

# Boplatser vid Östra Eldslösa

Arkeologisk utredning etapp 2 samt kompletterande etapp 1

Eldslösa 10:1, 10:4, 10:18 och S:2, Mjölby 40:7, 43:3, 43:8–10 och 43:14 samt Kantarellen 1  
Mjölby socken  
Mjölby kommun  
Östergötlands län  
Östergötland

*Jenny Holm*





Denna rapport har framställts av ett företag  
vars miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001  
av Svensk Certifiering Norden AB.

Utgivning och distribution:  
Stiftelsen Kulturmiljövård  
Stora Gatan 41, 722 12 Västerås  
Tel: 021-80 62 80  
E-post: [info@kmmmd.se](mailto:info@kmmmd.se)

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2021

Omslag: Boplatsläge yta 5, norra området, i mitten av november. Foto Jenny Holm.

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Publik Licens 4.0 (CC BY)  
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Lantmäteriets kartor omfattas inte av ovanstående licensiering.  
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Medgivande 1305261.

ISBN 978-91-7453-950-9

# Boplatser vid Östra Eldslösa

Arkeologisk utredning etapp 2 samt kompletterande etapp 1

Eldslösa 10:1, 10:4, 10:18 och S:2, Mjölby 40:7, 43:3, 43:8–10 och 43:14 samt Kantarellen 1  
Mjölby socken  
Mjölby kommun  
Östergötlands län  
Östergötland

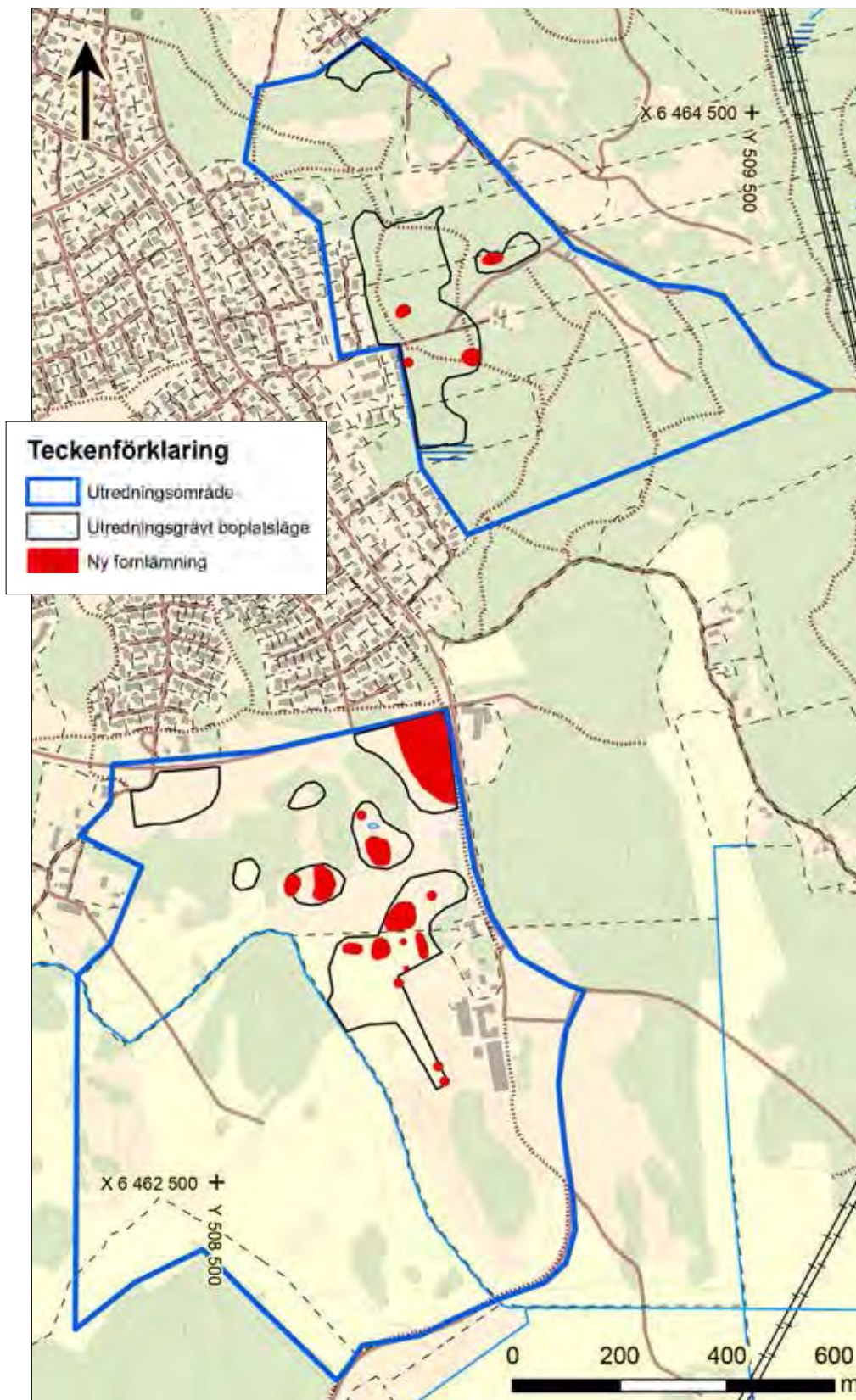
*Jenny Holm*



Figur 1. Utredningsområdet i Mjölbys sydöstra utkant markerat som grå ytor med svart ram. Utdrag ur Översiktskartan Skala 1:100 000.

# Innehåll

Sammanfattning . . . . .	5
Bakgrund . . . . .	6
Inledning . . . . .	6
Rapportens upplägg . . . . .	7
Målsättning . . . . .	7
Metod och genomförande . . . . .	7
Utredningsområdet . . . . .	9
Resultat . . . . .	12
Kompletterande fältinventering . . . . .	12
Utredningsgrävning . . . . .	17
Resultat per utredningsgrävt boplatsläge . . . . .	19
<i>Södra området</i> . . . . .	19
<i>Norra området</i> . . . . .	29
Utvärdering . . . . .	34
Referenser . . . . .	36
Tekniska och administrativa uppgifter . . . . .	37
Bilagor . . . . .	38
Bilaga 1. Översiktsplaner . . . . .	38
Bilaga 2. Schaktplaner . . . . .	42
Bilaga 3. Schakt- och ruttabel . . . . .	68
Bilaga 4. Anläggningstabell . . . . .	78
Bilaga 5. Fyndtabell . . . . .	84
Bilaga 6. Osteologisk analys . . . . .	85
Bilaga 7. Vedartsanalys . . . . .	86
Bilaga 8. <sup>14</sup> C-analys . . . . .	87
Bilaga 9. Fornlämningar i Kulturmiljöregistret . . . . .	92



Figur 2. Utredningens resultat med nypåträffade fornlämningar inom de utredningsgrävda ytorna. Skala 1:12 000.

## Sammanfattning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har gjort en arkeologisk utredning vid Eldslösa i Mjölby kommun. Utredningen omfattade dels utredningsgrävning av utvalda boplatslägen, dels en kompletterande fältinventering, och berörde två större övergripande delområden som tillsammans var 130 hektar.

Vid den kompletterande fältinventeringen föreslogs utvidgning av de sedan tidigare utpekade boplatslägena på sju platser samt att ett nytt boplatsläge lades till i söder (figur 10 och 12). Tre av dessa nytillkomna delytor kom att ingå i utredningsgrävningen vid denna utredning.

Vid utredningsgrävningen har 19 nya fornlämningar identifierats. Det rör sig om boplatсанläggningar av allmänt förhistorisk karaktär som ligger ensamma eller grupperar sig som boplatsoområden.

Typ	Fornlämning	Undersökt och borttagen
Boplatsoområde	13	
Härd	4	
Övrig boplatсанläggning	1	1
<b>Summa</b>	<b>18</b>	<b>1</b>

Tabell 1. Sammanfattning över de lämningstyper som framkommit vid utredningen.

Kvaliteten på boplatсанläggningarna varierar från nästan bortplöjda härdrester till djupa stenskodda stolphål. De boplatsoområden som de bildar har olika sammansättning och ger intryck av att representera olika typer av fornlämningar, där några drar mer åt egentliga boplatser medan andra mer ter sig som aktivitetsytor placerade lite vid sidan av där man bott. Flera av de här aktivitetsytorerna ligger i sig grupperade inom det största utredningsgrävda boplatsläget och skulle kunna representera en kontinuitet i hur detta område brukades. Intill till de ensamliggande anläggningarna, härdar och ett kulturlager, kan det finnas ytterligare anläggningar.

Länsstyrelsen äger att besluta om eventuella fortsatta arkeologiska insatser för de fornlämningar som framkommit vid utredningen.

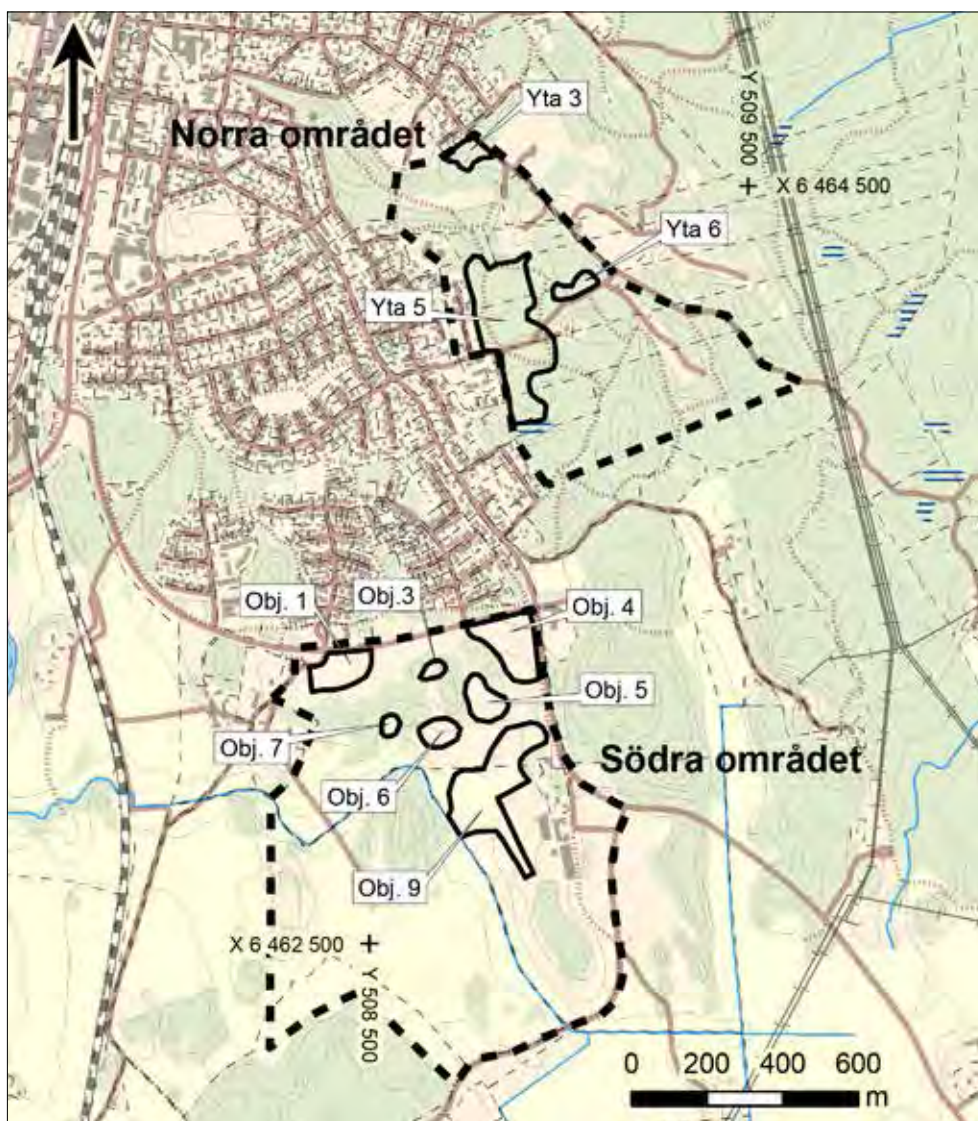


Figur 3. Översikt över en del av det södra delområdet, med schakt inom boplatsläge objekt 9. Foto från söder av Karolina Karlsson.

# Bakgrund

## Inledning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har gjort en arkeologisk utredning inom två områden vid Eldslösa i Mjölbys sydöstra utkant. Utredningen har gjorts då Mjölby kommun planerar för bostadsbebyggelse i området. Den arkeologiska utredningen, med utredningsgrävning och kompletterande fältinventering, genomfördes under oktober och november månad 2020, på uppdrag av Mjölby kommun och efter beslut av Länsstyrelsen i Östergötlands län.



Figur 4. Utpekade boplatsslägen och de lägen som ingår i denna utredning. Skala 1:20 000.



De två områden som ingår i denna utredning utgör delar av ett större område för vilket en frivillig steg 1-utredning gjorts av Statens historiska museums arkeologer (Pettersson & Ericsson 2020). I det PM som redovisar resultaten av steg 1-utredningen presenteras ett stort antal boplatsslägen på kartor. De har sorterats efter trolig tidsperiod i stenålderslägen och övriga lägen för förhistoriska boplatser, som markerats med olika färg på kartorna. Det är några, men inte alla, av dessa boplatsslägen som fanns inom de två aktuella områdena som ingått i KM:s utredning steg 2. Ursprungligen omfattade Mjölby kommuns ansökan till Länsstyrelsen tjugo utpekade boplatsslägen som de ville ha utredda, men antalet kom att skäras ner innan arbetet startade. I slutänden har den här utredningen berört tio boplatsslägen.

## Rapportens upplägg

Rapporten har flera delar. Efter den inledande sammanfattningen av resultaten kommer först en övergripande beskrivning av arbetets genomförande och av utredningsområdet. Därefter presenteras de faktiska resultatet av utredningen – först iakttagelser från den kompletterande fältinventeringen och sedan de fornlämningar som framkommit vid utredningsgrävning. Fornlämningarna redovisas i tabellform med kommentarer och med beskrivningar för respektive boplatssläge och resultaten för dessa. Översiktsplaner med objekten numrerade återfinns både intill resultattabellen och i bilaga 1. Detaljerade planer med schakt och anläggningar numrerade finns i bilaga 2. De enskilda schakten med de iakttagelser som gjorts då de grävdes beskrivs i tabellform i bilaga 3. Därefter följer anläggningstabell i bilaga 4 och fyndtabell i bilaga 5. Analysprotokoll för osteologi, vedartsbestämning och <sup>14</sup>C-datering återfinns i bilaga 6, 7 och 8. Slutligen finns i bilaga 9 en lista över de sedan tidigare registrerade forn- och kulturlämningar inom utredningsområdet.

I Pettersson & Ericssons PM saknas beteckningar eller nummer för de olika boplatsslägena. Länsstyrelsens förfrågningsunderlag har numrerat de objekt som i ett tidigt stadium ingick i förfrågan med objekt 1–13 i det södra området och yta 1–7 i det norra området. Dessa beteckningar har använts som arbetsnamn under utredningens gång, trots att hälften av dem efterhand utgått. Vi har valt att även i fortsättningen använda dessa beteckningar för de utredningsgrävda boplatsslägena som redovisas i den här rapporten. För de tillägg till tidigare föreslagna boplatsslägen som framkommit vid fältinventeringen har littra A-G använts. För de fornlämningar som identifierats under utredningen används de benämningar de fått när de registrerades i Kulturmiljöregistret (KMR).

## Målsättning

Syftet med utredningen var att ta reda på om fornlämningar skulle komma att beröras av Mjölby kommuns planer för bostadsbebyggelse i området. Utredningen skulle preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet. Resultaten från utredningen avsåg att kunna användas vid Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder. Resultaten ska också kunna användas som underlag i Mjölby kommuns planering.

## Metod och genomförande

Utredningen omfattade en *översiktlig fältinventering* med utvärdering av de sedan tidigare utpekade boplatsslägena samt eventuell identifiering av ytterligare lägen, och *utredningsgrävning* för att fastställa om fornlämning förekommer inom de utpekade objekten.

Vid den översiktliga fältinventeringen gjordes en okulär bedömning av topografin, i första hand rörande redan utpekade boplatsslägen, men även för att kontrollera mellanliggande ytor.

Utredningsgrävningen gjordes med grävmaskin, en större bandgående grävmaskin i det öppna odlingslandskapet inom det södra delområdet, och en mindre likaså bandburen grävmaskin i skogen inom det norra delområdet. Schakten grävdes huvudsakligen en skopbredd breda. De grävdes genom vegetationsskikt, omrörda ploglager samt eventuella överlagringar ner till orörd nivå där anläggningar och fynd framträdde.

Mindre mängder uppgrävd jord har sållats för att säkerställa att små föremål, till exempel mikrospån och brända ben, inte förbigåtts. Sållning var initialt inriktad mot att bara tillämpas i liten omfattning där jordförhållandena var lämpliga för detta. Då det i det norra området var ganska mörk brunjord där det är svårare att upptäcka både anläggningar och fynd kom sållning att användas i större omfattning än ursprungligen planerat. Brunjorden schaktades igenom skiktvis och material från samtliga schakt provsållades.

De flesta lämningar har bedömts utifrån utseende och karaktär i plan. Enstaka lämningar med oklar karaktär har undersökts, antingen hela eller delar av. I tre fall har vi funnit det motiverat att <sup>14</sup>C-datera lämningar för att fastställa deras status.



*Figur 5. Schaktning i hagmark, tidigare åker, inom boplatssläge objekt 5 i det södra delområdet. Foto från väster av Karolina Karlsson.*



*Figur 6. Schaktning på det igenväxande hygget inom boplatssläge yta 5 i det norra delområdet. Foto från söder av Karolina Karlsson.*

Metalldetektering har gjorts med inriktning mot ytor nära gravar och vid schaktning i våtmark.

Dokumentationen bestod av digitala inmätningar med RTK-GPS, beskrivningar och fotografier. För boplatslägena har topografi och vegetation beskrivits, för schakt naturliga och av människa påverkad stratigrafi, och för eventuella anläggningar deras karaktär och typ. För dokumentationen av schakt och anläggningar användes digitala mallar i platta. Nypåträffade lämningar har beskrivits enligt praxis och förts in i Kulturmiljöregistret (KMR).

Fältarbetet flöt huvudsakligen på bra trots den sena tiden på året. Sista veckorna var tillgången på dagsljus något begränsade. Att stora delen av utredningen gjordes i häst-hagar gjorde att logistiken med förflyttningar mellan boplatslägena i hagar fick planeras i nära samarbete med hästägarna. En liten del av ett av boplatslägena kom inte att utredas då den inte var tillgänglig i anslutning till övrig schaktning.

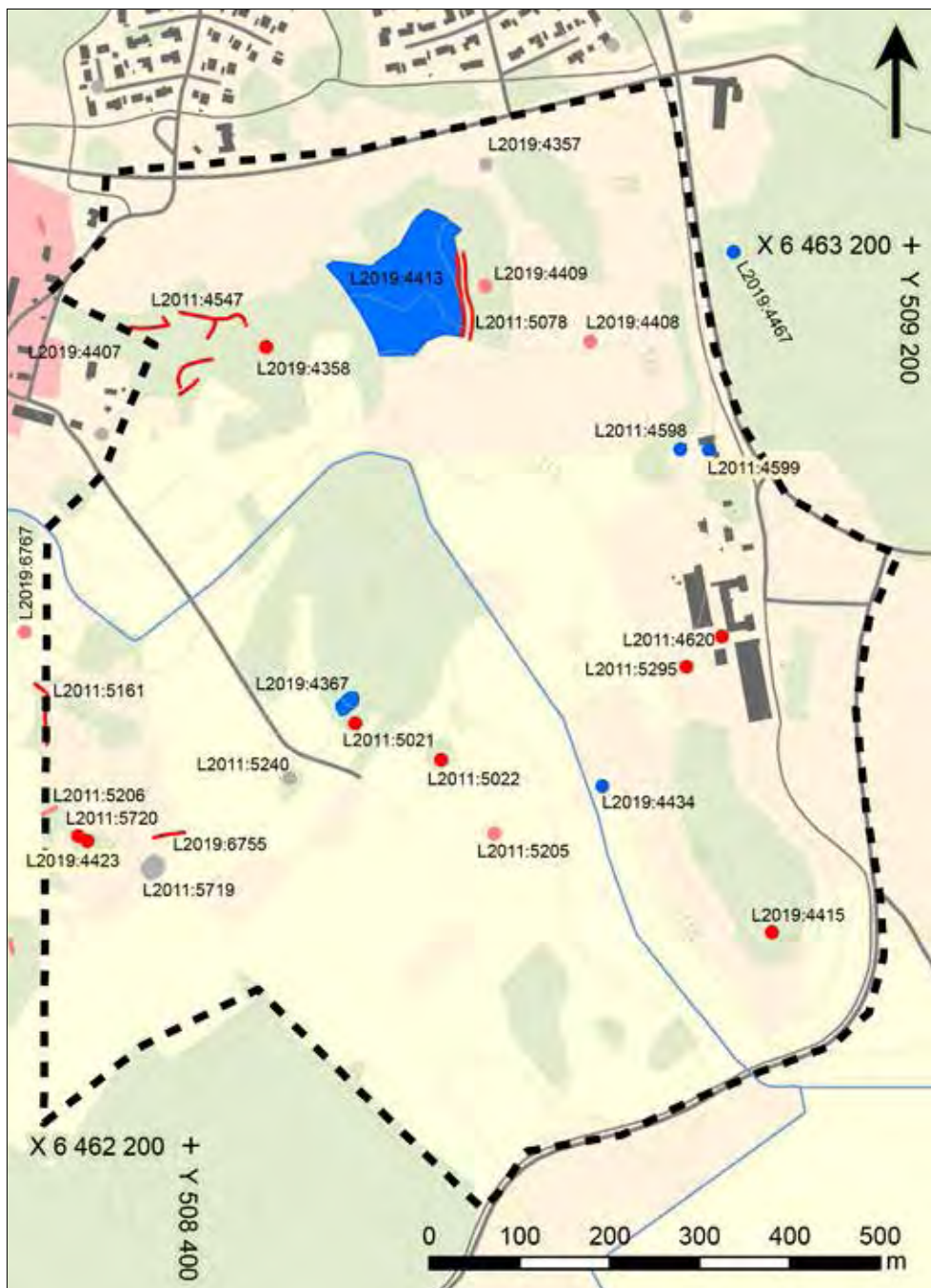
## Utredningsområdet

Utredningsområdet bestod av två övergripande delar – en yta i söder som omfattade drygt 87 hektar och en yta i nordöst som omfattade drygt 43 hektar. Inom dessa större områden har mindre delar, några av de utpekade boplatslägena, utredningsgrävts. Det rör sig sammantaget om 9,5 hektar i det södra området och 6,7 hektar i det norra.

Det *södra området* ligger i odlingslandskapet söder om samhället Mjölby, en knapp kilometer öster om Svartån. Området är i huvudsak mjukt kuperat, men några markerade höjder med större ytor med berg i dagen finns centralt i området och i sydöstra utkan-ten av området. Flackare och mer blockrika impediment förekommer också. I nordöst berörs en isälvsavlagring. Ett mindre vattendrag löper från söder norrut genom utredningsområdet, rundar en markerad bergshöjd, och rinner vidare ner mot Svartån i väster. I sydväst finns en våtmark som sträcker sig in från ett större våtmarksområde söder om utredningsområdet. Längs med norra sidan av området går Eldslösaleden och längs med östra sidan Hargsvägen. I östra delen av utredningsområdet ligger ett stall/ridskola med flera stora byggnader. Norr om denna ligger några villor. Därutöver nyttjas marken som åker och hagmark, och då som bete för hästar från ridskolan och närliggande gårdar. Hela södra området ligger på nivåer mellan 115 och 130 meter över havet.

Inom det södra området finns sedan tidigare flera kända forn- och kulturlämningar registrerade. Här finns det mesta från en senneolitisk hållkista, via stensättningar och fossil åker, till ett förmodligen ganska sent stenbrott. Stensättningar, liksom möjliga stensättningar och en hög, ligger i höjdlägen på impedimenten. Där finns också bevarade spår av äldre odling, fossil åkermark med hägnader och åkerytor. Hållkistan ligger på södra sidan av den höjd som det mindre vattendraget flyter runt. Vid ridskolan i öster finns två skålgropsstenar och söder om ridskolan, utanför utredningsområdet, ligger en fornborg. Slutligen ligger Östra Eldslösas medeltida bytomt utanför, men helt intill, utredningsområdets nordvästra hörn.

Det *norra området* ligger i skogsmark öster om samhället Mjölby. Större delen av det norra området är en småkuperad isälvsavlagring med lätt sandig jord. Längst i söder finns berg i dagen och en markerad dalgång skjuter in i sydöst. Här är uppvuxen barrskog med gran, gamla tallar och mossklädd mark i både norra och södra delen, men i mitten breder ett några år gammalt hygge med tät sly ut sig. En helt liten våtmark finns i södra halvan och i norr finns en markerad svacka som kanske kan ha hållit ytnära vatten. Längs östra sidan av utredningsområdet går Bockarpsvägen och en mindre grusväg, förlängningen av Stinsgatan, skär genom området i öst–västlig riktning. Nya hus byggs just nu intill utredningsområdets västra sida. Hela norra området ligger på nivåer mellan 130 och 145 meter över havet.



Figur 7. Södra området med sedan tidigare kända forn- och kulturlämningar. Skala 1:8 000.

Inom det norra området finns några sedan tidigare kända forn- och kulturlämningar. I norra änden ska det ha funnits två domarringar. Nära dem löper en markerad halv väg i nord-sydlig riktning i utredningsområdets nordöstra utkant. Något söderut har en kokgröp från förromersk järnålder undersökts inom en äldre åkeryta. Nära utredningsområdets västra kant finns en relativt nyupptäckt stenåldersboplats som förmodligen kan knytas till de mesolitiska lämningar som undersöktes 2015 strax utför aktuellt utredningsområde. Slutligen finns flera halv vägar i utredningsområdets sydöstra del.

Teckenförklaring	
	Utredningsområde, övergripande
KMR:	
	Ej kulturhistorisk lämning
	Fornlämning
	Ingen antikvarisk bedömning
	Möjlig fornlämning
	Övrig kulturhistorisk lämning



Figur 8. Norra området med sedan tidigare kända forn- och kulturlämningar. Skala 1:8 000.



Figur 9. I södra delen av det norra området var upp vuxen skog genomkorsad av flera flitigt använda stigar. Foto från öster av Jenny Holm.

# Resultat

## Kompletterande fältinventering

Den kompletterande fältinventeringen var inriktad mot att kontrollera de sedan tidigare utpekade boplatslägena och om behov fanns peka ut ytterligare ytor som kunde behöva utredningsgrävas.

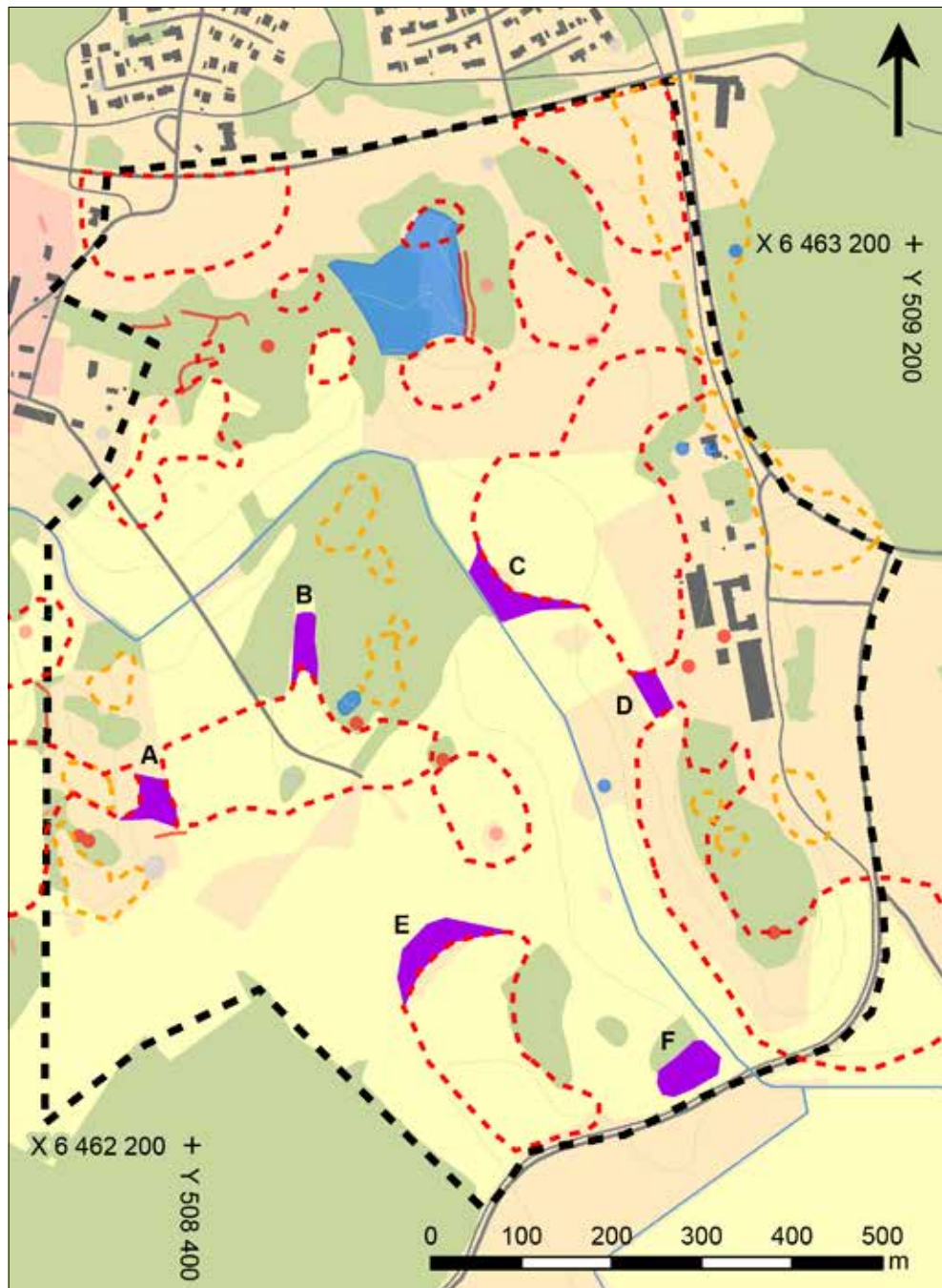
Utredningsområdet vid Eldslösa låg strandnära för cirka 12 000 år sedan, när inlandsisens kant låg ungefär vid Motala. Efter det gick landhöjningen fort och platsen kom snart att ha ett utpräglat inlandsläge. Alla yngre bosättningar i området, alltså yngre än 12 000 år, måste alltså relatera till någon annat än strandlinjen och det bör ha funnits någon form av vatten. I det södra området är detta oproblematiskt. Här finns en större och flera mindre bäckar som rinner genom området, det finns våtmarker som kan ha utgjort vattenspeglar under delar av förhistorien och det finns en källa. I det norra området är situationen inte lika bra. Det finns en liten våtmark, som det sedan visade sig inte hade några egentliga våtmarkslager, och en större svacka där grundvattnet kanske skulle ha kunnat nått markytan. Men här i det norra området har man ju ändå bevisligen bott under äldre stenålder (Karlenby 2015; Pettersson och Ericsson 2020; KMR) vid L2008:7466 och L2019:6723 intill Stinsgatan.

I *södra området* har både boplatslägen som förväntas omfatta i första hand järnålderslämningar och lägen som förväntas omfatta stenålderslämningar pekats ut av SHM:s arkeologer. De utpekade järnålderslägena ligger på högre partier i det öppna hag- och åkerlandskapet, medan stenålderslägena oftast omfattar mindre ytor inklämda mellan berghällar på impedimenten. När det gäller järnålderslägena är de i huvudsak helt rimliga. Avgränsningen av boplatslägena kan förstås diskuteras. Vi skulle vilja föreslå mindre utvidgningar av några av de boplatslägen som SHM föreslagit, dels där förutsättningarna för bosättning är lika bra utanför det angivna läget, dels för att få med delar av intilliggande våtmarker med den potential som kan finnas där. Därutöver föreslår vi också att ytterligare ett boplatsläge, som i princip har samma förutsättningar för boplatslämningar som de övriga lägena, läggs till i söder. När det gäller stenålderslägena är de till karaktären sådana som man vanligen markerar i anslutning till en förhistorisk strandlinje. Vad vi förstår skulle stenålderslämningar lika gärna kunna ligga inom till exempel inom sandigare delar av järnåldersläget objekt 9. Vi anser också att landskapets karaktär med möjliga stenröjda ytor kontra ordnade blockanhopningar tyder på att bronsåldern sannolik finns företrädd inom några av de boplatslägen, både järnålderslägen och stenålderslägen, som redan pekats ut. De här stenröjda ytorna kan förmodligen också omfatta fossil åker av olika ålder. Här kan speciellt delar av den höjd, mitt på södra området, som omflyts av bäcken och kring en höjd i sydvästra kanten av det nu aktuella utredningsområdet lyftas fram.

Stiftelsen Kulturmiljövård föreslår alltså utvidgningar av tidigare utpekade lägen på fem platser och ett nytt boplatsläge inom det södra området.

**A.** Här föreslås att två separata boplatslägen binds ihop. Ett större järnåldersläge som följer en bred höjd i öst–västlig riktning, med en hållkista, L2011:5021, och en hög, L2011:5022, vid dess östra ände, har inget självklart slut åt väster. Den naturliga höjdryggen fortsätter istället fram till nästa boplatsläge. Ytan omfattar cirka 1 800 m<sup>2</sup> och ligger i gräsbevuxen hagmark.

**B.** Här föreslås att samma större boplatsläge intill hållkistan utvidgas norrut upp mot krönet i en åkerqip. Inte heller denna utvidgning har en helt tydlig avgränsning. Intilliggande ytor i impedimentmark skulle också kunna ingå. Här har ändå bara den odlade åkerytan tagits med – tanken med detta är att om utredningsgrävning påvisar anläggningar så kan större ytor komma att bli aktuella för förundersökning. Yta B omfattar cirka 1 500 m<sup>2</sup> och var vid inventeringstillfället bevuxen med vall.



Figur 10. Södra området med de tillkommande ytor som identifierats vid den kompletterande fältinventeringen. Skala 1:8 000.



**C.** Här föreslås att boplatsläget objekt 9 utvidgas västerut ner till bäcken för att kunna fånga upp lämningar i den våtmark som vegetationen antyder borde finnas där. Denna utvidgning har redan kommit att ingå i den här utredningens etapp 2. Då framkom halvmetertjocka torvlager, men inga fynd eller lämningar påträffades i dem. Den berörda ytan omfattade 2 600 m<sup>2</sup>.

**D.** Här föreslås att boplatsläget objekt 9 utvidgas söderut så att det går ihop med ett större boplatsläge i hagmarken i söder. Motivet för detta var närheten till de skålgropsförekomster, L2011:4620 och L2011:5295, som finns vid ridhuset i öster. Även denna utvidgning har redan kommit att ingå i den här utredningens etapp 2. Då framkom två härdar i dåligt skick men där den ena <sup>14</sup>C-daterats till yngre bronsålder. Ytan omfattar cirka 1 100 m<sup>2</sup> och ligger i åkermark som vid inventeringstillfället var bevuxen med vall.

**E.** Här föreslås att det sedan tidigare utpekade boplatsläget utvidgas norrut för att kunna fånga upp lämningar i den våtmark som finns där. Här finns ett större flyttblock i kanten av våtmarken som skulle kunna ha dragit till sig specifika aktiviteter. Enligt SGU:s jordartskarta ska det berörda området omfatta både kärrtorv och tunnare ytlager av torv. Ytan omfattar drygt 3 000 m<sup>2</sup> och var vid tillfället för fältinventeringen bevuxen med gräs och örter, samt i sydväst en mindre trädunge.

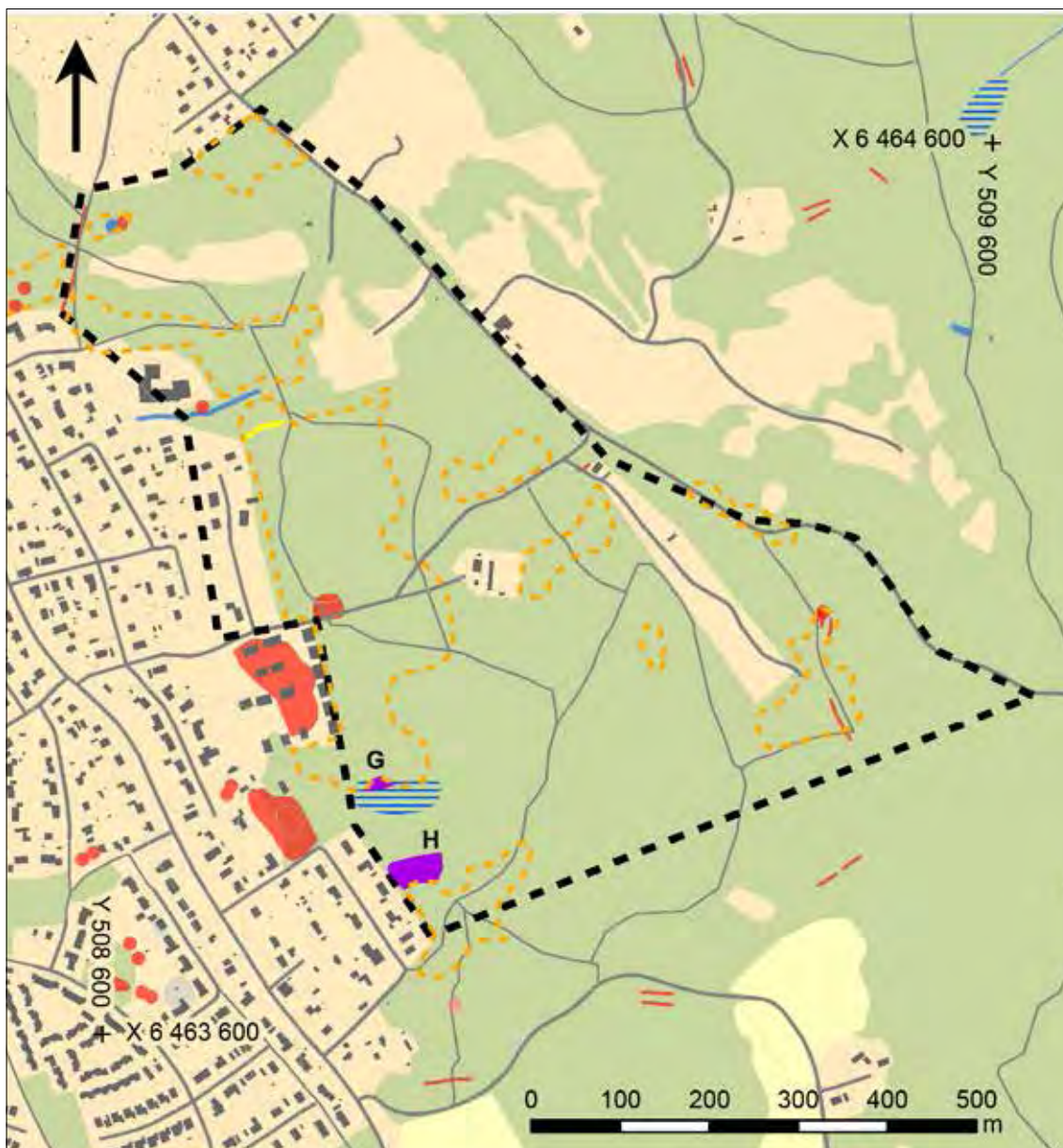


*Figur 11. Föreslagen utvidgad yta, E, för ett av boplatslägena på södra området, i kanten av våtmark med större flyttblock. Foto från nordöst av Jenny Holm.*

**F.** Här föreslår vi ett helt nytt boplatsläge. Det ligger väster om bäcken, på ett mjukt rundat krön på södra sidan av ett trädbevuxet impediment. Läget vetter ut mot en större våtmark i söder på vars nordöstra sida det finns en fornborg, L2011:4564. Ytan omfattar 2 500 m<sup>2</sup> och ligger i åkermark som vid inventeringstillfället var stubbåker.

I *norra området* har endast boplatslägen som förväntas omfatta lämningar från stenåldern markerats av SHM:s arkeologer. Här är det svårare att förstå bevekelsgrunderna för valet av lägen. De flesta av de utpekade lägena omfattar krön av kullar i det småkuperade landskapet. Det största boplatsläget omfattar både kullar och svackor samt planare ytor däremellan. Så långt det varit möjligt att efterforska i det här läget, vad gäller de topografiska förhållandena vid kända och undersökta boplatser från mesolitikum och neolitikum i Östergötland, så är de oftast lokaliserade till relativt plana ytor (t.ex. Molin 2006; Carlsson 2012; Westermark 2016).





Figur 12. Norra området med de tillkommande ytor som identifierats vid den kompletterande fältinventeringen. Skala 1:8 000.



Det finns som tidigare nämnts inget vatten i närområdet som skulle motivera bosättning, vare sig vattendrag eller uttorkade fornsjöar. Markförhållandena är annars bra med torr och sandig jordmån. Då det ju redan konstaterats att det finns boplatser i området finns det inte heller något som direkt talar emot de utpekade lägena. Däremot kan man nog förvänta sig även yngre lämningar än stenålder, vilket har framgått vid tidigare undersökningar i området då en kokgrop från äldre järnålder och ett större antal anläggningar från 1600–1700-tal berörts (Karlenby 2015). Trots den svårbedömda topografin skulle vi vilja föreslå mindre utvidgningar av ett par av de boplatslägen som SHM:s arkeologer föreslagit, dels en yta där förutsättningarna för bosättning är lika bra utanför det angivna läget, dels för att få med delar av intilliggande våtmark.

Stiftelsen Kulturmiljövård föreslår alltså utvidgningar av tidigare utpekade lägen på två platser inom det södra området.

**G.** Här föreslår vi en mindre utvidgning av boplatsläget yta 5 så att det ges möjlighet att kontrollera förhållandena i den lilla våtmarken och för att kunna fånga upp eventuella fynd eller lämningar i den. Denna utvidgning har redan kommit att ingå i den här utredningens etapp 2. Tyvärr visade det sig då att det inte fanns några egentliga våtmarkslager i den. Ytan omfattade endast knappt 250 m<sup>2</sup> och hade en blandad vegetation av busksly, gräs och örter där några är beroende av fuktig mark, som till exempel vecketåg. Här fanns dessutom även utkastade trädgårdsväxter och en del dumpade sopor.

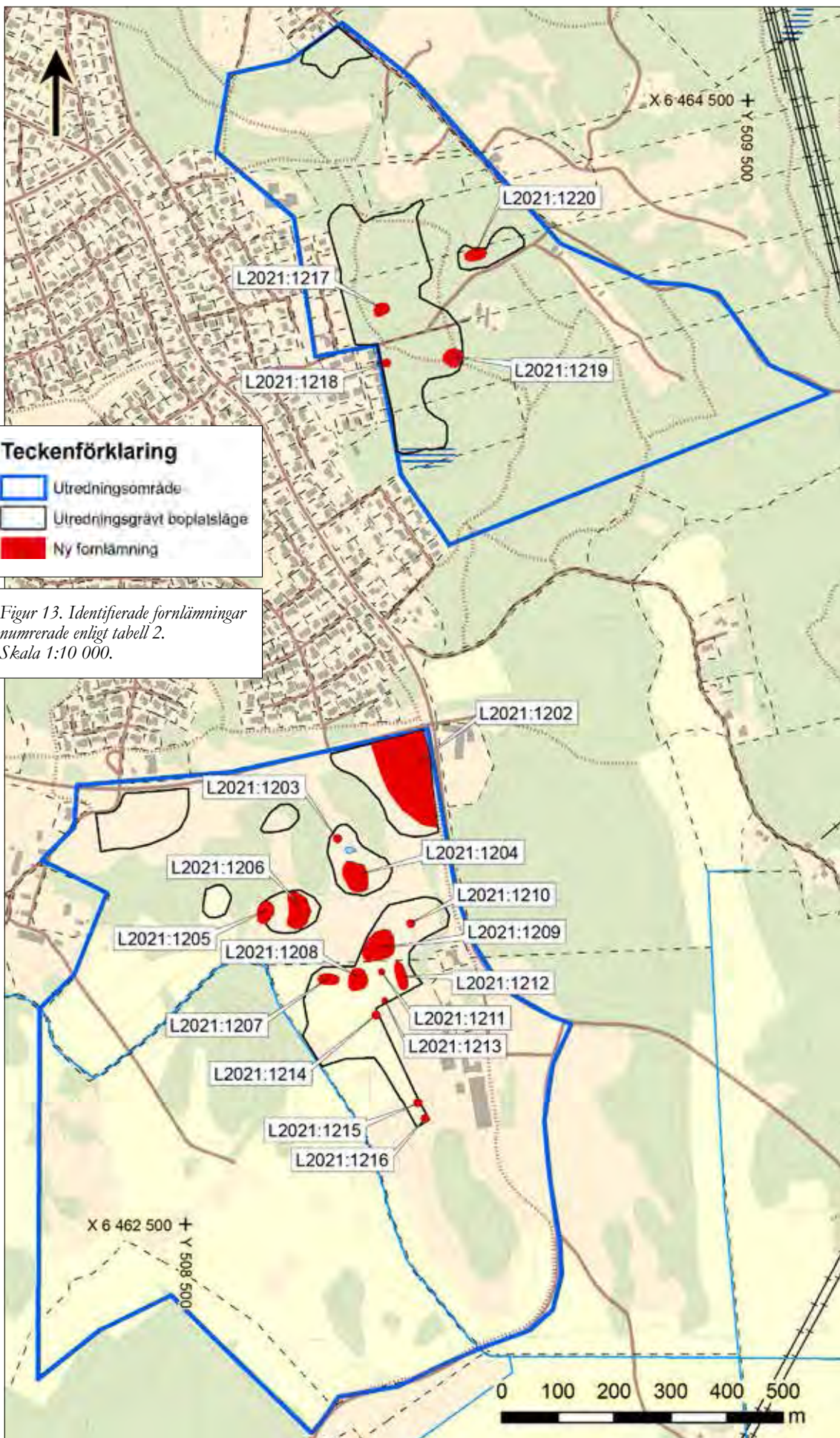
**H.** Här föreslår vi en utvidgning av ett medelstort boplatsläge som ligger i en jämn sydsluttning där det är oklart varför gränsen norrut dragits där man gjort det. Området avgränsas åt öster av en mindre höjd med berg i dagen. Den tillkommande ytan omfattar cirka 1 500 m<sup>2</sup> och ligger i öppen uppvuxen skog med gräs, mossa och hallon.

## Utredningsgrävning

Vid utredningens etapp 2 har 19 lämningar identifierats. Det rör sig om boplatstanläggningar av allmänt förhistorisk karaktär, som härdar, stolphål, gropar och kulturlager. Dessa boplatstanläggningar ligger antingen ensamma eller i grupper, där en grupp av anläggningar benämns boplatsområde. Då föreskrifterna för KMR anger ett största avstånd mellan anläggningar för att de ska räknas som ett och samma boplatsområde har i vissa fall de utredningsgrävda boplatsslägena kommit att omfatta flera boplatsområden. Då boplatserna trots allt ligger i ganska nära anslutning till varandra kan de med fördel behandlas tillsammans i den fortsatta hanteringen av områdets fornlämningar. I tabellen nedan framgår att de lämningar som lokaliserats alla är att betrakta som fornlämningar och att vi därför föreslår att de går vidare till arkeologisk förundersökning. Det ska här påpekas att detta är just våra förslag och att Länsstyrelsen i Östergötlands län äger att fatta beslut om fornlämningarnas fortsatta hantering.

Tabell 2. De nypåträffade fornlämningar som registrerats i Kulturmiljöregistret (KMR) inom utredningen.

Lämningsnr	Typ	Status	Åtgärdsförslag	Kommentar
L2021:1202	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar, kulturlager och fynd av kvarts
L2021:1203	Härd	Fornlämning	Förundersökning	Innehöll brända ben
L2021:1204	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1205	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Kulturlager med fynd av keramik och bränd lera
L2021:1206	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1207	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1208	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1209	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1210	Härd	Fornlämning	Förundersökning	Härdrest
L2021:1211	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1212	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1213	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1214	Boplatstanläggning, övrig	Fornlämning	Förundersökning	Kulturlager, <sup>14</sup> C-datering till yngre bronsålder
L2021:1215	Härd	Fornlämning	Förundersökning	Härdrest
L2021:1216	Härd	Fornlämning	Förundersökning	<sup>14</sup> C-datering till yngre bronsålder
L2021:1217	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	<sup>14</sup> C-datering till 1600-tal
L2021:1218	Boplatstanläggning, övrig	Undersökt och borttagen	Ingen åtgärd	–
L2021:1219	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar
L2021:1220	Boplatsområde	Fornlämning	Förundersökning	Anläggningar

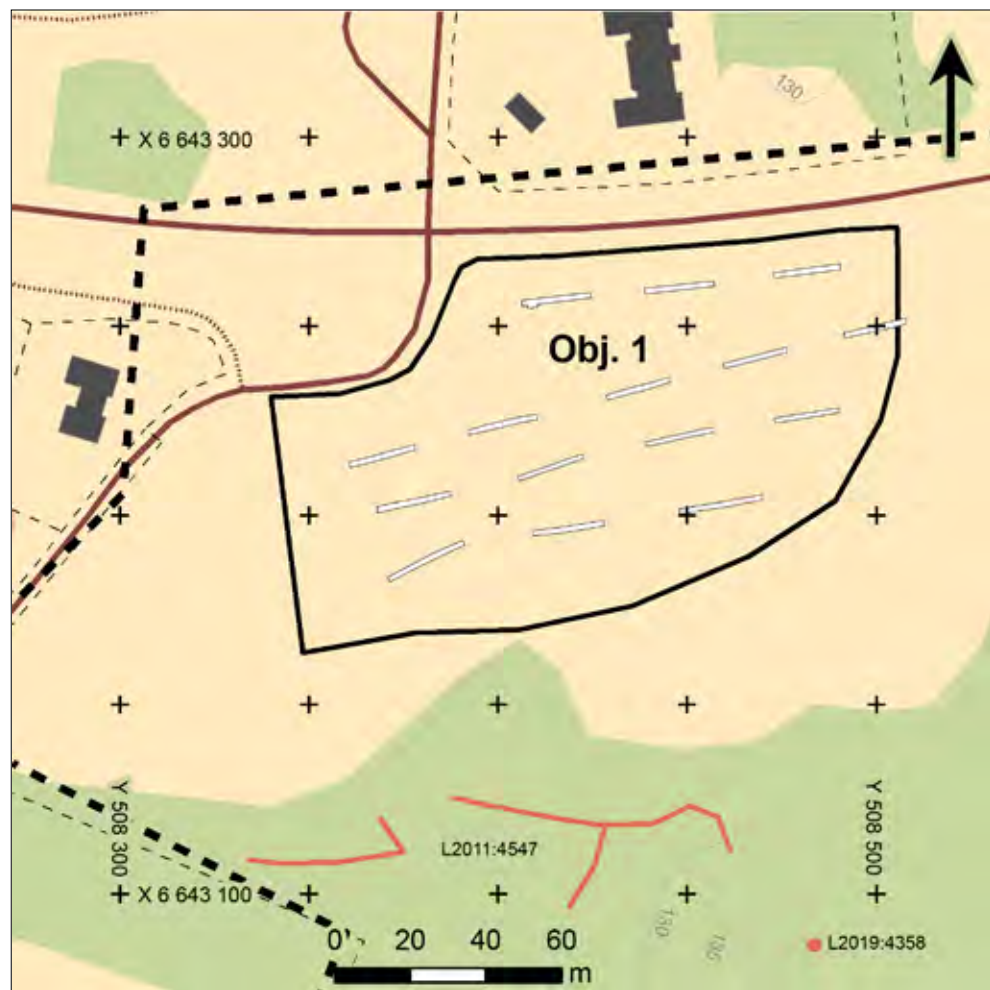


# Resultat per utredningsgrävt boplatsläge

## Södra området

### Boplatsläge objekt 1

Det utpekade boplatsläget var 13 100 m<sup>2</sup> stort. Det låg i anslutning till Östra Eldslösas bytomt, L2019:4407, och var något mindre än det boplatsläge som utpekats i Petersson och Ericssons PM 2020. Den berörda ytan bestod av hagmark med kort betat gräs, där området var uppdelat i flera långsmala hästthagar. Marken sluttade svagt nedåt från norr mot söder, men var i huvudsak plan. Nivån över dagens havsytta är cirka 130 meter.



Figur 14. Boplatsläge objekt 1 med grävda schakt. Skala 1:2 000.

Teckenförklaring	
	Utredningsområde
	Utredningsområde, etapp 2
	Schakt
	Ny fornlämning
	Lämningar i KMR:
	Ej kulturhistorisk lämning
	Fornlämning
	Ingen antikvarisk bedömning
	Möjlig fornlämning
	Övrig kulturhistorisk lämning

Vid utredningen grävdes 15 schakt inom boplatssläget. Stratigrafin på platsen bestod av plöjd matjord, cirka 0,35 meter tjock, på ett markunderlag av flammig lera. Några diken och ett par större stenar iakttoogs i schakten.

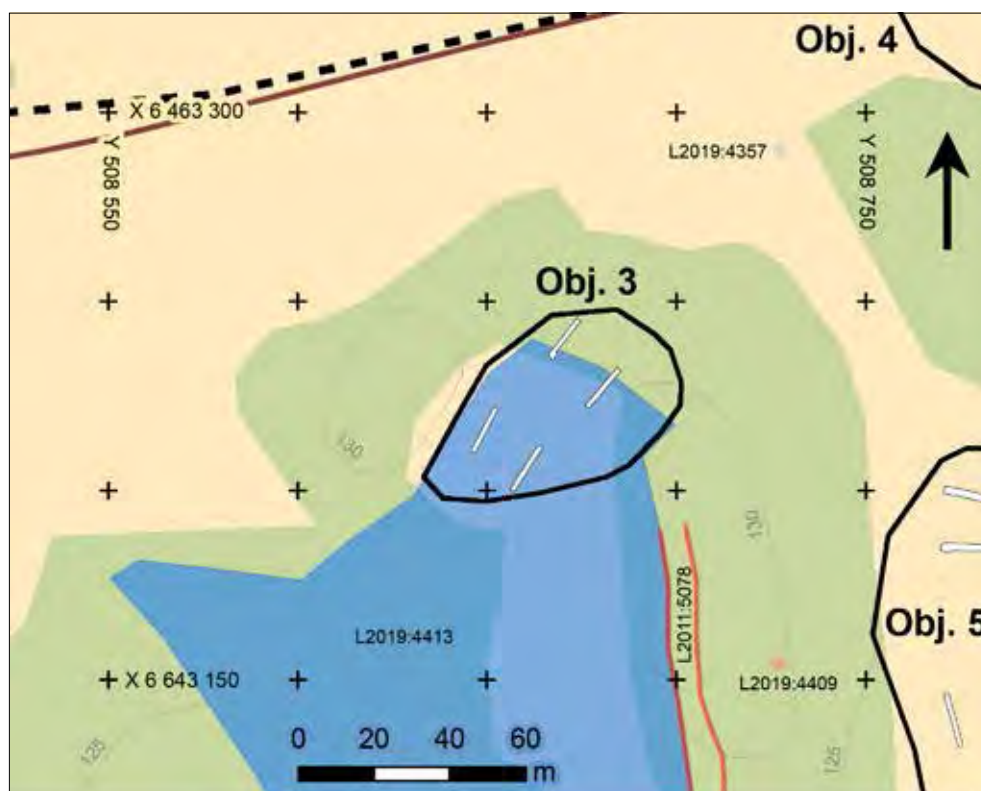
Inga fornlämningar påträffades.

### Boplatssläge objekt 3

Det utpekade boplatssläget var 2 300 m<sup>2</sup> stort. Det låg till största delen inom en yta med fossil åker, L2019:4413, som utgör övrig kulturhistorisk lämning. Boplatssläget omfattade plana ytor med kort betat gräs, omgärdade av diken och partier av impedimentmark med ek, asp, björk och sälj. Boplatssläget utgörs av en plan yta med en mindre höjd i nordväst och en något större höjd i sydöst. Terrängen i sin helhet höjer sig åt norr och sluttar svagt nedåt söder mot bäcken. Boplatssläget ger intryck av att ligga högt och blicka ut mot dalen i söder. Nivån över dagens havsytta är drygt 125 meter.

Vid utredningen grävdes fyra schakt inom boplatssläget. Stratigrafin på platsen utgjordes av matjord, cirka 0,25 meter tjock, på ett markunderlag av ljusbrun lera.

Inga fornlämningar påträffades.



Figur 15. Boplatssläge objekt 3 med grävda schakt. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

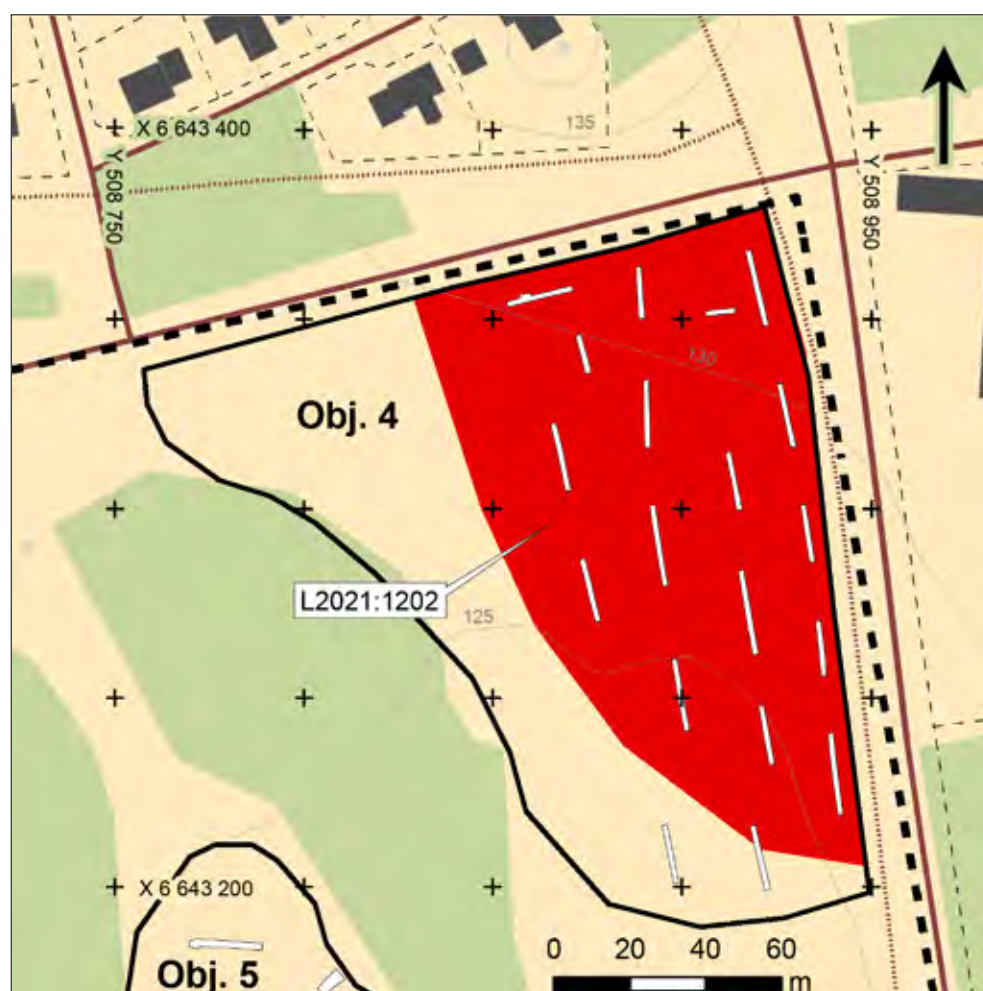
#### Boplatsläge objekt 4

Det utpekade boplatsläget var 20 400 m<sup>2</sup> stort. Det låg i hagmark i bitvis terrasserad västsluttning strax väster om Hargsvägen och söder om Eldlösaleden. Slänten ner från Hargsvägen är brant och en troligen konstruerad terrassering löper parallellt med vägen nedanför slänten. Vegetationen består av kort betat gräs och enstaka träd längs terrasseringen. I norr finns ett impediment med större stenblock och yvigare gräs. Nivån över dagens havsytta är cirka 125 meter.

Vid utredningen grävdes 19 schakt inom boplatsläget. Stratigrafin på platsen utgjordes av matjord, mellan 0,25 meters tjocklek i nordöst och 0,4 meters tjocklek i sydväst, på ett markunderlag av rödbrun eller brunflammig sand. Kulturlager förekom i ett par av schakten mellan matjord och orörd mineraljord. I söder var marken ställvis blöt. Den nordvästligaste delen av boplatsområdet var inte tillgänglig för utredningsgrävning på grund av problem med logistiken i samband med förflyttning av hästar.

En fornlämning har identifierats:

**L2021:1202** är ett boplatsområde som är minst 170 × 95 meter (N–S) stort. Inom denna yta har två härdar, 22 stolphål, ett åttiotal störhål, tre gropar och två ytor med kulturlager påträffats. Härdar, gropar, stolphål och kulturlager bedöms vara förhistoriska, medan störhålen sannolikt hör till hägnader från historisk tid.



Figur 16. Boplatsläge objekt 4 med grävda schakt och den nya fornlämningen L2021:1202. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

Det ena kulturlagret, A1948, bestod av svartgrå flammig sand med sot och kol samt enstaka eldpåverkad sten. Det andra kulturlagret, A2027, bestod av fet siltig sand med inslag av sot och kol samt enstaka småsten. Detta lager kan ses som antingen kulturlager eller äldre odlingslager. Inom boplatsoområdet tillvaratogs ett avslag av kvarts.



Figur 17. Anläggningar i schakt 1815 på boplatssläge objekt 4, sedermera boplatsoområde L2021:1202. Foto från norr av Karolina Karlsson.



Figur 18. Stolphål A2044 på boplatssläge 4. Foto från sydväst av Karolina Karlsson.

### Boplatssläge objekt 5

Det utpekade boplatssläget var 9 200 m<sup>2</sup> stort. Det låg på ett plan, svagt östsluttande, yta med en blockig höjd i väster. Den östra delen utgörs av en svagt markerad nord-sydlig höjdsträckning. Södra delen ligger i hagmark med kort betat gräs medan den norra delen ligger på impedimentmark med lurvigare gräs, träd och buskar. En större ek komplicerade sökschaktsgrävningen då dess rötter skulle undvikas. I norra delen fanns också en källa med en mindre vattenspegel. Källan avvattnades åt öster via diken i en sväng runt boplatssläget för att därefter ledas ner åt sydväst till den större bäcken i dalgångens botten. Nivån över dagens havsytta är 120 meter. I söder tangerar boplatssläget en möjlig fornlämning i form av en osäker stensättning, L2019:4408, som ligger på ett blockigt impediment. Ytterligare en osäker stensättning, L2019:4409, som utgör möjlig fornlämning, finns på den blockiga höjden väster om boplatssläget.

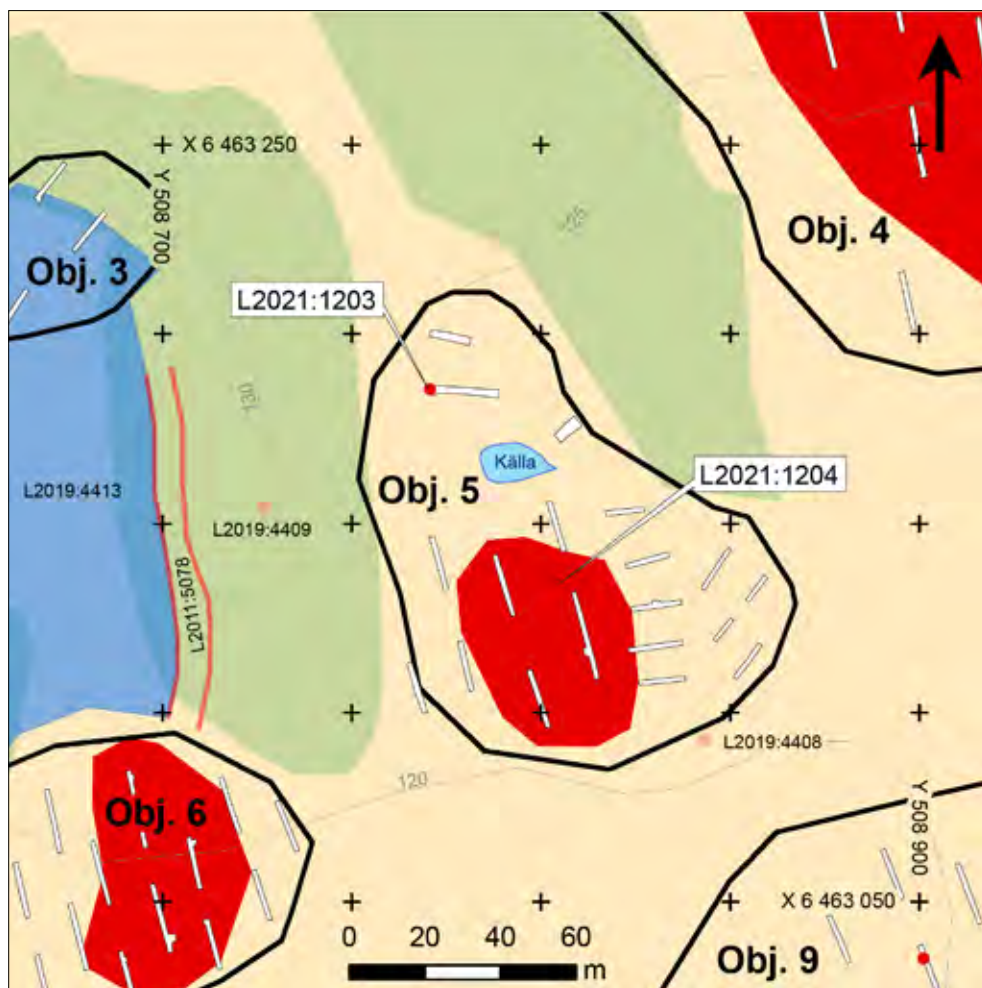
Vid utredningen grävdes 19 schakt inom boplatssläget. Stratigrafin på platsen bestod av matjord, cirka 0,3 meter tjock, på lera i sluttningarna och silt på krönet i öster. Några sentida diken fanns bland boplatsoanläggningarna i södra delen.

Två fornlämningar har identifierats:



**L2021:1203** utgörs av en härd av förhistorisk karaktär. Härden, A1265, innehöll sot och träkol, enstaka skärvigastenar och rikligt med brända ben. De brända benen kommer från något mellanstort däggdjur, som för ett fragment har kunnat bestämmas till får/get (jfr bilaga 7).

**L2021:1204** är ett boplatsoområde som är cirka 60 × 40 meter (N–S) stort. Inom denna yta har två härdar och två gropar påträffats. Boplatsslämningarna bedöms vara förhistoriska.



Figur 19. Boplatsslägeläget objekt 5 med grävda schakt och de nya fornlämningarna L2021:1203 och L2021:1204. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

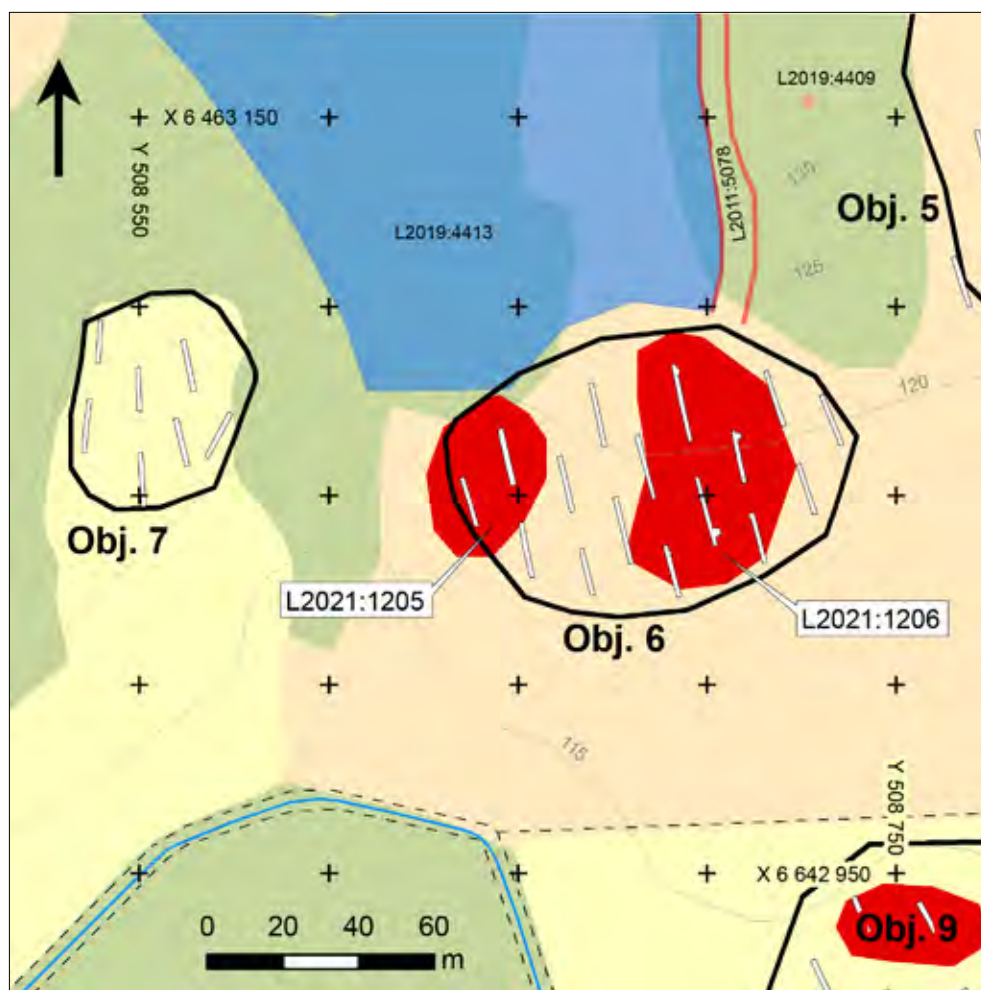


Figur 20. Härden A2565, eller L2021:1203, belägen inte långt från en källa. Foto från söder av Marcus Asserstam.

## Boplatsläge objekt 6

Det utpekade boplatsläget var 6 200 m<sup>2</sup> stort. Det låg på krön och sydslutningen av en mjukt rundad höjd. Läget låg söder om en yta med fossil åker, L2020:4413, i högre terräng med påtagligt inslag av blockrik mark. Boplatsläget ligger i gräsbevuxen hagmark medan marken i norr är trädbevuxen. Läget vetter ner mot den större bäcken i söder, med diken som leder från källan på boplatsläge objekt 5 i sydöst och en liten bäck i svackan mot boplatsläge objekt 7 i väster. Nivån över dagens havsytta är drygt 115 meter.

Vid utredningen grävdes 16 schakt inom boplatsläget. Stratigrafin på platsen bestod av matjord, cirka 0,3 meter tjock, på ljusbrun lera. Täckdiken förekom.



Figur 21. Boplatsläge objekt 6 och objekt 7 med grävda schakt och de nya fornlämningarna L2021.1205 och L2021:1206. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

Två fornlämningar har identifierats:

**L2021:1205** är ett boplatsområde som är minst  $40 \times 30$  meter (N–S) stort. Inom denna yta påträffades ett 0,1–0,3 meter tjockt kulturlager av mörkbrun silt med både skärvig och opåverkad sten samt lite träkol. I lagret har 18 skärvor av förhistorisk keramik samt tre bitar bränd lera påträffats.

**L2021:1206** är ytterligare ett boplatsområde som är minst  $65 \times 40$  meter (N–S) stort. Inom denna yta har tre härdar, ett stolphål och en grop av förhistorisk karaktär påträffats.

Knappt 40 meter skiljer de närmaste lämningarna inom de båda boplatsområdena åt och det är inte uteslutet att de egentligen hör till en och samma boplat.



*Figur 22. Stolphål A1398 på boplatläge 6 och inom det nya boplatsområdet L2021:1206. Foto från väster av Marcus Asserstam.*

### **Boplatläge objekt 7**

Det utpekade boplatläget var 2 200 m<sup>2</sup> stort. Det låg på krön och sydsluttningar av en mjukt rundad höjd som vette ner mot den större bäcken i dalgången i söder. I öster rann en liten bäck från norr ner mot den större i söder. Boplatläget låg i gräsbevuxen hagmark som gick in i en gip mellan trädbevuxen, blockig, högre mark. I den högre terrängen väster om boplatläget ligger en stensättning, L2019: 4358, och i öster fossil åker, L2019:4413. Nivån över dagens havsyta ligger på 120 meter.

Vid utredningen grävdes sju schakt inom boplatläget. Stratigrafin på platsen bestod av matjord, knappt 0,3 meter tjock, på ljusbrun lera.

Inga fornlämningar påträffades.

### **Boplatläge objekt 9**

Det utpekade boplatläget var 42 000 m<sup>2</sup> stort. Det ursprungliga boplatläget i Petersson och Ericssons PM 2020 var drygt 50 000 m<sup>2</sup> stort, men minskades när ytor med paddockar togs bort från uppdraget. Istället kom en mindre yta ner mot bäcken i väster och en i söder ner mot förfrågningsunderlagets objekt 10 att läggas till efter den kompletterande fältinventeringen. Största delen av boplatläget låg i åkermark där det vid tillfället för utredningen odlades vall. I den nordöstra delen, upp mot Hargsvägen, var hagmark med kort betat gräs. Terrängen var mjukt kuperad och i låga partier ner mot bäcken i väster växte vass och höga örter. Nivån över dagens havsyta ligger på under 115 meter i väster upp till 125 meter i nordöst.

Vid utredningen grävdes 66 schakt inom boplatssläget. Stratigrafin på platsen varierade något. I stora delar av området bestod den av ett 0,3–0,4 meter tjockt matjordslager på ett markunderlag av flammig lera, medan det i några schakt i nordväst bestod markunderlaget av gulbrun siltig sand. I hagen i nordöst bestod markunderlaget av ljusbrun sandig silt, som ännu längre åt nordöst övergick i ljusbrun siltig lera. I de schakt som grävdes närmast bäcken i väster var stratigrafin brun torv med lerinslag, 0,40 meter, följt av svart torv med inslag av träkol, 0,20 meter, och underst grå lera. Flera täckdiken har noterats, fördelade över hela boplatssläget.



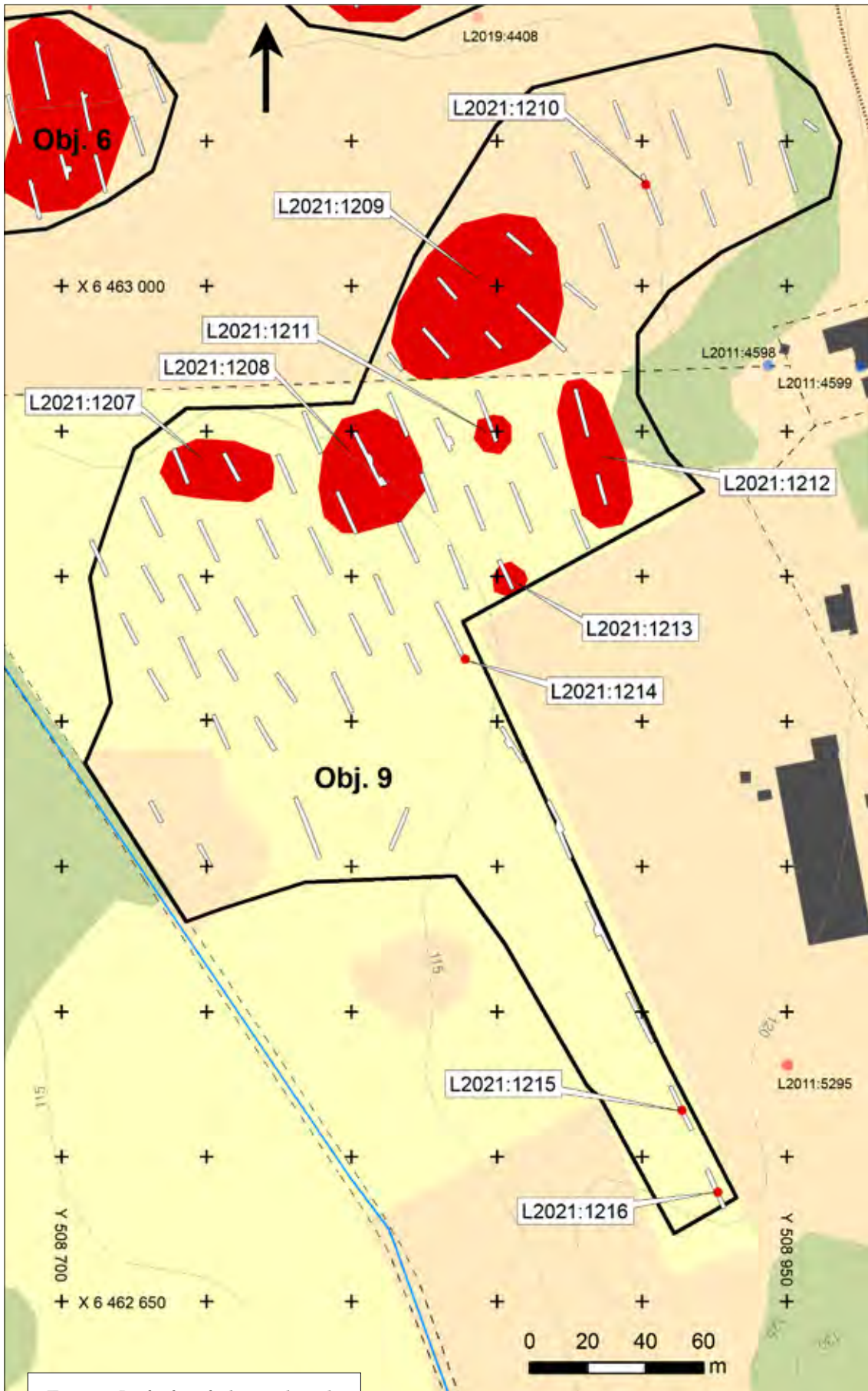
*Figur 23. Torvlager i ett av schakten närmast bäcken i väster. Foto från sydöst av Karolina Karlsson.*

Tio fornlämningar har identifierats:

**L2021:1207** är ett boplatsoområde som är minst 40 × 20 meter (Ö–V) stort. Inom denna yta påträffades en härdrest och en grop. Här fanns också några färgningar som kan representera nästan helt bortplöjda anläggningar. Boplatslämningarna bedöms vara förhistoriska.

**L2021:1208** är ett boplatsoområde som är minst 40 × 35 meter (N–S) stort. Inom denna yta påträffades två härdar, två stolphål, en grop och tre ospecificerade mörkfärgningar. Boplatslämningarna bedöms vara förhistoriska.

**L2021:1209** är ett boplatsoområde som är minst 65 × 50 meter (NÖ–SV) stort. Inom denna yta påträffades elva härdar och fem stolphål. Några av härdarna är tydliga men flera utgörs av mer tilltufsade härdrester. Stolphålen ligger i linje i samma schakt, grupperade parvis. Boplatslämningarna bedöms vara förhistoriska.



Figur 24. Boplatsläge objekt 9 med grönda schakt och de nypåträffade fornlämningarna L2021:1207–1216. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

**L2021:1210** utgörs av en härd av förhistorisk karaktär. Härden, A1714, bestod av en koncentration av sot och träkol, och var till stora delar bortplöjd, men bedöms vara förhistorisk.

**L2021:1211** är ett boplatssområde som är cirka  $10 \times 10$  meter stort. Inom denna yta påträffades åtta stolphål. Dessa är arrangerade i en något böjd linje där stolphålen ligger nära varandra.

**L2021:1212** är ett boplatssområde som är cirka  $50 \times 20$  meter (N-S) stort. Inom denna yta påträffades fyra gropar och en kolfläck som eventuellt utgör resterna av en härd. Boplatsslämningarna bedöms vara förhistoriska.

**L2021:1213** är ett boplatssområde som är cirka  $10 \times 10$  meter stort. Inom denna yta påträffades två stolphål. Boplatsslämningarna bedöms vara förhistoriska.

**L2021:1214** utgörs av en övrig boplatssanläggning, i det här fallet en kulturlagerrest. Lagret består av grå lera med stänk av träkol och är minst  $1,5 \times 0,7$  meter stort. I lagret har påträffats en liten mängd brända ben. Dessa har  $^{14}\text{C}$ -daterats till yngsta bronsålder eller 800–50 f.Kr.

**L2021:1215** utgörs av en rest efter en härd av förhistorisk karaktär. Lämningen, A1573, bestod av en  $1,2 \times 0,6$  meter stor och 0,15 meter djup mörkgrå färgning med inslag av träkol. Härden bedöms vara förhistorisk.

**L2021:1216** utgörs av en härd av förhistorisk karaktär. Lämningen, A1587, bestod av en  $0,6 \times 0,46$  meter stor färgning med brungrå lera, träkol och sot. Träkol från tall har  $^{14}\text{C}$ -daterats till yngre bronsålder eller 775–540 f.Kr.

Alla dessa områden med boplatssanläggningar kan ses som en större gemensam enhet där olika aktiviteter företagits. Stolphål förekommer men det är oklart om de representerar hus med takbärande stolpar eller om det är rester av hägnader. De flesta anläggningarna är av förhistorisk karaktär men några av anläggningarna, till exempel stolphål som förefaller arrangerade som hägnader, skulle kunna vara från historisk tid.

Härdarna längst i söder, där vi har en datering till yngre bronsålder, knyter istället an mot de skålgropsförekomster som finns vid ridskolans i öster och till förfrågningsunderlagets objekt 10 i söder vars karaktär gör att man kan tänka sig lämningar från just bronsåldern där.

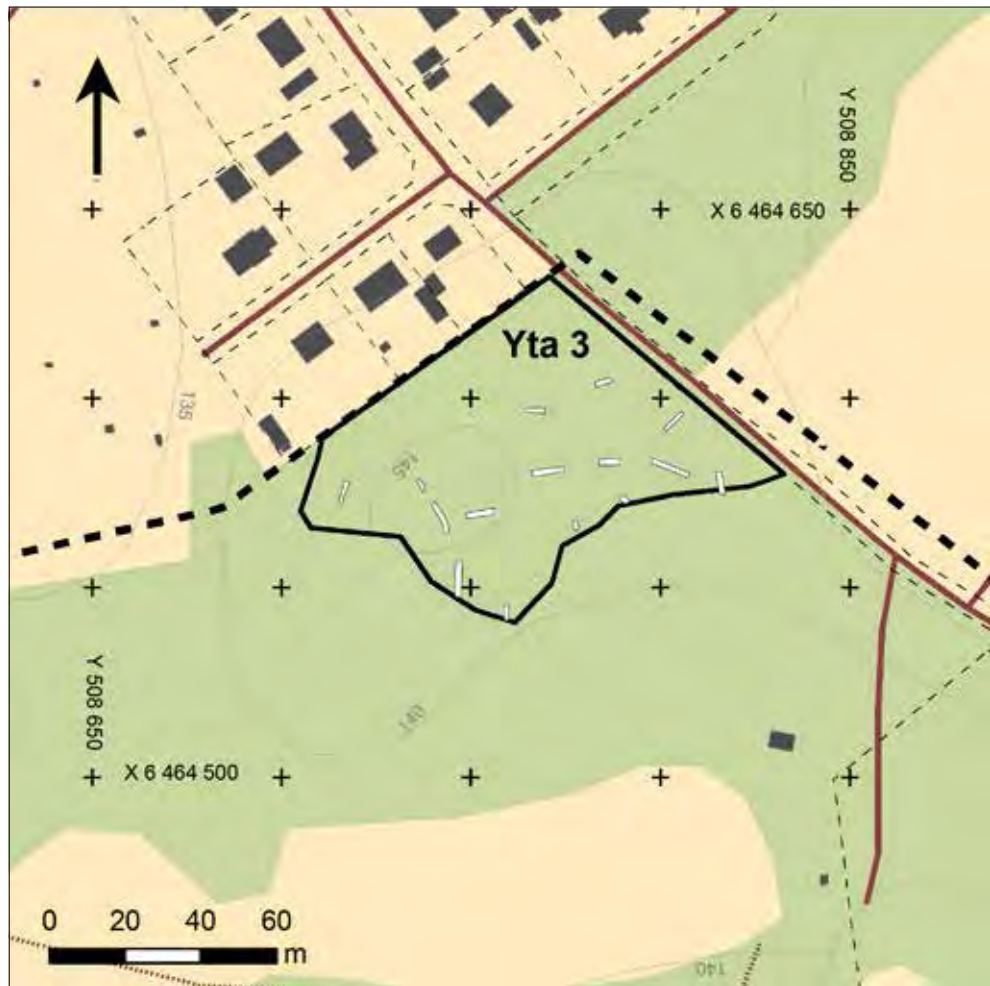
## Norra området

### Boplatsläge yta 3

Det utpekade boplatsläget var 5 600 m<sup>2</sup> stort. Det låg på ett sandigt krön i skogsmark. Vegetationen bestod av fullvuxna tallar, mellan dem måttligt tät sly och en markvegetation av mossa, ris och ormbunkar. Ytan angränsade i öster till Bockarpsvägen och i norr till bebyggda villatomter. Längs södra sidan av boplatsläget löpte en gångstig i öst–västlig riktning (där jag nesligen blev bestulen på min bästa spadel!). Nivån över dagens havsytta ligger på 140 meter.

Vid utredningen grävdes 15 schakt inom boplatsläget. Stratigrafin på platsen bestod av brunjord, 0,25–0,35 meter tjock, på finsand med inslag av grus och sten. I västra delen noterades en del stenblock. I två av schakten noterades sentida påverkan i form av ett lager makadam och en sopgrop med glasflaskor och rostiga konservburkar.

Inga fornlämningar påträffades.



Figur 25. Boplatsläge yta 3 med grävda schakt. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

## Boplatsläge yta 5

Det utpekade boplatsläget var 57 000 m<sup>2</sup> stort. Området bestod av en småkuperad isälvsavlagring med fullvuxen skog i södra delen och hygge med tät sly i norra delen. Mellan skogen och hygget gick en mindre grusväg, förlängningen av Stinsgatan, och hela området genomkorsades av flera gångstigar. Boplatsläget angränsade i väster till ett nybyggt bostadsområde. I allra sydligaste delen av boplatsläget låg en liten våtmark. Inom boplatsläget intill grusvägen finns en sedan tidigare känd stenåldersboplats, L2019:6723, med skärvtenskongregationer och slagen kvarts (KMR). Helt intill och väster om utredningsområdets södra del har en boplats, L2008:7466, med lämningar från äldre stenålder och historisk tid undersökts (Karlenby 2015). Nivån över dagens havsytta ligger på 135–140 meter.

Vid utredningen grävdes 105 schakt inom boplatsläget. Stratigrafin är förvånansvärt enhetlig över hela området med ett brunjordslager, 0,2 meter tjockt, på ett markunderlag av finsand med varierande inslag av grus. Där vi förväntade oss torvlager i våtmarken i söder fanns bara ett något tjockare brunjordslager, 0,35 meter tjockt, på en grå finsand. I norra delen fanns några sentida sopgropar med glasflaskor, rostiga konservburkar och skor.

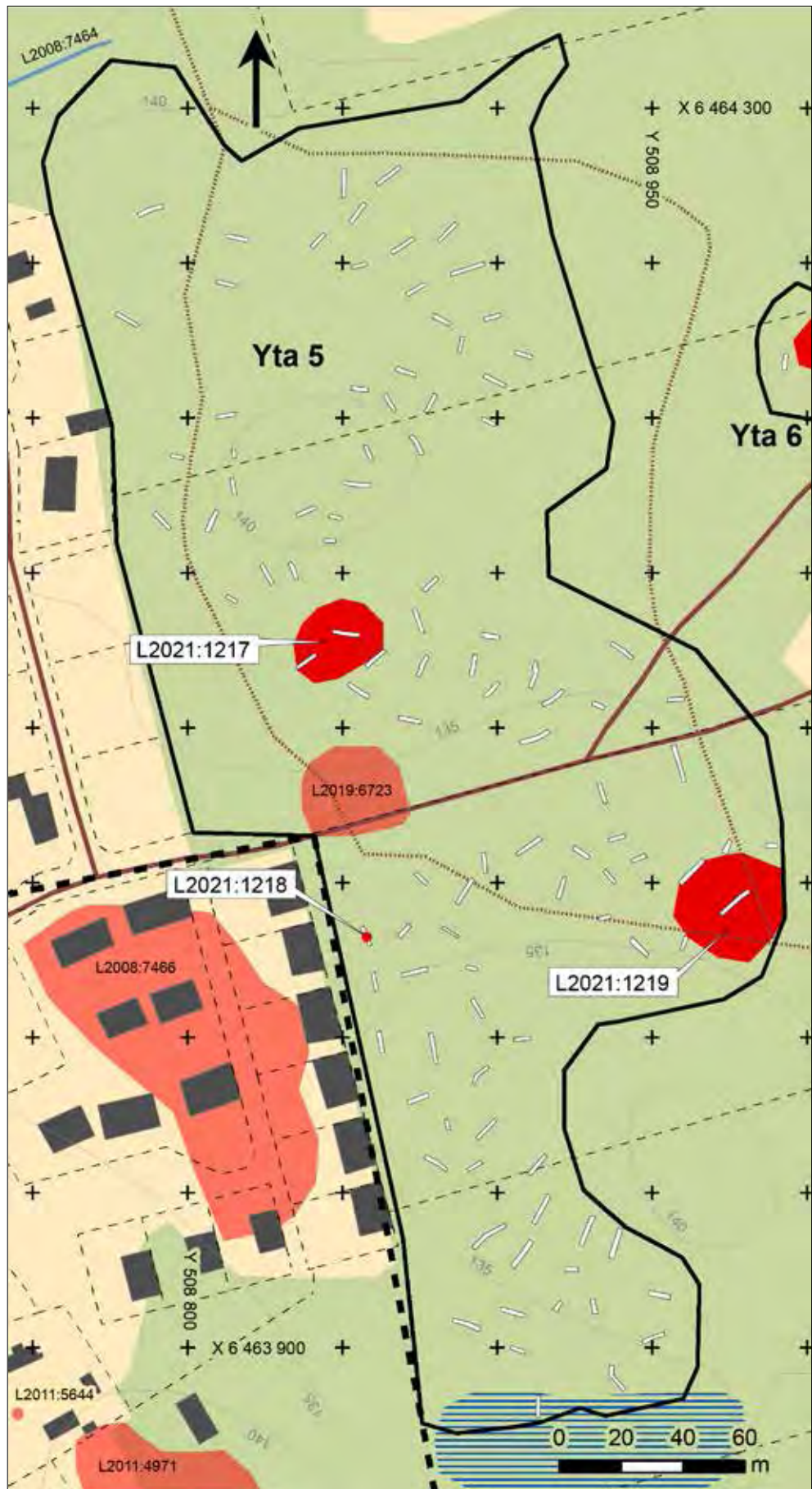


Figur 26. Skräpgröp med glasflaskor och rostiga konservburkar i norra delen av boplatsläge yta 5. Foto från nordväst av Jenny Holm.



Figur 27. Stolphål A3049 på boplatsläge yta 5 och inom det nya boplatsområdet L2021:1219. Foto från söder av Jenny Holm.





Figur 28. Boplatsläge yta 5 med grönda schakt och de nya fornlämningarna L2021:1217–2019. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.

Tre fornlämningar har identifierats:

**L2021:1217** är ett boplatsoområde som är minst  $30 \times 20$  meter (ÖNÖ–VSV) stort. Inom denna yta påträffades två stolphål och en grop. Boplatslämningarna bedömdes initialt vara förhistoriska, men en  $^{14}\text{C}$ -analys av träkol av tall från ett av stolphålen visade sig ge en datering till historisk tid med tyngdpunkt på 1600-talets mitt.

**L2021:1218** utgörs av en ensam grop, A2821. Anläggningen snittades vid utredningen och befanns ha en brun fyllning och en enkel form – den påminde om flera av de anläggningar från historisk tid som undersökts strax intill inom L2008:7466. Gropen är undersökt och borttagen vid utredningen.

**L2021:1219** är ett boplatsoområde som är cirka  $30 \times 30$  meter stort. Inom denna yta påträffades tre stolphål. Boplatslämningarna bedöms vara förhistoriska men kan, med hänsyn till dateringen inom L2021:1217, även vara från historisk tid. En ensam skärven framkom i brunjorden cirka 30 meter norr om L2021:1219.

Med utgångspunkt från de redan kända lämningarna i området förväntade vi oss lämningar från mesolitikum och historisk tid. De boplatsoanläggningar som ingår i de båda boplatsoområdena ovan är små och har ganska ljus fyllning som skulle kunna passa med en mesolitisk kontext. Nu visade sig att även den här typen av anläggningar kunde föras till det historiska skedet. Vi förstår lämningarna som gleasa aktiviteter, förmodligen både förhistoriska och historiska, inom en större yta som kan behöva bedömas i sin helhet.

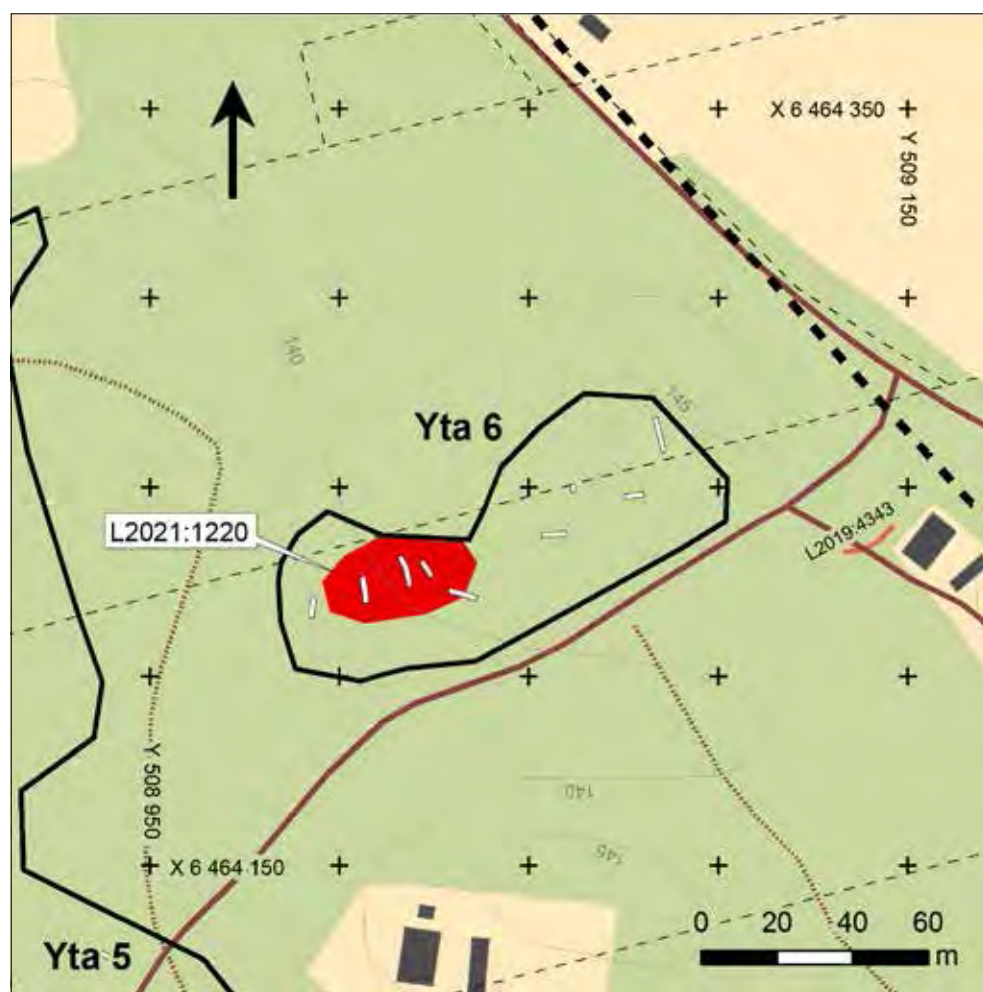
## Boplatsläge yta 6

Det utpekade boplatsläget var 4 700 m<sup>2</sup> stort. Det följde en öst–västlig höjdrygg i ett småkuperat isälvslandskap. I östra delen var granplantering med halvstora träd och mossa på marken, medan det i den västra delen var hygge med mycket tät sly och en markvegetation av gräs och ormbunkar. Ett par gångstigar korsar boplatsläget i olika riktningar. Nivån över dagens havsytta ligger på cirka 140 meter.

Vid utredningen grävdes nio schakt och en handgrävd provruta inom boplatsläget. Stratigrafin på platsen bestod av brunjord, cirka 0,2 meter tjock, på finsand med varierande inslag av grus och småsten. I ett av schakten noterades en större igenfylld grop, förmodligen en sandtäkt.

En fornlämning har identifierats:

**L2021:1220** är ett boplatssområde som är minst 40 × 20 meter (Ö–V) stort. Inom denna yta påträffades tre små stolphål. Boplatslämningarna bedöms i första hand som förhistoriska, men med hänsyn till den historiska dateringen av en likartad anläggning på L2021:1217 kan detta även gälla här.



Figur 29. Boplatsläge yta 6 med grävda schakt och den nya fornlämningen L2021:1220. Skala 1:2 000. För teckenförklaring, se figur 14.



## Utvärdering

Utredningen har fullföljt förfrågningsunderlagets målsättning och påträffat samt preliminärt avgränsat flera tidigare okända fornlämningar. I rapporten redovisas arbetet och resultaten på sådant sätt att de ska kunna användas av Länsstyrelsen och Mjölby kommun i den fortsatta hanteringen av ärendet, och som underlag för eventuella ytterligare arkeologiska insatser.

Anläggningarna i de båda delområdena skiljer sig åt, med små grupper av mindre och ljusare anläggningar inom norra delområdet och större, ofta tydligare, anläggningar med mörkare fyllning i södra delområdet. Detta kan ha både kulturhistorik och geologisk förklaring, då förutsättningarna inte var helt desamma i båda områdena.

Kvaliteten på boplatzanläggningarna varierar från nästan bortplöjda härdrester till djupa stenskodda stolphål. De boplatsoområden som de bildar har olika sammansättning och ger intryck av att representera olika typer av fornlämningar, där några drar mer åt egentliga boplatser medan andra mer ter sig som aktivitetsytor placerade lite vid sidan av där man bott. I södra området märks boplatsoområdena L2021:1202 och L2021:1206, tillsammans med kulturlagret på L2021:1205, som de bästa kandidaterna till egentliga boplatser. Boplatsoområdena i norra området, L2021:1217, L2021:1219 och L2021:1220, har andra förutsättningar då de mer troligt kan vara från äldre stenålder

*Figur 30. Södra området en dimmig morgon i oktober, med ridbuset till vänster i bild och höjden som bäcken rinner runt till höger. Foto från norr av Marcus Asserstam.*



där man inte förväntar sig så markanta anläggningar varför även dessa bör ses som egentliga boplatser. Flera av de övriga boplatsområdena, som vi här ser som aktivitetsytor, ligger i sig grupperade inom det största utredningsgrävda boplatsläget på södra delområdet och skulle kunna representera en kontinuitet över tid för hur det området brukades. Intill de ensamliggande anläggningarna, härdar och ett kulturlager, kan det finnas ytterligare anläggningar.

Potentialen för de här lämningarna varierar förstås och behöver närmare värderas inom ramen för arkeologiska förundersökningar. Vi ser att flera av de fornlämningar som kommit fram vid utredningen och som nu fördelar sig på flera lämningsnummer i Kulturmiljöregistret (KMR) med fördel kan undersökas gemensamt för att fånga upp drag som förenar och skiljer dem åt.

Länsstyrelsen äger att besluta om eventuella fortsatta arkeologiska insatser för de fornlämningar som framkommit vid utredningen.

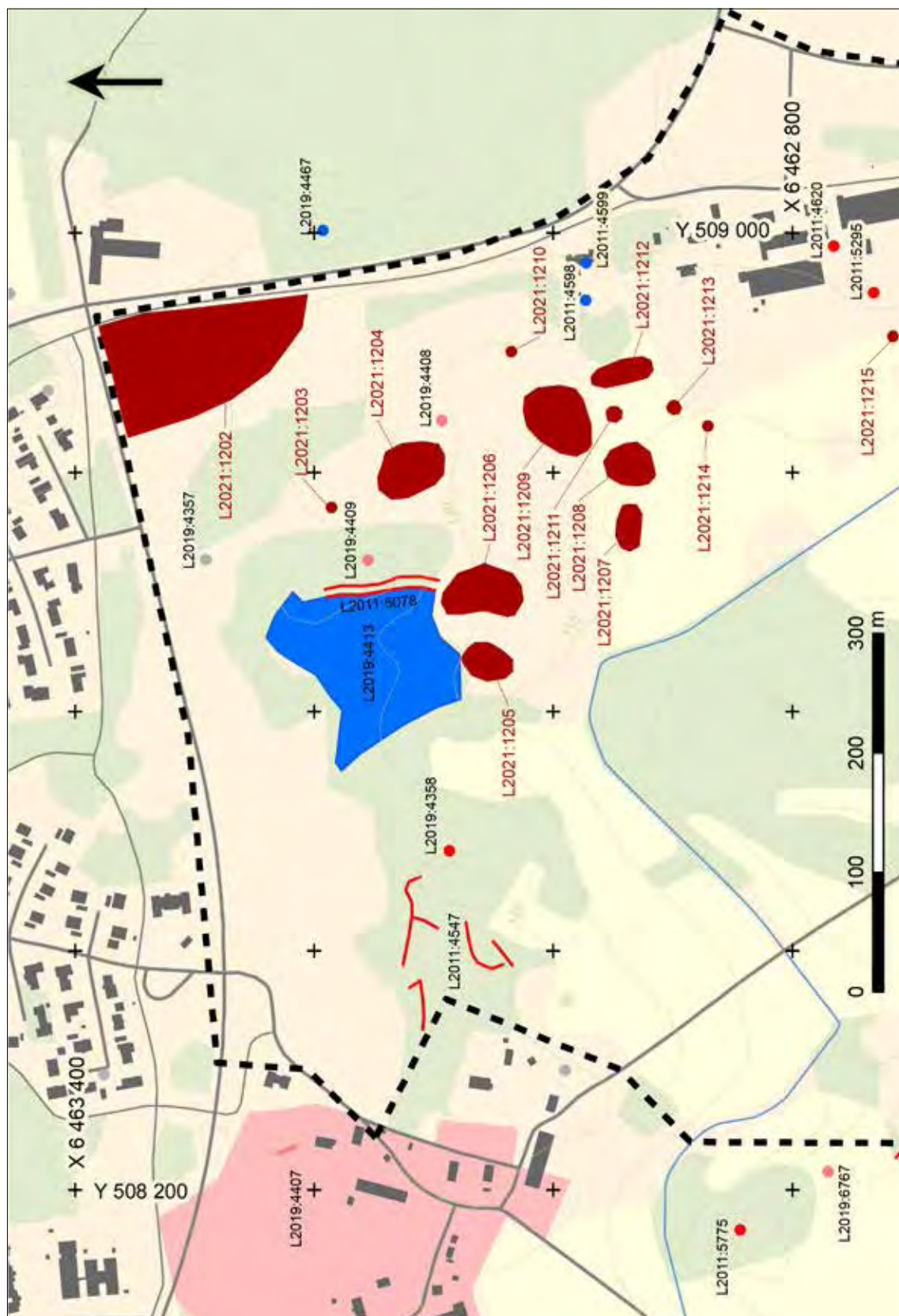
## Referenser

- Carlsson, T. 2012. *Mesolitikum och bronsålder i Stora Sjögestad*. Arkeologisk förundersökning och särskild undersökning. Arkeologisk förundersökning och särskild undersökning inom RAÄ 232 i samband med planerad ombyggnad av väg till Vreta naturbruksgymnasium. Östergötland. Linköpings kommun. Vreta kloster socken. Inom RAÄ 232. Riksantikvarieämbetet UV Öst rapport 2012:68.
- Hallgren, F. & Molin, F. 2020. *Kunskapsunderlag om mesolitikum i Östergötland*. Länsstyrelsen i Östergötlands län.
- Karlenby, L. 2014. *Boplatslämningar i Eldslösa*. Arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Utredning inom fastigheterna Mjölby 40:7 och Eldslösa 10:1, Mjölby socken och kommun, Östergötland. Arkeologgruppen AB rapport 2014:27.
- Karlenby, L. 2015. *Spår av mänskliga aktiviteter inom Sjunningsfält i Mjölby*. Förundersökning inom fastigheten Mjölby 40:7, Mjölby socken och kommun, Östergötland. Arkeologisk förundersökning. Arkeologgruppen AB rapport 2015:29.
- Molin, F. 2006. *Trädgårdstorp. Boplatslämningar från senneolitikum. och bronsålder. Arkeologiska undersökningar inför återvinnings-central samt nytt skyttecentrum*. RAÄ 126–128. Värö 3:1, Ryd 1:1. Kärna socken. Linköpings kommun. Östergötland. Riksantikvarieämbetet UV Öst rapport 2006:53.
- Petersson, M. 2013. *Hulje. En rituell plats från yngre bronsålder och järnålder*. Östergötland. Mjölby kommun. Högbo socken. Hulje 8:3. RAÄ 251 och 281. Särskild arkeologisk undersökning. Riksantikvarieämbetet UV Öst rapport 2013:114.
- Petersson, M. & Ericsson, A. 2020. *Inför planprogram i Eldslösa. Nya gravar, hålvägar och boplatslägen*. Arkeologisk utredning etapp 1. Östergötlands län. Östergötland. Mjölby kommun. Mjölby socken. Fastighet Eldslösa 10:1 m.fl. Arkeologerna, Statens historiska museer, PM 2020:1.
- Riksantikvarieämbetets Kulturmiljöregister (KMR)  
<https://app.raa.se/open/forsok/>
- Sveriges geologiska undersökning (SGU)  
[www.sgu.se](http://www.sgu.se)

## Tekniska och administrativa uppgifter

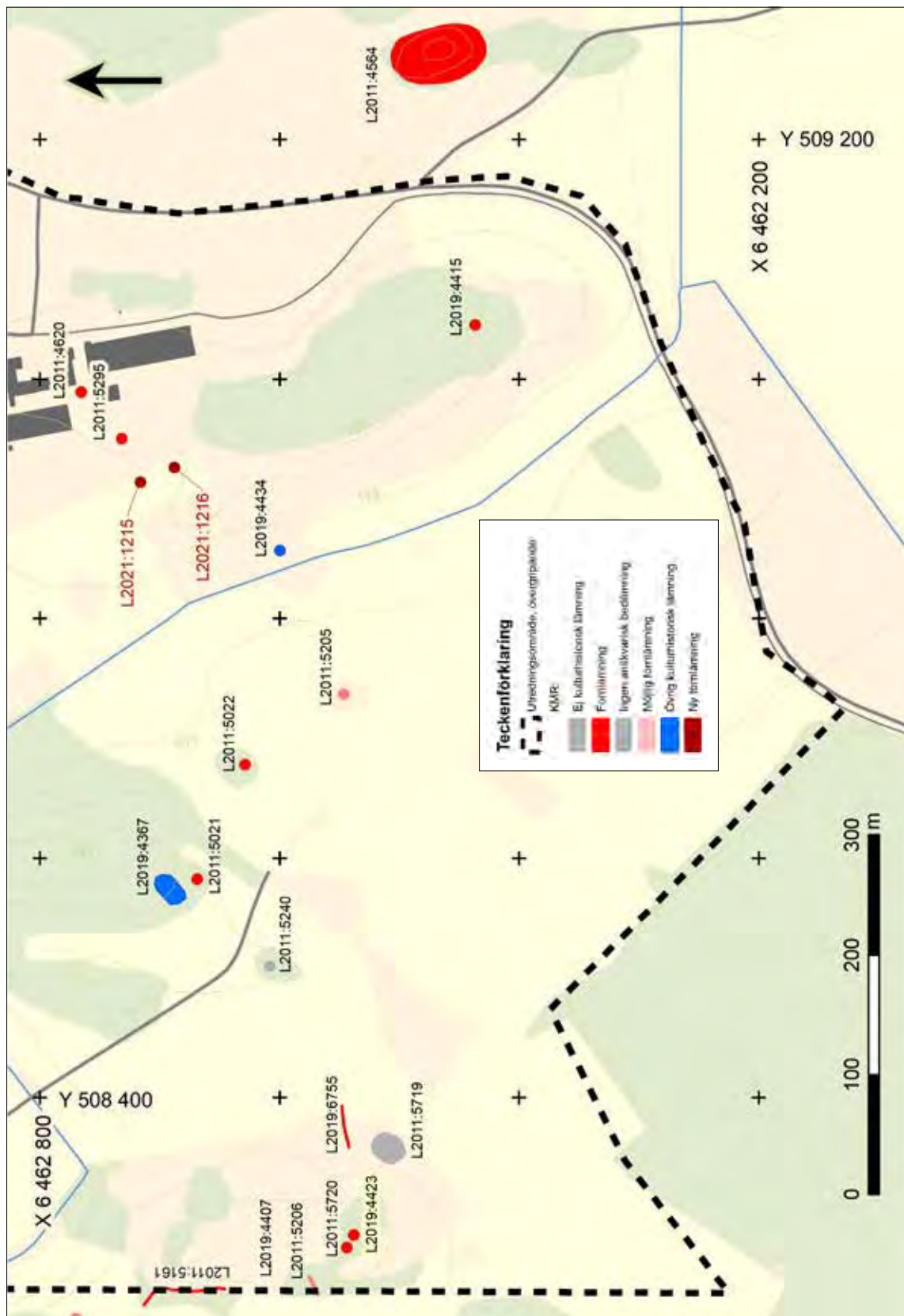
<i>Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr:</i>	KM20117
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	431-10964-2020, 2020-10-11
<i>Kulturmiljöregistret uppdragsnr:</i>	202001452
<i>Typ av undersökning:</i>	Arkeologisk utredning etapp 2 samt kompletterande etapp 1
<i>Undersökningsperiod:</i>	26 oktober–18 november 2020
<i>Personal:</i>	Jenny Holm Karolina Karlsson Marcus Asserstam Sigourney Nina Navarro
<i>Landskap:</i>	Östergötland
<i>Län:</i>	Östergötland
<i>Kommun:</i>	Mjölby
<i>Socken:</i>	Mjölby
<i>Fastighet:</i>	Eldslösa 10:1, 10:4, 10:18 och S:2, Mjölby 40:7, 43:3, 43:8 10 och 43:14 samt Kantarellen 1
<i>Fornlämning:</i>	–
<i>Fastighetskarta:</i>	8F 2c Kolstad, 8F 3c Mjölby
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM
<i>Koordinater:</i>	X 6 463 000/Y 508 500
<i>Höjdsystem:</i>	–
<i>Inmätningssmetod:</i>	RTK-GPS
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Inga dokumentationshandlingar utöver denna rapport.
<i>Fynd:</i>	Fynden F1–8 förvaras hos KM i väntan på beslut om fyndfördelning.

## Bilaga 1. Översiktsplaner

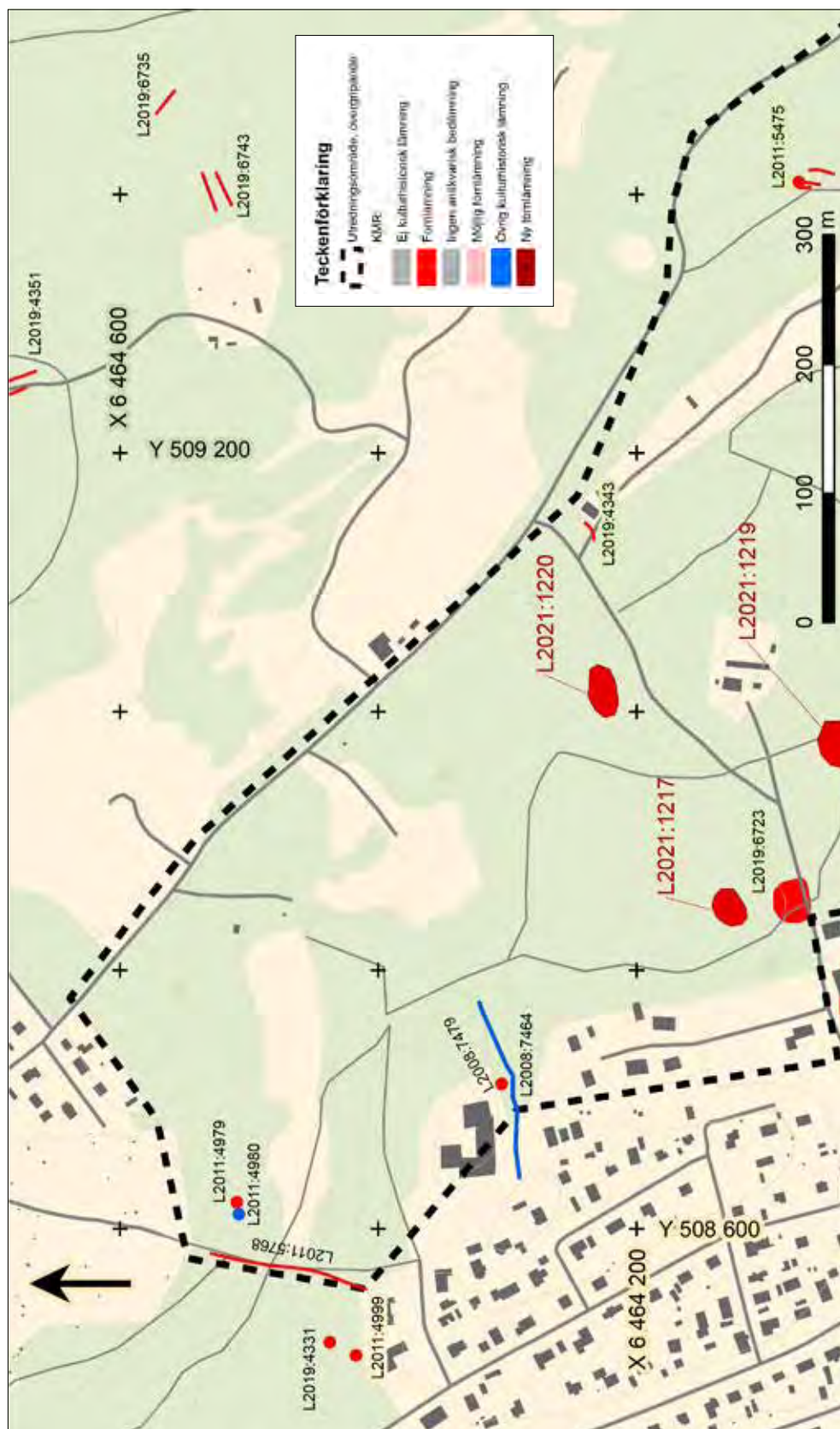


Södra området, norra delen. Skala 1:5 000.

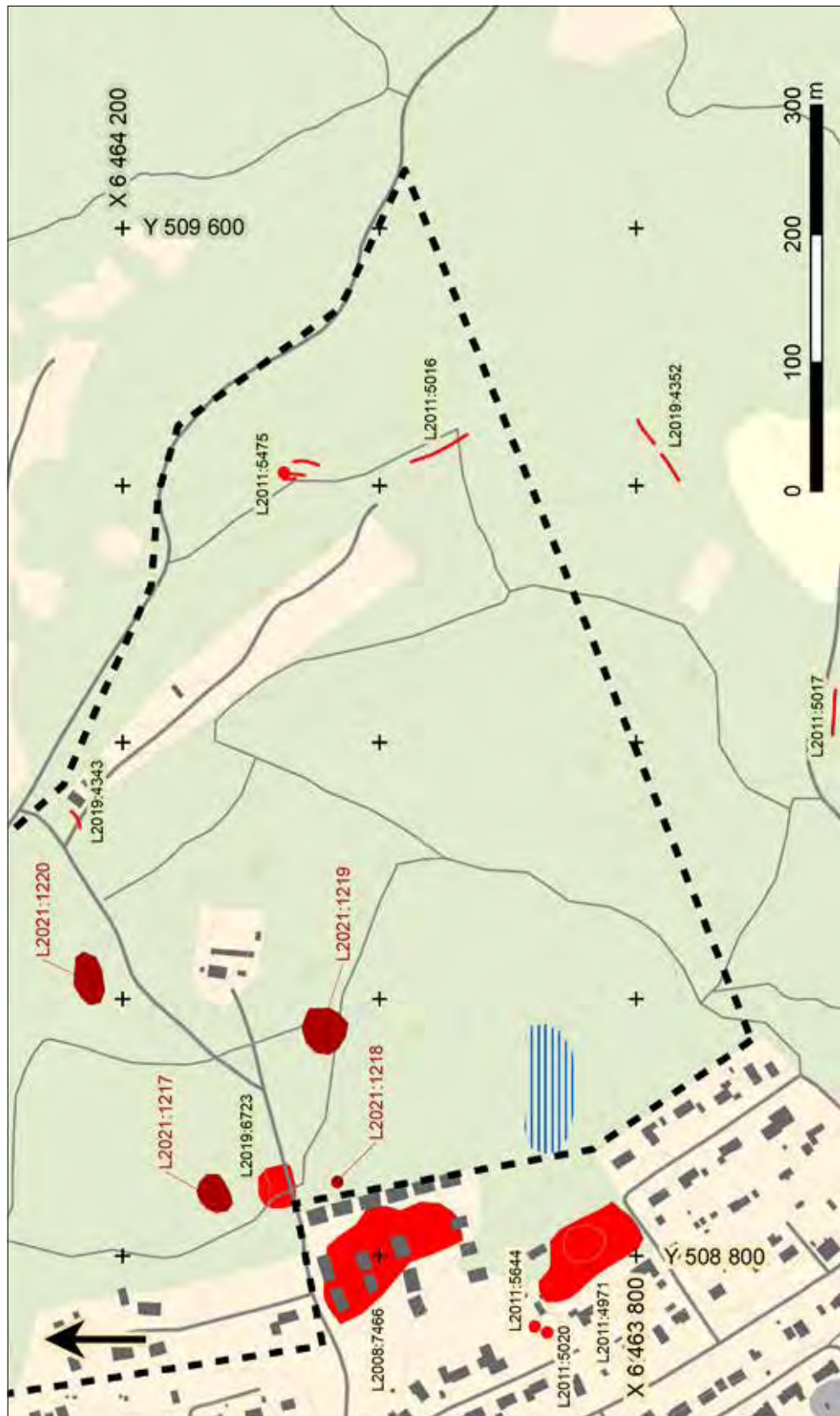




Södra området, södra delen. Skala 1:5 000.

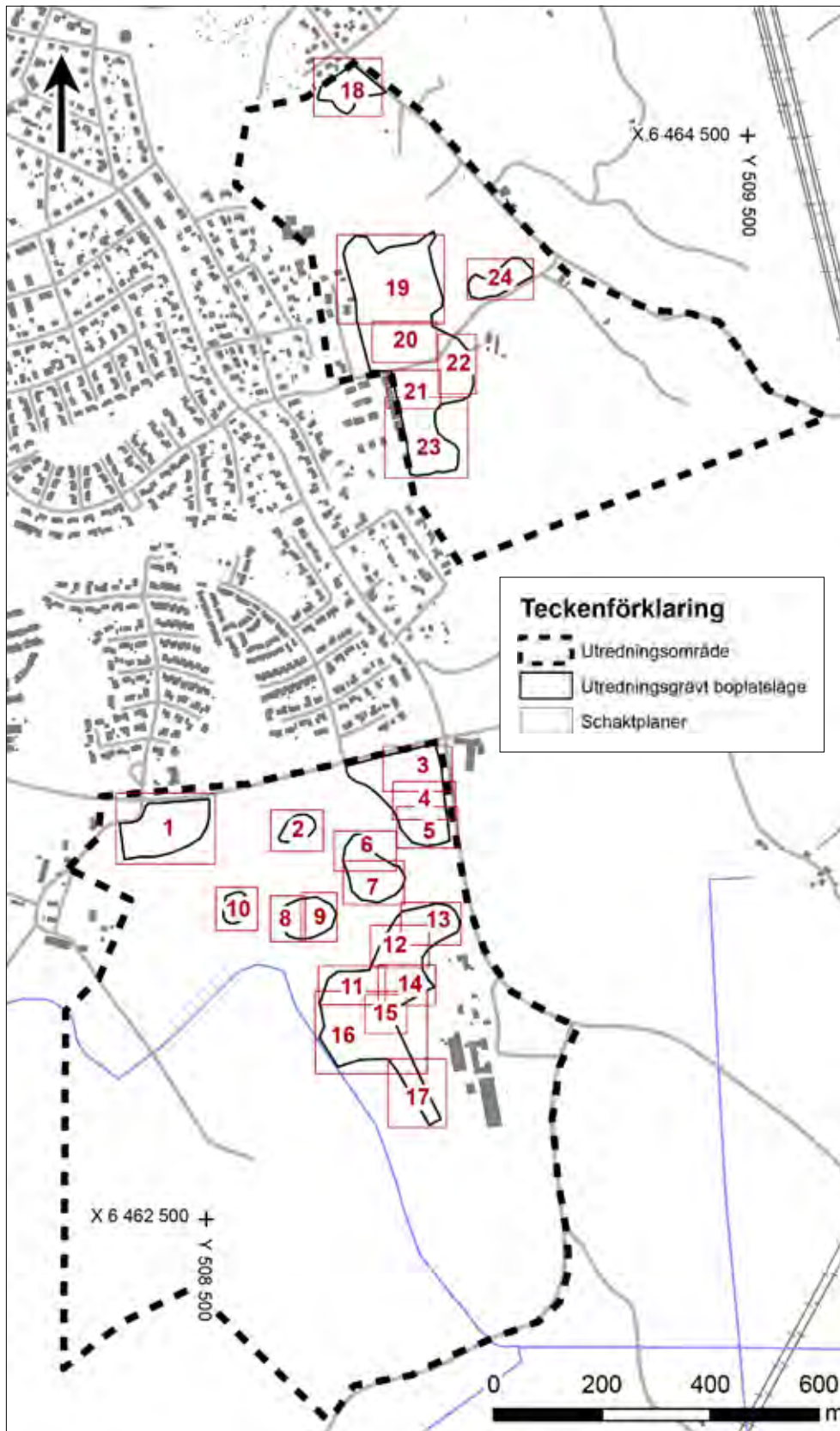


Norra området, norra delen. Skala 1:5 000.

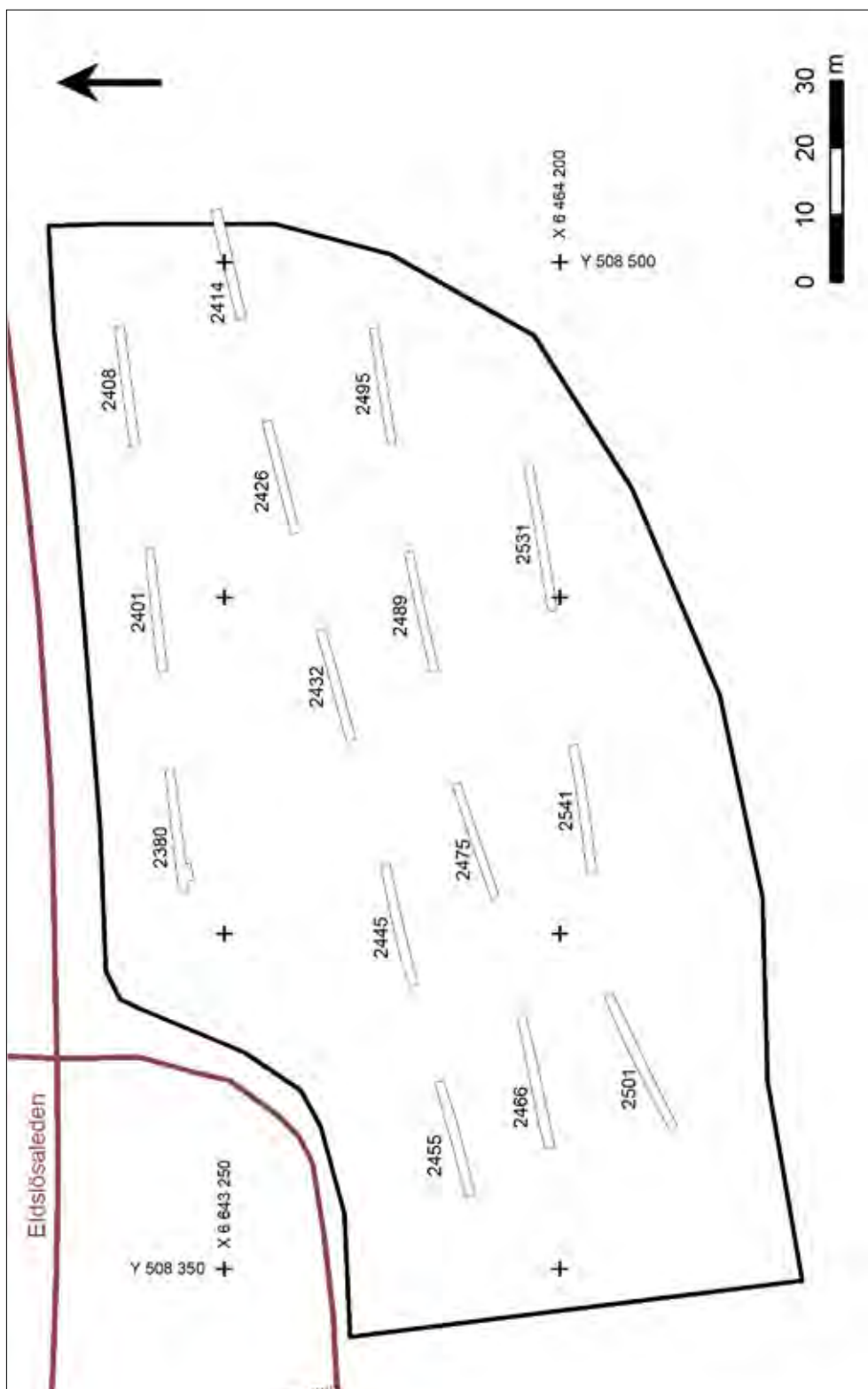


Norra området, södra delen. Skala 1:5 000.

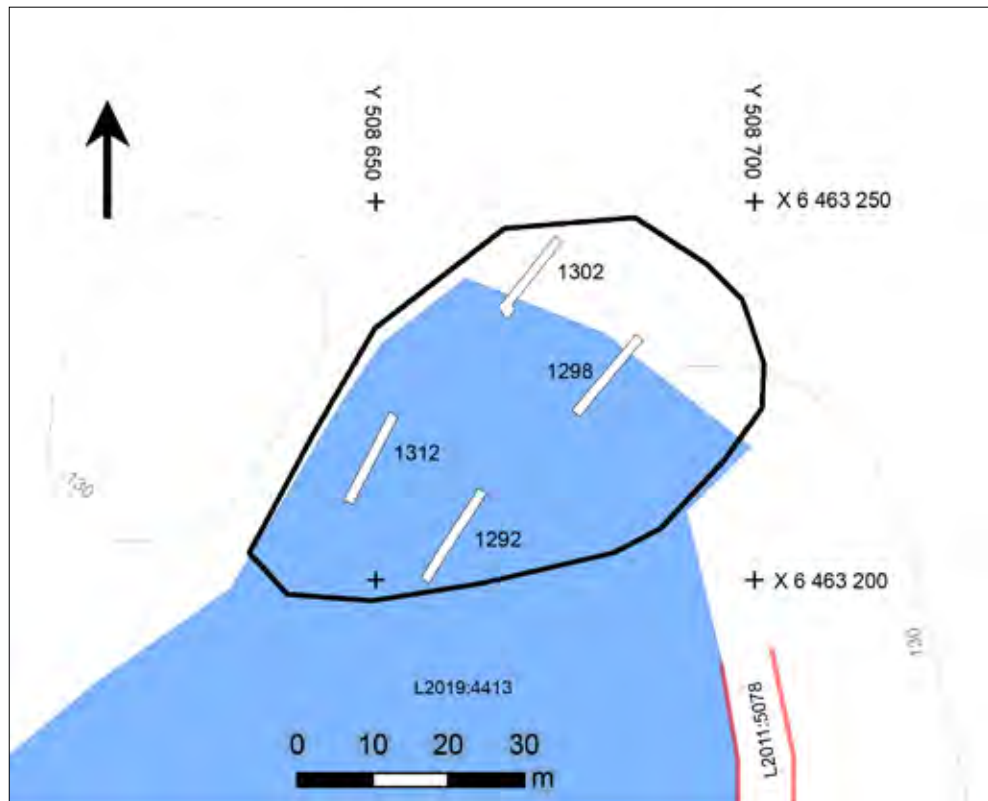
## Bilaga 2. Schaktplaner



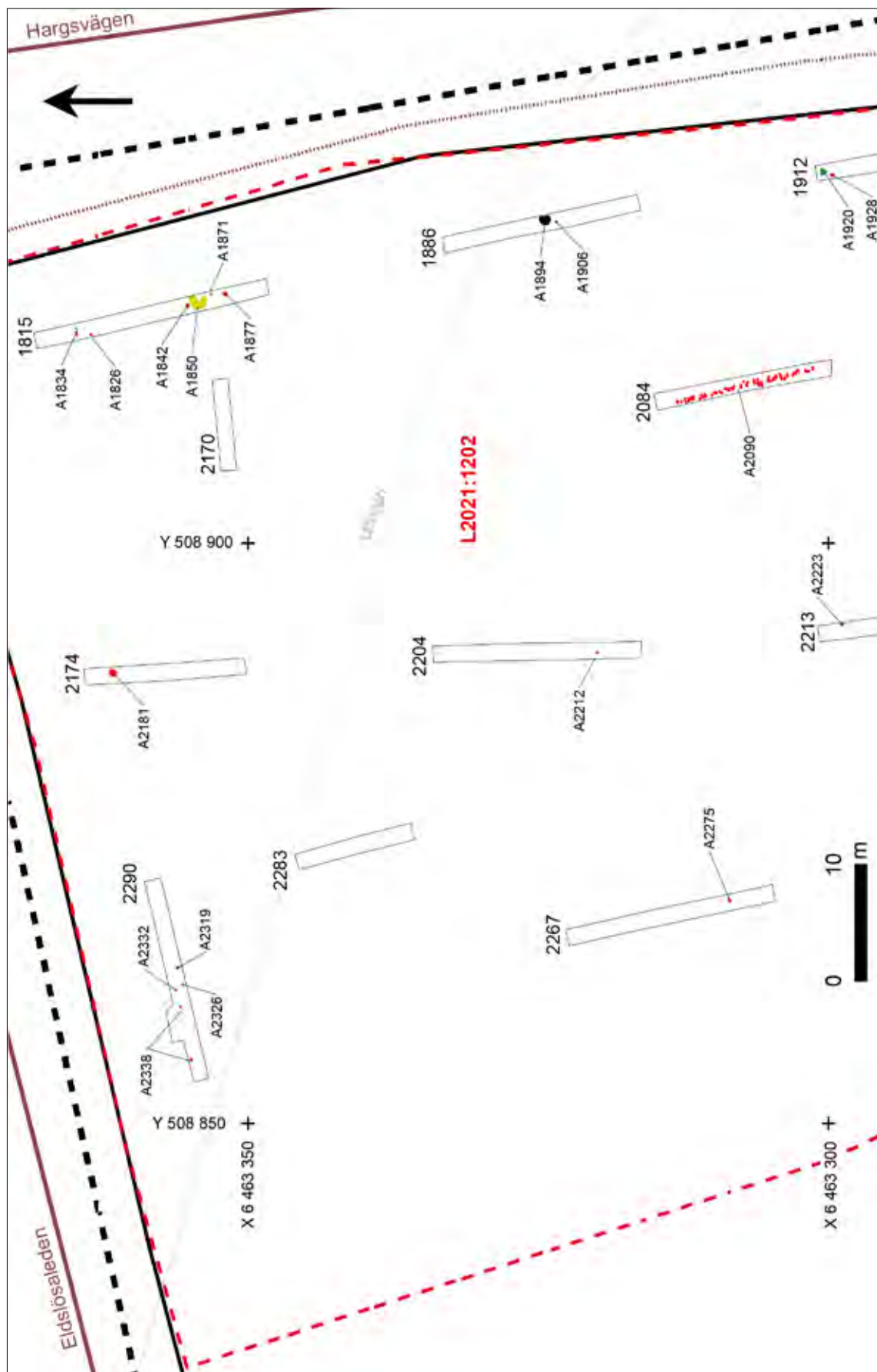
<b>Teckenförklaring</b>	
	Utredningsområde
	Boplatssläge, utredningsgrävt
	Fornlämning, boplatssområde
	Fornlämning, hård eller annan anl
	Schakt
	Ruta
<b>Anläggningar</b>	
	Färgning
	Dike
	Grop
	Hård
	Hårdrest
	Kolfäck
	Lager
	Ränna
	Stolphål
	Störhål
	Störning
	Utgår
	Skärvsten
	Punktmätt fynd
<b>Lämningar i KMR</b>	
	Ej kulturhistorisk lämning
	Fornlämning
	Ingen antikvarisk bedömning
	Möjlig fornlämning
	Övrig kulturhistorisk lämning



Schaktplan 1. Boplatsläge objekt 1. Skala 1:1 000.

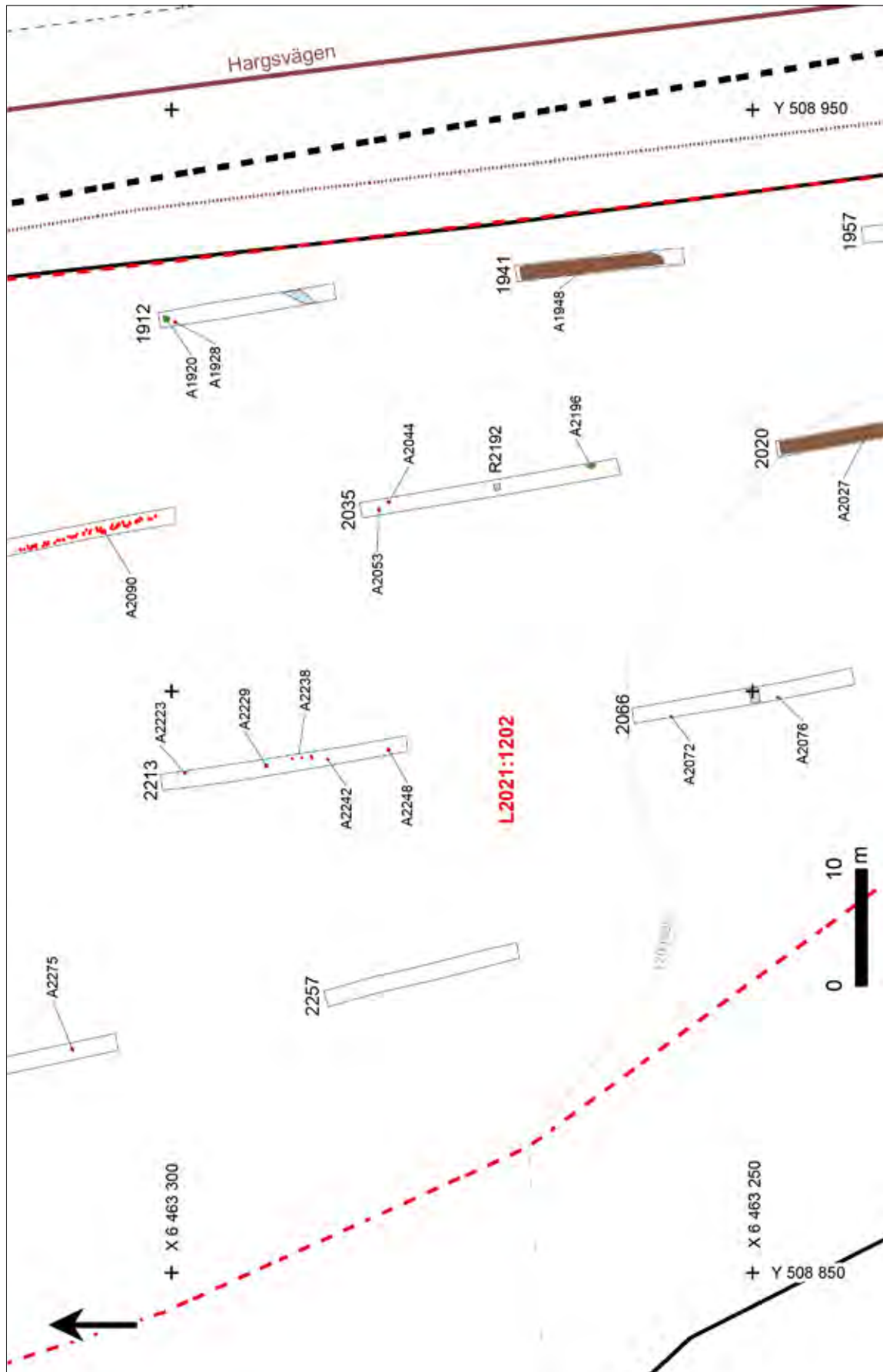


Schaktplan 2. Boplatsläge objekt 3. Skala 1:1 000.

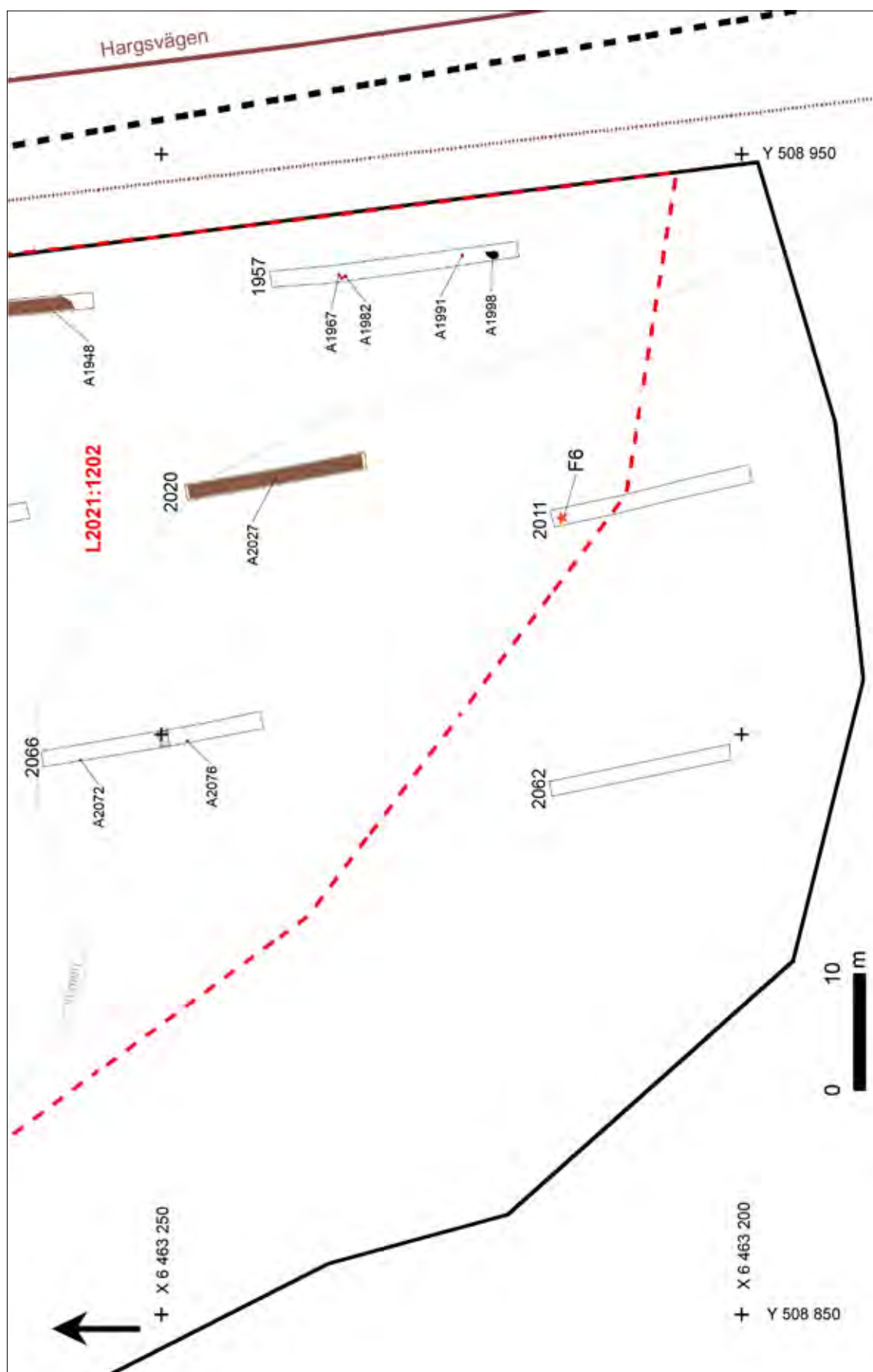


Schaktplan 3. Boplatsläge objekt 4. Skala 1:500.

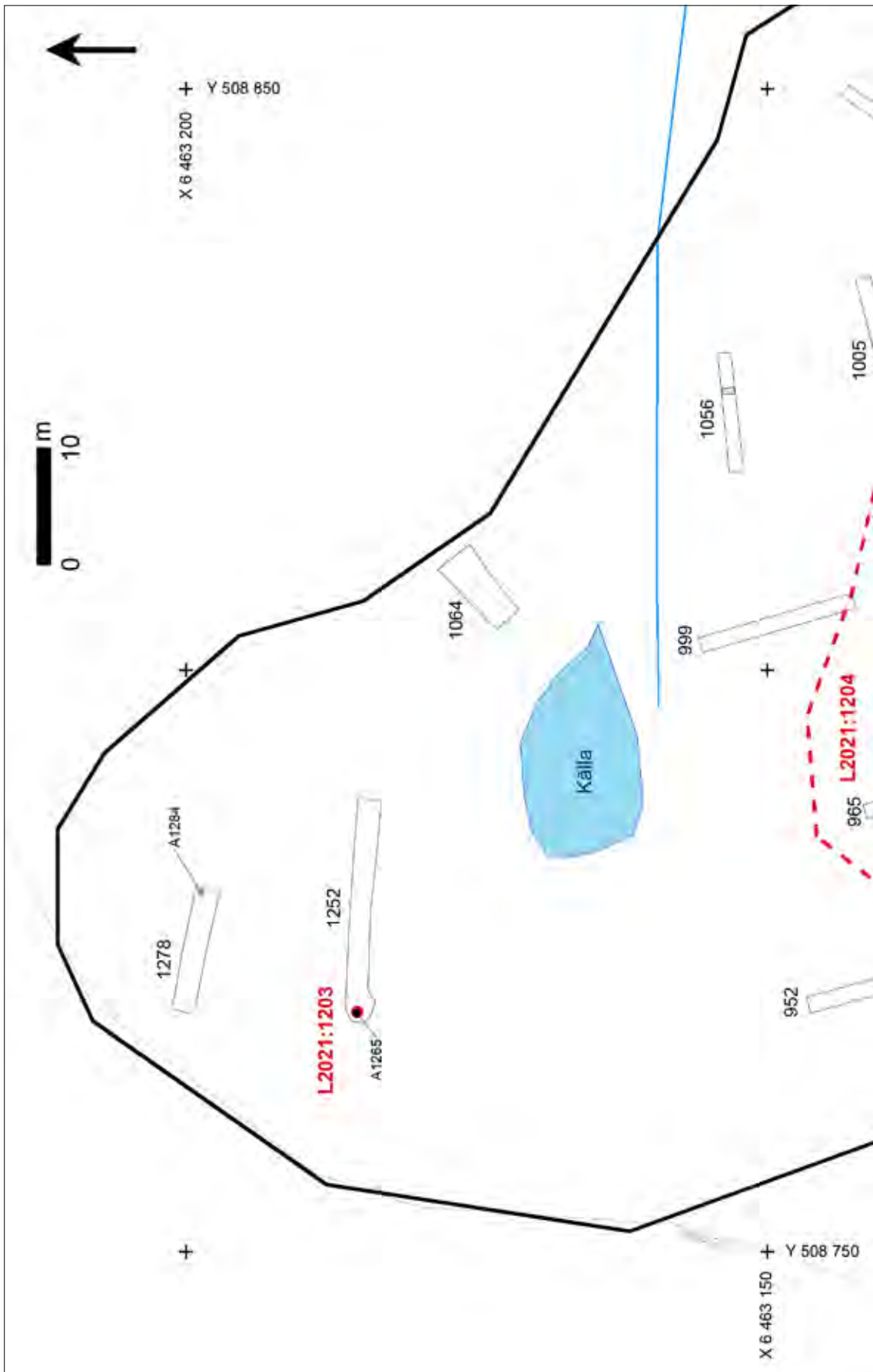




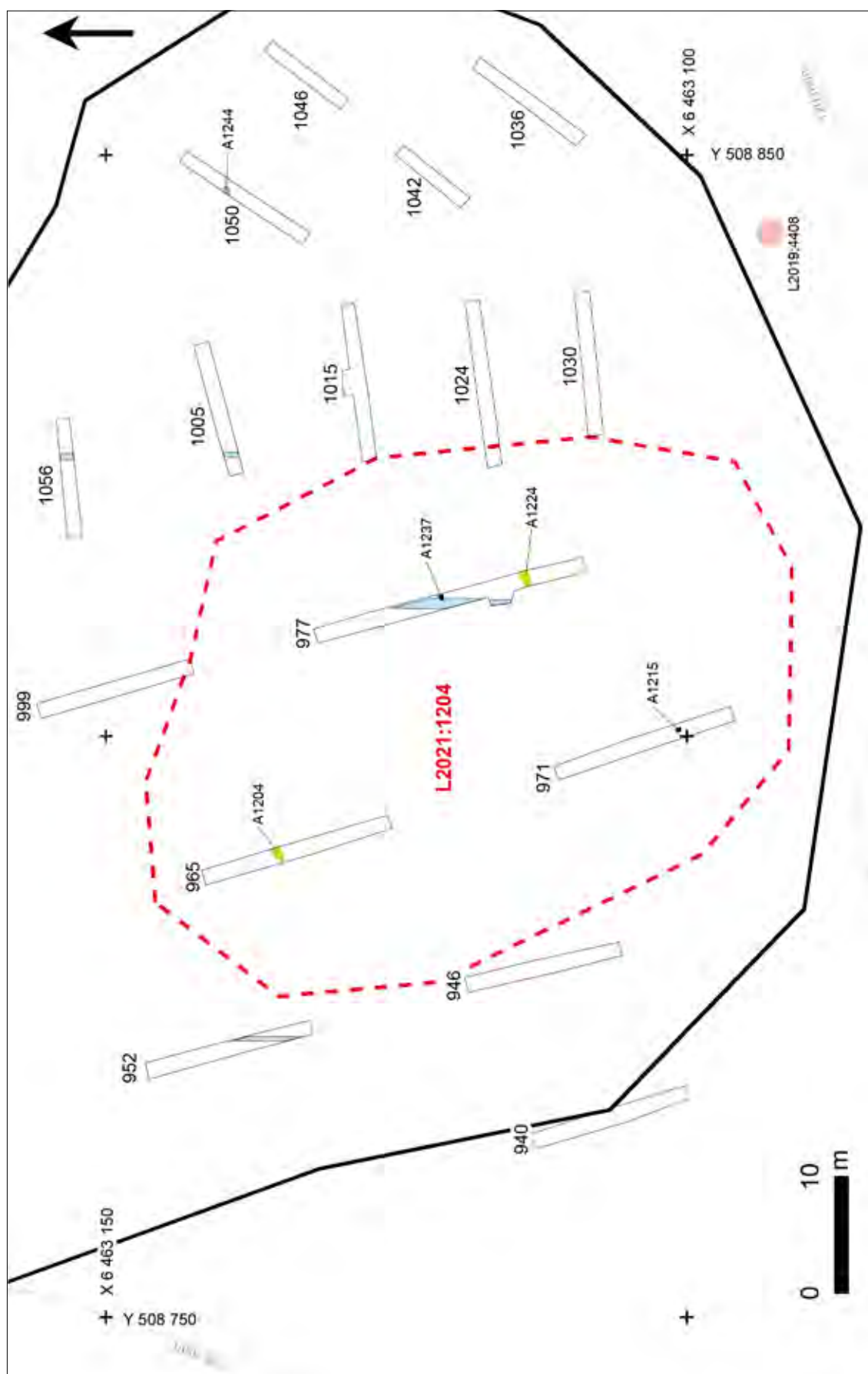
Schaktplan 4. Boplatsläge objekt 4. Skala 1:500.



Schaktplan 5. Boplatssläge objekt 4. Skala 1:500.



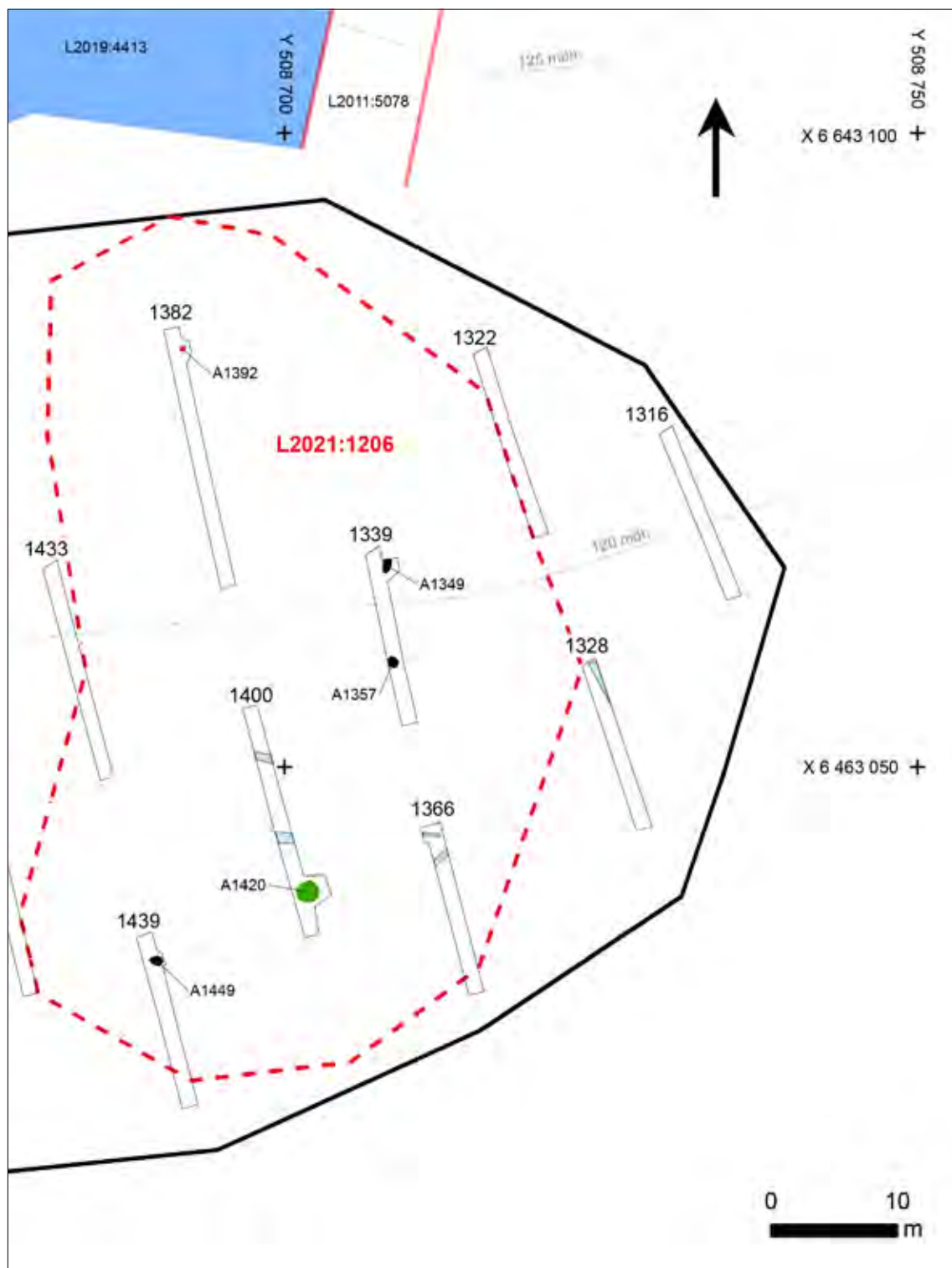
Schaktplan 6. Boplatsläge objekt 5. Skala 1:500.



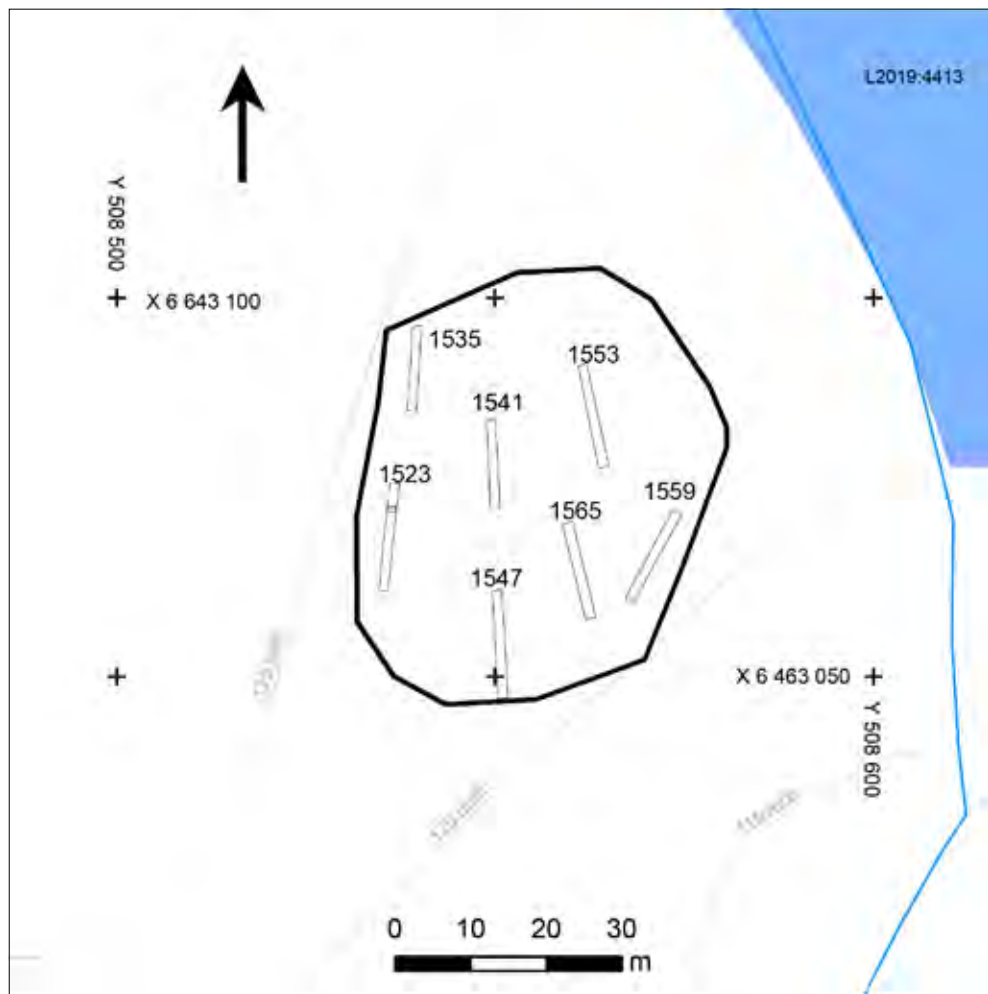
Schaktplan 7. Boplatsläge objekt 5. Skala 1:500.



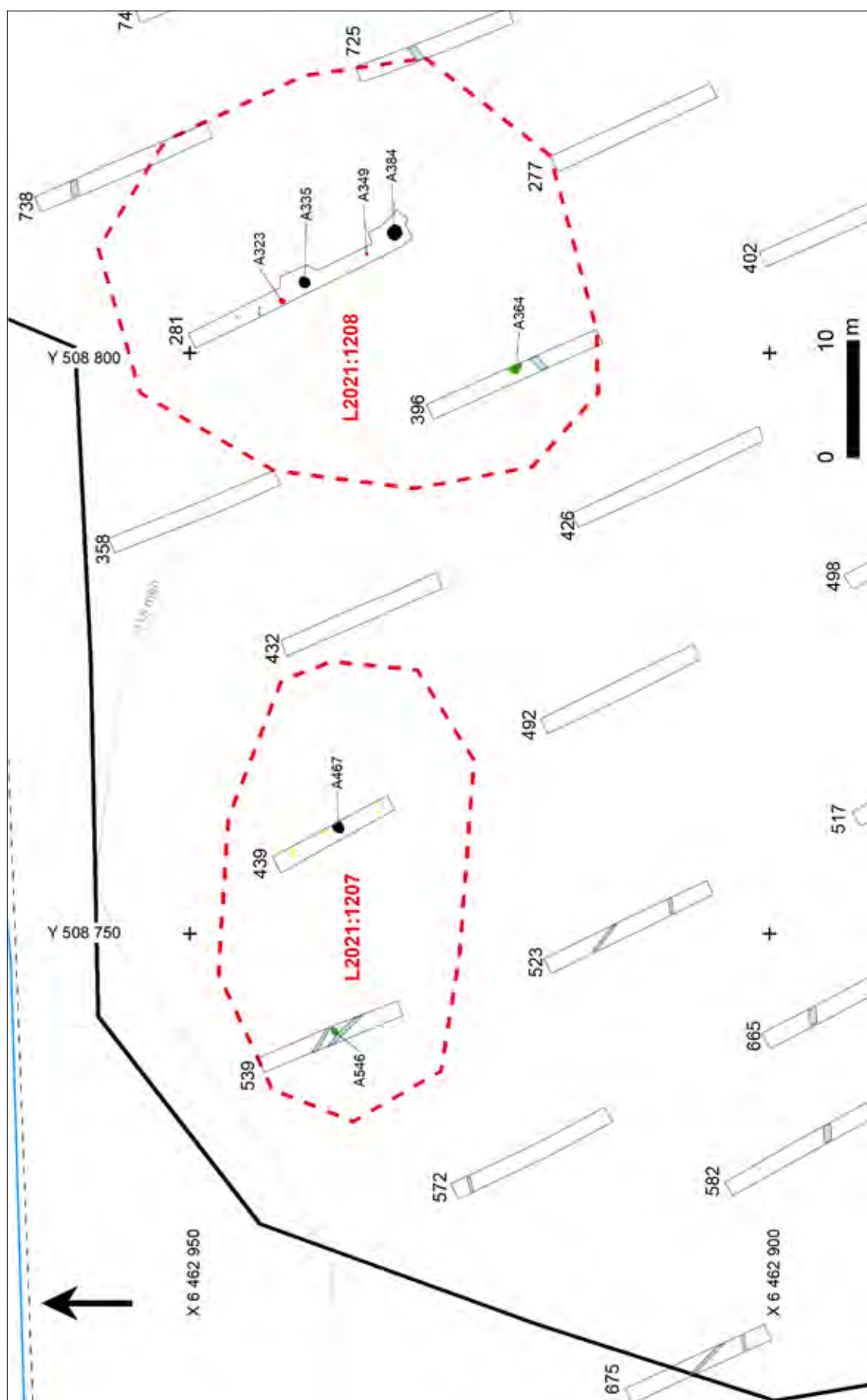
Schaktplan 8. Boplatsläge objekt 6. Skala 1:500.



Schaktplan 9. Boplatsläge objekt 6. Skala 1:500.

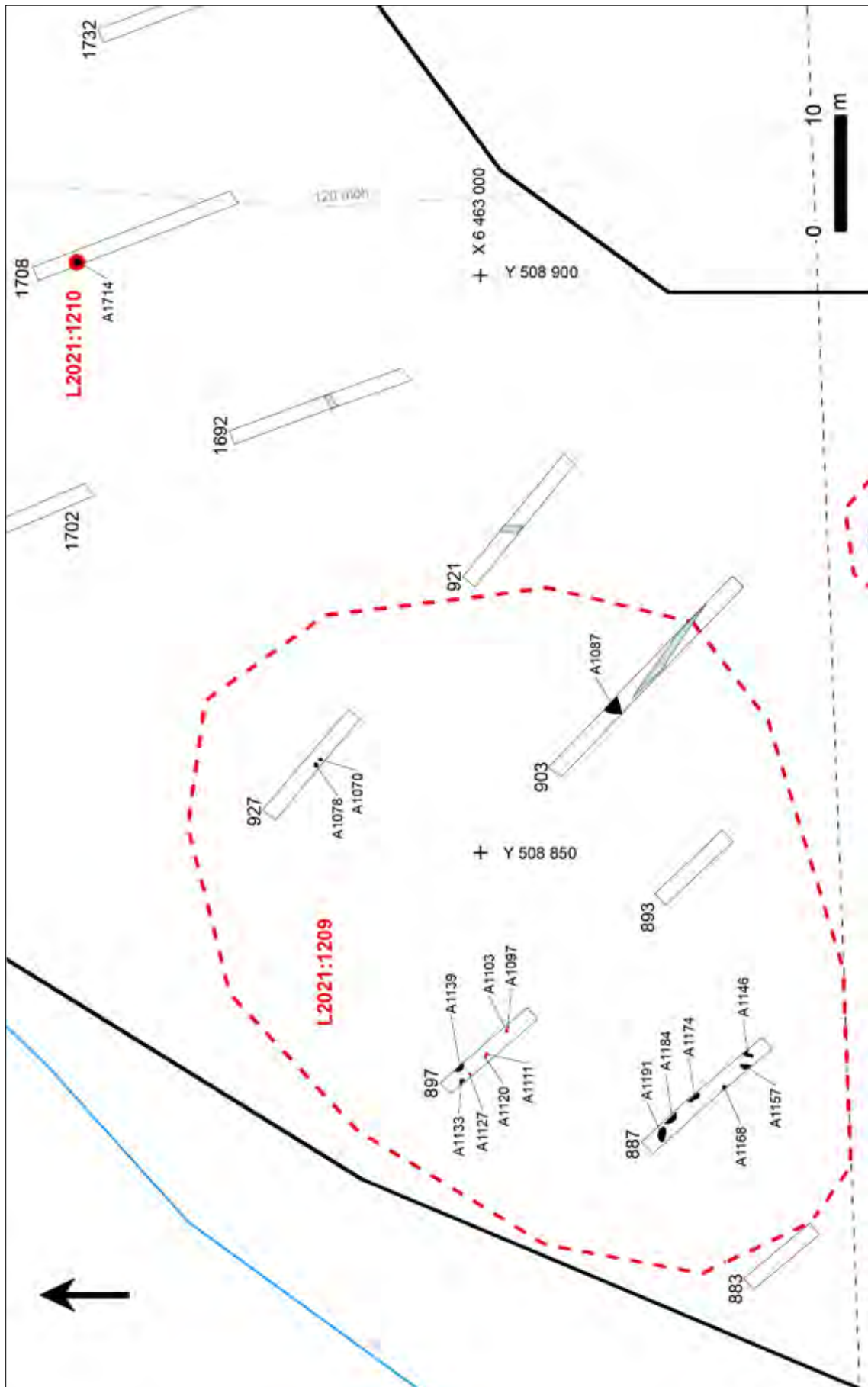


Schaktplan 10. Boplatsläge objekt 7. Skala 1:1 000.

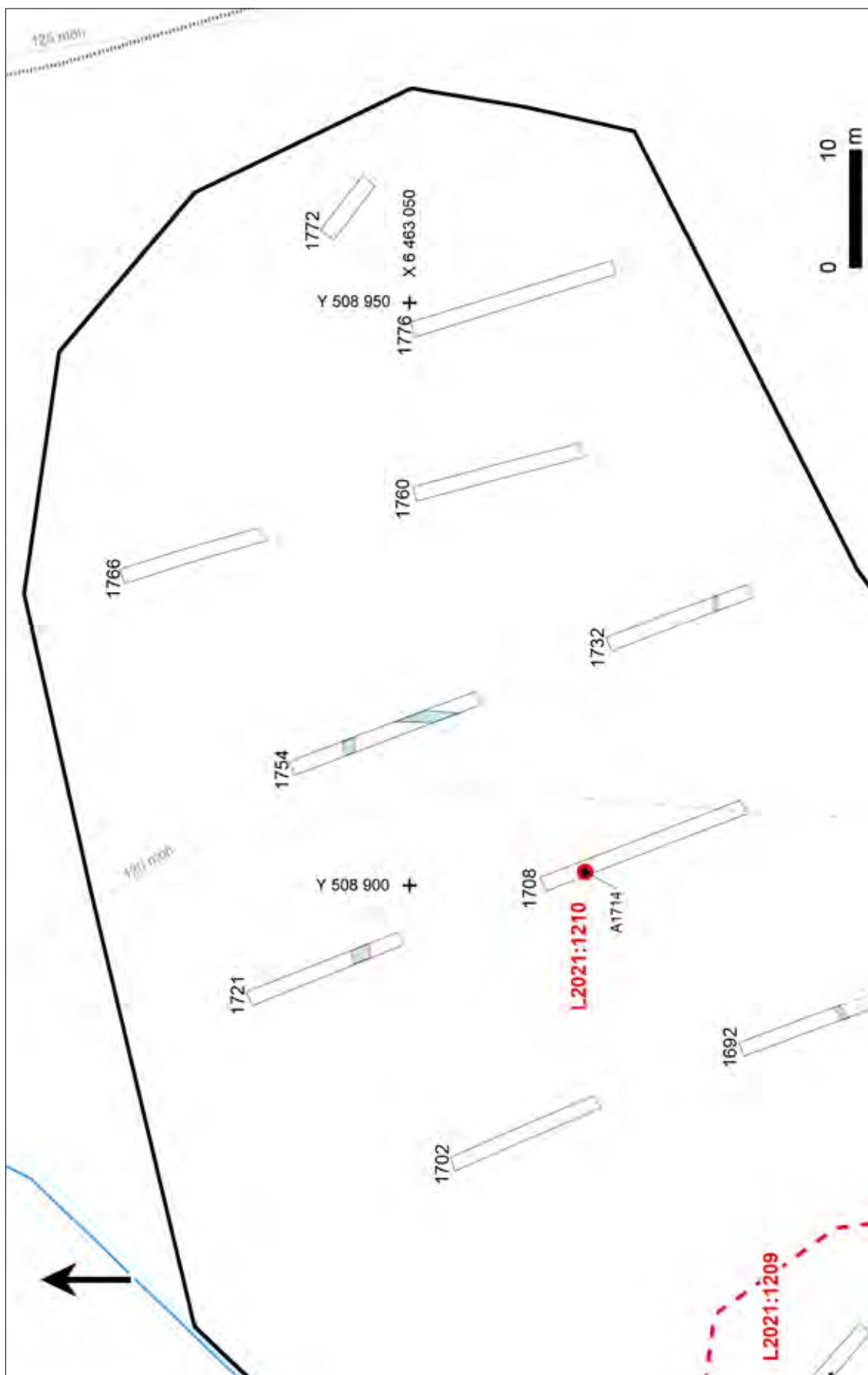


Schaktplan 11. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.

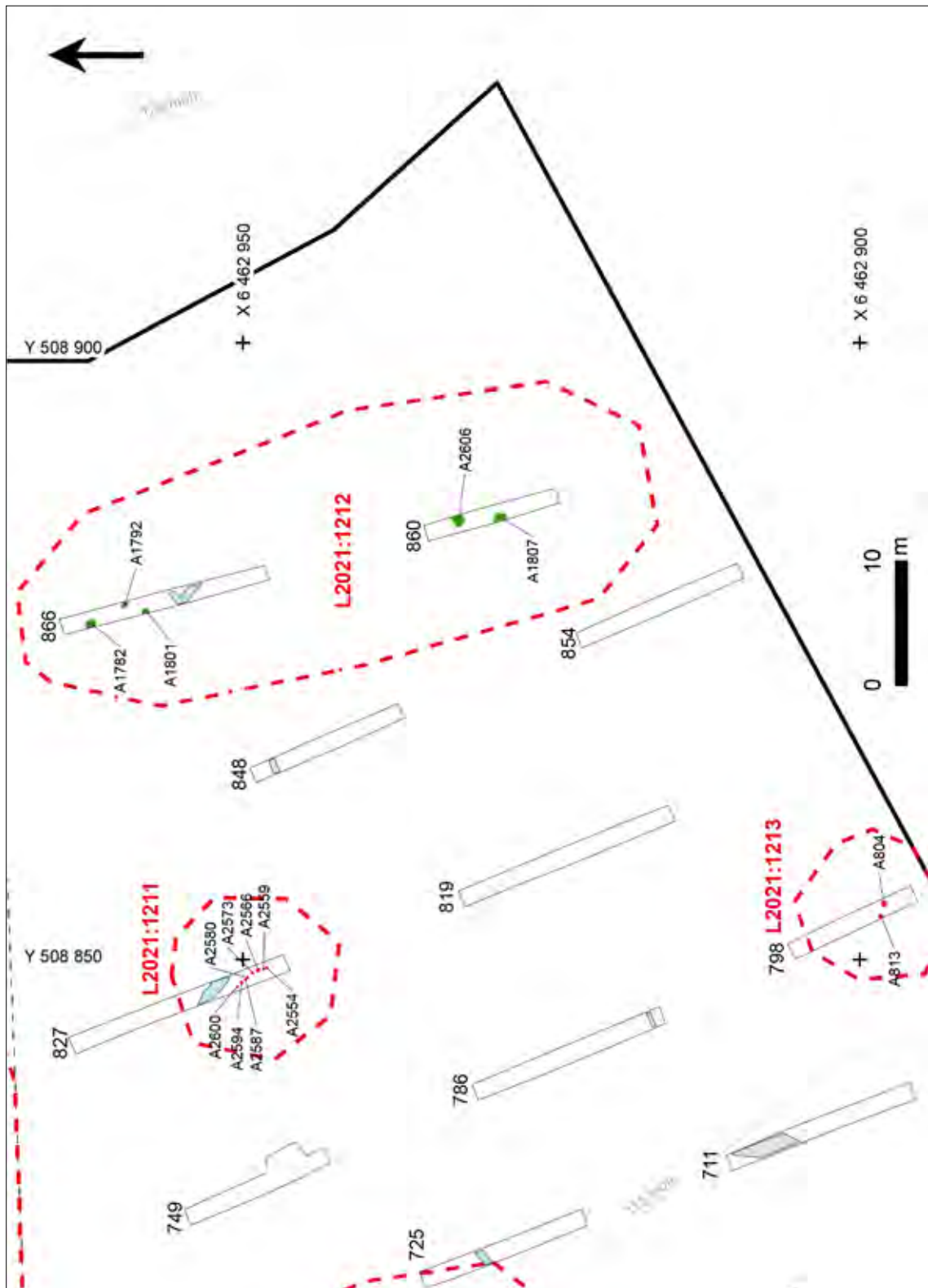




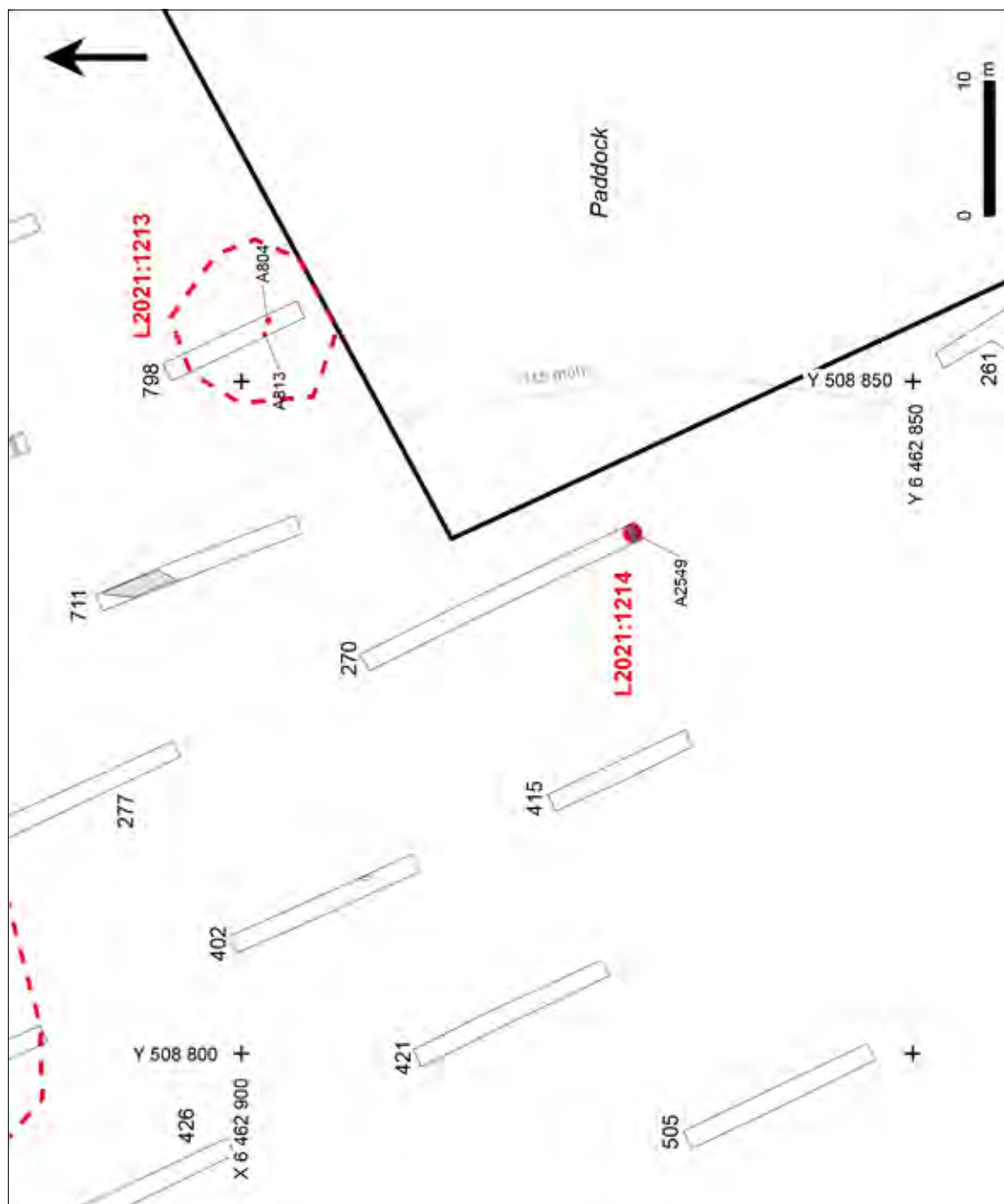
Schaktplan 12. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.



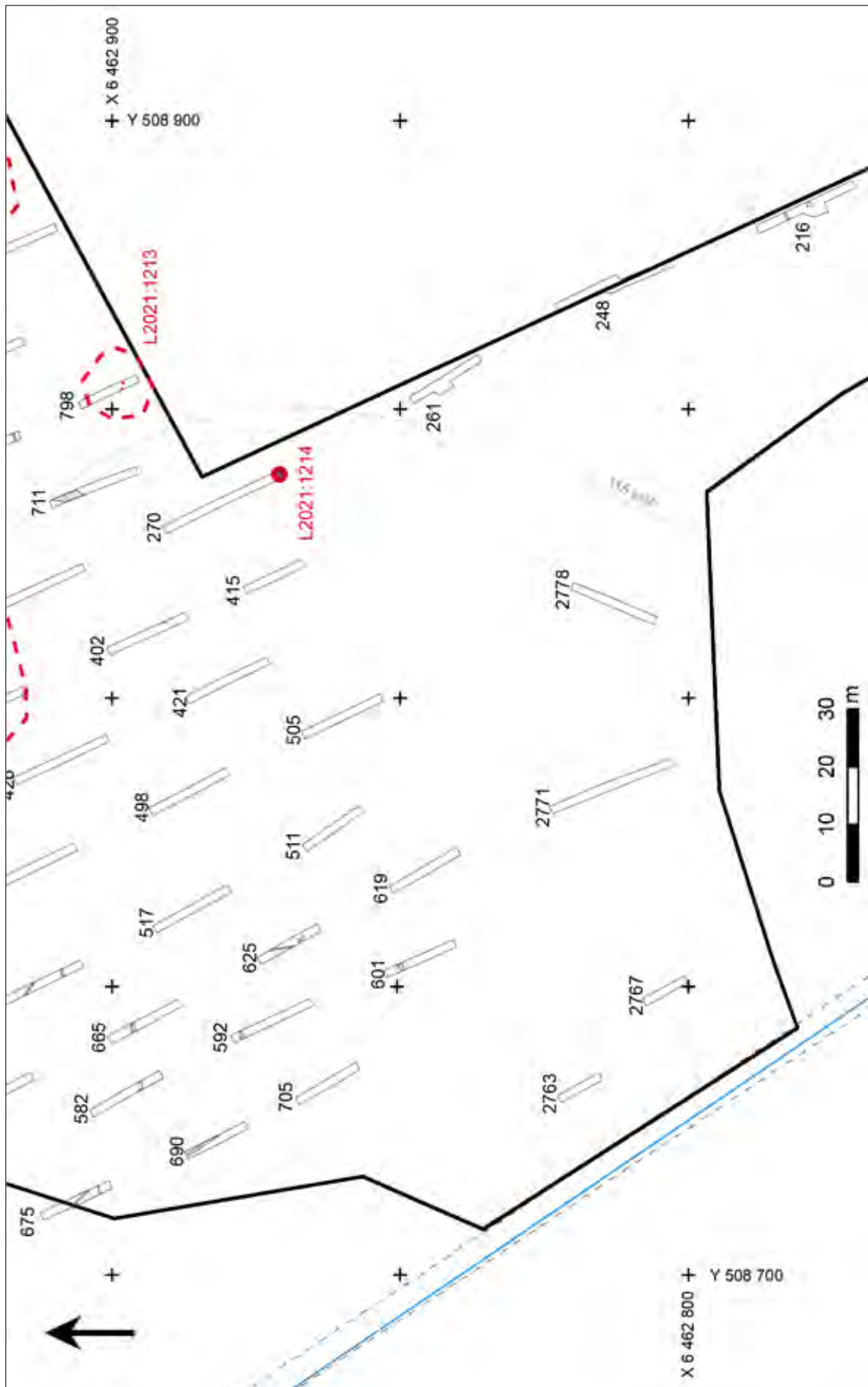
Schaktplan 13. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.



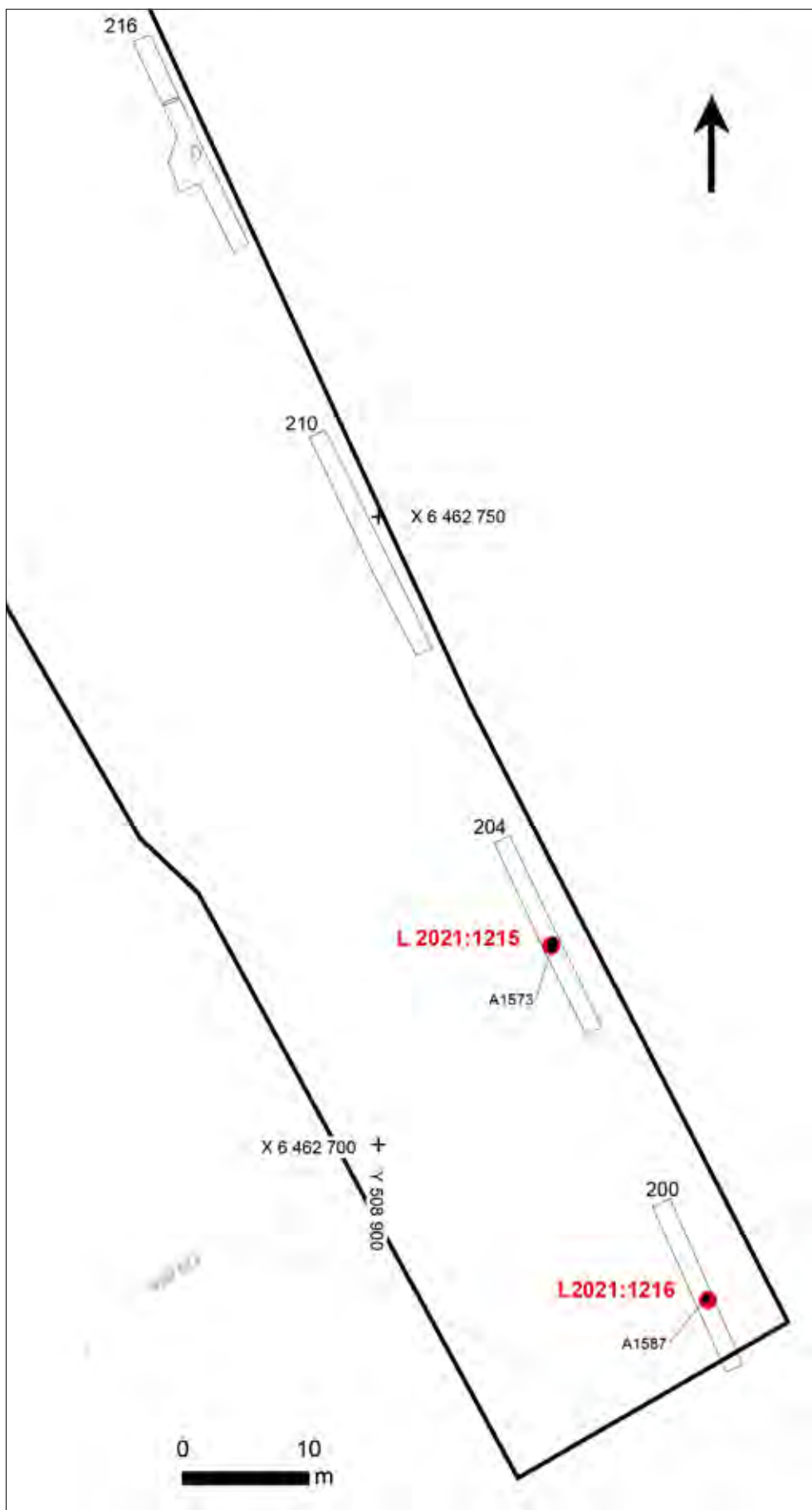
Schaktplan 14. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.



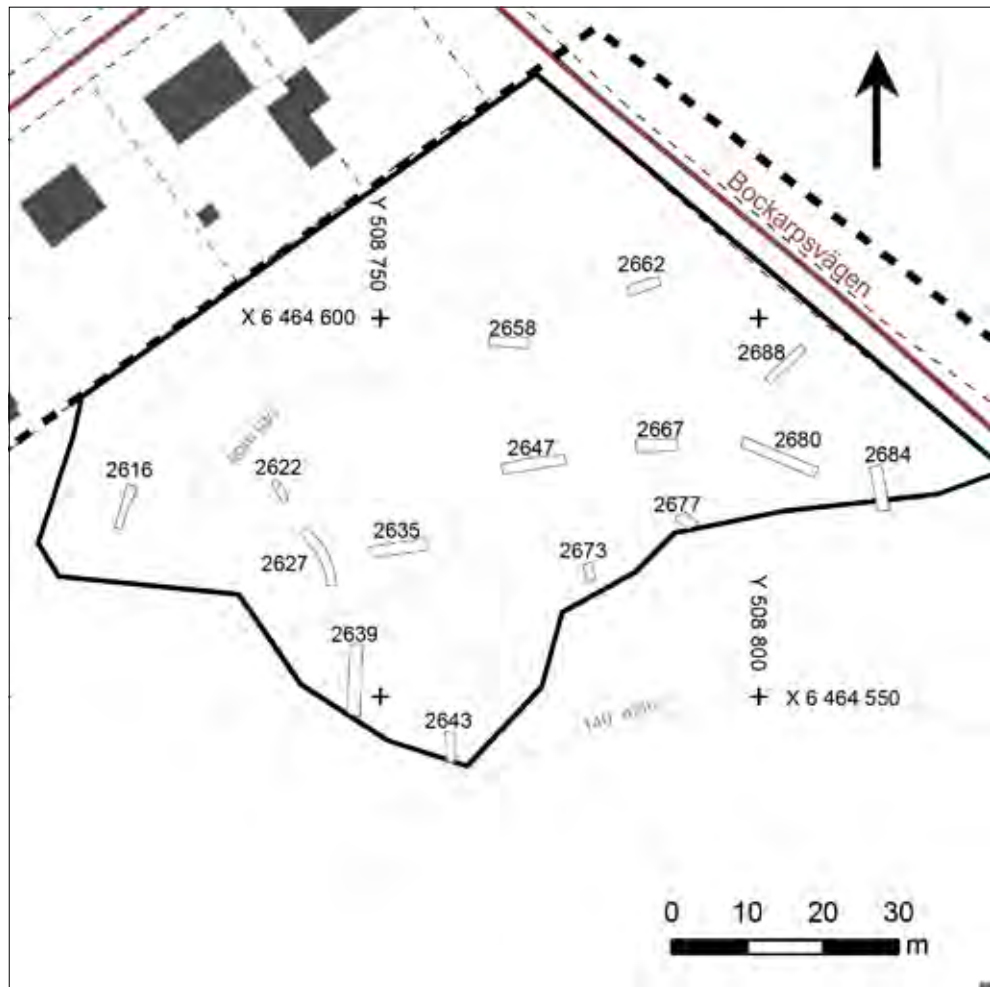
Schaktplan 15. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.



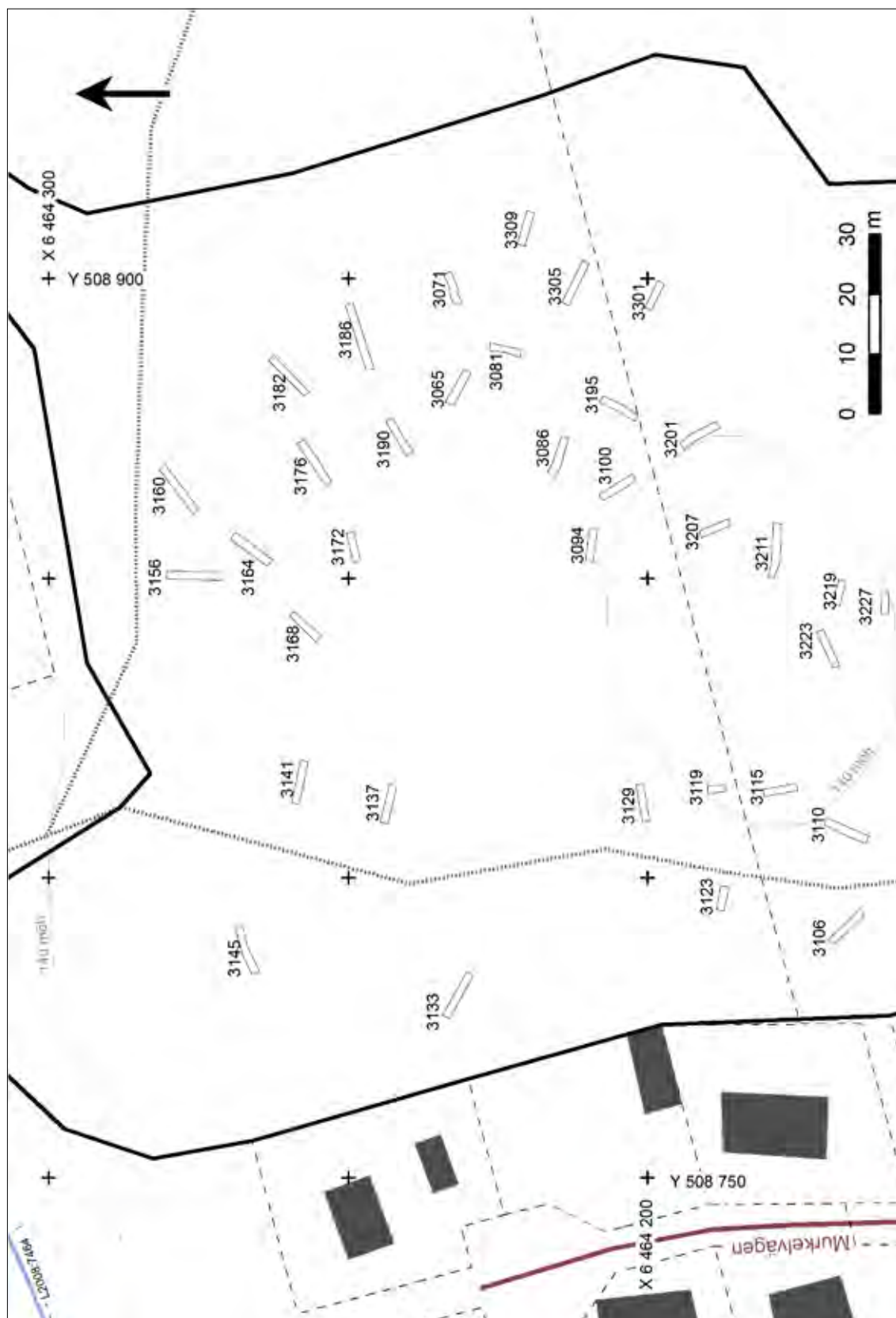
Schaktplan 16. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:1 000.



Schaktplan 17. Boplatsläge objekt 9. Skala 1:500.

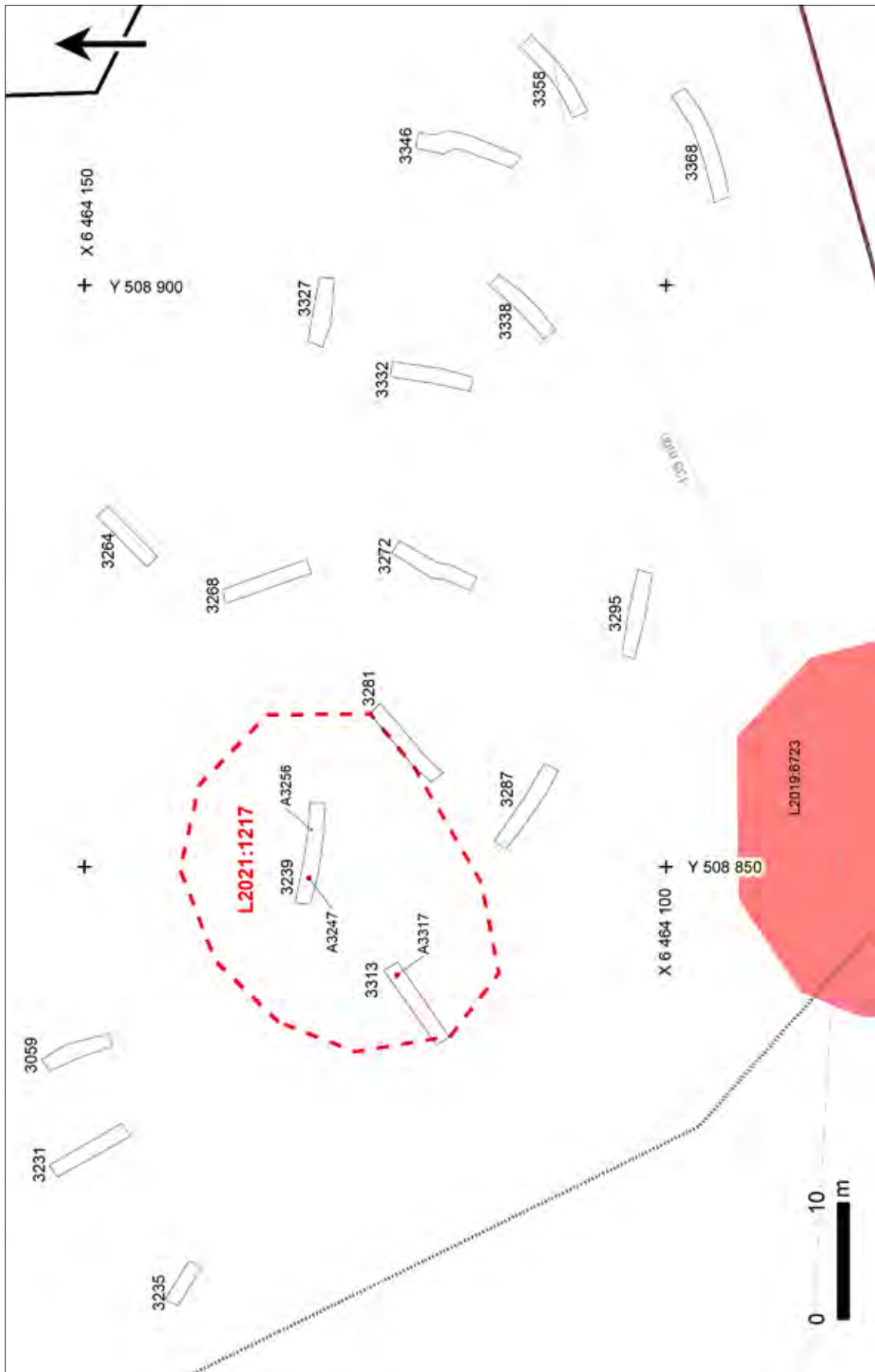


Schaktplan 18. Boplatsläge yta 3. Skala 1:1 000.

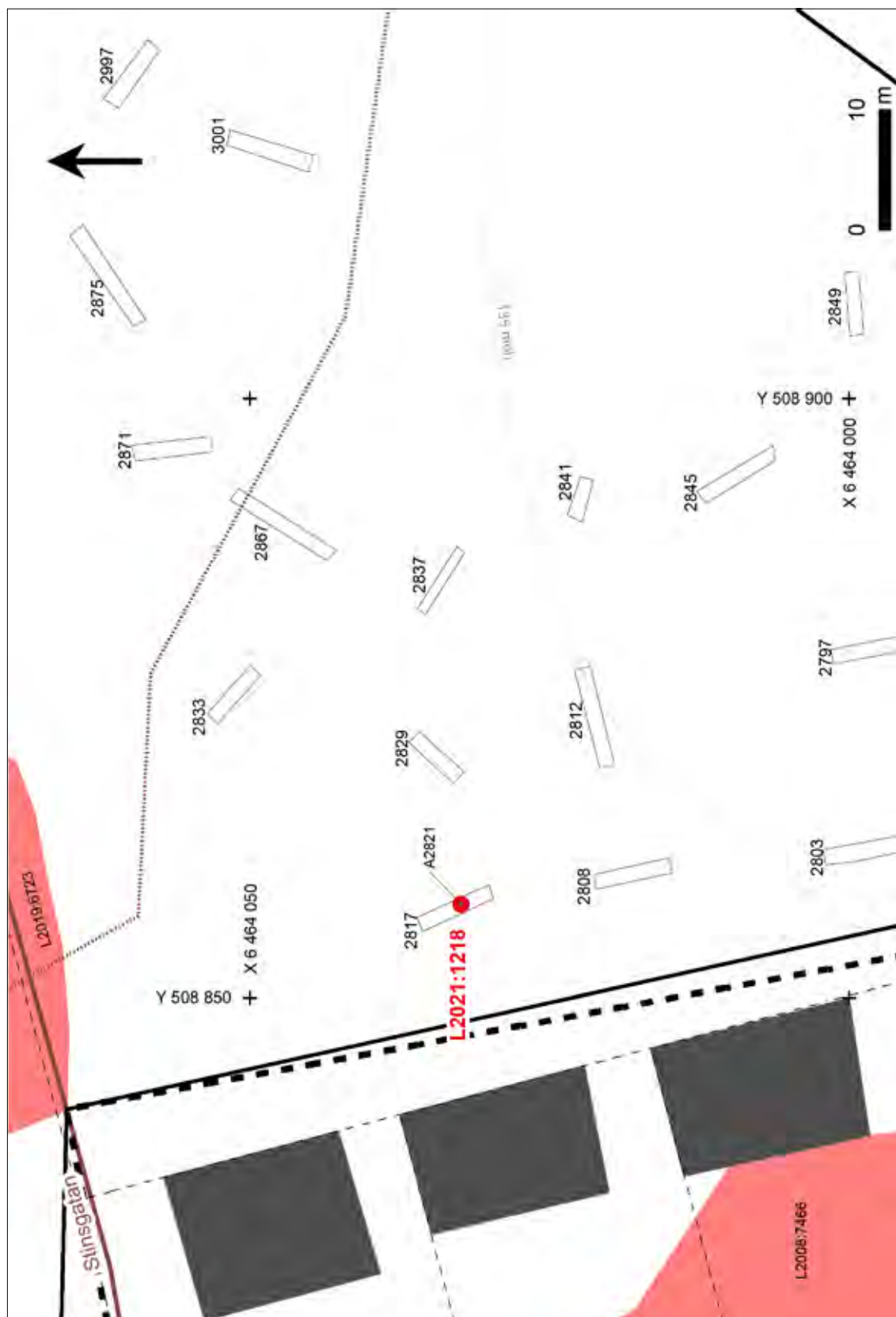


Schaktplan 19. Boplatslägget 5. Skala 1:1 000.

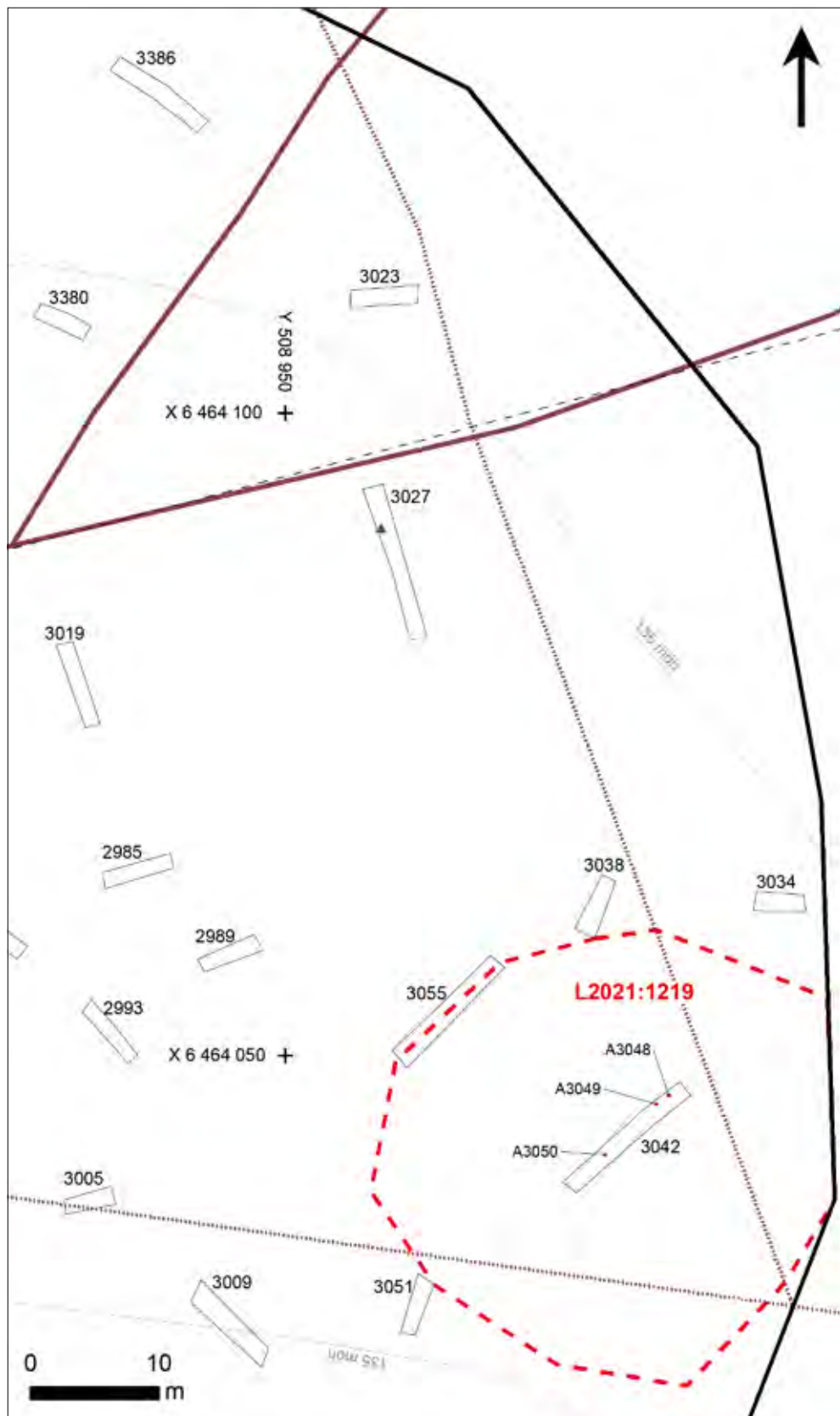




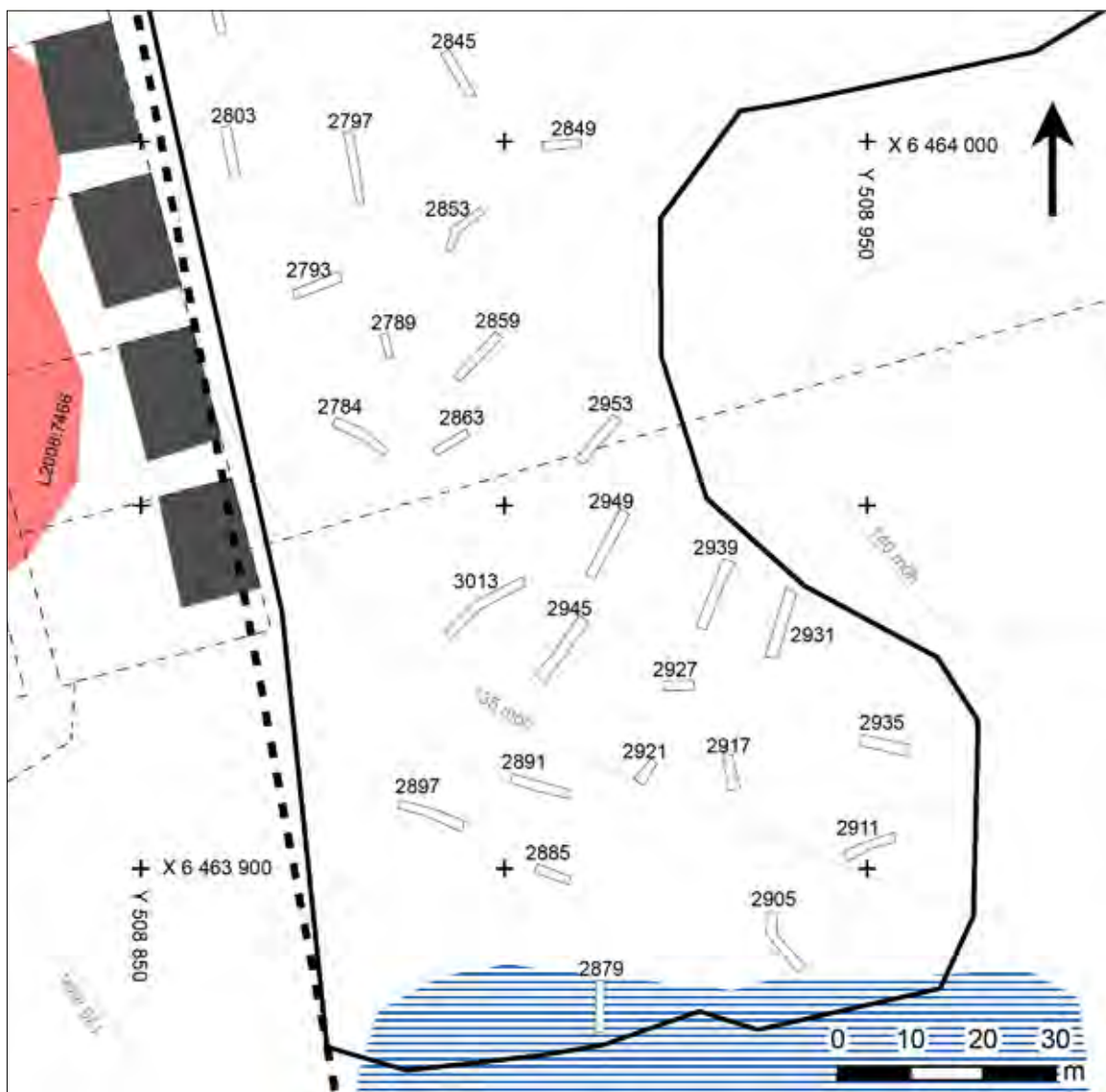
Schaktplan 20. Boplatsläge yta 5. Skala 1:500.



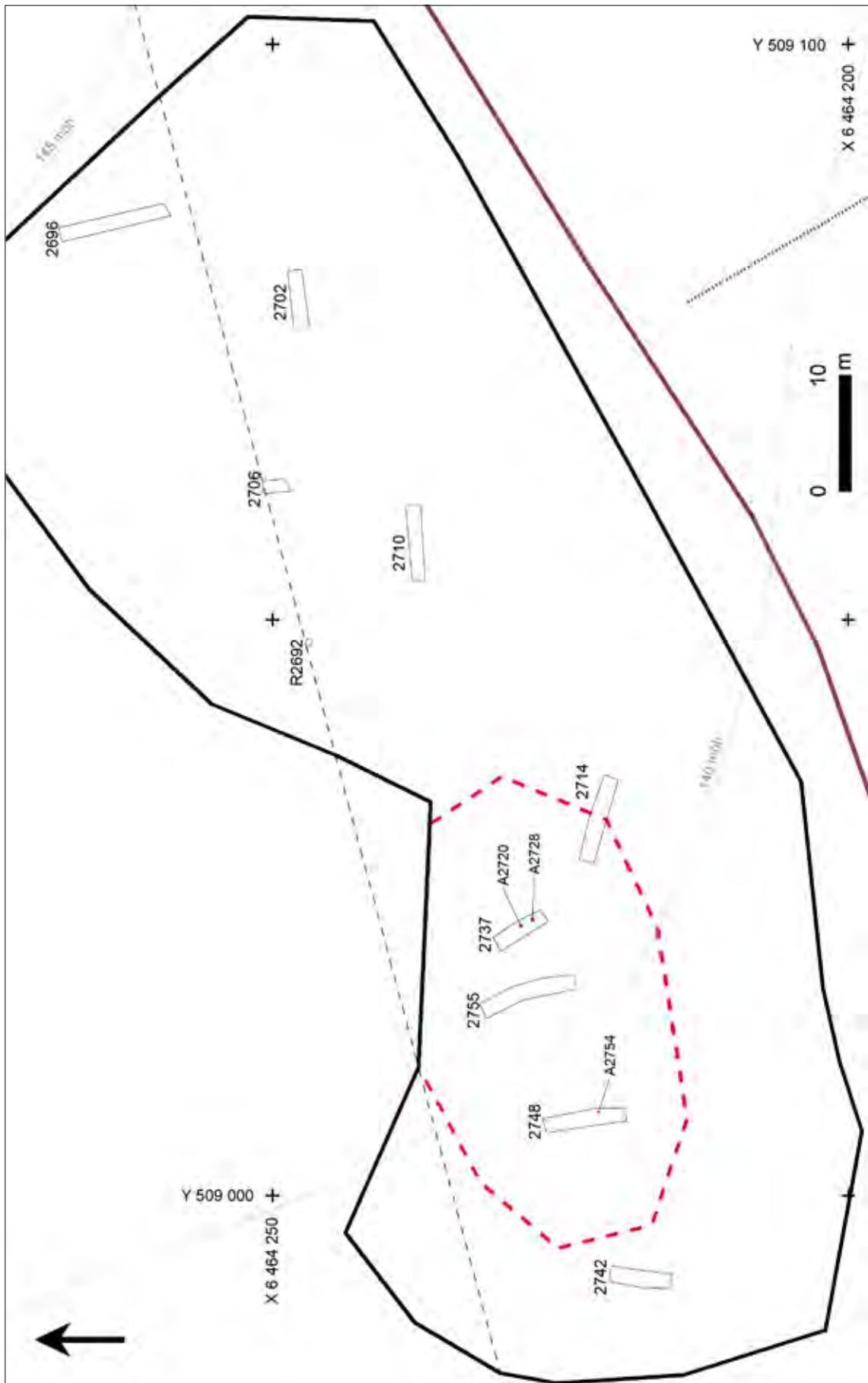
Schaktplan 21. Boplatslägget 5. Skala 1:500.



Schaktplan 22. Boplatsläge yta 5. Skala 1:500.



Schaktplan 23. Boplatsläge yta 5. Skala 1:1 000.



Schaktplan 24. Boplåtslägga yta 6. Skala 1:500.

## Bilaga 3. Schakt- och ruttabel

## Schakttabel

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
200	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Anläggning i mitten.	14	1,30	0,35	Objekt 9
204	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Anläggning i mitten.	17	1,30	0,35	Objekt 9
216	Utvägd på mitten, i övrigt enbart 1,3 meterbrett. Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.	Möjlig anläggning i mitten.	19	2,90	0,40	Objekt 9
218	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera.		20	1,30	0,45	Objekt 9
248	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera i norr och söder, i mitten av schaktet, på toppen av krönet, är det istället brun grusig lera med inslag av sten cirka 0,10–0,65 meter/diameter stora.		21	2,75	0,45	Objekt 9
261	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera.	Dike i söder. Möjligt lager i norr.	14	1,30	0,40	Objekt 9
270	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Diken och större störning i norra halvan. Fynd av bränt ben i söder.	23	1,30	0,45	Objekt 9
277	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.		15	1,30	0,40	Objekt 9
281	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Hårdar och stolphål i hela schaktet. Utvägd i söder och på mitten.	21	2,00	0,40	Objekt 9
358	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.		16	1,30	0,35	Objekt 9
396	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Möjlig anläggningar i mitten av schaktet.	16	1,30	0,35	Objekt 9
402	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera.	Möjlig anläggning i sydöstra kanten.	15	1,30	0,45	Objekt 9
415	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera.	Möjligt stolphål i mitten.	11	1,30	0,45	Objekt 9
421	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.		16	1,30	0,40	Objekt 9
426	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.		18	1,30	0,35	Objekt 9
432	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.	Möjliga stolphål i norra delen.	15	1,30	0,40	Objekt 9
439	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brungul siltig sand.	Större hård i mitten av schaktet. Mindre möjliga stolphål och hårdar i söder och norr.	11	1,30	0,45	Objekt 9
492	Matjord cirka 0,30–0,45 meter tjock över brunflammig lera i den södra halvan, övergår till gulbrun siltig sand i norr. I norr är matjorden tjockare.		15	13,00	0,60	Objekt 9
498	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.	Lösfynd av slagg i mitten av schaktet.	15	1,30	0,40	Objekt 9
505	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.		15	1,30	0,40	Objekt 9
511	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.		12	1,30	0,40	Objekt 9
517	Matjord cirka 0,35–0,45 meter tjock, tjockare i söder, över brunflammig lera.		15	1,30	0,50	Objekt 9
523	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brungul siltig sand.	Dike korsar i den södra halvan samt ett i den norra delen.	16	1,30	0,40	Objekt 9
539	Matjord cirka 0,35–0,40 meter tjock över rödbrunflammig lera i norr och gulbrun siltig sand i söder.	Två diken korsar i mitten av schaktet. Mellan en möjlig anläggning.	13	1,30	0,40	Objekt 9
572	Matjord cirka 0,30 meter tjock över gulbrun siltig sand som i den norra delen har inslag av rödbrun lera.		15	1,30	0,35	Objekt 9
582	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Ett dike korsar i den norra delen.	14	1,30	0,35	Objekt 9
592	Matjord cirka 0,35 meter tjock över ljus gulbrun siltig sand.	Möjliga anläggningar i södra halvan.	16	1,30	0,40	Objekt 9

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
601	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brun flammig lera.	Ett dike korsar i den norra delen.	13	1,30	0,35	Objekt 9
619	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.	Dike korsar i norra delen.	14	1,30	0,35	Objekt 9
625	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera med inslag av svartgrå lera.	Möjlig anläggning i södra halvan. Dike korsar i norra delen.	13	1,30	0,45	Objekt 9
655	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brun lera.	Dike korsar i norra delen.	14	1,30	0,40	Objekt 9
675	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera i norr och grå siltig sand i söder.	Dike korsar i mitten.	14	1,30	0,35	Objekt 9
690	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brun lera i söder med inslag av svartgrå lera, i norr är det enbart svartgrå lera. Den svartgrå leran är troligen vattenavsatt.	Dike i den norra halvan.	12	1,30	0,45	Objekt 9
705	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brunflammig lera.	I norra halvan korsar nedgrävning av vattenledning.	12	1,30	0,45	Objekt 9
711	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.	Lösfynd av möjlig keramik. Dike korsar i mitten av schaktet.	16	1,30	0,40	Objekt 9
725	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera med inslag av kolfnyk.	Dike i norra delen.	16	1,30	0,40	Objekt 9
738	Matjord cirka 0,35 meter tjock över brunflammig lera.		18	1,30		Objekt 9
749	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera. Större stenar i södra änden där schaktet är utvidgat.		13	3,00	0,35	Objekt 9
786	Matjord cirka 0,30 meter tjock över brunflammig lera.	Dike i södra änden.	18	1,30	0,35	Objekt 9
798	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brun flammig lera.	I södra änden stolphål samt fynd av fajans.	12	1,30	0,45	Objekt 9
819	Matjord utgörs av gråbrun lera cirka 0,40 meter tjock över gråbrunflammig lera.		20	1,30	0,45	Objekt 9
827	Matjord cirka 0,35–40 meter tjock över gråbrunflammig lera.	Dike korsar i mitten. Flera mindre stolphål söder om dike.	20	1,30	0,50	Objekt 9
848	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.		13	1,20	0,40	Objekt 9
854	Matjord 0,6 meter över brun lera.	Flerstapad möjliga nedgrävningar i schaktet.	15	1,20	0,65	Objekt 9
860	Matjord 0,55 meter över ljusbrun lera.	Några möjliga gropar i schaktet.	11	1,20	0,55	Objekt 9
866	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.	Flerstapad möjliga stolphål och hårdbottnar i schaktet.	18	1,20	0,40	Objekt 9
883	Matjord 0,3–0,55 meter över gråbrun lera.		8	1,20	0,60	Objekt 9
887	Matjord 0,3 meter över ljusbrun sandig silt. Flerstapad hårdar i schaktet.		14	1,20	0,40	Objekt 9
893	Matjord 0,35 meter över ljusbrun sandig silt.	Möjliga stolphål i schaktet.	8	1,20	0,45	Objekt 9
897	Matjord 0,3 meter över ljus sandig silt.	Möjliga stolphål och hårdbottnar i schaktet.	10	1,20	0,35	Objekt 9
903	Matjord 0,3 meter över brun lera.	En hård i schaktet.	25	1,20	0,35	Objekt 9
921	Matjord 0,3 meter över ljusbrun sandig silt.		15	1,20	0,35	Objekt 9
927	Matjord 0,35 meter över brun lera.	TVå hårdbottnar i schaktet.	12	1,20	0,45	Objekt 9
940	Matjord 0,35 meter över brun lera.	Möjlig nedgrävning i norr.	14	1,20	0,45	Objekt 5
946	Matjord 0,3 meter över brun lera.	Möjlig nedgrävning i söder.	14	1,20	0,35	Objekt 5
952	Matjord 0,3 meter över brun lera.	Möjlig nedgrävning i mitten.	15	1,20	0,40	Objekt 5
965	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.	Ränna i schaktet.	18	1,20	0,35	Objekt 5
971	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.	Hårdbottnar mitt i schaktet.	16	1,20	0,40	Objekt 5

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
977	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.	Anläggningar i schaktet.	25	1,20	0,40	Objekt 5
999	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,35	Objekt 5
1005	Matjord över ljusbrun silt.		12	1,20	0,40	Objekt 5
1015	Matjord över ljusbrun siltig lera. Berg i dagen mitt i schaktet.		14	1,50	0,30	Objekt 5
1024	Matjord över ljusbrun silt.		15	1,20	0,35	Objekt 5
1030	Matjord över ljusbrun lera.		13	1,20	0,40	Objekt 5
1036	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		11	1,20	0,35	Objekt 5
1042	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		7	1,20	0,35	Objekt 5
1046	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		8	1,20	0,30	Objekt 5
1050	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.	Möjlig grop i schaktet.	13	1,20	0,30	Objekt 5
1056	Matjord 0,4 meter över ljusbrun siltig lera.		11	1,20	0,45	Objekt 5
1064	Matjord 0,2 meter över ljusbrun lera.		7	3,00	0,40	Objekt 5
1252	Matjord 0,25 meter över ljusbrun siltig lera.	Hård i VNV.	20	2,20	0,30	Objekt 5
1278	Matjord 0,25 meter över ljusbrun siltig lera.	Möjlig grop i schaktet.	11	2,20	0,33	Objekt 5
1292	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,30	Objekt 3
1298	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		13	1,20	0,30	Objekt 3
1302	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.	Schaktet breddades något runt sten i VSV.	13	1,20	0,30	Objekt 3
1312	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		13	1,20	0,30	Objekt 3
1316	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,40	Objekt 6
1322	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		16	1,20	0,40	Objekt 6
1328	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		14	1,20	0,35	Objekt 6
1339	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.	Två hårdar, en i mitten av schaktet och en i norr. Schaktet breddat vid hård i norr.	14	1,20	0,40	Objekt 6
1366	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		14	1,20	0,35	Objekt 6
1382	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.	Stenskott stolphål i norr.	21	1,20	0,40	Objekt 6
1400	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.	Anläggningar i söder, här breddades schaktet.	19	1,20	0,40	Objekt 6
1433	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		18	1,20	0,40	Objekt 6
1439	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.	Hård i norr.	15	1,20	0,40	Objekt 6
1459	Matjord 0,35 meter över ljusbrun lera.		18	1,20	0,40	Objekt 6
1469	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		18	1,20	0,35	Objekt 6
1476	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,30	Objekt 6
1482	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		13	1,20	0,40	Objekt 6
1488	Matjord 0,3 meter.	I de norra delarna framkom ett kulturlager under matjorden.	15	1,20	0,60	Objekt 6



## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
1501	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,30	Objekt 6
1507	Matjord 0,3 meter över kulturlager i norra halvan, i södra halvan ljusbrun lera.		14	1,20	0,50	Objekt 6
1523	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,30	Objekt 7
1535	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		12	1,20	0,30	Objekt 7
1541	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		12	1,20	0,35	Objekt 7
1547	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		15	1,20	0,40	Objekt 7
1553	Matjord 0,3 meter över ljusbrun lera.		14	1,20	0,40	Objekt 7
1559	Matjord 0,25 meter över gulbrun siltig lera. I sydbäst enstaka större markfasta stenar.		13	1,20	0,30	Objekt 7
1565	Matjord 0,25 meter över ljusbrun lera.		14	1,20	0,30	Objekt 7
1692	Matjord 0,3 meter över ljusbrun silt.		16	1,20	0,40	Objekt 9
1702	Matjord 0,3 meter över brun lera.		14	1,20	0,35	Objekt 9
1708	Matjord 0,3 meter över ljusbrun silt.	Möjlig hårbotten i norr.	19	1,20	0,40	Objekt 9
1721	Matjord 0,3 meter över brun lera.		15	1,20	0,40	Objekt 9
1732	Matjord 0,3 meter över ljusbrun siltig lera.		14	1,20	0,35	Objekt 9
1754	Matjord 0,3 meter över ljusbrun siltig lera.		17	1,20	0,35	Objekt 9
1760	Matjord 0,3 meter över brun lera.		15	1,20	0,35	Objekt 9
1766	Matjord 0,3 meter över ljusbrun siltig lera.		14	1,20		Objekt 9
1772	Matjord cirka 0,35 meter tjock över gul kompakt sandig silt.		6	1,30	0,40	Objekt 9
1776	Matjord cirka 0,25 meter tjock över brun flammig lera.		20	1,30	0,25	Objekt 9
1815	Matjord cirka 0,35 meter över rödbrun sand med inslag av grus. Grusigare i norra delen där det även var grusigt inslag i matjorden.	Anläggningar i södra halvan samt i den norra änden.	21	1,30	0,40	Objekt 4
1886	Gråbrun sandig matjord med inslag av organiskt material, cirka 0,35 meter tjock över rödbrun sand med inslag av grus.	Lämning av hård mitt i schaktet.	18	1,30	0,40	Objekt 4
1912	Gråbrun sandig matjord med inslag av organiskt material, cirka 0,25 meter tjock över rödbrun sand med inslag av grus.	Anläggningar i norra änden och ett dike korsar i den södra.	16	1,30	0,30	Objekt 4
1941	Gråbrun sandig matjord med inslag av organiskt material, cirka 0,35 meter tjock över gråsvart kulturlager av stenig och grusig sand förutom en liten bit i söder där lagret tar slut och rödbrun grus.		16	1,30	0,50	Objekt 4
1957	Gråbrun sandig matjord med inslag av organiskt material, cirka 0,30 meter tjock över rödbrun sand med inslag av grus.	Stolphål i mitten och i den södra änden ett stolphål och en hård.	23	1,30	0,35	Objekt 4
2011	Matjord cirka 0,40 meter tjock över beige sandig silt. Mycket blött.	Möjligt kvartsavslag i norra änden.	20	1,30	0,45	Objekt 4
2020	Matjord cirka 0,35 meter tjock över ett gråsvart lager av fet siltig sand med inslag av kol.		18	1,30	0,35	Objekt 4
2035	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över rödbrun sand.	Innehöll anläggningar.	23	1,30	0,45	Objekt 4
2062	Matjord cirka 0,35 meter tjock över rödbrun siltig sand. En del matjord kvar i södra änden. Mycket blött.		18	1,30	0,35	Objekt 4

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
2066	Matjord cirka 0,35 meter tjock över rödbrun flammig sand. Mycket blött, speciellt i södra delen.	Två stolphål framkom.	21	1,30	0,35	Objekt 4
2084	Matjord cirka 0,40-0,50 meter tjock över brun sand med inslag av småsten.	Flerfallet små störhål i norra halvan.	16	1,30	0,60	Objekt 4
2170	Matjord cirka 0,40 meter tjock i öster och 0,25 meter i väster över brun grusig sand med inslag av småsten.		9	1,30	0,45	Objekt 4
2174	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över brun sand med inslag av småsten.	Ett möjligt stolphål framkom.	15	1,30	0,40	Objekt 4
2204	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över brunflammig sand.	Litet störhål påträffades.	20	1,30	0,40	Objekt 4
2213	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över brunflammig sand.	Störhål och stolphål i hela schaktet med en tyngdpunkt i södra halvan.	22	1,30	0,40	Objekt 4
2257	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över brunflammig sand. Flerfallet åderspår.		18	1,30	0,40	Objekt 4
2267	Matjord cirka 0,35-0,40 meter tjock över brunflammig sand.	Stolphål i den södra halvan.	20	1,30	0,40	Objekt 4
2283	Matjord cirka 0,40 meter tjockt över brunflammig sand.		11	1,30	0,45	Objekt 4
2290	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brun sand.	Utvidgat i den västra delen, annars 1,3 meter brett. Stor markfast sten i öster. Mindre möjliga stolphål och störhål.	19	3,25	0,40	Objekt 4
2380	Matjord över brunflammig lera.	Ett par diken korsar schaktet. Utvidgat i väster.	18	2,50	0,35	Objekt 1
2401	Matjord cirka 0,40 meter tjock över brun flammig lera.		19	1,30	0,50	Objekt 1
2408	Matjord över brunflammig lera.		18	1,30	0,55	Objekt 1
2414	Matjord över brunflammig lera.		16	1,30	0,40	Objekt 1
2426	Matjord över brunflammig lera.		18	1,30	0,40	Objekt 1
2432	Matjord över brunflammig lera.		19	1,30	0,40	Objekt 1
2445	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,40	Objekt 1
2455	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,45	Objekt 1
2466	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,40	Objekt 1
2475	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,35	Objekt 1
2489	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,60	Objekt 1
2495	Matjord över brunflammig lera.		18	1,30	0,40	Objekt 1
2501	Matjord över brunflammig lera.		23	1,30	0,40	Objekt 1
2531	Matjord över brunflammig lera.		23	1,30	0,50	Objekt 1
2541	Matjord över brunflammig lera.		20	1,30	0,40	Objekt 1
2616	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		6		0,40	Yta 3
2622	Brunjord 0,1-0,35 meter, följt av grovmo och rikligt med block, 0,3-0,8 meter stora.		3		0,30	Yta 3
2627	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		9		0,40	Yta 3
2635	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med enstaka grus och småsten. Block, minst 1,1 meter stort i östra änden.		8		0,45	Yta 3
2639	Omrörda påförda lager av brun matjord, grov makadam och träkol 0,4 meter, följt av hårt packad grovmo.		10		0,45	Yta 3

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
2643	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		4		0,40	Yta 3
2647	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		9		0,40	Yta 3
2658	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med enstaka grus och småsten.		5		0,35	Yta 3
2662	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus och småsten.		5		0,35	Yta 3
2667	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med grus och småsten.		5		0,35	Yta 3
2673	Brunjord 0,25-0,35 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		13	1,30	0,45	Yta 3
2677	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		2	1,30	0,35	Yta 3
2680	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus. Brunjorden är här märkbart ljusare än i övrigt.		11	1,30	0,35	Yta 3
2684	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av grovmo med enstaka grus.		6	1,30	0,35	Yta 3
2688	Mörk brunjord 0,4 meter, följt av grovmo med spridd grus och enstaka sten.		6	1,30	0,45	Yta 3
2696	Ganska ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,35	Yta 6
2702	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,30	Yta 6
2706	Ljus brunjord 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.		2	1,30	0,25	Yta 6
2710	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo med spridda stenar och mot öster inslag av grus.		7	1,30	0,35	Yta 6
2714	Brunjord 0,25-0,3 meter, följt av sand med enstaka grus och småsten.		8	1,30	0,30	Yta 6
2737	Brunjord (mellanbrun) 0,15-0,2 meter, följt av grusig finsand.	Möjliga anläggningar framkom.	5	1,30	0,30	Yta 6
2742	Ljus brunjord 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,25	Yta 6
2748	Mörk brunjord 0,2 meter, följt av grusig finsand.		7	1,30	0,35	Yta 6
2755	Brunjord 0,25 meter, följt av grusig grovmo.	Södra delen av schakket stört av stor grop fylld med omrörda massor – ljus sand och tjocka myliga skikt.	8	1,30	0,30	Yta 6
2763	Brun torv med lerinslag, 0,40 meter. Följs av svart torv med kol, 0,20 över grå lera.		9	1,30	0,80	Objekt 9
2767	Brun torv med lerinslag, 0,40 meter. Följs av svart torv med kol, 0,20 över grå lera.		8	1,30	1,20	Objekt 9
2771	Maljord cirka 0,25 meter tjock över brunflammig lera.		23	1,30	0,30	Objekt 9
2778	Maljord cirka 0,30 meter tjock över gråbrunflammig lera.	Djupschakt i sydväst.	16	1,30	1,00	Objekt 9
2784	Brunjord (mellanbrun) 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,25	Yta 5
2789	Ljus brunjord 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.		4	1,30	0,30	Yta 5
2793	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,30	Yta 5
2797	Ljus brunjord 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.		10	1,30	0,30	Yta 5
2803	Ljus brunjord 0,2-0,25 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,35	Yta 5
2808	Ljus brunjord 0,15-0,2 meter, följt av grovmo.	Grå färgning avfärdad som rot.	6	1,30	0,30	Yta 5
2812	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,35	Yta 5
2817	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grusig finsand.	Möjlig grop.	7	1,30	0,35	Yta 5

### Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
2829	Ljus brunjord 0,2–0,25 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,30	Yta 5
2833	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,35	Yta 5
2837	Ljus brunjord 0,2–0,35 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,40	Yta 5
2841	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		4	1,30	0,35	Yta 5
2845	Ljus brunjord 0,2–0,25 meter, följt av grovmo.	Fynd av bruna glasflaskor i brunjorden.	7	1,30	0,30	Yta 5
2849	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,30	Yta 5
2853	Ljus brunjord 0,2–0,25 meter, följt av finsand.		7	1,30	0,35	Yta 5
2859	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		8	1,30	0,25	Yta 5
2863	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,25	Yta 5
2867	Brunjord 0,25 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,35	Yta 5
2871	Ljus brunjord 0,2–0,25 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,35	Yta 5
2875	Ljus brunjord 0,3–0,35 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,40	Yta 5
2879	Brunjord 0,1–0,35 meter, följt av grovmo i norr och grå grovmo i söder.		8	1,30	0,40	Yta 5
2885	Brunjord 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		5	1,20	0,28	Yta 5
2891	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		9	1,30	0,25	Yta 5
2897	Brunjord 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.	Stor stubbe i mitten.	9	1,30	0,20	Yta 5
2905	Brun humörs torv, 0,10 meter tjock. Följt av grovmo.		10	1,30	0,25	Yta 5
2911	Brunjord 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		8	1,30	0,20	Yta 5
2917	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,25	Yta 5
2921	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,20	Yta 5
2927	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,25	Yta 5
2931	Brun humörs torv, 0,10 meter tjock. Följt av grovmo.		6	1,30	0,20	Yta 5
2935	Brunjord 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		7	1,30	0,20	Yta 5
2939	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		10	1,30	0,20	Yta 5
2945	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		8	1,30	0,25	Yta 5
2949	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,35	Yta 5
2953	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		12	1,30	0,20	Yta 5
2973	Brunjord 0,25 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,30	Yta 5
2977	Brunjord 0,25 meter, följt av grovmo med inslag av lite grus.		3	1,30	0,30	Yta 5
2985	Brunjord 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		7	1,30	0,20	Yta 5
2989	Brunjord (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,25	Yta 5
2993	Brunjord (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,30	Yta 5
2997	Brunjord (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,30	Yta 5

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
3001	Brunjörd (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,25	Yta 5
3005	Brunjörd 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		4	1,30	0,20	Yta 5
3009	Brunjörd 0,1–0,15 meter över ljusbrun grovmo.		10	1,30	0,20	Yta 5
3013	Brunjörd (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo.		11	1,30	0,25	Yta 5
3019	Ljus brunjörd 0,2–0,35 meter, följt av grovmo. Något grusigt i norr.		7	1,30	0,40	Yta 5
3023	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av grovmo. Något grusig i västra delen.		5	1,30	0,30	Yta 5
3027	Ljus brunjörd 0,2–0,25 meter, följt av grovmo. Något grusigt i norra halvan.	En skårersten.	12	1,30	0,30	Yta 5
3034	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av ljus beige finsand.		4	1,30	0,25	Yta 5
3038	Torv 0,08m, följt av ljus brunjörd 0,2 meter, och därunder grovmo.		5	1,30	0,35	Yta 5
3042	Ljus brunjörd 0,2–0,25 meter, följt av finsand.	Tre stolphål, varav två helt ok och ett mer osäkert.	12	1,30	0,35	Yta 5
3051	Torv 0,08m, följt av ljus brunjörd 0,2 meter, och därunder grovmo.		5	1,30	0,30	Yta 5
3055	Torv 0,08 meter, följt av ljus brunjörd 0,2 meter, och därunder grovmo.		11	1,30	0,30	Yta 5
3059	Brunjörd (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo med inslag av sten.		6	1,30	0,25	Yta 5
3065	Brunjörd (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo med inslag av grus.		6	1,30	0,30	Yta 5
3071	Brunjörd (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo med inslag av grus.		5	1,30	0,30	Yta 5
3081	Brunjörd (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo.		5	1,30	0,30	Yta 5
3086	Brunjörd (mellanbrun) 0,25 meter, följt av grovmo med inslag av grus.		7	1,30	0,30	Yta 5
3094	Brunjörd (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,20	Yta 5
3100	Brunjörd (mellanbrun) 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,25	Yta 5
3105	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av grusig stenig sand.		9	1,30	0,35	Yta 5
3106	Ljus brunjörd 0,15 meter, följt av grovmo.	Störning med tegel i norra hörnet.	7	1,30	0,25	Yta 5
3110	Ljus brunjörd 0,15–0,2 meter, följt av finsand.		7	1,30	0,35	Yta 5
3115	Ljus brunjörd 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,30	Yta 5l
3119	Ljus brunjörd 0,2–0,25 meter, följt av finsand.		3	1,30	0,35	Yta 5
3123	Mörk brunjörd 0,25 meter, följt av finsand.	Sentida sopor i brunjorden, glasflaskor, porslin, tegel och skosulor av läder.	4	1,30	0,35	Yta 5
3129	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av grovmo.		6	1,30	0,35	Yta 5
3133	Ljus brunjörd 0,15–0,2 meter, följt av finsand.		8	1,30	0,30	Yta 5
3137	Ljus brunjörd 0,15 meter, följt av ljus mjåla.		7	1,30	0,30	Yta 5
3141	Ljus brunjörd 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,35	Yta 5
3145	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av grovmo.		8	1,30	0,35	Yta 5l
3156	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av stenig grusig grovmo.		9	1,30		Yta 5
3160	Ljus brunjörd 0,2 meter, följt av grovmo. Något stenig, främst i öster.		9	1,30	0,30	Yta 5

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatsläge
3164	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av finsand.		8	1,30	0,30	Yta 5
3168	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grusig grovmo.		6	1,30	0,30	Yta 5
3172	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av finsand.		5	1,30	0,35	Yta 5
3176	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av finsand.		8	1,30	0,35	Yta 5
3182	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grovmo med grus och sten i öster.		8	1,30	0,35	Yta 5
3186	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grovmo med enstaka stenar.		12	1,30	0,35	Yta 5
3190	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av finsand.		7	1,30	0,35	Yta 5
3195	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av mjällig grovmo.		7	1,30	0,35	Yta 5
3201	Gråbrun brunjord 0,2 meter, följt av grusig finsand.	Sopgrop i norra delen, 0,6 meter stor, med blomkrukor, porslín, konserverburk, ben av ko och olika typer av glasflaskor.	7	1,30	0,35	Yta 5
3207	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig finsand.		5	1,30	0,35	Yta 5
3211	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig stenig finsand.		9	1,30	0,30	Yta 5
3219	Mellanmörk brunjord 0,3–0,35 meter, följt av grusig sand.		4	1,30	0,35	Yta 5
3223	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig grovmo.		7	1,30	0,30	Yta 5
3227	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grusig grovmo.	Fläckvis träkol i brunjorden.	4	1,30	0,35	Yta 5
3231	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av finsand med enstaka småstenar.		7	1,30	0,30	Yta 5L
3235	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		4	1,30	0,30	Yta 5
3239	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grovmo.	Möjliga anläggningar.	9	1,30	0,35	Yta 5
3264	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grovmo med spridd grus.		6	1,30	0,30	Yta 3
3268	Mellanmörk brunjord 0,3 meter, följt av grusig sand.		8	1,30	0,35	Yta 5
3272	Mörk brunjord 0,25 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,35	Yta 5
3281	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig grovmo.		8	1,30	0,30	Yta 5
3287	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig finsand.		8	1,30	0,30	Yta 5
3295	Mellanmörk brunjord 0,3 meter, följt av grusig grovmo.	Flera mörkfärgningar snittade och avfärdade som naturliga rotfärgningar.	8	1,30	0,30	Yta 5M
3301	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grusig finsand.		5	1,30	0,35	Yta 5
3309	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grusig grovmo.		6	1,30	0,40	Yta 5
3313	Mellanmörk brunjord 0,3 meter, följt av sand. Med spridda stenar.	Grop A3317 i östra änden.	8	1,30	0,35	Yta 5
3327	Ljus brunjord 0,2–0,25 meter, följt av grusig grovmo.	En mörkfärgning avfärdad, lös grå, större kol bitar, ormar i väg.	6	1,30	0,35	Yta 5
3332	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		7	1,30	0,30	Yta 3
3338	Ljus brunjord, 0,2–0,5 meter, följt av finsand med spridda stenar.		7	1,30	0,30	Yta 5
3346	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grusig grovmo.	Kroktigt schakt.	9	1,30	0,35	Yta 5

## Schakttabell

Schakt	Stratigrafi	Kommentar	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Boplatläge
3358	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av grusig grovmo.		8	1,30	0,30	Yta 5
3368	Ljus brunjord 0,15–0,2 meter, följt av grovmo.		10	1,30	0,35	Yta 5
3380	Ljus brunjord 0,2 meter, följt av finsand.		4	1,30	0,35	Yta 5
3386	Mörk brunjord 0,2 meter, följt av grusig finsand.		8	11,30	0,30	Yta 5

## Ruttavbll

Ruta	Beskrivning	Boplatläge	X	Y
2192	Fin gulbrun sand, 0,12 meter djup.	Objekt 4	6463272	508918
2692	Brun liten ruta, 0,30 meter djup.	Yta 6	6464247	509048

## Bilaga 4. Anläggningstabell

Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
226	Utgår	1,20x0,60		Oregelbunden	Oregelbunden	Nej	Brun lera		Matjordsrest.	216	Objekt 9	-
323	Stolphål	0,50x0,45		Rund		Ja	Brun lera	Sparsamt med träkol.	Stolphål med fyllning av lera. Fyra skörbrända stenar i ytan. Ej grävdd.	281	Objekt 9	L2021:1208
335	Härd	0,90x0,85		Rund		Ja	Brun lera	Rikligt med sot och träkol.	Härd med fyllning av svartbrun lera innehållande rikligt med sot och kol och enstaka eldpaverkade stenar. Plan dokumenterad.	281	Objekt 9	L2021:1208
349	Stolphål	0,30x0,20				Ja	Brun lera		Stolphål med fyllning av lera. sten vid ytan. Ej grävdd.	281	Objekt 9	L2021:1208
364	Grop	1,30x0,67		Ej avgränsad		Ja	Brun lera	Sparsamt med träkol.	Större möjlig grop med fyll av brun lera med enstaka kolfnyk. Ej avgränsad åt öster. Ej grävdd.	396	Objekt 9	L2021:1208
384	Härd	1,28x1,16		Ej avgränsad		Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol.	Rund härd med mycket sot och kol. Ej helt avgränsad åt söder. Enstaka eldpaverkade stenar i ytan. Ej grävdd.	281	Objekt 9	L2021:1208
445	Färgning	0,60x0,25		Avlång		Nej	Brun silt			439	Objekt 9	L2021:1207
458	Färgning	0,30x0,30		Oregelbunden		Nej	Brun silt			439	Objekt 9	L2021:1207
467	Härdrest	0,90x0,84		Ej avgränsad		Nej	Svart silt	Sparsamt med träkol och rikligt med sot.	Möjlig härdrest med flammig fyll av sandig silt med inslag av sot och kol.	439	Objekt 9	L2021:1207
478	Färgning	0,25x0,20		Oval		Nej	Brun silt			439	Objekt 9	L2021:1207
485	Färgning	0,20x0,20		Rund		Nej	Brun silt			439	Objekt 9	L2021:1207
546	Grop	0,92x0,50		Oval		Ja	Brun silt		Möjlig grop med fyll av bryn sandig silt med enstaka kolfnyk. Ej grävdd, endast plan dokumenterad.	539	Objekt 9	L2021:1207
631	Utgår	1,60x0,80				Ja	Grå lera			625	Objekt 9	-
804	Stolphål	0,40x0,40		Rund		Ja	Brun lera		Stolphål med fyllning av lera. skörbrända stenar i ytan. Ej grävdd. Fynd av fajans i ytan mot matjorden.	798	Objekt 9	L2021:2013
813	Stolphål	0,29x0,26		Ej avgränsad		Ja	Brun lera		Stolphål med fyllning av lera. skörbrända stenar i ytan. Ej grävdd.	798	Objekt 9	L2021:2013
1070	Härd	0,33x0,20				Ja	Grå lera	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig härdbotten.	927	Objekt 9	L2021:1209
1078	Härd	0,30x0,25	0,05	Rund	Oregelbunden	Ja	Grå lera	Rikligt med träkol, sparsamt med sot, även sten, en skärersten.	Sot och kolfäck med en skärersten i fyllningen. Troligtvis härdbotten.	927	Objekt 9	L2021:1209
1087	Härd	1,50x0,20		Ej avgränsad		Nej	Svart lera	Rikligt med sot och träkol, fågo skärstenar.	Härd med fyllning av svart lera innehållande rikligt med sot, kol och skärsten. Endast plan dokumenterad.	903	Objekt 9	L2021:1209
1097	Stolphål	0,23x0,17		Oval		Ja	Grå silt		Möjligt stolphål med fyllning av grå silt. Plan dokumenterad.	897	Objekt 9	L2021:1209
1103	Stolphål	0,20x0,20	0,22	Rund	U-formad	Ja	Grå silt		Stolphål med fyllning av grå silt.	897	Objekt 9	L2021:1209
1111	Stolphål	0,28x0,28	0,15	Rund	Oregelbunden	Ja	Grå silt		Stolphål med fyllning av ljusgrå silt. Östra sidan vertikal och västra sidan slutande.	897	Objekt 9	L2021:1209
1120	Stolphål	0,16x0,16		Rund		Ja	Grå silt		Stolphål med fyllning av ljusgrå silt. Endast plan dokumenterad.	897	Objekt 9	L2021:1209
1127	Stolphål	0,20x0,20		Rund		Ja	Brun silt	En skärersten.	Stolphål med fyllning av brun silt med en skärvig skoningssten. Endast plan dokumenterad.	897	Objekt 9	L2021:1209



Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
1133	Härd	0,48×0,30		Ej avgränsad		Nej	Grå silt	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt väster. Endast plan dokumenterad.	897	Objekt 9	L2021:1209
1139	Härd	0,95×0,42		Ej avgränsad		Nej	Svart silt	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt öster. Endast plan dokumenterad.	897	Objekt 9	L2021:1209
1146	Härd	0,78×0,60		Oregelbunden		Nej	Grå lera	Sparsamt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt öster. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1157	Härd	0,76×0,48		Ej avgränsad		Nej	Grå lera	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt väster. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1168	Härd	0,33×0,25		Ej avgränsad		Nej	Grå lera	Sparsamt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt väster. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1174	Härd	1,05×0,38		Ej avgränsad		Nej	Grå lera	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Ej avgränsad, fortsätter utanför schakt åt öster. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1184	Härd	1,35×0,41		Ej avgränsad		Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol, fem skärvtstenar.	Härd med fyllning av svart lera innehållande rikligt med sot och kol med enstaka skärvtsten. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1191	Härd	1,40×0,62		Oval		Ja	Grå lera	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Endast plan dokumenterad.	887	Objekt 9	L2021:1209
1204	Ränna	1,30×0,60	0,08	Avlång	Flack	Ja	Grå lera	Sparsamt med sot och träkol.	Avlång mörkfärgning med bredast part i nordöst (0,65 m) och smalast i sydväst (0,35). Fyllning av mörkgrå lera innehållande sot och kol. Botten är flack med vertikala sidor. Ränna?	965	Objekt 5	L2021:1204
1215	Härd	0,60×0,36		Oval		Ja	Grå lera	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfäck. Trolig hårbotten. Plan dokumenterad.	971	Objekt 5	L2021:1204
1224	Ränna	1,30×0,55		Avlång		Nej	Grå lera	Sparsamt med sot och träkol.	Avlång mörkfärgning med fyllning av mörkgrå lera innehållande sot och kol. Ränna?	977	Objekt 5	L2021:1204
1237	Härd	0,60×0,50	0,08	Ej avgränsad	Oregelbunden	Nej	Grå lera	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Nedgrävning med fyllning av mörkgrå/svart lera innehållande rikligt med sot (framför allt mot botten) och sparsamt med kol. I väster sibrd av dike och fortsätter utanför schakt åt öster. Skulle även kunna vara grop eller ränna.	977	Objekt 5	L2021:1204
1244	Grop	0,55×0,40	0,2	Ej avgränsad	Plan botten och lutande sidor	Nej	Grå lera		Grop med fyllning av grå lera med inslag av brun lera. Anläggningen fortsätter åt väster utanför schakt.	1050	Objekt 5	L2021:1204
1265	Härd	0,65×0,65	0,19	Rund	Flack	Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol, även ben, tio skärvtstenar.	Härd med fyllning av svart lera innehållande rikligt med sot och kol. Enstaka skärvtsten (0,1–0,3 meter). Ligger intill några större enstaka skärvtstenar åt söder. Rikligt med brända ben centralt i hårdan.	1252	Objekt 5	L2021:1203
1284	Grop	0,55×0,55	0,36	Rund	Oregelbunden	Ja	Grå silt	Sparsamt med träkol.	Grop med fyllning av grå silt med enstaka inslag av kol. Oregelbundna sidor och spetsig botten. Möjligheten finns att anläggningen är ett större stolphål.	1278	Objekt 5	L2021:1204
1349	Härd	1,10×0,70		Oval		Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol, sex skärvtstenar.	Härd med fyllning av svartbrun lera innehållande rikligt med sot och kol och enstaka skörbränd sten. Anläggningen fortsätter utanför schaktet åt norr. Plan dokumenterad.	1339	Objekt 6	L2021:1206
1357	Härd	0,98×0,96		Rund		Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol, fyra skärvtstenar.	Härd med fyllning av svartbrun lera innehållande rikligt med sot och kol och enstaka skörbränd sten. Plan dokumenterad.	1339	Objekt 6	L2021:1206
1392	Stolphål	0,40×0,40	0,2	Rund	Oregelbunden	Ja	Grå lera	Fem skärvtstenar.	Stenskött stolphål med fyllning av ljusgråbrun lera. Skoning av främst skärvtsten, men även rundade stenar. Storlek 0,1–0,15 meter.	1382	Objekt 6	L2021:1206

Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
1420	Grop	1,75x1,70		Rund		Ja	Brun	Sparsamt med träkol.	Grop med fyllning av brun lera innehållande enstaka kol. Plan dokumenterad.	1400	Objekt 6	L2021:1206
1449	Härd	1,20x0,66		Oval		Ja	Svart lera	Rikligt med sot och träkol.	Sot- och kolfiäck. Trolig hårdbottnen. Plan dokumenterad.	1439	Objekt 6	L2021:1206
1494	Lager	11,00x1,20	0,3	Ej avgränsad		Nej	Brun silt	Sparsamt med träkol, även keramik.	Kulturlager bestående av mörkbrun silt innehållande enstaka kol och rikligt med sten (0,1–0,2 meter), både skärvt- och rundad sten, framför allt i norr med avtagande åt söder. Fynd av keramik och bränd lera. Lagret följer en naturlig sänka i NO–SV riktning.	1488	Objekt 6	L2021:1205
1517	Lager	8,00x1,20	0,3	Ej avgränsad		Nej	Brun silt	Sparsamt med träkol.	Kulturlager bestående av mörkbrun lerig silt innehållande enstaka kol och enstaka sten (0,1–0,2 meter), både skärvtsten och rundad sten. Möjligt fynd av keramik. Lagret följer en naturlig sänka i NO–SV riktning och varierar i tjocklek mellan 0,1 och 0,3 meter.	1507	Objekt 6	L2021:1205
1573	Härd	1,15x0,70	0,15	Oval	Plan botten och lutande sidor	Ja	Grå lera	Sparsamt med träkol.	Härdrest? Undersökt 50%. Otydlig nedgrävning med infiltrerad botten. Rundad bottnen med sluttande kanter. Grå lera med inslag av kolfnyk.	204	Objekt 9	L2021:1215
1587	Härd	0,60x0,46		Rund		Ja	Grå lera	Rikligt med träkol, sparsamt med sot.	Endast plan dokumenterad. Trolig härdrest med brungrå lera med inslag av kol och sot. Kolprov taget ylligt.	200	Objekt 9	L2021:1216
1714	Härd	0,72x0,52		Ej avgränsad		Nej	Svart silt	Rikligt med träkol, sparsamt med sot.	Sot- och kolfiäck. Trolig hårdbottnen. Endast plan dokumenterad.	1708	Objekt 9	L2021:1210
1782	Grop	0,83x0,54	0,23	Ej avgränsad	Skålförmad	Ja	Grå lera	Sparsamt med träkol.	Ej avgränsad grop i schaktets västra kant. Grå flammig lera med enstaka kolfnyk.	866	Objekt 9	L2021:1212
1792	Kolfiäck	0,67x0,33		Ej avgränsad		Ja	Grå lera	Rikligt med sot och träkol.	Endast plan dokumenterad. Ej helt avgränsad i sydöst. Något oregelbunden fläck av kol och sot. Härdrest?	866	Objekt 9	L2021:1212
1801	Grop	0,62x0,32		Ej avgränsad		Nej	Grå lera	Sparsamt med träkol.	Brungråflammig lera med enstaka inslag av kolfnyk. Ej avgränsad mot väster. Endast dokumenterad i plan, ej grävd.	866	Objekt 9	L2021:1212
1807	Grop	1,10x0,58	0,15	Ej avgränsad	Fläck	Nej	Grå lera	Sparsamt med träkol.	Fläck grop med svagt lutande kanter. Flammig brungrå lera med inslag av kolfnyk. Ej avgränsat åt väster.	860	Objekt 9	L2021:1212
1826	Störhål	0,05x0,05	0,06	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand		Litet störhål av grå sand. Inmätt som punkt.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1827	Utgår	0,10x0,10		Rund	Fläck	Ja	Grå sand		Grå matt fläck som var naturlig del av den flammiga undergrunden.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1834	Störhål	0,15x0,14		Rund		Ja	Grå sand		Runt störhål av grå sand. Ligger öster om A1841. Ej grävd, endast plan dokumenterad.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1841	Störhål	0,05x0,05		Rund		Ja	Grå sand		Litet störhål av grå sand. Inmätt som punkt. Liknar A1826. Ligger väster om A1843.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1842	Stolphål	0,30x0,22		Rund		Ja	Grå sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand med inslag av grus.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1850	Ränna	1,47x1,26		Ej avgränsad		Ja	Grå sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Nästan hästskoformad möjlig ränna eller härdrest med svartgrå grusig sand med inslag av grus. Ej avgränsad åt öster. Ej grävd, endast plan dokumenterad.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1871	Stolphål	0,30x0,23		Rund		Ja	Grå sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand med inslag av grus.	1815	Objekt 4	L2021:1202
1877	Stolphål	0,40x0,30		Oval		Ja	Grå sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand med inslag av grus.	1815	Objekt 4	L2021:1202

Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
1894	Härd	1,02×0,81		Ej avgränsad		Ja	Svart sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, endast plan dokumenterad. Rundad härd som utgörs av svarbrun grusig sand. Ej helt avgränsad åt öster.	1886	Objekt 4	L2021:1202
1906	Stolphål	0,16×0,11		Rund		Ja	Grå sand		Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sand med inslag av grus.	1886	Objekt 4	L2021:1202
1920	Grop	0,61×0,60		Ej avgränsad		Ja	Brun sand		Ej grävd, endast plan dokumenterad. Möjlig grop som utgörs av brun sand med lite inslag av grus. Ej avgränsad åt norr.	1912	Objekt 4	L2021:1202
1928	Stolphål	0,28×0,28		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av brungrå sand med inslag av grus.	1912	Objekt 4	L2021:1202
1948	Lager	12,50×1,20		Ej avgränsad		Nej	Grå sand	Sparsamt med sot och träkol.	Svartgrått flammigt lager av sand med sot och kol samt enstaka elpaverkad sten.	1941	Objekt 4	L2021:1202
1967	Stolphål	0,29×0,25		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot och träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand.	1957	Objekt 4	L2021:1202
1974	Stolphål	0,21×0,21		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot och träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand.	1957	Objekt 4	L2021:1202
1982	Stolphål	0,30×0,25	0,16	Rund	Skålförmad	Ja	Brun sand	Sparsamt med träkol.	Stolphål, rundad botten med sluttande kant åt söder. Fyllning utgörs av brun sand med enstaka kolfnyk. Infiltrerad botten. Undersökt 50%.	1957	Objekt 4	L2021:1202
1991	Stolphål	0,25×0,20		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand.	1957	Objekt 4	L2021:1202
1998	Härd	1,15×0,70		Oregelbunden		Ja	Svart sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, endast plan dokumenterad. Nästan oval härd som utgörs av gråsvart sotig sand. Ej helt avgränsad åt väster.	1957	Objekt 4	L2021:1202
2027	Lager	15,20×1,30		Ej avgränsad		Nej	Svart sand	Sparsamt med sot och träkol.	Ej grävd, endast plan dokumenterad. Lager av fet siltig sand med inslag av sot och kol samt enstaka småsten. Möjligt kulturlager eller äldre odlingslager.	2020	Objekt 4	L2021:1202
2044	Stolphål	0,30×0,27	0,2	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand	Sparsamt med träkol, även sten, fyra skålvstenar.	Stenskött stolphål med fyllning av brungrå sand med yttre enstaka kolfnyk. Skoning av rundade stenar. Storlek 0,05–0,10 meter/diameter stora. Enstaka skårväga. Undersökt 50%.	2035	Objekt 4	L2021:1202
2053	Stolphål	0,30×0,23		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand.	2035	Objekt 4	L2021:1202
2072	Stolphål	15,0×1,30	0,13	Ej avgränsad	Skålförmad	Ja	Grå sand	Sparsamt med sot.	Litet stolphål med rundad botten. Fyllning av svartgrå flammig sand. Ej avgränsad åt väster. 50% grävd.	2066	Objekt 4	L2021:1202
2076	Stolphål	0,32×0,12		Ej avgränsad		Ja	Svart sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt möjligt stolphål som utgörs av gråsvart sotig sand. Ej avgränsad åt väster. Mycket blött.	2066	Objekt 4	L2021:1202
2090	Störhål	0,05×0,05		Rund		Ja	Grå sand		Flerått små störhål med fyllning av grå siltig sand. I vissa förekommer det obränt trä. De ligger på en NV-SÖ linje, ibland i par.	2084	Objekt 4	L2021:1202
2181	Stolphål	0,60×0,55		Rund		Ja	Svart sand	Rikligt med sot, sparsamt med träkol.	Ej grävd, plan dokumenterad. Runt stolphål som utgörs av svartgrå sotig sand med inslag av kolfnyk.	2174	Objekt 4	L2021:1202
2196	Grop	1,03×0,42		Ej avgränsad		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot och träkol.	Möjlig grop med fyll av svartgrå sotig sand med enstaka kolfnyk. Ej avgränsad åt öster. Ej grävd, endast plan dokumenterad.	2035	Objekt 4	L2021:1202

Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
2212	Störhål	0,06x0,06		Rund		Ja	Grå sand		Litet stөрhål av grå sand. Inmätt som punkt. Ej grävvd, endast plan dokumenterad.	2204	Objekt 4	L2021:1202
2223	Stolphål	0,31x0,19		Ej avgränsad		Ja	Grå sand		Möjligt stolphål med fyllning av grå flammig sand. Plan dokumenterad. Ej avgränsad åt öster.	2213	Objekt 4	L2021:1202
2229	Stolphål	0,31x0,29		Rund		Ja	Grå sand		Möjligt stolphål med fyllning av grå flammig sand. Plan dokumenterad.	2213	Objekt 4	L2021:1202
2238	Störhål	0,05x0,05		Rund		Ja	Grå sand		Fyra mindre stөрhål. Ligger i en SV-NÖ riktad linje. Ej grävvd, plan dokumenterad.	2213	Objekt 4	L2021:1202
2242	Stolphål	0,19x0,16		Rund		Ja	Grå sand		Möjligt stolphål med fyllning av grå sand. Plan dokumenterad.	2213	Objekt 4	L2021:1202
2248	Stolphål	0,32x0,27		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med sot.	Möjligt stolphål med fyllning av grå sand. Plan dokumenterad.	2213	Objekt 4	L2021:1202
2275	Stolphål	0,30x0,17		Oval		Ja	Grå sand		Möjligt stolphål med fyllning av grå sand. Plan dokumenterad.	2267	Objekt 4	L2021:1202
2319	Stolphål	0,18x0,15	0,07	Rund	Skålförmad	Ja	Grå sand	Sparsamt med träkol.	Litet stolphål med rundad botten. Fyllning av svartgråflammig sand. 50% grävvd.	2290	Objekt 4	L2021:1202
2326	Stolphål	0,13x0,12		Rund		Ja	Grå sand	Sparsamt med träkol.	Litet stolphål av grå sand. Ej grävvd, endast plan dokumenterad.	2290	Objekt 4	L2021:1202
2332	Stolphål	0,12x0,10		Rund		Ja	Grå sand		Litet stolphål av grå sand. Ej grävvd, endast plan dokumenterad.	2290	Objekt 4	L2021:1202
2338	Störhål	0,07x0,07		Rund		Ja	Grå sand		Två små stөрhål med grå sand. Ej grävda, plan dokumenterad.	2290	Objekt 4	L2021:1202
2549	Lager	1,20x0,60		Ej avgränsad		Nej	Grå lera	Sparsamt med träkol. Även ben.	Möjligt lager av grå lera med inslag av kolnyk. Fynd av brända ben.	270	Objekt 9	L2021:1214
2554	Stolphål	0,20x0,10				Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2559	Stolphål	0,20x0,15		Rund		Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2566	Stolphål	0,30x0,20				Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2573	Stolphål	0,21x0,18		Rund	Skålförmad	Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera.	827	Objekt 9	L2021:1211
2580	Stolphål	0,18x0,13		Rund		Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2587	Stolphål	0,19x0,14		Rund		Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2594	Stolphål	0,22x0,20	0,06		Skålförmad	Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera.	827	Objekt 9	L2021:1211
2600	Stolphål	0,16x0,14		Rund		Ja	Grå lera		Stolphål, runt, med fyll av grå lera. Ej grävvd.	827	Objekt 9	L2021:1211
2606	Grop	1,10x1,07		Ej avgränsad		Ja	Grå lera		Grop med fyllning av grå lera med inslag av brun lera. Anläggningen fortsätter åt öster utanför schakt.	860	Objekt 9	L2021:1212
2720	Stolphål	0,18x0,18	0,14	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand			2737	Yta 6	L2021:1220
2728	Stolphål	0,18x0,18	0,09	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand			2737	Yta 6	L2021:1220
2821	Grop	0,34x0,30	0,11	Rund	Skålförmad	Ja	Brun sand			2817	Yta 5	L2021:1218
3048	Stolphål	0,24x0,24	0,14	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand		Ok stolphål.	3042	Yta 5	L2021:1219
3049	Stolphål	0,22x0,22	0,19	Rund	U-förmad	Ja	Grå sand		Ok stolphål.	3042	Yta 5	L2021:1219

Anl	Typ	Storlek (m)	Djup (m)	Form i plan	Form i profil	Tydligt avgränsad	Fyllning, dominerande	Innehåll	Fritext	Schakt	Boplatsläge	Lämningsnr
3050	Stolphål	0,18x0,18	0,11	Fyrsidig	Skålförmad	Ja	Grå sand		Osäkert stolphål. Fyllningen något fluffig.	3042	Yta 5	L2021:1219
3151	Väg	44,08x30,00	0,3	Avlång	Flack	Ja	Rostfärgad lera		Vägbank, 4,5 meter bred, 44,08 meter lång Ö-V, plan yta, uppbyggd 0,3 meter i söder, och litet dike i norr.	-	Yta 5	-
3247	Stolphål	0,30x0,21	0,14	Oval	Skålförmad	Ja	Grå sand	Sparsamt med träkol.		3239	Yta 5	L2021:1217
3256	Grop	0,20x0,17	0,08	Oval	Oregelbunden	Ja	Brun sand	Sparsamt med träkol.		3239	Yta 5	L2021:1217
3317	Stolphål	0,45x0,40	0,14	Rund	Skålförmad	Ja	Brun sand	Sparsamt med sot.	Tydlig mörk fyllning överst och ljusare mer diffus i undre halvan.	3313	Yta 5	L2021:1217

**Bilaga 5. Fyndtabell**

Fyndnr	Material	Sakord	Antal	Vikt (g)	Kontext	Anmärkning	Boplatsläge	X	Y
1	Ben	Bränt ben	64	6,93	A2549	Från lager?	Objekt 9	6462871	508839
2	Ben	Bränt ben	277	38,06	A1265, F1277	Från härd A1265.	Objekt 5	6463185	508771
3	Keramik	Fragment	6	1,5	A1494, F1500	Från kulturlager A1494.	Objekt 6	6463064	508646
4	Keramik	Fragment	5	3,5	A1494, F1498	Från kulturlager A1494.	Objekt 6	6463066	508646
5	Keramik	Fragment	4	1,3	A1517, F1522	Från kulturlager A1517.	Objekt 6	6463052	508636
6	Kvarts	Avslag	1	3,7	F2019		Objekt 4	6463216	508919
7	Bränd lera	Fragment	2	9,2	A1494, F1499	Från kulturlager A1494.	Objekt 6	6463066	508645
8	Keramik	Fragment	3	1,8	A1494, F1499	Från kulturlager A1494.	Objekt 6	6463066	508645

## Bilaga 6. Osteologisk analys

Fyndnr	Undernr	Kontext	Material	Sakord	Art	Benslag	Antal	Fragmenterings-grad	Vikt (g)	Förbrännings-grad	Anmärkning	Kommentar
1	1	A2549	Ben	Brända ben	Obestämt	Obestämt	64	Fragment	6,93	6b*		Inga benfragment har identifierats.
2	1	1277.1265	Ben	Brända ben	Mellanstort däggdjur	Obestämt	1	Fragment	0,93	6b*	Ledkula. Härrör från överarmsbenet av får/get ( <i>Ovis aries/Capra hircus</i> ), eller mellanhands-/mellanfotsbenet av svin ( <i>Sus scrofa</i> ).	Fragmenten har endast hänvisats till närmaste grupp.
2	2	1277.1265	Ben	Brända ben	Mellanstort däggdjur	Revben (Costae)	1	Fragment	0,74	6b*	Möjligt revbensfragment.	Fragmenten har endast hänvisats till närmaste grupp.
2	3	1277.1265	Ben	Brända ben	Får/Get ( <i>Ovis aries/Capra hircus</i> )	Handrotsben (C2 + 3)	1	Fragment	0,45	6b*		
2	4	1277.1265	Ben	Brända ben	Mellanstort däggdjur	Kota (Vertebra)	1	Fragment	0,18	6b*	Möjligt kotfragment.	Fragmenten har endast hänvisats till närmaste grupp.
2	5	1277.1265	Ben	Brända ben	Mellanstort däggdjur	Tand (Dentes)	1	Fragment	0,09	6b*	Möjligt tandfragment.	Fragmenten har endast hänvisats till närmaste grupp.
2	6	1277.1265	Ben	Brända ben	Obestämt	Obestämt	272	Fragment	35,67	6b*		Inga benfragment har identifierats.

\* Har bränts vid högre temperaturer på cirka 700–1000° C (Ellingham m.fl. 2015\*\*).

\*\*Ellingham, S. T. D., Thompson, T. J. U., Islam, M. & Taylor, G. 2015. Estimating Temperature Exposure of Burnt Bone. A Methodological Review. *Science & Justice* 55:181–188.



ProjektId 2377

Östergötland, Mjölby kommun, Mjölby socken, Eldslösa 10:1

A1587



Provet rensades från silt och sand. Träkolet, som fallit sönder i ett flertal små bitar, kom från ung tall. Veden har angripits av röta och insekter innan den hamnat på elden

Vikt (g)	Analyserad vikt (g)	Fragment	Analyserat antal	Tall
0,2	0,2	23	23	23

A3247



Även detta prov kom från ung furu. I detta fall var ved en frisk och träkolet förhållandevis fritt från inslag av husmussalter.

Vikt (g)	Analyserad vikt (g)	Fragment	Analyserat antal	Tall
0,1	0,1	4	4	4



Uppsala 2021-02-03



UPPSALA  
UNIVERSITET

Ångströmlaboratoriet  
Tandemlaboratoriet

Kol-14 gruppen

Besöksadress:  
Ångström Laboratoriet  
Lägerhyddsvägen 1

Postadress:  
Box 529  
751 20 Uppsala

Telefon:  
018 – 471 3124

Telefax:  
018 – 55 5736

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

E-post:  
[radiocarbon@physics.uu.se](mailto:radiocarbon@physics.uu.se)

Jenny Holm  
Stiftelsen Kulturmiljövård  
Stora Gatan 41  
722 12 VÄSTERÅS

## Resultat av <sup>14</sup>C datering av träkol från KM20117, Mjölby socken, Östergötland. (p 3335)

### Förbehandling av träkol:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (10 h, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (10 h, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före mätningen av <sup>14</sup>C-innehållet i acceleratoren förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO<sub>2</sub>-gas som i sin tur grafiteras genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

### RESULTAT

Labnummer	Prov	δ <sup>13</sup> C‰ V-PDB	<sup>14</sup> C ålder BP
Ua-68794	Eldslösa A1587	-24,0	2 500 ± 30
Ua-68795	Eldslösa A3247	-25,4	277 ± 28

Med vänliga hälsningar

Karl

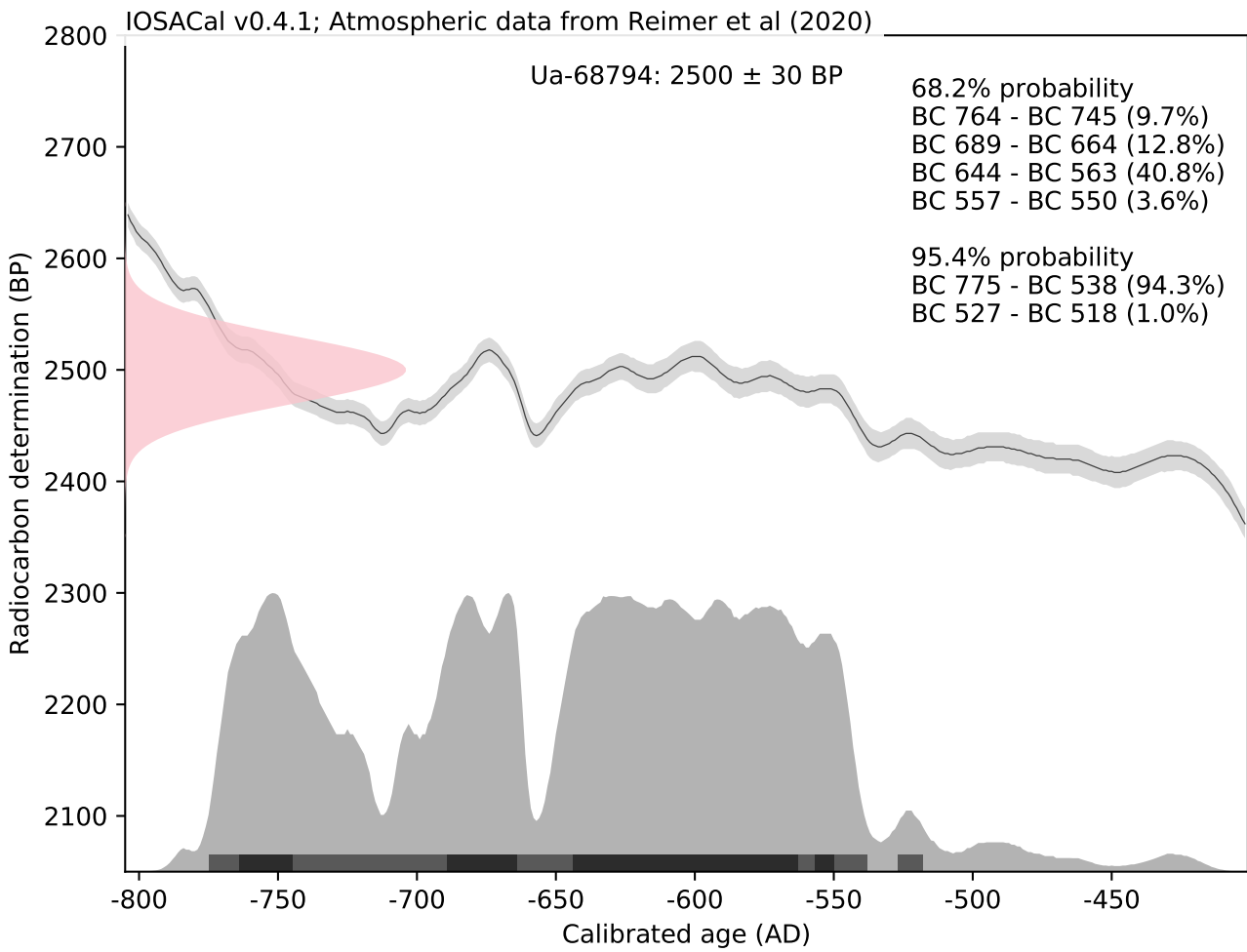
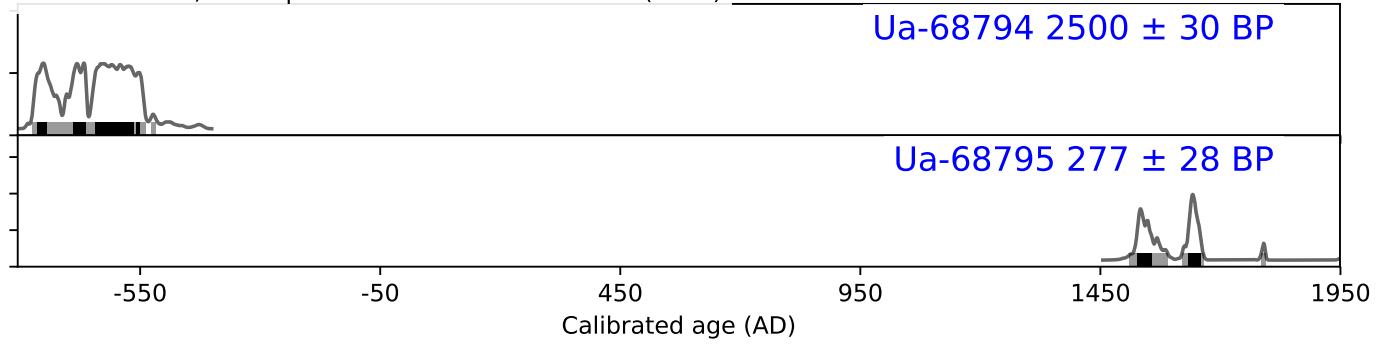
Håkansson

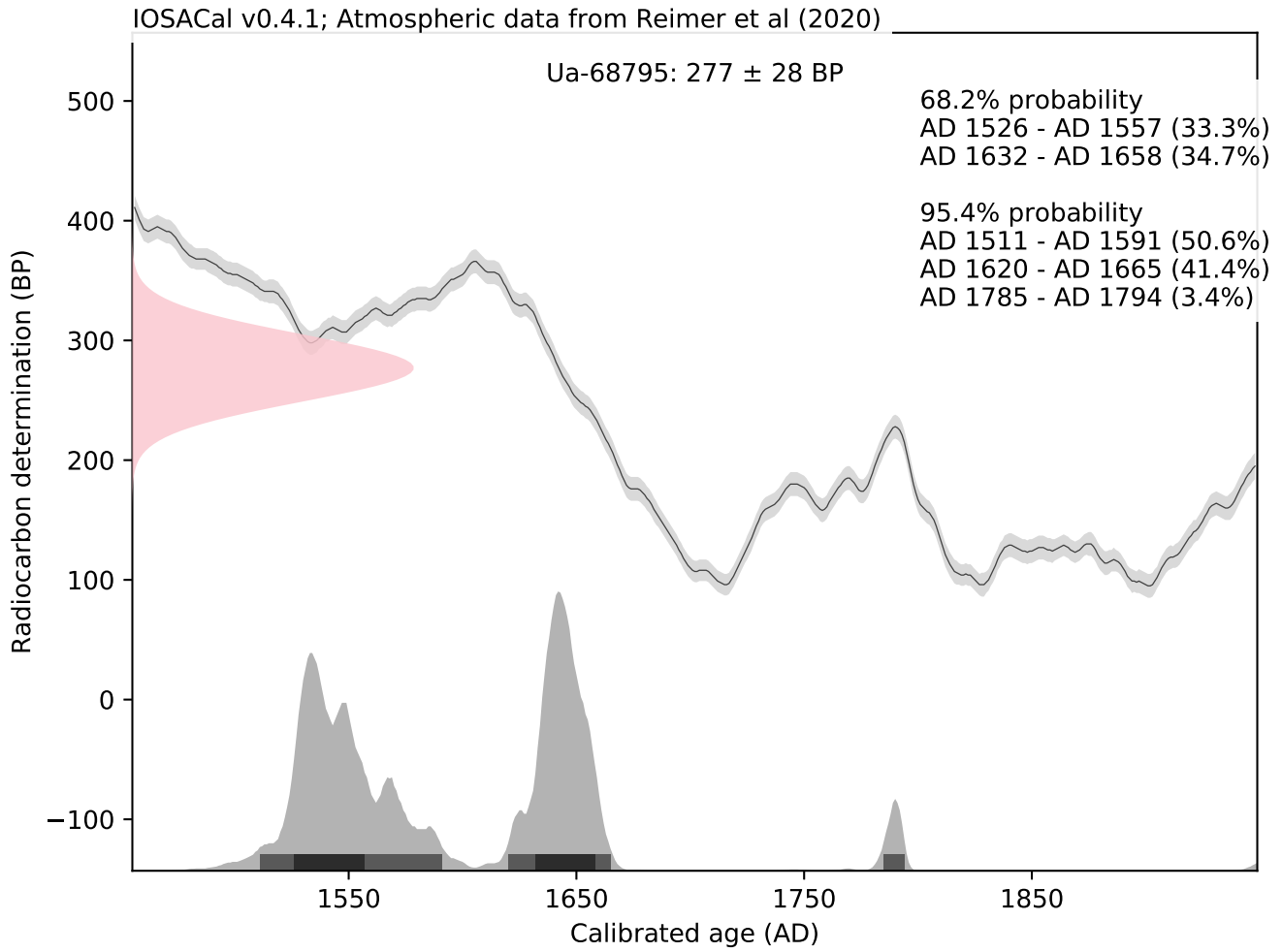
Karl Håkansson/Lars Beckel

Elektroniskt undertecknad  
av Karl Håkansson  
Datum: 2021.02.04  
10:23:25 +01'00'

### Kalibreringskurvor

IOSACal v0.4.1; Atmospheric data from Reimer et al (2020)







UPPSALA  
UNIVERSITET

Ångströmlaboratoriet  
Tandemlaboratoriet

Kol-14 gruppen

Besöksadress:  
Ångström Laboratoriet  
Lägerhyddsvägen 1

Postadress:  
Box 529  
751 20 Uppsala

Telefon:  
018 – 471 3124

Telefax:  
018 – 55 5736

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

E-post:  
[radiocarbon@physics.uu.se](mailto:radiocarbon@physics.uu.se)

Karolina Karlsson  
Stiftelsen Kulturmiljövård  
Importgatan 48  
602 28 NORRKÖPING

## Resultat av <sup>14</sup>C datering av bränt ben från KM20117 Eldslösa, Mjölby, Östergötland. (p 3355)

### Förbehandling av brända ben:

1. 1.5% NaOCl tillsatt till det rengjorda och krossade benprovet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 48 h.
2. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten.
3. 1 M HAc tillsatt till provet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 24 h.
4. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten och intorkat.
5. Lakning med 6 M HCl.
6. Den erhållna CO<sub>2</sub>-gasen grafiteras därefter Fe-katalytiskt före mätningen av <sup>14</sup>C-innehållet i acceleratoren.

### RESULTAT

Labnummer	Prov	δ <sup>13</sup> C‰ V-PDB	<sup>14</sup> C ålder BP
Ua-69174	A2549	-21,7	2 563 ± 36

Med vänliga hälsningar

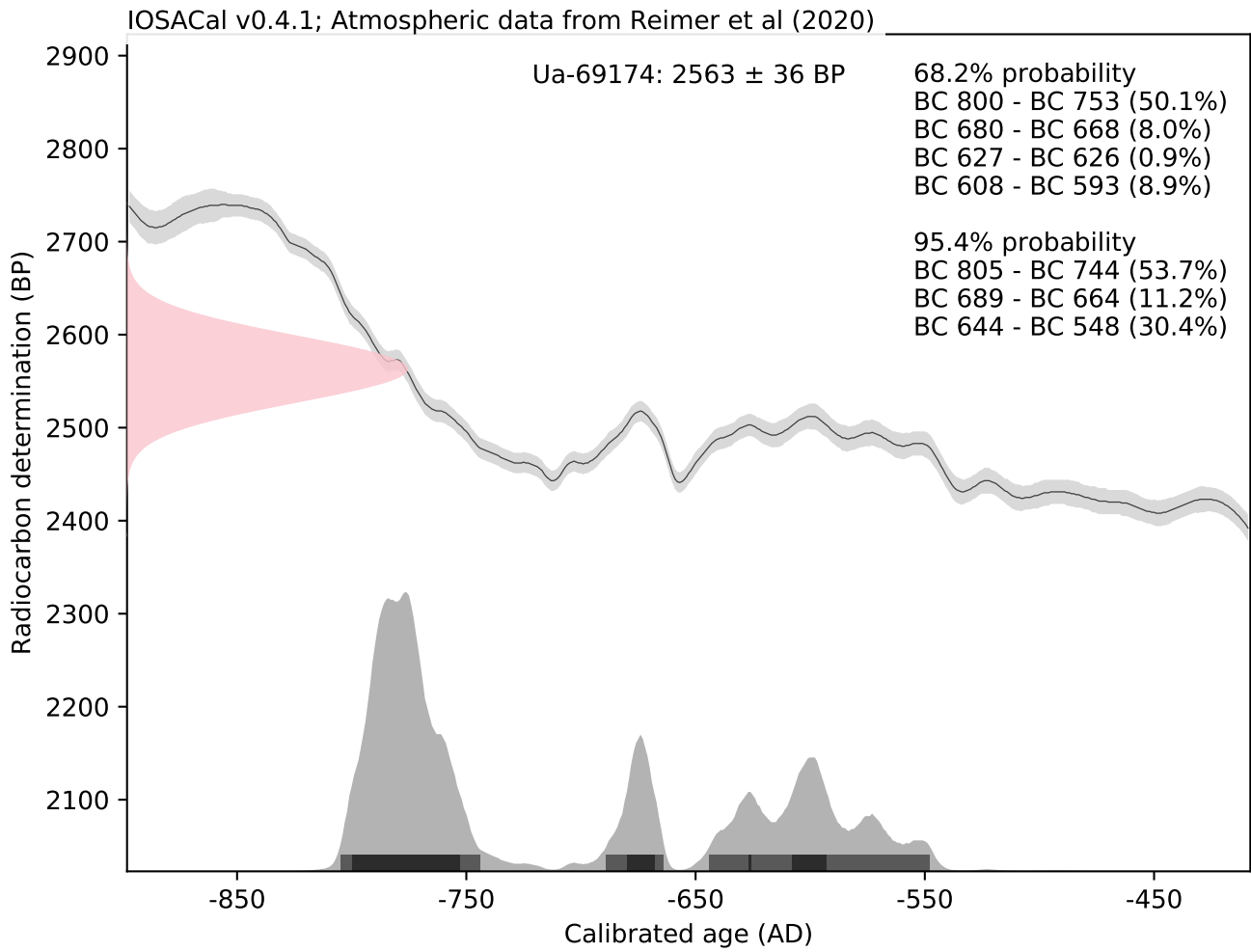
Karl

Håkansson

Karl Håkansson/Lars Beckel

Elektroniskt undertecknad  
av Karl Håkansson  
Datum: 2021.04.08  
15:29:20 +02'00'

## Kalibreringskurvor



## Bilaga 9. Fornlämningar i Kulturmiljöregistret

Sedan tidigare kända lämningar som återfinns inom utredningsområdet vid Eldslösa				
Lämningsnr	Lämningstyp	Status	Kommentar	Delområde
L2011:4547	Hägnadssystem	Fornlämning		S
L2011:4598	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning		S
L2011:4599	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning		S
L2011:4620	Hällristning	Fornlämning	Älvkvarnsförekomst, bestående av en älvkvarn.	S
L2011:5021	Stenkammargrav	Fornlämning	Hällkista.	S
L2011:5022	Hög	Fornlämning		S
L2011:5078	Hägnadssystem	Fornlämning		S
L2011:5161	Hägnad	Fornlämning		S
L2011:5205	Fornlämningsliknande lämning	Möjlig fornlämning	Stensättningsliknande lämning.	S
L2011:5206	Hägnad	Möjlig fornlämning		S
L2011:5240	Fornlämningsliknande bildning	Ej kulturhistorisk lämning	Naturbildning.	S
L2011:5295	Hällristning	Fornlämning	Älvkvarnsförekomst bestående av en älvkvarn.	S
L2011:5719	Fornlämningsliknande bildning	Ej kulturhistorisk lämning	Mycket höglik, skulle kunna vara påbättrad naturbildning.	S
L2011:5720	Stensättning	Fornlämning		S
L2019:4357	Lägenhetsbebyggelse	Ingen status	Torp, uppgift om. På platsen är ett torp markerat på 1691 års karta över Östra Eldslösa.	S
L2019:4358	Stensättning	Fornlämning		S
L2019:4367	Brott/Takt	Övrig kulturhistorisk lämning		S
L2019:4407	Bytomt	Möjlig fornlämning	Bebyggd.	S
L2019:4409	Stensättning	Möjlig fornlämning		S
L2019:4408	Stensättning	Möjlig fornlämning		S
L2019:4413	Fossil åker	Övrig kulturhistorisk lämning	Laga skifteskartan 1877.	S
L2019:4415	Stensättning	Fornlämning		S
L2019:4423	Stensättning	Fornlämning		S
L2019:4434	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning		S
L2019:6755	Hägnad	Fornlämning	Kunde ej återfinnas.	S
L2008:7464	Fossil åker	Övrig kulturhistorisk lämning		N
L2008:7465	Kokgrop	Fornlämning	<sup>14</sup> C-datering av kokgropen ger förromersk järnålder.	N
L2011:4979	Stenkrets	Fornlämning	Domarring, ursprungligen sju stenar, endast en kvar.	N
L2011:4980	Stenkrets	Övrig kulturhistorisk lämning	Domarring? Sju stenar nu borta.	N
L2011:5016	Färdväg	Fornlämning	Hålväg.	N
L2011:5475	Färdvägssystem	Fornlämning	Hålvägar.	N
L2011:5768	Färdväg	Fornlämning	Hålväg.	N
L2019:4343	Färdväg	Fornlämning	Hålväg.	N
L2019:6723	Boplats	Fornlämning	Kvarts och skärven.	N