

**Utgrävningar av stalotomter
i Adamvaltaområdet,
Arjeplog, Lappland,
2002**



Av
Lars Liedgren
**Silvermuseet
Rapport 35**



Silvermuseet
Torget
930 90 Arjeplog

Tel: 0961-61290

www.silvermuseet.arjeplog.se

© Silvermuseet

Tryck: Silvermuseet, Arjeplog 2003

Rapport Silvermuseet

ISSN 1101-2900

Innehållsförteckning

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | INLEDNING..... | 1 |
| 2 | MÅLSÄTTNING..... | 1 |
| 3 | METOD..... | 1 |
| 4 | RESULTAT..... | 4 |
| 5 | TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER..... | 5 |
| 6 | REFERENSER..... | 5 |
| 7 | BILAGA..... | 5 |
| 7.1 | Utgrävningar av fornlämning 51:1..... | 5 |
| 7.1.1 | Topografisk beskrivning..... | 7 |
| 7.1.2 | Beskrivning före utgrävning..... | 7 |
| 7.1.3 | Beskrivning, Rn 1A..... | 7 |
| 7.1.4 | Beskrivning, Rn 1B..... | 7 |
| 7.1.5 | Beskrivning av profil..... | 8 |
| 7.2 | Utgrävningar av fornlämning 65:1..... | 8 |
| 7.2.1 | Topografisk beskrivning..... | 8 |
| 7.2.2 | Beskrivning före utgrävning..... | 8 |
| 7.2.3 | Beskrivning, Rn 1A..... | 8 |
| 7.2.4 | Beskrivning, Rn 1B..... | 10 |
| 7.2.5 | Beskrivning av profil..... | 10 |
| 7.3 | Utgrävningar av fornlämning 67:3..... | 10 |
| 7.3.1 | Topografisk beskrivning..... | 10 |
| 7.3.2 | Beskrivning före utgrävning..... | 10 |
| 7.3.3 | Beskrivning, Rn 1A..... | 12 |
| 7.3.4 | Beskrivning, Rn 1B..... | 12 |
| 7.3.5 | Beskrivning av profil..... | 12 |
| 7.4 | Utgrävningar av fornlämning 68:1..... | 13 |
| 7.4.1 | Topografisk beskrivning..... | 13 |
| 7.4.2 | Beskrivning före utgrävning..... | 13 |
| 7.4.3 | Beskrivning, Rn 1A..... | 13 |
| 7.4.4 | Beskrivning, Rn 1B..... | 15 |
| 7.4.5 | Beskrivning A 1, härd..... | 15 |
| 7.4.6 | Beskrivning A 2, härd..... | 15 |
| 7.4.7 | Beskrivning av profil..... | 16 |
| 7.4.8 | Sammanfattning..... | 16 |
| 7.5 | Utgrävningar av fornlämning 69:1..... | 16 |
| 7.5.1 | Topografisk beskrivning..... | 16 |

| | |
|--|----|
| 7.5.2 Beskrivning före utgrävning..... | 16 |
| 7.5.3 Beskrivning, Rn 1A..... | 17 |
| 7.5.4 Beskrivning, Rn 1B..... | 17 |
| 7.5.5 Beskrivning av profil..... | 17 |
| 7.6 Utgrävningar av fornlämning 103:3..... | 17 |
| 7.6.1 Topografisk beskrivning..... | 17 |
| 7.6.2 Beskrivning före utgrävning..... | 18 |
| 7.6.3 Beskrivning, Rn 1A..... | 18 |
| 7.6.4 Beskrivning, Rn 1B..... | 18 |
| 7.6.5 Beskrivning av profil..... | 18 |
| 7.7 Utgrävningar av fornlämning 161:2..... | 19 |
| 7.7.1 Topografisk beskrivning..... | 19 |
| 7.7.2 Beskrivning före utgrävning..... | 19 |
| 7.7.3 Beskrivning, Rn 1A..... | 20 |
| 7.7.4 Beskrivning, Rn 1B..... | 20 |
| 7.7.5 Beskrivning av profil..... | 20 |
| 7.8 Utgrävningar av fornlämning 212:3..... | 20 |
| 7.8.1 Topografisk beskrivning..... | 20 |
| 7.8.2 Beskrivning före utgrävning..... | 21 |
| 7.8.3 Beskrivning, Rn 1A..... | 21 |
| 7.8.4 Beskrivning, Rn 1B..... | 21 |
| 7.8.5 Beskrivning av profil..... | 21 |
| 7.9 Fyndlista, samtliga stalotomter..... | 22 |
| 7.10 Kolprover i plan, under stenar och i profil | 23 |
| 7.10.1 Fornlämning 51:1..... | 23 |
| 7.10.1.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 23 |
| 7.10.1.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 24 |
| 7.10.1.3 Kolprover under stenar..... | 25 |
| 7.10.1.4 Kolprover i profil..... | 25 |
| 7.10.2 Fornlämning 65:1..... | 26 |
| 7.10.2.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 26 |
| 7.10.2.2 Kolprover i plan, Rn 1 B..... | 27 |
| 7.10.2.3 Kolprover under stenar..... | 28 |
| 7.10.2.4 Kolprover i profil..... | 28 |
| 7.10.3 Fornlämning 67:3..... | 28 |
| 7.10.3.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 28 |
| 7.10.3.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 30 |
| 7.10.3.3 Kolprover under stenar..... | 31 |
| 7.10.3.4 Kolprover i profil..... | 31 |
| 7.10.4 Fornlämning 68:1..... | 31 |
| 7.10.4.1 Kolprover i plan, anl 2, e. avtorvning | 31 |
| 7.10.4.2 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 32 |
| 7.10.4.3 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 33 |

| | |
|--|----|
| 7.10.4.4 Kolprover under stenar..... | 35 |
| 7.10.4.5 Kolprover i profiler..... | 36 |
| 7.10.5 Fornlämning 69:1..... | 36 |
| 7.10.5.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 36 |
| 7.10.5.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 37 |
| 7.10.5.3 Kolprover under stenar..... | 38 |
| 7.10.5.4 Kolprover i profil..... | 38 |
| 7.10.6 Fornlämning 103:3..... | 39 |
| 7.10.6.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 39 |
| 7.10.6.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 40 |
| 7.10.6.3 Kolprover under stenar..... | 40 |
| 7.10.6.4 Kolprover i profil..... | 41 |
| 7.10.7 Fornlämning 161:2..... | 41 |
| 7.10.7.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 41 |
| 7.10.7.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 42 |
| 7.10.7.3 Kolprover under stenar..... | 43 |
| 7.10.7.4 Kolprover i profil..... | 43 |
| 7.10.8 Fornlämning 212:3..... | 43 |
| 7.10.8.1 Kolprover i plan, Rn 1A..... | 43 |
| 7.10.8.2 Kolprover i plan, Rn 1B..... | 44 |
| 7.10.8.3 Kolprover under stenar..... | 45 |
| 7.10.8.4 Kolprover i profil..... | 45 |
| 7.11 Förteckning över sållkol per halv- metersruta..... | 45 |
| 7.11.1 Fornlämning 51:1..... | 45 |
| 7.11.1.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 45 |
| 7.11.1.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 46 |
| 7.11.2 Fornlämning 65:1..... | 46 |
| 7.11.2.1 Rn 1A, fördelat per halvmeterruta.... | 46 |
| 7.11.2.2 Rn 1B, fördelat per halvmeterruta.... | 47 |
| 7.11.3 Fornlämning 67:3..... | 47 |
| 7.11.3.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 47 |
| 7.11.3.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 48 |
| 7.11.4 Fornlämning 68:1..... | 48 |
| 7.11.4.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 48 |
| 7.11.4.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 50 |
| 7.11.5 Fornlämning 69:1..... | 51 |
| 7.11.5.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 51 |
| 7.11.5.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 51 |
| 7.11.6 Fornlämning 103:3..... | 51 |
| 7.11.6.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 51 |
| 7.11.6.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 52 |
| 7.11.7 Fornlämning 161:2..... | 52 |

| | |
|--|----|
| 7.11.7.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 52 |
| 7.11.7.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 53 |
| 7.11.8 Fornlämning 212:3..... | 53 |
| 7.11.8.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta | 53 |
| 7.11.8.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta | 54 |
| 7.12 Diverse markkemiska prover..... | 54 |
| 7.12.1 Fornlämning 51:1, stalotomt..... | 54 |
| 7.12.2 Fornlämning 65:1, stalotomt..... | 54 |
| 7.12.3 Fornlämning 67:3, stalotomt..... | 55 |
| 7.12.4 Fornlämning 68:1, stalotomt..... | 55 |
| 7.12.4.1 Markkemisk kartering..... | 55 |
| 7.12.4.2 Markkemiska prover i profil..... | 57 |
| 7.12.5 Fornlämning 69:1, stalotomt..... | 57 |
| 7.12.6 Fornlämning 161:2, stalotomt..... | 57 |
| 7.12.7 Fornlämning 212:3, stalotomt..... | 58 |
| 7.13 Makrofossilprov från vallarna i stalotomterna och boplatsgroparna i Adamvalta..... | 58 |
| 7.13.1 Fornlämning 51:1, stalotomt..... | 58 |
| 7.13.2 Fornlämning 51:2, stalotomt..... | 58 |
| 7.13.3 Fornlämning 51:3, boplatsgrop..... | 58 |
| 7.13.4 Fornlämning 51:5, stalotomt..... | 59 |
| 7.13.5 Fornlämning 65:1, stalotomt..... | 59 |
| 7.13.6 Fornlämning 65:2, stalotomt..... | 59 |
| 7.13.7 Fornlämning 66:1, stalotomt..... | 59 |
| 7.13.8 Fornlämning 66:2, stalotomt..... | 60 |
| 7.13.9 Fornlämning 66:3, boplatsgrop..... | 60 |
| 7.13.10 Fornlämning 66:4, boplatsgrop..... | 60 |
| 7.13.11 Fornlämning 66:5, stalotomt..... | 60 |
| 7.13.12 Fornlämning 67:1, stalotomt..... | 61 |
| 7.13.13 Fornlämning 67:2, boplatsgrop..... | 61 |
| 7.13.14 Fornlämning 67:3, stalotomt..... | 61 |
| 7.13.15 Fornlämning 68:1, stalotomt..... | 61 |
| 7.13.16 Fornlämning 68:3, stalotomt..... | 62 |
| 7.13.17 Fornlämning 69:1, stalotomt..... | 62 |
| 7.13.18 Fornlämning 103:1, stalotomt..... | 62 |
| 7.13.19 Fornlämning 103:2, stalotomt..... | 62 |
| 7.13.20 Fornlämning 103:3, stalotomt..... | 63 |
| 7.13.21 Fornlämning 147:2, boplatsgrop..... | 63 |
| 7.13.22 Fornlämning 147:3, stalotomt..... | 63 |
| 7.13.23 Fornlämning 161:2, stalotomt..... | 63 |
| 7.13.24 Fornlämning 175:1, stalotomt..... | 63 |
| 7.13.25 Fornlämning 175:2, stalotomt..... | 64 |

| | |
|---|----|
| 7.13.27 Fornlämning 175:4, stalotomt..... | 64 |
| 7.13.28 Fornlämning 175:5, stalotomt..... | 64 |
| 7.13.29 Fornlämning 212:2, stalotomt..... | 65 |
| 7.13.30 Fornlämning 212:3, stalotomt..... | 65 |
| 7.13.31 Fornlämning 239:7, boplatsgrop..... | 65 |
| 7.14 Makrofossilprover från vallar i stalotomter inom övriga områden i Arjeplog..... | 65 |
| 7.14.1 Fornlämning 277:1, stalotomt, Ikesjaure (Iggesjávrrre)..... | 65 |
| 7.14.2 Fornlämning 277:2, stalotomt, Ikesjaure (Iggesjávrrre)..... | 65 |
| 7.14.3 Fornlämning 277:3, stalotomt, Ikesjaure (Iggesjávrrre)..... | 66 |
| 7.14.4 Fornlämning 278:1, stalotomt, Gujjávrrre..... | 66 |
| 7.14.5 Fornlämning 278:2, stalotomt, Gujjávrrre..... | 66 |
| 7.14.6 Fornlämning 281:1, stalotomt, Lom- tjärnsstugan..... | 66 |
| 7.14.7 Fornlämning 282:1, stalotomt, Hiednik- valta (Hiednikvállda, Juronvágge)..... | 67 |
| 7.14.8 Fornlämning 282:2, stalotomt, Hiednik- valta (Hiednikvállda, Juronvágge)..... | 67 |
| 7.14.9 Fornlämning Raä nr 1187:3, stalo- tomt (Hiednikvállda, Juronvágge)..... | 67 |
| 7.14.10 Fornlämning Raä nr 1189:1, stalo- tomt (Hiednikvállda, Juronvágge)..... | 67 |
| 7.14.11 Fornlämning Raä nr 1738:1, stalo- tomt, Gardejaure (Gárdávrrre)..... | 68 |
| 7.14.12 Fornlämning Raä nr 1738:2, stalo- tomt, Gardejaure (Gárdávrrre)..... | 68 |
| 7.14.13 Fornlämning Raä nr 1774:3, stalotomt, Bierre-området..... | 68 |
| 7.14.14 Fornlämning Raä nr 1777:2, stalotomt, Bierre-området..... | 69 |
| 7.14.15 Fornlämning Raä nr 1873:1, stalotomt, Gouletisjávrrre..... | 69 |
| 7.15 Bilder..... | 70 |
| 7.16 Fotoförteckning..... | 78 |
| 7.17 Ritningar..... | 80 |

1 INLEDNING

Inom ramen för EU-mål 1 har Silvermuseet erhållit medel att genomföra kulturhistoriska- och ekologiska undersökningar i Arjeplog och inom angränsande område i Sorsele. Projektet utgör en del av ett forskningsprogram med inriktning på kulturlandskapsforskning i subarktiska områden. Projektet är tänkt att sträcka sig över 3 år, 2001-2003. Undersökningarna inriktas i första hand till fjällområdet och de miljöer där stalotomterna förekommer.

År 2002 utgör således det andra fältarbetsåret och har koncentrerats till ett område i anslutning till Varvekjokk, N om Pieskehaure (här kallat Adamvalta). Här har Silvermuseet genomfört inventeringar under 2000 och 2001. Inventeringarna har visat att området är mycket fornlämningsrikt, närmare 500 fornlämningar har registrerats inom en 7 km² stor yta. Materialet domineras av härdar av olika storlekar och utseende, men här finns även ett 30-tal stalotomter (12 lokaler).

Adamvalta är i dag ett fjällhedlandskap utan fjällbjörkskog så när som på något enstaka nedslag. Vi tror att förhållandena varit radikalt annorlunda tidigare och att området varit beskogat vid etableringen av de första stalotomterna. Ett intensivt brukande av området under vikingatid och medeltid har så småningom gjort att det nuvarande landskapet har utvecklats.

2 MÅLSÄTTNING

Undersökningarna i Adamvalta inriktas på att studera människans samverkan med ekosystemsprocesser i det aktuella området under främst vikingatid-medeltid. I projektet kommer fornlämningarna, främst stalotomter, härdar och boplatsgropar, att vara viktiga källor till kunskap om vegetationsutvecklingen och resursutnyttjande.

Målsättningen med undersökningarna 2002 var, liksom 2001, främst att erhålla kol från härdarna för att göra vedartsbestämningar, att erhålla kol för dateringar samt att ta fram botaniskt material från de gamla markytorna under vallarna.

3 METOD

Utgrävningarna 2002 utformades delvis annorlunda strategi än 2001. Under säsongen 2001 undersöktes alla stalotomter inom tre olika lokaler. Syftet var att kontrollera stalotomternas inbördes tidsställningen inom de olika lokalerna. Under 2002 har inriktningen främst varit att undersöka den inbördes tidsställningen mellan de olika grupperna. Med utgångspunkt i detta utvaldes, slumpmässigt, en stalotomt på varje lokal för undersökning, totalt nio. Dessutom ansöktes om tillstånd för att även undersöka några härdar samt en boplatsgrop.

Fristående koordinatsystem har stakats ut i anslutning till de fornlämningar som undersökts. Koordinatsystemens orientering har främst bestämts av lokal topografi och lämningarnas inbördes placering. Likaså har vanligen en godtycklig fixpunkt avsatts på lämplig sten i anslutning till fornlämningarna. En översiktlig karta, över fornlämningsområdet, har gjorts med hjälp av GPS (user grid) varvid

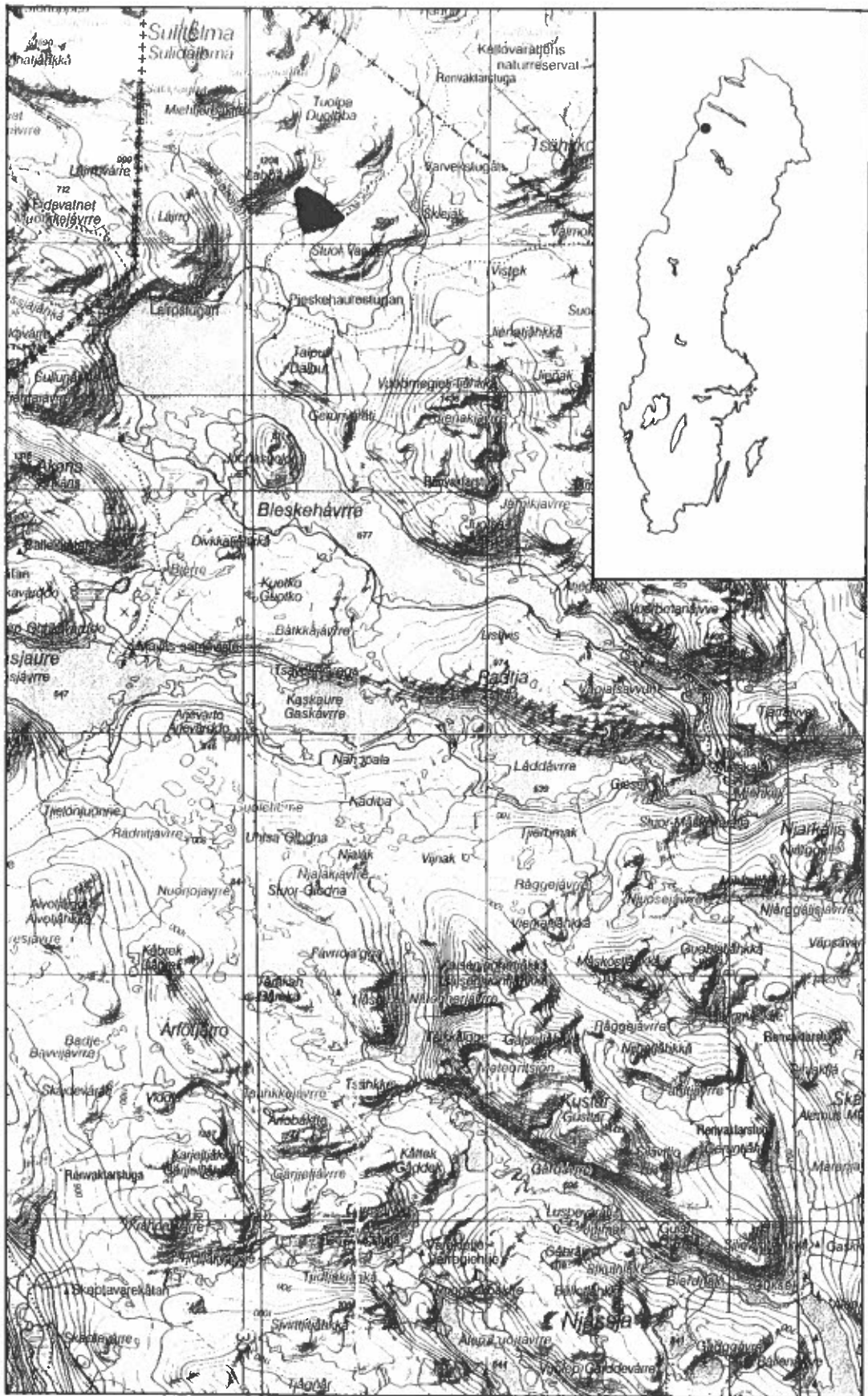


Fig 1 Fylld, svart yta visar på undersökningsområdet i Adamvalta, 2002. Ur Översigtskartan © Lantmäteriverket, Gävle 2003. Medgivande M2003/2274.

också åtminstone två koordinatpunkter i det godtyckliga koordinatsystemet mätts in med GPS, detta för att inordna koordinatsystemen i rikets nät. Sådana översiktsskarteringar har gjorts för alla lokaler utom fornl 212. Felmarginalen på översiktsskartorna ligger normalt inom plus-minus 3 m.

Fornlämningarna har beskrivits och planritats före undersökning, det senare vanligen i skala 1:20. Norrpil på planerna har satts utifrån N på kompass, varför en viss avvikelse gentemot översiktsplanerna kan förekomma. För samtliga stalotomter har korsprofiler ritats. Vanligen har en 2 x 0,7 m st yta undersökts, innefattande ca halva härden. En av stalotomterna har dessutom totalundersökts.

De avgränsade utgrävningsytorna har före avtorvning undersökts med metalldetektor och presumptiva fynd utmärkts med en pinne (fyndindikationer utanför utgrävningsytan har ej undersökts vidare). Därefter har ytorna försiktigt avtorvats. För att kunna återställa ytorna så väl som möjligt, har det avtorvade materialet lagts i ordning på plast på så sätt att torvbitarna har kunnat läggas tillbaka på ursprunglig plats. Utgrävningen har skett i 0,5 m stora rutor, detta för att kunna hänföra sållfynd till rimligt stora ytor. Varje härd ha vanligen undersökts i två nivåer, Rn 1A och Rn 1B, där varje lager vanligen omfattat 0,02-0,03 m dj. Botten av dessa lager har planritats i skala 1:10. Varje härd har också profilritats i skala 1:5 (denna skala har valts för att kunna pricka in provpunkter på ett bra sätt). Allt material har sållats i såll med en maskstorlek av 3-4 mm.

Provtagning har skett i härdarna och i vallarna. I botten av varje lager har tagits kolprov, i regel varje jämn 20 cm koordinat om det ej funnits sten i provpunkten. Till skillnad från 2001 har prov tagits även där kol ej okulärt kunnat konstateras. En annan skillnad, mot 2001, är att prov ej tagits när provpunkten legat mot kant av utgrävningsytan. Proven har vanligen tagits inom en 4x4 cm stor och 1-2 cm dj område. Kolprov har vidare tagits under härdstenar. Dessutom har det kol som påträffats i sållen tagits tillvara och hänförts till 0,5 m stora rutor. I en del fall har prover på härdfyllning tagits i profilerna. Makrofossilprover har tagits under vallarna i stalotomterna. Vanligen har detta skett genom att slå ned PVC-rör i vallarna och sedan försluta rören med platslock för att förhindra kontamination. Provpunkterna för rören har markerats på planerna över stalotomterna, men även de prover som har misslyckats. Det senare har i regel skett när provröret gått på en sten. Jorden från det misslyckade provet har återförts till vällen. De hålrum som bildats efter de lyckade proven har fyllts med sand.

Fynd har i de fall de påträffats *in situ* avvägts samt mätts in efter befintligt koordinatsystem. Övriga fynd som påträffats i sållen har vanligen hänförts till 0,5 m rutor och rensningsnivå. Samtliga lämningar har beskrivits efter varje rensningsnivå samt fotograferats och ritats. De utgrävda ytorna har avvägts före utgrävning, de olika nivåerna har också avvägts. Samtliga anläggningar har återställts efter utgrävning. Vid igenläggningen har en järnspik kvarlämnats i vardera ände av profilen i respektive härd.

Förutom utgrävningarna i Adamvalta har Silvermuseet genomfört skarteringar av stalotomtslokaler, planritningar av stalotomter samt provtagningar i vallarna på de flesta av de kända stalotomterna i Arjeplog. Syftet med planritningarna har varit att få en ökad kunskap om utformningen av stalotomterna i ett bredare perspektiv. Syftet med provtagningarna har också varit att samla in material som kan belysa vegetationens utseende strax innan stalotomterna anlades.

4 RESULTAT

Totalt undersöktes åtta stalotomter på lika många lokaler (fornl 51:1, 65:1, 67:3, 68:1, 69:1, 103:3, 161:2, 212:3). För följande fornlämningar hade också sökts undersökningstillstånd: 52:1, 53:3, 54:3, 58:1-2, 66:1, 114:1, 147:3 samt 295:1. Dessa kom dock ej att undersökas, främst pga förändringar i undersökningsstrategi och tidsbrist.

De undersökta ytorna varierar från 1,4 m² till 33,6 m² (totalt 43,54 m²). De delundersökta härdarna i stalotomterna visade, liksom 2001, på en stor inbördes variation. En del var mycket väl konstruerade (t ex 51:1) medan andra föreföll mer slarvigt gjorda eller möjligen inkompleta (t ex 67:3, 69). Fem härdar hade markerat större stenar i ena kortsidan (51:1, 65:1, 103:1, 212:2 samt 161:2). En av härdarna (65:1) saknade helt stenskoning i den undersökta långsidan. Två härdar hade mycket tydlig gropkaraktär (51:1, 161:1).

I och i anslutning till samtliga härdar påträffades varierande mängder kol/sot. Mest kol/sot förekom i kanten och utanför härdarna. I de flesta härdar fanns smetig härdfyllning av varierande kulör. En del hade också kraftigt bränd jord under bottenplanet. I och i anslutning till härdarna förekom mindre mängder fynd. Materialet domineras av brända och obrända ben. I en härd fanns ett platt järnfragment, möjligen del av hyveljärn samt en bit pyrit. I en härd framkom inga fynd (69:1).

En av stalotomterna, som delvis var skadad av erosion, undersöktes i sin helhet så när som på två profilbankar som lämnades orörda (ca 0,2 m br). Vid utgrävningarna framgick att hela bottenplanet var täckt av ett intill 0,1 m tj, homogent, torvlager. När detta var borttaget framträdde stalotomten mycket tydligare. Den var omgiven av en distinkt vall. På vällen var ställvis antydan till blekjord. Vallen var mycket tydligt avgränsad mot den omgivande närmast vita blekjorden och intill 0,1 m h räknat från gamla markytan. Bottenplanet var nedgrävt intill 0,1 m dj under den gamla markytan. Således var höjdskillnaden mellan bottenplan och toppen av vällen ca 0,2 m. Inte den minsta antydan till markerad ingång fanns i vällen. Det föreföll vidare som vällen endast i ringa mån eroderat. Under hela vällen fanns en gammal markyta med ett antytt band av humus samt gråvit blekjordsbildning.

I mitten av stalotomten påträffades en 1,6x1,1 m st härd (A 1). Härden markerades av ett 15-tal främst flata stenar, varav en större var belägen i ena kortsidan. Härden hade ett skålat bottenplan, intill 0,1 m dj räknat från omgivande golvplan. De flata stenarna låg kring kanten av härden och i bottenplanet. I och utanför härden förekom kol/sot. Under härden var jorden kraftigt rödbränd. Kol förekom även under en del av härdstenarna.

0,2 m NNV om A 1 var ytterligare en härd (A 2), närmast oval, 0,8x0,6 m st. Denna härd, som också var belägen i golvplanet, dvs under torvlagret, begränsades av en ofullständig skoning av sex rundade stenar. I härden förekom rikligt med kol/sot men även rödbränd jord. De två stenarna i V delen låg intill 0,1 m ned i jorden under golvplanet. Det är svårt att förstå förekomsten av A 2. Eftersom den var belägen under torven måste den ha byggts innan torvbildningen startade. Om härden anlagts i en väl markerad och övergiven tomt är det svårt att förstå varför man inte i stället för att bygga en ny härd, utnyttjat den redan befintliga. En annan förklaring kan vara att den byggts för något speciellt ändamål

medan stalotomten fortfarande var i funktion. De kommande dateringarna kan kanske klargöra situationen bättre.

Rakt ÖNÖ om härden fanns en ganska oregelbunden ansamling av stenar strax nedom vallen. Att ansamlingen återfinns just här antyder att man haft en stenläggning vid ingången till stalotomten. Ytterligare en mindre ansamling låg dels 0,2-0,3 m mot N och dels på vallen V om härden.

I stalotomten påträffades förhållandevis få kolbitar i golvplanet (undantaget i anslutning till A 2). Även övrigt fyndmaterial var sparsamt: ett litet hyvelblad av järn S om mitthärden, en hornbit i kant av vall och i A 2 en bit eldslagningssten av fin kvarts samt en järnpilspets. Den sistnämnda är av en sällsynt typ i övre norrland. Pilspetsen har pryflad spets som sedan övergår till två små vingar och avslutas av en vulst med fin tånge. Pilspetsen, som hittades i härdfyllningen, hänförs till kategorin stridspilar.

5 TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens beslut: 2002-07-03, dnr 220-14005-02.

Silvremuseets diarienummer: Dnr 200/054.

Finansiering: arbetet har genomförts med stöd av EU:s strukturfonder, mål 1.

Fornlämningsnummer: Egen serie fornl 51:1, 65:1, 67:3, 68:1, 69:1, 103:3, 161:2, 212:3.

Kommun/socken: Arjeplog.

Typ av undersökning: Forskningsundersökning.

Datering: yngre järnålder/medeltid.

Typ av fornlämningar: Stalotomter.

Utförandetid (fältarbete): Karteringar och provtagningar i Arjeplog 3/7-20/7, 2002, utgrävningar och provtagning i Adamvalta, 13/8-13/9, 2002.

| | | |
|-------------|------------------------------------|----------------|
| Tidsåtgång: | Fältarbete utgrävningar | 81 arbetsdagar |
| | Fältarbete karteringar/provtagning | 40 arbetsdagar |
| | Rapportarbete | 67 arbetsdagar |

Lägesbestämning: se översiktskartor samt angivna koordinater för undersökt fornlämning.

Personal: utgrävningarna i Adamvalta har letts av fil dr Lars Liedgren (Silvremuseet). Dessutom har amanuenserna fil mag Petter Nyberg, fil mag Mats Johansson samt assistenten Manne Hennix deltagit.

Undersökt yta: 43,54 m².

Belägenhet m.ö.b: 660-780 m.

Fynd: Fynden förvaras på Silvremuseet till dess fyndfördelning är gjord.

Prover: Jordprover, makroprover, kolprover

Analys: Ett flertal olika typer av analyser genomförs på materialet från detta projekt, t ex vedart, makrofossil, 14C-datering. Analysresultaten är ännu ej klara och kommer att redovisas vid senare tillfälle.

6 REFERENSER

Liedgren, L. 2002. *Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland, 2001*. Silvremuseet, rapport 31.

7 BILAGA

7.1 Utgrävningar av fornlämning 51:1

Adamvalta, Luokta-Mavas sameby,
Arjeplog, fornlämningar i samband
med de nedersta stalotomterna

Kartering av M. Johansson, 2002

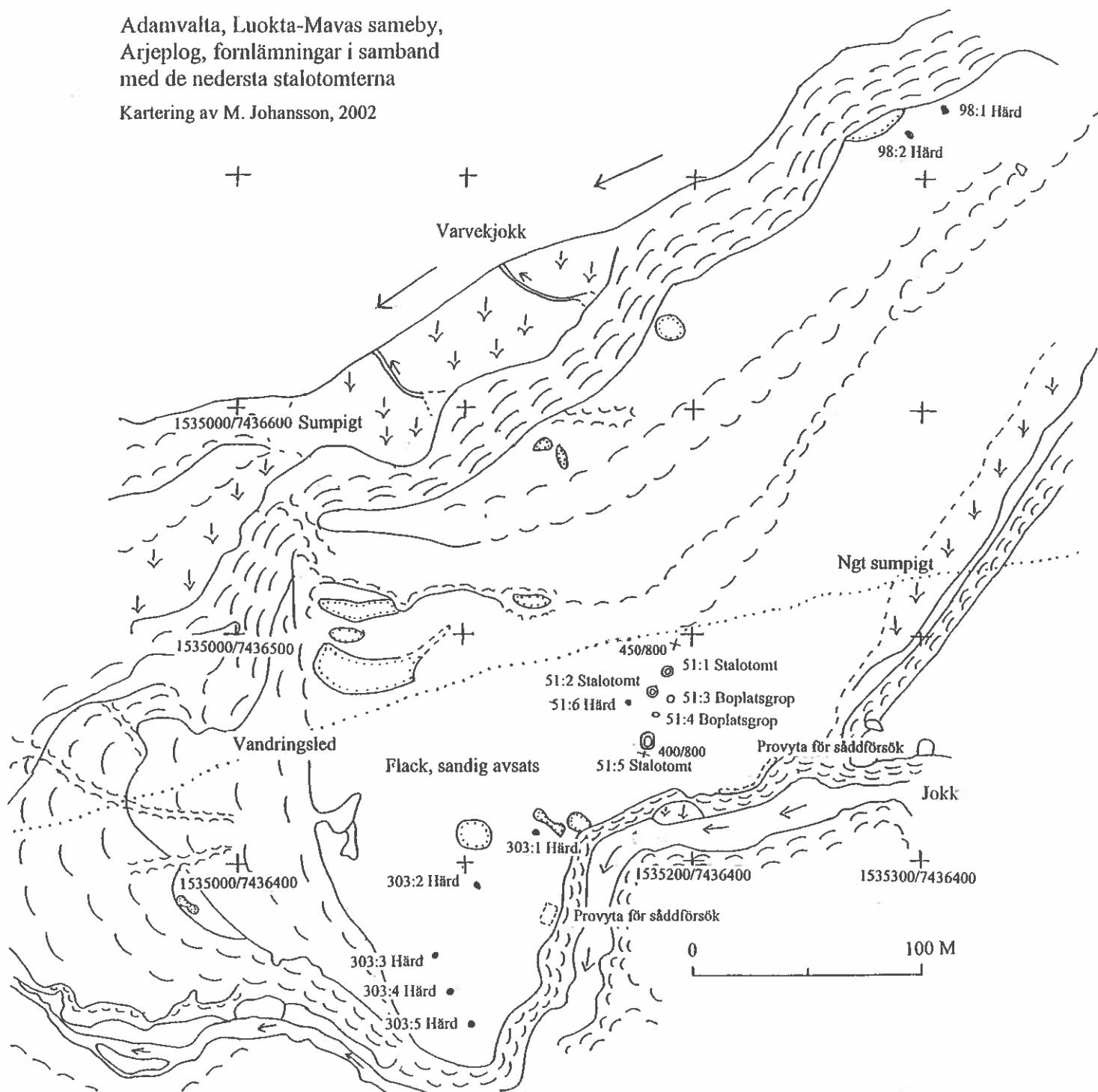


Fig 2 Fornlämningar i anslutning till stalotomtslokal nr 51.

7.1.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning 51 utgörs av tre stalotomter, två boplatsgropar samt en härd. Lokalen är belägen på en flat, sandig avsats, ca 500x125-200 m st (NÖ-SV). Avsatsen avgränsas i NV av Varvekjokk och i SÖ av en annan mindre jokk. I SV sänker sig marken ned mot de lägre partierna i dalgången och i NÖ stiger marken upp mot nästa avsats, där fornl 65 är belägen (se nedan). Området utgörs i sin helhet av fjällhed. SV om fornl 51 är fem härdar. De tre stalotomterna, på lokal 51 är några av de mest välgjord och tydliga i Adamvalta, inte minst härdarna.

7.1.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomten är belägen i den NNÖ delen av lokalen. Den är närmast oval, 6x4,9 m (N-S). Den inre ytan är också närmast oval, 3,85x3,0 m (N-S) och ca 0,05 m dj. Vallen är 0,8-1,4 m br och intill 0,1 m h. På vallen är ett drygt 30-tal synliga stenar, 0,05-0,5 m st. I mitten är en rektangulär härd, 1,2x0,9 m (VNV-ÖSÖ). Kring kanten är sju synliga stenar, 0,1-0,45 m l, 0,05-0,1 m br och intill 0,05 m h. I mitten av härden är en oval grop, 0,6x0,5 m st (VNV-ÖSÖ). På härden växer gräs och lav medan resten av den inre ytan är beväxt med en tät matta av kråkbärsris på torv. På vallen är endast renlav. I vallen togs tre makrofossilprover. Koord 1535189/7436480.

7.1.3 Beskrivning Rn 1A

En 2x0,7 m st yta avtorvades, innefattande halva härden samt ytor utanför. Ytan rensades och nedgrävdes 0,02-0,03 m. Härden framstod nu som tydligt rektangulär, 1,15 m l, där en sten i S långsidan förskjutits. Ytan utanför härden var av brunfärgad jord med ställvisa inslag av blekjordsbildning. Endast marginellt med kol och sot förekom, främst i härdens Ö del. Likaså i Ö begränsades härden av en flat, lodrätt kantställd håll. Övriga stenar låg ytligt, på kanten av groppen. Innanför stenskoningen var områden med rödbränd sand, ljusbrun, smetig härdfyllning samt gråvit dito. I Rn 1A framkom 2 fragm br ben.

Prover: I botten av lagret togs 18 kolprover i plan.

7.1.4 Beskrivning Rn 1B

Ytan nedgrävdes ytterligare 0,02-0,03 m. Nu förekom rikligt med sotsvart jord med kolbitar och sot inom ett 0,1-0,2 m br område i samband med och utanför stenskoningen. Innanför skoningen var främst smetig härdfyllning av varierande kulör. Gråvit, sotsvart och rödbränd. I övrigt var jorden utanför härden brun med inslag av kolbitar. Vid utgrävning av lagret framkom nio fragm. br ben samt en liten järnten.

Prover: I botten av lagret togs 18 kolprover i plan samt ytterligare fyra under härdstenar.

7.1.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och intill 0,2 m dj schakt grävdes. Profilen visar på ett tämligen enhetligt, ca 0,02 m tj, lager av sotfärgad, smetig, jord omedelbart under torven. Därunder var ett tunt band av vit smetig härdfyllning och under detta ljusbrun, smetig härdfyllning. I botten var ett, 0,06-0,11 m tj lager med kraftigt rödbränd jord, bestående av sand, grovsand och grus. Mörk sotblandad jord syntes i ett 0,02-0,05 m tj lager utanför härden i Ö och V. Av profilgrävningen framgick också att den kantställda hällen i Ö, med största sannolikhet var nedgrävd.

Prover: I profilen togs nio kolprover samt tre prover för markkemisk analys.

7.2 Utgrävningar av fornlämning 65:1

7.2.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning nr 65 består av två stalotomter. De är belägna på en mindre, avlång avsats strax ovan den avsats som fornl 51 är belägen på. Stalotomterna har anlagts på den högsta punkten av avsatsen, som här delvis är stenig. Ett 80-tal m NNV och nedom stalotomterna är en liten grund tjärn.

7.2.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomten är oval, 7x6,2 m (VNV-ÖSÖ). Den inre ytan är försänkt, 0,05 m dj, delvis oregelbunden, ca 5x4 m (VNV-ÖSÖ). Kring kanten är en vall, 0,7-1,4 m br och intill 0,1 m h. Den inre kanten av vallen i S är eroderad. På vallen är ett 25-tal stenar. I S är en smärre, oregelbunden, koncentration av 0,1-0,4 m st stenar. Ansamlingen antyder att de lagts där med flit, kanske markerande en ingång? I mitten är en oregelbunden härd, ca 2x1,2 m st (N-S). Fyra synliga kanstenar 0,05-0,2 m l och 0,05-0,15 m br. I mitten av härden är också en svagt antydd, oregelbunden, grop ca 0,6x0,4 m st (NÖ-SV). Den inre ytan har en tät växtlighet av kråkbärsris samt lite dvärgbjörk. På vallen var renlav. I den N delen av vallen togs tre prover för makrofossil. Koord 1535415/7436648.

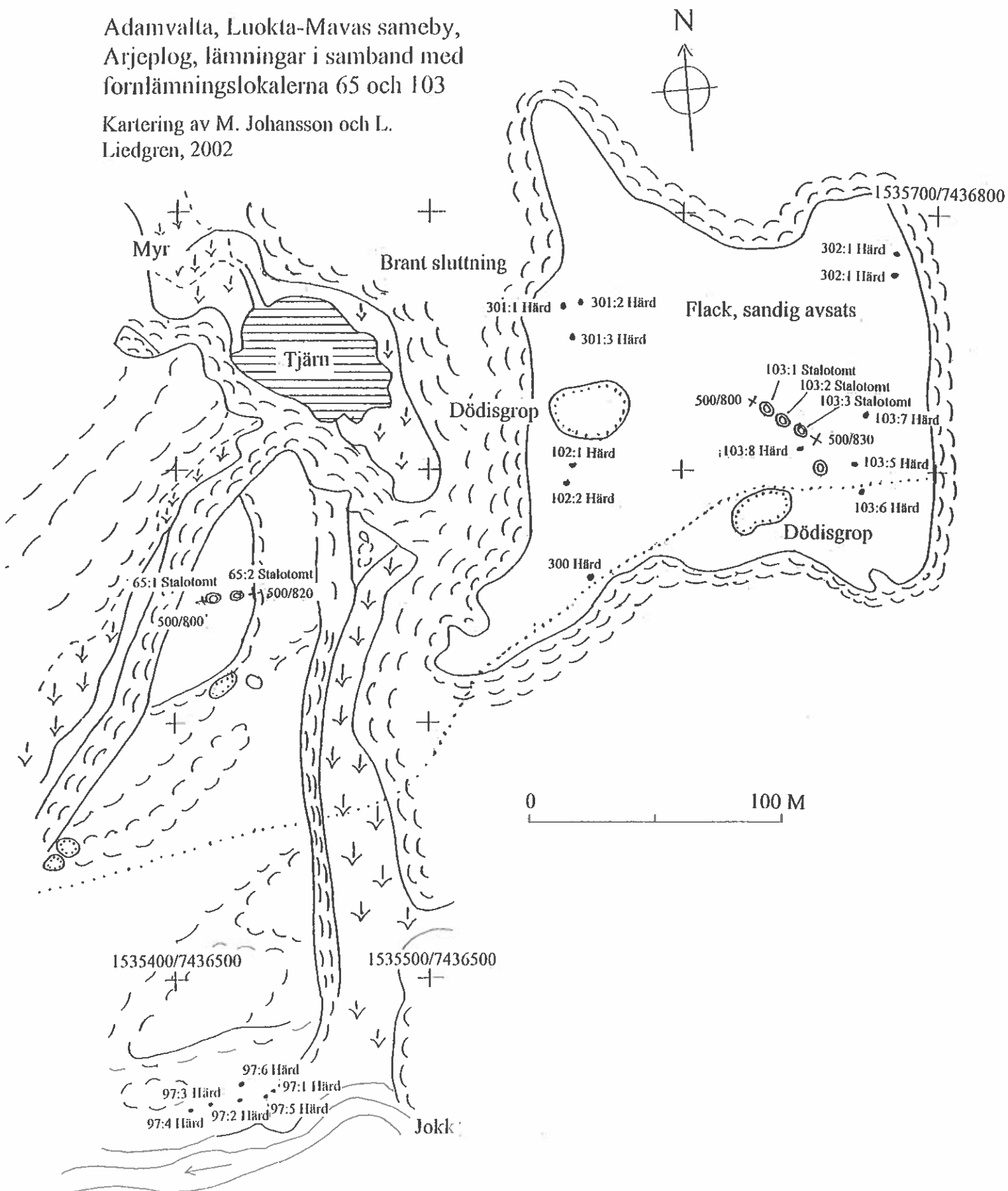
7.2.3 Beskrivning Rn 1A

En 2x1,7 m st yta avtorvades innefattande halva härden samt områden utanför. Ytan nedgrävdes 0,01-0,02 m. Härden framträdde nu främst som en avlång, ca 1,7 m l, mörkbrun-sotsvart färgning. Här förekommer även smetig härdfyllning, med inslag av kolbitar, det senare särskilt i NÖ. Färgningen avslutades i N och S av kantstenar. Kantstenar saknades längs hela den Ö långsidan, frånsett några mindre i mörkfärgningen i N. Inga antydningar till gropar efter bortplockade stenar kunde beläggas längs långsidan. Den mörkfärgade långsidekanten var påfallande rak. Utanför härden bestod jorden av gråvit blekjord med inslag av humus och kolbitar. I lagret hittades, SÖ om härden, en bit mörkgrå eldslagningsflinta, formad som en liten skarpa.

Prover: I botten av lagret togs 25 kolprover i plan.

Adamvalta, Luokta-Mavas sameby,
Arjeplog, lämningar i samband med
fornlämningslokalerna 65 och 103

Kartering av M. Johansson och L.
Liedgren, 2002



7.2.4 Beskrivning Rn 1B

Efter ytterligare nedgrävning 0,02-0,03 m utvidgades den mörka härdfyllningen ngt mot Ö, kanten blev också ojämnare. Den mörka härdfyllningen innehöll fortfarande kolbitar främst mot kanterna. Här fanns också någon fläck med brun sand, möjligen spår av rödbränd jord. Utanför härden bestod jorden av jusgrå blekjord.

Prover: I botten av lagret togs 22 kolprover i plan samt fyra prover under hårdstenar.

7.2.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och ca 0,15 m dj schakt grävdes för profilen. Av profilen framgick att härden, under torvytan, markerades av ett 0,02-0,05 m tj, mörkbrunt-sotsvart band av delvis smetig härdfyllning med inslag av kolbitar. I botten verkade lagret något omrört då enstaka kolbitar förekom längre ned i blekjorden. Kol förekom även under hårdstenarna. Ett gråvitt blekjordslager förekom nästan under hela härdfyllningen. Detta måste vara från en gammal markyta, dvs man har inte grävt sig ned särskilt mycket när stalotomten anlagts. Under blekjordslagret var, utom i N (där jorden var mörkt rostbrun), en gulbrun B-horisont.

Prover: I profilen togs fem kolprover samt ett markkemiskt prov.

7.3 Utgrävningar av fornlämning 67:3

7.3.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning 67 består av två stalotomter, en boplatzgrop, 10 härdar samt en trolig rest av härd. De flesta av härdarna har registrerats under 2002 och de har tillförts översiktskarta i tidigare rapport (Liedgren 2002). De flesta av de nyregistrerade härdarna syns främst som växtmärken. Fornl 67 är belägna ett 100-tal m NÖ om fornl 66, även den bestående av stalotomter, boplatzgropar och härdar. De tre stalotomterna delundersöktes 2001 (se Liedgren 2002). Fornlämningarna 66-67 är belägna på en stor flack, sandig plattå, nr 67 strax nedom fjällslutningen. I SÖ är en jock. Marken utgörs av fjällhed med tämligen rikliga inslag av dvärgbjörk.

7.3.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomt, närmast oval, ca 6x5 m (N-S). Den inre ytan är närmast oval, 3,4x2,9 m (N-S) och intill 0,15 m dj. Vallen är mycket tydlig, 1-1,4 m br och intill 0,15 m h. I mitten är en härd av otydlig form ock storlek. Härden markeras främst av gräs inom en ca 1,2x0,8 m st (Ö-V) yta. Stalotomten är beväxt med dvärgbjörk, kråkbärsris samt på vallen lav och mossa. Både den inre ytan och vallen är delvis störd av frostlyftning. I vallen togs tre prover för makrofossilanalys. Koord 1536045/7436895.

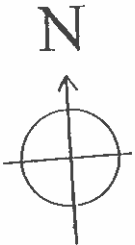
Fornl 66-67, översiktsplan, stalotomter, boplatsgropar och härdar

Kartering med GPS, av A. Stångberg, 2001

1535900
7436900

500/600

1536000
7436900



Ngt ojämn, flack, fjällhed

1535900
7436800

66:1

400/600

66:3

66:2

66:4

66:6

66:5

66:9

Liten moränbacke

66:8

1536000
7436800

66:7

Vandringsled

67:3

Sten

67:4

67:7

67:1

67:2

67:6

67:5

67:10

67:12

67:9

67:8

67:11

67:14

67:13

1535900
7436800

1536000
7436800

50 M

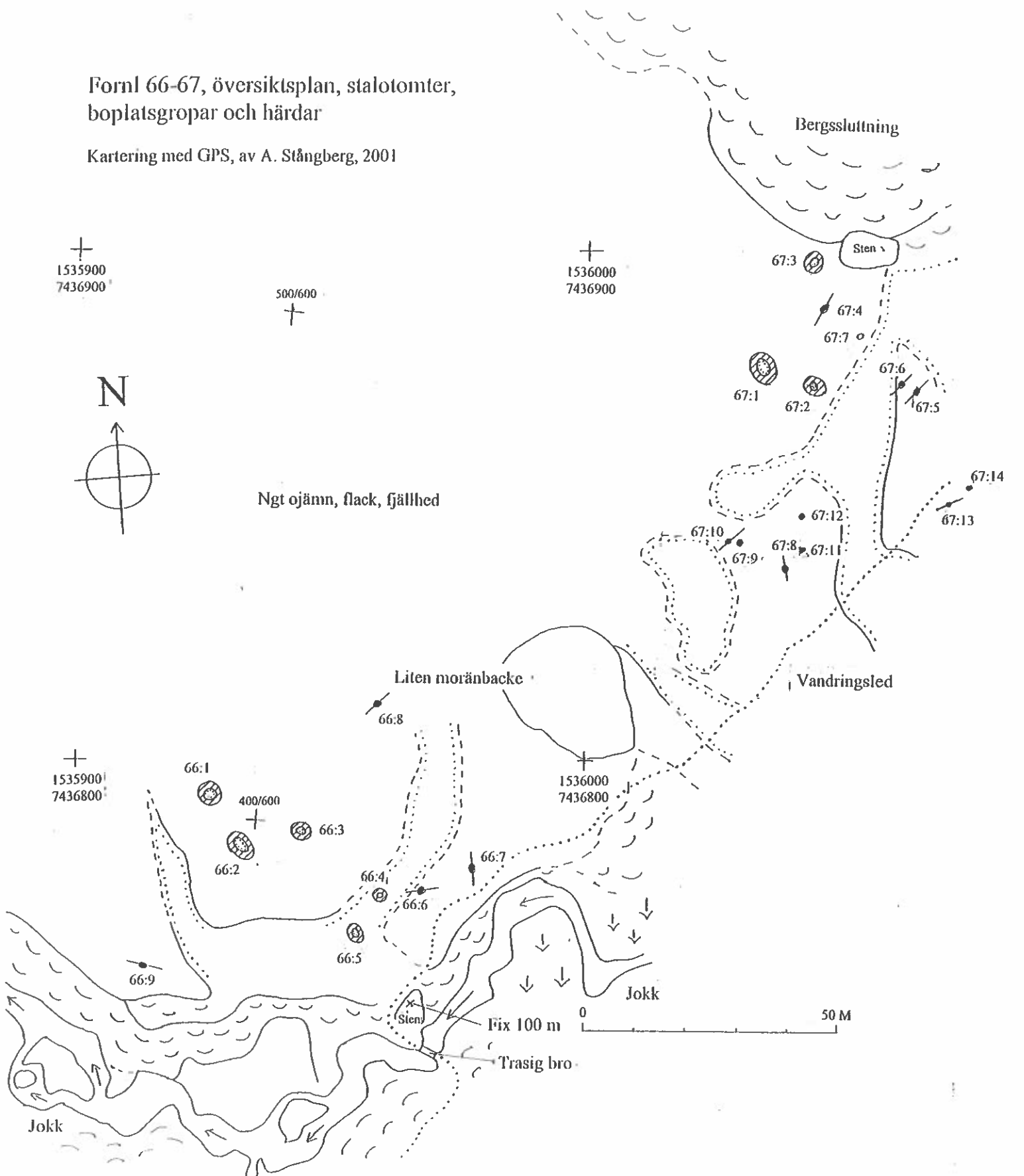
Fix 100 m

Trasig bro

Jokk

Jokk

Sten



7.3.3 Beskrivning, Rn 1A

En 2,2x0,7 m st (Ö-V) avtorvades och nedgrävdes 0,02-0,03 m. Nu framträdde en oregelbundet oval, ca 1,4x0,6 m st (Ö-V) gråbrun-sotsvart färgning med inslag av kolbitar. I ytan syntes också fläckar av smetig, grå, härdfyllning samt ljusbrun sand. Ett 10-tal, 0,1-0,2 m st, stenar syntes i samband med mörkfärgningen. Stenarna bildade dock ingen direkt skoning kring härden. Utanför härden var jorden främst blekjordsfärgad med inslag av kolbitar, med ngt mörkare kulör i V.

Omedelbart under torven påträffades fyra fragm. av obr ben, varav ett mägklivet. I jordlagret framkom ytterligare två fragm. obr ben samt sex fragm. delvis br ben. Dessutom framkom en bit gul pyrit samt en bit ljus kvarts.

Prover: I botten av lagret togs 27 kolprover.

7.3.4 Beskrivning, Rn 1B

Efter nedgrävning av ytterligare 0,02-0,03 m antyddes härdens begränsningar endast av oregelbundna fläckar av mörkbrun, sotig jord med inslag av kolbitar. Enstaka fläckar fortsatte även längre mot S. I övrigt framträdde B-horisont och blekjordsbildning med en mindre, mörkare, jordfläck i SV hörnet av rutan. I lagret påträffades fyra fragm. obr och tre fragm. br ben, ett platt järnfragm. (möjligen till hyvelblad), en bit av ett tälstenskärl (i V kanten av härden) samt en bit sintrad? jord.

Prover: I botten av lagret togs 28 kolprover i plan samt tre kolprover under hårdstenar.

7.3.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och intill 0,15 m dj schakt togs upp. Under torven markerades härden i V av en 0,5 m l och intill 0,06 m dj, delvis smetig gråsvart härdfyllning med inslag av kolbitar. En tunn linje av grå jord med inslag av kol kunde följas mot en större flat sten i Ö. Under den tjockare mörka härdfyllningen var brun smetig härdfyllning och under detta en svag kolrand. Även utanför härden, i Ö, var mörk jord med inslag av kolbitar. Både Ö och V om härden fanns en tydlig gråvit blekjordsbildning. Blekjordsbildningen gick dock att följa under torven längs hela profilen, dock mycket svag i det mörka området. Förhållandet skall tolkas så att delar av en gammal blekjordsbildning blivit kvar vid anläggandet av stalotomten, dels att svag blekjord bildats sedan stalotomten övergivits. Under blekjorden, i härden och utanför, var orörd B- och C-horisont.

Prover: I profilen togs sex kolprover.

7.4 Utgrävningar av fornlämning 68:1

7.4.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning nr 68 består av två stalotomter samt en boplatsgrop. I anslutning till lokalen finns ytterligare fem härdar på tre lokaler N, Ö och S om fornl 68. Samtliga fornlämningar är belägna på en mycket lång sandig terrass av varierande bredd. De två stalotomterna är belägna ut mot kanten av terrassen. Ett 100-tal m Ö om stalotomterna är en jock med fint klart vatten.

7.4.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomten var oval, 6,6x5,8 m (NNV-SSÖ). Den inre ytan var oval, 4,7x3,4 m (NNV-SSÖ) och ca 0,1 m dj. Kring kanten var en tydlig vall, 0,8-1,3 m br och intill 0,1 m h. I mittpartiet var en härd med diffus form och utsträckning. Den markerades främst av en antydd kant i ÖNÖ samt en oregelbunden grop i mitten. Gropen var ca 1x0,6 m st (ÖNÖ-VSV) och 0,08 m dj. I NV delen av härden syntes tre stenar, 0,1-0,15 m st. Ytterligare några stenar förekom i golvplanet längre mot NV. Den inre yta av stalotomten var beväxt med ett tjockt lager torv, kråkbärsris samt något dvärbjörk medan vallen markerades av renlav. Både N och S om stalotomten har naturlig erosion skapat två svackor vilket fått till följd att en liten del av den N vallen eroderat bort. Koord 1536036/7437240.

7.4.3 Beskrivning, Rn 1A

Före avtorvning gjordes, i detta fall, dels en nivåavvägning varje halvmeter, dels togs ett markkemiskt prov i varje meterkoordinat (tre-fyra sondstick per prov, innefattande blekj samt b-horisont). En 6x6 m st yta avtorvades innefattande närmast hela fornlämningen, utom de yttre delarna av vallen i N, S och Ö. En ca 0,2 m bred korsprofil sparades för profilritning. Både utanför och innanför vallen fanns ett homogent, intill 0,1 m tj, lager av brun torvbildning. Torvlagret var som tjockast mot kanterna av den inre ytan. Efter avtorvningen framkom en sekundär härd, NV om mitthärden. Den benämndes A 2 och mitthärden A 1 (hårdarna beskrivs separat, nedan).

Ytan nedgrävdes 0,02-0,03 m. Stalotomten framstod nu betydligt mer distinkt till formen. Utanför vallen var ljus gråvit blekjord. Vallen, som var mycket tydligt avgränsad mot blekjorden utanför, bestod av gråbrun och delvis rostbrun jord med inslag av blekjordsbildning. Jorden i vallen var sammansatt av sand med inslag av grus och sten. På vallen i den SÖ kvadranten av ytan var en närmast oval, 0,4x0,3 m st och intill 0,1 m dj grop. Den inre ytan hade en mer gråbrun-brun ton med inslag av blekjord med mindre mängder kolbitar. Mest kol förekom i direkt anslutning till hårdarna. I lagret påträffades ett hyveljärn SV om A 1 samt i N kanten av vallen en bit organiskt material, möjligen läder.

Prover: I botten av lagret, i anslutning till de båda hårdarna, togs 55 kolprover.

Fornl 68, 185, 219-221, stalotomter, härdar
och boplatsgrop, översiktsplan

Kartering med GPS, av A. Stångberg, 2001

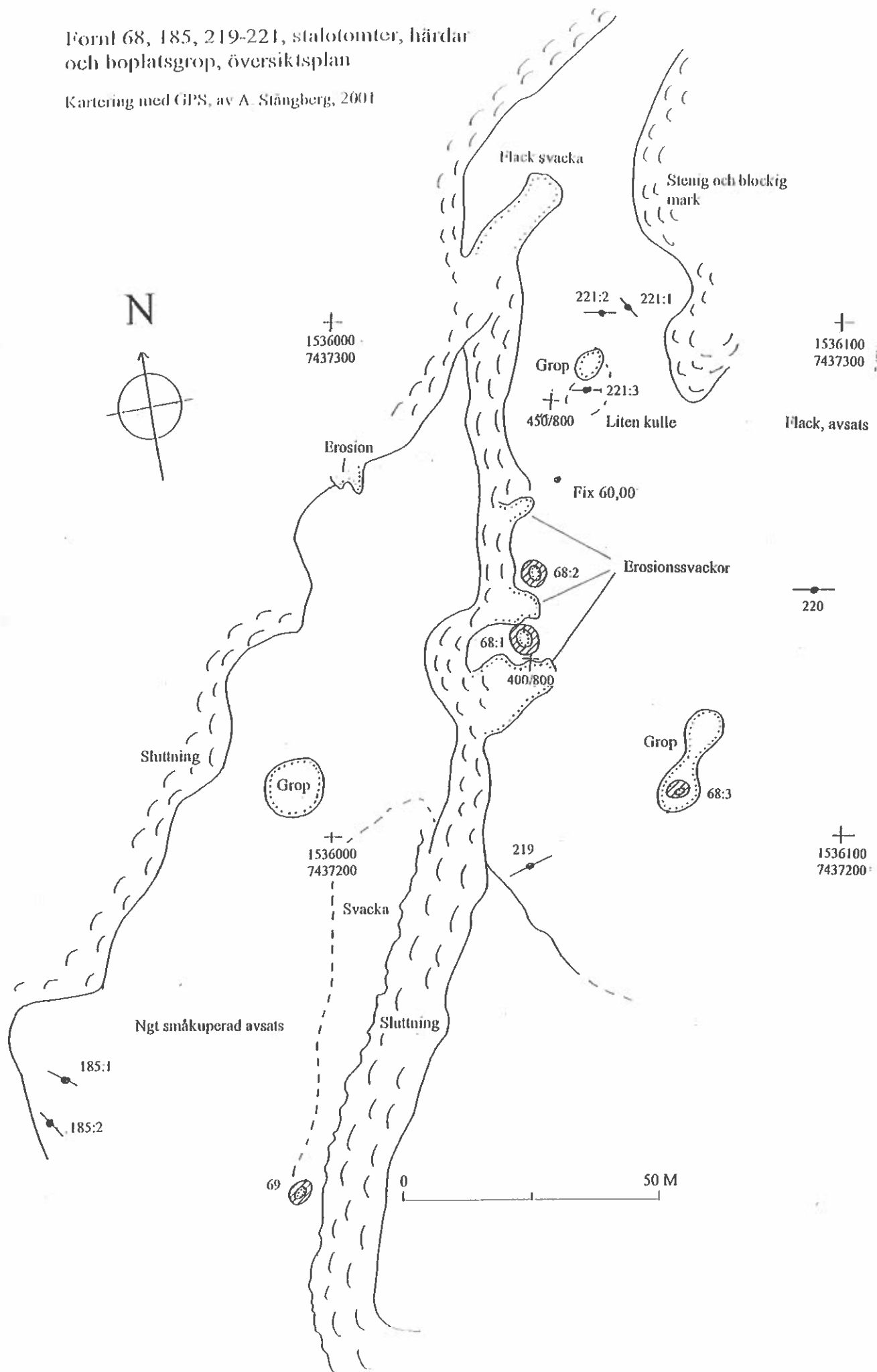


Fig 5 Fornlämningar på och i anslutning till lokal nr 68.

7.4.4 Beskrivning, Rn 1B

Ytan nedgrävdes ytterligare 0,01-0,03 m. Nu framträdde tomtens yttre begränsningar ännu tydligare. Jorden i vallen var gulbrun-rostbrun och jorden utanför bestod av gråvit sand med inslag av grus. På kanten, av insidan, av vallen framträdde på många ställen blekjordsbildning. På vallen syntes ett 40-tal stenar, varav rätt många flata, utan någon direkt synlig inbördes ordning. Golvytan var närmast rostbrun (B-hor) med relativt rikligt av mindre stenar. I N var en oregelbunden mörkare yta. Detta var dock uppenbarligen en naturlig färgning som återfanns under blekjordsbildning även i erosionskanten utanför stalotomten mot N. Strax innanför vallen i Ö var en oregelbunden ansamling av ett 10-tal, 0,1-0,35 m st stenar, möjligen kan ansamlingen tolkas som en stenläggning i en ingång. En rundad, 0,3 m st, ansamling av 0,05-0,1 m st stenar fanns en liten bit längre mot NNV. I lagret framkom (förutom i härdarna) en bit av horn (i kant av vall i V), ytterligare ett obränt benfragment. Övriga fynd framkom i härd A 2 (se nedan).

Prover: I botten av lagret, i anslutning till de båda härdarna, togs 56 kolprover i plan samt ytterligare nio under härdstenar i A 1-2.

7.4.5 Beskrivning A 1, härd

Härden var belägen i mittpartiet av stalotomten, närmast oval, ca 1,5x1,0 m (ÖNÖ-VSV). Härden markerades av en grop. I kanterna av gropen var ett 10-tal, flata, lagda stenar, 0,1-0,5 m st. Den största stenen var belägen i VSV kortsidan. I och i kanterna av härden fanns mörkfärgad jord med inslag av kolbitar. Efter nedgrävning av profilerna visade sig härdens bottenplan tydligt skålat, nedgrävt ca 0,1 m under golvytan. Här och var i den mörka härdfyllningen förekom gråvit, smetig jord. Under hela härdgropen var ett intill 0,1 m tj lager med rödbränd jord som visar att man eldat kraftigt i härden.

7.4.6 Beskrivning A 2, härd

Några av de V härdstenarna stack upp ovan torven före undersökning, men härdytan låg i sin helhet under ett tjockt torvlager. Efter avtorvning framträdde en oval härd 0,9x0,6 m st (Ö-V). Den begränsades av en ofullständig skoning av fem, st 0,15-0,35 m st, rundade stenar. I härden var rikligt med kol i mörkbrun, sotig jord. Två större bitar hade spår av oförbränt trä. Under den mörkfärgade och kolhaltiga jorden framkom rödbränd jord. När stenarna i skoningarna togs upp (för kolprovstagning) visade det sig att de två största, i V, låg med sina understa delar 0,1 m under stalotomtens golvyta. Stenarna kan omöjligen ha sjunkit ned i jorden sedan härden byggdes. Eftersom kol påträffades under åtminstone en av stenarna kan de heller inte ha varit jordfasta. De måste sålunda ha grävts ned. I härden påträffades en bit, troligen från en eldslagningssten, av fin kvarts (material närmast mot bergkristall, Rn 1A) samt en pilspets av järn. Pilspetsen senare påträffades i den mörkfärgade härdfyllningen.

7.4.7 Beskrivning profil

Två långprofiler nedgrävdes efter en ca 0,15 m br och intill 0,2 m dj sträckning, i N-S och Ö-V riktning. Under alla delar av vallarna framträdde en mycket tydlig markyta med humus samt därunder gråvit blekjordsbildning. Profilerna visar också att det längs hela golvytan fanns en antydning till blekjordsbildning. Vidare framgick att jorden från vallen i mycket ringa mån eroderat ned på golvplanet. Noteras kan att jorden i vallen var förhållandevis jämnt färgad. Detta är faktiskt märkvärdigt då det mesta av den jord som vallen byggts upp av, borde bestå av blekjordsbildning från den jord man tog bort från den inre golvytan när stalotomten byggdes.

Prover: från profiler i profilerna togs sju kolprover samt fem markkemiska prover.

7.4.8 Sammanfattning

Stalotomten undersöktes i sin helhet utom vissa yttre delar av vallen. I stalotomten framkom två hårdar, en primär i mitten och en mindre vid sidan. Båda hårdarna låg under ett tjockt lager av torv. Det går inte, för närvarande, att avgöra om de varit samtida. Den centrala håarden var en grophård med flata stenar längs kanten, den andra var en flack hård med stenskoning. Inga spår av organiskt material från den konstruktion som stått på stalotomten kunde noteras. En stenläggning kan möjligen knytas till en ingång. I golvplanet hittades förhållandevis lite kolbitar jämfört med andra delundersökta stalotomter i området. Endast ett fåtal andra fynd påträffades också. Järnpilspetsen i håarden A 2 utgör ett märkvärdigt fynd. Spetsen, som måste klassas som en stridspil, är mig veterligen unik i övre norrland.

7.5 Utgrävningar av fornlämning 69:1

7.5.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning nr 69 består av en stalotomt, belägen på en flack, sandig avsats, ca 200x30-60 m st (NNÖ-SSV) ett 100-tal m SSV om fornlämning 68:1. Stalotomten har placerats strax vid foten av en terrasskant närmast i en svag svacka. Eftersom marken ligger i en svacka är den delvis försumpad. Markytan har dessutom utsatts för frostlyftning.

7.5.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomt, närmast oval, 6,4x4,5 m st (N-S). Den inre ytan är också närmast oval, 3,8x2,8 m (N-S) och ca 0,1 m dj. Kring kanten är en 0,8-1,3 m br och intill 0,1 m h vall. I mitten är en hård som främst markeras av en rundad grop, ca 0,7 m i diam och intill 0,1 m dj. Två stenar är också synliga i kanten av håarden, ca 0,1 m st. Stalotomten är beväxt med gräs, kråkbärsris och dvärgbjörk. Hela den inre ytan är kraftigt skadad av frostlyftning. I vallen togs tre makrofossilprover. Koord 1535995/7437130.

7.5.3 Beskrivning, Rn 1A

En 2x0,7 m st yta innefattande ca halva härden avtorvades. Efter avtorvningen, och nedgrävning 0,02-0,03 m, framgick ännu tydligare att den inre ytan var skadad av frostlyftning. Detta tog sig uttryck i att ytan, mer eller mindre var täckt av små förhöjningar och fördjupningar. I Ö delen av rutan bestod jorden av brunfärgad humus medan den V bestod av delvis smetig gråbrun jord med inslag av blekjord. Härden markerades av några spridda stenar samt två fläckar av sotsvart jord med kolinslag inom en 0,8x0,45 m st (Ö-V) yta. Inga andra fynd än kol påträffades.

Prover: I botten av lagret togs 25 kolprover i plan.

7.5.4 Beskrivning, Rn 1B

Efter ytterligare nedgrävning av ytan 0,02-0,03 m bestod jorden utanför härden av rödbrun B-horisont samt fläckar av grå-gråsvart jord med inslag av kolbitar. Härdytan markerades nu tydligare av sotsvarta färgningar inom en 1,3x0,4 m st yta. I anslutning till kanten av härden var sex spridda stenar, 0,08-0,25 m st. Inga andra fynd än kolbitar påträffades.

Prover: I botten av lagret togs 25 kolprover i plan samt tre kolprover under stenar.

7.5.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och intill 0,15 m dj schakt grävdes för profilen. Av profilen framgår tydligt härdens gropkaraktär. Torvbildningen var förhållandevis svag. Omedelbart under torven var i härden och utanför, mot V, ett 0,01-0,04 m tj lager av delvis smetig jord. I detta lager kunde kol endast noteras V om härden. Under detta var i, och delvis utanför i V, ett 0,01-0,05 m tj lager sotsvart smetig jord med kolinslag. Både Ö och V om härden var tydlig blekjordsbildning något som även kunde noteras under härdens mittparti. Blekjorden bör härstamma från en gammal markyta som inte helt grävts bort vid anläggandet av stalotomten. Under blekjorden var B-horisont.

Prover: I profilen togs sju kolprover.

7.6 Utgrävningar av fornlämning 103:3

7.6.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning 103 består av fyra stalotomter och fyra härdar. Lokalen är belägen mellan stalotomtslokalerna 65 och 66, på en flack, sandig platå, ca 150-200x150 m st. På platån är två dödisgropar. Förutom fornlämning 103 förekommer ytterligare fyra fornlämningslokaler, bestående av totalt åtta härdar av varierande storlek.

7.6.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomt, oval, 6x4,8 m (VNV-ÖSÖ). Den inre ytan är oval, 4,2x2,9 m (VNV-ÖSÖ) och intill 0,1 m dj. Kring kanten är en vall, 0,7-1,1 m br och intill 0,1 m h. I S delen av vallen är två stenar, 0,2 m st. I mittpartiet är en härd, ca 1,3x1,0 m st (NNÖ-SSV). Härden markeras av en förhöjd kant, en större kortsidesten samt en grop. Stenen är 0,65x0,2 m st. Gropen, som ligger i SSV delen, är oval och mycket svagt antydd, 0,5x0,4 m st. I vallen togs två makrofossilprover. Koord 1535642/7436713.

7.6.3 Beskrivning, Rn 1A

En 2x1,7 m st yta avtorvades omfattande ca halva härden. Ytan nedgrävdes 0,02-0,03 m. Då framträdde härden som en ca 1,6x0,5-0,6 m stor mörkbrun-sotsvart färgning med främst i kanterna inslag av sot och kolbitar. En större sten avslutar själva härdkonstruktionen i NÖ. Dock förekom en mörkfärgning längre mot NÖ. Med utgångspunkt i den stora stenen kan härdens längd uppskattas till ca 1,3 m. Förutom ovan nämnda större sten, spridda stenar längs långsidan i SÖ samt i kortsidan i SV, saknades distinkt stenskoning. S om kortsidestenen var en fläck av rödbränd sand samt smetig och vitaktig härdfyllning. Utanför härden var jorden främst gråbrun med blekjord och spridda kolbitar samt några fläckar av rostbrun B-horisont i NÖ. I lagret påträffades inga fynd förutom kol.

Prover: I botten av lagret togs 23 kolprover i plan.

7.6.4 Beskrivning, Rn 1B

Ytan nedgrävdes ytterligare 0,02-0,03 m. Härden fick nu en distinktare form, främst markerad av brun-sotsvart jord med inslag av sot/kol. I de NÖ delarna syntes fläckar av rödbränd sand, gråvit smetig härdfyllning samt B-horisont. I lagret påträffades två fragm. br ben samt ett platt järnfragment.

Prover: I botten av lagret togs 23 kolprover i plan samt två kolprover under stenar.

7.6.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och intill 0,15 m dj schakt grävdes för profilen. Härdytan markerades av gråvit, smetig härdfyllning samt sotsvart jord. Kol och sot förekom även strax utanför härden. Under större delen av härden var i botten rödbränd och grusig jord. Utanför härden i NÖ och SV var blekjord med B-horisont därunder.

Prover: I profilen togs fyra kolprover.

Adamvalta, Luokta-Mavas sameby,
Arjeplog, lämningar i samband med
fornlämningslokal 161

Kartering av M. Johansson, 2002

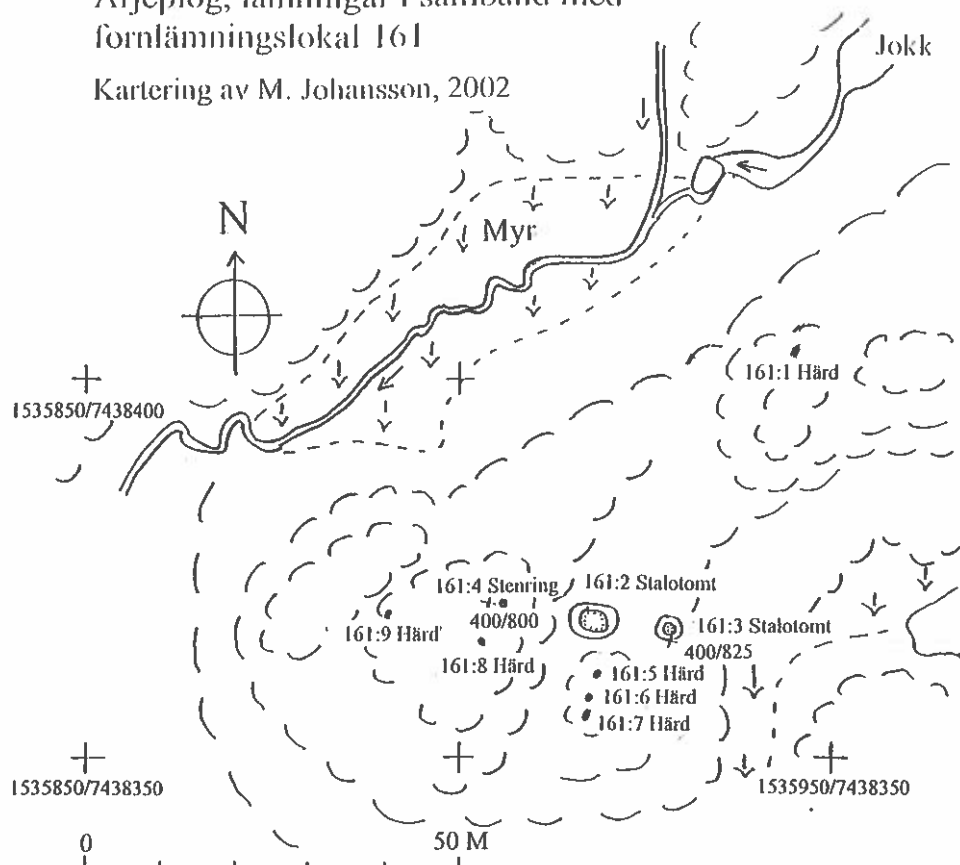


Fig 6 Fornlämningar på stalotomtslokal nr 161.

7.7 Utgrävningar av fornlämning 161:2

7.7.1 Topografisk beskrivning

Fornl 161 är en av tre lokaler, med stalotomter, som har anlagts på den V sidan av Varvekjokk. Fornl 161 ligger på en mindre avsats, i de övre partierna av av Stuor-Varvveks sluttningar mot SÖ. Lokalen består av två stalotomter, fem härdar samt en stenring. I närområdet kring fornl 161 finns fler lokaler med härdar. Ett 40-tal m NV om stalotomterna flyter en liten jokk. Området utgörs av fjällhed.

7.7.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomten är oregelbunden, 7x5,7-5,9 m st (VNV-ÖSÖ). Den inre ytan är oregelbunden, 5x3,6 m (VNV-ÖSÖ) och intill 0,1 m dj. Kring kanten är en vall, 0,8-1,4 m br och intill 0,1 m h. På vallen är ett 15-tal stenar, 0,1-0,6 m st. I mitten är en härd, främst markerad av en tydlig, närmast oval grop, 1x0,6 m st (NNÖ-SSV). I SÖ kanten av härdens är också en mindre sten, ca 0,1 m st. I vallen togs tre prover för makrofossilanalys. Koord 1534919/7438319.

7.7.3 Beskrivning, Rn 1A

En 2x0,7 m st yta avtorvades. Främst utanför härden var tjock torv. Vid avtorvningen var kolbitar vidhäftad de understa delarna av torven. Ytan nedgrävdes 0,01-0,02 m. Nu framträdde en väl avgränsad härd. Den framtagna delen, 1,3x0,4 m (N-S), antydde en oval härd. Kring kanten var fyra stenar, 0,3-0,55 m l och 0,1-0,25 m br och intill 0,1 m h. Den största stenen, i S, fortsatte in under torven mot V. I härdytan syntes, i mittpartiet, gråvit-brun, smetig härdfyllning med i mittpartiet en liten fläck med sot. Mot kanterna och även utanför stenskoningen i Ö, var mörk sotsvart jord med kol/sot. Även utanför dessa mörka fläckar var rikligt med kol Ö och N om härden. I övrigt bestod jorden utanför härden av blekjord och B-horisont

Prover: I botten av lagret togs 22 kolprover i plan.

7.7.4 Beskrivning, Rn 1B

Ytan nedgrävdes ytterligare 0,01-0,03 m. Utanför härden bestod nu jorden av blekjord och rostbrun B-horisont. Innanför stenskoningen var brun, smetig härdfyllning med ställvis inslag av rödbränt material. Här var även enstaka kolbitar. Vid utgrävning av lagret framkom kol samt, i N delen av härden, enstaka br ben (tre fragm.).

Prover: I botten av lagret togs 21 kolprover i plan samt fyra under härdstenar.

7.7.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,2 m br och intill 0,2 m dj schakt grävdes för profilen. I och framför allt utanför härden var kraftig torvbildning. Utanför härden syntes både i N och S blekjordsbildning samt B-horisont. Strax under torven i N var kol/sot. Härden framvisar ett tydligt skålat bottenplan, nedgrävt intill 0,15 m under golvytan. I övre delen av härden var ett 0,01-0,05 m tj lager med smetig ljusbrun härdfyllning. I översta partiet av härdfyllningen var jorden sotig. Under härdfyllningen var längs hela bottenpartiet ett intill 0,06 m tj lager rödbränd jord.

Prover: I profilen togs fem kolprover samt två prover för markkemisk analys.

7.8 Utgrävningar av fornlämning 212:3

7.8.1 Topografisk beskrivning

Fornlämning 212 består av två stalotomter och en härd. Lokalen är belägen på en flack avsats, delvis stenbunden, ca 120 m V om fornlämning 175, bestående av fem stalotomter och en liten boplatsgrop (se Liedgren 2002). Inom 150-175 m från fornl 212 finns ytterligare flera lokaler med härdar.

7.8.2 Beskrivning före utgrävning

Stalotomt, oregelbunden, ca 5,2x4,4 m (NV-SÖ). Den inre ytan är närmast oval, 3,8x2,9 m (NV-SÖ) och intill 0,1 m dj. Kring kanten är en vall, 0,8-1,4 m br och intill 0,1 m h med i ytan ett 10-tal stenar, 0,05-0,4 m st. I S är ett jordfast block 0,65x0,5 m st (NÖ-SV) och 0,3 m h. I mittpartiet är en härd, närmast markerad av en förhöjd kant samt en mindre grop. Härden är rektangulär?, 1,8x1,0 m (ÖNÖ-VSV) med i kanten tre synliga stenar, 0,1-0,35 m st och intill 0,15 m h. I den VSV delen av härden är en rundad grop ca 0,6 m i diam och 0,05 m dj. Anläggningen är delvis skadad av erosion/frostlyftning. Koord 1535926/7437568.

7.8.3 Beskrivning Rn 1A

En 2x0,7 stor yta avtorvades, innefattande ca halva härden. Ytan nedgrävdes 0,02-0,03 m. Härden visade sig vara betydligt mindre än vad tidigare antagits. Den del som framträdde var 1x0,4 m st med i kanten fyra, 0,2-0,35 m st stenar. I samband med och innanför stenarna var gråsvart jord med sot/kol. I mitten av härden var också en oregelbunden fläck med rödbränd jord, i härden var i övrigt rödbrun jord. Utanför härden var blekjord med inslag av B-horisont och ställvis sot/kol. Här fanns också några fläckar med mörkbrun jord. Inga fynd förutom kol påträffades.

Prover: I botten av lagret togs 22 kolprover i plan.

7.8.4 Beskrivning Rn 1B

Ytan nedgrävdes ytterligare 0,02-0,03 m. Fortfarande förekom gråsvart färgning med inslag av sot i samband med stenskoningen. En oregelbunden mörk färgning förekom även utanför härden mot S. Utanför härden var jorden tämligen grusig bestående av rostbrun B-horisont samt fläckar av blekjordsbildning.. Under två av kantstenarna påträffades kol/sot varav den längst i V hade rikliga mängder.

Prover: I botten av lagret togs 22 kolprover i plan samt två kolprover under stenar.

7.8.5 Beskrivning av profil

Ett ca 0,15 m br och intill 0,15 m dj schakt grävdes för profilen. Under torven, var utanför härden, både i Ö och V, blekjordsbildning och därunder B-horisont. I härden var ett 0,02-0,07 m tj lager smetig, gråvit härdfyllning med inslag av sot. Därunder var längs hela härdens sträckning rödbränd jord med ställvis inslag av sot/kol.

Prover: I profilen togs två kolprover.

7.9 Fyndlista, samtliga stalotomter

Fornlämning 51:1, stalotomt

F1 Br ben, 2 fragm, ruta 437/800,5, Rn 1 A (sällfynd), 0,05 g.

F2 Br ben, 9 fragm, ruta 437/800,5, Rn 1B (sällfynd), 0,30 g.

F3 Järnten, ruta 437,5/800,5, Rn 1B (sällfynd), 0,63 g.

Fornlämning 65:1, stalotomt

F1 En bit grå eldslagningsflinta, formad som en liten skrapa, koord 499,15/806,16, höjd 79,45 m, Rn 1A, 4,08 g.

Fornlämning 67:3, stalotomt

F1 Ett fragm obr ben, koord 511,92/701,62, höjd 99,99 m, fynd vid avtorvning, 3,70 g.

F2 Ett avslag, ljus kvarts, ev använd till eldslagning?, koord 512,07/701,38, höjd 99,99 m, fynd vid avtorvning, 0,85 g.

F3 Ett fragm av märkekluvet, obrönt ben, koord 512,31/701,16, höjd, 99,98 m, fynd vid avtorvning, 12,72 g.

F4 Ett fragm obr ben, koord 512,13/700,93, höjd 100,01/99,98 m, 4,45 g.

F5 Ett fragm obr ben, koord 512,33/700,83, höjd 99,98 m, fynd vid avtorvning, 2,24 g.

F6 En bit guldfärgad pyrit, koord 512,21/700,88, höjd 99,97 m, Rn 1A, 9,93 g.

F7 Ett fragm obr ben, koord 512,32/701,32, höjd 99,97m, Rn 1A, 0,38 g.

F8 Sex fragm delvis br ben, koord 512,34/701,40, höjd 99,98 m, Rn 1A, 3,10 g.

F9 16 fragm obr ben, ruta 512/701 (sällfynd), Rn 1A, 0,96 g.

F10 Två fragm obr ben, ruta 512/700,5 (sällfynd), Rn 1B, 0,23 g.

F11 Ett fragm br ben, ruta 512/701 (sällfynd), Rn 1B, 0,30 g.

F12 Ett fragm obr ben, ruta 512/701 (sällfynd), Rn 1B, 3,53 g.

F13 Ett fragm obr ben, koord 512,20/701,37, höjd 99,95 m, Rn 1B, 1,88 g.

F14 Ett platt järnfragment, del av hyvelblad?, koord 512,12/700,62, höjd 99,96, Rn 1B, 2,9 g.

F15 En bit av täljstenskärl, grått-gråsvart, koord 512,38/701,22, höjd 99,94 m, Rn 1B, 6,03 g.

F16 Ett fragm br ben, ruta 512,5/701 (sållfynd), profil, 0,23 g.

F17 En bit sintrat? material, brunt-gråsvart, ruta 512,5/702 (sållfynd), profil, 4,29 g

F18 Ett fragm br ben, sållfynd, profil, 0,04 g.

Fornlämning 68:1, stalotomt

F1 Ett hyvelblad av järn, ruta 402,5797,5 (sållfynd), Rn 1A, 3,25 g.

F2 Två bitar gråsvart organiskt material, möjligen läder, ruta 406,5/798,5 (sållfynd), Rn 1A, 0,69 g.

F3 Fyra fragm obr ben, koord 404,30/796,54, höjd 59,30, Rn 1B, 36,46 g.

F4 Ett fragm obr ben, koord 405,65/797,01, höjd 59,32, Rn 1B, 0,35 g.

F5 En bit fin ljus kvart, närmast bergkristall, eldslagningssten, koord 404,66/797,5, höjd 59,36, Rn 1A, 1,76 g.

F6 En pilspets, järn, m tånge, koord 404,76/797,35, höjd 59,36, profil, 11,25 g.

Fornlämning 103:3, stalotomt

F1 Ett fragm br ben, koord 499,80/721,15, höjd 60,26, Rn 1B, 0,03 g.

F2 Ett fragm br ben, ruta 499,5/721 (sållfynd), Rn 1B, 0,11 g.

F3 Ett fragm av järnbleck, koord 499,75/721,22, Rn 1B, höjd 60,26 m, 0,5 g.

Fornlämning 161:2, stalotomt

F1 Tre fragm br ben, ruta 400/815 (sållfynd), Rn 1B, 0,09 g.

7.10 Kolprover i plan, under stenar och i profil

7.10.1 Fornlämning 51:1

7.10.1.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-------------|-------------------------|
| 1 | 437,0/799,8 | 39,75/39,74 |
| 2 | 437,2/799,8 | 39,75/39,74 |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 3 | 437,4/799,8 | 39,75/39,74 |
| 4 | 437,0/800,0 | 39,76/39,75 |
| 5 | 437,2/800,0 | 39,76/39,74 |
| 6 | 437,4/800,0 | 39,77/39,76 |
| 7 | 437,0/800,2 | 39,75/39,74 |
| 8 | utgår p.g.a. sten | |
| 9 | utgår p.g.a. sten | |
| 10 | 437,0/800,4 | 39,76/39,74 |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 437,4/800,4 | 39,76/39,75 |
| 13 | utgår p.g.a. sten | |
| 14 | utgår p.g.a. sten | |
| 15 | 437,4/800,6 | 39,76/39,75 |
| 16 | 437,0/800,8 | 39,76/39,75 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 437,4/800,8 | 39,76/39,74 |
| 19 | 437,0/801,0 | 39,75/39,74 |
| 20 | 437,2/801,0 | 39,76/39,75 |
| 21 | 437,4/801,0 | 39,77/39,76 |
| 22 | 437,0/801,2 | 39,74/39,73 |
| 23 | 437,2/801,2 | 39,76/39,75 |
| 24 | 437,4/801,2 | 39,76/39,75 |
| 25 | 437,0/801,4 | 39,75/39,74 |
| 26 | 437,2/801,4 | 39,75/39,74 |
| 27 | 437,4/801,4 | 39,77/39,76 |

7.10.1.2 Kolprover i plan, Rn 1B

| Provnr x/y | Höjd (topp-/bottenmått) | |
|------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 437,0/799,8 | 39,75/39,73 |
| 2 | 437,2/799,8 | 39,74/39,73 |
| 3 | 437,4/799,8 | 39,75/39,74 |
| 4 | 437,0/800,0 | 39,75/39,74 |
| 5 | 437,2/800 | 39,75/39,74 |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 6 | utgår p.g.a. sten | |
| 7 | 437,0/800,2 | 39,74/39,73 |
| 8 | utgår p.g.a. sten | |
| 9 | utgår p.g.a. sten | |
| 10 | 437,0/800,4 | 39,75/39,74 |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 437,4/800,4 | 39,75/39,74 |
| 13 | utgår p.g.a. sten | |
| 14 | 437,2/800,6 | 39,75/39,74 |
| 15 | 437,4/800,6 | 39,76/39,75 |
| 16 | 437,0/800,8 | 39,75/39,73 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 437,4/800,8 | 39,75/39,74 |
| 19 | utgår p.g.a. sten | |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 437,4/801,0 | 39,76/39,75 |
| 22 | 437,0/801,2 | 39,73/39,72 |
| 23 | 437,2/801,2 | 39,75/39,74 |
| 24 | 437,4/801,2 | 39,76/39,75 |
| 25 | 437,0/801,4 | 39,73/39,72 |
| 26 | 437,2/801,4 | 39,75/39,74 |
| 27 | utgår p.g.a. sten | |

7.10.1.3 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 437,37/800,15 | 39,76/39,755 |
| 2 437,25/800,13 | 39,77/39,75 |
| 3 437,11/800,97 | 39,75/39,74 |
| 4 437,52/801,20 | 39,74/39,72 |

7.10.1.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------------|-------------|------------------|
|-------------------|-------------|------------------|

| | | | |
|---|---------------|-------|-------------------|
| 1 | 437,60/799,80 | 39,74 | |
| 2 | 437,60/799,91 | 39,77 | |
| 3 | 437,60/800,27 | 39,77 | |
| 4 | 437,60/801,03 | 39,71 | |
| 5 | 437,60/801,21 | 39,73 | |
| 6 | 437,60/800,27 | 39,78 | för vedartsanalys |
| 7 | 437,60/801,21 | 39,77 | för vedartsanalys |
| 8 | 437,60/799,93 | 39,77 | för vedartsanalys |
| 9 | 437,60/800,63 | 39,69 | |

7.10.2 Fornlämning 65:1

7.10.2.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| Provnr x/y | Höjd (topp-/bottenmått) | |
|------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 499,2/805,6 | 79,44/79,43 |
| 2 | utgår p.g.a. sten | |
| 3 | 499,2/806,0 | 79,45/79,43 |
| 4 | 499,4/805,6 | 79,44/79,43 |
| 5 | 499,4/805,8 | 79,45/79,44 |
| 6 | 499,4/806,0 | 79,45/79,44 |
| 7 | 499,6/805,6 | 79,45/79,44 |
| 8 | 499,6/805,8 | 79,46/79,45 |
| 9 | 499,6/806,0 | 79,45/79,44 |
| 10 | 499,8/805,6 | 79,45/79,44 |
| 11 | 499,8/805,8 | 79,45/79,43 |
| 12 | 499,8/806,0 | 79,44/79,43 |
| 13 | 500/805,6,0 | 79,45/79,43 |
| 14 | 500,0/805,8 | 79,43/79,42 |
| 15 | 500,0/806,0 | 79,44/79,43 |
| 16 | 500,2/805,6 | 79,44/79,43 |
| 17 | 500,2/805,8 | 79,45/79,44 |
| 18 | 500,2/806,0 | 79,44/79,43 |
| 19 | 500,4/805,6 | 79,45/79,44 |
| 20 | 500,4/805,8 | 79,44/79,43 |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 21 | 500,4/806,0 | 79,43/79,42 |
| 22 | 500,6/805,6 | 79,48/79,46 |
| 23 | 500,6/805,8 | 79,45/79,44 |
| 24 | 500,6/806,0 | 79,45/79,44 |
| 25 | utgår p.g.a. sten | |
| 26 | 500,8/805,8 | 79,45/79,44 |
| 27 | 500,8/806,0 | 79,44/79,42 |

7.10.2.2 Kolprover i plan, Rn 1B

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 | 499,2/805,6 | 79,43/79,42 |
| 2 | utgår p.g.a. sten | |
| 3 | 499,2/806,0 | 79,43/79,42 |
| 4 | 499,4/805,6 | 79,44/79,43 |
| 5 | 499,4/805,8 | 79,44/79,43 |
| 6 | utgår p.g.a. sten | |
| 7 | 499,6/805,6 | 79,44/79,43 |
| 8 | 499,6/805,8 | 79,45/79,43 |
| 9 | 499,6/806,0 | 79,44/79,43 |
| 10 | 499,8/805,6 | 79,44/79,43 |
| 11 | 499,8/805,8 | 79,44/79,43 |
| 12 | 499,8/806,0 | 79,43/79,42 |
| 13 | 500,0/805,6 | 79,43/79,42 |
| 14 | 500,0/805,8 | 79,43/79,41 |
| 15 | 500,0/806,0 | 79,43/79,42 |
| 16 | 500,2/805,6 | 79,44/79,42 |
| 17 | 500,2/805,8 | 79,43/79,42 |
| 18 | 500,2/806 | 79,44/79,43 |
| 19 | 500,4/805,6 | 79,44/79,43 |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 500,4/806,0 | 79,44/79,42 |
| 22 | utgår p.g.a. sten | |
| 23 | 500,6/805,8 | 79,44/79,43 |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 24 | 500,6/806,0 | 79,44/79,43 |
| 25 | utgår p.g.a. sten | |
| 26 | 500,8/805,8 | 79,44/79,43 |
| 27 | 500,8/806,0 | 79,43/79,42 |

7.10.2.3 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 499,34/805,72 | 79,42/79,40 ej angivet |
| 2 500,29/805,78 | 79,42/79,41 ej angivet |
| 3 500,49/805,78 | 79,43/79,42 ej angivet |
| 4 500,85/805,60 | 79,43/79,41 ej angivet |

7.10.2.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> |
|-------------------|-------------|
| 1 499,57/805,50 | 79,44 |
| 2 499,64/805,50 | 79,42 |
| 3 499,77/805,50 | 79,40 |
| 4 500,41/805,50 | 79,43 |
| 5 500,54/805,50 | 79,46 |

7.10.3 Fornlämning 67:3

7.10.3.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 | ej taget, för nära profil |
| 2 | ej taget, för nära profil |
| 3 | ej taget, för nära profil |
| 4 | ej taget, för nära profil |
| 5 | ej taget, för nära profil |
| 6 | 512,4/700,8 99,97/99,96 |
| 7 | 512,2/700,8 99,96/99,95 |
| 8 | 512,0/700,8 99,96/99,95 |

| | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 9 | ej taget, för nära profil | |
| 10 | utgår p.g.a. sten | |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 512,0/701,0 | 99,97/99,96 |
| 13 | ej taget, för nära profil | |
| 14 | 512,4/701,2 | 99,96/99,95 |
| 15 | 512,2/701,2 | 99,97/99,96 |
| 16 | 512,0/701,2 | 99,97/99,96 |
| 17 | ej taget, för nära profil | |
| 18 | 512,4/701,4 | 99,97/99,96 |
| 19 | 512,2/701,4 | 99,97/99,96 |
| 20 | 512,0/701,4 | 99,97/99,95 |
| 21 | ej taget, för nära profil | |
| 22 | 512,4/701,6 | 99,97/99,95 |
| 23 | 512,2/701,6 | 99,97/99,96 |
| 24 | 512,0/701,6 | 99,97/99,95 |
| 25 | ej taget, för nära profil | |
| 26 | 512,4/701,8 | 99,97/99,96 |
| 27 | utgår p.g.a. sten | |
| 28 | 512,0/701,8 | 99,97/99,96 |
| 29 | ej taget, för nära profil | |
| 30 | 512,4/702,0 | 99,98/99,96 |
| 31 | 512,2/702,0 | 99,98/99,97 |
| 32 | 512,0/702,0 | 99,98/99,96 |
| 33 | ej taget, för nära profil | |
| 34 | 512,4/702,2 | 99,98/99,97 |
| 35 | 512,2/702,2 | 99,99/99,97 |
| 36 | 512,0/702,2 | 99,98/99,96 |
| 37 | ej taget, för nära profil | |
| 38 | 512,4/702,4 | 99,99/99,98 |
| 39 | 512,2/702,4 | 99,98/99,97 |
| 40 | 512/702,4 | 99,98/99,97 |
| 41 | ej taget, för nära profil | |
| 42 | 512,4/702,6 | 99,97/99,96 |

| | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 43 | 512,2/702,6 | 99,97/99,96 |
| 44 | utgår p.g.a. sten | |
| 45 | ej taget, för nära profil | |
| 46 | ej taget, för nära profil | |
| 47 | ej taget, för nära profil | |
| 48 | ej taget, för nära profil | |

Extra kolprov i plan, Rn 1A

x/y Höjd

512,35/702,75 99,93

7.10.3.2 Kolprover i plan, Rn 1B

Provnr x/y Höjd (topp-/bottenmått)

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 1 | 512,4/700,8 | 99,96/99,94 |
| 2 | 512,2/700,8 | 99,95/99,94 |
| 3 | 512,0/700,8 | 99,96/99,95 |
| 4 | utgår p.g.a. sten | |
| 5 | 512,2/701,0 | 99,94/99,93 |
| 6 | 512,0/701,0 | 99,95/99,93 |
| 7 | 512,4/701,2 | 99,95/99,93 |
| 8 | 512,2/701,2 | 99,94/99,92 |
| 9 | 512,0/701,2 | 99,95/99,93 |
| 10 | 512,4/701,4 | 99,94/99,93 |
| 11 | 512,2/701,4 | 99,94/99,93 |
| 12 | 512,0/701,4 | 99,95/99,93 |
| 13 | 512,4/701,6 | 99,93/99,92 |
| 14 | 512,2/701,6 | 99,94/99,93 |
| 15 | 512,0/701,6 | 99,95/99,94 |
| 16 | 512,4/701,8 | 99,94/99,93 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 512,0/701,8 | 99,95/99,94 |
| 19 | 512,4/702,0 | 99,96/99,94 |
| 20 | 512,2/702,0 | 99,95/99,93 |
| 21 | 512,0/702,0 | 99,95/99,94 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 22 | 512,4/702,2 | 99,97/99,95 |
| 23 | 512,2/702,2 | 99,95/99,94 |
| 24 | 512,0/702,2 | 99,95/99,94 |
| 25 | 512,4/702,4 | 99,97/99,95 |
| 26 | 512,2/702,4 | 99,96/99,95 |
| 27 | 512,0/702,4 | 99,95/99,94 |
| 28 | 512,4/702,6 | 99,96/99,94 |
| 29 | 512,2/702,6 | 99,95/99,93 |
| 30 | 512,0/702,6 | 99,95/99,94 |

7.10.3.3 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 512,23/701,26 | 99,95/99,93 |
| 2 512,17/701,75 | 99,96/99,94 |
| 3 512,12/702,11 | 99,98/99,96 |

7.10.3.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>kommentar</u> |
|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 512,60/702,69 | 99,98 | |
| 2 512,60/701,34 | 99,98 | |
| 3 512,60/701,33 | 99,94 | |
| 4 512,60/701,36 | 99,98 | för vedartsanalys |
| 5 512,60/701,37 | 99,93 | för vedartsanalys |
| 6 512,60/702,62 | 99,99 | för vedartsanalys |

7.10.4 Fornlämning 68:1

7.10.4.1 Kolprover i plan, anläggning 2, e. avtorvning

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> |
|-------------------|-------------|
| 1 404,79/797,29 | 59,36 |
| 2 404,88/797,57 | 59,38 |

7.10.4.2 Kolprover i plan, Rn 1A

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-------------|-------------------------|
| 1 | 403,4/797,2 | 59,31/59,30 |
| 2 | 403,4/797,4 | 59,31/59,30 |
| 3 | 403,4/797,6 | 59,32/59,31 |
| 4 | 403,4/797,8 | 59,33/59,32 |
| 5 | 403,4/798 | 59,33/59,32 |
| 6 | 403,4/798,8 | 59,32/59,31 |
| 7 | 403,4/799,0 | 59,33/59,32 |
| 8 | 403,6/797,0 | 59,31/59,30 |
| 9 | 403,6/797,2 | 59,32/59,30 |
| 10 | 403,6/797,4 | 59,34/59,33 |
| 11 | 403,6/797,8 | 59,34/59,33 |
| 12 | 403,6/798,0 | 59,34/59,32 |
| 13 | 403,6/798,6 | 59,31/59,30 |
| 14 | 403,6/798,8 | 59,32/59,31 |
| 15 | 403,6/799,0 | 59,34/59,33 |
| 16 | 403,8/797,0 | 59,32/59,31 |
| 17 | 403,8/797,2 | 59,30/59,29 |
| 18 | 403,8/797,8 | 59,35/59,34 |
| 19 | 403,8/798,0 | 59,34/59,31 |
| 20 | 403,8/798,8 | 59,33/59,32 |
| 21 | 404,4/796,8 | 59,33/59,32 |
| 22 | 404,4/797,0 | 59,35/59,33 |
| 23 | 404,4/797,2 | 59,34/59,33 |
| 24 | 404,4/797,4 | 59,34/59,33 |
| 25 | 404,4/798,8 | 59,32/59,30 |
| 26 | 404,4/799,0 | 59,32/59,31 |
| 27 | 404,6/796,8 | 59,34/59,33 |
| 28 | 404,6/797,0 | 59,36/59,35 |
| 29 | 404,6/797,2 | 59,35/59,33 |
| 30 | 404,6/797,8 | 59,36/59,35 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 31 | 404,6/798,0 | 59,35/59,34 |
| 32 | 404,6/798,6 | 59,34/59,33 |
| 33 | 404,6/798,8 | 59,35/59,34 |
| 34 | 404,8/796,8 | 59,35/59,34 |
| 35 | 404,8/797,0 | 59,35/59,34 |
| 36 | 404,8/797,4 | 59,38/59,36 |
| 37 | 404,8/797,6 | 59,36/59,35 |
| 38 | 404,8/797,8 | 59,36/59,35 |
| 39 | 404,8/798,0 | 59,35/59,34 |
| 40 | 404,8/798,6 | 59,35/59,34 |
| 41 | 404,8/798,8 | 59,37/59,35 |
| 42 | 405,0/796,8 | 59,35/59,34 |
| 43 | 405,0/797,0 | 59,36/59,35 |
| 44 | 405,0/797,4 | 59,37/59,36 |
| 45 | 405,0/797,6 | 59,37/59,36 |
| 46 | 405,0/797,8 | 59,36/59,35 |
| 47 | 405,0/798,0 | 59,35/59,34 |
| 48 | 405,2/796,8 | 59,34/59,33 |
| 49 | 405,2/797,0 | 59,35/59,34 |
| 50 | 405,2/797,4 | 59,37/59,35 |
| 51 | 405,2/797,6 | 59,36/59,34 |
| 52 | 405,2/797,8 | 59,35/59,34 |
| 53 | 405,2/798,0 | 59,35/59,34 |

Extra kolprover i plan, Rn 1A

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| A 403,82/798,42 | 59,31/59,30 |
| B 404,40/798,49 | 59,30/59,29 |

7.10.4.3 Kolprover i plan, Rn 1B

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 403,4/797,2 | 59,29/59,28 |
| 2 403,4/797,4 | 59,30/59,29 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 3 | 403,4/797,6 | 59,30/59,29 |
| 4 | 403,4/797,8 | 59,30/59,29 |
| 5 | 403,4/798,0 | 59,32/59,30 |
| 6 | 403,4/798,8 | 59,31/59,30 |
| 7 | 403,4/799,0 | 59,31/59,29 |
| 8 | 403,6/797,0 | 59,29/59,28 |
| 9 | 403,6/797,2 | 59,29/59,28 |
| 10 | 403,6/797,4 | 59,30/59,29 |
| 11 | 403,6/797,6 | 59,31/59,30 |
| 12 | 403,6/797,8 | 59,33/59,32 |
| 13 | 403,6/798,6 | 59,28/59,26 |
| 14 | 403,6/799,0 | 59,30/59,29 |
| 15 | 403,8/797,0 | 59,30/59,29 |
| 16 | 403,8/797,4 | 59,31/59,30 |
| 17 | 403,8/797,8 | 59,32/59,30 |
| 18 | 403,8/798,0 | 59,30/59,27 |
| 19 | 403,8/798,8 | 59,30/59,29 |
| 20 | 403,8/799,0 | 59,31/59,29 |
| 21 | 404,4/796,8 | 59,31/59,30 |
| 22 | 404,4/797,0 | 59,32/59,30 |
| 23 | 404,4/797,2 | 59,32/59,31 |
| 24 | 404,4/797,4 | 59,31/59,30 |
| 25 | 404,4/798,6 | 59,33/59,31 |
| 26 | 404,4/798,8 | 59,29/59,28 |
| 27 | 404,4/799,0 | 59,31/59,29 |
| 28 | 404,6/796,8 | 59,32/59,31 |
| 29 | 404,6/797,0 | 59,33/59,32 |
| 30 | 404,6/797,2 | 59,32/59,31 |
| 31 | 404,6/797,4 | 59,34/59,33 |
| 32 | 404,6/797,8 | 59,34/59,32 |
| 33 | 404,6/798,0 | 59,33/59,31 |
| 34 | 404,6/798,6 | 59,32/59,31 |
| 35 | 404,6/798,8 | 59,33/59,32 |
| 36 | 404,6/799,0 | 59,33/59,32 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 37 | 404,8/796,8 | 59,32/59,31 |
| 38 | 404,8/797,0 | 59,33/59,32 |
| 39 | 404,8/797,4 | 59,36/59,34 |
| 40 | 404,8/797,6 | 59,35/59,33 |
| 41 | 404,8/797,8 | 59,34/59,33 |
| 42 | 404,8/798,0 | 59,33/59,32 |
| 43 | 404,8/798,6 | 59,33/59,31 |
| 44 | 404,8/798,8 | 59,34/59,33 |
| 45 | 405,0/796,8 | 59,32/59,31 |
| 46 | 405,0/797,0 | 59,33/59,31 |
| 47 | 405,0/797,4 | 59,36/59,35 |
| 48 | 405,0/797,6 | 59,36/59,35 |
| 49 | 405,0/797,8 | 59,34/59,33 |
| 50 | 405,0/798,0 | 59,32/59,31 |
| 51 | 405,2/796,8 | 59,33/59,32 |
| 52 | 405,2/797,0 | 59,33/59,32 |
| 53 | 405,2/797,4 | 59,35/59,33 |
| 54 | 405,2/797,6 | 59,34/59,33 |
| 55 | 405,2/797,8 | 59,32/59,31 |
| 56 | 405,2/798,0 | 59,33/59,31 |

7.10.4.4 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 | 403,57/797,95 | 59,33/59,31 |
| 2 | 403,65/798,07 | 59,31/59,29 |
| 3 | 403,71/798,55 | 59,29/59,28 |
| 4 | 404,48/797,87 | 59,33/59,32 |
| 5 | 404,47/797,97 | 59,32/59,30 |
| 6 | utgår | |
| 7 | 404,89/797,79 | 59,32/59,30 |
| 8 | 404,99/797,18 | 59,31/59,29 |
| 9 | 404,90/797,18 | 59,33/59,32 |
| 10 | 404,70/797,15 | 59,29/59,26 |

7.10.4.5 Kolprover i profiler

| Provnr | x/y | Höjd | kommentar |
|--------|------------------------|-------|-----------------------|
| 1 | 404/798,74 | 58,29 | A1 |
| 2 | 404/798,59 | 59,26 | A1 |
| 3 | 404/798,62 | 59,26 | A1, för vedartsanalys |
| 4 | 404/798,74 | 59,29 | A1, för vedartsanalys |
| 5 | 404/800,58 | 59,35 | vall |
| 6 | se mark-kemiska prover | | |
| 7 | se mark-kemiska prover | | |
| 8 | se mark-kemiska prover | | |
| 9 | se mark-kemiska prover | | |
| 10 | 402,57/798,25 | 59,31 | torv |
| 11 | se mark-kemiska prover | | |
| 12 | 404,77/797,40 | 59,37 | A2 |
| 13 | 404,94/797,40 | 59,36 | A2 |
| 14 | 404,79/797,40 | 59,35 | A2, för vedartsanalys |

7.10.5 Fornlämning 69:1

7.10.5.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 206,4/399,2 | 49,21/49,20 |
| 2 | 206,2/399,2 | 49,20/49,19 |
| 3 | 206,0/399,2 | 49,20/49,18 |
| 4 | 206,4/399,4 | 49,20/49,18 |
| 5 | 206,2/399,4 | 49,20/49,18 |
| 6 | 206,0/399,4 | 49,20/49,18 |
| 7 | 206,4/399,6 | 49,21/49,20 |
| 8 | 206,2/399,6 | 49,24/49,23 |
| 9 | 206,0/399,6 | 49,25/49,23 |
| 10 | utgår p.g.a. sten | |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 11 | 206,2/399,8 | 49,25/49,22 |
| 12 | 206,0/399,8 | 49,27/49,26 |
| 13 | 206,4/400 | 49,20/49,18 |
| 14 | 206,2/400 | 49,20/49,19 |
| 15 | 206/400 | 49,27/49,26 |
| 16 | 206,4/400,2 | 49,17/49,16 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 206,0/400,2 | 49,29/49,27 |
| 19 | 206,4/400,4 | 49,23/49,20 |
| 20 | 206,2/400,4 | 49,25/49,23 |
| 21 | 206,0/400,4 | 49,24/29,21 |
| 22 | 206,4/400,6 | 49,25/49,23 |
| 23 | 206,2/400,6 | 49,30/49,29 |
| 24 | 206/400,6 | 49,25/49,23 |
| 25 | 206,4/400,8 | 49,27/49,23 |
| 26 | 206,2/400,8 | 49,31/49,30 |
| 27 | 206,0/400,8 | 49,29/49,26 |

7.10.5.2 Kolprover i plan, Rn 1B

| <u>Provnr. x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> | |
|--------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 | 206,4/399,2 | 49,21/49,20 |
| 2 | 206,2/399,2 | 49,21/49,19 |
| 3 | 206,0/399,2 | 49,21/49,19 |
| 4 | 206,4/399,4 | 49,20/49,19 |
| 5 | 206,2/399,4 | 49,20/49,18 |
| 6 | 206,0/399,4 | 49,20/49,19 |
| 7 | 206,4/399,6 | 49,21/49,19 |
| 8 | 206,2/399,6 | 49,21/49,20 |
| 9 | 206,0/399,6 | 49,23/49,21 |
| 10 | utgår p.g.a. sten | |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 206,0/399,8 | 49,27/49,25 |
| 13 | 206,4/400,0 | 49,19/49,17 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 14 | 206,2/400,0 | 49,20/49,18 |
| 15 | 206,0/400,0 | 49,26/49,25 |
| 16 | 206,4/400,2 | 49,18/49,17 |
| 17 | 206,2/400,2 | 49,21/49,19 |
| 18 | 206,0/400,2 | 49,28/49,27 |
| 19 | 206,4/400,4 | 49,22/49,19 |
| 20 | 206,2/400,4 | 49,22/49,21 |
| 21 | 206,0/400,4 | 49,25/29,21 |
| 22 | 206,4/400,6 | 49,23/49,22 |
| 23 | 206,2/400,6 | 49,28/49,27 |
| 24 | 206,0/400,6 | 49,23/49,22 |
| 25 | 206,4/400,8 | 49,24/49,23 |
| 26 | 206,2/400,8 | 49,30/49,29 |
| 27 | 206,0/400,8 | 49,25/49,24 |

7.10.5.3 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 | 206,42/399,76 | 49,21/49,19 |
| 2 | 206,29/399,75 | 49,21/49,20 |
| 3 | 206,26/400,23 | 49,18/49,17 |

7.10.5.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> | |
|-------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1 | 206,50/399,58 | 49,18 | |
| 2 | 206,50/400,18 | 49,17 | |
| 3 | 206,50/400,41 | 49,18 | |
| 4 | 206,50/400,68 | 49,23 | |
| 5 | 206,50/399,56 | 49,18 | för vedartsanalys |
| 6 | 206,50/400,17 | 49,18 | för vedartsanalys |
| 7 | 206,50/400,72 | 49,23 | för vedartsanalys |

7.10.6 Fornlämning 103:3

7.10.6.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 499,2/721,0 | 60,26/60,25 |
| 2 | 499,2/721,2 | 60,27/60,26 |
| 3 | 499,2/721,4 | 60,26/60,25 |
| 4 | utgår p.g.a. sten | |
| 5 | 499,4/721,2 | 60,28/60,27 |
| 6 | 499,4/721,4 | 60,25/60,24 |
| 7 | 499,6/721,0 | 60,27/60,26 |
| 8 | 499,6/721,2 | 60,27/60,26 |
| 9 | 499,6/721,4 | 60,26/60,25 |
| 10 | 499,8/721,0 | 60,27/60,25 |
| 11 | 499,8/721,2 | 60,28/60,26 |
| 12 | 499,8/721,4 | 60,26/60,25 |
| 13 | 500,0/721,0 | 60,28/60,27 |
| 14 | 500,0/721,2 | 60,28/60,27 |
| 15 | 500,0/721,4 | 60,28/60,26 |
| 16 | 500,2/721,0 | 60,30/60,29 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 500,2/721,4 | 60,28/60,27 |
| 19 | utgår p.g.a. sten | |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 500,4/721,4 | 60,28/60,27 |
| 22 | 500,6/721,0 | 60,29/60,28 |
| 23 | 500,6/721,2 | 60,28/60,27 |
| 24 | 500,6/721,4 | 60,27/60,26 |
| 25 | 500,8/721,0 | 60,27/60,25 |
| 26 | 500,8/721,2 | 60,26/60,25 |
| 27 | 500,8/721,4 | 60,26/60,25 |

7.10.6.2 Kolprover i plan, Rn 1b

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 499,2/721,0 | 60,24/60,23 |
| 2 | 499,2/721,2 | 60,26/60,25 |
| 3 | 499,2/721,4 | 60,25/60,24 |
| 4 | utgår p.g.a. sten | |
| 5 | 499,4/721,2 | 60,26/60,25 |
| 6 | 499,4/721,4 | 60,25/60,23 |
| 7 | utgår p.g.a. sten | |
| 8 | 499,6/721,2 | 60,26/60,25 |
| 9 | 499,6/721,4 | 60,24/60,23 |
| 10 | 499,8/721,0 | 60,26/60,25 |
| 11 | 499,8/721,2 | 60,26/60,25 |
| 12 | 499,8/721,4 | 60,26/60,24 |
| 13 | 500,0/721,0 | 60,27/60,25 |
| 14 | 500,0/721,2 | 60,26/60,25 |
| 15 | 500,0/721,4 | 60,25/60,24 |
| 16 | 500,2/721,0 | 60,28/60,27 |
| 17 | utgår p.g.a. sten | |
| 18 | 500,2/721,4 | 60,27/60,26 |
| 19 | utgår p.g.a. sten | |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 500,4/721,4 | 60,27/60,26 |
| 22 | 500,6/721,0 | 60,27/60,26 |
| 23 | 500,6/721,2 | 60,27/60,26 |
| 24 | 500,6/721,4 | 60,25/60,24 |
| 25 | 500,8/721,0 | 60,24/60,23 |
| 26 | 500,8/721,2 | 60,25/60,23 |
| 27 | 500,8/721,4 | 60,24/60,23 |

7.10.6.3 Kolprover under stenar

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|-----|-------------------------|
|--------|-----|-------------------------|

| | | |
|---|---------------|-------------|
| 1 | 499,33/721,07 | 60,26/60,24 |
| 2 | 500,18/721,26 | 60,24/60,23 |

7.10.6.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> | |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| 1a | 499,35/720,90 | 60,22 | 1:a av två rör från samma plats |
| 1b | 499,35/720,90 | 60,22 | 2:a av två rör från samma plats |
| 2 | 500,72/720,90 | 60,25 | |
| 3 | 500,08/720,90 | 60,26 | |

7.10.7 Fornlämning 161:2

7.10.7.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 | 398,8/815,2 |
| 2 | 398,8/815,4 |
| 3 | 398,8/815,6 |
| 4 | 399,0/815,6 |
| 5 | 399,2/815,4 |
| 6 | 399,2/815,6 |
| 7 | 399,4/815,2 |
| 8 | 399,4/815,6 |
| 9 | 399,6/815,2 |
| 10 | 399,6/815,4 |
| 11 | 399,6/815,6 |
| 12 | 399,8/815,2 |
| 13 | 399,8/815,4 |
| 14 | 399,8/815,6 |
| 15 | 400,0/815,2 |
| 16 | 400,0/815,6 |
| 17 | 400,2/815,2 |
| 18 | 400,2/815,4 |
| 19 | 400,2/815,6 |
| 20 | 400,4/815,2 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 21 | 400,4/815,4 | 29,04/29,02 |
| 22 | 400,4/815,6 | 29,01/29,00 |

7.10.7.2 Kolprover i plan, Rn 1B

| <u>Provnr</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|---------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | utgår p.g.a. sten | |
| 2 | 398,8/815,4 | 29,04/29,03 |
| 3 | 398,8/815,6 | 29,03/29,02 |
| 4 | utgår p.g.a. sten | |
| 5 | utgår p.g.a. sten | |
| 6 | 399,0/815,6 | 29,03/29,01 |
| 7 | utgår p.g.a. sten | |
| 8 | 399,2/815,4 | 29,03/29,02 |
| 9 | 399,2/815,6 | 29,03/29,01 |
| 10 | 399,4/815,2 | 28,98/28,97 |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 399,4/815,6 | 29,02/29,00 |
| 13 | 399,6/815,2 | 28,97/28,96 |
| 14 | 399,6/815,4 | 29,01/28,99 |
| 15 | 399,6/815,6 | 29,00/28,99 |
| 16 | 399,8/815,2 | 28,98/28,97 |
| 17 | 399,8/815,4 | 29,00/28,99 |
| 18 | 399,8/815,6 | 29,00/28,98 |
| 19 | 400,0/815,2 | 28,98/28,97 |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 400,0/815,6 | 29,01/29,00 |
| 22 | 400,2/815,2 | 29,01/29,00 |
| 23 | 400,2/815,4 | 29,03/29,01 |
| 24 | 400,2/815,6 | 29,01/29,00 |
| 25 | 400,4/815,2 | 29,02/29,01 |
| 26 | 400,4/815,4 | 29,03/29,02 |
| 27 | 400,4/815,6 | 29,01/28,99 |

7.10.7.3 Kolprover under stenar

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|-------------------|--------------------------------|
| 1 400,00/815,45 | 28,98/28,97 |
| 2 399,79/815,55 | 29,01/28,99 |
| 3 399,56/815,46 | 29,01/28,99 |
| 4 399,47/815,33 | 28,99/28,98 |

7.10.7.4 Kolprover i profil

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>kommentar</u> |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 399,34/815,10 | 28,99 | |
| 2 399,72/815,10 | 29,00 | |
| 3 400,47/815,10 | 29,03 | |
| 4 399,70/815,10 | 29,00 | för vedartsanalys |
| 5 399,34/815,10 | 28,99 | för vedartsanalys |
| 6 se mark-kemiska prover | | |
| 7 se mark-kemiska prover | | |

7.10.8 Fornlämning 212:3

7.10.8.1 Kolprover i plan, Rn 1A

| <u>Provnr x/y</u> | <u>Höjd (topp-/bottenmått)</u> |
|----------------------|--------------------------------|
| 1 703,0/899,2 | 71,21/71,20 |
| 2 702,8/899,2 | 71,20/71,19 |
| 3 702,6/899,2 | 71,18/71,17 |
| 4 703,0/899,4 | 71,20/71,18 |
| 5 702,8/899,4 | 71,19/71,18 |
| 6 702,6/899,4 | 71,18/71,17 |
| 7 703,0/899,6 | 71,18/71,16 |
| 8 702,8/899,6 | 71,18/71,17 |
| 9 702,6/899,6 | 71,17/71,16 |
| 10 utgår p.g.a. sten | |
| 11 utgår p.g.a. sten | |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 12 | 702,6/899,8 | 71,17/71,16 |
| 13 | 703,0/900,0 | 71,20/71,19 |
| 14 | utgår p.g.a. sten | |
| 15 | 702,6/900,0 | 71,18/71,17 |
| 16 | 703,0/900,2 | 71,22/71,21 |
| 17 | 702,8/900,2 | 71,21/71,20 |
| 18 | 702,6/900,2 | 71,18/71,17 |
| 19 | utgår p.g.a. sten | |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 702,6/900,4 | 71,19/71,18 |
| 22 | 703,0/900,6 | 71,22/71,20 |
| 23 | 702,8/900,6 | 71,22/71,20 |
| 24 | 702,6/900,6 | 71,19/71,18 |
| 25 | 703,0/900,8 | 71,19/71,17 |
| 26 | 702,8/900,8 | 71,19/71,17 |
| 27 | 702,6/900,8 | 71,18/71,17 |

7.10.8.2 Kolprover i plan, Rn 1b

| Provnr x/y | Höjd (topp-/bottenmått) | |
|------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 703,0/899,2 | 71,22/71,21 |
| 2 | 702,8/899,2 | 71,23/71,21 |
| 3 | 702,6/899,2 | 71,22/71,19 |
| 4 | 703,0/899,4 | 71,20/71,19 |
| 5 | 702,8/899,4 | 71,21/71,19 |
| 6 | 702,6/899,4 | 71,20/71,18 |
| 7 | 703,0/899,6 | 71,20/71,18 |
| 8 | 702,8/899,6 | 71,21/71,18 |
| 9 | 702,6/899,6 | 71,19/71,16 |
| 10 | utgår p.g.a. sten | |
| 11 | utgår p.g.a. sten | |
| 12 | 702,6/899,8 | 71,19/71,18 |
| 13 | 703,0/900,0 | 71,21/71,20 |
| 14 | utgår p.g.a. sten | |

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| 15 | 702,6/900,0 | 71,20/71,18 |
| 16 | 703,0/900,2 | 71,23/71,22 |
| 17 | 702,8/900,2 | 71,23/71,22 |
| 18 | 702,6/900,2 | 71,20/71,18 |
| 19 | 703,0/900,4 | 71,23/71,22 |
| 20 | utgår p.g.a. sten | |
| 21 | 702,6/900,4 | 71,20/71,19 |
| 22 | utgår p.g.a. sten | |
| 23 | 702,8/900,6 | 71,23/71,20 |
| 24 | 702,6/900,6 | 71,21/71,18 |
| 25 | 703,0/900,8 | 71,19/71,17 |
| 26 | 702,8/900,8 | 71,19/71,18 |
| 27 | 702,6/900,8 | 71,19/71,17 |

7.10.8.3 Kolprover under stenar

| Provnr | x/y | Höjd (topp-/bottenmått) |
|--------|------------------------------|-------------------------|
| 1 | 702,83/899,72 | 71,21/71,20 |
| 2 | 702,80/900,30 | 71,16/71,15 |
| 3 | utgår p.g.a. avsaknad av kol | |

7.10.8.4 Kolprover i profil

| Provnr | x/y | Höjd | kommentar |
|--------|---------------|-------|-----------|
| 1 | 703,10/899,56 | 71,16 | |
| 2 | 703,10/899,76 | 71,17 | |

7.11 Förteckning över sållkol per halvmetersruta

7.11.1 Fornlämning 51:1

7.11.1.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

436,5/800,0

436,5/800,5
436,5/801,0
437,0/799,5
437,0/800,0
437,0/800,5
437,0/801,0
437,0/801,5
437,5/799,5
437,5/800,0
437,5/800,5
437,5/801,0
437,5/801,5

7.11.1.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

436,5/800,0
436,5/800,5
436,5/801,0
437,0/799,5
437,0/800,0
437,0/800,5
437,0/801,0
437,0/801,5
437,5/799,5
437,5/800,0
437,5/800,5
437,5/801,0
437,5/801,5

7.11.2 La, Arjeplog, Adamvalta fornlämning 65:1, stalotomt

7.11.2.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

499,0/805,5
499,0/806,0
499,5/805,5
499,5/806,0
500,0/805,5
500,0/806,0
500,5/805,5
500,5/806,0

7.11.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

499,5/805,5
500,0/805,5
500,0/806,0
500,5/805,5

7.11.3 Fornlämning 67:3

7.11.3.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

511,5/700,5
511,5/701,0
511,5/701,5
511,5/702,0
511,5/702,5
512,0/700,5
512,0/701,0
512,0/701,5
512,0/702,0
512,0/702,5
512,5/700,5
512,5/701,0
512,5/701,5
512,5/702,0

512,5/702,5

7.11.3.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

511,5/700,5

511,5/701,0

511,5/701,5

511,5/702,0

512,0/700,5

512,0/701,0

512,0/701,5

512,0/702,0

512,0/702,5

512,5/700,5

512,5/701,0

512,5/701,5

512,5/702,0

7.11.4 Fornlämning 68:1

7.11.4.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

401,5/798,0 (golv)

402,0/795,0

402,0/797,5 (vall)

402,0/798,0

402,5/796,5 (vall)

402,5/797,0 (golv)

402,5/797,5

402,5/798,5

402,5/799,0

403,0/795,0

403,0/797,0

403,0/797,5

403,0/798,0
403,0/798,5
403,0/799,0
403,0/799,5
403,5/796,0 (golv)
403,5/796,5
403,5/797,5
403,5/798,0
403,5/798,5
403,5/799,0
403,5/800,0 (golv)
403,5/800,0 (vall)
403,5/801,5
404,0/796,5
404,0/797,0
404,0/797,5
404,0/798,0
404,0/798,5
404,0/799,0
404,5/796,0 (golv)
404,5/796,5
404,5/797,0
404,5/797,5
404,5/798,0
404,5/798,5
404,5/799,0
404,5/799,5 (golv)
404,5/799,5 (vall)
404,5/800,5
405,0/796,5 (golv)
405,0/797,0
405,0/797,5
405,0/798,0
405,0/798,5

405,0/799,0
405,0/799,5 (golv)
405,0/799,5 (vall)
405,0/800,0
405,0/800,5
405,5/799,0 (golv)
406,0/799,5 (vall)

7.11.4.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

401,5/798,0
401,5/798,5
402,5/797,0
402,5/797,5
402,5/799,5 (golv)
403/796,5 (golv)
403,0/797,0
403,0/798,0
403,5/798,0
404,0/797,0
404,0/797,5
404,0/798,0
404,0/799,5 (golv)
404,0/800,5 (vall)
404,5/796,5
404,5/797,0
404,5/797,5
404,5/798,0
404,5/798,5
404,5/799,0
404,5/799,5 (vall)
405,0/797,5
405,0/798,5

405,0/799,0

405/799,5

Sällkol, rivning av profilbank, A 2

7.11.5 Fornlämning 69:1

7.11.5.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

205,5/399,0

205,5/399,5

205,5/400,0

205,5/400,5

206,0/399,0

206,0/399,5

206,0/400,0

206,0/400,5

7.11.5.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

205,5/399,5

205,5/400,0

205,5/400,5

206,0/399,0

206,0/399,5

206,0/400,0

206,0/400,5

7.11.6 Fornlämning 103:3

7.11.6.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

499,0/720,5

499,0/721,0
499,0/721,5
499,5/720,5
499,5/721,0
499,5/721,5
500,0/720,5
500,0/721,0
500,0/721,5
500,5/720,5
500,5/721,0
500,5/721,5

7.11.6.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

499,0/720,5
499,0/721,0
499,0/721,5
499,5/720,5
499,5/721,0
499,5/721,5
500,0/720,5
500,0/721,0
500,0/721,5
500,5/720,5
500,5/721,0
500,5/721,5

7.11.7 Fornlämning 161:2

Sållkol för vedartsbestämning, torvskiktet, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

399,5/815,0

7.11.7.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

398,5/815,0

398,5/815,5

399,0/815,0

399,0/815,5

399,5/815,0

399,5/815,5

400,0/815,0

400,0/815,5

400,5/815,0

400,5/815,5

7.11.7.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersrutaKoordinat rutans SV hörn (x/y)

398,5/815,0

399,0/815,0

399,5/815,5

400,0/815,0

400,0/815,5

400,5/815,0

7.11.8 Fornlämning 212:3, stalotomt**7.11.8.1 Rn 1A, fördelat per halvmetersruta**Koordinat rutans SV hörn (x/y)

702,0/899,0

702,0/899,5

702,0/900,0

702,0/900,5

702,5/899,0

702,5/899,5

702,5/900,0

702,5/900,5

703,0/899,0

703,0/899,5

703,0/900,0

703,0/900,5

7.11.8.2 Rn 1B, fördelat per halvmetersruta

Koordinat rutans SV hörn (x/y)

702,0/899,0

702,0/899,5

702,0/900,0

702,0/900,5

702,5/899,0

702,5/899,5

702,5/900,0

702,5/900,5

703,0/899,0

703,0/899,5

703,0/900,0

703,0/900,5

7.12 Diverse markkemiska prover Adamvalta 2002

7.12.1 Fornlämning 51:1, stalotomt

Markkemiska prover i profil

| Prov | x/y | Höjd | Kommentar |
|------|---------------|-------|---------------------|
| A | 437,60/800,34 | 39,74 | smetig härdfyllning |
| B | 437,60/800,68 | 39,74 | smetig härdfyllning |
| C | 437,60/800,66 | 39,69 | rödbränd jord |

7.12.2 Fornlämning 65:1, stalotomt

Markkemiska prover i profil

| Prov | x/y | Höjd | Kommentar |
|------|-----|------|-----------|
|------|-----|------|-----------|

| | | | |
|---|---------------|-------|---------------------|
| A | 499,80/805,50 | 79,42 | smetig härdfyllning |
|---|---------------|-------|---------------------|

Fornlämning 67:3, stalotomt

Markkemiska prover i profil

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| A | 512,60/701,35 | 99,98 | smetig härdfyllning |

7.12.4 Fornlämning 68:1, stalotomt

7.12.4.1 Markkemisk kartering

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|------------|-------------|----------------------|
| 1 | | | utgår p.g.a. erosion |
| 2 | | | utgår p.g.a. erosion |
| 3 | 407/797 | | |
| 4 | 407/798 | | |
| 5 | 407/799 | | |
| 6 | 407/800 | | |
| 7 | 407/801 | | |
| 8 | 406/795 | | |
| 9 | 406/796 | | |
| 10 | 406/797 | | |
| 11 | 406/798 | | |
| 12 | 406/799 | | |
| 13 | 406/800 | | |
| 14 | 406/801 | | |
| 15 | 405/795 | | |
| 16 | 405/796 | | |
| 17 | 405/797 | | |
| 18 | 405/798 | | |
| 19 | 405/799 | | |
| 20 | 405/800 | | |
| 21 | 405/801 | | |
| 22 | 404/795 | | |

| | |
|----|---------|
| 23 | 404/796 |
| 24 | 404/797 |
| 25 | 404/798 |
| 26 | 404/799 |
| 27 | 404/800 |
| 28 | 404/801 |
| 29 | 403/795 |
| 30 | 403/796 |
| 31 | 403/797 |
| 32 | 403/798 |
| 33 | 403/799 |
| 34 | 403/800 |
| 35 | 403/801 |
| 36 | 402/795 |
| 37 | 402/796 |
| 38 | 402/797 |
| 39 | 402/798 |
| 40 | 402/799 |
| 41 | 402/800 |
| 42 | 402/801 |
| 43 | 401/795 |
| 44 | 401/796 |
| 45 | 401/797 |
| 46 | 401/798 |
| 47 | 401/799 |
| 48 | 401/800 |
| 49 | 401/801 |
| 50 | 407/802 |
| 51 | 406/802 |
| 52 | 405/802 |
| 53 | 404/802 |
| 54 | 403/802 |
| 55 | 402/802 |
| 56 | 401/802 |

| | |
|----|----------------------|
| 57 | 400/802 |
| 58 | 400/801 |
| 59 | 400/800 |
| 60 | 400/799 |
| 61 | 400/798 |
| 62 | 400/797 |
| 63 | 400/796 |
| 64 | 400/795 |
| 65 | 400/794 |
| 66 | 401/794 |
| 67 | 402/794 |
| 68 | 403/794 |
| 69 | 404/794 |
| 70 | 405/794 |
| 71 | 406/794 |
| 72 | utgår p.g.a. erosion |

7.12.4.2 Markkemiska prover i profil

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|---------------|-------------|------------------|
| 6 | 404/797,96 | 59,27 | rödbränd sand |
| 7 | 404/796,57 | 59,35 | |
| 8 | 404/799,98 | 59,36 | |
| 9 | 401,70/798,25 | 59,37 | |
| 11 | 406,30/798,20 | 59,37 | |

7.12.5 Fornlämning 69:1, stalotomt

Markkemiska prover i profil

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| A | 206,50/400,17 | 49,21 | smetig härdfyllning |

7.12.6 Fornlämning 161:2, stalotomt

Markkemiska prover i profil

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| 6 | 399,29/815,10 | 28,99 | smetig härdfyllning |
| 7 | 399,73/815,10 | 28,96 | rödbränd jord |

7.12.7 Fornlämning 212:3, stalotomt**Markkemiska prover i profil**

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> | <u>Höjd</u> | <u>Kommentar</u> |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| A | 703,10/899,77 | 71,19 | smetig härdfyllning |

7.13 Makrofossilprov från vallarna i stalotomter i Adamvalta, 2002**7.13.1 Fornlämning 51:1, stalotomt****Makrofossilprov i vall**

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> |
|-------------|---------------|
| 1 | 435,90/799,01 |
| 2 | 438,30/798,89 |
| 3 | 439,16/799,25 |

7.13.2 Fornlämning 51:2, stalotomt**Makrofossilprov i vall**

| <u>Prov</u> | <u>x/y</u> |
|-------------|---------------|
| 1 | 424,65/795,75 |
| 2 | 427,05/795,81 |
| 3 | 427,50/795,93 |

7.13.3 Fornlämning 51:3, boplatsgrop**Makrofossilprov i vall**

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 423,60/805,85 |
| 2 | 426,79/804,20 |
| 3 | 427,23/804,80 |

7.13.4 Fornlämning 51:5, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 401,90/799,86 |
| 2 | 404,15/803,20 |
| 3 | 407,65/802,24 |

7.13.5 Fornlämning 65:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 501,63/802,89 |
| 2 | 502,55/805,97 |
| 3 | 502,45/806,41 |

7.13.6 Fornlämning 65:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 500,14/810,85 |
| 2 | 500,33/810,83 |

7.13.7 Fornlämning 66:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | 403,16/585,26, taget 2001 |
| 2 | 403,00/588,20 |

3 401,89/587,21

7.13.8 Fornlämning 66:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 394,66/591,52, taget 2001

2 395,73/594,38

3 391.01/593,98

7.13.9 Fornlämning 66:3, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 396,17/604,42

2 398,40/603,95

3 398,60/605,55

7.13.10 Fornlämning 66:4, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 387,85/622,88

2 387,40/623/30

3 384,50/622,15

7.13.11 Fornlämning 66:5, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 376,78/618,08

2 375,02/616,53

3 378,83/616,20

7.13.12 Fornlämning 67:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 489,98/695,20 |
| 2 | 489,38/694,32 |
| 3 | 494,68/693,23 |

7.13.13 Fornlämning 67:2, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 489,65/703,57 |
| 2 | 489,24/704,04 |
| 3 | 488,45/704,63 |

7.13.14 Fornlämning 67:3, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | 510,56/701,1, taget 2001 |
| 2 | 511,35/700,20 |
| 3 | 513,38/699,88 |

7.13.15 Fornlämning 68:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 402,36/800,25 |
| 2 | 401,68/796,93 |
| 3 | 403,20/795,99 |

7.13.16 Fornlämning 68:3, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- 1 se plan
- 2 se plan
- 3 se plan

7.13.17 Fornlämning 69:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- 1 204,44/401,23
- 2 204,85/398,50
- 3 208,77/400,10

7.13.18 Fornlämning 103:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- 1 498,45/703,44
- 2 501,07/703,07
- 3 500,90/707,85

7.13.19 Fornlämning 103:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- 1 498,93/710,13
- 2 497,88/711,00
- 3 500,70/714,45

7.13.20 Fornlämning 103:3, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 499,50/718,33 |
| 2 | 498,10/720,10 |

7.13.21 Fornlämning 147:2, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 402,23/800,53 |
| 2 | 402,22/800,34 |
| 3 | 402,28/800,08 |

7.13.22 Fornlämning 147:3, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 411,70/802,26 |
| 2 | 412,42/798,18 |

7.13.23 Fornlämning 161:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 398,80/812,15 |
| 2 | 402,03/813,46 |
| 3 | 398,46/812,23 |

7.13.24 Fornlämning 175:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | 344,66/599,63, taget 2001 |
|---|---------------------------|

2 344,63/600,72

3 349,79/600,79

7.13.25 Fornlämning 175:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 339,25/599,82, taget 2001

2 337,50/602,54

3 334,32/598,22

7.13.26 Fornlämning 175:3, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 327,86/598,24, taget 2001

2 328,21/599,53

3 328,09/600,31

7.13.27 Fornlämning 175:4, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 315,1/601,04, taget 2001

2 315,21/600,95

3 315,14/600,44

7.13.28 Fornlämning 175:5, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 307,02/601,12, taget 2001

2 305,85/602,00

3 303,48/601,91

7.13.29 Fornlämning 212:2, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 714,01/901,41

7.13.30 Fornlämning 212:3, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 704,05/901,88

7.13.31 Fornlämning 239:7, boplatsgrop

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 se plan

2 se plan

3 se plan

7.14 Makrofossilprover tagna inom andra områden av Arjeplog

7.14.1 Fornlämning 277:1, boplatsgrop, Ikesjaure (Iggesjávrrre)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 431,50/599,80

7.14.2 Fornlämning 277:2, stalotomt, Ikesjaure (Iggesjávrrre)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 420,05/599,10 |
| 2 | 419,75/598,85 |
| 3 | 420,35/599,60 |

7.14.3 Fornlämning 277:3, stalotomt, Ikesjaure (Iggesjávrrre)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 411,90/605,80 |
|---|---------------|

7.14.4 Fornlämning 278:1, stalotomt, Gujjávrrre

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 314,60/602,15 |
| 2 | 313,05/599,60 |
| 3 | 316,49/597,87 |

7.14.5 Fornlämning 278:2, stalotomt, Gujjávrrre

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 4 | 305,68/597,83 |
| 5 | 303,10/600,95 |
| 6 | 308,56/600,32 |

7.14.6 Fornlämning 281:1, stalotomt, Lomtjärnsstugan

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 405,60/697,12 |
| 2 | 408,10/698,45 |
| 3 | 406,40/702,01 |

7.14.7 Fornlämning 282:1, stalotomt, Hiednikvalta (Hiednikvállda, Juronvágge)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 406,45/801,23 |
| 2 | 406,93/799,28 |
| 3 | 410,34/801,33 |

7.14.8 Fornlämning 282:2, stalotomt, Hiednikvalta (Hiednikvállda, Juronvágge)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 422,77/801,82 |
| 2 | 424,35/803,46 |
| 3 | 426,35/803,27 |

7.14.9 Fornlämning RAÄ 1187:3, stalotomt, Hiednikvalta (Hiednikvállda, Juronvágge)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 306,40/599,38 |
| 2 | 303,85/602,47 |
| 3 | 304,86/597,65 |

7.14.10 Fornlämning RAÄ 1189:1, stalotomt, Hiednikvalta (Hiednikvállda, Juronvágge)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 306,61/696,97 |
| 2 | 309,82/698,97 |

3 309,14/701,82

7.14.11 Gardejaure (Gárdávrrre), RAÄ 1738:1, stalotomt

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 517,43/699,37

2 513,25/700,87

3 511,85/698,71

7.14.12 Fornlämning RAÄ 1738:2, stalotomt, Gardejaure (Gárdávrrre)

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

4 506,25/704,25

5 506,86/704,19

6 509,50/701,27

7.14.13 Fornlämning RAÄ 1774:3, stalotomt, Mavas, Bierre-området

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 298,57/514,30

2 298,30/515,46

3 297,84/517,90

7.14.14 Fornlämning RAÄ 1777:2, stalotomt, Mavas, Bierre-området

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

1 420,08/802,45

| | |
|---|---------------|
| 2 | 419,60/802,80 |
| 3 | 418,65/802,60 |

7.14.15 Fornlämning RAÄ 1873:1, stalotomt, Gouletisjävrre

Makrofossilprov i vall

Prov x/y

| | |
|---|---------------|
| 1 | 406,75/598,42 |
| 2 | 406,65/701,25 |
| 3 | 403,60/598,42 |

7.15 Bilder



Bild 1 Fornlämning 51:1, stalotomt, före undersökning. Foto fr Ö, av L. Liedgren, 2002.

Bild 2 Fornlämning 51:1, stalotomt, Rn 1A. Foto fr ÖSÖ, av L. Liedgren, 2002.



Bild 3 Fornlämning 65:1,
stalotomt, Rn 1 A.
Foto fr SSV, av
L. Liedgren, 2002.



Bild 4 Fornlämning 103:3, stalotomt, före avtorvning. Foto fr SV, av L. Liedgren,
2002.

Bild 5 Fornlämning 65:1,
stalotomt, Rn 1A.
Foto fr SSV, av
L. Liedgren, 2002.



Bild 6 Fornlämning 67:3, stalotomt, Rn 1A. Foto fr S, av L. Liedgren, 2002.



Bild 7 Fornlämning 68:1, stalotomt, före undersökning. Foto fr Ö, av L. Liedgren, 2002.



Bild 8 Fornlämning 68:1, stalotomt, avtorvning. På bild fr vänster: P. Nyberg, M. Hennix samt M. Johansson. Foto fr SÖ, av L. Liedgren, 2002.



Bild 9 Fornlämning 68:1, stalotomt, avtorvad. Foto fr Ö, av L. Liedgren, 2002.



Bild 10 Fornlämning 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1B. Foto fr Ö, av L. Liedgren, 2002.



Bild 11 Fornlämning 68:1, stalotomt, Rn 1B. Foto fr Ö, av L. Liedgren, 2002.



Bild 12 Fornlämning 68:1, stalotomt, profil. Under vallen är en tydlig gammal markyta m humus och blekjord, N delen av stalotomten. Foto fr VSV, av L. Liedgren, 2002.

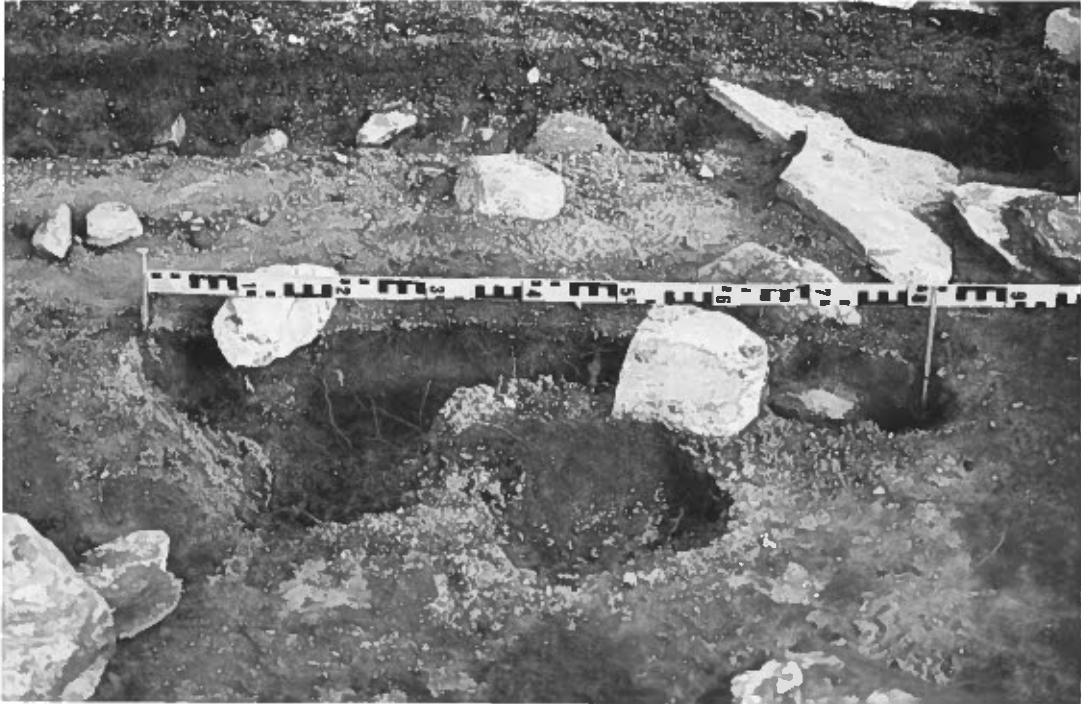


Bild 13 Fornlämning 68:1, stalotomt, A 2, profil. I mitten av profilen, till vänster om sten, syns fynd av pilspets. Foto fr V, av L. Liedgren, 2002.



Bild 14 Fornlämning 69:1, stalotomt, före utgrävning. Foto fr S, av L. Liedgren, 2002.



Bild 15 Fornlämning 69:1, stalotomt, Rn 1B. Foto fr V, av L. Liedgren, 2002.

Bild 16 Fornlämning
161:2, stalotomt, Rn 1 A.
Foto fr N, av L. Liedgren,
2002.



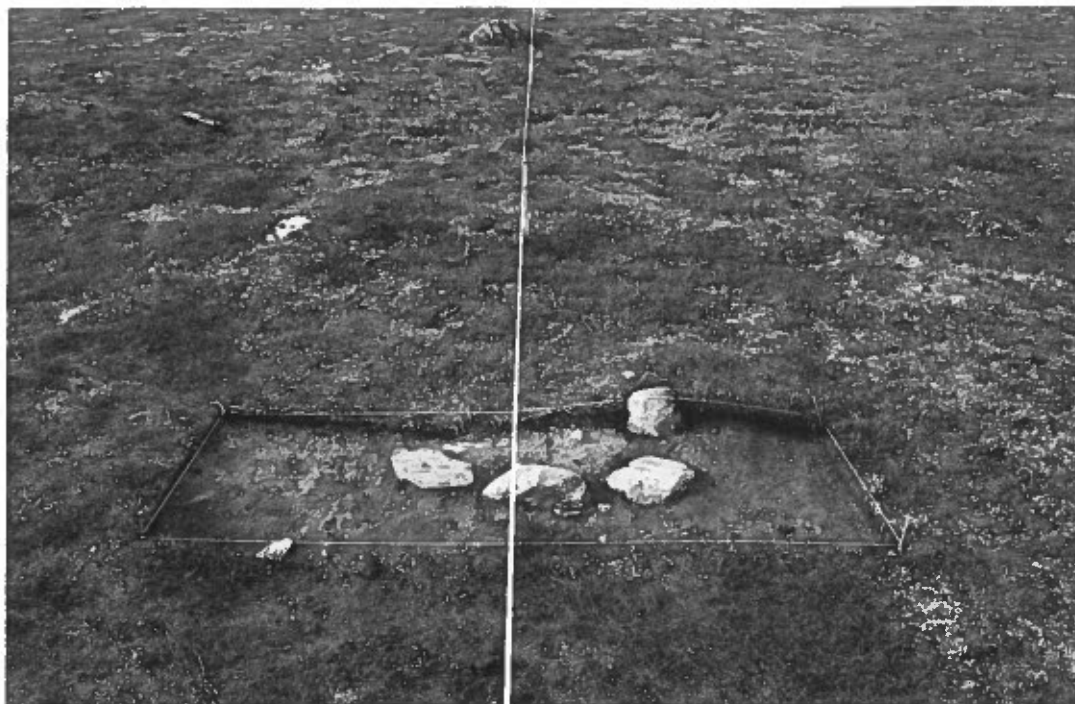


Bild 17 Fornlämning 212:3, stalotomt, Rn 1 A. Foto fr VSV, av L. Liedgren, 2002.

7.16 Fotoförteckning

I nedanstående förteckning redovisas samtliga SV- bilder som tagits i samband med utgrävningarna i Adamvaltaområdet 2002. Dessutom ges en översikt över diabilder som förutom utgrävningsbilder från Adamvalta omfattar inventeringar och karteringar av stalotomter i Arjeplog. Fornlämningsnummer anger vanligen Silvermuseets egen nummerserie. I de fall som fornlämningarna har Raä nr anges detta. Samtliga bilder tagna av L. Liedgren om ej annat anges.

SV- bilder

Film 1

- 2002:10 Fornl 69:1, stalotomt, före utgrävning, foto fr S.
- 2002:11 Fornl 69:1, stalotomt, före utgrävning, foto fr V.
- 2002:12 Fornl 67:3, stalotomt, avtorvad, foto fr S.
- 2002:13 Fornl 67:3, stalotomt, avtorvad, foto fr V.
- 2002:14-15 Fornl 68:1, stalotomt, före utgrävning, foto fr Ö.
- 2002:16 Fornl 212:3, stalotomt, före utgrävning, foto fr V.
- 2002:17 Fornl 67:3, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr V.
- 2002:18 Fornl 67:3, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr S.
- 2002:19-20 Fornl 69:1, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr V.
- 2002:21-22 Fornl 69:1, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr S.
- 2002:23-24 Fornl 69:1, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr V.

- 2002:25-26 Fornl 212:3, härd i stalotomt, avtorvad, foto fr VSV.
 2002:27 Fornl 212:3, härd i stalotomt, avtorvad, foto fr SSÖ.
 2002:28 Utsikt mot forn 68, stalotomt, foto fr NV.
 2002:29-38 Fornl 68:1, stalotomt, arbete med avtorvning samt provtagning, på bild är M. Johansson, P. Nyberg samt M. Hennix.
 2002:39-40 Fornl 67:3, härd i stalotomt, profil, foto fr S.
 2002:41-42 Fornl 68:1, stalotomt, avtorvad, foto fr Ö.
 2002:43 Fornl 68:1, stalotomt, avtorvad, foto fr S.
 2002:44 Fornl 68:1, stalotomt, avtorvad, foto fr Ö.
 2002:45 Fornl 212:3, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr VSV.
 2002:46 Fornl 212:3, härd i stalotomt, Rn 1B, foto fr V.

Film 2

- 2002:61-62 Fornl 277, stalotomter vid Iggesjåvvre, Arjeplog, islossning, juni månad.
 2002:63-64 Fornl 277, förvaringsanläggning i anslutning till stalotomter vid Iggesjåvvre, islossning, juni månad.
 2002:65-66 Raä 1914, översiktsbild mot stalotomter, juni månad.
 2002:67-69 Raä 1738, stalotomter vid Gardejåvvre, Arjeplog, juni månad.

Film 3

- 2002:83 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1A, fr Ö.
 2002:84 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1A, fr S.
 2002:85-86 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1A, fr Ö.
 2002:87-89 Fornl 51:1, härd i stalotomt, efter avtorvning, fr ÖSÖ.
 2002:90-91 Fornl 51:1, härd i stalotomt, Rn 1A, fr ÖSÖ.
 2002:92-93 Fornl 65:1, härd i stalotomt, Rn 1B, fr SSÖ.
 2002:94-95 Fornl 103:3, härd i stalotomt, Rn 1B, fr SSV.
 2002:96-99 Fornl 51:1, härd i stalotomt, Rn 1B, fr ÖSÖ.
 2002:100 Fornl 65:1, härd i stalotomt, profil, fr SSÖ.
 2002:101 Fornl 51:1, härd i stalotomt, profil, fr SSÖ.
 2002:102-103 Fornl 51:1, härd i stalotomt, profil, fr VSV.
 2002:104-105 Fornl 103:3, härd i stalotomt, profil, fr ÖSÖ.
 2002:106 Fornl 68:1, stalotomt, utgrävning av Rn 1B, fr Ö.
 2002:107-108 Fornl 68:1, stalotomt, utgrävning av Rn 1B, fr S.
 2002:109-111 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1B, fr Ö.
 2002:112 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1B, A1-A2, fr Ö.
 2002:113-119 Fornl 68:1, stalotomt, profil Ö-V, fr S.

Film 4

- 2002:120-125 Fornl 68:1, stalotomt, profiler.
 2002:126-127 Fornl 68:1, stalotomt, profil, A 2, härd, fr V.
 2002:128a-b Fornl 161:2, stalotomt, felaktig rututsättning, före avtorvning, fr N.
 2002:129-130 Fornl 161:2, stalotomt, före utgrävning, fr N.
 2002:131-134 Fornl 161:2, härd i stalotomt, Rn 1A, fr N.
 2002:135-136 Fornl 161:2, härd i stalotomt, Rn 1B, fr Ö.

Film 5

- 2002:156-157 Fornl 69:1, härd i stalotomt, Rn 1B, foto fr V.
 2002:158 Fornl 212:3, härd i stalotomt, Rn 1B, foto fr V.
 2002:159 Fornl 68:1, Stalotomt, arbetsbild med P. Nyberg och M. Henneix.
 2002:160-162 Fornl 69:1, härd i stalotomt, profil, foto fr S.
 2002:163 Fornl 212:3, härd i stalotomt, profil, foto fr S.
 2002:164 Fornl 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1A, foto fr Ö.
 2002:165-166 Fornl 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1A, foto fr S.
 2002:167-168 Fornl 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1A, foto fr V.
 2002:169-170 Fornl 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1A, foto fr N.
 2002:171-172 Fornl 68:1, stalotomt, nedgrävning av Rn 1A, foto fr Ö.
 2002:173 Fornl 103:3, stalotomt, före utgrävning, foto fr SV.
 2002:174 Fornl 65:1, stalotomt, före utgrävning, foto fr SSÖ.
 2002:175-176 Fornl 103:3, härd i stalotomt, avtorvad, foto fr SSV.
 2002:177-178 Fornl 65:1, härd i stalotomt, avtorvad, foto fr SSÖ.
 2002:179-180 Fornl 51:1, stalotomt före utgrävning, foto fr Ö.
 2002:181 Fornl 51:1, stalotomt, före utgrävning, foto fr N.
 2002:182 Fornl 51:3, boplatsgrop, foto fr N.
 2002:183-184 Fornl 51:2, stalotomt, fr Ö.
 2002:185-186 Fornl 65:1, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr SSÖ.
 2002:187-188 Fornl 103:3, härd i stalotomt, Rn 1A, foto fr SSV.
 2002:189-191 Fornl 68:1, stalotomt, Rn 1A, foto fr Ö.

Diabilder

Utgrävningar i Adamvalta omfattar nr: 2002:200-220, 2002:280-437, 2002:631-642, 2002:757-776.

Inventeringar och karteringar omfattar nr: 2002:466-478, 2002:485-490, 2002:495-498, 2002:509-523, 2002:571-573.

7.17 Ritningar

Teckenförklaringar



Schaktgräns



Skörbränd sten



Torvyta



Skenhällbildning



Transkriberad torvyta
eller osäker torvyta



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



Begränsning för blockrik
terräng



Fyndplats



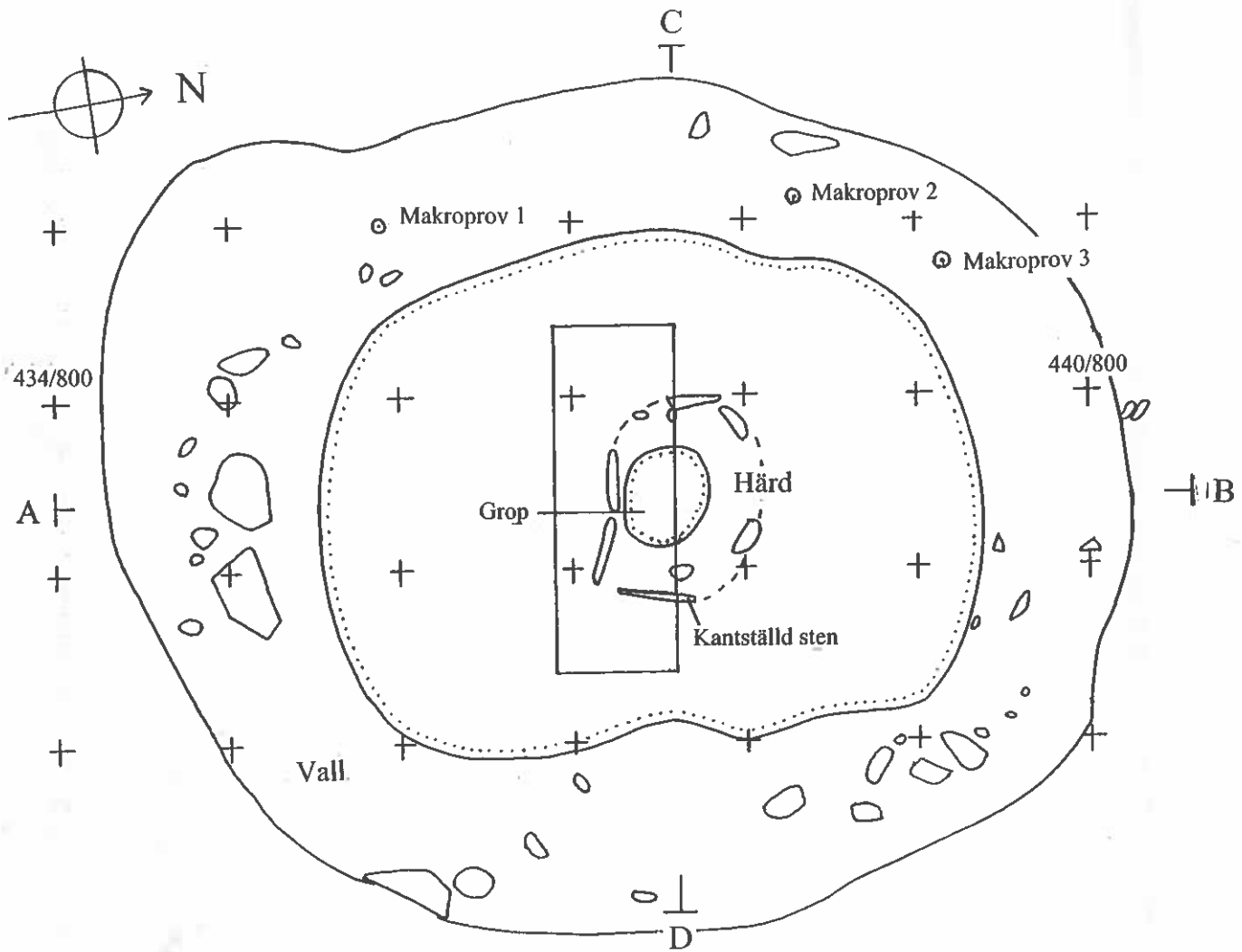
Osäker/diffus begränsning



Gräns för utgrävning/ osäker
gräns

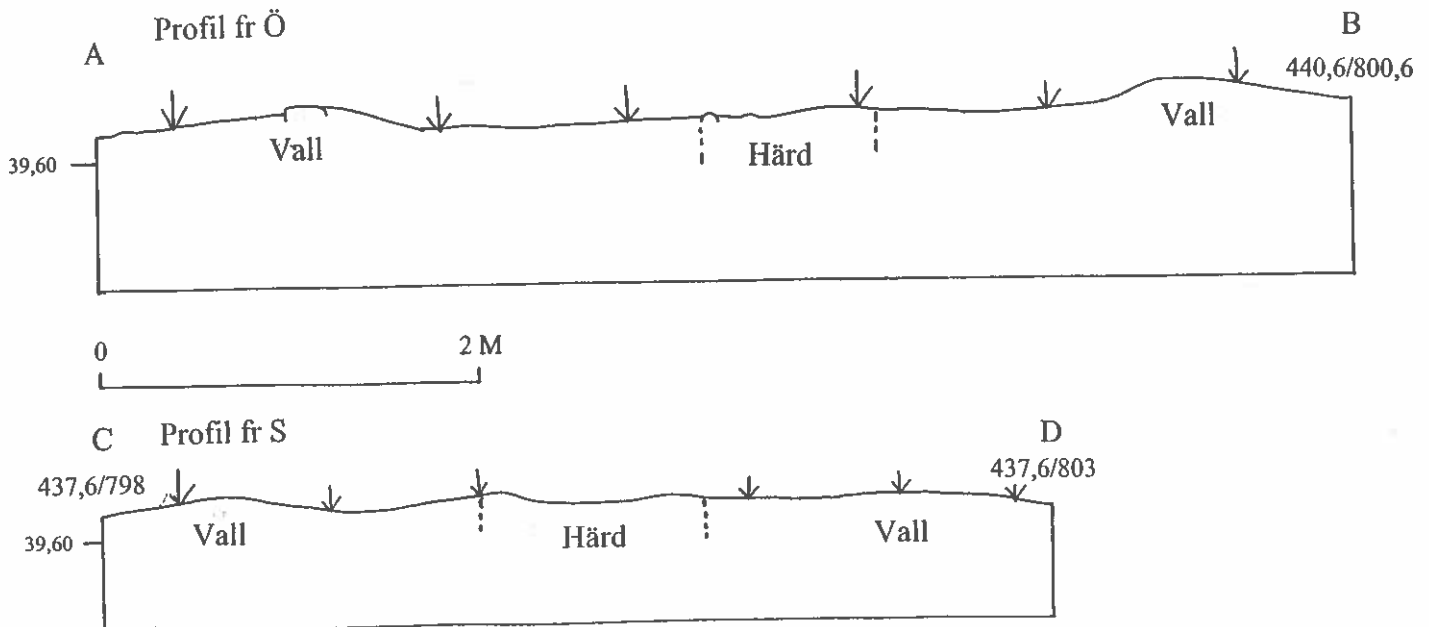
Fornl 51:1, stalotomt, plan, före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2002



Fornl 51:1, stalotomt, topprofiler

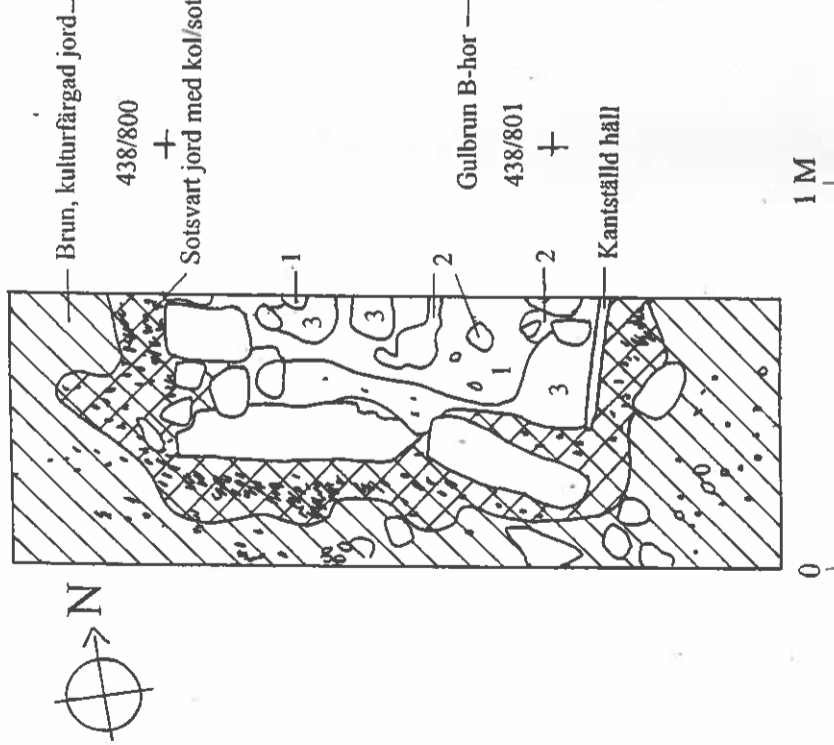
Ritning av M. Johansson och P. Nyberg, 2002



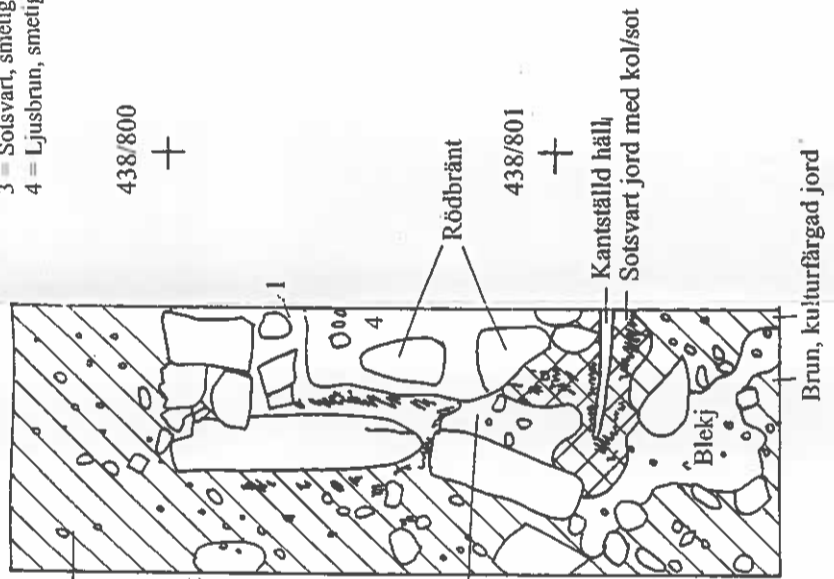
Forml 51:1, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av L. Liedgren, 2002

Plan Rn 1A



Plan Rn 1B

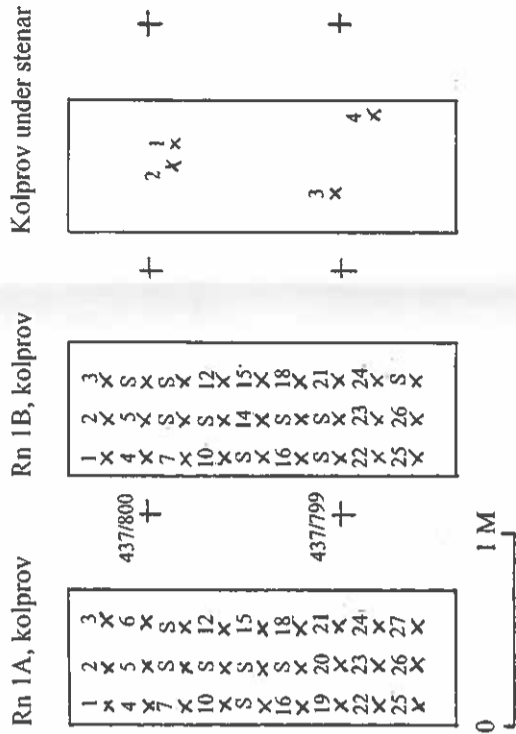


Forml 51:1, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002

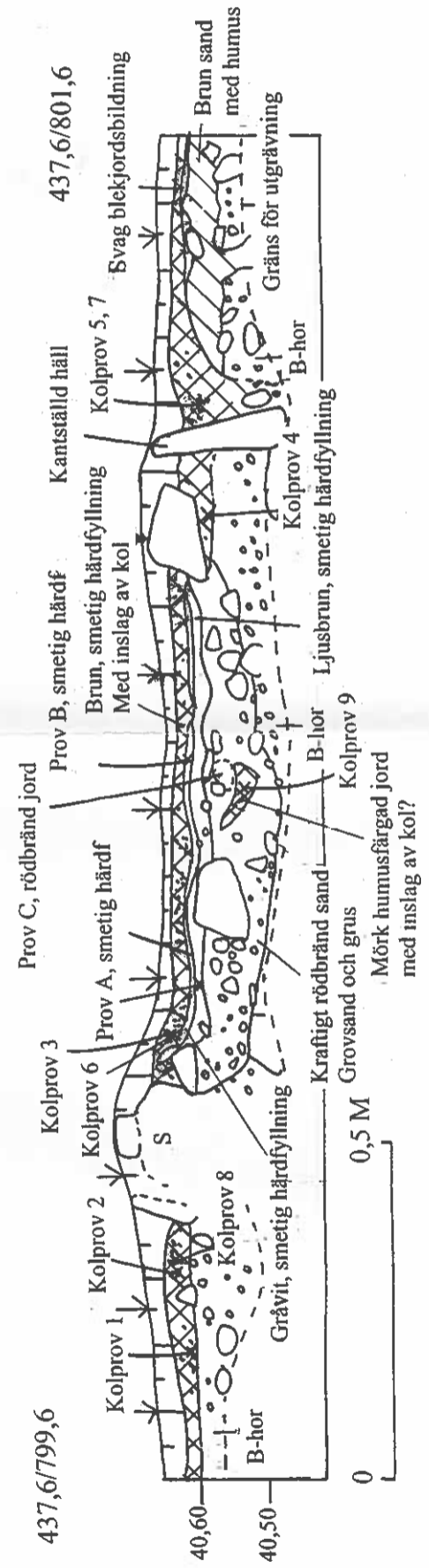
Teckenförklaring

- 1 = Gråvit, smetig och flammig hårdfyllning
- 2 = Rödbränd, smetig hårdfyllning
- 3 = Sotsvart, smetig hårdfyllning
- 4 = Ljusbrun, smetig hårdfyllning



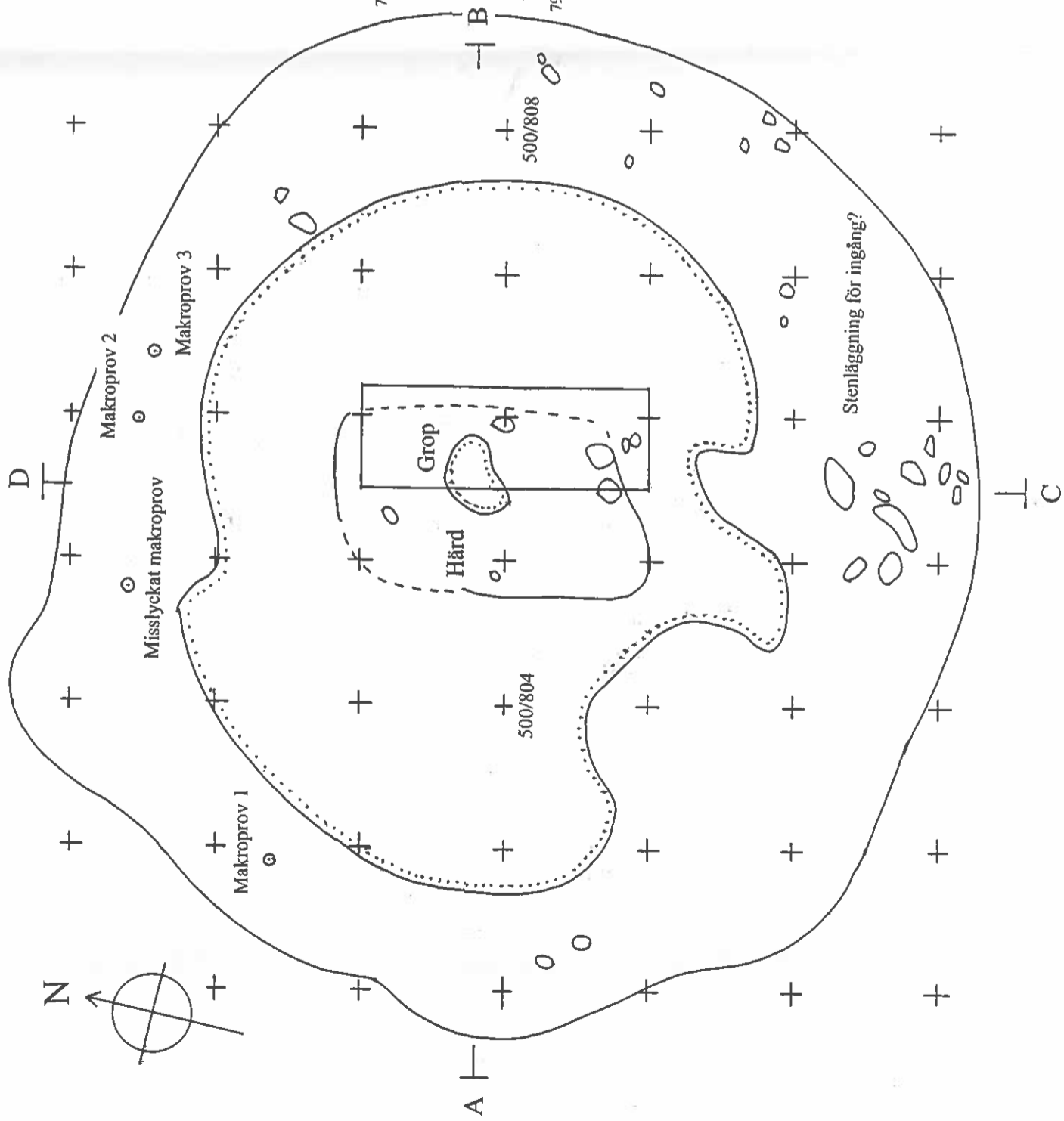
Forml 51:1, stalotomt, profil fr S

Ritning av L. Liedgren, 2002



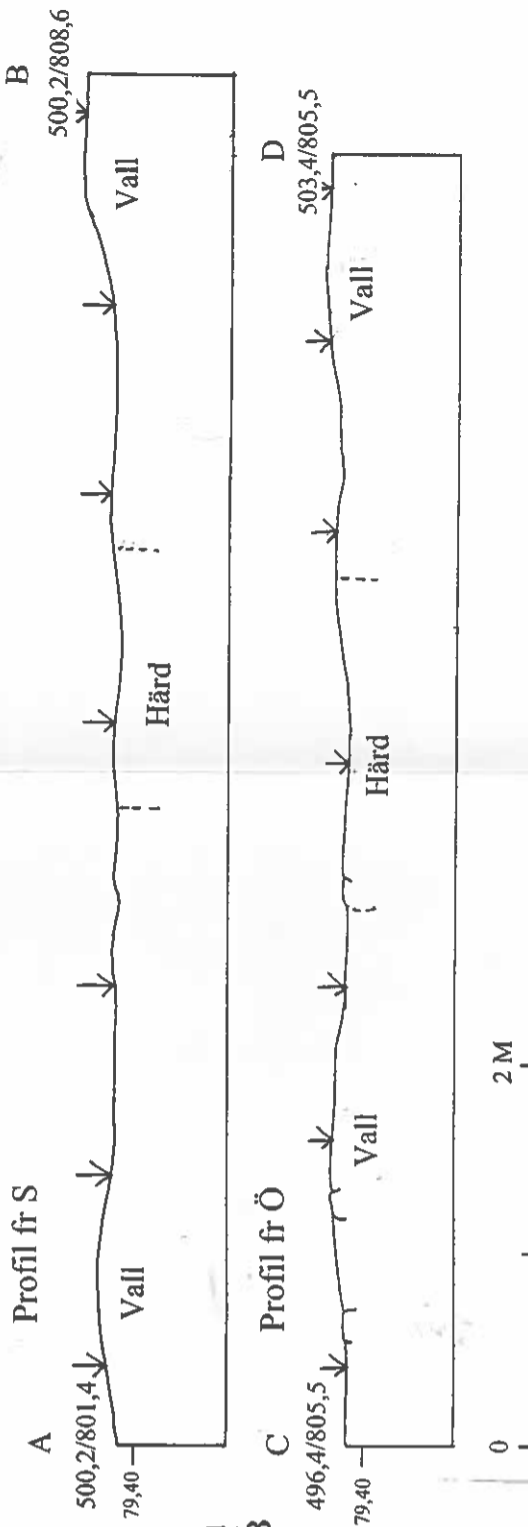
Forml 65:1, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2002



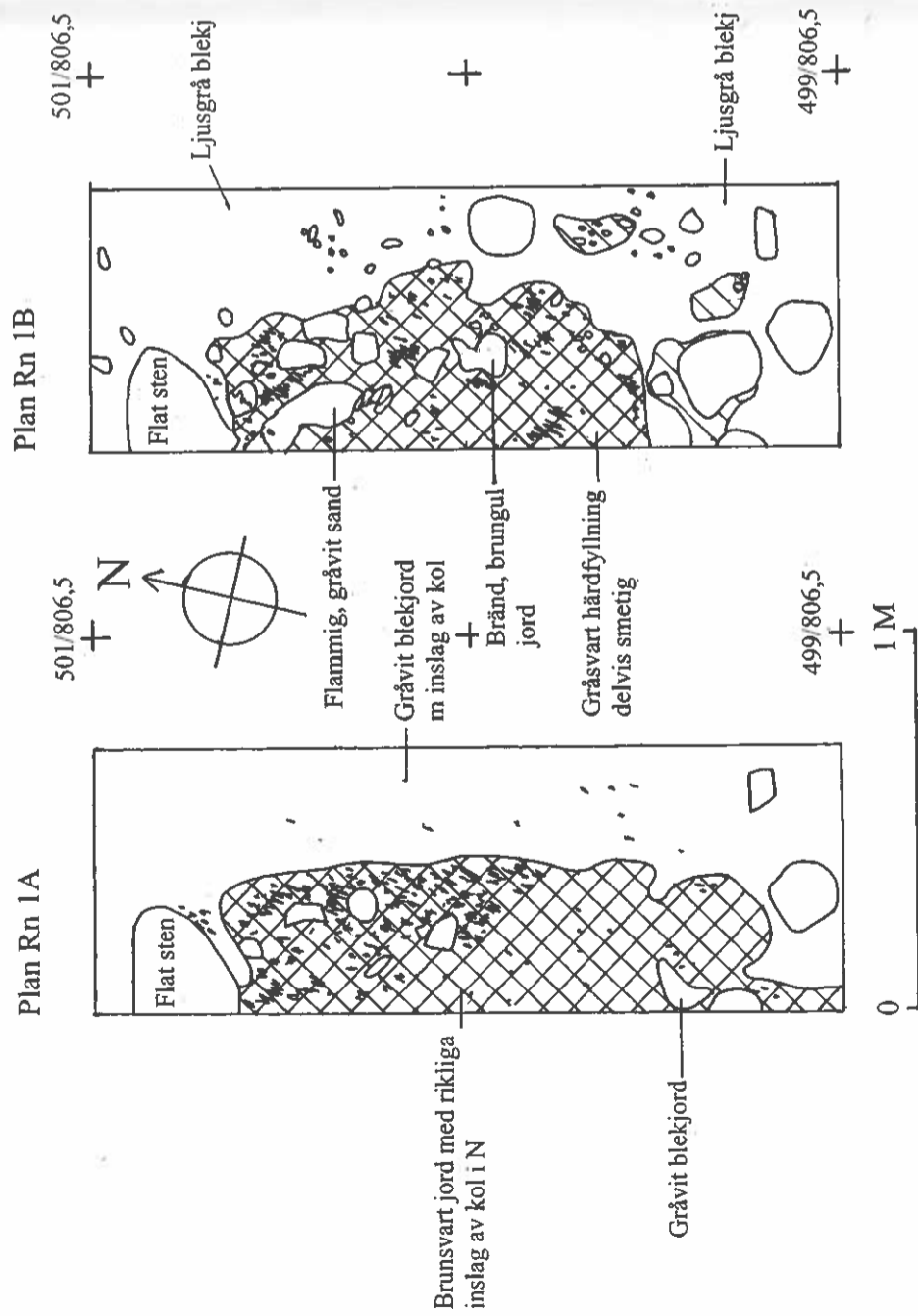
Forml 65:1, stalotomt, topprofiler

Ritning av M. Johansson och P. Nyberg, 2002



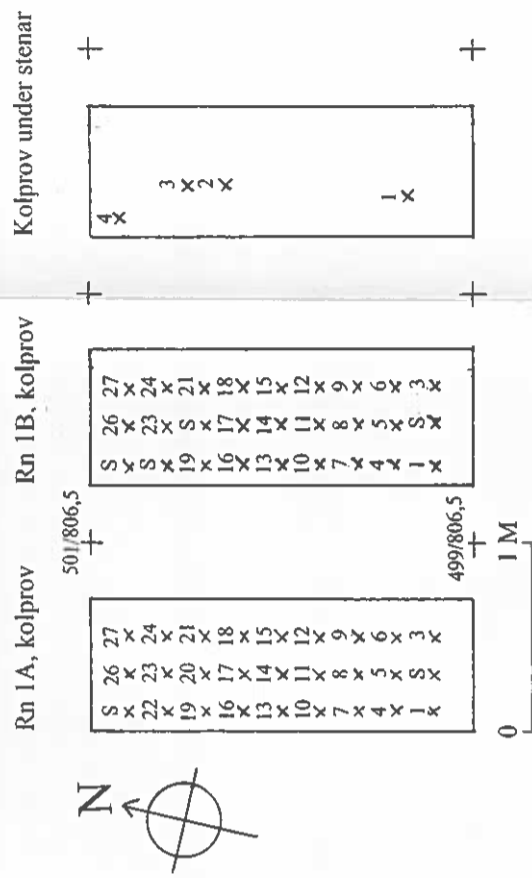
Forml 65:1, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av L. Liedgren, 2002



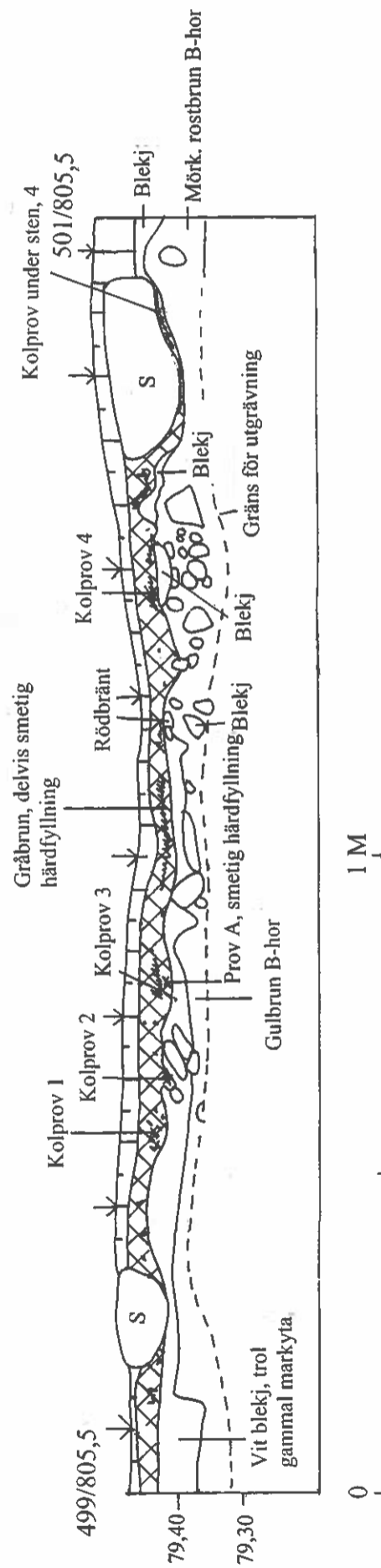
Forml 65:1, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002



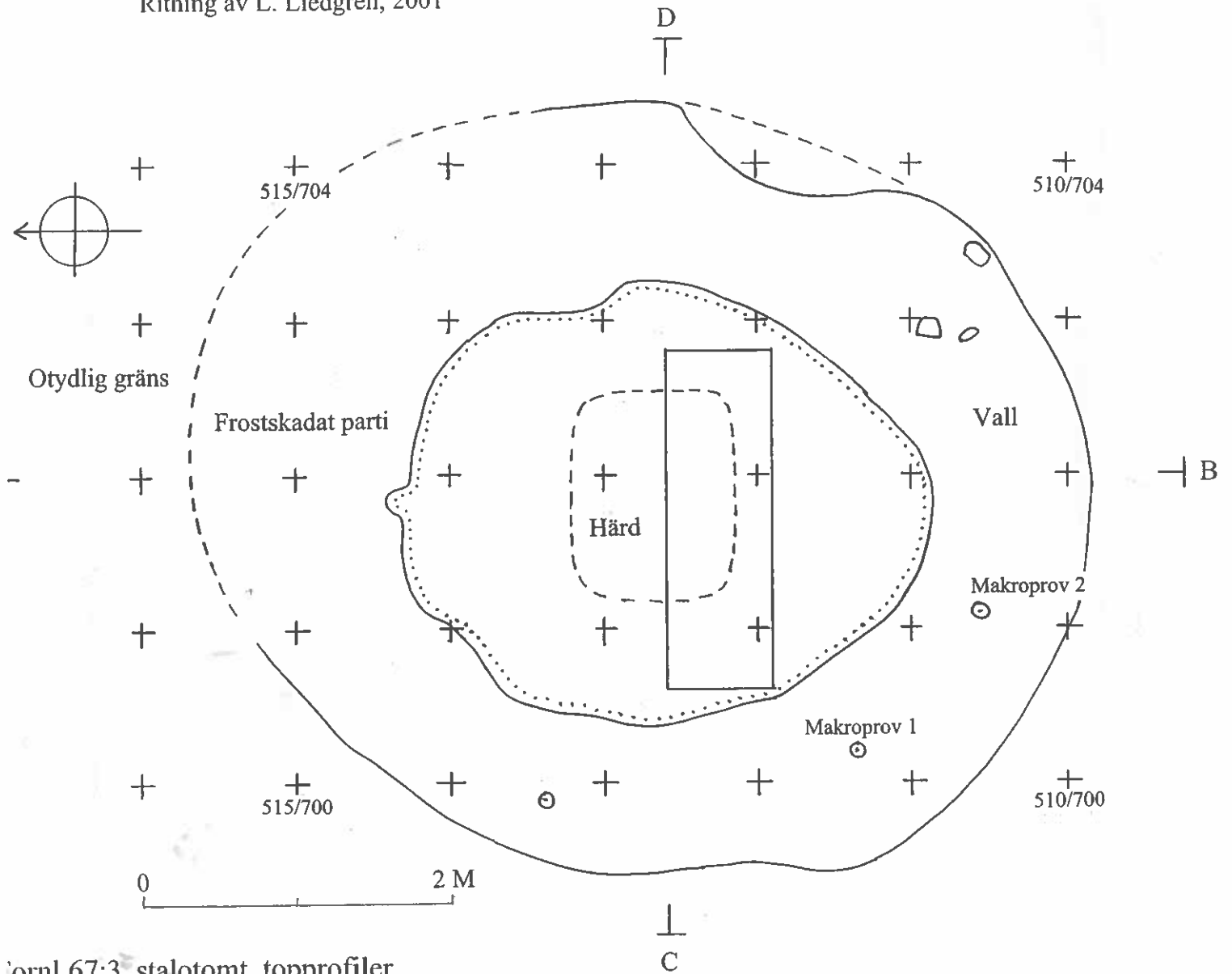
Forml 65:1, stalotomt, profil genom härd, fr Ö

Ritning av L. Liedgren, 2002



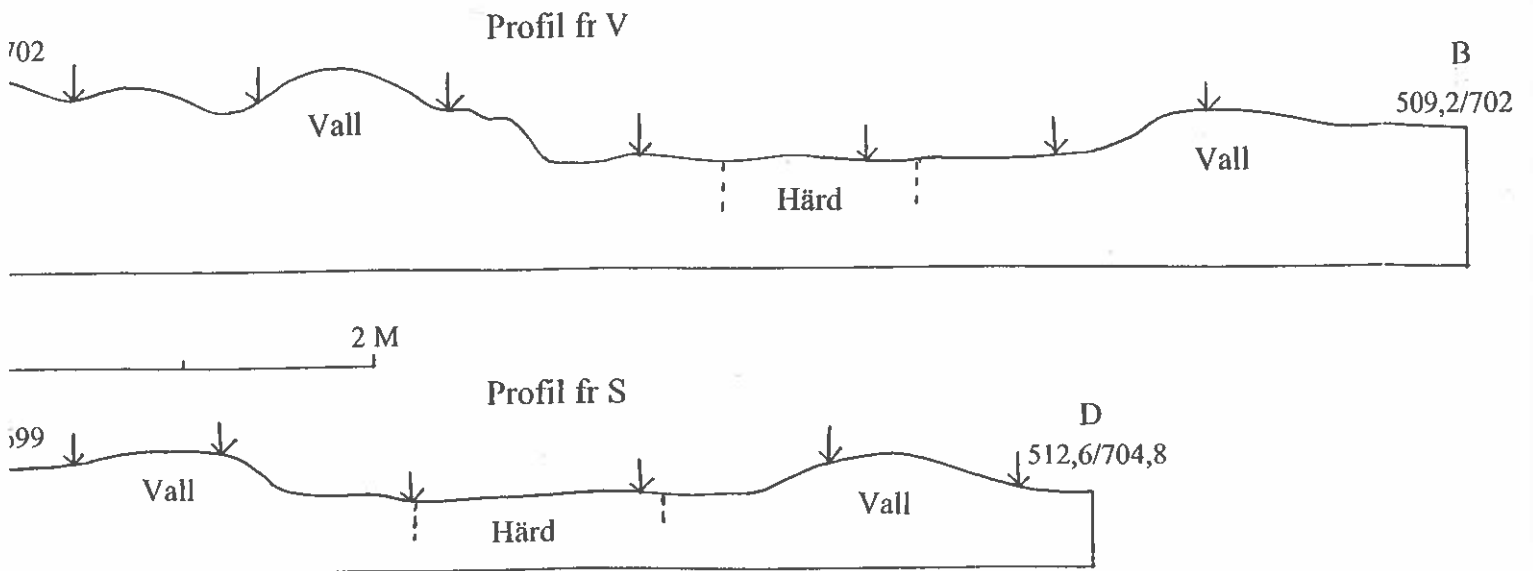
Fornl 67:3, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2001



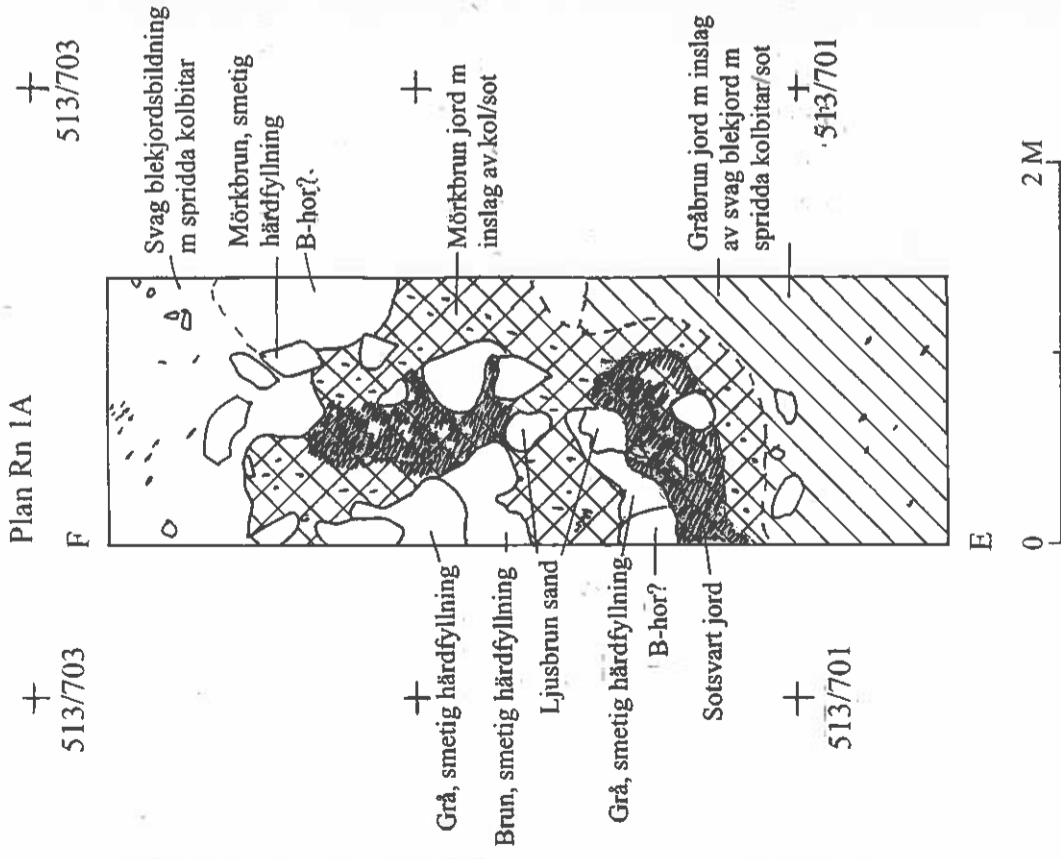
Fornl 67:3, stalotomt, topprofiler

Ritning av A. Stångberg och P. Nyberg, 2001-002



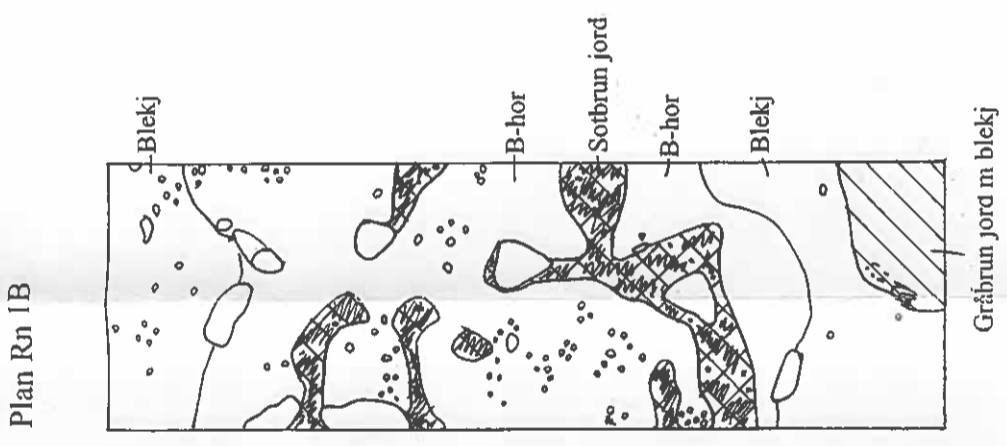
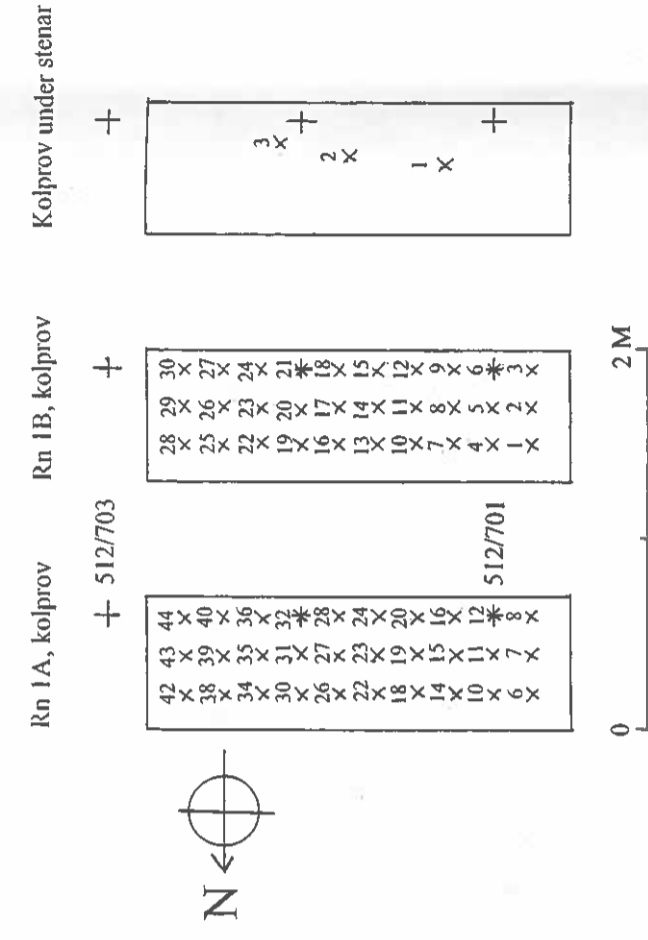
Forml 67:3, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av M. Johansson, 2002



Forml 67:3, stalotomt, kolprover i plan

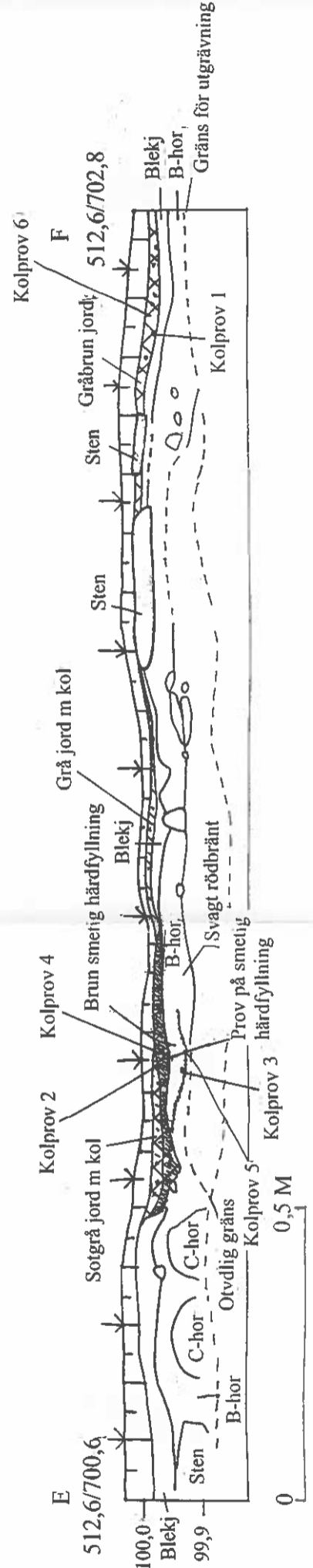
Ritning av L. Liedgren, 2002



| | | |
|---|---|------------------------|
| Rn 1A, kolprov | Rn 1B, kolprov | Kolprov under stenar |
| + 512/703 42 x 44 x 38 x 34 x 30 x 26 x 22 x 18 x 14 x 10 x 6 x 43 x 40 x 39 x 35 x 31 x 27 x 23 x 19 x 15 x 11 x 7 x 44 x 40 x 39 x 35 x 31 x 27 x 23 x 19 x 15 x 11 x 7 x 43 x 38 x 34 x 30 x 26 x 22 x 18 x 14 x 10 x 6 x 44 x 40 x 39 x 35 x 31 x 27 x 23 x 19 x 15 x 11 x 7 x 43 x 38 x 34 x 30 x 26 x 22 x 18 x 14 x 10 x 6 x | + 512/701 28 x 29 x 25 x 22 x 19 x 16 x 13 x 10 x 7 x 4 x 1 x 26 x 27 x 23 x 20 x 17 x 14 x 11 x 8 x 5 x 2 x 27 x 28 x 24 x 21 x 18 x 15 x 12 x 9 x 6 x 3 x 28 x 29 x 25 x 22 x 19 x 16 x 13 x 10 x 7 x 4 x 1 x 26 x 27 x 23 x 20 x 17 x 14 x 11 x 8 x 5 x 2 x 27 x 28 x 24 x 21 x 18 x 15 x 12 x 9 x 6 x 3 x | + 3 x 2 x 1 x |

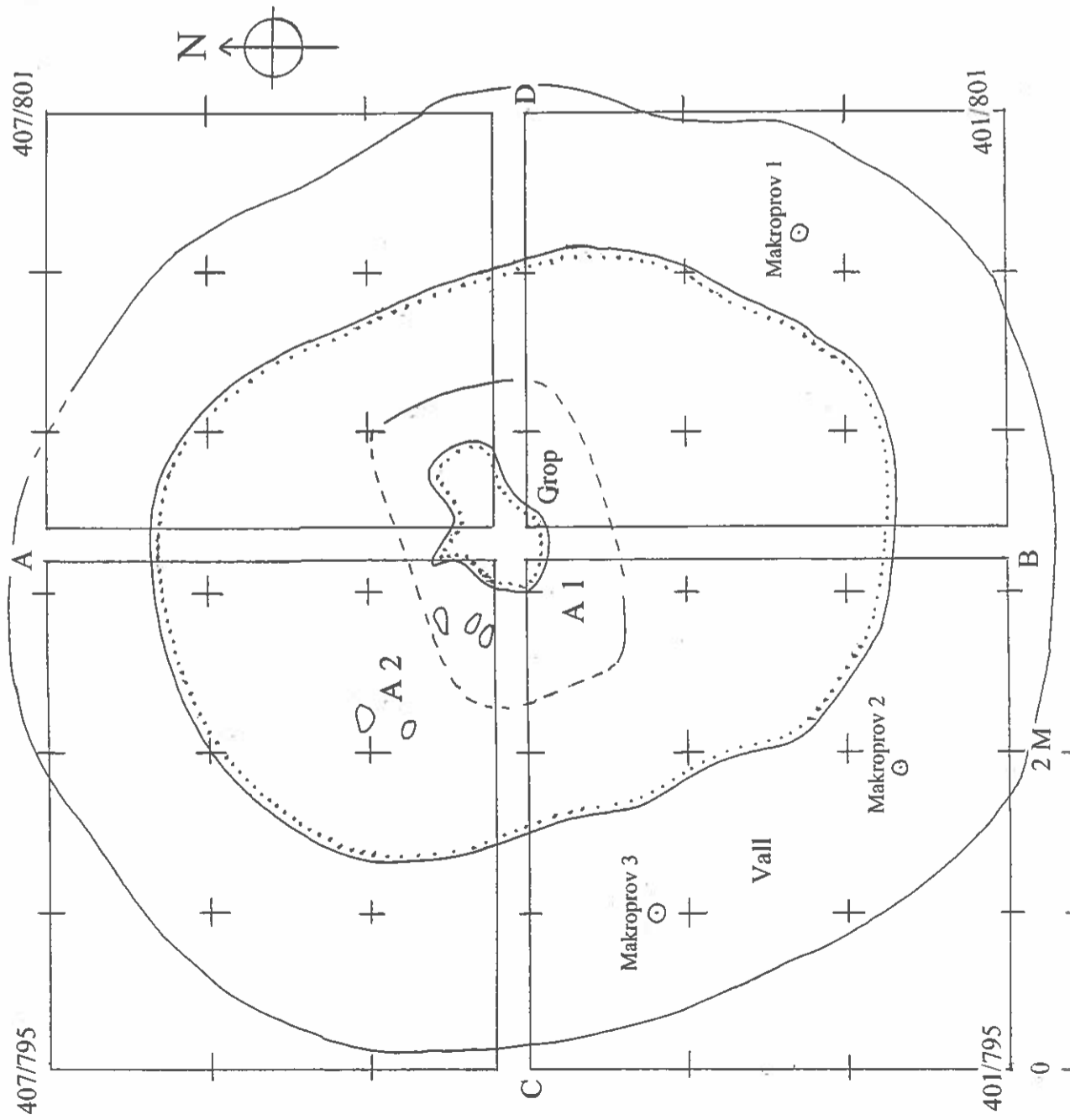
Forml 67:3, stalotomt, profil genom härd, fr S

Ritning av L. Liedgren, 2002



Fornl 68:1, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2002

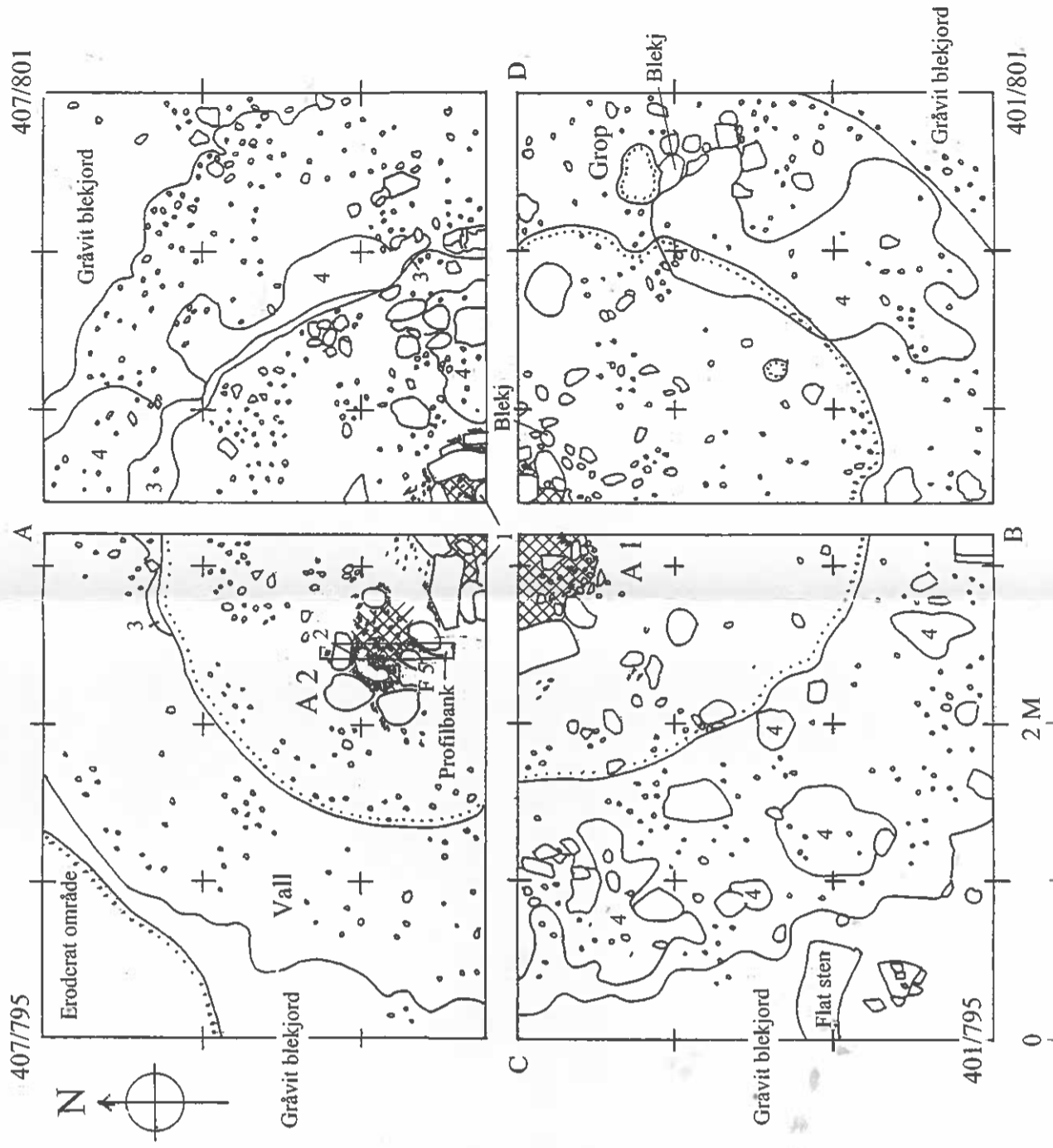


Teckenförklaring

- 1 = Gråvit, smetig hårdfyllning
- 2 = Rödbränd jord
- 3 = Blekjord från gammal markyta under vall
- 4 = Rostbrun B-hor

Fornl 68:1, stalotomt, plan Rn 1 A

Ritning av L. Liedgren, 2002

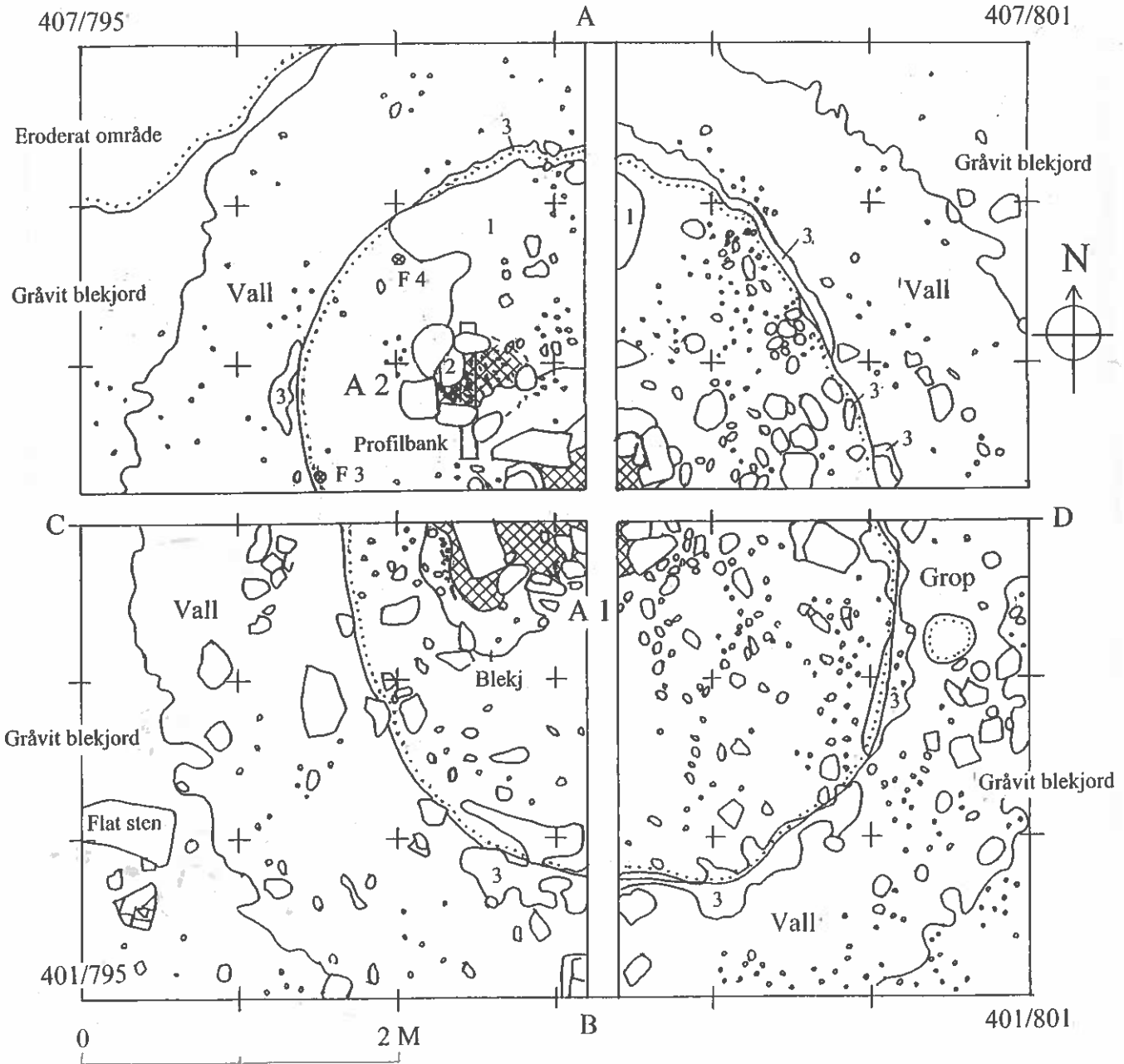


Fornl 68:1, stalotomt, plan Rn 1B

Teckenförklaring

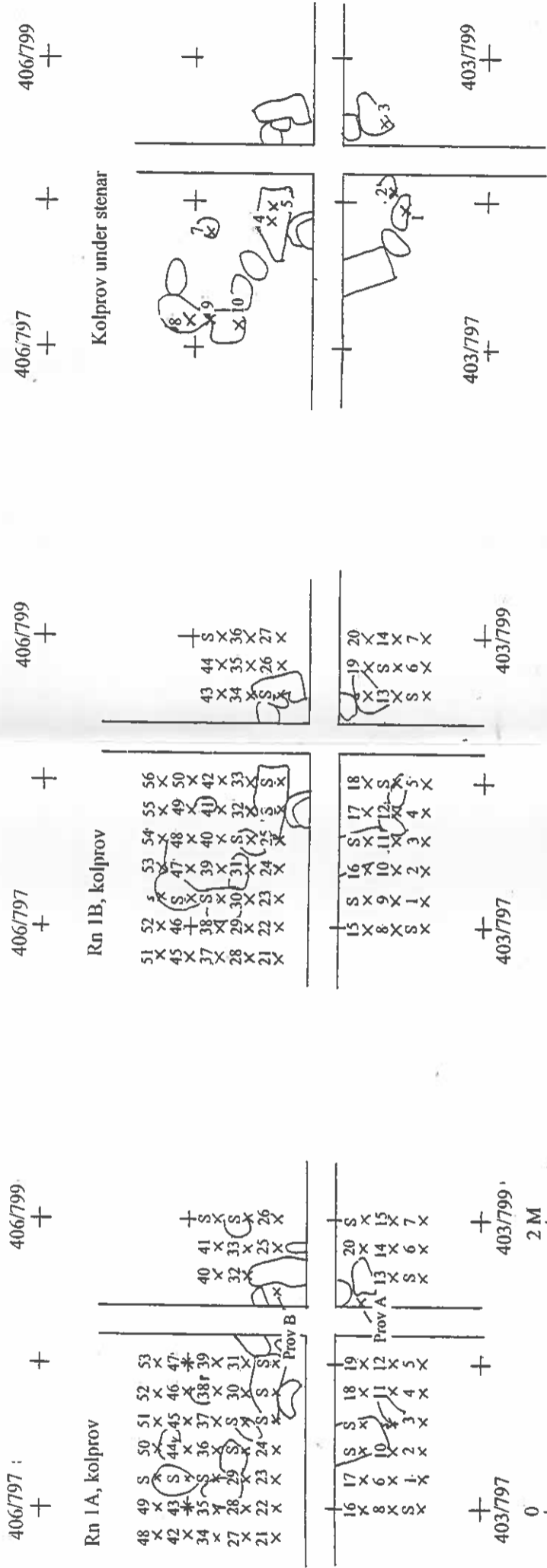
Ritning av L. Liedgren, 2002

- 1 = Gråsvart sand, grovsand, trol naturlig färgning
- 2 = Rödbränd jord
- 3 = Blekjord från gammal markyta under vall



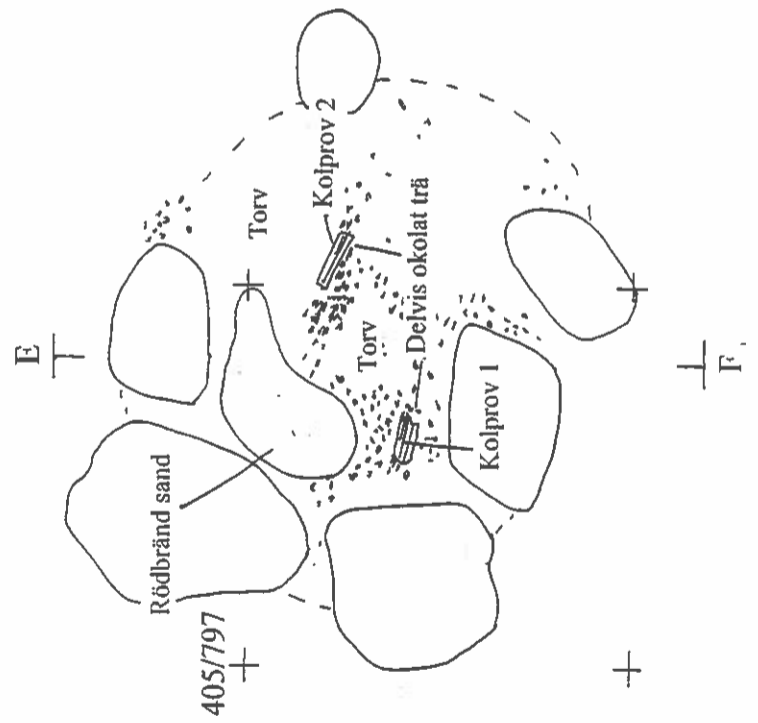
Forml 68:1, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002



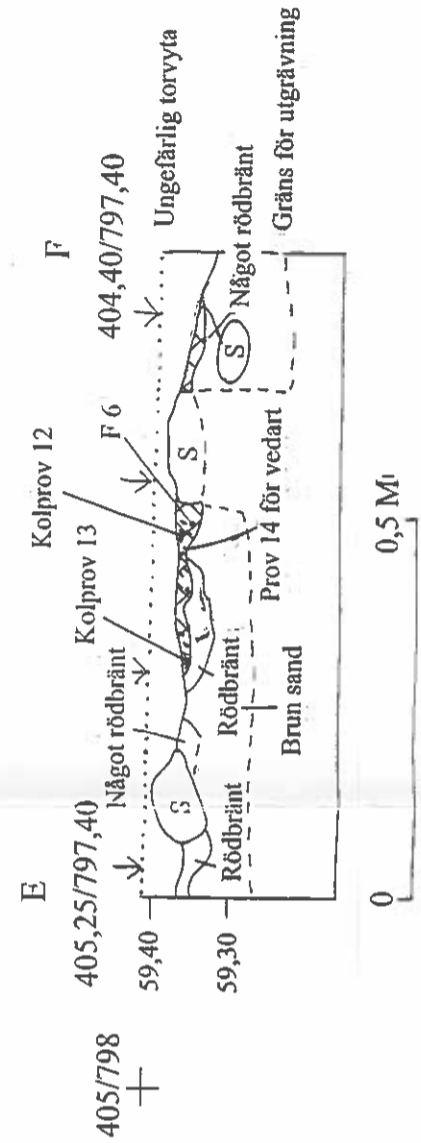
Forml 68:1, stalotomt, A 2, härd, efter avtorvning

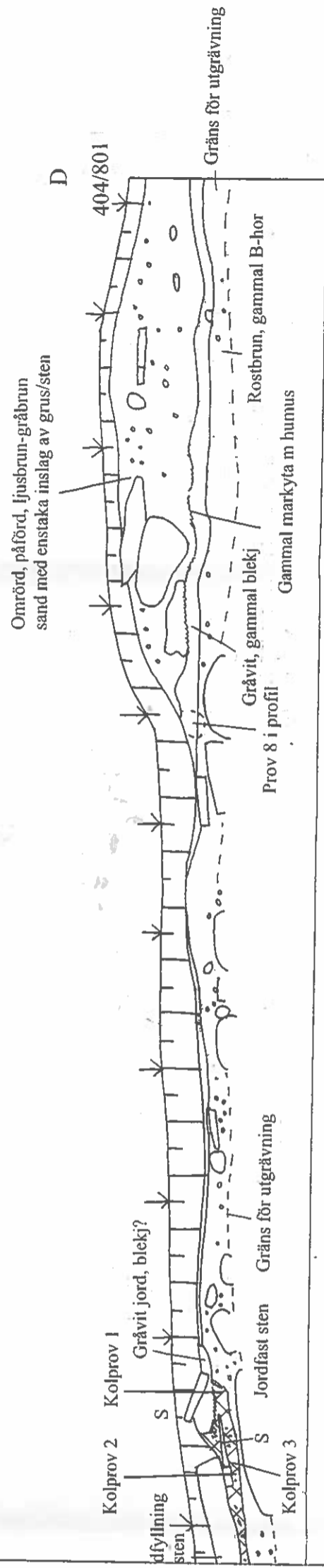
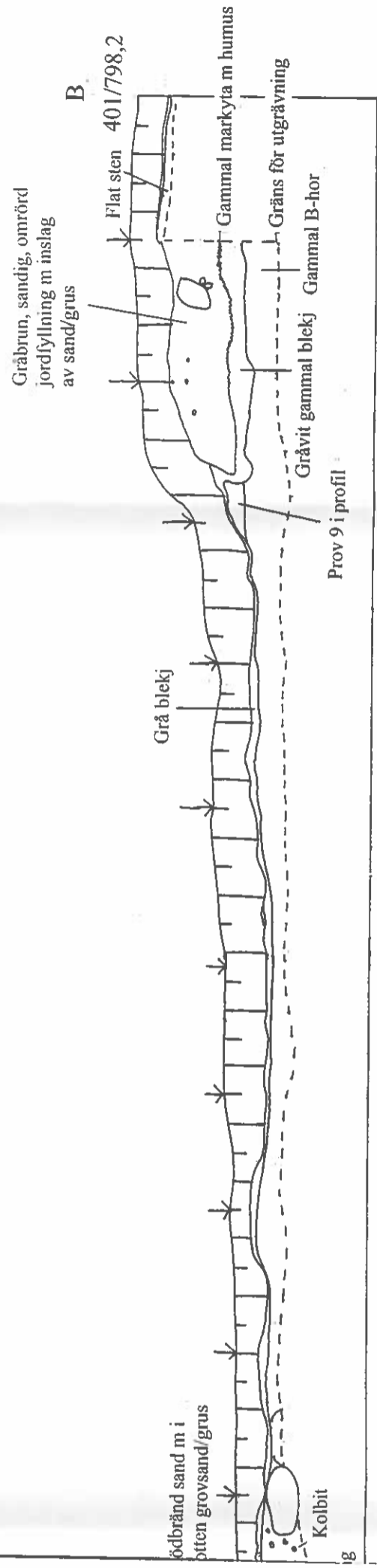
Ritning av L. Liedgren, 2002



Forml 68:1, stalotomt, profil genom A 2, härd, fr ÖSÖ

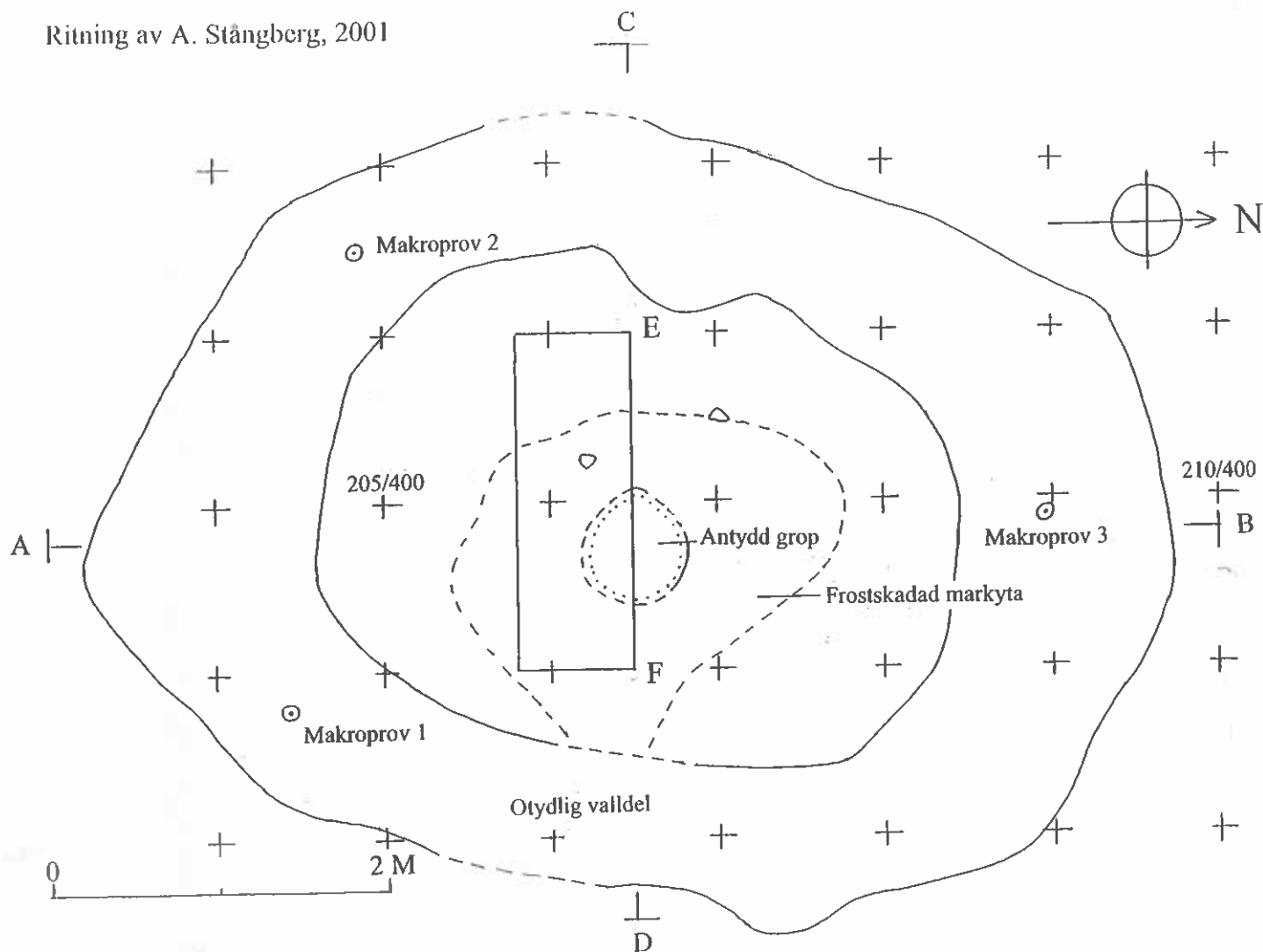
Ritning av M. Johansson, 2002





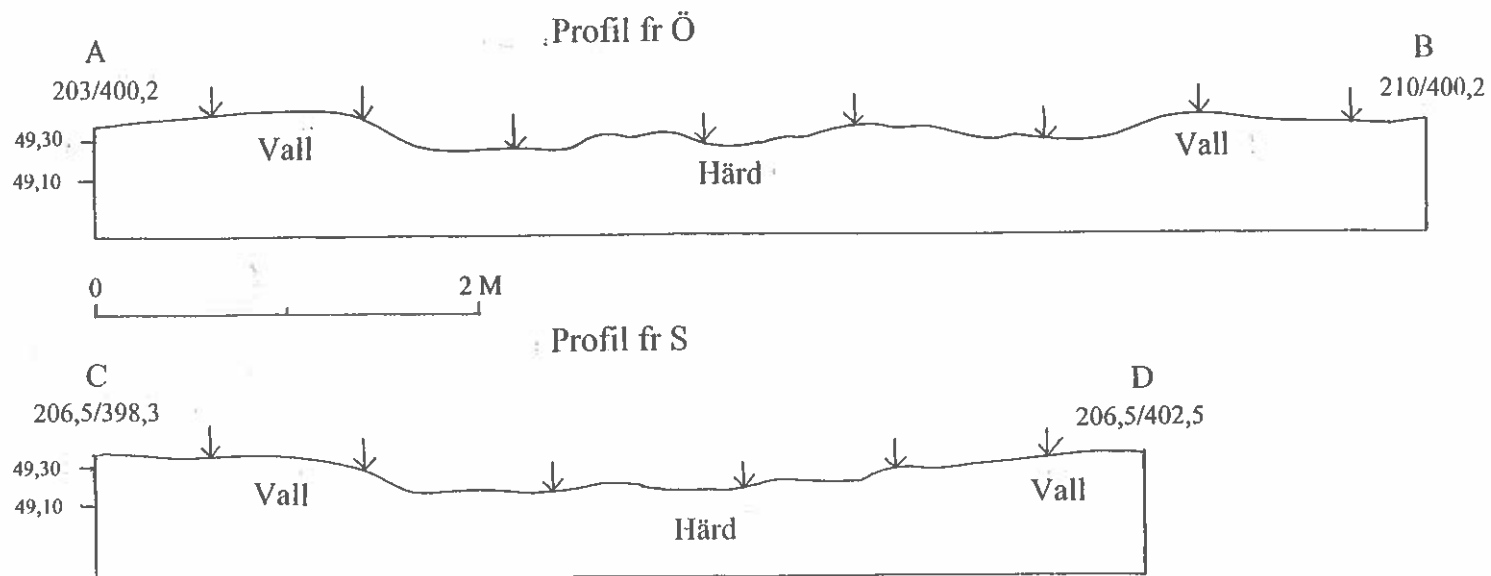
Fornl 69:1, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av A. Stångberg, 2001



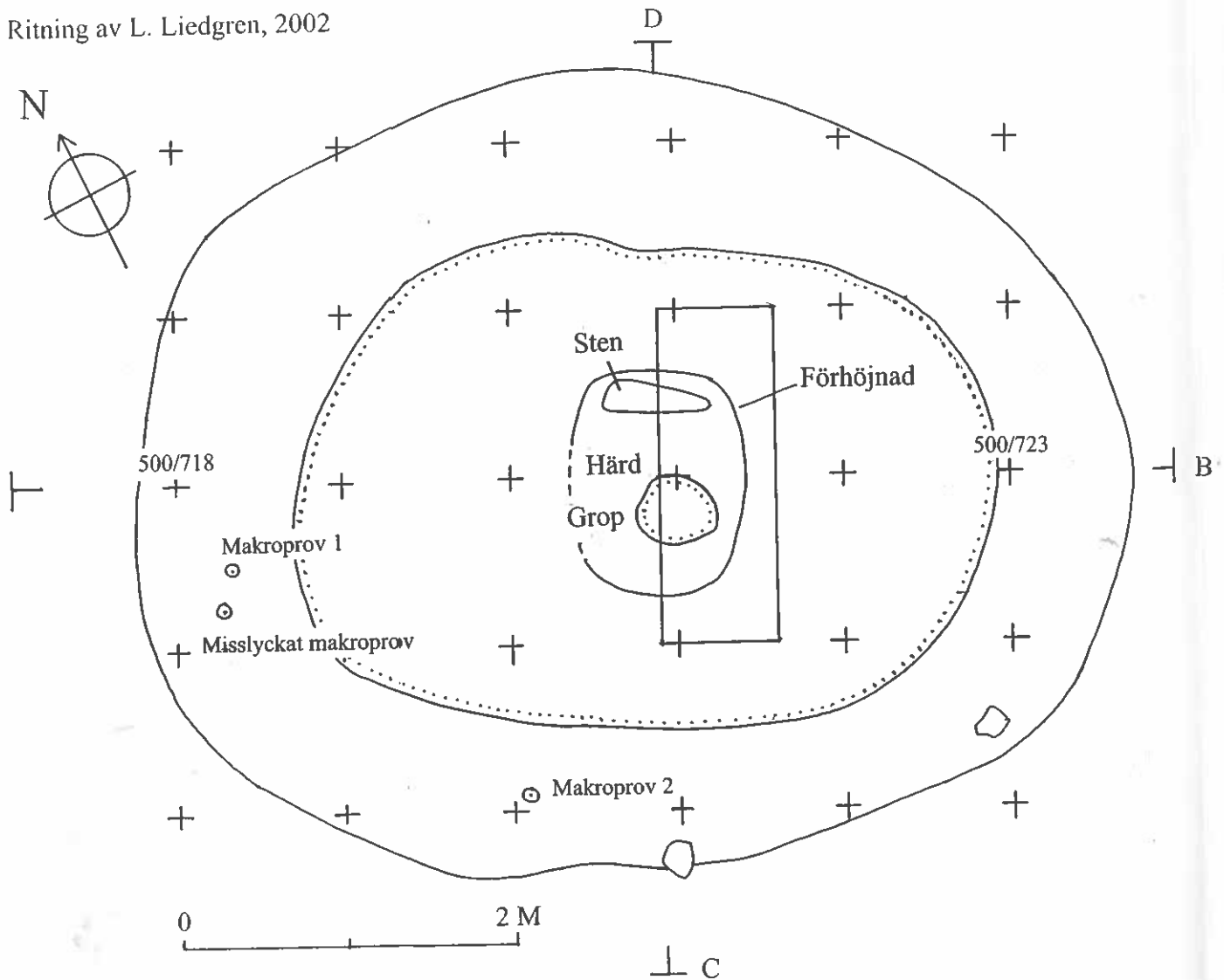
Fornl 69:1, stalotomt, topprofiler

Ritning av M. Johansson och P. Nyberg, 2002



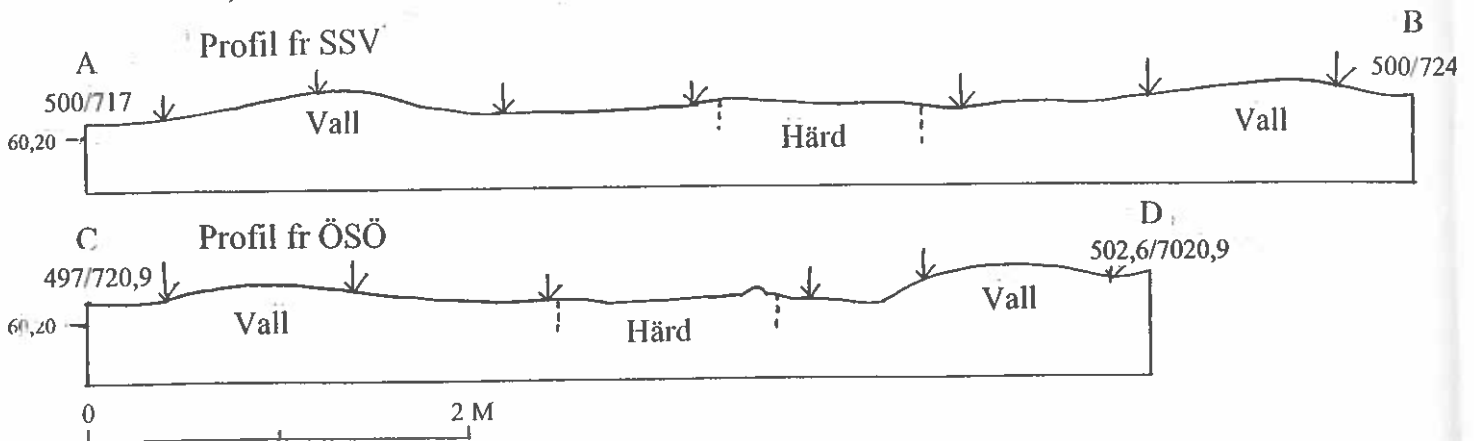
Fornl 103:3, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2002



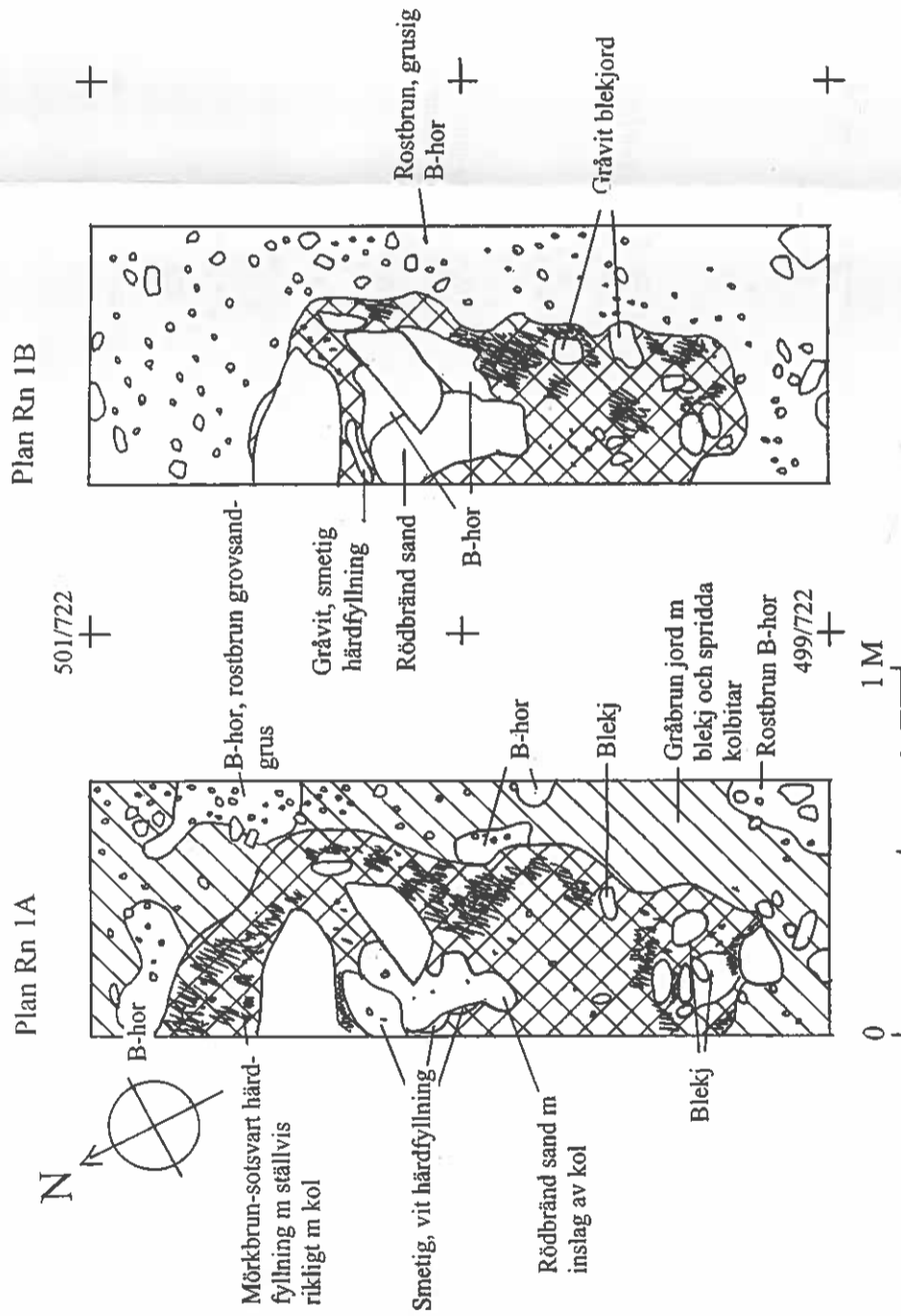
Fornl 103:3, stalotomt, topprofiler

Ritning av M. Johansson och M. Hennix, 2002



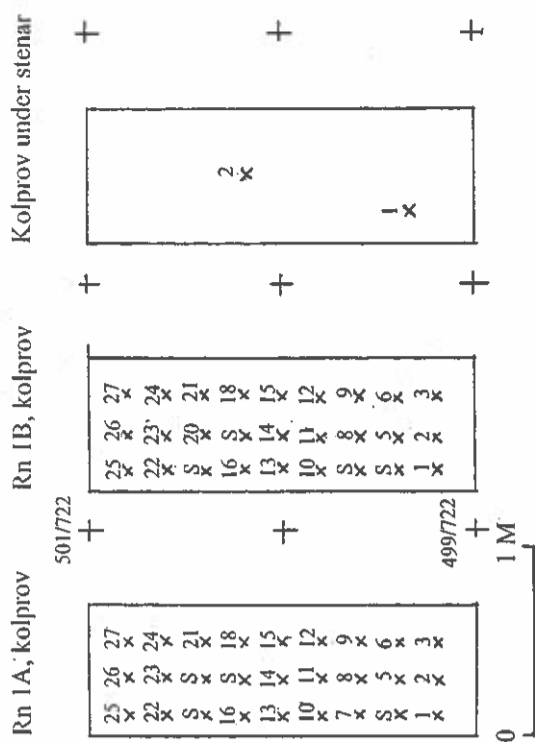
Forml 103:3, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av L. Liedgren, 2002



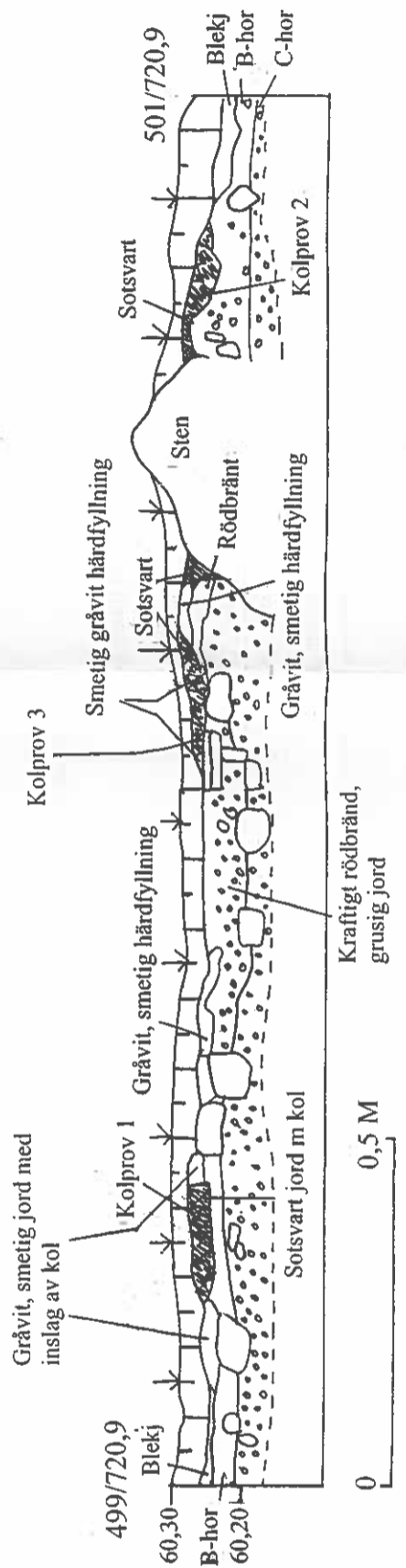
Forml 103:3, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002



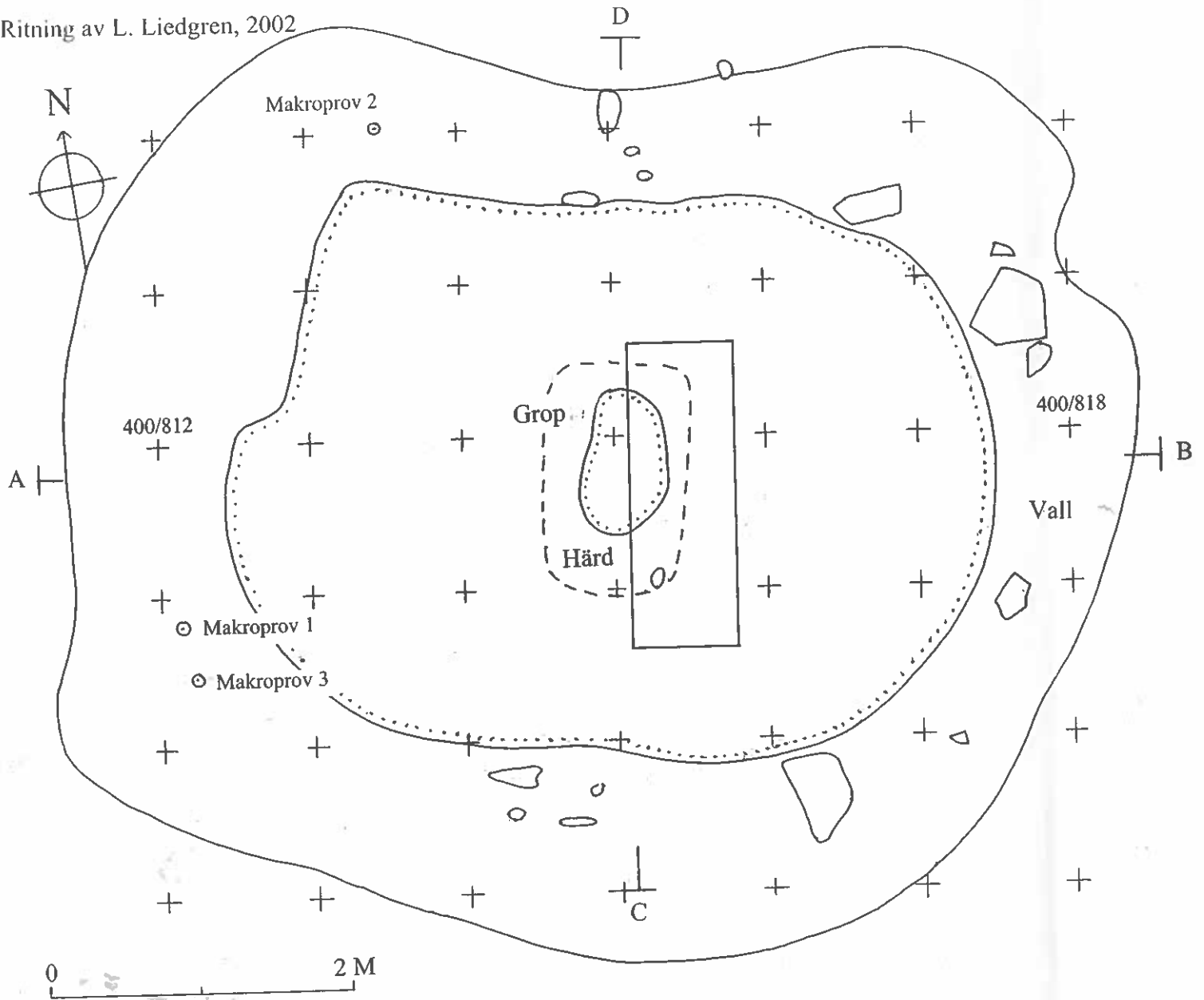
Forml 103:3, stalotomt, profil genom härd, fr ÖSÖ

Ritning av L. Liedgren, 2002



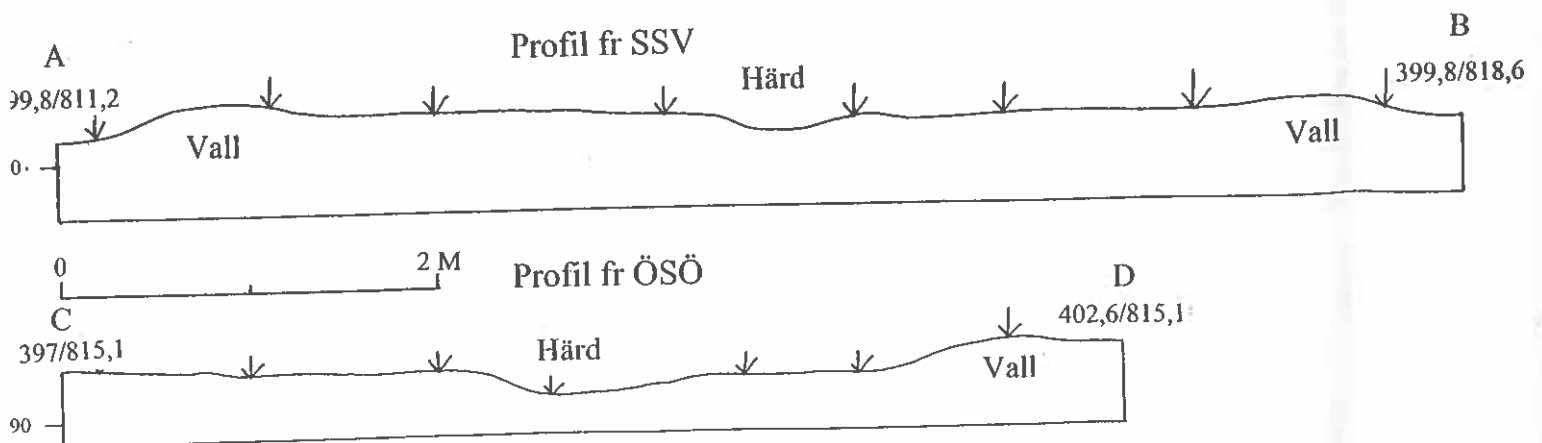
Fornl 161:2, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2002



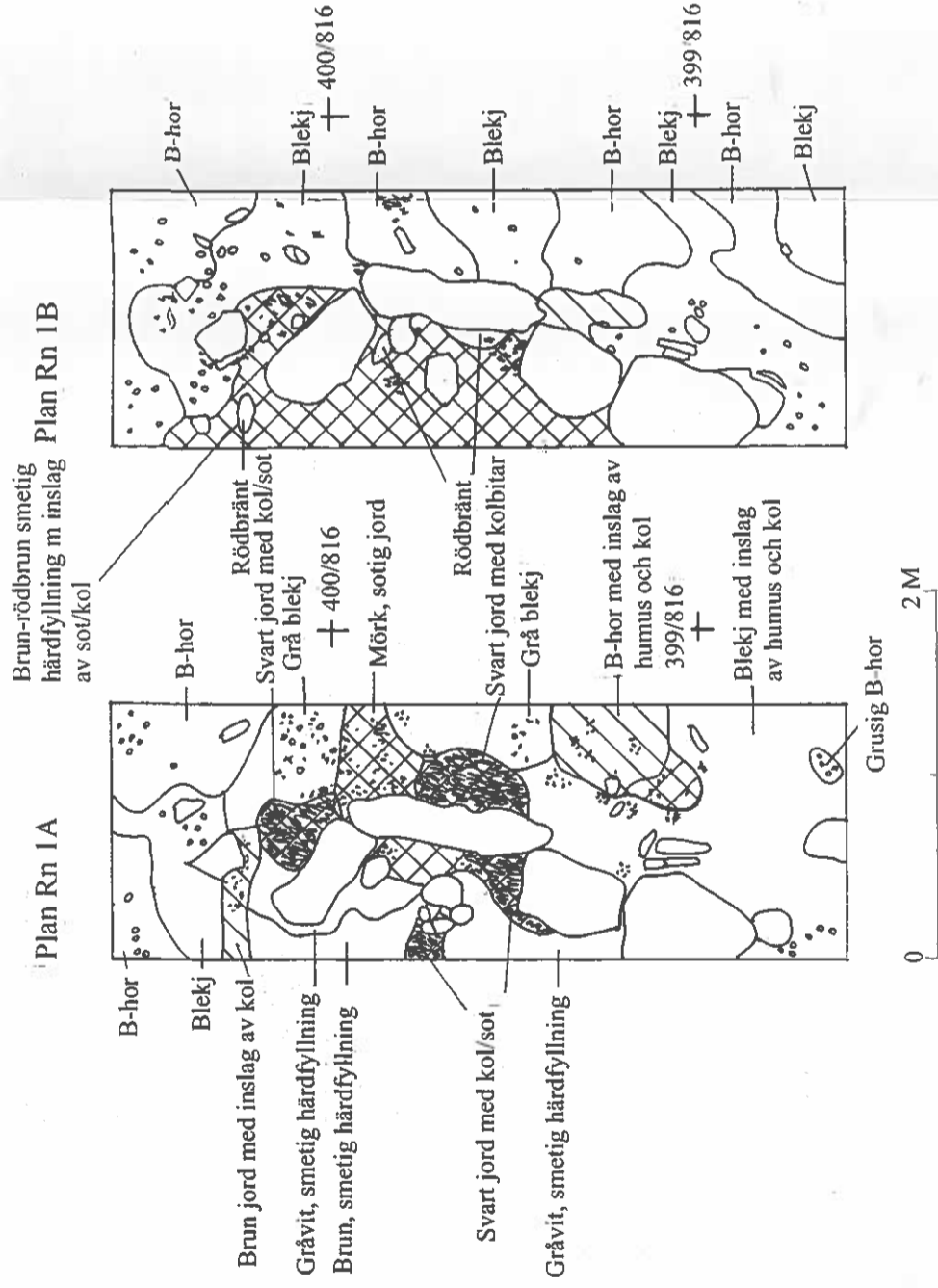
Fornl 161:2, stalotomt, topprofiler

Ritning av M. Johansson och P. Nyberg, 2002



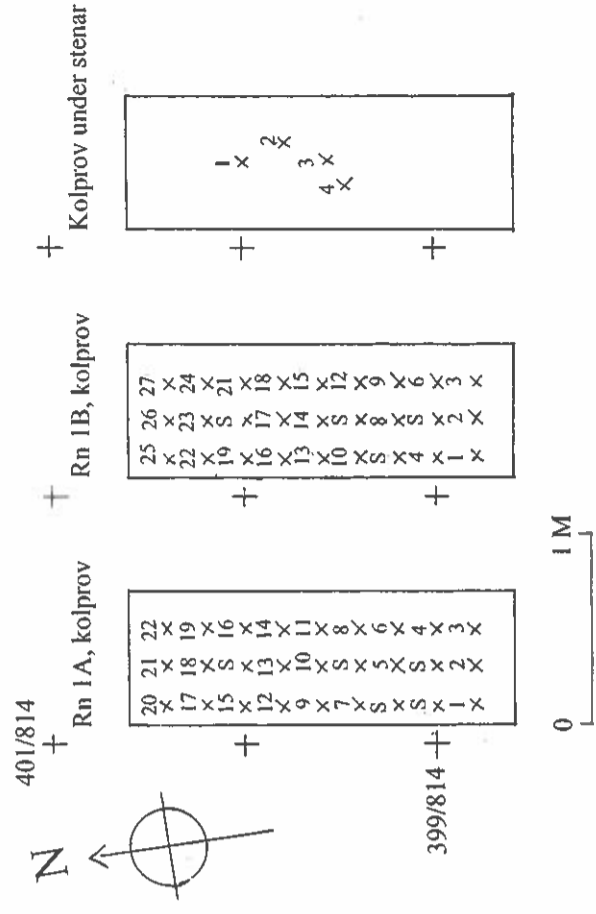
Fornl 161:2, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av M. Johansson och L. Liedgren, 2002



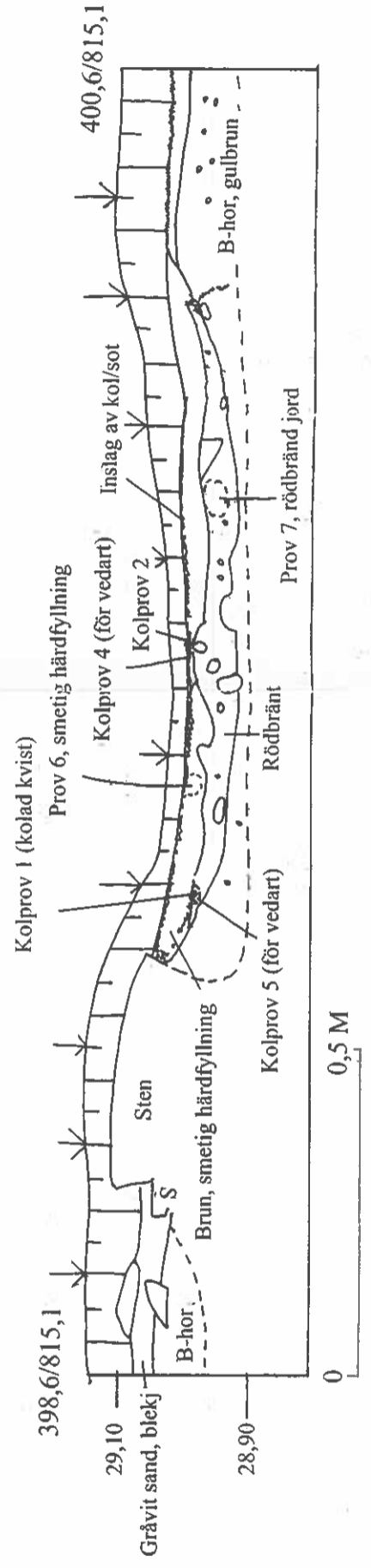
Fornl 161:2, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002



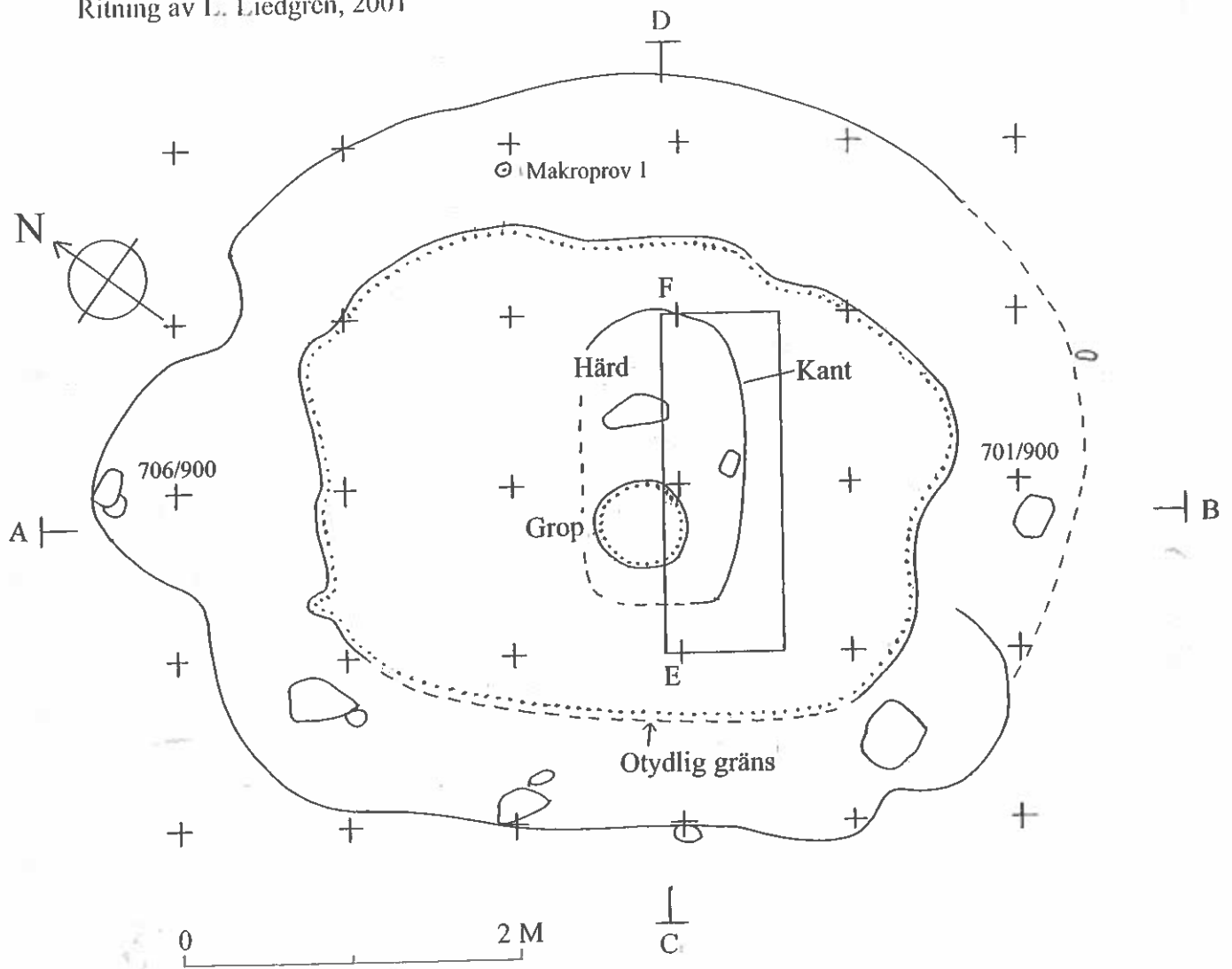
Fornl 161:2, stalotomt, profil genom hård, fr Ö

Ritning av L. Liedgren, 2002



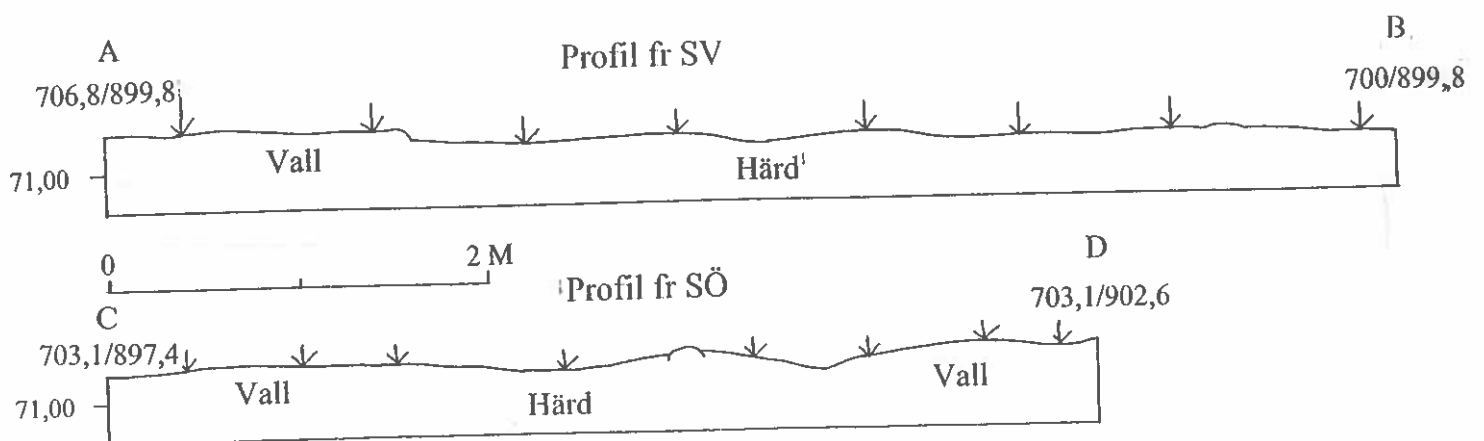
Fornl 212:3, stalotomt, plan före undersökning

Ritning av L. Liedgren, 2001



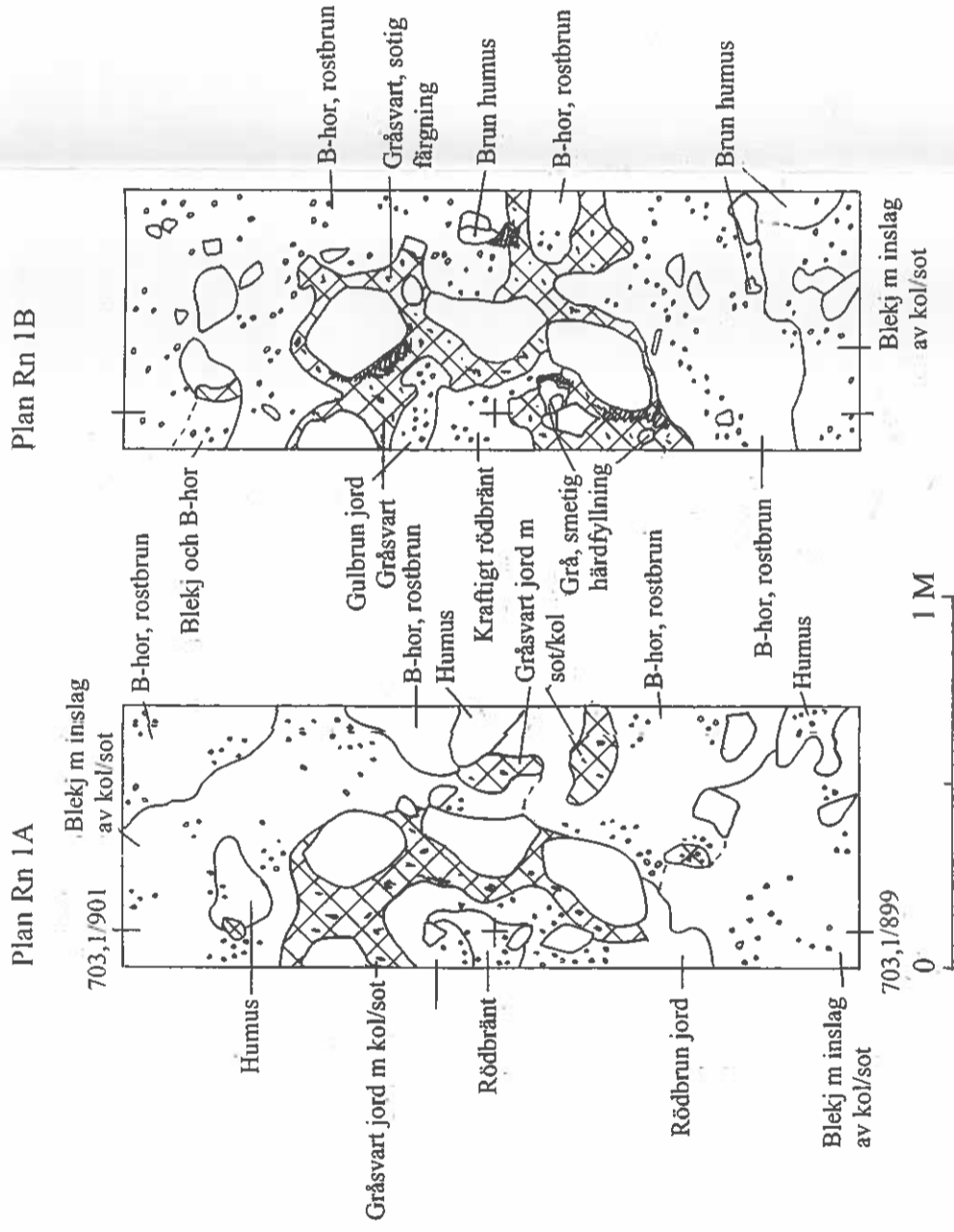
Fornl 212:3, stalotomt, topprofiler

Ritning av M. Johansson och P. Nyberg, 2001-2002



Fornl 212:3, stalotomt, plan, Rn 1A-B

Ritning av M. Johansson, 2002

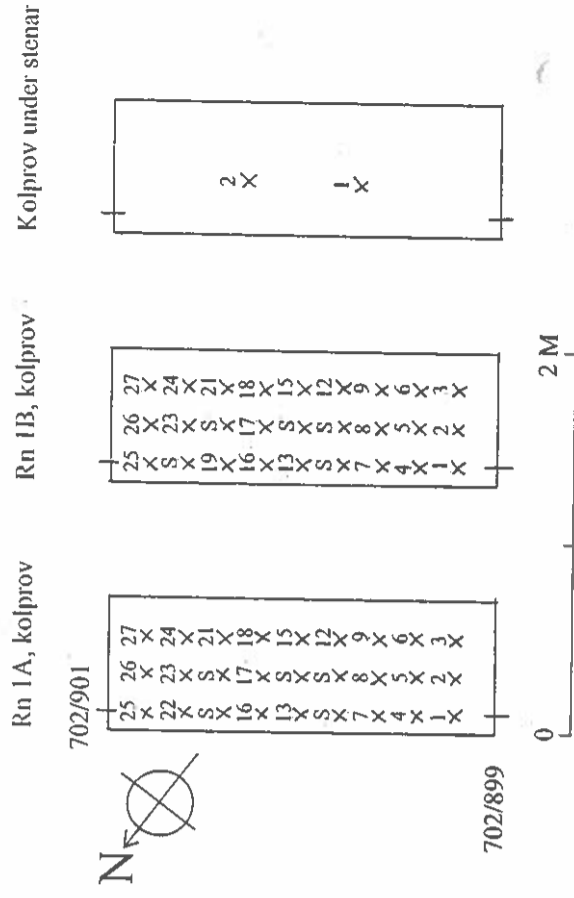


Plan Rn 1B

Plan Rn 1A

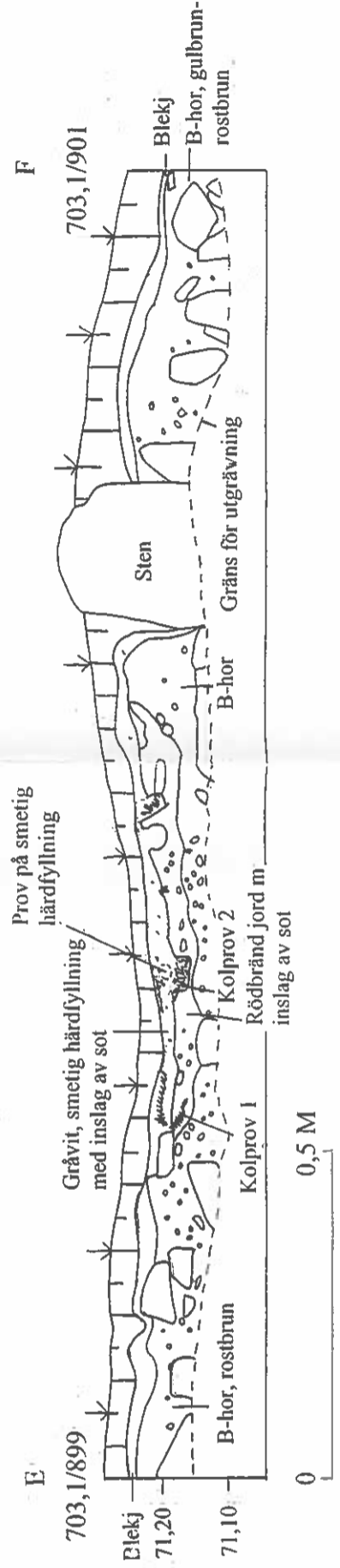
Fornl 212:3, stalotomt, kolprover i plan

Ritning av L. Liedgren, 2002



Fornl 212:3, stalotomt, profil genom hård, fr SÖ

Ritning av L. Liedgren, 2002



E

F

1. Rapport över kulturhistoriska undersökningar inom Arjeplog socken, 1988.
2. Rapport 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. Rapport över kulturhistoriska undersökningar vid Gubblijaure, Stora Mattaure samt Pajje-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 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, boplatzlämning, 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, boplatzlämning.
13. Arkeologiska undersökningar inom Arjeplogs och Arvidsjaur socknar, 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 boplatstyr, 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.

Silverbuseet
Rapporter över kulturhistoriska undersökningar

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

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, Tjäksa, Svaipa sameby, Arjeplog, Lappland, 1999-2000.
26. Dokumentation och restaurering av en narad brändnjalla från Ringselet, Semisjaur-Njarg sameby, Arjeplog, Lappland, 1999-2001.
27. Antikvarisk kontroll av upprustningsarbeten i Geijaur, Tjakkek samt Balgesnjunnje inom Arjeplogs och Arvidsjaur kommuner, 2000.
28. Människan, elden och landskapet. Arkeologiska undersökningar av mesolitiska boplatser inom Arjeplogs kommun, Norrbottens län 2000.
29. Arkeologisk utredning med anledning av planerad vindkraftspark på Uljabuoda, fastigheterna 1:1 Arjeplogs kommun, 2001.
30. Arkeologisk undersökning av skadat fornlämningsområde, Kolmis, Dellaure 2:1, Arjeplogs sn samt utredning av fornlämningar i samband med biltestbana.
31. Utgrävningar av härdar och stalotomter i Adamvaltaområdet, Arjeplog, Lappland 2001.
32. Byggnadsarkeologisk dokumentation av två njallor inom Ståkke sameby, Arjeplogs kommun, Lappland, 2001.
33. Dokumentation och upprustning av två torvkåtor, en njalla samt en palissadgård, Varekietje, Semisjaur-Njarg sameby, Arjeplogs kommun, Lappland, 1998-2001.
34. Arkeologiska undersökningar vid Dumpokjauratj och Gublijaure, Arjeplogs Sn, Lappland, 2001. Människan, elden och landskapet.

ISSN 1101-2900