

Arkeologisk undersökning av kåtatomt
inom gamla kyrk- och marknadsplatsen,
Raä 2691, Arjeplogs socken och kommun,
Lappland, Norrbottens län,
2011



Av
Lars Liedgren

Rapport 60
Silvermuseet



Silvermuseet
Torget
930 90 Arjeplog

Tel: 0961-145 00

www.silvermuseet.se

© Silvermuseet

Tryck: Silvermuseet, Arjeplog 2013

Rapport Silvermuseet

ISSN 1101-2900

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr:	431-2434-11.
Institutionens dnr:	2011/015.
Finansiär:	Silverbuseet.
Fornlämningsnummer:	Raä 2691:1, Arjeplogs sn (undernummer 39 på egen kartering).
Kommun:	Arjeplog.
Socken:	Arjeplog.
Landskap:	Lappland.
Fastigheter:	Arjeplogs kyrkbord
Typ av uppdrag:	Forskningsundersökning, delundersökning av kyrk och marknadsplats.
Datering och typ av datering:	1700-1900-tal.
Typ av fornlämning:	Kåtatomt, historisk tid.
Fältarbete, antal dagar och tid:	35 arbetsdagar för arkeologer och ca 15 arbetsdagar för volontärer.
Antal rapportdagar:	7 arbetsveckor..
Antal fyndhanteringsdagar:	4 arbetsveckor.
Undersökningsledare:	Lars Liedgren, Silverbuseet.
Övrig personal:	Anna-Karin Lindqvist, Markus Fjellström (arkeologer), Gertrud Pettersson, Olga Rusinova och Lada Egolaeva (volontärer från Arjeplog).
Rapportansvarig:	Lars Liedgren, Silverbuseet.
Undersökningsledare:	-
Undersökt yta (m ²):	34 m ² .
M ö.h:	425-430 m öh.
Kartblad:	25H 4-5 i-j
Koordinatsystem:	Koordinatsystemet är anknutet till rikets nät via lokalt system för Arjeplogs samhälle utsatt i fält 2009 av LMV i Arvidsjaur, men även koordinatsatt i Sweref 99 (se Liedgren 2009 och fig. 5).
Digital dokumentation, programvaror etc:	Endast digitala fotografier.
Digitala foton:	Totalt finns 156 digitala fotografier: acc. 2011:62-191, se vidare fotolista kap 13.9. Digitala foton lagras på kommunal server samt på CD årsvis.
Summa fyndmängd:	Totalt upptas i rapporten 121 fynd med eget fyndnummer. Övriga fynd är redovisade per nivå och meterruta (131 med vanl flera olika per ruta, se kap 13.4 ff). Brända och obrända ben redovisas separat efter nivå och meterruta (140 uppdelat på brända och obrända ben, se kap 13.7.3 och kap 13.7.4).
Dokumentationshandlingar:	Fältritningar och beskrivningar förvaras i Silverbuseets aktarkiv. Totalt finns 12 planritningar, tre profilritningar, fyra sidor med avritningar av pipor samt 12 spridningsbilder över fynd (se kap 3:10).
Relaterade publikationer:	Fossum, B. 1997. <i>Arkeologiska undersökningar inom Arjeplogs samhälle, Lappland, 1997</i> . Silverbuseet, Rapport 16. Liedgren, L. 2004. <i>Arkeologisk förundersökning inom den gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, Lappland, 2004</i> . Silverbuseet, Rapport 45. Liedgren, L. 2009. <i>Angående utsättning av koordinater på gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, Raä 2691:1</i> . Liedgren, L. 2011. <i>Delundersökning av husgrund inom gamla kyrk- och marknadsplatsen, Raä 2691, Arjeplogs socken och kommun, Lappland, Norrbottens län, 2010</i> . Silverbuseet, Rapport 58.

Innehållsförteckning

1 Inledning.....	01
2 Sammanfattning.....	01
3 Syfte.....	03
4 Områdets förutsättningar.....	06
5 Undersökningens utgångspunkter och utförande.....	07
6 Fyndhantering.....	08
7 Metodik.....	08
8 Publik verksamhet.....	10
9 Resultat.....	10
10 Vetenskaplig tolkning.....	11
11 Vidare undersökningar.....	12
12 Referenser.....	12
13 Bilaga.....	13
13.1 Beskrivning av undersökta ytor.....	13
13.2 Undersökning av kåtatomt 39.....	13
13.2.1 Kåtatomt 39, före undersökning.....	13
13.2.2 Kåtatomt 39, avtorvning och rensning.....	13
13.2.3 Kåtatomt 39, Rensningsnivå 1.....	13
13.2.4 Kåtatomt 39, Rensningsnivå 2.....	14
13.2.5 Kåtatomt 39, härd, beskrivning och undersökning.....	14
13.2.6 Profil 1, beskrivning.....	15
13.2.7 Profil 2, beskrivning.....	16
13.2.8 Profil 3, beskrivning.....	16
13.3 Schakt 1-2, beskrivning.....	16
13.3.1 Schakt 1, beskrivning av undersökning.....	16
13.3.2 Schakt 2, beskrivning av undersökning.....	17
13.4 Beskrivning av olika fyndkategorier.....	17
13.4.1 Mynt.....	17
13.4.2 Silverhängen.....	18
13.4.3 Kritpipor.....	18
13.4.4 Eldslagning.....	19

13.4.5 Buktigt glas.....	19
13.4.6 Bly.....	19
13.4.7 Keramik.....	19
13.4.8 Järnspikar.....	19
13.4.9 Tegel/bränd lera.....	20
13.4.10 Porslin och fajans.....	20
13.4.11 Planglas.....	20
13.4.12 Ben och horn.....	21
13.4.13 Slagg.....	21
13.4.14 Läder, tyg, nålar och fingerborgar.....	21
13.4.15 Övriga fyndkategorier.....	21
13.5 Lagerföljder och fyndspridningar.....	22
13.6 Kåtans användningstid.....	22
13.7 Fyndlista.....	23
13.7.1 Fynd kåtatomt.....	23
13.7.1.1 Fynd, kåtatomt, numrerade löpande vid Utgrävning och vid genomgång för konservering.....	23
13.7.1.2 Fynd, kåtatomt, avtorvning.....	28
13.7.1.3 Fynd, kåtatomt, rensning.....	29
13.7.1.4 Fynd, kåtatomt, Rn 1.....	31
13.7.1.5 Fynd, kåtatomt, Rn 2.....	34
13.7.1.6 Fynd, kåtatomt, utgrävning av SÖ delen av härden.....	37
13.7.1.7 Fynd, kåtatomt, från borttagande av profilbankar Ö och V om härden, utgrävning av Rn 2 ned till steril mark.....	37
13.7.2 Fynd schakt 1-2.....	38
13.7.2.1 Fynd schakt 1, avtorvning.....	38
13.7.2.2 Fynd schakt 1, rensning.....	38
13.7.2.3 Fynd, schakt 1, Rn 1.....	38
13.7.2.4 Fynd, schakt 1, Rn 2.....	39
13.7.2.5 Fynd, schakt 2, avtorvning.....	40
13.7.2.6 Fynd, schakt 2, Rn 1.....	40
13.7.2.7 Fynd, schakt 2, Rn 2.....	40
13.7.3 Fynd av ben, kåtatomt.....	41
13.7.3.1 Kåtatomt, obrända ben, avtorvning.....	41
13.7.3.2 Kåtatomt, obrända ben, rensning.....	41

13.7.3.3 Kåtatomt, obrända ben, Rn 1.....	42
13.7.3.4 Kåtatomt, obrända ben, Rn 2.....	42
13.7.3.5 Kåtatomt, brända ben, avtorvning.....	43
13.7.3.6 Kåtatomt, brända ben, rensning.....	43
13.7.3.7 Kåtatomt, brända ben, Rn 1.....	43
13.7.3.8 Kåtatomt, brända ben, Rn 2.....	44
13.7.3.9 Kåtatomt, benfynd vid rivning av profilbank, profil 1.....	44
13.7.3.10 Kåtatomt, benfynd vid utgrävning av SÖ delen av härden.....	44
13.7.4 Fynd av ben, schakt 1-2.....	45
13.7.4.1 Schakt 1, ben, avtorvning.....	45
13.7.4.2 Schakt 1, ben, rensning.....	45
13.7.4.3 Schakt 1, ben, Rn 1.....	45
13.7.4.4 Schakt 1, ben, Rn 2.....	45
13.7.4.5 Schakt 2, ben, avtorvning.....	45
13.7.4.6 Schakt 2, ben, Rn 1.....	45
13.7.4.7 Schakt 2, ben, Rn 2.....	46
13.8 Prover.....	46
13.8.1 Kåtatomt, prover i plan.....	46
13.8.2 Kåtatomt, prover i profil 1, Ö-V.....	46
13.9 Fotolista.....	46
13.10 Ritningslista.....	50
13.11 Figurer.....	52
13.12 Bilder.....	73

1 Inledning

Platsen för Arjeplogs första kyrkby rensades från bebyggelse efter 1850-talet och den nya kyrkbyn kom att förläggas längre österut. Den tidigare bebyggelseplatsen kom att användas av prästgården för odling och fodertäkt. Under 1900-talet har ett flertal ingrepp gjorts inom området som skadat husgrunder och kåtatomter. Silvermuseet har under en längre tid samlat in material kring gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog Raä 2691:1. En översiktlig kartering samt en mindre förundersökning utfördes 2004 och i samband med detta kom området att erhålla skydd enligt fornminneslagen.

Med utgångspunkt från resultaten av karteringen ansökte Silvermuseet tillstånd från länsstyrelsen i Norrbotten att utföra arkeologiska delundersökningar av två kåtatomter och samt sökschakt i samband med grunderna (Dnr Lst 431-2434-11, SMA 2011/015), det senare för att kontrollera fyndspridningen utanför kåtakonstruktionerna. Utgrävningen, genomförd 11-06-27 till 11-07-08 med kompletteringar under några höstdagar, kom dock att beröra endast en kåtatomt samt några sökschakt. Undersökningen genomfördes i forskningssyfte för att öka kunskapen om den gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog.

2 Sammanfattning

Undersökningarna kom att beröra en kåtatomt, nr 39 fig. 3, (omfattande ca 24 m²) samt två kortare sökschakt (omfattande 10 m²), totalt 34 m². I ansökan anges att två kåtatomter skulle delundersökas. Utgrävningarna av den Ö delen av kåtatomten hade dock så rikt och omfattande fyndmaterial att det bedömdes att det skulle ge mer intressant information om den grunden undersöktes i sin helhet. Samtliga ytor grävdes i två rensningsnivåer av något varierande tjocklek.

Före avtorvningen markerades kåtatomten av en oregelbunden ca 4 x 3 m stor försänkning, ca 0,1-0,2 m i förhållande till omgivande markyta med antydning till härd i mitten. Efter avtorvning framkom en oval härd i mittpartiet, 2,1 x 1,4 m stor (N-S), markerad av en tät packning av 0,1-0,6 m stora stenar utan direkt markerad stenskoning. Ytterligare delundersökningar av härden visade att den var byggd i flera faser med längst i botten ett lager av sand. Ett mynt (5 öre silvermynt), präglat under Fredrik I år 1742, visar att den översta stenpackningen tillkommit det året eller senare. Utanför härden var mörk kulturfärgad jord, 0,1-0,25 m tjockt, ställvis i bandform. Över större delen av golvytan var rikligt med kol/sot dock mest i samband med härden. På kåtatomten har sannolikt stått en timrad kåta, dock kunde inga direkta spår efter den noteras.

Inom kåtatomten framkom stora mängder av fynd hela vägen från avtorvning och ned till steril mark, det senare markerad av blekjordsbildning och B-horisont. Jordlagren visar att man vid anläggandet av kåtatomten använt sig av en naturlig svacka i marken och att markytan bränts före anläggandet av kåtan.

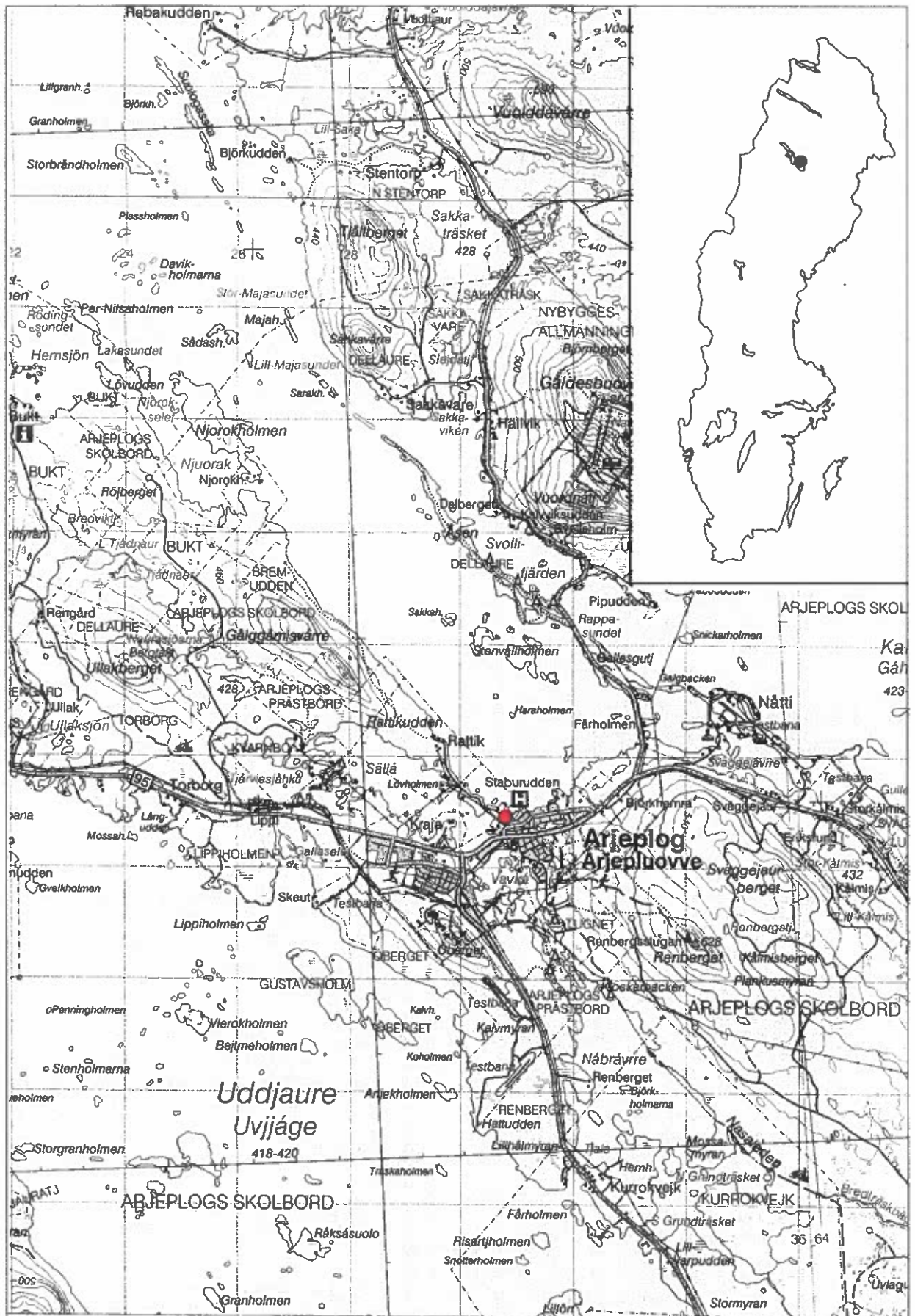


Fig. 1 Översiktskarta med undersökningsområde inprickat (röd punkt). Ur allmän karta © Lantmäteriverket Gävle 2011. Medgivande MS2011/02235. Fjällkartan, SWEREF 99 TM, 2008, skala 1:100 000.

Kulturlagret i kåtan innehöll, planglas (fönsterglas av varierande typer), buktigt glas (flaskor och dricksglas), järnspikar, keramik, porslin/fajans (varav två bitar kinesiskt porslin), brända och obrända ben, tegel, bränd lera, järnslag, delar av gjutjärn, kritpipor, eldslagningsflinta, eldstål, bly, brynen, metallknappar, häkten och hyskor, koppar och silvermynt, silverhången (de flesta förgyllda), tyg, nålar?, ljussläckare, nycklar, fingerborgar, läder etc.

En hel del fynd, påträffade inom kåtomten, måste vara sekundära t. ex: tegel, bränd lera planglas, järnspikar, järnslag etc. Att döma av mynten och kritpiporna bör kåtan ha varit i bruk från mitten av 1700-talet fram till åtminstone 1820-talet. Man kan dock inte utesluta att den varit i bruk fram till dess att marknadsplatsen flyttades och allt revs. Inga direkta spår efter äldre bebyggelse föregående kåtan, vare sig i fynd eller i konstruktioner, kunde noteras.

Förutom kåtomten undersöktes två schakt dels mot väster (schakt 2) och dels mot söder (schakt 1) räknat från kåtan. Dessa togs upp för att kontrollera fyndspridningen utanför kåtomten. I schakten framkom kulturfärgad jord med fynd samt även svackor i marken som fyllts med sten. Fynden i schakten liknar delvis de som framkom inom kåtomten med ett tydligt undantag. I schaktet mot S framkom inom tre rutor närmare 5 kg slag, sannolikt smidesslag. Smidesslaggen kan komma från järnsmide för byggnaderna och verksamheten inom kyrkbyn men kanske också för prästgårdens behov. Mycket smide gjordes troligen också vid uppförandet av kyrkan under andra hälften av 1700-talet.

Till sist kan konstateras att mynten, till skillnad från silverhången, var i ganska dåligt skick och det var därför många gånger svårt att avgöra präglingsår. Troligen beror detta på att syror i jorden korroderat myntlegeringarna.

3 Syfte

Kyrkan och marknadsplatsen utgör den äldsta centralortsbebyggelsen i Arjeplogs kommun med start på 1640-talet, dvs. långt innan fasta gårdar etableras (1720-tal i Kasker). Det historiska materialet (kartor och beskrivningar) ger en översiktlig bild av hur samhället förändrats men för mera detaljerade kunskaper krävs arkeologiska undersökningar. Några arkeologiska insatser har gjorts, men dessa har antingen legat i utkanten av området eller i skadade delar (Fossum 1998, Liedgren 2004). Silvermuseet vill fördjupa kunskapen om platsen genom några arkeologiska insatser på utvalda platser som kan ge grund för en framtida utställning om samhällets framväxt. Frågeställningar som ligger bakom undersökningarna är t. ex:

1. Var finns den äldsta bebyggelsen och vad finns kvar?
2. Finns det spår av bebyggelse eller aktivitet före 1600-talet.
3. Hur var byggnaderna utformade.
4. Vilken typ av fyndmaterial finns, hur mycket finns kvar och i vilket skick är fyndmaterialet.
5. Vilket benmaterial förekommer.

Kartering av kyrk- och marknadsplatsen
i Arjeplog, 1816, utförd av lantmätare
Gabriel Håkansson
Renritning av L. Liedgren

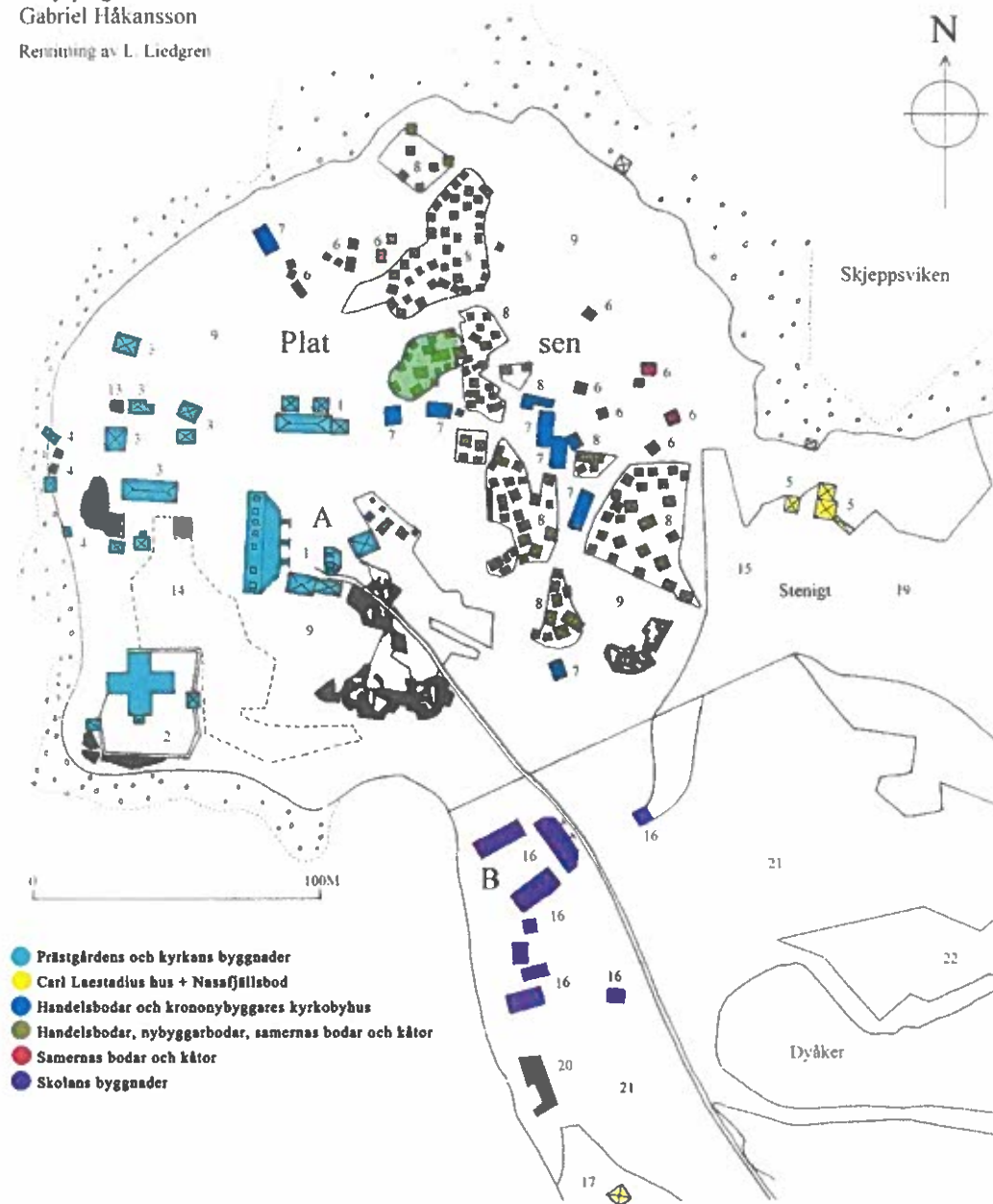


Fig. 2 Renritning av kartering från 1816. Grönt markerar ungefärlig plats för utgrävning 2011.

Kartering över gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog

Kartering av L. Liedgren, maj 2004

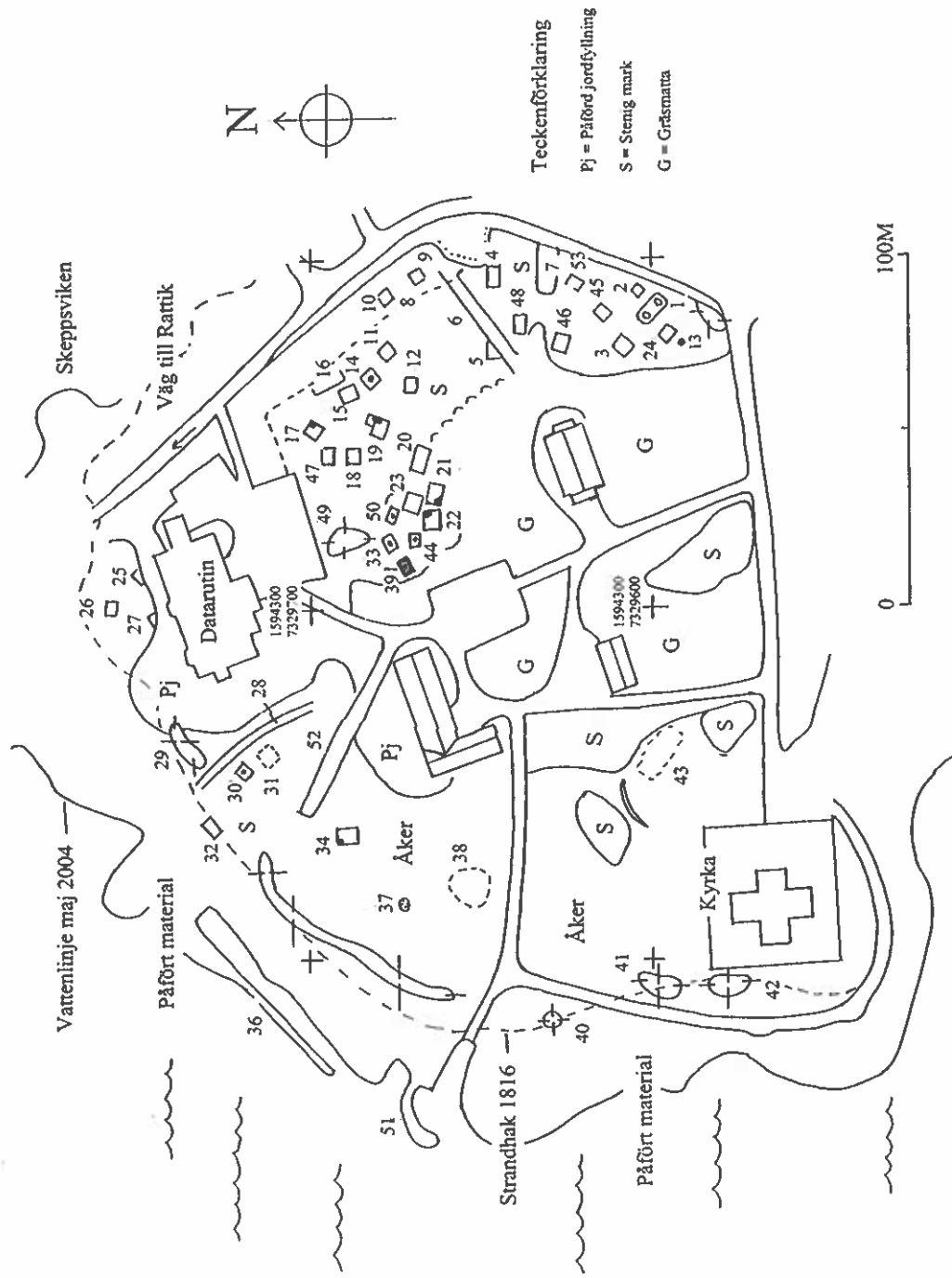


Fig. 3 Kartering av gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog. För beskrivning av siffermarkeringar, se Liedgren 2011.

Det direkta syftet med 2011 års utgrävning var att få mer kunskap om de påträffade kåtatomterna inom den centrala delen av marknadsplatsen (fig. 2 och fig. 3). En annan viktig utgångspunkt var att kontrollera om det förekom flera bebyggelsehorisonter på platsen och hur fyndspridningen såg ut utanför kåtatomten.

4 Områdets förutsättningar

Arjeplogs samhälle är beläget vid det östligaste av Hornavans utlopp som före dämningarna utgjort en mindre forssträckning (fig. 1). Vattnet går via sel och forssträckningar längs Vaukaströmmarna vidare till Navejaur och sedan ut i Uddjaur. Denna vattenled har sedan urminnes tid varit viktig för transporter längs de stora sjöarna i Arjeplog. Området vid utloppet har varit och är mycket stenigt och blockigt vilket framgår av äldre bilder över Arjeplogs samhälle.

Flera boplatser av stenålderskaraktär är registrerade i anslutning denna del av Hornavans utlopp (Raä 961 och 3835). Dessutom skall det enligt uppgift finnas spår av en boplatz på Skeppsholmen (muntligen S.-D. Hedman). 2010 påträffade också en avbruten, flathuggen spjutspets, i vattnet vid Stabburudden.

1640 beslöt drottning Kristinas förmyndarregering att anlägga tre kyrkplatser inom Arjeplogs socken, varav en förlades till Hornavans utlopp. Vid denna tid fanns redan en hållstuga samt två timrade bodar på Skeppsholmarna. Under 1600-talet anlades kyrka och en prästgård. Eftersom kyrkplatsen även blev marknadsplats byggdes marknadsbodar där handel med samerna kunde ske allt enligt lagens föreskrifter. Man får även förmoda att det inom ramen för gruvverksamheten i Nasafjäll etablerades en del byggnader. Etablering av viss samisk bebyggelse, timrade bodar och kåtor bör ha åtminstone ha skett under 1700-talet.

En fin bild över kyrkplatsen får man från en kartering utförd av lantmätare Gabriel Håkansson från Kåddis i Umeå, 1816 (fig. 2). På den karteringen upptas samtlig bebyggelse som fanns vid denna tid. Inom kyrkbyn NÖ om kyrkan fanns ca 170 byggnader av olika karaktär och storlek: handelbodas, kyrkhus för nybyggare, kåtor samt timrade bodar. Strax Ö om den bebyggelsen var bostället för Carl Laestadius (fem byggnader, nr 5), far till Lars-Levi och Petrus Laestadius. Inom skolbordet fanns nio byggnader och inom prästgården fanns ett 30-tal hus inklusive kyrkan (nybyggd och invigd 1768). Till sist var en byggnad tillhörande Nasafjällsbolaget längst i söder (nr 17). 1816 fanns en äldre och en nyare prästgård, den äldre bristfällig men använd vid ting (nr 3).

Samtlig bebyggelse som framträder på 1816 års karta låg på mark tillhörig prästgården. Under 1850-talet togs en diskussion upp om att kyrkbyn var mycket dåligt planerad och brandfarlig. Detta ledde till ett beslut om att alla byggnader som inte tillhörde prästgården skulle flyttas till ett område minst 100 m österut

räknat från prästgården. Den samiska bebyggelsen flyttades till området söder om Skeppsviken enbart bestående av timrade bodar. Längre upp var större timrade hus med skorstenar anlagda längs vad man skulle kunna beteckna som den första gatan i Arjeplog (för bilder se Liedgren 2011).

Det äldsta bebyggelseområdet kom att skadas av bebyggelse: uppförandet av nuvarande pastorsexpedition på 1920-talet, dämningarna av Hornavan, byggnation av dagcenter i början av 1980-talet, parkeringar och kabeldragning. Vid byggandet av dagcenter förstördes/övertäcktes en stor del av det nordligaste partiet av det gamla bebyggelseområdet på 1816 års karta (fig. 2).

Två arkeologiska insatser är gjorda i samband med den gamla marknadsplatsen före nuvarande projekt. 1997 genomfördes schaktgrävning för fjärrvärme längs Torggatan och Storgatan (Fossum 1998). Här framkom ett flertal gropar fyllda av avfall från främst 1700 till 1800-tal.

I samband med installation av bergvärme till komministerbostad och pastorsexpedition gjordes flera schaktgrävningar (Liedgren 2004). Schaktkontroll visade på delvis rikligt med fynd varav en del material var brandskadat (troligen från prästgårdsbranden ca 1867).

Försommaren 2004 genomförde Silvermuseet en granskning av alla lämningar inom den gamla kyrkplatsen. Lämningarna beskrevs och karterades översiktligt med hjälp av GPS (fig. 3). Vid detta tillfälle förtecknades 53 nummer troligen utgörande grunder med eller utan spismursrösen, kåtagrunder, röjningsrösen samt vägstumpar (se Liedgren 2011 för beskrivning av olika nummer). Med detta som underlag kunde platsen förminnesskyddas 2004 (Raä dnr 326-2740-2004).

2010 Undersöktes en grund ned mot vattnet i NV (Liedgren 2011). Grunden antogs före undersökningen kunna vara en rest av den hållkåta som uppfördes på 1630-talet. Utgrävningarna visade dock på att byggnaden var recent och att det troligen stått en torkbastu här i slutet av 1800-talet, tillhörig prästgården.

5 Undersökningens utgångspunkter och utförande

Silvermuseet har genomfört ett tvåårigt projekt innefattande utgrävningar inom två delområden av de kvarvarande bebyggelseresterna under 2010 och 2011.

Utgrävningarna har letts av Silvermuseet. Vid utgrävningarna har ett antal intresserade kommuninnevånare beretts möjlighet att delta. De arkeologiska undersökningarna har genomförts under turistsäsongen, under två veckors tid (två veckor räknat från midsommar) vardera året.

Utgrävningarna 2011 har koncentrerats på en av de påträffade kåtatomterna. Vi har valt att undersöka den i sin helhet bl. a. för den stora mängden fynd som framkom. I efterhand visade sig också spridningen av fynd inom kåtatomten vara olikartad i väster och öster vilket inte skulle ha noterats i de fall bara östra sidan undersökts. Vid

utgrävningarna har förhållandena varit gynnsamma, dvs. jorden har varit torr och lättsållad. Utgrävningarna på marknadsplatsen 2011 finansierades inom ramen för Silvermuseets ordinarie verksamhet.

6 Fyndhantering

Alla fynd från de undersökta rutorna har tillvaratagits utom uppenbarligen mycket recenta sådan som t. ex. kapsyler. Efter utgrävningen förvarades fynden i frysrum fram till bearbetning. Fynden har rengjorts, torkats och vägts på elektronvåg (noggrannhet 0,1 g). De ”finare” fynden (samt några fynd av ben och horn) har getts fyndnummer (1-121, i några fall med undernummer) medan övriga fynd har redovisats per meterruta och rensningsnivå. I fyndredovisningen har brända och obrända ben separerats från övriga fynd. 129 fynd, bestående av hela eller delar av metallföremål, har sänts till föremålsvården i Kiruna för konservering. Dessa fynd är märkta med **K** i fyndförteckningen. Vad gäller massfynd, t. ex. spikar, har dessa inte konserverats. Vid utgrävningarna har några fynd av läder och tyg framkommit. Lädret har rengjorts och tyget har tvättats i destillerat vatten utan tvättmedel. Fyndhanteringen har tagit en betydande del av rapportarbetet.

7 Metodik

Vår utgångspunkt var ett koordinatsystem som har satts ut av Lantmäteriverket, 2009 (Lst dnr 431-2178-09, Liedgren 2009). Detta koordinatsystem är kopplat till ett lokalt koordinatsystem upprättat av Arjeplogs kommun över prästgårdsområdet och centrala Arjeplog. De utsatta koordinatpunkterna (totalt 7) är dessutom översatta till SWEREF 99. Koordinatpunkterna är satta så att de kan användas som utgångspunkter för utgrävningar inom större delen av fornlämningsområdet.

Höjdavvägning gjordes också med utgångspunkt i Lantmäteriets utsatta punkter och refererar till höjd över havet. Utgångspunkt för det lokala koordinatsystemet i anslutning till grunden har varit punkt 1-2 utsatta av LMV (se fig. 4 och figurtext). Som höjdfix har nr 2 (fig. 4) använts (430,73 m öh). Nivåavvägning har genomförts, gällande alla undersökta ytor, före avtorvning och för varje rensningsnivå (1-2) där stenar och halvmeterkoordinater avvägts (fig. 5-10). Höjdnivåerna togs så nära meterkoordinathörnen som möjligt för spegla hur mycket material som grävts bort. Ibland togs värdet vid sidan, framför allt pga. av stenförekomst.

Undersökningsytan vid kåtatomten avgränsades, beskrevs, avvägdes och fotograferades före undersökning. Likaså sattes begränsningar ut för två schakt (1-2). Därefter gjordes avtorvning för hand med spade och varje tuva avsöktes med metalldetektor både inom kåtatomt och inom schakt. Efter avtorvning rensades ytan från torvresten och rötter och beskrevs samt fotograferades.

Kåtatomten undersöktes i två rensningsnivåer, Rn 1-2, där Rn 1 (skillnad avtorvning och botten Rn 1, jfr fig. 5-6) i medeltal var 8 cm tj och Rn 2 (undersökning från botten



Fig. 4 Detaljplan över Prästgården med koordinater och utmärkta undersökningsytor 2010 och 2011 (röd resp grön färg). 1-2 är utgångspunkter för utsatt koordinatsystem: nr 1 koord. 7328110,00/12385,00 (motsvarar Sweref 99 koord. 7328876,82/178834,73) 430,70 m öh; nr 2 koord. 7328110,00/12430,00 (motsvarar Sweref 99 koord. 7328877,40/178879,72) 430,73 m öh. Skala 1:200.

av Rn 1 till orörd mark, jfr fig. 6-7) var i medeltal 0,9 m tj. Likaså avvägdes schakt 1-2 på samma sätt.

Fynd påträffade *in situ* koordinatsattes med centimeterkoordinat samt avvägdes. I övriga fall hänfördes fynden till meterkoordinat samt rensningsnivå. All jord sållades i såll med ca 3 mm maskor. Rn 1-2 i kåtatomten ritades, avvägdes, beskrevs samt fotograferades.

Schakten undersöktes på samma sätt i två nivåer (se avvägningsplan, fig. 8-10) samt fotograferades. Schakt 1 nedgrävdes i Rn 1 i medeltal 10,5 cm (skillnad avtorvning och botten Rn 1) och i Rn 2 i medeltal 3,5 cm (skillnad Rn 1-botten av Rn 2). Schakt 2 nedgrävdes i Rn 1 i medeltal 6 cm (skillnad avtorvning och botten Rn 1) och i Rn 2 i medeltal 8 cm (skillnad Rn 1-botten av Rn 2). Eftersom inga anläggningar påträffades i schakten gjordes här inga planritningar. Inom kåtatomten togs en del prover för ev. kolanalys, spårämnesanalys samt fosfatanalys.

De undersökta ytorna skall återställas. 2011 kunde bara de två schakten återställas då jorden längre fram på hösten, när utgrävningarna slutfördes, blev alldeles för blöt för att kunna hanteras. Kåtatomten återställs under försommaren 2012.

8 Publik verksamhet

2011 års publika verksamhet har begränsats till deltagande från några Ortsbor vid utgrävningarna, guidning för spontanbesökare samt tidningsreportage. Under våren 2012 skall även en allmän föreläsning hållas på Silvermuseet rörande utgrävningarna och fyndmaterialet som framkommit.

9 Resultat

Utgrävningarna visade på en kåtatomt som anlagts i en naturlig, ganska stenfri svacka. I botten av svackan var blekjordsbildning och B-horisont. Kol och sot i övre delen av blekjorden visar att markytan troligen bränts (skogsbrand eller human påverkan) innan bebyggelsen etablerats. Inga belägg för äldre bebyggelse än 1700-tal påträffades inom utgrävningsområdet.

Inga direkta spår efter kåtan, t. ex. stenrader eller organiska rester, kunde noteras. Den naturliga svackan verkar ha anpassats för att utgöra grund till en rektangulär byggnad, troligen en rektangulär timrad kåta ca 5 x 4 m stor (Ö-V). I mitten var en stor härd, oval och 2,1 x 1,4 m stor (N-S). Ovanpå härden var endast ett tunt lager av grästorv och några stenar stack fram. Härden bestod av en tät packning av delvis spruckna stenar och ovanpå stenarna var spridda förekomster av kol och sot. Utgrävningarna visade att den var byggd i flera omgångar varvid den översta stenpackningen måste ha lagts dit efter år 1742 (myntfynd).

I anslutning till härden var rikligt med sot och kolbitar. Golvytorna bestod av mörkbrun humusfärgad jord, delvis i bandform. Kulturlagret var något tjockare på den västra sidan av härden. Kulturlagret undersöktes i två nivåer ned till steril

mark markerad av blekjordsbildning. I kulturlagret framkom stora mängder fynd varav huvudparten utgjordes av kritpipsfragment, järnspikar, eldslagningsflinta, brända och obrända ben/horn, planglas, buktigt glas, porslin, tegel/bränd lera. En större mängd mynt påträffades också i de lägre valörens upp till 5 öre silvermynt (präglade 1692-1820). Alla silvermynt utom ett (påträffat i härden) hittades på västra sidan om härden. I ungefär samma område som silvermynten framkom även sex miniatyrhängen i silver, varav de flesta förgyllda. Hängena sitter oftast på silvermaljor och har flera paralleller i Silvermuseets samlingar. Inom kåtatomten framkom även andra fynd som: eldstål, knivdelar, tyg, läder, nålar, fingerborgar, ljussläckare, kinesiskt porslin etc.

En del av fynden inom kåtatomten måste vara sekundära. Sådana fynd är t. ex. planglas (olika typer varav en del ganska moderna), tegel/bränd lera, järnspik, järnslag, ljusmanschett, pressglas etc. En del föremål kan ha hamnat inom kåtatomten när bebyggelsen flyttades under andra delen av 1800-talet men kan delvis också härstamma från tiden före kåtan. Vad gäller kåtans användningstid stämmer fyndmaterialet (kritpipor och mynt) med 1700-talets mitt fram till 1800-talets första hälft.

Inom schakten framkom liknande fynd som inom kåtatomten men färre med undantag för tegel och slag. En koncentration av slag påträffades i schakt 1 med upp till 2,25 kg inom en meterruta. Slaggen utgörs av smidesslag som antingen kan sättas i samband smide för prästen eller kanske också för marknadsbesökarna. Slaggen kan också komma från smide i samband med kyrkobyggnationen på 1600-talet, 1700-talets andra hälft eller kring 1900. Mot S i schakt 1 och mot V i schakt 2 framgick att ojämna markytor fyllts med främst sten, troligen för att skapa en jämnare markyta.

Delar av fyndmaterialet var i ganska dåligt skick (korrosion), detta gällde inte minst mynten där det ofta var svårt/omöjligt att se präglingsår. Samma problem kunde inte noteras på silverhängena vilket tyder på att det är myntens legeringar som är problemet.

10 Vetenskaplig tolkning

Utgrävningarna av kåtatomten antyder att det på platsen stått en rektangulär timrad kåta. De rektangulära timrade kåtorna kommer troligen inom större mängd under 1700-talets andra hälft (jfr Liedgren 2006 och Liedgren *et al.* 2009). Den timrade kåtan antyder ett skogssamiskt ursprung. I kåtan har en mängd fynd avsatts, varav delar av kritpipor i stora mängder och mynt. Mynten antyder att man bedrivit handel inom kåtans väggar. En hel del av de påträffade fynden är sekundära, t. ex. fönsterglas, spik och tegel möjligen ditkomna när marknadsplatsen flyttades eller vid ombyggnation. Kåtan har sannolikt börjat användas under 1700-talets 1:a hälft fram till 1800-talets början.

11 Vidare undersökningar

Silvremuseet kommer inte att gå vidare med fler undersökningar av kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog inom de närmaste åren pga. deltagande i andra projekt. Vid framtida undersökningar bör man vara beredd på att kostnaderna för konservering av fynden kan bli avsevärd.

2011 undersöktes endast ¼ av kåtatomtens härd. Den begränsade utgrävningen gav tydliga indikationer att härden byggts i flera faser men eftersom utgrävningen också gav ett flertal fynd, bland annat ett mynt, bör resten av härden undersökas vid en eventuell framtida exploatering av området.

12 Referenser

- Duco, D. H. 2003. *Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda*. Amsterdam.
- Fossum, B. 1998. *Arkeologiska undersökningar inom Arjeplogs samhälle, Lappland, 1997*. Silvremuseet, rapport 16.
- Hägg, J. 2001. *När röken har lagt sig – kritpipor från två marknadsplatser i Pite lappmark*. CD-uppsats i Arkeologi, Umeå Universitet, institutionen för arkeologi och samiska studier.
- Liedgren, L. 1997. Den gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arvidsjaur, Pite lappmark – en mötesplats med anor. *Norrboten* 1997:36-53.
- Liedgren, L. 2004. *Arkeologisk förundersökning inom den gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, Lappland, 2004*. Silvremuseet, Rapport 45.
- Liedgren, L. 2006. Iter Lapponicum och Linnés dokumentation av samiska byggnader. *Norrboten* 2006:107-129.
- Liedgren, L., Östlund, L., Josefsson, T. 2009. Samisk byggnadskultur – timrade kåtor och exemplet Bläckajaur. *Arkeologi i Norr* 11:115-143.
- Liedgren, L. 2009. *Angående av utsättning av koordinater på gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, Raä 2691:1*. Rapport, Silvremuseet.
- Liedgren, L. 2011. *Delundersökning av husgrund inom gamla kyrk och marknadsplatsen, Raä 2691, Arjeplogs socken och kommun, Lappland, Norrbottens län, 2010*. Silvremuseet, rapport 58.
- Tingström, B. 1970. *Svenska mynt från Gustav Vasa till våra dagar*. Stockholm.
- Åkerhagen, A. 2004. *Svenska kritpipstillverkare och deras pipor*. Trångsund.

13 Bilaga

13.1 Beskrivning av undersökta ytor

13.2 Undersökning av kåtatomt 39

13.2.1 Kåtatomt 39, före undersökning

Kåtatomten (fig. 11, bild 1) markerades av en orgelbunden inneryta ca 4 x 2,5 m (Ö-V). Den inre ytan var försänkt 0,1-0,2 m i förhållande till omgivande markytan. Längs kanterna var en del stenar, 0,15-0,6 m stora men även ställvis synliga förhöjningar. I mitten antyddes delar av en härd som föreföll skadad i SV. Kvarvarande del var 1,1 x 0,8 m (N-S) med tre synliga stenar i N och Ö, 0,25-0,55 m stora. Sondning visade på mörkfärgad jord. Direkt i anslutning till härden föreföll jordytan förhöjd inom ett ca 2,8 x 1,8 m stort område i förhållande till övrig golvyta.

13.2.2 Kåtatomt 39, avtorvning och rensning

I första läget avgränsades en yta som täckte den V delen av kåtatomten (bild 2-3). Efter avtorvningen utvidgades ytan till att omfatta hela tomten. Vid avtorvningen framkom främst järnspik men även obrända ben, delar av horn, delar av kritpipor, en skedborr, en del av lie, del av gjutjärns gryta, en knapp av brons, enstaka brända ben, porslin, rödgods, buktigt glas, planglas, flinta, tegel. De mesta av metallfynden framtoogs med metalldetektor.

Rensningen bestod av efterbearbetning av de avtorvade ytorna. Vid rensningen påträffades ytterligare fynd: del av ljussax, häkter och hyskor av järn, bronsknapp och nål av järn.

13.2.3 Kåtatomt 39, rensningsnivå 1

Efter rensning av ytan framstod större delen av den avtorvade ytan som en mörkfärgning med ställvis rikliga inslag av kol och även obrända ben. Mest kol och mörkfärgad jord fanns närmast härdens långsidor. Ytan nedgrävdes ca 8 cm i medeltal under torvytan (fig. 12, bild 3, 6-8). I mitten framträdde nu härden betydligt tydligare än före avtorvningen (bild 3, 6-8). Den var oval ca 2,1 x 1,4 m stor (N-S) och 0,1-0,4 m hög. Härden bestod av en tät packning av 0,15-0,55 m stora stenar varav några tydligt eldsprängda. Större delen av härden bestod av en plan packning. I NÖ föreföll extra stenar pålagda (det var dessa stenar som markerade härden före avtorvningen). Man kunde också konstatera att mindre stenar, varav några kraftigt skörbrända låg N om den stora stenen i N. Dessa skörbrända stenar indikerade att härden byggts om (bild 9) då stenar kan inte skörbrännas i detta läge i en härd. I härden och i anslutning till den var rikligt med sotfärgad jord med kolbitar. Både V och Ö om härden var jorden praktiskt

taget stenfri. I kanterna av grunden var sten (bild 7-8). I botten av Rn 1, i grundens Ö del och även fläckvis i V, framkom ställvis blekjordsbildning (bild 7-8). Blekjorden antydde att kåtan byggts kring en naturlig svacka i marken. I Rn 1 påträffades tämligen stora mängder fynd: mynt, många delar av kritpipor, eldslagningsflinta, eldstål (bild 4), en ljussläckare (saxformad), planglas, järnspikar, buktigt glas, pressglas, porslin, fajans, rödgods, saltglaserat gods, eldstål, bryne, tyg, läder, tegel, bränd lera, del av en järnyxa, en malsten/knacksten, en nyckel, 11 kopparmynt varav ett klippt, en miniatyrmalja i förgyllt silver (bild 5), brända ben samt mängder av obrända ben och även horn (bild 3, 6). De senare förekom främst längs kåtatomtens Ö:a begränsningslinje. I botten av Rn 1 togs sju jordprover (se plan Rn 1) varav fyra för kol (se fig. 12, kap 13.8.1).

13.2.4 Kåtatomt 39, rensningsnivå 2

Ytan nedgrävdes ned till orörd mark (med undantag för härd och profilbankar), vilket innebar att den V delen av kåtatomten nedgrävdes mer än den Ö, då kulturlagret var tjockare i Ö. Det nedgrävda lagret var i medeltal ca 9 cm djupt räknat från botten av Rn 1. Det befintliga kulturlagret, mörk humusblandad kulturjord med inslag av kolbitar, hade en tydlig gräns nedåt då blekjordsbildning och B-horisont från en gammal markyta framträdde (fig. 13, bild 10-15). Utgrävningen bekräftade således antagandet att tomten anlagts i en naturlig svacka. Vid nedgrävningen framgick att kulturlagret delvis var i olikafärgade lager (se profiler, fig. 14-16, bild 16, 19). Mot botten påträffades ställvis fragment av näver och annat organiskt material i ett tunt skikt. Möjligen markerade skiktet en gammal golvyta i kåtan.

Vid utgrävningen av Rn 2 påträffades mängder av fynd av samma karaktär som i Rn 1 med den skillnaden att ett flertal silvermynt och miniatyrhängen i silver framkom i den V delen av tomten. Totalt påträffades 30 kopparmynt och nio silvermynt varav relativt många kraftigt korroderade. Samtliga silvermynt (utom två) är i valören 5 öre. Kopparmynten från kåtatomten dateras från 1719-1820. Ett kopparmynt utanför kåtatomten dateras troligen till 1839. Silvermynten dateras till 1692-1779. Sex miniatyrhängen i silver påträffades också, samtliga förgyllda.

13.2.5 Kåtatomt 39, härd, beskrivning och undersökning

Delar av härden markerades före utgrävningen av en förhöjning och även stenar (fig. 11, bild 1). Den framträdde i hela sin utsträckning först efter avtorvning och rensning med skärslev. Härden var oval, 2,05 x 1,45 m (N-S) och markerades av en tät packning av 0,1- 0,6 m stora stenar utan markerad stenskoning (fig. 12, bild 6-9). På härden förekom en del kol och sot men den saknade fet härdyta. En del av de större stenarna var spruckna av eldningen. Kring härdens långsidor i Ö och V var rikligt med kolbitar. Den största stenen låg i N kortsidan, 0,6 x 0,3 m stor. Ett 10-tal stenar i NÖ verkade lagda ovanpå i efterhand. Det var dessa som markerade härdplatsen före avtorvningen. N om den större kortsidestenen var ett flertal, kraftigt skörbrända, 0,1-0,2 m stora stenar.

För att få en bättre uppfattning om härdens konstruktion undersöktes den SÖ delen motsvarande ca ¼ del av anläggningen. Vid borttagande av det översta stenlagret framgick att stenarna i allmänhet var 0,1-0,13 m tjocka. Under det översta stenlagret påträffades ett kollager liggande ovanpå ett gulbrunt sandlager påminnande om B-horisont (bild 17). Från koord. 397,2 och mot V framkom en undre stenpackning av 0,15-0,25 m stora stenar varav de mot mitten föreföll skörbrända (se fig. 17, bild 18). Jorden ovanpå dessa och i samband med dessa stenar varierade i färg från rödbränt, grått (smetig jord) till sotsvart, troligen har detta varit en härdyta vid en äldre fas. Stenarna i packningen togs bort varvid det framgick att de låg direkt i och ovanpå ett kollager (bild 19). Stenarna var 0,03-0,08 m tjocka varav några tydligt skörbrända. Kollagret var bara några cm, tjock och därunder var rödbrun jord av samma färg som B-horisont. Under den rödbruna jorden fanns en gammal markyta med blekjord (fig. 14, bild 17). Den totala höjden på härden, räknat från blekjorden till torvytan, var mellan 0,25-0,35 m (fig. 14-16). Vid utgrävningen av härden påträffades ett silvermynt mellan övre stenpackning och ned till början av den rödbruna jorden under kollagret. Myntet (F 116), 5 öre silvermynt, är präglat 1742. I övrigt framkom under översta stenpackningen: delar av kritpipor varav några med ornering, planglas, buktigt glas, flinta, järnspik med platt kropp, bränd lera samt vämepåverkat bensplitter och även vitbrända ben.

Med hänsyn till ovanstående kan man skissera följande historik vad gäller härden. När den anlades skottades först ett lager med rödbrun jord (B-horisont) in som bildade fundament för en stenpackning av okänd utsträckning. Denna stenpackning tjänade som eldstad under ett okänt antal år. Vid något tillfälle (åtminstone efter 1742) byggdes härden på med ett lager av plana men ganska tjocka stenar. Möjligen skottades en del jord in för att jämna ut golvytan, då kan t. ex. en del planglas och annat sekundärt material kommit in på golvplanet.

13.2.6 Profil 1, beskrivning

Profilen (fig. 14, bild 16,19) nedgrävdes efter en 6 m lång sträckning (Ö-V) innefattande härden i mitten av kåtatomten (bara partiell nedgrävning här). Profilen visar att kåtan anlagts på en gammal markyta med blekjordsbildning, med kol/sot i toppen, och därunder B-horisont. Längst i V framgick även att en grop fyllts igen med jord och sten (delvis sprängsten). Profilen visar att kulturlagret (innefattande torvytan) var ca 0,15-0,25 m tjockt med en något lägre bottennivå i Ö. Kulturlagret var kraftigt mörkfärgat med inslag av rödbruna band. Närmast härden och även under delar av densamma var rikligt med kol/sot-färgad jord (se vidare beskrivning av härden). Vid rivningen av denna profil framkom förutom liknande fynd som i övriga delar av kåtan: två syringar (F 118 och 121) en hästkosöm samt ett gjutjärnsföremål (F 117). I profilen togs sju jordprover (A-G, se fig. 14 och kap 13.8.2)

13.2.7 Profil 2, beskrivning

Profilen, som är 1 m lång, var belägen i anslutning till härden och löpte i N-S riktning, främst ritad för att spegla de tydliga lagerföljderna (fig. 15). I botten av profilen var ett markant blekjordslager med däröver ett lager med omrörd gulbrun jord. Ovanpå detta var tre olika lager med omväxlande ljus grå jord och sotsvart jord.

13.2.8 Profil 3, beskrivning

Denna profil speglar härdens längdriktning och nedgrävdes endast till delar (fig. 16 och bild 17-18). I N framgick att det fortfarande var kvar påförd jord ovanpå kåtatomtens golvyta efter nedgrävning av Rn 2 bestående av jordlager med samma färg som rödbrun B-horisont samt mörkbrun humus. I profilen framgår även delar av den skörbrända stenen i härdens N kant. I mittpartiet, snittet genom härden, syns i botten B-horisont samt blekjordsbildning. Ovanpå detta syns även spår av den rödbruna, B-horisontfärgade jorden som använts som ett fundament för härdpackningen i botten. Däröver syns den nedre stenpackningen med ovanpå blandat sotsvarta och rödbrända partier. Längst upp syns den översta, ca 0,1 m tjocka, stenpackningen.

13.3 Schakt 1-2, beskrivning

13.3.1 Schakt 1, beskrivning av undersökning

Schaktet omfattade sju meterrutor löpande mot S från kåtatomten och mot kraftigt störda marktytor i samband med vattenbrunn längre mot pastorsexpeditionen (fig. 8-10, bild 20-21). Vid avtorvning påträffades: järnspikar, planglas, buktigt glas, porslin, eldslagningsflinta, slagg, kritpipsfragment, rödgods, tegel, avslag av kvartsit/sur vulkanit, bronsbleck, kakel samt brända och obrända ben (se vidare fig. 22-32).

Ytan nedgrävdes i Rn 1, medel 10,5 cm (räknat från torvytan), varvid i de S delarna framträdde fläckar av blekjordsbildning och jordfasta stenar, längre mot S i de fyra sydligaste meterrutorna fortfarande förekom påförd sten och kulturfärgad jord (bild 20). I lagret framkom liknande fynd som tidigare med stora mängder bitar av järnslag samt även i vissa rutor relativt mycket tegel.

Ytan nedgrävdes i Rn 2, medel 3,5 cm, ned till orörd mark i alla rutor utom de tre sydligaste rutorna (från koord. 108,5 och mot S) som fortfarande markerades av svagt kulturfärgad och påförd jord samt påförda stenar (bild 21). I lagret framkom liknande fynd som i Rn 1. Schaktet lades igen utan att undersökas i botten i de sydliga rutorna.

13.3.2 Schakt 2, beskrivning av undersökning

Schaktet bestod av endast tre meterrutor löpande från kåtatomtens V kant mot V (fig. 8-10, bild 22-23). Från kåtatomten och mot V, verkar marken ha rensats från sten och planats ut för att få ängsmark. Vid avtorvningen och rensningen påträffades endast en bit sur vulkanit? samt en bit porslin samt obrända ben (se vidare fig. 22-23).

Ytan nedgrävdes ca 6 cm, i medeltal räknat från torvytan. I lagret var förhållandevis lite sten förutom ett par större jordfasta block (bild 22). I lagret framkom delar av kritpipor, porslin, fajans, planglas, buktigt glas, avslag av ljus kvartsit, kakel samt obrända ben. I Rn 2 var liksom i schakt 1 den ursprungliga tanken att undersöka ned till steril mark, detta blev dock ej fallet då det visade sig att gropigheter i backen utfyllts med jord och sten (delvis sprängsten). Även mot Ö inom kåtatomten visade det sig vid profilgrävning att gropar var fyllda med jord och sten (bild 23). Rn 2 nedgrävdes 8 cm räknat från Rn 1. I lagret förekom förutom tidigare nämnda fyndkategorier även flinta, bränd lera, järnspikar och slagg. Schaktet lades igen utan att undersökas till steril mark i alla delar.

13.4 Beskrivning av olika fyndkategorier

I nedanstående följer en sammanfattning av de viktigaste fyndkategorierna (se vidare kap. 13.7) samt en presentation av fyndspridningar. Fyndspridningarna innefattar alla fynd inom kategorin utom från schakt 2, ruta 114/392, Rn 2, som av olika anledningar inte kom med vid sammanräkningen av fynd.

13.4.1 Mynt

Inom kåtatomten påträffades 38 mynt och ett mynt framkom utanför (fig. 31). Alla mynt utom ett låg inom 1,5 meter från härdens begränsning och ett mynt i härden. Många mynt låg mot kanten av härdens begränsning. Lika många mynt påträffades V som Ö om härden. Samtliga silvermynt, utom ett (som hittades i härden), återfanns på västra sidan av härden. Mynten dateras från Carl XI (1692) till Karl XIV Johan (1820). Alla mynt utgörs av lägre valörer upp till 5 öre silvermynt. Sju silvermynt har valören 5 öre silvermynt (bild 12, 13) och två har valören 1/24 daler. Kopparmynten består av valörerna: öre kopparmynt, öre silvermynt, daler samt skilling. Mynten dateras i huvudsak till 1700-talet och endast sex mynt inom kåtatomten är präglade under 1800-talet. Vad gäller präglingen har perioden 1751-1775 flest mynt (8). Flest silvermynt är präglade 1742-1779. Många mynt var tämligen kraftigt korroderade och därför svåra att bestämma. Detta gällde främst kopparmynten. Myntmängden inom kåtan är förbluffande stor. Mynten verkar ha hamnat mot härden och man kan kanske misstänka att de halkat av renskinn som täckt de centrala delarna av kåtan vid härden. Handel på kyrk- och marknadsplatsen skulle ske dagtid i handelsbodas, här får man istället intryck av att pengar och varor bytt hand inom kåtans väggar. Om den ringa förekomsten av mynt från 1800-talets första hälft beror på mindre utnyttjande av kåtan eller en förändring av handeln är svårt att avgöra.

13.4.2 Silverhängen

Inom kåtatomten påträffades sex miniatyrhängen av silver alla utom ett V om härden (fig. 31, bild 5). Hängena utgörs av maljor och Ave Maria-tecken, samtliga förgyllda. De små miniatyrmaljorna förekommer som extra hängen på främst större silvermaljor vanligen på silverkragarna. Ett flertal exempel liknande de som nu påträffats finns i Silvermuseets samlingar. De påträffade silverhängena är välbevarade jämfört med mynten av silver. Vad man kan bedöma saknar hängena slitage. Vilket tyder på att dom tappats i kåtan, kanske i en försäljningssituation.

13.4.3 Kritpipor

Rester av kritpipor påträffades i nästan alla undersökta meterrutor, totalt utgörande närmare 1,2 kg i vikt, vilket torde motsvara ett 50-tal hela pipor med kortare skaft med avseende på vikt (fig. 26, fig. 18-21). Flest pipfragment förekom på Ö och V sidan av härdens långsidor, mest i meterruta 115/395 (125,8 g). Även om en stor del av materialet är fragmenterat finns ett 20-tal som är förhållandevis välbevarade varav några med både huvud och delar av skaftet kvar (se vidare fig. 21). De flesta pipfragmenten kommer från enkla, odecorerade pipor utan fabrikationsstämpel.

Det stora pipmaterialet från Arvidsjaur marknadsplats (och något från Arjeplog) har behandlats av Hägg 2001. Av den genomgången framgår att alla svenska pipor kommer från Stockholm, där de tillverkare som identifierats är: Olof Aspegren, Carl Wettervik (eller Mathias Nyberg och T. Ljunggren), Emanuel Eldh samt Daniel Almqvist. Den senare i många exemplar. Samtliga svenska pipor dateras till 1700-talet (1740-1800) de flesta av medelgod kvalitet.

I den nu utgrävda kåtan finns ett fåtal pipor med tydliga stämplat men man kan identifiera Stockholmstillverkarna: Mathias Nyberg, Olof Forsberg och Olof Aspegren (fig. 19) vilket ligger i linje med materialet från Arvidsjaur. Ett antal pipor från den undersökta kåtan borde dock tillhöra 1800-talet eftersom det yngsta myntet ärpräglat 1820. Den vanligaste decorationen på de svenska piporna är stjärna, i olika varianter, i relief eller intryckt. Pipor med stjärnorning (fig. 20) har tillverkats av Daniel Friedrich Theels pipbruk i Falun under andra hälften av 1700-talet (bestämning av Arne Åkerhagen, e-mail).

Ett fåtal fragment kan hänföras till pipor av Goudatyp (fig. 18:1-2), dvs. tillverkade i Holland. Här har två stämplat identifierats: två treklövrar tillhörande Dirk van der Kist m.fl. (1731-1839) samt WII tillhörande Jasper Willemsz. Jongerhelt (1701-1960), båda bör tillhöra 1700-talets mitt varav den senare stämpeln även tidigare identifierats av Hägg i materialet från Arjeplog. Ytterligare en holländsk pipa redovisas på fig. 21, nr 5 (mitten av 1700-talet, enl. Arne Åkerhagen, e-mail). Den stora mängd pipfragment som påträffats i kåtan antyder att kåtan brukats över en längre tidsrymd.

13.4.4 Eldslagning

Inom kåtatomten framkom två eldstål, ett ovalt (F. 1, bild 4) och ett lyrformat (F. 31), båda på östra sidan av härden (fig. 32). Totalt påträffades drygt 2 hg bitar av eldslagningsflinta varav 94 % inom kåtatomten (fig. 22), främst i rutorna närmast härden och mest på den västra sidan (mer än 50 % av alla flinta). Flintan är av varierande kvalitet där grå kulörer dominerar. En del flintbitar har spår av cortex. Förutom flinta finns sparsamt med annat material som också verkar ha använts för eldslagning. Det kan heller inte uteslutas att en del av de tjockare handblåsta flaskbottnarna använts för eldslagning. Sammantaget tyder mängden av eldslagningsflinta att kåtan använts under lång tid.

13.4.5 Buktigt glas

Buktigt glas representerar främst flaskor och dricksglas. Inom ytorna framkom närmare 1,1 kg buktigt glas (fig. 29). Huvudparten av vikten representeras av grönt, handblåst, flaskglas varav ganska många bitar av flaskbottnar och färre delar av mynningar. Flaskorna bör ursprungligen ha varit för vin. Några bitar av flaskbottnarna har naggade kanter vilket kan indikera en användning till eldslagning. Relativt ymnigt förekommer ofärgat och tunt glas. En del av detta material kommer från mindre dricksglas, varav en del med etsad eller graverad dekor. På en av bitarna kan texten "GLAS" läsas (fynd väster om härden, i meterruta 113/394, Rn 2). En del av det tunna genomskinliga glaset kan komma från små medicinflaskor. En hel flaska (F 49) av denna typ påträffades också i kåtan.

13.4.6 Bly

Totalt påträffades drygt 55 g bly allt spritt Ö, V och N om härden. Nästan allt bly har en hinna av vit blyoxid. Det mesta härstammar från blykolor av mindre dimensioner, varav en del deformerade. En del utgörs även av plana blybitar.

13.4.7 Keramik

Totalt påträffades drygt 0,2 kg rödgods, spritt både i schakt och kåtatomt, huvudparten påträffade i kåtatomten. Vanligast var bitar med invändig glasyr, vanligen i brun kulör. Andra färger som vitt, vitgult och gult förekommer också. Inom kåtatomten förekom också bitar av saltglaserat stengods (totalt 84 g), nästan enbart V om härden. Bitarna kommer från krukor (varav någon randbit) samt något krus.

13.4.8 Järnspikar

Vid genomgången av detta material har inte olika spiktyper specificerats eftersom det kan vara svårt att avgöra vad som är en smidd spik eller klippspik. Totalt påträffades

närmare 1,5 kg järnspikar inom utgrävningsområdet (fig. 27), vilket gör i medeltal drygt 40 g per meterruta. Om man bara innefattar kåtatomten ligger här medelvärdet på närmare 55 g per meterruta (varierar mellan 5-115 g per ruta) med en klar topp väster om härden med fyra rutor innehållande mer än 100 g per meterruta. Spiken utgörs av smidd spik, klippspik samt mera moderna spikvarianter innefattande även nubbspik och småspik. Endast ett fåtal trådspikar har identifierats.

Någon större mängd spik har aldrig använts i de fasta kåtorna förrän man började försöka kåtorna med spåntak vilket knappast skedde före mitten av 1800-talet. Den spik som här framkommit borde främst härröra från andra byggnadskonstruktioner och aktiviteter i närheten.

13.4.9 Tegel/bränd lera

Tegel och bränd lera är ibland inte helt lätt att skilja från varandra varför viss felklassificering kan ha skett vid fyndgenomgången, helt klart är dock att en del bitar är tegel och en del är bränd lera. Totalt påträffades över 3,3 kg bränd lera/tegel (varav en knapp tredjedel klassats som bränd lera), spritt inom de flesta rutorna och inom alla rensningsnivåer. Bränd lera och tegel har samma spridningsmönster. Ruta 108/397 i schakt 1 innehöll mest tegel/bränd lera med drygt 1,1 kg.

13.4.10 Porslin och fajans

Porslin påträffades i de flesta undersökta meterrutorna, totalt drygt 0,55 kg (fig. 30). Det mesta porslinet framkom inom kåtatomten och på västra sidan av härden (över hälften av porslinet). En del porslin har spår av eldpåverkan. Det mesta är enkelt vitt porslin men en del är dekorerat med tryckt eller målade dekorer. Porslinet kommer från koppar och olika typer av fat. Ingen tillverkarstämpel kunde noteras. Någon del av öra till kaffekopp påträffades också.

Två bitar mindre bitar kinesiskt porslin har framkommit, båda påträffade V om härden. Porslinet kommer från mindre skålar med brunlaserad utsida (*cafe au lait*) och koboltblå respektive *familie rose* dekorer på insidan. Liknande porslin har tidigare påträffats i Arjeplog (Fossum 1998) och på gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arvidsjaur (Liedgren 1997). Ett fåtal bitar fajans påträffades (lergods) i schakt och inom kåtatomten varav någon med målade koboltblå dekorer.

13.4.11 Planglas

Planglas härstammar till stora delar från fönsterglas. Totalt påträffades närmare 600 g planglas (fig. 28) med ett medeltal av drygt 15 g per meterruta (medeltal 8 i schakt och kring 20 g i kåtatomt). Glaset har många schatteringar från ganska mörkt grönt till närmast ofärgat. Här överväger det äldre glaset i olika toner av grönt, det mesta troligen handblåst. Glaset kommer inte från de samiska byggnaderna utan måste härstamma från

handlarnas- och nybyggarnas hus. Glaset tillhör de kategorier som faktiskt är spridd i alla undersökta meterrutor.

13.4.12 Ben och horn

Benen från 2011 års undersökning kan indelas i obrända ben/horn, bensplitter som påverkats av värme vid härden och ben som färgats svarta samt vitbrända ben. Totalt påträffades närmare 3,5 kg obrända ben (fig. 23). Benen förekommer i alla rutor utom tre och är i medeltal drygt 100 g per meterruta. Fyndmängderna är störst i rutorna Ö, V och N om härden i kåtatomten, ut mot kåtans väggar, med en toppnotering i ruta 114/399 med närmare 1,2 kg. Bland det obrända materialet finns även en del tänder och käkar (bör vara ren) samt även mindre mängder från fågel och fisk. Även några fjäll av fisk har påträffats. Benen är i regel kluvna eller öppnade för att komma åt märgen. Horn förekom endast N och Ö om härden, totalt drygt 0,5 kg, i de flesta fall utgörandes delar av sarvhorn.

Brända ben förekom i de flesta meterrutor inom kåtatomten och mera spritt inom schakten (fig. 24). Totalt påträffades drygt 0,11 kg brända ben, den största förekomsten i samband med härdens långsidor (26,6 g i ruta 114/397, Ö om härden). Bensplitter som färgats svarta påträffades i kåtatomten vid och i härden. Benen har ej artbestämts vid tiden för denna rapportens skrivning.

13.4.13 Slagg

Totalt påträffades nästan 6,1 kg slagg (fig. 25) varav huvudparten framkom i schakt 1, i rutorna 1007-109/397 (närmare 5 kg). Slagg förekom även inom kåtatomten och där främst V om härden (närmare 0,2 kg). Slaggen, som främst består av mindre bitar men även en del bottensköllor, kommer från smidesverksamhet. Spår av vita små ljusa punkter av kvarts i slaggen antyder att man tillsatt flussmedel för sammanfogning av järn under uppvärmningsprocessen (muntligen Lars-Erik Englund).

13.4.14 Läder, tyg, nålar och fingerborgar

Flera fynd från kåtatomten kan kopplas till hantverk (fig. 32). Fingerborgar eller mera bestämt två syringar påträffades på vardera sidan av härden. Likaså påträffades fyra delar av nålar och i sju rutor framkom bitar av läder varav några småbitar såg ut som spill vid tillverkning/lagning, allt i området runt härden. Dessutom framkom ett fynd av brunt ylletyg i tuskaft, i två lager, på Ö sidan av härden.

13.4.15 Övriga fyndkategorier

Förutom ovan nämnda kategorier påträffades (fig. 32) tre knivar/delar av, fem brynen/delar av, en skedborr, två bitar av gjutjärnsgröta (båda Ö om härden) samt en

yx med trasig egg. Totalt påträffades ett 10-tal bronsknappar av olika utformning och ornering, nästan alla påträffades S och SV om härden. Dessutom fanns en del knappar av andra metaller. Även några häkten och hyskor, vanligen associerade med koltan, påträffades också inom kåtatomten. Till sist påträffades en del av en ljussax möjligen indikerande att man haft stearinljus/vaxljus i kåtan alternativt ett sekundärt fynd.

13.5 Lagerföljder och fyndspridningar

En del av det påträffade fyndmaterialet inom kåtatomten är sekundärt, dvs. spritt antingen före eller efter kåtans användningstid. Kategorier som bör ha ett sekundärt ursprung är: tegel/bränd lera, planglas (fönsterglas), järnspikar, porslin, fajans, buktigt glas. Planglaset hör hemma i timrade hus med fönster och spik har knappast använts i kåtor före 1850 annat än mycket sparsamt. En genomgång visar att det förekommer mer planglas i Rn 2 och även mer spik i Rn 2 inom kåtatomten. Planglaset finns inom alla undersökta rutor liksom järnspikar. Vad gäller järnspikar fanns betydligt mer inom kåtatomten medan planglaset förekom ungefär lika mycket inom kåtatomt och schakt. Planglaset var mer jämt spritt över tomten medan den mesta spiken var i den V halvdelen. Man kan även konstatera att planglas påträffades under den översta stenpackningen i härden. Kan det innebära att golvplanet fyllts på med jord innehållande diverse fyndkategorier vid härdens omkonstruktion? Vad gäller tegel/bränd lera förekommer denna kategori i nästan alla de undersökta ytorna med en övervikt till schakten dock mycket beroende på en större förekomst inom en enskild ruta.

Om fyndspridningen i allmänhet, inom marknadsplatsen, kan man erinra om beskrivningen till karteringen från 1816. Här sägs att drängarna på gården städade, när snön tinat bort på våren, och att skräp lades i gropar för att jämna ut markytorna i syfte att få en jämnare yta som underlättade slåttern på platsen. Troligen spreds också mycket material vid rivningen av alla hus under andra hälften av 1800-talet.

13.6 Kåtans användningstid

Mynten ger allmän ram för kåtans utnyttjande. Mynten har präglats inom tidsavsnitten 1692-1820 vilket åtminstone visar att kåtan använts in i 1800-talet. Figur 33 visar myntens spridning i tid. Här framgår att 20 är präglade under 1700-talet.

Inom kåtatomten har ett stort antal pipor påträffats varav ett fåtal utgörs av utländska (holländska) pipor. Detta faktum antyder att kåtan uppförts mot mitten av 1700-talet och sedan använts en tid in på 1800-talet. Den ringa förekomsten av mynt präglade under 1800-talet kan innebära att kåtan inte brukats ända fram till dess att husen på kyrkplatsen flyttades under andra hälften av 1800-talet. Dock kan man konstatera att det allmänt var mycket ont om mynt efter 1809.

13.7 Fyndlista

Fyndlistan upptar de fynd som framkom vid utgrävningarna. Fyndlistans ordning är följande. Den inleds med fyndnummer som är satta vid själva utgrävningen och vid genomgång av fynd för konservering (F. 1-121, **K** markerar fynd inlämnade för konservering) därefter följer fynd från: kåtatomt, schakt 1, schakt 2 samt till sist obrända och brända ben. Fynden redovisas med början i den rutan som ligger längst i SV.

13.7.1 Fynd kåtatomt

13.7.1.1 Fynd numrerade löpande vid utgrävningen och vid genomgång för konservering

- F. 1:1 Ett eldstål, fynd i Rn 1, meterruta 115/397, koord. 115,70/397,35, 430,24 m öh, 45,8 g. **K**.
- F. 2 En del av järnyxa med holk (huggyxa med bortslagen egg), fynd i Rn 1, meterruta 114/398, koord. 114,50/398,95, 430,11 m öh, 668,7 g. **K**.
- F. 3 Ett bryne, fynd i Rn 1, meterruta 114/398, koord. 114,50/398,5, 430,08 m öh, 21,5 g.
- F. 4 En bit ylletyg i två lager med rester av sömmar, brunt, tuskraft, fynd i Rn 1, meterruta 114/398, koord. 114,30/398,8, 430,08 m öh, 18,9 g.
- F. 5 En järnkniv, kraftigt nedslipad, fynd i Rn 1, meterruta 114/398, koord. 114,5/398,05, 430,14 m öh, 23,4 g. **K**.
- F. 6 Ett kopparmynt (öre sm) präglat år 1746, Fredrik I, 38 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 115/397, koord. 115,75/397,75, 430,12 m öh, 27 g. **K**.
- F. 7 Ett kopparmynt (1/2 skilling) präglat år 1801, Gustaf IV Adolf, 28 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 115/396, koord. 115,88/396,42, 430,16 m öh, 5 g. **K**.
- F. 8 En bit läder, del av läderpung? fynd i Rn 1, meterruta 115/397, koord. 115,60/397,75, 430,16 m öh, 11 g.
- F. 9 Ett kopparmynt (ÖR SM) präglat år 1749, Fredrik I, 30 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 113/398, koord. 113,74/398,8, 430,24 m öh, 12,5 g. **K**.
- F. 10 Ett litet hänge i förgyllt silver, miniatyrmalja, ser oanvänt ut, fynd i Rn 1, meterruta 112/397, koord. 112,02/397,75, 430,36 m öh, 1,2 g. **K**.
- F. 11 Del av ljussläckare av järn, saxformad, fynd i Rn 1, meterruta 113/396, koord. 113,50/396,0, 17,5 g. **K**.
- F. 12 Malsten/knacksten, meterruta 113/395, koord. 113,8/395,2, Rn 1, 430,31 m öh, 1455,6 g.
- F. 13 Ett kopparmynt (1 öre silvermynt) troligen präglat år 1761, Adolf Fredrik, 30 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 115/394, koord. 115,92/394,81, 430,27 m öh, 13,6 g. **K**.
- F. 14 Ett kopparmynt (1/2 skilling) präglat år 1801, Gustaf IV Adolf, 28 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 116/398, koord. 116,08/398,53, 430,22 m öh, 5,3 g. **K**.

- F. 15 En del av horn (från sarv), fynd i Rn 1, meterruta 115/399, koord. 115,40/399,8, 430,27 (fel) m öh, 297,4 g.
- F. 16 Delar av underkäkar samt tand, fynd i Rn 1, meterruta 114/399, koord. 114,95/399,35, 430,27 m öh, 56,6 g.
- F. 17 Sex fragment av obr ben, fynd i Rn 1, meterruta 115/399, koord. 115,15/399,55, 430,25 m öh, 52,3 g.
- F. 18 Åtta fragm. obr ben, fynd i Rn 1, meterruta 114/399, koord. 114,99/399,80, 430,26 m öh, 86,3 g; en del av klöv?, dito koordinat och höjd, 2,4 g.
- F. 19 En bit av horn med huggspår?, fynd i Rn 1, meterruta 114/399, koord. 114,48/399,52, 430,28 m öh, 48,6 g; två fragm. av obr ben, dito koordinat och höjd, 66,8 g.
- F. 20 En nyckel, järn, schakt, fynd i Rn 1, meterruta 109/397, koord. 109,48/397,5, 430,65 m öh, 42,5 g. **K.**
- F. 21 Ett kopparmynt (ÖR SM) troligen präglat år 1755, Adolf Fredrik. 34 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/297, koord. 114,84/397,48, 430,19 m öh, 26,35 g. **K.**
- F. 22 Ett kopparmynt (ÖR SM) präglat år 1766?, Adolf Fredrik, 30 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/397, koord. 114,00/397,65, 430,11 m öh, 12,7 g. **K.**
- F. 23 Ett kopparmynt (1/2 skilling) präglat år 1801, Gustaf IV Adolf, 28 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 116/397, koord. 116,08/397,66, 430,05 m öh, 5,8 g. **K.**
- F. 24 Ett kopparmynt, (ÖR SM), präglat 1769, Adolf Fredrik, 34 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/397, koord. 114,84/397,8, 430,13 m öh, 25,6 g. **K.**
- F. 25 Ett bryne, skiffer, fynd i Rn 2, meterruta 116/399, koord. 116,33/399,9, 430,13 m öh, 19,3 g.
- F. 26 Ett kopparmynt, kraftigt korroderad yta, 23 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 116/398, koord. 116,07/398,41, 430,04 m öh, 2,9 g. **K.**
- F. 27 Ett litet förgyllt silverhänge, ave Maria, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,46/395,5, 430,22 m öh, 0,48 g. **K.**
- F. 28 Två silvermynt, hopkittade (båda 5 öre silvermynt): a präglat 1755, Adolf Fredrik; b 1751, Fredrik I, båda 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,2/395,8, 430,16 m öh, 5,9 g. **K.**
- F. 29 Ett silvermynt (5 öre silvermynt), präglat 1742, Fredrik I, 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,21/395, 91, 430,16 m öh, 2,4 g. **K.**
- F. 30 Ett silvermynt, (5 öre silvermynt), präglat 1713?, Carl XII, 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395 (intill F 28-29), sällfynd, 2,7 g. **K.**
- F. 31 Ett eldstål, lyrformat, fynd i Rn 2, meterruta 114/398, koord. 114,7/398,6, 430,06 m öh, 20,9 g. **K.**
- F. 32 Ett kopparmynt, kraftigt korroderad yta, troligen 1 ÖR KM, 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 115/397, koord. 115,95/397,6, 430,05 m öh, 3,1 g. **K.**
- F. 33 Ett silvermynt (5 öre silvermynt), präglat år 1742, Fredrik I, 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,05/395,77, 430,16 m öh, 2,8 g. **K.**
- F. 34 Ett silvermynt (5 öre silvermynt), präglat år 1692, Carl XI, 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,08/395,8, 430,16 m öh, 2,73 g. **K.**

- F. 35 Plåtkärl med hank, kraftigt rostigt, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,2/395,2, 430,21 m öh, 231,5 g. **K.**
- F. 36 Ett kopparmynt, kraftigt korroderad yta, 23 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,84/395,84, 430,16 m öh, 3 g. **K.**
- F. 37 Ett kopparmynt (1/4 skilling), präglat år 1820, Carl XIV Johan, 25 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 115/395, koord. 115,28/395,87, 430,17 m öh, 3,6 g. **K.**
- F. 38 Ett silvermynt (1/24 riksdaler), präglat år 1779, Gustaf III, 20 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 115/395, koord. 115,22/395,86, 430,17 m öh, 1,8 g. **K.**
- F. 39 Ett kopparmynt (öre kopparmynt), möjligen präglat 1720, Ulrika Eleonora, 24 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 115/395, koord. 115,8/395,8, 430,19 m öh, 3,5 g. **K.**
- F. 40 Ett kopparmynt (1 öre silvermynt), präglat år 1769, Adolf Fredrik, 29 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 115/395, koord. 115,85/395,55, 430,19 m öh, 13,4 g. **K.**
- F. 41 Ett litet miniatyrhänge, silver, sållfynd i Rn 2, meterruta 115/395, ca koord. 115,3/395,45, ca 430,12 m öh, 0,4 g. **K.**
- F. 42:1 En kritpipa, skaft och huvud, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, koord. 114,83/315,14, 430,10 m öh, 16,8 g; F. 42:2 Kritpipa, skaft, koord. samma som ovan, 6 g.
- F. 43 Ett silvermynt, korroderad yta, 1/24 daler, präglat 1779, Gustaf III, 20 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/394, koord. 114,03/394,50, 430,29 m öh, 2,5 g. **K.**
- F. 44 Ett litet förgyllt silverhänge, ave Maria, med inpunsad dekor, verkar ej använt, sållfynd i Rn 2, meterruta 113/315, ca koord. 113,75/395,5, ca 430,24 m öh, 0,8 g. **K.**
- F. 45 Ett litet förgyllt silverhänge i form av miniatyrmalja, verkar ej använt, sållfynd i Rn 2, meterruta 114/394, ca koord. 114,3/394,3, ca 430,30 m öh, 1 g. **K.**
- F. 46 Ett kopparmynt, korroderad yta, präglat 1781?, Gustaf III?, 23 mm i diameter, sållfynd i Rn 2, meterruta 115/395, koord. ca 115,85/395,55, 3,7 g. **K.**
- F. 47 Ett kopparmynt (1/6 skilling), 1805?, Gusaf IV Adolf, 27 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 113/394, koord. 113,6/394,8, 430,29 m öh, 6,7 g. **K.**
- F. 48 Ett kopparmynt korroderad yta, 1700-tal, 24 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 113/395, koord. 113,86/395,5, 430,27 m öh, 4,5 g. **K.**
- F. 49 En liten glasflaska (för medicin?), fynd i Rn 2, meterruta 115/394, 430,22 m öh, 36 g.
- F. 50 Ett litet förgyllt silverhänge, ave Maria, med punsad dekor, verkar ej nött, sållfynd i Rn 2, meterruta 114/394, 0,6 g. **K.**
- F. 51 En del av kritpipa, sållfynd i Rn 2, meterruta 115/395, ca koord. 115,6/395,50, 10,7 g.
- F. 52 Ett kopparmynt (öre silvermynt), präglat 176?, Adolf Fredrik?, 33 mm i diameter, sållfynd i Rn 2, meterruta 114/396, ca koord. 114,18/396,18, 24 g. **K.**
- F. 53 Ett kopparmynt, korroderad yta, 23 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/396, koord. 114,05/396,5, 430,16 m öh, 3,4 g. **K.**

- F. 54 Ett kopparmynt, korroderad yta, 23 mm i diameter, sållfynd i Rn 2, meterruta 114/396, ca koord. 114,85/396,15, 5,3 g. **K.**
- F. 55 Ett bryne, fynd i Rn 2, schakt 2, meterruta 114/391, koord. 114,05/391,8, 430,31 m öh, 138,6 g.
- F. 56 Ett kopparmynt, korroderad yta, 24 mm i diameter, sållfynd i Rn 2, meterruta 115/397, 3,9 g. **K.**
- F. 57 Ett litet kopparmynt, 1/6 skilling banco, 1839?, 16 mm i diameter, fynd i schakt 1, Rn 2, ruta 111/397, 2,1 g. **K.**
- F. 58:1 Ett kopparmynt, ½ skilling, präglad 1800, Gustaf IV Adolf, 27 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 115/397, 4,66 g, **K.**; F. 58:2 Ett kopparmynt, korroderad yta, öre kopparmynt, 1719, Ulrika Eleonora, 25 mm i diameter, fynd i Rn 1, ruta 115/397, 3,7 g. **K.**
- F. 59 Ett kopparmynt, korroderad yta, borrarat hål för upphängning, ca 22 mm i diameter, fynd i Rn 2, meterruta 114/397, 2,6 g. **K.**
- F. 60 Ett kopparmynt, korroderad yta, daler SM, Karl XII, 24 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 116/397, 4,2 g. **K.**
- F. 61 Ett kopparmynt, 1 ÖR KM, Fredrik I, 1720?, 24 mm i diameter, fynd i Rn 1, meterruta 115/398, 4,4 g. **K.**
- F. 62 En bit av klippt kopparmynt, korroderad yta, fynd i Rn 1, meterruta 115/394, 3 g. **K.**
- F. 63:1 En liten bronsögla, fynd vid rensning av ruta 113/396, 0,42 g, **K.**; F. 63:2 En nål?, järn, fynd vid rensning av ruta 113/396, 0,3 g, **K.**; F. 63:3 Delar av säkerhetsnål?, fynd vid rensning av meterruta 113/396, 0,5 g. **K.**
- F. 64 En del av rundat metallbleck, förgyllt silver?, punsat hål, fynd vid rensning av meterruta 113/395, 0,4 g. **K.**
- F. 65 Del av nål?, järn, fynd vid avtorvning, meterruta 113/399, 0,3 g. **K.**
- F. 66 En ornerad bronsknapp med ögla, fynd vid avtorvning, meterruta 113/397, 1,8 g. **K.**
- F. 67 En del av skaft till sked?, järn, fynd vid avtorvning, schakt 1, meterruta 109/397, 13,6 g. **K.**
- F. 68 En del av nål?, järn, fynd vid avtorvning, schakt 1, meterruta 105/397, 0,3 g. **K.**
- F. 69 Spets av lieblad, järn, fynd vid avtorvning, meterruta 115/397, 40,9 g. **K.**
- F. 70 Ett omvikt järnbleck, fynd vid avtorvning, meterruta 115/398, 4,6 g. **K.**
- F. 71:1 Del av fiskkrok?, fynd vid avtorvning, meterruta 114/399, 0,2 g, **K.**; F. 71:2 En rundad järnten med spiralform i ena änden, fynd vid avtorvning, meterruta 114/399, 13,1 g, **K.**; F. 71:3 Två järnbrickor med rektangulärt mitthål och urtag på sidorna, fynd vid avtorvning, meterruta 114/399, 4,9 g, **K.**; F. 71:4 Fem bitar av järnbleck (till skopa, se F 77:3), fynd vid avtorvning, meterruta 114/399, 18,7 g. **K.**
- F. 72 En del av kritpipa, huvud med skaft, fynd vid avtorvning, meterruta 116/397, 13,9 g.
- F. 73 En skedborr med urtag för upphängning, fynd vid avtorvning, meterruta 114/398, 21,6 g. **K.**
- F. 74 Två delar av gjutjärnsgröta, fynd vid avtorvning, meterruta 115/399, 162,8 g. **K.**

- F. 75 Ett omvikt bronsbleck med hål, fynd vid rensning, meterruta 115/397, 5,9 g. **K.**
- F. 76 En ornerad bronsknapp med ögla, fynd vid rensning, meterruta 113/397, 3,2 g. **K.**
- F. 77:1 En del av ljussax?, järn, fynd vid rensning, meterruta 114/399, 56,74 g, **K**; F. 77:2 En böjd järnten, fynd vid rensning, meterruta 114/399, 2,2 g, **K**; F. 77:3 En del av järnskopa, smidd, fynd vid rensning, meterruta 114/399, 80,32 g, **K**; F. 77:4 Fyra fragment av järnbleck (till skopan?), fynd vid rensning, meterruta 114/399, 19,3 g. **K.**
- F. 78 En järnten men inrullad ände, fynd vid rensning, meterruta 114/397, 5,2 g. **K.**
- F. 79 En bronsknapp med två hål, schakt 2, fynd i Rn 1, meterruta 114/393, 0,2 g. **K.**
- F. 80 En knapp med ögla, järn?, fynd i Rn 1, schakt 1, meterruta 108/397, 1,3 g. **K.**
- F. 81 En knapp med ögla, järn, fynd i Rn 1, schakt 1, meterruta 110/397, 3 g. **K.**
- F. 82 En del av platt järnbeslag med hål, fynd i Rn 1, meterruta 114/397, 6,4 g. **K.**
- F. 83 En rektangulär metallbricka med punsat hål och nr 6 inskrivet, fynd i Rn 1, meterruta 114/398, 1,1 g. **K.**
- F. 84 En bit av bronsbleck, del av mynt?, fynd i Rn 1, meterruta 115/398, 0,7 g. **K.**
- F. 85 Två bitar av buktigt järnbleck (från skopa?, se F. 77:3), fynd i Rn 1, meterruta 114/399, 19,7 g. **K.**
- F. 86 En järnkniv, spets, fynd i Rn 1, meterruta 113/394, 9,9 g. **K.**
- F. 87 En ornerad bronsknapp med ögla, fynd i Rn 1, meterruta 113/396, 1,5 g. **K.**
- F. 88 En bit rektangulärt bly, fynd i Rn 1, meterruta 116/397, 13,1 g. **K.**
- F. 89 Bly, fynd i Rn 1, meterruta 116/395, 12,5 g. **K.**
- F. 90 En järnten, del av stapel till dörr?, fynd i Rn 1, meterruta 114/394, 23,1 g. **K.**
- F. 91:1 En del av järnnål, fynd i Rn 1, meterruta 115/394, 0,4 g, **K.**; F. 91:2 Två tunna metallbleck, fynd i Rn 1, meterruta 115/394, 1,7 g. **K.**
- F. 92:1 Två fragment av järnbleck, fynd i Rn 2, meterruta 115/397, 0,8 g, **K.**; F. 92:2 Tre blykolor, vit oxid på utsidan, fynd i Rn 2, meterruta 115/397, 5 g. **K.**
- F. 93 En ornerad bronsknapp, fynd i Rn 2, meterruta 116/397, 2 g. **K.**
- F. 94:1 En fiskkrok, järn, fynd i Rn 2, meterruta 114/397, 1,5 g. **K.**
- F. 94:2 Ett järnföremål, spetsat i båda ändarna, fynd i Rn 2, meterruta 114/397, 7,3 g. **K.**
- F. 95 Ett lock till ströare, fynd i Rn 2, meterruta 116/396, 3,6 g. **K.**
- F. 96 En liten nyckel till skrin, järn, fynd i Rn 2, meterruta 116/395, 2,7 g. **K.**
- F. 97 Del av kniv, järn, fynd i Rn 2, meterruta 115/395, 13,8 g. **K.**
- F. 98:1 En ornerad bronsknapp med ögla, fynd i Rn 2, meterruta 113/396, 1,55 g, **K.**; F. 98:2 Fyra järnfragment, fynd i Rn 2, meterruta 113/396, 10,7 g. **K.**
- F. 99:1 Ett gångjärn, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 87,9 g, **K**; F. 99:2 En sölja?, järn, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 29,4 g, **K**; F. 99:3 En järnbricka med rektangulärt hål i mitten och urtag på sidorna, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 3,1 g. **K.**
- F. 99:4 En blykula, oxiderad, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 3,8 g. **K.**
- F. 99:5 Tre bronsbleck, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 2,2 g. **K.**
- F. 99:6 En ornerad bronsknapp, fynd i Rn 2, meterruta 114/395, 2,1 g. **K.**
- F. 100 Del av järnbeslag, fynd i Rn 2, meterruta 105/397, 32,4 g. **K.**
- F. 101 En bronsknapp med ögla, försilvrad?, fynd i Rn 2, meterruta 113/395, 1,5 g. **K.**

- F. 102 En randdel till gjutjärnsgröta med vulster, fynd i Rn 2, meterruta 113/399, 34,5 g. **K.**
- F. 103 En blykula, fynd i Rn 2, meterruta 113/398, 2,7 g. **K.**
- F. 104:1 En bronsknapp, fynd i Rn 2, meterruta 115/394, 1,5 g. **K.**; F. 104:2 En järnkrok med ögla, fynd i Rn 2, meterruta 115/394, 38,8 g. **K.**; F. 104:3 Ett järnbleck, fynd i Rn 2, meterruta 115/394, 0,6 g. **K.**
- F. 105 En spetsig järnten, fynd i Rn 2, meterruta 115/394, 40,4 g. **K.**
- F. 106 En ornerad bronsknapp, fynd i Rn 2, meterruta 113/394, 2,9 g. **K.**
- F. 107 Ett järnband, omviktt, fynd i Rn 2, meterruta 113/394, 99,5 g. **K.**
- F. 108 En snodd järntråd, fynd i Rn 2, meterruta 114/392, 2,5 g. **K.**
- F. 109 Ett bronsbleck, fynd i Rn 2, schakt 1, meterruta 105/397, 1,2 g. **K.**
- F. 110 Ett kopparmynt (1 öre kopparmynt), präglat 1720, Ulrika Eleonora, 24 mm i diam, fynd i Rn 1, meterruta 114/398, 5,9 g. **K.**
- F. 111 Tre delar till hyska och häkta, järn, fynd vid rensning, meterruta 113/394, 0,7 g. **K.**
- F. 112 En häkta, järn, fynd vid rensning, meterruta 114/398, 0,9 g. **K.**
- F. 113 En häkta, järn, fynd vid rensning, meterruta 115/395, 0,5 g. **K.**
- F. 114 En nål, järn, fynd vid rensning, meterruta 115/395, 0,3 g. **K.**
- F. 115 En knapp, brons, fynd vid rensning, meterruta 115/399, 1,3 g. **K.**
- F. 116 Ett silvermynt (5 öre silvermynt) präglat år 1742, Fredrik I, 22 mm i diam, fynd vid utgrävning av SÖ delen av härden vid nedgrävning av härd under övre stenpackning och ned till undre stenpackning, sållfynd, meterruta 114/397, 1,6 g. **K.**
- F. 117 Ett föremål av gjutjärn, del av spisplatta?, fynd i Rn 2, meterruta 115/394 (koordinat 115,1/394,95, 430,15 m öh), 229,2 g. **K.**
- F. 118 En fingerborg (syring), järn, fynd vid borttagande av profilbank, V om härden, meterruta 115/395 (koordinat 115,05/395,43, 430,16 m öh), Rn 2, 7,9 g. **K.**
- F. 119 En häkta/hyska, järn, fynd vid borttagande av profilbank V om härden, meterruta 115/395, Rn 2, sållfynd, 0,4 g. **K.**
- F. 120 Ett kopparmynt, kraftigt korroderat, ca 22 mm i diam, fynd vid borttagande av profilbank V om härden, meterruta 115/395, Rn 2, 2,9 g. **K.**
- F. 121 En del av fingerborg (syring), brons, påträffad i Rn 2, sållfynd, vid borttagande av profil, meterruta 115/397, 2,7 g. **K.**

13.7.1.2 Fynd, kåtatomt, avtorvning

Meterruta 112/397 Fem spikar/delar av varav en med platt kropp, 6,5 g.

Meterruta 112/398 20 bitar buktigt glas, grönt, 41,9 g; en bit kritpipa, huvud, 0,8 g; två järnspikar, 3,2 g.

Meterruta 112/399 En bit buktigt glas, grönblått, 0,8 g.

Meterruta 113/397 En bit av kritpipa, huvud, stämplat på sidan av klack, N2, 4,1 g; fyra järnspikar/delar av, 14,3 g; en bit tegel, 2,4 g.

- Meterruta 113/398 En bit buktigt glas, grönt, 8,8 g; nio järnspikar/delar av varav en med platt kropp, 14,4 g; två bitar planglas, grönt, 1,2 g; två bitar porcelain, eldpåverkat, 1 g.
- Meterruta 113/399 En bit ljusgrå flinta, 2,7 g; 11 bitar planglas, grönt, 20 g; sju järnspikar, 44,2 g; en bit tegel, 4,2 g.
- Meterruta 114/393 En bit porcelain?, eldpåverkat, 1,2 g; en bit porcelain/glas, vitt, från figur?, 0,4 g.
- Meterruta 114/394 En bit planglas, grönt, 1,7 g; en bit buktigt glas, grönt, 2,2 g.
- Meterruta 114/395 Tre järnspikar, 3,5 g; en bit buktigt glas, brunt, 1,9 g; en bit planglas, ofärgat, 2,9 g.
- Meterruta 114/396 Två järnspikar/delar av, 13,2 g.
- Meterruta 114/398 10 järnspikar, 13,8 g; tre bitar planglas, grönt, 9,6 g; en bit av kritpipa, huvud, 0,6 g, två bitar porcelain, eldpåverkat., 1g.
- Meterruta 114/399 15 bitar av planglas, grönt, 19,1 g; en bit porcelain, vit glasyr, 8,8 g; en bit av kritpipa, huvud med profilerad stjärnornering, 2,8 g; fyra bitar bränd lera, 6,5 g; fyra järnspikar/delar av, 15,3 g.
- Meterruta 115/397 En bit av kritpipa, huvud, 1 g; en bit slagg, 35 g; en större bit inrullat näver, 32,8 g.
- Meterruta 115/398 Tre bitar buktigt glas, grönt och brunt, 11,7 g; 20 bitar porcelain, vit glasyr, 14,1 g; tre bitar av planglas, grönt och svagt grönt, 2,2 g; 10 järnspikar/delar av, 25,8 g.
- Meterruta 115/399 Tre bitar buktigt glas, grönt och ofärgat varav en stor bit från handblåst flaskbotten, 55,9 g; en bit rödgoods med gulbrun glasyr på insidan, 14,4 g; två delar av kritpipa, huvud med stjärndekor, profilerad samt skaft, 3,5 g; två bitar planglas, grönt, 0,7 g; tre järnspikar/delar av varav en trådspik, 9,6 g; en bit bränd lera, 2,2 g.
- Meterruta 116/397 Tre järnspikar varav en med platt kropp, 4,7 g.
- Meterruta a 116/398 En del av järnspik, 0,9 g.
- Meterruta 116/399 En bit av kritpipa, huvud, närmast intakt med intryckt stjärndekor, 9,9 g; tre bitar planglas, 1,1 g; två järnspikar/delar av, 20,9 g; en bit rödgoods, brun invändig glasyr, 0,6 g.

13.7.1.3 Fynd, kåtatomt, rensning

- Meterruta 112/397 Två bitar planglas, grönt och ofärgat, 2,7 g; sju bitar porcelain med vit glasyr, 1,1 g, två bitar glas, ofärgat, eldpåverkat, 1 g.
- Meterruta 112/398 10 bitar av buktigt glas, grönt, 22,1 g; tre bitar planglas, grönt, 1 g; en bit av kritpipa, skaft, 2,2 g.
- Meterruta 112/399 Två bitar vitt porcelain, 3,3 g; en bit planglas, grönt, 0,9 g; en del av järnspik, 3 g; ett järnbleck, 0,9 g.
- Meterruta 113/394 En bit vitt porcelain, 0,7 g; två delar av järnspikar, 1,3 g.
- Meterruta 113/395 Två järnspikar/delar av, 2,8 g; en bit flinta, beige, 3,8 g.

- Meterruta 113/396 En bit buktigt glas, svagt rökig färg, 2,8 g, fyra järnspikar/delar av varav en med platt kropp, 16,9 g, en järnten, 17,1 g, en bit av kritpipa, skaft, 1,3 g.
- Meterruta 113/397 En bit ljus flinta, 0,6 g; två bitar bränd lera, 6,8 g.
- Meterruta 113/398 Fyra bitar av kritpipa varav en bit av huvud med klack på vars sida är Gouda-sköldar samt på undersida två treklövrar, 8,7 g; 15 bitar bränd lera, 20,7 g; två bitar planglas, grönt, 5,4 g; sex bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 5,9 g; två bitar eldpåverkat glas, 5,5 g; en bit porcelain, eldpåverkat, 0,6 g.
- Meterruta 113/399 En del av bryne, 61,1 g; en bit av kritpipa, skaft, 1,6 g; två bitar porcelain, vit glasyr, 4,5 g; åtta bitar planglas, grönt, 8,4 g; två järnspikar/delar av, 28,6 g.
- Meterruta 114/394 En bit slagg, 6,9 g; en del av järnspik, 5,5 g.
- Meterruta 114/395 En järnspik, 6,9 g.
- Meterruta 114/397 Fyra bitar av kritpipa varav två från huvud och ett skaft med ornering, 7,1 g; en järnspik, 6,7 g; två bitar buktigt glas, grönt, 16,5g.
- Meterruta 114/398 Åtta bitar av kritpipa, varav tre bitar av skaft med rester av klack och en del av huvud, 22,4 g; två bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 3,6 g; två bitar planglas, grönt, 0,5 g; tre bitar vitt porcelain varav en med spår av blå dekor, 0,6 g; en liten bit bly, oxiderad, 0,8 g; två bitar bränd lera, 3,1 g.
- Meterruta 114/399 16 bitar av kritpipa varav fyra från huvud, 22,8 g; tre bitar buktigt glas, grönt och grönbliått varav en del av mynning till handblåst flaska, 13,5 g; tre bitar flinta, mörkgrå, 4,1 g; tre bitar planglas, grönt, 2,5 g; två bitar porcelain, eldpåverkat, 1,4 g; 20 bitar bränd lera, 62,6 g; en bit slagg, 5,9 g.
- Meterruta 115/394 Tre bitar av kritpipa, skaft, 6,5 g; en järnspik, 1,4 g.
- Meterruta 115/395 En avlång märkla?, 29,2 g; två bitar rödgoods varav en med spår av glasyr på insidan, 14,1 g; en bit av kritpipa, huvud, 7 g; ett bronsbleck, 1,1 g; tre järnspikar/delar av, 5,8 g.
- Meterruta 115/396 Tre bitar buktigt glas, grönt, 29,9 g; tre järnspikar, delar av (en nubb), 6,6 g.
- Meterruta 115/397 En bit av kritpipa, stor del av huvud, på sida av klack N2, 6,8 g; en nubb järn, 0,5 g.
- Meterruta 115/398 Fem bitar porcelain, vit glasyr, 3,2 g; två bitar porcelain, eldpåverkat, 3,5 g; fyra bitar av kritpipa, skaft, 9,1 g; sju bitar buktigt glas, grönt, brunt och ofärgat, 26,7 g; en bit glas, eldpåverkat, 0,6 g; sex bitar planglas, grönt, 2,3 g; en järnspik, 1,8 g; en bit bränd lera, 0,7 g; näver, 1,3 g.
- Meterruta 115/399 14 bitar av kritpipa, varav två från huvud, 21 g; tre bitar porcelain, vit glasyr, 2,9 g; en bit pressglas, ofärgat, 0,7 g; tre bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 0,95 g; 14 bitar planglas, grönt och ofärgat, 3,9 g; två bitar grå flinta, 0,3 g; en tryckknapp, modern, 1,2 g; 10 bitar bränd lera, 18,7 g; två bitar tegel, 160,5 g.
- Meterruta 116/394 Två bitar porcelain, vit glasyr, 5,01 g; en bit glas, vitt ej genomskinligt, 0,8 g; en bit planglas, grönt, 1 g, en bit av kritpipa, skaft, 1,6 g; en järnspik, 6,1 g, tre järnspikar/delar av, 1,1 g.

- Meterruta 116/395 Två bitar av kritpipa, skaft, 2,8 g; tre järnspikar, 3,3 g; en järnten, 3,8 g.
- Meterruta 116/396 Ett hårspänne, järn, 1,5 g; fyra järnspikar/delar av, 3,5 g; en del av hyska, järn, 0,2 g; en bit planglas, grönt, 0,4 g.
- Meterruta 116/397 Två bitar buktigt glas, grönt och svagt rosa, 9,7 g; en del av kritpipa, fint polerad, holländsk? (klack borta), 3,6 g; en bit planglas, grönt, 1,4 g.
- Meterruta 116/398 Två bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 4,6 g; fyra bitar planglas, grönt, 2,4 g; en järnspik, platt kropp, 3 g.
- Meterruta 116/399 En bit av kritpipa, skaft, 3,7 g; tre bitar buktigt glas, grönt, 2,9 g; sju bitar planglas, grönt, 3,6 g; två bitar porcelain, vit glasyr, 1,5 g; sex bitar bränd lera, 8,2 g; två bitar tegel, 88,5 g.

13.7.1.4 Fynd, kåtatomt, Rn 1

- Meterruta 112/397 Nio järnspikar/delar av, 21,7 g; en del av kritpipa, huvud med skaft; nio bitar grönt planglas, 5 g; två bitar tegel/bränd lera, 19,5 g; två bitar vitt porcelain, 0,4 g; en bit ofärgat glas, pressglas?, 1,9 g; två bitar buktigt grönt glas varav den ena troligen eldpåverkad, 0,5 g; en bit läder med spår av sömmar, 1 g.
- Meterruta 112/398 10 bitar buktigt glas, mörkgrönt, 11,4 g; två bitar av kritpipa, skaft, 2 g; en järnspik, 8,4 g; en bit porcelain, beige, 0,3 g; en bit planglas, grönt, 0,5 g.
- Meterruta 112/399 Sex bitar tegel, 64,3 g; åtta delar av kritpipa varav en bit av huvud, 10,8 g; en järnspik, 6,1 g; sex bitar grönt planglas, 6,1 g; 10 bitar buktigt glas, tjockt, grönt (någon eventuellt använd till eldslagning), 13,2 g; en bit hyttslag?, 0,6 g.
- Meterruta 113/394 Två bitar buktigt glas, grönt, en bit från flaskbotten, 52,9 g; en bit buktigt glas, svagt grönt, 1,1 g; fem bitar av kritpipa, skaft, 3,1 g, två bitar tegel, 11,8 g; tre järnspikar 6,1 g.
- Meterruta 113/395 Två bitar rödgoods varav en men invändig brun glasyr, 7,4 g; fem fragment av kritpipa varav en del av huvud, 6,7 g; 14 järnspikar/delar av varav en med platt kropp, 48,4 g; sex bitar slag, 31,2 g; en bit planglas, grönt, 3,8 g; tre bitar av ofärgat planglas, 2 g; fyra bitar buktigt grönt glas, 3,5 g, fem bitar bränd lera varav en med avtryck, 14,8 g; två bitar flinta (bössfinta?), 6,8 g; en bit mörkgrå skiffer, bryne, 9,9 g; tre bitar porcelain med dekor, 2,3 g.
- Meterruta 113/396 Sex bitar buktigt grönt glas varav en större bit, 33 g; ett avslag, kalcinerat, 0,6 g; en del av kritpipa, skaft, 3,7 g; fem bitar vitt porcelain tre bitar med grön och blå dekor, 3,7 g; sex järnspikar/delar av 18,7 g.
- Meterruta 113/397 En järnspik, 5,7 g; två delar av kritpipa varav en från huvud med stämpel (stjärna), 12,1 g; en bit buktigt glas, grönt, 6 g; två bitar planglas, grönt, 0,5 g.
- Meterruta 113/398 En bit buktigt glas, grönt, 7,25 g; en del av kritpipa, huvud med svag rektangulär stämpel, 7,2 g.

- Meterruta 113/399 19 bitar av kritpipa varav 15 från huvud, 19,5 g; 37 bitar planglas, grönt, 24,9 g; en bit buktigt glas, ofärgat, 0,4 g; fyra bitar buktigt glas, grönt, 11,1 g; tre bitar porcelain, ljus och gul dekor, 1,3 g; två bitar tegel, 13,3 g; 42 bitar bränd lera, 101,5 g; tre järnspikar/delar av, 11,9 g.
- Meterruta 114/394 En bit slagg, 5,9 g; 17 järnspikar/delar av, 21,4 g; en bit bly, 6,7 g; fem bitar av kritpipa, skaft, 13,6 g; 10 bitar målat porcelain, blått, grönt gult och guld, 4 g; tre bitar vitt porcelain, 6,5 g; två bitar fajans, beige kulör, 2,2 g; tre bitar buktigt glas, grönt, brunt och ofärgat, 6,1 g; fem bitar planglas, grönt och ofärgat, 2,6 g; en bit vitt kakel, 0,2 g; sex bitar tegel, 46,7 g.
- Meterruta 114/395 En bit slagg, 16,1 g; fyra järnspikar/delar av, 25,2 g; två delar av kritpipa varav ett huvud, 8 g; en bit tegel/bränd lera, 6,2 g; fem bitar planglas, grönt, 4,4 g; två bitar buktigt glas, grönt, 0,4 g; en bit vitt ogenomskinligt glas, 0,6 g; två bitar grå flinta, 3 g.
- Meterruta 114/396 (i stort sett hela rutan i härden) en bit flinta med cortex, 7 g; fyra delar av kritpipa, skaft, 5,1 g; en bit rödgoods, 7,1 g; två bitar slagg, 9,9 g; tre bitar buktigt grönt glas, 7,9 g; två bitar vitt porcelain, 1,6 g; två bitar tegel, 21,4 g; en järnskrub med ögla, 8,5 g.
- Meterruta 114/397 56 bitar bränd lera, 124,5 g; 23 bitar tegel, 64,9 g; fem bitar av kritpipa varav två från huvud, 7,3 g; 12 bitar planglas varav 10 gröna och två ofärgade, 8,2 g; fyra bitar buktigt glas, grönt, 8,4 g; två järnspikar, 4,6 g; en bit fajans med gulvit glasyr, 1,4 g; en bit flinta, 0,4 g; två bitar läder, 0,6 g.
- Meterruta 114/398 27 bitar planglas av tre olika sorter grönt (en bit med naggad kant), 46,3 g; 14 bitar av kritpipa varav fem från huvud, två har stämplor på huvud (en med stjärna) och en med siffra och bokstav på klack, 31,8 g; fyra järnspikar, 11,6 g; två bitar planglas, grönt, 3,4 g; två bitar fajans, 0,3 g; en svart pärla med vulster, 0,7 g.
- Meterruta 114/399 Tre bitar av rödgoods, glaserat i vitgult och brunt, 19 g; tre bitar buktigt glas, grönt, 31,8 g; en bit buktigt glas, ofärgat, 0,4 g; nio bitar planglas, grönt 6,2 g; sju bitar porcelain, vitt-gulvitt varav två med grön dekor, 11,1 g; 17 bitar av kritpipa varav fem från huvud, 36,2 g; två bitar flinta, bränd, 4,2 g; 45 bitar bränd lera varav någon med avtryck, 189 g; fyra järnspikar varav en med platt kropp, 23 g.
- Meterruta 115/394 12 bitar vitt porcelain, 29,8 g; fyra bitar målat porcelain, dekor i brunt, blått grönt och rosa, 8,1 g; fragm. av porcelinsfigur?, 3,9 g; fem bitar bränd lera, 19,8 g; sju bitar av kritpipa varav ett från huvud, 7,5 g; en bit rödgoods, randbit, 5 g; en bit tegel, 15,5 g; sex bitar slagg, 45,1 g; 13 järnspikar/delar av, 43,7 g; ett böjt järnfragm., 0,7 g; en liten bit flinta, 0,2 g; två bitar ofärgat pressglas, 7,9 g; 7 bitar buktigt glas, grönt och brunt, 16 g; en bit buktigt glas, ofärgat, 0,8 g; åtta bitar planglas, grönt och en bit ofärgat, 5,3 g; en bit ofärgat glas, eldpåverkat, 1,7 g; fem bitar vitt porcelain varav två med blå dekor, 3 g; 3 bitar av vitt kakel, 1,7 g.
- Meterruta 115/395 En bit pressglas, ofärgat, 10,6 g; fem järnspikar/delar av, 22,5 g; tre bitar buktigt glas, ofärgat, 9,2 g; tre bitar buktigt glas, grönt, 5,2 g; en bit eldpåverkat glas, 2,3 g; två bitar planglas, varav en ofärgad och en grön, 1,8 g;

sex bitar av kritpipa, varav tre från huvud, en av dessa, nästan hel med stjärnorning, 20,7 g; en bit mörkgrå flinta, 7,3 g; två bitar vitt glas, ej genomskinligt, 4,6 g.

Meterruta 115/396 Två bitar av kritpipa, skaft, 1,8 g; en järnspik, 3,9 g; en bit planglas, grönt, 0,4 g; två bitar av kritpipa varav en del av huvud i rödbrun lera med punktdekor och kanelering, 9 g; en järnspik, 9,9 g; två bitar ljus porcelain varav en med blå dekor, 0,7 g; en bit grå flinta med cortex, 5,5 g; tre bitar buktigt glas, grönt, 8,1 g; en bit buktigt glas, ofärgat. *Uppdelat på två påsar.*

Meterruta 115/397 Sex bitar bränd lera, 11,7 g; sex bitar av kritpipa, skaft, 16,6 g; sex bitar planglas varav en närmast ofärgad, 3,9 g; fyra bitar buktigt glas, grönt, 51,3 g; två bitar buktigt glas, ofärgat, 2,2 g; sju bitar grå flinta, 14,63 g; åtta järnspikar varav en med platt kropp, 54,6 g, tre bitar porcelain, vit glasyr, 1,7 g, en patronhylsa, kaliber 22, 0,7 g. *Uppdelat på två påsar.*

Meterruta 115/398 Fem järnspikar, 18,4 g; nio fragm. av kritpipa varav ett från huvud, 23,1 g; nio bitar porcelain varav tre med vit glasyr, troligen är flera eldpåverkade, 10,4 g; fem bitar bränd lera, 11,8 g; 11 bitar planglas, gröna och ljus grönbå, 9,3 g; två bitar buktigt glas, ofärgat, varav en är graverad/etsad, 0,9 g; fem bitar buktigt glas, grönt, 7,7 g; tre bitar flinta, 7,5 g; ett järnfragm. 7,2 g.

Meterruta 116/394 En del av hals till saltglaserat krus, 12,9 g; 10 järnspikar/delar av, 20,4 g; tre bitar buktigt glas, ofärgat, 1,9 g; 10 bitar porcelain varav fyra eldpåverkade, 17,5 g; en bit buktigt glas, grönt, 2,6 g; två bitar planglas, grönt, 0,9 g; en bit rödgoods, glaserad insida, ljusgrått och brunt, 5,9 g; sex bitar bränd lera, 9,5 g.

Meterruta 116/395 En bit tegel, 3,6 g; sex järnspikar varav en med platt kropp, 16,3 g; fem bitar porcelain, fyra vita och en i rosa grönt och guld, delar av vas?, 25,4 g; fyra bitar buktigt glas, grönt samt ofärgat, 14,5 g; en bit planglas, grönt, 2,1 g; en bit vitt glas, ej genomskinligt, 0,8 g; två bitar flinta, grå och ljusgrå, 3,8 g; en bit bränd lera, 1,8 g; sju delar av kritpipa varav två huvuden med stämplor, olika stjärnor, 27,9 g. *Uppdelat på två påsar.*

Meterruta 116/396 Sju bitar buktigt glas, grönt och brunt, 39,5 g; fem bitar av kritpipa varav två delar av huvud en stämplad med N2 på klack, 3,8 g; en bit tegel, 7,1 g; två delar av hästkosöm, 11,4 g; en bit grå flinta, 0,37 g; fem järnspikar/delar av, 13,6 g; 10 bitar planglas, grönt och svagt grönt, några bitar eldpåverkade, 22,8 g; en liten bit grönt glas, 0,3 g; en bit eldpåverkat glas, 0,6 g, tre bitar slagg, 9,3 g, en bit gråbrun flinta med cortex, 1 g. *Uppdelat på tre påsar.*

Meterruta 116/397 Två järnspikar, 14,6 g; en järnspik, 6,7 g; en del av kritpipa, skaft, 3,9 g; en bit flinta, brungrå, 0,8 g; tre bitar porcelain varav en med blå dekor, 0,8 g.

Meterruta 116/398 En järnspik, 5,1 g; en bit buktigt glas, grönt, 1,2 g; en bit planglas, grönt, 0,2 g.

13.7.1.5 Fynd, kåtatomt, Rn 2

- Meterruta 112/397 En bit av kritpipa, skaft, 4,4 g; tre bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 1,2 g; två bitar planglas, grönt, 2,9 g; en bit ljus flinta? med cortex?, 0,5 g; två järnspikar, delar av, 3,5 g; en bit bränd lera, 3,5 g; en bit tegel, 0,9 g.
- Meterruta 113/394 Ett huvud av kritpipa, Gouda-pipa med sköldar stämplade på klack och troligen W I I på undersida av klack, 6,4 g; åtta bitar av kritpipa, skaft, 6,9 g; tre bitar slagg, 32,4 g; en del av sandstensföremål med spår av hål, 5,3 g; två bitar ljus porslin, brandskadat?, 1,1 g; en bit kinesiskt porslin, utsida *cafe au lait* samt insida *familie rose*, 0,7 g; två bitar vitt porcelain, 1,1 g; nio bitar målat porcelain, grönt, blått och gult, 16,3 g; fyra bitar vitt glas, ej genomskinligt, 2,1 g; en bit fajans?, 0,9 g; sju bitar planglas, mörkgrönt till ljusgrönt, 5,1 g; 13 bitar buktigt glas, grönt, 11,4 g; 13 bitar buktigt glas, tunt och ofärgat varav tre bitar med gravyr/etsning, dekor och text "GLAS", 4,5 g; två bitar glas, grönt, eldpåverkat, 1,3 g; en del av ljusgrå glasknapp, 1,17 g; en glaspärla, svart med små vulster, 0,8 g; 36 järnspikar/delar av, 101,1 g; sex fragm. av järnbleck, burk?, 6,9 g; 23 bitar bränd lera, 38,5 g; 14 bitar tegel, 58,6 g.
- Meterruta 113/395 Nio bitar av planglas, grönt, 2,5 g; sex bitar planglas, ofärgat, 6,5 g; sju bitar buktigt glas varav en ofärgad och resten gröna, 16,2 g; en del av kritpipa, huvud med stjärndekor, 1,7 g; två bitar av gjutjärnsgröta, 32,4 g; ett fragm. av gjutjärn med hål, 5 g; två järnfragm. 1,8 g; en bit järnslag, 9,7 g; fem bitar flinta, ljusgrå-grå, 12,1 g; en liten bit saltglaserat stengods, 0,4 g; sju bitar rödgods varav fyra glaserade på insidan, 27,9 g; 12 bitar vitt porcelain, 7,8 g; 15 bitar porcelain, målat i gröna, rosa, blå och svarta kulörer, 40 g; 16 järnspikar varav två med platt kropp, 41 g; en tand till kam, 0,1 g; 28 bitar bränd lera, 42,8 g; en bit tegel, 6 g.
- Meterruta 113/396 Ett helt huvud av kritpipa ornerad med stjärna, 10 g; sju bitar av kritpipa, skaft, 8,2 g; fem bitar av kritpipa, huvud, 3,7 g; en plombering, bly med bokstäverna NK., 2,8 g; fem järnspikar, 20,7 g; en bit gråbrun flinta med cortex, 0,9 g; tre bitar planglas, grönt, 0,9 g; nio bitar buktigt glas, gröna samt två ofärgade, 7,1 g; sju bitar porcelain varav tre med färgad dekor, 3,1 g; fyra bitar fajans/keramik med brun glasyr, 3,3 g; åtta bitar bränd lera, 20,2 g, en bit tegel?, 7,9 g; en bit slagg, 5,5 g.
- Meterruta 113/397 En bit av saltglaserat stengods, 22,7 g; två bitar vitt porcelain, blåmålat, 3 g; två bitar av kritpipa, skaft och huvud, 1,8 g; en bit planglas, grönt, 0,5 g.
- Meterruta 113/398 Fem bitar av kritpipa, varav två från huvud, 18,6 g; en bit av grå flinta, 2,2 g; fyra bitar tegel, 4,4 g.
- Meterruta 113/399 Fem bitar av kritpipa, huvud, en större bit är från ett litet piphuvud liknande pipor från 1600-talet, 5,6 g; tre bitar av kritpipa, skaft, 11,5 g; en bit rödgods, beige glasyr på insidan, 8,7 g; en bit ljusbeige flinta, 0,9 g; en bit buktigt glas, grönt, 1,9 g; 12 bitar planglas, grönt, 7,7 g.
- Meterruta 114/394 Ett piphuvud, krita, polerat, klack på undersida med Goudamärke samt under klack stämpel med två klövrar, 6,3 g; 9 delar av kritpipa, skaft, 19,4

g; en bit av kritpipa, rödbrunt lerskaft, 2,6 g; en del av kritpipa, huvud med stämpel tre kronor samt MNB under, 13,4 g; åtta delar av kritpipa, huvud, 19,1 g; fem bitar grå flinta, 11,8 g; en del av ljusmanschett, ofärgat glas, 5 g, fem bitar buktigt glas varav en grön och tre ofärgade, 5,7 g; fyra bitar planglas, grönt, 5,8 g; 16 bitar vitt porslin, 38,3 g; sex bitar vitt glas, ej genomskinligt, 5,1 g; fem bitar porslin, målat, rosa, grönt och blått, 8,4 g; två bitar rödgods varav en med rödbrun och vitgul glasyr på in- och utsida (randbit), 21,6 g; en bit saltglaserat stengods, randbit till kruka, 32,2 g; 40 järnspikar/delar av, 90,4 g; två bitar slagg, 33,2 g; fyra bitar bränd lera, 14,1 g.

Meterruta 114/395 11 bitar av kritpipa, huvud, 17,7 g; 22 bitar av kritpipa skaft, 39,5 g; 11 bitar buktigt glas, grönt, 33,1 g; två bitar buktigt glas, ofärgat, 1,2 g; 15 bitar planglas, 11,8 g; två bitar glas, eldpåverkat, 0,7 g; en bit pressglas, ofärgat glas, 9,8 g; åtta bitar vitt porslin, 11,6 g; tre bitar vitt porslin med passning, svag dekor på utsida, geometrisk, 19,1 g; fyra bitar porslin, i svart, gult, blått, grönt och rosa, 4,3 g; en bit stengods från krus, 10,1 g; en bit saltglaserat stengods från kruka, 12,3 g; en bit vitt glas, ej genomskinligt, 0,5 g; sex bitar ljusgrå flinta, 24,6 g; tre bitar slagg, 41 g; 10 bitar bränd lera, 46,9 g; 32 järnspikar/delar av 83,1 g; sex bitar tegel, 23,9 g, tre bitar läder, 0,6 g; näverfragment, 2 g.

Meterruta 114/396 15 bitar av kritpipa, skaft, 18,8 g; fem bitar av kritpipa, huvud, 3,2 g; en bit av kritpipa, huvud av rödaktig lera med dekor av vulster och prickar, 3,7 g; fyra bitar ljusgrå-grå flinta varav tre bitar med cortex, 13 g; fyra bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 5,2 g; två bitar planglas, eldpåverkat, 0,3 g; tre bitar porslin, eldpåverkat, 2,3 g; tre bitar vitt porslin varav en med blå dekor, 1,3 g; två järnspikar, 3,7 g; sex bitar läder varav en rem, 2,3 g; en bit platt bly, vitoxiderad, 2,9 g. *Uppdelat på två påsar.*

Meterruta 114/397 En del av kritpipa, Gouda?, brandskadad, 4,1 g; 24 bitar av kritpipa, skaft, 29,2 g; 13 bitar av kritpipa, delar av huvud (varav ett helt utan klack), 25,7 g; 14 bitar planglas, grönt, 16,5 g; fem bitar buktigt glas, grönt, 17,5 g; sex bitar flinta, ljusgrå-grå, 6,3 g; 110 bitar bränd lera/tegel, 161 g; två järnspikar, 22,3 g; en järnskruv med ögla, 1,2 g; två bitar läder med syhåll, 0,1 g; två torkade jordsvampar, hjorttryffel?, 0,2 g. *Uppdelat på två påsar.*

Meterruta 114/398 Fem bitar av kritpipa, varav en bit av huvud, 7,4 g; en bit ljusgrå flinta med cortex, 6,1 g; fem bitar planglas, grönt, 3,2 g; en bit buktigt glas, grönt, 2,2 g; en bit vitt porslin, 0,8 g; två bitar bränd lera/tegel, 2,1 g; en järnspik, 7,5 g.

Meterruta 114/399 Sju bitar av kritpipa varav tre från huvud, 6,4 g; två bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 0,5 g; tre bitar planglas, grönt, 3 g; två bitar vitt porslin, 2,3 g; två bitar grå flinta, 2 g; 23 bitar bränd lera, 50,4 g.

Meterruta 115/394 Två bitar slagg, 63,1 g; två bitar grå flinta varav en med cortex, 12,4 g; 13 järnspikar/delar av 42,7 g; en hästkosöm, 7,2 g; 12 bitar vitt porslin, 34,4 g; fyra bitar porslin, målat, dekor i grönt, svart och blått, 5,2 g; en bit fajans, dekoration i koboltblått, 7,8 g; två bitar vitt glas, ej genomskinligt, 0,4 g; 13 bitar av kritpipa varav en del från huvud, 17,7 g; en bit pressglas, ofärgat, 1,8

g; fyra bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 5,7 g; åtta bitar planglas, grönt, 7,2 g; en bit saltglaserat stengods, 6,3 g; en bit rödgoods, del av pip?, 1 g; en bit av kritpipa, huvud, kronpipa, 2,3 g.

Meterruta 115/395 Sex bitar av kritpipa, huvud, ett helt med stämpel MN Sth, 13,6 g; 20 bitar av kritpipa, skaft, 49,6 g; 13 bitar flinta, ljusgrå-mörkgrå varav en bit med cortex, 22 g; en bit kinesiskt porslin, utsida i *cafe au lait* och insida i koboltblått, 0,6 g; två bitar vitt porslin, 3,3 g; två bitar porslin dekorerat i grönt, rosa och svart, 12,6 g; en bit rödgoods, insida i brun glasyr, 17,8 g; sju bitar buktigt glas, ofärgat, 3,5 g; sju bitar buktigt glas, ljusgrönt till mörkgrönt, 17,5 g; 16 bitar planglas, grönt, 7,1 g; tre bitar eldpåverkat glas, 1,1 g; en patronhylsa, kaliber 22, 0,7 g; 19 järnspikar varav en med platt kropp, 53,2 g, tre bitar tegel, 12 g.

Meterruta 115/397 Sju bitar av kritpipa, huvud, 4,7 g; 13 bitar av kritpipa, skaft, 25,6 g; fyra bitar flinta, ljusgrå-grå, 8,3 g; två bitar slagg, 15, 5 g; två bitar planglas grönt, 3,2 g; sju bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 9 g; en bit buktigt glas, grönt och eldpåverkat, 3,4 g; fyra bitar vitt porslin varav en dekorerad i grönt och gult, 1,6 g; sex bitar bränd lera, 7,2 g; två bitar tegel, 3,5 g; fem järnspikar/delar av, 25,8 g; ett järnfragm., från plåtburk?, 1,6 g; torkad jordsvamp, hjorttryffel?, 0,1 g.

Meterruta 115/398 Nio bitar av kritpipa varav en från huvud, 24,3 g; tre bitar buktigt glas, grönt och ofärgat, 4,4 g; fem bitar planglas, grönt, 5,7 g; två bitar vitt porslin, 4,1 g; en bit porslin, eldskadat, 0,8 g; en bit ljusgrå flinta, 1,7 g; en blykula, deformerad, oxiderad, 4,1 g, fyra järnspikar/delar av varav en med platt kropp, 6,2 g; tre bitar bränd lera, 4,6 g; 18 bitar tegel, 171,7 g, fem bitar läder, klippta bitar, 0,4 g.

Meterruta 115/399 Sju bitar av kritpipa, huvud varav ett helt och en del med stjärndekor, 23,7 g; åtta delar av kritpipa, skaft, 14,4 g; fyra bitar buktigt glas, grönt varav en bit från blåst flaskhuvud, 30,2 g; 11 bitar planglas, grönt, 7,4 g; 15 bitar bränd lera, 26,9 g; en bit slagg, 6,1 g; en del av järnspik, 6,5 g; tre bitar flinta, ljusgrå-grå, 1,3 g; tre bitar porslin varav en med dekor i grått och blått, 1 g.

Meterruta 116/394 16 bitar av kritpipa, varav sex från huvud och en av dessa närmast hel, 33,4 g; fyra bitar hyttslag, 4,9 g; 8 bitar buktigt glas, grönt, brunt och ofärgat, 35,6 g; tre bitar pressglas, ofärgat, 5,3 g; en bit av glaspropp till flaska, pressglas?, ofärgat glas, slipat?, facetter i sidor och stjärna på ovansida, 12,7 g; sex bitar planglas, grönt, 9,5 g; två bitar dekorerat porslin, målat i blått, rött och gult, 32,5 g; 10 bitar vitt porslin, 25,9 g; en bit glas/hyttslag, blågrönt, 1 g; en bit vitt glas ej genomskinligt, 0,6 g; nio järnspikar/delar av varav en med platt kropp, 48,2 g.

Meterruta 116/395 Tre bitar av kritpipa, huvud, ett helt huvud, engelsk pipa?, ett fragm. av klack, troligen med stämpel av två klövrar, holländsk?, 12,7 g; 14 bitar av kritpipa, skaft, en med ornering, 20,4 g; sex bitar buktigt glas, grönt och brunt varav en botten till handblåst flaska, 84,9 g; två bitar pressglas?, ofärgat 20,5 g; 11 bitar buktigt glas, tunt, ofärgat, de flesta troligen från glas, 9,8 g; två bitar

					2011	
2011:74-75	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Arbetsbild, avtorvning	L. Liedgren, 2011	2
2011:76	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SSV	Arbetsbild, avtorvning	L. Liedgren, 2011	1
2011:77-78	Raä 2691:39	Kåtatomt och schakt 2	Fr Ö	Arbetsbild avtorvning	L. Liedgren, 2011	1
2011:79	Raä 2691:39	-	-	Arbetsbild, metall- detektoravsökning	L. Liedgren, 2011	1
2011:80	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Rensning, fynd av ben och horn	L. Liedgren, 2011	2
2011:81-82	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Härd, delvis framtagen	L. Liedgren, 2011	1
2011:83-84	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Ö delen, påförd jordhög	L. Liedgren, 2011	2
2011:85	Raä 2691	Schakt 1	Fr S	Efter rensning	L. Liedgren, 2011	1
2011:86	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Delar av härd framtagen	L. Liedgren, 2011	1
2011:87	Raä 2691	Schakt 1	Fr S	Efter rensning	L. Liedgren, 2011	1
2011:88	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Ö delen efter rensning	L. Liedgren, 2011	1
2011:89	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr N	Ö delen efter rensning	L. Liedgren, 2011	1
2011:90	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Härd delvis avtorvad	L. Liedgren, 2011	1
2011:91	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Ö delen efter rensning	L. Liedgren, 2011	1
2011:92	Raä 2691:39	Kåtatomt	<i>In situ</i>	Fynd av eldstål (F 1)	L. Liedgren, 2011	1
2011:93-95	Raä 2691:39	Kåtatomt	<i>In situ</i>	Fynd av miniatyrmalja, förgyllt silver	L. Liedgren, 2011	3
2011:96	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr N	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:97	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:98	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:99	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:100	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:101	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:102	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:103	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:104	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:105	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:106	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:107-108	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr ÖNÖ	Arbetsbild, nedgrävning av Rn 1	L. Liedgren 2011	2
2011:109	Raä	Kåtatomt	Fr	Rn 1	L. Liedgren,	1

	2691:39		ÖSÖ		2011	
2011:110-111	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr ÖSÖ	Rn 1	L. Liedgren, 2011	2
2011:112-113	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Rn 1	L. Liedgren, 2011	2
2011:114	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:115	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr VNV	Rn 1, härd	L. Liedgren, 2011	1
2011:116	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr N	Rn 1, härd	L. Liedgren, 2011	1
2011:117	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Rn 1, härd	L. Liedgren, 2011	1
2011:118	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NÖ	Rn 1, härd	L. Liedgren, 2011	1
2011:119	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:120	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SSÖ	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:121-124	Raä 2691	Schakt 1	Fr N	Rn 1	L. Liedgren, 2011	4
2011:125-127	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Rn 1	L. Liedgren, 2011	3
2011:128	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:129	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:130	Raä 2691:39	Schakt 2	Fr Ö	Rn 1	L. Liedgren, 2011	1
2011:131-132	Raä 2691	Schakt 1	Fr N	Rn 2	L. Liedgren, 2011	2
2011:133	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:134-136	Raä 2691:39	Kåtatomt	-	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren, 2011	3
2011:137	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr VNV	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:138	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NÖ	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:139	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NÖ	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:140	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NÖ	Arbetsbild, nedgrävning Rn 2	L. Liedgren 2011	1
2011:141	Raä 2691	-	-	Arbetsbild vid såll	L. Liedgren, 2011	1
2011:142-143	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	V delen av kåtan, fynd av silvermynt, Rn 2	L. Liedgren, 2011	2
2011:144	Raä 2691:39	Kåtatomt	-	V delen av kåtan, fynd av silvermynt, Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:45	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild	L. Liedgren, 2011	1
2011:46	Raä 2691	Kåtatomt	Fr Ö	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild	L. Liedgren, 2011	1
2011:47	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SÖ	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild	L. Liedgren, 2011	1
2011:148-149	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Nedgrävning av Rn 2, fynd av plåtkärl och silvermynt	L. Liedgren, 2011	2
2011:150-	Raä	Kåtatomt	Fr Ö	Nedgrävning av Rn 2,	L. Liedgren,	2

151	2691:39			arbetsbild	2011	
2011:152	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild samt profil 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:153- 154	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild	L. Liedgren, 2011	2
2011:155	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr SSV	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild	L. Liedgren, 2011	1
2011:156	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr VSV	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild, V delen	L. Liedgren, 2011	1
2011:157	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NV	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild, V delen	L. Liedgren, 2011	1
2011:158	Raä 2691	Kåtatomt	Fr N	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild, V delen	L. Liedgren, 2011	1
2011:159	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Nedgrävning av Rn 2, arbetsbild, V delen	L. Liedgren, 2011	1
2011:160	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:161	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr ÖSÖ	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:162	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:163	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Rn 2 med profil 1, V delen	L. Liedgren, 2011	1
2011:164	Raä 2691	Schakt 2	Fr Ö	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:165	Raä 2691	Schakt 2	Fr V	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:166	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr V	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:167	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr VNV	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:168	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr NV	Rn 2	L. Liedgren, 2011	1
2011:169	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr N	Rn 2, skörbrända stenar	L. Liedgren, 2011	1
2011:170- 171	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Rn 2	L. Liedgren, 2011	2
2011:172- 173	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Profil 1, V delen	L. Liedgren, 2011	2
2011:174- 175	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Profil 1 Ö om härden	L. Liedgren, 2011	2
2011:176- 177	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Utgrävning av SÖ delen av härden , kol under övre stensp.	L. Liedgren, 2011	2
2011:178- 179	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Utgrävning av SÖ delen av härden , rödbrun, påförd B- horisont under kollager	L. Liedgren, 2011	2
2011:180- 181	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Utgrävning av SÖ delen av härden , undre stenpackning	L. Liedgren, 2011	2
2011:182	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Utgrävning av SÖ delen av härden , undre stenpackning	L. Liedgren, 2011	1
2011:183	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Utgrävning av SÖ delen av härden , undre stenpackning borttagen	L. Liedgren, 2011	1
2011:184	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Utgrävning av SÖ delen av härden , undre	L. Liedgren, 2011	1

				stenpackning borttagen		
2011:185	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr S	Utgrävning av SÖ delen av härden , undre stenpackning borttagen	L. Liedgren, 2011	1
2011:186- 187	Raä 2691:39	Kåtatomt	Fr Ö	Härd, profil 3, S delen	L. Liedgren, 2011	2
2011:188- 191	Raä 2691	Kåtatomt	Fr S	Härd, profil 1, Ö delen	L. Liedgren, 2011	4

13.10 Ritningslista

Område	Raä nr	Fig i rapport	Typ av lämning	Typ av ritning	Skala original	Utförd av och år	Skala i rapport
Arjeplog	2691:39	5	Kåtatomt	Plan, avvägning före utgrävning	1:20	L. Liedgren och G. Hörnberg, 2011	1:40
Arjeplog	2691:39	6	Kåtatomt	Plan, avvägning Rn 1	1:20	L. Liedgren och M. Fjellström, 2011	1:40
Arjeplog	2691:39	7	Kåtatomt	Plan, avvägning Rn 2	1:20	L. Liedgren och M. Fjellström, 2011	1:40
Arjeplog	2691	8	Schakt 1-2	Plan, avvägning före utgrävning	1:50	L.Liedgren, G. Hörnberg och M. Fjellström, 2011	1:100
Arjeplog	2691	9	Schakt 1-2	Plan, avvägning, Rn 1	1:50	L. Liedgren och M. Fjellström, 2011	1:100
Arjeplog	2691	10	Schakt 1-2	Plan, avvägning, Rn 2	1:50	L. Liedgren och M. Fjellström, 2011	1:100
Arjeplog	2691:39	11	Kåtatomt	Plan, före utgrävning	1:20	L. Liedgren, 2011	1:40
Arjeplog	2691:39	12	Kåtatomt	Plan, Rn 1	1:20	L. Liedgren, 2011	1:40
Arjeplog	2691:39	13	Kåtatomt	Plan, Rn 2	1:20	L. Liedgren, 2011	1:40
Arjeplog	2691:39	14	Kåtatomt	Profil 1	1:10	L. Liedgren, 2011	1:20
Arjeplog	2691:39	15	Kåtatomt	Profil 2	1:10	L. Liedgren 2011	1:20
Arjeplog	2691:39	16	Kåtatomt	Profil 3	1:10	L. Liedgren, 2011	1:20
Arjeplog	2691:39	17	Kåtatomt	Plan, undre stenpackning i	1:10	L. Liedgren,	1:20

				hård		2011	
Arjeplog	2691:39	18	Kåtatomt	Avritning av piphuvuden med stämplrar från Holland samt pipa av röd lera	1:1 och 4:1	L. Liedgren, 2011	1:1 och 4:1
Arjeplog	2691:39	19	Kåtatomt	Avritning av piphuvuden med svenska stämplrar	1:1, 2:1, 3:1	L. Liedgren, 2011	1:1, 2:1, 3:1
Arjeplog	2691:39	20	Kåtatomt	Avritning av pipor med stjärnstämplrar	1:1	L. Liedgren, 2011	1:1
Arjeplog	2691:39	21	Kåtatomt	Välbevarade pipor utan märkning	1:1	L. Liedgren, 2011	1:1
Arjeplog	2691:39	22	Kåtatomt samt schakt	Spridning av flinta	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	23	Kåtatomt samt schakt	Spridning av obrända ben/horn	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	24	Kåtatomt samt schakt	Spridning av brända ben	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	25	Kåtatomt samt schakt	Spridning av slagg	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	26	Kåtatomt samt schakt	Spridning av kritpipsfragm.	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	27	Kåtatomt samt schakt	Spridning av järnspikar	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	28	Kåtatomt samt schakt	Spridning av planglas	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	29	Kåtatomt samt schakt	Spridning av buktigt glas	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	30	Kåtatomt samt schakt	Spridning av porslin	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	31	Kåtatomt samt schakt	Spridning av silver- och kopparmynt	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	32	Kåtatomt samt schakt	Spridning av diverse fyndkategorier	1:100	A.-K. Lindqvist	1:100
Arjeplog	2691:39	33	Kåtatomt samt schakt	Diagram över myntens präglingsår	-	A.-K. Lindqvist	-
Arjeplog	2691:39	34	Kåtatomt	Profilsträckningar i kåtatomt	1:50	A.-K. Lindqvist	1:50
Arjeplog	2691:39	35	Kåtatomt samt schakt	Benämning av undersöknings-områden	1:50	A.-K. Lindqvist	1:100

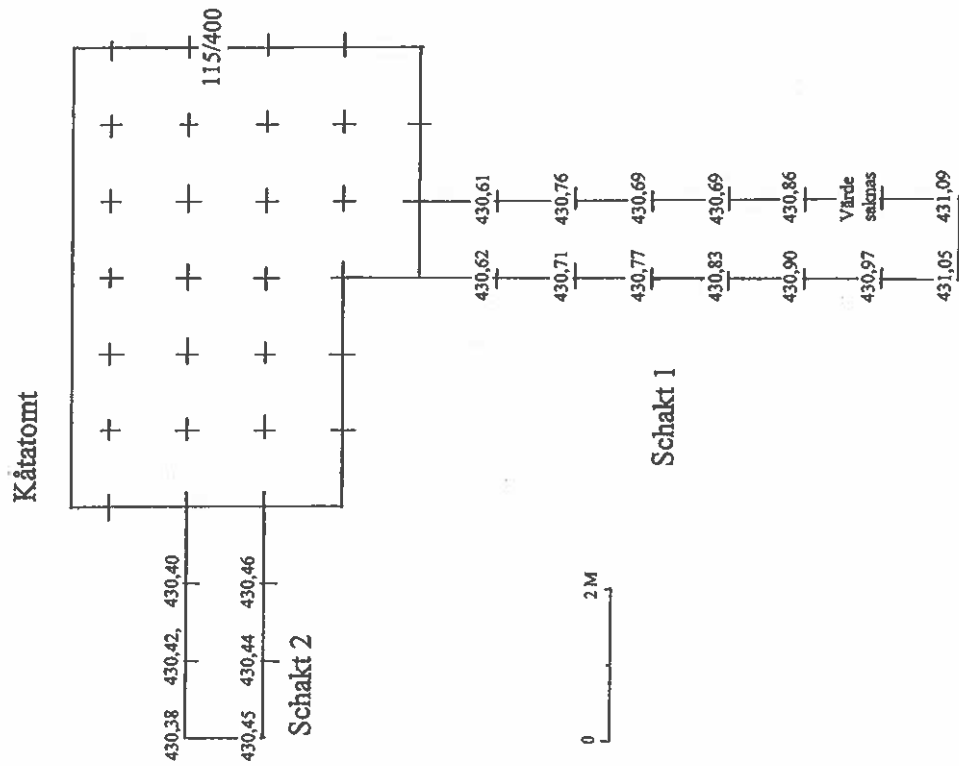
3.11 Figurer

Teckenförklaringar

	Torvyta		Kraftigt skörbränd sten
	Transkriberad torvyta eller osäker torvyta		Fördjupning
	Vegetationsskikt med humus		Förhöjning
	Rot eller stubbe		Sankmark
	Kraftigt färgad jord		Näver
	Svagt färgad jord		Fyndplats/provpunkt
	Kraftig kol- och/eller sotfärgning		Förhöjning/sluttning
	Kolbitar och sot		Blekjordsbildning
	Trä med fiberriktning		B-horisont (anrikningsskikt)
	Osäker/diffus begränsning		C-horisont (opåverkad jord)
	Gräns för utgrävning/ osäker gräns		

Raå 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
avvägning schakt 1-2, före avtvorvning
m öh

Ritning av L. Liedgren, 2011



Raå 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
avvägning schakt 1-2, Rn 1, m öh

Ritning av L. Liedgren, 2011

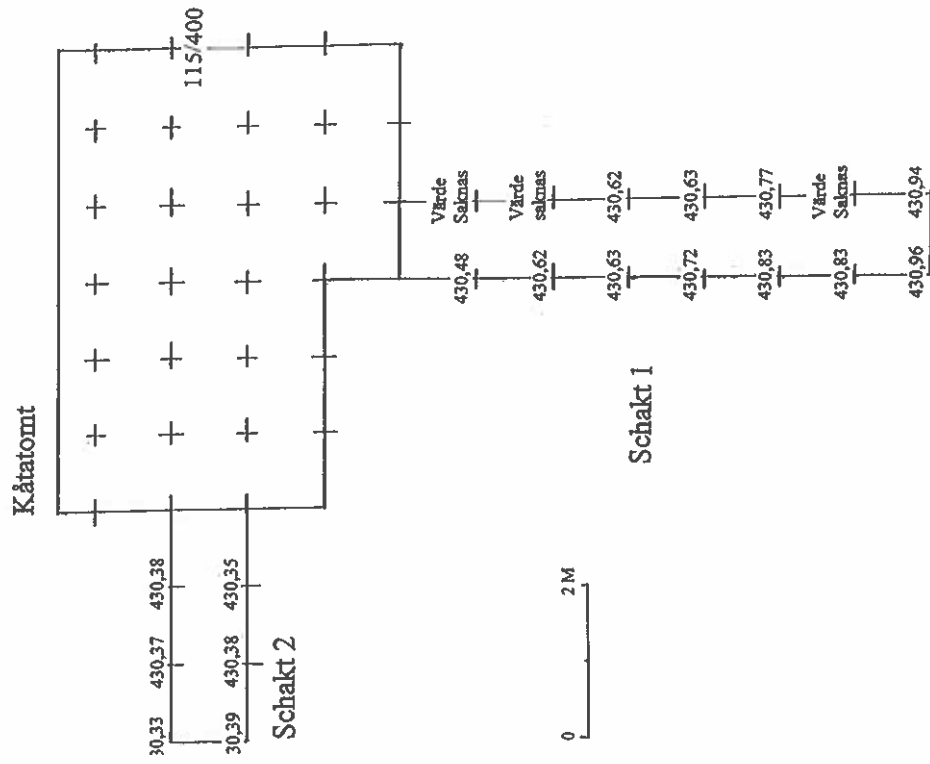


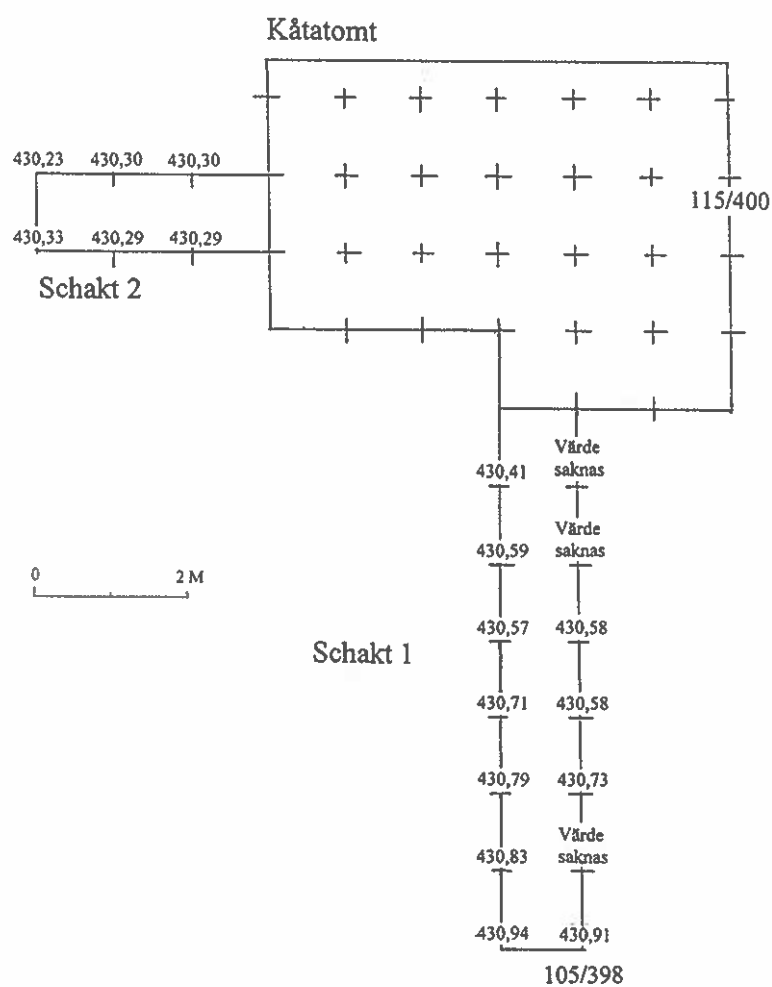
Fig. 9

Fig. 8

Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
avvägning schakt 1-2, Rn 2, m öh

Fig. 10

Ritning av L. Liedgren, 2011



Raä 2691, Arjeplogs sn, kätatomt 39,
plan före avförvning

Ritning av L. Liedgren, 2011

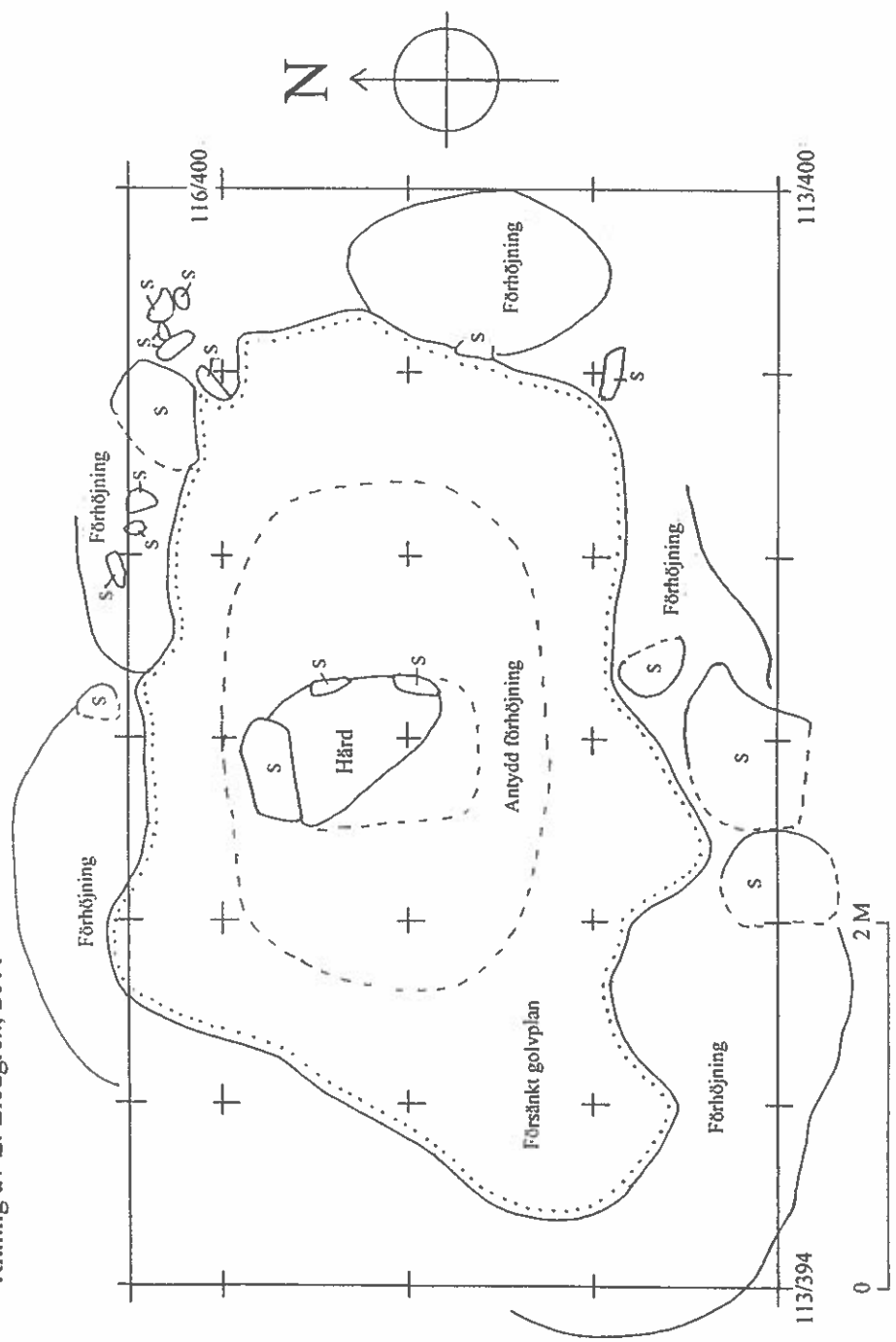


Fig. 11

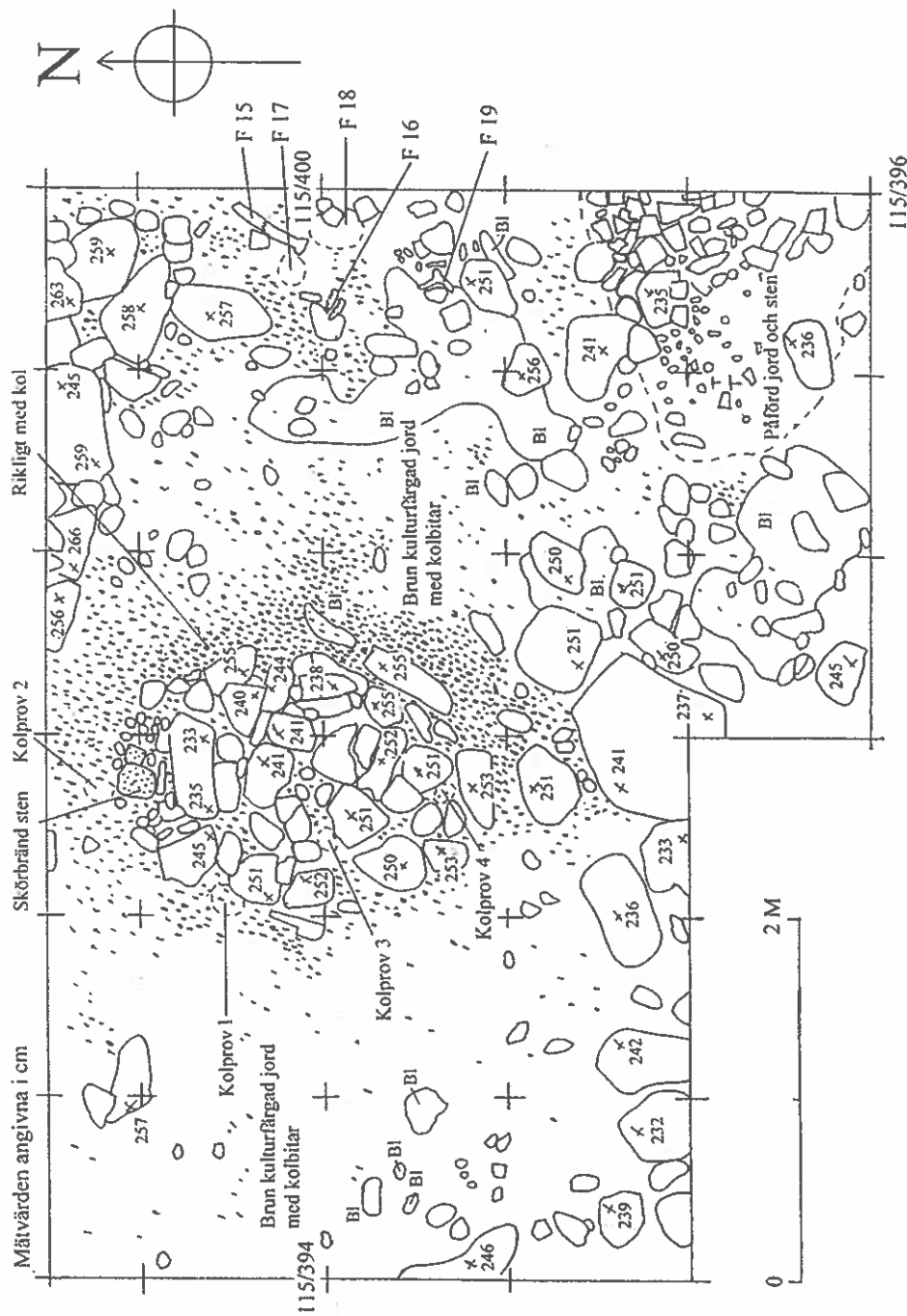
Fig. 12

Råå 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
plan, Rn 1

Ritning av L. Liedgren, 2011

Instrumenthöjd 432,86

Mätvärderna angivna i cm



Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
plan, Rn 2

Ritning av L. Liedgren, 2011

Instrumenthöjd 432,86 m öh
Mätvärden angivna i cm

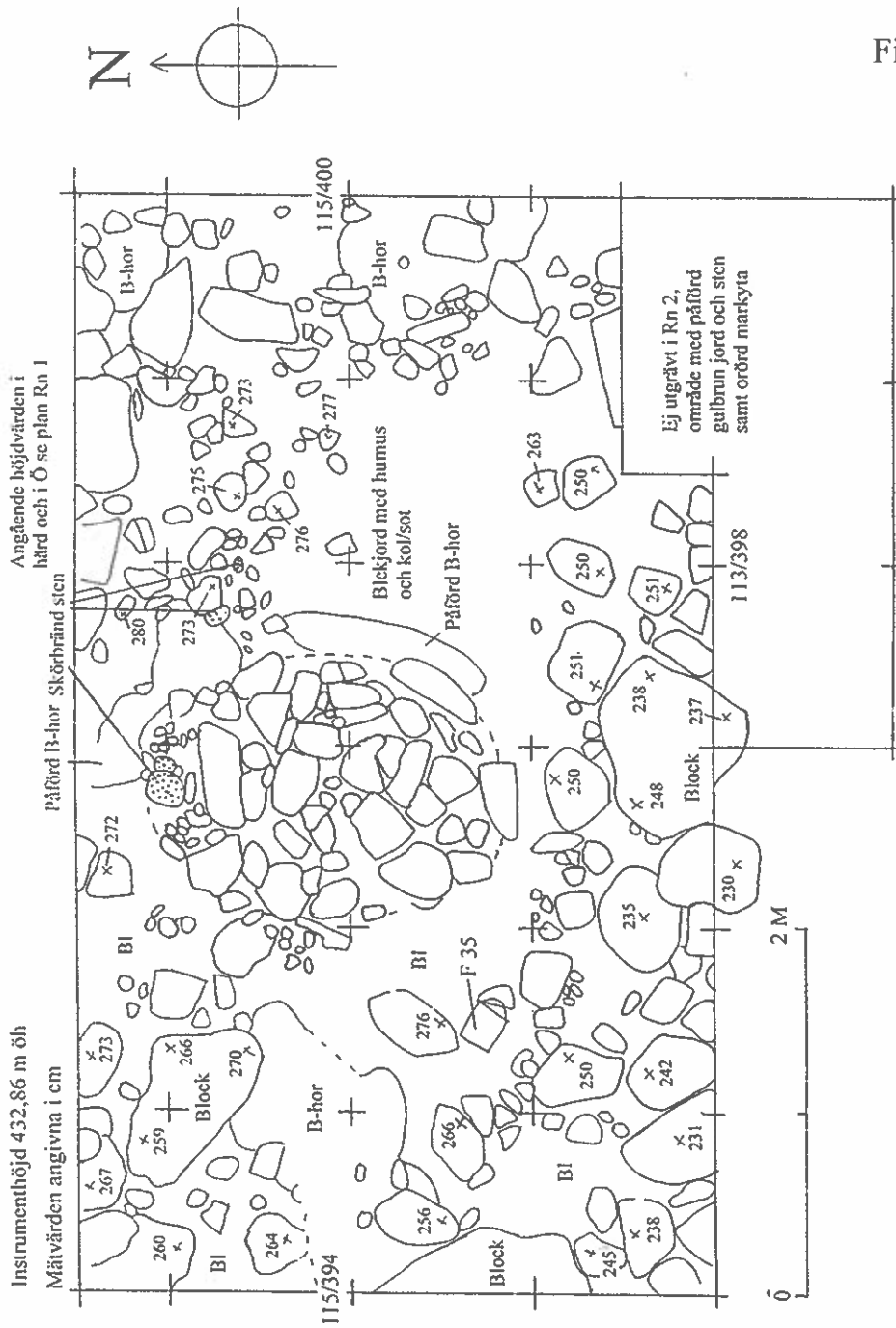


Fig. 13

Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
profil 1, Ö-V, fr S, koord 115/394-115/400

Fig. 14

Ritning av L. Liedgren, 2011

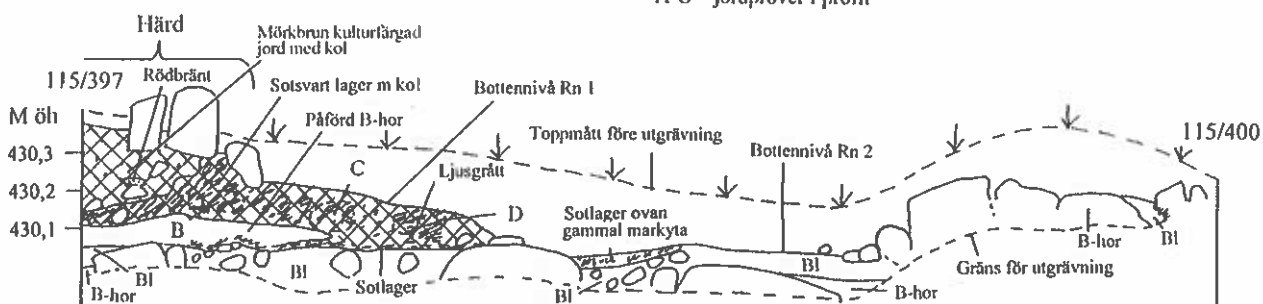
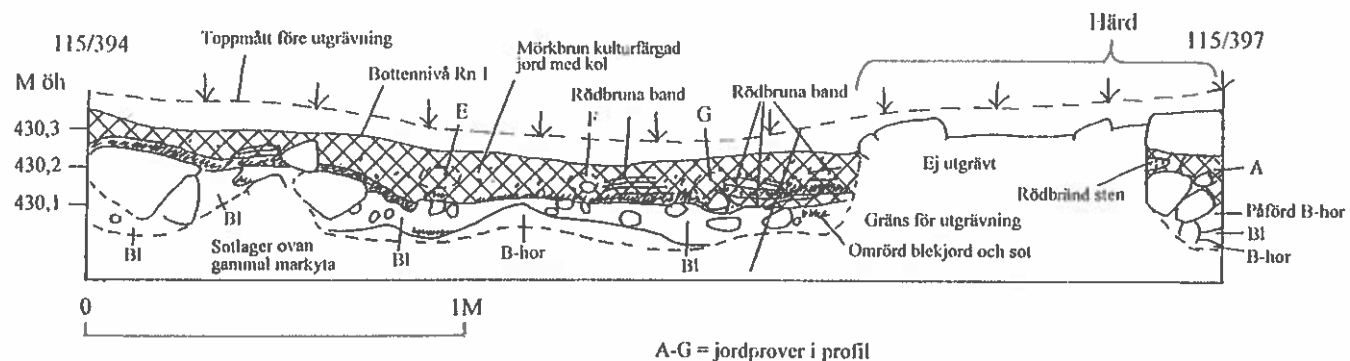
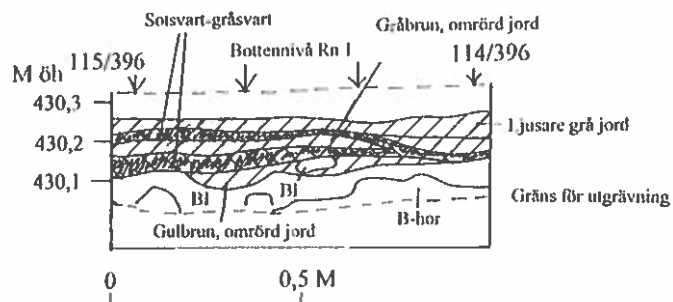


Fig. 15

Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
profil 2, N-S, fr V, koord 115/396-114/396

Ritning av L. Liedgren, 2011



Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
 Profil 3, N-S, fr Ö, koord 113/396,8-
 116,5/396,8

Ritning av L. Liedgren, 2011

Fig. 16

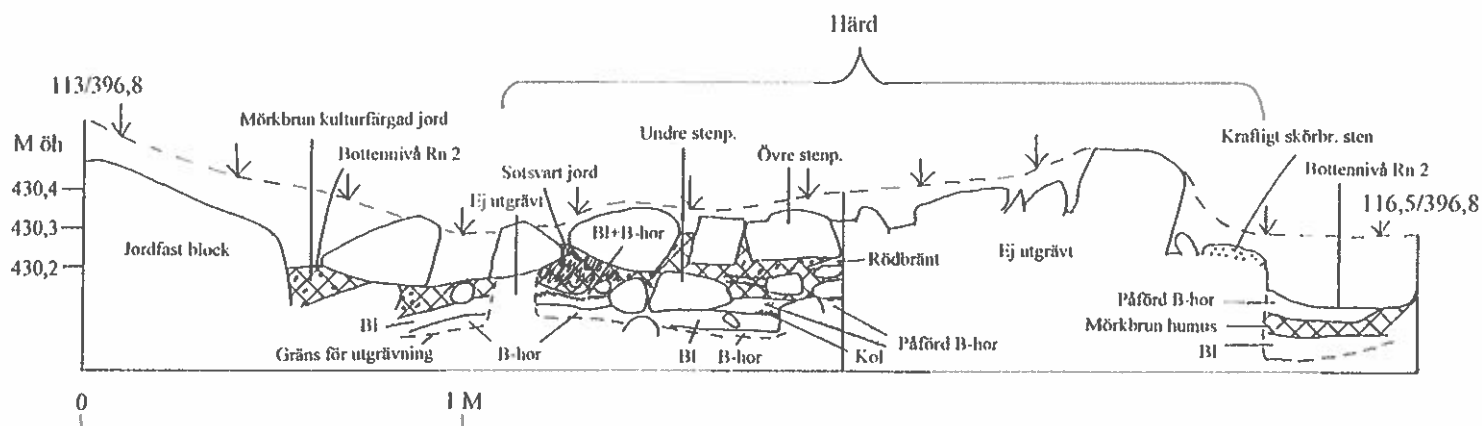


Fig. 17

Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 39,
 del av undre stenpackning i härd

Ritning av L. Liedgren, 2011

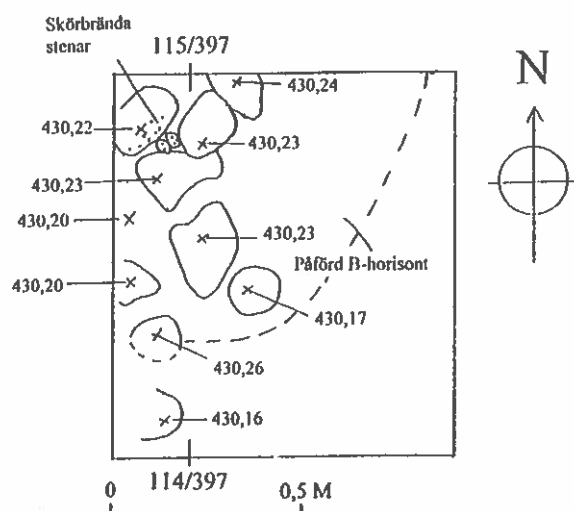


Fig. 18

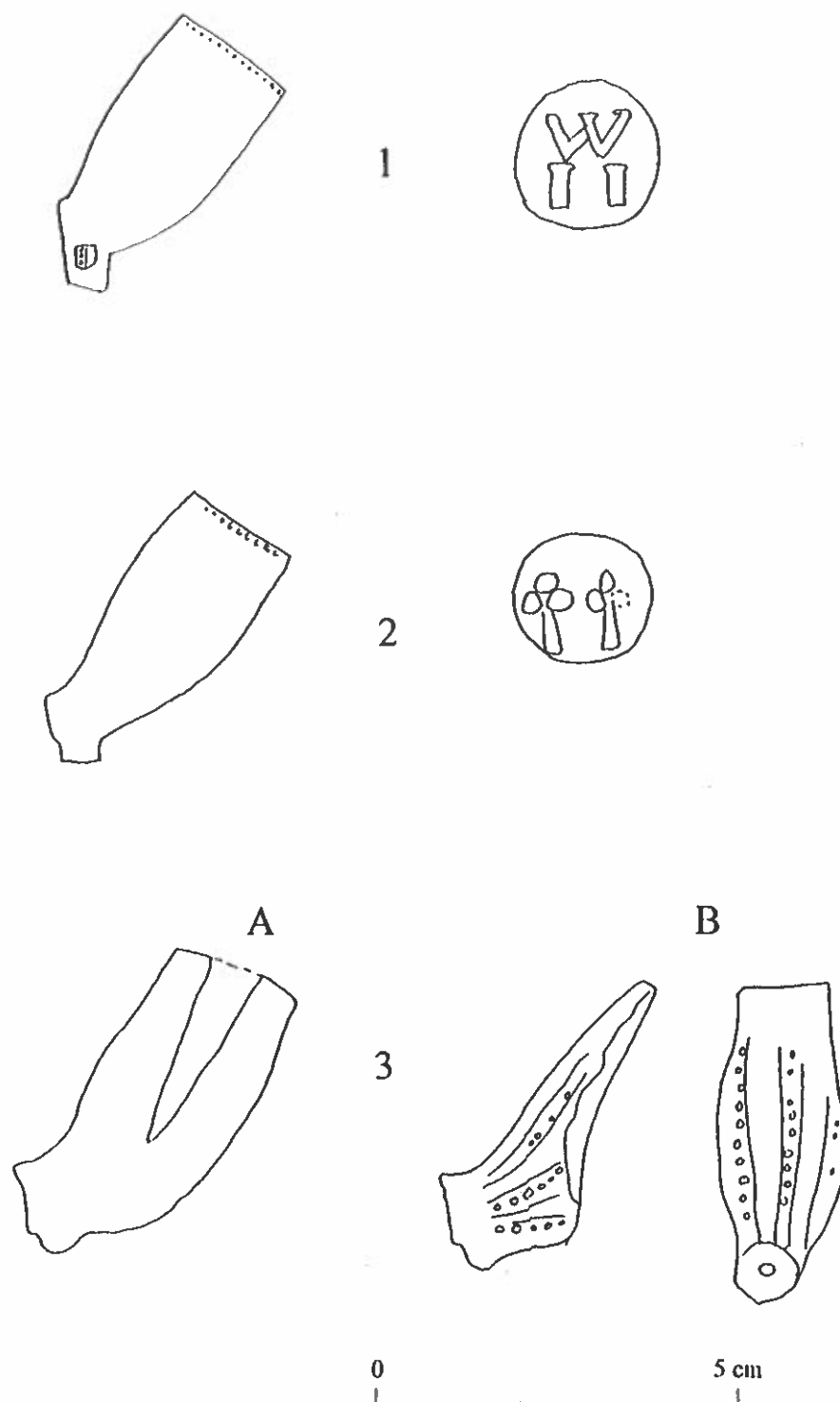


Fig. 18 Nr 1 kåtatomt ruta 113/394, Rn 2: Gouda-pipa, stämpel under klack, Jasper Willemsz. Jongerhelt (1701-1750), stämpeln har sedan använts av andra namn ända till mitten av 1960-talet; nr 2 kåtatomt ruta 114/394, Rn 2, två treklövrar, Dirk van der Kist (1731-1839), stämpel använd av flera andra fram till 1839; nr 3 kåtatomt, piphuvud med vulster och prickornering av röd lera, hopsatta av två bitar med passning (A) från ruta 114/396, Rn 2 och 115/396, Rn 1, B är en av bitarna. Piphuvuden i skala 1:1 och märken i skala 4:1.

Fig. 19

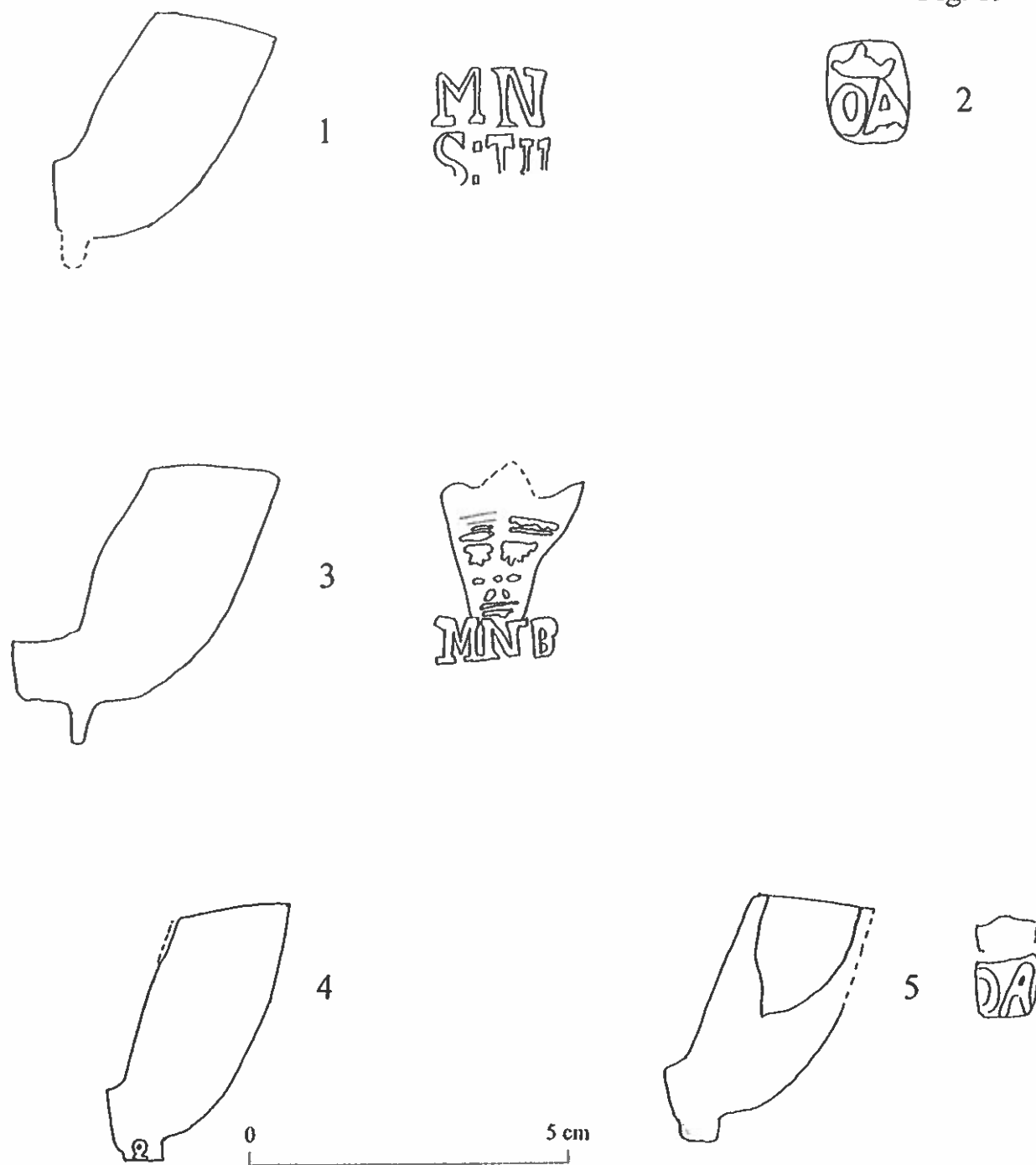


Fig. 19 Pipor med svenska stämplor: nr 1 kåtatomt, ruta 115/395, Rn 2, pipa med Stockholmsstämpel troligen Mathias Nyberg (1755-1799); nr 2 kåtatomt, ruta 114/397, under övre stenpackning i härd, O A under krona, troligen Olof Aspegren (1739-1764), pipmakare i Stockholm; nr 3 kåtatomt, ruta 114/394, kronstämpel troligen Mathias Nyberg; nr 4 kåtatomt, ruta 114/398, Rn 1, på klack är N 2, kan vara Olof Aspegren; nr 5 kåtatomt, ruta 116/396, pipa med stämpel, dito som nr 2. Pipor återgivna i skala 1:1 och stämplor: nr 2:3 i skala 2:1, nr 2:1-2 och nr 2:5 i skala 3:1.

Fig. 20

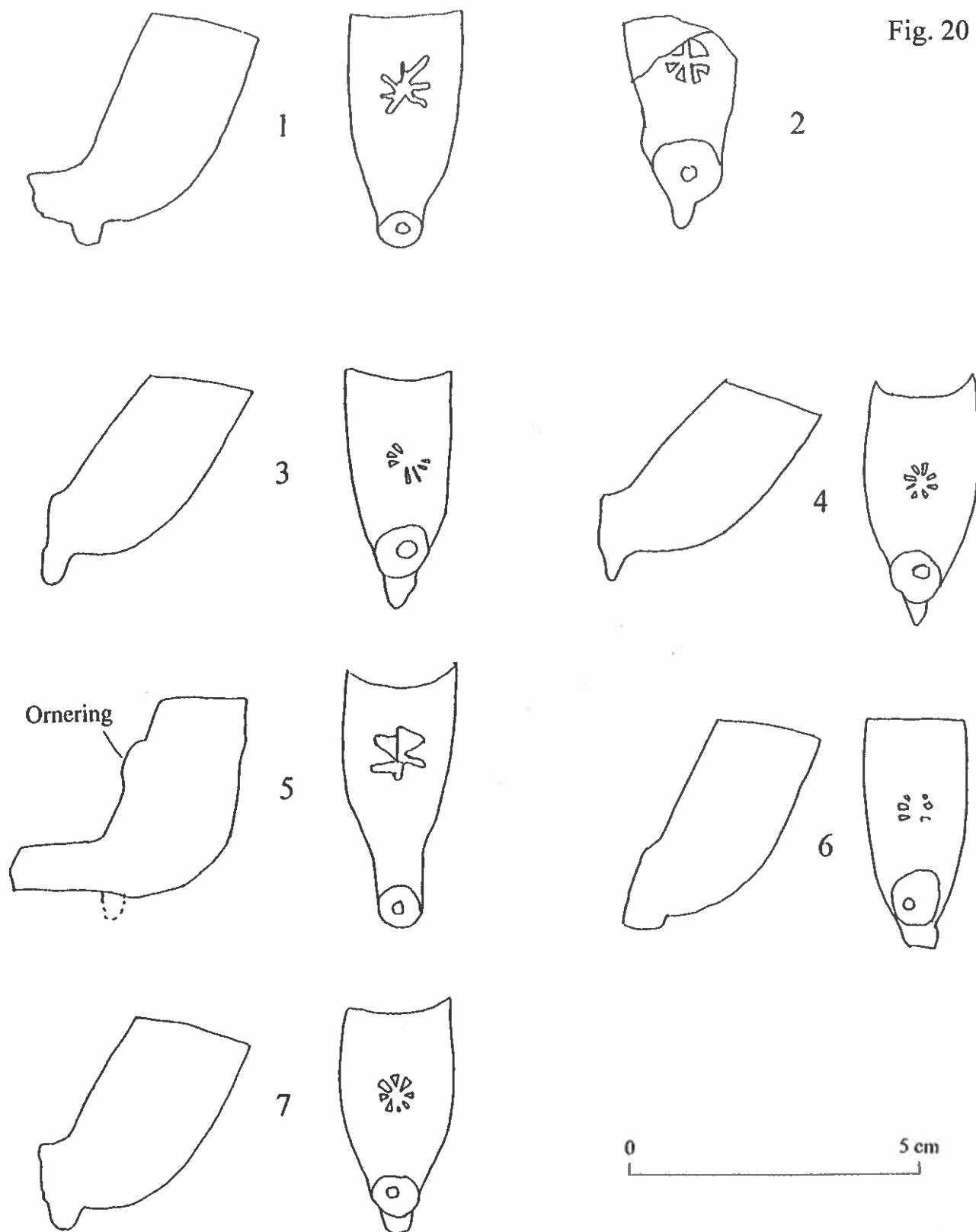


Fig. 20 Pipor med stjärnornering av olika slag: nr 1 kåtatomt, ruta 113/396, Rn 2, relief; nr 2 kåtatomt, ruta 114/398, Rn 1, intryckt; nr 3 kåtatomt, ruta 116/395, Rn 1, intryckt; nr 4 kåtatomt, ruta 116/396, Rn 2, intryckt; nr 5 kåtatomt, ruta 116/395, Rn 1, kraftig relief; nr 6 schakt 2, ruta 114/391, Rn 2, intryckt; nr 7 kåtatomt, ruta 116/399, avtorvning. Alla i skala 1:1.

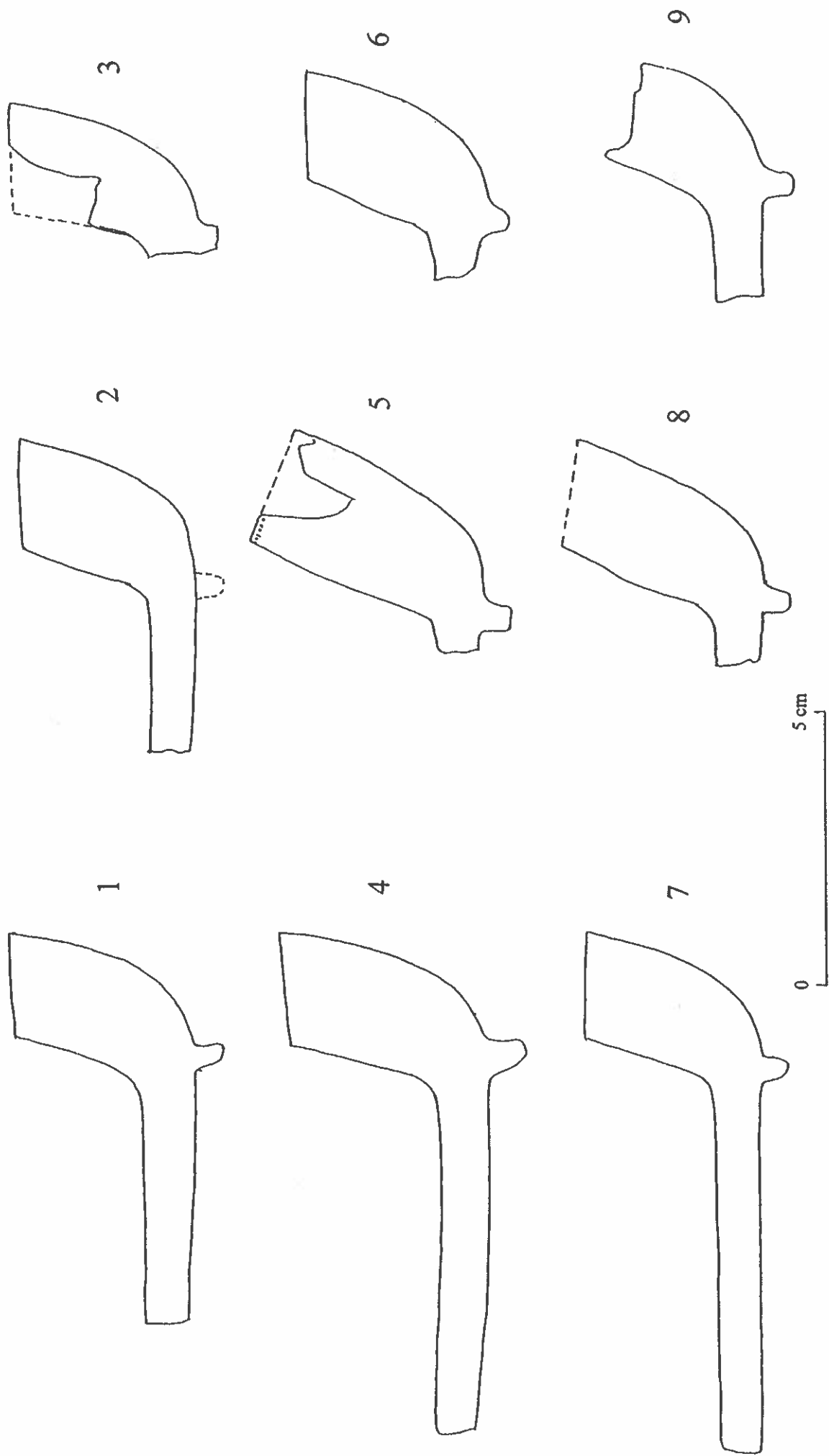


Fig. 21 Pipor utan märkning: nr 1 kåtatomt, ruta 116/397 (F. 72), avtorvning; nr 2 kåtatomt, ruta 114/397, Rn 2; nr 3 kåtatomt, ruta 114/394, Rn 2; nr 4 kåtatomt, ruta 115/395 (F. 51), Rn 2; nr 5, troligen holländsk, kåtatomt, ruta 116/394, Rn 2; nr 6 kåtatomt, ruta 113/397, Rn 1; nr 7 kåtatomt, ruta 114/395 (F. 42), Rn 2; nr 8 kåtatomt, ruta 116/395, Rn 2; nr 9 kåtatomt, ruta 112/397, Rn 1. Samtliga i skala 1:1.

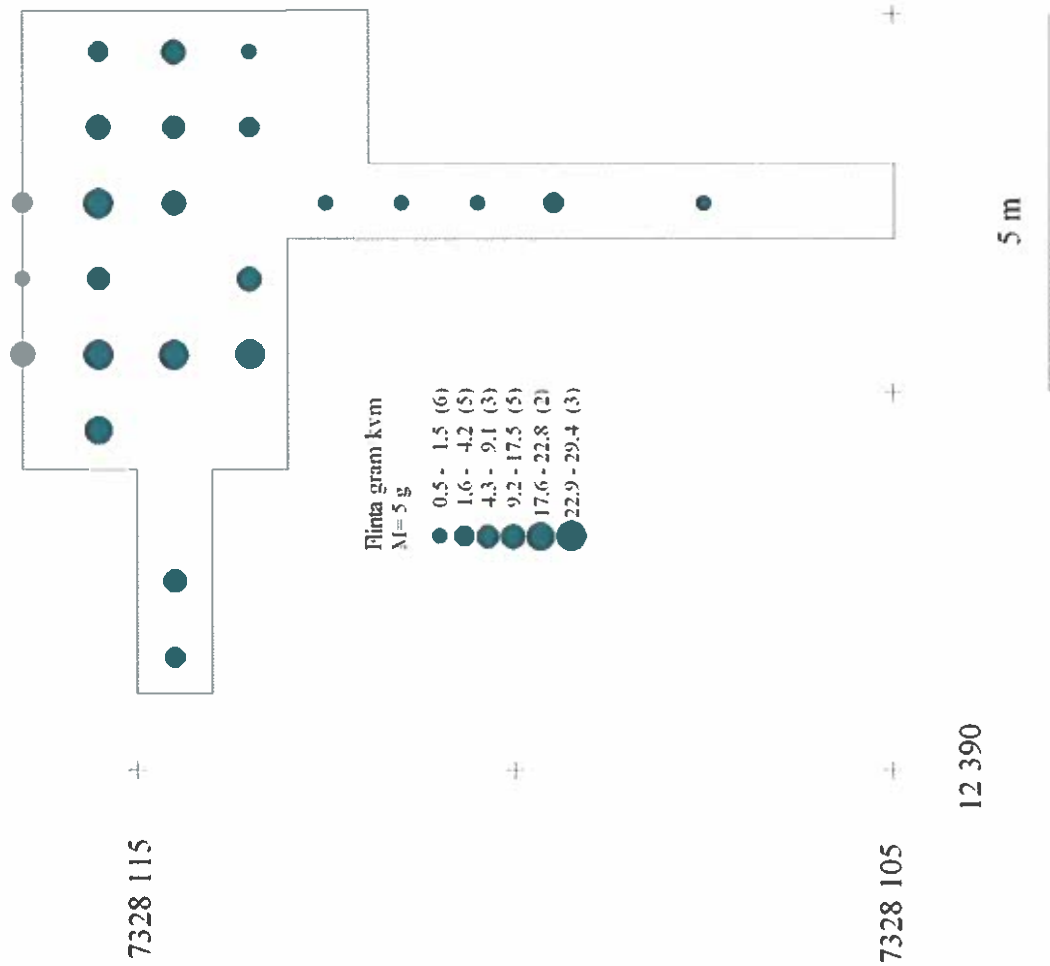


Fig. 22 Spridning av flinta, avtorvning t.o.m Rn 2.

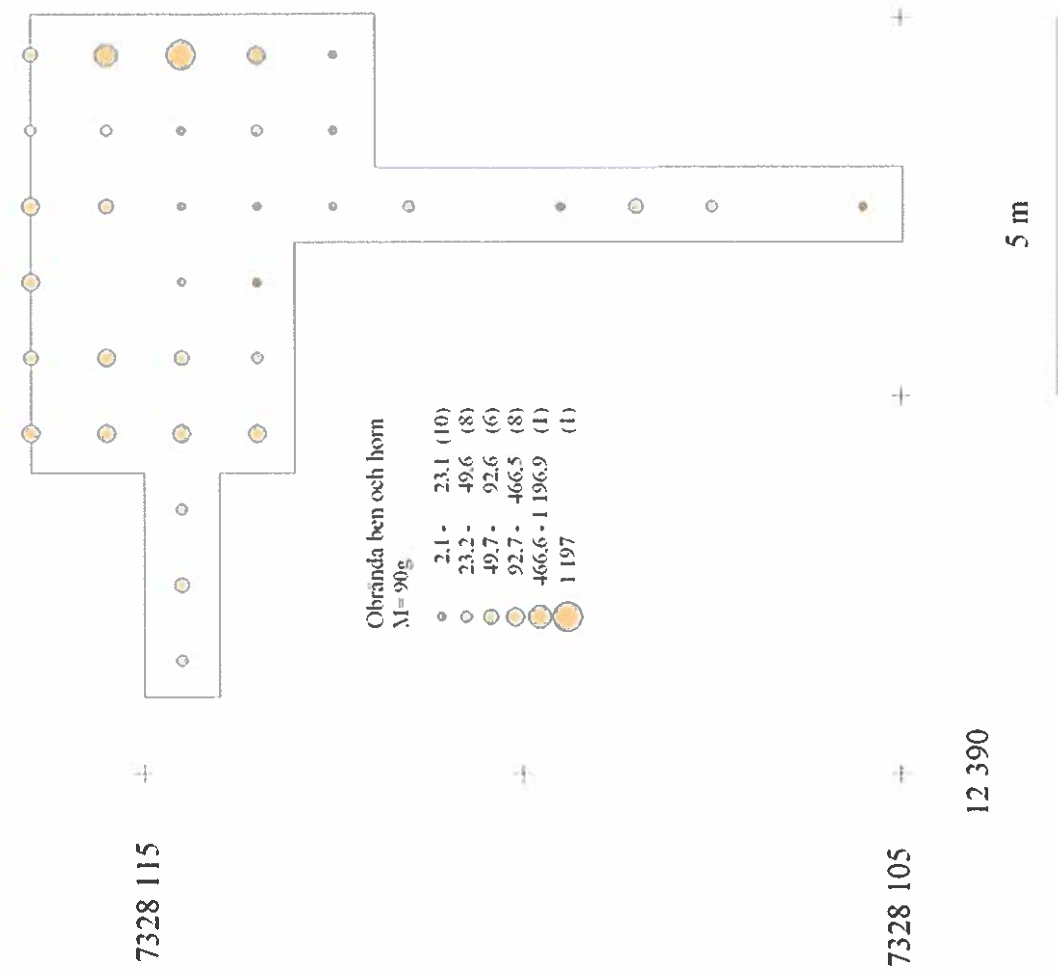


Fig. 23 Spridning av obrända ben/horn, avtorvning t.o.m Rn 2.

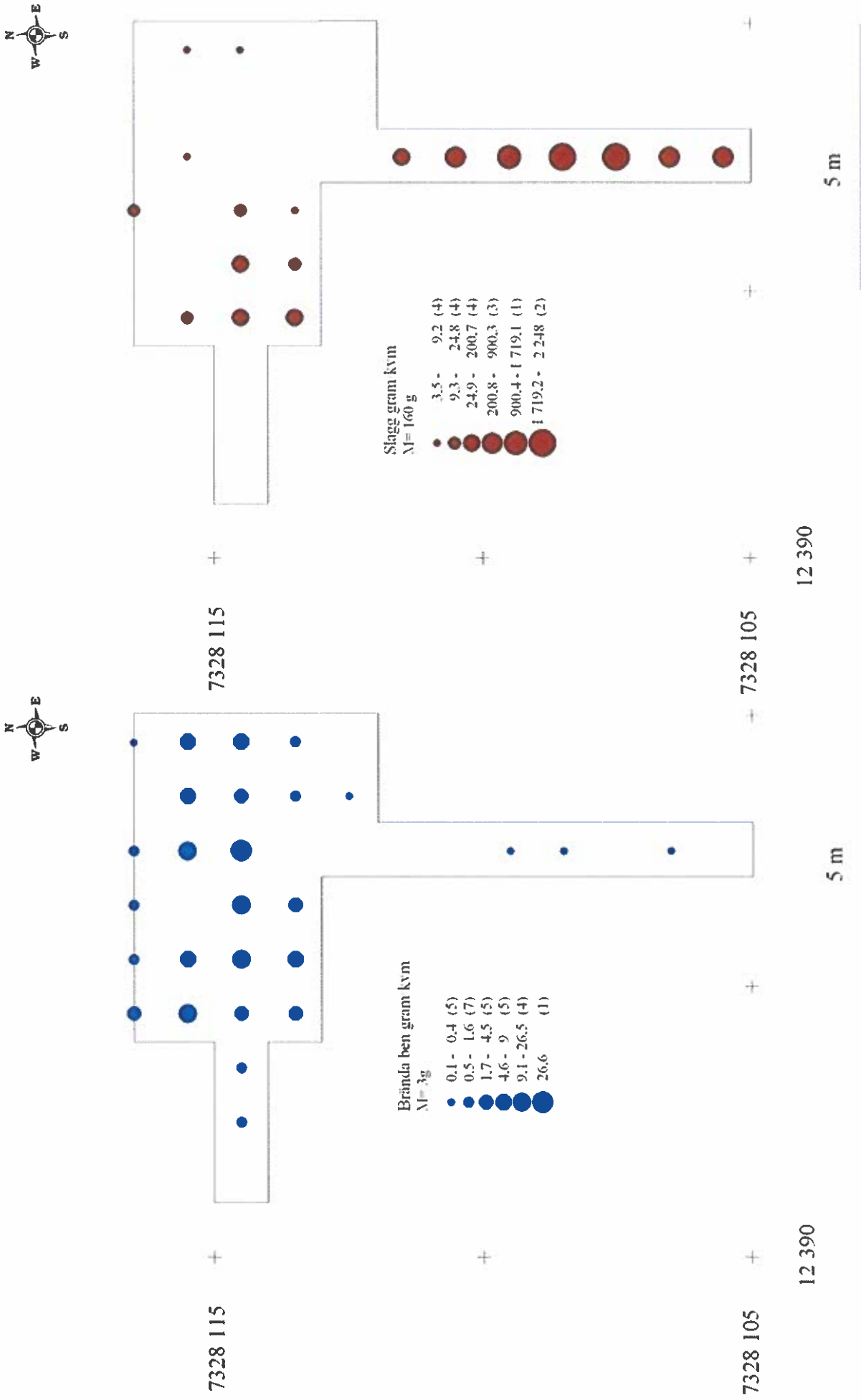


Fig. 24 Spridning av brända ben, avtorvning t.o.m Rn 2.

Fig. 25 Spridning av slagg, avtorvning t.o.m Rn 2.

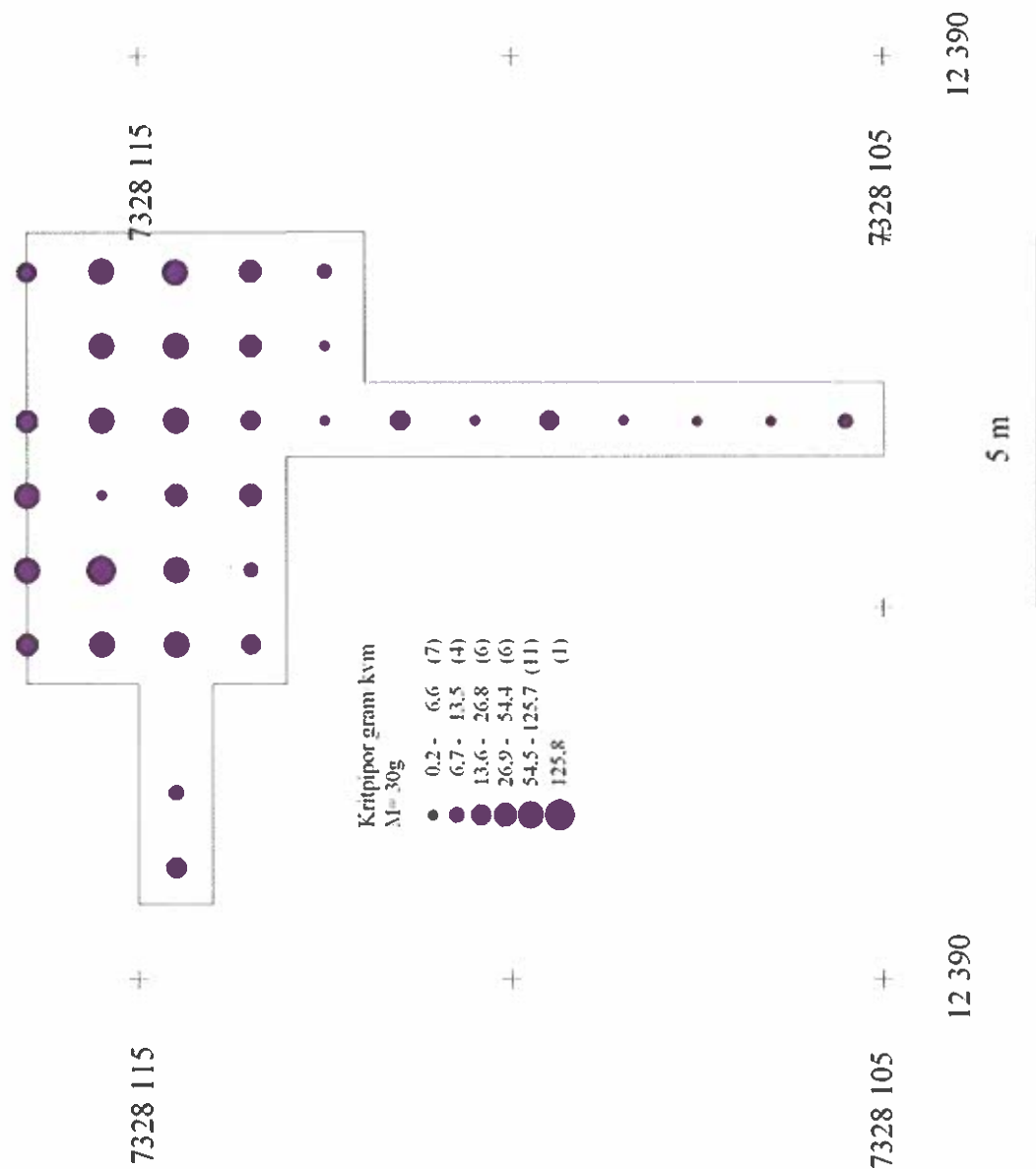
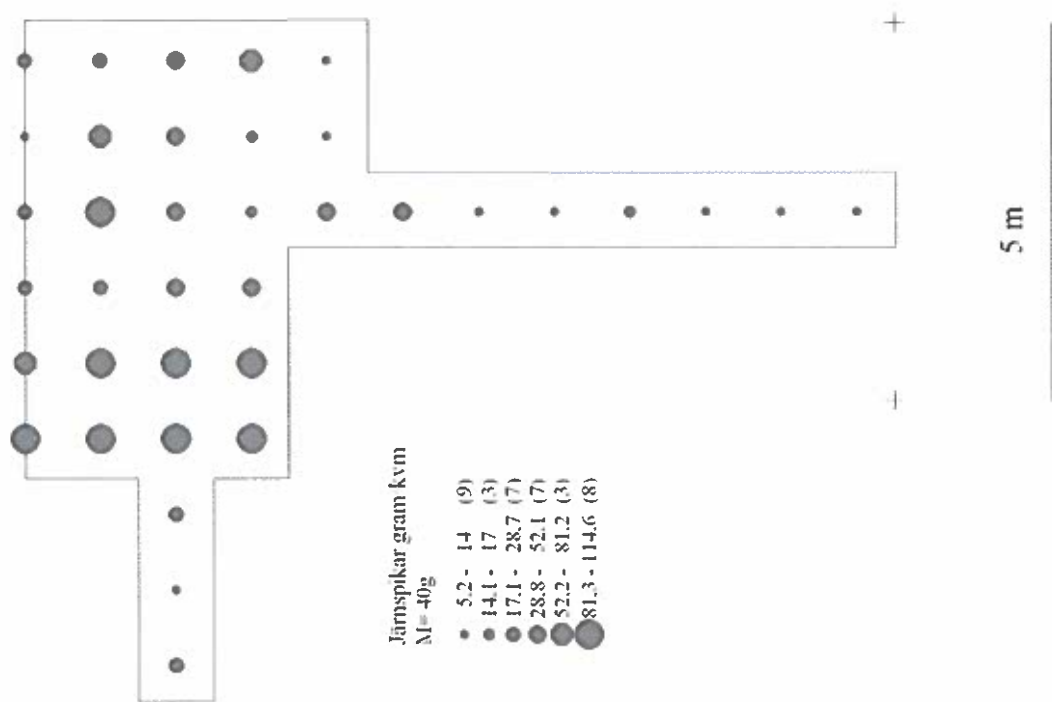


Fig. 27 Spridning av järmspikar, avtorvning t.o.m Rn 2.

Fig. 26 Spridning av kritpipor, avtorvning t.o.m Rn 2.

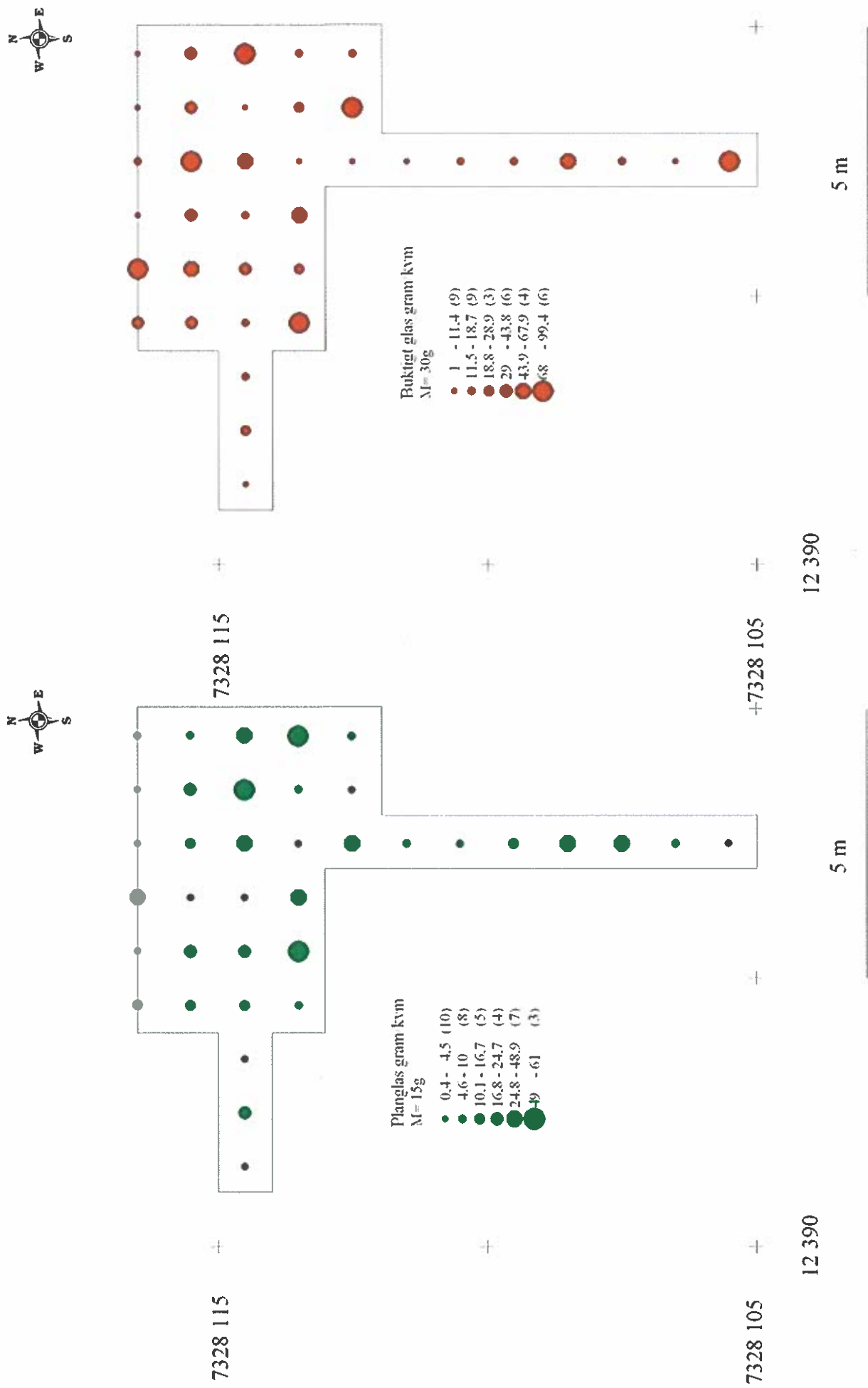


Fig. 28 Spridning av planglas, avtorvning t.o.m. Rn 2.

Fig. 29 Spridning av buktigt glas (utgör främst flaskor och bitar från glas), avtorvning t.o.m Rn 2.

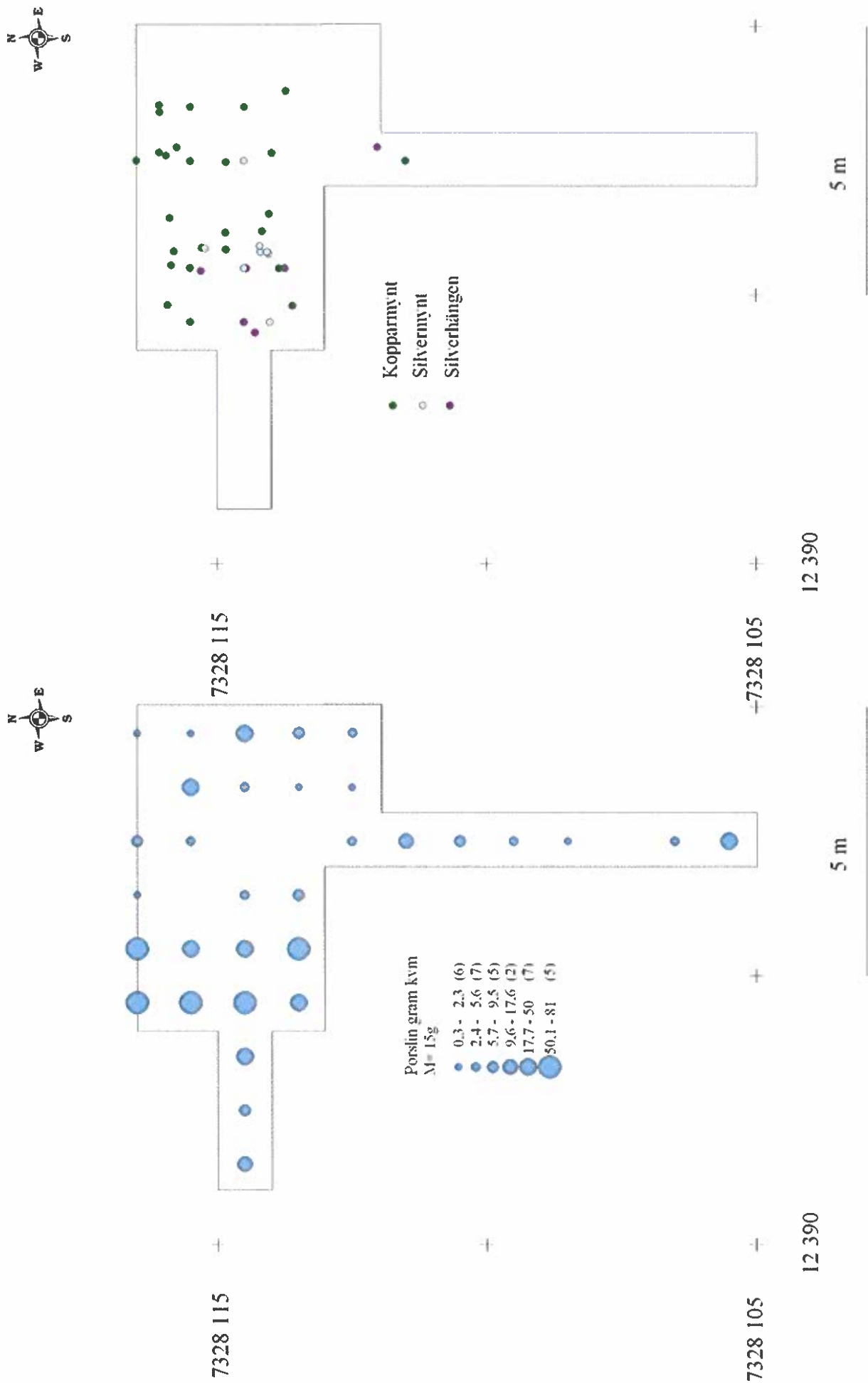


Fig. 30 Spridning av porslin, avtörvning t.o.m Rn 2.

Fig. 31 Spridning av silver- och kopparmynt samt silverhängen.

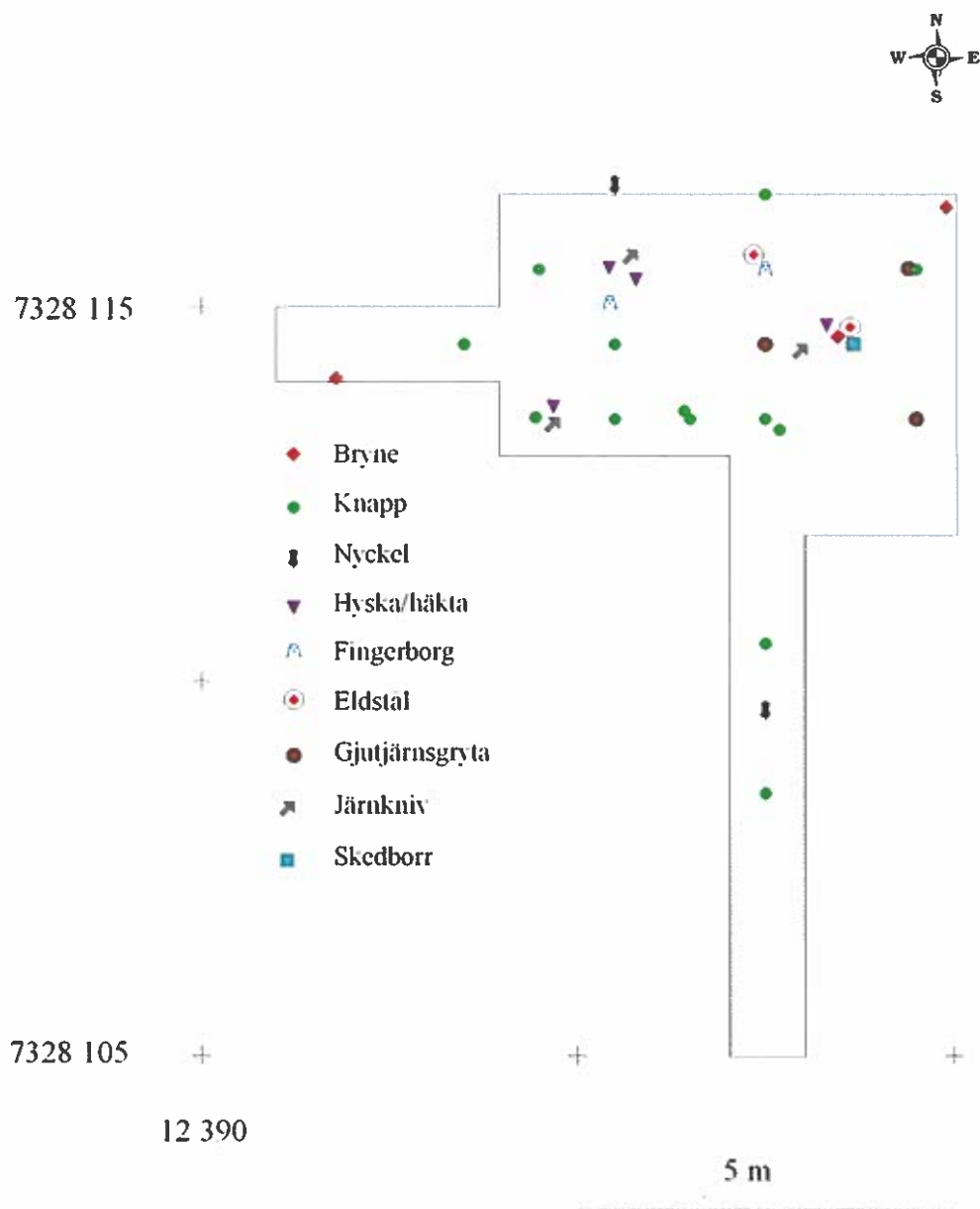


Fig. 32 Spridning av diverse fyndkategorier.

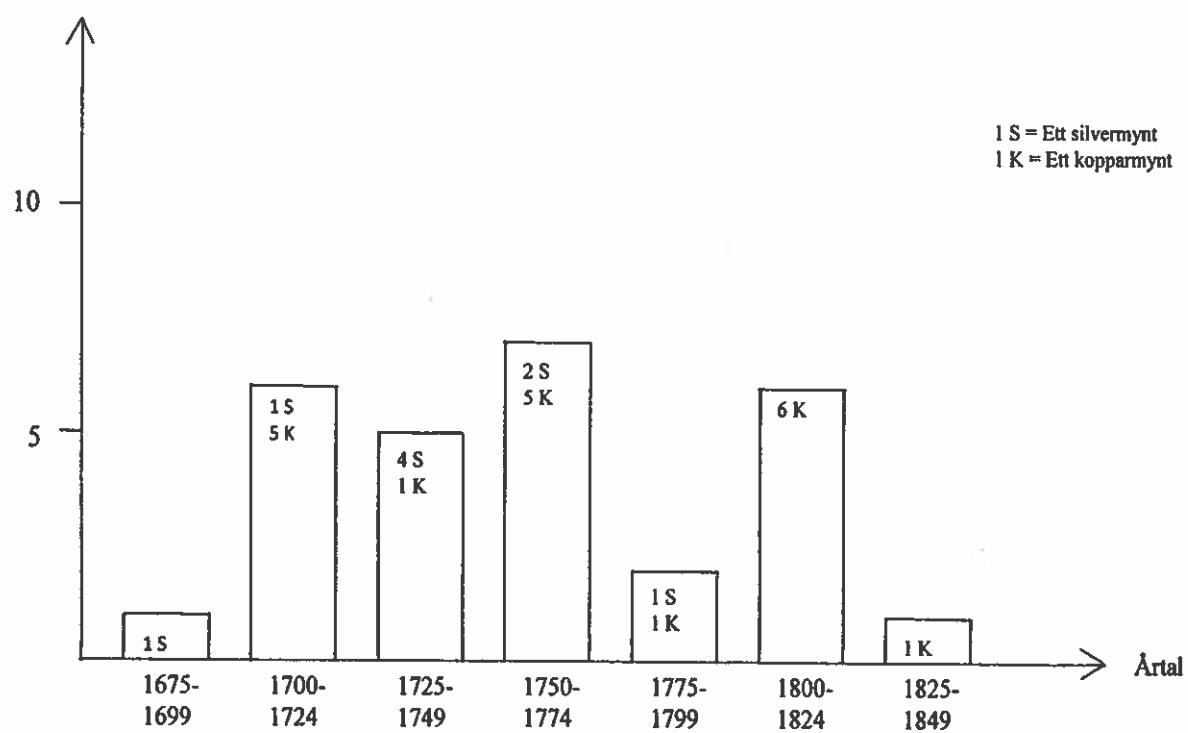


Fig. 33 Myntens spridning över tid i kåtan.

Raä 2691, Arjeplogs sn, kåtatomt 44,
profilsträckningar, 1-3

Ritning av L. Liedgren, 2011

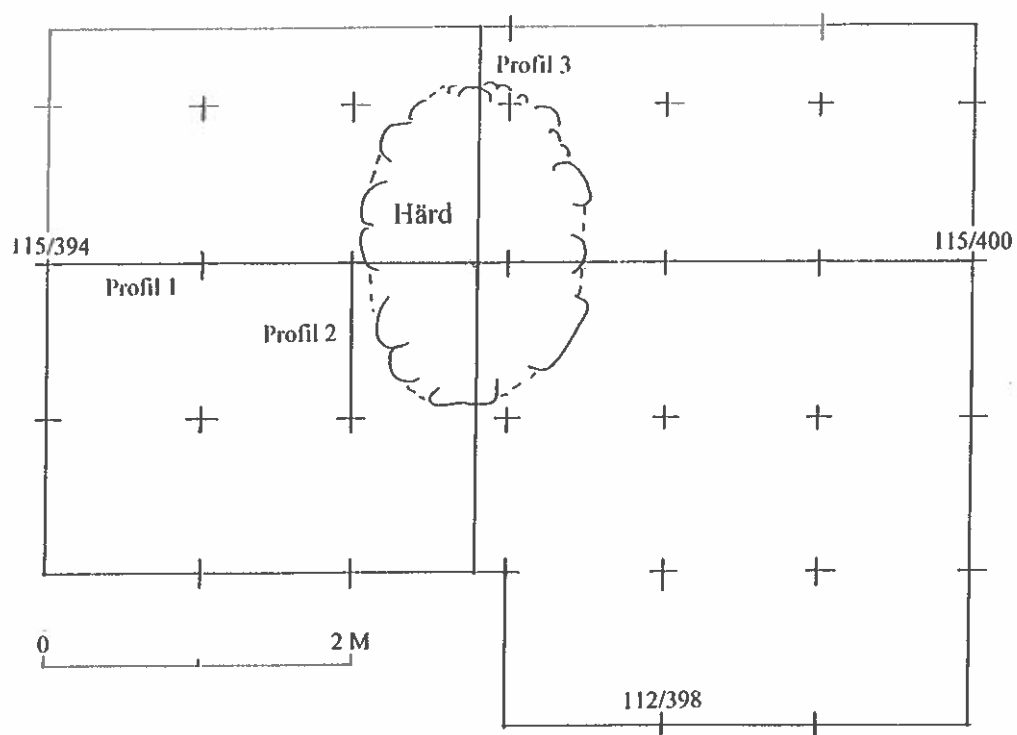


Fig. 34 Profilsträckningar i kåtatomt.

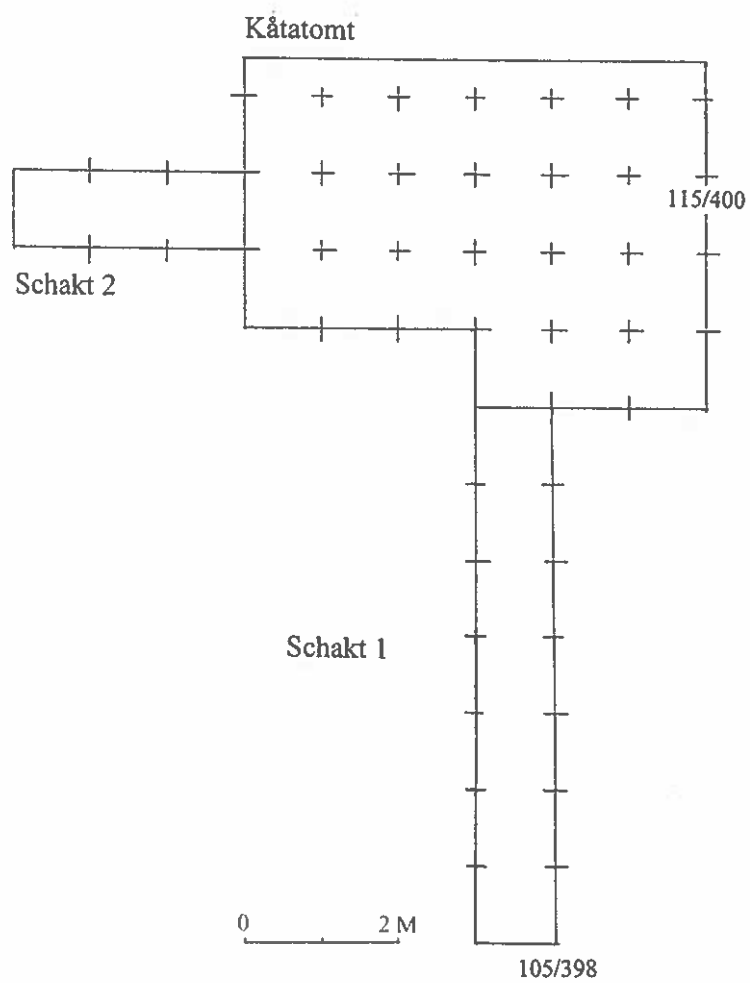


Fig. 35 Benämning på de utgrävda ytorna Raä 2691, Arjeplogs socken, 2011.

13.12 Bilder



Bild 1 Kåtatomt 44, före undersökning, från VSV. Foto av L. Liedgren, juni 2011.



Bild 2. Avtorvning kåtatomt 39, från SSÖ. På bild är Marcus Fjellström och Gertrud Pettersson. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 3 Kåtatomt 39, östra delen avtorvad, från N. Till vänster, i kant av tomten, är en koncentration av ben och horn. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 4 Kåtatomt 39, fynd nr 1, eldstål, *in situ*. Foto av L. Liedgren 2011.



Bild 5 Kåtatomt 39, fynd nr 10, förgylld miniatyrmalja, *in situ*. Foto av Anna-Karin Lindqvist, 2011.



Bild 6 Kåtatomt 39, nedgrävning av Rn 1, på bild är Anna-Karin Lindqvist samt Gertrud Pettersson, fr Ö. I förgrunden är ben och horn. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 7 Kåtatomt 39, Rn 1 nedgrävd, fr ÖSÖ. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 8 Kåtatomt 39, Rn 1 nedgrävd, från S. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 9 Kåtatomt 39, härd, Rn 1, fr N. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 10 Kåtatomt 39, Rn 2 under utgrävning, fr NV. På bild är Marcus Fjellström, Lada Egolaeva samt Olga Rusinova. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 11 Kåtatomt 39, Rn 2 under utgrävning, observera den bruna jorden invid härden, fr SÖ. På bild är Olga Rusinova, Marcus Fjellström och Lada Egolaeva.



Bild 12 Kåtatomt 39, V delen, nedgrävning av Rn 2, fynd av silvermynt *in situ*. På bild är Anna-Karin Lindqvist, fr S. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 13 Kåtatomt 39, V-delen, fynd av silvermynt och plåtkärl med hank (F 35), fr V. Foto av L. Liedgren, 2011



Bild 14 Kåtatomt 39, V-delen, utgrävning av Rn 2, profil 2, fr V. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 15 Kåtatomt 39, Rn 2 utgrävt frånsett två profilbankar, fr S. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 16 Kåtatomt 39, profil 1, V-delen, fr S. Foto av L. Liedgren 2011.



Bild 17 Kåtatomt 39, utgrävning av SÖ delen av härden, kollager under övre stenpackning, fr SÖ. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 18 Kåtatomt 39, utgrävning av SÖ delen av härden, undre stenpackning, fr SÖ. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 19 Kätatomt 39, Profil 1 genom härd, fr S. Längst ned är blekjordsbildning med litet kollager i toppen, därefter påförd B-horisont och ovanför detta stenar, kol/sot från härdkonstruktionen. Foto av L. Liedgren, 2011.



Bild 20 Schakt 1, Rn 1.
Foto av L. Liedgren,
2011



Bild 21 Schakt 1, Rn 2
utgrävt, här syns
blekjordsbildning fram till
ruta 108/397 längre mot S
Bild 21 Schakt 1, Rn 2
utgrävt, här syns
blekjordsbildning fram till
ruta 108/397 längre mot S
är omrört och påfört
material, fr N. Foto av L.
Liedgren, 2011.



Bild 21 Schakt 2, Rn 1
utgrävt. På bild är Lada
Egolaeva och Olga
Rusinova. Foto av L.
Liedgren, 2011.



Bild 23 Schakt 2, Rn 2 utgrävt, fr Ö. I rutorna syns mängder av påförd sten. Foto av L. Liedgren, 2011.

1. Rapporter över kulturhistoriska undersökningar inom Arjeplog socken, 1988.
2. Rapporter över kulturhistoriska undersökningar inom Arjeplog socken, Lappland, 1989-1991.
3. Arkeologiska inventeringar och undersökningar av förhistoriska fyndlokaler och boplatser vid Hornavan och Kakel, Arjeplog socken, Lappland 1983.
4. Rapport över arkeologisk förundersökning av gamla kyrk- och marknadsplatsen, Raä 471, Arvidsjaur socken, Lappland, 1992.
5. Rapporter över kulturhistoriska undersökningar vid Gubbljaure, Stora Mattaure samt Pajje-Máskejaure, Arjeplog socken, Lappland.
6. Arkeologisk undersökning av två härdar vid Margatjärnen, Arvidsjaur socken, Lappland, 1992.
7. Rapport över slutundersökning inom gamla kyrk- och marknadsplatsen, Raä nr 471, Arvidsjaur socken, Norrbottens län, Lappland, 1993.
8. Arkeologiska utgrävningar inom Arjeplog sn, Lappland, 1994.
9. Arkeologisk utredning vid Pajeb Muitunisjaure, Arjeplog sn, Lappland, 1995.
10. Rapport över kulturhistoriska inventeringar av strandområdet vid Rappen, Labbas samt Rappenströmmarna, Arjeplog sn, Lappland, 1995.
11. Arkeologiska utgrävningar vid Ansvar, Överkalix socken, Norrbottens län, 1995. Arkeologisk delundersökning av Raä 393:1, stensättning med rödockra, Raä 393:2, boplatsslämning, samt Raä 977:3 boplatsvall.
12. Arkeologiska utgrävningar vid Ansvar, Överkalix socken, Norrbottens län, 1996. Arkeologisk slutundersökning och restaurering av Raä 393:1, stensättning med rödockra, samt fortsatt delundersökning av Raä 393:2, boplatsslämning.
13. Arkeologiska undersökningar inom Arjeplogs och Arvidsjaursocknar, Lappland, 1995-1996.
14. Rapport över fornminnesinventering och kulturhistoriska undersökningar vid Delliknäs, Arjeplogs sn, Lappland, 1997.
15. Rapport över fornminnesinventering av väg 519, sträckan länsgränsen-Abborrträsk, Arvidsjaursocken, 1997.
16. Arkeologiska undersökningar inom Arjeplogs samhälle, Lappland, 1997.
17. Arkeologisk förundersökning vid vattendragen Rappen, Labbas, Arjeplogs sn, Lappland, 1997.
18. Arkeologiska undersökningar av en stensättning samt delundersökning av en boplatsvall och boplatssytor, Raä nr 315, Nedre Vojakkala, Nedertorneå sn, Norrbottens län, 1996-1997.
19. Boplatser och landhöjning. En förstudie till forskningsprojektet "Människan, elden och landskapet", 1997.
20. Rapport över arkeologisk förundersökning av hotade fornlämningar vid vattendragen Rappen, Labbas samt Rappenströmmarna, Arjeplogs kommun, Lappland, 1998.
21. Byggnadsarkeologiska undersökningar av några åskåtor i Arjeplog, Lappland, 1997-1998.
22. Dokumentation och restaurering av timrad njalla samt timrad kåta Skålka, Ståkke sameby, Arjeplog, Lappland.
23. Rapport över dokumentation samt upprustning av samiska byggnader i Mavas, Luokta-Mavas sameby, Arjeplog, Lappland, 1998-1999.
24. Människan, elden och landskapet. Rapport över arkeologiska undersökningar 1999.

25. Dokumentation och upprustning av torvkåta samt njalla, Tjåksa, Svaipa sameby, Arjeplog, Lappland, 1999-2000.
26. Dokumentation och restaurering av en narad brådnjalla från Ringselet, Semisjaur-Njarg sameby, Arjeplog, Lappland, 1999-2001.
27. Antikvarisk kontroll av upprustningsarbeten i Geijaur, Tjakkek samt Balgesnjunnje inom Arjeplogs och Arvidsjaur's kommuner, 2000.
28. Människan, elden och landskapet. Arkeologiska undersökningar av mesolitiska boplatser inom Arjeplogs kommun, Norrbottens län 2000.
29. Arkeologisk utredning med anledning av planerad vindkraftspark på Uljabuoda, fastigheterna 1:1 Arjeplogs kommun, 2001.
30. Arkeologisk undersökning av skadat fornlämningsområde, Kolmis, Dellaure 2:1, Arjeplogs sn samt utredning av fornlämningar i samband med biltestbana.
31. Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland 2001.
32. Byggnadsarkeologisk dokumentation av två njallor inom Ståkke sameby, Arjeplogs kommun, Lappland, 2001.
33. Dokumentation och upprustning av två torvkåtor, en njalla samt en palissadgård, Varekietje, Semisjaur-Njarg sameby, Arjeplogs kommun, Lappland, 1998-2001.
34. Arkeologiska undersökningar vid Dumpokjauratj och Gublijaure, Arjeplogs Sn, Lappland, 2001. Människan, elden och landskapet.
35. Utgrävningar av stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland, 2002.
36. Antikvariska kontroller och upprustningar inom Arjeplogs och Arvidsjaur's kommuner, Lappland 1997-2002.
37. Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland 2003.
38. Arkeologiska undersökningar vid Dumpokjauratj, Raå 1568, Arjeplogs sn, Lappland 2002. Människan, elden och landskapet.
39. Arkeologisk undersökning av en stensättning från äldre järnålder, Raå 1944, Uddjaur, Arjeplog, Lappland 2003.
40. Arkeologisk utredning inom biltestområde i Kålmis, Arjeplogs kommun 2002-2003.
41. Arkeologisk utredning med anledning av sand/gruståkt, Framnäs 1:9, Arvidsjaur's socken och kommun, Lappland, 2003.
42. Arkeologisk utredning, Pipudden, Arjeplogs kommun, Lappland 2003.
43. Utvärdering av fornminnesinventeringen, 1984-2002 och projektet Skog och Historia, 2000-2004, i Norrbotten. Med exempel på tillämpningar av det digitala registret och framtida inriktningar
44. Byggnadsarkeologisk undersökning av byggnadsrester, Långsjön, Ståkke sameby, Arjeplog, Lappland, 2004.
45. Arkeologisk förundersökning inom den gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, Lappland, 2004.
46. Antikvarisk kontroll av byggnadsvård i Arjeplog, 2003-2004, frälsetorpet Suobdek, fjällägenheten Udden samt fjällägenheten Yttervik.
47. Kulturlandskap i fjällen. Arkeologiska inventeringar och undersökningar inom Mavas, Jurun och Adamvalta, Arjeplog socken och kommun, 2005.

Silverbuseet
Rapporter över kulturhistoriska undersökningar

Distribution: Silverbuseet, Torget, S-930 90 Arjeplog
Tele: 0961-14500

48. Fornlämningar och erosion – en studie av Skellefteälvens vattenkraftsutbyggnad och dess påverkan på sjöarna Hornavan, Uddjaur, och Storavan, Skellefte älvs dämningssområde.
49. Kulturlandskap i fjällen. Arkeologiska inventeringar och undersökningar inom Jurun, Njallajaur-Lomtjärnsstugan samt Talput, Arjeplogs socken och kommun, 2006.
50. Arkeologiska utgrävningar av en åttkantig kåta vid Bläckajaur, Arjeplogs kommun och socken, 2006.
51. Antikvariska besiktningar av upprustningar inom Arjeplogs och Arvidsjaurs kommuner, 2005, Vuorekkåtan, Udden, Suobdek samt N. Holmnäs.
52. Arkeologisk inventering av dämningsszoner inom vattendragen Riebnisjaure och Gruombajaure, Arjeplogs socken och kommun, Lappland, 2007.
53. Kulturlandskap i fjällen. Arkeologiska undersökningar och inventeringar vid Jurunvágge, Vilstugan, Buojddávárátj samt Tjatsvágge, Arjeplogs socken och kommun, 2007.
54. Renvallar och fjärranalys. Studie av vegetationsanomalier på renvallar och visten i fjällområdet med utgångspunkt i IRF-satellitbilder, inom utvalda områden i Västerbottens- och Norrbottens län, 2007.
55. Fornminnesinventering inom Arjeplogs socken och kommun, Lappland, Norrbottens län, 2008.
56. Besiktning av kallmurad stenkonstruktion, Säjddevárre, Arjeplogs socken och kommun, Lappland, 2008.
57. Rapport över provtagning, fornlämning Raä 1138, Piteå socken, Norrbotten, 2008.
58. Delundersökning av husgrund inom gamla kyrk- och marknadsplatsen, Raä 2691, Arjeplogs socken och kommun, Lappland, Norrbottens län, 2010.
59. Arkeologisk utredning, Colmis testbana, Sväggejaur 1:1 Arjeplogs socken och kommun, Lappland, Norrbottens län, 2011.

ISSN 1101-2900