

Rapport över provtagning för  $^{14}\text{C}$ -analyser i fornlämningarna Raä  
85, 215, 364, 408, 573, 575, 582, 654, 693, 710 och 749, SMA  
2010:1-6 Piteå kommun, samt Raä 224 och Raä 406, Älvsbyn  
kommun, Norrbottens län, 2010

Ingela Bergman

Silvermuseet  
Rapport



Silvermuseet  
Torget  
930 90 Arjeplog

Tel: 0961-145 00

[www.silvermuseet.se](http://www.silvermuseet.se)

© Silvermuseet

Tryck: Silvermuseet, Arjeplog 2012

Rapport Silvermuseet

ISSN 1101-2900



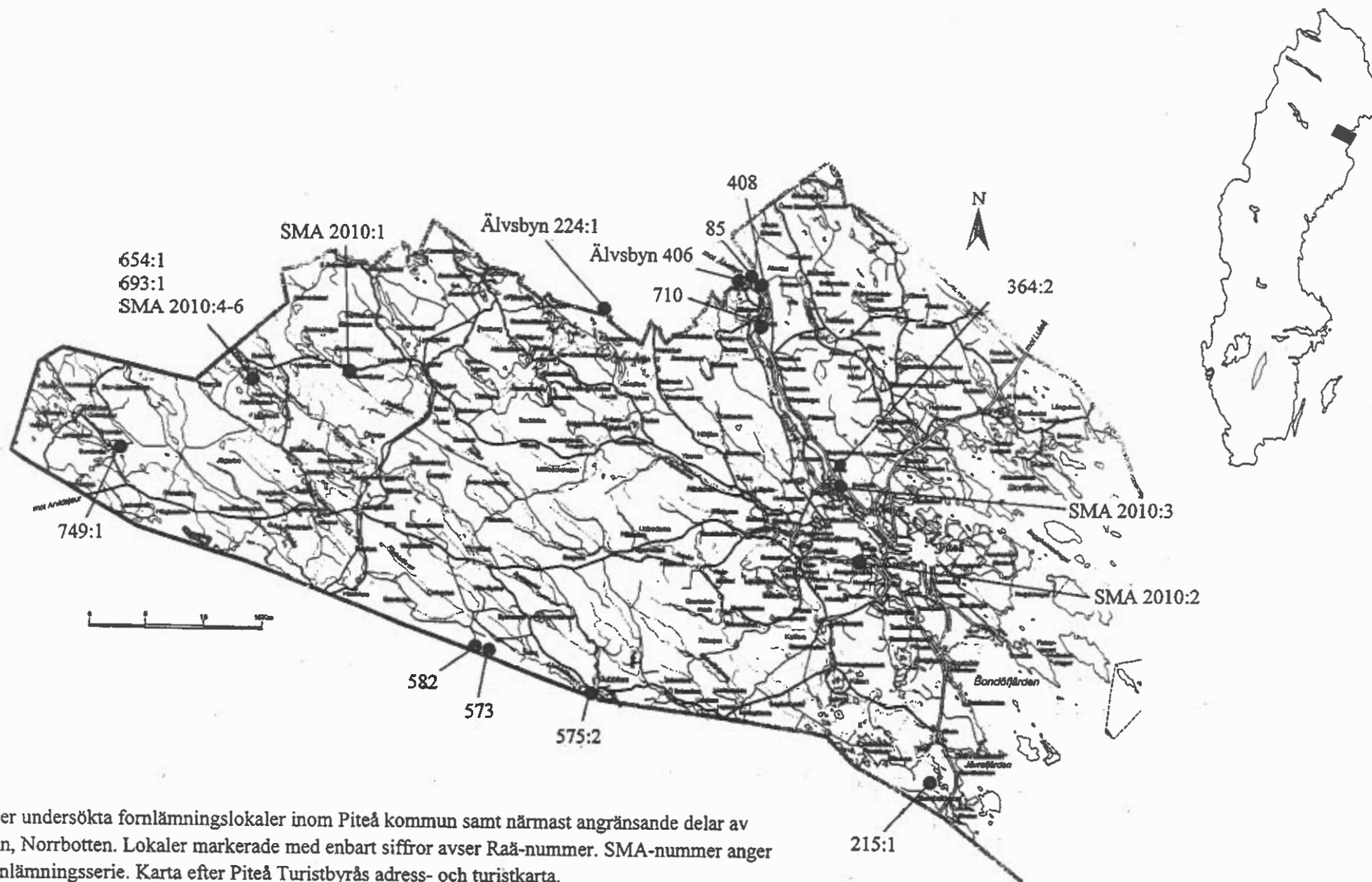
**SILVERMUSEET  
ARJEPLOG**

## Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-6964-2010  
Institutionens dnr: SMA 2006/030  
Finansiär: Silvermuseet, Arjeplog  
Fornlämningsnummer: Piteå kommun: Raä nr 85, 215, 364, 408, 573, 575, 582, 654, 693, 710, 749 samt SMA 2010:1-6  
Älvsbyn kommun: Raä 224, 406  
Kommun: Piteå och Älvsbyn kommuner  
Socken: Hortlax socken (Raä 215:1; 573:2; 575:2 och 582:1), Norrfjärden socken (Raä nr 85; 408), Piteå socken (Raä 364; 408; 654:1; 693:1, 710 samt SMA 2010:1; 2010:2; 2010:3, 2010:4-6) och Älvsby socken (Raä 224:1, Raä 406)  
Landskap: Norrbotten  
Fastigheter: Raä 215:1, Jävre 2:7<sup>2</sup>  
Raä 573 och 582, Åfors 1<sup>6</sup>  
Raä 575, Piteå kronopark 1<sup>1</sup>  
Raä 749, Piteå kronopark  
Raä 654, Raä 693, SMA 2010-4-6, Åby 1:1  
Raä 85 och 408, Backträsk 1<sup>1</sup>, 2<sup>1</sup>, 3<sup>1</sup>, 4<sup>1</sup>  
Raä 710, Arnemark 4<sup>30</sup>  
Raä 224, Älvsby socken, Arvidsträsk 3<sup>3</sup>  
Raä 406, Älvsby socken, Strycktjärn 2<sup>1</sup>  
SMA 2010:1, Manjärvträsk 2:13<sup>3</sup>  
SMA 2010:2, Bergsviken 3:191  
SMA 2010:3, Böle 2:34 1/3

GPS-koordinater (RT 90 2,5 gon V och WGS 84 enligt förteckning):

Raä 85, 65 33 798/21 13 782 (WGS 84)  
Raä 215:1, 72 40 096/ 17 64 204 ±3 m (RT 90)  
Raä 224:1, Älvsby sn 65 34 561/ 20 51 583 ±3 m (WGS 84)  
Raä 364.2, 72 68 416 /17 54 803 ±5 m (RT 90)  
Raä 406, Älvsby sn, 65 33 575/ 21 10 823(WGS 84)  
Raä 408, 65 33 3707 21 12 601 (WGS 84)  
Raä 573, 72 46 503/17 27 207 (RT 90)  
Raä 575, 65 14 793/ 20 40 029(WGS 84)  
Raä 582, 72 46 340/ 17 27 206 (RT 90)  
Raä 654:1, 72 72 014/17 02 489 (RT 90)  
Raä 693:1, 72 72 654/17 02 592 (RT 90)  
Raä 710, 65 30 935/ 21 11 460 (WGS 84)  
Raä 749:1, 72 67 455/16 88 009 (RT 90)  
SMA 2010:1, 72 74 286/17 09 433 (RT 90)  
SMA 2010:2, 72 56 423/ 17 58 631 ±3 m (RT 90)  
SMA 2010:3, 72 63 567/17 56 756 ±4m (RT 90)  
SMA 2010:4, 72 72 038/17 02 589 (RT 90)  
SMA 2010:5, 72 71 800/17 02 078 (RT 90)  
SMA 2010:6, 72 72 018/ 17 02 463/ (RT 90)



Översiktskarta över undersökta fornlämningslokaler inom Piteå kommun samt närmast angränsande delar av Älvsbyns kommun, Norrbotten. Lokaler markerade med enbart siffror avser Raä-nummer. SMA-nummer anger Silvermuseets fornlämningsserie. Karta efter Piteå Turistbyrås adress- och turistkarta.

Typ av uppdrag: Delundersökningar i form av provtagning för 14C-analyser. Pilotstudie inför ett planerat forskningsprojekt med inriktning på kustens vikingatida och medeltida bebyggelse samt de handelsnätverk som förbundit inland och kust.

Datering (AMS) C14-lab, Ångströmlaboratoriet, Uppsala: Raä 85, Ua-40 716, 788±30 BP  
Raä 215:1, Ua-40 538±30 BP  
Raä 224:1 (Älvsbyn), Ua 40 717, 3 971±30 BP  
Raä 364:2, Ua-39 201, 1 666±30 BP  
Raä 406 (Älvsbyn), Ua-40 715, 457±30 BP  
Raä 408:3, Ua-40 713, 2 399±30 BP  
Raä 408:4, Ua-40 714, 2 400±30 BP  
Raä 575:2, Ua-40 711, 787±30 BP  
Raä 654:1, Ua-40 531, 303±30 BP  
Raä 693:1, Ua-40 533, 348±30 BP  
Raä 710, Ua-40 712, 796±30 BP  
Raä 749, Ua-40 534, 1 111±30 BP  
SMA 2010:1, Ua-40 536, 252±30 BP  
SMA 2010:2, Ua-40 539, 872±30 BP  
SMA 2010:3, Ua-40 537, 150,2±0,5 pM  
SMA 2010:4, Ua-40 651, 145±30 BP  
SMA 2010:5, Ua-40 555, 130±30 BP  
SMA 2010:6, Ua-40 531, 332±30 BP

Typ av fornlämning: Härd, kokgrop, boplatzgrop, fångstgrop och spismursröse.

Tid för genomförande av fältarbete: 2010-06-01 – 2010-09-01 samt uppföljning av 364:2 i maj 2011

Antal fältdagar: 14

Antal rapportdagar: 3

Antal fyndhanteringsdagar: 1 (preparering av kolprover för analys)

Undersökningsledare: Ingela Bergman

Rapportansvarig: Ingela Bergman

Deltagare: Docent Ingela Bergman och fil dr Lars Liedgren, Silvermuseet samt professor Olle Zackrisson, SLU.

Undersökt yta (m<sup>2</sup>): 0

M ö. h: 15-350 m ö. h.

Koordinatsystem: Inget koordinatsystem upprättat

Kartblad: Lantmäteriets vägkarta 1100 000, 23L Byske; 24L Luleå; 24J Arvidsjaur; 24K Älvsbyn

Dokumentationshandlingar: Fältritningar (fornlämningsplaner), skala 1:20 och 1:40 (förvaras i Silvermuseets arkiv).

Digital dokumentation, programvaror: Microsoft Office Word 97-2003

Summa fyndmängd: Inga fynd tillvaratogs

Antal fotografier: Ingen fotodokumentation

Antal ritningar: 20 (figurerna 1-20 i bilaga 2).

Anmärkning:

Inga prover ur härdarna Raä 573 och 582 analyserades för <sup>14</sup>C-datering

Tidigare publikationer i projektet:

Bergman, Ingela. 2010. Finnar, lappar, renar och bönder. Om medeltida befolkningsgrupper och näringar avspeglade i ortnamn i Bottenvikens kusttrakter. Arkeologi i Norr 12: 167-191.

Bergman, I. 2006. Vessels and kettles. Socioeconomic implications of the cessation of asbestos pottery in Northern Sweden. Arkeologi i norr 10: 1-15.

## Bilaga 1

Förenklad rapport över provtagning i fornlämningarna Raä 85; 215; 364; 408; 573; 575; 582; 654; 693; 710 och SMA 2010:1-6, Piteå kommun samt Raä 224 och 406, Älvsbyn kommun, Norrbottens län, 2010

Rapportansvarig: Docent Ingela Bergman, Silvermuseet  
Antalet rapporttimmar: 8  
Fyndhantering: 8 timmar, preparering av prover för analyser

Förteckning över prover (träkol)  
med dateringar (AMS), C14-lab,  
Ångströmlaboratoriet,  
Uppsala:

Raä 85, Ua-40 716, 788±30 BP  
Raä 215:1, Ua-40 538±30 BP  
Raä 224:1 (Älvsbyn), Ua 40 717, 3 971±30 BP  
Raä 364:2, Ua-39 201, 1 666±30 BP  
Raä 406 (Älvsbyn), Ua-40 715, 457±30 BP  
Raä 408:3, Ua-40 713, 2 399±30 BP  
Raä 408:4, Ua-40 714, 2 400±30 BP  
Raä 575:2, Ua-40 711, 787±30 BP  
Raä 654:1, Ua-40 531, 303±30 BP  
Raä 693:1, Ua-40 533, 348±30 BP  
Raä 710, Ua-40 712, 796±30 BP  
Raä 749, Ua-40 534, 1 111±30 BP  
SMA 2010:1, Ua-40 536, 252±30 BP  
SMA 2010:2, Ua-40 539, 872±30 BP  
SMA 2010:3, Ua-40 537, 150,2±0,5 pM  
SMA 2010:4, Ua-40 651, 145±30 BP  
SMA 2010:5, Ua-40 555, 130±30 BP  
SMA 2010:6, Ua-40 531, 332±30 BP

Områdets höjd över havet: 15-350 m ö h  
Naturgeografi: Fångstgroparna Raä 85;406; 408 och 710 är belägna på sedimentterrasser i anslutning till torrlagd vattenföringsfår vid Piteälven. Området utgörs av lavhed med gles tallskog. Boplatsgrop Raä 224 är belägen på mindre holme med sediment och inslag av morän. Vegetationen utgörs av tallskog med lav och ris. Kokgrop Raä 364 är belägen på sedimentterrass med inslag av större moränblock. Vegetationen utgörs av tallskog med lavhed. Kokgrop Raä 215 är belägen i område med finare och grövre sediment. Vegetationen utgörs av tallskog med lavhed. Härdarna Raä 573, 575 och 582 är belägna intill myrar i sedimentmark beväxt med tall och lavhed. Kokgrop Raä 749 är belägen i V-sluttning av lågt berg. Området utgörs av grövre sediment och är beväxt med tall, gran och ris. Härdar och spismursrösen Raä 654, 693 och SMA 2010:4-6 är belägna i ett område med sediment och inslag av grövre morän. Området är beväxt med tall, gran och ris. Boplatsgrop SMA

2010:1 är belägen på strandsporrebildning bestående av grövre sediment och beväxt med tall, gran och ris. Härd SMA 2010:3 är belägen i område med finsediment beväxt med tall och lavhed, liksom kokgrop SMA 2010:2.

Fornlämningssbild:

Fornlämningarna Raä 85; 406; 408 och 710 utgör delar av ett större fångstgropskomplex. Boplatsgrop Raä 224 utgör en solitär fornlämning liksom SMA 2010:1. Kokgrop Raä 364 är belägen ca. 30 m S om härd. Kokgrop Raä 215:1 är belägen i ett område med ett flertal rösen och kokgropar. Härd Raä 573 är belägen i 9 och 13 m från ytterligare två härdar. Härdarna Raä 575 och Raä 582 är belägna intill ytterligare en härd vardera. Fornlämningarna SMA 2010:2 och SMA 2010:3 är solitära. Raä 654 och 693 samt SMA 2010:4-6 är belägna i ett område med tjärdalar, transportväg från 1600-talet, kavlebroar samt spångar.

Arbetsmetod:

Provtagning med jordsond.

Ritningslista:

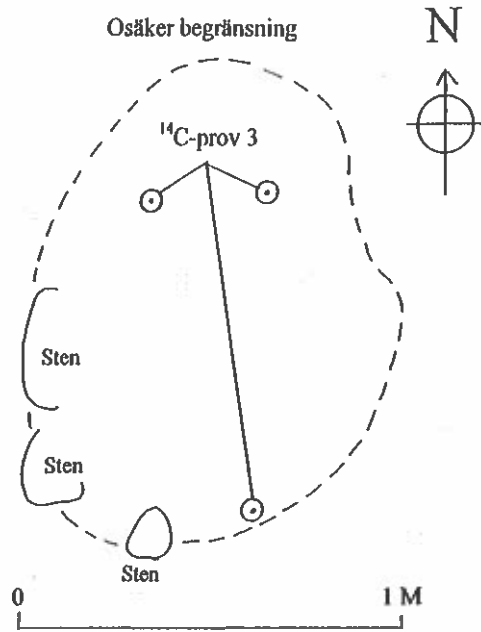
1 planritning, Raä 85, fältritning i skala 1:40, i rapport 1:50  
1 planritning, Raä 406, fältritning i skala 1:40, i rapport 1:50  
2 planritningar, Raä 408, fältritningar, skala 1:40, i rapport 1:50  
1 planritning, Raä 710, fältritning i skala 1:40, i rapport 1:50  
1 planritning, Raä 224, fältritning i skala 1:40, i rapport 1:40  
1 planritning, Raä 364, fältritning i skala 1:20, i rapport 1:20  
1 planritning, Raä 215, fältritning i skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, Raä 573, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20  
1 planritning, Raä 575, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20  
1 planritning, Raä 582, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20  
1 planritning, Raä 654, fältritning i skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, Raä 693, fältritning i skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, Raä 749, fältritning i skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:1, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:2, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:3, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:4, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:5, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40  
1 planritning, SMA 2010:6, fältritning, skala 1:20, i rapport 1:40



Hortlax sn, Raä 575:2 sn, härd

Ritning av I. Bergman, 2010

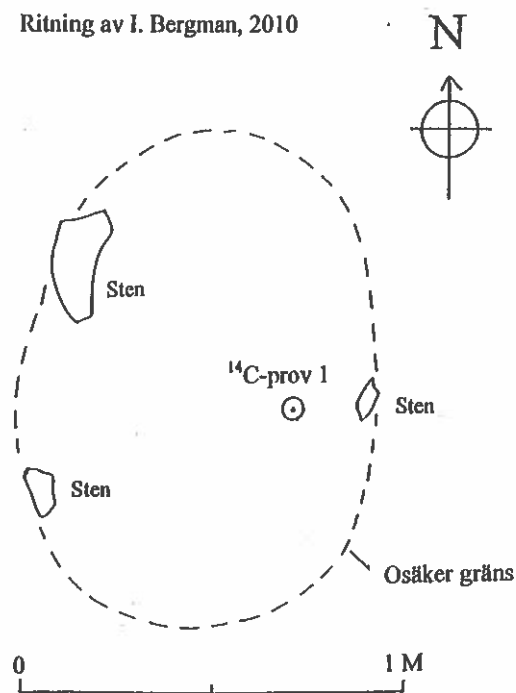
Fig. 1



Piteå sn, Raä 573:2, härd

Ritning av I. Bergman, 2010

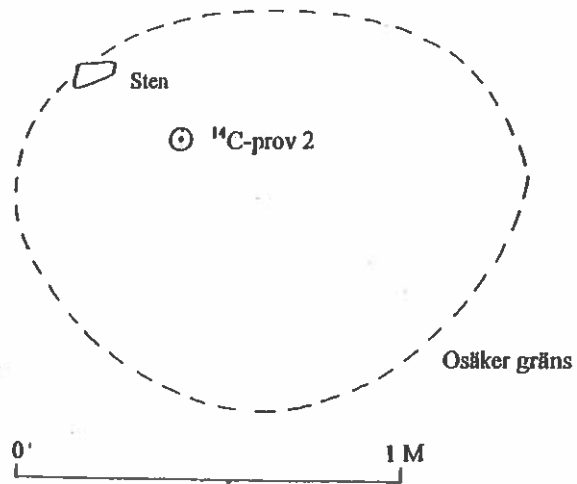
Fig. 2



Hortlax sn, Raä 582:1, härd  
Ritning av I. Bergman, 2010



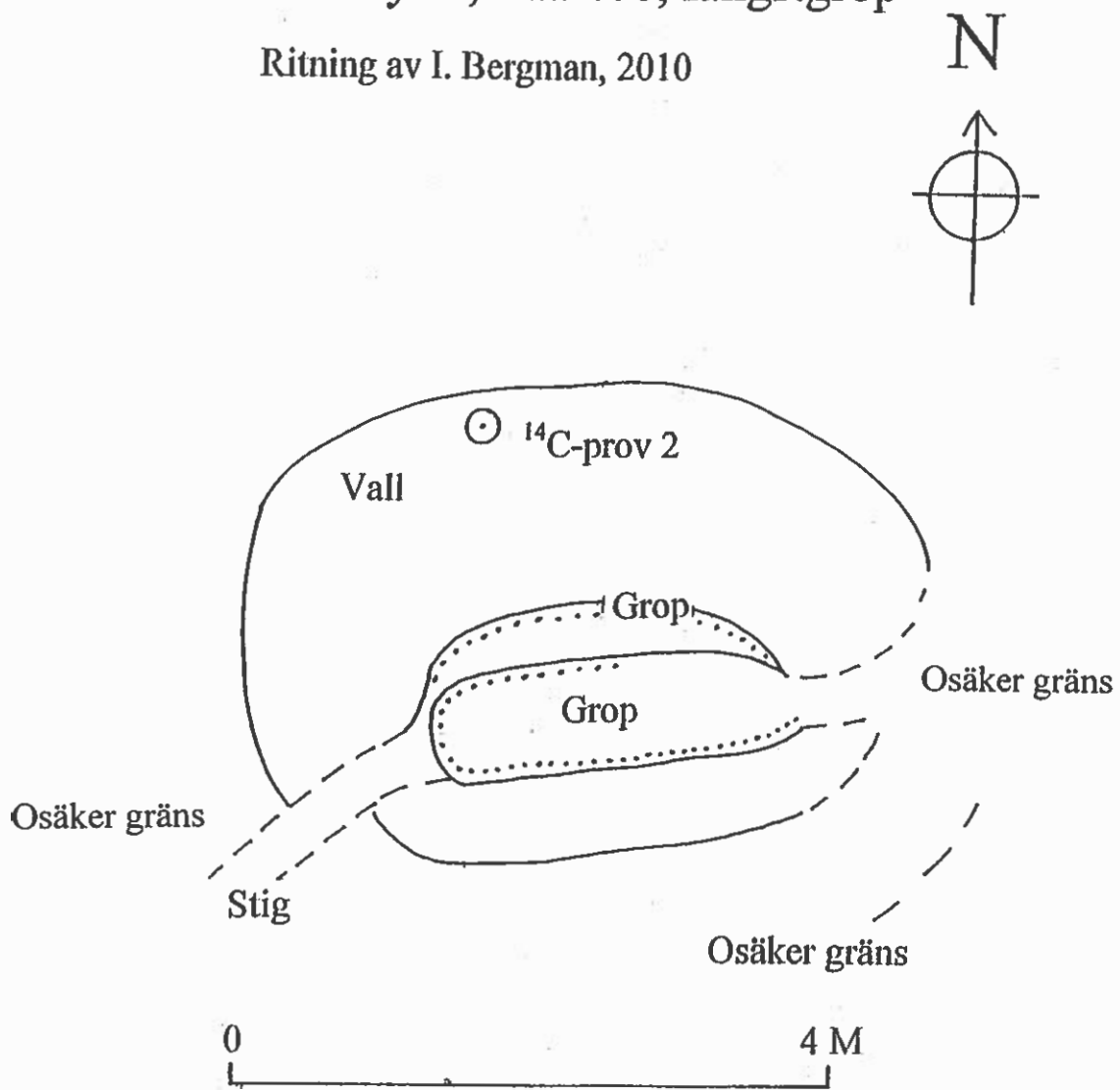
Fig. 3



Älvsby sn, Raä 406, fångstgrop

Ritning av I. Bergman, 2010

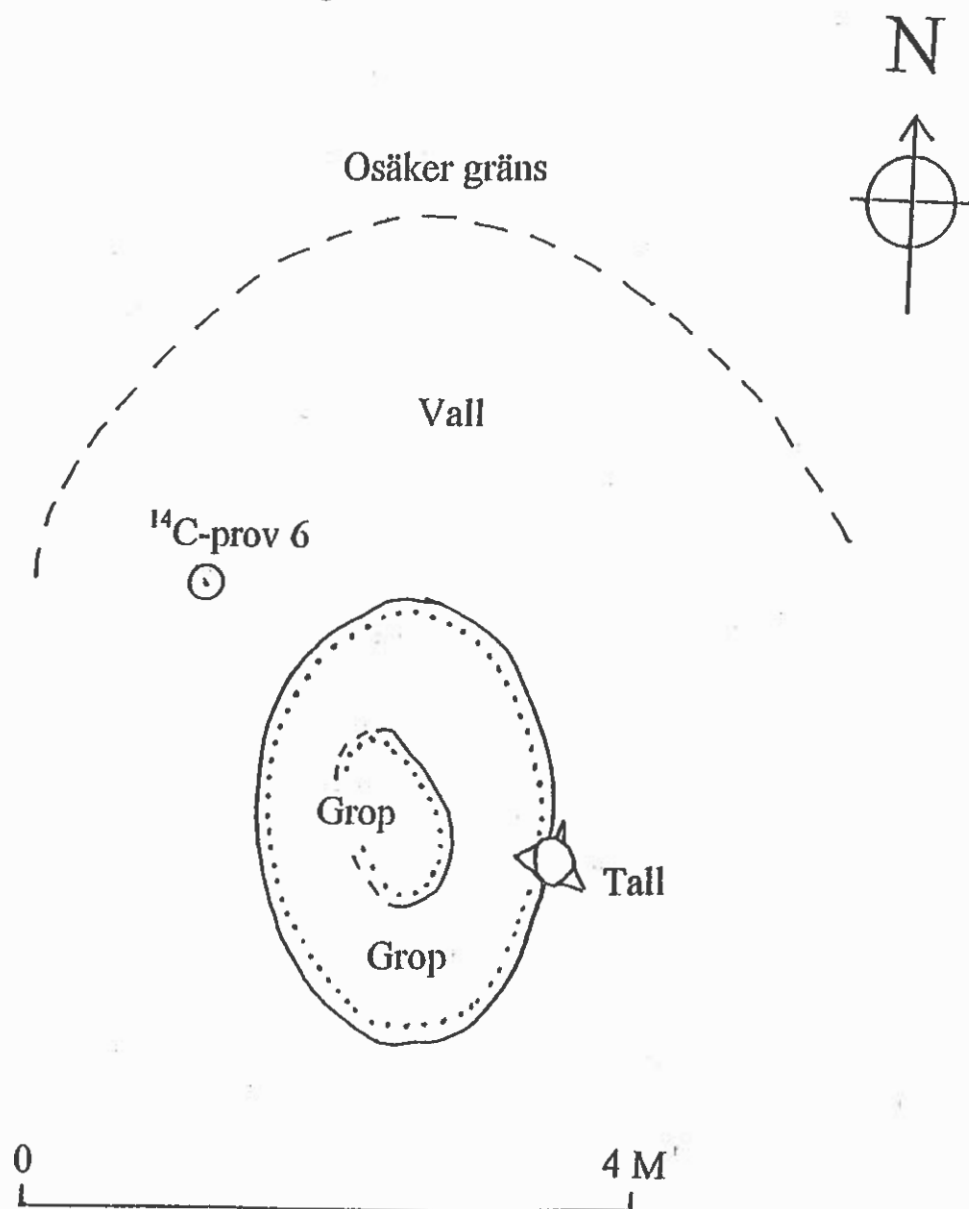
Fig. 4



# Norrfjärden sn, Raä 85, fångstgrop

Ritning av I. Bergman, 2010

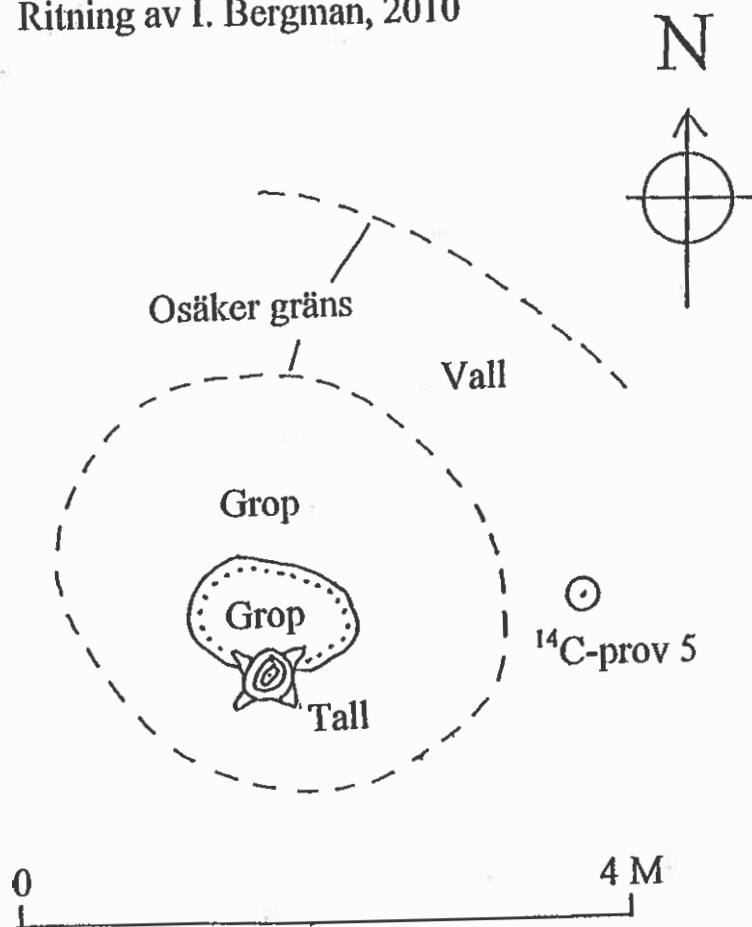
Fig. 5



Piteå sn, Raä 710, fångstgrop

Fig. 6

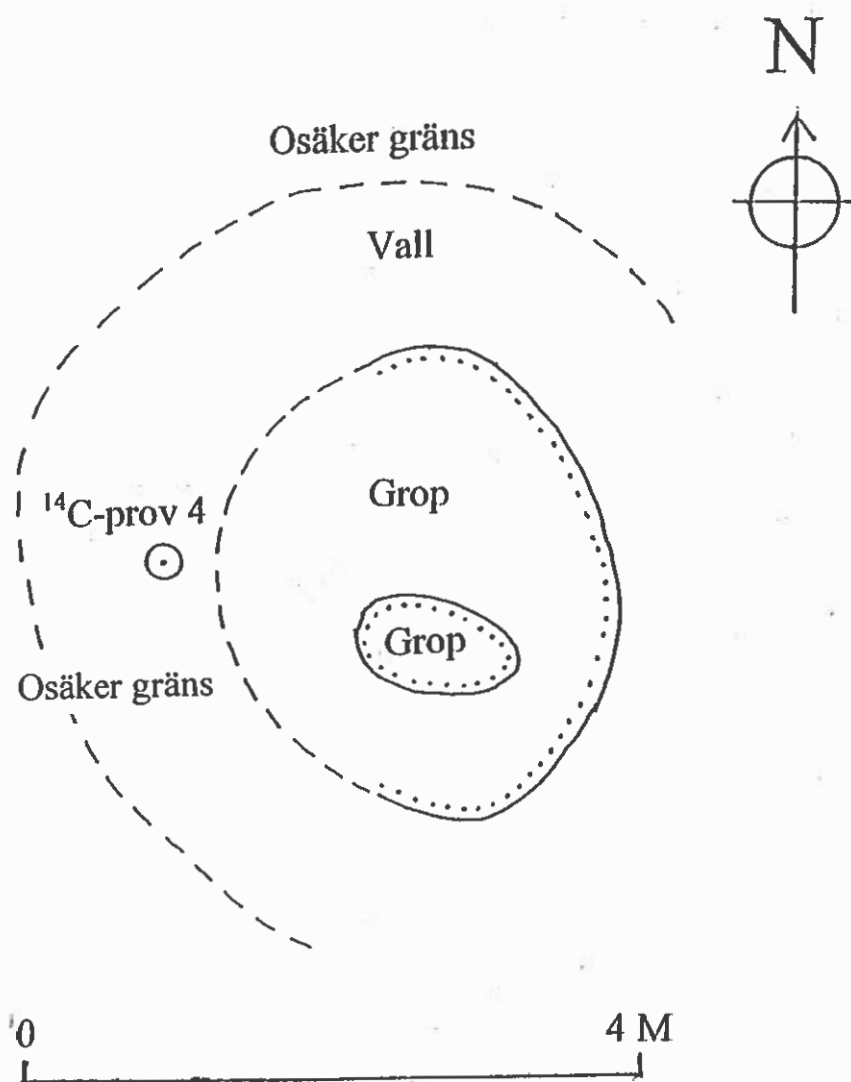
Ritning av I. Bergman, 2010



Piteå sn, Raä 408, fångstgrop

Fig. 7

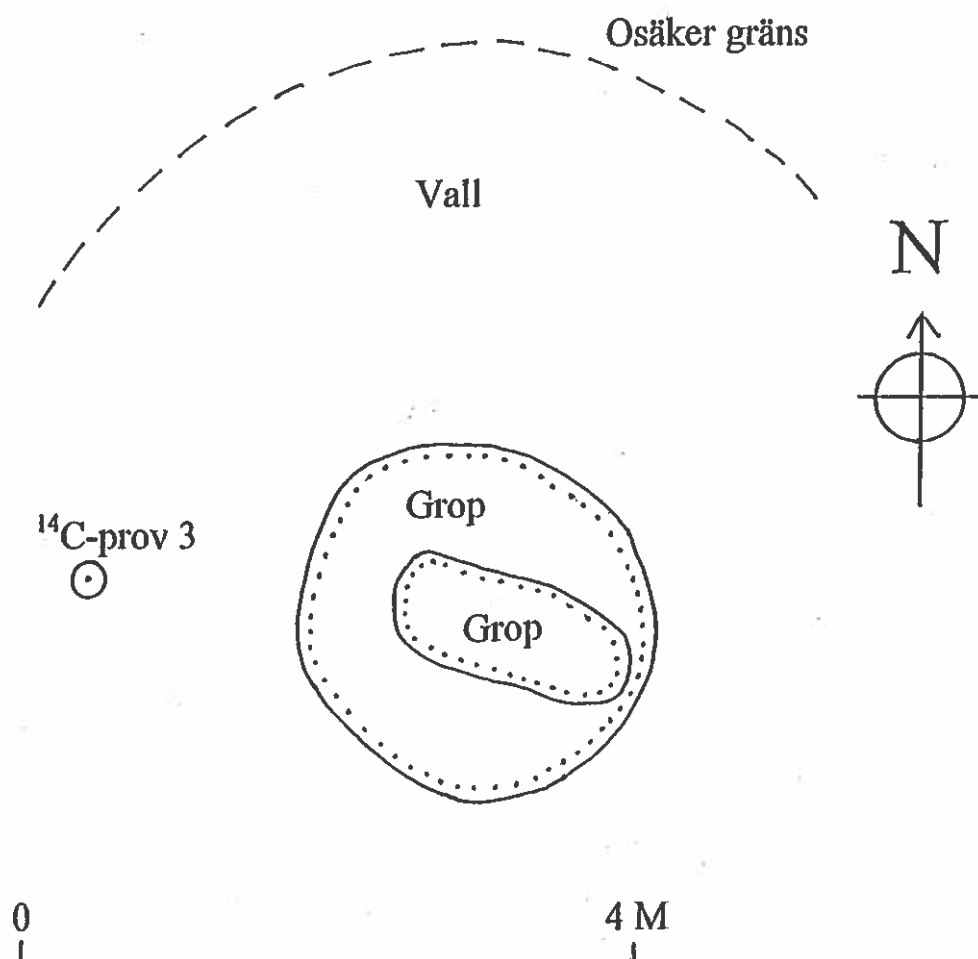
Ritning av I. Bergman, 2010



Norrfjärdens sn, Raä 408, fångstgrop

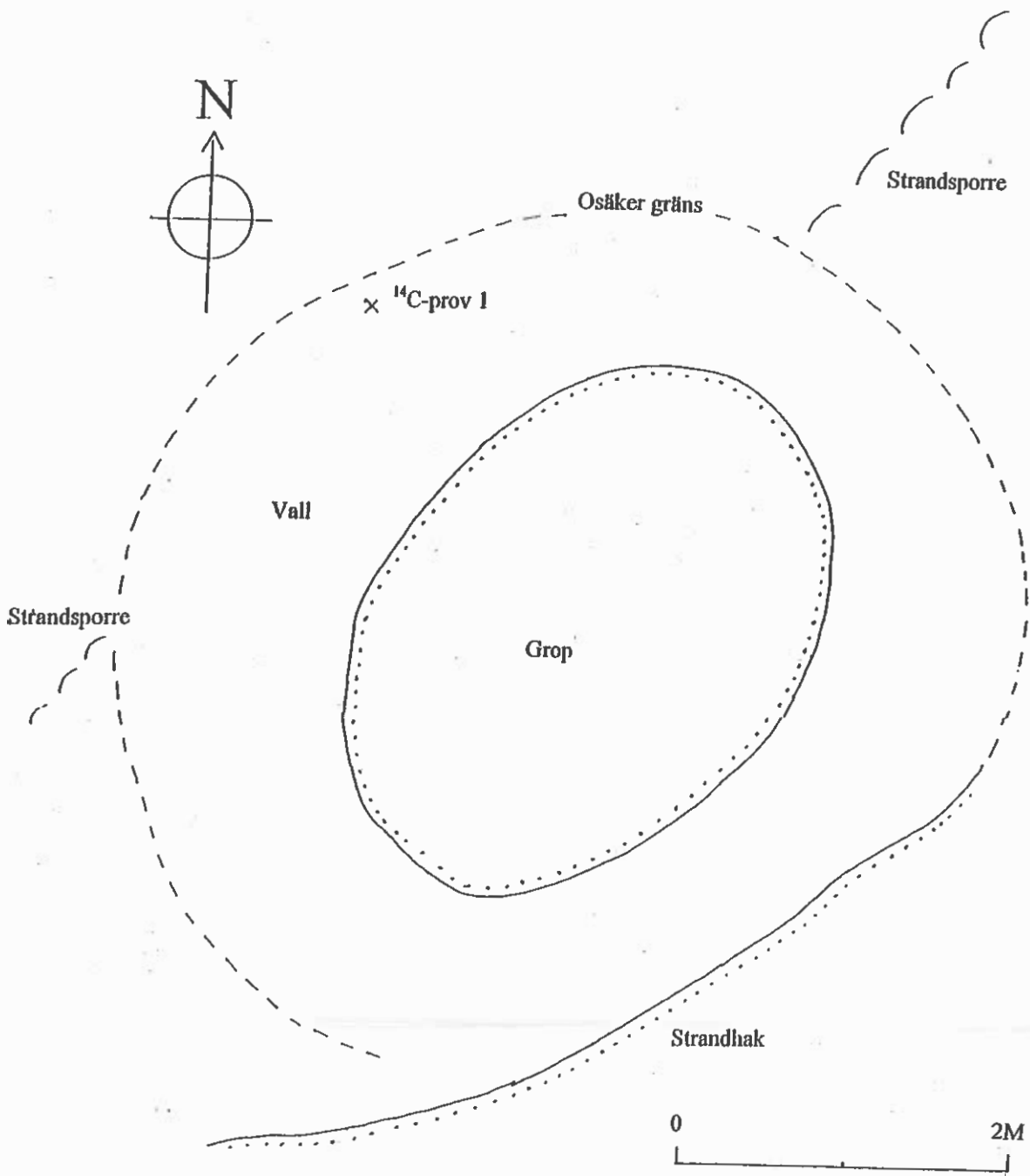
Fig. 8

Ritning av I. Bergman, 2010



SMA 2010:1, källargrop, Stavaträsk,  
Piteå socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

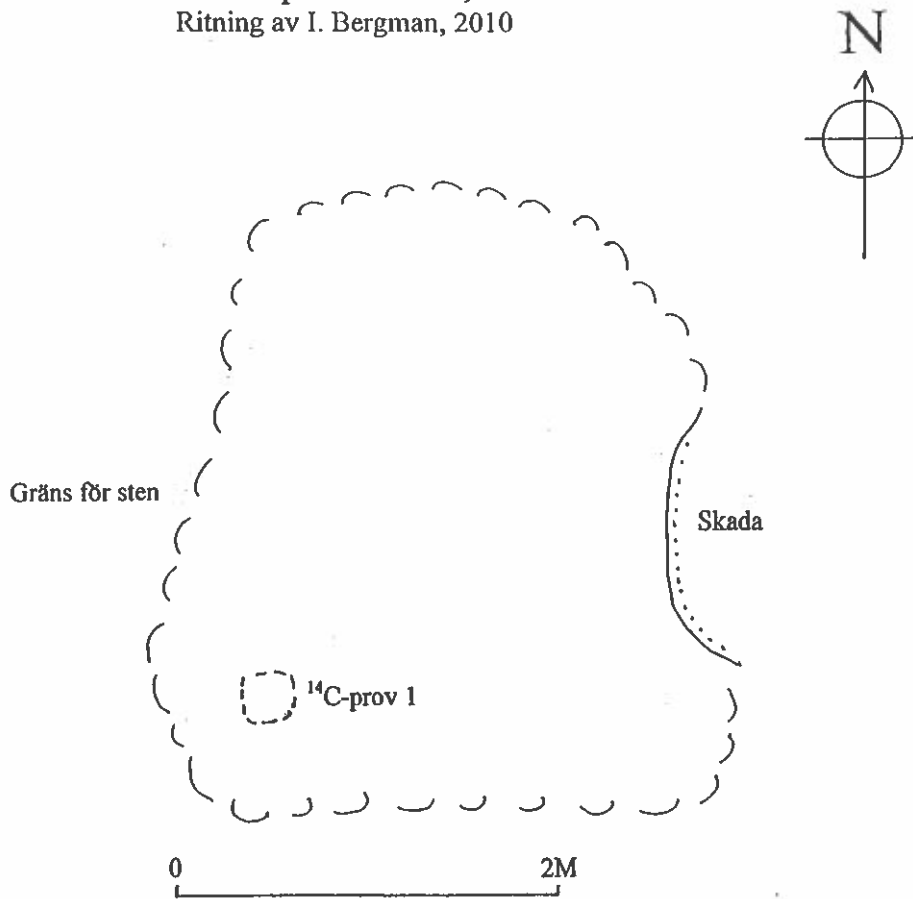
Fig. 9





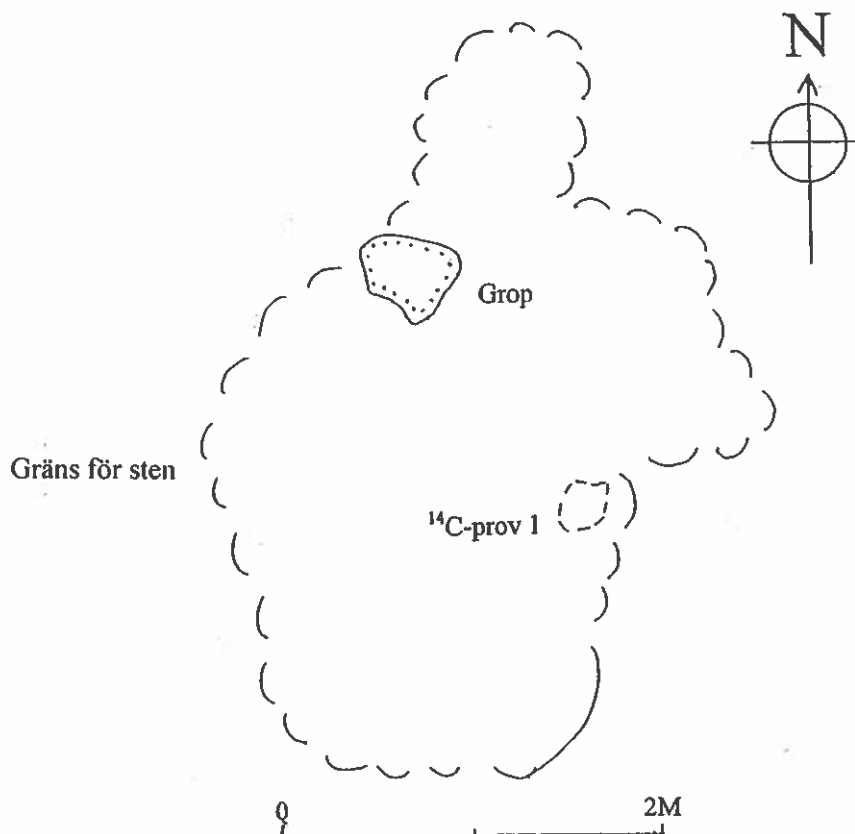
Raå 693:1, bebyggelse lämning i form  
av ett spismursröse, Piteå socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 10



SMA 2010:4, bebyggelse lämning i form  
av ett spismursröse?, Piteå socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 11



SMA 2010:5, bebyggelselämning i form  
av ett spismursröse, Huvträsk, Piteå  
socken

Ritning av I. Bergman, 2010

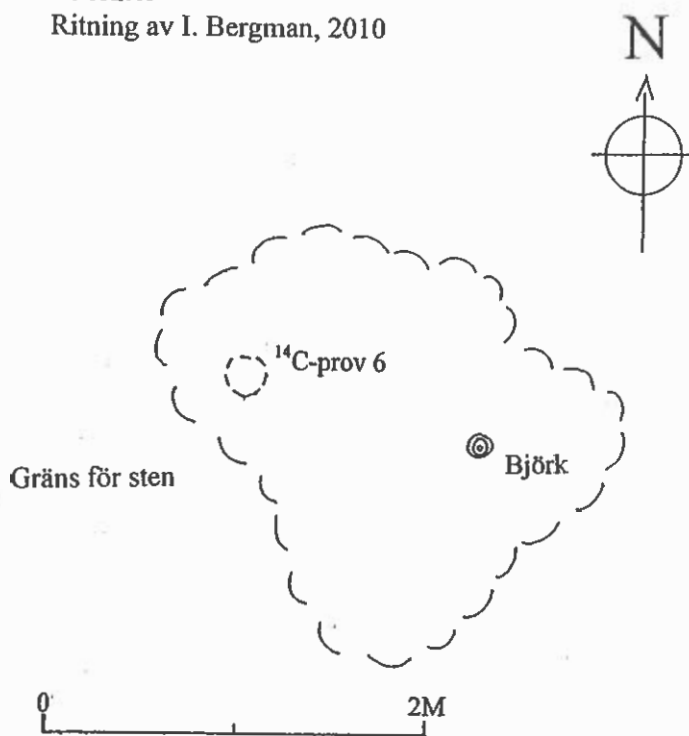


Fig. 12

SMA 2010:2, kokgrop, Bergsviken,  
Piteå socken

Ritning av I. Bergman, 2010

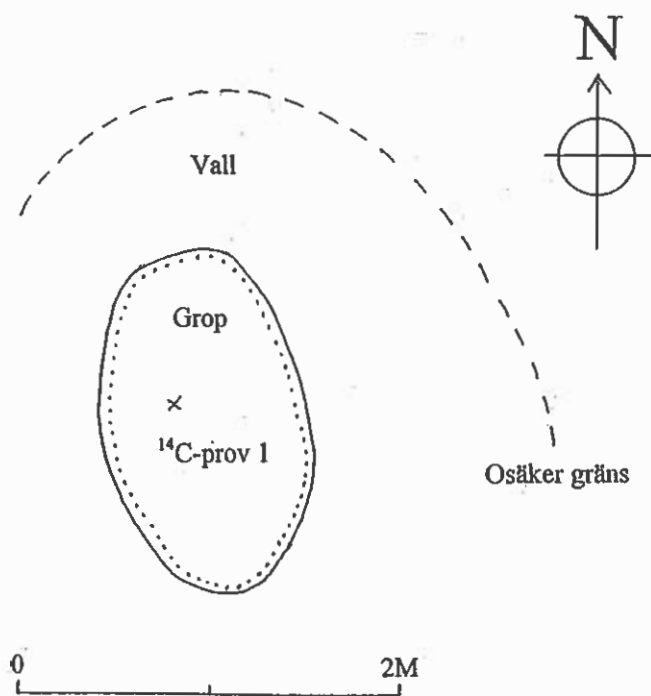
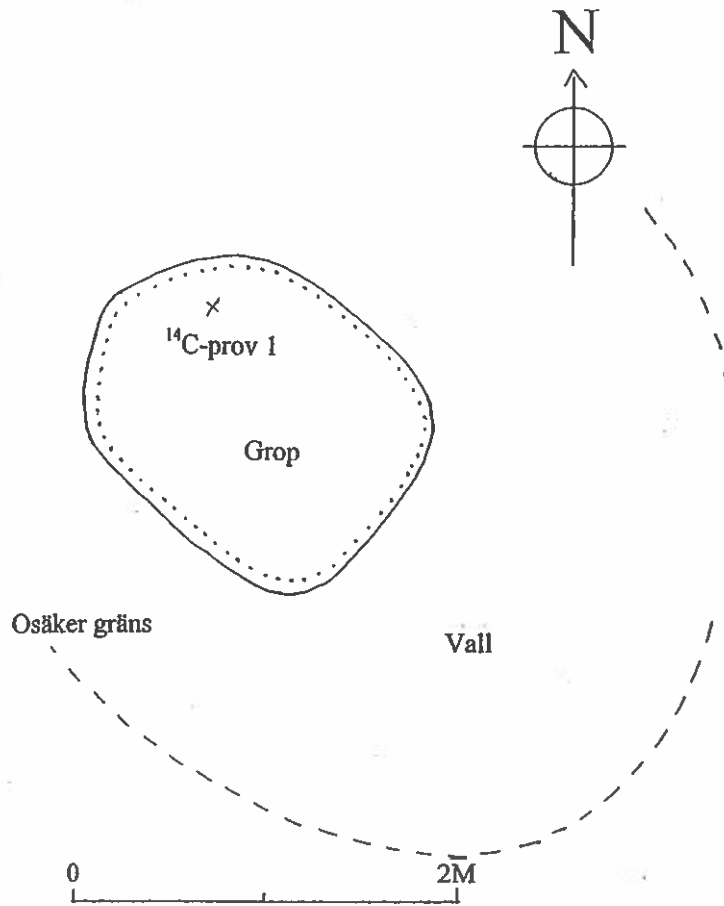


Fig. 13

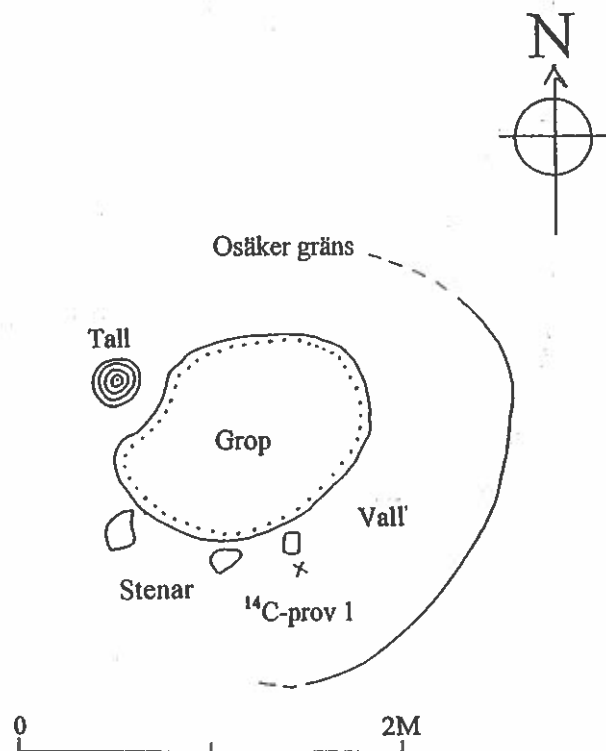
Raä 215:1, kokgrop, Hortlax socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 14



Raä 224:1, kokgrop, Älvsby socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

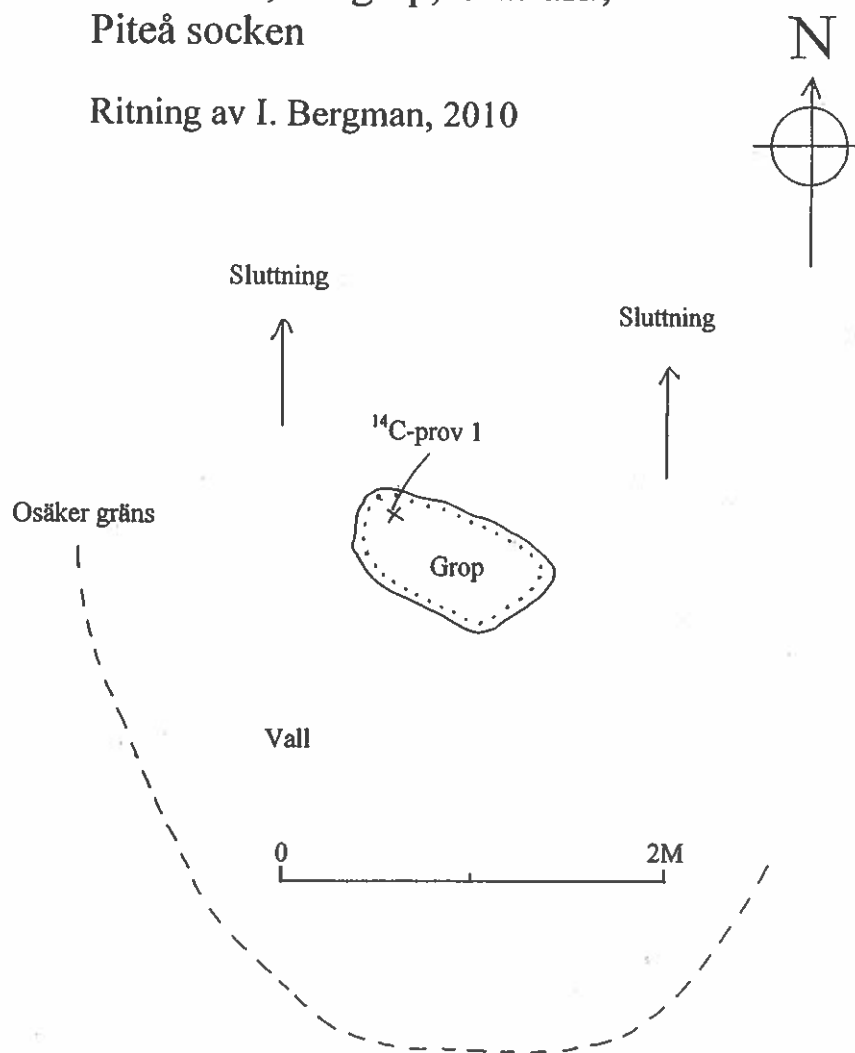
Fig. 15



Raä 749:1, kokgrop, Gråträsk,  
Piteå socken

Ritning av I. Bergman, 2010

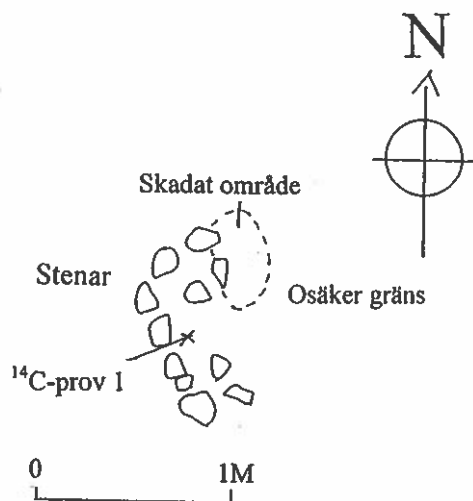
Fig. 16



SMA 2010:3, härd, Lappgården, Piteå  
socken

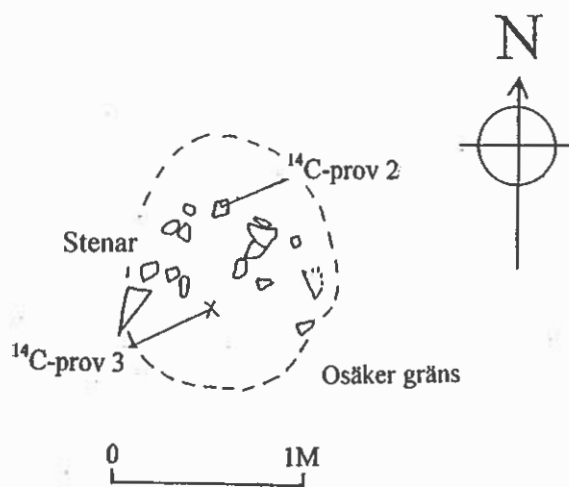
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 17



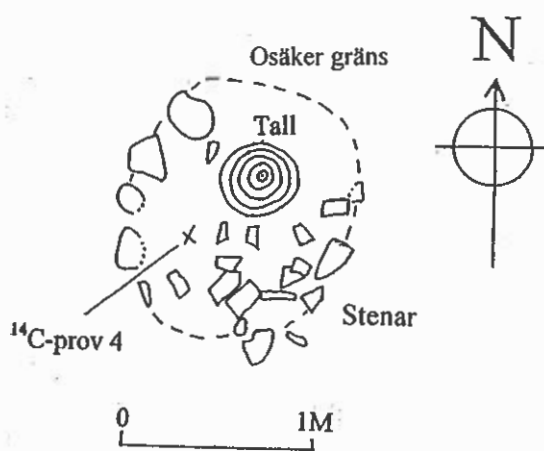
SMA 2010:6, härd, Huvträsk, Piteå socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 18



Raå 654:1, härd, Huvträsk, Piteå socken  
Ritning av I. Bergman, 2010

Fig. 19



# Raä 364:2, kokgrop, Käcktjärn, Piteå

Ritning av I. Bergman, 2011

