

**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,
boplatslämning**

**Av
Lars Liedgren**

**SILVERMUSEET
RAPPORT
12**



Silvermuseet
Torget
930 90 Arjeplog

Tel: 0961-61290

www.silvermuseet.se

© Silvermuseet

Tryck: Silvermuseet, Arjeplog 1997

Rapport Silvermuseet

ISSN 1101-2900

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	INLEDNING.....	1
2	SYFTE OCH MÅLSÄTTNING.....	1
3	UNDERSÖKNINGSMETODIK.....	1
4	UNDERSÖKNINGSRESULTAT.....	2
5	SAMMANFATTANDE DISKUSSION.....	2
6	REFERENSER.....	3
7	TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	3
8	BILAGOR.....	3
8.1	Fortsatt utgrävning av Raä 393:1-2, stensättning med rödockra.	3
8.1.1	Inledning.....	3
8.1.2	Beskrivning, Rn 3.....	4
8.1.3	Beskrivning, Rn 4.....	4
8.1.4	Utgrävning av profilbank.....	4
8.1.5	Gravgrop.....	5
8.1.6	Gravläggningsen, Rn 6.....	5
8.1.7	Detaljbeskrivning av olika skelettdelar.....	5
8.1.7.1	Huvud.....	5
8.1.7.2	Armar och axlar.....	6
8.1.7.3	Bröstkorg och rygg.....	6
8.1.7.4	Bäcken.....	6
8.1.7.5	Underben och fötter.....	6
8.1.7.6	Kommentar.....	6
8.1.7.7	Utgrävning av skelett.....	6
8.2	Fortsatta utgrävningar av boplatstyten.....	7
8.2.1	Inledning.....	7
8.2.2	Yta B, fortsatt utgrävning från 1995.....	7
8.2.2.1	Beskrivning av Rn 1.....	7
8.2.2.2	Beskrivning av Rn 2.....	7
8.2.2.3	A 3, kokgrop.....	7
8.2.3	Yta C, fortsatt utgrävning från 1995.....	8
8.2.4	Komplettering av undersökta meterrutor utanför stensättning.....	9
8.3	Fyndlista, yta A.....	9
8.3.1	Rensningsnivå 3-4.....	9
8.3.2	Fynd från gropfyllning strax ovan skelett (Rn 5).....	13
8.3.3	Fynd vid borttagande av skelett, Rn 6.....	14
8.4	Fyndlista för meterrutor utanför yta A.....	15
8.4.1	Yta B.....	15
8.4.2	Yta C.....	15
8.4.3	Övriga meterrutor.....	16
8.5	Skörbränd sten.....	18

8.6	Prover.....	20
8.6.1	¹⁴ C-prover och kolprover.....	20
8.6.1.1	Yta A och gravläggning.....	20
8.6.1.2	Kokgrop.....	20
8.6.2	Övriga prover.....	20
8.6.2.1	Fosfat/spårämnesprover.....	20
8.6.2.2	Yta A, gravläggning, skelett och rödockra.....	21
8.6.2.3	Makrofossilprov.....	21
8.7	Bilder.....	21
8.8	Ritningar.....	25

ARKEOLOGISKA UTGRÄVNIN- GAR VID ANSVAR, ÖVERKALIX SOCKEN NORRBOTTENS LÄN, 1996

Arkeologisk slutundersökning och res- taurering av Raä nr 393:1, stensättning med rödockra samt fortsatt delundersökning av Raä 393:2, boplatzlämning

1 INLEDNING

1994 och 1995 erhöll Silvermuseet pengar av HSFR för att genomföra ett projekt kring stenåldersgravar i Norrbotten.

Projektet har sin utgångspunkt i de okulärt synliga gravarna i Norrbottens forna kustland i området mellan HK och 45 m ö.h.

Här antages att huvudparten av de gravar som är belägna mellan 45 m ö.h. och HK tillhör stenålder. Dessutom antages att gravarna anlagts i anslutning till den forna havsstranden. Projektets syfte är således att testa den hypotesen samt att belysa gravläggningstraditionens utformning och förändring under perioden.

2 SYFTE OCH MÅLSÄTTNING

Det kända gravbeståndet, som kan antas tillhöra stenåldern, i Norrbotten, fördelar sig från över 100 m öh ned till ca 45 m öh. För att få ett grepp om gravsedens förändring från äldsta tid till slutet av stenåldern, är det nödvändigt att undersöka gravläggningar på olika nivåer.

De specifika målsättningarna för undersökningarna i Ansvar var att ta fram information kring rödockragravläggning från slutet av mesolitisk tid, att få kunskap om boplatsspåren i anslutning till graven samt att även datera en av de högre belägna anläggningarna inom området för att få ett grepp om hur länge boplatsoområdet utnyttjats.

1996 års undersökning utgör en fortsättning på de utgrävningar som inleddes under hösten 1995 (se Liedgren 1997a). Syftet med 1996 års undersökning var att färdigställa de ytor som öppnats 1995 samt att komplettera boplatzundersökningen av Raä 393:2.

3 UNDERSÖKNINGSMETODIK

Vid utgrävningarna 1996 användes det koordinatsystem som utsatts 1995, likaså användes samma fixpunkt. Alla ytor (utom de spridda meterrutorna) avvägdes före avtorvning, fotograferades och beskrevs. Därefter avtorvades markytorna för hand. Utgrävningarna gjordes i metriska lager där varje lager omfattade ca 0,1 m. Ytorna fotograferades och ritades i plan (dock ej meterrutor utanför yta A-C).

Samtlig skörbränd sten räknades och vägdes för varje meterruta och lager. All jord sållades i sållduk med 3-4 mm maskstorlek. Fynd påträffade *in situ* mättes in på plan och avvägdes. Fynd påträffade i sållen hänfördes till lager

och ruta (koordinat i SV-hörnet). Provtagning för fosfat, makrofossil och kol gjordes kontinuerligt.

4 UNDERSÖKNINGSRESULTAT

Undersökningen av fornlämningar vid Ansvar 1996 omfattade totalt 55,25 m² helt eller delvis undersökta ytor (varav 29,25 m² nyupptagna ytor, allt utom 1,25 m² utanför yta A). Utgrävningarna fördelade sig 1996 på två olika objekt: en stensättning med rödockra samt en boplatssyta i anslutning till stensättningen (Raä nr 393:1-2).

Stensättningen med rödockra visade sig innehålla en gravläggning. Gravgropen markerades av en avlång mörkbrun färgning under stensättningen. I botten av nedgrävningen, på ca 0,45-0,5 m dj, påträffades rester efter ett skelett. Skelettet var förhållandevis välbevarat även om de flesta delar endast syntes som gulvita färgningar. Den döde var lagd i utsträckt ryggläge med huvudet vänt mot väster. Alla lemmar var dikt an mot kroppen med händerna vilande på bäckenet. Kraniet var indränkt av rödockrapulver.

Vid begravningen har den dödes huvud beströtts med rödockrapulver, därefter sannolikt svepts in i en djurhud/hudar som bundits. Därefter har den döde lagts i gropen. Fem stenar placerades sedan ovanpå den döde. Förfaringssättet kan tolkas så att den dödes onda krafter stenades fast i graven. Endast två föremål påträffades i direkt association med gravläggningen, båda av gråsvart bergart: en skrapa samt en pilspets.

Inom boplatssytan påträffades liknande fynd som under utgrävningarna 1995 (se Liedgren 1997a).

Två anläggningar undersöktes inom boplatssytan. Den ena var en kokgrop, 1,9x1,4 m stor med stenpackning och kollager därunder. Kol från fyllningen i gropen har daterats till tiden något före 5000 f Kr. Dateringen gör den till en av de äldsta undersökta kokgroparna i Norrbotten.

Den andra gropen var endast en rundad nedgrävning, 1,5 m i diam och ca 0,55 m dj, med trågformat ojämnt bottenplan. Inga konstruktionsdetaljer eller fynd visar vad gropen använts till. Möjligen kan det vara rester efter en förvaringsgrop.

5 SAMMANFATTANDE DISKUSSION

Dateringarna av de undersökta anläggningarna (1995-96) visar att boplatss- och gravområdet vid Ansvar utnyttjats under åtminstone ett par hundra år, från ca 5200 f Kr.-4800 e Kr. En jämförelse med dateringar från den kamkeramiska Lillberget-boplatssytan, Gyljen, Överkalix, visar att landhöjningen varit förhållandevis snabb under slutet av mesolitikum och början av neolitisk tid. Den bör ha legat kring 15-20 m på 1000 år.

Den gravläggning och gravläggningssed som visas av Ansvar-graven har klara paralleller med Manjärv-graven (Liedgren 1993). Den dödes placering i utsträckt ryggläge med lemmarna tätt sammanhållna och huvudets vridning är identiska. Avvikande är att den döde i Ansvar endast fått rödockra kring huvudet och i pulverform. Det sistnämnda anknyter till användningen av rödockra i t ex de södra delarna av skandinavien under mesolitisk tid. En annan parallell till Manjärvgraven är de mycket enkla gravgåvorna.

Den undersökta stensättningen med rödockra tillsammans med den från Manjärv visar att den mesolitiska människan i Norrbotten hade en mycket väl utformad gravrit som manifesteras i uppbyggda stensättningar fyllda med rödockrafärgad sand, gravläggningar med rödockra där de döda förefaller att ha lindats i skinn eller hudar och snörts om. I Ansvar är det mycket tydligt att man velat lägga extra stenar på den döde. Den mest närliggande förklaringen

till detta är att man velat hindra den dödes onda ande/andar att verka. Påfallande är också de sparsamma gravgåvorna, maneret kan indikera en positiv uppfattning om dödsriket i den meningen att man ej behövde ta med sig något till dödsriket.

6 REFERENSER

- Liedgren, L. 1993. *En senmesolitisk stensättning med rödockra. Arkeologisk undersökning av fornlämning 805:1, Finnäset 1:6, Manjärv, Älvsby socken, Norrbottens län, Västerbottens landskap. Rapport Riksantikvarieämbetet i Luleå, nr 1993:17.*
- Liedgren, L. 1997a. *Arkeologiska utgrävningar vid Ansvar, Överkalix socken, Norrbottens län, 1995. Arkeologisk undersökning av Raä 393:1, stensättning med rödockra, Raä 393:2 boplatslämning, Raä 400, boplatsvall. Silvermuseet rapport 11.*

7 TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslut: 1996-03-07, dnr 220-3148-96.

Utförandetid: 1996-05-20-1996-06-07.

Finansiering: Arbetet har bekostats av HSR.

Tidsåtgång: Fältarbete: 30 arbetsdagar för arkeologer samt 60 dagar ALU.
Rapport: 15 arbetsdagar.

Personal: Undersökningsledare har varit 1:e antikvarie Lars Liedgren Silvermuseet, amanuens Birgitta Fossum, Umeå universitet. Dessutom har Överkalix kommun ställt upp med fyra personer från orten avlönade med ALU-medel.

Lägesbestämning: lat. 66° 37 min 14 sek, long 22° 43 min 30 sek.

Analys: ¹⁴C-dateringar, vedbestämning, osteologisk analys.

Fyndens förvaring: Silvermuseet (till projektets slut 1998).

8 BILAGOR

8.1 Fortsatt utgrävning av Raä 393:1, stensättning med rödockra

8.1.1 Inledning

Yta A och stensättningen hade vid utgrävningarna 1995 undersökts ned tom Rn 2 (redovisade i Liedgren 1997a). Under fältarbetet våren 1996 fortsatte utgrävningarna och hela ytan sänks som på några smärre bitar i profilen undersöktes ned till steril mark.

8.1.2 Beskrivning, Rn 3

Vid nedgrävning av Rn 3 (botten ca 0,3-0,35 m dj under torvytan), borttogs stora delar av de stenar som finns med på plan över Rn 2 (ett 30-tal stenar). I Rn 3 framkom rikligt med fynd av artefakter, avslag samt skörbränd sten och brända ben.

I meterruta 407/807 påträffades ett fragment av en håleggad mejsel (F 106). Rester efter en härd (A 4) påträffades i meterruta 410/807, bestående av en spridd skärvstenspackning, mörkfärgad sand med inslag av brända ben och kol. Härdresten, som var oregelbunden till formen, ca 0,7x0,5 m st (NÖ-SV), fortsatte in under profilbanken i söder.

Efter borttagandet av Rn 3 syntes en avlång, ca 2,8x1,6 m st (NÖ-SV), något oregelbunden mörkbrun färgning där rester efter A 4 fanns längst i NÖ. I färgningen var fläckvis rödockrafärgad sand. Utanför denna färgning bestod jorden av grå-grågulsand samt partier med ursvallat strandgrus och grovsand. Här och var förekom även fläckar av rödockrafärgad sand, troligen skador efter rötter.

I Rn 3 påträffades tre skrapor varav två av bergart och en av flinta (F 105, F 114, F 128), två fragment av mejslar varav ett från håleggad mejsel (F 98, F 106), en bränd benpärla (F 100), några kärnor av kvarts, några bitar br lera samt ett 60-tal avslag av kvarts och drygt 120 avslag av grågrön-gråsvart bergart (varav 10 med spår av slipning och några som kan klassas som spån).

8.1.3 Beskrivning, Rn 4

Lagret nedgrävdes ca 0,1 m. I Rn 4 påträffades relativt få fynd, endast en skrapa av flinta (F 108), två osäkra kärnor av kvarts, ett 60-tal avslag av kvarts och bergart samt närmare 350 fragm. br ben.

Efter borttagande av Rn 4 framträdde i botten av lagret en avlång, 2,2x0,3-0,53 m st (NNÖ-SSV), gulbrun-rödbrun färgning. I färgningen förekom ställvis inslag av sot och kol. I kanterna av färgningen var ställvis ett smalt band med rödockrafärgad sand. Hela ovan nämnda färgning avtecknade sig mycket tydligt gentemot omgivande orörda mark.

I färgningen var fem större stenar, 0,2-0,35 m st. I omgivningarna till den avlånga färgningen fanns ställvis fläckar med rödbrun jord samt även ett utskott i den SSV delen. Troligen beror de flesta fläckar på störningar av rötter.

Omedelbart SÖ om den S delen av den stora färgningen var ett större jordfast block, ca 0,6x0,6 m st (NV-SÖ). På SÖ sidan av detta var, i kanten av svallgrus och grovsand, ett område med kraftigt fragmenterade obrända ben.

8.1.4 Utgrävning av profilbank

När Rn 4 var nedgrävd ritades tvärprofilen genom graven. Därefter monterades profilen ned efter en 2,5 m lång sträckning i mittpartiet av graven. Profilbanken undersöktes i lager (Rn 1-3). Ritningar redovisas separat för Rn 1-2. De fynd som nämns i nedanstående redovisas även för Rn 3-4 för hela yta A.

Efter nedgrävning av Rn 1 framkom tre stenar i den Ö delen, 0,3-0,6 m stora samt ett antal mindre stenar. Stenarna förekom i linje med stenramen till graven. Jorden i denna nivå visade på kraftigt rödockrafärgad jord med inslag av gulröda fläckar samt en del blekjord. I lagret påträffades 1 kärna av kvarts (F130), en osäker kärna några avslag av kvarts och bergart, några fragm. br ben, ett 20-tal bitar rödockra samt skörbränd sten (6 st eller 0,15 kg).

Vid nedgrävning av Rn 2 togs alla större stenar bort. Efter nedgrävning av Rn 2, framkom två distinkta rödockrafärgningar, en i Ö delen och en i V delen av profilsträckningen. I rödockrafläckarna var inslag av gula fläckar. I

den Ö delen påträffades ett stråk av mörkfärgad jord och brända ben (fortsättning av härd A 4). I lagret var en del mindre stenar varav ett närmare 30-tal skörbrända (2,9 kg). I lagret framkom två skrapor av kvarts (F 109, F 115), en kärna (spånkärna) av kvarts (F 110), ett 30-tal avslag av kvarts och bergart samt ett 65-tal fragm. br ben.

Vid nedgrävning av Rn 3 framgick att rödockrafärgningen avtog, endast en fläck var kvar. I övrigt framkom gulbrun-rödbrun sand i fläckar. Totalt påträffades i lagret 28 skörbrända stenar (1,75 kg). Dessutom tillvaratogs ett 30-tal avslag av kvarts och bergart, en skrapa av bergart (F 114) samt br ben.

Vid utgrävning av Rn 4 påträffades ett 40-tal avslag av kvarts och bergart, br ben samt 26 skörbrända stenar (3,25 kg).

8.1.5 Rn 5, gravgrop

Detta lager innefattar jordfyllningen i gravgropen ned till skelettet (varierande från någon cm till ett 10-tal cm). De fem stenarna och jordfyllningen borttogs. Den gulbruna-rödbruna fyllningen bestod av lös sand, grovsand och grus, med inslag av kol, sot, enstaka skörbrända stenar, br ben, avslag samt enstaka artefakter. Den gulbruna-rödbruna färgningen undersöktes i 0,2 m stora rutor, totalt ett 30-tal (se plan). All jord sällades. Fyra jordprover togs för vattensällning. Av rutorna gav ett 20 tal fynd, främst i form av avslag och brända ben. Dessutom påträffades några bitar br lera samt två artefakter:

Den ena en skrapa/kniv av gråsvart bergart (F 116). Föremålet är tillverkat av eggpartiet till redskap med slipad egg, nordbottniskt redskap? Det har ej några nötta slagytor vilket visar att det inte troligen inte använts efter tillverkningen.

Den andra är en pilspets eller förarbetet till sådan (F 117), antingen till en tånge- eller en mandelformad pilspets, troligen det förra. Endast grovt tillformad med retuscher. Spetsen är tillverkad av ett avslag. Slagytan verkar ej nött, däremot är den andra flatsidan kraftigt nött. Materialet verkar således komma från ett annat redskap som omformats.

När den rödbruna fyllningen började tas bort framträdde omedelbart rester efter ett skelett. Jorden med skelettresterna var hårdare packad än jorden i jordfyllningen ovanpå, varför det var förhållandevis enkelt att frigöra skelettet. Vid borttagande av de fem större stenarna visade det sig att de i fyra fall var placerade med undersidan omedelbart ovanpå skelettet, den femte låg omedelbart NNÖ om fotpartiet och i nivå med detta. Två stenar var placerade ovan axelpartiet och två strax nedom bäckenpartiet.

8.1.6 Gravlägningen, Rn 6

Det skelett som framkom var placerat i utsträckt ryggläge med ansiktet vänt mot VNV med armarna tätt längs kroppsidorna och händer vilande på bäckenet. Ben och knän var också tätt ihoplagda. I huvudsak markerades skelettet av gulvita-gråvita färgningar som till delar var smetiga i konsistensen. Bevarandegrad var varierande. Total längd mellan hjässa och hälben ca 1,58 m. Endast huvud kraftigt infärgat av rödockrapulver i övrigt var några fläckar med antydna rödockrafläckar. Ställvis mörkt gråbruna färgningar i anslutning till skelett, bl a Ö om skallpartiet. Inga synliga markeringar av benpärlor tänder etc kunde noteras.

8.1.7 Detaljbeskrivning av olika delar av skelett

8.1.7.1 Huvud

Huvudet var vänt mot VNV. Hela huvudet var indränkt av rödockrapulver (utan inblandning av sand). Rödockrapulvret fanns ymnigast från kindben ned till halsens slut, lagret var intill 0,05 m tjockt. På övre sida av huvudskål

var ett ovalt hål ca 0,22x0,15 m stort. Hålet bör ha uppkommit när skallbenet ej kunnat stå emot tryck från ovanförliggande jord och sten. Därefter har hålrum fyllts med inrasad jord och fixerats i läge. Huvudskålens längd var ca 0,18 m. Ben i huvudskål förhållandevis välbevarat. Munnen var öppen och båda tandraderna kunde noteras. Tänder mycket sköra och dessa togs därför tillvara i ett jordpreparat.

8.1.7.2 Armar och axlar

Båda armarna var placerade tätt mot kroppen. I den V var armbågsleden markerad. Denna arm var för övrigt bland de bäst bevarade delarna av skelettet. Överarm i V intill 0,03 m i diam. Underarmar tydligt invikta. Händerna var mycket diffusa men underarmarna antyder att de vilat på underlivet. I ytterkant av armarna var en tydlig rand av rödockra.

8.1.7.3 Bröstkorg och rygg

Ryggkotorna gick att följa i hela dess längd från svanskota till översta kotan, längd ca 0,47 m (dock något krokig). Endast bröstkorgen i V gick att ana med 4-5 revben. Här var mycket tunna färgningar. Förutom färgningar av ben var jorden i detta parti fläckvis gråsvart och kraftigt ockrafärgad.

8.1.7.4 Bäckén

Delar av bäcken synligt från svanskota i övrigt diffust. Ledkulor till underben antydda. Ytterbredd på ben vid bål ca 0,26 m.

8.1.7.5 Underben och fötter

Färgningar efter underbenen kunde tydligt följas. Lårben 0,03-0,04 m i diam. Från överbenets ledkula (översta parti) ned till knäled ca 0,38 m. Båda underbenen var tydligt markerade. Underbenen övergick till otydliga fotpartier. Endast hälben föreföll markerade.

8.1.7.6 Kommentär

Kroppställningen med de tätt liggande armarna, svagt uppskjutna axlarna och de tätt liggande knäna antyder att skelettet varit surrat. Kroppen kan ha lagts på en fäll, därefter har rödockrapulver strötts på huvudet. I nästa moment har fällen vikts runt den döda/döde och sedan har den surrats ihop. Förpackningen har därefter lagts ned i gravgropen och stenats med fem stenar, uppenbarligen av religiösa skäl. En granskning av planerna över förekomst av sten visar att dessa fem är de enda större stenar som förekommer i mittpartiet av stensättningen. En detalj att notera är att den femte stenen vid fotänden ej är placerad på fötterna utan något längre mot NNÖ. Detta kan bero på att fällen var något längre än skelettet och man ha lagt stenen på denna istället.

De två artefakter som framkom i fyllningen, strax ovan skelettet (F 116-117), är nog gravgåvor.

8.1.7.7 Utgrävning av skelett

I skelettet togs 141 fosfat och spårämnesprover. Proverna togs var tionde centimeter (se plan). Proverna togs i en rundad provgrop med ca 0,05 m diameter och några centimeters djup. Proverna togs med tesked som rengjordes för varje prov. 17 prover har utgått då de ansetts överflödiga.

Efter denna provtagning togs prover på skelett, tex tänder, prover på rödockrapulver vid huvud samt andra jordprover. Därefter delades skelettområdet in i sex ytor som samlades in i påsar, för vidare sällning i lab.

Ytorna undersöktes i följande ordning för att kunna rita profil: yta 1, yta 4, yta 2-3 samt yta 5-6.

Vid borttagandet av skelettresterna visade det sig att den döde lagts i botten av den grävda gropen. Någon sandfyllning, som konstaterats i Manjärsv, förekom ej.

Efter undersökningen återställdes stensättningen. Det tillgick på så sätt att all jord och sten lades tillbaka. Sist påfördes rödockrafärgad jord från en av sällhögarna. Denna jord täcktes ej av torv. Detta för att man ska kunna få en viss uppfattning hur graven såg ut efter det den var nygjord.

8.2 Fortsatta utgrävningar av boplatsytan

8.2.1 Inledning

Vid utgrävningarna 1995 togs 47 meterrutor upp för att kontrollera boplatsmaterialet i samband med stensättningen. De flesta rutor undersöktes endast ned till Rn 1. En del undersöktes ned till Rn 2, detta för att kontrollera hur materialet såg ut djupare ned. Några rutor, i samband med anläggningar, undersöktes djupare. Rutsystemet kunde ej färdigställas under 1995 varför kompletteringar gjordes 1996. Nu undersöktes 21 rutor, samtliga (utom fyra) endast nedgrävda i en första rensningsnivå.

I några av meterrutorna från 1995 framkom anläggningar som ej kunde undersökas till fullo. Kring dessa två anläggningar, A 2-3 i yta B och C togs 1996 ytterligare ytor upp (totalt sju m²).

8.2.2 Yta B, fortsatt utgrävning från 1995

Vid utgrävningarna 1995 hade en anläggning påträffats på ca 0,3 m djup. För att klargöra hela utsträckningen togs ytterligare 4 m² upp mot Ö.

8.2.2.1 Beskrivning Rn 1

Före utgrävning var ytan helt plan. Ytan nedgrävdes 0,1-0,15 m dj. I lagret framkom drygt 200 skörbrända stenar (ca 19 kg), br ben, en benpärla (F 103), två skrapor av kvarts resp bergart (F 102, F 104) ett 70-tal avslag av kvarts, bergart samt kvartsit (varav ett spån). I botten av Rn 3 var spridda 0,05-0,2 m stora stenar, varav en del skörbrända. Sten var i de västra rutorna. Jorden var flammig av gulbrun-rödbrun sand med inslag av kolbitar här och var.

8.2.2.2 Beskrivning av Rn 2

Ytan nedgrävdes till 0,25-0,3 m dj. Vid nedgrävning av Rn 2 påträffades närmare 70 skörbrända stenar (drygt 13 kg). I lagret förekom sparsamt med avslag av kvarts bergart och kvartsit samt en del br ben. Det mesta materialet påträffades i de övre delarna av lagret. I botten av Rn 2 framträdde resten av den anläggning som lokaliserades 1995.

8.2.2.3 A 3, kokgrop

Anläggningen var oval-rektangulär, 1,9x1,4 m (NNÖ-SSV). Anl begränsades ställvis i kanten av rödbränd sand. Innanför var ett 30-tal, 0,1-0,3 m st, delvis skörbrända och även skarpkantiga stenar. Jordfyllningen innanför bestod av brun-gulbrun sand med fläckar av rödbränt. Främst ut mot kanterna av anl förekom kol och sot.

Anl jordsondades och det kunde konstateras att det fanns en stenpackning med kollager i botten. Sondningen visade att det rörde sig om en kokgrop. I fortsättningen undersöktes endast den N halvdelen av anl.

Vid nedgrävning av jordfyllning i A 3 påträffades enstaka avslag samt något br ben. När alla jord var borttagen framträdde en ställvis tät stenpackning, ca 1,3x0,6 m st (Ö-V) bestående av 0,1-0,25 m st, delvis kraftigt skörbrända stenar (stenarna var mer skörbrända än vad som normalt uppträder i en kokgrop från tex järnålder). I kanten av stenpackningen fanns rödbrun fläckig sand med inslag av kolbitar. Längre in, mot mitten, var jorden grå av söndersmulade stenar.

Vid borttagandet av stenpackningen framgick att praktiskt taget alla stenar var kraftigt skörbrända. Många hade gått i bitar och en del var helt söndersmulade. Den ursprungliga stenstorleken varierade mellan 0,1-0,3 m. Totalt räknades från den N sidan av anl 169 stenar vägande 103 kg. Under stenarna var fläckvis rikligt med kol och sot. Mot kanterna av anl var kolbitar där fiberriktningarna på träet var iakttagbara. I huvudsak gick fiberriktningen i N-S, dvs virket var lagt efter gropens längdaxel.

I profil Ö-V framgår att anl var ca 1,5 m bred och 0,53 m dj räknat från torvytan. Bottenplanet var skålat. Från toppen var ett 0,04-0,09 m tj band av blekjord. Därunder ett 0,1-0,2 m tj lager rödbrun, kulturfärgad sand (delar av färgningen utgör B-horisontbildning) och längst ned svagare färgad sand i gråbrunt-svagt rödbrunt. Fyllningen i gropen saknade helt inrasningshorisonter. Eftersom kokgropen troligast legat på strandplanet nära vattnet kan den fyllts av påblåst sand sedan den övergivits. Den kan också/eller ha fyllts igen och lagrats över av senare aktiviteter under stenåldern.

Ur kolet i botten av anl togs två ¹⁴C-prover (3-4) och i profilen togs ytterligare två ¹⁴C-prover (5-6). I botten av anl togs även två prover på ved (kolprov A-B).

8.2.3 Yta C, fortsatt utgrävning från 1995

I en av meterrutorna, 409/800, som togs upp på boplatsytan i samband med stensättningen, påträffades ytterligare en anl. För att klargöra utseende och funktion togs ytterligare tre m². Före utgrävning syntes två stenar sticka upp ur torven. Ytan avtorvades och nedgrävdes till ca 0,1 m dj.

I Rn 1 framkom i de tre rutorna närmare 130 skörbrända stenar vägande ca 7,2 kg. I botten av lagret syntes oregelbundna förekomster av 0,03-0,3 m st stenar. Jorden var i huvudsak gulbrun med inslag av röda fläckar samt blekjord. Totalt påträffades ett 70-tal avslag av kvarts och bergart (varav något spån) samt br ben.

Vid nedgrävning av Rn 2 (ca 0,2 m dj) framkom totalt närmare 200 skörbrända stenar vägande 13,1 kg (mest i ruta 409/799, 10,35 kg). Rikligt med små brända ben fanns främst i ruta 410/800. Vidare fanns ett 75-tal avslag av kvarts och bergart (varav något spån), 1 kärna (spånkärna) av kvarts, en del av bryne (F 123) samt någon bit rödockra. Ytan i de tre rutorna var i samtliga fall gulbrun-rödbrun med inslag av kol och sot. Ingen distinkt gräns för anläggningen kunde anas.

Vid nedgrävning av Rn 3, totalt ca 0,35-0,4 m under torvytan framträdde en tämligen distinkt gråbrun färgning som avgränsades mot orörd grovsandsand. Färgningen var närmast rundad, ca 1,5 m i diam med några oregelbundna utskott. I den NÖ av dessa var kraftigt rödbrun sand med inblandning av kol och skörbränd sten. Vid nedgrävning av lagret påträffades enstaka avslag samt br ben

Anläggningen undersöktes vidare endast på N sidan av profilsträckning. Den relativt lösa fyllningen borttogs ned till orörd mark. Då framgick att bottenplanet var ojämnt, särskilt i Ö delen. I fyllningen framkom endast några skörbrända stenar av ringa storlek, brända ben samt några avslag.

I profil framgick att det övre partiet av fyllningen (under blekjorden) var av flammigt gulbrunt-rödbrunnt material, ställvis med rikliga inslag av kol och sot. Ställvis förekom även fläckar av rödbränd jord. Under detta var jorden enhetligt färgad i en svagare gråbrun kulör. Bottenplanet var närmast trågformat, beläget ca 0,55 m under torvytan. I profilen togs två ¹⁴C-prover (10-11) samt ett makrofossilprov.

Sammanfattningsvis kan man konstatera att denna anl hade två nivåer: en övre med relativt rikliga inslag av skörbrända stenar och brända ben och en undre, diffusare färgning, med mindre innehåll. Anl funktionen är oklar. Någon grav är det inte. Möjligen kan man tänka sig en förvaringsgrop som fyllts igen redan under stenåldern.

8.2.4 Komplettering av undersökta meterrutor utanför stensättning

För att erhålla ett symmetriskt rutnät av meterrutor i anslutning till graven undersöktes ytterligare 23 meterrutor 1996. Alla undersöktes ned till Rn 1 samt fyra till Rn 2.

I Rn 1 påträffades skörbränd sten i varierande mängder i alla rutor (3-49 stenar), totalt drygt 330 stenar vägande närmare 26 kg (dvs drygt 1 kg per ruta). Vidare ett 70-tal avslag av kvarts, bergart och kvartsit (några av bergart med slipade ytor samt något spån), ett förarbete av bergart, en skrapa av grönaktig kvartsit (F 197) samt ett redskap av kraftigt vittrad bergart.

I Rn 2 (4 rutor) påträffades ett 90-tal skörbrända stenar (8,5 kg), ett 35-tal avslag av kvarts och bergart (varav två spån) samt över 200 fragm. br ben.

8.3 Fyndlista, yta A

8.3.1 Rensningsnivå 1-4

407/804, Rn 3	4 <u>avslag</u> , kvarts, 5,7 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 0,7 g.
407/804, Rn 4	1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 4,4 g. 1 <u>kärna?</u> , kvarts, 3,6 g.
407/805, Rn 3	2 <u>avslag</u> , kvarts, 7,3 g. 3 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 5,0 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,2 g.
407/805, Rn 4	1 <u>avslag</u> , kvarts, 2,0 g.
407/806, Rn 3	1 <u>avslag</u> , grågrön bergart m slippår, 0,5 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,7 g.
407/807, Rn 3	F 106 1 fragm. av <u>håleddad mejsel</u> , gråsvart bergart, 6,3 g.
407/807, Rn 3	1 <u>kärna</u> , del av, kvarts, 23,3 g. 3 fragm. <u>br ben</u> , 0,2 g. <u>Kol</u> , 0,4 g.
407/807, Rn 4	1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 1,8 g. 1 <u>bit kvartsit?</u> , gråbrun, 5,1 g.
407/808, Rn 3	F 107 Del av <u>bryne?</u> , flera slipade ytor, grå bergart (mot sandsten), 7,9 g.
407/808, Rn 3	1 <u>spån</u> , gråsvart bergart m slippår, 2,5 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 8,2 g. 1 <u>rundad sten</u> , 188,6 g.
408/804, Rn 3	1 <u>avslag</u> , kvarts, 1,5 g.
408/805, Rn 3	F 125 1 bit <u>strandslipad kvartsit</u> , troligen skörbränd, m spår av avslagsytor, 84,8 g. F 126 1 <u>spån</u> (mikro), gråsvart bergart, 2,4 g. 4 <u>avslag</u> , kvarts, 5,3 g. 3 <u>avslag</u> , grågrön bergart, 2,9 g.

408/805, Rn 3	12 fragm. <u>br ben</u> , 1,5 g. 4 <u>avslag</u> , kvarts, 5,3 g. 3 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,9 g.
408/805, Rn 4	4 fragm. <u>br ben</u> , 0,3 g.
408/806, Rn 3	6 <u>avslag</u> , kvarts, 18,2 g. 19 <u>avslag</u> , grågrön bergart, 8,1 g. 1 rödaktigt färgad <u>sten</u> , 6,5 g. 22 fragm. <u>br ben</u> , 3,8 g.
408/806, Rn 4 (408,9/806,2) (83,94 m öh)	F 108 1 <u>skrapa</u> , flinta, grå-beige, 13x12,5x5 mm (5 mm hög i bakkant), 1,4 g.
408/806, Rn 4	3 <u>avslag</u> , ljus kvarts, 1,3 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 0,3 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,05 g.
408/807, Rn 3	F 127 <u>Plattformskärna</u> , del av, kvarts, 21,1 g. 1 <u>avslag</u> bergart, delvis slipad yta, 0,6 g. 6 <u>avslag</u> , grå-mörkgrå bergart, 9,9 g. 29 fragm. <u>br ben</u> , 3,4 g.
408/807, Rn 3	1 <u>avslag</u> , kvarts, 0,3 g. 1 spånliknande <u>avslag</u> , bergart, 1,4 g. 1 spånliknande <u>avslag</u> , bergart, slipad yta, 0,6 g. 5 fragm <u>br ben</u> , 0,9 g.
408/807, Rn 4	2 fragm. <u>br ben</u> , 0,2 g.
409/804, Rn 3	1 del av <u>skrapa</u> ?, kvarts, 4,0 g. 1 <u>avslag</u> , grågrön bergart, 1,0 g.
409/805, ej angiven nivå, koord 409,5/805,9 vattensållat 409/805, Rn 1	9 <u>avslag/splitter</u> , kvarts, 0,3 g. 15-tal bitar <u>rödockra</u> , 0,05 g. ca 80 fragm. <u>br ben</u> (varav minst 2 fiskkotor), 0,65 g. <u>Kol</u> , 1,05 g. 1 <u>avslag</u> , kvarts, 0,4 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 0,7 g. 1 <u>avslag</u> , grågrön bergart m slispår, 1,7 g. 2 fragm. <u>br ben</u> , 0,9 g.
409/805, Rn 1 (vid nedmontering av profil)	1 <u>kärna</u> ?, kvarts, 9,6 g. 1 <u>avslag</u> , kvarts, 0,8 g. 2 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart, 1,7 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,05 g.
409/805, Rn 2 (409,58/805,92) (84,19 m öh)	F 109 1 <u>skrapa</u> , kvarts, ljus och infärgad med rödockra, 3,7 g. Fynd vid nedgrävning av profil.
409/805, Rn 2 (409,44/805,22) (84,22 m öh)	F 110 1 <u>kärna</u> (spånkärna), ej cylindrisk (tryckteknik), kvarts, infärgad med rödockra, 9,3 g. Fynd vid nedgrävning av profil.
409/805, Rn 2 g. (409,5/805,55) (84,15 m öh)	F 111 1 <u>avslag</u> av kvarts, infärgat med rödockra, 8,6 g. Fynd vid nedgrävning av profil.
409/805, Rn 2 (409/805,5) (84,16 m öh)	1 <u>avslag</u> , ljus kvarts, infärgad med rödockra, 11,1 g.
409/805, Rn 2	F 115 1 <u>skrapa</u> , ljus kvarts, infärgad med rödockra, 2,4 g. Fynd vid nedgrävning av profil.
409/805, Rn 2 (vid nedmontering profil)	6 <u>avslag</u> , kvarts, 9,9 g. 16 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart varav ett med av retuscher, 16,7 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,4 g. <u>Kol</u> 2,2 g.
409/805, Rn 3 (409,70/805,10) (84,10 m öh)	F 114 1 <u>skrapa</u> , mörkt grågrön bergart, 18x17x5 mm stor, 2,9 g.

409/805, Rn 3	3 <u>avslag</u> kvarts, 4,1 g. 1 <u>avslag</u> , svart kvartsit?, 2,1 g. 10 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 19,7. 4 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, slipad/nött yta, 3,6 g. 21 fragm. <u>br ben</u> , 2,6 g.
409/805, Rn 3 (vid nedmontering av profil)	7 <u>avslag</u> , kvarts, 8,7 g. 14 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart, 13,5 g.
409/805, Rn 4 (vid nedmontering av profil)	3 <u>avslag</u> , kvarts, 0,7 g. 7 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 6,7 g. 2 fragm. <u>br ben</u> , 2,3 g.
409/806, Rn 1 (vid nedmontering av profil)	1 <u>avslag</u> , kvarts, 1,4 g. 22 bitar <u>rödockra</u> , 1,4 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,05 g.
409/806, Rn 2 (vid nedmontering av profil)	6 <u>avslag</u> , kvarts, 2,6 g. 6 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 4,1 g. 29 fragm. <u>br ben</u> , 3,3 g. <u>Kol</u> , 7,4 g.
409/806, Rn 3	3 <u>avslag</u> , kvarts, 2,1 g. 3 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,9 g. 52 fragm. <u>br ben</u> (varav 1 fiskkota), 5,4 g.
409/806, Rn 3 (vid nedmontering av profil)	3 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,5 g. 70 fragm. <u>br ben</u> , 5,7 g. <u>Kol</u> , 2,0 g.
409/806, Rn 4	3 <u>avslag</u> , kvarts, 2,4 g. 5 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart, 4,3 g. 35 fragm. <u>br ben</u> , 2,7 g.
409/806, Rn 4 (vid nedmontering av profil)	4 <u>avslag</u> , kvarts, 3,7 g. 5 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 6,9 g. 93 fragm. <u>br ben</u> , 8,9 g. <u>Kol</u> , 2,0 g.
409/807, Rn 1 (vid nedmontering av profil)	F 130 1 <u>kärna</u> , kvarts, närmast konisk, 5,0 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,2 g.
409/807, Rn 2 (vid nedmontering av profil)	4 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,8 g. 36 fragm. <u>br ben</u> , 2,3 g.
409/807, Rn 3	F 105 1 <u>skrapa</u> , flinta, grågeige, 16x14 mm stor och 8 mm h vid egg, 2 g.
409/807, Rn 3	2 <u>avslag</u> , kvarts, 14,5 g. 8 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 5,5 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 0,5 g. 1 <u>oval sten</u> , 46,0 g. 191 fragm. <u>br ben</u> (varav 1 fiskkota), 18,1 g.
409/807, Rn 3 (vid nedmontering av profil)	3 <u>avslag</u> , kvarts, 2,9 g. 2 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,7 g. 36 fragm. <u>br ben</u> , 8,7 g.
409/807, Rn 4 (vid nedmontering av profil)	25 fragm. <u>br ben</u> , 1,7 g.
409/808, Rn 3	2 fragm. <u>br ben</u> , 0,3 g
409/808, Rn 4	14 fragm. <u>br ben</u> , 1,1 g.
410/804, Rn 3	F 99 1 <u>spån</u> , 50x11-15 mm, bergart, grå, 6,7 g.
410/804, Rn 3	3 <u>avslag</u> , kvarts, 14,3 g. 3 <u>avslag</u> , gråsvart-grågrön bergart, 1,3 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,1 g.
410/804, Rn 4	1 <u>kärna?</u> , kvarts, 4,6 g. 3 <u>avslag</u> , ljus kvarts, 1,5 g.

410/804, Rn 4	1 <u>avslag</u> , grågrön bergart, 0,2 g. 1 fragm. <u>br ben</u> , 0,4 g. 2 <u>avslag</u> , ljus kvarts, 2,0 g. 6 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 10 g. 5 fragm. <u>br ben</u> , 0,7 g.
410/805 (fynd vid profilgrävning) 410/805, Rn 3	F 113 1 <u>kärna?</u> (för mikrospån), kvarts, preparerad ej , använd?, 21,3 g. 5 <u>avslag</u> , kvarts, 18,4 g. 1 <u>plattformskärna</u> , kvarts, 2,0 g. 8 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart (varav ett spånliknande), 12,6 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, m slipad yta, 2,1. 10 fragm. <u>br ben</u> , 1,0 g.
410/806, Rn 3	F 98 <u>Eggfragm. av mejsel</u> , hela ena sidan slipad, bergart, mörkgrått. Fragmentet kan vara retuscherat.
410/806, Rn 3	F 128 1 <u>skrapa</u> , gråsvart bergart, 17x17 mm st och 4 mm tj, retuscherad längs kanterna, 2,3 g. 4 <u>avslag</u> , kvarts, 5,6 g. 13 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart, 5,7 g. 1 bit <u>br lera</u> , 1,4 g. 62 fragm. <u>br ben</u> , 6,3 g.
410/806, Rn 4	1 <u>spån</u> , gråsvart bergart, 0,5 g. 3 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 2,0 g.
410/807, Rn 3	56 fragm. <u>br ben</u> (varav 1 fiskkota), 4,8 g. 4 <u>avslag</u> , kvarts, 3,0 g. 6 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 5,9 g. 344 fragm. <u>br ben</u> (varav 3 fiskkotor), 27,8 g. <u>Kol</u> och jord, 16,9 g.
410/807, Rn 4	3 <u>avslag</u> , kvarts, 1,6 g. 2 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 3,1 g. 85 fragm. <u>br ben</u> , 12,5 g.
410/807, Rn 4, (fynd vid rensning av profil)	13 fragm. <u>br ben</u> (varav 1 fiskkota), 0,6 g.
410/807, Rn 4 (fynd vid rensning av profil)	8 fragm. <u>br ben</u> , 0,6 g.
410/808, Rn 3	4 <u>avslag</u> , kvarts, 9,3 g. 16 fragm. <u>br ben</u> , 1,4 g. <u>Kol</u> , 2,2 g.
411/804, Rn 3	1 <u>avslag</u> , kvarts, 2,2 g.
411/804, Rn 4	2 <u>avslag</u> , ljus kvarts, 4,8 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 1,1 g.
411/805, Rn 3 (411,15/805,63) (84,08 m öh)	F 96 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart (tydlig slagbula), 9,7 g.
411/805, Rn 3	1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 0,5 g.
411/805, Rn 4	1 <u>avslag</u> , ljusgrå kvartsit, 1,0 g.
411/806, Rn 3	2 <u>avslag</u> , kvarts, 5,3 g. 2 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 3,0 g. 2 bitar <u>br lera</u> , 2,0 g. 10 fragm. <u>br ben</u> , 0,7 g.
411/806, Rn 4	1 <u>avslag</u> , ljus kvarts, 2,2 g. 2 fragm. <u>br ben</u> , 0,05 g.
411/807, Rn 3	F 100 1 fragm. av bränd <u>benpärla</u> , rektangulärt snitt, kvarvarande del 6x6x3,5 mm, skåra runt pärlan, 0,3 g.

- 411/807, Rn 3 4 avslag, kvarts, 35,4 g.
1 avslag, mörk kvartsit, 1,3 g.
1 avslag, grå bergart, 1,3 g.
4 bitar rödockra, 0,1 g.
62 fragm. br ben (varav 2 fiskkotor), 5,8 g.
Kol, 1,7 g.
- 411/808, Rn 3 1 avslag, ljus kvarts, 0,5 g.
2 fragm. br ben, 0,4 g.

8.3.2 Fynd från gropfyllning strax ovan skelett (Rn 5)

- 408/805, Rn 5 1 fragm. br ben, 0,1 g.
(408,8/805,8)*
- 408/806, Rn 5 1 fragm. br ben, 0,1 g.
(408,8/806,2)
- 409/805, Rn 5 1 avslag, gråsvart bergart, 0,4 g.
(409,0/805,8) 17 fragm. br ben, 0,3 g.
- 409/805, Rn 5 1 avslag, gråsvart kvartsit, 2,4 g.
(409,2/805,8)
- 409/806, Rn 5 F 116 Eggfragm. av redskap (trol ursprungligen
(409,51/806,40) nordbottnisk typ, skrapa i nuvarande utformning),
(83,88 m öh) gråsvart bergart, 8,3 g. Fynd i jordfyllning strax ovan
skelett.
- 409/806, Rn 5 F 117 Förarbete? till pilspets, grå-mörkgrå bergart,
(409,44/806,10) retuscher längst kant (troligen tångepil), 6,3 g. Fynd i
fyllnadsjord (83,87 m öh) strax ovan skelett.
- 409/806, Rn 5 4 fragm. br ben, 0,1 g.
(409,0/806,0)
- 409/806, Rn 5 5 fragm. br ben, 0,2 g.
(409,0/806,0)
- 409/806, Rn 5 21 fragm. br ben (varav 1 fiskkota), 0,5 g.
(409,2/806,0)
- 409/806, Rn 5 10 fragm. br ben, 0,6 g.
(409,2/806,2)
- 409/806, Rn 5 6 fragm. br ben, 0,4 g.
(409,4/806,0)
- 409/806, Rn 5 20 fragm. br ben, 0,4 g.
(409,4/806,2)
- 409/806, Rn 5 3 fragm. br ben, 0,1 g.
(409,4/806,4)
- 409/806)Rn 5 8 fragm. br ben, 0,2 g.
(409,6/806,0)
- 409/806, Rn 5 10 fragm. br ben, 0,2 g.
(409,6/806,2)
- 409/806, Rn 5 2 avslag, gråsvart bergart, 2,4 g.
(409,6/806,4) 1 fragm. br ben, 0,6 g.
- 409/806, Rn 5 1 avslag, gråsvart bergart, 0,2 g.
(409,8/806,4) 9 fragm. br ben, 0,3 g.
- 409/806, Rn 5 3 avslag, grå-gråsvart bergart, 2,2 g.
(409,8/806,4) 3 bitar br lera, 2,1 g.
10 fragm. br ben, 0,7 g.
- 410/806, Rn 5 1 fragm. br ben, 0,1 g.
(410,0/806,4)
- 410/806, Rn 5 2 fragm. br ben, 0,1 g.
(410,0/806,6)
- 410/806, Rn 5 1 avslag, grå bergart, 0,7 g.
(410,0/806,6) 18 fragm. br ben, 0,5 g.
- 410/806, Rn 5 4 fragm. br ben, 0,1 g.
(410,4/806,6)

410/806, Rn 5 3 fragm. br ben, 0,05 g.
 (410,4/806,8)
 410/806, Rn 5 1 fragm. br ben, 0,05 g.
 (410,4/806,8)

* Koordinat inom parentes anger 0,2 m ruta.

8.3.3. Fynd vid borttagande av skelett, Rn 6

Rensning av skelett

1 avslag, kvarts, 0,3 g.
 13 fragm. br ben, 0,6 g.

Yta 1

48 fragm. obr ben, homo, 0,15 g.
Kol, 0,3 g.

Yta 2

51 fragm. obr ben, homo, 0,2 g.
 3 fragm. br ben (varav 1 fiskkota), 0,15 g
Kol, 0,1 g.
 1 påse vattensållat material (urplockat).

Yta 3

38 fragm. obr ben, homo, 0,15 g.
 4 fragm. br ben, 0,1 g.
 5 bitar rödockra, 0,05 g.
Kol, 0,25 g.
 1 påse vattensållat material (urplockat).

Yta 4

75 fragm. obr ben, homo, 0,35 g.
Kol, 0,05 g.

Yta 5

85 fragm. obr ben, homo, 0,35 g.
Benpulver, homo, 2,65 g.
Kol, 0,05 g.

Yta 6

50 fragm. obr ben, homo, 0,3 g.
 1 fragm. br ben?, 0,1 g.
 1 bit rödockra, 0,05 g.
Kol, 0,25 g.
 1 påse vattensållat material (urplockat).

Fynd i munhåla

ca 100 fragm. obr ben (främst tandfragment), 0,9 g.
 1 kindtand, fragm. 0,1 g.
 Fragm av kindtänder samt jord, 43,6 g.

8.4 Fyndlista för meterrutor utanför yta A

8.4.1 Yta B

A 3, Rn 5 (vid nedgrävning av jordfyllning) 404/798, Rn 1 (404,45/798,45) (84,47 m öh) 404/798, Rn 1	5 <u>avslag</u> , kvarts, 17,4 g. 8 fragm. <u>br ben</u> , 0,5 g. F 102 1 <u>skrapa</u> , av vit kvarts, 4,4 g.
404/798, Rn 2	6 <u>avslag</u> , kvarts, 31,5 g. 2 bitar <u>kvartsit?</u> , 1,6 g. 5 <u>avslag</u> , grå bergart, 7,6 g. 1 <u>spån</u> , grå bergart, 2,6 g. 7 fragm. <u>br ben</u> , 1,2 g.
404/799, Rn 1	2 <u>avslag</u> , grågrön-gråsvart bergart, 9,4 g. 2 fragm <u>br ben</u> , 0,2 g. F 103 1 <u>benpärla</u> , bränd, 10 mm lång och 0,45 m i tvärmått (ovalt), ornerad med fem jack i två rader, 0,3 g.
404/799, Rn 1	4 <u>avslag</u> , kvarts, 4,0 g. 1 <u>avslag</u> , grå bergart (nötningsspår?), 3,3 g. 1 <u>kärna</u> , gråsvart bergart, 39,7 g. 236 fragm. <u>br ben</u> (varav 3 fiskkotor), 21,1 g.
404/799, Rn 2	3 <u>avslag</u> , kvarts, 20,3 g. 1 <u>avslag</u> , svagt röd kvartsit, 0,5 g. 5 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 2,7 g. 47 fragm <u>br ben</u> , 4,6 g.
405/798, Rn 1	20 <u>avslag</u> , kvarts, 45,6 g. 12 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart (varav 1 spån), 13,6 g. 37 fragm. <u>br ben</u> , 6,0 g.
405/798, Rn 2	8 <u>avslag</u> , kvarts, 18,4 g. 2 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 3,8 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, slipad yta, 0,8 g. 32 fragm. <u>br ben</u> , 3,2 g.
405/799, Rn 1 (405,96/799,5) (84,43 m öh) 405/799, Rn 1 405/799, Rn 1	F 101 rest av <u>kärna?</u> , bergart, grå-grågrön, slagspår på ena sidan, 19,9 g. F 104 <u>Skrapa</u> (sidskrapa), mörk bergart, 11,3 g. 10 <u>avslag</u> , kvarts, 55,7 g. 6 <u>avslag</u> , kvartsit (varav 1 kärna?), 5,9 g. 5 <u>avslag</u> , grå-gråsvart bergart, 7,5 g. 2 <u>spån</u> , grågrön-gråsvart bergart, 11,6 g. 1 <u>oval sten</u> , 32,4 g. 81 fragm. <u>br ben</u> , 11,0 g.
405/799, Rn 2	1 <u>avslag</u> , kvartsit, 0,7 g. 1 <u>avslag</u> , gråsvart bergart, 1,1 g. 83 fragm. <u>br ben</u> , 8,2 g.

8.4.2 Yta C

409/797, Rn 4	F 124 1 bit <u>br ben</u> , bearbetat?, 0,2 g. 2 <u>avslag</u> , kvarts (varav ett mot bergkristall), 1,4 g. 3 <u>avslag</u> , bergart, grå-grågrön, 0,5 g. 6 fragm. <u>br ben</u> , 0,2 g.
409/799, Rn 1	4 <u>avslag</u> , kvarts, 9,8 g. 1 <u>avslag</u> , kvartsit, grågrönt, 0,2 g. 6 <u>avslag</u> , bergart, grågröna, 1,4 g.

- 409/799, Rn 2 8 avslag, kvarts, 10,4 g.
1 avslag, bergart, grågrön-gråsvart, m slipad yta, 3,4 g.
72 fragm. br ben (varav en fiskkota), 8,8 g.
- 409/799, Rn 3 1 del av skrapa?, ljus kvarts, 1,9 g.
1 avslag, grå bergart (från spånkärna), 6,8 g.
1 spån, grå bergart, 0,7 g.
1 avslag, grå bergart, 0,5 g.
8 fragm. br ben, 1,2 g.
- 410/799, Rn 1 2 avslag, vit kvarts, 6,7 g.
(avtorvning) 1 avslag, bergart, grågrön, 0,1 g.
- 410/799, Rn 1 1 del av bryne?, ljusbrun sandsten, slipad yta på smalsidan, 10,2 g.
14 avslag, ljus kvarts, 6,5 g.
10 avslag, bergart, gråsvart-grågrönt, 9,0 g.
1 spån, bergart (grönsten), 5,1 g.
1 avslag, bergart, gråsvart, m slipad yta, 1,1 g.
77 fragm. br ben, 6,3 g.
- 410/799, Rn 2 F 122 1 kärna (spånkärna), kvarts, 4,2 g.
F 123 1 bit av bryne?, 8,7 g.
34 avslag, kvarts, 53,5 g.
22 avslag, bergart, grågrönt-gråsvart, 32,5 g.
76 fragm. br ben, 7,6 g.
- 410/799, Rn 3 6 avslag, ljus kvarts, 3,0 g.
6 avslag, gråsvart bergart, 3,6 g.
32 fragm. br ben, 6,4 g.
- 410/799, Rn 4 2 avslag, kvarts, 0,6 g.
4 avslag, gråsvart bergart, 1,8 g.
6 fragm. br ben, 0,6 g.
Kol, 0,8 g.
- 410/800, Rn 1 14 avslag, kvarts, 15,1 g.
18 avslag, bergart, gråsvart-grågrön (varav två spånliknande), 14,8 g.
1 avslag, bergart, m slipad yta, 0,5 g.
105 fragm. br ben, 8,5 g.
- 410/800, Rn 2 8 avslag, kvarts, 10,5 g.
1 avslag, kvartsit, 1,2 g.
12 avslag, bergart (varav 2 spånliknande), 9,2 g.
2 bitar rödockra, 0,2 g.
199 fragment br ben (varav 7 fiskkotor), 17,0 g.
- 410/800, Rn 3 10 avslag, kvarts, 11,6 g.
7 avslag, grå-mörkgrå bergart, 4,1 g.
33 fragm. br ben (varav 1 falang), 2,9 g.
- 410/800, Rn 4 6 avslag, kvarts, 12,3 g.
7 avslag, gråsvart bergart, 7,2 g.
56 fragm. br ben (varav 2 fiskkotor), 3,7 g.

8.4.3 Övriga meterrutor

- 397/792, Rn 1 F 118 Del av bryne?, 35,5 g.
8 avslag av kvarts, 9,9 g.
2 avslag, bergart, grågrön, 2,9 g, varav ett med nötningspår, 2,2 g.
- 397/792, Rn 1 F 118 Del av bryne?, med en slipad yta, 35,6 g.
- 401/792, Rn 1 4 avslag, bergart, grå-grågrön, 7,8 g.
1 avslag m slipsår, grått-grågrönt, 1,3 g.
1 avslag, kvarts, 0,5 g.

- 401/792, Rn 2
 13 avslag, kvarts, 8,6 g.
 1 spån, grågrön bergart, 6,4 g.
 2 avslag, grå bergart, 1,0 g.
 1 avslag, grå bergart, m slipad yta, 0,9 g.
 1 bit kvartsit?, 3,7 g.
 174 fragm br ben (varav 4 fiskkotor), 16,4 g.
- 401/820, Rn 1
 F 119 del av redskap, bergart (grönsten), 175,8 g.
 Vissa delar har spår av slipning eller nötning, urlakat material.
- 401/820, Rn 1
 F 119 Del av slipad redskap, bergart (grönsten), tämligen kraftigt vittrad yta, 175,8 g.
- 401/824, Rn 1
 1 avslag, bergart (grågrönt), slipad yta, troligen fragm. av redskap, 0,7 g.
- 405/792, Rn 1
 F 120 1 skrapa?, kvarts, 6,0 g.
 7 avslag, kvarts, 17,0
 3 avslag, bergart (grågrön-gråsvart) varav ett spånliknande, 5,1 g.
 2 fragm. br ben
- 405/792, Rn 1
 F 120 1 skrapa?, ljus kvarts, rak egg med några retuscher, 6 g.
- 405/824, Rn 1
 1 avslag, bergart (grönsten), 1,7 g.
- 409/792, Rn 1
 1 mikrospån?, kvarts, 0,6 g.
- 409/792, Rn 1
 5 avslag, kvarts, 5,3 g.
- 409/792, Rn 1
 F 97 1 skrapa, kvartsit, grågrön, 3,5 g.
- 409/792, Rn 2
 F 129 1 mikrospån, gråsvart bergart, 0,4 g.
 2 avslag, kvarts, 4,8 g.
 3 avslag, grå-gråsvart bergart, 0,6 g.
 6 fragm. br ben, 0,4 g.
- 413/792, Rn 1
 F 121 1 förarbete till skrapa?, bergart, med en slipad sida och en nött sida, retuscher på långsida och en kortsida, 5,8 g.
 1 avslag av grå-grågrön kvartsit, 2,1 g.
 6 avslag, bergart, gråsvart-grågrönt, 5,7 g.
 2 fragm. br ben, 0,8 g.
- 413/792, Rn 1
 F 121 1 förarbete, bergart, grågrön. En sida slipad och en sida nött, slaget från gammalt redskap, retuscherade kanter, 5,7 g.
- 413/816, Rn 1
 1 splitter, grå bergart, 0,8 g.
- 413/824, Rn 1
 1 avslag, bergart (grönsten), 1,1 g.
 1 avslag, kvartsit, grå-ljusbrun, 1,8 g
- 417/792, Rn 1
 13 avslag, kvarts, 31,9 g.
 2 avslag, kvartsit, grå-ljusbrun, 0,4 g.
 3 avslag, bergart, grå, 5,1 g.
 14 fragm. br ben, 2,6 g.
- 417/792, Rn 2
 1 avslag, gråsvart bergart, 0,4 g.
 1 avslag, gråsvart bergart, slipad yta, 0,6 g.
 1 fragm. br ben, 0,1 g.
- 417/824, Rn 1
 1 rest av bergkristall, 0,7 g.
 2 avslag, ljus kvarts, 1,7 g.
 2 avslag kvartsit, grå-gulbrun, 0,3 g.
 1 fragm. br ben, 0,4 g.
- 421/792, Rn 1
 36 avslag, ljus kvarts, 18,5 g.
 5 avslag, bergart, grå-grågrön, 2,6 g.
- 421/796, Rn 1
 8 avslag kvarts (varav en närmast bergkristall), 11,7 g.
 6 avslag, bergart, grå-gråsvart, 5,2 g.
 23 fragm. br ben (varav flera falanger), 6,6 g.
- 421/796, Rn 2
 7 avslag, kvarts, 14,8 g.
 5 avslag, gråsvart bergart, 3,2 g.
 42 fragm. br ben, 12,7 g.

421/816, Rn 1	1 oval, <u>strandslipad sten</u> , 13,6 g. 1 <u>avslag</u> , kvarts, 1,9 g.
421,85/803,6	3 <u>avslag</u> , bergart, grå-gråsvart, 1,7 g. Ytfynd i torv av <u>kvartsblock</u> med inslag av bergkristall, 969,65 g.
421/820, Rn 1	1 <u>avslag</u> , kvarts, delvis retuscherat, 3,5 g. 1 <u>avslag</u> , bergart, mörkgrått, 1,0 g.

8.5 Skörbränd sten

All skörbränd sten har räknats och vägts per meterruta och lager. Endast tydligt skörbränd sten har beaktats.

Tabell över skörbränd sten i meterrutor utanför yta A, undersökta 1996.

Yta/anl	Meter-ruta	Antal Rn 1	Vikt Rn 1	Antal Rn 2	Vikt Rn 2	Antal Rn 3	Vikt Rn 3
Utanför yta A	397/792	30	1,6	-	-	-	-
Utanför yta A	397/816	5	0,25	-	-	-	-
Utanför yta A	397/824	3	0,5	-	-	-	-
Utanför yta A	401/792	15	0,8	-	-	-	-
Utanför yta A	401/820	33	2,	-	-	-	-
Utanför yta A	401/824	7	0,75	-	-	-	-
Utanför yta A, Yta B	404/798	49	1,85	23	2,45	-	-
Utanför yta A, Yta B	404/799	35	4,75	2	1,35	-	-
Utanför yta A	405/792	11	0,85	-	-	-	-
Utanför yta A, Yta B	405/798	65	8,8	65	8,8	-	-
Utanför yta A, Yta B	405/799	53	4,35	53	4,35	-	-
Utanför yta A	405/816	8	0,9	-	-	-	-
Utanför yta A	405/824	6	0,6	-	-	-	-
Utanför yta A	409/792	30	1,7	-	-	-	-
Utanför yta A, Yta C	409/799	73	3,25	138	10,35	6	0,25
Utanför yta A	409/824	4	0,6	-	-	-	-
Utanför yta A, Yta C	410/799	8	0,35	0	0	14	1,75
Utanför yta A, Yta C	410/800	48	3,6	59	2,75	15	1,15
Utanför yta A	413/792	21	1,35	-	-	-	-
Utanför yta A	413/816	12	1,0	-	-	-	-
Utanför yta A	413/824	26	1,0	-	-	-	-
Utanför yta A	417/792	14	0,9	-	-	-	-
Utanför yta A	417/820	7	0,4	-	-	-	-
Utanför yta A	417/824	49	4,0	-	-	-	-
Utanför yta A	421/792	26	1,7	-	-	-	-
Utanför yta A	421/796	15	1,05	-	-	-	-
Utanför yta A	421/816	12	1,7	-	-	-	-
Utanför yta A	421/820	6	0,4	-	-	-	-
Utanför yta A	421/824	11	1,2	-	-	-	-
Summa:		682	53,0	265	26,65	35	3,15

Teckenförklaring: - = ej utgrävd nivå.

Tabell över samtlig skörbränd sten påträffad i yta A, 1995-1996

Yta anl	Meter -ruta	Ant Rn1	Vikt Rn1	Ant Rn2	Vikt Rn2	Ant Rn3	Vikt Rn3	Ant Rn4	Vikt Rn4	Ant Rn 1-4	Vikt Rn 1-4
Yta A, u stens	407/804	18	0,5	6	0,8	8	1,05	3	0,4	35	2,75
Yta A, u stens	407/805	17	2,05	60	3,25	27	4,8	1	0,3	105	10,4
Yta A, u stens	407/806	56	3,3	71	4,8	1	0,3	0	0	128	8,4
Yta A, u stens	407/807	24	1,9	36	1,5	14	0,75	3	0,35	77	4,5
Yta A, u stens	407/808	26	1,8	13	0,9	13	1,0	4	0,25	56	3,95
Yta A, u stens	408/804	19	1,25	15	1,9	6	1,3	1	0,05	41	4,5
Yta A, i stens	408/805	33	1,05	24	2,5	23	3,5	4	0,7	84	7,75
Yta A, i stens	408/806	20	0,5	27	1,85	18	2,15	3	0,15	68	4,65
Yta A, u stens	408/807	35	1,5	51	3,4	16	2,85	0	0	102	7,75
Yta A, u stens	408/808	34	1,2	16	1,6	0	0	1	0,05	51	2,85
Yta A, u stens	409/804	7	0,25	6	0,85	0	0	0	0	13	1,1
Yta A, i stens	409/805	15	0,7	14	2,15	22	1,9	24	4,35	75	9,1
Yta A, i stens	409/806	11	0,45	18	2,5	17	2,15	16	1,75	62	6,85
Yta A, i stens	409/807	16	1,0	29	1,55	35	2,7	9	0,6	89	5,85
Yta A, u stens	409/808	9	0,55	8	0,45	5	0,5	2	2,75	24	4,25
Yta A, u stens	410/804	24	2,9	12	1,1	8	1,35	7	2,9	51	8,25
Yta A, u stens	410/805	17	1,35	37	0,9	8	0,7	4	0,6	66	3,55
Yta A, i stens	410/806	8	0,95	17	1,3	16	1,4	12	1,4	53	5,05
Yta A, i stens	410/807	12	1,35	29	3,8	30	1,5	32	5,55	103	12,2
Yta A, u stens	410/808	55	4,0	52	7,9	9	1,9	1	0,05	117	13,85
Yta A, u stens	411/804	13	1,2	8	1,0	10	0,5	2	0,75	33	3,45
Yta A, u stens	411/805	54	4,55	28	4,3	0	0	0	0	82	8,85
Yta A, u stens	411/806	53	5,35	48	3,0	17	2,6	4	0,3	122	11,25
Yta A, u stens	411/807	62	2,65	37	1,5	9	0,95	6	1,25	114	6,35
Yta A, u stens	411/808	73	3,5	28	1,85	11	1,75	8	1,6	120	8,7
Sum:		711	45,8	690	56,65	323	37,6	147	26,1	1871	166,15

A 3

169 skörbrända stenar, 103 kg.

8.6 Prover**8.6.1 ¹⁴C-prover och kolprover****8.6.1.1 Yta A och gravläggning**

¹⁴C-prov från långprofil (Ö-V), nr 10-13 (se profilritning).

¹⁴C-prov från gravläggning, kol under stenblock, nr 20.

¹⁴C-prov från härdanl, A 4, koord 410,2/807,1.

8.6.1.2 Kokgrop

Kolprov A-B från botten av A 3.

¹⁴C-prov från botten av anl, Rn 4, nr 3, koord 405,2/798,05, 84,11 m öh.

¹⁴C-prov från botten av anl, Rn 4, nr 4, koord 405,3/797,56, 84,14 m öh.

¹⁴C-prov tagna i profil, nr 5-6.

A 3, kolprov.

8.6.2 Övriga prover**8.6.2.1 Fosfat/spårämnesprover**

Jordprover tagna ovan skelettbegravning, Rn 4 (se plan). Ca 5 cm i diameter samt 2-3 cm djup på provpunkterna. Prov numrerade 62-333. Av dessa utgår av olika anledningar: prov 334, 243, 244, 253, 254, 261, 262, 273, 274, 247, 248, 294-305.

Jordprover tagna var tionde cm i gravläggning, Rn 6 (se specialplan). Ca 5 cm i diameter samt 2-3 cm djup på provpunkterna.

prov 1-3

prov 5-8

prov 11-22

prov 24-30

prov 32-38

prov 40-47

prov 48-55

prov 57-105

prov 107-113

prov 115-142

prov 144-148

prov 150-153

Jordprover tagna i långprofil numrerade 1-29 (se profil).

8.6.2.2 Yta A, gravläggning, skelett och rödockra

Jordfyllning ovan gravläggning, makrofossilprov

Ruta 408,8/806,0, ca 1,5 l jord.

Ruta 409,0/806,2, ca 1 l jord.
 Ruta 409,2/806,2, ca 2 l jord.
 Ruta 409,4/806,2, ca 1,5 l jord.
 Ruta 409,6/806,4, ca 1,5 l jord.

8.6.2.3 Makrofossilprov

Meterruta 401/807, 2x3 l jord.

Meterruta 410/807, från härdyta, Rn 4, 2x3 l jord.

A2, yta C, makrofossilprov A (se långprofil Ö-V), 3 l jord.

Yta A, meterruta 409/806, koord 409,0/806,6, Rn 3, jordprov med br ben, ca 3 l jord.

Yta A, meterruta 411/807,2 (provpunkt ca 0,7 m i diam), ca 3 l jord.

Jordprov A Prov på skelettdelar väster, överarm-armbåge (se plan, Rn 6), med jord, 219,4 g.

Jordprov B Prov på skelettdelar väster, underarm (se plan, Rn 6), med jord, 143,2 g.

Jordprov C Prov på rödockrapulver från huvud/hals (se plan, Rn 6), 76,8 g.

Jordprov D Prov på skelettdelar väster, övre delen av lårben (se plan Rn 6), med jord 105,1 g.

Jordprov E Prov från munområde, tänder (se plan Rn 6), urplockat, med jord 190,8 g.

Jordprov F Prov på rödockrafärgad sand i fyllning till stensättning (se profil Ö-V, rödockraprov nr 1).

8.7 Bilder



Bild 1 Raä 393:1, stensättning med rödockra, Rn 3. Foto från V av L. Liedgren, 1996.

Bild 2 Raä 393:1, stensättning med rödockra, Rn 4. En 2,2x0,3-0,5 m stor (NNÖ-SSV) färgning markeras på bilden. Färgningen markerar gräns för gravgrop. I gravgropen förekommer 5 större stenar. Dessa var lagda omedelbart på skelett. Foto från NÖ av L. Liedgren, 1996.



Bild 3 Raä 393:1, Stensättning med rödockra, gravläggning, Rn 5. Foto från NÖ av L. Liedgren, 1996.

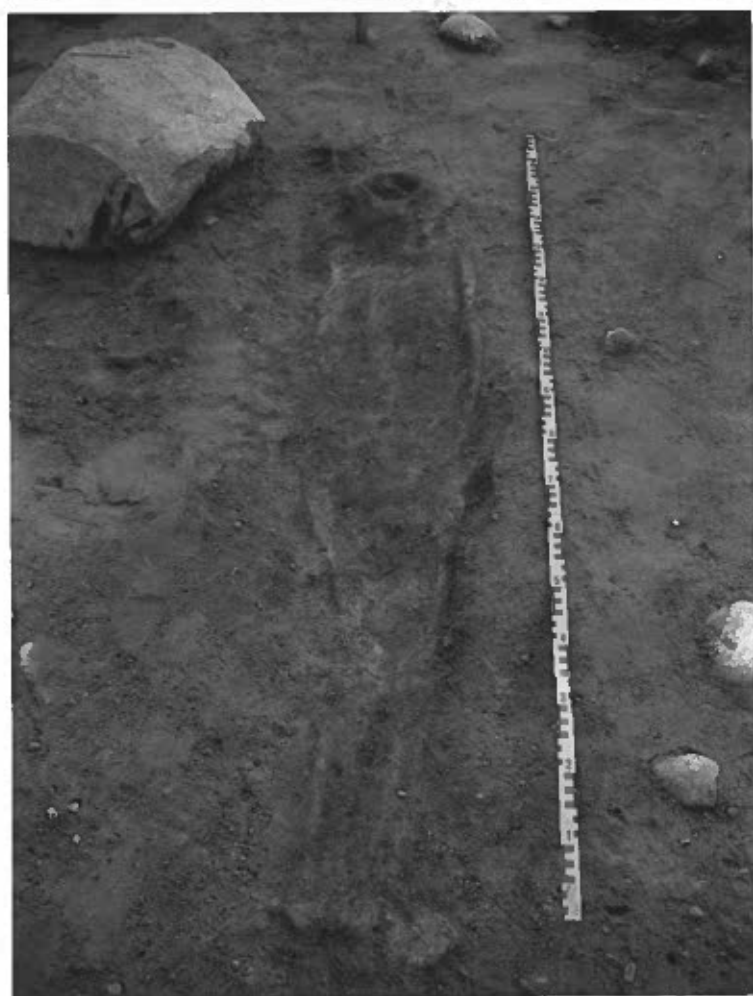




Bild 4 Raä 393:1, stensättning med rödockra, gravläggning, närbild huvud och bröst. Foto av L. Liedgren, 1996.

Bild 5 Raä 393:2, A 3, kok-grop, bottenparti med skör-bränd sten och kol. Foto från N av L. Liedgren, 1996.
































Bild 6 Personal vid utgrävningarna i ansvar 1996, fr vänster: Thomas Segerlund, Birgitta Fossum, Roland Andersson, Lars Liedgren, Roland Larsson (ej med på bild, Peter Klausen)

8.8 Ritningar

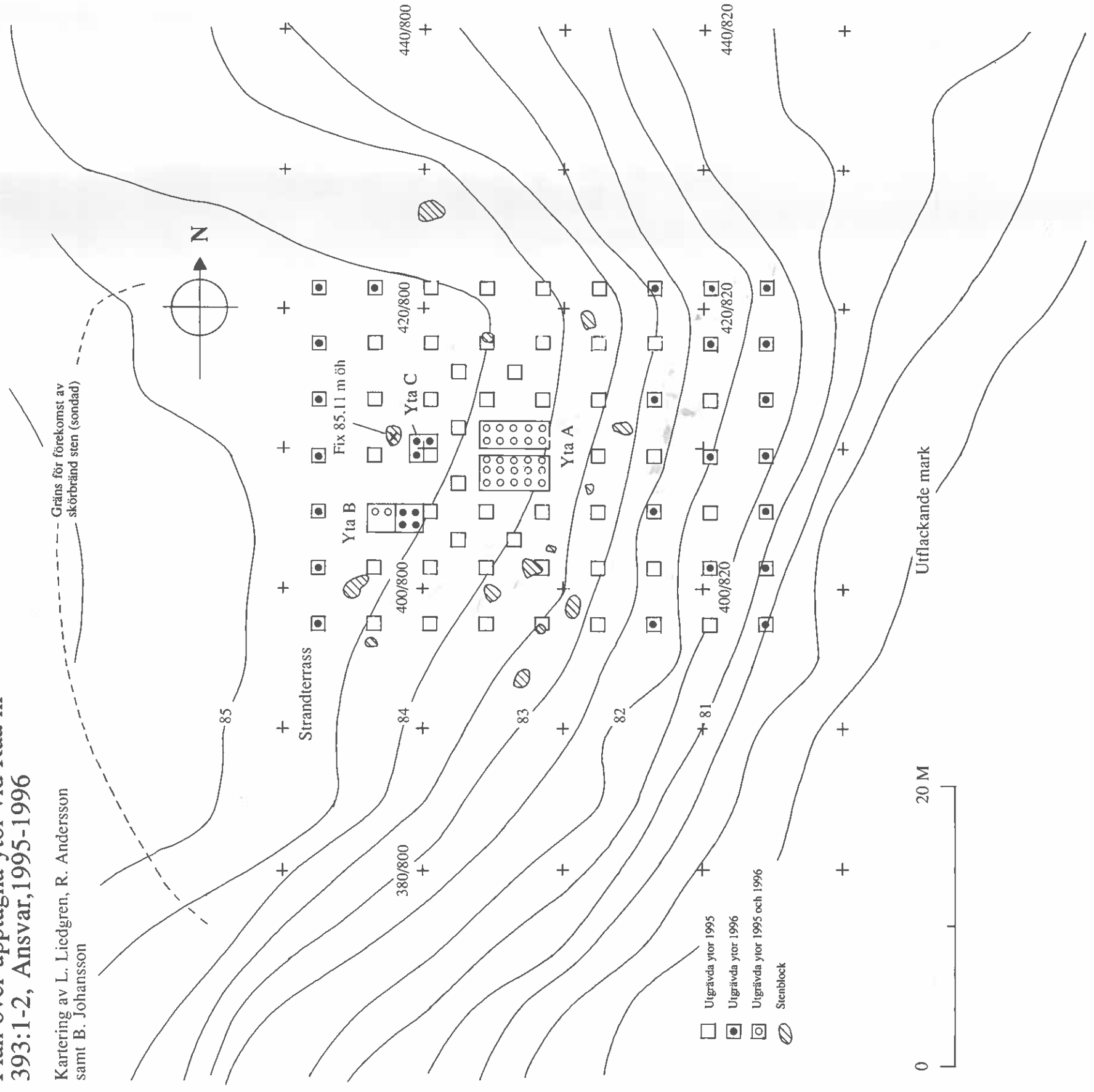
Teckenförklaringar

	Schaktgräns		Skörbränd sten
	Torvnya		Skenhällbildning
	Transkriberad torvnya eller osäker torvnya		Fördjupning
	Torv		Förhöjning
	Rot eller stubbe		Sand
	Kraftigt färgad jord		Sand och grus
	Svagt färgad jord		Vattensjukt område
	Kraftig kol och sotfärgning		Näver
	Kol och sot		Provpunkt
	Trä med fiberriktning		A-horisont (föna och blekjord)
	Begränsning för blockrik terräng		Urlakningsskikt (blekjord)
	Fyndplats		B-horisont (anrikningsskikt)
	Osäker/diffus begränsning		C-horisont (opåverkade jordlager)
	Gräns för utgrävning/ osäker gräns		

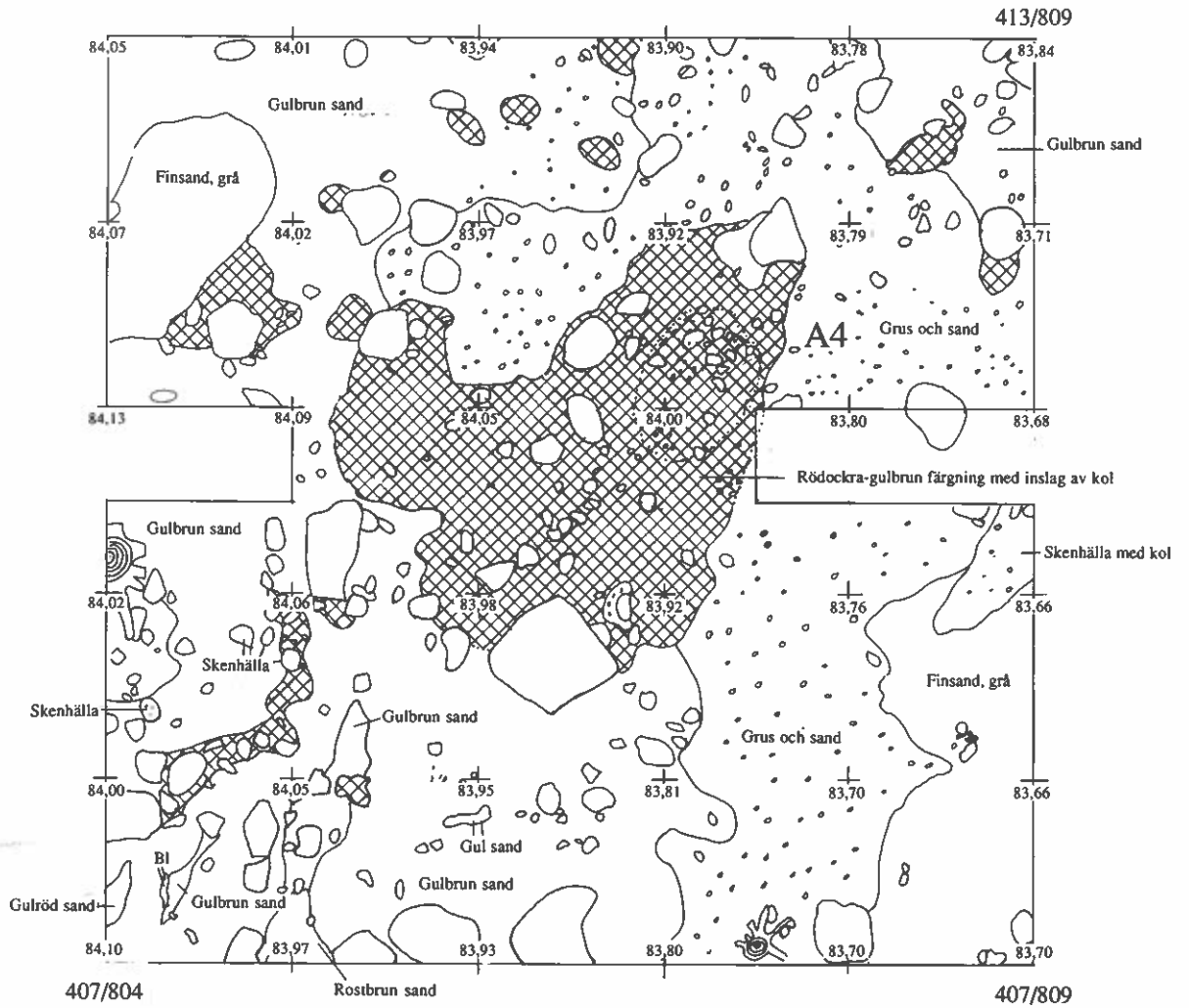
8.8 Ritningar

Plan över upptagna ytor vid Raä nr 393:1-2, Ansvar, 1995-1996

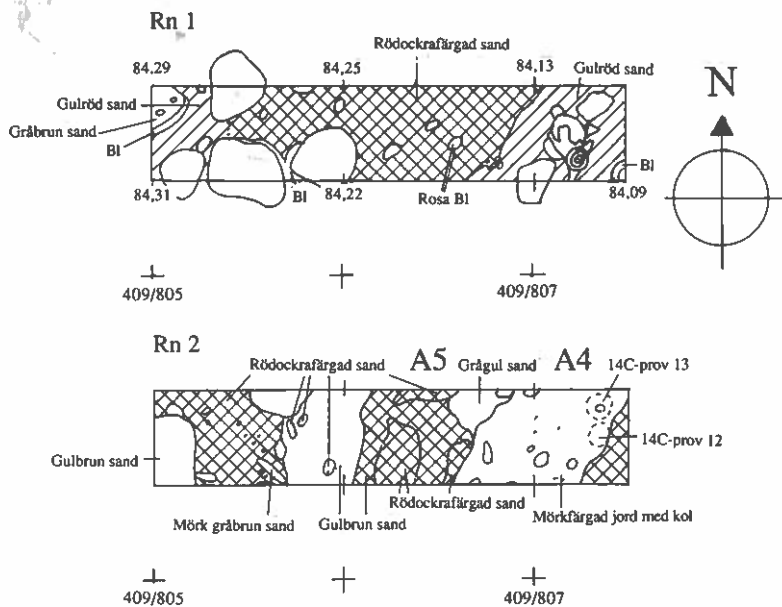
Kartering av L. Liedgren, R. Andersson
samt B. Johansson



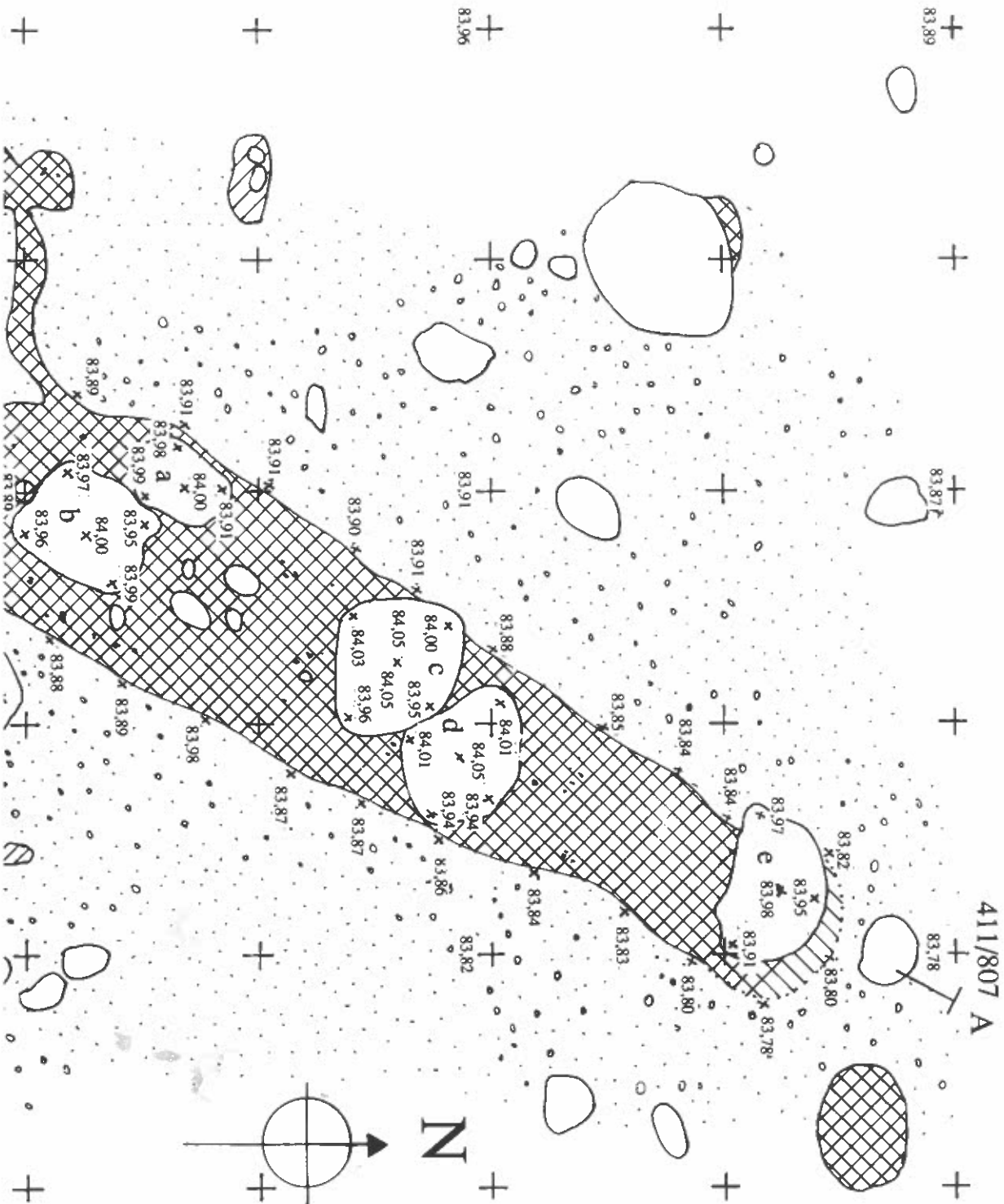
Raä 393:1, plan Rn 3
Ritning av B. Fossum, 1996



Raä 393:1, plan, Rn 1-2,
utgrävning av profilbank
Ritning av B. Fossum, 1996

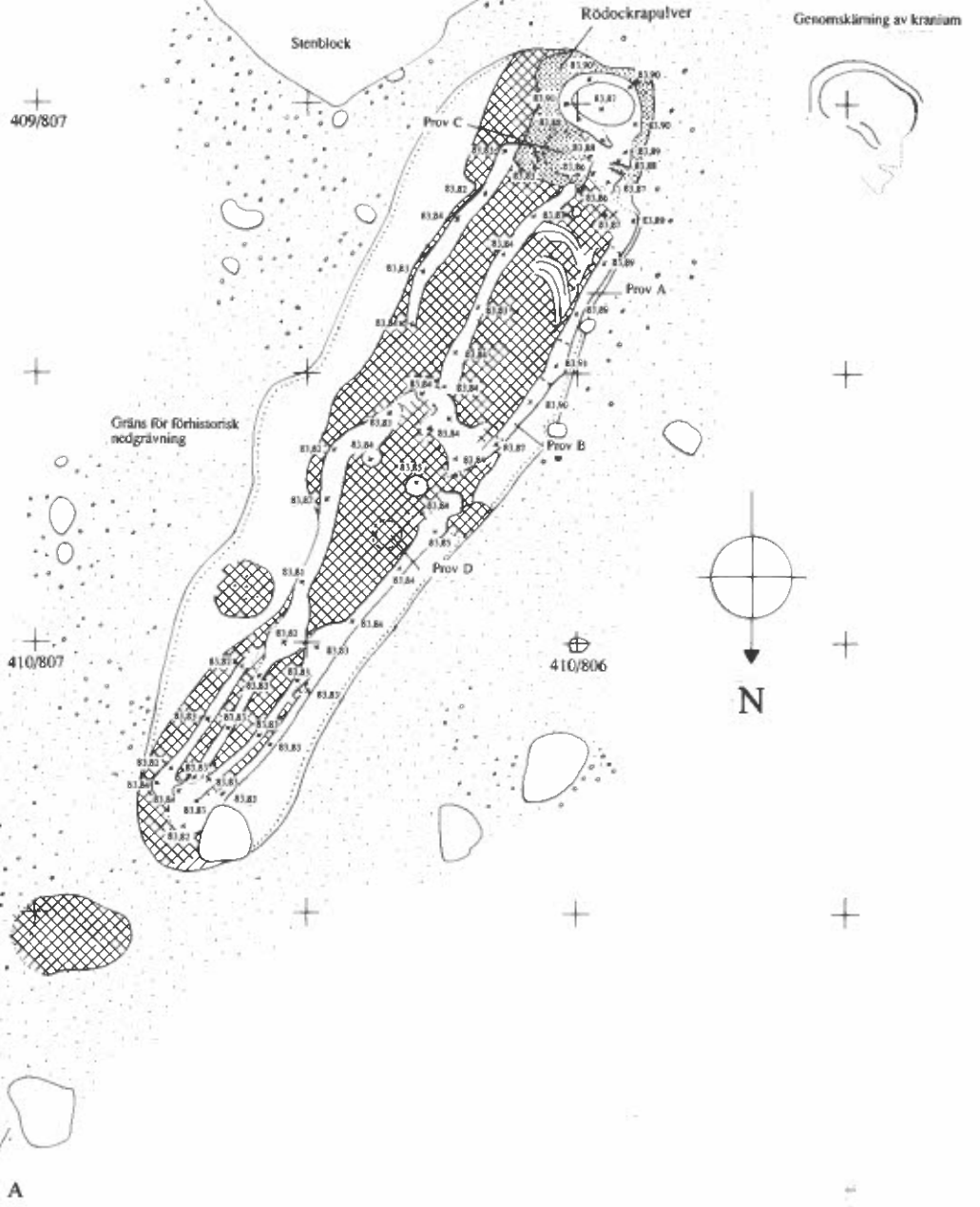


Räa 393:1, avlång färgning markerande
begränsning för gravgröp
Riming av L. Liedgren, 1996



Raä 393:1, gravläggning

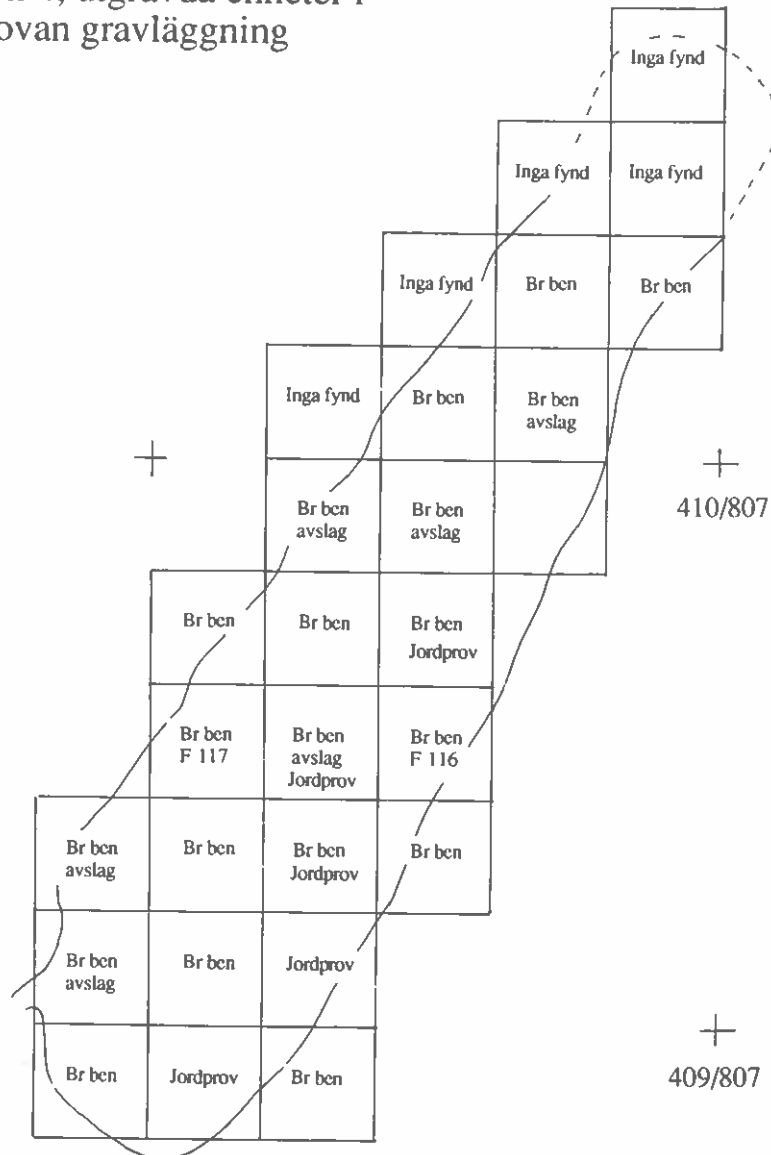
Ritning av L. Liedgren, 1996



411/806
+

411/807
+

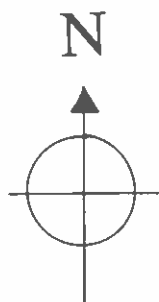
Raä 393:1, Rn 4, utgrävda enheter i jordfyllning ovan gravläggning



Raä 393:1, gravläggning, insamlat material
i ytor, 1-6

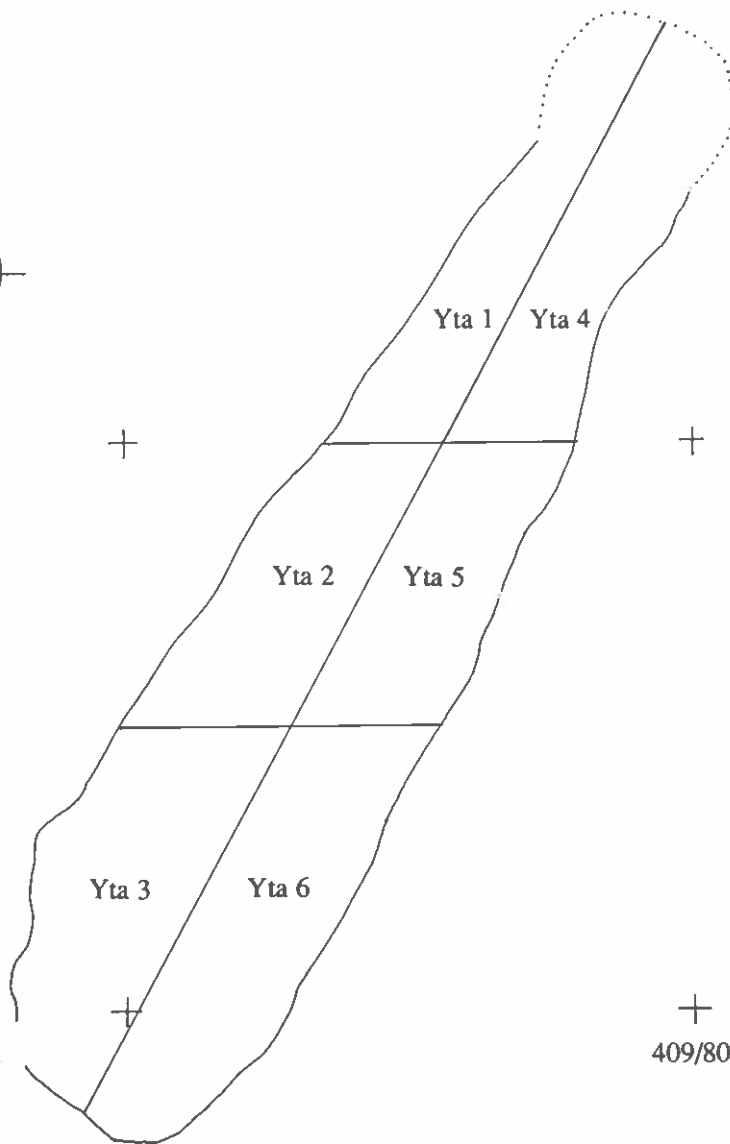
+
411/806

+
411/807



+

+



+

+
409/807

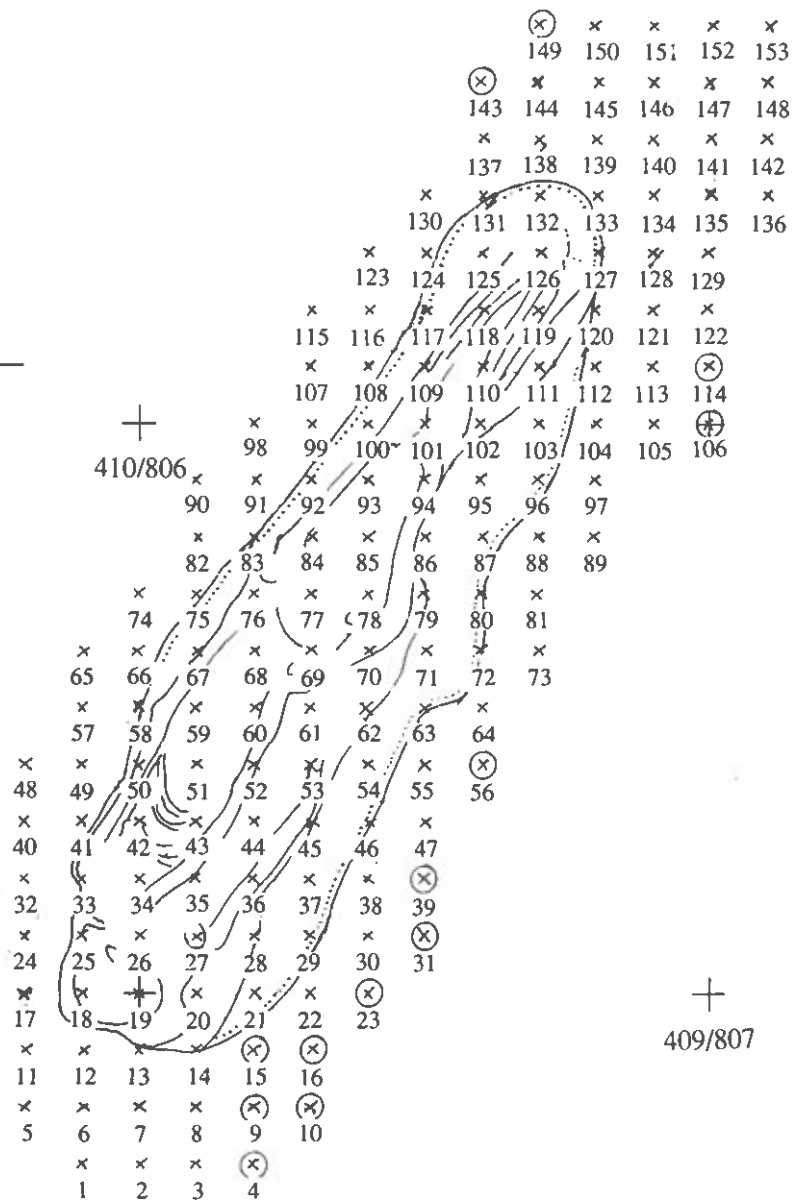
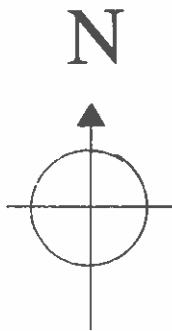
Raä 393:1, gravläggning, jordprover tagna i och i samband med skelett

+

411/806

+

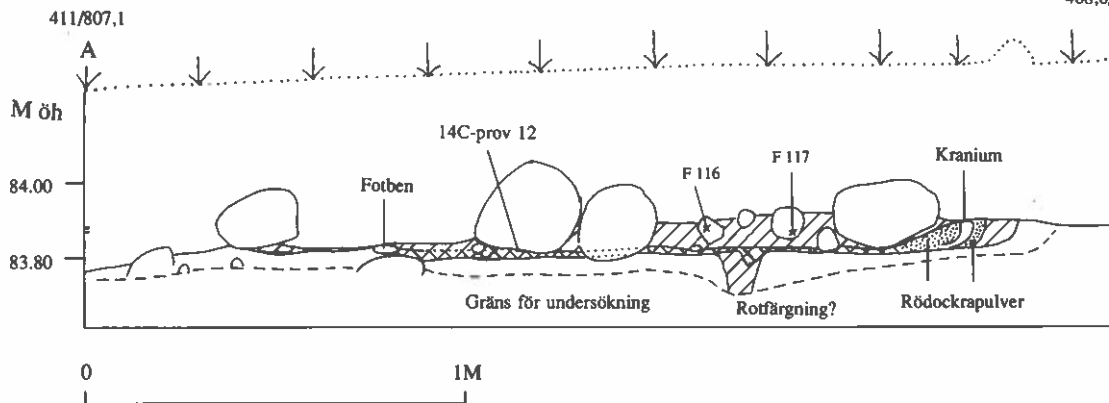
411/807



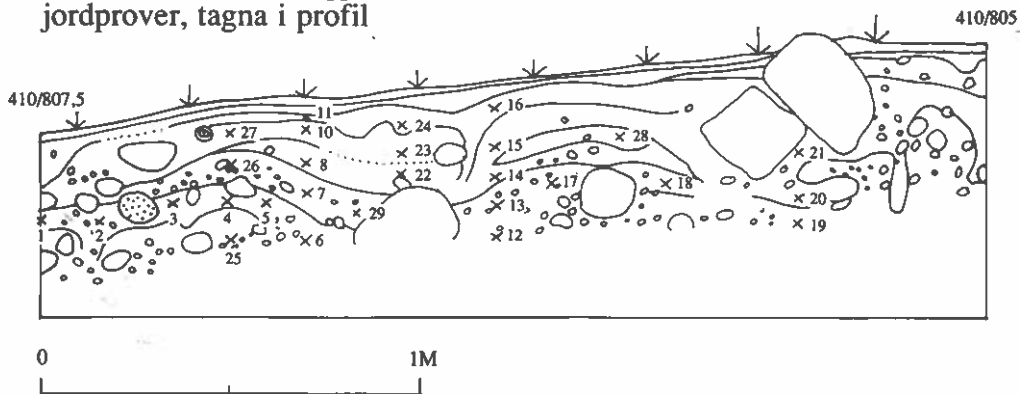
Raä 393:1, långprofil NÖ-SV genom
gravläggning, från NV

Ritning av L. Liedgren, 1996

408,6/805,8

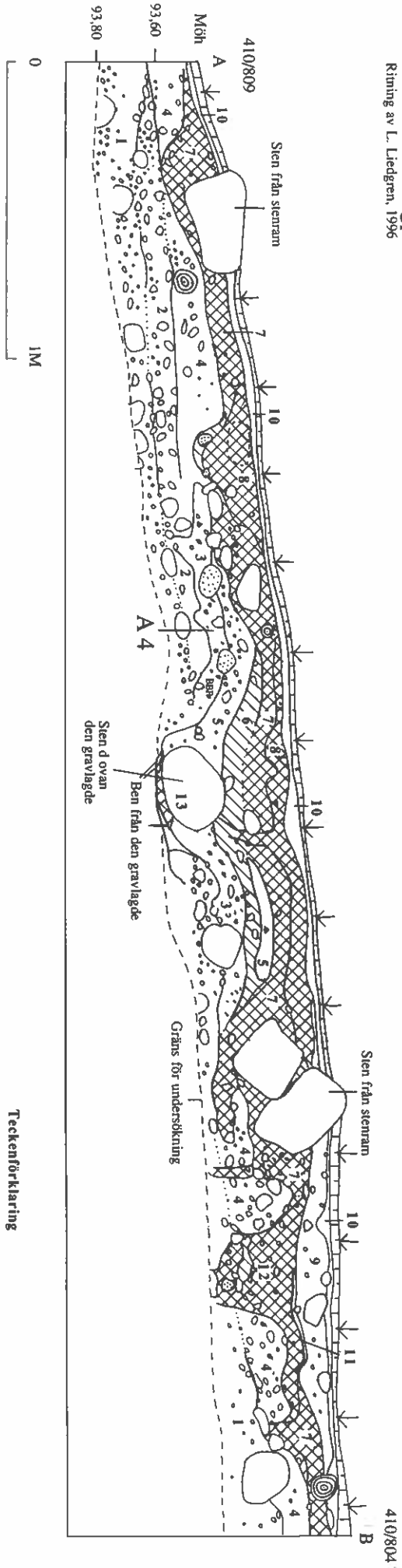


Raä 393:1, del av långprofil, Ö-V
jordprover, tagna i profil



Råä 393:1, långprofil, Ö-V, fr N

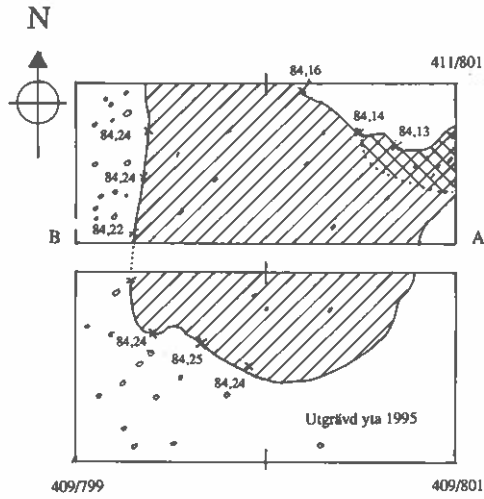
Ritning av L. Liedgren, 1996



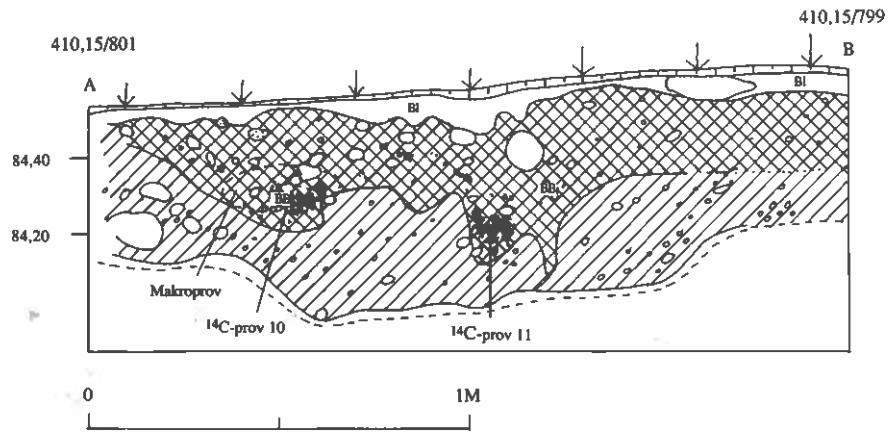
Teckenförklaring

- 1 = Steril grågul sand och grus.
- 2 = Dyfukt kulturlager sand/grovsand/grus.
- 3 = Mörkt gråbrun sand med inslag av br ben, A 4.
- 4 = Kulturlager sand, påförd vid gravläggning.
- 5 = Gulbrun sand, påförd vid gravläggning.
- 6 = Svagt rödackertlagad sand.
- 7 = Starkt rödackertlagad sand.
- 8 = Mycket starkt rödackertlagad sand.
- 9 = Grågul omrörd sand, från norvälla.
- 10 = Bäckjord.
- 11 = Bäckjord med humus.
- 12 = Fickig omrörd rödackertlagad sand, troligen omrörd av norvälla.
- 13 = Rödbrun jord med inslag av skelettdelar.

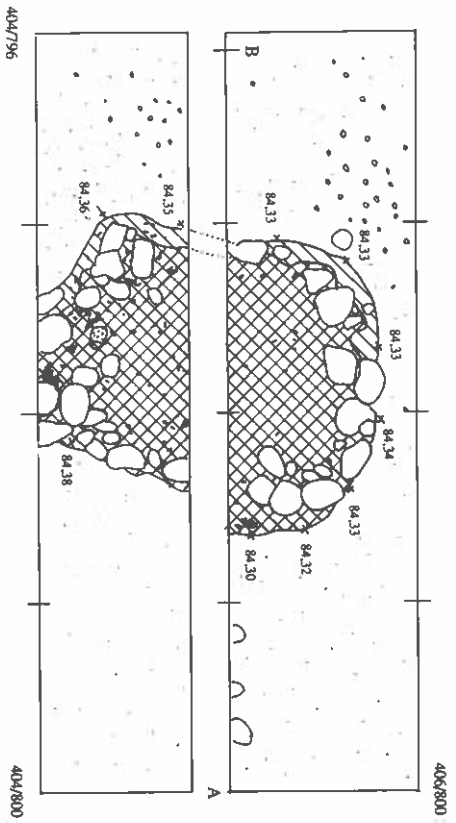
Raä 393:2, Yta B, A 2, plan, Rn 3
 Ritning av L. Liedgren, 1996



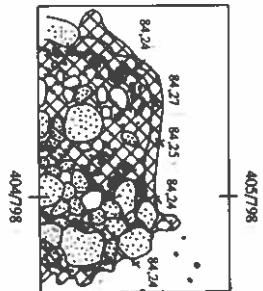
Raä 393:2, långprofil, Ö-V, fr N
 Ritning av L. Liedgren, 1996



Räi 393:2, A 3, Plan Rn 2
 Ritning av L. Liedgren, 1996



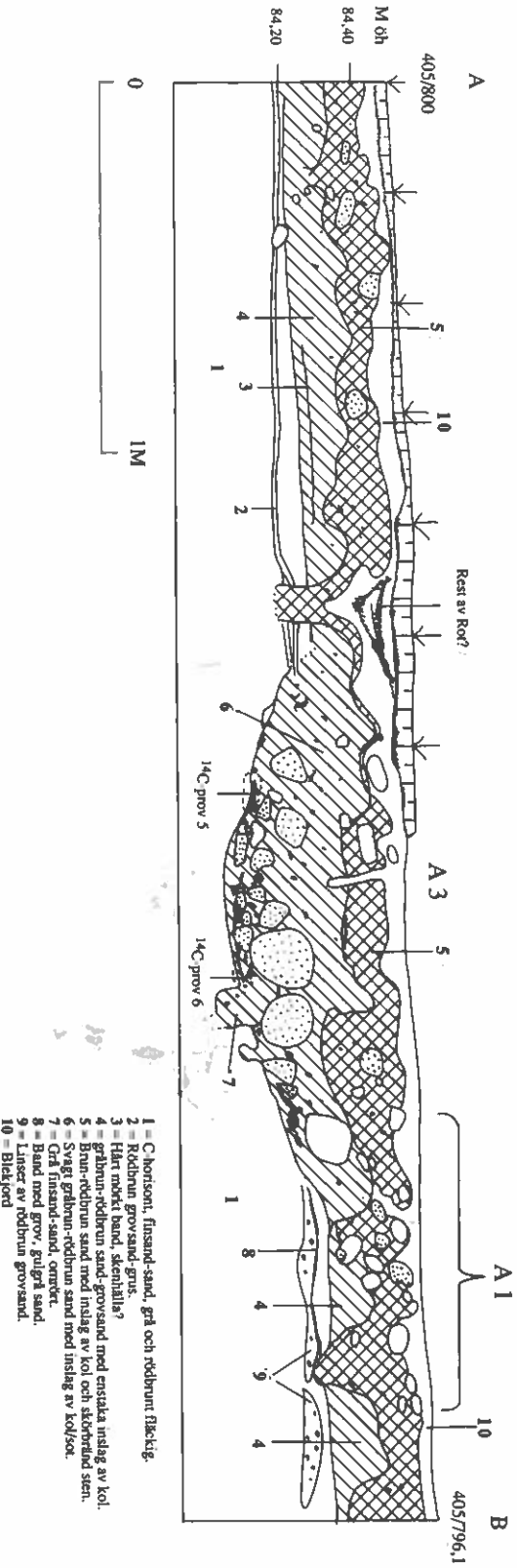
A3, plan Rn 3
 Ritning av L. Liedgren, 1996



A3, plan, Rn 4, kol i botten
 Ritning av L. Liedgren, 1996



Räi 393:2, Profil genom A1 och A 3, Ö-V, ft N
 Ritning av L. Liedgren 1996



Silverbuseet

Rapporter över kulturhistoriska undersökningar

Distribution: Silverbuseet, Torget, S-930 90 Arjeplog, tel.
0961-61290.

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 Gubblijaure, Stora Mattaure samt Padjé-Måskejaure, 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 Mütunisjaure, 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 boplatssvall.

ISSN 1101-2900