, boplatser, boplatslägen, en blästplats, ett område med skogsbrukslämningar, en stensättning och en våtmark.

## *Delområde A*

Delområde A bestod av ett område med fossil åkermark och röjningsrösen L2008:6317. Ett odlingsröse snittades medan resten av lämningarna planerades att förundersökas genom pollen och makrofossilanalys för att få fram ett underlag för markutnyttjande över tid. Tyvärr hittades ingen lämplig våtmark i fornlämningarnas närhet som kunde provtas.

## *Delområde B*

I anslutning till Godegård kyrka har ett boplatsläge L2020:2793/tidigare objekt 160 förundersökts, vilket resulterade i ett tidigare okänt boplatsområde. Två boplatslämningar L2008:8401 och L2020:3003/tidigare objekt 160 har genomgått totalundersökning och omregistrerats till boplatso-

områden. En nyupptäckt färdväg L2020:4073 hittades och undersöktes inom boplatsområde L2008:8401. En blästplats L2008:5975 har avgränsats.

## *Delområde C*

Vid Godegård samhälle har ett större boplatsområde L2008:8407 om cirka 25 500 m<sup>2</sup> kommit att minska till omkring 12 500 m<sup>2</sup>. En nyupptäckt boplatslämning L2020:2992 och ett område med fossil åkermark L2020:2785 har också förundersökts inom område C.

## *Delområde D*

I anslutning till Jakobshyttan har ett område med skogsbrukslämningar L2008:5865 avgränsats. En stensättning L2012:1715 som inte kunde lokaliseras antas vara bortexploaterad och har fortsatt ingen antikvarisk bedömning.

Inom delområde D togs ett pollenprov i en våtmark vid Fiskgölen för att se förändringarna i markutnyttjande över tid för skogsbrukslämningarna inom området.

Pollen- och makrofossilanalysen identifierade fyra olika faser och visar inte tecken på en utpräglad jordbruksbygd, men ett mer tydligt markanvändande för jordbruk och boskapsskötsel under bronsålder och järnålder, samt indikation på bergsbruk och kolning under tidigmodern tid.

# INLEDNING OCH SYFTE

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötland utfört en förundersökning utmed järnvägen mellan Jakobshyttan och Degerön i Östergötland med anledning av att Trafikverket har för avsikt att anlägga dubbelspår däremellan. Förundersökningen omfattade fornlämningar av olika karaktär som har förundersökts med olika ambitionsnivå enligt Länsstyrelsens förfrågningsunderlag. Syftet med förundersökningen var att ge Länsstyrelsen ett beslutsunderlag inför den fortsatta processen men också att avgränsa lämningarna och dokumentera lämningarnas karaktär, utbredning och komplexitet

Förundersökningsområdet har på grund av den långa sträckan delats upp i fyra olika delområden, *område A–D*. Ett antal av de fornlämningar som ingick i Länsstyrelsens förfrågningsunderlag kom inte att förundersökas på grund av de var svårtillgängliga och har därför inte behövt ingå i den aktuella förundersökningen.

## Delområde A

### Fornlämning som genomgått förundersökning:

- Fossil åker L2008:6317/RAÄ Godegård 289, ett odlingsröse snittades och daterades.

### Fornlämningar utan åtgärd:

- Fossil åker L2008:6318/RAÄ Godegård 290
- Fossil åker L2008:6186/RAÄ Godegård 269
- Fossil åker L2008:6187/RAÄ Godegård 270
- Fossil åker L2008:6207/RAÄ Godegård 272
- Fossil åker L2012:1693 /RAÄ Godegård 191:1
- Fossil åker L2008:6057/RAÄ Godegård 306
- Fossil åker L2008:6163/RAÄ Godegård 268
- Fossil åker L2008:6028/RAÄ Godegård 300

## Delområde B

### Fornlämningar som genomgått förundersökning:

- Blästplats L2008:5975/RAÄ Godegård 297
- Boplatsoområde L2008:8401/RAÄ Godegård 410
- Boplatsoområde L2020:3003/objekt 159
- Boplatsoområde L2020:2793/objekt 160, nyupptäckt fornlämning
- Färdväg L2020:4073, nyupptäckt fornlämning inom boplat L2020:8401

## Delområde C

### Fornlämningar som genomgått förundersökning:

- Område med fossil åkermark L2020:2785, nyupptäckt fornlämning
- Boplatsoområde L2008:8407/RAÄ Godegård 416
- Boplatslämning övrig L2020:2992, nyupptäckt fornlämning.

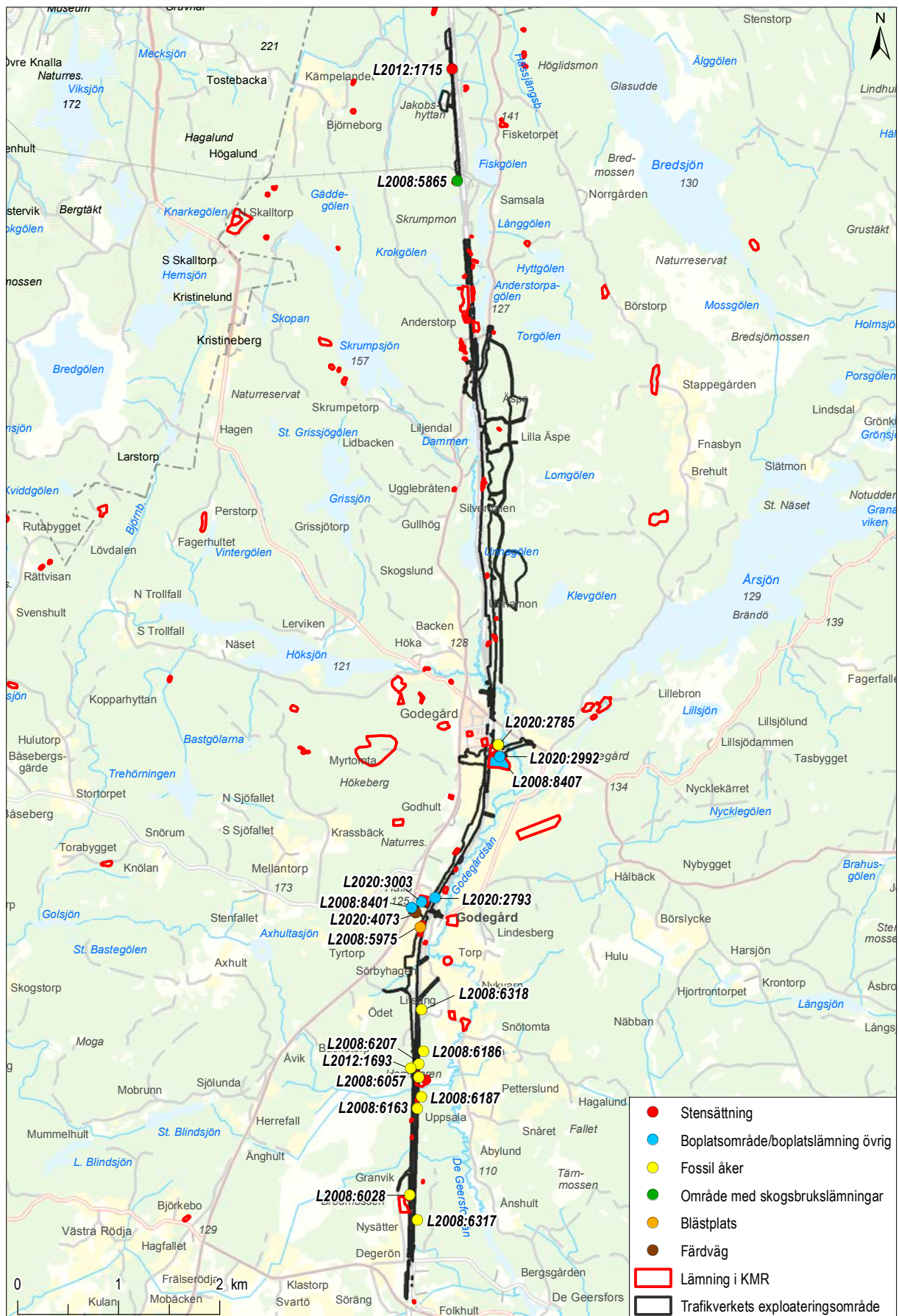
## Delområde D

### Fornlämningar som genomgått förundersökning:

- Område med skogsbrukslämningar L2008:5865/RAÄ Godegård 258
- Stensättning L2012:1715/RAÄ Godegård 189:1



# TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSBILD



Figur 2. Lämningar berörda av förundersökningen. Mot bakgrund av GSD Översiktskartan, skala 1:55 000.

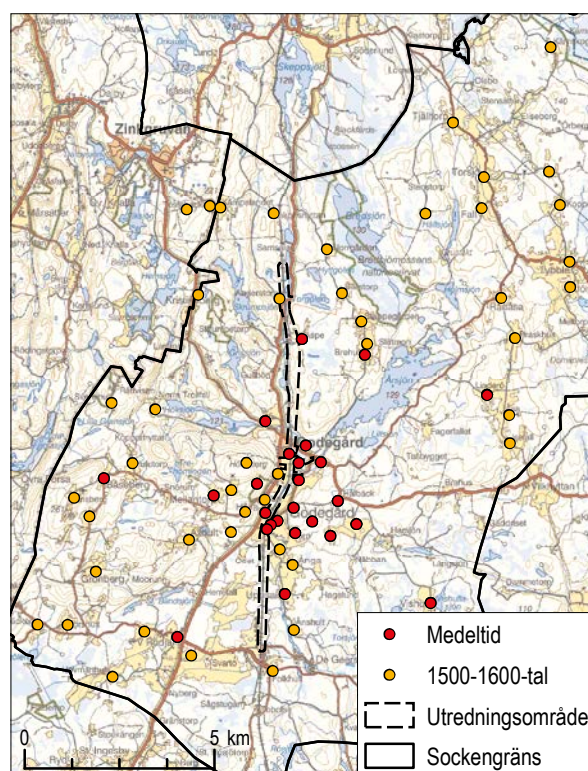




**Figur 3.** Flygbild över Godegård socken. Foto från söder. Med spridningstillstånd från Lantmäteriet (LM2020/014132).

Godegård utgör Östergötlands nordvästligaste och högst belägna socken och är kanske också den socken som haft sämst förutsättningar för jordbruk. Landskapet kan beskrivas som en nordsydlig sprickdal, vilken skär socknen i dess centrala delar och skiljer de västliga mer höglänta samt kuperade områdena från de mer flacka och långsträckta uppodlade markerna i öster. Sprickdalen med dess långsmala odlingsmarker blev naturligt de områden som före 1500-talet först kom att bebyggas och uppodlas. Därefter spreds bebyggelsen ut i andra områden. Vid 1800-talets mitt ska det ha funnits fler än 200 torp och stugor i socknen, de flesta tillkomna efter 1600-talet (Grill 1866). En översiktlig granskning av Kulturmiljöregistret visar att antalet registrerade torp inom socknen är betydligt färre, mellan 25–30 stycken.

Godegård kyrka och samhälle utgör socknens centralbygd vars invånarantal utgörs av drygt 200 personer. Med dagens mått kan Godegård samhälle tyckas utgöra en något perifer plats. Emellertid förefaller sockennamnet vittna om en bygd som varit av stor betydelse under lång tid. Äldsta skriftliga belägget för Godegård är från 1295 och skrivs som *guthhagartom* i ett brev (SOFI). Ortnamnet avser en gård eller by och innehåller *gardher* 'gård eller



**Figur 4.** Karta över bebyggelseenheter från medeltid och fram till 1600-talet (efter Björklund 2015). Skala 1:200 000.

inhägnad plats' och inledningsvis mansnamnet *Gode* eller *Gudhi* (Wahlberg 2003). *Gode* eller *godorth* kan också vara titeln på den ansvarige för religiösa frågor vid tingen under förkristen tid (Grill 1866). Spår efter förhistorien och medeltiden finns även att spåra i många ortnamn i socknen. Några exempel på dessa äldre namn är Hälla, Unna, Bränninge, Sörby samt torp- och hultnamn; Tyrtorp, Torshult, Axhult, Mellantorp med flera.

Ur ett antikvariskt perspektiv kunde sträckan mellan Degerön och Jakobshyttan innan 2000-talet tolkas som ett nästintill okänt område. Antalet fornlämningar inom Godegård socken var då få och låg gles. Största delen utgjordes de av enstaka by-/gårdstomter, röjningsrösen, kolbottnar, husgrunder, enstaka gravar och torp. Under 2000-talet har Kulturmiljöregistret kommit att utökas med by-/gårdstomter, fossila åkrar, odlingsrösen, boplatser, boplatslägen, skogsbrukslämningar och torplämningar, vilket är ett resultat av de utredningar som utförts längs med järnvägen. Projekteringen kring järnvägen har pågått sedan 1995 ([https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/motion/\\_GQ02T374](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/motion/_GQ02T374)).

Godegårds bakgrund är troligtvis mest känt för sitt bergslag, vilket tros ha startat någon gång under 1200-talets andra hälft. Till en början var brytningen av järnmalm småskalig samt säsongspräglad, men under 1500-talet får verksamheten ett rejält uppsving. Gruvorna levererar mer järn till kronan än något annat bergslag i länet och 1525 utfärdar Gustav Vasa ett skydds- och bergsprivilegiebrev samt Godegårds egna bergslags sigill (Hörfors 2010).



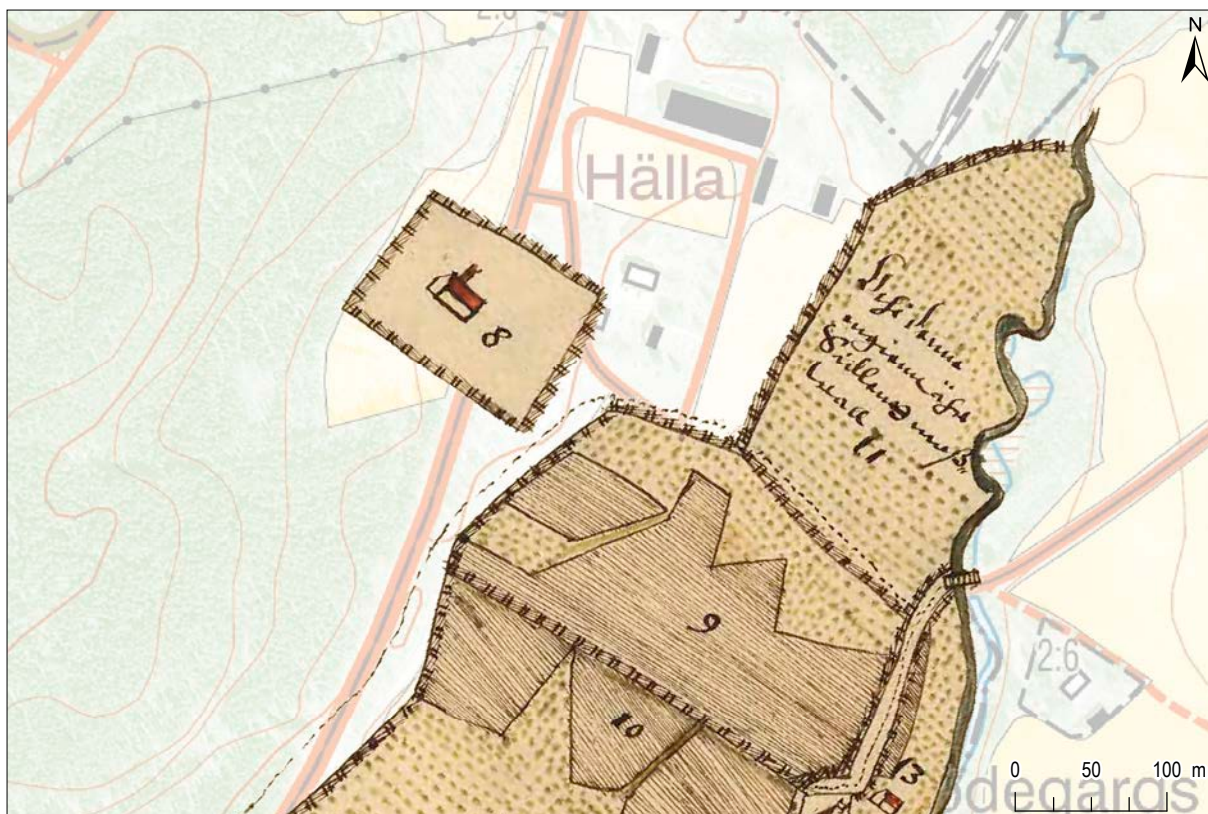
Figur 5. Godegårds bergslagssigill.

Vid 1600-talet märktes en nedgång vad gäller leveranserna av malm från länets gruvor, vilket kom att leda till en större industriell lågkonjunktur. Malmbristen drabbade Godegårds bergslag hårt och många gruvor tvingas lägga ner. Trots nedgången upphörde inte bergshanteringen helt. Redan under 1600-talet uppmuntrade finansmannen Louis de Geer allmoget att börja tillverka spik, nubbe och verktyg, vilket under 1700–1800-talen kom att bli den ledande produktion för socknen samt den av störst betydelse. Andra viktiga arbetssysslor som vidtog var transport och hästskjutsar, vilka ofta var förlagda i anslutning till gästgiverier (Hörfors 2010). Malmbristen ledde till ökade kostnader för bruken då dessa istället började få sin malm från Bergslagen, vilket innebar längre transporter. Detta i sin tur ledde till diskussioner om utbyggandet av Sveriges stambana. Motståndarna till järnvägsbygget var många och menade att de vattenkanaler som redan användes för transporter var bättre. Emellertid var förespråkarna för en järnväg fler samt hade större inflytande. År 1873 invigdes den befintliga järnvägen med ett enkelspår mellan Mjölby och Hallsberg. Godegård var en av orterna som fick eget stationshus på initiativ av Andreas Gill, brukspatron på Godegård och ledamot i riksdagens andra kammare (Gäfvert & Odelberg 1974).

I anslutning till Godegård kyrka ligger Hälla gård, en idag bebodd by-/gårdstomt, vars äldsta belägg är från 1349 (SOFI). Gårdens ursprungliga läge är beläget ett hundratal meter väster om dess nuvarande plats, enligt 1638 års karta (figur 6). År 1724 står gården på den plats där den står idag och utgör då en gästgivargård (figur 7). Det är emellertid inte osannolikt att gården utgjort gästgiveri ännu tidigare. Gästgivargårdar var ställen dit resande kunde stanna för att mot betalning övernatta, äta och låta hästarna vila. Inte sällan fanns också vid gästgivargårdar transport och skjutsverksamhet.

Blästplats L2008:5975 belägen cirka 100 meter sydöst om Hälla gård påträffades i samband med en utredning 1997. Påträffade anläggningar utgjordes av härदार, stolphål samt två ugnskonstruktioner, varav den ena tolkades ha utgjort en blästerugn och den andra en ugn för smide eller bronsgjuteri. Den senare har daterats till 1200 eller 1300-talet. Flera anläggningar med koppling till smide eller järnframställning påträffades också (Stålbom 1997).





**Figur 6.** 1638 års karta visar att Hälla gård låg en bit väster om dess nuvarande plats. På kartan utgör gården huset vid nr 8. Skala 1:5000.



**Figur 7.** 1724 års karta visar Hälla gård på dess nuvarande plats. Skala 1:5000.



## METOD OCH GENOMFÖRANDE

Förundersökningen innefattade fyra undersökningsmetoder.

- Kart- och arkivstudier
- Sökschaktning
- Metalldetektering
- Analyser

Förundersökningen föregicks år 2015 och 2017 av utredningar då flera tidigare okända fornlämningar och antikvariskt intressanta objekt identifierades (Björklund 2015, Bornfalk Back 2018). Innan fältarbetet inleddes genomfördes en kart- och arkivstudie över samtliga arbetsområden liksom inläsning av rapporter från tidigare utredningar.

Fältarbetet utfördes genom sökschaktning som skedde skiktvis ned till fyndförande nivå alternativt steril mark. Samtliga schakt, kontexter och fynd mättes in med RTK-GPS med en standardavvikelse om cirka 0,02 meter i öppen terräng. På vissa ställen översteg dock avvikelsen med 1 meter beroende på tät vegetation och störningar från järnvägsnätet. Översiktsfotografering skedde med drönare. Samtliga anläggningar dokumenterades i text och bild. Prover för  $^{14}\text{C}$ -analys togs i utvalda kontexter.



**Figur 8.** Hampus Norrgren undersöker ett metallfynd som framkom i samband med metalldetekteringen. Foto från norr.

Parallellt med sökschaktningen har metalldetektering utförts där matjorden detekterades skiktvis ned till fyndförande nivå alternativt undergrund. Alla utslag av ädlare metaller undersöktes medan endast ett urval av järnutslagen kontrollerades. Fynd av metall som påträffades i samband med metalldetekteringen utgjordes huvudsakligen av mynt från 1700- och 1800-tal. Övriga metallfynd bestod av knappar, slagg, bleck och blykulor (figur 9).

**Figur 9.** Ett urval av de fynd som framkom vid metalldetekteringen. Skala 1:1.



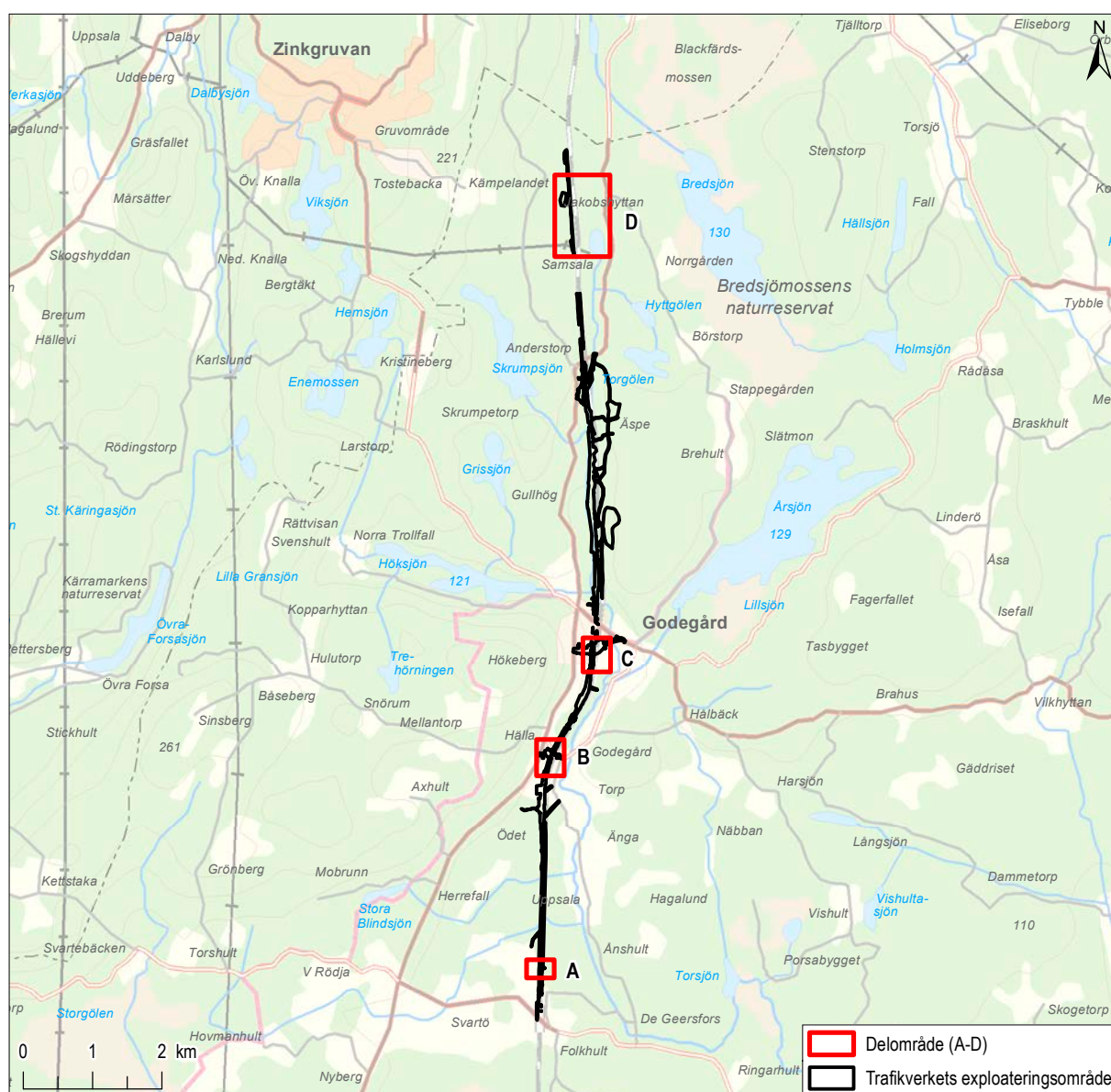


I syfte att få fram ett underlag för diskussion om markutnyttjande i området har en fossil åker och en våtmark provtagits efter pollen och sädesslag. Dels genom ett jordprov som tagits i ett lager under ett röse i den fossila åkern, dels genom borring med så kallad ryssborr.

Val av undersökningsplatser har baserats på tillgänglighet. Då majoriteten av fornlämningstypen fossil åkermark längs järnvägssträckningen är belägen i mycket tät skog utan närhet till befintliga vägar, valdes fornlämning L2008:6317 vid Degerön ut som lämplig plats att förundersöka. Pollenproppen togs i en våtmark vid Fiskgölen, belägen vid Jakobshyttan.

Efter avslutat schaktningsarbete lades samtliga schakt igen.

## RESULTAT



**Figur 10.** Karta med delområde A–D. Resultaten från förundersökningen redovisas från söder till norr med delområde A, B, C och D. Mot bakgrund av GSD Översiktskartan, skala 1:100 000.

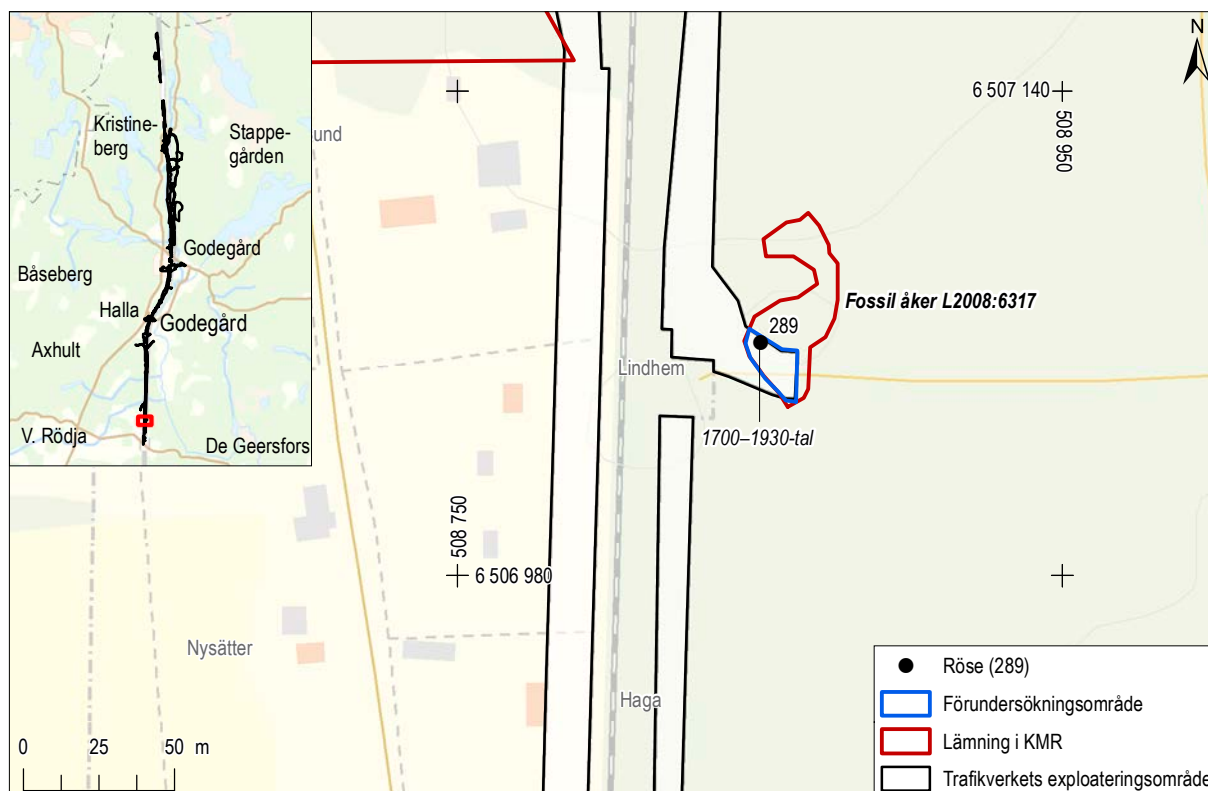
Fältarbetet utfördes i enlighet med undersökningsplanen, med viss avvikelse gällande fornlämning L2020:2785 vid Godegård samhälle där området sökschaktades istället för att handgrävda 1 x 1 meters rutor upptogs. Efter överenskommelse med Länsstyrelsen undersöktes två boplatsoområden L2008:8401 och L2020:3003 och togs bort i sin helhet. Det fanns också planer på att totalundersöka i västra delen av boplatsoområde L2008:8407 där en möjlig ramverksbyggnad påträffats under utredningen 2017. Emellertid har det området endast avgränsats.

## Delområde A

Delområde A bestod av ett område med fossil åkermark och röjningsrösen (L2008:6317) beläget vid Degerön. Inom lämningen snittades ett odlingsröse som var ovalt, mätte 4 x 3 meter och var cirka 0,8

meter högt. Det var övertorvat och av hackerrörstyp, vilket betyder att de kan vara runda eller ovala, mellan 2,5–4 meter i diameter samt mellan 0,2–0,5 meter höga (Kulturmiljöregistret). Stenarna ska vara av sådan storlek att de är handplockade och områdena där de ligger stora och sammanhängande (Gren 1997). Röset var lagt med fyra skift sten av varierade storlekar, samtliga möjliga att bära för hand.

Resten av lämningarna planerade att förundersökas genom pollenanalys. Tyvärr hittades ingen lämplig våtmark för pollenanalys inom närområdet. <sup>14</sup>C-datering från röset ger en vid datering (1700–1930-tal), vilket tyder på att området antagligen har använts som åkermark ända upp till modern tid. Vidare arkeologiska åtgärder inom fornlämningsområdet bedöms inte som nödvändiga.

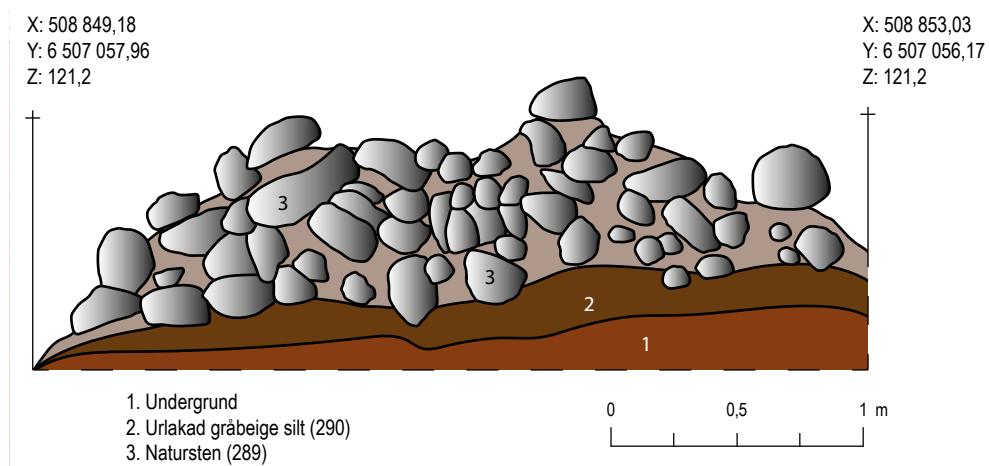


**Figur 11.** Den fossila åkern L2008:6317 är beläget inom delområde A. Här valdes röse (289) ut att förundersökas. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.





**Figur 12.** Röse (289) i vinterskrud. Foto från söder.

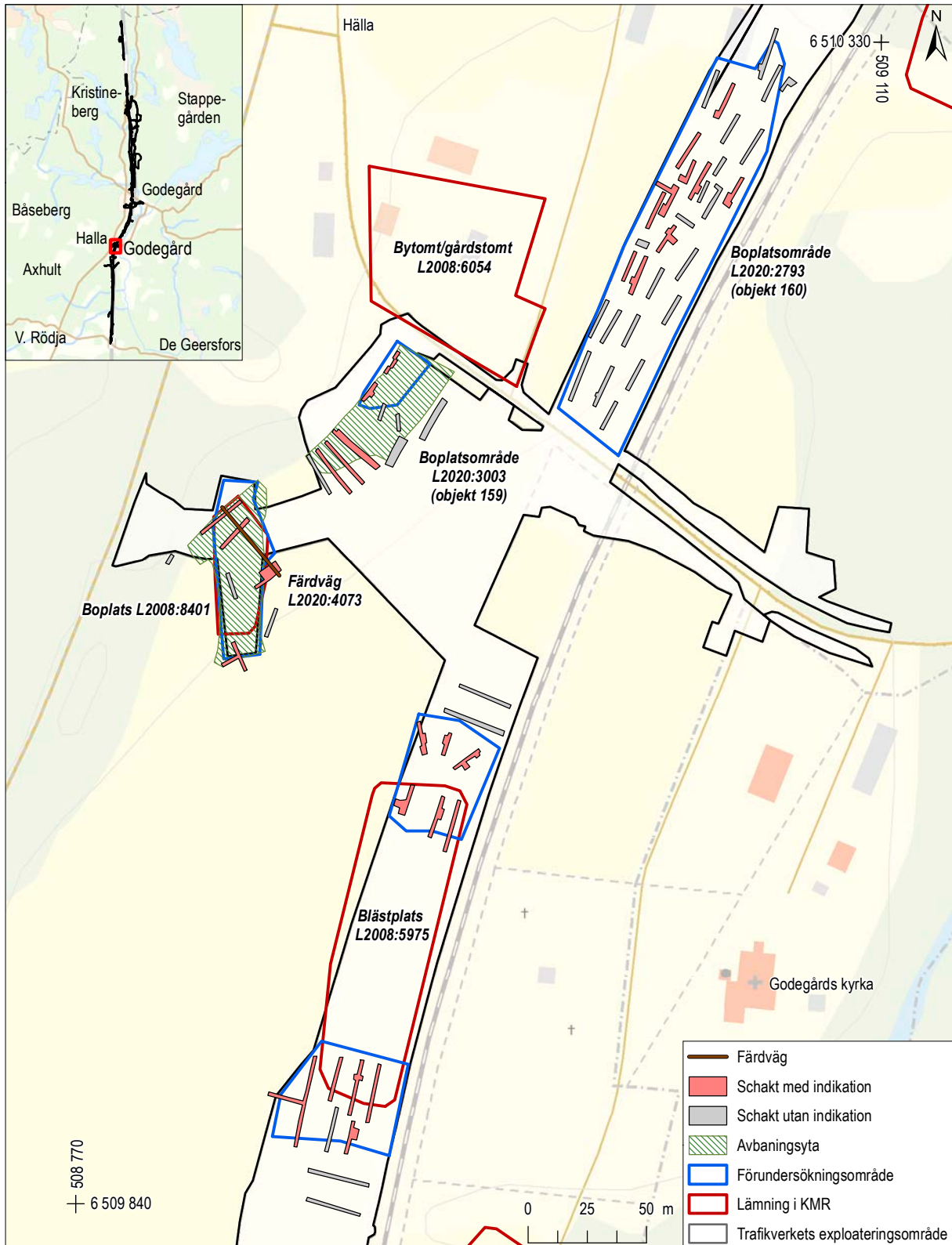


**Figur 13.** Odlingsröse (289) i sektion. Under röset fanns ett lager (290) som togs ett jordprov av. Röset avbildat från söder, skala 1:30.

## Delområde B

I anslutning till Godegårds kyrka har fyra platser förundersökts, vilket resulterade i registrering av två nya boplotsområden L2020:2793 och L2020:3003.

Vidare har två boplotsområden L2020:3003 och L2008:8401 genomgått undersökning och tagits bort. Inom boplots L2008:8401 framkom en färdväg L2020:4073 som har undersökts och tagits bort. Blästplats L2008:5975 har avgränsats.

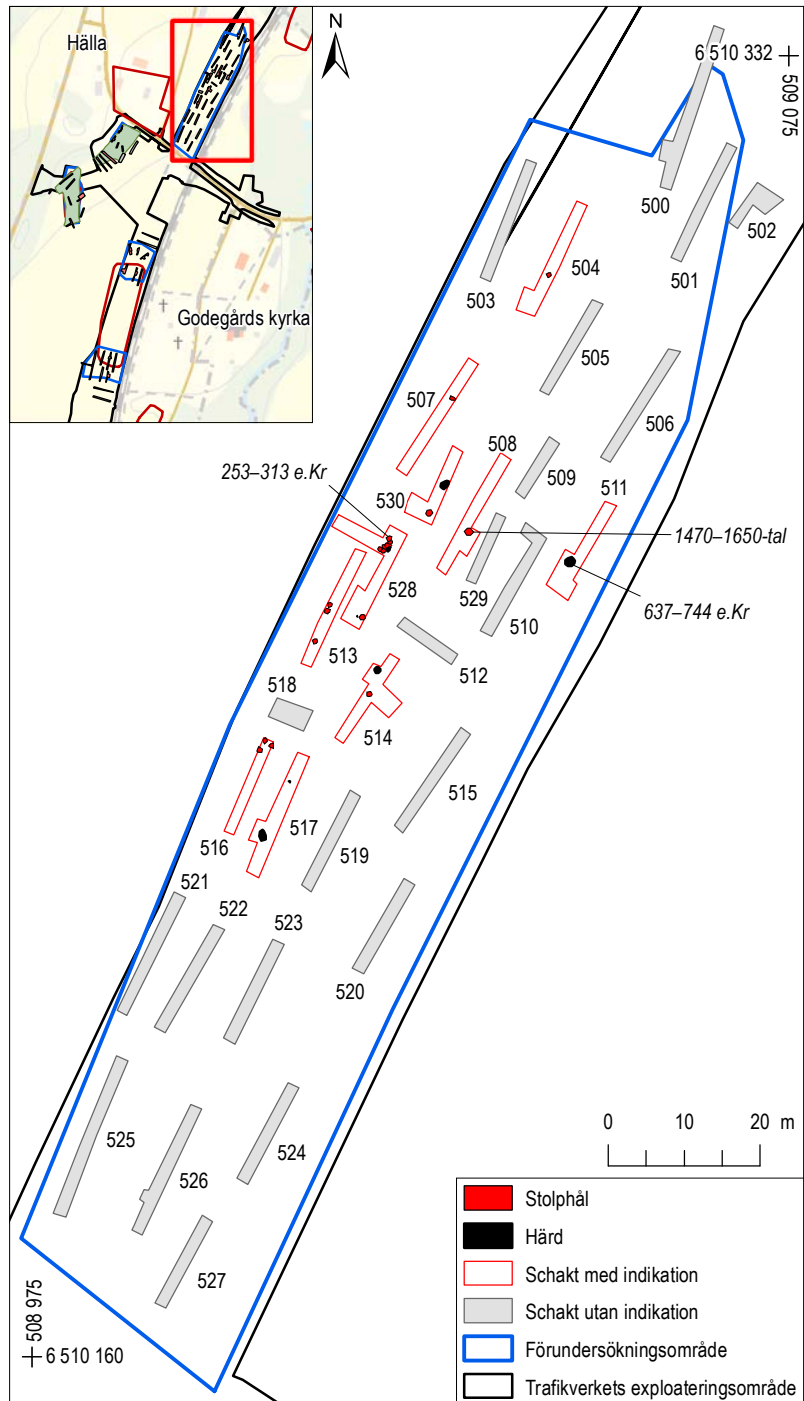


**Figur 14.** Inom delområde B finns boplotsområde L2020:2992/tidigare objekt 160, L2020:3003/tidigare objekt 159 och L2008:8401 samt blästplats L2008:5975. Mot bakgrund av Fastighetskartna, skala 1:2500. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.

### Boplatsoområde 2020:2793

Schaktningsarbetet inleddes strax öster om Hälla by-/gårdstomt L2008:6054 i södra delen av en kohage. Arbetsområdet, vilket utgjorde ett möjligt boplatssläge L2020:2793/tidigare objekt 160 skulle avgränsas. Sammantaget upptogs inom området, 31 sökschakt om cirka 665 m<sup>2</sup>.

Efter avslutad sökschaktning visar resultatet att det inom arbetsområdet finns ett boplatsoområde bestående av stolphål och härdar. Några anläggningar undersöktes, men inga fynd påträffades i någon av dem. Boplatslämningen har avgränsats i öster, söder samt i norr. Två stolphål och en härd (729, 704 och 700) <sup>14</sup>C-daterades och gav resultaten romersk järnålder (253–313 e.Kr.), 1470–1650-tal och venedeltid (637–744 e.Kr.; se bilaga 4).



**Figur 15.** Boplatsoområde 2020:2793, skala 1:1 000. Översikt mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:10 000.

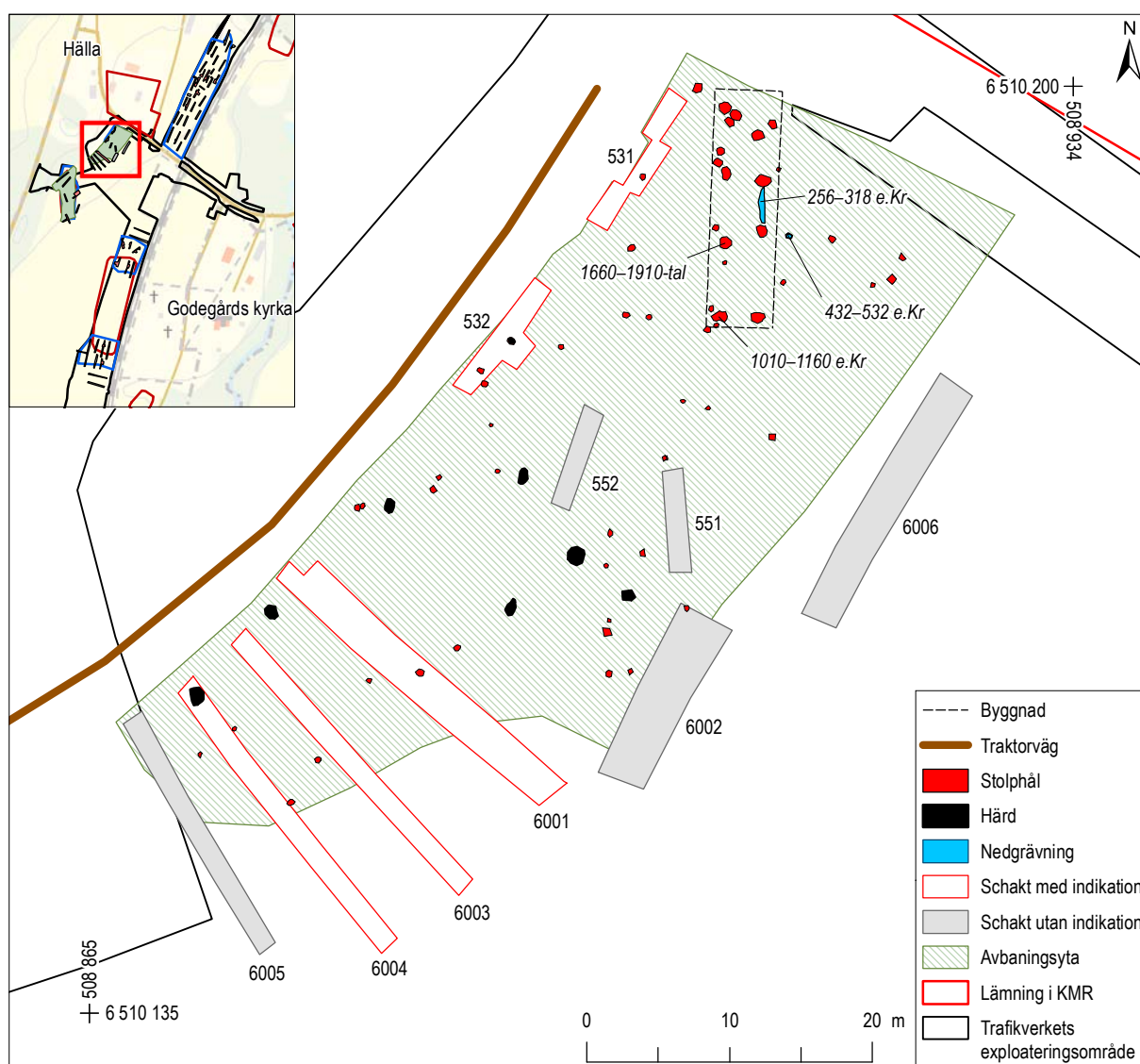


## Boplatsområde L2020:3003 och L2008:8401

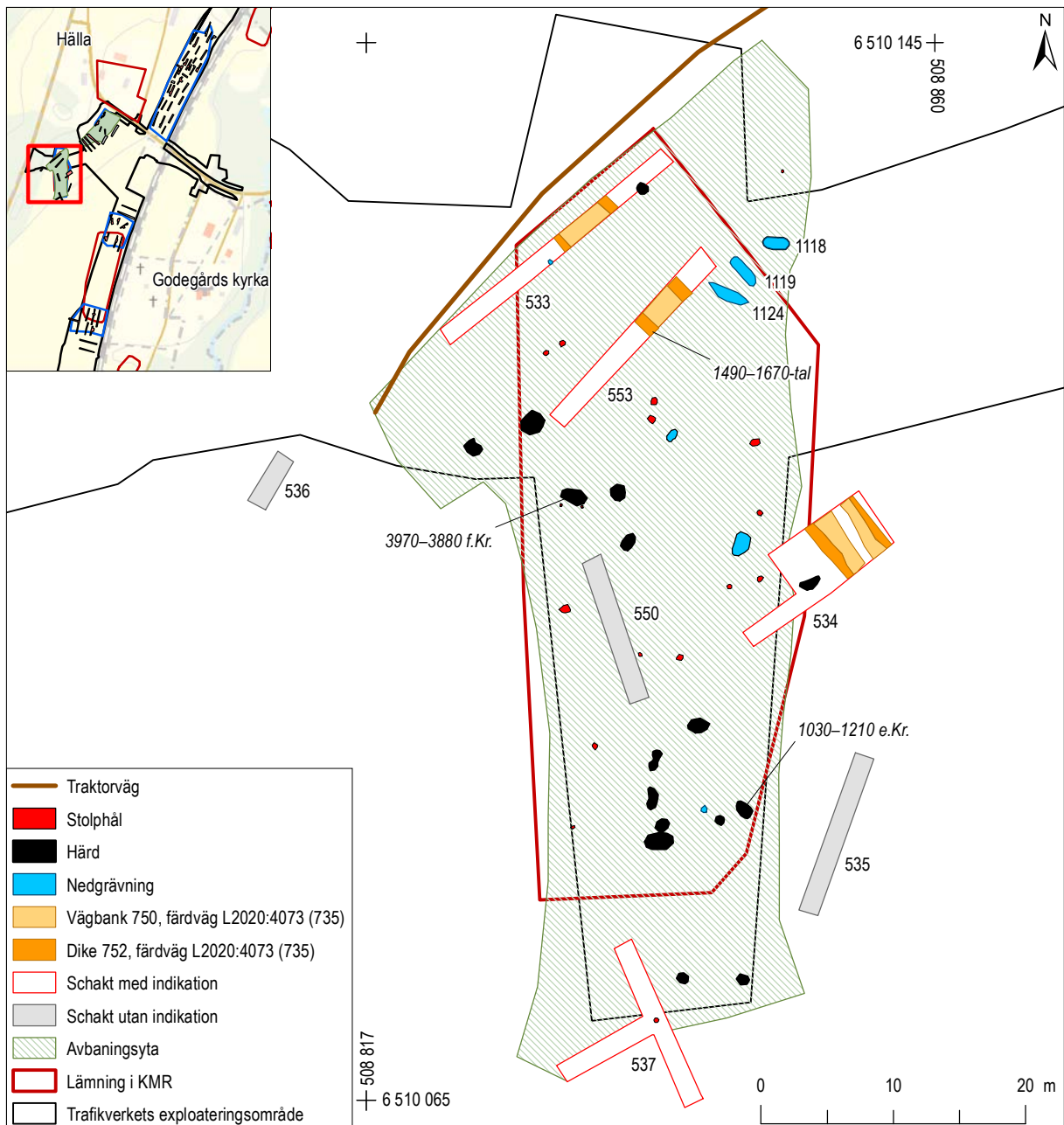
I åkermark söder om Hälla by-/gårdstomt finns boplatsområde L2020:3003/tidigare objekt 159 och boplatsområde L2008:8401.

Inom boplatsområde L2030:3003 upptogs tio sökschakt om cirka 300 m<sup>2</sup>. Eftersom få anläggningar påträffades beslöts efter samråd med Länsstyrelsen att fornlämningen skulle totalundersökas, vilket ledde till att cirka 1 300 m<sup>2</sup> totalavbanades. Markunderlaget utgörs av brun silt med en undergrund av fin beige sand. Anläggningar i form av stolphål och härdar påträffades över i stort sett hela ytan. Åtta stolphål i områdets norra del kom att bilda fyra bockpar tillhörande en byggnad. Två stolpar (902

och 786) valdes ut att <sup>14</sup>C-dateras, vilket resulterade i en vikingatida datering (1010–1160 e.Kr.) och en historisk (1660–1910-tal), se bilaga 4. Då inget hus kan ses vid platsen för stolpraderna på någon historisk karta är troligtvis den yngre dateringen felaktig. Byggnaden mätte cirka 15 x 3,3 meter. Troligtvis fortsätter huset in under en väg i norr, varpå exakt längd för byggnaden inte är känd. Från boplatsområdet har också konstaterats spår från äldre järnålder. En ränna (913) har skurits av två stolpar tillhörande byggnaden och har daterats till romersk järnålder (256–318 e.Kr.). En grop (798) vilken innehöll utvalda delar från en gris lagts ner har daterats till folkvandringstid (432–532 e.Kr.; se bilaga 4).



Figur 16. Boplatsområde L2020:3003, skala 1:500. Översikt mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:10 000.



**Figur 17.** Boplatssområde L2008:8401 med färdväg L2020:4073 (735), skala 1:500. Översikt mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:10 000.

Inte heller inom fornlämning L2008:8401 framkom några nämnvärda mängder anläggningar, varpå ytterligare 1 375 m<sup>2</sup> upptogs och platsen totalundersöktes.

Påträffade anläggningar utgörs av stolphål, härdar och gropar. Inga byggnader har konstaterats. I nordöstra delen undersöktes tre avlånga gropar som låg orienterade i NNV-SSÖ riktning. Baserat på groparnas form och storlek som varierade mellan cirka 2-2,8 meter i längd antogs de kunna utgöra skelettgravar (figur 18). Groparnas fyllning var lik-

artad och utgjordes av 0,15-0,2 meter gråbeige sand med enstaka kolfragment. Inga fynd påträffades i någon av groparna.

Inom boplatssområdet har ett fynd av bränt ben påträffats som kom i en grop (987). Benfragmentet har inte kunnat identifieras till art.

Boplatssområdet har från tidigare en senneolitisk datering. Provtagning av två härdar (926 och 991) resulterade i dels en kompletterande stenåldersdatering



**Figur 18.** Två av de manslånga groparna (1118 och 1119) inom boplatsslämning L2008:8401 som antogs kunna utgöra skelettgravar. Foto från väster.

(3970–3880 f.Kr.) dels en från vikingatid/tidig medeltid (1030–1210 e.Kr.), se bilaga 4. Markunderlaget utgörs av brun silt med en undergrund av beige fin sand.

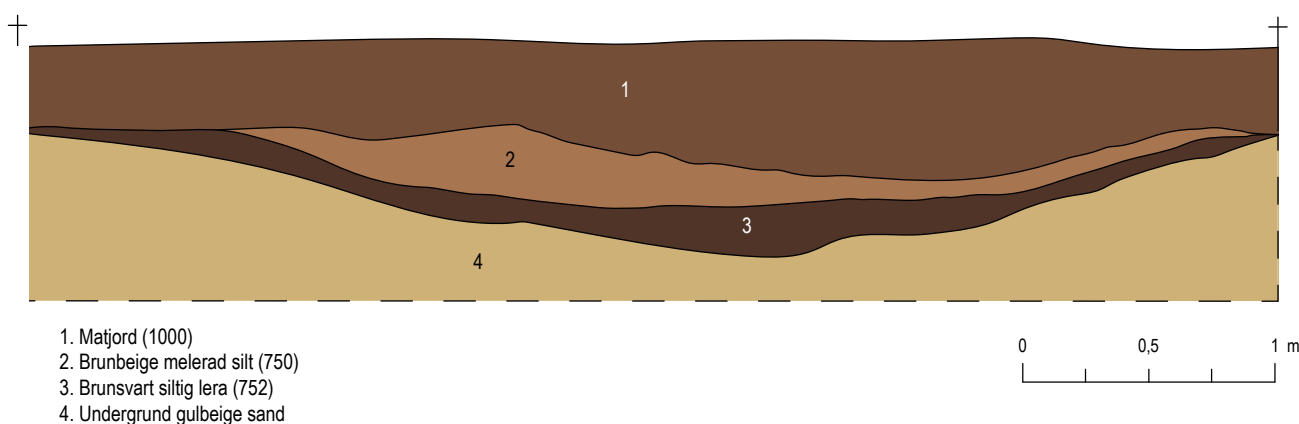
#### Färdväg L2020:4073

Inom boplatsområde L2008:8401 har vägkonstruktion (735) kommit att totalundersökas och tagas bort i sin helhet (se figur 17). Vägen var cirka 5 meter bred. I mitten fanns en vägbank (750) som var cirka 3 meter bred och på vardera sida ett dike

(752), vilka var mellan 0,8 och 1 meter breda. Vägbanken utgjordes av flammig brunbeige sand och dikena av brunsvart siltig sand. Vägen schaktades skiktvis ned till steril nivå och ritades i sektion (figur 19). Ett prov från ett av dikena daterar färdvägen till 1490–1670-tal (se bilaga 4). På 1638 och 1724 års kartmaterial är inte vägen synlig. Cirka 15 meter norr om vägkonstruktion finns en annan färdväg L2008:8393. Det är inte osannolikt att vår färdväg utgör en fortsättning på denna (figur 20).

X: 508835,94  
Y: 6510122,64  
Z: 121,1

X: 508840,90  
Y: 6510128,32  
Z: 121,1



**Figur 19.** Vägkonstruktion (735) i profil i skala 1:30. Avritad från söder.

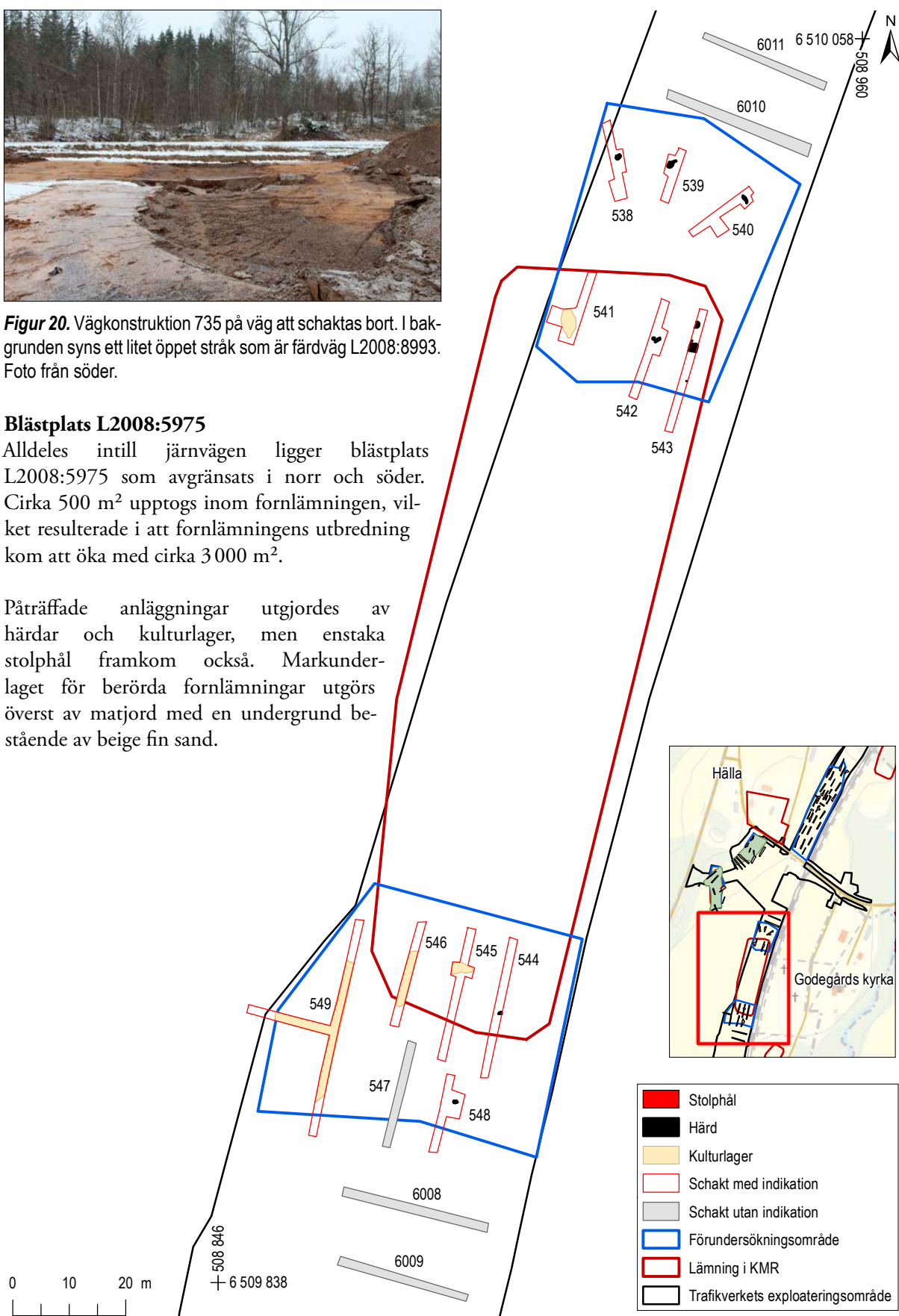


**Figur 20.** Vägkonstruktion 735 på väg att schaktas bort. I bakgrunden syns ett litet öppet stråk som är färdväg L2008:8993. Foto från söder.

### Blästplats L2008:5975

Alldeles intill järnvägen ligger blästplats L2008:5975 som avgränsats i norr och söder. Cirka 500 m<sup>2</sup> upptogs inom fornlämningen, vilket resulterade i att fornlämningens utbredning kom att öka med cirka 3 000 m<sup>2</sup>.

Påträffade anläggningar utgjordes av härdar och kulturlager, men enstaka stolphål framkom också. Markunderlaget för berörda fornlämningar utgörs överst av matjord med en undergrund bestående av beige fin sand.



**Figur 21.** Blästplats 2008:5975, skala 1:1 000. Översikt mot bakgrund av Fastighetkartan, skala 1:10 000.

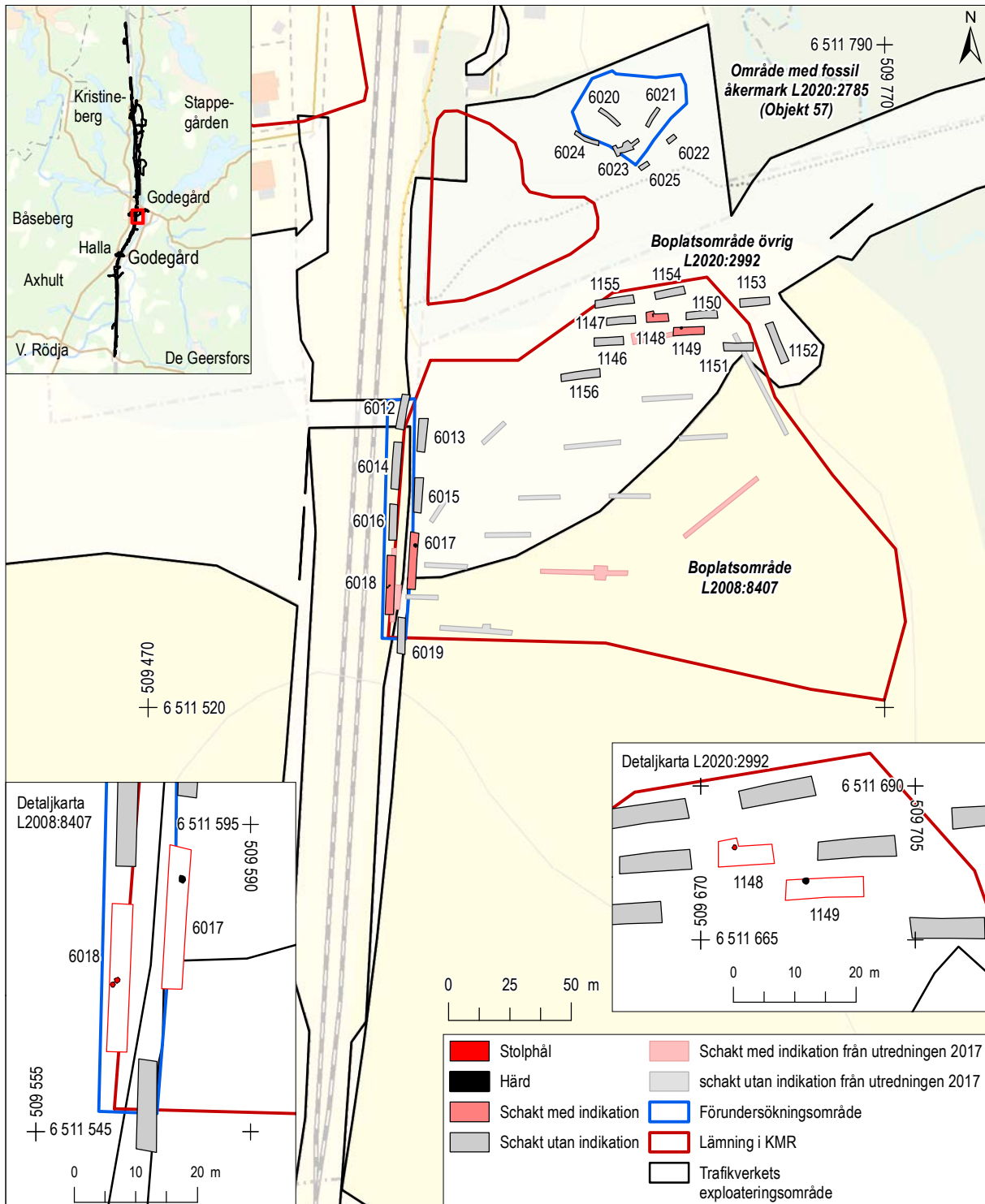


## Delområde C

Inom delområde C har ett område med fossil åkermark L2020:2785, en nyupptäckt boplatsslämning L2020:2992 samt ett större boplatsoområde L2008:8407 förundersökts. Utbredningen av den senare kunde minskas med omkring 13 000 m<sup>2</sup>.

### Område med fossil åkermark L2020:2785

Vid Godegård samhälle har i en glesbeväxt lövskogs- dunge med sandiga jordar upptagits sex sökschakt om cirka 80 m<sup>2</sup>. Under utredningen 2015 tolka- des området kunna utgöra ett möjligt boplatssläge (Björklund & Sillén 2015). Området L2020:2785/ tidigare objekt 57 är stenröjt och underlaget utgörs



**Figur 22.** Inom delområde C finns en fossil åkermark L2020:2785/tidigare objekt 57, boplatsoområde L2008:8407 och boplatsslämning övrig L2020:2992. På karta kan ses sökschakt och de anläggningar som påträffades. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2500. Detaljkartor i skala 1:1000. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.





**Figur 23.** Den fossila åkermarken vid Godegård samhälle visade sig inte utgöra en stenåldersboplats. Marken var stenröjd och området utgör fossil åkermark. Foto från öster.

av brun siltig sand med en undergrund av beige fin sand. Området tolkas utgöra fossil åkermark och utgör därmed en fornlämning på grund av att ytan är tydligt stenröjd. Inga odlingsrösen kunde ses inom området. Åkermarken tolkas vara färdigundersökt.

#### **Boplatsområde L2008:8407**

Inom fornlämning L2008:8407 har upptagits 19 sökschakt om sammanlagt 810 m<sup>2</sup>. Åtta schakt om 400 m<sup>2</sup> togs upp i områdets västra del och 11 schakt om 410 m<sup>2</sup> i områdets norra del. Även vid utredningen 2017 drogs 16 schakt spridda över boplatsområdet. Resultatet av schaktdragningarna blir att ytan för boplatsområde L2008:8407 kan minskas från 25 500 m<sup>2</sup> till drygt 12 500 m<sup>2</sup>. Då de påträffade anläggningarna i norra delen av L2008:8407 har en avvikande datering gentemot de i fornlämningens södra del, har en ny fornlämning registrerats, *boplatzlämning övrig* L2020:2992. I samband med utredningen 2017 påträffades stolphål i västra delen av boplatsen som tolkades kunna utgöra en möjlig ramverksbyggnad. Ett stolphål tillhörande den eventuella ramverksbyggnaden har daterats till 1471–1571 e.Kr., se bilaga 4. Boplatsen finns kvar.

#### **Boplatzlämning övrig L2020:2992**

Inom boplats L2008:8407 har i norr ett område avgränsats och en ny fornlämning i form av en boplatzlämning övrig registrerats. Ett stolphål från boplatzlämningen har <sup>14</sup>C-daterats till äldre bronsålder (1729–1692 f.Kr.). Boplatzlämningen finns kvar.

## Delområde D

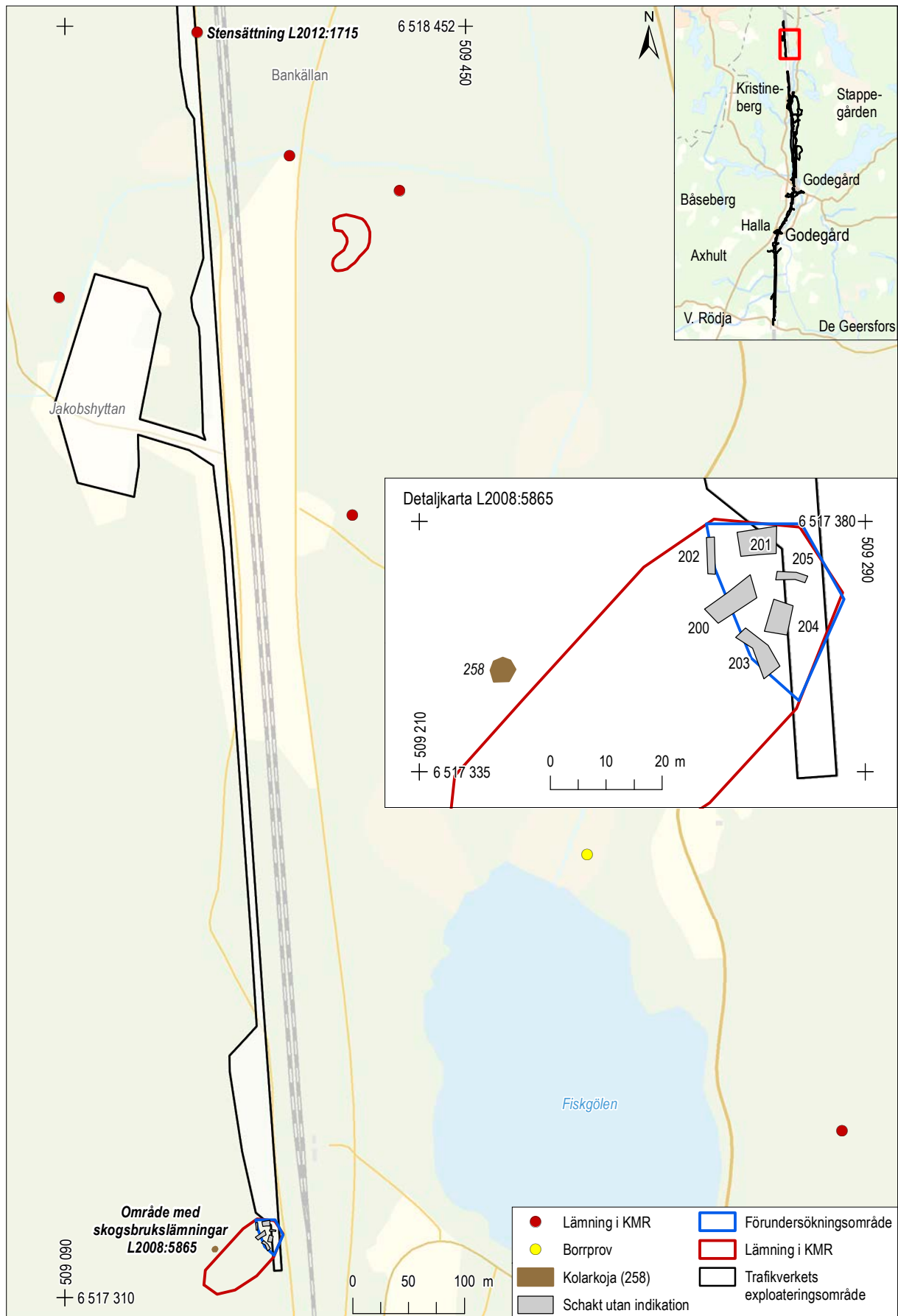
Inom delområde D har ett område med skogsbrukslämningar förundersökts samt en pollenanalys utförts i den närliggande våtmarken Fiskgölen, för att se förändringarna i markutnyttjande över tid för skogsbrukslämningarna inom området.

Pollen och makrofossilanalysen identifierade fyra olika faser och visar inte tecken på en utpräglad jordbruksbygd men ett mer tydligt markanvändande för jordbruk och boskapsskötsel under bronsålder och järnålder samt indikation på bergsbruk och kolning under tidigmodern tid.

En registrerad stensättning L2012:2175 inom exploateringsområdet kunde inte återfinnas.

#### **Område med skogsbrukslämningar L2008:5865**

Vid Jakobshyttan genomgick fornlämning L2008:5865 förundersökning, vilken utgörs av ett område med skogsbrukslämningar. Här upptogs sex sökschakt om 115 m<sup>2</sup> i syfte att fastställa fornlämningens typ samt komplexitet. Men inget av antikvariskt intresse framkom. Fokus fanns att vid fornlämningen dokumentera en kolarkoja, vilken skulle kunna bidra med kunskap om den materiella kulturen inom kolarlivet under tidigmodern tid. Kolarkojor utgör en typ av skogsbrukslämning som tidigare inte i någon större utsträckning utgjort föremål för arkeologiska insatser. Kolarkojan (258) påträffades cirka 35 meter väster om arbetsområdet och visade sig vara kraftigt övertorvad. Ovanpå den växte tre höga tallar. Kojan mätte 5 x 3 meter och var 0,6 meter hög. I sydväst syntes två handhuggna kantställda stenar och ovanpå dessa ytterligare en sten, vilka utgör kojans spisröse. Runt kojans fanns ett 0,5 meter djupt cirkelformat dike. Kolarkojan finns kvar på plats (figur 26). Fornlämningen har minskat något mot sydväst samt utökats med ett par meter mot norr. Marken vid platsen är kuperad med skog och underlaget utgörs av ett tunt humustäcke ovanpå morän.



**Figur 24.** Inom delområde D finns ett område med skogsbrukslämningar L2008:5865 inom vilken sökschakt upptogs. Inom delområdet D kan också ses platsen för stensättning L2012:1715 och Fiskgölen från vilken ett pollenprov togs. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000. Detaljkarta i skala 1:1 000. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.





**Figur 25.** Flygbild över området med skogsbrukslämningar L2008:5865. Foto från öster. Med spridningstillstånd från Lantmäteriet (LM2020\_002658).

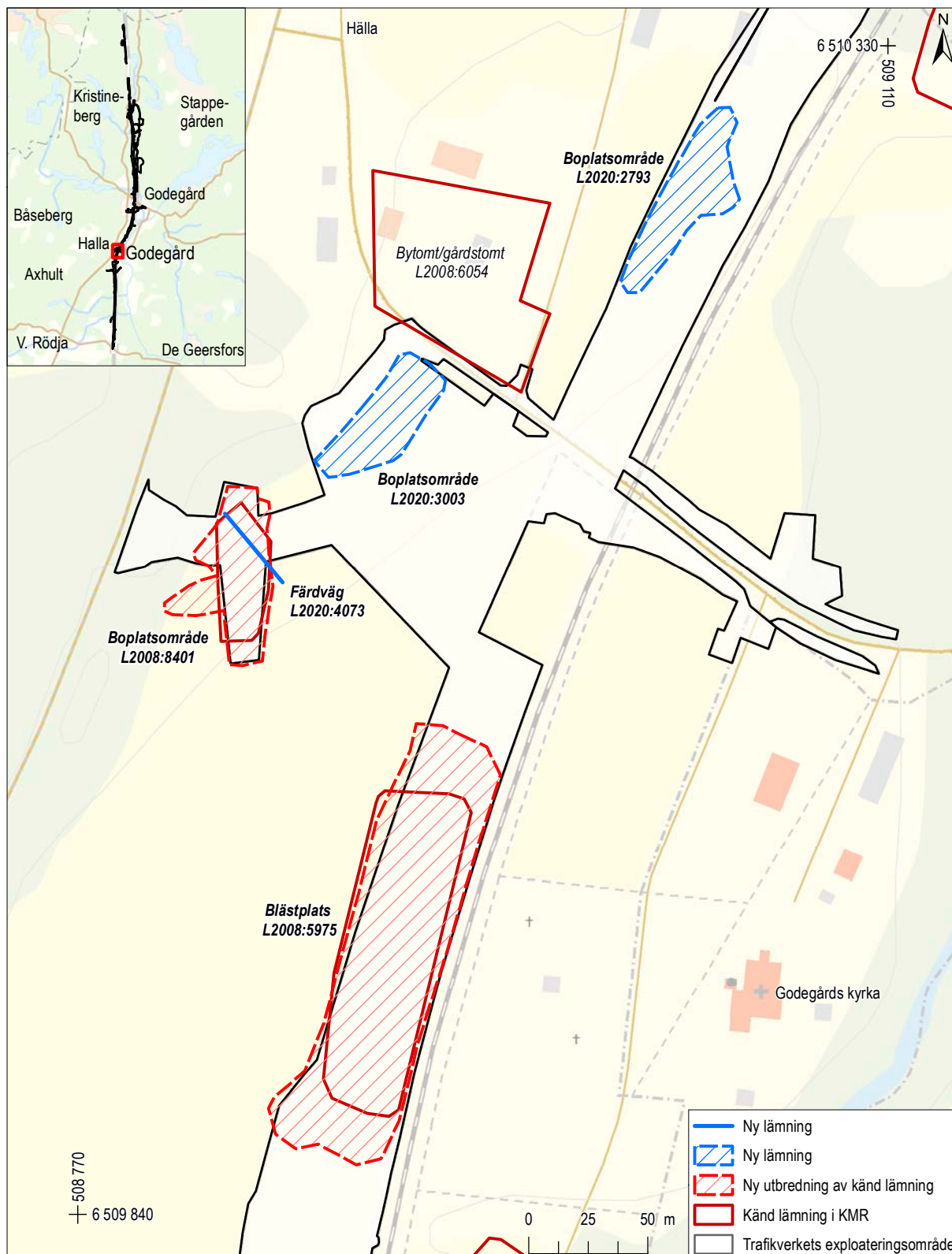


**Figur 26.** Kolarkojan (258) med spisaröset i söder. Foto från söder.

### **Stensättning L2012:1715**

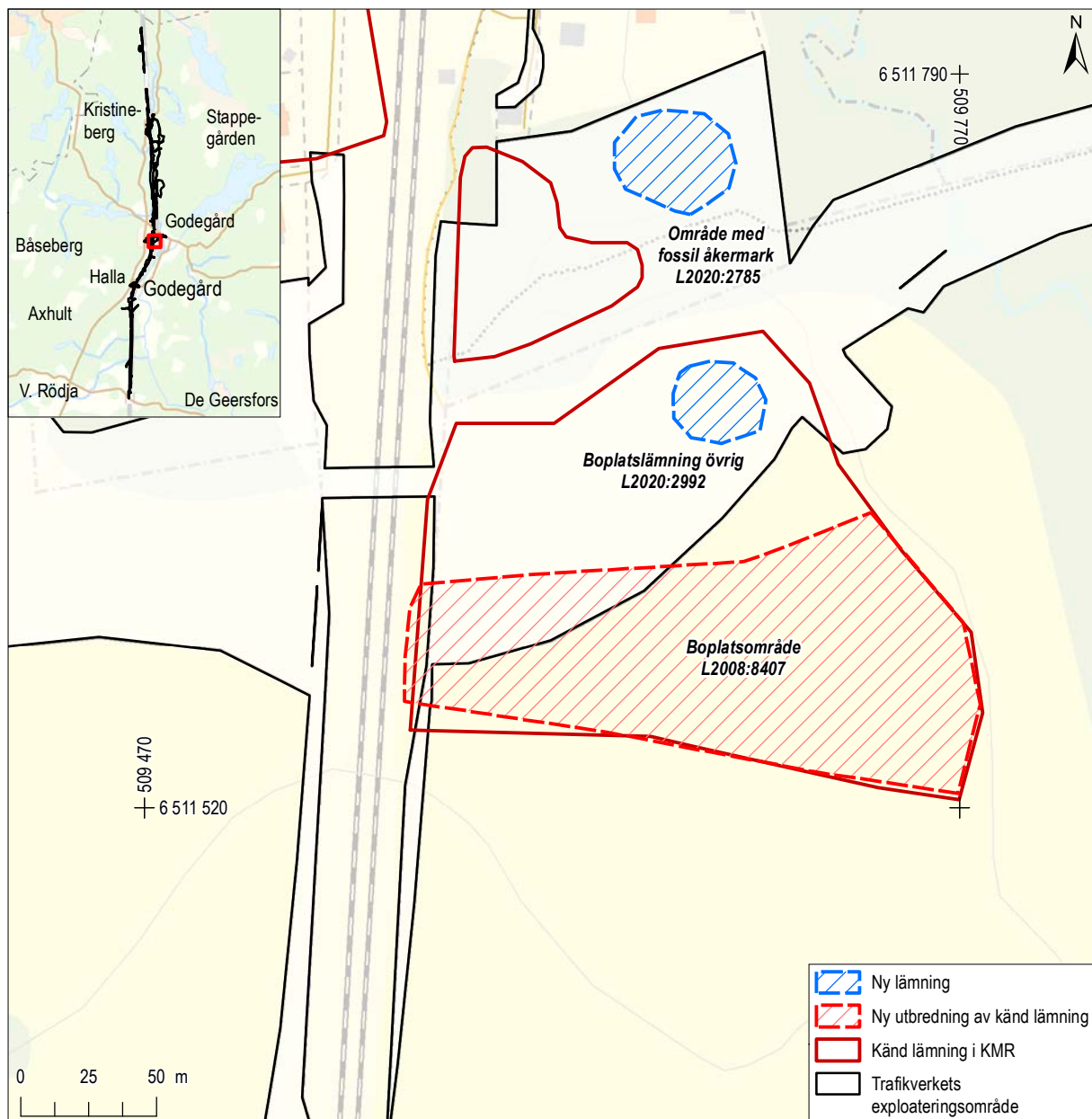
Fornlämning L2012:1715 utgörs av en stensättning som i Kulturmiljöregistret inte kunde ses på ortofoto. Syftet med förundersökningen av stensätt-

ningen var att typbestämma denna. Emellertid har stensättningen inte kunnat undersökas då den inte kunde hittas. Den har därav ingen antikvarisk bedömning.



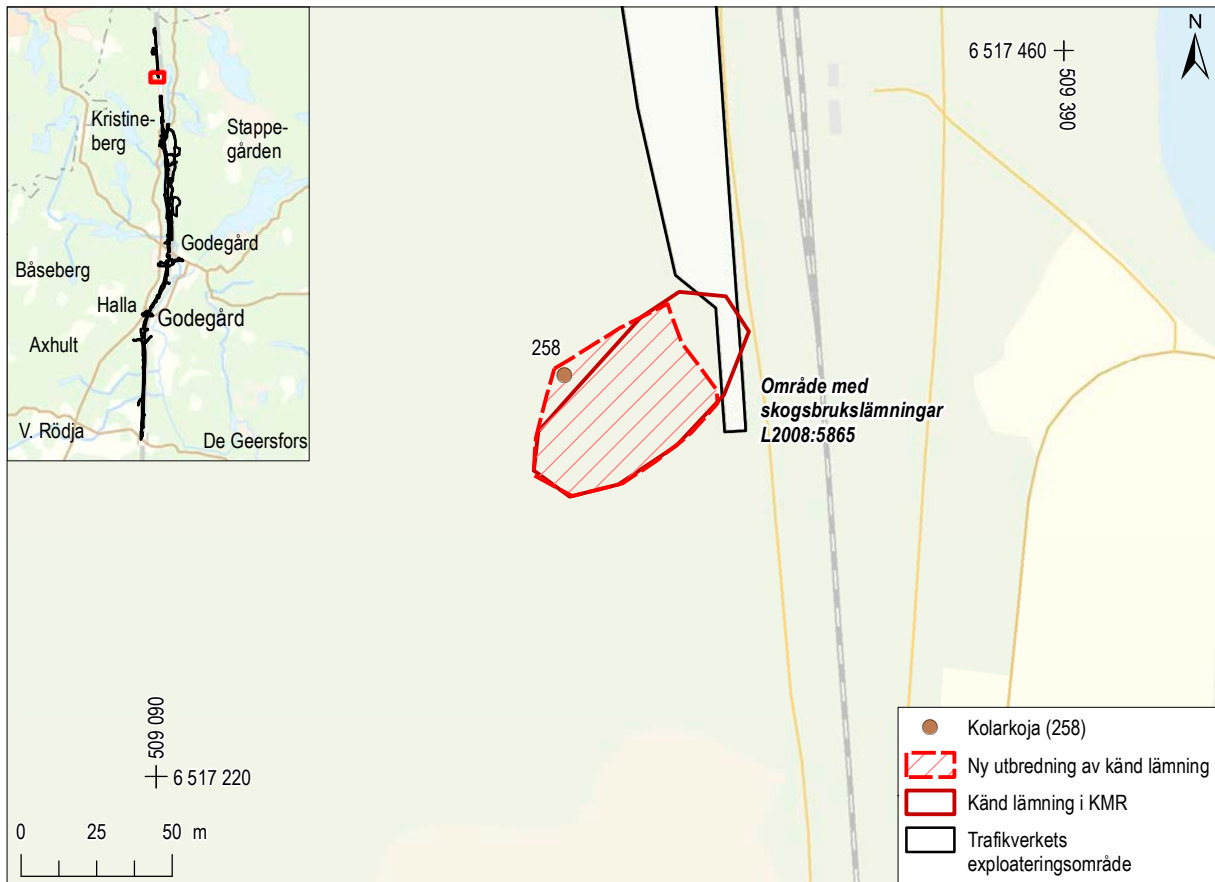
**Figur 27.** Delområde B. Blästplats L2020:5975 har utvidgats mot norr samt söder. Fornlämningens storlek har ökat från cirka 5 000 m<sup>2</sup> till 8 000 m<sup>2</sup>. Fornlämningen finns kvar. Boplatssområde L2008:8401 har totalundersökts inom exploateringsområdet. Emellertid påträffades under utredningen 2017 enstaka anläggningar i sydväst, vilket betyder att en liten del av fornlämningen fortfarande finns kvar. Boplatssområde L2020:3003 är totalundersökt och borttagen. Boplatssområde L2020:2793 är avgränsad inom exploateringsområdet och finns kvar. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.





**Figur 28.** Godegård samhälle ligger inom delområde C. Här identifierade en fossil åkermark L2020:2785 i en glesbeväxt skogsdunge. Åkermarken finns kvar, men tolkas vara färdigundersökt. Boplats L2008:8407 har minskat i storlek från cirka 25 500 m<sup>2</sup> till cirka 12 500 m<sup>2</sup> och finns kvar. Boplatslämning övrig L2020:2992 är avgränsad i söder, öster och i norr och ligger kvar. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.





**Figur 29.** Området med skogsbrukslämningar L2008:5865 är beläget inom delområde D. Området kom att minska något i sydväst samt öka med ett par meter i norr. Fornlämningen finns kvar. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt mot bakgrund av GSD Översiktskartan i skala 1:230 000.

Nya lämningsnr	Fornlämnings- typ	Antikvarisk bedömning	Undersöknings- status	Åtgärdsförslag
L2008:5975	Blästplats	Fornlämning	Delundersökt	Arkeologisk undersökning. Storlek på fornlämningsområde ca 8 000 m <sup>2</sup> .
L2020:2992	Boplatslämning övrig	Fornlämning	Delundersökt och daterad	Arkeologisk undersökning. Storlek på föreslagen yta uppgår till ca 800 m <sup>2</sup> .
L2020:3003	Boplatsområde	Ingen antikvarisk bedömning	Undersökt och borttagen	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2002:2793	Boplatsområde	Fornlämning	Delundersökt och daterad	Arkeologisk undersökning. Storlek på föreslagen yta uppgår till ca 2 000 m <sup>2</sup> .
L2008:8407	Boplatsområde	Fornlämning	Delundersökt	Arkeologisk undersökning. Storlek på kvarvarande fornlämningsområde ca 12 500 m <sup>2</sup> .
L2008:8401	Boplatsområde	Fornlämning	Delundersökt	Arkeologisk undersökning. Storlek på kvarvarande fornlämningsområde ca 300 m <sup>2</sup> .
L2008:6317	Fossil åker	Fornlämning	Delundersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6318	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6028	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6186	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6187	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6207	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2012:1693	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6057	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:6163	Fossil åker	Fornlämning	Ej undersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2020:4073	Färdväg	Övrig kulturhistorisk lämning	Delundersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde. Emellertid finns sannolikt fortsättning av väg utanför exploateringsområdet.
L2020:2785	Område med fossil åkermark	Fornlämning	Delundersökt	Ingen vidare åtgärd inom aktuellt exploateringsområde.
L2008:5865	Område med skogsbrukslämningar	Övrig kulturhistorisk lämning	Delundersökt	Arkeologisk undersökning. Storlek på kvarvarande fornlämningsområde ca 3 000 m <sup>2</sup> .
L2012:1715	Stensättning	Ingen antikvarisk bedömning - förstörd	Ej undersökt	Stensättningen har ej påträffats i fält och är troligen bortexploaterad. Ingen vidare åtgärd.

**Figur 30.** Tabell med nyregistrerade fornlämningar, antikvarisk bedömning, undersökningsstatus och åtgärdsförslag.

## AVSLUTNING

Utöver de fornlämningstyper som inom uppdraget förundersökts bör nämnas att det längs med aktuell järnvägssträckning också finns andra intressanta konstruktioner i form av stenmurar och grindstolpar, vilka tillkommit under slutet av 1800-talet. Troligtvis i samband med anläggandet av järnvägen. Placeringen för stolparna påminner oss om var de gamla vägarna en gång gick. Andra spår från den

första järnvägstiden utgörs av täkter och fyllnadsmassor (Björklund et.al 2015). Lämningarna har inte dokumenterats närmare och ingår inte heller Kulturmiljöregistret (KMR) som möjliga fornlämningar. Särskild hänsyn bör tas till stenmurar och grindstolpar vid anläggandet av aktuellt dubbelspår. Det är länsstyrelsen i Östergötland som fattar beslut angående vidare åtgärd.



**Figur 31.** Grindstolpar vid fornlämning L2008:5999, vilken utgörs av område med fossil åkermark med odlingsrösen. Foto från väster.

# REFERENSER

## Litteratur

APPELGREN, K & RANHEDEN, H. 2012. *En grav och en gårdstomt vid Åskedalen. Utbyggnad av dubbelspår Hallsberg–Degerön. Närke och Östergötland; Lerbäck och Godegårds socknar; Önnabo 2:2 Godegård 258, Lerbäck 14:1 och 86:1–2*. UV rapport 2012:188. Arkeologisk utredning etapp 2. Förundersökning och undersökning.

BJÖRKLUND, S & SILLÉN P. 2015. *Dubbelspår Hallsberg–Degerön. Delsträckan Jakobshyttan–Degerön. Godegårds socken, Motala kommun, Östergötlands län*. Rapporter från Arkeologikonsult 2015:2828

BORNFALK BACK, A. 2018. *Dubbelspår Förbi Godegård. Sträckan Jakobshyttan–Degerön. Arkeologisk utredning etapp 1 (komplettering) och 2. Godegårds socken, Motala kommun, Östergötlands län*. Rapporter från Arkeologikonsult 2018:3083

GREN, L. 1997. Fossil åkermark. *Fornlämningar i Sverige 1*. Äldre tiders jordbruk. Spåren i landskapet och de historiska sammanhangen. Riksantikvarieämbetet.

GRILL, C. L. 1866. *Anteckningar om Godegårds socken och Godegårds gods i äldre och nyare tider*. Stockholm.

GÄFVERT, G & ODELBERG E. 1974. *Järnvägen Mjölby–Hallsberg 100 år. Motalabygd 1974*. Årsskrift för Motala Musei- och hembygdsförening, s. 20–26.

HÖRFORS, O. 2010. *Godegårds bergslag*. Atlas över Sveriges bergslag. Jernkontoret. Bergslagshistoriska utskottet. Serie H 120.

RISEGÅRD, E. 1952. *Anteckningar om Godegårds socken*. Linköping.

STÅLBOM, U. 1997. *Nytt dubbelspår Godegård–Mjölby. Delsträckan Länsgränsen–Källsjön (Törvmossen). Godegårds socken, Motala kommun, Östergötland*. Rapport UV Linköping 1997:25.

SVENSKT ORTNAMNSLEXIKON 2003. Språk- och folkminnesinstitutet Uppsala. Red. Wahlberg, M.

ÅRSSKRIFT FÖR MOTALA MUSEI- OCH HEMBYGDSFÖRENING. *Järnvägen mellan Mjölby–Hallsberg*. Ur: *Motalabygd 1974*. Motala 1974. Printex Affärtryck AB.

## Äldre kartor

### Lantmäteristyrelsens arkiv

KLOCKARETÄPPAN NR 1, 1638

Godegårds socken

Östergötlands län

Geometrisk ägoavmätning 1638

Lanmätare Johan rogier de

Akt nr D27-39:d3:248

HÄLLA NR 1, 1724

Godegårds socken

Östergötlands län

Geometrisk ägoavmätning 1724

Lantmätare: Sven Ryding

Akt nr D27-31:1

## Arkiv och register

KMR = Kulturmiljöregistret

SOFI = Ortnamnsregistret, Institutet för språk och folkminnen



## ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

---

Arkeologikonsults projektnr:	3255
Länsstyrelsens diarienummer:	431-1859-2019
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2019-06-26
Beställare:	Trafikverket
Uppdragsnummer i KMR:	202000451
Län:	Östergötland
Landskap:	Östergötland
Kommun:	Motala
Socken:	Godegård
Typ av undersökning:	Arkeologisk förundersökning
Utförande fältperiod:	11 november – 11 december 2019
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Projektledare:	Tove Björk
Fältarkeologer:	Tove Björk, Hampus Norrgren, Kerstin Westrin
Rapportansvarig:	Tove Björk
Planer och layout:	Medea Nyström Huuva
Kvalitetsgranskare:	Åsa Berger
Analys:	Stefan Gustafsson (arkeobotanisk analys) International Chemical Analysis, Inc. ( <sup>14</sup> C-analys) Tove Björk (osteologisk analys)
Fynd:	Daterbara fynd från metalldetekteringen har registrerats och därefter gallrats.  Analyserat benmaterial förvaras i Arkeologikonsults lokaler i väntan på fyndfördelningsbeslut.

## BILAGA 1. OMVANDLINGSTABELL FÖR LÄMNINGSNUMMER

Tidigare RAÄ-nr (FMIS)	Lämnings-nr (KMR)	Lämnings-typ	Tidigare antikvarisk bedömning	Ny antikvarisk bedömning
Godegård 189:1	L2012:1715	Stensättning	Ingen antikvarisk bedömning	Ingen antikvarisk bedömning
Godegård 258	L2008:5865	Område med skogs- brukslämningar	Övrig kulturhistorisk lämning	Övrig kulturhistorisk lämning
Godegård 289	L2008:6317	Fossil åker	Fornlämning	Fornlämning
Godegård 297	L2008:5975	Blästplats	Fornlämning	Fornlämning
Godegård 410	L2008:8401	Boplotsområde	Fornlämning	Fornlämning
Godegård 416	L2008:8407	Boplotsområde	Fornlämning	Fornlämning
Godegård 416	L2020:2992	Boplotslämning övrig	Fornlämning	Fornlämning

# BILAGA 2. ARKEOBOTANISK RAPPORT

STEFAN Gustafsson

## Inledning

I samband med en arkeologisk förundersökning inom Godegårds socken, Motala kommun, Östergötlands län genomfördes en arkeobotanisk analys av jordprover och pollenpropp. Lämningarna bestod av boplatzlämningar, fossil åker, väg och odlingsrösen.

## Makrofossilanalys

Makrofossilanalysen omfattade ett 60 tal jordprover från olika delar av undersökningsområdena. Syftet med analysen var att besvara frågor kring anläggningarnas funktion, odlingshistoria samt plocka ut lämpligt material för <sup>14</sup>C-analys.

## Metod

Proverna floterades i vatten och det använda sållet hade en maskstorlek av 0,31 millimeter. Det framfloterade materialet fick lufttorka varefter det analyserades under mikroskop med en förstoring av 4 till 600 gånger. Vid artbestämningen användes referenssamling och referenslitteratur (bl.a. Berggren 1969, 1981, Jacomet 2006; Digital Seed Atlas of the Netherlands, Schweingruber 1978, 1990, Mork 1946, www.woodanatomy.ch).

## Resultat

Proverna innehöll i första hand träkol och i enstaka fall förkolnade sädeskorn, fragment av sädeskorn och frö från en obestämd vickerart. Generellt kan man säga att proverna i mångt och mycket saknade boplatmaterial i form av hushållsavfall, insamlade växter, organiskt slagg och benfragment. Att den typen av material saknades i de kontexter som förmodas tillhöra stenålder kanske inte var så konstigt men även yngre anläggningar innehöll få spår efter en fast jordbrukande befolkning. Det kan bero på att undersökningsområdena legat utanför de centrala delarna av boplatser från olika perioder.

### **Boplatssområde L2008:8401, neolitisk boplat**

I två av de analyserade proverna påträffades fragmenterade sädeskorn som inte kunde bestämmas till art samt ett frö av obestämd vicker. Utifrån ett så magert växtmakrofossil kan man inte dra några slutsatser kring ett eventuellt jordbruk. Resultatet talar snarare för att boplaten nyttjats i annat syfte eller att undersökningsområdet ligger utanför den egentliga boplaten med bostadshus.

Analysen av träkol från dessa anläggningar visar på förekomsten av både barr- och lövträd. En anläggning, 1121 innehöll enbart träkol från gran vilket visar att den inte kan vara från neolitikum eftersom granen invandrade senare än så.

### **Boplatssområde L2020:3003/tidigare objekt 159**

Från detta område analyserades stolphål och härdar. I flera av anläggningarna hade glas, tegel och slagg påträffats vilket indikerar en relativt sen datering. I proverna hittades två skalkorn, ett fragment av sädeskorn samt ett par frö av vicker. Säden ger en indikation på att det funnits en bosättning i närheten, inom eller i närheten av undersökningsområdet, där man bland annat odlat skalkorn.

Jämför man sammansättningen av trädslag mellan boplat 2008:8401 och 2008:6054 så ser man att lövträden minskar medan granen blev vanligare i anläggningarna från 2008:6054.

### **Boplatssområde L2020:2793/tidigare objekt 160**

Även från denna boplatzlämning analyserades stolphål och härdar. Några sädeskornsfragment och ett frö av vicker var allt som påträffades. Detta talar snarast för att anläggningarna ligger en bit från själva bosättningen. Inom en central del av en boplat borde det avsatts betydligt mer hushållsavfall än vad som påträffades inom detta objekt.

Fördelningen av trädslag liknar den som fanns inom boplat L2008:6054, det vill säga med en större andel gran.

## Pollenanalys

Som tidigare nämnts togs även en så kallad pollenpropp i en närliggande våtmark (figur 1). Målsättningen med denna analys var att försöka spåra händelser inom de olika ytor som undersöktes arkeologiskt och sätta in dem i ett kulturlandskapshistoriskt sammanhang. Pollenanalysen tillför ett tidsdjup och kunskap om vad som sker i landskapet på ett helt annat sätt än vad en traditionell arkeologisk undersökning gör.



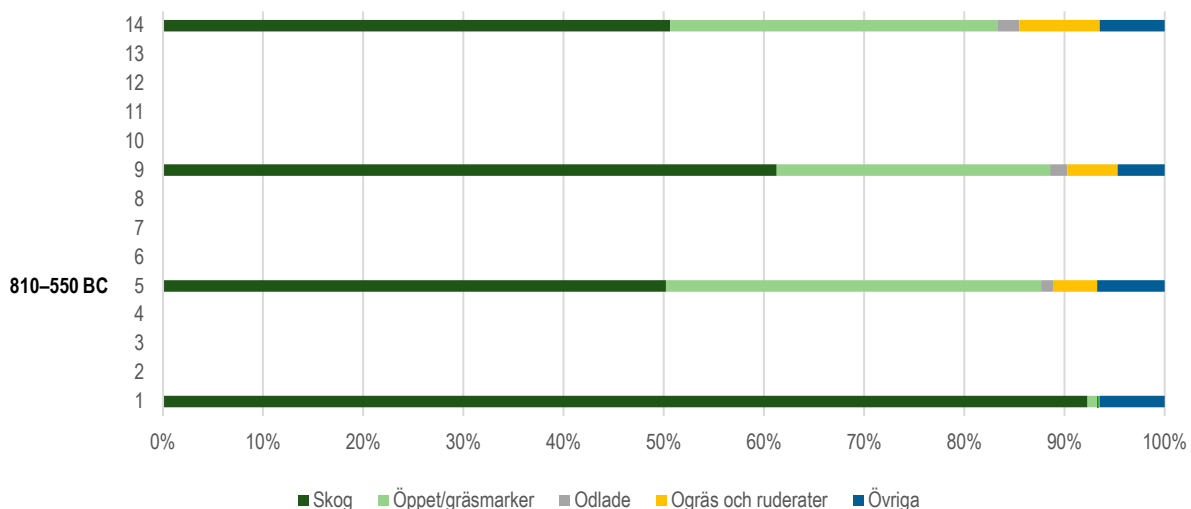
**Figur. 1.** Den röda punkten markerar platsen där pollenproppen togs med hjälp av ryssborr. Den mörkare blå färgen markerar Fiskgölens utbredning för omkring 4000 år sedan och den ljusblå färgen dagens utbredning.

Antalet nivåer som analyserades begränsades sig till 4 nivåer. Proverna togs inte ut efter speciella måttintervall utan utifrån våtmarkens olika faser. Den äldsta nivån som analyserades tolkas som sjöbotten, den nästföljande tolkas som igenväxande vik och daterades till 810–550 f.Kr., den tredje nivån togs ur kärrtorv som tillkommit viken börjat växa igen och den yngsta nivån togs i lager som bildats då kärret transformerats till mosse.

### Metod

Med hjälp av en så kallad ryssborr togs en borrkärna upp ur en utvald våtmark. Ur kärnan togs mindre prover på cirka 1 kubikcentimeter ut. Proverna preparerades av Geologiska institutionen vid Lunds universitet. För artbestämning användes ett ljusmikroskop med 100 till 1000 gångers förstoring samt referenssamling och referenslitteratur (Björse m.fl. 1996, Erdtman 1943, Faegri m.fl. 1989 Moore m.fl. 1991, Punt 1976).

Mängden träkolspartiklar räknades i de olika nivåerna i borrkärnan. Hur mycket träkol som lagrats i mossen beror på en rad olika omständigheter. Skogsbränder avsätter mycket kol under en kortare period. Mänsklig påverkan som röjningsbränder, svedjebruk, eldsvådor, uppvärmning, matberedning och andra aktiviteter med eld avsätter kontinuerligt träkol där de mindre fraktionerna lätt kan transporteras med hjälp av vinden. I det här fallet har träkolskurvan använts som ett relativt mått på mänsklig aktivitet i landskapet.



**Figur. 2.** Förändring av olika växtgrupper över tid.



### Fas 1, cirka 2000 BC

Landskapet bestod vid denna tid av ädellövskog med bland annat ek och hassel samt alm, lind, björk och ask. Förutom lövträden fanns även tall i området. Det fanns också ett mindre inslag av halvgräs och örter vilket visar att skogen innehöll gläntor och lite öppnare ytor. Inslaget av träkolspartiklar var relativt blygsamt men tyder på viss mänsklig aktivitet eftersom inslag av skogsbrand inte går att finna. Sammantaget kan landskapet vid den här tiden till övervägande delen beskrivas som ett naturlandskap.

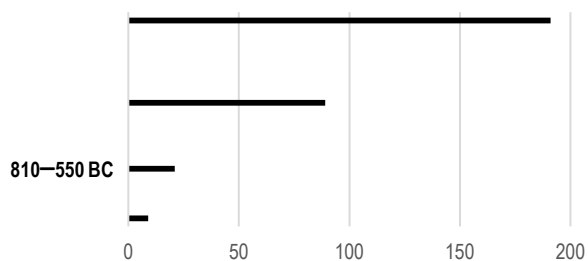
### Fas 2, 810–550 BC

I denna period ökade andelen öppen mark och landskapet hade övergått från ett rent skogslandskap till ett något mer öppet kulturlandskap. Det fanns fortfarande rester av ädellövskogen men allt mer upplandad med tall och mot slutet av perioden även ett visst inslag av gran. Mängden träkol ökar markant under denna period och kan vara ett resultat av bland annat röjningsbränder. Betesindikerande och för det öppna landskapet karakteristiska växter som svartkämpar och enbuskar visar på boskapsskötsel, bete och slätterbruk. Även inslaget av sädeslagen vete och korn ökade betydligt men inslaget var blygsamt i föregående period. När det gäller pollen från sädeslagen bör man tänka på var provtagningspunkten för pollenanalysen ligger och att sädeslagen förutom råg inte är vindpollinerade.

### Fas 3, järnålder

Skogen bestod av en blandskog med både lövträd, tall och gran. Det verkar som om en del av de öppna markerna växt igen och skogen återtagit en del av ängs- och betesmarken. Jordbruk bedrevs fortsatt

och nu odlades även råg. Andelen träkol ökar jämfört med föregående period vilket kan bero på ett mer intensivt utnyttjande av skogen där kolning kan vara en av aktiviteterna. Det går inte bortse från att ökningen skulle kunna vara ett resultat av skogsbränder.

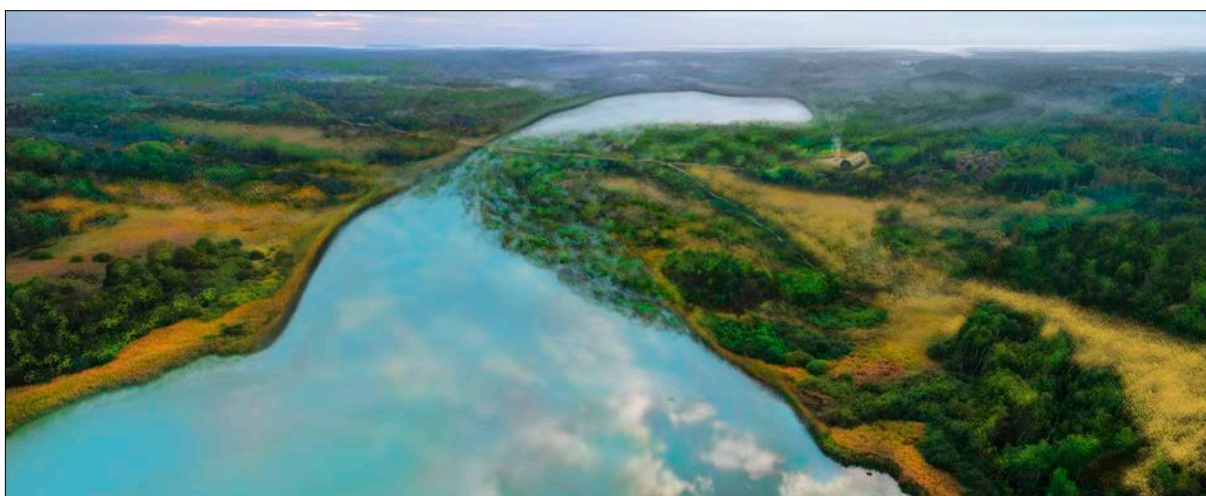


**Figur 3.** Fördelning av träkolspartiklar i de analyserade nivåerna.

### Fas 4, Tidigmodern tid

Andelen öppen mark ökade något men landskapet kan beskrivas som ett skogslandskap uppbrutet med åkrar, ängs och betesmark. Skogen bestod av en blandning av lövträd och barrträd även om de senare ökat sin andel på lövträdens bekostnad. Mängden träkol ökar markant vilket kan vara resultat av bergsbruk och kolning.

Området har aldrig varit en utpräglad jordbruksbygd utan haft en relativt stor andel skog som varit uppbruten av mindre åkrar, ängar och betesmark. Jordbruket har varit småskaligt och boskapen har varit en viktig del ekonomin. Förmodligen hade man de flesta djuren på skogsbete och de öppna markerna nyttjades för odling och slätter.



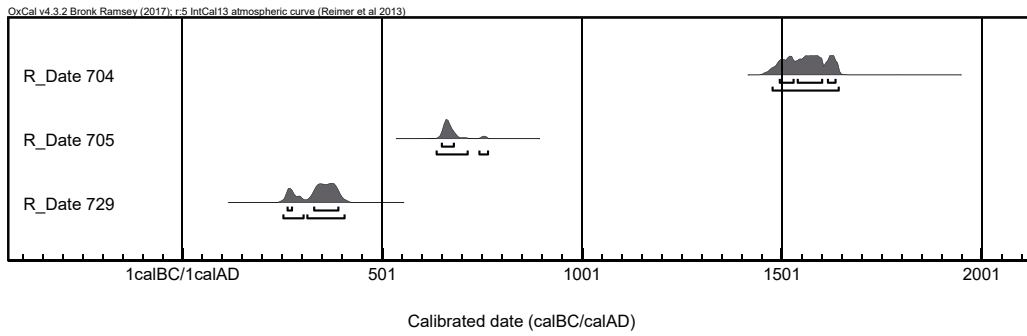
**Figur 4.** Kanske såg landskapet ut så här under järnålder. Illustration Sverker Holmqvist, Arkeologikonsult.

## Referenser

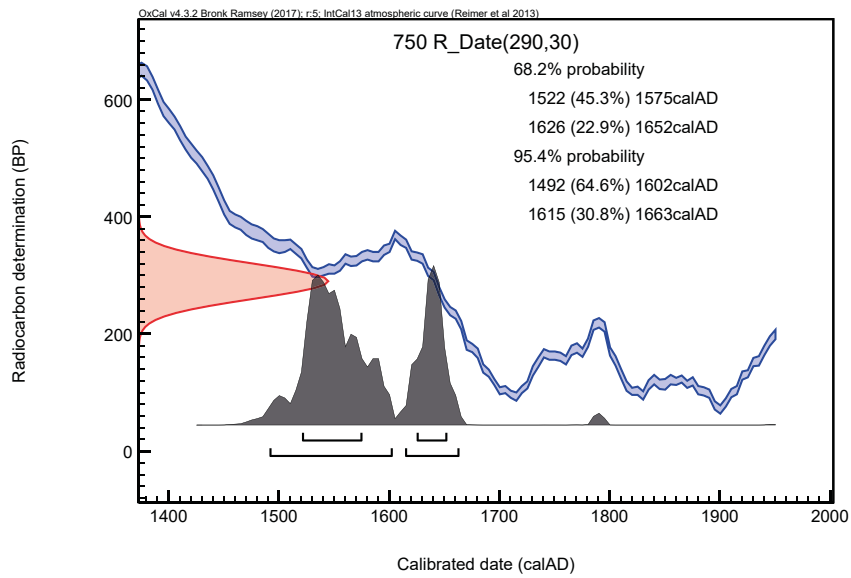
- BERGGREN, G. 1969. *Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions. Part 2: Cyperaceae*. Swedish natural Science Research Council, Stockholm.
- BERGGREN, G. 1981. *Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions. Part 3: Salicaceae–Cruciferae*. Swedish Museum of natural History, Stockholm.
- BJÖRKMAN, L. 2004. *Pollenanalytisk undersökning av råhumusprofiler från Särö Västerskogs naturreservat och Särö Nordanskog i norra Halland*. LUNDQUA Uppdrag 50. Kwartärgeologiska avdelningen. Lunds universitet.
- BJÖRSE, G., BRADSHAW R.H.W. & MICHELSON, D.B. 1996. Calibration of regional pollen data to construct maps of former forest types in southern Sweden. *Journal of Paleolimnology* 16 pp 67–78.
- DIGITAL SEED ATLAS OF THE NETHERLANDS:  
<http://seeds.eldoc.ub.rug.nl/?pLanguage=en>
- ERDMAN, G. 1943. *An Introduction to pollen analysis*. U.S.A.
- FAEGRI, K. & IVERSEN, J. 1989. *Textbook of pollen-analysis*. 4th edition. The Blackburn Press. U.S.A.
- JACOMET, S. 2006. Identification of cereal remains from archaeological sites. Archaeobotany Lab, IPAS, Basel University. Opublicerat kompendium.
- MOORE, P. D., WEBB, J. A., COLLINSON, M. E. 1991. *Pollen analysis*. Blackwell, Oxford.
- PUNT, W. 1976–2003. *The Northwest European Pollen*. Elsevier Scientific, Amsterdam
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1978. *Microscopic Wood Anatomy. Structural variability of stems and twigs in recent and subfossil woods from Central Europe*. Zug, Switzerland.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1990. *Anatomy of European woods*. Paul Haupt förlag, Bern, Stuttgart, Wien.

# BILAGA 3. <sup>14</sup>C-DIAGRAM

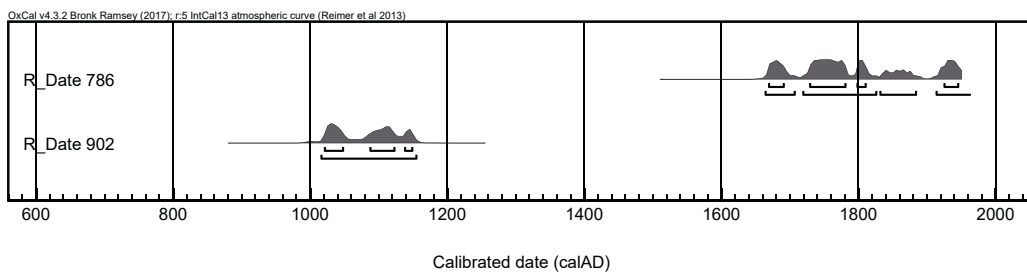
## 704, 705 och 729



## 750



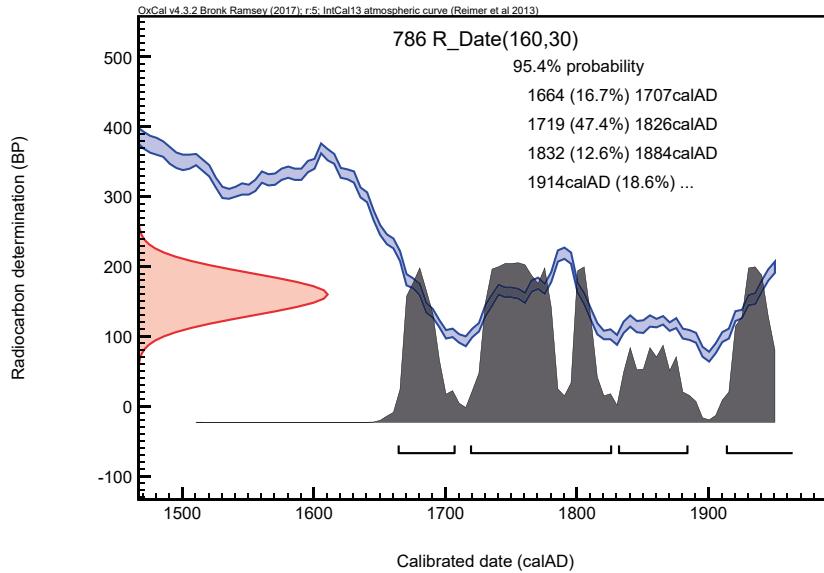
## 786 och 902



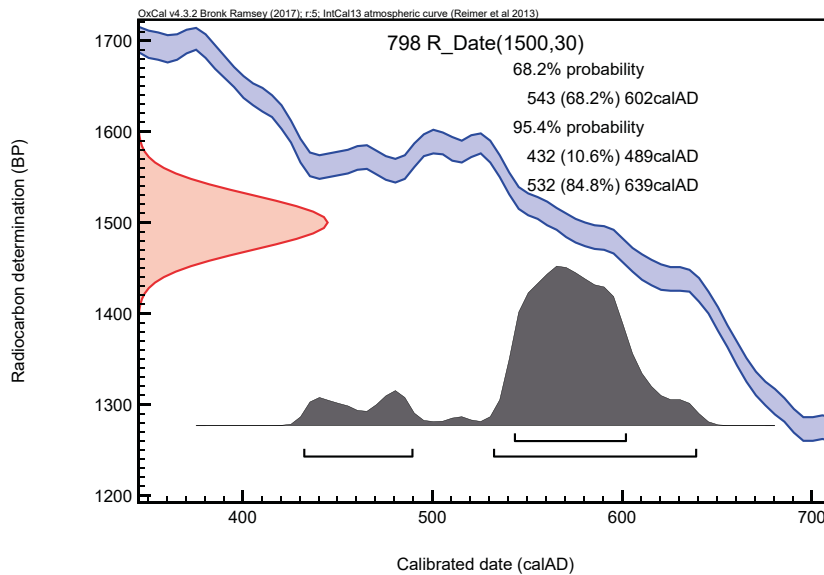


Bilaga 3. <sup>14</sup>C-diagram, forts.

786

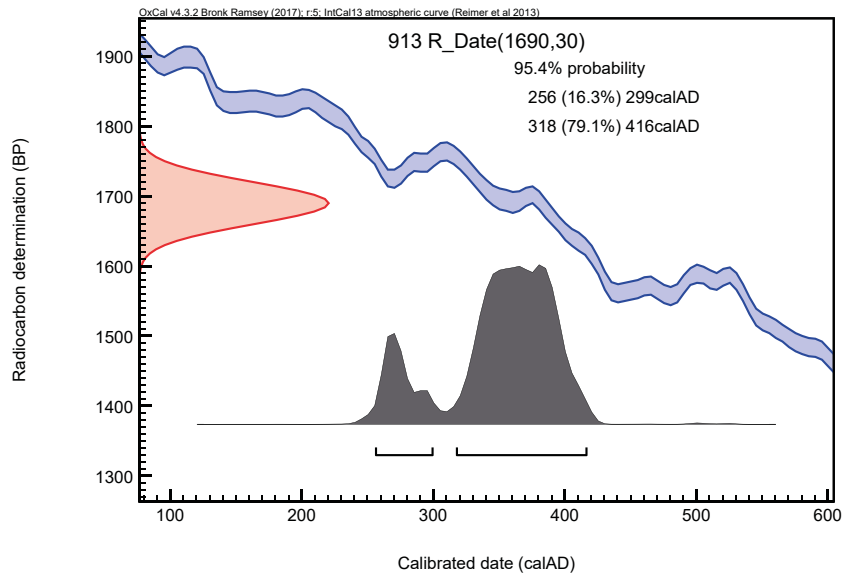


798

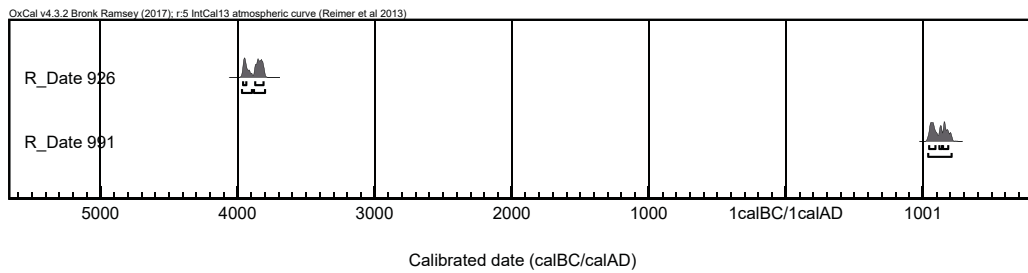


# Bilaga 3. <sup>14</sup>C-diagram, forts.

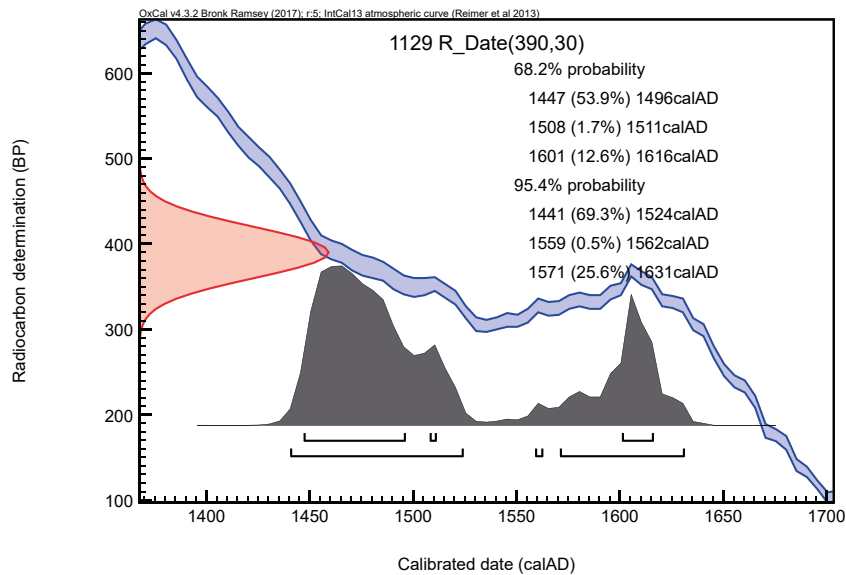
913



926 och 991

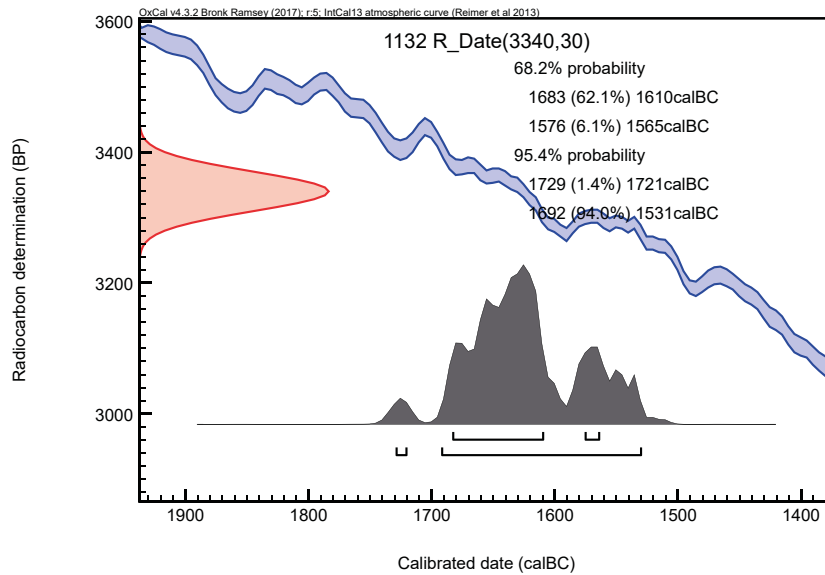


1129

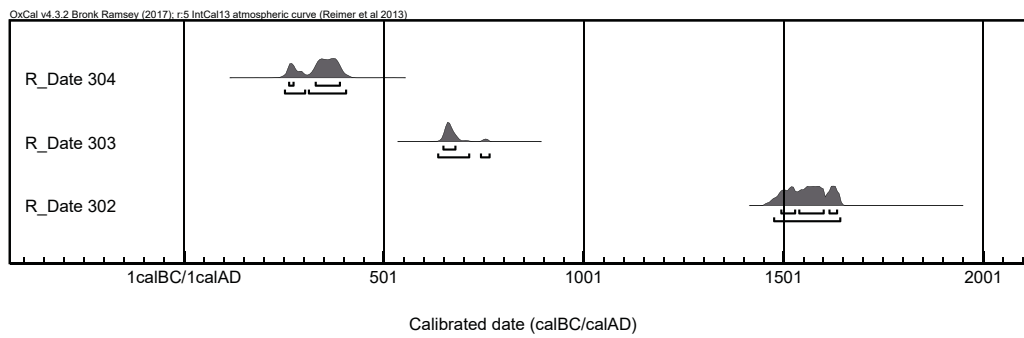


# Bilaga 3. <sup>14</sup>C-diagram, forts.

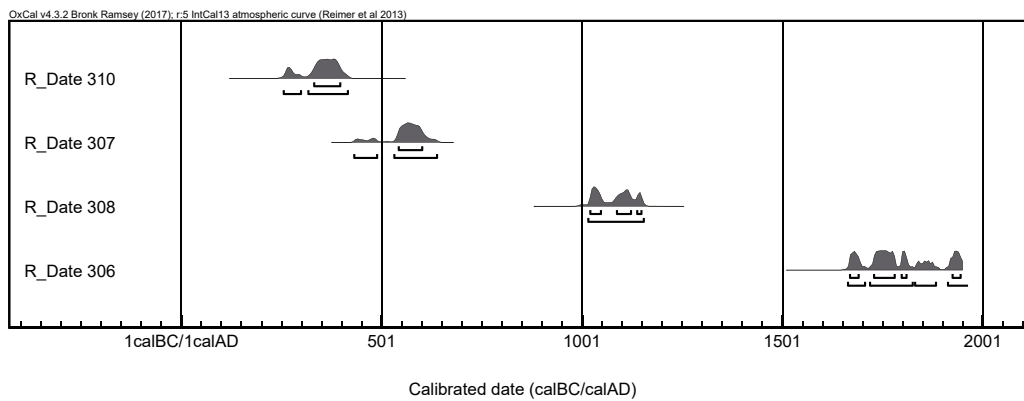
1132



302, 303 och 304



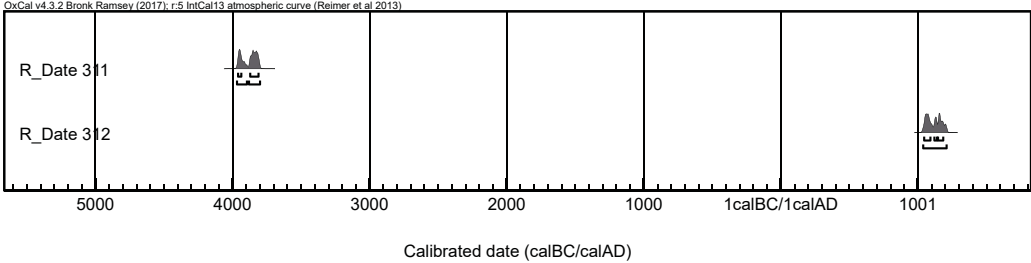
306, 307, 308 och 310





Bilaga 3. <sup>14</sup>C-diagram, forts.

311 och 312



# BILAGA 4. <sup>14</sup>C-ANALYS

ICA – INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
20C/0301	3255:290	Charcoal	AAA	80 +/- 30 BP	Cal 1690 - 1730 AD (24.9%) Cal 1800 - 1930 AD (70.5%)
20C/0302	3255:704	Charcoal	AAA	330 +/- 30 BP	Cal 1470 - 1650 AD
20C/0303	3255:705	Charcoal	AAA	1350 +/- 30 BP	Cal 630 - 720 AD (88.5%) Cal 740 - 770 AD (6.9%)
20C/0304	3255:729	Charcoal	AAA	1700 +/- 30 BP	Cal 250 - 410 AD
20C/0305	3255:750	Charcoal	AAA	290 +/- 30 BP	Cal 1490 - 1670 AD
20C/0306	3255:786	Charcoal	AAA	160 +/- 30 BP	Cal 1660 - 1890 AD (76.7%) Cal 1910 - ..... AD (18.6%)
20C/0307	3255:798	Charcoal	AAA	1500 +/- 30 BP	Cal 430 - 490 AD (10.6%) Cal 530 - 640 AD (84.8%)
20C/0308	3255:902	Charcoal	AAA	970 +/- 30 BP	Cal 1010 - 1160 AD
20C/0309	3255:910	Charcoal	AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
20C/0310	3255:913	Charcoal	AAA	1690 +/- 30 BP	Cal 250 - 300 AD (16.3%) Cal 310 - 420 AD (79.1%)
20C/0311	3255:926	Charcoal	AAA	5100 +/- 30 BP	Cal 3970 - 3800 BC
20C/0312	3255:991	Charcoal	AAA	900 +/- 30 BP	Cal 1030 - 1210 AD
20C/0313	3255:1129	Charcoal	AAA	390 +/- 30 BP	Cal 1440 - 1530 AD (69.3%) Cal 1550 - 1640 AD (26.1%)
20C/0314	3255:1132	Charcoal	AAA	3340 +/- 30 BP	Cal 1730 - 1720 BC (1.4%) Cal 1700 - 1530 BC (94.0%)
20C/0315	3255:Pollen 1	Charcoal	AAA	2550 +/- 30 BP	Cal 810 - 740 BC (54.9%) Cal 690 - 660 BC (9.9%) Cal 650 - 550 BC (30.6%)
20C/0316	Pollen 2	Charcoal	AAA	2240 +/- 30 BP	Cal 390 - 340 BC (25.0%) Cal 320 - 200 BC (70.4%)

## BILAGA 5. SCHAKTTABELLER

### Godegård kyrka – Bytomt/gårdstomt L2008:6054 och boplatsoområde L2008:8401

Schaktnr	Typ	Mått (m)	Djup (m)	Beskrivning
531	Schakt med indikation	10,7 x 1,5	0,4	Matjord 0,2 m. Undergrund: Rostfärgad sandig silt. Schakt vidgat något i öst och väst.
532	Schakt med indikation	9,4 x 1,5	0,45	Matjord 0,2 m. Undergrund: Rostfärgad sand. Schakt vidgat i öst.
533	Schakt med indikation	21,65 x 1,5	0,3–0,6	Matjord 0,2–0,35 m. Undergrund: Ljusbeige sandig silt.
534	Schakt med indikation	13,2 x 1,5	0,45	Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Beigerå silt. Schakt utdraget i sydväst.
535	Schakt utan indikation	12,6 x 1,5	0,6	Matjord 0,3 m. Undergrund: Ljust beigerå silt.
536	Schakt utan indikation	3 x 1,5	0,5	Påfört grus 0,15 m. Sand och grus 0,35 m. Undergrund: Gråbeige siltig sand.
537	Schakt med indikation	13 x 1,5	0,4–0,6	Matjord 0,3–0,4 m. Undergrund: Ljust beigerå silt. Schakt utdraget i väst.
550	Schakt utan indikation	11,2 x 1,5	0,3–0,5	Matjord 0,2–0,4 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
551	Schakt utan indikation	7,2 x 1,5	0,4	Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
552	Schakt utan indikation	7,2 x 1,5	0,4	Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
553	Schakt med indikation	16,8 x 1,5	0,4–1,0	Matjord 0,3–0,4 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
6000	Schakt med indikation	65 x 24,8	0,5	Avbaningsschakt. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Rostfärgad sandig silt.
6001	Schakt med indikation	23,1 x 2,7	0,45	Matjord 0,2 m. Undergrund: Rostfärgad sandig silt. Schaktet något utdraget i nordväst.
6002	Schakt utan indikation	13 x 3,5	0,45	Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
6003	Schakt med indikation	23,6 x 1,5	0,45	Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
6004	Schakt med indikation	23 x 1,5	0,45	Matjord 0,2 m. Undergrund: Beigegul sandig silt med inslag av grövre sand.
6005	Schakt utan indikation	18,7 x 1,5	0,45	Matjord 0,2 m. Undergrund: Rostfärgad sandig silt
6006	Schakt utan indikation	19,2 x 2,65	0,45	Matjord 0,2 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
6007	Schakt med indikation	66 x 23	0,55–2,5	Avbaningsschakt. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand. Under vägkonstruktion blev schaktdjup 2,5 m.

### Godegård samhälle – Boplatsoområde L2008:8407

Schaktnr	Typ	Mått (m)	Djup (m)	Beskrivning
1146	Schakt utan indikation	12 x 3,2	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1147	Schakt utan indikation	11,6 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1148	Schakt med indikation	8,9 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand. Schakt vidgat i norr.
1149	Schakt med indikation	12,6 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1150	Schakt utan indikation	12,6 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1151	Schakt utan indikation	12 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1152	Schakt utan indikation	17,3 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1153	Schakt utan indikation	12,1 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1154	Schakt utan indikation	12,1 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1155	Schakt utan indikation	15,9 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
1156	Schakt utan indikation	16,1 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6012	Schakt utan indikation	14 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6013	Schakt utan indikation	13,3 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6014	Schakt utan indikation	19 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6015	Schakt utan indikation	13,7 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6016	Schakt utan indikation	14,5 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6017	Schakt med indikation	23 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6018	Schakt med indikation	23,5 x 3	0,45	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
6019	Schakt utan indikation	14,4 x 3	0,4	Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.



## Godegård samhälle – Område med fossil åkermark L2020:2785

Schaktnr	Typ	Mått (m)	Djup (m)	Beskrivning
6020	Schakt utan indikation	8 x 1,3	0,4	Mylla 0,08 m. Brun siltig jord med krossad kvarts (påfört) 0,1 m. Brungrå silt 0,15 m. Undergrund: Beige siltig sand
6021	Schakt utan indikation	9 x 1,3	0,4	Mylla 0,08 m. Brun siltjord med krossad kvarts (påfört) 0,1 m. Urlakad brungrå siltig jord 0,2 m. Undergrund: Beige siltig sand
6022	Schakt utan indikation	2 x 1,3	0,35	Mylla 0,08 m. Urlakad brungrå silt 0,15 m. Undergrund: Beige siltig sand
6023	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	0,35	Mylla 0,08 m. Urlakad brun siltig jord 0,2 m. Undergrund: Beige silig sand. Schakt vidgat i norr och söder.
6024	Schakt utan indikation	9,2 x 1,3	0,35	Mylla 0,08 m. Brun siltig jord med krossad kvarts (påfört) 0,1 m. Urlakad brungrå silt 0,1 m. Undergrund: Beige siltig sand.
6025	Schakt utan indikation	3,5 x 1,3	0,35	Mylla 0,08 m. Urlakad Brungrå silt 0,2 m. Undergrund: Beige siltig sand.

## Blästplats L2008:5975

Schaktnr	Typ	Mått (m)	Djup (m)	Beskrivning
538	Schakt med indikation	13,75 x 1,5	0,4	Majord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljus beige siltig sand. Schakt vidgat i väst och öst.
539	Schakt med indikation	9,8 x 1,5	0,45	Majord 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljus beige siltig sand. Schakt vidgat i väst.
540	Schakt med indikation	13,2 x 1,5	0,45–0,5	Majord 0,25–0,3 m. Undergrund: Ljus beige siltig sand. Schakt vidgat i öst och syd-öst.
541	Schakt med indikation	13,2 x 1,5	0,58	Majord 0,3 m. Undergrund: Gulröd siltig sand. Schakt vidgat i väst.
542	Schakt med indikation	18,1 x 1,5	0,48	Majord 0,3 m. Undergrund: Beigegul siltig sand. Schakt vidgat i öst.
543	Schakt med indikation	22,45 x 1,5	0,43	Majord 0,35 m. Undergrund: Beigegul siltig sand.
544	Schakt med indikation	25 x 1,5	0,4–0,5	Majord 0,2–0,3 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
545	Schakt med indikation	23,9 x 1,5	0,3–0,5	Majord 0,2–0,3 m. Undergrund: Ljusbrun silig sand. Schakt något vidgat i väst och öst.
546	Schakt med indikation	19 x 1,5	0,6	Majord 0,3 m. Undergrund: Ljusbeige siltig sand.
547	Schakt utan indikation	19,1 x 1,5	0,45	Majord 0,25–0,3 m. Undergrund: Ljusbeige sandig silt.
548	Schakt med indikation	14 x 1,5	0,3–0,4	Majord 0,2–0,3 m. Undergrund: Ljusbeige sandig silt. Schakt vidat i öst.
549	Schakt med indikation	39 x 1,5	0,45–0,55	Majord 0,25–0,3 m. Undergrund: Ljusbeige sandig silt. Schakt förlängt i väst.
6008	Schakt utan indikation	26,3 x 1,5	1,2	Majord 0,2 m. Undergrund: Grovkornig sand med grusinslag.
6009	Schakt utan indikation	23,5 x 1,5	0,5	Majord 0,2 m. Undergrund: Gråbeige sandig silt med moräninslag.
6010	Schakt utan indikation	27 x 1,5	0,45	Majord 0,2–0,25 m. Undergrund: Gråbeige sandig siltig sand.
6011	Schakt utan indikation	23,3 x 1,5	0,4	Majord 0,2–0,25 m. Undergrund: Beigebrun siltig sand.

## Jakobshyttan – Kolarkoja L2008:5865

Schaktnr	Typ	Mått m)	Djup (m)	Beskrivning
200	Schakt utan indikation	9 x 3	0,25–0,45	Mylla 0,1–0,2 m. Undergrund: Grusmorän med större stenar.
201	Schakt utan indikation	6 x 4	0,3	Mylla 0,1–0,2 m. Undergrund: Rödbrun silt med grus och sten.
202	Schakt utan indikation	6,5 x 1,5	0,2–0,3	Mylla 0,1–0,2 m. Undergrund: Rödbrun silt med grus och sten.
203	Schakt utan indikation	4 x 3	0,4	Mylla 0,2 m. Undergrund: Grusig silt med småsten samt berg.
204	Schakt utan indikation	7 x 4	0,2–0,3	Mylla 0,2 m. Undergrund: Grusig silt med sten.
205	Schakt utan indikation	8 x 2	0,65	Mylla 0,2 m. Undergrund: Grusig silt med sten.

## Godegård kyrka – Boplatsområde L2020:2793

Schaktnr	Typ	Mått (m)	Djup (m)	Beskrivning
500	Schakt utan indikation	22 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,3–0,35 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt något vidgat i väst.
501	Schakt utan indikation	16 x 1,5	0,4	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,25–0,3 m. Undergrund: Rödgul sand.
502	Schakt utan indikation	6,5 x 1,5	0,45–0,5	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,4–0,45 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt vidgat i öst.
503	Schakt utan indikation	16 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,3–0,35 m. Undergrund: Rödgul sand.
504	Schakt utan indikation	16 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,4 m. Undergrund: Ljust rödgul sand. Schakt vidgat i väst.
505	Schakt utan indikation	14 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,4 m. Undergrund: Ljust rödgul sand.
506	Schakt utan indikation	17 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,4 m. Undergrund: Ljust rödgul sand.
507	Schakt med indikation	17,5 x 1,5	0,48	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,42 m. Undergrund: Ljust rödgul sand.
508	Schakt med indikation	17,4 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,15–0,2 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt vidgat i öst.
509	Schakt utan indikation	8,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,25 m. Undergrund: Rödgul sand.
510	Schakt utan indikation	15 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,2–0,25 m. Undergrund: Rödgul och gulbeige sand. Schakt vidgat i väst.
511	Schakt med indikation	13,5 x 1,5	0,48	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,2–0,25 m. Undergrund: Rödgul och gulbeige sand. Schakt något vidgat i öst och väst.
512	Schakt utan indikation	8,5 x 1,5	0,35	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,25 m. Undergrund: Gulbeige sand.
513	Schakt med indikation	16,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,15–0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
514	Schakt med indikation	13 x 1,6	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Grå siltig sand 0,2–0,25 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt vidgat i öst och väst.
515	Schakt utan indikation	15,5 x 1,5	0,42	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2–0,25 m. Undergrund: Ljusgul sand.
516	Schakt med indikation	13,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
517	Schakt med indikation	17 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
518	Schakt utan indikation	5 x 2,7	0,48	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
519	Schakt utan indikation	14 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
520	Schakt utan indikation	13,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
521	Schakt utan indikation	17,3 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
522	Schakt utan indikation	15,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
523	Schakt med indikation	14,6 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
524	Schakt utan indikation	14,3 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
525	Schakt utan indikation	22,2 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
526	Schakt utan indikation	18,4 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt något vidgat i väst.
527	Schakt utan indikation	13 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
528	Schakt med indikation	14 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt vidgat i väst.
529	Schakt utan indikation	9,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand.
530	Schakt med indikation	10,5 x 1,5	0,45	Majord 0,05–0,1 m. Gråbrun siltig sand 0,2 m. Undergrund: Rödgul sand. Schakt vidgat i väst.

# BILAGA 6. ANLÄGGNINGSTABELLER

## Godegård kyrka

Kontextrnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
700	Stolphål	0,2 x 0,2	–	–	0,28	Rund. Sot och kol. Stolpe har brunnit. Skålad botten. De sista 10 cm.utgjordes av brun sand.
701	Stolphål					Utgår!
702	Stolphål					Utgår!
703	Stolphål	0,2x0,18	–	–	0,34	Rundformad. Mörkgrå sand med kol. Jämna väggar.
704	Stolphål	0,2x0,2	–	–	0,25	Rund.Stenskodd. 5–6 stenar i ena delen av hålet, mörkgrå fyll av sand i andra.Platt botten.
705	Härd	1,1 x 1		0,5	0,5	Rund. Något urlakad.Sot, kol samt rödrosa lera i härdens mitt. Svagt skålad botten.
706	Stolphål					Utgår!
708	Stolphål	0,3 x0,25				Ej undersökt.
709	Stolphål	0,32x0,3				Ej undersökt.
710	Stolphål	0,22x0,22			0,45	Rund. Mörkgrå sand med leriga inslag. Avsmalnande, spetsig botten.
711	Härd	0,75x0,7			0,4	Rund. Bitvis urlakad. Kol och rödrosa lera i ytan. 0,08 m.tjock kollins i botten
712	Stolphål	0,4 x,0,3			0,22	Rundformad. Mycket kol i plan. Spetsig botten.
713	Stolphål	0,22x0,2			0,36	Rund. Mörkgrå sand med kol. Stolpe har brunnit. Avsmalnande mot botten.
714	Stolphål	0,3 x0,25				Oval. Gråbrun siltig sand. Ej undersökt.
715	Stolphål					Utgår!
716	Stolphål	0,2 x 0,18			0,7	Rund. Grå urlakad sand. Avsmalnande, spetsig botten.
717	Stolphål	0,4 x0,35				Oval. Gråbrun siltig sand. Ej undersökt.
718	Stolphål	0,25 x 0,2				Oval. Gråbrun siltig sand. Ej undersökt.
719	Stolphål	0,18x0,15				Oval. Ej undersökt.
720	Stolphål	0,4x0,38			0,35	Rund. Mörkt kolig,sotig. Något spretig. Skålad botten.
721	Stolphål					Ej undersökt.
722	Stolphål					Ej undersökt.
723	Härd	1,3x0,5			0,22	Rektangulär. Mycket sot och kol, något flammig. Rödrosa lera i plan. 0,02 m.tjock kollins i botten, Spretig, men spetsig botten
724	Stolphål					Utgår!
725	Stolphål					Utgår!
726	Stolphål	0,45x0,45	–	–		Rund. Stenskodd. Stenstorlek 0,15x0,1 m. Brun sand.
727	Härd	1,2x 0,6	–	–	0,3	Rundformad. Mörkt grå sand med sot och kol. Skålad botten.
728	Stolphål					Utgår!
729	Stolphål	0,18x0,18	–	–	0,5	Rund. Fyllning:grå sand med kolfnyk. Avsmalnande nedåt. Skålad botten.
730	Stolphål	0,2 x 0,15				Oval. Grå sand med kolfnyk.Ej undersökt.
731	Härd	0,8x0,25	0,2	0,15	0,2	Oval. Mörk sand med kolfnyk. Enstaka skörbrända stenar. Spretig flat botten.
732	Stolphål	0,35x0,25			0,17	Oval. Mörkbrun sand. Skålformad botten.
733	Härd	0,55x0,45			0,2	Oval. Mörk fet sand med mycket kol. Kollins i mitten. Enstaka skörbrända stenar. Sdiffus botten.
734	Stolphål	0,34x0,25			0,23	Oval. Gråbrun siltig sand. Enstaka kolbitar. Diffus botten.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Godegård kyrka, forts.

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
735	Vägkonstruktion	–			0,8	Vägmitt (750) brunbeige sand. 2 dike (752) brunsvart sotig silt.
736	Nedgrävning	0,35 x 0,3				Rund. Gråbrun sand. Ej undersökt.
737	Härd	1,4 x 0,9				Avlång. Brunsvart flammig sand. Ej undersökt.
738	Härd	1 x 0,8				Oval. Svart fet sand. Ej undersökt.
739	Härd	1,9x1			0,18	Oregelbunden form. Något urlakad gråbeige sand med beige-rosa lera i plan.
740	Härd	1,5 x 0,5				Oregelbunden. Svart fet sand. Ej undersökt.
741	Lager	5 x 2,5				Oregelbunden form. Grå lerig sand. Ej undersökt.
742	Härd	0,55 x 0,5				Rund. Gråbeige sandig silt. Skärvig sten i plan. Ej undersökt.
743	Härd	0,8 x 0,3				Oregelbunden. Gråsvart fet sand. Ej undersökt.
744	Härd	0,8x0,				Oregelbunden form. Försvinner in under schaktkant. Mörkt gråbeige sand med kolfnyk i plan. Ej undersökt.
745	Stolphål	0,3 x 0,27				Rund. Grå silt. Ej undersökt
746	Härd	1,5 x 1,5				Avlång. Svart fet sand, mycket kol. Ej undersökt. Försvinner in i schaktkant. Ej undersökt.
747	Stolphål	0,18 x 0,18				Rund. Grå silt. Ej undersökt
748	Stolphål					Utgår!
749	Stolphål					Utgår!
750	Lager	–			0,45	Brunbeige siltig sand. Vägmitt tillhörande väg 735.
752	Lager	–			0,5	Brunsvart siltig sand. Dike tillhörande väg 735.
753	Stolphål	0,35x0,35			0,45	Rund. Gråbeige sand med kolfnyk. Skålformad botten.
755	Härd	0,6 x 0,4				Härd försvinner in i schaktkant. Mycket kol. Ej undersökt.
756	Lager	11 x 10				Gråbrun sandig silt. Enstaka kolfnyk. Påträffad i två schakt. Ej undersökt.
757	Härd	0,95x 0,75				Gråsvart sand. Ej undersökt.
758	Lager	25 x 11				Gråbrun siltig sand. Försvinner in i schaktkant. Ej undersökt.
759	Stolphål					Utgår!
760	Stolphål					Utgår!
761	Stolphål					Utgår!
762	Stolphål					Utgår!
763	Stolphål					Utgår!
764	Stolphål	0,35x0,25			0,3	Oval. Brun sand med enstaka kolbitar och stenar. Diffus botten.
765	Stolphål					Utgår!
766	Stolphål					Utgår!
767	Stolphål					Utgår!
768	Stolphål					Utgår!
769	Stolphål	0,3 x 0,25				Oval. Gråbrun sand. Ej undersökt.
770	Stolphål	0,35 x 0,33				Rund. Gråbrun siltig sand. Ej undersökt.
771	Stolphål					Utgår!
772	Stolphål					Utgår!
773	Stolphål	0,2x0,2			0,4	Rund. Gråbrun sand. Flat botten.
774	Stolphål	0,2x0,15			0,18	Oval. Ljusbrun sand. Spetsig botten.



## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Godegård kyrka, forts.

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
775	Stolphål					Utgår!
776	Stolphål					Utgår!
777	Stolphål	0,35x0,3			0,19	Rund. Något spretig mörk fet sand med kolfnyk. Skålförmad botten.
778	Stolphål					Utgår!
779	Stolphål	0,5x0,35			0,45	Oval. Stenskodd med skärvig sten främst vid ytan. Brungrå sand, skålförmad botten. Tydligt stolpmärke i flammig brungul sand, flat botten. Fyllningen liknar stolpe 790.
780	Stolphål	0,5x0,5			0,2	Oval. Stenskodd. Mörkt gråbrun siltig sand. Enstaka kolfragment. Flat botten.
781	Stolphål	0,6x0,45			0,32	Oval. Stenskodd. Mörkbrun sand. Flat botten.
782	Stolphål	0,8x0,7			0,3	Oval. Stenskodd. Mörkbrun siltig sand. Ingår i stolprad med stolpar (786,902, 905 och 932).
783	Stolphål	1 x 0,75			0,48	Oval. Brun siltig sand. Stenskodd. 0,2 x 0,15 m. stenstorlek.
784	Stolphål	0,25 x 0,2				Rund. Brun siltig sand. Ej undersökt.
785	Stolphål	0,75x 0,6			0,45	Oval. Brun siltig sand. Stenskodd. 0,15 x 0,15 m. stenstorlek.
786	Stolphål	0,7 x 0,6			0,48	Oval. Brun siltig sand. Stenskodd. 0,2 x 0,15 m. stenstorlek.
787	Stolphål	0,35 x 0,33				Rund. Gråbrun sand. Ej undersökt.
788	Stolphål					Utgår!
789	Stolphål					Utgår!
790	Stolphål	0,35x0,3			0,35	Rund. Beige-grå sand. Skålförmad botten. Fynd av flintavslag i fyllning. Svagt skålförmad botten.
791	Stolphål	0,3x0,28			0,18	Rund. Urlakad gråbeige sand. Två stenar i fyllning. Skålförmad botten.
792	Stolphål					Utgår!
793	Stolphål					Utgår!
794	Stolphål					Utgår!
795	Hård	1 x 0,6	0,2	0,12	0,2	Oval. Mörk fet sand med mycket kol. Enstaka stenar. Diffus botten, inslag av röd bränd lera.
796	Stolphål					Utgår!
797	Stolphål	0,22x 0,18				Rund. Gråbeige sand. Ej undersökt.
798	Nedgrävning	0,4x0,35			0,3	Oval. Flammig brun silt. Skålförmad botten. Fynd av obrända ben från gris i fyllning.
799	Stolphål	0,43 x 0,35			0,3	Rund. Gråbeige siltig lera. Skålad botten.
900	Stolphål	0,25 x 0,2				Oval. Gråbeige sand. Ej undersökt.
901	Stolphål	0,8 x 0,6				Oval. Gråbrun sand. Ej undersökt.
902	Stolphål	0,9 x 0,55				Oval. Brungrå silt. Ej undersökt.
903	Stolphål	0,3 x 0,28				Rund. Gråbeige sand. Ej undersökt.
904	Stolphål	0,25 x 0,2				Oval. Gråbeige sand. Ej undersökt.
905	Stolphål	0,4 x 0,35			0,26	Rund. Mörkt gråbeige siltig sand.
906	Stolphål					Utgår!
907	Stolphål	0,22 x 0,2				Ej undersökt.
908	Stolphål	0,18x 0,15				Ej undersökt.
909	Stolphål	0,4x0,35			0,15	Oval. Stenskodd. Ljusbrun flammig sand. Rundad botten.
910	Stolphål	0,35x0,3			0,18	Rund. Stenskodd. Gråbrun sand. Skålförmad botten.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Godegård kyrka, forts.

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
911	Härd	1,3 x 1,1			0,22	Oval. Något flammig gråbrun sand med kol med inslag av roströd lera. Trattformad botten.
912	Härd	0,1x0,4			0,25	Avlång. Något flammig brun sand med kolfnyk. Enstaka skörbrända stenar, 0,2 x 0,1m.
913	Nedgrävning	1,35x 0,4			0,1	Avlång. Grå sand. Ränna mellan två stolphål (783, 785) varav ett av stolparna grävts ner genom ränna. Något spretig botten.
915	Stolphål					Utgår!
917	Stolphål					Utgår!
918	Stolphål					Utgår!
920	Stolphål					Utgår!
921	Stolphål	0,4x0,35			0,25	Oval. Mörkt sotig silt. Kolfragment. Skålformad botten.
922	Stolphål					Utgår!
923	Stolphål	0,7x0,65				Rund. Ej undersökt.
924	Stolphål	0,15 x 0,15			0,2	Rund. Mörkt brungrå siltig sand. Flammig.
925	Stolphål	0,18 x 0,16			0,18	Rund. Mörkt brungrå siltig sand. Flammig. Rundad botten.
926	Härd	1,5x 1,1			0,55	Oval. Något flammig gråbrun siltig sand med leriga inslag. Två kollinser om 0,1 samt 0,05 m. Möjligen omgrävd. Kol och skörbränd sten. Skålformad botten.
927	Stolphål	0,5x0,35			0,11	Oval. Gråbeige sand med leriga inslag. Något spretig botten. Enstaka mindre stenar. Diffus botten.
928	Härd					Utgår!
929	Härd	1,2x0,9			0,3	Oval. Brun siltig sand med kolfnyk. Kollins i botten. Skålformad botten. Mycket lik anläggning 926.
930	Stolphål	0,58 x 0,48				Oval. Ej undersökt.
931	Stolphål	0,7x0,5			0,22	Rund. Gråbrun siltig sand. Enstaka kolfragment. Flat botten.
932	Stolphål	0,55x0,45			0,22	Oval. Stenskodd, 5–6 stenar 0,2 x 0,15 m. Gråbrun sand. Platt botten.
933	Stolphål	0,55 x 0,4			0,48	Oval. Grå sand i plan. Rundad botten
934	Stolphål	0,7 x 0,65				Oval. Brungrå silt. Ej undersökt.
935	Stolphål	0,5 x 0,45				Oval. Ej undersökt.
936	Stolphål	0,25x 0,25			0,4	Rund. Brun sand. Skålformad botten.
937	Härd	0,8x0,55			0,25	Oval. Brunsvart fet sand med kol. Inslag av brun lera. 3–4 skärviga stenar. Skålformad botten.
938	Härd	0,85x0,7			0,18	Oval. Svartbrun sand med lite kol. Rosa bränd sand. Enstaka stenar. Flat botten. Mycket lik anläggning 939.
939	Härd	1,1x 0,4			0,3	Oval. Svartbrun sand med rosa bränd sand. Rikligt med skärvig sten i plan. Plan botten.
940	Härd	2,1x1,2			0,55	Oval. Något flammig gråbeige sand med lite kol och skörbränd sten. Skålformad botten. Mycket lik anläggning 988.
941	Härd	0,95 x 0,8				Oval. Sotig svart silt. Kol. Ej undersökt.
942	Härd	1,5x0,6			0,18	Oval. Mycket mörk gråsvart sand med kol. Flat botten.
943	Härd	1,55 x 0,45				Åttaformad. Sotig svart silt kol. Ej undersökt.
945	Stolphål					Utgår!
946	Stolphål					Utgår!
947	Stolphål	0,2 x 0,17				Ej undersökt.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Godegård kyrka, forts.

Kontextr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
948	Stolphål	0,5 x 0,45				Oval. Ej undersökt.
949	Härd	1,3 x 0,75				Oval. Ej undersökt.
950	Härd	1,2 x 1,1				Rund. Ej undersökt.
951	Stolphål					Utgår!
952	Stolphål					Utgår!
953	Stolphål					Utgår!
954	Stolphål					Utgår!
955	Stolphål	0,38x0,25			0,35	Oval. Mörk sotig sand. Kolfnyk. Spetsig, trattformad botten.
956	Stolphål	0,5 x 0,5				Ej undersökt.
957	Stolphål	0,3 x 0,3			0,2	Rund. Brungrå siltig sand. Skålformad.
958	Stolphål					Utgår!
959	Stolphål					Utgår!
960	Stolphål	0,4 x 0,4				Ej undersökt.
961	Stolphål	0,2 0,18				Ej undersökt.
962	Stolphål					Utgår!
963	Stolphål	0,9x0,5			0,17	Triangulär form. Flammig gråbeige sand med kol och sot. Skålformad botten.
964	Stolphål	0,18 x 0,15				Ej undersökt.
965	Stolphål	0,45 x 0,4				Ej undersökt.
966	Stolphål	0,3 x 0,28				Ej undersökt.
967	Stolphål	0,4 x 0,3				Ej undersökt.
968	Härd	0,5x0,5			0,1	Rund. Mörk sotig samt kol. Skärvig sten. Något spretig botten.
969	Stolphål	0,35 x 0,35				Rund. Bun silt, enstaka kolfnyk. Skålformad botten.
970	Stolphål					Utgår!
971	Härd	0,55 x 0,5			0,22	Rund. Sot och kol. Brunsvart silt. Skålformad.
972	Stolphål					Utgår!
973	Stolphål	0,3 x 0,25				Ej undersökt.
974	Stolphål					Utgår!
975	Stolphål					Utgår!
976	Stolphål	0,5 x 0,5			0,2	Rund. Flammig jjusgrå siltig sand. Kol. Något diffus botten.
977	Stolphål					Utgår!
978	Stolphål					Utgår!
979	Stolphål					Utgår!
980	Stolphål					Utgår!
981	Stolphål	0,22x0,18			0,2	Oval. Mörkgrå siltig sand med sot och kol. Något spretig botten. Mycket lik anläggning 982.
982	Stolphål	0,25x0,15			0,2	Oval. Mörkgrå siltig sand med sot och kol. Skålformad botten. Mycket lik anläggning 981.
983	Stolphål					Utgår!
984	Stolphål					Utgår!
985	Stolphål	0,3 x 0,25				Ej undersökt.
986	Härd	0,48x0,45			0,23	Oval. Sotig brunbeige silt. Skålad botten.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Godegård kyrka, forts.

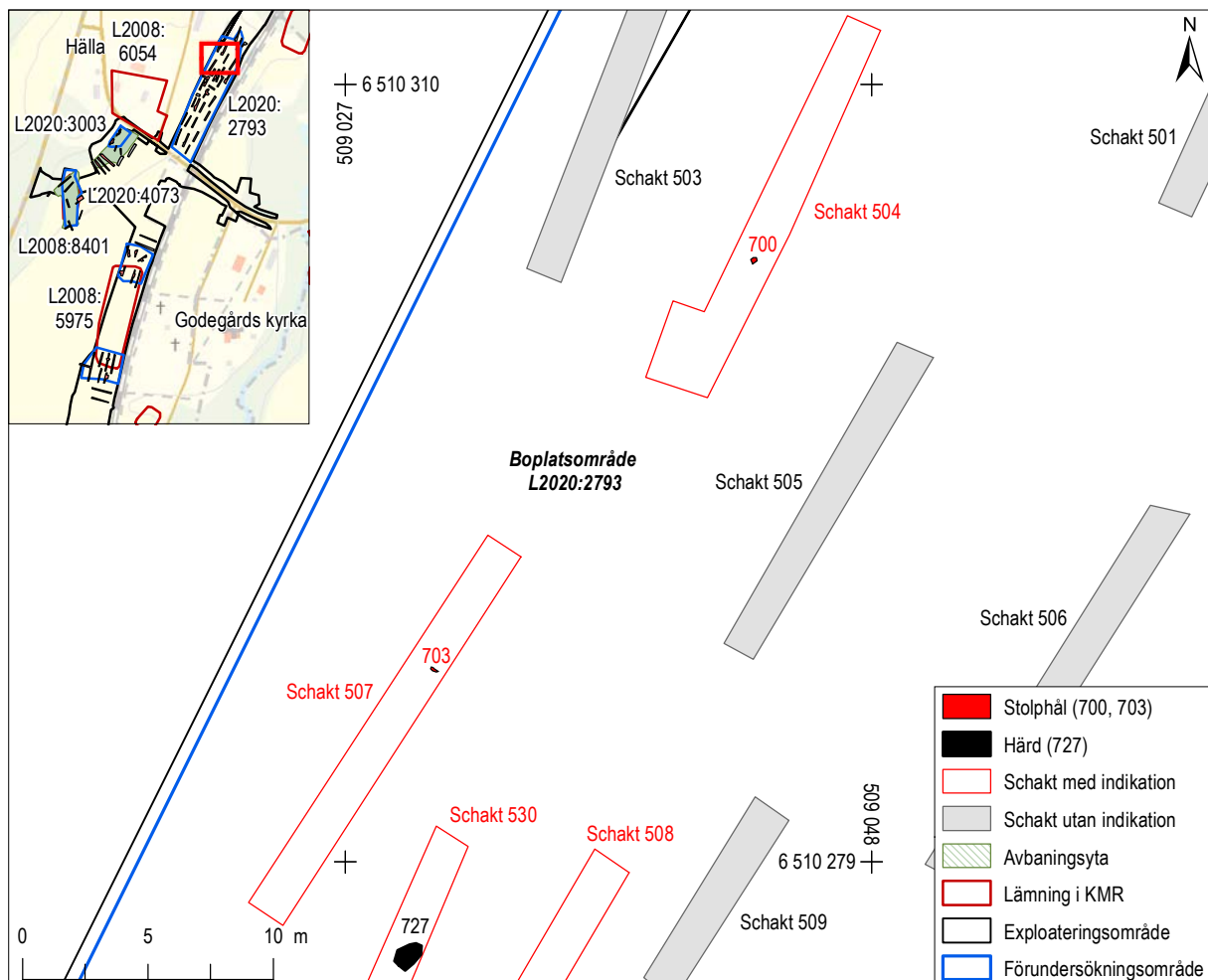
Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/ tjocklek (m)	Beskrivning
987	Nedgrävning	0,45x0,4			0,14	Rund. Mörkgrå sand. Flat botten. Fynd av ett litet bränt benfragment.
988	Härd	1,1x1			0,4	Oval. Beige grå sand med mycket sten. Skålformad botten. Mycket lik anläggning 940.
989	Stolphål					Utgår!
990	Nedgrävning					Utgår!
991	Härd	1,35x0,8			0,32	Oval. Urlakad gråbrun sand. Enstaka skörbrända stenar i botten. Skålformad botten.
992	Stolphål					Utgår!
993	Stolphål					Utgår!
994	Stolphål	0,3x0,25			0,12	Oval. Brun sand med leriga inslag. Enstaka kolfnyk. Flat botten.
995	Stolphål					Utgår!
996	Nedgrävning	1,8x1,3			0,3	Oval. Mörkgrå silt med enstaka kolfragment. Mindre kollins i ena halvan av nedgrävning. Skålformad botten.
998	Stolphål	0,48x0,4			0,22	Rund. Mörk grå fet sand med mycket kol. Branta kanter, spetsig botten.
999	Stolphål					Utgår!
1100	Stolphål					Utgår!
1101	Nedgrävning	0,8 x0,6			0,2	Oval. Brun silt, enstaka kolfragment. Skålformad botten.
1102	Stolphål	0,45x0,4			0,35	Rund. Urlakad gråbeige sand med kolstrimor mot botten. Skålformad botten.
1103	Stolphål					Utgår!
1104	Stolphål	0,5x0,45			0,18	Rund. Mörkbrun sand med kolfnyk. Trattformad botten
1105	Stolphål					Utgår!
1106	Stolphål					Utgår!
1107	Härd	1,7x1,45			0,75	Oval. Något flammig gråbrun siltig sand och med sten utmed kanterna. Mörkare grå siltig sand med kol i dess mitt. Trattformad botten. Liknar groparna 926 och 1121, vilka är belägna i samma område.
1108	Stolphål	0,34x0,23			0,23	Rund. Mycket mörk siltig sand med kol. Enstaka stenar 0,1 x 0,1 m. Skålformad botten.
1109	Stolphål	0,35 x 0,32				Ej undersökt.
1110	Stolphål					Utgår!
1111	Stolphål					Utgår!
1112	Stolphål					Utgår!
1113	Stolphål					Utgår!
1114	Härd	0,8 x 0,8			0,3	Rund. Brunsvart silt med kol och sot. Skärvig och runda stenar. Svagt skålformad botten.
1115	Stolphål					Utgår!
1116	Stolphål					Utgår!
1117	Stolphål					Utgår!
1118	Nedgrävning	1,9x0,8			0,5	Oval. Ca 0,2 m. flammig gråbeige siltig sand. Därefter ca 0,2 m. tjock mer homogen grå siltig sand med kolfnyk. Flat botten. Mycket lik anläggning 1119.
1119	Nedgrävning	1,9 x0,8			0,45	Oval. Flammig beige grå siltig sand. På ca 0,2 m djup är fyllning mer homogent grå sand med kolfnyk. Flat botten. Mycket lik anläggning 1118. och 1124.



## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

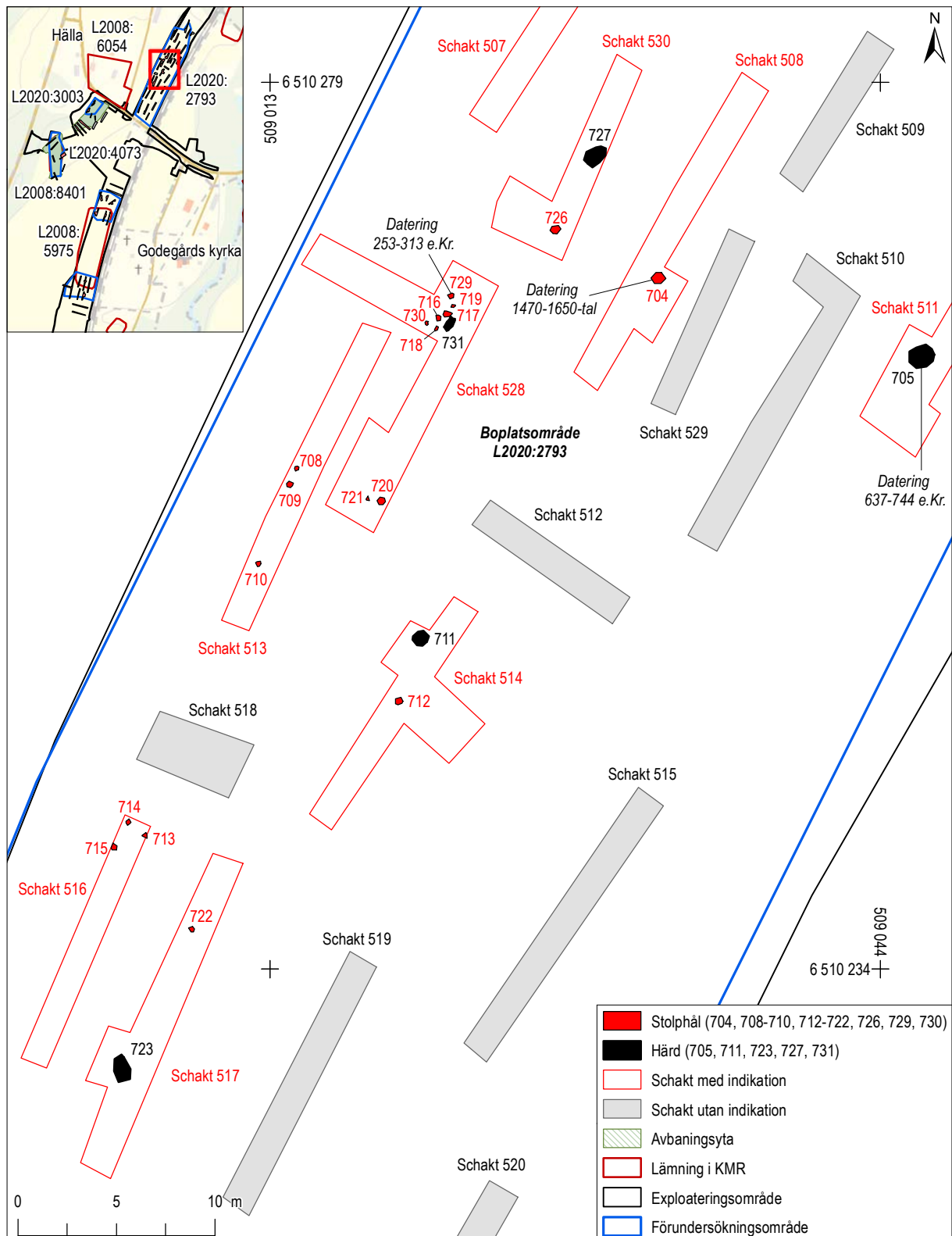
### Godegård kyrka, forts.

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
1120	Stolphål					Utgår!
1121	Härd	0,8 x 0,8			0,25	Rund. Flammig gråbeige sand med småsten. Kollins i botten. Skålformad botten.
1122	Stolphål	0,48 x 0,4			0,22	Rund. Beige grå siltig sand. Skålformad botten.
1123	Stolphål	0,17 x 0,1			0,18	Rund. Beige siltig sand. Rund botten.
1124	Nedgrävning	2,8 x 0,7			0,25	Oval. Flammig beige grå siltig sand. På ca 0,2 m djup är fyllning mer homogent grå sand med kolfnyk. Flat botten. Mycket lik anläggning 1118 och 1119.
1125	Stolphål	0,55 x 0,5			0,45	Oval i plan. Brun silt. Trattformad.
1126	Stolphål					Utgår!
1127	Härd	0,95 x 0,8			0,17	Oval. Mörkgrå siltig sand med sot och kol. Något spretig botten.
1128	Stolphål					Utgår!



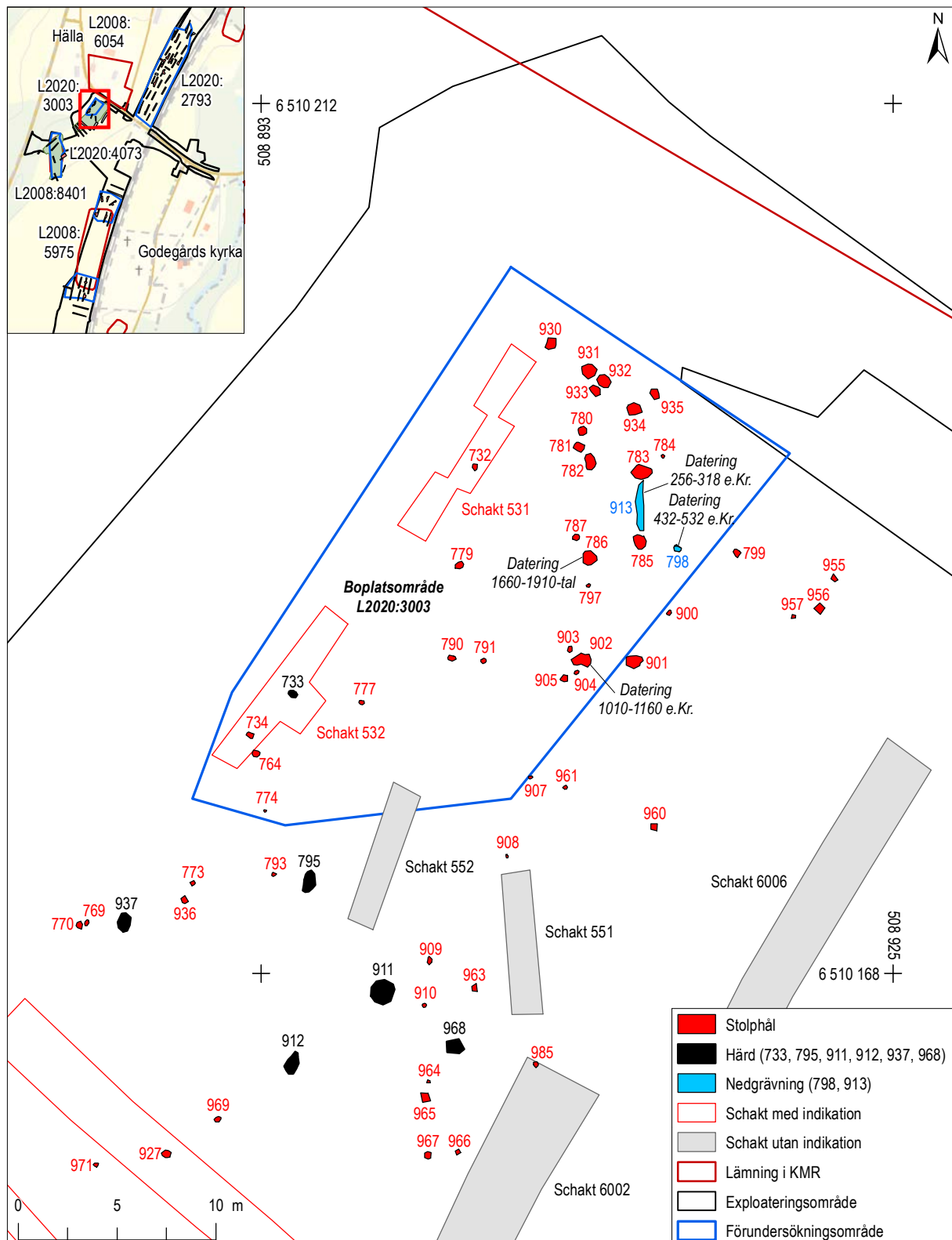
Figur 1. Anläggningar i norra delen av L2020:2793, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



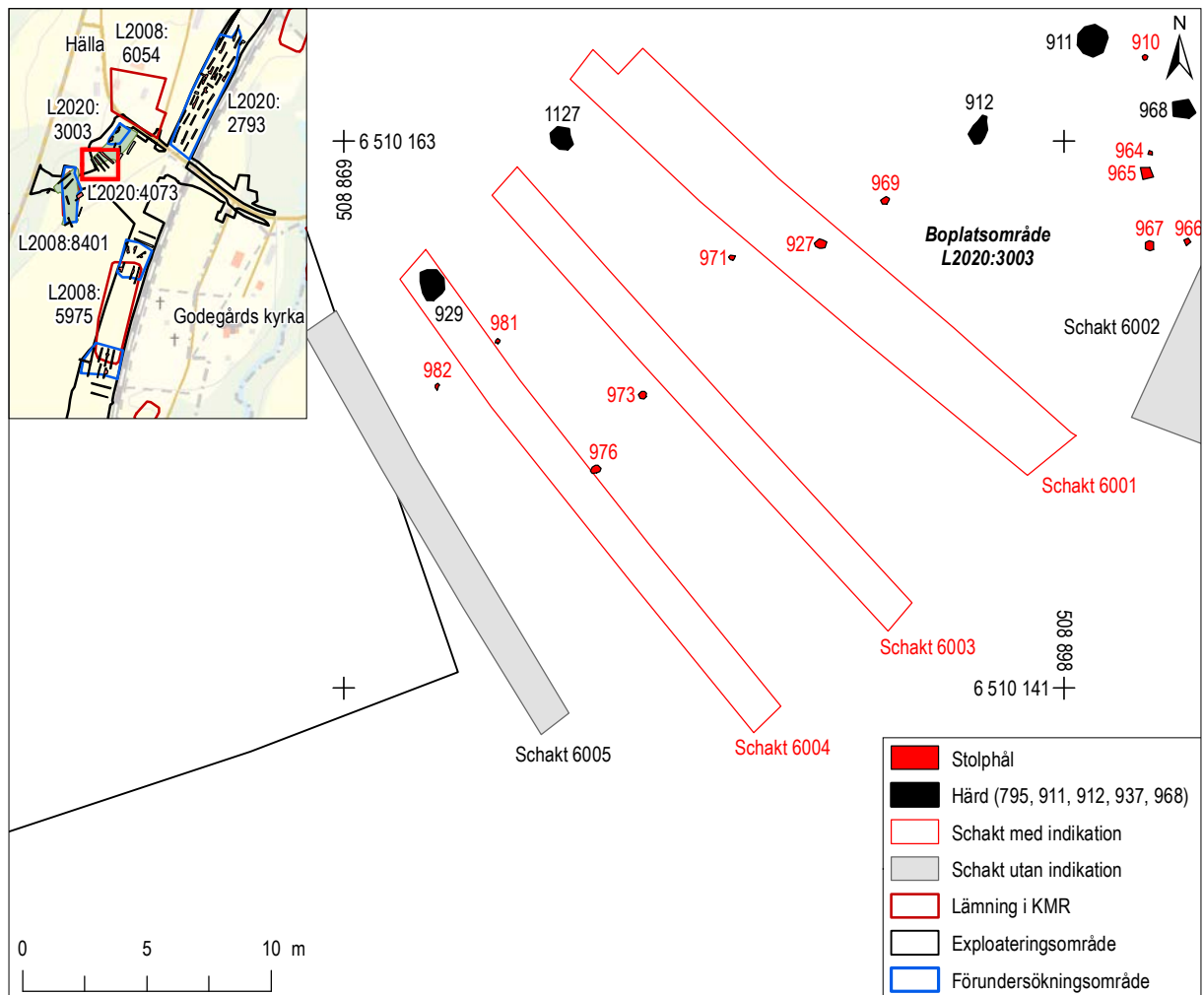
**Figur 2.** Anläggningar i södra delen av L2020:2793, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



Figur 3. Anläggningar i norra delen av L2020:3003, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

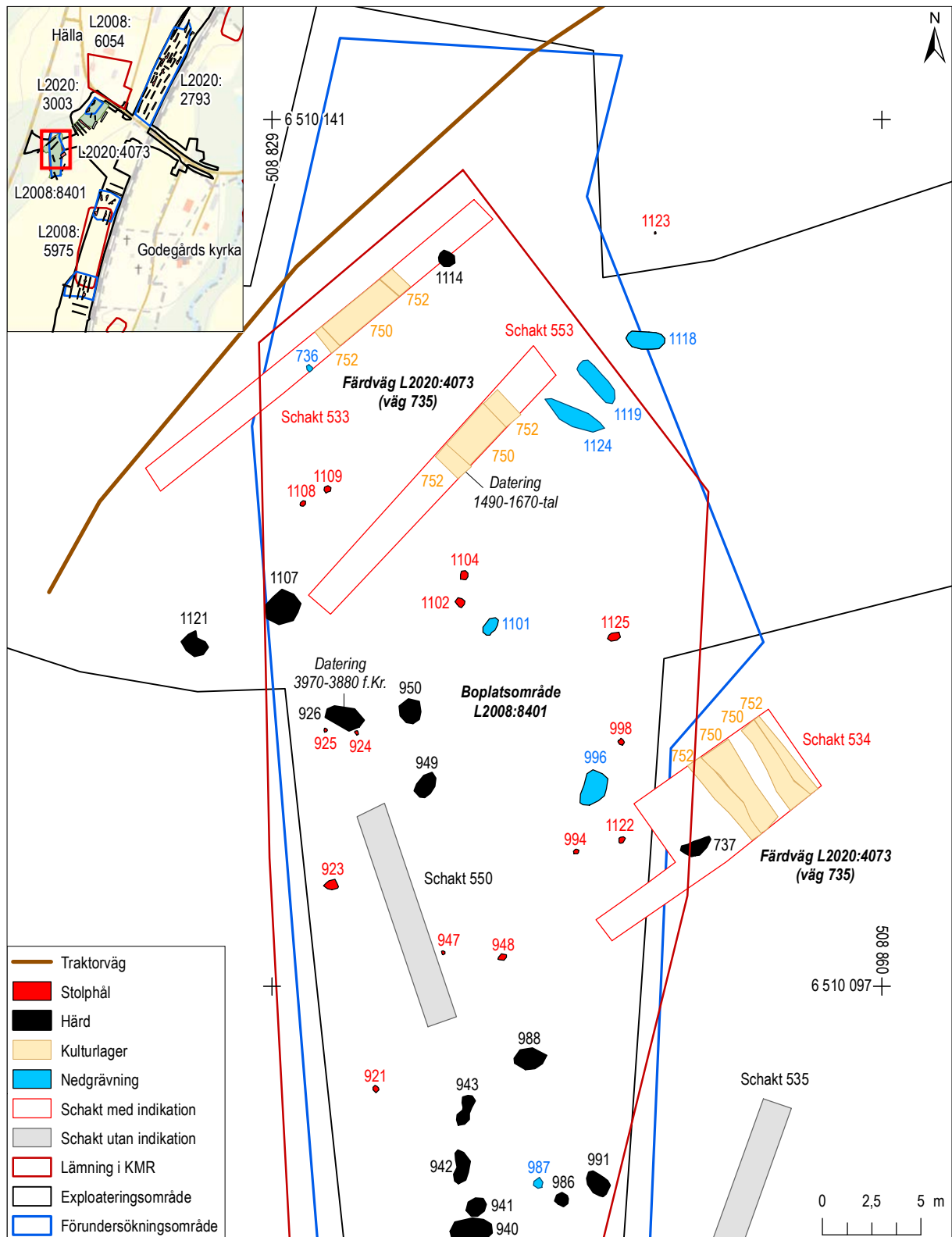
## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



**Figur 4.** Anläggningar i södra delen av L2020:3003, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

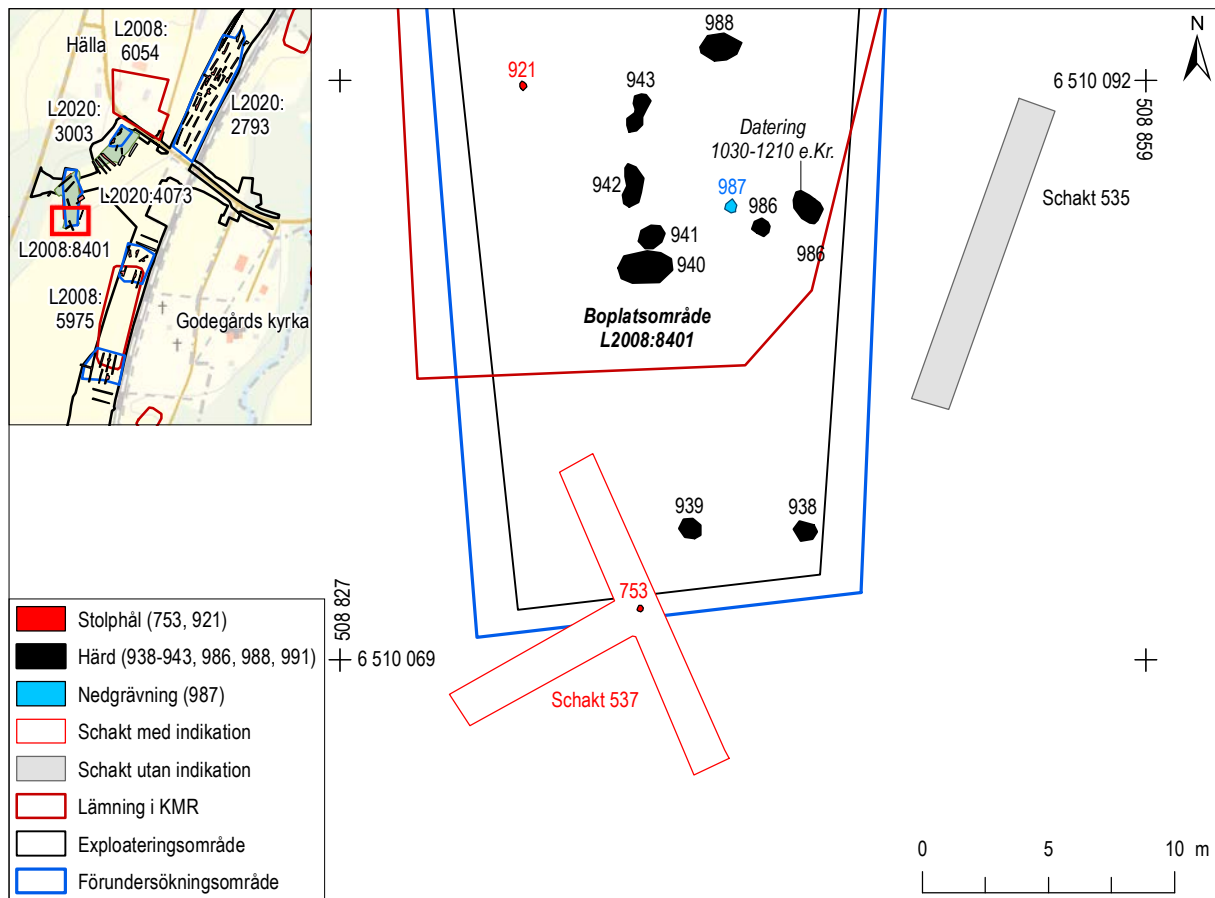


## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



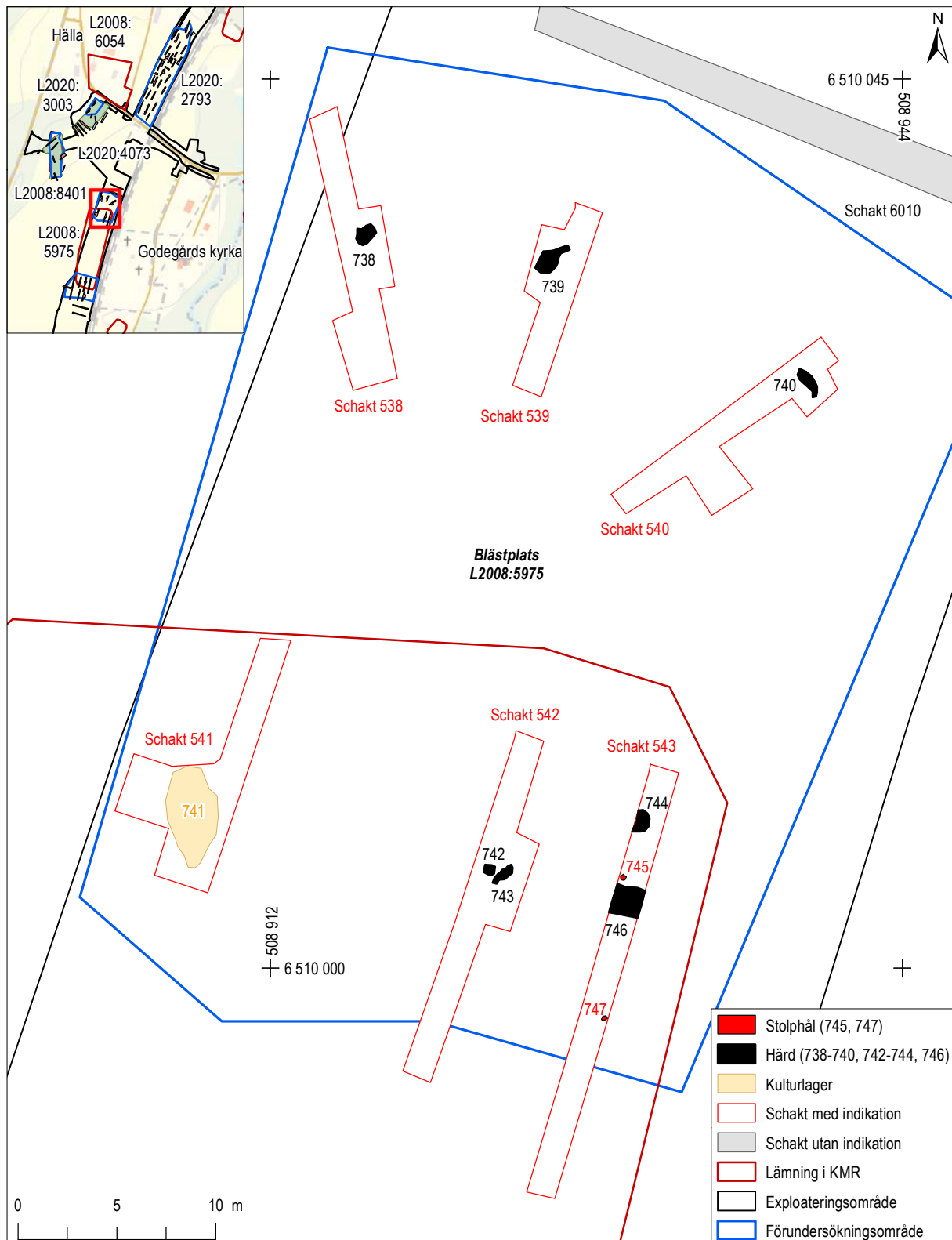
**Figur 5.** Anläggningar i norra delen av L2008:8401 samt väglämningen L2020:4073, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



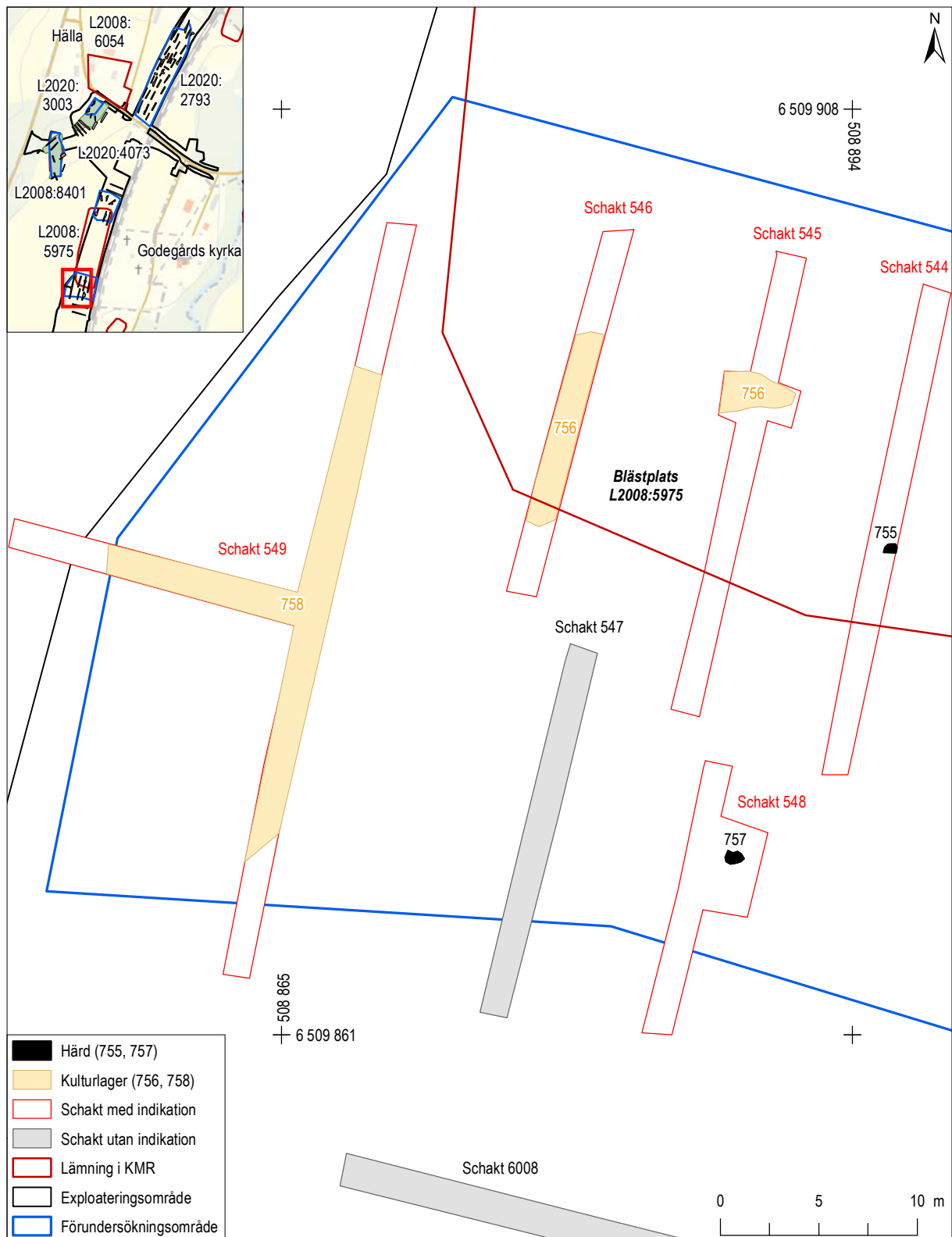
**Figur 6.** Anläggningar i södra delen av L2008:8401, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



Figur 7. Anläggningar i norra delen av L2008:5975, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.



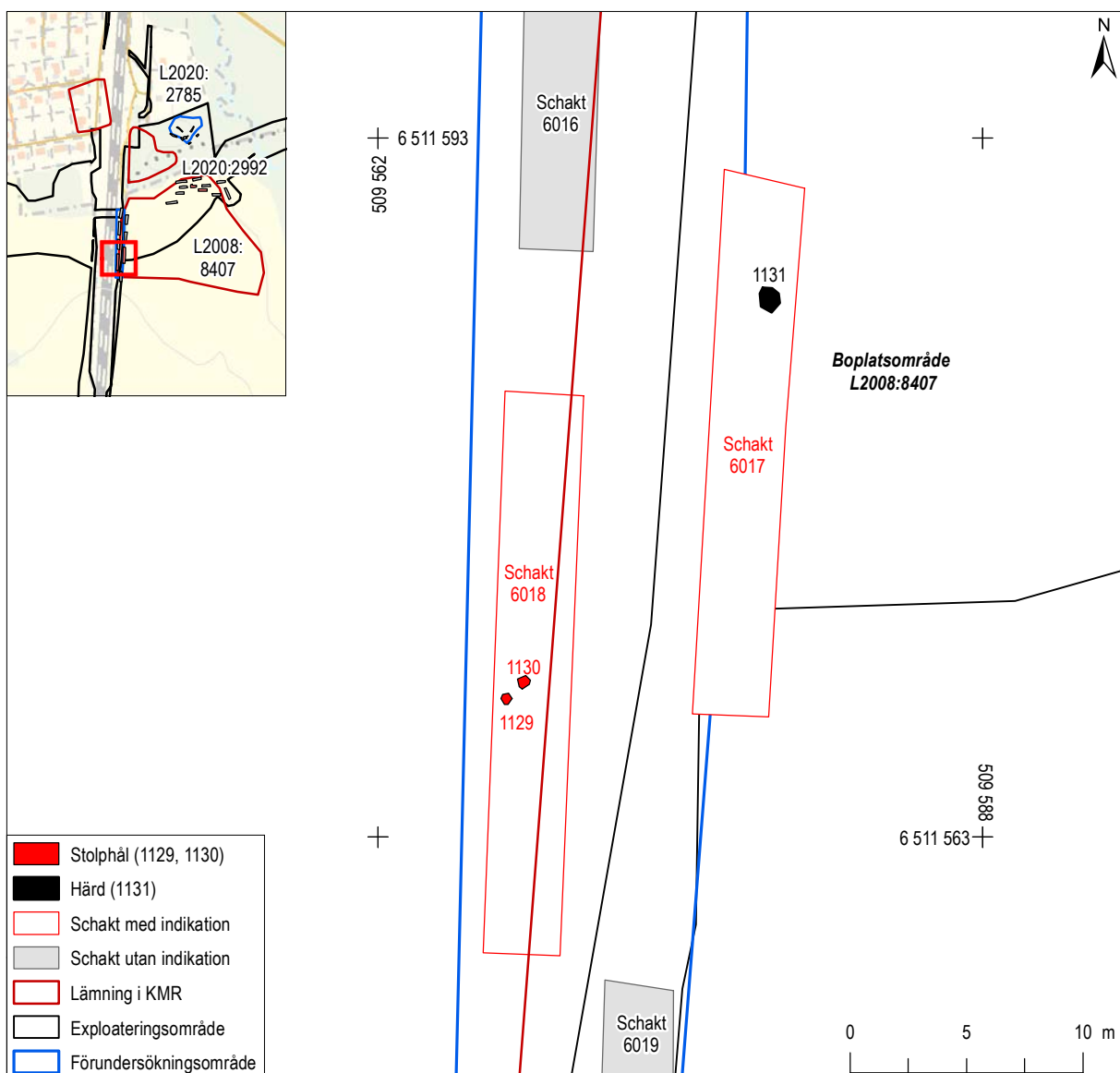
**Figur 8.** Anläggningar i södra delen av L2008:5975, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.



## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

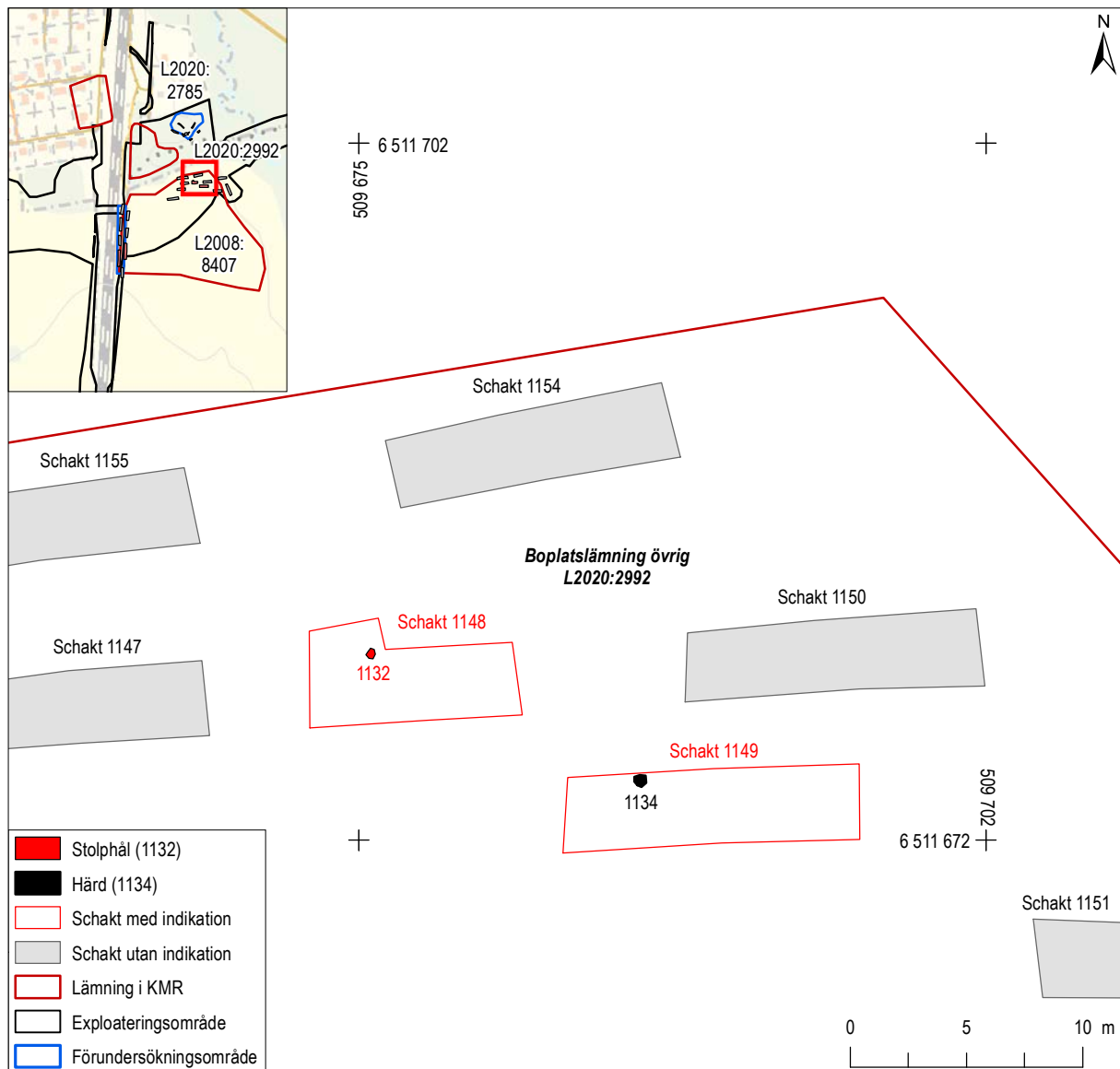
### Godegård samhälle

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
1129	Stolphål	0,47x0,45			0,3	Rund. Grå sand med en sten i fyllning. Skålformad botten.
1130	Stolphål	0,5 x 0,45				Rund. Grå siltig sand. Ej undersökt.
1131	Härd	1 x 0,8			0,18	Oval. Något urlakad grå sand med leriga inslag. Enstaka kol-fnyk. Sotlins i botten 0,04 m. Skålformad botten.
1132	Stolphål	0,45x0,4			0,13	Rund. Grå sand. Skålformad botten.
1134	Stolphål	0,5 x 0,45				Rund. Flammig beige sand. Ej undersökt.



Figur 9. Anläggningar i västra delen av L2008:8407, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

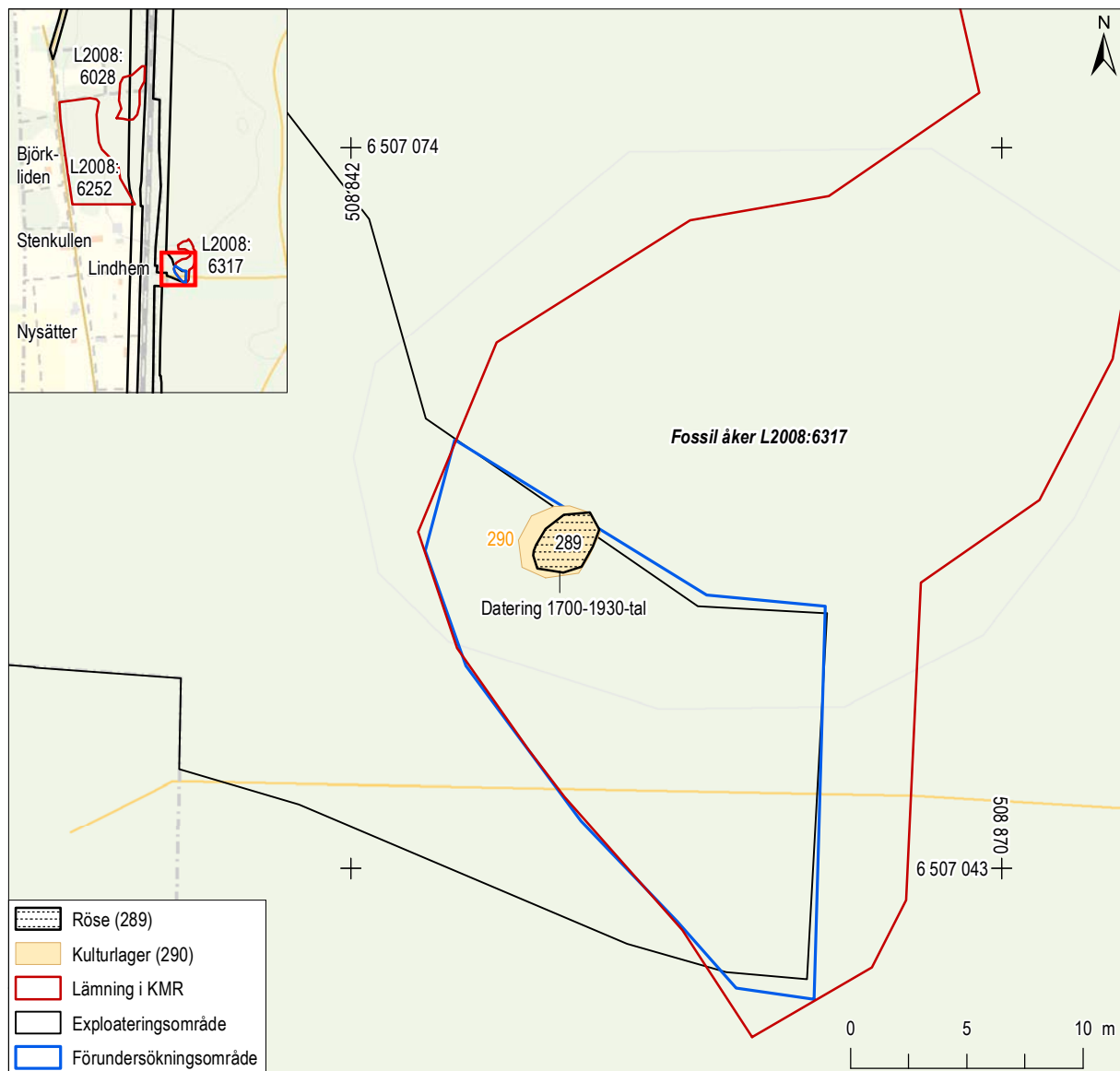


**Figur 10.** Anläggningar i norra delen av L2020:2992, skala 1:300. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Degerön

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/ tjocklek (m)	Beskrivning
289	Odlingsröse	3,4 x 3,3	0,5	0,2	0,8	Fyra skift sten
290	Kulturlager	4 x 3,15			0,16	Urlakat grå silt

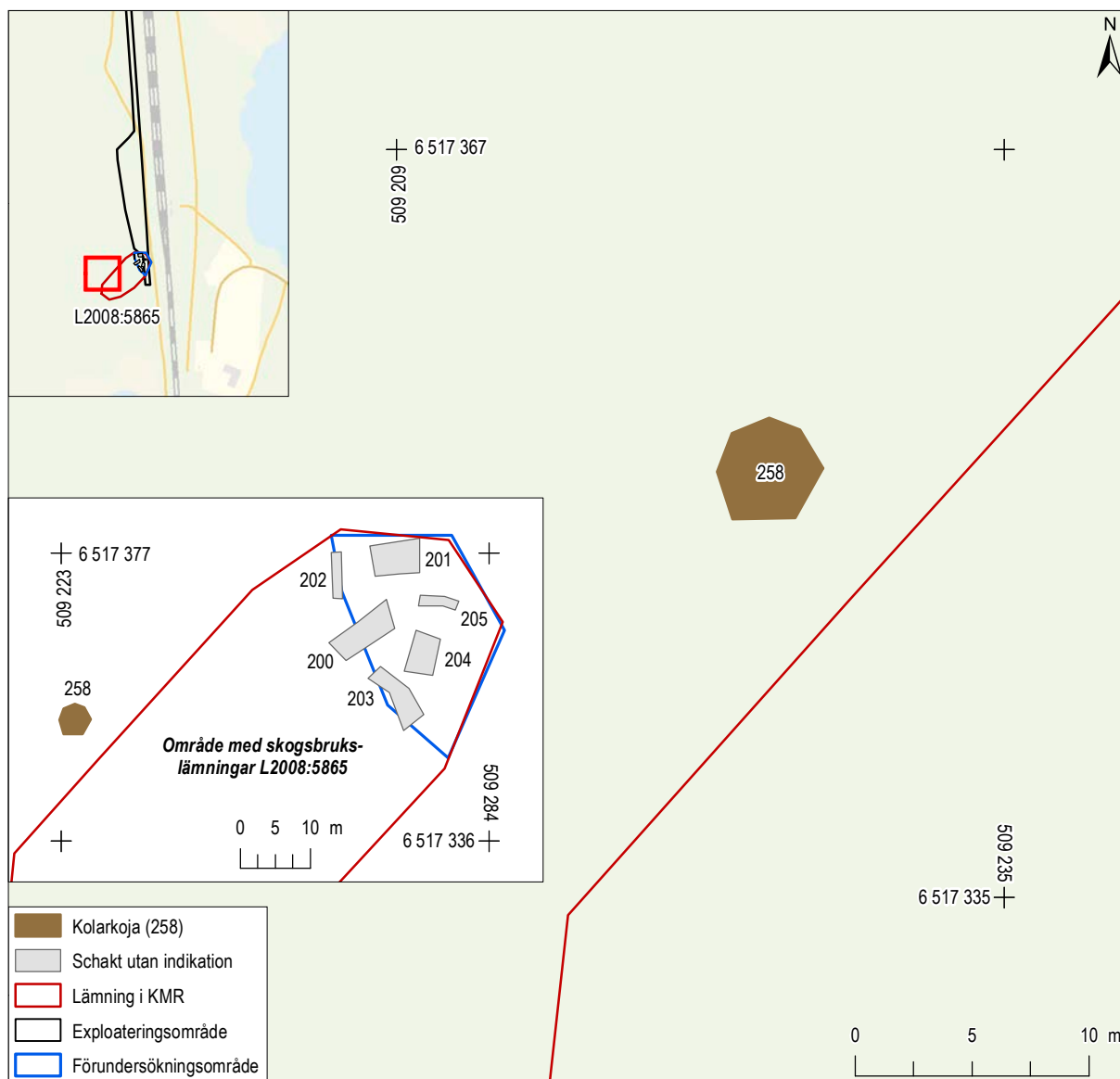


**Figur 11.** Röse (289) och kulturlager (290) i sydvästra delen av den fossila åkern L2008:6317. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:300, översikt i skala 1:10 000.

## Bilaga 6. Anläggningstabeller, forts.

### Jakobshyttan

Kontextnr	Tolkning	Storlek (m)	Höjd max (m)	Höjd min (m)	Djup/tjocklek (m)	Beskrivning
258	Kolarkoja	5 x 3	0,6	0,4		Kraftigt övertorvad med träd växande ovanpå. Tre handhuggna stenblock i söder utgör rest efter spisröse. Ej undersökt.



**Figur 12.** Kolarkoja (258) starx väster om område med skogsbrukslämningar L2008:5865. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:300. Schaktplan i skala 1:1000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.



## BILAGA 7. FYNDTABELL

Fyndnummer*	Typ	Material	Mått (cm)	Övrigt
782:2799:1	Flaskbotten	Glas	Mellan 4–8 cm	Åtta skärvor brunt glas, cirka 1 cm tjockt. Saknar märkning. 1700–1900-tal. Ytfynd. Gallrad
790:1684:1	Avslag	Sten	0,23 x 0,16 x 0,28	Flintavslag. Toppen av stolphål. Gallrad
1000:343:1	Slagg	Metall (bly)	1,71 x 1,6 x 0,01	Gallrad
1000:351:1	Mynt	Metall	2,55 omkrets	Rostangripen. Gallrad
1000:353:1	Mynt	Metall	1,7 omkrets	Mycket tunn. Årtal 1681. Gallrad
1000:354:1	Bleck	Metall (kopparleg).	2,5 x 2 x 0,01	Gallrad
1000:356:1	Torne	Metall	2,41 x 2 x 0,02	Gallrad
1000:582:1	Sked	Metall	7 x 2,22 x 0,02	Gallrad
1000:582:2	Bleck	Metall (kopparleg)	5 x 2 x 0,02	Gallrad
1000:583:1	Muskötula	Metall (järn)	1,8 omkrets	Gallrad
1000:583:2	Fingerring	Metall (kopparleg).	2 omkrets	Gallrad
1000:583:3	Bleck	Metall (kopparleg).	12 x 1,6 x 0,01	Årtskidssformad. Fyra hål. Gallrad
1000:583:4	Slagg	Metall (bly)	4,6 x 0,9	Gallrad
1000:583:5	Knapp	Metall (kopparleg).	2,2 omkrets	Odekorerad. Välvd. Gallrad
1000:584:1	Kritpipa	Lera	3,2 x 0,07	Odekorerat skaft. 1600–1700-tal. Gallrad
1000:585:1	Knapp	Metall	1,7 omkrets	Upphöjd mitt. Odekorerad. Troligt 1800-tal. Gallrad
1000:586:1	Mynt	Metall	2,37 omkrets	1 öre. Årtal 1724
1000:586:2	Slagg	Metall	2,38 x 1	Gallrad
1000:587:1	Kritpipa	Lera	2 x 0,07	Odekorerat skaft. 1600–1700-tal. Gallrad
1000:658:1	Slagg	Metall (järn)	6,3 x 5,5 x 2,9	Gallrad
1000:659:1	Knapp	Metall	1,79 omkret	Två streck. 1800-tal. Gallrad
1000:659:2	Slagg	Metall (bly)	2,37 x 1,46 x 0,5	Gallrad
1000:993:1	Knapp	Metall	2,2 omkrets	Odef.dekor (knottrig). Gallrad
1000:1024:1	Knapp	Metall	2,1 x 0,9 x 0,01	1/2 knapp. Odekorerad. Platt. Gallrad
1000:1024:2	Slagg	Metall	3,4 x 2,4 x 1,3	Blåskimrande. Gallrad.
1000:1024:3	Slagg	Metall	4,3 x 2,9 x 2,4	Mycket porigheter. Gallrad.
1000:1146:1	Slagg	Metall (järn)	Ca 7,7 omkrets	Bottenskälla. Gallrad
1000:1149:1	Bleck	Metall (brons)	2,15 x 1,4 x 0,01	Tillklippt bleck. Gallrad
1000:1149:2	Bleck	Metall (brons)	1,97 x 1,12 x 0,01	Tillklipp bleck. Gallrad
1000:1149:3	Sölja	Metall (kopparleg.)	4,48 x 2,68	Oval. Gallrad
1000:1200:1	Beslag	Metall (kopparleg.)	2,89 x 0,9	Miniatyrbuckla. Odekorerad.
1000:1201:1	Mynt	Metall	1,5 omkrets	10 öre. Årtal 1874–76. Gallrad
1000:1201:2	Polett	Metall	2,5 omkrets	Siffrorna: 332. Gallrad
1000:1673:1	Mynt	Metall	2 omkrets	1/3 skilling banco. Årtal 1830–1840-tal
1000:1674:1	Fingerborg	Metall	1,6 x 1,5	Punktmönstrad. Gallrad
1000:1674:2	Pistolokula	Metall (bly)	1,19 omkrets	Gallrad
1000:1674:3	Knapp	Metall	1,48 x 0,01	Saknar dekor, något välvd. 1700-tal. Gallrad
1000:1674:4	Knapp	Metall	1,38 x 0,01	Blomma i mitten, repmönster mot kant. Något konkav. Gallrad
1000:1674:5	Knapp	Metall	1,1 x 0,04	Odekorerad, välvd. Gallrad
1000:1674:6	Knapp	Metall	1 x 0,01	Odekorerad, platt. Gallrad
1000:1674:7	Bleck	Metall	2,15 x 1,28 x 0,01	Odekorerad. Gallrad
1000:1674:8	Pistolokula	Metall (bly)	1,19 omkrets	Gallrad

\*Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.

## Bilaga 7. Fyndtabell, forts.

Fyndnummer*	Typ	Material	Mått (cm)	Övrigt
1000:1696:1	Mynt	Metall (silverhalt 60%)	1,7 omkrets	25 öre. Brödrafolkens väl. Årtal 1880. Gallrad
1000:1696:2	Mynt	Metall	2,9 omkrets	Rostangripen. Gallrad
1000:1831:1	Plomb	Metall (bly)	1,79 omkrets	Märkning: 20%. Gallrad
1000:1831:2	Mynt	Metall	2,33 omkrets	Rostangripen. Gallrad
1000:1831:3	Mynt	Metall	2,42 omkrets	Rostangripen. Gallrad
1000:1831:4	Knapp	Metall	1,56 omkrets	Blomdekor. 1800-tal. Gallrad
1000:1831:5	Knapp	Metall	1,32 omkrets	Odekorerad. Platt. Gallrad
1000:1911:1	Mynt	Metall	2,3 omkrets	Rostangripen. Gallrad
1000:2751:1	Mynt	Metall	2,45 omkrets	2 öre. Carl XV. Årtal 1864. Gallrad
1000:2751:2	Knapp	Metall	1,56 x 0,89	Saknar dekor, välvd. 1700-tal. Gallrad
1000:2802:1	Knapp	Metall	2,16 omkrets	Textilmönstrad dekor. Platt. Gallrad

\*Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.

## BILAGA 8. OSTEOLOGISK TABELL

Fyndnr	Art	Benslag	Antal fragment	MIND	Vikt (g)	Sida	Anatomisk region	Kön	Ålder	Beskrivning	Max fr (mm)	B/OB	Förbränning
798:2801	Gris	Tand	10	1	534,6		1	Galt		Morfologi hörntand.		OB	
798:2801	Gris	Underkäke	1				1					OB	
798:2801	Gris	Underkäke med tänder	2				1		< 1,5 år	Tandframbrott (M3 ej uppe)		OB	
798:2801	Gris	Överkäke med tänder	2				1					OB	
798:2801	Gris	Kranium	8				1					OB	
798:2801	Gris	Pannben	2				1					OB	
798:2801	Gris	Nackben	6				1					OB	
798:2801	Gris	Mellanhandsben IV	2			H,V	7					OB	
798:2801	Gris	Mellanfotsben III-IV	2			H	7					OB	
798:2801	Gris	Mellanfotsben III	1			V	7					OB	
798:2801	Gris	Mellanfotsben	3				7					OB	
798:2801	Gris	Fotrotsben	3			H	7					OB	
798:2801	Gris	Tå/fingerben I	6				7					OB	
798:2801	Gris	Tå/fingerben II	4				7					OB	
987:2394	Däggdjur ospec.		1		0,5						10	B	Väl förbränd. Kritvit färg.





Rapporter från Arkeologikonsult 2020:3255