

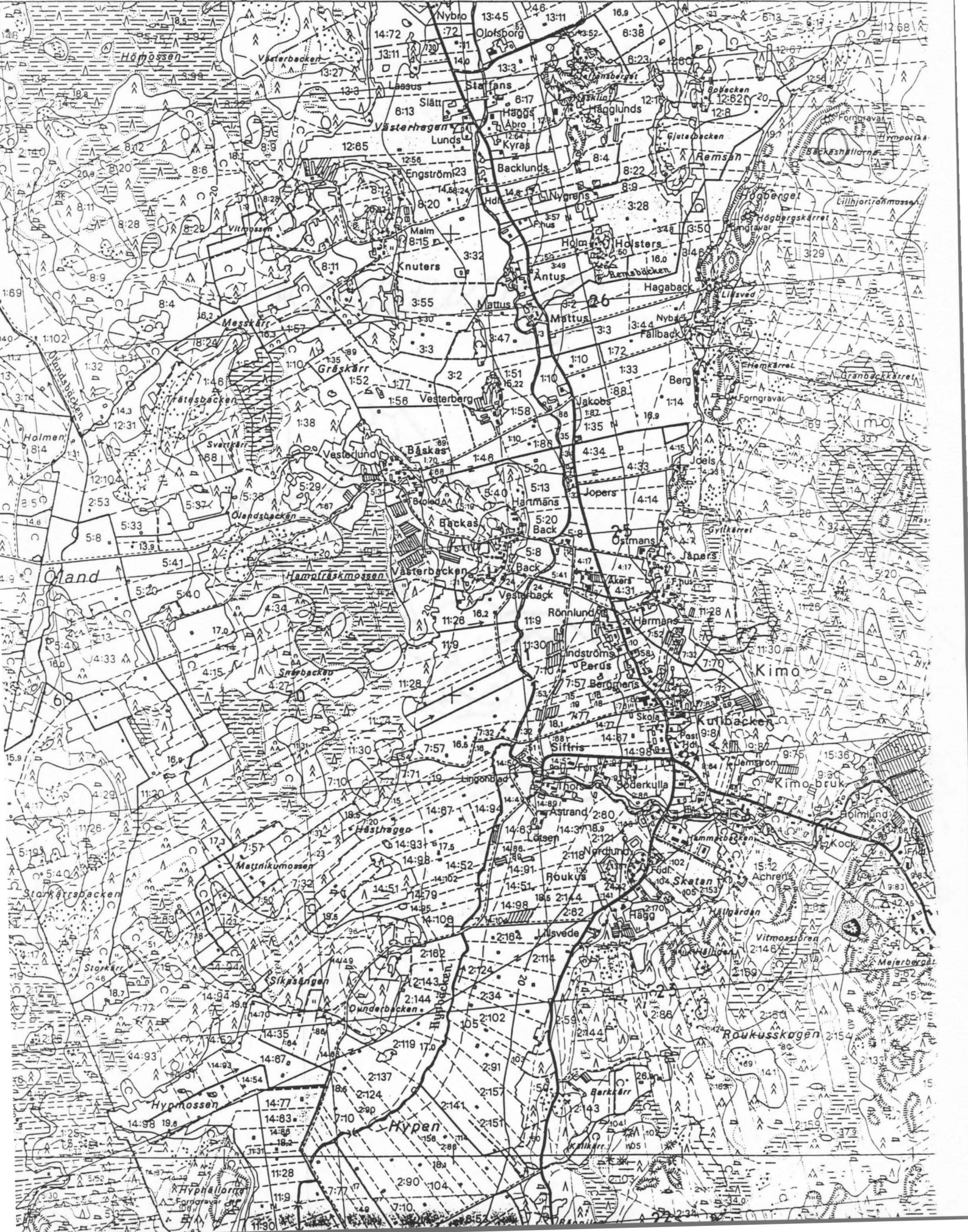
Arkeol. o. 522/29.12.1995

ARKEOLOGISKA INSTITUTIONEN
DEPARTEMENT OF ARCHAEOLOGY

RAPPORT ÖVER ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING
AV
JÄTTEKYRKA PÅ BÄCKESHÄLLORNA,
KIMO, ORAVAIS, ÖSTERBOTTEN, FINLAND.

December 1993
Berit Andersson
ARKEOLOGISKA INSTITUTIONEN

Oravais Nak = -21° 22' 25" Nak = -168° 1572 1573 1574



RAPPORT ÖVER ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING AV "JÄTTEKYRKA" PÅ BÄCKESHÄLLORNA, KIMO, ORAVAIS, ÖSTERBOTTEN, FINLAND.

Inledning

Undersökningen utfördes som ett led i den distanskurs som arkeologiska institutionen vid Umeå universitet har bedrivit i samarbete med Vasa sommaruniversitet och Österbottens Fornminnesförening. Ansvariga för undersökningen var Lars Forsberg, Thomas Larsson och Berit Andersson, vilken även har utarbetat föreliggande rapport. Biträdande expert var Erkki Salminen från Österbottens museum. Undersökningen utfördes under två helger 2-3/10 samt 8-9/10 och motsvarar kursens seminariegrävning. Valet av en jättekyrka som undersökningsobjekt beror i huvudsak på de vitt skilda tolkningar som tidigare framförts. Jättekyrkan på Bäckishällorna är belägen i nära anslutning till rösen som vanligen dateras till bronsålder, vilket gjorde att valet föll på ovan nämnda jättekyrka.

Målsättning

Målsättningen med undersökningen var främst att om möjligt fastställa jättekyrkans fornlämningskaraktär samt att lära de distansstuderande en adekvat arkeologisk undersökningsteknik.

Topografisk beskrivning

Fornlämningen är belägen på en bergsrygg med inslag av block och mindre stenmaterial. Bergsryggen sträcker sig i N-S riktning med en markerad höjdskillnad mot V där marken i huvudsak består av sjösediment vilket idag är åkermark. Öster om bergsryggen är myrmark.

Kulturhistorisk beskrivning.

Som tidigare nämnts är 2 el3 bronsåldersrösen belägna ca. 200 meter NV om undersökningsobjektet. Ytterligare rösen finns utefter den bergsrygg som sträcker sig mot söder. Ca. 20 meter SÖ om jättekyrkan är ett 5-tal gropar i klapper vilkas funktion är osäker men en ofta framförd tolkning är att det kan röra sig om förrådsgropar. Nämnas kan även den undersökning av en bronsåldersboplats som har utförts ca. 2 km från Bäckishällorna. Undersökningen utfördes 1986 av Hannu Kotivuori. I regionen finns även rika fynd från järnålder.

Fornlämningsbeskrivning.

Fornlämningen är 45 x 40 meter stor (NV-SÖ) och består av två närmast rektangulära konstruktioner bestående av tre ca. 35 meter långa, parallella stenvallar vilka är sammanbundna med 4 kortare stenvallar av vilka 3 är avbrutna (har öppningar). I sydöstra och södra delen är ytterligare två stenvallar sammanbundna med de rektangulära. Av de tre långa stenvallarna ligger de två NÖ på samma nivå och den tredje, SV ligger ca. 1 meter lägre. De högst belägna stenvallarna är ca. 0,6 meter höga och de lägre 0,4 meter höga, vallarnas bredd varierar mellan 3 - 7,5 meter. I vallarna är även ett antal gropar ca. 1,5 x 1,5 meter stora och upp till 0,4 meter djupa.

Metod

Fornlämningen fotodokumenterades och ett fristående koordinatsystem med X-axeln i N-S upprättades. En på kartan utsatt fixpunkt transporterades med hjälp av geodimeter ca. 3 km, och en exakt fixpunkt på 44,10 m ö h utsattes. En schaktplan i skala 1:280 upprättades med hjälp av geodimeter. För att få en uppfattning om vallarnas konstruktion och ytorna innanför de rektangulära konstruktionerna lades ett 10 meter långt och 2 meter brett schakt genom den mellersta vallen och på ytan mellan de två södra vallarna undersöktes ett 5 x 7 meter stort område. Nämnda ytor avtorvades med spade och ytorna rensades med skärslev från kvarvarande torv. Vidare upprättades planritningar i skala 1:20 över de undersökta ytorna och området fotodokumenterades. Därefter grävdes ytorna med skärslev i 5 cm. skikt och det bortgrävda materialet sållades genom 4 mm maskstorlek. Mellan varje skikt upprättades planritningar i skala 1:20 och fotodokumentation utfördes.

Då det p.g.a. storleken på stenarna i vallen visade sig svårt att begränsa varje lager till 5 cm blev följden att schaktet dokumenterades 3 ggr. och den 5 x 7 meter stora ytan dokumenterades 4 ggr.

Lagerbeskrivning:

Lager 1

Efter avtorvning framkom ett tunt gråbrunt skikt inom den 7 x 5 meter stora ytan, i det 10 x 2 meter långa schaktet kunde detta skikt endast iakttas i den södra delen.

Därefter följde ett lager mörkbrun kulturpåverkad jord. I detta lager påträffades totalt 0,847 kg slagen kvarts i form av avslag och kärnor. Under grävningen av detta lager framkom anläggning 1 och anläggning 2. I den undre delen av detta lager påträffades ett kolskikt i norra delen av schaktet. I den nordligaste 2 x 2 meter rutan var anläggning 4 synlig som en ca. 0,7 m stor mörkfärgning i detta lager och här påträffades även en liten bit bränd lera. Inom hela undersökta ytan var rikligt med eldsprängd och skörbränd sten.

Lager 2

Inom den 7 x 5 meter stora ytan blev jorden gradvis mera rödfärgad med inslag av mörka sotfärgningar, 4 mörkfärgningar påträffades i detta lager varav den största profilgrävdes (anläggning 3). I detta lager påträffades en grönstensmejsel, ett grönstensavslag, två skrapor (flinta och kvarts), en liten bit flinta samt en liten bit bränd lera.

I det 10 x 2 meter långa schaktet kunde två parallella rader med upp till 1 m stora stenar iakttas, mellan dessa rader var en fyllning av betydligt mindre stenar. Jorden i vallen var brun - svart med inslag av kol- och sotfläckar. I undre delen av lagret vid X 1003 - 1004 Y 505 - 507, mellan de två raderna av stora stenar framkom ett område med kol- och sotblandad jord. I den norra delen av schaktet visade sig det i lager 1 framkomna kolskiktet vara mycket tunnt, endast 0,5 cm. I den nordligaste 2 x 2 m rutan avtog den mörkfärgning som indikerade anläggning 4 efter 5 cm. varför området inom X 1012 Y 506 sparades för profilgrävning. Inom det tre undersökta meterrutorna påträffades ett kvartsitispån, ett grönstensavslag samt en kvartsskrapa. I detta lager påträffades totalt 1,8 kg slagen kvarts.

Lager 3

Inom den 7 x 5 m stora ytan övergick den rödbruna jorden alltmer mot en rödgul/gul färg. Ytan grävdes ej ned till steril mark. Inga ytterligare anläggningar framkom. Inom ytan framkom dock 2 små flintbitar, ett grönstensavslag och en kvartsskrapa samt huvudparten av de 0,4 kg kvartsavslag som påträffades i detta lager.

I det 10 x 2 m långa schaktet övergick det brunfärgade lagret till ett gråfärgat skikt under vilket ett ljusgult, mera sandigt lager vidtog. Detta lager betraktades som steril. I schaktet påträffades endast ett avslag av kvartsit i den övre delen av lagret. I det ljusgula lagret gjordes inga fynd och marken ter sig opåverkad.

I den nordligaste 2 x 2 m rutan påträffades 3 grönstensavslag i detta lager.

Anläggningsbeskrivningar:

Anläggning 1; stolphål

Omedelbart under torven vid X 1009 - 1010 Y 505 framkom en ca 1,5 x 1 meter stor (N-S) svart färgning. Inom färgningens södra del var en stor eldsprängd sten samt mindre skörbrända stenar. Färgningen kvarstod efter 5 cm grävning varför en profilgrävning företogs.

I vad som förmodades vara anläggningens mittpunkt var ett stenfritt utrymme varför profilschaktet lades vid Y 505,3. Profilen grävdes till 0,65 m djup där mycket stora stenar vidtog varför anläggningen ej grävdes ned till steril jord. Anläggningen bestod av en 0,5 m djup nedgrävning bestående av kol- och sotblandad jord. I anläggningen var stenar nedstuckna i en halvcirkelform varför anläggningen tolkas som ett stolphål. Från anläggningen togs ett ca. 6 liter stort prov för makrofossilanalys. Endast halva anläggningen undersöktes.

Anläggning 2; hård ?

Anläggningen framkom i lager 1 och framstod som en ca. 1,2 m stor, rund anhopning av små runda stenar med inblandning av kol- och sotblandad jord. Anläggningen profilgrävdes ner till steril jord. Det översta lagret med småstenar och kol var ca. 0,2 m tjockt vilket efterföljdes av ett ca. 0,1 m tjockt rödbrunt lager, därunder var gulgrå, finkornig steril jord.

Anläggning 3; stolphål ?

Som tidigare nämnts framkom i lager 2 fyra runda mörkfärgningar av vilka den största profilgrävdes. Anläggningen består av ett ca. 0,1 m tjockt lager med kol- och sotblandad jord vilket efterföljdes av en 0,2 x 0,2 m stor nedgrävning synlig som en grå färgning med inblandning av små kolbitar och sot. I anslutning till den grå färgningen var stenar som möjligen var kantställda. Under nedgrävningen vidtog gulgrå, finkornig steril jord.

Anläggning 4; stolphål

Då det konstaterats att anläggning 1 var ett stolphål gjordes ett försök att hitta ytterligare sådana och anläggning 4 framstod efter avtorvning som en 0,8 m stor mörkfärgning. I anläggningens södra del var stor eldsprängd sten, vilken avlägsnades före profilgrävningen. Anläggningen profilgrävdes till ca. 0,6 m djup. I profilens övre del var ett 5 cm tjockt skikt med kol- och sotblandad jord. I anslutning till de två stora stenar som begränsar själva stolphålet var ett upp till 5 cm tjockt skikt rödbrun, bränd jord. I området mellan de två stora stenarna var mörkbrun jord vilken på 0,4 - 0,5 m djup hade grusinblandning. Vid profilgrävningen påträffades ett slipat grönstensavslag på ca. 0,6 m djup. I profilens botten var gulgrå steril jord. Från anläggningen togs jordprov för glödförlustanalys.

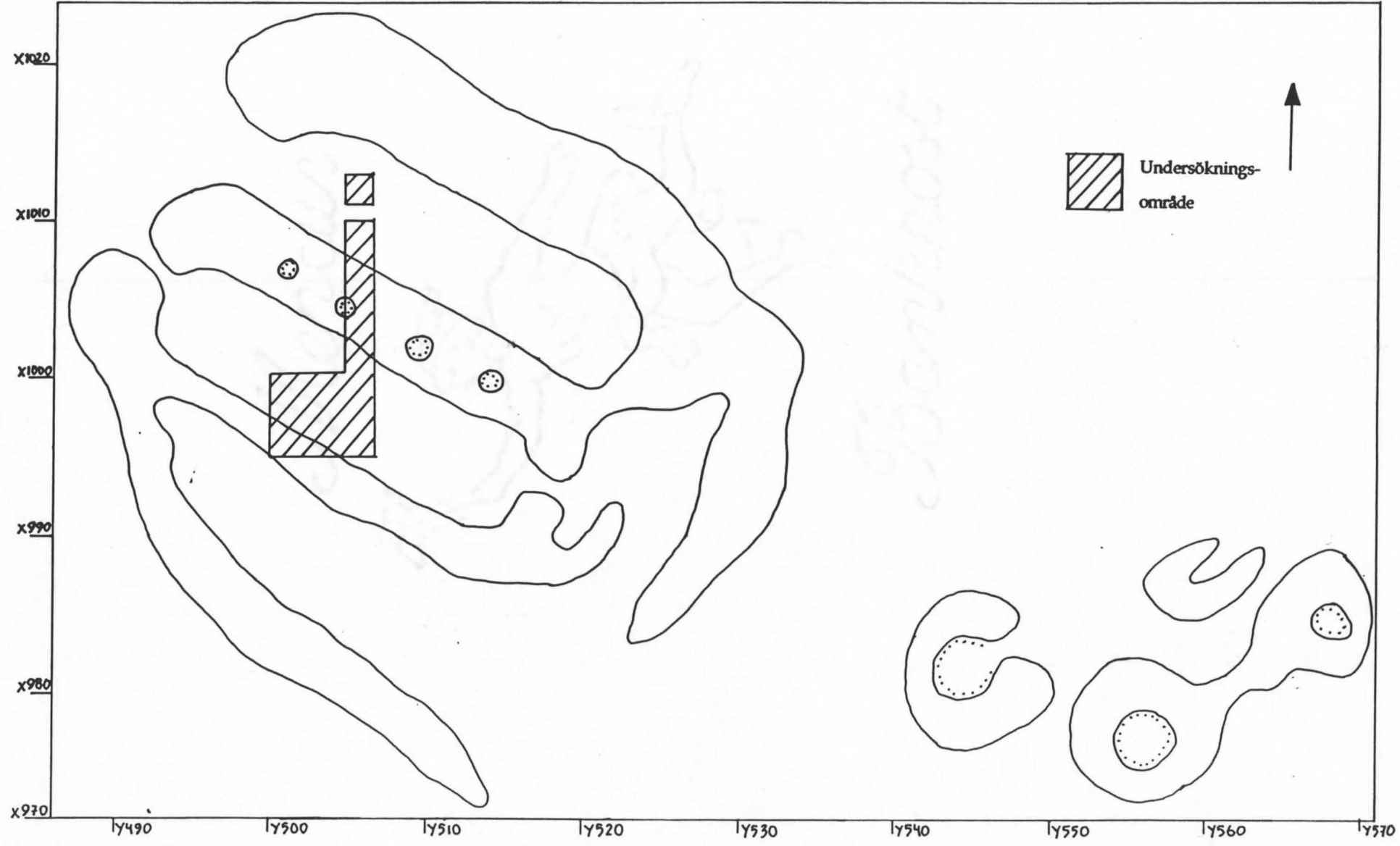
Resultat

Fornlämningen bör tolkas som någon form av hus då det inom det begränsade området som undersöktes framkom två stolphål samt en tydlig skalmur i den genomgrävda vällen. Inom det undersökta området påträffades totalt ca. 3 kg slagen kvarts samt två redskap av kvarts, redskap och avslag av flinta och grönsten vilka indikerar en betydande mänsklig aktivitet på platsen. Den stora mängd eldsprängd- och skörbränd sten som fanns inom området tyder på kraftig brand. Den grönstensmejsel som påträffades brukar dateras till bronsålder varför fornlämningens användningstid bör omspanna denna datering.

Litteratur:

Edgren Torsten 1993: *Den förhistoriska tiden* i Finlands historia del 1, red. Norrback, M.
Forss Aulis 1993: Oklara rösen i närheten av jättekyrkor i Lappträsk och jättehögar.
Museiverket, avdelningen för arkeologi, publikation nr. 3.
I rågens rike, Vörå Årspublication 1987, Nr 7. Vitmossen - en sällsynt boplats från tidig bronsålder.

Schaktplan, Jättekyrka
Bäckishällorna, Kimo,
Oravais



Planritning, efter avtorvning.

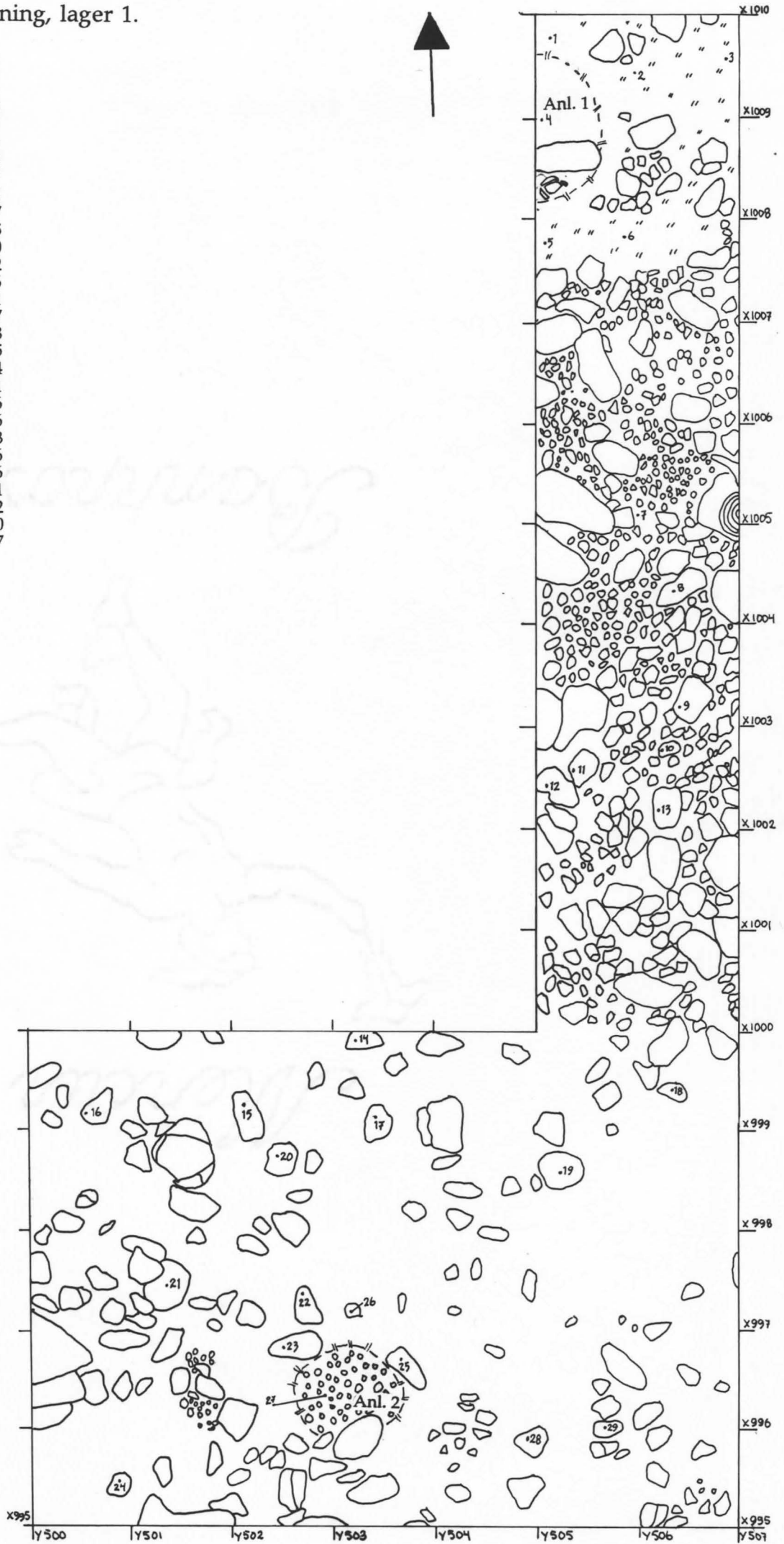


- | | |
|----------|----------|
| 1= 43,14 | 78=42,61 |
| 2= 43,07 | 79=42,75 |
| 3= 43,13 | 80=42,65 |
| 4= 43,14 | 81=42,74 |
| 5= 43,05 | 82=42,67 |
| 6= 43,25 | 83=42,60 |
| 7= 43,14 | 84=42,68 |
| 8= 43,13 | 85=42,71 |
| 9= 43,19 | 86=42,52 |
| 10=43,14 | 87=42,55 |
| 11=43,11 | 88=42,50 |
| 12=43,12 | |
| 13=43,37 | |
| 14=43,39 | |
| 15=43,10 | |
| 16=43,38 | |
| 17=43,54 | |
| 18=43,44 | |
| 19=43,45 | |
| 20=43,62 | |
| 21=43,60 | |
| 22=43,36 | |
| 23=43,12 | |
| 24=43,69 | |
| 25=43,26 | |
| 26=43,75 | |
| 27=43,61 | |
| 28=43,65 | |
| 29=43,00 | |
| 30=43,29 | |
| 31=43,36 | |
| 32=43,53 | |
| 33=43,46 | |
| 34=43,55 | |
| 35=43,10 | |
| 36=43,28 | |
| 37=43,34 | |
| 38=43,26 | |
| 39=42,97 | |
| 40=43,15 | |
| 41=43,08 | |
| 42=43,24 | |
| 43=43,55 | |
| 44=43,43 | |
| 45=43,35 | |
| 46=43,44 | |
| 47=43,27 | |
| 48=43,08 | |
| 49=43,42 | |
| 50=43,27 | |
| 51=43,33 | |
| 52=43,22 | |
| 53=43,07 | |
| 54=42,81 | |
| 55=43,07 | |
| 56=43,06 | |
| 57=42,95 | |
| 58=43,11 | |
| 59=42,82 | |
| 60=42,71 | |
| 61=42,83 | |
| 62=42,99 | |
| 63=42,85 | |
| 64=42,88 | |
| 65=42,88 | |
| 66=42,76 | |
| 67=42,72 | |
| 68=42,53 | |
| 69=42,74 | |
| 70=42,59 | |
| 71=42,72 | |
| 72=42,52 | |
| 73=42,62 | |
| 74=42,59 | |
| 75=42,65 | |
| 76=42,58 | |
| 77=42,64 | |



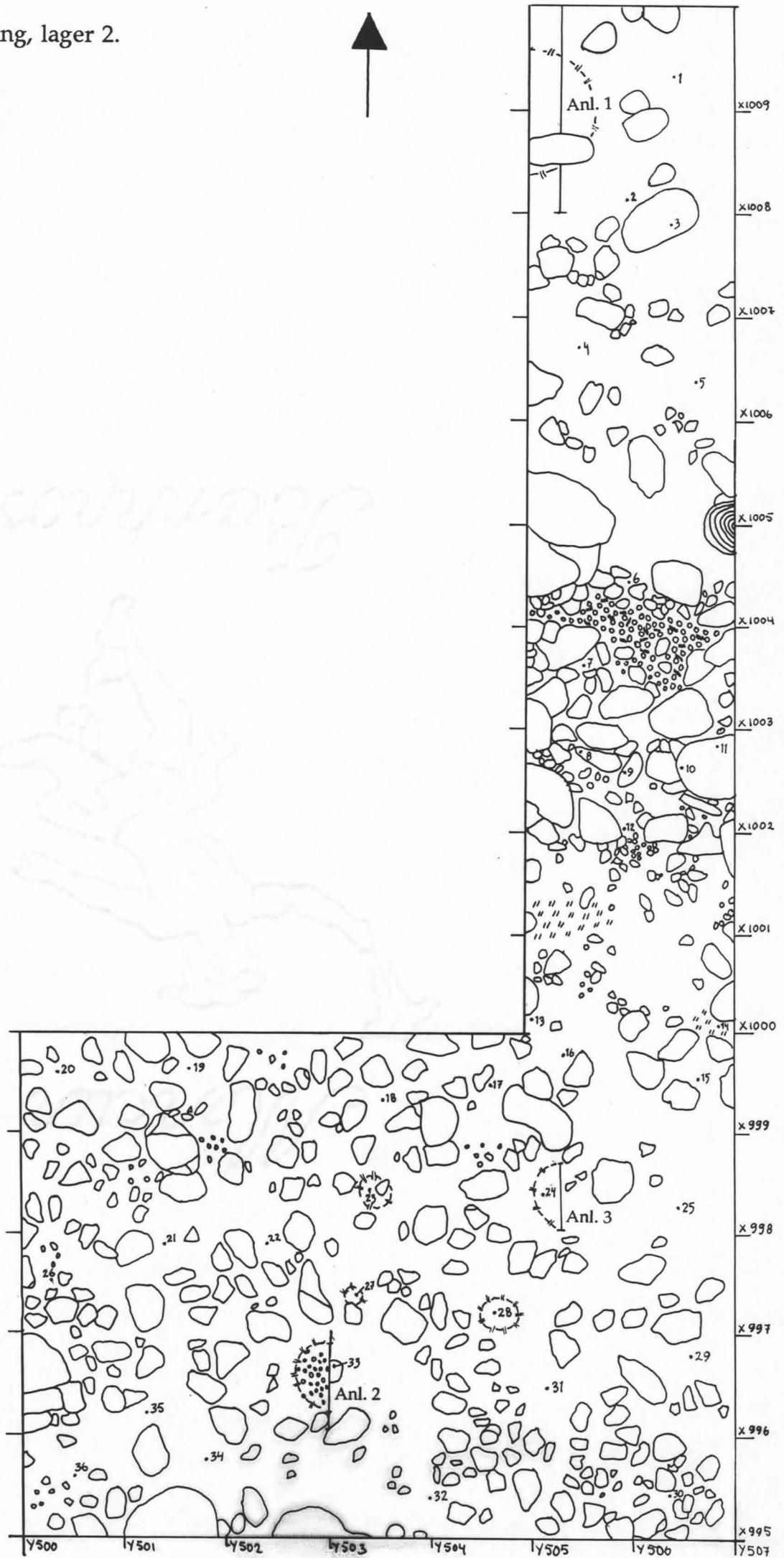
Planritning, lager 1.

- 1= 43,09
- 2= 43,08
- 3= 43,03
- 4= 43,00
- 5= 43,07
- 6= 43,06
- 7= 43,13
- 8= 43,27
- 9= 43,24
- 10= 43,17
- 11= 43,25
- 12= 43,10
- 13= 43,12
- 14= 42,56
- 15= 42,61
- 16= 42,57
- 17= 42,58
- 18= 42,55
- 19= 42,54
- 20= 42,61
- 21= 42,56
- 22= 42,56
- 23= 42,63
- 24= 42,56
- 25= 42,56
- 26= 42,51
- 27= 42,52
- 28= 42,50
- 29= 42,47



Planritning, lager 2.

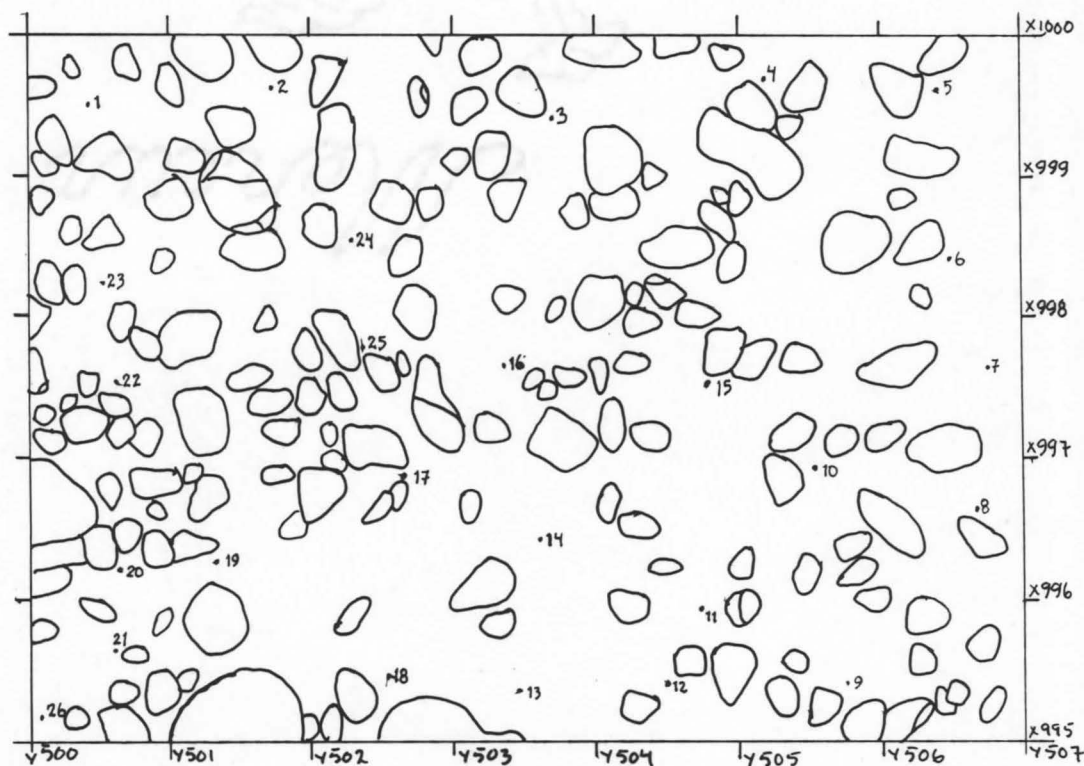
- 1= 43,03
- 2= 43,01
- 3= 43,00
- 4= 42,98
- 5= 42,99
- 6= 42,81
- 7= 42,78
- 8= 42,70
- 9= 42,71
- 10= 42,90
- 11= 42,96
- 12= 42,63
- 13= 42,44
- 14= 42,45
- 15= 42,35
- 16= 42,38
- 17= 42,41
- 18= 42,41
- 19= 42,38
- 20= 42,38
- 21= 42,43
- 22= 42,40
- 23= 42,38
- 24= 42,39
- 25= 42,35
- 26= 42,43
- 27= 42,37
- 28= 42,38
- 29= 42,35
- 30= 42,40
- 31= 42,33
- 32= 42,37
- 33= 42,25
- 34= 42,38
- 35= 42,41
- 36= 42,36



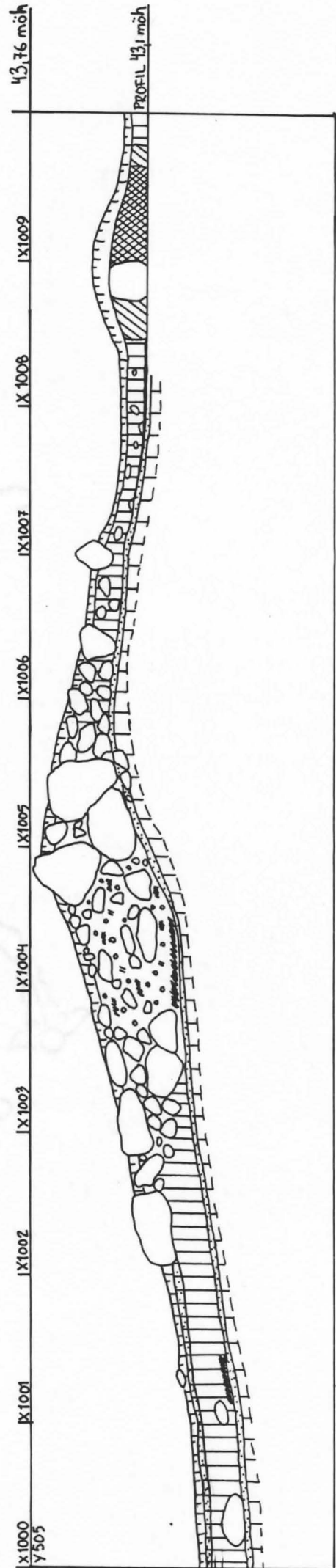
Planritning, lager 3.



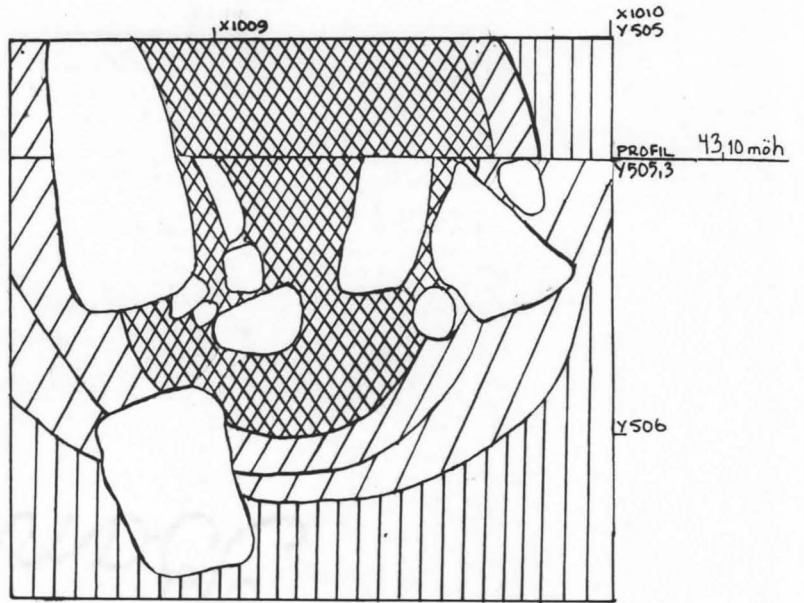
- 1= 42,38
- 2= 42,30
- 3= 42,39
- 4= 42,43
- 5= 42,29
- 6= 42,30
- 7= 42,30
- 8= 42,31
- 9= 42,28
- 10= 42,29
- 11= 42,33
- 12= 42,33
- 13= 42,39
- 14= 42,33
- 15= 42,32
- 16= 42,29
- 17= 42,40
- 18= 42,36
- 19= 42,37
- 20= 42,43
- 21= 42,30
- 22= 42,46
- 23= 42,40
- 24= 42,35
- 25= 42,36
- 26= 42,20



Profilitning X 1000 - X 1010,
från Ö.

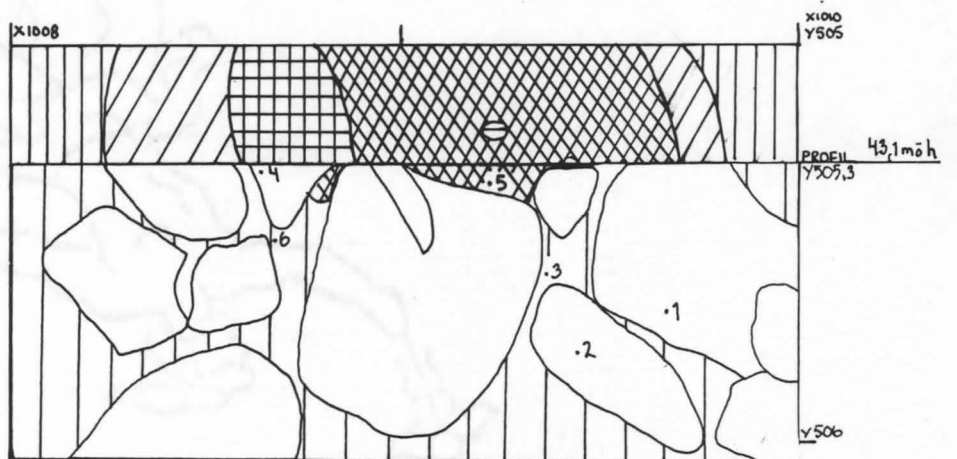


Planritning, Anl. 1
nivå 1.

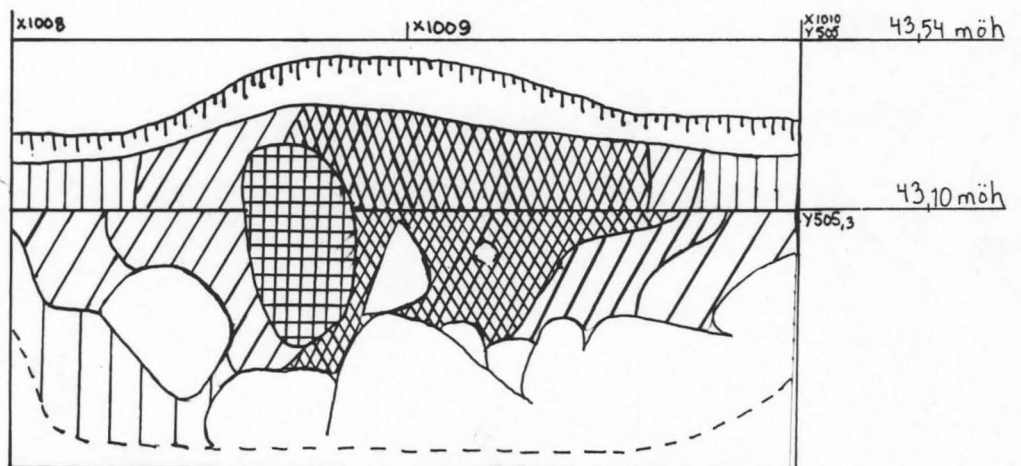


Planritning, Anl.1
grävd till botten.

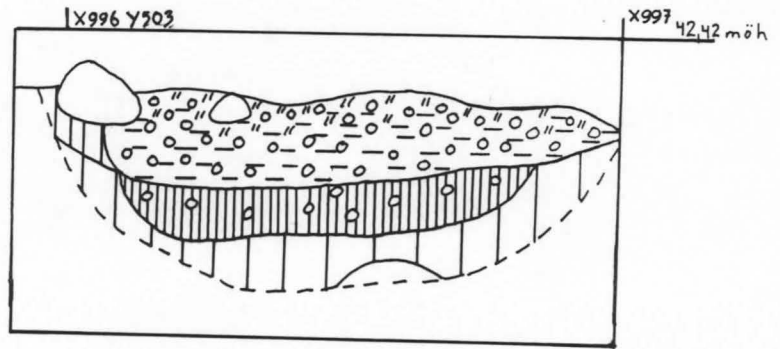
- 1= 42,94
- 2= 42,89
- 3= 42,79
- 4= 42,70
- 5= 42,62
- 6= 42,44



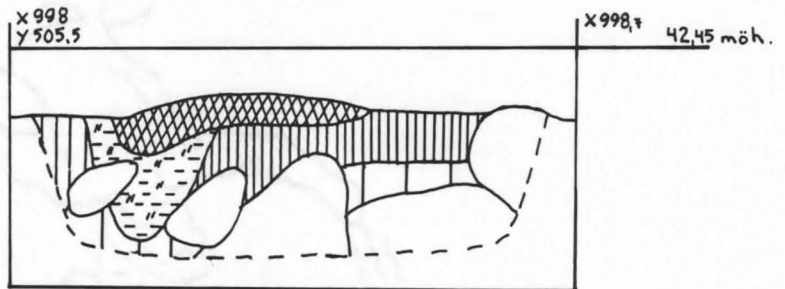
Profilritning,
Anl. 1 från Ö.



Profiliritning,
Anl. 2 från Ö.



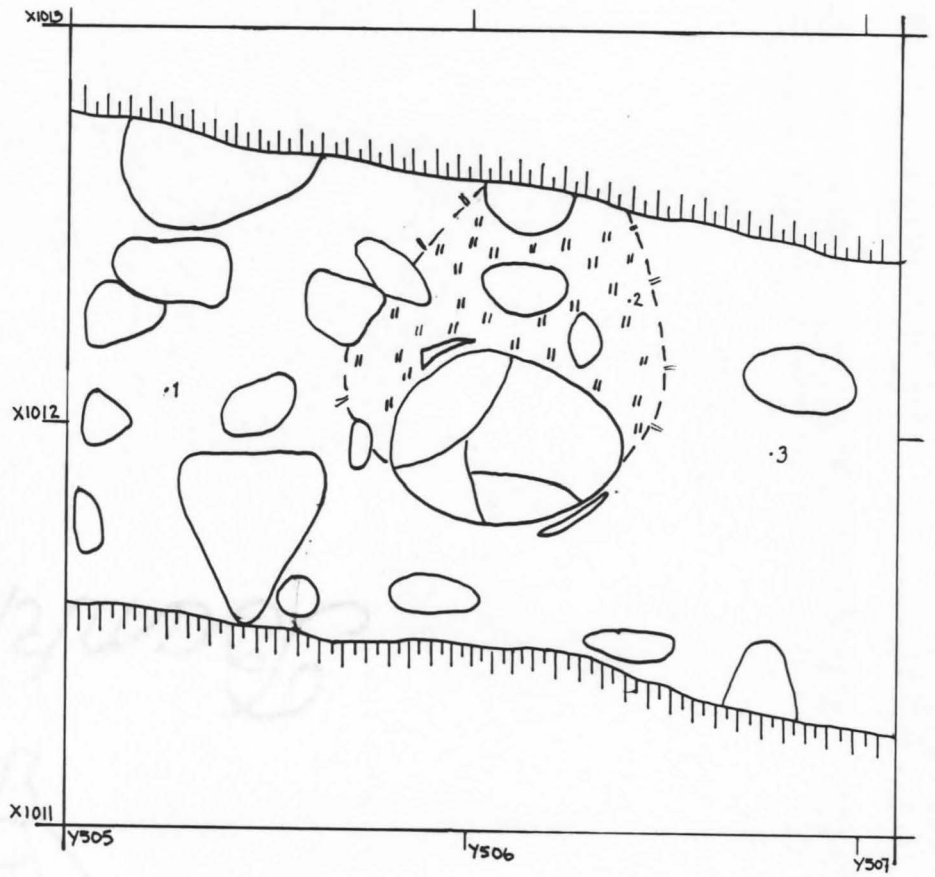
Profiliritning,
Anl. 3 från Ö.



Planritning, Anl. 4
efter avtorvning



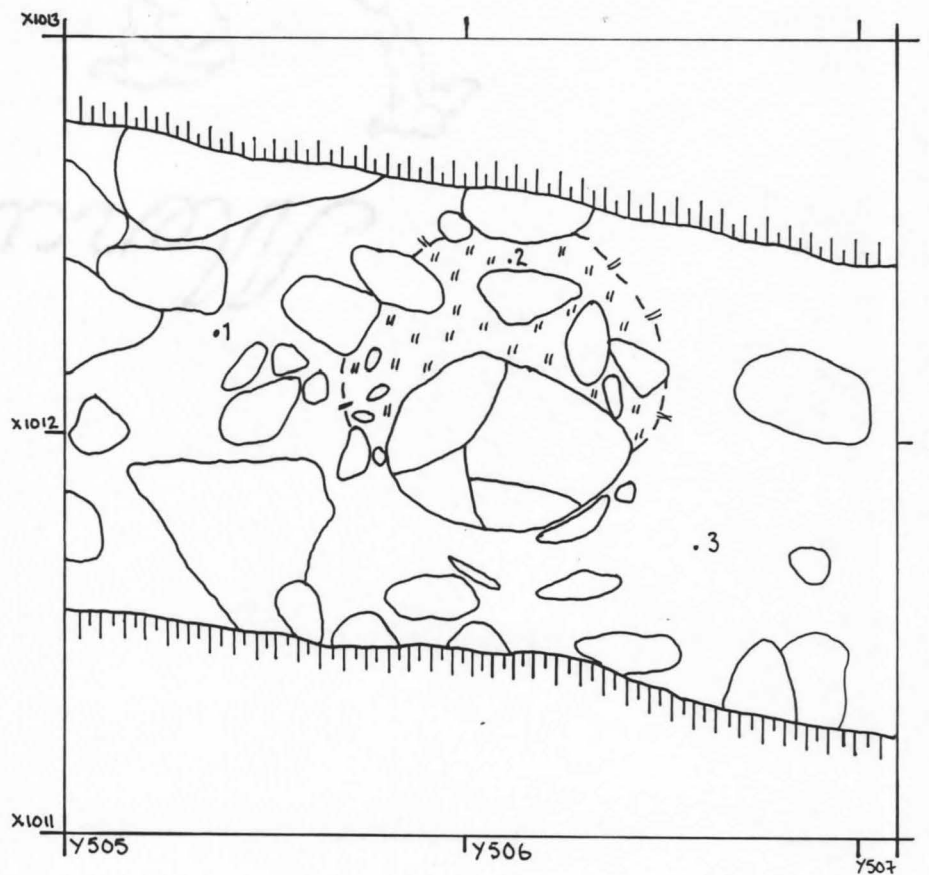
1= 43,08
2= 43,09
3= 43,15



Planritning, Anl. 4
lager 1.



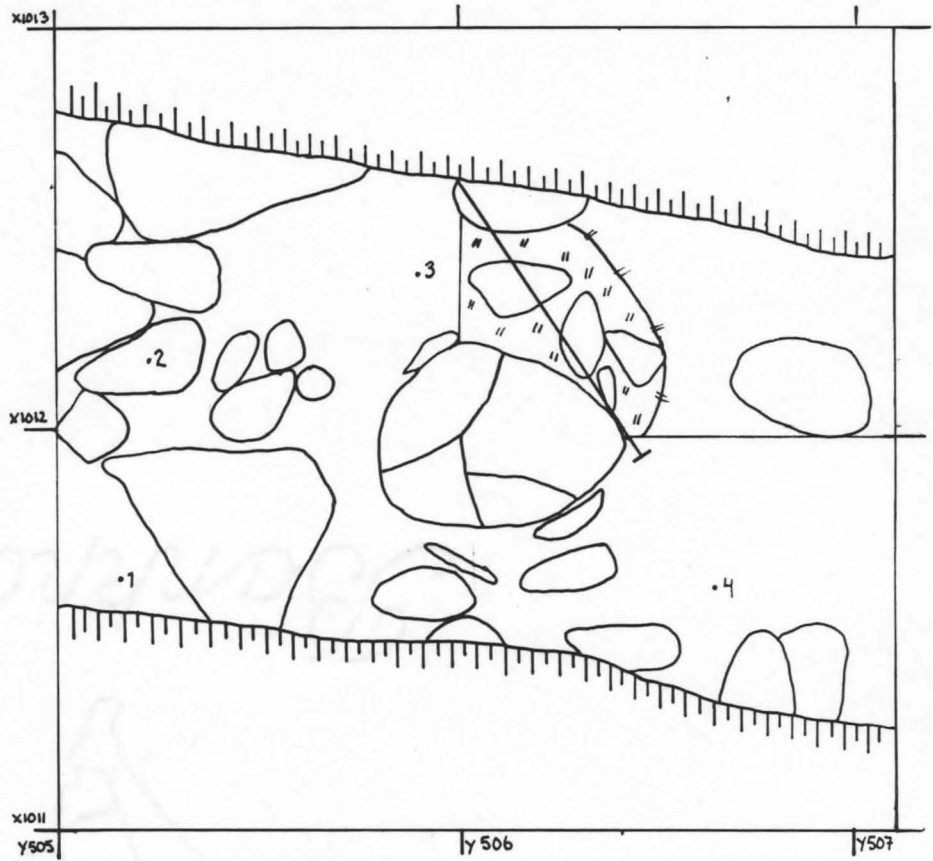
1= 43,04
2= 43,04
3= 43,11



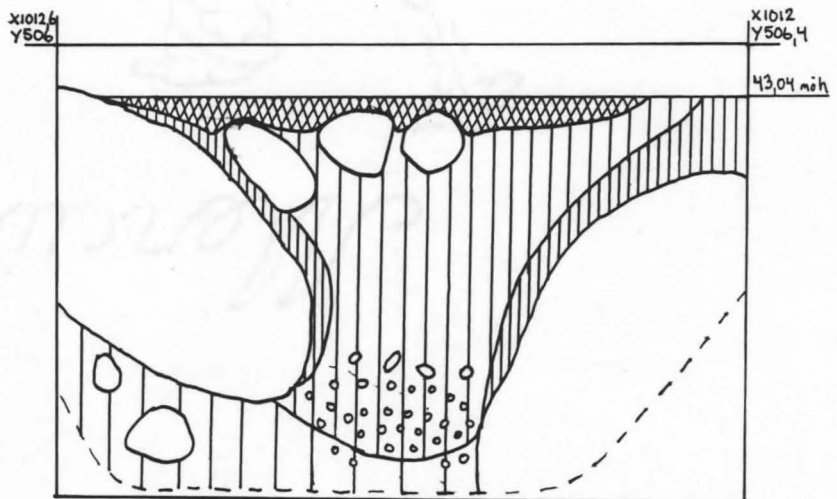
Planritning, Anl. 4
lager 2



- 1= 43,01
- 2= 43,02
- 3= 42,97
- 4= 43,08



Profilritning,
Anl. 4 från SV.





Torvskikt



Mörkbrun jord



Sten



Gulgrå jord



Kolfläckar



Rödbrun jord



Mörkfärgning



Gråfärgning med inslag av kol



Sotfläckar



Grått skikt



Kol- och sotblandad jord



Brungrå jord



Mörkbrun jord med sotinslag



Kolskikt



Brungul jord



Borttagen sten

x 1012		38,2
		4,0



Kvartsavslag i gram/ m²
Lager 1

x 1010						
						20,4
					4,6	
						80,6
x 1000			2,7			8,8
	69,4	1,3		31,9		
		14,5	9,3	61,5	216,9	
		1,9	53,3	57,2	22,8	19,6
x 995			24,9	11,0	69,9	7,0
						8,8
	y 500					y 507



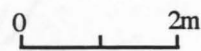
JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

x 1012	47,5	50,5
		90,1



Kvartsavslag i gram/ m.²
Lager 2

x 1010								
						15		
						142,8		
					201,5	11		
x 1000	166,4	11,4	24,0	19,6	12,4	4,8	37,2	
	44,2	89,9	78,9	100,9	22,6	2,8	26,2	
	1,8	0,2	51,3			164,1		
			5,4	32,4	72	31,2	3,6	
x 995					165,5	11	0,2	
	y 500						y 507	

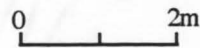
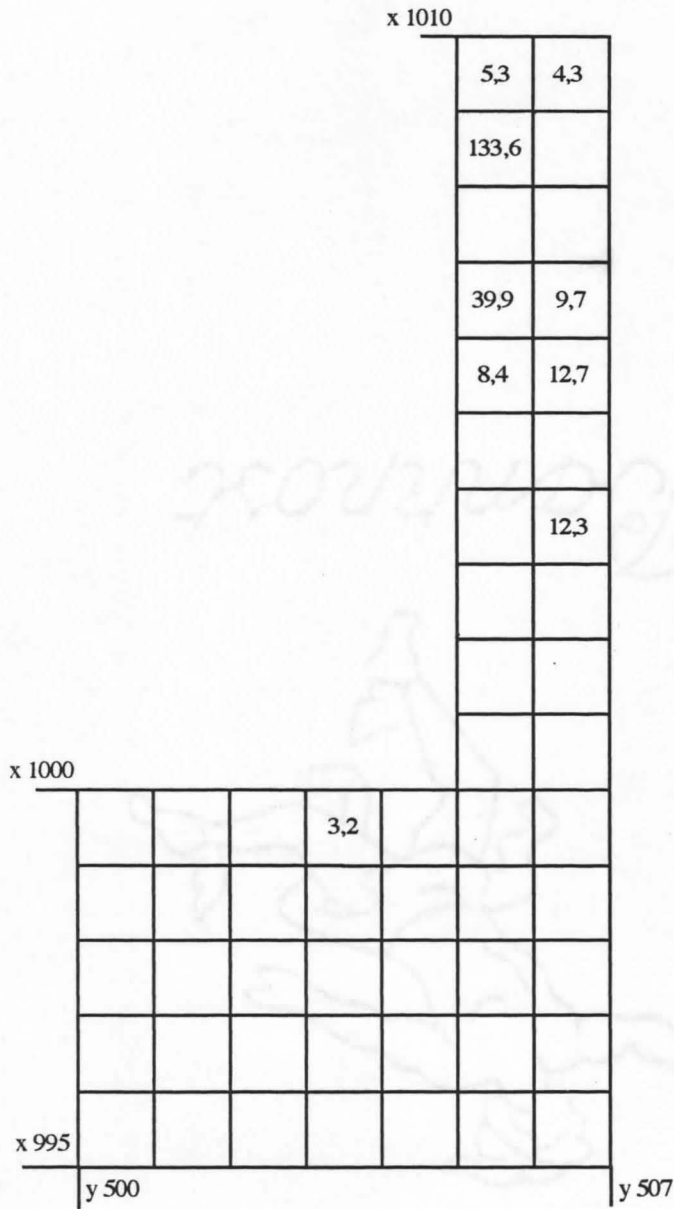


JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

x 1012	88,6	
	49,6	15



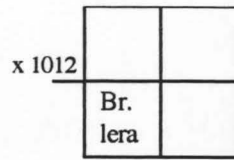
Kvartsavslag i gram/ m.²
Lager 3



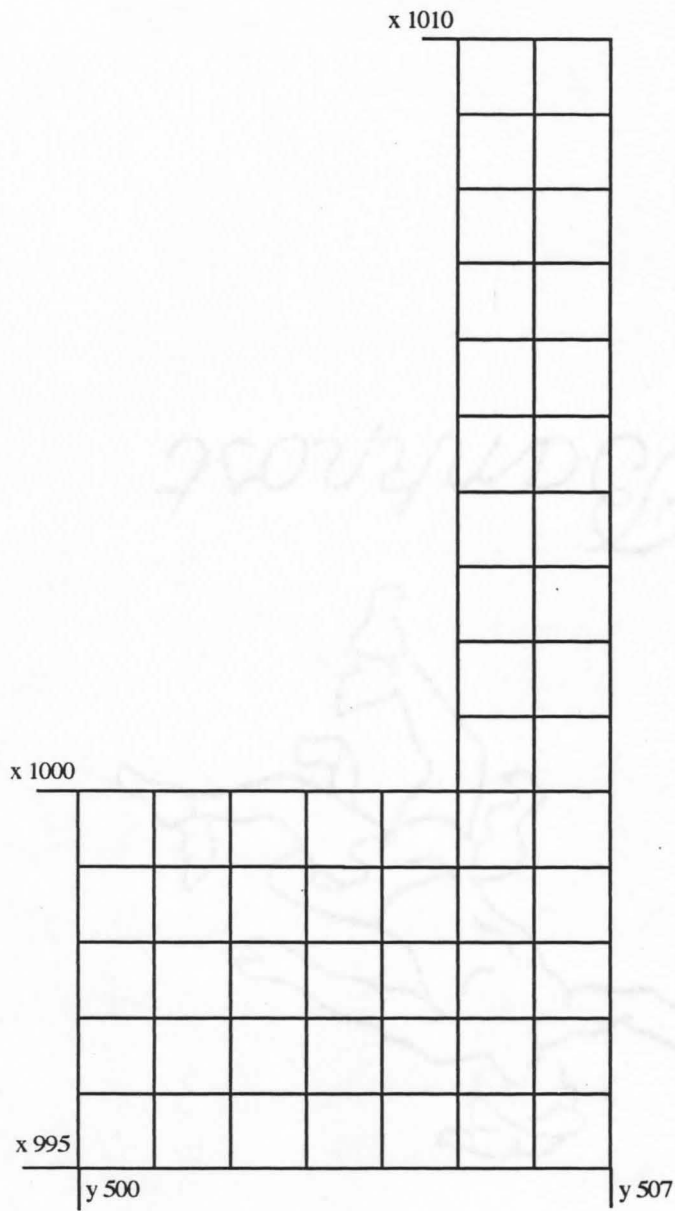
JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

Fyndlista (KM 30 595:1-119)

Nr.	X	Y	Föremål	Längd	Bredd	Tjocklek	Lager	KM 30 595:
1	998	505	grönstensmejsel	50	27	10	2	54
2	1011	505	spån	27	8	1,5	2	79
3	995	502	grönstensavslag	15	11,5	3,5	2	11
4	1012	505	grönstensavslag	24	22	8,5	2	81
5	1012	506	grönstensavslag	20	11	5,5	3	121
6	1012	505	grönstensavsl. 2 st.	18/18	9,5/15	4,5/4	3	84
7	1000	506	grönstensavslag	12,5	10,5	3	3	99
8	1012	506	grönstensavslag	22	15,5	2	60 cm.djup	123
9	995	504	bränd lera	17	9	3	2	34
10	1005	505	flintskrapa	22	15,5	7	2	63
11	995	504	flinta	9	4,5	2	2	33
12	1000	505	flinta	11,5	3,5	3	3	59
13	1000	506	flinta	13	8	6	3	100
14	1011	505	bränd lera ?	14	10	3	1	77
15	1006	506	kvartsskrapa	47,5	24	19	2	108
16	1012	506	kvartsskrapa	33	21	10	2	119
17	1009	505	kvartsskrapa	38,5	16,5	9,5	2	72
18	997	500	kvartsskrapa	51	47,5	23	3	2
19	1006	506	kvartsitavslag	26	13	3,5	3	110



Fyndplan
Lager 1.



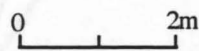
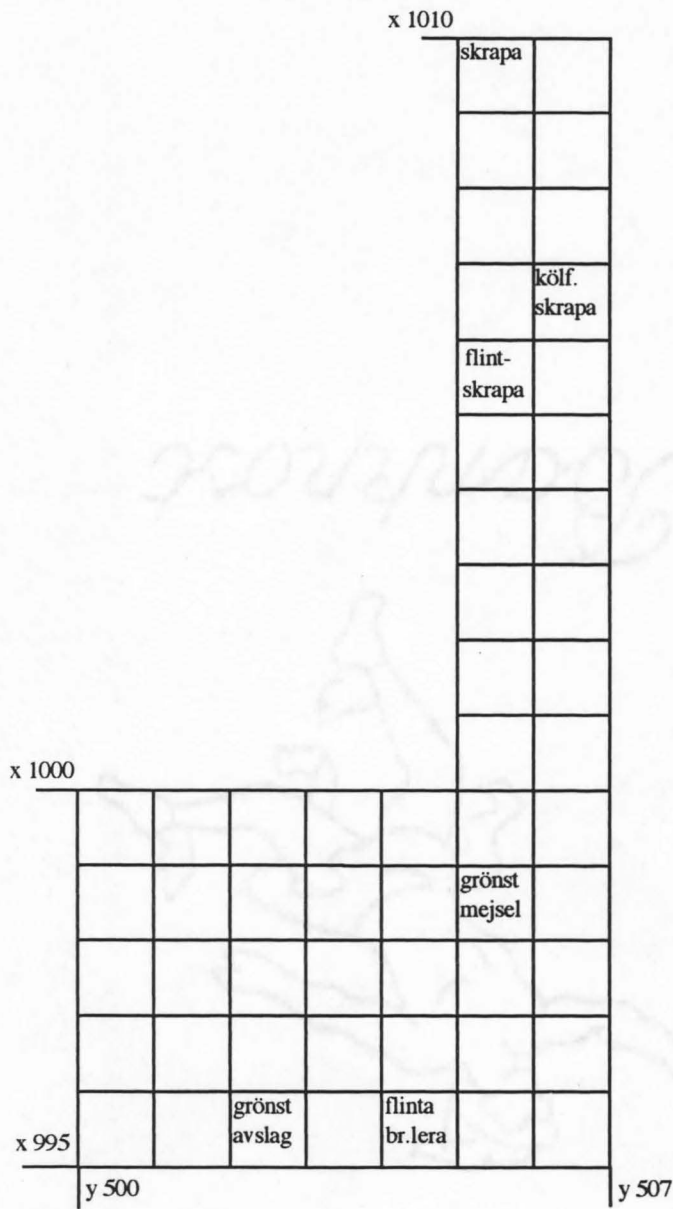
0 2m

JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

x 1012	grönst avslag	skrapa
	spån	



Fyndplan
Lager 2.

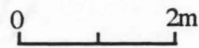
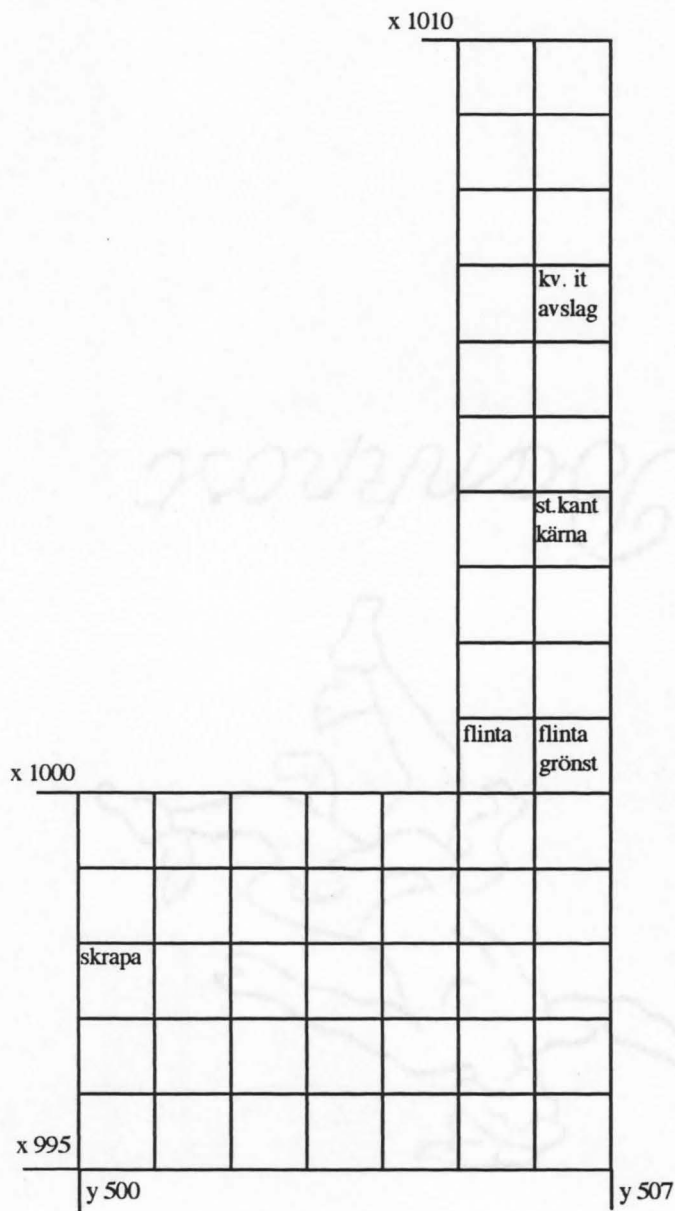


JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

x 1012	grönst avslag	grönst avsl-60



Fyndplan
Lager 3.



JÄTTEKYRKA
Bäckishällorna, Kimo
Oravais.

FOTOLISTA

Färgfilm nr.1

- 1 Översikt över fornlämningen
- 2 "-
- 3 X 995-1000 Y 500-503 efter avtorvning, från N
- 4 X 995-1000 Y 503-507 efter avtorvning, från N
- 5 Vallen lager 1, från N
- 6 Vallen lager 1, detalj, från N
- 7 Vallen X 1005, lager 1, från NÖ
- 8 Jord-och sotfläck i vallen X 1003 Y 506
- 9 Vallen från S
- 10 "-
- 11 Svart tunt kolskikt X 1008-9 Y 505-7
- 12 "-
- 13 "-
- 14 "-
- 15 "-
- 16 Anläggning 1, under profilgrävning, från N
- 17 Anläggning 1, under profilgrävning, från Ö
- 18 Sotskikt X 995 Y 500
- 19 Anläggning 1, under profilgrävning, från Ö
- 20 Anläggning 1, under profilgrävning, från NÖ
- 21 Anläggning 4, efter avtorvning, från V
- 22 Anläggning 4, detalj
- 23 Anläggning 4, lager 1, från V
- 24 Anläggning 4, lager 1, från V
- 25 Anläggning 4, lager 2 från V
- 26 Anläggning 4, lager 2, från V
- 27 Anläggning 1, profil från Ö
- 28 Anläggning 1, profil, från Ö
- 29 Anläggning 4, efter stenens bortflyttande
- 30 Översikt av grävningssytan fotograferad från träd
- 31 "-
- 32 "-
- 33 "-
- 34 "-
- 35 "-
- 36 "-

Färgfilm 2

- 1 Översikt av grävningssytan från söder fotograferat från träd
- 2 "-
- 3 "-
- 4 "-
- 5
- 6 X 1000 Y 505, lager 2, från S
- 7 X 1000 Y 505, lager 2, från S
- 8 X 1005 Y 505, mörkfärgning under vallen, från V
- 9 X 1005 Y 506, mörkfärgning under vallen, från V
- 10 X 1003 Y 505, stora stenar i vallen, från V
- 11 X 1001-1002 Y 505, kol-och sotblandad jord, från Ö
- 12 Anläggning 4, profil, från SV
- 13 X 997 Y 502, ljusa färgningar
- 14 X 998 Y 503, ljusa färgningar

Färgfilm 3

- 1 X 995 - 1000 Y 500 - 507, översikt före avtorvning, från NÖ
- 2 Vallen, översikt före avtorvning, från Ö
- 3 Översikt av fornlämningen, före avtorvning, från N
- 4 X 1005, detalj av vallen, före avtorvning, från Ö
- 5 Arbetsbild vid avtorvning
- 6 Översikt av fornlämningen, före avtorvning, från Ö
- 7 Vallen under avtorvning, från S
- 8 Vallen under avtorvning, från Ö
- 9 Y 510, detalj av grop i vallen, från S
- 10 X 1005 - 1015, översikt, från Ö
- 11 Översikt mot undersökningsområdet, från Ö
- 12 Grop i klapper
- 13 Översikt, från S
- 14 Grop i klapper
- 15 X 1010 - 1005, lager 1, från N
- 16 X 995 - 1000, efter avtorvning, från NV
- 17 Vallen efter avtorvning, från NV
- 18 Detalj av grävningssyta, efter avtorvning
- 19 X 995 Y 500, efter avtorvning, från SV
- 20 Vallen, efter avtorvning
- 21 X 1001 - 1005, lager 1, från Ö
- 22 X 1003 - 1007, lager 1, från Ö
- 23 X 1000 - 1003, lager 1, från Ö
- 24 Vallen, lager 1, från S
- 25 X 995 - 1000 Y 500 - 503, lager 1, från SÖ
- 26 X 995 - 1000 Y 500 - 507, lager 1, från Ö
- 27 X 995 - 1000 Y 500 - 507, lager 1, från SÖ
- 28 X 995 - 1000 Y 500 - 507, lager 1, från SV
- 29 X 995 - 1000 Y 500 - 507, lager 1, från N
- 30 Anläggning 1, under profilgrävning, i plan
- 31 Anläggning 1, profil, från SÖ
- 32 Anläggning 1, profilschaktet, i plan
- 33 X 1008 Y 505, lager 2, kolfläckar
- 34 X 1007 - 1010 Y 505 - 507, lager 2, från SÖ
- 35 X 995 - 1000 Y 500 - 507, lager 2, från NÖ
- 36 Vallen, lager 2, från Ö

Svart-vit film 1

- 1 Provbild
- 2 Provbild
- 3 Vallen, efter avtorvning, från SV (f. 108195)
- 4 Vallen, efter avtorvning, från N (f. 108196)
- 5 Tom ruta
- 6 Tom ruta
- 7 Anläggning 1, efter avtorvning, från Ö (f. 108197)
- 8 Vallen, efter avtorvning, från N (f. 108198)
- 9 Tom ruta
- 10 Grop i vallen, efter avtorvning, från N (f. 108199)
- 11 X 1002 Y 506, jord i vallen, från N (f. 108200)
- 12 X 1002 - 1005 Y 505 - 506, efter avtorvning, från Ö (f. 108201)

Svart-vit film 2

- 1 X 1005 Y 505, lager 1, från N
- 2 Vallen, lager 1, från Ö (f. 108202)
- 3 Vallen, lager 1, från S (f. 108203)
- 4 X 999 Y501, eldsprängd sten (f. 108204)
- 5 Vallen, lager 1, från S (f. 108205)
- 6 Vallen, lager 1, från S (f. 108206)
- 7 Anläggning 1, under profilgrävning, från N (f. 108207)
- 8 Anläggning 1, under profilgrävning, från V (f. 108208)
- 9 Anläggning 1, under profilgrävning, från NÖ (f. 108209)
- 10 Anläggning 1, under profilgrävning, från SÖ (f. 108210)
- 11 Anläggning 4, efter avtorvning, från Ö (f. 108211)
- 12

Svart-vit film 3

- 1 X 1000 Y 505 - 507, lager 2, från söder
- 2 X 1004 - 1002 Y 505 - 507, stenrader i vallen, från N (f. 108212)
- 3 X 1004 - 1005 Y 505 - 507, lager 2, sotfärgning under vallen, från N (f. 108213)
- 4 - 12 Fynd

JORDPROVER TAGNA VID BÄCKESHÄLLORNA

Anl.1	lager 3	1 l	
Anl.1	50 cm djup	1,5 l	
Anl.1	60-70 cm dj.	1,5 l	provet taget S om sten i profil
Anl.1	20-60 cm dj.	5 l	provet taget i profilen
Anl.1	30 cm djup	0,1 l	provet taget strax utanför anl.
Anl.2	lager 1	1,5 l	
Anl.2	lager 2	1,5 l	
Anl.2	lager 3	0,75 l	
Anl.4	40 cm djup	0,5 l	provet taget för glödförlustanalys
X 995 Y 500	lager 3	3 l	provet består av två påsar
X 997 Y 501	lager 3	1,5 l	
X 999 Y 505	lager 3	2 l	
X 1004 Y 501	lager 3	1,5 l	