

RAPPORT

Fjärran fjärrvärmem



Arkeologisk förundersökning
Gammelstad, Raä 330, medeltida kulturlager
Nederluleå socken, Norrbottens län, Västerbotten

RAPPORT

Arkeologisk förundersökning/schaktkontroll

Norrbottens län
Västerbotten
Nederluleå sn
RAÅ 330

Innehållsförteckning

Tekniska uppgifter	2
Inledning	3
Sammanfattning	3
Rapporten	3
Topografi och naturlandskap	3
Historik och fornlämningsmiljö	3
Uppkomsten av fast bosättning i Luleå älvdal	3
Kapell och kyrka	3
Handelns betydelse	4
Invånarantal	4
Fornlämning och världsarv	4
Arbetets utgångspunkter och utförande	4
Syfte och frågeställningar	5
Arbetsbeskrivning	5
Schakten	5
Undersökningsresultat	6
Fynden	6
Enheter och konstruktioner	7
Fasindelning	10
Fas I: 1000-tal - 1450	10
Fas II: 1450 - 1621	10
Fas III: 1621 - 1700	11
Fas IV: 1700 - 1817	11
Fas V: 1817 - nutid	12
Resultatdiskussion	13
Bebyggelselämningarnas utbredning	13
Bebyggelselämningarnas fasor	13
Bebyggelsens framväxt	13
Bebyggelsens art	13
Spår efter hantverk och handel, samt sociala förhållanden	13
Jämförelse med tidigare resultat från Gammelstad och från andra platser	14
Utvärdering och källkritik	14
Dateringar	14
Analyser	14
Fornlämningens problematik	14
Inför kommande undersökningar	14
Litteratur och referenser	15
Publicerade källor	15
Ej publicerade källor	15
Bilagor	

Omslagsbild: Foto: Å. Lindgren, © Norrbottens museum, acc. nr 2002:88:35.

Tekniska uppgifter

Länsstyrelsens (beslut) dnr: 220-20039-02 (tillägg för opto: 220-12997-02, 220-14602-02)

Norrbottens museum dnr: 2002/0212

Fornlämningsnummer/ typ: 330 - "område med kulturlager och befintlig bebyggelse"

Län: Norrbotten

Landskap: Västerbotten

Socken: Nederluleå

Kommun: Luleå

Fastighet: Gammelstaden 1:11, 1:17, 1:18, 1:19, 1:20, 1:21, 1:22, 1:23, 1:24, 1:36, 1:56, 1:57, 1:60, 1:64, 1:40, 1:65, 1:73, 1:76, 1:77, 1:79, 5:16, 5:49(opto), 5:30, 6:7, 6:8, 6:9, 6:10, 6:11, 6:12, 6:13, 6:14, 6:16, 6:15, 6:16, 6:48, 6:49(opto), 6:56, 6:62, 6:67, 6:120, 7:2, 9:1, 13:1, 13:2, 16:1, 16:2, 16:3, 16:5, 17:3, 17:6, 17:15, 22:4, 23:1 och Nederluleå kyrkvall 1:10, 1:11, 1:14, 1:16, 1:17, 1:19, 1:57, 7:2, 9:1, 29:1

Ek. karta: 24L 9h Gammelstaden (241 97)

Typ av uppdrag: förundersökning

Uppdragsgivare/finansiär: Luleå Energi

Underkonsulter: Mecad (inmätning), UV Mitt (makrofossil, vedart), Ångströmlaboratoriet (¹⁴C-datering), Arkitektkopia (scanning), SHM (foto)

Fältarbetsledare: Lars Backman, Norrbottens museum

Fältpersonal: Tor-Henrik Buljo, Malin Jonsson, Åsa Lindgren, Tanja Sevä, Katarina Sevä, Anja Wrede

Rapportansvarig: Lars Backman

Renritning: Stina Holmvall

Fältarbetstid: 3-28/6, 29/7-30/8 (1770 timmar)

Rapporttid: 1150, varav 40 h renritning

Fyndhantering: 349 h av rapporttid

Koordinater: X82730,85 / Y75473,48 (Mät punkt 2 i Uo SV del, se bilaga 1:2)

Koordinatsystem: Luleå lokala RT 38

Höjdsystem: RH 00

Yta: 2611 längdmeter schaktningsövervakade, varav ca 40 m² arkeologiskt undersökta.

Fynd: 1-710, bilaga 4.

Foto: Acc nr: 2002:45:0A-14A, 2002:87:2-37, bilaga 5.

Analyser: makrofossil, vedart, ¹⁴C-datering, bilaga 6.

Datering: 1200-tal, samt 1600-1900-tal, bilaga 6:1.

Ritningar: 101-114, 201-204, bilaga 2.

Samtliga originalhandlingar förvaras i Norrbottens museums respektive arkiv och fynden förvaras vid Norrbottens museum i väntan på fyndfördelning.

Inledning

Under sommaren 2002 utförde Norrbottens museum en arkeologisk förundersökning inom Raä 330, Nederluleå socken. Undersökningen föranleddes av att fjärrvärme och bredband (optokabel) skulle dras till fastigheter i kyrkbyn. Arbetet utfördes under perioden 3-28/6 och 29/7-30/8.

Arbetet utfördes på begäran av Luleå Energi AB, efter beslut av Länsstyrelsen i Norrbottens län (Lst dnr 220-20039-02). Separata beslut togs där optokabeln gick i schakt utanför fjärrvärmens dragning, men resultatet presenteras i föreliggande rapport. Detta gäller Lst beslut dnr 220-12997-02 (Nbm dnr 2002/0475) och 220-14602-02 (Nbm dnr 2002/0476). Dessa arbeten utfördes på begäran av Scanova, respektive LuNet.

Sammanfattning

Förundersökningen ledde till att ett flertal anläggningar och områden med kulturlager kunde konstateras. En del av dessa kom delvis att undersökas inom ramen för förundersökningen och presenteras i föreliggande rapport. I de fall där slutundersökning förespråkades drogs istället schaktens sträckning om eller stoppades helt.

De lämningar som påträffats utgörs av bland annat ett sotlager och byggnadslämningar, vilka spänner över ett tidsintervall mellan 1200-tal och framåt. Huvudsakligen har dock schakten gått genom tidigare schaktad mark och fyllnadsmassor, då de till största delen följt gatornas sträckning.

Rapporten

Trots att detta är en förundersökningsrapport har mer tid lagts ner på den jämfört med vad som är brukligt för en sådan. Detta på grund av att undersökningen varit en av de största som företagits inom Raä 330 och då det sannolikt dröjer innan en lika omfattande undersökning åter kommer till stånd.

Topografi och naturlandskap

Undersökningsområdet är beläget inom Raä 330, Gammelstads kyrkby som ligger ca 10 km NV om Luleå (se bilaga 1:1). Kyrkbyn är belägen på en mindre moränrygg mellan Lule älv, som flyter i söder och en äldre uppgrundad vik i öst/nordöst. Området är omgivet av flacka åkermarker, allmänningar och nyare bebyggelse. Nivån över havet uppgår idag till mellan 5 och 20 meter.

Historik och fornlämningsmiljö

Raä 330 har beteckningen "område med kulturlager och befintlig bebyggelse". Platsen ligger centralt i förhållande till omgivande byar med rötter i medeltid, såsom Björby, Sunderbyn, Persön, Avan, Antnäs och Gäddvik. Strax nordöst om detta område återfinns även fornlämningsområde Raä 593, vilket utgörs av den gamla prästgården. Idag återfinns friluftsmuseum Hägnan inom detta område (bilaga 1:1).

Uppkomsten av fast bosättning i Luleå äldval

Enligt en teori har Luleå äldvals fasta bosättning uppstått genom kolonisation från två håll. En tidig från öst och en senare från syd. Den tidigare kolonisationsfasen (1000-1200-tal) verkar inte ha lämnat några spår i kulturlagren inom Raä 330. Den senare fasen dateras till 1300-talet och framåt och det är som tidigast i samband med denna bebyggelsen i Gammelstad etableras (Wallerström 1995a:100ff, Segerström 1995:17ff).

Bakgrunden till denna etablering står att söka i centralmakten och kyrkans expansion norrut under senare delen av medeltiden. Drivkrafterna för detta intresse var många och varierade från rent ekonomiska till ideologiska. Människorna i norr skulle göras till goda kristna skattebetalare och de rikedomar man ansåg fanns i området skulle komma kronan och kyrkan till godo (Rosén 1986:169, Söderberg 1996:46f).

För att hävda sina ambitioner och för att utöva mission och skatteuppbörd behövde man fasta mötesplatser för människor och varor. Kyrkbyar och marknadsplatser anlades eller lades därför under statlig kontroll. Det är i denna process som Gammelstad anläggs och skall förstås.

Kapell och kyrka

År 1339 omtalas att ett kapell finns i Luleå och 1374 har detta kapell blivit en sockenkyrka med egen församling (Nordberg 1965:50ff). Platsen för detta kapell är okänd, men det är rimligt att anta att det låg i närheten av prästgården (Bäck 2001:6, Wallerström 1995a:92). Dock är inte heller platsen för

den tidigaste prästgården belagd, men traditionen (Nordberg 1965:48f) och undersökningar av Raä 539 antyder att den legat i samma område som idag.

Stenkyrkan som ersatte det tidigare kapellet började byggas under senare delen av 1400-talet. Datering av en kolbit påträffad i fogbruk från vapenhuset visar att kalkbränningen ägt rum tidigast 1460 (Flodin 1998:67). När kyrkan står färdig är oklart, men 1492 köpte socknens kyrkoherde in ett nytt psalterium och detta har förknippats med att den nya kyrkan invigs (Flodin 1998:69 och 167f). Vid den tiden var detta den största stenbyggnaden norr om Uppsala, vilket vittnar om platsens betydelse, såväl kyrkligt som ekonomiskt.

Handelns betydelse

Handeln är sannolikt en av de faktorer som ligger bakom uppkomsten av Luleå Gammelstad. Redan under 1300-talet infördes regleringar för den norrländska handeln. Det s k bottniska handelstvånget innebar att de bottniska hamnarnas utrikeshandel inskränktes och skulle gå via stapelstäder. Under senare delen av medeltiden var Luleå uppstad till stapelstaden Stockholm (Friberg 1983:26ff och 51). Det är möjligt att Luleå haft denna funktion redan tidigare och då kanske främst som omlastningshamn. Även om viss handel bedrivits i Gammelstad ägde en stor del troligen rum inne i länet och vid de mer etablerade marknaderna såsom Arvidsjaur, Edefors och Torneå (se vidare nedan, kapitel Resultatdiskussion). Möjligheten att kontrollera handeln i norr bör ha varit god från en knutpunkt som Luleå. Vid början av 1600-talet avskaffades birkarlarnas ensamrätt till lappmarkshandeln och de åläggs även att flytta till städerna samt endast bedriva handel vid marknaderna (Nordberg 1965:279). Med anledning av detta anhåller traktens handelsmän (birkarlar) om att få ”boflytta till Lule kyrka och där en stad begynna att bygga”, varpå Luleå fick stadsprivilegier 1621 (Nordberg 1965:96f). Citatet antyder att det inte fanns någon fast bebyggelse att tala om vid kyrkan vid den tiden.

På grund av landhöjningen blev den inre delen av Gammelstadsviken småningom så grund att hamnen inte gick att använda. Borgarna klagade även på bristen på mark, då denna till stor del tillhörde prästbordet. På grund av detta flyttas staden till sitt nuvarande läge vid kusten 1649 (Nyström 1992:185).

Invånarantal

Något som kan vara intressant är att se hur stor befolkningen varit i Gammelstad under olika tidskedan. Albert Nordberg har genom studier av skattelängder och husförhörböcker fått fram uppgifter om detta. En skattelängd från 1623 vittnar om att 39 borgare börjat uppföra byggnader i den nya staden vid sockenkyrkan (Nordberg 1965:107). Staden verkar dock inte expandera i någon större grad, då borgarna alltjämt bor kvar på sina hemman i byarna. Det fanns inte mark till bete, skog till ved, eller vatten för fiske i stadens absoluta närhet, varför den heller inte lockade till inflyttning. Detsamma gällde till en början även när staden flyttades till sitt nuvarande läge 1649 (Nordberg 1965:139).

Vid 1700-talets början får gamla staden ett uppsving i och med att prästbordet upplåter mark för exercisplats till Västerbottens regemente. Detta innebär en inflyttning av officerare, hantverkare och tjänstefolk. Omkring 1732 räknar Nordberg med en befolkning på mellan 200 och 300 personer (Nordberg 1965:131). Glansperioden varar fram till 1800-talet, då Luleå (”nysta'n”) har börjat expandera och allt fler bekvämligheter därmed inrättats där.

Utöver den fasta befolkningen tillkommer de som tillfälligt vid kyrk- och marknadshelger befolkar kyrkstaden. År 1600 beräknas antalet kyrkstugor till mellan 200 och 300, och varje stuga befolkas av 2-5 personer (Flodin 1998:14 och Nyström 1992:45).

Fornlämning och världsarv

Gammelstads kyrkby räknas idag som fast fornlämning och står sedan 1996 på UNESCO:s världsarvslista. Inom fornlämningsområdet har ett flertal arkeologiska undersökningar företagits under årens lopp, vilket ständigt ger ny kunskap om ortens och regionens utveckling. Resultat från tidigare undersökningar presenteras nedan i kapitlet Fasindelning.

Arbetets utgångspunkter och utförande

Den arbetsplan som upprättades inför förundersökningen presenterade fornlämningsens potential och den planerade arbetsgången. Arbetet utfördes i enlighet med den upprättade arbetsplanen, varför arbetsbeskrivningen nedan även kan ses som en sammanfattning av arbetsplanen.

Syfte och frågeställningar

I arbetsplanen presenterades även förundersökningens syfte och ett antal frågeställningar. Syftet med undersökningen var dels expeditivt, det vill säga undersöka kulturlagrens utbredning och omfattning. Detta ger beslutsgrund för behov och kostnad av en eventuell slutundersökning. Dels var syftet att försöka besvara ett antal arkeologiska frågor. Dessa var i första hand:

- Undersöka utbredningen av bebyggelse lämningarna.
- Separera och datera dess faser.
- Undersöka bebyggelsens framväxt.
- Undersöka bebyggelsens art.
- Söka spår efter hantverk och handel.
- Söka spåra sociala förhållanden.
- Jämföra resultaten med tidigare resultat från Gammelstad och från andra platser.

Dessa frågor kan även bidra till den långsiktiga kunskapsuppbyggnaden om medeltida gårdar, handelen och områdets kontaktnät, vilket efterfrågas i *Arkeologi i Norrbotten - en forskningsöversikt*.

Arbetsbeskrivning

Förundersökningen utfördes som en schaktningsövervakning. Schakten grävdes i huvudsak med maskin på två fronter, med två till tre arkeologer vid varje front. När kulturlager påträffades avgränsades dessa i plan och en bedömning gjordes huruvida de kunde undersökas inom förundersökningens ram.

Enklare anläggningar och yngre kulturlager undersöktes direkt och grävdes ned till orörd mark eller endast så djupt som var nödvändigt för det planerade arbetet. Lämningarna undersöktes för hand enligt stratigrafisk metod där varje lager dokumenteras som en enskild händelse. En metod som fungerat bra bland annat vid undersökningen på Hägnan 2000.

Anläggningar av högre komplexitet, som t ex välbevarade husgrunder rensades fram och dokumenterades, varpå de lämnades för eventuellt beslut om slutundersökning. Under arbetets gång visade det sig dock att exploatören inte var villig att stå för kostnaden för någon slutundersökning varför dessa schakt täcktes igen efter en översiktlig dokumentation och fjärrvärmeledningen fick ta en ny sträckning.

Profil- och planritningar upprättades i skala 1:20 (bilaga 2). Fotografier togs med SV/V och DIA-positiv färgfilm (bilaga 5). Film 1 blev dock av tekniska skäl ej exponerad. Lager-, schakt- och områdesbeskrivningar upprättades allteftersom arbetet fortlöpte. Lagerbeskrivningar återfinns i bilaga 3, schakt- och områdesbeskrivningar finns endast som originalhandlingar.

Fynd togs in löpande under hela schaktningsövervakningen, även i relativt recenta lager. Detta för att få en representativ bild av de lager som påträffades. Fynden fördes till respektive lager (de mättes ej in i plan eller höjd). Fyndlista återfinns i bilaga 4.

Prover för ¹⁴C-datering och makrofossilanalys togs in i tolkade kontexter, för att närmare bestämma dessa till fas och funktion. Proverna togs in antingen under pågående rensning i plan, eller i efterhand ur profil. Ur makrofossilproverna plockades material lämpligt för ¹⁴C-datering. För att säkerställa provernas relevans utfördes vedartsanalys på dessa (för att minska felkällorna, så som materialets egenålder).

Schakten

Schakten löper huvudsakligen i fornlämningsområdets utkant och ibland utanför gränsen för detta område (se bilaga 1:1 och 1:2). Schakten sträcker sig från Sandåkersvägen 22 i NÖ och går söderut på vägens Ö sida, längs hela vägsträckningen. Ett serviceschakt går upp mot V till Sandåkersvägen 31C. Här togs provgropar upp A-D och schaktsträckningen ändrades något gentemot ursprunglig plan. Söder om korsningen med Lulevägen fortsätter schaktet längs Björkelundsvägen till korsningen med Kaptensvägen, där det svänger av mot NV och följer denna vägs SV sida till V sidan av Församlingsvägen. Här går ett serviceschakt mot N upp till Petrigården och huvudschaktet fortsätter nedför Församlingsvägen och över den lilla parken. Därefter går schaktet vidare uppför Framlänningsvägens V sida, för att svänga av mot V på Kantorsvägens N sida. Där vägen svänger vid nr 11 byter schaktet sida och fortsätter längs S sidan fram till korsningen där Kantorsvägen byter riktning och fortsätter mot N. Här följer schaktet V sidan och når fram till Gamla Bodenvägen. Serviceschaktet går upp för Lustigbacken till fastigheterna där och även ned till Bredängshemmet. Huvudschaktet fortsätter via Gamla Bodenvägens SV sida till Västervägens norra dito, för att avslutas vid Västervägen 9. Provgropar togs upp vid Häradsvägen 10, för eventuell dragning till fastigheter längs vägen. Här påträffades dock kulturlager varför man beslutade att inte dra fjärrvärme till dessa fastigheter.

Huvudschakten för stålror var ca 1,1 m breda och 0,9-1,1 m djupa, med svetsgropar 2 m långa, ca 1,5 m breda och 1,2 m djupa, var tionde meter. Schakten för serviceledningarna i koppar var 0,4-

0,6 m breda och 0,4-1 m djupa. Dessutom grävdes vissa schakt separat för optokabel. Dessa var ca 0,3 m breda och ca 0,3-0,6 m djupa. Stålleddningarnas längd uppgick till 796 m, serviceledningarna 1690 m och optokabel 125 m. Detta ger en total schaktlängd på 2611 m. Av dessa undersöktes (handgrävdes) ca 40 m² arkeologiskt, varav de flesta grävdes ned till orörd mark. De som uppvisade välbevarade kulturlager och/eller anläggningar sparades för en eventuell slutundersökning (något som dock exploatören inte var villig att gå vidare med).

Inmätning av schakten och undersökta sektioner utfördes med totalstation (Luleå lokala nät RT 38 och höjder i RH 00) av Mecad, Piteå, vilka även upprättat grundkartan i bilaga 1:2.

Undersökningsresultat

Undersökningsresultaten presenteras i kapitel som omfattar Fynd, Enheter, Fasindelning och Resultatdiskussion. I de tre första presenteras och diskuteras materialet för att i det fjärde belysa resultatet med utgångspunkt i de uppställda frågeställningarna.

Fynden

De fynd som tagits tillvara består av keramik, glas, tegel, bränd lera, slagg, kritpipor och olika metallföremål (bilaga 4). Fynden representerar och ger en bild av de lager de påträffats i, varför även relativt recent material tagits in. Totalt har 710 fyndposter registrerats, bestående av 2452 fragment. Efter registrering har 62 fyndposter utgått på grund av sin recenta karaktär och/eller fyndomständigheter (i omrörda fyllnadsmassor).

Fyndmaterialet vittnar om att vi huvudsakligen rört oss i lager från 1700- och främst 1800-1900-tal, men med vissa nedslag i äldre lager. På grund av de små ytor som tagits upp och tunna kulturlager är materialet från varje lager mycket knapphändigt varför statistiska analyser inte låter sig göras.

Keramik

I källorna omtalas krukmakare i Stockholm 1470 och produktionen verkar koncentrerad till detta område in till mitten av 1500-talet, då det dyker upp krukmakerier även utanför denna region. Omkring 1500 sker en övergång från grått oglaserat lergods till det rödbrännande och blyglaserade godset (Elfwendahl 1999:41f). Fajans börjar tillverkas i större utsträckning i Europa vid mitten av 1600-talet och omkring 1700 vinner fajansen ställning hos Europas högadel. I Sverige kommer den inhemska produktionen av fajans igång under 1700-talets första hälft (Dahlbäck Lutteman 1980:10ff).

Då materialet från föreliggande undersökning är knapphändigt kan man ej utifrån förekomsten av olika kärlyper göra någon daterande statistisk analys. Utifrån fyndkontext kan materialet i huvudsak dateras till 1700-1900-tal.

Yngre rödgods (BII:4) har tagits tillvara i totalt 102 fyndposter. Av dessa kan 34 st bestämmas till käriform, varav 16 fat, 13 kruka, 2 skål, 2 kannor/krus samt 1 fat/skål.

Även BII:2 och övrigt B-gods har påträffats, men har inte kunnat bestämmas närmare.

Fajans och porslin (D-gods) upptar 78 fyndposter och 134 fragment, varav 12 fyndposter har utgått. Fynden härrör till stor del från 1800-1900-tal. Käriformerna utgörs av bl a fat och koppar.

Glas och fönsterglas

Fönsterglas blir allemansgods vid mitten av 1700-talet, innan dess var det en lyxvara som endast de välbärgade hade råd med (Lundkvist 1988:33).

Fönsterglas har registrerats i 54 fyndposter, bestående av 165 fragment. Speciellt en fyndpost (F708) om fyra skärvor kan nämnas då de är målade, vilket inte är vanligt. Glaset dateras till omkring 1600-talets mitt (se vidare Enhet 4).

Övrigt glas har registrerats i 77 fyndposter bestående av 94 fragment. Av dessa har 30 st registrerats som kärl av obestämd form, 12 st butelj, 1 dricksglas, 1 skål, 1 ljusstake?, 1 lampkupa och resterande 31 st som fragment.

Kritpipor

Kritpipan introducerades i Sverige under första hälften av 1600-talet och var i bruk in på 1800-talet (Åkerhagen 1985:8).

Kritpiporna utgörs av 103 fragment fördelade på 86 fyndposter. Av dessa utgörs två poster av huvuden, 17 st av del av huvud, 66 st av del av skaft, varav fyra munstycken, samt en klack. Endast fyra kritpipor har dekor (Fnr 72, 282, 639 och 678), men av sådan karaktär att de ej säkert låter sig

dateras. F 282 har ett "N" och "2" på vardera sidan av klacken vilket kan förekomma på pipor från Olof Forsbergs, Olof Aspegrens och Daniel Almqvists bruk, vilka var i drift under mitten av 1700-talet (Hägg 2001:14, Åkerhagen 1985:17f). Denna datering stämmer även med tolkningen av det lager fyndet påträffades i (L211). Fynd nr 144 utgörs av en del av ett kritpipshuvud där klacken är intakt. Den saknar dekor, men är bred som de engelska och holländska 1600-talspiporna. De svenska piporna verkar ha generellt smalare klack efter vad som framgår i Åkerhagens presentation (1985:64ff). Fyndet påträffades i Enhet 4 vilken dateras till 1600-tal.

Metall och slagg

Vad gäller metall har föremål i järn, koppar, bly och silver påträffats. Järnföremålen upptar 66 fyndposter och utgörs av spik, hästskor, hästkosöm, knivar och beslag.

Six föremål av kopparlegering påträffades och det som främst kan nämnas här är ett mynt från 1686, vilket påträffades i ett intakt kulturlager (L18).

Slagg har påträffats relativt spritt i området, men framförallt i en koncentration vid Gamla Bodenvägen 8, vilken tolkas som resterna efter en smedja, se Enhet 9.

Sammanfattande fynddiskussion

Fyndmaterialet som påträffats under denna förundersökning är typiskt för urbana miljöer, från senmedeltid och framåt. Avsaknaden av fynd som specifikt kan knytas till vår nordliga landsända är något märklig. Materialet ser ut som i vilken stad som helst. Detta kan kanske förklaras med att många bruksföremål framställda av lokala hantverkare var gjorda av trä och näver, varför de ej bevarats. Det kan även bero på att vi rör oss i en urban miljö där handeln (och hamnen) spelat en betydande roll, vilket innebär att man här haft tillgång till varor från vitt skilda områden.

En annan aspekt på detta är att man tillfullo anammat det "urbana levernet" i kyrkstaden. När man vistades här lämnade man vardagen och dess föremål hemma på gården där man bodde permanent. Det var främst under kyrk- och marknadshelger man träffades och hade tillfälle att visa sina tillhörigheter. Därför var det i kyrkstugan hade man de varor som fanns att köpa i staden och som man gärna visade upp (se vidare kapitel Resultatdiskussion).

Enheter och konstruktioner

Under fältarbetets gång beskrevs de undersökta lagren enskilt. Enheter uppbyggda av flera lager beskrevs översiktligt i områdesbeskrivningar (vilka inte finns med i rapporten, de har endast varit ett stöd vid författandet). Därför presenterar detta kapitel enheter av lager och anläggningar / konstruktioner mer ingående. De finns markerade på schaktöversikten i bilaga 1:2. I texten hänvisas till ritningsnummer och ritningarna återfinns i bilaga 2.

Diskussion kring datering kommer även att föras under kapitlet Fasindelning, nedan.

Enhet 1, sotlager, Lustigbacken, Västervägen och Kantorsvägen, Fas I

Enhet 1 återfinns vid Lustigbacken 6 (L11), Kantorsvägen 4 (L101) och Västervägen 3-5 (L117). De utgör egentligen samma lager, men har fått olika lageridentiteter då det påträffats på olika ställen av undersökningsområdet. Se ritningar 103 och 108b (ritning med L117 ej renritad).

Enhet 1 är ett tunt sot/kollager vilket verkar vara en växthorisont som brunnit. Makrofossil- och vedartsanalys visar att det sannolikt är markvegetation (bärris mm) som brunnit. *"Den sammantagna bilden av analyserna från Lustigbacken pekar mot en avbränd markyta. Möjligen svedjning inför uppodling. Det kan visserligen vara fråga om röjningsbränning efter en längre träda, men frågan av björk och andra snabbväxande lövträd i träkolet talar mot denna tolkning. Björken hör ju till en av de första koloniserarna på en nybränd yta."* (Strucke, bilaga 6:3).

Efter branden verkar lagret stått öppet varpå det i alla fall ställvis täckts av sand, troligen flygsand. Det är osäkert om vegetationen bränts med avsikt att ta området i anspråk, eller om det rör sig om naturlig brand.

Lager 11 dateras till 1210-1380 e Kr (kal 2σ) (Ua-21290) och L117 till 1220-1390 e Kr (kal 2σ) (Ua-21291), se bilaga 6:1. Kolprovet (Kp 4) från L101 kunde ej analyseras av tekniska skäl. Enligt vedartsanalysen fanns heller inga spår av brand i det, vilket gör att det med visst förbehåll tillhör Enhet 1. Lagret har även påträffats vid tidigare undersökningar i området, se vidare kapitel Fasindelning.

Enhet 2, nävergrop, Kantorsvägen, Fas I

Enhet 2 utgörs av en grop, lager 104 och återfinns vid Kantorsvägen 2 (ritning 108b och 109). Gropen har dubbla bottnar, vilka var klädda med näver. Den äldre nedgrävningen är grävd i vattenavsatt sandlager och är överlagrad av ett lager av lös påförd sand, möjligen flygsand. Direkt på detta sandlager återfinns sotlagret (Enhet 1) vilket är brutet av den yngre nedgrävningen. ¹⁴C-analys av näver gav en datering till 1280-1410 e Kr (kal 2 σ) (Ua-21292), se bilaga 6:1. Stratigrafi och dateringar stämmer således överens.

Vedartsanalys av material ur Makroprov 9 visar på ett innehåll av ”småflis av obränt barrträd” med okänt ursprung. ”Det kan lika gärna rötter som byggnadsvirke” (Strucke, bilaga 6:3).

Gropens funktion är oklar, men någon form av förvaring är rimligt att anta. Det kan röra sig om en enkel jordkällare. Dateringen och höjden över havet (ca 9 m) anger att anläggningen varit strandnära.

Enhet 3, byggnad, Häradsvägen 16, Fas II

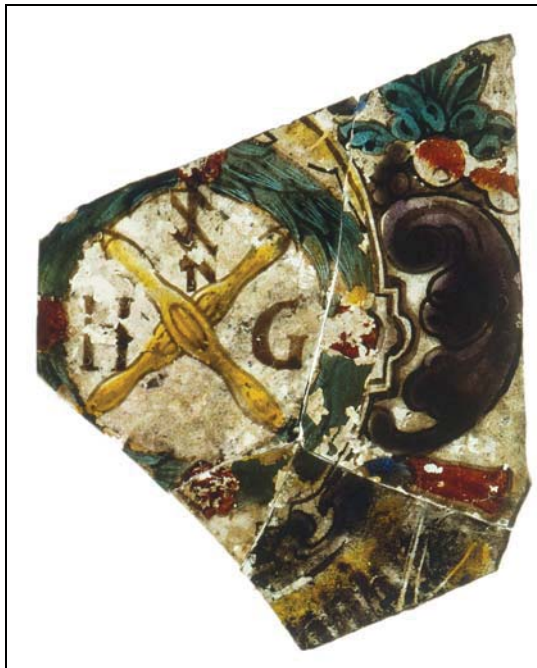
Enhet 3 återfinns på Häradsvägen 16 och utgörs av lager 212, vilket i sin tur utgörs av en syllstensrad (ritning 204). Byggnaden har en riktning som går på skrå mot dagens bebyggelse och kvarter. Dessa ligger fast sedan stadsplaneringen 1621, varför den således bör vara äldre än så (se även Fas III, nedan).

Då det ej gavs möjlighet till att utvidga schaktet är det inte möjligt att göra några utförligare tolkningar av lämningen.

Enhet 4, avfallsgrop, Sandåkersvägen, Fas III

Enhet 4 återfinns vid Sandåkersvägen 29/31 och utgörs av en avfallsgrop som innehåller lager 202-205 (ritning 202). Lager 204 är ett träflislager som verkar ha lagts dit som täckning och ovan detta ligger L 205, vilket fortsätter även utanför gropen mot N. ¹⁴C-analys av ett bränt sädeskorn från understa lagret (202) visar på datering till 1480-1670 e Kr (2 σ) (Ua-21293). Fynd påträffades i lager 202 och 203 och består av brända och obrända ben även fisk, tegel, tegelkross, lerklining/bränd lera, glas, BII:4, metallplåt, kol. I det understa lagret (202) var materialet kraftigt bränt.

Fynd 158 (och möjligen även F137 och 157, vilka dock är skadade av brand?) utgörs av en skärva BII:4 med dekor av typen hemring, vilken blir vanlig under 1600-talet (Elfwendahl 1999:43). Fyndet påträffades i gropens understa lager (202/203), vilket stramar upp ¹⁴C-dateringen till dess yngre fas. Även fynd av kritpipa (F178, 179) i samma lager antyder en datering till tidigast ett par årtionden in på 1600-talet.



Ett intressant fynd i denna anläggning är F708, vilket utgörs av fyra målade glasskärvor. Under 1500-1600-talen var det vanligt att ge målade fönsterglas som minnesgåva till nyblivna husägare, brudpar och vid jubileer. Utbredningen av denna sed verkar vara koncentrerad till Dalarna, Gästrikland, Hälsingland, Härjedalen och Gotland (Lundkvist 1988:93). Främst har seden funnits ”i högrestånds- och köpmanskretsar men också bland enklare stadsborgare och besuttna bönder - i landsändar där man haft tillgång till plant glas och glasmästare / glasmålare, eller möjlighet att beställa utifrån.” (Lundkvist 1988:100). Motiven på dessa glas kunde vara kyrkliga, eller profana och innehålla yrkesemblem, vapensköldar och bomärken (Humbla 1948). Vad gäller F 708 så rör det sig möjligen om ett yrkesemblem med både initialer och bomärke. Någon person med initialerna ”HG” och som kan knytas till fyndet har hittills inte påträffats i några skriftliga källor.

Fig.1 Målat glas påträffat i Enhet 4. Acc nr: 2003:178
Foto: Gabriel Hildebrand, SHM

Enhet 5, dike, Sandåkersvägen, Fas III

Enhet 5 återfinns ca 3 m N om Enhet 4 och utgör två parallella diken fyllda med lager 206 och 207 (ritning 202). Dessa lager innehåller inte fajans, varför de förs till tiden före 1700. Dikena återfinns i utkanten av köpstadens område (se bilaga 1:5). Någon utförligare tolkning låter sig dock inte göras. Enhet 5 kan knytas till Enhet 4 på så sätt att lager 205 och 206 sannolikt är detsamma. Detta lager är "utsmetat" och omrört, varför det troligen representerar en planeringsfas.

Enhet 6, byggnad, Sandåkersvägen 31C, Fas IV

Enhet 6 återfinns bakom (V om) huset Sandåkersvägen 31C och utgörs av lager 208-209 (ritning 203a). Lager 208 består av stenar som ligger i ett område som i stort sett är stenfritt, varför de bör ha lagts dit med avsikt. De tolkas som syllstenar till en byggnad. Troligen rör det sig om en ekonomi-byggnad på grund av få samtida fynd. Byggnaden verkar ha flyttats, varpå platsen vuxit igen med markvegetation. Denna markvegetation har därefter brunnit och utgör nu lager 209. Det raseringslager (L210) som återfinns ovan 208 och 209 är tolkat tillhöra fas IV (fajans, mm). Byggnaden har inte samma riktning som de på 1817 års karta (bilaga 1:3), men kan inte vara så gamla som fas II, då krit-pipa påträffades under en av stenarna.

Enhet 7, byggnad, Häradsvägen 14, Fas IV

Enhet 7 återfinns i provschakt B på Häradsvägen 14 och utgörs av lager 28, 29 och 201, vilka tolkas som resterna efter en byggnad med trägol (ritning 203b). Lager 201 är ett avsatt lager med bl a BII:4, planglas, tegel och ben. Den rikliga mängden planglas antyder att det rör sig om ett bostadshus eller kyrkstuga. Då ingen fajans påträffades i lagret vid undersökningen tolkades det som äldre än 1700-tal varpå konstruktionen bedömdes som ett objekt för en eventuell slutundersökning. Någon sådan kom aldrig till stånd då schaktets sträckning istället lades om varpå enheten endast dokumenterades översiktligt.

Vid fyndregistreringen visade det sig att en fajansskärva var förd till L 201, men då endast toppen av lagret undersökts är det möjligt att fyndet härrör från ovanliggande lager (se Enhet 11).

Enhet 8, källare, Organistgränd 4, Fas IV

Enhet 8 återfinns vid Organistgränd 4 och utgörs av en välbevarad källargrund, lager 108 (ritning 112). På dess plats finns inte någon byggnad markerad på någon av de kända kartorna, varför den bör vara äldre än 1817. Källaren är fylld med raseringsmassor (L106) med innehåll av bland annat fajans, vilket antyder en datering till 1700-tal som äldst. Själva källaren kan dock vara av äldre datum. På grund av schaktets ringa bredd (0,3 m) var det inte möjligt att gräva till källarens botten.

Enhet 9, smedja?, Gamla Bodenvägen 8, Fas IV

Enhet 9 återfinns vid Gamla Bodenvägen 8 och har tolkats som möjliga rester efter en smedja (ritning 113). Enheten består av en stensamling (L111) och ett raseringslager (L112) vilket var bemängt med sot, kol och slagg (F338-344). Den orörda sanden under dessa lager var rosafärgad som av eldpåverkan.

I handlingar tillhörande 1817 års karta omtalas två smedjor, varav den ena tillhörde den gård (nr 56) som låg i anslutning till föreliggande anläggning (se bilaga 1:3). Dock skall smedjan ha legat "längre ned efter Sunderby vägen". Den andra smedjan tillhörde gården på andra sidan vägen, Gamla Bodenvägen 5. I bägge fall är läget osäkert och det framgår inte om någon av smedjorna var i bruk vid den tiden. De benämndes "gammal smedja", vilket tyder på att de ej var i bruk vid kartans upprättande.

Enhet 10, källargrop?, Kantorsvägen 2, Fas V

Enhet 10 återfinns vid Kantorsvägen 2 och utgörs av lager 121-124, resterna efter en källargrop (ritning 108a och 109). Lager 121 och 123 utgör fyllnadsmaterial vid källarväggen som är byggd av sten, lager 124. I det raseringslager (103) som fyller gropen återfinns stenar som sannolikt härrör från källarens väggar. Enligt det av Lantmäteriet utgivna trycket av akt Å 19 Luleå stad, 1817 återfinns en kyrkstuga samt en siffermarkering (193) i anslutning till schaktet (se bilaga 1:3). I kartans handlingar står att läsa om nr 193 att det är Postförar Eric Ersson som "har endast Tomt obebyggd - och ingen stall". Idag står en kyrkstuga på denna plats.

Enhet 11, vagnslider, Häradsvägen 14, Fas V

Enhet 11 återfinns i provschakt B, Häradsvägen 14 och utgörs av lager 22-26 vilka tolkas som rester-na efter ett vagnslider som enligt uppgift revs under 1950-talet (ritning 203b). Byggnaden återfinns på kartor från 1817 (bilaga 1:3) och 1951, men ej 1968, vilket bekräftar denna uppgift. Lager 22 är ett raseringslager med relativt recent material vilket kan hänföras till tiden för rivningen. Därunder återfinns ett lager påförd lera (L23) och under det en stock och syllstenar (L24-25). Under tiden vagnslid-ret var i bruk har ett avsatt lager kommit till (L26). Ytterligare under detta återfinns ett lager sättsand (L27) ovanpå Enhet 7 (se ovan).

Enhet 12, byggnad, Kantorsvägen 25, Fas IV

Enhet 12 återfinns vid Kantorsvägen 23 och utgörs av en trolig syllstensrad (L 125) samt ett fett och sotigt lager (L 14) med innehåll av bland annat keramik, kritpipor och planglas (ritning 105). Fynden antyder att det rör sig om ett bostadshus. På 1817 års karta är området ej bebyggt varför byggnaden fanns antingen före eller efter kartans upprättande. Fynden talar för en datering till fas IV.

Fasindelning

Lämningar och lager som påträffats under undersökningen delas här in i olika faser. Dessa utgörs av mer eller mindre tydligt avgränsade tidsavsnitt. Tanken är att denna indelning skall kunna användas även vid kommande undersökningar i Luleå Gammelstad. Allteftersom kan fasernas gränser justeras och även delas in i ytterligare faser. Enheter och lager nämnda i texten är markerade på schaktöversikten i bilaga 1:2.

Resultat från tidigare undersökningar presenteras även för respektive fas.

Fas I: 1000-tal - 1450

Luleå Gammelstad ligger på en höjd av 5-20 m över havet, vilket betyder att områdets högsta delar stigit ur havet omkring Kr f. Området verkar ha börjat tas i bruk någon gång efter 1000-talet e Kr. Kapell och prästgård omtalas i källor från den här perioden, men var de låg är osäkert. Under andra hälften av 1400-talet börjar nuvarande kyrka uppföras, varför fasgränsen sätts vid den tiden.

Fas I vid denna undersökning

Vid föreliggande undersökning representeras den första fasen i Gammelstad av Enhet 1, vilken är ett tunt sot/kollager vilket verkar vara en växthorisont som brunnit. Det är osäkert om vegetationen bränts med avsikt att ta området i anspråk, eller om det är en naturlig brand. Det verkar inte som om området nyttjats i någon större utsträckning innan denna händelse, som dateras till 1210-1390 e Kr.

Enhet 2, en nävergrop vid Kantorsvägen 2 daterats till 1280-1410 e Kr och faller inom denna fas. Troligen rör det sig om en förvaringsgrop.

Fas I vid tidigare undersökningar

Sotlagret har även påträffats tidigare vid ett flertal tillfällen runt om i kyrkstaden. Vid undersökning av Gammelstaden 5:11, vid torget (1992-1993) daterades lagret till 1224-1303 e Kr (1 σ). Makrofossil- och pollenanalyser visade inga tecken på odling, djurhållning eller andra mänskliga aktiviteter i området. Pollenanalysen visade på en närbelägen strandskog. Även två stolphål påträffades vid den undersökningen och gav dateringar till 1039-1256 e Kr (kal 1 σ) respektive 1161-1277 e Kr (kal 1 σ) (Ann-Charlott Feldt, rapportmanus 1994). Dessa stolphål vittnar om ett första tillfälligt nyttjande.

Även vid undersökningar på området för friluftsmuseet Hägnan har ett tunt sot/kollager påträffats direkt ovan orörd sand (Bäck 2002, Petersson 1986). Möjligen rör det sig om "samma" lager även här.

Vid en förundersökning hösten 2001 vid Sockenvägen påträffades importerat B-gods från 1300-1400-tal intill en förmodad husgrund (Wrede, Nbm dnr 2001/0707). Keramiken antyder att viss bebyggelse kan ha funnits vid den här tiden i området kring nuvarande kyrkan. Det är dock i området kring prästgården bebyggelsen verkar ha varit koncentrerad under fas I.

Fas II: 1450 - 1621

Det är under denna tid som den nuvarande kyrkan byggs och står färdig omkring sekelskiftet 1500 e Kr. Detta leder sannolikt till att den fasta bebyggelsen börjar etableras på allvar. Vid slutet av perioden, omkring 1600, dyker de första skriftliga beläggen för kyrkstäder i Norrland upp (Bergling 1964:52). Vi antar därmed att det inom denna fas börjar uppföras kyrkstugor i området. Det är sanno-

likt under denna fas som området stärker sin position som viktig knutpunkt, vilket leder till att man förlägger stadsrättigheterna här.

Inom området för dagens friluftsmuseum Hägnan återfinns under denna fas prästgården. Denna dateras till kungsgård 1558, men återgår redan 1563 till prästgård igen (Harnesk 1990). Gården brinner 1588 och enligt uppgift har den återuppförts och förbättrats till år 1650 (Nordberg 1970:657, 762).

I arkeologiskt källmaterialet kan man på andra håll se att det röda blyglaserade godset ersätter det tidigare gråa oglaserade godset omkring 1500 e Kr (Elfwendahl 1999:42).

Fas II vid denna undersökning

Enda nedslaget i denna fas är Enhet 3, en stensyll påträffad vid Häradsvägen 16 (ritning 204). Syllstensraden har en riktning som går på skrå mot dagens bebyggelse och kvarter, vilka ligger fast sedan stadsplaneringen 1621 (se fas III), varför den således bör vara äldre.

Fas II vid tidigare undersökningar

Vid undersökningar 2000 påträffades ett par anläggningar S om Gamla Hamngatans Ö del. Den ena utgörs av en avfallsgrop och dateras till 1440-1690 e Kr och den andra är en härd daterad till 1430-1670 e Kr (Fossum 2000a och 2000b).

Vid undersökningar 1968-69, inför uppförandet av friluftsmuseet Hägnan, påträffades flera byggnader som kan sättas i samband med branden 1588 och de som kom att återuppbas (Wallerström 1996). I samband med rensning av diket mellan Hägnan och kyrkbyn påträffades trä som tolkades som rester av en bro, vilken daterades till omkring 1500 e Kr (Skålberg 1997).

Fas III: 1621 - 1700

Fas III börjar 1621 då Luleå Gammelstad får stadsrättigheter och i och med det även en ny stadsplan med raka kvarter (se bilaga 1:5). För att ge plats åt den nya köpstadens bebyggelse i området N om kyrkan flyttas kyrkstugor därifrån. De flyttas till området Ö och NÖ om kyrkan, vid dagens Bakigatan och Häradsvägen samt längs efter Gamla Hamngatan (Bergling 1964:102ff). Inflyttningen till staden verkar dock inte så omfattande enligt kyrkoböcker och tiondelängder från tiden strax efter 1621. Handelsmännen bor och verkar alltså vid sina ursprungliga hemman i byarna. Till sina hus/handelsbodnar i staden kommer de endast vid kyrk- och maknadshelger för att bedriva affärsverksamhet (Nordberg 1965:107ff). När staden flyttas till sin nuvarande plats 1649 flyttar vissa borgare sin verksamhet (och även sina hus?) till nystan, medan andra stannar kvar.

Fas III vid denna undersökning

I området mellan Häradsvägen och Sandåkersvägen påträffades en avfallsgrop, Enhet 4, vars fynd antyder en datering till andra hälften av 1600-talet i de understa lagren. ¹⁴C-analys av ett bränt sädeskorn från gropen visar på datering till 1480-1670 e Kr (2σ) (Ua-21293). Ett intressant fynd i denna anläggning är F708, vilket utgörs av fyra målade glasskärvor. I anslutning till Enhet 4 återfinns även Enhet 5, vilka hör samman stratigrafiskt.

Vid Häradsvägen 10 togs provschakt upp där en eventuell syllsten (L217), ett kulturlager (L216) och ett lager sättsand (L215) påträffades. I kulturlagret påträffades ingen fajans, varför dessa lämningar förs till denna fas. Schakten är mycket små varför tolkningen får ses som preliminär.

Intakta avsatta kulturlager påträffades vid Kantorsvägen 4 (L17 och 18), varav L18 innehöll ett mynt (F467) präglat 1686. Anslutande raseringslager (L16) tillförs även det fas III då det saknar fynd av fajans.

Fas III vid tidigare undersökningar

Vid en undersökning på Västervägen 19 påträffades resterna efter ett hus med trolig datering till 1600-1700-tal (Wallerström 1989a). Vid f d Betelkapellet påträffades ett mynt präglat 1634 i en anläggning som tolkades som en kyrkstuga (Wikström 1995).

Fas IV: 1700 - 1817

Gränsen för denna fas har lagts till den tid då fajans blir allt vanligare i fyndmaterialet. Som nämnts ovan blir fajans populärt hos högadeln omkring 1700. Den svenska tillverkningen kommer igång under 1700-talets första halva, vilket innebär spridning i vidare kretsar. Detsamma gäller även fönsterglas. Under denna fas expanderar kyrkstaden i och med att prästbordet upplåter mark till exercisplats för Västerbottens regemente.

Expansionen av Gammelstad syns även i det arkeologiska materialet. Allt fler lämningar påträffas som kan föras till tiden efter 1700.

Fas IV vid denna undersökning

I området vid Häradsvägen och V slingan av Sandåkersvägen återfinns flera kulturlager och en del anläggningar (Enhet 7, lager 210, 211 och 213) som genom sina fynd och stratigrafiska läge förs till denna tid. Detsamma gäller vid Lustigbacken 3 (L13), samt Kantorsvägen 23 och 37 (L14 och 116). Vid Organistgränd 4 återfinns en välbevarad källargrund (Enhet 8) som inte finns med på någon karta, varför den bör vara äldre än 1817.

Till denna fas förs även Enhet 6 vid Sandåkersvägen 31C. Den tolkas som en grund till en byggnad. Troligen rör det sig om en ekonomibygnad på grund av avsaknad av samtida fynd. Byggnaden verkar ha flyttats, varpå platsen vuxit igen med markvegetation.

Resterna av vad som kan vara en smedja, Enhet 9, påträffades vid Gamla Bodenvägen. Då det sannolikt rör sig om någon av de smedjor som benämns "gammal smedja" i handlingarna till 1817 års karta bör den ha varit i bruk under fas IV.

Fas IV vid tidigare undersökningar

Några meter S om de upptagna provschakten vid Häradsvägen 10 har tidigare ett Ulrika Eleonora-mynt påträffats (Wrede, Nbm dnr 2001/0380). Troligen härrör det från samma lager som det översta kulturlagret (L214) i dessa schakt. Då fajans påträffades vid den tidigare undersökningen och myntet präglades 1718-1720, förs lagret till denna fas.

Vid undersökningar inför uppsättande av belysningsstolpar 2000 påträffades vid Gamla Bodenvägen lämningar efter en kyrkstuga som borde vara äldre än 1817 (Fossum 2000b:7).

Fas V: 1817 - nutid

Hållpunkten för periodens början är upprättandet av 1817 års karta. På denna karta återfinns många av dagens tomter och byggnader. Under perioden sker många planeringsarbeten och byggnationer på både gamla och nya tomter. Ju närmare nutid vi kommer exploateras allt mer perifera delar av Gammelstad, vilka börjar bebyggas med moderna villor och hyreshus. I fyndmaterialet ser vi allt mer recent till helt modernt material.

Det som i huvudsak lämnat spår från denna period är dels raseringslager och dels fyllnads- och planeringslager. Där de senare återfinns har i flera fall sannolikt äldre kulturlager schaktats bort. I vissa fall har dessa äldre lager använts som fyllnadslager, men på flera platser återfinns intakta kulturlager under raserings- och fyllnadslager.

Fas V vid denna undersökning

I provschakt B som togs upp på gamla Gästgiveriets tomt, mellan Häradsvägen och Sandåkersvägen påträffades Enhet 11. Den består av syllstenar, raseringslager och sättsand, vilka tillhör resterna efter ett vagnslider som revs på 1950-talet.

I samma område, längs stora delar av Sandåkersvägens sträckning, återfinns ett odlingslager (L21) och enligt uppgift skall området ha nyttjats som potatisland för kyrkbyn in på 1900-talet.

Vid Kantorsvägen 4 mot Framlänningsvägen, påträffades resterna efter en källargrop (Enhet 10). I anslutning till denna ligger ett raseringslager (L 15) och ytterligare ett raseringslager fyller källargropen (L103). I området återfinns även två stolphål (L19 och 102), ett raseringslager (L119) och ett kollager (L120), vilka förs till denna fas.

Vid Klockargården på Lustigbacken 3 utgör L12 ett fyllnadslager av sten. Detta hör ihop med planeringsarbete i samband av byggnationen av gården omkring 1850, eller utfyllnad av tomten vid senare tillfälle.

Fler nedslag i denna fas utgörs av kulturlager L118 vid Lustigbacken 1, samt kulturlager och en äldre markyta (L114 och 115) vid Kantorsvägen 37A.

Fas V vid tidigare undersökningar

Av naturliga skäl har alla undersökningar som företagits inom området gått genom lager som tillhör denna fas. Här kommer endast ett par exempel från fasens tidigare skede att tas upp.

En källare påträffades vid 1985 vid f d Betelkapellet och en byggnad återfinns på platsen på 1817 års karta. Även fynden anger en datering till denna fas (Wallerström 1989b).

En kyrkstuga som finns med på 1817 års karta samt ett fotografi från 1909 var föremål vid förundersökningen inför uppsättandet av belysning 2000. Kyrkstugan kom inte att slutundersökas så dess tidigaste ålder, eller eventuella föregångare har ej kunnat fastställas (Fossum 2000a:7).

Resultatdiskussion

De frågor och mål som ställdes upp i arbetsplanen, inför förundersökningen, har till viss del kunnat besvaras och uppnås. De presenteras här nedan punkt för punkt utifrån arbetsplanens frågeställningar.

Bebyggelselämningarnas utbredning

Denna förundersökning omfattade ca 2600 löpmeter schakt med en bredd på mellan 0,5 till 1,5 m. Av dessa kom ca 40 m² att undersökas arkeologiskt. Då schakten i huvudsak gått i fornlämningsområdets utkant har vi fått en uppfattning om hur väl dess gräns stämmer överens med verkligheten. Jämför vi med äldre kartor och fotografier ser vi även att stora delar av de undersökta områdena länge har använts som odlings- och betesmarker. Främst gäller detta i de låglänta områdena S-SÖ-Ö om kyrkan, längs Forsamlingsvägen, Kaptensvägen, Björkelundsvägen och Sandåkersvägen. Här har vi inte heller träffat på äldre lämningar. Även Västervägen och Kantorsvägen ligger relativt perifert, men här kan vi se att viss aktivitet skett, då kulturlager och en trolig byggnad påträffats. De äldre anläggningar som påträffats i fornlämningsområdets utkant är av en annan karaktär och representerar inte bebyggelse, utan lämningar efter mer tillfälliga aktiviteter. Äldre bebyggelselämningar har endast påträffats mer centralt inom fornlämningsområdet.

Bebyggelselämningarnas fasering

Påträffade lager och anläggningar som kan vittna om Gammelstads bebyggelseutveckling är få och spridda både geografiskt och tidsmässigt. På grund av detta är föreliggande fasindelning grov och får ses som preliminär. Trots detta kan den vara till hjälp vid kommande undersökningar och allteftersom kan fasernas avgränsningar bli allt tydligare.

Bebyggelsens framväxt

Förundersökningen har visat att bebyggelselämningar från tiden före 1621 kan finnas kvar i området närmast kyrkan. Dock har schakten endast naggat i utkanten av detta, varför frågan om den tidigaste bebyggelseutvecklingen fortfarande står obesvarad.

De tunna kulturlagren och det faktum att det endast är i kyrkans närhet som de äldsta bebyggelselämningarna påträffats antyder att det tidiga Gammelstad inte var särskilt utbredd. Det är först under senare tid som kyrkbyn expanderar. Detta kan man även se i de uppgifter som finns rörande bl a invånarantal, som tidigare nämnts.

Bebyggelsens art

De anläggningar som påträffats är något svårtolkade på grund av schaktens ringa bredd, men fynd och anslutande lager ger en antydning till lämningarnas funktion. De anläggningar som tolkats som lämningar efter bebyggelse är Enhet 3 - byggnad okänd funktion fas II, Enhet 6 - ekonomibyggnad fas IV, Enhet 7 - bostadshus/kyrkstuga fas IV, Enhet 8 - källare fas IV, Enhet 9 - smedja? fas IV, Enhet 10 - källargrop fas V, Enhet 11 - vagnslider fas V, samt Enhet 12 - bostadshus fas IV.

Spår efter hantverk och handel, samt sociala förhållanden

Även dessa frågeställningar har varit svåra att finna tecken på i det fyndmaterial som framkommit. Det finns endast ett fyndsammanhang som kan vittna om hantverk och det är Enhet 9, vilken tolkas som resterna av en smedja.

Som nämns inledningsvis har handeln men även marknaden tidigare tillskrivits stor betydelse för Gammelstads uppkomst. Något som är påfallande är att det i fyndmaterialet inte finns något som direkt kan förknippas handel eller ger känslan av att det här rör sig om en marknadsplats (se även nedan). Detta kan kanske förklaras av att handelsmännen i stor utsträckning bodde kvar på sina hemman i byarna och hade endast handelsbodar i Gammelstad. En stor del av handeln bedrevs dessutom alltjämt på landsbygden, s k landsköp (Nordberg 1965:284). Deras varumagasin bör ha legat i närheten av bostaden där man hade uppsikt över dem. Detsamma gäller sannolikt hantverkarna. Därför hittar vi inga tydliga spår efter handel eller hantverk i Gammelstad.

Vad gäller de sociala skillnaderna finns det ett fynd som sticker ut i föreliggande material. Det är F708, vilket utgörs av det målade glas som påträffades i en avfallsgrop vid Sandåkersvägen. Ett

sådant glas har sannolikt inte funnits i var mans hem, varför vi har att göra med en person med högre status. I övrigt är fyndmaterialet relativt homogent och av "urban" karaktär. Handelsmännen hade troligen de ägodelar som skulle kunna visa på högre levnadsstandard i hemmet, men möjligen är förhållandet omvänt vad gäller de "vanliga" kyrkobesökarna. Även de hade sina hem och större delen av sina tillhörigheter på sin permanenta bostadsort. Som nämnts i fyndkapitlet kan de ha lämnat vardagen och dess föremål hemma på gården och under kyrkhelger anammat stadens vanor när man vistades här. Det var således i kyrkstugan man hade de varor som fanns att köpa i staden och som man gärna visade upp. Detta har gett ett homogent fyndmaterial.

Jämförelse med tidigare resultat från Gammelstad och från andra platser

Den bild som tidigare framträtt genom schaktkontroller och mindre undersökningar som utförts i Gammelstad har i och med denna undersökning stärkts. Sammantalet visar de att äldre lämningar (äldre än 1700-tal) förekommer endast sparsamt. Äldre lämningar och lämningar av mer komplex karaktär återfinns främst inom området för den gamla staden. Vidare har bilden av de tunna och fragmenterade kulturlagren stärkts.

Vid en snabb jämförelse med undersökningar på de gamla marknadsplatserna i t ex Arvidsjaur, Gamla Kyrkbyn (Piteå) eller Hietaniemi visar att dessa platser har fler fynd av sådant som kan härledas till marknadsaktiviteter (bl a Wallerström 1995b:178f). Resultatet av föreliggande undersökning gör att uppfattningen att Gammelstads ursprung står att finna i en marknadsplats kanske bör diskuteras. Det mycket sparsamma fyndmaterialet och dess art ger ingen möjlighet att tolka de påträffade lagren som ett resultat av en marknadsplats. Det verkar snarare ha varit en plats som haft sin stora betydelse som omlastningshamn. Handeln och kontrollen över den har sannolikt haft stor betydelse för Gammelstads etablering, trots att man inte i någon större utsträckning idkat handel i form av marknad på plats.

Utvärdering och källkritik

Dateringar

Dateringarna är baserade på endast ett prov per anläggning, vilket innebär att de är osäkra och endast kan ses som en fingervisning. De stämmer dock överens med de tolkningar som gjorts (Enhet 1) och fyndens datering (Enhet 4).

Analyser

De makrofossilanalyser som utfördes gav inte något anmärkningsvärt tolkningsresultat. Detta stämmer dock överens med uppfattningen om att det på denna plats inte bedrivits verksamhet av sådan karaktär att det lämnat spår som kan återfinnas i en makrofossilanalys.

En av de stora fördelarna med denna typ av analys i kombination med vedartsanalys är att bra material kan väljas ut för ¹⁴C-datering.

Fornlämningens problematik

Undersökningen visar att kulturlagren i Luleå Gammelstad generellt är tunna, något som även tidigare undersökningar visat på. Det material som påträffats har dessutom framkommit i smala schakt varför mängden fynd på ett och samma ställe är relativt litet. Detta medför vissa problem. Dels ger det knapphändiga fyndmaterialet inte någon bra grund för statistiska analyser. Dels kan fynd från ovanliggande lager lätt ha trampats ned i lager där de inte hör hemma, vilket försvårar den stratigrafiska tolkningen av fynd och lager.

Ett annat problem med de smala schakten är när anläggningar, såsom husgrunder och syllstenar påträffas. De små ytorna och det knapphändiga fyndmaterialet gör det svårt att tolka anläggningens utbredning såväl som funktion.

Inför kommande undersökningar

Inför kommande undersökningar är det viktigt att komma ihåg att även där omfattande planeringsarbeten har ägt rum kan intakta kulturlager och anläggningar påträffas. Därför är det av stor vikt att samtliga markingsrepp inom fornlämningsområdet bevakas av arkeolog.

Något som kan vara värt att diskutera är hur fornlämningens information kan tas tillvara på bästa sätt. Som det ser ut idag, med undersökningar helt styrda av exploatering, kan ett sätt vara att det ges större möjlighet att utvidga schakt där anläggningar påträffas. Detta för att få ett bättre under-

lag till säkrare tolkningar. Detta skulle i sin tur ge ett bättre material till den efterfrågade kunskapsuppbyggnaden kring regionens historia. En viktig del i denna kunskapsuppbyggnad är att gå igenom och sammanställa resultat från hittills utförda undersökningar, något som snarast bör genomföras.

Luleå 2005-10-20

Åsa Lindgren
Arkeolog

Litteratur och referenser

Publicerade källor

- Arkeologi i Norrbotten. En forskningsöversikt.* Länsstyrelsen i Norrbottens län, Rapportserie Nr 14/1998.
- Bergling, R. 1964. *Kyrkstaden i övre Norrland.* Skytteanska samfundets handlingar, no 3. Umeå 1964.
- Bäck, M. 2002. *På prästgårdens mark. Ekonomibyggnader i Gammelstadens utkant.* Västerbotten, Nederluleå socken, Gammelstaden 6:6, Raä 593. Riksantikvarieämbetet, UV Mitt, rapport 423-2498-2001.
- Dahlbäck Lutteman, H. 1980. *Svenskt porslin. Fajans, porslin och flintgods 1700-1900.* ICA-förlaget AB, Västerås 1980.
- Elfwendahl, M. 1999. *Från skärva till kärnl: ett bidrag till vardagslivets historia i Uppsala.* Lund studies in medieval archaeology 22.
- Flodin, B. 1998. *Nederluleå kyrka.* Sveriges kyrkor, konsthistoriskt inventarium, Vol. 223. RAÄ och KVHAA, 1998.
- Friberg, N. 1983. *Stockholm i bottniska farvatten.* Uppsala 1983.
- Humbla, Ph. 1948. Målade fönsterrutor i Gästrikland och Hälsingland. *Från Gästrikland 1948 - Gästriklands Kulturhistoriska Förenings Meddelanden*, Gävle.
- Lundkvist, I. 1988. *När husen fick glasögon. Om fönsterglasets historia.* Stockholm 1988.
- Lindkvist, T & K, Ågren. *Sveriges medeltid.* Stockholm 1985.
- Nordberg, A. 1965. *En gammal norrbottensbygd. Anteckningar till Luleå sockens historia.* Första delen, Luleå 1965.
- Nordberg, A. 1970. *En gammal norrbottensbygd. Anteckningar till Luleå sockens historia.* Andra delen, Luleå 1970.
- Nyström, M. 1992. Lulebygden 1550-1750. I: K. Lundholm & M. Nyström, 1992. *Luleå kommuns historia I, från istid till 1750.* Luleå 1992.
- Nyström, M. 1996. Gammelstads kyrkstad unik i världen. I: *Kulturmiljövård*, nr 3-4 1996. Stockholm.
- Rosén, J. 1971. *Medeltidens allmänna historia.* Stockholm 1971.
- Segerstöm, U. 1995. Vegetationshistoriska perspektiv på den fasta bosättningens uppkomst i Norrbottens kustland (inkl. Torneå). I T. Wallerström, 1995. *Norrbotten, Sverige och medeltiden.* Del 2. Lund Studies in Medieval Archaeology, 15:2.
- Söderberg, J. 1996. *Sveriges ekonomiska och sociala historia. Medeltiden.* Malmö 1996.
- Wallerström, T. 1995a. *Norrbotten, Sverige och medeltiden.* Del 1. Lund Studies in Medieval Archaeology, 15:1. Stockholm.
- Wallerström, T. 1995b. *Norrbotten, Sverige och medeltiden.* Del 2. Lund Studies in Medieval Archaeology, 15:2. Stockholm.
- Åkerhagen, A. 1985. *Kritpipor.* Trångsund 1985.

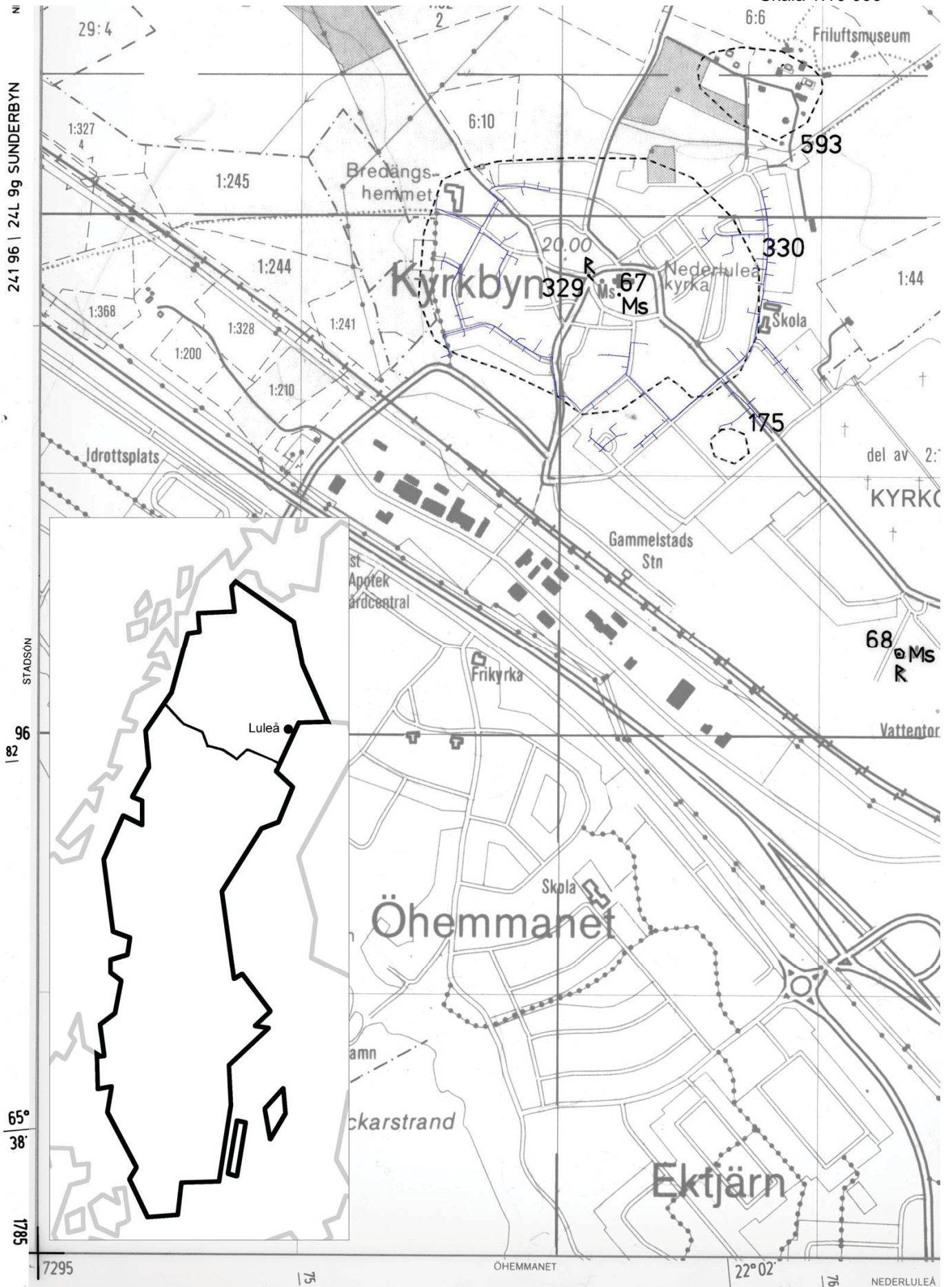
Ej publicerade källor

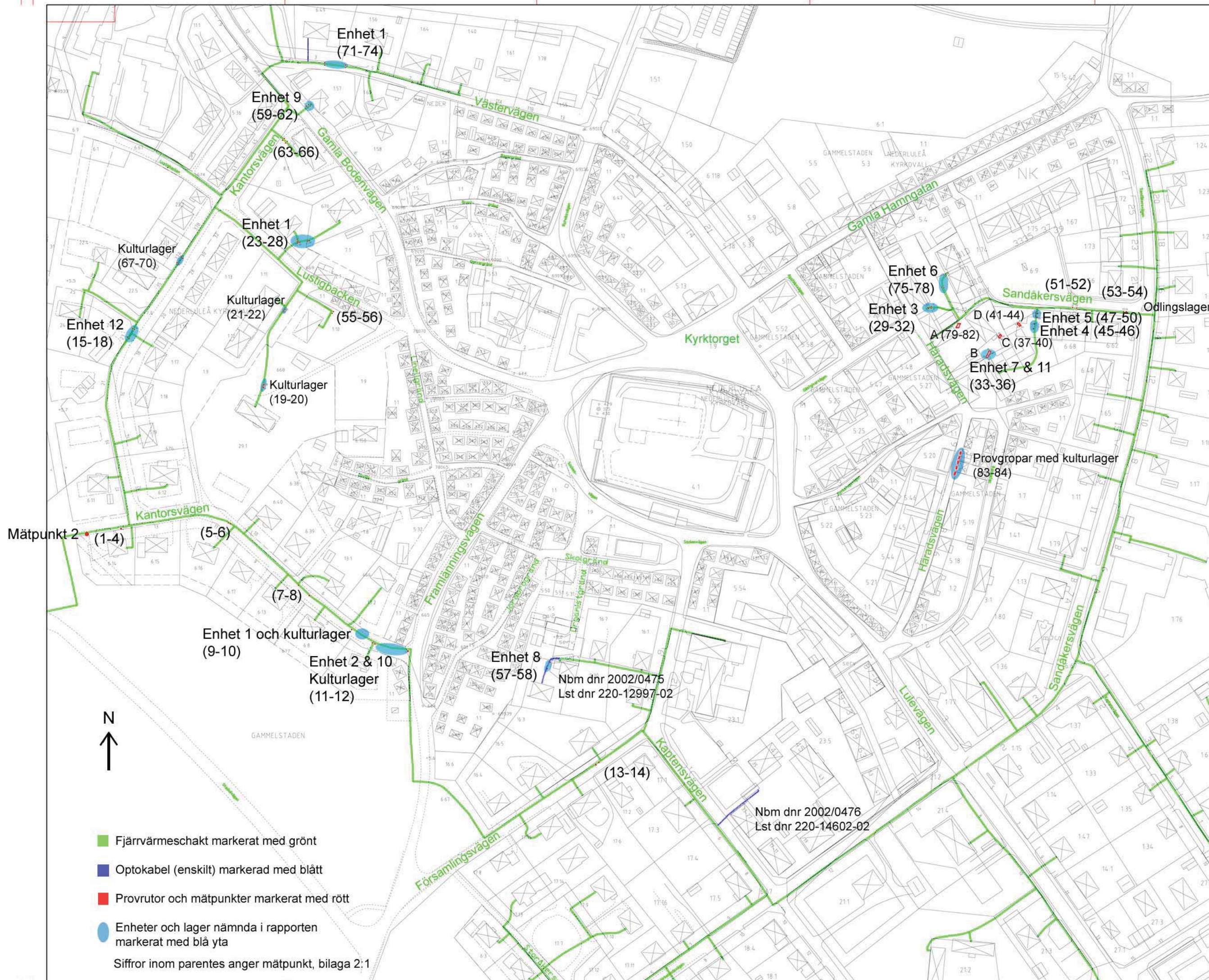
- Fossum, B. 2000a. *Rapport. Arkeologisk förundersökning inför uppsättande av belysningsstolpar. Raä 330, Gammelstads kyrkby, Nederluleå socken, Norrbottens län, Västerbotten.* Norrbottens museum, Rapport 2000/0432.
- Fossum, B. 2000b. *Rapport. Arkeologisk slutundersökning inför uppsättande av belysningsstolpar. Raä 330, Gammelstads kyrkby, Nederluleå socken, Norrbottens län, Västerbotten.* Norrbottens museum, Rapport 2000/0597.

- Fäldt, Ann-Charlott. 1993. *Angående slutförd arkeologisk undersökning på del av fastigheten Gammelstad 5:11, fornlämning 330, Nederluleå sn, Västerbotten, Norrbottens län*. Skrivelse Dnr 921/93, 1993-07-09.
- Fäldt, Ann-Charlott. 1993. Rapportmanus arkeologisk undersökning på del av fastigheten Gammelstad 5:11, fornlämning 330, Nederluleå sn, Västerbotten, Norrbottens län.
- Hägg, J. 2001. När röken har lagt sig - kritpipor från två marknadsplatser i Pite Lappmark. CD-uppsats i arkeologi. Umeå universitet, 2001.
- Petersson, M. 1986. *Rapport. Arkeologisk undersökning av byggnadslämningar, odlingsröse och kulturlager. Gamla prästgården, Gammelstad 6:1, Nederluleå sn, Västerbotten, Norrbottens län*. Norrbottens museum, Rapport 189/90.
- Skålberg, P. 1997. *Rapport. Antikvarisk kontroll samt arkeologisk förundersökning. Raä 593, Gammelstad 6:1 och 6:6, Nederluleå socken, Västerbotten, Norrbottens län*. Norrbottens museum, Rapport 1997/0056.
- Wallerström, T. 1989a. *Rapport. Arkeologisk provundersökning av kulturlager. Gammelstaden 6:118, Luleå Gammelstad, Nederluleå s:n, Västerbotten, Norrbottens län (del av fl 330)*. Norrbottens museum, rapport dnr 185/90.
- Wallerström, T. 1989b. *Rapport. Besiktning av kulturlager mm. Luleå Gammelstad, Nederluleå s:n, Västerbotten, Norrbottens län (del av fl 330)*. Norrbottens museum, rapport dnr 186/90.
- Wikström, C. 1995. *Rapport. Arkeologisk förundersökning, Raä 330, Gammelstad 5:13, Nederluleå socken, Västerbotten, Norrbottens län*. Norrbottens museum rapport dnr 694/95.
- Wrede, A. 2001. *Rapport. Arkeologiska förundersökningar i Gammelstad år 2001. Raä 330, Gammelstads kyrkby. Raä 539, Hägnan. Nederluleå socken, Norrbottens län, Västerbotten*. Norrbottens museum, Rapport 2001/0380, m fl.

Bilagor

1. Kartor och översikter
 - 1:1. Ekonomisk karta 24 L 9h (utsnitt)
 - 1:2. Schaktöversikt 2002
 - 1:3. 1817 års karta
 - 1:4. 1817 och 2002 sammanslagna
 - 1:5. 1649 års karta
2. Ritningar
3. Lagerbeskrivningar
4. Fyndlista
5. Fotolista
6. Prover och resultat
 - 6:1 Dateringar
 - 6:2 Makrofossil
 - 6:3 Vedart





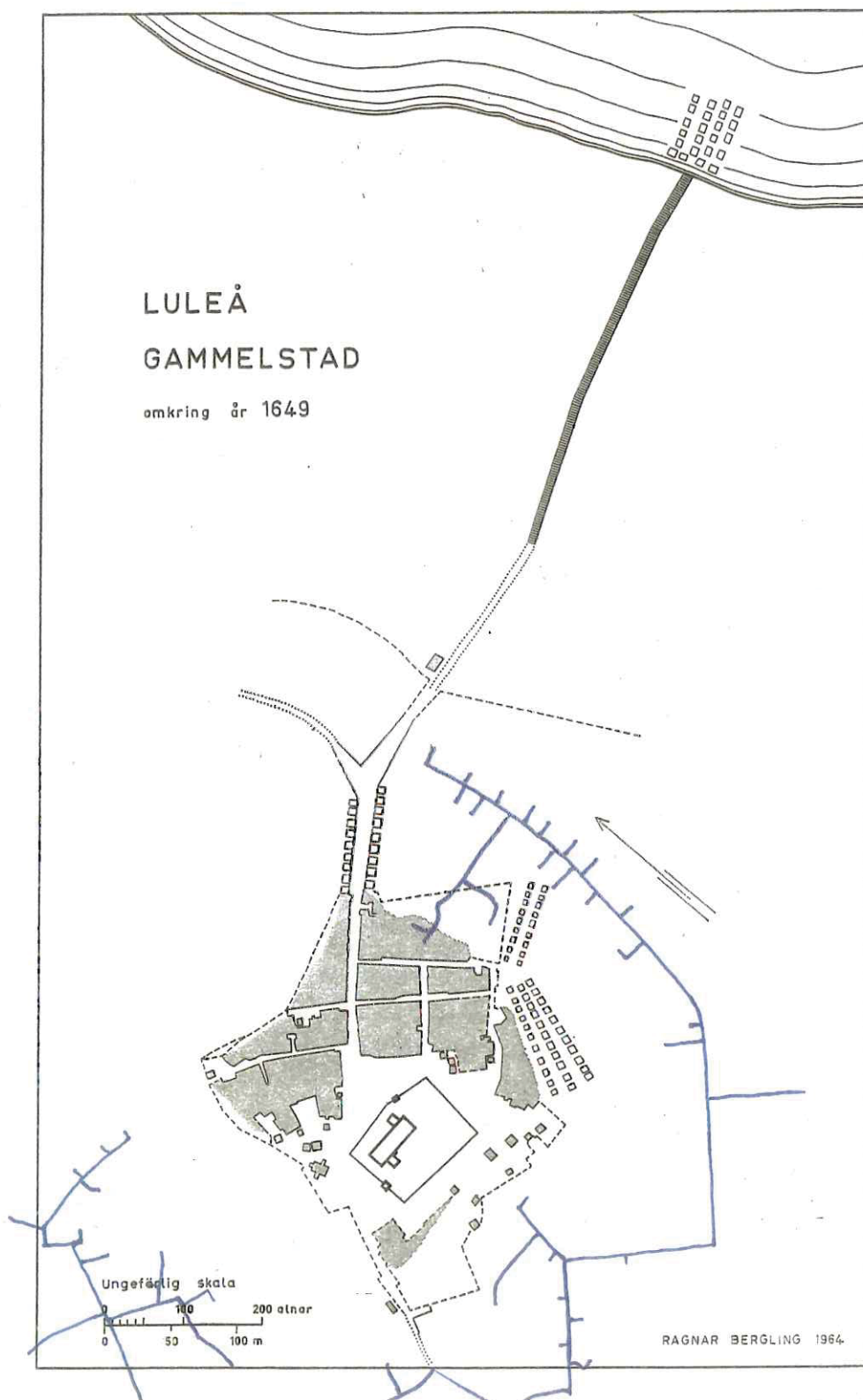
- Fjärrvärmeschakt markerat med grönt
- Optokabel (enskilt) markerad med blått
- Provrutor och mätpunkter markerat med rött
- Enheter och lager nämnda i rapporten markerat med blå yta
- Siffror inom parentes anger mätpunkt, bilaga 2:1

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
ÖVERSIKT				
LULEÅ ENERGI AB				
MECAD				
KARL GRANKVIST VÄG 1A TELEFON 0911-23 25 30 941 52 PITEÅ TELEFAX 0911-23 25 89 www.mecad.se				
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLAGGARE		
DATUM	ANSVARIG			
2003-01-08	LPE			
FJÄRRVÄRME KYRBYN GAMMELSTAD LULEÅ ETAPP 179				
SKALA	NUMMER			BET
1:1000	1			





Luleå Gammelstad, 1817 och 2002- års kartor sammanslagna.
Fjärrvärmeschakten markerade med blått.



Gammelstad omkring 1649, efter Bergling 1964, fig. 7
(Original i Krigsarkivet, Stads- och fästningsplaner, Luleå nr 3).

Grå ton anger köpstadens bebyggda område. Husmarkeringarna längs nuvarande Gamla Hamngatan, samt öster om kyrkan har tolkats som de byggnader som flyttades när staden grundades 1621.

Blått markerar schakten vid föreliggande undersökning.

Ritningsförteckning

Nr	Typ	Objekt	Område	Lager nr	Sign	Renritad
101	Profil	Dike	Lustigbacken 1		ÅLn	
101	Profil	ej tolkat ”kulturlager”	Lustigbacken 1, i vägen	118	MJ	
101	Profil	kulturlager...	Lustigbacken 3	12, 13	ÅLn, MJ	
102	Profil	Långprofil	Kantorsv. 13-15		MJ	
103	Profil	Enhet 1 sotlager	Lustigbacken 6	11	AW	Ja
104	Plan		Kantorsv. 25	14	KS	
105	Profil		Kantorsv. 25	14	KS	
105	Plan	Enhet 12 byggnad	Kantorsv. 25	14, 125	KS	Ja
106	Profil		Kantorsv. 3-4	15, 16, 17, 18, 19, 101	ÅLn, THB	
107	Profil	Recenta stolpar?	Kantorsv. 6 och 10	102	KS, MJ	
108a	Profil	Enhet 10 källargrop	Kantorsv. 2-4	15, 103, 119, 121, 122, 123, 124	KS, MJ	Ja, Utsnitt
108b	Profil	Enhet 2 nävergrop	Kantorsv. 2-4	15, 101, 103, 104	KS, MJ	Ja, Utsnitt
109	Översikt	Enhet 2 o 10	Kantorsv. 3	se ovan 108 a o b	LBn	
110	Profil	Vattensvallade lager i backen	Framlänningsv.		MJ, ÅLn	
111	Plan		Församlingsv. 5		MJ	
111	Profil		Församlingsv. 5		MJ	
112	Plan	Enhet 8 källare	Organistgränd 4	106, 107, 108	KS, MJ	Ja
112	Profil	Källare	Organistgränd 4	106, 107, 108	KS, MJ	Ja
113	Plan	Enhet 9 smedja?	Ga Bodenv. 8	111, 112	ÅLn, MJ	Ja
113	Plan	Stensyll?	Ga Bodenv. 5		TS, ÅLn	
114	Plan		Västerv. 3, 5		TS, KS, MJ, ÅLn	
201	Profil	Odlingslager	Sandåkersv.	21	THB	
202	Plan och profil	Enhet 4 och 5	Sandåkersv. 29/31	202, 203, 204, 205, 206, 207	ÅLn, LBn	Ja
203a	Plan	Enhet 6 byggnad	Sandåkersv. 31C	208, 209	ÅLn	Ja
203b	Plan	Enhet 7 byggnad, och 11 vagnslider	Häradsvägen 14	24, 25, 26, 28, 29, 201	AW	Ja
204	Plan och profil	Enhet 3 byggnad	Häradsvägen 16	211, 212, 213	TS, KS	Ja

De ritningar vars nummer står med fetstil i tabellen och ”ja” i kolumnen Renritad är de som ligger med som bilaga. Övriga ritningar finns endast som fältritning i originalmaterialet.

Ritningsförklaring

I ritningarna är lagren angivna med lagernummer vars förklaring återfinns i lagerbeskrivningen, bilaga 3. Lager som ej fått lageridentitet är beskrivna i ritningen.

De av Meced inmätta koordinaterna anges med punktnummer på ritningarna. Lista över koordinaterna återfinns i bilaga 2:1.

I de fall både plan- och profilritningar finns över samma objekt anges nivån för planritningen på profilritningen med ”Plan I” osv.

Koordinatpunkter

Koordinater är inmätta av Meced i Luleå lokala koordinatsystem RT 38 och höjdsystem RH 00. Punkterna har mätts in vid schaktkanten i markhöjd, med undantag för punkt 15-18, vilka mätts in vid botten av schaktet. Punkt 55-84 kom inte att mätas in i fält, utan är angivna utifrån översiktskartan, varför de ej är exakta. Dessa är markerade med kursiv stil.

Punktnr	X	Y	Z
1	82731.35	75473.41	5.05
2	82730.85	75473.48	5.03
3	82734.50	75493.31	5.89
4	82734.08	75493.47	5.88
5	82737.52	75556.82	8.35
6	82737.03	75557.52	8.35
7	82701.11	75597.60	7.78
8	82695.14	75604.15	7.73
9	82675.04	75629.04	7.81
10	82667.43	75641.30	8.11
11	82666.74	75642.67	8.16
12	82662.14	75661.73	8.64
13	82595.71	75772.50	6.80
14	82596.92	75774.20	6.88
15	82845.73	75497.07	6.30
16	82845.51	75497.46	6.24
17	82851.82	75500.76	6.18
18	82851.59	75501.17	6.18
19	82817.15	75576.93	15.11
20	82818.82	75577.48	15.10
21	82862.27	75589.04	13.32
22	82863.05	75589.58	13.33
23	82903.95	75597.03	11.92
24	82902.89	75597.21	11.95
25	82901.95	75597.13	12.00
26	82902.12	75598.21	11.96
27	82903.10	75602.86	12.61
28	82903.32	75603.89	12.68
29	82864.08	75967.70	10.35
30	82863.60	75967.85	10.39
31	82864.51	75969.82	10.36
32	82863.94	75969.83	10.39
33	82834.76	76001.80	10.00
34	82834.50	76002.40	10.03
35	82838.64	76003.97	9.94
36	82838.04	76004.31	9.94
37	82846.44	76009.27	9.75
38	82846.20	76009.74	9.73
39	82847.94	76010.10	9.67
40	82847.67	76010.61	9.68
41	82854.68	76020.40	9.48

42	82855.03	76020.75	9.47
43	82853.57	76021.29	9.55
44	82853.44	76022.00	9.54
45	82851.59	76029.63	9.46
46	82854.54	76030.11	9.50
47	82859.08	76030.85	9.60
48	82858.33	76031.85	9.42
49	82860.49	76031.10	9.48
50	82860.58	76032.22	9.55
51	82863.82	76052.74	8.62
52	82863.70	76054.98	8.62
53	82861.60	76082.40	8.03
54	82861.41	76084.18	8.00
55	82862.08	75617.68	14.4
56	82861.57	75617.40	14.4
57	82655.36	75744.44	9.00
58	82652.05	75742.96	9.00
59	82981.74	75602.45	9.60
60	82981.21	75602.92	9.60
61	82982.71	75603.60	9.60
62	82982.13	75604.08	9.60
63	82962.85	75588.35	9.28
64	82963.24	75588.72	9.28
65	82961.04	75590.16	9.28
66	82961.52	75590.60	9.28
67	82888.86	75525.94	7.20
68	82888.52	75526.43	7.20
69	82892.72	75528.51	7.20
70	82892.40	75528.99	7.20
71	83007.26	75613.15	8.20
72	83006.71	75613.10	8.20
73	83005.69	75626.02	8.20
74	83005.10	75625.97	8.20
75	82876.03	75975.90	9.90
76	75976.51	75976.51	9.90
77	82883.22	75977.53	9.87
78	82882.81	75977.95	9.87
79	82854.08	75983.59	10.06
80	82854.13	75984.99	10.06
81	82853.13	75983.60	10.06
82	82853.14	75985.01	10.06
83	82778.17	75986.88	?
84	82766.82	75983.49	?

Lagerbeskrivning

Lager 001-008 är konstruerade i efterhand och utgörs av lager som ej tolkats i fält. Vissa lager har kommit att ges lagernummer vid rapportarbetet, varför dessa beskrivningar och tolkningar är något knapphändiga.

Lager 001

Vägfyllning: olika varianter, bestående av grus, sand, slagg (modernt). Fas V

Lager 002

Matjord: utfyllnad på tomter, mm, med sparsamt innehåll av tegel och fyndmaterial. Fas V

Lager 003

Omrörda lager: uppblandade matjords-, recenta kultur- och raseringslager, med innehåll av recent fyndmaterial (takpapp, trådspik, porslin, mm). Fas V

Lager 004

Övriga fyllnadsmassor: sand, grus, tegelkross, mm, utan innehåll av fynd. Kan vara samma som L 001, men endast fläckvis. Huvudsakligen fas V, men kan även vara äldre.

Lager 005

Raseringslager: recenta raseringslager. Fas V

Lager 006

Gammal markyta: bestående av t ex växthorisont, vägyta, mm. Relativt recent, men påträffad under t ex recenta raseringslager, mm (ej under äldre kulturlager, då får lagret ett eget lagernummer). Fas IV - V

Lager 007

Vattenavsatta lager: kulturpåverkade lager, svallade, eroderade av vatten, ofta med rena sandlager mellan, randig el. något melerad profil. Kan tillhöra olika faser.

Lager 008

”Modernt” avsatt kulturlager: Avsatt lager med fyndmaterial från i huvudsak 1800-1900-tal. Fas V

Lager 11

<u>Relation:</u>	L 11 ligger under ett 0,05-0,25 m tjockt, ljust siltlager, med rostutfällningar och över ett gråaktigt sand- och gruslager, 0,05-0,15 cm tjockt.
<u>Läge:</u>	Gamla Bodenvägen 3-Lustigbacken 6 (Nederluleå kyrkovall 7:2 och 9:1).
<u>Form:</u>	Plan: Heltäckande. Profil: Jämntjockt. Storlek: Syns i schakt från tomtgräns mellan Gamla Bodenvägen 3 och Lustigbacken 6. Lagret förekommer i schaktet över tomten, Lustigbacken 6 och ut till vägen (Lustigbacken). Tjocklek: 0,02-0,03 m. Djup: I tomtgränsen, i slänt med mycket påfört material, låg lagret ca 1 m under torven, över tomten, 0,4-0,55 m under torven.
<u>Innehåll:</u>	Brunsvart, sotigt, siltigt material.
<u>Fynd:</u>	Enstaka bitar av bränd lera och tegel.
<u>Prover:</u>	Kol- och makrofossilprover tagna i profil (se ritning 103).
<u>Datering:</u>	Ua-21290 ger en datering till 1210-1310 e Kr (2σ).
<u>Foto:</u>	-
<u>Tolkning:</u>	Kan eventuellt vara det brandlager, med medeltida datering, som tidigare påträffats på ett antal ställen i Gammelstads kyrkby.
<u>Övrigt:</u>	-
<u>Ritning:</u>	103, sektion I: X82903,32/Y75603,89 - X82903,10/Y75602,86 Z12,68 Z12,61
<u>Ritning:</u>	103, sektion II: X8290,12/Y75598,21 - X82901,95/Y75597,13 Z11,96 Z12,00
<u>Ritning:</u>	103, sektion III: X82902,89/Y75597,21 - X8290,95/Y75597,03 Z11,95 Z11,92
<u>Fas:</u>	I

Lager 12 (egentligen ett L 004)

- Relation: Under torv, över L 13.
Läge: Lustigbacken 3 (Nederluleå kyrkovall 29:1).
Form: Plan: Heltäckande.
Profil: Varierande tjocklek.
Storlek: Förekommer från slänt upp mot Lustigbacken 3 och över tomten, till några meter innan huset, där det endast ligger påförda dräneringsmassor.
Tjocklek: 0,15-0,3 m.
Djup: 0,1 m under torven.
- Innehåll: Sten, 0,1-0,9 m stora, uppblandat med mörkt, siltigt material.
Fynd: Tegel, glas, porslin, fajans, BII:4, ben av bl a ko och får.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Påfört lager, som lagts dit som utfyllnad. Fynden ger en datering till 1800-tal. Den sk Hansénska gården som ligger på platsen (Klockarbacken) idag tillkom enligt uppgift senast omkring 1850. Lagret med påförd sten kan ha tillkommit i samband med uppförandet av denna gård.
- Övrigt: -
Ritning: 101, sektion: X82818,82/Y75577,48 - X82817,15/Y75576,93
Höjd vid markytan: Z15,10 - 16,11 m ö h.
Fas: V

Lager 13

- Relation: L 13 ligger under L 12 och över opåverkad mark.
Läge: Lustigbacken 3 (Nederluleå kyrkovall 29:1).
Form: Plan: Heltäckande. Bitvis omrört.
Profil: Varierande tjocklek.
Storlek: Förekommer från slänt upp mot Lustigbacken 3 och över tomten, till några meter innan huset, där det endast är påförda dräneringsmassor.
Tjocklek: 0,1-0,4 m.
Djup: Lagret låg ca 0,2-0,3 m under markytan.
- Innehåll: Poröst, sotigt, fett siltigt material.
Fynd: Tegelkross, kritpipsskaft, brända ben.
Prover: Makrofossilprov taget i profil (se ritning 101).
Foto: -
Tolkning: Omrört kulturlager. Fynden pekar mot en datering till 1700-1800-tal.
Övrigt: Lagret är omrört och bitvis är det svårt att urskilja om det ligger fler lager än ett under det påförda stenlagret, L 12. Det sotiga L 13 ligger, vad det verkar, omväxlande över och under ett ljusbrunt lager, innehållande ben, tegel och glas.
- Ritning: 101, sektion: X82818,82/Y75577,48 - X82817,15/Y75576,93
Höjd vid markytan: Z15,10 - 16,11 m ö h.
Fas: IV

Lager 14

- Relation: Under 002, över orörd sand.
Läge: Framför infart till Kantorsvägen 23 och 25, i huvudschaktet och i serviceledningen mot Kantorsvägen 18 (Gammelstaden 6:67, Nederluleå kyrkovall 1:17).
Form: Plan: Heltäckande.
Profil: Varierande tjocklek.
Storlek: Sträcker sig ca 5,6 m fram i huvudschaktet och någon meter in i serviceledning åt öster.
Tjocklek: 0,02-0,14 m.
Djup: 0,6-0,65 m under asfalten.
- Innehåll: Mörk, fet, sotblandad, humös silt, med inslag av kol och tegelkross. Kompakt.
Flera synliga stenar: 0,05-0,3 m stora, samlade i grupper.
Fynd: Fajans (några skärvor var sekundärbrända), BII:4, tegel, kritpipsdelar, glas, hästska. De flesta fynden påträffades runt stenarna, framförallt i lagrets centrala del.
Prover: -

Foto: -
Tolkning: Raden med stenar har troligen tillhört en syll. Det sotiga lagret och ett rosafärgat sandlager under detta, tyder på att det brunnit på platsen. Området kan ha bränts av innan byggnaden anlades. Fynden ger en datering till 1700-1800-tal.
Övrigt: Lagret var kompakt och hårt packat, troligen beroende på tidigare vägbyggen och tjocka lager fyllnadsmassor, som tryckt ihop underliggande lager.
Ritning: 104 och 105, sektion och plan: X82845,51/Y75497,46/Z6,24 - X82845,73/Y75497,07/Z6,30 - X82851,82/Y75500,76/Z6,18 - X82851,59/Y75501,17/Z6,18
Fas: IV

Lager 15

Relation: Under vägfyllning.
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande.
Storlek: börjar vid mitten av Kantorsv. 4 och sträcker sig fram till gränsen mellan tomterna Kantorsv. 4 och 2, ca 23,5 m långt.
Profil: tunnast i nordväst och blir tjockare åt sydöst.
Tjocklek: 0,05-0,42 m.
Djup: 0,06-0,34 under asfaltskanten.
Innehåll: Brun något fet, något sotig sand/silt. Inslag av grovt grus (stenar ca 0,03-0,05 m stora).
Fynd: Tegel, spik, fajans, tunnband, bränd lera, ben, yngre rödgods och slagg.
Prover: -
Foto: Film 2, foto nr 7-10, 13-14. Acc nr: 2002:45:7A-10A, 13A-14A
Tolkning: Raseringslager, antagligen ganska ungt, 1800-tal, tidigt 1900-tal?
Övrigt: Detta lager var avgrävt i nordväst av nyare nedgrävning.
Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markytan: Z 7,81 - 8,11 m ö h.
Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.
Fas: V

Lager 16

Relation: Under L15, över L17
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande.
Profil: ojämn tjocklek.
Storlek: från mitten av Kantorsvägen 4 och fram till någon meter innan schaktstick in till Kantorsvägen 3, vid L19.
Tjocklek: 0,05-0,2 m.
Djup: 0,4-0,48 m under asfaltskanten.
Innehåll: Ljusare brunt, sandig jord.
Fynd: Bränd lera, lerklining, smidd spik, grönt glas, kritpipa, slagg, eldslagningsflinta, tegelkross och yngre rödgods.
Prover: -
Foto: Film 2, nr 7-10, 13-14. Acc nr: 2002:45:7A-10A, 13A-14A
Tolkning: Raseringslager äldre än L15. 1700-tal?
Övrigt: L16 och L18 är relativt lika i innehåll och konsistens och gränsen mellan är bitvis otydlig och svår att se. Lagret är avgrävt åt nordväst på samma ställe som L15.
Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markyta: Z 7,81 - 8,11 m ö h.
Fas: III

Lager 17

Relation: L17 ligger under L16 och i samma nivå som L18.
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)

Form: Plan: heltäckande.
Profil: jämntjock, men med två avbrott, ett på ca 1 m och ett för nedgrävning av L19.
Storlek: totalt ca 3 m långt, men med två avbrott.
Tjocklek: 0,02-0,1 m.
Djup: 0,54-0,64 m under asfaltskanten.

Innehåll: Mörkbrun, fet silt. Fläckvis med sand.
Fynd: Kolstänk, bränd lera, tegelkross, smidd spik, grönt glas och kritpipa.
Prover: -
Foto: Film nr 2, foto nr 7-10, 13-14. Acc nr: 2002:45:7A-10A, 13A-14A
Tolkning: Avsatt lager, möjligen från tidigt 1700-tal som äldst. Hör i hop stratigrafiskt med L16 och L18.
Övrigt: Lagret blir mindre fett och mer sandigt längre åt nordväst, för att övergå till nästan helt sandigt vid L18. Eftersom det ligger i samma nivå som L18 finns möjligheten att det rör sig om samma lager.

Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markytan: Z 7,81 - 8,11 m ö h.

Fas: III

Lager 18

Relation: Under L16, i nivå med L17, över orörd sand/lera.
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: så gott som heltäckande.
Profil: relativt jämntjock, med ett avbrott på ca 2,2 m.
Storlek: sträcker sig från mitten av Kantorsvägen 4 och ca 9 m åt sydöst där L17 tar vid, med ett avbrott efter ca 5 m.
Tjocklek: ca 0,05-0,2 m tjockt.
Djup: 0,52-0,6 m under asfaltskanten.

Innehåll: Melerad/flammig beige sand, delvis uppblandad med fetare brun sand/silt, kolstänk, tegelkross.
Fynd: Slagg, brända ben, glas och kopparmynt från 1686.
Prover: -
Foto: Film 2, foto nr 7-10, 13-14. Acc nr: 2002:45:7A-10A, 13A-14A
Tolkning: Avsatt lager som fyllts upp av/blandats med sand, antingen gjorts medvetet för att dränera eller så har det blåst dit av vinden.
Övrigt: Fyndinnehållet är i stort sett detsamma som L16 och L17. Gränsen mellan L16 och L18 var otydlig och svår att se i plan.

Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markytan: Z 7,81 - 8,11 m ö h.

Fas: III (mynt 1686)

Lager 19

Relation: Nedgrävning genom L16, 17 och steril sand, under L15.
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: upptäcktes först i profilen.
Profil: U-formad.
Storlek: 0,4 m bred och 0,5 m djup.
Tjocklek:
Djup: 0,34-0,38 m under asfaltskanten.

Innehåll: Inrasat material från L16, ljus och mörk sand.
Fynd: Tegelkross, kolstänk från L16.
Prover: -
Foto: Film 2, foto nr 13-14. Acc nr: 2002:45:13A-14A
Tolkning: Stolphål, sannolikt ledningsstolpe. Yngre än L16 och L17, men äldre än L15. Efter att stolpen avlägsnats har hålet fyllts igen allteftersom tiden gått. Sedan har raseringslagret L15 förts på.
Övrigt: -

Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markyta: Z 7,81 - 8,11 m ö h.

Fas: V

Lager 101

Relation: Under L17, sand och ställvis direkt under L15, över orörd sand.
Läge: vid Kantorsvägen 4 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande.
Profil: tunn.
Storlek: med början från L19 och ca 6 m åt sydöst.
Tjocklek: 0,01 m.
Djup: 0,42-0,58 m under asfaltskanten.
Innehåll: Sot, kol, humusrester och rötter.
Fynd: -
Prover: Kolprov, se ritning 106. Kunde ej analyseras av tekniska skäl.
Foto: Film 2, foto nr 13-14. Acc nr: 2002:45:13A-14A
Tolkning: Rester efter gammal markyta. Har dock troligen delvis blivit bortschaktad. Den har varit beväxten med gräs och mindre växter, men ej träd. Lagret har brunnit, antingen avsiktligt eller av naturlig orsak. Därefter har ytan överlagrats av flygsand. Har blivit avgrävd av L19.
Övrigt: Stämmer tolkningen är det samma lager som L11 och L117
Ritning: 106, sektion: X 82675,04/Y 75629,04 - X 82667,43/Y 75641,30
Höjd vid markyta: Z 7,81- 8,11 m ö h.
Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markyta: Z 8,16 - 8,64 m ö h.
Fas: I

Lager 102

Relation: Under påfört material bestående av kompakt sand.
Läge: vid Kantorsvägen 10 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: upptäcktes först i profilen.
Profil: bred runt stenarna, sedan avsmalnande.
Storlek:
Tjocklek: 0,2 m tjockt.
Djup: 0,5 m under asfaltskanten.
Innehåll: Mörkbrun, lite fet, växtdelar, stenar i grupp.
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Stenarna låg koncentrerade i grupp, vilket indikerar att detta kan vara stolphål.
Övrigt: 2 m västnordväst om L102 fanns ytterligare två stengrupperingar (ett i samma profil som L102 och ett i motsatta profilen). Se vidare schaktbeskrivningen.
Ritning: 107, sektion: X82737,03/Y75557,52 - X82737,52/Y75556,82
Höjd vid markyta: Z8,32 - 8,35 m ö h.
Fas: V

Lager 103

Relation: Under vägfyllning och sand, över L15.
Läge: vid Kantorsvägen 2 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan:
Profil: nedgrävning, avsmalnande mot nordväst.
Storlek: nedgrävningen är ca 2,5 m bred upptill och lagret fortsätter ca 3-3,5 m åt nordväst.
Tjocklek: nedgrävningen 0,95 m djup, där lagret smalnar av är det mellan 0,08-0,14 m tjockt.
Djup: 0,06-0,3 m under asfaltskanten.
Innehåll: Mörkbrun, fet och sandig. Sotig. Sten ca 0,1-0,5 m stora finns i nedgrävningen. Inslag av lera.
Fynd: Märkla, smidd spik, ben (bl a en ulna), träflis och tegel.
Prover: -
Foto: Film nr 2, foto nr 2-3. Acc nr: 2002:45:2A-3A
Tolkning: Raseringslager. Enligt 1817 års karta har det stått en kyrkstuga i anslutning till denna plats och lagret torde vara raseringsmassor efter den. Nedgrävningen är möjligen rest efter källargrop och är fylld med raseringsmassorna. Raseringslagret är sedan utplanat åt nordväst. Syllsten tillhörande kyrkstugan påträffades ca 0,35 m under asfalten.

Övrigt: Den sydöstra delen av nedgrävningen var sotigare och fetare och hade inslag av större bitar tegel. Den nordvästra delen var mer kompakt och hade inslag av lera.

Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.
109, plan

Fas: V

Lager 104

Relation: Under L15, över orörd sand.
Läge: vid Kantorsvägen 2 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: trekantig.
Profil: skålförmad med två bottnar.
Storlek: 3 m bred och 0,46 (övre botten)- 0,44 (undre botten) m djup.
Tjocklek: övre bottenlagret är mellan 0,02-0,1 m tjock och den undre är mellan 0,01-0,16 m tjock.
Djup: 0,34-1,02 m under asfaltskanten.

Innehåll: Brunsvart, fin silt något humusblandad. Mycket fet, men inte lika kompakt som L15. Sand mellan de två bottnarna.

Fynd: Näver (i den övre bottnen), järnbit.

Prover: 3 jordprover (ett från den övre botten, ett från den undre samt ett från sanden mellan bottnarna).
¹⁴C på näver.

Datering: Ua-21292 ger datering till 1280-1410 e Kr (2σ).
Foto: Film nr 2, foto nr 4-5. Acc nr: 2002:45:4A-5A
Tolkning: Grop som använts i två olika omgångar och därmed fått två horisonter. I den senare ligger hoprullat näver. Kanske har den använts som förrådgrop för näver? Den har medvetet fyllts igen med kompakt grå silt.

Övrigt: -

Ritning: 108, sektion: X82666,74/Y75642,67 - X82662,14/Y 75661,73
Höjd vid markyta: Z 8,16 - 8,64 m ö h.

Ritning: 109, plan

Fas: I

Lager 105

Relation: Under asfalt och i lera.
Läge: vid Församlingsvägen 5 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: slanor liggandes i öst-västlig riktning.
Profil: sex stycken slanor liggandes i grupp.
Storlek: svårt att se slanornas längd då de fortsätter in i schaktväggen.
Tjocklek: slanorna är mellan 0,03-0,12 m tjocka.
Djup: fem slanor ligger 0,8 m under asfaltskanten, en ligger 0,96 m under asfalten.

Innehåll: Sex slanor omgivna av brungrå lera med inslag av växtfibrer.

Fynd: En järnkrok.

Prover: Dendro.

Foto: Film 4, foto nr 5-9. Acc nr: 2002:87:7-11
Tolkning: Recent material, utan funktion.

Övrigt: Tolkades först som strandskoning, varför slanorna fick ett lager nummer.

Ritning: 111, sektion: X 82696,92 / Y 75774,20 - X 82595,71 / Y75772,50
Höjd vid markyta: Z 6,88 - 6,80 m ö h.

Fas: V

Lager 106

Relation: Under påförd sandig jord, mellan L108, L109 och både över och under L107.
Läge: Organistgränd 4 (Gammelstaden 5:49).
Form: Plan: Heltäckande.
Profil: Rektangulär.
Storlek: Ca 3-3,2 m långt.

Tjocklek: Minst 0,8 m (fortsatte under schaktbotten).
Djup: 0,25 m under markytan.

Innehåll: Gråbrun, sandig, något humös jord. Inslag av fläckar med kompakt lera och ett tunt blekjordslager 0,48 m under markytan.

Fynd: Handgjort tegel, brända och obrända ben (bl a en fårkäke), fajans, kritpipor, keramik, bränd lera, spik, träflis, glas, slagg, ett föremål av koppar.

Prover: -

Foto: Film 3, foto nr 21-22.

Tolkning: Raseringsmaterial som använts för att fylla igen källargrop.

Övrigt: Då schaktet endast var 0,3 m brett gick det inte att gräva till lagrets botten så därför är dess tjocklek okänd.
Gropen har troligen fyllts igen i olika omgångar, därav inslag av blekjord, som troligen blåst dit då gropen stått öppen.
Större tegelbitar påträffades 0,85 m under markytan tillsammans med träflis, i nivå med L109.

Ritning: 112, plan och sektion: X82655,36/Y75744,44 - X82652,05/Y75742,96
Uppskattad höjd vid markyta: Z 9,00 m ö h (ej inmätt i fält)

Fas: IV

Lager 107

Relation: I L106.

Läge: Organistgränd 4 (Gammelstaden 5:49).

Form: Plan: En koncentration av flera mindre stenar.
Profil: Flera mindre stenar liggandes i rad på samma nivå.
Storlek: Stenarnas utbredning var ca 3 m.
Tjocklek:
Djup: Stenarna låg 0,28-0,3 m under markytan.

Innehåll: Stenar, ca 0,05-0,1 m stora.

Fynd: -

Prover: -

Foto: Film 3, foto nr 21-22.

Tolkning: Kan vara rester efter kullerstenslagd gårdsplan.

Övrigt: Ditlagda efter att källaren (L108, L109) fyllts igen. Att stenarna delvis ligger i L106 kan bero på att de tryckts ner i fyllnadsmassorna.

Ritning: 112, plan och sektion: X82655,36/Y75744,44 - X82652,05/Y75742,96
Uppskattad höjd vid markyta: Z 9,00 m ö h (ej inmätt i fält)

Fas: IV

Lager 108

Relation: Ovan L109 och på båda sidor om L106.

Läge: Organistgränd 4 (Gammelstaden 5:49).

Form: Plan: 4 större stenar tätt samlade i NÖ. 3,1 m längre åt SV ligger en grupp med 6 större stenar.
Profil: Två stenar liggandes på samma nivå med ett avstånd på 3,1 m från varandra. Under detta 5 stenar liggande på samma nivå, en för sig själv och de övriga 2,2 m längre åt SV.
Storlek:
Tjocklek:
Djup: Stenarna ligger 0,4 m under markytan.

Innehåll: Stenar, 0,1-0,4 m stora.

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Del av källarvägg. Bildar källarvägg med L109. Äldre än L106.

Övrigt: Källaren har troligen legat i Ö-V riktning. Finns ej med på kartorna från 1817, 1933, 1951 och 1968.

Ritning: 112, plan och sektion: X82655,36/Y75744,44 - X82652,05/Y75742,96
Uppskattad höjd vid markyta: Z 9,00 m ö h (ej inmätt i fält)

Fas: IV

Lager 109

Utgår, sammanfört med lager 108

Lager 110

Relation: På/ i orörd sand, under påförda sand/gruslager.
Läge: Gamla Bodenvägen 5 (Nederluleå kyrkovall 8:1).
Form: Plan: Stenar liggandes i hela schaktet.
Profil: -
Storlek: Stenarnas utbredning ca 2 m.
Tjocklek: 0,1-0,2 m.
Djup: Stenarna ligger ca 0,3 m under markytan.
Innehåll: Stenar, ca 0,15-0,6 m långa, 0,15-0,55 m breda samt 0,1-0,2 m tjocka.
Fynd: Enstaka tegelsmulor, ett bränt ben.
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 23-24.
Tolkning: Då knappt något fyndmaterial påträffades vid framrensning av stenarna är det svårt att avgöra deras användning. De är troligen syllstenar, men den eventuella byggnadens riktning och funktion går ej att avgöra.
Övrigt: Finns ej med på någon av kartorna 1817, 1933, 1951.
Ritning: 113, plan: X82962,85/ Y75588,35 - X82963,24/ Y75588,72 - X82961,04/ Y75590,16 - X82961,52/ Y75590,60
Uppskattad höjd vid markytan: Z 9,28 m ö h (ej inmätt i fält)
Fas: V, eller IV

Lager 111

Relation: I och under L112, på och i orörd sand.
Läge: Gamla Bodenvägen 8 (Nederluleå kyrkovall 1:57, Gammelstaden 6:67).
Form: Plan: Oregelbunden koncentration med sten, mer koncentrerad i den NV delen av schaktet.
Profil: En koncentration av sten, glesare mot SV där lagret sluttar.
Storlek: Ca 1 m långt.
Tjocklek: 0,25 m tjockt.
Djup: 0,3-0,6 m under markytan.
Innehåll: Sten, ca 0,1-0,2 m stora.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 25-26.
Tolkning: Rester efter stensyll eller stenmur tillhörande en smedja (se L112).
Övrigt: Två smedjor finns omnämnda i handlingarna tillhörande 1817 års karta i samband med de hus som då stod i anslutning till detta schakt. Det är dock osäkert om dessa lämningar har samband med någon av dem. Det framgår inte huruvida smedjorna är i bruk vid den tiden, men de benämns "gammal smedja" varför de sannolikt inte är i bruk. På grund av schaktets ringa bredd är det dessutom svårt att avgöra lagrets utbredning och funktion.
Ritning: 113, plan och sektion: X82981,74/ Y75602,45 - X82981,21/ Y75602,92 - X82982,71/ Y75603,60 - X82982,13/ Y75604,08
Uppskattad höjd vid markyta: Z9,60 (ej inmätt i fält)
Fas: IV

Lager 112

Relation: Under påfört material och ovan orörd sand.
Läge: Gamla Bodenvägen 8 (Nederluleå kyrkovall 1:57, Gammelstaden 6:67).
Form: Plan: Heltäckande.
Profil: Lagret sluttar nedåt i SV.
Storlek: Ca 1,6m långt
Tjocklek: 0,05-0,1 m tjockt
Djup: 0,26-0,6 m under markytan.

Innehåll: Sotlager, sandigt med inslag av kol.
Fynd: Mycket slagg, lite tegel, planglas, järn.
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 25-26.
Tolkning: Raseringslager, möjligen efter en smedja då det fanns så gott om slagg.
Övrigt: Lagret var otydlig åt NÖ, närmare huset och i SV var det avgrävt av nyare nedgrävning för kabel.
Två smedjor finns omnämnda i handlingarna tillhörande 1817 års karta i samband med de hus som då stod i anslutning till detta schakt. Det är dock osäkert om dessa lämningar har samband med någon av dem. Det framgår inte huruvida smedjorna är i bruk vid den tiden, men de benämns ”gammal smedja” varför de sannolikt inte är i bruk.
Ritning: 113, plan och sektion: X82981,74/ Y75602,45 - X82981,21/ Y75602,92 - X82982,71/ Y75603,60 - X82982,13/ Y75604,08
Uppskattad höjd vid markyta: Z9,60 (ej inmätt i fält)
Fas: IV

Lager 113

Relation: Under L 002, över orörd sand
Läge: Organistgränd 4 (Gammelstaden 5:30)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: 0,32 m
Djup: 0,08 m under markyta
Innehåll: Sotblandad, svartbrun, humös sand.
Fynd: Enstaka brända ben, samt tegelbitar.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Kulturlager. På 1817 års karta återfinns byggnader i anslutning till detta schakt. Sannolikt har lagret samband med dessa, vilket daterar lagret till omkring 1800.
Övrigt: Lagret återfanns endast i den S profilen.
Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält.
Ritning: Ej ritad, ej inmätt
Fas: IV - V?

Lager 114

Relation: Under L 001, över 115
Läge: vid Kantorsvägen 37A (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: 0,1 m
Djup: 0,6 m under markyta
Innehåll: Brun silt.
Fynd: Tegel, BII:4, hästsko, kritpipa, fajans, spik.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Avsatt kulturlager
Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält.
Ritning: Ej ritad. X82888,86/Y75525,94 - X82888,52/Y75526,43 - X82892,72/Y75528,51 - X82892,40/Y75528,99
Uppskattad höjd vid markyta: Z7,20 m ö h (ej inmätt i fält)
Fas: V

Lager 115

Relation: Under L 114, över 116

Läge: vid Kantorsvägen 37A (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: upp till 0,01 m
Djup: 0,7 m under markyta
Innehåll: humöst material?
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Gammal markyta.
Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält, varför den är något knapphändig.
Ritning: Ej ritad. X82888,86/Y75525,94 - X82888,52/Y75526,43 - X82892,72/Y75528,51 - X82892,40/Y75528,99
Uppskattad höjd vid markyta: Z7,20 m ö h (ej inmätt i fält)
Fas: V

Lager 116

Relation: Under L 115, över orörd sand
Läge: vid Kantorsvägen 37A (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: grunda uddar 0,05 m djupa går ner i lagrets underkant
Tjocklek: upp till 0,1 m
Djup: ca 0,7 m under markyta
Innehåll: Gråbrun silt.
Fynd: BII:4
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Avsatt kulturlager, möjligen med odlingsspår i botten.
Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält. L 114 och 116 är möjligen samma som L14, men i fält gav det lagret ett äldre intryck.
Ritning: Ej ritad. X82888,86/Y75525,94 - X82888,52/Y75526,43 - X82892,72/Y75528,51 - X82892,40/Y75528,99
Uppskattad höjd vid markyta: Z7,20 m ö h (ej inmätt i fält)
Fas: IV

Lager 117

Relation: Under L 005, över orörd sand
Läge: vid Västervägen 3-5 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: ca 0,01 m
Djup: 0,45 - 0,65 m under markyta
Innehåll: Sot, humusrester, kolflis
Fynd: -
Prover: Kolprov 5 och 6
Datering: Ua-21291 ger datering till 1220-1390 e Kr (2σ).
Foto: Film 3, foto 32
Tolkning: Markvegetation som brunnit. Lagret är delvis överlagrat med flygsand.
Övrigt: Stämmer tolkningen bör det vara samma som L11, L101 och det som påträffats vid tidigare undersökningar i kyrkstaden. Dateringen styrker denna tolkning.
Ritning: 114; plan; X83007,26/ Y75613,15 - X83005,69/ Y75626,02 - X83006,71/Y75613,10 - X83005,10/ Y75625,97
Uppskattad höjd vid markytan: Z8,20 m ö h (ej inmätt i fält)
Fas: I

Lager 118

Relation: Under L 001 och 004, över orörd sand
Läge: Nedanför Lustigbacken 1 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: jämntjock
Tjocklek: 0,2 m
Djup: 0,42-0,50 m under markyta
Innehåll: Sand, småsten, inslag av kol.
Fynd: -
Prover: Makroprov nr 4
Foto: -
Tolkning: kulturlager.
Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält.
Ritning: 101, sektion: X82863,05/Y75589,58 - X82862,27/Y75589,04
Höjd vid markyta: Z13,33 - 13,32 m ö h
Fas: V?

Lager 119

Relation: Under L 001, 003 och 004, över orörd sand
Läge: vid Kantorsvägen 4-2, samt i korsningen med Framlänningsvägen (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: 0,10-0,40 m
Djup: 0,4 m under markyta
Innehåll: Mörkbrun, sotig, fet, sand, småsten, inslag av tegelkross och träflis
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Avsatt kulturlager.
Övrigt: Lagret ser vid Framlänningsvägen svallat ut, vilket kan bero på att det ligger i backen där dagvatten runnit. Längre ner i backen syns rester av detta lager uteroderat. Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält.
Ritning: 108, sektion
Fas: V

Lager 120

Relation: Under L 119, över orörd sand och L007
Läge: Framlänningsvägen, i korsningen med Kantorsvägen (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: -
Profil: -
Tjocklek: 0,01-0,05 m
Djup: ca 0,50 m under markyta
Innehåll: Sot, sand, kol
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Rester av byggnad som brunnit, möjligen den kyrkstuga som stått i korsningen.
Övrigt: Längre ner i backen syns rester av detta lager uteroderat, vilket beror på att det ligger i backen där dagvatten runnit. Beskrivningen är gjord i efterhand och inte i fält. Varför lagren inte beskrevs i fält beror delvis på att det låg en vägplåt över schaktet, vilket begränsade framkomligheten.
Ritning: -

Fas: V

Lager 121

Relation: Under L 103 och 004, över L 122
Läge: Kantorsvägen 4-2 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: ojämn
Storlek: -
Profil: ojämn
Tjocklek: 0,05 - 0,1 m
Djup: ca 0,30 m under markyta

Innehåll: Grå, lerblandad silt

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Material som fyllts upp vid källargrunden L 124, för att stabilisera denna eller möjligen som dränering.

Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand, inte i fält.

Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.

Fas: V

Lager 122

Relation: Under L 121 och 004, över orörd sand.
Läge: Kantorsvägen 4-2 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: ojämn
Storlek: -
Profil: ojämn
Tjocklek: 0,05 - 0,18 m
Djup: ca 0,40 m under markyta

Innehåll: kol (sannolikt ej rent kollager, men det framgår inte av beskrivningen i ritningen).

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Lagret bör ha samband med användandet av den byggnad som stått på platsen.

Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand, inte i fält, varför tolkning och beskrivning är knapphändig.

Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.

Fas: V

Lager 123

Relation: Under L15 och L103, över orörd sand.
Läge: Kantorsvägen 4-2 (Gammelstaden 6:67)
Form: Plan: -
Storlek: -
Profil: triangulär med konkav bas
Tjocklek: 0,02 - 0,15 m
Djup: ca 0,30 - 0,70 m under markyta

Innehåll: kompakt sand

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: material som fyllts upp vid källargrunden L 124, för att stabilisera denna eller möjligen som dränering.

Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand, inte i fält, varför tolkning och beskrivning är knapphändig.

Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73
Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.

Fas: V

Lager 124

Relation: Under L122, L123 och 103, över orörd sand.

Läge: Kantorsvägen 4-2 (Gammelstaden 6:67)

Form: Plan: -

Storlek: 0,3 m h och 0,2 m br

Profil:

Tjocklek: -

Djup: 0,65 m under markyta

Innehåll: två stenar på varandra, samt en ensam

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: stenar som utgör del i källarvägg

Övrigt: Beskrivningen är gjord i efterhand, inte i fält, varför tolkning och beskrivning är knapphändig.

Ritning: 108, sektion: X 82666,74/ Y 75642,67 - X 82662,14/ Y 75661,73

Höjd vid markytan: Z 8,16 - 8,64 m ö h.

Fas: V

Lager 125

Relation: Under 002, i L 14, över orörd sand.

Läge: Framför infart till Kantorsvägen 23 och 25, i huvudschaktet och i serviceledningen mot Kantorsvägen 18 (Gammelstaden 6:67, Nederluleå kyrkovall 1:17).

Form: Plan: 4,5 m l

Profil: -

Storlek: -

Tjocklek: -

Djup: 0,6-0,65 m under asfalten.

Innehåll: Stenar 0,05-0,3 m stora, samlade i grupper.

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Raden av stenar har troligen tillhört en syll. Det sotiga lagret (L 14) och den rosafärgade sanden under detta, tyder på att det brunnit på platsen. Området kan ha bränts av innan byggnaden anlades. Fynden ger en datering till 1700-1800-tal. Någon byggnad finns inte på platsen på 1817 års karta varför den borde vara äldre än så.

Övrigt: -

Ritning: 104 och 105, sektion och plan: X82845,51/Y75497,46/Z6,24 -X82845,73/Y75497,07/Z6,30 - X82851,82/Y75500,76/Z6,18 - X82851,59/Y75501,17/Z6,18

Fas: IV

Lager 21

Relation: Under 004 och 002, över orörd sand.

Läge: Sandåkersvägen (Gammelstaden 6:48, 6:56, 1:18, 1:20, 1:21, 1:24, 1:65, 1:76). Lagret 21 förekommer i hela huvudschaktet, förutom framför Sandåkersvägen 16-18, där det är bortgrävt. Lagret påträffades i flera av serviceledningarna, nr 17, 14, 16, 21 och 22. Fläckar av lagret låg kvar i början av serviceledningen som går till Kyrkbyskolan och i början av serviceledningen till nr 15. L 21 låg även under det humusblandade siltlagret i serviceledningen till nr 10. I den del av schaktet som går västerut påträffades L 21 sporadiskt, under de 0,7 m tjocka fyllnadsmassorna, men var för det mesta bortgrävt. Där lagret fanns kvar, var det omkring 0,02-0,05 m tjockt.

Form: Plan: Heltäckande.

Profil: Bitvis förekommer "böljmönster" i botten av lagret.

Storlek: -

Tjocklek: 0,1-0,2 m.

Djup: 0,5-0,6 m under markytan.

Innehåll: Mörkbrun, humös, sandblandad silt med inslag av tegelkross och enstaka kolbitar. Lagret var ibland mer gråsvart, men med samma innehåll som tidigare.

Fynd: Tegel, fajans, BII:4, spik, plåt, glas, ben, brända ben. Flest fynd i schaktets centrala delar.

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Böljmönster i botten på lagret och få fynd gör att lagret tolkas som odlingslager. Området var troligen tämligen blött och inte så attraktivt för någon form av aktivitet förrän det togs i bruk som jordbruksmark. Fynden ger en datering till 1700-1800-tal.

Övrigt: -

Ritning: 201, sektion: X82863,82/Y76052,74/Z8,62 - X82863,7/Y76054,98/Z8,62 - X82861,60/Y76082,40/Z8,03 - X82861,41/Y76084,18/Z8,00

Fas: IV - V ?

Lager 22

Relation: Under matjord, över L23.

Läge: Häradsvägen 14, schakt B (Gammelstaden 5:16).

Form: Plan: täckande
Profil: varierande tjocklek.
Storlek: ligger i hela schakt B.
Tjocklek: 0,15-0,25 m
Djup: 0,1 m under markytan.

Innehåll: Gråbrun silt med inslag av kol och en del stenar (0,1- 0,02 m stora).

Fynd: Mycket tegel i botten, glas, planglas, apoteksflaska (glas), flaskglas, tandkrämstubb (50-tal?), fajans, porslin, BII:4, ben, del av lie, järnföremål, spik, konservburk.

Prover: Trä, se ritning 203.

Foto: -

Tolkning: Raseringslager, troligen efter vagnslider som revs på 1950-talet. På 1817-års karta finns en permanent bebyggelse där schakt B ligger. Byggnaden finns kvar på 1951 års karta, men ej 1968.

Övrigt: -

Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 - X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94

Fas: V

Lager 23

Relation: Under L22, över L24 och 25.

Läge: Häradsvägen 14, schakt B (Gammelstaden 5:16).

Form: Plan: täckande.
Profil: varierande tjocklek.
Storlek: från början av schaktet i NNÖ och ca 1 m åt SSV.
Tjocklek: 0,03-0,08 m.
Djup: ca 0,2 m under markytan.

Innehåll: Gråbrun lera.

Fynd: -

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Påfört lager.

Övrigt: -

Fas: V

Lager 24

Relation: Under L23, i höjd med L25, över L26.

Läge: Häradsvägen 14, schakt B (Gammelstaden 5:16).

Form: Plan:
Profil:

Storlek: i schakt B:s centrala del, ca 0,1-0,2 m bred.
Tjocklek: ?
Djup: 0,25 m under markytan.

Innehåll: Trästock.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 6-8.
Tolkning: Stocken kan ha tillhört det vagnslider som revs på 1950-talet. Enligt 1817-årskarta finns en permanent byggnad där schakt B ligger.
Övrigt: Då schaktet ej grävdes i botten går det ej att se hur tjock stocken är.
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 - X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: V

Lager 25

Relation: Under L23, på samma nivå som L24, över L26.
Läge: Häradsvägen 14, schakt B (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: tre större stenar.
Profil:
Storlek: stenarna förekommer i schaktets NNÖ del.
Tjocklek:
Djup: 0,2-0,25 m under markytan

Innehåll: Tre större stenar, ca 0,1-0,3 m stora.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 6-8.
Tolkning: Syllstenar som kan ha tillhört det vagnslider som revs på 1950-talet.
Övrigt: -
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 - X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: V

Lager 26

Relation: Under L24 och L25, över L27.
Läge: Häradsvägen 14, schakt B (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: heltäckande.
Profil:
Storlek: från början av schaktet (NNÖ) och 1,2 m åt SSV.
Tjocklek:
Djup: 0,2-0,25 m under markytan.

Innehåll: Brun, kompakt silt med inslag av kol och tegelkross.
Fynd: Enstaka järnföremål, ej så gamla.
Prover: -
Foto: Film 3, foto nr 6-8.
Tolkning: Avsatt lager, raseringslager? På 1817-års karta finns permanent bosättning på platsen för schakt B.
Övrigt: Då schaktet ej är grävt i botten går det ej att se hur tjockt lagret är.
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 - X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: V

Lager 27

Relation: Under L26, över L28.
Läge: Häradsvägen 14, Schakt B (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: täckande.
Profil: jämntjock.

Storlek: börjar i SSV och ca 3 m åt NNÖ.

Tjocklek: 0,01-0,03 m

Djup: 0,25-0,27 m under markytan.

Innehåll: Gråvit sand.
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Sättsand.
Övrigt: -
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 -
X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: V

Lager 28

Relation: Under L27, i och över L 201.
Läge: Häradsvägen 14, Schakt B (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: tvärgående plank, ligger med ca 0,05-0,2 m mellanrum.
Profil:
Storlek: med början ca 2 m från NNÖ och 1,7 m åt SV.
Tjocklek:
Djup: 0,3 m under markytan.
Innehåll: Träplank, 0,06-0,11 m breda.
Fynd: -
Prover: Prov av trä, se ritning 203.
Foto: Film nr 3, foto nr 3, 4, 7, 8.
Tolkning: Trägol. Ligger i och på L201 som troligen inte är yngre än 1700-tal då det saknar fajans.
Schakt B ligger på "Borgmästargårdens" tomt som ska vara byggt senast i början på 1700-talet
(enl. informationsskylt på huset). Vid fyndregistrering påträffades dock en fajansskärva
tillhörande L201. Om denna kommit från ovanliggande lager är osäkert.
Övrigt: Schaktet ej grävt i botten. Det går därför inte att se hur tjockt lagret är.
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 -
X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: IV

Lager 29

Relation: Under L27, i samma nivå som L28.
Läge: Häradsvägen 14, Schakt B (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: en sten.
Profil:
Storlek: stenen är 0,38 x 0,2 m stor.
Tjocklek:
Djup: 0,2 m under markytan.
Innehåll: En sten.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film nr 3, foto nr 3, 4, 7, 8.
Tolkning: Kan tillhöra syllstensrad.
Övrigt: Då schaktet ej grävdes i botten går det ej att säga hur djupt stenen ligger.
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 -
X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: IV

Lager 201

Relation: Under L28 och L29.
Läge: Häradsvägen 14, Schakt B (Gammelstaden 5:16)
Form: Plan: täckande.

Profil:
Storlek: från början i SSV och ca 3 m åt NNÖ.
Tjocklek:
Djup: 0,3-0,35 m.

Innehåll: Mörkbrun fet silt med inslag av kol.
Fynd: Tegel, BII:4, brända och obrända ben, planglas, glas.
Prover: -
Foto: Film nr 3, foto nr 3-5, 7, 8.
Tolkning: Avsatt lager, inte yngre än 1700-tal p g a avsaknad av fajans. Fajans fanns dock i fyndpåse märkt med L201, om detta kommit från ovanliggande lager är osäkert.
Övrigt: Då schaktet ej grävdes i botten går det ej att se hur tjockt lagret är.
Ritning: 203, plan: X82834,76/Y76001,80/Z10,00 - X82834,50/Y76002,40/Z10,03 -
X82838,64/Y76003,97/Z9,94 - 82838,04/Y76004,31/Z9,94
Fas: IV

Lager 202

Relation: Under L203, i botten av grop, ovan orörd sand.
Läge: Sandåkersvägen 29/31 (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: oval.
Profil:
Storlek:
Tjocklek: 0,04-0,1 m.
Djup: 0,6-0,8 m under torven.

Innehåll: Sand, relativt torr och grov, enstaka stenar (0,05-0,1 m stora) orangeröda.
Fynd: Tegel/tegelkross, metallplåt, glas, målat glas, brända och obrända ben, BII:4, kol.
Prover: Makrofossil nr 10, där ett bränt sädeskorn tagits till datering.
Datering: Ua-21293 ger datering till 1480-1670 e Kr (2σ).
Foto: -
Tolkning: Avfall i avfallsgrop, något bränt, rikligt med brända ben och sekundärbränt tegel. Fynd av målat glas tyder på högre ståndsperson. Datering till tiden före 1700-tal p g a avsaknad av fajans.
Övrigt: Det var svårt att urskilja lagren i plan varför fynden kom att läggas i samma påse. Det var först i profilen som lagren kunde urskiljas tydligt.
Hela gropen är ej grävd, varför dess form och totala utbredning ej är känd.

Ritning: 202, plan och sektion: X82851,59/Y76029,63 - X82854,54/Y76030,11
Höjd vid markytan: Z9,46- 9,50 m ö h.
Fas: III

Lager 203

Relation: Över L202, under L204.
Läge: Sandåkersvägen 29/31 (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: oval*.
 Profil: flackt skålformad, följer gropens form
 Storlek:
 Tjocklek: 0,1-0,15 m.
 Djup: 0,4-0,7 m under torven.
Innehåll: Torr¹⁾, humös, fin, gråbrun, sand, sotig.
Fynd: Brända och (obrända ben) även fisk, glas, tegel, rödgods, tegelkross, lerklining/bränd lera.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Avfall i avfallsgrop.
Övrigt: *Hela gropen är ej grävd, varför dess form och totala utbredning ej är känd.
¹⁾ - Materialet är torrt, men det har knappt regnat på hela sommaren. Hade det gjort det hade det sannolikt varit rätt kladdigt, då det verkar humöst.
 Det var svårt att urskilja lagren i plan varför fynden kom att läggas i samma påse. Det var först i profilen som lagren kunde urskiljas tydligt.

Ritning: 202, plan och sektion: X82851,59/Y76029,63 - X82854,54/Y76030,11
 Höjd vid markyta: Z9,46 - 9,50 m ö h.

Fas: III

Lager 204

Relation: Över L203, under L205.
Läge: Sandåkersvägen 29/31 (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: oval/droppformad.
 Storlek: 1,6 m lång
 Profil: Flackt skålformad, något ojämn
 Tjocklek: 0,02 m
 Djup: 0,4 - 0,6 m under torven.
Innehåll: Träflis, något förmulnat.
Fynd: -
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Flis som lagts i gropen för att torka upp/täcka innehållet.
Övrigt: Hela gropen är ej grävd, utsträckning oklar. Fiberriktningen på träet ligger till synes huller om buller, varför det inte känns som någon hel träbit/stock.

Ritning: 202, plan och sektion: X82851,59/Y76029,63 - X82854,54/Y76030,11
Z9,46 Z9,50

Fas: III

Lager 205

Relation: Över L204, under omrört matjordslager.
Läge: Sandåkersvägen 29/31 (Gammelstaden 5:16).
Form: Plan: oval*.
 Storlek: 1,6 m lång, dock osäker utsträckning mot N
 Profil: flackt skålformad diffus form mot N
 Tjocklek: 0,1-0,2 m
 Djup: 0,3-0,65 m under torven.
Innehåll: Melerad, humös sand, blandad med matjord.
Fynd: Tegel, sot, kol, brända och obrända ben, fiskfjäll, kritpipa, BII:4.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Innehåll i avfallsgrop, något omrört.
Övrigt: *Hela gropen är ej grävd, varför dess form och totala utbredning ej är känd.

Gränsen mot ovanliggande lager är mycket diffus, innehållet är liknande med undantag för att fajans/porslin ej återfinns i detta lager. På grund av detta, troligen äldre än 1700-tal.

Det var svårt att urskilja lagren längs gropens kanter i plan varför de fynd som märkts med L 205 även kan härröra från L 203. Det var först i profilen som lagren kunde urskiljas tydligt. Troligen är L 205 och L 206 samma lager.

Ritning: 202, plan och sektion: X82851,59/Y76029,63 - X82854,54/Y76030,11
Z9,46 Z9,50

Fas: III

Lager 206

Relation: Under omrört fyllnadslager och ovan L207.

Läge: Sandåkersvägen 29/31 mellan Sandåkersvägens förlängning och Gründels (Gammelstaden 5:16).

Form: Plan: "konisk"
Storlek: 0,50 m vid V profilkanten, 1,30 m vid Ö dito och 0,80 m i schaktbredden.
Profil: U-formad och skålförmad
Tjocklek: ca 0,12 m
Djup:

Innehåll: Brunsvart humusblandad silt med rikligt med kol och träflis, i princip samma som L207 men utsmetat och uppblandat med matjord.

Fynd: Rikligt med ben både brända och obrända, BII4, kniv, rikligt med tegelflis, lerklining.

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Fyllnadslager i dike, lagret syntes i plan som en konisk mörkfärgning men visade sig ligga mellan och i två nedgrävningar. På grund av avsaknad av fajans, troligen äldre än 1700-tal.

Övrigt: Dikena låg största delen i varandra och p.g.a. att de innehöll upp till 0,20 m stora stenar syntes de bägge nedgrävningarna tydligt separerade först i profilen. Kallades vid undersökningen "Grop II".

Troligen är L206 och L205 samma lager.

Ritning: 202, plan och profil: X82859,08/Y76030,85 - X82858,33/Y76031,85 - X82860,49/Y76031,10 - X82860,58/Y76032,22

Höjd vid markyta: Z9,60 - Z9,42 - Z9,48 - Z9,55 m ö h.

Fas: III

Lager 207

Relation: Under L206.

Läge: Sandåkersvägen 29/31, mellan Sandåkersvägens förlängning och Gründels (Gammelstaden 5:16).

Form: Plan: "konisk" (kapad i båda profilerna).
Storlek: 0,50 m vid V profilkanten, 1,30 m vid Ö profilen och 0,80 m i schaktbredden.
Profil: U-formad och skålförmad
Tjocklek: 0,05 - 0,10 m
Djup: ca 0,15 m

Innehåll: Brunsvart silt blandad med kol och träflis.

Fynd: Se L206 (Rikligt med ben, både brända och obrända, BII:4, kniv, rikligt med tegelflis, lerklining).

Prover: -

Foto: -

Tolkning: Fyllnadslager i dike. På grund av avsaknad av fajans, troligen äldre än 1700-tal.

Övrigt: Dikena låg största delen i varandra och p.g.a. att de innehöll upp till 0,20 m stora stenar syntes de bägge nedgrävningarna tydligt separerade först i profilen. Kallades vid undersökningen "Grop II".

Ritning: 202, plan och profil: X82859,08/Y76030,85 - X82858,33/Y76031,85 - X82860,49/Y76031,10 - X82860,58/Y76032,22

Höjd vid markyta: Z9,60 - Z9,42 - Z9,48 - Z9,55 m ö h.

Fas: III

Lager 208

Relation: På / i orörd sand, delvis under och intill L 209.
Läge: Sandåkersvägen 31C (Gammelstaden 6:120)
Form: Plan: 4 m lång.
Profil: -
Storlek: -
Tjocklek: -
Djup: -
Innehåll: Natursten, 0,15 - 0,45 m stora.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 3, foto 9-14
Tolkning: Syllstenar, möjligen använda i olika omgångar. Vissa stenar ligger ovan, eller har grävts ned genom det kollager som finns i området kring stenarna. Övriga ligger i orörd sand.
Övrigt: I S delen av området har en P-plats anlagts, varför lagren här är omrörda och ev. utsträckning mot söder ej går att fastställa.
På 1817 års karta finns här ett par byggnader.
Ritning: 203; plan: X82876,03/ Y75975,90 - X82876,15/ Y75976,51 - X82883,22/ Y75977,53 - X82882,81/ Y75977,95
Uppskattad höjd vid markytan: Z9,87 - 9,90 m ö h.
Fas: IV?

Lager 209

Relation: På orörd sand, ovan och omkring L208.
Läge: Sandåkersvägen 31C (Gammelstaden 6:120)
Form: Plan: Täckande, ca 5-6 m långt i hela schaktbredden <0,5 m.
Profil: -
Storlek: -
Tjocklek: ca 0,02 m som tjockast
Djup: ca 0,5 m under torv.
Innehåll: Sot och kol, något humöst, plus ej helt förbränt trä.
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 3, foto 9-14
Tolkning: Markvegetation och möjligen någon enstaka stock som brunnit.
Övrigt: Total utsträckning okänd då schaktet ej utökats på bredden. Ovan stenarna låg trärester, träet låg huller om buller. Dock fanns fragment av något som kunde tolkas som en eventuell syllstock.
Ritning: 203; plan: X82876,03/ Y75975,90 - X82876,15/ Y75976,51 - X82883,22/ Y75977,53 - X82882,81/ Y75977,95
Uppskattad höjd vid markytan: Z9,87 - 9,90 m ö h.
Fas: IV

Lager 210

Relation: Under matjord/omrörda fyllnadsmassor, ovan L209, ovan och omkring L208.
Läge: Sandåkersvägen 31C (Gammelstaden 6:120)
Form: Plan: Täckande, ca 6 m lång
Tjocklek: 0,05-0,1 m
Djup: ca 0,45 m under markytan
Innehåll: Brun/brungrå sand, något humös och fet.
Fynd: tegelkross, tegel, fajans, planglas, kritpipsskaft, rödgods (BII:4), brända och obrända ben.
Prover: -
Foto: -
Tolkning: Raseringslager
Övrigt: Total utsträckning okänd.
Ritning: 203; plan: X82876,03/Y75975,90 - X 82876,15/Y75976,51 - X82883,22/Y75977,53 - X82882,81/Y75977,95
Uppskattad höjd vid markytan: Z9,87 - 9,90 m ö h.

Fas: IV

Lager 211

Relation: Under 001 och 005, ovanför L212, L213.

Läge: Häradsvägen 16 (Gammelstaden 1:14).

Form: Plan: heltäckande.

Profil: jämntjock, närmast rektangulär.

Storlek: 1,5 m långt.

Tjocklek: 0,4 m tjockt.

Djup: 0,15-0,25 m under markytan.

Innehåll: Mörkbrun silt, fett och med inslag av sot.

Fynd: Ben, keramik, tegel, glas, järnbitar, kritpipor, två fajansbitar, fiskben, fiskfjäll.

Prover: -

Foto: Film nr 4, foto nr 10-14. Acc nr:2002:87:12-24, (33, 34)

Tolkning: Avsatt lager.

Övrigt: Lagret var avgrävt i båda ändarna. 0,47 m under markytan blir lagret lite lerigare i konsistensen, med inslag av tunna lerstråk. Fynden blir också färre.

Ritning: 204, sektion och plan: X82864,08/Y75967,70/Z10,35 - X82863,60/Y75967,85/Z10,39 - X82864,51/Y75969,82/Z10,36 - X82863,94/Y75969,83/Z10,39

Fas: IV

Lager 212

Relation: Under L211, L213 ovan orörd sand

Läge: Häradsvägen 16 (Gammelstaden 1:14).

Form: Plan: stenar liggandes i riktning SSÖ-NNV.

Profil: stenar liggandes på samma nivå.

Storlek: ca 1,3 m långt

Tjocklek: -

Djup: ca 0,7 m under markytan.

Innehåll: Stenar, ca 0,04-0,35 m stora.

Fynd: - Inga fynd framkom mellan stenarna.

Prover: -

Foto: Film 4, foto nr 15-22. Acc nr:2002:87:12-24, (33, 34)

Tolkning: Stensyll. Riktningen anger att byggnaden stått på skrå mot dagens gatunät, som lades fast 1621, varför en datering innan denna tid är trolig.

Övrigt:

Ritning: 204, sektion och plan: X82864,08/Y75967,70/Z10,35 - X82863,60/Y75967,85/Z10,39 - X82864,51/Y75969,82/Z10,36 - X82863,94/Y75969,83/Z10,39

Fas: II

Lager 213

Relation: under L211 över ljus sand och L212.

Läge: Häradsvägen 16 (Gammelstaden 1:14).

Form: Profil: horisontell linje.

Innehåll: Träflis.

Fynd:

Prover:

Foto: Film 4, foto nr 15-22. Acc nr:2002:87:12-24, (33, 34)

Tolkning: Enstaka brädor.

Övrigt: Träfibrerna ligger ej åt samma håll, därför är träresterna troligtvis inte ett golv.

Ritning: 204, sektion och plan: X82864,08/Y75967,70/Z10,35 - X82863,60/Y75967,85/Z10,39 - X82864,51/Y75969,82/Z10,36 - X82863,94/Y75969,83/Z10,39

Fas: IV

Lager 214

Relation: Under L 001, ovan L 215
Läge: vid Häradsvägen 10, Provgrop I, II och III
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: Provgroparnas mått (1 x br x dj): 0,8-1,0 x 0,35-0,45 x 0,2-0,3 m
Profil: -
Tjocklek: 0,08 m
Djup: 0,7-0,2 m under markyta
Innehåll: Svartbrun, humös jord, i provgrop III fet, med inslag av kol.
Fynd: Kritpipa, flinta, brända och obrända ben, glas, tegel.
Prover: -
Foto: Film 4 foto 36, Acc nr:2002:87:37. Film 5 foto 1.
Tolkning: Avsatt kulturlager.
Övrigt: Tidigare har ett Ulrika Eleonoramynt påträffats i samma lager några meter S om dessa schakt. Detta ger en datering till mitten av 1700-tal (myntet präglades 1718-1720). Möjligen kan myntet ha kommit från lagret ovan, varpå detta lager kan föras till fas III, då fajans inte påträffades.
Ritning: X82778,17/Y75986,88 - X82766,82/Y75983,49
Fas: IV (möjligen III, se ovan)

Lager 215

Relation: Under L 214, ovan L 216
Läge: vid Häradsvägen 10, Provgrop I
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: Provgropens mått: 0,8 x 0,45 x 0,3 m (1 x br x dj)
Profil: -
Tjocklek: 0,1 m
Djup: 0,15-0,25 m under markyta
Innehåll: Vit siltig sand
Fynd: -
Prover: -
Foto: Film 4, foto 36, film 5 foto 1
Tolkning: sättsand
Övrigt:
Ritning: X82778,17/Y75986,88 - X82766,82/Y75983,49
Fas: III

Lager 216

Relation: Under L 215
Läge: vid Häradsvägen 10, Provgrop I
Form: Plan: heltäckande?
Storlek: Provgropens mått: 0,8 x 0,45 x 0,3 m (1 x br x dj)
Profil: -
Tjocklek: ? Går ner i schaktets botten
Djup: 0,25 m under markyta
Innehåll: Ljus, gråbrun, melerad sand, "kulturpåverkad", och stenar ca 0,05 stora.
Fynd: Brända och obrända ben, glas, tegel. Det är osäkert om fynden kom i detta lager eller L 214.
Prover: -
Foto: Film 4 foto 36, film 5 foto 1
Tolkning: Omrört kulturlager.
Övrigt:
Ritning: X82778,17/Y75986,88 - X82766,82/Y75983,49
Fas: III

Lager 217

<u>Relation:</u>	Under L 001, i L 214
<u>Läge:</u>	vid Häradsvägen 10, Provgrop II
<u>Form:</u>	Plan: Storlek: 0,5 m Profil: - Tjocklek: ? Djup: 0,15 m under markyta
<u>Innehåll:</u>	En natursten.
<u>Fynd:</u>	-
<u>Prover:</u>	-
<u>Foto:</u>	Film 5 foto 2 och 3
<u>Tolkning:</u>	Möjlig syllsten.
<u>Övrigt:</u>	Läget, fynden och det intakta kulturlagret gör det rimligt att anta att det rör sig om en syllsten från en byggnad. Då stenen ej rensats fram och provschaktet är så litet är det dock omöjligt att bekräfta utan vidare undersökning. Avsaknaden av fajans i anslutande lager ger en datering till fas III, före 1700.
<u>Ritning:</u>	X82778,17/Y75986,88 - X82766,82/Y75983,49
<u>Fas:</u>	III

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
001	1/nr 9	003	fragment	glas	klarblå	25,4	1	1	F	III, se översiktsplan, omrört lager tillsammans med plåt	
002	1/nr 9	003	kärl / skål	keramik / BII:4	myrning, invändigt brun-glaserad med pipleredekor	11,0	1	1	F	omrört lager tillsammans med plåt	
003	1/nr 10		skruv	järn		38,3	1	1	I	I avsatt lager under väg, rostig	U
004	1/nr 10		fragment	keramik	brun. del av myrning?	1,4	1	1	F		
005	1/nr 10		kritpipa	piplera	del av skaft	5,0	1	1	F	Längd: 58 mm	
006	1/nr 10		kritpipa	piplera	del av skaft	1,5	1	1	F	Längd: 20 mm	
007	1/nr 10		tegel	lera		0,7		1	F	sekundärbränt	U
008	1/nr 10		spröjs	bly		3,4	1	2	F		
009	1/nr 10		fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,2	1	1	F		U
010	1/nr 8, 13		ben	ben	obrönt	19,3		2	F	IX, se översiktsplan	
011	1/nr 8, 13		tegel	lera		6,2		2	F	IX, se översiktsplan	U
012	1/nr 8, 13		kärl	keramik / BII:4	mörkbrun glasyr	0,5	1	1	F	IX, se översiktsplan	
013	1/nr 8, 13		spik	järn	klippspik?	5,2	1	1	D	IX, se översiktsplan	U
014	1/nr 8, 13		fragment	järn	hästkosöm?	1,5	1	2	F	IX, se översiktsplan	
015	1/nr 8		kapsyl	aluminium?		0,8	1	1	K	IV, se översiktsplan	U
016	1/nr 8		kapsyl	aluminium	dekor: röda ränder	0,2	1	1	F	IV, se översiktsplan	U
017	1/nr 8		flaska / botten	glas	ofärgat, text: "REG. VA"	6,0	1	1	F	IV, se översiktsplan,	U
018	1/nr 8		ben	ben	obrönt	0,7		1	F	IV, se översiktsplan	
019	1/nr 8		fragment	keramik / fajans	vit glasyr på in och utsida	1,7	1	1	F	IV, se översiktsplan	U
020	1/nr 8		fragment		linoleummatta?	0,2	1	1	F	IV, se översiktsplan	U
021	1/nr 8	21	ben	ben	obrönt	15,0		2	D	IV, se översiktsplan	
022	1/nr 8	21	fragment		linoleummatta?	0,6	1	1	F	IV, se översiktsplan	U
023	1/nr 8	21	fönsterglas	glas	grönt	1,4		1	F	IV, se översiktsplan	U
024	1/nr 8	21	fönsterglas	glas	grönt (mörkt)	0,5		1	F	IV, se översiktsplan	
025	1/nr 8,13		fragment	textil?	känns organiskt, grova fibrer	0,5	1	2	F	IX, se översikteplan	
026	1/nr 6B	21	gaffel	järn	tre grenar	11,9	1	1	D	VIII, se översiktsplan	
027	1/nr 14	21	plåt	järn	två hål i vardera ände	23,0	1	1	I?	rostig	U
028	1/nr 14	21	spik	järn	trådspik	11,8	1	1	I	rostig	U
029	1/nr 14	21	burk	järn	del av botten el. lock	9,8	1	1	F	rostig	U
030	1/nr 18	001	knapp	metall	gjuten, med Luleå stadsvapen	6,3	1	1	I	påträffad i vägfyllnadsmassa	U
031	1/nr 29	21	ben	ben	obrönt	1,1		1	F	ca 10 m efter Sandåkersv. 29	
032	1/nr 29	21	tegel	lera		0,6		1	F	ca 10 m efter Sandåkersv. 29	U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
033	1/nr 29	21	fönsterglas	glas	ofärgat, recent	0,4		1	F	ca 10 m efter Sandåkersv. 29	U
034	1/nr 29	21	fönsterglas	glas	grönt, med små bubblor	0,3		1	F	ca 10 m efter Sandåkersv. 29	U
035	1/nr 29	21	järnutfällning			16,8					U
036	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	brungul glasyr på insidan och spill på utsidan	2,8	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
037	1/nr 31C	210	kärl / fat	keramik / BII:4	myrningsrand med brunröd glasyr och pipleredekor på insidan	7,8	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
038	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	rödbrun glasyr och pipleredekor på insidan och spill på utsidan	9,8	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
039	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	rödbrun glasyr och piplere- och grön dekor på insidan	16,5	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
040	1/nr 31C	210	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, horisontellt öra, brun glasyr på in- och spill? på örat	39,9	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
041	1/nr 31C	210	kärl / fat	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor och röd glasyr på insidan	19,2	1	2	F	vid husgrund, botten av k-lager	
042	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	myrningsrand, grönglaserad med pipleredekor på insidan.	7,4	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager sekundärbränd	
043	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	pipleredekor på insidan	1,6	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager spjätkad (utsida saknas)	
044	1/nr 31C	210	kärl / fat	keramik / BII:4	brätte? med pipleredekor (prickar) på insidan.	7,4	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
045	1/nr 31C	210	kärl / fat	keramik / BII:2	mykning, gulglaserad med svart dekor på insidan.	2,5	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager spjätkad	
046	1/nr 31C	210	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	2,9	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager spjätkad	U
047	1/nr 31C	210	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	1,6	1	3	F	vid husgrund, botten av k-lager spjätkad	U
048	1/nr 31C	210	kärl / fat	keramik / fajans	bottenrand, vit glasyr	2,9	1	2	F	vid husgrund, botten av k-lager	U
049	1/nr 31C	210	kärl / kopp?	keramik / porslin	vit glasyr, grönbrun rand	0,6	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	U
050	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	1,2	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
051	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	0,8	1	1	F	vid husgrund, botten av k-lager	
052	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	6,2	1	1	F	under syllsten, i kulturlager	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
053	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	1,9	1	1	F	under syllsten, i kulturlager
054	1/nr 31C	210	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, piplereengobe, grön och brun glasyr, båda sidor	15,6	1	1	F	under syllsten, i kulturlager sekundärbränd
055	1/nr 31C	210	hake	järn		20,8	1	1	D	under syllsten, i kulturlager rostig
056	1/nr 31C	210	bleck	bly	spröjs?	3,0	1	1	F	under syllsten, i kulturlager
057	1/nr 31C	210	tegel	keramik	organiskt magrad	5,8	1	1	F	vid husgrund, botten av kulturlager, sekundärbränd
058	1/nr 31C	210	tegel	lera		37,7		6	F	vid husgrund, botten av kulturlager, sekundärbränd
059	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	gulgrönt	0,7		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
060	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	ljusgrönt, mkt tunt	0,5		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
061	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,7		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
062	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	ljusgrönt, smältrand	1,9		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
063	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	ljusgrönt, oljigt, smältrand	4,2		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager, pestdrabbat...
064	1/nr 31C	210	fönsterglas?	glas	ljusgrönt i motljus annars ljusblått, smältrand, ej helt plant grönt, kröjlad kant	1,5		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
065	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas		0,7		1	F	vid husgrund, botten av kulturlager
066	1/nr 31C	210	bränd flinta	flinta		3,9		2	F	vid husgrund, botten av kulturlager
067	1/nr 31C	210	?	kalk		1,9	2	2	F	vid husgrund, botten av kulturlager
068	1/nr 31C	210	bränt ben	ben	bl a en liten fiskkota	14,5		52	F	vid husgrund, botten av kulturlager
069	1/nr 31C	210	ben	ben		130,6		28	F	vid husgrund, botten av kulturlager
070	1/nr 31C	003	kritpipa	piplera	del av skaft	0,8	1	1	F	omrörda lager under rivet hus
071	1/nr 31C	003	kritpipa	piplera	del av skaft, munstycke?	4,9	1	1	F	omrörda lager under rivet hus
072	1/nr 31C	003	kritpipa	piplera	huvud, blomstämpel på framsi-	8,4	1	1	F	omrörda lager under rivet hus

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap dan **	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
073	1/nr 31C	003	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, gulbrun glasyr på insidan	21,3	1	1	F	omrörda lager under rivet hus	
074	1/nr 31C	003	kärl	keramik / fajans?	gråvit matt glasyr, båda sidor	2,0	1	2	F	omrörda lager under rivet hus	U
075	1/nr 31C	003	kärl	keramik / porslin?	vit glasyr, blå dekor	3,7	1	1	F	omrörda lager under rivet hus	U
076	1/nr 31C	003	fönsterglas	glas	ljusgulgrönt, oljigt, smältrand	2,3		1	F	omrörda lager under rivet hus, pestdrabbat...	
077	1/nr 31C	003	kärl	glas	grönt, bubblor	1,7	1	1	F	omrörda lager under rivet hus	
078	1/nr 31C	003	fragment	glas	klart, med turkos färg på	3,5	1	1	F	omrörda lager under rivet hus	
079	1/nr 31C	003	knapp	cu-leg?	gjuten, skålformad med dekorerad kant	4,5	1	1	D	omrörda lager under rivet hus	
080	1/nr 31C	003	bränt ben	ben		1,3		3	F	omrörda lager under rivet hus	
081	1/nr 31C	003	ben	ben	inkl. en tand	18,4		6	F	omrörda lager under rivet hus	
082	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	1,1	1	1	F	raseringslagret	
083	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	2,4	1	1	F	raseringslagret	
084	1/nr 31C	210	kritpipa	piplera	del av skaft	3,3	1	1	F	raseringslagret	
085	1/nr 31C	210	kärl / krus/kanna	keramik / BII:4	del av botten, brun glasyr	32,6	1	1	F	raseringslagret, sekundärbränd	
086	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	rester av brun glasyr	9,1	1	1	F	raseringslagret	
087	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	rödbrun glasyr pipleredekor	1,6	1	1	F	raseringslagret	
088	1/nr 31C	210	kärl	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor	1,0	1	1	F	raseringslagret	
089	1/nr 31C	210	kärl / kruka	keramik / BII:4	del av hals, pipleredekor?	5,8	1	1	F	raseringslagret, sekundärbränd	
090	1/nr 31C	210	kärl	keramik / fajans	gult gods, grå glasyr båda sidor	3,2	1	2	F	raseringslagret, sekundärbränd	U
091	1/nr 31C	210	kärl/ fat?	keramik / fajans	vit, matt glasyr	1,6	1	1	F	raseringslagret	
092	1/nr 31C	210	kärl/ fat?	keramik / fajans	bottenrand, vit glasyr	1,4	1	1	F	spjälkad, ovansidan borta	
093	1/nr 31C	210	kärl/ fat?	keramik / fajans	vit glasyr	0,5	1	1	F	raseringslagret	
094	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	grönt, bubblig	5,8		1	F	raseringslagret	
095	1/nr 31C	210	fönsterglas	glas	genomskinligt (grönt), diamantskuren kant, spår av bly-spröjs, eller kitt	4,1		1	F	raseringslagret	
096	1/nr 31C	210	spik	järn	trådspik	12,8	1	1	F	raseringslagret	U
097	1/ 29-31	206/207	flinta	flinta		2,0		1	F	schakt mot Landbergs ladugård	
098	1/ 29-31	206/207	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,7		1	F	schakt mot Landbergs ladugård	
099	1/ 29-31	206/207	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,6		1	F	schakt mot Landbergs ladugård	
100	1/ 29-31	206/207	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,2		1	F	schakt mot Landbergs ladugård	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
101	1/ 29-31	206/207	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,3		1	F	schakt mot Landbergs ladugård
102	1/ 29-31	206/207	fönsterglas	glas	grönt	0,2		1	F	schakt mot Landbergs ladugård
103	1/ 29-31	206/207	kritpipa	piplera	del av skaft	0,3	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
104	1/ 29-31	206/207	kritpipa	piplera	del av skaft	2,6	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
105	1/ 29-31	206/207	kritpipa	piplera	del av skaft	2,4	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
106	1/ 29-31	206/207	kritpipa	piplera	munstycke och del av skaft	2,2	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
107	1/ 29-31	206/207	kärl / krus/kanna	keramik / BII:4	mykning av krus el. kanna?	5,7	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
108	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / BII:4	mykning, rester av pipleredekor och grön glasyr	3,0	1	4	F	schakt mot Landbergs ladugård spjälkad
109	1/ 29-31	206/207	kärl / fat	keramik / BII:4	mykningsrand, heltäckande pipleredekor	32,6	1	2	F	schakt mot Landbergs ladugård
110	1/ 29-31	206/207	kärl / fat	keramik / BII:4	bottenkant, pipleredekor och rödbrun glasyr	29,4	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
111	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / BII:4	grön och rödbrun glasyr, piple-redecor	3,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
112	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / BII:4	rödbrun glasyr, pipleredekor	1,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
113	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / BII:4	invändig mykningsrand, rödbrun glasyr	3,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
114	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik	spjälkad	3,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
115	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / fajans	buk, glasyr båda sidor	0,3	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
116	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / BII:4	mykning, heltäckande pipleredekor	6,2	1	2	F	schakt mot Landbergs ladugård spjälkad
117	1/ 29-31	206/207	fragment	keramik / fajans	vit glasyr?	0,1	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård sekundärbränt
118	1/ 29-31	206/207	kärl	keramik / B-gods	buk, drejad, spjälkad (utsida)	3,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
119	1/ 29-31	206/207	fragment	lera? / puts?	slammad yta	1,4	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
120	1/ 29-31	206/207	tegel	lera	spjälkad, dåligt bränd	7,0	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
121	1/ 29-31	206/207	tegel	lera	spjälkad, dåligt bränd	2,7	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
122	1/ 29-31	206/207	tegel	lera	spjälkad, dåligt bränd	0,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
123	1/ 29-31	206/207	tegel	lera	spjälkad, dåligt bränd	1,0	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
124	1/ 29-31	206/207	tegel	lera	dåligt bränd	14,5		13	F	schakt mot Landbergs ladugård
125	1/ 29-31	206/207	bränd lera	lera		0,2		1	F	schakt mot Landbergs ladugård
126	1/ 29-31	206/207	bränd lera	lera		0,7		1	F	schakt mot Landbergs ladugård
127	1/ 29-31	206/207	bränd lera	lera	magrad med gräs	18,6		13	F	schakt mot Landbergs ladugård

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
128	1/ 29-31	206/207	tegel	lera		34,0		8	F	schakt mot Landbergs ladugård
129	1/ 29-31	206/207	fragment	?		2,1	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård
130	1/ 29-31	206/207	kniv	järn		26,7	1	1	D	schakt mot Landbergs ladugård rostig
131	1/ 29-31	206/207	spik	järn	klippspik?	9,8	1	1	D	schakt mot Landbergs ladugård rostig
132	1/ 29-31	206/207	kniv	järn	del av knivblad	6,8	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård rostig
133	1/ 29-31	206/207	fragment	järn		1,2	1	1	F	schakt mot Landbergs ladugård rostig
134	1/ 29-31	206/207	bränt ben	ben	en fiskkota	28,8		115	F	schakt mot Landbergs ladugård
135	1/ 29-31	206/207	ben	ben		101,0		18	F	schakt mot Landbergs ladugård
136	1/ 29-31	003	kärl / fat	keramik / BII:4	myrning, röd glasyr och piple- redecor	12,9	1	1	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
137	1/ 29-31	003	kärl	keramik / BII:4	myrning, rester av pipleredek- or i form av prickar	3,7	1	1	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning, passning m nr 157
138	1/ 29-31	003	kritpipa	piplera	del av skaft	5,5	1	1	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
139	1/ 29-31	003	tegel	lera		19,5		2	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
140	1/ 29-31	003	bränd lera	lera		0,8		1	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
141	1/ 29-31	003	ben	ben	bl a en tand (häst?)	16,8		5	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
142	1/ 29-31	003	bränt ben	ben		2,8		11	F	Grop I, övre lagren, se lagerbe- skrivning
143	1/ 29-31	205	kärl / kruka	keramik / BII:4	buk, botten med ben, brun gla- syr, spill på utsidan	35,2	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning sekundärbränd
144	1/ 29-31	205	kritpipa	piplera	klack och del av huvud	2,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
145	1/ 29-31	205	kritpipa	piplera	del av skaft	1,4	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
146	1/ 29-31	205	kritpipa	piplera	del av skaft	0,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
147	1/ 29-31	205	bränd lera	lera		0,7		1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
148	1/ 29-31	205	kärl	glas	buk, fotfäste, ljusgrönt	1,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
149	1/ 29-31	205	bränt ben	ben		3,6		8	F	Grop I, se lagerbeskrivning

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
150	1/ 29-31	205	ben	ben		83,2		7	F	Grop I, se lagerbeskrivning
151	1/ 29-31	205/203	ben	ben		60,3		20	F	Grop I, se lagerbeskrivning
152	1/ 29-31	205/203	ben	ben	fiskben, och fjäll	0,7		16	F	Grop I, se lagerbeskrivning
153	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	buk, grön och röd glasyr, piple-redekor	10,6	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
154	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	buk, röd glasyr, pipleredekor	4,3	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
155	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	buk, röd glasyr, pipleredekor, borrad grop på utsidan	6,3	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
156	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	buk, brunröd glasyr	2,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
157	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	mykning, rester efter pipleredekor i form av prickar	3,9	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning passning med nr 137
158	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	rödgrön glasyr, pipleredekor	1,6	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
159	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	buk, spjälkad utsida	2,7	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
160	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:4	rester av grön glasyr och piple-redekor	0,2	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
161	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / B-gods	buk, sintrad glasyr	2,7	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning sekundärbränd
162	1/ 29-31	202/203	kärl	keramik / BII:2	buk, gul glasyr	0,7	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
163	1/ 29-31	202/203	fragment	keramik		0,5	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
164	1/ 29-31	202/203	fönsterglas	glas	genomskinligt/grönt, vissa med smältrand och/eller kröjlad kant. Olika kvalitet blandat.	55,2		41	F	Grop I, se lagerbeskrivning Flera av fragmenten verkar sekundärbrända. Pestdrabbade.
165	1/ 29-31	202/203	kalkbruk	kalkbruk		3,0	3	3	F	Grop I, se lagerbeskrivning
166	1/ 29-31	202/203	kalk	kalk		2,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
167	1/ 29-31	202/203	flinta	flinta		0,5		1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
168	1/ 29-31	202/203	bränd flinta	flinta		33,2		8	F	Grop I, se lagerbeskrivning
169	1/ 29-31	202/203	tegel	lera	olika kvalitet	25,8		6	F	Grop I, se lagerbeskrivning
170	1/ 29-31	203	lerklining?	lera		30,0	5	5	F	Grop I, se lagerbeskrivning
171	1/ 29-31	203	bränd lera	lera	gräsmagrad, med in och utsida	14,5		14	F	Grop I, se lagerbeskrivning
172	1/ 29-31	203	bränd lera	lera	gräsmagrad, med en slät sida	31,6		13	F	Grop I, se lagerbeskrivning
173	1/ 29-31	203	bränd lera	lera	gräsmagrad, oformlig, med yta	36,4		10	F	Grop I, se lagerbeskrivning
174	1/ 29-31	203	bränd lera	lera	vissa gräsmagrade	16,0		5	F	Grop I, se lagerbeskrivning
175	1/ 29-31	202/203	kärl	glas	ljusgrönt, med pålagd glastråd, passglas?	0,2	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
176	1/ 29-31	202/203	tegel	lera	olika kvalité	800,7		20	F	Grop I, se lagerbeskrivning, främst från L 202
177	1/ 29-31	202/203	bränt ben	ben	bl a en liten fiskkota. De flesta mkt fragmentariska, vissa stora	113,3		389	F	Grop I, se lagerbeskrivning, främst från L 202
178	1/ 29-31	202/203	kritpipa	piplera	del av skaft	0,2	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
179	1/ 29-31	202/203	kritpipa	piplera	del av huvud	0,2	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
180	1/ 29-31	202/203	tegel?	lera?	sintrat tegel?	12,1		2	F	Grop I, se lagerbeskrivning
181	1/ 29-31	202	spik	järn	b�tspik?	5,1	1	1	D	Grop I, se lagerbeskrivning
182	1/ 29-31	202	beslag	järn	med hål	33,7	1	2	F	Grop I, se lagerbeskrivning
183	1/ 29-31	202	beslag	järn	band med ett hål i	7,8	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
184	1/ 29-31	202	n�l?	Järn		0,6	1	1	F	Grop I, se lagerbeskrivning
185	1/ 29-31	005	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, brungrön glasyr, in- och utvändig	8,8	1	1	F	precis bakom Landbergs ladugård
186	1/ 29-31	005	kärl	keramik / BII:4	buk, r�d glasyr, pipleredekor i form av r�nd�er	3,4	1	1	F	precis bakom Landbergs ladugård
187	1/ 29-31	005	fönsterglas	glas	grönt	2,1		1	F	precis bakom Landbergs ladugård U
188	1/ 29-31	005	kärl	keramik / fajans	rester efter vit glasyr, spjälkad	1,3	1	1	F	precis bakom Landbergs ladugård U
189	1/ 29-31	005	kniv	järn trä	blad, hylsa och nitknapp välbevarat, rester av skaft i trä	52,0	1	1	D	precis bakom Landbergs ladugård
190	2/ 10	214/216	ben	ben	något bränt?	4,5		2	F	provgrop 1
191	2/ 10	214/216	bränt ben	ben		0,2		3	F	provgrop 1
192	2/ 10	214/216	bränd lera	lera		1,4		1	F	provgrop 1
193	2/ 10	214/216	tegel	lera		0,7		1	F	provgrop 1
194	2/ 10	214/216	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,2		1	F	provgrop 1
195	2/ 10	214	bränt ben	ben		3,5		22	F	provgrop 2
196	2/ 10	214	bränd lera	lera	gräsmagrad?	3,9		6	F	provgrop 2
197	2/ 10	214	kritpipa	piplera	munstycke, del av skaft	0,8	1	1	F	provgrop 2
198	2/ 10	214	kritpipa	piplera	del av skaft	3,8	1	1	F	provgrop 2
199	2/ 10	214	flinta	flinta	med kalkkrusta	0,8		1	F	provgrop 2
200	2/ 10	214	tegel	lera		3,9		1	F	provgrop 2
201	2/ 10	214	kärl	glas	gulgrönt, matt	0,9	1	1	F	provgrop 2
202	2/ 10	214	kritpipa	piplera	del av huvud	1,8	1	7	F	provgrop 3, utanför dörr till

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
203	2/ 10	214	bränd lera	lera		2,3		1	F	kyrkstuga 110 provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
204	2/ 10	214	tegel	lera		4,1		1	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
205	2/ 10	214	buteljglas	glas	klart, recent	1,8	1	1	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
206	2/ 10	214	fönsterglas	glas	grönt	0,9		1	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
207	2/ 10	214	fragment	näver		<0,1	1	1	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
208	2/ 10	214	bränt ben	ben		2,6		29	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
209	2/ 10	214	flinta	flinta		0,1		2	F	provgrop 3, utanför dörr till kyrkstuga 110
210	2/ 10	003	kärl	keramik / BII:4	buk, brunröd glasyr	4,9	1	1	F	provgrop 4, kyrkstuga 110, omrört
211	2/ 10	003	kritpipa	piplera	del av skaft	1,0	1	1	F	provgrop 4, kyrkstuga 110, omrört
212	2/ 10	003	bränd lera	lera		0,4		1	F	provgrop 4, kyrkstuga 110, omrört
213	2/ 14	22	kärl / fat/skål	keramik / BII:4	brunröd och grön glasyr, piple-redekor	27,5	1	3	F	schakt B
214	2/ 14	22	kärl	keramik / BII:4	röd glasyr, pipleredekor	1,3	1	1	F	schakt B
215	2/ 14	22	kärl	keramik / BII:4	botten, rödgul glasyr	9,4	1	1	F	schakt B
216	2/ 14	22	kärl	keramik / BII:4	buk, brunröd glasyr	11,2	1	1	F	schakt B
217	2/ 14	22	kärl / kruka	keramik / BII:4	buk, röd glasyr	30,2	1	1	F	schakt B
218	2/ 14	22	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, brun glasyr, spill på utsidan	19,6	1	1	F	schakt B
219	2/ 14	22	kärl / skål	keramik / BII:4	bottenrand, röd glasyr, spill på utsida	82,9	1	3	F	schakt B
220	2/ 14	22	kärl / fat	keramik / BII:4	botten, mörkgrön glasyr, in och utvändig. Recent	8,2	1	1	F	schakt B

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
221	2/ 14	22	kärl / kruka	keramik / BII:4	mynning med del av snås, fåror och vågfårer på hals och skuldra, brungrön glasyr, pipleredekor	64,8	1	3	F	schakt B	
222	2/ 14	22	kärl / kruka	keramik / B-gods	oglaserad, slammad utsida	31,4	1	1	F	schakt B, cylinderform, ca 30 cm diam	
223	2/ 14	22	kärl	keramik / BII:4	buk?	10,0	1	1	F	schakt B, glasyren bortspjälkad?	
224	2/ 14	22	kärl	keramik / BII:4	gulvit och ljusbrun glasyr, in och utvändig	5,3	1	2	F	schakt B	
225	2/ 14	22	kärl	keramik / CII	brun glasyr, utvändig	16,0	1	2	F	schakt B, recent Höganäs?	
226	2/ 14	22	kärl / fat	keramik / fajans	mynning, brätte och bottenrand, vit glasyr, plastisk dekor	24,6	1	4	F	schakt B	
227	2/ 14	22	kärl / lock	keramik / fajans	mynning, vit glasyr, gul och gröngul dekor - ränder.	48,7	1	3	F	schakt B	
228	2/ 14	22	kärl	keramik / fajans	mynning, vit glasyr invändigt, grön utvändigt, plastisk dekor	24,6	1	1	F	schakt B	
229	2/ 14	22	kärl / fat	keramik / fajans	mynning, vit glasyr, blå dekor	11,5	1	1	F	schakt B	
230	2/ 14	22	kritpipa	piplera	del av skaft	0,6	1	1	F	schakt B	
231	2/ 14	22	fönsterglas	glas	ljusgrönt	5,3		3	F	schakt B	
232	2/ 14	22	fönsterglas	glas	klart	2,6		1	F	schakt B	U
233	2/ 14	22	kärl	glas	hals?, klart, frostad utsida	5,6	1	1	F	schakt B	
234	2/ 14	22	kärl	glas	mynning, klart	0,5	1	1	F	schakt B	
235	2/ 14	22	kärl / flaska	glas	grönt, sigill "1/3 KANS. S·B"	6,7	1	1	F	schakt B, "SB" - Ströms bruk, Västerbotten, 1750-1880	
236	2/ 14	22	fragment	glas	klart, vågigt	0,6	1	1	F	schakt B	
237	2/ 14	22	fragment	glas	klart, guldfärg invändigt	0,3	1	1	F	schakt B	
238	2/ 14	22	kärl	keramik / fajans		11,6	1	1	F	schakt B, sintrat material mellan två bitar, sekundärbränt	
239	2/ 14	22	ögla...	järn		13,0	1	1	D	schakt B	U
240	2/ 14	22	hålfotsinlägg	stål	formpressad?	44,0	1	1	I	schakt B	U
241	2/ 14	201	kärl	keramik / fajans	vit, matt glasyr	2,1	1	1	F	schakt B	
242	2/ 14	201	kärl	keramik / fajans	mynning, vit glasyr	1,2	1	1	F	schakt B	
243	2/ 14	201	kärl	keramik / BII:4	buk, kritpipsdekor	16,5	1	4	F	schakt B	
244	2/ 14	201	kärl / kruka	keramik / BII:4	mynning, brun glasyr in- och	10,3	1	1	F	schakt B	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
					utvändigt					
245	2/ 14	201	kärl	keramik / BII:4	ljusbrun glasyr in- och utvändig	1,7	1	1	F	schakt B
246	2/ 14	201	kärl	keramik / BII:4	mörkbrun glasyr, pipleredekor?,	2,1	1	1	F	schakt B sekundärbränd
247	2/ 14	201	kärl / fat	keramik / BII:4	myrning, brätte, buk , spegel, pipleredekor och brun glasyr, vågmönster och cirklar	122,1	1	8	F	skärvor med passning, schakt B
248	2/ 14	201	kärl / fat	keramik / BII:4	myrning, brätte, buk , spegel, rester efter röd glasyr, piplereengobe	248,9	1	9	F	skärvor med passning, schakt B
249	2/ 14	201	kärl / fat	keramik / BII:4	bottenkant, pipleredekor och rester efter glasyr, sekundärbränt?	20,6	1	1	F	schakt B
250	2/ 14	201	kärl / fat	keramik / BII:4	brunt gods med rester efter glasyr och pipleredekor i vågmönster	13,7	1	1	F	schakt B
251	2/ 14	201	kärl / skål	glas	grönbrunt, med bubblor	25,2	1	2	F	skärvor med passning, schakt B
252	2/ 14	201	kärl	glas	grönbrunt, med bubblor	19,0	1	3	F	schakt B
253	2/ 14	201	kärl	glas	grönbrunt, med bubblor	4,4	1	2	F	schakt B
254	2/ 14	201	kärl	glas	grönt, med bubblor	5,4	1	2	F	schakt B
255	2/ 14	201	kärl	glas	grönbrunt, med bubblor	1,4	1	1	F	schakt B
256	2/ 14	201	kärl	glas	myrning, ljusgrönt, med bubblor	35,4	1	3	F	skärvor med passning, schakt B
257	2/ 14	201	kärl	glas	bottenkant, konkav botten, mörkt grönbrunt med bubblor	17,5	1	1	F	schakt B
258	2/ 14	201	kärl	glas	brunt, buteljglas	1,3	1	1	F	schakt B
259	2/ 14	201	kärl	glas	klart, vitmålat och pestdrabbat	2,3	1	1	F	schakt B
260	2/ 14	201	kärl	glas	klart, möjligen frostat	1,5	1	1	F	schakt B
261	2/ 14	201	kärl / dricksglas	glas	klart, pestdrabbat	11,5		5	F	schakt B
262	2/ 14	201	kärl	glas	klart	1,1	1	1	F	schakt B
263	2/ 14	201	fönsterglas	glas	ljusgrönt	29,0		18	F	schakt B
264	2/ 14	201	lerklining	lera	avtryck efter trä	2,3	1	1	F	schakt B

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
265	2/ 14	201	bränd lera	lera		35,7		9	F	schakt B
266	2/ 14	201	tegel	lera	brunt	27,1		1	F	schakt B
267	2/ 14	201	fragment	glas / kol?	Sintrat	1,9	1	1	F	schakt B luktar olja/avgaser...
268	2/ 14	201	ben	ben	bl a käkben, revben	259,0		21	F	schakt B
269	2/ 14	201	bränt ben	ben		1,2		2	F	schakt B
270	2/ 12-14	201	kärl	keramik / fajans	buk, poröst gulbeige gods, naturvit glasyr utvändigt	7,3	1	1	F	schakt A
271	2/ 12-14	201	kärl	keramik / BII:2	vitbrännande gods, gulgrön glasyr, invändigt	8,8	1	1	F	schakt A
272	2/ 16	211	bränt ben	ben		17,7		61	F	
273	2/ 16	211	ben	ben	bl a revben	100,0		39	F	
274	2/ 16	211	kärl	keramik / BII:4	trindhänkel, rester efter röd glasyr och pipleredekor	6,9	1	1	F	
275	2/ 16	211	kärl / fat	keramik / BII:4	brunrött gods, bottenrand, buk, rester efter glasyr och pipleredekor	6,9	1	3	F	sekundärbränd, glasyren el annat mtrl sintrat på ytan bitar med passning
276	2/ 16	211	kärl	keramik / BII:4	botten, pipleredekor	6,8	1	3	F	glasyren el annat mtrl sintrat på ytan, bitar med passning
277	2/ 16	211	fragment	keramik / B-gods	fårör på ena sidan	8,9	1	2	F	bitar med passning
278	2/ 16	211	kärl	keramik / BII:4	botten?, rester efter grön glasyr	1,3	1	2	F	bitar med passning
279	2/ 16	211	kärl	keramik / BII:4	buk?, pipleredekor, glasyr, spilld glasyr på utsidan	1,5	1	2	F	bitar med passning
280	2/ 16	211	kärl	keramik / fajans	mynning	1,5	1	2	F	
281	2/ 16	211	kärl	keramik / fajans		1,2	1	2	F	
282	2/ 16	211	kritpipa	piplera	huvud, klack "N" och "2", på vardera sidan av klacken	6,2	1	9	F	
283	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av huvud	1,8	1	1	F	
284	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft, intill huvudet	2,1	1	1	F	
285	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	1,1	1	1	F	
286	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	0,6	1	1	F	
287	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	0,5	1	1	F	
288	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	0,5	1	1	F	
289	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	0,4	1	1	F	

U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
290	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av skaft	0,2	1	1	F		
291	2/ 16	211	kritpipa	piplera	del av huvud ?	0,2	1	1	F		
292	2/ 16	211	spik	järn	smidd	8,4	1	1	D		
293	2/ 16	211	spik	järn	smidd	6,3	1	1	D	huvudet saknas	
294	2/ 16	211	hästkosöm	järn		6,1	1	1	D		
295	2/ 16	211	torne?	cu-leg	tunn, med stämplad vågdekor?	0,4	1	1	F		
296	2/ 16	211	bränd flinta	flinta		3,0		2	F		
297	2/ 16	211	fönsterglas	glas	ljusgrönt, blandat	15,3		23	F		
298	2/ 16	211	tegel	lera		27,2		22	F		
299	2/ 16	211	bränd lera	lera		17,7		12	F		
300	2/ 16	211	fragment	keramik / fajans	gråvit glasyr, sekundärbränd	0,5	2	2	F		
301	2/ 16	211	fragment	keramik / B-gods	rest av glasyr	0,2	1	1	F		
302	2/ 16	211	fragment	keramik / B-gods	tätt gods	0,4	1	1	F		
303	2/ 16	211	kärl / flaska	glas	mykning, turkosblått glas	10,3	1	1	F	sekundärbränd, sintrad	
304	2/ 16	211	kärl	glas	klart, del av "propp"	0,8	1	1	F		
305	2/ 16	211	kärl	glas	grönt	0,8	1	1	F		
306	2/ 16	211	fragment	glas	klart	0,4	1	1	F		
307	2/ 16	211	fragment	glas	klart	0,1	1	1	F		
308	2/ 16	211	ben	ben	fiskfjäll, revben, kota	0,2		16	F		
309	2/ 16	211	fragment / kärl(?)	keramik / B-gods	mykning?, rest av glasyr?	1,1	1	2	F	bitar med passning	
310	2/ 16	211	tegel?	lera	beigegult gods	0,8		1	F		
311	2/ 16	211	fragment	keramik	sintrad glasyr	1,5	1	2	F	bitar med passning	
312	11/ 3	005	kärl	keramik / BII:4	buk, brun glasyr	4,3	1	1	F	sekundärbränd utvändigt	
313	11/ 3	005	kärl / fat	keramik / BII:4	mykning, rester efter piplere-dekor och röd glasyr	22,4	1	1	F		
314	11/ 3	005	kärl	keramik / BII:4	rester efter brungul glasyr	3,6	1	1	F	spjälkad	
315	11/ 3	005	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	8,3	1	1	F	spjälkad	
316	11/ 3	005		keramik / fajans	handtag, vit glasyr	2,5	1	1	F		
317	11/ 3	005	kärl / fat	keramik / fajans	mykning, vit glasyr, blå dekor	0,8	1	1	F		
318	11/ 3	005	fönsterglas	glas	klart	5,9		4	F		U
319	11/ 3	005	lampkupa?	glas	opal (ej genomskinligt)	1,7		2	F		U
320	11/ 3	005	fragment	glas	ljusblått	0,5	1	1	F		U
321	11/ 7A	003	butelj	glas	grönt	52,5	1	1	D	omrört lager, recent	U
322	11/ 7A	003	kapsyl	aluminium / kork	"NYCKEL LÄSK"	0,7	1	1	D	omrört lager, recent	U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
323	11/ 7A	003	kritpipa	piplera	del av skaft	0,9	1	1	F	omrört lager
324	11/ 7A	003	kritpipa	piplera	del av skaft	0,9	1	1	F	omrört lager
325	11/ 7A	003	kärl	keramik / fajans	mykning, vit glasyr	0,8	1	1	F	omrört lager
326	11/ 7A	003	kärl	keramik / fajans	mykning, vit glasyr svart dekor	1,0	1	1	F	omrört lager
327	11/ 7A	003	ben	ben		15,6		2	F	omrört lager
328	11/ 7A	003	tegel	lera		3,5		1	F	omrört lager
329	11/ 5	003	ring	silver /	finger링 med röd sten infattad stämpel med tre kronor, S, 825, F och en stjärna.	1,1	1	1	D	omrört lager
330	11/ 5	003	slagg			35,7		1	F	omrört lager
331	11/ 8	003	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,5		1	F	närmast hus
332	11/ 8	003	kärl	keramik / fajans	bottenrand, buk, vit glasyr	11,6	1	4	F	närmast hus
333	11/ 8	003	kärl	keramik / B-gods	oglaserad	14,2	1	1	F	närmast hus, recent blomkruka
334	11/ 8	003	fragment	keramik / B-gods	gul glasyr, ut och invändigt	0,5	1	1	F	närmast hus
335	11/ 8	003	tegel	lera		37,3		1	F	närmast hus, sekundärbränt
336	11/ 8	003	bränt ben	ben		0,1		2	F	närmast hus
337	11/ 8	003	fragment	keramik / B-gods	gul glasyr, ut och invändigt	0,5	1	1	F	närmast hus
338	11/ 8	112	fönsterglas	glas	ljusgrönt	2,3		3	F	
339	11/ 8	112	ben	ben		2,5		1	F	
340	11/ 8	112	tegel	lera		43,5		4	F	
341	11/ 8	112	slagg			294,3		34	F	detta är endast en bråkdel av allt slagg som framkom
342	11/ 8	112	slagg	slagg / ben	slagg ned bränt ben insmält	9,2		1	F	
343	11/ 8	112	järn	järn		62,4		10	F	
344	11/ 8	112	järn	järn	stelnat i trä?	4,8	1	1	F	
345	12/ 3	005	tegel	lera		24,3		2	F	stensamling I
346	12/ 3	005	kritpipa	piplera	del av skaft	2,7	1	1	F	kulturlagret mellan stensam- ling I och II
347	12/ 3	005	kärl	glas	grönt, med blåsor	5,6	1	1	F	kulturlagret mellan stensam- ling I och II
348	12/ 3	005	kärl	keramik / BII:4	pipleredekor	5,6	1	1	F	kulturlagret mellan stensam- ling I och II
349	12/ 3	005	kritpipa	piplera	del av skaft	0,2	1	1	F	stensamling II
350	12/ 3	005	kritpipa	piplera	del av skaft	1,2	1	1	F	stensamling II

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
351	12/ 3	005	tegel	lera		6,9		1	F	stensamling II	
352	12/ 3	005	flinta	flinta	bränd flinta	0,5		1	F	stensamling II	
353	12/ 3	005	kopparring	cu-leg	örhänge?	0,2	1	1	F	stensamling II	
354	12/ 3-5	005	fragment	keramik	grön glasyr	1,7	1	1	F		
355	12/ 3-5	005	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	1,4	1	2	F		
356	12/ 3-5	005	bränt ben	ben		0,6		2	F		
357	12/ 3-5	005	ben	ben		2,1		3	F		
358	12/ 3-5	005	bränd lera	lera		1,1		1	F		
359	12/ 3-5	005	kritpipa	piplera	del av skaft	1,6	1	1	F		
360	12/ 3-5	005	kritpipa	piplera	del av huvud	0,2	1	1	F		
361	12/ 3-5	005	kritpipa	piplera	del av huvud	0,5	1	1	F		
362	12/ 3-5	005	kritpipa	piplera	del av huvud	0,1	1	1	F		
363	12/ 3-5	005	tegel	lera		6,7		2	F	recent	
364	12/ 3-5	005	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,6		2	F		
365	12/ 3-5	005	fragment	glas	klart	0,3	1	1	F	dricksglas?, recent	U
366	12/ 3-5	005	fragment	glas	grönbrunt, buteljglas	0,5	1	1	F	returglas, recent	U
367	12/ 3-5	005	fragment	glas	grönt, buteljglas	0,6	1	1	F		
368	12/ 3-5	005	slagg	slagg		18,4		3	F		
369	12/ 3-5	005	spik / nit	järn	smidd	26,4	3	3	D		
370	12/ 3-5	005	kalk?	kalk		12,3		1	F		
371	12/ 5	005	eldslagningsflinta	flinta	fragment med slagspår	1,9	1	1	F		
372	12/ 5	005	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,1	1	1	F		U
373	12/ 5	005	bränt ben	ben		0,1		1	F		
374	12/ 5	005	kritpipa	piplera	del av huvud	1,1	1	1	F		
375	12/ 5	005	doppsko	järn	med nit	44,0	1	1	F		
376	12/ 5	005	tegel	lera		7,8		1	F		U
377	12/ 5	005	kärl	glas	mörkgrönt	3,1	1	1	F		
378	12/ 5	005	fragment	glas	klargrönt	7,5	1	1	F	recent	U
379	12/ 5	005	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,4		1	F		U
380	12/ 5	005	ben	ben		6,3		2	F	i stensamling, där lagret slutar	
381	12/ 5	005	bränt ben	ben		1,5		5	F	i stensamling, där lagret slutar	
382	12/ 5	005	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	9,8	1	1	F	i stensamling, där lagret slutar	
383	12/ 5	005	kärl	keramik / fajans	vit glasyr, blågrå rand	0,4	1	1	F	i stensamling, där lagret slutar	
384	12/ 5	005	fönsterglas	glas	grönt	0,5		1	F	i stensamling, där lagret slutar	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
385	12/ 5	005	plåt	järn		3,1	1	1	F	i stensamling, där lagret slutar	
386	6/ 5	105	krok	järn	recent?	6,9	1	1	D	mellan slenor	
387	7/ 4	106	ben	ben		28,0		7	F	lager 1	
388	7/ 4	106	bränt ben	ben		1,7		5	F	lager 1	
389	7/ 4	106	fragment	keramik / fajans	vit glasyr, blå dekorrand	0,2	1	1	F	lager 1	
390	7/ 4	106	kakel	keramik / B-gods	rest efter pipleredekor el. glasyr	4,3	1	1	F	lager 1, spjälkad botten av kärl?	
391	7/ 4	106	kritpipa	piplera	del av skaft	1,3	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
392	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	buk, brungrön glasyr	0,8	1	1	F	i nivå ovan blekjord, spjälkad utsidan saknas	
393	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor och brunröd glasyr	7,1	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
394	7/ 4	106	fragment	keramik	brunt gods, svagt välvd	4,7	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
395	7/ 4	106	fragment	keramik / BII:4	botten av kärl? Rester av piple-redekor?	2,7	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
396	7/ 4	106	fragment	keramik / BII:4	pipleredekor och glasyr	0,4	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
397	7/ 4	106	bränd lera	lera		3,2		2	F	i nivå ovan blekjord	
398	7/ 4	106	tegel	lera		4,8		2	F	i nivå ovan blekjord	
399	7/ 4	106	bränt ben	ben		0,3		1	F	i nivå ovan blekjord	
400	7/ 4	106	kärl	keramik / D-gods	vit saltglasyr, plastiska och blåa ränder	8,5	1	4	F	i nivå ovan blekjord	
401	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	buk, vit glasyr	8,2		6	F	i nivå ovan blekjord	
402	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	botten?, vitgrön glasyr	3,3	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
403	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	vit, matt, glasyr	1,5	3	3	F	i nivå ovan blekjord, spjälkad	
404	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	mynning, glasyr bortspjälkad	2,3	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
405	7/ 4	106	kärl / botten	keramik / fajans	glasyren bortspjälkad, stämplat märke: "RÖRSTRAND" "B"	1,8	1	1	F	i nivå ovan blekjord, äldre än 1884 enl. stämpelns utformning	
406	7/ 4	106	fönsterglas	glas	ljusgrönt	6,6		5	F	i nivå ovan blekjord	
407	7/ 4	106	fönsterglas	glas	klart, recent	4,1		2	F	i nivå ovan blekjord	U
408	7/ 4	106	kärl	glas	ljusgrönt	0,6	1	1	F	i nivå ovan blekjord	
409	7/ 4	106	kärl / butelj	glas	mörkgrönt, returglas	2,5	1	1	F	i nivå ovan blekjord	U
410	7/ 4	106	kärl / butelj	glas	hals, brunt, returglas	3,6	1	1	F	i nivå ovan blekjord	U
411	7/ 4	106	kärl	glas	klart, tunt	1,2	1	1	F	i nivå ovan blekjord	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
412	7/ 4	106	föremål	sten	täljsten, slipad, pennformad, ena änden trubbig, något vassare i andra, 28 mm l	1,0	1	1	?	i nivå ovan blekjord
413	7/ 4	106	slagg			6,2		1	F	i nivå ovan blekjord
414	7/ 4	106	spik	järn	klippspik	26,4	5	5	D	i nivå ovan blekjord
415	7/ 4	106	spik	järn		28,4	1	1	D	i nivå ovan blekjord
416	7/ 4	106	tegel	lera		4,8		2	F	
417	7/ 4	106	bränt ben	ben		1,3		4	F	
418	7/ 4	106	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,8		1	F	
419	7/ 4	106	ben	ben		25,9		2	F	i nivå med L 109
420	7/ 4	106	bränt ben	ben		2,6		2	F	i nivå med L 109
421	7/ 4	106	kritpipa	piplera	del av skaft	3,4	1	1	F	i nivå med L 109
422	7/ 4	106	kärl / kruka	keramik / BII:4	mykning, rödbrun glasyr	9,2	1	1	F	i nivå med L 109, sekundärbränd, med fastbränt kalkaktigt material på in och utsida.
423	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	buk?, brun glasyr, ojämn utsida	16,2	1	1	F	i nivå med L 109
424	7/ 4	106	kärl / fat	keramik / fajans	mykning, vit glasyr	6,1	1	1	F	i nivå med L 109
425	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	mykning, vit glasyr	1,4	1	1	F	i nivå med L 109, spjälkad
426	7/ 4	106	fragment	järn		6,0	1	1	F	i nivå med L 109
427	7/ 4	106	tegel	lera		41,7		7	F	lager under blekjord
428	7/ 4	106	kärl / butelj	glas	brunt	7,0	1	1	F	lager under blekjord
429	7/ 4	106	kärl	glas	ljusgrönt	3,6	1	1	F	lager under blekjord
430	7/ 4	106	kärl	glas	grönt	1,0	1	1	F	lager under blekjord
431	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor i vågmönster och glasyr	1,7	1	1	F	lager under blekjord
432	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	rödbrun glasyr	2,4	1	1	F	lager under blekjord, sekundärbränd, samma kärl som 422
433	7/ 4	106	kärl	keramik / BII:4	pipleredekor och rödbrun glasyr	5,9	1	1	F	lager under blekjord
434	7/ 4	106	kärl / kruka	keramik / BII:4	buk, del av hals med hål för upphängning/ handtag, rödbrungrön glasyr,	23,8	1	2	F	lager under blekjord
435	7/ 4	106	kärl	keramik / fajans	vit glasyr, blå dekor	1,7	1	1	F	lager under blekjord
436	7/ 4	106	kärl / fat	keramik / fajans	spegel ? vitgrön glasyr	9,7	1	1	F	lager under blekjord

U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
437	7/ 4	106	kärl / fat	keramik / fajans	spegel ? vit glasyr, spjälkad	1,8	1	1	F	lager under blekjord
438	7/ 4	106	kritpipa	piplera	munstycke	1,4	1	1	F	lager under blekjord
439	7/ 4	106	kritpipa	piplera	del av skaft	0,4	1	1	F	lager under blekjord
440	7/ 4	106	kritpipa	piplera	del av huvud	0,4	1	1	F	lager under blekjord
441	7/ 4	106	fönsterglas	glas	mörkgrönt	6,1		1	F	lager under blekjord
442	7/ 4	106	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,7		2	F	lager under blekjord
443	7/ 4	106	fönsterglas	glas	klart, recent	3,5		1	F	lager under blekjord
444	7/ 4	106	ben	ben	bl a en fårkäke	38,0		7	F	lager under blekjord
445	7/ 4	106	bränt ben	ben		5,2		8	F	lager under blekjord
446	7/ 4	106	spik	järn	trådspik	4,8	2	2	D	lager under blekjord
447	7/ 4	106	kärl	glas	klart	0,4	1	1	F	lager under blekjord
448	4/ 4		kärl / fat	keramik / fajans	vit glasyr, röd geometrisk dekor	2,7	1	1	F	vid stolpe
449	13/ 3C		kärl / lock?	Keramik / fajans	vit glasyr	4,1	1	1	F	avsatt lager, under fyllnads- massor
450	8/ 3	17	fönsterglas	glas	grönt	0,9		1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
451	8/ 3	17	bränt ben	ben		7,3		36	F	se lagerbeskrivning L 16-18
452	8/ 3	17	kritpipa	piplera	del av huvud	0,4	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
453	8/ 3	17	kritpipa	piplera	del av huvud	4,4	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
454	8/ 3	17	bränd lera	lera		23,5		8	F	se lagerbeskrivning L 16-18
455	8/ 3	17	lerklining	lera		5,1	2	2	F	se lagerbeskrivning L 16-18
456	8/ 3	17	tegel	lera		1,5		1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
457	8/ 3	17	slagg			23,5		8	F	se lagerbeskrivning L 16-18
458	8/ 3	17	spik	järn	smidd	15,8	3	3	D	två huvuden och en hel spik, se lagerbeskrivning L 16-18
459	8/ 3	17	fragment	järn	platt, fragment	26,5		2	F	se lagerbeskrivning L 16-18
460	8/ 3	17/18	tegel	lera		26,3		4	F	se lagerbeskrivning L 16-18
461	8/ 3	17/18	kärl / butelj	glas	botten, ljusgrönt	9,5	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
462	8/ 3	17/18	slagg		järnhaltig	71,5		3	F	se lagerbeskrivning L 16-18
463	8/ 3	17/18	eldslagningsflinta	flinta		4,5	1	1	I	se lagerbeskrivning L 16-18
464	8/ 3	17/18	kärl	keramik / BII:4	ljusbrun glasyr	0,6	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
465	8/ 3	17/18	kärl	keramik / BII:4	rester av röd och grön glasyr, samt pipleredekor	9,7	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
466	8/ 3	17/18	sten	sten	järnhaltig	123,4	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18

U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
467	8/ 3	18	mynt	cu-leg	R S 1686 / 1/6 ÖR S M	5,8	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
468	8/ 3	104	ben	ben		16,2		1	F	i näverklädd nedgrävning
469	8/ 3	104	beslag	järn		27,0	1	1	D	i näverklädd nedgrävning
470	8/ 4	16	bränt ben	ben		9,6		36	F	se lagerbeskrivning L 16-18
471	8/ 4	16	ben	ben		0,4		1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
472	8/ 4	16	bränd lera	lera		17,4		11	F	se lagerbeskrivning L 16-18
473	8/ 4	16	tegel	lera		24,0		3	F	se lagerbeskrivning L 16-18
474	8/ 4	16	kärl	keramik / BII:4	ljusbrun glasyr	1,8	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
475	8/ 4	16	kärl	keramik / BII:4	mörkbrun glasyr	3,1	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
476	8/ 4	16	kärl	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor	2,4	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
477	8/ 4	16	kärl / kruka	keramik / BII:4	bottenkant, rester efter grön? glasyr, fastbränt sintrat material inuti	43,9	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
478	8/ 4	16	kärl	keramik / BII:4	bandhänkel, spill av röd glasyr	19,2	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
479	8/ 4	16	kritpipa	piplera	del av skaft och huvud	1,8	1	1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
480	8/ 4	16	puts	kalk		3,6		1	F	se lagerbeskrivning L 16-18
481	8/ 4	16	fönsterglas	glas	grönt	2,7		2	F	se lagerbeskrivning L 16-18
482	8/ 4	16	spik	järn	smidd	16,1	1	1	D	se lagerbeskrivning L 16-18
483	8/ 4	16	utgård		järnutfällning					se lagerbeskrivning L 16-18 U
484	8-5		fiskben	ben	kota	0,1		1	F	i vägdike
485	8-5		spik	järn	klippspik	28,5	1	1	F	i vägdike
486	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	1,9	1	1	F	husgrund, raseringslager L?, se lager- och schaktbeskrivning
487	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	2,8	1	1	F	husgrund, raseringslager L?, se lager- och schaktbeskrivning
488	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	2,9	1	1	F	husgrund, raseringslager L?, se lager- och schaktbeskrivning
489	8-5		ben	ben		124,3		4	F	husgrund, raseringslager L?, se lager- och schaktbeskrivning
490	8-5		bränt ben	ben		4,0		14	F	raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
491	8-5		ben	ben		20,8		6	F	raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
492	8-5		fragment	glas	turkost, sintrat	1,4	1	1	F	raseringslager, se schakt- och

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
493	8-5		fönsterglas	glas	grönt	2,4		1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
494	8-5		fönsterglas	glas	ljusgrönt	3,0		1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
495	8-5		näver	näver	rulle	0,8		3	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
496	8-5		hästkosöm	järn		5,1	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
497	8-5		tegel	lera		160,4		7	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
498	8-5		bränd lera	lera		27,6		12	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
499	8-5		slagg	slagg		46,7		1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
500	8-5		slagsten	sten	rund, 'tillplattad' form, med slagspår där den är flat	2,4	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
501	8-5		kärl	keramik / BII:4	buk, rester efter pipleredekor och glasyr	2,4	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
502	8-5		kärl / fat	keramik / BII:4	myrning, rester efter piplere- dekor och glasyr, piplere- engobe? in och utvändigt. Ett hål nedanför myrningen.	13,7	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning hör ihop med f nr 525
503	8-5		kärl	keramik / BII:4	buk, rester efter piplereengobe, in och utvändigt	2,6	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
504	8-5		kärl	keramik / BII:4	rester efter pipleredekor el engobe in och utvändigt	0,5	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
505	8-5		kärl	keramik / B-gods	spjälkad, slammad utsida?	1,7	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
506	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	2,0	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
507	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	1,3	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning
508	8-5		kritpipa	piplera	del av skaft	0,2	1	1	F	lagerbeskrivning raseringslager, se schakt- och lagerbeskrivning

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
509	8-5	15	ljusstake?	Glas	brungrönt, skålformad med pågjuten ljushållare? i botten	35,5	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
510	8-5	15	fragment	glas	brunt	3,2	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
511	8-5	15	fragment	glas	brunt	1,6	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
512	8-5	15	fragment	glas	brunt	4,4	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
513	8-5	15	fragment	glas	grönbrunt	2,0	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
514	8-5	15	fragment	glas	möjlig botten av flaska, turkos-gråbrunt, ogenomskinligt	16,0	1	3	F	bottenlager, sektion 1ritn 109, sintrat, ursprungligen brunt?
515	8-5	15	fragment	glas	turkost, klart	0,9	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
516	8-5	15	fragment	glas	myrning till flaska? ofärgat, frostat	7,7	1	2	F	bottenlager, sektion 1ritn 109, sekundärt värmepåverkad
517	8-5	15	fragment	glas	ofärgat	0,5	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109, sekundärt sintrat
518	8-5	15	tegel	lera		52,6		3	F	bottenlager, sektion 1ritn 109, sekundärbränt
519	8-5	15	bränd lera	lera		34,6		19	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
520	8-5	15	kritpipa	piplera	del av huvud	0,8	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
521	8-5	15	kritpipa	piplera	del av huvud	0,2	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
522	8-5	15	kritpipa	piplera	del av skaft	1,7	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
523	8-5	15	kritpipa	piplera	del av skaft	2,1	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
524	8-5	15	kritpipa	piplera	del av skaft	1,9	1	1	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
525	8-5	15	kärl / fat	keramik / BII:4	myrning, piplereengobe, rester av glasyr	11,0	1	2	F	bottenlager, sektion 1ritn 109 hör ihop med f nr 502
526	8-5	15	bränt ben	ben	bl a 4 små fiskkotor	4,3		21	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
527	8-5	15	ben	ben		106,8		30	F	bottenlager, sektion 1ritn 109
528	8/ nr 8	005	majblomma	plast	rosa blad och gul pistill	0,1	1	2	D	raseringslager, recent, blomman daterad till 1930-tal
529	8/ nr 6	005	slagg	slagg		69,6		1	F	
530	8/ nr 6	005	kniv	järn, cu-leg, ben, trä	skaft av ben/horn, trä och metall, nitar av cu-leg, del av blad av järn	55,6	1	1	F	
531	8/ nr 2	103	bränd lera	lera		5,4		1	F	
532	8/ nr 2	103	tegel	lera		9,4		1	F	
533	8/ nr 2	103	märkla	järn	u-formad	9,4	1	1	F	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
534	8/ nr 2	103	spik	järn	smidd	13,3	2	2	F	
535	8/ nr 2	103	ben	ben	bl a en ulna	11,9		5	F	
536	5/ ks 291	007	spik	järn	smidd	31,9	2	2	D	botten av svallade k-lager
537	5/ ks 291	007	fragment	järn		5,9	1	1	F	botten av svallade k-lager
538	5/ ks 291	007	bränt ben	ben		0,2		1	F	botten av svallade k-lager
539	5/ ks 291	007	fönsterglas	glas	ljusgrönt	4,3		2	F	botten av svallade k-lager
540	5/ ks 291	007	fönsterglas	glas	grönt	4,3		2	F	botten av svallade k-lager
541	5/ ks 291	003	slagg	slagg	järnhaltigt	156,5		8	F	nedanför ks 291, omrört lager
542	5/ ks 291	003	fragment	järn	oformligt, rostigt	15,3	1	1	F	nedanför ks 291, omrört lager
543	5/ ks 291	003	kritpipa	piplera	del av skaft	2,6	1	1	F	nedanför ks 291, omrört lager
544	5/ ks 291	003	bränt ben	ben		0,9		2	F	nedanför ks 291, omrört lager
545	5/ ks 291	003	bränd lera	lera		4,1		2	F	nedanför ks 291, omrört lager
546	5/ ks 291	003	butelj	glas	klart, recent	2,3	1	1	F	nedanför ks 291, omrört lager
547	5/ ks 291	003	ben	ben		149,2		4	F	nedanför ks 291, ytligt i omrört lager
548	6/nr 12-9	003	slagg	slagg		15,5		3	F	schakt i väg mot Petrigården
549	6/nr 12-9	003	spik	järn	trådspik	23,7	4	4	D	schakt i väg mot Petrigården
550	6/nr 12-9	003	kork	kork	flaskkork	0,4	1	2	F	schakt i väg mot Petrigården
551	6/nr 12-9	003	tegel	lera	fragment	1,2		1	F	schakt i väg mot Petrigården
552	6/nr 12-9	003	näver	näver		1,7	1	1	F	schakt i väg mot Petrigården
553	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av huvud	0,5	1	1	F	vid I
554	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	2,7	1	1	F	vid I
555	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	1,7	1	1	F	vid I
556	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft, vid huvud	2,6	1	1	F	vid I
557	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	3,9	1	1	F	vid I
558	9/ nr 25	14	kärl / kruka	keramik / B-gods	myrning	7,5	1	1	F	vid I, färgat av rostutfällningar
559	9/ nr 25	14	kärl	keramik / BII:4	röd glasyr	1,0	1	1	F	vid I
560	9/ nr 25	14	kärl	keramik / BII:4	myrning, piplereengobe, och rester av grön glasyr	5,0	1	1	F	vid I
561	9/ nr 25	14	utgård	järnoxidutfällning	rund, platt med hål i mitten	0,1	1	1	F	vid I
562	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,2	1	1	F	vid I
563	9/ nr 25	14	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	8,7	1	8	F	vid I, sintrad glasyr, färgad av rostutfällningar, se nr 579
564	9/ nr 25	14	bränt ben	ben		2,4		12	F	vid I

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
565	9/ nr 25	14	bränd lera	lera	oformlig	39,0		16	F	vid I
566	9/ nr 25	14	tegel	lera		6,6		2	F	vid I
567	9/ nr 25	14	fragment	glas	grönt buteljglas	1,3	1	1	F	vid I, recent
568	9/ nr 25	14	fragment	glas	grönt buteljglas	0,8	1	1	F	vid I
569	9/ nr 25	14	fragment	glas	grönt	0,8	1	2	F	vid I
570	9/ nr 25	14	fragment	glas	grönt, mynning till litet kärl?	0,3	1	1	F	vid I
571	9/ nr 25	14	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,5		2	F	vid I
572	9/ nr 25	14	fragment	glas	klart	0,3	1	1	F	vid I
573	9/ nr 25	14	spik	järn		12,0	3	3	F	vid I, kraftigt rostiga
574	9/ nr 25	14	fragment	järn	obestämd	3,1	1	1	F	vid I
575	9/ nr 25	14	fragment	järn	spik?	1,4	1	1	F	vid II
576	9/ nr 25	14	bränd lera	lera		7,5		1	F	vid II
577	9/ nr 25	14	fragment	glas	rödbrunt	0,5	1	1	F	vid II
578	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,3	1	1	F	vid II
579	9/ nr 25	14	kärl / skål	keramik / fajans	bottenrand, gråvit glasyr, kalkaktigt gods	0,3	1	11	F	vid III, sintrad glasyr, rostfärgat kärl, samma som nr 563
580	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	vit glasyr, kalkaktigt gods	0,4	1	1	F	vid III, samma kärl som 579, fast ej sekundärbränt?
581	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	vit glasyr, kalkaktigt gods	0,5	1	3	F	vid III, samma kärl som 579, fast ej sekundärbränt?
582	9/ nr 25	14	bränt ben	ben		3,5		9	F	vid III
583	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	1,6	1	1	F	vid III
584	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	munstycke, del av skaft	1,6	1	1	F	vid III
585	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	klack	0,2	1	1	F	vid III
586	9/ nr 25	14	fragment	glas	klart	1,6	1	1	F	vid III, färgat av rost
587	9/ nr 25	14	bränd lera	lera		9,7		2	F	vid III
588	9/ nr 25	14	spik	järn	smidd	29,2	2	2	D	vid III, med förkolnat träfastroststat
589	9/ nr 25	14	spik	järn	smidd?	7,5	1	2	F	mycket fastroststat material
590	9/ nr 25	14	hästsko	järn		233,3	1	1	F	rostig
591	9/ nr 25	14	kärl	glas	grönt, buteljglas?	3,0	1	1	F	
592	9/ nr 25	14	fönsterglas	glas	grönt	20,5		11	F	
593	9/ nr 25	14	kärl	keramik / porslin	bottenrand, mörkblå, matt glasyr utvändigt	4,9	1	1	F	sekundärbränd?, färgad av rost

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
594	9/ nr 25	14	kärl	keramik / porslin	bottenrand, mörkblå, matt glasyr utvändigt	6,7	1	1	F	sekundärbränd?, färgad av rost
595	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	4,0	1	1	F	färgad av rost
596	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	1,6	1	1	F	färgad av rost
597	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av skaft	1,7	1	1	F	färgad av rost
598	9/ nr 25	14	kritpipa	piplera	del av huvud	0,6	1	2	F	färgad av rost
599	9/ nr 25	14	bränt ben	ben		3,2		10	F	
600	9/ nr 25	14	bryne	sandsten	två slätslipade ytor	51,7	1	1	F	påverkad av eld, sotig
601	9/ nr 25	14	spik	järn	smidd, huvud	4,0	1	1	F	
602	9/ nr 25	14	bränd lera	lera		7,2		4	F	
603	9/ nr 25	14	tegel	lera		9,9		6	F	
604	9/ nr 25	14	kärl	keramik / fajans	buk, kalkaktigt gods, gråvit glasyr	2,0	1	2	F	samma kärl som nr 579, sintrad glasyr
605	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	kalkaktigt gods, ljusblå glasyr, blå dekor	0,2	1	1	F	
606	9/ nr 25	14	fragment	keramik / fajans	kalkaktigt gods, vit glasyr	0,2	1	1	F	samma kärl som 579 m fl?
607	9/ nr 25	14	fragment	keramik		1,0	1	1	F	
608	8/ nr 10	001	kärl / kanna	cu-leg	liten tekanna, botten, buk, pip i lösa delar, hål för handtag på skuldran	76,9	1	4	D	vägfyllnadslager, ärgad
609	8/ nr 10	005	spik	järn	smidd	4,1	1	1	D	botten av raseringslager
610	8/ nr 10	005	trä	trä		0,7		3	F	
611	8/ nr 10	005	lås	järn		444,2	1	1	D	raseringslager?
612	8/ nr 10	005	kärl /	keramik / BII:4	mykning, gul och mörkröd glasyr	6,8	1	1	F	schaktkorsning mot nr 11, i lager med recent spik
613	8/ nr 11	005	ben	ben		1,2		1	F	
614	8/ nr 15		kärl	keramik / BII:4	buk, piplereengobe, grön glasyr	4,5	1	1	F	under vägfyllnad, i påförda lager, 0,5 m djupt
615	8/ nr 15		spik?	Järn	trådspik	1,9	1	1	F	under vägfyllnad, i påförda lager, 0,5 m djupt
616	9/ nr 20	008	tegel	lera		2,5		1	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt
617	9/ nr 20	008	kärl	keramik / fajans	vit glasyr	0,7	1	1	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
618	9/ nr 20	008	bränt ben	ben		0,4		3	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt	
619	9/ nr 20	008	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,2		1	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt	
620	9/ nr 20	008	ring?	Cu-leg, sten?	platt band, röd sten i cylinder- formad infattning, ärgad	0,4	1	4	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt	
621	9/ nr 20	008	tegel	lera	handslaget, med fingerspår	109,5		1	F	i vattenavsatt omrört? lager 0,66 under asfalt	
622	9/ nr 21	008	tegel	lera		23,0		2	F	kulturlagerfläck på berghäll	
623	9/ nr 37A	114/116	tegelpanna	keramik / B-gods		10,9	1	1	F	i avsatt lager	
624	9/ nr 37A	114/116	kärl	keramik / B-gods	buk med drejffårer	2,1	1	1	F	i avsatt lager	
625	9/ nr 37A	114/116	kärl	keramik / BII:4	mynning, buk med drejffårer, rödbrun glasyr	2,3	1	1	F	i avsatt lager	
626	9/ nr 37A	114/116	kärl	keramik / BII:4	mynning, pipleredekor	7,6	1	1	F	i avsatt lager	
627	9/ nr 37A	114/116	kärl	keramik / fajans	bottenrand, vit glasyr	1,4	1	1	F	i avsatt lager	
628	9/ nr 37A	114/116	bränt ben	ben		3,1		7	F	i avsatt lager	
629	9/ nr 37A	114/116	spik	järn		22,1	1	1	D	i avsatt lager	
630	9/ nr 37A	114/116	hästsko	järn	halv, fyra hål för söm	84,6	1	1	F	i avsatt lager, rostig	
631	9/ nr 37A	114/116	fragment	keramik / BII:4	rödbrun glasyr	84,6	1	1	F	i avsatt lager, odlingsspår?	
632	9/ nr 49	003	eldslagningsflinta	flinta	fragment med slagspår	2,0	1	1	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	
633	9/ nr 49	003	kärl	keramik / fajans	bottenrand, vit glasyr	2,7	1	1	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	
634	9/ nr 49	003	bränd flinta	flinta		0,5		1	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	
635	9/ nr 49	003	bränt ben	ben		0,2		2	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	
636	9/ nr 49	003	kärl / butelj	glas	brunt, returglas	3,0	1	1	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	U
637	9/ nr 49	003	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,9		2	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	U
638	9/ nr 49	003	fragment	järn	smalt band	0,6	1	1	F	i omrört kulturlager 0,65 m dj	
639	9-10	008	kritpipa	piplera	del av skaft, dekor av tre band av små sammanlänkade cirklar	5,4	1	1	F	kulturlager efter 9 m	
640	9-10	008	kakel	keramik / B-gods	beige och brungul glasyr	4,5	1	1	F	kulturlager efter 9 m	
641	9-10	008	kärl / fat	keramik / BII:4	mynning, piplereengobe, grön glasyr	1,6	1	1	F	kulturlager efter 9 m	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
642	9-10	008	kärl / kopp	keramik / fajans	mykning, buk, vit glasyr lila dekor; fläta längs mynningens in och utsida	6,6	1	1	F	kulturlager efter 9 m
643	9-10	008	kärl	keramik / fajans	mykning, buk, bottenrand, vit glasyr	3,3	1	2	F	kulturlager efter 9 m
644	9-10	008	kärl	keramik / porslin	buk, vit glasyr, röd och guld dekor; överdel av en kropp som håller i en solfjäder	1,6	1	1	F	kulturlager efter 9 m
645	9-10	008	fragment	keramik / fajans	vit glasyr, plastisk geometrisk, dekor	0,6	1	1	F	kulturlager efter 9 m
646	9-10	008	kärl	keramik / fajans	mykning, vit glasyr, sekukn-därbränd	1,1	1	1	F	kulturlager efter 9 m
647	9-10	008	kakel	keramik / B-gods	gul glasyr	56,0	1	1	F	kulturlager efter 9 m
648	9-10	008	spik	järn	smidd	9,6	1	1	D	kulturlager efter 9 m
649	9-10	008	slagg			14,5		1	F	kulturlager efter 9 m
650	10/ nr 3	12/13	kärl	keramik / fajans	grågrön glasyr, grön dekor	3,1	1	1	F	
651	10/ nr 3	12/13	kärl	glas	klart	0,4	1	2	F	
652	10/ nr 3	12	bruk	sand		8,0	1	2	F	
653	10/ nr 3	12	bruk	sand/kalk		2,9	1	2	F	
654	10/ nr 3	12	kritpipa	piplera	del av skaft	0,9	1	1	F	
655	10/ nr 3	12	kritpipa	piplera	del av skaft	1,6	1	1	F	
656	10/ nr 3	12	bränt ben	ben		3,6		7	F	
657	10/ nr 3	12	fragment	keramik / fajans	vit glasyr, blå blomdekor	1,7	1	1	F	
658	10/ nr 3	12	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,4	1	1	F	
659	10/ nr 3	12	kärl	keramik / B-gods	buk, oglaserat	10,2	1	3	F	
660	10/ nr 3	12	kärl	keramik / BII:4	mykning, pipleredekor, brun glasyr	0,9	1	1	F	
661	10/ nr 3	12	kärl	keramik / BII:4	pipleredekor, brun glasyr	0,5	1	1	F	
662	10/ nr 3	12	ben	ben	bl a ett fiskben	35,6		11	F	
663	10/ nr 3	12	kärl	glas	brunt, butelj	3,0	1	1	F	
664	10/ nr 3	12	kärl	glas	grönt	0,7	1	1	F	
665	10/ nr 3	12	fönsterglas?	glas	grönt, tjockt	5,1	1	1	F	
666	10/ nr 3	12	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,9		1	F	
667	10/ nr 3	12	fönsterglas	glas	ljusgrönt	0,5		1	F	

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning
668	10/ nr 3	12	kärl	glas	brunt	0,5	1	1	F	
669	10/ nr 3	12	fragment	glas	ljusgrönt, vågigt	0,6	1	1	F	fönsterglas som smält?
670	10/ nr 3	12	föremål	järn	ser ut som en miniskära	6,1	1	1	F	nyckel?
671	10/ nr 3	12	hästkosöm	järn		6,1	1	1	F	
672	10/ nr 3	12	märla	järn		35,4	1	1	F	
673	10/ nr 3	12	slagg		järnhaltigt	32,5		2	F	
674	10/ nr 3	12	bränd lera	lera		48,0		16	F	
675	10/ nr 3	12	tegel	lera		20,1		9	F	
676	10/ nr 3	12	slagg		grönsvalt, glasaktigt	0,4		1	F	
677	10/ nr 3	13	kritpipa	piplera	del av skaft	2,0	1	1	F	
678	10/ nr 3	13	kritpipa	piplera	del av skaft, klack och huvud med stjärna på framsidan**	5,9	1	1	F	
679	10/ nr 3	13	kritpipa	piplera	del av huvud	0,4	1	3	F	
680	10/ nr 3	13	kärl	keramik / BII:4	bandhänkel, tummade kanter, spill av glasyr på hänkelns undersida	80,6	1	1	F	
681	10/ nr 3	13	kärl	keramik / BII:4		7,3	1	1	F	spjälkad, insida saknas
682	10/ nr 3	13	fragment	keramik / fajans	vit glasyr	0,3	1	1	F	
683	10/ nr 3	13	bränt ben	ben		0,5		3	F	
684	10/ nr 3	13	bränd lera	lera		14,0		6	F	
685	10/ nr 3	13	tegel	lera		4,2		4	F	
686	10/	001	kärl / fat?	keramik	gult gods, gråvit glasyr	7,5	1	1	F	i fyllnadsmassor, 15 m upp från Kantorsvägen
687	10/	001	kakel	keramik	gult gods	52,2	1	2	F	i fyllnadsmassor, 15 m upp från Kantorsvägen
688	10/	005	kärl / butelj	glas	brunt	4,8	1	1	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen
689	10/	005	kärl /	keramik / BII:4	pipleredekor, rödbrun glasyr	6,1	1	1	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen
690	10/	005	kärl /	keramik / fajans	vit glasyr, blå och brun blomdekor	3,5	1	5	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen
691	10/	005	kärl /	keramik / fajans	vit glasyr, röd och gulddekor	5,0	1	1	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen
692	10/	005	kärl /	keramik / fajans	botten , vit glasyr	5,5	1	1	F	vid syllsten? 30 m upp från

U

Nr	Schakt *	Lager	Sakord / typ	Material/godstyp	Egenskap	Vikt, g	Ant.	Ant.F	FG	Anmärkning	
693	10/	005	kärl /	keramik / fajans	botten , vit glasyr spjälkad	4,9	1	5	F	korsningen Kantorsvägen vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen	
694	10/	005	fönsterglas	glas	klart, recent	2,0		1	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen	U
695	10/	005	föremål	järn	runt, platt, med kant runt	4,9	1	1	F	vid syllsten? 30 m upp från korsningen Kantorsvägen	
696	10/	005	fragment	järn / cu-leg	plattor sammanfogade med nit? Cu-leg plattan har ett rektangu- lärt hål	5,6	1	1	F	i fyllnadsmassor 0,5 m under asfalt, 15 m upp från Kantors- vägen	
697	10/ nr 1		tegel	lera		2,7		1	F	ritning 101	U
698	10/ nr 1		fragment	glas	plant, klart	0,3	1	1	F	ritning 101	U
699	10/ nr 1		fragment	glas	klart	1,1	1	1	F	ritning 101	
700	10/ nr 1		fragment	keramik / BII:4	gul glasyr, spjälkad	1,1	1	1	F	ritning 101	
701	10/ nr 1		spik	järn	mycket rostig	3,7	1	1	F	ritning 101	
702	10/ nr 6	002	kritpipa	piplera	del av skaft	1,8	1	1	F	i påförd matjord	
703	10/ nr 6	002	kärl / fat	keramik / fajans	bottenrand, vit glasyr	6,8	1	1	F	i påförd matjord	
704	10/ nr 6	11	bränd lera	lera		0,4		1	F	brandlager	
705	10/ nr 6	11	tegel	lera		0,4		2	F	brandlager	
706	10/		ben	ben		58,4		1	F	vid syllsten 30 m upp i schak- tet	
707	10/		föremål	järn	böjda och sammanfogade plåtar mycket rostigt	110,0	1	4		där raseringslagret börjar, vid 10 m	
708	1/ 29-31	202	fönsterglas	glas	vitt, målat			1	4	motiv och initialerna(?) HG	
709	7/ 4	106	tegel	lera	handslaget, djupt tumavtryck	1113,3	1	1			
710	7/ 4	106	tegel	lera	handslaget, med fingerspår	833,0	1	1			

* - schakten numreras enligt följande: 1. Sandåkersvägen, 2. Häradsvägen 10-16, 3. Björkelundsvägen, 4. Kaptensvägen 2-8, 5. Framlänningsvägen, fr Kyrkstuga (ks) 289 och parken, 6. Församlingsvägen 1-7, 7. Organistgränd 4, 8. Kantorsvägen 15-2, 9. Kantorsvägen 12-49, 10. Lustigbacken, 11. Ga Bodenvägen 3-7, 12. Västervägen 1-9, 13. Lulevägen. Gatunummer noteras efter /

Där det står t ex 5-8 och inget gatunummer är det schakt i korsning mellan respektive vägar

U - fynd som utgår p g a deras recenta karaktär och fyndomständigheter.

FG = fragmenteringsgrad, där I=intakt, K=komplett, D=defekt, F=fragment

** - se sid 57 i: *Kritpipor*, Arne Åkerhagen, Stockholm 1985.

F.nr 136 - 142 kan troligen hänföras L 205, men även fynd från andra lager kan ha kommit med, se lagerbeskrivning.

REFERENSER

Fredlund, J. 1986. *Stora boken om Antikt, gammalt och nästan nytt*. ICA bokförlag, Västerås. (Nytryck 1993).

Åkerhagen, A. 1985. *Kritpipor*. Stockholm, 1985.

Nomina rerum mediævalium, nomenklatur på föremål från nordisk medeltid

Fotolista

Film nr 1 kunde av tekniska skäl inte att exponeras.

Film 2, SV/V 2002-06-27, Acc nr: 2002:45:0A-14A

Nr	Plats	Innehåll	Taget från	Sign
0A-1A		ID-bild		
2	Kantorsv. 4	Raseringslager efter kyrkstuga, källare (L103)	N	MJ
3	Kantorsv. 4	Raseringslager efter kyrkstuga, källare (L103)	N	MJ
4	Kantorsv. 4	Nedgrävning med näver (L104)	NNÖ	MJ
5	Kantorsv. 4	Nedgrävning med näver (L104)	NÖ	ÅL
6	Kantorsv. 4	Nedgrävning, sydöst om L104	NNÖ	ÅL
7-8	Kantorsv. 4	Profil, L15 och 16 raseringslager (ritning 106)	NÖ	ÅL
9-10	Kantorsv. 4	Profil, L15 och 16, raseringslager, samt L18, avsatt lager med fynd av mynt 1686 (ritning 106)	NÖ	ÅL
11-12	Kantorsv. 4	Överblick över ställdningsschakt I bakgrunden ses kyrkstugor längs Framlänningsvägen. På bilden ses Katarina Sevä (och bakom henne Malin Jonsson).	ÖSÖ	ÅL
13-14	Kantorsv. 4	Nedgrävning, stolphål (L19) Till vänster om stolphålet ses L15 och 16 raseringslager, samt L17 avsatt lager. Därunder ett sotlager ovan den orörda sanden.	NÖ	ÅL

(ÅL= Åsa Lindgren, MJ= Malin Jonsson)

Film 3, 2002, Färg-DIA, Acc. nr: 2002:88:1-36

Nr	Plats	Innehåll	Taget från	Sign
1.				
2.	-	Id	-	-
3.	-	Id	-	-
4.	Häradsv. 14 Schakt B	Del av brädgolv i schaktets SSV del.	NNÖ	AW
5.	"	Dito, lodfoto	NNV	"
6.	"	Keramikskärvor på brädgolv.	SSÖ	"
7.	"	Del av brädgolv i schaktets NNÖ del.	?	"
8.	"	Dito	V	"
9.	"	"	Ö	"
10.	Sandåkersv. 31C	Husgrund och kollager i plan, taget i serie från N till S taget från schaktets V sida	N till S	ÅL
11.	"	"	"	"
12.	"	"	"	"
13.	"	"	"	"
14.	"	"	"	"
15.	"	Översikt, från kollagrets början i S.	S	ÅL
16.	Häradsv. 12	Odlingsspår, lodfoto	ÖNÖ	"
17.	"	"	"	"
18.	"	Odlingsspår, avgrävda?, lodfoto	lod	MJ
19.	"	"	SV	"
20.	"	"	ÖNÖ	MJ
21.	"	Översiktsbild över schakten. På bilden ses Hans Landberg.		ÅL
22.	Organistgr. 4-6	Ev. gårdsbeläggning.	NÖ	?
23.	"	Dito, närbild.	"	?
24.	Kantorsv./Ga Bodenv. 5	Syllstenar	SÖ	ÅL
25.	"	"	"	"
26.	Ga Bodenv. 8	Stenmur	NÖ	ÅL

27.	”	”	SSV	”
28.	Västerv. 3 mot 5	Översikt, schakt med stensamlingar.	V	ÅL
29.	Västerv. 3	Stensamling II & ”dike”	Ö	”
30.	”	”	S	”
31.	Västerv. 5	Stensamling III	SSÖ	”
32.	Västerv. 3	Stensamling I & kollager, lodfoto	N	ÅL
33.	Västerv. 3	Stensamling II, dike (grop) i profil	V	”
34.	Västerv.	Arbetsbild, översikt	V	TS
35.	”	”	”	”
36.	”	”	”	”

Obs! Nr 16-21 tillhör Nbm dnr 2002/0477 (20 och 21 är dubbelexponerade).

(MJ= Malin Jonsson, ÅL= Åsa Lindgren, TS = Tanja Sevä, AW = Anja Wrede)

Film 4, 2002, SV/V Acc nr 2002:87:2-37

Nr	Plats	Innehåll	Taget från	Sign
1.				
2. -	Id			
3.	Framlänningsv./ Kyrkstuga 290	Svallade lager i profilen	V	ÅL
4.	”	”	”	”
5.	”	”	SV	”
6.	”	”	”	”
7.	Församlingsv. 5	Slanor, ev. strandskoning.	NÖ	MJ
8.	”	”	”	”
9.	”	”	SV	”
10.	”	”	”	”
11.	”	”	NÖ	”
12.	Häradsv. 16	Stensyll i plan	ÖNÖ	TS
13.	”	”	”	”
14.	”	”	”	”
15.	”	”	”	”
16.	”	”	”	”
17. - 24.	”	Profil	NNV	TS
25.		Svart- ej exponerad		
26.	Sandåkersv.	Arbetsbild. På bilden ses Malin Jonsson och Katarina Sevä (Nbm) och Gustav (LMA).	NV	TS
27.	”	”	”	”
28.	”	Malin i arbete. Katarina ser på.	”	”
29.	Häradsv. 14	Schakt B	NV	AW
30.	”	Schakt B, med Schakt C i fonden	SSV	”
31.	”	”Huset” Gründels	SV	”
32.	”	”	”	”
33.	Häradsv. 16	översikt	VNV	TS
34.	”	”	”	”
35.	”	Huset från gatan	S	AW
36.	”	”	”	”
37.	Häradsv. 10	Provschakt I	NNÖ	TS

(MJ= Malin Jonsson, ÅL= Åsa Lindgren, TS = Tanja Sevä, AW = Anja Wrede)

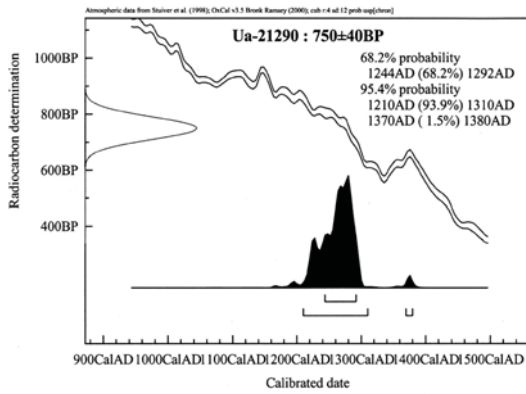
Film 5, SV/V, 2002-08-29 Acc.nr: 2002:111:0-30

<u>Nr</u>	<u>Plats</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Taget från</u>	<u>Sign</u>
00.	-	ID		
0.	Häradsv.10	Provschakt I, mellan härbret och vägen	NNV	ÅL
1.	”	Provschakt II	NNÖ	”
2.	”	Översikt, schakt I-V	NNV	”

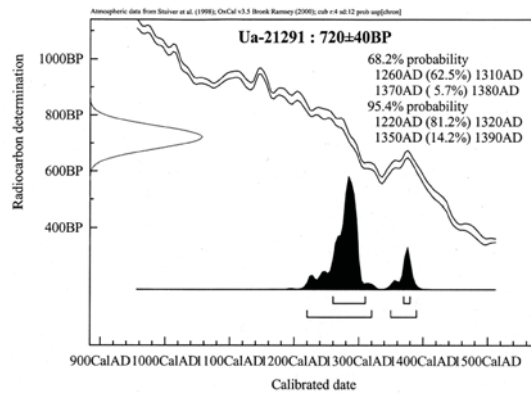
(ÅL= Åsa Lindgren)

Dateringar

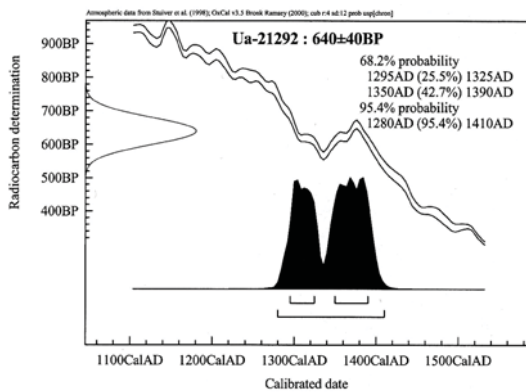
Material till datering har preparerats av Håkan Ranheden och Ulf Strucke, Rää och ¹⁴C-analyserna är utförda av Ängströmlaboratoriet, Uppsala.



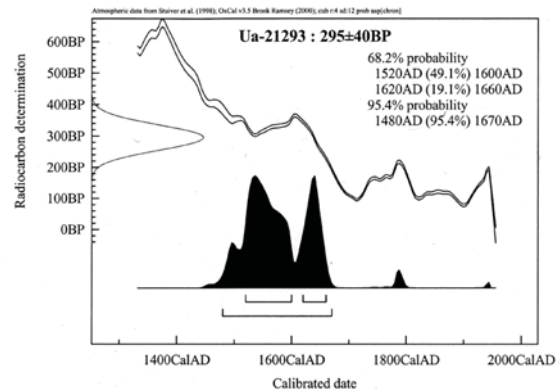
Enhet 1, Sotlager, Lustigbacken



Enhet 1, Sotlager, Västervägen



Enhet 2, Nävergropp, Kantorsvägen



Enhet 4, Avfallsgropp, Sandåkersvägen

Makrofossilanalys, Håkan Ranheden

Prov	Art	Antal	Kontext
M1	Rubus idaeus (hallon)	x	(L11, Lustigbacken)
	Chenopodium album (svinmålla)	xx	
	Triflium repens (vitklöver)	x	
M2	Inga frön/frukter		(L11, Lustigb/GaBodenv)
M7	Cerealie sp. (ospec. säd)	2 X ½	(L104, Kantorsvägen)
	Picea abies(gran-barr)	½	
	Chenopodium album (svinmålla)	xx	
	Rubus idaeus (hallon)	x	
M8	Inga frön/frukter		(L104, Kantorsvägen)
M9	Chenopodium album (svinmålla)	xxx	(L104, Kantorsvägen)
	Rubus idaeus (hallon)	xx	
M10	Hordeum vulgare (korn)	2	(L202, Sandåkersvägen)
	Graminae sp. cf. Avena sp. 1		
	Cerealie sp. (ospec. säd)	½	
	Chenopodium album (svinmålla)	xx	
	Rubus idaeus (hallon)	x	

Kommentar

Brända lämningar är noterade med fetstil. De obrända fynden är angivna med krysstrecken enligt följande:

X = 1-5 st

Xx = 5-20 st

Xxx = 20-100 st

Mängderna av obrända frön/frukter är alltså skattade eftersom det skulle ta lång tid att exakt räkna dem. Obränt växtmaterial som t ex frön/frukter har begränsad hållbarhet i terrestra miljöer och i riktigt gamla kontexter är de därmed inte tolkningsbara. Då det gäller t ex medeltida förhållanden kan dock obränt växtmaterial vara relevant för tolkning, som t ex i medeltida stadslager där ofta gamla träkonstruktioner finns bevarade.

Även i dessa prov fanns mer eller mindre riklig mängd av obrända träfragment, (även bränd ved fanns), speciellt så i M9 (de liknade mest barkfragment), vilket bör antyda att organiskt material inte måste utgöra recenta föroreningar i de äldre kontexterna. Det är dock möjligt att de obrända fröerna är förhållandevis unga och att de inte tillhör samma moment som de obrända vedfragmenten.

De brända sädeslagslämningar som noterats i två av proven är svåra att binda till något skede men min bedömning är ändå att dessa är äldre än de obrända frön som alltså också noterats. Ett större eller mindre inslag av obrända ogräsfrön förekommer nästan alltid i prov från terrestra marklager och speglar då en betydligt senare vegetation vars frön/frukter kontaminerat marklagren ifråga.

Eftersom det är min utgångspunkt att det obrända frömaterial är yngre än sädeslagsresterna kan jag inte heller säga allt för mycket om miljön på platsen. Normalt brukar man anse att brända sädeslagskorn är spridda från hushållet eller åtminstone rester från det (i det fall platsen inte brunnit). Detta skulle kunna förklara att brända lämningar från andra växter inte påträffats (vid sidan av bränd ved) även om vi vet att sådana, t ex frön, blir mycket fragila efter en brand.

Sädeslagsfröerna är utmärkta att datera liksom även den brända veden. Möjligen tillhör dessa två kategorier samma skede. Även de talrika t ex bark/näverfragmenten i M9 borde vara lämpliga för datering.

Provförteckning

Kolprover

Prov	Lager	Ritning	Läge	Kommentar
*1	L 11	103	Ga Bodenvägen 3 / Lustigbacken 6	I SÖ profil
2	L 11	103	Lustigbacken 6	I Ö profil
3	L 11	103	Lustigbacken 6	I V profil
*4	L 101	106	Kantorsvägen 3	
*5		114	Västervägen 3	taget i plan
*6		114	Västervägen 3	Samma lager som nr 5, taget i plan

* - prov skickat för analys

Näverprover

Prov	Lager	Ritning	Läge	Kommentar
*1	L 104	108	Kantorsvägen 3	I SV profil

* - prov skickat för analys

Makrofossilprover

Prov	Lager	Ritning	Läge	Kommentar
*1	L 11	103	Lustigbacken 6	I V profil
*2	L 11	103	Gamla Bodenvägen 3 /Lustigbacken 6	I SÖ profil
3	L 11	103	Lustigbacken 6	I V profil
4		101	Lustigbacken 1	I Ö profil
5		101	Lustigbacken 1	I ÖSÖ profil
6	L13	101	Lustigbacken 3	I Ö profil
*7	L104	108	Kantorsvägen 3	I SV profil
*8		108	Kantorsvägen 3	I SV profil
*9	L104	108	Kantorsvägen 3	I SV profil
*10	L202	202	Sandåkersv. 29/31	I V profil

* - prov skickat för analys

Vedartsanalys, Ulf Strucke

Analysprotokoll

Landskap: Norrbotten **Socken:** Nederluleå
Fastighet: Gamlestaden **RAÄ nr:** 330
Kategori: Kulturlager

Analyserna av träkolet utfördes med mikroskop vid 200 respektive 500 X förstoring. De analyserade fragmenten bröts isär och studerades i tvär-, radial- och tangentialsnitt. Underlag för bestämning utgjordes av referenssamling samt nedan angiven referens litteratur. Det analyserade materialet utgjordes genomgående av ungt material. De mycket små kvistfragmenten av barrträd utgörs av kvisttoppar. Den sammantagna bilden av analyserna från Lustigbacken pekar mot en avbränd markyta. Möjligen svedjning inför uppodling. Det kan visserligen vara fråga om röjningsbränning efter en längre träda, men frånvaron av björk och andra snabbväxande lövträd i träkolet talar mot denna tolkning. Björken hör ju till en av de första koloniserarna på en nybränd yta. En sådan bild ger proverna från de andra lokalerna. Undantaget då makroprov 9, som helt saknade träkol. Har fanns endast småflis av obränt barrträd. Vad det kraftigt nedbrutna materialet har för ursprung är omöjligt att säga. Det kan lika gärna vara rötter som byggnadsvirke. I makroprov 7 framkom ett litet lavbeväxt näverfragment.

Referenser:

Greguss, P 1945. Bestimmung der Mitteleuropäischen Laubhölzter und Sträucher auf xylotomischer Grundlage. Naturwissenschaftliche Monografien I. Budapest.
Mork, E 1966. Vedanatomi. Oslo.
Schweingruber, F. H. 1990. Anatomie europäischer Hölzer. Stuttgart.
Schweingruber, F. H. 1978. Mikroskopische Holz-anatomie. Zürich.

AnalysId:	3515		
Anläggning:	Lager	Provnr:	Makroprov 1
Vikt:	0,1	Analyserad vikt:	0,1
Fragment:	13	Analyserat antal:	13
Art:	Tall	Antal:	1
Material:	Träkol		
Kommentar:	Ej tillvarataget. Lustigbacken		
Art:	Växtdelar (träd/buskar)	Antal:	1
Material:	Träkol		
Kommentar:	Kottefjäll av tall. Lustigbacken		
Art:	Gran	Antal:	4
Material:	Träkol		
Kommentar:	Ej tillvarataget. Lustigbacken		
Art:	Vaccinium sp	Antal:	5
Material:	Träkol		
Kommentar:	Vald för ¹⁴ C-datering. Lustigbacken		
Art:	Björk	Antal:	1
Material:	Trä		
Kommentar:	Ej förkolnat. Lustigbacken		
Art:	Bark	Antal:	1
Material:	Träkol		
Kommentar:	Ej tillvarataget. Lustigbacken		

AnalysId: 3516
Anläggning: Lager **Provrnr:** Makroprov 2
Vikt: 0,3 **Analyserad vikt:** 0,3
Fragment: 23 **Analyserat antal:** 23
Art: Växtdelar (träd/buskar) **Antal:** 1
Material: Träkol
Kommentar: Kottefjäll av tall. Ej tillvarataget. Lustigbacken
Art: Vaccinium sp **Antal:** 10
Material: Träkol
Kommentar: Lustigbacken
Art: Gran **Antal:** 12
Material: Träkol
Kommentar: Kvist. Lustigbacken

AnalysId: 3525
Anläggning: **Provrnr:** Makroprov 7
Vikt: 0,1 **Analyserad vikt:** 0,1
Fragment: 50 **Analyserat antal:** 50
Art: Tall **Antal:** 4
Material: Träkol
Kommentar: Stam. Ej tillvarataget. Kantorsvägen
Art: Barrträd **Antal:** 30
Material: Trä
Kommentar: Blandad oförkolnad gran och tall. Kantorsvägen
Art: Björk **Antal:** 13
Material: Träkol
Kommentar: Ung kvist. Kantorsvägen
Art: Vaccinium sp **Antal:** 2
Material: Träkol
Kommentar: Ej tillvarataget. Kantorsvägen
Art: Organiskt material **Antal:** 1
Material: Förkolnat
Kommentar: Fragment av lavbeväxt näver. Kantorsvägen

AnalysId: 3526
Anläggning: **Provrnr:** Makroprov 8
Vikt: 0,1 **Analyserad vikt:** 0,1
Fragment: 7 **Analyserat antal:** 7
Art: Gran **Antal:** 3
Material: Träkol
Kommentar: Ej tillvaratagen. Kantorsvägen.
Art: Björk **Antal:** 1
Material: Träkol
Kommentar: Kantorsvägen.
Art: Lövträd **Antal:** 3
Material: Träkol
Kommentar: Ej björk. Ettårig kvist. Kantorsvägen.

AnalysId: 3524
Anläggning: **Provrnr:** Makroprov 9
Vikt: 0,3 **Analyserad vikt:** 0,3
Fragment: 30 **Analyserat antal:** 30
Art: Lövträd **Antal:** 30
Material: Trä
Kommentar: Små flisor av obränt lövträd ev. rot. Träkol saknas. Kantorsvägen

AnalysId: 3569
Anläggning: L101
Vikt: 0,8
Fragment: 7
Art: Gran
Material: Trä
Kommentar: Rot. Kantorsvägen.
Art: Björk
Material: Trä
Kommentar: Kvist. Vald för ¹⁴C-datering. Kantorsvägen.
Art: Björk
Material: Trä
Kommentar: Helt utan spår av brand. Kantorsvägen.

Provnr: Kolprov 4
Analyserad vikt: 0,8
Analyserat antal: 7
Antal: 2

Antal: 2
Antal: 2

AnalysId: 3527
Anläggning:
Vikt: 0,3
Fragment: 41
Art: Tall
Material: Träkol
Kommentar: Sandåkersvägen
Art: Gran
Material: Träkol
Kommentar: Sandåkersvägen
Art: Björk
Material: Träkol
Kommentar: Sandåkersvägen
Art: Lövträd
Material: Träkol
Kommentar: Ettårig kvist. Sandåkersvägen
Art: Bark
Material: Träkol
Kommentar: Bark från smårötter. Sandåkersvägen

Provnr: Makroprov 10:1
Analyserad vikt: 0,3
Analyserat antal: 41
Antal: 2

Antal: 3

Antal: 5

Antal: 1

Antal: 30

AnalysId: 3528
Anläggning:
Vikt: 0,2
Fragment: 13
Art: Gran
Material: Träkol
Kommentar: Sandåkersvägen
Art: Björk
Material: Träkol
Kommentar: Sandåkersvägen

Provnr: Makroprov 10:2
Analyserad vikt: 0,2
Analyserat antal: 13
Antal: 8

Antal: 5

AnalysId: 3570
Anläggning:
Vikt: 1,0
Fragment: 3
Art: Tall
Material: Träkol
Kommentar: Kvist. Västervägen.

Provnr: Kolprov 5
Analyserad vikt: 1
Analyserat antal: 3
Antal: 3

AnalysId: 3571
Anläggning:
Vikt: 1,0
Fragment: Över 100
Art: Gran
Material: Träkol
Kommentar: Västervägen.

Provnr: Kolprov 6
Analyserad vikt: 1
Analyserat antal: 30
Antal: 30

Analysprotokoll

Landskap: Norrbotten
Fastighet: Gamlestaden
Kategori: Kompletterande analys

Socken: Nederluleå
RAÄ nr: 330

AnalysId: 3627
Anläggning: Lager
Vikt: 0,3
Fragment: 9
Art: Tall
Material: Träkol
Kommentar: Stam

Provnr: Kolprov 1
Analyserad vikt: 0,3
Analyserat antal: 9
Antal: 5

Art: Vaccinium sp
Material: Träkol
Kommentar: Vald för ¹⁴C-datering

Antal: 4