



**UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING**

Frederiks gate 3
0164 Oslo

Gårds/bruksnavn Dyrdal, Sandvigen	
G.nr./b.nr. 145/2	
Kommune Sande	Fylke Vestfold
Sogn	Prestegjeld
Eier/ bruker, adr. Drammen slip og verksted A/S, Havneg.83, 3040 Drammen	
Gjelder: Rapport fra utgravning 13/6 – 19/7. 2000	
Flyfoto	Kartref. 1814 II Drøbak, CK 036-5-2
Innber./ rapport/ reg. ved: Birgitte Bjørkli	Dato 020201



Innholdsfortegnelse:

1: Innledning.....	1
2: Undersøkelsens data.....	1
3: Topografi.....	2
4: Utgravings forløp og metode.....	2
5: Utgravingsberetningen.....	3
6: Konklusjon.....	6
Litteraturliste.....	8
Strukturbeskrivelser.....	9
Fotolister.....	20
Appendiks 1:Funnliste	
Appendiks 2: Plantegninger, oppmåling og kartmateriale	

1. Innledning

På grunn av et ønske om å realisere en reguleringsplan for Sandvigen/Berger, gbnr. 145/2, Sande K ble det sommeren 2000 foretatt en utgraving av forhistoriske bebyggelsesspor på reguleringsområdet.

De arkeologiske undersøkelsene ble gjennomført i forbindelse med den planlagte reguleringsplanen for Sandvigen/Berger som omfatter bolig- og fritidsbebyggelse. Høsten 1999 foretok Vestfold Fylkeskommune ved Richard Woolley en arkeologisk registrering av planområdet. Ved hjelp av maskinell flateavdekking ble det lagt ut 9 søkesjakter på mellom 48 og 75 meters lengde. Det fremkom i alt 49 anleggsspor; ildsteder, kokegroper og stolpehull fordelt på to områder; et øvre med stolpehull og ildsteder samt et nedre med bare kokegroper. Det ble ikke gjort funn av redskaper eller annet daterbart materiale på feltet.

På bakgrunn av dette ble det vedtatt at en arkeologisk undersøkelse i regi av Universitetets Oldsakssamling skulle gjennomføres sommeren 2000.

2. Undersøkelsens data

Den arkeologiske undersøkelsen ble gjennomført i løpet av 6 uker, i alt 100 dagsverk. Det var opprinnelig satt av 5 uker til undersøkelsen, men på grunn av større funnmengde enn forventet og at gravemaskinen som ble brukt til den maskinelle avdekkingen ble ødelagt to ganger, ble tidsrammene utvidet. Dette betød at vi fikk inn en ekstra person den siste uken og feltleder fikk enda en uke til disposisjon i felt, blant annet til innsamling av prøvemateriale og til å avslutte ikke fullførte arbeidsoppgaver på feltet.

Utgravingstermin: 13/6 – 19/7. 2000

Prosjektleder: Jes Martens

Feltleder 1: Birgitte Bjørkli, 13/6 – 19/7.2000. 27 dagsverk – 204 1/2 time.

Feltleder 2: Kristin Oma, 13/6 – 14/7.2000. 24 dagsverk – 180 timer.

Feltassistenter:

Christine Boon, 13/6 – 14/7.2000. 24 dagsverk – 180 timer.

Bengta Ryste, 19/6 – 14/7.2000. 20 dagsverk - 150 timer.

Lise Marie Bye Johansen, 10-14/7.2000. 5 dagsverk - 37 ½ time

Maskinfører: Hans Blikkum, 13 – 23/6 og 10 – 13/7.2000. ca 2 – 3 uker.

Oppmåling: Hallstein Elden ved Teknisk etat, Sande Kommune, 10/7 og 13/7.2000. ca 2 dagsverk.

Finansiering: Drammen Slip & Verksted AS (utbygger)

Pressedekning: Svelviksposten og Sande Avis

Besøk: Sande historielag – besøk av flere av medlemmene gjentatte ganger.

Peter Y. Berg – utbygger

Vestfold Fylkeskommune – fylkesarkeolog Trude Aga Brun

Perry Rolfsen – Universitetets Oldsakssamling

Det var mange interesserte naboer, feriegjester og andre historie- og arkeologi interesserte som besøkte feltet.

3. Topografi

Gården som omfattes av reguleringsforslaget har en beliggenhet i et område langs fjorden som har vært basert på en kombinasjon av åkerbruk og fiske. Det er store forekomster av havlaks i fjorden utenfor og det er kjent at det har vært et båtbyggeri i bukten rett nedenfor utgravingsfeltet fra 1600 tallet og opp i moderne tid.

Feltet ligger rett sør for Borgaren, en fjellknaus med bratte sider, på vestsiden av Leinåsen. Landskapet rundt er kupert med fjellknauser, dyrkningsområder og lune bukter og vikar.

Lokaliteten Sandvigen/Berger gbnr. 145/2 er for det meste dekket av jordbæråker som har ligget brakk i 3 år og er delvis tilvokst av ugress. Den sørlige delen av feltet er myraktig med høyt gress. Det ligger et høydedrag i nordøst som faller mot sørvest og det ser ut til at det opprinnelig har gått en elv ned langs den vestre siden av feltet. Her går det nå en vei. Siden den sørvestligste flaten nederst på feltet er såpass myrholdig og leirete er det rimelig å anta at vi har å gjøre med en gammel elvemunning der elven har rent ut i sjøen.

Lokaliteten ligger i sydvestvendt terreng som faller ned mot en liten vik, Sandviksbukta.

Området deles naturlig inn i to ulike felt separert av en bratt skråning. Det øverste, felt 1, ligger ca 35 cm over havet på et lett skrånende platå. Det lavereliggende feltet, felt 2, ligger 20 – 25 meter over havet. Det ble konstatert boplassspor på begge disse platåene under registreringen høsten 1999, mens skråningen som skiller feltene var uten tegn til menneskelig aktivitet.

Det ligger tidligere registrerte røyser fra bronsealder i området. Ca 150 meter sørøst for feltet ligger et par røyser (id 001673) og ca 170 meter vest for feltet ligger en røys (id 001671). 200 meter rett nord for feltet begynner en bratt skrånende fjellvegg hvor det ligger en hule og en heller. Det ble gjort undersøkelser her i 1931 (Sven Rygge) men det ble ikke funnet spor etter menneskelig aktivitet eller bosetning. En gård ved navn Hovet ligger på flaten ved siden av denne fjellveggen. Det er gjort funn av flere skafthulløkser i feltets umiddelbare nærhet, og det er ikke mer enn et par kilometer i luftlinje over fjorden til Rødtangen, med flere røyser fra bronsealder og en av Norges eneste megalittgraver.

4. Utgravingsens forløp og metode

I henhold til de resultatene som fremkom under registreringen i 1999 syntes det sannsynlig at lokaliteten Sandvigen/Berger rommet spor etter bosetning og aktiviteter fra henholdsvis bronsealder/jernalder. Boplasssporene besto primært av stolpehull og kokegroper – dvs spor som antyder en mer eller mindre bofast karakter. De formodede stolpehullene konsentrerte seg til det øvre platå, felt 1. På det nederste platået, felt 2, var det flere kokegroper enn stolpehull. En foreløpig tolkning ble da å se de to områdene samlet, det øverste platået som det egentlige boplassområdet og det nederste som et aktivitetsområde i forbindelse med dette.

Det ble under registreringen verken gjort funn eller tatt prøver som kunne tidfeste bosetningen mer nøyaktig.

Dette var utgangspunktet for valg av utgravingsmetode. Med forventning om en bronse/jernalder-boplass ble jorden avdekket ved hjelp av maskinell flateavdekking der matjorden ble fjernet ned til toppen av undergrunnsflaten. Den avdekkede flaten ble deretter rensert manuelt. Da det imidlertid framkom funn av steinalderkarakter ble det i et spesielt funnrikt område av feltet besluttet å grave prøveruter i tillegg til flateavdekkingen.

Strukturer som ble utskilt i den avrensede flaten ble nummerert fortløpende og deretter inntegnet på plantegning 1:50 på felt 1, og 1:100 på felt 2. Funn ble nummerert og avmerket i feltet. Siden vi ikke hadde fastpunkter til å opprette et fullstendig målesystem ut fra, ble det etablert et foreløpig målesystem med utgangspunkt i hvert felts hjørner for å kunne tegne feltet i plan. Feltenes avgrensning, strukturer samt funn ble innmålt av Hallstein Elden ved teknisk etat i Sande Kommune i slutten av undersøkelsesperioden.

De enkelte strukturer ble finrenset og tegnet i plan på egne strukturskjemaer i 1:20 for å sikre en mest mulig ensartet beskrivelse av de ulike anlegg.

Begge feltene var nærmest kvadratiske med enkelte utstikkere her og der i forhold til strukturtettheten.

Felt 1 målte ca 62x50 meter - ca 3100 kvm ble avdekket.

Felt 2 målte ca 62x40 meter - ca 2480 kvm ble avdekket

5. Utgravingsberetningen

Det ble besluttet å starte avdekkingen i det nordøstlige hjørnet av det øverste platået fordi dette var det mest funnrike området i henhold til den tidligere registreringen. Vi startet ca 15 meter høyere opp enn de allerede registrerte sjaktene.

Felt 1:

Dette platået ligger på 35 m.o.h og denne koten skal i forhold til strandforskyvningskurven for Vestfold utgjøre yngre steinalder, sannsynligvis overgangsfasen senmesolitikum - tidligneolitikum.

Hele feltet er sterkt ødelagt av moderne grøfter som er fra ½ - 2 meter brede og strekker seg i nordøstlig - sørvestlig retning. Disse snitter mange av strukturene. Også pløyespor er med på å forstyrre helhetsinntrykket.

Undergrunnen i den øverste delen av feltet besto av lys gul, fin sand og etter hvert noen felt med spottete "leopardmønstrer" sand.

I det mest funnrike området er undergrunnen tidvis ujevn og med steinkonsentrasjoner av brent og ubrent stein. Store kulturlag med kullblandet sand, humus og flint ligger spredt mellom strukturene og gjør det vanskelig å skille dem fra hverandre, samt å avgrense dem mot undergrunnen.

I den sørlige delen av feltet blir undergrunnen igjen mer homogen, med lys sandundergrunn som er mer fuktig og vannholdig enn undergrunnen oppe på flaten. I feltets avgrensning helt i sør går undergrunnen over fra lett sand til mer grovkornet sand med litt småstein. Umiddelbart nedenfor begynner den bratte skråningen. Her består undergrunnen av massiv, hardpakket blåleire med enkelte store stein - sannsynligvis den gamle havbunnen. Det kan se ut som om dette er den gamle strandlinjen, der strandgrusen avtegner seg tydelig i overflaten langs havkanten og flaten ovenfor har vært ryddet for stor stein som deretter har blitt kastet ut i sjøen.

Feltet viste seg å være funntomt til ca 20 – 25 meter mot sør og for å spare tid og ressurser ble den øverste delen av feltet kuttet med ca 15 meter i forhold til den opprinnelige planen.

I den nordlige delen av feltet er det få strukturer. De fleste befinner seg i et ganske smalt belte langs ryggen av flaten, like før det begynner å skrå kraftig nedover. Enkelte strukturer ligger spredt på resten av feltet, spesielt i nordvest og sørøst.

Det ble avmerket om lag 200 strukturer på Felt 1. Av disse utgikk i overkant av 40 stk ved finrens eller snitting.

De fleste strukturene ble tegnet i plan på egne strukturskjemaer i 1:20, deretter snittet og dersom de var positive ble de beskrevet og tegnet i profil. Mange ble også fotodokumentert både i plan og profil.

De profiltegnede strukturene utgjør:

62 stolpehull, samt 10 mulige.

9 kokegroper, 25 ildsteder og 8 ildstedrester.

Det var til sammen 26 fyllskifter med kull og skjørbrent stein og 11 store og små kulturlag eller kulturlagsrester.

Det ble i tillegg funnet deler av 5 slipeplater av grå sandstein og 1 av rød sandstein, samt to overliggere til slipeplater.

Det kunne ikke utskilles overordnede strukturer eller huskonsentrasjoner med parvise stolperækker ut ifra anleggsporene, men stolpehull som ligger 2 og 3 i rekke kan ha utgjort mulige hus (se f. eks. S.3, S.4 og S.200 – S.5, S.200 og S.2 – S.17, S.16 og S.26 – S.172, S.159 og S.152 eller S.154 samt S.163, S.164 og S.146)

Det ble i tillegg funnet to hesteskoformede strukturer på feltet. Den ene, S.118 ligger ca midt på feltet og den andre, S.153, S.173 og S.174 ligger mer i sørvest, nærmere den gamle strandlinjen. Begge strukturene er veldig grunne og noe utydelige i overflaten med kullblandet sand og grus med noe humus. De måler ca 5x6 meter totalt der veggens bredde er på om lag 50 cm, og den indre bredden ca 2 – 3 meter. De ligger begge med åpningen vendt mot havet. Det er funnet paralleller til denne type hus, såkalt D-formede strukturer, fra senmesolitikum i Sverige og fra neolitikum i Danmark. (jfr. Biwall, Hernek, Kilstedt, Larsson og Torstensdotter Åhlin 1997, Sverige og Becker 1964, Danmark)

Det ble avdekket mulige ardspor i feltets nordvestlige del. Ved nærmere undersøkelse ble disse avskrevet som mulige røtter (se foto A 32 og 33).

Spredt ut over hele feltet ble det gjort funn av opp mot 300 artefakter av flint, skifer og annen bergart, helt ned til ca 30 cm under overflaten. Hovedvekten av funnmaterialet består av flint, og alle typer, farger og kvalitetskategorier er representert. De høyeste funnkonsentrasjonene befant seg i feltets østlige – og vestlige del.

Av steinartefakter ble det funnet:

1 tveegget skiferdolk i rødbrun skifer. Bladet er godt bevart men håndtaket mangler.

1 skiferpil med rombisk tverrsnitt og tange. Den er brukket i tuppen og tangen.

1 knokkelformet skiferbryne.

5 tverrpiler av, 1 tangepil og 2 eneggede spisser av flint.

3 flekkeskraper og 1 skiveskraper, 1 stikkel, og 1 flekkekniv – alle av flint.

Flere kjerner, deriblant 2 bipolare, og en ubrukt flintknoll som var delt i to og deretter kassert kan også nevnes.

Det ble også funnet et fragment av en slipt grønnsteinsøks.

Resten av materialet fordeler seg slik:

162 avslag, deriblant 10 av bergart og skifer.

76 fragmenter, deriblant 5 av bergart og skifer.

15 flekker av flint og 2 av kvartsitt. 4 mikroflekker av flint og 1 av kvartsitt.

I den nordøstlige del av feltet ble det besluttet å åpne noen prøveruter for å se om det var mulig å avgrense eventuelle funnkonsentrasjoner av flint. Det ble åpnet 4 meterruter 1 x 1 ved siden av hverandre i nordsørlig retning. Grunnen til at dette ble gjort var at vi ville prøve å få mest mulig informasjon om feltet i tillegg til den som fremkom ved selve flateavdekkingen. Et spørsmål som trengte belysning var om det var eventuelle funnkonsentrasjoner av flint på feltet som lot seg avgrense ved hjelp av denne metoden. Var det mulig å se et mønster som kunne si noe om funntetthet og spredning?

Det viste seg å være mulig å se at konsentrasjoner av flint hørte sammen.

Det ble i de 4 prøverutene funnet: 11 avslag, 11 fragmenter, 1 flekke og 2 kjerner av flint samt 1 fragment av slipt bergart og en del av en slipeplate av sandstein.

Det ble ikke funnet gjenstander eller fragmenter av hverken glass, keramikk eller jern på feltet. Det ble dermed vanskelig å datere boplassområdet eller noen av strukturene på feltet nøyaktig på grunnlag av funnmaterialet alene. Hovedvekten av materialet som ble funnet ligger imidlertid innenfor rammene av senmesolitikum – tidligneolitikum.

Av funnene er 81 knyttet til strukturer. Det er selvfølgelig vanskelig å si om alle disse opprinnelig hører hjemme der, eller om de har havnet der under senere tids bruk av jorda ved for eksempel husbygging, dyrking eller anleggelse av ildsteder og kokegroper.

16 av strukturene som er funnførende er ildsteder/kokegroper. Det er sannsynlig at mesteparten av steinmaterialet kan ha samme datering som ildstedene de ble funnet i bla fordi det er naturlig å drive med redskapsproduksjon i lyset og varmen fra bålet.

31 funn ble gjort i kulturlag eller fyllskifter. Disse har kullblandet sand, trekull og litt humus, og kan være utkastmasse/avfall (Østmo 1976), eller masse fra ødelagte strukturer som er blitt dratt utover under opprensingen.

Når det gjelder de 10 funnene som ble gjort i stolpehull er det mest sannsynlig at de har havnet der i ettetid. Det virker ikke som om det er samtidighet mellom stolpehullene og funnmaterialet. Funnene ligger ikke i noe mønster i forhold til mulige huskonstruksjoner, de er mer tilfeldig spredt ut over hele feltet og det er vanskelig å si om dette skyldes selve utgravingsmetoden.

I S.85/87 ble det funnet en dolk av skifer. Den mangler håndtak. Stolpehullet var ikke stort mer enn 10 cm dypt, og med lite homogen masse. I det området av stolpehullet hvor dolken ble funnet var massen fetere og mer entydig. Dersom dolken ble plassert der intensjonelt har vi sannsynligvis å gjøre med en "neolittisk struktur" siden det er mer usannsynlig at en såpass stor gjenstand tilfeldig presses ned i undergrunnen enn små flint avslag- og fragmenter.

Flere ildsteder er ødelagt av stolpehull og det er tydelig at stolpehullet har blitt anlagt sekundært. Dette vitner om i alle fall to ulike bruksfaser på feltet. (se f. eks. S.26 og S.164) Det ble tatt ut 32 prøver til c-14 analyse og 20 prøver til makrofossilanalyse på Felt 1. Disse vil kunne gi oss sikrere dateringer i forhold til sammenhengen mellom funnmaterialet og anleggssporene.

Det var stort sett oppholdsvær og litt sol i utgravingsperioden, men sterk vind i begynnelsen av perioden samt kraftige regnskyll enkelte dager gjorde at noen av de avmerkede strukturene forsvant under lag av fin, lys sand. Mye tid gikk med til å finne igjen tildekkede strukturer.

Felt 2:

Den nederste flaten på lokaliteten ligger ca 25 m.o.h, 10 meter lavere enn den øverste flaten. Avdekkingen av matjordlaget på dette feltet startet ikke før den fjerde uken. Dette feltet er om mulig enda mer forstyrret enn Felt 1. Det er et nettverk av moderne grøfter, drenering og vannrør som går på kryss og tvers over feltet.

Den maskinelle avdekkingen startet i det nordøstlige hjørnet av feltet og det ble umiddelbart rensert manuelt samt tegnet i plan. Her besto undergrunnen av små og stor stein blandet med sand og leire. Strukturer i undergrunnen ble avmerket og nummerert fortløpende. I denne delen av feltet var det svært vanskelig å se reelle strukturer, og de fleste ble avkreftet ved finrens og snitting. Størstedelen av feltets undergrunn besto av sand og småstein, samt litt leire. Mange store stein på høykant var spredt utover feltet. Strukturer avtegnet seg uklart i overflaten. Den sørlige og vestlige delen av feltet besto av hardpakket blåleire, noe stor stein og en del våt, myrholdig jord. Helt i sør avtegnet det seg et stort brannlag som kan stamme fra et hus som har brent ned i nyere tid.

Det ble avmerket om lag 130 anleggsspor hvorav rundt 60 ble snittet. Av disse var det ikke mer enn 10 strukturer som virket å være av eldre karakter. Fyllskifter eller kulturlag og 5 mulige stolpehull som alle var grunne var resultatet av snittingen. Det meste ble avskrevet som moderne. Det ser ut til at mange av strukturene kan være rester etter brente røtter fra trær. Det ble anlagt åker her på 50 – tallet, og da ble alle trærne på feltet brent ned intensjonelt. Det ble heller ikke gjort særlige gjenstandsfunn på Felt 2. To flintfragmenter som ser både vannrullet- og gjødselpåvirket ut i feltets nordlige ytterkant, to glassbiter i feltets sørlige del og to leirkarskår i utkastmassen i nordøst var alt vi fant. Det virker ikke som feltet har vært bebodd før i moderne tid.

Det ble tatt ut om lag 10 c-14 og makrofossilprøver fra Felt 2.

6. Konklusjon

Intet tyder på at Felt 1 og Felt 2 tilhører samme bosetningsfase.

Hovedtyngden av funnmaterialet på Felt 1 tilhører begynnelsen av yngre steinalder og på det tidspunktet lå den nederste flaten på lokaliteten under vann. Dette utelukker selvfølgelig ikke samtidighet ved senere tids bruk. Det er sannsynlig at Felt 1 har vært brukt kontinuerlig fra senmesolitikum eller tidligneolitikum, da havet gikk helt opp til feltets nedre del, og til nåtid. Majoriteten av de daterbare artefaktene tilhører overgangsfasen mellom mesolitikum og neolitikum. Dette gjelder spesielt tangepiler av flint som i Norge er i bruk i tidlig mesolitikum for deretter "å forsvinne" og ikke dukke opp igjen i det arkeologiske materialet før i overgangen mesolitikum – neolitikum. Tverreggede spisser av flint regnes som et sent trekk i det mesolittiske redskapsinventaret. Bruken av disse spissene fortsetter inn i neolitikum og dette gjelder også eneggede spisser.(Boas 1998).

Skiferartefakter er relativt sjeldne i det sør- og østnorske materialet hvor flint dominerer. Skiferdolker og spyd finnes spredt i Norge og er vanskelig å plassere tidsmessig ut fra typologiske trekk. Skiferpiler med rombisk tverrsnitt regnes for å være et mellom- til senneolittisk trekk, bla på grunn av tilvirkningsteknikken. De tidligste skiferartefaktene ble slått før de ble tilslipet og fikk dermed et spissovalt tverrsnitt. De senere typene fremstilles i såkalt "sjokoladepladeteknikk" der det slipes furer i skiferplatene som deretter brekkes og så slipes til. Disse har et mer rombisk tverrsnitt (Indrelid 1994). Det meste av flintmaterialet som ble funnet på lokaliteten består av avslag og fragmenter og er vanskelig å plassere nøyaktig i tid.

Feltet ligger i en sørvestvendt skråning ned mot havet og jorden er selvdrenerende, sandholdig og lett å pløye. Boplassområdet ligger i en lun vik, med enkel tilgang til havet og dets ressurser.

Dersom majoriteten av C14-dateringene viser seg å være neolittiske kan man se for seg en blanding av jordbruks- og marin økonomi med jakt som en viktig del av ressursgrunnlaget. Havet sto opp til omtrent 5 meter nedenfor feltet der den største anleggstettheten er, og det er både skogsområder, fjell og leiddrenert jord i området rundt.

Pilene tyder på at man har drevet jakt. Skiferdolker kan være redskap til å bruke i jakt på sjøpattedyr, mens slipesteinene vitner om enten oppmaling av villkorn eller bearbeiding av innsamlet planteføde (Mikkelsen 1975). De kan selvfølgelig også ha vært brukt til å slipe steinredskaper med.

Selv om det arkeologiske materialet som fremkom ved undersøkelsen utelukkende består av steinartefakter, mest sannsynlig fra yngre steinalder, er det usannsynlig at en attraktiv flate som denne skal ha ligget ubrukt i ettertid. Hva grunnen til at det ikke ble funnet artefakter av yngre karakter er, er det vanskelig å si. Mulig jordsmonnet har dårlige forhold for bevaring av metall. Det ble heller ikke gjort funn av verken brent- eller ubrent bein. To sneglehus er derimot bevart.

Det at mye av flintmaterialet ligger i- eller i nær forbindelse med strukturene i undergrunnen gjør det rimelig å tro at i alle fall noen av strukturene er fra steinalderen. En del av steinmaterialet er dessuten brent eller varmpåvirket (opp mot 20%). På grunn av tidspress ble heller ikke massene såldet. Man må gå ut ifra at funntettheten hadde vært adskillig høyere dersom det hadde blitt gjort.

Til tross for at det ble utskilt over 150 anleggsspor i undergrunnen på Felt 1, ble det ikke skilt ut huskonstruksjoner med sammenhengende stolperækker i felt. Noen av stolpehullene synes allikevel å høre sammen. Det er rekker på 3 og 4 stolpehull som sannsynligvis utgjør rester etter større konstruksjoner.

Den store mengden av både ildsteder, ildstedrester og felter med flere sammenhengende ildsteder vitner om stor aktivitet. Siden mange av ildstedene ligger tett og delvis over i hverandre ser de ut til å tilhøre samme periode. Om kokegropene som ble funnet er det å si at de i all hovedsak er plassert i feltets nordøstlige del. Bare tre er spesielt store- eller dype og skiller seg ut fra resten med en mer "jernalderkarakter" (S.31, S.32 og S.33. Men det kan nevnes at det i S.32 ble gjort funn av flint forholdsvis dypt ned i gropen). De fleste kokegropene er relativt små, runde og ikke spesielt dype, og trenger ikke nødvendigvis å være fra jernalder.

De to hestekoformede strukturene (ca 5x6 meter), med mørk sandholdig masse og trekull er grunne men skiller seg relativt klart ut i flaten. Begge har åpningen vendt mot havet men de er snittet av moderne grøfter og det er dermed vanskelig å se hvordan den opprinnelige formen har vært. I og med at det finnes paralleller til meso- og neolittiske hus i Danmark og Sverige blir også disse tolket som hustufter.

Det ble ikke gjort funn som kan knytte strukturene til noen bestemt periode. Det at de begge ligger forholdsvis nært den opprinnelige strandkanten og med åpningen vendt ned mot havet gjør det fristende å tolke disse strukturene som mulige naust eller båthus. De kan også ha vært brukt som vindfang eller oppbevaringsstasjoner for en ikke bofast befolkning som kan ha brukt lokaliteten til opphold av en mer kortvarig karakter.

Lokaliteten har ligget strandbundet og i en lun vik og må ha vært et naturlig tilholdssted. De mange ildstedene og kokegropene vitner om stor aktivitet i kortere eller lengre perioder. Selv om vi ikke fant anleggsspor etter permanent bebyggelse er det ikke usannsynlig at de som benyttet strandkanten til ulike gjøremål var mer eller mindre bofaste et sted i nærheten. Det ser ikke ut som om det her er snakk om en fastboende jordbruksbefolkning, men heller om et kombinasjonsbruk der man både jaktet, fisket og samlet planteføde.

Litteraturliste

Boas, J. Hunter – *Gatherer Site Variability*. Universitetets Oldsakssamlings Skrifter, Nr.20. Oslo 1998.

Helskog, K, Indrelid, S og Mikkelsen, E. *Morfologisk klassifisering av slåtte steinartefakter*. Universitetets Oldsakssamlig Årbok. Oslo 1976.

Indrelid, S. *Fangstfolk og bønder i fjellet*. Universitetets Oldsakssamlings Skrifter, Nr.17. Oslo 1994.

Larsson, M og Olsson, E. *Regionalt og interregionalt*. Riksantikvarieämbetet. Arkeologiske undersøkingar. Skrifter nr. 23. Stockholm 1997.

Østmo, E. *Torsrød. En senmesolitisk kystboplass i Vestfold*. Universitetets Oldsakssamling Årbok. Oslo 1976.

Strukturbeskrivelser

S 1: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 20x20 cm i plan, 30 cm dypt. Grålig sand og kullholdig masse som skiller seg klart fra en lys, gul sand undergrunn. Stolpeavtrykket synes veldig tydelig i profilen. Foto nr. A 14 og 15 Makrofossilprøve.

S 2: Fyllskifte. Rundoval form i flaten. Mulig stolpehull. 30x30 cm i plan, 15 cm dypt. Spettete grå, brun og gul sandholdig masse. Uklar avgrensning

S 3: Fyllskifte. Oval form i flaten. Mulig bunnen av stolpehull. 30x40 cm i plan, 5 cm dypt. Strukturen består av spettete brungrå sand som er forholdsvis klart avgrenset mot en mer homogen lys gul sandholdig undergrunn. Foto nr. A 16

S 4: Stolpehull. Ujevn form i flaten. 30x23 cm i plan, 15 cm dypt. Kullholdig, fet masse, litt humus i midten av strukturen. Litt utflytende, men mørk brun sand i utkantene gjør at nedgravingen avtegner seg tydelig mot en lys, gul sandholdig masse. Foto nr. A 17

S 5: Stolpehull. Oval form i flaten. Kun nederste del bevart. 25x40 cm i plan, 9 cm dypt. Massen består av gråbrun humus, sand og litt trekull. Ikke veldig klart avgrenset fra lys sandholdig undergrunn, men massen er mørkere og fastere. Foto nr. A 18

S 6: Fyllskifte. To utydelige flekker som avtegnet seg som noe mørkere enn undergrunnen og med litt skjærbrent stein som sannsynligvis ikke hører hjemme her. Strukturen ble ikke snittet.

S 8: Ildsted. Oval form i flaten, men vises nesten ikke før finrens. Dekket av et 5 – 10 cm tykt sandlag der bare et par skjærbrente stein og litt kull stikker opp. 70x55 cm i plan, ca 20 cm dypt. Svart, fet og sterkt kullholdig masse med trekullbiter. Massen er kompakt og ligger ca 4 cm lavere enn steinene rundt. Ingen stein i midten, men ildstedet er omkranset av store skjærbrente stein i en nesten rektangulær form. Det er svært godt bevart og klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn. Kullprøve og makrofossilprøve.

S 9: Kulturlag med mulig stolpehull. Utflytende form i flaten, men med et mørkere, mer sirkulært parti i midten. 80x83 cm i plan, ca 30 cm dypt. Brungrå sand og humusholdig masse med noe trekull. Mye brennt og ubrennt stein. Skoningsstein i høyre del. Mørkere masse i midten i forhold til de mer utflytende kantene gjør det rimelig å tolke dette som et stolpehull.

S 10: Kokegrop (høyre del). Rundoval form i flaten. Slått sammen med 11, 12 og 14 som sannsynligvis er utdratt masse fra kokegropen. Massen til venstre har ujevn konsistens og er ikke dypere enn 15-20 cm. Snittet av moderne grøft som går øst - vest. Høyre del av nedgravingen er ca 50 cm dyp og 140x60 cm i plan. Massen er fet, kullblandet og gråsvart med småstein og skjærbrent stein. Skiller seg klart fra en lys gul sandholdig undergrunn.

Funn: Flintavslag (F.659)
Makrofossilprøve.

S 15: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. Bare bunnen bevart fordi det ligger i et veldig forstyrret område av feltet. 25x25 cm i plan, 6-7 cm dypt. Består av svært fet kullholdig masse som er klart avgrenset mot lys sand undergrunn.

S 16: Stolpehull. Sirkulær, noe utflytende form i flaten men med en mørkere kjerne. 38x39 cm i plan, 14 cm dypt. Fet kompakt masse øverst i strukturen. Mer brungrå lenger ned, med kullholdig sand og humus. Klart avgrenset i profilen, mot lys gul sandholdig undergrunn.

Funn: 4 flintavslag og fragmenter.
Makrofossilprøve.

S 17: Mulig stolpehull. Kvadratisk form i flaten. 18x19 cm i plan, 15 cm dypt. Strukturen ligger 10-15 cm under overflaten, dekket av sand. Massen er brunsvart, sand og humusholdig med noe trekull. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn.

Funn: Skiferbryne, knokkelformet
Makrofossilprøve.

S 18: Stolpehull. Oval form i flaten. 25x15 cm i plan, 8 cm dypt. Består av svart, fet kullholdig masse, klart avgrenset mot lys, sandholdig undergrunn.

S 19: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 25x30 cm i plan, 11 cm dypt. Består av gråsvart brent sand med litt trekull. Klart avgrenset mot gulbrun sandholdig undergrunn.

S 20: Kulturlag, eventuelt med stolpehull. Oval, langstrakt form i flaten. 150x55 cm i plan, 10-30 cm dypt. Består av mørk sandholdig masse med trekullbiter, noe skjørbrant stein, spesielt i venstre del. Uklar i kantene både i plan og profil, men med et mørkere mer humusholdig område som kan være kulturlagslomme eller stolpehull.

Funn: 9 flintavslag og fragmenter

S 21: Stolpehull. Oval form i flaten. 50x30 cm i plan, ca 8 cm dypt. Massen er brunsvart, fet, humus og kullholdig. Klart avgrenset i plan og profil mot lys sandholdig undergrunn. Noe skjørbrant stein.

S 23: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 48x40 cm i plan, 15 cm dypt. Humus og kullblandet masse med enkelte felt med lys undergrunnsand. Skoningsstein i høyre del og i bunn og noe skjørbrant stein i vestlige del. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn.

S 24: Fyllskifte. Mulig utpløyd ildsted. Ujevn avgrensing i flaten. 140x105 cm i plan, ca 10-15 cm dypt. Består av to små ujevne groper med kullblandet kulturjord, skjørbrant stein og partier med beige sand. Kan være utdratt masse fra S 25 og er gjennomskåret av moderne grøft som går øst - vest.

Funn: "Amulettlignende" sak av bergart.

S 25: Ildsted. Oval, ujevn form i flaten. Ligger ca 10 cm under overflaten og er fullstendig dekket av sand. Kun et par skjørbrante stein er synlig før finrens. 80x60 cm i plan, 25 cm dypt. Massen er sand og grusholdig, delvis svart og kullblandet. Kullkonsentrasjoner i ytterkantene. Den indre kjerne består av store skjørbrante stein i sirkelformasjon. Ildstedet er ellers dårlig bevart og har en utflytende avgrensing mot undergrunnen i forhold til fyllmassen. Det har sannsynligvis vært mindre enn den utbredelsen kullkonsentrasjonene skulle tilsi, denne massen virker utdratt og ligger i utkanten av kjernen med skjørbrante stein.

Foto nr. A 20 og 21

Kullprøve.

S 26: Ildsted med to stolpehull. Oval og ujevn form i flaten. 120x85 cm i plan, 20 cm dypt. Overflaten er dekket av skjørbrant stein og gir et rotete inntrykk, men ved finrens og fjerning av en del overflødig stein trer et steinsatt ildsted frem. Massen er fet, svart og kullblandet med trekullbiter.

Stolpehullet i sørlige del består av mørk brun homogen sandholdig masse og er klart avgrenset både mot undergrunnen og ildstedet. Stolpehullet i nordlige del er sannsynligvis brent, består av svart, fet, kullholdig masse og det ligger litt i utkanten av ildstedet. Foto nr. C 28, 30 og 35

Funn: 2 flintavslag (F.675)

Kullprøve og makrofossilprøve.

S 27: Fyllskifte. (Grav?) 170x90 cm i plan, 40 cm dypt. I overflaten avtegner strukturen seg som en nesten rektangulær nedgraving med en jevn "krans" av mørk brun humus og kullholdig masse rundt en mindre kjerne av grå og gul grusblandet sand. I størrelse og form kunne det ligne på en grav! I profilen er massen spettete, bestående av kullholdig humus og sand. Fargen er mer grålig og mørkere enn den omkringliggende lys gule sanden.

Funn: Skiveavslag, skraper i flint (F.540)

S 28: Del av ildstedansamling - sannsynligvis utdratt masse fra S 29. Kun 5 cm dypt. Ikke snittet. Se under.

S 29: Kokegrop. Oval form i flaten. 170x100 cm i plan, 20 cm dyp. Består av svart, sterkt kullblandet masse og er tett pakket med skjørbrant stein i venstre del. Høyre del fremstår som litt annerledes - mindre kull, brunere og mer humusholdig masse og lite stein.

Kullprøve.

S 30: Del av ildstedansamling - mulig stolpehull eller utdratt masse fra S 29. 70x54 cm i plan. Bredde i profil er 64 cm og det er 14 cm dypt. Massen består av mørk brun humusholdig sand med kull og litt stein. Glidende overgang til undergrunnen som er lys, spettete og sandholdig.

S 31: Kokegrop. Sirkulær form i flaten. 140x140 cm i plan, 20 cm dyp. I overflaten er kokegropen fylt med skjørbrent stein, men etter finrens viser steinmengden seg å være betydelig mindre. Det kan se ut som at mye av denne steinen har kommet til i ettertid fordi den er blandet med matjord og moderne masse. Selve kokegropen består av svart, fet og kompakt kullblandet masse. Store skjørbrente stein ligger i sirkelformasjon ca 10 cm innenfor strukturens ytterkant. Det er også stein i bunnen av kokegropen, mens den innerste kjernen nærmest er steinfri. Mange store trekullbiter. Klar avgrensing mot lys sandholdig undergrunn.

Funn: 2 plattformavslag (F.663)

Kullprøve.

S 32: Kokegrop. Sirkulær form i flaten. 220x220 cm i plan, 25 cm dyp. Massiv kokegrop fylt med skjørbrent stein, trekull og svart kullblandet sand. Massen er fet og kompakt, spesielt i høyre del. I venstre del er massen mindre kompakt, lysere brun og ikke like trekullholdig. Noen tynne plogspor ytterst i venstre side. Klart avgrenset mot lys gul sand.

Funn: 1 brent flintavslag (F.578)

Kullprøve.

S 33: Kokegrop/Ildsted. Sirkulær form i flaten. 120x120 cm i plan, 15 cm dyp. Den består av fet, svart kullholdig masse og skjørbrent stein i overflaten. I profilen fremkom en sirkel med skjørbrent stein som sannsynligvis har omkranset den opprinnelige ildplassen. Strukturen er klart avgrenset mot lys gul sand og grågul silt. Foto nr. C 22, 23, 33 og 34

Kullprøve.

S 34: Stolpehull og kulturlag. Stort kulturlag med flint og kull. Inneholder flere mulige stolpehull (S 80) og en mulig veggrille.

Stolpehull A: Oval form i flaten. 60x40 cm i plan, 20 cm dypt. I profilen er det et midtparti med brunsvart humusholdig masse som skrår nedover mot bunnen. Sannsynlig stolpeavtrykk. I venstre side er massen lysere brun, sand og humusholdig og i høyre side består den av kullblandet leire. Skoningsstein i bunn.

Stolpehull B: Oval, ujevn form i flaten. 60x40 cm i plan, 30 cm dypt. Består av humusholdig brun masse med lommer av kullblandet og trekullholdig sand.

Veggrille: 120x10 cm i plan, 10 cm dyp. Består av blandet humus, sand og kull. Øverste del av strukturen er brunsvart og trekullholdig, men etter hvert som man kommer nedover i profilen er det vanskeligere å skille nedgravingen fra undergrunnen.

Funn: 16 avslag, 6 fragmenter – alle av flint (F.641) Foto nr. C 15 og 16

Kullprøve og makrofossilprøve.

S 36: Mulig stolpehull. Oval form i flaten. 35x20 cm i plan, 7 cm dypt. Bunnen av veggstolpe? Massen er brunsvart og kullblandet og vises tydelig mot lys sandholdig undergrunn.

S 37: Fyllskifte/Mulig stolpehull. Oval form i flaten. 70x34 cm i plan, 9 cm dypt. Det eventuelle stolpehullets bredde i profil er 45 cm. Massen er brunsvart og kullholdig. Stor stein i bunn på høyre side. Skoningsstein? Kan være utdratt masse fra S 38.

S 38: Ildsted/Kokegrop. Sirkulær form i flaten. 100x100 cm i plan, 12 cm dyp. Består av svart, fet kullholdig sand uten trekullbiter. Ikke noe stein. Kan være bare bunnen er bevart. Foto nr. C 26 og 27

Kullprøve.

S 39: Mulig ildstedrest omgitt av kulturlag/utdratt masse. Oval, ujevn form i flaten. 180x87 cm i plan, 34 cm dypt. Ildstedets bredde i profil er ca 80 cm. Massen er gråbrun, kullblandet og med en del grus og skjørbrent stein. I bunnen er den mer sand og humusblandet. Hang sammen med S 45 i vest. Denne viste seg å være grunn og utflytende og ble dermed fjernet.

Funn: Flint (F.656 og F.566)

S 40: Kokegrop. Utvasket. Rundoval form i flaten. 107x160 cm i plan, 50 cm dyp. Består av brunsvart kullholdig masse med trekullbiter, sand, grus og skjørbrent stein. Mest stein i øverste del av strukturen. Klart avgrenset mot gul sand i undergrunnen. Foto nr. A 22, 23,24 og 25, C 31 og 32

Kullprøve.

S 42: Ildstedrest. Avlang form i flaten. 260x60 cm i plan, 20 cm dyp. Består av fet kullblandet masse med noen små skjørbrente stein og en kullkonsentrasjon i den dypeste delen av nedgravingen. Humusholdig i høyre del. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

Foto nr. A 26

Kullprøve.

S 43: Fyllskifte. (kan være utdratt masse fra S 42) Oval form i flaten. 130x80 cm i plan, ca 40 cm dypt. Humusholdig sand med to gule sandlommer og en del småstein og skjørbrent stein. Omgitt av lys gul sand.
Funn: Flint (F.504)

S 44: Ildstedrest/Fyllskifte (kan være utdratt masse fra S 42) Oval form i flaten. Bredde i profil er 150 cm og den er 35 cm dyp. Massen består av mye grus iblandet humusholdig sand. Noen skjørbrente stein i overflaten og ca 10 cm ned i profilen.

Funn: Tverregget spiss (F.654) Foto nr. C 29

Makrofossilprøve.

S 47: Fyllskifte. Uviss karakter. 64x86 cm i plan, 5 cm dypt. Mørk kullholdig masse med mye flint spredt utover i flaten (1 – 2 cm ned) Uklar avgrensing mot lys sandundergrunn.

S 49: Ildsted (bunn) Oval form i flaten. 110x60 cm i plan, 16 cm dypt. Består av mørk, feit og kullholdig masse. Steinkonsentrasjon i midten med både brent og ubrent stein. Klart avgrenset mot lys sandundergrunn.

Kullprøve.

S 50a: Ildsted/Kokegrop (bunn) Tilnærmet sirkulær form i flaten. 48x63 cm i plan, 12 cm dyp. Mørk kullholdig masse med mye stein, både brent og ubrent. Massen virker litt utvasket. Skiller seg lite ut fra undergrunnen som i dette området er litt omrotet og "kulturlagsaktig". Foto nr. C 36

Funn: 1 brent flintavslag (F. 650)

Makrofossilprøve.

S 50b: Ildsted. Rundoval form i flaten. 75x40 cm i plan, 15 cm dypt. Svart, fet kullholdig masse i en ganske smal stripe ca 5 cm under overflatenivå. Ildstedet er kantsatt med skjørbrent stein, men et par av steinene mangler. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

Funn: 1 brent flintfragment (F.660)

Kullprøve.

S 51: Ildstedrest. Sirkulær form i flaten 50x45 cm i plan, 6 cm dypt. Massen er svart, fet og kullholdig. Den er dratt utover i overflaten. I bunnen klart avgrenset mot lys gul undergrunnsand.

S 52: Stolpehull. Sirkulær, ujevn form i flaten. 80x80 cm i plan, 20 – 30 cm dypt. Avtegner seg som mye større i overflaten enn hva den viser seg å være når den snittes. Bredde i profil er ca 40 cm. Massen er fet, brunsvart og kullholdig i de 20 øverste cm. Deretter smalner den inn til en bredde på ca 20 cm i resten av profilen.

Sannsynligvis et stolpeavtrykk. Den omkringliggende massen i strukturen er mer sandholdig og gråere.

Undergrunnen består av lys gul sand og grus.

S 53: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 25x25 cm i plan, 24 cm dypt. I overflaten er strukturen lite tydelig, nærmest som en kullflekk. I profil er nedgravingen brunsvart, kull og humusholdig. I den vestlige delen avtegner denne massen seg som en mørk stripe – et mulig stolpeavtrykk. I den høyre delen er massen mer sandholdig og noe lysere. En stor flat skoningsstein i bunnen i vest står rett ut i profilen med flatsiden opp.

S 54: Ildsted. Rundoval form i flaten. 50x50 cm i plan, ca 10 – 15 cm dypt. Rundt og kompakt med mye skjørbrent stein i overflaten, men etter finrens viser det seg at ildstedet er mindre og mer ujevnt i formen men med tydelig skjørbrente kantstein. Massen er utvasket og dårlig bevart, grå og gul sand med lite trekull.

Kullprøve og makrofossilprøve.

S 55: Slipeplate (*in situ*) En del av slipeplaten lå delvis opp i overflaten. Etter finrens i området viser det seg at den andre delen av platen ligger ca 10 cm under overflaten, nord for den første. Denne ble derfor tegnet og målt inn.

S 58: Stolpehull. Slått sammen med S 59. Rundoval, åttetallsformet form i flaten. Skilt av stor stein midt i strukturen. 60x40 cm i plan, 30 cm dypt. Massen er brunsvart og kullblandet. I midten av nedskjæringen er det et lag med lys sand og grus, og deretter fortsetter den mørke massen. Skiller seg klart fra lys sandundergrunn.

Kullprøve.

S 60: Fyllskifte. Oval og ujevn form i flaten. 130x50 cm i plan, 10 – 20 cm dypt. Består for det meste av kullblandet sand og grus. I venstre del noe skjørbrent stein og småstein. Strukturen er svært rufsete og vanskelig å avgrense.

S 61: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 30x30 cm i plan, ca 15 cm dypt. Massen er homogen, fet og kullblandet. En skjørbrent stein i overflaten. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn.

S 62: Stolpehull. Rundoval form i flaten. 40x35 cm i plan, ca 20 cm dypt. Består av homogen grå masse uten kull. Ligger i et område av feltet der undergrunnen er spesielt fuktig og det kan ha påvirket massen som har en litt "løs" konsistens.

Funn: Skiferpil med rombisk tverrsnitt og tange.

S 63: Stolpehull (bunn) Sirkulær form i flaten. 40x40 cm i plan, 5 cm dypt. Svart, fet kullblandet masse. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

S 64: Fyllskifte. Avlang form i flaten. 62x18 cm i plan, 7 cm dypt. Gråbrun kullholdig masse med noen få små trekullbiter. To steiner i profilen. Uviss karakter. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

S 66: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 60x60 cm i plan, 20 cm dypt. Kullholdig, fet masse med trekullbiter. Noen humusholdige partier og dyreganger gjør i inntrykket mindre homogent. Nedgravingen er klart avgrenset mot lys beige sandundergrunn.

S 68: Ildsted/Kokegrop, rest. Rund form i flaten. 85x90 cm i plan. Kullblandet masse, utvasket. Strukturen ble ikke prioritert snittet.

S 69: Ildstedrest, bunn, utvasket. Rund/rektangulær form i flaten. 90x85 cm i plan. Strukturen består av svart kullblandet masse langs kantene og et lys grått sandlag inn mot midten. Den er bare et par cm dyp og ble ikke prioritert snittet.

S 70: Fyllskifte. Avlang form i flaten. 155x50 cm i plan, 9 cm dypt. Kullblandet fet linse i overflaten, deretter iblandet mye sand og grus. Ligger rett på grusblandet undergrunn.

S 72: Fyllskifte. Kan være deler av utpløyd kokegrop eller utkastmasse fra ildsted. Uklar form i flaten. 45x95 cm i plan, 10 – 20 cm dyp. Strukturen er todelte, med kullblandet masse i den høyre delen, og mer grålig, brent sand i den venstre delen. En del store skjørbrente stein. Klart avgrenset mot steril undergrunn, lys sand og grus.

S 73: Fyllskifte. Uklar form i flaten. 100x85 cm i plan, 10 – 15 cm dypt. I profilen er massen kullholdig i midten. Resten er flekkete, humus og sandholdig og skiller seg ikke særlig fra undergrunnen som også er ujevn i farge og konsistens. Det mørke feltet i midten kan være et stolpehull med skoningstein eller rester av et ildsted der massen rundt er utdratt fra dette.

S 74: Stolpehull. Sirkulær form i flate. 50x40 cm i plan, 20 cm dypt. Massen er brungrå og består av humus og sand. Klart avgrenset mot lys beige sandundergrunn.

S 75: Stolpehull. Oval form i flaten. 29x38 cm i plan, 12 cm dypt. Hetrogen, flekkete masse bestående av lys sand, litt kull og humus. Uklar avgrensing mot undergrunnen men massen i nedgravingen er fetere.

S 80: Stolpehull. Oval form i flaten. 90x40 cm i plan, 23 cm dypt. Består av fet kullholdig masse i venstre del, en kjerne av leire og kull og noe mer humusholdig masse i høyre del av strukturen. Ligger i et stort kulturlag med mye kull og flint og er ikke klart avgrenset i forhold til undergrunnen rundt. Massen i nedgravingen er allikevel fetere, mørkere og har fastere konsistens. Foto nr. C 15, 16 og 17

Funn: 2 flintavslag , 1 brent flintfragment (F.587)

S 81: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 45x46 cm i plan, 20 cm dypt. Består av svart kullblandet masse med trekullbiter i det øverste laget. Deretter et lysere, brunt humusholdig lag ispedd litt sand og kull. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn.

Funn: 4 flintavslag (F.629) Foto nr. B 36

S 82: Stolpehull. Tilnærmet sirkulær form i flaten. 70x70 cm i plan, 15 cm dypt. Nedgravingen er lys brun og sandholdig i ytterkantene og har en kjerne av mørk, nesten svart og mye fetere masse. Noe småstein og kullbiter over det hele. Klar avgrnsing mot lys gul sandundergrunn. Foto nr. B 35

S 83/84: (slått sammen) Fyllskifte. Utflytende form i flaten og vanskelig å avgrense både i plan og profil. Består av en blanding mellom humus, sandlommer, grus og skjørbrent stein. Noen kullkonsentrasjoner. Det er gjort funn av flint i begge – bla en flintknoll som er delt i to og etterpå kassert. Har sannsynligvis vært et stort ildsted/kokegrop som er ødelagt av moderne grøfting og pløying. Foto nr. C 19

Funn: 2 kvartsavslag (F.649), 1 flintavslag og 1 midtflekkefragment (F.586), 1 flintknoll (F.648)

S 85/87: (slått sammen) Stolpehull. Avtegner seg som to strukturer i flaten, men føyer seg sammen til en i profilen. Oval form. 70x30 cm i plan, 15 cm dypt. Massen er mørk, brun i høyre del, og noe lysere, sandholdig i vest. Klart avgrenset mot lys sandundergrunn. Foto nr. C 6 og 13

Funn: Skiferdolk (F.630)

Kullprøve og makrofossilprøve.

S 86: Ildsted. Oval form i flaten. 120x 80 cm i plan, ca 20 cm dypt. Består av svart, fet masse med mye skjørbrent stein og noe grus. I profilen noen lommer av sand.

Kullprøve.

S 88/108: (slått sammen) Fyllskifte. Ujevn, utflytende form i flaten. Vanskelig å avgrense. 150x55 cm i plan, 22 cm dypt. Består av brun og svart spettete kulturjord og lys sand. Noe kull. Gjennomhullet av dyreganger på kryss og tvers. Kan være utdratt masse fra ildsted i nærheten, eller moderne. Foto nr. C 20

S 90: Stolpehull. Uregelmessig, tilnærmet sirkulær form i flaten. 110x 65 cm i flaten, 26 cm dypt. Nedgravingen er ca 60 cm bred i profil. Massen er mørk brun og homogen, humusholdig med noe sand. Overflaten er utydelig og uklar men i profilen tegner strukturen seg tydelig mot en lys gul sandholdig undergrunn. Skoningsstein i bunn og i venstre del. Foto nr. C 12

Funn: Ryggflekke i flint (F.639)

Makrofossilprøve.

S 91: Fyllskifte/bunn av stolpehull. Ujevn form i flaten. 81x36 cm i plan, 7 cm dypt. Nedgravingen er ca 30 cm bred i profil. Består av fet, svart, kullblandet masse som avtegner seg klart mot lys sandholdig undergrunn i profilen. Ligger nært S 96 og kan høre sammen med denne.

S 92: Ildsted. Oval form i flaten. 100x60 cm i plan, ca 20 cm dypt. Består av svart og brun sterkt kullholdig masse, skjørbrent stein og litt brun sand. Ligger ca 10 cm ned i undergrunnen og avtegner seg tydelig mot lys undergrunn bestående av sand og grålig silt. Foto nr. C 8, 10 og 24

S 93: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 50x50 cm i plan, 30 cm dypt. Massen er spettete med sand, kull og humus. En del skjørbrent stein, spesielt i høyre del. Klart avgrenset mot sandholdig, lys undergrunn.

S 95: Fyllskifte. Uviss. Oval form i flaten. 60x50 cm i plan, 30 cm dypt. Massen har lys, brunt fyll av humus og sand og flyter delvis ut i undergrunnen som også er lys og sandholdig.

Funn: 1 flintavslag (F.637)

S 96: Ildstedrest. Oval form i flaten. 110x50 cm i plan, ca 20 cm dypt. Består av svart og brun kullblandet masse som blir spettete og mer sandholdig nedover i strukturen. Et par skjørbrente stein. Skiller seg klart fra lys undergrunn av sand og silt.

S 98: Stolpehull/kulturlagsrest. Sirkulær form i flaten. 59x48 cm i plan, 16 cm dypt. Massen er flekkete, en blanding mellom lys og mørk sand. Stor stein i høyre bunn. Vanskelig å avgrense i kant og bunn – flyter ut i undergrunnen.

S 100: Ildsted. Avlang form i flaten. 200x60 cm i plan, 24 cm dypt. Massen er svart og brun med kullkonsentrasjoner og noe skjørbrent stein, sand og grus. Litt humusholdig i venstre del. Skiller seg klart fra en lys, gul og brun spettete sandholdig undergrunn. Foto nr. C 9, 10 og 25

Funn: 1 Brent flintavslag (F.645)

S 101: Fyllskifte. Kan være ildstedrest eller utkastmasse. Ujevn, sirkulær form i flaten. 80x70 cm i plan, 20 – 30 cm dypt. Strukturen er ujevn men består av en kjerne av kull, sand og humus rundt og i kantene, og noe grus og små stein. Noe skjørbrent stein i høyre del av profilen. Undergrunnen er lys gul og sandholdig. Foto nr. C 11

S 103: Fyllskifte/Kulturlagslomme. Oval, rektangulær form i flaten. 74x66 cm i plan, 26 cm dyp. Består av flekkete masse bestående av sand og noe kull. Avgrenser seg dårlig mot lys sandholdig undergrunn.

S 104/107: (slått sammen) Steinopptrekk? Foto nr. C 14

S 106/110: (slått sammen) 2 (3) ildsteder. Avlang, ujevn form i flaten. 245x 120 cm i plan, ca 35 – 40 cm dypt. I overflaten er massen mørk brun og sandholdig med noe trekull, men i profilen avtegner det seg først to ildsteder med fet, svart kullblandet masse og skjørbrent stein. Begge er ca 70 cm brede i profilen, og ca 20 – 30 cm dype. 10 cm under overflaten og litt i utkanten i sør ligger ett mindre ildsted. Dette er 25 cm bredt i profil, og 15 cm dypt. Det har brunsvart, fet kullholdig masse med trekullbiter. Ingen stein. Man må kunne anta at dette er eldre enn de to overliggende strukturer siden det ligger såpass mye dypere (10 cm) Foto nr. B 32, 33 og 34
Funn: F.572, en flintskraper ble funnet helt i utkanten av strukturens sør – østlige del.

S 109 Mulig stolpehull. Kan være bunnen av kokegrop. Oval form i flaten. 55x40 cm i plan, 10 cm dypt. Svart, fet kullblandet masse. Skjørbrent stein i overflaten. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

S 111/112: (slått sammen, delt i to av moderne grøft) Kokegrop. Sirkulær form i flaten. 140x140cm i plan, 23 cm dyp. Massen består av svart, fet og kompakt masse iblandet skjørbrent stein og småstein. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig masse.

S 113: Fyllskifte. Ujevn, avlang form i flaten. 140x45 cm i plan, 10 – 12 cm dypt. Består av diffus kull og humusblandet masse iblandet noe grus og et par skjørbrente stein.

S 116: Stolpehull. Brent (bunn) Sirkulær form i flaten. 45x44 cm i plan, 8 cm dypt. Består av kullblandet brunsvart masse og noen stein i overflaten. Flatbunnet struktur med en rad av små stein langs deler av bunnen. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

S 117: Stolpehull. Brent. Rundoval form i flaten. 48x50 cm i plan, 17 cm dypt. Svart, fet og sterkt kullholdig masse. Humusblandet i utkanten av høyre side. Klart avgrenset mot lys gul sandgrunn.

S 118: Kulturlag – uviss funksjon. Del av "hesteskoformasjon" der snittet ble tatt i den nordøstlige delen av strukturen (ca 200x60 cm i plan) Massen var svært lite homogen med mye humus, grus og stein. Lommer av sand innimellom. Noen grå flekker og konsentrasjoner av kullblandet sand. Undergrunnen som består av gul sand og grus flyter litt opp i den nederste delen av nedgravingen. Resten av "hesteskoen" ble ikke prioritert snittet fordi den var ujevn og grunn.

S 121: Fyllskifte/Kulturlagsrest. Ujevn, utflytende, rundoval. 70x30 cm i plan, 32 – 43 cm dypt. Massen består av flekkete brun sand, brent sand og humus. Den er sterkt kullblandet men uten trekullbiter. Vanskelig å avgrense men sanden rundt strukturen er lysere. Foto nr. B 20 og C 7
Funn: Flintavslag (F.574 og F.617)

S 122: Kulturlag med mulig stolpehull. Oval, uregelmessig form i flaten. 130x60 cm i plan, ca 30 cm dypt. Massen er spettete med et brunsvart, kullholdig område i venstre del. I høyre del er massen mer grålig med brent sand og gul og brunflekkeete humusholdig sand. I bunn og langs kantene er strukturen klart avgrenset mot en mer homogen, lys sandundergrunn. Foto nr. B 13
Funn: 1 flintavslag (F.615)

S 123: Ildsted. Oval, ujevn form i flaten. 90x90 cm i plan, 10 – 15 cm dypt. Består av kullblandet sand med trekullbiter. I ytterkantene av strukturen er det brun sand og selve ildstedet avtegner seg i midten av profilen. Den inneholder også endel skjørbrent stein som er helt oppsmuldret. Avtegner seg klart mot en lys gul og brun spettete sandholdig undergrunn.

S 126: Stolpehull. Sirkulær, utflytende form i flaten. 45x45 cm i plan, 40 cm dypt. Del av en stor utflytende kulturlagsrest og var vanskelig å avgrense. (ca 200x130 cm) Massen i kulturlaget er brun og gul spettete med sand, kull og humus. Stolpehullet peker seg klart ut i profilen og består av brun og svart fet masse med

trekullbiter og noen små skjørbrente stein. Omkring er det grå sand. I bunnen en stor skoningsstein. (ca 15x15 cm) Undergrunnen er lys gul og sandholdig.

S 127: Mulig stolpehull. Oval form i flaten. 40x50 cm i plan, ca 10 cm dypt. Massen er brunsvart, kull og humusholdig med et par brente småstein. I bunnen og i profilen avtegner det seg restene etter et mulig stolpeavtrykk. Ujevn i kantene men skiller seg tydelig fra den lyse sandundergrunnen. Foto nr. B 6 og 7

S 128: Stolpehull. Irregulær, oval form i flaten. 90x60 cm i plan, 15 cm dypt. Venstre del av strukturen består av svart, kullblandet masse. Høyre del er lysere, brungrå og mer humusholdig. Skjørbrent stein og kull i hele profilen. Klar avgrensing fra lys sandundergrunn
Funn: 1 flintavslag og 1 flintfragment (F.618) og kjerne i flint (F. 544)

S 129: Stolpehull. Ujevn, stjerneformet form i flaten. 60x40 cm i plan, 28 – 30 cm dypt. Vanskelig å avgrense i plan, men tydelig i profilen. Massen er feit og helt svart. Skoningsstein i bunnen og langs kantene. Noe småstein. Klart avgrenset mot lys gul, sandholdig undergrunn.

Foto nr. B 16

Funn: 2 flintavslag (F.622)

S 130: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 40x40 cm i plan, 32 cm dypt. Brunfarget, sand og humusholdig struktur som flyter litt ut i flaten. I profilen er massen mer grålig og med en sandlomme (dyregang) og et par trekullbiter. Den er dyp med stolpeavtrykk i bunnen og skoningsstein i høyre del. Foto nr. B 14 og 15

S 132: 2 Ildsteder. Sirkulær form i flaten, men ved finrens viser det seg å være to sammenhengende små ildsteder. Begge er ca 50x40 cm i plan, og 30 cm dype. Massen består av kullblandet sand, noen trekullbiter og noen få skjørbrente stein. Ble ikke tegnet i profil. Foto nr. B 29, 30 og 31
Funn: 2 bergartsavslag, 1 brent flintfragment, 1 flintavslag (F.626)

S 133: Stolpehull. Oval, ujevn form i flaten. 95x65 cm i flaten, 20 – 23 cm dypt. Massen består av gråsvart kullblandet sand i høyre del. Mer humusholdig i venstre del, men gir allikevel et homogent inntrykk. I flaten er strukturen delt av en sandstripe, men denne vises ikke i profilen. Skoningsstein i høyre side og bunn. Klar avgrensning mot lys gul sandholdig undergrunn. Foto nr. B 18

S 134: Ildsted/brannflak. Sirkulær, ujevn form i flaten. Ca 180x170 cm i plan. Strukturen består av grå sandholdig masse og aske. Noen kullbiter og små skjørbrente stein. Ble vurdert som moderne og ikke snittet.
Foto nr. A 27 og 28

Funn: 1 flintavslag (F.577)

S 135: Fyllskifte. Irregulær form i flaten. 58x55 cm i plan, 9 cm dypt. Består av svart, fet kullholdig masse med kullbiter og noe skjørbrent stein. Klart avgrenset mot beige sandundergrunn. Kan være moderne.

S 136: Mulig stolpehull. Sirkulær form i flaten. 60x60 cm i plan, 18 cm dypt. Strukturen har en lomme av sand i overflaten. Deretter følger et lag med svart kullholdig masse med noen få trekullbiter. Dette går over i kullblandet lysere sand. Høyre del har et felt med grålig sand og flat bunn. Kan ligne på stolpeavtrykk. Klart avgrenset mot lys beige sandholdig undergrunn.

S 138: Stolpehull. Oval form i flaten. 50x48 cm i plan, 15 cm dypt. Svart, fet, homogen masse med noen trekullbiter. Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

S 141: Stolpehulls bunn. Ujevn, åttetallsformet i flaten. 50x40 cm i plan, 5 – 8 cm dypt. Består av svart, fet og homogen masse. Noen småstein i overflaten. Ligger ca 5 cm under overflatenivå, kan derfor tyde på at bare bunnen er bevart. Utflytende avgrensing mot sandholdig undergrunn.

S 142: Ildstedbunn. Sirkelformet, delvis oval form i flaten. 75x67 cm i plan, 5 cm dypt. Bare nederste del av ildstedet er bevart. Det består av svart, fet, kullholdig masse med noen skjørbrente stein og enkelte trekullbiter. I høyre del er det ødelagt av en rot som har trukket noe av kullet loddtett ned i undergrunnen. Foto nr. B 9
Funn: 2 flintfragment, 1 brent (F.623) og (F 567)

S 143: Stolpehull. Rundoval form i flaten. 70x50 cm i plan, 33 cm dypt. Strukturen ligger i et område med kulturlag, men er mer markert enn dette laget. I profilen avtegner det seg et midtparti som er mørk brunt og

består av kullblandet humus og sand. I utkanten er det lysere sand iblandet massen. Midtpartiet er sannsynligvis avtrykk etter en stolpe. Klart avgrenset mot lys beige sandholdig undergrunn. Foto nr. B 11

S 144: Stolpehull. 3 stk. Avlang form i flaten. Avtegner seg fra overflaten som ett sammenhengende kulturlag med brunsvart feit masse. 120x 50 cm i plan, 20 cm dypt.

Stolpehull A: 15 cm bredde i profil. Svart kullholdig masse. Ligger litt i utkanten i sør, ca 5 cm under overflaten. Sannsynligvis bare bunnen igjen.

Stolpehull B: 30 cm bredde i profil, 10 cm dypt. Svart kullholdig masse med skoningsstein i høyre bunn.

Stolpehull C: 25 cm bredde i profil, ca 15 cm dypt. Ligger ca 10 cm under overflaten. Svart kullholdig masse med skoningsstein i bunn.

S 145: Steinopptrekk/Rot? Foto nr. C 5

S 146: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 23x28 cm i plan, 15 cm dypt. Kan være en veggstolpe siden det er så lite. Massen består av mørk brunsvart sand blandet med trekull. Den er svært homogen og skiller seg klart fra en lys beige undergrunn.

S 148: Stolpehull. Sirkulær form i flaten. 35x40 cm i plan, ca 20 cm dypt. Brun, delvis svart humus og kullblandet masse. Homogen, men med sandlomme i sørvest. Mye småstein og brent stein i overflaten. Klart avgrenset mot lys gul sandholdig undergrunn.

S 149: Kulturlag med stolpehull. 50x75 cm i plan, ca 15 cm dypt. Strukturen er todelt og består av mørk kullholdig masse og skjørbrent stein i sør, og grålig, brent sand i nord. I profilen peker den nordlige delen seg ut som et stolpehull, mens den sørlige delen enten er et brent stolpehull med skoningsstein eller et oppløyd ildsted. Nedgravningen avtegner seg klart mot en lys sandholdig undergrunn. Foto nr. B 5

S 150: Uviss. Mulig steinopptrekk. Sirkulær form i flaten. 68x52 cm i plan, 15 cm dyp. Homogen, fet, svart masse i overflaten med noe skjørbrent stein i vest. Deretter et lag med lys gulbrun sand og grus og nederst et kullblandet lag som går i en linse under hele strukturen og opp til overflaten. Ligner S 142. Foto nr. B 8
Funn: Flint (F. 610)

S 151: Kulturlag med 2 stolpehull. 130x80 cm i plan, 27 – 30 cm dypt. Massen er brunsvart og kullblandet. Det er mye småstein og skjørbrent stein i strukturen. I den sørøstlige del er de to mulige stolpehullene på henholdsvis 25 og 60 cm bredde i profil. Her er massen spesielt fet og kullholdig. I resten av kulturlagets profil, mot utkantene, er massen spettet, lys brun og mer humusholdig. Foto nr. B 19

S 152: Stolpehullsrest? Kan være utdratt masse fra S 149. Sirkulær form i flaten. 42x38 cm i plan, 8 cm dypt. Mulig veggstolpe. Består av svart og gul kullholdig masse som ikke skiller seg særlig fra en lys sandundergrunn.

S 153: Del av u-formet struktur/ "hesteskoformasjon". 140x 50 cm i plan, opp til 20 cm dyp. Se S.173/174

S 154: Stolpehullsrest? Kan være utdratt masse fra S 149. Sirkulær form i flaten. 38x28 cm i plan, 8 cm dypt. Mulig veggstolpe. Består av hetrogen brun og gul masse sammensatt av sand og kull. Fetere enn undergrunnsmassen som består av lys gul sand.

S 158: Uviss. Mulig trerot. Sirkulær form i flaten. 24x23 cm i plan, 20 cm dypt. Mørk humusholdig masse med noe trekull. Massen virker fersk og er ujevn/spiss ned mot bunnen. Utydelig avgrensning mot lys sandholdig undergrunn.

S 159: Stolpehull. Kulturlag med ujevn form i flaten. 110x120 cm i plan, 22 cm dypt. Stolpehullets bredde i profil er 40 cm. Mørk brun homogen masse. Klart avgrenset i venstre del, mer utydelig i høyre del. Skiller seg klart fra lys sandholdig undergrunn. Foto nr. B 10
Funn: 1 flintavslag (F.611)

S 162: Stolpehull. Nesten rektangulær form i flaten. 30x30 cm i plan, 10 – 15 cm dypt. Gråbrun masse med trekull, fetere enn den omkringliggende lyse sandholdige undergrunn.

S 163: Kulturlag med 3 stolpehull. Ujevn form i flaten. 130x100 cm i plan, opp til 30 cm dypt. Mørk brun, grålig masse med trekull.

Stolpehull B: 40 cm bredde i profil og 10 cm dypt med stolpeavtrykk i bunnen. Massen er brunsvart og kullholdig.

Stolpehull C: Kan være 2 stk. Stolpehullets bredde i profil er 100 cm, og det er 30 cm dypt. Massen består av sand og leire, er fet og med noe trekull. Venstre side har et klart stolpeavtrykk som smalner ned mot bunnen. I høyre del er massen spesielt leireholdig og det er en stor skoningsstein ned langs hele siden.

Stolpehull D: 70 cm bredde i profil, så 30 cm dypt. Massen er fet, brunsvart og kullholdig. Ca 10 cm ned i strukturen er det en lomme med sand og grus, før samme masse fortsetter helt til bunnen. 2 skoningsstein i venstre side/bunn. Flintavslag 25 cm ned. Foto nr. B 37, C 1, 2, 3, og 4

Funn: 4 flintfragmenter, 16 flintavslag (F.624)

Makrofossilprøve.

S 164: Ildsted med 2 stolpehull. Oval form i flaten. 150x60 cm i plan, 26 cm dypt. Ildstedet har et stolpehull i hvert "hjørne". Ildstedmassen er svart og kompakt masse med lite trekull. Noen skjørbrønte stein i overflaten. Stolpehullenes bredde i profil er begge ca 30 cm, og de er ca 15 – 20 cm dype. Massen er lysere, mer brun enn i ildstedet. Den er fet og homogen, og nedgravningene er svært tydelige i profilen. Undergrunnen består av lys beige sand.

Foto nr. B 3 og 4

Kullprøve.

S 165: Stolpehull: Brilleformet i flaten. 25x50 cm i plan, 15 cm dypt. Nedgravningen består av to typer masse; øverst og i kantene er den fet, brunsvart og humusholdig og i midten er den grå, sandholdig og litt kullblandet. Undergrunnen er lys beige sand og grus i bunn. Flint et par cm ned.

Funn: Flint

S 167: Mulig stolpehull. Størrelsen antyder eventuelt en veggstolpe. Rundoval, ujevn form i flaten. 44x32 cm i plan, men nedgravningens bredde i profil er ca 30 cm. Dybden er ca 8 cm. Massen består av spettete brun og gul sand med noe trekull. Mørkere og fetere enn undergrunnen som er lys gul og sandholdig.

S 168: Stolpehull. Oval form i flaten. 50x36 cm i plan, 24 cm dypt. Massen er homogen, fet, med brungrå sand og mye kull. Litt humusholdig, spesielt i nordøst. Noen stein i venstre side/bunn. Det er et firkantet stolpeavtrykk i bunnen, og flint ca 5 cm ned i profilen. Klart avgrenset mot lys sandundergrunn. Foto nr. B 21 og 22

Funn: 1 flintfragment (F.624)

S 171: Fyllskifte. Oval form i flaten. 65x48 cm i plan, 10 cm dypt. Humusaktig masse med kull og brungrå sand. Strukturen er grunn og sannsynligvis en kulturlagslomme. Kan også være bunnen av et stolpehull.

S 172: Mulig stolpehull. Sirkulær form i flaten. 47x54 cm i plan, 26 cm dypt. Massen er flekkete og sammensatt av humus og kullblandet sand. Strukturens utbredning er vanskelig å avgrense i profilen fordi undergrunnen er litt spettete, med en blanding av lys sand og mørk brun masse.

S 173/174: Del av u-form/ "hesteskoform". 2 sammenhengende strukturer som begge har rundoval form i flaten. Begge er ca 50x50 cm i flaten og er ca 10 – 15 cm dype. I profil viser de seg å være svært utflytende og utydelige, nærmest striper av kullblandet kulturjord i undergrunnen. Mye grus, sand og småstein innimellom. Det ble besluttet å ikke snitte resten av "hesteskoformasjonen" fordi denne delen var så grunn.

Makrofossilprøve.

S 176: Kulturlag med stolpehull. Utflytende form i flaten. 80x120 cm i plan, 24 cm dypt. Stolpehullets bredde i profil er 54 cm. Massen i kulturlaget er gråbrun og kullholdig sand med noe mørkere, fetere masse i høyre del. Stolpehullets masse er brunsvart og kompakt. Det er skoningsstein i bunn, og det skiller seg klart fra både kulturlaget og en lys sandundergrunn. Foto nr. B 12

Funn: Flint (F.612, F.613)

S 177: Fyllskifte. Avlang, oval form i flaten. 115x45 cm i plan, 30 cm dypt. Det øverste laget av strukturen er sandholdig. Deretter følger en svart kull linse etterfulgt av et lysere, brunere mer humusholdig lag med trekullbiter. Nedskjæringen er ikke klart avgrenset nedover i profilen, og kan være moderne.

S 183: Ildsted. Dårlig bevart og forstyrret av plogspor. I overflaten er ildstedet nærmest usynlig – kullfragmenter og skjørbrønt stein skiller seg ut fra den omkringliggende lys gule sanden. Ca 60x50 cm i plan, 15 cm dypt. Svart, fet masse til venstre i profilen, sand og humus i midten og i høyre side den samme svarte massen med et

par trekullbiter. Noen få store skjørbrrente stein ligger i utkantene. Har sannsynligvis opprinnelig vært steinsatt rundt det hele.

Kullprøve.

S 184: Ildsted. (2 el 3 stk) Ildstedene ligger 10 – 20 cm under overflaten og vises nesten ikke bortsett fra et par skjørbrrente stein og litt kull. Etter finrens fremstår det som relativt klart, men forstyrret av store sandlommer. Formen er ujevn, avlang med mye skjørbrrent stein og kullkonsentrasjoner. 220x110 cm i plan, opp til 40 cm dypt. I den venstre delen av profilen er kun en tynn kullinse av ildstedet bevart. Under dette kullaget ligger et nærmest humusholdig lag med trekullbiter. I den høyre delen er massen mer kompakt, fetere og med større trekullansamlinger. Innslag av lysere sandlommer innimellom. Helt til høyre, i utkanten av strukturen ligger det en kullansamling enda lenger ned. Den er ca 40 cm bredt og 20 cm dypt i profil, og kan være et eldre ildsted som ble anlagt før de overliggende.

Funn: Flintavslag (F.674)

Kullprøve.

S 185: Ildsted. Ujevn form i flaten. Delvis ødelagt av pløyespor. Ca 100x100 cm i plan, 20 cm dypt. Ildstedet vises dårlig i overflaten, med unntak av et par skjørbrrente stein og litt kull er det tildekket av sand. Massene er svart og fet i deler av strukturen. Noen felt med humus innimellom. Stein langs kantene viser ildstedets opprinnelige form. Til venstre et felt av humus, litt kull og mye sand som ligger både innenfor og utenfor det opprinnelige strukturen. Det er sannsynligvis utdratt masse fra denne.

Kullprøve.

S.186: Ildstedrest. Forsvant ut i undergrunnen uten å kunne avgrensnes nærmere. Ble verken tegnet eller snittet.

Funn: Flintavslag (F.676)

S 187: Ildsted. Tilnærmet sirkulær form i flaten. 120x120 cm i plan, 20 cm dypt. Ildstedet er kantsatt med brent og ubrent stein. Veldig godt bevart. Massene er fet, svart og kompakt. Mye trekull, spesielt i høyre del. Før finrens stakk kun et par stein opp i overflaten. Hele ildstedet viste seg å være dekket av et ca 10 cm lag hvit, fin sand. Denne sanden ser ut til å være intensjonelt tilført fordi den er lysere og finere enn sanden på resten av feltet, og fordi den ligger så å si kun innenfor ildstedets avgrensning. Har muligens vært en måte å slukke bålet på. Dette kan også forklare den gode bevaringen. I bunn og profil er strukturen klart avgrenset mot lys gul sandundergrunn.

Kullprøve.

S 192: Fyllskifte. Mulig rest etter veggstolpe. Tilnærmet sirkulær form i flaten. 40x40 cm i plan, 25 cm dypt. Nedgravningens bredde i profil er 25 cm. Massene er fet og svart i øverste del av strukturen, deretter mindre homogen, mer spettete og med innslag av sand. I høyre del er det et klart stolpeavtrykk som begynner først 5 cm under overflaten. Dens bredde er ikke mer enn ca 10 cm og derfor ble den avskrevet som hesjestaur. Ved nærmere ettertanke er det vel mer sannsynlig at stolpeavtrykket er av eldre karakter siden det ikke var synlig i overflaten.

Funn av flint ca 5 cm ned i profilen. (F.609)

S 200: Stolpehull: Sirkulær form i flaten. 30x25 cm i plan, 14 cm dypt. Massene er brunsvart, humusholdig og kullblandet. Homogen. Skiller seg klart fra en lys sandholdig undergrunn.

Fotoliste

Film A – 100ASA fargefilm

Foto nr.	Struktur nr.	Motiv	Orientering	Dato/signatur
1		Arbeidsgjengen		13/6-00 BB
2		Arbeidsgjengen		13/6-00 BB
3		Jes Martens og maskinfører Hans Blikkum		13/6-00 BB
4		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	N	13/6-00 BB
5		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	N-V	13/6-00 BB
6		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	Ø	13/6-00 BB
7		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	Ø-S	13/6-00 BB
8		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	S	13/6-00 BB
9		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	S	13/6-00 BB
10		Oversiktsbilde, felt 1 før utgraving	S	13/6-00 BB
11		Dag 1, åpning av første sjakta	N-Ø	13/6-00 BB
12		Dag 1, åpning av første sjakta	N-Ø	13/6-00 BB
13		Kristin og Christine nederst i første sjakta	S-Ø	14/6-00 BB
14	1	Stolpehull, profil	N	15/6-00 CB
15	1	Stolpehull, profil	N	15/6-00 CB
16	3	Stolpehull, plan	N-Ø	15/6-00 CB
17	4	Stolpehull, plan	N-Ø	15/6-00 CB
18	5	Stolpehull, plan	N	15/6-00 CB
19	11	Kulturlagsrest, plan	N	15/6-00 CB
20	25	Ildsted, plan	N-Ø	16/6-00 BB
21	25	Ildsted, plan	N-Ø	16/6-00 BB
22	40,41,42,29	Ildstedsansamling, plan	Ø-S	20/6-00 BB
23	40,41,42,29	Ildstedsansamling, plan	Ø-S	20/6-00 BB
24	40,41,42,29	Ildstedsansamling, plan	N	20/6-00 BB
25	40	Ildsted, plan	N	20/6-00 BB
26	41,42	To sammenhengende ildsteder, plan	N	20/6-00 BB
27	134	Ildsted/Brannflak, plan	Ø	21/6-00 BR
28	134	Ildsted/Brannflak, plan	V	21/6-00 BR
29		F.575, overligger til slipestein <i>in situ</i>	S	27/6-00 BB
30		Prøverute 1/ overligger til slipestein <i>in situ</i>	S-Ø	27/6-00 BB
31		Prøverute 1, profil	N-V	27/6-00 BB
32		Mulige ardspar i feltets nordøstlige del	S	29/6-00 BB
33		Mulige ardspar	N-V	29/6-00 BB
34		Bengta og Kristin renser og tegner feltet	S	29/6-00 BB
35		Bengta og Kristin renser og tegner feltet	S	29/6-00 BB
36		Christine graver prøveruter	Ø	29/6-00 BB

Film B – 100ASA fargefilm

Foto nr.	Struktur nr.	Motiv	Orientering	Dato/signatur
1		Prøverutene	N	29/6-00 BB
2		Prøverutene	S	29/6-00 BB
3	164	Ildstedrest, profil	N	3/7-00 CB
4	164	Ildstedrest , profil	N	3/7-00 CB
5	149	1-2 stolpehull, profil	N	3/7-00 KO
6	127	Stolpehull, profil	N	3/7-00 BB
7	127	Stolpehull, profil	N	3/7-00 BB
8	150	Uviss, mulig steinopptrekk, profil	N	3/7-00 BB
9	142	Uviss, mulig steinopptrekk, profil	N	3/7-00 BB
10	159	Uviss-med flint, profil	N	3/7-00 KO
11	143	Mulig stolpehull, profil	N	3/7-00 BR
12	176	Stolpehull med avtrykk i bunn, profil	N-Ø	4/7.00 KO
13	122 a og b	Ildstedsrest/bunn, profil	N-Ø	4/7.00 CB
14	130	Stolpehull med avtrykk i bunn, profil	N	4/7.00 BB
15	130	Stolpehull...,profil	N	4/7.00 BB
16	129	Stolpehull, brent og med skoningsstein, profil	N	4/7.00 BB
17	129	Stolpehull..., profil	N	4/7.00 BB
18	133	Stolpehull med skoningsstein, profil	N	4/7.00 BB
19	151	2 mulige stolpehull, profil	V	4/7.00 BR
20	121	Del av kulturlag, mulig stolpehull, profil	N	4/7.00 CB
21	168	Stolpehull med stolpeavtrykk i bunnen, profil	N	4/7-00 BB
22	168	Stolpehull med stolpeavtrykk i bunnen, profil	N	4/7-00 BB
23	Felt 2	Fjerning av matjordlaget	S	5/7-00 BB
24	Felt 2	Rensing og tegning	S	5/7-00 BB
25	Felt 2	"Ringstruktur", ildsteder, plan	S-Ø	5/7-00 BB
26	Felt 2	Oversiktsbilde, flaten	S	5/7-00 BB
27	Felt 2	Oversiktsbilde, flaten	S-V	5/7-00 BB
28	Felt 2	Fjerning av matjordlaget	S-V	5/7-00 BB
29	132	Ildsted med stolpehull, profil	N	6/7-00 BB
30	132	Ildsted med stolpehull, profil	N	6/7-00 BB
31	132	Stolpehull, profil, nærbilde	N	6/7-00 BB
32	110/106	2 ildsteder, profil, sørlige del	S	6/7-00 BB
33	110/106	2 ildsteder, profil av n-ø kvadrant	V	6/7-00 BB
34	110/106	Ildsted, lavereliggende, profil av s-ø kvadrant	V	6/7-00 BB
35	82	Stolpehull, profil	N	10/7-00 BR
36	81	Stolpehull, profil	N	10/7-00 BR
37	163	Kulturlag-stolpehull c	N	10/7.00 BB

Film C – 100ASA fargefilm

Foto nr.	Struktur nr.	Motiv	Orientering	Dato/signatur
1	163a	Kulturlag	V	10/7-00 BB
2	163a	Kulturlag	V	10/7-00 BB
3	163b	Stolpehull, profil	N	10/7-00 BB
4	163d	Stolpehull, profil	V	10/7-00 BB
5	145	Steinopptrekk/Rot, profil	N	10/7.00 LMBJ
6	85	Stolpehull med skiferdolk <i>in situ</i>	N-V	10/7.00 KO
7	121	Kulturlagsrest, profil	N	10/7.00 KO
8	92	Ildsted, plan	N	10/7.00 KO
9	100	Kulturlagsrest, plan	Ø	10/7.00 KO
10	92,100	Ildsted og kulturlagsrest, plan	Ø	10/7.00 KO
11	101	Stolpehull, brent, profil	N-V	10/7.00 LMBJ
12	90	Stolpehull, plan	S-Ø	10/7.00 KO
13	85	Stolpehull, profil	V	10/7.00 KO
14	104	Stolpehull, profil	N-V	11/7.00 LMBJ
15	80,34	Stolpehull og evt. veggrille i kulturlag, plan	Ø	11/7.00 BB
16	80,34	Stolpehull og evt. veggrille i kulturlag, plan	N	11/7.00 BB
17	80	Stolpehull, profil	N	11/7.00 BB
18	90	Stolpehull, profil	Ø	11/7.00 KO
19	83,84	Kulturlagsrest/Ildstedsrest, plan	S	11/7.00 BR
20	88,108	Kulturlagsrester, plan	S	11/7.00 BR
21	91,96	Kulturlagsrester, plan	Ø	11/7.00 KO
22	33	Kokegrop/Ildsted, plan	N	12/7.00 LMBJ
23	33	Kokegrop/Ildsted, profil	N	12/7.00 LMBJ
24	92	Ildsted, profil	N	12/7.00 CB
25	100	2 små ildsteder, profil	N	12/7.00 CB
26	38	Ildsted, plan	N-V	12/7.00 CB
27	38	Ildsted, profil	N-Ø	12/7.00 CB
28	26	Ildsted, plan	N-V	12/7.00 CB
29	44	Kokegrop, profil	N-Ø	12/7.00 CB
30	26	Ildsted, etter finrens, plan	N	12/7.00 CB
31	40	Kokegrop, profil	N	12/7.00 KO
32	40	Ildsteder, profil	Ø	12/7.00 KO
33	33	Kokegrop/Ildsted, snittet, plan	S	12/7.00 LMBJ
34	33	Kokegrop/Ildsted, snittet, plan	S	12/7.00 LMBJ
35	26	Ildsted med to stolpehull, profil	N-Ø	12/7.00 CB
36	50a	Ildsted/kokegrop, profil	N-Ø	13/7.00 KO
37		Flintøks, privatfunn		13/7.00 CB

Film D – 100ASA sort/hvitt

Foto nr.	Struktur nr.	Motiv	Orientering	Dato/signatur
1	1	Stolpehull, profil	N	15/6-00 CB
2	1	Stolpehull, profil	N	15/6-00 CB
3	3	Stolpehull, plan	N-Ø	15/6-00 CB
4	4	Stolpehull, plan	N-Ø	15/6-00 CB
5	5	Stolpehull, plan	N	15/6-00 CB
6	11	Kulturlagsrest, plan	N	15/6-00 CB
7	40,41,42,29	Ildstedsansamling, plan	Ø-S	20/6-00 BB
8	40,41,42,29	Ildstedsansamling, plan	N	20/6-00 BB
9	134	Ildsted/Brannflak	Ø	21/6-00 BR
10	134	Ildsted/Brannflak	V	21/6-00 BR
11		Prøverute 1,profil	N-V	27/6-00 BB
12		Prøverute 1,profil	N-V	27/6-00 BB
13		Nærbilde av liten kvern, privat eier,		
14		funnet sammen med skubbekvern på ca		
15		25 meters kote.	N	27/6.00 BB
16		Prøverute 1-4, plan	N	29/6.00 CB
17		Prøverute 4, profil	V	29/6.00 CB
18		Prøverute 3, profil	V	29/6.00 CB
19	164	Ildstedrest , profil	N	3/7-00 CB
20	159	Uviss-med flint, profil	N	3/7-00 KO
21	143	Mulig stolpehull, profil	N	3/7-00 BR
22	176	Stolpehull med avtrykk i bunn, profil	N-Ø	4/7.00 KO
23	122 a og b	Ildstedsrest/bunn, profil	N-Ø	4/7.00 CB
24	130	Stolpehull med avtrykk i bunn, profil	N	4/7.00 BB
25	133	Stolpehull med skoningsstein, profil	N	4/7.00 BB
26	129	Stolpehull, brent og med skoningsstein, profil	N	4/7.00 BB
27	151	2 mulige stolpehull, profil	V	4/7.00 BR
28	121	Del av kulturlag, mulig stolpehull, profil	N	4/7.00 CB
29	168	Stolpehull med stolpeavtrykk i bunnen, profil	N	4/7-00 BB
30	Felt 2	Fjerning av matjordlaget	S-V	5/7-00 BB
31	132	Ildsted med stolpehull, profil	N	6/7-00 BB
32	132	Ildsted med stolpehull, profil	N	6/7-00 BB
33	110/106	2 ildsteder, profil, sørlige del	S	6/7-00 BB
34	110/106	2 ildsteder, profil av n-Ø kvadrant	V	6/7-00 BB
35		Utgår		
36		Utgår		
37		Utgår		

Film E – 100ASA sort/hvitt

Foto nr.	Struktur nr.	Motiv	Orientering	Dato/signatur
1	110/106	Ildsted, lavereliggende, profil av s-ø kvadrant	V	6/7-00 BB
2	82	Stolpehull, profil	N	10/7-00 BR
3	85	Stolpehull med skiferdolk <i>in situ</i>	N-V	10/7.00 KO
4	121	Kulturlagsrest, profil	N	10/7.00 KO
5	92	Ildsted, plan	N	10/7.00 KO
6	100	Kulturlagsrest, plan	Ø	10/7.00 KO
7	101	Stolpehull, brent, profil	N-V	10/7.00 LMBJ
8	90	Stolpehull, plan	S-Ø	10/7.00 KO
9	85	Stolpehull, profil	V	10/7.00 KO
10	104	Stolpehull, profil	N-V	11/7.00 LMBJ
11	80,34	Stolpehull og evtnt veggrille i kulturlag, plan	Ø	11/7.00 BB
12	80	Stolpehull, profil		
13	80	Stolpehull, nærbilde, profil	N	11/7.00 BB
14	90	Stolpehull, profil	Ø	11/7.00 KO
15	88,108	Kulturlagsrester, plan	S	11/7.00 BR
16	83,84	Kulturlagsrest/Ildstedsrest, plan	S	11/7.00 BR
17	91,96	Kulturlagsrester; plan	Ø	11/7.00 KO
18	33	Kokegrop/Ildsted, plan	N	12/7.00 LMBJ
19	92	Ildsted, profil	N	12/7.00 CB
20	33	Kokegrop/Ildsted, profil	N	12/7.00 LMBJ
21	100	2 små ildsteder, profil	N	12/7.00 CB
22	38	Ildsted, plan	N-V	12/7.00 CB
23	38	Ildsted, profil	N-Ø	12/7.00 CB
24	26	Ildsted, plan	S-V	12/7.00 CB
25	26	Ildsted, etter finrens, plan	N	12/7.00 CB
26	40	Kokegrop, profil	N	12/7.00 KO
27	40	Ildsteder, profil	Ø	12/7.00 KO
28	33	Kokegrop/Ildsted, snittet, plan	S	12/7.00 LMBJ
29	26	Ildsted med to stolpehull, profil	N-Ø	12/7.00 CB
30	50a	Ildsted/kokegrop, profil	N-Ø	13/7.00 KO
31		Flintøks, privatfunn		13/7.00 CB
32		Flintøks og bergartsøks, privatfunn		13/7.00 CB
33	29	Ildsted, del av "ildstedsansamling", profil	Ø	13/7.00 KO
34	10 (11,12,14)	Kulturlag med flere ildsteder og evtnt stolpehull	N-V	13/7.00 BR
35	43	Kulturlagsrest/stolpehull, profil	Ø	13/7.00 CB
36	39	Mulig stolpehull, profil	V	13/7.00 KO
37	49	Mulig stolpehull	N	13/7.00 BR

Funnliste

AKnr	Unr	Gjenstand	Gjenstandsdel	Form	antall funnr i felt
00/147	1	Fragment			0
00/147	1	Fragment			0 F.1501/s.1035
00/147	1	Pil		Enegget spiss	1 F.560
00/147	1	Pil		enegget spiss	1 F.581
00/147	2	Pil		tverregget	1
00/147	2	Pil		tverregget	1 F.625
00/147	2	Pil		tverregget	1 F.653
00/147	2	Pil		tverregget	1 F.654/str.44
00/147	2	Pil		tverregget	1 F.672
00/147	3	Pil	basis og midtparti	tangepil	1 F.549
00/147	4	Bor			1 F.522
00/147	5	Kniv			1 F.604
00/147	6	Flekk		med skrå retusj	1 F.608
00/147	7	Flekk		med konveks retusj	1 F.537
00/147	7	Flekk		med konveks retusj	1 F.667
00/147	8	Flekk		Ryggflekk	1 F.518
00/147	8	Flekk		Ryggflekk	1 F.573
00/147	8	Flekk		Ryggflekk	1 F.655
00/147	8	Flekk		Ryggflekk	1 F.590
00/147	9	Flekk			1 F.519
00/147	9	Flekk			1 F.540
00/147	9	Flekk			1 F.552
00/147	9	Flekk			1 F.612
00/147	9	Flekk			1 F.616
00/147	9	Flekk			1 F.661
00/147	9	Flekk			1 F.668
00/147	9	Flekk			1 prøvestikk 1
00/147	10	Mikroflekk			1 F.518
00/147	10	Mikroflekk			2 F.534
00/147	10	Mikroflekk			1 F.553
00/147	11	Avslag		med kombinert retusj	1 F.568
00/147	12	Avslag		plattformavslag med	1 F.605
00/147	12	Avslag		plattformavslag med	1 F.670
00/147	13	Avslag		kjerneavslag med ret	1 F.601
00/147	14	Avslag		med uregelmessig re	1 F.581
00/147	15	Avslag		med retusj	1
00/147	15	Avslag		med retusj	1 F.567
00/147	15	Avslag		med retusj	1 F.594
00/147	15	Avslag		med retusj	1 F.627
00/147	16	Avslag			1 F.501
00/147	16	Avslag			1 F.502
00/147	16	Avslag			2 F.504

<i>AKnr</i>	<i>Unr</i>	<i>Gjenstand</i>	<i>Gjenstandsdel</i>	<i>Form</i>	<i>antall funnr i felt</i>
00/147	16	Avslag			1 F.505
00/147	16	Avslag			1 F.510
00/147	16	Avslag			1 F.511
00/147	16	Avslag			1 F.512
00/147	16	Avslag			1 F.515
00/147	16	Avslag			1 F.516
00/147	16	Avslag			1 F.517
00/147	16	Avslag			1 F.520
00/147	16	Avslag			1 F.521
00/147	16	Avslag			1 F.523
00/147	16	Avslag			1 F.524
00/147	16	Avslag			1 F.527
00/147	16	Avslag			1 F.528
00/147	16	Avslag			1 F.530
00/147	16	Avslag			6 F.531
00/147	16	Avslag			5 F.534
00/147	16	Avslag			1 F.538
00/147	16	Avslag			1 F.539
00/147	16	Avslag			1 F.540/str.27
00/147	16	Avslag			2 F.543
00/147	16	Avslag			1 F.546
00/147	16	Avslag			1 F.547
00/147	16	Avslag			1 F.548
00/147	16	Avslag			1 F.550
00/147	16	Avslag			1 F.554
00/147	16	Avslag			1 F.556
00/147	16	Avslag			2 F.557
00/147	16	Avslag			1 F.558
00/147	16	Avslag			1 F.559
00/147	16	Avslag			2 F.562
00/147	16	Avslag			1 F.563
00/147	16	Avslag			1 F.570
00/147	16	Avslag			1 F.571
00/147	16	Avslag			1 F.572/str.110
00/147	16	Avslag			1 F.576
00/147	16	Avslag			2 F.577/str.134
00/147	16	Avslag			1 F.578/str.32
00/147	16	Avslag			1 F.580
00/147	16	Avslag			1 F.584
00/147	16	Avslag			1 F.585
00/147	16	Avslag			1 F.586/str.83
00/147	16	Avslag			2 F.587/str.80
00/147	16	Avslag			2 F.588
00/147	16	Avslag			1 F.589

<i>AKnr</i>	<i>Unr</i>	<i>Gjenstand</i>	<i>Gjenstandsdel</i>	<i>Form</i>	<i>antall funnr i felt</i>
00/147	16	Avslag			1 F.592/str.160
00/147	16	Avslag			1 F.595
00/147	16	Avslag			1 F.596
00/147	16	Avslag			1 F.598
00/147	16	Avslag			1 F.600
00/147	16	Avslag			11 F.603
00/147	16	Avslag			2 F.606
00/147	16	Avslag			1 F.611
00/147	16	Avslag			2 F.613
00/147	16	Avslag			1 F.615/str.122
00/147	16	Avslag			1 F.617/str.121
00/147	16	Avslag			2 F.618/str.128
00/147	16	Avslag			3 F.622/str.129
00/147	16	Avslag			1 F.626/str.132
00/147	16	Avslag			4 F.629/str.81
00/147	16	Avslag			1 F.637/str.95
00/147	16	Avslag			1 F.638
00/147	16	Avslag			2 F.640
00/147	16	Avslag			16 F.641/str.34
00/147	16	Avslag			1 F.642
00/147	16	Avslag			4 F.643
00/147	16	Avslag			1 F.645/str.100
00/147	16	Avslag			1 F.647
00/147	16	Avslag			1 F.650/str.50a
00/147	16	Avslag			2 F.651/str.77
00/147	16	Avslag			1 F.659/str.10
00/147	16	Avslag			9 F.661
00/147	16	Avslag			1 F.662/str.32
00/147	16	Avslag			2 F.663/str.31
00/147	16	Avslag			1 F.664
00/147	16	Avslag			2 F.665
00/147	16	Avslag			1 F.666
00/147	16	Avslag			1 F.669
00/147	16	Avslag			1 F.673
00/147	16	Avslag			1 F.674/str.184
00/147	16	Avslag			2 F.675/str.26
00/147	16	Avslag			1 F.676/str.186
00/147	16	Avslag			4 prøvestikk 1
00/147	16	Avslag			2 prøvestikk 2
00/147	16	Avslag			3 prøvestikk 3
00/147	16	Avslag			4 prøvestikk 4
00/147	17	Fragment		med konveks retusj	1 F.618/str.128
00/147	18	Fragment		med steil retusj	1 F.574
00/147	19	Fragment		med retusjert sidekan	F.610/S.150

<i>AKnr</i>	<i>Unr</i>	<i>Gjenstand</i>	<i>Gjenstandsdel</i>	<i>Form</i>	<i>antall funnr i felt</i>
00/147	20	Fragment			4
00/147	20	Fragment			1 F.501
00/147	20	Fragment			1 F.506
00/147	20	Fragment			1 F.507
00/147	20	Fragment			1 F.509
00/147	20	Fragment			1 F.513
00/147	20	Fragment			1 F.514
00/147	20	Fragment			1 F.535
00/147	20	Fragment			1 F.541
00/147	20	Fragment			1 F.544
00/147	20	Fragment			1 F.545
00/147	20	Fragment			2 F.555
00/147	20	Fragment			1 F.565
00/147	20	Fragment			1 F.566
00/147	20	Fragment			1 F.567
00/147	20	Fragment			1 F.579
00/147	20	Fragment			1 F.587/str.80
00/147	20	Fragment			1 F.591
00/147	20	Fragment			1 F.593
00/147	20	Fragment			1 F.597
00/147	20	Fragment			1 F.601
00/147	20	Fragment			1 F.602
00/147	20	Fragment			1 F.606
00/147	20	Fragment			1 F.607
00/147	20	Fragment			1 F.608
00/147	20	Fragment			1 F.609/str.192
00/147	20	Fragment			1 F.623/str.142
00/147	20	Fragment			4 F.624/str.163
00/147	20	Fragment			1 F.626/str.132
00/147	20	Fragment			1 F.631
00/147	20	Fragment			1 F.639
00/147	20	Fragment			3 F.640
00/147	20	Fragment			6 F.641/str.34
00/147	20	Fragment			1 F.642
00/147	20	Fragment			5 F.644
00/147	20	Fragment			1 F.652
00/147	20	Fragment			1 F.655
00/147	20	Fragment			3 F.656/str.39
00/147	20	Fragment			1 F.656/str.56
00/147	20	Fragment			1 F.660/str.50b
00/147	20	Fragment			1 F.667
00/147	20	Fragment			1 F542
00/147	20	Fragment			1 F624/str.168
00/147	20	Fragment			2 felt 2

<i>AKnr</i>	<i>Unr</i>	<i>Gjenstand</i>	<i>Gjenstandsdel</i>	<i>Form</i>	<i>antall funnr i felt</i>
00/147	20	Fragment			12 prøvestikk 1
00/147	21	Kjerne		bipolar	1 F.505
00/147	21	Kjerne		Bipolar	1 F.583
00/147	22	Kjerne		Tosidig	1 F.505
00/147	23	Kjerne		Uregelmessig	1 F.569
00/147	23	Kjerne		Uregelmessig	1 F.661
00/147	24	Kjerne			1 prøvestikk 2
00/147	24	Kjerne			1 prøvestikk 4
00/147	25	Knoll			F.648/str.84
00/147	26	Dolk	blad		1 F630/str.85,87
00/147	27	Pil		tangespiss	0
00/147	28	Bryne			1 F.533
00/147	29	Avslag			1 F.535
00/147	30	Fragment			1
00/147	30	Fragment			1 F.591
00/147	30	Fragment			1 F.607
00/147	31	Avslag			2 F.649/str.83
00/147	32	Flekk			1 F.586/str.83
00/147	33	Mikroflekk			1 F.587
00/147	34	Avslag			1 F.561
00/147	35	Fragment			1 F.640
00/147	36	Amulett			1
00/147	37	Avslag			2
00/147	37	Avslag			1 F.532
00/147	37	Avslag			1 F.536
00/147	37	Avslag			2 F.626/str.132
00/147	38	Fragment			1 prøvestikk 4
00/147	39	Slipeplate			2 F.633
00/147	39	Slipeplate			2 F.634 og F.635
00/147	39	Slipeplate			1 F636
00/147	39	Slipeplate			1 F671
00/147	39	Slipeplate			1 prøvestikk 3
00/147	40	Slipestein	overligger		2 F.572
00/147	40	Slipestein	overligger		1 F.619
00/147	41	Sneglehus			2 F.564
00/147	42	Prøve			1 1
00/147	42	Prøve			1 10
00/147	42	Prøve			1 11
00/147	42	Prøve			1 12
00/147	42	Prøve			1 13
00/147	42	Prøve			1 14
00/147	42	Prøve			1 15
00/147	42	Prøve			1 16
00/147	42	Prøve			1 17

<i>AKnr</i>	<i>Unr</i>	<i>Gjenstand</i>	<i>Gjenstandsdel</i>	<i>Form</i>	<i>antall funnr i felt</i>
00/147	42	Prøve			1 18
00/147	42	Prøve			1 19
00/147	42	Prøve			1 2
00/147	42	Prøve			1 20
00/147	42	Prøve			1 21
00/147	42	Prøve			1 22
00/147	42	Prøve			1 23
00/147	42	Prøve			1 24
00/147	42	Prøve			1 25
00/147	42	Prøve			1 26
00/147	42	Prøve			1 27
00/147	42	Prøve			1 28
00/147	42	Prøve			1 29
00/147	42	Prøve			1 3
00/147	42	Prøve			1 30
00/147	42	Prøve			1 31
00/147	42	Prøve			1 32
00/147	42	Prøve			1 4
00/147	42	Prøve			1 5
00/147	42	Prøve			1 6
00/147	42	Prøve			1 7
00/147	42	Prøve			1 8
00/147	42	Prøve			1 9
00/147	43	Prøve			1 33
00/147	43	Prøve			1 34
00/147	43	Prøve			1 35
00/147	43	Prøve			1 36
00/147	43	Prøve			1 37
00/147	43	Prøve			1 38
00/147	43	Prøve			1 39
00/147	43	Prøve			1 40
00/147	43	Prøve			1 41
00/147	43	Prøve			1 42
00/147	43	Prøve			1 43
00/147	43	Prøve			1 44
00/147	43	Prøve			1 45
00/147	43	Prøve			1 46
00/147	43	Prøve			1 47
00/147	43	Prøve			1 48
00/147	43	Prøve			1 49
00/147	43	Prøve			1 50
00/147	43	Prøve			1 51
00/147	43	Prøve			1 52

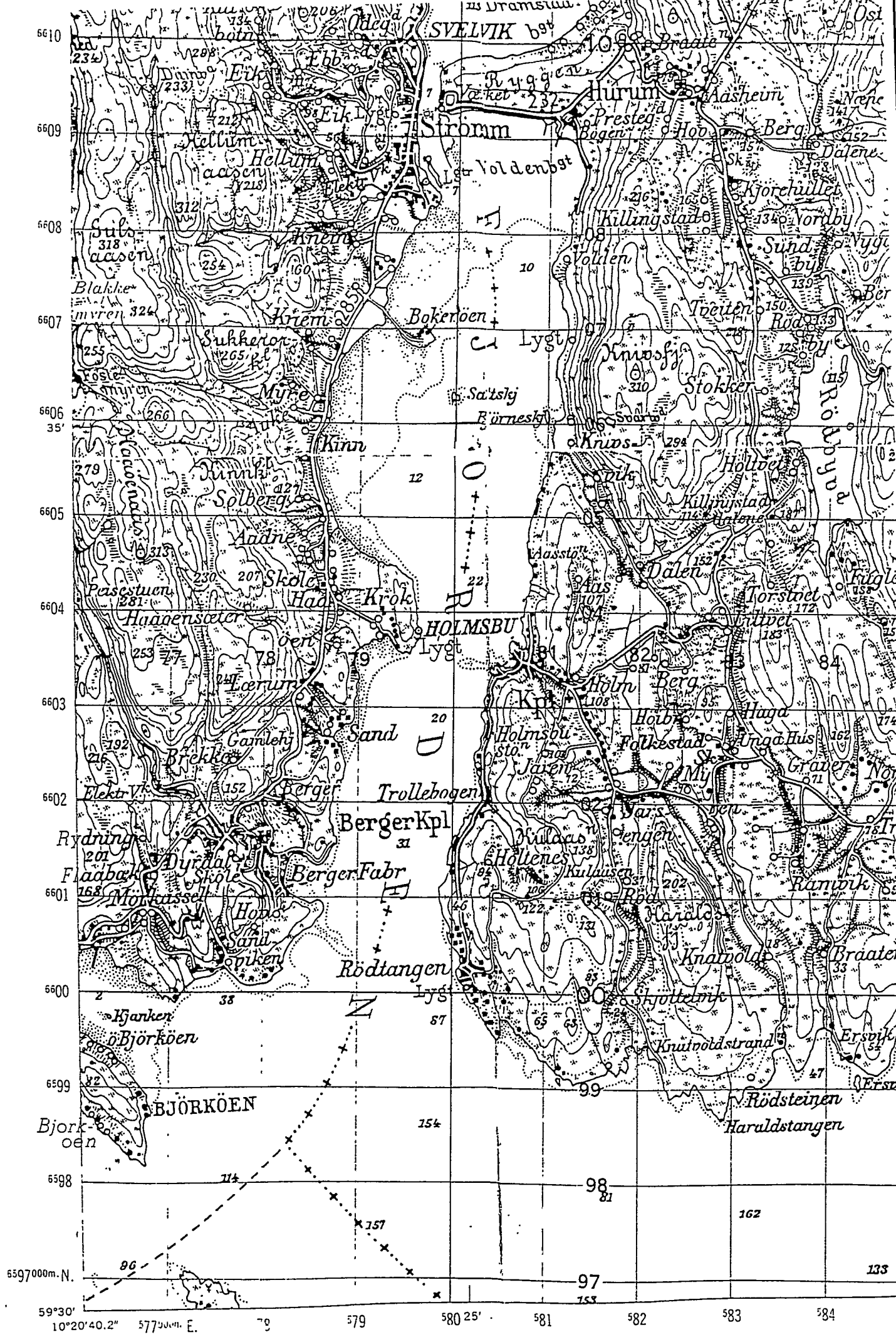
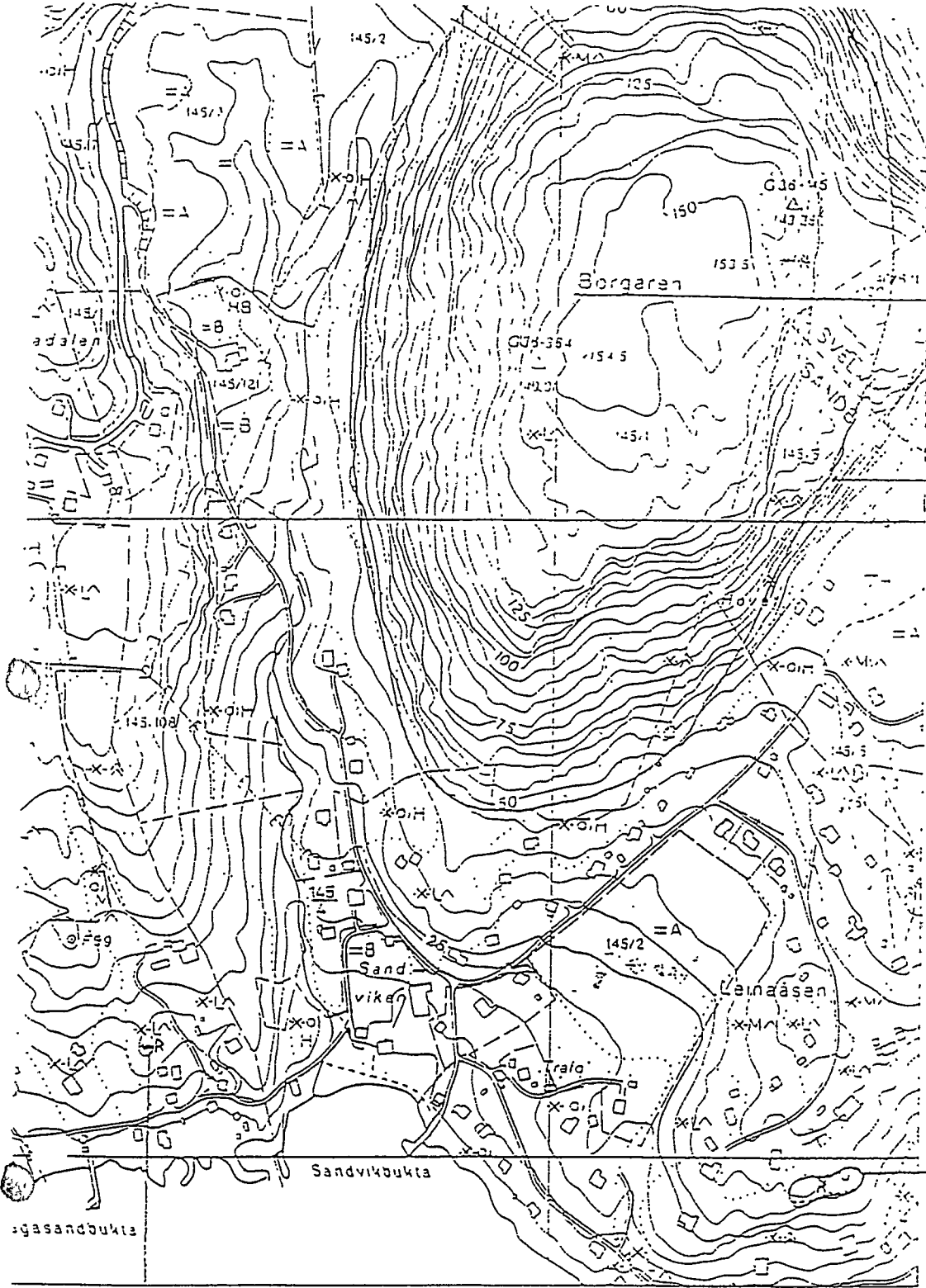


Fig 2
 Karttusen med
 underoprekket område
 = underoprekket



1730 A13 R2
 (Lide byggeskisse)

1730 A14 X1

3R
 3X
 1 byggeskisse

1730 A14 R3

1730 A13 R1

Målestokk 1:5000



Skvidistans 5 m

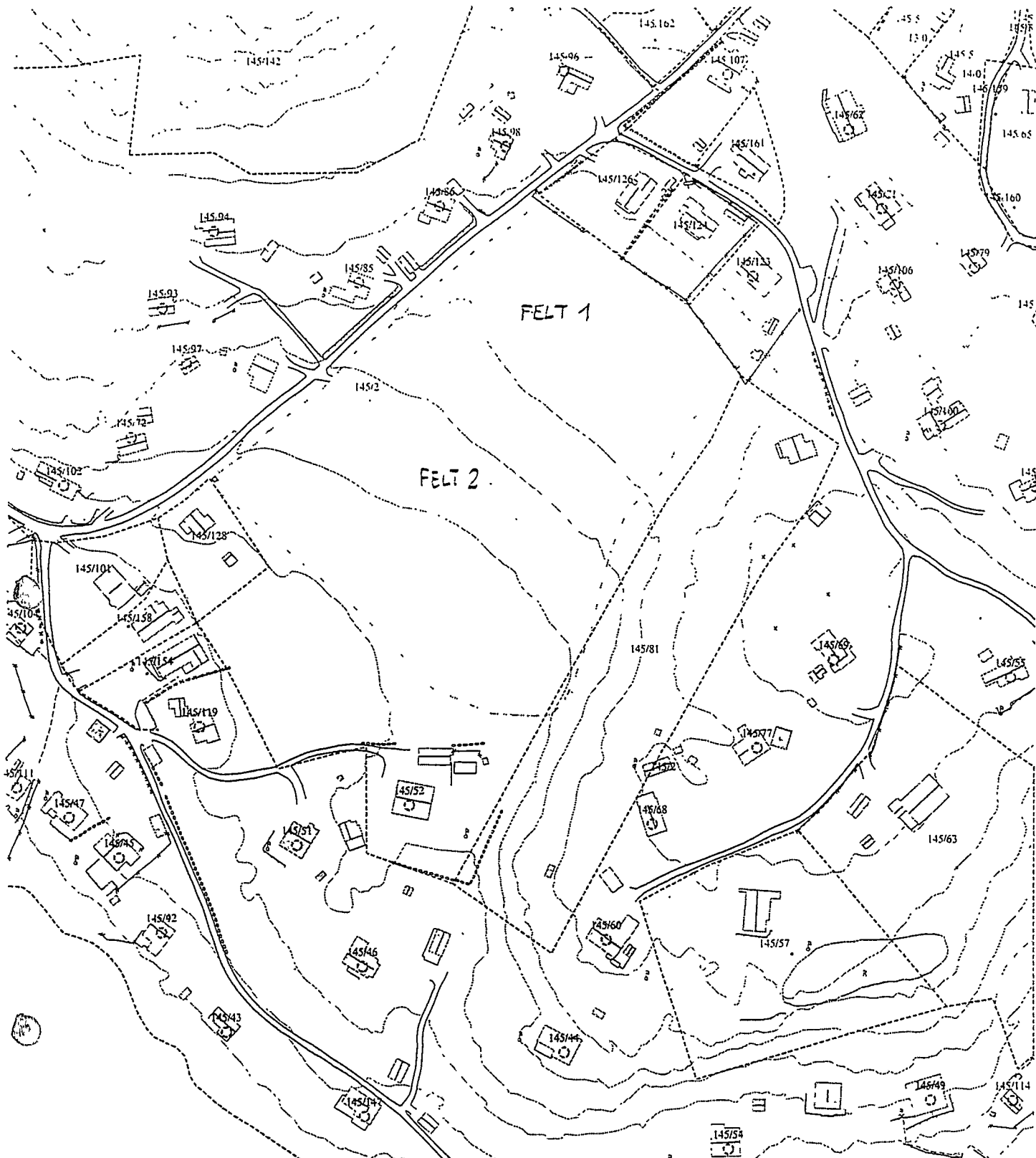
30	CK 037-5-3	CK 037-5-4	CL 037-5-5
29	CK 036-5-1	CK 036-5-2	CL 036-5-3
28	CK 036-5-3	CK 036-5-4	CL 036-5-5

11.94 RH

Merkar i rammekanten for UTM-rutanett; Sonebelte 33 W.
 Grensene på kartet er ikkje rettsgyldige.
 Forrninner: Registrert

SANDE SVELVIK VESTFOLD

MØRKASSEL CK 036-5-2



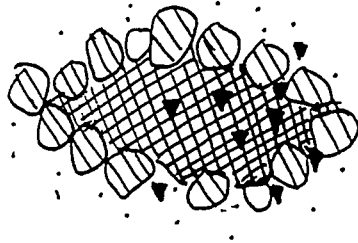
Sandviken gård
Forbehold om feil/mangler i kartet
SANDE KOMMUNE
Målestokk 1:1980
Dato:31/8/2000



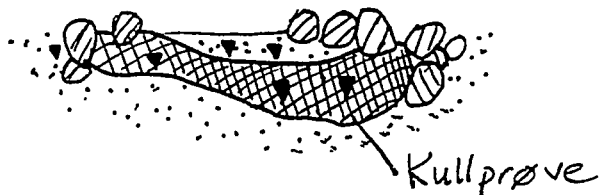
Sundvigen/Berger 145/2
Sande K. Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning BB, Rentegning BB

S. 8 ILDSTED

Plan:



Profil:



S. 8 har sort, feit masse med
trekullbiter. Lite stein i
selve strukturen men den
er omkranset av store
skjørbrante stein. Den
kullholdige massen ligger
dypt i undergrunnen, ca
4 cm. lavere enn steinene
rundt. Noe humus i den
øvre delen av steinene i høyre
del.
Ildstedet er klart avgrenset i profil,
men nærmest usynlig i overflaten.

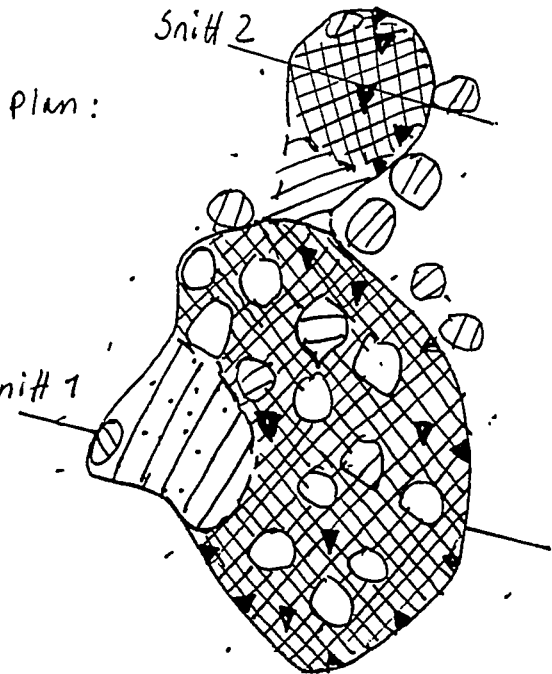
Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

N
↑

Sandvigen/Berger 145/2
Sande K. Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning BR og CB
Rentegning BB

S.26 ILDSTED m. stolpehull



Profil:

Snitt 1



Snitt 2



Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

Det ser ut som om S.26 har vært et ovalt ildsted. Pga. mye skjærbrent stein i toppen er det vanskelig å se avgrensningen i plan. Ved finrens og snitting viser det seg å være mye mindre stein enn antatt, samt ha to små stolpehull - ett i nord og ett i sør-vest.

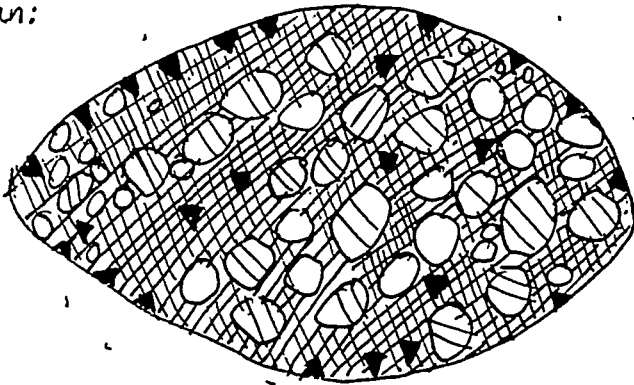
Det nordlige er brent, med kompakt, feit, svart masse. Det sørlige er mer brunt, med sand og humus holdig masse. Dette snitter ildstedet og må være yngre.

Sandvigen/Berger 145/2
 Sande K. Vestfold
 Målestokk 1:20
 Tegning KO; Restegning B₂



S.29 KOKEGROP /ILDSTED
 (DEL AV ILDSTEDANSAMLING)

Plan:



Profil:



Strukturen er sirkulær/avlang i plan, men vanskelig å avgrense fordi den er en del av en større ildsted-konsentrasjon (s.30, s.40, s.42, s.43) Alle disse flyter sammen, samt ut i undergrunnen - som er "kulturlagsaktig" med mye kull og stein.

Klart avgrenset i profil mot lys sandholdig undergrunn.

Venstre del:

Tett pakket kullholdig masse med mye brent og ubrent stein.

Høyre del:

Mindre kull, mere humus.

Endel stein.

Ingen funn.

Tegningforklaring:

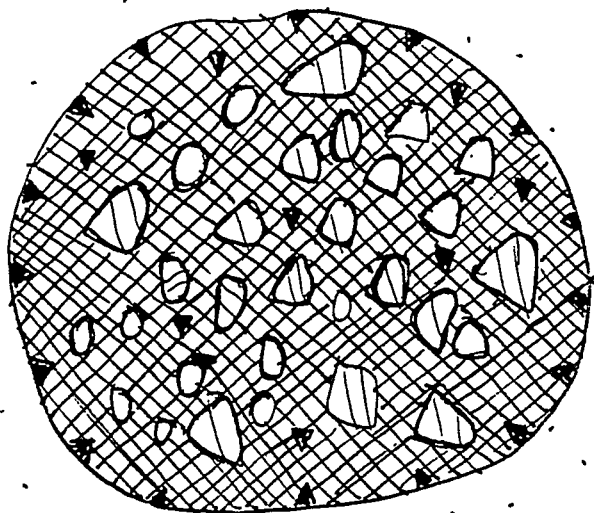
	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

Sandvigen/Berger 145/2
Sande K. Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning LHB7 Rentegning BB

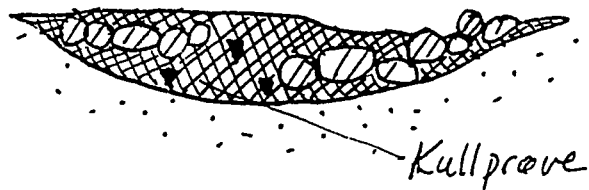


S.31 KØKEGROP

Plan:



Profil:



Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

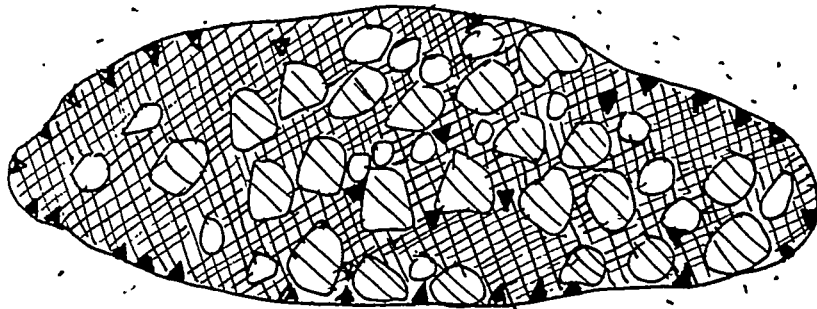
Mørk, kompakt, svart masse med kull og slyerbrent stein.
I profilen er det feitt kullblandet masse og slyerbrente stein og grus.
Klart avgrenset mot lys sandholdig undergrunn.

Sandvigen/Berger 145/2
Sande K, Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning LMBZ
Rentegning BB

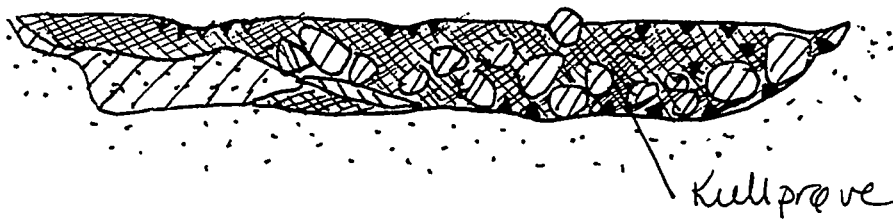


5.32 KOKEGROP

Plan:



Profil:



Kokegropen er klart avgrenset i plan og profil, fra lys gul, nesten hvit sandholdig undergrunn. Under snittting framkom det mye kull og skytobrent stein. Til høyre i profilen var det mye kompakt fett kull, spesielt i bunnen av gropen. henger opp er massen løsere, kullholdig men mere sandholdig. Til venstre i profilen er det mindre stein samt større innslag av grå, brent sand og humus.

Tegnforklaring:

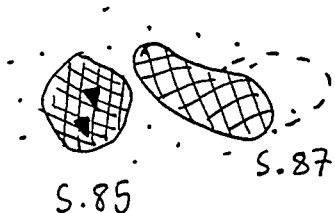
	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein



Sandvigen/Berger 145/2
 Sande K. Vestfold
 Målestokk 1:20
 Tegning KO, Rantegning BB

S.85 + S.87 STOLPEHULL

Plan:



Profil:



Strukturen(e) består av mørk
 feit masse som skiller seg
 klart fra lys, sandholdig
 undergrunn.

S.85 ser ut som et stolpehull
 både når det gjelder masse og
 form.

S.87 er mer uklart i både
 plan og profil, og dessuten
 grunnere.

Funnt: Skiferdolk.

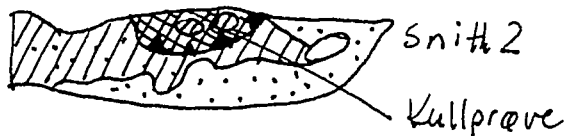
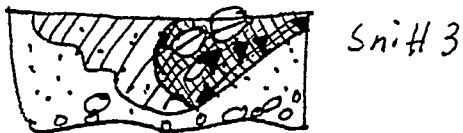
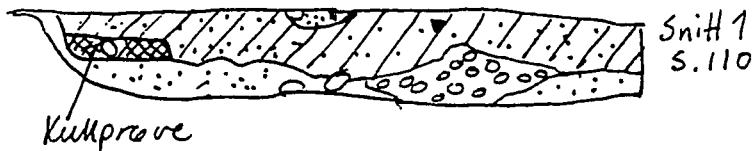
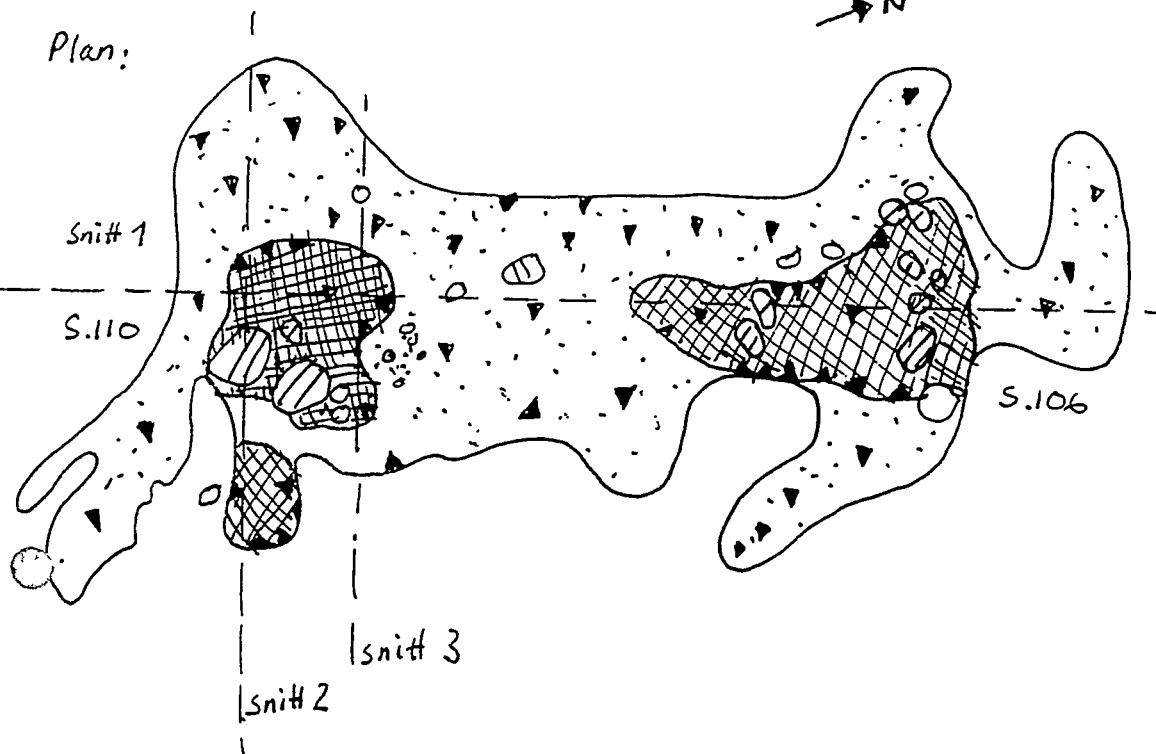
Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

S. 106/110 ILDSTEDER

Sandvigen / Berger 147/2
 Sande & Vestfold
 Målestokk 1:20
 Tegning og Restegning &

Plan:



Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brunt ler

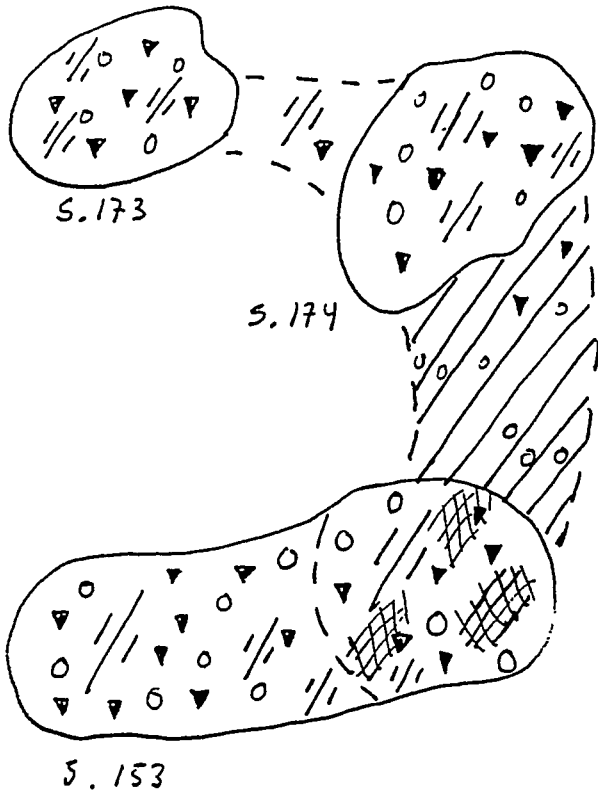
2-3 ildsteder med sammenhengende, oval, uregelm form i flaten. Massen er mørk brun sandholdig med noe trelull. 3 uavhengige konsentrasjoner med fet, kompakt svart ildstedmasse gjorde det nødvendigg med 4 ulike snitt. Noe skyerbrent stein i utkantene av ildstedkonsentrasjonene

S. 153 DEL AV U-FORMET STRUKTUR
(+ S. 173 OG 174)

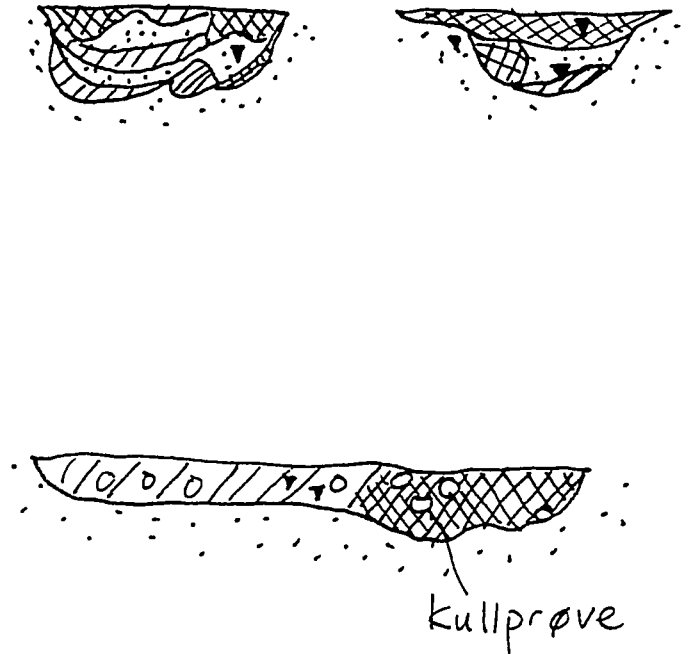


Sandvigen/Berger 145/2
Sandek. Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning LMBJ og BB
Rentegning BB

Plan:



Profil:



Del av U-formet, "hesteskoformet" struktur. Kull, grus og humus-blandet sand i overflaten. I profil viser de seg å være svært utflytende og utydelige, spes. 173 og deler av 153 som viser seg å bestå nærmest av striper av kullblandet kulturlag i undergrunnen, med mye grus, sand og småstein innimellom. Bare deler av strukturen ble snittet.

Tegnforklaring:

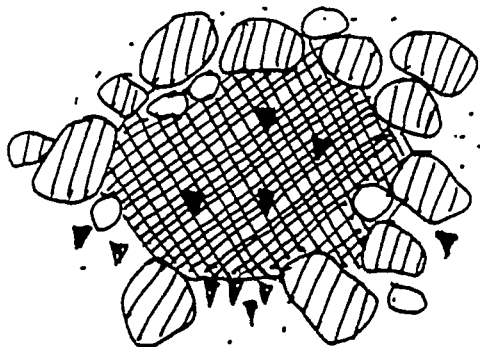
	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein



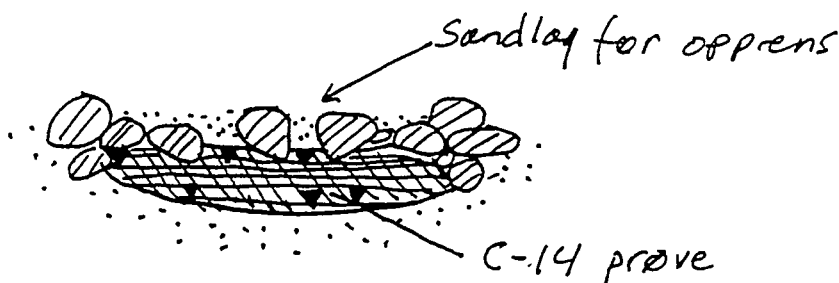
Sandvigen/Beiger 145/2
Sande K. Vestfold
Målestokk 1:20
Tegning BB, Rentegning BB

S. 187 ILDSTED

Plan:



Profil:



Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brunt etc.

Tilnærmet sirkulær form i flatev
m. slørbrent stein langs kantene

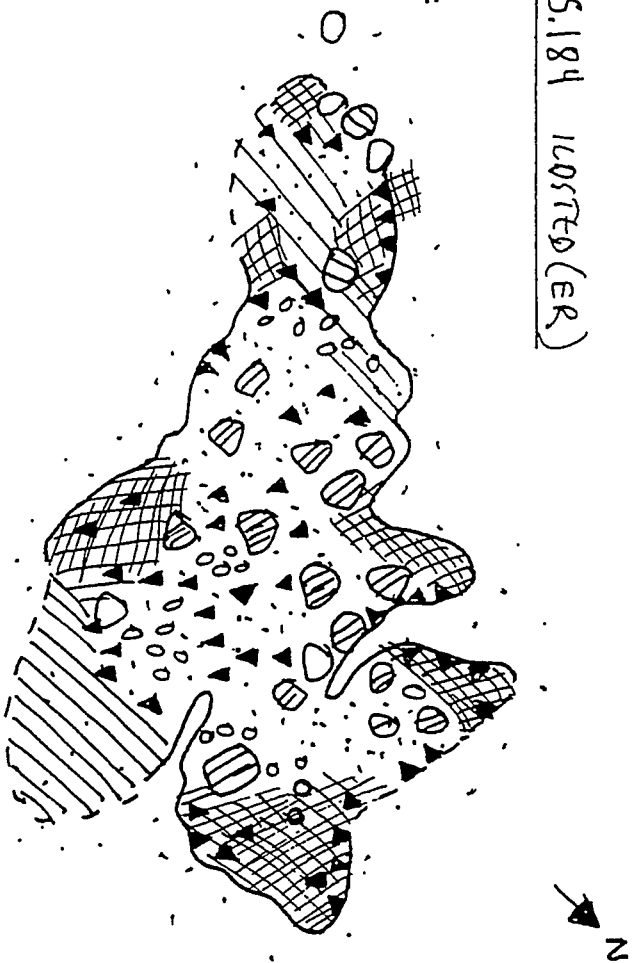
S. 187 var dekket med et ca 10 cm
tykt lag fin hvit sand. Intensjonelt?

Kompakt kullholdig masse med
trekullbiter, spes i høyre del.

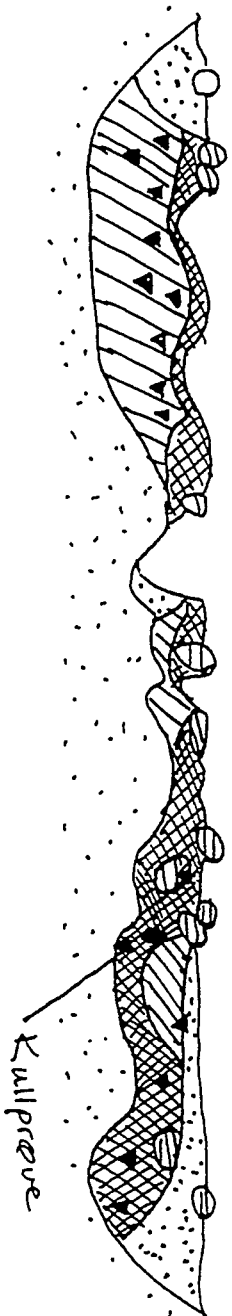
Ligger dypt i undergrunnen, er
veldig godt bevart og klart
avgrenset i plan og profil mot
lys, gul sandholdig undergrunn.

5.184 IORSTED (EK)

Plan:



Profil:



Ildskedet ligger ca 10-20 cm under overflaten, dekket av et sandlag der bare et par stein og noe kull er synlig. Til høyre i s. 184 ligger et lite ildsked lavere enn de andre, dette kan være eldre. Nye av det øverste laget er borte og utblandet med sand, men de restene som er bevarer inneholder mye kull og skor brent stein i rekte. Klart avgrenset i profil mst lys søgbarholdig undergrunn.

Sandvigen/Berger 14/5/2
 Sande K. Vestfold
 Næstøkt 1:20
 Tegning LMST, Kertngning BB

Tegnforklaring:

	kullholdig masse
	trekullbiter
	leire
	stein
	grus
	sand
	humus
	kulturlagsmasse
	brent stein

4 prøveruter 1x1 m. i feltets nordøstlige del.

Sandvigen / Berger, gbnr. 145/2

Sande kommune, Vestfold

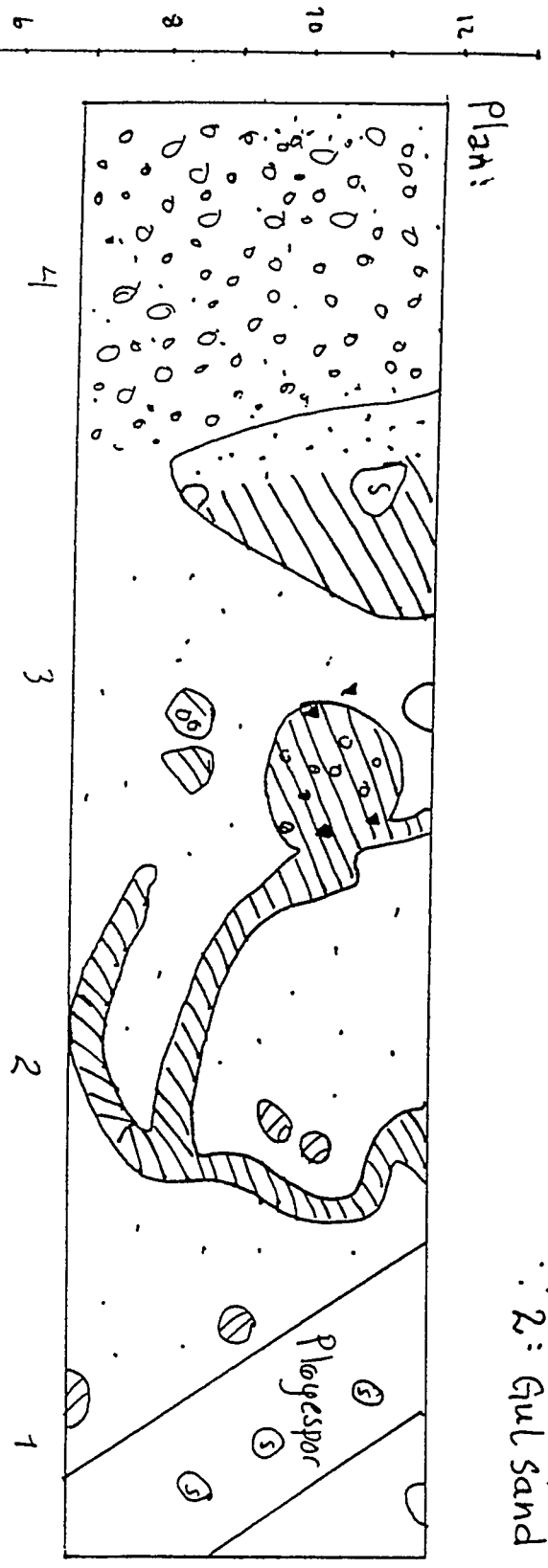
Målestokk 1:25

Tegnet av C. Boon, retegning B. Bjørkli

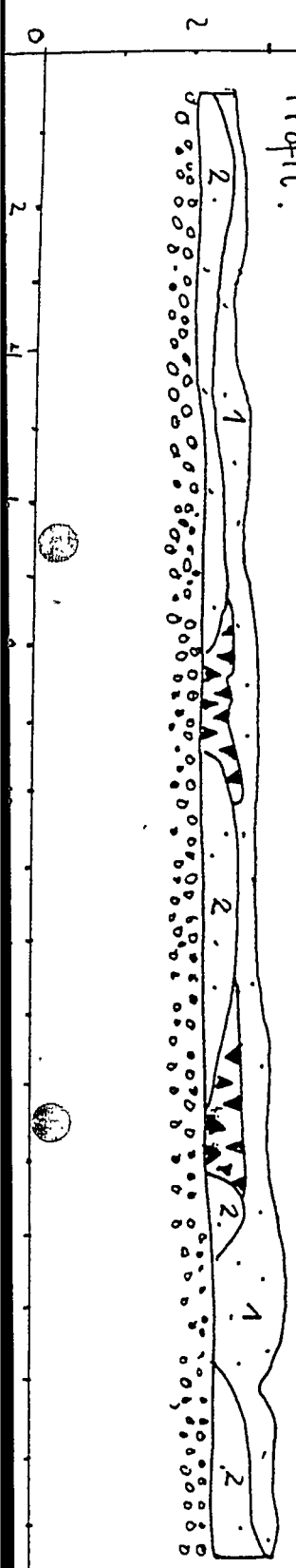
Tegnforklaring:

- ooo Småstein
- /// Kulturlag
- ▼▼▼ Kull
- ⑤ Stein
- ooo Morene
- 1: Brun fet sand - playelag
- 2: Gul sand

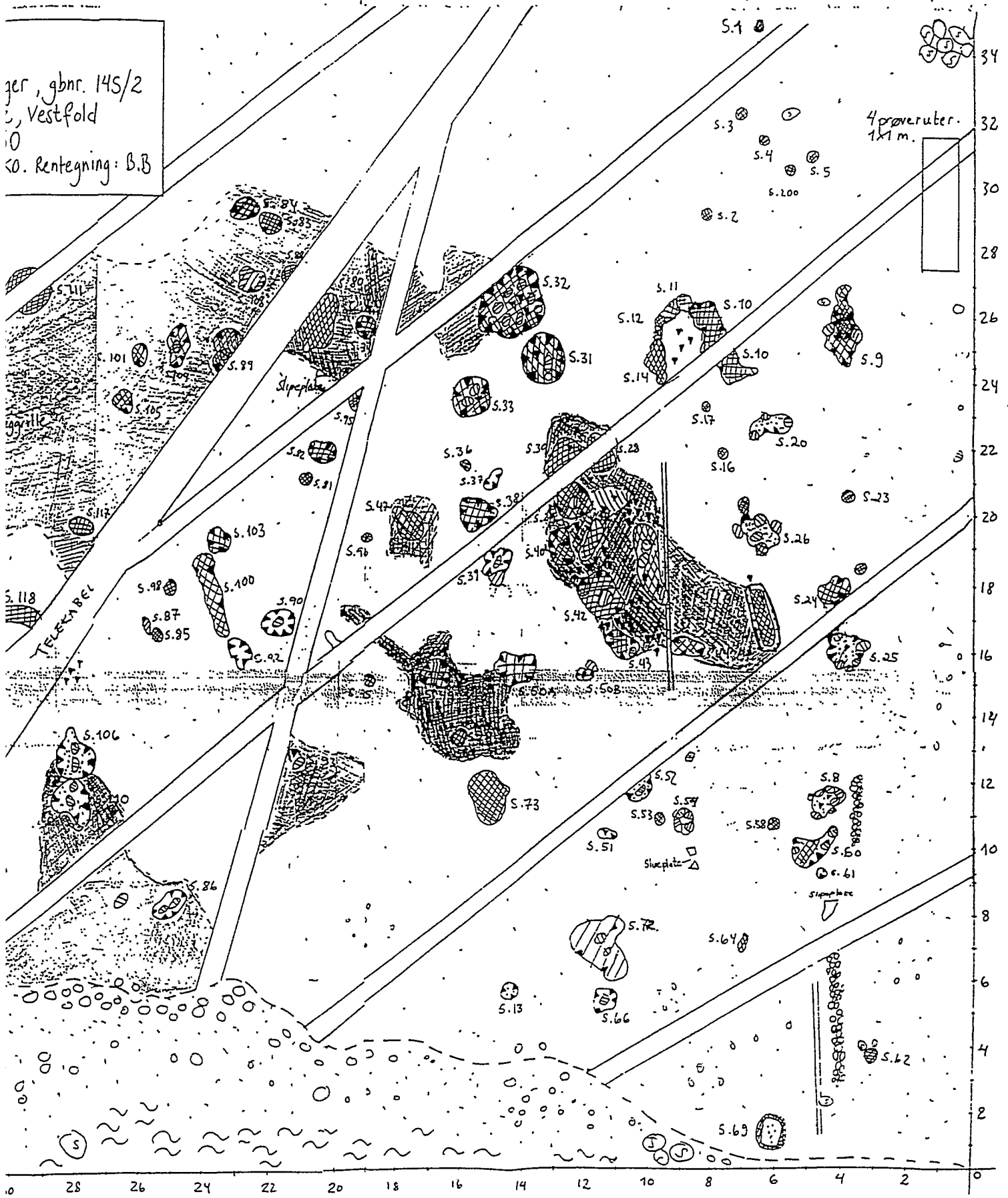
Plan:

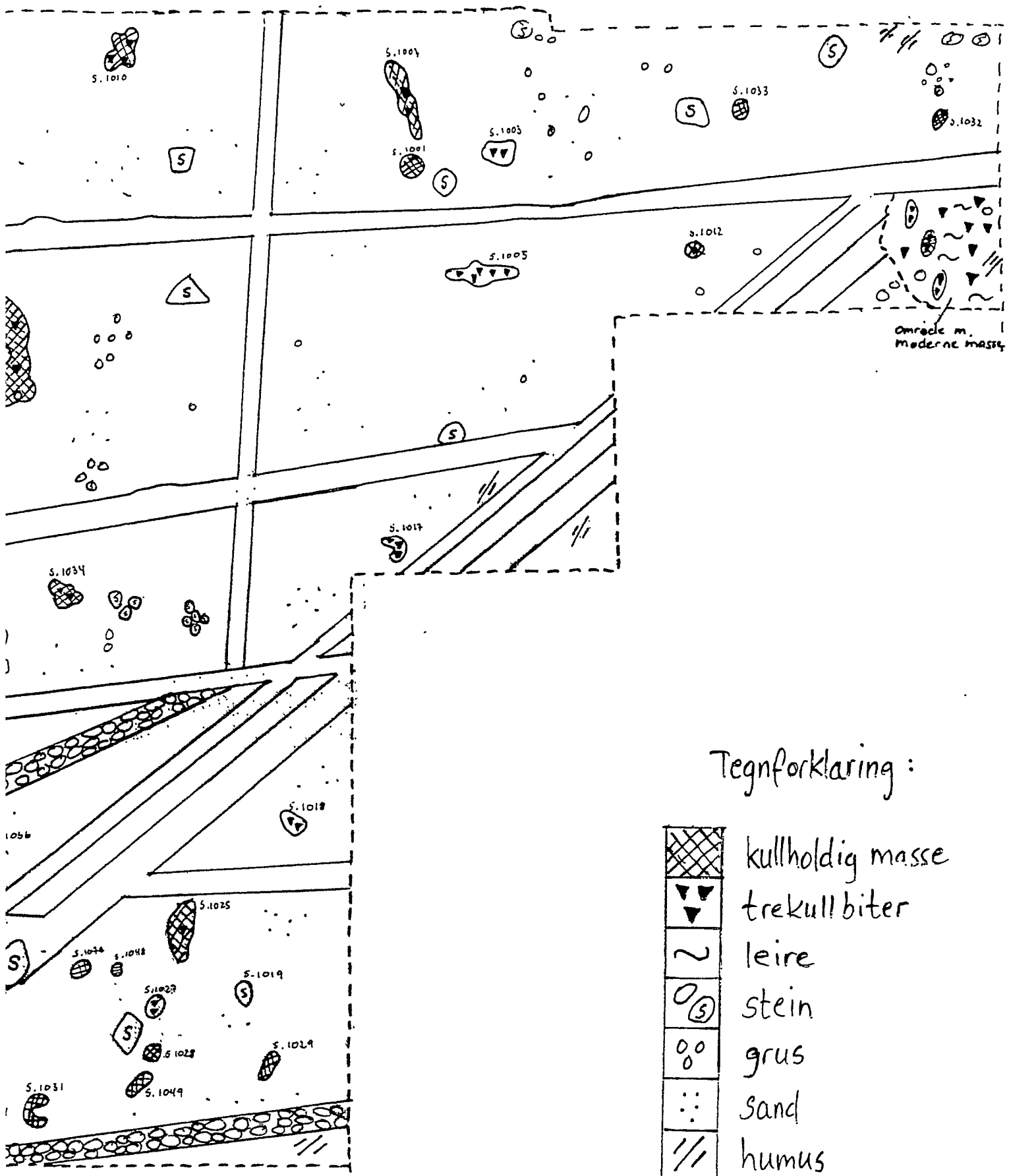


Profil:



ger, gbnr. 145/2
s, Vestfold
10
SO. Rentegning: B.B





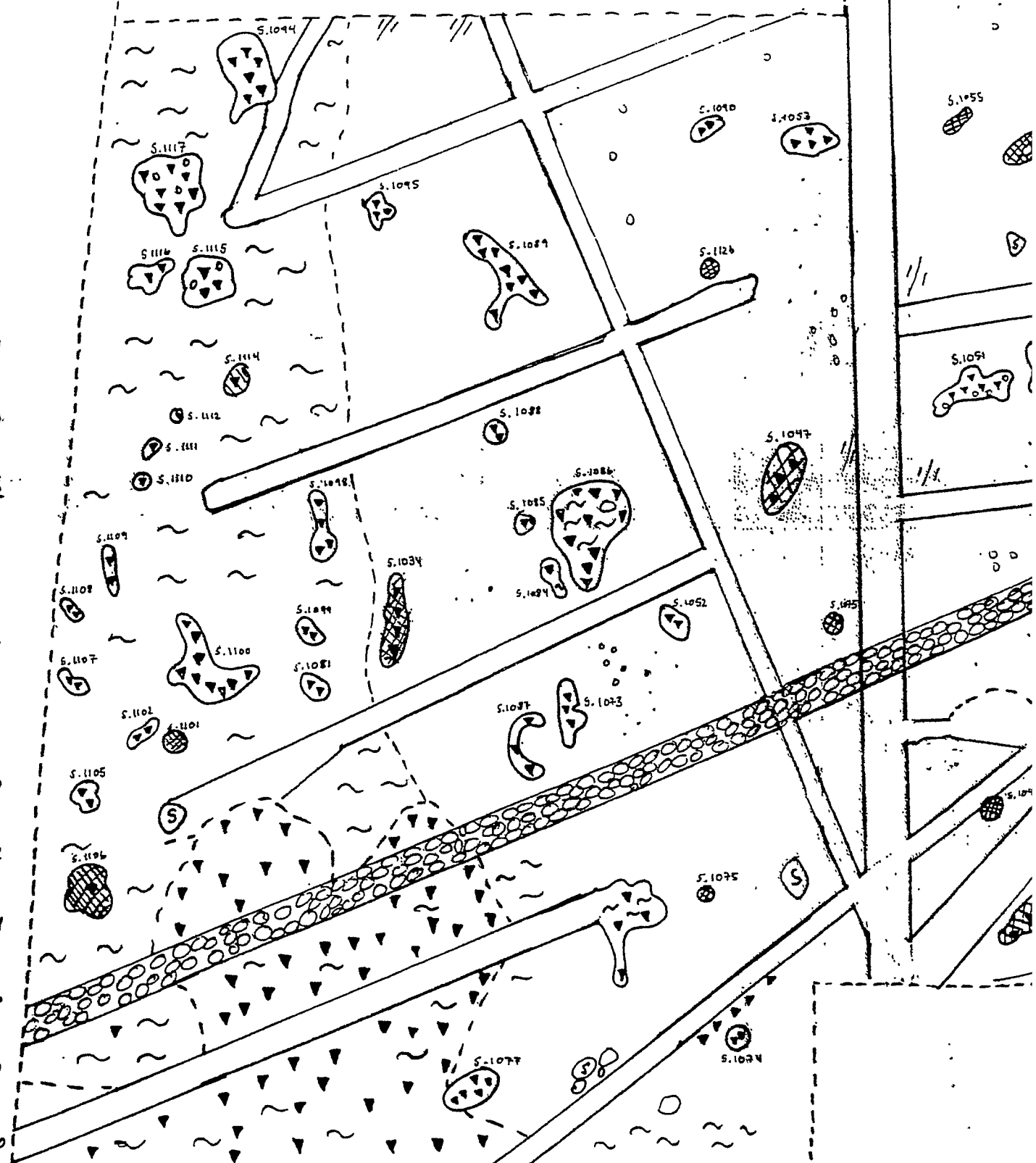
Tegnforklaring :

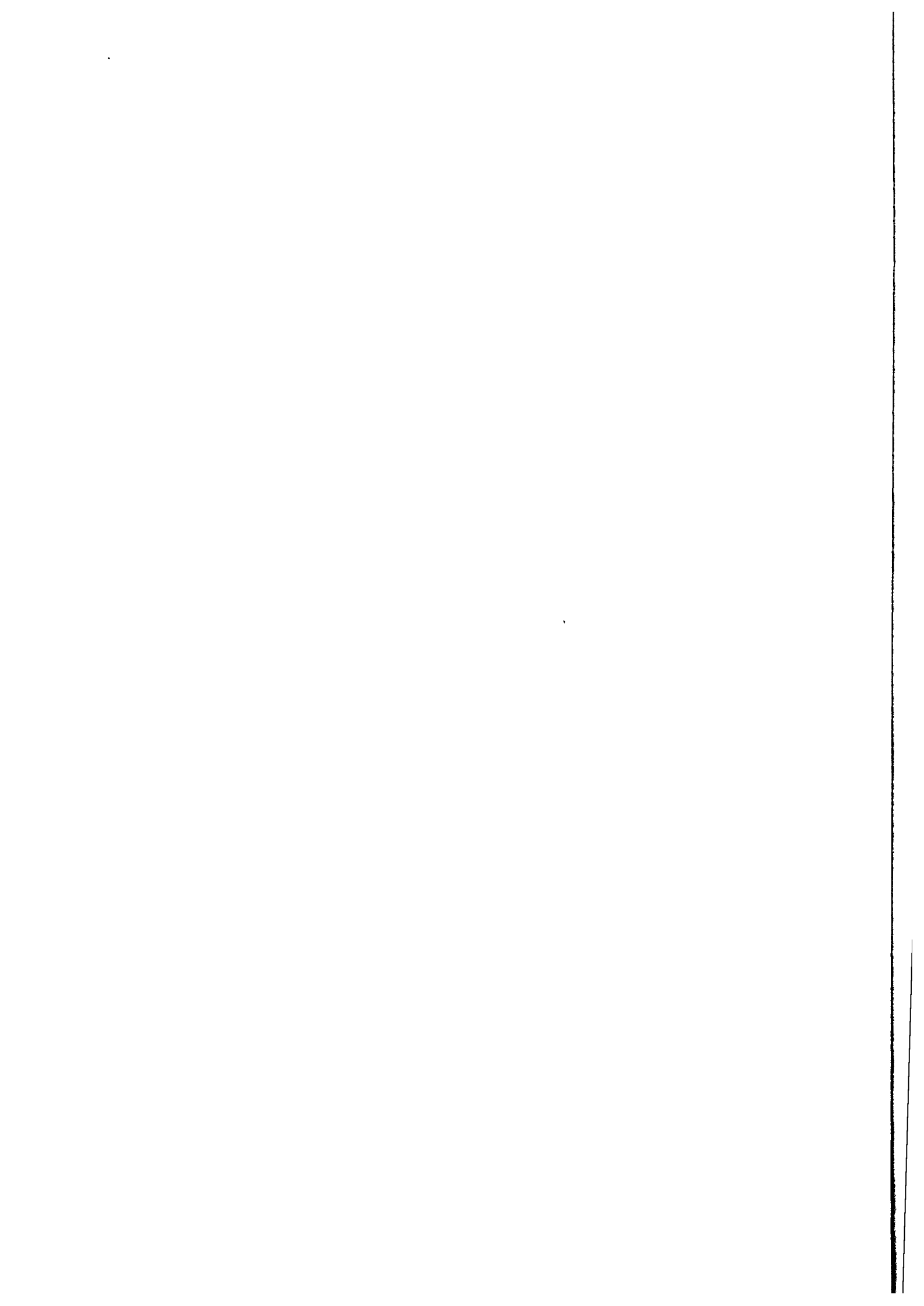
-  kullholdig masse
-  trekullbiter
-  leire
-  stein
-  grus
-  sand
-  humus
-  kulturlagsmasse
-  brent stein

0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40

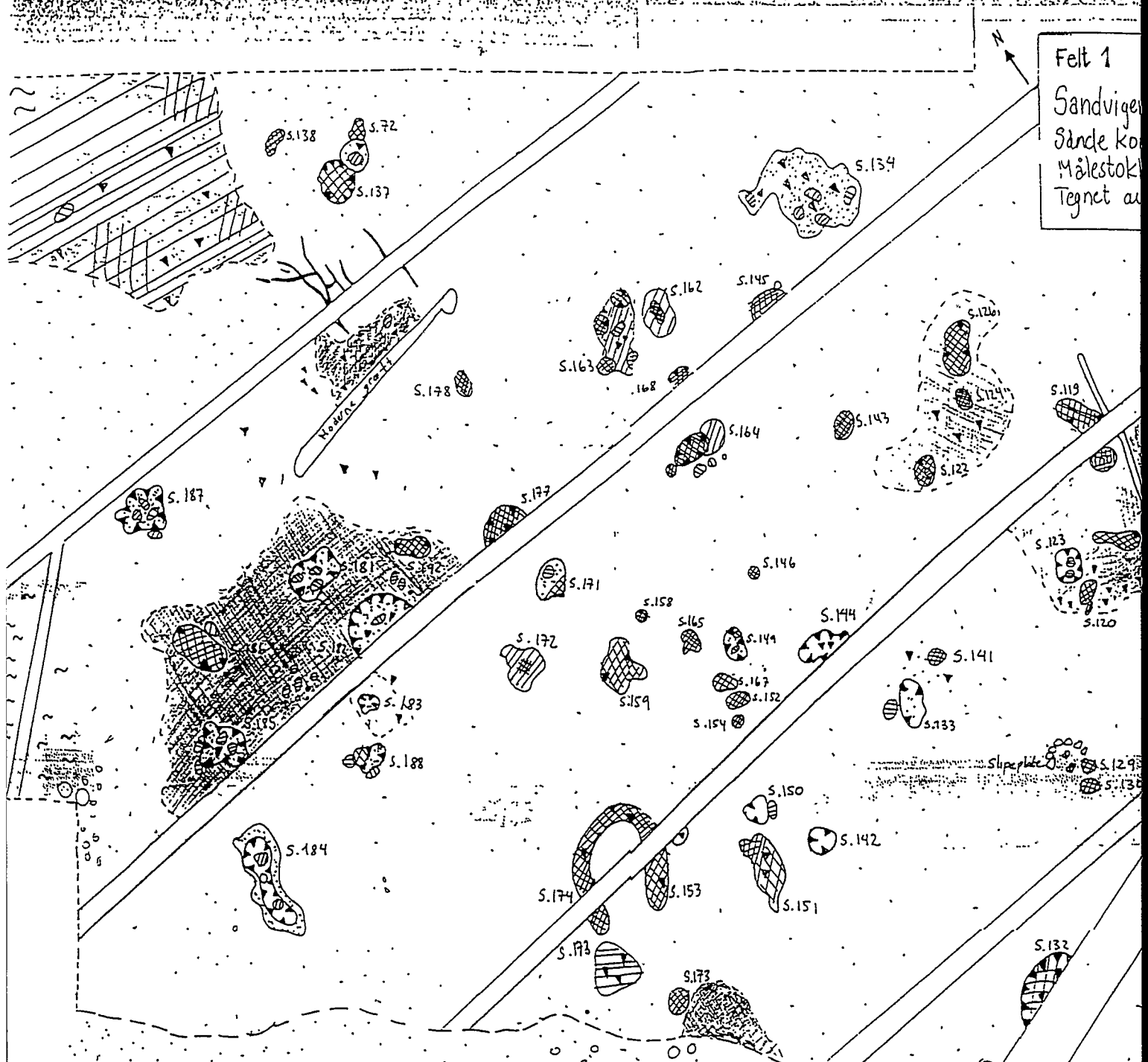
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

Sandvigen/Berger, gbnr. 145/2
 Søndre kommune, Vestfold
 Målestokk 1:50
 Tegnet av :CB+K.O. Rentegning: B.B



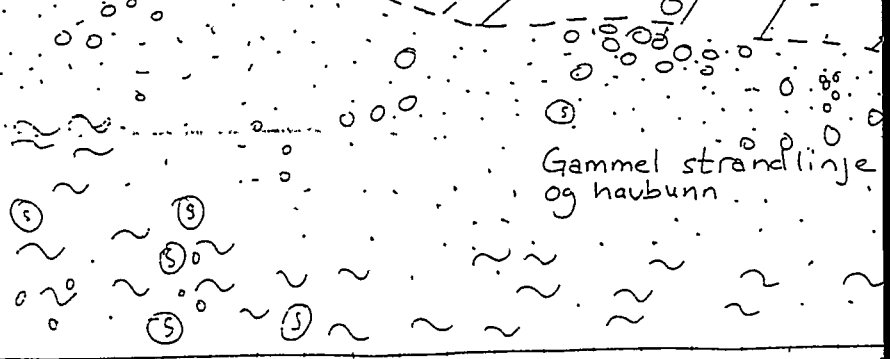


Felt 1
 Sandvigen
 Sænde kom
 Målestok
 Tegnet af

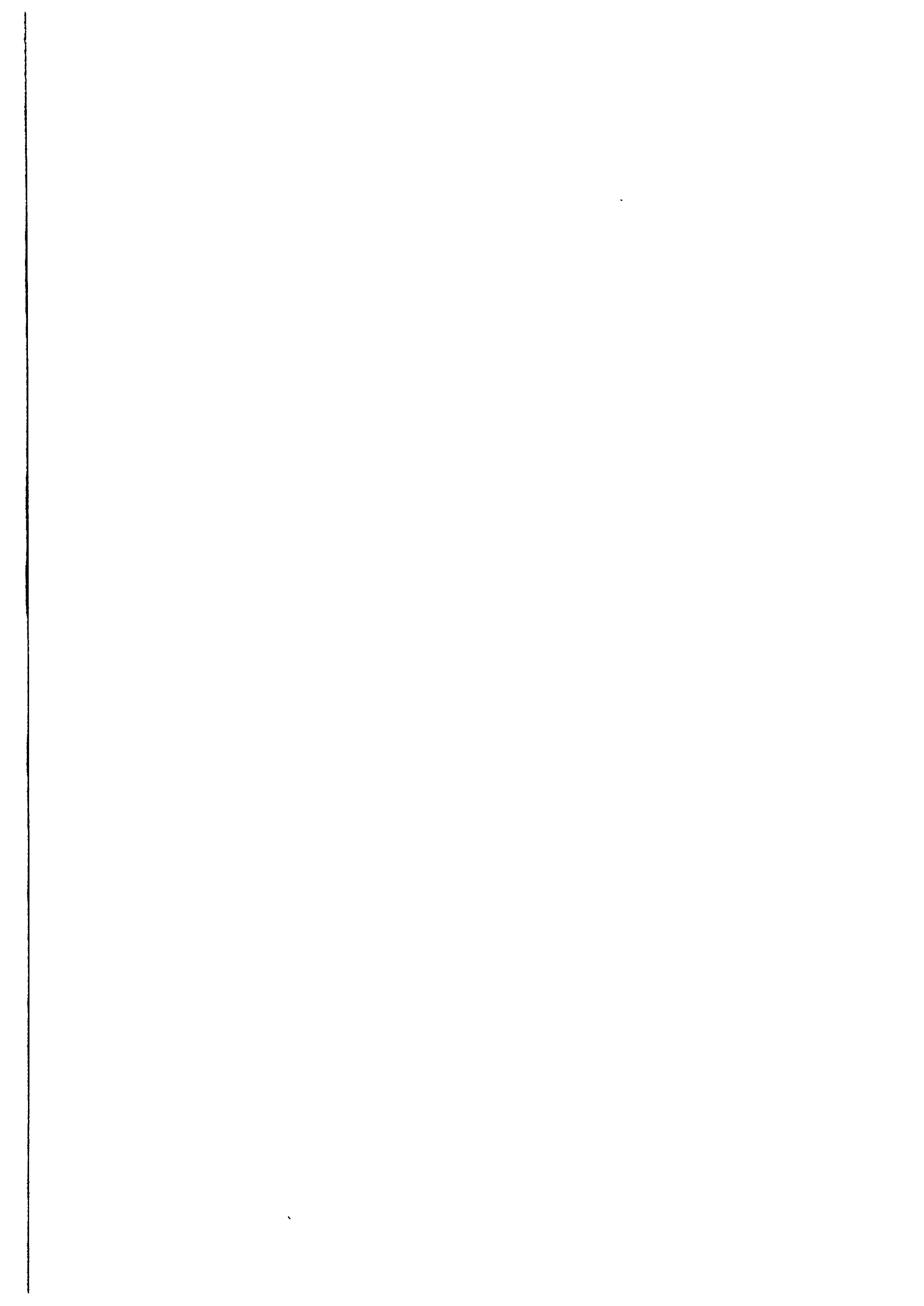


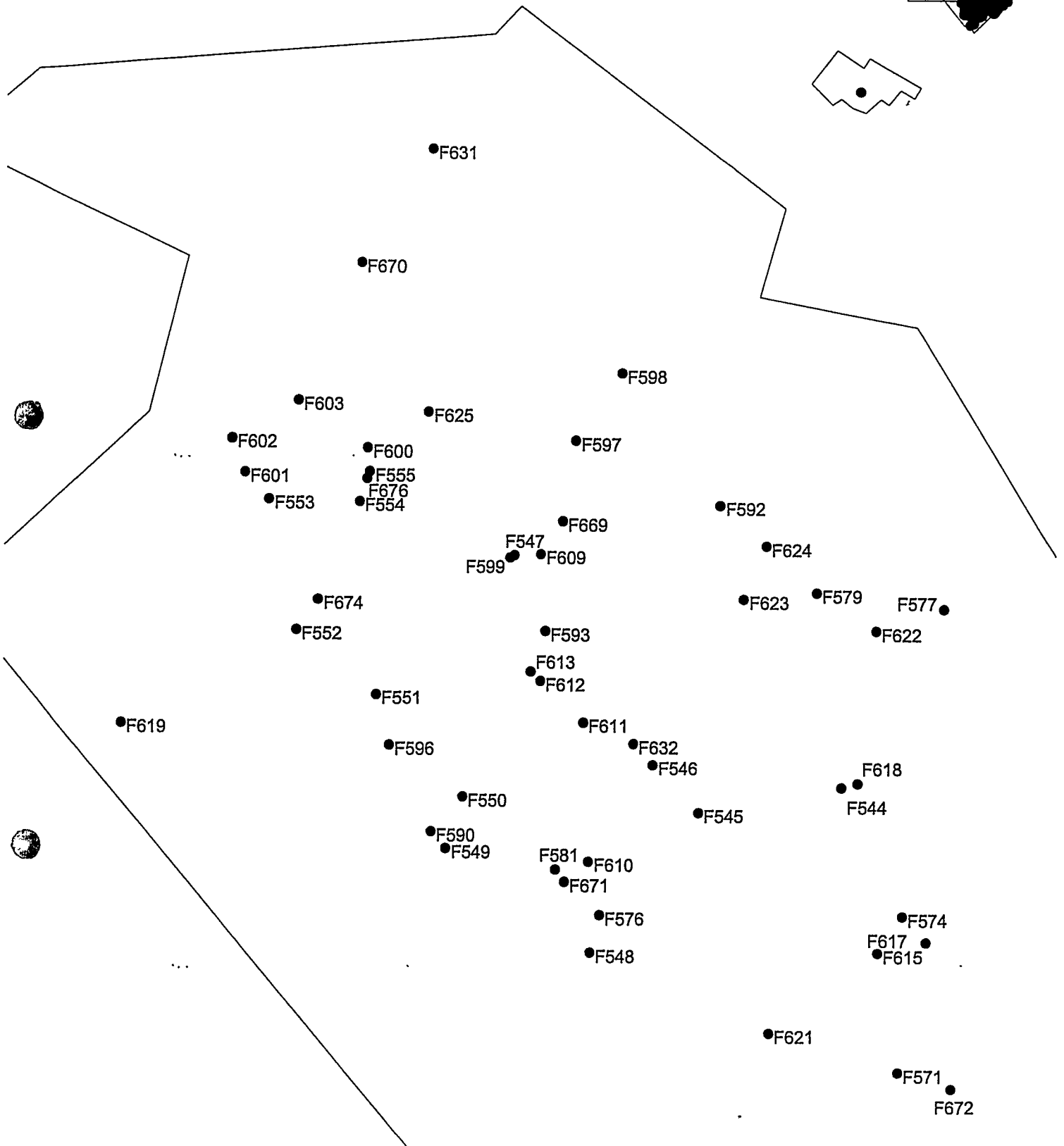
Tegnforklaring:

	kulholdig masse		grus
	trekullbiter		sand
	leire		humus
	stein		kulturlagsmasse
	kulturlag		brent stein

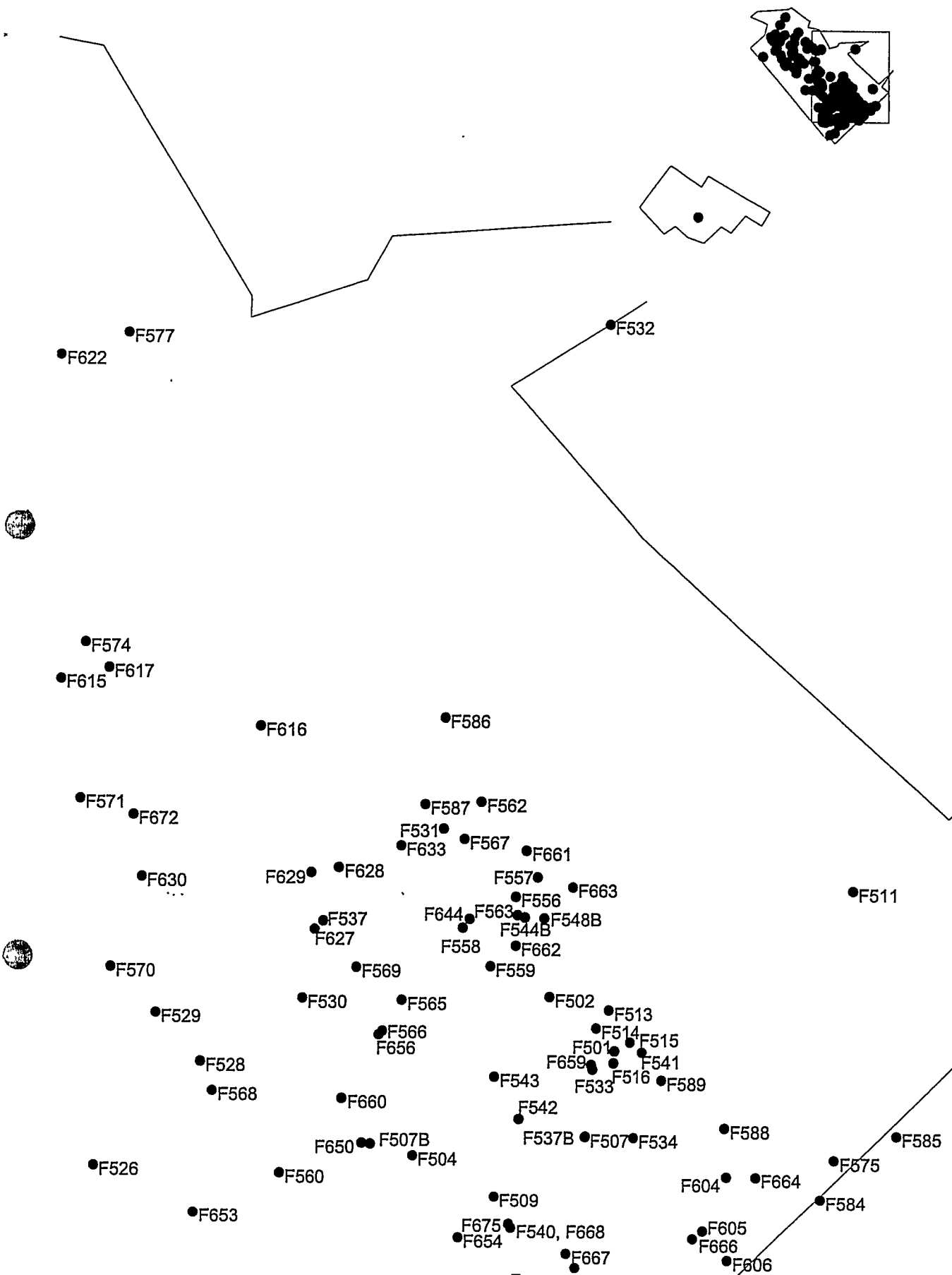


62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34

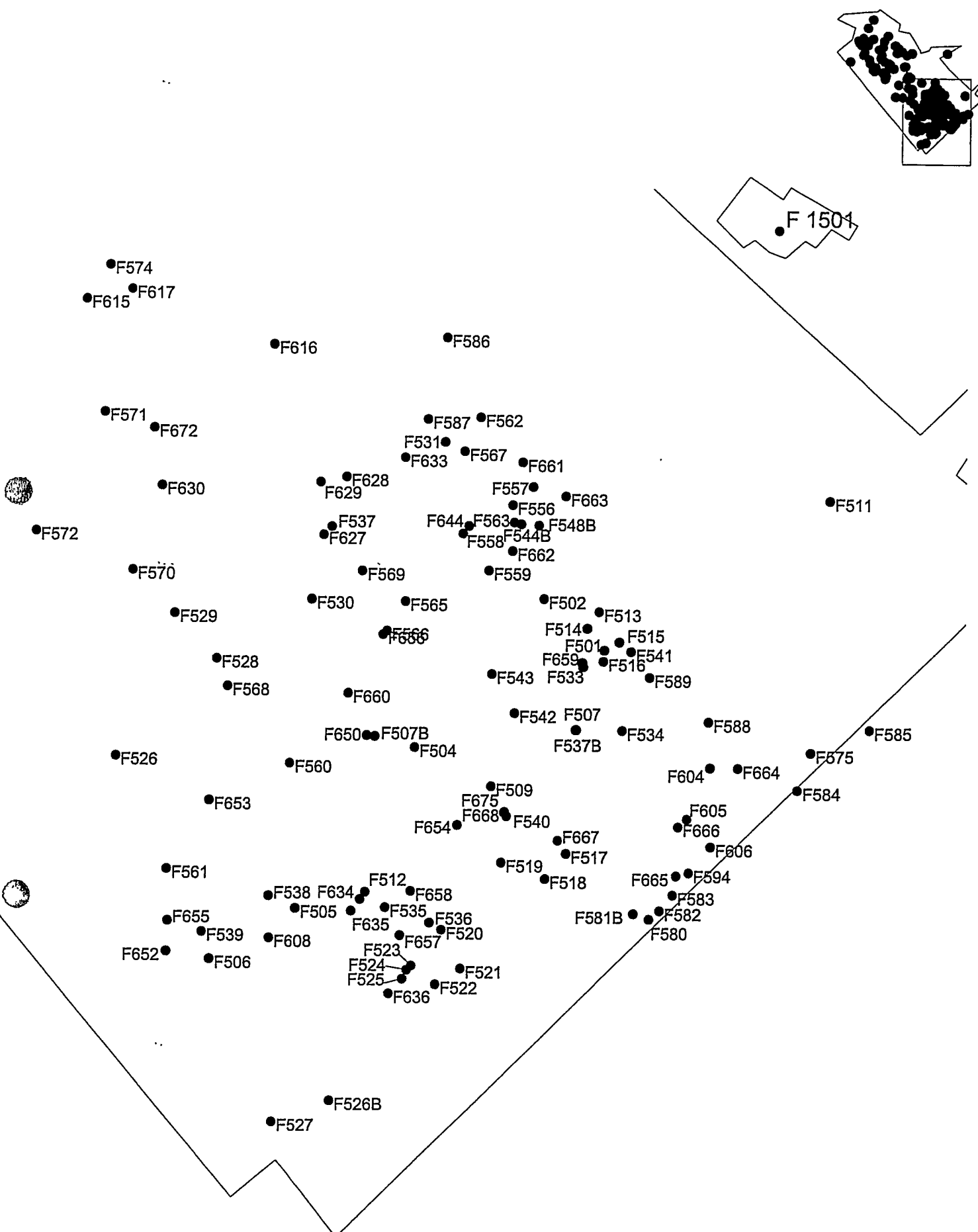
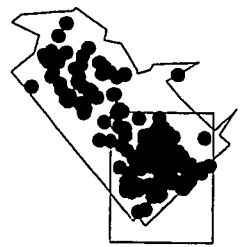




NV-del av øvre utgravningsfelt
M 1:200
Kart 1 av 3



Midtre del av øvre utgravningsfelt
 M 1:200
 Kart 2 av 3



SØ-del av øvre utgravningsfelt
M 1:200
Kart 3 av 3

Høeg - Pollen, 876 842 262,
Helge Irgens Høeg,
Gloppeåsen 10,
3261 LARVIK

Larvik, 15/9-00.

Til Jes Martens.

Analyse av 8 kullprøver fra Sandvigen, Gnr. 145/2, Sande kommune, Vestfold.

S-8, Ildsted.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 1 Salix/Populus (selje, vier/osp), 16 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 17 Corylus (hassel) og 6 Quercus (eik).

S-29, Ildstedsansamling.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 6 Populus (osp), 8 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 2 Pinus (furu), 8 Corylus (hassel), 4 Tilia (lind), 5 Quercus (eik) og 7 Betula (bjerk).

S-32, Kokegrop/Ildsted.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 36 Populus (osp), 3 Corylus (hassel) og 1 Betula (bjerk).

S-110, Eldre ildsted(?)

Det ble bestemt 60 biter. Av disse var 51 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 5 Pinus (furu), 3 Corylus (hassel) og 1 Betula (bjerk).

S-153, Hestekoformet struktur.

Det ble bestemt 7 biter. Av disse var 4 Pinus (furu) og 3 daterbart løvtre, muligens Corylus (hassel).

S-184, Ildsted (Høyre dypereliggende nedgravning).

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 31 Populus (osp), 3 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 3 Pinus (furu) og 3 Corylus (hassel).

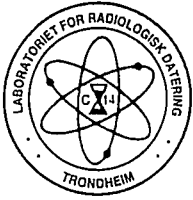
S-184, Ildsted (dypere og eldre).

Det ble bestemt 21 biter. Av disse var 5 Populus (osp), 10 Pinus (furu), 3 Corylus (hassel) og 3 Quercus (eik).

S-187, Ildsted.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 3 Salix/Populus (selje, vier/osp), 1 Prunus/Sorbus (hegg/rogn), 8 Pinus (furu), 27 Corylus (hassel) og 1 Betula (bjerk).

Helge Irgens Høeg.



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU - Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7034 Trondheim
Telefon 73593310 Telefax 73593383

DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Martens, Jes
UKM/Oldsaksamlingen
Postboks 6762 St. Olavs plass

DF-3395

Lab. ref.	Oppdragsgivers ref.	Materiale	Datert del	^{14}C alder for nåtid	Kalibrert alder	$\delta^{13}\text{C}$ ‰
TUa-3085	S.26, Sandvigen/Berger Sande, Vestfold	Trekull Bjørk, hassel vier/osp		5000 ± 80	BC3940-3700	-26.1*
TUa-3086	S.85/87, Sandvigen/Berger Sande, Vestfold	Trekull Bjørk, hassel vier/osp		5115 ± 70	BC3980-3800	-26.1*
TUa-3087	S.110, Sandvigen/Berger Sande, Vestfold	Trekull Bjørk, hassel vier/osp		5075 ± 70	BC3965-3785	-26.1*
TUa-3088	S.153, Sandvigen/Berger Sande, Vestfold	Trekull Bjørk, hassel vier/osp		5065 ± 70	BC3960-3780	-26.1*
TUa-3089	S.184, Sandvigen/Berger Sande, Vestfold	Trekull Hassel, hegg/rogn, vier/osp		5055 ± 70	BC3955-3775	-26.1*

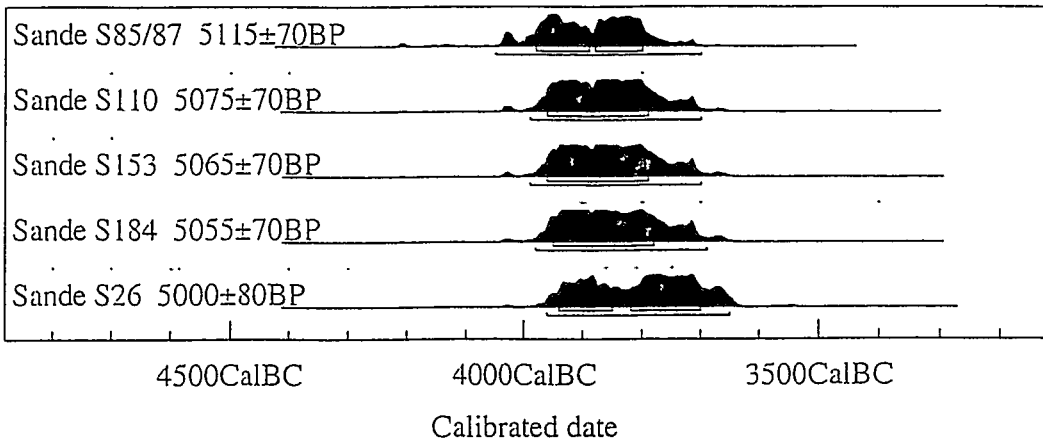
Dato: 25 JUL 2001

Laboratoriet for Radiologisk Datering

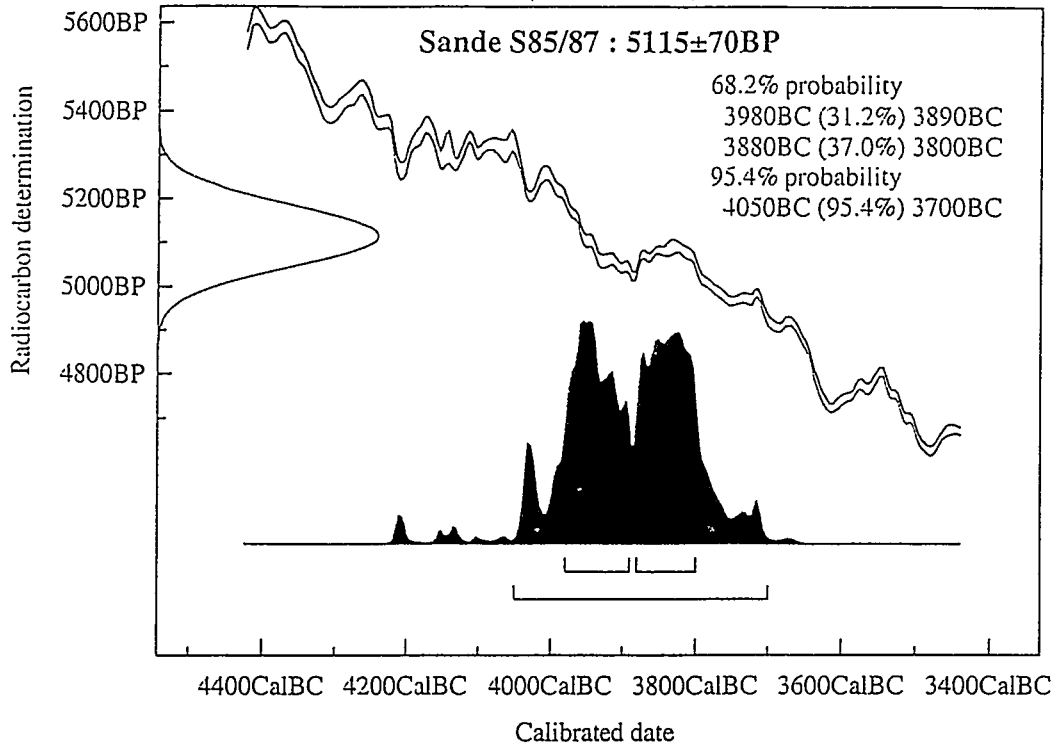
Pål-Johan Svanem
Pål Johan Svanem

Steinar Gulliksen
Steinar Gulliksen

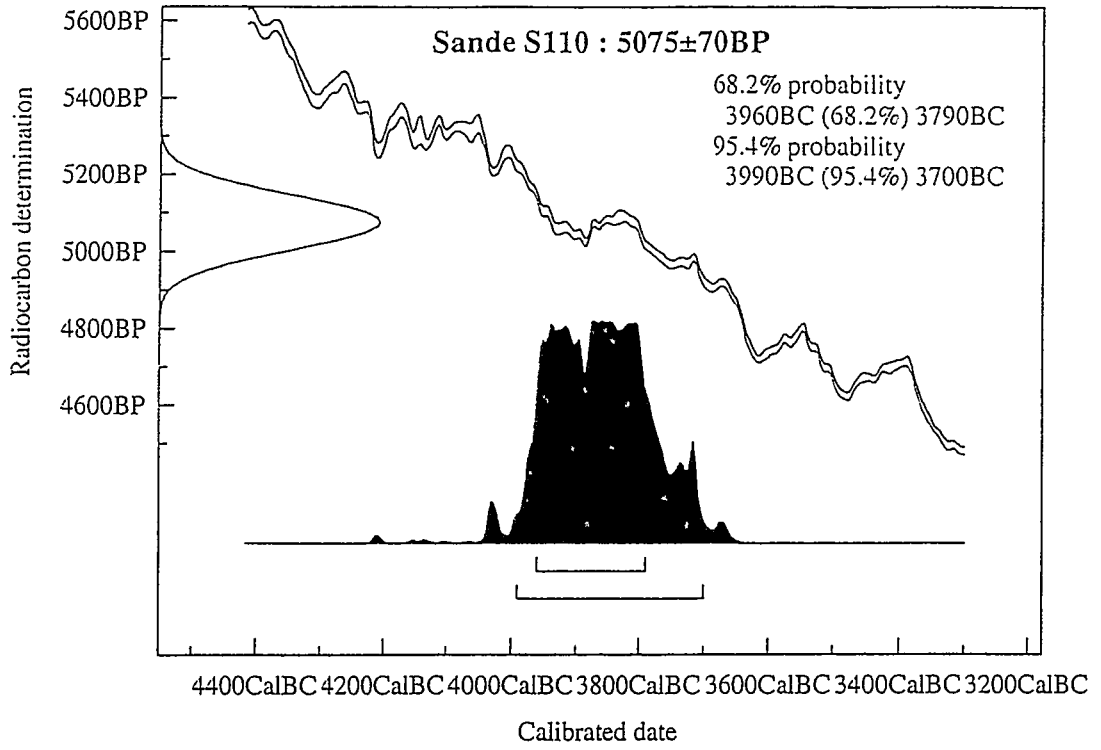
Atmospheric data from Stuiver et al. (1998); OxCal v3.5 Bronk Ramsey (2000); cub r:4 sd:12 prob usp[chron]



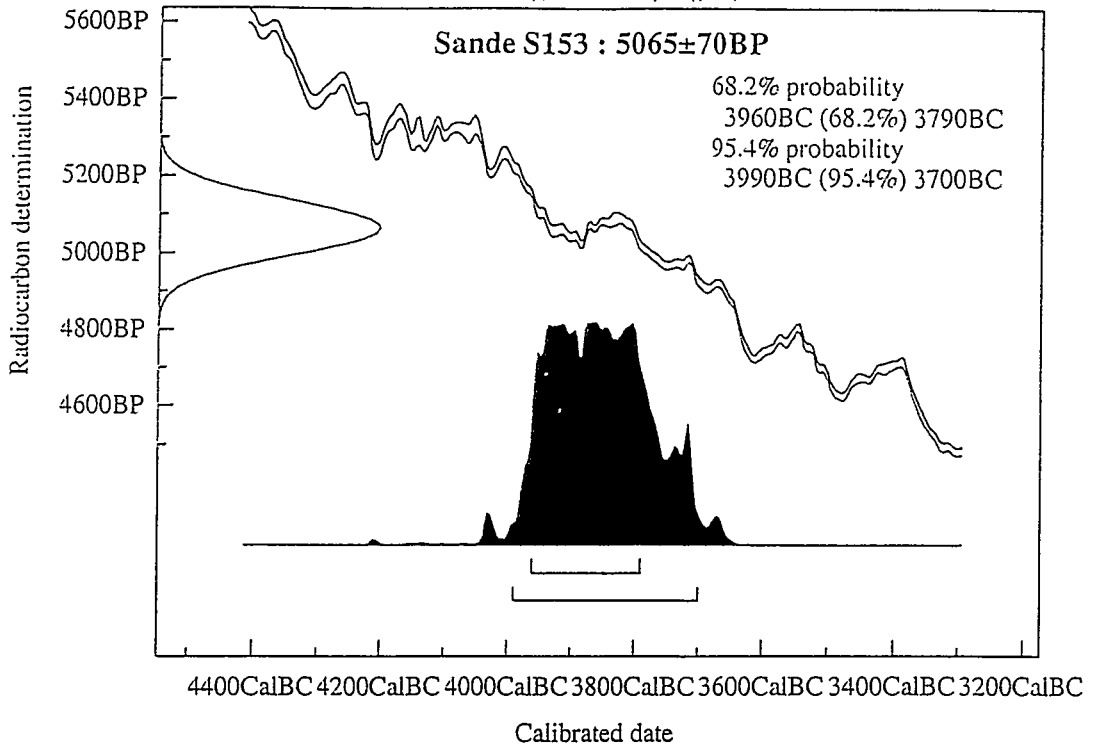
Atmospheric data from Stuiver et al. (1998), OxCal v3.5 Brink Ranney (2000), sub r-4 sd.12 prob usp(dfnw)



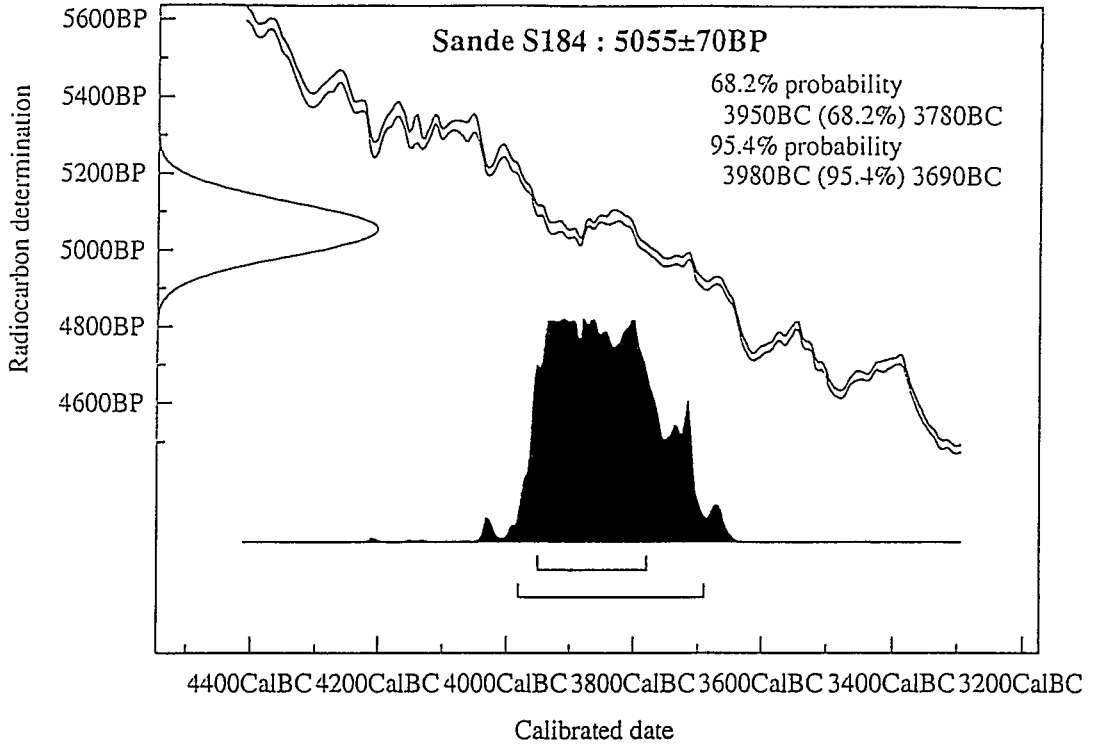
Atmospheric data from Stuiver et al. (1998), OxCal v3.5 Brink Ramsey (2000), cub r 4 sd.12 prob us[chrn]



Atmospheric data from Stuiver et al. (1998), OrCal v3.5 Binnik Runsey (2000); cub r 4 sdt 12 prob uspl (hwt)



Atmospheric data from Stuiver et al. (1998), OxCal v3.3 Bronk Ramsey (2000); sub r-4 v1.12 prob (q,brw)



Atmospheric data from Stuiver et al. (1998); OxCal v3.5 Bronk Ramsey (2000); sub r-4 <E12 prob wp[chron]

