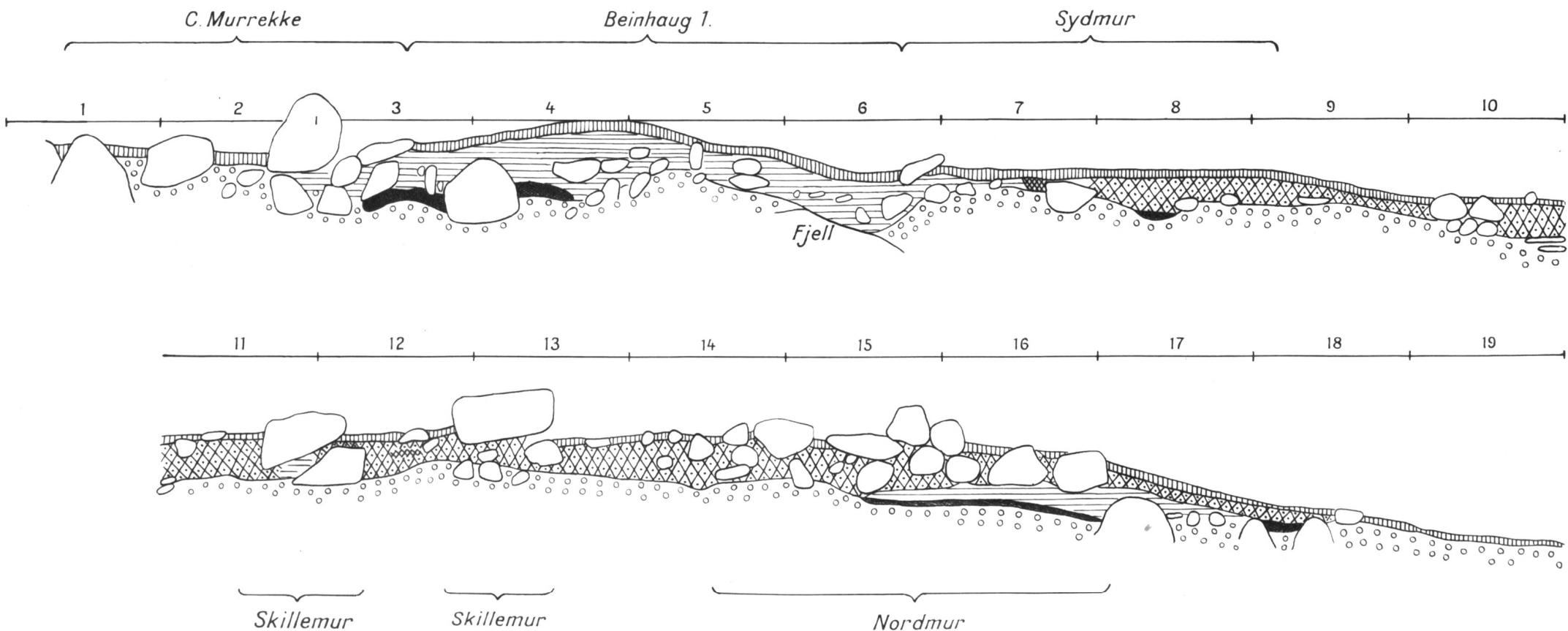


Profil S-N gjennom hustuft B
mellan rutene Kog I.
Ørteren VII, Hol S og Pg^d. Buskerud.

Tegnforklaring.

- Torv
- Kull-lag
- Beinlag m. litt kull.
- Kulturlag (Svart, brun jord) m. litt kull.
- Svart myraktig jord.
- Aur



UNIVERSITETETS OLDSSAKSAMLING

Arkeologiske undersøkelser

1

Uste-Finsevassdraget 1961.

Innhold : side :

Registrering ved Finsevatn

1

Befaring 1 området Finse - Bergsmulvatn

7

Utdragninger :

Boplassundersøkelse på Finseøya I A	10
" " " I B	17
" " " I C	23

Undersøkelse av steinbu på Finseøya

25

Undersøkelse av fangstanlegg ørteren VII

27

Ettergraving på boplassen ørteren I

40

Innberetning om registrering ved Finsevatn, Ustevassdraget,
Ulvik s. og pgd. Nordland,

av

Thor S. Eikhom.

Finsevatn, slik det møter oss idag, virker ikke umiddelbart innbydende. Det ligger høyt, 1214 m.o.h. og snøklatene ligger nesten nede ved vannkanten sommeren igjennom. Vannet er 4 km. langt øst-vest.

Vegetasjonen er svært sparsom. Det fins litt vier og dvergbjørk, men stort sett er det bare gress og starr samt musesø i sandleiene, foruten noser, lav og lyng.

Ustekvikkja munner ut i vannets vestende. Der kommer også sandu ned. Utfallssosen ligger i østenden. Fra Hardangerjøkelen kommer det mye isvann ned i Finsevatn. Derfor blir temperaturen i vannet lav og fisken smidfallen. I elva nedenfor og endel av vannene ovenfor er fisket derimot bra.

Strendene er ikke godt egnet for bosetning. De fleste steder er det varhårdt, steinet og fuktig. Der er flatt og lett å ta seg fram, selv om elvene kan være strie. Vannet er desset opp 1,6 m på grunn av et kraftverk som nå er nedlagt.

Det mest dominerende trekk i landskapet er Hardangerjøkelen i syd. De isdekte sidene er meget karakteristiske og eier en egen hold skjønnhet.

Det luneste stedet er bulka hvor Finse stasjon ligger. Den ligger godt innrammet av Jomfrunut i nord og Nordanut og Finsonut i vest. I dalåsret imellom renner en vakkert elv. Dukta er imidlertid fullstendig ødelagt av jernbanen og bebyggelsen. Langs nordsida er det noen få nokså lune steder med brukbare, tørre moreneflater. Det ble ikke funnet spor etter steinalder-bosetning noen steder.

Nedre del av Sandu gir 1 store slyngninger, med flere småkulper. I den lune slårningen ned til en av dem ble det funnet flint (se nedenfor). Litt lengre opp i bakken var det meget god livd mellom noen store steiner. Det er et typisk trekk at folk i eldre og nyere tid har selt lind under hellere eller ved større steiner.

Sydsida av vannet er termelig steinet og har bare et meget skrint jordsmøn nede ved stranden. Fjellet går ofte i dagen, eller er bare dekket av et tynt jordlag. Der er få morenerygger, og grunnen er mange steder fruktig. Det er mange smøleier med fuktig, leirkartig jord.

Steinalderboplasser.

Finseøya (se kartskisse og fig. 1-2) ligger i den østlige delen av vannet, like syd for Finseneset, der hvor vannet er smalest. Det er rimelig at det her har vært et gammelt overgangssted for reinen. Øya har tidligere vært nesten landfast på sydsida, der her neppe vært mer enn en halvmeter vænn på det dypeste. Øya er langstrakt og lav, dens høyeste punkt ligger til ca. 7 m over vannflaten. Øya er smalnupert, men storst sett flat og varhård. Endel store stein og en liten fjellrygg ligg på øya kan bli litt livd.

Lokalitet I A.

Mellan 5 og 15 m vest for den store steinen på lokalitet B ligger en større morenehaug. Den rager 4-5 m over vannet og skråner nedover på alle kanter. Avstanden til vannet er ca. 15 m både 1 NØ og SV. Der er meget varhårdt selv om fjellet og steinene i vest tar noe av for vinden fra denne kanten. På toppen av haugen ble det funnet avslag av kvarts samt lite grammkull. Boplassen ble undersøkt, se gravningsberetning s. 10.

Lokalitet I B.

Øya ender i øst i et nes med to morenhauger. Den ene er lav og ligger helt ute på spissen. På det høyeste rager den ikke mer enn et par meter over vannet. Der er tørr fin sandbunn, men plassen er liten, da haugen skråner nedover på alle sider. I vest går den over i en liten flate som strekker seg inntil østsida av en større Stein som gir god livd mot vestavaret. Her var ryddet en liten flate på ca. 12m² og lagt opp en lav mur mot syd, likeså var det lagt opp noen få stein mot nord. Flaten ligger ca. 5 m fra vannet og vei 1 m over. Både ved steinen og på haugen østenfor ble det funnet avslag av flint og kvarts, samt litt kull. Området ble utgravd, se gravningsberetning s. 17.

Lokallitet I C.

Ca. 20 m nord for I A ligger en lun østvendt plate, 12-13m lang og 4-6 m bred. Høyden over vannet er 1-1,5 m. En 5 m høy, bratt fjellskråning mot vest gjør stedet meget lunt. Størstedelen av området er imidlertid steinet og lite innbydende. På en liten steinfri plate ble det funnet kull og noen få avslag av kverts og flint. Det beboelige området er begrenset til noen få m². Området ble utgravd, se nedenfor s. 23.

Sandu I.

På nordsida av vannet, ca. 300 m v for Nordnuten og ca. 300 m øst for innfallssøsen ligger en heller. Den ligger i steinet, småkupert og til dels fuktig terreng 30-40 m nordøst for en bukt. (fig. 3-5)

Helleren er østvendt, skjernet av en stor blokk på nordsida og en lav fjellknatt på sørøstsida. Det var god livd melom steinene. Under helleren var det ryddet et lite rom som målte 2 m x 1,5 m. Det ble undersøkt 4 m² som dekket hele det beboelige området. Det avgrenses i NØ av 2 større jordfaste stein, mot SV og SØ av en mur som var dels naturlig og dels opplagt. Den er meget slarvet bygd og virker som om det bare er lagt til side litt Stein.

Lagdeling: Øverst 1å et 5-6 cm tykt, utvasket sandlag. Derunder fulgte et svakt kullblandet sand- og gruslag som inneholdt enkelte større Stein og endel skjørbrønt Stein. Det var fra 20-40 cm tykt, tykkest i den nordøstre delen (D-rutene). Dette lå direkte på aur eller fjell. Det var ingen ildesteder i helleren, og funnene var jevnt fordelt.

Funn:

A. 1 hel og 2 fragmenteriske flekkepiler av flint.

Den hele er en lang, slank pil nærmest som Norske Oldfunn X fig. 24 A-B 3-2, men uten retusj på bladet. 5 cm.

Av de 2 fragmentene er tangen og en del av bladet bevart. Begge 2,1 cm lange.

B. 3 tverr-eggete piler av flint. 2 har rett egg, 1 har skjev egg.

Med rett egg:

Den ene er laget av en tvert avslått flekke. Sterkt divergerende langsider. 1,3 cm bred ved eggene, 0,5 cm ved mottatte tverrsidene. 1,7 cm lang. Jfr. Bøe: Til høgfjellets forhistorie fig. 32 k.

Den andre har svakt divergerende langsider. 0,9 cm bred ved eggene. 2,5 lang.

Med skjev egg:

Konvergerende retusjerte langsider. Jfr., Norske Oldfunn X fig. 10 F 7. 2,4 cm lang.

- C. 2 fragmenter av redskaper av skifer. Det ene er antakelig den ytterste enden av en pilespiss. Rombisk tverrsnit. Spissen defekt. 4,2 cm lang. Det andre er antakelig også en del av en pilespiss med rombisk tverrsnitt. 1,5 cm.
- D. Flekkeskaper med utbuet egg av flint. Tilklatet på oversiden ved basis, antakelig for skjefting. 2,6 cm lang, 1,6 cm bred.
- E. 2 skrapere av avslag av hvit kvarts. Den ene har en lang utbuet og en kortere innbuet skraper-egg. Mellom disse er det en nebb-linende spiss. Den andre skraperen har en kort innbuet skraper-egg. 2,6 og 1,8 cm.
- F. 4 mikro-flekker, 3 av flint, 1 av hvit kvarts.
- G. Avslag av flint, hvit kvarts og skifer:
65 stkr. hvit kvarts. Forholdsvis grovkornig.
14 " flint. Alle små.
4 " skifer. 3 av disse er av en tett tung skifer-sort som synes brukbar til huggering i teknikk som før hårde steinarter.

Sandå II.

Boplassen ligger ved en kulp i Sandå, ca. 500 m nord for Finsevatn. Den ligger på en liten flate i en vestvendt moreneskråning på nordsida av elva, 20 m fra vannet og 4-5 m over. (fig. 6.) I nord og øst ligger noen lave knauser som gir ganske god livd. Det er lett å vade elva like nedanfor boplassen og 100 m lenger opp.

Det ble utført en prøvegraving av 6 m² som skulle sørge

til vel 1/3 av det totale boplassenområdet. Det ligger 1 et naturlig lite spirk i hellinga mot syd. Det beboelige området avgrenses mot nord og øst av skranningen 1 grøpa, mot syd og vest av den steinete hellinga ned mot vannet.

Det funnende laget som bare var dekket av et ganske tynt torvlag, bestod av sand og grus med spredte kullbiter. Tykkelsen varierte fra 2 til 20 cm. Det lå direkte på auren.

Det var ingen oppbygde ildsteder. Rutene C-D 6 var noe mer kullholdige enn de andre. Det er også det luneste stedet å gjøre opp bål. Der var det også nest funn.

Funn:

- A. Dårlig tilhugget kniv av flint. Duet retusjert rygg. 3,2 cm lang.
- B. Skraper av avslag av flint. Taget av et flekkelliknende stykke. Ut- og innbuet skraperegg.
- C. 3 mikroflekker av flint.
- D. 27 avslag av flint. De fleste er små fliser.

Tufster, hellere og annet.

Steinbu (lokaltid II) på Finseøya.

På nordsida av øya, 60-70 m nordvest for boplassen ligger tufta av en steinbu. Den ligger like ved vannet og ca. 1 m over, og terrenget er flatt og varhardt. Et par lave fjellknauser gir litt livd mot øst. Buas er murt opp inntil 3 jordfaste steiner som inngår i veggene. Inngangen har ligget på sydveggen, ved det sydvestre hjørnet. Tufta ble utgravd, se innberetning s. 25.

Heller ved tiern syd for Finseøya.

Tjernet ligger like syd for Finseøya. Terrenget omkring er åpent og snaut ned mye Stein. På vestsida stiger skrinningen opp til et platå som mot vest er skyrmert av en 3-4 m hoy steinkjede. Her ligger en østvendt heller, ca. 30 m fra øg 7-8 m over vannet. Det er lagt opp en liten steinmur på sydsida av det beboelige området som målte ca. 2 m x 2 m. Ved prøvestikk ble det funnet kull i grusen under et ganske tynt torvlag.

Udaterbare doplassrester.

Finseneset. I en lun, sydvendt krå på Finseneset ca. 100 m sør-øst for en rød hytte, ble det funnet kull under torven. I kråa som var dannet av skråninger mot nord og vest, lå 3 stein, slik at det ble dannet en firkant, innvendige mil 1,0 m x 1,5 m. Det er vanskelig å si om steinene er lagt der av folk. Det var kull både inni og utenfor.

Sandå III (fig. 8-10)

Mellan steinene 30 m nord for Sandå II ligger en lun liten ro. Her var meget kull under torven, og der ble funnet en kvarts-flis. Under den største blokken 5 m sørnedenfor ligger en liten, lav heller. Takhøyden var bare 1/2 - 1 m. Det var lagt opp en liten mur mot vest. Grunnflaten var ikke mer enn 1,5 m² og der var bare plass for en mann. Der var et ildsted bygd av 3 steiner.

Innberetning om befering langs vassdraget mellom Finsevatn og Bergsmulvatin, Ulvik pgd. Nordaland og Hol pgd. Buskerud,

av

Thor S. Eikhom.

På den vel 2 mil lange strekningen fra Finsevatn til Bergsmulvatin er det et fall på drøye 200 m. Elva gir delvis i strie stryk og fosser, og fjellsidene er steile og bratte. Men innimellom er det stille småvann og loner med flate og innbydende strender. Dalføret går stort sett i retning vest-øst, så vestavinden får godt tak. Fjellene på nordsida, sørlig Storetunga tar godt av for nordenvinden.

Fra Finsevatn fører et par stryk og fosser ned til Finsefetene. Elva er grunn og danner et deltaliknende landskap. Videre ned til Kongsnut er det strie stryk og bratte skrenter ned til elva. Fra Kongsnut blir elva roligere, og der er flere småvann med kortere stryk imellom, det er Sauabotn, Uksabotn, øvre og nedre Storurdevatn og Nestebotnvatn. Her er det lett å ta seg fram og flere innbydende steder langs strendene. På nordsida av nedre Storurdevatn fører en meget bratt urd opp til fjellet.

Mellan Nestebotnvatn (1121 m.o.h.) og Tungevatn (1102 m.o.h.) har vi Brattfoss, og der er også et langt stryk. Tungevatn har fine strender, med tørr, god mark og god livd. Her nede begynner også vegetasjonen å bli frødigere med vierkratt og dvergbjerk.

Videre går Ustekveikja i strie stryk (med bratt skrinning på sydsida) ned til Nysettjørnan (1056 m.o.h.). Hit opp når også fjellbjørka, og her er trivelig med tørr strender og god livd. Nordvesten får nok godt tak ned gjennom Lengjedalen. Ned Lengjedalen kommer Grytår, som er et av de viktigste til-løpene til Ustekveikja. Her nede er Vesletunga og Gråskallen i nord og Bergsmullen i syd de dominerende trekk i landskapet.

Fra Nysettjørnan går elva først i et langt, vildt juv med steile ugjestmilde sider ned til Bergsmulstølen, hvor terrenget igjen blir mer åpent. Like ovenfor munningen i Bergsmulvatin ligger steinalderboplassen Bergsmulvatin II som ble undersøkt i 1960 (se

innberetning s. 32 og s. 51).

Områdene langs Finsevassdraget har for en stor del vært nyttet til driftsbeite, noe som også stedsnavnene vitner om. I dalføret ligger det flere sammenraste steinbuer, som nok for det meste er rester av gamle driftteleger.

Steinalderboplasser.

Det ble ikke funnet mange spor etter steinalderens fangstmenn langs Finsevassdraget, og de boplassrestene som kom for dagen, var meget sparsomme. Det rimeligste er vel å se dem som minner etter sporadiske jaktferder utgått fra traktene ved Ustevatn - Bergsmilvatn og Finsevatn.

Gråskallen.

Ved vegens vest for Grytå ligger en rød hytte. Like vestenfor denne og syd for vegen ligger en stor flate, ca. 150 m fra elva og omlag 20 m høyere. Gråskallen gir god livd for nordenvinden. Jordmonnet er svart skrint. Det ble funnet litt kull og enkelte kvarsaaslag spredt utover platået.

Grytå.

På østsida av åmøtet mellom Grytå og Ustekveikja ligger en liten forheyming som skråner ned mot vannet. Der er bra livd mot vest og sør, men mer åpent mot nordvest, mot Lengjedalen. Der er en skrinn gressvoll med litt einer og overbjørk. På en tarr forheyming vel 15 m fra elva og 2 m over ble det funnet et par avslag av kverts og litt spreit kull i sanden like under torven.

Nysettjennan.

Lokalitet I. Like sørøst for Nysetlegret reiser en 20-30 m høy fjellknus seg opp over terrenget omkring. På ørsida av knausen ble det funnet avslag av kverts og litt kull like under torven. Stedet ligger like øst for kjerrevegen og 20 m nord for en avskjæret vasspytt på østsida av denne. En liten bukt

går helt inn til vegen. Funnstedet ligger lunt til, 2-3 m over vannet og med bra livd mot nord og vest, og der vokser litt gress og dvergbjørk. Boplassen er av meget begrenset utstrekning.

Lokalitet II ligger på vestsida av tjernet, rett vest for en red hytte på Mysetlagret og like ovenfor elva ned til det nedre tjernet. Terrenget er nokså flatt og varhårdt. Bopllassen ligger på tårr, skrinn jord på en lav morenehaug like ved vannet. Det ble funnet noen flintavslag like under torven og tildeles helt opp i dagen. Der var ikke kull. Boplassen er ganske liten.

Heller ved Storturdevann.

Helleren ligger i meget steinet terreng omtrent 10 m nord for vegen på nordsida av vannet i den vestligste del av urda. Blokken er 7-8 m høy og vel 4 m bred. Det ble funnet litt kull i sanden samt et par tvilsomme kvartsavslag innunder steinen på sørssida, på en flate som målte ca. 5 m x 1 m.

Det ble også funnet kull under 2 andre hellere like ved. Der ble funnet tallerkenskár, og de har trolig vært brukt under anlegg av veg og jernbane.

Bogastille ved Sauabotn.

Like ovenfor vegen ved nordøstenden av vannet ligger antakelig et bogastille. Det ligger i en fjellkleft 60 m sør for jernbaneundergangen. Det har vært murt opp av et lag Stein og har vært ca. 3/4 m høyt. Det er delvis sammenrast. Fra deltaet ved vannet er det murt opp et 10 m langt og 1 m høyt gjerde opp til vegen.

Innberetning om utgravinger på steinalderboplassen
Finseøya I A, Finsevatn, Ulvik s. og pgd., Hordaland
av

Thor S. Eikhom.

Boplassen ligger på en morenehaug på den østlige delen av øya, 4-5 m over og ca. 15 m fra vannet (se registreringssberetning s. 2).

Gravningen ble lagt opp med et rutennett med 0-punkt 1 sør, med bokstavindeling langs SV-NØ-aksaen, og tallinndeling SJ-IV. Gravningen begynte i rutene F-G-II 4-7 og ble etterhvert utvidet i alle retninger. Sammenlagt ble det undersøkt 74,5 m², og dermed er det vesentlige av boplassen undersøkt.

Lagdeling:

Boplassen var dekket av et 2-5 cm. tykt lag av mose og lav. Derunder fulgte et 5-20 cm tykt kullblandet, steinet sandlag som gikk over i rød sand. Over store deler av boplassen var det bare litt spredt kull i sanden. I den nordvestre del av boplassen, særlig omkring kokegropen (se nedenfor) var sanden mørkere og mer kullholdig. Sanden inneholdt ganske mye Stein, og særlig i skranningen H-J 3-8 var det mye kokstein. Heller ikke her var det mye kull. Det var funn mellom og til dels under steinene til en dybde av 30-40 cm under torven.

I skranningen midt på boplassen var det antydning til 2 kulturlag, adskilt av et lag rød, steinet sand hvor det også ble gjort funn. Skillet mellom lagene var lite markert. Det hele kan skyldes at jorda har glidd nedover eller er blitt jevnet ut nedover skrinningen. Midt etter G-rutene stiger det nederste laget bratt opp og går sammen ned det øverste, og på flaten videre vestover er det ikke mer enn 10-20 cm ned til steril grunn. Likeleds går lagene sammen på overgangen mellom J- og K-rutene. Undergrunnen bestod stort sett av hardpakket sand og grus.

Boplassen avgrenses mot syd av en jordfast stein. Mot sydvest (i D-rutene) var det lite kull og få funn, og kulturlaget slutter her, selv om terrenget gir muligheter for en større utstrekning i denne retning. Videre mot sør og øst

Måtte også gravingen ut til grensen av kulturlaget, og videre nedover mot vannet er det neppe noe særlig mer å finne. I skråningen mot nordøst og nord fortsette det knull- og koksteinsholdige laget utenfor gravningsområdet, men der er neppe noe særlig mer å finne. Like vestenfor den jordfaste steinen fører en halvmeter høy skråning ned mot en liten, lun flate. Jordmonnet der var svært hardt og skritt, og der ble ikke gjort funn.

Det var ingen sikre oppmørte ildsteder på boplassen, men i H-I 10 lå en kolkegrop. De ligger nær en stor, jordfast Stein som har skjernet mot nordenenden. Diameteren var 40-50 cm og dybden 30-40 cm. Den inneholdt sand og små konsentrasjoner av knull, men ikke stein i noen særlig mengde.

Det var også flere små kullsamlinger, særlig 1 I-rutene, men de var av beskjedent omfang. De er inntegnet på planen. I G 2 var det trolig lagt opp en ring av stein, en snau meter i diameter. Jordas inni og utenfor ringen var av samme beskaffenhet.

Man kan tenke seg at boplassen har hatt et sentrum 1 rutten F-G 5-6. Der var flatt, få stein og rikelig med funn. Forøvrig var funnene nokså jevnt fordelt over helt den sentrale del av boplassen. Endel funnkonsentrasjoner er tegnet inn på planen. Særlig ved siden av større steiner var det ofte godt med funn.

Der ble gjort følgende funn:

- A. Lansett-formet mikrolitt av bergkrystall, retusjert langs en sidekant. Lengde 1,9 cm.
- B. Rektangulær mikrolitt av grå flint, retusjert langs en langside. Lengde 1,6 cm.
- C. 2 rombiske - tilnærmet rektangulære mikrolitter av flint. Lengde 1,3 cm og 1,6 cm. De har retusj på begge langsidene. Sm. Therkel Iathiasen Gudnaa-Kulturen. Mikro-littyper gruppe C nr. 23, men være er kortere og bredere.
- D. 2 trapes-formete mikrolitter, begge av flint. Tverrsidene er parallelle, men av forskjellig bredde, henholds-

vis 0,6/0,9 cm 0,8/1,3 cm. Retusj på begge langsiderne.
Lengde 1,6 cm, og 1,0 cm Y 4, F 2.

E. Trapes-formet mikrolitt av samme form som mikrolittene
nevnt under D, men med retusjering på to sammenstøtende
sider. Av grå, dårlig flint. Lengde 1,2 cm. Sm. Simon-
sen Varangerfunnene fig. 22 e. II 7.

Kommentar 1 forbindelse med mikrolitter.

Det kan være usikkert om mikrolittene nevnt under B, C og
D er mikrolitter i vanlig forstand. Det har vart hevdet
at det kan dreie seg om avbrudte flekker med kantretusj.
Da flekker ned sideretusj ikke fins ellers i materialet
synes denne forklaringen å være lite trolig, og det mest
sannsynlige er at det dreier seg om intensjonelt forarbeid-
ete mikrolitter.

F. Mikroflekke-fragment av flint, 1,6 cm langt. Hele den ene
langsiden har innbuet retusj. Den andre langsiden har to
nærnest rette egger, og mellom disse er det en nebb-lignende
spiss. I 5.

G. 5 tildannete spisser, antakelig bor av flint, kverts og
kvartsitt.

Lite spissedskap av grå flint. Formen tilnærmet tresidig.
Lengde 2,1 cm. J 3.

Trekantet stykke med avbrukket boreresspis av flint. Det er
retusjert helt rundt, men kantene er både inn- og utbuete.
Stykket minner om fig. 27. Tilvekst Vit. sk. skr. 1916 2,5 cm
H 4.

Nærnest ovalt stykke av grønn kvartsitt, trekantet tverr-
snitt, spisst i den ene enden. Rett eller utbuet retusj
rundt det hele. 3,1 cm. J 3.
Flekke med tildammet spiss av hvit kverts. Retusj på den
ene siden fram mot spissen. Som fig. 25 1 A. Bjørn, Studier
over Fosna-Kulturen, men spissen ligger i flekkens midt-
aksse, 4,3 cm. J 3.

Avslag av hvit kvarts. 2,1 cm langt av trekantet form. Bakre
del er tykk, men styrket skråner fram mot spissen. Retusjer
på den ene siden. I 4.

H. Liten, nærmest halvmåneformet kniv av grønn kvartsitt, den
bakre enden tvert avkluttet. St. l. 3 cm, st. br. 3,1 cm. J 3.

I. Dårlig tilhugget, nærmest halvmåneformet kniv av grønn
kvartsitt. Rett avhugget ved basis. Opphakket egg med
slitespor, 3,3 cm. K 2.

- J. 2 flekkkniver, 1 av flint, 1 av hvit kvarats. Den av flint er 2,8 cm lang, 1,2 cm bred og med retusj på øverste del av ryggen. Den av kvarts er 4,2 cm lang, 2,1 cm bred og med retusj langs hele ryggen. H 2, I 7.
- K. Mødalningstein av flint av spiss-oval form. Sml. Helge Gjeassing: Rosgalands steinalder fig. 252-253 og H. Shetelig: Bergens Museum Årbok 1908 Pierres à feu néolithiques de la Norvège fig. 1-4. Stykket er retusjert rundt det hele, og har i den ene enden matte slitemerker karakteristisk for ildsteinene. På oversiden er en del av flint-skorpen bevart.
- L. 10 flekkeskrapere av flint, kvarats og grånn kvaratsitt, alle med utbuett egg. Formen er som Bøe: Til Høgfjelllets forhistorie fig. 35 D - i, men 2 av skrapene har et høyt tresidig tverrsnitt. 7 av skrapene er fullstendig bevart. Lengden varierer mellom 1,6 cm og 5,1 cm. På de 3 øvrige er bare egg-partiet bevart. 3 er funnet i I 2, ellers G 4, G 5, H 5, K 3, K 6.
- M. 4 flekkeskrapere av flint, bergkrystall og kvaratsitt med utbuett egg som foregående, men med retusj langs den ene langsiden. Lengder 2,1 cm til 3,6 cm. I 6, J 4, K 3.
- N. Flekkeskrapper av grå flint med skraperegg på 3 sider. Den på tverrenden utbuett. Lengde 2,5 cm.
- O. 3 flekkeskrapere med skjey egg, 2 av hvit kvarats, 1 av flint. De 2 av hvit kvarats har bare den ene kort siden tildannet. Den av flint har i tillegg kraftig retusjering øverst på den ene langsiden, svakere retusjering eller brukspor lengre nede på samme side. Lengder 4,7 cm, 4,4 cm, 2,7 cm. E 9, H 2, J 5.
- P. 2 flekkeskrapere ned imbuet skraperegg, 1 av kvarats og 1 av flint. Den av flint har et høyt tresidig tverrsnitt. Begge har svakt skjey egg. 2,1 cm, 2,2 cm. I 3, G 3.
- Q. 3 kjeleformete høvelskrapere, den ene av lys grønnlig kvartsitt, de to andre av bergkrystall. Sml. Bjørn: Studier over Fosnakulturen, Bergen Museum, årb. 1929 fig. 9, men være ikke så regelmessige. Skrapene er mellom 1 cm og 2,1 cm ved basis og med skraper-egg på opptil 3/4 av kanten. Høyden 1,1 cm - 1,9 cm. E 6.
- R. 3 små uregelmessige høvelskrapere, 2 av bergkrystall, 1 av

- grønnlig kvartsitt. Største diameter ved basis mellom 1,5 cm og 2 cm. Høyde mellom 0,6 cm og 1,6 cm.
- S. 4 høyskrapere, 3 av hvit kvarts, 1 av bergkrystall. De er laget av grove blokker, eller blokkfragmenter, her flat underside og hoy, ofte hvelvet overside. Delvis retusj langs foten Sm.!: Gjessing: Norges steinalder fig. 2/1.
Største diameter ved basis mellom 2,1 cm og 3,6 cm, største høyde mellom 1,4 cm og 2,6 cm. D 2, I 4, T 6.
- T-E.
- Skrapere laget av avslag.
Det er 1 alt 39 skrapere med utbuet egg, 25 med innbuet egg, og 16 med både ut- og innbuet egg. Felles for disse er at de er laget av små avslag, og av tilsynelatende tilfeldig form.
- T. 12 skrapere av avslag av svært lang form, ned rett eller utbuet skraper-egg langs en langside. Av flint, hvit kvarts, bergkrystall og grønnlig kvartsitt. 2 av redskapene har også en egg lugd på en av de andre sidene, men tilhugningen her har foregått fra noksatt flatside. Lengder mellom 2,6 cm og 4,4 cm. E 8, F 5, G 4, J 6, J 9, K 4.
- U. 15 skrapere av forskjellig form. 4 av flint, 6 av hvit kvarts, 4 av kvarstsitt. En eller flere av sidene har hoy rett eller utbuet retusj. Tverrmål 1,6 - 4,8 cm. D 5, F 8, G 5, H 2, H 3, H 8, G 6, I 1, I 1, J 4, L 3, L 8.
Heraf: Halvsirkelformet av kvarts. Retusj rundt periferien. Oval skraper av hvit kvarts. Retusj rundt det hele.
- V. 11 skrapere av forskjellig form. En eller flere sider har lav, rett eller utbuet lav retusj, 6 av grønn levertitt, 1 av flint, 3 av hvit kvarts. Tverrmål 2,1 cm - 3,4 cm. D 1, F 2, F 6, G 4, I 1, I 5. Heraf:
2 halvsirkelformete med retusj rundt periferien. Som Simonsen: Varangerfunnene fig. 24 N, 2,1 cm.
- W. 2 med skraper-egger tildannet fra 2 sider. 2,3 cm, 3,3 cm.
Litten halvsirkelformet skraper av flint. Laget av et avbrutt stykke slagbule, og både over- og undersiden er hvelvet. Hoy retusj langs stykkets rette side, og fin retusj langs periferien. Diameter 2,1 cm. H 3.
- X. 15 skrapere av forskjellig form med innbuite slråper-egger.
7 av hvit kvarts, 7 av grå kvarstsitt, 1 av grønn kvarstsitt.
10 har en skraper-egg, 5 har 2 eller flere. Tverrmål 1,3 cm.

5,1 cm. E 6, G 1, H 1, I 2, I 3, J 2, J 3, J 4, H 3, (2 stk.),

H 5, K 6. Herav:

Redskap av hvit kvarts med sterkt innbuet skraper-egg som i den ene enden har et tildannet, nærmest rettvinklet hjørne. Stykkets form regelmessig. St. lengde 3,7 cm, J 3.

Ett av stykkene kan muligens oppfattes som en mikro-gravstikke (Jfr. Clark Mesolithic Settlements of Britain Appendix 1.). Laget av flekkefragment av hvit kvarts. På den ene kort siden en sterkt rettusjert innbuet egg, som ender i en skråflate,

Y. 10 skrapere av avlang form, 5 av hvit kvarts, 2 av flint, 3 av forskjellige typer kvartsitt. De har på den ene langsiden en rett eller utbuet egg som står i direkte forbindelse med en innbuet egg. Mellom 2,0 cm og 3,6 cm lange. G 1, G 5, I 1, I 4 (?), I 5, J 1, K 4, H 2, H 4.

Z. 10 skrapere av forskjellig form med både ut- og innbuet skraper-egger. 3 av hvit kvarts, 4 av grønn kvertsitt, 3 av flint. Alle skraper-egger tilhørende fra samme side. Tverrmål 1,6 cm - 3,4 cm. E 1, F 2, I 3, H 3, H 6, J 6, K 2.

E. 6 skrapere av forskjellig form av flint og grønn kvertsitt. De har ut- og innbuet skraper-egger tilhørende alternérende fra over- og undersiden. 3 av stykkene har i tillegg både ut- og innbuet egger på samme side. Mellom 2 cm, og 3,1 cm, H 3, H 5, J 2, J 7.

Ø. Redskap av ukjent type av hvit kvarts. Tilknyrt rektagtartet. Det har tilhøring og slitespor, begge kortender som til en nesel. 3,4 cm lang, 2,2 cm bred (sm). Inbo. Die Askola-Kultur Abb. 6 fig. 10. Redskapet minner om hva Tuho kaller Kreuz-Muoleus-Gerüst. E 6.

A. 2 redskaper av samme type som foregående, men med egg bare i den ene kortenden av hvit kvarts og berg-krystall. Den motsatte kort siden av der egggen er, er tykk og har et firkanntet tverrsnitt. Redskapet av bergkrystall har her kraftige knusespor. Dette har en tverr egg. Det andre stykket har rett egg. 2,4 cm, 2,7 cm. (Det finnes også et tredje redskap av grønn kvertsitt som muligens kan komme inn under samme kategori. Det er 2,4 cm l. J 3).

Det oppkomste hakke-partiet, særlig på redskapet av bergkrystall synes å vise at det har vært brukt som meisel.

AA. Stort, nærmest firkantet eggredskap av hvit kvarts. Undersiden er en spalteflate, oversiden grovt tilhugget. To brede sideflater som støter sammen, på den tredje siden en butt, litt ujevn, men nærmest rett egg som har en grov retusj, den fjerde siden har en ujevn, lite skarp egglinje. Lengde 9,3 cm, bredde over egggen 6,5 cm, St. bredde 8,6 cm. I. 2.

BB. Stort brettet flekkeskrap av gråvit kvartsitt. Den ene lengdesiden jevnt utbuet med grov sagtannet retusj, den ytre tverrenden smal, tverr, skarp og uretusjert. Den andre sidekanten litt ujevn med utydelige spor av retusj. Lengde 8,9 cm. St. bredde 4,5 cm. I. 9.
3 redskaper av ukjent bruk av flint og grønn kvartsitt.

De er av rombisk form med avrundete hjørner tilhugget helt rundt med til dels svakt utbuete, til dels svakt innbuete sider. Hinner om forestykker til pilespisser, 2,5 cm, 2,5 cm, 2,8 cm. H 9, J 3, J 5.

39 avslagstykker av flint, kvarts, kvartsitt og bergkrystal alle små og med forskjellig form, men med retusj og/eller slitespor.

EE. 237 flekker og flekkefragmenter av flint, kvarts, kvartsitt og bergkrystall. Herav:
19 vanlige flekker av flint, 11 av bergkrystall og 71 av kvarts og kvartsitt, til sammen 101. Lengden i regelen mellom 3 cm. og 5 cm, men både større og mindre forekommer.

63 mikro-flekker av kvarts og kvartsitt, 27 av bergkrystall og 46 av flint, til sammen 136.

FF. Avslag av flint, kvarts og bergkrystall:

0,9 kg. flint. Alle stykkene er små.
11,5 " kvarts og kvartsitter, samt enkelte stykker bergkrystall. Hovedparten av materialet er av hvit kvarts med forholdsvis god spalte-eyne. Kvaliteten ellers er skiftende. Blant avslagene finnes det også grove knuter.

Innberetning om undersøkelse av steinalderboplassen
Finseøya I B, Finsevatn, Ulvik s., og pgd., Hordaland,
av

Thor S. Elkhom.

Boplassen ligger ute på spissen av neset på østsida av Øyra. (Terrengbeskrivelse se registreringsberetning s. 2.)

Boplassen bestod av 2 edakkilte områder med 18 meters avstand: den lune flaten på østsida av steinen og morenhaugen øst for denne.

Gravningen ble lagt opp med et akse system med tallindeling øst-vest, og bokstavindeling sør-nord. På morenhaugen ble det i alt undersøkt 30 m² innenfor området M-R 6-12.

Lagdelingen var svært enkel. Under et ganske tynt torvlag fulgte et grått sandlag uten særlig mye stein. I dette laget, som bare inneholdt spredte kullbiter, fra like under torven og 10-15 cm nedover lå storparten av funnene. Det grå sandlaget gikk over i rød sand og sur. Også i det røde sandlaget var det funn, men mer sparsomt.

I skråningen mot sør hadde jorda seget nedover så det var et 10 cm tykt, tilsynelatende sterilt lag over et meget svakt markert kulturlag i de fleste N-rutene og den sydligste halvparten av O-rutene. Nede på flaten i M-rutene bestod undergrunnen av hardpakket, leiraktig jord.

Det utgravde området dekket det som var verdt å grave. Funnmengden syntok sterkt mot ytterkantene. I syd avgrenses boplassen naturlig av en skråning ned mot fuktig lende og 1 sydvest av et steinet askk. I skråningen mot nord og øst kunne den ha strukket seg noe lengre, men undergrunnen var litt mer steinet og hård.

Det var lite Stein på boplassen. I 0 10 har det kanskje vært en liten bålpllass, men det fantes ingen oppbygde ildsteder.

Funnene var nokså jevnt fordelt. Det viktigste området strekker seg fra toppen av haugen og ned sydskråningen i rutene N-O-P, 7-10. Endel funnkonsentrasjoner er antydet på planen. I P 7 ble det funnet flere store kvartsittstykker.

Den andre delen av boplassen ligger inntill en stor Stein som er 3-4 m bred og har en vel 2 m høy loddrett vegg mot øst.

Fra veggen strekker det seg en forholdsvis javn, 3 m bred flate østover i en lengde av ca. 4 m, d.v.s. dit hvor skråningen av hangen begynner, fig. 12.

Underskelsen omfattet 15 m², og dermed er denne del av boplassen fullstendig utgravd. Sjarkten lå innenfor rutene Q-U 15-16.

Lagdeling: Tørvlaget var 2-4 cm tykt. Derunder fulgte et 2-10 cm tykt sandlag, øvrest var sanden grå, lengre nede rød. Enkelte steder, sørlig omkring endel større stein fikk det grå laget mye dybere. I sanden lå litt spredt kull og funnene. I og under sandlaget var det mye Stein. Det var endel større stein, men det neste var skjærbrønt Stein. Koksteinslaget var 20-30 cm tykt. Mellom, og til dels under steinene lå det hullblandet, mørk jord.

Det var ganske rikelig med funn i overflatene av 15- og 16-rutene, men det var også mye mellom, og til dels under steinene. Filespissene ble funnet i nedre del av funnlaget. Særlig i 13- og 14-rutene var det forholdsvis få funn øverst, men også rikelig i og under koksteinslaget.

Det bebodde området hadde en klar avgrensning. I syd er det lagt opp en mur som ligger 1 Q-rutene og går litt inn i R-rutene. Terrenget heller også litt sydover. I Q 14, som ligger på utsida av muren, var funnene svært sparsomme.

Mot nord dannes grensen av 2 store jordfasteste stein og skråningen ned mot vannet. I det nordvestre hjørnet er det også lagt opp et par stein. Mot øst kunne boplassen godt ha strukket seg over til den andre delen, men funnmengden avtok sterkt i det øverste laget i rad 13. Derunder lå en steril masse av grus og grus.

I R 16 lå en liten kullholdig grop, like så høyt oppi i T 14. I U 14 lå et lite ildested ca. 40 cm under torven. Det var lagt opp endel mindre stein i en liten runding med en indre diameter av ca. 30 cm. Siden må det ha blitt fylt på kokstein og kullblandet sand og grus.

I det nordvestre hjørnet av S 15 lå en pen kokkegrop med noen små rester av brente bein. Den målte 30-40 cm i diameter, var gravd ned i auften, og bunnen nådde ca. 40 cm under torven. Den inneholdt kulljord og stein og var dekket av jord blandet med

kull og kokstein.

Det var få kullbiter på boplassen. Det er mulig at stedet kan være benyttet i lengt seinere tid, det ble funnet noen stykker jernslagg litt nede i funnlaget. Kullprøven kan derfor ikke betraktes som ren.

Følgende funn kom for dagen:

- A. 7 flekkepiller ned tanger, herav 5 av flint og 2 av hvit kvarts. De har tilhugne tanger, men er forøvrig uretusjerte. Sm. Bøe: Til høgfjellets forhistorie fig. 33. 3 har en tverrz., men sharp odd, 1 har en lang, tynn, asymmetrisk dannet tange. 1 har et tverrsnitt slik at den nærmest har utseende som en enegget pilespiss.
- B. Lengden varierer mellom 1,9 cm, og 3 cm. 2 i hver av rutene U 14 og S 16 og 1 1 S 17.
- C. 2 dårlig tilhugde flekke- eller tangepiler av flint og hvit kvarts. Den ene av flint har fin retusj på høyre side av spissen. Tangen avflatet ved fine hugg på oversiden, slagbulen fjernet. 2,9 cm. Den andre er av noe uregelmessig form med baet lengdesmritt. Størstedelen av den ene sidenkanten er tilhugget fra basis. Litt retusj nær spissen på den andre sidenkanten. 2,1 cm. T 15.
- D. Enegget pilespiss av hvit kvarts. Slankt eksemplar, nærmest som Bøe: Til Høgfjellets forhistorie fig. 31 C. Defekt i odden. 2,4 cm. S 16.
- E. 5 tverreggete pilespisser av flint. Skjev egg, men ikke alltid like utpreget. Jevnt avsmalende bakover. Sm. Bøe: Til Høgfjellets forhistorie fig. 32 c og d.
- F. 1 er 1,4 cm lang. De øvrige mellom 2,4 cm og 2,6 cm. N 7, P 7, S 14, S 15, U 14.
- G. 3 mikrolitter av grå flint. Alle har en uretusjert egglinje og retusj langs ytre del av ryggen fram mot odden. Den ene har spiss odd og litt retusj ved den andre enden, mulig at det er en pilespiss. Lengde 2,6 cm. R 16. Den andre er nok så spiss, og den tredje har avrundet, nesten tverr ende. Lengder 2 cm. og 1,9 cm. E 14 og S 16.
- H. 4 mikro-redskaper, 2 av flint, 2 av klar kvartsitt. De er laget av flekker, og er retusjert på en større eller mindre

del av sidekantene.

De 2 av kvarstitt er tvert avbrukket i den ene enden, mens den andre er jevnt avrundet. Den tverre enden retusjert, men ellers retusjert rundt. Kan være avbrudte stykker.
I. 1,5, 1,7 cm. N 7, 0 10, P 5.

I av flint av litt ujevn trapes-form, 1,1 cm lang, 1,3 cm bred. Begge bredsidene har flyktig retusj på stykkets overside. 1 av flint av firkantet form. Største lengde 1,7 cm, største bredde 1,5 cm. Avsmalnende bakover. Skrått avbrukket ved den bredeste kortenden. Denne og 1 av langsiden retusjert. Trekantet tverrsnitt. P 10.

G. Bor av grå kvarstitt, laget av et tykt, kraftig avslag. Spissen er nokså butt. Største lengde 4,3 cm. N 14.

H. 2 flekke-kniver laget av opak eller grønnmaltig kvartsitt.

Den øverste delen av ryggen retusjert. Slitespor langs eggens. 5,5 cm og 3,4 cm. 1. 0 9, P 8.
Kort, innbuet retusj på egg-siden nær den ytre enden på den største.

I. Kniv laget av et avlangt, buet avslagstykke av opak kvartsitt. Øverste del av ryggen er skrått tilhenges, og går ut i en spiss. Ryggen har svak retusj. Usikker. 4,6 cm. Q 10.

J. 2 flekkeskrapere, den ene av flint, den andre av grønn kvartsitt. Begge har retusjert, utbuet skraper-egg på den ene kortenden. Trekantet tverrsnitt. 4,3 cm og 2,5 cm. 0 8, T 14.

K. Kjegleformet høvelskraper av lys kvartsitt. Ikke særlig regelmessig. Retusj ved føten rundt det hele. 2,1 cm høy. T 14.

L. Blokkskrapere av grønn kvartsitt. Stykket nokså regelmessig av form, men dels med loddrette sidekanter. Bunnen oval, demnes største lengde 2,5 cm, største høyde 2 cm.

M. Langt, smalt kjølformet redskap av kvit kvarts. Undersiden nærmest flat. Grov, nærmest sagtannet retusj langs ca. halvdelen av kanten, litt bruksspor ved tverrenden. Lengde 11,4 cm, største bredde 3,5 cm. høyde 3,6 cm.

N. 2 høvelskrapere, av flint og lys kvarts (itt). De er laget av grove blokk-fragmenter, og har flat underside. Retusj langs en del av føten. Største lengde 2,6 cm, og 2,2 cm.

- Største bredde 1,2 cm, og 1,6 cm. N 9, U 15.
- O. Liten halvrute-formet skraper av flint. Undersiden flat, oversiden kvelvet. Retusj langs en del av foten. 1,7 cm 1 diameter, 0,7 cm høy. S 15. (Høyskrapere?)
- P. 4 skrapere, 2 av lys kvarts (itt), 1 av grønn kvarstsitt, og 1 av flint. De er små, av regelmessig oval form og med rett eller utbuet retusj rundt størstedelen av omkretsen. Den ene av hvit kvarts har i tillegg en innbuet egg, og mesteparten av stykkets overside er tilhugget med små parallell-slag. Lengder mellom 2 cm og 2,8 cm, bredder mellom 1,6 cm og 1,8 cm. O 8, Q 7, R 15, S 14.
- Q. Stor, rund skraper av grønn kvarstsitt. Ensidig tildannet skraper-egg på ca. 1/3 av kanten. Diameter 4,7 cm.
- R. 3 skrapere av avslagstykker. Av flint, grønn kvarstsitt og hvit kvarts. Avlange, forholdsvis høye og med retusj langs den ene langsiden, mulig at det er egg-stylker av større skrapere, 2,5 cm, 2,6 cm, 1,6 cm. N 9, O 7.
- S. 3 skrapere laget av avslagstykker av uregelmessig form. De er av opak kvartsitt, og har minst 1 høy, rett eller utbuet skraper-egg. Største lengde mellom 4 cm og 5,5 cm. N 6, N 9, N 10.
- T. Skraper laget av avslag av bergkrystall. Den har en lav svakt utbuet skraper-egg. Største bredde 2,6 cm.
- U. Liten, tilmurmet halvirkel-formet skraper av flint. Retusj langs periferien. Diameter 2 cm. Q 10.
- V. 2 skrapere laget av avslag av hvit kvarts. De har henholdsvis 1 og 3 svakt innbuite skraper-egger. Største bredde 2,6 cm og 3,5 cm. M 8, P 8.
- W. 3 skrapere av forskjellig form av flint, bergkrystall og grønn kvartsitt. En eller flere ut- og innbuite retusjerte sider. Størrelse mellom 1,6 og 3,5 cm.
- Stykket av bergkrystall er laget av et flekke-fragment. På den ene siden en sterkt innbuet skraper-egg som ender i en bruddflate. Retusj langs hele ryggsiden. 1,8 cm lang. Det er mulig at stykket kan oppfattes som en mikro-gravestikke. Tilg. Clark Mesolithic Settlement in Britain Appendix 1 er dette avslagstykker i mikrolittindustrien, og de kjennetegnes ved dypt innbuite skraper-hakk som får over 1 bruddflate. Retusjeringen på ryggen synes imidlertid å være

unekvendige.

X. Stykket av grønn kvartsitt har eggene tildannet fra 2 motstående sider. Eggene med rett retusj er ganske lav. Q 6.
Skjerpestykke av flekkelblok av flint. Stykket har antakelig sekundært vett brukt som skrapere.

Y. Redskap av et flatt avslagstykke av hvit kvarts. Den ene kortsiden har en rett retusjert skraper-egg, og en tosidig tildannet hulegg. 2,5 cm l. U 14.

Z. Flekkfragment av flint med rotusjert tange og retusj langs begge langssider. Den ene av tangens sidekanter er tilhugget fra undersiden. Slagbulen er fjernet. Uvisst bruk. 2,9 cm lang Q 6.

A. Hulig midtgravstikke av hvit kvarts(itt). Stykket er laget på en flekke. I den ene enden er det spisst tildannet, og stykket har her en kort tverrt-egg. 2,7 cm.

B. 12 avslagstykker ned retusj og/eller slitespor, 6 av hvit kvarts, 1 av bergkrystall, 2 av flint og 3 av grønn kvartsitt. Størrelsen varierer mellom 0,8 cm og 5 cm.

C. 74 flekker og flekkefragmenter, herav 30 av hvit kvarts, 28 av flint, 1 av bergkrystall og 15 av grønn eller opak kvartsitt. Lengder 1 cm - 6 cm.

AA. 62 mikroflekker; herav 27 av flint, 10 av grønn kvartsitt, 20 av hvit kvarts, 5 av bergkrystall.
2 store (diameter ca. 4 cm) og 5 små (diameter mellom 1 cm og 2 cm) klumper av et rødt, porøst stoff. Klumpene er viet til teknisk konserver ved Oldsaksanlingen, som opplyser at det antakelig dreier seg om myr-malm.

BB. Avslag av flint, kvarts, kvartsitt og bergkrystall.

0,4 kg. flint

5 " hovedsakelig hvit kvarts men med en del stykker kvartsitt og bergkrystall. Blant avslagene finnes det også grove knitter.

Imberetning om undersøkelse av lokalitetet I C,
Rinsevå, Finsevatn, Ulvik s. og pagd, Hordaland,
av

Thor S. Eikhom.

Lokalitetet C ligger ca. 20 m nord for A, på en lun, østvendt flate, se registreringsberetning, s. 3.

Det bebodde området er av liten utstrekning, se fig. 13. I alt ble det utgravd 7 m², og dermed var det viktigste tatt. S-N-aksen ble merket med tall og V-ø-aksen med bokstaver. Det undersøkte området omfattet D og F 6-7 og E 5-7.

Under et 2-5 cm tykt torvlag fulgte et temmelig steinet, kullblandet sandlag. I det østlige del av sjakten, ut mot sjøen, var laget lite markert, og tykkelsen ned til autren var bare 5-10 cm. Innenfor, i rutens D-E 6-7 var dybden av kulturlaget 20-30 cm, og det inneholdt mye kull. Funnenne lå i hele det kullblandete sandlaget, men noe rikeligere i nedre enn i øvre del.

Bopllassen begrenses i vest av en flere meter høy, bratt bergvegg. Sjaktens vestkant lå i en avstand av ca. 1 m fra veggen, men bopllassen har nok strakt seg helt inn dit. Like nord for gravningsområdet lå en stor jordfast Stein som har dannet grensen på denne siden. Mot øst tynnet laget seg ut, og i østre del av F-rutene var det intet egentlig kulturlag. Det samme var tilfelle i det næste av E 5, og her var også boplassområdet naturlig avgrenset av flere store stein.

I E 6 lå et ildsted som inneholdt mye kull. Det var lagt opp 3 stein ved siden av en jordfast Stein. I og omkring lå også endel skjærbrønt Stein. Ildstedet målte 40 cm i diameter, og dybden var 30-40 cm.

Funn:

A. 2 flekkeskrapere av flint med utbuet egg og retusj langs begge langsider. Den ene er 2,6 cm lang, 2,1 cm bred. E 7.

E 7. Den andre er 2,4 cm lang, 1,4 cm bred. E 3.

B. 2 flekkeskrapere av hvit kvarts. Begge er meget brede i forhold til lengden. Største breddet ved eggjen, og avsmalnende bakover. Den ene har rett egg og er 1,9 cm lang

- og 1,7 cm bred ved eggjen. Den andre er 1,9 cm lang og 1,9 cm bred ved foreenden. Denne er bare delvis tildannet.
- C. Litten flekkeskaper av flint. Svak retusj eller slitespor langs den ene sidekanten 1,1 cm lang, 0,7 cm bred.
- D. Skive, nærmest kvadratisk, men med avrundete hjørner av hvit kvarts. 6 cm stor. Den ene sidekanten har spor bøde på over- og undersiden etter antakelig å ha vært brukt som huggeredaskap, E 7°.
- E. 1 avslag av hvit kvarts ned retusj. E 7°.
- F. 9 flekker eller flekke-fragmenter av hvit kvarts og flint:
- 6 flekker av hvit kvarts. Lengden ca. 2 cm.
 - 2 flekker av flint. Lengde ca. 2 cm.
 - 1 mikroflekke av hvit kvarts.
- G. Avslag av flint, hvit kvarts og kvartsitt og bergkrystall.
30 gram flint.
700 " hovedsakelig hvit kvarts, men med enkelte stykker bergkrystall og kvartsitt.

Imberetning om undersökelse av steinbu (lokaltet II)
på Finseøya, Finsevata, Ulvik s. og pgd., Hordaland,

av

Thor S. Eikhom.

Tufta ligger like ved vannet på nordsida av øya 60-70 m nordvest for boplassen I A.

Bua er bygd opp inntil noen jordfastestein. Vestveggen utgjøres vesentlig av en stor Stein som er ca. 1 m høy. Den skrår utover ned mot marken, og det er rast ned eller blitt sett opp noen flate heller på innsida. Mellom hellene og steinen går det kull ned i jorda og gir god drenering.

Inntil denne steinen på sørside ligger en mindre stein, på vestsida av inngangen, som har vært ved sørvesthjernet. Den har vært ca. 1/2 m bred. Endel av sydmuren var også dannet av en større, trolig jordfast stein. Inne i tufta ligger endel heller som er rast ned fra muren. I nord ligger også en stor, jordfast Stein, men der har også vært mort opp endel.

Murene var rast ganske meget sammen, og avgrensningen var vanskelig å finne, særlig i østveggen. Murene har trolig vært ca. 1/2 m brede og 1/2 m høye. Rommet har da målt ca. 2,5 m x 2 m.

Det ble ikke funnet noe ordentlig ildsted i huset. Det er trolig at det har ligget i sørvesthjernet, hvor det var lagt opp 4 steiner med en indre diameter av 20-30 cm. Mellom steinen lå en del kull og et par små styrker brent bein.

Hele tufta, bortsett fra inngangen, ble undersøkt. Muren var bygd av morenestein, uten jord imellom.

Lagdeling: Under et 3-4 cm tykt torvlag (starr) (hva slaget) lå delvis et tynt lag med never, antakelig fra taket. Never-laget lå direkte på et svakt kullblantet sandlag som var 10-20 cm. tykt og som sluttet mot grunnfjell eller aur. Det lå noen ganske få flate stein over auren, særlig på innsida av muren 1 rad 3 og 5. De er antakelig lagt opp som gulv.

Funnene: Storparten av naglene lå langs muren. Spydspissen lå omkrent midt i tufta, nokså høyt i sandlaget, blykulene

samlet i nordvesthjørnet. Tøystykket lå inntil den store steinen i nordveggen, helt inne i nordvesthjørnet. Flinten lå spredt over hele området i det kullblandete sandlaget.

- A. 14 støpte blykuler.
- B. Stor spydspiss av jern med fal 23,3 cm lang, falen alene 15 cm lang. En nagle sitter fast i falen. Falen har rundt tverrsnitt, og er bredest bakerst. Bladet ovalt og svakt rygget.
- C. Nagler, spikker og jernbånd.
5 nagger med påsittende nagleplater. Rester av tre på den ene naglen.
1 spiker.
- D. 2 små bøyde jernbånd. Nærmest parallelle sider. ca. 5 cm lange, 0,5 cm brede.
- E. 3 stykker brunt stoff, antakelig myrtalm.
(1 stk. naturligstein med lagdelt struktur. Opplysning ifølge teknisk konservator).
- F. 1 stykke tre med skjære - eller hugge -merker.
- G. 2 stykker bein.
- H. 1 stykke ullstoff, vevd i diagonalkypert. Fargen er nå brun. Lengde 27 cm. Største bredde 7,5 cm.

Innberetning om undersøkelse av fangstanlegg
Ørteren VII, Ustevassdraget,

av

Nils Lien.

Anleggene ligger på en stor flate på østsiden av vannet ca. 300 m NW for geometrisk punkt VI på magasin-kartet. Terrenget skrår svakt oppover mot øst, mot vejen fra Haugesstøl og mot Vardenut. Savel stranden som flaten og skråningen østover er nokså steinet (se fig. 15-16).

Her fins følgende anlegg:

Hustuft A. Innvendige mål ca. 5,2m x 7,6m. Muren som er ca. 1,3 m bredde og 0,8 - 1,1 m høyde, er bygd av morenestein. Inngang mot sør.

Beinhaus 2 ligger utenfor tufta A, øst for inngangen, opp mot en stor Stein og inn mot muren. Utstrekning ca. 13 m², 4,5m x 3m.

Hustuft B. Denne ligger ca. 2 m vest for A og parallell med denne. Innvendige mål 4m x 5,2m, murenes bredder 1,7 m, høyde 30-60 cm. Muren er sammenrast, bygd av morenestein. Ingen tydelig inngang.

Beinhaus 1 ligger 1 m syd for B, langs sydveggen i en lengde av 7 m. Bredden er ca. 4 m.

Beinhaus 2 ligger vest for tuft B, omtrent opp til muren, langsmed denne. Den er ca. 7,5 m lang og 4,5 m bred.

Syd for A og B, med en forholdsvis steinfri grasvoll mellom ligger en serie med steinhauger og steinrekker:

C. Steinrekke, beliggende ca. 3,5 m syd for B. Lengde 7,5 m, bredde 2 m, lengderetning Ø-V. Høyde over marken 10 - 25 cm.

D. Steinraye. Denne ligger ca. 6 m ssv for tuft A. Den måler ca. 5m x 4m, lengderetning N-S. Høyde over bakken ca. 0,5-0,8 m. Haugen er delt i 2 ved en ca. 20 cm. dyp

forsenkning Ø-V.

E. Steinrays, 1 m øst for D og ca. 7,5 m syd for A. Den måler 3,5m x 3,5m, høyde 0,5 - 0,8 m. Også denne er delt av en øst-vestlig forsenkning midt på.

F - G. Steinrekker. SSB for A ligger 4, omtrent parallelle steinrekker, med lengderetning Ø-V. Den nordligste ligger ca. 5 m fra A. Lengden er 3,5 m, bredden 1 m. Den er 0,3 - 0,5 m høy, men er rast sammen.

Den andre ligger 0,8 m lengre sør, den er også 3,5 m lang, bredden er 0,6 m, høyden 0,8 m. Steinene ligger 1 flere lag oppå hverandre som en mur.

Like syd for denne ligger 2 store steiner, med en utstrekning på flere m² og en høyde på 1,5 m. De danner, sammen med noen små steiner, som er lagt mellom dem, en mur ca. 3,5 m lang.

Ca. 1 m lengre syd ligger nok en steinrekke, lengde 3,5 m, bredder 0,6 m, høyde 0,2 - 0,5 m. Den sydligste steinrekken ligger ca. 0,8 m syd for foregående. Lengde ca. 3 m, bredder 1,2 m, høyde 0,5 m. Den er til dels bygd av store stein.

Hele bosetningsområdet har en utstrekning på ca. 700 m².

Utegravningene omfattet følgende anlegg:

Hustuftene A og B, beinhaugene 1 - 3. Steinrekke C, steinhaugene D og E ble delvis undersøkt. Gravningene ble omfattet til sammen 177 m². Gravningene ble lagt opp med et akse-system med 0-punkt i feltets øverste del, med en omtrent S-N-gående akse med meterinndeling 1 - 20, og en vest-østgående akse med bokstavinndeling A - L. Oldsakene er ikke inntalet innenfor de enkelte ruter.

Hussturt A. (fig. 17 - 18)

Turta ligger ca. 15 m fra vannet og ca. 2 m over.
Innendige mål ca. 5,2m x 7,6m. Murene er ca. 1,3 m brede,
høyde 0,8 - 1,1 m. Muren er meget godt bevart, og er nesten
ikke rast ut. Den inneholder flere store stein som ligger
med flatsiden inn. Særlig partiet omkring inngangen er godt
bevart. Inngangen ligger i sydveggen, ca. 1 m fra det syd-
østre hjørnet.

Gravningen ble lagt opp med en tverrprofil V=Ø mellom
rutene 12 og 13.

Hele den indre delen av tufta ble avdekket bortsett fra
4,5 m², i det nordøstre hjørnet (rutene V - W 16 - 17). Dette
uten ble det avdekket 14 m² i og foran inngangen, fig. 19.
I dette området ble det graved i en dybde av 5 - 10 cm under
torven, og inne i turta ble alle løse stein fjernet. Utan-
for tufta hadde gravningen på dette trinn ned til steril
grunn.

Under rensingen kom man over hele området mellom syd-
veggen og profilen, unntatt i hjørnene ned på et hellslagt
gulv. Det var litt ujevnt og med litt avstand mellom hell-
lene (fig. 19). Hellene ble fjernet i et område på 1,5 m²,
og under dem lå et lag med nesten rent trekull, et par cm tykt.
Derunder lå et lag med brun jord. Den samlede tykkelse av
kull- og jordlaget var 6 cm.

Under gravningen ble det avdekket et ildsted omtrent
midt i turta, 3 m fra inngangen. Det var rektaangulært, med
lodrett stilte heller på 3 sider. På den fjerde siden, se
fig. 20 - 21. Ildstedets indre mål vor 1,2m x 1m. I ild-
stedet, særlig i det øvre laget, var det mye kull. Ca. 25cm
under overflaten lå et lag med heller. De var litt ujevnt
lagt ned små åpne rom imellom. Kullaget (kull og brun jord)
fortsatte under hellene i en dybde av ca. 5 cm. Kanthellene
sto delvis ned i den sterile bunnen. Det er mulig at helle-
laget er sekundært.

I det nordvestre hjørnet av tufta er det lagt opp en enkel steinrekke i vinkel. Sammenligvis markerer den en sengeplass, fig. 22. Nivået inni 1½ noe dypere enn jordoverflaten ellers. Utvendig mål 1,6m x 2m, bredde av steinrekken ca. 0,5 m. I det nordøstre hjørnet er det lagt opp Stein på tilsvarende måte.

Profilen.

Inne i tufta fantes følgende lagdeling:

Først 1½ torvlag, ca. 3 cm tykt. Her lå også endel Stein som sammenligvis er rast ut fra muren. Kultur- og funnlaget var 20 - 35 cm tykt. Det bestod av en blanding av gråbrun Jord, bein og knollbiter. Beina lå ikke jevnt fordelt i laget; de fantes særlig ut mot veggene, og utenfor profilen fantes det beinansamlinger i husets søndre hjørner. Også ellers fantes døt små beinansamlinger i gulvlaget.

I forbindelse med profilen ble det ført en sjakt i 1 meter bredde ut gjennom den vestlige muren og bort gjennom østturen i tuft B.

Den øvre del av muren var jordfri, mens kulturlaget fortsatte innunder steinene i den nedre delen, men dette skyldes delvis at muren er rast inn. Det er imidlertid kulturfjord også innunder steiner som ligger på sin opprinnelige plass. Mellom tuftene var det intet kulturlag.

Forørlig ble det gravd til burns 1 ca. 4,5 m² i den nordre del av tufta. Her kom det ikke fram noe av spesiell betydning.

Funn:

- a) 3 stykker bronseblekk som har sittet på tynt treverk. Se ut til å ha vært bånd av 1,8 - 2 cm, s bredde. Største lengde 3,1 cm, 2,8 cm og 2,4 cm.

- b) Knivblad av jern. Tangen jevnt avsatt fra begge sider, lett buet rygg og egg, ryggen er bred. Godt bevart. Lengde 11,1 cm, derav bladet 6,4 cm. Funnet i ildstedet nær bunnen.
- c) Smalt jernredskap, laget av en jerten. Den smaleste enden har rundt tverrsnitt, den andre flatt, firsidig. Den flate enden bøyd rundt til en liten krok. Lengde 10,3 cm, største bredde 0,6 cm.
- d) Diverse jernsaker:
- 2 båndformete jernbeslag, det ene bøyd dobbelt i den ene enden. Lengder 4,9 og 4,4 cm.
Bit av hesteskø.
- 2 jernstykker som rimeligvis også er biter av hesteskø:
34 hele og fragmentariske spikar, klinknagler og hesteskosauv, samt 4 løse klinkplater.
- 5 jernkramper.
4 stykker jernslagg.
- e) Beinpres, noe mer kroket i formen enn de fra Beinhang 3.
Den brede enden avflatet. Lengde 8,7 cm.
- f) En liten samling dyrebein. Mange er margklørde, noen er skåret i uten å være tildannet til bestemte former.
- g) Stykker av 5 skiferbryner. 1 er helt, 1 er nesten helt.
2, som er fragmentariske, er spaltet på langs i fleire deler. Lengder 12,8 ± 6,7 cm.
- h) 21 flintstykker, alle er ildflinter eller avspaltinger av alike.
- i) Lite tresstykke.
Neverstykke.
Halvdelen av hasselnettsskall.

Beinhaugen 32 ligger like ved inngangen til tuft A og hører sammen med denne, fig. 23 - 25. Hele haugen ble gjennomgravd, og det ble lagt en profil N-S mellom rutene W og X. Profilen ble forlenget gjennom sydveggen i tufta. Lodd-fotografiet ble tatt etter at de øverste 20 cm. av beinhaugen var utgraved.

Det var ingen lagdeling i beinhaugen. Den bestod i alt vesentlig av store, godt bevarte bein, og den var prektisk talt jordfri. Det lå også endel stein innunder og innimellom steinene i muren.

Følgende funn kom for dagen:

- a) Enkel spenne (sprette) av bronse, sml. R. Berge: Norsk bondebygning, Pl. XIV, fig. 4 og 9. Ringen er uornert og ikke regelmessig rund. Godt bevart. Største diameter 2,6 cm. Funnet i sandlag 50 cm eller mer under torven.
- b) Kvadratisk bronseslekk med innstemplet liljefigur 1 dypt relieff. Ser ut til å ha hatt en kant som nå mangler. Har antakelig hengt på et belte. Største lengde 1,7 cm. Funnet inntil muren 5 cm under torven.
- c) Rektangulært bronsesbeslag, bøyd om i den ene enden, Mellom de to delene sitter en larrest, ca. 2 mm tykk, festet med en magle. Et naglehull ved den enkle enden, og et gjenomgående naglehull helt ut mot hampen, som er smalere enn resten av beslaget. Godt bevart. Lengde 4,1 cm, bredde 1,1 cm.
- d) 2 kniver av jern:
Kniv av jern med skapt avbein eller horn. Bladet jevnt tilspisset fra begge sider, ryggen svakt buet, tangen avsett symmetrisk både fra rygg og eggsside. Skapret har nærmest elliptisk tverrsnitt og er uornert. Odden defekt, ellers godt bevart. Samlet lengde 14,3 cm, derav bladet 4,5 cm.
Knivblad av jern, av samme form som foregående. Godt bevart. Lengde 11,3 cm, derav bladet 5,9 cm.

- e) Jernjenstand til ukjent bruk, kan muligens være en dørkrok. Den er laget av en firesidig jernten, er nærmest åttetallformet med innkappingen nær den ene enden som er rund. I den andre enden løper den ut i en spiss som er rullet opp i spiral. Hele stykket er buet etter lengderetningen. Godt bevart. Kordelengde 12,7 cm, største bredde 2,7 cm.
- f) Fiskekrok av jern av vanlig form. Lengde 4,9 cm.
- g) Diverse jernsaker:
- 4 lange, flate jerntener. En er bøyd dobbelt, de andre er svakt buete etter lengderetningen. Bredden er 0,6 cm-0,7 cm. Lengder 23,2 cm - 20 cm - 20 cm og 14,7 cm. Del av hestesko. Kordelengde 8,3 cm.
- Mindre stykke av hestesko. Lengde 4,1 cm.
- Jernring bøyd sammen av en rund ten. Største diameter 3,4 cm. Forværlig fins flere jerntoner og jernbånd og noen styrker jernslegg.
- h) Spikar og nagler av jern:
- 33 klinknagler av jern. Største lengde 3,7 cm.
- 28 spikar, de fleste er store. Største lengde 8 cm.
- 8 hesteskosam.
- i) 2 kniver av bein:
- Kniv av bein. Bladet har rett rygg og buet egg. Skafset er flatt, ytterst er innrisset 3 v-linjer på tværs, lengre inne en K. Godt bevart. Lengde 10,6 cm.
- Den andre er av samme form, men uornert og mindre forsegjort. Lengde 10 cm.
- k) Bladet og litt av skaftet til en liten beinskje. Bladet er nesten flatt. Det er litt oppsprukket. Lengde 5,6 cm, største bredde 2,8 cm.

1) 2 nåler av bein:

Nål laget av en horntakk. Øvre del nokså tykk, øyepartiet defekt. Lengde 6,9 cm.

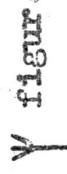
Tynne nål med bevart øye. Lengde 6,8 cm.

m) 6 beinprener, alle er laget av et spesielt bein, som vil bli bestent.

3 har mistet kuleleddet, en er nokså defekt, men har antakelig vært av samme type. Lengder 7,7 - 6 cm.

n) 3 rørformete beinstykker. 2 av dem er bare uthult ved endene, det ene har et hull nær hver ende fra den ene siden inn til hulningen. Lengde 9,4 cm, diameter 1,8 cm. Det andre har ovalt tverrsnitt med flat underside. Nær denne et gjennomgående hull ved en tverrende, ved den andre enden et hull inn til hulningen. Lengde 6,8 cm. Største diameter 1,9 cm. Det tredje har ovalt tverrsnitt og 2 hull inntil hulningen på en side. Lengde 5,5 cm, største diameter 3,4 cm.

o) Hornstykke med 2 grener i den ene enden. På en side er det skåret inn linjeornamentter, på begge sider er det hugget inn y-formete merker, laget med et jern. Lengde 19,5 cm.

p) Diverse tilskærne beinstykker, derav et flatt rør som antakelig har vært en skaftholk, største diameter 3,7 cm. De øvrige er antakelig halvfabrikata. Videre fins et næreklovd stykke med en innristet  figur.

q) En samling dyrebein, de fleste er nærgkløvde.

r) 2 brynefragmenter, 1 av
1 av skifer, lengde 4,9 cm.
lengde 8,2 cm.

s) 14 flintstykker, alle er ildflinter eller avspaltninger av slike.

Innslut B, FIG. 26-27.

Ligger ca. 2 m vest for tuft A og parallell med den. Den måler 4 m x 5,2 m innverdig, lengderetning N-S. Muren er bredde er ca. 1,7 m, og høyden er 30-60 cm. Muren er temmelig sammenrast. I det nordvestre hjørnet er en stor steinblokk brukt som en del av veggjen. Den er kløvet og er ca. 2,25 m bred. Høyden er ca. 1,7 m. Der var ingen markert inngang.

Ime 1 tufta ligger nye Stein, men to steinrekker skiller seg ut. De går parallelt med nord- og sydvæggen, den ene 1 meter innenfor nordveggen, og den andre 1,8 m innenfor. Bredden er 0,6 m, høyden 0,4 m.

Hele tufta ble avdekket, og det ble lagt en profil N-S som fortsetter gjennom beinhaug 1.

Kulturlaget var av varierende tykkelse, fra 5 - 25 cm, og det ble gjennomgravd under den første rensingen. Det inneholdt meget Stein, og bestod av brun og svart jord med kullbiter. Der var ingen bein, bortsett fra et ca. 5 cm tykt lag under den nordlige muren. Burnen var temmelig ujevn (se profil).

I huset ble det ikke funnet noeildated, og der fantes i det hele tatt lite kull, bortsett fra noen små kullkonsentrasjoner.

Funn:

- a) 16 klopper og fragmentariske spikere, klinckiplater og hostekosaun av jern, 4 klinckiplater, 3 krämper og 2 biter jernslagg.
- b) 2 små beinstykker, det ene tilskåret så det har tilnærmet kvadratisk tverrsnitt. Lengde 5,5 cm.
- c) 2 bryner av

Ay det ene er størstedelen bevart, lengde 9,6 cm, av det

andre fins 3 mindre biter.

- a) 9 flintstykker, elle ildflinter eller avspaltninger av slike. 2 små kvartabiter.

Beinhus 1 ligger 1 m sør for tuft B. Den dekket om lag 28 m², og var opptil 40 cm tykk. Den bestod av godt bevarte bein, nesten uten jord imellom. Der var ingen lagdeling. Profilen N-S er tegnet som forsettelse av profilen 1 tuft B.

Funn:

- a) 5 stykker bronseblikk. 1 er retktangulært med naglehuller på 3 sider. Lengde 6,9 cm, bredder 3,1 cm. De andre er defekte, men har vært retktangulære eller båndformete. Største lengder 5 - 1,5 cm.
- b) Tre-eggspiss av jern, av hovedtypen R 546. Tydelig avsats på tangen. Endel forrusset, men godt bevart. Lengde 13,3 cm, derav bladet 7,7 cm.
- c) Bladet av et jaltspyd av jern. Det er svakt rygget, egglinjene lett utbuet, største bredde langt nede. Falen og nederste del av bladet mangler. Lengde 12,2 cm, største bredde 4,2 cm.
- d) Flat, firsidig jernten som smalner jevnt av mot begge ender. Den er svakt vinkelbøyd på det bredeste, og endene er bøyde ned så de er omtrent parallelle. Kordelengde 15 cm, største bredde 1 cm.
- e) Sterkt forrusset fiskelrok av jern, både øye og mothake mangler. Lengde 3,6 cm.
- f) Diverse jernsaker:
y-formet jernten, lengde 4,6 cm.

4 fragmentariske, flate jerntener, lengder 7,2 - 2,8 cm.

2 små, flate jernstykker, det ene med 2 naglehuller.

Lengder 4,6 - 3,5 cm.

40 høle og fragmentariske, spiker, klinknagler og hesteskosum.

3 klinkplater.

4 kramper.

Noen små jernbiter.

e) Avlangt beinstykke med avrundet, rektangulært tverrsnitt, avbrutt i den ene enden. Gjennom den hele enden, som er noe bredere, går et hull. Nær den avbrudte enden en liten avsats, med 2 tverrlinjer på overaalen. Lengde 5,5 cm, største bredde 1,6 cm.

h) Beinpren av samme type som de fra beinhaug 3.
Lengde 6 cm.

i) 3 tildannete beinstykker:

Avlangt, flatt beinstykke, laget av en spaltet rørknokkel. Skarpt tilspisset i den ene enden men med et tvert avsluttet hode ytterst, det er flatt på undersiden. Lengde 10,1 cm.

Stykke av rørknokkel med varierende tverrsnitt, avsnenne mot den ene enden. Lengde 8,3 cm.

Stykke av spaltet rørknokkel, med en dyp innbukting ved hver tverrende. Lengde 3,5 cm.

k) Liten samling bein- og hornstykker, derav et par spaltete rørknokler.

l) 25 flintstykker, alle er ildflinter eller avspaltninger av slike.

m) Lite skiferstykke, antakelig del av bryne.

n) Skall av hasselnøtt.

Beinhaus 2 ligger opp til tuft B på vestssida. Den hadde en utstrekning på ca. 30 m², og bestod i alt vesentlig av bein, slik som de 2 andre beinhaugene som ble undersøkt, største tykkelse var 30 cm.

Funn:

- a) 9 spikar, nagler og hesteskosauv av jern.
2 klinkplater av jern.
- b) 5 små flintbiter som må være avspaltninger av ildstinner.
- c) En liten samling dyrebein.

Steinrekke C ligger ca. 3,5 m syd for B, den var 7,5 m lang og 2 m bred, lengderetning Ø-V. Høyden var 0,5 m, derav 10-25 cm over bakken. Steinhaugen bestod av tørrstein uten at det kunne løkkes konstruksjoner av noen art. Kulturlag med bein fortsetter inn i og inn til midten.

Steinrys D ligger ca. 6 m SSV for A. Den måler 5m x 4m, lengderetning N-S. Høyde over marken 0,5 - 0,8m. I den sentrale delen ble det gravd i en dybde av ca. 1 m som var steinhaugens tykkelse. Det kom ikke fram noe som kunne bestemme hva anlegget har vært brukt til, eller dens alder. Under den lå et rødlig sandlag.

Det ble også gravd 1 steinrys E, som er noe mindre, 3,5m x 3,5m, men som er av samme form og utseende. Der

Kon heller ikke fram noe som kunne fastslå bruken av anlegget.

I området foran buene ble det gjort følgende funn:

- a) Blyplate, sammenbrettet av flere tynne lag, avkuttet på sidene. Antakelig materiale til framstilling av blykuler. Største lengde 3,6 cm.
- b) Synål av jern, litt skadet i øyet, endel forrustet. Lengde 7 cm.
- c) Kjegleformet doppesko av jern, den er nokså forrustet, odden er nå butt. Lengde 5,5 cm.
- d) Ring med flatt, firsidig tverrsnitt. Diameter 3,1 cm.
- e) 27 spikar, nagler og hesteskosau, 1 klinkplate, 1 jernstykke, boyd i den ene enden, lengde 4,9 cm. 8 krærper og/eller stykker av smale jernbånd.
- f) 5 stykker jernslagg.
- g) Tildannet sylinderisk beinstykke med påbegynt uthulning i den ene enden. Lengde 9,5 cm.
- h) 8 stykker ildflint eller avspaltninger av slike.
1 stykke kvarter.

Innberetning om etterundersøkelse på steinalder-boplassen Arteren I, Hol s. og pga., Buskerud,

av

Nils Lien.

Bopllassen ligger på en tørklett odder nær utløpsosen. Sommeren 1960 ble det utført en proøgravning av 3 m² av boplassområdet som neppe er nær enn 15-20 m² stort. (Se innberetning 1960 s. 33).

Årets undersøkelse omfattet 3,5 m². Under torven, som var 5-10 cm tykk, lå et skikt med kull og mørk, fet jord. Det gikk over i et lag ned sand og stein. Funnene fortasatte ned i dette laget som ikke var sterilt. Under steinlaget fulgte et lag med kull, skjærbrønt stein og sand som også inneholdt funn. Dybden ned til steril bunn var inntil 45 cm. Det ble ikke gravg ned til steril bunn over det hele, da undersøkelsen måtte avbrytes.

Funn: Øvre lag:

- A) Mikrolittisk flekkopil av grågul flint. Uvanlig fint og smekkert eksemplar. Lengde 2,3 cm.
- B) Pilspiss av hvit, gjennomsiktig kvarts. Slankt, velteldartet eksemplar, med spiss odd, lett konvekske sider og innbuet basis. Bakre del av den ene eggens mangler. Lengde 2 cm.
- C) Bladformet pilspiss av hvit kvarts. Forholdsvis grovt tilhugget, muligens ikke ferdiglaget. Sm. Shetelig: Ruskeneset, fig. 20f. Odden avbrutt. Lengde 2,1 cm.
- D) 2 retusjerte avslagstykker av flint og bergkrystall. Stykket av flint er et flekkefragment, hvor den ene lang-siden er retusjert. Lengder 2,1 cm og 1,9 cm.
- E) 6 avslag av flint, derav et flekkeliknende stykke. Resten er små fliser og tilfeldige avslag.

F) 50 g. avslag, vesentlig av hvit kvarts, men med enkelte styrker bergkrystall.

Nedre lag:

G) 3 pilespisser, alle av flint:

Lang, slank flekkepil. Retusj ved tangen og den ene sidekanten ytterst. I 2 deler, sammenlitt. Lengde 5 cm.
Liten bred pilespiss. Tangen innbuet fra begge sider, den ene egglinjen retusjert. Lengde 1,7 cm, største bredde 1,1 cm.

Flekkepil, bare retusj ved tangen. Lengde 2,7 cm.

H) Mulig forarbeid til en flekkepil av flint. Tildammet tange ved flekkens ene kortside. Ellers ingen bearbeiding.
Den ytre enden er tverrt. Lengde 2,8 cm.

I) Flekkniv ? av hvit kvarts. Eggen errett, odden spiss og ytre del av ryggen fint retusjert, innbuet ved overgangen til den uretusjerte del. Lengde 2,9 cm.

K) 3 bør, 2 av flint, 1 av opak kvarts(itt).

2 små bor av flint. Borespissen retusjert fra begge sider. Sml. Bøe: Til Hægjellets forhistorie Fig. 36 1.
2,5, 2,2 cm.

1 bor av opak kvartsitt. Borespissen retusjert fra en side, 3,4 cm.

L) 3 uregelmessige flekkeskrapere av flint, retusjert på 3 sider:

1 med ujevn, utbuet skraper-egg på kort siden, 3,7 cm.
1 med jevnt utbuet og pent tilhugget skraper-egg på kort siden, men flekkens som skraperen er laget på er litt uregelmessig, 3 cm.

1 helt flatt flekkeskrapa, 0,1 cm tykk ved den regelmessig tilhugde skraper-eggens på kort siden. Lengde 3 cm.

M) Liten, nærmest kvadratisk skraper av flint. Den ene siden

har en innbuet skraper-egg, 1 cm lang, 0,6 cm høy.

- N) Redskap av bergkrystall. Laget av et tykt, trelke-littende stykke med bred, retusjert rygg som har bruksspor langs den ene kanten. Langs den andre lengdekanten går en smal uretusjert rygg.
- O) 3 avslag av flint og bergkrystall med retusj og/eller slitespor.
- P) 14 trelker eller trelkefrementer av flint, kvarts, kvartsitt og bergkrystall. Herav: 5 vanlige trelker, 3 av flint, 1 av kvarts, 1 av kvartsitt og bergkrystall. 9 mikroflekker, 2 av kvarts, 2 av bergkrystall, 5 av flint.
- Q) Avslag av flint og kvarts:
70 g. flintavslag. De fleste er små.
300 g. kvartsavslag. Det fins også noen få stykker kvartsitt inne i mellom. Kvartsmaterialet er for det meste grovkornet, og synes å ha dørlike knusge-egenskaper.

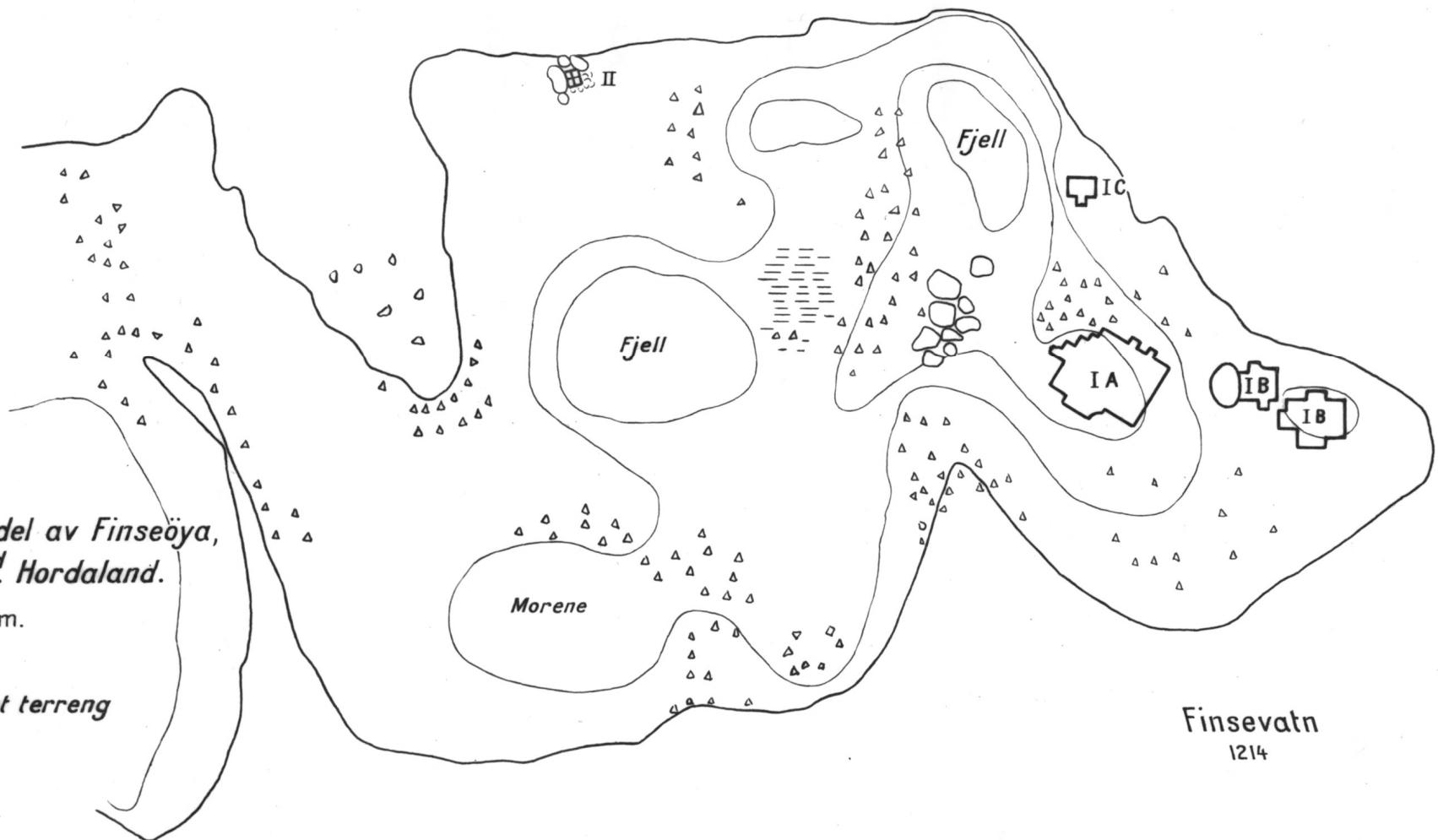
Kartskisse over østre del av Finseøya,
Finsevatn, Ulvik S. og Pg^d. Hordaland.

Ekvidistanse 2m.

10m

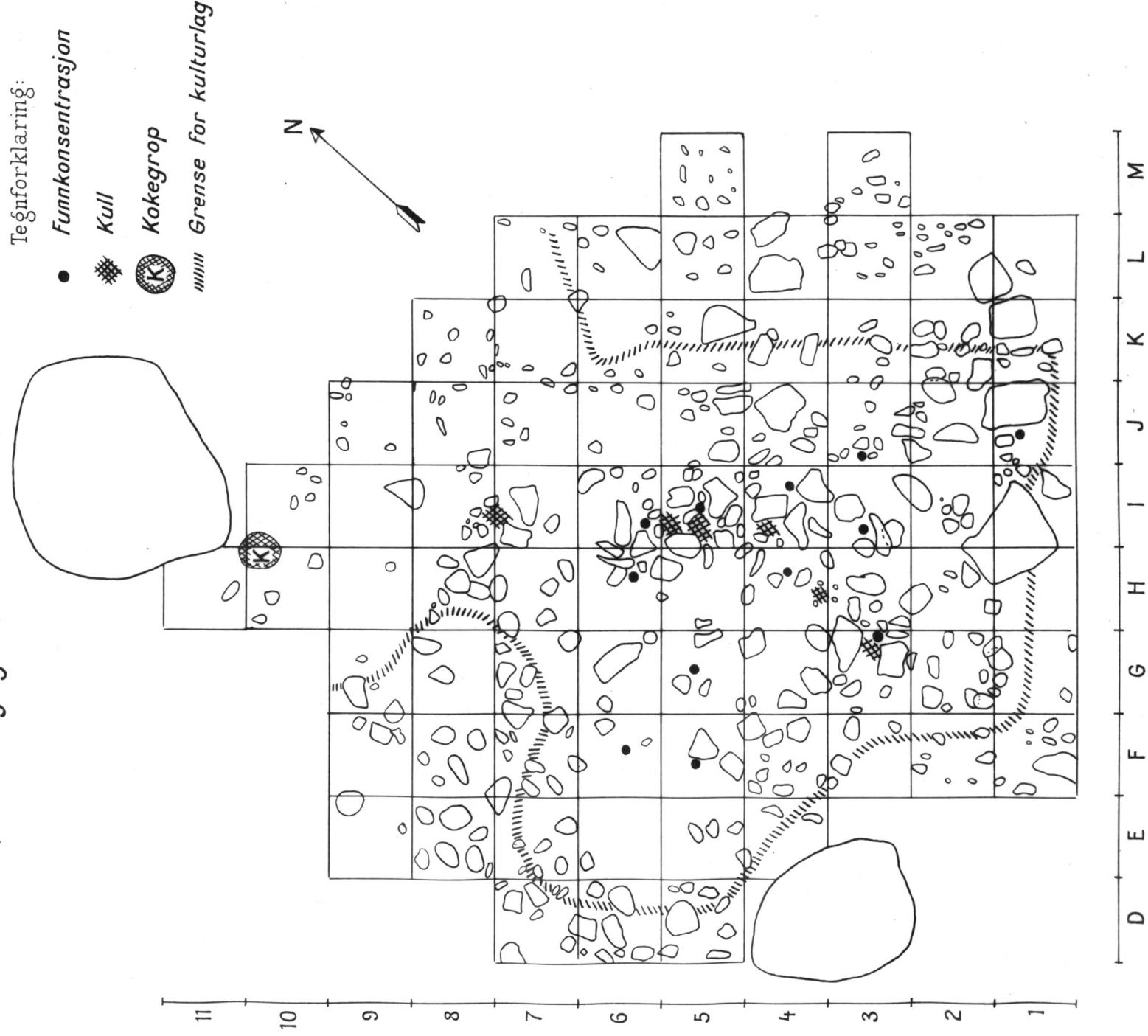
 Steinerterräng

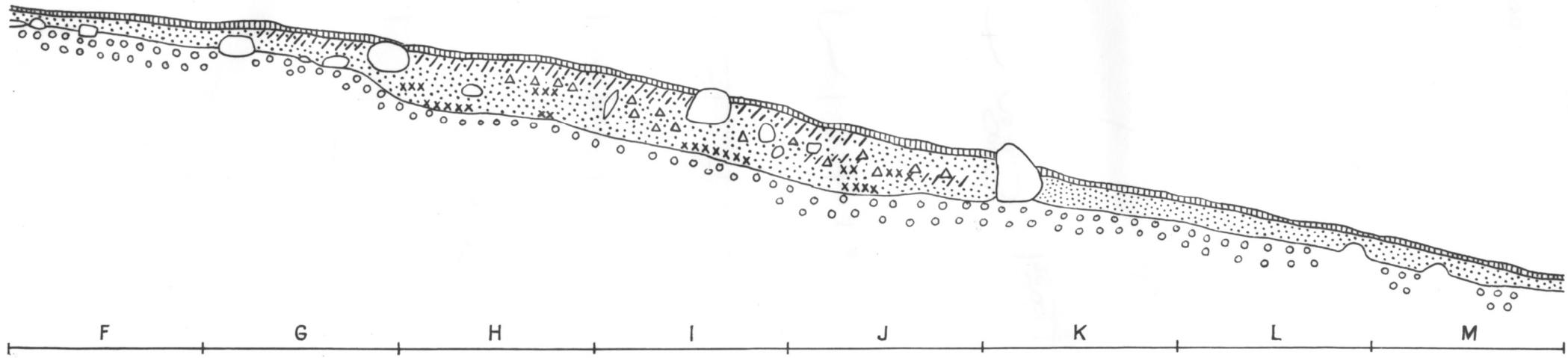
N



Finsevatn
1214

*Plan over steinalderbopllassen Finseøya I.A.
Finsevatn, Ulvik S og Pg d. Hordaland.*





Steinalderboplassen Finseøya IA.
Finsevatn, Ulvik S.og Pg^d. Hordaland.
Profil mellom 3- og 4 rutene.

Tegnforklaring:



Torv



Sand



Kullblandet sand



Trekull



Aur



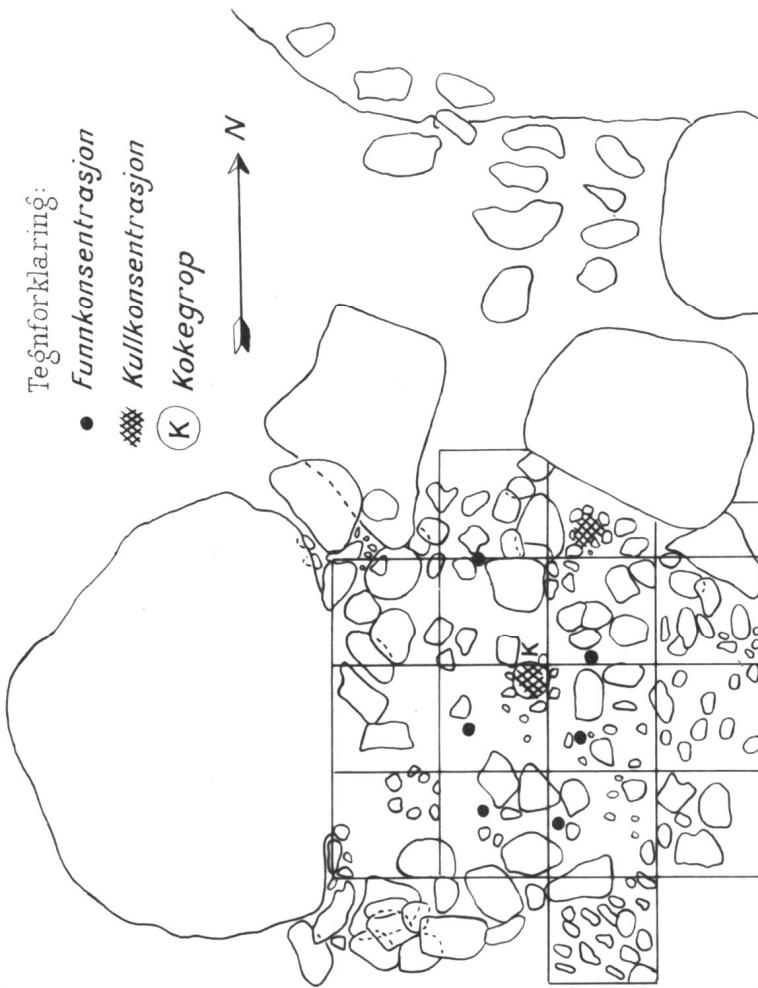
Skjörbrent stein

*Plan over steinalderbopllassen Finseøya I.B.
Finsevatn, Ullvik S og Pg^d. Hordaland.*

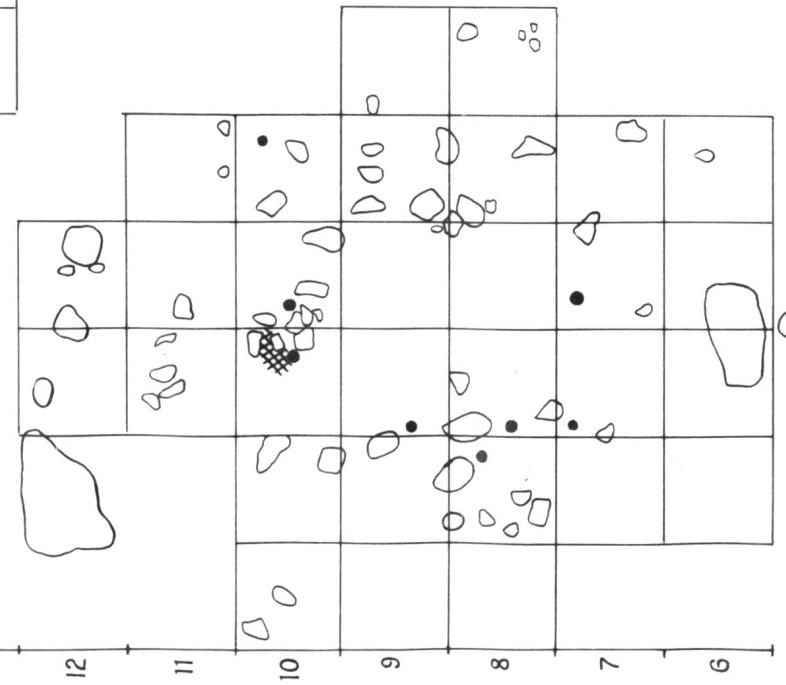
Tegnforklaring:

- Funnkonsentrasjon
- Kullkonsentrasjon
- K Kokegrøp

N



Finsevatn
12/14

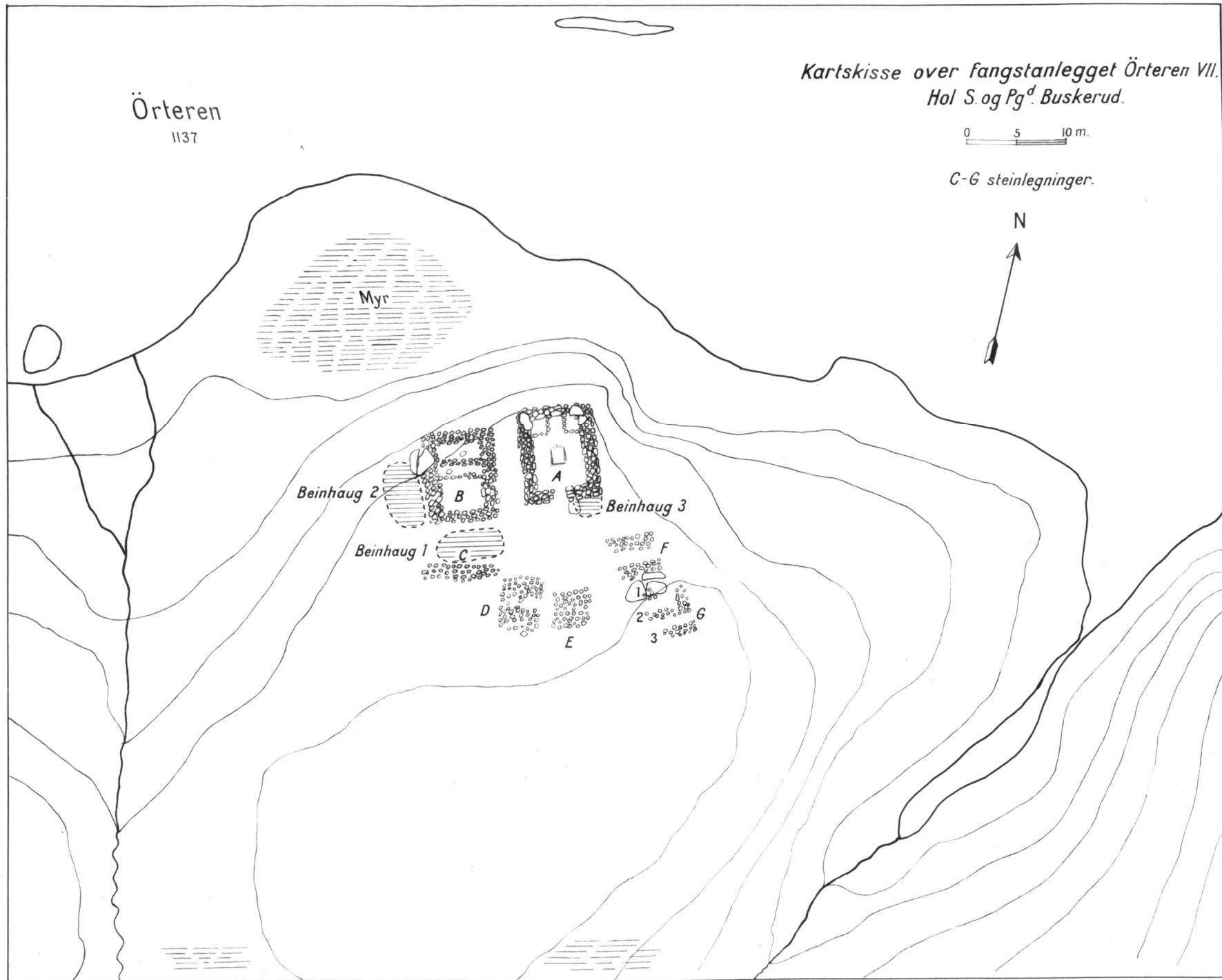


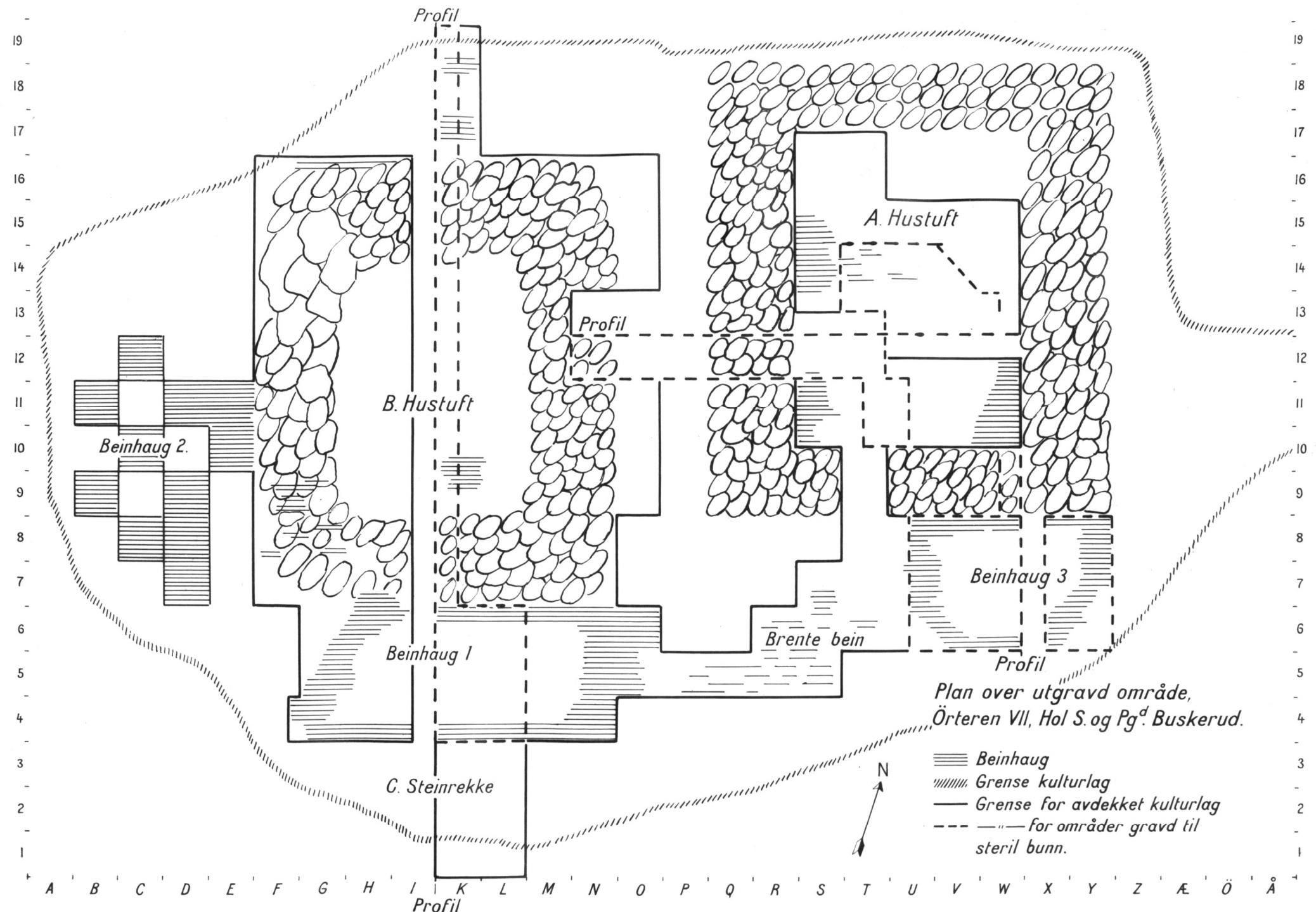
M N 0 P Q R S T U

16 15 14 13

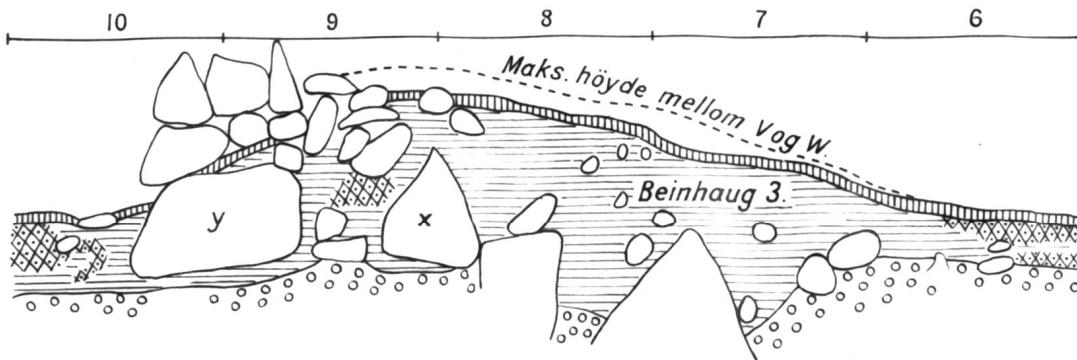
12 11

10 9 8 7 6





Profiler gjennom tuftene Örteren VII.
Hol S. og Pg^d. Buskerud.



Profil N-S gjennom sydmur tuft A og beinhaus 3
mellan rutene Vog X.

Tegnforklaring.

- Torv
- Kull-lag
- Beinlag m. litt kull.
- Kulturlag (Svart, brun jord) m. litt kull.
- Svart myraktig jord.
- Aur

Profil V-Ö gjennom østvegg tuft B samt tuft A
mellan rutene 12 og 13.

