



MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE

Kulturavdelinga

INNBERETNING OM BEFARING/REGISTRERING

Innberetning v/	Frank Allan Juhl	Innberetningsdato	31.01.96	Jnr.	4109/95
Gardsnavn	Knardal	Gnr.	114	Bnr.	4
Kommune	Vanylven				
Ang.	Utgraving til eldrebustad og gang/sykkelveg			Dato	6-10/11 14/11, 23- 24/11

Innledning:

Vanylven kommune varslet igongsjeting av reguleringsarbeid for Rovde sentrum den 24.10.95. Kommunen påpeikte at området var høyt prioritert og de ønskjede ei tidleg innspel i planarbeidet. Kulturavdelinga tok telefonisk kontakt med Kommunen og avtalte å utføre ei arkeologisk registrering med maskinell avtorving i det aktuelle område. Primert ville kommunen kun ha undersøkt området med den ny gang/ og sykkelveg og ikkje eldre bustadfeltet. Men det blei avtalt mellom kommunen og kulturavdelinga at heile området skulle registrereast. I samråd med RA blei det understreket at kulturavdelinga kan forlange registreringer på tidlegare godkjente kommunedel/reguleringsplaner som vi ikkje har hatt til uttale. Avtorvingen blei utført 6-7/11 95 og det blei funnet kokegroper og moglege stolpehuller. Etter samtale med Bergen Museum ved Arthur Fasteland blei området frigitt til utgraving med det samme i brev av 08.11.95. Utgravingarne fannt sted frå 06-10.11.95 og 14.11.95 samt 23-24.11.95 utført av Frank Allan Juhl.

Områdebeskriving

Området består av ei forholdsvis jevn flate med ei lite forhøying i vest. Området avgrensas i N mot Rv 652 og har utsikt mot sjøen, den sørvestre del av området har ei ei lite forhøying før det i vest avsluttes av ei bekkefar, mens det mot SV er åpent opp mot det lett stigende landskapet. I den sørøstligste del av området stiger landskapet bratt opp mot skolen. I øst avsluttes det av vegfaret opp til skolen, i dette område er det fuktigt og ved regn samler det seg vanndamme i området.

Historie.

I Rovde er det tidlegare gjort funn. Hos Per Fett "Førhistorisk minne på Sunnmøre, Vanylven herad" er det for Knarrrdalen gnr. 114 opplysningar til 4 funnkartnummer for bnr. 1, 4, 5. Det er gravrøyser, med funn av ei spannformet leirkar (B-6033) i den eine gravrøys og ei langhaug, samt båtstø og bautastein. Alle funn ligg tett ved sjøen. I 1994 blei det utført ei registrering i samband med utbygging av fiskefabrik på gnr. 114, bnr 5. Det var M&R fylkeskommune ved Lars Erik Narmo som stod for registreringen. Det blei funnet primærspør etter minst 5 bygningar i kvar sit område og sekundære bosetningsspor som kokegroper/ildsteder og grav. Det eine huset blei målt til ei lengde av 42,5 m med avslutning mot øst, men ikkje mot vest. Det blei vurdert at huset mot vest høyst kan vere 3-4 m lengre pga de topografiske forholdene.

Dateringen av dei ulike funn er for 2 kokegroper 180 e. Kr og 530 f. Kr, mens ildsted inne i langhuset er frå 300 e.Kr. og vegggrøft i ei annet hus er frå 130 f.Kr. Det fremgår at området har hatt aktivitet i minst 800 år, om det har veret sammenhengende er uvist, men ikkje usansynligt.

Alle registreringer og funn er gjort nede ved sjøen.

Registreringen:

Det var avtalt først å utføre ei sjakting for å finne eventuelle fornminner i området. Iflg Teknisk etat i Vanylven kommune skulle området nærmest vegen, hvor gang/sykkelvegen skulle anleggast vere omrodet etter nedgraving av elkabel, vannledning og telefon. Området mot øst var iflg ei lokal bonde blitt bakkeplanert for ca 20 år siden og sjakterne blei konsentrert opp mot og på den lille forhøyningen mot vest.

Det blei ialt åbnet 10 prøvesjakter på 1,70 m i breide, den strategafiske oppbygging var ens over det heile og bestod av ei 0,10 til 0,30 m matjord lag etterfulgt av steril undergrund av sand/grus med litt småstein. Matjordslaget tiltok mot sør.

Det var funn etter fornminner i sjakt 4, 5, 6, 7, og 8 (sjå kart 1). I sjakt 4 var det 3 kokegroper, mens det i sjakt 5 var ei mogleg stolpehull og i sjakt 6 var 1 kokegrop og 2 moglege stolpehull. I sjakt 7 og 8 var det ei kokegrop i hver. Funnene lå på og ved sjølve forhøyningen.

Da kommunen ville ha foretatt utgravingen så raskt som mogleg blei det klarert med frigjeving frå Bergen Museum og det blei besluttet å foreta utgravingen med det samme. Avtorvingen blei konsentrert omkring forhøyningen i vest. Området frå sjakt 8 og langs heile sjakt 3 mot sør til avslutning av det regulerte område blei avtorvet. Det kom 38 strukturer frem, herav 11 kokegroper, 2 ildsteder, 6 stolpehull og 19 ukjente strukturer, hvorav 15 utgår som plog/steinspor og rester etter ei trerot eller moderne nedgravinger. Etter avtorving av dette arealet var utført, blei det besluttet å sjakte langs Fv 652, hvor den nye gang/sykkelveg skal anleggast og ytterlegare 11 kokegroper kom frem.

Sjakt langs Fv 652, gang/sykkelveg.

Som tidlegare nevnt meinte Vanylven kommune at området til sykkel/ og gangveg langs Fv 652 var omrodet. 2 sjakter blei opnet opp. Den første var uten funn, den lå nord for sjakt 1 og 2 og var uten funn. Den annen sjakt lå nord for sjakt 3 og her blei det funnet 11 kokegroper. Lengst mot aust i sørprofilen blei nedgraving til kloak og vann observert og sjakten måtte i vest flyttast ytterlegare mot nord for å unngå nedgravingen. I aust var matjordlaget opptil 1 m tjykk og noen av kokegroperne lå høgt oppe i matjordslaget. Området mellom sjakt 3 og den nye sjakten var øydelagt av kloak og vannledning. Det var ikkje mogleg å opne meire mot nord opptil Fv 652 av sikkerhetsmessige grunne.

Området mellom sjakt 3 og sjakt 8 og avslutning av planområde i S og V.

Heile dette område blei avtorvet, hvor det ved sjakting var funnet kokegroper og stolpehol. Beskrivingen av de enkelte strukturer er frå vest mot nord.

Str. 1

Ca. 1,60 m lang og 0,30 m djyp rund omrodet fyllskifte med mørk jord og småstein, fugtigt. Utgår.

Str. 2

Ca. 1,30 m lang og 0,35 m djyp oval fyllskifte med småstein, mørk jord og trekol. I bunn ei 0,10 m tyykt trekollag. Bunn av kokegrop.

Str. 3

Ca. 0,90 m lang og 0,50 m djyp rund fyllskifte med stein, mørk jord og trekol. I bunn ei 0,10 m trekollag. Kokegrop, kolprøve uttatt.

Str. 4

Ca. 1,40 m lang og 0,25 m djyp oval fyllskifte med småstein, mørk jord og trekol. I bunn ei 0,10 m trekollag. Kokegrop.

Str. 5

Ca. 0,90 m lang og 0,35 m djyp oval fyllskifte med småstein, mørk jord og trekol. I bunn ei 0,10 m trekollag. Kokegrop.

Str. 6

Ca. 0,80 m lang og 0,10 m djyp oval fyllskifte med småstein, mørk jord og trekol. Bunn av kokegrop.

Str. 7

Ca. 0,60 m lang og 0,15 m djyp fyllskifte med ei reint lag av trekol. Bål/ildsted, kolprøve uttat.

Str. 8

Ca. 2,12 m lang og 0,20 m djyp fyllskifte med sand, mørk jord, småstein og sot/trekol. Funksjon ukjent.

Str. 9

Ca. 0,40 m lang og 0,25 m djyp fyllskifte med mørk jord, sot og lite trekol. Bål/ildsted.

Str. 10

Ca. 0,80 m lang og 0,30 m djyp fyllskifte med mørk jord og enkelte kolbiter. Plogspor, utgår.

Str. 11

Ca. 0,20 m lang og 0,10 m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor, utgår.

Str. 12

Ca. 0,70 m lang og inntil 0,30 m djyp fyllskifte med mørk jord ei enkelt stor stein. Mot sør er strukturen lodret 0,30 m djyp og 0,24 m brei. Stolpehol.

Str. 13

Ca. 0,70 m lang og inntil 0,30 m djyp fyllskifte med mørk jord og ei svær stein. Ei annen stor stein lå rett under bakken kor snittet blei laget. Moglegens lagt ned etter tidlegare stolpehol er blitt fjernet. Stolpehol.

Str. 14

Ca. 0,80 m lang og 0,34 m djyp fyllskifte med mørk jord enkelte større steiner. Ei enkelt stor stein lå på toppen, den blei fjernet for å få laget snittet. Gjenfyll over stolpehol.

Str. 15

Ca 0,90 m lang og 0,35 m djyp fyllskifte med mørk jord. Gammel trerot, utgår.

Str. 16

Ca. 0,30 lang og 0,10 m djyp fyllskifte med mørk jord. Steinspor, utgår.

Str. 17

Ca. 0,40 m lang og 0,04m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor, utgår.

Str. 18

Ca. 0,40 m lang og 0,14 m djyp fyllskifte med mørk jord. Steinspor, utgår.

Str. 19

0,70 m lang og 0,20 m djyp fyllskifte med mørk jord og ei enkelt stein. Mogleg stolpehol.

Str. 20

Ca. 4,50 m lang og inntil 0,48 m djyp fyllskifte. I den vestlige del de førtse 2,60 m består fyllskiftet av eit inntil 0,20,m tyykt trekollag i bunnen, iblandet steiner, etterpå mørk jord og sand. Kolprøve uttatt til analyse. I den vestligste del sjås ei lomme med trekol nederst etterfulgt av sandlag og ei nyt trekollag. Frå 2,60 m og til avslutning i aust består fyllskiftet av mørk jord med enkelte trekolbiter, sannsynligvis utplogt frå kokegropen i vest.

Str. 21

Ca. 0,60 m lang og 0,20 m djyp fyllskifte med mørk jord. Strukturen er i aust lodret. Stolpehol.

Str. 22

Ca. 0,50 m lang og 0,30 m djyp fyllskifte med mørk jord og ei enkelt stor stein i bunnen . Strukturen er i aust lodret. Moglegens stolpehol.

Str. 23

Ca. 0,23 m lang og 0,13 m djyp fyllskifte med mørk jord. Steinspor, utgår.

Str. 24

Ca. 0,30 m lang og 0,06 m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor, utgår.

Str. 25

Ca. 1,80 m lang og 0,24 m djyp fyllskifte med mørk jord og stein og trekolbiter. I bunnen er ei 0,10 m trekollag. Kokegrop.

Str 26

Ca. 4,60 m lang og 0,30 m djyp fyllskifte med mørk jord med enkelte sandlommer, fugtigt. Det blei funnet porselen, krittpipe og moderne keramik i bunnen av fyllskiftet. Moderne nedgraving, utgår.

Str. 27

Ca. 0,70 m lang og 0,04 m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor, utgår.

Str. 28

Ca. 0,45 m lang og 0,04 m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor utgår.

Str.29

Ca. 0,60 m lang og 0,12 m djyp fyllskifte med mørk jord. Plogspor, utgår.

Str. 30

Ca. 0,60 m lang og 0,18 m djup fyllskifte med mørk jord. Steinspor, utgår.

Str. 31

Ca. 2,00 m lang og 0,26 m djyp fyllskifte med enkelte større steiner. Funksjon ukjent.

Str 32.

Ca. 1,20 m lang og 0,32 m djyp fyllskifte med ei enkelte større stein. Funksjon ukjent.

Str. 33

Ca. 0,70 m lang og 0,18 m djyp fyllskifte med mørk jord. Steinspor, utgår.

Str 34

Ca. 1,00 m lang og 0,12 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kolprøve tatt til analyse. Kokegrop.

Str. 35

Ca. 0,60 m lang og 0,22 m djyp fyllskifte med mørk jord. Funksjon ukjent.

Str 36

Ca. 0,90 m lang og 0,10 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kokegrop.

Str 37

Ca. 0,90 m lang og 0,12 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kolprøve tatt til analyse. Kokegrop.

Str. 38

Ca. 0,50 m lang og 0,14 m djyp fyllskifte med mørk jord og trekol. Kokegrop.

Sjakt langs Fv 652, gang/sykkelveg.

Str. I

Ca. 0,70 m lang og 0,10 m djyp fyllskifte med mørk jord og trekol. Kokegrop.

Str. II

Ca. 0,40 m lang og 0,10 m djyp fyllskifte med mørk jord og trekol. Kokegrop.

Str. III

Ca. 0,60 m lang og 0,18 m djyp fyllskifte med mørk jord, trekol og stein. Kolprøve tatt til analyse, kokegrop.

Str. IV

Ca. 1,10 m lang og 0,12 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kokegrop.

Str. V

Ca. 0,80 m lang og 0,10 m djyp fyllskifte med stein og trekol. Kokegrop.

Str. VI

Ca. 0,70 m lang og 0,22 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Trekol tatt til analyse, kokegrop.

Str. VII

Ca. 0,90 m lang og 0,16 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kokegrop.

Str VIII

Ca. 1,10 m lang og 0,17 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kokegrop.

Str. IX

Ca. 0,80 m lang og 0,07 m djyp fyllskifte med mørk jord og trekol. Bunn av kokegrop.

Str. X

Ca. 0,60 m lang og 0,12 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Kokegrop.

Str. XI

Ca. 0,70 m lang og 0,14 m djyp fyllskifte med mørk jord, stein og trekol. Trekol uttatt til analyse, kokegrop.

Stolpeholler.

Det er spor etter stolpehol i str 12, 13, 14, 19, 21 og 22. Det er kun på toppen av den lite haugen det finns stolpehol. Det er ikkje mogleg sikkert å tale om rester etter bygninger, sjølv om det umiddelbart kan sjå ut som ei hjørne av ei bygning. I så fall skulle det ha været ytterlegare spor etter stolper i sandet. Funksjonen av stolpehollerne må derfor tolkast med stor varsomhet. Det var ikkje tilstrekkeleg med trekol i noen av stolpehollerne til å C-14 analyse. Dei trekolbiter som fantes var i toppen av fyllskiftet og kan vere rester frå utplogging frå den nærliggende kokegrope. I heile området omkring dei ulike kokegroper var det trekolbiter utenom kokegroperne.

Kokegroper.

Det virker som om kokegroperne ligg på ulike 4 ulike stader. På skråningen aust for haugen, på haugen, på skråningen vest for haugen og på flaten nord for haugen. For å finn ut av om det er tale om noen tidsmessig forskyving korledes kokegroperne er blitt plasert blir det utført C-14 analyse på ei kokegrop frå kvar sit område. Hvis det er samnfall mellom alle kokegroper innafor samme tidsrom, bør det vere ei hus i umiddelbart nærhet. Det var tale om bunn av kokegroper i dei fleist tilfelle.

Str 20 er spesiell i den forstand at den ikkje kun er ei bunn av ei kokegrop, men også kan sjå ut til å ha blitt anvendt fleire gonge. Skillet i den vestlige del mellom to kollag viser at samme kokegrop er blitt anvendt fleire gonge, yttelegare lagdeling er ikkje mogleg å sjå andre steder i strukturen.

C-14 prøver

Følgende 4 kokegroper er tatt ut til analyse for treartsbestemmelse og datering:

Str. 3

Str. 20

Str. 34

Str. VI

Konklusjon.

Umiddelbart kan det sjå ut som om aktiviteten i området kanskje har foregått på ulike tidspunkter, C-14 analyserne vil kunne gi eit meire sikkert svar, men i utgangspunktet vil jeg anta forskjellige tidspunkter for bruken av kokegroperne. Dei få stolpehol som er i området taler ikkje for større aktivitet med hensyn til bosetning presist her. Men om aktiviteten i området har foregått innanfor samme tidsrom, befinn vi oss tett på ei bosetning som må finnes i umiddelbar nærhet til det utgravde område. Hvis aktivitetene har funnet sted over ei lang periode taler det ikkje så sterkt for ei primær bosetning i nærheten. Tolkningen av stolpeholerne er at dei ikkje kan settes sammen til ei større hus, men kun indikere annen aktivitet enn matlaging.

FOTOLISTE:

FILM 54/95

3. str. 1
4. str. 2
5. str. 3
6. str 4
7. str 5
8. str 6
9. str 7
10. str 8
11. str 9
12. sjakt 1 mot V
13. sjakt 2 mot S
14. sjakt 10 mot S
15. sjakt 9 mot S
16. sjakt 3 mot V
17. sjakt 8 mot S
18. sjakt 7 mot N
19. sjakt 6 mot N
20. sjakt 5 mot N
21. sjakt 4 mot N
22. sjakt 4 mot V utviding
23. oversikts mot V
24. str 1 mot N
25. str 2 mot N, utgår er gått i sort.
26. str. 3 mot N
27. str 4 mot N
28. str 5 mot N
29. str 6 mot N
30. str 7 mot N
31. str. 8 mot N
32. str 9 mot N
33. str 10 mot N
34. str 12 mot N
35. str 13 mot N
36. str 13 mot N

FILM 53/95

1. str. 13 mot N
2. str 14 mot N
3. str 15 mot N
4. str 16-17 mot ØNØ
5. str 18-19 mot N
6. str 20 mot Ø
7. str 20 østligste del mot N
8. str 21-22 mot N
9. str 23-24 mot N
- 10 str 25 mot N
- 11.str 26 mot N
12. str 26 mot Ø
13. str 29-29 mot N
14. str 27 mot N
15. str 30 mot N
16. str 31 mot N
17. str 32 mot N
18. str 33 mot N
19. str 34 mot N
20. str 35 mot N

21. str 36 mot N
22. str 37 mot N
23. str 38 mot N
24. str I mot N, sjakt sykkelveg
25. str II mot N " "
26. str. III mot S " "
27. str IV mot V " "
28. str V mot Ø " "
29. str VI mot N " "
30. str VII mot S " "
31. str VIII mot V" "
32. str IX mot S " "
33. str X mot S " "
34. str XI mot S " "
35. sjakt sykkelveg oversikt mot Ø
36. oversiktsbilde felt mot Ø

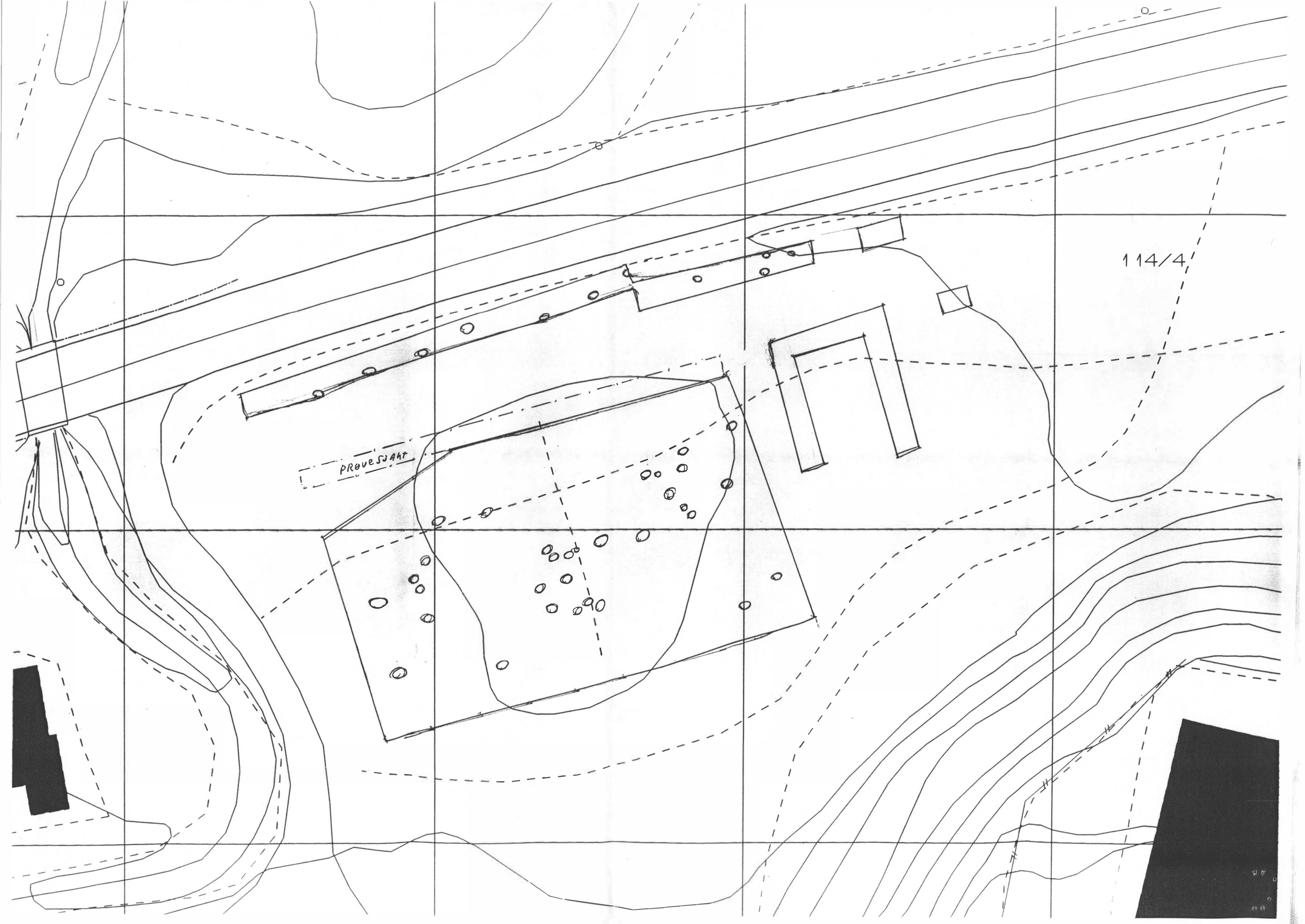
FILM 59/95

1. sjakt sykkelveg mot Ø
2. sjakt sykkelveg mot SSV
3. sjakt sykkelveg mot V
4. sjakt sykkelveg mot V
5. oversikt felt mot V
6. " " SSV
7. " " S
8. " " SV
9. " " S
10. " " SØ
11. " " Ø
12. " " ØSØ
13. " " SV
14. str 4 mot N
15. str 7 mot N
16. str 8 mot N
17. str 15 mot N
18. str 14 mot N
19. str 13 mot N
- 20 str. 12 mot N
21. str 20 mot N
22. str 21 mot Ø
23. str 22 mot Ø
24. str 25 mot N
25. str 26 mot N
26. str 26 mot N
27. str 35 mot N
28. str 31 mot N
29. str 32 mot N
30. str 36 mot N
31. str 37 mot N
32. str 38 mot N
33. str 21 mot N
34. str 22 mot N
35. str 23 mot n
36. utgår

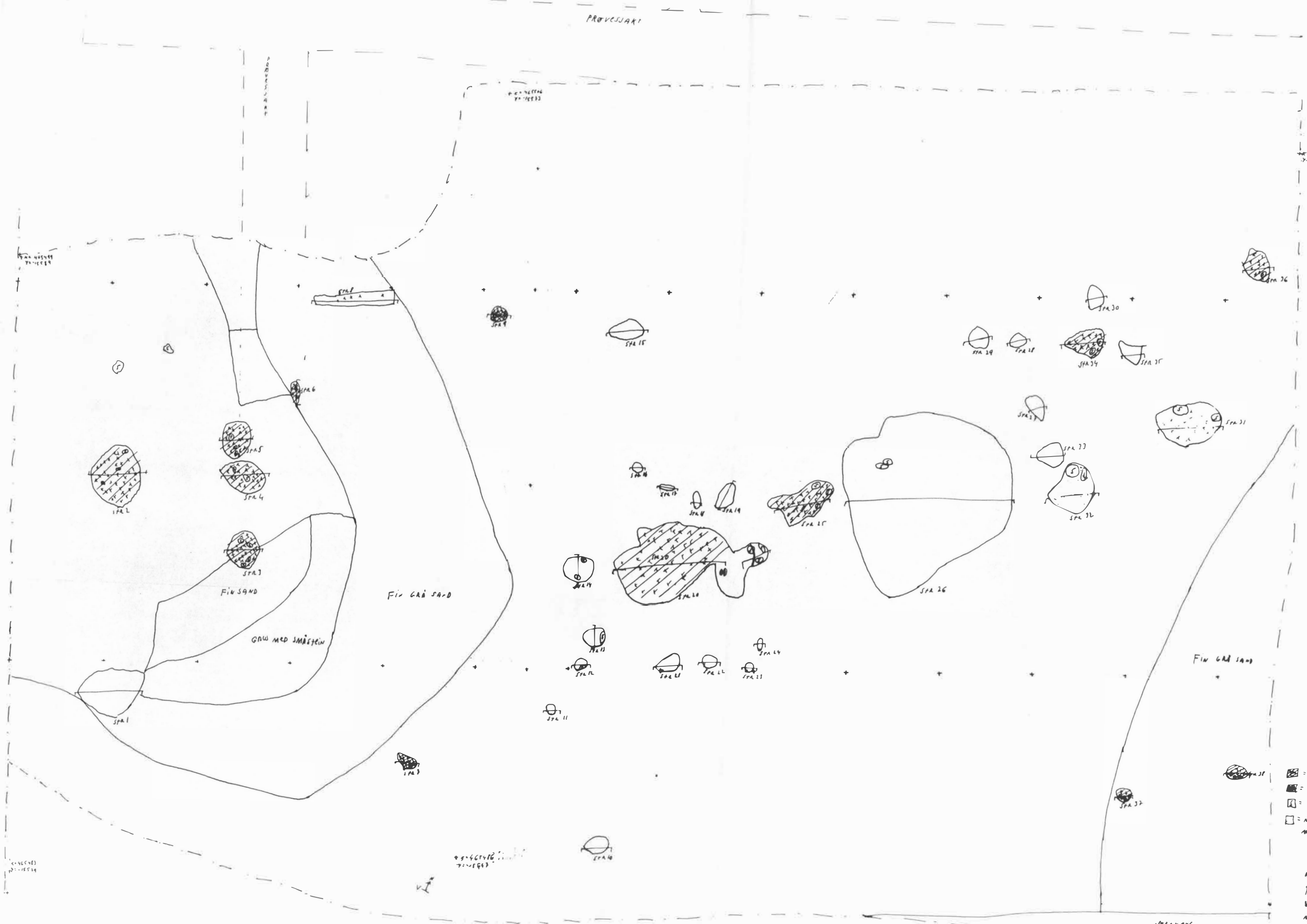
FILM 57/95

1. utgår
2. str 2 mot N
3. str 3 mot N
4. str 5 mot N
5. str 6 mot N

6. str 9 mot N
7. str 19 mot N
8. str 25
9. str I
10. str II
11. str III
12. str IV
13. str V
14. str VI
15. str VII
16. str VIII
17. str IX
18. str X
19. str XI
20. sverd vist til arkeolog ved utgravingen i Knardal, Rovde
21. sverd " " " " "



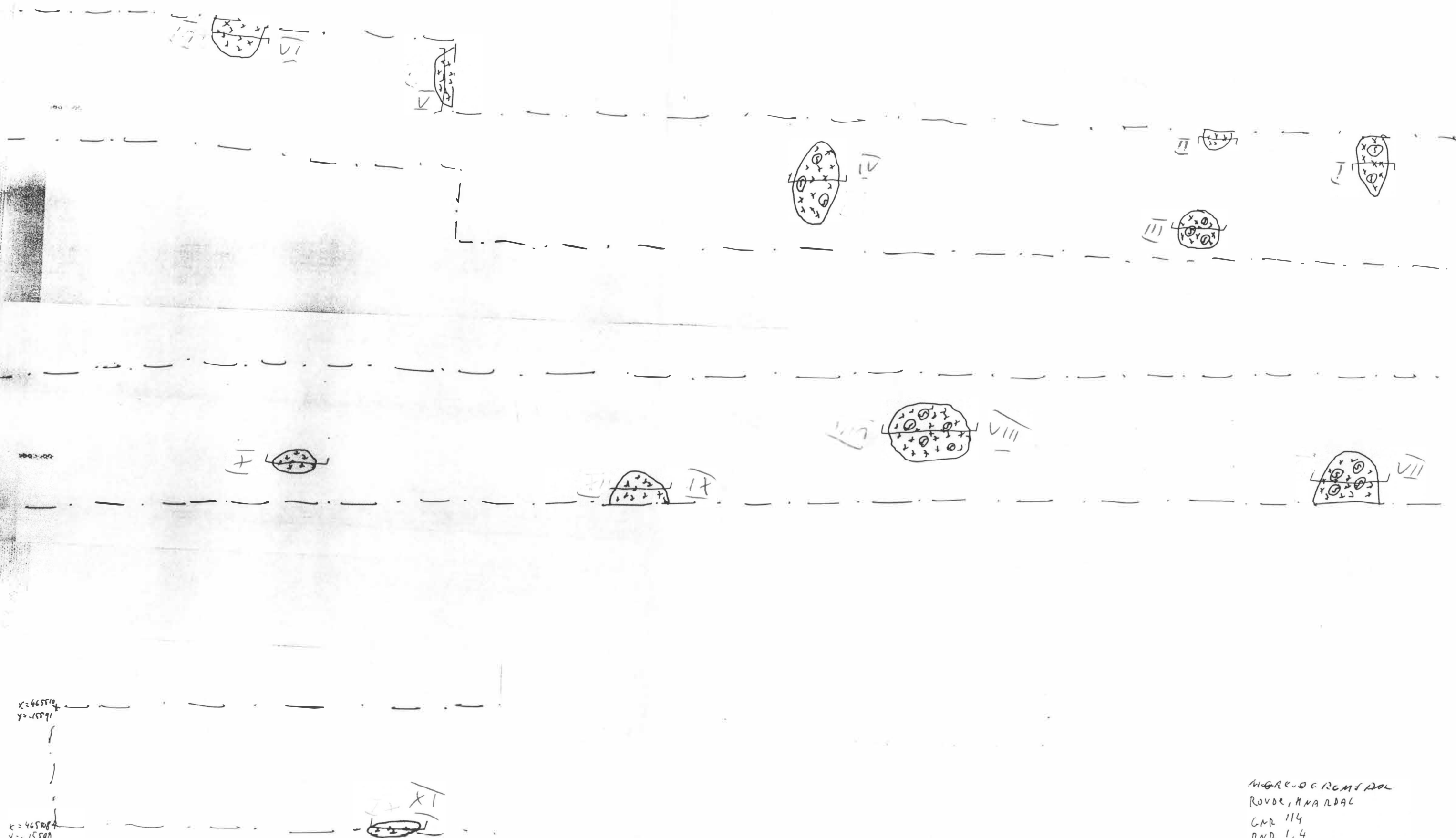
PROVCSJAKI



- = KORREKT
- = IKORREKT
- = STEN
- = MÅN JORD / MÅN JORD

ANARDEL CNA
ROUDE
VANDLUN KAI
MÅN OC RUM
6-10/11 14/11
1995
F. 2000 A-1800
(PAJ)

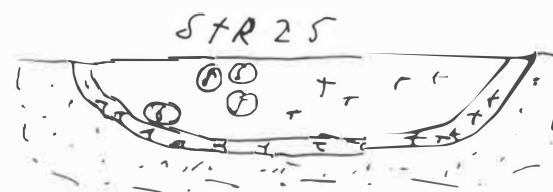
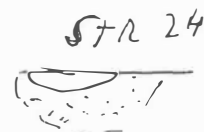
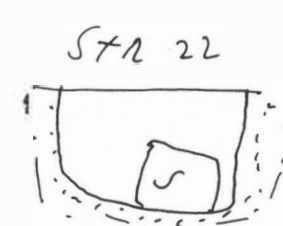
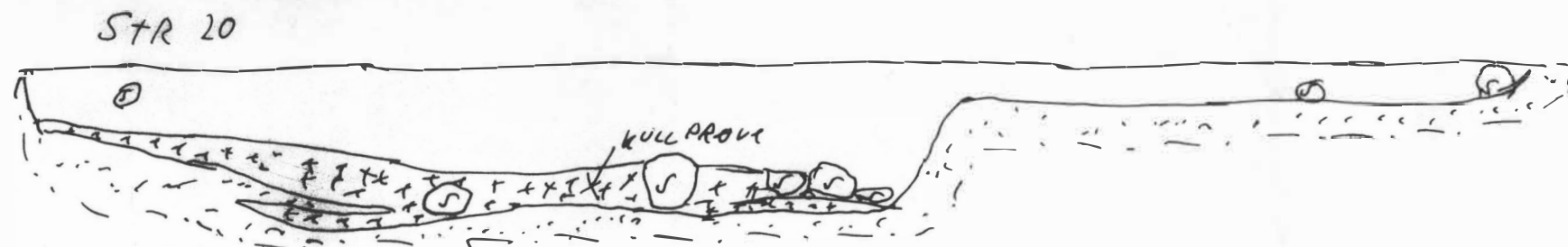
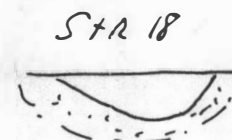
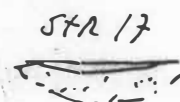
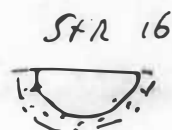
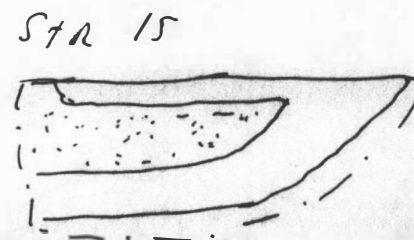
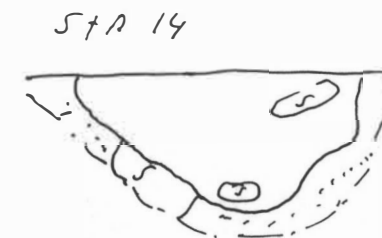
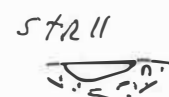
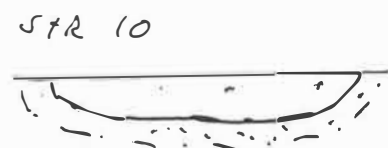
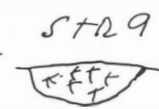
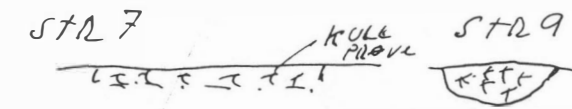
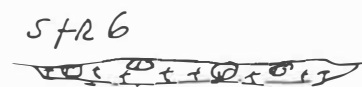
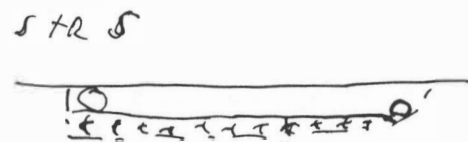
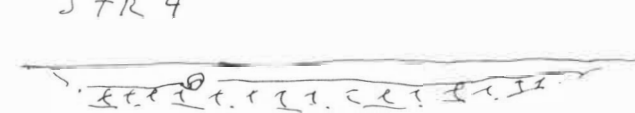
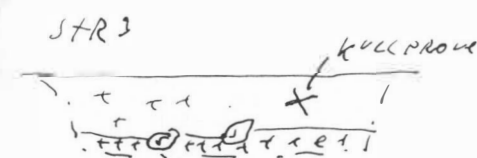
SJANT LANGS FV 652, GANG/SYKKELVEG



x=46510
y=15591

x=46508
y=15590

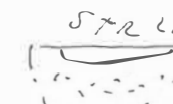
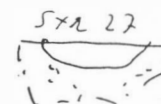
MAGRE OG ROMSTAD
ROVDE, HANDBAL
GMR 114
PVR 1.4
6-10/11 og 23-24/11 1995
1:50
FAJ



[J] = Stein
 [S] = SAND/
 STERIL
 [K] = KULL
 [M] = MØR
 MATVORD

KNAARDAL, NR 114/4 RØV
 VANGELVEN KOMMUNE
 MØRE OG Romsdal
 14/11 6-10/11 23-24/11
 1995

STR 26



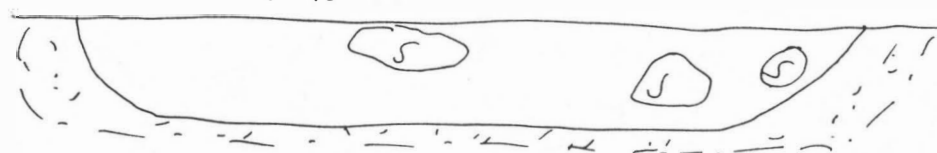
STR 29



STR 30



STR 31



STR 32



STR 33



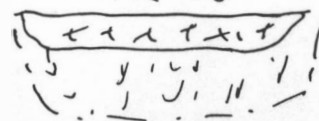
STR 34



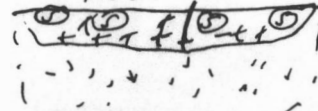
STR 35



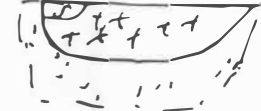
STR 36



STR 37 KULLPRØVE



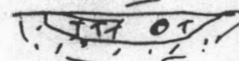
STR 38



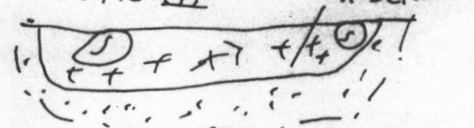
STR I



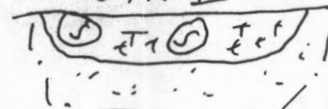
STR II



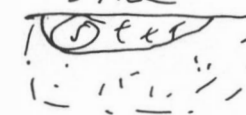
STR III



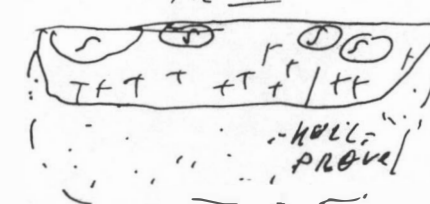
STR IV



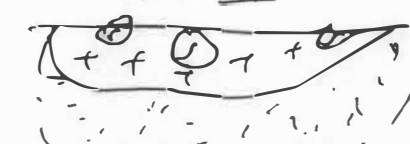
STR V



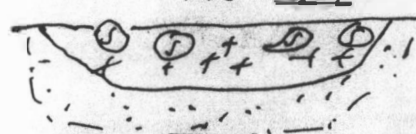
STR VI



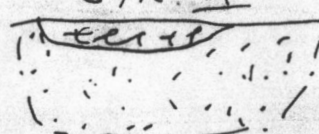
STR VII



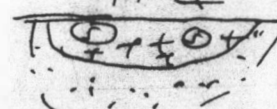
STR VIII



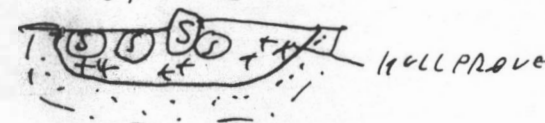
STR IX



STR X



STR XI



[S] = stein

[+] = sand/stein

[x] = hull

[] = mork mottvord

KNARDAL GNR 114/4

RODØ

VANYLLEN KOMMUNE

MØRE OG Romsdal

6-10/11 14/11 23-24/11
1995

1:20

FA



LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: UNIT/NTH - Fakultet for fysikk og matematikk
7034 Trondheim, Tlf. 73 59 33 10 Fax 73 59 33 83

DF-

FORSLAG OM ^{14}C -DATERING

(se rettledning på baksiden)

☒ Konvensjonell datering ☐ AMS ☒ Betalt oppdrag

1. Søkerens navn .. Frank. Allan Juhl Stilling arkeolog i Møre og Romsdal

Adresse .. Fylkeshuset, 6400 MOLDE

..... Telefon 71258841

Ansvarlig vegleder (for studenter)

Er søknaden personlig: ☐ På vegne av institusjon: ☒

2. Prøvematerialets art .. Trekkull

Funnsted (kommune, fylke) .. Knardal, Vannøyen, Møre og Romsdal

3. Antall dateringer ... ~~4~~⁴ Prioriteringsrekkefølge

4. Redegjør for formålet med datering. Vurder evt. tidligere dateringer for samme formål, og oppgi forslagsnummer (DF-) for disse dateringene.

Formålet er å få klarhet om det er samtidig kokegroper eller om det er tale om at området er blitt anvendt på ulik tid.

Kokegroperne kan sjå ut som om de kan oppdeles i 4 ulike funn-grupperinger. Er det samband mellom dei ulike områder må det vere et sentralt bosetningsområde med hus nærved funnstedet for kokegroperne. Hvis det er stor sprikk mellom dei ulike kokegroper sin dateinger er det ikkje sannsynnlig å finn større bosetning i dette område

5. Prosjektets finansiérs kilde: ☐ NFR ☐ Univ., høyskole, off. museum

☒ Andre (spesifiser) ... Møre og Romsdal Fylkesk.

6. Har søkeren fått utført dateringer siste 5 år? ☐ nei ☒ ja

Oppgi i så fall DF-nr. og hvor resultatene evt. er publisert:

DF DF-1361 DF-1352

.....

.....
Dato Underskrift søker Underskrift vegleder

RETTLEDNING FOR UTFYLLING

Norges forskningsråd (NFR) gir årlig bevilgning for et visst antall ^{14}C dateringer som har vitenskapelig betydning. For at en datering skal bekostes av denne bevilgning, må oppdragsgiveren være ansatt/tilknyttet NFR, universitet, høyskole eller offentlig museum og normalt ikke ha prosjektf finansiering fra annen kilde. Dateringer i forbindelse med NFR-støttede prosjekter ved andre institusjoner belastes heller ikke oppdragsgiveren. Spørsmålene i dette formular må besvares for at laboratoriets styre skal kunne vurdere hvorvidt forelåtte dateringer skal bekostes av NFRs bevilgning.

Dateringssøknader som ikke kan bekostes av forskningsrådets midler, kan også utføres i en viss utstrekning. For slike oppdrag kreves en godtgjørelse, og det er også for disse nødvendig å besvare spørsmål 1 - 4.

I helt spesielle tilfeller kan slike dateringssøknader innvilges uten godtgjørelse, f.eks. dersom det ikke er mulig for oppdragsgiveren å finansiere dateringen på annen måte.

De opplysninger som gis her, omfatter vanligvis **en gruppe av dateringer** som er nødvendig for et bestemt forskningsprosjekt/problemkompleks. For dateringer som ikke angår samme forskningsoppgave, må særskilt formular fylles ut.

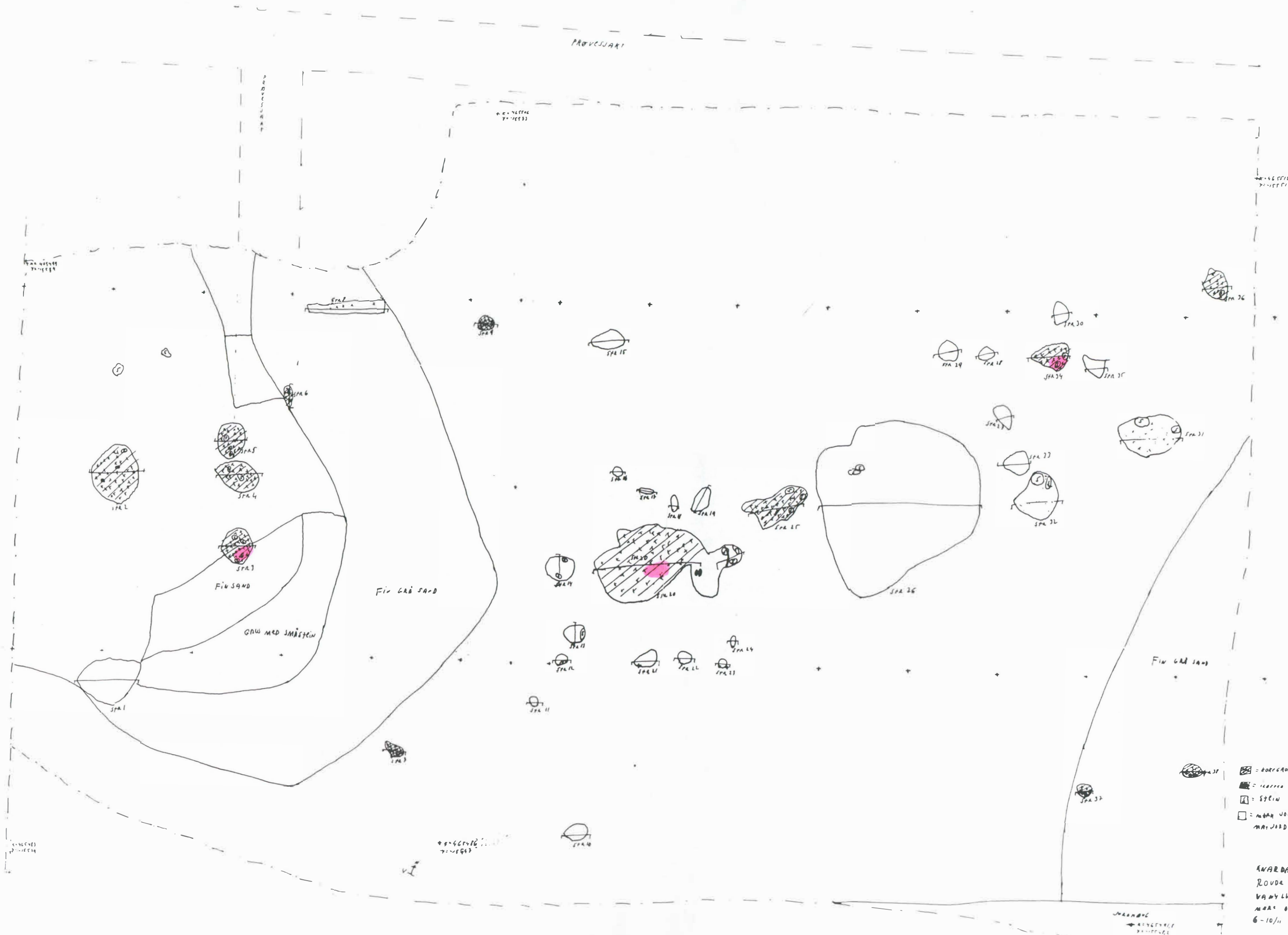
Dateringer kan ikke ventes utført på kortere tid enn 6 mdr. Om nødvendig kan oppdragsgiveren ta kontakt med laboratoriet for spesiell avtale om leveringstid.

For studenter kreves underskrift av ansvarlig vegleder.

Dersom oppdraget utføres på vegne av institusjon, vil institusjonen på forespørsel få tilsendt kopi av rapporten.

For ytterligere redegjørelse (pkt. 4):

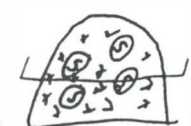
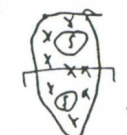
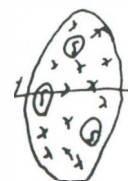
PROVESJAKI



- = KORREKT
- = KORREKT
- = STEN
- = MÅN JORD / MÅN JORD

ANARDAU GNA
ROUDA
VADYLVU KAM
MÅN OC RAN
6-10/11 1911. 1
1995

SJANT LANGS FV 652, GANG/SYKKELVEG



$x = 465104$
 $y = 15591$

$$x = 46508.4$$

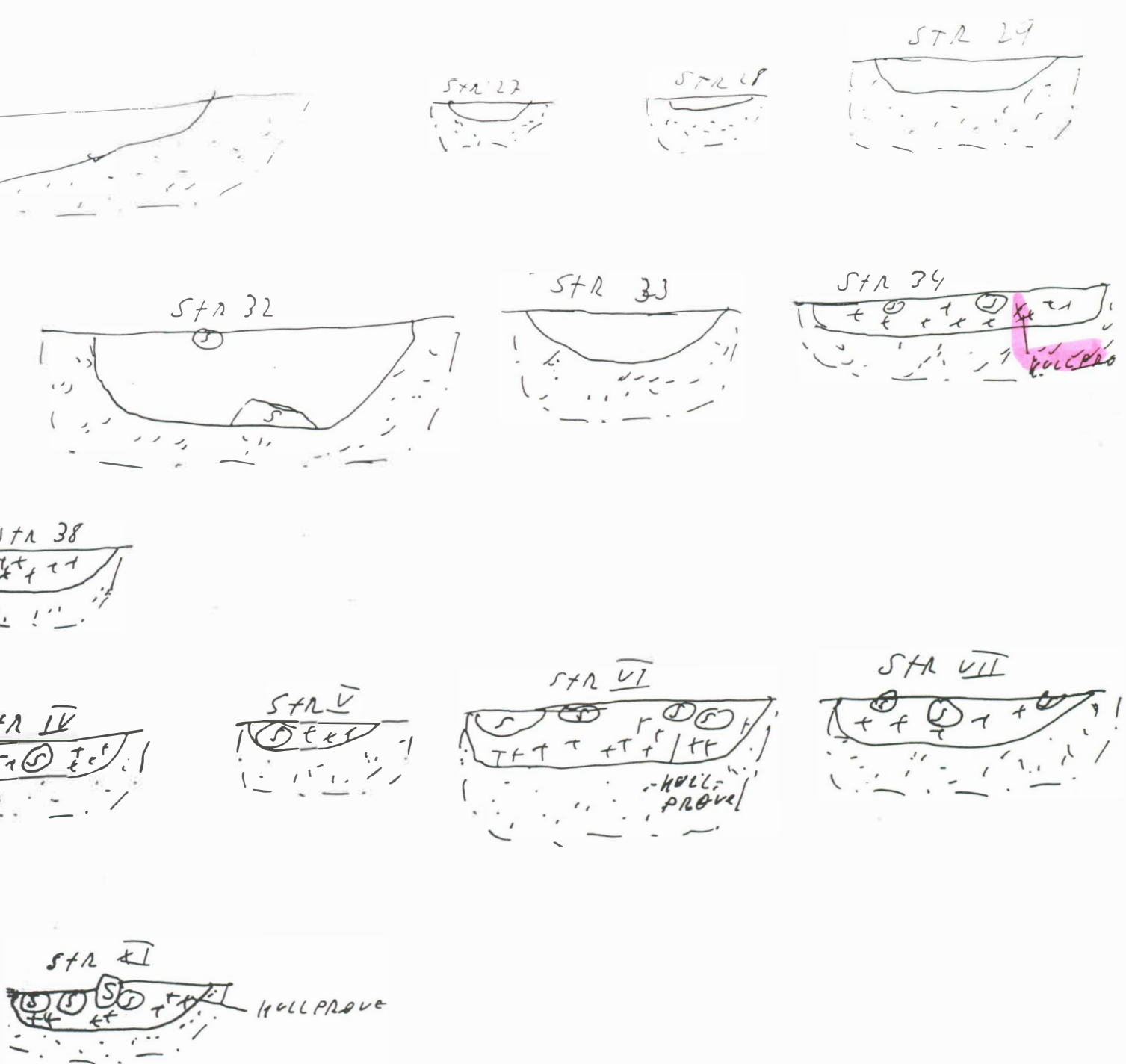
$$y = -15590$$

HIGBEE COUNTY ROAD
ROVER, MINNESOTA
CNR 114
DNR 1.4
5-10/11 on 23-24/11 1
-50

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver ... Frank Allan Juhl
2. Prøvematerialets art .. Trekull Mengde (g) ⁶
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A ☐ B ☒ C ☐ AMS ☐
4. Prøvens merke STR 34
5. Prøven funnet av Frank Allan Juhl Tidspunkt November = 995
6. Funnsted Knardal, Vannylven, Møre og Romsdal
7. Greenwich koord. Bredde *62° 10' 9"* Lengde *5° 44' 8"* UTM *689880 37 100*
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:
Tidsfeste kokegrop med mye skjørbrennt stein. Prøve tatt midt i kokegrop
- "Sitetype" "Boplassområde" "Context" Kokegrop
9. Beskrivelse av prøvematerialet:
Trekullbiter
10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:
Tidsperiode Jernalder Alder BP 2000 BP
11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:
Rensket og lufttørket
12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? *Nei*
13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:
Treartsbesten måse *Bjørk / Hogg / Rogn (ca 1g)*
+ RESTEN VIRKER HOMOGEN

..... Dato *Frank Allan Juhl* Underskrift



☐ = STEN

☐ = SAND/SPIRRE

☐ = KULL

☐ = MØRRE MATJORD

KNARDAL GNR 114/4

RODDE

VÅNØYEN KOMMUNE

MØRE OG RØMSDAL

6-10/11 14/11 23-24/11
1995

1:20

FAU

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering (se rettledning på baksiden)

Frank Allan Juhl

- Oppdragsgiver
- Prøvematerialets art Trekull Mengde (g)⁶.....
- Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A ☐ B ☒ C ☐ AMS ☐
- Prøvens merke ~~XXXXXXXXXX~~ STR V1
Frank Allan Juhl
- Prøven funnet av Tidspunkt November = 995.
- Funnsted Knardal, Vannylven, Møre og Romsdal
Va
- Greenwich koord. Bredde 62° 10' 9" Lengde 5° 44' 5" UTM 689580 73100
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:

Tidsfeste ei kokegrop med mye skjørbrennt stein. Prøve uttatt
midt i gropen

"Sitetype" "Boplassområde" "Context"
Kokegrop

9. Beskrivelse av prøvematerialet: Trekullbiter

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode ... Jernalder Alder BP 2000BP

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

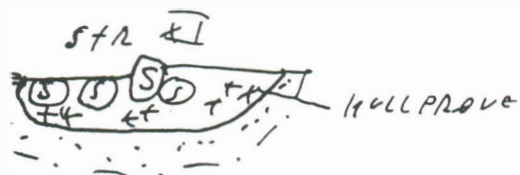
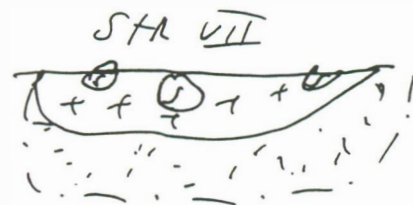
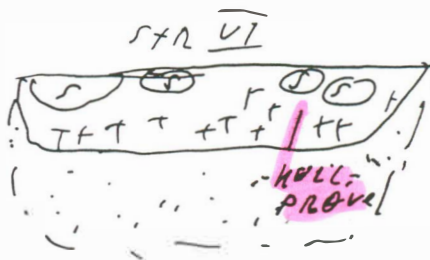
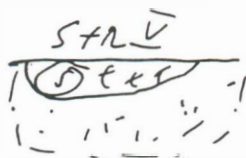
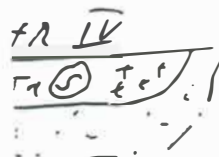
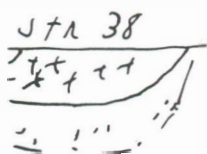
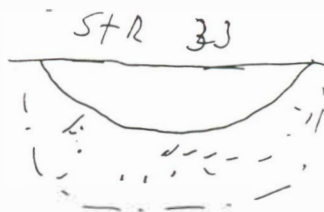
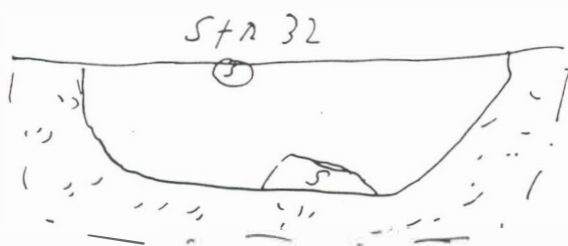
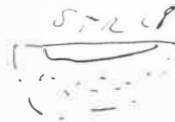
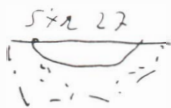
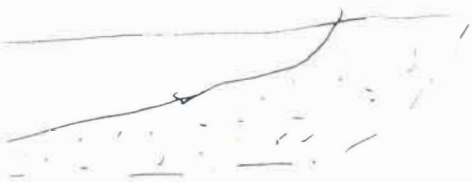
Rensket og kuffttørket

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? nei

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Treartsbestemmelse BJØRK / HØGE / ROEN + HOMOGENT RESTMATERIAL
(ca 1,5g)

..... Dato Underskrift



[S] = STEIN

[.] = SAND/SPRICE

[X] = KULL

[] = MØRKH MATJORD

KNARDAL GNR 114/4
RODDE

VAN YLLEN HONNUNGE
MØRE OG RØMSDAL

6-10/11 14/11 23-24/11
1995

1:20

F90

Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering
(se rettledning på baksiden)

- Oppdragsgiver Frank Allan JUhl
- Prøvematerialets art Trekull Mengde (g) 4
- Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A ☒ B ☒ C ☐ AMS ☐
STR 20
- Prøvens merke
- Prøven funnet av Frank Allan JUhl Tidspunkt November==995
- Funnsted Knardal, Vanylven, Møre og Romsdal 33102
- Greenwich koord. Bredde 62° 40' 9" Lengde 5° 55' 5" UTM 689890
- Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:

Tidsfeste kokegrop med mye skjørbrennt stein. Prøve uttatt midt i kokegropen

"Sitetype" "Boplassområde" "Context" Kokegrop

- Beskrivelse av prøvematerialet:
Trekullbiter

- Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode jernalder Alder BP 2000BP

- Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:

Rensket og lufttørket

- Ønskes eventuelt restmateriale i retur? Nei

- Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

Treartsbestemmelse

ALT ER BJØRK

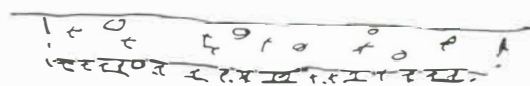
.....
Dato

.....
Underskrift

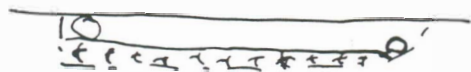
STR 1



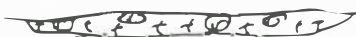
STR 2



STR 5



STR 6



STR 10



STR 11



STR 12



STR 15



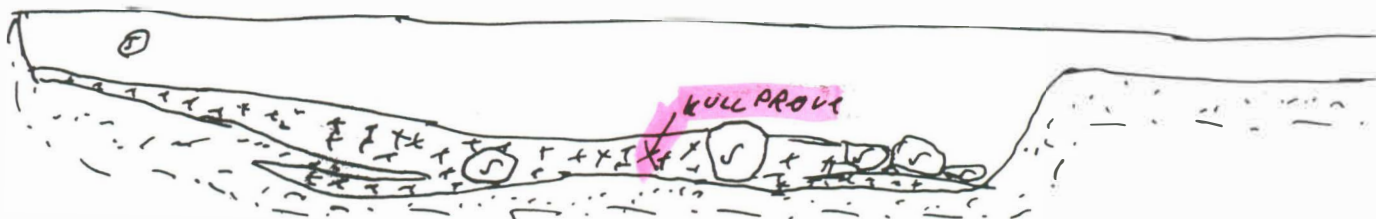
STR 16



STR 17



STR 20



STR 24



STR 25



Spesifikasjon for prøve for ^{14}C datering
(se rettledning på baksiden)

1. Oppdragsgiver Frank Allan JUhl
2. Prøvematerialets art Trekull Mengde (g) 8
3. Mengdeklassifisering (må angis - se baksiden) A ☐ B ☒ C ☐ AMS ☐
4. Prøvens merke STR 3
5. Prøven funnet av .. Frank Allan JUhl Tidspunkt ... November == 995 ..
6. Funnsted Knardal, .. Vannylven, .. Møre og Romsdal 33100
7. Greenwich koord. Bredde 62° 10' 9" Lengde 5° 44' 8" UTM 689880
8. Formålet med denne datering og nærmere beskrivelse av funnforhold:
Tidsfeste kokegrop med mye skjørbrennt stein. Prøve utatt midt i
Kokegrop

"Sitetype" "Boplassområde" "Context" kokegrop

9. Beskrivelse av prøvematerialet:
Trekullbiter

10. Antatt alder, evt. i henhold til tidligere datering:

Tidsperiode Jernalder Alder BP 2000BP

11. Prøvens behandling før den ble sendt til laboratoriet:
Rensket og lufttørket

12. Ønskes eventuelt restmateriale i retur? Nei

13. Eventuelle andre opplysninger, f.eks. om artsbestemmelse av tre og trekull:

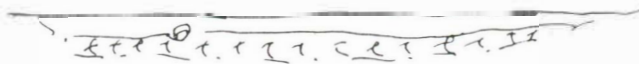
Treartsbestemmelse Bjørk + HOMOGENT RESTMATERIALE
(ca 1g)

..... Dato Underskrift

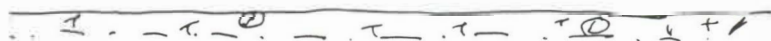
STR 3



STR 4



STR 8



STR 7



STR 9



STR 13



STR 14



STR 18



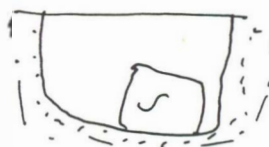
STR 19



STR 21



STR 22



S

STR 23



[S] = Stein

[::] = SAND/

STERIL

[K] = KULL

[M] = MØR

MØRVED

KARODAL, NR 114/4 RØ
VANGEN KOMMUNE
MØRE OG RØMSDAL

14/11 6-10/11 23-24
1995