



KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET I OSLO  
FORNMINNESEKSJONEN

Postboks 6762,  
St. Olavs Plass  
0130 Oslo

# RAPPORT

## ARKEOLOGISK UTGRAVNING

### GRAVHÖGAR

SEBERG, 236/2  
RINGSAKER, HEDMARK

JAKOB KILE-VESIK / JOSTEIN  
BERGSTØL



Oslo 2016



**KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET  
I OSLO**

|  |   |
|--|---|
| Gårds-/ bruksnavn<br>Seberg  | G.nr./ b.nr.<br>236/2   |
| Kommune<br>Ringsaker   | Fylke<br>Hedmark  |
| Saksnavn<br>Undersøkelse av automatisk fredete kulturminner (id116388, gravfelt). Sikringsundersøkelse i hht. Kml §11b | Kulturminnetype<br>Gravhøgar/Boplatsspår                          |
| Saksnummer (arkivnr. Kulturhistorisk museum)<br>2009/3292  | Prosjektkode<br>204852  |
| Eier/ bruker, adresse<br>Bjørn Norrøne. Nyhushøgda 235, 2355 Gaupen  | Tiltakshaver<br>Seberg limsteinbrudd. Nyhushøgda 235, 2355 Gaupen |
| Tidsrom for utgravning<br>25.08.10-15.10.10  | M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum<br>32V X 0596482 Y6752243  |
| ØK-kart<br>CO068-5-3   | ØK-koordinater<br>60,8935874979453/10,7780691529785               |
| A-nr.<br>2010/204  | C-nr.<br>C57200, C57590, C57591, C57592, C57593, C57594           |
| ID-nr (Askeladden)<br>116388   | Negativnr. (Kulturhistorisk museum)<br>Cf34352                    |
| Rapport ved:<br>Jakob Kile-Vesik   | Dato:<br>180416   |
| Saksbehandler:<br>Inger Marie Berg-Hansen / Jostein Bergstøl   | Prosjektleder:<br>Jostein Bergstøl                                |

### **SAMMENDRAG**

Vid registrering i forbindelse med kalkstensbrottet på Seberg i Ringsaker blev det ikke funnet några fornminner. Dock så visade det sig senare när man tog LIDAR-foton av området kring nya E6 att det låg fem gravhögar på den åsrygg som skulle användas till stenbrottet.

2008 företogs då en mindre säkerhetsgrävning av en av dessa gravhögar (C57200, grav 1) då den redan kraftigt påverkats av stenbrottet. Riksantikvaren stod då för finansieringen av denna undersökningen. Man fann relativt mycket obrända djurben i högmassorna och i övergången mot undergrunden. I en liten nedgrävning under den ursprungliga marknivån blev det funnet ett litet stycke keramik utan dekor och lite brända ben. Kol från denna strukturen blev daterat till förromersk järnålder (190-50 f.Kr.).

2010 tog en större utgravning vid och de resterande fyra högarna undersöktes (C57590-57593, grav 2-5). Under tre av dessa högarna fann man även bosättningsspår och lager som troligen representerar en nedbrunnen smedja (C57594). Denna större grävning varade i sju veckor och finansierades av Hedmark fylkeskommune och Riksantikvaren. Hedmark fylkeskommune ställde även upp med grävpersonal på bägge dessa undersökningar.

Alla de fyra högarna som undersöktes 2010 uppvisade olika typer av inre uppbyggnad gällande gravkammare, kantkedjor och liknande och en av dem, C57591, grav 3, visade även spår av att ha blivit plundrad. Kantkedja kunde uppmärksammas i två av högarna, C57591, grav 3, och C57592, grav 4, deras kedjor hade dock väldigt olika karaktär. Även två gravar inkluderade gravkammare av olika slag. Dessa var C57591, grav 3, och C57593, grav 5. Dessa fyra högarna uppvisade också ett mycket rikt fyndmaterial som varierar något i datering. Vi hamnar i allt från romersk järnålder och folkvandringstid och in i yngre järnålder. Fynden inkluderar delar av praktbälte, svärdsskida och svärd, pil- och spjutspetsar, sköldbucklor, spelpjäser, knivar, keramik med mera.

Våra fynd som stammar från boplatserna snarare än gravhögarna hamnar dock gott nere i äldre järnålder. Bosättningsspåren inkluderar bland annat kokgropar, stolphål och ässjor.

## INNHOOLD

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN .....</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>2. DELTAGERE, TIDSRUM .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| <b>3. FORMIDLING .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER.....</b>                      | <b>3</b>  |
| <b>5. UTGRAVNINGEN .....</b>  | <b>5</b>  |
| 5.1 Problemstillinger – prioriteringer .....                        | 5         |
| 5.2 Utgravningsmetode.....  | 6         |
| 5.3 Utgravningens forløp.....                                       | 9         |
| 5.4 Kildekritiske forhold .....                                     | 13        |
| 5.5 Utgravningen.....   | 14        |
| 5.5.1 Strukturer og kontekster.....                                 | 14        |
| 5.5.2 Funnmateriale .....   | 29        |
| 5.5.3 Datering .....  | 48        |
| 5.5.4 Analyseresultater .....                                       | 50        |
| 5.6 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon..... | 50        |
| <b>6. KONKLUSJON.....</b>   | <b>62</b> |
| <b>7. LITTERATUR .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>8. VEDLEGG .....</b>   | <b>67</b> |
| 8.1. Strukturliste .....  | 67        |
| 8.2. Funn og prøver .....   | 69        |
| 8.3. Tegninger .....  | 101       |
| 8.4. Fotoliste. ....  | 101       |
| 8.5. Analyser.....  | 113       |
| 8.6. Kart.....  | 113       |
| 8.7. Arkivert originaldokumentasjon.....                            | 113       |

# RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

## SEBERG, 236/2, RINGSAKER, HEDMARK

### JAKOB KILE-VESIK

#### 1. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Den 8. juli 2004 mottog Hedmark fylkeskommune en søknad om dispens från kommuneplanen. Ansökan gällde brytning av kalksten på Seberg gård, gnr. 236, bnr. 2, Gaupen, Ringsaker kommune. Fylkesdirektören konkluderade i sitt uttalande att tiltaget var för omfattande för att ge dispens genom plan- og bygningsloven, plbl. och att areal för uttag av kalksten måste regleras genom en reguleringsplan. Det blev likaväl valt att göra en befarung för att uppfylla kulturminneloven § 9 för att klarlägga arealen i förhållande till arkeologi tidigt i processen.

Registreringen blev genomförd 1. oktober 2004. Det blev då inte påvisat några automatiskt fredade kulturminnen innanför avgränsningen som var påvisad i dispensansökan. I loppet av vintern 07/08 upptäckte man dock möjliga gravhöger i området med hjälp av en digital terrengmodell baserad på laserscanningsdata från april 2005. Första inspektionen, efter upptäckten i den digitala terrengmodellen, var den 9. maj 08. Det blev då slått fast att det var gravhöger i området som var förbisedda under den inledande registreringen, och att den största högen var borttagen eller starkt skadad. En proveundersökning av Hedmark fylkeskommune visade att det kunde ligga rester av högen intakt under de omrörde massorna.

Det blev därför beslutat att Kulturhistorisk museum skulle genomföra en utgrävning av resterna av den skadade högen, grav 1 (C57200). Då tiltakshaver hade uppfyllt undersökningsplikten i höringen av reguleringsplanen blev undersökningen finansierad av Riksantikvaren. Denna undersökning skedde från den 13. till den 17. oktober 2008.

Den 20. och 24. augusti 2009 i brev från Riksantikvaren ombads sedan KHM att utarbeta ett förslag till budget och projektplan för en säkringsgrävning av de resterande fyra högarna, grav 2 till 5, på gravfältet i Seberg (C57590-57594). Gravfältet ansågs ha ett stort vetenskapligt värde och Riksantikvaren beslutade därför att det skulle genomföras en säkringsundersökning av gravfältet före det skedde vidare drift i kalkstenbrottet. Då finansieringen för denna undersökningen var något oklar så lades det upp till en mindre undersökning. Undersökningen tog plats från den 25. augusti till den 15. oktober 2010 och den finansierades av Hedmark fylkeskommune och Riksantikvaren (Berg-Hansen 2009).

## 2. DELTAGERE, TIDSRÖM

Den första undersökningen skedde från den 13. till den 17. oktober 08. Jostein Bergstøl ledde då undersökningen, Kevin Wooldridge var med som inmätare och Jakob Kile-Vesik var med som assistent i 1,5 dagar. Arkeologerna Kjetil Skare, Øystein Lia, Birgit Tansem och May-Tove Smiseth från Hedmark fylkeskommune hjälpte dem under delar av grävningen. Grävmaskin med förare blev inhyrda av tiltakshaver.

Den andra undersökningen varade från den 25. augusti till den 15. oktober 2010. Jakob Kile-Vesik (fältledare) och Rune Borvik (inmätare) var då med hela tiden. Dag Øyvind Hanssen Engtrø (fältassistent) var med från den 30. augusti och den resterande tiden. John C. Sharpe (assisterande fältledare), Kevin Wooldridge (fältassistent) och Eirin Husby Frey (fältassistent) var med från den 6. september till grävningens slut. Även denna gång fick museet assistans av Kjetil Skare och Øystein Lia samt deras kolleger Tina Amundsen och Egil Brodshaug från Hedmark fylkeskommune. Grundägaren Bjørn Norrøne försåg dem med grävmaskin, drivmedel till aggregaten samt vatten till sällstationen. Barack och toalett hyrdes in från Ramirent. Projektledare under den andra undersökningen var Jostein Bergstøl, han deltog även i fält någon dag i veckan. Gjermund Steinskog skapade kartor under efterarbetet.

Samarbetet med alla inblandade gick bra. Speciellt måste Bjørn Norrøne tackas som ställde upp med att ordna fram allt som behövdes utan bekymmer.

## 3. FORMIDLING

Den 14. september under den andra utgrävningen var NRK, Hamar arbeiderblad och Ringsaker blad ute i fält och inslag kom i respektive tidning och tv dagen efter. NRK var även ute i fält vid ytterligare två tillfällen, den 23. september och den 13. oktober. De filmade då så de hade material till ett längre inslag när grävningen var slutförd. NRK mötte även upp på museet en dag efter utgrävningen för att få några sista bilder på fynd. Detta var den 8. november och artikel på deras hemsida och inslag på tv kom den 10. november 2010.

Utöver detta hade undersökningen flera besök av arkeologer från olika instanser. Både Hedmark fylkeskommune och Oppland fylkeskommune kom varsin dag ut på besök och lika så gjorde Riksantikvaren och med dem följde Inger Marie Berg-Hansen från KHM. Vidare från KHM kom en dag även Karl Kallhovd och Dagfinn Skre på besök, samt besättningen från det dåvarande RV2-projektet som ville se på fältet.

Vidare fick undersökningen även kontinuerligt besök av folket från trakten som spant följde med på grävningen och ville se vad som framkom.

## 4. LANDSKAPET - FUNN OG FORNMINNER

Gravfältet ligger på en markant rygg i landskapet med dyrkad mark på bägge sider. Gravarna ligger, till stora delar, på rad längs den högsta ryggen. Berggrunden är här en typ av kalksten som har mycket goda egenskaper som

byggnadssten. Lösmassorna består av en silt/lerblandning och den kalkrika grunden ger goda bevaringsförhållanden för organiskt material.

Ryggen bär drag av att ha varit använd som bete under lång tid, medan åkrarna runt om är präglade av intensiv kornodling. Det växer gran och en del lövträd i närområdet.

Området är mycket rikt på fasta kulturminnen och lösfynd. Det är bland annat känt flera gravhögar och gravfält i området, och på många av gårdarna omkring Seberg har man gjort lösfynd från yngre stenåldern/bronsåldern, och gravfynd från både äldre och yngre järnålder. Speciellt kan man nämna gravfältet på Svenhaug, som ligger ca 450 meter öst om Ringsaker kyrka, den största högen här, "Svenhaugen", är ca 8 meter hög och har en diameter på 21 meter. Högen blev utgrävd och restaurerad av preparant Mørck i ca. 1902, och är radiologiskt daterad till merovingertid (P. O. Nybruget muntl. med.). Flera av högarna på detta gravfältet är utgrävda av Nicolaysen i 1878, och det blev gjort en rad fynd från äldre järnålder och vikingatid (C8811-8845/a-d). På gården Skapal finns en gravhög kallad Galgehaugen. På gårdarna Kinnli och Leine 1-2 km öst om Seberg har man också bland annat registrerat många gravminnen.

Gården Stein som ligger vid Mjøsa ca 1 kilometer nordväst om Ringsaker kyrka, skall också nämnas speciellt. Den är, som flera andra gårdar i området, nämnd i medeltidskällor. Rätt vid denna gård ligger en bygdeborg (id 19496), och väst om gården på en udde ut i Mjøsa har man registrerat hållristningar, fyra stenålderslokalteter, en fångstgrop, gravrösen från bronsåldern och järnåldern och en borguin rest i Håkon Håkonssons regeringstid, ca. 1234. Man har gjort utgrävningar på bygdeborgen och man fann flera fynd (C25035a-h), bland annat en pärla, ett spinnhjul, en kvarnsten och ett bryne (Hougen 1938). På Stein har man också gjort lösfynd av fragment av ett bronsspänne från vikingatid (C32660), ett reliefspänne av brons från äldre järnålder (C36804) och en pilspets av järn, ursprungligen från äldre järnålder, men omgjord i medeltid (C38332). Med hjälp av metallsökning på gårdarna Stein, Fåberg och Rør har man gjort fynd av flera viktlod, troligen från folkvandringstid, evt. 1300-talet (C56280). Aslak Bolts jordebok nämner att det låg en Huseby-gård i närheten av Svenhaug och Ringsaker kyrka.

På 1930-talet blev det funnet ett myrskelett (myrlik) i Kinnli-tjernet, ca 2 km sydväst om gravfältet på Seberg. Fyndet är radiologiskt daterat till förromersk järnålder ( $40 \pm 70$  BC) (Nybruget 1979).

Under de senaste åren har man genomfört en del arkeologiska undersökningar i Ringsaker. På Ringsaker prästgård genomförde man en mindre utgrävning i 2008. Det blev då funnet bosättningsspår från järnåldern som låg under ett bryggstenslager från medeltid. I Ringsaker har man vidare redan tidigare dokumenterat bosättningsspår från järnåldern. Bäst känd är undersökningen på Lille Børke i 2002, Här blev det dokumenterat två till tre långhus från romartid, samt ett kokgropfält daterat till romartid och folkvandringstid. Rätt vid husen blev det dessutom funnet en depo med två romerska glasbägare med förgyllda silverbeslag daterad till respektive romartid och folkevandringstid, med trolig nedläggelse i folkvandringstid (Lislerud och Stene 2007). På Årskog av

Flisaker, precis vid Veldre kyrka, blev det i 1998 utgrävt ett bosättningsområde med ett stort kokgropfält och flera stolphål, samt två möjliga bryggstenslager. Kokgropfältet dateras troligen till äldre järnålder, medan bryggstenslagrena troligen dateras innanför perioden yngre järnålder – medeltid. I tillägg till dessa två blev det i 2005 genomfört en mindre undersökning av en liten del av ett bosättningsområde på Her-Sau, Gaupen. Här blev två kokgropar daterade till yngre romartid. Precis vid kokgroparna blev tomten från ett långhus från järnåldern funnet i förbindelse med registreringen.

## 5. UTGRAVNINGEN

### 5.1 PROBLEMSTILLINGER – PRIORITERINGER

Gällande den första högen, grav 1, (C57200), som grävdes ut 2008 så var den överordnade problemställningen att se om man kunde se spår av en grav under de stora stenmassorna. Detta då högen var så pass skadad av stembrottet att det var osäkert om något fanns kvar. Målet var att rädda så mycket som möjligt av det arkeologiska materialet för att säkra så mycket kunskap som möjligt. Detta skulle i sin tur ge bästa möjliga grundlag för att fatta ett beslut angående vad som skulle ske med de resterande högarna på fältet (C57590-57594).



Grav 1 innan undersökningen. Sett mot sydöst.

Fotograf: Jostein Begstøl

Den överliggande målsättningen med utgrävningen av grav 2 till 5, C57590-57594, var att säkra ett representativt källmaterial från dessa gravhögar. Ett material som kan spegla bruket av gravfältet. Vikt lades på att dokumentera de separata gravarna och deras inre struktur samt hela gravfältets struktur och uppbyggnad. Dateringar av de separata gravarna samt av anläggningen som en helhet var centralt. De aktuella frågeställningarna var (Berg-Hansen 2009):

- Vilket eller vilka gravskick är representerade? Är alla gravar kremationer eller finns det också inhumationsgravar? Hur många gravar ser vi spår av? Kan man säga något om antalet individer, kön, ålder?
- Hur är förhållandet mellan graven och högen? Finns det en inre struktur i högarna?
- Datering av de separata gravarna, gravhögarna och av fältet som helhet. Finns det spår av flera åtskillda eller separata bruksfaser?
- Kan det spåras aktiviteter/ritualer knutna till gravläggningarna?
- Finns det spår efter andra aktiviteter som exempelvis eldstäder eller annat i eller under högarna?

## 5.2 UTGRAVNINGSMETODE

På undersökningen av den första, skadade gravhögen, grav 1, använde man sig av en kombination av manuell grävning och bruk av grävmaskin. Inmätning skedde då med totalstation men då inga fastpunkter var utsatta vid denna tidpunkt så skedde inmätningen med utgångspunkt i hörnen på husen på Seberg gård.

Vid undersökningen av grav 2 till 5 var tillvägagångssättet snarlikt. Även här var tiden bristande för att gräva ut gravarna helt för hand och grävmaskinen var i och med detta till stor hjälp. Till denna undersökning hade dock fastpunkter satts ut i marken. De fyra gravarna som undersöktes under denna utgrävningen fick alla lite olika behandling. Först och främst togs en del mindre träd och buskar kring några av gravarna ner med motorsåg och sedan rensades alla fyra gravarna upp för hand och fick en inledande dokumentation med fotografering, inmätning och mått togs på dess antagna diameter. Metalldetektor användes kontinuerligt på grävningen för att ej missa några metallfynd mellan de olika lagrena. Varje nyöppnad yta gick grundligt igenom med detektorn före grävningen fortsatte.

Grav 2 som var den minsta av de fyra gravarna under den andra utgrävningen avtorvades med maskin och sedan rensades stenpackningen fram. Efter det togs varje nytt lager med sten bort för hand och ytorna där mellan rensades upp, de underliggande lagrena grävdes stratigrafiskt. En profil lämnades centralt genom graven och denna tecknades i skala 1:20. Fotografier togs kontinuerligt under grävningens gång. Massorna centralt i graven som innehade gravmaterial sållades. Alla stenlager och olika lager mättes in med totalstation och likaså gjordes fynd och snitt.

Grav 3 var den största av gravarna. Den uppvisade även tydliga spår av att vara plundrad då en stor central nedgrävning var klart synlig i den. Profilbänkar lades upp genom hela graven dock något ocentrerat för att undvika att hamna mitt i plundringsgropen. Efter detta grävdes tre kvadranter med maskin. Först avtorvades de, större stenar mättes in och lagret fotograferades och sedan grävdes de ner till den gamla marknivån. Större stenar som framkom under grävningens gång mättes in även de och arkeologer gick hela tiden med maskinen och rensade upp framför den för att inte skade några tydliga



konstruktionselement. Efter detta rensades botten och kantkedjan upp för hand och strukturer grävdes ut. Strukturerna rensades fram med krafsa och skårslev. Därefter dokumenterades alla strukturernas ytmått, de fotograferades i plan och deras fyllmassa fick en grundläggande beskrivning. Efter detta snittades strukturerna och halvp parten grävdes ut. Profilen ritades i skala 1:20 och fotograferades, djup och lager dokumenterades. Varje struktur har blivit beskriven på eget strukturschema. Kolprover togs från nästintill alla strukturerna, dessa gavs provnummer i stigande ordning. Värmepåverkad sten från kokgropar mättes i liter. De profilerna som gick genom gravhögen isig fotograferades och dokumenterades även de och prover togs ut. Den sista kvadranten var den största, nordvästra kvadranten som även innehade gravens centrum. Här avtorvades det med maskin och sedan grävdes delar försiktigare för hand för att försöka få tag på spår efter gravkammare eller liknande. Relativt snabbt uppmärksammades ett mörkare lager centralt i graven och det verkade också vara avskärmat från resten av graven av en kedja av större stenar. Denna mörka ytan grävdes då helt för hand och stora mängder av jorden från den sållades. Ytan grävdes i mekaniska lager på ca 10 cm och varje nytt lager fotograferades och större stenar mättes in med totalstation. I botten här återfanns sedan en stenkista med ett tjockt kollager i botten. Genom grävningen centralt i graven uppmärksammades flera bevis på plundringen som här försigått. Utanför detta mörka lager så grävdes kvadranten likadant som de tre andra kvadranterna. Kantkedjor och stenar i kantkedjan mättes in med totalstation.



Centrum av grav 3. sett mot öst.

Fotograf: Dag Øyvind Hanssen Engtrø

Gällande grav 4 så grävdes den nordvästra kvadranten ut med maskin precis som de första tre i grav 3. Stora stenar tillhörande en kantkedja lämnades *in situ*. Efter det så avtorvades den sydöstra kvadranten med maskin och stenpackningen i den grävdes ut för hand och större stenar, fynd, snitt, prover och strukturer mättes in med totalstation. En koncentration brända ben återfanns och en liten mängd järnföremål. Alla profiler dokumenterades och underliggande strukturer grävdes ut. Efter detta så grävdes de centrala delarna

av nordöstra och sydvästra kvadranterna ut för hand och de resterande utomliggande massorna togs med maskin. Massan från centrala delar av graven sållades. Hela ytan under graven rensades upp, fotograferades och strukturer grävdes ut.

Angående grav 5 så rådde det en liten faktor av osäkerhet innan den undersöktes. Denna kom sig av att graven isig verkade ha en vall omkring sig som inte tillhör vanligheten kring en gravhög, detta såg mer ut som ett drag tillhörande en tuft. Ett snitt drogs därför med maskin in till mitten av graven för att säkerställa dess karaktär. Det framkom här snabbt tydliga bevis på att det även här var en grav det talades om. Det verkar dock som den vid ett senare tillfälle fått en vall omkring sig med betydligt mindre stenar än vad som ligger i resten av packningen. Denna skulle möjligen kunna komma på plats i samband med en sekundär begravning. När högens karaktär väl var säkerställd så avtorvades och grävdes den nordvästra och sydöstra kvadranten ut med maskin precis som tre av kvadranterna i grav 3. Under grav 5 framkom en stor yta med kol, bränd lera och strukturer. Först såg detta ut att kunna ha med gravritualen att göra men vidare undersökning visade att graven blivit placerad på en nedbränd smedja så dessa lager tillhörde den tidigare boplatsen snarare än gravfältet. Då dessa första två kvadranter grävts ut uppmärksammades också en stenkista centralt i graven, dess kantstenar sågs i alla fyra profiler. I de två resterande kvadranterna grävdes ytorna utanför stenkistan ut med maskin medan den innanför grävdes för hand med hjälp av mekaniska lager på 10 cm och alla massorna i den sållades. Grävmaskin användes till att lyfta bort de största stenarna i kistan och locket. Hela processen fotograferades kontinuerligt och sten, fynd, lager, prover och snitt mättes in med totalstation. Utöver kolprover togs här flertalet makrofossil-, vedarts- och mikromorfologiprover. Mikromorfologiproverna togs från steril undergrund, genom lagrena tillhörande den nedbrända smedjan och upp i graven. När graven i sig var undersökt så rensades ytan upp ordentligt för att dokumentera smedjan. Alla strukturer grävdes ut och dokumenterades och ett snitt drogs genom ytan för att undersöka alla olika lager. Mer mikromorfologiprover togs inför framtida analys. Allting dokumenterades både genom fotografi och teckning i skala 1:20.



NØ kvadrant i grav 5 avtorvas. Sett mot nordväst.

Fotograf: Kevin Wooldridge

Ett kort stycke norr om grav 4 ligger också ett område med stensamlingar (id 116388-8). En av dessa snittades men uppvisade inga direkta spår av arkeologi. Det som framkom var några mellanstora stenar som låg rakt på undergrunden. Möjligen kan dessa samlingar ha en koppling till den gamla odlingsytan som ligger i området (id 116388-7), då som röjningsrösen.

Stora delar av de ytor som ligger mellan de olika gravarna gicks över med metalldetektor för att få en uppfattning om vad som här är beläget. Flera fynd gjordes som kan verka äldre än gravarna isig. Dessa stammar då högst troligen från boplatsen som legat på platsen innan den började användas som gravfält.

Utgrävningen blev dokumenterad digitalt med hjälp av totalstation och fältdokumentationsprogrammet Intrasis. Dokumentationen blev gjord i koordinatsystem UTM sone 32. Strukturer, fynd, prover, snitt och topografiska objekt blev inmätta med hjälp av en Leica totalstation och informationen (attributdata) om de olika strukturerna blev registrerad i schema som så lades in och systematiserades i Intrasis. Tillsammans har de geografiska inmätningarna och attributdatan lagat grundlaget för analyser och kartor.

Det blev vid utgrävningen gjort ett stort antal fynd. Dessa föremål samt proverna från undersökningen av id 116388 är katalogiserade under C57200 och C57590-57594. Fotografierna från undersökningen är katalogiserade under Cf34352.

### 5.3 UTGRAVNINGENS FORLÖP

Innan starten av utgrävningen av den skadade högen, grav 1, C57500, hade Hedmark fylkeskommune tagit bort de deponerade massorna i det området där de ansåg att gravhögen låg. Det visade sig då att mer än halva högen var skadad och detta var också utgångspunkten för den första utgrävningen. En kvartscirkel

av mycket stora stenar med en diameter på ca. 1 m ansågs vara resterna av en kantkedja till denna högen. Området båda innanför och utanför denna kedja rensades upp med maskin och för hand. En profil lades upp längs skärningen var massorna var helt borttagna. Denna profil tecknades manuellt. Efter rensning och dokumentation togs grävmaskinen tillbaka och man tog bort massor ner till den gamla marknivån. Detta skedde gradvis i lag på ca. 10 cm. Detta för att se efter eventuella strukturer som kärnröse och så vidare. Övergången mellan högfyllet och marknivån var svår att se då de var snarlika med varandra. Därför valdes det att finrensa manuellt med krafsa och skärslev. Mycket djurben återfanns både i högmassorna och i övergången mellan gammal marknivå och högfyll. Benen från fyllmassan samlades in i en påse medan fynd av ben som uppfattades som *in situ* mättes in och numrerades separat.

Undersökningen av grav 2 till 5, C57590-94, påbörjades med en kort vecka. Jakob Kile-Vesik och Rune Borvik var då tre dagar i fält och ordnade en del praktiska detaljer före grävningen skulle börja på allvar veckan efter. De fyra gravarna som skulle grävas rensades från mindre vegetation, baracker ställdes i ordning, sällstation i ordningställdes, fastpunkter sattes ut och inledande fotografier togs.

Den andra veckan fick de vidare assistans av Dag Øyvind Hanssen Engtrø. Tidvis gjorde också Øystein Lia eller Egil Brodshaug från Hedmark fylkeskommun dem sällskap. Nu startade grävningen ordentligt och undersökningen av grav 2 påbörjades. Rune jobbade större delar av veckan med totalstation. Förutom att mäta in det som framkom i grav 2 så etablerades flera fastpunkter, höjdpunkter mättes in och alla gravarna fick en inledande inmätning. Hela veckan jobbades det på med grav 2 som uppvisade en fin stenpackning, diverse fynd som keramik, fragment av benkam, slagg och järn, och stora mängder brända ben. För vidare info om hur utgrävningen av gravarna gick till se 5.2 Utgravningsmetode. Kontinuerligt under hela grävningen så jobbade Jakob med att överföra inmätt data till intrasis och systematisera det som framkommit.

Den tredje veckan ställde KHM med full personal. John C. Sharpe, Kevin Wooldridge och Eirin Husby Frey påbörjade sina kontrakt. Det var nu denna stab som skulle vara på plats till grävningens slut plus diverse hjälp från Hedmark fylkeskommune. Arbetet med grav 2 gick vidare denna vecka och det avslutades på torsdagen. Vidare påbörjade det andra grävteamet denna veckan undersökningen av grav 5 för att först och främst finna bevis på vad den representerar, en grav eller en tuft. Man arbetade då med maskin och både metalldetektor och totalstation var med genom hela framfarten för att mäta in större sten och gå över nya ytor. Det blev snabbt uppenbart redan under första dagen att det helt klart var en grav man talade om då både ben och föremål framkom. Det dök även upp flera lager under graven som man diskuterade om de hade något med gravritualen att göra. Det visade sig dock att de stammade från en bosättning som låg på platsen före den togs till bruk som gravfält. Den nordvästra och sydöstra kvadranten av grav 5 grävdes ut med maskin och man rensade upp profiler och började dokumentera dem samt botten i kvadranterna rensades. Under veckan så grävdes även den nordöstra kvadranten i grav 3 ut med maskin och rensningen av dess profiler påbörjades. Den sydvästra

kvadranten i grav 3 avtorvades och avbaningen av stenpackningen påbörjades. Stadigt genom all utgrävning med maskin var totalstation och metalldetektor med. I grav 3 uppmärksammades flera kantkedjor liggande under högmassorna och grav 5 visade spår av en stenkista.

Under den fjärde veckan gick arbetet med grav 3 och 5 vidare. Profilerna i grav 3 rensades klart båda i den nordöstra och sydvästra kvadranten och de dokumenterades via fotografi och profildeckning i skala 1:20. De strukturer som framkommit under dessa kvadranter grävdes ut. Det rörde sig om kokgropar och odefinierade nedgrävningar samt något som skulle kunna vara en kremationsgrav. Små mängder bränt ben framkom i en kolfylld struktur. I grav 5 planerades profiler och underliggande strukturer grävdes ut. Nu började man ana att det rörde sig om en smedja eller liknande då flera slaggfyllda strukturer framkom. Det blev också mer och mer uppenbart att gravmaterialet i grav 5 var beläget i högfyllet och ej i undergrunden under den. Detta medförde att vissa delar av gravarna måste prioriteras och grävas ut för hand för att inte gå miste om hela gravmaterialet. Detta innebar att när det under denna veckan börjades arbeta med maskin i den nordöstra och sydvästra kvadranten av grav 5 så sparades den centrala delen av graven, stenkistan, för att denna skulle kunna grävas för hand. Under denna vecka så påbörjades även undersökningen av grav 4. Den nordvästra kvadranten grävdes ut med maskin. Även här var totalstation och metalldetektor med genom grävningen och en kantkedja omringade graven.



Östvärd profil genom grav 3. Sett mot väster.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

Under vecka 5 så blev profilerna i grav 3 dokumenterade klart och ytorna under de nordöstra och sydvästra kvadranterna rensades upp ordentligt. När detta var klart började vi arbeta med maskin i den sydöstra kvadranten och ytan där under rensades upp och strukturer återfanns. I grav 4 så dokumenterades profilerna i den nordvästra kvadranten. Kärnan, stenkistan, i grav 5 grävdes försiktigt ut och alla massor sållades. Stora mängder fynd framkom och rikedomerna i denna grav blev uppenbar. Samtal påbörjades om ifall det var en sekundärgrav nedgrävd

genom den primära i grav 5. Ett fyllskifte i den västra delen av kistan skulle kunna antyda detta. Det verkar också som om hällen som legat som kistlock gått av vid något tillfälle och fallit in i kistan. Tyvärr har den landat på och skadat det signalhorn man här återfann.



Det förmodade kistlocket sticker upp ur grav 5. Sett mot sydöst. Fotograf: Kevin Wooldridge

På den sjätte veckan färdigställdes profilerna i den nordvästra kvadranten av grav 4 och i grav 3 så rensades ytan i den sydöstra kvadranten klart och strukturerna som här framkom grävdes ut. Man avtorvade även den nordvästra kvadranten och påbörjade arbetet med att gräva ut denna kvadrant som ligger ovan centrum i graven mer noggrant. De första lagrena togs för hand tills det blev tydligt hur graven var uppbyggd. När ett centralt mörkfärgat lag inom en stenpackning återfunnits så grävdes det vidare för hand i den delen av graven då det ansågs vara lokaliseringen av den primära graven. Gravkontexten i grav 5 grävdes färdigt denna veckan och lite tid spenderades på att reda ut och dokumentera den komplicerade stratigrafin av lager från den nedbrända smedjan som tagit plats under graven. I och med att grav 5 var klar så påbörjades det också att för hand gräva ut och dokumentera den sydöstra kvadranten av grav 4. som vanligt mättes allt in allt eftersom det framkom och metalldetektorsök skedde kontinuerligt.

På den sjunde veckan jobbades det på med den centrala delen av grav 3. Denna delen grävdes mycket noggrant och stora delar av massorna sållades. Tidigt framkom bevis på att denna graven var plundrad men trots detta gjordes det flera fynd av finare föremål. Det bevisade att graven i sitt ursprung varit mycket rik men att man nu tyvärr bara såg resterna av detta gravgods. Likadant fann man stora mängder bränt ben som också låg stort i massorna och flyttats från sin ursprungliga plats. Vidare påbörjades det att med maskin ta bort massorna utanför den centrala delen i grav 3. Efter den sydöstra delen av grav 4 undersökts klart och strukturerna i dess botten grävts ut så grävdes den centrala delen ut för hand. Det hade inte framkommit några klara bevis på att det här

skulle finnas en centralgrav men tid fanns att ta en del noggrant. Efter denna del undersökts utan att ge några större fynd så togs det återigen in maskin och resterande delar av den nordöstra och sydvästra kvadranten grävdes ut.

På den åttonde och sista veckan färdigställdes allt. I botten av grav 3 återfanns en stenkista med ett kollager och det gjordes flera småfynd som missats av den föregående plundringen men inget av större storlek. Resterande massor i fyllet grävdes ut med maskin och kantkedjan rensades fram. Allting dokumenterades noga med totalstation och fotografier. Även de sista massorna i grav 4 grävdes ut och kantkedjan rensades fram och dokumenterades. Ett snitt drogs genom en av de stensträngar som ligger norr om grav 4. Inget återfanns här utan det rörde sig bara om småsten liggande i matjorden rakt ovanpå berggrunden.

Veckan efter hämtades verktyg och fältet färdigställdes av Jakob Kile-Vesik och Jostein Bergstøl.

#### 5.4 KILDEKRITISKE FORHOLD

Gällande grav 1 så var halva den redan ödelagd via stenbrottet och i och med detta kunde det inte med säkerhet sägas att man fått med den centrala delen av graven, efter utgrävningen av grav 2 till 5 verkar det föga troligt att man här fått med sig graven då de påvisar att gravmaterialet ligger i högfyllet och ej nedgrävt i undergrunden. Då Hedmark fylkeskommune kom till platsen var det deponerat stora mängder massor över högresterna av grav 1. De tog bort dessa massor ner till vad som ansågs vara toppen av högen. På denna nivå återfanns barr och liknande då den finrensades så det är högst troligt att detta var marknivån på toppen av högen före stenbrottet startades.

Undersökningen av grav 2 till 5 hade ej påverkats av stenbrottet så ovanstående problematik framkom ej här. Grav 2 hade fått en liten mängd massor deponerad på sig och en maskin hade skadat torven över den men stenpackningen var intakt och detta påverkade ej undersökningen något nämnvärt.

Grav 3 hade som tidigare nämnts plundrats och detta har påverkat dess fyndmaterial kraftigt. Mycket småfynd återfanns i den som påvisar att den har varit väldigt rik men de större föremålen uteblev. Man fick dock fortfarande en bra förståelse för dess inre uppbyggnad så det som till största delen påverkats av denna plundring var fyndmängden och spridningen. Som vid alla tillfällen av gravgrävningar är det svårt att komma till en exakt tolkning av en grav då gravdatan gärna är nedbruten och fragmentarisk men detta problemet blir bara än större om graven även kraftigt plundrats. Detta medför också ett problem att finna förbindelsen mellan behandlingen av den döda och det fortsatt levande samfundet. Ritualen blir som alltid svår att spåra genom de specifikt utvalda föremålen som man återfinner.

Det som kraftigt påverkat denna undersökning är dock tiden under vilken den skulle utföras.. Det krävdes här att man kraftigt arbetade på med grävmaskin för att hinna med undersökningens mål vilket i sin tur har lett till att fynd i gravarnas fyllmassor kan gått förlorade och delar av dess inre uppbyggnad kan ha missats. Detta speciellt då både grav 3 och grav 5 uppvisar tydliga spår av att

gravmaterialet har legat i högens fyllmassor och ej nedgrävda i undergrunden. Trots detta har dock alla gravarna fått en grundlig undersökning och fyndmaterialet isig har nog via ständiga metalletektorsök och sållning av fyndförande kontekster ej påverkats nämnvärt. Det finns dock en chans att fyndfördelningen utanför centralgraven blivit orienterad mot metallfynd, något som kan påvisas av den relativt lilla mängden keramikfynd. Angående diverse stenkonstruktioner inom gravarna, så som kistor, kedjor och liknande har de snabbt uppmärksammats vid utgrävningen av den första eller i vissa fall andra kvadranten och har efter det fått en ordentlig undersökning.

Vidare så innebar den bristande tiden vi hade till efterarbetet med denna rapport att katalogiseringen av fynd och prover genomfördes under tidspress. Detta medförde att fynden troligen kunde ha kategoriserats bättre och mer info om dem kunde ha framkommit. Vidare kunde flera stora fyndposter ha delats upp i individuella fynd,

## 5.5 UTGRAVNINGEN

Denna rapport behandlar två stycken utgrävningar på Seberg 236/2 i Ringsaker. Bägge dessa berörde ett gravfält bestående av fem högar, id 116388. 2008 undersöktes den första av dessa högarna som tyvärr blivit förstörd av ett stenbrott, grav 1, 2010 undersöktes sedan de sista fyra som fortfarande var intakta, grav 2 till 5. Speciellt undersökningen av de fyra intakta gravarna gav ett rikt resultat både gällande gravarnas utformning samt gravmaterial. Flera olika gravelement så som stenkistor och kantkedjor uppmärksammades inom gravarna och det rika gravmaterialet pekar på att personer av stor status här varit begravda. Gravarna undersöktes till stora delar genom stratigrafisk utgrävning av de centrala delarna medan de stora fyllmassorna längs gravarnas utkanter togs med maskin då tiden var knapp. Under gravhögarna uppmärksammades och undersöktes även flertalet boplatstrukturur så som stolphål och kokgropar men även lager och strukturer tillhörande en nedbrunnen smedja. Detta tillsammans visar på att platsen har varit i bruk under större delen av järnåldern om än med lite olika syfte från tid till tid.

### 5.5.1 STRUKTURER OG KONTEKSTER

Under dessa utgrävningar undersöktes fem gravar och 30 strukturer, en av dessa strukturer avskrevs, S28, och kommer ej nämnas i nedanstående genomgång. De flesta av dessa strukturer passar kontextuellt samman med boplaten under gravarna och ej med gravarna isig. Flera lager uppmärksammades under utgrävningen av dessa gravhögar. De flesta av dessa lager omtalas i samband med graven isig i den nedanstående genomgången. Detta för att förenkla förklaringen av gravens uppbyggnad. Här nedan kommer varje C-nummer gås igenom för sig. Detta inkluderar då de fem gravarna samt den underliggande boplaten. Under de C-nummer som hör samman med gravarna kommer först och främst högen få en förklaring och sedan de tillhörande strukturerna. Gällande boplaten så kommer strukturerna gås igenom baserat på kategori så som kokgrop, eldstad, stolphål, dike och grop/nedgrävning. Gravarna får också en detaljerad genomgång med en vidare tolkning i kapitel 5.6 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon. För att se vilket S-nummer som



korresponderar med vilket intrasisnummer så hänvisas det till strukturlistan under bilagorna längst bak i denna rapporten.

C57200, Grav 1

K1, gravhög

På grund av lite tid under denna första säkringsgrävning delades inte denna högen in i kvadranter. Högen var också kraftigt skadad och bara en del av den återstod. Toppen rensades för att se hur högen såg ut utan vegetation. Det framkom då en böjd rad med stora stenar (ca 1m i diameter) som tolkades som en kantkedja. Fyllmassan innanför kantkedjan var klart olik massorna utanför den, något som stöttade tolkningen. Lösmassorna i området är brunjord, som på grund av den kalkhaltiga kalkstenen ger goda bevaringsförhållanden för organiskt material. Djurbenen som fanns i högfyllet och helt ned till botten var nästintill intakta. Benen från denna graven är inte artsbestämda eller daterade, men en del av dem er så stora att de måste komma ifrån häst eller ko. Då maskinen hade tagit bort det mesta av högfyllet rensades det ned till det som uppfattades som undergrunden. I massorna ned mot botten låg det en god del obrända djurben och några brända ben. Övergången till undergrunden kunde ses som en nyansskillnad från mörk till lite ljusare brun. På ett ställe kunde det ses ett litet mörkare fält som skar ned i undergrunden, denna struktur kallades S1 under denna grävningen men har här döpts om till S30 för att passa in i nummerordningen från den andra grävningen. Under upprensningen av S30 återfanns en tjock keramikskärva som antagas att vara av äldre järnålderstyp. Nära detta blev det funnet några fragment bränt ben. Detta antogs under den första grävningen att vara rester av en grav men efter den andra utgrävningen där det uppmärksammades att gravmaterialet låg högre upp i gravfyllet och den ytan som låg ovanför S30 verkar vara gammal markyta snarare än en del av gravhögen är det snarare mer troligt att detta är en del av boplatsspåren under gravarna. Dateringar visar dock att S30 skiljer sig kraftigt från dateringarna av boplatstrukturerna under de andra gravarna.



Grav 1 etter avtorvning og rensning. Sett mot nordøst.

Fotograf: Jostein Bergstøl

### *Strukturer*

#### S30, grop/nedgravning

Det blev funnet en struktur i undergrunden under grav 1. Den blev då benämnd S1 men döptes under den andra utgrävningen om till S30. Det var en liten obestämbar grop som var rund till formen med relativt ojämna sidor och botten. Den hade följande mått 54x53x18cm och var fylld av en mörkbrun sandig silt och kolfragment. I gropen återfanns också en keramikskärva och både bränt och obränt ben. Gropen tolkades först som en grav tillhörande grav 1 men det är efter den andra utgrävningen troligare att det snarare rör sig om en struktur tillhörande bopplatsen under gravarna. Strukturen är dock inlagd under detta C-nummer då den grävdes under den första undersökningen och då tolkades som en del av grav 1. Gropen är daterad till  $2110 \pm 35\text{BP}$ , kalibrerat till 190-50 f.Kr (ett zigma).

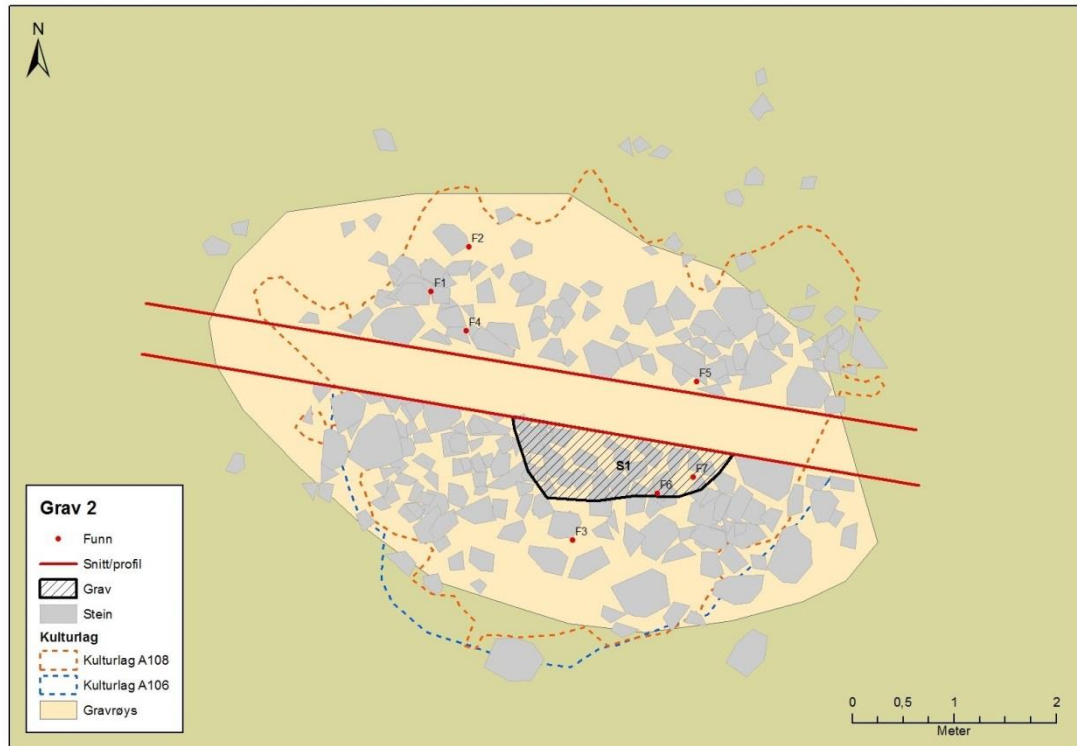


S30 i profil. Sett mot norr.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

C57590, Grav 2K2, gravhög

En mindre grav belägen i ett område med fyra högar till. Den hade följande mått: 652x412x54cm och var huvudsakligen uppbyggd av en stenpackning med relativt homogena stenar med en storlek kring 20cm. Dock förekom både större och mindre stenar. Ingen tydlig kantkedja kunde återses i denna grav. Kring stenpackningen på toppen av graven låg en brun silt och lite fynd låg bland dessa massor så som slagg och järnfragment. Under denna packning låg sedan ett lager med stora mängder skörbränd sten som centralt även innehåller stora mängder bränt ben och en del finare fynd så som delar av en benkam och keramik. Stenpackningen verkar alltså vara placerad på ett lager med koksten som ligger runt gravmaterialet som placerats centralt på ytan och även ner i en större spricka i berggrunden som var belägen här. Graven har även vid något tillfälle påverkats av stenbrottet den ligger i kanten av. Detta har dock ej påverkar den nämnvärt då stenpackningen verkar intakt. Man har troligen bara skrapat av lite av torven.



Ritning över grav 2.

### Strukturer

#### S1, grav

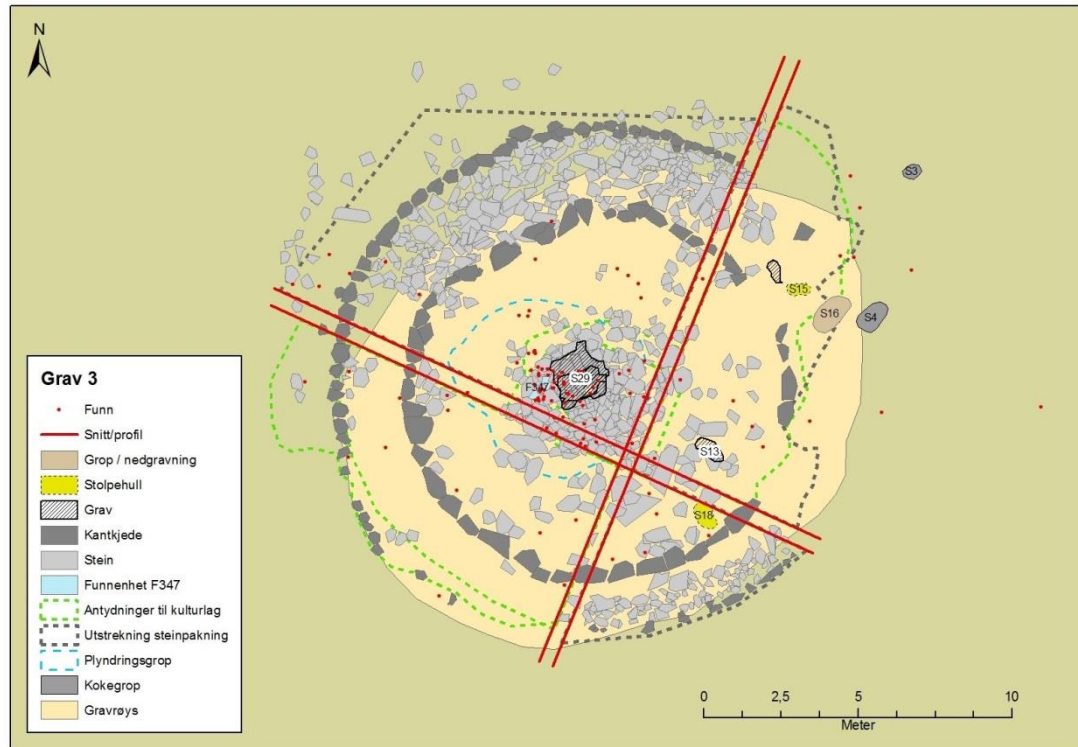
Själva graven i gravhög 2. Dess mått var som följande: 210x125x20cm och den var oval i ytan men hade ojämna sidor och botten. Det råder en något osäker relation till ytan utanför graven. De går samman och verkar vara nedlagda samtidigt. S1 är alltså inte nedgrävd i den omkringliggande massan utan snarare har S1 lagts på berggrunden och sedan har man fyllt på med annan massa runt den. Den stora skillnaden mellan S1 och omkringliggande massa är att denna centrala struktur innehåller det brända benmaterialet, några flera fynd så som fragment av benkam och keramik samt betydligt mindre skörbränd sten. Fyllmassan i S1 går även ner i en större spricka i berggrunden som verkar använd till att inneha graven. Fyllmassan, en mörkbrun silt, innehåller även kol som troligen kommer från branden i förbindelse med kremering.

#### C57591, Grav 3

##### K3, gravhög

Denna grav som var den största av dem hade mått på 1881x1700x90cm. Jordmassan i den var till största delen en mörkbrun sandig silt och stenen i den var av varierande art. Mindre knytnävsstora stenar verkar ha använts till att bygga upp själva högen medan större sten kring 40cm har brukats till kedjor och kammare. Dock så är denna kammare så låg och liten att det snarare borde talas om en kista. Man kan inte kalla det en kammargrav, kistgrav vore mer korrekt. Kantkedjan har också byggts upp av kalkstenshällar snarare än vanlig granit. De inre hållarna på kantkedjan är av en större storlek än de andra. De ligger på kring 75 till 100cm i längd. Kantkedjan är också mer bastant uppbyggd i norr, i den branten nedåt som här ligger, se ritning. Det verkar lite som man här har gjort ett försök att få graven vågrät och bygga upp kantkedjan för att ge graven

lite extra stöd samt möjligen utnyttja åsryggen för att få graven att se än mer storartad och imponerande ut. En tydlig grav återfanns i den. Dock så är graven plundrad och bränt ben samt mindre fynd återfanns utkastade från kammaren centralt i graven. Kistan i sig var något nedgrävd i den sterila undergrunden och var på sidorna uppbygd av hällar i norr och vanlig granit i söder. Ett brandflak, S29, återfanns i botten av kistan. Det verkade stundtals som om det mellan centralgraven och kantkedjan låg en kedja med större granitstenar. Denna kunde dock inte uppmärksammas runt hela kistan. Jordmassan innanför denna centrala kedja var också något mörkare till färgen än jordmassan utanför.



Ritning över grav 3.

Gällande gravar återfanns flera koncentrationer av bränt ben men det är osäkert om de kommer från flera begravningar eller om de blivit utkastade från kistan vid plundringen av graven. Fynden som ligger spridda i hela området pekar snarast mot det senare. Trots att graven plundrats så gjordes stora mängder fynd, mest små detaljer dock. Så som små bronsfynd som troligen tillhör spännen och bälten samt små guld detaljer som troligen suttit som dekor på ett större föremål. Flera spelpjäser i ben återfanns och stora mängder järnföremål och fragment.



Grav 3 efter utgrävningen. Sett mot sydväst.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

*Strukturer*

## S13, grav

Struktur belägen i undergrunden under grav 3. Dess mått var enligt följande: 108x47x5cm och den fylldes av en gråbrun silt. Vidare bestod den av ett kollager med bränd lera under. Den var ojämn i form och sidor men hade en flat botten. Både bränt och obränt ben återfanns i den samt en liten slaggbit. Det är än något osäkert om den tillhör grav 3 och är en kremationsgrav belägen under den eller om det rör sig om en struktur som snarare skulle tillhöra bopplatsen som troligen legat under gravhögarna i området som påvisats av smedjor, kokgropar och stolphål. Den verkar ligga under den gamla marknivån vilket skulle påvisa att den kanske skulle platsa bättre under C57594 istället för C57591.

## S14, grav

Struktur belägen i undergrunden under grav 3. Den är snarlik med S13 ovan med den enda skillnaden att denna saknar ben. Dess mått var: 68x42x13cm och den fylldes av en mörkgrå silt. Strukturen var oval i form men hade ojämma sidor och ojämn botten. Den innehade också ett kollager med bränd lera under. Det är än något osäkert om den tillhör grav 3 och kan vara en kremationsgrav (avsaknad av ben talar emot detta) belägen under den eller om det rör sig om en struktur som snarare skulle tillhöra bopplatsen som troligen legat under gravhögarna i området som påvisats av smedjor, kokgropar och stolphål. Denna strukturen kanske alltså skulle platsa bättre under C57594 istället för C57591 då den ligger under vad som tolkats som gammal marknivå.



S14 i profil. Sett mot sydöst.

Fotograf: Eirin husby Frey

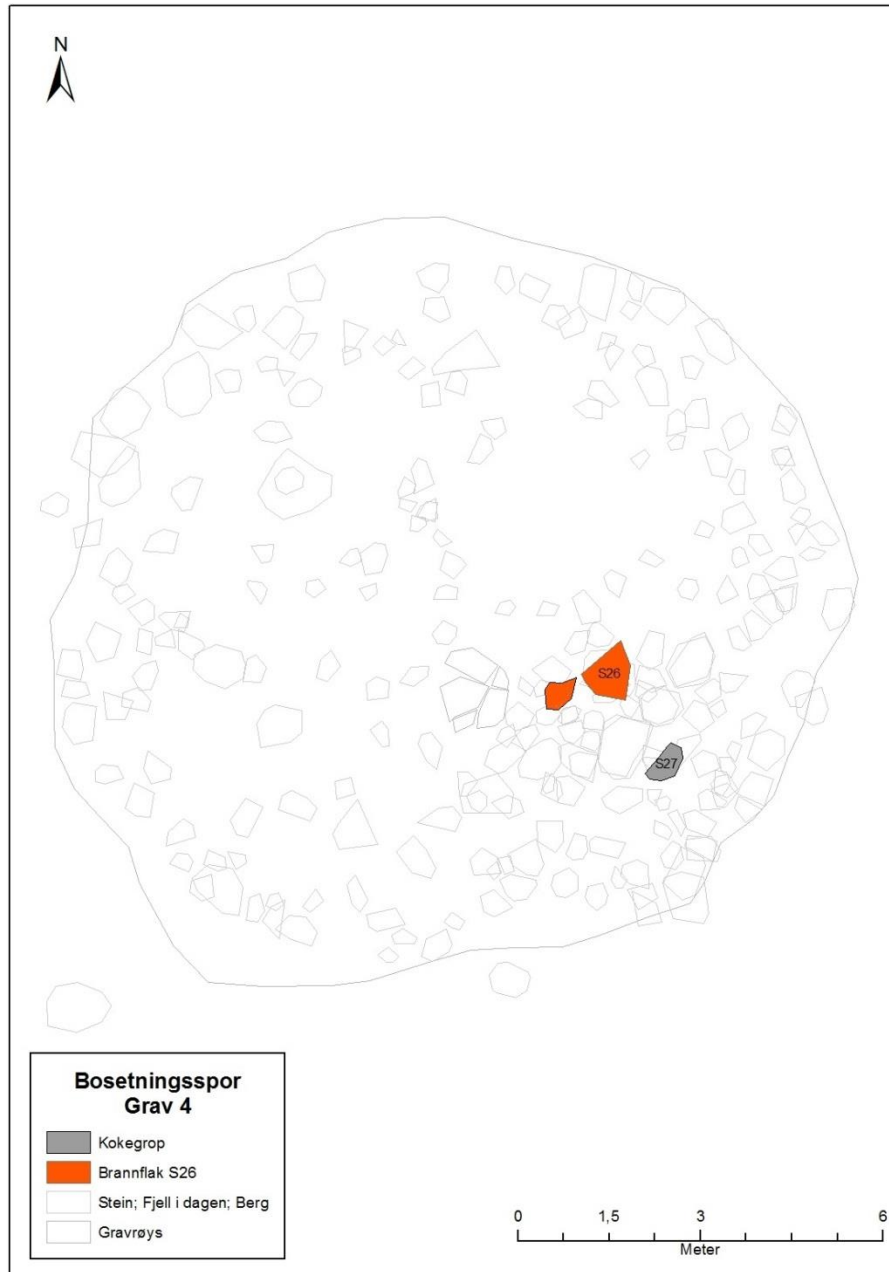
#### S29, brandflak

Brandflak/kollager i botten på stenkistan i botten på grav 3. Det hade ett mått på 167x144x5cm. Bredden som nämns här ovan är lite större än själva kistan. Lagret verkar lite utdraget under stenarna. Det har störst djup och koncentration i en bredd på 82cm. I kollagret återfanns bara två järnföremål men både brons och guld fanns precis på dess topp när det rensades upp inför dokumentation. Inget ben återfanns i lagret. Plundringen av graven är här väldigt tydlig och synlig. Fyndmaterial och fyllmassor från kistan har blivit utkastat i området runt den.

#### C57592, Grav 4

##### K4, gravhög

Gravhög med mått på 1324x1206x60cm och bland dess stenpackning låg till största delen en brun siltig lera. Stenen i denna grav var av varierande art. Mindre knytnävsstora stenar verkar ha använts till att bygga upp själva högen medan större sten kring 100 cm har brukats till kantkedjan. Utöver den yttre kantkedjan av stora stenar återfanns en del större sten inne i högen. Ser något ut som om det skulle kunna vara ytterligare en kedja men detta är mycket osäkert. En tydlig kremationsgrav återfanns i den, ganska centralt, rätt ovan fjället. Utöver detta återfanns även en mindre koncentration ben som troligen stammar från ytterligare en grav. Gällande fynd framkom det inga fynd av ädelmetall men en pilspets, en del av en fibula, en synål, keramik och diverse andra järnföremål framkom.



Ritning över grav 4.

### Strukturer

#### S20, grav

En koncentration med brända ben belägen relativt nära centrum av grav 4. Benen låg i ett område med en storlek på 30cm i diameter och ett djup på 10cm. En mörkbrun siltig lera låg bland benen. Strukturen återfanns i gravens sydöstra kvadrant, uppe i högfyllet. Det är svårt att avgöra om detta är gravens primära gravläggning eller om det är en sekundärgrav. Inga andra fynd än bränt ben gjordes.

#### S26, brandflak

Ojämn struktur belägen i undergrunden under grav 4. Den hade följande mått: 220x71x45cm. Den består av ett kollager med mörk silt ovan. Det är något



osäkert om den tillhör grav 4 och kan vara en kremationsgrav, avsaknad av ben talar emot detta, belägen under högen eller om det rör sig om en struktur som snarare skulle tillhöra boplatsen som troligen legat under våra gravhögar i området som påvisats av smedjor, kokgropar och stolphål. Denna strukturen kanske alltså skulle platsa bättre under C57594 istället för C57592.



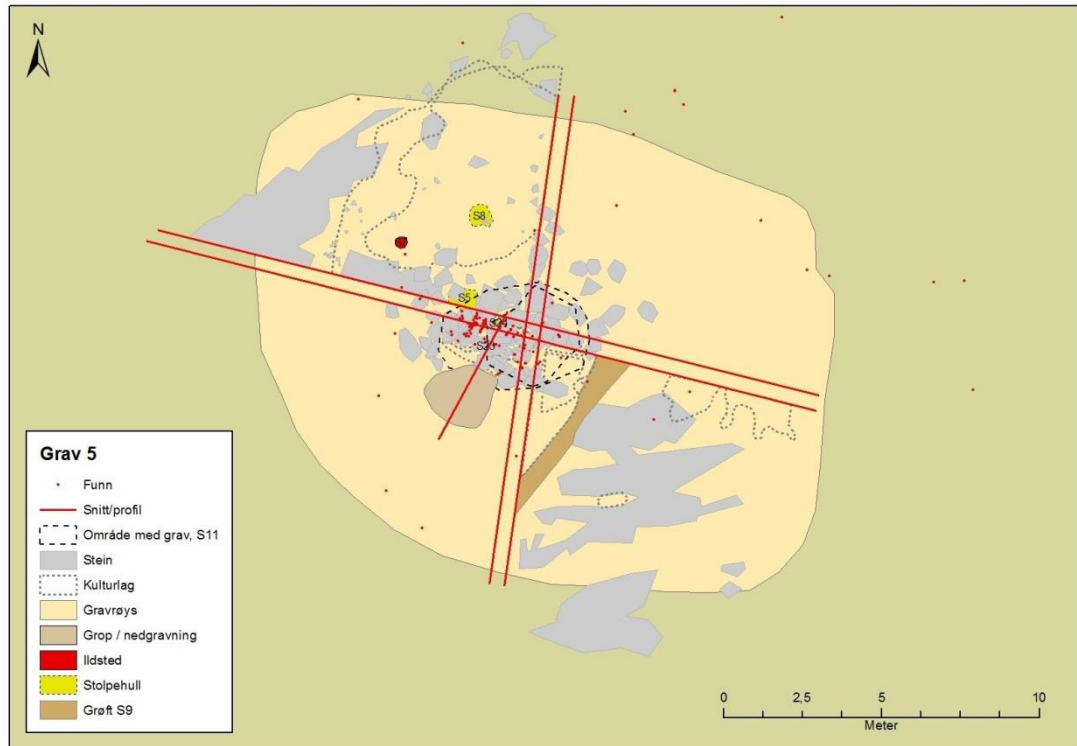
S26 i profil. Sett mot nordväst.

Fotograf: John C. Sharpe

### C57593, Grav 5

#### K5, gravhög

Denna grav var den näst största av dem och hade mått på 1847x1463x110cm. Stenen i den var av i stort sett homogen och kring dem låg till största delen en mörkbrun siltig lera. Större stenar har primärt använts. De ligger på en huvudstor storlek. En kammare har byggts upp centralt i graven och denna är till största delen uppbyggd av större sten på en storlek kring 50-60cm och en hel del hållar, se ritning. Den verkar också ha haft ett lock av kalksten som har gått sönder och ramlat in i graven. Det som omtalades under grav 3 gäller även här. Denna konstruktion är för liten för att definiera graven som en kammargrav, kistgrav passar bättre även här. Vidare så har graven fått en vall längs dess utkant som är uppbyggd av mindre knytnävstora stenar. Denna verkar ha tillkommit vid ett senare skede. Möjligen när en sekundär begravning tog plats. Det verkar vara en skelettgrav som legat centralt i graven medan man sedan har, sekundärt, grävt sig ner i centrum och lagt ner en kremationsgrav. Denna graven låg också belägen rakt på vad som troligen är resterna av en nedbrunnen smedja. Vid första anblick såg detta ut att vara rester av gravritualen under stenpackningen men sedan blev det uppenbart att detta var rester från den boplats som uppmärksammats på andra platser med kokgropar och stolphål. Stora mängder fynd gjordes i denna graven, så som stora mängder brons, silver, guld, spelpjäser, järn och keramik.



Ritning över grav 5.

### Strukturer

#### S11, grav

Själva gravkammaren, kistan, i grav 5. Den hade följande mått: 425x225x110cm och var rektangulär i formen, hade räta sidor och flat botten. Den var fylld med en mörkbrun siltig lera. Siderna på den är uppbyggda av större stenar med en storlek kring 60 cm. Den verkar också haft en häll som lock som vid något tillfälle gått sönder och ramlat in i graven. Det verkar vara en skelettgrav som legat centralt i kammaren medan man sedan har, sekundärt, grävt sig ner i den och lagt ner en kremationsgrav. Stora mängder fynd gjordes i denna gravkammaren, så som stora mängder brons, silver, guld, spelpjäser, järn och keramik.

#### C57594, boplatsen

#### *kokgropar*

#### S2

Kokgrop belägen under grav 5. Den hade följande mått: 130x80x10cm och var oval i formen, hade räta sidor och flat botten. En mörkbrun sandig silt fyllde gropen. Gropen ligger mellan sex större stenar. Den uppvisar annars klassiska drag för en kokgrop, kollager i botten och stora mängder skörbränd sten.



S2 i profil. Sett mot öster.

Fotograf: Rune Borvik

### S3

Kokgrop under grav 3. Gropen hade följande mått: 58x57x26cm och var rund i formen, hade lutande sidor och en ojämn botten. Den fylldes av en gråbrun silt. Gropen verkar vara placerad i en naturlig spricka i berggrunden. Något som är något av ett krav för nedgrävningarna i denna trakten då jordlagret i sig är så tunt. Annars en typisk kokgrop med kollager och skörbränd sten.

### S4

Kokgrop under grav 3. Den hade följande mått: 112x81x24cm och var oval i formen, hade avrundade sidor och en ojämn botten. Gropen fylldes med en gråbrun silt. Annars gäller samma som S3 att gropen verkar vara placerad i en naturlig spricka i berggrunden. Något som är ett krav för nedgrävningarna i denna trakten då jordlagret i sig är tunt. Annars en typisk kokgrop med kollager och skörbränd sten.

### S6

Trolig kokgrop under grav 5. Tydlig i profil med ett kollager men en ganska liten mängd skörbränd sten och inget direkt imponerande djup. Gropen hade följande mått: 73cm i diameter och 8cm djup. Den var rund i form, hade avrundade sidor och rundad botten. Den fylldes av en mörkgrå lera. Kanske kan vara en utslagsgrop eller något som har att göra med smedjan i området. Så som en eldstad.

### *Eldstäder*

#### S7

Rund struktur med bränd lera och ett kollager, även avrundade sidor och rundad botten. Strukturen hade följande mått: 30x30x13cm och fylldes även med en gråbrun lerig silt. En bit slagg dök även upp i den. Troligen smidesslagg. Strukturen har en mer än trolig koppling till smedjan som ligger precis i dess närhet. En äsja eller ugn till den.

## S10

Oval struktur med bränd lera och ett kollager, den hade dock ojämna sidor och botten. Strukturen hade följande mått: 61cm i diameter och ett djup på 16cm. En brun silt fyllde även strukturen. Stora bitar slagg dök även upp i den. Troligen smidesslagg. Strukturen har en mer än trolig koppling till smedjan som ligger precis i dess närhet. En ässja eller ugn till den. Eller avfallsgröp från smedjan.



S10 med slagg i profil. Sett mot nordväst.

Fotograf: Tina Amundsen

*Stolphål*

## S5

Stolphål under grav 5. Det var runt till formen, hade lutande sidor och spetsig botten. Det hade följande mått: 60cm i diameter och 38cm i djup och fylldes av en grå lera. Troligen en del av den smedjan vi förmodar har legat här. Verkar som om smedjan i sig har brunnit ned då ett tjockt kollager täcker hela ytan. Möjligt stolpavtryck i profil. Stolphålet isig liknar på stolphål S8.

## S8

Stolphål med stenskonning under grav 5. Snarlikt S5. Troligen en del av den smedja som har legat i området innan graven kom dit. Smedjan visar spår av att ha brunnit ned. Stolphålet var runt till formen, hade räta sidor och rund botten. Det hade följande mått: 26cm i diameter och 28cm i djup och fylldes av en brun siltig sand.

## S15

Struktur som vid snitt visade sig vara två stolphål som låg precis bredvid varandra under grav 3. I alla fall ett av dem hade skoningssten. De individuella måtten på hålen var enligt följande: A:49x30x26cm, B:49x43x24cm. De var ovala i formen, hade lutande sidor och rund botten. De fylldes av en mörkbrun/grå silt.



S15 i profil. Sett mot norr.

Fotograf: Eirin Husby Frey

### S17

Stolphål, dock något grunt, under grav 3, kan vara botten på ett. Ligger också en stor sten mitt i dess fyllmassor. Kanske kan vara en skoningssten som fallit in. Det var runt till formen, hade avrundade sidor och rundad botten. Det hade följande mått: 51x46x14cm och fylldes av en brun silt.

### S18

Struktur som visade sig bestå av två stycken nedgrävningar och låg under grav 3. Ett stolphål och en liten obestämbart nedgrävning. Stolphålet kan innehålla vad som skulle kunna vara skoningssten. Strukturerna hade följande individuella mått: A: 62x60x32cm, B: 40x21x9cm. De var ovala till formen, hade lutande sidor och rundad botten. De fylldes av en gråbrun silt.



Stolphålet i S18 i profil. Sett mot nordöst.

Fotograf: Eirin Husby Frey

#### S21

Stolphål under grav 5. Oppmärksammades nær ett snitt drogs genom hela ytan under centrum på grav 5. Denna ytan som då innehåller den troliga nedbrunna smedjan. Fem stolphål ligger då i detta snittet, S21-S25. Stolphålet hade rund form, räta sidor och flat botten. Det hade följande mått: 19cm i diameter och 20cm i djup och fylldes av en brun sand.

#### S22

Stolphål under grav 5. Oppmärksammades nær ett snitt drogs genom hela ytan under centrum på grav 5. Denna ytan som då innehåller den troliga nedbrunna smedjan. Fem stolphål ligger då i detta snittet, S21-S25. Stolphålet hade rund form, räta sidor och flat botten. Det hade följande mått: 20cm i diameter och 20cm i djup och fylldes av en brun sand.

#### S23

Stolphål under grav 5. Oppmärksammades nær ett snitt drogs genom hela ytan under centrum på grav 5. Denna ytan som då innehåller den troliga nedbrunna smedjan. Fem stolphål ligger då i detta snittet, S21-S25. Stolphålet hade rund form, räta sidor och flat botten. Det hade följande mått: 21cm i diameter och 20cm i djup och fylldes av en brun sand.

#### S24

Stolphål under grav 5. Oppmärksammades nær ett snitt drogs genom hela ytan under centrum på grav 5. Denna ytan som då innehåller den troliga nedbrunna smedjan. Fem stolphål ligger då i detta snittet, S21-S25. Stolphålet hade rund form, räta sidor och flat botten. Det hade följande mått: 26cm i diameter och 23cm i djup och fylldes av en brun sand.

## S25

Stolphål under grav 5. Uppmärksammades när ett snitt drogs genom hela ytan under centrum på grav 5. Denna ytan som då innehåller den troliga nedbrunna smedjan. Fem stolphål ligger då i detta snittet, S21-S25. Stolphålet hade rund form, räta sidor och flat botten. Det hade följande mått: 11cm i diameter och 23cm i djup och fylldes av en brun sand.

*Dike*

## S9

Linjärt dike under grav 5. Verkar dock skära igenom de lager som skapats av den nedbrända smedjan så det passar kronologiskt in mellan dessa två företeelser. 5,2m av diket sågs under Grav 5 men det fortsätter troligen utanför ytan. Det har en orientering på NØ-SV. Det ligger alltså i lutning ner mot den stora branten som ligger söder om Grav 5. Möjligen någon slags dränering av området. Diket hade en bredd på 50cm och ett djup på 10cm och fylldes av en mörkgrå lerig silt. Det hade avrundade sidor och flat botten.

*Gropar/nedgrävningar*

## S12

Obestämbart nedgrävning under grav 5. Belägen nära S10. Kan möjligtvis röra sig om utkast från denna struktur om det är en ässja eller eldstad med anknytning till smedjan. Möjlig avfallsgrop. Strukturen var rund i formen, hade lutande sidor och rundad botten. Den hade följande mått: 45cm i diameter och 13cm i djup och fylldes av en brun silt och kol.

## S16

Oval nedgrävning med två större stenar, 20x15cm, belägen under grav 3. Obränt djurben och små mängder kol återfanns i fyllmassorna. Osäkert användningsområde. Möjligen avfallsgrop då den innehåller lite djurben. Strukturen hade lutande sidor och ojämn botten. Den hade följande mått: 92x53x28cm och fylldes av en grå silt.

## S19

Obestämbart nedgrävning med osäkert användningsområde. Inga element uppmärksammades i den som kan berätta om dess ursprung och bruk. Strukturen var ojämn i formen, hade ojämna sidor och flat botten. Den hade följande mått: 77x60x10cm och fylldes av en mörkbrun silt.

## S27

Obestämbart nedgrävning med lite obränt djurben och kolfläckar. Verkar ligga med kalkstenshällar omkring sig där den inte begränsas av berggrunden. Inget vidare finns att berätta om den. Möjligen en avfallsgrop. Strukturen var ojämn i formen, hade ojämna sidor och botten. Den hade följande mått: 60x40x28cm och fylldes av en mörkbrun siltig lera.

**5.5.2 FUNNMATERIALE**

Under dessa undersökningar återfanns ett stort fyndmaterial som har paralleller både i Norge och internationellt. De större kopplingarna till andra fyndkontexter återfinns under 5.6 Vurdering av utgravningsresultatene, tolkning og diskusjon.

Ett stort antal av bronsfynden från grav 5 kan passas samman till ett praktbälte med tillhörande svärdsskida. Dessa föremål antyder att detta är en mansgrav. Ett antal bronsföremål framkom även i grav 3. Dessa kan komma från ett bälte men det kan också verka som om de kommer från hästutrustning, såsom betsel och sporrar. Det framkom mer guld i grav 3, detta påvisar att även denna grav tillhörde en betydelsefull person. Grav 3 har dock blivit plundrad och det kan vara därför vi ej finner lika många fynd här som i grav 5. De silverfynd som framkom i grav 5 kan passas samman till handtaget på ett svärd som hört till praktbältet. Troligen har även delar av bladet framkommit bland järnfynden. Gällande keramiken vi återfann så kan den passas samman till vad som verkar vara minst fyra kärl. De allra flesta av dessa verkar vara fina kärl men ett grövre framkom även det som möjligen har använts till att förbereda mat eller liknande. Dekoren på keramiken placerar den kring 3-400 e.Kr. Vidare framkom ett signalhorn i brons, ett stort antal spelpjäser i glas och ben, delar av benkammar samt ett stort antal järnfynd som består av allt från knivar, spjut- och pilspetsar, sköldbucklor och delar av svärdsbladet till fiskkrokar, stekpannor och fibulor. Fynden från var grav kommer nu listas och gås igenom. Dessa listor är hämtade som utdrag ur gjenstandsdaten och på grund av detta är de skrivna på norska.



Delar av silverfynden som passar till svärdshandtaget.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

### Grav 1 C57200

- 1) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,9 cm. Funnet ved rensning av grav 1.
- 2) **fragment** av slagg. Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,8 cm. Funnet ved rensning av grav 1.
- 3) **fragment** av keramikk, muligen fra eldre jernalder. Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 5 cm. Stt: 1,5 cm. Funnet i S30, udefinert nedgravning under grav 1.
- 4) **fragment** av keramikk. Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,8 cm. Funnet ved rensning av grav 1.



Grav 2 C57590

- 1) **ring** av jern. Funnen i grav 2, lag I106. Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 3,1 cm. Vekt: 10,8 gram.
- 2) **ten** av jern. Funnen i grav 2, lag I106. Mål: Stl: 5,2 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,6 gram.
- 3) **nagle** av jern. Dekornagle med stort hode. Funnen i grav 2, lag I107. Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 3,3 cm. Vekt: 2,5 gram.
- 4) 2 **fragment** av jern/keramikk. Funnen i grav 2, lag I108. Mål: Keramikk: Vekt: 30,2, L: 5,2, T: 1,3 Jern: Vekt: 4,9, L:2,0, Br:1,3, T: 0,3
- 5) **bøyle** av jern. Fra profilbenk i grav 2. Bøyle og plater med nagler.
- 6) **slagg** fra lag I106 i grav 2.
- 7) **kam** av bein fra lag I107 i grav 2. 5 dekorerte beinfragmenter hvorav 3 deler hører til en enkeltkam. Kamfragmentene er dekorerte med tydelig definert rygg. Deformert form med gjennomgående store sprekker. Mangler flere av tennene. Sprekker i overflaten fylt med jord og småstein. Smuldrende bruddkanter. Kam type 3 (Ilkjær 1993). Vekt: 3,6 gram.
- 20) **kar** av keramikk fra lag I107 i grav 2. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885).
- 21) **kar** av keramikk fra lag I108 i grav 2.
- 22) **kar** av keramikk fra rensning i grav 2. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885).

Grav 3 C57591

- 1) **ornament** av gull. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,053 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 2) **ornament** av gull. Fragment av dekorert forgylt sølv dekket med brunt lag av jord. Underside dekket av sort sølvsulfitt. Gulloverflate har en rødgul farge. Svært tynn og skjør med skader i form av bøyde kanter med flere brudd og sprekker. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,02 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3. NV kvadrant, gravkammer.
- 3) **spenne** av gull. Rundt spenne/beslag av kraftig nedbrudt bronze. Lite metallisk kjerne igjen og formen er kun bevart som grønn og grå smuldrende kobberkorrosjon hvor det på toppen sitter rester av tynn gulldekor festet sammen med 3 konisk formede sølvnagler. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 0,8 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 0,168 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3. NV kvadrant, gravkammer.
- 4) 2 fragment av **ornament** av gull. Fragment av dekorert forgylt sølv dekket med brunt lag av jord. Underside dekket av sort sølvsulfitt. Gulloverflate har en rødgul farge. Svært tynn og skjør med skader i form av bøyde kanter med flere brudd og sprekker. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,2 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,011 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 5) **ornament** av gull. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 0,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,005 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.



Dekor av guld.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

- 6) fragment av **sølv**. Forsølvvet/fortinnet bronse. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 7) **belte** av bronse. Beltedel. Strukturnr: Grav 3 Usikker kontekst.
- 8) **ring** av bronse. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 9) **ring** av bronse. Ring/remspreader. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Diam ring: 1,7, Stl. ringspreder: 2,8 Stl: 5,7 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 10) **ring** av bronse. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,4 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 4,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 11) **holk** av bronse. Holk med nagle. Tre innside (vanndrukket). Mål: Stb: 0,9 cm. Stt: 0,1 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 1,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 12) **hake** av bronse. Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,0 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,2 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 13) **hake** av bronse. Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,4 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 14) **ring** av bronse. Ring med krampe. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 4,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 15) **doppsko** av bronse. Koneformet doppsko av bronse med tre bevart. Bevart originaloverflate. Hull i bronzen langs spissen 2 steder hvor treet under er synlig. Mulig sporre og ikke doppsko, R224 el R225 (Rygh 1885). Mål: Stl tre/bronse: 4,4 Stl: 3,9 cm. Stb: 1,5 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 11,1 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 16) **ring** av bronse. Ring/remspreader. Bronsering med rester av lær/never. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stl remspreder: 2,9, Stb: 0,5 Stt: 0,3 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 5,4 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, Gravkammer.

- 17) **beslag** av bronse. Treverk+jern+bronse. Mulig knivskaft og beslag til knivskaft, Sætrang Pl VIII 3b (Slomann 1959). Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 18) 2 fragment av **beslag** av bronse. Beslag tilvarende F346. Vekt: 5,7 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 19) **ukjent** av bronse. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 20) **ukjent** av bronse. Strukturnr: Grav 3. Løsfunn.
- 21) **ukjent** av bronse. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 22) **fragment** av bronse. Tynt bånd. Mål: Stl: 4,2 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 0,7 gram.  
Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 23) **fragment** av bronse. Tynt bånd. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 24) 2 **fragment** av bronse. trådbit eller liten nagle? Vekt: 0,1 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 25) **vekt** av bly. Overflate med lag av pulvrete hvit korrosjon. Strukturnr: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 26) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. Lik R142 men forskjellig størrelse (Rygh 1885). Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 6,0 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 27) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. R142 (Rygh 1885). Mål: Tykkelse rygg: 0,35 Stl: 7,6 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 9,8 gram. Strukturnr: Grav 3 SØ kvadrant, løsfunn.
- 28) **pilspiss** av jern. Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 9,7 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 8,9 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 29) 130 **fragment** av jern. 100 platebiter og 30 pilspisser (tre-jernkompositt). Spisser type IB2 (Jensen og Nørbach 2009). Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NVkvadrant.
- 30) **hammer** av jern. Mye av metallkjernen bevart. Mål: Bredde egg: 3,25 Skafthull: 3,1/2,56 Stl: 14,5 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 2,5 cm. Vekt: 428 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 31) **kniv** av jern. Umulig å typologisere sikkert da den er kraftig fragmentert og mangler tange. Mål: Knivrygg: 0,64 Stl: 8,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 25,9 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 32) **pilspiss** av jern. Mullig Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 5,5 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 33) **ring** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 34) **ring** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,5 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 35) **søm** av jern. Hesteskosøm. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 2,9 gram.  
Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 36) **ljà** av jern. Sigd/Ljà med velbevart blad og klart definert egg, rygg og spiss. Tangen går over i en liten tapp som er bøyd 90 grader i forhold til tangen. Lett korrodert overflate med noen groper i overflaten. R386 (Rygh 1885). Mål: Bredde blad: 2,94 cm Tykkelse rygg: 0,63 Stl: 32,7 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 215,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 37) **krok** av jern. Fiskrok lik IZW tafel 339 men lengre (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.

- 38) **krok** av jern. Stang/beslag m/ 2 hull. Mål: Stb: 3,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 7,2 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 39) **krok** av jern. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 3,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 8,8 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 40) **skjoldbule** av jern. Plate. Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 6,8 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 62,1 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 41) **kar** av jern. Fnr: F321. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 42) 5 fragment av **kar** av jern. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 43) **kar** av jern. Plate. Mål: Stl: 8,9 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,8 cm. Vekt: 43,6 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 44) 15 **fragment** av jern. Plate, nagle, ten. Mål: Mål pilspiss Stl: 4,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 6,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 45) 8 **fragment** av jern. Plate med mer. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 46) **skjoldbule** av jern. Plate. Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,4 cm. Stb: 4,5 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 45,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 47) **stekepanne** av jern. R430 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 48) **nål** av jern. Mål: Stl: 5,8 cm. Stb: 0,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,1 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 49) **nål** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 0,5 cm. Vekt: 1,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 50) **spiker** av jern. Mål: Spikerhode diam: 1,78cm Stl: 2,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 51) **spiker** av jern. Mål: Stl: 6,6 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 7,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 52) **spiker** av jern. Mål: Diam hode: 1,4 Stl: 4,7 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 4,3 gram. Strukturnr: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 53) **spiker** av jern. Mål: Diam hode: 0,97 Stl: 3,6 cm. Stt: 0,3 cm. Diam: 1,0 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 54) **ten** av jern. Mål: Stl: 5,5 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn
- 55) **ten** av jern. Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn
- 56) 3 **fragment** av jern. Nål, ten og plate. Mål: Nål: L: , Br: T: , Vekt: 2,2 Ten: L: , Br: T: , Vekt: 1,3 Plate: L: , Br: T: , Vekt: 10,8. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 57) **fragment** av jern. Mulig kjøkkenredskap/oppheng. Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,8 cm. Vekt: 11,9 gram. Strukturnr: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 58) **fal** av jern. 2 st pilspiss IB2 (Jensen og Nørbach 2009). Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 59) **fal** av jern. Mål: Stl: 4,9 cm. Stb: 1,9 cm. Vekt: 6,6 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 60) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 2,5 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 18,0 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 61) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,1 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 4,0 gram. Strukturnr: S29, I166 Kullag i grav 3, NV kvadrant.

- 62) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,1 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 1,9 gram. Struktur: S29, I166. Kullag i grav 3, NV kvadrant.
- 63) **fragment** av jern. Ten. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 13,3 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 64) **fragment** av jern. Mulig nagleplate. Mål: Stl: 4,9 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,3 gram. Struktur: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 65) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,1 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 4,3 gram. Struktur: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 66) **fragment** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 6,9 gram. Struktur: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 67) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 68) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 69) 3 **beslag** av jern. Mål: Mål beslag etter liming Stl: 6,8 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 1,9 cm. Vekt: 21,6 gram. Struktur: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 70) **fragment** av jern. Nål/nagle. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,8 gram.  
Struktur: Grav 3 Løsfunn, NØ kvadrant.
- 71) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 72) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 2,0 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 73) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,8 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 4,3 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 74) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 75) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 76) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,2 cm. Diam: 0,8 cm. Vekt: 1,6 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 77) **fragment** av jern. Mulig nagleplate. Mål: Stl: 1,9 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,0 gram. Struktur: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 78) **fragment** av jern. Mål: Stl: 6,0 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 7,4 gram. Struktur: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 79) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 80) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,8 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 81) **fragment** av jern. Mulig ten. Vekt: 11,6 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 82) **fragment** av jern. Mulig nagle. Mål: Diam hode: 1,4 Stl: 1,2 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,8 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 3,7 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 83) 2 **fragment** av jern. Mulig plate. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 84) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 10,0 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 85) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,8 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 86) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,3 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 87) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 88) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,6 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.

- 89) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 1,8 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 90) **fragment** av jern. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 91) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 5,0 cm. Stb: 3,7 cm. Stt: 0,7 cm. Vekt: 18,4 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 92) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 5,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 16,5 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 93) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 4,2 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 94) **fragment** av jern. Lite tetthet. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 95) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 3,2 cm. Stt: 2,0 cm. Sth: 0,3 cm. Vekt: 3,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 96) **fragment** av jern. Diverse gjenstander. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 97) **fragment** av jern. Mulig plate. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 98) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 3,9 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 1,1 cm. Vekt: 11,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 99) **fragment** av jern. Mulig plate. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 100) **fragment** av jern. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 101) **fragment** av jern. Mulig pilspiss. Mål: Stl: 3,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,3 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 102) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 6,3 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 22,2 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 103) **fragment** av jern. Tunn platebit. Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 104) **fragment** av jern. Strukturnr: grav 3. Løsfunn.
- 105) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 106) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 107) **slagg**. Strukturnr: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 108) **slagg**. Strukturnr: Grav 3. NV kvadrant.
- 109) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 110) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 111) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 112) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 113) **slagg**. Mulig bronse. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 114) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 115) **slagg**. Svært stor klump. Strukturnr: Grav 3.
- 116) **slagg**. Strukturnr: Grav 3 NV kvadrant.
- 117) **slagg**. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 118) **slagg**. Lite tetthet - organisk? Strukturnr: I149.
- 119) **slagg**. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 120) **fragment** av glass. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 121) **fragment** av glass. Strukturnr: Grav 3. Løsfunn.
- 122) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. Flere små sprekker og hull over hele overflaten. 2 store gjennomgående

sprekker inn fra kanten. Mangler større bit på overside (midten), svart farge. Underside flere "larvehull" og små sprekker. Hvit/brun/grå overflate. Huller og sprekker fylt med jord og små steiner. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: I160 Lag i grav 3, NV kvadrant.

123) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Relativt stabil overflate med unntak av ene kanten som har hvit overflate som smuldrer lett. Flere små sprekker og hull over hele overflaten. 2 store gjennomgående sprekker ca 1-5mm inn fra kanten. Huller og sprekker fylt med jord og små steiner. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 3,1 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

124) **spillebrikke** av bein. Fragment av spillebrikke (horn?) opprindelig med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Mangler materiale. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 1,0 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 1,2 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

125) 2 **spillebrikke** av bein. Spillebrikke (horn?) i 2 deler med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Fragmentene hører ikke sammen. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Største: Vekt: 2,0, Diam: 2, T: 0,8 Minste: Vekt: 0,4, Diam: 1,6, T: 0,7. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

126) **spillebrikke** av bein. 3/4 del av spillebrikke (horn?) opprindelig med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Mangler materiale. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 1,1 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 2,7 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

127) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 2,1 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

128) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. 2 fragmenter hører ikke med? Noe ustabil hvit overflate (flate siden) som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 3,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

129) **spillebrikke** av bein. Spillebrikke (horn?) i 2 deler med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Største: Diam: 2,2, T: 0,8 Minste: Diam: 1,9, T: 0,8. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

130) 2 **spillebrikke** av bein. 2 spillebrikker hel/halv i (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Spillebrikke (hel): Vekt: 2,8, Diam: 2,05, Stt: 0,9 Spillebrikke (fragment): Vekt: 1,3, Diam: 1,9, Stt: 0,7. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.



Spelbjäser i glas och ben.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

131) **kam** av bein. 1 dekorert beinfragment. Kam type 3 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,9 gram. Struktur: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.

132) **kam** av bein. 3 dekorerte beinfragmenter. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

133) **fragment** av bein. Beinfragment med overflatesprekker på tvers. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

134) **fragment** av bein. Beinfragment med rørform, uthullet med stor sprekk på tvers, innside. Sprekker på tvers på utsiden. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 2,8 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

160) **kar** av keramikk. R364 (Rygh 1885). Struktur: Grav 3 I149

161) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Struktur: Grav 3 I159

162) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Struktur: Grav 3 I164

163) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Struktur: Grav 3 I159

#### Grav 4 C57592

1) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. Lik R142 men forskjellig størrelse (Rygh 1885).

Mål: Stl: 5,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,5 gram. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4.

2) **pilspiss** av jern. Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 7,1 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,9 gram. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4, SV kvadrant.

3) **pilspiss** av jern. Mulig type IA1 el. IA2. Fragmentert (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 5,2 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 5,2 gram. Struktur: Lag 3 Lag i grav 4.



- 4) **spenne** av jern. Fibula, minner om Sætrang Pl IV 2a men i jern (Slomann 1959). Mål: Stl: 6,3 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 13,1 gram. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn.
- 5) **spenne** av jern. Del av fibula. Mål: Stl: 5,2 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,8 gram. Strukturnr: I131 Lag i grav 4, NV kvadrant.
- 6) **nål** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,7 gram. Strukturnr: Lag 3 Lag i grav 4.
- 7) **spiker** av jern. Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 3,2 gram. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn, SØ kvadrant.
- 8) **fragment** av jern. Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn
- 9) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,8 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,1 gram. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn.
- 10) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn.
- 11) **fragment** av jern. Mulig slag. Strukturnr: I131 Lag i grav 4, NV kvadrant.
- 12) **fragment** av jern. Ten, spiss el. syl? Mål: Stl: 5,0 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 2,9 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 4.
- 13) **fragment** av jern. Ten, spiss el. syl? Mål: Stl: 6,2 cm. Stb: 0,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,2 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 4, NØ kvadrant.
- 14) **fragment** av jern. Mulig slag. Strukturnr: Lag 3 Lag i grav 4.
- 15) **slag**. Strukturnr: Grav 4 Løsfunn.
- 16) kam av bein. Beinfragment i 3 deler med rørform, uthullet. Tverrgående sprekker på utsiden. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 4, SØ kvadrant.
- 28) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 2 Lag 3
- 29) **slipestein** av sandstein. R422 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 4 Lag 3

#### Grav 5 C57593

- 1) **knapp** av gull. Rundt spenne/beslag av kraftig nedbrutt bronze i 2 deler (brukket rett over på midten). Ingen metallisk kjerne igjen, form er kun bevart som en grå masse av smuldrende korrosjon hvor det på den flate toppen sitter rester av tynn gulldekor sammen med 1 rund sølvnagle (festet sammen i midten). Dekor til belte, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,4 cm. Diam: 0,8 cm. Vekt: 0,217 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 2) **sverddel** av sølv. Gjenstandsdelt: Knapp. Sverdknapp med løs stift. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 3) **sverddel** av sølv. Antall fragmenter: 4. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 4) **sverddel** av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 5) **sverddel** av sølv. Antall fragmenter: 3. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 6) **sverddel** av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

- 7) **sverddel** av sølv. Antall fragmenter: 2. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 8) **sverddel** av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 9) **sverddel** av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Struktur: S11 Lag 4 i grav 5.
- 10) **sverddel** av sølv. Antall fragmenter: 2. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Struktur: s11 Lag 5 i grav 5.
- 11) **horn** av bronse. Signalhorn. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959). Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 12) **horn** av bronse. Signalhorn. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959). Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 13) **slire** av bronse. Beltebro fra sverdslire. Sidobeslag, Type R195 (Rygh 1885), Pl VII Sætrang (Slomann 1959). Mål: Stl: 11,0 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 16,9 gram. Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 14) **spenne** av bronse. Beltespenne. Mål: Stl: 2,3 cm. Stb: 2,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,9 gram. Struktur: S11 Lag i grav 5.
- 15) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Diam. ring Stl: 3,8 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 5,1 gram. Struktur: S11 Lag i grav 5.
- 16) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Stl: 7,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 16,9 gram. Struktur: S11 Lag 2 i grav 5.
- 17) **spenne** av bronse. Mulige tekstilrester. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,8 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 21,9 gram. Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 18) **ring** av bronse. Ring/remspreader, flerledet beslag. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Diam. ring Rembeslag: Stb: 1,3, Stt: 0,46 Stl: 4,6 cm. Stt: 0,2 cm. Diam: 2,1 cm. Vekt: 9 gram. Struktur: S11 Lag 3 i grav 5.
- 19) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,0 cm. Stb: 2,8 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 9,3 gram. Struktur: S11 Lag 4 i grav 5.
- 20) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 2,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,2 gram. Struktur: S11 Lag 4 i grav 5.
- 21) **beslag** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 4,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 10,1 gram. Struktur: S11 Lag 4 i grav 5.
- 22) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stt. med nagle Stl: 4,6 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 7,4 gram. Struktur: S11 Lag 4 i grav 5.

- 23) **belte** av bronse. Antall fragmenter: 2. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 6,7 cm. Stb: 2,7 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 11,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 24) **beslag** av bronse. *Mål*: Stl: 3,8 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 25) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 5,3 cm. Stb: 2,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 9,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 26) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 3,2 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 27) **kors** av bronse. *Mål*: Stl: 2,9 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 28) **kors** av bronse. *Mål*: Stl: 2,0 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 0,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 29) **belte** av bronse. Beltedel, mulige tekstilrester. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Diam. ring Stl: 5,0 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,8 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 21,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 30) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). *Mål*: Stl: 4,2 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 6,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 31) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). *Mål*: Stl: 3,7 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 32) **horn** av bronse. Del av drikke/signalhornbeslag. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959). *Mål*: Stl: 8,0 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 33) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 4,5 cm. Stb: 2,6 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 10,8 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 34) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 5,0 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 8,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 35) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 4,3 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 3,1 gram. Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 36) **belte** av bronse. Beltetunge. Endebeslag til rem, lik R323 (Rygh 1885). Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Diam. hode Stl: 6,1 cm. Stb: 3,7 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,9 cm. Vekt: 15,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 37) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 4,5 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 6,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 38) **belte** av bronse. Beltehenge. Hør sammen med F158. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). *Mål*: Stl: 4,7 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 3,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.

39) **belte** av bronse. Beltehenge. Hør sammen med F160. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.

40) **fragment** av bronse. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

41) **fragment** av sølvlegering/jern. Antall fragmenter: 1. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

42) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

43) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

44) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.



Bältesdelar i brons, hängen, beslag och bro.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

45) **vekt**. Usikkert materiale, lett til å være bly?, ikke magnetisk. Overflate med lag av pulvrete hvit korrosjon (blycarbonat  $PbCO_3$  (cerussit)). Vektlod. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.

46) 4 **sverddeler** av jern. Sverd med mer. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.

47) 3 **sverddeler** av jern. Sverd, ten med mer. Mål: Ten: Vekt: 56, Stl: 16,3, Stb: 1,0, Stt: 1,0

Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

48) **spydspiss** av jern. Velbevart med kant intakt. Mye av metallkjernen bevart. R205 (Rygh 1885). Mål: Stl: 12,6 cm. Stb: 2,7 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 48,5 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.



Spjutspets C57593\_48, R205.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

- 49) **spydspiss** av jern. Oppsprukket overflate/løse fragmenter. Type 11 lans (Ilkjær 1990). Mål: Skaftdiameter 2,8 Stl: 45,5 cm. Diam: 2,8 cm. Vekt: 251 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 50) **spydspiss** av jern. Oppsprukket overflate/løse fragmenter. Type Sättra (Bemmann och Hahne 1994), type 11 spyd (Ilkjær 1990). Mål: Skaftdiameter: 2,7 Stl: 33,5 cm. Diam: 2,7 cm. Vekt: 182 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 51) **pilspiss** av jern. Mulig type IB. Fragmentert (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 8,6 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 10,9 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.
- 52) **skjoldbule** av jern/kobberlegering. Type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 8,4 cm. Stb: 3,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 29,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 53) **skjoldbule** av jern. Type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,6 cm. Stb: 3,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 29,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 54) **knapp** av jern. Mål: Stt: 1,0 cm. Diam: 1,9 cm. Vekt: 4,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 55) **kniv** av jern. Tafel 209 XON (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 14,0 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 19,3 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 56) **kniv** av jern. Umulig å typologisere sikkert da den er kraftig fragmentert og mangler tange. Mål: Stl: 8,3 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 12,1 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.
- 57) **kniv** av jern. Mål: Stl: 7,0 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 2,9 cm. Vekt: 8,2 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 58) **syl** av jern. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 3,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant
- 59) **ring** av jern. Mål: Stb: 1,3 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 2,4 cm. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i Grav 5, NV kvadrant.
- 60) **ring** av jern. Mål: Stt: 0,3 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 61) **søm** av jern. Hesteskosøm, mulig nyere tid. Strukturnr: Grav 5 NV Kvadrant.

- 62) **håndtak** av jern/tre. Antall fragmenter: 2. Håndtak sprukket på grunn av korrosjon i 2 deler på langs. Tålte ikke lufttørking i kjølerom (selv med konsolidering med plectol) har sprukket opp i treverket. Burde ha blitt frysetørket. Del av sverdhandtak R193 (Rygh 1885).  
Mål: Stl: 5,1 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 2,4 cm. Vekt: 23,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, SØ kvadrant.
- 63) **spiker** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 3,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 64) **spiker** av jern. Mål: Stl: 1,1 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.
- 65) **spiker** av jern. Mål: Stl: 4,3 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 66) **spiker** av jern. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 67) **ten** av jern. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 68) **ten** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,4 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 69) **ten** av jern. Mål: Stl: 5,8 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 7 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 70) **ten** av jern. Mål: Stl: 8,8 cm. Stb: 0,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,7 gram. Strukturnr: Grav 5 Løsfunn.
- 71) **ten** av jern. Mulig fragmentert tånge. Mål: Stl: 8,0 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 12,2 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 72) **ten** av jern. Mål: Stl: 7,2 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 9,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 73) **ukjent** av jern. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 5,0 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 74) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,3 cm. Stb: 3,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 75) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 4,2 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 31,6 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 76) **fragment** av jern. Plate/slagg. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 3,4 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 77) **ten** av jern. Mål: Stl: 6,0 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: Grav 5 Løsfunn.
- 78) **fragment** av jern. Strukturnr: S11 Del av grav 5.
- 79) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 80) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 4,4 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 5,4 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 81) 2 **fragment** av jern. Nål og ten. Mål: Nål: Vekt: 6,9, Stl: 9,5, Stb: 0,83, Stt: 0,4 Ten: Vekt: 3,4, Stl: 5,3, Stb: 0,6, Stt: 0,5 Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 82) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Ten/nagle. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 83) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Bøyle med spiralende. Mulig kjøkkenredskap/oppheng. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 84) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

- 85) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 2. Mulig sverd. Strukturr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 86) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulig sverd. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 3,9 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 13,4 gram. Strukturr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 87) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulig sverd. Mål: Stl: 8,7 cm. Stb: 4,4 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 45,4 gram. Strukturr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 88) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 3. Strukturr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 89) **sverd** av jern/tre. Gjenstandsdeler: Hjalt. Skjøre og oppsmuldrerende trerester. U håndterbar uten impregnering. Del av sverdhjalt - bakre hjaltdel. Del av sverdhåndtak R193 (Rygh 1885).  
Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 90) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulige trerester. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 91) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturr: S11 Lag i grav 5.
- 92) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,8 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 93) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 94) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 95) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 96) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 97) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 98) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,4 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 99) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 100) **spillebrikke** av glass. Mørkegrønn nærmest svart opak spillebrikke. Overflate med små jordfylte huller/sprekker (skade grunnet tynt lag med luftbobler nær overflate). R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 101) **spillebrikke** av glass. Hvit spillebrikke i to deler. Overflate med små jordfylte huller/sprekker (skade grunnet tynt lag med luftbobler nær overflate). R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,8 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 1,7 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 102) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 103) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 104) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 105) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Strukturr: S11 Lag 3 i grav 5.

- 106) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 107) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 108) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,1 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 109) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 110) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 111) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 112) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 113) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 114) **spillebrikke** av glass. Antall fragmenter: 10. Hvit spillebrikke i flere små deler, veldig nedbrudt, 10-tal fragment. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 115) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 116) **spillebrikke** av glass. Hvit spillebrikke - halv. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 0,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 117) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 118) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 119) **slagg**. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 120) **slagg**. Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 121) **slagg**. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NV kvadrant.
- 122) **slagg**. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 123) **slagg**. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 124) **kam** av bein. Antall fragmenter: 3. Beinfragment, brunsvart i 3 deler som hører sammen. Mål: Stl: 4,4 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 5,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 125) **kam** av bein. Beinfragment, grov overflate med små groper/huller. Dekorert langs kant. Mål: Stl: 4,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.



126) **kam** av bein. Beinfragment, grov overflate med små groper/huller. Svakt rørformet/uthullet. Dekorert. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.

172) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11

173) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 5 S11

174) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11

175) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 5 S11

176) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11

#### Boplatsen C57594

1) **knapp** av bronse. Mulig nyere tid. Strukturnr: Utenfor grav 4. Løsfunn.

2) **nøkkel** av jern. Kroknøkkel, R161 (Rygh 1885). Mål: Håndtak/Hode: 1,3 diam Stl: 14,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 20,1 gram. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn

3) **hestesko** av jern. Mulig nyere tid. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

4) **pilspiss** av jern. R538, yngre jernalder (Rygh 1885). Mål: Tykkelse: tange: 0,7,blad: 0,4 Stl: 11,8 cm. Stb: 1,7 cm. Vekt: 19,0 gram. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

5) **kniv** av jern. R408, yngre jernalder (Rygh 1885). Mål: Stl: 10,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 7,9 gram. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

6) **kule** av jern. Mål: Diam: 1,0 cm. Vekt: 3,3 gram. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

7) **søm** av jern. Hestekosøm. Mulig nyere tid. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

8) 2 **nagle** av jern. Mål: Nagle 1: Vekt: 3,4, Stl: 3,1, Stb: 0,6, Stt: 0,3 Nagle 2: Vekt 2,7, Stl: 2,6, Stb: 0,55, Stt: 0,4. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

9) **perle** av jern. Jernperler samlet in med magnet. Strukturnr: S10 Ildsted

10) **spiker** av jern. Mulig nyere tid. Mål: Hode: 1,4 diam Stl: 10,3 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 12,8 gram. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

11) **ten** av jern. Mulig pilspiss. Mål: Stl: 8,0 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 6,5 gram. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

12) 4 **fragment** av jern. 4 stk. kniv, ten med mer. Mål: Kniv: Vekt: 7,8, Stl: 8,9, Stb: 1,55, Stt: 0,2 Ten: Vekt: 26,8, Stl: 1,3, Stb: 1,3, Stt: 0,6. Strukturnr: Sør for grav 5 Løsfunn.

13) 2 **fragment** av jern. 2 stk. Spiker, tynn ten. Mål: Spiker: Vekt: 12,2g, Stl: , Stb: , Stt: Ten: Vekt: 3,9g, Strukturnr: Sør for grav 5 Løsfunn.

14) **ukjent** av jern. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: Sør for grav 5 Løsfunn.

15) **fragment** av jern. Mål: Stl: 6,1 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 11,0 gram. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

16) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 2,9 gram. Strukturnr: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.

17) **fragment** av jern. Sammennaglet. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 2,6 cm. Vekt: 21,9 gram. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

18) **fragment** av jern. Strukturnr: Utenfor grav 4 Løsfunn.

19) **fragment** av jern. Strukturnr: Utenfor grav 5 Løsfunn.

20) **slagg**. Strukturnr: S7 Ildsted.

21) **slagg**. Strukturnr: S10 Ildsted



Diverse järnfynd, krumkniv, fibula och pilspetsar.

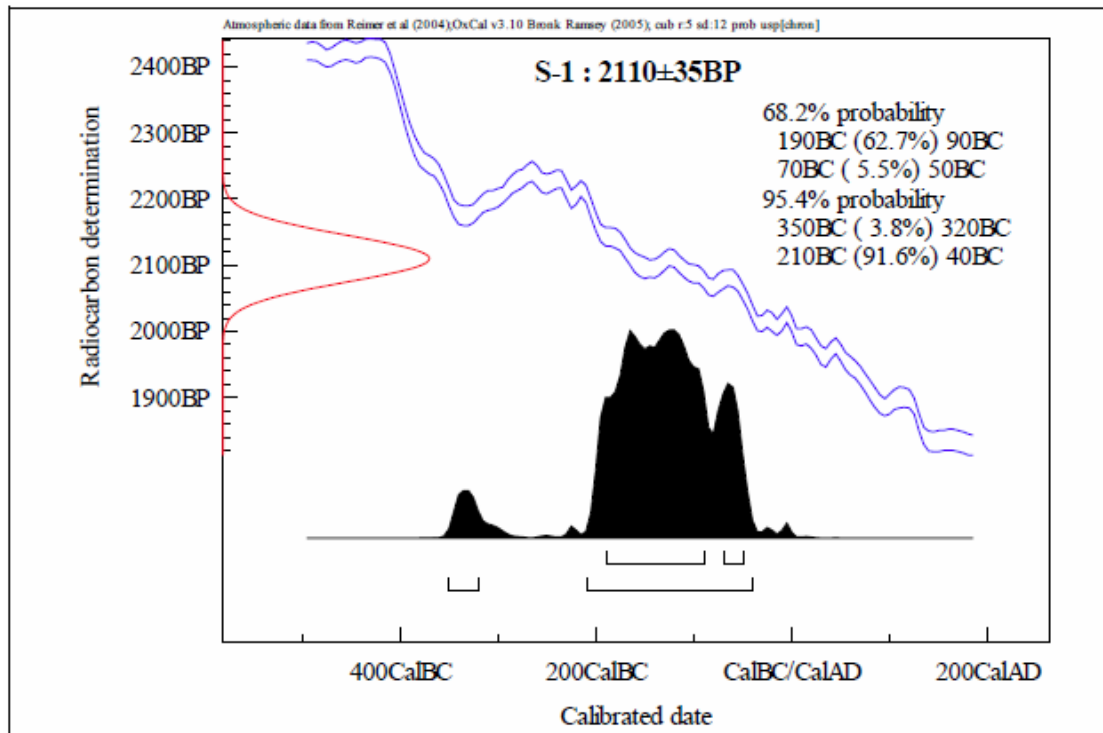
Fotograf: Jakob Kile-Vesik

### 5.5.3 DATERING

Från grav 1 kom det två skärivor tjock keramik. Den var ganska vanlig i sitt utseende men hör troligen hemma i äldre järnåldern.

Mestparten av fynden från denna grävningen kommer från äldre järnåldern. Det är svårt att datera dem närmare än så då de är ganska utspridda genom delar av perioden. Det framkom dock även en del fynd från yngre järnåldern. Dessa var dock en mer simpel typ av fynd och de återfanns liggande ovan gravarna eller mellan dem. Varför de lades ned här är något osäkert, om de tappades eller om det var som en typ av offer vid en existerande gravplats. Att föremål från yngre järnåldern dyker upp på gravplatser från äldre järnåldern ser vi exempelvis i Skillingstad i Løten kommune (Kile-Vesik *in prep*). Vidare kan keramiken via dess dekor och typ placeras kring 3-400 e.Kr.

Under utgrävningen av grav 1 togs det fem prov och ett av dessa analyserades. Detta var från den dåvarande S1 som i denna rapport döpts om till S30. Denna datering gav resultatet  $2110 \pm 35\text{BP}$ , kalibrerat till 190-50 f.Kr. (ett zigma).



Tretton kolprover från den andra utgrävningen blev preparerade och sända till vedartsanalys, och sedan sända till datering vid laboratoriet på NTNU. Proverna togs i botten av strukturerna och/eller säkrast möjliga kontext. Daterad vedart i fet stil.

| Prøve | Kontekst   | Struktur     | Vedart                               | Ukal.     | C14-dat. (1 zigma) | NTNU-nr. |
|-------|------------|--------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| KP1+2 | S2         | Kokgrop      | <b>Betula</b> , pinus                | 1785+/-35 | 230-325 e.Kr.      | TRa-2122 |
| KP4   | I107       | Lag i grav 2 | <b>Betula</b> , salix/populus, pinus | 1615+/-30 | 415-530 e.Kr.      | Tra-2123 |
| KP10  | S4         | Kokgrop      | <b>Betula</b>                        | 1810+/-35 | 150-310 e.Kr.      | Tra-2124 |
| KP11  | S7         | Eldstad      | <b>Betula</b>                        | 1830+/-35 | 135-240 e.Kr.      | Tra-2125 |
| KP13  | I110       | Lag i grav 3 | <b>Betula</b> , pinus                | 650+/-30  | 1300-1390 e.Kr.    | Tra-2126 |
| KP14  | I116       | Lag i grav 3 | <b>Betula/corylus</b> , pinus        | 1775+/-35 | 235-330 e.Kr.      | TRa-2127 |
| KP23  | S13        | Grav         | <b>Betula</b> , corylus, pinus       | 1775+/-35 | 235-330 e.Kr.      | TRa-2128 |
| KP27  | S11, lag 3 | Grav         | <b>Salix/populus</b> , pinus         | 1750+/-35 | 245-370 e.Kr.      | TRa-2129 |
| KP30  | S18A       | Stolphål     | <b>Betula</b> , pinus                | 1780+/-30 | 235-325 e.Kr.      | TRa-2130 |
| KP32  | S5         | Stolphål     | <b>Pinus</b>                         | 1835+/-35 | 135-240 e.Kr.      | TRa-2131 |
| KP35  | S26        | Lag i grav 4 | <b>Populus</b> , pinus               | 1850+/-25 | 130-230 e.Kr.      | TRa-2132 |
| KP37  | I159       | Lag i grav 3 | <b>Pinus</b>                         | 1840+/-30 | 135-235 e.Kr.      | TRa-2133 |
| KP39  | I166       | Lag i grav 3 | <b>Pinus</b>                         | 1925+/-30 | 70-120 e.Kr.       | TRa-2134 |

Dessa dateringar placerar oss i äldre järnåldern samt att vi har en medeltida datering som sticker ut lite. Möjligen kan det daterade materialet här kommit på plats när grav 3 blev plundrad. Detta lagret ligger även blandat med stenpackningen överst i grav 3 så det kan röra sig om en något kontaminerad kontext.

#### 5.5.4 ANALYSERESULTATER

Fem stycken kolprover togs i fält under den första utgrävningen. Alla dessa preparerades och sändes till vedartsanalys (se bilagor). KP4 från S30 sändes också till datering (se 5.5.3 Datering).

30 stycken kolprover togs i fält under den andra utgrävningen. 13 av dessa preparerades och sändes till vedartsanalys och datering (se bilagor och 5.5.3 Datering). Resterande magasinerades.

Fem mikromorfologiprover togs i fält under den andra utgrävningen. Dessa var följande: P16 (S11), P17 (S11), P18 (S11), P33 (I5009) och P34 (I5010). Dessa magasinerades.

15 stycken makroprover togs i fält under den andra utgrävningen. Dessa var följande: MP3 (I106), MP4 (I107), MP5 (I108), MP12 (I110), MP13 (I110), MP14 (I116), MP15 (I116), MP19 (S15A), MP20 (S15B), MP21 (S14), MP23 (S13), MP26 (S17), MP29 (S19), MP30 (S18A) och MP31 (S18B). Dessa prover togs ur stolphål som kunde ingå i gårdskonstruktioner och kulturlager i gravarna. Inga av dem skickades på analys. De tvättades och magasinerades.

Vidare togs även under den andra undersökningen in fyra prover för vedartsanalys. Dessa var VP22 (S11, lag 3), VP25 (S11, lag 3), VP28 (S11, lag 4) och VP36 (I159). Dessa magasinerades.

Även 78 osteologiska prov togs in från de två grävningarna. Dessa analyserades ej utan tvättades och magasinerades. De antas innehålla ben båda från människa och djur. Merparten av proverna är obrända men även en hel del brända ben förekommer bland dessa prov.

#### 5.6 VURDERING AV UTGRAVNINGSRISULTATENE, TOLKNING OG DISKUSJON.

En mer ingående diskussion av de separata gravarna och deras koppling till varandra och omgivningen ska nu läggas fram. Även boplatsen under gravarna ska kommenteras och saker som dateringar, fynd och paralleller gällande gravmaterial ska påskinas. Så gott som möjligt ska här även svar ges på de inledande frågeställningarna som var uppsatta inför denna undersökning.

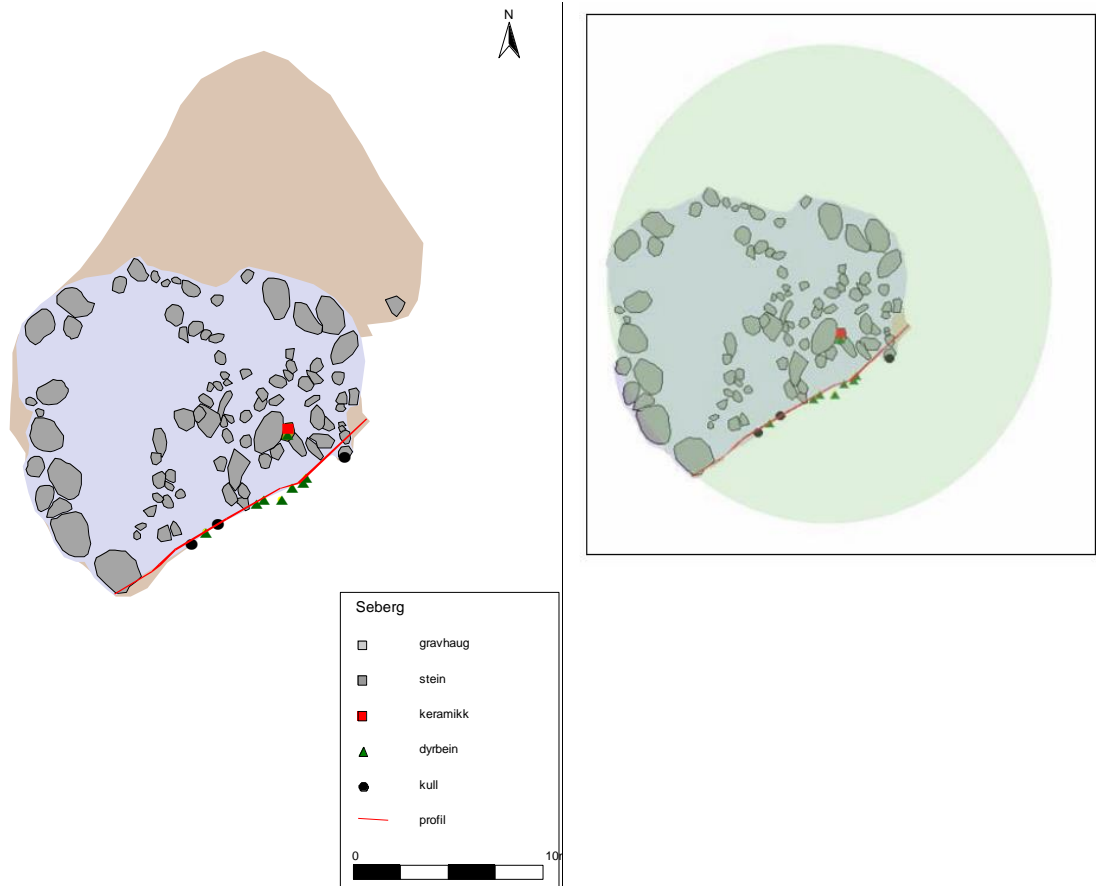
##### *Grav 1*

Grävningen av grav 1 var svår på grund av att den graven hade blivit kraftigt påverkad av stenbrottet i trakten, och att det var små nyanskillnader mellan naturlig undergrund och kulturpåverkade massor. Under fylkeskommunens inledande avtäckning hade det framkommit en tydlig rad av mycket stora stenar som blev tolkade som en kantkedja. Dessa var till stor hjälp i tolkningen av högens yttergräns.

De spridda djurbenen som återfanns under upprensningen av profilen genom grav 1 blev först antagna att vare ett modernt inslag, men då de även dök upp emot botten av högfyllet i hela området, blev tolkningen i stället att benen var

deponerade i förbindelse med gravläggningen. Bland benen finns bland annat deler av flera käkar, av både nötkreatur och mindre djur.

Då tiltakshaver hade påverkat högen då den frigavs i ett tidigt skede kunde det inte säkerställas att centrum av högen undersöktes. Keramik och brända ben återfanns med inget mer gravgods. Det fanns dock ej under denna utgrävning tid till att sälla massorna, och då högmassorna blev borttagna med maskin finns det en möjlighet att anlägg kan ha försvunnit. Detta stöds av utgrävningen av grav 2 till 5 som visar att stora delar av gravmaterialet ligger i högmassorna.



Den skadade grav 1 och högens förmodade utsträckning.

### Grav 2

Grav 2 innehade tre större lager men ingen kantkedja eller liknande konstruktion. Under utgrävningen kallades lagrena för 106, 107 och 108, nummer baserade på deras inmätning i intrasis. 106 ligger precis under torven och innehar den största delen av stenpackningen. Detta lager innehar också spridda kolfläckar och stora mängder rötter från ovanliggande torv och natur. I detta lagret framkom även ett antal små järnfragment och några mindre slaggbitar.

Under 106 följer de två återstående lagrena. 107 ligger centralt i graven och är det området i graven som innehåller stora mängder bränt ben. Här framkom även fragment av benkam och små keramikskärvor. Det är alltså här själva gravmaterialet placerats. Denna massan innehade också kol och små mängder skörbrändsten men inte i närheten av så mycket som 108. Lagret ligger på steril

undergrund som till stora delar består av berggrund. Det verkar som om lagret avsiktligt har placerats i en naturlig spricka i berggrunden, en slags naturlig kista. Det framgår inte helt tydligt då det råder stor likhet mellan lagrena och profilen var extremt svårtolkad om 107 och 108 är nedlagda samtidigt eller om 107 ligger i en nedgrävning i 108. Det verkar dock mest troligt att nedläggningen skett relativt samtidigt. Att 107 har placerats centralt där graven skulle ligga och 108 sedan har fyllt på runt omkring till graven fått sin rätta form. 107 daterades till 415-530 e-Kr.

Lag 108 i grav 2 ligger alltså runt omkring lag 107 och under 106. Detta lagret ser nästan främst ut som ett kokstenslager eller avfallslager. Det är fyllt med kol och stora mängder skörbränd sten av varierande storlek. Lagret har legat under hela högen och den stora stenpackningen har legat ovan det. Lagret inkluderar också ganska stora mängder obränt djurben, något som också får en att tänka på avfallslager från matlagning precis som den stora mängden skörbrändsten. Det råder dock ingen tvivel om att det har hamnat på platsen i samband med gravritualen. Gällande fynd återfanns det i lagret en skärva keramik.



Grav 2 i plan. Sett mot väst.

Fotograf: Dag Øyvind Hanssen Engrø

### Grav 3

Tre kvadranter i grav 3 grävdes med maskin, den nordöstra och de två södra. Främst så uppmärksammades samma tydliga lager som i grav 4 och 5. Det vill säga den moderna markytan med torv och rötter. Under här kommer en stenpackning av större stenar och en mörkbrun sandig silt. Allt detta ligger sedan ovanpå den gamla marknivån som täcker undergrunden. I dessa tre första kvadranterna uppmärksammades då även en kantkedja som till stora delar bestod av stora hållar. Denna kantkedja blev bredare och högre åt nordväst. Det var även åt detta hållet som marknivån lutade. Det verkar vara ett försök att både få graven att ligga mer vågrätt men också att få den att smälta samman med den naturliga omgivningen, använda markens naturliga fall för att ge graven ett än större uttryck. Kantkedjan är i nordväst uppbyggd av flera lager

med hällar och de ligger även flera i bredd, upp till en bredd på ca 3m. I sydöst rör det sig snarare om en inre ring med hällar som utanför fått ett samling mindre sten liggande intill sig. Stenarna ligger inte i flera lager och det är ett helt annat intryck man får av de två olika sidorna av konstruktionen. Hela kantkedjan i sydöst hade en bredd på ca 2m.



SØ kvadranten av grav 3. Sett mot väst.

Fotograf: Dag Øyvind Hanssen Engtrø

Undersökningen av den nordvästra kvadranten av grav 3 gick till lite annorlunda. Det var även denna kvadranten som täckte hela centrum av högen då profilerna genom högen hamnat lite utanför centrum för att undvika en plundringsgrop. Här tog grävmaskinen inledande bort torven och sedan grävdes det ned i stenpackningen för hand. Några lager med sten togs för hand innan det uppmärksammades något som verkade vara en inre stenkedja med större stenar som låg runt en yta som var betydligt mörkare till färgen än den utanför. Då tiden var knapp valdes det att fokusera på denna yta och gräva ut den för hand medan den yttre delen av kvadranten togs med maskin.

Inom den centrala ytan grävdes det ner med hjälp av mekaniska lager som varje lager bestod av en lager sten och den omkringliggande jorden. Inga större skillnader uppmärksammades när det grävdes nedåt och stenmaterialet var konstant av varierande storlek. Massorna verkade vara relativt omrörda då det då och då återfanns rester av organiskt material som gräs och rötter bland jorden. Troligen rester från plundringen. Närmare botten av detta partiet började det stötas på stora mängder järnföremål, speljäser i ben, några bronsföremål, ett par guldfragment och bränt ben. Dessa fynd verkade dock inte ligga i någon specifik kontext utan låg blandat med stenen utan tydliga koncentrationer. Troligen har de blivit utkastade från den centrala graven vid plundringen.



Grav 3. Kantkedja i NV kvadranten. Sett mot söder.

Fotograf: Jakob Kile-Vesik

Under stenpackningen som låg i princip hela vägen ner till den gamla marknivån följde sedan en stenkista nedgrävd genom den gamla marknivån och en bit ner i den sterila undergrunden. Denna kista var uppbyggd av stenar av olika sort. Den södra sidan var uppbyggd av stenar av varierande art och storlek medan den norra sidan gav intryck av att vara mer ordentligt uppbyggd då den bestod nästan uteslutande av små kalkstenshällar. I botten av denna kistan låg också ett kollager. Ett guldfragment påfanns på toppen av kollagret och några små fynd av järn låg i det, annars var det fyndtomt. Kollagret daterades till 70-120 e.Kr.



Stenkista under grav 3. Sett mot öst.

Fotograf: Dag Øyvind Hanssen Engrø



De fynd som framkom vid utgrävningen av grav 3 påvisar att det förmodligen var en mycket rik grav men tyvärr så har troligen mycket av dess gravmaterial försvunnit i och med plundring. Det som nu uppmärksammats är bara de små resterna som kasserades eller missades. Precis i toppen av stenpackningen eller under torven gjordes på denna graven också fynd av hammare, fiskkrok, mycket slagg och en lie från yngre järnåldern. Deras koppling till graven isig är något osäker.

#### *Grav 4*

Grav 4 var en låg gravhög med kantkedja bestående av stora stenar. Profilerna genom högen visar att den var enkelt uppbyggd med tre lager identifierade. Lag 1 var den moderna markytan som bestod av gräs och stubbar. Lag 2 var högens egentliga fyllmassa som bestod av siltig lera och stener (10-80cm). Lag 3 kommer under lag 2 och består ibland av berggrund och på andra platser den gamla marknivån som även påvisats vid grav 1, 3 och 5.

Den nordvästra kvadranten av grav 4 blev utgrävd med grävmaskin, medan den sydöstra kvadranten grävdes för hand. Direkt över berggrunden, i lag 2, i den sydöstra kvadranten återfanns, nära mitten av högen, en kremationsgrav (S20). En annan struktur återfanns under lag 2 som gick ner i lag 3 (S26). S26 daterades till 130-230 e.Kr.



Grav 4, två kvadranter klara. Sett mot öst.

Fotograf: John C. Sharpe

De centrala delarna av de sydvästra och nordöstra kvadranterna grävdes också för hand. Inga strukturer blev återfunna men 33 bitar av bränt ben samlades in. Det pekar mot att det troligen var minst två gravar i högen.

Efter undersökningen av de centrala delarna av grav 4 saknades det tid till att fortsätta för hand. Grävmaskin användes till att ta bort resterande delar av den sydvästra och den nordöstra kvadranten. Berggrunden under högen var så ojämn

att det var omöjligt att med maskin fint få bort resten av högmassorna. Lag 3 blev därmed något påverkat av grävmaskinen. Dock så återfanns det några fynd under högen. En synål, en pilspets och en skärva av fin svart keramik.



Grav 4 efter undersökningen. Sett mot sydöst.

Fotograf: John C. Sharpe

#### *Grav 5*

Efter att ha grävt ut den nordvästra och den sydöstra kvadranten av grav 5 med grävmaskin observerades två viktiga ting. För det första att högen blivit konstruerad i två faser och för det andra att det låg minst ett kulturlager under högen isig.

Den första fasen i högen defineras av stora stener (> 40cm) och en mörkbrun fyllmassa bestående av en siltig lera. Den andre fasen består i att man har lagt något som kan liknas vid en kantkedja av mindre stenar runt högen. Det är en relativt kompakt packning som skapar intrycket av en vall kring högen. Kring dessa stenar ligger en ljusbrun fyllmassa av lerig sand. Skillnaden mellan dessa två faser är synlig i alla profiler genom högen. Det är dock osäkert när den senare stenpackningen tillkom i förhållande till den primära högen. Den kan möjligen ha tillkommit i sammanhang med en sekundär begravning i högen.



Nordvärd profil genom grav 5. Sett mot söder.

Fotograf: Kevin Wooldridge

Den stora stenpackningen och fyllmassan kring den kallas nedan lag 1, och inkluderar också torven. Obränt ben och flera järnföremål återfanns i detta lagret, speciellt längs ytterkanterna av högen. Under detta kom ett kulturlag som kallas lag 2.

Lag 2 består av en orange bränd lera och ett tjockt (2-3cm) kollager. Den brända leran låg ofta över träkolet men det förekom partier där det även återfanns lera under kolet. Fynd i detta lagret inkluderar bränt och obränt ben och järnföremål. Det var också strukturer nedgrävda i eller runt detta lagret, så som en kokgrop, stolphål och förmodade eldstäder eller ässjor. Lag 2 visade sig vid närmare undersökning vara delar av en möjlig nedbrunnen smedja och inte en del av den större gravritualen. Denna smedja låg ovan den gamla marknivån som tidigare iakttagits under gravhögarna. Placeringen av graven centralt ovan smedjan kan dock ha ett syfte som rör ett släktskap mellan den gravlagde och smedjan isig. Det verkar troligt att man noga valt placeringen av S11, kistan inom grav 5, som ligger centralt rakt ovan den troliga placeringen av ugnen inom smedjan. Detta baserat på fynd av stora mängder lerklining i området och vad som kan lika botten på ett stenfundament under S11 i botten på kollagrena tillhörande den underliggande konstruktionen.

Lag 3 av grav 5 var då den ursprungliga marknivån. Lagret var brunfärgat och innehöll kolfläckar och små bitar av bränd lera. Undergrunden kallades lag 4 och den var gul/brun i färgen och bestod av mycket kalksten och grus. Över hela ytan sticker också kalkstensberggrunden upp.

Här ska nu även ges lite mer detaljer kring S11 som ligger i mitten av grav 5 och innehåller den största delen av gravmaterialet. Strukturen identifierades på grund av flera olika element som observerades efter utgrävningen av den nordvästra och sydöstra kvadranten av graven. Då högfyllet låg nästintill rakt på berggrunden vore det otroligt att finna gravkammern nedgrävd under högen.

Vid utgrävningen av den sydöstra kvadranten framkom det delar av svärd, silverdekor och mycket ben i högfylllet som talade för att det här, högt upp i graven, ca 30 cm ovan lag 2, låg ett rikt gravmaterial. Profilerna i de grävda kvadranterna visade även att det centralt i högen saknades stora stenar. Detta område verkade speciellt. Allt detta talade för att begravningen låg centralt i högen och ej under den. Då de sydvästra och nordöstra kvadranterna var borttagna kunde det via deras profiler följas en möjlig stenrad med större stenar (>60cm) som kunde ha markerat den verkliga graven. Detta området kallades S11.

S11 delades in i fem lager. Lag 1 togs bort med grävmaskin och bestod i stort sett av torv och stubbar. Under dette lagret kom lag 2 som var mörkare i färgen och här återfanns också ben samt bronsfynd. Tjockleken på lag 2 varierar beroende på stenarnas storlek men genomsnittet låg på 20cm.

Vid utgrävningen av lag 3 hade två saker uppmärksammats. Att centrum av högen var avgränsad av en rad med stora stenar som skapade en kista till gravarna och att det centralt i kistan stod en stor kalkstenshäll som troligen hade gått av på mitten vid något tillfälle och ramlat in i kistan. I sitt ursprungliga skede hade den nog utgjort ett lock. Lag 3 innehöll många bronsfynd och flera spelpjäser av glas. Lag 3 blev avslutat då ett stort område med träkol blandat med bränd lera avtäcktes i den västra halvdelen av S11. Detta lager daterades till 245-370 e.Kr.

Lag 4 är det första lagret som blev säkert stratigrafiskt definierat. Det bestod till stora delar av träkol blandad med bränd lera och återfanns i den västra halvdelen av S11. Det innehöll bland annat ett stort antal föremål av brons, spelpjäser och två spjutspetsar av järn. I lag 4 återfanns även vad som verkar vara en sekundär grav, möjligen knuten till den andra fasen av högens konstruktion som tidigare nämnt. Blandningen av träkol och bränd lera som återfinns i detta lager kommer sig av att det skär ner i kulturlager 2 (nämnt ovan) då högen öppnades på nytt och massor från detta har blandats med gravfylllet. Antagligen ligger lag 2 och 3 nämnt här ovan under detta lagret, kronologiskt.



S11 nere på lag 4 och 5. Sett mot öst.

Fotograf: Kevin Wooldridge

Lag 5 ligger då i den östra halvdelen av S11. Det ligger rätt under lag 3 och snittas av lag 4. Det er från detta lagret fynden som framkom vid utgrävning av den sydöstra kvadranten av grav 5 stammar. Detta lagret innehåller då minst en grav men de flesta fynden återfanns i lag 4 eller i de ovanliggande lagrena så möjligen är det den sekundära graven som inkluderar det mesta gravmaterialet. Fyllmassan bestod av en mörkbrun siltig lera, även här dök det upp små bitar av kol och bränd lera från kulurlagret under. Fyllmassan blev troligen samlad från kulturlager 2 som var markytan då den primära begravningen tog plats. Lag 5 ligger ovan ett orört kulturlag 2.

### *Boplatsen*

Gällande boplatsen under dessa gravar så påvisas den främst av ett antal kokgropar och stolphål samt den troliga nedbrända smedjan som låg under grav 5. En struktur under grav 1 antogs stamma från samma boplats, S30, denna struktur daterades dock till 190-50 f.Kr, förromersk järnålder, och denna datering stämmer ej överens med dateringarna av boplatsstrukturerna vi fick fram under den andra grävningen. Denna dateringen passar dock bra in på en struktur belägen under gravarna då de har ett gravskick som inte passar in i denna tiden, då gravarna före år 0 ofta var små låga stensättningar som knappt var synliga ovan jord eller flatmarksgravar (Wangen 1999, Solberg 2000). De stora gravarna med en markerad kantkedja kom först kring äldre romartid. Inga av de boplatsstrukturer som dokumenterades under den andra undersökningen av dessa gravar fick dock en förromersk datering. Dessa hamnar istället under romersk järnålder och likaså gör de flesta gravarna. Vi har dock en datering från folkvandringstid och den kommer från grav 2. Det främsta beviset på denna boplatsen var dock den tidigare nämnda smedjan. Här återfanns flera strukturer som kan klassas som eldstäder/ässjor eller avfallsgropar med stora mängder smidesslagg. Vidare var en väldigt stor yta täckt med kol och bränd lera som kom från en lerklining. Troligen från ugnen i sig. Ytan snittades och ett stort antal stolp- och stөрhål framkom. Det verkar mycket troligt att det finns ett visst

släktskap eller i alla fall en tanke på lokaliseringen av grav 5 i förhållande till smedjan. Detta då den centrala kistan i grav 5, S11, ligger rakt ovan på centrum av smedjan och vad som verkar varit placeringen av ugnen. Smedjan och kokgroparna påpekar att det troligen är utkanten av en boplats det här är spår av. Detta är strukturer och konstruktioner som sällan ligger belägna centralt på boplatser utan snarare på gränsen mellan tunet och inmarken, alternativt mellan inmarken och utmarken (Martens 2007, Gjerpe 2008). Kokgropar har också påvisats vid gravfält på flera platser men här har de ingen trolig koppling till gravarna då de ligger rakt under dem och de skiljs åt av ett lager som klassas som gammal marknivå (Henriksen 2005). Dateringarna från bosättningsspåren och de från gravarna ligger dock så nära varandra i tid att platsen troligen var bebyggd när gravarna anlades i dess direkta närhet. Angående stolphålen så är det omöjligt att placera dem i något slags system. De påvisar troligen konstruktioner av något slag men det är omöjligt att säga vad dessa skulle kunna vara på en så liten yta. För att få bättre grepp på boplatser skulle ett större område mellan gravarna behöva undersökas. Vidare spår från en tidigare aktivitet på platsen, dock med osäker datering, ligger till öster i området, kring grav 4. Här ses flera spår av odling. Både gamla odlingplatåer och odlingsrösen ligger i området men vid snitt av rösena så träffade man direkt på berggrunden så inget material säkert nog att datera återfanns.



Område med smedja under grav 5. Sett mot öst.

Fotograf: Kevin Wooldridge

Överlag ger i alla fall två av dessa gravar, grav 3 och 5, sken av att vara mycket rika gravar med ett rikt fyndmaterial bestående av fynd som tillhör överklassen i samhället. Den närmaste parallellen i ett norskt material är Sætrang fyndet, från gården Sætrang i Haugsbygd i Ringerike. Här låg det tre stora högar varav den ena var en dubbelgrav som undersöktes 1834, detta var en skelettgrav. Gravkammaren i Sætrang var uppbyggd av timmer vilket är något vi inte ser spår av i Seberg då det här använts sten. Dock så råder det en stor grad av osäkerhet om gravens inre konstruktion då den dokumenterades väldigt bristfälligt på tiden den grävdes ut så vidare diskussion om den är föga givande.

Dock så är kammaren i Sætrang precis som i Seberg för liten för att definiera graven som en kammargrav. Kistgrav passar bättre även här. Stora delar av fynden från undersökningarna i Seberg har dock direkta paralleller i Sætrang. Speciellt grav 5 vars bronsfynd stammar från bland annat ett praktbälte, svärd, svärdskida och ett signalhorn har direkta likheter i Sætrang. Även spelpjäserna i glas återfinns i båda gravarna. Dock så innehar Sætrang fyndet en större guld- och silvermängd och även flertalet pärlor i bland annat bärnsten, något som saknas i Seberg. Fynden från Sætrang är daterade till ca. år 375 e. Kr, romersk järnålder (Fett 1937, Slomann 1959). Gravarna i Seberg har fått en datering som troligen placerar dem något före Sætrang i tid, med ett möjligt undantag av grav 2.

Ett annat exempel med näst intill identiska fynd som de vi återfann är de som framkom vid undersökningarna i Nydam i Oester Sottrup, Sundeved, åtta kilometer från Soenderborg i Danmark. Under utgrävningen av Nydam mose 1859, 1863 och 1864 återfann man stora mängder vapen och föremål rituellt nedlagda i mossen. Utöver svärd, bälten och signalhorn som de från Seberg återfann man också ett skepp som är daterat till ca 325 e.Kr (Rau 2010). Fyndmaterialet från Nydam är mycket större än det från Seberg men delar av det som här framkommit är så snarlikt att det nog är här man finner de närmsta parallellerna till fynden som framkom vid Seberg. Detta rör då främst brons- och guldfynden som passar samman till bälten, svärd och svärdsskidor.

Gällande praktbältet från Seberg finns det också liknande bälten att återfinna i svenska gravmaterial. Bland annat kan man nämna bältet från Lilla Jored i Bohuslän och bältet från Tibble i Uppland. De är inte identiska men innehar många liknande drag. Speciellt bältet från Lilla Jored är troligen mer likt Seberg bältet än vad Sætrang bältet är. Från Lærkenfeld, Jylland i Danmark hade man också ett bälte som var snarlikt det som nämns ovan från Lilla Jored. Det finns vidare ytterligare två paralleller från Norge även om de bältena kan verka vara mindre utstuderade. De kommer från Barmen, Hitra, Trøndelag och Stadheim, Vik i Sogn. Alla dessa ovan nämnda bältena kommer från mansgravar och alla utom det från Stadheim kommer från skelettgravar. Främst är det dock dryckeshornet från Sætrang som är närmast helt identiskt med det från Seberg. Det har dock troligen misstolkats, det verkar snarare röra sig om ett signalhorn än ett dryckeshorn. Det äldsta hornet av denna typen i Norge kommer från Avaldsnes och är från ca 300 e.Kr. Lagret där hornet återfanns i Seberg är daterat till 245-370 e.Kr. Gällande sköldbucklor och svärd så återfanns det så få delar av svärdet i Seberg att det är svårt att uttala sig om likheter. Svärdknappen i silver kan dock liknas vid den i Sætrang. Sköldbucklorna var vid båda lokaliteterna så fragmenterade så det är omöjligt att säga mer om likheter och olikheter mellan dessa. Angående spelpjäserna i glas från Seberg som även de har sina paralleller i Sætrang så är de svåra att kronologiskt placera då storlek och färg varierar och existerar samtidigt i hela perioden, de verkar dock alla vara importerade, troligen från Romarriket (Slomann 1959). Det framkom delar i sebergmaterialet som antyder att det tillhörde en svärdskida till bältet. Vidare framkom det material i grav 3 som kan påpeka att det även här legat flera praktföremål i brons och guld men idag återstår ej mycket av detta. Möjligen kan det ha försvunnit vid plundring.

Dessa liknande fynd som dyker upp i flera gravar både inom Norge och utanför rikets gränser kan främst förklaras med två olika modeller. Den ena talar om handelscentrum där antingen överklassen kan köpa på sig de praktföremålen man sökte eller handelsmän kan köpa föremålen för att sedan sälja dem vidare till överklassen vid senare tillfällen. Den andra modellen berör resande hantverkare. Vi talar då både om enklare hantverkare och de förstaklassiga guld- och silversmeder som krävs till vissa av dessa föremål. Dessa hantverkare reste då från en rikmansgård till en annan och sålde sina varor. De tog emot beställningar men hade också med sig färdiga eller nästan färdiga varor som de sålde. Dessa smeder var också uppmärksamma på tidens mode och spred det vidare på sina resor, detta kan troligen förklara likheten mellan de olika praktbältena från tiden (Slomann 1959).

Gravarna i Seberg uppvisar ett fyndmaterial som främst placerar dem i äldre järnålder, romersk järnålder. Dock så framkom det under undersökningen flera fynd som hör hemma i yngre järnåldern. Både vapenfynd så som pilspetsar och mer vardagliga föremål som verktyg, nycklar och knivar. Mestparten av detta framkom som lösfynd återfunnet med metaldetektor ovan eller mellan gravarna. Fynden i gravarna verkar dock främst stamma från äldre järnåldern om än lite olika delar av den. Den romerska järnåldern är rikt representerad i grav 5 och förmodligen grav 3. Grav 4 innehade dock pilspetsar som kan vara något senare, kring folkvandringstid, 400 - 550 e.Kr. Ett lager i grav 4 daterades dock till 130-230 e.Kr. Det finns dock en liten chans att detta lagret/strukturen egentligen stammar från platsen innan graven anlades och att graven sedan under yngre järnåldern lades över strukturen.

Vidare om dateringar så hamnar vi nästintill uteslutande i äldre järnåldern och då främst i romersk järnålder under den andra utgrävningen av detta gravfält. Äldst på fältet är det brandflaket som ligger i botten av grav 3. Det dateras till 70-120 e.Kr. och därefter följer spridda dateringar från 130 till 370 e.Kr. Detta inkluderar båda boplatsspår och lager i gravar. Detta tyder på att platsen kontinuerligt har varit använd och ej legat i vila mellan dess bruk som en del av en boplat och dess senare bruk som gravplats. Visa av gravarna, specifikt grav 4, innehar fynd som visar mot att den skulle kunna vara yngre än dateringarna visar. Här har då troligen strukturen i dess botten som daterats stammat från ett användningsområde som är äldre än graven som täcker den. Grav 2 har som enda grav fått en datering till folkvandringstid. Dessa dateringar tyder på att platsen har varit i bruk under en lång tid både som gravfält men också i andra syften. Ett av lagrena inom stenpackningen i grav 3 har också fått en datering till medeltiden. Detta kan möjligen komma sig av att kontexten blivit störd under dess plundring eller på ett eller annat naturligt sätt blivit kontaminerat.

## 6. KONKLUSJON

På Seberg i Ringsaker låg det fem stycken gravhögar. Dessa översågs tyvärr vid en arkeologisk registrering i området och tillstånd gavs att bryta sten på platsen. Högarna påvisades först senare när man tog LIDAR-foton av området kring nya E6.



Man genomförde då 2008 en mindre säkerhetsgrävning på en av dessa gravhögar (C57200, grav 1) då den redan kraftigt påverkats av stenbrottet. Det framkom här relativt mycket obrända djurben i högmassorna och i övergången mot undergrunden. En struktur återfanns under högen isig och i den återfanns ett litet stycke keramik utan dekor och lite brända ben. Strukturen daterades till förromersk järnålder (190-50 f.Kr.).

2010 genomfördes en större utgrävning och de resterande fyra högarna undersöktes (C57590-57593, grav 2-5). Under dessa högarna uppmärksamman man också bosättningsspår och kulturlager som troligen tillhör en nedbrunnen smedja knuten till denna boplatsen (C57594). Den strukturen som daterades under den första säkerhetsgrävningen har fått en tidig datering som inte passar med gravformen som ses i högarna. Denna kan då också höra hemma i en boplatskontext men de strukturer som daterades under den andra grävningen har fått en datering som vida skiljer sig från denna första datering. Bosättningsspåren inkluderar bland annat kokgropar, stolphål och ässjor. Bosättningsspåren under gravarna som återfanns under den andra grävningen är dock daterade till äldre järnåldern och inga hamnar nere i förromersk järnålder såsom den strukturen som daterades från den första grävningen gjorde. Den större grävningen pågick i sju veckor.

De fyra högarna som undersöktes vid utgrävningen 2010 uppvisade alla en inre konstruktion av något slag så som gravkammare, kantkedjor och liknande och en av dem, C57591, grav 3, visade även spår av att ha blivit plundrad. Kantkedja påvisades i två av högarna, C57591, grav 3, och C57592, grav 4, deras kedjor hade väldigt olika utseende, den i grav 3 var uppbyggd av kalkstenshällar som delvis var staplade på varandra och den var även upp till 3m bred. Kantkedjan i grav 4 var uppbyggd av stora, ca 1m i diameter, runda stenar. Även två gravar inkluderade gravkammare av olika slag. Dessa var C57591, grav 3, och C57593, grav 5. I grav 3 sågs denna som en nedsäkning i den gamla marknivån och den var uppbyggd av både vanlig sten och kalksten, på botten av den låg ett kollager. Kammaren i grav 5 var istället uppbyggd av olika slags sten centralt inne i högfyllet. Dessa kammare var dock inte stora nog för att definiera gravarna som kammargravar. Kistgravar passar bättre. Dessa fyra högarna uppvisade också ett mycket rikt fyndmaterial som varierar något i datering. Vi hamnar i allt från romersk järnålder och folkvandringstid och in i yngre järnålder. Dock så är föremålen från yngre järnålder främst funna i toppen av högarna eller i ytorna mellan dem. Inga dateringar från yngre järnåldern återfinns från utgrävningen. Dateringarna från den andra grävningen stammar uteslutande från äldre järnåldern och då främst romersk järnålder. Fynden som stammar från boplatsen snarare än gravhögarna hamnar dock gott nere i äldre järnålder, förromersk järnålder.

Gällande fynden så inkluderar de järnföremål (både vapen som pilspetsar, svärdfragment, fragment av sköldbucklor och spjutspetsar samt knivar, nycklar, en lie, en hammare och andra vardagsting), bronsföremål, silverfragment, guldfragment, spelpjäser i glas och ben, keramik och ben. Bronsföremålen och i viss mån gulddekoren kan passas samman till praktbälten, en svärdsskida och signalhorn. Dessa fynden är snarlika med vad som återfanns i exempelvis

utgrävningarna i Sætrang 1834 och i Nydam i Danmark 1859, 1863 och 1864.  
Dessa båda fyndkontexter dateras till 300-talet e.Kr.

## 7. LITTERATUR

Bemmann J och Hahne, G. 1994: *Waffenführende grabinventare der jüngeren römischen kaizerzeit und völkerwanderungszeit in skandinavien*. Bericht der römisch-germanischen kommission, band 75. Mainz.

Berg-Hansen, I. M. 2009: *Prosjektbeskrivelse. Undersøkelse av automatisk fredete kulturminner (id116388, gravfelt). Sikringsundersøkelse i hht. kml §11b. Seberg, 236/2, Ringsaker kommune, Hedmark fylke*. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Fett, P. 1937: *Setrangbelte og andre belter fra den eldre jernalder*. Bergens Museums Årbok 1937. Historisk-antikvarisk rekke, Nr. 7. Bergen.

Gjerpe, L. E. 2008: Kokegroper og ildsteder. Gjerpe, L. E. (red.): *Kulturhistoriske, metodiske og administrative erfaringer. Varia 74*. s. 45-58. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Henriksen, M. B. 2005: Danske kogegruber og koge grubefelter fra yngre bronzealder og ældre jernalder. Gustafson, L., Heibreen, T. & Martens, J. (red.): *De gåtefulle kokegroper. Artikkelsamling. Varia 58*. s. 77-102. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Hougen, B. 1938: *Oldsaksamlingens årbok 1938*. Oslo.

Ilkjær, J. 1990: *Illerup Ådal. Die Lanzen und speere. Tafelband*. Jutland Archaeological Society Publications XXV:2. Aarhus University Press. Aarhus.

Ilkjær, J. 1993: *Illerup Ådal. Die gürtel, bestandteile und zubehör. Tafelband*. Jutland Archaeological Society Publications XXV:4. Aarhus University Press. Aarhus.

Jensen, X. P. och Nørbach L. C. 2009: *Illerup Ådal. Die bögen, pfeile und äxte. Tafelband*. Jutland Archaeological Society Publications XXV:13. Aarhus University Press. Aarhus.

Kile-Vesik, J. In prep. *Arkeologisk rapport från Gravfält, Skillingstad 7/1, Løten, Hedmark*. Kulturhistorisk museums arkiv. Oslo.

Lislerud, A. og Stene, K. 2007: Lille Børke – boplass fra eldre jernalder med spor etter rituelle praksiser. *Arkeologiske undersøkelser 2001 – 2002. Varia 62*. s. 119 – 134. Oslo.

Martens, J. 2007: Kjølberg Søndre – en gård med kontinuitet tilbake til eldre jernalder? Heibreen, T. & Ystgaard, I. (red.): *Arkeologiske undersøkelser 2001-2002. Varia 62*. s. 89-110. Kulturhistorisk museum. Oslo.

Nybruget, P. O. 1979: Skulle det dukke opp flere moselik... *Nicolay nr. 30*. s. 7-9. Oslo.

Rau, A. 2010: *Nydam Mose: Die Personengebundenen Gegenstände, Grabungen 1989-1999*. Aarhus Universitetsforlag. Aarhus.

Rygh, O. 1885. *Norske oldsaker. Ordnete og forklarede*. A. Cammermeyer. Christiania.

Slomann, W. 1959: Sætrangfunnet. *Norske Oldfunn IX*. Universitetets Oldsaksamling. Oslo.

Solberg, B. 2000: *Jernalderen i Norge : ca. 500 f.Kr.-1030 e.Kr.* Oslo, Cappelen Akademisk Forlag.

Wangen, V. 1999: *Gravfeltet på Gunnarstorp : et monument over dødsriter og kultutøvelse*. Magistergradsavhandling, Universitetet i Oslo. Oslo.

Ørsnes, M. 1988: *Ejsbøl I, Waffenopferfunde des 4.5. jahrh nach Chr.* Nordiske forntidsminder B. 11. Köpenhamn.

## 8. VEDLEGG

### 8.1. STRUKTURLISTE

#### C57200, Grav 1

| S-nr | Struktur           | Type/Intrasisnr | Kontekst         | Form  | Sider | Bunn  | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge    | Fyll        |
|------|--------------------|-----------------|------------------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|------|----------|-------------|
| K1   | Gravhaug           |                 | Gravrøys         | Ujevn | Ujevn | Flat  | 0        | 1250   | 1875   | 66   | Brun     | Silt        |
| S30  | Grop / nedgravning |                 | Gravrøys/boplats | Rund  | Ujevn | Ujevn | 0        | 53     | 54     | 18   | Mörkbrun | Sandig silt |

#### C57590, Grav 2

| S-nr | Struktur | Type/Intrasisnr | Kontekst | Form | Sider | Bunn  | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge    | Fyll |
|------|----------|-----------------|----------|------|-------|-------|----------|--------|--------|------|----------|------|
| K2   | Gravhaug |                 | Gravrøys | Oval | Buet  | Flat  | 0        | 412    | 652    | 54   | Brun     | Silt |
| S1   | Grav     | Branngrav, 107  | Gravrøys | Oval | Ujevn | Ujevn | 0        | 125    | 210    | 20   | Mörkbrun | Silt |

#### C57591, Grav 3

| S-nr | Struktur | Type/Intrasisnr | Kontekst | Form  | Sider | Bunn  | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge    | Fyll        |
|------|----------|-----------------|----------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|------|----------|-------------|
| K3   | Gravhaug |                 | Gravrøys | Rund  | Buet  | Flat  | 0        | 1700   | 1881   | 90   | Mörkbrun | Sandig silt |
| S13  | Grav     | Branngrav, 134  | Gravrøys | Ujevn | Ujevn | Flat  | 0        | 47     | 86     | 5    | Gråbrun  | Silt        |
| S14  | Grav     | Branngrav, 135  | Gravrøys | Oval  | Ujevn | Ujevn | 0        | 42     | 36     | 13   | Mörkgrå  | Silt        |
| S29  | Lager    | Brannflak, 166  | Gravrøys | Ujevn | Ujevn | Ujevn | 0        | 144    | 167    | 5    | Svart    | Kull        |

#### C57592, Grav 4

| S-nr | Struktur | Type/Intrasisnr     | Kontekst | Form  | Sider | Bunn  | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge    | Fyll        |
|------|----------|---------------------|----------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|------|----------|-------------|
| K4   | Gravhaug |                     | Gravrøys | Rund  | Buet  | Flat  | 0        | 1206   | 1324   | 60   | Brun     | Siltig lera |
| S20  | Grav     | Branngrav, 148      | Gravrøys | Rund  | Ujevn | Ujevn | 30       | 0      | 30     | 10   | Mörkbrun | Silt        |
| S26  | Lager    | Brannflak, 161, 162 | Gravrøys | Ujevn | Ujevn | Ujevn | 0        | 71     | 220    | 45   | Mörkgrå  | Siltig lera |

#### C57593, Grav 5

| S-nr | Struktur | Type/Intrasisnr | Kontekst | Form | Sider | Bunn | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge    | Fyll        |
|------|----------|-----------------|----------|------|-------|------|----------|--------|--------|------|----------|-------------|
| K5   | Gravhaug |                 | Gravrøys | Oval | Buet  | Flat | 0        | 1463   | 1847   | 110  | Mörkbrun | Siltig lera |



|     |             |                               |          |             |       |      |   |     |     |     |          |             |
|-----|-------------|-------------------------------|----------|-------------|-------|------|---|-----|-----|-----|----------|-------------|
| S11 | Gravkammare | Steinkiste/hellekiste,<br>130 | Gravrøys | Rektangulær | Rette | Flat | 0 | 225 | 425 | 110 | Mörkbrun | Siltig lera |
|-----|-------------|-------------------------------|----------|-------------|-------|------|---|-----|-----|-----|----------|-------------|

**C57594, Bosättningspår**

| S-nr | Struktur           | Type/Intrasisnr | Kontekst | Form   | Sider | Bunn  | Diameter | Bredde | Lengde | Djup | Farge        | Fyll        |
|------|--------------------|-----------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|------|--------------|-------------|
| S2   | Kokegrop           | 109             | Boplats  | Oval   | Rette | Flat  | 0        | 80     | 80     | 10   | Mörkbrun     | Sandig silt |
| S3   | Kokegrop           | 111             | Boplats  | Rund   | Skrå  | Ujevn | 0        | 57     | 58     | 26   | Gråbrun      | Silt        |
| S4   | Kokegrop           | 112             | Boplats  | Oval   | Buet  | Ujevn | 0        | 81     | 112    | 24   | Gråbrun      | Silt        |
| S5   | Stolpehull         | 117, 147        | Boplats  | Rund   | Skrå  | Spiss | 60       | 0      | 60     | 38   | Grå          | Lera        |
| S6   | Kokegrop           | 118             | Boplats  | Rund   | Buet  | Rund  | 73       | 0      | 73     | 8    | Mörkgrå      | Lera        |
| S7   | Ildsted            | 127             | Boplats  | Rund   | Buet  | Rund  | 0        | 30     | 30     | 13   | Gråbrun      | Lerig silt  |
| S8   | Stolpehull         | 128             | Boplats  | Rund   | Rette | Rund  | 26       | 0      | 26     | 28   | Brun         | Siltig sand |
| S9   | Grøft              | 125             | Boplats  | Linjær | Buet  | Flat  | 0        | 50     | 50     | 10   | Mörkgrå      | Lerig silt  |
| S10  | Ildsted            | 123             | Boplats  | Oval   | Ujevn | Ujevn | 61       | 0      | 61     | 16   | Brun         | Silt        |
| S12  | Grop / nedgravning | 124             | Boplats  | Rund   | Skrå  | Rund  | 45       | 0      | 45     | 13   | Brun         | Silt        |
| S15  | Stolpehull         | 136             | Boplats  | Oval   | Skrå  | Rund  | 0        | 49     | 78     | 26   | Mörkbrun/grå | Silt        |
| S16  | Grop / nedgravning | 137             | Boplats  | Oval   | Skrå  | Ujevn | 0        | 53     | 92     | 28   | Grå          | Silt        |
| S17  | Stolpehull         | 139             | Boplats  | Rund   | Buet  | Rund  | 0        | 46     | 51     | 14   | Brun         | Silt        |
| S18  | Stolpehull         | 144             | Boplats  | Oval   | Skrå  | Rund  | 0        | 62     | 98     | 32   | Gråbrun      | Silt        |
| S19  | Grop / nedgravning | 145             | Boplats  | Ujevn  | Ujevn | Flat  | 0        | 60     | 77     | 10   | Mörkbrun     | Silt        |
| S21  | Stolpehull         | 152             | Boplats  | Rund   | Rette | Flat  | 19       | 0      | 19     | 20   | Brun         | Sand        |
| S22  | Stolpehull         | 153             | Boplats  | Rund   | Rette | Flat  | 20       | 0      | 20     | 20   | Brun         | Sand        |
| S23  | Stolpehull         | 156             | Boplats  | Rund   | Rette | Flat  | 21       | 0      | 21     | 20   | Brun         | Sand        |
| S24  | Stolpehull         | 157             | Boplats  | Rund   | Rette | Flat  | 26       | 0      | 26     | 23   | Brun         | Sand        |
| S25  | Stolpehull         | 158             | Boplats  | Rund   | Rette | Flat  | 11       | 0      | 11     | 23   | Brun         | Sand        |
| S27  | Grop / nedgravning | 163             | Boplats  | Ujevn  | Ujevn | Ujevn | 0        | 40     | 60     | 28   | Mörkbrun     | Siltig lera |
| S28  | Avskrevet          | 165             | Boplats  | Oval   | Ujevn | Skrå  | 0        | 80     | 150    | 30   | Brun         | Silt        |

## 8.2. FUNN OG PRØVER

### Fundlista från den första utgrävningen

| Cnr    | Unr | Gjenstand     | Materiale | Funnr | Beskrivelse                                 | Snr | Bredde | Lengde | Tykkelse |
|--------|-----|---------------|-----------|-------|---|-----|--------|--------|----------|
| C57200 | 1   | fragment      | jern      | F3    | Jernfragment funnet ved rensning.           |     | 1,4    | 2,4    | 0,9      |
| C57200 | 2   | fragment      | slagg     | F2    | Fragment av slagg funnet ved rensning.      |     | 1,5    | 2,4    | 0,8      |
| C57200 | 3   | fragment      | keramikk  | F1    | Stort fragment keramikk funnet i S1.        | S30 | 5      | 5,6    | 1,5      |
| C57200 | 4   | fragment      | keramikk  | F4    | Keramikk funnet ved rensning.               |     | 1,3    | 1,7    | 0,8      |
| C57200 | 5   | bein, brente  | bein      | CB5   | Brente bein fra S1.                         | S30 | 1      | 1,5    | 0,5      |
| C57200 | 6   | bein, brente  | bein      | CB2   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 1,7    | 2      | 0,8      |
| C57200 | 7   | bein, brente  | bein      | CB2   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 1,7    | 2,1    | 0,5      |
| C57200 | 8   | bein, brente  | bein      | CB3   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 0,6    | 0,8    | 0,1      |
| C57200 | 9   | bein, brente  | bein      | CB4   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 0,5    | 0,7    | 0,2      |
| C57200 | 10  | bein, brente  | bein      | CB6   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 1,8    | 2,8    | 1,5      |
| C57200 | 11  | bein, brente  | bein      | CB7   | Brente bein funnet ved rensning.            |     | 0,9    | 2,7    | 0,4      |
| C57200 | 12  | bein, ubrente | bein      | DB1   | Dyrebein funnet ved rensning, Inmålt.       |     | 7      | 8,5    | 2        |
| C57200 | 13  | bein, ubrente | bein      | DB2   | Dyrebein funnet ved rensning. Ikke innmålt. |     | 5      | 12,7   | 2,7      |

### Fundlista från den andra utgrävningen

Denna lista är en enkel variant av det som framkom under den andra utgrävningen. För en mer detaljerad genomgång hänvisas det till tillväxttexten senare i detta kapitel samt till kapitel 5.5.2. Funnmateriale.

| C-nr. | Funn-nr. (felt) | Kontekst/struktur          | Gjenstand(er)      | Material | Kommentar    |
|-------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------|--------------|
| 57590 | F1              | Grav 2. Rensning           | Ben                | Ben      |              |
| 57590 | F10             | Grav 2. I107               | Brända ben         | Ben      |              |
| 57590 | F11             | Grav 2. I108               | Fragment           | Keramik  |              |
| 57590 | F2              | Grav 2. Rensning av I106   | Ring               | Järn     |              |
| 57590 | F29             | Grav 2. I108               | Ben                | Ben      |              |
| 57590 | F3              | Grav 2. Rensning av I106   | Brända ben         | Ben      |              |
| 57590 | F31             | Grav 2. Rensning av profil | Fragment           | Keramik  |              |
| 57590 | F4              | Grav 2. Rensning av I106   | Ten                | Järn     |              |
| 57590 | F5              | Grav 2. Rensning av I106   | Slagg              | Slagg    |              |
| 57590 | F6              | Grav 2. I107               | Fragment           | Keramik  |              |
| 57590 | F63             | Grav2. Från profilbänk     | Diverse, fler ting | Järn     |              |
| 57590 | F7              | Grav 2. I107               | Del av beslag?     | Järn     |              |
| 57590 | F8              | Grav 2. I107               | Ben                | Ben      |              |
| 57590 | F9              | Grav 2. I107               | Benkam             | Ben      |              |
| 57591 | F103            | Grav 3.                    | Ten                | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F104            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F105            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F106            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F107            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F108            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |
| 57591 | F109            | Grav 3.                    | Fragment           | Järn     | Detektorfynd |

|       |      |                           |            |         |                                  |
|-------|------|---------------------------|------------|---------|----------------------------------|
| 57591 | F114 | Grav 3. NØ kvadrant. I116 | Ben        | Ben     | Under stenpackning               |
| 57591 | F126 | Grav 3. SV kvadrant. I132 | Ben        | Ben     |                                  |
| 57591 | F127 | Grav 3.                   | Slagg      | Slagg   | Detektorfynd under torv          |
| 57591 | F128 | Grav 3.                   | Lie        | Järn    | Detektorfynd under torv          |
| 57591 | F197 | Grav 3. SØ kvadrant. I140 | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F198 | Grav 3. SØ kvadrant. I140 | Fragment   | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F199 | Grav 3. SØ kvadrant. I140 | Spik       | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F209 | Grav 3. SØ kvadrant. I140 | Fragment   | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F225 | Grav 3. SØ kvadrant.      | Rakkniv    | Järn    | Under stenpackningen             |
| 57591 | F226 | Grav 3. SØ kvadrant.      | Ben        | Ben     | Under stenpackningen             |
| 57591 | F258 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F259 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F260 | Grav 3. NV kvadrant.      | Spik       | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F261 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F262 | Grav 3. NV kvadrant.      | Fragment   | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F263 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F273 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F274 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F275 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F276 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F277 | Grav 3. NV kvadrant.      | Slagg      | Slagg   | Stenpackningen                   |
| 57591 | F279 | Grav 3. NV kvadrant.      | Fragment   | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F280 | Grav 3. NV kvadrant.      | Fragment   | Järn    | Stenpackningen                   |
| 57591 | F285 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Brända ben | Ben     | Central stenpackning             |
| 57591 | F286 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Ben        | Ben     | Central stenpackning             |
| 57591 | F287 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | nål        | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F288 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F289 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Krok       | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F290 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | slagg      | slagg   | Central stenpackning             |
| 57591 | F291 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Slagg      | slagg   | Central stenpackning             |
| 57591 | F292 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F293 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Keramik | Central stenpackning             |
| 57591 | F294 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F295 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | slagg      | slagg   | Central stenpackning             |
| 57591 | F298 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F299 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F300 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F301 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F302 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F303 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F304 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F305 | Grav 3. NV kvadrant. I149 | Fragment   | Järn    | Central stenpackning             |
| 57591 | F306 | Grav 3. NV kvadrant. I160 | Ben        | Ben     | Område inom central stenpackning |
| 57591 | F307 | Grav 3. NV kvadrant. I160 | Brända ben | Ben     | Område inom central stenpackning |
| 57591 | F309 | Grav 3. NV kvadrant. I160 | Speltpjä   | Ben     | Område inom central stenpackning |



|       |      |                           |                    |         |                                     |
|-------|------|---------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------|
| 57591 | F313 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F314 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F315 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F316 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Krok               | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F317 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, fler ting | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F318 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Brända ben         | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F319 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Ben                | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F320 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Kärl               | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F321 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Kärl               | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F322 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Ring               | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F323 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Nål                | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F324 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, järnkärl  | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F325 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, järnkärl  | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F326 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, järnkärl  | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F327 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, järnkärl  | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F328 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Ring               | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F329 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, järnkärl  | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F330 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F331 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F332 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F333 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F334 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F335 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F336 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F337 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F338 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Dekoration         | Guld    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F339 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F340 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F344 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F345 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F346 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Föremål            | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F347 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Diverse, fler ting | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F348 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F349 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Järn    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F350 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Keramik | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F351 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Fragment           | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F352 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Hake               | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F353 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Ring               | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F357 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Föremål            | Järn    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F358 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Föremål            | Järn    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F359 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Föremål            | Brons   | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F360 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Föremål            | Järn    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F361 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Hake               | Brons   | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F362 | Grav 3. NV kvadrant. I164 | Fragment           | Keramik | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F363 | Grav 3. NV kvadrant. I159 | Föremål            | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |

|       |      |                                |                    |         |                                     |
|-------|------|--------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------|
| 57591 | F364 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Fragment           | Järn    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F365 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Dekoration         | Guld    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F366 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Dekoration         | Guld    | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F367 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Fragment           | Brons   | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F368 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Benkam             | Ben     | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F37  | Grav 3.                        | Krok               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F376 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Benkam             | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F377 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Spelpjäs           | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F378 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Föremål            | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F379 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Ring               | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F38  | Grav 3.                        | Kniv               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F380 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Fragment           | Glas    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F381 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Föremål            | Brons   | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F382 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Fragment           | Keramik | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F383 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Spelpjäsx2         | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F384 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Dekorationx2       | Guld    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F385 | Grav 3. NV kvadrant. I164      | Föremål            | Brons   | Gravkammare under stenpackning      |
| 57591 | F386 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Föremål            | Silver? | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F387 | Grav 3. NV kvadrant. I149      | Ben                | Ben     | Central stenpackning                |
| 57591 | F388 | Grav 3. NV kvadrant. I166. S29 | Föremål            | Järn    | Kollager i botten av gravkammare.   |
| 57591 | F389 | Grav 3. NV kvadrant. I166. S29 | Föremål            | Järn    | Kollager i botten av gravkammare.   |
| 57591 | F39  | Grav 3.                        | Kniv               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F390 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Dekoration         | Guld    | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F391 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Troligen arbetat   | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F392 | Grav 3. NV kvadrant. I159      | Troligen arbetat   | Ben     | Bottenlaget av central stenpackning |
| 57591 | F40  | Grav 3.                        | Spik               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F41  | Grav 3.                        | Spik               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F42  | Grav 3.                        | Ring               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F43  | Grav 3.                        | Ten                | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F44  | Grav 3.                        | Slagg              | Slagg   | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F45  | Grav 3.                        | Ring               | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F46  | Grav 3.                        | Stekpanna? Handtag | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F47  | Grav 3.                        | Fragment           | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F48  | Grav 3.                        | Hammare            | Järn    | Detektorfynd under torv             |
| 57591 | F52  | Grav 3. NØ kvadrant. I110      | Rakkniv            | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F53  | Grav 3. NØ kvadrant. I110      | Hästsosöm          | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F54  | Grav 3. NØ kvadrant. I110      | Pilspets           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F55  | Grav 3. NØ kvadrant. I110      | Fragment           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F56  | Grav 3. NØ kvadrant. I110      | Fragment           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F64  | Grav 3. SV kvadrant. I113      | Fragment           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F65  | Grav 3. SV kvadrant. I113      | Fragment           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F66  | Grav 3. SV kvadrant. I113      | Fragment           | Järn    | Stenpackningen                      |
| 57591 | F67  | Grav 3. NØ kvadrant. I116      | Ben                | Ben     | Under stenpackning                  |
| 57591 | F81  | Grav 3. NØ kvadrant. I116      | Föremål            | Järn    |                                     |
| 57591 | F82  | Grav 3. NØ kvadrant. I116      | Vikt               | Bly     |                                     |

|       |      |                            |                      |            |                         |
|-------|------|----------------------------|----------------------|------------|-------------------------|
| 57591 | F83  | Grav 3. NØ kvadrant. I116  | Fragment             | Järn       |                         |
| 57591 | F84  | Grav 3. NØ kvadrant        | Fragment             | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57591 | F91  | Grav 3. NØ kvadrant. I116  | Fragment             | Ben        |                         |
| 57591 | F97  | Grav 3. SV kvadrant        | Fragment             | Ben        | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F112 | Grav 4. NV kvadrant. I131  | Fragment             | Järn       | Under stenpackning      |
| 57592 | F113 | Grav 4. NV kvadrant. I131  | Del av spänne        | Järn       | Under stenpackning      |
| 57592 | F189 | Grav 4. SØ kvadrant        | Spikhuvud            | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F210 | Grav 4.                    | Ben                  | Ben        | Stenpackningen          |
| 57592 | F281 | Grav 4. SØ kvadrant. S20.  | Brända ben           | Ben        |                         |
| 57592 | F283 | Grav 4. SØ kvadrant. Lag 2 | Benkam               | Ben        |                         |
| 57592 | F284 | Grav 4. SØ kvadrant. Lag 2 | Ben                  | Ben        |                         |
| 57592 | F296 | Grav 4. Lag 2              | Ben                  | Ben        |                         |
| 57592 | F297 | Grav 4. Lag 2              | Rakkniv              | Järn       |                         |
| 57592 | F308 | Grav 4. Lag 3              | Slipsten             | Sandsten   |                         |
| 57592 | F310 | Grav 4. Lag 3              | Ben och tänder       | Ben        |                         |
| 57592 | F311 | Grav 4. Lag 3              | Brända ben           | Ben        |                         |
| 57592 | F312 | Grav 4. Lag 3              | Ben                  | Ben        |                         |
| 57592 | F341 | Grav 4. Lag 1              | Fragment             | Järn       |                         |
| 57592 | F342 | Grav 4. SV kvadrant. Lag 2 | Pilspets             | Järn       |                         |
| 57592 | F343 | Grav 4. NØ kvadrant. Lag 2 | Fragment             | Järn       |                         |
| 57592 | F369 | Grav 4. Lag 2              | Ben                  | Ben        |                         |
| 57592 | F370 | Grav 4. Lag 2              | Ben                  | Ben        |                         |
| 57592 | F371 | Grav 4. Lag 2              | Brända ben           | Ben        |                         |
| 57592 | F372 | Grav 4. Lag 3              | Fragment             | Keramik    |                         |
| 57592 | F373 | Grav 4. Lag 3              | Pilspets             | Järn       |                         |
| 57592 | F374 | Grav 4. Lag 3              | Nål                  | Järn       |                         |
| 57592 | F375 | Grav 4. Lag 3              | Fragment             | Järn       |                         |
| 57592 | F92  | Grav 4.                    | Fragment             | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F93  | Grav 4.                    | Fragment             | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F94  | Grav 4.                    | Fäste/spänne         | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F95  | Grav 4.                    | Fragment             | Järn       | Detektorfynd under torv |
| 57592 | F96  | Grav 4.                    | Slagg                | Slagg      | Detektorfynd under torv |
| 57593 | F102 | Grav 5.                    | Ten                  | Järn       | Detektorfynd            |
| 57593 | F115 | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 2 | Tänder               | Ben        | Under S11               |
| 57593 | F116 | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 2 | Lerklining           | Bränd lera |                         |
| 57593 | F117 | Grav 5. S11                | spänne               | Järn       |                         |
| 57593 | F12  | Grav 5. NV kvadrant        | Ten                  | Järn       | Stenpackningen          |
| 57593 | F120 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Keramik    |                         |
| 57593 | F121 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Keramik    |                         |
| 57593 | F122 | Grav 5. S11. Lag 1         | Föremål              | Brons      |                         |
| 57593 | F123 | Grav 5. S11. Lag 1         | Spik                 | Järn       |                         |
| 57593 | F124 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Järn       |                         |
| 57593 | F125 | Grav 5. SV kvadrant. Lag 2 | Kniv                 | Järn       |                         |
| 57593 | F129 | Grav 5. S11. Lag 1         | Föremål/bältesdetalj | Brons      |                         |

|       |      |                            |                      |            |                      |
|-------|------|----------------------------|----------------------|------------|----------------------|
| 57593 | F13  | Grav 5. NV kvadrant        | Ten                  | Järn       | Stenpackningen       |
| 57593 | F130 | Grav 5. S11. Lag 1         | Föremål/bältesdetalj | Brons      |                      |
| 57593 | F131 | Grav 5. S11. Lag 1         | Benkam               | Ben        |                      |
| 57593 | F132 | Grav 5. SV kvadrant. Lag 2 | Spik                 | Järn       |                      |
| 57593 | F133 | Grav 5. SV kvadrant. Lag 2 | Pilspets             | Järn       |                      |
| 57593 | F134 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Fragment             | Järn       |                      |
| 57593 | F135 | Grav 5. S11. Lag 1         | Spik                 | Järn       |                      |
| 57593 | F136 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Fragment             | Järn       |                      |
| 57593 | F137 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Ring                 | Järn       |                      |
| 57593 | F138 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Fragment             | Järn       |                      |
| 57593 | F139 | Grav 5. S11                | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F14  | Grav 5. NV kvadrant        | Slagg                | Slagg      | Stenpackningen       |
| 57593 | F140 | Grav 5. S11                | Ben                  | Ben        |                      |
| 57593 | F146 | Grav 5. S11                | Spänne               | Brons      |                      |
| 57593 | F147 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Silver     |                      |
| 57593 | F148 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F149 | Grav 5. S11. Lag 1         | Ben                  | Ben        |                      |
| 57593 | F15  | Grav 5. NV kvadrant        | Knapp                | Järn       | Stenpackningen       |
| 57593 | F150 | Grav 5. S11. Lag 1         | Ben                  | Ben        |                      |
| 57593 | F151 | Grav 5. S11                | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F152 | Grav 5. S11. Lag 2         | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F153 | Grav 5. S11. Lag 2         | Sköldbuckla          | Järn       |                      |
| 57593 | F154 | Grav 5. S11. Lag 1         | Fragment             | Keramik    |                      |
| 57593 | F155 | Grav 5. S11. Lag 1         | Ben och tänder       | Ben        |                      |
| 57593 | F156 | Grav 5. S11. Lag 1         | Lerklining           | Bränd lera |                      |
| 57593 | F157 | Grav 5. S11. Lag 2         | Spänne               | Brons      |                      |
| 57593 | F158 | Grav 5. S11. Lag 2         | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F159 | Grav 5. S11. Lag 2         | Ben, hundkäke        | Ben        |                      |
| 57593 | F16  | Grav 5. NV kvadrant        | Ten/spik             | Järn       | Stenpackningen       |
| 57593 | F160 | Grav 5. S11. Lag 2         | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F161 | Grav 5. S11. Lag 2         | 2xFragment           | Silver     |                      |
| 57593 | F162 | Grav 5. S11. Lag 2         | Spik                 | Järn       |                      |
| 57593 | F163 | Grav 5. S11. Lag 2         | Benkam               | Ben        |                      |
| 57593 | F165 | Grav 5. S11. Lag 3         | Fragment             | Brons      |                      |
| 57593 | F166 | Grav 5. S11. Lag 3         | Föremål              | Brons      | Inmätt fel: F1000002 |
| 57593 | F167 | Grav 5. S11. Lag 3         | Föremål              | Brons      |                      |
| 57593 | F168 | Grav 5. S11. Lag 3         | Fragment             | Järn       |                      |
| 57593 | F169 | Grav 5. S11. Lag 3         | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F17  | Grav 5. NV kvadrant        | Platt fragment       | Järn       | Stenpackningen       |
| 57593 | F170 | Grav 5. S11. Lag 3         | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F171 | Grav 5. S11. Lag 3         | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F172 | Grav 5. S11. Lag 3         | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F173 | Grav 5. S11. Lag 3         | Spelpjäs             | Glas       |                      |
| 57593 | F174 | Grav 5. S11. Lag 3         | Sköldbuckla          | Järn       |                      |
| 57593 | F175 | Grav 5. S11. Lag 3         | Föremål              | Brons      |                      |

|       |      |                     |                      |            |                     |
|-------|------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|
| 57593 | F176 | Grav 5. S11. Lag 3  | Tänder               | Tänder     |                     |
| 57593 | F177 | Grav 5. S11. Lag 3  | Stekpanna            | Järn       |                     |
| 57593 | F178 | Grav 5. S11. Lag 3  | Fragment             | Silver     |                     |
| 57593 | F179 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F18  | Grav 5. NV kvadrant | Platt fragment       | Järn       | Stenpackningen      |
| 57593 | F180 | Grav 5. S11. Lag 2  | Lerklining           | Bränd lera |                     |
| 57593 | F181 | Grav 5. S11. Lag 2  | Ben                  | Ben        |                     |
| 57593 | F182 | Grav 5. S11. Lag 2  | Ben                  | Ben        |                     |
| 57593 | F185 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F186 | Grav 5. S11. Lag 3  | Föremål              | Brons      |                     |
| 57593 | F187 | Grav 5. S11. Lag 3  | Föremål/bältesdetalj | Brons      |                     |
| 57593 | F188 | Grav 5. S11. Lag 3  | Träbitar             | Trä        |                     |
| 57593 | F19  | Grav 5. NV kvadrant | Ten/tånge            | Järn       | Stenpackningen      |
| 57593 | F190 | Grav 5. S11. Lag 3  | Dryckeshorn          | Brons      |                     |
| 57593 | F191 | Grav 5. S11. Lag 3  | Dryckeshorn          | Brons      |                     |
| 57593 | F192 | Grav 5. S11. Lag 3  | Fragment             | Brons      | Inmätt fel: F100003 |
| 57593 | F193 | Grav 5. S11. Lag 3  | Kors                 | Brons      |                     |
| 57593 | F194 | Grav 5. S11. Lag 3  | Föremål              | Brons      |                     |
| 57593 | F195 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F196 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F20  | Grav 5. NV kvadrant | Spjutspets           | Järn       | Stenpackningen      |
| 57593 | F200 | Grav 5. S11. Lag 3  | Svärdsskida          | Brons      |                     |
| 57593 | F201 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F202 | Grav 5. S11. Lag 3  | Fragment             | Silver     |                     |
| 57593 | F203 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F204 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F205 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F206 | Grav 5. S11. Lag 3  | Fragment             | Silver     |                     |
| 57593 | F207 | Grav 5. S11. Lag 3  | Fragment             | Trä/järn   |                     |
| 57593 | F208 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spänne               | Brons      |                     |
| 57593 | F21  | Grav 5. NV kvadrant | Ten                  | Järn       | Stenpackningen      |
| 57593 | F211 | Grav 5. S11. Lag 3  | Beslag               | Brons      |                     |
| 57593 | F212 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F213 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F214 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F215 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F216 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F217 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F218 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F219 | Grav 5. S11. Lag 3  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F22  | Grav 5. NV kvadrant | Kniv/sax             | Järn       | Stenpackningen      |
| 57593 | F220 | Grav 5. S11. Lag 4  | Spelpjäs             | Glas       |                     |
| 57593 | F221 | Grav 5. S11. Lag 4  | Spelpjäs             | Glas       |                     |

|       |      |                            |            |            |                    |
|-------|------|----------------------------|------------|------------|--------------------|
| 57593 | F222 | Grav 5. S11. Lag 4         | Spjutspets | Järn       |                    |
| 57593 | F223 | Grav 5. S11. Lag 4         | Spjutspets | Järn       |                    |
| 57593 | F224 | Grav 5. S11. Lag 3         | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F227 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Slagg      | Slagg      |                    |
| 57593 | F228 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 1 | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F229 | Grav 5. SV kvadrant. Lag 1 | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F23  | Grav 5. NV kvadrant        | Hästkosöm  | Järn       | Stenpackningen     |
| 57593 | F230 | Grav 5. NØ kvadrant. Lag 2 | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F231 | Grav 5. S11. Lag 4         | Fragment   | Järn       |                    |
| 57593 | F232 | Grav 5. S11. Lag 4         | Spelpjäs   | Glas       |                    |
| 57593 | F233 | Grav 5. S11. Lag 4         | Spelpjäs   | Glas       |                    |
| 57593 | F234 | Grav 5. S11. Lag 4         | knapp      | Guld       |                    |
| 57593 | F235 | Grav 5. S11. Lag 4         | 2xFragment | Silver     |                    |
| 57593 | F236 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F237 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F238 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F239 | Grav 5. S11. Lag 4         | 2xFragment | Järn       |                    |
| 57593 | F24  | Grav 5. NV kvadrant        | Syl        | Järn       | Stenpackningen     |
| 57593 | F240 | Grav 5. S11. Lag 4         | Spelpjäs   | Glas       |                    |
| 57593 | F241 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F242 | Grav 5. S11. Lag 4         | Fragment   | Brons      |                    |
| 57593 | F243 | Grav 5. S11. Lag 4         | Fragment   | Järn       |                    |
| 57593 | F244 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F245 | Grav 5. S11. Lag 4         | Kors       | Brons      |                    |
| 57593 | F246 | Grav 5. S11. Lag 4         | Fragment   | Brons      |                    |
| 57593 | F247 | Grav 5. S11. Lag 4         | Fragment   | Järn       |                    |
| 57593 | F248 | Grav 5. S11. Lag 4         | Beslag     | Brons      |                    |
| 57593 | F249 | Grav 5. S11. Lag 4         | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F25  | Grav 5. NV kvadrant        | Djurben    | Ben        | Under stenpackning |
| 57593 | F250 | Grav 5. S11. Lag 4         | Brända ben | Ben        |                    |
| 57593 | F251 | Grav 5. S11. Lag 1         | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F252 | Grav 5. S11. Lag 3         | Fragment   | Keramik    |                    |
| 57593 | F253 | Grav 5. S11. Lag 3         | Lerklining | Bränd lera |                    |
| 57593 | F254 | Grav 5. S11. Lag 4         | Lerklining | Bränd lera |                    |
| 57593 | F255 | Grav 5. S11. Lag 5         | Vikt       | Bly        |                    |
| 57593 | F256 | Grav 5. S11. Lag 5         | Spelpjäs   | Glas       |                    |
| 57593 | F257 | Grav 5. S11. Lag 5         | 2xFragment | Silver     |                    |
| 57593 | F26  | Grav 5. S11. Lag 2         | Fragment   | Silver     |                    |
| 57593 | F265 | Grav 5. S11. Lag 5         | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F266 | Grav 5. S11. Lag 5         | Benkam     | Ben        |                    |
| 57593 | F267 | Grav 5. S11. Lag 5         | Slagg      | Slagg      |                    |
| 57593 | F268 | Grav 5. S11. Lag 5         | 3xFragment | Järn       |                    |
| 57593 | F269 | Grav 5. S11. Lag 5         | Ben        | Ben        |                    |
| 57593 | F27  | Grav 5. S11. Lag 1         | Svärd      | Järn       |                    |
| 57593 | F270 | Grav 5. S11. Lag 5         | Brända ben | Ben        |                    |

|       |      |                            |                  |               |                         |
|-------|------|----------------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| 57593 | F271 | Grav 5. S11. Lag 5         | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F272 | Grav 5. S11. Lag 5         | Lerklining       | Bränd lera    |                         |
| 57593 | F28  | Grav 5. NV kvadrant        | Föremål/fäste    | Järn          |                         |
| 57593 | F30  | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 1 | Del av handtag?  | Trä/järn      |                         |
| 57593 | F32  | Grav 5. S11                | Fragment         | Keramik       |                         |
| 57593 | F33  | Grav 5. S11                | Fragment         | Ben/järn      |                         |
| 57593 | F34  | Grav 5. S11                | Fragment         | Bränd lera    |                         |
| 57593 | F35  | Grav 5. S11                | Fragment         | Ben           |                         |
| 57593 | F36  | Grav 5. S11                | Brända ben       | Ben           |                         |
| 57593 | F49  | Grav 5. NV kvadrant        | Fragment         | Järn          | Detektorfynd            |
| 57593 | F50  | Grav 5. S11                | Tänder           | Tänder        |                         |
| 57593 | F51  | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 2 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F57  | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 1 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F58  | Grav 5                     | Fragment         | Järn          | Lösfynd                 |
| 57593 | F59  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 1 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F61  | Grav 5. NV Kvadrant. Lag 2 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F62  | Grav 5. NV Kvadrant. Lag 2 | Brända ben       | Ben           |                         |
| 57593 | F68  | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 1 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F69  | Grav 5. SØ kvadrant. Lag 1 | Lerklining       | Lera          |                         |
| 57593 | F70  | Grav 5. S11                | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F71  | Grav 5. S11                | Slagg            | Slagg         |                         |
| 57593 | F72  | Grav 5. S11                | Bränd lera       | Lera          |                         |
| 57593 | F73  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 1 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F74  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 2 | Lerklining       | Lera          |                         |
| 57593 | F75  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 2 | Ben              | Ben           |                         |
| 57593 | F76  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 1 | Ring             | Järn          |                         |
| 57593 | F77  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 1 | Slagg            | Slagg         |                         |
| 57593 | F78  | Grav 5. NV kvadrant        | Kniv             | Järn          |                         |
| 57593 | F79  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 3 | Tänder           | Ben           |                         |
| 57593 | F80  | Grav 5. NV kvadrant. Lag 3 | Ben              | Ben           |                         |
| 57594 | F100 | Utanför grav 5.            | Kniv             | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F101 | S7, I127                   | Slagg            | Slagg         |                         |
| 57594 | F111 | Utanför grav 4.            | Knapp            | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F118 | S10. I123                  | Järnpärlor       | Järn          | Samlat in med magnet    |
| 57594 | F119 | S10. I123                  | Slagg/bränd lera | Slagg/lera    | Från profil             |
| 57594 | F141 | Utanför grav 5.            | Hästsosöm        | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F142 | Utanför grav 5.            | Fragment         | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F143 | Utanför grav 5.            | Fragment         | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F144 | Utanför grav 5.            | Fragment         | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F145 | Utanför grav 5.            | Spik             | Järn          | Detektorfynd under torv |
| 57594 | F164 | S14. I135                  | Brända ben       | Ben           |                         |
| 57594 | F183 | S13. I134                  | Ben och slagg    | Ben och slagg |                         |
| 57594 | F184 | S16. I137                  | Ben              | Ben           |                         |
| 57594 | F264 | S18. I144                  | Ben              | Ben           |                         |
| 57594 | F278 | S5. I117, I147             | Lerklining       | Bränd lera    |                         |

|          |      |                        |                 |       |                               |
|----------|------|------------------------|-----------------|-------|-------------------------------|
| 57594    | F282 | Ur profil C6020. Lag 1 | Ben             | Ben   |                               |
| 57594    | F354 | Söder om grav 5        | Föremål         | Järn  |                               |
| 57594    | F355 | Söder om grav 5        | Föremål         | Järn  |                               |
| 57594    | F356 | Söder om grav 5        | Föremål         | Järn  |                               |
| 57594    | F60  | S2, Kokgrop. I109      | Ben             | Ben   | Under grav 5                  |
| 57594    | F85  | Mellan grav 3 och 5.   | Fragment        | Järn  |                               |
| 57594    | F86  | Mellan grav 3 och 5.   | Fragment        | Järn  |                               |
| 57594    | F87  | Mellan grav 3 och 5.   | Ten             | Järn  |                               |
| 57594    | F88  | Mellan grav 3 och 5.   | Kula            | Järn  |                               |
| 57594    | F89  | Mellan grav 3 och 5.   | Hästske         | Järn  |                               |
| 57594    | F90  | Mellan grav 3 och 5.   | Hästske         | Järn  |                               |
| 57594    | F98  | Utanför grav 5.        | Pilspets        | Järn  | Detektorfynd under torv       |
| 57594    | F99  | Utanför grav 5.        | Nyckel          | Järn  | Detektorfynd under torv       |
| Kasserad | F110 |                        |                 | Järn  |                               |
| 57591    | F393 | Grav 3?                | Del av bälte    | Brons | sållfynd, lite osäker kontext |
| 57591    | F394 | Grav 3?                | Del av handtag? | Brons | sållfynd, lite osäker kontext |
| 57591    | F395 | Grav 3?                | Del av handtag? | Brons | sållfynd, lite osäker kontext |
| 57591    | F396 | Grav 3?                | Spelbjäs        | Ben   | sållfynd, lite osäker kontext |
| 57591    | F397 | Grav 3?                | Fragment        | Järn  | sållfynd, lite osäker kontext |
| 57591    | F398 | Grav 3?                | Fragment        | Glas  | sållfynd, lite osäker kontext |

### Provlista från den första utgrävningen

| Museumsnr | Unr | Provnr | Strukturnr | prøvetyp    | Materiale     | Vekt | Datering     | NTNU-nr |
|-----------|-----|--------|------------|-------------|---------------|------|--------------|---------|
| 57200     | 14  | 1      | Profil     | prøve, kull | Betula, pinus | 0,0g |              |         |
| 57200     | 15  | 2      | Schakt     | prøve, kull | Pinus         | 0,0g |              |         |
| 57200     | 16  | 3      | Profil     | prøve, kull | Betula, pinus | 0,1g |              |         |
| 57200     | 17  |        | S30        | prøve, kull | Betula        | 0,2g | 190-50 f.Kr. |         |
| 57200     | 18  |        | S?         | prøve, kull | Betula        | 0,2g |              |         |

### Provlista från den andra utgrävningen

| Museumsnr | Unr | Provnr | Strukturnr | prøvetyp    | Materiale                    | Vekt   | Datering        | NTNU-nr  |
|-----------|-----|--------|------------|-------------|------------------------------|--------|-----------------|----------|
| 57594     |     | 1+2    | S2         | prøve, kull | Betula, pinus                | 4,1g   | 230-325 e.Kr.   | TRa-2122 |
| 57590     |     | 3      | I106       | prøve, kull |                              | 2,6g   |                 |          |
| 57590     |     | 4      | I107       | prøve, kull | Betula, salix/populus, pinus | 1g     | 415-530 e.Kr.   | TRa-2123 |
| 57590     |     | 5      | I108       | prøve, kull |                              | 0,8g   |                 |          |
| 57590     |     | 6      | Under I107 | prøve, kull |                              | 0,3g   |                 |          |
| 57594     |     | 7      | S5         | prøve, kull |                              | 15,6g  |                 |          |
| 57594     |     | 8      | S6         | prøve, kull |                              | 15,2g  |                 |          |
| 57594     |     | 9      | S3         | prøve, kull |                              | 303,5g |                 |          |
| 57594     |     | 10     | S4         | prøve, kull | Betula                       | 4,4g   | 150-310 e.Kr.   | TRa-2124 |
| 57594     |     | 11     | S7         | prøve, kull | Betula                       | 0,8g   | 135-240 e.Kr.   | TRa-2125 |
| 57591     |     | 12     | I110       | prøve, kull |                              | 0,01g  |                 |          |
| 57591     |     | 13     | I110       | prøve, kull | Betula, pinus                | 0,3g   | 1300-1390 e.Kr. | TRa-2126 |
| 57594     |     | 14     | I116       | prøve, kull | Betula/corylus, pinus        | 1,6g   | 235-330 e.Kr.   | TRa-2127 |
| 57594     |     | 15     | I116       | prøve, kull |                              | 1,4g   |                 |          |



|       |  |    |            |               |                        |       |               |          |
|-------|--|----|------------|---------------|------------------------|-------|---------------|----------|
| 57594 |  | 19 | S15A       | prøve, kull   |                        | 0,3g  |               |          |
| 57594 |  | 20 | S15B       | prøve, kull   |                        | 1g    |               |          |
| 57594 |  | 21 | S14        | prøve, kull   |                        | 0,9g  |               |          |
| 57593 |  | 22 | S11, lag 3 | prøve, kull   |                        | 0,5g  |               |          |
| 57594 |  | 23 | S13        | prøve, kull   | Betula, corylus, pinus | 0,2g  | 235-330 e.Kr. | TRa-2128 |
| 57594 |  | 24 | S16        | prøve, kull   |                        | 1,9g  |               |          |
| 57594 |  | 26 | S17        | prøve, kull   |                        | 0,5g  |               |          |
| 57593 |  | 27 | S11, lag 3 | prøve, kull   | Salix/populus, pinus   | 4,3g  | 245-370 e.Kr. | TRa-2129 |
| 57594 |  | 29 | S19        | prøve, kull   |                        | 0,4g  |               |          |
| 57594 |  | 30 | S18A       | prøve, kull   | Betula, pinus          | 0,2g  | 235-325 e.Kr. | TRa-2130 |
| 57594 |  | 31 | S18B       | prøve, kull   |                        | 0,2g  |               |          |
| 57594 |  | 32 | S5         | prøve, kull   | Pinus                  | 25,2g | 135-240 e.Kr. | TRa-2131 |
| 57592 |  | 35 | S26        | prøve, kull   | Populus, pinus         | 4,3g  | 130-230 e.Kr. | TRa-2132 |
| 57591 |  | 37 | I159       | prøve, kull   | Pinus                  | 4,5g  | 135-235 e.Kr. | TRa-2133 |
| 57591 |  | 38 | I164       | prøve, kull   |                        | 8,1g  |               |          |
| 57591 |  | 39 | I166       | prøve, kull   | Pinus                  | 12,8g | 70-120 e.Kr.  | TRa-2134 |
| 57590 |  | 3  | I106       | prøve, makro  |                        | 3g    |               |          |
| 57590 |  | 4  | I107       | prøve, makro  |                        | 1,6g  |               |          |
| 57590 |  | 5  | I108       | prøve, makro  |                        | 4,2g  |               |          |
| 57591 |  | 12 | I110       | prøve, makro  |                        | 1,1g  |               |          |
| 57591 |  | 13 | I110       | prøve, makro  |                        | 2,4g  |               |          |
| 57594 |  | 14 | I116       | prøve, makro  |                        | 4,6g  |               |          |
| 57594 |  | 15 | I116       | prøve, makro  |                        | 3,4g  |               |          |
| 57594 |  | 19 | S15A       | prøve, makro  |                        | 1g    |               |          |
| 57594 |  | 20 | S15B       | prøve, makro  |                        | 1,2g  |               |          |
| 57594 |  | 21 | S14        | prøve, makro  |                        | 3,3g  |               |          |
| 57594 |  | 23 | S13        | prøve, makro  |                        | 0,6g  |               |          |
| 57594 |  | 26 | S17        | prøve, makro  |                        | 1,1g  |               |          |
| 57594 |  | 29 | S19        | prøve, makro  |                        | 1,7g  |               |          |
| 57594 |  | 30 | S18A       | prøve, makro  |                        | 0,8g  |               |          |
| 57594 |  | 31 | S18B       | prøve, makro  |                        | 0,5g  |               |          |
| 57593 |  | 16 | S11        | prøve, mikro  |                        |       |               |          |
| 57593 |  | 17 | S11        | prøve, mikro  |                        |       |               |          |
| 57593 |  | 18 | S11        | prøve, mikro  |                        |       |               |          |
| 57594 |  | 33 | I5009      | prøve, mikro  |                        |       |               |          |
| 57594 |  | 34 | I5010      | prøve, mikro  |                        |       |               |          |
| 57593 |  | 22 | S11, lag 3 | prøve, vedart |                        | 4,2g  |               |          |
| 57593 |  | 25 | S11, lag 3 | prøve, vedart |                        | 8,2g  |               |          |
| 57593 |  | 28 | S11, lag 4 | prøve, vedart |                        | 2,3g  |               |          |
| 57591 |  | 36 | I159       | prøve, vedart |                        |       |               |          |

## Tillväxtrapporter

### C57200/1-18

**Gravfunn fra jernalder** fra GRAV 1, SEBERG (236 /2), RINGSAKER K., HEDMARK.

Graven lå i et område som egentlig var frigitt. Denne, og fire andre graver i nærheten, ble funnet senere da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikkerhetsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Denne graven var trolig den største før den ble forstyrret av steinbruddet. Den besto av stort sett homogen stein, og var omgitt av en kantkjede av større stein. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

- 1) **Fragment** av jern. *Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,9 cm.* Funnet ved rensning av grav.
- 2) **Fragment** av slaggg. *Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,8 cm.* Funnet ved rensning av grav.
- 3) **Fragment** av keramikk. *Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 5, cm. Stt: 1,5 cm.* Funnet i S1, udefinert nedgraving under grav 1.
- 4) **Fragment** av keramikk. *Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,8 cm.* Funnet ved rensning av grav.

#### Bein, brente:

- 5) 6 **fragmenter** fra S1, udefinert nedgraving under grav 1. *Mål: Stl: 1,5 cm. Stb: 1, cm. Stt: 0,5 cm.*
- 6) 1 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 2, cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,8 cm.*
- 7) 1 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 2,1 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,5 cm.*
- 8) 1 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 0,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,1 cm.*
- 9) 1 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 0,7 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,2 cm.*
- 10) 30 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 2,8 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 1,5 cm.*
- 11) 35 **fragment** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 2,7 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,4 cm.*

#### Bein, ubrente:

- 12) 50+ **fragmenter** funnet ved rensning. Inmål i kontekst. *Mål: Stl: 8,5 cm. Stb: 7, cm. Stt: 2, cm.*
- 13) 30 **fragmenter** funnet ved rensning. *Mål: Stl: 12,7 cm. Stb: 5 cm. Stt: 2,7 cm.*

#### Kullprøver:

- 14) Fra profil. *Vekt: 0,0g.* Vedartsbestemt til betula og pinus.
- 15) Fra sjakt. *Vekt: 0,0g.* Vedartsbestemt til pinus.
- 16) Fra profil. *Vekt: 0,1g.* Vedartsbestemt til betula og pinus.
- 17) Fra S1, udefinert nedgraving under grav 1. *Vekt: 0,2g.* Prøven er radiologisk datert på betula til  $2110 \pm 35BP$ , 190-50 calBC.
- 18) Fra S2. *Vekt: 0,2g.* Vedartsbestemt til betula.

*Orienteringsoppgave:* Graven ligger i midten av steinbruddet på Seberg gård, mellom grav 2 og grav 5. Graven var halvveis fjernet av steinbruddet før den ble undersøkt.

*Kartreferanse/-KOORDINATER:* M711/N50, *Projeksjon:* ED50-UTM; Sone 32 N: 596482 Ø: 6752243

*LokalitetsID:* 116388

*INNBERTNING/litteratur:*

Kile-Vesik, J. 2016, *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark.* KHM's arkiv. Oslo.

### **C57590/1-22**

**Gravfunn** fra **jernalder** fra GRAV 2, SEBERG av SAMSAL (236/2), RINGSAKER K., HEDMARK.

De fem undersøkte gravene og boplassen lå i et område som egentlig var frigitt. Disse ble funnet senere, da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikringsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

- 1) **ring** av jern. Funnen i grav 2, lag I106. Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 3,1 cm. *Vekt:* 10,8 gram.
- 2) **ten** av jern. Funnen i grav 2, lag I106. Mål: Stl: 5,2 cm. Stt: 0,5 cm. *Vekt:* 3,6 gram.
- 3) **nagle** av jern. Dekornagle med stort hode. Funnen i grav 2, lag I107. Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 3,3 cm. *Vekt:* 2,5 gram.
- 4) 2 **fragment** av jern/keramikk. Funnen i grav 2, lag I108. Mål: Keramikk: *Vekt:* 30,2, L: 5,2, T: 1,3 Jern: *Vekt:* 4,9, L:2,0, Br:1,3, T: 0,3
- 5) **bøyle** av jern. Fra profilbenk i grav 2. Bøyle og plater med nagler.
- 6) **slagg** fra lag I106 i grav 2.
- 7) **kam** av bein fra lag I107 i grav 2. 5 dekorerte beinfragmenter hvorav 3 deler hører til en enkeltkam. Kamfragmentene er dekorerte med tydelig definert rygg. Deformert form med gjennomgående store sprekker. Mangler flere av tennene. Sprekker i overflaten fylt med jord og småstein. Smuldrende bruddkanter. Kam type 3 (Ilkjær 1993). *Vekt:* 3,6 gram.
- 20) **kar** av keramikk fra lag I107 i grav 2. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885).
- 21) **kar** av keramikk fra lag I108 i grav 2.
- 22) **kar** av keramikk fra rensning i grav 2. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885).

### **Kullprøve:**

- 8) Fra lag I106 i grav 2. *Vekt:* 2,6 gram.
- 9) Fra lag I107 i grav 2. *Vekt:* 1 gram. Vedartsbestemt til furu/salix/populus/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til 1615 ± 30BP, 415-530 calAD (TRa-2123).
- 10) Fra lag I108 i grav 2. *Vekt:* 0,8 gram.
- 11) Fra lag I107 i grav 2. *Vekt:* 0,3 gram.

### **Makroprøve:**

- 12) Fra I106 i grav 2. *Vekt:* 3 gram.
- 13) Fra I107 i grav 2. *Vekt:* 1,6 gram.

14) Fra I108 i grav 2. *Vekt:* 4,2 gram.

**Osteologiskprøve:**

15) Løsfun i grav 2.

16) Fra lag 2 i grav 2.

17) Fra lag I107 i grav 2.

18) Fra lag I107 i grav 2.

19) Fra lag I108 i grav 2.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området lå i midten av steinbruddet på Seberg gård.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6752243, Ø: 596482.

*LokalitetsID:* 116388.

*Litteratur:* Kile-Vesik, J. 2015: *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark.* KHMs arkiv. Oslo.

**C57591/1-163**

**Gravfunn** fra **jernalder** fra GRAV 3, SEBERG av SAMSAL (236/2), RINGSAKER K., HEDMARK.

De fem undersøkte gravene og boplassen lå i et område som egentlig var frigitt. Disse ble funnet senere, da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikringsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

- 1) **ornament** av gull. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,053 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 2) **ornament** av gull. Fragment av dekorert forgylt sølv dekket med brunt lag av jord. Underside dekket av sort sølvsulfitt. Gulloverflate har en rød gul farge. Svært tynn og skjør med skader i form av bøyde kanter med flere brudd og sprekker. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,02 gram. Struktur: I164 Lag i grav 3. NV kvadrant, gravkammer.
- 3) **spenne** av gull. Rundt spenne/beslag av kraftig nedbrudt bronze. Lite metallisk kjerne igjen og formen er kun bevart som grønn og grå smuldrende kobberkorrosjon hvor det på toppen sitter rester av tynn gulldekor festet sammen med 3 konisk formede sølvnagler. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 0,8 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 0,168 gram. Struktur: I164 Lag i grav 3. NV kvadrant, gravkammer.
- 4) 2 fragment av **ornament** av gull. Fragment av dekorert forgylt sølv dekket med brunt lag av jord. Underside dekket av sort sølvsulfitt. Gulloverflate har en rød gul farge. Svært tynn og skjør med skader i form av bøyde kanter med flere brudd og sprekker. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 1,2 cm.

- Stb: 0,6 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,011 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 5) **ornament** av gull. Dekor til belte el lignende, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stl: 0,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,0 cm. Vekt: 0,005 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 6) fragment av **sølv**. Forsølvvet/fortinnet bronse. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 7) **belte** av bronse. Beltedel. Strukturnr: Grav 3 Usikker kontekst.
- 8) **ring** av bronse. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 9) **ring** av bronse. Ring/remspreder. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Diam ring: 1,7, Stl. ringspreder: 2,8 Stl: 5,7 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 10) **ring** av bronse. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,4 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 4,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 11) **holk** av bronse. Holk med nagle. Tre innside (vandrucket). Mål: Stb: 0,9 cm. Stt: 0,1 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 1,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 12) **hake** av bronse. Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,0 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,2 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 13) **hake** av bronse. Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,4 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 14) **ring** av bronse. Ring med krampe. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stt: 0,5 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 4,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 15) **doppsko** av bronse. Koneformet doppsko av bronse med tre bevart. Bevart orginaloverflate. Hull i bronzen langs spissen 2 steder hvor treet under er synlig. Mulig sporre og ikke doppsko, R224 el R225 (Rygh 1885). Mål: Stl tre/bronse: 4,4 Stl: 3,9 cm. Stb: 1,5 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 11,1 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 16) **ring** av bronse. Ring/remspreder. Bronsering med rester av lær/never. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Mål: Stl remspreder: 2,9, Stb: 0,5 Stt: 0,3 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 5,4 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, Gravkammer.
- 17) **beslag** av bronse. Treverk+jern+bronse. Mulig knivskaft og beslag til knivskaft, Sætrang Pl VIII 3b (Slomann 1959). Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 18) 2 fragment av **beslag** av bronse. Beslag tilvarende F346. Vekt: 5,7 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 19) **ukjent** av bronse. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 20) **ukjent** av bronse. Strukturnr: Grav 3. Løsfunn.
- 21) **ukjent** av bronse. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 22) **fragment** av bronse. Tynt bånd. Mål: Stl: 4,2 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 0,7 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 23) **fragment** av bronse. Tynt bånd. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 24) 2 **fragment** av bronse. trådbit eller liten nagle? Vekt: 0,1 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 25) **vekt** av bly. Overflate med lag av pulvrete hvit korrosjon. Strukturnr: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.

- 26) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. Lik R142 men forskjellig størrelse (Rygh 1885). Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 6,0 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 27) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. R142 (Rygh 1885). Mål: Tykkelse rygg: 0,35 Stl: 7,6 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 9,8 gram. Strukturnr: Grav 3 SØ kvadrant, løsfunn.
- 28) **pilspiss** av jern. Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 9,7 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 8,9 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 29) 130 **fragment** av jern. 100 platebiter og 30 pilspisser (tre-jernkompositt). Spisser type IB2 (Jensen och Nørbach 2009). Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NVkvadrant.
- 30) **hammer** av jern. Mye av metallkjernen bevart. Mål: Bredde egg: 3,25 Skaft hull: 3,1/2,56 Stl: 14,5 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 2,5 cm. Vekt: 428 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 31) **kniv** av jern. Umulig å typologisere sikkert da den er kraftig fragmentert og mangler tange. Mål: Knivrygg: 0,64 Stl: 8,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 25,9 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 32) **pilspiss** av jern. Mullig Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 5,5 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 33) **ring** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 34) **ring** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,5 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 35) **søm** av jern. Hestekosøm. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 2,9 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 36) **ljà** av jern. Sigd/Ljà med velbevart blad og klart definert egg, rygg og spiss. Tangen går over i en liten tapp som er bøyd 90 grader i forhold til tangen. Lett korrodert overflate med noen groper i overflaten. R386 (Rygh 1885). Mål: Bredde blad: 2,94 cm Tykkelse rygg: 0,63 Stl: 32,7 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 215,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 37) **krok** av jern. Fiskkrok lik IZW tafel 339 men lengre (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 4,7 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 38) **krok** av jern. Stang/beslag m/ 2 hull. Mål: Stb: 3,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 7,2 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 39) **krok** av jern. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 3,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 8,8 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 40) **skjoldbule** av jern. Plate. Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 6,8 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 62,1 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 41) **kar** av jern. Fnr: F321. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 42) 5 fragment av **kar** av jern. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 43) **kar** av jern. Plate. Mål: Stl: 8,9 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,8 cm. Vekt: 43,6 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 44) 15 **fragment** av jern. Plate, nagle, ten. Mål: Mål pilspiss Stl: 4,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 6,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 45) 8 **fragment** av jern. Plate med mer. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 46) **skjoldbule** av jern. Plate. Skjoldbule type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,4 cm. Stb: 4,5 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 45,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 47) **stekepanne** av jern. R430 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.

- 48) **nål** av jern. Mål: Stl: 5,8 cm. Stb: 0,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,1 gram. Strukturnr: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 49) **nål** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 0,5 cm. Vekt: 1,4 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 50) **spiker** av jern. Mål: Spikerhode diam: 1,78cm Stl: 2,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 51) **spiker** av jern. Mål: Stl: 6,6 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 7,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 52) **spiker** av jern. Mål: Diam hode: 1,4 Stl: 4,7 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 4,3 gram. Strukturnr: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 53) **spiker** av jern. Mål: Diam hode: 0,97 Stl: 3,6 cm. Stt: 0,3 cm. Diam: 1,0 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 54) **ten** av jern. Mål: Stl: 5,5 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn
- 55) **ten** av jern. Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn
- 56) 3 **fragment** av jern. Nål, ten og plate. Mål: Nål: L: , Br: T: , Vekt: 2,2 Ten: L: , Br: T: , Vekt: 1,3 Plate: L: , Br: T: , Vekt: 10,8. Strukturnr: I159 Lag i grav 3. NV kvadrant.
- 57) **fragment** av jern. Mulig kjøkkenredskap/oppheng. Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,8 cm. Vekt: 11,9 gram. Strukturnr: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 58) **fal** av jern. 2 st pilspiss IB2 (Jensen og Nørbach 2009). Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 59) **fal** av jern. Mål: Stl: 4,9 cm. Stb: 1,9 cm. Vekt: 6,6 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 60) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 2,5 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 18,0 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 61) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,1 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 4,0 gram. Strukturnr: S29, I166 Kullag i grav 3, NV kvadrant.
- 62) **ukjent** av jern. Usikker gjenstand. Mål: Stl: 3,1 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: S29, I166. Kullag i grav 3, NV kvadrant.
- 63) **fragment** av jern. Ten. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 13,3 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 64) **fragment** av jern. Mulig nagleplate. Mål: Stl: 4,9 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,3 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 65) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,1 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 4,3 gram. Strukturnr: I110 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 66) **fragment** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 6,9 gram. Strukturnr: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 67) **fragment** av jern. Mulig slagg. Strukturnr: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 68) **fragment** av jern. Mulig slagg. Strukturnr: I113 Lag i grav 3, SV kvadrant.
- 69) 3 **beslag** av jern. Mål: Mål beslag etter liming Stl: 6,8 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 1,9 cm. Vekt: 21,6 gram. Strukturnr: I116 Lag i grav 3, NØ kvadrant.
- 70) **fragment** av jern. Nål/nagle. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,8 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn, NØ kvadrant.
- 71) **fragment** av jern. Mulig slagg. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.
- 72) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturnr: Grav 3 Løsfunn.

- 73) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,8 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 4,3 gram.  
Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 74) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 75) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 76) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,2 cm. Diam: 0,8 cm. Vekt: 1,6 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 77) **fragment** av jern. Mulig nagleplate. Mål: Stl: 1,9 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,0 gram. Struktur: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 78) **fragment** av jern. Mål: Stl: 6,0 cm. Stb: 2,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 7,4 gram. Struktur: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 79) **fragment** av jern. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 80) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,8 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 81) **fragment** av jern. Mulig ten. Vekt: 11,6 gram. Struktur: Grav 3 Løsfunn, NV kvadrant.
- 82) **fragment** av jern. Mulig nagle. Mål: Diam hode: 1,4 Stl: 1,2 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,8 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 3,7 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 83) 2 **fragment** av jern. Mulig plate. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 84) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 10,0 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 85) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,8 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 86) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,3 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 87) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 88) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,6 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 89) **fragment** av jern. Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 1,8 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 90) **fragment** av jern. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 91) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 5,0 cm. Stb: 3,7 cm. Stt: 0,7 cm. Vekt: 18,4 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 92) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 5,6 cm. Stb: 5,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 16,5 gram. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 93) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 4,2 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 94) **fragment** av jern. Lite tetthet. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 95) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 3,2 cm. Stt: 2,0 cm. Sth: 0,3 cm. Vekt: 3,4 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 96) **fragment** av jern. Diverse gjenstander. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 97) **fragment** av jern. Mulig plate. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 98) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 3,9 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 1,1 cm. Vekt: 11,5 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 99) **fragment** av jern. Mulig plate. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 100) **fragment** av jern. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.



- 101) **fragment** av jern. Mulig pilspiss. Mål: Stl: 3,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,3 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 102) **fragment** av jern. Mulig plate. Mål: Stl: 6,3 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 22,2 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 103) **fragment** av jern. Tunn platebit. Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,9 gram. Struktur: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.
- 104) **fragment** av jern. Struktur: grav 3. Løsfunn.
- 105) **slagg**. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 106) **slagg**. Struktur: Grav 3 Løsfunn.
- 107) **slagg**. Struktur: I140 Lag i grav 3, SØ kvadrant.
- 108) **slagg**. Struktur: Grav 3. NV kvadrant.
- 109) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 110) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 111) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 112) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 113) **slagg**. Mulig bronse. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 114) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 115) **slagg**. Svært stor klump. Struktur: Grav 3.
- 116) **slagg**. Struktur: Grav 3 NV kvadrant.
- 117) **slagg**. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 118) **slagg**. Lite tetthet - organisk? Struktur: I149.
- 119) **slagg**. Struktur: I149 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 120) **fragment** av glass. Vekt: 2,3 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 121) **fragment** av glass. Struktur: Grav 3. Løsfunn.
- 122) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. Flere små sprekker og hull over hele overflaten. 2 store gjennomgående sprekker inn fra kanten. Mangler større bit på overside (midten), svart farge. Underside flere "larvehull" og små sprekker. Hvit/brun/grå overflate. Huller og sprekker fylt med jord og små steiner. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 2,2 gram. Struktur: I160 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 123) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Relativt stabil overflate med unntak av ene kanten som har hvit overflate som smuldrer lett. Flere små sprekker og hull over hele overflaten. 2 store gjennomgående sprekker ca 1-5mm inn fra kanten. Huller og sprekker fylt med jord og små steiner. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 3,1 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 124) **spillebrikke** av bein. Fragment av spillebrikke (horn?) opprindelig med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Mangler materiale. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 1,0 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 1,2 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 125) 2 **spillebrikke** av bein. Spillebrikke (horn?) i 2 deler med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Fragmentene hører ikke sammen. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Største: Vekt: 2,0, Diam: 2, T:0,8 Minste: Vekt: 0,4, Diam: 1,6, T: 0,7. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.
- 126) **spillebrikke** av bein. 3/4 del av spillebrikke (horn?) opprindelig med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Mangler materiale. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 1,1 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 2,7 gram. Struktur: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

127) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 2,1 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

128) **spillebrikke** av bein. Hel spillebrikke (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. 2 fragmenter hører ikke med? Noe ustabil hvit overflate (flate siden) som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,9 cm. Diam: 2,2 cm. Vekt: 3,5 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

129) **spillebrikke** av bein. Spillebrikke (horn?) i 2 deler med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Største: Diam: 2,2, T: 0,8 Minste: Diam: 1,9, T: 0,8. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

130) 2 **spillebrikke** av bein. 2 spillebrikker hel/halv i (horn?) med halvkuleformet (hemisfær) profil og bredest ved basen. Ustabil hvit overflate som smuldrer lett. R177 (rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Spillebrikke (hel): Vekt: 2,8, Diam: 2,05, Stt: 0,9 Spillebrikke (fragment): Vekt: 1,3, Diam: 1,9, Stt: 0,7. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

131) **kam** av bein. 1 dekorert beinfragment. Kam type 3 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 2,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,9 gram. Strukturnr: I164 Lag i grav 3, NV kvadrant, gravkammer.

132) **kam** av bein. 3 dekorerte beinfragmenter. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

133) **fragment** av bein. Beinfragment med overflatesprekker på tvers. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

134) **fragment** av bein. Beinfragment med rørform, uthullet med stor sprekk på tvers, innside. Sprekker på tvers på utsiden. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 2,8 gram. Strukturnr: I159 Lag i grav 3, NV kvadrant.

160) **kar** av keramikk. R364 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 I149

161) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 I159

162) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 I164

163) **kar** av keramikk. Hankekar, svart fin keramik. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 3 I159

#### **Kullprøve:**

135) Fra lag I110 i grav 3. *Vekt:* 0,01 gram.

136) Fra lag I110 i grav 3. *Vekt:* 0,3 gram. Vedartsbestemt til furu/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til 650+/-30 BP, 1300-1390 calAD (TRa-2126).

137) Fra lag I159 i grav 3. *Vekt:* 4,5 gram Vedartsbestemt til furu. Prøven er radiologisk datert på Pinus til 1840+/-30 BP, 135-235 calAD (TRa-2133).

138) Fra lag I164 i grav 3. *Vekt:* 8,1 gram.

139) Fra lag I166 i grav 3. *Vekt:* 12,8 gram. Vedartsbestemt til furu. Prøven er radiologisk datert på Pinus til 1925+/-30 BP, 70-120 calAD (TRa-2134).

#### **Makroprøver:**

140) fra I110 i grav 3. *Vekt:* 1,1 gram.

141) fra I110 i grav 3. *Vekt:* 2,4 gram.

**Vedartsprøve:**

142) fra I159 i grav 3.

**Osteologisk prøve:**

143) bein fra Grav 3. NØ kvadrant.

144) brent bein fra I116 i grav 3.

145) bein fra Grav 3 SV kvadrant.

146) bein fra I116 i grav 3.

147) bein fra I132 i grav 3.

148) brent bein fra S14, del av grav 3.

149) bein fra S13, del av grav 3.

150) bein fra S16, del av grav 3.

151) bein fra grav 3, SØ kvadrant.

152) bein fra S18, del av grav 3.

153) brent bein fra I149 i grav 3.

154) bein fra I149 i grav 3.

155) bein fra I160 i grav 3.

156) brent bein fra I160 i grav 3.

157) brent bein fra I159 i grav 3.

158) bein fra I159 i grav 3.

159) bein fra I149 i grav 3.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området lå i midten av steinbruddet på Seberg gård.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6752243, Ø: 596482.

*LokalitetsID:* 116388.

*Litteratur:* Kile-Vesik, J. 2016: *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark.* KHMs arkiv. Oslo.

**C57592/1-29**

**Gravfunn** fra **jernalder** fra GRAV 4, SEBERG av SAMSAL (236/2), RINGSAKER K., HEDMARK.

De fem undersøkte gravene og boplassen lå i et område som egentlig var frigitt. Disse ble funnet senere, da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikringsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

1) **kniv** av jern. Rakkniv, krumkniv. Lik R142 men forskjellig størrelse (Rygh 1885). Mål: Stl: 5,9 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,5 gram. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4.

2) **pilspiss** av jern. Type IA1 (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 7,1 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,9 gram. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4, SV kvadrant.

- 3) **pilspiss** av jern. Mulig type IA1 el. IA2. Fragmentert (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 5,2 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 5,2 gram. Struktur: Lag 3 Lag i grav 4.
- 4) **spenne** av jern. Fibula, minner om Sætrang Pl IV 2a men i jern (Slomann 1959). Mål: Stl: 6,3 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 13,1 gram. Struktur: Grav 4 Løsfunn.
- 5) **spenne** av jern. Del av fibula. Mål: Stl: 5,2 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,8 gram. Struktur: I131 Lag i grav 4, NV kvadrant.
- 6) **nål** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,7 gram. Struktur: Lag 3 Lag i grav 4.
- 7) **spiker** av jern. Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 2,0 cm. Vekt: 3,2 gram. Struktur: Grav 4 Løsfunn, SØ kvadrant.
- 8) **fragment** av jern. Mål: Stl: 7,3 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,7 gram. Struktur: Grav 4 Løsfunn
- 9) **fragment** av jern. Mål: Stl: 2,8 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,1 gram. Struktur: Grav 4 Løsfunn.
- 10) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 7,5 gram. Struktur: Grav 4 Løsfunn.
- 11) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: I131 Lag i grav 4, NV kvadrant.
- 12) **fragment** av jern. Ten, spiss el. syl? Mål: Stl: 5,0 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 2,9 gram. Struktur: Lag 1 Lag i grav 4.
- 13) **fragment** av jern. Ten, spiss el. syl? Mål: Stl: 6,2 cm. Stb: 0,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,2 gram. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4, NØ kvadrant.
- 14) **fragment** av jern. Mulig slagg. Struktur: Lag 3 Lag i grav 4.
- 15) **slagg**. Struktur: Grav 4 Løsfunn.
- 16) kam av bein. Beinfragment i 3 deler med rørform, uthullet. Tverrgående sprekker på utsiden. Struktur: Lag 2 Lag i grav 4, SØ kvadrant.
- 28) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Struktur: Grav 2 Lag 3
- 29) **slipestein** av sandstein. R422 (Rygh 1885). Struktur: Grav 4 Lag 3

#### Kullprøve:

17) Fra S26 i grav 4. Vekt: 4,3g. Prøven er radiologisk datert på Populus til 1850 +/- 25 BP, 130-230 calAD (TRa-2132).

#### Osteologiske prøver:

- 18) brent bein fra S20 i grav 4.
- 19) bein fra lag 1 i grav 4.
- 20) bein fra lag 2 i grav 4.
- 21) bein fra lag 2 i grav 4.
- 22) bein fra lag 3 i grav 4.
- 23) bein fra lag 3 i grav 4.
- 24) bein fra lag 3 i grav 4.
- 25) bein fra lag 2 i grav 4.
- 26) bein fra lag 2 i grav 4.
- 27) brent bein fra lag 2 i grav 4.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området lå i midten av steinbruddet på Seberg gård.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6752243, Ø: 596482.

LokalitetsID: 116388.

Litteratur: Kile-Vesik, J. 2016: *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark*. KHMs arkiv. Oslo.

### C57593/1-176

**Gravfunn fra jernalder fra GRAV 5, SEBERG av SAMSAL (236/2), RINGSAKER K., HEDMARK.**

De fem undersøkte gravene og boplassen lå i et område som egentlig var friggitt. Disse ble funnet senere, da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikringsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

1) **knapp** av gull. Rundt spenne/beslag av kraftig nedbrudt bronze i 2 deler (bruket rett over på midten). Ingen metallisk kjerne igjen, form er kun bevart som en grå masse av smuldrende korrosjon hvor det på den flate toppen sitter rester av tynn gulldekor sammen med 1 rund sølvnagle (festet sammen i midten). Dekor til belte, Sætrang Pl V (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,4 cm. Diam: 0,8 cm. Vekt: 0,217 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

2) **sverd**del av sølv. Gjenstandsdel: Knapp. Sverdknapp med løs stift. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

3) **sverd**del av sølv. Antall fragmenter: 4. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.

4) **sverd**del av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.

5) **sverd**del av sølv. Antall fragmenter: 3. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.

6) **sverd**del av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

7) **sverd**del av sølv. Antall fragmenter: 2. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

8) **sverd**del av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

9) **sverd**del av sølv. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

10) **sverd**del av sølv. Antall fragmenter: 2. Overflate heldekket med svarbrun korrosjon, (sølvulfitt). Noen flekker av jernkorrosjon. Lik R193 men i sølv (Rygh 1885). Strukturnr: s11 Lag 5 i grav 5.

- 11) **horn** av bronse. Signalthorn. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 12) **horn** av bronse. Signalthorn. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 13) **slire** av bronse. Beltebro fra sverdslire. Sidobeslag, Type R195 (Rygh 1885), Pl VII Sætrang (Slomann 1959). Mål: Stl: 11,0 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 16,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 14) **spenne** av bronse. Beltespenne. Mål: Stl: 2,3 cm. Stb: 2,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,9 gram.  
Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 15) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Diam. ring Stl: 3,8 cm. Stb: 2,4 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 5,1 gram. Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 16) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Stl: 7,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 16,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 17) **spenne** av bronse. Mulige tekstilrester. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,8 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 21,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 18) **ring** av bronse. Ring/remspreader, flerledet beslag. Beltebeslag (belteringe) R322 (Rygh 1885). Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Diam. ring Rembeslag: Stb: 1,3, Stt: 0,46 Stl: 4,6 cm. Stt: 0,2 cm. Diam: 2,1 cm. Vekt: 9 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 19) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,0 cm. Stb: 2,8 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 9,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 20) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 2,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 21) **beslag** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Rembygel, remhållare, tafel 111. 112 (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 4,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 10,1 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 22) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stt. med nagle Stl: 4,6 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 7,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 23) **belte** av bronse. Antall fragmenter: 2. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 6,7 cm. Stb: 2,7 cm. Stt: 1,0 cm. Vekt: 11,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 24) **beslag** av bronse. Mål: Stl: 3,8 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 25) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 5,3 cm. Stb: 2,7 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 9,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 26) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 27) **kors** av bronse. Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 2,0 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 1,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 28) **kors** av bronse. Mål: Stl: 2,0 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,1 cm. Vekt: 0,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

- 29) **belte** av bronse. Beltedel, mulige tekstilrester. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Diam. ring Stl: 5,0 cm. Stb: 4,1 cm. Stt: 0,8 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 21,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 30) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Stl: 4,2 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 6,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 31) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Pl 30 og 62 (Ørsnes 1988). Mål: Stl: 3,7 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 32) **horn** av bronse. Del av drikke/signalhornbeslag. Sætrang Pl IX 2 og 3 (Slomann 1959).  
Mål: Stl: 8,0 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 4,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 33) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,5 cm. Stb: 2,6 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 10,8 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 34) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 5,0 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 8,0 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 35) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,3 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 3,1 gram.  
Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 36) **belte** av bronse. Beltetunge. Endebeslag til rem, lik R323 (Rygh 1885). Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Diam. hode Stl: 6,1 cm. Stb: 3,7 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,9 cm. Vekt: 15,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 37) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,5 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 6,9 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 38) **belte** av bronse. Beltehenge. Hør sammen med F158. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 4,7 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 2,0 cm. Vekt: 3,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 39) **belte** av bronse. Beltehenge. Hør sammen med F160. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 40) **fragment** av bronse. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 1,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 41) **fragment** av sølvlegering/jern. Antall fragmenter: 1. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 42) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,2 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 43) **belte** av bronse. Beltehenge. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 2,2 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 44) **belte** av bronse. Beltedel. Sætrang Pl III, V og VI (Slomann 1959). Nydam tafel 7-16 (Rau 2010). Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,5 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

- 45) **vekt**. Usikkert materiale, lett til å være bly?, ikke magnetisk. Overflate med lag av pulvrete hvit korrosjon (blycarbonat PbCO<sub>3</sub> (cerussit)). Vektlod. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 46) 4 **sverddeler** av jern. Sverd med mer. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 47) 3 **sverddeler** av jern. Sverd, ten med mer. Mål: Ten: Vekt: 56, Stl: 16,3, Stb: 1,0, Stt: 1,0  
Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 48) **spydspiss** av jern. Velbevart med kant intakt. Mye av metallkjernen bevart. R205 (Rygh 1885). Mål: Stl: 12,6 cm. Stb: 2,7 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 48,5 gram.  
Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 49) **spydspiss** av jern. Oppsprukket overflate/løse fragmenter. Type 11 lans (Ilkjær 1990). Mål: Skaftdiameter 2,8 Stl: 45,5 cm. Diam: 2,8 cm. Vekt: 251 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 50) **spydspiss** av jern. Oppsprukket overflate/løse fragmenter. Type Sättra (Bemmann och Hahne 1994), type 11 spyd (Ilkjær 1990). Mål: Skaftdiameter: 2,7 Stl: 33,5 cm. Diam: 2,7 cm. Vekt: 182 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 51) **pilspiss** av jern. Mulig type IB. Fragmentert (Jensen og Nørbach 2009). Mål: Stl: 8,6 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 10,9 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.
- 52) **skjoldbule** av jern/kobberlegering. Type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 8,4 cm. Stb: 3,9 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 29,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 53) **skjoldbule** av jern. Type R221 (Rygh 1885). Mål: Stl: 7,6 cm. Stb: 3,5 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 29,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 54) **knapp** av jern. Mål: Stt: 1,0 cm. Diam: 1,9 cm. Vekt: 4,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 55) **kniv** av jern. Tafel 209 XON (Ilkjær 1993). Mål: Stl: 14,0 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 19,3 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 56) **kniv** av jern. Umulig å typologisere sikkert da den er kraftig fragmentert og mangler tange. Mål: Stl: 8,3 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 12,1 gram. Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.
- 57) **kniv** av jern. Mål: Stl: 7,0 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 2,9 cm. Vekt: 8,2 gram.  
Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 58) **syl** av jern. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 0,4 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 3,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant
- 59) **ring** av jern. Mål: Stb: 1,3 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 2,4 cm. Vekt: 4,9 gram.  
Strukturnr: Lag 1 Lag i Grav 5, NV kvadrant.
- 60) **ring** av jern. Mål: Stt: 0,3 cm. Diam: 1,8 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 61) **søm** av jern. Hestekosøm, mulig nyere tid. Strukturnr: Grav 5 NV Kvadrant.
- 62) **håndtak** av jern/tre. Antall fragmenter: 2. Håndtak sprukket på grunn av korrosjon i 2 deler på langs. Tålte ikke lufttørking i kjølerom (selv med konsolidering med plectol) har sprukket opp i treverket. Burde ha blitt frysetørket. Del av sverdhåndtak R193 (Rygh 1885).  
Mål: Stl: 5,1 cm. Stb: 3,3 cm. Stt: 2,4 cm. Vekt: 23,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, SØ kvadrant.
- 63) **spiker** av jern. Mål: Stl: 2,6 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 3,9 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 64) **spiker** av jern. Mål: Stl: 1,1 cm. Stt: 0,5 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 2,3 gram.  
Strukturnr: Lag 2 Lag i grav 5, SV kvadrant.



- 65) **spiker** av jern. Mål: Stl: 4,3 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 4,7 gram.  
Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 66) **spiker** av jern. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 67) **ten** av jern. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 68) **ten** av jern. Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 3,4 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 69) **ten** av jern. Mål: Stl: 5,8 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 7 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 70) **ten** av jern. Mål: Stl: 8,8 cm. Stb: 0,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 3,7 gram. Strukturnr: Grav 5 Løsfunn.
- 71) **ten** av jern. Mulig fragmentert tånge. Mål: Stl: 8,0 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 12,2 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 72) **ten** av jern. Mål: Stl: 7,2 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,6 cm. Vekt: 9,1 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 73) **ukjent** av jern. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 1,7 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 5,0 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 74) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,3 cm. Stb: 3,0 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 7,5 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 75) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,6 cm. Stb: 4,2 cm. Stt: 0,5 cm. Vekt: 31,6 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 76) **fragment** av jern. Plate/slagg. Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 2,3 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 3,4 gram. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 77) **ten** av jern. Mål: Stl: 6,0 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: Grav 5 Løsfunn.
- 78) **fragment** av jern. Strukturnr: S11 Del av grav 5.
- 79) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,3 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 4,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 1 i grav 5.
- 80) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mål: Stl: 4,4 cm. Stb: 1,4 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 5,4 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 81) 2 **fragment** av jern. Nål og ten. Mål: Nål: Vekt: 6,9, Stl: 9,5, Stb: 0,83, Stt: 0,4  
Ten: Vekt: 3,4, Stl: 5,3, Stb: 0,6, Stt: 0,5 Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 82) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Ten/nagle. Mål: Stl: 3,0 cm. Stb: 0,8 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 1,6 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 83) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Bøyle med spiralende. Mulig kjøkkenredskap/oppheng. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 84) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 85) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 2. Mulig sverd. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 86) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulig sverd. Mål: Stl: 3,2 cm. Stb: 3,9 cm. Stt: 1,2 cm. Vekt: 13,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 87) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulig sverd. Mål: Stl: 8,7 cm. Stb: 4,4 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 45,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 88) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 3. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 89) **sverd** av jern/tre. Gjenstandsdel: Hjalt. Skjøre og oppsmuldrende trerester. U håndterbar uten impregnering. Del av sverdhjalt - bakre hjaltdel. Del av sverdhåndtak R193 (Rygh 1885). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 90) **fragment** av jern. Antall fragmenter: 1. Mulige trerester. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.

- 91) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 92) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,8 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 93) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 94) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 95) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 96) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 97) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 98) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 99) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 100) **spillebrikke** av glass. Mørkegrønn nærmest svart opak spillebrikke. Overflate med små jordfylte huller/sprekker (skade grunnet tynnt lag med luftbobler nær overflate). R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 101) **spillebrikke** av glass. Hvit spillebrikke i to deler. Overflate med små jordfylte huller/sprekker (skade grunnet tynnt lag med luftbobler nær overflate). R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,8 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 1,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 102) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,5 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 103) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 104) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 105) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 106) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 107) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 108) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,1 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 109) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 110) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 111) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,7 cm. Vekt: 2,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 112) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,3 gram. Strukturnr: S11 Lag 3 i grav 5.
- 113) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,5 cm. Vekt: 2,2 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.

- 114) **spillebrikke** av glass. Antall fragmenter: 10. Hvit spillebrikke i flere små deler, veldig nedbrudt, 10-tal fragment. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 115) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,6 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 116) **spillebrikke** av glass. Hvit spillebrikke - halv. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 0,6 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 117) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,6 cm. Vekt: 2,4 gram. Strukturnr: S11 Lag 4 i grav 5.
- 118) **spillebrikke** av glass. R179 (Rygh 1885). Sætrang Pl VIII (Slomann 1959). Mål: Stt: 0,7 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 2,0 gram. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 119) **slagg**. Strukturnr: Grav 5 NV kvadrant.
- 120) **slagg**. Strukturnr: S11 Lag i grav 5.
- 121) **slagg**. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NV kvadrant.
- 122) **slagg**. Vekt: 1,9 gram. Strukturnr: Lag 1 Lag i grav 5, NØ kvadrant.
- 123) **slagg**. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 124) **kam** av bein. Antall fragmenter: 3. Beinfragment, brunsvart i 3 deler som hører sammen. Mål: Stl: 4,4 cm. Stb: 1,8 cm. Stt: 1,6 cm. Vekt: 5,7 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 125) **kam** av bein. Beinfragment, grov overflate med små groper/huller. Dekorert langs kant. Mål: Stl: 4,2 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,9 cm. Vekt: 0,8 gram. Strukturnr: S11 Lag 2 i grav 5.
- 126) **kam** av bein. Beinfragment, grov overflate med små groper/huller. Svakt rørformet/uthullet. Dekorert. Strukturnr: S11 Lag 5 i grav 5.
- 172) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11
- 173) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 5 S11
- 174) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11
- 175) **kar** av keramikk. 3-400 tal. R361 (Rygh 1885). Strukturnr: Grav 5 S11
- 176) **kar** av keramikk. Strukturnr: Grav 5 S11

**Kullprøver:**

127) fra S11, lag 3 i grav 5. Vekt: 0,5 gram.

128) fra S11, lag 3 i grav 5. Vekt: 4,3 gram. Prøven er vedartsbestemt til Salix/Populus og Pinus. Prøven er radiologisk datert på Salix/Populus til 1750 ± 35BP, 245-370 calAD (TRa-2129).

**Mikromorfologi:**

- 129) fra S11 i grav 5.  
130) fra S11 i grav 5.  
131) fra S11 i grav 5.

**Vedartsprøve:**

- 132) fra S11, lag 3 i grav 5. Vekt: 4,2 gram.  
133) fra S11, lag 3 i grav 5. Vekt: 8,2 gram..  
134) fra S11, lag 4 i grav 5. Vekt: 2,3 gram.

**Osteologisk prøve:**

135) bein fra grav 5 NV kvadrant.

- 136) bein fra grav 5 SØ kvadrant.  
 137) bein fra grav 5 SØ kvadrant.  
 138) brent bein fra grav 5 SØ kvadrant.  
 139) bein fra lag 2 i grav 5 SØ kvadrant.  
 140) bein fra lag 1 i grav 5 SØ kvadrant.  
 141) bein fra lag 1 i grav 5 NV kvadrant.  
 142) bein fra lag 1 i grav 5 NV kvadrant.  
 143) brent bein fra lag 2 i grav 5 NV kvadrant.  
 144) bein fra lag 2 i grav 5 NV kvadrant.  
 145) bein fra lag 1 i grav 5 SØ kvadrant.  
 146) bein fra lag 1 i grav 5 SØ kvadrant.  
 147) bein fra lag 1 i grav 5 NV kvadrant.  
 148) bein fra lag 2 i grav 5 NV kvadrant.  
 149) bein fra lag 3 i grav 5 NV kvadrant.  
 150) bein fra lag 3 i grav 5 NV kvadrant.  
 151) bein fra lag 2 i grav 5 SØ kvadrant.  
 152) bein fra S11 i grav 5.  
 153) bein fra S11, lag 1 i grav 5.  
 154) bein fra S11, lag 1 i grav 5.  
 155) bein fra S11, lag 1 i grav 5.  
 156) bein fra S11, lag 2 i grav 5.  
 157) bein fra S11, lag 2 i grav 5.  
 158) bein fra S11, lag 2 i grav 5.  
 159) bein fra S11, lag 2 i grav 5.  
 160) bein fra S11, lag 3 i grav 5.  
 161) bein fra lag 1 i grav 5 NØ kvadrant.  
 162) bein fra lag 1 i grav 5 SV kvadrant.  
 163) bein fra lag 2 i grav 5 NØ kvadrant.  
 164) bein fra S11, lag 4 i grav 5.  
 165) brente bein fra S11, lag 4 i grav 5.  
 166) bein fra S11, lag 1 i grav 5.  
 167) bein fra S11, lag 5 i grav 5.  
 168) bein fra S11, lag 5 i grav 5. Mål: Største frag: Vekt: 0,6, L: 3,1, Br: 1,1, T: 0,45  
 Minste frag: Vekt: 0,5, L: 2,2, Br: 1,2, T: 0,5  
 169) bein fra S11, lag 5 i grav 5.  
 170) brente bein fra S11, lag 5 i grav 5.  
 171) bein fra S11, lag 5 i grav 5.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området lå i midten av steinbruddet på Seberg gård.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6752243, Ø: 596482.

*LokalitetsID:* 116388.

*Litteratur:* Kile-Vesik, J. 2016: *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark.* KHMs arkiv. Oslo.

### **C57594/1-51**

**Boplassfunn** fra **jernalder** fra BOPLASS, SEBERG av SAMSAL (236/2), RINGSAKER K., HEDMARK.

De fem undersøkte gravene og boplassen lå i et område som egentlig var friggitt. Disse ble funnet senere, da det ble tatt Lidar-bilder av området rundt nye E6. Denne utgravningen ble gjennomført som en sikringsgravning for å rekke å undersøke gravene før de ble fullstendig ødelagt av steinbruddet i området. Det ble gitt seks C-numre til utgravningen, 57200, 57590-57594. De første fem stammer fra de fem gravene mens det siste nummeret er gitt boplassen som ble påvist under gravene. Vedartsbestemmelsene ble utført av Helge I. Høeg og dateringen ved NTNU (Kile-Vesik 2016).

- 1) **knapp** av bronse. Mulig nyere tid. Struktur: Utenfor grav 4. Løsfunn.
- 2) **nøkkel** av jern. Kroknøkkel, R161 (Rygh 1885). Mål: Håndtak/Hode: 1,3 diam Stl: 14,8 cm. Stb: 0,6 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,3 cm. Vekt: 20,1 gram. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn
- 3) **hestesko** av jern. Mulig nyere tid. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 4) **pilspiss** av jern. R538, yngre jernalder (Rygh 1885). Mål: Tykkelse: tange: 0,7,blad: 0,4 Stl: 11,8 cm. Stb: 1,7 cm. Vekt: 19,0 gram. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 5) **kniv** av jern. R408, yngre jernalder (Rygh 1885). Mål: Stl: 10,7 cm. Stb: 1,2 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 7,9 gram. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 6) **kule** av jern. Mål: Diam: 1,0 cm. Vekt: 3,3 gram. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 7) **søm** av jern. Hesteskosøm. Mulig nyere tid. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 8) 2 **nagle** av jern. Mål: Nagle 1: Vekt: 3,4, Stl: 3,1, Stb: 0,6, Stt: 0,3 Nagle 2: Vekt 2,7, Stl: 2,6, Stb: 0,55, Stt: 0,4. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 9) **perle** av jern. Jernperler samlet in med magnet. Struktur: S10 Ildsted
- 10) **spiker** av jern. Mulig nyere tid. Mål: Hode: 1,4 diam Stl: 10,3 cm. Stb: 0,5 cm. Stt: 0,4 cm. Diam: 1,4 cm. Vekt: 12,8 gram. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 11) **ten** av jern. Mulig pilspiss. Mål: Stl: 8,0 cm. Stb: 0,7 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 6,5 gram. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 12) 4 **fragment** av jern. 4 stk. kniv, ten med mer. Mål: Kniv: Vekt: 7,8, Stl: 8,9, Stb: 1,55, Stt: 0,2 Ten: Vekt: 26,8, Stl: 1,3, Stb: 1,3, Stt: 0,6. Struktur: Sør for grav 5 Løsfunn.
- 13) 2 **fragment** av jern. 2 stk. Spiker, tynn ten. Mål: Spiker: Vekt: 12,2g, Stl: , Stb: , Stt: Ten: Vekt: 3,9g, Struktur: Sør for grav 5 Løsfunn.
- 14) **ukjent** av jern. Vekt: 4,9 gram. Struktur: Sør for grav 5 Løsfunn.
- 15) **fragment** av jern. Mål: Stl: 6,1 cm. Stb: 1,6 cm. Stt: 0,4 cm. Vekt: 11,0 gram. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 16) **fragment** av jern. Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,1 cm. Stt: 0,3 cm. Vekt: 2,9 gram. Struktur: Mellom grav 3 og 5 Løsfunn.
- 17) **fragment** av jern. Sammennaglet. Mål: Stl: 6,4 cm. Stb: 2,6 cm. Vekt: 21,9 gram. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 18) **fragment** av jern. Struktur: Utenfor grav 4 Løsfunn.
- 19) **fragment** av jern. Struktur: Utenfor grav 5 Løsfunn.
- 20) **slagg**. Struktur: S7 Ildsted.
- 21) **slagg**. Struktur: S10 Ildsted

#### Kullprøver:

- 22) fra S2 kokegrop. Vekt: 4,1 gram. Vedartsbestemt til furu/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til 1785 ± 35 BP, 230-325 calAD (TRa-2122).
- 23) fra S5 stolpehull. Vekt: 15,6 gram.

- 24) fra S6 kokegrop
- 25) fra S3 kokegrop. Vekt: 303,5 gram.
- 26) fra S4 kokegrop. Vekt: 4,4 gram. Vedartsbestemt til tre, bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1810 \pm 35$  BP, 150-310 calAD (TRa-2124).
- 27) fra S7 ildsted. Vekt: 0,8 gram. Vedartsbestemt til tre, bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1830 \pm 35$  BP, 135-240 calAD (TRa-2125).
- 28) fra lag under grav 3. Vekt: 1,6 gram. Vedartsbestemt til furu/hassel/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1775 \pm 35$  BP, 235-330 calAD (TRa-2127).
- 29) fra I116 under gravar. Vekt: 1,4 gram.
- 30) fra S15A stolpehull. Vekt: 0,3 gram.
- 31) fra S15B stolpehull. Vekt: 1 gram.
- 32) fra S14 under grav 3. Vekt: 0,9 gram.
- 33) fra S13 under grav 3. Vekt: 0,2 gram. Vedartsbestemt til furu/hassel/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1775 \pm 35$  BP, 235-330 calAD (TRa-2128).
- 34) fra S16 medgravning. Vekt: 1,9 gram.
- 35) fra S17 stolpehull. Vekt: 0,5 gram.
- 36) fra S19 nedgravning. Vekt: 0,4 gram.
- 37) fra S18A stolpehull. Vekt: 0,2 gram. Vedartsbestemt til furu/bjørk. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1780 \pm 30$  BP, 235-325 calAD (TRa-2130).
- 38) fra S18 B stolpehull. Vekt: 0,2 gram.
- 39) fra S5 stolpehull. Vekt: 25,2 gram. Vedartsbestemt til furu. Prøven er radiologisk datert på betula til  $1835 \pm 35$  BP, 135-240 calAD (TRa-2131).

**Makroprøver:**

- 40) fra I116 under gravar. Vekt: 4,6 gram.
- 41) fra I116 under gravar. Vekt: 3,4 gram.
- 42) fra S15A. Vekt: 1 gram.
- 43) fra S15B. Vekt: 1,2 gram.
- 44) fra S14 under grav 3. Vekt: 3,3 gram.
- 45) fra S13 under grav 3. Vekt: 0,6 gram.
- 46) fra S17 stolpehull. Vekt: 1,1 gram.
- 47) fra S19 nedgravning. Vekt: 1,7 gram.
- 48) fra S18A stolpehull. Vekt: 0,8 gram.
- 49) fra S18B stolpehull. Vekt: 0,5 gram.

**Jordmikromorfologi:**

- 50) fra I5009 under grav 5.
- 51) fra I5010 under grav 5.

*Orienteringsoppgave:* Det undersøkte området lå i midten av steinbruddet på Seberg gård.

*Kartreferanse/-koordinater:* Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6752243, Ø: 596482.

*LokalitetsID:* 116388.

*Litteratur:* Kile-Vesik, J. 2016: *Rapport från arkeologisk utgrävning. Gravhögar. Seberg 236/2, Ringsaker, Hedmark.* KHM's arkiv. Oslo.

### 8.3. TEGNINGER

Teckningarna följer längst bak i rapporten. Endast de strukturer som daterats har här bifogats.

1. Grav 2 och grav 3.
2. Grav 3.
3. Grav 3.
4. Grav 4.
5. Grav 4.
6. Grav 5, S11 och smedja.
7. Grav 5, S11 och smedja.
8. Grav 5, S11 och smedja.
9. Grav 5, S11 och smedja.
10. Smedjan och tillhörande strukturer.
11. S2 och S4.
12. S5, S7 och S13.
13. S18 och S26.
14. Grav 1.

### 8.4. FOTOLISTE.

Foton från den första utgrävningen.

| Filmnr  | Filnavn          | Fotoark_Id | Motivbeskrivelse                                  | Retning |
|---------|------------------|------------|---|---------|
| Cf34352 | Cf34352_3_01.jpg | 390572     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_3_02.jpg | 390573     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_3_03.jpg | 390574     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_3_04.jpg | 390575     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_3_05.jpg | 390576     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_3_06.jpg | 390577     | Grav 1, översikt före utgrävningen.               | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_3_07.jpg | 390578     | Stenbrottet norr om grav 1.                       |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_08.jpg | 390579     | Upprensning av grav1, Øystein Lia.                | NV      |
| Cf34352 | Cf34352_3_09.jpg | 390580     | Upprensning av grav1, Birgit Tansøy.              | V       |
| Cf34352 | Cf34352_3_10.jpg | 390581     | Upprensning av grav1, Birgit Tansøy, Øystein Lia. | N       |
| Cf34352 | Cf34352_3_11.jpg | 390582     | Upprensning av grav1, Birgit Tansøy, Øystein Lia. | N       |
| Cf34352 | Cf34352_3_12.jpg | 390583     | Grav 1, arbeidsbild.                              |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_13.jpg | 390584     | Grav 1, arbeidsbild.                              |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_14.jpg | 390585     | Djurben.  |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_15.jpg | 390586     | Djurben.  |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_16.jpg | 390587     | Inmätning, Kevin Wooldridge.                      |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_17.jpg | 390588     | Inmätning, Kevin Wooldridge.                      |         |
| Cf34352 | Cf34352_3_18.jpg | 390589     | Grav 1 och stenbrottet.                           | V       |
| Cf34352 | Cf34352_3_19.jpg | 390590     | Grav 1 och stenbrottet.                           | V       |
| Cf34352 | Cf34352_3_20.jpg | 390591     | Grav 1 och stenbrottet.                           | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_3_21.jpg | 390592     | Grav 1 och stenbrottet.                           | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_3_22.jpg | 390593     | Grav 1 och stenbrottet.                           | NØ      |
| Cf34352 | Cf34352_3_23.jpg | 390594     | Grav 1 och stenbrottet.                           | NØ      |
| Cf34352 | Cf34352_3_24.jpg | 390595     | Grav 1 och stenbrottet.                           | N       |

|         |                  |        |  |    |
|---------|------------------|--------|--|----|
| Cf34352 | Cf34352_3_25.jpg | 390596 | Grav 1, rensad.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_3_26.jpg | 390597 | Grav 1, stenpackning.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_27.jpg | 390598 | Grav 1, stenpackning.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_28.jpg | 390599 | Arbetsbild. May Tove Smiseth, Øystein Lia, Kevin Wooldridge. |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_29.jpg | 390600 | Arbetsbild. May Tove Smiseth, Øystein Lia, Kevin Wooldridge. |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_30.jpg | 390601 | Arbetsbild. May Tove Smiseth, Øystein Lia, Kevin Wooldridge. |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_31.jpg | 390602 | Arbetsbild. Maskin.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_32.jpg | 390603 | Arbetsbild. Maskin.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_33.jpg | 390604 | Arbetsbild. Maskin.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_34.jpg | 390605 | Arbetsbild. Maskin.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_35.jpg | 390606 | Arbetsbild. Maskin.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_36.jpg | 390607 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 1:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_37.jpg | 390608 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 2:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_38.jpg | 390609 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 3:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_39.jpg | 390610 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 4:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_40.jpg | 390611 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 5:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_41.jpg | 390612 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 6:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_42.jpg | 390613 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 7:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_43.jpg | 390614 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 8:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_44.jpg | 390615 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 9:14.           | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_45.jpg | 390616 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 10:14.          | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_46.jpg | 390617 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 11:14.          | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_47.jpg | 390618 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 12:14.          | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_48.jpg | 390619 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 13:14.          | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_49.jpg | 390620 | Profilserie. Från södra änden mot den norra. 14:14.          | NV |
| Cf34352 | Cf34352_3_50.jpg | 390621 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_51.jpg | 390622 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_52.jpg | 390623 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_53.jpg | 390624 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_54.jpg | 390625 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_55.jpg | 390626 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_56.jpg | 390627 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_57.jpg | 390628 | Arbetsbild. Upprensning av botten.                           |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_58.jpg | 390629 | S1, plan.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_59.jpg | 390630 | S1, plan.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_60.jpg | 390631 | S1, profil.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_61.jpg | 390632 | S1, profil.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_62.jpg | 390633 | S1, profil.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_63.jpg | 390634 | Översikt.  |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_64.jpg | 390635 | Översikt.  | V  |
| Cf34352 | Cf34352_3_65.jpg | 390636 | Färdig utgrävt fält.   |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_66.jpg | 390637 | Färdig utgrävt fält.   |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_67.jpg | 390638 | Färdig utgrävt fält.   |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_68.jpg | 390639 | Färdig utgrävt fält.   |    |
| Cf34352 | Cf34352_3_69.jpg | 390640 | Färdig utgrävt fält.   |    |



|         |                  |        |                      |  |
|---------|------------------|--------|----------------------|--|
| Cf34352 | Cf34352_3_70.jpg | 390641 | Färdig utgrävt fält. |  |
| Cf34352 | Cf34352_3_71.jpg | 390642 | Färdig utgrävt fält. |  |
| Cf34352 | Cf34352_3_72.jpg | 390643 | Färdig utgrävt fält. |  |
| Cf34352 | Cf34352_3_73.jpg | 390644 | Färdig utgrävt fält. |  |
| Cf34352 | Cf34352_3_74.jpg | 390645 | Färdig utgrävt fält. |  |

## Foton från den andra utgrävningen.

| Filmnr  | Filnavn          | Fotoark_Id | Motivbeskrivelse  | Retning |
|---------|------------------|------------|---|---------|
| Cf34352 | Cf34352_1_01.JPG | 378929     | Grav 2, före utgrävningen.                                      | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_02.JPG | 378930     | Grav 2, före utgrävningen.                                      | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_03.JPG | 378931     | Grav 2, före utgrävningen.                                      | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_04.JPG | 378932     | Grav 3, före utgrävningen.                                      | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_05.JPG | 378933     | Grav 3, före utgrävningen.                                      | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_06.JPG | 378934     | Grav 3, före utgrävningen.                                      | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_07.JPG | 378935     | Grav 3, före utgrävningen.                                      | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_08.JPG | 378936     | Grav 5, före utgrävningen.                                      | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_09.JPG | 378937     | Grav 5, före utgrävningen.                                      | SØ      |
| Cf34352 | Cf34352_1_10.JPG | 378938     | Grav 5, före utgrävningen.                                      | V       |
| Cf34352 | Cf34352_1_11.JPG | 378939     | Grav 5, före utgrävningen.                                      | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_12.JPG | 378940     | Grav 5, före utgrävningen.                                      | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_13.JPG | 378941     | Område 6, möjlige gravhögar.                                    | NV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_14.JPG | 378942     | Grav 4, före utgrävningen.                                      | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_15.JPG | 378943     | Grav 4, före utgrävningen.                                      | V       |
| Cf34352 | Cf34352_1_16.JPG | 378944     | Grav 4, före utgrävningen.                                      | SØ      |
| Cf34352 | Cf34352_1_17.JPG | 378945     | Grav 4, före utgrävningen.                                      | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_18.JPG | 378946     | Område 8, stensträngar.   | NØ      |
| Cf34352 | Cf34352_1_19.JPG | 378947     | Område 8, stensträngar.   | NØ      |
| Cf34352 | Cf34352_1_20.JPG | 378948     | Område 8, stensträngar.   | NØ      |
| Cf34352 | Cf34352_1_21.JPG | 378949     | Område 7, dyrkningsflata, röjningsröse.                         | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_22.JPG | 378950     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_23.JPG | 378951     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | V       |
| Cf34352 | Cf34352_1_24.JPG | 378952     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | Ø       |
| Cf34352 | Cf34352_1_25.JPG | 378953     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_26.JPG | 378954     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | V       |
| Cf34352 | Cf34352_1_27.JPG | 378955     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_28.JPG | 378956     | Grav 2, vegetationen fälld.                                     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_30.JPG | 378957     | Grav 2, nordvänd profil efter avtorvningen.                     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_30.JPG | 378959     | Grav 2, nordvänd profil efter avtorvningen.                     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_32.JPG | 378960     | Grav 2. Norra delen. Lodfoto av stenpackningen. Östra delen.    | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_33.JPG | 378961     | Grav 2. Norra delen. Lodfoto av stenpackningen. Centrala delen. | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_34.JPG | 378962     | Grav 2. Norra delen. Lodfoto av stenpackningen. Västra delen.   | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_36.JPG | 378963     | Översikt, grav 2. Norra delen avtorvad.                         | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_38.JPG | 378964     | Översikt, grav 2. Norra delen avtorvad.                         | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_39.JPG | 378965     | Översikt, grav 2. Norra och södra delen avtorvad.               | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_40.JPG | 378966     | Översikt, grav 2. Norra och södra delen avtorvad.               | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_41.JPG | 378967     | Översikt, grav 2. Norra och södra delen avtorvad.               | SV      |
| Cf34352 | Cf34352_1_42.JPG | 378968     | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.        | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_43.JPG | 378969     | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.        | N       |
| Cf34352 | Cf34352_1_44.JPG | 378970     | Grav 2. Södra delen. Lodfoto av stenpackning. Västra delen.     | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_45.JPG | 378971     | Grav 2. Södra delen. Lodfoto av stenpackning. Centrala delen.   | S       |
| Cf34352 | Cf34352_1_46.JPG | 378972     | Grav 2. Södra delen. Lodfoto av stenpackning. Östra delen.      | S       |

|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_1_47.JPG  | 378973 | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.              | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_48.JPG  | 378974 | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.              | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_49.JPG  | 378975 | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_50.JPG  | 378976 | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_51.JPG  | 378977 | Grav 2. syd vänd profil av södra delen efter avtorvning.              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_52.JPG  | 378978 | Grav 2, översikt efter avtorvning.                                    | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_53.JPG  | 378979 | Grav 2, översikt efter avtorvning.                                    | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_56.JPG  | 378980 | Grav 2. Nordvänd profil efter första stenlagret tagits bort.          | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_57.JPG  | 378981 | Grav 2. Norra delen. Lodfoto under första stenlagret. östra delen.    | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_58.JPG  | 378982 | Grav 2. Norra delen. Lodfoto under första stenlagret. Centrala delen. | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_59.JPG  | 378983 | Grav 2. Norra delen. Lodfoto under första stenlagret. Västra delen.   | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_60.JPG  | 378984 | Grav 2. Sydvänd profil efter första stenlagret tagits bort.           | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_61.JPG  | 378985 | Grav 2. Sydvänd profil efter första stenlagret tagits bort.           | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_62.JPG  | 378986 | Grav 2. Södra delen. Lodfoto under första stenlagret. Västra delen.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_63.JPG  | 378987 | Grav 2. Södra delen. Lodfoto under första stenlagret. Centrala delen. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_64.JPG  | 378988 | Grav 2. Södra delen. Lodfoto under första stenlagret. Östra delen.    | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_65.JPG  | 378989 | Grav 2. Under första stenlagret. Översikt.                            | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_66.JPG  | 378990 | Grav 2. Södra delen. I107. Gravmaterial.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_67.JPG  | 378991 | Grav 2. Södra delen. I107. Gravmaterial.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_68.JPG  | 378992 | Grav 5. Första snittet, under torven.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_69.JPG  | 378993 | Grav 5. Första snittet, under torven.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_79.JPG  | 378994 | Grav 2. Norra delen. Kokstenslag under stenpackning. I108.            | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_80.JPG  | 378995 | Grav 2. Södra delen. Kokstenslag under stenpackning. I108.            | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_81.JPG  | 378996 | Grav 2. Södra delen. Kokstenslag under stenpackning. I108.            | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_91.JPG  | 378997 | Grav 5. Norrvänd profil. NV kvadrant.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_92.JPG  | 378998 | Grav 5. Norrvänd profil. NV kvadrant.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_93.JPG  | 378999 | Grav 5. Västvänd profil. NV kvadrant.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_94.JPG  | 379000 | Grav 5. Västvänd profil. NV kvadrant.                                 | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_95.JPG  | 379001 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_96.JPG  | 379002 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_97.JPG  | 379003 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_98.JPG  | 379005 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_99.JPG  | 379006 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_100.JPG | 379007 | Grav 2. Delar av profilvägg 6002. Sydvänd profil.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_101.JPG | 379008 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_102.JPG | 379009 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_103.JPG | 379010 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_104.JPG | 379011 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_105.JPG | 379012 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_106.JPG | 379013 | Grav 2. Sydvänd profil 6002.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_107.JPG | 379014 | Grav 2. Nordvänd profil 6002.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_108.JPG | 379015 | Grav 2. Översikt när bara profilbänk kvarstår.                        | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_109.JPG | 379016 | Grav 3. Innan avtorvning.   | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_110.JPG | 379017 | Grav 3. Innan avtorvning.   | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_111.JPG | 379018 | S2, i plan.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_112.JPG | 379019 | S2, i plan.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_113.JPG | 379020 | S2, i profil.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_114.JPG | 379021 | S2, i profil.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_115.JPG | 379022 | Grav 3. NØ kvadranten innan avtorvning.                               | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_116.JPG | 379023 | Grav 3. SV kvadranten innan avtorvning.                               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_128.JPG | 379024 | Grav 5. Östvänd profil i SØ kvadranten.                               | V  |

|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_1_129.JPG | 379025 | Grav 5. Östvärd profil i SØ kvadranten. Norra delen.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_130.JPG | 379026 | Grav 5. Östvärd profil i SØ kvadranten. Södra delen.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_131.JPG | 379027 | Grav 5. Sydänd profil i SØ kvadranten.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_132.JPG | 379028 | Grav 5. Sydänd profil i SØ kvadranten. Västra delen.                | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_133.JPG | 379029 | Grav 5. Sydänd profil i SØ kvadranten. Östra delen.                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_134.JPG | 379030 | Grav 3. Efter avtorvning.   | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_135.JPG | 379031 | Grav 3. Efter avtorvning. Södra delen.                              | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_136.JPG | 379032 | Grav 3. Efter avtorvning. Centrala delen.                           | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_137.JPG | 379033 | Grav 3. Efter avtorvning. Norra delen.                              | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_138.JPG | 379034 | Grav 3. Efter avtorvning.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_143.JPG | 379035 | Grav 3. Översikt SØ kvadranten.                                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_144.JPG | 379036 | Grav 3. Översikt SØ kvadranten.                                     | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_145.JPG | 379037 | Grav 3. Översikt SØ kvadranten.                                     | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_146.JPG | 379038 | Grav 2. Efter utgrävningen.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_147.JPG | 379039 | Grav 2. Efter utgrävningen.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_148.JPG | 379040 | Grav 2. Efter utgrävningen.   | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_149.JPG | 379041 | Grav 3. SV kvadranten efter avtorvning.                             | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_151.JPG | 379042 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_152.JPG | 379043 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_153.JPG | 379044 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_154.JPG | 379045 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_155.JPG | 379046 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_156.JPG | 379047 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_157.JPG | 379048 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_158.JPG | 379049 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_159.JPG | 379050 | Grav 5, NV kvadranten. Lag 2.                                       | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_161.JPG | 379051 | Grav 5, NV kvadranten. I4047, F79.                                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_162.JPG | 379052 | Grav 5, NV kvadranten. I4047, F79.                                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_163.JPG | 379054 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordvärd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_164.JPG | 379055 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordvärd profil. Västra delen.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_165.JPG | 379056 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordvärd profil. Östra delen.                | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_166.JPG | 379057 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordvärd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_171.JPG | 379058 | Grav 5, översikt av NV kvadranten.                                  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_236.JPG | 379059 | Grav 3. NØ kvadranten. Östvärd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_237.JPG | 379060 | Grav 3. NØ kvadranten. Östvärd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_238.JPG | 379061 | Grav 3. NØ kvadranten. Östvärd profil. Södra delen.                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_239.JPG | 379062 | Grav 3. NØ kvadranten. Östvärd profil. Centrala delen.              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_240.JPG | 379063 | Grav 3. NØ kvadranten. Östvärd profil. Norra delen.                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_241.JPG | 379064 | Grav 3. NØ kvadranten. Lag I116. Under stenpacking. Gammal markyta. | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_242.JPG | 379065 | Grav 3. NØ kvadranten. Lag I116. Under stenpacking. Gammal markyta. | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_243.JPG | 379066 | Grav 3. NØ kvadranten. Lag I116. Under stenpacking. Gammal markyta. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_244.JPG | 379067 | Grav 3. NØ kvadranten. Lag I116. Under stenpacking. Gammal markyta. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_245.JPG | 379068 | S4, i plan.   | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_246.JPG | 379069 | S5, I117. Under nordvärd profil i NV kvadranten av grav 5.          | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_247.JPG | 379070 | S5, I117. Under nordvärd profil i NV kvadranten av grav 5.          | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_248.JPG | 379071 | S5, I117. Under nordvärd profil i NV kvadranten av grav 5.          | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_249.JPG | 379072 | S5, I117. Under nordvärd profil i NV kvadranten av grav 5.          | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_250.JPG | 379073 | S6, i plan.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_251.JPG | 379074 | S6, i profil.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_252.JPG | 379075 | S4, i profil.   | N  |

|         |                   |        |  |    |
|---------|-------------------|--------|--|----|
| Cf34352 | Cf34352_1_253.JPG | 379076 | S3, i plan.  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_254.JPG | 379077 | S3, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_255.JPG | 379078 | Grav 5. NV kvadranten. Östväänd profil, lag 3, I126. Norra delen.    | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_256.JPG | 379079 | Grav 5. NV kvadranten. Östväänd profil, lag 3, I126. Centrala delen. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_257.JPG | 379080 | Grav 5. NV kvadranten. Östväänd profil, lag 3, I126. Södra delen.    | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_258.JPG | 379081 | Grav 5. NV kvadranten. Norrvänd profil, lag 3, I126. Östra delen.    | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_259.JPG | 379082 | Grav 5. NV kvadranten. Norrvänd profil, lag 3, I126. Centrala delen. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_260.JPG | 379083 | Grav 5. NV kvadranten. Norrvänd profil, lag 3, I126. Västra delen.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_261.JPG | 379084 | Grav 5. NV kvadranten, lag 3, I126. Översikt.                        | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_262.JPG | 379085 | Grav 5. NV kvadranten, lag 3, I126. Översikt.                        | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_263.JPG | 379086 | Grav 5. SØ kvadranten. Östväänd profil. Lag 2. Södra delen.          | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_264.JPG | 379087 | Grav 5. SØ kvadranten. Östväänd profil. Lag 2. Centrala delen.       | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_265.JPG | 379088 | Grav 5. SØ kvadranten. Östväänd profil. Lag 2. Norra delen.          | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_266.JPG | 379089 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Översikt.                              | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_267.JPG | 379090 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Översikt.                              | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_268.JPG | 379091 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordväänd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_269.JPG | 379092 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordväänd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_270.JPG | 379093 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordväänd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_271.JPG | 379094 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordväänd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_272.JPG | 379095 | Grav 3. NØ kvadranten. Nordväänd profil.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_273.JPG | 379096 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_274.JPG | 379097 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_275.JPG | 379099 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_276.JPG | 379100 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_277.JPG | 379101 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_278.JPG | 379102 | Grav 3. NØ kvadranten. Östväänd profil.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_279.JPG | 379103 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Översikt.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_280.JPG | 379104 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Översikt.                              | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_281.JPG | 379105 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Sydvänd profil. Västra delen.          | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_282.JPG | 379106 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Sydvänd profil. Centrala delen.        | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_283.JPG | 379107 | Grav 5. SØ kvadranten. Lag 2. Sydvänd profil. Östra delen.           | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_284.JPG | 379108 | S8, i plan.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_285.JPG | 379109 | S8, i plan.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_286.JPG | 379110 | S8, i plan.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_287.JPG | 379111 | S7, i plan.  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_288.JPG | 379112 | S7, i profil.  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_289.JPG | 379113 | Grav 4. NV kvadranten innan avtorvning.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_290.JPG | 379114 | Grav 4. NV kvadranten innan avtorvning.                              | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_291.JPG | 379115 | Grav 4. NV kvadranten efter avtorvning.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_292.JPG | 379116 | Grav 4. NV kvadranten efter avtorvning.                              | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_293.JPG | 379117 | Grav 4. NV kvadranten efter avtorvning.                              | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_294.JPG | 379118 | Grav 4. NV kvadranten efter avtorvning.                              | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_295.JPG | 379119 | S9, i profil.  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_296.JPG | 379120 | S8, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_297.JPG | 379121 | S8, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_298.JPG | 379122 | S8, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_299.JPG | 379123 | S8, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_300.JPG | 379124 | S8, i profil.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_301.JPG | 379125 | Grav 4. NV kvadranten. Under stenpackning.                           | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_302.JPG | 379126 | Grav 4. NV kvadranten. Under stenpackning.                           | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_303.JPG | 379127 | Grav 5. SØ kvadranten. Översikt under lag 2.                         | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_304.JPG | 379128 | Grav 5. SØ kvadranten. Översikt under lag 2.                         | N  |

|         |                   |        |  |    |
|---------|-------------------|--------|--|----|
| Cf34352 | Cf34352_1_305.JPG | 379129 | Grav 5. SØ kvadranten. Översikt under lag 2.         | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_306.JPG | 379130 | Grav 5. SØ kvadranten. Översikt under lag 2.         | V  |
| Cf34352 | Cf34352_1_307.JPG | 379131 | S10, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_308.JPG | 379132 | S10, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_309.JPG | 379133 | S10, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_310.JPG | 379135 | S10, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_311.JPG | 379136 | S10, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_312.JPG | 379137 | S12, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_313.JPG | 379138 | S12, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_315.JPG | 379139 | Grav 3, SV kvadranten. Västvänd profil.              | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_316.JPG | 379140 | Grav 3, SV kvadranten. Västvänd profil. Norra delen. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_317.JPG | 379141 | Grav 3, SV kvadranten. Västvänd profil. Södra delen. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_318.JPG | 379142 | S10, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_319.JPG | 379143 | S10, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_320.JPG | 379144 | S10, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_321.JPG | 379145 | S10, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_322.JPG | 379146 | S10, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_323.JPG | 379147 | Grav 3. NV kvadranten. Sydvänd profil.               | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_324.JPG | 379148 | Grav 3. NV kvadranten. Sydvänd profil.               | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_325.JPG | 379149 | Grav 3. NV kvadranten. Sydvänd profil. Östra delen.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_326.JPG | 379150 | Grav 3. NV kvadranten. Sydvänd profil. Östra delen.  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_327.JPG | 379151 | Grav 3. NV kvadranten. Sydvänd profil. Västra delen. | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_329.JPG | 379152 | S12, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_330.JPG | 379153 | S12, i profil.                                       | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_346.JPG | 379154 | Grav 5. Centralkammaren, S11.                        | SV |
| Cf34352 | Cf34352_1_348.JPG | 379155 | Grav 5. Centralkammaren, S11.                        | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_349.JPG | 379156 | Grav 5. Centralkammaren, S11.                        | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_350.JPG | 379157 | Grav 5. Centralkammaren, S11.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_351.JPG | 379158 | Grav 5. Centralkammaren, S11.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_361.JPG | 379159 | Grav 5. Centralkammaren, S11.. Lag 1.                | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_362.JPG | 379160 | Bronsfynd, I4088, F129. In situ.                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_1_365.JPG | 379161 | Grav 3. NV kvadranten. På sterilt.                   | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_366.JPG | 379162 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_367.JPG | 379163 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_1_368.JPG | 379164 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_369.JPG | 379165 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_1_370.JPG | 379166 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_371.JPG | 379168 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_1_372.JPG | 379169 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_1_373.JPG | 379170 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_002.JPG | 379172 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_003.JPG | 379173 | Grav 5, S11, Lag 2.                                  | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_004.JPG | 379174 | Grav 5. Stående hällen i S11.                        | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_005.JPG | 379175 | Grav 5. Stående hällen i S11.                        | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_006.JPG | 379176 | Grav 5. Stående hällen i S11.                        | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_007.JPG | 379177 | Grav 5. Stående hällen i S11.                        | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_008.JPG | 379178 | Grav 3. S16, i plan.                                 | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_009.JPG | 379179 | Grav 3. S15, i plan.                                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_010.JPG | 379180 | Grav 3. S14, i plan.                                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_011.JPG | 379181 | Grav 3. S13, i plan.                                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_012.JPG | 379182 | S11, mikromorf.                                      | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_013.JPG | 379183 | S11, mikromorf.                                      | V  |

|         |                   |        |  |     |
|---------|-------------------|--------|--|-----|
| Cf34352 | Cf34352_2_014.JPG | 379184 | S14, i profil.   | SØ  |
| Cf34352 | Cf34352_2_015.JPG | 379185 | S11, trolig hundkåke. I4107, F159.                           | SØ  |
| Cf34352 | Cf34352_2_016.JPG | 379186 | Grav 3. S15, A och B. Profil.                                | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_017.JPG | 379187 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | NV  |
| Cf34352 | Cf34352_2_018.JPG | 379188 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | NV  |
| Cf34352 | Cf34352_2_019.JPG | 379189 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_020.JPG | 379190 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_021.JPG | 379191 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_022.JPG | 379192 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_023.JPG | 379193 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_024.JPG | 379194 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_025.JPG | 379195 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_026.JPG | 379196 | Grav 5. S11. Lag 2 och 3.                                    | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_027.JPG | 379197 | Grav 3. S16, i profil.                                       | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_028.JPG | 379198 | Grav 4. SØ kvadranten innan avtorvning.                      | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_029.JPG | 379199 | Grav 4. SØ kvadranten innan avtorvning.                      | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_030.JPG | 379200 | Grav 5. I4112,   | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_031.JPG | 379201 | Grav3. S13, i profil.  | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_032.JPG | 379202 | Grav 5. I4114, F190.   | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_033.JPG | 379203 | Grav 5. I4114, F190.   | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_034.JPG | 379204 | Grav 5. I4114, F190.   | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_035.JPG | 379205 | Grav 5. I4112, F177.   | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_036.JPG | 379206 | Grav 5. I4114, F190. och I4116, F170.                        | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_037.JPG | 379207 | Grav 5. I4114, F190. och I4116, F170.                        | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_038.JPG | 379208 | Grav 5, S11, lag 3. I4114, F190.                             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_039.JPG | 379210 | Grav 5, S11, lag 3. I4114, F190.                             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_040.JPG | 379211 | Grav 5, S11, lag 3. I4114, F190.                             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_041.JPG | 379212 | Grav 5, S11. I4114 F190, I4127 F187, I4128 F186, I4129 F188. | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_042.JPG | 379213 | Grav 5, S11. I4114 F190, I4127 F187, I4128 F186, I4129 F188. | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_043.JPG | 379214 | Grav 5, S11. I4127 F187, I4128 F186, I4129 F188.             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_044.JPG | 379215 | Grav 5, S11. I4127 F187, I4128 F186, I4129 F188.             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_045.JPG | 379216 | Grav 3. S17, i plan.   | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_046.JPG | 379217 | Grav 4. SØ kvadranten, avtorvad.                             | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_047.JPG | 379218 | Grav 4. SØ kvadranten, avtorvad.                             | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_048.JPG | 379219 | Grav 4. SØ kvadranten, avtorvad.                             | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_049.JPG | 379220 | Grav 4. SØ kvadranten, avtorvad.                             | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_050.JPG | 379221 | Grav 3, S17, i profil.                                       | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_051.JPG | 379222 | Grav 5, S11. I4134, F191.                                    | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_052.JPG | 379223 | Grav 5, S11. I4134, F191.                                    | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_053.JPG | 379224 | Grav 5, S11. I4134, F191.                                    | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_055.JPG | 379225 | Grav 3. SV kvadrant. Under stenpackning.                     | NV  |
| Cf34352 | Cf34352_2_056.JPG | 379226 | Grav 3. SV kvadrant. Under stenpackning.                     | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_057.JPG | 379227 | Grav 3. SV kvadrant. Under stenpackning.                     | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_058.JPG | 379228 | Grav 3. SV kvadrant. Under stenpackning.                     | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_059.JPG | 379229 | Grav 3. SV kvadrant. Under stenpackning.                     | Ø   |
| Cf34352 | Cf34352_2_060.JPG | 379230 | Grav 3. SØ kvadrant. Innan avtorvningen.                     | N   |
| Cf34352 | Cf34352_2_061.JPG | 379231 | Grav 3. SØ kvadrant. Innan avtorvningen.                     | NNØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_062.JPG | 379232 | I4151 F211, I4132 F192, In situ.                             | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_063.JPG | 379233 | I4151 F211, I4132 F192, In situ.                             | V   |
| Cf34352 | Cf34352_2_064.JPG | 379234 | Grav 5. S11. I4114, F190.                                    | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_065.JPG | 379235 | Grav 5. S11. I4114, F190.                                    | S   |
| Cf34352 | Cf34352_2_066.JPG | 379236 | Grav 5. S11. I4114, F190.                                    | V   |

|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_2_067.JPG | 379237 | Grav 5. S11. I4114, F190.                             | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_068.JPG | 379238 | Grav 5. S11. I4114, F190.                             | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_069.JPG | 379239 | Grav 5. S11. I4114, F190.                             | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_071.JPG | 379240 | Grav 5. S11. Flera fynd på ursprunglig placering.     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_072.JPG | 379241 | Grav 5. S11. Flera fynd på ursprunglig placering.     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_073.JPG | 379242 | Grav 5. S11. Flera fynd på ursprunglig placering.     | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_080.JPG | 379243 | I4138 F194, in situ.                                  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_081.JPG | 379244 | I4138 F194, in situ.                                  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_098.JPG | 379245 | Grav 3. SV kvadranten. Under stenpackning.            | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_099.JPG | 379246 | Grav 3. SV kvadranten. Under stenpackning.            | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_100.JPG | 379247 | Grav 5. S11. I4141 F200.                              | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_101.JPG | 379248 | Grav 4. NV kvadranten. Västvänd profil.               | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_102.JPG | 379249 | Grav 4. NV kvadranten. Norrvänd profil.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_103.JPG | 379250 | Grav 4. NV kvadranten. Norrvänd profil.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_104.JPG | 379251 | Grav 4. NV kvadranten. Norrvänd profil.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_105.JPG | 379252 | Grav 4. NV kvadranten. Norrvänd profil.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_106.JPG | 379253 | Grav 4. NV kvadranten. Östvänd profil.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_107.JPG | 379254 | Grav 4. NV kvadranten. Östvänd profil.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_108.JPG | 379255 | Grav 4. NV kvadranten. Östvänd profil.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_109.JPG | 379256 | Grav 4. NV kvadranten. Översikt.                      | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_111.JPG | 379257 | Grav 3, S11, Spjutspetsar, I4159 F222 och I4160 F223. | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_112.JPG | 379259 | Grav 3, S11, Spjutspetsar, I4159 F222 och I4160 F223. | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_113.JPG | 379260 | Grav 3, S11, Spjutspetsar, I4159 F222 och I4160 F223. | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_114.JPG | 379261 | Grav 3, S11, Spjutspetsar, I4159 F222 och I4160 F223. | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_115.JPG | 379262 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_116.JPG | 379263 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_117.JPG | 379264 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_118.JPG | 379265 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_119.JPG | 379266 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_120.JPG | 379267 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_121.JPG | 379268 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_122.JPG | 379269 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_123.JPG | 379270 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_124.JPG | 379271 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_125.JPG | 379272 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_128.JPG | 379273 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_129.JPG | 379274 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_130.JPG | 379275 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_131.JPG | 379276 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_132.JPG | 379278 | Grav 5, S11, Lag 3.                                   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_133.JPG | 379279 | Grav 3. SØ kvadranten. Kantkedja.                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_134.JPG | 379280 | Grav 3. SØ kvadranten. Kantkedja.                     | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_135.JPG | 379281 | Grav 3. SØ kvadranten. Kantkedja.                     | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_136.JPG | 379282 | Grav 3. S18, i plan.                                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_137.JPG | 379283 | Grav 3, S11. I4185.                                   | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_138.JPG | 379284 | Grav 3, S11. I4185.                                   | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_139.JPG | 379285 | Grav 3. S18 A i profil.                               | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_140.JPG | 379286 | Grav 3. S18 B i profil.                               | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_141.JPG | 379287 | Grav 3. S19 i profil.                                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_142.JPG | 379288 | Grav 5. S11. Färdig. Smideslämningar under.           | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_144.JPG | 379289 | Grav 5. S11. Färdig. Smideslämningar under.           | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_145.JPG | 379290 | Grav 5. S11. Färdig. Smideslämningar under.           | SV |

|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_2_146.JPG | 379291 | Grav 5. S11. Färdig. Smideslämningar under.               | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_147.JPG | 379292 | Grav 5. S11. Färdig. Smideslämningar under.               | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_148.JPG | 379293 | Grav 3, S19 i profil.                                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_149.JPG | 379294 | Grav 4. SØ kvadranten. Lag 2.                             | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_150.JPG | 379295 | Grav 4. SØ kvadranten. Lag 2.                             | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_151.JPG | 379296 | Grav 4. SØ kvadranten. Lag 2.                             | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_152.JPG | 379297 | Grav 4. SØ kvadranten. Lag 2.                             | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_155.JPG | 379298 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_157.JPG | 379299 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_158.JPG | 379301 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_159.JPG | 379302 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_160.JPG | 379303 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_162.JPG | 379304 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_163.JPG | 379305 | Grav 3. NV kvadranten. Efter avtorvning.                  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_164.JPG | 379306 | Grav 5, S5. Plan.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_165.JPG | 379307 | Grav 5, S5. Plan.   | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_166.JPG | 379308 | Grav 5, S5. Profil.                                       | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_167.JPG | 379309 | Grav 5, S5. Profil.                                       | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_168.JPG | 379310 | Grav 4. SØ kvadranten. Koncentration av brända ben.       | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_169.JPG | 379311 | Grav 4. SØ kvadranten. Koncentration av brända ben.       | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_170.JPG | 379312 | Grav 5, S5. Kollager, stolpe.                             | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_171.JPG | 379313 | Grav 5, S5. Kollager, stolpe.                             | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_172.JPG | 379314 | Grav 5, S5. Kollager, stolpe.                             | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_173.JPG | 379315 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_174.JPG | 379316 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_175.JPG | 379317 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_176.JPG | 379318 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_177.JPG | 379319 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_178.JPG | 379320 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_179.JPG | 379321 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten.          | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_180.JPG | 379322 | Under grav 5. I6020.                                      | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_181.JPG | 379323 | Under grav 5. I6020.                                      | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_182.JPG | 379324 | Under grav 5. I6020.                                      | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_183.JPG | 379325 | Under grav 5. I6020.                                      | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_184.JPG | 379326 | Under grav 5. I6020.                                      | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_185.JPG | 379327 | Under grav 5. I6020.                                      | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_186.JPG | 379328 | Under grav 5. I6020.                                      | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_187.JPG | 379329 | Under grav 5. I6020.                                      | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_188.JPG | 379330 | Grav 4. SØ kvadranten. Östvänd profil.                    | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_189.JPG | 379331 | Grav 4. SØ kvadranten. Östvänd profil.                    | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_190.JPG | 379332 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_191.JPG | 379333 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_192.JPG | 379334 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_193.JPG | 379335 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_194.JPG | 379336 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_195.JPG | 379337 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_196.JPG | 379338 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_197.JPG | 379339 | Grav 3. NV kvadranten. Under första lagret sten. Centrum. | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_198.JPG | 379340 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_199.JPG | 379341 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_200.JPG | 379342 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                        | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_201.JPG | 379343 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                        | Ø  |



|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_2_202.JPG | 379344 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                                      | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_203.JPG | 379345 | Under grav 5. Bränt lager, smedja.                                      | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_204.JPG | 379346 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under andra lagret sten.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_205.JPG | 379347 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under andra lagret sten.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_206.JPG | 379348 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under andra lagret sten.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_207.JPG | 379350 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under andra lagret sten.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_208.JPG | 379351 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under andra lagret sten.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_209.JPG | 379352 | Under grav 5. Mikromorfprover.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_210.JPG | 379353 | Grav 4. SØ kvadranten. Östvänd profil.                                  | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_211.JPG | 379354 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under tredje lagret sten.               | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_212.JPG | 379355 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under tredje lagret sten.               | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_213.JPG | 379356 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under tredje lagret sten.               | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_214.JPG | 379357 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under tredje lagret sten.               | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_215.JPG | 379358 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under tredje lagret sten.               | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_216.JPG | 379359 | Grav 4. SØ kvadranten. Sydvänd profil.                                  | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_217.JPG | 379360 | Grav 4. SØ kvadranten. S26.   | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_219.JPG | 379362 | S27, i plan.  | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_220.JPG | 379363 | S27, i plan.  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_221.JPG | 379364 | S27, i profil.  | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_222.JPG | 379365 | S26, i profil.  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_223.JPG | 379366 | S26, i profil.  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_224.JPG | 379367 | S26, i profil.  | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_225.JPG | 379368 | Grav 4. SØ kvadranten. Översikt.  | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_226.JPG | 379369 | Grav 4. SØ kvadranten. Översikt.  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_227.JPG | 379370 | Grav 4. SØ kvadranten. Översikt.  | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_230.JPG | 379371 | Grav 4. SV kvadranten. Under avtorvning.                                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_233.JPG | 379372 | Grav 4. NØ och SV kvadranten. Under avtorvning.                         | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_234.JPG | 379373 | Grav 4. NV och SØ kvadranten. Under avtorvning.                         | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_236.JPG | 379374 | Grav 3. NV kvadranten. Översikt. Under framrensning.                    | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_237.JPG | 379375 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under fjärde lagret sten.               | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_238.JPG | 379376 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under fjärde lagret sten.               | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_239.JPG | 379377 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under fjärde lagret sten.               | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_240.JPG | 379378 | Grav 3. NV kvadranten. Centrum. Under fjärde lagret sten.               | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_241.JPG | 379379 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_242.JPG | 379380 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_243.JPG | 379381 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_244.JPG | 379382 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_245.JPG | 379383 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_246.JPG | 379384 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_247.JPG | 379385 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_248.JPG | 379386 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_249.JPG | 379387 | Grav 4, NØ kvadranten. Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats. | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_250.JPG | 379388 | Grav 4, NØ kvadranten. Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats. | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_251.JPG | 379389 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_252.JPG | 379390 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_253.JPG | 379391 | Grav 4, Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_254.JPG | 379392 | Grav 4, Översikt efter NV och SØ kvadranterna avtorvats.                | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_255.JPG | 379393 | Grav 4, NØ kvadranten. Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_256.JPG | 379394 | Grav 4, NØ kvadranten. Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats. | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_257.JPG | 379395 | Grav 4, NØ kvadranten. Översikt efter NØ och SV kvadranterna avtorvats. | S  |

|         |                   |        |  |    |
|---------|-------------------|--------|--|----|
| Cf34352 | Cf34352_2_258.JPG | 379396 | Grav 4, NØ kvadranten. Oversikt etter NØ og SV kvadranterna avtorvats. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_259.JPG | 379397 | Grav 4, NØ kvadranten. Oversikt etter NØ og SV kvadranterna avtorvats. | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_262.JPG | 379399 | Grav 3. Centrum, gravkammare. I164. Guldfynd F365.                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_263.JPG | 379400 | Grav 3. Centrum, gravkammare. I164. Guldfynd F365.                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_264.JPG | 379401 | Grav 3. Centrum, gravkammare. I164. Guldfynd F365.                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_265.JPG | 379402 | Grav 4. Centrum utgrävt för hand.                                      | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_266.JPG | 379403 | Grav 4. Centrum utgrävt för hand.                                      | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_267.JPG | 379404 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_268.JPG | 379405 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_269.JPG | 379406 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_270.JPG | 379407 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_271.JPG | 379408 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_272.JPG | 379409 | Grav 4. Efter utgrävning.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_273.JPG | 379410 | Grav 4. Efter utgrävning.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_274.JPG | 379411 | S28, i plan.   | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_275.JPG | 379412 | S28, i plan.   | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_276.JPG | 379413 | S28, i plan.   | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_277.JPG | 379414 | S28, i plan.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_278.JPG | 379415 | S28, i profil.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_279.JPG | 379416 | S28, i profil.   | NV |
| Cf34352 | Cf34352_2_280.JPG | 379417 | Område 8 snittat. Profil.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_281.JPG | 379418 | Område 8 snittat. Profil.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_282.JPG | 379419 | Område 8 snittat. Profil.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_283.JPG | 379420 | Område 8 snittat. Profil.  | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_284.JPG | 379421 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_285.JPG | 379422 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_286.JPG | 379423 | Grav 3. Centrum. Gravkammare I164.                                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_288.JPG | 379424 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_289.JPG | 379425 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_290.JPG | 379426 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_291.JPG | 379427 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_292.JPG | 379428 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_293.JPG | 379429 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_295.JPG | 379430 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_296.JPG | 379431 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | SV |
| Cf34352 | Cf34352_2_297.JPG | 379432 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | N  |
| Cf34352 | Cf34352_2_298.JPG | 379433 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_299.JPG | 379434 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_300.JPG | 379435 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_301.JPG | 379436 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_302.JPG | 379437 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_303.JPG | 379438 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_304.JPG | 379439 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_305.JPG | 379440 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_306.JPG | 379441 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | V  |
| Cf34352 | Cf34352_2_307.JPG | 379442 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_308.JPG | 379444 | Grav 3. Översikt, Kantkedjor, kammare.                                 | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_309.JPG | 379445 | Grav 3. Gravkammare, I164. Nivå 2.                                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_310.JPG | 379446 | Grav 3. Gravkammare, I164. Nivå 3.                                     | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_311.JPG | 379447 | Grav 3. Gravkammare, I164. Nivå 3.                                     | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_312.JPG | 379448 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                                    | NØ |

|         |                   |        |   |    |
|---------|-------------------|--------|---|----|
| Cf34352 | Cf34352_2_313.JPG | 379449 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                       | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_314.JPG | 379450 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                       | NØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_316.JPG | 379451 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                       | SØ |
| Cf34352 | Cf34352_2_317.JPG | 379452 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                       | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_318.JPG | 379453 | Grav 4. Översikt, efter utgrävning.                       | S  |
| Cf34352 | Cf34352_2_321.JPG | 379454 | Grav 3. S29, I166. Kollager under gravkammare I164.       | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_322.JPG | 379455 | Grav 3. S29, I166. Kollager under gravkammare I164.       | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_323.JPG | 379456 | Grav 3. Under S29, I166. Kollager under gravkammare I164. | Ø  |
| Cf34352 | Cf34352_2_324.JPG | 379457 | Grav 3. Under S29, I166. Kollager under gravkammare I164. | Ø  |

## 8.5. ANALYSER

1. Vedartsanalys, första undersökningen.
2. Vedartsanalys, andra undersökningen.
3. C14-analys, andra undersökningen.

## 8.6. KART

Kartgrunnlag: Statens kartverk. Tillatelsesnummer NE12000-150408SAS. Produsert 08.02.12. Signatur GS.

Kartorna återfinns längst bak i rapporten.

1. Översikt, Norge. Flygfoto
2. Översikt, Norge, Økokart.
3. Höjdkurvor i området.
4. Flygfoto, karta från utgrävningen 2008.
5. Konstruktioners placering, karta från utgrävningen 2008.
6. Flygfoto, karta från utgrävningen 2010.
7. Karta över närområdet.
8. Grav 2, 2010.
9. Grav 3, 2010.
10. Grav 3, centrum. 2010.
11. Grav 4, 2010.
12. Grav 5, 2010.
13. Grav 5, centrum. 2010.
14. Bosättningsspår, grav 3 och 5. 2010.


## 8.7. ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON

Dokumentation från den andra utgrävningen.

- Dagbok
- Fotoböcker
- Strukturscheman
- Strukturlistor
- Provlister
- Teckningar

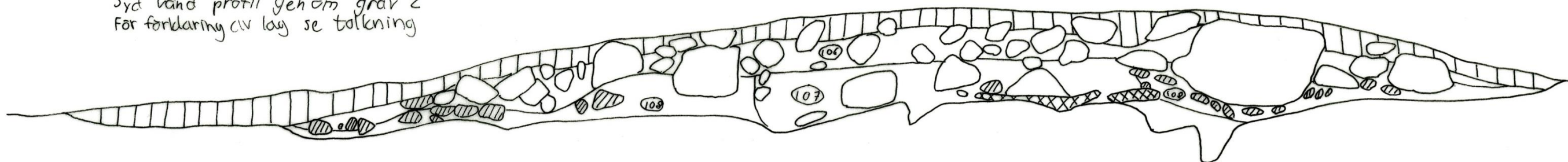
Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark

Teckning 1 : Grav 2 & Grav 3

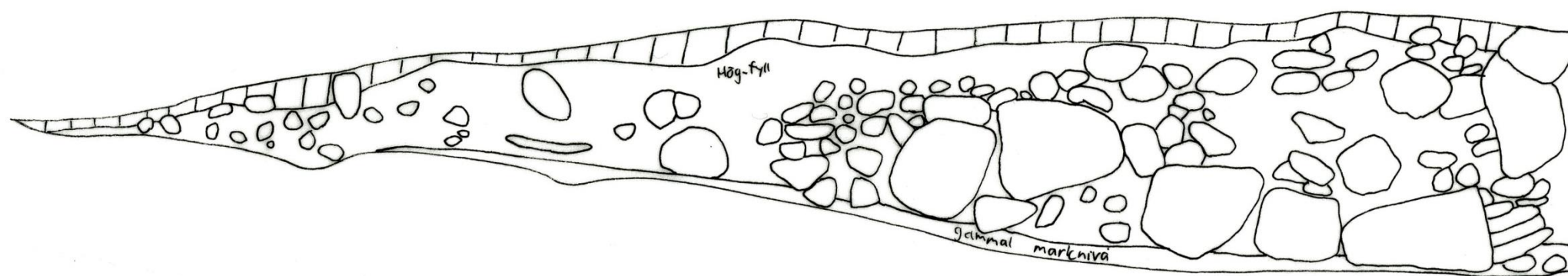
Skala 1:20 

- : sten
- ⊙ : skorbrandsten
- ⊗ : kollager

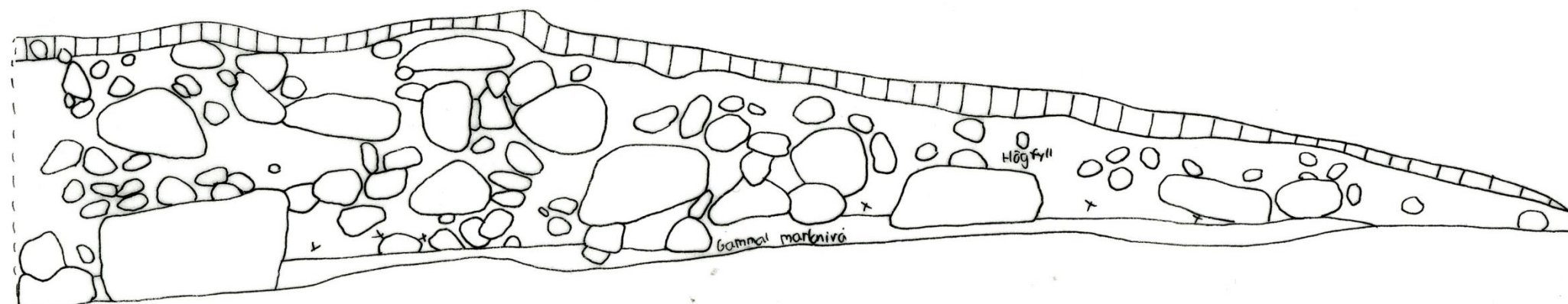
Syd värd profil genom grav 2  
för förklaring av lag se teckning



Nordvärd profil i NØ kvadranten av grav 3




Värdvärd profil i SV kvadranten av grav 3

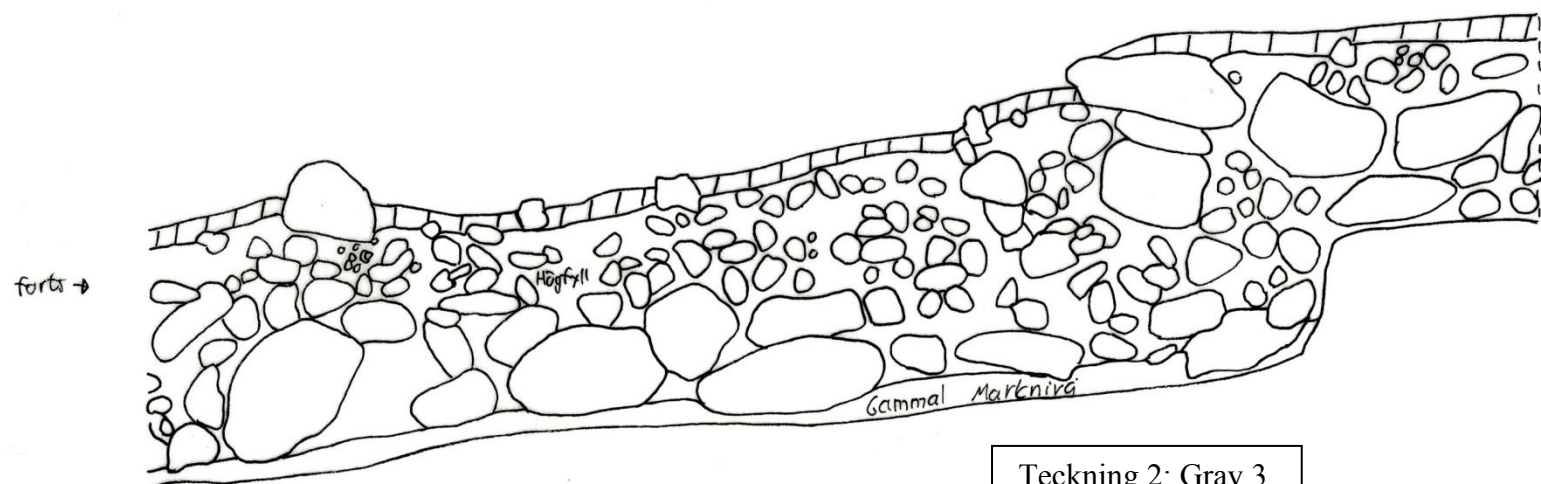
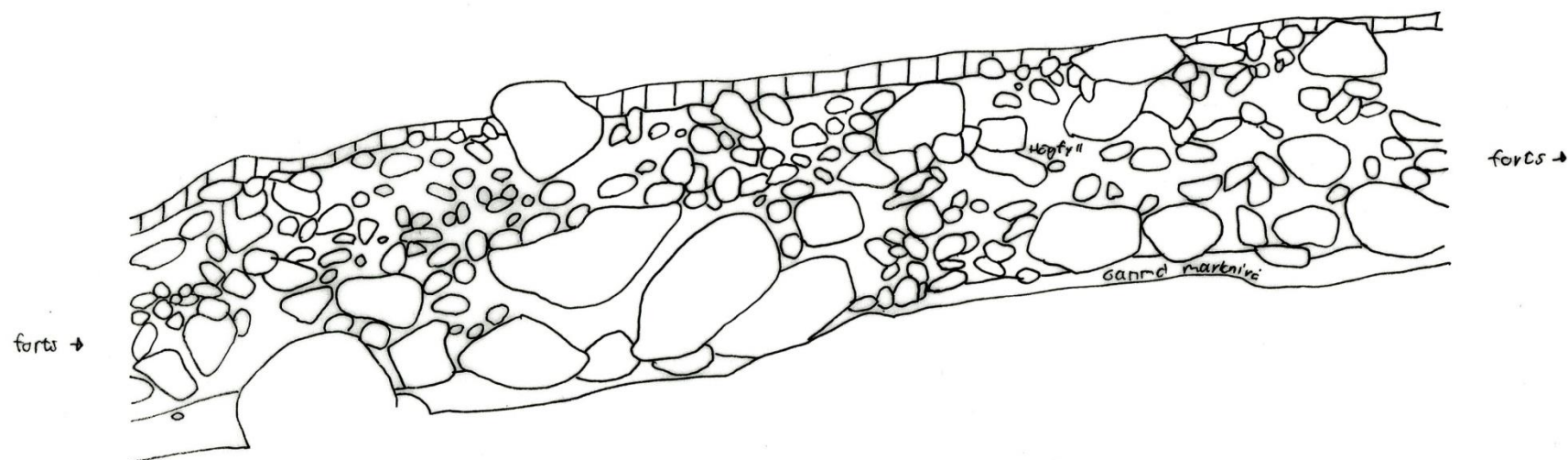
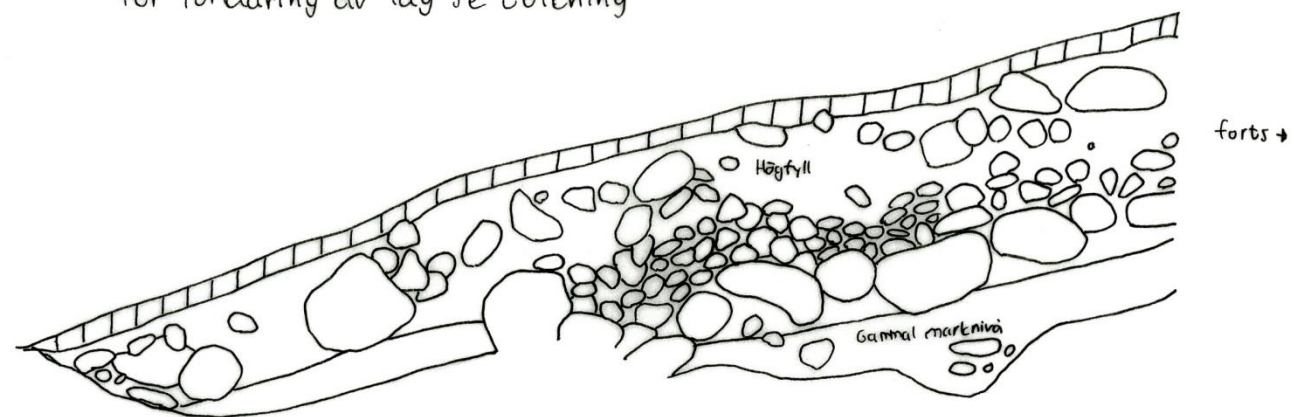


Teckning 1: Grav 2 och grav 3.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 2: Grav 3


Skala 1:20  40cm

Sydvärd profil i SV kvadranten av grav 3  
för förklaring av lag se tolkning

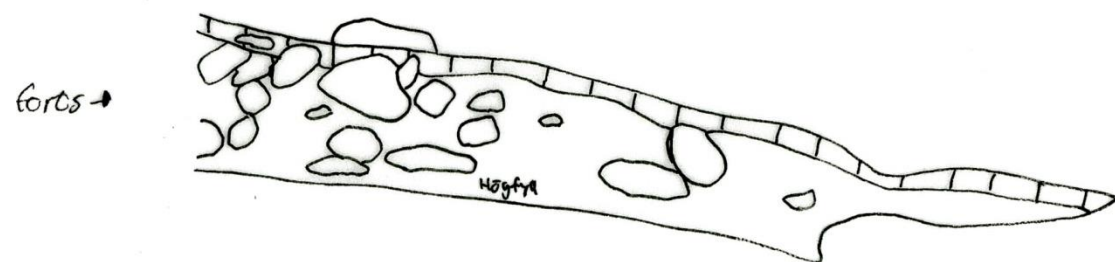
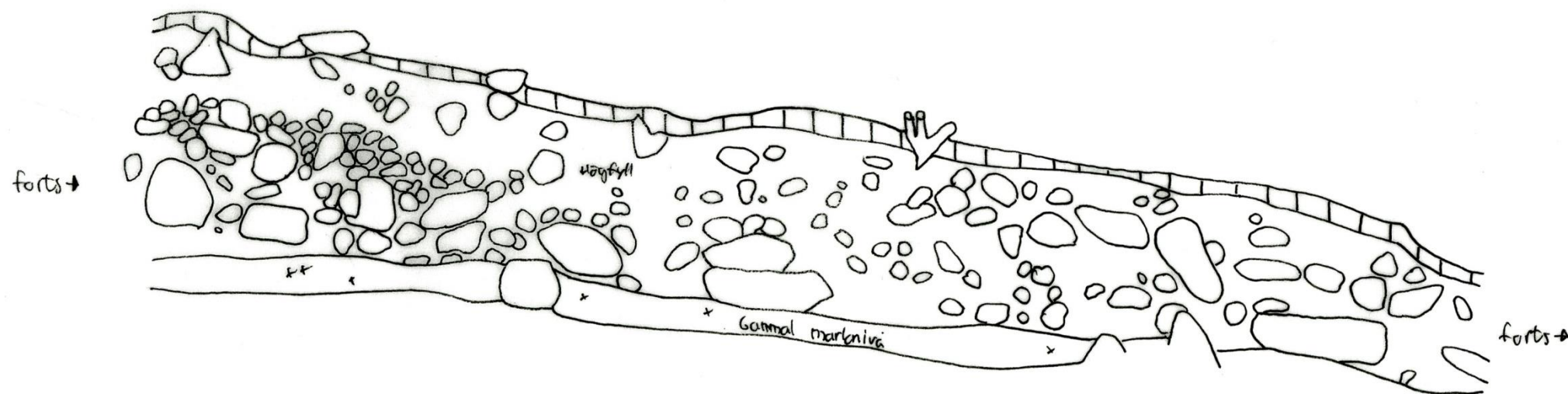
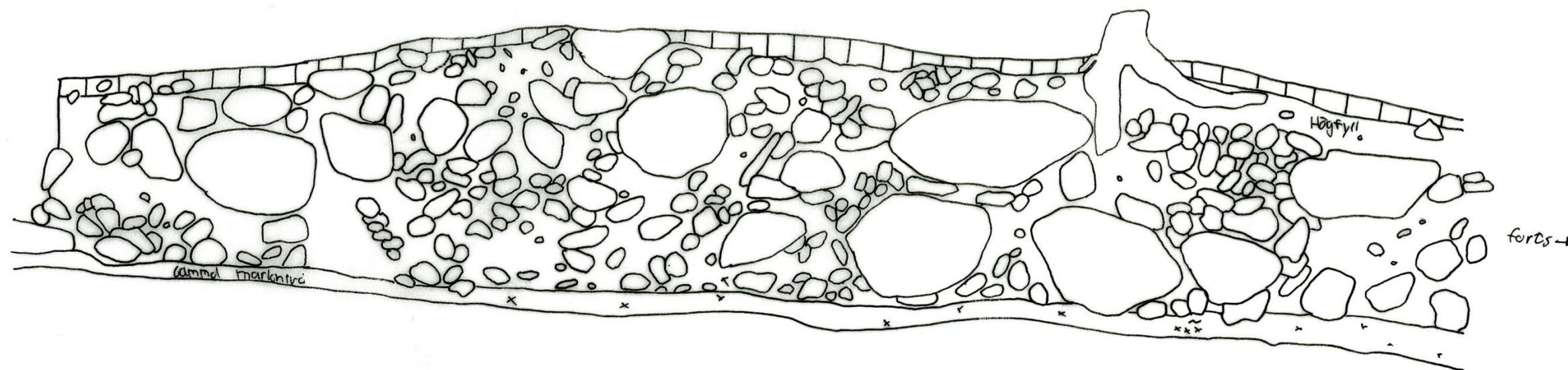


Teckning 2: Grav 3.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 3: Grav 3


Skala 1:20  40cm

Ösvänd profil i Nö kvadranten av grav 3  
För förklaring av lag se teckning

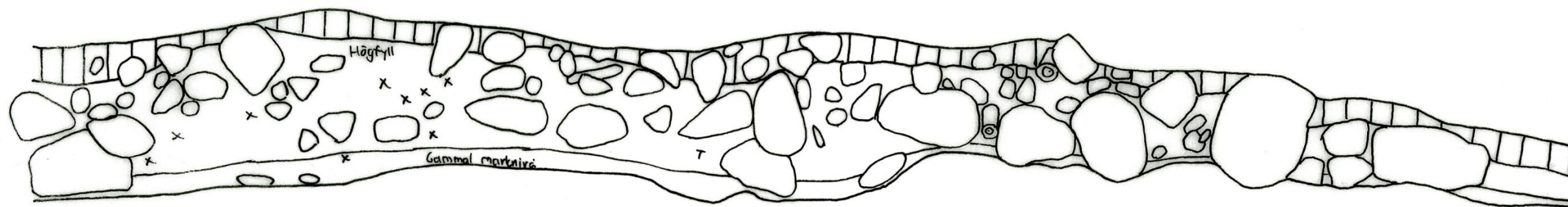


Teckning 3: Grav 3.

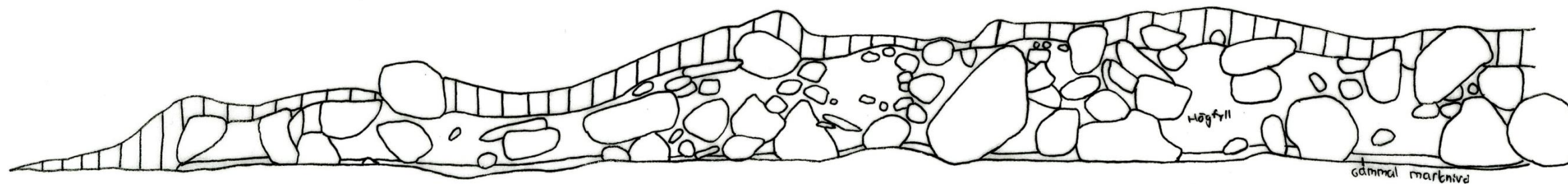
Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 4 : Grav 4

Skala 1:20  40cm

Nordvärd profil i NV kvadranten av grav 4  
för förklaring av lag se tolkning



Väströrd profil i NV kvadranten av grav 4

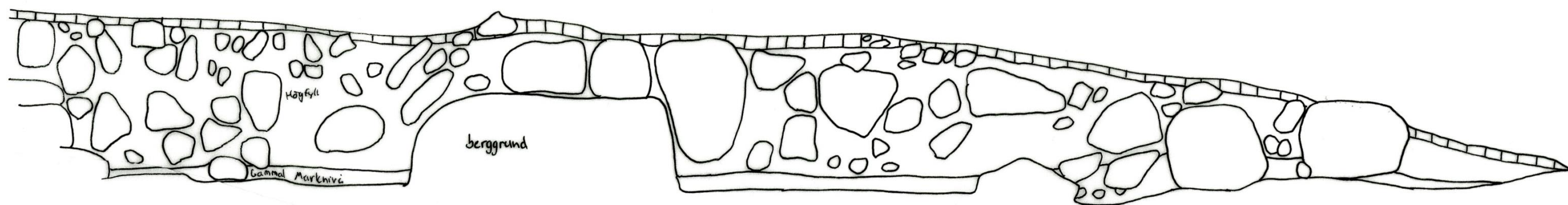


Teckning 4: Grav 4.

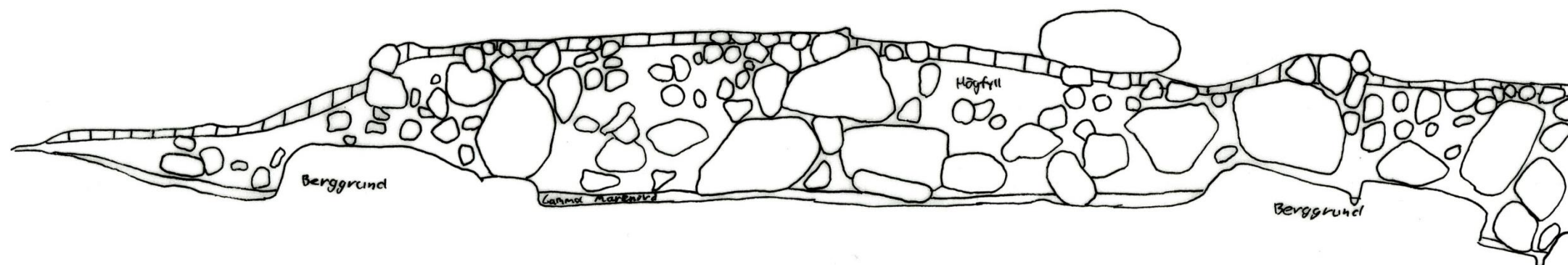
Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 5: Grav 4

Skala 1:20  40 cm

Sydvärd profil i SØ kvadranten av grav 4  
För förklaring av lag se teckning



Östvärd profil i SØ kvadranten av grav 4

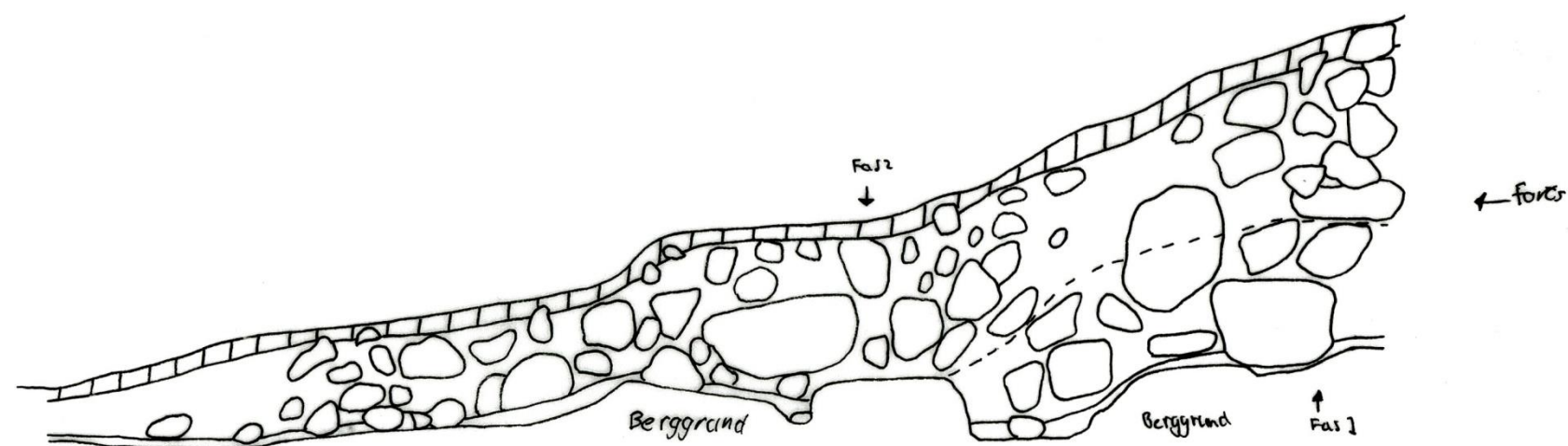
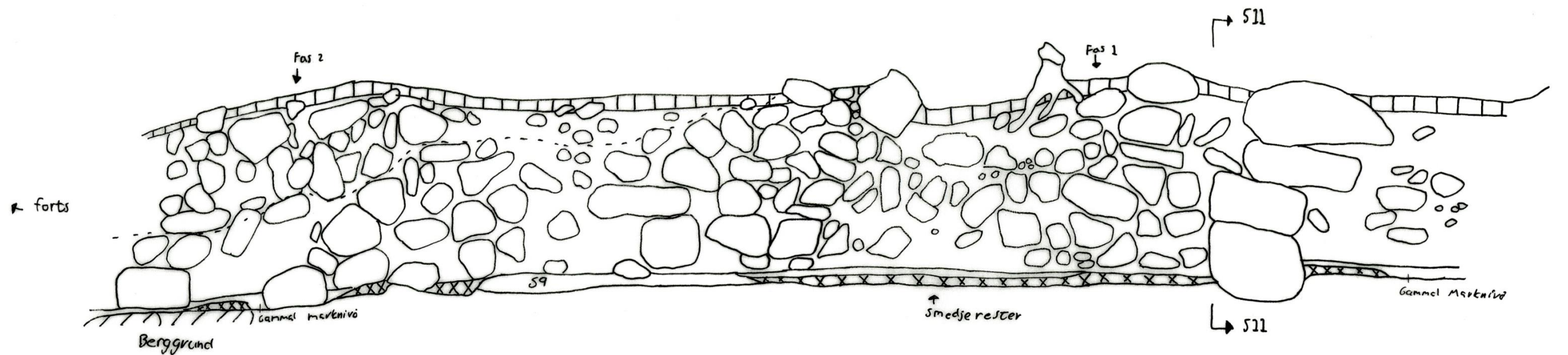


Teckning 5: Grav 4.



Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
 Teckning 6: Grav 5, S11, Smedja

Östvärd profil i SÖ kvadranten av Grav 5  
 för förklaring av lag se teckning

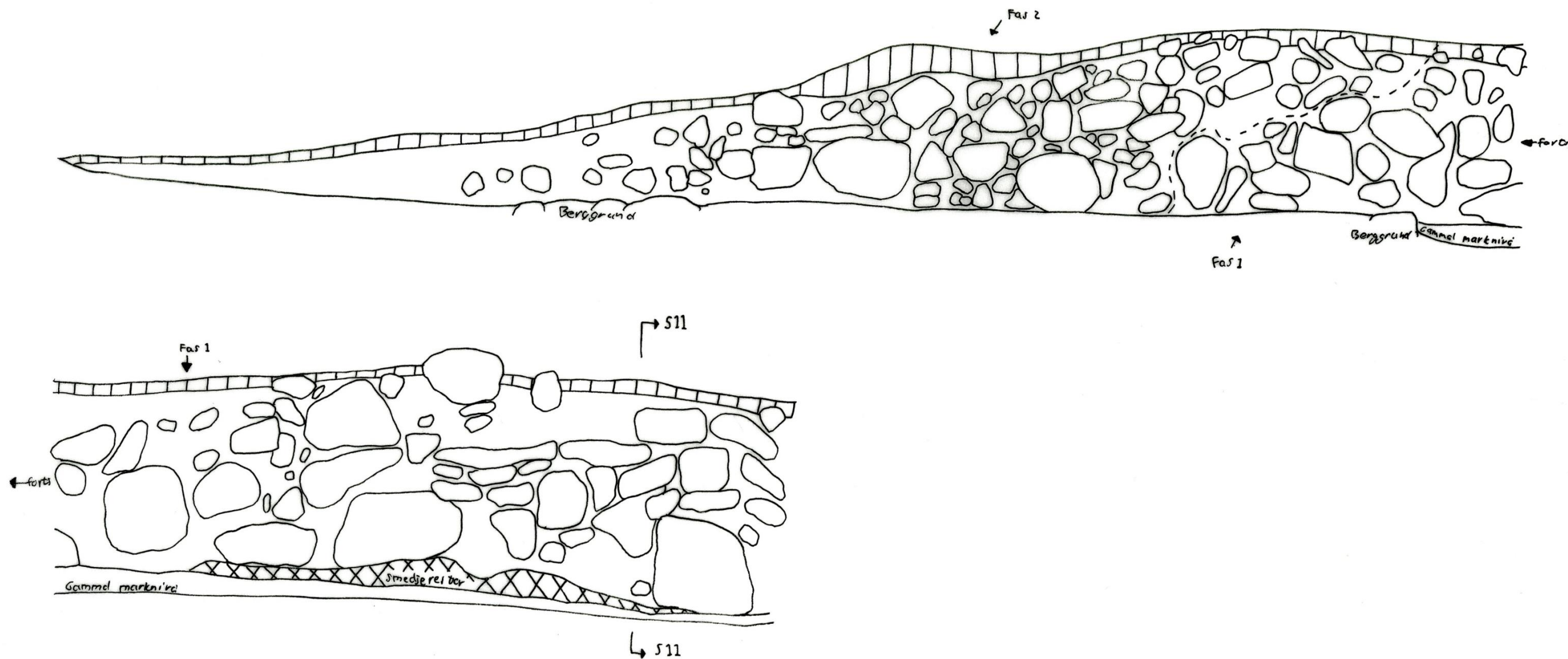


Teckning 6: Grav 5, S11 och smedja.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 7: Grav 5, S11, smedja


skala 1:20  40cm

västvänd profil i NV kvadranten av grav 5  
för förklaring av lag se teckning

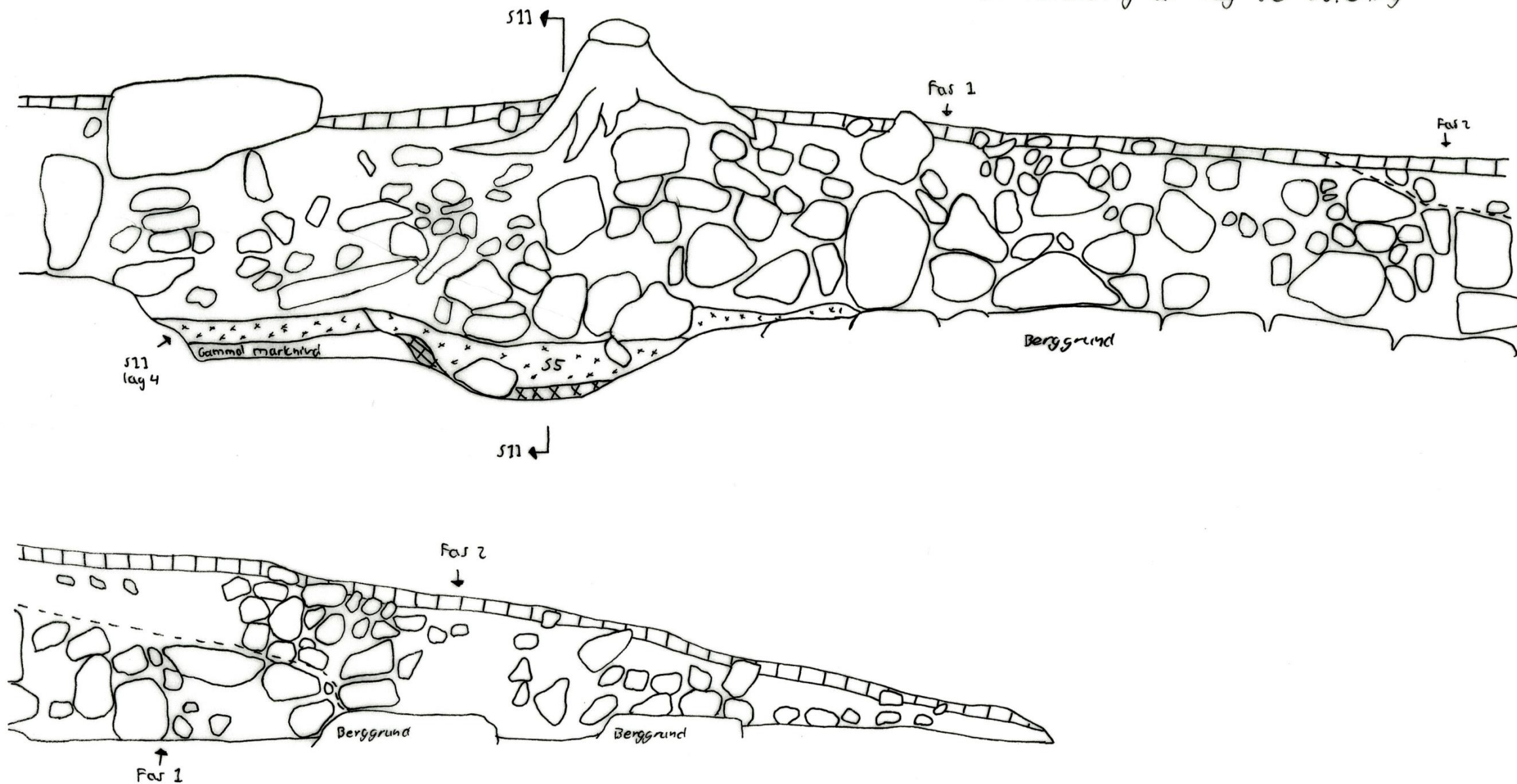


Teckning 7: Grav 5, S11 och smedja.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 8: Grav 5, S11, smedja

Skala 1:20 

Nordvärd profil i NV kvadranten av grav 5  
för förklaring av lag se tolkning

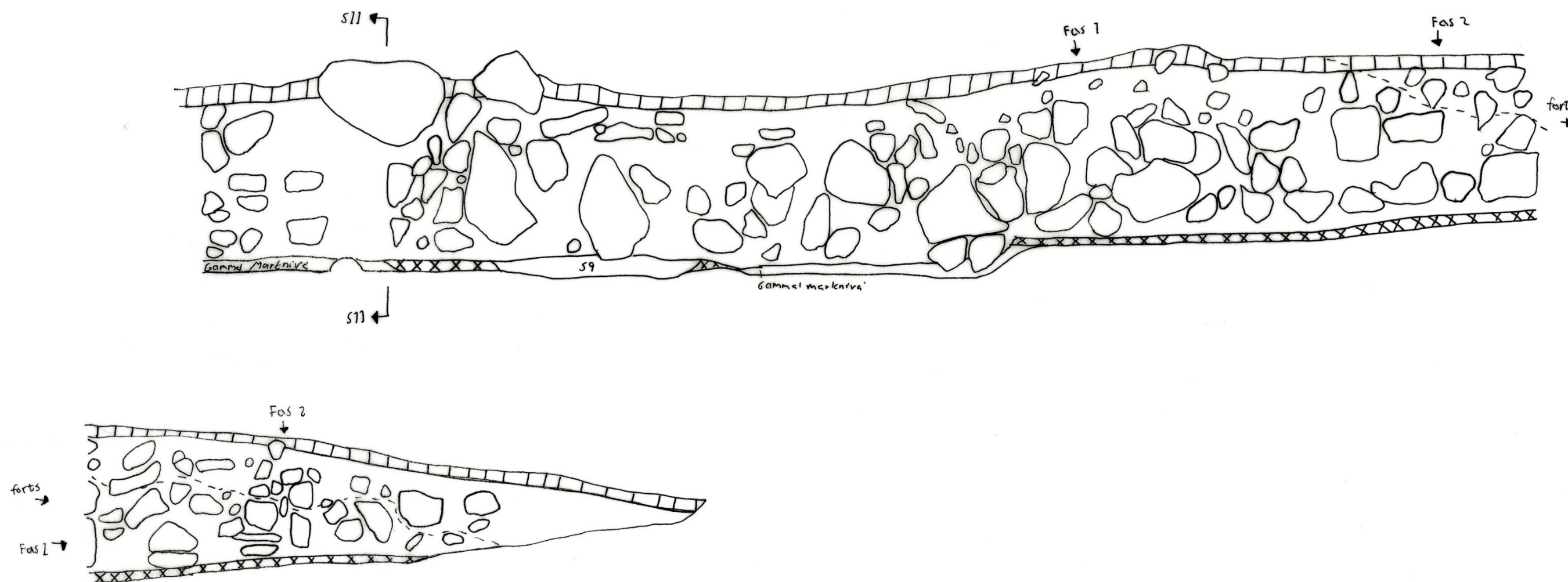


Teckning 8: Grav 5, S11 och smedja.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 9: Grav 5, S11, smedjan

Skala 1:20  40 cm



sydvänd profil i SØ kvadranten av grav 5  
För förklaring av lag se tolkning

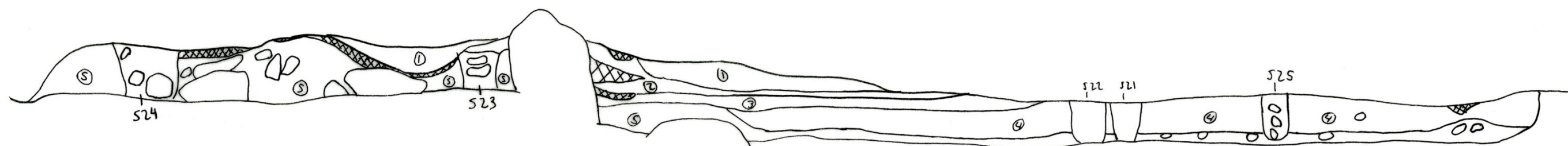


Teckning 9: Grav 5, S11 och smedja.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark skala 1:10   
 Teckning 10: Smedjan och tillhörande strukturer

Västvärd profil genom kulturlager under grav 5


 kol  
 sten







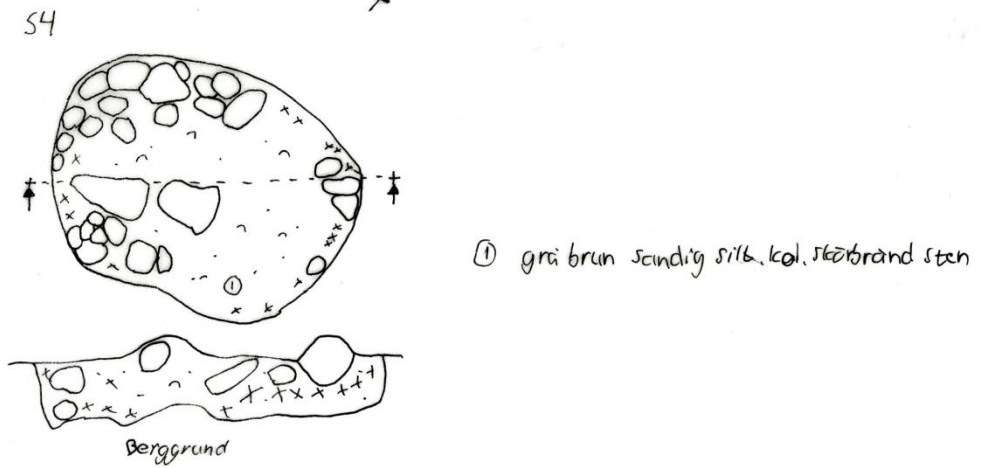
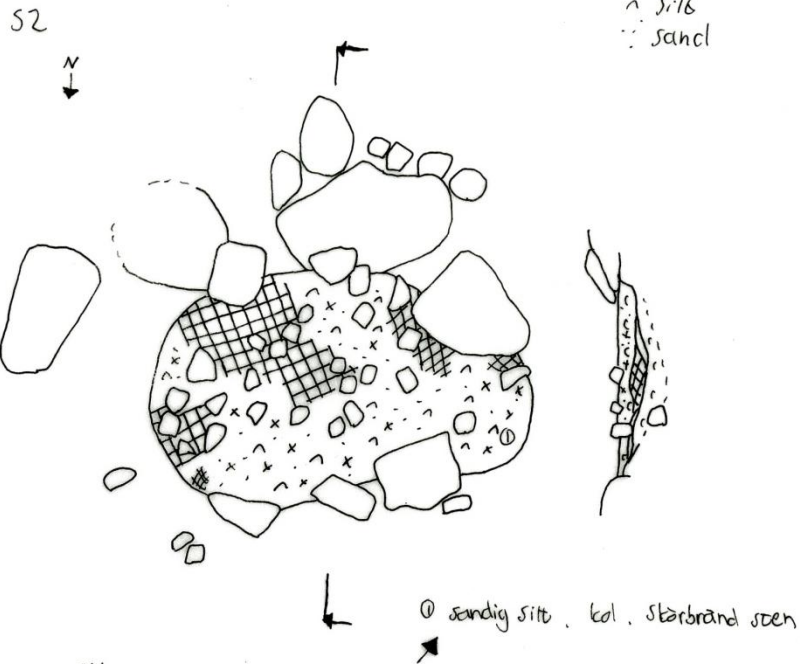
- ① orange/röd bränd lera, Troligen lerklining från konstruktion
- ② Gul sandig lera, Möjligen bränd, Kanste golvnivå
- ③ Mörbröd bränd sand, kanste golvnivå
- ④ Mellanbrun modifierad undergrund, Värmepåverkad sand, Möjligen samma som ⑤ men bränt.
- ⑤ Gul lera med sand och sten, Trolig steril undergrund

Teckning 10: Smedjan och tillhörande strukturer.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 11: S2, S4

Skala 1:20 






-  kol
-  sten
-  silt
-  sand



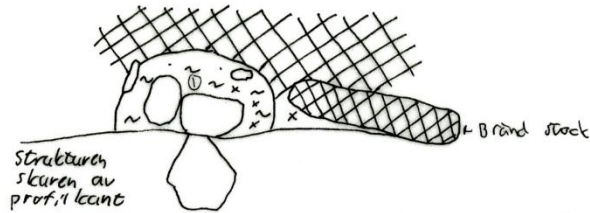
Teckning 11: S2 och S4.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
 Teckning 12: S5, S7, S13

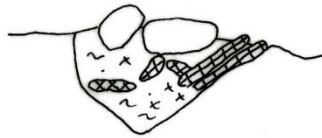
Skala 1:20 

-  kol
-  sten
-  silt
-  sand
-  lera

S5 

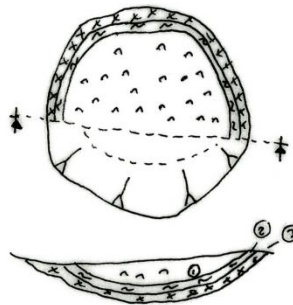


- ① Grå sandig lera, lite kol  
 lite bränd lera och en skorbränd scen



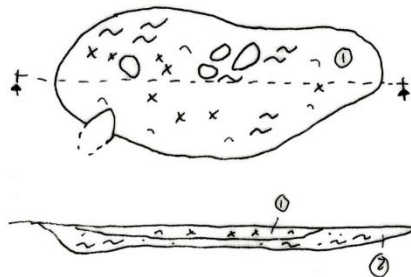
S7





- ① Grå brun silt. lite lera  
 ② röt, bränd, lera  
 ③ kol


S13 

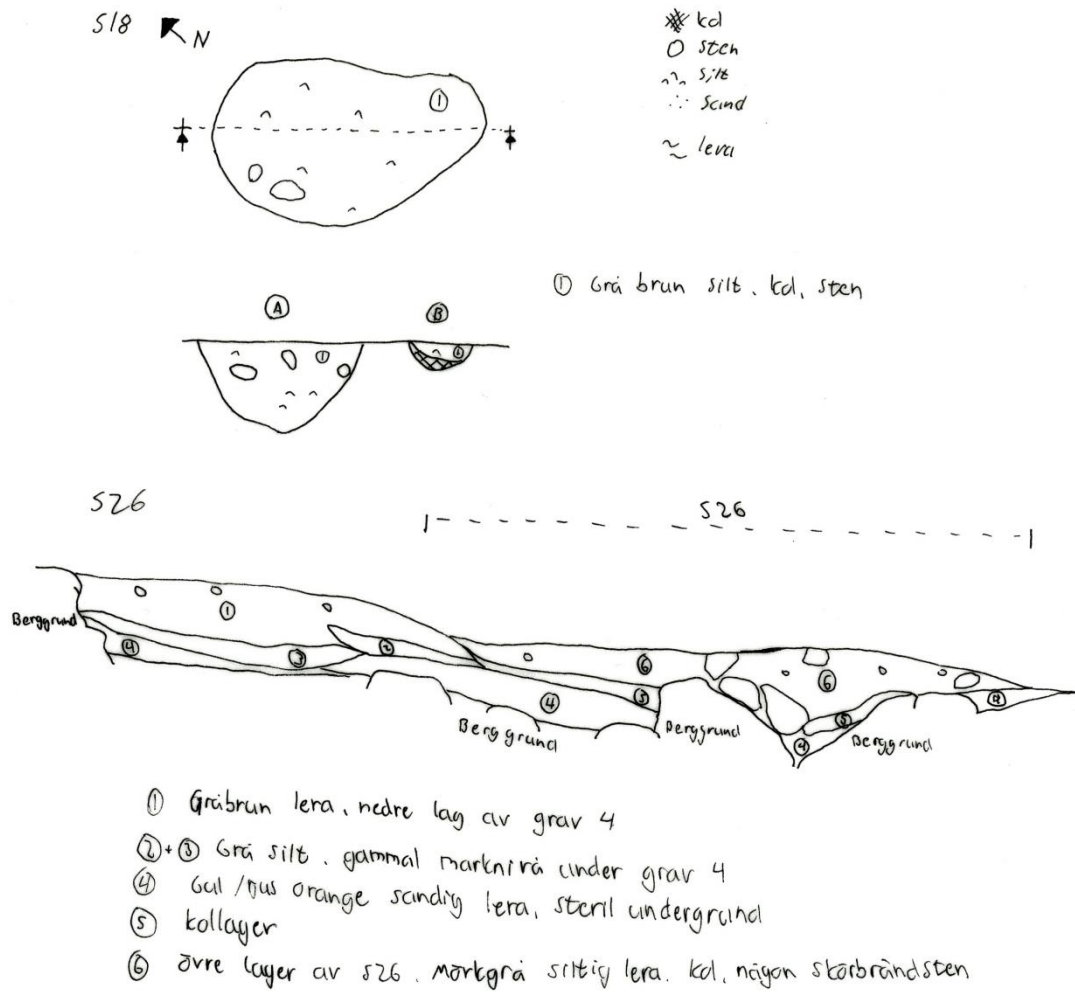


- ① Grå brun silt, kol  
 ② bränd lera, kol, sand

Teckning 12: S5, S7 och S13.

Seberg 236/2 Ringsaker Hedmark  
Teckning 13: S18, S26

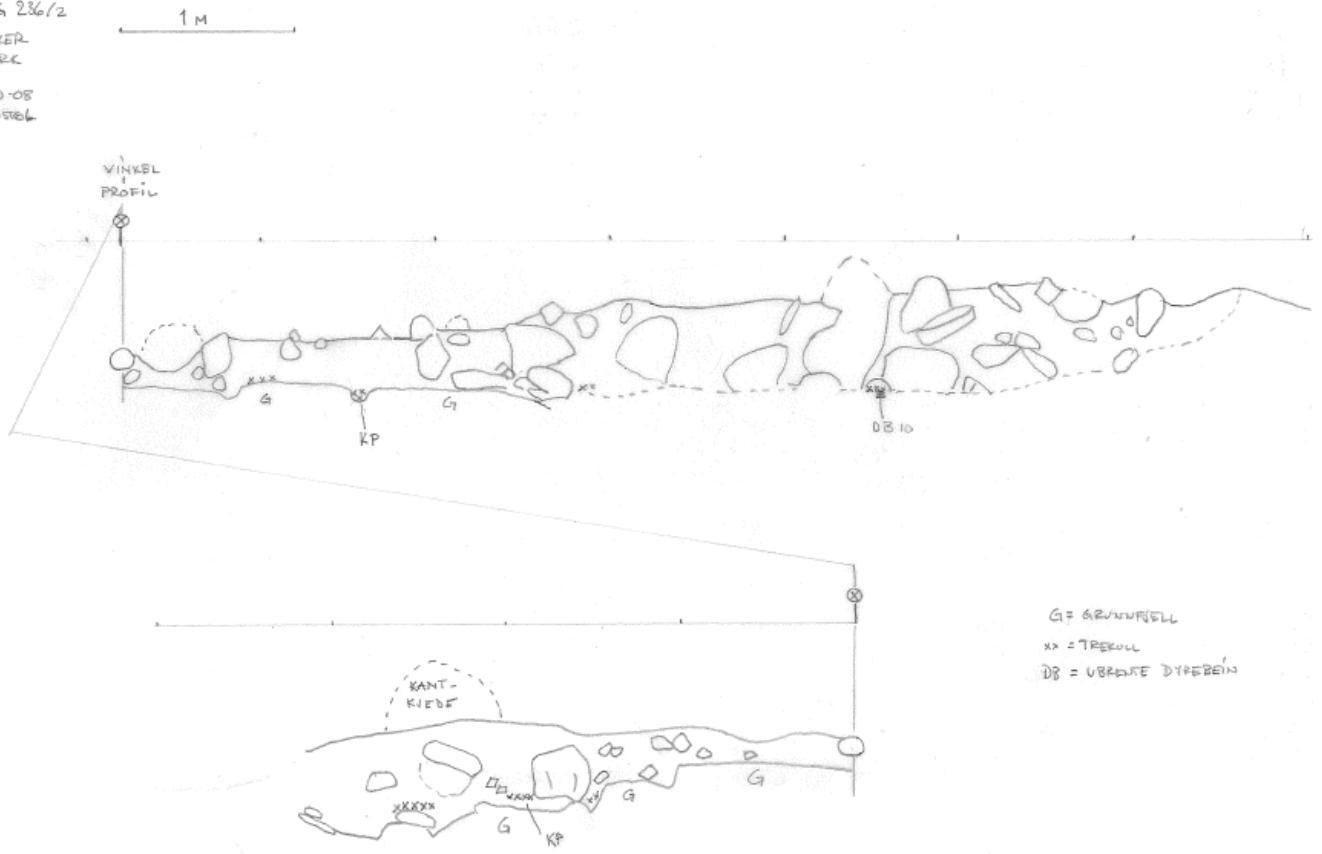
Skala 1:20 



Teckning 13: S18 och S26.



SEBERG 236/2  
RINGSAKER  
HEMARE  
13.-17.10.08  
J. BERGSTED



Teckning 14: Grav 1.

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

Larvik, 26/2-09.

Til Jostein Bergstøl.

Analyse av 5 kullprøver fra Seberg, 236/2, Ringsaker komm.,  
Hedmark. Prosjekt 420857, Tiltakskode 758063.

KP 1.

Det ble bestemt 40 biter. Av disse var 2 Betula (bjerk) og 38 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,0 g.

KP 2.

Det ble bestemt 40 biter. Alle var Pinus (furu).

KP 3.

Det ble bestemt 20 biter. Av disse var 19 Betula (bjerk) og 1 Pinus (furu). Godt daterbart materiale 0,1 g.

S-1.

Det ble bestemt 10 biter. Alle var Betula (bjerk). Godt daterbart materiale 0,2 g.

S-2.

Det ble bestemt 30 biter. Alle var Betula (bjerk). Godt daterbart materiale 0,2 g.

*Helge Irgens Høeg*

Analys 1. Vedartsanalys, första undersökningen.

| AskeladdenID | SaknrKHM  | CnrKHM                 | Fylke   | Kommune   | Gaardsnavn | Bnr | Gnr |
|--------------|-----------|------------------------|---------|-----------|------------|-----|-----|
| 116388       | 2009/3292 | C57200, C57590- C57594 | Hedmark | Ringsaker | Seberg     | 2   | 236 |

| FellesID | Snr        | Kontekst     | Provenummer | UtførendeInstans | Gram | Betula | Pinus | Corylus | Salix/populus |
|----------|------------|--------------|-------------|------------------|------|--------|-------|---------|---------------|
| 116388   | S2         | Kokgrop      | KP1+2       | Helge I. Høeg    | 4,1  | X      | X     |         |               |
| 116388   | I107       | Lag i grav 2 | KP4         | Helge I. Høeg    | 1    | X      | X     |         | X             |
| 116388   | S4         | Kokgrop      | KP10        | Helge I. Høeg    | 4,4  | X      |       |         |               |
| 116388   | S7         | Eldstad      | KP11        | Helge I. Høeg    | 0,8  | X      |       |         |               |
| 116388   | I110       | Lag i grav 3 | KP13        | Helge I. Høeg    | 0,3  | X      | X     |         |               |
| 116388   | I116       | Lag i grav 3 | KP14        | Helge I. Høeg    | 1,6  | X      | X     | X       |               |
| 116388   | S13        | Grav         | KP23        | Helge I. Høeg    | 0,2  | X      | X     | X       |               |
| 116388   | S11, lag 3 | Grav         | KP27        | Helge I. Høeg    | 4,3  |        | X     |         | X             |
| 116388   | S18A       | Stolphål     | KP30        | Helge I. Høeg    | 0,2  | X      | X     |         |               |
| 116388   | S5         | Stolphål     | KP32        | Helge I. Høeg    | 25,2 |        | X     |         |               |
| 116388   | S26        | Lag i grav 4 | KP35        | Helge I. Høeg    | 4,3  |        | X     |         | X             |
| 116388   | I159       | Lag i grav 3 | KP37        | Helge I. Høeg    | 4,5  |        | X     |         |               |
| 116388   | I166       | Lag i grav 3 | KP39        | Helge I. Høeg    | 12,8 |        | X     |         |               |

Analys 2. Vedartsanalys, andra undersökningen.



## LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING

Adr.: NTNU – Gløshaugen, Sem Sælandsv. 5, 7491 Trondheim  
Telefon 73593310 Telefax 73593383

### DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Bergstøl, Jostein  
KHM/Fornminneseksjonen/UiO  
Postboks 6762 St.Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4243

| Lab. ref. | Oppdragsgivers ref.                         | Materiale                    | Datert del | <sup>14</sup> C alder for nåtid | Kalibrert alder | δ <sup>13</sup> C ‰ |
|-----------|---|------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|
| TRa-2122  | Kp1&2, I109<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark | Trekull<br>Bjørk             |            | 1785 ± 35                       | AD230-325       | -26.6               |
| TRa-2123  | KP4, I107<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark   | Trekull<br>Bjørk             |            | 1615 ± 30                       | AD415-530       | -25.5               |
| TRa-2124  | KP10, S4<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark    | Trekull<br>Bjørk             |            | 1810 ± 35                       | AD150-310       | -26.2               |
| TRa-2125  | KP11, S7<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark    | Trekull<br>Bjørk             |            | 1830 ± 35                       | AD135-240       | -25.2               |
| TRa-2126  | KP13, I110<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark  | Trekull<br>Bjørk             |            | 650 ± 30                        | AD1300-1390     | -26.0               |
| TRa-2127  | KP14, I116<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark  | Trekull<br>Bjørk, hassel     |            | 1775 ± 35                       | AD235-330       | -26.1               |
| TRa-2128  | KP23, S13<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark   | Trekull<br>Bjørk             |            | 1775 ± 35                       | AD235-330       | -25.9               |
| TRa-2129  | KP27, S11<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark   | Trekull<br>Selje<br>vier/osp |            | 1750 ± 35                       | AD245-370       | -26.5               |
| TRa-2130  | KP30, S18A<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark  | Trekull<br>Bjørk             |            | 1780 ± 30                       | AD235-325       | -26.2               |

Dato: 08 MAR 2011

Laboratoriet for Radiologisk Datering

**DATERINGSRAPPORT**

Oppdragsgiver: Bergstøl, Jostein  
 KHM/Fornminneseksjonen/UiO  
 Postboks 6762 St.Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4243

| Lab. ref. | Oppdragsgivers ref.                      | Materiale       | Datert del | <sup>14</sup> C alder for nåtid | Kalibrert alder | δ <sup>13</sup> C ‰ |
|-----------|--|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|
| TRa-2131  | KP32, S5<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark | Trekull<br>Furu |            | 1835 ± 35                       | AD135-240       | -24.3               |

Dato: 08 MAR 2011

Laboratoriet for Radiologisk Datering

*Jelene Sævi**Eina Væmø*

## DATERINGSRAPPORT

Oppdragsgiver: Bergstøl, Jostein  
 KHM/Fornminneseksjonen/UiO  
 Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 Oslo

DF-4243

| Lab. ref. | Oppdragsgivers ref.                             | Materialer          | Datert del | <sup>14</sup> C alder før nåtid | Kalibrert alder | δ <sup>13</sup> C ‰ |
|-----------|---|---------------------|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|
| TRa-2132  | KP35, S28<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark       | Trekull<br>Vier/osp |            | 1850 ± 25                       | AD130-230       | -25.5               |
| TRa-2133  | KP37, I159<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark      | Trekull<br>Furu     |            | 1840 ± 30                       | AD135-235       | -25.3               |
| TRa-2134  | KP39, I166, S29<br>Seberg, Ringsaker<br>Hedmark | Trekull<br>Furu     |            | 1925 ± 30                       | AD70-120        | -24.3               |

Dato: 15 MAR 2011

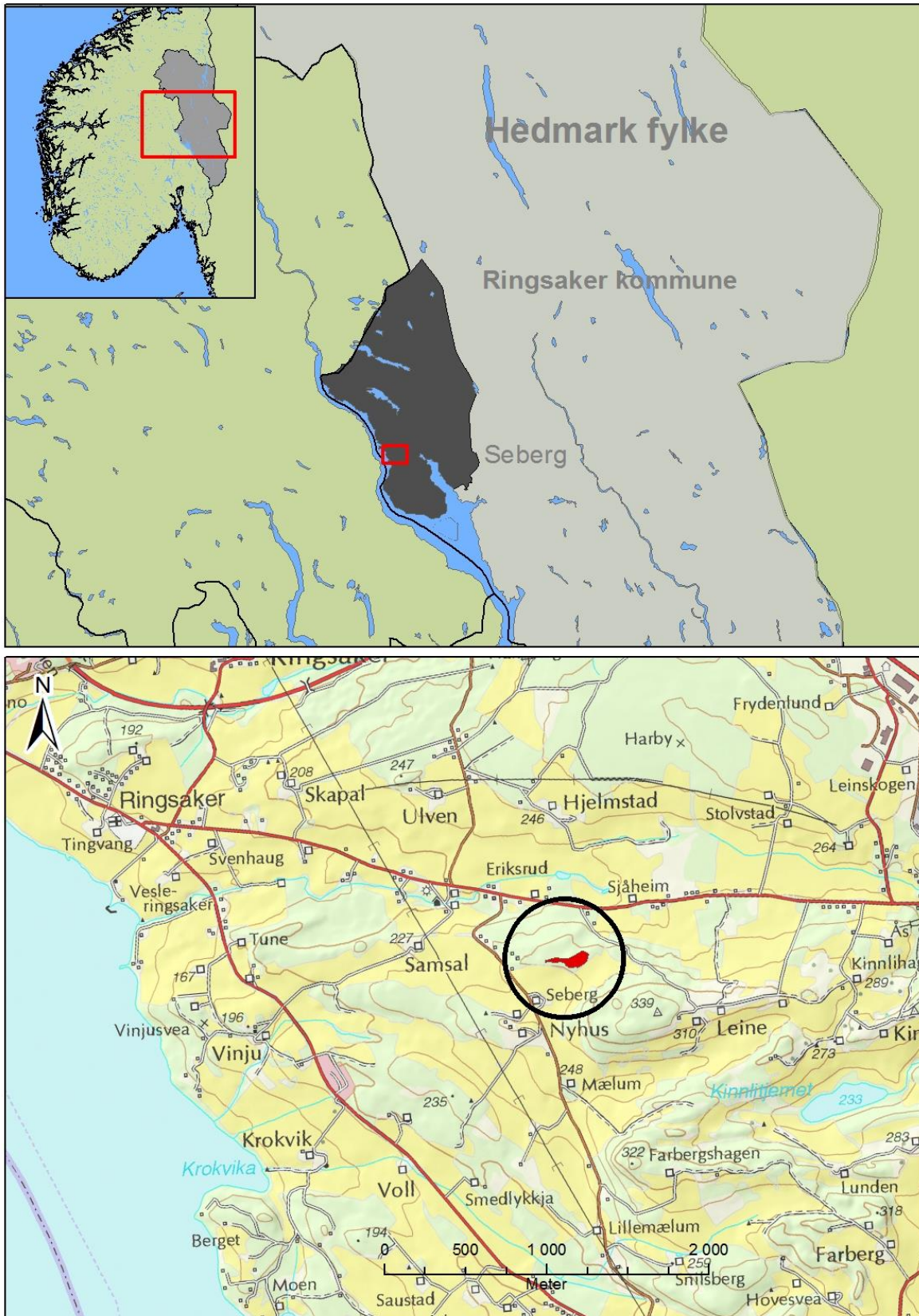
Laboratoriet for Radiologisk Datering




Analys 3. C14-analys, andra undersökningen.

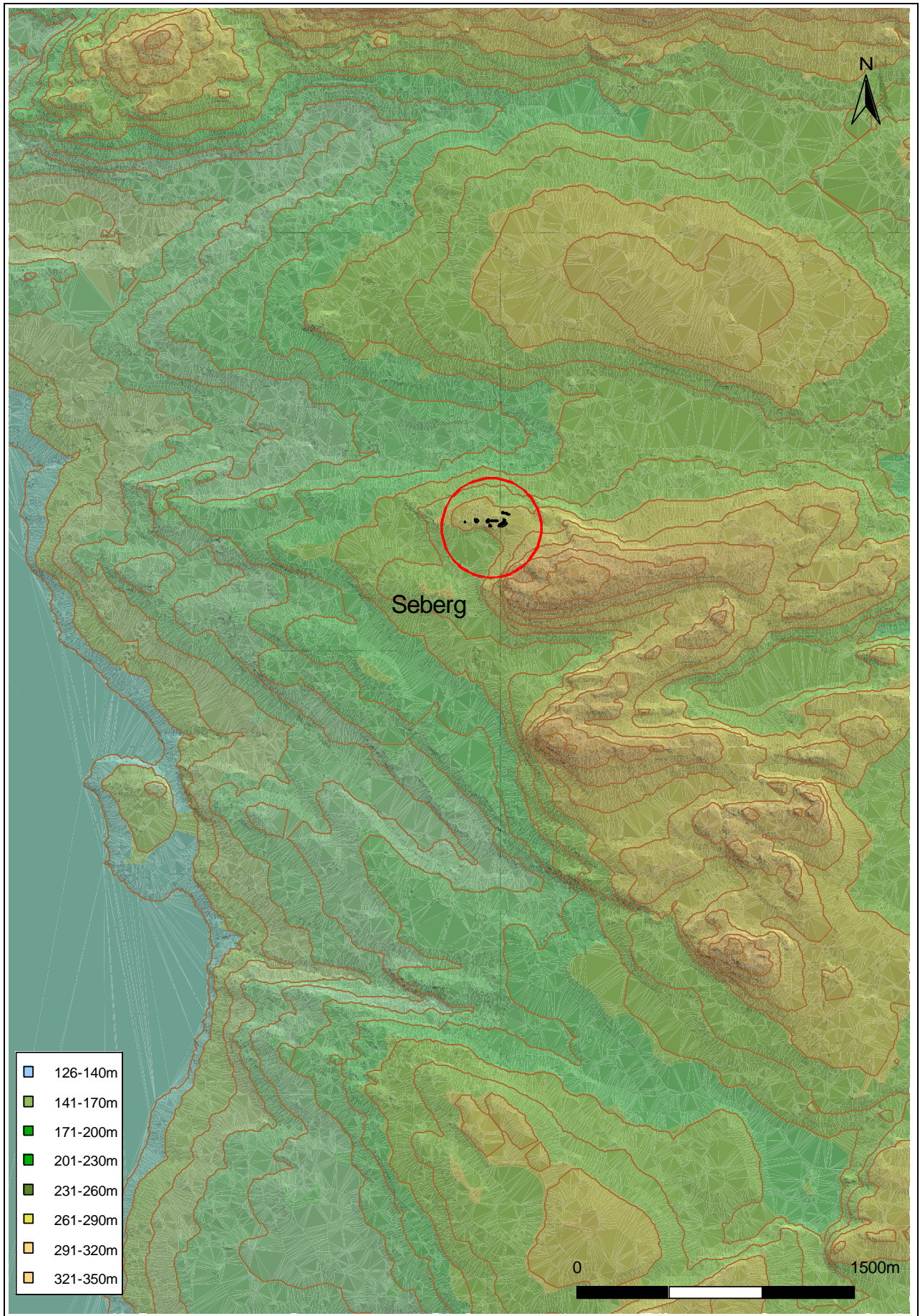


Karta 1. Översikt, Norge. Flygfoto.



Karta 2. Oversikt, Norge, Økokart.

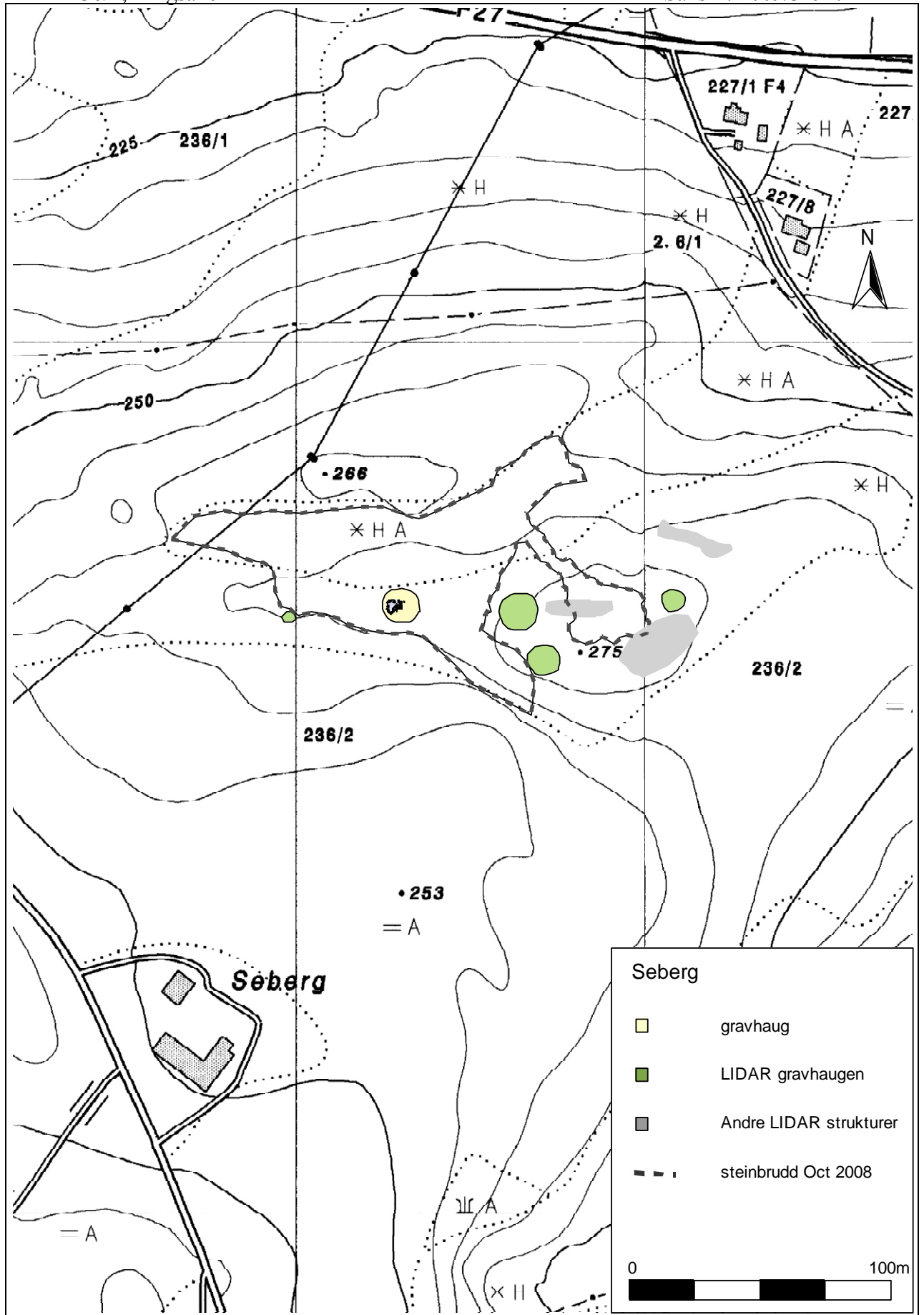




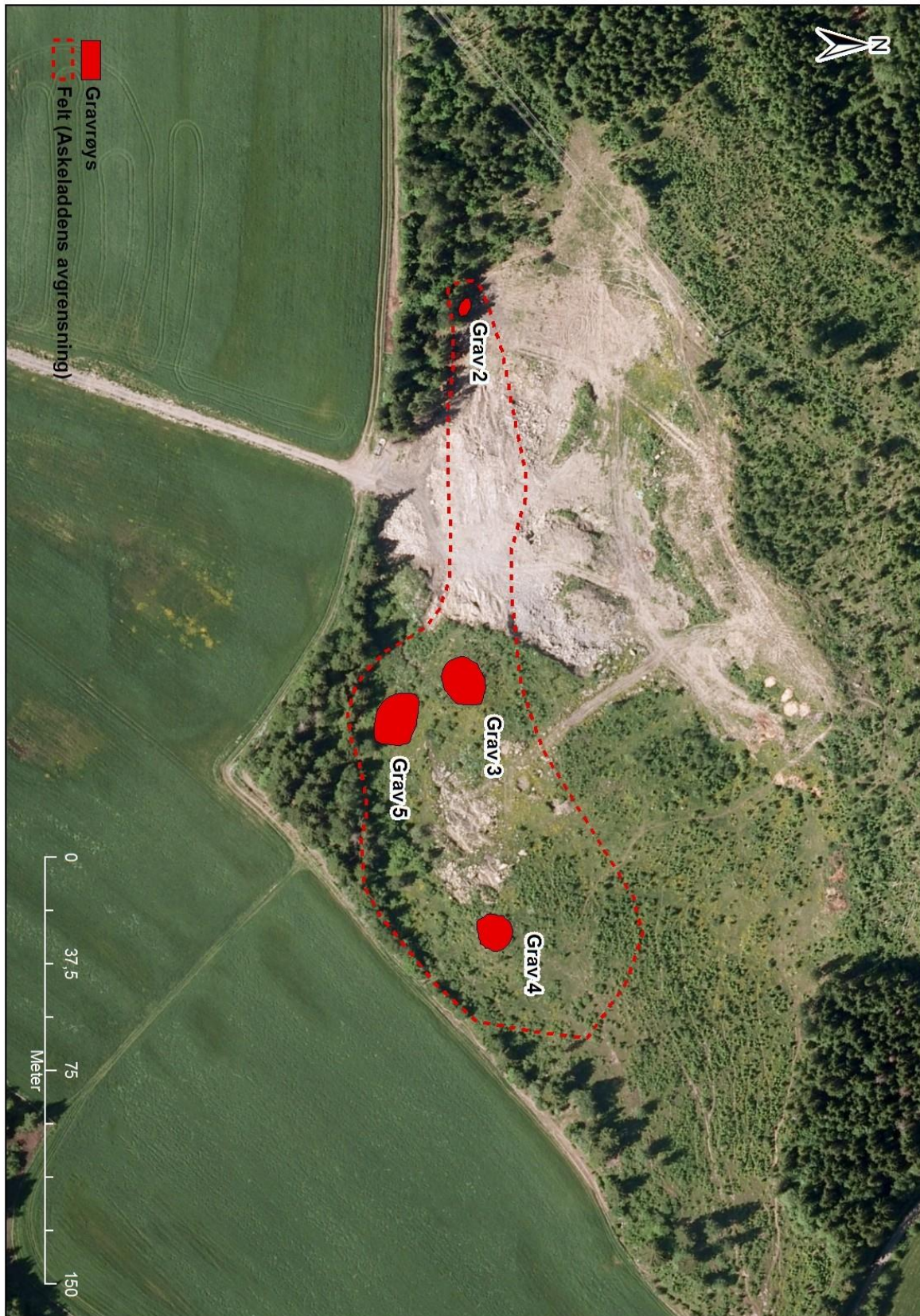
Karta 3. Höjdkurvor i området.



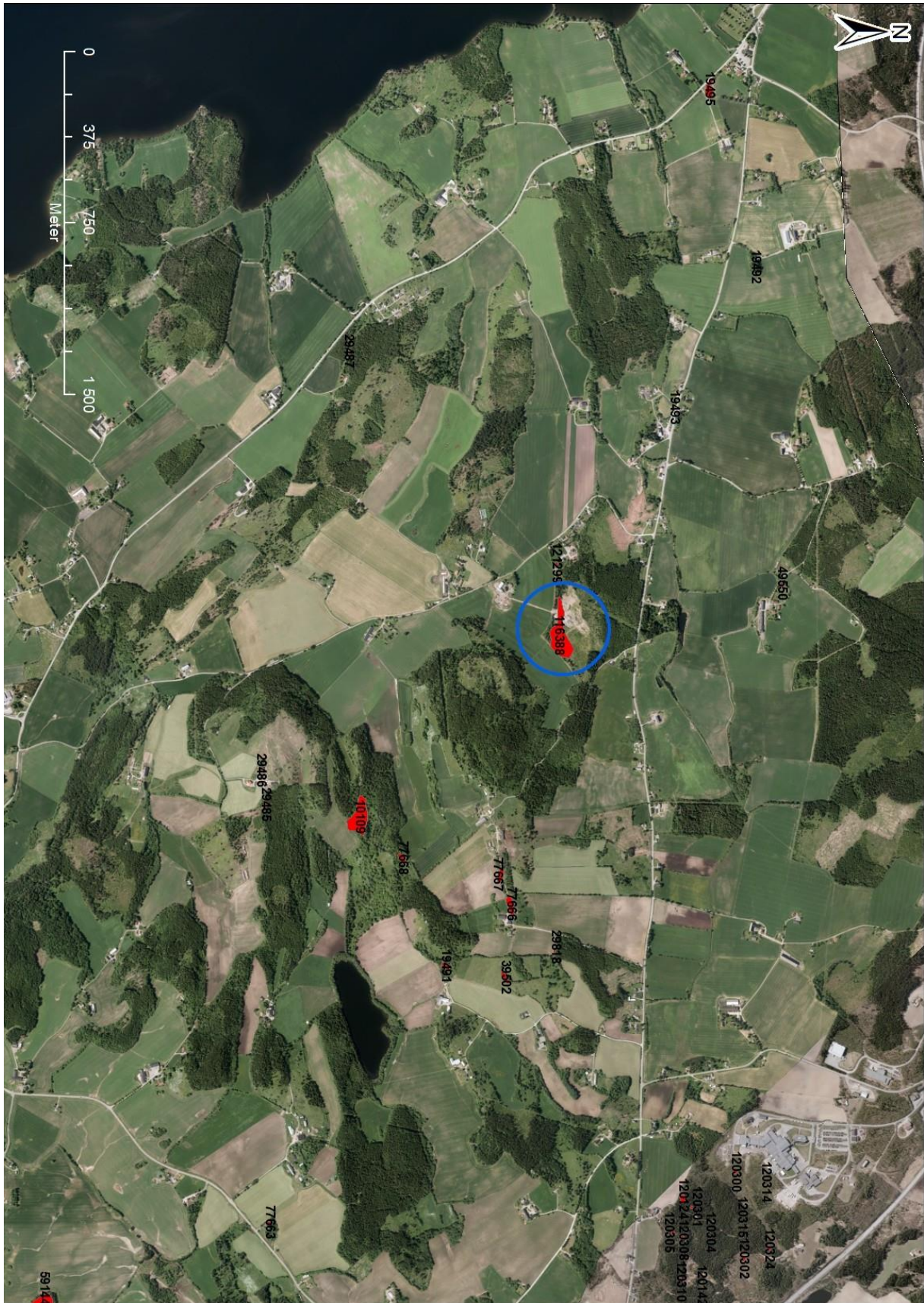
Karta 4. Flygfoto, karta från utgravningen 2008.



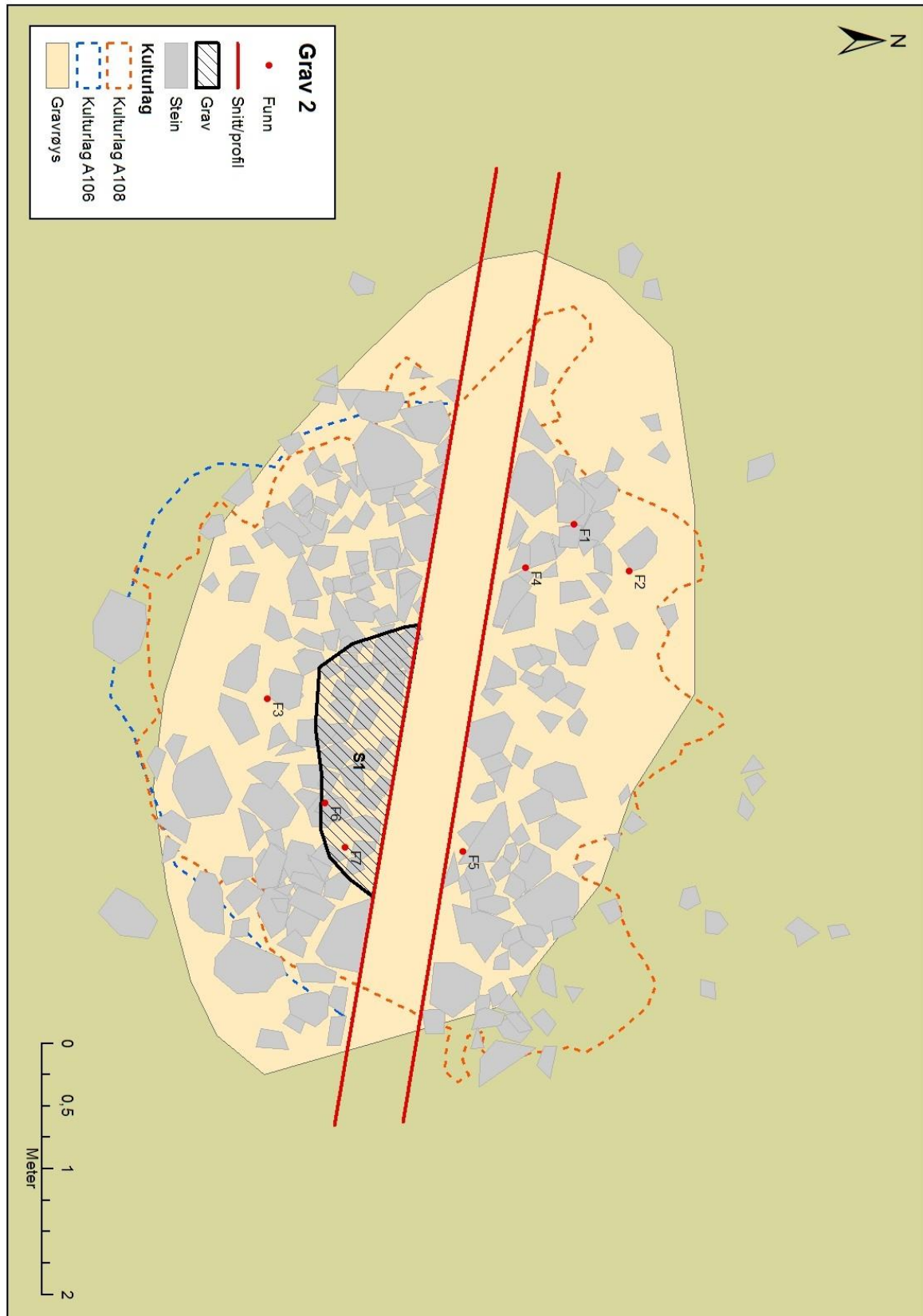
Karta 5. Konstruktioners placering, karta från utgrävningen 2008.



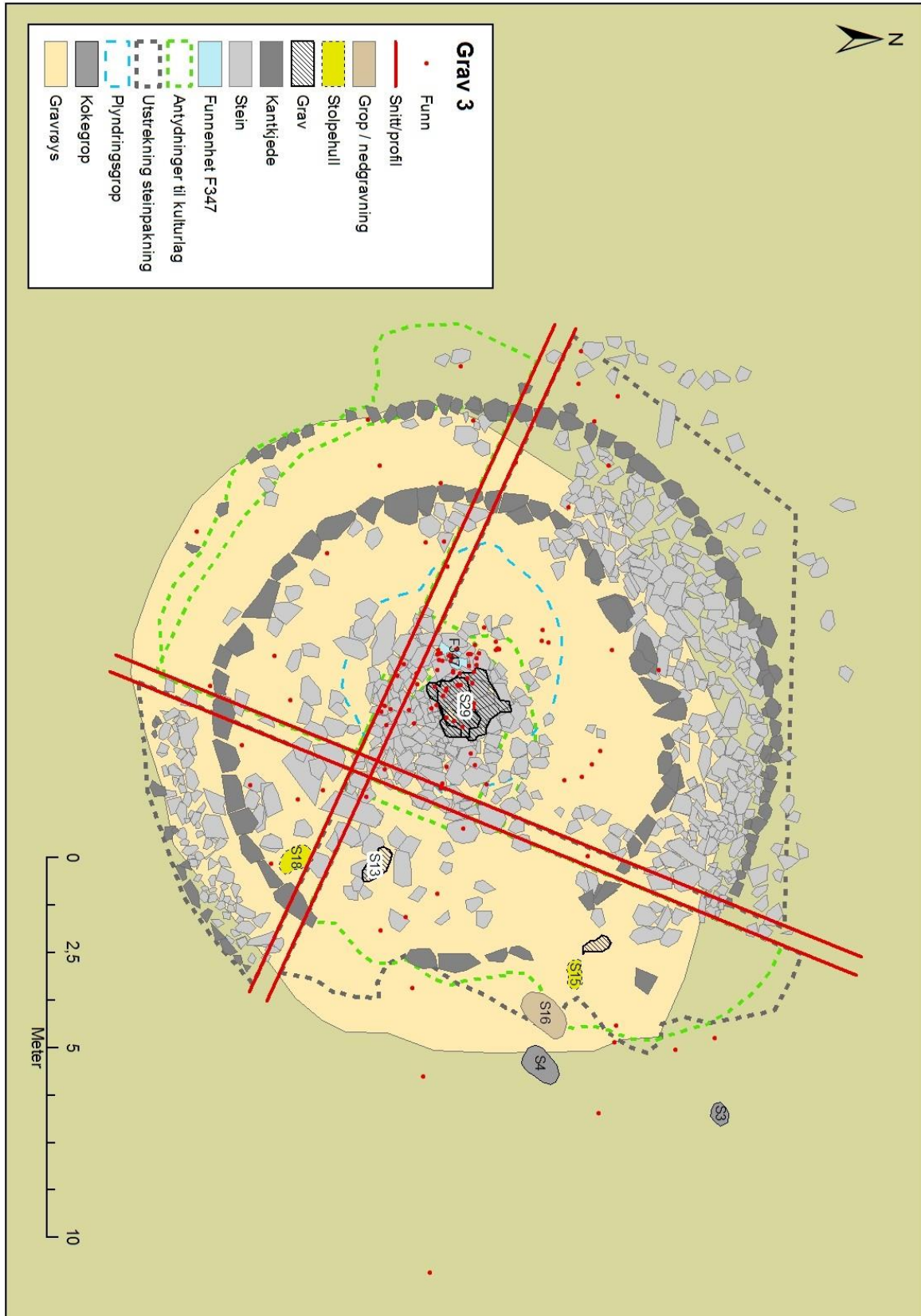
Karta 6. Flygfoto, karta från utgrävningen 2010.



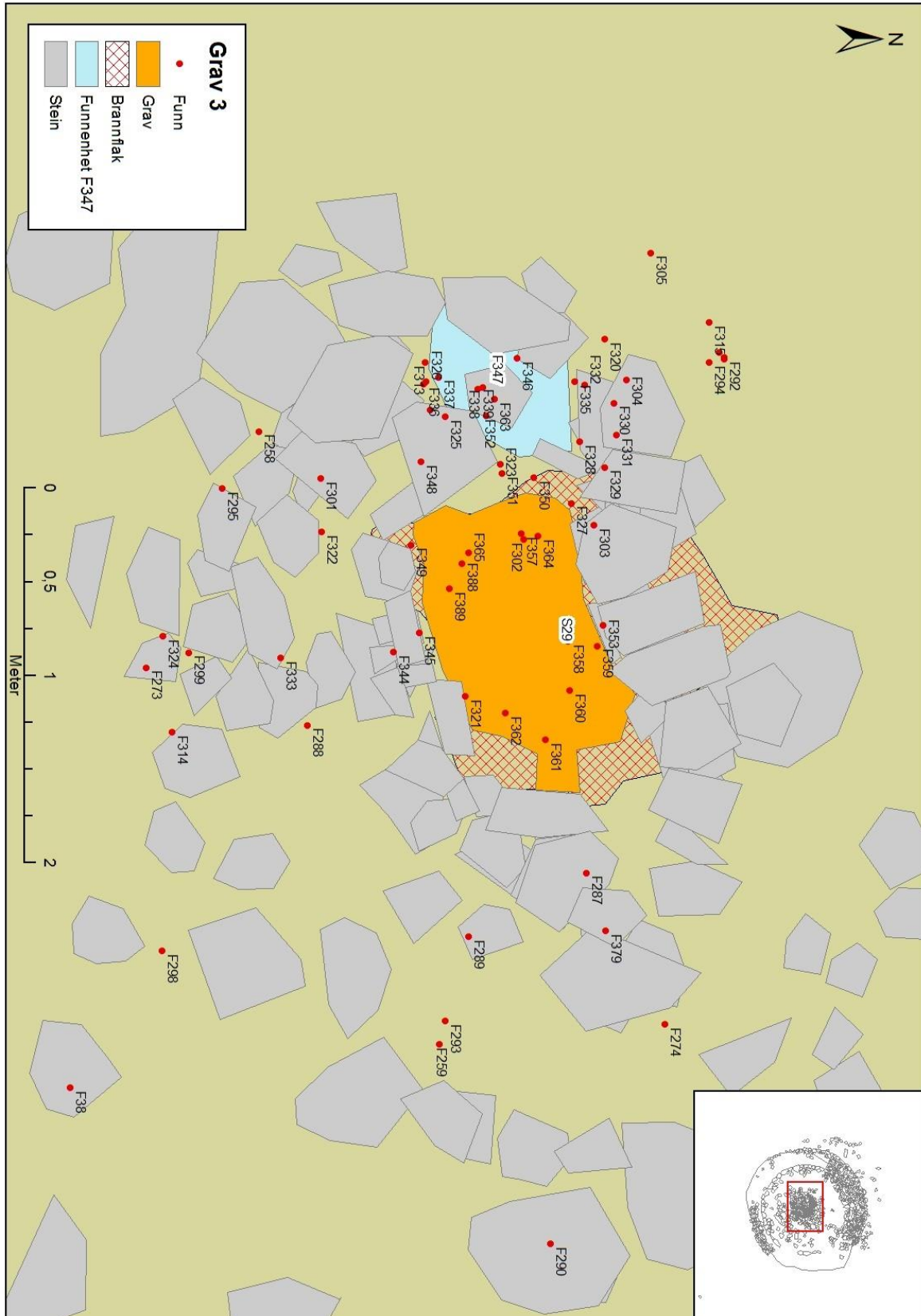
Karta 7. Karta över närområdet.



Karta 8. Grav 2, 2010.

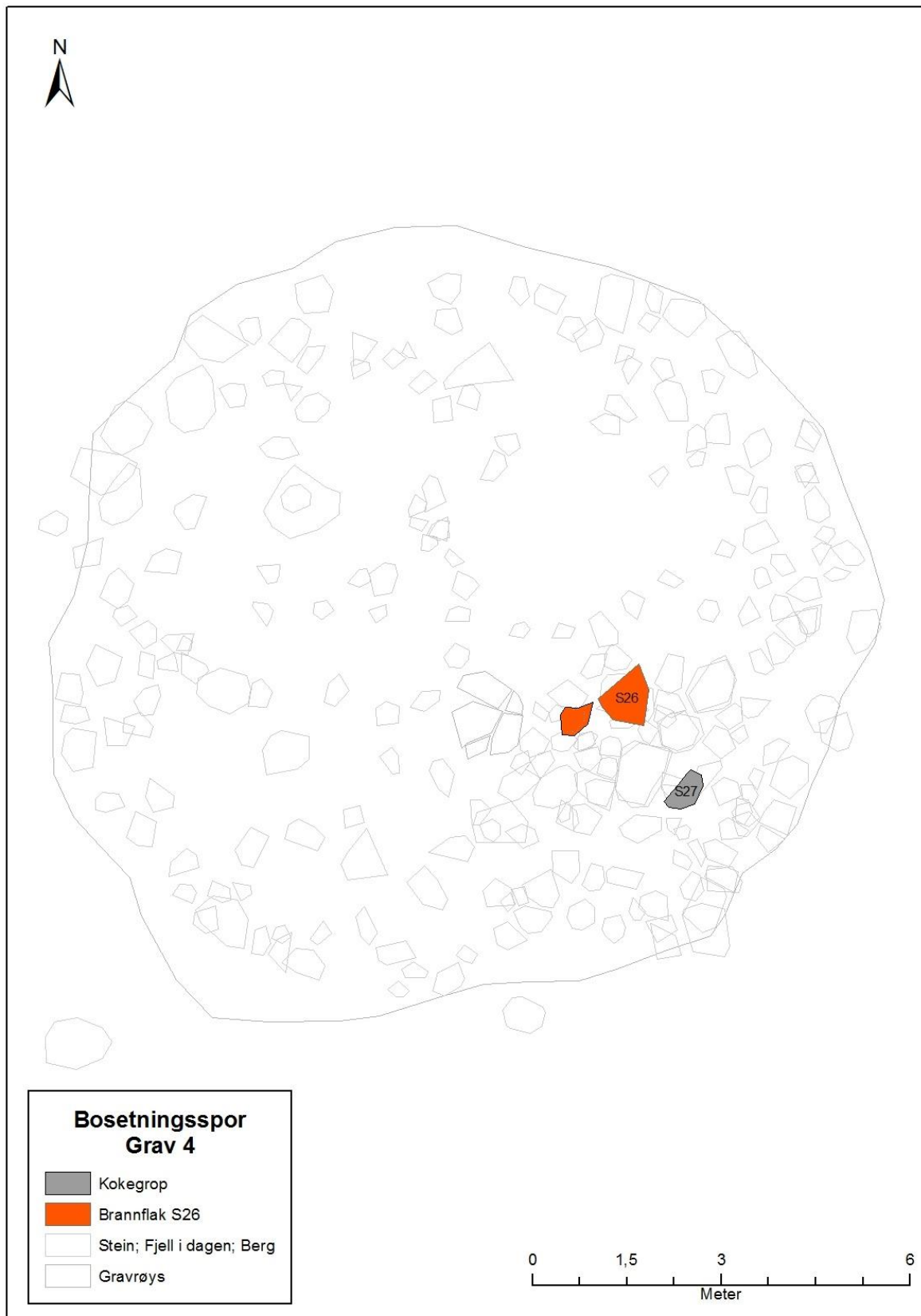


Karta 9. Grav 3, 2010.

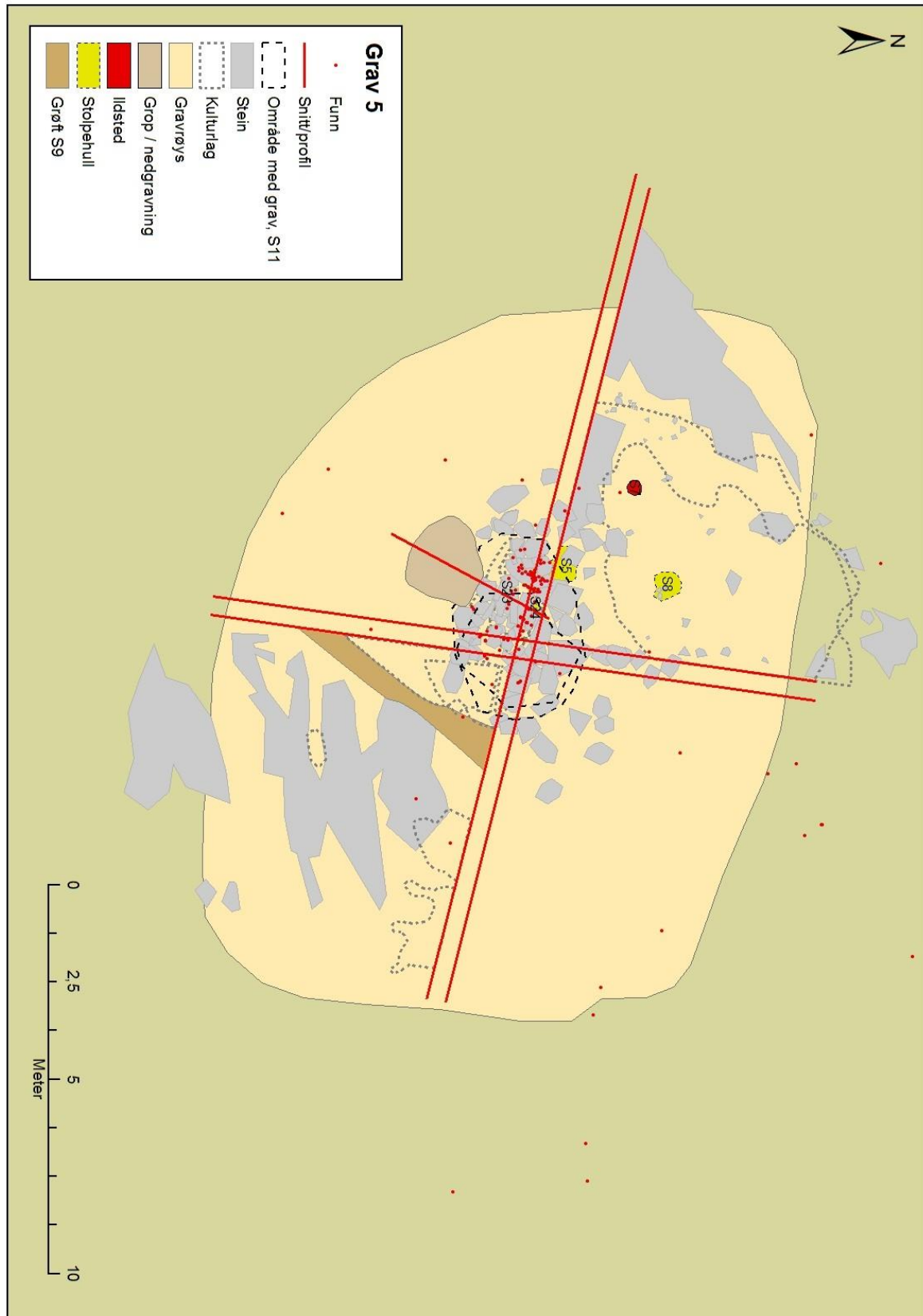


Karta 10. Grav 3, centrum. 2010.



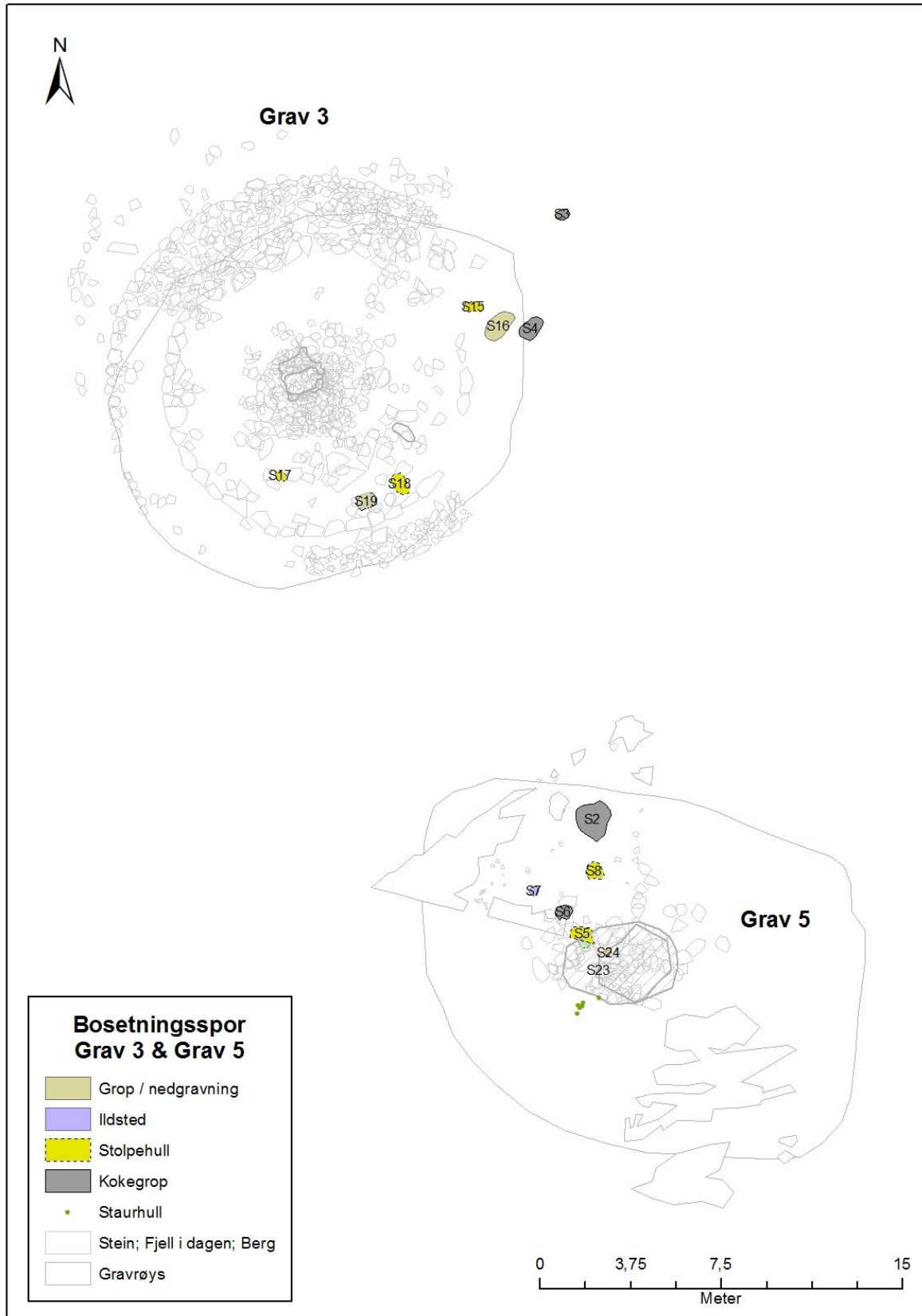


Karta 11. Grav 4, 2010.



Karta 12. Grav 5, 2010.





Karta 14. Bosetningsspor,  
grav 3 och 5. 2010.