

Rapport 2008:38

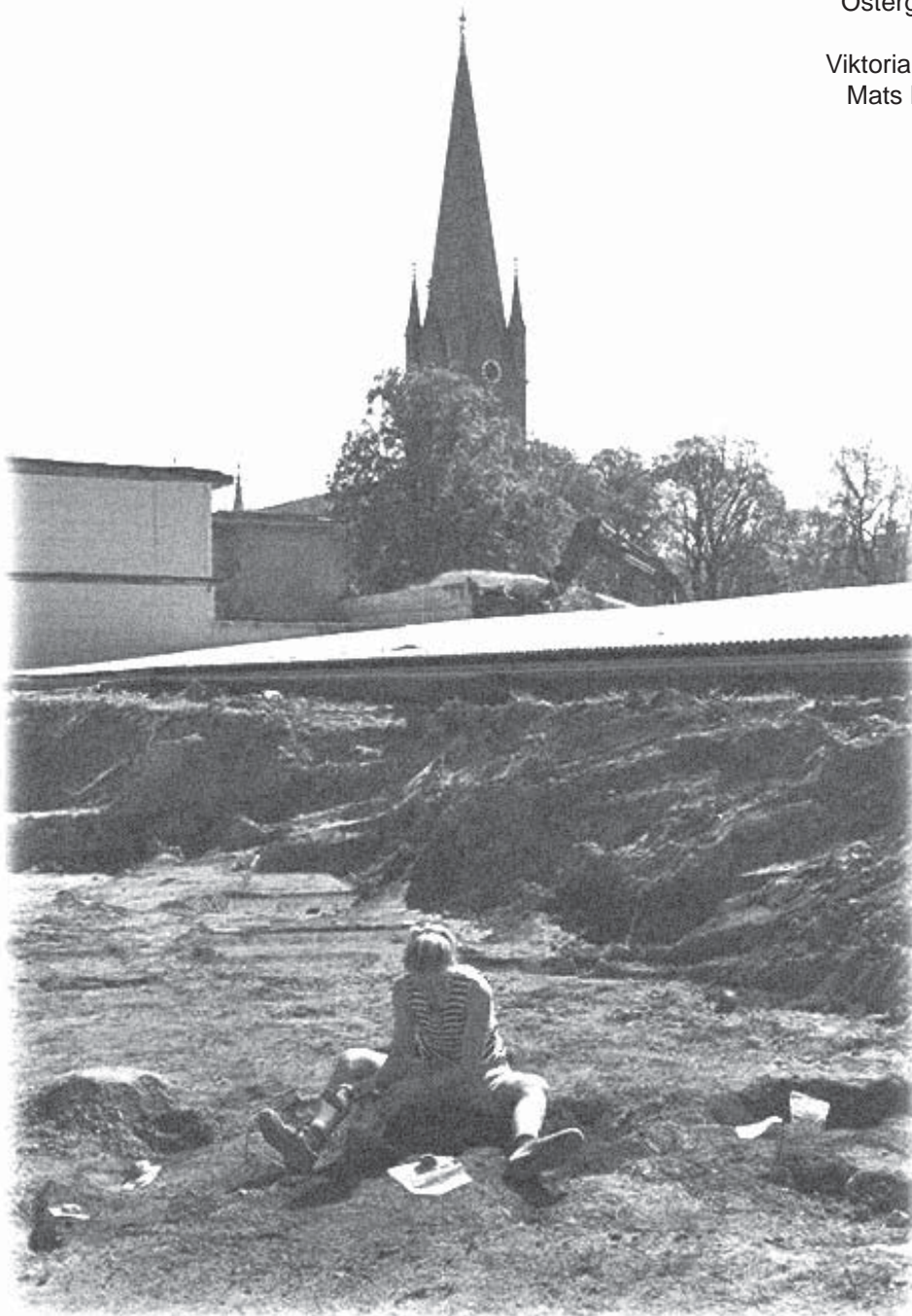
Arkeologiska undersökningar

Kvarteret Artemis

Åtta undersökningar i det medeltida Linköpings utkant

kv Artemis 11 och 12
Östgötagatan och Barfotegatan
Linköpings stad och kommun
Östergötlands län

Viktoria Björkhager
Mats Magnusson



ÖSTERGÖTLANDS LÄNSMUSEUM
AVDELNINGEN FÖR ARKEOLOGI

Kvarteret Artemis

Åtta undersökningar i det medeltida Linköpings utkant

Innehåll

Sammanfattning	2
Inledning	4
Framväxten av Östergötlands centralbygder	4
Framväxten av bebyggelsen inom Linköpings medeltida stad	5
Kv Artemis 11 och 12	7
Domkapitelhus och domkyrkogårdsmur	7
Slottet och Slottsträdgården	7
Tidigare undersökningar	8
Syfte	8
Metod och dokumentation	9
Rapportens upplägg	9
Undersökning 1 S:t Persgatan / kv Artemis 11	10
Undersökning 2 Förundersökning Biblioteket	12
Undersökning 3 Slutundersökning Biblioteket	14
Undersökning 4 Östgötagatan / kv Artemis 12	18
Undersökning 5 Östgötagatan / Hunnebergsgatan	20
Undersökning 6 Barfotegatan	22
Undersökning 7 kv Artemis 12	24
Undersökning 8. Östgötagatan mellan Västra Vägen och Vasavägen	26
Övergripande resultat och tolkningar	28
Referenser	31
Bilaga 1. Ritningar undersökning 1	32
Bilaga 2. Ritningar undersökning 2 och 3	38
Bilaga 3. Ritningar undersökning 4	52
Bilaga 4. Ritningar undersökning 5	64
Bilaga 6. Ritningar undersökning 7	68
Bilaga 7. Fyndlistor	74

Ö S T E R G Ö T L A N D S L Ä N S M U S E U M
A V D E L N I N G E N F Ö R A R K E O L O G I

Box 232 • 581 02 Linköping • Tel 013 - 23 03 00 • Fax 013 - 12 90 70
info@ostergotlandslansmuseum.se • www.ostergotlandslansmuseum.se

Sammanfattning

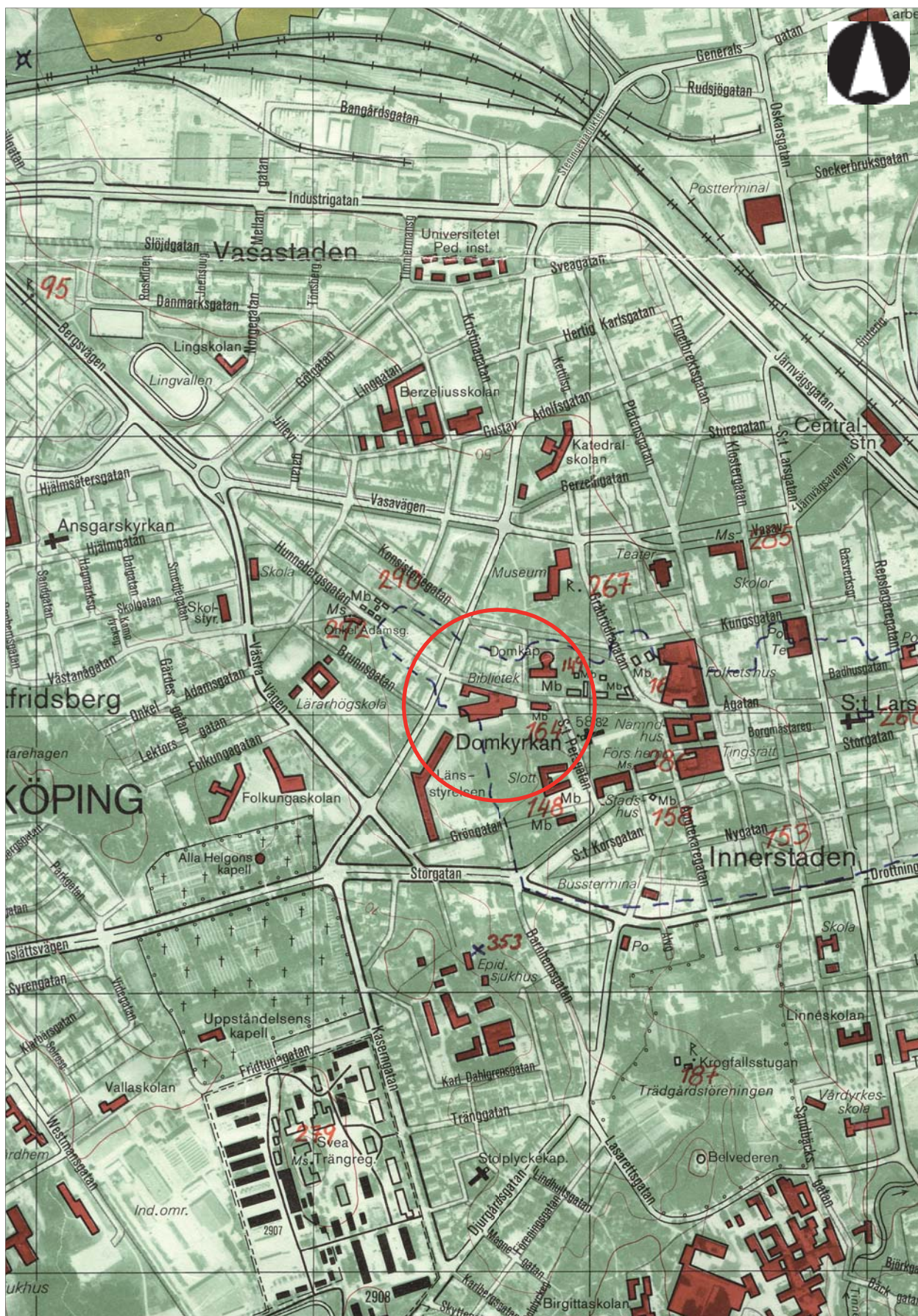
Östergötlands länsmuseum har under ledning av antikvarie Viktoria Björkhager utfört åtta arkeologiska undersökningar i och invid kv Artemis, i Linköpings stad, under perioden 1995-2000. Förundersökningar utfördes inför eller i samband med schaktningar för elkablar, optokablar och VA-ledningar. En slutundersökning utfördes efter en föregående förundersökning på platsen för det nya bibliotekshuset efter att det gamla förstörts vid en brand.

På grund av utschaktning och recenta störningar längs Hunnebergsgatan så kunde inte det medeltida Linköpings utbredning bekräftas i kv Artemis nordvästra del. Området direkt söder därom vittnar om aktivitet under främst efterreformatorisk tid samt trädgårdsaktiviteter inom Kungsträdgården. I kvarterets östra del påträffades spår efter vad som kan vara en äldre medeltida byggnad och som tillsammans med läget kan tyda på en gårdsanläggning. I kvarterets västra del kan spår efter tjocka odlingslager eventuellt kopplas till äldre kålgårdsodlingar.

Stenskodda stolphål från stadens plank kunde följas längs en kortare sträcka i västra delen av det gamla bibliotekets innergård och understryker därmed de äldsta kartornas riktighet vad gäller stadens utbredning under 1600-talet.

Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
antikvarier





Figur 2. Utdrag ur Ekonomiska kartans blad 085 57 med undersökningsområdena markerade. Skala 1:10 000.

Inledning

Östergötlands länsmuseum utförde, under perioden 1995-2000, sju arkeologiska förundersökningar samt en slutundersökning i och invid kvarteret Artemis i Linköpings stad och kommun. Undersökningarna utfördes inför eller i samband med schaktningar för nedläggning av optokabel, elkabel, VA-ledningar, gång- och cykelvägar samt inför återuppbyggnaden av länsbiblioteket. Alla undersökningar skedde inom eller i direkt anslutning till Linköpings medeltida stadsområde RAÄ 153. Undersökningarna utfördes efter beslut från Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Uppdragsgivare var Tekniska Verken i Linköping AB, Linköpings Kraftnät AB, Linköpings Kommunala Fastigheter AB och Linköpings kommun. Uppdragsgivarna svarade för de arkeologiska kostnaderna. Ansvarig för undersökningarna var Viktoria Björkhager och ansvariga för rapportarbetet var Viktoria Björkhager och Mats Magnusson.

Framväxten av Östergötlands centralbygder

Östergötlands framväxt under förhistorisk tid brukar delas upp i fyra centralområden vilka omfattar Tåkernområdet, Roxenbygden, Norrköpingsområdet

och Valdemarsviksområdet. Dessa områden framträder redan under bronsåldern genom koncentrationer av hällristningar, storhögar och ett betydande antal lösfynd av metallföremål (Kaliff 1999).

Under äldre järnålder förstärks centralområdenas dominans genom fynd av romerska importvaror, ädelmetaller och vapengravar. Under äldre järnålder är stensträngssystem med fossila agrarlämningar en karakteristisk forn lämningstyp. Denna typ av lämningar försvinner under yngre järnålder då landskapet genomgår en omstrukturering av boplatser och gravfält.

Linköpingsbygden får en mer central roll under loppet av järnåldern och ett område som tilldragit sig stort intresse är Stångebro, beläget där den gamla huvudvägen genom Östergötland korsade Stångån (Kaliff 1999). Platsens betydelse befästes i påträffandet av länets största skeppssättning som dateras till 800-talet. I området har även boplatzlämningar, ett verkstadsområde samt ett större gravfält undersökts med dateringar från både äldre och yngre järnålder (Kaliff 1999). Under medeltiden uppkommer kungsgården Stång i området, men exakt var är ännu obekräftat. Kungsgården omnämns första gången 1328 men det exakta gårdsläget går inte att utläsas ur det äldsta kartmaterialet (Borna Ahlkvist & Tollin 1994).



Figur 3. Utsnitt ur Utsiktsbild från kartor.eniro.se över kv Artemis.

Framväxten av bebyggelsen inom Linköpings medeltida stad

Linköping omnämns första gången under början av 1100-talet i den så kallade Florenslistan som är en förteckning över biskopssäten i det dåvarande Sverige (Tagesson 2002). Under denna tid byggs S:t Larskyrkan om i sten efter att ha föregåtts av en äldre träkyrka med runristade gravhällar och träkistor av tidig typ (Zachrisson 2007).

Linköpings stad växte fram i området väster om Stångån, på sluttningen av en markant grusås. Högst upp på åsen placerades domkyrkan med utsikt över sluttningen ned mot Stångån. Bebyggelsen växte snart upp kring kyrkorna och i staden fanns viktiga funktioner såsom marknads- och tingsplats.

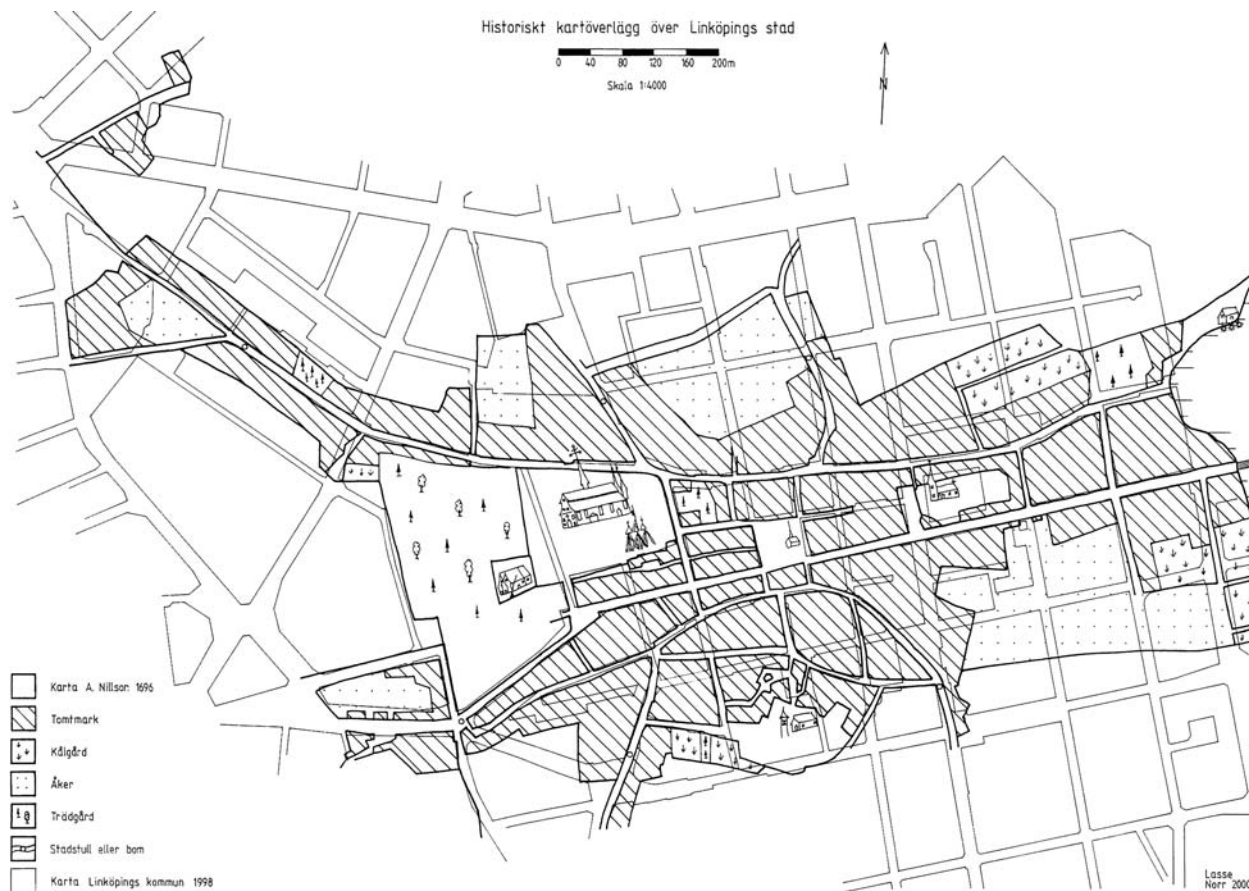
Tidiga spår av bebyggelse inom det medeltida stadsområdet är inte så vanliga. De tidigaste spåren av aktivitet kommer från spridd flinta och kvarts samt från en bronsåldershärd som påträffats i kv Absalon (Feldt 2004). Årerspår som dateras till 400-talet efter Kristus har påträffats vid arkeologiska undersökningar i kv Brevduvan (Feldt & Tagesson 1997).

Inom kv Absalon påträffades ett bebyggelseskit innehållande rester efter två stolphål och en grop med slagg som genom keramikmaterial och ¹⁴C-dateringar preliminärt daterats till 1100- eller 1200-talen (Feldt 2004).

Vid Bastuplan har ett likartat äldre fyndmaterial påträffats samt lämningarna efter ett hus som genom fynd dateras till 1300-talet (Ohlsén & Ternström 2001). Kring S:t Larskyrkan har det troligtvis funnits en bebyggelse redan vid tiden för träkyrkan och man har nyligen funnit tidigmedeltida keramik vid grävningar runt kyrkan (Tagesson 2002, Karlsson i manus).

Från sekelskiftet 1300 finns ett flertal dokument som pekar på att staden växte fram som en juridisk och administrativ enhet: Sigill år 1300, rådmän och byfogde år 1303, fjärdingsmän år 1308, stadslag år 1347 och borgmästare år 1354 (Tagesson 2002).

Bebyggelselämningar från 1300-talets början finns bevarade främst i form av tomtmarkeringar, hägnader och diken från exempelvis kv Brevduvan, östra tomten i kv Basfiolen, kv Dahlian, kv Epåletten,



Figur 4. 1696 års karta och dagens karta med den medeltida stadens utbredning. Historiskt kartöverlägg L Norr, ÖLM.

kv Apoteket och kv Elektriciteten. Bebyggelsen karaktäriseras av en gles tomtstruktur där trähusen haft en konstruktion med antingen jordgrävda stolpar, klenare syllstensrader eller en kombination av båda. Det senare har tolkats som en äldre variant av skiftesverksteknik (Tagesson 2002).

Under slutet av 1300-talet sker en förtätning av bebyggelsen genom uppdelning i mindre tomter samt en tillväxt med en utbredning i nya områden i framförallt de östra delarna av staden. I den västra delen sker en uppbyggnad av ett stort antal stenhus på gårdarna (Tagesson 2002). Även byggnadsskicket förändrades dels genom att syllstenarna med tiden blev kraftigare och dels genom att flera av byggnaderna hade kallmurade spisfundament som visar att de haft en funktion som bostäder eller verkstäder. Flera timrade brunnar har även daterats till denna period (Tagesson 2002).

Bebyggelsens expansion medförde att befintliga vägar rustades upp med ny gatubeläggning och att vissa gator reglerades. Den västra Storgatan i kv Apoteket fick en rakt öst-västlig sträckning. Utvidgningen av stadsområdet medförde även att nya gränser anlades (Tagesson 2002).

I kv Brevduvan konstaterades en bebyggelsefas som dateras till 1400-talets andra hälft och fram till 1500-talets första hälft. Den uppvisade en kontinuitet där de båda undersökta gårdarna fått nya byggnader och gränden samt Gamla Stångsgatan fått nya beläggningar (Feldt & Tagesson 1997).

Under 1600-talets första hälft kan en förändring spåras i bebyggelsestrukturen. I kv Brevduvan sker denna förändring på så sätt att gårdarna får en ny bebyggelse men med en ny struktur där de orienteras utmed Gamla Stångsgatan. Kv Apoteket har en tät bebyggelse utmed västra Storgatan i form av mindre byggnader eller bodar. I kv Ambrosia har stenbyggnaderna till stor del försvunnit och trähusen har ersatts med enklare trähus. Inom hela stadsområdet finns även ett antal stensatta brunnar, där flera av dem kunnat dateras till denna period (Tagesson 2002).

Nya stadsområden har även tagits i bruk utmed Hunnebergsgatan västerut och Ågatan österut mot Stångån. Tomterna har sannolikt haft samma utåtvända struktur som i kv Brevduvan där bostadshusen placerats utmed huvudgatan (Tagesson 2002).



Figur 5. Utsnitt stadskarta från år 1651, över det aktuella området (LMS).

Kv Artemis 11 och 12

Fastigheterna omfattar idag Stifts- och Landsbiblioteket samt Gamla gymnastiksalen. Öster om kvarteret ligger domkyrkan, i söder ligger kv Innerstaden 1:3 som utgörs av slottet och slottsparken, i sydväst kv Amazonen 1:22 som omfattas av Landsstatshuset (Länsstyrelsen), i väster ligger Östgötagatan och i norr begränsas kvarteret av Hunnebergsgatan. Östgötagatan förekommer för första gången på 1910-11 års stadskarta och i likhet med andra gator under detta decennium har gatusträckningen försetts med ett proviniensnamn (Hök 1968).

Hunnebergsgatan sträcker sig från Västra vägen till Ågatan och har medeltida anor men man känner inte till det medeltida namnet på gatusträckningen (Hök 1968). Den är tidigast nämnd 1622 och på 1696 års stadskarta benämns gatan Hundeborgs Gatan och har fortsatt åt nordväst mot byn Hunneberg och sedan vidare mot Kaga och Vreta kloster (Tagesson 2002). Utmed den västra delen av gatusträckningen finns tomter markerade nästan ända fram till domkyrkan.

Söder om Hunnebergsgatan finns på 1651 års stadskarta en gränd eller gärdsväg som benämns Kattbrunnsgatan, Brunnsgatan eller Tuppränd, och

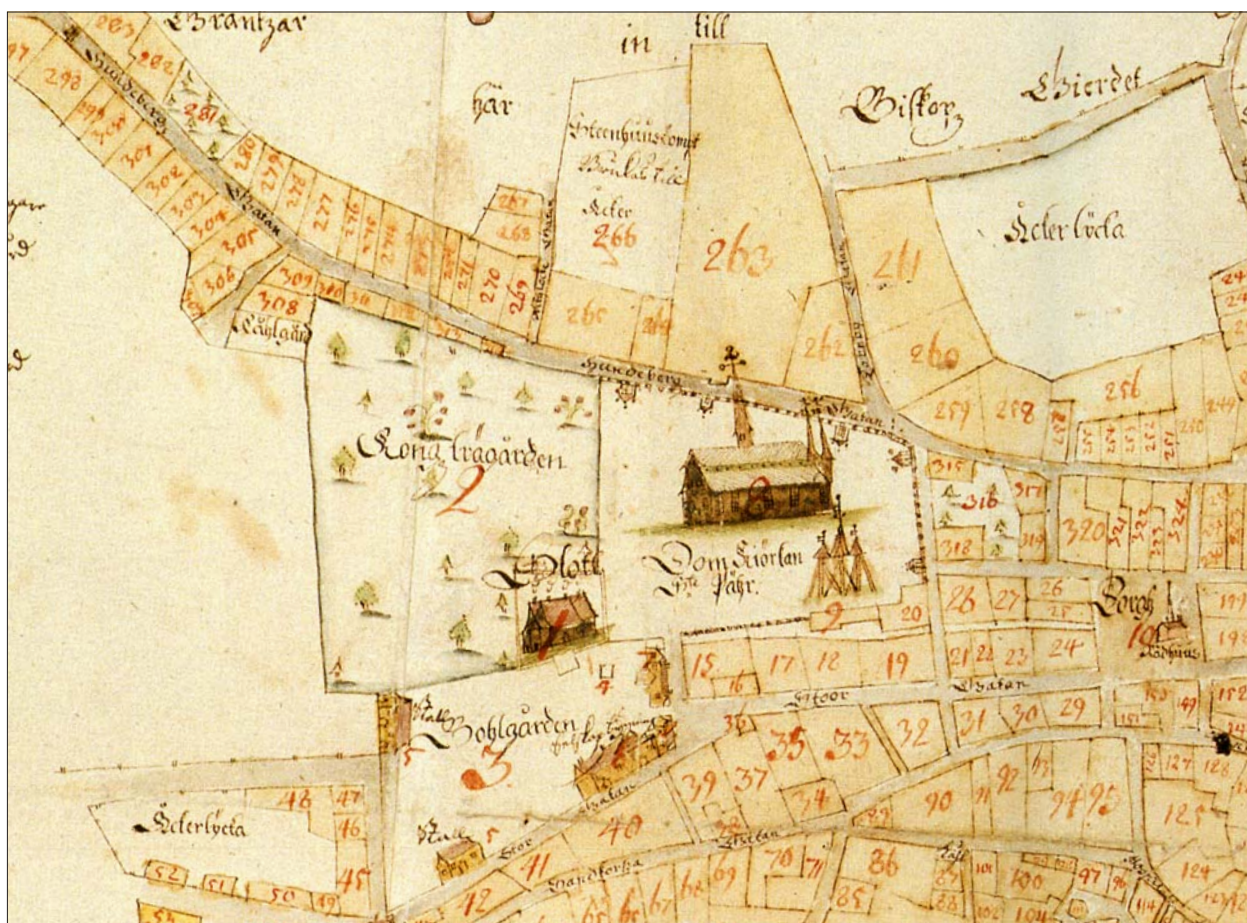
motsvarar den nuvarande Östgötagatans sträckning (Nordén 1915). Där verkar dessutom finnas en brunn eller ett vattenhål markerat.

Domkapitelhus och domkyrkogårdsmur

I samband med arkeologiska undersökningar 1988-92 påträffades lämningar efter ett större stenhus, som byggts ihop med kyrkogårdsmuren, vid S:t Persgatan väster om domkyrkan. Stenhuggarmärken i byggnaden har daterats till domkyrkans sista byggnadsetapp efter 1487. Stengrunden har tolkats som lämningarna efter domkapitelshuset (Tagesson 2002). Kyrkogårdsmuren angränsar i väster till slottsträdgården.

Slottet och Slottsträdgården

Slottsträdgården gick enligt stadskartan från 1651 delvis ända fram till Hunnebergsgatan. Den norra delen av trädgården bestod enligt en karta från 1750 av planterade frukt bärande träd i den västra delen och kvarter med köksväxter i den östra delen. Utifrån det kartmaterial som bevarats verkar det som om den enda bebyggelse som funnits i trädgårdens norra del, före byggandet av den G:a gymnastiksalen, är den stuga där Trädgårdsmästaren huserade (figur 7).



Figur 6. Utsnitt ur stadskarta från år 1696, över det aktuella området (LMS).

Tidigare undersökningar

I området kring kv Artemis har ett antal undersökningar utförts under åren. Öster om kv Artemis, vid domkyrkan, har undersökningar utförts som visar på en omfattande bebyggelse i detta område. 1988 fann man resterna efter en byggnad som låg utmed bogårdsmurens västra sida upp mot korsningen med Hunnebergsgatan, byggnaden kan ses på 1651 års karta (Dunér & Tagesson 1988). Söder om detta hus har man funnit resterna efter ovan nämnda senmedeltida kapitelhus som är sammanbyggt med bogårdsmuren (Tagesson 1992).

I kv Aspen som ligger norr om kv Artemis har några undersökningar inne i kvarteret visat på att det här troligtvis inte varit bebyggt under medeltiden då fynden visar på aktivitet från 1600-talet och framåt (Magnusson 1974, Magnusson 2007). På de äldsta kartorna ser man också att bebyggelsen endast verkar ha funnits längs med Hunnebergsgatan.

Undersökningar i kv Aposteln och museiparken har visat på en betydande stenhusbebyggelse i det området. Förutom de till idag bevarade medeltida stenbyggnaderna vid Biskopsgården (länga och källare) och källaren under Konsistoriehuset så har man

även funnit ett antal senmedeltida stenkonstruktioner norr om Biskopsgården och i museiparken (Mannerstråle 1960, Tagesson 1986 och 1991 samt Feldt 2005).

Syfte

Syftet med förundersökningarna var att fastställa om lagskyddade fornlämningar berördes av markingreppen. Om mindre ingrepp kom att ske i fast fornlämning skulle lämningarna undersökas och dokumenteras i syfte att fastställa deras karaktär, omfattning och datering. Om lämningarna hade en avsevärd omfattning skulle länsstyrelsens kulturmiljöenhet kontaktas för vidare beslut i ärendet.

Till de arkeologiska undersökningarna knöts följande frågeställningar: Hur omfattande var kulturlagren inom det aktuella schaktområdet? Utgjordes lagren av eftermedeltida raseringslager eller fanns det även lager med medeltida eller äldre ursprung? Fanns det konstruktioner i form av bebyggelselämningar, brunnar eller dylikt?



Figur 7. Utsnitt ur karta över Borggårds- och kungsträdgårdsområde från 1750 (LMS).

Metod och dokumentation

De arkeologiska förundersökningarna utfördes i samband med schaktningarna för nedläggningar av kablar och ledningar. De flesta förundersökningarna skedde i form av antikvariska kontroller i samband med schaktningsarbetena. Den arkeologiska förundersökningen vid biblioteket följdes även av en slutundersökning. Schakten grävdes med hjälp av grävmaskin. Vid förekomst av kulturlager och/eller anläggningar dokumenterades dessa på plan- och profilritningar samt genom fotografering. Schakt, anläggningar och kulturlager mättes in digitalt med totalstation. Fynd samlades in lagervis, tvättades och registrerades. Fynden har tilldelats C-nummer och förvaras i Östergötlands läns museums arkeologiska magasin i avvaktan på fyndfördelning.

Rapportens disposition

Samlingsrapporten är upplagd på så sätt att varje undersökning redovisas var för sig. De markerar på stadskartan för att visa var de olika undersökningarna har utförts. Därefter presenteras varje respektive undersökning med inledning, resultat, eventuell tolkning samt teknisk beskrivning. Längst bak i rapporten finns bilagor i form av plan- och profilritningar, lager- och anläggningslistor samt fyndlistor.



Figur 8. Annicka Clarmo och Marie Skoglund vid biblioteket. Foto ÖLM.

Undersökning 1 S:t Persgatan / kv Artemis 11

Inledning

I samband med schaktningar för tele- och datakommunikation i kvarteret Artemis 11 i Linköpings stad utfördes en arkeologisk förundersökning i juli 1995. Arbetet utfördes på uppdrag av Tekniska Verken i Linköping AB. Totalt undersöktes ca 64 löpmeter.

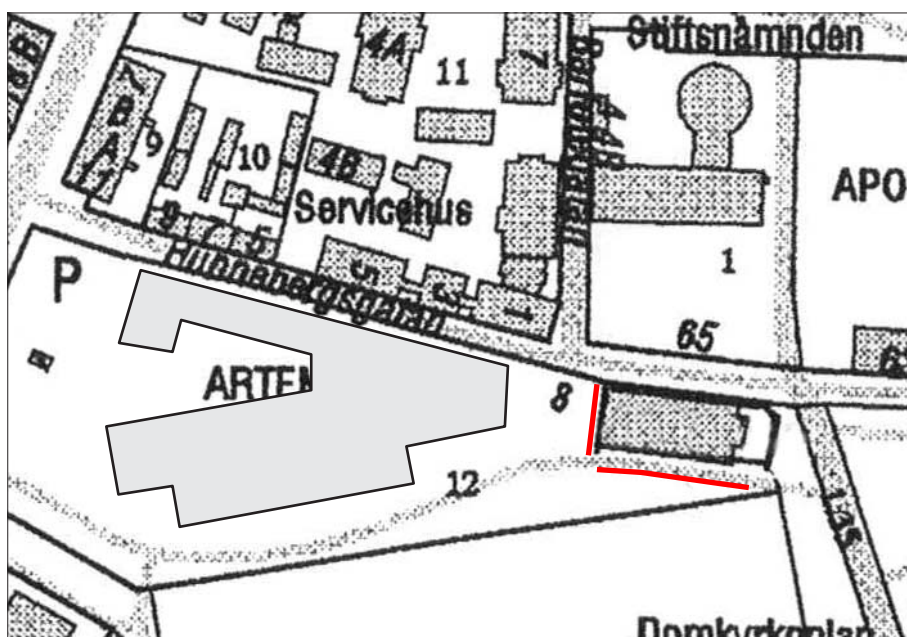
Området har tidigare utgjorts av den norra delen av parken till Linköpings slott men idag består denna del av parken av en gång- och cykelbana. Kabelschaktet lades i direkt anslutning till denna.



Figur 10. Schaktet med syllsten och bränd stock. Foto ÖLM.

Resultat och tolkning

Vid förundersökningen framkom kulturlager direkt under grässvålen. Lämningarna innehöll både anläggningar och lager. I det öst-väsliga schaktet hittades två troliga murkärnor, varav den östra (ca 0,7 m bred) tillhört ett nedbrunnet hus där det även påträffades rester efter trästockar (se undersökning 7 för vidare diskussion). I den västra delen av schaktet, där den andra murresten hittades, var kulturlagret fyndfattigt. Denna västra mur var av en annan karaktär och bestod av natursten, tegel, kalksten och var ca 1,4 m bred. I det västra schaktet fortsatte kulturlagret. Fynden som gjordes bestod av keramik, glas, metallföremål och kol. Keramiken kan dateras till 1600-1700-tal.



Figur 9. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

Tekniska uppgifter

Kvarter	Artemis 11
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476528, Y1488895-X6476503, Y1488938
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-4542/95
Länsstyrelsens handläggare	Jan Eriksson
Länsstyrelsens beslut	1995-08-21
ÖLM dnr	423/95
ÖLM projektnr	Ä5908
Uppdragsgivare	Tekniska Verken
Kostnadsansvarig	Tekniska Verken
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Personal	Thomas Berglund
Fältarbetstid	1995-07-19--20 samt 1995-07-31--08-01
Totalt undersöktes	Ca 64 löpmeter
Fynd	ÖLMC4026:1-11
Foto	Ja, dia
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	Thomas Berglund
Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.	
Ur allmänt kartmaterial	© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 2 Förundersökning Biblioteket

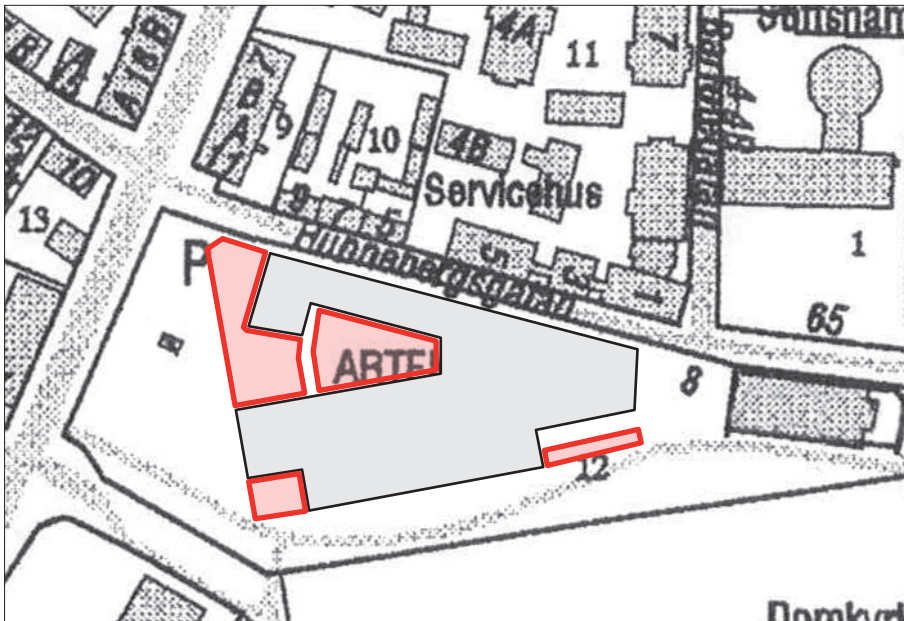
Inledning

1968 gjordes några arkeologiska provschakt i kv Artemis inför byggandet av det nya Stifts- och Landsbiblioteket på platsen. Vid den begränsade undersökningen konstaterades att området mestadels bestod av raseringsmassor från de då nyligen rivna byggnaderna som tidigare legat här. 28 år senare, den 20 september 1998, totalförstördes biblioteket vid en anlagd brand.

Inför återuppbyggnaden av Stifts- och Landsbiblioteket gjordes en arkeologisk förundersökning i form av sökschakt på tre områden runt de återstående resterna av biblioteksbyggnaderna. Detta är områden som skulle införlivas i det nya större biblioteket som även skulle inkorporera de gamla biblioteksbyggnaderna. Det största området låg utmed bibliotekets västra gavel och dess innergård och utgör ca 800 m².



Figur 12. Biblioteket och slutundersökningsområdet med Domkyrkan och gamla gymnastiksalen i bakgrunden. Foto ÖLM.



Figur 11. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

De två mindre områdena var belägna dels på den sydvästra gaveln med en storlek av ca 170 m² och dels på bibliotekets södra långsida med en storlek av ca 85 m². Totalt undersöktes ca 130 löpmeter. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings Kommunala Fastigheter AB.

Resultat och tolkning

Förundersökningsytan präglades av recenta störningar men mellan dessa fanns fortfarande större och mindre ytor med ostörda kulturlager. Kulturlagren varierade i utseende och omfattning på de olika ytorna. De mest innehållsrika kulturlagren låg utmed bibliotekets västra gavel och dess innergård och hade en mäktighet av ca 0,45-0,90 m. De hade ett fyndrikt övre skikt om ca 0,20-0,30 m med innehåll av bl a ben, fajans, glas, tegelkross och en del av en kritpipa. Under detta fanns på de områden där kulturlagret var som mäktigast ett undre ljusare lager där fynden till största delen bestod av ben. Detta har tolkats som ett odlingslager tillhörande slottsträdgården. I den, resterande, norra delen av området ändrade kulturlagret karaktär och det ljusare odlingslagret blev dominerande. Ute vid Hunnebergsgatan fanns kraftiga störningar och helt utschaktade områden.

I förundersökningsområdets sydvästra del fanns en kulturlagerrest med en tjocklek av ca 0,2 m. Även denna hade ett ganska fyndrikt innehåll av bl a ben, glas, fajans och järnföremål.

I de sökschakt som gjordes på undersökningsområdets sydöstra del fanns ytterst lite kulturlager kvar. Det påminde om det odlingslager som fanns på de övriga områdena men med ett större inslag av djurben.

Samtliga fynd kunde kopplas till efterreformatorisk tid och det område, sträckan längs Hunnebergsgatan, som borde ha kunnat ge äldre dateringar var stört eller utschaktat.

Tekniska uppgifter

Kvarter	Artemis 12
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476530, Y1488800
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-2034-98
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	1998-04-20
ÖLM dnr	166/98
ÖLM projektnr	Ä6065
Uppdragsgivare	Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Kostnadsansvarig	Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Personal	Marie Ohlsén
Fältarbetstid	1998-04-20--21
Totalt undersöktes	Ca 130 löpmeter
Fynd	Tillvaratogs ej
Foto	Ja, dia
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	Annicka Clarmo

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 3 Slutundersökning Biblioteket

Inledning

Under ett par veckor våren 1998 genomfördes en arkeologisk slutundersökning inom kv Artemis 12. Denna slutundersökning följde ovan nämnda förundersökning med anledning av uppförandet av den nya biblioteksbyggnaden. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings Kommunala Fastigheter AB. Totalt undersöktes ca 1050 m² genom avbanning och med ett antal provrutor på utvalda platser.

Resultat och tolkning

Vid undersökningen påträffades kulturlager som varierade i mäktighet mellan 0,6-1,1 meter. De bestod till övervägande del av homogen lerblandad sand. Överst fanns ett fyndrikt skikt med innehåll av bl a ben, fajans, glas, tegelkross och kritpipsrester. Under detta fanns, på de områden där kulturlagret var som mäktigast, ett ljusare lager där fyndmängden drastiskt minskade till att enbart omfatta ben och tegelkross. Ett undantag var ett 1600-tals mynt av koppar präglad under drottning Kristinas regeringstid (figur 18).

På 0,10-0,20 m djup fanns rester efter en stenläggning av senare datum (figur 14). Samma stenläggning fann man troligen också vid undersökning inför nybyggandet av biblioteket 1968 (Nyberg 2005). Av tomtbeskrivningen på 1696 års karta (figur 6) kan man läsa att tomt 309, som ligger i det nordvästra hörnet av undersökningsytan, tillhörde Hans Glaasmästare. Enstaka fynd av äldre fönsterglas gjordes också i schakt 4 som omger stenläggningen. Stenläggningen skulle således kunna utgöra Hans Glaasmästares gårdsplan från tiden kring år 1700 men kan även vara av yngre datum.

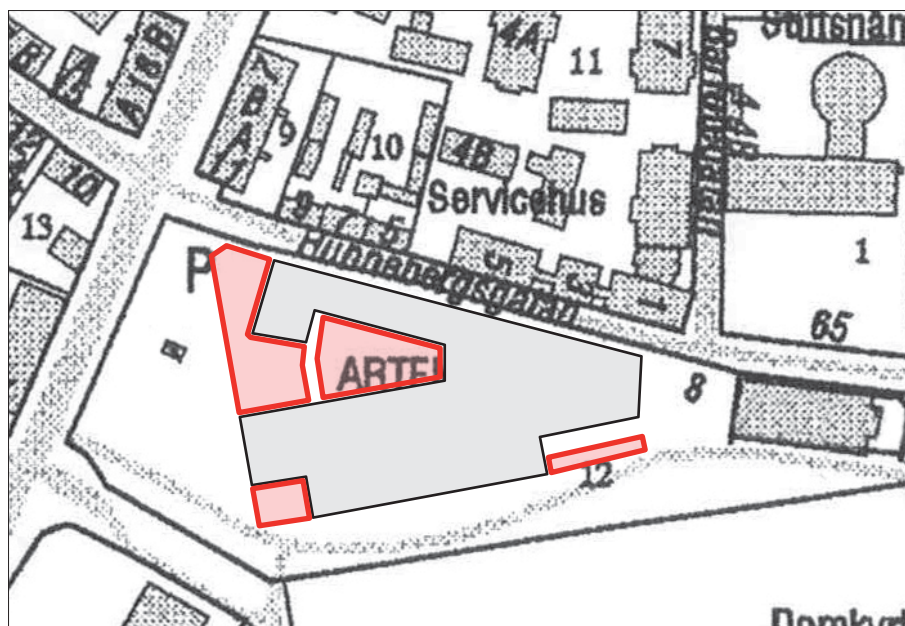


Figur 14. Stenläggning. Foto ÖLM.

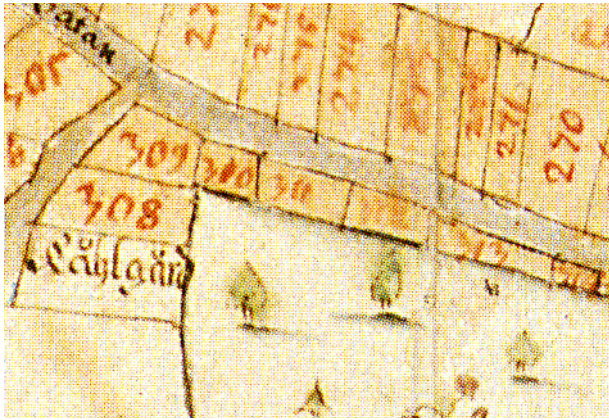
De övriga tomterna (figur 15), på 1696 års karta, som ingår i undersökningsområdet ägdes av följande personer:

- Tomt 308, Harald Stadztjänares
- Tomt 310, Pehr Swenson Skarp
- Tomt 311, Pehr Mürmästares
- Tomt 312, Måns Trognes gårdh
- Tomt 313, Johan Falkz gårdh
- Tomt 314, Anders Hattemakares lada och Erich Widing's stüga

Vid undersökningen påträffades en rad med stenskodda stolphål (figur 17) som utgör resterna till slotts-trädgårdens gamla hägnad. Denna begränsning var även under lång tid gränsen för den medeltida staden och verkar ha varit densamma sedan den äldsta stads-



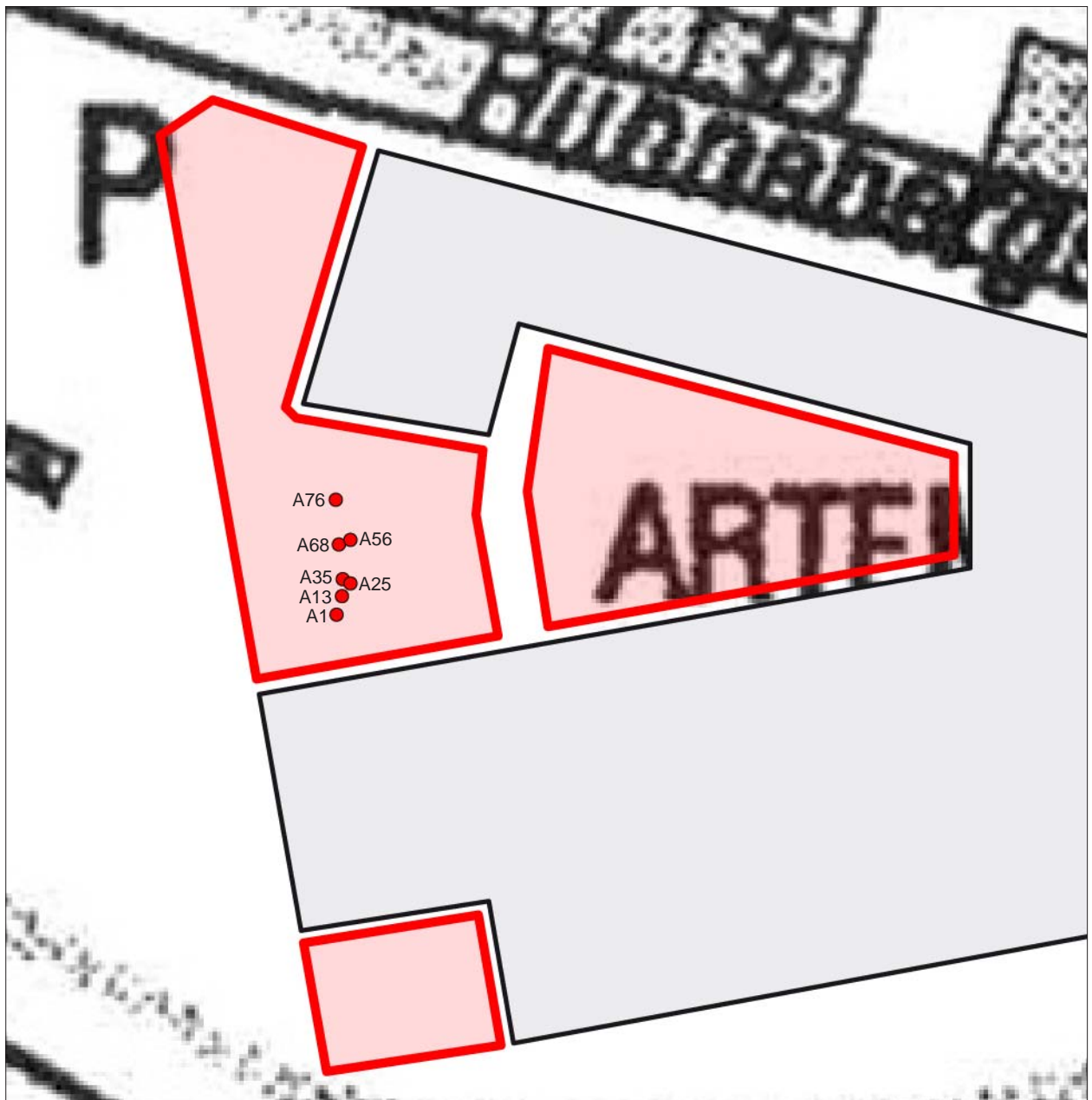
Figur 13. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.



Figur 15. Tomterna 308-314 från 1696 års karta (LMS).



Figur 16. "Spadtagen". Foto ÖLM.



Figur 17. Utsnitt ur Adresskartan med de stenskodda stolphålen utritade. Skala 1:500.

kartan från 1651 (figur 5). Än idag står en rad träd planterade, bakom länsstyrelsens byggnad, längs den gamla gränsen i kv Artemis.

I området kring det gamla bibliotekets innergård och väster därom var kulturlagertjockleken närmare en meter vilket är uppseendeväckande med tanke på att detta är i det yttre gränsområdet för den medeltida staden.

Inom gränsen för slottsträdgården påträffades i schakt 6, under kulturlagren ca 0,20 m ner, spår efter kultivering i form av spadtag (figur 16). De utgjordes av igenfyllda gropar efter spadspetsen och de var mycket tydliga mot den ljusa sanden.

I analyserna av de makrofossila lämningarna fanns brända rester av sädeslaget korn. De har troligen samhörighet med bebyggelsen utmed Hunnebergsgatan eftersom det inte fanns några tecken på att man har odlat säd inne i slottsträdgården. Det är möjligt att kornen har kommit från en normal hantering av säd såsom rostning eller så kan de utgöra resterna efter annat bränt material som använts som gödsel i trädgårdsodlingarna. I övrigt fanns flera kulturmarksväxter representerade såsom svinmålla, fläder och skelört. De brukar uppträda på platser där det finns spår av mänsklig aktivitet.

Sammanfattningsvis kan man konstatera att fynden i slutundersökningsområdet är relativt få och sena i sin datering. Byggnaderna som tidigare låg utmed Hunnebergsgatan och som revs vid byggandet av det första biblioteket 1968, bestod till stor del av ålderdomliga timmerbyggnader. Föregångarna till dessa kan vi läsa om i 1696 års tomtbeskrivning, där gårdar,

stuga och lada nämns. Att inga säkra spår efter dessa byggnader kunde hittas vid slutundersökningen beror på att området längs Hunnebergsgatan, där de flesta byggnader lär ha varit placerade, var helt utschaktat. Det område som ligger längst nordväst i kv Artemis undersöktes endast delvis med provschakt då det låg utanför den planerade tillbyggnaden av biblioteket. Det är i det här området som rester efter Hans Glasmästares och Harald Stadztjänares gårdar (nr 309 och 308) bör ligga, om de inte är bortschaktade. Stenläggningen som hittades kan alltså vara en rest efter dessa gårdar, men inga övriga byggnadslämningar påträffades. I de centrala delarna av slutundersökningsområdet låg det nedbrunna bibliotekets källare och av den anledningen så var detta område helt utschaktat och därmed fyndlöst.

Det fyndfattiga kulturlagret på uppemot en meters tjocklek, i slutundersökningsområdets centrala delar, tyder på att någon form av odling förekommit snarare än att det skulle vara spår efter senare kungsträdgårdsaktiviteter. I den östra och södra delen av kv Artemis är kulturlagertjockleken betydligt mindre, 0,20-0,30 m, men verkar öka successivt mot den nordvästra delen av området. Studerar man kartan från år 1696 så visar den att tomten söder om Harald Stadztjänares (nr 308) benämns "kåhlgård". Denna kålgård gränsar med det område som har de tjocka odlingslagren och man skulle kunna tänka sig att flera kålgårdar eller andra typer av stadsnära odlingar legat här. På medeltiden var det vanligt att stadsgårdarna hade egna odlingar på tomterna och detta skulle alltså kunna vara spår efter en sådan.



Figur 18. Kopparmynt präglat under drottning Kristinas regeringstid på 1600-talet. Foto ÖLM.

Tekniska uppgifter	
Kvarter	Artemis 12
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476530, Y1488800
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk slutundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-3932-98
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	1998-04-24
ÖLM dnr	166/98
ÖLM projektnr	Ä6075
Uppdragsgivare	Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Kostnadsansvarig	Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Personal	Marie Ohlsén, Lasse Norr, Annicka Clarmo och Johan Levin
Fältarbetstid	1998-04-27--05-14
Totalt undersöktes	Ca 1050 m ²
Fynd	ÖLMC4120:1-220
Foto	Dia, svartvitt 1998S83:1-24
Analyser	Makro
Grafik	-
Renritning	Annicka Clarmo
Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.	
Ur allmänt kartmaterial	© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 4 Östgötagatan / kv Artemis 12

Inledning

Under våren-sommaren 1998 genomfördes arkeologiska förundersökningar längs med Östgötagatan och in mellan biblioteket och länsstyrelsens byggnad samt utmed ett frischakt för bibliotekets nya fasad som löpte längs med dess sydvästra hörn. Undersökningarna utfördes i samband med nedläggandet av elkabel längs en äldre kabelsträckning samt inför uppförandet av bibliotekets nya fasad. Arbetena utfördes på uppdrag av Linköpings Kraftnät AB och Linköpings Kommunala Fastigheter AB. Totalt undersöktes ca 210 löpmeter.

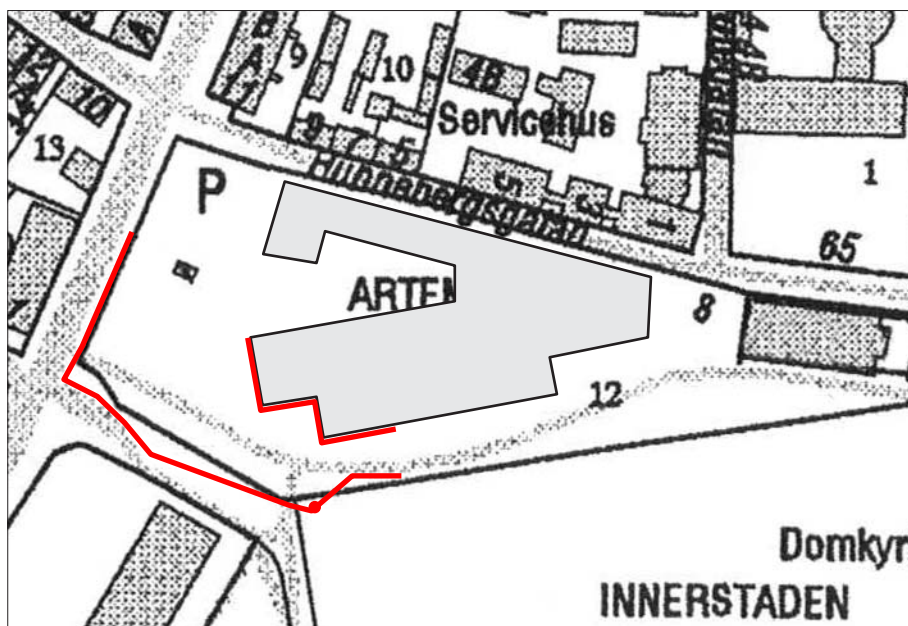


Figur 20. "Avfallsgropen". Foto ÖLM.

Resultat och tolkning

Utmed Östgötagatan fanns ett mindre parti stenläggning, i form av 0,1-0,3 m i diameter stora stenar, bevarad direkt under gatstenen. I övrigt var schaktet mycket stort av tidigare kabelschaktningar. Från Östgötagatan, utmed infarten till länsstyrelsen och vidare in längs cykelvägen, innehöll schaktet bitvis kulturlager blandade med raseringslager ca 0,3-0,4 m under torven. Längs schaktsträckningen framkom även en nedgrävning innehållande sten och medeltida tegel som skulle kunna vara en avfallsgrop från någon av slottets ombyggnader.

Längs med det frischakt som togs upp för bibliotekets nya fasad fanns omrörda kultur- och raseringslager längs den södra sträckningen. Utmed den västra fasaden kunde ett kulturlager följas, som blev mäktigare norrut. Inget övrigt av arkeologiskt intresse påträffades.



Figur 19. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

Tekniska uppgifter	
Kvarter	Artemis 12
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476540, Y1488735-X6476480, Y1488810
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-3976-98
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	1998-05-06
ÖLM dnr	311/98
ÖLM projektnr	Ä6076
Uppdragsgivare	Linköpings Kraftnät AB, Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Kostnadsansvarig	Linköpings Kraftnät AB, Linköpings Kommunala Fastigheter AB
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Fältarbetstid	1998-05-07--08, 1998-05-11 och 1998-07-03
Totalt undersöktes	Ca 210 löpmeter
Fynd	Tillvaratogs ej
Foto	Nej
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	Annicka Clarmo och Johan Levin
Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.	
Ur allmänt kartmaterial	© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 5 Östgötagatan / Hunnebergsgatan

Inledning

Den 17 juli 1998 utfördes en arkeologisk förundersökning i samband med schaktningar för nedläggandet av VA-ledningar. Detta arbete skedde, invid biblioteket, i hörnet av Östgötagatan och Hunnebergsgatan. Arbetet utfördes på uppdrag av Tekniska Verken i Linköping AB. Totalt undersöktes ca 20 m².

Resultat och tolkning

I det drygt 2 m djupa schaktet, under det ca 0,8 m tjocka fyllnadslagret, fanns ett sandblandat raseringslager följt av ett kulturlager med innehåll av kol och djurben. Djurbenen var koncentrerade i något som tolkades som en eventuell avfallsgrop. I schaktets norra vägg framträdde ett brun-beige lerlager ca 0,3 m under markytan överlagrat av ett ca 0,2 m tjockt mörkbrunt kulturlager. Inget övrigt av arkeologiskt intresse påträffades.



Figur 21. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

Tekniska uppgifter

Kvarter	Artemis 12
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476567, Y1488750
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-5929-98
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	1998-08-31
ÖLM dnr	408/98
ÖLM projektnr	Ä6114
Uppdragsgivare	Tekniska Verken i Linköping AB
Kostnadsansvarig	Tekniska Verken i Linköping AB
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Fältarbetstid	1998-07-17
Totalt undersöktes	Ca 20 m ²
Fynd	Tillvaratogs ej
Foto	Nej
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	Lasse Norr

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

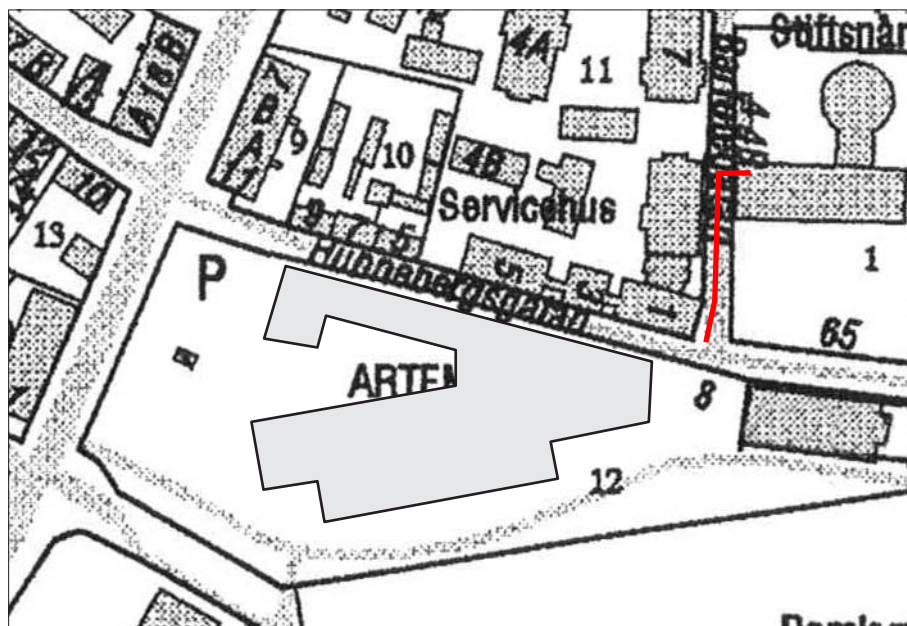
Undersökning 6 Barfotegatan

Inledning

I samband med nedläggning av optokabel, under september 1998, gjordes en antikvarisk kontroll på Barfotegatan invid kv Artemis. Schaktet gick från Hunnebergsgatan in till Konsistoriehusets baksida (kv Aposteln). Arbetet utfördes på uppdrag av Tekniska Verken i Linköping AB. Totalt undersöktes ca 73 löpmeter.

Resultat och tolkning

Utmed Barfotegatan lades kabeln i gamla kabelschakt och i tomtmarken kring Konsistoriehuset på ett djup av ca 0,3 m. Detta innebar att inga kulturlager kom att beröras av schaktningsarbetena som därmed kunde utföras som planerat. Kulturlager kan dock finnas bevarade under det aktuella schaktdjupet.



Figur 22. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

Tekniska uppgifter

Gata	Barfotegatan
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476582, Y1488897-X6476538,Y1488885
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-8002-98
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	1998-09-22
ÖLM dnr	499/98
ÖLM projektnr	Ä6001
Uppdragsgivare	Tekniska Verken i Linköping AB
Kostnadsansvarig	Tekniska Verken i Linköping AB
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Fältarbetstid	1998-09-22
Totalt undersöktes	Ca 73 löpmeter
Fynd	Nej
Foto	Nej
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	-

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 7 kv Artemis 12

Inledning

Under månadsskiftet mars-april 2000 utfördes en arkeologisk förundersökning i samband med anläggandet av en gång- och cykelbana med tillhörande belysning från S:t Persgatan och väster ut, söder om gamla gymnastiksalen och biblioteket. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings kommun. Totalt undersöktes ca 40 löpmeter.

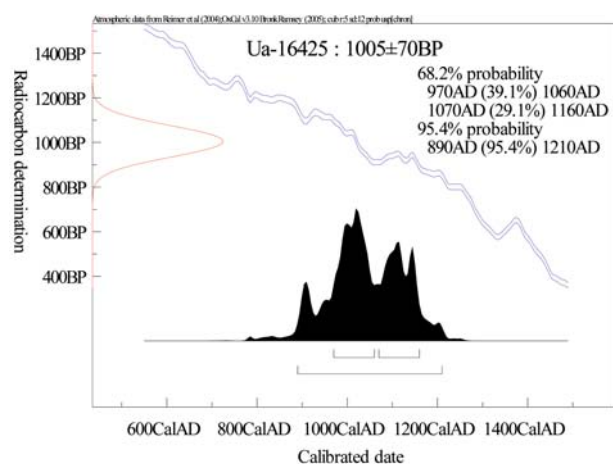
Resultat och tolkning

I det schakt som gick söder om gamla gymnastiksalen framkom rester efter bebyggelse i form av brända stockar, syllstenar och sotlager. Dessa byggnadsrester påträffades även vid schaktningen för optokabel 1995 (se undersökning 1). På de äldsta kartorna finns

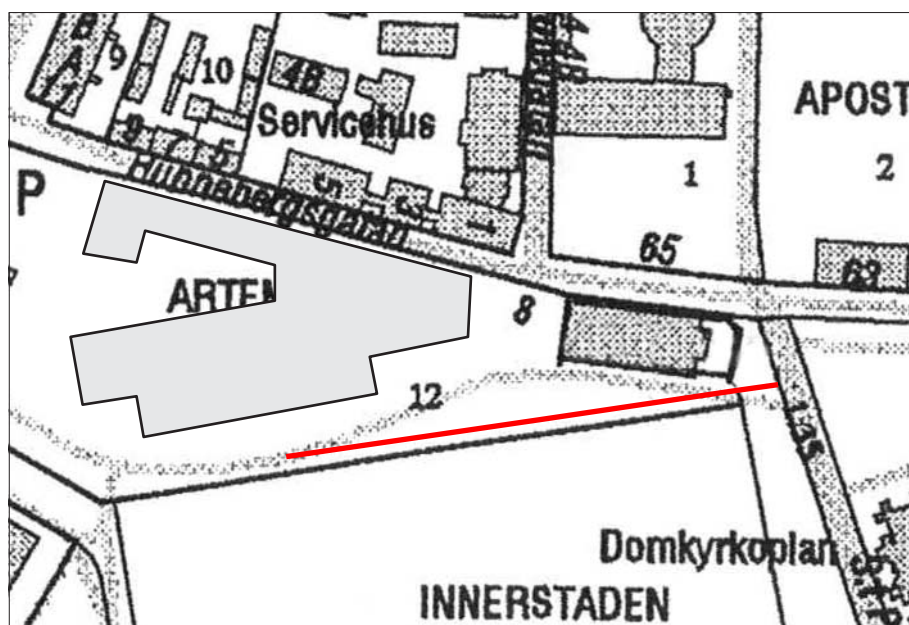
inga byggnader inritade i det här området som då var slottspark. Däremot finns en anteckning, på en historisk karta från 1651, i det aktuella området där det står noterat "Konings trädgårds mäds några gårdar weds gatan bygde" (figur 5). På 1696 års karta är tomterna inritade men de ligger längre västerut än de nu funna byggnadsresterna (figur 6). Detta tyder på att byggnaden antingen är äldre än de längs Hunnebergsgatan liggande gårdarna eller att den helt enkelt inte ritats in på kartorna. Placeringen en bit in från vägen skulle kunna tyda på en äldre medeltida gård då det verkar ha varit vanligt förekommande i det medeltida Linköping att byggnaderna var placerade en bit in på tomten och husen kom inte att orienteras ut mot de större gatorna förrän i början på 1600-talet (Tagesson 2002).

De funna byggnadsresterna ligger parallellt med Hunnebergsgatan men ca 20 m in från gatan och skulle således kunna vara rester av en äldre byggnad tillhörande en medeltida gård. En kalibrerad ¹⁴C-datering gjordes på en av de brända stockarna till 890-1210 e Kr (figur 24). Dateringar från yngre järnåldern tillsammans med fynd av svartgods har förekommit i närområdet (Feldt 2004, 2005) men när det gäller den aktuella byggnaden talar övriga fynd, bestående av tegelflis och kalkbruk, på att den aktuella byggnadslämningen troligen ligger i den senare delen av dateringsspännet. Det ska dock inte uteslutas att tegel och bruk/puts tillkommit senare vid någon renovering eller så kan det tillhöra en yngre byggnad på platsen.

Det schakt som löpte söder om biblioteket innehöll till största delen utfyllnadsmassor följda av tunnare kulturlager och/eller odlingslager.



Figur 24. Kalibrerad ¹⁴C-datering av kol från en bränd stock.



Figur 23. Utsnitt ur Adresskartan med schakten markerade. Skala 1:2 000.

Tekniska uppgifter

Kvarter	Artemis 12
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476476, Y1488783-X6476500, Y1488932
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens dnr	220-1912-00 och 220-3296-00
Länsstyrelsens handläggare	Jan Eriksson
Länsstyrelsens beslut	2000-03-20
ÖLM dnr	101/00 och 180/00
ÖLM projektnr	Ä6398
Uppdragsgivare	Linköpings kommun, KLK
Kostnadsansvarig	Linköpings kommun, KLK
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Personal	Ann-Charlott Feldt
Fältarbetstid	2000-03-29--04-11
Totalt undersöktes	Ca 40 löpmeter
Fynd	ÖLMC4385:1-8
Foto	Nej
Analys	¹⁴ C (Ua-16425)
Grafik	-
Renritning	Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Undersökning 8. Östgötagatan mellan Västra Vägen och Vasavägen

Inledning

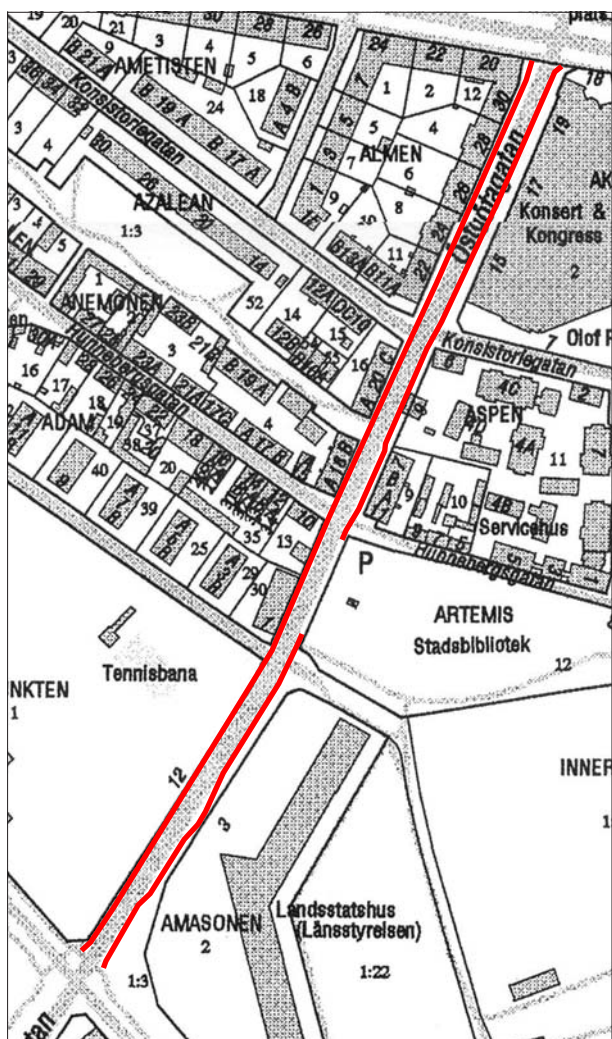
I samband med ombyggnation av gång- och cykelbanor utmed Östgötagatan gjordes en arkeologisk förundersökning. Den arkeologiska delen av arbetet omfattade antikvarisk kontroll vid schaktningar för diverse dagvattenbrunnar, kabelnedläggningar samt flyttning av träd. Arbetet utfördes på uppdrag av Linköpings kommun, Gatuenheten. Totalt undersöktes ca 560 löpmeter.

Huvudsyftet med förundersökningen var att få en uppfattning om hur långt ut från staden som kulturlager kunde påträffas samt vad de hade för omfattning och innehåll.

Resultat och tolkning

Resultatet blev att kulturlager framkom ända från korsningen med Västra vägen ner till korsningen med Vasavägen. Vid schaktningarna framkom företrädesvis omrörda kulturlager som påminde om de utkantslager som påträffades vid undersökningen för biblioteket. Mitt för biblioteket framkom en stenläggning bestående av 0,10-0,35 m i diameter stora stenar ca 0,5 m under asfalten. Denna stenläggning är troligen en del av Östgötagatans föregångare söderut, Kattbrunnsgränd. Denna var en återvändsgränd som slutade ungefär där Västra vägen idag korsar Östgötagatan.

Utmed hela Östgötagatan påträffades en recent stenbeläggning direkt under asfalten.



Figur 25. Utsnitt ur Adresskartan med schaktsträckningen markerad. Skala 1:4 000.

Tekniska uppgifter	
Gata	Östgötagatan
Stad	Linköping
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Ekonomiska kartans blad	085 57 (8F 5h Linköping)
Koordinater	X6476840, Y1488856-X6476358, Y1488625
Koordinatsystem	RT90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk förundersökning, antikvarisk kontroll
Länsstyrelsens dnr	220-4688-00
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	2000-07-05
ÖLM dnr	281/00
ÖLM projektnr	Ä6460
Uppdragsgivare	Linköpings kommun, Gatuenheten
Kostnadsansvarig	Linköpings kommun, Gatuenheten
Projektledare	Viktoria Björkhager
Rapportarbete	Viktoria Björkhager och Mats Magnusson
Fältarbetstid	2000-09-02--11-30
Totalt undersöktes	Ca 560 löpmeter
Fynd	Nej
Foto	Nej
Analyser	Nej
Grafik	-
Renritning	-
Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.	
Ur allmänt kartmaterial	© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241

Övergripande resultat och tolkningar

Fynden från kv Artemis överensstämmer delvis med den bild som de äldsta kartorna målar upp över området. Kungsträdgården har sträckt sig upp till Hunnebergsgatan och sedan är frågan om den lilla kil med bebyggelse som finns i den nordvästra delen av trädgården är något som uppkommit på Kungsträdgårdens mark eller om den ligger utanför den ursprungliga trädgården. Studerar man de äldre kartorna så lägger man märke till att Hunnebergsgatan svänger av norrut när den passerar Kungsträdgården. Den första biten av gatan ligger an mot Kungsträdgårdens gräns men när den böjer av mer norrut så uppstår den smala kilen med bebyggelse (t ex figur 28). Med tanke på hur tätt bebyggd Hunnebergsgatan varit sedan de äldsta kartorna fram till 1900-talet så kan man anta att det varit en eftertraktad sträcka även tidigare.

Det vore då underligt om det inte funnits någon form av bebyggelse på den södra sidan av Hunnebergsgatan innan Kungsträdgården fick sin fulla utbredning. Fyndet av något som skulle kunna vara en medeltida byggnad i just det området kan vara svaret på den frågan. Byggnadsfyndet (undersökning 1 och 7) ligger en bit in från Hunnebergsgatan, en placering som inte är ovanlig i medeltida sammanhang då bebyggelsen sällan orienterades mot de större gatorna (Tagesson 2002). Detta skulle således kunna vara

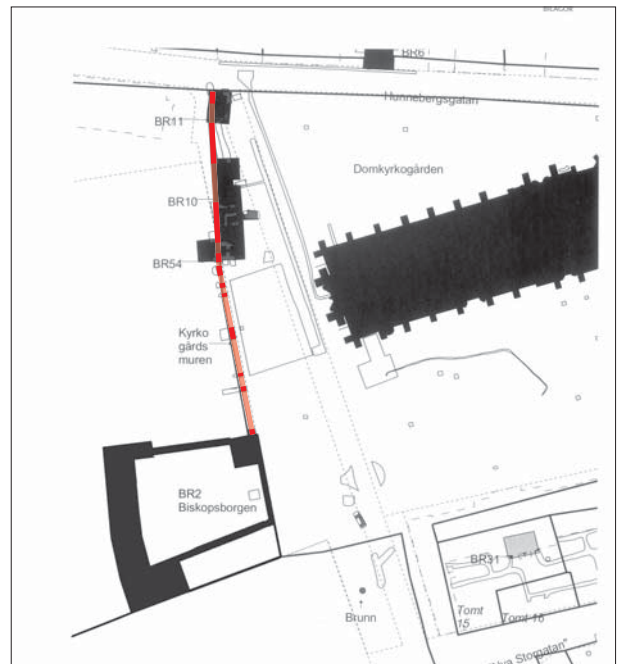
en del av en medeltida gård som legat längs Hunnebergsgatan under en längre tid för att sedan, på ett eller annat sätt, tillfalla kronan som då införlivade tomten i Kungsträdgården. Man skulle kunna tänka sig att gården tillhört Domkyrkan men att den drogs in till kronan under reformationen som ett led i Gustav Vasas politiska spel. Ett tecken på att någonting hände under den här perioden är att Gustav Vasa år 1545 gav den nederländske trädgårdsmästaren Hans Friese i uppdrag att iordningställa Linköpings kungsträdgård. (Wallenquist 2004).

Något som talar för att denna del av Kungsträdgården kanske varit tomtmark kopplad till Domkyrkan är det faktum att Domkyrkans gamla bogårdsmur tycks ha haft en rätare vinkel mot Hunnebergsgatan de sista ca 100 m än vad de gamla kartorna visar (figur 27-28). På Domkyrkosidan av bogårdsmuren låg, under senare delen av 1400-talet, Kapitelhuset och denna byggnad låg i nästan rät vinkel mot Hunnebergsgatan. Denna orientering skulle kunna ha sin förklaring i att bogårdsmuren, som Kapitelhuset byggts ihop med, gränsade till en äldre gårdstomt. Denna eventuella gård skulle, om den tidigmedeltida dateringen stämmer, ligga granne med Biskopsgården (nuvarande slottet och som är tidigast känd i källorna från år 1178) från senast 1200-talet fram till reformationen.



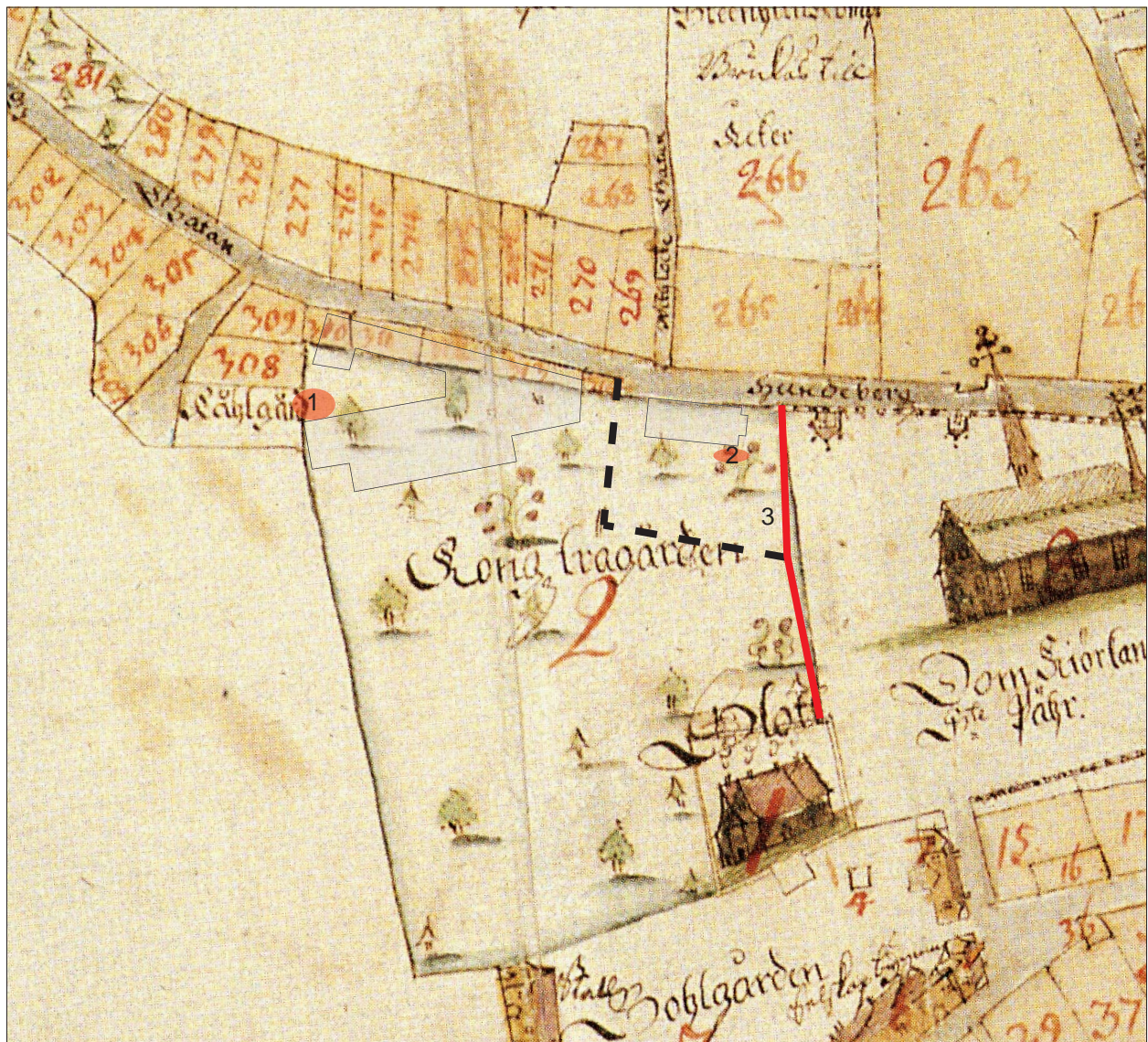
Figur 26. Utschaktningen efter biblioteksbranden. Till höger syns rester efter äldre källare.

Figur 27 (höger). Området kring slottet och domkyrkan. Äldre byggnader (BR) mot 1696 års karta. Byggnader med känt läge (svart), byggnader med antaget läge (grått), murar (rött), murar med antaget läge (rosa). Skala ca 1:2500. Ur Tagesson 2002 och Kaliff & Tagesson 2005.



Figur 28 (nedan). Förslag på medeltida tomtindelning i kv Artemis. Gamla biblioteket och gymnasikhuset inlagda som jämförelse. Skala ca 1:2500.

- 1 Område med mäktiga odlingslager.
- 2 Område med medeltida huslämningar.
- 3 Bogårdsmuren med ändrad sträckning, från fig 26.



Den bebyggelse som låg i kv Artemis och som revs inför byggandet av det ursprungliga biblioteket 1968, schaktades bort grundligt. Endast på några enstaka ställen har rester efter denna bebyggelses bevarats i form av raseringsmassor i fördjupningar i marken samt ett tunnare raseringslager (figur 26).

Under dessa raseringslager framkom en varierande mängd kulturlager. Området längs Hunnebergsgatan var helt utschaktat och/eller stört av senare aktiviteter medan områdena strax sydväst därom hade bevarade kulturlager på uppemot en meter och tolkas som odlingslager. Dessa odlingslager kan eventuellt knytas till medeltida kålgårdar eller liknande odlingar då man ännu på kartan från 1696 kan se att den gamla traditionen med kålgårdar fortfarande levde kvar inom kv Artemis (figur 6). Längre söderut blev kulturlagren tunnare och fynd av spadtag kan kopplas till Kungsträdgårdens aktiviteter. Även österut verkar också lagren vara tunnare.

Tecken på odling även öster om den på kartan utmärkt kålgården kan tyda på att den tidigare haft en större utbredning eller att flera kålgårdar legat här. Osäkerheten i de gamla kartornas exakthet medför att vi inte med säkerhet kan säga om de tjocka odlingslagren är en del av den på kartan utmärkta kålgården eller om vi här ser en tidigare, större utbredning, av densamma alternativt ytterligare en kålgård på en nu försvunnen granntomt.

I kv Artemis nordvästra del fann man stenskodda stolphål vilket är resterna efter stadens plank. Stadsplanket uppfördes troligen under mitten av 1600-talet till följd av att man började ta tull på varor som togs in i staden (Björkhager m fl 2004). Stolphål efter stadens plank har tidigare hittats i kv Drabanten och troligen även i kv Absalon och vi kan nu anta att Linköpings utbredning, enligt de äldsta kartorna, följer stadens plank. När det gäller det medeltida Linköpings utbredning i kv Artemis så kan vi tyvärr inte konstatera denna på grund av de schaktningar och störningar som fanns i området närmast Hunnebergsgatan.

Referenser

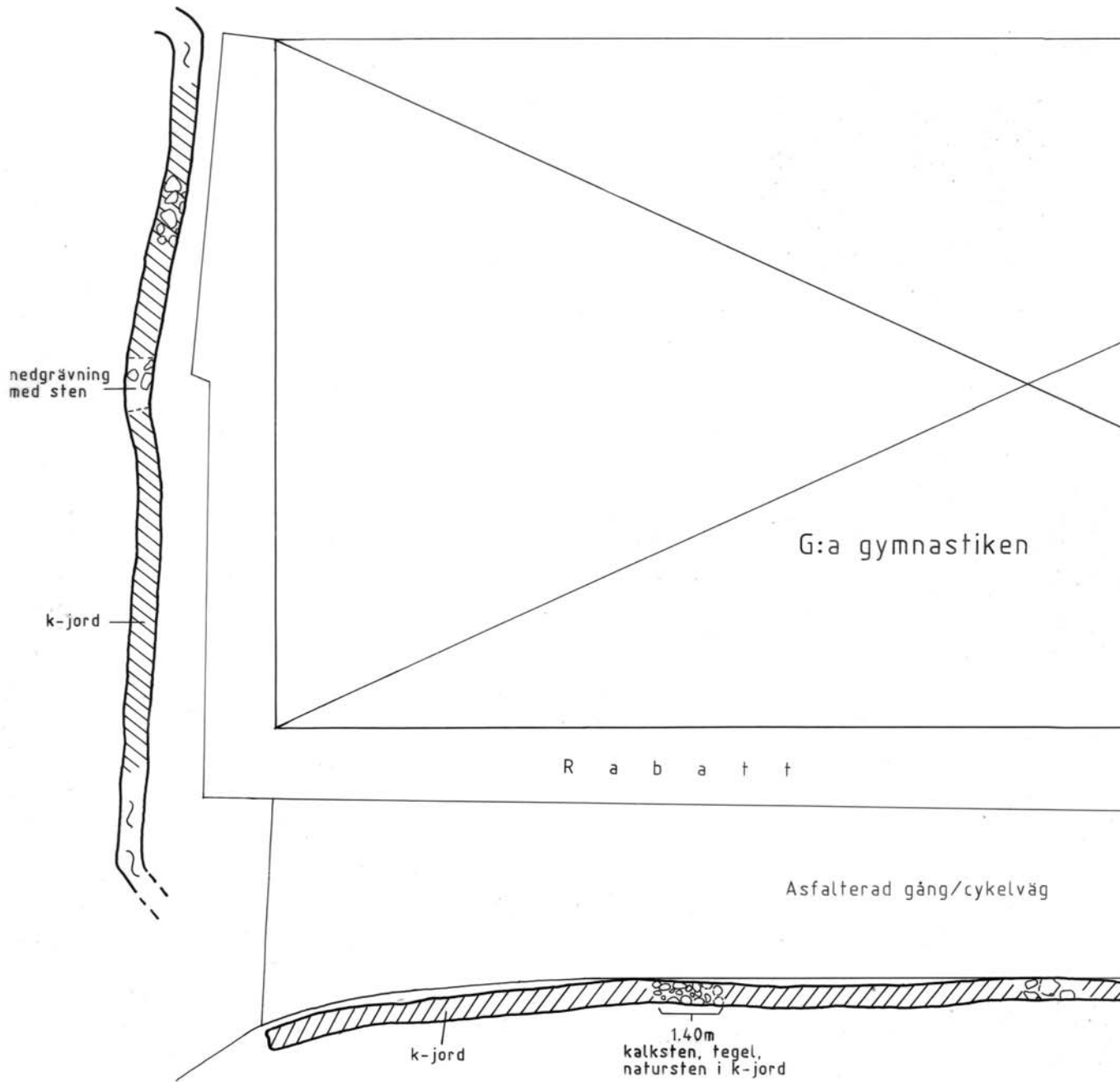
- Dunér J & Tagesson G. 1988. *S:t Persgatan. Linköping, Östergötland*. Arkeologisk undersökning. Rapport.
- Feldt A-C & Tagesson G. 1997. *Två gårdar i biskopens stad*. Linköping.
- Feldt A-C. 2004. Medeltid i domkyrkans skugga – kvarteret Absalon. *Kulten – makten – människan, arkeologi i Östergötland*. Årsbok 2003. Ödeshög.
- Feldt A-C. 2005. *Biskopsgårdens medeltida källare - inför ombyggnad av en uteplats*. Arkeologisk förundersökning, Kv Aposteln 2, RAÄ 149, Linköpings stad och kommun, Östergötlands län. Rapport 2005:77, Östergötlands länsmuseum.
- Hök I. 1968. *Gatunamn i Linköping, Östergötland*. Föreningen Gamla Linköping nr 11. Linköping.
- Kaliff A. 1999. *Arkeologi i Östergötland. Scener ur ett landskaps förhistoria*. Uppsala.
- Magnusson G. 1974. *Rapport angående arkeologisk provundersökning i kv Arbetaren och Aspen, Linköping*. Arkivhandling, Östergötlands länsmuseum.
- Magnusson M. 2007. *Två undersökningar i kv Aspen II*. Linköpings stad och kommun, Östergötlands län. ÖLM Rapport 2007:87. Linköping.
- Mannerstråle C-F. 1960. *Arkeologiska undersökningar i kv Aposteln, Museiparken och kv Absalon I*. Arkivhandling, Östergötlands länsmuseum.
- Nyberg P. 2005. *Arkeologi i Linköping 1962-1995*. Linköpings stad och kommun, Östergötlands län. ÖLM Rapport 2005:93. Linköping.
- Ohlsén M & Ternström C. 2001. *Utkanten i centrum. Arkeologi i det medeltida Linköpings utkant*. Arkeologisk undersökning. Bastuplan, Linköpings stad och kommun, Östergötland. Rapport. Östergötlands länsmuseum. Linköping.
- Tagesson G. 1986. *Gråbrödraklostret, Museiparken, kv Aposteln*. Linköpings stad och kommun, Östergötland. Arkeologisk undersökning.
- Tagesson G. 1991. *Kv Aposteln 2. Det medeltida franciskanerklostret, fornlämning nr 153*. Linköping, Östergötland. Arkeologisk undersökning. Rapport.
- Tagesson G. 1992. *S:t Persgatan – Domkyrkoområdet. Linköping, Östergötland*. Arkeologiska undersökningar. Rapport.
- Tagesson G. 2002. *Biskop och Stad – aspekter av urbanisering och sociala rum i medeltidens Linköping*. Lund Studies in Medieval Archaeology 30. Stockholm.
- Wallenquist I. 2004. *Trädgårdar i Östergötland. En skön historia*. Östergötlands länsmuseum. Linköping.
- Lantmäteristyrelsens kartarkiv, LMS, akt D64-1:3. Stadsplanekarta 1651.
- Lantmäteristyrelsens kartarkiv, LMS, akt D64-1:49. Geometrisk grundritning 1696.
- Lantmäteristyrelsens kartarkiv, LMS, akt D64-1:21. Borggårds- och kungsträdgårdsområde 1750.
- <http://kartor.eniro.se/> 2008-04-07

DNR 423/95:1

Kv. Artimes 11. G:a
PLANRITNING

SKALA 1:100

HUNNEBERGSGATAN



PARKOM

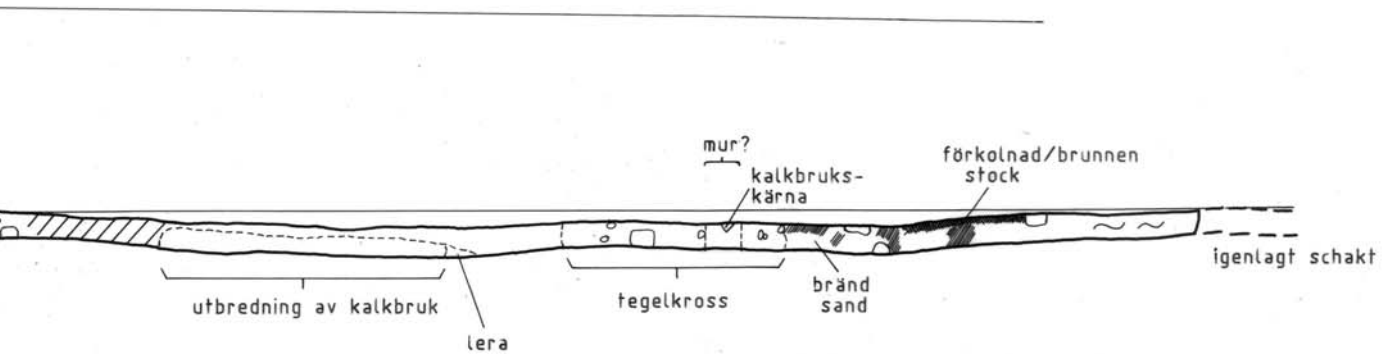
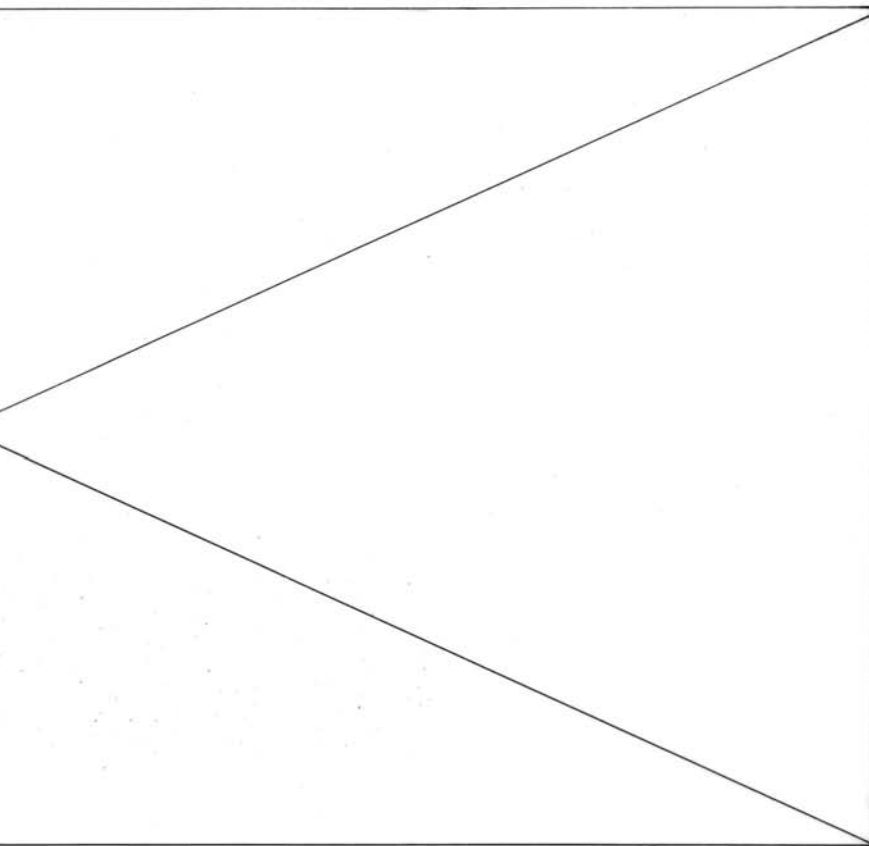
G:a gymnastiken
RITNING

5m
LA 1:100



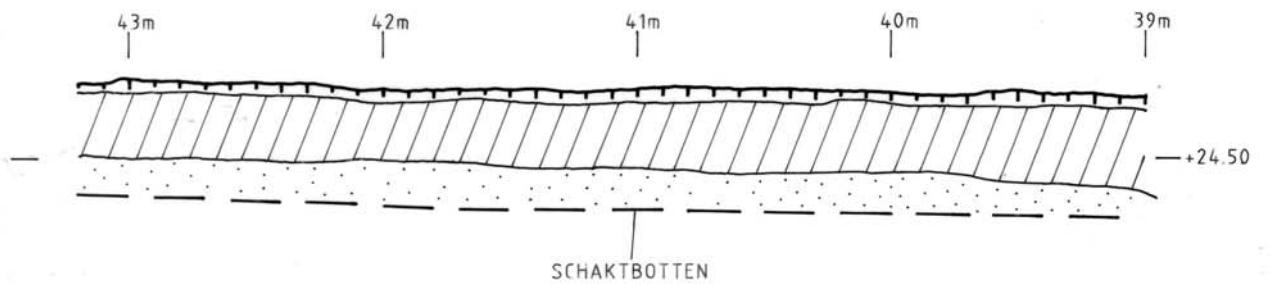
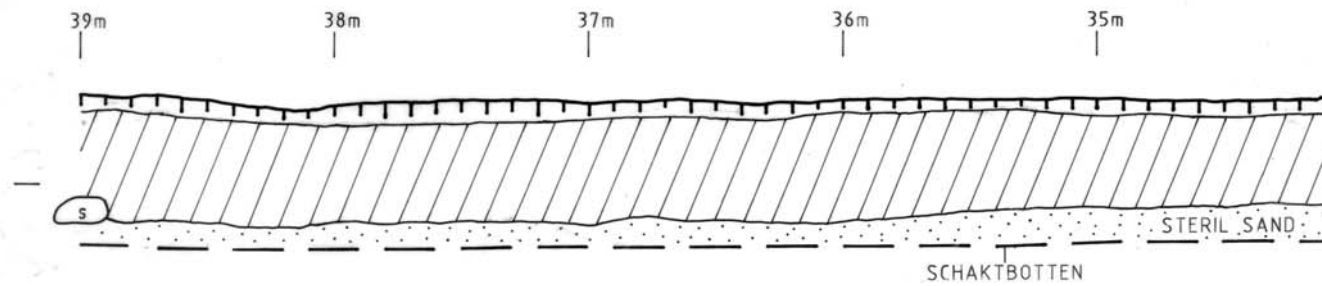
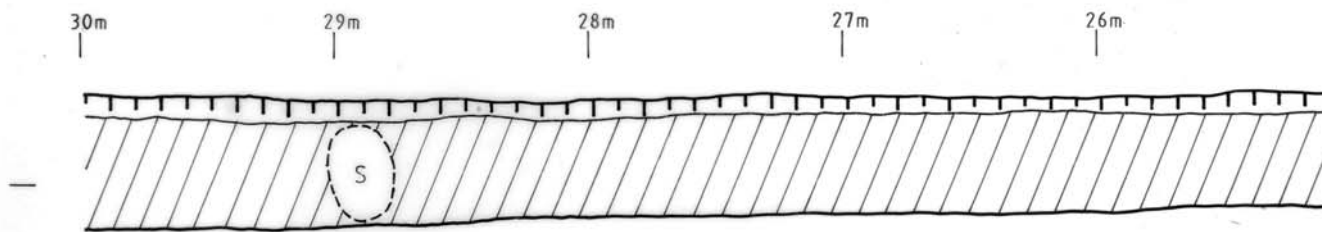
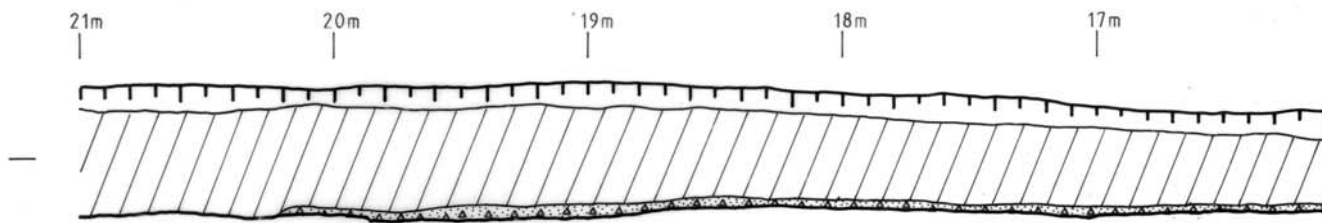
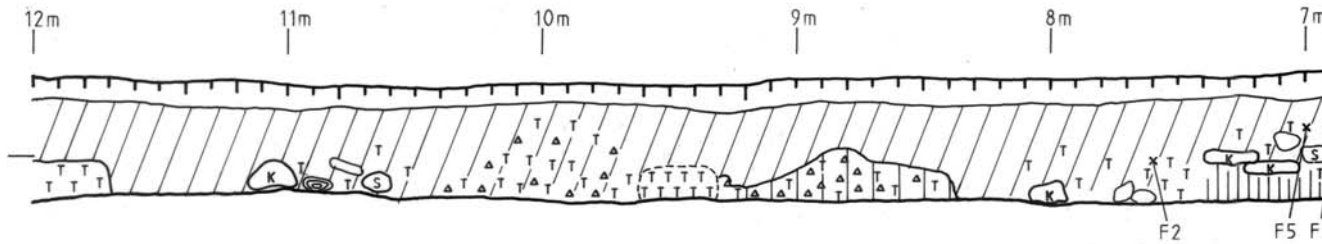
ÖG. LINKÖPING
Kv.Artemis 11
Planritning
Dnr 423/95
Uppförd 950720
Viktoria Björkhager

A N

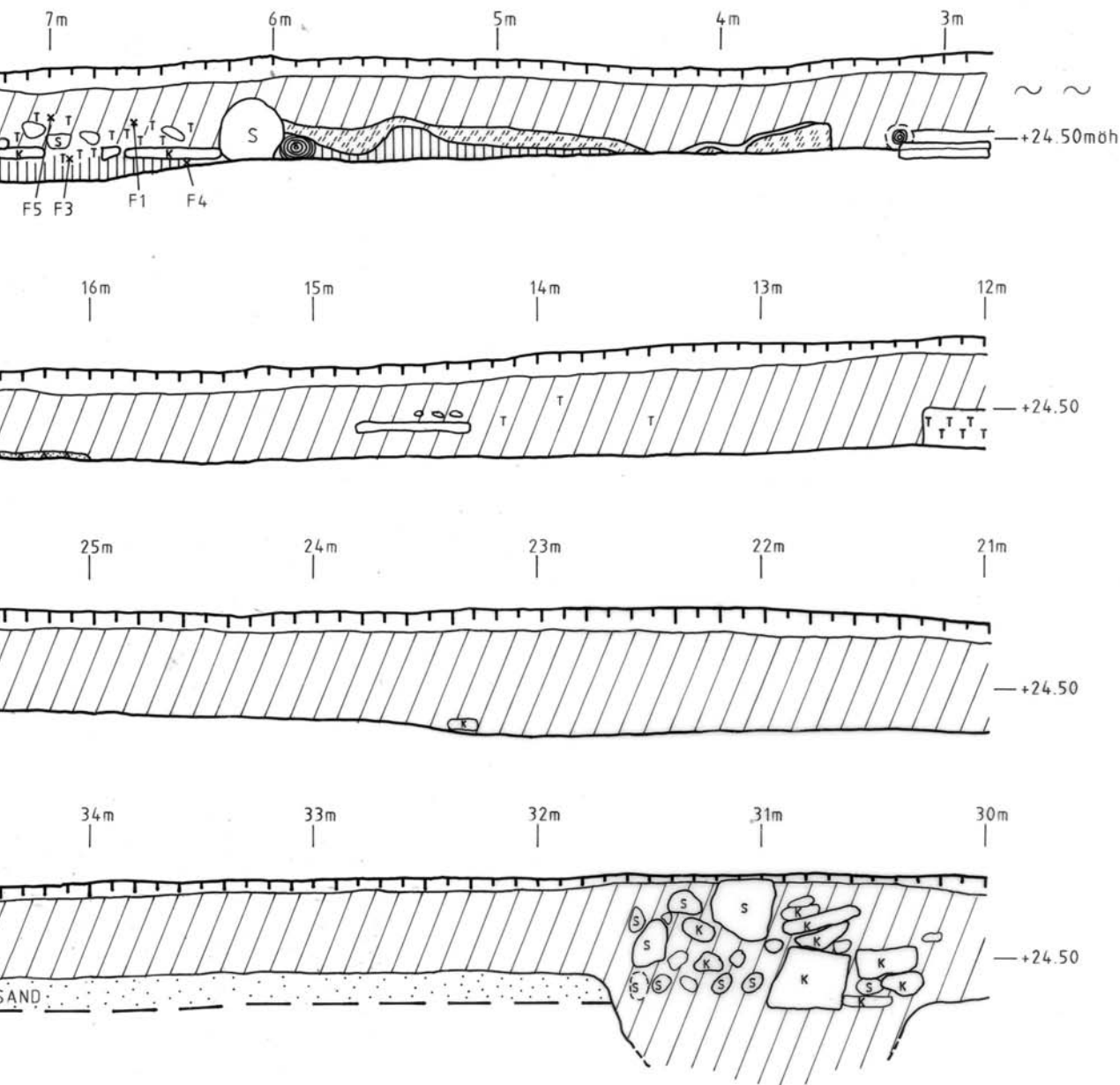


ARKOMRÅDE

Renrit. T.Berglund

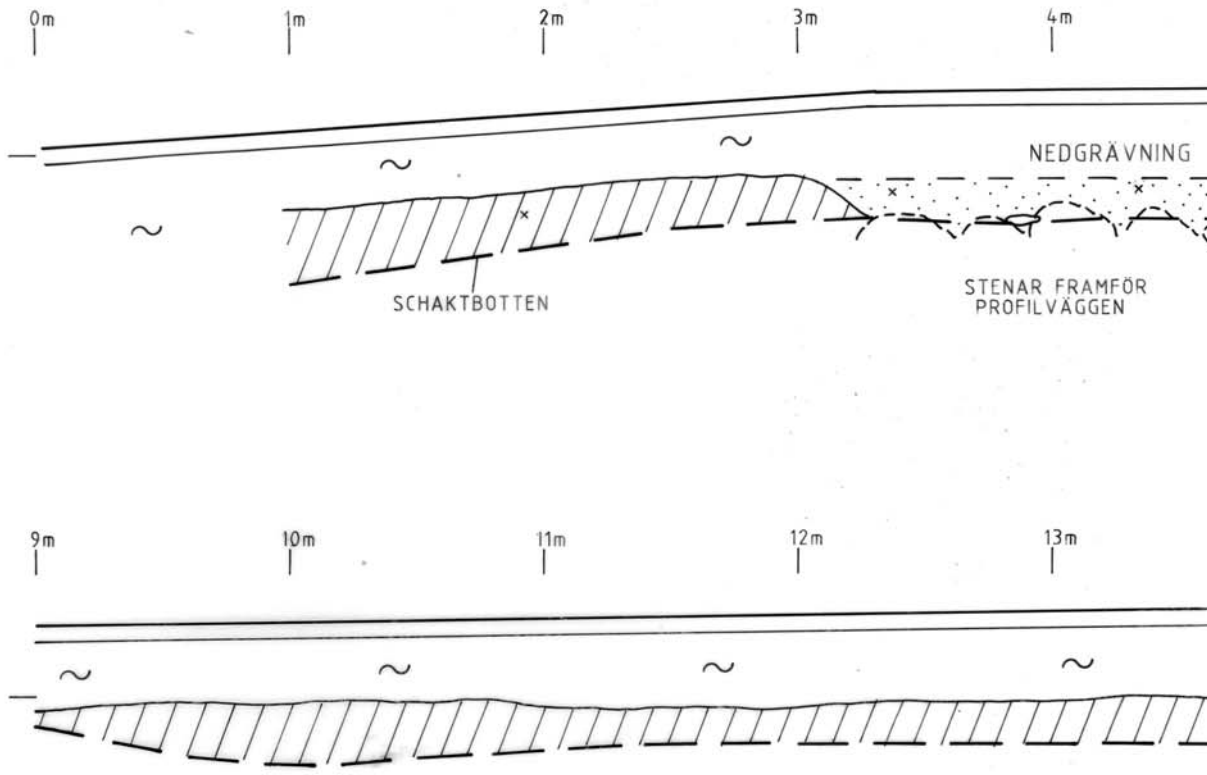


KTET
ORR

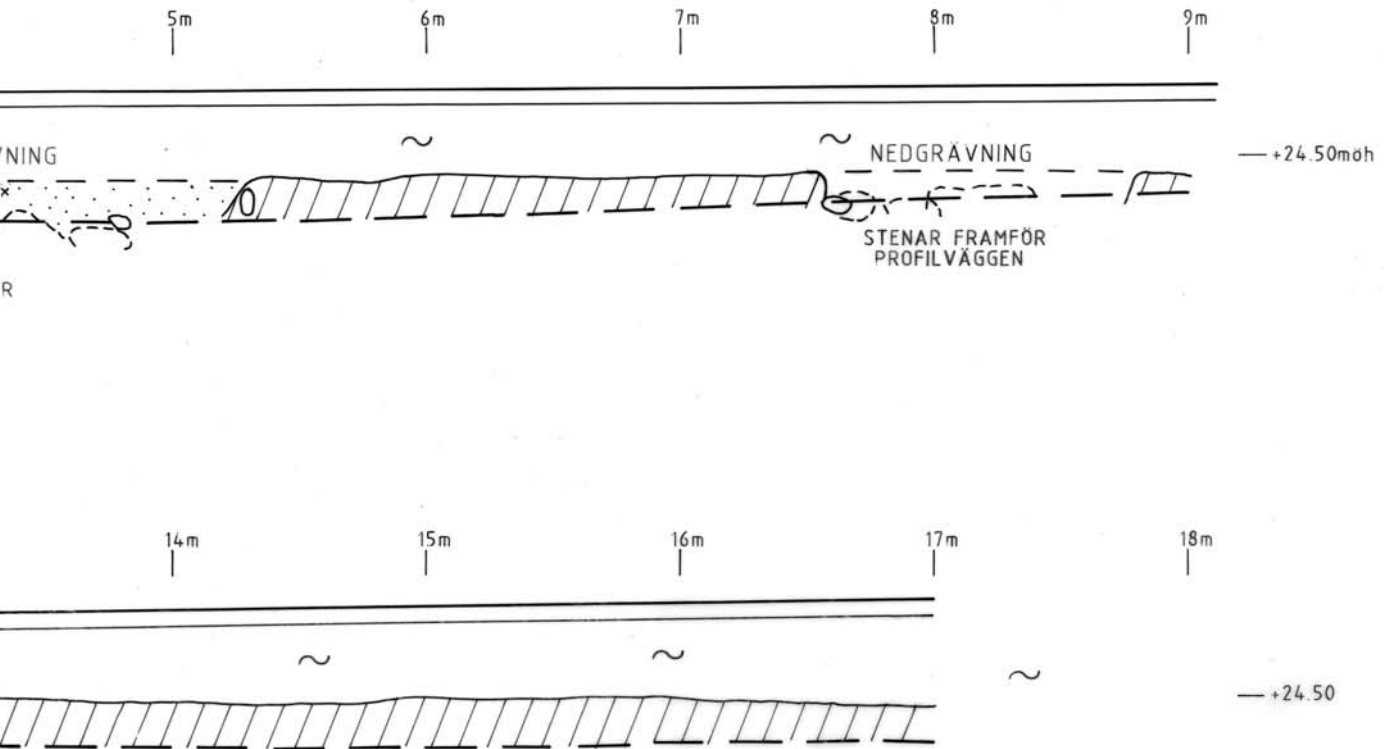


SKALA 1:20 1m

ÖG. LINKÖPING
Kv.Artemis 11
Profiliriting
Dnr 423/95
Uppförd 950720
Viktoria Björkhager
Renrit. T.Berglund

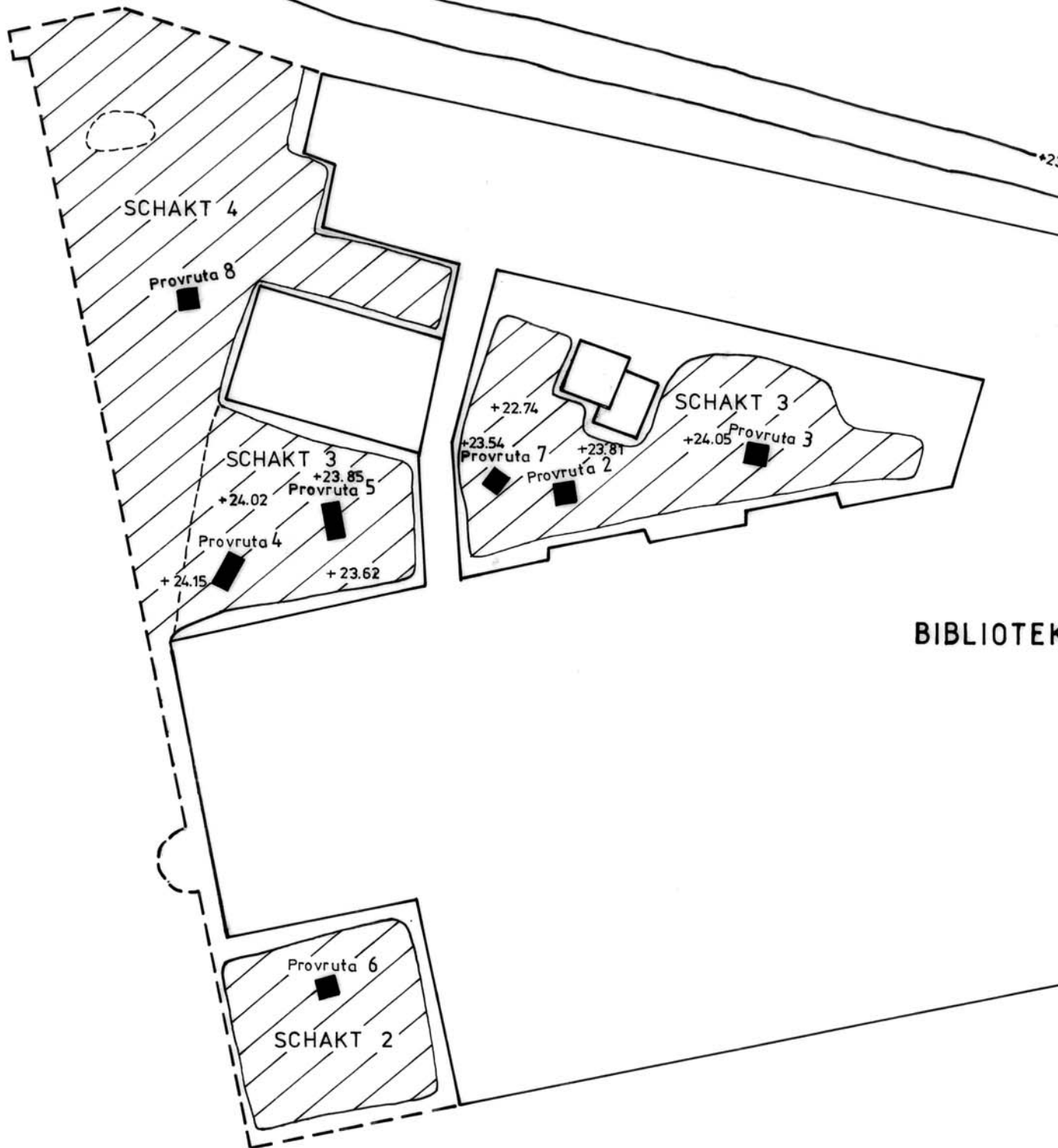


STRASCHAKTET
PROFIL MOT ÖST



ÖG. LINKÖPING
Kv. Artemis 11
Profiliriting
Dnr 423/95
Uppförd 950801
Viktoria Björkhager
Renrit. T. Berglund

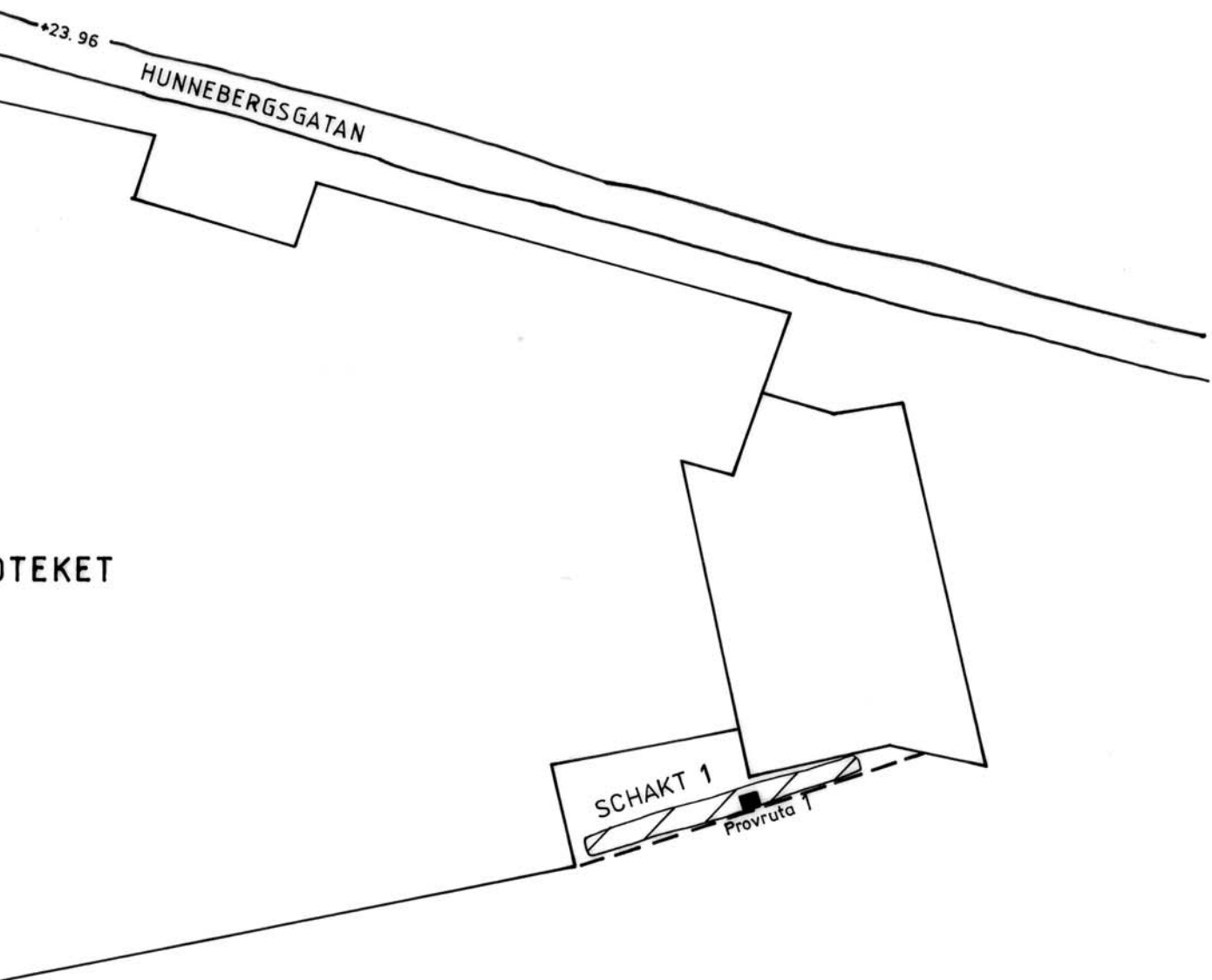
Dnr. 166/98:1



— Gamla biblioteket
- - - Nya tillbyggnaden



Skala 1:400

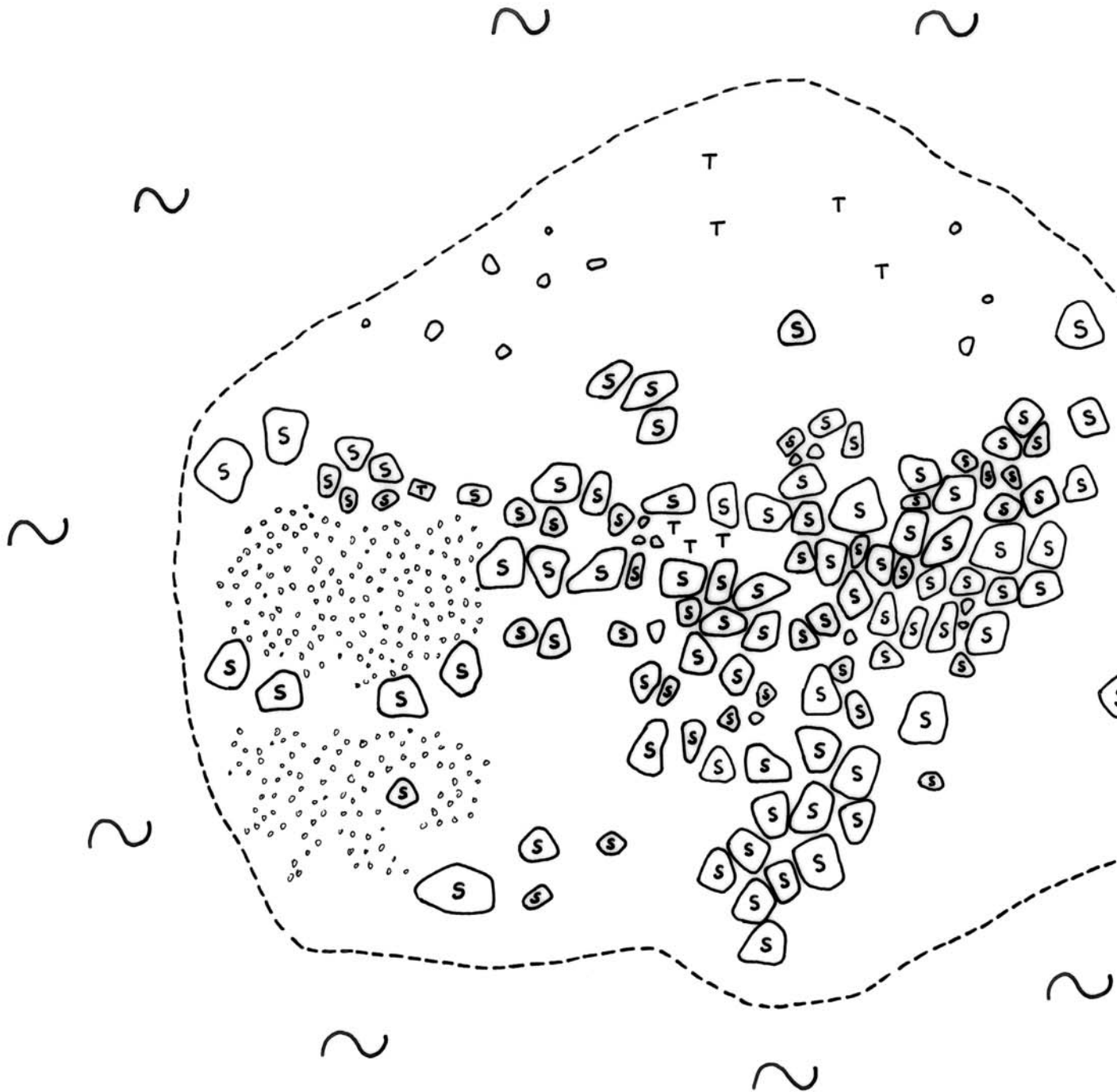


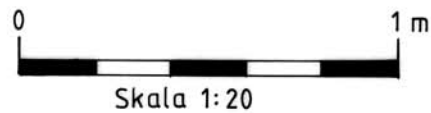
OTEKET



"Biblioteket"
Kv.Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Schaktplan
Dnr. 166/98
980430 Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

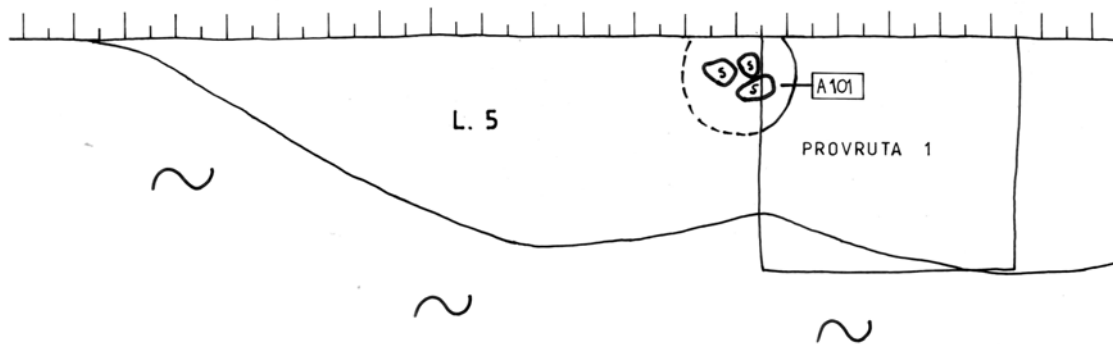
A 100
PLAN



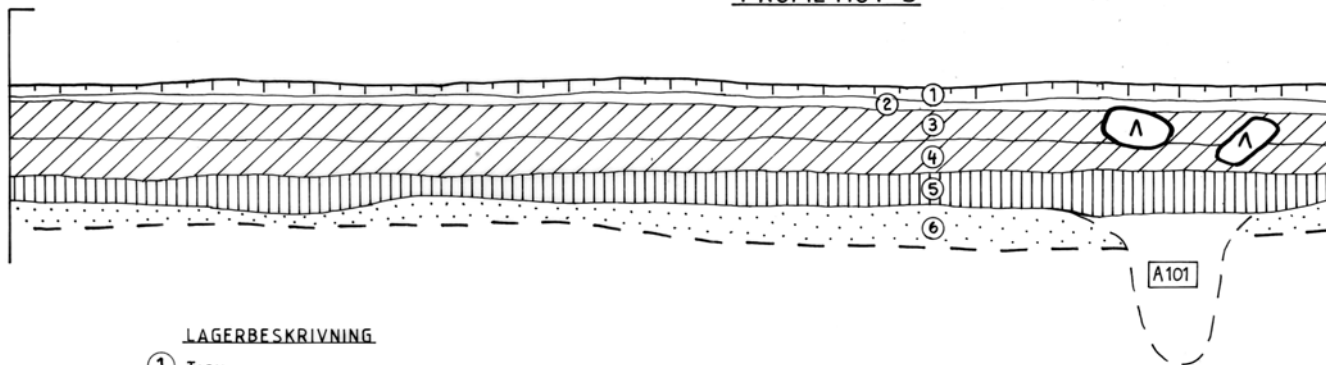


"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Planritning
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980511, Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

SCHAKT 1
PLAN



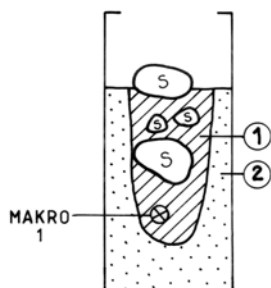
SCHAKT 1
PROFIL MOT S



LAGERBESKRIVNING

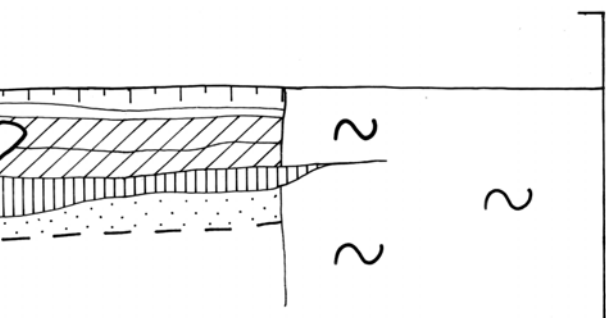
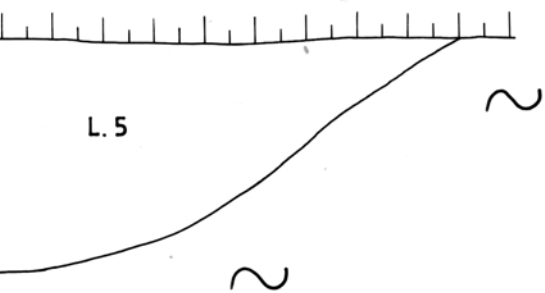
- ① Torv.
- ② Matjord.
- ③ Fyllmassor. Innehåller tegel och kalkbruk.
- ④ Fyllmassor.
- ⑤ Kulturlager/ Odlingslager. Sand. Innehåller ben, tegel, glas och småsten.
- ⑥ Sand.

A 101
PROFIL MOT Ö



LAGERBESKRIVNING

- ① Stenskott stolphål. Innehåller brun kulturjord och sten. Fyndtomt.
- ② Sand.

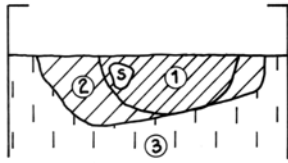


Skala 1:20



"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Plan- och profilritning
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980429 Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

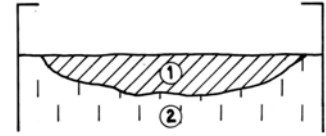
A 1
PROFIL MOT V



LAGERBESKRIVNING

- ① Mörkbrun humös mo.
- ② Brun humös mo.
- ③ Mo.

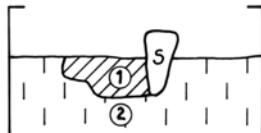
A 13
PROFIL MOT V



LAGERBESKRIVNING

- ① Mörkbrun humös mo. Innehåller kol. Något mörkare än A 1.
- ② Mo.

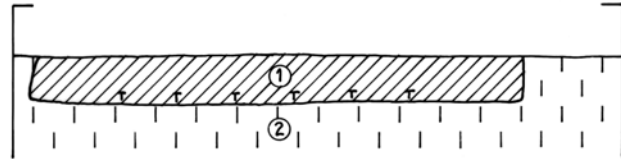
A 56
PROFIL MOT V



LAGERBESKRIVNING

- ① Humös mo.
- ② Mo.

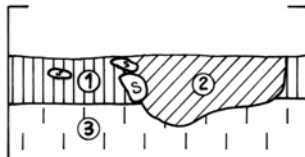
A 85
PROFIL MOT S



LAGERBESKRIVNING

- ① Nedgrävning. Mörkbrun humös mo. Innehåller tegel, kalksten, småsten, porslän och glas.
- ② Mo.

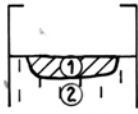
A 76
PROFIL MOT V



LAGERBESKRIVNING

- ① Kulturlager/ev. odlingslager. Humös mo.
- ② Mörkbrun humös mo. Innehåller tegel, ben och glas.
- ③ Mo.

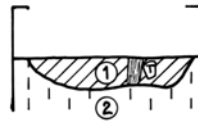
A 25
PROFIL MOT V



LAGERBESKRIVNING

- ① Mörkbrun humös mo. Något sotig.
- ② Mo.

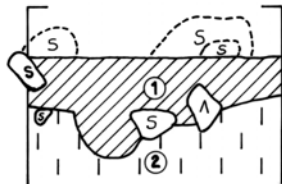
A 35
PROFIL MOT S



LAGERBESKRIVNING

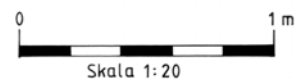
- ① Mörkbrun humös mo. Något sotig.
- ② Mo.

A 68
PROFIL MOT Ö



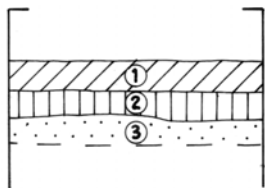
LAGERBESKRIVNING

- ① Humös mo.
- ② Mo.



"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÅ 153
Profilritningar
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980511, Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

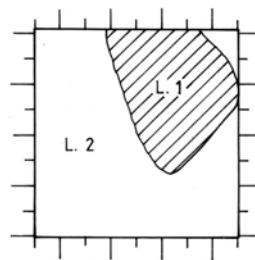
SCHAKT 3, PROVRUTA 2
PROFIL MOT S



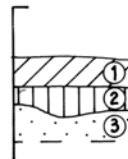
LAGERBESKRIVNING

- ① Påfört kulturlager. Innehåller ben, tegel och fajans.
- ② Infiltration.
- ③ Sand.

SCHAKT 3, PROVRUTA 3
PLAN



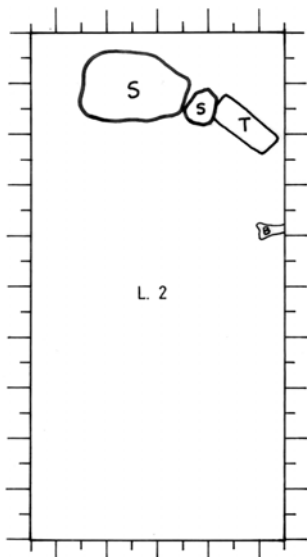
SCHAKT 3, PROVRUTA 3
PROFIL



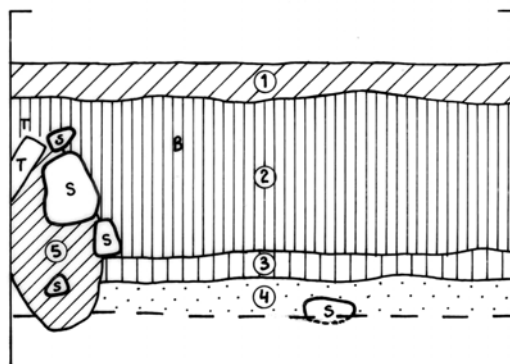
LAGERBESKRIVNING

- ① Påfört kulturlager. Innehåller glas och fajans.
- ② Infiltration.
- ③ Sand.

SCHAKT 3, PROVRUTA 4
PLAN



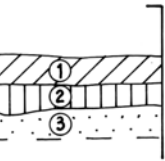
SCHAKT 3, PROVRUTA 4
PROFIL MOT SO



LAGERBESKRIVNING

- ① Påfört kulturlager. Humös lerinblandad sand. Innehåller tegel, ben och porslin.
- ② Kulturlager / ev. odlingslager. Humös något lerinblandad sand. Innehåller tegel och ben.
- ③ Infiltration.
- ④ Sand.
- ⑤ Stolphål / grop. Mörk humös fyllning. Innehåller sten och stortegel.

SKT 3, PROVRUTA 3
PROFIL MOT S



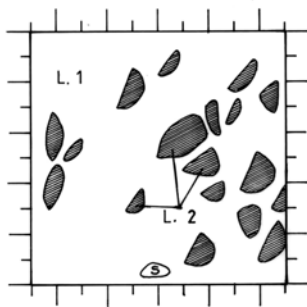
LAGERBESKRIVNING

rt kulturlager. Innehåller ben, tegel,
och fajans.

tration.

d.

SCHAKT 2, PROVRUTA 6
PLAN

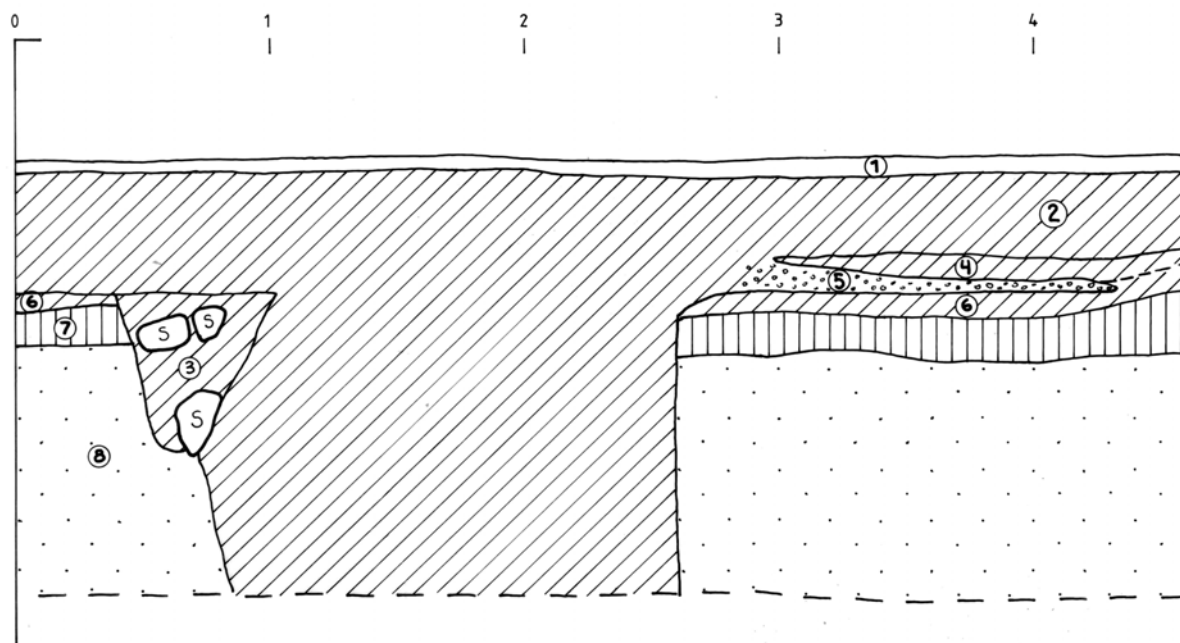


LAGERBESKRIVNING

- ① Sand.
- ② Spadtag. Humusblandad sand.



"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Plan- och profilritningar
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980429, Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo



- ① Asfalt
- ② Fyllmassor. Innehåller grus och sand.
- ③ Nedgrävning. Innehåller glas, keramik, tegel och sten.
- ④ Raseringsmassor. Mörkbrun sand. Innehåller sten. Fyndtomt.
- ⑤ Gruslager.
- ⑥ Raseringsmassor. Humös lerblandad sand. Innehåller tegel, spik, keramik (vitlerdekor) och g
- ⑦ Odlingslager. Något strimmigt. Innehåller enstaka tegelkross.
- ⑧ Sand.

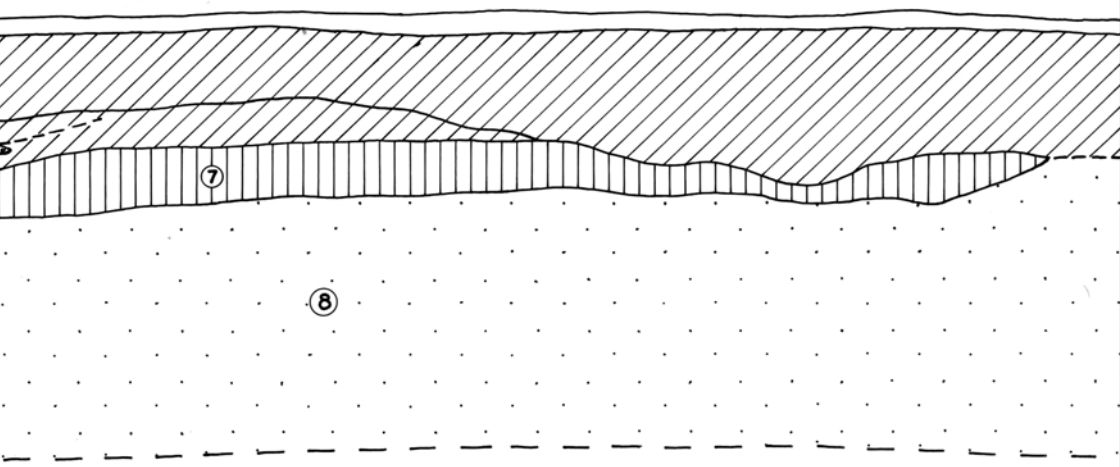
NYA INFARTEN
MOT SÖ

5
|

6
|

7
|

8
|



~

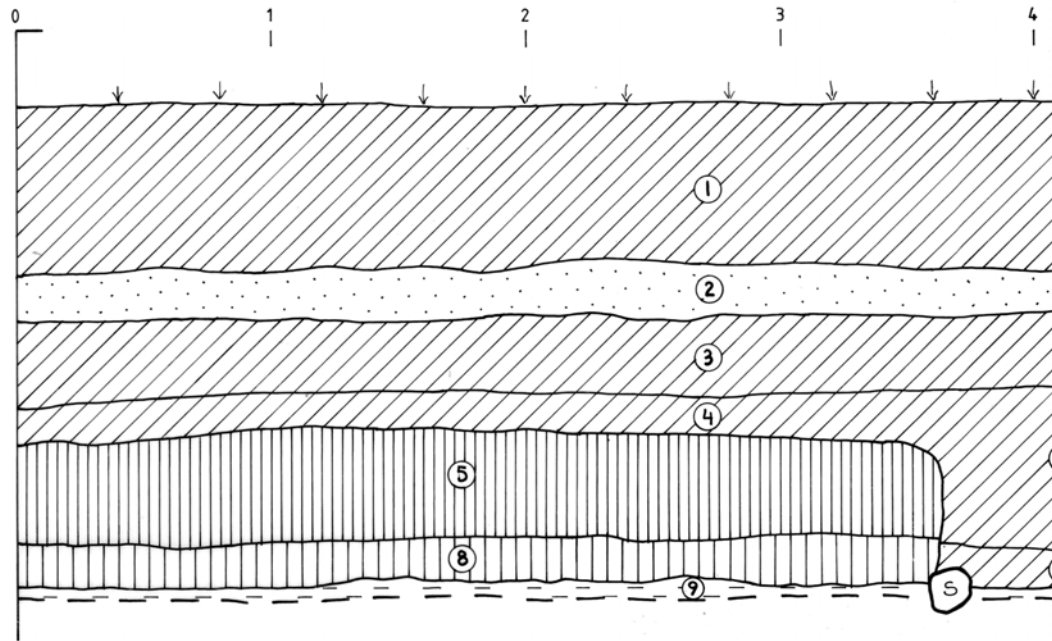
~

) och glas.

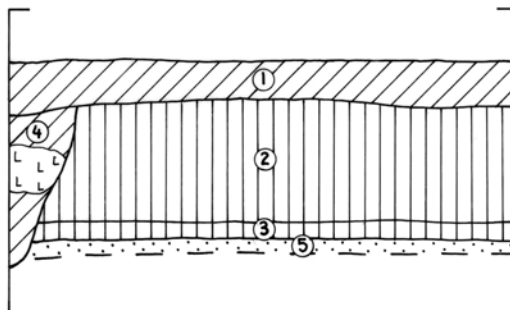


"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÅ 153
Profiliriting
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980507, Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

SCHAKT 3
PROFIL MOT V



SCHAKT 3, PROVRUTA 5
PROFIL MOT Ö



LAGERBESKRIVNING

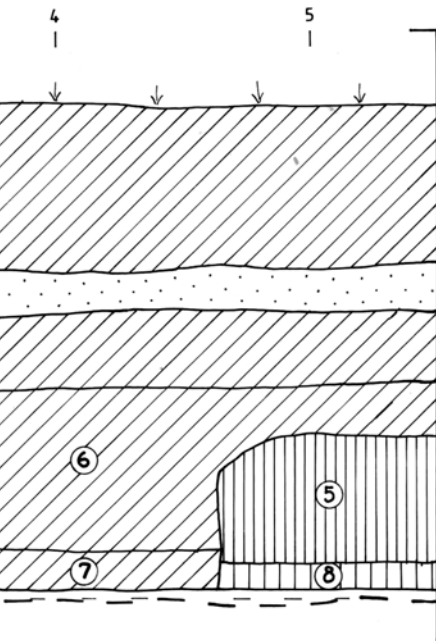
- ① Humös lerblandad sand. Innehåller tegel och ben.
- ② Humös sand. Inte så stor lerinblandning som i L.1. Innehåller tegel och ben. Ett 1600-tals mynt (Drottning Kristina) hittades i toppen av lagret.
- ③ Infiltration.
- ④ Nedgrävning.
- ⑤ Sand.

SCHA

P

LAGERBE

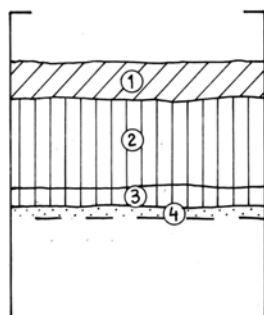
- ① Humös le
- ② Humös so
Innehålle
- ③ Infiltrati
- ④ Sand.



LAGERBESKRIVNING

- ① Fyllmassor. Innehåller sand, grus och större stenar.
- ② Påförd sjösand.
- ③ Humös sjösand. Strimmig.
- ④ Raseringslager. Hård, kompakt lerblandad sand. Innehåller glas, porslän, ben, keramik, kritpipsfragment, tegel och småsten.
- ⑤ Odlingslager? Humös sand. Innehåller ben, tegelkross och småsten.
- ⑥ Nedgrävning. Fyllningen består av L.4.
- ⑦ Infiltration. Vattenavsatt?
- ⑧ Infiltration.
- ⑨ Lera.

SCHAKT 3, PROVRUTA 5
PROFIL MOT N



LAGERBESKRIVNING

Humös lerblandad sand. Innehåller tegel, ben, fajans och glas.

Humös sand. Inte så stor lerinblandning som i l. 1.

Innehåller tegelkross och ben. Fyndtomt mot botten av lagret.

Infiltration.

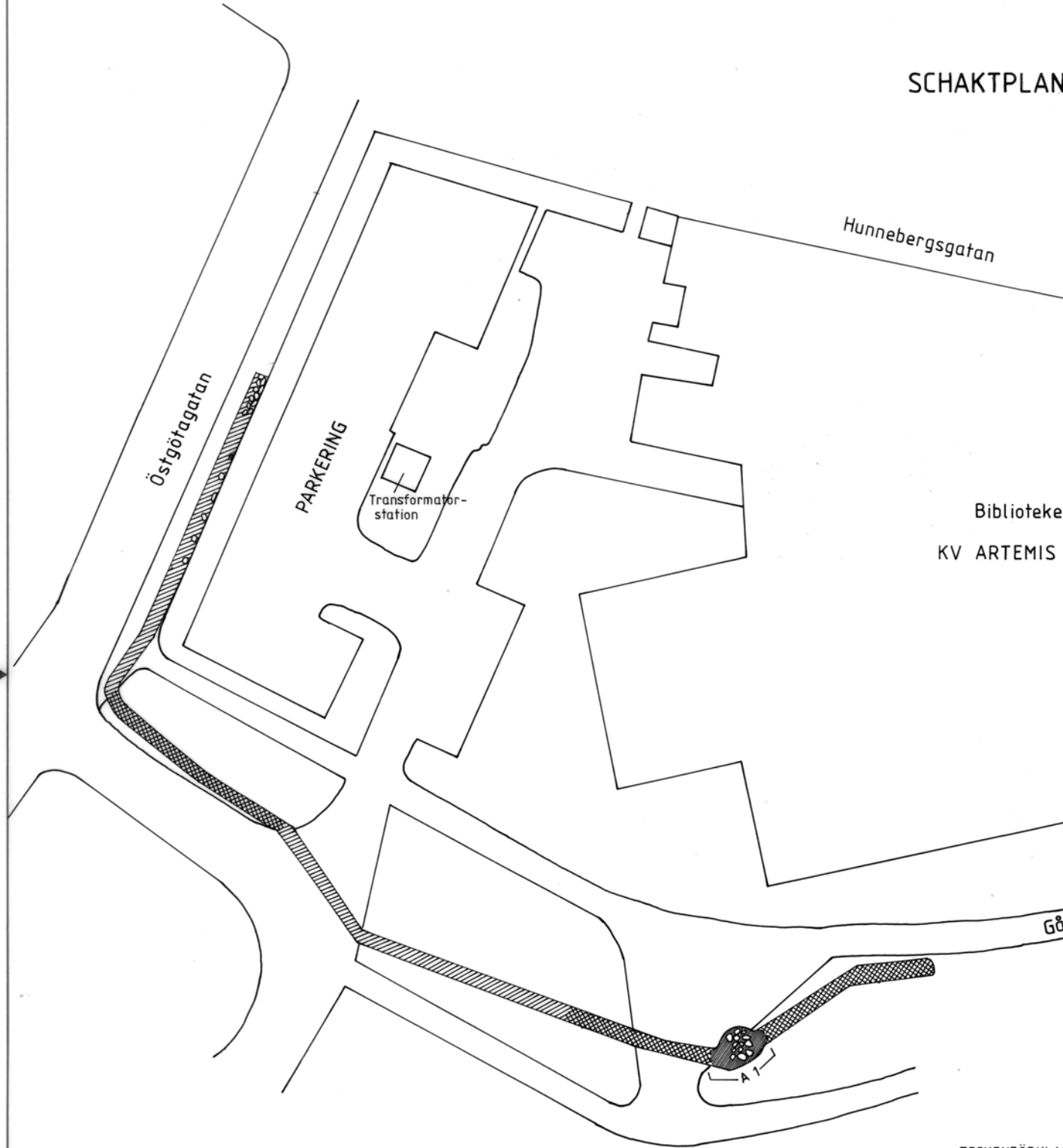
Sand.



"Biblioteket"
Kv. Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Profilritningar
Skala 1:20
Dnr. 166/98
980507, Marie Skoglund
Renritning Annicka Clarmo

Dnr. 311/98:1



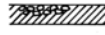

SCHAKTPLAN



Biblioteket
KV ARTEMIS 1

Länsstyrelsen

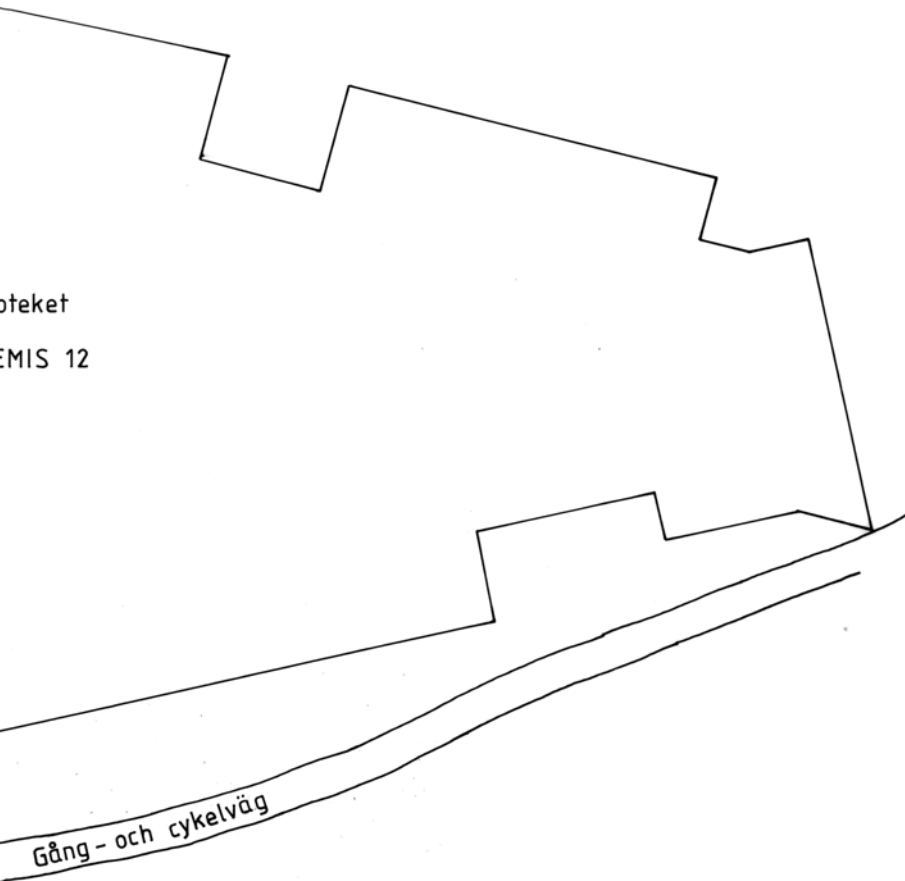
TECKENFÖRKLARING

-  Sche
-  Kult
-  Ster
-  Sent





LAN

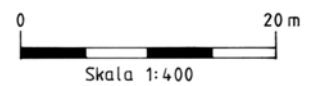


oteket
EMIS 12



FÖRKLARING

-  Schaktbegränsning
-  Kulturlager
-  Stenläggning
-  Sentida avfallsgrop

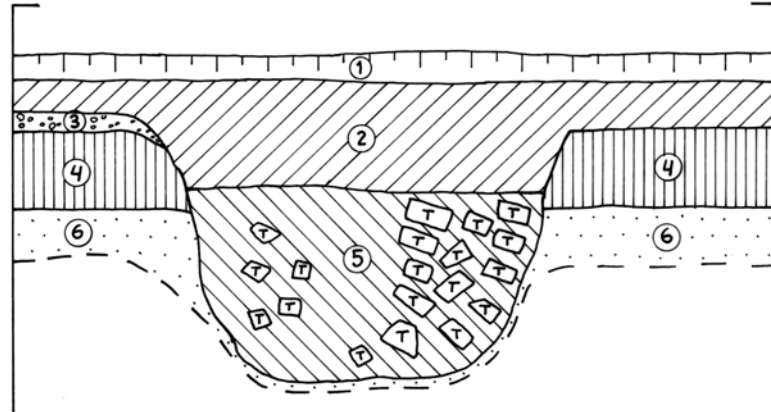


Östgötagatan invid kv Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Schaktplan
Skala 1:400
Dnr. 311 / 98
980511, Viktoria Björkhager
Renritning Annicka Clarmo

PLAN A 1 (avfallsgröp)



PROFIL MOT S
A 1 (avfallsgrop)

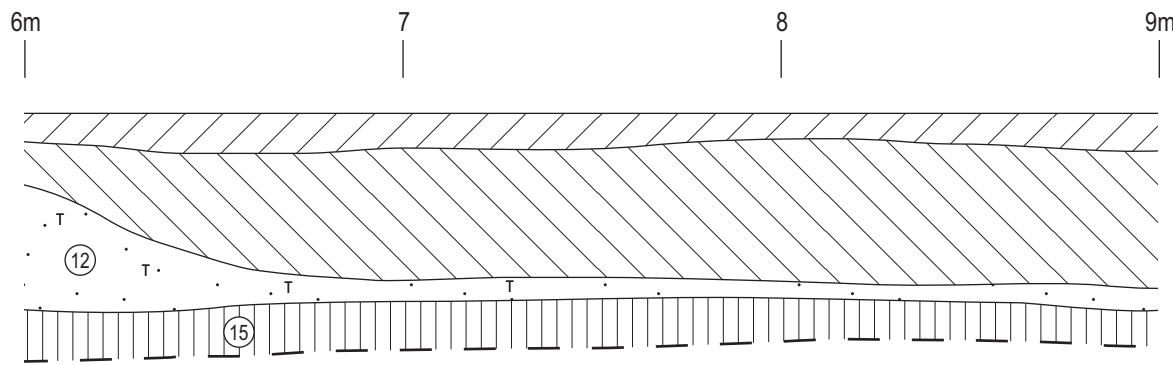
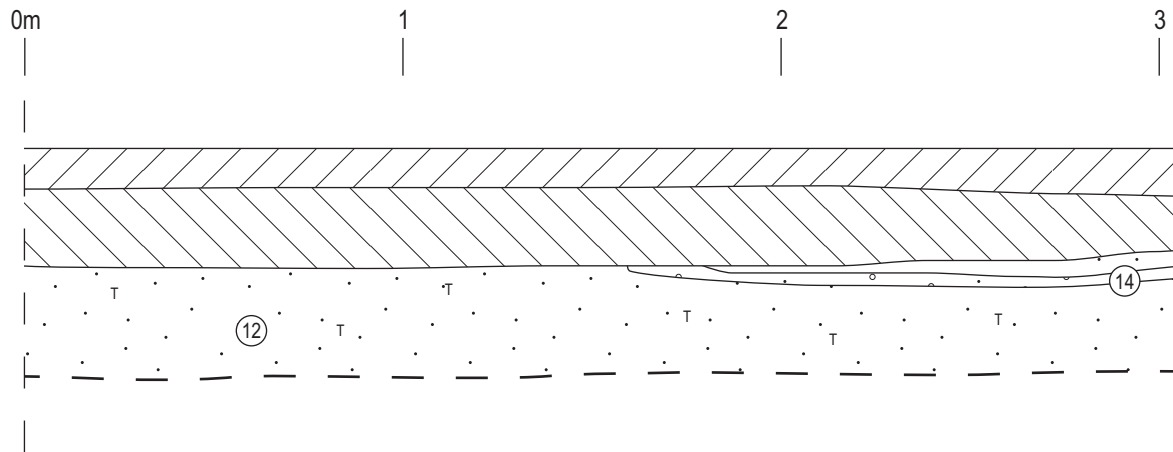


LAGERBESKRIVNING

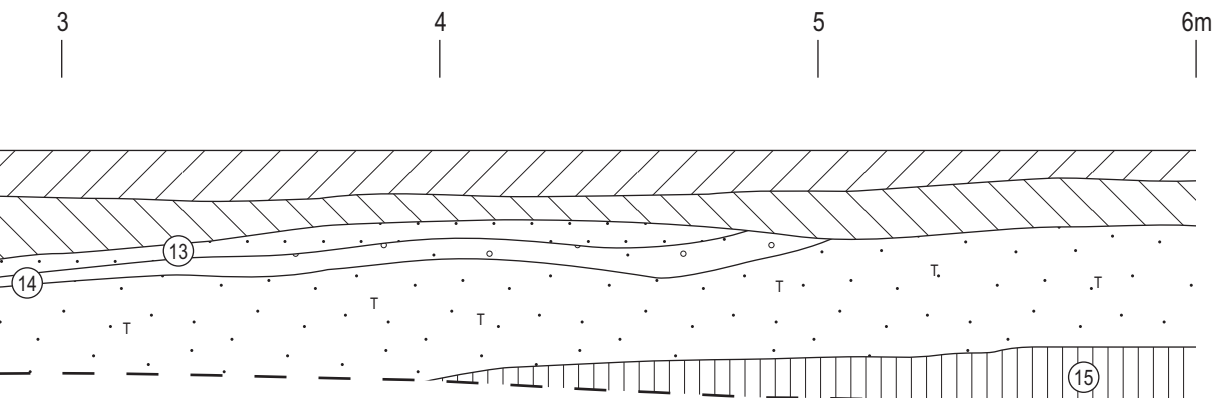
- ① Torv- och matjordslager.
- ② Fyllmassor: Grus.
- ③ Gruslager.
- ④ Kulturlager. Ljusbrun humös sand. Innehåller kol och tegel.
- ⑤ Nedgrävning / sentida avfallsgrop. Innehåller tegel, flaskor och järnföremål.
- ⑥ Sand.



Östgötagatan invid kv Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Plan- och profilritning
Skala 1:20
Dnr. 311/98
980508, Viktoria Björkhager
Renritning Annicka Clarmo



profil mot NO



- 1 Mylla och gräs
- 2 Störning. Grus och överst mylla.
- 3 Kulturlager. Mörkbrun, något lerblandad sand med innehåll av kol, sot m m.
- 4 Kulturlager. Gråbrun, något lerblandad sand med tegelkross i toppen. Sotigt.
- 5 Nedgrävning? Grop med 0,05 m stora stenar. I V kanten uppblandat med grus och sand (recent påfört). Stenarna ligger i kulturlager, känns omrört.
- 6 Infiltrationslager. Rödbrun sand.
- 7 Ljusedgul/röd sand.
- 8 Röd/rosa lera.
- 9 Kulturlager. Mörkbrunt, något flammigt, med enstaka tegelkross.
- 10 Ljusedgul sand.
- 11 Strimmig sand, tigerkaka.
- 12 Kulturlager. Ljusbrunt med enstaka kol och tegel.
- 13 Mörkbrun sand med tegelkross.
- 14 Som L13, men med inblandning av grus.
- 15 Odlingslager, ljusedbrunt sandblandat.

9m



Kv Artemis 12

Linköpings stad och kommun, Ög

RAÄ 153

Profilirritning

Skala 1:20

Dnr 311/98

1998-05-08

Renritning Johan Levin

Korsningen Östgötagatan - Brunnsgatan

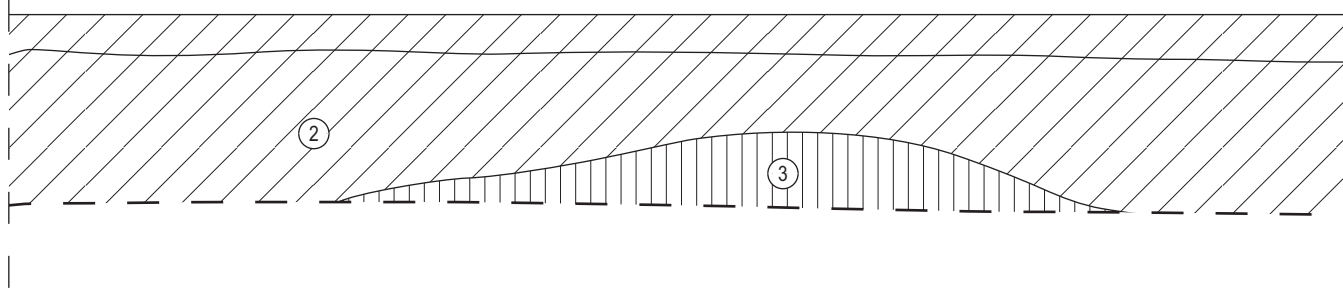
Profil m

0m

1

2

3



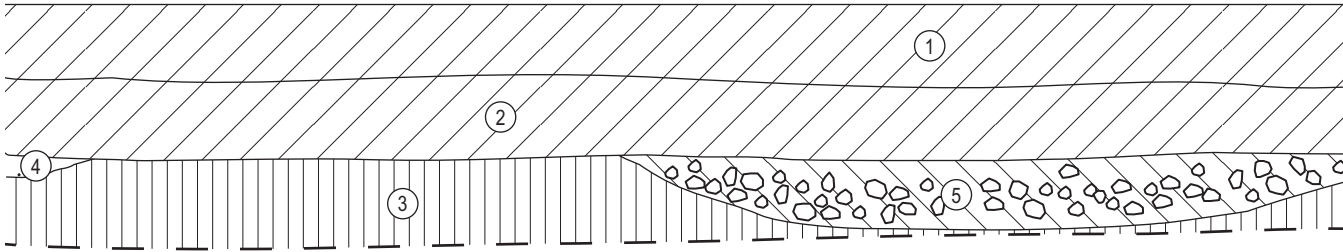
7m

8

9

10

Profil m



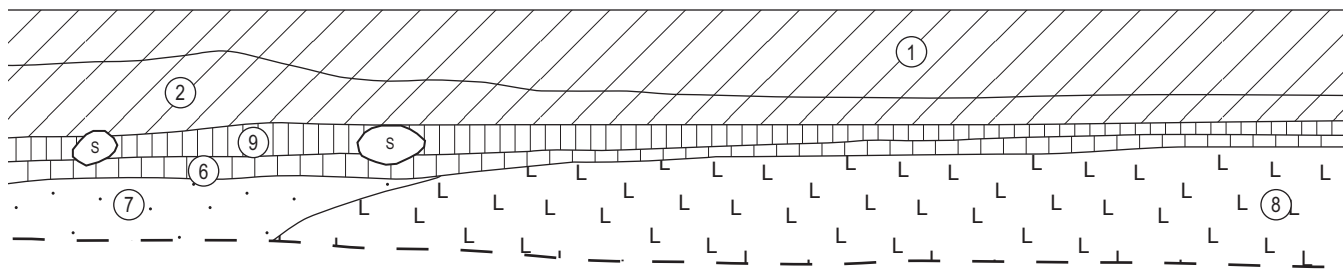
14m

15

16

17

Profil m



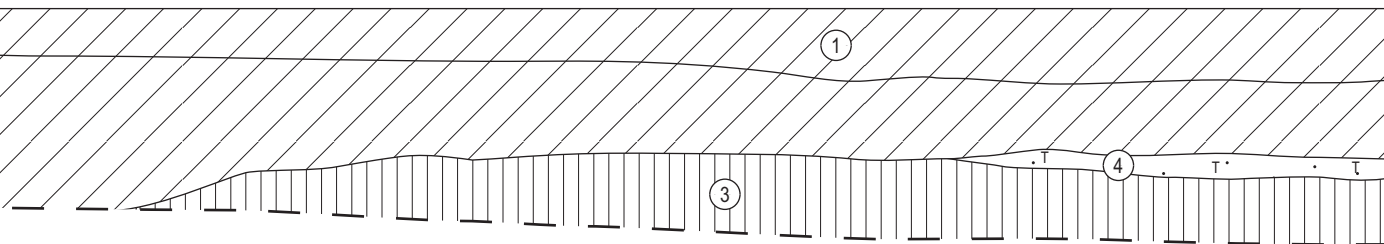
profil mot NO

4

5

6

7m



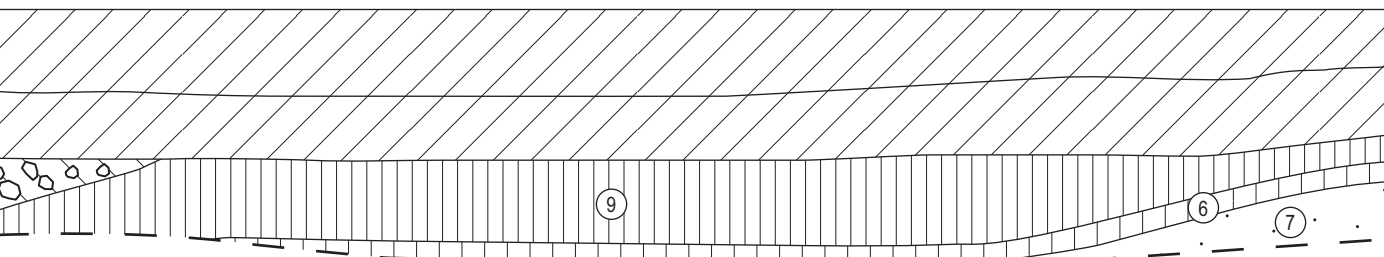
profil mot NO

11

12

13

14m



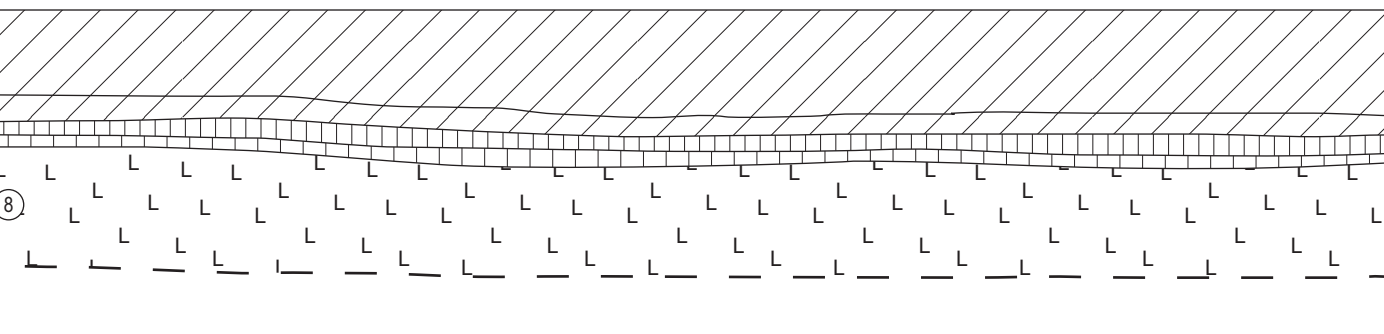
profil mot NO

18

19

20

21m



Kv Artemis 12

Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153

Profilritning

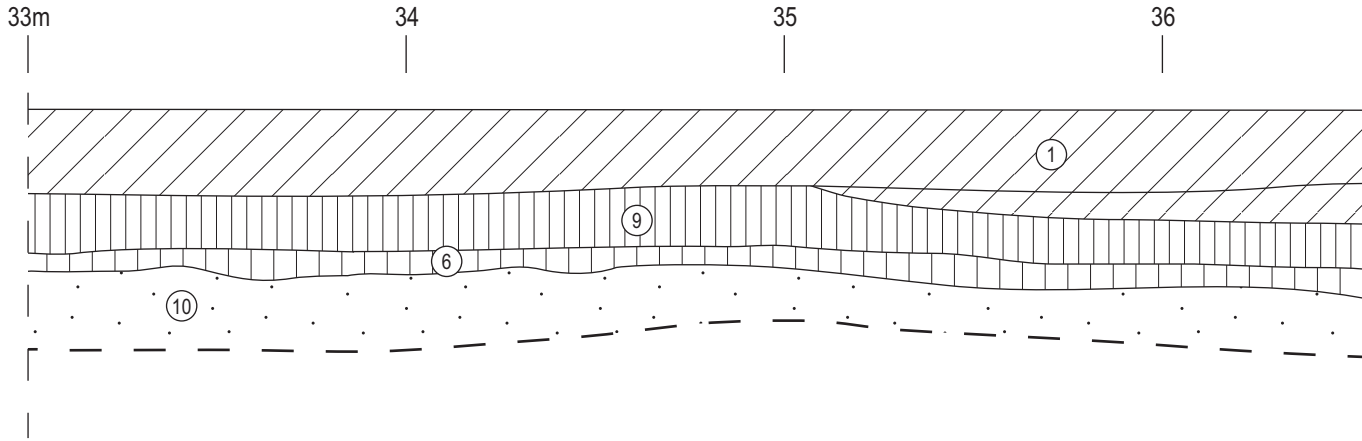
Skala 1:20

Dnr 311/98

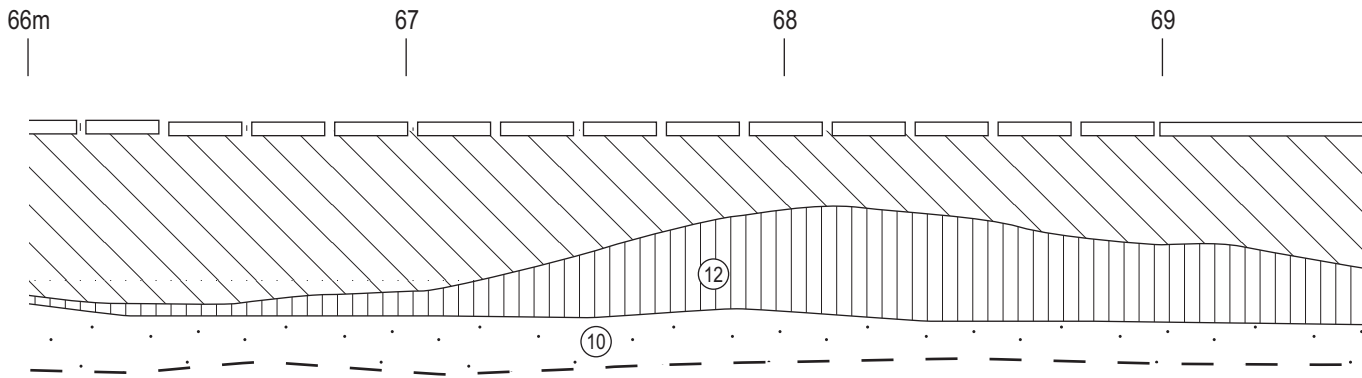
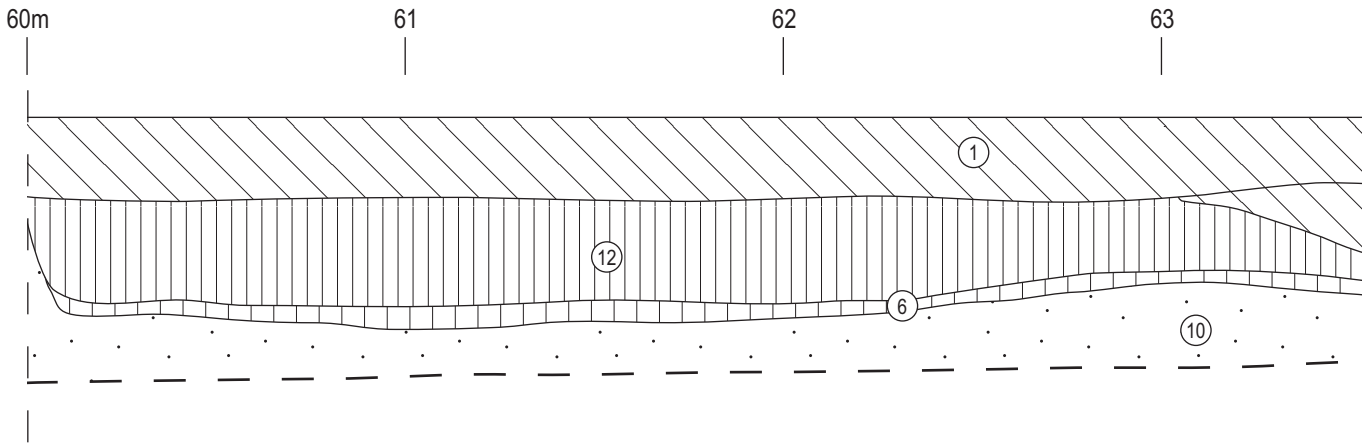
1998-05-07 Viktoria Björkhager

Renritning Johan Levin





Profil mot NÖ



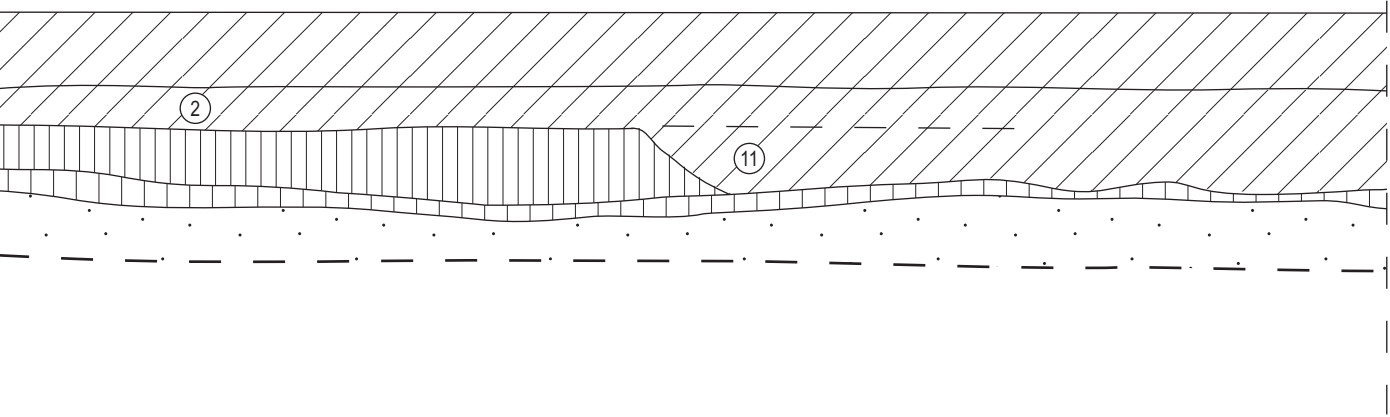
profil mot NÖ

37

38

39

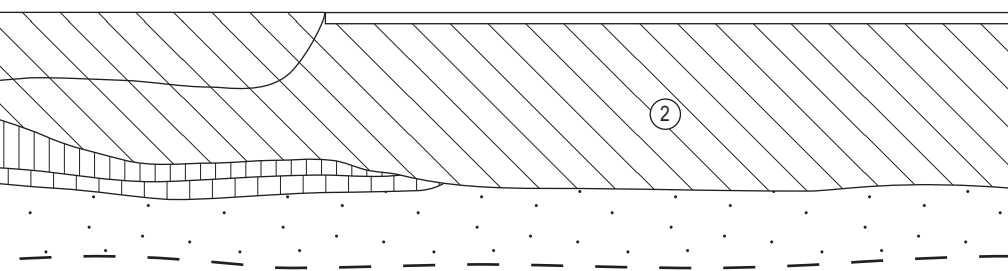
40m



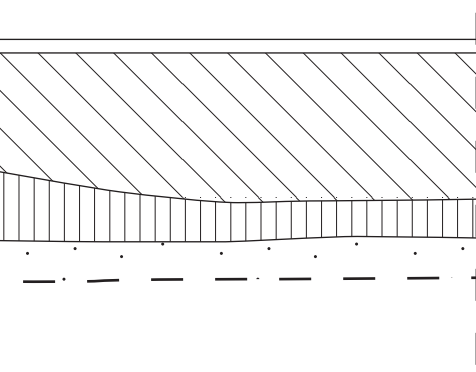
64

65

66m



70m



Kv Artemis 12

Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153

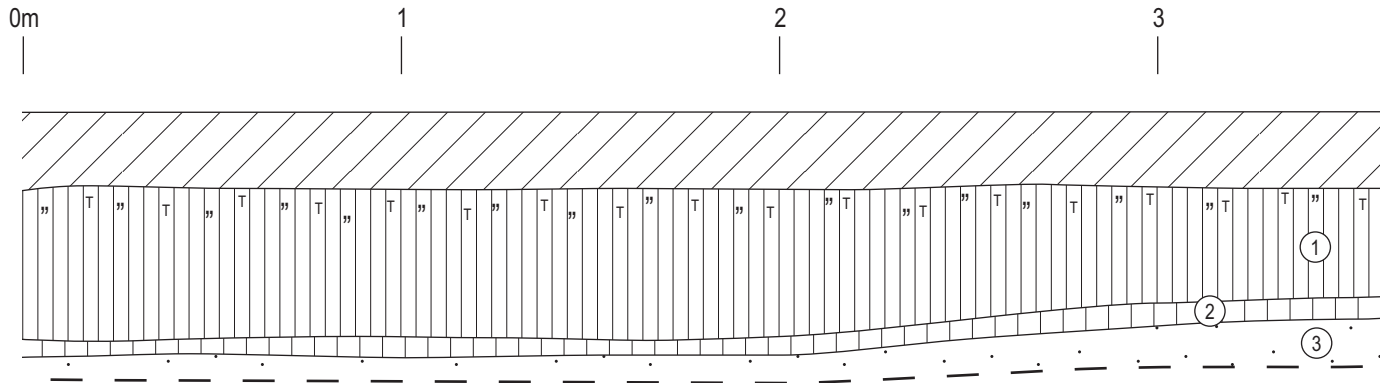
Profilritning

Skala 1:20

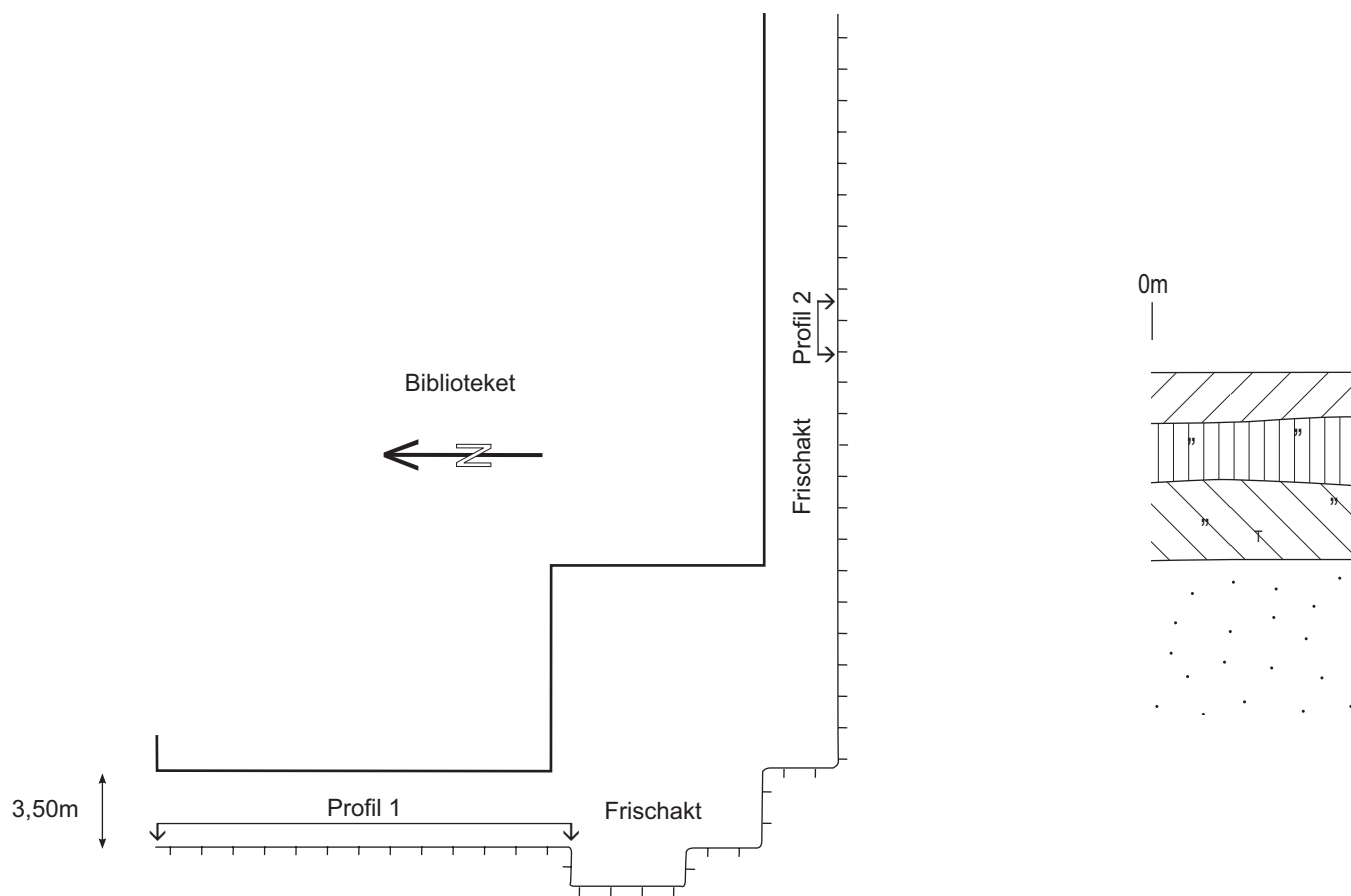
Dnr 311/98

1998-05-07--08 Viktoria Björkhager

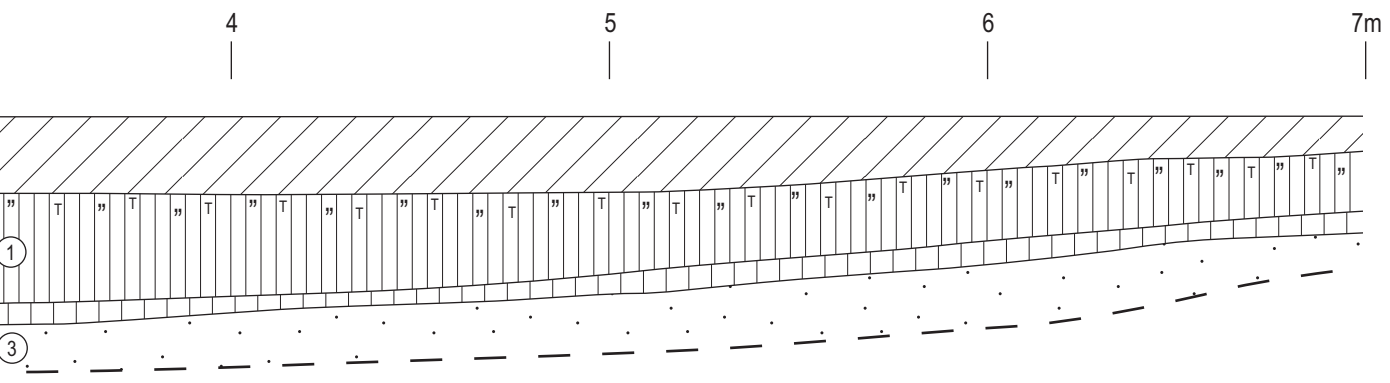
Renritning Johan Levin



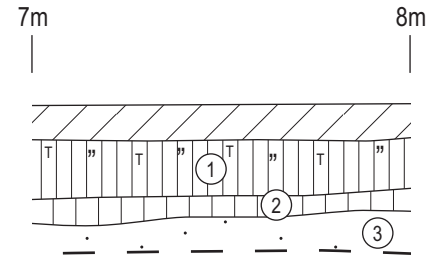
1. Mörkbrun sand- och lerblandad mo.
Homogent lager med tegelkross (mkt små bitar) och kolbitar i toppen.
2. Infiltreringslager.
3. Gulbrun sand.



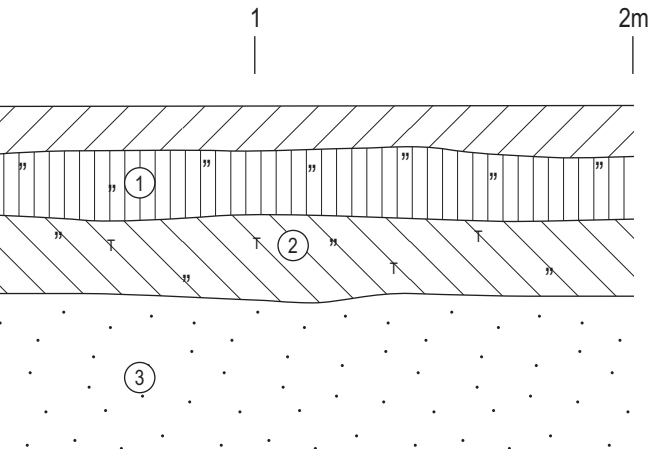
Profil 1 mot V



Profil 1 mot V



Profil 2 mot S

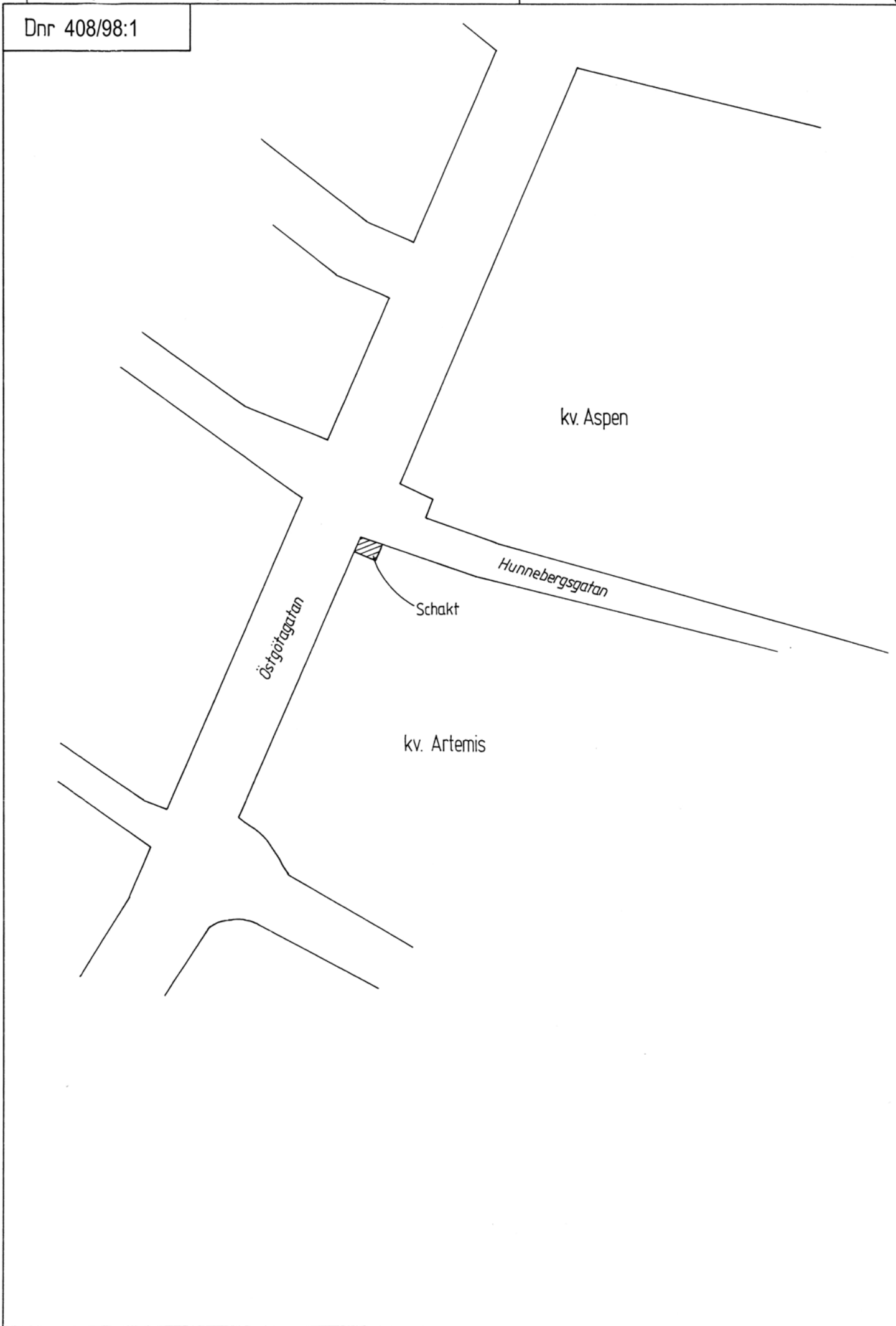


- 1. Mörkbrun sandblandad mo med enstaka kolbitar.
- 2. Omrört lager med sand, enstaka tegel och kol.
- 3. Gulbrun sand.



Kv Artemis 12
Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153
Profiliriting
Skala 1:20
Dnr 311/98
1998-07-03 Viktoria Björkhager
Renritning Johan Levin

Dnr 408/98:1





VA-schakt Östgötagatan

Linköpings stad och kommun, Ög

Raä 153

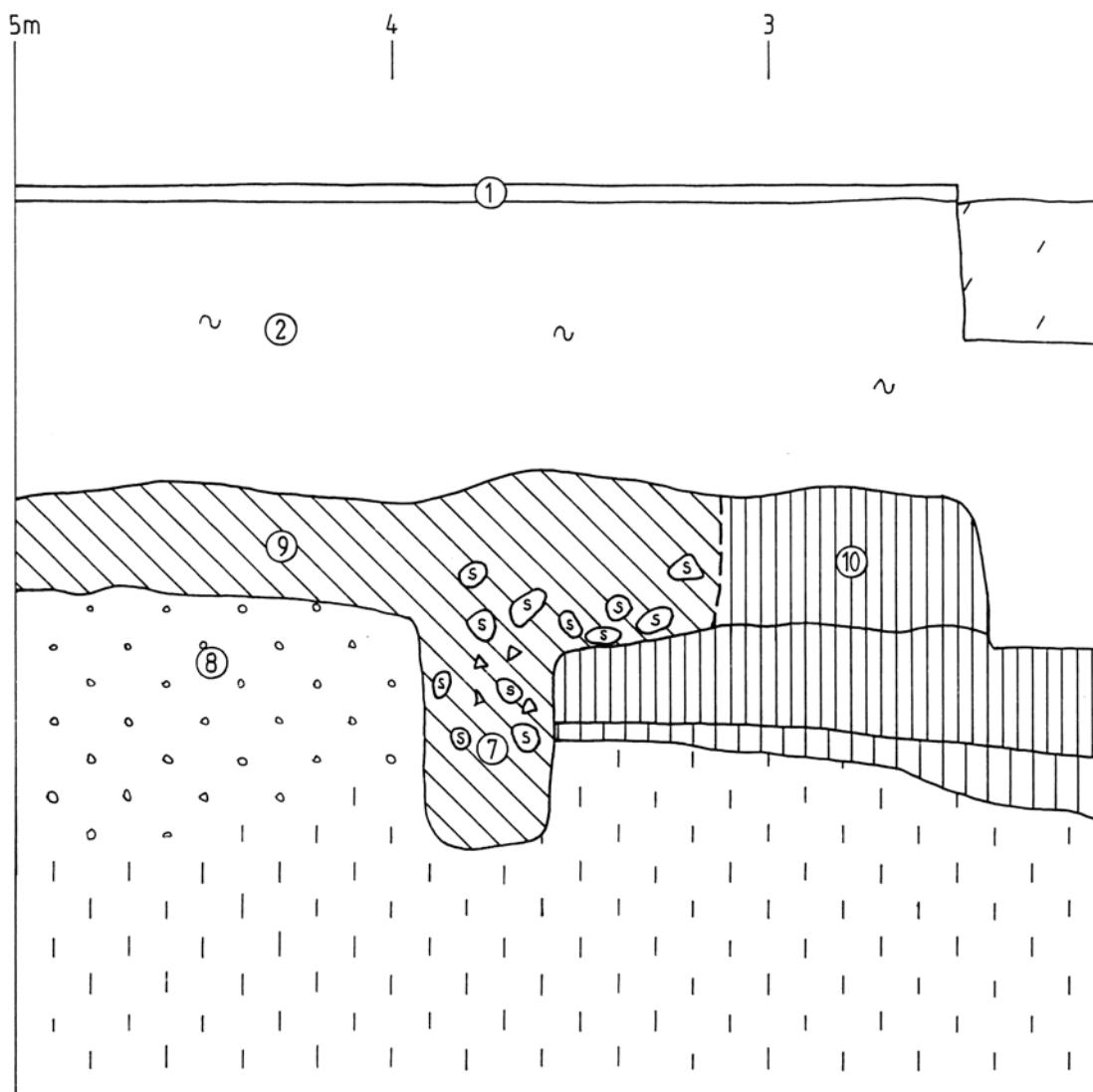
Schaktplan

Skala 1:1000

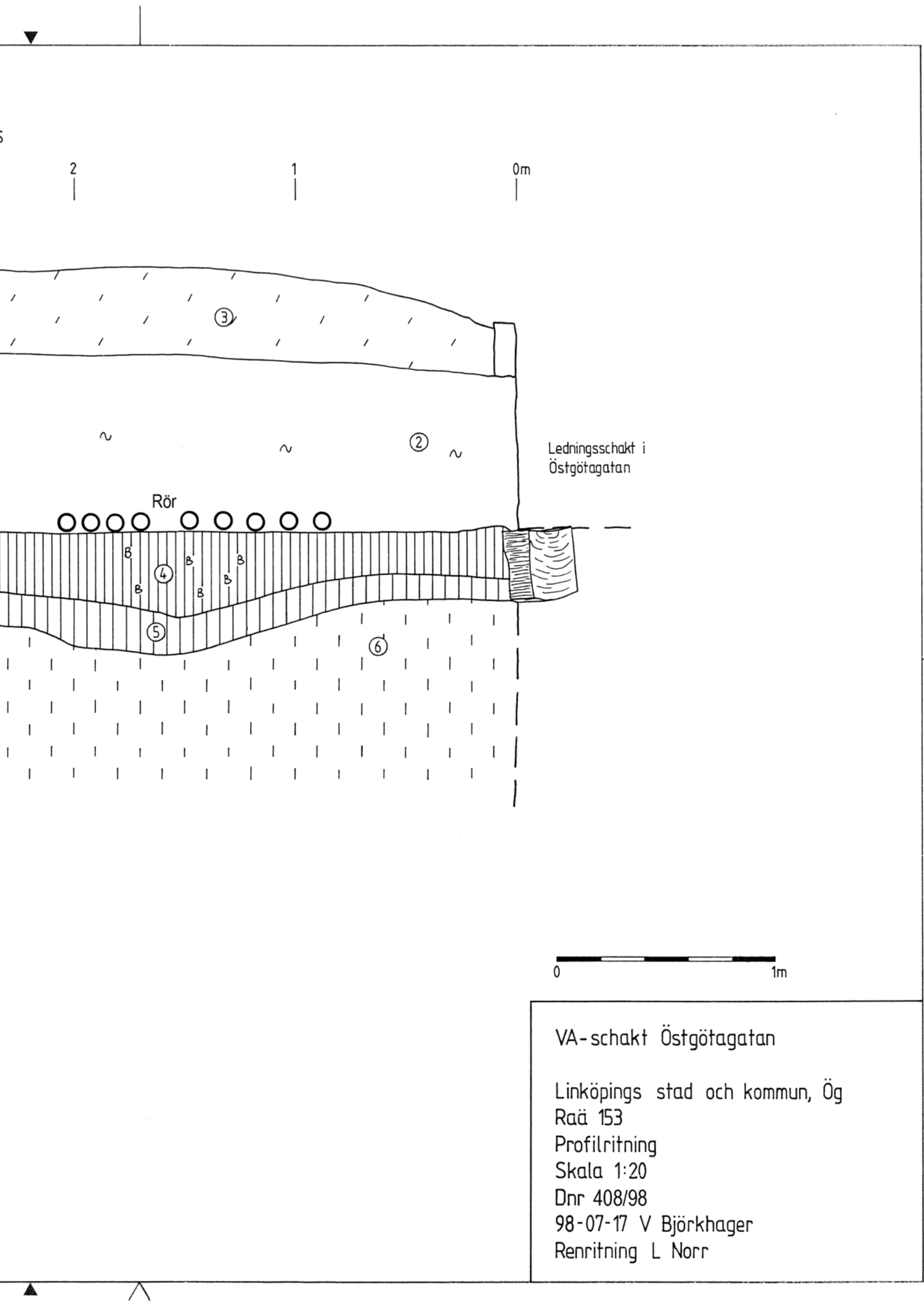
Dnr 408/98

98-07-17 V Björkhager

Renritning L Norr



- 1 Asfalt.
- 2 Fyllnadslager.
- 3 Rabatt med mylla.
- 4 Kulturlager. Mörkbrunt, sandblandad mo med inslag av kol och obrända djurben. Ev avfallsgrop.
- 5 Infiltrationslager. Ljusbrunt, blandat med L1 och den ljusa sanden.
- 6 Undergrund. Vitgul, sandblandad mo.
- 7 Raseringslager. Omrört, sandigt kalkbruk och fina rundade 0,07-0,15 m stora stenar. Inte så hårt packat.
- 8 Grusigt, rött lager med sten och grus.
- 9 Omrört lager. Mörkrunt, lerblandad sand med tegel.



0 1m

VA-schakt Östgöttagatan

Linköpings stad och kommun, Ög
Raä 153

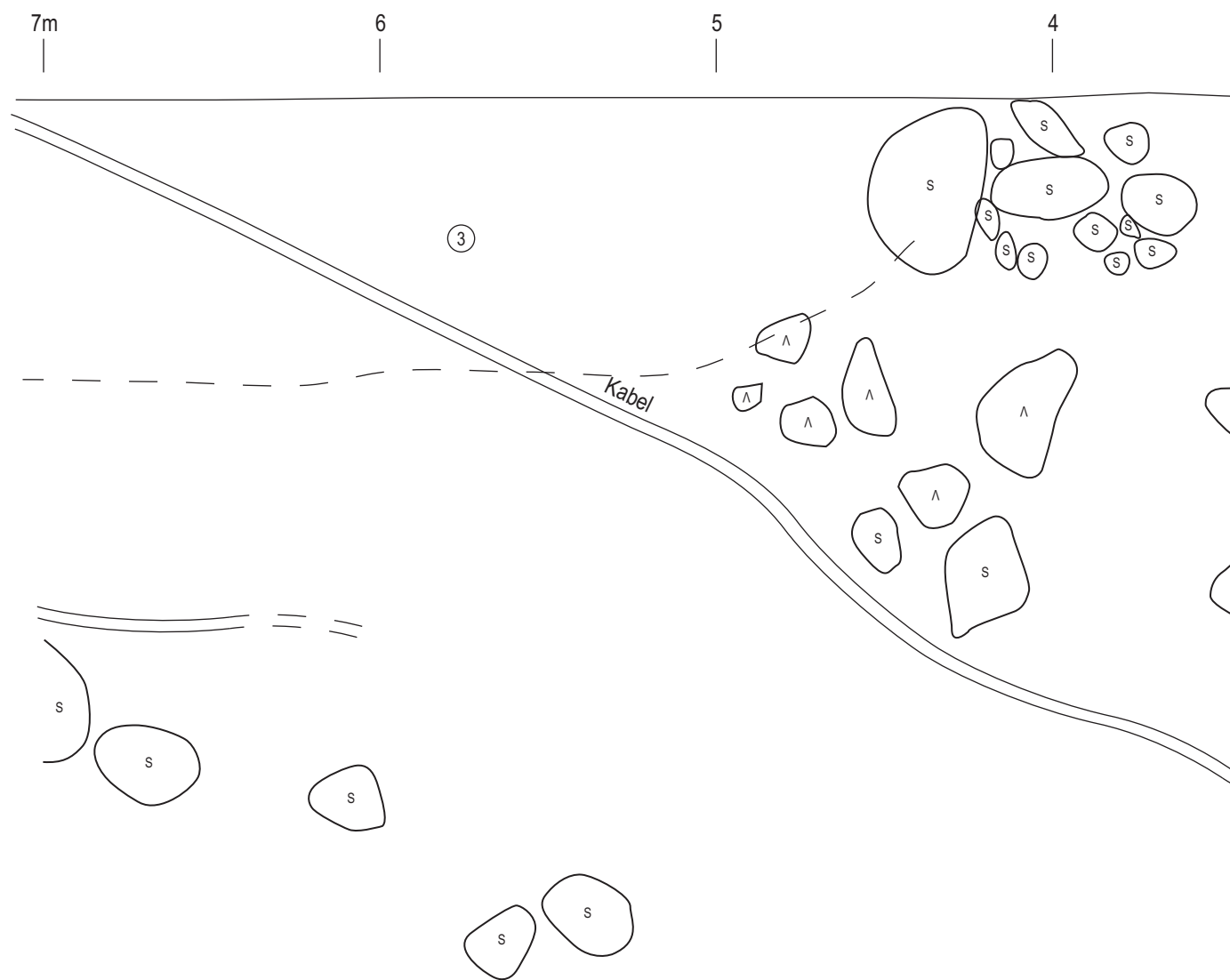
Profilritning

Skala 1:20

Dnr 408/98

98-07-17 V Björkhager

Renritning L Norr



- 1 Bruk
- 2 Bruk
- 3 Sotig yta
- 4 Eldhärjade stockar



Kv Artemis 12, G:a gymnastiksalen

Linköpings stad och kommun, Ög
RAÄ 153

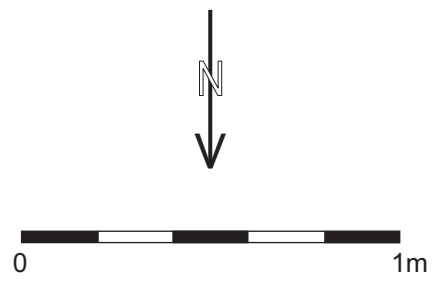
Planritning

Skala 1:20

Dnr 101/00

2000-04-03 Viktoria Björkhager

Renritning Johan Levin

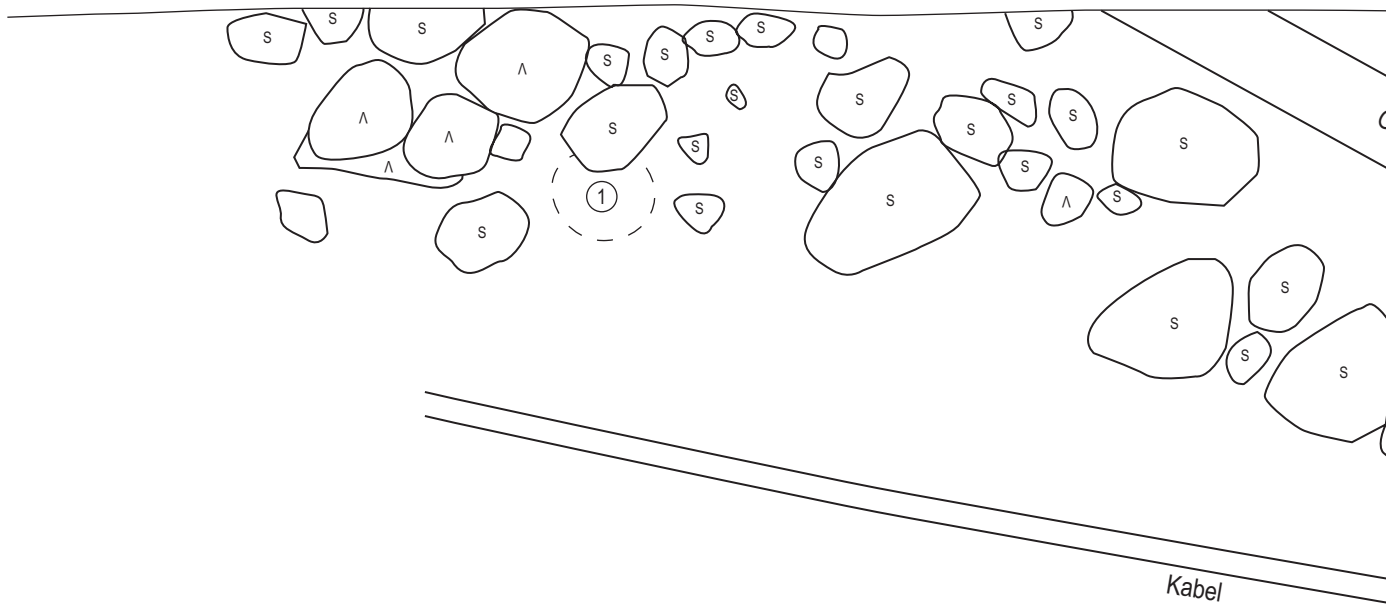


13m

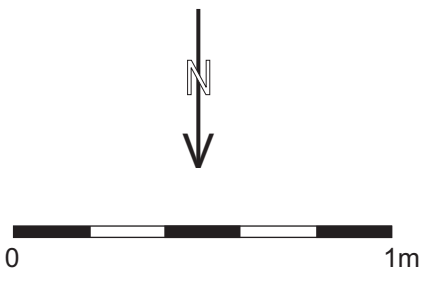
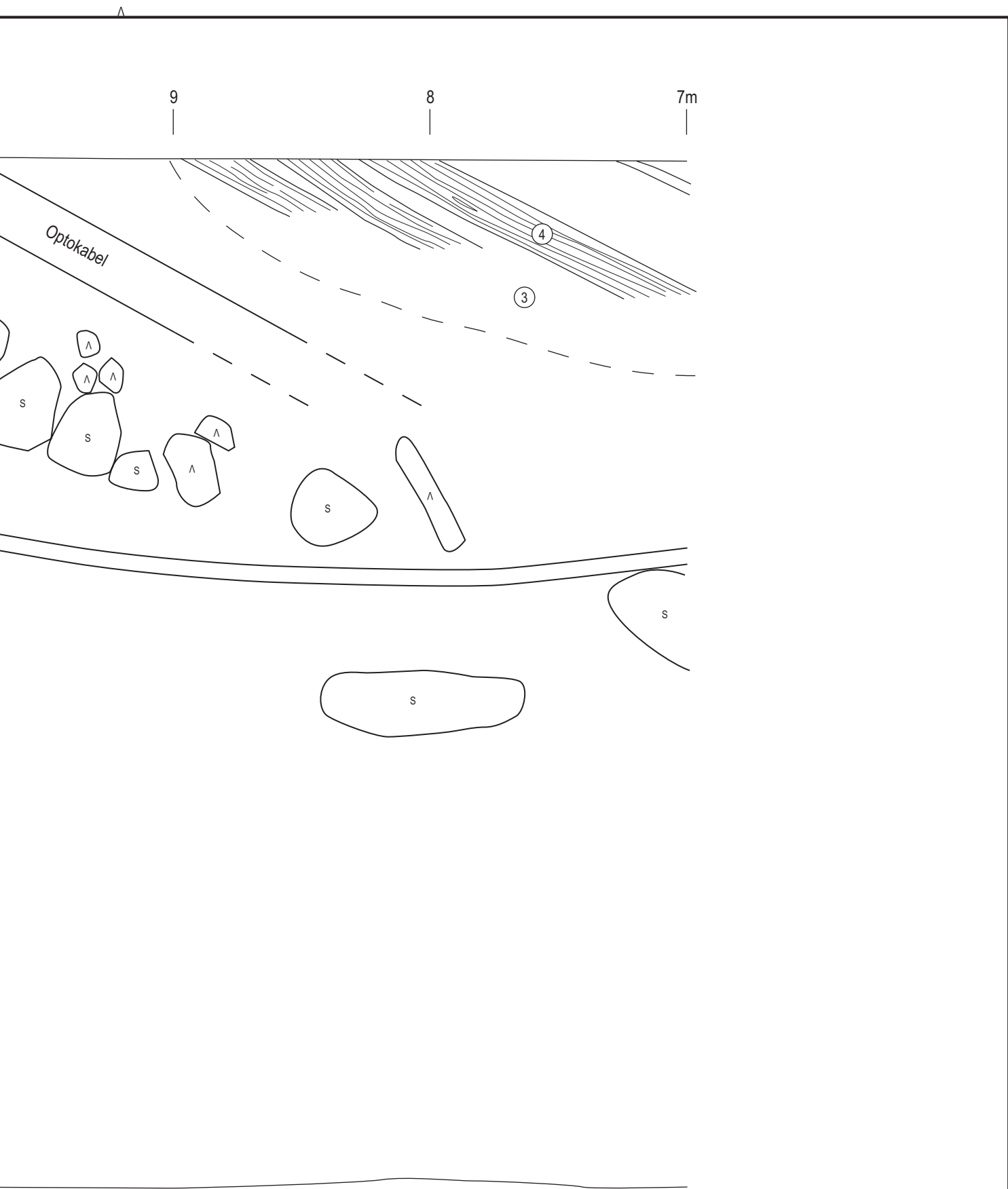
12

11

10



- 1 Bruk
- 2 Bruk
- 3 Sotig yta
- 4 Eldhärjade stockar



Kv Artemis 12, G:a gymnastiksalen
 Linköpings stad och kommun, Ög
 RAÄ 153
 Planritning
 Skala 1:20
 Dnr 101/00
 2000-04-03 Viktoria Björkhager
 Renritning Johan Levin

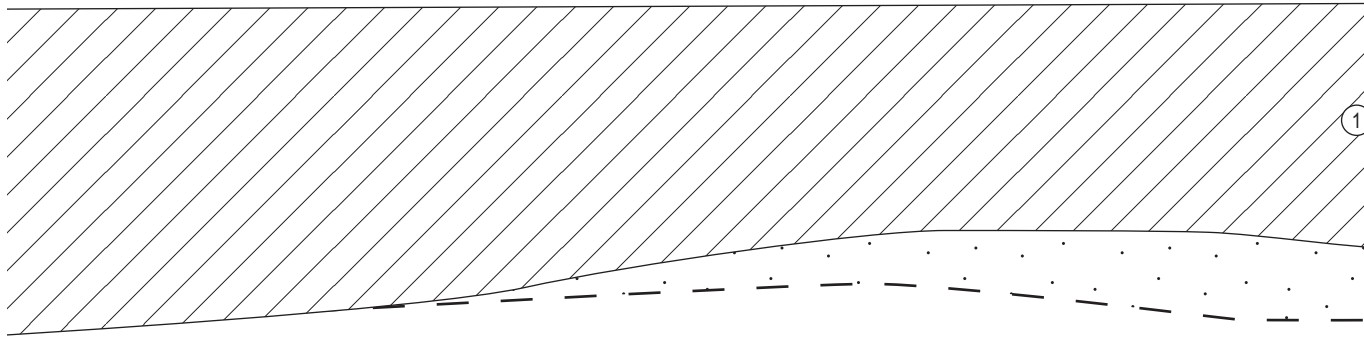
Profil mo

0m

1

2

3



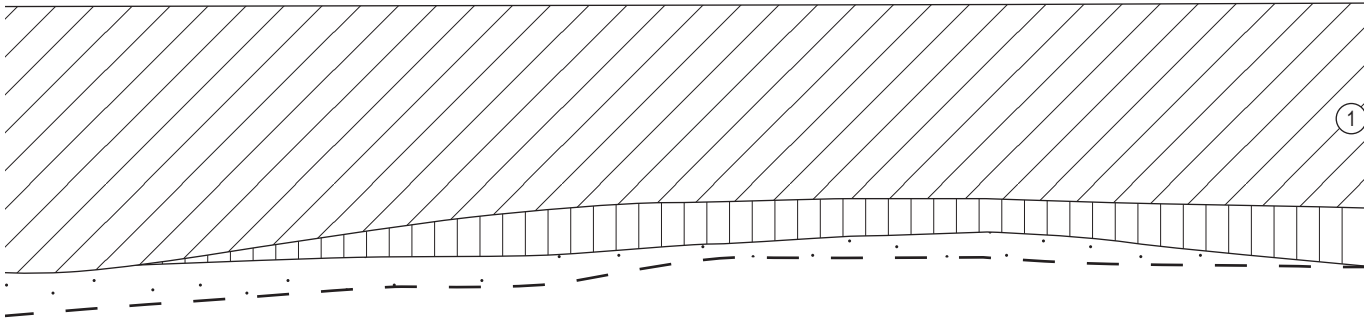
Profil mo

7m

8

9

10



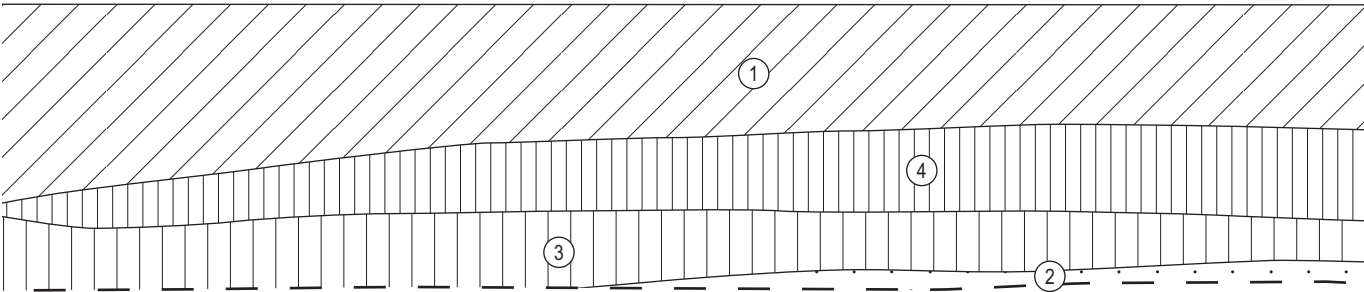
Profil mot N

14m

15

16

17



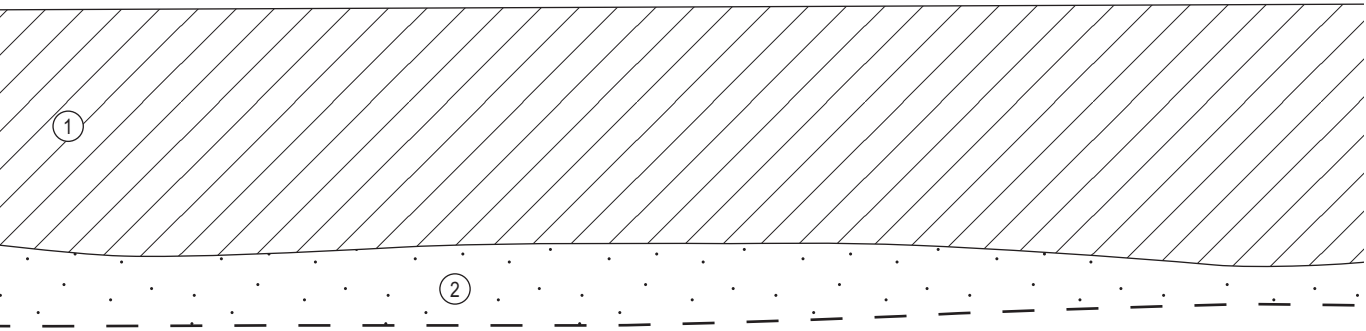
öfil mot N

4

5

6

7m



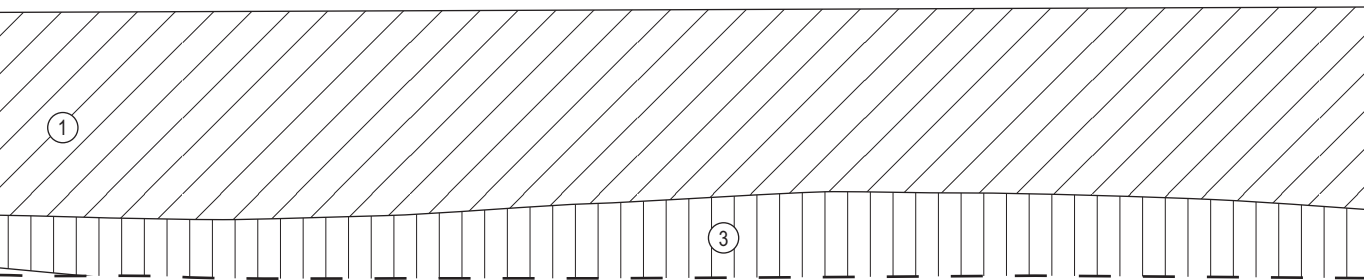
öfil mot N

11

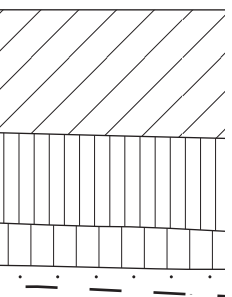
12

13

14m



18



1. Bärlager.
2. Steril sand.
3. Brunt kulturlager, odlingslager.
4. Svartbrunt kulturlager.

Kv Artemis 12

Linköpings stad och kommun, Ög

RAÄ 153

Profilirtning

Skala 1:20

Dnr 101/00

2000-03-29 Viktoria Björkhager

Renritning Johan Levin

Bilaga 7. Fyndlistor

Undersökning 1

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4026	1	1	Obestämt föremål	Järn	Bearbetat	S schaktet			Troligtvis delar av ett knivblad.
C4026	2	1	Ten	Järn	Bearbetat	S schaktet			
C4026	3	1	Obestämt föremål	Cu-legering		S schaktet			
C4026	4	1	Obestämt föremål	Järn	Bearbetat	S schaktet			Kniv?
C4026	5	2	Kärl	BII:4		S schaktet			En mynningsdel och en bukdel.
C4026	6	1	Spik	Järn	Bearbetat	S schaktet			
C4026	7	1	Kärl	BII:4		S schaktet			
C4026	8	2	Fönsterglas	Glas		V schaktet			
C4026	9	1	Kärl	BII:4		V schaktet			
C4026	10	1	Fönsterglas	Glas		V schaktet			
C4026	11	1	Kärl	Keramik		V schaktet			

Undersökning 3

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4120	1	1	Tegel	Lera	Slaget	-	4	-/0-10	
C4120	2	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	3	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	4	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	5	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	6	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/50-60	
C4120	7	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	4	-/60-70	
C4120	8	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	9	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	10	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	11	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	12	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/40-50	
C4120	13	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	5	-/50-60	
C4120	14	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 2	6	1/-	
C4120	15	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 2	6	2/-	
C4120	16	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	17	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	18	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	19	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	7	2/10-20	
C4120	20	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 3	7	2/20-30	
C4120	21	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	22	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 4	8	-/10-20	
C4120	23	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 4	Stolphål 56	-	
C4120	24	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 4	Stolphål 47	-	
C4120	25	1	Tegel	Lera	Slaget	Schakt 4	Grop 76	-	
C4120	26	6	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 1	1	-	
C4120	27	3	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	28	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	29	2	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	30	3	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 2	6	1/-	
C4120	31	3	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	32	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	33	2	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 4	8	-/0-10	

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4120	34	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 4	8	-/10-20	
C4120	35	40	Ben	Ben		Schakt 1	1	-	
C4120	36	20	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	37	68	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	38	51	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	39	165	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	40	38	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	41	8	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/50-60	
C4120	42	7	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/60-70	
C4120	43	3	Ben	Ben		Schakt 3	4	-/70-80	
C4120	44	14	Ben	Ben		Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	45	20	Ben	Ben		Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	46	11	Ben	Ben		Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	47	14	Ben	Ben		Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	48	1	Ben	Ben		Schakt 3	5	-/40-50	
C4120	49	26	Ben	Ben		Schakt 2	6	1/-	
C4120	50	7	Ben	Ben		Schakt 2	6	2/-	
C4120	51	67	Ben	Ben		Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	52	15	Ben	Ben		Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	53	29	Ben	Ben		Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	54	6	Ben	Ben		Schakt 3	7	2/10-20	
C4120	55	28	Ben	Ben		Schakt 3	7	2/20-30	
C4120	56	4	Ben	Ben		Schakt 4	8	-/10-20	
C4120	57	1	Ben	Ben		Schakt 3	Stolphål 56	-	
C4120	58	3	Ben	Ben		Schakt 3	Stolphål 68	-	
C4120	59	5	Tand	Tand		Schakt 1	1	-	
C4120	60	1	Tand	Tand		Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	61	6	Tand	Tand		Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	62	2	Tand	Tand		Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	63	6	Tand	Tand		Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	64	1	Tand	Tand		Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	65	2	Tand	Tand		Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	66	3	Tand	Tand		Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	67	8	Tand	Tand		Schakt 3	5	-/50-60	
C4120	68	2	Tand	Tand		Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	69	1	Tand	Tand		Schakt 3	7	2/10-20	
C4120	70	8	Tand	Tand		Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	71	3	Tand	Tand		Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	72	4	Tand	Tand		Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	73	1	Tand	Tand		Schakt 4	8	-/10-15	
C4120	74	1	Horn	Ben		Schakt 3	4	-/60-70	
C4120	75	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	76	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	77	3	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	78	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	79	10	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	80	5	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	81	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	82	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 2	6	1/-	
C4120	83	4	Bruk	Kalkbruk		Schakt 2	6	2/-	

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4120	84	11	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	85	5	Bruk	Kalkbruk		Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	86	1	Bruk	Kalkbruk		Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	87	2	Glas	Glas	Blåst	Schakt 1	1	-	
C4120	88	20	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	89	6	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	90	2	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	91	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	92	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	93	36	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	94	34	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	95	11	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	96	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	97	17	Glas	Glas	Blåst	Schakt 2	6	1/-	
C4120	98	6	Glas	Glas	Blåst	Schakt 2	6	2/-	
C4120	99	43	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	100	6	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	101	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	102	3	Glas	Glas	Blåst	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	103	2	Glas	Glas	Blåst	Schakt 4	8	-/10-20	
C4120	104	1	Glas	Glas	Blåst	-	-	-	Parkering, profil mot SO. Ny uppfart mot biblioteket. Rensfynd.
C4120	105	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	-	-	Mot garage. Rensfynd.
C4120	106	11	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	107	5	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	108	18	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	109	17	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	110	9	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	111	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	5	-/50-60	
C4120	112	14	Glas	Glas	Blåst	Schakt 2	6	1/-	
C4120	113	11	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	114	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	7	2/10-20	
C4120	115	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	116	1	Glas	Glas	Pressat	Schakt 3	Grop 76	-	
C4120	117	1	Glas	Glas	Blåst	Schakt 3	Stolphål 56	-	
C4120	118	2	Glas	Glas	Blåst	-	-	-	Elschakt innanför staketet. Rensfynd.
C4120	119	1	Slagg	Slagg		Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	120	1	Slagg	Slagg		Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	121	2	Slagg	Slagg		Schakt 3	4	-/50-60	
C4120	122	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	123	3	Slagg	Slagg		Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	124	1	Slagg	Slagg		Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	125	5	Slagg	Slagg		Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	126	1	Slagg	Slagg		Schakt 3	5	-/40-50	
C4120	127	1	Slagg	Slagg		Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	128	2	Slagg	Slagg		Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	129	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	130	1	Bränt ben	Ben	Bränt	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	131	15	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	4	-/0-10	

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4120	132	10	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	133	33	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	134	16	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	135	9	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	136	9	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 2	6	1/-	
C4120	137	1	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 2	6	2/-	
C4120	138	14	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	139	1	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	140	3	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	141	1	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	Grop 76	-	
C4120	142	1	Kärl	BII:3	Drejat	Schakt 3	-	-	Mot garage. Rensfynd.
C4120	143	3	Kärl	BII:3	Drejat	-	-	-	Parkering, profil mot SO. Ny uppfart mot biblioteket. Rensfynd.
C4120	144	1	Kärl	BII:3	Drejat	-	-	-	Elschakt innanför staketet. Rensfynd.
C4120	145	43	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	146	41	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	147	6	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	148	5	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	149	1	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	150	10	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	151	5	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	152	10	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	153	3	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	154	5	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 2	6	1/-	
C4120	155	8	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	156	1	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	7	1/10-15	
C4120	157	3	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	158	11	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	159	2	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 4	8	-/10-20	
C4120	160	1	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	Stolphål 47	-	
C4120	161	2	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	Stolphål 68	-	
C4120	162	2	Kärl	BII:4	Drejat	Schakt 3	-	-	Mot garage. Rensfynd.
C4120	163	17	Kärl	BII:4	Drejat	-	-	-	Parkering, profil mot SO. Ny uppfart mot biblioteket. Rensfynd.
C4120	164	2	Kärl	C	Drejat	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	165	1	Kärl	C	Drejat	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	166	1	Kärl	C	Drejat	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	167	2	Kärl	C	Drejat	-	-	-	Elschakt innanför staketet. Rensfynd.
C4120	168	30	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	169	7	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	170	2	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	171	21	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	172	6	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	173	8	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	174	4	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	175	4	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	7	-/0-10	
C4120	176	5	Kärl	D	Pressat	Schakt 3	-	-	Mot garage. Rensfynd.

Invnr	Post	Antal	Sakord	Material	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4120	177	1	Kärl	D	Pressat	-	-	-	Parkering, profil mot SO. Ny uppfart mot biblioteket. Rensfynd.
C4120	178	1	Oidentifierbart	Järn		Schakt 1	1	-	
C4120	179	7	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	180	2	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	181	1	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	182	1	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	183	1	Nål	Cu-legering	Draget	Schakt 3	4	-/30-40	Böjt 2 ggr, längd 7+35+5 mm.
C4120	184	1	Söm	Järn	Smitt	Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	185	15	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	186	1	Oidentifierbart	Järn		Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	187	4	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	188	2	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	5	-/20-30	
C4120	189	1	Bleck	CU-legering	Klippt	Schakt 3	5	-/20-30	Blecket är böjt 3 ggr, 25+30+5+17 mm.
C4120	190	2	Söm	Järn	Smitt	Schakt 3	5	-/30-40	
C4120	191	1	Oidentifierbart	Järn		Schakt 3	5	-/40-50	
C4120	192	2	Oidentifierbart	Järn		Schakt 2	6	1/-	
C4120	193	1	Söm	Järn	Smitt	Schakt 2	6	1/-	
C4120	194	3	Spik	Järn	Smitt	Schakt 2	6	1/-	
C4120	195	1	Oidentifierbart	Järn		Schakt 2	6	2/-	5 fragment.
C4120	196	4	Oidentifierbart			Schakt 2	6	2/-	
C4120	197	2	Söm	Järn	Smitt	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	198	3	Oidentifierbart	Järn	Smitt	Schakt 3	7	2/0-10	
C4120	199	6	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	7	1/0-10	5 st kompletta, 1 st defekt.
C4120	200	3	Söm	Järn	Smitt	Schakt 3	7	1/0-10	1 st ev. brodd.
C4120	201	4	Oidentifierbart	Järn		Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	202	1	Beslag	Järn	Smitt	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	203	1	Blyspröjs	Bly	Drivet	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	204	1	Bleck	Koppar	Klippt	Schakt 4	8	-/0-10	
C4120	205	1	Spik	Järn	Smitt	Schakt 3	-	-	
C4120	206	1	Spik	Järn	Smitt	-	-	-	Parkering, profil mot SO. Ny uppfart mot biblioteket. Rensfynd.
C4120	207	2	Pipa	Piplera	Gjutet	Schakt 3	4	-/0-10	Diametrar: 5 till 8 mm.
C4120	208	3	Pipa	Piplera	Gjutet	Schakt 3	4	-/10-20	Diametrar: 6,5 till 7 mm.
C4120	209	1	Pipa	Piplera	Gjutet	Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	210	4	Pipa	Piplera	Gjutet	Schakt 3	7	1/0-10	Diametrar: 5 till 7,5 mm. 1 av fragmenten är ett munstycke.
C4120	211	1	Bössflinta?	Flinta	Slaget	Schakt 3	4	-/0-10	
C4120	212	1	Oidentifierbart	Flinta	Slaget	Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	213	1	Oidentifierbart	Flinta	Slaget	Schakt 3	4	-/20-30	
C4120	214	1	Oidentifierbart	Flinta	Slaget	Schakt 3	5	-/10-20	
C4120	215	1	Oidentifierbart	Flinta	Slaget	Schakt 3	7	1/0-10	
C4120	216	3	Skal	Ostron		Schakt 3	4	-/10-20	
C4120	217	1	Skal	Ostron		Schakt 3	5	-/0-10	
C4120	218	1	Oidentifierbart	BI:?		Schakt 3	4	-/30-40	
C4120	219	1	Kärl	BII:?	Drejat	Schakt 3	4	-/40-50	
C4120	220	1	Oidentifierbart	Tegel		Schakt 3	4	-/40-50	

Undersökning 7

Invnr	Post	Antal	Sakord	Materia	Teknik	Anlnr	Ruta	Lager	Anmärkning
C4385	1	1	Spik	Järn					Framrensning av grund, östra väggen.
C4385	2	2	Glas	Glas					Framrensning av grund, östra väggen.
C4385	3	1	Ben	Ben	Bränt				Framrensning av grund, östra väggen.
C4385	4	2	Kärl	BII:4					Framrensning av grund, östra väggen. Två mynningsdelar.
C4385	5	1	Kärl	CI:2					
C4385	6	1	Obestämt föremål	Cu-legering					Pistongliknande föremål med maskintillverkat mönster i form av små stjärnor.
C4385	7	1	Spik	Järn	Bearbetat				Framrensning av grund, syllsten.
C4385	8	1	Hushållsglas	Glas					Framrensning av grund, syllsten.



Exempel på fynd från undersökningarna i kv Artemis. Foto L Norr, ÖLM.



Östergötlands länsmuseum har under ledning av antikvarie Viktoria Björkhager utfört åtta arkeologiska undersökningar i och invid kv Artemis, i Linköpings stad, under perioden 1995-2000. Förundersökningar utfördes inför eller i samband med schaktningar för elkablar, optokablar och VA-ledningar. En slutundersökning utfördes efter en föregående förundersökning på platsen för det nya bibliotekshuset efter att det gamla förstörts vid en brand.

På grund av utschaktning och recenta störningar längs Hunnebergsgatan så kunde inte det medeltida Linköpings utbredning bekräftas i kv Artemis nordvästra del. Området direkt söder därom vittnar om aktivitet under främst efterreformatorisk tid samt trädgårdsaktiviteter inom Kungsträdgården. I kvarterets östra del påträffades spår efter vad som kan vara en äldre medeltida byggnad och som tillsammans med läget kan tyda på en gårdsanläggning. I kvarterets västra del kan rester efter tjocka odlingslager eventuellt kopplas till äldre kålgårdsodlingar.

Stenskodda stolphål från stadens plank kunde följas längs en kortare sträcka i den västra delen av det gamla bibliotekets innergård och understryker därmed de äldsta kartornas riktighet vad gäller stadens utbredning under 1600-talet.