

Kv Brunius 18

Fornlämning RAÄ Lund 73:1

Lämningsnr L1988:5459

Lunds kommun, Skåne län

Arkeologisk förundersökning 2014 – 2015

Niclas Kronroth



Titel: Fastighet
Författare: Niclas Kronroth
Kulturmiljörapport: 2020:30

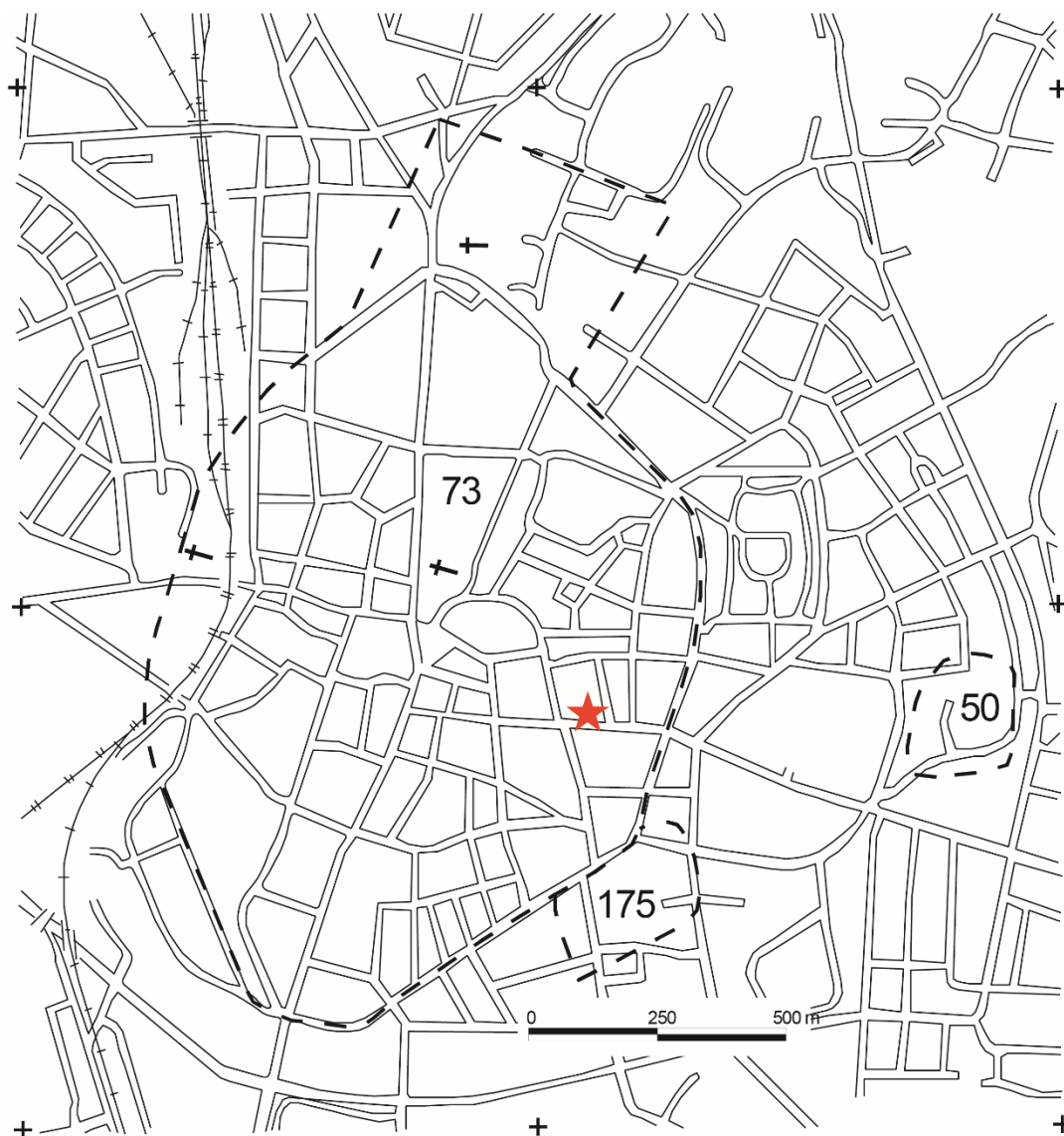
Omslagsbild: Kv Brunius 16 och 18. Odaterad. Bilden hämtad från Kulturens LB-arkiv, 266:5.
Upphovsrätt: Där inget annat är angivet, enligt Creative Commons licens CC

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning	3
Fornlämningsmiljö	4
Tidigare arkeologiska iakttagelser.....	7
Genomförande och resultat.....	10
Alternativ grundläggning, pålplan.....	10
Administrativa och tekniska uppgifter.....	14
Referenser.....	15
Bilagor	16
Plan- och sektionsritningar.....	16
Fynd.....	30
Arkeobotanik	31

Sammanfattning

- Med anledning av Paulssons Fastighet Mårtenstorget byggnation av nya bostäder i kv Brunius 18 genomfördes en arkeologisk schaktningsövervakning i samband med grundläggningsarbetena. Den arkeologiska förundersökningen genomfördes enligt Länsstyrelsens beslut (lst.dnr: 431-3658-2014, Kulturens projekt nr: 61000-312).
- Grundläggningen skedde enligt redovisade ansökningshandlingar, pålplan K32:21:01 och K32:04:01, dat. 2014-04-22.
- Grundläggningsförfarandet med en pålad grundsula har hanterats som en ren pålkonstruktion, där lasterna uteslutande bärs av 48 pålar. Pålarna är typgodkända stålpålar som borrades i förborrade foderrör ner till steril moränlera.
- För att uppfylla ett meningsfullt bevarande rekommenderas att en sammanhållen yta mellan pålarna uppgår till 50 m². Detta kunde inte uppfyllas avseende tillbyggnaden, hus C där den sammanhållna ytan understiger rekommendationen. Detta kunde på grund av byggnadstekniska skäl inte förändras.
- Utschaktning för grundläggningen genomfördes till generell schaktbottennivå som djupast +37,50 möh. Dagens marknivå är belägen på ungefär +38,00 möh över hela fastigheten. Voterna eller kantbalkarna schaktades ner till +37,40 möh, det vill säga 600 mm under dagens marknivå. För hissen krävdes ett schaktdjup av +36,40 möh. I huvudsak berördes sentida bärlager och efterreformatoriska kulturlager av ingreppen för grundläggningen. Bevarandet genom alternativ grundläggning kan betraktas som meningsfullt, då kulturlager från medeltid och nyare tid endast berördes i ringa omfattning.
- I Schakt A och B belägna cirka 20 m norr om Östra Mårtensgatan påträffades lämningar av en byggnad uppförd i tegel av 1900-tals karaktär. Detta stämmer överens med prov 5 i den geotekniska undersökning som genomfördes 2010 (Ericsson 2012). Läget motsvarar en byggnad uppförd 1903, se figur 4.
- Insamlade fynd uppgår till 9 stycken varav 8 utgörs av fragment av keramikkrärl med datering högmedeltid till nyare tid.
- Ett jordprov har analyserats avseende makrofossil. Provet togs från ett kulturlager som bedömdes som trädgårdsodling. Analysen bekräftar den arkeologiska bedömningen.



Figur 1. Lunds medeltida stadsområde, fornlämnning 73, med platsen för undersökningen markerad med röd stjärna.

Inledning

Med anledning av Paulssons Fastighet Mårtenstorget byggnation av nya bostäder i kv Brunius 18 genomfördes en arkeologisk schaktningsövervakning i samband med grundläggningsarbetena. Den arkeologiska förundersökningen genomfördes enligt Länsstyrelsens beslut (lst.dnr: 431-3658-2014, Kulturens projekt nr: 61000-312). Byggnationen genomfördes med en intention att bevara underliggande kulturlager, och därför användes en kombinationsgrundläggning med platta och pålar. I samband med den alternativa grundläggningen genomfördes också schaktningsarbeten för hisschakt, vatten- och avlopp samt en fettavskiljare.

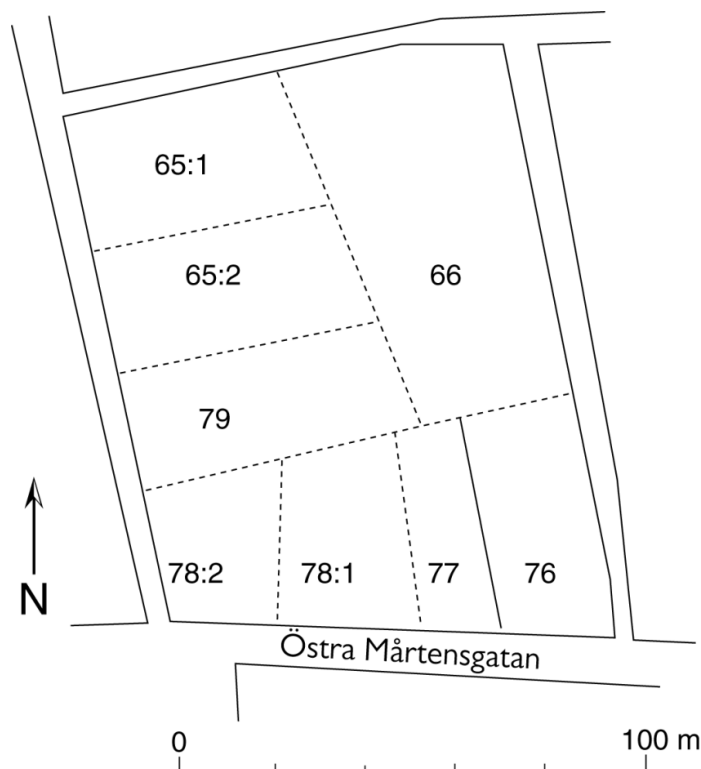
Fornlämningsmiljö

Caspar Magnus Espmans karta från år 1783 visar att kvarteret då var indelat i 4 tomter. Tre gårdar låg längs med Östra Mårtensgatan och en gård låg i det nordöstra hörnet mot Lilla Magle Kyrkogata. Den västra delen av kvarteret utgjorde år 1783 av en hel tomt med en stor trädgård samt med minst en damm. Den nordvästliga delen av kvarteret styckades av och såldes år 1837 till arkitekten och professorn i grekiska Carl Georg Brunius, som lät uppföra en privatbostad. Kvarteret kom sedermera att uppkallas efter honom. Brunius lät bl.a. fylla igen en damm (Johansson-Hervén 2001:50).

Den äldsta uppgiften som kan hänföras till kvarteret omtalar kaniken Peder Truedsen, som år 1325 donerade en tomt till S:t Egidius och S:t Blasius altare i domkyrkokryptan. Tomten finns senare upptagen som ett vikariesidens. Beträffande aktuell fastighet så finns den först belagda i källor från 1500-talet. Kaniken Erik Daas arrenderar år 1530 en tomt som i stort motsvarar fastigheten Brunius 12. År 1608 omnämns den som Bispens hage. Vid reformationen ägdes samtliga identifierade tomter i kvarteret av kyrkliga institutioner och stiftelser. Tomterna arrenderades och/eller beboddes i många fall av kyrkans män eller av hantverkare, från guldsmeder till murmästare. Hela kvarteret tillhörde S:ta Maria Magle socken. Kvarteret rymde ytterligare två vikariesidens, tillhörande, S:t Nikolaus altare respektive Heliga Trefaldighetens altare i domkyrkan (Andrén 1984).

Det arkeologiska källmaterialet angående kv Brunius är inte omfattande. Ett relativt stort ingrepp gjordes i kvarteret när Domushuset uppfördes år 1968. Byggnaden uppfördes på plintar och endast ett fåtal av plintschakten dokumenterades.

Tomtstruktur under äldre tider har rekonstruerats efter Anders Andréns rapport i projekt Medeltidsstaden (Andrén 1984). Alla tomter, utom nr 66, uppträder i de skriftliga källorna först från 1500-talet. Vid reformationen ägdes samtliga identifierade tomter i kvarteret av olika kyrkliga institutioner och stiftelser. Hela kvarteret tillhörde S:ta Maria Magle socken. Förutom vikariesidenset på tomt nr 66, fanns ytterligare ett par vikariesidens i kvarteret; tomt nr 65:2, tillhörande S:t Nikolaus altare och på tomt nr 79 tillhörande Heliga Trefaldighetens altare i domkyrkan. Stora Prästgillet ägde tomterna nr 76 och 78:1. S:ta Maria Magle kyrka (Mensa Väsum) i Lund ägde tomterna nr 77 och 78:2. En annan kyrka i Lund, S:t Botulf, ägde tomt 65:1. Utnyttjandet av tomtmarken har varierat. Ett par av tomterna saknade under andra hälften av 1500-talet bebyggelse och brukades som hagar. På tomt 79 fanns, enligt jordeböckerna, fram till 1620-talet en vikariegård. Men tomten hade år 1688 blivit en del av Blekhagen och tycks därmed vara obebyggt. Några av tomterna i kvarteret, såsom den längs med Östra Mårtensgatan belägna tomt nr 76, som i mitten av 1600-talet delades i två gårdar, och tomt 77 och 78:1 förefaller inte att ha övergivits under 1600-talet (Andrén 1984:78).



Figur 2. Tomtstrukturen i kv Brunius år 1550 (efter Andrén 1984).

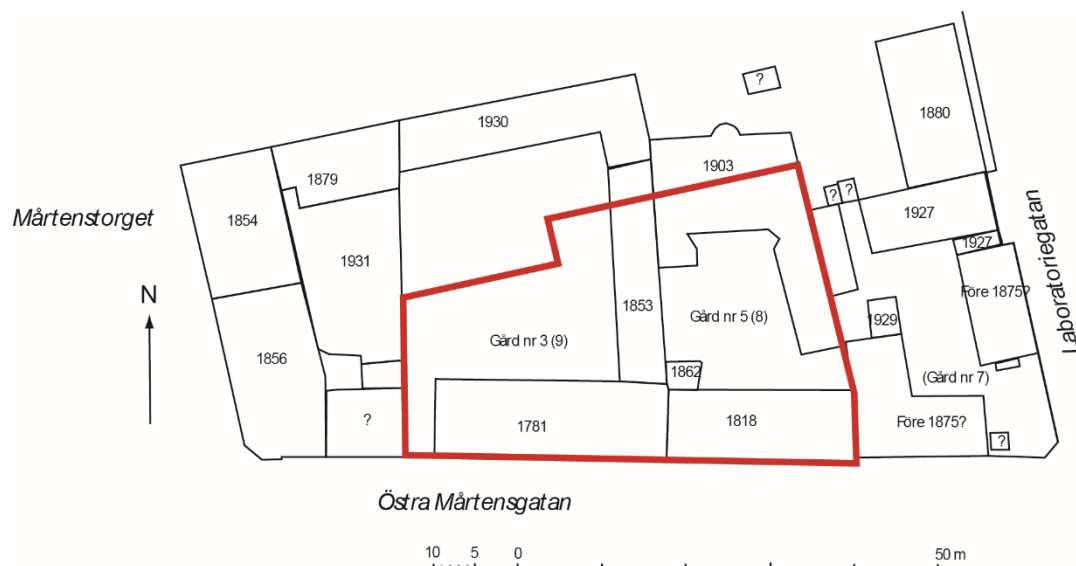
Sammantaget pekar de skriftliga källorna på att förändringar i bebyggelsen och tomtsammanlagningar har skett under loppet av 1600-talet. De byggnader, på tomterna 65:2 och 79 (kanske även nr 66), som redan under andra hälften av 1500-talet och tidigt 1600-tal betecknas som i behov av upprustning, kan förslagsvis ha nedbrutits i samband med de svenska härjningarna i staden år 1644. Bebyggelsens spridning, samt variationen i ödeläggelse och kontinuitet i kvarteret, kan tolkas som att läget utmed Östra Mårtensgatan var det mest attraktiva under 1600-talet, medan den mellersta och nordvästra delen av kvarteret kom att utnyttjas mera extensivt, som en "blekhage". I slutet av 1600-talet var kvarteret indelat i en större tomt i norr kallad Blekehagen och 3 (4) tomter i söder längs med Östra Mårtensgatan.

På Caspar Magnus Espmans karta från år 1783 är kvarteret indelat i 4 tomter. Tre gårdar ligger längs med Östra Mårtensgatan och en gård ligger i nordöstra hörnet mot Magle Lilla Kyrkogata (André & Högstedt 1990). Bebyggelsestrukturen förefaller vara ungefär densamma som enligt den mer schematiska kartan från år 1688. Den västra delen av kvarteret utgjordes år 1783 av en hel tomt med en stor trädgård samt minst en damm. Den norra delen av tomten styckades av och såldes år 1837 till Carl Georg Brunius, som lät uppföra en privatbostad. Kvarteret kom sedermera att uppkallas efter honom. Ännu på 1870-talet var en stor del av marken längs med Laboratoriegatan obebyggd. Bebyggelsen längs med Östra Mårtensgatan och Kiliansgatan var mera påkostad, i jämförelse med den som uppfördes längs med Laboratoriegatan och Magle Lilla Kyrkogata (Bevaringskommittén 1983).



Figur 3. Utsnitt ur Caspar Magnus Espmans karta från år 1783 med kvarteret Brunius inringad med röd linje. Kartan finns i sin helhet publicerad i André, A. & Högstedt, C. 1990.

Den planerade nybyggnationen omfattar ett område omgivet av byggnader, befintligt Coopvaruhus mot norr och väster, äldre byggnader mot söder och hotellbyggnad mot öster. Den skall förläggas till området för de äldre fastigheterna nr 3 och 5 (tidigare nummer 9 och 8) (figur 4). Själva gatuhuset på gård nr 3 längs med Östra Mårtensgatan, är uppfört år 1781 och är den enda byggnaden i gårdskomplexet som är bevarat. Området för de tidigare norra och delar av den östra längan i gårdskomplexet har tagits i anspråk för Domus byggnader uppförda år 1970. Även vad gäller gård nr 5 har gatuhuset, uppfört 1818 bevarats, medan övriga byggnader på innergården har rivits. En äldre länga har legat på den mellersta ytan med N-S orientering i gårdskomplexet, uppförd år 1853. Med ledning av fotografier kan det inte uteslutas att denna har haft en halvkällare, åtminstone i den södra delen av byggnaden (bilaga 1 figur 3). I öster fanns en byggnad i vinkel uppförd år 1908 i gård nr 8. Denna byggnad hade, med ledning av fotografier av exteriör, en halvkällare. Området utgörs idag av en gårdsplan med asfaltbeläggning. Utschaktningsgraden, i samband med uppförandet av Domus, är generellt oklar. Det torde dock vara sannolikt att grundläggningen för grunden krävt en utschaktning ner till morändjup, vilket medför att en remsa runt Domusbyggnaden har utschaktats, sannolikt ca 2 meter eller mer från stående vägg.



Figur 4. Äldre bebyggelse i kvarteret Brunius. Den aktuella ytan för undersökning och nybyggnation har markerats med röd linje.

Tidigare arkeologiska iakttagelser

- Tidigare arkeologiska undersökningarna i kvarteret Brunius är begränsade. Det mest omfattande ingreppet i kvarteret gjordes i samband med uppförandet av byggnaderna till Domus åren omkring 1970. Tyvärr saknas arkeologisk dokumentation från grundgrävningarna till de hus som uppfördes i kvarteret södra del år 1930–31 samt till stora delar för de tillbyggnader som gjordes för Domus 1971–72 (se nedan).
- Grundgrävning år 1911 i kv Brunius 3, omfattande 525 m². Kulturlagertjockleken uppmättes till ca 1,25– 1,30 m, en timrad brunn påträffades, av de tillvaratagna fynden kan nämnas en kruka i svartgods av typen östersjökeramik (Kulturens LA-arkiv).
- Grundgrävning i början av år 1930 i kv Brunius 10, för källare och arbeten med förstärkning av grunderna i f d Bylowska huset vid Mårtenstorgets sydöstra sida. Läget för två brunnar, en med skoning av gult tegel, har översiktligt dokumenterats (Kulturens LA-arkiv).
- Arkeologisk undersökning i kv Brunius 14, för Domus varuhus, under slutet av år 1968. Byggnaden vilar på betongpelare, för vilket grävdes 18 plintschakt. Varje plintschakt omfattade ca 16 m². Totalt berördes ca 315 m², fördelade på en yta av ca 3 050 m². På grund av tidsbrist kom endast två brunnar och tre plintschakt att undersökas. De två brunnarna har daterats till 12–1300- talen. Plintschakt 1 låg i undersökningsområdets västra del, ca 15 m öster om Mårtenstorget. Plintschakt 2 var beläget i områdets centrala del. Sektionsritningarna från schakt 1 och 2 är

ofullständiga och delvis svårtolkade, men troligen uppgår kulturlagerdjupet i området för schakt 1 till ca 4 m, morännivå 35,60 m.ö.h. Kulturlagerdjupet i schakt 2 var minst 1,5 m. Plintschakt 2 och 3 bestod av "omrörda" lager, med material från 1700- och 1800-talen, ner till moränen. Plintschakt 3, i öster ut mot Laboratoriegatan, uppvisade ca 1,5 m kulturlagertjocklek. Morännivån var ca 38,30 m.ö.h. (Kulturens LA-arkiv).

- Grundgrävning i kv Brunius 9 och 10 i december år 1971 för nybyggnationen av Domus. Området omfattade 500 m² i hörnet av Mårtensstorget och Östra Mårtensgatan, där en källare skulle byggas. En sektionssuppmätning dokumenterad ca 10 m norr om hörnet Östra Mårtensgatan och Mårtensstorget, visar att kulturlagren hade mäktighet av ca 2,5 m (morännivå ca 35,00 m.ö.h.) samt 2,2 m ca 30 m norr om hörnet (morännivå ca 35,40 m.ö.h.). Vid undersökningen framkom en (yngre) brunn skodd med gult tegel, ca 15 m från Mårtensstorget och Östra Mårtensgatan. Förutom ovan nämnda område, omfattande ca 500 m², kom den nya tillbyggnaden även att omfatta ett i norr anslutande, ca 1 100 m² stort, område, från Mårtensstorget och ca 85 m rakt österut i kvarteret. Den totala bristen på arkeologisk dokumentation för denna del av nybyggnationen hör troligen samman med att denna byggnadskropp saknar källare. Det finns alltså en möjlighet att äldre kulturlager är bevarade under den nuvarande grunden.
- År 2003 genomfördes en förundersökning i kv Brunius 16. Förundersökningen kunde påvisa äldre kulturlager, från tidig medeltid till efterreformatorisk tid, i samtliga schakt. Rester av bebyggelse i form av lergolv påträffades också i samtliga schakt (Karlsson 2004).
- År 2004–2005 gjordes en utbyggnad med alternativ grundläggning på delar av fastigheten kv Brunius 16, vilken övervakades genom en arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning (Karlsson 2006).
- Ingrepp inför en alternativ grundläggning genomfördes under år 2007. Tre stycken trädgropar dokumenterades men endast lämningar från 1800 – 1900-talet påträffades i dessa gropar. Därefter schaktades ytan av till grundläggningsnivån. Efter dessa schaktningsarbeten stod ytan öppen under 4 månader, varefter det schaktades för kantbalkar. Intakta kulturlager påträffades framförallt i samband med schaktningarna för hiss, kablar, fettavskiljare samt delvis vid schaktningar för den östra kantbalken. Ingreppen för hiss, fettavskiljare samt kabel berörde välbevarade, fuktiga och välstratifierade kulturlager från medeltiden. (Gardelin 2009).

Villkor enligt Länsstyrelsens beslut Dnr 431-3658-2014

- Grundläggningen skall ske helt enligt redovisade ansökningshandlingar, *pålplan*, K32:21:01 och K32:04:01, dat. 2014-04-22 – bilaga nr 2 och 3. Även *Schaktplan för byggnaden, förtydligande schaktområden, granskningshandling, odaterad – bilaga nr 4* ska följas vad gäller nivåer och utförande, och de angivna schaktdjupen får ej överstigas.
- Ledningsdragningar skall minimeras. Dessa arbeten ska helt följa inskickade *schaktplaner, granskningshandling VA, odaterad – bilaga nr 5*. Granskningshandlingen ska följas vad gäller nivåer och utförande och de angivna schaktdjupen får ej överstigas.
- *Pålplan, K32:21:01 och K32:04:01, dat. 2014-04-22*, är bindande för genomförandet avseende antal, placering och injektering av pålar. För att garantera att den anlitade pålningsfirman utför arbetet i enlighet med upprättade ritningar och villkor skall avvikelser från detta vara vitesbelagt.
- Schaktbotten skall efter färdigställande täckas med geotextil direkt efter schaktningsarbetena och innan grundläggningsskonstruktionen uppförs, för att minimera påverkan på underliggande kulturlager.
- Arbetet skall utföras på ett sådant sätt att körskador inte uppkommer på bevarade intakta kulturlager.
- Om medeltida kulturlager berörs kommer utökade arkeologiska insatser att krävas. Vid framförallt schaktarbeten för hissgropan, fettavskiljare, avloppsledningar och diverse brunnar kommer intakta och informationsbärande kulturlager att beröras och utökade arkeologiska insatser att krävas. Detta rekommenderas även vid arbeten med att lokalisera äldre ledningar, fettavskiljare samt grundläggning från år 2004-2005. Grundläggningsschakten, pålning samt schaktning för ledningar bör stå under arkeologisk schaktningsövervakning och möjlighet till erforderlig arkeologisk dokumentation skall ges.



Figur 5. Östra Mårtensgatan och bebyggelsen i kvarteret Brunius. De äldre byggnaderna till höger i bild är de som på innergården byggs till med ny byggnad utförd med alternativ grundläggning. Foto Claes Wahlöö 2003, Kulturens arkiv L3636:16.

Genomförande och resultat

Den alternativa grundläggningen utfördes inför en tillbyggnad av gathusen i kvarteret Brunius 18 invid Östra Mårtensgatan (figur 8).

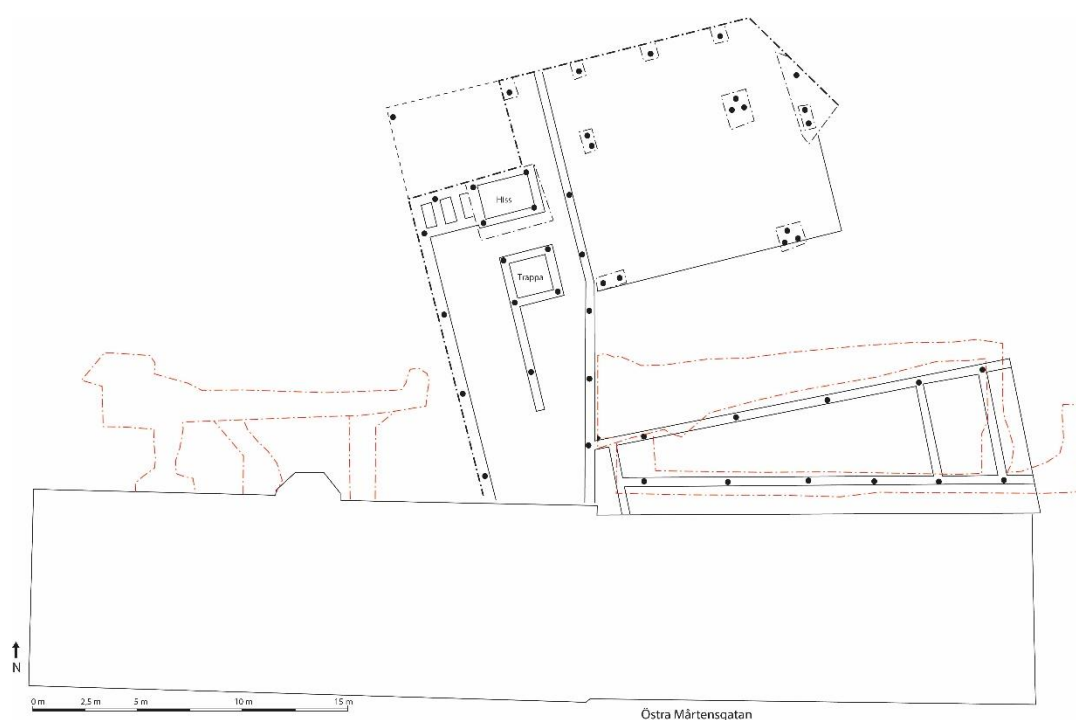
Alternativ grundläggning, pålplan

Grundläggningen skedde enligt redovisade ansökningshandlingar, pålplan K32:21:01 och K32:04:01, dat. 2014-04-22, som baserats på resultat från en utvärdering av alternativ grundläggning i Skåne (Gardelin 2005, Att bygga på kulturlager i medeltida städer. En utvärdering av alternativa grundläggningar i Skåne. Utgiven av Länsstyrelsen i Skåne län).

Grundläggningsförfarandet med en pålad grundsula är en form av alternativ grundläggning som är mindre vanlig och det är inte heller den rekommenderade. Konstruktionen har hanterats som en ren pålkonstruktion, där lasterna uteslutande bärs av pålarna. De 48 stycken pålarna har en dimension av mellan 115 – 140 mm. Pålarna är typgodkända stålپالار som borrades i förborrade foderrör. Foderrören borrades ner till steril moränlera. Därefter borrades stålپالار i foderrören som sedan lämnades kvar efter injektering.

Rekommenderad sammanhållen yta mellan pålarna är 50 m² för att ett meningsfullt bevarande ska kunna uppfyllas. Centralt i den östra delen av hus C understiger sammanhållen yta detta mått, och detta kunde på grund av byggnadstekniska skäl inte förändras.

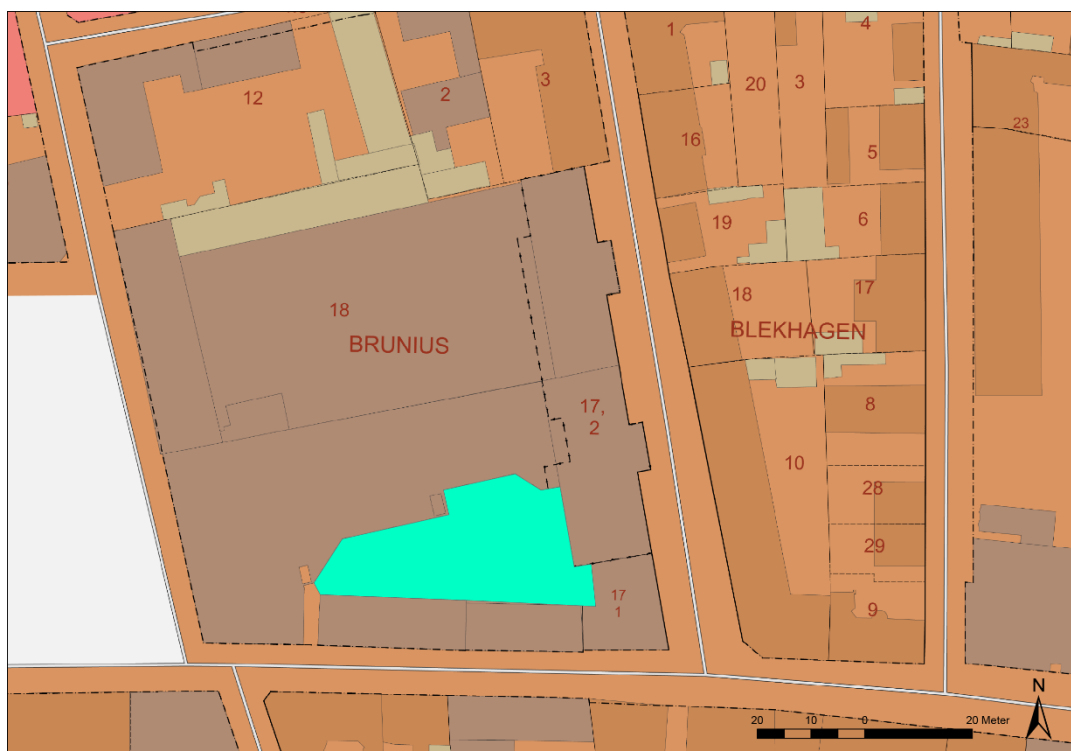
Utschaktning för grundläggningen genomfördes till generell schaktbottennivå som djupast +37,50 möh. Dagens marknivå är belägen på ungefär +38,00 möh över hela fastigheten. Voterna eller kantbalkarna schaktades ner till +37,40 möh, det vill säga 600 mm under dagens marknivå. För hissen krävdes ett schaktdjup av +36,40 möh. I huvudsak berördes sentida bärlager och efterreformatoriska kulturlager av ingreppen för grundläggningen.



Figur 6. Plan över tillbyggnaden till fastigheten kvarteret Brunius 18 och antal pålar samt ingrepp för VA-ledningar med röd streckad linje.



Figur 7. Borring av foderrör inför borring av stålplålar i rören.



Figur 8. Undersökningsområdet i Kv Brunius 18 markerat med blå färg.

Administrativa och tekniska uppgifter

Länsstyrelsens beslut, dnr	431-3658-2014	Fornlämning nr/art	RAÄ Lund 73:1
		Lämningsnummer, Fornreg	L1988:5459
Socken/stad	Lund	Kulturens projektnummer	61000-312
Landskap	Skåne	Län	Skåne
Kommun	Lund	Trakt/kvarter/fastighet	Kv Brunius 18
Typ av exploatering	Nybyggnation		
Uppdragsgivare	Paulssons Fastighet Mårtenstorget AB		
Typ av undersökning	FU		
Ansvarig institution	Kulturen		
Fältarbetsledare	Nicklas Kronroth, Gertie Ericsson		
Övrig personal	Aja Guldåker		
Fältarbets tid	2014-05-26— 2015-04-28		
Fälttid			
Arkeolog	33 h		
Maskin			
Undersökningens omfattning			
Yta	70 m ²		
Kubik	91 m ³		
Schaktmeter	-		
Fyndmaterial (förvaring m.m.)	KM97956:1-9. Fynden förvaras efter fyndfördelning på Kulturens magasin Diabasen		
Arkivmaterial, förvaring	Kulturens LA-arkiv under fastighetsbeteckningen		
Ritningar, dokumentation	11 st A3 ritfilm: 17 sektionsritningar skala 1:20, 4 planritningar skala 1:100, 1 planritning skala 1:200/Digitala inmättningsfiler i Kulturens stads-GIS		
Foto	16 digitala fotografier		
Analys	Arkeobotanik		
Övriga upplysningar	-		

Referenser

André, A. & Högstedt, C. 1990: *Kartornas Lund 1580-talet till 1950*. Gamla Lund, årsskrift 72, 1990. Lund.

André, A. 1980. *Lund. Medeltidsstaden* 26. Stockholm.

André, Anders 1984: *Lund. Tomtindelning, ägostruktur, sockenbildning*. Medeltidsstaden 56. Stockholm.

Bevaringskommittén 1983: *Lunds stadskärna. Bevaringsprogram. Krafts rote*. Lund.

Ericsson, G. 2012. Kv Brunius 16, Lund. Geoteknisk undersökning 2010. *Arkeologiska arkivrapporter från Lund, nr 419*. Kulturen, Lund.

Gardelin, G. 2005. *Att bygga på kulturlager i medeltida städer. En utvärdering av alternativa grundläggningar i Skåne*. Utgiven av Länsstyrelsen i Skåne.

Gardelin, G. 2009. Kv Brunius 16, Lund. Arkeologisk förundersökning i samband med alternativ grundläggning 2007-2008. *Arkeologiska arkivrapporter från Lund, nr 342*. Kulturen Lund.

Johansson Hervén, C. 2001. *Mårtenstorget i Lund. Arkeologisk undersökning 1997. En kulturhistorisk redogörelse*. Arkeologiska rapporter från Lund, nr 21. Kulturen Lund.

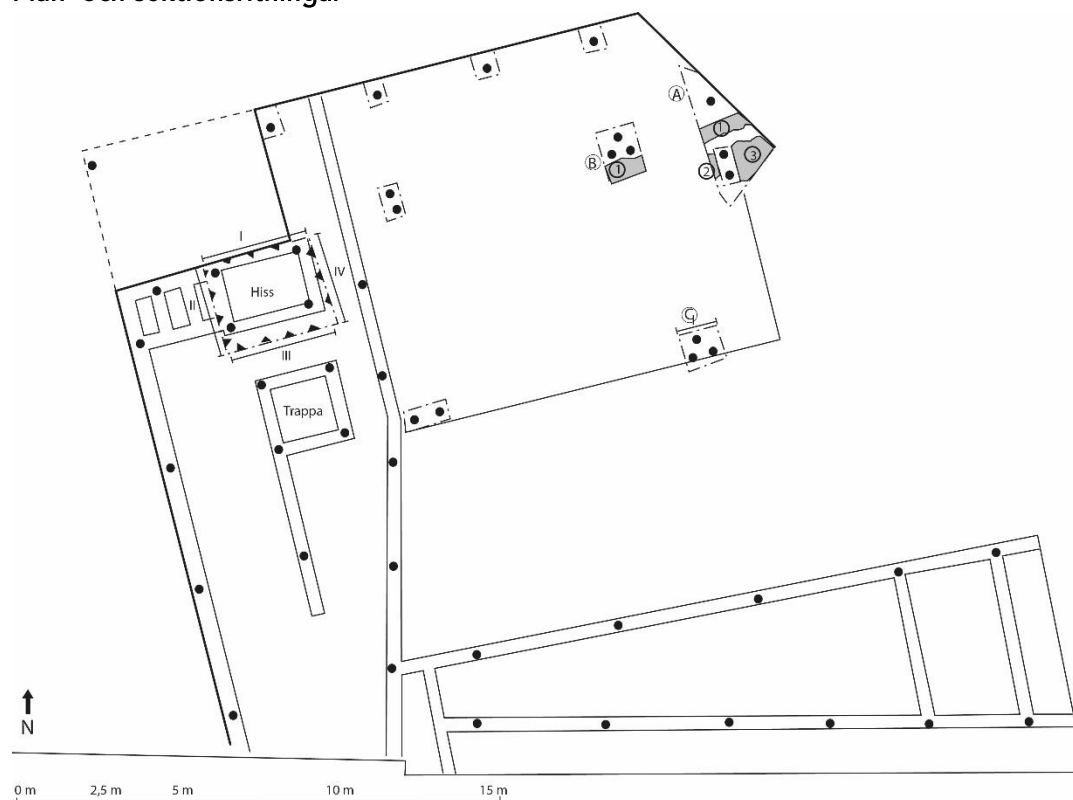
Karlsson, M. 2004. Kv Brunius 16, Lund. Arkeologisk förundersökning 2003. *Arkeologiska arkivrapporter från Lund, nr 117*. Kulturen Lund.

Karlsson, M. 2006. Kv Brunius 16, Lund. Arkeologisk förundersökning 2004-2005. Grundläggning med pålar och betongplatta. *Arkeologiska arkivrapporter från Lund, nr 179*. Kulturen Lund.

Bilagor

1. Bilaga, Plan- och sektionsritningar

Plan- och sektionsritningar



Figur 8. Pålplan för tillbyggnad och schakt A,B och C samt schakt för hiss. Schakt A-C för gjutning vid pålar innehöll rester av en 1900-talsbyggnad. Övriga schakt för gjutning vid pålar innehöll grus.

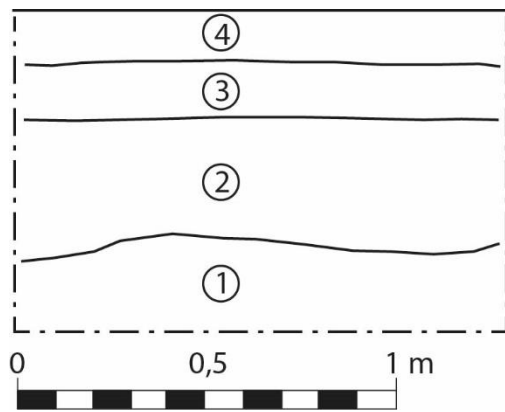
Schakt A

1. Svartbrun melerad humus som var finkornig, porös, torr och mager. Innehöll tegel av 1900-tals karaktär och kan härröra från byggnad uppförd 1903, se figur 4. Detta stämmer överens med prov 5 i den geotekniska undersökning som genomfördes 2010 (Ericsson 2012). Fyllning i schakt för kabel.
2. Golv i cement av äldre datum
3. Svartbrun finkornig, torr, mager, kompakt humus som innehöll småsten. Golvlag i byggnad.

Schakt B

1. Sotigt trägolv. Lagret innehöll enstaka tegel av 1900-tals karaktär och kan härröra från byggnad uppförd 1903, se figur 4. Detta stämmer överens med prov 5 i den geotekniska undersökning som genomfördes 2010 (Ericsson 2012). Möjlig verkstadsdel eller plats för uppvärmning i byggnad.

Schakt C



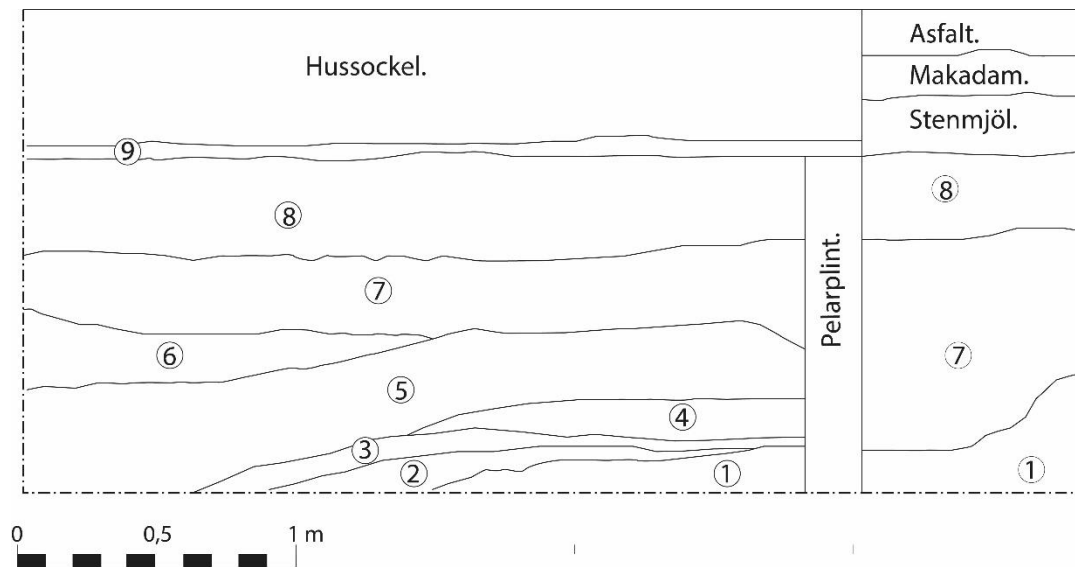
Figur 9. Sektion, schakt C, se figur 8.

1. Svartbrunt kulturlager som var något omrört. Innehöll lera med inblandning av humus samt fläckvisa inslag av blå lera, bränd lera, tegelkross, småsten, gula tegelbrockor samt träkol. Kulturlagret var dåligt sorterat, finkornigt, torrt till halvfett och kompakt. Omrört kulturlager som tillkommit som förts på inför husbyggnation.
2. Beige sand/grus med inslag av enstaka fläckar av humus och lerklumpar. Ett sentida utjämningslager.
3. Grått grus. Sentida bärlager.
4. Asfalt.



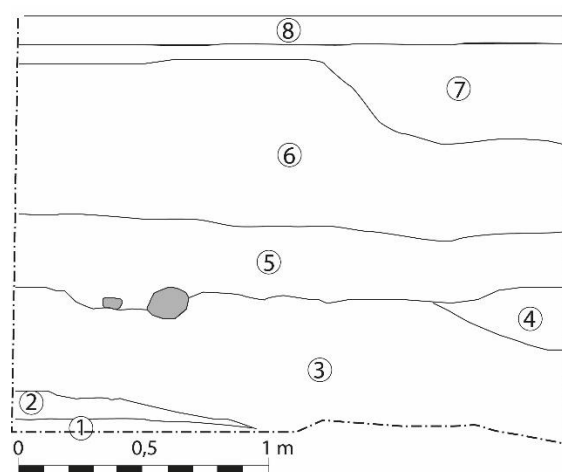
Figur 10. Innergård med numera riven tegelbyggnad som uppfördes 1903. Foto Claes Wahlö 1971, Kulturens arkiv L799:34. Motsvarar gård nummer 8, figur 4.

Schakt för hiss



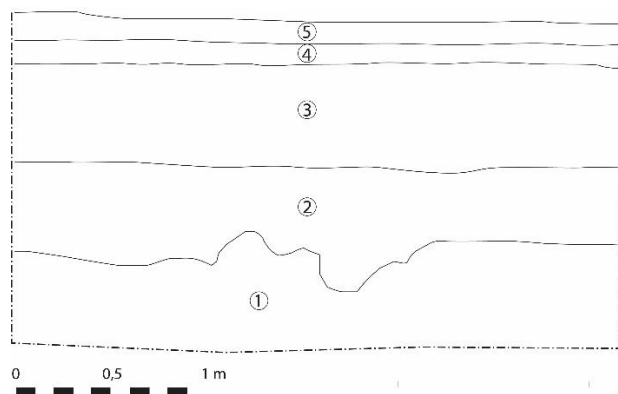
Figur 11. Sektion I, hisschakt.

1. Gråbrun, fet, fuktig, finkornig och kompakt lera. Innehåller enstaka röda tegelbrockor, träkol, djurben. Kulturlager i nedgrävning.
2. Grå moränliknande lera med inslag av träkol. Det är finkornigt, kompakt och något fuktigt. Fyllning i nedgrävning.
3. Brun fet och något fuktig lera med inslag av träkol. Kulturlagret är finkornigt och kompakt. Fyllning i nedgrävning.
4. Grå moränliknande lera med inslag av träkol. Det är finkornigt, kompakt och något fuktigt. Fyllning i nedgrävning.
5. Grå finkornig och mycket kompakt lera som är torr. Innehåller mycket träkol, enstaka tegelkross. Fyllning i nedgrävning.
6. Brun fet något organisk lera som är homogen. Innehåller fiskben och andra djurben. Fyllning som består av avfall.
7. Grå siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
8. Beige siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
9. Grövre grus, makadam som utgör underlag inför byggnation.



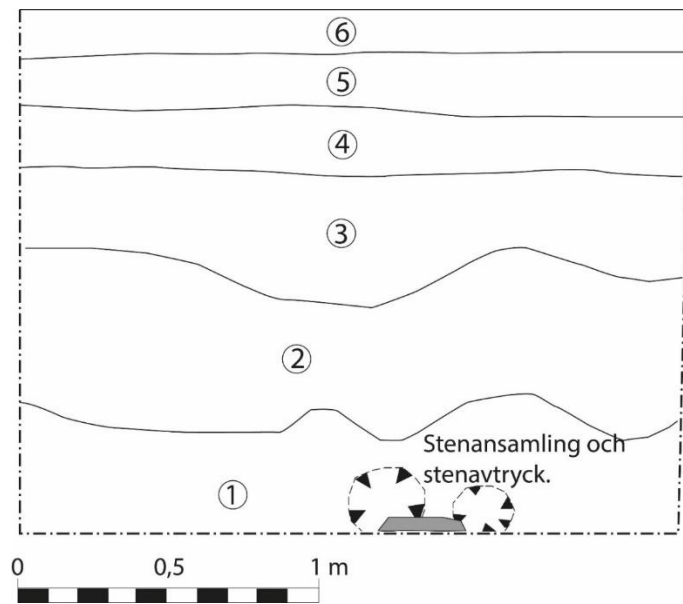
Figur 12. Sektion II, hisschakt.

1. Brun, fet, finkornig lera med någon organisk halt. Något fuktig med enstaka inslag av tegelkross. Fyllning i nedgrävning.
2. Grå kompakt moränliknande lera med inslag av träkol och kalk. Fyllning i nedgrävning.
3. Gråsvart lerhaltig humus som är finkornig och mycket kompakt. Innehåller inslag av träkol, tegelkross och djurben.
4. Brun fet något organisk lera som är homogen. Innehåller fiskben och andra djurben. Fyllning som består av avfall.
5. Grå siltig sand som är torr och finkornig. Bärlager.
6. Beige siltig sand finkornig och torr. Bärlager.
7. Grovt grus, makadam. Bärlager.
8. Asfalt.



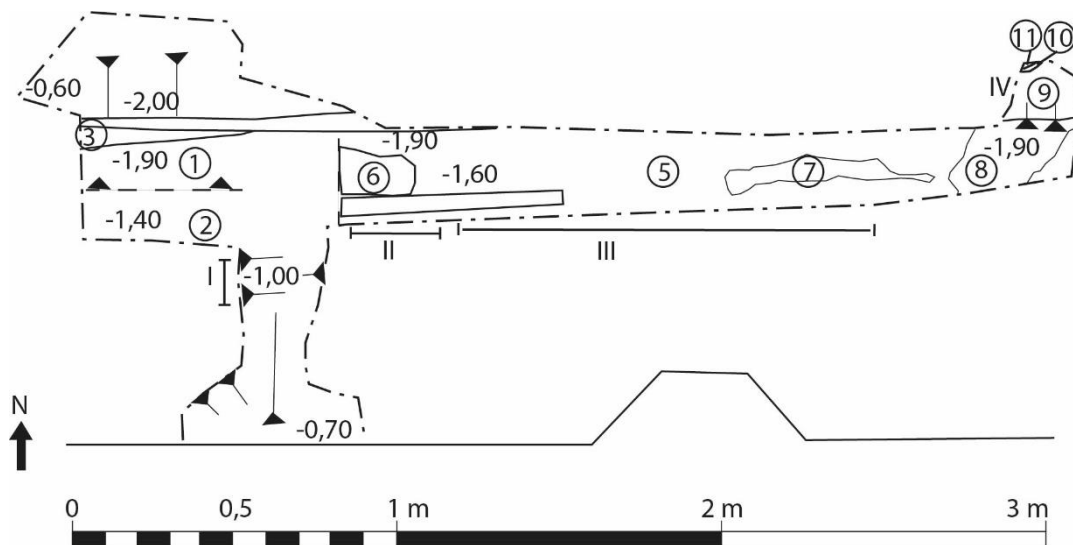
Figur 13. Sektion III, hisschakt.

1. Gråsvart lerhaltig humus som var finkornig, kompakt och något fuktig. Innehöll tegelbitar och tegelkross. Fyllning i nedgrävning.
2. Grå siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
3. Beige siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
4. Grovt grus, makadam. Bärlager.
5. Asfalt.



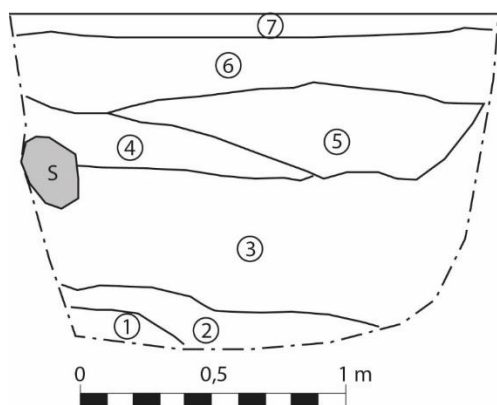
Figur 14. Sektion IV, hisschakt.

1. Gråbrun något fuktig lera som var kompakt och innehöll mycket träkol och djurben. Kulturlagret var finkornigt. Fyllning i nedgrävning.
2. Grå siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
3. Beige siltig sand som är porös. Bärlager till byggnad.
4. Stenmjöl och grus. Bärlager till byggnad.
5. Grövre grus, makadam som utgör underlag inför byggnation.
6. Asfalt.



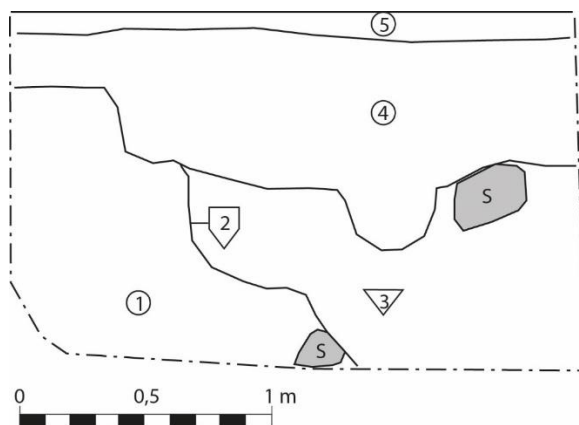
Figur 15. Plan över VA-schakt i väster.

1. Mörkbrun lerig humus som är finkornig, fet, kompakt och torr. Innehåller nedbrutet organiskt material troligen trä.
2. Brungrå lerig humus som var finkornig, kompakt och fet. Innehöll inslag av kalkprickar, lerprickar, småsten, djurben. Kulturlager som grävts upp och återdeponerats i nedgrävning för ledning.
3. Gråbeige grus med inslag av lera, humus och grovt grus/makadam. Fyllning i VA-ledningsschakt.
4. Grovt grus, makadam, med inslag av finare grus. Utjämning.
5. Mörkbrun lerig humus. Innehöll mycket träkol och djurben och lite bränd lera samt enstaka kalkprickar. Kulturlagret var finkornigt, något fett och kompakt. Odlingslager.
6. Mörkbrun humus med en hög halt av organiskt material som möjligen kan vara trä. Innehöll enstaka träkol. Kulturlagret var något fett, finkornigt och poröst. Odlingslager.
7. Brungrå lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll rikligt med djurben, finnar och träbitar. Lagret låg i en försänkning. Lagret innehöll nedbrutna rester av en träplanka och i rännan fanns ett pinnstick. Kulturlagret kan ha tillkommit invid ett hägn.
8. Mörkbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr och kompakt. Innehöll nedbrutet organiskt material som troligen skall tolkas som trä. Rester av en konstruktion.
9. Gråbeige grus med inslag av lera, humus och makadam. Lager som lagts ut i samband med en VA-ledning.
10. Lera med inslag av humus. Omrört kulturlager som lagts i återfyllnad i VA-schakt.
11. Sand som var finkornig, torr och porös med inslag av grus. Utjämningslager.



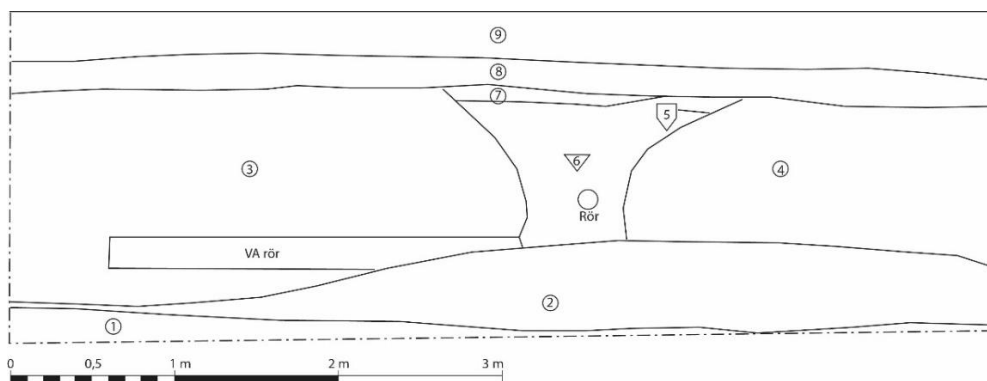
Figur 16. Sektion I, se plan över VA-schakt i väster figur 15.

1. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr och kompakt. Fyllning i nedgrävning.
2. Gråsvart lerhaltig humus som var något grovkornigt och torrt. Innehöll, tegelkross, djurben och träkol. Fyllning i nedgrävning.
3. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, kompakt och torr. Innehöll inslag av träkol, djurben och lite grus. Utjämningslager.
4. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, kompakt och torr. Innehöll inslag av träkol, djurben och lite grus och tegelbitar. Utjämningslager.
5. Grå siltig sand som var torrt och finkornigt. Bärlager.
6. Sand och grus, grovkornigt, torrt och poröst. Bärlager.
7. Grus, makadam, som var grovkornigt, torr och mager. Bärlager.



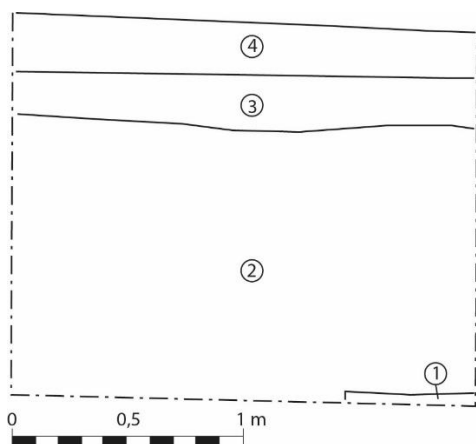
Figur 17. Sektion II, se plan över VA-schakt i väster figur 15.

1. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, kompakt och torr. Innehöll inslag av träkol, djurben och lite grus. Utjämningslager.
2. Nedgrävning för avloppsledning.
3. Grå brun humus. Omrörda kulturlager som återdeponerats i rörschakt.
4. Sand och grus, grovkornigt, torrt och poröst. Bärlager.
5. Grus, makadam, som var grovkornigt, torr och mager. Bärlager.



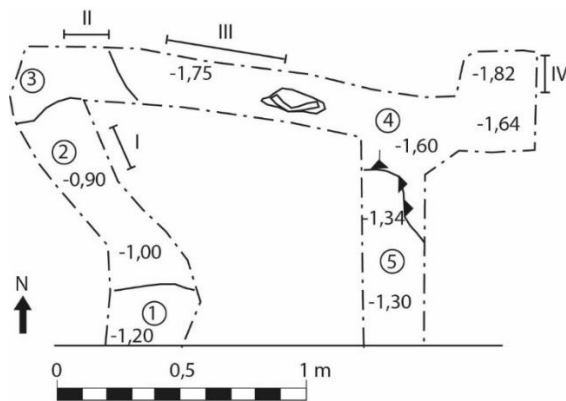
Figur 18. Sektion III, se plan över VA-schakt i väster figur 15

1. Mörkbrun humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll inslag av djurben. Inslag av organiskt material som var nedbrutet. Innehöll kalkprickar. Utjämningslager i ravin.
2. Brungrå humus med inslag av lera som var finkornig, fet till torr och kompakt. Innehöll enstaka djurben och pinnar. Odlingslager.
3. Brun lerhaltig humus. Innehöll träkol, tegelkross och småsten samt enstaka tegelbrockor röda och gula samt enstaka takskeer. Utfyllnadslager.
4. Brun lerhaltig humus. Innehöll träkol, tegelkross och småsten samt enstaka tegelbrockor röda och gula. Utfyllnadslager.
5. Nedgrävning för rörledningsschakt.
6. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, fet, torr och kompakt. Innehöll inslag av gult och rött tegel tegelkross och brockor. Fyllning i rörledningsschakt.
7. Gul något grovkornig sand som var torr, mager och porös. Utjämningslager.
8. Gul lera blandat med grus och sten som innehöll tegelkross. Bärlager.
9. Grus och sand som var torr, porös och grovkornig. Bärlager.



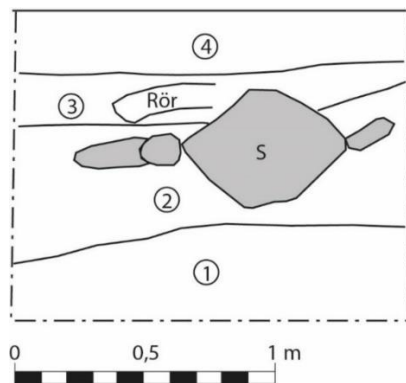
Figur 19. Sektion IV, se plan över VA-schakt i väster figur 15.

1. Vattenledningsrör.
2. Brun lerhaltig humus som innehöll träkol, tegelkross samt småsten. Fyllning i schakt för rörledning.
3. Gul lera blandat med grus och sten som innehöll tegelkross. Bärlager.
4. Grus och sand som var torr, porös och grovkornig. Bärlager.



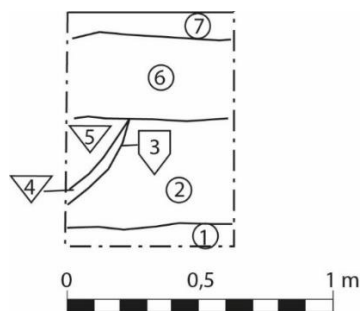
Figur 20. Plan över spillvattenledning som lades i anslutning till VA-schakt i väster, se figur 3.

1. Svartbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr och kompakt. Kulturlagret var omrört och hade inslag av träkol, rött och gult tegelkross, lersjok, småsten, brädor. Utjämningslager på innergården.
2. Grå humus med inslag av lera som var grovkornig, fet men något torr och kompakt. Innehöll rikligt med tegel, djurben och träkol. Raseringslager.
3. Gul finkornig, torr och porös sand. Fyllning i schakt för kabel.
4. Svartbrun lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll rikligt med träkol, enstaka bränd lera, sjok av blå lera, småsten och kalkbitar samt enstaka träbitar. Odlingslager.
5. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr men något fet och kompakt. Innehöll tegelkross och träkol. Odlingslager.
6. Brun lerhaltig humus som var finkornig, något fet men torr och kompakt. Innehöll inslag av träkol och djurben. Odlingslager.



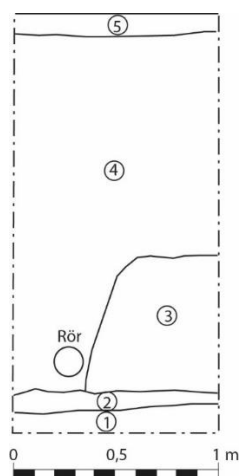
Figur 21. Sektion I, se figur 20.

1. Brun lerhaltig humus som var finkornig, mycket fet och fuktigt samt kompakt. Kulturlagret hade också en viss gödselhalt. Odlingslager.
2. Grå lera som var finkornig, mager, torr och kompakt. Fungerade som packning runt stengrund till befintligt hus.
3. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr, mager och kompakt. Innehöll småsten, träkol och tegelkross. Utfyllnadslager runt rörledning.
4. Brun humus av matjordskaraktär som var finkornig, torr, mager och lucker. Innehöll enstaka tegelkross och träkol. Matjordslager.



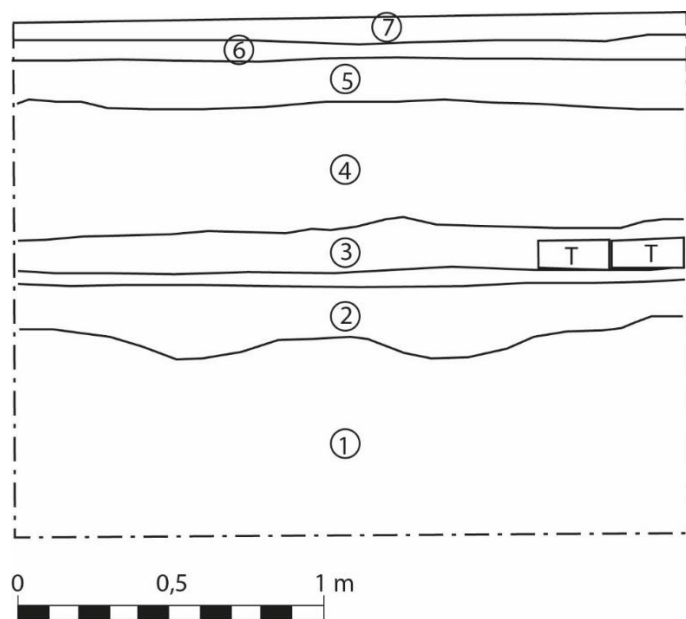
Figur 22. Sektion II, se figur 20.

1. Svartbrun lerhaltig humus som var finkornig, torr och kompakt. Kulturlagret var omrört och hade inslag av träkol, rött och gult tegelkross, lersjok, småsten, brädor. Utjämningslager på innergården.
2. Grå lera med inslag av sand och grus. Kulturlagret var grovkornigt, torrt och poröst. Uppfyllning mot befintlig byggnad.
3. Nedgrävning för rörledning.
4. Gulbrun finkornig, torr och porös sand.
5. Svartbrun lerhaltig humus som var finkornig, fet, något torr och kompakt. Fyllning i nedgrävning för rör.
6. Gulbrun finkornig, torr och porös sand. Bärlager.
7. Grovt grus, makadam. Bärlager.



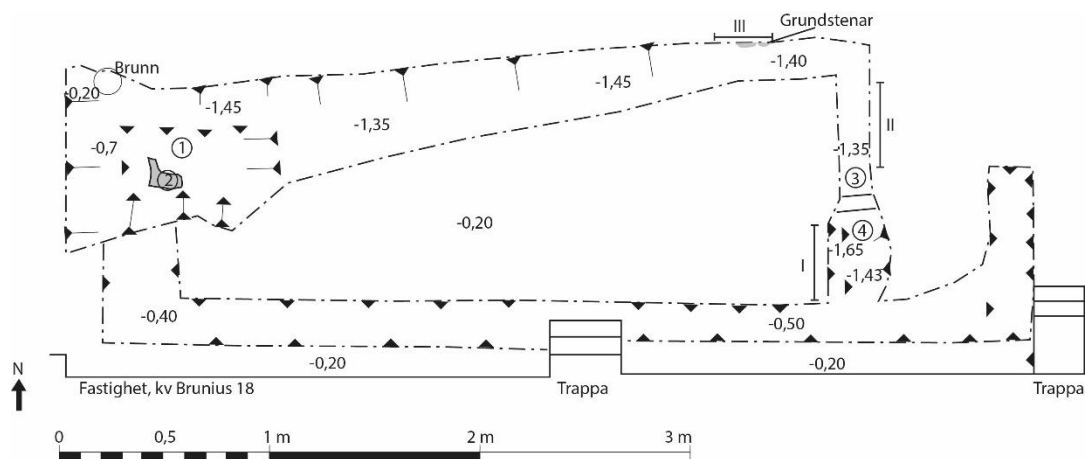
Figur 23. Sektion III, se figur 20.

1. Mörkbrun lerig humus. Innehöll mycket träkol och djurben och lite bränd lera samt enstaka kalkprickar. Kulturlagret var finkornigt, något fett och kompakt. Odlingslager.
2. Brungrå humus med inslag av lera som var finkornig, fet till torr och kompakt. Innehöll enstaka djurben. Odlingslager.
3. Grå humus med inslag av lera som var grovkornig, fet men något torr och kompakt. Innehöll tegelkross, djurben och träkol. Utjämningslager.
4. Beige sand som var finkornig, torr och porös. Fyllning i schakt för nedgrävning för rörledning.
5. Grov grus, makadam, som var torrt och poröst. Bärlager.



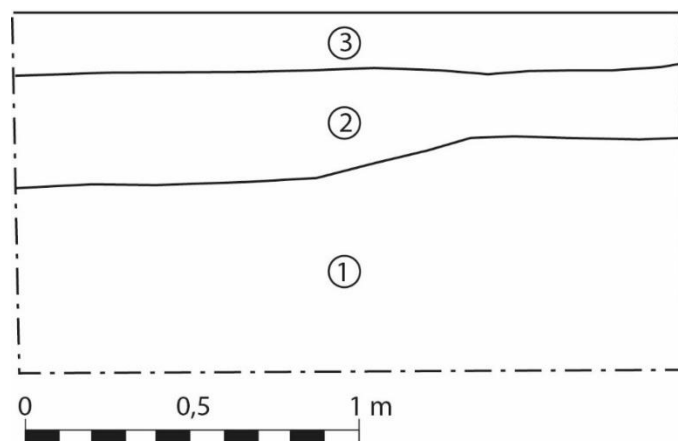
Figur 24. Sektion IV, se figur 20.

1. Svartbrun lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll rikligt med träkol, enstaka bränd lera och enstaka sjok med blålera. Odlingslager.
2. Grå lerhaltig humus med inslag av grus som var något grovkornig, torr och mager samt kompakt. Innehöll tegelkross, enstaka lerfläckar, träkol. Omrört lager under rörledning.
3. Gul finkornig, torr och porös sand. Fyllning i schakt för rörledning.
4. Gråbrun humus som var blandad med grus och sten och var grovkornigt, torrt och poröst. Innehöll tegelkross, träkol, djurben, enstaka tegelpanna och en gul tegelbrocka. Sentida utfyllnadslager.
5. Gråbrunt grus och sand som var grovkornigt torrt och poröst. Bärlager.
6. Grå grus och sten som var grovkornig, torr och mager. Bärlager.
7. Grått och rött grus som var torrt, poröst och magert. Bärlager.



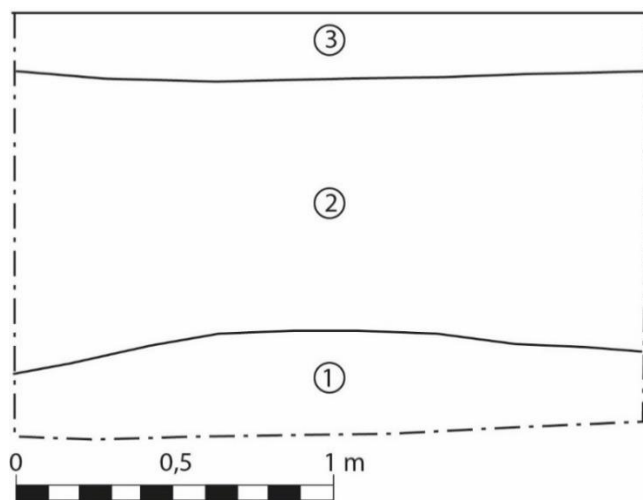
Figur 25. Plan över VA-ledningar i öster.

1. Brun lerhaltig humus som var finkornigt, något fett och kompakt. Innehöll inslag av träkol, bränd lera och djurben. Odlingslager.
2. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornigt, något fett och kompakt. Innehöll inslag av träkol, bränd lera och djurben. Odlingslager.
3. Brunsvart lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll sotfläckar, tegelkross, träkol och bränd lera. Utjämning av gårdsplan.
4. Grått grus, grovkornigt och poröst. Utlagt som underlag för rörledning.



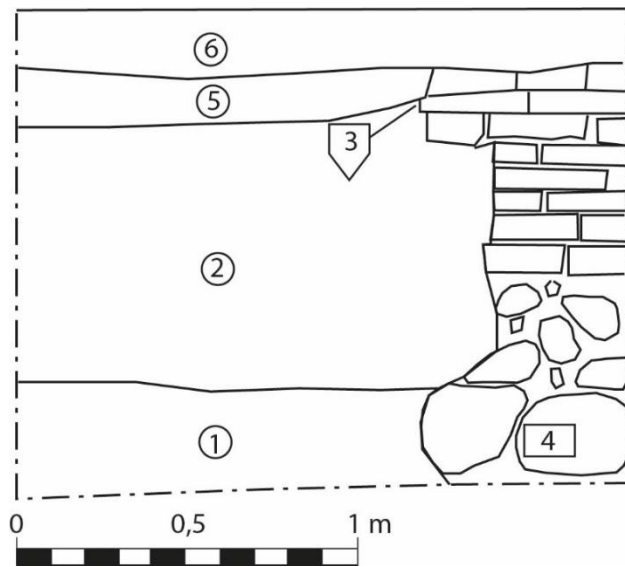
Figur 26. Sektion I, se figur 25.

1. Gråbrun humus som var finkornig, torrt och kompakt. Innehöll enstaka gatsten, vilket tyder på att det är ett omrört kulturlager.
2. Grå grus som var grovkornigt, torrt och poröst. Bärlager.
3. Grus, makadam, som var grovkornigt, torrt och poröst. Bärlager.



Figur 27. Sektion II, se figur 25.

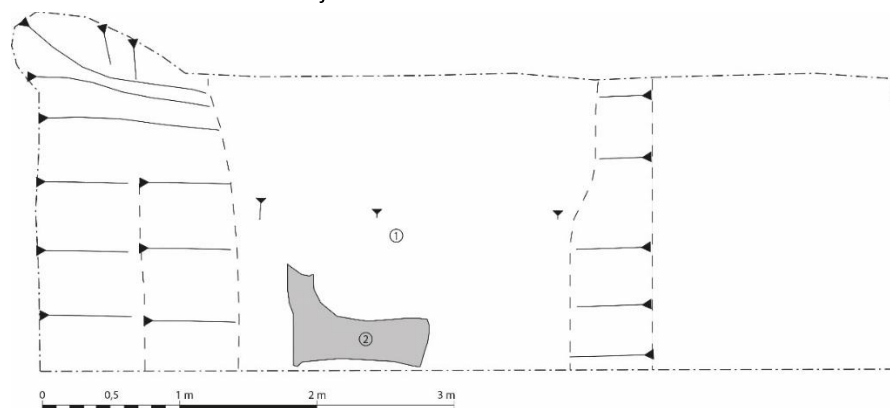
1. Brunsvart lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll sotfläckar, tegelkross, träkol och bränd lera. Utjämning av gårdsplan.
2. Grått grus, grovkornigt, torrt och poröst. Bärlager.
3. Grovt grått grus, makadam, som var torrt och poröst. Bärlager.



Figur 28. Sektion III, se figur 25.

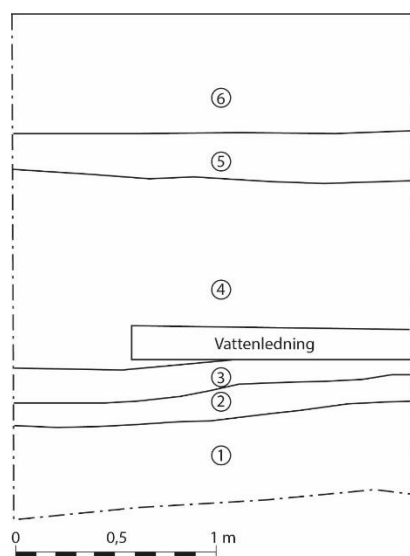
1. Brunsvart lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll sotfläckar, tegelkross, träkol och bränd lera. Utjämning av gårdsplan.
2. Grå brun humus. Omrörda kulturlager som återdeponerats i rörschakt.
3. Nedgrävning intill byggnad för rörschakt.
4. Grundmur och dagermur till befintlig byggnad.
5. Brun humus som var finkornig, torr, mager och lucker. Kulturlagret har matjordskaraktär.
6. Grått grovt grus, makadam, som var torrt, magert och poröst. Bärlager.

Markarbeten för fettavskiljare



Figur 29. Planritning över schakt för fettavskiljare.

1. Brun lerhaltig humus som var finkornigt, något fett och kompakt. Innehöll inslag av träkol, bränd lera och djurben. Odlingslager.
2. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornigt, något fett och kompakt. Innehöll inslag av träkol, bränd lera och djurben. Odlingslager.



Figur 30. Sektion mot söder i schakt för fettavskiljare.

1. Brun lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll träkol, kalkprickar, fläckar av blå lera, bränd lera, pinnar och träbitar samt djurben. Odlingslager.
 2. Gråbrun lerhaltig humus som var finkornig, fet, fuktig och kompakt. Innehöll tegelkross och träkol. Utjämningslager.
 3. Beige sand som var finkornig, torr och porös. Underlag för rörledning.
 4. Grå lerhaltig humus som var finkornig, torr, mager och kompakt. Innehöll sten, tegelkross, träkol och sand. Omrörda kulturlager som återdeponerats i rörschakt.
 5. Beige sand som var finkornig, torr, mager och porös. Bärlager.
 6. Grått grovt grus, makadam, som var torrt, magert och poröst. Bärlager.
2. Bilaga, Fyndlista

Fynd

KM 97956: 1-9

Fyndnr	Kontext	Material	Sakord	Formtyp	Del	Antal	Vikt
1	VA, sektion I	Keramik	Odef.	Yngre rödgods	Buk	1	4 g
2	Hiss, sektion I, lager 5	Keramik	Fat/skål	Yngre rödgods	Botten	1	8 g
3	Hiss, sektion I, lager 5	Järn	Kniv		Blad	1	18 g
4	Hiss, sektion I, lager 6	Keramik	Fat/skål	Yngre rödgods	Buk	1	29 g
5	Hiss, sektion III, lager 1	Keramik	Gryta	Äldre rödgods	Buk	1	13 g
6	Hiss, sektion IV, lager 1	Keramik	Odef.	Yngre rödgods	Buk	1	5 g
7	Sektion 7 mot norr, lager 1	Keramik	Gryta	Äldre rödgods	Buk	1	12 g
8	Söder sektion 3, Lager 6?	Keramik	Kanna/krus	Äldre rödgods	Buk/botten	1	19 g
9	Fettavskiljare, lager 1	Keramik	Odef.	Äldre rödgods	Buk	1	8 g

3. Bilaga, Arkeobotanik

Arkeobotanik

Makroskopisk analys av jordprov från kv Brunius 18 har genomförts av Jens Heimdahl. Proverna analyserades tillsammans med prover från andra mindre undersökningar och finns presenterad i *Teknisk rapport daterad 2019-01-30*. Nedanstående redovisning är ett utdrag ur Jens Heimdahls tekniska rapport.

Kv Brunius 18, FU 2014

Provet från detta kvarter insamlades från en horisont som tolkades som en odlingsjord. Innehållet bekräftar detta genom förekomst av morotsfrö. Materialet är i övrigt typiskt för en välgödslad trädgårdsodling med stora mängder ogräs, spår av stalldynga och köksavfall (förkolnad säd).

Påträffade ängsväxter och ogräs var: Gråstarr, Slankstarr, Knaggelstarr, Småsav, Grässtjärneblomma, Gatmålla, Svinmålla, bolmört, Vitplister, Trampört, Revsmörblomma, Tiggarranunkel, Kruskräppa, Nattskatta, Våtarv, Eternässla.

2020

- 2020:1 Kv Kulturen 18, fornlämning Lund 73:1, Lund stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk undersökning 2019. Linnea Lidh.
- 2020:2 Kv Kråkelyckan 3, fornlämning Lund 73:1, Lund stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk undersökning 2019. Linnea Lidh.
- 2020:3 Kv Sankt Laurentius 1, RAÄ Lund 73:1, Lämningsnummer L1988:5459, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2019. Linda Billström.
- 2020:4 Dalby S:4. Fornlämning RAÄ Dalby 40:1/Lämningsnr L1988:815, Dalby, Dalby socken, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2019. Linda Billström.
- 2020:5 Änggatan, Lilla Råby, Fornlämning Lund 175:1/Lämningsnr L1988:5060, Lunds socken, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk undersökning genom schaktningsövervakning 2018. Mattias Karlsson.
- 2020:6 Gylleholm 14, Lilla Råby, RAÄ Lund 175:1, L1988:5060, Lunds stad och kommun, Skåne län. Avgränsande arkeologisk förundersökning 2019. Linda Billström.
- 2020:7 Stora Råby 34:39-45, Stora Råby, RAÄ Stora Råby 10:1, L1988:6568, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk förundersökning 2014. Aja Guldåker.
- 2020:8 Utmarken 1, Östra Torn, Fornlämning RAÄ Lund 159:1/Lämningsnr L1988:5622, Lunds socken Lunds kommun, Skåne län, Arkeologisk undersökning 2016–2017. Mattias Karlsson.
- 2020:9 Kv Kulturen 24, RAÄ Lund 73:1/L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2019. Adam Hultberg.
- 2020:10 Ängsö slottspark, RAÄ Ängsö 4:1/L2002:3812, Ängsö socken, Västerås kommun, Västmanlands län. Trädgårdsarkeologisk dokumentation 2019. Aja Guldåker.
- 2020:11 Döbeln 8, Krognoshuset, Lund, Lunds kommun. Antikvarisk medverkan 2019-2020. Carita Melchert.
- 2020:12 Kv Sankt Jakob 10, RAÄ Lund 73:1, L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2012-2014 och 2016. Linnea Lidh.
- 2020:13 Kv Sankt Peter 27, RAÄ Lund 73:1, L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2016. Linnea Lidh.
- 2020:14 Svensköps kyrka, Kullhult, Hörby kommun, Skåne län. Antikvarisk medverkan 2019. Carita Melchert, Victoria Hult.
- 2020:15 Södra Rörums kyrka, Södra Rörum, Hörby kommun, Skåne län. Antikvarisk medverkan 2019. Carita Melchert, Victoria Hult.
- 2020:16 Kv Banken 1, RAÄ Dalby 40:1/L1988:815, Dalby socken, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2016. Amanda Sjöbeck.
- 2020:17 Lund 73:1, RAÄ Lund 73:1 och Stora Råby 10:1, L1988:5459 och L1988:6568, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2016-2017. Linnea Lidh.
- 2020:18 Lund 73:1. Fornlämning RAÄ 73:1, lämningsnummer L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk förundersökning 2014–2015. Linda Billström
- 2020:19 Kv Botanicum 15, RAÄ Lund 73:1/L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2018. Krister Kám Tayanin.
- 2020:20 Kv Galten 12, 13, 14, 15 m fl, RAÄ Lund 73:1/L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning Geoteknik 2019. Jan Kockum/Aja Guldåker.
- 2020:21 Fjärrvärmeledning mellan Lund och Dalby (Dalby S:4 m.fl.), RAÄ Stora Råby 28:1/L1988:6625 och Dalby 40:1/L1988:815, Stora Råby och Lunds socknar, Lunds kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2016. Amanda Sjöbeck
- 2020:22 Kv Billegården 53, RAÄ Lund 73:1/L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2020. Adam Hultberg.
- 2020:23 Kv Kulturen 22, RAÄ Lund 73:1, L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2020. Linnea Lidh.
- 2020:24 Lund 73:1, RAÄ Lund 73:1, L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Fjärrvärme mm i Lunds innerstad. Arkeologiska schaktningsövervakningar 2016–2017. Linnea Lidh.
- 2020:25 Kv Domkyrkan 1, 2, Sankt Laurentius 2, 3, Sankt Mikael 13, 14 och Svartbröder 3. Fornlämning RAÄ 73:1/L1988:5459, Lunds stad, Lunds kommun, Skåne län, Arkeologiska schaktningsövervakningar 2017-2019. Amanda Sjöbeck

Tidigare nummer kan rekvireras från Kulturen, Kulturmiljöavdelningen
 Telefon: 046-350406
 E-post: arkeologi@kulturen.com

- 2020:26 Kv Kulturen 24 & Kv Tegnér 1, RAÄ 73:1/L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne län. Arkeologiska schaktningsövervakningar 2017 – 2019. Adam Hultberg.
- 2020:27 Kv Kryptan 10, RAÄ 93:1/ L1988:6337, Södra Sandby socken, Lunds kommun, Skåne län. Geoteknisk undersökning 2017. Amanda Sjöbeck.
- 2020:28 Kv Kryptan 10, RAÄ 93:1/ L1988:6337, Södra Sandby socken, Lunds kommun, Skåne län. Geoteknisk undersökning 2017. Amanda Sjöbeck.
- 2020:29 Kv Carl Holmberg 2, RAÄ 73:1 / L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne Län. Arkeologisk schaktningsövervakning 2020. Adam Hultberg.
- 2020:30 Kv Brunius 18, RAÄ 73:1 / L1988:5459, Lunds stad och kommun, Skåne Län. Arkeologisk förundersökning 2014–2015. Niclas Kronroth.