

Kulturlandskap i fjällen

Arkeologiska inventeringar och undersökningar
inom Jurun, Njallajaur-Lomträskstugan samt Talput,
Arjeplogs socken och kommun,
2006



Av
Lars Liedgren

Silverbuseet
Rapport 49





Silvermuseet
Torget
930 90 Arjeplog

Tel: 0961-61290

www.silvermuseet.se

© Silvermuseet

Tryck: Silvermuseet, Arjeplog 2007

Rapport Silvermuseet

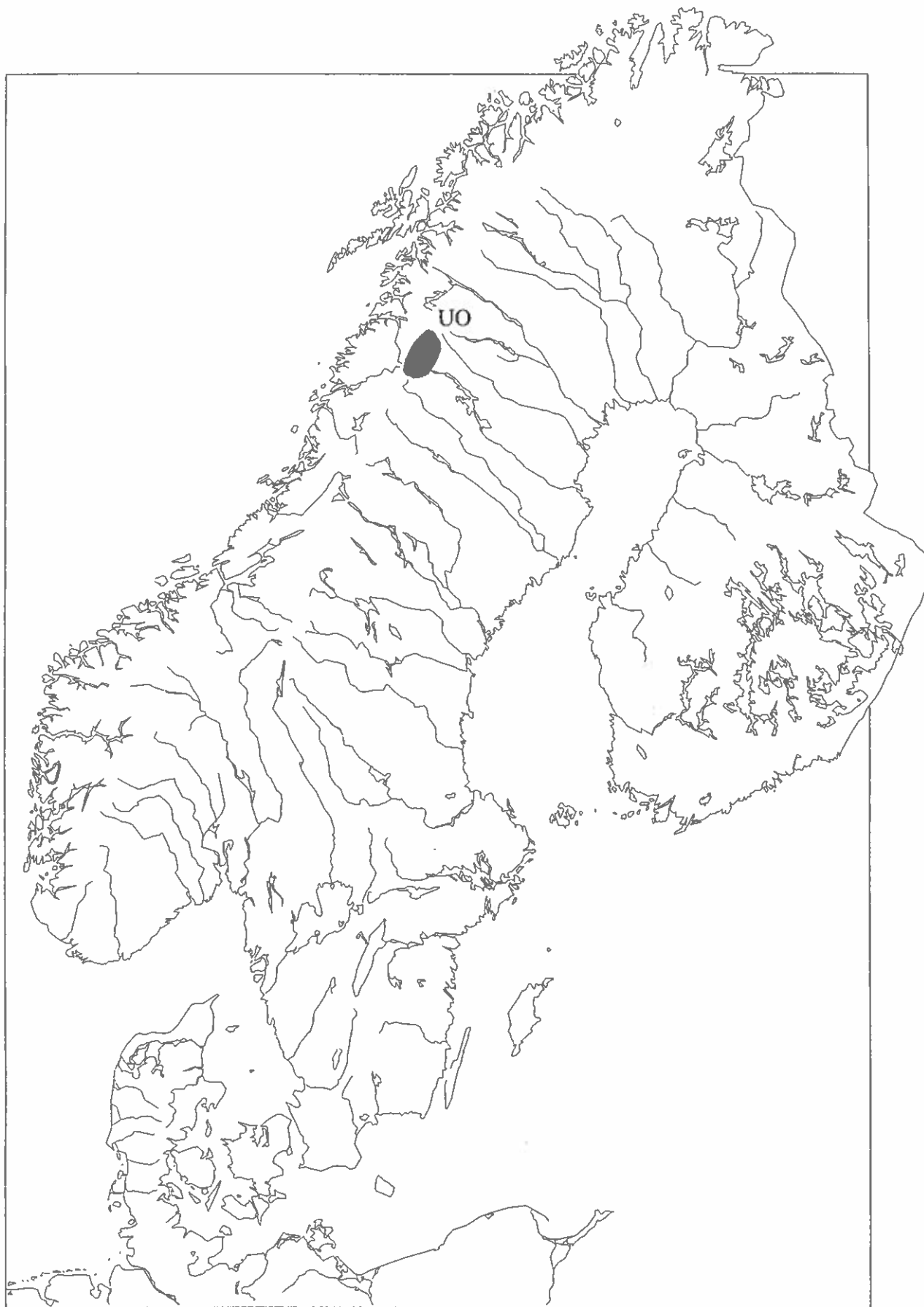
ISSN 1101-2900

Administrativa uppgifter

Länstyrelsens dnr:	431-4682-06.
Institutionens dnr:	2003/010.
Finansiär:	Riksbankens jubileumsfond.
Fornlämningsnummer (Raä nr, de lämningar där provtagning eller metalldetektorfynd upptagits):	Raä 1015:1, Raä 1168:1-4, Raä 1180:2, Raä 1187:3, Raä 1189:1, Raä 1873:1, Raä 1874:1-2, Raä 1914, dessutom i 14 andra anläggningar med egen numrering (SMA).
Kommun:	Arjeplog.
Socken:	Arjeplog.
Typ av uppdrag:	Forskningsundersökningar.
Datering:	Vikingatid-medeltid-nyare tid.
Typ av fornlämningsobjekt:	Härdar och stalotomter.
Antal fältdagar och varaktighet:	22 arbetsdagar, 24/7-22/9, 2006.
Antal rapportdagar:	15.
Antal fyndhanteringsdagar:	3.
Personal:	Lars Liedgren och Ingela Bergman, Silvermuseet samt Mats Johansson.
Undersökt yta (m2):	Provtagning.
Undersökningarnas altitud:	600-820 m öh.
Koordinater:	Se bifogade översiktskartor. Koordinater knutna till rikets nät är givna efter RT 90 med korrigeringsfaktorn User grid utan angivelse av standardavvikelse. Standardavvikelsen torde i de flesta fall ligga mellan 3-5 m.
Koordinatsystem:	Lokala.
Dokumentationshandlingar:	Orginalritningar och beskrivningar förvaras på Silvermuseet: 7 översiktliga karteringar av stalotomtslokaler skala 1:100 utförda med GPS (User grid), på dessa lokaler har 32 lämningar karterats i skala 1:20 (varav 11 av dessa är redovisade i rapport). Dessutom redovisas en kartering av stalotomt utan översiktlig kartering. Två lokaler med härdar har getts en översiktlig kartering med GPS och härdlokaler. Sju lokaler har getts en enkel kartering med måttband med två GPS-punkter. På de förra och de senare har 14 härdar karterats i skala 1:20 (samtliga redovisade i denna rapport). Även tre fynd har avritats (skala 1:1, samtliga redovisade i denna rapport). Se vidare tabell avsnitt 10.7.
Digital dokumentation:	Fotografier (se avsnitt 10.6).
Summa fyndmängd:	Två prover på br ben har tillvaratagits för ev datering.
Prover:	Totalt har provtagning genomförts i 22 härdar (varav tre saknade kol) och 8 stalotomter (se avsnitt 10.5).
Dateringar:	13 kolprover från 13 härdar och 7 kolprover från 7 stalotomter har daterats med en spännvidd från vikingatid till sen historisk tid (se avsnitt 10.4).
Fotografier:	24 digitala bilder från arbetet i område 1-3 (accessionsnummer 2006:17-20, 25-31, 150-162, se avsnitt 10.6)

Innehåll

1	Sammanfattning.....	1
2	Inledning.....	2
3	Bakgrund.....	2
4	Fornlämningsmiljö och utvalda undersöknings- Områden.....	2
5	Syfte.....	3
6	Metod och undersökningsdokumentation.....	3
7	Resultat.....	4
8	Utvärdering.....	4
9	Referenser.....	4
10	Bilaga, beskrivning av undersökta lokaler och forn- Lämningar.....	5
	10.1 Område nr 1.....	5
	10.1.1 Raä 1015 och SMA 452-453.....	5
	10.1.2 Raä 1015.....	5
	10.1.3 SMA 452, härdar.....	8
	10.1.4 Raä 1168, härdar.....	10
	10.1.5 Raä 1180, stalotomt.....	12
	10.1.6 Raä 1187, stalotomt.....	13
	10.1.7 Raä 1189, stalotomt.....	14
	10.1.8 Raä 1873, stalotomt.....	15
	10.1.9 Raä 1874, härdar.....	16
	10.1.10 SMA 282, stalotomt.....	17
	10.1.11 SMA 335, härdar.....	19
	10.1.12 SMA 340, härdar.....	19
	10.1.13 SMA 341, härdar.....	20
	10.1.14 SMA 343, härdar.....	21
	10.1.15 SMA 345, härdar.....	22
	10.1.16 SMA 371, härdar och renvall.....	22
	10.1.17 SMA 372, härdar.....	24
	10.2 Område nr 2.....	24
	10.2.1 Raä 1914, stalotomter och härdar.....	24
	10.2.2 SMA 281:1 Stalotomt och härdar.....	27
	10.3 Område 3.....	29
	10.3.1 SMA 377:1, härd.....	29
	10.3.2 SMA 380:1, härd.....	31
	10.4 Tabell över dateringar.....	31
	10.5 Lista över tillvaratagna prover.....	32
	10.6 Fotolista, digitala bilder.....	34
	10.7 Tabell över ritningar.....	34
	10.8 Ritningar.....	39



Undersökningsområde markerat med svart fyllning. Karta efter Ilkjær 1990.

1 Sammanfattning och resultat

De genomförda undersökningarna i Arjeplogs fjällvärld berör resursutnyttjandet och samekulturens differentiering i fjällområdet under vikingatid-nyare tid vilket är upptaget som egen punkt i Norrbottens forskningsöversikt (se Arkeologi i Norrbotten 1998:54). Tidigare forskning i Skandinavien har koncentrerats till stalotomter, vilka ansetts ha använts från vendeltid-medeltidens slut (Mulk 1994, Storli 1994). Undersökningar av stalotomter i Arjeplogs fjällvärld (Liedgren 2004, Liedgren *et al.* 2006) visar på en mycket snävare datering än tidigare antagits, ca 800-1050 AD.

Sannolikt utgör stalotomterna rester efter permanenta konstruktioner. Några liknande fasta konstruktioner kan inte igenkännas i det arkeologiska materialet i Arjeplogs fjällområde med datering till medeltid. Således är det sannolikt att det sker en övergång till enbart tältboende under början av medeltiden. Enligt de historiska källorna finns inga noteringar om fasta kåtor förrän början av 1800-talet i Arjeplog och andra hälften av 1800-talet i Norrbottens övriga delar. Därför är det tälthärdar och med dem associerade lämningar som bör undersökas för att belysa de medeltida förhållandena i fjällen.

Arbetet inom ramen för projektet "Kulturlandskap i fjällen - interna och externa faktorer i ett samiskt landskapsutnyttjande AD 1 - 1600", har under sommaren fortsatt och innevarande år fokuserats på att lokalisera medeltida lämningar och miljöer inom Arjeplogs fjällvärld samt kompletterande provtagning i och datering av stalotomter. Fältarbete har genomförts inom tre utvalda områden: Jurundalgången (område 1), Njallajaur-Lomträskstugan (2) samt ett litet område N om Pieskehaure (3). Arbetet har bestått av inventering och provdatering av kol från anläggningar (härdar och stalotomter).

Inom de utvalda områdena har ett 50-tal nya fornlämningar (ej tidigare kända av Silversmuseet) registrerats, främst vid Jurunjaur, varav nästan alla utgörs av härdar av varierande utseende.

På flera ställen har ovanligt stora härdar förtecknats även 2006, de största i paritet med dem som påträffats i skogslandet i Arjeplog och Arvidsjaur.

Provtagningar av kol har i allmänhet skett i kanterna och strax utanför härdarnas långsidor. Detta förfarande har fungerat mycket bra och i regel gett stora kolbitar väl lämpade för dateringar. Provtagning av kol under härdstenar, från främst stenskoningen runt härdarna i stalotomter, har gått betydligt sämre då det sällan påträffats tillräckligt med kol under de enstaka stenar som vänts upp. Detta har gjort att dateringarna av stalotomterna endast skett med kol som tagits ovanpå markyta och ej under stenar.

Totalt har 21 anläggningar daterats från 18 lokaler. Dateringarna av stalotomterna bekräftar dels bilden att dessa tillhör vikingatid och att de, liksom i Adamvalta (Liedgren *et al.* 2007), även har utnyttjats under senare tid. I en stalotomt erhöles en ca 2000 år gammal datering. Denna ligger, liksom en datering från Adamvalta, alldeles för långt bak i tiden. För att klargöra årets datering måste kolet genomgå artbestämning, möjligen kan det härröra gammal tall.

14 av de daterade anläggningarna utgörs av friliggande härdar. Samtliga av de största härdarna tillhör tidig medeltid och bekräftar den bild som gavs av dateringarna från 2005 års undersökningar (Liedgren 2006b). Någon härd av medelstor dimension har också daterats till vikingatid. En härd, belägen på en renvall har en helt recent datering.

Sammanfattningsvis visar 2005-2006 års arbete att stalotomterna, verkar överges som konstruktion under slutet av vikingatid. Under medeltiden förekommer istället större härdar enstaka eller i radform med ibland liknande rumslig organisation som stalotomterna.

Uppenbart är också att friliggande härdar (tälthärdar) även förekommer parallellt med stalotomterna under sen järnålder i fjällområdet.

2 Inledning

Silverbuseet erhö1l 2004 medel från Riksbankens Jubileumsfond (projektstart 2005) för projektet ”Kulturlandskap i fjällen - interna och externa faktorer i ett samiskt landskapsutnyttjande AD1-1600”. Forskningsprojektets frågeställningar berör sambandet mellan sociala och ekonomiska förändringsprocesser och olika former av landskapsutnyttjande i subarktiska miljöer. Projektarbetet tar sin utgångspunkt i de förändringar som samiska samhällen genomgick från tiden omkring Kristi födelse fram till 1600-talets intensiva renskötsel. Projektet omfattar både synkrona och diakrona studier där sentida traditionsmaterial relateras till arkeologiska, historiska och ekologiska data för att belysa samhällsförändringar och landskapsutnyttjande. Projektet genomförs inom ett tvärvetenskapligt samarbete mellan Silvermuseet (arkeologi) och Institutionen för Skoglig Vegetationsekologi vid SLU i Umeå (ekologi).

3 Bakgrund

Sedan 2001 har Silvermuseet bedrivit kulturhistoriska undersökningar inom främst Arjeplogs fjällvärld. Undersökningarna har skett inom ramen för ett EU-projekt (2001-2003) som bedrivits tillsammans med institutionen för skoglig vegetationsekologi vid SLU i Umeå. Projektet ”Människa och miljö i skog och fjäll” behandlade landskapsutvecklingen inom Norrbottens och Västerbottens alpina, subalpina och boreala områden samt människans delaktighet i utvecklingen av specifika vegetationsstyper. Undersökningarna fokuserades till ett område N om Pieskehaure, kallat Adamvalta. Här gjordes intensivinventeringar och ett större antal stalotomter och härdar undersöktes. Undersökningarna visar på två olika nyttjandehorisonter: dels vikingatid- dels 1500-1800-tal. Inom undersökningsområdet i Adamvalta fanns få anläggningar som kunde dateras till medeltid. Vi kunde också konstatera att dateringar till medeltid är sällsynta bland de undersökta anläggningarna i fjällområdet både i Sverige och i Norge om man bortser från stalotomterna (jfr Mulk 1994). Möjligen kan detta delvis förklaras av att de flesta undersökningar inriktats på stalotomtmiljöer. Således vet vi i dag mycket lite om hur fjällområdet utnyttjades under medeltid och hur anläggningarna såg ut under denna tid.

4 Fornlämningssmiljö och utvalda undersökningsområden

De områden som valts ut för undersökningar 2006 representerar olika typer av miljöer som kan tänkas ha utnyttjats under medeltid i fjällområdet (se vidare lokalbeskrivningar i bilaga). Ett syfte har således varit att lokalisera medeltida härdar, ett annat syfte har varit att erhålla kompletterande dateringar av stalotomter. De utvalda områdena utgörs främst av kalfjäll. Vissa områden har troligen tidigare varit beskogade med fjällbjörk men har genom människans/naturens påverkan blivit kalfjäll.

Utvalda områden

Följande områden har utvalts för närmare granskning och provtagning:

- Nr 1 Ett område begränsat av N sidan av Jurunjaur till Guoletisjaur och vidare till Vilstugan mot norska gränsen. Inom området genomförs både punktinsatser och provtagning samt inventering av större ytor (fig. 1).
- Nr 2 Ett område mellan Njallajaur och Lomtjärnsstugan. Här görs endast provtagning i några kända stalotomtslämningar (fig. 2).
- Nr 3 Ett område N om Pieskehaure benämnt Talput (*Dälbut*). Här görs inventeringar och provtagning i ett mindre område (fig. 3).

5 Syfte

Syftet med 2005 års fältarbete, har varit att lokalisera och identifiera medeltida fornlämningsmiljöer och fornlämningstyper i fjällområdet i Arjeplog samt att genomföra kompletterande dateringar av stalotomter.

6 Metod och undersökningsdokumentation

Inventeringarna har inriktas på områden som vi ansett ha potential för medeltida lämningar, 2006 främst inom ett område N om Jurunjaur. Inventeringarna har skett med traditionell teknik, dvs genom okulär besiktning, beskrivning och koordinatsättning (i denna rapport redovisas främst de som provtagits). Vad gäller koordinater har endast de fornlämningar som påträffats 2006 avlästs med standardavvikelse. I de fall där provtagning av kol har skett, har ett enkelt koordinatsystem upprättats genom att dra ett måttband mellan två godtyckligt valda koordinatpunkter. Två koordinatpunkter har avlästs med GPS. Därefter har anläggningarna dokumenterats dels genom en enkel översiktlig karta i skala 1:100, dels med en ritning i skala 1:20. På den senare har provtagningsytor markerats. Oftast har en ca 0,3 x 0,3 m stor yta avtorvats. Utgångspunkten har varit att ta upp så liten yta som möjligt strax utanför härden då tidigare undersökningar (Liedgren 2002, 2003, 2004) har visat på rikligt med kol här. Långsidan har valts då man kan förvänta sig mest kol här. Vilken långsida som valts har avgjorts genom slantsingling. Undersökningen har vanligen gått till så att torvsiktet bara vikts upp. När tillräckligt med kol samlats har torven vikts tillbaka. Ibland har flera ytor öppnats då för lite kol påträffats i den först upptagna ytan.

Vad gäller prover i stalotomter har tidigare genomförda planritningar (2002) använts i alla fall utom ett (Raä 1015:1). De flesta stalotomtslokaler har också redovisats med översiktliga planer upprättade med GPS (2002). Vid arbetet 2006 har tidigare utsatt koordinatsystem använts (kvarlämnade spikar i några punkter per lokal). Provtagningarna i stalotomternas härdar har skett något annorlunda än i de friliggande härdarna. Vi planerade att ta ett prov utanför stenskoningen och ett prov under en sten i stenskoningen, dvs två prover och dateringar per stalohärd. Den senare provtagningspunkten har inte fungerat bra och därför har kol under stenar inte använts för datering, dvs bara en datering per stalohärd har genomförts. I något fall har kol tagits från insidan av stalohärden då annat kol ej kunnat påträffas.

Under arbetet 2006 har inte metalldetektor använts. Provtagningspunkt har slumpats ut i långsidorna på härdarna liksom vilken tomt i en stalotomtgrupp som skulle provtas. Vid dateringar av olika anläggningar har endast hårda och välbevarade kolbitar använts. Dessa har rensats noga innan sändning till laboratorium. Vidare har varje prov delats i två delar, detta för att kunna ha kvar ett referensprov för ev omdatering men även för vedartsbestämning. De dateringar som redovisas här har endast en preliminär vedartsbestämning till lövträd. Slutgiltig bestämning kommer att göras senare.

7 Resultat

Undersökningarna 2006 har förstärkt bilden av att stalotomterna byggts under vikingatid, vilket visas av dateringar från tomter spridda i gränsområdet mot Norge mellan Jurun ned till Lomtjärnsstugan. Vi finner även att en datering visar på ett utnyttjande av en stalotomt under historisk tid.

Vad gäller de friliggande härdarna förstärker undersökningarna 2006, antagandet att de riktigt stora härdarna, i fjällområdet, verkar tillhöra medeltid eller mycket sen vikingatid (jfr Liedgren 2006). Alla dateringar av härdar, längre eller lika med 1,5 m (6 st på 3 lokaler, 2006), har gett dateringar till 720-985 BP. Således liknar förhållandet skogslandet där också härdar av samma typ dateras till vikingatid eller medeltid (dock betydligt säkrare dateringar från fjällområdet). Hedman redovisar (2003: tab 4:2) 15 daterade härdar som är 1,5-2,2 m långa varav endast en har daterats till en senare period än medeltid. Som konstaterats, genom tidigare dateringar (Liedgren 2004, 2006), förekommer även mindre eller medelstora härdar under förhistorisk tid i Arjeplogs fjällområde, 2006 markerat av en datering av en 1,2 x 0,8 m stor härd från Jurun (område nr 1).

8 Utvärdering

Förfarandet med provtagning utanför långsidorna av härdarna har i de allra flesta fall fungerat mycket bra. I nästan alla fall har tillräckligt med kol påträffats bestående av stora och hårda kolbitar. Kolbitarna har både legat i torven och mot botten av växtskiktet.

Provtagning under enstaka härdstenar har inte fungerat, till skillnad från undersökningarna i Adamvalta (Liedgren 2002, 2003, 2004). Detta beror sannolikt på att i det senare fallet fanns halva härdens stenskonung att tillgå. Undersökningarna i Adamvalta visar att de flesta härdar också har stenar i stenskonungen där det är ringa eller inget kol på undersidan. Vi kan således inte rekommendera provtagning under enstaka stenar i skonungen till stalotomthärdar.

9 Referenser

- Arkeologi i norrbotten – en forskningsöversikt*. 1998. Utgiven av Länsstyrelsen i Norrbotten, Åjtte, Norrbottens museum, Riksantikvarieämbetet, silvermuseet.
- Hedman, S.-D. 2003. *Boplatser och offerplatser. Ekonomisk strategi och boplatsemönster bland skogssamer 700-1600 AD*. Studia Archaeologica Universitatis Umensis 17.
- Liedgren, L. 2002. *Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland, 2001*. Silvermuseet rapport 31.
- Liedgren, L. 2003. *Utgrävningar stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland, 2002*. Silvermuseet rapport 35.
- Liedgren, L. 2004. *Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland, 2003*. Silvermuseet rapport 37.
- Liedgren, L. 2006. *Kulturlandskap i fjällen. Arkeologiska inventeringar och undersökningar inom Mavas, Jurun och Adamvalta, Arjeplogs socken och kommun, 2005*. Silvermuseet, Rapport 47.
- Liedgren, L., Bergman, I., Hörnberg, G., Zackrisson, O., Hellberg, E., Östlund, L., DeLuca, T. H. 2007. Radiocarbon dating of prehistoric hearths in alpine northern Sweden:

problems and possibilities. *Journal of Archaeological Science* 34 (2007):1276-1288.

Mulk, I.-M. 1994. *Sirkas – ett fångstsamhälle i förändring Kr. f.- 1600 e. Kr.* Studia Archaeologica Universitatis Umensis 6.

Storli, I. 1994. "Stallo"-boplassene: spor etter de første fjellsamer? In SerieB: Skrifter XC. The Institute for Comparative Research in Human Culture, Oslo.

10 Bilaga, beskrivning av undersökta lokaler och fornlämningar

10.1 Område nr 1

Området är beläget mellan Guoletisjaure, Vilstugan och NÖ sidan av Jurunjaur (fig 1).

10.1.1 Raä 1015 och SMA 452-453

Raä 1015 registrerades av Silvermuseet i mitten av 1990-talet. Under 1998 inventerades området av reguljär fornminnesinventering, då registrerades ytterligare lämningar i området. Vid besiktning 2005 framkom ytterligare 6 härdar inte långt från stalotomterna (SMA 452-453). Fem av härdarna var stora (två över 2 m l) och låg på rad. En av de stora härdarna daterades 2005 (452:4) till tidig medeltid (Liedgren 2006). Under 2006 planerades att undersöka halva härd nr 452:4 samt ta kolprover i 452:2-3, 5-6. Under 2006 kunde endast undersökningen av SMA 452:4 inledas med avtorvning. Utgrävningen kommer att avslutas 2007. Av den anledningen redogörs endast för 452:2-3, 5-6. Provtagning av kol genomfördes även i stalotomt 1015:1.

Beskrivning av anläggningar

Området är beläget SÖ om Vilstugan och genomkorsas i S och N av två smärre jokkar. Området består av delvis flacka avsatser med gles fjällbjörkskog. Ställvis förekommer steniga och blockiga partier (se fig 2). Delar av området är delvis gräsbeväxt (stagg) beläget ca 640 m öh.

10.1.2 Raä 1015

Lokalen består av två stalotomter, två boplatsgropar samt två härdar. Den stalotomt belägen längst i SV undersöktes. Ett fristående koordinatsystem upprättades med nollpunkt (400/800) SV om Raä 1015:1.

Raä 1015:1, stalotomt, 6,8 x 6 m (NÖ-SV). Kring kanten är en vall, 1,2-1,6 m br, ngt oregelbunden och intill 0,2 m h. I mitten är en försänkt golvyta, 4,2 x 3,3 m (NÖ-SV) st och intill 0,2 m dj. I mitten är en härd ca 1,5 x 1,3 m (NV-SÖ). Härdens markeras av en ca 0,7 x 0,6 m st och intill 0,05 m dj grop, tre stenar samt växtlighet. Stalotomten karterades 2006 då det tidigare endast fanns en kartering som var gjord i skala 1:100. Koord 150565/7405626.

La, Arjeplog, Vilstugan, Raå 1015, fornl
452-453

Ritning av M. Johansson, 2002, 2006

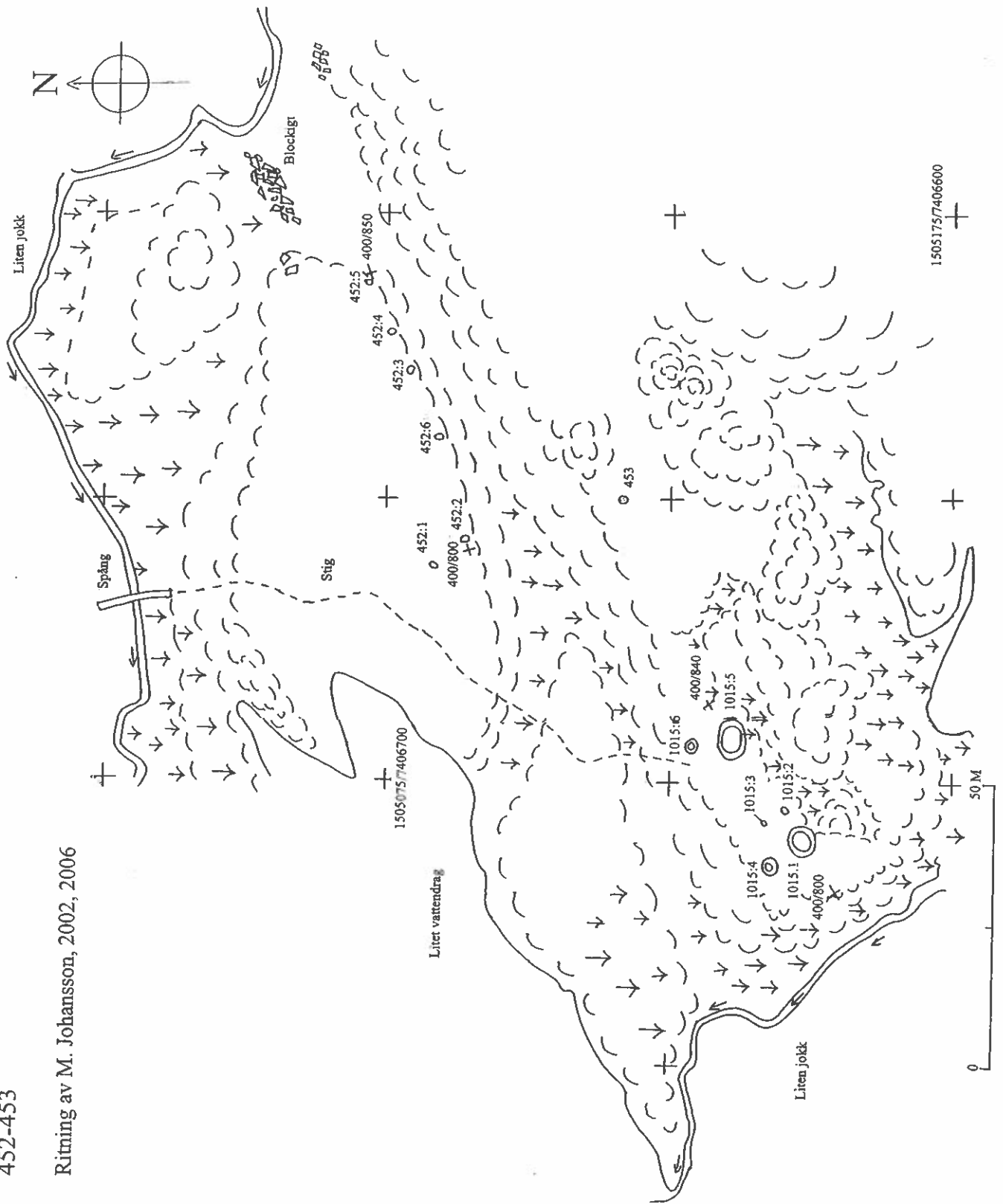


Fig 2 Översiktskarta, Raå 1015 samt fornl SMA 452-453.

Undersökning av 1015:1

I härdens NÖ långsida avtorvades ett 0,5 x 0,3 m st (NÖ-SV) område. Direkt efter avtorvningen påträffades 2 bitar av ett täljstenskärl (F 2) samt en liten bit av ett skifferbryne (F 1). I den avtorvade ytan påträffades endast sparsamt med kol. Likså var sparsamt med kol under den sten från skoningen som lyftes. Av den anledningen togs ytterligare en yta upp på samma sida mot NV. Den ytan var 0,3 x 0,3 m st och här förekom rikligare med kol. Här togs kol i och under torven (prov 3) samt under sten (prov 4). Efter undersökningen lades fynden och torven åter på plats.

Fynd: 2 bitar av mindre täljstenskärl (F 2), en bit av bryne (F 1).

Prover: 4 kolprover.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 12.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 3, Ua- 33425, 1030 ± 35 BP.

10.1.3 SMA 452, härdar

Lokalen består av 6 härdar belägna på en och mot kant av en flack avsats endast beväxt med enstaka fjällbjörkar samt dvärgbjörk. Härdarna är belägna på ett avstånd av 7-18 m från varandra (fig 2). Ett fristående koordinatsystem upprättades (2005) med nollpunkt (400/800) i anslutning till 452:2. Koordinatsystemets Y-axel sträckte sig i ÖNÖ riktning. 2005 avtorvades en yta i anslutning till 452:4 och ett kolprov daterades till 955 BP ± 35 BP.

SMA 452:2

Härd, närmast oval, 1,6 x 1,2 m ((NNV-SSÖ) och intill 0,05 m h. I härdytan syns sju stenar 0,1-0,2 m st och intill 0,05 m h. Sondning visade på stenskonig runt om, stenpackning samt härdfyllning av sot och kol. Koord 1505116/7406683.

Undersökning av SMA 452:2

En ca 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i SV långsidan av anläggningen. I och under torven påträffades kol som tillvaratogs (prov 1). Därefter lades torvbiten åter på plats.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en kartering av härden i skala 1:40, fig 13.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 3, Ua-33430, 875 ± 30 BP.

SMA 452:3

Härd, oval, 2,25 x 1,2 m (NNV-SSÖ) och intill 0,15 m h. Härden markeras av ett 30-tal stenar i kant och i packning. Stenarna är 0,1-0,4 m st och intill 0,15 m h. Sondning visar på tydlig

stenpackning samt kraftig härdfyllning av brun-sotsvart jord. Vid undersökning med metalldetektor 2005 påvisades två järntenar 0,6 m SV om härden. Koord 1505145/7406636.

Undersökning av 452:3

I ÖNÖ långsidan av härden avtorvades en 0,3 x 0,3 m st yta. Här kunde inget kol påvisas. Ytterligare en lika stor yta avtorvades i den VNV långsidan. I den ytan framkom kolbitar (prov 1). Efter provtagning lades torven tillbaka.

Fynd: 2 järntenar påträffade 2005.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 13.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33431, 985 ± 30 BP.

SMA 452:4

Utgrävningen av halva härden ej klar, redovisas i rapport över 2007 års fältarbete.

SMA 452:5

Härd, oval, 1,5 x 1,2 m (NNV-SSÖ) och intill 0,1 m h. Fem synliga stenar i kant och i fyllning, 0,1-0,3 m st och intill 0,1 m h. Sondning påvisar stenpackning samt kraftigt sotfärgad härdfyllning. Koord 1505160/7406702.

Undersökning av 452:5

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i VSV kanten av härden. I ytan och i torven påträffades kol. Ett kolprov tillvaratogs (prov 1) därefter lades torven åter på plats.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 13.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33432, 865 ± 30 BP.

SMA 452:6

Härd, oregelbunden, 1,4 x 1,2 m (NNV-SSÖ). Härden var helt övervuxen av dvärgbjörk och örter. Sondning visar på stenskonning och stenpackning samt fyllning av kraftigt sotig jord. Koord 1505135/7406692.

Undersökning av 452:6

Vegetationen av dvärgbjörk avlägsnades med sekator. Därefter avtorvades en 0,3 x 0,3 m st yta i anslutning till den VSV långsidan. Här påträffades kolbitar (prov 1)

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 13.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua-33433, 930 ± 25 BP.

10.1.4 Raä 1168, härdar

Lokalen, bestående av fyra härdar, registrerades vid fornminnesinventering av området 1998. Lokalen är belägen N om Silvervägen, på en höjdsträckning som omges av försumpad mark med inslag av öppet vatten (fig 3). Åsryggen består främst av berg i dagen. Härdarna ligger efter en 40 m l sträckning ca 640 m öh. Ett lokalt koordinatsystem upprättades med nollpunkt (200/400) i anslutning till Raä 1168:1. Området är utsatt för vinderosion och flera av härdarna är eroderade i ytan.

Raä 1168:1

Härd, oval, 1,5 x 1,1 m (N-S) och intill 0,05 m h. Härden markeras av ett 20-tal, 0,05-0,4 m st stenar. Härden ligger i hållmark. Koord 1503560/7406998 ± 4 .

La, Arjeplog, Jurun, Raä 1168:1-4

Ritning av M. Johansson, 2006

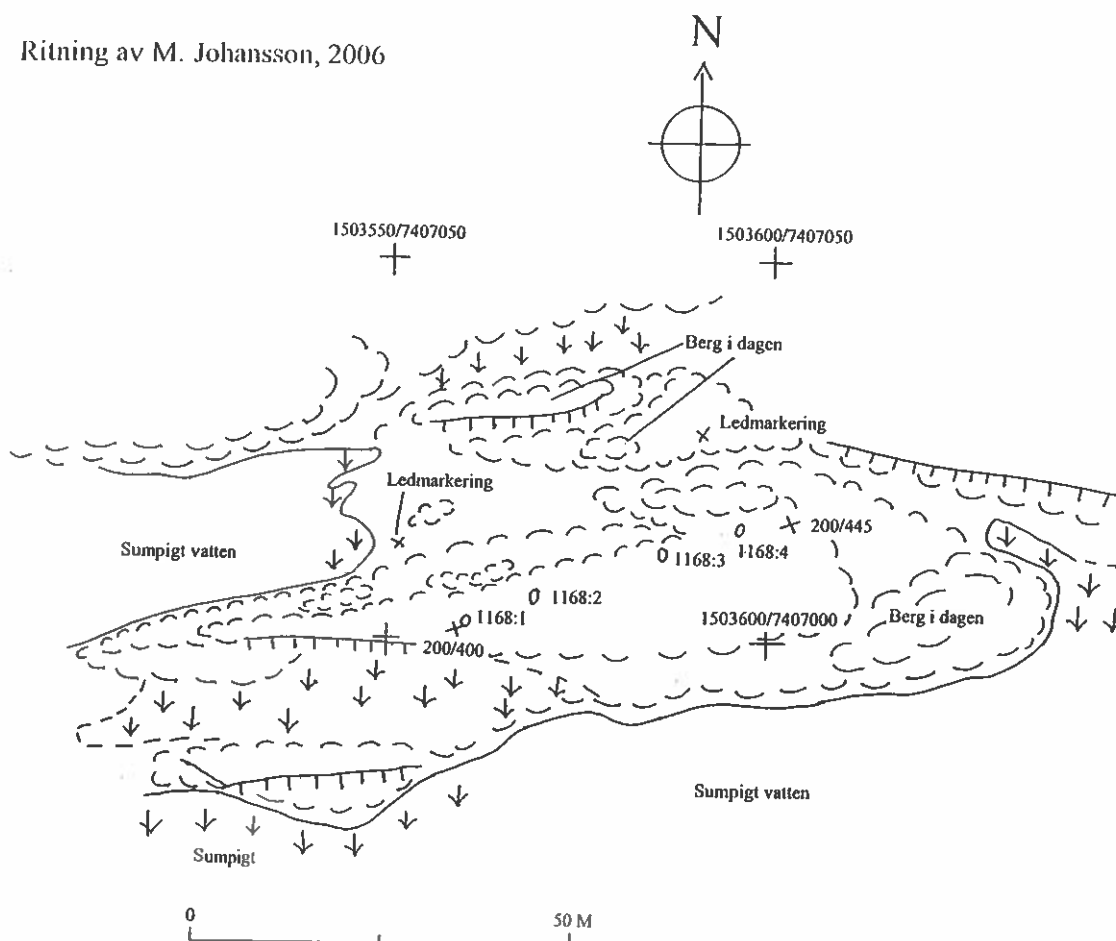


Fig 3 Översiktskarta Raä 1168, härdar.

Undersökning av 1168:1

I VSV kanten av härden avtorvades en 0,3 x 0,3 m st yta. Här påträffades inget kol varför en 0,4 x 0,3 m stor yta avtorvades i anslutning till Ö långsidan. Inte heller i det senare området framkom något kol. Torven i de två ytorna lades åter på plats.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 14.

Raä 1168:2

Härd, oval, 1,8 x 1,2 m (N-S) och intill 0,05 m h. Härden markeras i kant och i ytan av ett 25-tal 0,05-0,8 m st stenar varav den största i S kortsidan. Koord 1503568/7407002 ± 4.

Undersökning av 1168:2

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i anslutning till härdens Ö långsida. I ytan framkom tillräckligt med kol för ett prov (nr 1). Torven lades åter på plats efter provtagningen.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 14.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, datering Ua- 33434, 955 ± 30 BP.

Raä 1168:3

Härd, oval, 1,2 x 1 m (N-S) och intill 0,05 m h. Kring kanten är ett 10-tal, 0,05-0,3 m st stenar. Härden har stenpackning. Koord 1503587/7407008 ± 4.

Undersökning av Raä 1168:3

I Ö sidan av härdens långsida avtorvades två olika ytor, 0,3 x 0,2 m resp 0,2 x 0,2 m st. Inget kol påträffades i någon av ytorna.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 14.

Raä 1168:4

Härd, oval, 1,5 x 1 m (N-S) och intill 0,05 m h. Avgränsas av 7-8 kantstenar och delar av berg i dagen. Koord 1503596/7407012 ± 4.

Undersökning av Raä 1168:4

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i Ö långsidan av härden. Inget kol påträffades. Torven lades åter på plats.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 14.

10.1.5 Raä 1180, stalotomt

Lokalen registrerades första gången 1998 då en stalotomt samt en förvaringsanläggning lokaliserades. Vid karteringar 2002 registrerades ytterligare tre anläggningar: en stalotomt, en troligen störd stalotomt alternativt kåtatomt samt en trolig rest av getkåta (fig 4). De nya lämningarna har getts nummer 3-5 och är belägna ca 680 m öh.

Raä 1180:2

Stalotomt, oval, 6,7 x 4,6 m (NÖ-SV). Kring kanten är en vall, 0,6-1,1 m br och intill 0,1 m h. Den inre ytan är oval, 4,8 x 2,9 m (NÖ-SV) och nedgrävd ca 0,1 m. I mittparti är en härd ca 1,4 x 1,0 m (NV-SÖ). Sondning visar på stenpackning och kollager. Koord 1506350/7407279.

La, Arjeplog, Jurunvagne, Raä 1180

Ritning av M. Johansson, 2002

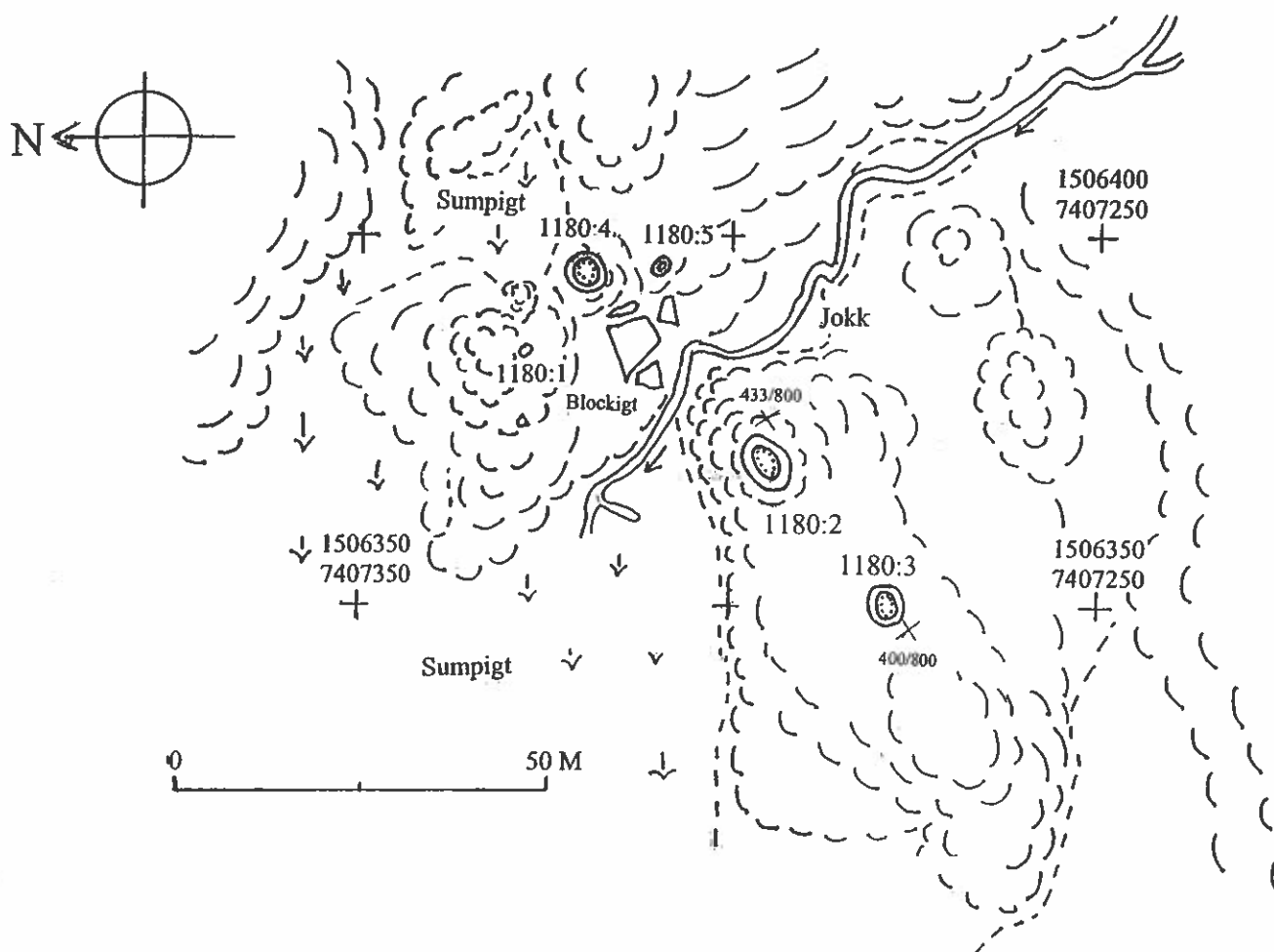


Fig 4 Översiktskarta Raä 1180, stalotomter, kåtatomter och förvaringsanl.

Undersökning av Raä 1180:2

Vid provtagning utnyttjades koordinatsystem utsatt 2002 (kvarlämnade spikar). I den SV långsidan avtorvades en 0,3 x 0,3 m st yta. I ytan påträffades kol (kolprov 1). Två stenar i skoningen lyftes också men inget kol kunde noteras. Efter undersökning lades torven och stenen åter på plats.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 15.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua-33426, 160 ± 35 BP. Dateringen visar att lokalen är störd av sent historiskt utnyttjande.

10.1.6 Raä 1187, stalotomt

Lokalen registrerades vid fornminnesinventering 1998 och en kartering genomfördes 2002 (fig 5). Lämningarna är belägna på flack fjällhed i anslutning till mindre fjällsjö ca 680 m öh..

La, Arjeplog, Jurun, Raä 1187: 1-3

Ritning av M. Johansson, 2002

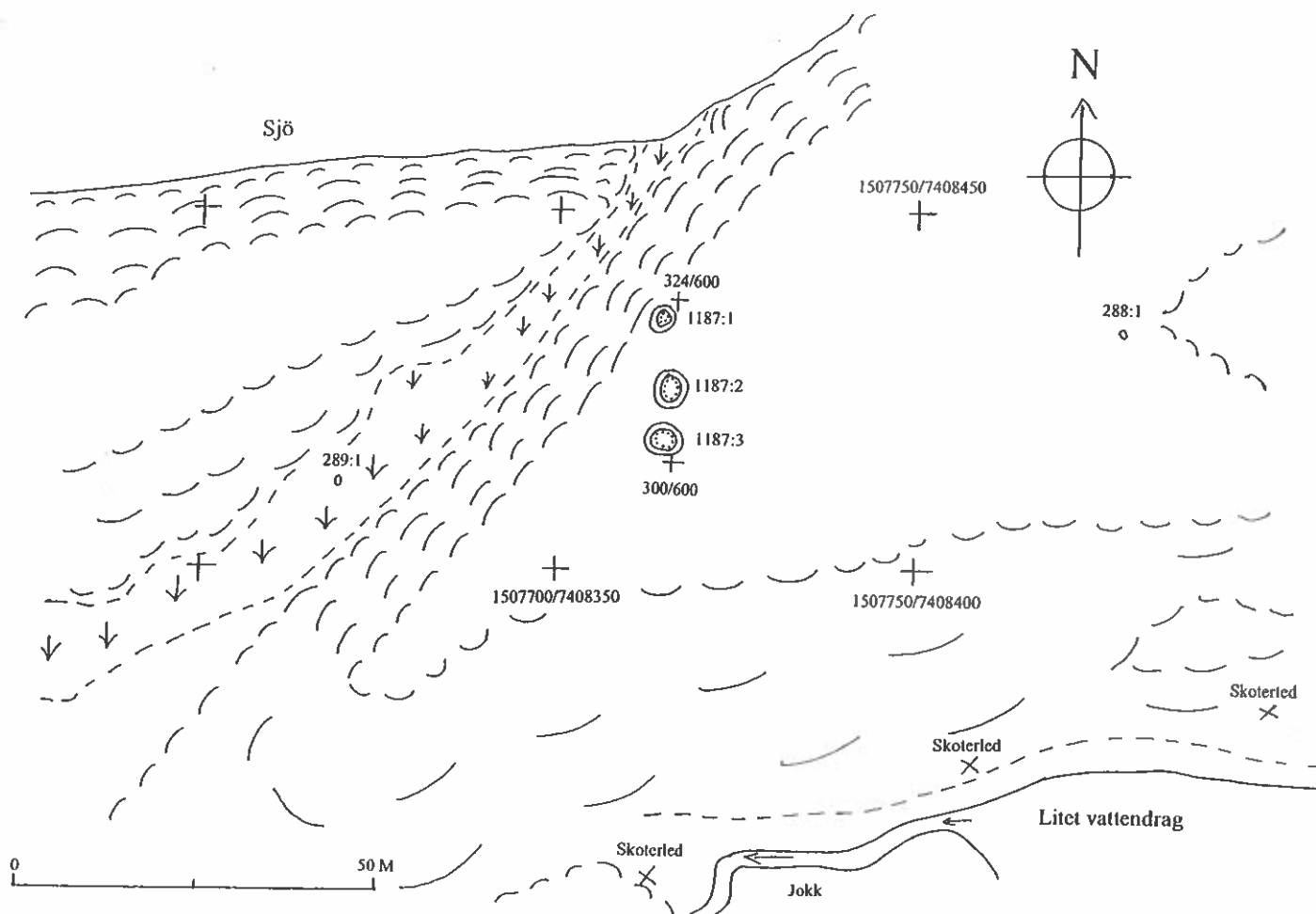


Fig 5 Raä 1187, översiktskarta, stalotomter.

Raä 1187:3

Stalotomt, oregelbunden, 6 x 5,3 m (NNV-SSÖ). Kring kanten är en vall, 0,9-1,6 m br och intill 0,1 m h. Den inre ytan är 4 x 2,8 m (NNV-SSÖ) och nedgrävd ca 0,1-0,15 m under omgivande markyta. I mitten är en härd ca 1,6 x 0,9 m (ÖNÖ-VSV). I härdens ÖNÖ halvdel var en oval grop, 0,6 x 0,4 m st. Sondning visar på stenpackning samt kollager. Koord 1507715/7406417.

Undersökning av Raä 1187:3

Vid provtagning utnyttjades lokalt koordinatsystem utsatt 2002 (kvarlämnade spikar). En 0,5 x 0,3 m st yta avtorvades i anslutning till härdens SSÖ långsida. I ytan påträffades kol (prov nr 1). En sten i härdens lyftes också varvid kol påträffades (prov nr 2 a-c). Efter undersökning lades torv och sten tillbaka.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 16.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33427, 1225 ± 30 BP.

10.1.7 Raä 1189, stalotomt

Lokalen registrerades 1998 vid fornminnesinventering samt karterades 2002. Stalotomten är belägen på flack fjällhedmark S om mindre fjällsjö ca 680 m öh (fig 6). Från jokken rinner en mindre jock. Vid karteringarna 2002 lokaliserades en boplatzgrop på NV sidan av jokken (SMA 292:1)

Raä 1189:1

Stalotomt, oval, 8,2 x 7 m (NV-SÖ). Kring kanten är en vall 1,4-1,7 m br. Den inre ytan är närmast oval, 4,9 x 3,8 m (NV-SÖ) och nedgrävd 0,1-0,2 m under omgivande markyta. I mitten är en härd som främst markeras av en närmast oval grop, 1,2 x 0,8 m st samt en kant i NV. Koord 1508257/7408545.

Undersökning av Raä 1189:1

Vid provtagning utnyttjades lokalt koordinatsystem utsatt 2002 (kvarlämnade spikar). En 0,3 x 0,3 m stor yta avtorvades i härdens NV långsida. Här framkom kol (kolprov 1). Två stenar lytes också varvid kolprov togs under båda (prov 2-3). Efter undersökning lades torv och stenar tillbaka.

Prover: 3 kolprover (1-3).

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 17.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33428, 1065 ± 25 BP.

10.1.8 Raä 1873, stalotomt

Lokalen registrerades vid fornminnesinventering 1998 och karterades 2002. Belägen närmast på mindre avsats i SV-sluttande mark, närmast fjällhed, ca 740 m öh.

Raä 1873:1

Stalotomt, oval?, ca 6,2 x 6,0 m (NV-SÖ). Kring kanten är en vall (mycket otydlig/obefintlig i SSÖ), 0,9-1,5 m br och intill 0,15 m h. Den inre ytan är oval?, 4 x 3,9 m (NV-SÖ). I mitten är en härd ca 1,2 x 1,1 m (NNV-SSÖ) begränsad av tre stenar i VSV. Koord 1508336/7405094.

La, Arjeplog, Jurun, Raä 1189:1

Ritning av M. Johansson, 2002

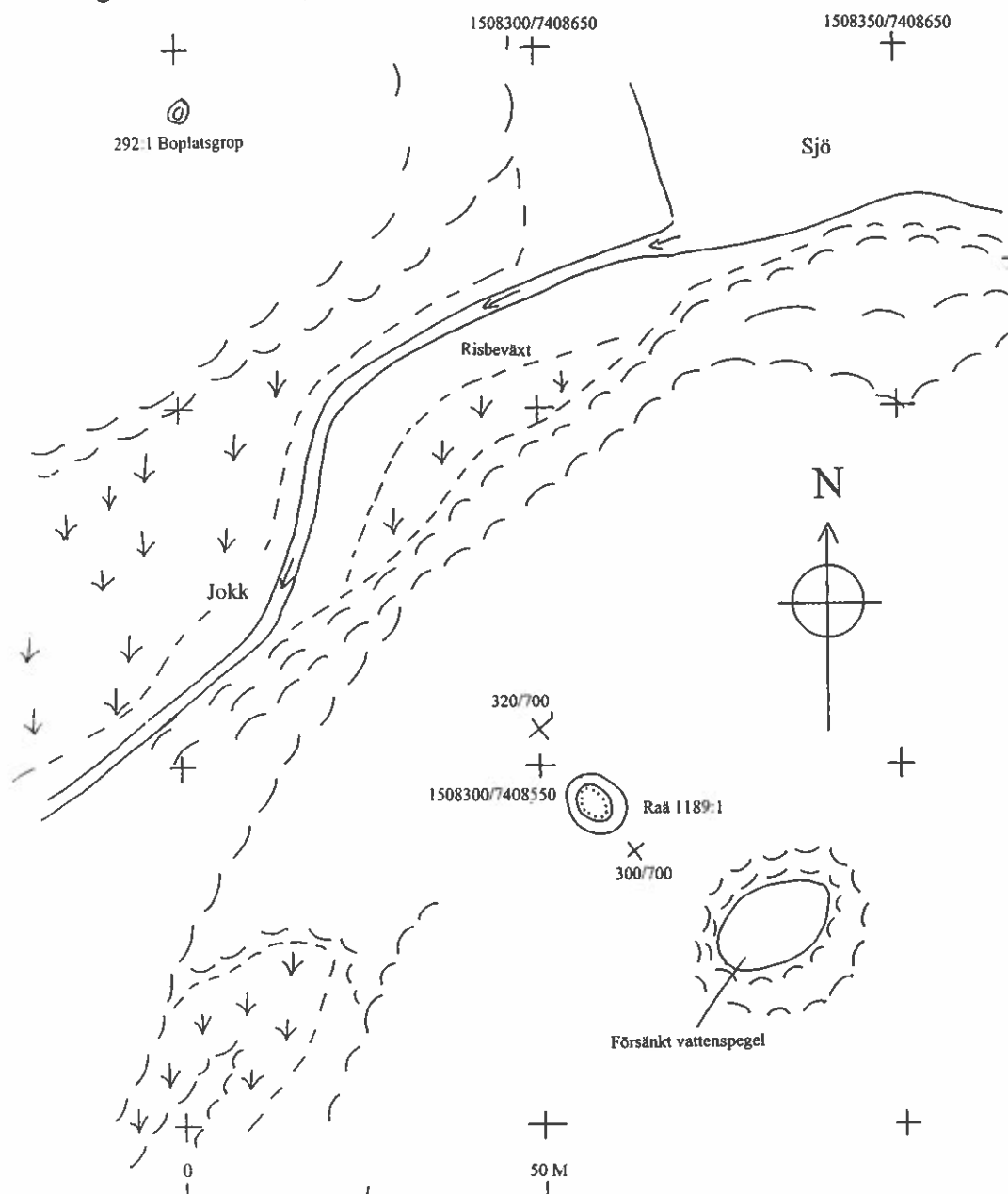


Fig 6 Raä 1189, översiktskarta, stalotomt och boplatsgrop.

Undersökning av Raä 1873:1

Vid provtagning utnyttjades lokalt koordinatsystem utsatt 2002 (kvarlämnade spikar vid 400/600 samt 410/600. Provtagningen i stalotomtens härd var problematisk pga ringa kolförekomst. Kol kunde endast påträffas strax innanför härdens stenskonung i VSV (se plan, kolprov 1 a-b). Efter provtagning lades torven tillbaka.

Prover: 2 kolprover.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 18.

Datering: en kolbit inskickad men dateringen misslyckades enligt laboratoriet, orsak okänd.

10.1.9 Raä 1874, härdar

Lokalen registrerades 1998, då påträffades en härd. Vid arbetet 2006 registrerades ytterligare en härd i på samma lokal (SMA 463:1), här benämnd Raä 1874:2. Härdarna är belägna på en åssträckning i kraftigt SSV-sluttande fjällhedmark ca 760 m öh.

Undersökning av Raä 1874:1-2

Ett lokalt koordinatsystem upprättades med utgångspunkt i nollpunkt strax NV om Raä 1874:2.

Raä 1874:1

Härd, närmast rektangulär, 1,4 x 0,9 m (N-S) och 0,05 m h. Markeras av ett 20-tal, 0,1-0,6 m st stenar. Koord 1508391/7405280.

Undersökning av Raä 1874:1

Två ytor avtorvades i Ö resp V långsidan av härden, 0,3 x 0,3 m resp 0,3 x 0,2 m st. I ytorna framkom kol (kolprov 1-2). Efter undersökning återställdes ytorna.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 18.

Raä 1874:2

Härd, rektangulär?, ca 1,2 x 0,8 m (NNÖ-SSV) och intill 0,05 m h. Kring kanten är tre synliga stenar, 0,15-0,65 m l och intill 0,05 m h. Antydning till mörk härdfyllning. Koord 1508359/7405294.

Undersökning av Raä 1874:2

En 0,3 x 0,2 m st yta avtorvades i anslutning till härdens VNV långsida. Här påträffades kol (prov 1). Efter provtagning lades torven tillbaka.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 19.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua-33435, 285 ± 20 BP.

10.1.10 SMA 282, stalotomt

Lämningarna påträffades 2000 och karterades 2002. Lämningarna som består av fyra stalotomter belägna i en svag svacka (fig 7) En bit mot NV flyter en mindre jock. Mark i anslutning utgörs av fjällhed, ca 680 m öh. SÖ om stalotomterna finns ytterligare fornlämningar i form av härdar (härdar beskrivs ej här).

La, Arjeplog, Jurun, fornl 282

Ritning av M. Johansson, 2002

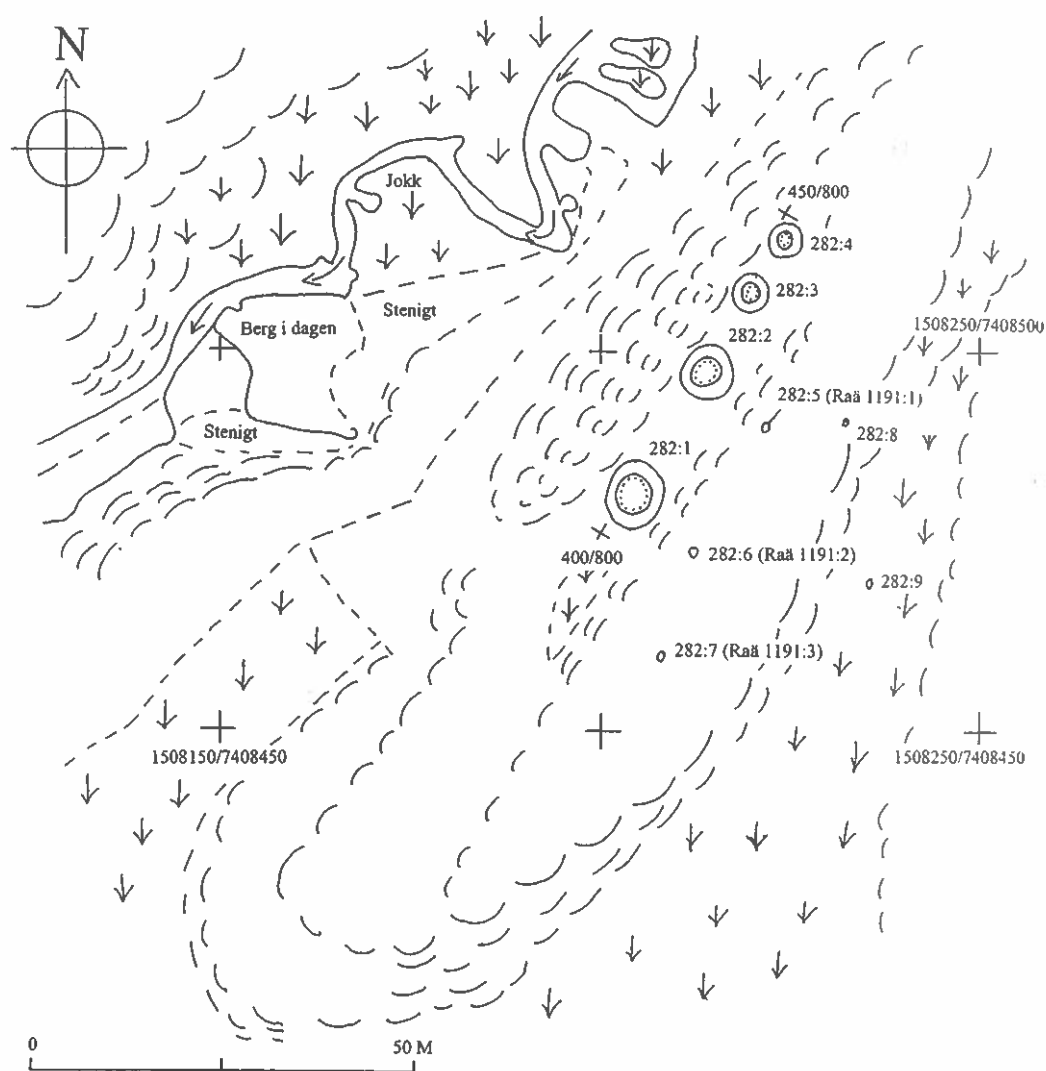


Fig 7 SMA 282, översiktskarta stalotomter samt härdar.

SMA 282:1

Stalotomt, oregelbunden, 6 x 5 m (N-S). Kring kanten är en oregelbunden vall, 0,8-1,8 m br och intill 0,3 m h. Kraftigt skadad av frostlyftning. Den inre ytan är närmast oval, 4,2 x 3 m (N-S) nedgrävd i den V delen ca 0,1 m. I mitten markeras härdområdet av två mindre oregelbundna gropar, 0,4 x 0,2 m resp 0,5 x 0,3 m. I övrigt markeras härden av smärre förhöjningar. Härden kan uppskattas till ca 1,4 x 1,0 m (VNV-ÖSÖ. Koord. 1508255/7408281.

10 m NÖ om 1 är:

SMA 282:2

Stalotomt, närmast rektangulär, 6,2 x 5,8 m (NNÖ-SSV). Kring kanten är en tydlig vall i SÖ, SV och NÖ, 0,6-1,2 m br och intill 0,2 m h. Den inre ytan är närmast oval, 4,5 x 3,2-4 m (NNÖ-SSV). I NV är golvytan nedgrävd intill 0,2 m under omgivande markyta. I mitten är en härd som markeras av en oval, 0,7 x 0,6 m st (NV-SÖ) och intill 0,15 m dj grop. I övrigt markeras härden av förhöjnader och mossor, ca 1,6 x 1,3 m st. Golvytan i SÖ och NÖ är skadade av frostlyftning. Koord 1508214/7408547.

SMA 282:3

Stalotomt, oval, 6,2 x 5,8 m (NNÖ-SSV). Kring kanten är en vall, 0,5-1,6 m br (skadad av frostlyftning med avbrott i NNV) och intill 0,15 m h. Den inre ytan är 4,5 x 3,1 m (NNÖ-SSV) och nedgrävd intill 0,1 m under omgivande markyta. I mitten är en härd, ca 1,2 x 1,1 m (VNV-ÖSÖ) markerad av tre stenar i NV, 0,1-0,3 m st. Koord 1508170/7408507.

Undersökning av SMA 282:3

Vid provtagning utnyttjades lokalt koordinatsystem utsatt 2002. En 0,3 x 0,3 m stor yta avtorvades i härdens S långsida. Här påträffades kol (prov 1). I samma del av härden lyftes en sten och ett kolprov togs under den (prov 2). Efter provtagning återställdes ytorna.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 20.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33424, 2085 ± 35 BP. Dateringen ligger långt utanför det som är vanligt för stalotomter. Möjligen kan det vara fråga om gammal tallved?

SMA 282:4

Stalotomt, närmast oval, 5,5 x 4,6 m (N-S). Kring kanten är en delvis störd vall, 0,4-1,0 m br och intill 0,1 m h. Den inre ytan är närmast oval, 4,3 x 3,9 m (N-S) och nedgrävd intill 0,15 m under omgivande markyta. I mitten är en härd som markeras av en 0,5 x 0,25 m st (ÖNÖ-VSV) och intill 0,05 m dj grop. I övrigt markeras härden i VNV av svagt antydda kanter. Storlek var ej möjligt att avgöra. Koord 1508173/7408515.

10.1.11 SMA 335, härdar

Påträffades vid inventeringar i området 2006. Lokalen består av två härdar som är belägna på krön av moränås med finsediment, storblockig terräng, ca 750 m öh.

SMA 335:1

Härd, närmast oval, 1,2 x 0,8 m (ÖNÖ-VVSV) och intill 0,05 m h. 8 synliga kantstenar, 0,1-0,4 m st och intill 0,15 m h varav den största i ÖNÖ. Sondning visade på kolförekomst och brun härdfyllning. Koord 1513094/7409792 ± 7.

Undersökning av SMA 335:1

Ett lokalt koordinatsystem upprättades med nollpunkt vid SMA 335:2.

En 0,3 x 0,3 m stor yta avtorvades i anslutning till den NV långsidan av härden. I ytan påträffades kol (kolprov nr 1). Efter provtagningen lades torven åter på plats.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 21.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33436, 1125 ± 20 BP.

13 m 155° om nr 1 är:

SMA 335:2

Härd, oval, 1,1 x 0,8 m (ÖNÖ-VSV) och intill 0,05 m h. Fem synliga kantstenar, 0,1-0,35 m st och intill 0,1 m h. Sondning visade på mörkbrun härdfyllning samt kol/sot. Koord 1513088/7409779 ± 6.

10.1.12 SMA 340, härdar

Lokalen, som består av tre härdar, påträffades vid inventeringar 2006. På krön av skarpt markerad kulle samt avsats. Närmast fjällhed 735 m öh.

SMA 340:1

Härd, oregelbunden, ca 0,95 x 0,75 m (NNÖ-SSV). Fem synliga kantstenar (övriga trol urplockade), 0,15-0,25 m st och intill 0,1 m h. Omedelbart SV om härden är en sprucken flat häll, 0,6 x 0,5 m st. Sondning visar på sot och kol. Koord. 1512983/7410939 ± 4.

10 m N om 1 är:

SMA 340:2

Härd, oval, 1 x 0,65 m (NNÖ-SSV). Fem synliga kantstenar, 0,05-0,35 m st och intill 0,1 m h. Sondning visar på kol och brun härdfyllning delvis rödbränd. 1512986/7410951 ± 3.

9 m 245° om nr 2 är:

SMA 340:3

Härd, oval, 1,1 x 0,9 m (NNV-SSÖ) och intill 0,05 m h. Sju synliga kantstenar, 0,1-0,25 m st och intill 0,1 m h. Sondning visar på härdfyllning, delvis rödbränd. Koord 1512974/7410946 ± 4.

Undersökning av SMA 340:3

Ett lokalt koordinatsystem upprättades med utgångspunkt VSV om 340:3. En 0,4 x 0,2 m st yta avtorvades i ÖNÖ sidan av härden. Inom ytan framkom kol (kolprov 1). Efter provtagning återställdes den upptagna ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 22.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33437, 215 ± 20 BP.

10.1.13 SMA 341, härdar

Lokalen, som består av fem härdar, påträffades vid inventeringar 2006. Lämningarna är belägna på flack fjällhed samt krön av liten ås, 720 m öh.

SMA 341:1

Härd, oregelbunden, 1,5 x 0,9 m (Ö-V) . Härden markeras av 10 synliga stenar samt avvikande växtlighet. Stenarna är 0,1-0,4 m st och intill 0,2 h. Den största i SSÖ är jordfast. Sondning visade på ljusbrun härdfyllning. Koord 1512872/7411030 ± 3.

Undersökning av SMA 341:1

En 0,4 x 0,3 m st yta avtorvades i härdens N långsida. Inom yta framkom kol (prov 1). Efter provtagning lades torven tillbaka.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 23.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33438, 720 ± 20 BP.

25 m S om 1 är:

SMA 341:2

Härd, oregelbunden (helt urplockad), 0,9 x 0,6 m (N-S). Fyra synliga kantstenar, 0,1-0,2 m st och intill 0,1 m h. Sondning visade på sot och benfragm. i S delen. Koord 1512871/7411007 ± 3.

4,5 m V om nr 2 är:

SMA 341:3

Härd, oval, 0,8 x 0,6 m (N-S). Fem synliga kantstenar, 0,1-0,25 m st och intill 0,1 m h. Sondning påvisade kol. Koord 1512865/7411007 ± 3.

8 m 150° om nr 3 är:

SMA 341:4

Härd, oregelbunden (urplockad), ca 1 x 0,8 m. Endast tre kvarvarande stenar. Koord 1512871/7410999 ± 3.

SMA 341:5

30 m 248° om 3 är:

Härd, oval, 0,9 x 0,65 m (NNÖ-SSV). Fem synliga kantstenar 0,15-0,45 m st och intill 0,1 m h varav den största i SSV kortsidan. Sondning påvisade kol. Koord 1512638/7410999 ± 3.

10.1.14 SMA 343

Lokalen, som består av två härdar, påträffades vid inventeringar 2006. Lämningarna är belägna på flackt åschrön ca 50 m SSÖ om jock, 720 m öh.

SMA 343:1

Härd, oregelbunden, 0,95 x 0,85 m (N-S) och intill 0,1 m h. Markeras av sex synliga kantstenar samt avvikande växtlighet. Stenarna är 0,05-0,2 m st och intill 0,05 m h. Koord 1512882/7410931 ± 5.

15 m 240° om nr 1 är:

SMA 343:2

Härd, närmast oval, 1,2 x 0,9 m (VNV-ÖSÖ) och intill 0,1 m h. Markeras av sju synliga stenar. Sondning visade på kol/sot samt brun härdfyllning. Koord 1512868/7410924 ± 5.

Undersökning av SMA 343:2

En 0,3 x 0,2 m st yta avtorvades i härdens Ö kant. I ytan påträffades kol (prov 1). Efter provtagning lades torven åter på plats.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 24.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33439, 325 ± 20 BP.

10.1.15 SMA 345, härdar

Lokalen, som består av två härdar, påträffades vid inventeringar 2006. Lämningarna är belägna på flack terrass, 30 m V om vandringsled, fjällhed, 715 m öh.

SMA 345:1

Härd, oval, 1,2 x 0,8 m st (Ö-V) och intill 0,05 m h. Markeras av växtlighet samt fyra synliga kantstenar, 0,05-0,45 m st. Sondning visar på förekomst av sot. Koord 1512763/7411078 ± 5 .

Undersökning av SMA 345:1

I S långsidan av härden avtorvades en 0,3 x 0,2 m stor yta. I ytan framkom kol (prov nr 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 25.

21 m 190° om nr 1 är:

SMA 345:2

Härd, oregelbunden, 1 x 0,8 m (Ö-V) och intill 0,1 m h. Markeras av växtlighet samt två synliga kantstenar, 0,1-0,3 m st och intill 0,05 m h. Sondning visar på brun härdfyllning. Koord 1512763/7411078 ± 5 .

Undersökning av SMA 345:2

I härdens S långsida avtorvades en 0,3 x 0,2 m stor yta. I ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 25.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33440, 690 ± 20 BP.

10.1.16 SMA 371, härdar och renvall

Påträffades vid inventeringar 2005 och karterades 2006 (fig 26). Lokalen består av en renvall, ca 70 x 30 m st (NÖ-SV) främst beväxt med stagg. I områdets N del är tre härdar. Beläget ca 820 m öh. Ett fristående koordinatsystem upprättades med nollpunkt V om SMA 371:1.

SMA 371:1

Härd, närmast oval, 1,1 x 0,9 m (NV-SÖ) och intill 0,05 m h. Två synliga kantstenar, 0,15-0,25 m st och 0,05 m h. I övrigt är härden överväxt. Koord 1507007/7409583 ± 4.

Undersökning av Raä 371:1

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i härdens Ö kant. I ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 26.

10 m ÖNÖ om 1 är:

SMA 371:2

Härd, oval, 0,85 x 0,7 m (N-S) och 0,05 m h. Fyra synliga kantstenar, 0,1-0,2 m st och intill 0,1 m h. Sondning visar på delvis rödbränd jord. Koord 1507019/7409581 ± 4.

Undersökning av Raä 371:2

En 0,5 x 0,3 m stor yta avtorvades i härdens Ö kant. I ytan påträffades kol (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 26.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33441, 85 ± 20 BP.

22 m SSÖ om nr 2 är:

SMA 371:3

Härd, oval, 1,45 x 0,7 m st (NV-SÖ) och intill 0,05 m h. 3 synliga kantstenar, 0,15-0,25 m st och intill 0,05 m h. Sondning kunde ej belägga kolförekomst. Koord 1507041/7409588 ± 3.

Undersökning av Raä 371:3

En 0,4 x 0,3 m st yta avtorvades i härdens Ö kant. I ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 26.

10.1.17 SMA 372

Påträffades vid inventeringar 2006. Lokalen består av två härdar belägna på en mindre avsats i V-sluttande mark (fig 27). Fjällhed med inslag av större och mindre block, 745 m öh. Ett fristående koordinatsystem upprättades med nollpunkt SV om SMA 372:2.

SMA 372:1

Härd, oval, 1,1 x 0,7 m st (NV-SÖ). 10 synliga kantstenar, 0,1-0,4 m st och intill 0,1 m h. De största stenarna ligger i kortsidorna. Sondning visar på mörkbrun och rödfärgad härdfyllning. Koord 1513008/7410638.

Undersökning av SMA 372:1

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i SV långsidan av härden. I ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 27.

12 m SV om nr 1 är:

SMA 372:2

Härd, oval, 1,15 x 0,7 m (ÖNÖ-VSV). Sju synliga kantstenar, 0,1-0,85 m st och intill 0,1 m h. Sondning visar på kolförekomst. Koord 1512997/7410602.

10.2 Område nr 2

Beläget mellan Njallajaur och Lomtjärnsstugan (fig 8).

10.2.1 Raä 1914, stalotomter och härdar

Lokalen påträffades vid reguljär fornminnesinventering 1998 och karterades 2002. Lokalen består av fyra stalotomter och två härdar (fig 9). Fornlämningarna ligger på en liten platå, 30-70 m Ö om jock, ca 720 m öh. I området växer gles fjällbjörkskog. Vid provtagning 2006 utnyttjades lokalt koordinatsystem upprättat 2002. Här beskrivs endast den undersökta stalotomten Raä 1914:3.

Raä 1914:3

Stalotomt, oval, 6,2 x ca 4,4 m (NÖ-SV). Kring kanten är en vall 0,6-1,6 m br och 0,1-0,25 m h. Den inre ytan är närmast oval, 3,9 x 2,8 m (NÖ-SV) och nedgrävd 0,05-0,15 m under omgivande markyta. Mot mitten är en härd, oregelbunden, ca 1,8 x 1,3 m (VNV-ÖSÖ) och intill 0,2 m h. Kring kanten är några synliga stenar, 0,1-0,6 m st. Sondning visar på stenpackning.

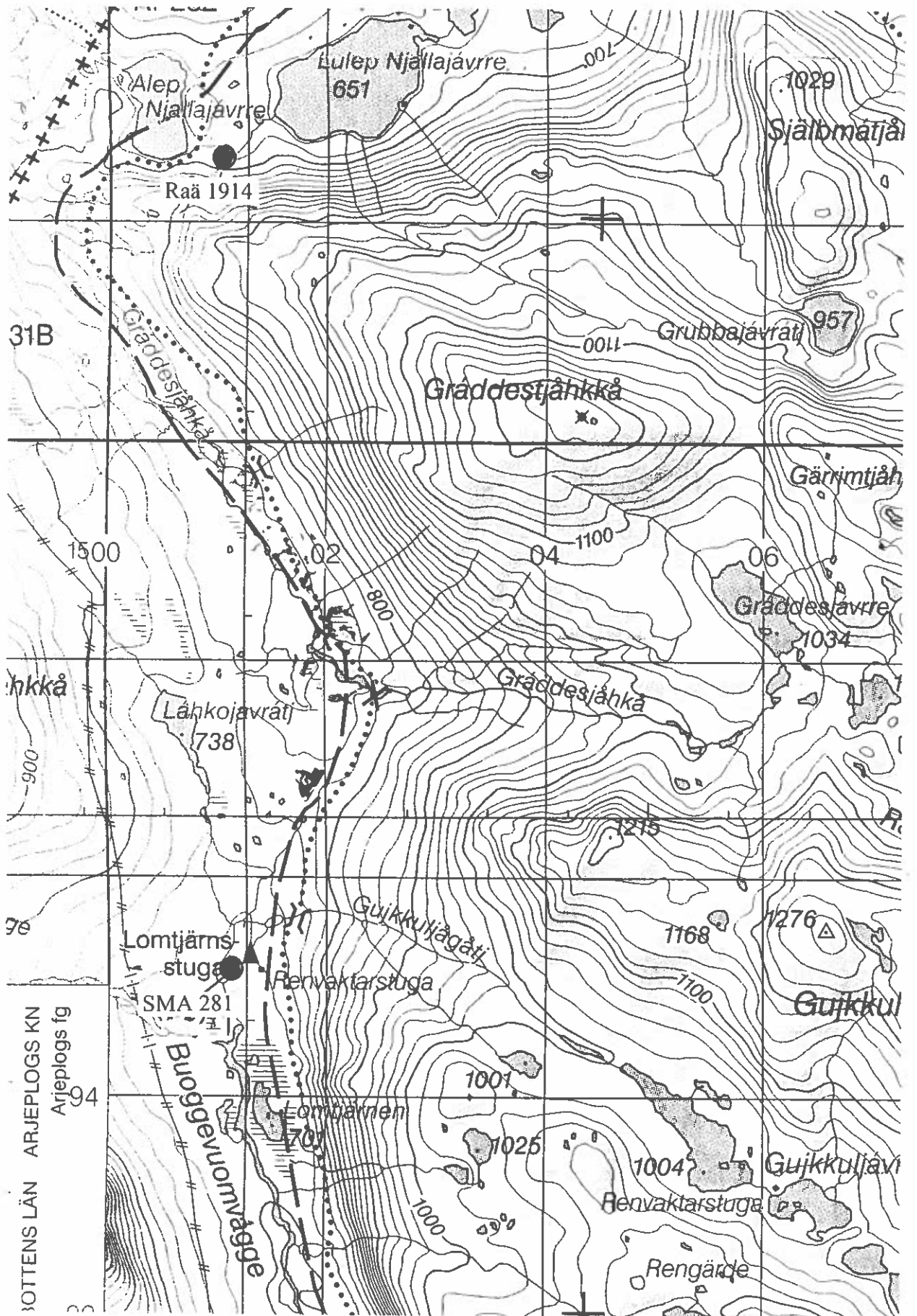


Fig 8 Undersökta lämningar inom område nr 2, Njallajaur till Lomtjärnsstugan. Lantmäteriets fjällkarta BD 14, Kvikkjock-Jäkkvik. Ur allmän karta © Lantmäteriverket Gävle 2005, Medgivande M2005/2737.

Undersökning av Raä 1914:3

En 0,3 x 0,3 m st yta avtorvades i härdens S långsida. I ytan påträffades kolbitar (prov 1). Efter provtagning återställdes ytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 28.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33429, 1080 ± 25 BP.

La, Arjeplog, Raä 1914, stalotomt

Ritning av M. Johansson, 2002

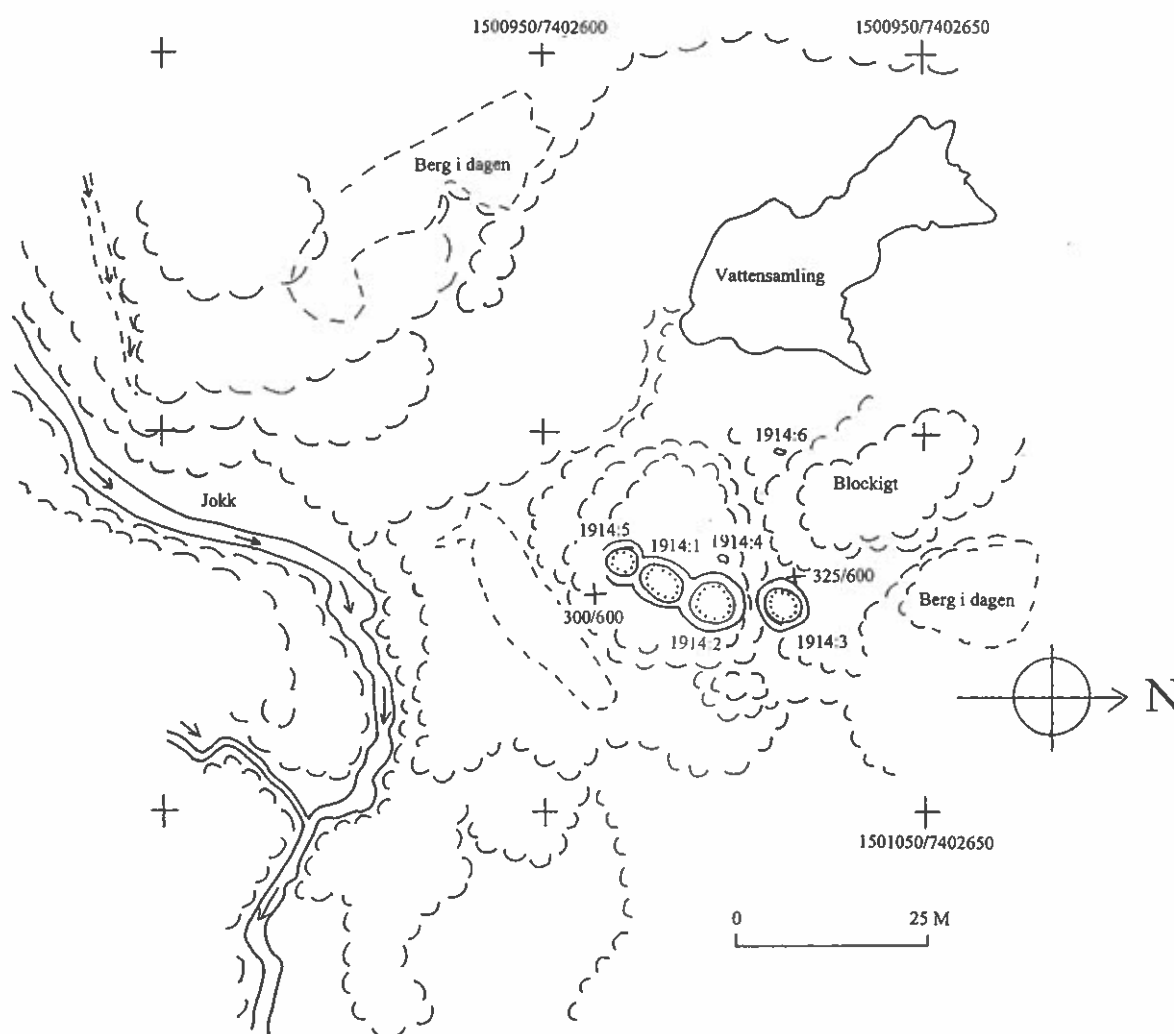


Fig 9 Raä 1914, översiktskarta stalotomter och härdar.

10.2.2 SMA 281:1

Lokalen påträffades 2002 då även en kartering genomfördes (fig 10). Lokalen består av en stalotomt och sex härdar belägna på en flack plåtå, fjällhed ca 740 m öh. S om fornlämningen rinner en jokk. 2002 upprättades ett lokalt koordinatsystem med utgångspunkt S om stalotomten, vilket användes vid provtagningar 2006. Samtliga ingående fornlämningar beskrives nedan.

La, Arjeplog, Lomtjärnsstugan, fornl 281

Ritning av M. Johansson, 2002

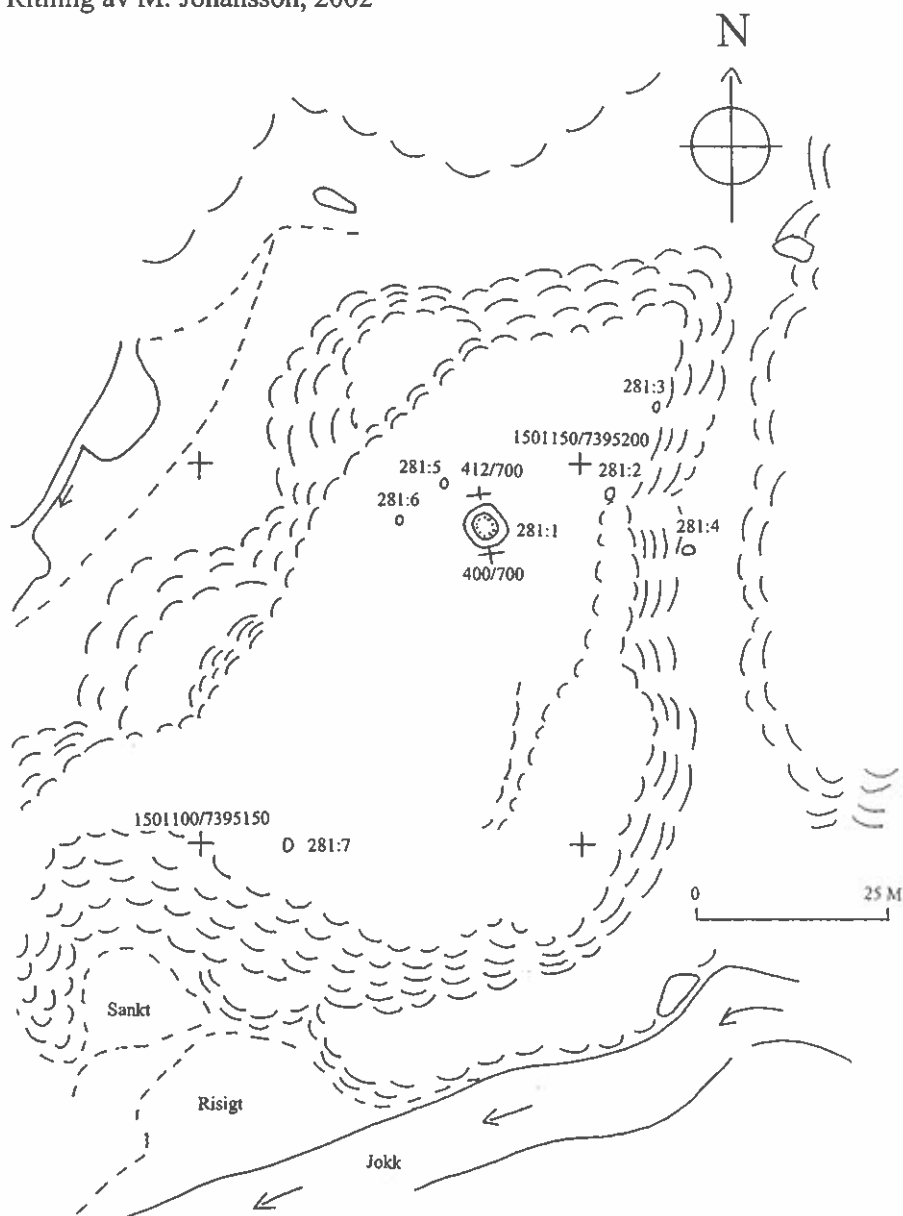


Fig 10 SMA 281, översiktskarta stalotomt och härdar.

SMA 281:1

Stalotomt, oval, 8,1 x 7 m (N-S). Kring kanten är en vall, 1,3-1,8 m br och 0,05-0,15 m h. Den inre ytan är rektanguläroval, 5,2 x 4 m (N-S) och nedgrävd 0,15-0,2 m under omgivande markyta. I mitten är en diffus härd, delvis begränsad av syn- och kännbara stenar, ca 1,8 x 1,2 m st (Ö-V). Mot mitten av härden är en rundad grop, 0,4 m i diam och 0,07 m dj. Koord 1501138/7395193.

Undersökning av SMA 281:1

I N kanten av härden avtorvades en 0,3 x 0,3 m st yta. Inom ytan påträffades kol (kolprov 1). Ytterligare en lika stor yta avtorvades i härdens S långsida. Vid avtorvningen påträffades fragm. av br ben. I ytan togs ett kolprov (nr 2) samt under stenskonig ett prov (nr 3). Efter provtagningen återställdes ytan.

Prover: 3 kolprover samt ett prov på br ben.

Ritning: en ritning av stalotomten i skala 1:40, fig 29.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33423, 1155 ± 35 BP.

12 m 66° om nr 1 är:

SMA 281:2

Härd, oval, 1,15 x 0,8 m (NNÖ-SSV) och 0,05 m h. Härden framträder som en packning av ett 20-tal, 0,05-0,45 m st och intill 0,1 m h stenar. Någon sten i NNÖ är uppbruten. Koord 1501154/7395197.

11 m 23° om nr 2 är:

SMA 281:3

Härd, oregelbunden, 1,15 x 0,65 m st (NV-SÖ). Fem synliga kantstenar, 0,15-0,35 m st och intill 0,05 m h. Sondning visar på ringa kolförekomst. Koord 1501160/7395208.

25 m 130° om nr 2 är:

SMA 281:4

Härd, oregelbunden, ca 1,1 x 0,8 m st (NNV-SSÖ). Sex synliga kantstenar, 0,1-0,2 m st och intill 0,05 m h. Sondning visar på sparsamt med kol/sot. Koord 1501165/7395190.

5 m 306° om nr 1 är:

SMA 281:5

Härd, närmast rektangulär, 1,05 x 0,9 m (VNV-ÖSÖ) och 0,05 m h. Sondning visar på sot och mindre kolbitar. Koord 1501132/7395139.

7 m 230° om nr 5 är:

SMA 281:6

Härd, kvadratisk?, 0,75 m sida och 0,05 m h. Sju synliga kantstenar, 0,1-0,4 m st och intill 0,05 m h. Sondning visar på sot/kol. Koord 1501126/7395193.

47 m 205° om nr 1 är:

SMA 281:7

Härd, rektangulär, 1,25 x 0,8 m (VNV-ÖSÖ). Fem synliga stenar, 0,1-0,45 m st och intill 0,05 m h. De fyra största stenarna är belägna i kortsidan. Sondning visar på stenpackning. Koord 1501110/7395149.

10.3 Område nr 3

2006 inventerades också ett mindre område i anslutning till Pieskehaures NÖ strand benämnt Talput (*Dälbut*), se fig 11.

10.3.1 SMA 377:1, härd

Lokalen påträffades 2006 och består av en härd. Härden är belägen på krön av en moränås med finare sediment, fjällhed, ca 600 m öh. I anslutning till härden stakades ett lokalt koordinatsystem.

SMA 377:1

Härd, närmast oval, 1,4 x 1 m (NV-SÖ) och intill 0,1 m h. I kant och fyllning är 13 synliga stenar, 0,1-0,4 m st och intill 0,1 m h. Härden är troligen ngt skadad i N delen. Sondning visar på härdfyllning och stenpackning. Koord 1533742/7432634 ± 4.

Undersökning av SMA 377:1

En 0,3 x 0,3 m st yta i härdens Ö kant avtorvades. I ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes provytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 31.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33442, 910 ± 30 BP.

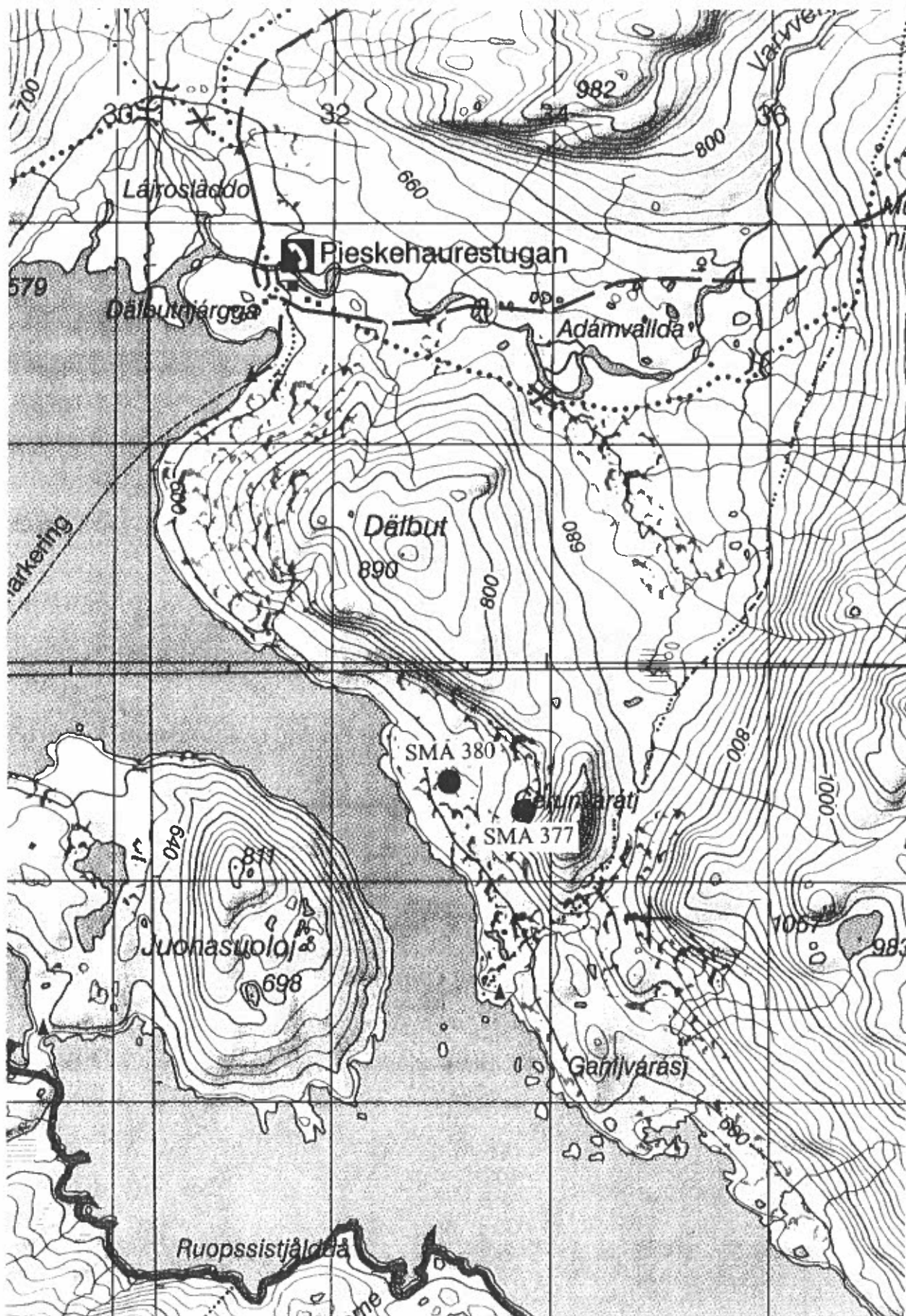


Fig 11 Undersökta fornlämningar inom område nr 3, Talput. Lantmäteriets fjällkarta, BD 14, Kvikkjokk-Jäkkvik. Skala 1:50 000. Ur allmän karta © Lantmäteriverket Gävle 2005, Medgivande M2005/2737.

10.3.2 SMA 380:1, härd

Lokalen påträffades vid inventeringar i området år 2000 och återbesöktes år 2006. Lokalen, som består av en stor härd är belägen på en flack moränås, fjällhed, ca 600 m öh. Ett lokalt koordinatsystem upprättades med utgångspunkt S om härden.

SMA 380:1

Härd, oval (ngt utrasad i N), 2,1 x 1,25 m (NÖ-SV) och intill 0,1 m h. Anl markeras av en tät packning av ett 50-tal, 0,1-0,5 m st och intill 0,15 m h stenar. Sondning visar kolförekomst och brun härdfyllning. Koord 1533068/7432882 ± 3.

Undersökning av SMA 380:1

En 0,3 x 0,2 m stor yta avtorvades i härdens NV kant. Inom ytan framkom kol (prov 1). Efter provtagning återställdes provytan.

Prover: 1 kolprov.

Ritning: en ritning av härden i skala 1:40, fig 30.

Datering: en datering av kolbit från prov nr 1, Ua- 33443, 960 ± 35 BP.

10.4 Tabell över dateringar

Samtliga dateringar från 2006 års undersökningar har genomförts av Ångström-laboratoriet i Uppsala.

Fornläm-ningsnr.	Typ av lämning	Prov nr	Daterat material	Lab. nr.	Vedart	Datering BP	δ13‰ PDB	Datering calib. AD, 2 sigma
SMA 281:1	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33423	Lövträd?	1155 ± 35	-26,6	770-980 AD (95,4%)
SMA 282:3	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33424	Lövträd?	2085 ± 35	-27,1	200 BC-AD (95,4%)
Raä 1015:1	Härd, stalot.	Kp 3	Kol	Ua-33425	Lövträd?	1030 ± 35	-27,5	890-930 AD (6,6 %) 940-1050 AD (85,5 %)
Raä 1180:2	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33426	Lövträd?	160 ± 35	25,9	1660-1890 AD (77,8 %) 1910-1960 AD (17,6 %) 1090-1120 AD

								(3,3 %)
Raä 1187:3	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33427	Lövträd?	1225 ± 30	-26,8	680-750 AD (25,5%) 760-890 AD (69,9%)
Raä 1189:1	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33428	Lövträd?	1065 ± 25	-26,7	890-920 AD (16,1 %) 940-1020 AD (79,3 %)
Raä 1914:3	Härd, stalot.	Kp 1	Kol	Ua-33429	Lövträd?	1080 ± 25	-27,1	890-1020 AD (95,4%)
SMA 452:2	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33430	Lövträd?	875 ± 30	-25,1	1040-1230 AD (95,4%)
SMA 452:3	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33431	Lövträd?	985 ± 30	-27,5	980-1160 AD (95,4 %)
SMA 452:5	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33432	Lövträd?	865 ± 25	-27,2	1040-1090 AD (9,8 %) 1120-1140 AD (2,5 %) 1150-1260 AD (83,1 %)
SMA 452:6	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33433	Lövträd?	930 ± 25	-26,9	1030-1160 AD (95,4 %)
Raä 1168:2	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33434	Lövträd?	955 ± 30	-26,6	1020-1160 AD (95,4 %)
Raä 1874:2	Härd, stalot	Kp 1a	Kol	Ua-33435	Lövträd?	285 ± 20	-27,8	1520-1600 AD (56,3 %) 1610-1660 AD (39,1 %)
SMA 335:1	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33436	Lövträd?	1125 ± 20	-26,7	885-980 AD (95,4%)
SMA 340:3	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33437	Lövträd?	215 ± 20	-26,7	1640-1690 AD (35,3 %) 1760-1810 AD (44,7 %) 1930-1960 AD (15,4 %)
SMA 341:1	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33438	Lövträd?	720 ± 20	-25,5	1260-1295 AD (95,4 %)
SMA 343:2	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33439	Lövträd?	325 ± 20	-25,8	1480-1650 AD (95,4 %)
SMA 345:2	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33440	Lövträd?	690 ± 20	-26,7	1270-1310 AD (78,2 %) 1360-1390 AD (17,2 %)
SMA	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33441	Lövträd?	85 ± 20	-24,4	1690-1730 AD

371:3								(26 %) 1810-1920 AD (69,4 %)
SMA 377:1	Härd	Kp 1	Kol	Ua-33442	Lövträd?	910 ± 30	-27,8	1030-1210 AD (95,4 %)
SMA 380:1	Härd	Kp 1	Kol	Ua 33443	Lövträd?	960 ± 35	-27,6	1010-1160 AD (95,4 %)

10.5 Lista över tillvaratagna prover

Område 1

Raä 1015:1 Kolprov 1, 0,4 g; kolprov 2, 0,27 g; kolprov 3, 1,06 g, kolprov 4, 0,48 g.
 SMA 452:2 Kolprov 1, 1,53 g.
 SMA 452:3 Kolprov 1, 2,09 g.
 SMA 452:5 Kolprov 1, 1,27 g.
 SMA 452:6 Kolprov 1, 1,06 g.
 Raä 1168:2 Kolprov 1, 0,84 g.
 Raä 1180:2 Kolprov 1, 1,15 g.
 Raä 1187:3 Kolprov 1, 2,86 g; kolprov 2 a, 0,72 g; kolprov 2b, 0,37 g; kolprov 2c 0,25 g.
 Raä 1189:1 Kolprov 1, 1,1 g; kolprov 2, 1,13 g; kolprov 3, 0,81 g.
 Raä 1873:1 Kolprov 1 A, 0,55 g; kolprov 1B, 0,16 g, prov på fem br ben (från 1A), 0,71 g.
 Raä 1874:1 Kolprov 1, 1,44 g samt 2 rengjorda kolbitar (A-B).
 Raä 1874:2 Kolprov 1, 0,66 g; kolprov 2, 0,75 g.
 SMA 282:3 Kolprov 1, kolprov 1, 1,91 g; kolprov 2, 0,33 g.
 SMA 335:1 Kolprov 1, 1,09 g.
 SMA 340:3 Kolprov 1, 0,57 g.
 SMA 341:1 Kolprov 1, 1,29 g.
 SMA 343:2 Kolprov 1, 1,25 g.
 SMA 345:1 Kolprov 1, 2,3 g samt 2 rengjorda kolbitar (A-B).
 SMA 345:2 Kolprov 1, 1,13 g.
 SMA 371:1 Kolprov 1, 0,52 g samt 2 rengjorda kolbitar (A-B).
 SMA 371:2 Kolprov 1, 0,96 g.
 SMA 371:3 Kolprov 3, 0,43 g samt 2 rengjorda kolbitar (A-B).
 SMA 372:1 Kolprov 1, 0,65 g samt 2 rengjorda kolbitar (A-B).

Område 2

Raä 1914:3 Kolprov 1, 1,55 g; kolprov 2, 1,41 g.
 SMA 281:1 Kolprov 1, 1,43 g; kolprov 2, 1,32 g; kolprov 3, 0,76 g, prov på ett br ben, 0,37 g.

Område 3

SMA 377:1 Kolprov 1, 2,08 g.
 SMA 380:1 Kolprov 1, 1,13 g.

10.6 Fotolista, digitala bilder

2006:17	Jurun, fornlämning 346:1, boplatsgrop, fr ÖSÖ. Foto av L. Liedgren, 2006-09-06.
2006:18	Jurun, fornlämning 335:1, härd, fr VSV,. Foto av L. Liedgren, 2006-09-05.
2006:19	Jurun, fornlämning 335:1, härd, fr SÖ. Foto av L. Liedgren, 2006-09-05.
2006:20	Jurun, fornlämning 346:2, boplatsgrop. Foto av L. Liedgren, 2006-09-06.
2006:25	Talput, fornl 377:1, härd, fr Ö, på bild är I. Bergman. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:26	Talput, fornl 377:1, härd, fr Ö, på bild är I. Bergman. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:27	Talput, fornl 377:1, härd, fr Ö. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:28	Talput, förvaringsanläggning (<i>láhpa</i>), fornl 378, , i bakgrunden är Bieskehaure, fr Ö. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:29	Talput, förvaringsanläggning (<i>láhpa</i>), fornl 378, fr Ö, i bakgrunden är Bieskehaure. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:30	Talput, härd, fornl 380, på bild är I. Bergman, fr Ö, i bakgrunden är Bieskehaure. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:31	Talput, härd, fornl 380, fr Ö, i bakgrunden är Bieskehaure. Foto av L. Liedgren, 2006-09-22.
2006:150	Jurun, Raä 1168:2, härd, fr S. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:151	Goletis, Raä 1874:2, härd, fr Ö. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:152	Goletis, Raä 1874:2, härd, fr ovan. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:153	Goletis, Raä 1874:2, härd, fr ovan. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:154	Jurun, fornl 281:1, stalotomt, fr N. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:155	Jurun, fornl 281:1, stalotomt, fr N. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:156	Raä 1914:3, stalotomt, fr SV. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:157	Raä 1914:2, stalotomt, fr SSV. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:158	Raä 1914:1-2, stalotomt, gemensam vall, fr SV. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:159	Raä 1914:1-2, stalotomt, gemensam vall, fr VNV. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:160	Jurun, Raä 1189, stalotomt, provtagning, på bild är M. Johansson, fr ÖNÖ. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:161	Jurun, boplatsgrop i närheten av Raä 1189, fr SSV. Foto av L. Liedgren, 2006.
2006:162	Jurun, vy från Raä 1180:2, stalotomt, fr SÖ. Foto av L. Liedgren 2006.

10.7 Tabell över ritningar

Område	Raä nr alt.eget nr	Typ av lämning	Typ av ritning	Skala	Utförd av och år	Skala i rapport
1, Jurun	Raä 1168	Härdar	Översiktsplan	1:500	M. Johansson 2006	1:1000
1, Jurun	Raä 1168:1	Härd	Plan	1:20	M. Johansson 2006	1:40
1, Jurun	Raä	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40

	1168:2				2006	
1, Jurun	Raä 1168:3	Härd	Plan	1:20	M. Johansson 2006	1:40
1, Jurun	Raä 1168:4	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
1, Jurun	Raä 1015	Stalot., härdar, boplgr.	Översiktsplan	1:500	M. Johansson, 2002, 2006	1:1000
1, Jurun	Raä 1015:1	Stalotomt	Plan	1:20	L. Liedgren, M. Johansson, 2006	1:40
1, Jurun	Raä 1015:1	Fynd	Avritning	1:1	L. Liedgren	1:2
1, Jurun	SMA 452	Se 1015, ovan	Översiktsplan	1:500	M. Johansson	1:1000
1, Jurun	SMA 452:2-6	Härdar	Plan	-	L. Liedgren, 2006	1:400
1, Jurun	SMA 452:2	Härd	Plan	1:20	I. Bergman, 2005	1:40
1, Jurun	SMA 452:3	Härd	Plan	1:20	I. Bergman, 2005	1:40
1, Jurun	SMA 452:4	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2005	-
1, Jurun	SMA 452:5	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2005	1:40
1, Jurun	SMA 452:6	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
1, Jurun	Raä 1180	Stalot., förvaranl. och kåtat	Översiktsplan	1:500	M. Johansson, 2002	1:1000
1, Jurun	Raä 1180:1	Förvaranl.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä 1180:2	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	1:40
1, Jurun	Raä 1180:2	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1180:3	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä 1180:3	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1180:4	Stalot./kåtat.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä	Stalot./kåtat.	Profil	1:20	M.	-

	1180:4				Johansson, M. Hennix, 2002	
1, Jurun	Raä 1180:5	Kåtat.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä 1180:5	Kåtat.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1187	Stalot.	Översiktsplan	1:500	M. Johansson, 2002	1:1000
1, Jurun	Raä 1187:1	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä 1871	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1187:2	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	Raä 1187:2	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1187:3	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	Raä 1187:3	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	Raä 1189	Stalot.	Översiktsplan	1:500	L. Liedgren	1:1000
1, Jurun	Raä 1189:1	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	Raä 1189:1	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun/Guoletis	Raä 1873	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	Raä 1873	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun/Guoletis	Raä 1874	Härdar	Översikt	1:100	L. Liedgren, M. Johansson, 2006	1:400
1, Jurun	Raä 1874:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40

1, Jurun	Raä 1874:2	Härd	Plan	1:20	M. Johansson, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 282	Stalot.	Översiktsplan	1:500	M. Johansson, 2006	1:1000
1, Jurun	SMA 282:1	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:1	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:2	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:2	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:3	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	1:40
1, Jurun	SMA 283:3	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:4	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
1, Jurun	SMA 282:4	Stalot.	2 profiler	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
1, Jurun	SMA 335	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman, 2006	1:200
1, Jurun	SMA 335:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	SMA 340	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman, 2006	1:200
1, Jurun	SMA 340:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	SMA 341	Härd	Översikt m koord.	1:100	L. Liedgren, I. Bergman, 2006	1:200
1, Jurun	SMA 341:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren	1:40
1, Jurun	SMA 343	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman, 2006	1:200
1, Jurun	SMA 343:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40

1, Jurun	SMA 345	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman, 2006	1:200
1, Jurun	SMA 345:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 345:2	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 371	Härd	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman 2006	1:1000
1, Jurun	SMA 371:1	Härd	Plan	1:20	I. Bergman, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 371:2	Härd	Plan	1:20	I. Bergman, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 371:3	Härd	Plan	1:20	I. Bergman, 2006	1:40
1, Jurun	SMA 372	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman 2006	1:200
1, Jurun	SMA 372:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914	Stalot., härdar	Översiktsplan	1:100	M. Johansson, 2002	1:1000
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:1	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	1914:1	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:2	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:2	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:3	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	1:40
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:3	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:5	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	Raä 1914:5	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
2, Njallajaur- Lomträskstugan	SMA 281	Stalot., härdar	Översiktsplan	1:100	M. Johansson,	1:1000

					2002	
2, Njallajaur-Lomträskstugan	SMA 281:1	Stalot.	Plan	1:20	L. Liedgren, 2002	1:40
2, Njallajaur-Lomträskstugan	SMA 281:1	Stalot.	Profil	1:20	M. Johansson, M. Hennix, 2002	-
3, Talput	SMA 377:1	Härdar	Översiktsplan	1:100	L. Liedgren, I. Bergman 2006	1:200
3, Talput	SMA 371:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40
3, Talput	SMA 380:1	Härd	Plan	1:20	L. Liedgren, 2006	1:40

10.8 Ritningar

Teckenförklaringar



Markyta



Osäkert läge för markyta



Sankmark



Torv (råhumus)



Rot/träd



Skisserad topografiskurva



Svagt färgad jord



Kraftigt färgad jord



Kol och sot



Fyndplats



Provpunkt



Osäker/otydlig gräns



Osäker/otydlig gräns



Skörbränd sten



Skenhällbildning



Grop



Förhöjning

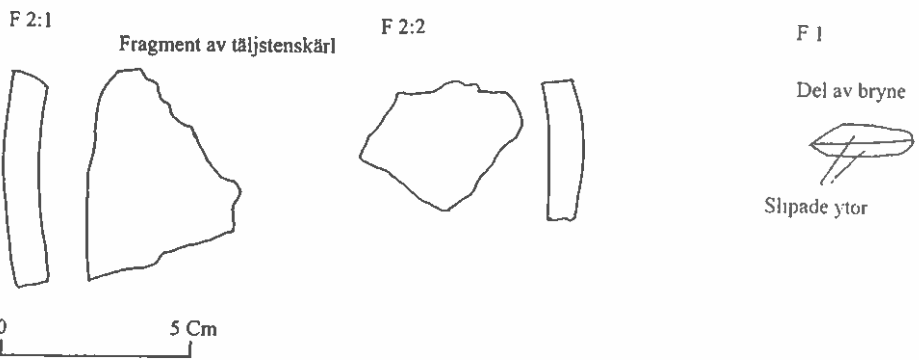
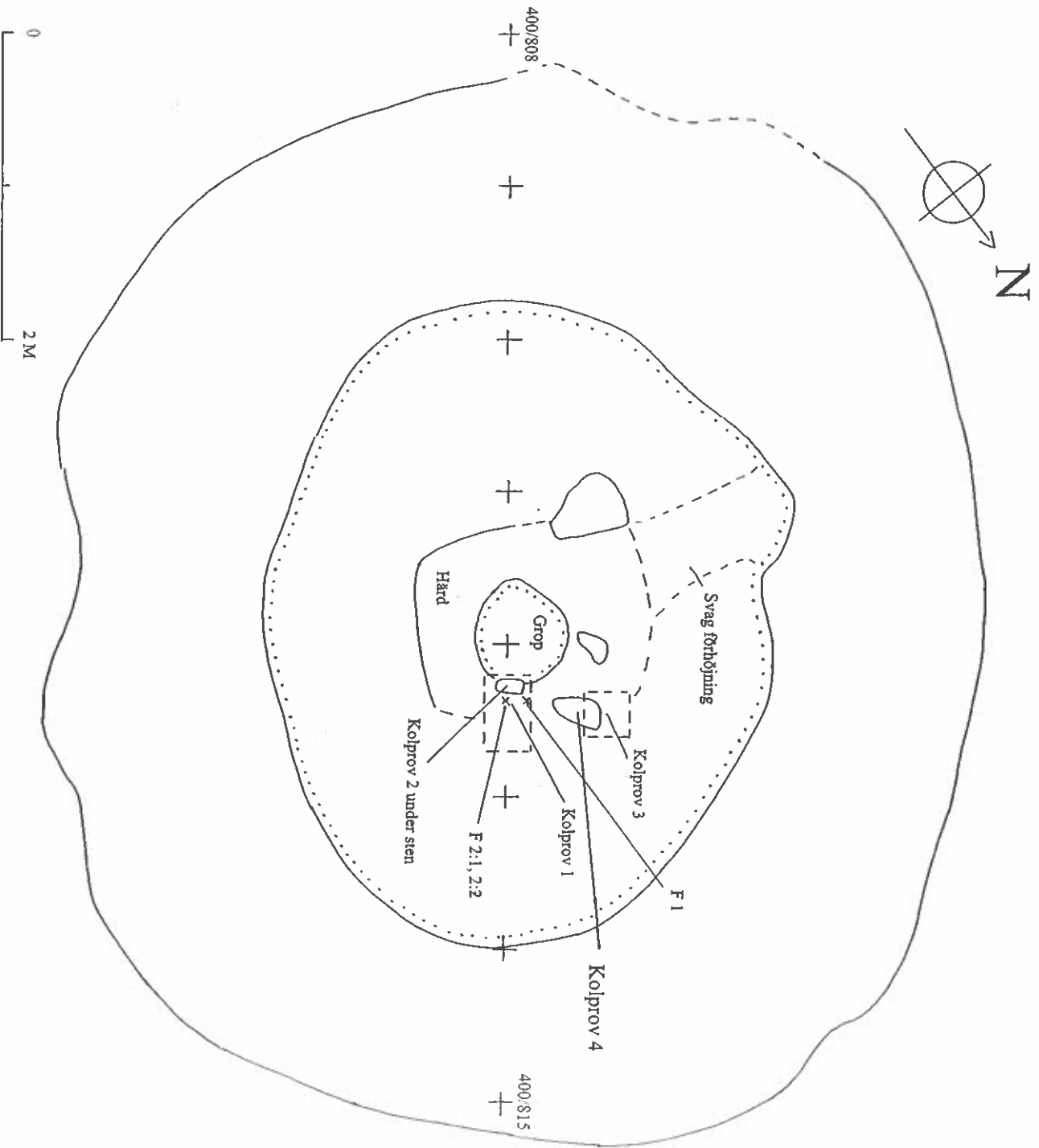
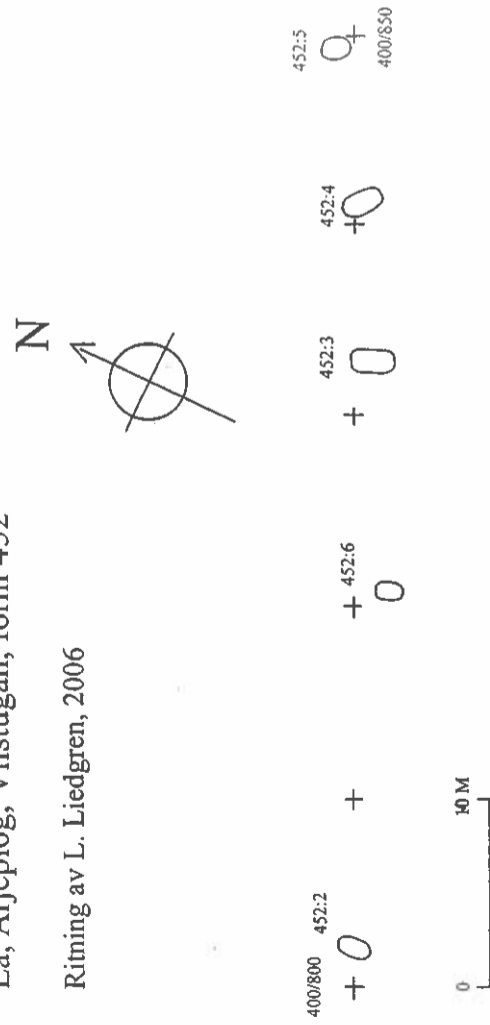


Fig 12

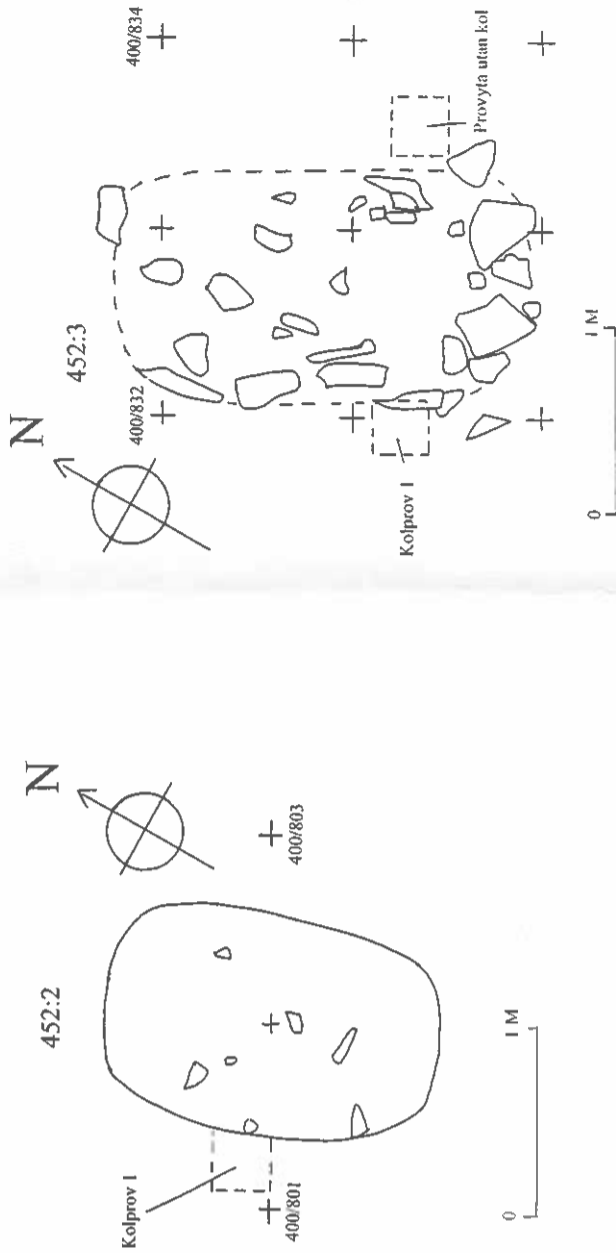
La, Arjeplog, Vilstugan, forml 452

Ritning av L. Liedgren, 2006



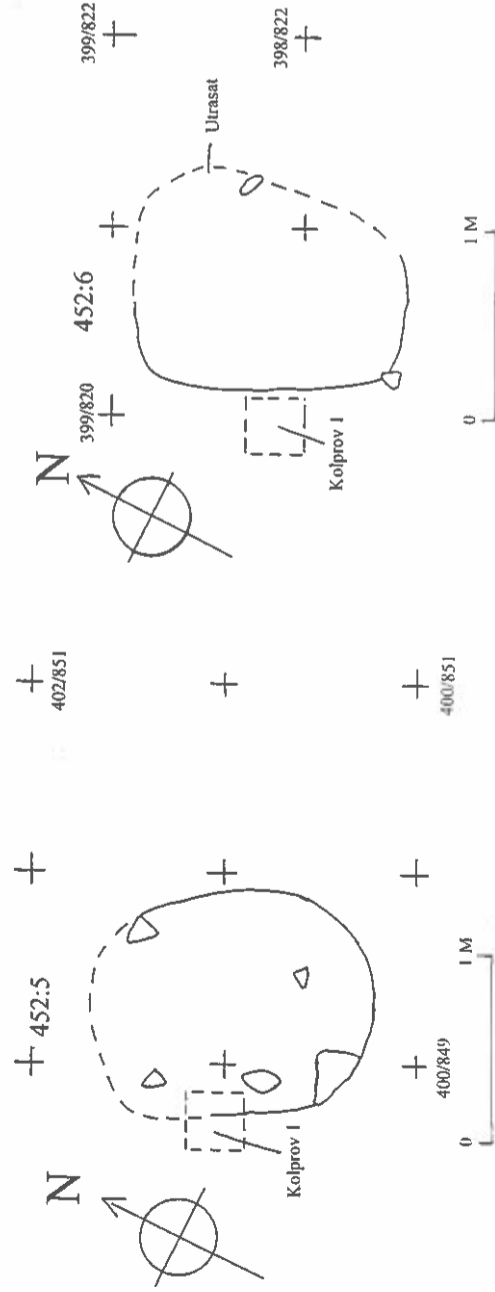
La, Arjeplog, Vilstugan, Raä 1015, forml 452:2-3

Ritning av L. Liedgren och I Bergman, 2005-2006



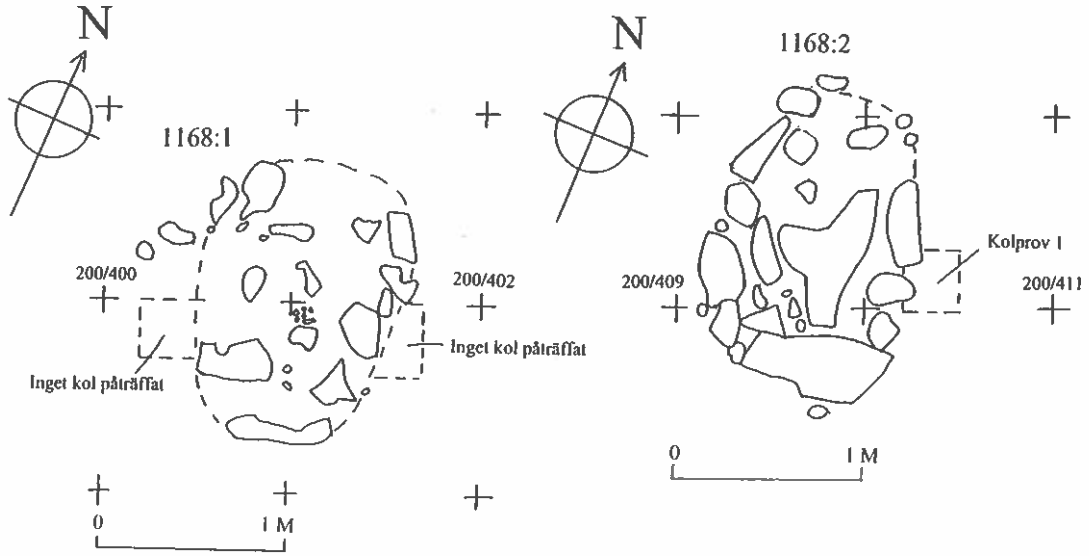
La, Arjeplog, Vilstugan, forml 452:5-6

Ritning av L. Liedgren, 2005-2006



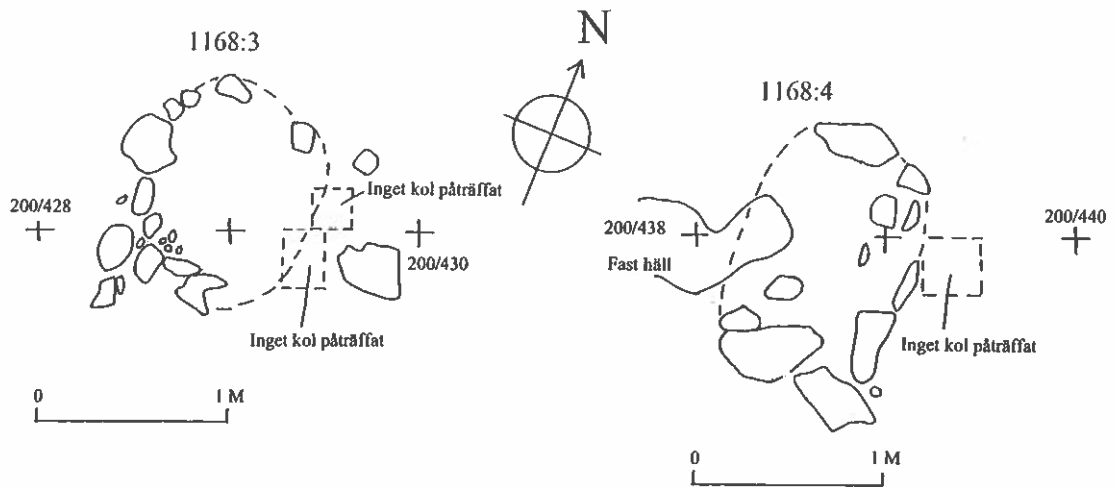
La, Arjeplog, Jurun, Raä 1168:1-2

Ritning av L. Liedgren och M. Johansson, 2006



La, Arjeplog, Jurun, Raä 1168:3-4

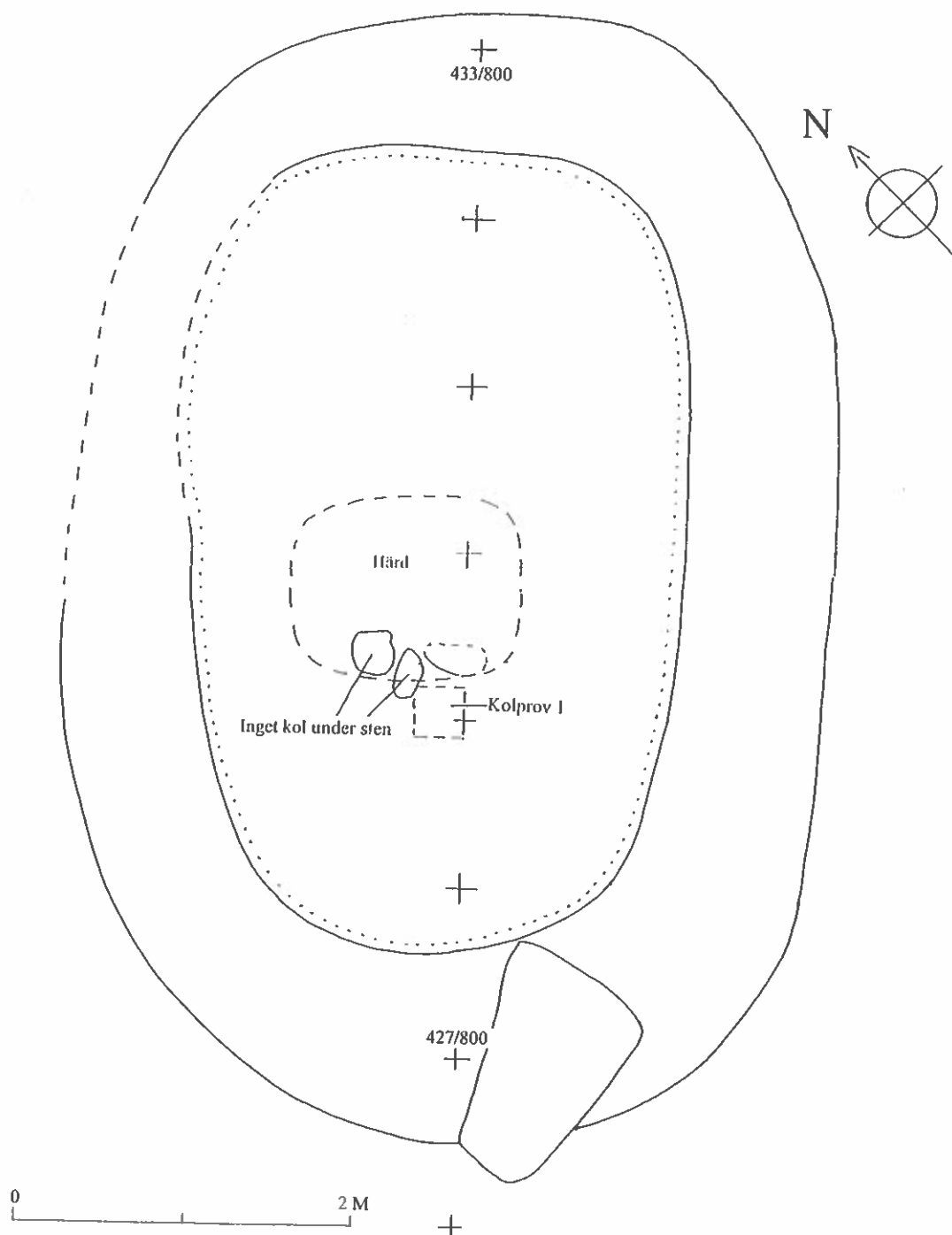
Ritning av L. Liedgren och M. Johansson, 2006



La, Arjeplog, Jurun, Raä 1180:2, stalotomt

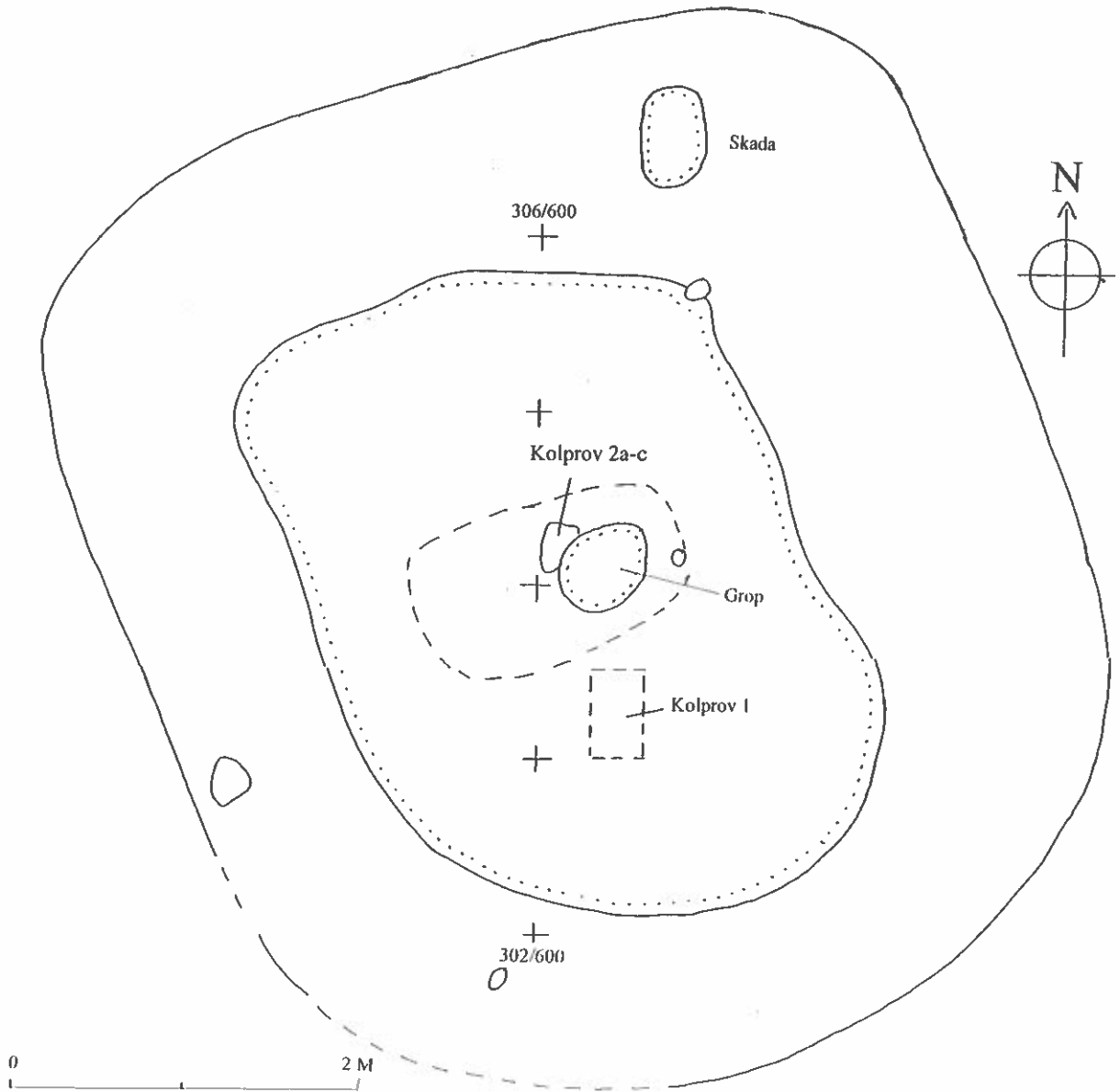
+

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



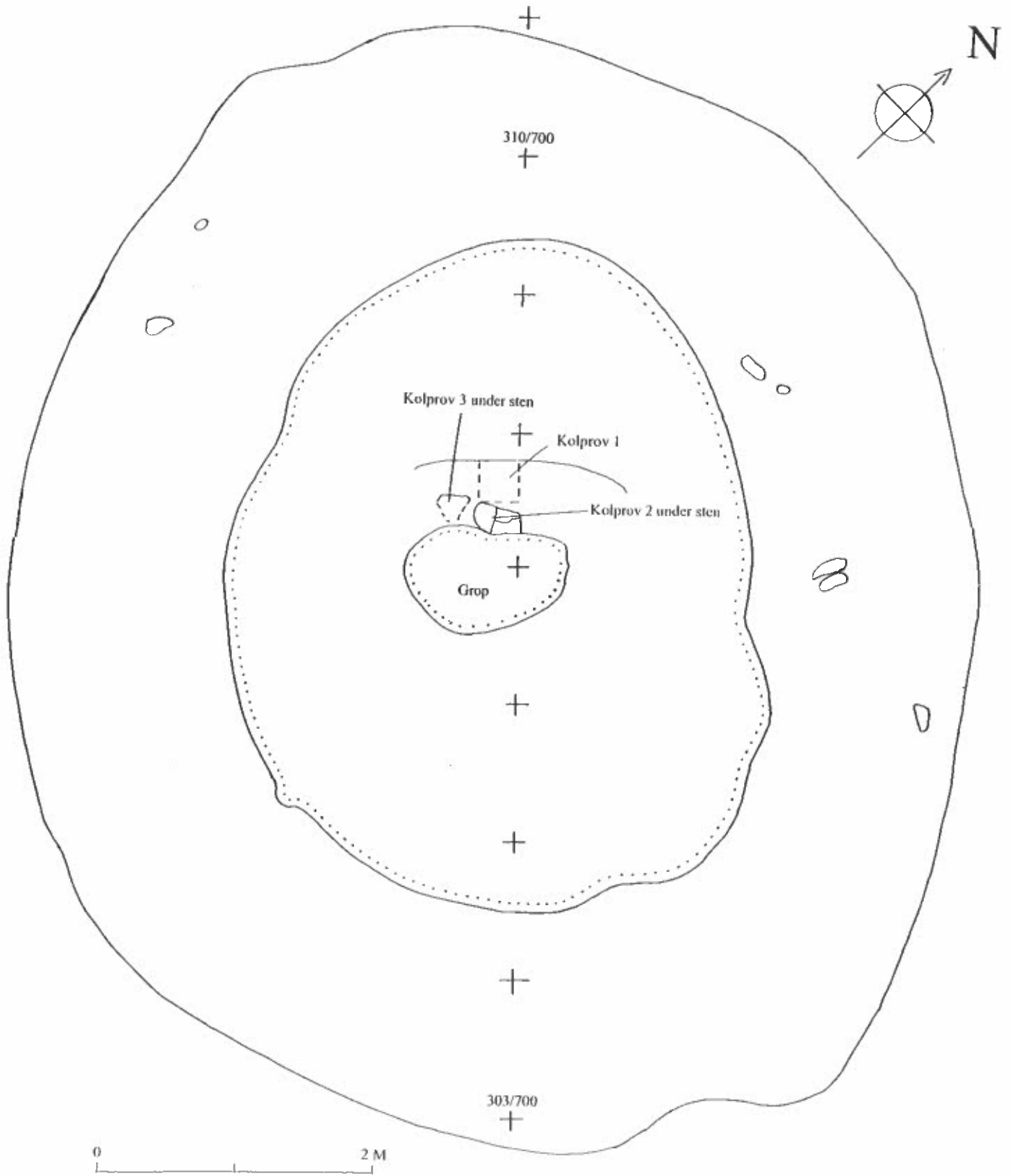
La, Arjeplog, Jurun, Raä 1187:3, stalotomt

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



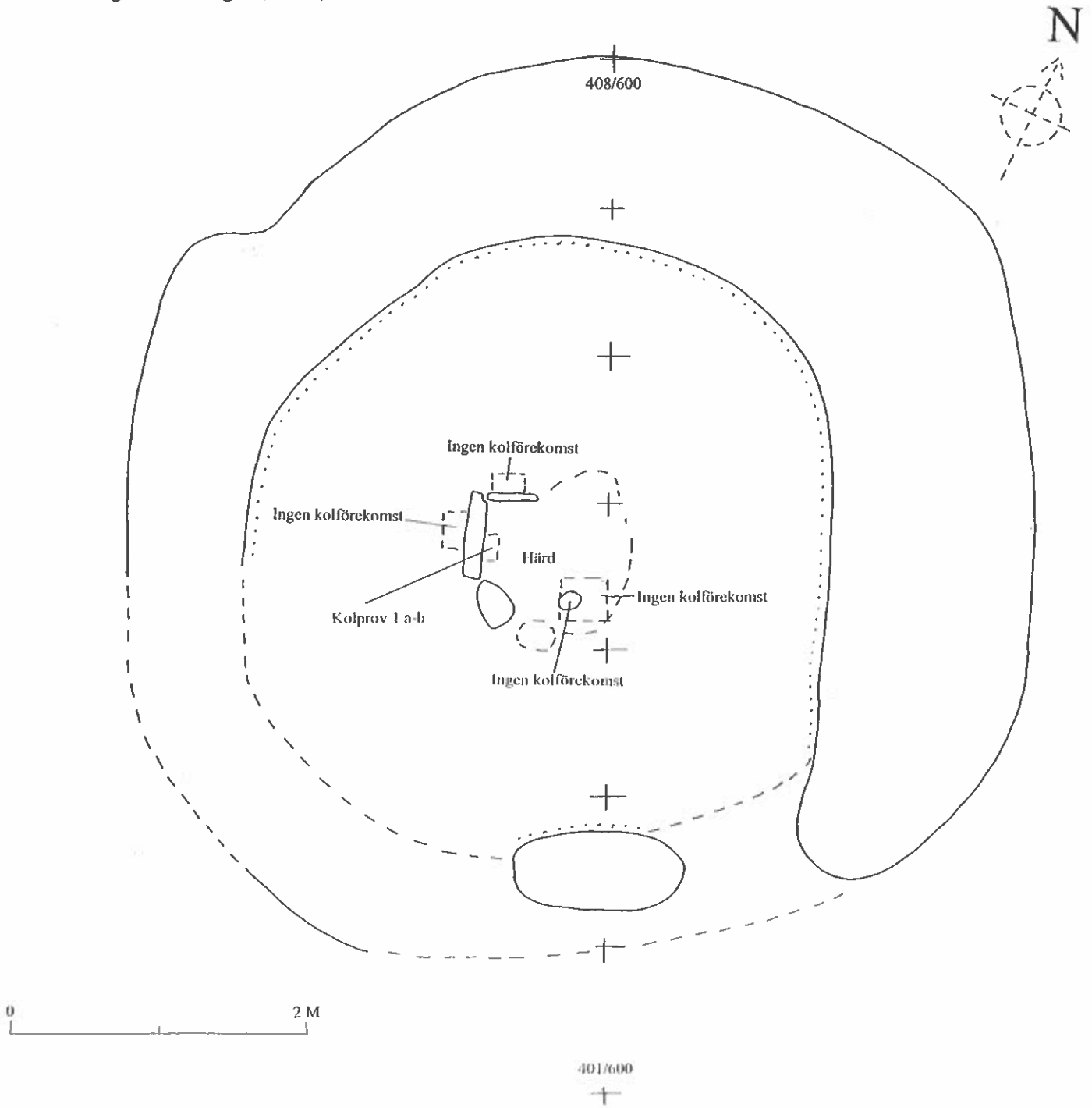
La, Arjeplog, Jurun, Raä 1189:1, stalotomt

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



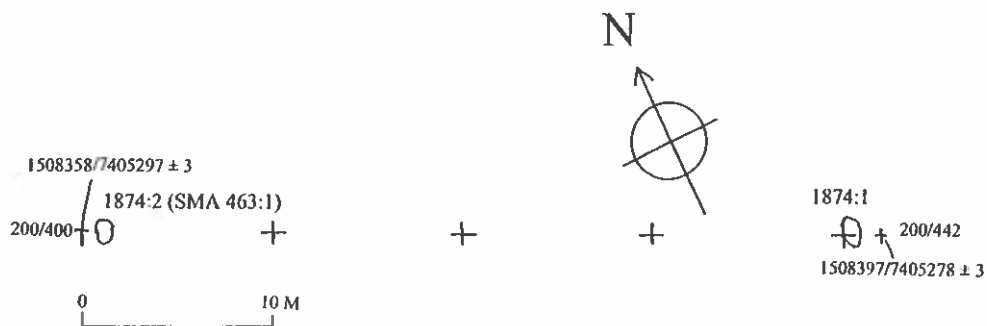
La, Arjeplog, Goletisjaur, Raä 1873
stalotomt

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



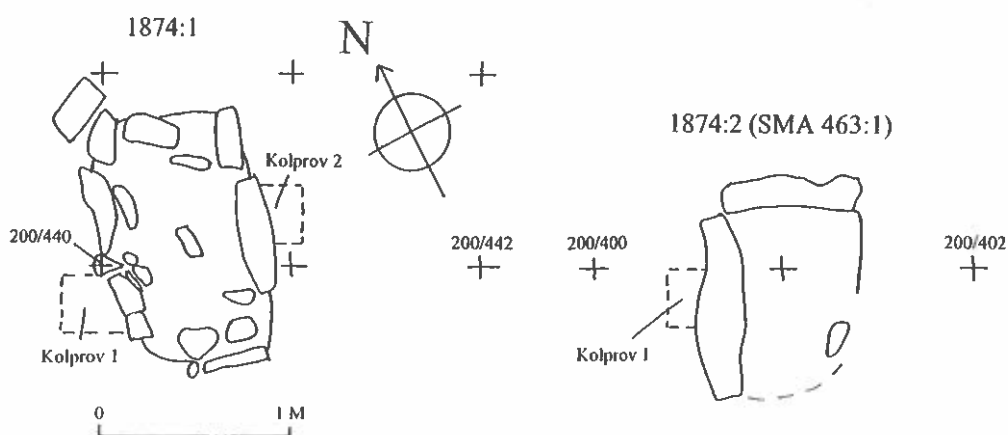
La, Arjeplog, Goletisjaur, Raä 1874:1-2
(SMA 463:1)

Ritning av L. Liedgren och M. Johansson, 2006



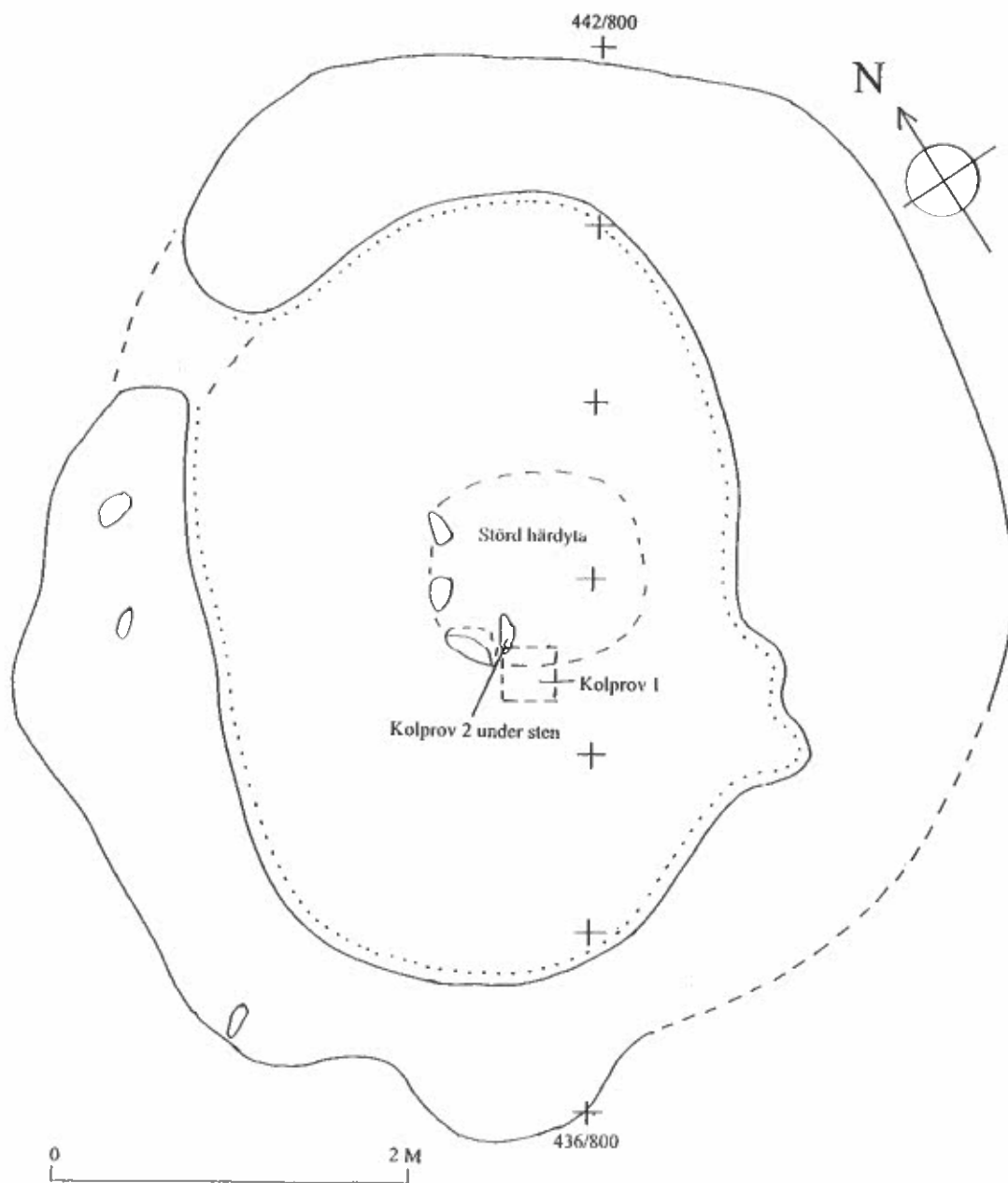
La, Arjeplog, Goletisjaur, Raä 1874:1-2

Ritning av L. Liedgren och M. Johansson, 2006



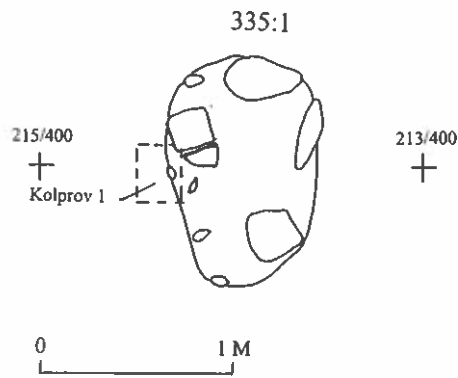
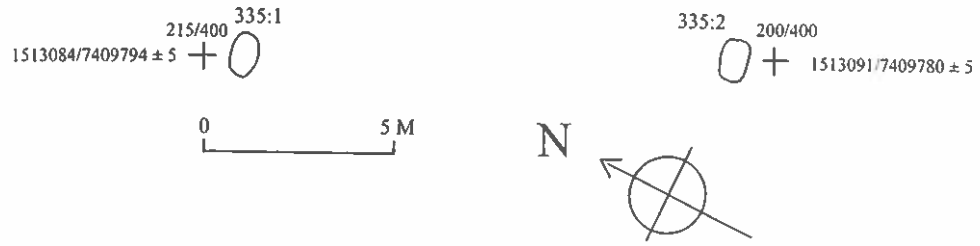
La, Arjeplog, Jurun, fornl 282:3, stalotomt

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



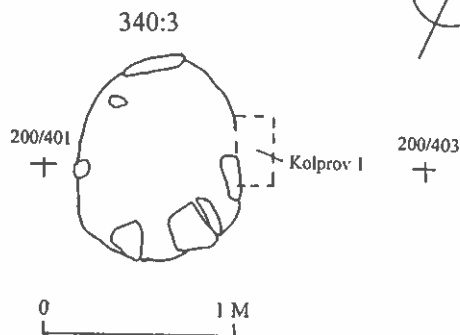
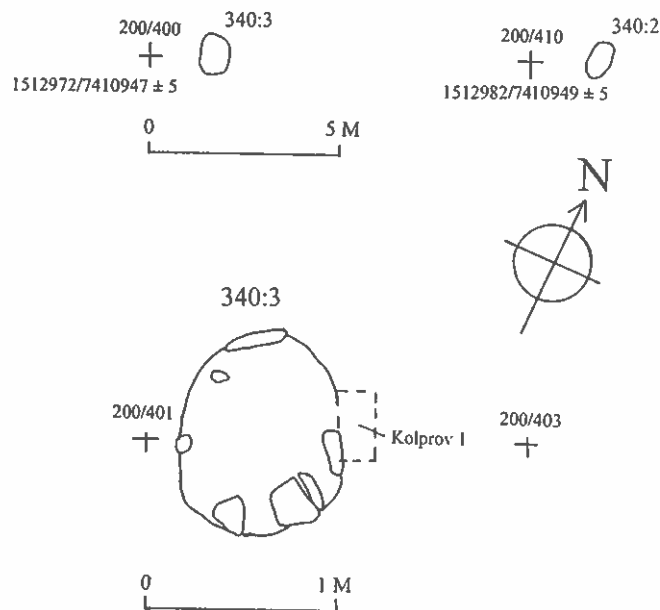
La, Arjeplog, Jurun, fornl 335

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006



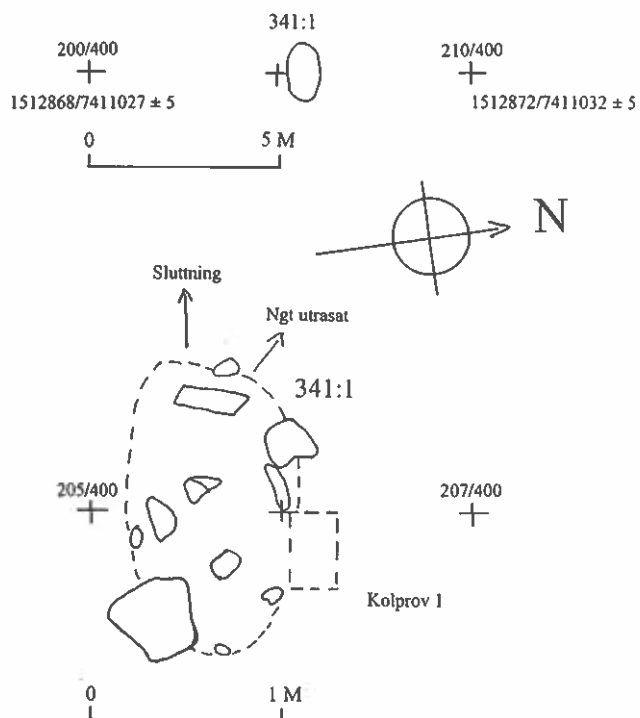
La, Arjeplog, Jurun, fornl 340

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006



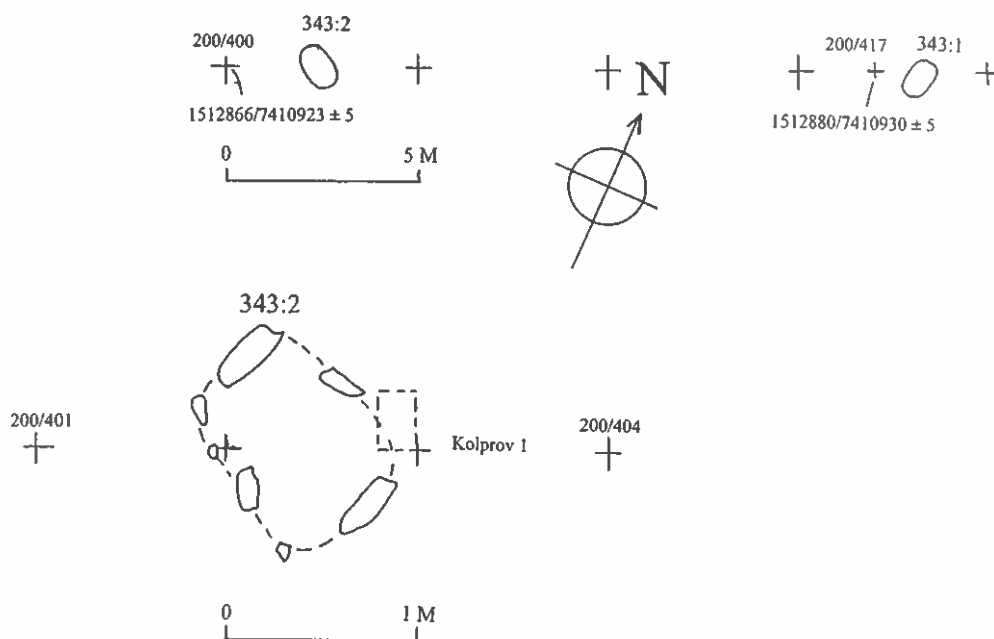
La, Arjeplog, Jurun, fornl 341:1

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006



La, Arjeplog, Jurun, fornl 343

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006



La, Arjeplog, Jurun, forml 345

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006

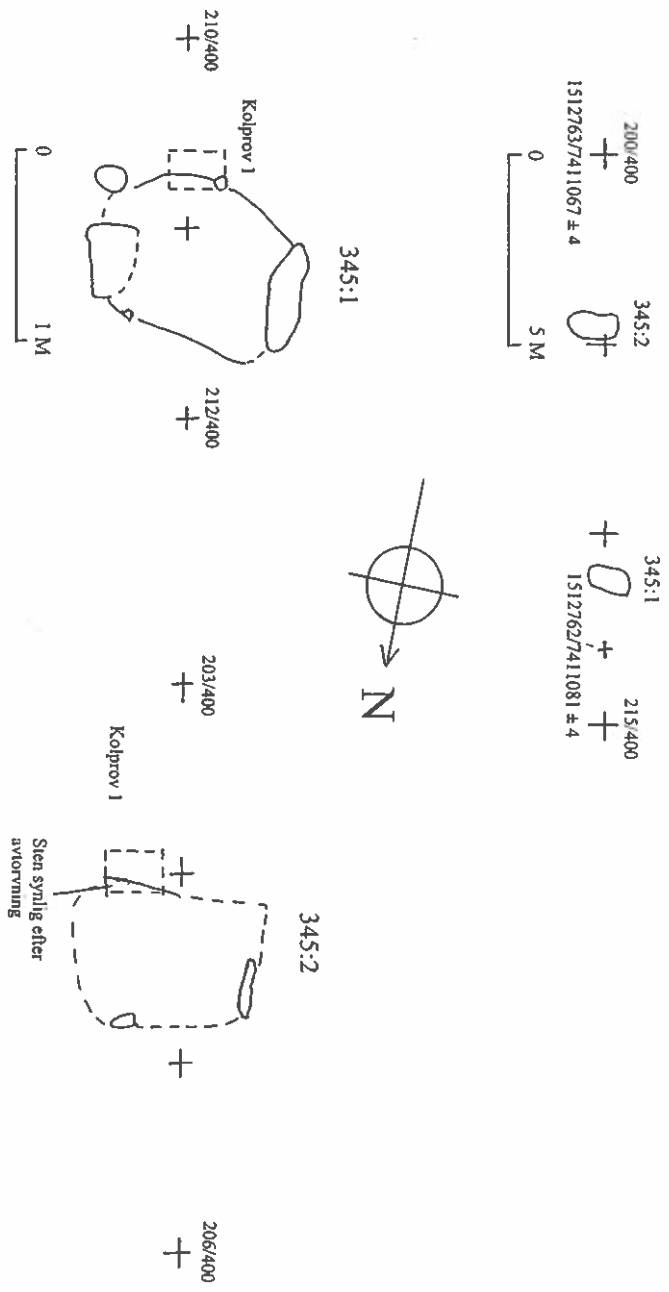
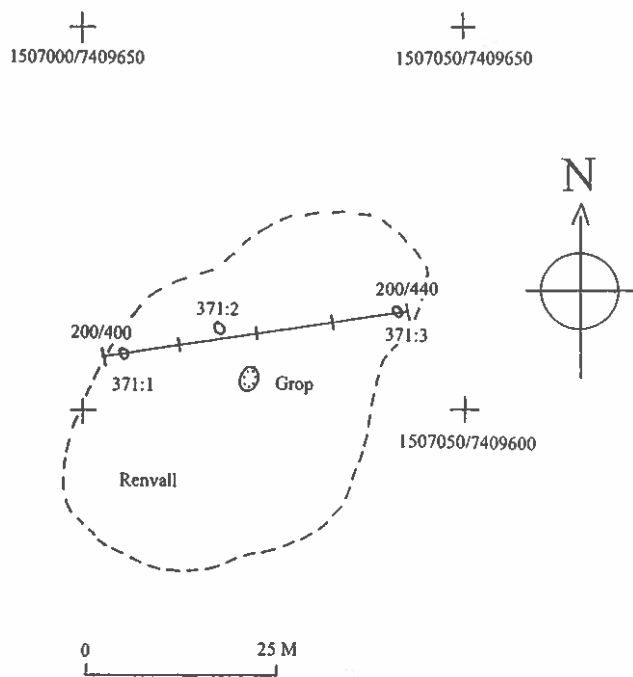


Fig 25

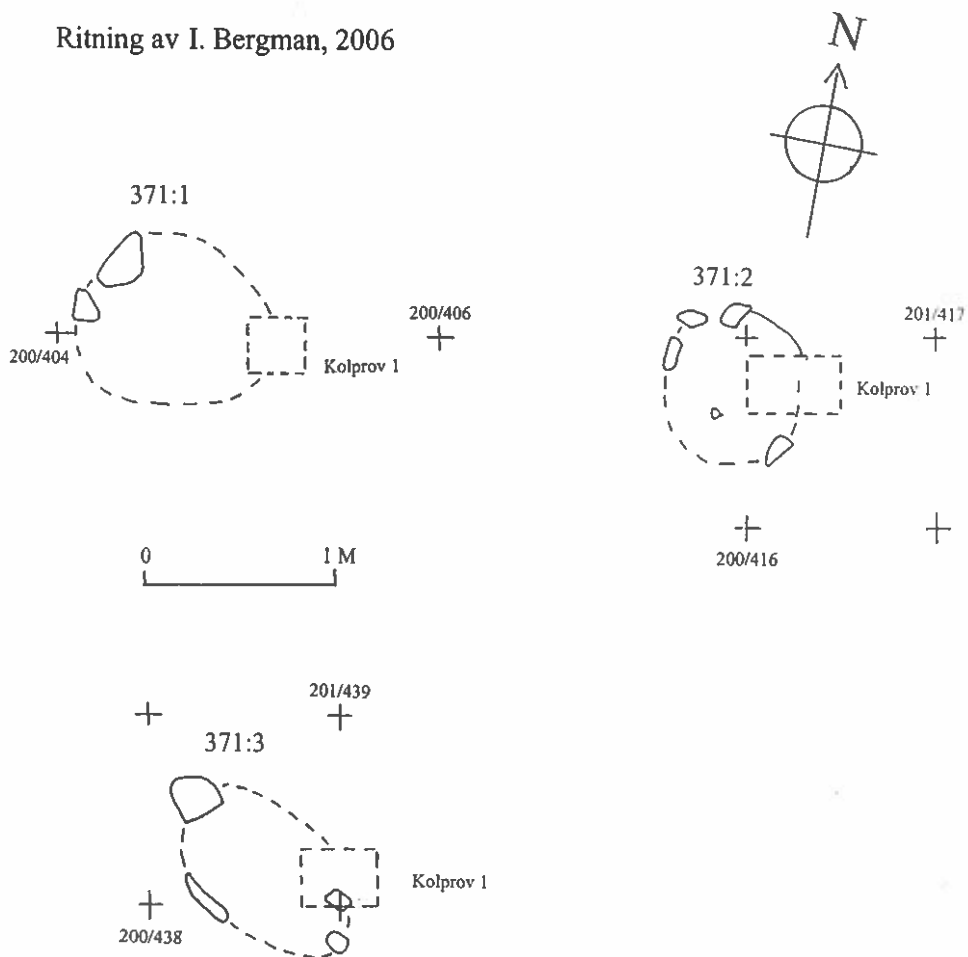
La, Arjeplog, Jurun, fornl 371

Ritning av L. Liedgren, 2006



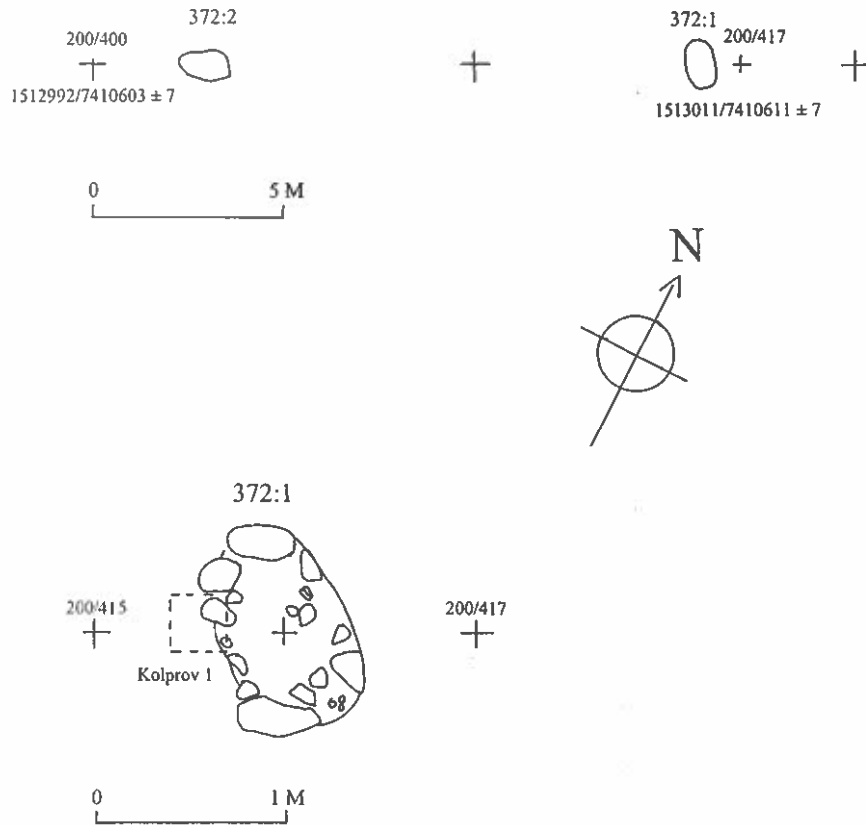
La, Arjeplog, Jurun, fornl 371

Ritning av I. Bergman, 2006



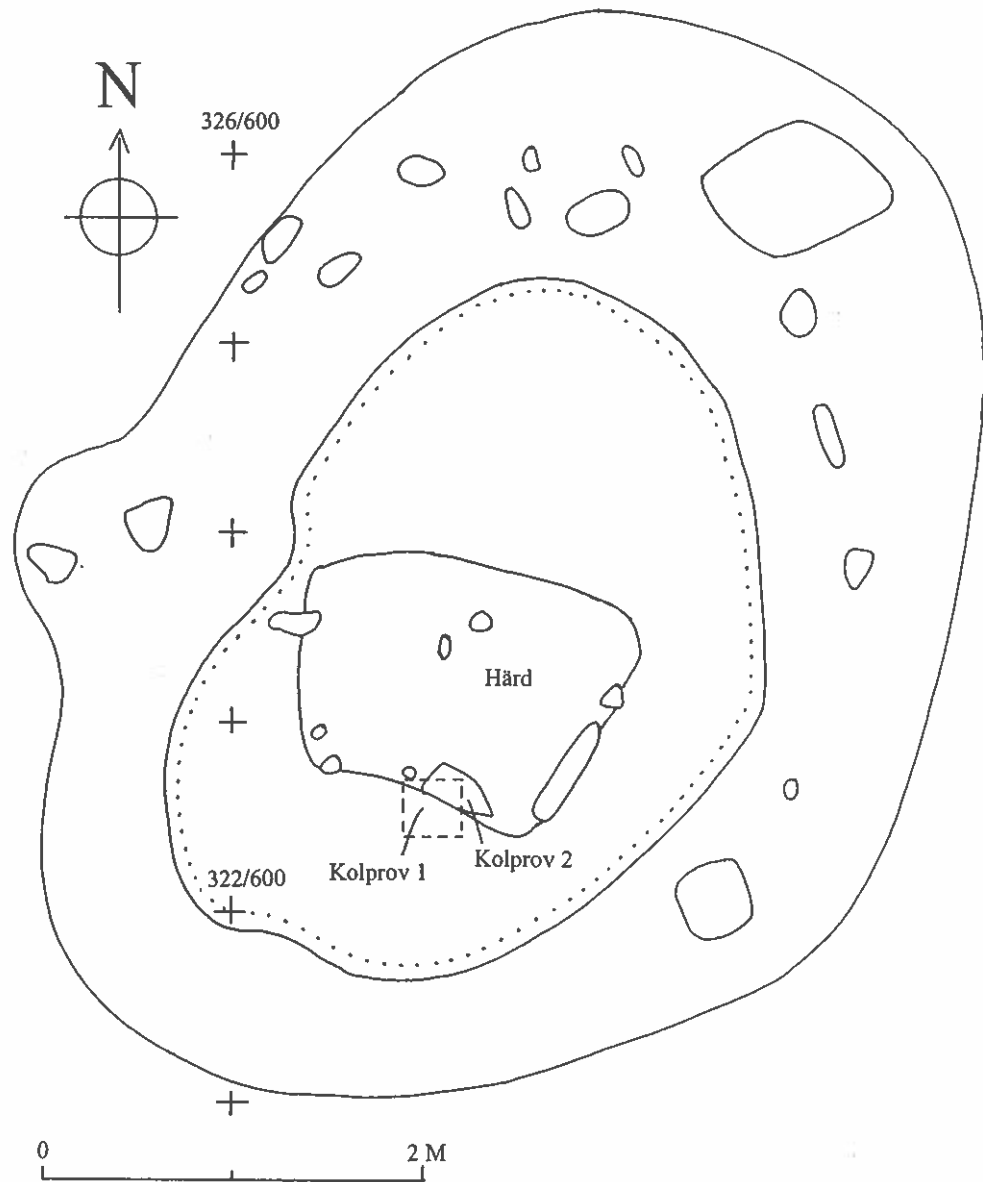
La, Arjeplog, Jurun, fornl 372

Ritning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006

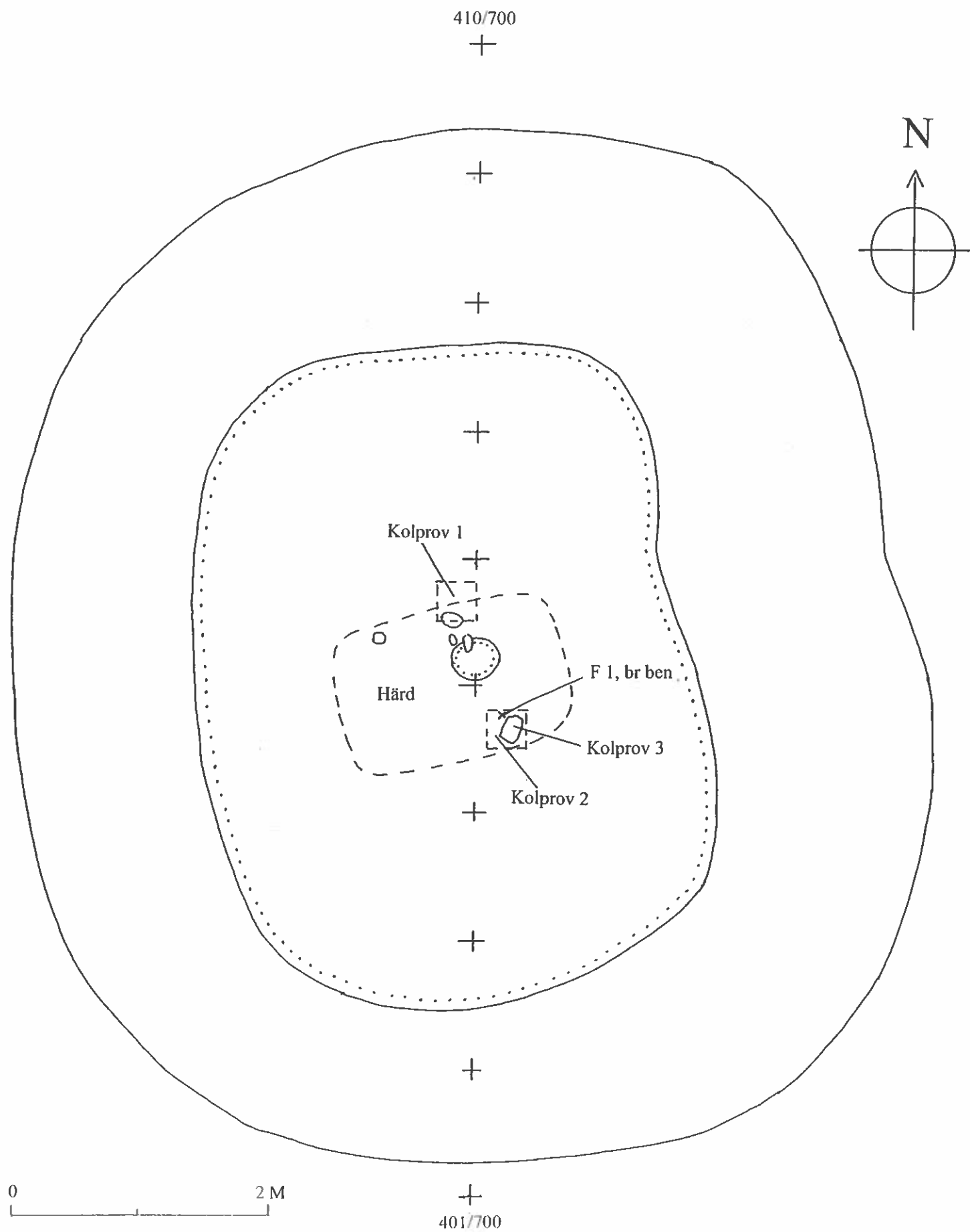


La, Arjeplog, Raä 1914:3, stalotomt

Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



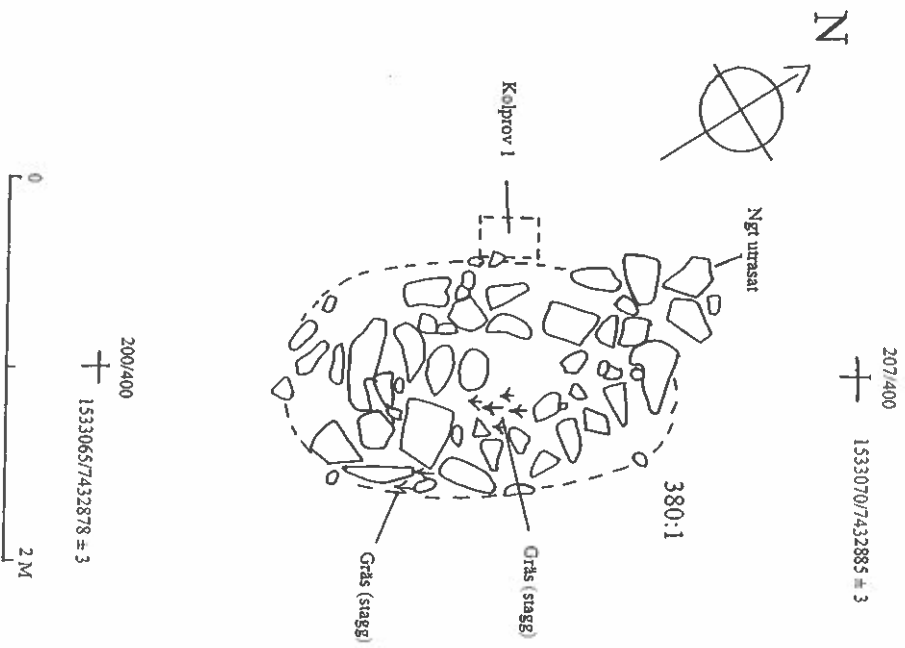
Ritning av L. Liedgren, 2002, 2006



La, Arjeplog, Talput, form 380:1

Fig 30

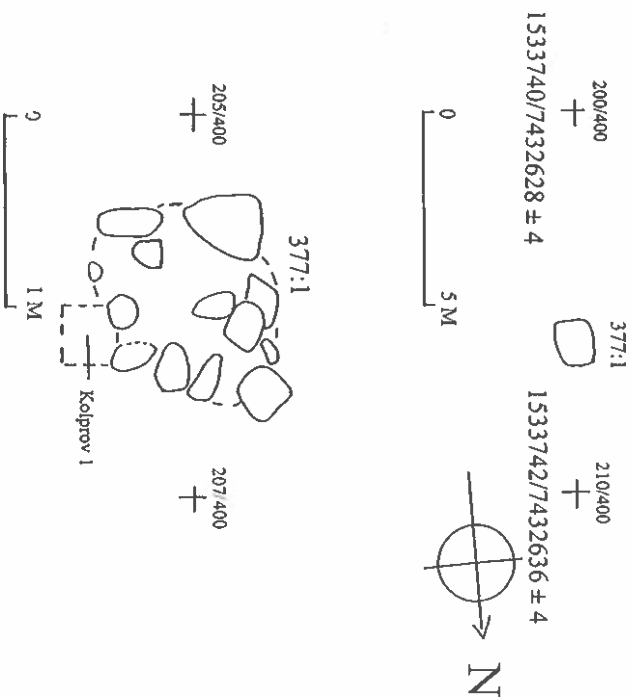
Rimning av L. Liedgren, 2006



La, Arjeplog, Talput, form 377:1

Fig 31

Rimning av L. Liedgren och I. Bergman, 2006



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 Padjemåskejaure, 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, smt 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, Arvidsjaur socken, 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 boplatstytter, 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 brädnjalla från Ringsalet, Semisjaur-Njarg sameby, Arjeplog, Lappland, 1999-2001.
27. Antikvarisk kontroll av upprustningsarbeten i Geijaur, Tjakkek samt Balgesnjunnje inom Arjeplogs och Arvidsjaur kommuner, 2000.

Silverbuseet

Rapporter över kulturhistoriska undersökningar

Distribution: Silverbuseet, Torget, S-939 90 Arjeplog
Tele 0961-61290

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 kommuner, Lappland 1997-2002.
37. Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland 2003.
38. Arkeologiska undersökningar vid Dumpokjauratj, Raä 1568, Arjeplogs sn, Lappland 2002. Människan, elden och landskapet.
39. Arkeologisk undersökning av en stensättning från äldre järnålder, Raä 1944, Uddjaur, Arjeplog, Lappland 2003.
40. Arkeologisk utredning inom biltestområde i Kålmis, Arjeplogs kommun 2002-2003.
41. Arkeologisk utredning med anledning av sand/grustäkt, Framnäs 1:9, Arvidsjaur 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.
48. Fornlämningar och erosion – en studie av Skellefteälvens vattenkraftsutbyggnad och dess påverkan på sjöarna Hornavan, Uddjaur, och Storavan, Skellefte älvs dämningområde.

ISSN 1101-2900