

Marinarkæologisk udgravning

Roskilde havn, "vrag 4"  
NMU j.nr. 1480



Jan Bill



VIKINGESKIBS  
MUSEET



VIKINGESKIBS  
MUSEET

**NMU 1480 Roskilde Havn,  
Klostermarken, Roskilde Jorder 15 A m.fl.  
Roskilde domsogn  
Sømme herred  
Københavns amt.  
Stednr. 020410-75**

**Beretning for udgravning af skibsvrag "Roskilde 4" fra tidlig middelalder,  
udført af arkitekt, MA Morten Gøthche for Roskilde Museum og  
Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser 4.3.-25.10.1997.**

***Jan Bill***

Trykt d. 29/12 2006

Vikingskibsmuseet, Vindeboder 12, 4000 Roskilde. Telefon: 46 30 02 00, Fax: 46 30 02 01,  
email: [museum@vikingskibsmuseet.dk](mailto:museum@vikingskibsmuseet.dk) [www.vikingskibsmuseet.dk](http://www.vikingskibsmuseet.dk)

Indholdsfortegnelse:	
Abstract .....	3
Undersøgelsens forhistorie.....	3
Administrative data.....	4
Øvrige data.....	6
Topografi, terræn, undergrund.....	7
Målesystem .....	9
Udgravningsmetode .....	9
Undersøgelsens resultater .....	10
Fremtidigt arbejde.....	11
Fundliste og –beskrivelse.....	11
Tegningsliste.....	32
Fotoliste.....	32
Liste over digitale sagsdata.....	58
Liste over måledata .....	58
Liste over naturvidenskabelige undersøgelser .....	59

## Abstract

Undersøgelsen af Roskilde Havn 4 frilagde de temmelig velbevarede rester af et ca. 20,5m langt fragtskib fra begyndelsen af 1100-tallet. De enkelte skibsdele er i skrivende stund endnu ikke blevet dokumenteret, og fundet kan derfor ikke beskrives nærmere endnu. Det står dog klart, at skibet har flere træk der påkalder sig interesse, herunder en kompliceret udformning og fastgørelse af kølsvinet, et stedvist temmelig intakt spantesystem med biter og bjælker, og en usædvanlig fladbundet skrogform. Skibet er øjensynligt forlist på overgangen mellem lavt og dybt vand lige nedenfor det middelalderlige Skt. Jørgensbjerg, centralt i Roskildes daværende havneområde.

## Undersøgelsens forhistorie

I forbindelse med byggeriet i 1996-97 af en museumshavn på arealer tidligere benyttet til havneforplads og parkeringsplads ved Roskilde havn etableredes arkæologisk overvågning af udgravnings- og uddybningsarbejder foran og i de nye havnebassiner. Baggrunden herfor var formodningen om, at der i de marine sedimenter aflejret i umiddelbar nærhed af Roskildes vikingetidige og middelalderlige havn kunne findes rester af vrage og havneanlæg. Vraget af en båd fra 1600-tallet, fundet umiddelbart vestnordvest for det berørte område (marint stednr. 401257-11) bestyrkede denne formodning. Det samme gjorde kartografiske kilder. Ehlers kort fra 1790 over "Den Nordre Part af Roeskilde Bye" viste, at på dette tidspunkt var området endnu vanddækket og befandt sig umiddelbart vest for Roskildes daværende skibsbro. Opfyldningen af området og omdannelsen til havneforplads vidstes at være sket hovedsageligt i efterkrigsårene, hvor store mængder forurenede jord var blevet deponeret på arealet. Sidstnævnte var medvirkende til beslutningen om at foretage overvågning frem for prøvegravninger.

Overvågningen udførtes for de berørte landarealers vedkommende af Roskilde Museum (ROM), mens den for søarealernes vedkommende udførtes af Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser (NMU). I december 1996 aftaltes, at skibsfund på land skulle udgraves, dokumenteres og publiceres i samarbejde mellem ROM, NMU og Vikingeskibsmuseet (VM), og at Nationalmuseet skulle overtage ansvar for konservering og udstilling.

I forbindelse med anlægget af museumshavnen blev havnebassinerne indenfor den daværende kystlinie udgravet "tørt" i efteråret og vinteren 1996-97. Herved fremkom først Roskilde Havn vrage 2 (NMU MAJ 1469), og senere på mindst syv steder forarbejdet træ, som entreprenøren, Højgaard & Schultz, rapporterede til Roskilde Museum i midten af januar. I februar fremkom yderligere skibstømmer (vrage 3, NMU MAJ 1479) i forbindelse med en udgravning til kabler, der skulle føres under den projekterede museumshavns sydkanal. Efter entreprenørens ønske blev udgravningen af dette vrage iværksat først, og herefter udgravningen af fartøjet længst mod vest i kanalområdet, Roskilde 4. Denne iværksattes d. 4.3.1997, og blev, for de i kanalen liggende deles vedkommende, afsluttet d. 25.3.1997. Udgravningsleder for Roskilde Museum var Jens Ulriksen, mens Morten Gøthche for NMU varetog den skibarkæologiske ledelse af undersøgelserne af de enkelte fartøjer. Ved ROM indgår undersøgelsen i beretningen for ROM 1855, hvor vraget har betegnelsen "Anlæg 6" (A6).

Da det kunne konstateres at vraget var blevet gennemskåret af Vestkanalens spunsvæg, således at betydelige dele kunne forventes at være bevaret på vestsiden af denne og dermed udenfor det område som blev direkte berørt af

anlægsarbejderne, gennemførte NMU i efteråret 1997 en udgravning af de resterende dele af vraget. Dette skete med støtte fra private fondsmidler, såvel som fra Nationalmuseets Marinarkæologiske Forskningscenter og Vikingeskibsmuseet.

## Administrative data

Udgravningen af Roskilde 4 gennemførtes i henhold til ”Lov om museer af 6. juni 1984 §26”.

Oversigt over brevveksling i forbindelse med udgravningen af Roskilde Havn vrage 4. Brevveksling mærket med ”\*” befinder sig i mappe med fælles dokumenter for alle Roskilde-skibene.

- 23.3.1995\*: Skov- og Naturstyrelsens Landskabskontor til Kystinspektoratet: Høringssvar vedrørende anlæg på søterritoriet – udvidelse af Roskilde Havn med museumshavn.
- 7.2.1997\*: Fra Karl Victor Kruse til Ole Crumlin-Pedersen, NMF, med forespørgsel om Roskildeskibene.
- 17.2.1997\*: Fra Roskilde Museum til NMU, referat fra møde vedr. Roskilde Museums udgravninger på Roskilde Havn, afholdt mellem Flemming Rieck, NMU og Frank Birkebæk og Tom Christensen, begge Roskilde Museum.
- 20.2.1997\*: Hanne Marie Myrhøj, NMU, til Karl Victor Kruse, svar på forespørgsel om Roskilde-skibene.
- 7.4.1997\*: Fra Vikingeskibsmuseets direktør, Tinna Damgård, til Roskilde kommune, ansøgning om tilladelse til udgravning af de resterende skibsender.
- 8.4.1997\*: Fra Roskilde Kommune til NMU, tilladelse til udgravning af de resterende skibsender.
- 8.4.1997\*: Fra Flemming Rieck til Dansk-Fransk Dampskibsselskabs Understøttelsesfond, ansøgning om støtte til udgravning af Roskilde-skibene
- 21.4.1997\*: Fra Flemming Rieck/Hanne Marie Myrhøj til Steen Hvass, økonomi vedr. dokumentation af Roskilde-skibene.
- 21.4.1997\*: Fra Poul Jensen/Kristiane Strætkvern til NMU: *Intern rapport vedrørende konservering af Roskilde-skibene.*
- 22.4.1997\*: Fra Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser til Morten Gøthche, med datering af vrage 3, 4, 5 og 6.
- 6.5.1997\*: Ole Crumlin-Pedersen til Steen Hvass: Udkast til ansøgningstekst til A.P. Møllers Fond, om støtte til undersøgelse af Roskilde-skibene, med budget.
- 30.6.1997\*: Bevillingsskrivelse fra A.P. Møllers Fond til Nationalmuseet vedr. støtte til udgravning af Roskilde-skibene.
- 30.6.1997\*: Nadia Haupt og Ulla Wagner Smitt til Morten Gøthche vedr. deltagelse i udgravning af Roskilde-skibene.
- 1.7.1997\*: Ole Crumlin-Pedersen til NMU og Vikingeskibsmuseet, om program for filmoptagelser til *Scientific American Frontiers.*
- 11.8.1997\*: Ole Crumlin-Pedersen til NMU og Vikingeskibsmuseet, om revideret program for filmoptagelser til *Scientific American Frontiers.*
- 11.8.1997\*: Ulla Wagner Smitt til Morten Gøthche, vedr. deltagelse i udgravning af Roskilde-skibene.

- 21.8.1997\*: Tom Christensen, Roskilde Museum, til Flemming Rieck, NMU, om procedure ved udgravning af skibsfund i Roskilde Havn.
- 11.9.1997\*: Volker Westphal til Morten Gøthche: Forespørgsel om oplysninger om Roskilde-skibene.
- 23.9.1997\*: Francois Giron til NMU, forespørgsel om informationer vedr. Roskilde-skibene til artikel i "Le Point".
- 24.9.1997\*: Else Snitker til John Ekkelboom, vedr. Morten Gøthches E-mail og aftale om interview.
- 17.10.1997\*: Fra Poul Jensen/Birgit Sørensen til Morten Gøthche, aftale om rundvisning af Bevaringsafdelingen på Vikingeskibsmuseet og foredrag om Roskildeskibene.
- 22.10.1997\*: Åsa Ringbom, Åbo Akademi, til Morten Gøthche, med forespørgsel om oplysninger om Roskilde-skibene på vegne af John R. Hale and Scientific American.
- 13.11.1997\*: Flemming Rieck til A.P. Møller og Hustru's Fond med anmodning om udbetaling af bevilgede midler og udbetalingsplan.
- 24.11.1997\*: Morten Gøthche, NMU, til Nanda Taoost, med manuskript til artikel om Roskilde-skibene
- 19.12.1997\*: Jørgen Dencker, NMU, til Roskilde Kommune, fakturaer for udgravningen af Roskilde vrage 3, 4, 5, 6 og 7.
- 23.12.1997\*: Morten Gøthche til Helle Damsgaard, NM, manus til artikel til *Nyt fra Nationalmuseet*.
- 8.4.1998\*: Fra Poul Jensen og Kristiane Strætkvern, Bevaringsafdelingen, til leder af NMU, Flemming Rieck og til de udgravningsansvarlige for Roskilde-skibene, med forslag til konserveringstekniske forundersøgelser.
- 30.3.1998\*: Leder af NMU Flemming Rieck, til Nationalmuseets direktør, Steen Hvass, status over arbejdet med Roskilde-vragene.
- 8.7.1998\*: Til Morten Gøthche fra Mikael Agaton, med video om udgravningen af Roskilde-skibene, der skal vises på svensk og dansk TV.
- 2.7.1999\*: Faktura fra Ole Magnus til NMU vedr. tovværksanalyser
- 5.7.2000\*: Fra Kristiane Strætkvern til NMU med invitation til møde om konservering af tovværk fra Roskilde-skibene.
- 21.8.2000\*: Fra Anette Hjelm Petersen og Poul Jensen til Flemming Rieck vedr. konserveringsomkostninger for Roskilde-skibene
- 9.11.2000\*: Kristiane Strætkvern, Bevaringsafdelingen, til Morten Gøthche, Hanne-Marie Myrhøj og Jan Bill, med invitation til møde om konservering af tovværk fra Roskilde-skibene.
- 27.12.2000\*: Takkekort fra A.P. Møller (firma) til Morten Gøthche og Flemming Rieck for *Civitas Roscald*.
- 1.6.2001\*: Fra Nationalmuseets direktør, Carsten U. Larsen, til Samlingsudvalget, med indkaldelse til ekstraordinært møde d. 15.6.2001 om konservering og magasinering af genstande på NMU.
- 18.6.2001\*: Fra sektionsleder Poul Jensen, Bevaringsafdelingen, til NM's direktør, Bevaringsafdelingen og NMU, med indkaldelse til møde d. 28.6. om planlægning for Roskilde-skibene.
- 27.6.2001\*: Fra Anne Mette Rahbæk, NM, til NMU, med referat af møde afholdt d. 27.6.2001 mellem NMU, økonomidirektør ved NM Ebbe Holmboe og Anne Mette Rahbæk.

- 28.6.2001\*: Fra Nationalmuseets direktør til NMU og Bevaringsafdelingen, med beslutningsreferat af møde afholdt d. 28.6.2001 mellem NMU, Bevaringsafdelingen og Danske Afdeling.
- 13.8.2001\*: Fra Poul Jensen/Birgit Sørensen til NMU, *Roskilde-skibene – Status og planlægningsrapport, august 2001*, v. NMU og Bevaringsafdelingen
- 4.9.2001\*: Jørgen Nordkvist til Nationalmuseets direktion, vedr. Roskilde-skibenes dokumentation, konservering og publicering.
- 7.11.2001\*: Flemming Rieck til Carsten U. Larsen: budget for Roskilde-skibene frem til 2012
- 13.11.2001\*: Fra Carsten U. Larsen til Flemming Rieck: følgebrev til elektronisk dokument om Roskilde-skibene, vedtaget i direktionen.
- 13.11.2001\*: Anne Mette Rahbæk til Carsten U. Larsen, Flemming Rieck og Morten Gøthche, med forespørgsel om projektregnskab for Roskildeskibene til brug for opfølgning i forhold til A.P. Møllers Fond.
- 23.11.2001\*: Anne Mette Rahbæk til Steen Hvass, Carsten U. Larsen, Flemming Rieck: forespørgsel vedr. omposteringer vedr. uretmæssigt afholdte udgifter på Roskilde-skibene.
- 27.2.2002\*: Birgit Sørensen, Bevaringsafdelingen, til NMU og Bevaringsafdelingen, vedr. dokumentationshastigheden for Roskilde-skibene.
- 13.6.2002\*: Afdelingsleder Per K. Madsen, Forsknings- og Formidlingsafdelingen, NM, til Flemming Rieck. Forespørgsel om status på dokumentation af Roskilde-skibene.
- 4.7.2002\*: Afdelingsleder Per K. Madsen, Forsknings- og Formidlingsafdelingen, NM, til Flemming Rieck. Forespørgsel om forventet timeforbrug på dokumentation i 2002.
- 2004?\*: Morten Gøthche (NMU) til Hanne Marie Myrhøj: svar på forespørgsel om fremskridt med Roskilde-skibene.

## Øvrige data

Udgravningens første fase blev påbegyndt d. 4.3.1997 og blev med afbrydelser pga. entrepenørens arbejde fortsat frem til d. 25.3. Daglig ansvarlig for udgravningen var arkitekt, MA Morten Gøthche, NMU. Øvrige deltagere i udgravningen var mus.insp. Jens Ulriksen (leder af havneudgravningens landdel), mus.insp. Tom Christensen, cand.mag. Jeppe Bæk, Bent Vilby, Lars Kihldorf og Niels Nielsen, alle ansat ved ROM, samt Tom Nicolaisen, Svend Rieck og Anders "Løgstør" VM/NMU. Fotograf og tegner var Werner Karrasch (VM).

Udgravningens anden fase blev påbegyndt d. 11.9.1997 og afsluttedes d. 25.10.1997. Udgravningsleder var arkitekt, MA Morten Gøthche, NMU. Øvrige deltagere i udgravningen var Ulla Wagner Smitt, Nadia Haupt, Jochen Meyer, Mette Felbo, Tom Nicolaisen, Anton Englert, Jesper Østergård, Otto Uldum og praktikant Nikolaj Gøthche.

Nærværende udgravningsberetning er blevet udarbejdet af Jan Bill.

Undersøgelsen er publiceret i følgende artikler:

- Bill, J., Gøthche, M., & Myrhøj, H.M. 1998: Nordeuropas største skibsfund. Skibskirkegård under museumsøen i Roskilde. *Nationalmuseets Arbejdsmark* 136-158.

Bill, J., Gøthche, M., & Myrhøj, H.M. 2000: Roskildeskibene. In Christensen, T. & Andersen, M. *Civitas Roskald - fra byens begyndelse*. 211-259. Roskilde

Myrhøj, H.M. & Gøthche, M. 1997: The Roskilde Ships. *Maritime Archaeology Newsletter from Roskilde, Denmark* 8, 3-7.

## Topografi, terræn, undergrund

For den overordnede topografi henvises til målebordsblad 1513 IV SØ samt til Ehlers kort fra 1790-91, "Den Nordre Part af Roeskilde Bye" for områdets udseende før opfyldningsarbejdernes påbegyndelse.

Den inderste, sydligste del af Roskilde Fjord udgøres af en smal bugt, mod vest afgrænset af morænestejlkyst med marint, nu bebygget forland, og mod nordøst af en tilsvarende stejlkyst, men uden forlandsdannelse. I fjordens inderste del (umiddelbart syd for rundkørslen Skt. Clara Vej/Vindeboder/Skt. Ibs Vej, i dag 300-350 m sydligt for museumshavnen og den nuværende kystlinie) afsattes allerede mellem 5500 og 3000 f.Kr strandvoldsdannelse. Som følge af havspejlssænking og fortsat kystudligning blev området nord for strandvoldsdannelserne gradvist opfyldt med marint sand og omdannet til strandenge, og der er indirekte belæg for eksistensen af yderligere en strandvold i området i tidlig middelalder (Claus Malmros: Geologisk undersøgelse af et vandløb fra vikingetid og middelalder ved Sankt Ibs Vej i Roskilde. *Civitas Roskald* (red. Tom Christensen og Michael Andersen), Roskilde 2001, s. 199-210). Ved slutningen af 1700-tallet befandt strandlinien sig fortsat syd og vest for fundstedet, og havde karakter af tilgroningskyst. Tre vejforløb til og langs strandlinien peger på en forholdsvis intensiv udnyttelse af strandengene, formodentligt i forbindelse med den umiddelbart vestligt herfor liggende skibbro.

Senest i forbindelse med opførelsen af Roskilde Gasværk 1863 må opfyldningen af strandengsområderne være påbegyndt i den vestlige, indre del af strandengsområdet, og i de kommende årtier udvikledes et mindre industriområde med elektricitetsværk (fra 1906). Senere tilkom fladedækkende opfyldningslag bestående af afgravet, forurenede jord fra garverigrunde i byen, samt renseanlæg med bassiner umiddelbart sydvest for fundområdet for Roskildeskibene. Selve havneanlægget, der i 1791 kun bestod af en enkelt skibsbro, der strakte sig mod nord fra bygningskomplekset "Børsen" ud i Skovrenden under Sankt Jørgensbjerg, var senest få år før 1882 blevet udvidet med et bolværk. Uddybning mellem skibbroen og østre bolværk førte dette år til fundet af en båd, der kunne dateres til 1615 (fundstedet for denne synes forkert afsat i DKC, nemlig på *vestsiden* af skibbroen). Denne og senere uddybninger af havnebassinet har formodentlig fjernet eventuelle middelalderlige sedimentlag i området nordøst for fundområdet.

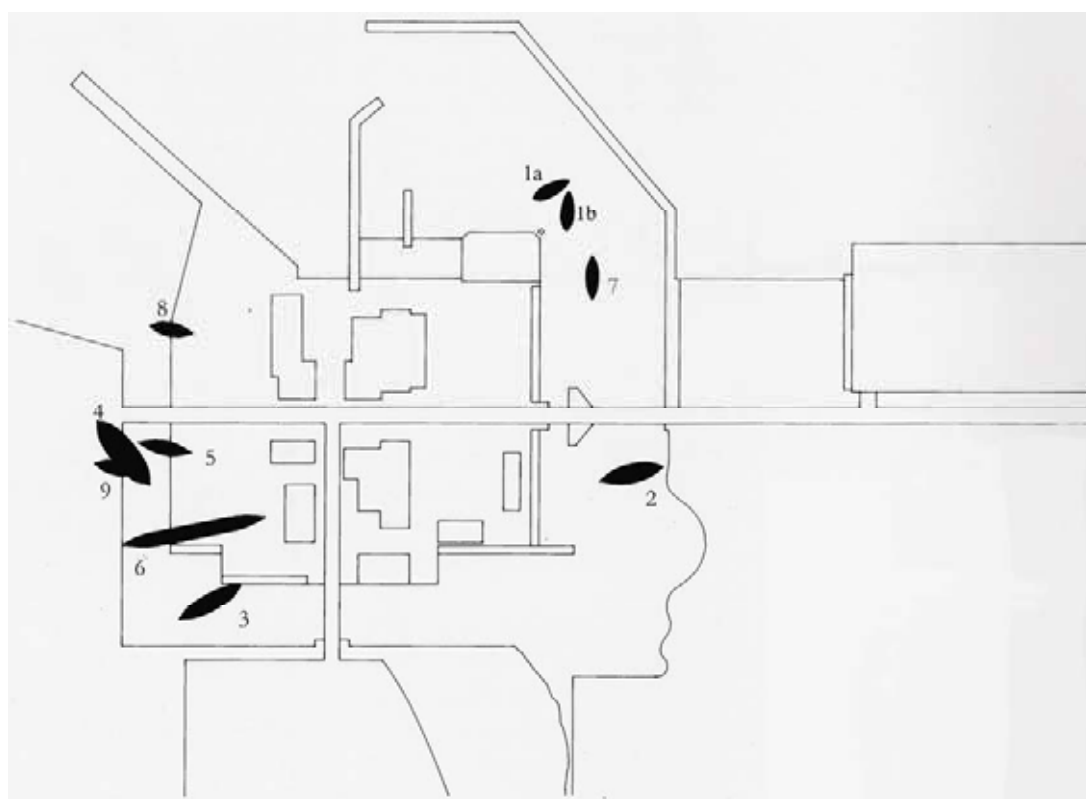
Før undersøgelsernes start formodedes det, at Roskildes tidligmiddelalderlige havnebebyggelse lokaliserede sig dels ud for *Vindeboderne* omkring Skt. Ibs kirke bag den ovenfor nævnte strandvold, dels nedenfor Skt. Jørgensbjerg, hvor også den senere skibbro var placeret. Endvidere peger et enkelt stednavn på en vikingetidig bebyggelse midtvejs mellem disse to, som også har været nævnt som en mulig havnebebyggelse (*Roskilde bys historie – tiden indtil 1536* (red. Frank A. Birkebæk, Ernst Verwohlt og Mette Høj), Roskilde Museums Forlag 1992, s.98-99).

Undersøgelserne af strandvoldsdannelserne ved Skt. Ibs Vej samt af Roskilde-skibene peger på, at farvandet i sen vikingetid og middelalder næppe har strakt sig meget længere ind i land end ved 1700-tallets slutning. I det meget flade landskab har ændringer i havspejlet dog været af stor betydning. Resultater fra det sydøstlige



Nordsøområdet påviser havspejlsstigninger i løbet af middelalderen frem til midten af 1300-tallet og igen fra 1600-tallet, med en mellemliggende regressionsfase, med en samlet havspejlsstigning på 1,8 meter som resultat (K.-E. Behre: Ein neue Meeresspiegelkurve für die südliche Nordsee. Transgressionen und Regressionen in den letzten 10.000 Jahren. *Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet*, Band 28, 2003, s. 9-64). I det omfang disse svingninger også har sat sig igennem i de indre danske farvande, kan de betyde af kystudviklingen i det indre af Roskilde Fjord har været mere dynamisk end en jævn tilsanding fra den kendte tidligt middelalderlige situation med formodentligt to strandvolde foran Skt. Ibs Vej, og den fremskredne tilsanding i slutningen af 1700-tallet.

Fundområdet for Roskildeskibene fremstår således, ud fra en topografisk betragtning, som en tydelig, formodentlig ydre del af Roskildes vikingetidige og middelalderlige havneområde, som mod vest og syd har været afgrænset af strand og marint forland, mens det mod nord og til dels øst har åbnet sig mod sejlbart farvand.



**Figur 1 Roskilde-skibenes placering i kanalen omkring museumsøen. Roskilde 4 er sammen med Roskilde 9 det vestligste af fundene. Nord er opad.**

Vrag 4's stratigrafiske placering belyses dels af den opmålte østprofil som skærer vraget, dels af den parallelt hermed forløbende profil få meter længere mod øst, som blev detaljeret dokumenteret ved 2. udgravningskampagne. Vraget er orienteret sydøst-nordvest, med nordsiden dybere end sydsiden og med forstævnen mod nordvest og dybere end agterskibet. Dets øverste bevarede dele befinder sig i kote -1,2m DNN og de dybeste i kote -2,3m DNN. Bundlagene i vraget er meget gytjeholdige, og ellers ligger det indlejret i et finkornet, lysegråt, gytjeholdigt sandlag med stedvise pletter eller linser med mere gytje. Vragets underste dele når ned i tilsvarende, men mere gytjeholdige, horisontalt aflejrede sandlag, der synes at være

afsæt før fartøjet kom til stede. Over vraget kommer først et meget finkornet, lyst sandlag, herover et mere olivenfarvet, meget finkornet sandlag af 10cm tykkelse, og herover igen et lyst sandlag med lidt større korn og med mange muslingeskaller, træstumper mm. I dette lag fandtes yderligere vrage 9, hvis bygning er dateret til 1171. Dette sandlag var yderst uregelmæssigt afgrænset opadtil, og i det overliggende lag fandtes mange teglsten og andet affald. Dette afsluttedes opadtil i kote -0,40m DNN af et mørkt, marint afsat sandlag. Sammenfattende viser stratigrafien omkring Roskilde 4 at skibet er sunket på omkring -1,7m DNN dybde på en undersøisk, nordvendt skråning, og at først har stået åbent et stykke tid, så gytjeagtige lag har kunnet afsætte sig inde i skibet, hvorefter der er sket en hurtig tilsanding inden vrage 9 deponeredes i ca. i kote -0,90m DNN, formodentlig omkring 1200.

## Målesystem

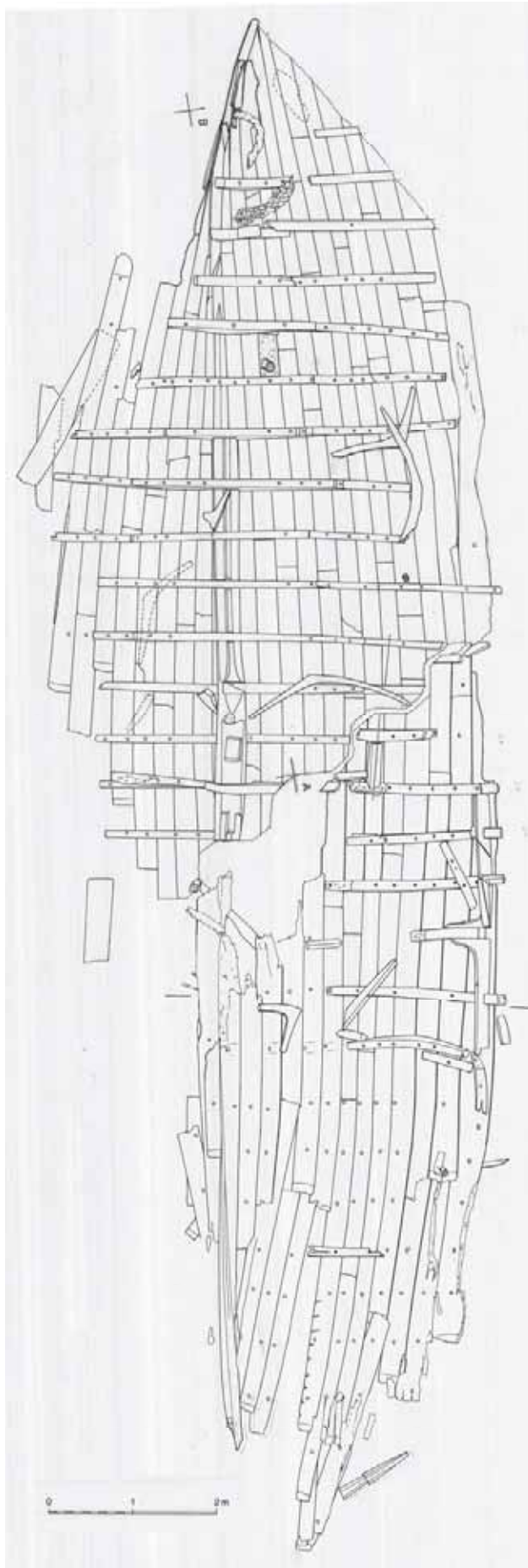
Vraget blev i hver af de to udgravningskampagner opmålt ud fra basislinier mellem to målepunkter, der i den første udgravning blev betegnet C og D, og i den anden udgravning A og B. Basislinierne lå i begge tilfælde omtrent midt i den bevarede vragrest og parallelt med dennes længderetning, men ikke direkte over kølen. Basispunkterne blev, for den første udgravnings vedkommende, indmålt af landmåler i byggepladsens lokale koordinatsystem, der siden blev omregnet af landmåleren til landskoordinatsystemet S34. I den anden udgravning blev fire punkter omkring udgravningen, heraf to på spunsvæggen, indmålt direkte i S34, men tilsyneladende ikke relateret til basispunkterne. Ud fra basislinierne målt afstandene til de enkelte punkter. Koter blev indmålt med nivellerapparat. I den første kampagne var dette opstillet, så sigtehøjden lå i 0,00m DNN. I den anden kampagne blev nivellerapparatet opstillet, så kikkerthøjden var 1,78m over overkanten af spunsvæggen, der på dette sted blev målt til at ligge i kote 0,73m DNN.

Til beskrivelse af placeringen af mindre fund og skibsdele inde i vraget blev deres placering i forhold til spantesystem og bordgange benyttet under dele af udgravningen. Ved den første udgravningskampagne blev det fejlagtigt antaget, at bjælken x83 var mastebjælken, hvorfor spanterummene herefter blev nummereret 1F for det første rum foran mastebjælken, 2F for det næste osv., og 1A, 2A osv. agterud. Dette system blev benyttet til at beskrive placeringen af mange fund med x-numre mellem x83-x121. Ved anden udgravningskampagne kunne det konstateres, at mastebjælken lå betydeligt længere fremme i skibet, således at det rum, der blev antaget at være 1F, i virkeligheden var 4A. Ved anden udgravningskampagne blev i stedet benyttet et system, hvor det agterste bevarede spant i den forreste del af vraget blev betegnet spant 1, og spanterne fremover blev fortløbende nummereret fremover, frem til spant 14. I dette system svarer spant 3 til skibets mastespant, spant 4 til 1F og så fremdeles.

## Udgravningsmetode

Begge halvdele af vraget blev udgravet med samme metodik. Efter at vragets udstrækning var blevet bestemt, blev den resterende overjord (sand) fjernet med skovl. Frilægningen af skibsdelen og de øvrige fund skete med graveskeer og for det sidste tynde sandlags vedkommende ved friskylning med vand.

Efter frilægning blev vragdelene fotograferet *in situ*, nummereret og plantegnet i 1:20, ligeledes *in situ*. Ved den første kampagne blev vraget ligeledes tegnet med pantograf. Nivellementer blev indført på plantegninger, og der blev opmålt snit af vraget. Ved den første kampagne blev der, pga. tidspres, kun opmålt snit ved ét spant, mens der ved den anden kampagne blev opmålt snit ved fire spanter.



Efter dokumentation blev stykkerne taget op. De enkelte stykker blev efter behov placeret på paletter og sikret med elastan og plast, og anbragt i vandtanke i afventen på 1:1 dokumentation.

## Undersøgelsens resultater

Undersøgelsens resultater, så vidt de kan uddrages på nuværende tidspunkt, er beskrevet af Morten Gøthche i artiklen i *Civitas Roscald*, s. 232-233. Skibet blev fundet på dybere vand end hovedparten af de øvrige Roskilde skibe. Agterskibet mod SØ havde ligget eksponeret efter at forskibet var blevet dækket med sand, og var derfor mere nedbrudt. I styrbords side er bevaret 12 bordgange, og i bagbords side 8. Plankerne er kraftige, i gennemsnit 3 cm. De er spejlklovede, på nær den særligt brede 12. bordgang, der er plankløvet. Kun få stykker planke er dokumenteret endnu, men de peger på at jernnaglerne, der er brugt, har haft rund stilk, ca. 9mm i diameter, og at skarene er korte og glatte, og samlet med 3 klinknagler i skaret, plus én i hvert land.

Kølen i skibet, der oprindeligt var 14,2m lang, er på et tidspunkt udskiftet. Den er omtrent T-formet på miten og bliver mere Y-formet mod enderne, indtil den overgår til en bjælkeformet profil. Kølbordene har været klinket til kølen på dens centrale del.

**Figur 2** Udgravningsplan over Roskilde 4. Forstævnen er opad.

Forude har den været samlet med en vertikal skrålaske til en køllet. Den nederste del af forstævnen blev fundet og viser, at denne her ikke havde spunding men glatte sider, og at den har været samlet med kølloten med en vertikal skålask. Kølsvinet var omtrent halvt så langt som kølen, og hugget i en omvendt T-form. Den er skåret ned over bundstokkene og fastgjort med træagler, muligvis af nåletræ, i kølen gennem bundstokkene, således at træaglerne er slået i udefra gennem kølbordets land. En groet arm på kølsvinet umiddelbart foran mastesporet har formodentlig været sikret i mastebiten. Herudover er biterne over kølsvinet skåret ned i dennes overside, men er ikke fastgjort med træagler.

Bundstokkene sidder placeret med ca. 63cm afstand, og har biter og biteknæ, der opadtil sikres af en stringer hvori de vandrette bjælkeknæ er integreret. Det formodes at der har været fem vandrette bjælker i fartøjet, samt eventuelt yderligere til at bære halvdæk for og agter.

Skibets størrelse bedømmes i dag til at være ca. 20,5m langt, ca. 6,6m bredt og med en dybgang på 1,2-1,5m. Det er udpræget fladbundet, og har formodentlig haft en lasteevne på omkring 50t.

På baggrund af tre prøver, heraf én med splintved, er skibet dendrokronologisk dateret til ca. 1108. Proveniensen er ukendt.

Sammen med skibet blev fundet en række genstande, der for hovedpartens vedkommende kun tilfældigt er havnet sammen med dette, og som er afleveret til Roskilde Museum for videre beskrivelse og analyse. Dette drejer sig dels om almindeligt husholdningsaffald (knogler, stykke af træskål, ”pølsepinde”, et stykke af en kværnsten, hjortetak, lædersko, en halv benskøjte og en træøgle. Fundene omfatter også 8 nåle af træ og ben, som måske kan opfattes som udtryk for arbejde med net til fiskeri i nærheden af stedet. Herudover er der også fundet en enkelt muligt vantnål (x121) som kan have tilhørt fartøjet, og derfor ikke er afleveret til ROM.

## **Fremtidigt arbejde**

Jævnfør de generelle beslutninger vedrørende fundkomplekset Roskildeskibene blev de udgravede skibsdele opbevaret i vandkar med henblik på dokumentation i 1:1. Denne planlægges gennemført i 2007 og delene vil efterfølgende blive afleveret til Nationalmuseets Bevaringsafdeling for konservering. Efter dokumentationens afslutning vil det være muligt at foretage en nærmere analyse af fartøjets konstruktion, bygningshistorie mv.

Der bør foretages yderligere dendrokronologiske undersøgelser af vraget for at kunne fastslå proveniens og for at datere reparationer. Herudover mangler vedbestemmelser, bl.a. af de formode nåletræsagler, og analyse af kalfatringsmaterialet.

Skibet er tilstrækkeligt velbevaret til at en torsorekonstruktion vil kunne gennemføres, og det er realistisk også at rekonstruere det fulde undervandsskrog og gennemføre hydrostatiske beregninger.

## **Fundliste og –beskrivelse**

Beskrivelse af fundene er kun i begrænset omfang muligt, da de med enkelte undtagelser endnu ikke er blevet dokumenteret. En række fund, der ikke var del af skibet, blev efter udgravningen afleveret til Roskilde Museum til dokumentation og konservering. Dette er noteret i listen under beskrivelse.

<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>1</b>	Spantfragment	
		Ligger på plads.	
		Beskrivelse	
		Er brækket af ved det faste spant. Taget op 5.3.97	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>2</b>	Fragment	
		Beskrivelse	
		Taget op 5.3.97.	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>3</b>	Spantfragment	
		Beskrivelse	
		Taget op 5.3.97	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>4</b>	Køldel	Stamme
		Agter	
			Meget blød. Ene ende meget flosset
		Beskrivelse	
		Y-køl, meget flad mod midten. Største dybde 3,3. 7 træaglehuller. Ø:33-35. To med nagler. Den ene er gren. 3 træagler i skar, kun et helt Ø 25. Skar L:38,5. 8 spirhuller og en klinknagle med hoved på Ø:5. Flotte hug i skar. Land B:4,0-6,1. ingen hug. Årene løber meget lige gennem kølen. Kernen ligger meget centralt i forhold til højden. Højre ende af stammen er topende	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>5</b>	Kølbord	
		Bagbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>6</b>	Bordplanke	
		Bagbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>7</b>	Bordplanke	
		Bagbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>8</b>	Kølbord	
		Styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>9</b>	Pælespids	Løvtræ indeholder kerne og lille kvist
			Meget ødelagt, overfladen er gået helt i opløsning
		Beskrivelse	
		Tilhugget. FM: den lange tid i karet har nedbrudt overfladen, så det ikke er muligt at se original overflade, men det fornemmes at formen langt hen afvejen er den originale.	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>10</b>	Bundstok	
		Styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>11</b>	Vidje	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>12</b>	Bordplanke	
		2 bordgang, styrbord, midt	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>13</b>	Bordplanke	
		3 bordgang agter, styrbord	
		Beskrivelse	
		Lasket agterud fra X14	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>14</b>	Bordplanke	
		3 bordgang midt, styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>15</b>	Bordplanke	
		4 bordgang agter, styrbord	
		Beskrivelse	
		Lasket agterud fra X16	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>16</b>	Bordplanke	
		4 bordgang midt, styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>17</b>	Bordplanke	
		5 bordgang midtfor, styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>18</b>	Bundstoksfragment	
		Styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>19</b>	Trekantsstykke	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>20</b>	Bundstoksfragment	
		Styrbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>21</b>	Bordplanke	

5 bordgang agter			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>22</b>	Bordplanke	
6 bordgang agter			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>23</b>	Bordplanke	
6 bordgang midtfor			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>24</b>	Bordplanke	
Under bundstok i stævn, 6 bordgang for			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>25</b>	Bordplanke	
7 bordgang agter			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>26</b>	Bordplanke	
Under bundstok, 7 bordgang midtfor			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>27</b>	Bordplanke	
5 bordgang for			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>28</b>	Bitekne	
Over bordplanke X24			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>29</b>	Bitekne	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>30</b>	Bitekne	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>31</b>	Bitekne	
Løst			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>32</b>	Bitekne	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>33</b>	Spant, oplænger?	
Løst			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>34</b>	Spant, oplænger?	
Løst			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>35</b>	Stringerkne	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>36</b>	Stringerknæsforlængelse	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>37</b>	Stringerkne	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>38</b>	Spant, oplænger?	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>39</b>	Bordplanke	
8 bordgang, agter?			
Beskrivelse			
Muligvis sammenhørende med X40			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>40</b>	Bordplanke	
8 bordgang agter?			
Beskrivelse			
Muligvis sammenhørende med X39			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>41</b>	Bordplanke	
8 bordgang for			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>42</b>	Bordplanke	
Agter, nederst			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>43</b>	Bordplanke	
Agter, mellemst			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>44</b>	Bordplanke	
9 bordgang agter			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>45</b>	Bordplanke	
9 bordgang midt			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>46</b>	Pælestykke	Løvtræ
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>47</b>	Pælestykke	Bøg
Beskrivelse			
Har modhager			
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>48</b>	Bordplankefragment	
10 bordgang			
Beskrivelse			
Lask til X49			

<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>49</b>	Bordplanke	
		10 bordgang agter	
		Beskrivelse	
		Antagelig sammenhørende med X50	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>50</b>	Bordplanke	
		10 bordgang midt	
		Beskrivelse	
		Antagelig sammenhørende med X49	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>51</b>	Træknold	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>52</b>	Træpræn	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>53</b>	Bordplanke	
		Bagbord	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>54</b>	Bordplanke	
		Beskrivelse	
		Skaring	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>55</b>	Bordplanke	
		11 bordgang agter	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>56</b>	Bordplanke	
		11 bordgang midt	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>57</b>	Lille pind	
		Beskrivelse	
		Tildannet	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>58</b>	Bordplanke.	Eg / Plankløvet.
		12 bordgang	
		Beskrivelse	Meget blød, brækket i mange stykker
		Inderside: Ingen økse eller andre værktøjsspor. Meget slitage, dog svage spor fra spanter, samt sav og gravespor fra Rom. 14	
		træneglehuller med 11 trænegler ingen mål på da det er så slidt. To brudte træneglehuller i ene ende.	
		Ø : 24-31 mm.	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>59</b>	Biteknæsfragment	
		Løst	
			13 stykker
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>60</b>	Bite	
		Under X18	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>61</b>	Pind	Eg
		Beskrivelse	
		Tildannet	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>62</b>	Pæl	Bøg Flækket
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>63</b>	Tovværk	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>64</b>	Pælefragment	Bøg
		Beskrivelse	
		Med jernspiger	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>65</b>	Vidje	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>66</b>	Pælefragment	
		Beskrivelse	
		Med spiger	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>67</b>	Vidje	
		Vest for køl	
			12 stykker
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>68</b>	Skindstykke	
		Vest for køl	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>69</b>	Pind	Bøg
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>70</b>	Pind	Eg
		Beskrivelse	
		Tildannet	
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>71</b>	Bastline	

Ved køl		
Beskrivelse		
Med knude		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>72</b>	Potteskår
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>73</b>	Stolpeende
Under 4 bordgang, ud for første bite agtenfra		
Beskrivelse		
Tildannet, brændspor		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>74</b>	Bundstoksende
Ende under 2 bite agten fra		
Beskrivelse		
Med løstsiddende stykke.		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>75</b>	Pølsepinde
Under første biteknæ agtenfra		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>76</b>	Oplænger
Fundet højt i traceet, kan høre til vrag 4?		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>77</b>	Potteskår
Rum 3A, 6 bordgang styrbord		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>78</b>	Vidje
Rum, 2A, 6 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>79</b>	Potteskår
7A, 7 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>80</b>	Pløk
5A, 6 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>81</b>	Potteskår
4A, 6 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>82</b>	Vidje
Beskrivelse		
Treslået		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>83</b>	Biteknæ
Beskrivelse		
Evt. mastebjælke		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>84</b>	Biteknæ
1 F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>85</b>	Oplænger
På X84, 2F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>86</b>	Biteknæ
3F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>87</b>	Fragment af stringerknæ
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>88</b>	Biteknæ
4F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>89</b>	Bundstok
1F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>90</b>	Bite
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>91</b>	Bundstok
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>92</b>	Bite
3F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>93</b>	Bundstok
3F		
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>94</b>	Bundstok
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>95</b>	Bite
<b>Fundnr: 1480x</b>	<b>96</b>	Bordplanke 96B
7 bordgang midt		
Beskrivelse		
Skarring under 2A		



<b>Fundnr: 1480x 96</b>	Pind	
4A, 11 bordgang		
Beskrivelse		
Tildannet		
<b>Fundnr: 1480x 97</b>	Bordplanke	
7 bordgang for		
Beskrivelse		
skaring under sidste bite		
<b>Fundnr: 1480x 98</b>	Bordplanke	
8 bordgang, for		
<b>Fundnr: 1480x 99</b>	Hvæssesten	
12A, 6 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x 100</b>	Potteskår	
2A, 6 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x 101</b>	Pind	
2A, 7 bordgang		
Beskrivelse		
Tildannet		
<b>Fundnr: 1480x 102</b>	Pind	
1A-2A, 7 bordgang		
Beskrivelse		
Tildannet		
<b>Fundnr: 1480x 103</b>	Bordplanke	
9 bordgang, for		
<b>Fundnr: 1480x 104</b>	Trænagle	
<b>Fundnr: 1480x 105</b>	Tovværk	Bast
<b>Fundnr: 1480x 106</b>	Bordplanke	
10? bordgang, for		
<b>Fundnr: 1480x 107</b>	Bordplanke	
11? bordgang, for		
<b>Fundnr: 1480x 108</b>	Reperationslap	
Under 10? bordgang, 2F-4F		
<b>Fundnr: 1480x 109</b>	Dendroprøve	Eg / spejlkløvet
		Meget opløst af for lang tid i vand
Beskrivelse		
Prøven er taget fra X103		
<b>Fundnr: 1480x 110</b>	Potteskår	
2A, 9 bordgang		
<b>Fundnr: 1480x 111</b>	Bennål	
1F, Underkant 11. bordgang		
Beskrivelse		
Med hul		
<b>Fundnr: 1480x 112</b>	Reperationslap	
Underkant af 11 bordgang		
Beskrivelse		
Fra spuns til 2½F, skaret sammen		
<b>Fundnr: 1480x 113</b>	Reperationslap	
Under 11 bordgang		
Beskrivelse		
Fra 2½F til 1½F		
<b>Fundnr: 1480x 114</b>	Reperationslap	
Overkant 11 bordgang, 1F		
Beskrivelse		
35 cm		
<b>Fundnr: 1480x 115</b>	Benpræn	
1A, 11 bordgang		

<b>Fundnr: 1480x 116</b>	Pæl	Knækket
	Lodret ned i flække på enden af 11 bordgang	Bøg
<b>Fundnr: 1480x 117</b>	Dendroprøve	Eg Vredet kløv, fiberne ligger meget ned
	Beskrivelse	Gået i opløsning
	Prøven er taget fra fra X50	
<b>Fundnr: 1480x 118</b>	Dendroprøve	Eg / spejlkløvet
		Meget opløst efter al for lang tid i vand
<b>Fundnr: 1480x 119</b>	Knogler	
<b>Fundnr: 1480x 120</b>	Trænagle, kiler og bundprop?	
<b>Fundnr: 1480x 121</b>	Vantnål?	
<b>Fundnr: 1480x 122</b>	Bordplanke	
	Bagbord	
	Beskrivelse	Afsavet
	Afsavet af hensyn til jernstræk ved etablering af udgravning 23.9.97	
<b>Fundnr: 1480x 123</b>	Materialeprøve A	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 124</b>	Materialeprøve B	
	Fra øst profil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 125</b>	Materialeprøve C	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 126</b>	Materialeprøve D	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 127</b>	Materialeprøve E 1	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 128</b>	Materialeprøve E 2	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 129</b>	Materialeprøve F	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 130</b>	Materialeprøve H	
	Fra østprofil, se tegninger fra 12.09.1997	
<b>Fundnr: 1480x 131</b>	Teglstensbrudstykke	
	Fra østprofil, fund V	
<b>Fundnr: 1480x 132</b>	Teglstensbrudstykke	
	Fra østprofil, fund W	
<b>Fundnr: 1480x 133</b>	Knoglefragment	
	Fra østprofil, fund X	
<b>Fundnr: 1480x 134</b>	Teglsten/mursten	
	Fra østprofil, fund Y	
	Beskrivelse	Gik itu ved bjergning
	Ikke målt endnu, højde vel 7-8cm klosterformat	
<b>Fundnr: 1480x 135</b>	Mursten	
	Fra østprofil, fund Z	
<b>Fundnr: 1480x 136</b>	Træskålsfragment	
	Beskrivelse	
	Randskår. Afleveret til ROM.	
<b>Fundnr: 1480x 137</b>	Tovværk	
	Beskrivelse	
	22mm i diameter, lå i skarp vinkel	
<b>Fundnr: 1480x 138</b>	Pind	Fragment
	Beskrivelse	

	Tilspidset. Afleveret til ROM.		
<b>Fundnr: 1480x 139</b>		Stage	
			Fragment
	Beskrivelse		
	Afleveret til ROM.		
<b>Fundnr: 1480x 140</b>		Tovværk	
<b>Fundnr: 1480x 141</b>		Tovværk	
<b>Fundnr: 1480x 142</b>		Træstykke	
	Beskrivelse		
	Tilspidset, optaget ved profiltegning		
<b>Fundnr: 1480x 143</b>		Mursten	
	Beskrivelse		
	Fra profilen. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 144</b>		Materialeprøve	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	30.9.97		
<b>Fundnr: 1480x 145</b>		Materialeprøve	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	30.9.97		
<b>Fundnr: 1480x 146</b>		Materialeprøve	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	30.9.97		
<b>Fundnr: 1480x 147</b>		Læderstykke	
	Bagbord side, mellem to spanter oven på bøgestykke		
	Beskrivelse		
	Måske sko. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 148</b>		Knogler	
	Fundet i og omkring vraget bagbord side		
	Beskrivelse		
	30.9.97. Afleveret til ROM.		
<b>Fundnr: 1480x 149</b>		Knogle	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	30.9.97. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 150</b>		Knogler	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	3 stk. 30.9.97. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 151</b>		Tov	
	Fra østprofil		
	Beskrivelse		
	1.10.97.		
<b>Fundnr: 1480x 152</b>		Pøsepind	
	6,3m fra O, 130cm styrbord (?)		
	Beskrivelse		
	Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 153</b>		Materialeprøve	
	Fra østprofil		
<b>Fundnr: 1480x 154</b>		Fragment.	Eg.
	Fra overfladen af kølsvin mellem spant 4 og 5		
			Ringe.
	Beskrivelse		
	Er påhæftet kølsvin d. 17-09-1998. Se X 383, bliver tegnet ind på dette nr.		
<b>Fundnr: 1480x 155</b>		Plankefragment	

505 centerlinie, 20cm styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 156</b>	Spantfragment	
Fundet ved stævn		
<b>Fundnr: 1480x 157</b>	Materialeprøve	
Fra østprofil		
Beskrivelse		
7.10.97		
<b>Fundnr: 1480x 158</b>	Materialeprøve	
Fra østprofil		
Beskrivelse		
7.10.97		
<b>Fundnr: 1480x 159</b>	Materialeprøve	
Fra østprofil		
Beskrivelse		
7.10.97		
<b>Fundnr: 1480x 160</b>	Tovværk	
Østprofil, oven på planke, skåret over af spunsvæg		
Beskrivelse		
Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 161</b>	Materialeprøve	
Fra østprofil		
Beskrivelse		
7.10.97		
<b>Fundnr: 1480x 162</b>	Træstykke	
Løstfundet se østprofil		
<b>Fundnr: 1480x 163</b>	tov	
Styrbord side ved østspunsvæg/kølsvin		
		stump
Beskrivelse		
8.10.97. Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 164</b>	knæ	
Mellem sp. 7 og 8, ved kølsvin		
Beskrivelse		
Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 165</b>	Oplængerfragment	
Over sp. 5, ved spunsvæg.		
Beskrivelse		
Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 166</b>	Oplænger?	
Over sp. 7-9, i stb., 195-215cm fra centerlinie		
Beskrivelse		
Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 167</b>	Fragment	
Over sp. 7.		
Beskrivelse		
Skitse i gravebog		
<b>Fundnr: 1480x 168</b>	Knogler	
6 rum styrbord, på øverste bevarede bordgang		
Beskrivelse		
2 stk.. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 169</b>	Vidje	
som x168.		
Beskrivelse		
2 brudstykker		
<b>Fundnr: 1480x 170</b>	Fragment	Læder
som x168		
Beskrivelse		

	Sko?		
<b>Fundnr: 1480x 171</b>	Diverse træstykker		
	6 rum stb., på øverste bevarede bordgang		
<b>Fundnr: 1480x 172</b>	Pølsepind		
	Rum 9 5B, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 173</b>	Læder		
	Rum 8, under kølsvin		
<b>Fundnr: 1480x 174</b>	Tovværk		
	Rum 4, stb.		
	Beskrivelse		
	Måske samme som x175		
<b>Fundnr: 1480x 175</b>	Tovværk		
	Rum 4		
	Beskrivelse		
	Måske samme som x174		
<b>Fundnr: 1480x 176</b>	Biteknæ		
	Rum 3 styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 177</b>	Pind	Eg	
	2-3B stb.		
	Beskrivelse		
	Tildannet, diameter ca 30cm.		
<b>Fundnr: 1480x 178</b>	Spantefragment		
	Rum 8 , 8-9 Bordgang		
<b>Fundnr: 1480x 179</b>	Trænegle		
	Rum 12, 9 bordgang styrbord		
	Beskrivelse		
	Sekundær		
<b>Fundnr: 1480x 180</b>	Plankefragment		
	Løsfund, rum 11, 10 bordgang stb.		
	Beskrivelse		
	Bordhalse, stævn?		
<b>Fundnr: 1480x 181</b>	Plankefragment	Eg / spejlkløvet	
	Beskrivelse		
	Der er sat af til skar udvendig her er tillige trukket profil B: 2,6 max pil H: 0,2 max. O,8 cm. Inde fre yderkant. På indersiden er en svaghulning, antagelig kalfagtringsrille.		Meger opløst og blød efter al for lang tid i vand.
<b>Fundnr: 1480x 182</b>	Plankefragment		
	Som x180		
	Beskrivelse		
	Som x180		
<b>Fundnr: 1480x 183</b>	Plankefragment		
	Beskrivelse		
	Skarring		
<b>Fundnr: 1480x 184</b>			
<b>Fundnr: 1480x 185</b>	Biteknæ		
	Sp. 5 Styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 186</b>	Biteknæsforlængelse		
	Sp. 5 styrbord		
	Beskrivelse		
	"Kalv"		
<b>Fundnr: 1480x 187</b>	Biteknæ		
	Sp. 6 styrbord		
	Beskrivelse		
	Sammenhørende med X207		
<b>Fundnr: 1480x 188</b>	Biteknæ		
	Sp. 7 styrbord		

Beskrivelse  
 Samhørende med X213

**Fundnr: 1480x 189** Biteknæ  
 Sp. 9 styrbord

**Fundnr: 1480x 190** Biteknæ  
 Sp. 10 styrbord, ingen bite

**Fundnr: 1480x 191** Biteknæ  
 Sp. 11 styrbord

**Fundnr: 1480x 192** Biteknæ  
 Sp. 12 styrbord ingen bite

**Fundnr: 1480x 193** Biteknæ  
 Sp. 13 styrbord ingen bite inderst

**Fundnr: 1480x 194** Biteknæ  
 Sp. 14 styrbord ingen bite

**Fundnr: 1480x 195** Bite  
 Sp. 11

**Fundnr: 1480x 196** Bite  
 Sp. 9

**Fundnr: 1480x 197** Bite  
 Sp. 8  
 Beskrivelse  
 Samhørende med X212 i stb.

**Fundnr: 1480x 198** Bite  
 Sp. 7  
 Beskrivelse  
 Spids bagbord separat nummer X211

**Fundnr: 1480x 199** Bite  
 Sp. 6

**Fundnr: 1480x 200** Bite  
 Sp. 5  
 Beskrivelse  
 Samhørende med ende af bite X208 i stb.

**Fundnr: 1480x 201** Bite  
 Sp. 4 styrbord  
 Beskrivelse  
 Yderste passer med X206. Kile for enden af bundstok.

**Fundnr: 1480x 202** Bite  
 Sp. 2 styrbord

**Fundnr: 1480x 203** Oplængerfragment  
 Rum 4, 1 bordgang, bagbord

**Fundnr: 1480x 204** Bite  
 Sp. 2 bagbord

**Fundnr: 1480x 205** Bitefragmenter  
 ved enden af bite sp. 2 bagbord

**Fundnr: 1480x 206** Bite  
 Sp. 4 stb.  
 Beskrivelse  
 Inderst passer med knæ X201

**Fundnr: 1480x 207** Biteknæ  
 Sp. 6  
 Beskrivelse  
 Ende af bite X187

**Fundnr: 1480x 208** Biteende  
 Sp. 5 styrbord  
 Beskrivelse

Ende af bite X200

**Fundnr: 1480x 209** Tovværk  
rum 13  
Beskrivelse  
Tykt

**Fundnr: 1480x 210** Tovværk  
rum 14  
Beskrivelse  
Tykt

**Fundnr: 1480x 211** Bitefragment  
Spant 7, bagbord, ved X198  
Beskrivelse  
Spids af bite

**Fundnr: 1480x 212** Biteende  
Spant 8, styrbord, ved X197

**Fundnr: 1480x 213** Bitefragment  
Spant 9, bagbord, ved X189  
Beskrivelse  
Ende af biteknæ

**Fundnr: 1480x 214**

**Fundnr: 1480x 215** Tov

**Fundnr: 1480x 216**

**Fundnr: 1480x 217** Bordplanke  
Op til spunsvæg i BB, vest for vrag

**Fundnr: 1480x 218** Knæ  
Under kølsvin, rum 3 bagbord

**Fundnr: 1480x 219** Bundstok  
Sp. 11, bagbord  
Beskrivelse  
Mærker på agterkant

**Fundnr: 1480x 220** Bundstok  
Sp. 2 bagbord. Over køl x233  
Beskrivelse  
Yderste ende

**Fundnr: 1480x 221** Bundstok  
Sp. 3 bagbord

**Fundnr: 1480x 222** Bundstok  
Sp. 4, over køl X234  
Beskrivelse  
Bb. ende.

**Fundnr: 1480x 223** Bundstok  
Sp. 5

**Fundnr: 1480x 224** Bundstok  
Sp. 6 bagbord  
Beskrivelse  
Bundstok styrbord er x235

**Fundnr: 1480x 225** Bundstok  
Sp. 7

**Fundnr: 1480x 226** Bundstok  
Sp. 8

**Fundnr: 1480x 227** Bundstok  
Sp. 9

**Fundnr: 1480x 228** Bundstok  
Sp. 10 bagbord  
Beskrivelse  
Styrbord er x237

<b>Fundnr: 1480x 229</b>	Bundstok	
Sp. 11		
<b>Fundnr: 1480x 230</b>	Bundstok	
Sp. 12 (ende af X331)		
<b>Fundnr: 1480x 231</b>	Bundstok	
Sp. 13		
<b>Fundnr: 1480x 232</b>	Bundstok	
Sp. 14		
<b>Fundnr: 1480x 233</b>	Bundstok	
Sp. 2 over køl		
Beskrivelse		
Yderste ende x220		
<b>Fundnr: 1480x 234</b>	Bundstok	
Sp. 4 over køl		
Beskrivelse		
Ende bagbord x222		
<b>Fundnr: 1480x 235</b>	Bundstok	
Sp. 6 styrbord		
Beskrivelse		
Bundstok stb. (bb.?) x224		
<b>Fundnr: 1480x 236</b>	Bundstok	
Sp. 7 styrbord		
Beskrivelse		
Bundstok bb. x225		
<b>Fundnr: 1480x 237</b>	Bundstok	
Sp. 10 styrbord		
Beskrivelse		
Bagbord X228		
<b>Fundnr: 1480x 238</b>	Bordplanke	
Rum 3-5, bb.		
		I mange stykker
<b>Fundnr: 1480x 239</b>	Bordplanke	
8 bordgang bagbord, rum 11-13		
<b>Fundnr: 1480x 240</b>	Bordplanke	
8 bordgang bagbord, rum 3-11		
<b>Fundnr: 1480x 241</b>	Bordplanke	
7 bordgang, rum 5-6,5		
<b>Fundnr: 1480x 242</b>	Bordplanke	
7 bordgang, bagbord, rum 6,5-13		
<b>Fundnr: 1480x 243</b>	Udkløvet stykke	Eg
<b>Fundnr: 1480x 244</b>	Bordplanke	
6 bordgang, bagbord, agter (for x251)		
<b>Fundnr: 1480x 245</b>	Biteknæ	
Sp. 13 styrbord, yderst (x193 inderst)		
<b>Fundnr: 1480x 246</b>	Oplænger	
Rum 12, styrbord		
Beskrivelse		
Smal		
<b>Fundnr: 1480x 247</b>	Oplænger	
Rum 12, bagbord		
Beskrivelse		
Ved planke		
<b>Fundnr: 1480x 248</b>	Bordplanke	
5 bordgang A bagbord		
Beskrivelse		



Se x257

- Fundnr: 1480x 249** Bordplanke  
Løsfund udenfor 7 bordgang, bagbord
- Fundnr: 1480x 250** Bordplanke  
5 bordgang B, bagbord
- Fundnr: 1480x 251** Bordplanke  
6 bordgang for, bagbord, (X244 agterste)
- Fundnr: 1480x 252** Bordplanke  
4 bordgang, bagbord, foreste
- Fundnr: 1480x 253** Bordplanke  
4 bordgang agterste bagbord  
Beskrivelse  
Se dendroprøve
- Fundnr: 1480x 254** Tovværk  
Ved (under?) 5 bordgang, rum 3.  
Beskrivelse  
Oprindelig knude
- Fundnr: 1480x 255** Trænål  
Ved 4 bordgang, rum 11, bagbord  
Beskrivelse  
Afleveret til ROM
- Fundnr: 1480x 256** Trænagle  
Beskrivelse  
Afskåret trænagle med kalfatring omkring hovedet
- Fundnr: 1480x 257** Bordplanke  
5 bordgang bagbord  
Beskrivelse  
Se X248
- Fundnr: 1480x 258** Tovværk og snor  
Under bordplanke X253, 60cm fra spundsvæg
- Fundnr: 1480x 259** Tovværk  
Under 4 bordgang rum 10  
Beskrivelse  
Stump, 8-9 mm
- Fundnr: 1480x 260** Materialeprøve  
Under 4 bordgang rum 10
- Fundnr: 1480x 261** Svamp  
Ved 4 bordgang rum 8  
Beskrivelse  
Svamp på pind. Afleveret til ROM
- Fundnr: 1480x 262** Bordplanke  
4 bordgang, efter X253
- Fundnr: 1480x 263** Bordplanke  
4 bordgang, bagbord, forreste del
- Fundnr: 1480x 264** Bordplanke  
3 bordgang, bagbord, agterste
- Fundnr: 1480x 265** Bordplanke  
3 bordgang, bagbord, midt
- Fundnr: 1480x 266** Bordplanke  
3 bordgang, bagbord, forende
- Fundnr: 1480x 267** Bitefragment  
Ved 4-5 bordgang, bagbord, rum 3  
Beskrivelse  
Ende af bite
- Fundnr: 1480x 268** Bordplanke

3 bordgang, bagbord, rest X265		
<b>Fundnr: 1480x 269</b>	Bordplankefragment	
4 bordgang		
Beskrivelse		
Bortgravning med skovl		
<b>Fundnr: 1480x 270</b>	Bordplanke	
2 Bordgang, forreste til skarring s.m. 277		
<b>Fundnr: 1480x 271</b>	Trænål	
Ved 3 bordgang, rum 9		
Beskrivelse		
Aflleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 272</b>	Tovværk	
ved bordgang 3-4, sp. 7 styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 273</b>	Bordplanke	
2 bordgang, midt, bagbord, s.m. X276		
<b>Fundnr: 1480x 274</b>	Bordplanke	
2 bordgang, agterste, bagbord		
<b>Fundnr: 1480x 275</b>	Biteknæ	
Ved 2-3-4 bordgang, rum 4-5-6, bagbord		
<b>Fundnr: 1480x 276</b>	Bordplanke	
2 bordgang, midt, bagbord, s.m. X273		
<b>Fundnr: 1480x 277</b>	Bordplanke	
2 bordgang, forrest til skarring, s.m. X270		
<b>Fundnr: 1480x 278</b>	Bordplanke	
1 bordgang, forrest, bagbord		
<b>Fundnr: 1480x 279</b>	Bordplanke	
1 bordgang, midterst, bagbord		
<b>Fundnr: 1480x 280</b>	træskål	
ved 3 bordgang, spant 7, bagbord		
		Fragment
<b>Fundnr: 1480x 281</b>	Trænål	
1 Bordgang, rum 2, bagbord		
Beskrivelse		
Aflleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 282</b>	Egestykke	Eg
1-2-3 bordgang		
Beskrivelse		
Med hul		
<b>Fundnr: 1480x 283</b>	Bøgestykke	Bøg
1 bordgang, rum 1		
Beskrivelse		
Med hul		
<b>Fundnr: 1480x 284</b>	Bordplanke	
1 bordgang, agterste		
<b>Fundnr: 1480x 285</b>	Bundstok	
Bundstok 0, bagbord		
<b>Fundnr: 1480x 286</b>	Lædersko	
Rum 9, mellem køl og 1 bordgang		
Beskrivelse		
Aflleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 287</b>	Bordplanke	
Brud af X284, brud ved spant 5 fra spundsvæg		
<b>Fundnr: 1480x 288</b>	Potteskår	
Under/ved køl, rum 1		
Beskrivelse		

Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 289</b>	Køl	Eg/kævle.
Agterst, snit i spant 6		
Meget blød, mange løse stykker ører		
Beskrivelse		
Skar L:41,0. 2 trænagler i skar Ø:2,1.7spirhuller.Land5,0-6,5.Aftryk af bundstok pr.59 cm.2 rum dog 62 og 65.Ialt 12 rum,4 uden naglehuller.7 med trænaglehuller eller nagler Ø:32. 5 nålenagler går ud i siden. 1 egegrennagle går i C-linien.Fra venstre har klinknaglehuller,spir indbyrdes afstand på ca.16 cm.Efter 250 cm. ca. 18 cm.I venstre ende er hugget en v-formet fordybning til klinkning.Inderside har øksebug.Yderside står helt glat.Kerne i centrum af emnet.Klinkhuller Ø:6-7.		
<b>Fundnr: 1480x 290</b>	Køl	Eg /kævle
Forrest til rum 12		
Meget blød		
Beskrivelse		
Skarring er i toppen af kævlen, klinknaglerne er sat i zig-zag formation		
<b>Fundnr: 1480x 291</b>	Stævnlot. (køllot).	Eg/ del af stamme.
Meget flot og næsten hel. Hvor tjære ikke har		
dækket,		
fra spinning nedunder til land på anden side er overfladen blød, resten er benhårdt.		
Beskrivelse		
Venstre side skar L:39,5 .3 kn.eller Sh 6>8mm. hoved/skiver 15>23mm. 2 trænagler Ø:22mm. med snittede hoveder Ø:28 >30mm. Der er skølpet ud for hovedet, særligt i længderetningen. H side skar L:37,5. 3 kn./Sh. 2 tn.huller, 1 isidende Ø:22mm. begge skar vender mod trekant side og ender i 1mm. Land 9,0 >10,0 cm. hugget på trekantside som spinning D:5>10mm., stjerneside er helt glat, i midten er høvlet en uldrille B:4>5cm.D:2>3mm. Står overalt i øksefinish, overkant på trekantside er høvlet af i længden.		
<b>Fundnr: 1480x 292</b>	Forstævn.	Eg/del af stamme.
Blød på yderside, oversiden flækket af, brudt i ene ende.		
Beskrivelse		
Stykket er på siderne hugget i op til 4 baner med lige flader, ingen værktøjsspor Stævnforkantens sider er profileret med rids og hulkhel. Oversiden er flækket af i kernens center, fra ende til anden. Venstre ende har resent brud, højre slutter i et skar.		
<b>Fundnr: 1480x 293</b>	Oplænger	
I forstævn		
<b>Fundnr: 1480x 294</b>	Bordplanke	
1 bordgang, forrest, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 295</b>	Bordplanke	
2 bordgang, forrest, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 296</b>	Bordplanke	
3 bordgang, forrest, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 297</b>	Bordplanke	
1 bordgang, agterst, stb., fra spunsvæg til rum 1		
<b>Fundnr: 1480x 298</b>	Bordplanke	
1 bordgang, miderste, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 299</b>	Bordplanke	
1 bordgang, næstforreste, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 300</b>	Pind	
Ved køl, rum 3		
Beskrivelse		
Pind til vidje		
<b>Fundnr: 1480x 301</b>	Bordplanke	
2 bordgang, agter, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 302</b>	Bordplanke	
2 bordgang, midterst, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 303</b>	Bordplanke	
2 bordgang, næstforrest, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 304</b>	Bordplanke	
1 bordgang, brudt af X298		

			Brudt
<b>Fundnr: 1480x 305</b>	Bræt		Bøg
Beskrivelse			
Aflangt hul på tværs, for enden af tovværk			
<b>Fundnr: 1480x 306</b>	Bordplankefragment		
Over stævn, i styrbord			
<b>Fundnr: 1480x 307</b>	Bordplankefragment		
Over stævn			
<b>Fundnr: 1480x 308</b>	Vidje		
1 bordgang, spant 5, styrbord			
<b>Fundnr: 1480x 309</b>	Lædersnor		
1 bordgang, rum 5 styrbord			
Beskrivelse			
Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 310</b>	Bordplanke		
3 bordgang, agterste styrbord			
<b>Fundnr: 1480x 311</b>	Bordplanke		
3 bordgang, midterst, styrbord			
<b>Fundnr: 1480x 312</b>	Bordplanke		
3 bordgang, næstforrest, styrbord			
<b>Fundnr: 1480x 313</b>	skøjte	knogle	
2 bordgang, rum 6			
			Halv
Beskrivelse			
Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 314</b>	Bennål		
3 bordgang, rum 5, styrbord			
Beskrivelse			
Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 315</b>	Kølfragment		
Ud mod spunsvæg			
<b>Fundnr: 1480x 316</b>	Reperationslap		
Over revne på 3 bordgang, X296, udvendigt			
<b>Fundnr: 1480x 317</b>	Trænagle	Bøg	
3 bordgang, rum 3			
Beskrivelse			
Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 318</b>	Bennål		
3 bordgang, rum 7			
Beskrivelse			
Med hul. Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 319</b>	Møllesten	Glimmerskifer	
3 bordgang, rum 6			
Beskrivelse			
Glimmerskifer med granater. Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 320</b>	Pind	Bøg	
3 bordgang, rum 11			
Beskrivelse			
Tildannet			
<b>Fundnr: 1480x 321</b>	Hjortetak	Rådyr	
3 bordgang, rum 9			
Beskrivelse			
Afleveret til ROM			
<b>Fundnr: 1480x 322</b>	Stok		
3 bordgang, rum 9, styrbord			
			Brudt i ene ende

Beskrivelse		
Halvt hul		
<b>Fundnr: 1480x 323</b>	Læder	
3-4 bordgang, rum 9, styrbord		
Beskrivelse		
Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 324</b>	Bordplanke	
4 bordgang, agterst, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 325</b>	Bordplanke	
4 bordgang, midt, styrbord		
		Brudt
<b>Fundnr: 1480x 326</b>	Bordplanke	
4 bordgang, forrest, styrbord		
		Brudt
<b>Fundnr: 1480x 327</b>	Bordplanke	
5 bordgang, agterst, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 328</b>	Bordplanke	
5 bordgang, midterst, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 329</b>	Bordplanke	
5 bordgang, næstforrest, styrbord		
		Brudt
<b>Fundnr: 1480x 330</b>	Bordplanke	
5 bordgang, forrest, styrbord		
		Brudt
<b>Fundnr: 1480x 331</b>	Bundstoksende	
Sp. 13, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 332</b>	Pind	Bøg
4 bordgang, rum 12-13		
Beskrivelse		
Tildannet		
<b>Fundnr: 1480x 333</b>	Bennål	
4 bordgang, rum 13, styrbord		
Beskrivelse		
Med hul. Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 334</b>	Læder	
Imellem 4 og 5 bordgang, rum 14, styrbord		
Beskrivelse		
Afleveret til ROM		
<b>Fundnr: 1480x 335</b>	Bordplanke	
6 bordgang, agterst, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 336</b>	Bordplanke	
6 bordgang, midterst, styrbord, (X345)		
<b>Fundnr: 1480x 337</b>	Bordplanke	
6 bordgang, næstforrest, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 338</b>	Bordplanke	
6 bordgang, forrest, styrbord, (X348)		
<b>Fundnr: 1480x 339</b>	Bordhalsfragment	
Ved 5 bordgang, rum 14, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 340</b>	Tovværk	
Ved 5 bordgang, rum 14, styrbord		
<b>Fundnr: 1480x 341</b>	Trænagle	
5 bordgang, rum 14, styrbord		
Beskrivelse		
"Hjemmelavet"		
<b>Fundnr: 1480x 342</b>	Læder	

Ved 5 bordgang, rum 12, styrbord  
 Beskrivelse  
 Med snøre. Afleveret til ROM  
**Fundnr: 1480x 343** Trærnål  
 Ved 5 bordgang, rum 10, styrbord  
 Afleveret til ROM  
**Fundnr: 1480x 344** Pind  
 Ved 5 bordgang, rum 9  
 Beskrivelse  
 Forarbejdet, skitse i gravebog s.116. Afleveret til ROM.  
**Fundnr: 1480x 345** Bordplankefragment  
 Brudt af X336  
**Fundnr: 1480x 346** Bordplanke  
 7 bordgang, agterst, styrbord  
 Beskrivelse  
 Afleveret til ROM  
**Fundnr: 1480x 347** Bordplanke  
 Enden af 5 bordgang, op til jernplade  
**Fundnr: 1480x 348** Bordplanke  
 6 bordgang, yderste ende, (X338)  
**Fundnr: 1480x 349** Bordplanke  
 7 bordgang, næstforrest, styrbord  
**Fundnr: 1480x 350** Bennål  
 Ved 6 bordgang, helt ude ved jernplade  
**Fundnr: 1480x 351** Vidje  
 Ved 6 bordgang, spant 14, styrbord  
**Fundnr: 1480x 352** Bordplanke  
 7 bordgang, forrest, styrbord  
**Fundnr: 1480x 353** Bordplanke  
 8 bordgang, agterst, styrbord  
**Fundnr: 1480x 354** Bordplanke  
 8 bordgang, midt, styrbord  
**Fundnr: 1480x 355** Plankefragment  
 Under 6-7 bordgang ved jernplade  
**Fundnr: 1480x 356** Plankefragment  
 Brud af X354  
**Fundnr: 1480x 357** Bordplanke  
 8 bordgang, forrest, styrbord  
**Fundnr: 1480x 358** Bordplanke  
 9 bordgang, agterst  
**Fundnr: 1480x 360** Bordplanke  
 9 bordgang, B, styrbord  
 Beskrivelse  
 Reparation?  
**Fundnr: 1480x 361** Bordplanke  
 9 bordgang, C, styrbord  
 Beskrivelse  
 Muligvis X363  
**Fundnr: 1480x 362** Pæl  
 I 9 bordgang  
 Beskrivelse  
 Muligvis X362, tilspidset  
**Fundnr: 1480x 363** Bordplanke  
 9 bordgang, D, styrbord  
**Fundnr: 1480x 363** Bordplanke

9 bordgang, E, Styrbord  
**Fundnr: 1480x 364** Bordplanke  
10 bordgang, A, styrbord  
**Fundnr: 1480x 365** Oplænger.  
På kant, rum 14.  
**Fundnr: 1480x 366** Bordplanke.  
10 bordgang, B, styrbord.  
**Fundnr: 1480x 367** Bordplanke.  
10 bordgang, C, styrbord.  
**Fundnr: 1480x 368** Skaft  
Beskrivelse  
Skaft omgivet af jernkonklomarat. Afleveret til ROM  
**Fundnr: 1480x 369** Bordplanke  
11 bordgang, a, styrbord  
Beskrivelse  
Brudt  
**Fundnr: 1480x 370** Bordplanke  
11 bordgang, b, styrbord  
Beskrivelse  
Brudt  
**Fundnr: 1480x 371** Bordplanke  
11 bordgang, c, styrbord til jernplade  
**Fundnr: 1480x 372** Bordplanke  
12 bordgang, styrbord, forrest mod jernplade  
**Fundnr: 1480x 373** Pind  
Ved 12 bordgang, rum 11  
Beskrivelse  
Forarbejdet  
**Fundnr: 1480x 374** Stringer  
Under 11-12 bordgang, styrbord, ved skarring  
**Fundnr: 1480x 375** bordplanke  
12 bordgang, op til spunsvæg  
**Fundnr: 1480x 376** Bordplanke  
12 bordgang, til skaring  
**Fundnr: 1480x 377** Bordhals  
Fundet ved forstævn,  
Beskrivelse  
Hænger sammen med X379  
**Fundnr: 1480x 378** Bordplankefragment  
Fundet ved forstævn,  
Beskrivelse  
Underkant  
**Fundnr: 1480x 379** Bordplankefragment  
Fundet ved forstævn,  
Beskrivelse  
Passer sammen med X377  
**Fundnr: 1480x 380** Lus  
Ovenpå stævn ved nederste skaring  
**Fundnr: 1480x 381** Bordplankefragment  
12 bordgang, styrbord, ud til spunsvæg  
**Fundnr: 1480x 382** Bordplankestump  
Styrbord, op til jernspuns (hvilken?)  
**Fundnr: 1480x 383** Kølsvin.  
Kiler eg)

Eg/ hel kævle.(Nagler nål, kan være ask,

God, men blød og en del stumper.

Beskrivelse

Opside:har 7 udsparinger til tværgående bjælker+anlægsflade til en større, hen over mastespor, som her har anlæg, i en gren vokset støtte.Konisk spygat i bund af mastespor, Ø= 2,7-3,1cm. Mål i bund, L:26,0 B:17,0 i top L:29,0 B:19,0.6 TrænaglerØ:3,1. Der er mange hugspor ved anlægsflader.Der er hugget kinder mellem anlægsfladerne, dog ikke over mastespor.Den ene side er meget lige,mens den anden bugter sig.Hugget af tre facetter.Spygat i bund Ø:2,6.Største diameter af træet er ikke forarbejdet.

**Fundnr: 1480x 384** Pind-vidje

**Fundnr: 1480x 385** Bennål

Brækket spids

Beskrivelse

Afleveret til ROM

**Fundnr: 1480x 386** Pøsepind

Bøg?

Beskrivelse

Afleveret til ROM

**Fundnr: 1480x 387** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 388** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 389** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 390** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 391** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 392** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 393** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 394** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 395** Pøsepind

**Fundnr: 1480x 396** Bennål

Brudt

Beskrivelse

Med hul

**Fundnr: 1480x 397** Læderstykke

**Fundnr: 1480x 398** Ribben

Beskrivelse

Afleveret til ROM

**Fundnr: 1480x 399** Trænagle

Relation til X178

**Fundnr: 1480x 400** Pind

Lå i mastespor i kølsvin

Beskrivelse

Tildannet

**Fundnr: 1480x 401** Vidje

Beskrivelse

Med knude

**Fundnr: 1480x 402** Reparationslap.

Sad på X 58

Beskrivelse

Er ikke tegnet, ligger i vandkar i Brede.

**Fundnr: 1480x 403** Kalfaktring.

Sad i mellem X58 og X402.

**Fundnr: 1480x 404** Reparationslap.

Hører til X 58.

Beskrivelse

Er ikke tegnet, ligger i kar 3 i Herringløse, ved siden af Ro. 8-10 og 11.

**Fundnr: 1480x 405** Firkantet søm

**Fundnr: 1480x 406** Jernsøm

**Fundnr: 1480x 407** to stk jernsøm

Beskrivelse

Sad på køl



## Tegningsliste

Tegningsnr.	Mål	Arkiv	Tekst
1480-TR-1	1:20	skuffe	Rekonstrueret tværsnit visende de bevarede bordforløb med øvrige planker stiplede ind, MG 1998
1480-TR-2	1:20	skuffe	Rekonstrueret tværsnit, MG 1998
1480-TR-3		skuffe	Opstalt med rig, MG 1998
1480-TO-4	1:20	skuffe	Udgravningsplan, øst, WK 040397
1480-TO-5	1:20	skuffe	Udgravningsplan, vest, WK 050397
1480-TO-6	1:20	skuffe	Plan, pantografopmåling, øst, AE 040397
1480-TO-7	1:20	skuffe	Plan, pantografopmåling, vest, AE 040397
1480-TO-8	1:10	skuffe	Tværsnit ved bjælke, MG 100397
1480-TO-9	1:20?	skuffe	Udgravningsplan
1480-TO-10	1:20?	skuffe	Udgravningsplan
1480-TO-11	1:20	skuffe	Tværsnit af spant 6, 9, 11 og 14. AE & JØ 171097
1480-TO-12		skuffe	Bitekne
1480-TO-13	1:20	skuffe	Tværsnit
1480-TO-14	1:20	skuffe	Plan. Kopi af To-7 påført nummerering
1480-TO-15	1:20	skuffe	Plan. Kopi af To-8 påført nummerering
1480-TO-16	1:20?	skuffe	Plan. Kopi af To-12 påført nivellementer
1480-TO-17	1:20?	skuffe	Plan. Kopi af To-12 påført nivellementer
1480-TO-18	1:20?	skuffe	Plan. Kopi af To-13 påført nivellementer
1480-TO-19		skuffe	Arbejdskopi af To-8
1480-TO-20		skuffe	Skitse af tovværk x209 samt findested for dette, x210, 214, 215 og 216 (kopi)
1480-TR-21	1:20	skuffe	Tværsnit af spant 6, 9, 11 og 14. Rentegning af To-11
1480-TO-22	1:20	skuffe	Østprofil. JM 300997
1480-TO-23	1:20	skuffe	Østprofil. JM 120997
1480-TR-24		skuffe	Sejlrids, MG, kasseret
1480-TO-25	1:20	skuffe	Tværsnit ved kølsvin, bevarede dele, rekonstrueret. Forlæg for 1480-Tr-1
1480-TR-26	1:20	skuffe	Tværsnit, bevarede dele, rekonstrueret. Morten Gøthche. Tegning kasseret
1480-TO-27	1:100	skuffe	Sejlrids, Morten Gøthche, forlæg for 1480-Tr-24. Ikke aktuel
1480-TO-28	1:100	skuffe	Sejlrids, Morten Gøthche, forlæg for 1480-Tr-3
1480-TO-29	1:10	skuffe	Rekonstruktionstegning tværsnit 1:10 et spant agten for mastebjælken. Morten Gøthche, 10.3.1997.
1480-TR-30	1:40	skuffe	Udgravningsplan, Morten Gøthche, 6.11.1997
1480-TO-31	1:20	mappe	Kopi af profiltegning ROM 1855-To-3-6 (4 ark). Indeholder vrag 4, 6 og 9 samt anlæg 12.
1480-TO-32	1:100	skuffe	Plan over udgravningsgruber for vestende af vrag 4 og østende af vrag 5
1480-TR-33	1:50	skab	Udgravningsplan agterskib, Werner Karrasch
1480-TR-34	1:50	skab	Udgravningsplan, forskib. Werner Karrasch

## Fotoliste

Billednummer	Billedtekst og fotograf
1480-Bc-01-01	Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
1480-Bc-01-02	Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
1480-Bc-01-03	Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
1480-Bc-01-04	Udhugning til bundstok på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
1480-Bc-01-05	Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
1480-Bc-01-06	Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
1480-Bc-01-07	Udhugning til bundstok på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch

- 1480-Bc-01-08 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-09 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-10 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-11 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-12 Nærbillede af trænagle in situ. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-13 Nærbilled af naglehul. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-14 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin med naglehul. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-15 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin med naglehul. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-16 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin med oversavet trænagle in situ. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-17 Trænagle i udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-18 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin med trænagle in situ. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-19 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-20 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-21 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-22 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke på underside af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-23 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Aftryk efter trænagle eller brækket trænagle ? Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-24 Udhugning til bundstok på underside af kølsvin. Nærbillede. Aftryk efter trænagle eller brækket trænagle? Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-25 Aftryk efter trænagle eller blot brækket trænagle i hul. Nærbillede. ?? Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-26 Trænaglehul. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-27 Afbrudt ende af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-28 Afbrudt ende af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-29 Afbrudt ende af kølsvin. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-30 Undersiden af kølsvin set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-31 Undersiden af kølsvin set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-32 Undersiden af kølsvin set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-33 Undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bc-01-34 Udhugning til bundstok og stykket mellem udhugninger på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-01 Kølen set fra oven. fundmodtagelsen. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-02 Kølen set fra oven. fundmodtagelsen. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-03 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-04 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-05 Kølskar set set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-06 Kølen set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-07 Kølskar set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-08 Kølskar set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-09 Kølskar set fra siden lidt oppe. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-10 Kølskar set fra siden lidt oppe. Werner Karrasch
- 1480-Bc-02-11 Naglehul i kant af køl. Nærbillede. Werner Karrasch

1480-Bc-02-12 Naglehul i kant af køl. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-13 Naglehul i kant af køl. Spirhuller? Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-14 Naglehul i kant af køl. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-15 Naglehul i kant af køl. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-16 Kant af køl. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-17 Nærbilled af køl på oversavet sted. Naglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-18 Nærbillede af naglehul i oversavning af kølen. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-19 Nærbillede af naglehul i oversavning af kølen. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-20 Naglehul i køl set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-21 Naglehul i køl set fra oven. Aftryk efter bundstok. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-22 Nærbillede af oversavet træagle i køl. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-23 Nærbillede af køl set fra siden med træaglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-24 Aftryk i køl af bundstok. Træaglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-25 Aftryk i køl af bundstok. Oversavet træagle in situ. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-26 Nærbillede af oversavet træagle i køl. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-27 Nærbillede af oversavet træagle i køl. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-28 Nærbillede af oversiden af kølen ved brudenden. Werner Karrasch  
 1480-Bc-02-29 Kølen set skråt fra siden med træaglehul. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-01 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-02 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-03 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-04 Kølen set forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-05 Kølen set agterfra fra brud. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-06 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-07 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-08 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-09 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-10 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-11 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-12 Kølen set skråt oppe forfra. Kølskar. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-13 Klen set fra brud mod for. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-14 Klen set fra brud mod for. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-15 Klen set fra brud mod for. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-16 Bruddet på kølen midtskibs set skråt fra Bb agter. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-17 Brudenden af kølen midtskibs set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-18 Nærbillede af aftryk i køl af bundstok. Naglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-19 Nærbillede af oversavet træagle in situ i køl. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-20 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok. Træaglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-21 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok. Oversavet træagle. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-22 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok. Oversavet træagle. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-23 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok. Oversavet træagle. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-24 Nærbillede af kølens overside. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-25 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok og naglehul ved gennemsavning. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-26 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok og naglehul ved gennemsavning. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-27 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok og naglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-28 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok og naglehul. Werner Karrasch  
 1480-Bc-03-29 Nærbillede af aftryk i køl efter bundstok og naglehul. Werner Karrasch

- 1480-Bc-04-01 Aftryk i kølens overside efter bundstok. Naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-02 Aftryk i kølens overside efter bundstok. Naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-03 Aftryk efter bundstok på oversiden af kølens forende. Hul efter spir? Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-04 Aftryk efter bundstok på oversiden af kølens forende. Hul efter spir? Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-05 Nærbillede af forenden af kølens overside. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-06 Nærbillede af kølens overside med naglehuller til kølbord. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-07 Skar i kølens forende set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-08 Skar i kølens forende set fra oven skråt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-09 Nærbilled af Aftryk efter bundstok på kølens overside ved skar i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-10 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-11 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-12 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-13 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-14 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-15 Kølen set forfra. Skar. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-16 Skar i forreste ende af køl set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-17 Skar i forreste ende af køl set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-18 Nærbillede af køl set fra siden. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-19 Nærbillede af køl set fra siden. Nittehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-20 Nærbillede af køl set fra siden lidt oppe fra. Aftryk efter bundstok. Naglehul. Nittehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-21 Nærbillede af køl set fra siden lidt oppe fra. Aftryk efter bundstok. Naglehuller. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-22 Nærbillede af køl set fra siden lidt oppe fra. Aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-23 Nærbillede af køl set fra siden lidt oppe fra. Aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-24 Nærbillede af kølens overside med aftryk efter bundstok og gennemsavet træagle. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-25 Undersiden af kølen set fra for lidt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-26 Undersiden af kølen set fra for lidt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-27 Undersiden af kølen set fra for lidt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-28 Undersiden af kølen set fra for lidt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-29 Undersiden af kølen set fra for lidt oppefra. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-30 Kølen med undersiden opad set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-31 Kølen med undersiden opad set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-32 Kølen med undersiden opad set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-33 Kølen med undersiden opad set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-04-34 Kølen med undersiden opad set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-01 Undersiden af kølsvin set fra agter fra brud. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-02 Undersiden af kølsvin set fra agter fra brud. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-03 Undersiden af kølsvin set fra agter fra brud. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-04 Nærbillede af brudflade på kølsvin med underside opad. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-05 Underside af kølsvin set mod for fra brud. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-06 Underside af kølsvin set mod for fra brud. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-07 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke i kølsvinet underside. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-08 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke i kølsvinet underside. Værktøjsspor.

- Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-09 Stykket mellem to udhugninger til bundstokke i kølsvinet underside. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-10 Nærbillede ad udhugning til bundstok på kølsvinets underside. Uden naglehul? Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-11 Brudende på kølsvin set fra for med oversiden opad. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-12 Nærbillede af udhugning på kølsvinets underside til bundstok. Naglehul med nagle eller aftryk efter nagle?? Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-13 Nærbillede af stykket mellem to udhugninger til bundstokke på kølsvinets underside. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-14 Nærbillede af udhugning på kølsvinet underside til bundstok. Trænage in situ. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-15 Nærbillede af trænage in situ i udhugning til bundstok på kølsvinets underside. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-16 Undersiden af agterste del af kølsvinets forskibs del set fra for Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-17 Nærbillede af udhugning på kølsvinets underside til bundstok. Naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-18 Nærbillede af udhugning på kølsvinets underside til bundstok. Naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-19 Nærbillede af udhugning på kølsvinets underside til bundstok. Trænage in situ. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-20 Nærbillede af trænage in situ i udhugning på kølsvinets underside til bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-21 Kølsvinets underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-22 Kølsvinets underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-23 Nærbillede af kølsvinets underside. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-24 Nærbillede af stykket mellem udhugninger på kølsvinets underside til bundstokke. Værktøjsspor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-25 Kølsvinets underside set skråt fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-26 Kølsvinets underside set skråt fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-27 Kølsvinets underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-28 Vragdel set gennem tegnefolie. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-29 Vragdel set gennem tegnefolie. Werner Karrasch
- 1480-Bc-05-30 Vragdel set gennem tegnefolie. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-01 Kølens underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-02 Kølens underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-03 Kølens underside set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-04 Kølens underside set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-05 Kølens underside set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-06 Kølens underside set mod for. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-07 Overside af køl med naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-08 Overside af køl med naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-09 Overside af køl med naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-10 Overside af køl med naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-11 Overside af køl med naglehul. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-12 Skar i forende af køl set fra undersiden. Nitte- og naglehuller er markerede med små pinde. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-13 Køl med undersiden opad set fra for. Skar. Nitte- og naglehuller er markerede med små pinde. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-14 Køl med undersiden opad set fra for. Skar. Nitte- og naglehuller er markerede med

- små pinde. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-15 Køl med undersiden opad set fra for. Skar. Nitte- og naglehuller er markerede med små pinde. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-16 Nærbillede af Sb side af forende af køl med skar. Kølens underside er opad. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-17 Nærbillede af Sb side af forende af køl med skar. Kølens underside er opad. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-18 Nærbillede af trænagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-19 Nærbillede af nagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-20 Nærbillede af trænagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-21 Nærbillede af trænagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-22 Nærbillede af trænagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-23 Nærbillede af trænagle i/ved? skar i forenden af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-06-24 Nærbillede af underside af køl. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-01 Personer i udgravningen ved vrag. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-02 Personer i udgravningen ved vrag. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-03 Udgravning af spanter. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-04 Spanter in situ. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-05 Spanter in situ. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-06 Person i færd med optegning af vraget. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-07 Kølsvin med mastespor. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-08 To rum, bord, spanter. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-09 Ét rum. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-10 MG i udgravningen. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-11 MG i udgravningen. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-12 Optegning af vraget. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-13 Optegning af vraget. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-14 MG i værksted. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-15 Tovværks stump. Werner Karrasch
- 1480-Bc-07-16 Tovværks stump. Werner Karrasch
- 1480-Bc-08-01 Fartøjsdel, spant? Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-02 ? Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-03 Tovværk in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-04 Små grene fundet i forbindelse med vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-05 Små grene fundet i forbindelse med vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-06 Tovværk in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-07 ? Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-08 ? Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-09 Gren med bark. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-10 Gren med bark. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-11 Spant. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-12 Spant. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-13 Spant. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-14 Oversigt over midtskibet. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-15 Personer i udgravningen. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-16 Personer i udgravningen. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-17 Personer i udgravningen. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-18 Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
- 1480-Bc-08-19 Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche

1480-Bc-08-20 Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche  
 1480-Bc-08-21 Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche  
 1480-Bc-08-22 Kranfører. Morten Gøthche  
 1480-Bc-08-23 Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche  
 1480-Bc-08-24 Fartøjsdel svævende i luften ved kran. Morten Gøthche  
 1480-Bc-09-01 Arkæologisk Værksted. Ende af bord.  
 1480-Bc-09-02 Arkæologisk Værksted. Ende af bord.  
 1480-Bc-09-03 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-04 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-05 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-06 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-07 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-08 Arkæologisk Værksted. Kølen, tværsnit.  
 1480-Bc-09-09 Arkæologisk Værksted. Kølen, tværsnit.  
 1480-Bc-09-10 Arkæologisk Værksted. Kølen, tværsnit.  
 1480-Bc-09-11 Arkæologisk Værksted. Kølen, tværsnit.  
 1480-Bc-09-12 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-13 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-14 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-15 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-16 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-17 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-18 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-19 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-20 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-21 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-22 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-09-23 Arkæologisk Værksted. Kølen.  
 1480-Bc-10-01 x 291, Bite.  
 1480-Bc-10-02 x 291, Bite.  
 1480-Bc-10-03 x 291, Bite.  
 1480-Bc-10-04 x 291, Bite.  
 1480-Bc-10-05 x 291, Hugspor på bite.  
 1480-Bc-10-06 x 291, Hugspor på bite.  
 1480-Bc-10-07 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-08 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-09 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-10 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-11 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-12 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-13 Spant eller bite?  
 1480-Bc-10-14 Nærbillede af skilt: x 291.  
 1480-Bc-10-15 Spant.  
 1480-Bc-10-16 Spant.  
 1480-Bc-10-17 Spant.  
 1480-Bc-10-18 Nærbillede af rille med naglehuller.  
 1480-Bc-10-19 Nærbillede af skilt: x 292.  
 1480-Bc-10-20 Arkæologisk Værksted, kølen ligger på tegnebordet.  
 1480-Bc-10-21 Arkæologisk Værksted, kølen ligger på tegnebordet.

1480-Bc-11-01	Personer i udgravningen ved vrag.
1480-Bc-11-02	Personer i udgravningen ved vrag.
1480-Bc-11-03	Udgravning af spanter.
1480-Bc-11-04	Spanter in situ.
1480-Bc-11-05	Spanter in situ.
1480-Bc-11-06	Person i færd med optegning af vraget.
1480-Bc-11-07	Kølsvin med mastespor.
1480-Bc-11-08	To rum, bord, spanter...
1480-Bc-12-01	Ét rum.
1480-Bc-12-02	MG i udgravningen
1480-Bc-12-03	MG i udgravningen
1480-Bc-12-04	Optegning af vraget.
1480-Bc-12-05	Optegning af vraget.
1480-Bc-12-06	MG i værksted.
1480-Bc-13-01	Fartøjsdel, spant? Morten Gøthche
1480-Bc-13-02	? Morten Gøthche
1480-Bc-13-03	Tovværk in situ. Morten Gøthche
1480-Bc-13-04	Små grene fundet i forbindelse med vraget. Morten Gøthche
1480-Bc-13-05	Små grene fundet i forbindelse med vraget. Morten Gøthche
1480-Bc-13-06	Tovværk in situ. Morten Gøthche
1480-Bc-13-07	Læder? Morten Gøthche
1480-Bc-13-08	Læder? Morten Gøthche
1480-Bc-14-01	Gren med bark. Morten Gøthche
1480-Bc-14-02	Gren med bark. Morten Gøthche
1480-Bc-14-03	Oversigt over midtskibet. Morten Gøthche
1480-Bc-14-04	Personer i udgravningen. Morten Gøthche
1480-Bc-14-05	Personer i udgravningen. Morten Gøthche
1480-Bc-14-06	Personer i udgravningen. Morten Gøthche
1480-Bc-14-07	Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
1480-Bc-14-08	Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
1480-Bc-15-01	Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
1480-Bc-15-02	Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
1480-Bc-15-03	Kranfører. Morten Gøthche
1480-Bc-15-04	Optagning af skibsdele vha kran. Morten Gøthche
1480-Bc-15-05	Fartøjsdel svævende i luften ved kran. Morten Gøthche
1480-Bc-16-01	Personer, incl MG, ser ned i udgravningen, fotograferet nedefra. Werner Karrasch
1480-Bc-16-02	Personer, incl MG, ser ned i udgravningen, fotograferet nedefra. Werner Karrasch
1480-Bc-16-03	Personer, incl MG, ser ned i udgravningen, fotograferet nedefra. Werner Karrasch
1480-Bc-17-01	MG i færd med at tage et spant op fra vraget. Werner Karrasch
1480-Bc-17-02	MG i færd med at tage et spant op fra vraget. Werner Karrasch
1480-Bc-18-01	Oversigt over vraget og et andet vrag. Personer ser på begge vrag. Werner Karrasch
1480-Bc-19-01	Oversigt over udgravningsfeltet. To vrag ses. Bord ved at blive pakket. Dokumentation. Werner Karrasch
1480-Bc-19-02	Oversigt over udgravningsfeltet. Dokumentation. Werner Karrasch
1480-Bc-20-01	Kølsvinet. Oversigt. Werner Karrasch
1480-Bc-20-02	Kølsvinet. Oversigt. Werner Karrasch
1480-Bc-20-03	Kølsvinet. Oversigt. Werner Karrasch
1480-Bc-20-04	Kølsvinet. Oversigt. Werner Karrasch



1480-Bc-20-05 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-06 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-07 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-08 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-09 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-10 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-11 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-12 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-13 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-14 ? Werner Karrasch  
1480-Bc-20-15 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-16 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-17 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-18 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-19 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-20 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-21 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-22 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-23 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-24 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-25 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-26 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-27 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-28 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-29 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-30 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-31 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-32 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-33 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-34 Kølsvinet. Detalje. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-35 Kølsvinet. Detalje. Ene ende. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-36 Kølsvinet. Detalje. Ene ende. Werner Karrasch  
1480-Bc-20-37 Kølsvinet. Detalje. Ene ende. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-01 Østprofil. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-02 Agterenden af vraget. Jens Ulriksen, Morten Gøthche. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-03 Styrbord side midtskibs, bundstokke og stringerknæ. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-04 Bundstok og stringerknæ midtskibs Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-05 Bundstok og stringerknæ midtskibs Sb, set skråt fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-06 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-07 Bordgangene I Sb side, agter, set fra set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-08 Sb side af agterskib. Morten Gøthche. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-09 Stringerknæ og bundstokke, midtskibs Sb. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-10 Agterskib set fra Sb. Elever fra Skolen for maritim formidling. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-11 Agterskib set fra agter. Svend Rieck og Morten Gøthche. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-12 Morten Gøthche tegner snit. Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-13 Morten Gøthche tegner snit. Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-14 Morten Gøthche tegner snit. Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-15 Morten Gøthche tegner snit. Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-01-16 Frigravning af under kant af bord. Bl.a. Svend Rieck og Anders Gertz. Werner

## Karrasch

- 1480-Bd-01-17 Frigravning af under kant af bord. Bl.a. Svend Rieck og Anders.. Werner Karrasch
- 1480-Bd-01-18 Morten Gøthche opmåler snit. Werner Karrasch
- 1480-Bd-01-19 Morten Gøthche opmåler snit. Siden ind mod kølen frigraves. Werner Karrasch
- 1480-Bd-01-20 Frilægning af bordplanker. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-01 stringerknæ og bundstokke, Sb side midskibs. Morten Gøthche set fra ryggen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-02 Agterskib uden bundstokke. Jens Ulriksen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-03 Agterskib uden bundstokke. Jens Ulriksen, Morten Gøthche, Flemming Rieck.. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-04 Agterskib uden bundstokke. Jens Ulriksen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-05 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-06 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-07 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-08 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-09 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-10 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-11 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-12 Agterskibet uden bundstokke spules. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-13 Agterskibet uden bundstokke, set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-14 Agterskib opmåles med feltantograf. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-15 Agterskib opmåles med feltantograf. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-16 Agterskib opmåles med feltantograf. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-17 Agterskib opmåles med feltantograf. Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-18 Oversigtsbillede over udgravningen med byggeplads og havnen I Werner Karrasch
- 1480-Bd-02-19 Oversigtsbillede over udgravningen med byggeplads og havnen I Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-01 Oversigtsbillede over udgravningen med byggeplads og havnen I Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-02 Oversigtsbillede over udgravningen med byggeplads og havnen I Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-03 Oversigtsbillede over udgravningen med byggeplads og havnen I Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-04 Agterste del af agterskib frilagt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-05 Agterskibet frilagt set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-06 Bundstokke og stringerknæ midtskib Sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-07 Bundstokke og stringerknæ midtskib Sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-08 Bundstokke og stringerknæ midtskib Sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-09 Agterste del af agterskib frilagt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-10 Agterste del af agterskib frilagt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-11 Agterste del af agterskib frilagt Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-12 Agterste del af agterskib frilagt Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-13 Køl set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-14 Forarbejdet træstykke. Halvfabrikata til sejlstikker? Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-15 Forarbejdet træstykke. Halvfabrikata til sejlstikker? Werner Karrasch
- 1480-Bd-03-16 Nærbillede af de klinklagte bordplanker. Werner Karrasch

1480-Bd-03-17 Stringerknæ I Sb side midtskibs. Werner Karrasch  
1480-Bd-03-18 Stringerknæ I Sb side midtskibs. Werner Karrasch  
1480-Bd-03-19 Stringerknæ I Sb side midtskibs. Werner Karrasch  
1480-Bd-03-20 Køl og bordplanker. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-01 Køl og bordplanker. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-02 Køl og bordplanker. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-03 Bundstokke og stringerknæ, Sb midtskib, halvvejs frilagte. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-04 Bundstokke og stringerknæ, Sb midtskib, halvvejs frilagte. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-05 Bundstokke og stringerknæ, Sb midtskib, halvvejs frilagte. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-06 Klinklagte bordplanker. Aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-07 Klinklagte bordplanker. Aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-08 Knæ, ikke færdiggjort. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-09 Agterskibet vandes. Jens Ulriksen. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-10 Køl og bordplanker agter Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-11 Agterste ende af kølen. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-12 Agterste ende af kølen. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-13 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-14 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-15 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-16 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-17 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-18 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-19 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-04-20 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-01 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-02 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-03 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-04 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-05 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-06 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-07 Agterskib set fra Bb for for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-08 Midtskib Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-09 Midtskib Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-10 Midtskib Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-11 Midtskib Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-12 Midtskib Sb set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-13 Agterskib set fra Sb for agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-14 Agterskib set fra Sb for agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-15 Agterskib set fra Sb for agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-16 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-17 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-18 Agterskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-19 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-05-20 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-06-01 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-06-02 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-06-03 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-06-04 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-06-05 Agterskib set fra for. Werner Karrasch

1480-Bd-06-06 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-07 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-08 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-09 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-10 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-11 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-12 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-13 Tegning med feltpantograf. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-14 Tegning med feltpantograf. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-15 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-16 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-17 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-18 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-19 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-06-20 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-01 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-02 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-03 Agterskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-04 Stringerknæ midtskibs Sb, set fra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-05 Stringerknæ midtskibs Sb, set fra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-06 Stringerknæ midtskibs Sb, set fra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-07 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb set skråt oppefra. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-08 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb set fra Sb skråt oppefra. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-09 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb set fra Sb skråt oppefra. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-10 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb set fra Sb skråt oppefra. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-11 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb, set skråt oppefra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-12 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb, set skråt oppefra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-13 Stringerknæ og bundstokke midtskibs Sb, set skråt oppefra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-14 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-15 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-16 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-17 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-18 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-19 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-07-20 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-01 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-02 Bundstokke og stringerknæ midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-03 Stingerknæ midtskib Sb, set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-04 Stingerknæ midtskib Sb, set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-05 Stingerknæ midtskib Sb, set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-06 Spunsvæg gennemskærer bordplanker. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-07 Spunsvæg gennemskærer bordplanker. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-08 Spunsvæg gennemskærer bordplanker. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-09 Bundstokke midtskib Sb set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-10 Bundstokke midtskib Sb set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-11 Bundstokke midtskib Sb set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-12 Detalje. Bundstok med træagler. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-13 Detalje. Bundstok med træagler. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-14 Detalje. Bundstok med træagler. Werner Karrasch

1480-Bd-08-15 Bundstokke midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-16 Bundstokke midtskibs Sb, set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-17 Trænagler saves over. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-18 Bundstok anbringes på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-19 Bundstok anbringes på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-08-20 Bundstok bæres væk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-01 Bundstok saves fri. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-02 Bundstok saves fri. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-03 Bundstok saves fri. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-04 Bundstok bæres væk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-05 Bundstok saves fri. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-06 Bundstok saves fri. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-07 Bundstok bæres væk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-08 Bundstok bæres væk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-09 Vragdele til indpakning. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-10 Indpakning af bordplanke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-11 Indpakning af bordplanke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-12 Bordplanke bæres væk. Jens Ulriksen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-13 Bundstokke på transportplader. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-14 Bundstokke på transportplader. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-15 Vragdele på transportplader. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-16 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-17 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-18 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-19 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-09-20 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-01 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-02 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-03 Vragdele på transportplader. Vraget i baggrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-04 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-05 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-06 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-07 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-08 Oprensning mellem bundstokke. Stringerknæ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-09 Oprensning mellem bundstokke. Stringerknæ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-10 Oprensning mellem bundstokke. Stringerknæ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-11 Stringerknæ, detalje. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-12 Stringerknæ, detalje. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-13 Stringerknæ, Sb midtskibs. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-14 Stringerknæ, Sb midtskibs. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-15 Stringerknæ på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-16 Stringerknæ på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-17 Stringerknæ på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-18 Stringerknæ på transportplade. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-19 Bordplanke renses. Werner Karrasch  
 1480-Bd-10-20 Bordplanke renses. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-01 Bordplanke renses. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-02 Agterende set skråt fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-03 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch

1480-Bd-11-04 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-05 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-06 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-07 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-08 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-09 Kanalen med udgravningen set fra nord. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-10 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-11 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-12 Agterste bordplanker tages op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-13 Agterste bordplanker tages op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-14 Vrag 4, med vrag 5 i forgrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-15 Vrag 4 og vrag 5 i kanalen set fra SØ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-16 Bordplankerne i agterskibet fjernes. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-17 Vrag 4 og vrag 5 set fra oven. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-18 Vrag 4 med vrag 5 i forgrunden. Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-19 Vrag 4 og vrag 5  
 Werner Karrasch  
 1480-Bd-11-20 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-01 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-02 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-03 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-04 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-05 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-06 Vrag 4 og vrag 5. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-07 Bordplankerne tages op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-08 Bordplanke pakkes ind. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-09 Bordplankerne oversprøjtes. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-10 Bordlankerne frilægges. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-11 Køl, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-12 Køl, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-13 Køl, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-14 Indpakket bordplanke, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-15 Kølen bæres op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-16 Kølen bæres op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-17 Kølen bæres op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-18 Kølen anbragt på trailer. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-19 Kølen anbragt på trailer. Werner Karrasch  
 1480-Bd-12-20 Den indpakkede køl køres væk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-01 Kølen på traileren. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-02 Bordplanke fra agterskibet tages op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-03 Bordplanke fra agterskibet tages op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-04 Forskib tildækket med lagner. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-05 Forskib tildækket med lagner. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-06 Forskib renses op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-07 Forskib renses op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-08 Forskib renses op. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-09 Forskib renses op. Spunsvægge. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-10 Kølsvin set fra Bb. Werner Karrasch  
 1480-Bd-13-11 Kølsvin set fra Bb. Werner Karrasch

1480-Bd-13-12 Kølsvin set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-13 Bundstokke, biter, kølsvin, Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-14 Bundstokke, biter, kølsvin, Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-15 Biter, bundstokke, kølvin for for masten. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-16 Biter, bundstokke, kølvin for for masten. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-17 Bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-18 Bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-19 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-13-20 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-01 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-02 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-03 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-04 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-05 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-06 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-07 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-08 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-09 Biter, bundstokke, kølsvin for for mastehul set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-10 Blik ind mellem to biter mod kølsvin. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-11 Blik ind mellem to biter mod kølsvin. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-12 To bundstokke i forskibet. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-13 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-14 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-15 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-16 Biter og bundstokke, Sb(?). Werner Karrasch  
1480-Bd-14-17 Biter, bundstokke og kølsvin i forskibet set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-18 Biter, bundstokke og kølsvin i forskibet set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-19 Biter, bundstokke og kølsvin i forskibet set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-14-20 Biter, bundstokke og kølsvin i forskibet set fra for. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-01 Blik ind mellem to biter mod kølsvin. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-02 Biter, bundstokke og kølsvin i forskibet. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-03 Forskibet set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-04 Biter, bundstokke og kølsvin set skråt oppe fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-05 Kølsvin med mastehul set fra oven. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-06 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-07 Forskibet set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-08 Forskibet set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-09 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-10 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-11 Kølsvinsmidte med mastehul set fra Sb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-12 Bundstokke og biter i Bb forskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-13 Bundstokke og biter i Bb forskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-14 Kølsvin, bundstokke, biter i Bb forskib set fra agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-15 Bundstokke og biter forrest i vraget set fra Bb lidt til agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-16 Forskib set mod agter. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-17 Forskib set skråt oppe fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-18 Forskib set skråt oppe fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-19 Forskib set skråt oppe fra Bb. Werner Karrasch  
1480-Bd-15-20 Forskibet tømmes for jord. Transportbånd. Werner Karrasch

- 1480-Bd-16-01 Vraget set skråt oppe fra for med afstivere. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-02 Forskibet set fra Sb, med afstivere. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-03 Forskibet set fra Sb, med afstivere. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-04 Forskiber set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-05 Bundstokke Bb midtskibs ved spunsvæg. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-06 Midtskibet set fra Bb, kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-07 Forreste del af forskib, enden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-08 Forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-09 Kølsvin, biter og bundstokke I forskib. Udsnit set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-10 Bb midtskib med kølsvin med mastehul, set fra Bb ved spunsvæggen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-11 Forskibet set fra for med afstivere, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-12 Forskibet set skråt fra oven Bb for for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-13 Forskibet set skråt fra oven Bb for for, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-14 Forskibet set skråt fra oven Bb for for, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-15 Forskibet set skråt fra oven Bb for for, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-16 Forskibet set skråt fra oven Bb for for, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-17 Forskibet set skråt fra oven Bb for for, biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-18 Forskib set skråt oven fra Bb for for. Biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-19 Vue fra spunsvæggen Bb side langs skroget mod for. Biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-16-20 Bundstokke I forskib saves fri. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-01 Oprensning I forskib. Tom bådebygger og Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-02 Oprensning I forskib. Tom bådebygger og Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-03 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-04 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-05 Forskibet set fra spunsvæggen. biter og kølsvin fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-06 Bundstok løftes op. Tom bådebygger, Jochen Meyer, Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-07 Bundstok I profil lagt ud på gangbrædt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-08 Tegning og oprensning. Jesper Østergård, Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-09 Tegning og oprensning. Jesper Østergård, Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-10 Morten Gøthche fører gravebog. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-11 Vrag del løsnes. Jochen Meyer. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-12 Underside af kølsvin, med indhak. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-13 Samlingen mellem to bord. Tætningsmateriale/tjære? Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-14 Samlingen bundstok-kølsvin-bite. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-15 Samlingen bundstok-kølsvin-bite. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-16 Kølsvinet omkring mastehullet med biter og bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-17 Forskibet set fra for uden biter og kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-18 Forskibet set fra for uden biter og kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-19 Forskibet set fra for uden biter og kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-17-20 Parti af forskib med bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-01 Parti af forskib med bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-02 Parti af forskib med bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-03 Parti af forskib med bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-04 Parti af forskib med bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-05 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch



- 1480-Bd-18-06 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-07 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-08 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-09 Bundstok I profil iggende på gangbrædt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-10 Bundstokke saves fri. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-11 Vragdele lægges I vandkar. Jochen Meyer, Morten Gøthche, Tom Bådebygger. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-12 Kølen løftes op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-13 Kølen løftes op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-14 Kølen løftes op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-15 Motiv ukendt billede udlånt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-16 Kølen løftes op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-17 Køl og bordplankerne I forskibet Sb side, set fra siden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-18 Køl og bordplankerne I forskibet Sb side, set fra siden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-19 Køl og Sb bordplanker I forskib, set fra agter. Reparation. Werner Karrasch
- 1480-Bd-18-20 Køl og Sb bordplanker I forskib, set fra agter. Reparation. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-01 Skarring i køl og kølbord i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-02 Kølen i forskib set fra skråt fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-03 Kølen i forskib set fra skråt fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-04 Kølen i forskib set fra skråt fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-05 Bordplanker Sb in situ med aftryk efter bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-06 Bordplanker Sb in situ med aftryk efter bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-07 Køl og bordplanker i forskib Sb set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-08 Køl og bordplanker i forskib Sb set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-09 Sammenfaldende skar i køl og Sb kølplanke i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-10 Overside af køl i forskib ved skar. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-11 Skar i køl i forskib, set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-12 Køl og to første bord Sb, ved skar i køl, set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-13 Køl og to første bord Sb, ved skar i køl, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-14 Køl og to første bord Sb, ved skar i køl, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-15 Køl og to første bord Sb, ved skar i køl, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-16 Bordplanker med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-17 Køl set fra Bb og bordplanker med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-18 Køl set fra Bb og bordplanker med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-19 Køl set fra Bb og bordplanker med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-19-20 Indpakning af bordplanke. Jesper Østergård, Tom Nicolajsen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-01 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-02 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-03 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-04 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-05 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-06 Udgravningsfelt og pakkebord med museumsøen i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-07 Kølstykke bæres op, Jochen Meyer, Mette Feldbo. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-08 Bordplanke bæres op. Reparationsplanke? Jochen Meyer, Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-09 Bordplanke klar til indpakning. Reparationsplanke? Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-10 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch

- 1480-Bd-20-11 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-12 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-13 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-14 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-15 Endestykke af gennemskåret køl in situ liggende mod kølbord, set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-16 Morten Gøthche i forskib Sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-17 Kølskar? Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-18 Vragdel pakkes sammen. Mette Feldbo, Jochen Meyer, Tom Nicolajsen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-19 Ispause. Jochen Meyer, Anton Eglert, Morten Gøtche, Lone Thomsen, Mette Feldbo, Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-20-20 Ispause. Jochen Meyer, Anton Eglert, Morten Gøtche, Lone Thomsen, Mette Feldbo, Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-01 Ispause. Jochen Meyer, Anton Eglert, Morten Gøtche, Lone Thomsen, Mette Feldbo, Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-02 Jesper Østergård kører trillebør. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-03 Morten Gøthche bærer bordplanke op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-04 Morten Gøthche bærer bordplanke op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-05 Morten Gøthche løfter planke op til Mette Felbo. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-06 Jochen Meyer med knogle i hånden, Morten Gøthche i baggrunden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-07 Morten Gøthche løsner bordplanke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-08 Morten Gøthche og Jochen Meyer løsner bordplanke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-09 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-10 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-11 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-12 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-13 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-14 Forreste del vraget, med bordplanker, aftryk efter bundstokke og køl med kølskar, med den gennemskærende spunsvæg i kanten af billedet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-15 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-16 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-17 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-18 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-19 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-21-20 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Set mod for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-01 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Set mod for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-02 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl

- gennem skrog. Jochen Meyer. Set mod for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-03 Køl med skarring og bordplanker fra forskib Sb med aftryk efter bundstokke. Pæl gennem skrog. Jochen Meyer. Set mod for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-04 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-05 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-06 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-07 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-08 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-09 Forskibets Sb bordgange og køl set skråt fra Bb. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-10 Køl og Sb bordgange i forskib ved spunsvæg. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-11 Køl og Sb bordgange i forskib ved spunsvæg. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-12 Køl og Sb bordgange i forskib set fra agter. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-13 Køl og Sb bordgange i forskib set fra agter. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-14 Køl og Sb bordgange i forskib set fra agter. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-15 Køl og Sb bordgange i forskib set fra agter. Pæl gennem skroget. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-16 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-17 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-18 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-19 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-22-20 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-01 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-02 Køl og Sb bordgange ved stævn i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-03 Køl og Sb bordgange ved reparation i forskib, nærbillede taget fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-04 Køl og Sb bordgange ved reparation i forskib, nærbillede taget fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-05 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-06 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-07 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-08 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-09 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Tilskuere. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-10 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-11 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-12 Udgravningen set fra oven. Vraget næsten fjernet. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-13 Optagning af bordplanke. Morten Gøthche, Jochen Meyer og Jesper Østergård. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-14 Optagning af bordplanke. Morten Gøthche, Tom Nicolajsen og Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-15 Optagning af bordplanke. Tom Nicolajsen og Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-16 Udgravningen næsten tømt. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-17 Udgravningen næsten tømt. Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-18 Udgravningen næsten tømt. Morten Gøthche og Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-23-19 Udgravningen næsten tømt. Morten Gøthche, Jesper Østergård, Tom Nicolajsen og Jochen Meyer. Werner Karrasch
- 1480-Bd-24-01 Udgravningen næsten tømt. Morten Gøthche. Werner Karrasch
- 1480-Bd-24-02 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch

1480-Bd-24-03 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-04 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-05 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-06 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-07 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-08 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-09 Mastehul i kølsvin med drænhul. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-10 x209, tovværk. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-11 x209, tovværk, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-12 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-13 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-14 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-15 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-16 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-17 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-18 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-19 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-24-20 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-01 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-02 Køl i fundmodtagelsen. Set fra brudende. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-03 Køl i fundmodtagelsen. Set fra brudende. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-04 Køl i fundmodtagelsen. Set fra brudende. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-05 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-06 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-07 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-08 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-09 Køl i fundmodtagelsen. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-10 Overfladen på kølen set mod for. Aftryk efter bundsstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-11 Overfladen på kølen set mod for. Aftryk efter bundsstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-12 Overfladen på kølen set mod for. Aftryk efter bundsstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-13 Overfladen på kølen set mod for. Aftryk efter bundsstok. Nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-14 Skar på kølen, forskib. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-15 Skar på kølen, forskib. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-16 Køldel fra forskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-17 Køldel fra forskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-18 Køldel fra forskib set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-19 Køldel set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-25-20 Køldel set fra for. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-01 Køldel fra forskib set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-02 Agterskibet inden optagning af vragdele. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-03 Biter, bundstokke og kølsvin i forskib. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-04 Køldel fra forskib set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-05 Køldel fra forskib set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-06 Køldel fra forskib set fra agter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-26-07 Nærbillede fra siden af køl med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch

- 1480-Bd-26-08 Nærbillede fra siden af køl med aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-09 Køldel fra forskib set skråt fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-10 Køldel på bord i fundmodtagelsen set fra oven. Svend Rieck, Ivan Conrad Hansen og besøgende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-11 Køldel på bord i fundmodtagelsen set fra oven. Svend Rieck, Ivan Conrad Hansen og besøgende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-12 Køldel set skråt oppe fra fra for. Ivan Conrad Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-13 Køldel set skråt oppe fra fra for. Ivan Conrad Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-14 Køldel set skråt oppe fra fra for. Ivan Conrad Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-15 Køldel set skråt oppe fra fra for. Ivan Conrad Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-16 Køldel set skråt fra for. Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-17 Køldel set skråt fra for. Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-18 Nærbillede Kølskar i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-19 Nærbillede Kølskar i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-26-20 Nærbillede Kølskar i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-01 Nærbillede Kølskar i forskib. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-02 Køldel fra forskib set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-03 Køldel fra forskib set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-04 Køldel fra forskib set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-05 Nærbillede. Trænagle i køl. Bundstok aftryk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-06 Nærbillede. Køl set frs siden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-07 Nærbillede. Aftryk efter bundstok på kølens overside. Trænagle. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-08 Nærbillede. Aftryk efter bundstok på kølens overside. Trænagle. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-09 Nærbillede. Aftryk efter bundstok på kølens overside. Trænagle. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-10 Skar i forende af køldel fra forskib. Set fra siden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-11 Køldel set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-12 Køldel set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-13 Køldel set fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-14 Kølsvinets underside med udhugninger til bundstokkene. Set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-15 Kølsvinets underside med udhugninger til bundstokkene. Set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-16 Kølsvinets underside med udhugninger til bundstokkene. Set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-17 Kølsvinets underside med udhugninger til bundstokkene. Set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-18 Kølsvinets underside med udhugninger til bundstokkene. Set skråt for agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-19 Nærbillede. Udhugning til bundstok på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-27-20 Nærbillede. Udhugning til bundstok på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-01 Nærbillede. Underside af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-02 Nærbillede. Underside af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-03 Nærbillede. Underside af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-04 Nærbillede. Underside af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-05 Nærbillede. Underside af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-06 Nærbillede. Underside af kølsvin med udhugninger til bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-07 Nærbillede. Underside af kølsvin med udhugninger til bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-08 Nærbillede. Underside af forenden på kølsvinet med udhugninger til bundstokke. Werner Karrasch

- 1480-Bd-28-09 Nærbillede. Underside af forenden på kølsvinet med udhugninger til bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-10 Nærbillede. Udhugning til bundstok på undersiden af kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-11 Kølsvinsdel med undersiden opad. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-12 Kølsvinsdel med undersiden opad. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-13 Nærbillede. Udhugninger til bundstokke på under siden af kølsvinet. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-14 Undersiden af kølsvinet med udhugninger til bundstokke set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-15 Undersiden af kølsvinet med udhugninger til bundstokke set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-16 Undersiden af kølsvinet med udhugninger til bundstokke set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-17 Undersiden af kølsvinet med udhugninger til bundstokke set fra brudende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-18 Kølsvinet med undersiden opad med udhugninger til bundstokkene. I baggrunden Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-19 Kølsvinet med undersiden opad med udhugninger til bundstokkene. I baggrunden Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-28-20 Kølsvinet med undersiden opad med udhugninger til bundstokkene. I baggrunden Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-01 Nærbillede. Kølsvinet med undersiden opad set fra forende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-02 Nærbillede. Kølsvinet med undersiden opad set fra forende. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-03 Køldel i fundmodtagelsen set oppefra. Besøgende på rundvisning. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-04 Køldel i fundmodtagelsen set oppefra. Besøgende på rundvisning. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-05 Køldel i fundmodtagelsen set oppefra. Besøgende på rundvisning. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-06 Køldel i fundmodtagelsen set oppefra. Besøgende på rundvisning. Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-07 Køldel i fundmodtagelsen set oppefra. Besøgende på rundvisning. Ivan Hansen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-08 Svend Rieck og Ivan Hansen, fundmodtagelsen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-09 Køldel set fra for. Ivan Hansen, Svend Rieck og Loise. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-10 Køldelen fugtes og pakkes ind. Ivan Hansen, Svend Rieck og Louise. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-11 Køldelen set skråt oppe fra for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-12 Køldelen set skråt oppe fra for. Louise. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-13 Køldelen set skråt fra for. Louise. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-14 Kølsvin med udhugninger til biter, set fra Sb agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-15 Kølsvin med udhugninger til biter, set fra Sb agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-16 Kølsvin med udhugninger til biter, set fra Sb agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-17 Kølsvin med udhugninger til biter, set fra Sb for for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-18 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til bite og bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-19 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til bite og bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-29-20 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til bite og bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-01 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til biter og bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-02 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til biter og bundstokke. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-03 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til bite og bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-04 Nærbillede. Kølsvin med udhugninger til bite og bundstok. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-05 Nærbillede. Enden af kølsvin set fra siden. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-06 Nærbillede. Udhugning i kølsvin til bite med aftryk efter biten. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-07 Nærbillede. Udhugning i kølsvin til bite med aftryk efter biten. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-08 Nærbillede. Udhugninger til bite og bundstok i kølsvin lige foran mastehul, set fra

Sb. Werner Karrasch

- 1480-Bd-30-09 Nærbillede. Udhugninger til bite og bundstok i kølsvin lige foran mastehul, set fra sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-10 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-11 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-12 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-13 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-14 Nærbillede. x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-15 Nærbillede. x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-16 Nærbillede. x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-17 Nærbillede. x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-18 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-19 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-30-20 x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-01 Nærbillede, x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-02 Nærbillede, x210, tovværk. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-03 Forende set fra agter. Bundstokke, biter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-04 Forende set fra agter. Bundstokke, biter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-05 Forskib set fra agter. Bundstokke, biter, kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-06 Forskib set fra agter. Bundstokke, biter, kølsvin. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-07 Bundstokke og kølsvin med mastehul midtskibs set fra oven. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-08 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra Sb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-09 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-10 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-11 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-12 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-13 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-14 Kølsvin, biter og bundstokke i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-15 Nærbillede af kølsvin og mastehul set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-16 Bundstokke og biter i Bb side set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-17 Bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-18 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-19 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-31-20 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-01 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb for. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-02 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-03 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-04 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-05 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-06 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-07 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-08 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-09 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra for. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-10 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra for. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-11 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra for. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-12 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra for. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-13 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-14 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-15 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Bb, Werner Karrasch

- 1480-Bd-32-16 Kølsvin m. mastehul, bundstokke og biter i forskib set fra agter. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-17 Bundstokke, biter og kølsvin set fra Bb ved spunsvæggen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-18 Bundstokke, biter og kølsvin set fra Bb ved spunsvæggen. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-19 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra for. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-32-20 Kølsvin, bundstokke og biter i forskib set fra Sb. Transportbånd. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-01 De sidste dele tages op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-02 De sidste dele tages op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-03 De sidste dele tages op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-04 De sidste dele tages op. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-05 Forskibet renses op. Partier er dækket af våde lagner. Jesper Østergård, Anton Englert. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-06 Forskibet renses op. Partier er dækket af våde lagner. Jesper Østergård, Anton Englert. Werner Karrasch
- 1480-Bd-33-07 Forskibet renses op. Partier er dækket af våde lagner. Jesper Østergård, Anton Englert. Werner Karrasch.
- 1480-Bd-34-01 Spant? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-02 Spant? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-03 Bord in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-04 Gren med bark liggende iforbindelse med fritlagte bordgange. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-05 Gren med bark liggende iforbindelse med fritlagte bordgange. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-06 Gren med bark liggende iforbindelse med fritlagte bordgange. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-07 Tov-stump, x 63. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-08 Træstumper fra vraget, in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-09 Spundet vidje, x 65. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-10 Gren med bark optaget fra udgravningen. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-11 Spant med isiddende træagler. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-12 Spant. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-13 Spant. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-14 Vidje, in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-15 Køl in situ ? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-16 Køl optaget? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-17 Stok, x 70. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-18 Basttov med knude. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-19 Basttov med knude. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-20 Dråbeformet trægenstand, blok? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-21 Dråbeformet trægenstand, blok? Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-22 Bord, in situ. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-23 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-24 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-25 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-26 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-27 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-28 Oversigt, den ene ende af vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-29 Spant på tværs af bord, træagler ses ved markering af næste spant. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-30 Spant på tværs af bord, træagler ses ved markering af næste spant. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-31 Oversigt over vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-32 Oversigt over vraget. Morten Gøthche
- 1480-Bd-34-33 Knæ in situ. Morten Gøthche



1480-Bd-35-01 Knæ langs ene side af vraget, in situ. Morten Gøthche  
 1480-Bd-35-02 Knæ langs ene side af vraget, in situ. Morten Gøthche  
 1480-Bd-35-03 Knæ langs ene side af vraget, in situ. Morten Gøthche  
 1480-Bd-35-04 Knæ langs ene side af vraget, in situ. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-01 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-02 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-03 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-04 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-05 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-06 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-07 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-08 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-09 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-10 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-11 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-36-12 Arkæologisk Værksted, kølen, oversigt. Morten Gøthche  
 1480-Bd-37-01 Oversigt, vraget spules. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-02 Oversigt, vraget spules. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-03 Oversigt over vraget. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-04 Nærbillede af kraftige spanter i ene ende af vraget. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-05 Ene ende af vraget, ingen spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-06 Ene ende af vraget, ingen spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-07 Nærbillede af mastesporet. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-08 Oversigt over vraget. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-09 Bord og kraftige spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-10 Bord og kraftige spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-11 Person fin-graver omkring nogle spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-12 Personer graver omkring spanter. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-13 Opmåling af vrag. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-14 Opmåling af vrag. Werner Karrasch  
 1480-Bd-37-15 Oversigt over udgravningsstedet. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-01 Oversigtstegning af vraget. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-02 Oversigtstegning af vraget. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-03 Oversigt over vraget. Vraget er pakket i klæde. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-04 Udgravningsholdet holder is-spisnings-pause. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-05 To knæ, nærbillede. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-06 Opmåling af spanter in situ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-07 Opmåling af spanter in situ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-08 Opmåling af spanter in situ. Werner Karrasch  
 1480-Bd-38-09 Udgravning af spanter. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-01 Vrag 4 og 5 i kanalen set fra syd. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-02 Agterdel af vrag 4 set fra øst. vrag 5 i forgrunden. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-03 Agterdel af vrag 4 set fra øst. vrag 5 i forgrunden. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-04 Agterdel af vrag 4 set fra Bb, øst. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-05 Agterdel af vrag 4 set fra agter, syd. Vrag 5 til højre. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-06 Agterdel af vrag 4 set fra agter, syd. Vrag 5 til højre. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-07 Agterdel af vrag 4 set fra agter, syd. Vrag 5 til højre. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-08 Agterste del af vrag 4. Werner Karrasch  
 1480-Gc-01-09 Agterste del af vrag 4. Werner Karrasch

1480-Gc-01-10 Agterste del af vrag 4. Werner Karrasch

1480-Gc-02-01 Kanal set fra nord, vrag 4 til højre, vrag 5 til venstre. Werner Karrasch

1480-Gc-02-02 Kanal set fra nord, vrag 4 til højre, vrag 5 til venstre. Werner Karrasch

1480-Gc-02-03 Agterste del af vrag set fra spunsvæg mod agter. Werner Karrasch

1480-Gc-02-04 Agterste del af vrag set fra spunsvæg mod agter. Werner Karrasch

1480-Gc-02-05 Agterste del af vrag set fra spunsvæg mod agter. Werner Karrasch

1480-Gc-03-01 Lang udgravet grøft. Werner Karrasch

1480-Gc-03-02 Mørk nedgravning i profil. Werner Karrasch

1480-Gc-03-03 Profilvæg i grøften. Werner Karrasch

1480-Gc-03-04 Mørk nedgravning i profil. Werner Karrasch

1480-Gc-03-05 Foto på langs af grøften. Werner Karrasch

1480-Gc-03-06 Mørk nedgravning i profil. Werner Karrasch

1480-Gc-03-07 Foto på langs af grøften. Werner Karrasch

1480-Gc-03-08 Oversigt over udgravningen. Werner Karrasch

1480-Gc-03-09 Oversigt over udgravningen. Werner Karrasch

1480-Gc-03-10 Oversigt over udgravningen. Werner Karrasch

1480-Gc-03-11 Vragdelene spules med vand. Werner Karrasch

1480-Gc-03-12 Vragdelene spules med vand. Werner Karrasch

1480-Gc-03-13 Vragdelene spules med vand. Werner Karrasch

1480-Gd-01-01 Agterskib set fra oven. Werner Karrasch

1480-Gd-01-02 Agterskib set fra for. Werner Karrasch

1480-Gd-01-03 Agterskib set fra for. Werner Karrasch

1480-Gd-01-04 Agterskib set fra for. Vrag 5 ses til venstre i billedet. Werner Karrasch

1480-Gd-01-05 Agterskib set fra for. Vrag 5 ses til venstre i billedet. Werner Karrasch

1480-Gd-01-06 Agterskib set fra agter. Morten Gøthche, Lars Kildorf, Svend Rieck. Werner Karrasch

1480-Gd-01-07 Agterskib set fra agter. Morten Gøthche, Lars Kildorf, Svend Rieck. Werner Karrasch

1480-Gd-01-08 Agterskib set fra agter. Vrag 5 til højre i billedet. Werner Karrasch

1480-Gd-01-09 Agterskib set fra agter. Vrag 5 til højre i billedet. Werner Karrasch

1480-Gd-01-10 Agterskib lige bag mastenhul set fra oven. Werner Karrasch

1480-Gd-01-11 Agterskib set skråt fra oven. Werner Karrasch

1480-Gd-01-12 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-01 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-02 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-03 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-04 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-05 Vrag 4 og vrag 5 ved siden af hinanden. Werner Karrasch

1480-Gd-02-06 Optagne dele renses inden pakning. Werner Karrasch

1480-Gd-02-07 Bordplanke lægges transportplade. Werner Karrasch

1480-Gd-02-08 Bordplanke lægges transportplade. Werner Karrasch

1480-Gd-02-09 Bordplanke lægges transportplade. Werner Karrasch

1480-Gd-02-10 Midt- og forskib set fra agter. Werner Karrasch

1480-Gd-02-11 Midt- og forskib set fra agter. Werner Karrasch

1480-Gd-02-12 Midt- og forskib set fra agter. Werner Karrasch.

1480-Gd-03-01 Midt- og forskib set fra agter. Werner Karrasch

1480-Gd-03-02 Midtskib set fra for Bb for. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch

1480-Gd-03-03 Forskib set fra Sb. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch

1480-Gd-03-04 Forskib set fra Sb. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch

1480-Gd-03-05	Forskib set fra agter. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch
1480-Gd-03-06	Forskib set fra agter. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch
1480-Gd-03-07	Forskib set fra agter. Biter, bundstokke og kølsvin. Werner Karrasch
1480-Gd-03-08	De sidste skibsdele tages op. Werner Karrasch
1480-Gd-03-09	De sidste skibsdele tages op. Werner Karrasch
1480-Gd-03-10	De sidste skibsdele tages op. Werner Karrasch
1480-Gd-03-11	Bordplankerne i agterskib. Werner Karrasch

## Liste over digitale sagsdata

Listen angiver dataenes placering d. 6.12. 2006.

### *Hovedsti:*

Antikvar on 'Vikinge-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Digitale sagsdata/1480 Roskilde 04

### *Udgravning:*

.../Database/1480Ro4\_fundliste.mdb

### *Genstandsdokumentation:*

.../1 til 1 tegninger/[samtlige scannede 1:1 folier af genstande]

.../3D opmåling/01 Rå data x000f/[samtlige 3D-dokumentationsfiler]

.../Foto/Dokumentation/[samtlige digitale fotos taget i forbindelse med genstandsdokumentation]

### *Billed- og tegningslister:*

Antikvar on 'Vikinge-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Det marine arkivs database/Aktuel database/marin2000.mdb

### *Tovværks- og vidjedokumentation:*

Antikvar on 'Vikinge-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Det marine arkivs database/Aktuel database/TovFund2000.mdb

## Liste over måledata

En original liste med indmålingsdata fra den første udgravningskampagne savnes pt. i sagsakterne. Ud fra en fotokopi af et tilhørende plot i 1:200 af de afsatte punkter kan lokalkoordinaterne for punkt C måles til at være (Y=984,2;X=1040,2), mens punkt D kan måles til at være (Y=990,5;X=1046,0).

Ved anden udgravningskampagne indmålte d. 22.9.1007 fire fixpunkter ved udgravningsgruben for vrage 4 og vrage 9. Disse har følgende koordinater:

Indmåling af fixpunkter, 22.09.1997, ved Klaus Støttrup. System 34, DNN				
Punkt nr	Bemærkninger	Y (S34)	X (S34)	Z (DNN)
2001	Form. på vrage 9	136774,85	102814,39	-0,42
2002	Form. på spunsvæg	136774,61	102807,51	0,73
2003	Form. på terræn	136781,18	102816,30	2,39
2004	Form. på spunsvæg	136777,83	102808,27	0,70

## Liste over naturvidenskabelige undersøgelser

### *Dendrokronologisk bestemmelse:*

NNU rapport nr. 15, 1997, *Preliminær dendrokronologisk undersøgelse af seks skibsvrag fra Roskilde gamle havneområde* af Niels Bonde, NNU j.nr. A 7767:  
Dendrokronologisk datering af tre prøver fra plankerne ROM 1855: A6-x109, A6-x117 og A6-x118, hvoraf førstnævnte havde 5 årringe splintved bevaret. Yngste bevarede årring var dannet 1093, og fældningstidspunktet kunne sættes til ca. 1108-1113. På grund af det lille antal prøver kan tømmerets proveniens ikke angives.

### *Analyse af tovværk:*

Tovværket er blevet undersøgt og beskrevet i *Tovværksregistrering Roskilde Havn Vrag 4* v. Ole Magnus, som er et udtræk fra NMU's tovværksdatabase.