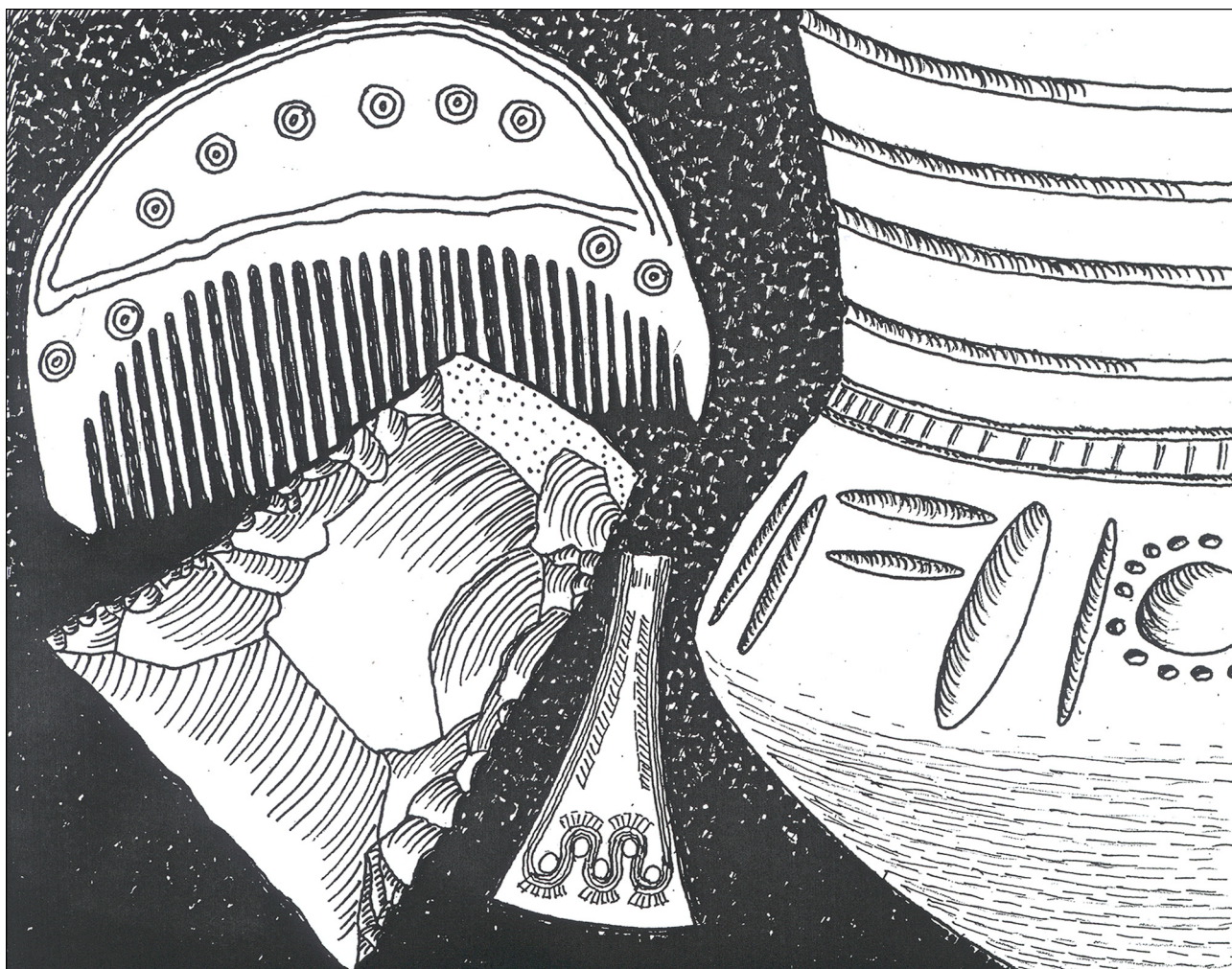


Förundersökningar vid Olivias äng

Björlanda 297 | Kvisljungeby 2:50 och 2:107 | Boplats
Förundersökning | Göteborgs kommun

Anna Gustavsson, Magnus von der Luft & Fredrika Ödlund



ARKEOLOGISK RAPPORT FRÅN
GÖTEBORGS STADSMUSEUM
ISSN 1651-7636
© Göteborgs Stadsmuseum 2005
Norra Hamngatan 12
411 14 GÖTEBORG
www.stadsmuseum.goteborg.se

REDAKTION
Mats Johansson
Johannes Nieminen
Ulf Ragnesten

OMSLAGETS GRAFISKA FORM OCH LAYOUT
Mimmi Andersson
Teckning: Hans Dillner

TOPOGRAFISKA OCH EKONOMISKA KARTAN
© Lantmäteriverket. Medgivande 507-98-3211

KARTOR FRÅN STADSBYGGNADSKONTORETS DATABAS
© Göteborgs Stadsbyggnadskontor

FORNLÄMNING BJÖRLANDA 297

Arkeologiska förundersökningar, del av stenåldersboplatz

På uppdrag av länsstyrelsen i Västra Götaland utförde Göteborgs Stadsmuseum två arkeologiska förundersökningar inom fastigheterna Kvisljungeby 2:50 år 2004 och Kvisljungeby 2:107 år 2005, med anledning av planerade nybyggnationer. Fornlämningen Björlanda 297 ligger i direkt anslutning till de berörda fastigheterna. Förundersökningarna syftade till att fastställa fornlämningens utbredning inom fastigheterna samt att undersöka om det fanns anläggningar eller kulturlager på platsen. Ett mindre antal anläggningar och slagen flinta påträffades. Undersökningresultaten föranleder ingen slutundersökning på de aktuella fastigheterna.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslut nr:	431-32462-2004 431-3140-2005
Uppdragsgivare:	Antti Martilla, Beatrice Berglund
Läge:	Kvisljungeby 2:50 och 2:107, Björlanda sn, Göteborgs kommun
Ekonomisk karta:	7B1c = 7112
Koordinater i rikets nät:	X 6409,27 / Y 1262,78 X 6409,28 / Y 1262,74
Grävningsorsak:	Nybyggnation
Grävningsinstitution:	Göteborgs Stadsmuseum
Tidpunkt för undersökning i fält:	2004-10-25 resp. 2005-04-21
Undersökt yta:	43 m ² / 1400 m ² resp. 29m ² / 494 m ²
Antal arkeologtimmar i fält:	17 resp. 12
Antal maskintimmar:	8 resp. 6
Platsledare:	Anna Gustavsson (2004), Magnus von der Luft (2005)
Övriga deltagare i fält:	Lillemor Olsson (2004), Fredrika Ödlund (2005)
GSMA nr:	040012 resp. 050005

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Boplatsen är belägen mellan Gamla Lillebyvägen och Gamla Låssbyvägen, nära Bronsåldersundet, på en nivå av 15-24 meter över havet. I ett större perspektiv utgör platsen en del av ett område i Björlanda som är rikt på stenåldersboplatser samt registrerade men ej undersökta gravar. I området där fornlämning Bj 297 är belägen finns idag ett nybyggt villaområde med små trädgårdar.

Fastigheten Kvisljungeby 2:50 sluttar åt syd och är belägen på en nivå av 20-24 m ö h. I söder begränsas fastigheten av Myrliljevägen, i väster av vägen Olivias äng, i norr och öster omgärdas tomten av nybyggda fastigheter.

Den aktuella delen av fastigheten Kvisljungeby 2:107 sluttar svagt åt syd och är belägen på en nivå av 22-23,5 m ö h. I söder begränsas fastigheten av Myrliljevägen, i öster av vägen Olivias äng och i norr och väster omgärdas tomten av nybyggda fastigheter (fig. 1-3).

UTSEENDE FÖRE UNDERSÖKNING

Kvisljungeby 2:50

På östra delen av tomten finns förutom bostadshuset anlagt ett garage, en frigebod, ett vedupplag, en uteplats i form av lagda plattor, ett stort träd och en relativt stor gräsbeväxt jordhög med dumpmassor från det tidigare garagebygget (fig. 4). Sydvästra delen av tomten var den enligt ägaren minst uppgrävda delen av fastigheten, en del buskar och mindre träd finns planterade här. Det finns två infarter på fastigheten, en från Myrliljevägen och en från Olivias äng.

Kvisljungeby 2:107

I den NÖ delen av fastigheten som var aktuell för undersökningen fanns förutom ett mindre bostadshus även en grusad parkering, en gångväg runt huset, byggd av stora betongplattor och ett numera ej använt trädgårdsland. Direkt söder om huset var marken uppgrävd ner till berggrunden (fig. 5). De delar av fastigheten som ej omfattades av den aktuella förundersökningen bestod av en välvårdad gräsmatta, där berget var synligt på ett par platser, samt en handfull stora, äldre björkar.

TIDIGARE FYND OCH UNDERSÖKNINGAR

Redan år 1916 samlade Johan Alin in ytplockade föremål från stenåldersboplatsen Bj 297, vilka bestod av 1 kärna och 2 avslag (GAM inv. nr 10683-10684). Under 1920-talet insamlade Axel Stene en mängd föremål på boplatsen som utgjordes av: 1 kärnyxa, 1 trindyxa av grönsten, 1 tjockackig yxa, 1 spånkärna, 1 handtagskärna, 1 pilskafstglättare, 1 tväreggad spets, 2 ryggspån, 2 knackstenar, 2 borrar, 2 pilspetsar med tånge, 5 spånskrapor, 6 kärnor, 6 spån, 8 knivar, 10 skivskrapor, 10

keramikskärvor samt avslag (GAM inv. nr 31584, 32163-32186, 32372-32381, 32576-32578, 33345-33357).

Även John Bunyan Johansson har insamlat en rad fynd från boplatsen. Dessa utgörs av: 1 yxa av limhamnstyp, 1 skafthålsyxa, 1 slipad yxa, 3 tjocknackiga yxor, 7 spånskrapor, 12 skivskrapor, 9 tvärpilar, 1 pilspets med tånge, 3 spånknivar, 2 knivar, 2 spån, 1 borrar, 1 avslag med tillslagningskant samt avslag (GAM inv. nr 69404-69455 och 69812). Under 1960-talet insamlade Stina Andersson fynd från platsen som bestod av: 1 spånskrapa, 1 skivskrapa, 1 kniv, 1 keramikskärva, 5 kärnor, 15 spån samt avslag med inhak (GAM inv. nr 49527, 49541 och 84061:1-12). Av de insamlade fynden att döma, har platsen utnyttjats både under äldre och yngre stenålder.

Göteborgs Stadsmuseum utförde 1989 en förundersökning av den sydöstra delen av fornlämningen på fastigheten Låssby 3:88. Boplatsen hade inte tidigare varit undersökt. Förundersökningen visade att undersökningsområdet låg i utkanten av boplatsen då det framkom relativt lite fynd. Från förundersökningen tillvaratogs 1 kort spånfragment, 1 plattformkärna F, 25 avslag, 4 splitter och 99 övrig flinta (GSMA 890003). Under förundersökningen handgrävdes provgröpar. Rapport finns att tillgå i Stadsmuseets arkiv (Ragnesten 1989).

Riksantikvarieämbetet UV Väst genomförde under åren 1997-1999 en arkeologisk utredning, en förundersökning och en slutundersökning på fastigheten Kvislungeby 2:188 inför en planerad byggnation inom ett skogsparti. Vid undersökningstillfällena undersöktes två delområden belägna direkt norr om boplaten Bj 297. Fynden från utredningen och förundersökningen som bestod av slagen flinta och kvarts var för få för att säga något om fornlämningens art och innehåll (Bengtsson 1997, 1999).

Vid slutundersökningen framkom avslag och redskap av flinta och bergart samt flertalet anläggningar. Troligen är de flesta flintfynd från stenåldern, medan en kokgröp daterades till bronsåldern. Det är inte ovanligt att kokgröpar och hårdar förekommer på stenåldersboplatser i Västsverige, men att dessa hör hemma i en senare tidsperiod. Det är därför troligt att merparten av de övriga anläggningarna på ytan är från bronsålder eller äldre järnålder. Inom ett av delområdena framkom ett fåtal anläggningar, där en eventuell gravgröp var mest intressant. Fyndmaterialet från ytan bestod bl.a. av tvärpilar och skrapor samt en lihultyxa och en limhamnasyxa, båda av bergart. Fynden är troligen från övergången äldre/yngre stenålder. Även strandlinjedatering och ¹⁴C-dateringarna pekar på denna datering (Bengtsson & Ryberg 2001).

Sammantaget pekade fynden från de olika undersökningstillfällena på en datering till stenåldern för boplatsen. Flintkvaliteten varierade, fynden låg på olika höjd över havet och det fanns både svallat och osvallat material vilket visar att boplatsen har använts under många olika skeden under stenåldern. Undersökningarna visar även att boplatsen sträcker sig längre åt nordväst än vad som tidigare registrerats. Rapporterna finns att tillgå hos Riksantikvarieämbetet samt i Stadsmuseets arkiv.

På den år 2004 undersökta fastigheten, Kvisljungeby 2:50, har Göteborgs Stadsmuseum, även tidigare utfört en förundersökning år 2002, med anledning av en påbörjad garagebyggnation. Vid det tillfället grävdes endast 6 provgropar, precis omkring den redan gjutna bottenplattan. En mindre mängd flinta, bl a två avslag med retusch, tillvaratogs (Filipsson & Ödlund 2004).

MÅLSÄTTNING

Syftet med förundersökningarna var att fastställa fornlämningens utbredning inom de berörda fastigheterna samt utröna förekomsten av anläggningar eller kulturlager och datera dessa.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Kvisljungeby 2:50

Förundersökningen genomfördes genom schaktgrävning. Schaktdragningen fick till stor del anpassas efter tomtens topografi samt de många ledningar och dräneringar som dragits på tomten genom åren. Förutom tre större träd fanns som nämnts t.ex. en stor vedhög och dumpmassorna från det tidigare garagebygget på tomten. Sammanlagt grävdes 12 schakt med minigrävare på tomten (fig. 6).

Kvisljungeby 2:107

Förundersökningen genomfördes genom sökschaktgrävning med maskin. I samband med undersökningen togs särskild hänsyn till enskilda äldre träd på fastigheten, VA-ledningar och elkablar. Sammanlagt drogs 6 schakt på tomten (fig. 7). Endast den NÖ delen av fastigheten var aktuell vid undersökningen.

GRÄVNINGSIAKTTAGELSER

Kvisljungeby 2:50

Tomten hade som väntat varit väldigt uppgrävd och lagren var delvis mycket omrörd, men vissa slutsatser kunde ändå dras om boplatsens utbredning. Lämningarna var koncentrerade till västra och sydvästra delen av fastigheten. Här fanns under den ca 0,3 m tjocka matjorden genomgående ett fyndförande ljust sandlager. Under denna nivå hittades inga fynd i något av schakten, vilket stämmer överens med tidigare undersökningars resultat.

I västra delen av schakt 3 fanns en ca 0,02 m tjock lins av sotblandad sand som verkade fortsätta utanför fastigheten och ev under den anlagda vägen som enligt fornlämningskartan i princip utgör norra gränsen av Bj 297. Denna sotlins skulle kunna vara rester efter ett kulturlager. Dessvärre framkom inget kol som kunde användas för datering av lagret. I schakt 6 påträffades två eventuella anläggningar

som genomgrävdes varvid den ena snabbt kunde avfärdas som en recent nedgrävning. Anl. 1 däremot, låg i det fyndförande ljusa sandlagret och ansågs kunna knytas till detta. Anläggningen bestod av en grund grop med gråsvart fyllning (fig. 8). Två avslag låg i fyllningen. Inte heller här påträffades något kol som kunde användas för att datera anläggningen eller lagret.

Kvisljungeby 2:107

Av de sex schakt som öppnades upp under förundersökningen var tre anläggnings- och fyndtomma (S3-5). I schakten S2 och S6 påträffades ett mycket litet fyndmaterial, bestående av 3 resp. 6 avslag. S1 som öppnades upp utmed den östra långväggen till huset var däremot fyndrikt och två anläggningar framkom. Fynden och anläggningarna påträffades direkt under matjorden i ett brunt grusigt sandlager, samt i mindre utsträckning i ett mörkare grusigt sandlager därunder. Anläggningarna bestod av två ovala gropar. Anl. 1 var 0,9 x 0,6 m stor och 0,34 m djup. Mot botten var den delvis stenskodd. I fyllningen som bestod av skörbränd sten och mörkbrun grusig sand påträffades sammanlagt 2 spån, 1 mikrospån och 57 avslag. Anl. 2 var något större, 1,5 x 0,6 m stor och 0,3 m djup. Fyllningen utgjordes av en gråbrun siltig sand med skörbränd sten och enstaka kolbitar. Även i Anl.2 påträffades slagen flinta, 1 spån, 1 mikrospån, 1 mikrospånkärna C och 30 avslag.

För att få en bättre bild av lagerföljden på platsen grävdes schaktet, S1, ner till en meters djup. Vid denna schaktning iaktogs i profilen, något som bäst kan beskrivas som en svacka i den omgivande lagerföljden. I svackan påträffades enstaka fynd (16 avslag) och övrig flinta. Fyllningen i svackan var mörk till färgen och enstaka mycket små kolbitar iaktogs. Svackan kunde ej tolkas som en produkt av mänsklig påverkan. Troligen har svackan fyllts igen på naturlig väg, genom transgression eller genom att svackan successivt fyllts igen med material från en bosättning på platsen.

FYNDBESKRIVNING

Kvisljungeby 2:50

Fynden som tillvaratogs bestod av en stor mängd avslag, fem kärnor och ett mikrospån (GSMA 040012). Utöver detta påträffades ca 1,5 kilo övrig slagen flinta som inte har fyndregistrerats. Både svallad och osvallad flinta av mycket god kvalitet hittades. Fynden låg företrädesvis i övergången mellan matjorden och ett tunt ljust sandlager. Fynden är sorterade enligt *Sorteringsschema för flinta* (Andersson 1978).

Kvisljungeby 2:107

Fynden som påträffades under förundersökningen bestod av 2 mikrospån, 3 spån, 1 kort spånfragment, 2 plattformskärna C, 1 mikrospånkärna C, 196 avslag samt 1 kvartsavslag (GSMA 050005). Flintan var i huvudsak av mycket god kvalitet och

endast enstaka bitar var svallade. Fynden är sorterade enligt *Sorteringsschema för flinta* (Andersson 1978).

TOLKNING OCH DATERING

Kvisljungeby 2:50

Fynden ger ingen närmare information om boplatsens exakta kulturtillhörighet eller datering. Mot bakgrund av de fynd som tidigare insamlats bör även boplatslämningarna på fastigheten kunna knytas till mesolitikum och neolitikum, då kärnyxor, en lihultyxa och en trindyxa ingår i det material som hittats under föregående undersökningar. Fragment av slipade flintyxor tyder på att boplatsen även användes under neolitisk tid. Ett flertal tvärpilar har även påträffats av vilket man kan dra slutsatsen att platsen även befolkats i övergången mellan mesolitikum och neolitikum.

Kvisljungeby 2:107

Inte heller på fastigheten Kvisljungeby 2:107 lämpar sig fyndmaterialet för en närmare datering av boplatsen. Möjligen skulle spån och mikrospån kunna höra hemma i mesolitikum, företrädesvis de senare delarna av denna period, vilket heller inte motsägs av strandlinjenivån för denna tid.

Inga medel fanns avsatta för naturvetenskaplig datering av anläggningarna, men dessa bör utifrån fynden i anläggningarna kunna ges samma grova datering till mesolitikum.

SAMMANFATTNING

Göteborgs Stadsmuseum utförde i oktober 2004 en arkeologisk förundersökning med anledning av avstyckning och nybyggnation på fastighet Kvisljungeby 2:50. Undersökningens syfte var att fastställa fornlämningens utbredning inom fastigheten samt bestämma om det fanns anläggningar och kulturlager och att datera dessa. Schaktdragningen fick till stor del anpassas efter tomtens topografi samt de många ledningar och dräneringar som grävts på tomten genom åren. Förutom tre större träd fanns t.ex. en stor vedhög och dumpmassorna från det tidigare garagebygget på tomten. Sammanlagt drogs 12 schakt med minigrävare på tomten. Fynden som tillvaratogs bestod av ett antal kärnor, ett mikrospån samt avslag. Både svallad och osvallad flinta av mycket god kvalité hittades. Fynden låg företrädesvis i övergången mellan matjorden och ett tunt ljust sandlager. I ett av schakten påträffades en anläggning på denna nivå. I ett annat schakt hittades ev. rester av ett kulturlager. Fynden säger inget om stenåldersboplatsens exakta kulturtillhörighet eller datering, men mot bakgrund av de fynd som tidigare insamlats på boplatsen kan de troligen knytas till mesolitikum och ev neolitikum.

Under april 2005 kom fornlämning Bj 297 återigen att beröras av en förundersökning. Denna gång var fastigheten direkt väster om ovanstående tomt aktuell. Totalt grävdes 6 schakt inom den del av fastigheten som berördes av den framtida byggnationen. Av dessa var tre anläggnings- och fyndtomma. Två schakt innehöll ett litet fyndmaterial. S1 var dock rikligt fyndförande och dessutom påträffades här två gropar. Fynden, som påträffades direkt under matjorden i ett grusigt sandlager, samt i ett därunder liggande mörkare grusigt sandlager, kan inte närmare dateras. Möjligen hör de hemma i de senare delarna av mesolitikum. Fynd av samma karaktär påträffades även i de båda anläggningarna.

ANTI-KVARISK BEDÖMNING

Bj 297 fortsätter utanför nuvarande markering och in på fastigheterna Kvisljungeby 2:50 och 2:107. Mot bakgrund av att det på Kvisljungeby 2:50 endast påträffades en anläggning förordas dock ingen vidare undersökning. På den undersökta delen av Kvisljungeby 2:107 återstår en alltför liten yta för att vidare undersökning skall kunna sägas vara motiverad. Ur antikvarisk synpunkt föreligger således inga hinder för framtida exploatering av fastighet Kvisljungeby 2:50, samt av den undersökta delen av Kvisljungeby 2:107. För den ej undersökta delen av fastigheten kvarstår lagskyddet.

LITTERATUR

Andersson, S, m.fl. 1978. Sorteringsschema för flinta. I: *Fyndrapporter 1978*.

Bengtsson, L. 1997. *Kvisljungeby. Kvisljungeby 2:188, Björlanda socken, Göteborgs kommun, Västergötland. Arkeologisk utredning*. Riksantikvarieämbetet. Arkeologiska utredningar. UV Väst 1997:8. Kungsbacka.

Bengtsson, L. 1999. *Spår från stenåldern i Kvisljungeby. Kvisljungeby 2:188, Björlanda socken, Göteborgs kommun, Västergötland*. Riksantikvarieämbetet. Arkeologisk förundersökning. Internrapport UV Väst. Kungsbacka.

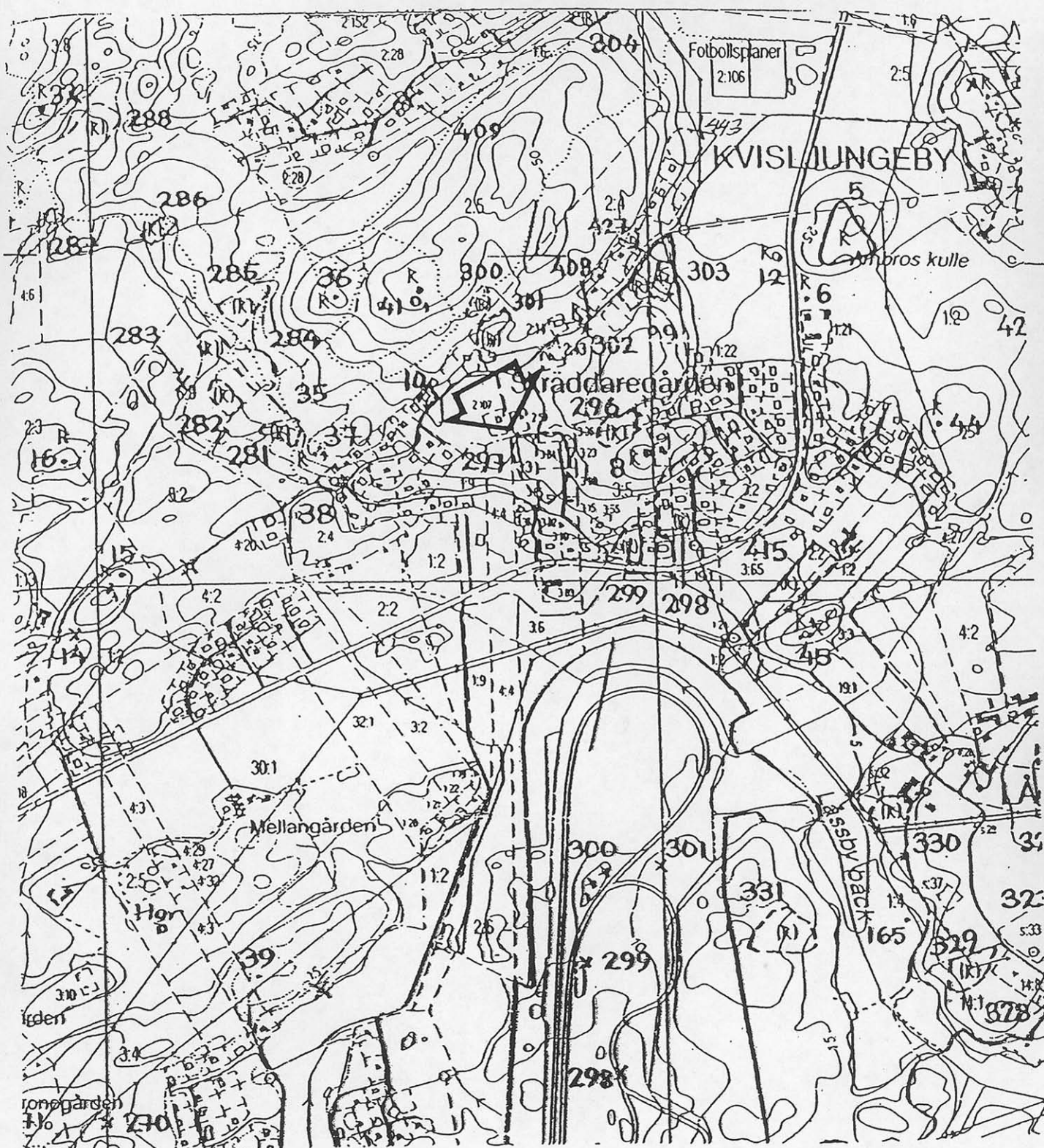
Bengtsson, L. & Ryberg, E. 2001. *Kvisljungeby- stenåldersboplatz i brytningstid. Kvisljungeby 2:188, Björlanda socken, Göteborgs kommun, Västergötland*. Riksantikvarieämbetet. UV Väst 2001:8. Kungsbacka.

Filipsson, E-B & Ödlund, F. 2004. *Boplatzundersökning i Kvisljungeby. Bj 297*. Göteborgs Stadsmuseum 2004:21.

Ragnesten, U. 1989. *Rapport över arkeologisk förundersökning. Del av stenåldersboplatz, Bj 297. Göteborgs kommun*. Göteborgs Arkeologiska Museum.



Fig. 1. Läget för fornlämning Bj 297 markerat på topografiska kartan skala 1: 100 000.



!Fig. 2. Fornlämning Bj 297 och närliggande fornlämningar markerade på den ekonomiska kartan skala 1:10 000.

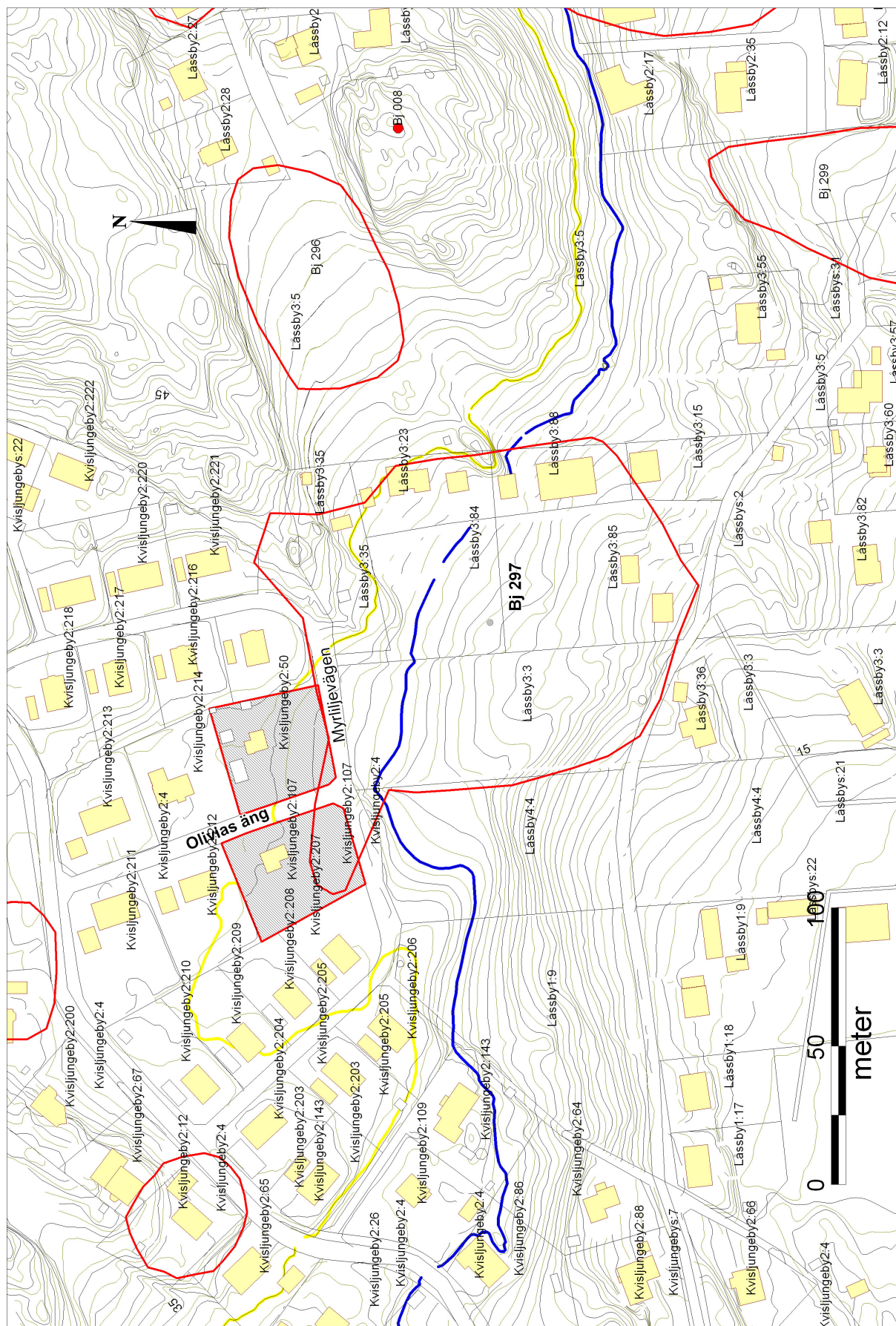


Fig. 3. Översikt över området med de två fastigheterna Kvisljungeby 2:50 och 2:107 skrafferade.



Fig. 4. Vy mot norr. Kvisljungeby 2:50.



Fig. 5. Vy mot norr. Kvisljungeby 2:107. Grävmaskinen i arbete med schakt 1.

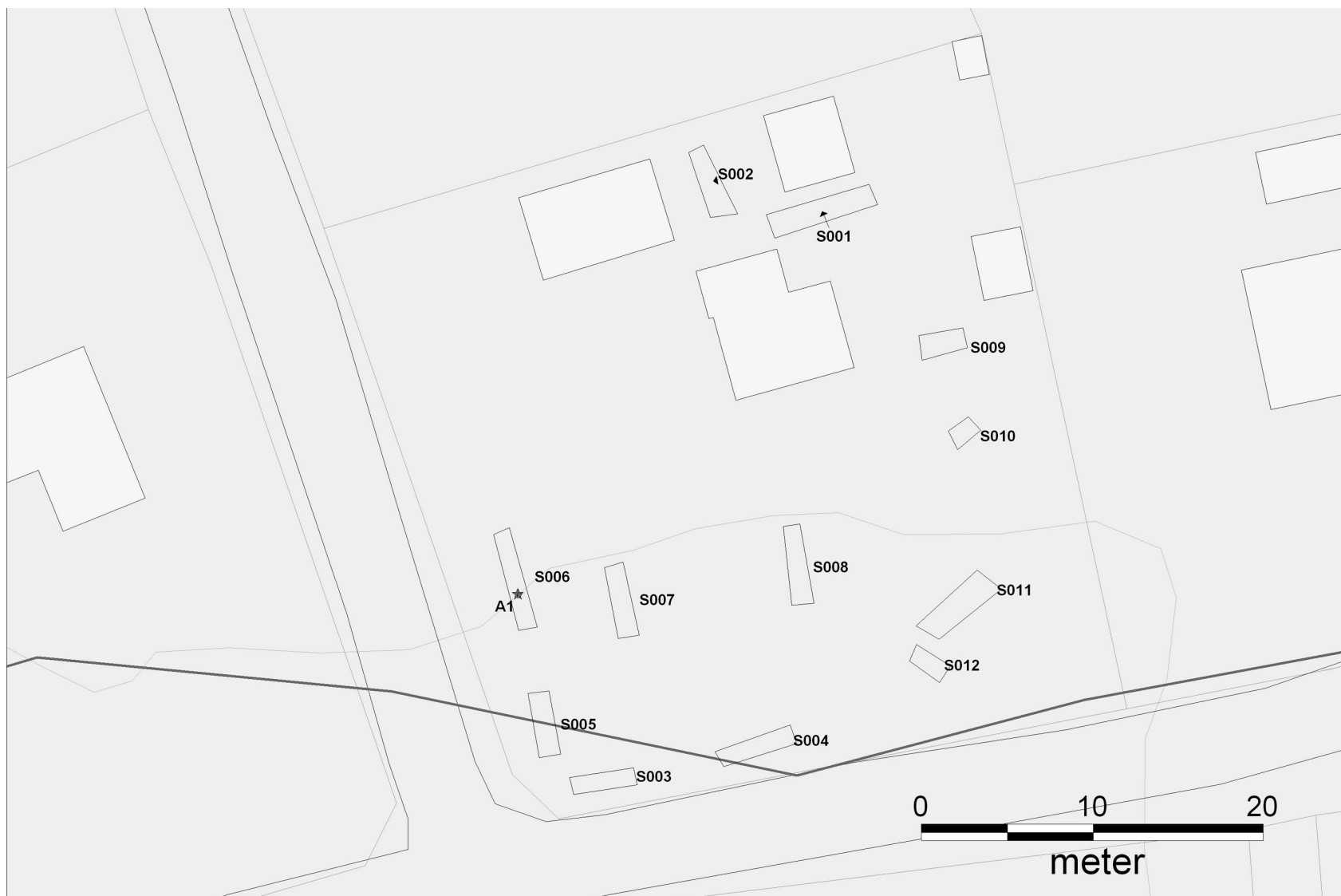


Fig. 6. Schaktkarta över Kvislungeby 2:50.

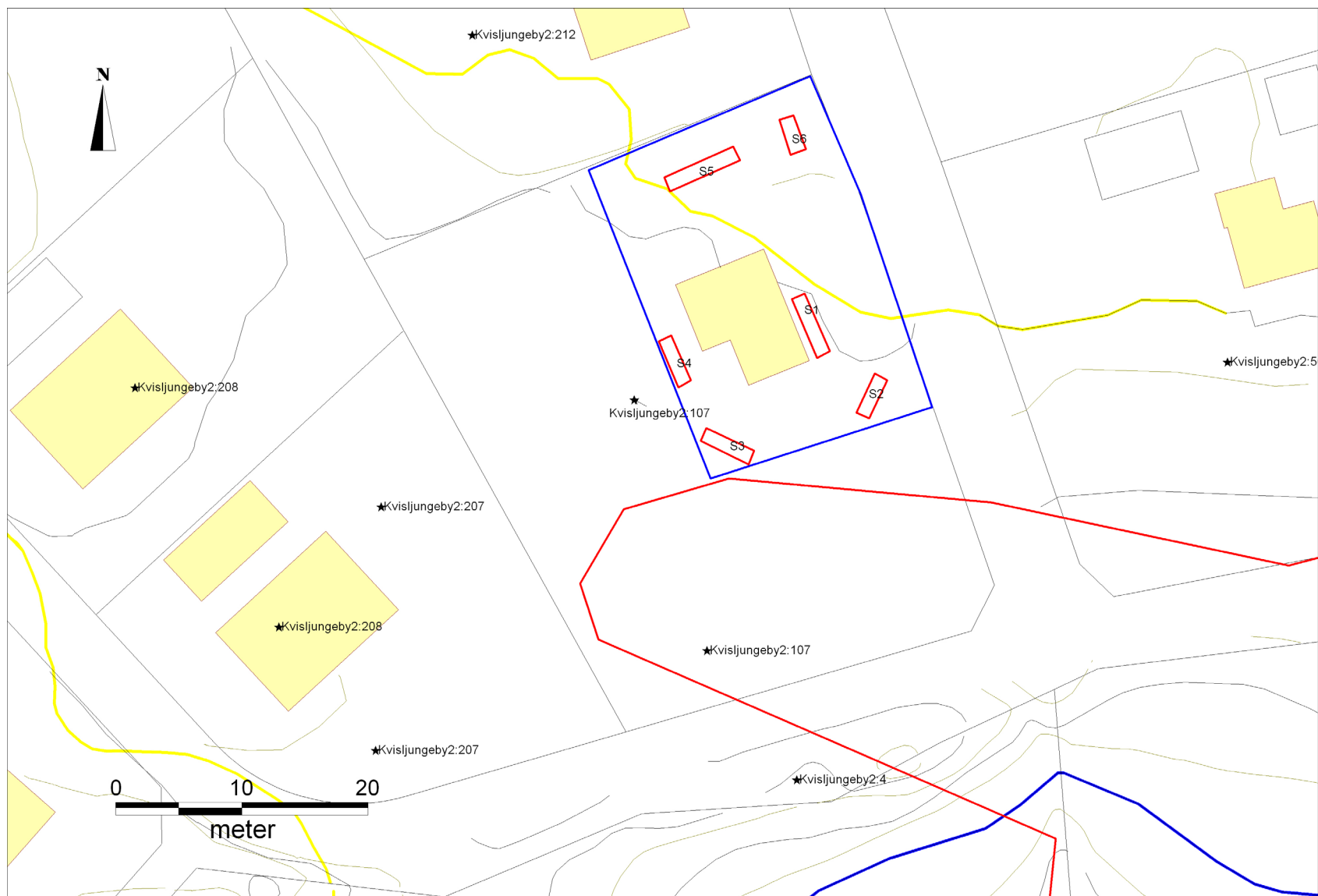


Fig. 7. Schaktkarta över Kvislungeby 2:107.



Fig. 8. Anl. 1. Kvisljungeby 2:50.

SCHAKTBESKRIVNINGAR

Kvisljungeby 2:50

S 1: 1 x 5 m, 0,4 m djupt. I västra delen omrörd sten och sand blandat med matjord direkt under gräset, i östra delen större stenar. En ledning gick rakt igenom schaktet. En kärna och två avslag tillvaratogs.

S 2: 2 x 3 m, 0,3 m djupt. Sandblandad omrörd jord. Ett dräneringsrör stoppade vidare grävning. Fyndtomt.

S 3: 1 x 4 m, 0,40 m djupt. Under matjorden (lager 1) 0,25 m under markytan påträffades ett ca 0,15 m tjockt, ljust sandlager med sotstänk (lager 2). I västra delen av schaktet fanns ett 0,01 m tjockt sotigt lager (lager 3) som verkade fortsätta utanför tomtgränsen åt söder. Ett mikrosån samt ett antal avslag tillvaratogs.

S 4: 1 x 5 m, östra halvan av schaktet djupgrävdes ned till 1,5 m, andra halvan 0,4 m djupt. Under matjorden (lager 1) återkom det ljusa sandlagret (lager 2) och efter djupgrävningen kunde det konstaterades att fynden var koncentrerade till övergången mellan matjorden och det sandiga lagret. En kärna tillvaratogs.

S 5: 1 x 4 m, 0,45 m djupt. Matjord (lager 1) ned till 0,25 m, sedan ljus sand (lager 2) med enstaka sotstänk. Ett antal avslag tillvaratogs.

S 6: 1 x 6 m, Djup 0,30 – 0,40 m. Två rör löper genom schaktet och begränsade utbredningen av det. Under matjorden (lager 1) påträffades i norra delen av schaktet mörk sand (lager 3), stora stenar bland vilka det låg en del svallad flinta. I södra delen av schaktet återkommer det ljusa sandlagret (lager 2) från de övriga schakten. I detta påträffades A 1 som beskrivits ovan. Ett antal avslag tillvaratogs.

S 7: 1 x 4 m, 0,40 cm djupt. Matjord (lager 1) ned till 0,25 m, sedan ljus sand (lager 2) med inslag av mycket diffusa mörkare partier och sotstänk. Detta schakt var det mest fyndrika. Både svallad och osvallad flinta i stor mängd hittades, varav en kärna, ett kärnfragment och ett tjugotal avslag tillvaratogs.

S 8: 1 x 5 m, 0,4 m djupt. Matjord (lager 1) ned till 0,15 m, sedan sandigt grus (lager 2). En kärna samt ett antal avslag tillvaratogs.

S 9: 1 x 3 m, 0,4 m djupt. Under den 0,3 m tjocka matjorden (lager 1) kom grusig sand (lager 2) följt av stenig silt (lager 3). Ett antal avslag tillvaratogs.

S 10: 1 x 2,5 m. Drogs i slutningen, påförd jord, berggrund efter ca 0,3 m. Fyndtomt

S 11: 1 x 3 m, 0,5 m djupt. Omrörd jord, stenar och mycket rötter från det stora trädet på tomten. Fyndtomt.

S 12: 1 x 2,5 m. Omrörd jord, stenar och mycket rötter. Fyndtomt.

Kvisljungeby 2:107

S 1: 1,15 x 5 m, 0,9 m djupt. Under den 0,18 m tjocka matjorden (lager 1) kom en ljusbrun grusig sand (lager 2) följt av en mörkbrun till gråsvart grusig sand (lager 3), därefter en ljusgrå lerig sand (lager 4) och slutligen silt (lager 5). Lager 2 och 3 var fyndförande. I schaktet framkom två anläggningar Anl. 1 och Anl. 2.

Anl 1: mörkfärgning, oval 0,9 x 0,6 m och 0,34 m djup. Fyllningen utgjordes av skörbränd sten, mörkbrun grusig sand, i botten något ljusare samt stenskodd. Fynd av slagen flinta framkom.

Anl 2: mörkfärgning, oval 1,5 x 0,6 m och 0,3 m djup. Fyllningen utgjordes av skörbrändsten, gråbrun siltig sand och enstaka kolbitar. Fynd av slagen flinta framkom.

S 2: 1,15 x 3,5 m, 0,6 m djupt. Under den 0,36 m tjocka matjorden (lager 1) kom ett lager med ljus sand (lager 2) därunder berg. Fyndtomt.

S 3: 1,15 x 4 m, 0,63 m djupt. Under den 0,36 m tjocka matjorden (lager 1) kom sand (lager 2) och därunder hårt packad silt (lager 3). Fyndtomt.

S 4: 1,15 x 4 m, 0,7 m djupt. Matjorden (lager 1) var 0,3 m tjock och därunder kom grusig sand (lager 2) och slutligen hårt packad silt (lager 3). Fyndtomt.

S 5: 1,15 x 6 m, 0,5 m djupt. Fyllmassor 0,5 m djupt och därunder ljus packad silt. Fyndtomt.

S 6: 1,15 x 3 m, 1,1 m djupt. Matjorden (lager 1) var 0,5 m tjock och troligen påfört därunder kom brun sand (lager 2), ljus brun sand (lager 3) och slutligen berg. Lager 1 och 2 var fyndförande.

Göteborgs Stadsmuseum

GSMA 040012

GÖTEBORG

Bj 297

Kvisljungeby

Boplats, stenålder

Undernr	Grävningsenhet	Sakord	st	gr	Material
001	S1	Övrig kärna	1	47	Flinta
002	S3	Mikrospån	1	1	Flinta
003	S3	Avslag	7	84	Flinta
004	S4	Övrig kärna	1	73	Flinta
005	S4	Avslag	12	103	Flinta
006	S5	Plattformskärna C	1	28	Flinta
007	S5	Avslag	7	48	Flinta
008	S6	Avslag	7	114	Flinta
009	S6	Avslag	2	57	Flinta
010	S7	Övrig kärna	1	36	Flinta
011	S7	Kärnfragment B	1	17	Flinta
012	S7	Avslag	20	170	Flinta
013	S8	Övrig kärna	1	209	Flinta
014	S8	Avslag	5	31	Flinta
015	S9	Avslag	2	24	Flinta

Göteborgs Stadsmuseum

GSMA 050005

GÖTEBORG

Bj 297

Kvisljungeby 2:107

Boplats, stenålder

Undernr	Grävningsenhet	Sakord	st	gr	Material
y					Flinta
01	S1 L2	Plattformsjärna C	1	28	Flinta
02	S1 L2	Plattformsjärna C	1	14	Flinta
03	S1 L2	Kort spånfragment	1	1	Flinta
04	S1 L2	Avslag	84	892	Flinta
05	S1 L2	Avslag	1	1	Bergart
06	S1 L3	Avslag	16	243	Flinta
07	S1 A1	Spån	1	1	Flinta
08	S1 A1	Spån	1	1	Flinta
09	S1 A1	Mikrospån	1	1	Flinta
10	S1 A1	Avslag	57	468	Flinta
11	S1 A2	Spån	1	1	Flinta
12	S1 A2	Mikrospån	1	1	Flinta
13	S1 A2	Mikrospånjärna C	1	8	Flinta
14	S1 A2	Avslag	30	70	Flinta
15	S2 L2	Avslag	3	7	Flinta
16	S6 L1	Avslag	5	18	Flinta
17	S6 L2	Avslag	1	9	Flinta