

KALVEREV SYD

Beretning for udgravning af middelalderlig vragedel

VIR 2794



Mikkel H. Thomsen



VIKINGESKIBS
MUSEET

KALVEREV SYD
Beretning for udgravning af middelalderlig vragedel

VIR 2794

SLKS 15/00415

Mikkel H. Thomsen

November 2017

Forsidefoto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Beretning for udgravning af middelalderlig vragedel

Indholdsfortegnelse

Abstract	1
English summary.....	1
Administrative data	2
Øvrige data	3
Topografi, terræn og undergrund	3
Målesystem	3
Udgravningsmetode	4
Undersøgelsens resultater	7
Fremtidigt arbejde	16
Litteratur.....	16
Bilag.....	17

Abstract

Forud for opførelsen af en ny Storstrømsbro har Vikingskibsmuseet for Vejdirektoratet udført marinarkæologisk forundersøgelse af bruttoområdet for anlægsarbejdet. Under dette arbejde blev påtruffet middelalderlige vragedele, hvilket ledte til nærværende udgravning. Fundet udgøres af den agterste, bagbord del af bunden af et klinkbygget fartøj med udvendige kalfatringslister og -kramper. Fartøjets byggetidspunkt er dendrokronologisk dateret til ca. 1250-55 e.Kr. Fundet er dokumenteret *in situ* ved hjælp af 3D-fotogrammetri og herefter bjærget og hjemtaget til videre dokumentation med 3D laserscanning samt konservering. Endvidere gennemføres en omfattende naturvidenskabelig undersøgelsespakke. De nærmeste omgivelser er prøvegravet uden at finde yderligere vragedele.

English summary

Prior to the building of a new Storstrøm bridge the Viking Ship Museum has performed an archaeological survey of the affected area. During the survey medieval ship timbers were encountered, leading to this excavation. The find consists of the aft, port section of the bottom of a clinker-built vessel with external caulking laths and *sintels*. The building of the vessel is dendrochronologically dated to c. 1250-55 AD. The find was documented *in situ* using 3D photogrammetry and subsequently salvaged and acquired for further 3D laser scan documentation and conservation. Additionally a comprehensive programme of scientific analyses has been initiated. Test trenches were dug in the immediate vicinity of the wreck leading to no further finds.

Undersøgelsens forhistorie

Nærværende undersøgelse er foranlediget af Vejdirektoratets planlagte opførelse af en ny Storstrømsbro til vej- og togtrafik og udført i henhold til den mellem Vejdirektoratet og Vikingeskibsmuseet indgåede rådgiveraftale (Vejdirektoratet 2014), som siden er suppleret med en række tillægsaftaler for enkelte delprojekter. Nærværende kampagne er omfattet af Tillægsaftale 5 (Vejdirektoratet 2016).

Indledningsvis er et 12,8 km² stort bruttoområde undersøgt med en geofysisk udstyrspakke bestående af flerstråleekkolod (MBES), side scan sonar (SSS), magnetometer (MAG) og sub-bottom profiler (SBP). (Rambøll 2014).

De geofysiske data blev i februar 2014 gennemset af Vikingeskibsmuseet og en række anomalier udpeget til besigtigelse. Herunder et recent skibsvrag – erkendt som magnetisk anomali MAG425,8 – liggende nedsprængt og delvist spredt på havbunden i det her beskrevne område (Andersen et al. 2016).

Ligeledes blev en række lokaliteter udpeget til forundersøgelse på baggrund af en topografisk bosættelsesmodel for Ældre Stenalders kystbosættelse (Dencker & Johansen 2014, Fisher 2007). En af disse – den såkaldte Lokalitet X – blev forsøgt forundersøgt ved maskinel prøvegravning, men under bortgravning af ovennævnte recente vrag samt de indtil 3,5 m tykke overlejrende sand- og stenlag blev der påtruffet vragdele af middelalderlig karakter, hvorefter gravearbejdet blev indstillet. En dykkerbesigtigelse viste, at de opgravede dele stammede fra en sammenhængende vragdel, og en dendrokronologisk datering af et af de opgravede fragmenter (X1) pegede på et byggetidspunkt for fartøjet omkring 1250-65 e.Kr. (Daly 2017, Bilag 9). På denne baggrund blev vraget indstillet til udgravning, idet det dog først – forgæves – blev forsøgt at afgrænse dets udstrækning ved sondering med stålspyd og ved hjælp af geofysiske metoder. Sidstnævnte blev velvilligt stillet til rådighed af Orbicon A/S, som på tidspunktet for sonderingen arbejdede i området og i forbindelse hermed tilbød at oversejle lokaliteten med Innomar SES-2000 Standard pinger og DeepVision DE340/680D side scan sonar.

Administrative data

Bygherre er Vejdirektoratet.

Denne undersøgelse er, som øvrige undersøgelser forud for anlæggelsen af Ny Storstrømsbro, reguleret i dennes anlægslov, hvorfor museumslovens bestemmelser administreres af Vejdirektoratet (Folketinget 2015).

Relevante rådgiveraftaler:

Rammeaftale for hele bruttoarealet for Ny Storstrømsbro (VIR2739): *Aftale om rådgivning og bistand vedrørende marinarkæologiske analyse og forundersøgelser forud for anlæggelse af ny Storstrømsbro (93200)* (Vejdirektoratet 2014).

Tillægsaftale for vrag ved Kalverev (VIR2794 & VIR2797): *Tillæg nr. 5, Aftale om rådgivning og bistand* (Vejdirektoratet 2016).

Sagens akter og accessionerede genstande opbevares på Vikingeskibsmuseet under disse journalnumre (se Bilag 1-3).

Øvrige data

14. og 15. juni 2016 blev der foretaget sondering med stålspyd og spulesonde omkring findestedet, og den midlertidige sikring af de blotlagte dele blev forbedret.

Udgravningen blev udført 1. september til 10. oktober 2016 fra fartøjet *Føniks Supply* ført af skipper Rasmus Nørfjand. Til udlægning af bøger og andre serviceopgaver anvendtes Vikingeskibsmuseets dykkerbåd *Dyndspringeren*. Basishavn var Orehoved Havn.

Daglig leder: Mikkel H. Thomsen

Øvrige deltagere: Tine V. Karlsen, Matko Čvrljak, Marie E. Jonsson, Massimiliano Ditta, Andreas K. Bloch, Daniel Dalicsek, Morten Johansen, Frederik D. Hyttel, Ines Šelendić, Sigurd A. B. Bohr og Andreas G. Binder (alle Vikingeskibsmuseet) samt Nilas H. Møller (Langelands Museum) og Thomas N. Andersen (Dansk Dykkerservice ApS).

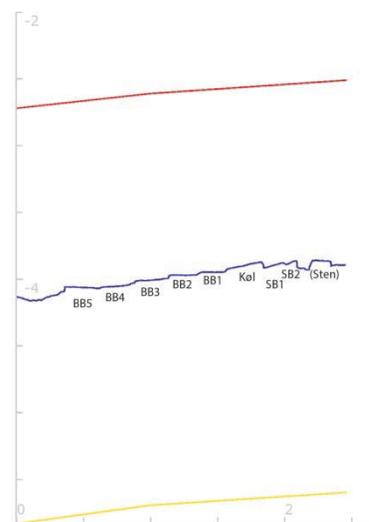
Dendrokronologisk datering og proveniensbestemmelse er udført af Aoife Daly, dendro.dk.

Zoologisk bestemmelse af Christian Murphy Gregersen, Statens Naturhistoriske Museum, De Kvartære Samlinger.

Konservering og øvrige naturvidenskabelige analyser varetages af Nationalmuseet, Bevaring & Naturvidenskab.

Topografi, terræn og undergrund

Lokaliteten er beliggende på den sydlige kant af Kalverev; en lavvandet grund, der fra Masnedø Kalv strækker sig vestpå; afgrænset af dybere, sejlbare render mod nord og syd (se Bilag 5). Vragdelene blev påtruffet under 0,6-1,5 meter sediment omtrent i kote -4 m; der hvor terrænet skråner ned mod Storstrømmens hovedløb (se Figur 1). Vraget var overlejret af slam, sand og endog meget store sten (10-15 eller endog op til 20 cm Ø) og hælder med bagbord side nedad mod strømløbet; parallelt med både den underliggende moræneoverflade og den overliggende nuværende havbund. Orienteringen er ca. 120/300°; parallelt med kanten af revet.



Figur 1: Tværsnit BB-SB (30°) gennem vragdelen ved spantstation 7. Rød: Havbund (MBES), blå: Vragdel (fotogrammetri), gul: Moræneoverflade (SBP). Skala i meter. Grafik: Mikkel H. Thomsen © Vikingeskibsmuseet.

Målesystem

Sondering:

Ved sonderingen blev der anvendt målebånd udlagt i pejling 120° (vragets formodede køreretning). Inden sonderingen blev opgivet udlagdes fire sådanne parallelle linjer med to meters mellemrum. Desuden blev der sonderet midt mellem disse i det centrale område. Centerpunktet for søgelineerne er indmålt med EGNOS-GPS, hvortil alle øvrige mål, taget med målebånd og pejlekompass, er relateret.

Udgravning:

Feltdokumentationen er udført som 3D-fotogrammetri, støttet af et trilaterations-grid bestående af dels primære målepunkter (A-H) opsat på nedrammede vandrør rundt om vraget og dels sekundære (1-10) påsat vragtømmeret. Sidstnævnte fungerede også som kodede målepunkter til automatisk genkendelse under generering af 3D-modellen. Målepunkterne A-H er endvidere indmålt med RTK-GPS, og målesystemet og den resulterende 3D-model er herefter georefereret ud fra de bedste GPS-målinger¹. Yderligere kodede målepunkter udlagdes i og rundt om vragdelen alene for at forbedre geometrien i 3D-modellen; de indgår ikke i trilaterationen (se Bilag 4, 6, 7 10 og 11).

Geografiske koordinater opgives i det følgende i UTM zone 32N Euref89. Koter i DVR90.

Udgravningsmetode



Figur 2: Matko Čvrljak under første etape af udgravningen. Bemærk stenhoben i forgrunden og mægtigheden af det overliggende sand og slam i baggrunden. Foto: Nilas H. Møller © Vikingeskibsmuseet.

¹ GPS-målingerne er af meget svingende kvalitet grundet det ekstremt lange og meget fleksible stadiet (ca. 4,6 m). I georefereringen er anvendt punkterne med højest kvalitet: G og H. Det lokale målesystem er således indplaceret efter GPS-punkt G og roteret til bedste match efter GPS-punkt H.

Den indledende sondering blev forsøgt udført med stålspyd, bor og spulesonde, men blev opgivet, da det stod klart, at den store mængde sten i området umuliggjorde et brugbart resultat. Udgravningen blev derfor planlagt og budgetteret alene ud fra tidligere erfaringer med lignende fund i samme område.

Udgravningen blev indledt med bortsugning af de overliggende slam- og sandlag (se Figur 2). Det herunder liggende stenlag blev i starten gravet noget mere forsigtigt, idet der var tvivl om, hvorvidt (nogle af) stenene kunne udgøre skibets ballast. Da det efter nogen tids forsigtig sondering stod klart, at vraget mangler bundstokke *under* stenene, kunne de bortgraves i raskt tempo, da de således ikke kan være ballast – i hvert fald ikke liggende i oprindeligt leje.

Da vragedelene var blotlagt, udførtes en foreløbig 3D-fotogrammetri, som skulle tjene til støtte for det videre arbejde. Ved hjælp af denne blev de enkelte dele af vraget navngivet (X-numre samt spant- og plankerækkefølge) og der blev opsat målepunkter. Det blev besluttet, foruden X-numre, at navngive spanter og spantstationer (spor efter nu manglende spanter) med numre stigende forfra og agterover, samt bordgange med SB/BB for styrbord/bagbord efterstillet et nummer stigende fra kølen og udad. Skibets rum – mellemrummene mellem spantstationerne – er navngivet efter spantstationen agten for rummet (således at for eksempel Rum 2 ligger mellem spant 1 og 2). På denne måde kan for eksempel en materialeprøve stedfæstes til ”BB3/2”: Bagbord tredje bordgang i rum 2 (se Bilag 6 og 8).

Efter opsætning og indmåling af målepunkter (herunder med RTK-GPS hvor muligt, se Figur 3) blev vraget afrenset til fotografering og den endelige 3D-fotogrammetri blev udført (se Figur 4). Herefter blev vraget adskilt og delene bjærget.



Figur 3 a & b: Indmåling med GPS. Matko Čvrljak placerer stadiet, Daniel Dalicsek støtter på overfladen og Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Fotos: Daniel Dalicsek og Tine V. Karlsen © Vikingeskibsmuseet.

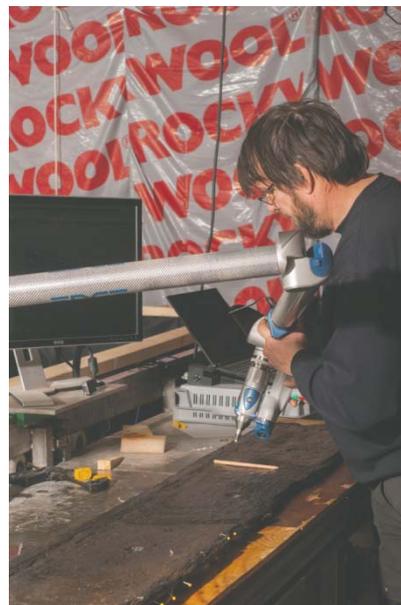
Til slut blev der gravet søgegrøfter ud i det omgivende terræn for at sikre, at der så vidt muligt ikke blev efterladt hidtil uopdagede vragedele (se Bilag 7).

Mellem de enkelte arbejds momenter henlå vraget beskyttet af udlagte sandsække.



Figur 4: 3D-modellen; set skråt oppefra omtrent fra øst/fra styrbord side agtenfra. Fotogrammetri: Massimiliano Ditta og Matko Čvrljak © Vikingskibsmuseet.

Efter hjemkomst er delene afrenset og dokumenteret i fotos og ved hjælp af 3D-laserscanning (se Figur 5). Der er under dette arbejde udtaget en lang række prøver til naturvidenskabelige analyser og datering (se Bilag 8). Det er valgt at afrense skibsdelene totalt – også for den i samtiden påførte kalfatring, tjære og lignende – med det dobbelte formål at få den bedst mulige dokumentation af skibstømmeret på byggetidspunktet og øge mængden af naturvidenskabeligt prøvemateriale.



Figur 5 a og b: Arbejdsfotos: Afrensning af køl X34 og laserscanning af planke X26. Thora Nyborg Gerner, Nationalmuseet, og Tom Nicolajsen. Fotos: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Undersøgelsens resultater

Fundet udgøres af én sammenhængende vragdel af et klinkbygget fartøj af eg. Der er ikke – og kan ikke med rimelig ressourceanvendelse påvises – flere dele i den umiddelbare nærhed, men det kan på den anden side heller ikke afvises, at der længere borte stadig befinder sig samhörørende vragdele.

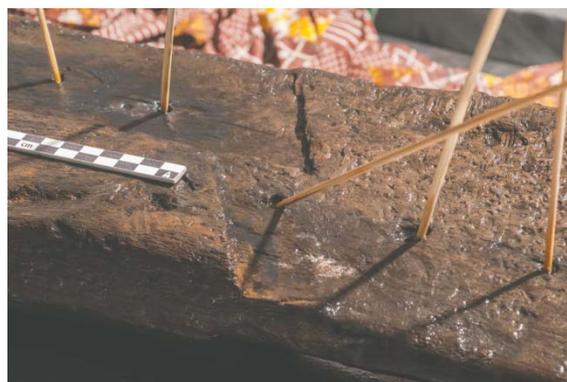
Vragdelen måler ca. 9,5 x 2 meter. Det fundne udgør den agterste bagbord del af fartøjets bund; fra agterstævnen, som ligger faldet ud mod bagbord, og fjorten spantstationer frem til et punkt som i skrivende stund anses at ligge lidt foran midtskibs (se Bilag 7 og 8). I bredden er bevaret fra femte (måske sjette) bordgang i bagbord side til anden i styrbord side. Fire bundstokke er delvist bevarede. Køl og bordplanker er i forenden skadet af gravemaskinen ved opdagelsen, men de derved afbrækkede dele er indsamlet (og kan visse steder tilbageføres), og der er næppe gået meget mere materiale tabt.

Fartøjet er bygget på en i plan ”cigarformet” køl med tydeligt T-formet tværsnit (se Figur 6). I den bevarede agterste ende har kølen i en lodret skrålask været sammensat med enten en stævnlot eller (måske mere sandsynligt) direkte med (det nederste element af) agterstævnen. På kølens overside findes nogle steder indhuggede mærker, som må have tjent til at markere visse bundstokkes placering. I bruddet i kølens (bevarede) forende ses en lodret, gennemgående, trænagle, men generelt er bundstokke (og kølsvin) ikke direkte fastgjort i kølen.



Figur 6: Tværsnit (dendroprøve) gennem køl X34 ved spant 8. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Agterstævnen er brudt ved hælen og er bevaret fra ca. anden bordgangs højde og opad; liggende væltet ud mod bagbord. Den har et tydeligt trekantet tværsnit, og har til de nederste fire bordgange en spunding med tydelige klinkanlæg. Fra femte bordgang og opefter går bordplankerne derimod helt ud til stævnens bagkant, hvor de mødes med plankerne på modsatte side i en spids (se Figur 7). Et langsgående hul et stykke oppe er muligvis beregnet til montering af et stævnror; noget der ellers ikke ses spor efter på hverken stævn eller planker.



Figur 7: Agterstævnens bagbord side. Spundingens øvre afslutning ved overkant af fjerde bordgang. Set skråt agtenfra. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

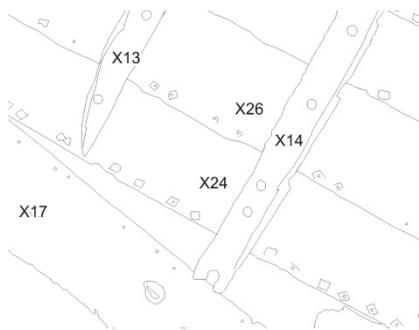
Plankerne er alle relativt brede og af stærkt varierende længde (se Figur 10 og 11). Agterste bordhalse er bevarede på bordgangene BB3-5 (X29, 22 og 21). Plankerne er radialkløvede og har et groft udformet land, hvori en indlagt kalfatring er placeret inden plankerne blev monteret.

Plankeskarringerne er relativt lange, men uden læbe. Alle bevarede planker menes at stamme fra skibets oprindelige byggefase; også den unormalt korte planke X31, som er næstforreste planke i bordgang BB2. X31 er dateret, og afviger ikke kronologisk fra de øvrige daterede planker. Derimod er den en smule bredere end resten af bordgangen BB2, hvilket skyldes den ovenfor tilstødende planke X27 (næstforreste planke i BB3), hvis underkant af en eller anden årsag er udformet så den buer indad på dette sted; måske for at undvige en knast eller skade (se Figur 8). Et sandsynligt scenarie kunne være, at skibet er væltet eller på anden måde skadet under byggeriet, hvorefter forreste planke i BB2 (X32) er blevet afkortet og et skadet parti af X27 bortskåret. Herefter har man – inden montering af bundstok X15 – isat den korte, brede X31. Denne reparation ville kunne udføres uden tilføjelse af atypisk placerede klinknagler og uden at skulle forarbejde skarringer fra skrogets yderside, hvilket sandsynligvis ville efterlade sig synlige spor.

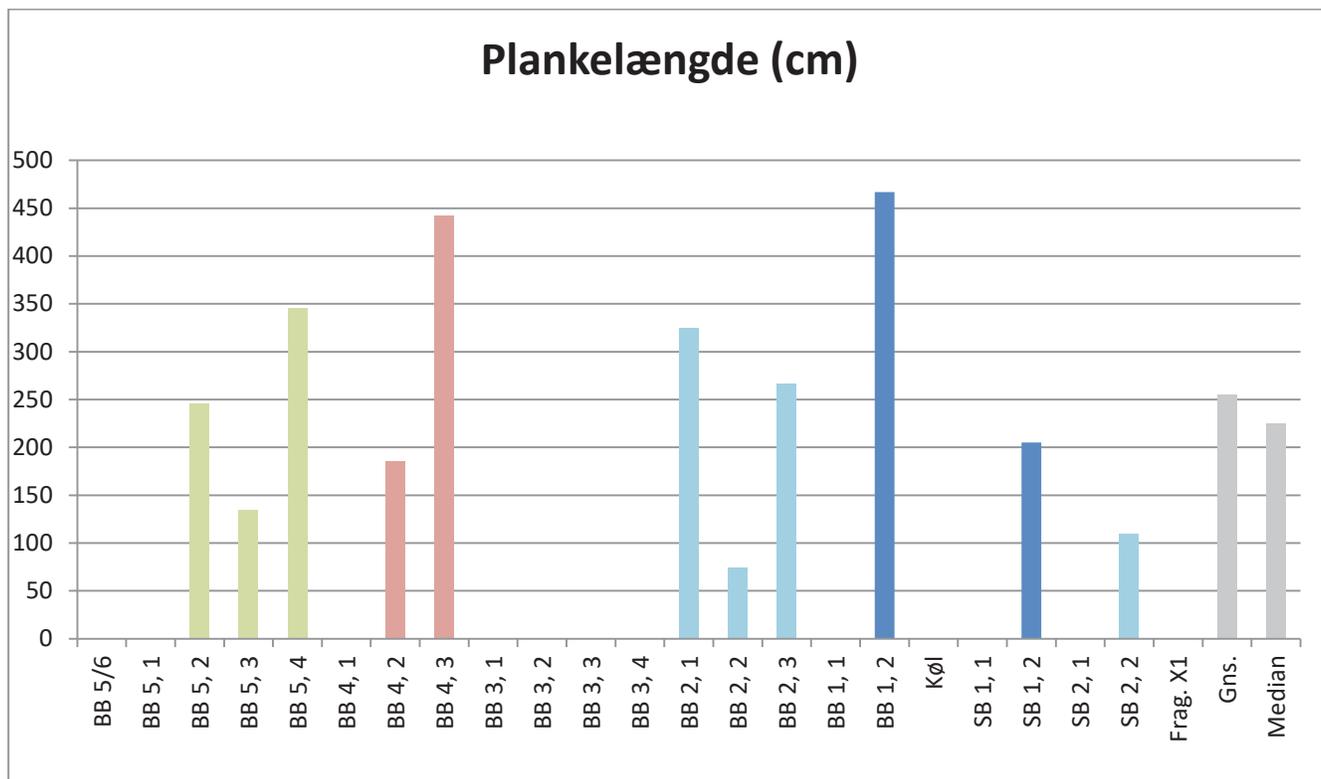


Figur 8: Området omkring planke X31. 1:10. Foto af et parti af den skadede planke X27 indsat. Grafik: Mikkel H. Thomsen. © Vikingskibsmuseet.

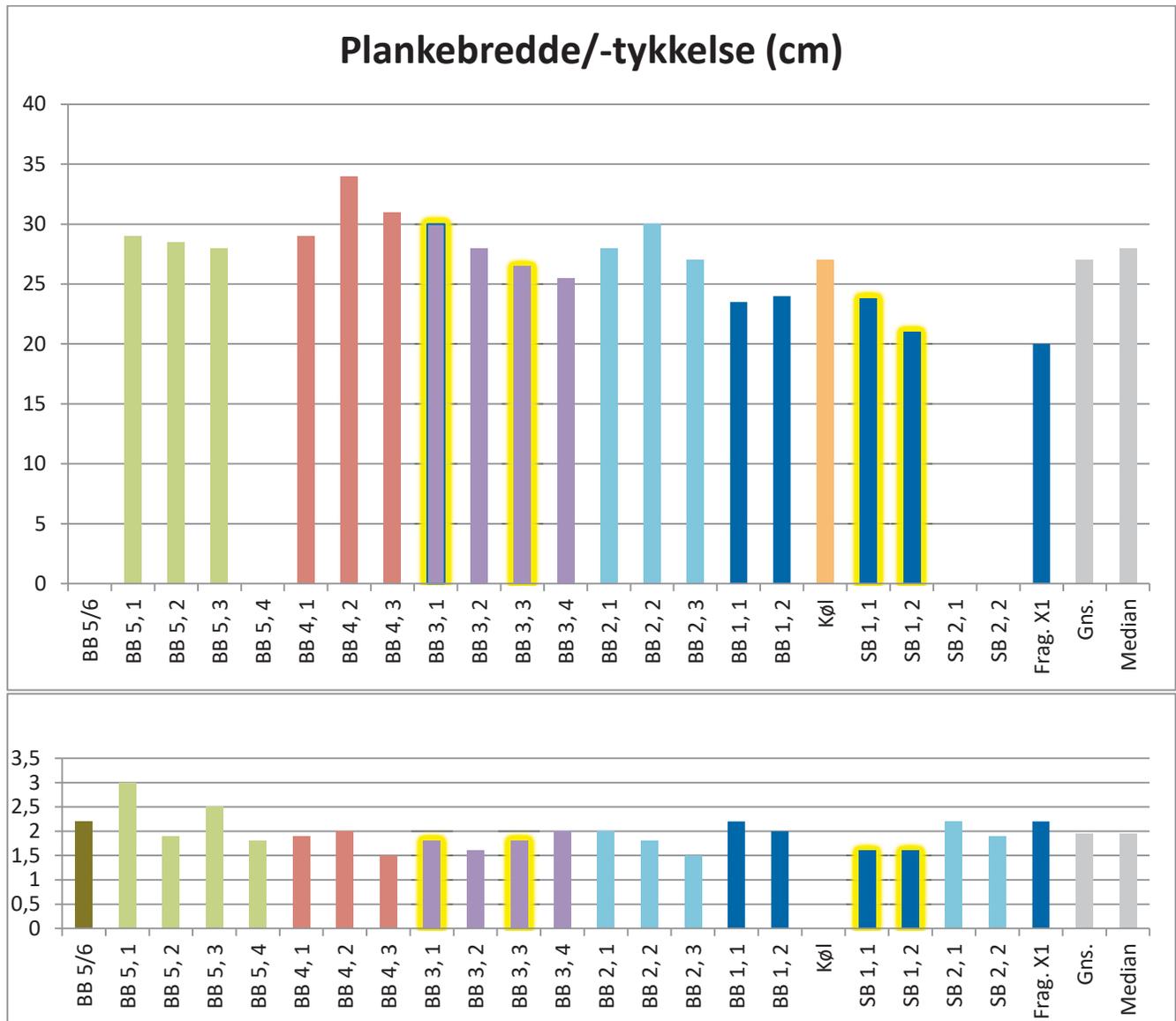
Herudover er klinknaglerne, der har en skaftdiameter på ca. 6,5 mm, stort set overalt på den bevarede vragedel blevet suppleret med nye, uden fjernelse af de gamle (se Figur 9), eller der er i stedet slået et spiger igennem planke og bundstok udefra, hvis der på grund af bundstokkenes tilstedeværelse ikke kunne påsættes en klinkplade på indersiden. Udskiftning af planker ses der dog ikke spor efter.



Figur 9: Typisk eksempel på tilføjede klinknagler. 1:10. Grafik: Mikkel H. Thomsen. © Vikingskibsmuseet.



Figur 10: Målbar plankelængde (kun planker med intakt eller næsten intakt fuld længde). Planker i den enkelte bordgang er her nummereret med numre stigende forfra og agterover. Grafik: Mikkel H. Thomsen.



Figur 11 a og b: Målbare planke-/kølbredde og -tykkelse. Fremhævede planker stammer fra samme træ. Planker i den enkelte bordgang er her nummereret med numre stigende forfra og agterover. Grafik: Mikkel H. Thomsen.

Kalfatringen er indtil 12 mm tyk og, hvor iagttagelsen er mulig, opbygget af to tydeligt adskilte ”pølser” (se Figur 12). Den inderste er stærkt komprimeret og altid gennemhullet af klinknaglerne. Den yderste er mere løs og kan eventuelt være drevet ind efter plankernes montering. Kalfatringen er - tilsyneladende overalt - afsluttet ved påsætning af en ca. 1,6 cm bred og 0,5 cm tyk udvendig kalfatningsliste med linseformet tværsnit fastholdt af kalfatningskramper med typisk ca. 4-6 centimeters mellemrum (se Figur 13 og 14).



Figur 12: Kalfatnings- og tjæreprøve X60 udtaget fra planke X32, BB2/rum 6. Til venstre (retning nedad mod kølen) ses den løse, ydre pølse. I midten ses den hårdt komprimerede pølse. Til højre (retning opad) ses en påsiddende rest af det indvendige tjærekonglomerat. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.



Figur 13: Kalfatningskrampehuller på yderside/overkant af planke X26. I baggrunden ydre og indre kalfatningspølse. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

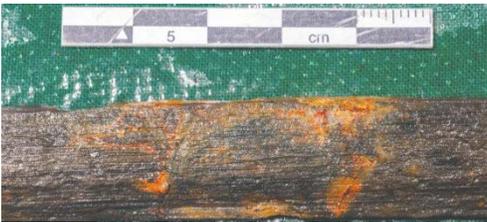


Figur 14: Kalfatringskrampenhul på yderside/underkant af planke X32. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Der er kun få og svage rustspor af kalfatringskrampernes form (se Figur 15 og 16), men de få spor, som er iagttaget, synes at pege på, at de svarer til Vliermans type B/C (Vlierman 1996 Fig. 25 p. 55 & Tabel II p. 58), hvilket stemmer fint overens med fartøjets dendrokronologiske datering (se nedenfor). Kalfatringsens morfologi, materialesammensætning og forarbejdning analyseres forud for konservering af konservator Anette Hjelm Petersen, Nationalmuseet. Dette arbejde er i skrivende stund netop igangsat.



Figur 15: Stearinafstøbning af hul fra kalfatringskrampen på yderside/overkant af planke X26. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

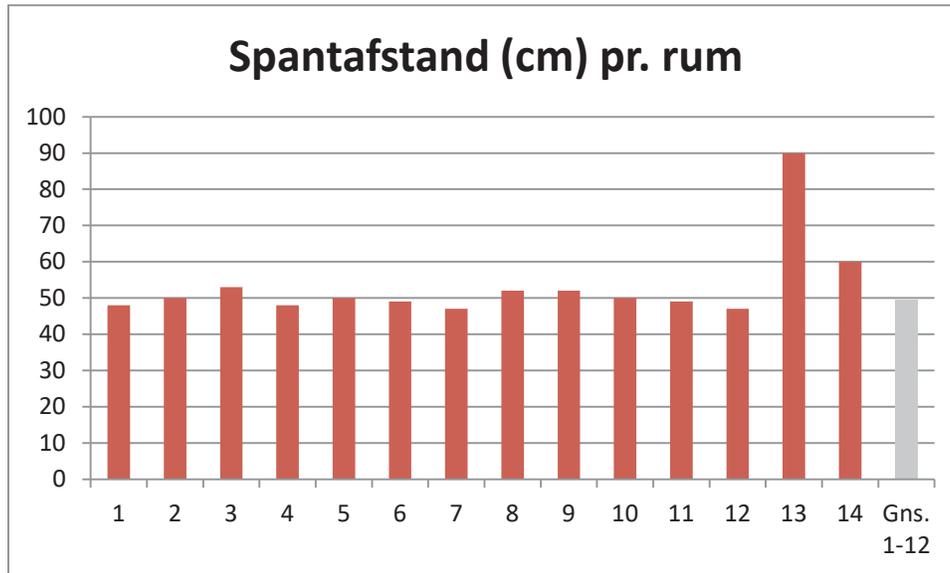


Figur 16: Rustspor fra (skævt siddende) kalfatringskrampe på ydersiden af liste X138 fra planke X27. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Af spantsystemet er kun fire bundstokke bevaret. De er af nær-kvadratisk tværsnit; 9-11,5 cm brede og 8-10 cm høje og har sandspor på undersiden (se Figur 17). De har været sammensat med oplængere i en vandret skrålask og fastholdt til plankerne med trænegler med en diameter på ca. 24 mm. Spantafstanden er omtrent konstant, 47-53 cm, fra forenden og indtil spantstation 13, hvorefter de to agterste spantstationer er placeret med uregelmæssig afstand (90 og 60 cm); formentlig under et agterdæk (se Figur 18).



Figur 17: Spant 3 (X14) set agtenfra. Bemærk de fire sandspor samt skrålasken øverst til venstre (bagbord). Til højre er stykket brudt over kølen. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.



Figur 18: Spantafstand. Grafik: Mikkel H. Thomsen.

På indersiden af plankerne findes et tykt konglomerat af tjære, sand og alskens materiale så som hasselnødder og hugspåner (se Figur 19). Dette har en udstrækning som formentlig angiver fartøjets lastrum (for styrbord sides vedkommende sammenfaldende med ændringen i spantafstanden) og dels ved sit fravær ovenpå kølen er et indicium på tilstedeværelsen af et kølsvin. Konglomeratet er aftaget som naturvidenskabeligt prøvemateriale med bordgang/rum som opsamlingsenhed, hvilket giver et netværk på totalt 105 potentielle prøvestationer fordelt over hele vragdelen (se Bilag 8). Hertil kommer enkelte prøver udtaget under spanterne; dvs. mellem rummene og i sagens natur påført/aflejret under bygningen af skibet. Analyse af disse prøver er igangsat. Der vil blive udført et passende antal makrofossilanalyser, og ud fra resultaterne heraf vil et mindre antal pollenanalyser eventuelt blive gennemført. Desuden udføres kemiske analyser af tjærens sammensætning på et mindre, repræsentativt antal prøver.



Figur 19: Hasselnødder i tjærekonglomerat på indersiden af planke X32. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

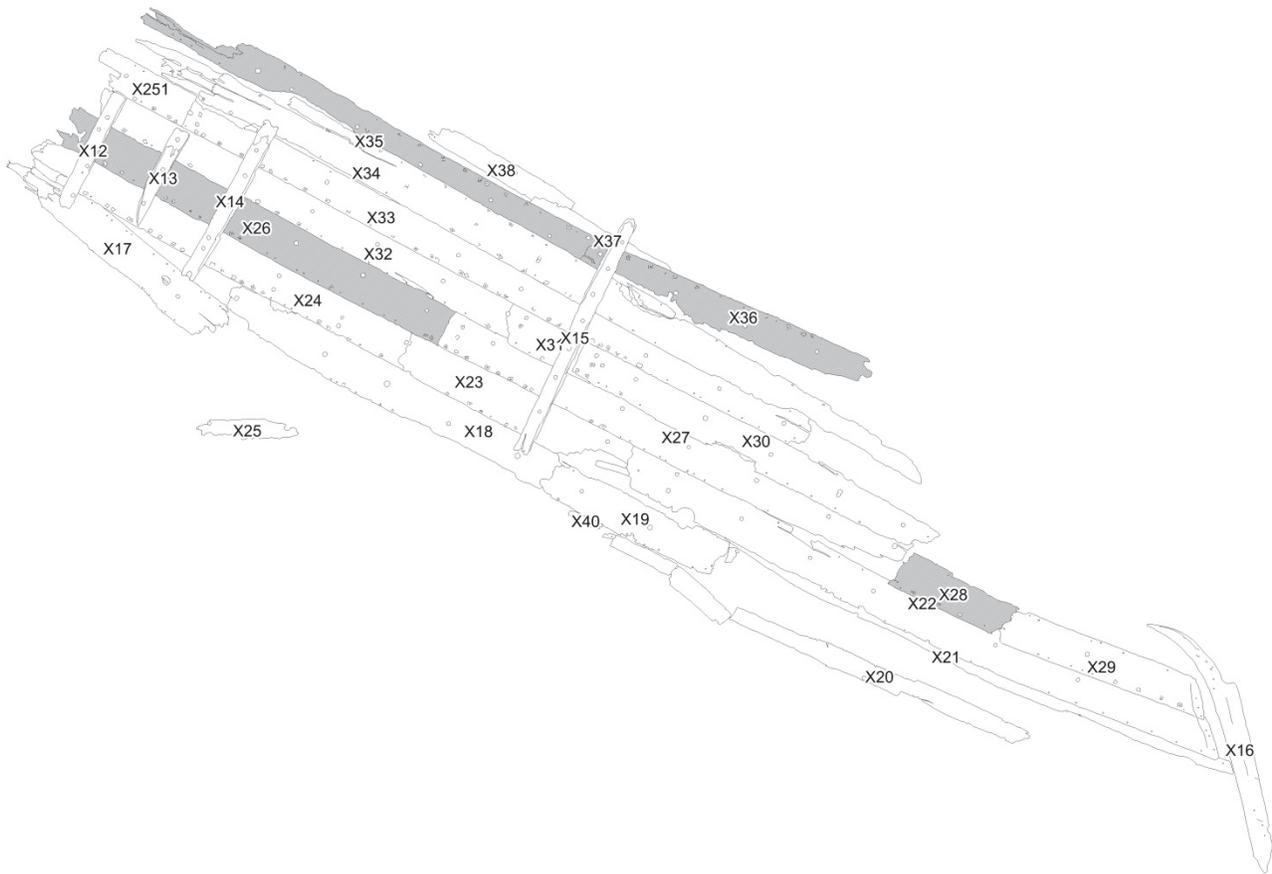
Der er ikke fundet genstande, som med sikkerhed kan knyttes til vraget. Direkte ovenpå planke X36 (styrbord 2. bordgang) op ad spant 8's forside er fundet en vingeknogle (X8, Figur 20) fra en troldand eller lignende (*Aythia*) og lige udenfor vragedelen lå et fragment af en middelalderlig hultegl (X41), men ingen af disse kan med sikkerhed knyttes til fartøjet.



Figur 20: Knogle X8. Foto: Mikkel H. Thomsen © Vikingskibsmuseet.

Der er ved hjælp af dendrokronologi dateret 10 af 11 udtagne prøver (Daly 2017; Bilag 9). Fire af disse stammer fra samme træ (se Figur 21), så der er tale om totalt syv træer, hvis sandsynlige fældningstidspunkt samlet set varierer fra 1237-1265 e.Kr. Under den, rimelige, antagelse, at alle træerne er fældet samtidig, indskrænkes den sandsynlige periode til ca. 1250-1255 e.Kr. Skibet er dermed bygget i en politisk set urolig periode af danmarkshistorien – ikke mindst hvad angår det sønderjyske område, hvorfra så meget middelalderligt skibstømmer synes at stamme (se f.eks. Hocker & Daly 2006, Daly 2015). Måske også det, der er anvendt i dette skib: Tømmerets proveniens er ikke særligt tydelig. To prøver (bundstok X14 og - især - planke X31) korrelerer særligt godt med sydjyske referencekurver, men som helhed kan materialet lige så godt være øst- som vstdansk - eller måske en

blanding heraf, hvilket i så fald vil være særligt interessant, da brug af ikke-lokalt tømmer til skibsbygning i denne periode ikke er velkendt.



Figur 21: Planker fra samme træ. 1:50. Grafik: Mikkel H. Thomsen. © Vikingeskibsmuseet.

Forlis- og formationsprocesserne er uklare. Det faktum, at vragedelen ligger ganske velbevaret dækket af et endog meget kraftigt stenlag, men alligevel har været udsat for påvirkninger, der har fjernet de fleste af bundstokkene, er lidt af et mysterium. Et muligt scenarie er som følger: Skibet grundstøder stævrende mod vest på kanten af Kalverev; noget længere oppe (nordligere) at dømme efter vanddybde og skibets sandsynlige dybgang. Her krænger det på et tidspunkt – eventuelt efter hel eller delvis bjærgning af dets indhold på den lettilgængelige lave grund – mod styrbord, hvorved last/ballast forskubbes over på styrbord skibsside. Bagbord side og bund er nu udsat for den ofte meget kraftige strøm, som løber i området. Skibet brækker lige til styrbord for kølen, og den nu fundne side falder/driver ned ad revets kant, hvor den lejrer sig og hurtigt dækkes af sand og sten, der akkumuleres omkring den opståede strømhindring. Der er således stor sandsynlighed for, at der findes flere (og måske også mere velbevarede) dele af vraget på Kalverev, men det er noget nær umuligt at sandsynliggøre, hvor der skal ledes efter dem.

Fartøjet deler konstruktive træk med flere andre skibsfund af både ældre og yngre dato. Man kan med en vis ret sige, at det er en hybrid mellem forskellige byggetraditioner. Der er træk så som brede og (indimellem) lange planker, rundskaftede klinknagler og indirekte kølsvinsfastgørelse, der peger bagud i tid, men også træk som laskede spanter, kalfatringslister og –kramper, spantafstand og –udformning

samt agterstævnen og dens samling med bordplankerne, som traditionelt anses for at være træk, som udvikles op gennem middelalderen. Den morfologisk set mest direkte parallel, som dog har været af lidt mindre dimensioner, er Vrag 1 fra Slotssfjärden i Kalmar (Åkerlund 1951 p. 27-50 & Pl. 4-9). For en redegørelse for hovedtrækkene i periodens skibstekniske udvikling se Bill (1995).

Fremtidigt arbejde

Området er frigivet til anlægsarbejdet, idet der efter undersøgelsen ikke længere består begrundet formodning om forekomst af fortidsminder. Som det fremgår ovenfor er der dog grund til særlig agtpågivenhed, da området sagtens kan rumme uopdagede vragele.

De fundne vragele er 3D-dokumenterede og gennemgår nu en bevarende konservering med henblik på accession og eventuel senere udstilling. 3D-dokumentationen vil danne grundlag for en rekonstruktion af skibets facon og i det hele taget det videre arbejde med fundet. Centralt herfor står også de igangværende naturvidenskabelige analyser, som måske kan kaste mere lys over fartøjets proveniens, bygning, anvendelse m.m.

I mellemtiden kan vragedelen opleves i Vikingskibsmuseets særudstilling *Dyk Ned* i form af en floor-sticker i målestoksforhold 1:1 samt – ved særlige lejligheder – som et virtual reality-miljø, hvor besøgeren kan udgrave vragedelen iført 3D-briller.

Litteratur

Andersen, T.N., Dencker, J.S., Hyttel, F.D., Fiedler, K. & Thomsen, M.H. 2016: *Ny Storstrømsbro. Beretning for besigtigelse af anomalier*. Roskilde.

Bill, J. 1995: Getting into business. Reflections of a market economy in medieval Scandinavian shipbuilding. *Shipshape. Essays for Ole Crumlin-Pedersen*. (Olsen, O. Madsen, J.S. and Rieck, F. eds) Roskilde. pp. 195-202.

Daly, A. 2015: Dendrochronological analysis of medieval cargo ships from Danish waters. In: Englert, A. *Large Cargo Ships from Danish Waters, 1000-1250*. Ships and Boats of the North, vol. 7. Roskilde. pp. 356-374.

Daly, A. 2017: *Dendrochronological analysis of timbers from a boat found at Kalve Rev, Denmark*. dendro.dk report 2017:35. København.

Dencker, J & Johansen, M. 2014: *Ny Storstrømsbro. Projektbeskrivelse for forundersøgelser i tracé og påvirkningsområder*. Roskilde.

Fischer, A., 2007: Coastal fishing in Stone Age Denmark - evidence from below and above the present sea level and from human bones. *Shell middens in Atlantic Europe* (Milner, N., Craig, O.E. and Bailey, G.N. eds) Oxford. pp.54-69.

Folketinget 2015: LOV nr. 737 af 01/06/2015. *Lov om anlæg af en ny Storstrømsbro og nedrivning af den eksisterende Storstrømsbro*.

Hocker, F. & Daly, A. 2006: Early cogs, Jutland boatbuilders, and the connection between East and West before AD 1250. *Connected by the Sea: Proceedings of the 10th international symposium on boat and ship archaeology, Roskilde*. (Blue, L., Hocker, F. and Englert, A eds). Oxford. pp. 187-194.

Rambøll 2014: *Vejdirektoratet. New Storstrømmen bridge. Geophysical seabed survey*. Client report ref. 1100008886-31-001. København.

Vejdirektoratet 2014: *Aftale om rådgivning og bistand vedrørende marinarkæologiske analyse og forundersøgelse forud for anlæggelse af ny Storstrømsbro (93000)*. Vejdirektoratet (dokument nr: 14/05056) 5. december 2014.

Vejdirektoratet 2016: *Tillæg nr. 5, aftale om rådgivning og bistand*. Vejdirektoratet (dokument nr: 14/05056-6) 25. august 2016.

Vlierman, K. 1996: ... *Van Zintelen, van Zintelroeden ende Mossen.... Een breeuwmethode als hulpmiddel bij het dateren van scheepswrakken uit de Hanzetijd*. Scheepsarcheologie I. Flevobericht 386. Lelystad.

Åkerlund, H. 1951: *Fartygsfynden i den forna hamnen i Kalmar*. Uppsala.

Bilag

- Bilag 1: Fundliste
- Bilag 2: Fotoliste
- Bilag 3: Tegningsliste
- Bilag 4: Måledata
- Bilag 5: Oversigtskort
- Bilag 6: Ortofoto fra 3D-model med navngivning og ruminddeling
- Bilag 7: Udgravningsplan/tværsnit
- Bilag 8: Materialeprøver, plan
- Bilag 9: Dendrokronologisk rapport (Daly 2017)
- Bilag 10: Agisoft PhotoScan Processing Report
- Bilag 11: Site Recorder Survey Report

VIR j.nr. 2794

Kalverev Syd

VIR 2794 x 1 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 53,5 bredde/diameter (cm) 20 højde/tykkelse (cm) 2,2

To plankefragmenter. Taget dendro (dendro.dk report 2016:33. Z1690019. Interpretation AD1250-65, Sjælland). [Ved udpakning 18-05-2017 kun ét frag. med dendrosavspor. Angivne længde er uden dendroprøve. Dendroprøven og endestykket siden returneret - skal tilføjes 3D-scanningen].

kontekst Gravemaskine

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 2 Planke fragment

materiale

længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0

Seks lidt større plankefragmenter. Desuden tre poser med mindre, tynde plankefragmenter (fra skar?) Alle omfordelt i andre x-numre.

kontekst Gravemaskine

placering UBENYTTET

dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 3 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 74 bredde/diameter (cm) 15 højde/tykkelse (cm) 4

1 større kølfragment bestående af den centrale del og ene side af vingen. Den samhørende kølfinne udgøres af et fragment opsamlet under nummer x7, og begge kan sættes sammen med køl x34. 1 gennemgående træaglehul. Begge ender virker som recente (maskingravede) brud. Desuden 1 mindre ubestemt fragment.

kontekst Gravemaskine, lag 1, Nordøstlig del. Ca. 1,5 meter vest for nordøstlig hjørne

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 4 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 42 bredde/diameter (cm) 7,5 højde/tykkelse (cm) 5
2 plankefragmenter, 2 fragmenter og en større ubestemt vragedel; sandsynligvis et kølfragment - skal bestemmes! [Ved udpakning 18-05-2017: 1 større plankefragment, 2 mindre ubestemmelige fragmenter, 2 samh. frag. af form. kølfinne, 1 frag. (næsten flækket og klipset sammen) af kølfinne eller andet næsten rektangulært tømmer (mål ovenfor ref. til dette)]. Efter udskilning af samhørende dele består nummeret af et muligt kølfinnefragment (a, i sig selv sammensat af flere frag.) og en ubestemmelig del (b).
kontekst Gravemaskine, lag 1, Nordøstlig del
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 5 fragment
materiale
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
4 [fejltildelt nummer]
kontekst Dyk, overflade, Nordøstlig del
placering UBENYTTET
dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 6 fragment
materiale
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
[fejltildelt nummer]
kontekst Dyk, overflade
placering UBENYTTET
dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 7 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 57 bredde/diameter (cm) 12 højde/tykkelse (cm) 5
10 større og 10 mindre plankefragmenter, 2 lidt kraftigere frag. af. form. kølvinge, 1 frag. af kølfinne samh. m. frag. fra x3, samt 1 ubestemmeligt bjælkelignende, meget ormædt stykke med et vinklet udtag (Efter udskilning af samhørende dele består nummeret kun af dette stykke; mål ovenfor ref. til dette). Sidstnævnte kan måske stamme fra vraget af HEDVIG?
kontekst Dyk, overflade, Nordøstlig del
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 25-08-2016 15:59:45 initialer AGB

VIR 2794 x 12 bundstok fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 86 bredde/diameter (cm) 10,5 højde/tykkelse (cm) 9

Spant 1 (regnet forfra). Skadet af gravemaskine tidligere på året; løsrevet men liggende på ret plads. Spænder over 3½ bord. 4 isiddende trænagler. Iingen sandspor. Brud i SB ende. BB ende formentlig meget nær intakt. Hak og slid(?)spor ved nederste bord. Form. sømhuller (blinde) på overside; bl. a. i en form. skrålask mod BB 1. oplænger.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 10:58:26 initialer MHT

VIR 2794 x 13 bundstok fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 70,5 bredde/diameter (cm) 9 højde/tykkelse (cm) 8,5

Spant 2 (regnet forfra). Skadet af gravemaskine tidligere på året; løsrevet men liggende på ret plads. Brudt i begge ender. 3 sandspor, hvoraf det ene er i bruddet mod BB, som ligner en lodret lask, men ikke er det. SB brud skyldes gravemaskineskade.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:02:19 initialer MHT

VIR 2794 x 14 bundstok fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 118 bredde/diameter (cm) 11 højde/tykkelse (cm) 0

Spant 3 (regnet forfra); spænder fra BB5 til et brud over kølen. Skadet af gravemaskine tidligere på året (nordlige/SB ende); løsrevet men liggende på ret plads. BB afslutning er en intakt skrålask med to spigerhuller udover den gennemgående trænagle (foto). Sandspor ved de 4 nederste plankekanter (inkl. mod kølen). Dendroprøve (Dendro.dk Z1690049), ca. 65 mm bred udtaget 7 mm fra tredje sandspor med savspor á ca. 2 mm: Efter 1168; S. Jylland.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:03:14 initialer MHT

VIR 2794 x 15 bundstok fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 172 bredde/diameter (cm) 11,5 højde/tykkelse (cm) 10

Spant 8 (regnet forfra). Fastsiddende (længde + brud). Begge ender er brud. Sandspor. Tjæreprøve udtaget som x91 fra underside over BB 3. Dendroprøve (dendro.dk Z169007) udtaget i kileform fra undersiden 6,5 mm fra nederste kant af BB3s anlægsflade.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:05:05 initialer MHT

VIR 2794 x 16 agterstævn fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 188 bredde/diameter (cm) 14 højde/tykkelse (cm) 18

Agterstævn. Med anlæg/spunding for fastgørelse af de nederste 4 bordgange. Fra og med 5. bordgang går bordene helt ud over stævnen (foto). Stykkets krumme nedre afslutning er i virkeligheden et brud, og stykket kan dermed have været et "stævknæ". Bruddets øvre afslutning kan eventuelt have været et tværgående (drag)hul. Øvre afslutning er en (let ødelagt) skrålask med en øvre fortsættelse. Under denne findes et langskibs gennemgående hul med ikke helt rundt tværsnit; formentlig fra en bolt; måske fra et rorbeslag. Indersiden er let hvælvet. Bedst bevaret er BB side, som lå nedad på findestedet.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:06:11 initialer MHT

VIR 2794 x 17 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 184 bredde/diameter (cm) 29 højde/tykkelse (cm) 3

Bagbord 5. bordgang, forreste planke. Fundet let forskudt i.f.t. bagvedsiddende x18. Skadet af gravemaskine tidligere på året. Meget tykt tjærelag i rummene; især ophobet op ad bundstokke, skarring og bagbord 4. bord (foto). Større, muligvis udefrakommende, hul i rum 3 (foto). Kalfatring på underkant/inderside op til 10 mm tykt fra spant 2s naglehul og 15 cm agterud (x45, foto) samt løsfundet 8 mm tykt fra rum 1, nær underkant/inderside (x43). På inderkant/underkant ses tydelig opstregning af landet (hvilket også anes på andre planker) - også under spantposition; formentlig lavet ved plankens tilpasning mod underliggende planke som indikation af, hvor der skal aflandes til kalfatring (foto)

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:19:54 initialer MHT

VIR 2794 x 18 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 246 bredde/diameter (cm) 28,5 højde/tykkelse (cm) 1,9

Bagbord 5. bordgang, næstforreste planke. Forreste ende er en nogenlunde intakt skarring (mod x17), agterste ende er tvivlsom (og muligvis skadet yderligere siden in-situ-opmåling); har her været skarret sammen med x 19, eller de to er fragmenter af samme planke. Tjæreflejring tykkest i rum 7.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:21:56 initialer MHT

VIR 2794 x 19 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 135 bredde/diameter (cm) 28 højde/tykkelse (cm) 2,5

Bagbord 5. bordgang, tredjeforreste planke (kons. bem: Meget mast i kanten. Fragmenter i pose kommer fra mast kant). Begge ender er skarringer; dog ret ødelagte. Kalfatningskrampehuller på yderside/overkant.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:23:20 initialer MHT

VIR 2794 x 20 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 213 bredde/diameter (cm) 15 højde/tykkelse (cm) 2,2

Bagbord 5. el. 6. bordgang. 3 samh. fragmenter (længste del målt, øvrige to tilsammen 94 x 14 x 1,2 cm) liggende løst/forskudt. Eventuelt samh. med x21. Op til 20 mm tyk ophobning af tjære op mod bordet nedenfor. Rumidentifikation usikker (indtil rekonstruktion); er derfor kaldet BB5/12:18. Dimensioner ovenfor er for det største/agterste fragment.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:24:11 initialer MHT

VIR 2794 x 21 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 345 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0

Bagbord 5. bordgang, agterste planke; kun nedre plankekant (mod x22) bevaret. X20 kan eventuelt være den manglende del. Bevaret agterste bordhals trukket ud over (inder)stævn modsat de nedenfor siddende bordgange (kons. bem: optaget siddende sammen m. x22; adskilt i lab. ved rensning). Forreste ende form. en skarring. Yderside/underkant har kalfatningskrampehuller på smalside.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:26:42 initialer MHT

VIR 2794 x 22 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 442 bredde/diameter (cm) 31 højde/tykkelse (cm) 1,5

bagbord 4. bordgang, agterste planke. Bevaret bordhals afsluttet i flugt med nedenfor siddende 3. bordgang (x29) men kortere end ovenfor siddende 5. bordgang (x21). Forenden er en intakt skarring. (Kons. Bem: optaget siddende sammen m. x21; adskilt i lab. ved rensning). Ved spant 10 to træagler, hvilket indtil videre ikke er set andre steder. Kun få kalfatringskrampehuller ses på yderside/underkant. Derimod gennemgående ved yderside/overkant.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:29:59 initialer MHT

VIR 2794 x 23 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 185 bredde/diameter (cm) 34 højde/tykkelse (cm) 0

Bagbord 4. bordgang, næstforreste planke. Dendroprøve (dendro.dk Z169005) udtaget under spant 4.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:31:41 initialer MHT

VIR 2794 x 24 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 295 bredde/diameter (cm) 29 højde/tykkelse (cm) 1,9

Bagbord 4. bordgang, forreste planke. Skadet i forreste ende af gravemaskine tidligere på året. Agterste ende en intakt skarring (mod x23).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:32:42 initialer MHT

VIR 2794 x 25 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 67 bredde/diameter (cm) 14 højde/tykkelse (cm) 1,4

Løstliggende, vandrullet plankefragment fundet ud for vragedelens forreste bagbords del (kons. bem: m./fragment - dette hører ikke til x25; tildelt nr: x175).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:33:36 initialer MHT

VIR 2794 x 26 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 282 bredde/diameter (cm) 30 højde/tykkelse (cm) 1,8

Bagbord 3. bordgang, forreste planke. Skadet af gravemaskine tidligere på året i forenden. Agterste ende er en intakt skarring med X27 i rum 7. Kraftig tjæreophobning op til 15 mm tyk. På yderside/overkant sidder kalfatring op til 15 mm tykt, og der er huller fra kalfatringsskramper (foto), ligesom der er fundet løstliggende listefragmenter (x125). Landet er på yderside/overkant tilpasset næste planke ved skarring (foto), og der sidder 34 cm fra agterenden en træpløk med rundt tværsnit ca. 5,5 mmØ op af planken gennem inderste kalfatringsstrimmel (foto). Formentlig som prop i et klinknaglehul boret udefra for tæt på spantet og opgivet/tilproppet. Der ses formodede kalfatringsskrampehuller i ydersidens nedre plankekant (foto). Taget dendro (dendro.dk interim report feb. 2017. Z169002a. Interpretation after AD1247, Danmark) samt trænagle til vedbestemmelse fra pos. under spant 3.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:35:02 initialer MHT

VIR 2794 x 27 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 205 bredde/diameter (cm) 28 højde/tykkelse (cm) 1,6

Bagbord 3. bordgang, næstforreste planke. I to dele; længste målt. Den anden (forreste) del 158 x 28 x 2,4 cm. Sammen med længste del er opsamlet en lang kalfatringssliste 102 cm lang i 3 samh. frag. (x138). Sammen med korteste del opsamlet 3-delt kalfatringsstrimmel x169 (foto). På korteste del i rum 8 er underkanten tilsyneladende skadet under bygningen; naglehullerne er her trukket op fra linjen for at gå udenom skadet (men bearbejdet/affaset) plankekant; under spant 7 og 8 er der tætsiddende klinknaglehuller (men ingen proppede) (foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:44:37 initialer MHT

VIR 2794 x 28 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 87 bredde/diameter (cm) 26,5 højde/tykkelse (cm) 1,8

Bagbord 3. bordgang, tredje-forreste/agterste planke. Brud i forende - uklart om samh. m. x27. Skarring med x29 i agterende. Kalfatringsskrampehuller på yderside/overkant. Det ses, at den andre steder sete ydre, løsere, kalfatringsspølse her mangler. Påsiddende kalfatring går yderligere 35 cm agterud (planke x29). To listefragmenter 16 og 20 cm lange, 18 mm brede og 4 mm tykke aftaget som x126. Taget dendro (dendro.dk interim maj 2017, Z169102a): Samme træ som x26. AD1246-61; Jylland eller Fyn? Prøven returneret 20-04-2017.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:45:27 initialer MHT

VIR 2794 x 29 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 148 bredde/diameter (cm) 25,5 højde/tykkelse (cm) 0

Bagbord 3. bordgang, agterste planke. Uklart om samh. m. x28. Bevaret bordhals i flugt med ovenfor siddende 4. bordgang (x22).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:47:03 initialer MHT

VIR 2794 x 30 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 267 bredde/diameter (cm) 27 højde/tykkelse (cm) 0

Bagbord 2. bordgang, tredjeforreste planke. Forreste ende en intakt skarring (med x31; foto). Større skade i rum 11, overkant. Agterste ende brudt i en skarring (foto). Kraftig tjærevulst op ad underliggende planke (inderside); tykkest under spant 10, hvor den er op til 18mm tyk (foto). Kalfatring fra rum 10:11 udtaget som x84. Noget ustabil i tværetning på grund af tyndt parti på midten, derfor muligvis dokumenteret lidt ude af facon!

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:48:36 initialer MHT

VIR 2794 x 31 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 74 bredde/diameter (cm) 30 højde/tykkelse (cm) 1,8

Bagbord 2. bordgang, næstforreste planke. Komplet. Meget kort; formentlig en reparation. Tætning fra skarring mod x30 udtaget som x54. Løsfundne kalfatringslister som x58. Land groft udhugget med økse og ikke hult, men ret afsluttet ud mod kanten. Tætning fra skarring mod x32 udtaget fra yderside som x74. Kalfatring fra overkant (land mod x27) udtaget som x75. Tydelig slid-rille samt kalfatringskrampehuller (obs! ikke probet som features!) på yderside op mod overkant. To samhørende fragmenter fra forreste skarring scannet for sig m.h.p. refitting senere. Taget dendro (dendro.dk interim report feb. 2017. Z169101a. Interpretation AD1239-54, Jylland).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:49:48 initialer MHT

VIR 2794 x 32 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 325 bredde/diameter (cm) 28 højde/tykkelse (cm) 2

Bagbord 2. bordgang, forreste planke. Skadet af gravemaskine tidligere på året i skarring i rum 1, hvor der ligger kalfatring (foto) og er et naglehul bevaret. Skarring med x31 under spant/rum 8 (foto). Kraftige tjærekager med vulst op ad underliggende planke; op til 1,8 cm tyk. Stedvis mange hasselnødder (foto). Krampenhuller på ydersidens underkant; typisk 16-17 mm og op til 20 mm dybe og omtrent vinkelret ind i planken (foto) samt på ydersidens overdel; op mod overliggende planke. Disse virker som om de er vinklet en smule (foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:50:56 initialer MHT

VIR 2794 x 33 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 467 bredde/diameter (cm) 24 højde/tykkelse (cm) 2

Bagbord kølbord (1. bordgang), næstforreste planke. Forrest en skarring med x251, agterst en intakt skarring. Kalfatringsskrampenhuller på begge kanter. Dendroprøve (dendro.dk Z169006) udtaget under spant 8.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:51:53 initialer MHT

VIR 2794 x 34 køl fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 642 bredde/diameter (cm) 27 højde/tykkelse (cm) 12

T-formet køl. Afsluttet agter i en mulig lodret skrålask (foto). Forrest skadet af gravemaskine tidligere på året (foto) men samørende med fragmenter opsamlet i x3 og x7. I bruddet med disse fragmenter sidder - som det eneste sted - en gennemgående lodret trænagle (foto). Trænegler på topfladen under spant 7 og 8 er ikke gennemgående. Form. Samh. M. x10 og eventuelt (dele af) x3, x4 og x7. På SB side en del kalfatring bevaret; bl.a. et parti med liste skredet ud af landet og liggende op mod kølfinnen ud for rum 6-8 (foto). Mål ovenfor en inkl. De påsatte fragmenter fra x3 og x7. Dendroprøve (dendro.dk Z169009) udtaget fra under spant 8 (X15).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:53:15 initialer MHT

VIR 2794 x 35 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0

Styrbord kølbord (1. bordgang), forreste planke. Skadet af gravemaskine tidligere på året. Dendroprøve udtaget (dendro.dk interim maj 2017, Z169003a): Samme træ som x26/x28, AD 1247-62, Jylland/Fyn? Et fragment fra forenden scannet for sig, da det lå pakket sammen med køl x34. På dette stykke ses klinknaglehuller placeret unormalt langt inde på planken (foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:56:45 initialer MHT

VIR 2794 x 36 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 205 bredde/diameter (cm) 21 højde/tykkelse (cm) 1,6

Styrbord kølbord (1. bordgang), næstforreste planke. Hel længde med skarring i begge ender. Fundet let forskudt i.f.t. foransiddende x35. To samh. frag. brudt i rum 9. I rum 8 (inderside) ses et klinkpladeaftryk i tjærekonglomeratet; d.v.s. sekundært (foto). Tjærevulst op til 2 cm tyk; i det hele taget meget tjærekonglomerat - også i rum agten for den i BB side tydelige grænse. Dendroprøve (dendro.dk Z169008) udtaget 11 mm fra trænagle (kun et snit).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:57:58 initialer MHT

VIR 2794 x 37 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 103 bredde/diameter (cm) 14 højde/tykkelse (cm) 2,2

Styrbord 2. bordgang (?). Forende en skarring, agter et meget vandrullet brud. Skrabet, dog ikke særligt grundigt, med konvekst jern i landet.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 11:59:24 initialer MHT

VIR 2794 x 38 Planke fragment

materiale Træ, eg

længde (cm) 110 bredde/diameter (cm) 14 højde/tykkelse (cm) 0

Styrbord 2. bordgang (?; kaldes SB2, rum 6 og 7, som er de mest nærliggende). Agterende en intakt skarring (form. mod x37); forenden muligvis også en skarring - eller blot tyndslidt.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 24-10-2016 12:39:38 initialer MHT

VIR 2794 x 39 Planke fragment
materiale
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fragment af plankekant.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-10-2016 12:41:02 initialer MHT

VIR 2794 x 40 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 25 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0
2 mul. Samh. Frag. Hhv. 25 og 10 cm lange. Mul. Samh. M. x20
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-10-2016 12:41:08 initialer MHT

VIR 2794 x 41 Tegl, tagsten fragment
materiale Ler
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 10,5 højde/tykkelse (cm) 2,4
Hultegl, næppe vingetegl, form. nonne. Håndstrøget og atypisk nærmest terrakottarød skærv. Fundet 90 cm fra punkt G (se ortofotomosaik); association med vraget usikker.
kontekst
placering Kontor
dato 24-10-2016 12:43:00 initialer MHT

VIR 2794 x 42 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Kalfatring med liste. Menes at stamme fra yderside/overkant af planke x30 (BB2, rum 13). Deles for kons./analyse og mærkes hhv. "liste" og "kalfatring".
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-10-2016 12:43:42 initialer MHT

VIR 2794 x 47 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x17, BB5/4, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:12:53 initialer MHT

VIR 2794 x 48 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x17, BB5/4, inderside; ret intakt prøve med orientering angivet på mærke.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:17:51 initialer MHT

VIR 2794 x 49 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Andet/ukendt
længde (cm) 6,4 bredde/diameter (cm) 4,5 højde/tykkelse (cm) 2
Løsfundet klump fra x17, BB5/2, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:20:18 initialer MHT

VIR 2794 x 50 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x17, BB5/2.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:30:30 initialer MHT

VIR 2794 x 51 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x17, BB5/3, inderside, nedad.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:42:02 initialer MHT

VIR 2794 x 52 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x17, BB5/3, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 09:57:47 initialer MHT

VIR 2794 x 53 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Tjæreulst fra x20; formodet BB5; tildelte rumnumre 15:18; inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 10:01:52 initialer MHT

VIR 2794 x 54 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 18 bredde/diameter (cm) 24 højde/tykkelse (cm) 0,4
Tætning fra skarring mellem x31 (hvorfra taget) og x30. Orientering markeret på mærkat.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 10:35:33 initialer MHT

VIR 2794 x 55 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x31, BB2/8, inderside. Plamage op imod skarring til x30 og underliggende planke x33.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 11:56:42 initialer MHT

VIR 2794 x 56 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x31, BB2/8, inderside. Pølse op imod underliggende planke x33.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 11:58:55 initialer MHT

VIR 2794 x 57 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x31, BB2/8, inderside, langs øverste kant i skarring mod x30 - men på et parti, hvor x30 var smallere og derfor ikke dækkede prøven.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 13:25:15 initialer MHT

VIR 2794 x 58 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 35 bredde/diameter (cm) 1,2 højde/tykkelse (cm) 0,4
Kalfatringslister løsfundet på/i forbindelse med mulig reparationsplanke x31, BB2/8. 2 måske samh. frag. hhv. 15 og 20 cm lange (total angivet ovenfor) i flere fragmenter. Linseformede i tværsnit; 10-15 mm brede og 4-5 mm tykke.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 13-01-2017 13:28:31 initialer MHT

VIR 2794 x 59 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 53 bredde/diameter (cm) 8 højde/tykkelse (cm) 1,5

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærevulst fra x32, BB2/rum 7, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen synes lavet af to omgange; en hårdere presset bane 8 mm tyk og ca 3 cm bred øverst (mod inderside) og derunder to ca 10 mm tykke og omtrent lige så brede løsere pølser. Indvendig tjærevulst op til 15 mm tyk. (Foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 09:25:00 initialer MHT

VIR 2794 x 60 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 51 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 1,5

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærevulst fra x32, BB2/rum 6, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen synes lavet af to omgange; en hårdere presset bane 8 mm tyk og op til 4 cm bred øverst (mod inderside) og derunder en ca 10 mm tyk og omtrent lige så brede løsere pølse. Indvendig tjærevulst op til 15 mm tyk. (Foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 10:01:00 initialer MHT

VIR 2794 x 61 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 17 bredde/diameter (cm) 2,7 højde/tykkelse (cm) 0,5

Fra x32, BB2 under spant 5 (rum 5-6), inderside. Placering og orientering markeret på mærkat.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 10:39:47 initialer MHT

VIR 2794 x 62 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 45 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 1

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærevulst fra x32, BB2/rum 5, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Her findes kun (bevaret) en hårdere presset bane 5-7 mm tyk og op til 4 cm bred; placeret øverst (mod inderside). Indvendig tjærevulst op til 10 mm tyk.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 10:43:03 initialer MHT

VIR 2794 x 63 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 38 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 1

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærevulst fra x32, BB2/rum 4, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen synes lavet af to omgange; en hårdere presset bane ca. 7 mm tyk og op til 3,5 cm bred øverst (mod inderside) og derunder en ca 10 mm tyk og 20 mm bred løsere pølse. Indvendig tjærevulst op til 10 mm tyk. (Foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 11:07:53 initialer MHT

VIR 2794 x 64 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 21,5 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 1

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærevulst fra x32, BB2/under spant 3, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen synes lavet af to omgange; en hårdere presset bane ca. 6 mm tyk og op til 3,5 cm bred øverst (mod inderside) og derunder en ca 10 mm tyk og 20 mm bred løsere pølse. Indvendig tjærevulst op til 10 mm tyk. (Foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 11:38:42 initialer MHT

VIR 2794 x 65 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 46 bredde/diameter (cm) 10 højde/tykkelse (cm) 1

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærekage (aftaget relativt intakt) fra x32, BB2 rum 3, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen er her en hårdere presset bane ca. 8 mm tyk og op til 3 cm bred. Indvendig tjærevulst/-kage op til 10 mm tyk og med mange hasselnødder. (Foto).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 13:24:11 initialer MHT

VIR 2794 x 66 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 36 bredde/diameter (cm) 12 højde/tykkelse (cm) 1,8

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærekage (aftaget relativt intakt) fra x32, BB2/rum 2 samt under spant 2, inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen er her en hårdere presset bane ca. 8 mm tyk og op til 3,5 cm bred. Indvendig tjærevulst/-kage op til 18 mm tyk og med enkelte hasselnøddeskaller. (Foto, oversigt).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 13:32:34 initialer MHT

VIR 2794 x 67 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 42 bredde/diameter (cm) 8 højde/tykkelse (cm) 2,4

Kombineret prøve: Kalfatring og påsiddende tjærekage (aftaget relativt intakt) fra x32, BB2/rum 2 (forrest), inderside/underkant. Placering og orientering markeret på mærkat. Kalfatringen er her en hårdere presset bane op til 8 mm tyk og op til 4 cm bred. Indvendig tjærevulst/-kage op til 24 mm tyk og med enkelte hasselnøddeskaller. (Foto, oversigt).

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 13:39:51 initialer MHT

VIR 2794 x 68 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 49 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1

Fundet løst ved/under x32, BB2 omkring rum 1:2 (forenden), inderside. Bevarede naglehuller med hhv. 12, 8 og 18,3 cm mellemrum. Menes at stamme fra over-/yderkant; evt. fra delen taget med gravemaskine tidligere på året.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 13:47:33 initialer MHT

VIR 2794 x 69 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment

materiale Tjære/beg

længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0

Fra x32, BB2/rum 1

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 18-01-2017 14:10:01 initialer MHT

VIR 2794 x 70 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 2
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-01-2017 14:10:12 initialer MHT

VIR 2794 x 71 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 3
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-01-2017 14:35:32 initialer MHT

VIR 2794 x 72 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 20 bredde/diameter (cm) 12 højde/tykkelse (cm) 3
Tætning i skarring mellem x32 og x31 (taget fra inderside af x32). Orientering markeret på mærkat.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-01-2017 14:36:38 initialer MHT

VIR 2794 x 73 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 7
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-01-2017 14:38:05 initialer MHT

VIR 2794 x 74 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 12 højde/tykkelse (cm) 0,2
Fra skarring x31/x31 taget fra x31, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 11:20:07 initialer MHT

VIR 2794 x 75 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 43 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fra x31 overkant/yderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 11:20:48 initialer MHT

VIR 2794 x 76 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 3, inderside. Sammenlæg med x71
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 12:50:26 initialer MHT

VIR 2794 x 77 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 6, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 12:54:01 initialer MHT

VIR 2794 x 78 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 5, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 12:55:30 initialer MHT

VIR 2794 x 79 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 4, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 12:56:58 initialer MHT

VIR 2794 x 80 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 1, inderside. Sammenlæg med x69
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 12:58:33 initialer MHT

VIR 2794 x 81 Planke fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 29 bredde/diameter (cm) 3,6 højde/tykkelse (cm) 1,5
Plankekant fundet løst sammen med tyk pølse af kalfatring x82 (27,5 x 2,5 Ø) ved BB2 rum 8. Måske hørende til BB1 sammesteds.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 15:38:13 initialer MHT

VIR 2794 x 82 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 27,5 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 0
Tyk pølse af kalfatring fundet løst sammen med plankekant x81 ved BB2 rum 8. Måske hørende til BB1 sammesteds.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-01-2017 15:43:55 initialer MHT

VIR 2794 x 83 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x32, BB2/rum 2, inderside. Sammenlæg med x70
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 09:16:58 initialer MHT

VIR 2794 x 84 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 63 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 1
Samhørende fragmenter af kalfatring fra planke x30, BB2, inderside, underkant, siddende fra brud i plankens underkant i rum 11 og fremefter. Nogle steder en dobbelt pølse. Delt i to ved pakning, a stk kommer fra BB2/10, b stk kommer fra BB2/11
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 10:38:00 initialer MHT

VIR 2794 x 85 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x30, BB2 rum 10, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 10:54:10 initialer MHT

VIR 2794 x 86 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x30, BB2 rum 9, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 10:54:19 initialer MHT

VIR 2794 x 87 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x30, BB2 rum 13, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 10:56:16 initialer MHT

VIR 2794 x 88 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 30 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 1
Kalfatring i dobbelt bredde/lag. Taget ud fra yderside af planke 30, BB2, rum 12, på langsiden, der vender væk fra køl.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 11:45:42 initialer KS

VIR 2794 x 89 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 2,5 bredde/diameter (cm) 1 højde/tykkelse (cm) 0,5
Flere mindre stykker fra planke x30, BB2, rum 11 fra område ved naglehul (hvor planken er beskadiget).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 14:11:57 initialer KS

VIR 2794 x 90 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 26 bredde/diameter (cm) 1,6 højde/tykkelse (cm) 0,5
6 stk høvlet liste. Tre passer sammen i brud (mål ovenfor) Mål på længste andet stk 12x2x0,6 cm. Hertil et på 10 cm og et på 5 cm. Listestykker fundet hæftet fast ovenpå planke x30, BB2, rum 11 - må være fundet på/omkring planken.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-01-2017 14:18:57 initialer KS

VIR 2794 x 91 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 1,5
Skrab fra anlægsflade ind mod planke i bundstok x15, BB3 (spant 8 talt forfra)
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-01-2017 09:24:14 initialer KS

VIR 2794 x 92 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 25 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 5
Fra agterstævn, BB side, nederst. Placering/orientering angivet på mærkat. Max. tykkelse ses ved plankekant; noget tyndere længere inde i samlingen.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-01-2017 12:23:59 initialer MHT

VIR 2794 x 93 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,3
Tætning fra stævn, spor 2 fra bunden BB side.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-01-2017 13:37:13 initialer KS

VIR 2794 x 94 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 0,4
Tætning fra stævn, x 16 BB side, fra spor 3 (fra bunden)tætning tykkest tættest på sporkant.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-01-2017 13:43:22 initialer KS

VIR 2794 x 95 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 7,5 bredde/diameter (cm) 2 højde/tykkelse (cm) 0,3
Tætning fra stævn x 16, BB side, fra øverste yderste spor (markeret på tegning på manillamærke).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-01-2017 13:47:10 initialer KS

VIR 2794 x 96 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 9.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 08:41:26 initialer MHT

VIR 2794 x 97 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 8.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 10:16:49 initialer MHT

VIR 2794 x 98 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 under spant 7.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 10:17:59 initialer MHT

VIR 2794 x 99 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 7. Med nødder.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 10:19:10 initialer MHT

VIR 2794 x 100 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 6.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 10:19:53 initialer MHT

VIR 2794 x 101 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 5.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 12:19:14 initialer MHT

VIR 2794 x 102 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x18, BB5 rum 4.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 26-01-2017 12:19:18 initialer MHT

VIR 2794 x 103 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 53 bredde/diameter (cm) 4,5 højde/tykkelse (cm) 1,2
Fra planke x26, BB3 rum 4, inderside (orientér efter naglehuller). Målene er selve kalfatringen; desuden tykkere påsiddende tjærevulst. Dobbelt pølse på en del af længden.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:13:57 initialer MHT

VIR 2794 x 104 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 59 bredde/diameter (cm) 4,5 højde/tykkelse (cm) 1,1
Fra planke x26, BB3 rum 3, inderside; passer til rummet - orioentér desuden efter naglehul. Målene er selve kalfatringen; desuden tykkere påsiddende tjærevulst. Dobbelt pølse på en del af længden.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:16:21 initialer MHT

VIR 2794 x 105 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 50 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x26, BB3 rum 5, inderside (orientér efter naglehuller). Målene er selve kalfatringen; desuden tykkere påsiddende tjærevulst.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:18:34 initialer MHT

VIR 2794 x 106 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 50 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fra planke x26, BB3 rum 6, inderside, hele rummet. Målene er selve kalfatringen; desuden tykkere påsiddende tjærevulst.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:20:24 initialer MHT

VIR 2794 x 107 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 31 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1,1
Fra planke x26, BB3 rum 7, inderside, hele rummet inkl. henover skarring, hvor den lå ovenpå selve skarringens tætning. Målene er selve kalfatringen; desuden tykkere påsiddende tjærevulst.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:22:51 initialer MHT

VIR 2794 x 108 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 17 bredde/diameter (cm) 28 højde/tykkelse (cm) 0,8
2-8 mm tyk plade af formodet dyrehår indlagt i skarring mellem plankerne x26 (fra hvis inderside den er aftaget) og x27.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 09:24:21 initialer MHT

VIR 2794 x 109 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, rum 7 op imod skarringen, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:04 initialer MHT

VIR 2794 x 110 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, under spant 6.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:10 initialer MHT

VIR 2794 x 111 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, rum 6.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:13 initialer MHT

VIR 2794 x 112 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, rum 5, inderside. Ret intakt prøve.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:15 initialer MHT

VIR 2794 x 113 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 35 bredde/diameter (cm) 8 højde/tykkelse (cm) 1,5
Fra planke x26, BB3, rum 4, inderside. Meget intakt prøve med mange nødder. Op til 15 mm tyk.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:17 initialer

VIR 2794 x 114 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, sandspor under spant 3.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:26 initialer MHT

VIR 2794 x 115 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 37 bredde/diameter (cm) 8 højde/tykkelse (cm) 1,5
Fra planke x26, BB3, rum 3, inderside. Meget intakt prøve med mange nødder. Op til 15 mm tyk.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:28 initialer MHT

VIR 2794 x 116 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 7 bredde/diameter (cm) 5,5 højde/tykkelse (cm) 2
Fra planke x26, BB3 under spant 2. Meget intakt og tyk prøve, som har siddet i et sandspor.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:17:30 initialer MHT

VIR 2794 x 117 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, rum 1, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:30:10 initialer MHT

VIR 2794 x 118 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x26, BB3, rum 2.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-01-2017 15:32:21 initialer MHT

VIR 2794 x 119 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x20, rum 12.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 11:32:04 initialer MHT

VIR 2794 x 120 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x20, rum 13.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 11:33:43 initialer MHT

VIR 2794 x 121 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 150 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 0
Lang sammenhængende kalfatring fra planke x26, yderside/overkant, forrest (startende 9,5 cm fra brud og gående ubrudt agterover). Lavet af to pølser, tilsammen op til 5 cm brede, hvor den inderste er hårdt komprimeret, 2,5-3 cm bred og kileformemet op til 9 mm tyk (yderst) og den yderste mere løs, med mere retkantet tværsnit op til 2 cm bred og 15 mm tyk. Udenpå sås på planken kalfatringsskrampehuller, og der er fundet listefragmenter.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 13:53:24 initialer MHT

VIR 2794 x 122 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x26, BB 3, rum 7, yderside/overkant
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 15:24:50 initialer MHT

VIR 2794 x 123 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x26, BB 3, rum 6, yderside/overkant ved trædyvel (foto).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 15:24:53 initialer MHT

VIR 2794 x 124 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra x26, BB 3, overgang rum 5-6, yderside/overkant.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 31-01-2017 15:25:01 initialer MHT

VIR 2794 x 125 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 8 bredde/diameter (cm) 1,5 højde/tykkelse (cm) 0,5
16 fragmenter fundet løstliggende på/ved planke x26. Længste (angivet ovenfor) er 8 cm lang, 1,5 cm bred og 5 mm tyk.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 02-02-2017 09:26:04 initialer MHT

VIR 2794 x 126 liste fragment

materiale Træ, uspec.

længde (cm) 20 bredde/diameter (cm) 1,8 højde/tykkelse (cm) 0,4

To fragmenter fundet løstliggende på/ved planke x28. 16 og 20 cm lange, 18 mm brede og 4 mm tykke. Længste angivet ovenfor.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 02-02-2017 09:28:16 initialer MHT

VIR 2794 x 127 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 15 bredde/diameter (cm) 24 højde/tykkelse (cm) 0,4

Tætning fra skarring mellem x28 (fra hvis inderside den er taget) og x29. 2-4 mm tyk.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 02-02-2017 09:58:51 initialer MHT

VIR 2794 x 128 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 121 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 1

Fra planke x28, BB3/14, yderside/overkant; hele længden og 35 cm videre agterud på x29. Orientering mulig efter naglehuller.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 02-02-2017 11:23:56 initialer MHT

VIR 2794 x 129 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 39 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 1

Fra x37, SB2 rum 9, inderside.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 02-02-2017 14:38:31 initialer MHT

VIR 2794 x 138 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 102 bredde/diameter (cm) 1,6 højde/tykkelse (cm) 0,8
Kalfatningsliste; 3 samh. frag. opsamlet sammen med agterste frag. af planke x27. På et fragment sås rustaftryk af formodet kalfatningskrampe (Vlierman type B1 eller B/C); ca. 2 cm bred midt over listen (foto)
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 10:08:21 initialer MHT

VIR 2794 x 139 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 30 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 0,9
Fra planke x27, BB3, rum 13, inderside/underkant
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 11:04:06 initialer MHT

VIR 2794 x 140 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 23,5 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fra planke x27, BB3, rum 12, inderside/underkant
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 11:05:58 initialer MHT

VIR 2794 x 141 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27, BB3 rum 12, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 11:07:02 initialer MHT

VIR 2794 x 142 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27, BB3 rum 14, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 11:08:16 initialer MHT

VIR 2794 x 143 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27, BB3 rum 13, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 11:09:06 initialer MHT

VIR 2794 x 144 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Hugspåner el. lign. fastsiddende i tjære (?) fra planke x27, BB3, rum 11, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 14:26:29 initialer MHT

VIR 2794 x 145 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Med nød. Fra planke x27, BB3, rum 10, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-02-2017 14:30:02 initialer

VIR 2794 x 150 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x22, BB4, rum 13
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:08:24 initialer MHT

VIR 2794 x 151 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x22, BB4, rum 15
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:11:35 initialer MHT

VIR 2794 x 152 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x22, BB4, rum 14
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:12:02 initialer MHT

VIR 2794 x 153 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 71 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,5
Fra planke x27, yderside, overkant. Sammenhængende; fra rum 10-11
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:12:27 initialer MHT

VIR 2794 x 154 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 30,5 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 0,7
Fra planke x27, yderside, overkant. To frag. hhv. 24 og 6,5 cm lange; fra rum 12
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:14:19 initialer MHT

VIR 2794 x 155 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 9,5 bredde/diameter (cm) 2 højde/tykkelse (cm) 0,5
Fra planke x27, yderside, overkant. To frag. hhv. 3,5 og 6 cm lange; fra rum 13
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 15-03-2017 14:16:40 initialer MHT

VIR 2794 x 156 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x22, BB4, rum 14, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 10:06:20 initialer MHT

VIR 2794 x 157 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x21, BB5, rum 12
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 10:14:38 initialer MHT

VIR 2794 x 158 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x21, BB5, rum 15, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 10:50:49 initialer MHT

VIR 2794 x 159 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x21, BB5, rum 16, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 10:52:20 initialer MHT

VIR 2794 x 160 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 8,5 bredde/diameter (cm) 7 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fundet på/ved planke x22, forende/rum 10/11. Formentlig fra skarring med foransiddende x23.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 10:53:57 initialer MHT

VIR 2794 x 161 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 24 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x22, BB4, rum 16 (fra bordhals til målepunkt).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 11:12:13 initialer MHT

VIR 2794 x 162 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27 (forr. frag.), BB3, rum 7, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 14:05:15 initialer MHT

VIR 2794 x 163 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27 (forr. frag.), BB3, rum 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 14:27:46 initialer TGN

VIR 2794 x 164 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27 (forr. frag.), BB3, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 14:45:05 initialer MHT

VIR 2794 x 165 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27 (forr. frag.), BB3, rum 10, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 14:49:24 initialer MHT

VIR 2794 x 166 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27 (forr. frag.), BB3, under spant 9 (mellem rum 9 og 10), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 15:04:59 initialer TGN

VIR 2794 x 167 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 98 bredde/diameter (cm) 6 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x27, BB3, rum 10-9-8, inderside/underkant (fra brud agter og fremefter).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 22-03-2017 15:57:56 initialer MHT

VIR 2794 x 168 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 37 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 1
Opsamlet sammen med planke x19.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 09:55:41 initialer MHT

VIR 2794 x 169 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 14,5 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x27, BB3, rum 10 (fundet ved-).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 09:57:03 initialer MHT

VIR 2794 x 170 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 43 bredde/diameter (cm) 8,5 højde/tykkelse (cm) 2
Fra planke x27 (forr.frag.); startende 11 cm fra forreste ende og gående agterover (målt tykkelse er på en klump/vulst, der ikke sidder korrekt).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 09:58:35 initialer MHT

VIR 2794 x 171 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x27, BB3, rum 10, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 10:03:03 initialer MHT

VIR 2794 x 172 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 11 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 0,9
Fra planke x22; opsamlet ved rum 15.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 10:43:17 initialer MHT

VIR 2794 x 173 Træ fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 21 bredde/diameter (cm) 4,5 højde/tykkelse (cm) 3,6
Ukendt bearbejdet træ opsamlet ved planke x22, rum 15. I stykket (eller mellem to separate dele?) er inddrevet en stump kalfatring i træets længderetning (foto).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 10:44:36 initialer MHT

VIR 2794 x 174 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 19 bredde/diameter (cm) 1,8 højde/tykkelse (cm) 0,6
Tre frag. Opsamlet sammen med planke x22 i rum 15. Hhv. 19, 7 og 4,5 cm lange
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 11:40:36 initialer MHT

VIR 2794 x 175 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 8,5 bredde/diameter (cm) 7,5 højde/tykkelse (cm) 1,4
Plankefrag. Opsamlet sammen med plankefrag. X25. Kan evt. stamme fra skarring i nærmestliggende planker.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 11:43:37 initialer MHT

VIR 2794 x 176 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 123 bredde/diameter (cm) 4,5 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fra planke x22, rum 16+15, yderside/overkant; startende ca. 20 cm fra agterenden.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-03-2017 13:46:51 initialer MHT

VIR 2794 x 177 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 12 bredde/diameter (cm) 2 højde/tykkelse (cm) 0,6
3 fragmenter. Fundet løst på yderside af planke x22, BB4, rum 13.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 09:03:03 initialer MHT

VIR 2794 x 178 kalfatring fragment
materiale
længde (cm) 10 bredde/diameter (cm) 9,5 højde/tykkelse (cm) 0,3
2 dele fra skarring forrest på planke x22 (mod x23): Dels skarringens egentlige tætning 10x9,5x0,3 cm; dels kalfatringsspølse på 9,5x4,5x1,2 cm.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 09:05:01 initialer MHT

VIR 2794 x 179 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, rum 1, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 09:07:51 initialer MHT

VIR 2794 x 180 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 8 bredde/diameter (cm) 1,5 højde/tykkelse (cm) 0,4
3 frag. fundet løst på/ved x24, BB4, rum 3, inderside. 8x1,5x0,4 samt 6,5x1,5x0,5 samt 5,5x1,5x0,8 cm
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 09:20:21 initialer MHT

VIR 2794 x 181 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 109 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,8
Langt parti af den faste kalfatringsspølse fra planke x24, BB4 rum 4-6. Kan orienteres efter naglehuller; sad fra brud i planke i rum 4 og agterover til naglehul under spant 6.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 09:22:14 initialer MHT

VIR 2794 x 186 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, under spant 2, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:22:36 initialer MHT

VIR 2794 x 187 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, rum 3, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:23:26 initialer MHT

VIR 2794 x 188 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, under spant 3, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:23:52 initialer MHT

VIR 2794 x 189 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, rum 4, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:24:49 initialer MHT

VIR 2794 x 190 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, rum 5, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:25:29 initialer MHT

VIR 2794 x 191 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, rum 6, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:26:09 initialer MHT

VIR 2794 x 192 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x24, BB4, under spant 1, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:27:26 initialer MHT

VIR 2794 x 193 kalfatring fragment
materiale
længde (cm) 9,5 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 0,2
Fire frag. fundet/opsamlet på planke x27, frag. a (forr.), yderside. 8x5x0,4 samt 9x5x0,2 samt 20x2x0,6 samt 6x1,5x0,5 cm.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 11:28:16 initialer MHT

VIR 2794 x 194 Trænagle fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udtaget fra planke x24, BB4, spant 2
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 13:16:19 initialer MHT

VIR 2794 x 195 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 76 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 0,5
Fra planke x24, BB4, rum 1-2, yderside/overkant. Gående fra naglehullet til spant 2 og forud længere end planken.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-04-2017 14:48:35 initialer MHT

VIR 2794 x 196 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 52 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 0,6
Fra planke x24, BB4, rum 3-4, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 19-04-2017 10:25:02 initialer MHT

VIR 2794 x 197 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 174 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x35, SB1, rum 5-8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 19-04-2017 10:26:01 initialer MHT

VIR 2794 x 198 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 15 bredde/diameter (cm) 25 højde/tykkelse (cm) 0,5
Fra skarring på planke x35 (mod x36), SB1, rum 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:00:33 initialer MHT

VIR 2794 x 199 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB 1, rum 8, inderside
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:01:54 initialer MHT

VIR 2794 x 200 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, BB1, under spant 7 (rum 7/8).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:51:35 initialer MHT

VIR 2794 x 201 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB1, rum 7, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:53:14 initialer MHT

VIR 2794 x 202 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB 1, under spant 6 (rum 6-7), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:53:59 initialer MHT

VIR 2794 x 203 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB 1, rum 6, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:55:05 initialer MHT

VIR 2794 x 204 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB1, rum 5, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:55:41 initialer MHT

VIR 2794 x 205 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB1, rum 4, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:56:19 initialer MHT

VIR 2794 x 206 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35, SB1, rum 3, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:56:56 initialer MHT

VIR 2794 x 207 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra lille fragment pakket med/tilhørende(?) x35 (SB1).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:58:06 initialer MHT

VIR 2794 x 208 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 13 bredde/diameter (cm) 9 højde/tykkelse (cm) 0,3
Fra skarring agterst på planke x36, SB1, rum 12, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 09:58:58 initialer MHT

VIR 2794 x 209 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 50 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fra planke x36, SB1, rum 10-11, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:50:30 initialer MHT

VIR 2794 x 210 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x 36, SB1, rum 12, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:51:41 initialer MHT

VIR 2794 x 211 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x 36, SB1, rum 12, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:52:35 initialer MHT

VIR 2794 x 212 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x36, SB1, rum 11, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:53:08 initialer MHT

VIR 2794 x 213 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 77 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,9
Fra planke x35, SB1, rum 7-8, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:54:14 initialer MHT

VIR 2794 x 218 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x36, SB1, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:58:23 initialer MHT

VIR 2794 x 219 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x36, SB1, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:58:55 initialer MHT

VIR 2794 x 220 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x36, SB1, rum 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 13:59:33 initialer MHT

VIR 2794 x 221 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 38 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x30, BB2, rum 12, yderside, (mål er maks.)
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-04-2017 15:11:56 initialer MHT

VIR 2794 x 222 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 100 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1
8 stykker. Fundet løst på/ved planke x35, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:45:13 initialer MHT

VIR 2794 x 223 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 18 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,6
Fundet løst på/ved planke x35, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:46:21 initialer MHT

VIR 2794 x 224 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 11 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 1
Fundet løst på/ved planke x23, BB4, rum 10, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:47:23 initialer MHT

VIR 2794 x 225 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 20 bredde/diameter (cm) 2,5 højde/tykkelse (cm) 0,8
Fundet løst på/ved planke x23, BB 4, rum 7, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:48:45 initialer MHT

VIR 2794 x 226 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 7, inderside (sammenhængende).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:49:42 initialer MHT

VIR 2794 x 227 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 7, inderside (løst).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:50:52 initialer MHT

VIR 2794 x 228 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, under spant 7 (rum 7/8), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:51:57 initialer MHT

VIR 2794 x 229 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 8, inderside (massiv).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:53:55 initialer MHT

VIR 2794 x 230 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:54:48 initialer MHT

VIR 2794 x 231 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, under spant 8 (rum 8/9), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 10:55:31 initialer MHT

VIR 2794 x 232 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 11:49:39 initialer MHT

VIR 2794 x 233 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 11:50:41 initialer MHT

VIR 2794 x 234 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x23, BB4, rum 10, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 11:51:45 initialer MHT

VIR 2794 x 235 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 162 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,5
Fra planke x23, BB4, rum 7-10 (startende helt ude i plankeenden), inderside. Stedvist med ydre, løse pølse.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 21-04-2017 11:52:36 initialer MHT

VIR 2794 x 236 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 10 bredde/diameter (cm) 5 højde/tykkelse (cm) 0,3
Fra skarring på planke x23, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:00:49 initialer MHT

VIR 2794 x 237 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 16 bredde/diameter (cm) 15 højde/tykkelse (cm) 0,4
Fra agterste skarring på planke x38 (form. SB 2, rum 8, inderside).
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:09:38 initialer MHT

VIR 2794 x 238 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x38, form. SB2, rum 6, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:12:29 initialer MHT

VIR 2794 x 239 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x38, form. SB2, rum 7, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:13:13 initialer MHT

VIR 2794 x 240 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 73 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 1
Fra planke x36, løst på yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:13:53 initialer MHT

VIR 2794 x 241 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 24 bredde/diameter (cm) 3,5 højde/tykkelse (cm) 0,7
Fra planke x36, løst på yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 16-05-2017 09:18:19 initialer MHT

VIR 2794 x 246 liste fragment

materiale Træ, uspec.

længde (cm) 26,8 bredde/diameter (cm) 1,6 højde/tykkelse (cm) 0,5

Forreste ende et brud; agterste en intakt ensidigt tilspidset ende; facetteret, linseformet tværsnit. Siddende in situ agterst på planke x29, BB3, rum 16, helt agterude på inderside/underkant inderst i landet (foto).

Rustmærker synes at antyde, at dette er den oprindelige plads, men konstruktivt giver det ikke mening; måske er den skredet ind fra en oprindelig plads yderst i landet.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 17-05-2017 08:34:59 initialer MHT

VIR 2794 x 247 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 103 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,8

Fra planke x29, BB3, rum 15-16, yderside

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 17-05-2017 11:31:11 initialer MHT

VIR 2794 x 248 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 78 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,6

Opsamlet uden kontekst. Spørg KS.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 17-05-2017 11:32:14 initialer MHT

VIR 2794 x 249 kalfatring fragment

materiale Fibre

længde (cm) 29 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,8

Opsamlet uden kontekst. Spørg KS.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 17-05-2017 11:33:33 initialer MHT

VIR 2794 x 254 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 3, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 11:53:28 initialer MHT

VIR 2794 x 255 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 4, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 11:54:06 initialer MHT

VIR 2794 x 256 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 5, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 11:54:52 initialer MHT

VIR 2794 x 257 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 6, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 12:03:32 initialer MHT

VIR 2794 x 258 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, under spant 6 (rum 6-7), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:09:16 initialer MHT

VIR 2794 x 259 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 7, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:10:36 initialer MHT

VIR 2794 x 260 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum under spant 7 (rum 7-8), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:11:06 initialer MHT

VIR 2794 x 261 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:11:54 initialer MHT

VIR 2794 x 262 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, under spant 8 (rum 8-9), inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:12:29 initialer MHT

VIR 2794 x 263 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 9, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:13:09 initialer MHT

VIR 2794 x 264 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 10, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:13:48 initialer MHT

VIR 2794 x 265 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, under spant 3, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:14:55 initialer MHT

VIR 2794 x 266 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 13 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 0,6
Fra planke x33, BB1, rum 3, indvendig.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:15:33 initialer MHT

VIR 2794 x 267 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, BB1, rum 11, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 17-05-2017 14:16:36 initialer MHT

VIR 2794 x 268 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 19 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,6
Fundet løst indvendigt på planke x33.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-05-2017 08:11:18 initialer MHT

VIR 2794 x 269 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 28 bredde/diameter (cm) 15 højde/tykkelse (cm) 0,2
Fundet løst på planke x33, BB1, rum 2, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 18-05-2017 08:12:12 initialer MHT

VIR 2794 x 270 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 25 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 0,4
Fra køl x34, BB side, rum 9, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-05-2017 09:42:05 initialer MHT

VIR 2794 x 271 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 23,5 bredde/diameter (cm) 4 højde/tykkelse (cm) 2
Kalfatring - eller tovværk? - fra køl x34, SB side, rum 9, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-05-2017 09:43:12 initialer MHT

VIR 2794 x 272 kalfatring fragment
materiale Fibre
længde (cm) 76 bredde/diameter (cm) 3 højde/tykkelse (cm) 2
Fra køl x34, SB side, rum 6-7, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-05-2017 09:44:20 initialer MHT

VIR 2794 x 273 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra køl x34, SB side, rum 6-7, yderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 23-05-2017 09:45:22 initialer MHT

VIR 2794 x 282 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: 3 plankefragmenter - heraf 2 samh. - fra skar.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 11:49:34 initialer MHT

VIR 2794 x 283 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x3, x4 og x7: 10 ukarakteristiske mindre plankefragmenter.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 11:53:41 initialer MHT

VIR 2794 x 284 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: 4 større, regulære, tynde plankefragmenter.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 11:57:03 initialer MHT

VIR 2794 x 285 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: 3 - heraf 2 samh. - større, regulære, tykkere plankefragmenter.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 11:57:50 initialer MHT

VIR 2794 x 286 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: plankestump i fuld bredde sammensat af 6 samh. frag.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 12:07:59 initialer MHT

VIR 2794 x 287 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: plankestump i godt halv bredde sammensat af 4 samh. frag.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 12:08:05 initialer MHT

VIR 2794 x 288 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Udskilt fra x4 og x7: 3 muligvis samh. frag. af ens karakter. De to har begyndelsen af et stump skar; det tredje er atypisk overkant med klinkplade og krampehuller på samme side.
kontekst Forende; maskinopgravet
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 24-05-2017 12:08:10 initialer MHT

VIR 2794 x 289 Trænage fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33, udtaget fra under spant 3.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 29-05-2017 11:15:05 initialer MHT

VIR 2794 x 294 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra køl x34, under spant 8, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-05-2017 15:03:08 initialer MHT

VIR 2794 x 295 Til anden naturvidenskabelig analyse fragment
materiale Tjære/beg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x35 (løs del), SB1, rum 2, inderside.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 30-05-2017 15:03:47 initialer MHT

VIR 2794 x 296 Planke fragment
materiale Træ, eg
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fragmenter af bordplanke og et muligt kalfatringsfragment.
kontekst Opsamlet under VIR 2792, Lokalitet X
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-06-2017 11:00:23 initialer MHT

VIR 2794 x 297 liste fragment
materiale Træ, uspec.
længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0
Fra planke x33.
kontekst
placering Bevaringsafdelingen, Brede
dato 20-06-2017 12:12:23 initialer

VIR 2794 x 298 liste

fragment

materiale Træ, uspec.

længde (cm) 0 bredde/diameter (cm) 0 højde/tykkelse (cm) 0

Kalfatningsliste.

kontekst

placering Bevaringsafdelingen, Brede

dato 23-06-2017 13:50:51

initialer MHT

VIR j.nr. 2794 Kalverev Syd

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2794-cd-0001	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0002	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0003	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0004	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0005	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0006	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0007	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0008	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0009	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0010	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0011	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0012	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0013	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0014	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0015	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0016	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0017	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0018	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0019	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0020	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0021	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0022	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0023	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0024	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0025	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0026	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0027	Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2794-cd-0028	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0029	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0030	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0031	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0032	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0033	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0034	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0035	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0036	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0037	Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0038	Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016
2794-cd-0039	Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016
2794-cd-0040	Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016
2794-cd-0041	Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016
2794-cd-0042	Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016
2794-cd-0043	Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016
2794-cd-0044	Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016
2794-cd-0045	Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016
2794-cd-0046	Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016
2794-cd-0047	Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016
2794-cd-0048:		
2794-cd-0098	Planke fra klinkbygget vrag	30-05-2016
2794-cd-0099	Arbejdsfoto	30-05-2016
2794-cd-0100	Arbejdsfoto	30-05-2016
2794-cd-0101	Arbejdsfoto	30-05-2016
2794-cd-0102	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0103	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0104	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0105	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0106	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0107	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0108	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0109	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0110	Dokumentationsfoto	30-05-2016
2794-cd-0111	Dokumentationsfoto	30-05-2016

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0112	Dokumentationsfoto	30-05-2016	
2794-cd-0113	Dokumentationsfoto	30-05-2016	
2794-cd-0114	Dokumentationsfoto	30-05-2016	
2794-cd-0115	Dokumentationsfoto	30-05-2016	
2794-cd-0116	Dokumentationsfoto	30-05-2016	
2794-cd-0117	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Total, lodfoto	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0118	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0119	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0120	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0121	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0122	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Total, skråfoto	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0123	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0124	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0125	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0126	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0127	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0128	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0129	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0130	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0131	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0132	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0133	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Total, lodfoto	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0134	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Total, lodfoto	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0135	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Total, lodfoto	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0136	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0137	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0138	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0139	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Halvnær	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0140	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede af klinknaglehul (uskarpt)	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0141	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede af klinknaglehul	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0142	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede af klinknaglehul	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0143	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede af klinknaglehul	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0144	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0145	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0146	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0147	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0148	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0149	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0150	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0151	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0152	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0153	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0154	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0155	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0156	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0157	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0158	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0159	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0160	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0161	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0162	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0163	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0164:			
2794-cd-0188	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0189	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0190	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0191	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0192	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0193	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0194	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0195	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0196	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0197	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0198	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0199	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0200	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0201	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0202	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0203	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0204	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0205	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0206	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0207	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0208	UDGÅET: Markørfoto for motivskift	31-05-2016	Matko Cvrljak

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0209	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0210	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0211	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0212	Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0213:			
2794-cd-0272	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0273	Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0274	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0275	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0276	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0277	Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0278:			
2794-cd-0310	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0311	Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0312	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0313	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0314	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0315	Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0316	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0317	UDGÅET: Planke x1. Yderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0318	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0319	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0320	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0321	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0322	Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0323	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0324	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0325	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0384	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0385	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0386	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0387	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0388	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0389	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0390	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0391	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0392	UDGÅET: Planke x1. Inderside. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0393	UDGÅET: Markørfoto for motivskift	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0394	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0395	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0396	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0397	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0398	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0399	UDGÅET: Planke x1. Kant. Nærbillede i kunstlys til eventuel 3D-fotogrammetri	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0400	UDGÅET: Markørfoto for motivskift	31-05-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-0401	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0402	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0403	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0404	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0405	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0406	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0407	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0408	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0409	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0410	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0411	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0412	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0413	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2794-cd-0414	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0415	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0416	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0417	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0418	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0419	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0420	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0421	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0422	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0423	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0424	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0425	UDGÅET: Nærbillede. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0426	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0427	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0428	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0429	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0430	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0431	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0432	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0433	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0434	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0435	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0436	UDGÅET: Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0437	UDGÅET: Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0438	UDGÅET: Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0439	UDGÅET: Oversigtsfoto. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Feltets NE-hjørne	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0440	UDGÅET: Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0441	UDGÅET: Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016 Thomas N. Andersen
2794-cd-0442	UDGÅET: Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016 Thomas N. Andersen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0443	UDGÅET: Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0444	UDGÅET: Nærbillede. Kornrester på vragdel. Materiale siddende i tjæren	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0445	UDGÅET: Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0446	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning - farvekorrigeret	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0447	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0448	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0449	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0450	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0451	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning - farvekorrigeret	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0452	UDGÅET: Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0453	UDGÅET: Halvtotal. Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0454	Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Fotostitch-montage	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0455	Eksponerede vragdele in situ efter maskingravning. Fotostitch-montage - farvekorrigeret	07-06-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-0456	Vragdele. Mul. kølfragment x3 fotograferet under lagerstatus, nær	16-08-2016	Andreas G. Binder
2794-cd-0457	Vragdele. Mul. kølfragment x3 fotograferet under lagerstatus, total	16-08-2016	Andreas G. Binder
2794-cd-0458	Vragdele x4, herunder mul. kølfragment, fotograferet under lagerstatus	16-08-2016	Andreas G. Binder
2794-cd-0459	Vragdele x7, herunder mul. kølfragment, fotograferet under lagerstatus	16-08-2016	Andreas G. Binder
2794-cd-0460	Arbejdsfoto. Morten Johansen og Matko Cvrljak udtager dendroprøve af planke x1	31-05-2016	
2794-cd-0461	UDGÅET: Arbejdsfoto. Morten Johansen og Matko Cvrljak udtager dendroprøve af planke x1	31-05-2016	
2794-cd-0462	UDGÅET: Arbejdsfoto. Morten Johansen og Matko Cvrljak udtager dendroprøve af planke x2	31-05-2016	
2794-cd-0463	UDGÅET: Arbejdsfoto. Morten Johansen og Matko Cvrljak udtager dendroprøve af planke x3	31-05-2016	
2794-cd-0464	Arbejdsfoto. Matko Cvrljak fremstiller fotogrammetri-targets	05-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-0465	Arbejdsfoto. Matko Cvrljak fremstiller fotogrammetri-targets	05-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-0466	Arbejdsfoto af dykker 1 (Matko Cvrljak) under indledende grov-gravning	05-09-2016	Nilas H. Møller
2794-cd-0467	Arbejdsfoto af dykker 1 (Matko Cvrljak) under indledende grov-gravning	05-09-2016	Nilas H. Møller
2794-cd-0468	Arbejdsfoto af dykker 1 (Matko Cvrljak) under indledende grov-gravning	05-09-2016	Nilas H. Møller
2794-cd-0469	Arbejdsfoto af dykker 1 (Matko Cvrljak) under indledende grov-gravning	05-09-2016	Nilas H. Møller
2794-cd-0470	Arbejdsfoto af dykker 1 (Matko Cvrljak) under indledende grov-gravning	05-09-2016	Nilas H. Møller
2794-cd-0471	Arbejdsfoto: Dykker 2 (Thomas N. Andersen) spiser frokost	06-09-2016	

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-0472	Arbejdsfoto: Dykker 2 (Thomas N. Andersen) spiser frokost	06-09-2016	
2794-cd-0473	Arbejdsfoto: Dykker 2 (Thomas N. Andersen) ryger og drikker kaffe på lejderen	06-09-2016	
2794-cd-0474	Arbejdsfoto: Dykker 2 (Thomas N. Andersen) ryger og drikker kaffe på lejderen	06-09-2016	
2794-cd-0475	Arbejdsfoto af dykkerleder (Mikkel H. Thomsen)	07-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0476	Oversigtsfoto af arbejdsområdet nede i udgravningen. Set fra vest	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0477	Oversigtsfoto af arbejdsområdet nede i udgravningen. Set fra vest	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0478	Oversigtsfoto af arbejdsområdet nede i udgravningen. Set fra vest	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0479	Oversigtsfoto af arbejdsområdet nede i udgravningen. Set fra vest	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0480	Oversigtsfoto af arbejdsområdet nede i udgravningen. Set fra vest	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0481	Oversigtsfoto af arbejdsområdet oppe fra kanten af udgravningen. Set fra øst	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0482	Oversigtsfoto af arbejdsområdet oppe fra kanten af udgravningen. Set fra øst	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0483	Oversigtsfoto af arbejdsområdet oppe fra kanten af udgravningen. Set fra nordøst	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0484	Oversigtsfoto af arbejdsområdet oppe fra kanten af udgravningen. Set fra nordøst	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-0485:			
2794-cd-0954	Foto til første generations ortofotomosaik	13-09-2016	Massimiliano Ditta
2794-cd-0955:			
2794-cd-1044	Luftfoto fra drone af FØNIKS SUPPLY og Arbejdsstedet	15-09-2016	Massimiliano Ditta
2794-cd-1045	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2017	Marie Jonsson
2794-cd-1046	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2018	Marie Jonsson
2794-cd-1047	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2019	Marie Jonsson
2794-cd-1048	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2020	Marie Jonsson
2794-cd-1049	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2021	Marie Jonsson
2794-cd-1050	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2022	Marie Jonsson
2794-cd-1051	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2023	Marie Jonsson
2794-cd-1052	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2024	Marie Jonsson
2794-cd-1053	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2025	Marie Jonsson
2794-cd-1054	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2026	Marie Jonsson
2794-cd-1055	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2027	Marie Jonsson
2794-cd-1056	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2028	Marie Jonsson

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-1057	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkeren klargøres	15-09-2029	Marie Jonsson
2794-cd-1058	Arbejdsfoto på dækket af FØNIKS SUPPLY. Dykkerlederstationen	15-09-2030	Marie Jonsson
2794-cd-1059	Oversigtsfoto af den tildækkede vragedel set fra SW	15-09-2031	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-1060	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2032	Massimiliano Ditta
2794-cd-1061	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2033	Massimiliano Ditta
2794-cd-1062	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2034	Massimiliano Ditta
2794-cd-1063	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2035	Massimiliano Ditta
2794-cd-1064	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2036	Massimiliano Ditta
2794-cd-1065	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2037	Massimiliano Ditta
2794-cd-1066	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2038	Massimiliano Ditta
2794-cd-1067	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2039	Massimiliano Ditta
2794-cd-1068	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2040	Massimiliano Ditta
2794-cd-1069	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2041	Massimiliano Ditta
2794-cd-1070	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2042	Massimiliano Ditta
2794-cd-1071	Arbejdsfoto af dykker 1 (Mikkel H. Thomsen) under installation af målepunkter. Der afgraves for at opnå en plan flade i det rigtige niveau forud for placering af cementballast	15-09-2043	Massimiliano Ditta
2794-cd-1072	Træstub med - tilsyneladende - underlejrende bundt af grene. Nærbillede	19-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1073	Træstub med - tilsyneladende - underlejrende bundt af grene. Halvttotal	19-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1074	Træstub med - tilsyneladende - underlejrende bundt af grene. Halvttotal	19-09-2016	Andreas K. Bloch

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-1075	Træstub med - tilsyneladende - underlejrende bundt af grene. Oversigt	19-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1076	Træstub med - tilsyneladende - underlejrende bundt af grene. Oversigt	19-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1077	FØNIKS SUPPLY fotograferet af overfladesvømmer Daniel Dalicsek	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1078	Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Fotograferet af overfladesvømmer Daniel Dalicsek	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1079	Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Fotograferet af overfladesvømmer Daniel Dalicsek	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1080	GPS-antennen med ekstra vandtætning. Fotograferet af overfladesvømmer Daniel Dalicsek	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1081	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1082	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1083	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1084	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1085	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1086	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) betjener stadiet på havbunden mens fotograf/overfladesvømmer Daniel Dalicsek støtter i vandoverfladen	19-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-1087	GPS-indmåling. Antennen i vandet	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1088	GPS-indmåling. Antennen i vandet	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1089	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren.	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1090	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren.	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1091	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) venter, men s GPSen klargøres	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1092	GPS-indmåling. Dykker 2 (Matko Cvrljak) venter, men s GPSen klargøres	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1093	GPS-indmåling. En overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) klargøres	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1094	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) i vandet	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1095	GPS-indmåling. GPSen søsættes	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1096	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1097	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1098	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1099	GPS-indmåling. Ines Šelendić assisterer på dæk	19-09-2016	Tine V. Karlsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-1100	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1101	GPS-indmåling. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1102	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1103	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1104	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1105	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1106	GPS-indmåling. Mikkel H. Thomsen betjener GPS-controlleren. Overfladesvømmer (Daniel Dalicsek) støtter på overfladen	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1107	Udstyr. Dykker 2s umbilical på dækket	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1108	Udstyr. Dykker 1s udrustning under en pause	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1109	Thomas N. Andersen passer dykker 2	19-09-2016	Tine V. Karlsen
2794-cd-1110	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1111	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1112	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1113	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1114	Dykker 1 klargøres af Matko Cvrljak og Daniel Dalicsek	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1115	Arkæolog og eventyrer Daniel Dalicsek netop hjemvendt fra Arktis	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1116	Matko Cvrljak under arbejde på dækket	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1117	Matko Cvrljak og Ines Šelendić under arbejde på dækket	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1118	Matko Cvrljak og Ines Šelendić under arbejde på dækket	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1119	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1120	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1121	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1122	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke. I baggrunden Matko Cvrljak	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1123	Dykker 2 (Tine V. Karlsen) venter på at dykke. I baggrunden Matko Cvrljak	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1124	Briefing af dykker 1. Fra venstre: Matko Cvrljak, Ines Šelendić, Daniel Dalicsek og med ryggen til Mikkel H. Thomsen	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1125	Matko Cvrljak under arbejde på dækket	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1126	Matko Cvrljak og Daniel Dalicsek under arbejde på dækket	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1127	Udstyr. Umbilicals	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1128	Udstyr. Umbilicals	20-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-1129:			
2794-cd-2039	Foto til 3D -fotogrammetri	23-09-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-2040	UBENYTTET		

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2041	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2042	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2043	Detailfoto af nøddeskaller i tjæren	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2044	Detailfoto af sandspor i spant 8 (x15)	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2045	Detailfoto af sandspor i spant 8 (x15)	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2046	Detailfoto af sandspor i spant 8 (x15)	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2047	Detailfoto af sandspor i spant 8 (x15)	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2048	Detailfoto af sandspor i spant 8 (x15)	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2049	Detailfoto af større skade på kølens styrbord side	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2050	Detailfoto af bordhalse bagbord agter	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2051	Detailfoto af bordhalse bagbord agter	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2052	Detailfoto af bordhalse bagbord agter	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2053	Detailfoto af bordhalse bagbord agter	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2054	Detailfoto af bandageret planke bagbord for	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2055	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2056	Detailfoto af kramper forrest i styrbord kølbord	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2057	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2058	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2059	Detailfoto af køl og styrbord kølbord forrest, hvor gravemaskinen har haft fat	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2060	Oversigtsfoto af bagbord forparti	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2061	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2062	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2063	Dykker 2 (Kristiane Strætkvern) sikrer plankekanter og-stumper	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2064	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren på havbunden	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2065	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren på havbunden	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2066	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren på havbunden	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2067	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2068	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2069	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2070	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2071	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2072	Arbejdsfoto fra bjærgning. Båren hæves med kranen	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2073	Sikringer af løse træstumper (klips)	26-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2074	Sikringer af løse træstumper (klips)	26-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2075	Sikringer af løse træstumper (klips)	26-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2076	Sikringer af løse træstumper (klips)	26-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2077	Bordgang	26-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2078	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek gør klar til at bjærge en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2079	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek gør klar til at bjærge en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2080	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek gør klar til at bjærge en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2081	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek gør klar til at bjærge en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2082	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2083	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2084	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2085	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2086	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2087	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2088	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2089	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2090	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2091	Arbejdsfoto : Daniel Dalicsek bjærger en bordgang over på hulplade	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2092	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2093	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2094	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2095	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2096	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2097	Kalfatring og "kalfatringslister" imellem X22 og X28	26-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2098	Massimiliano Ditta og Ines Selendic arbejder med 3D-modellen ombord på FØNIKS SUPPLY	22-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2099	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren lige under overfladen	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2100	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Pressebevågenhed	26-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2101	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Pressebevågenhed	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2102	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Stævntømmeret inspiceres i karret af Massimiliano Ditta og Mikkel H. Thomsen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2103	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Stævntømmeret inspiceres i karret af Massimiliano Ditta og Mikkel H. Thomsen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2104	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Stævntømmeret inspiceres i karret af Massimiliano Ditta og Mikkel H. Thomsen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2105	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Stævntømmeret inspiceres i karret af Massimiliano Ditta og Mikkel H. Thomsen	26-09-2016	Marie Jonsson

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2106	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Stævntømmeret inspiceres i karret af Massimiliano Ditta og Mikkel H. Thomsen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2107	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Dykkerleder Matko Cvrljak	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2108	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2109	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Tømmeret flyttes fra båren til karret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2110	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Tømmeret flyttes fra båren til karret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2111	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2112	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2113	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2114	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	
2794-cd-2115	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	
2794-cd-2116	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren hæves i kranen	26-09-2016	
2794-cd-2117	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren er på dæk og åbnes	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2118	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Båren i overfladen	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2119	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Matko Cvrljak og Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2120	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Matko Cvrljak og Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2121	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Matko Cvrljak og Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2122	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Matko Cvrljak og Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2123	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Matko Cvrljak og Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2124	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kristiane Strætkvern håndterer tømmeret	26-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2125	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Åg og plade nedsænkes.	27-09-2016	Massimiliano Ditta
2794-cd-2126	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Åg og plade nedsænkes.	27-09-2016	Massimiliano Ditta
2794-cd-2127	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2128	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2129	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2130	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2131	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2132	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2133	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2134	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Klargøring af understøttende plade på mål.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2135	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2136	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2137	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2138	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2139	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2140	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2141	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2142	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2143	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2144	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Kølen hæves.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2145	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves i mørket.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2146	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves i mørket.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2147	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Planke hæves i mørket.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2148	Arbejdsfoto fra bjærgningen af tømmeret. Dykker Marie Jonsson kommer op efter endt bjærgning.	27-09-2016	Frederik D. Hyttel
2794-cd-2149	Stillfoto fra dykkerkamera. De oprindeligt fundne vragdele frigraves igen.	06-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2150	Stillfoto fra dykkerkamera. Thomas N. Andersen i udgravningssituation.	08-09-2016	Morten Johansen
2794-cd-2151	Stillfoto fra dykkerkamera. Forsøg på måling af udgravningsdybde.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2152	Stillfoto fra dykkerkamera. Forsøg på måling af udgravningsdybde.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2153	Stillfoto fra dykkerkamera. Mikkel H. Thomsen udgraver mellem spanterne kaldet 2 og 3 (forfra).	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2154	Stillfoto fra dykkerkamera. Mikkel H. Thomsen udgraver mellem spanterne kaldet 2 og 3 (forfra).	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2155	Stillfoto fra dykkerkamera. Mikkel H. Thomsen udgraver mellem spanterne kaldet 2 og 3 (forfra).	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2156	Stillfoto fra dykkerkamera. Situationen efter grovgravning.	12-09-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-2157	Stillfoto fra dykkerkamera. Udgravningssituation.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2158	Stillfoto fra dykkerkamera. Skarring uden målestok.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2159	Stillfoto fra dykkerkamera. Skarring med målestok.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2160	Stillfoto fra dykkerkamera. Bundstok kaldet 3 med sandspor.	12-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2161	Stillfoto fra dykkerkamera. Bundstok kaldet 8 med sandspor. Løstliggende fragment.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2162	Stillfoto fra dykkerkamera. Bundstok kaldet 8 med sandspor. Løstliggende fragment.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2163	Stillfoto fra dykkerkamera. Planke SB1 set agrterud.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2164	Stillfoto fra dykkerkamera. Skrøbelig plankekant.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2165	Stillfoto fra dykkerkamera. Bordhalsenes afslutning mod agterstævn.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2166	Stillfoto fra dykkerkamera. Bordhalsenes afslutning mod agterstævn.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2167	Stillfoto fra dykkerkamera. Bordhalsenes afslutning mod agterstævn.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2168	Stillfoto fra dykkerkamera. Bordhalsenes afslutning og agterstævn.	13-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2169	Stillfoto fra dykkerkamera. Arbejdssituation fra fotoafrensning ved bundstok.	13-09-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-2170	Stillfoto fra dykkerkamera. Oversigt med planker BB5 og (måske) 6.	13-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2171	Stillfoto fra dykkerkamera. Oversigt med planker BB5 og (måske) 6.	13-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2172	Stillfoto fra dykkerkamera. Forsøg på nedspuling af sonde for at se, om det lod sig gøre at spule målepunkter ned.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2173	Stillfoto fra dykkerkamera. Forsøg på nedspuling af sonde for at se, om det lod sig gøre at spule målepunkter ned.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2174	Stillfoto fra dykkerkamera. Forsøg på nedspuling af sonde for at se, om det lod sig gøre at spule målepunkter ned.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2175	Stillfoto fra dykkerkamera. Oversigt midtpå.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2176	Stillfoto fra dykkerkamera. Påsætning af mærker på primære målepunkter.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2177	Stillfoto fra dykkerkamera. Påsætning af mærker på primære målepunkter.	15-09-2016	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2178	Stillfoto fra dykkerkamera. Udgravningen fuld af ålegræs ved genoptagning af arbejde.	19-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2179	Stillfoto fra dykkerkamera. Bordhalse styrbord agter samt agterstævnstømmer	21-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2180	Stillfoto fra dykkerkamera. To dykkere samarbejder om fotoafrensning. I billedet Daniel Dalicsek	21-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2181	Stillfoto fra dykkerkamera. To dykkere samarbejder om fotoafrensning. I billedet Daniel Dalicsek	21-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2182	Stillfoto fra dykkerkamera. To dykkere samarbejder om fotoafrensning. I billedet Andreas K. Bloch	21-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2183	Stillfoto fra dykkerkamera. To dykkere samarbejder om fotoafrensning. I billedet Andreas K. Bloch	21-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2184	Stillfoto fra dykkerkamera. To dykkere samarbejder om fotoafrensning. I billedet Daniel Dalicsek	21-09-2016	Matko Cvrljak
2794-cd-2185	Stillfoto fra dykkerkamera. Matko Cvrljak laver fotooptagelser til 3D-fotogrammetri.	22-09-2016	Andreas K. Bloch
2794-cd-2186	Stillfoto fra dykkerkamera. Isætning af klammer for sikring af skrøbelige og løse dele og kanter.	27-09-2016	Daniel Dalicsek
2794-cd-2187	Stillfoto fra dykkerkamera. Åg klargjort til løft af lang planke.	27-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2188	Stillfoto fra dykkerkamera. Åg klargjort til løft af lang planke.	27-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2189	Stillfoto fra dykkerkamera. Kalfatringsliste placeres sammen med planke på plade i åget.	27-09-2016	Marie Jonsson
2794-cd-2190	Stillfoto fra dykkerkamera. Åg og plade set nedefra	27-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2191	Stillfoto fra dykkerkamera. Åg og plade set nedefra	27-09-2016	Thomas N. Andersen
2794-cd-2192	Kalfatring i rum 3 på planke X17	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2193	Hul i rum 3 på planke X17	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2194	Hul og tjæreophobning i rum 3 på planke X17	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2195	Oversigtsfoto af planke X17, inderside - forreste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2196	Oversigtsfoto af planke X17, inderside - midterste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2197	Oversigtsfoto af planke X17, inderside - agterste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2198	Tjæreophobning op ad skarring i rum 4 på planke X17	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2199	Tjæreophobning op ad underliggende bordgang på planke X20	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2200	Tjæreophobning op ad underliggende bordgang på planke X20	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2201	Oversigtsfoto af planke X20 (største/agterste fragment), inderside - forreste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2202	Oversigtsfoto af planke X20 (største/agterste fragment), inderside - midterste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2203	Oversigtsfoto af planke X20 (største/agterste fragment), inderside - agterste del	11-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2204	Oversigtsfoto af planke X31, inderside samt kalfatringslister løsfundne i tilknytning til planken	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2205	Tjæreophobning op ad skarring i rum 8 på planke X31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2206	Tjæreophobning op ad skarring i rum 8 på planke X31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2207	Tjæreophobning op ad skarring og dennes afslutning i rum 8 på planke X31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2208	Kalfatringslister løsfundne i tilknytning til planke X31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2209	Arbejdsfoto. Kristiane Strætkvern aftager tætningsmateriale fra skarring på planke x31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2210	Arbejdsfoto. Kristiane Strætkvern aftager tætningsmateriale fra skarring på planke x31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2211	Arbejdsfoto. Kristiane Strætkvern aftager tætningsmateriale fra skarring på planke x31	13-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2212	"Skarring agterst på planke x31, inderside (BB2 spant/rum 8; mod x32)"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2213	"Skarring agterst på planke x31, inderside (BB2 spant/rum 8; mod x32)"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2214	"Skarring agterst på planke x31, inderside (BB2 spant/rum 8; mod x32)"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2215	"Skarring agterst på planke x31, inderside (BB2 spant/rum 8; mod x32)"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2216	"Skarring agterst på planke x31, inderside (BB2 spant/rum 8; mod x32)"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2217	Tjære under spant 6 på planke x32, inderside	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2218	Hasselnødder/-skaller i tjæreophobning på planke x32 (BB2 rum3, inderside)	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2219	Hasselnødder/-skaller i tjæreophobning på planke x32 (BB2 rum3, inderside)	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2220	Hasselnødder/-skaller i tjæreophobning på planke x32 (BB2 rum3, inderside)	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2221	"Brud (mulig skarring) på forreste ende af x32 (BB2 rum 1, inderside); kalfatringskulump"	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2222	Oversigtsfoto af planke X32, inderside - agterste del	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2223	Oversigtsfoto af planke X32, inderside - næstagterste del	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2224	Oversigtsfoto af planke X32, inderside - næstforreste del	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2225	Oversigtsfoto af planke X32, inderside - forreste del	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2226	Oversigtsfoto: Kombineret prøve x59 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 7	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2227	Detailfoto: Kombineret prøve x59 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 7	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2228	Detailfoto: Kombineret prøve x59 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 7	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2229	Detailfoto: Kombineret prøve x59 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 7	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2230	Oversigtsfoto: Kombineret prøve x60 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 6	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2231	Detailfoto: Kombineret prøve x60 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 6	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2232	Detailfoto: Kombineret prøve x60 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 6	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2233	Oversigtsfoto: Kombineret prøve x63 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 4	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2234	Detailfoto: Kombineret prøve x63 af kalfatring og tjæreulst fra x32, BB2 rum 4	18-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2235	Oversigtsfoto af planke X30, inderside - forreste del	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2236	Oversigtsfoto af planke X30, inderside - midterste del	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2237	Oversigtsfoto af planke X30, inderside - agterste del	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2238	"Skarring forrest på planke x33 inderside (BB2 rum 9; mod x31)"	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2239	"Skarring forrest på planke x33 inderside (BB2 rum 9; mod x31)"	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2240	"Skarring forrest på planke x33 inderside (BB2 rum 9; mod x31)"	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2241	"Skarring forrest på planke x33 inderside (BB2 rum 9; mod x31)"	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2242	Tjæreophobning op ad underliggende bordgang på planke X30, inderside, under spant 10	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2243	To overlappende træaglehuller på planke x30, inderside, spant 13	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2244	Skarring agterst på planke x33 inderside (BB2 rum 14)	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2245	Skarring agterst på planke x33 inderside (BB2 rum 14)	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2246	Skarring agterst på planke x33 inderside (BB2 rum 14)	23-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2247	Oversigtsfoto af agterstævn x16, SB side	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2248	Oversigtsfoto af agterstævn x16, SB side	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2249	Oversigtsfoto af agterstævn x16, SB side	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2250	"Agterstævn x16, SB side/indvendig side set oppefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2251	"Agterstævn x16, SB side/indvendig side set indefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2252	"Agterstævn x16, SB side/indvendig side set indefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2253	"Agterstævn x16, SB side/indvendig side set nedefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2254	Oversigtsfoto af planke X31, yderside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2255	Oversigtsfoto af planke X31, yderside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2256	Oversigtsfoto af agterstævn x16, BB side, nederste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2257	Oversigtsfoto af agterstævn x16, BB side, øverste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2258	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set nedefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2259	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set oppefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2260	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set udefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2261	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set indefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2262	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set nedefra/indefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2263	"Agterstævn x16, BB side/udvendig side set indefra; bemærk spigerretninger markeret med pinde"	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2264	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingens øvre afslutning ved overkant 4. bord	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2265	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spunding	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2266	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spunding	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2267	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingen ved overkant 3. bord	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2268	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingen ved overkant 3. bord	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2269	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingen ved overkant 2. bord	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2270	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingen ved overkant kølbord	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2271	Detailfoto: Agterstævn, BB side, ved øvre afslutning af brud	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2272	Detailfoto: Agterstævn, BB side, ved øvre afslutning af brud	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2273	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingens øvre afslutning ved overkant 4. bord set agtenfra	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2274	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingens øvre afslutning ved overkant 4. bord set agtenfra	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2275	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingens øvre afslutning ved overkant 4. bord set agtenfra	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2276	Detailfoto: Agterstævn, BB side, spundingens øvre afslutning ved overkant 4. bord set skråt agtenfra	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2277	Detailfoto: Agterstævn, BB side, gennemgående hul i skibets længderetning, set agtenfra	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2278	Oversigtsfoto af planke X18, inderside - forreste del	31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2279	Oversigtsfoto af planke X18, inderside - midterste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2280	Oversigtsfoto af planke X18, inderside - agterste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2281	Oversigtsfoto af spant X14, overside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2282	Oversigtsfoto af spant X14, agterste side	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2283	Oversigtsfoto af spant X14, underside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2284	Oversigtsfoto af spant X14, forside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2285	Detailfoto: Skrålask i BB ende af spant X14, overside, med form. spigerhuller	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2286	Detailfoto: Skrålask i BB ende af spant X14, forside	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2287	Opklodsning af spant X14 i den forreste ende; nødvendig for at kunne samle revner korrekt	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2288	Opklodsning af spant X14 i den forreste ende; nødvendig for at kunne samle revner korrekt	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2289	Opklodsning af spant X14 i den forreste ende; nødvendig for at kunne samle revner korrekt	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2290	Opklodsning af spant X14 i den forreste ende; nødvendig for at kunne samle revner korrekt	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2291	Oversigtsfoto af planke X26, inderside - forreste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2292	Oversigtsfoto af planke X26, inderside - midterste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2293	Oversigtsfoto af planke X26, inderside - agterste del	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2294	Skarring agterst på planke X26 (mod X27)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2295	Skarring agterst på planke X26 (mod X27)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2296	Skarring agterst på planke X26 (mod X27)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2297	Nodder i tjøreophobning på planke X26 ved spant 3	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2298	Detailfoto: Klinkplader agterst på planke X26 (mod X27)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2299	Opklodsning af plankeende på X26 under opmåling (ovenfra, inderside opad)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2300	Opklodsning af plankeende på X26 under opmåling fra siden inderside opad)	24-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2301	Oversigtsfoto af to mindre fragmenter af planke X20, inderside	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2302	Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2303	Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2304	Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2305	Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2306	Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2307	Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2308	Oversigtsfoto af planke X26, yderside - forreste del	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2309	Oversigtsfoto af planke X26, yderside - næstforreste del	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2310	Oversigtsfoto af planke X26, yderside - næstagerste del	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2311	Oversigtsfoto af planke X26, yderside - agterste del	13-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2312	Detailfoto: Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	13-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2313	Detailfoto: Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2314	Detailfoto: Tilpasning af land ved skarring agterst på planke X26, yderside/overkant	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2315	Skarring agterst på planke X26, fra siden	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2316	Detailfoto: Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2317	Detailfoto: Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2318	Detailfoto: Kalfatringskrampehuller på yderside/overkant af planke X26	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2319	Ødelagt forreste ende af planke X26, yderside	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2320	Detailfoto: Fastsiddende spån el. lign. på planke X26, yderside	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2321	Detailfoto: Træpløk i land på planke X26, yderside, overkant. Omgivende kalfatring ses liggende aftaget ovenpå planken	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2322	Detailfoto: Træpløk i land på planke X26, yderside, overkant. Omgivende kalfatring ses liggende aftaget ovenpå planken	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2323	Detailfoto: Træpløk i land på planke X26, yderside, overkant. Omgivende kalfatring ses liggende aftaget ovenpå planken	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2324	Genstandsfoto: Knogle X8	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2325	Genstandsfoto: Knogle X8	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2326	Genstandsfoto: Knogle X8	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2327	Genstandsfoto: Knogle X8	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2328	Oversigtsfoto af planke X28, inderside	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2329	Oversigtsfoto af planke X28, yderside	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2330	Detailfoto af planke X28, yderside, overkant ved skarring agter	26-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2331	Detailfoto af planke X28, yderside, kalfatringsskrampehuller	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2332	Detailfoto af planke X28, yderside, indre, hårde kalfatringsspølse med ret kant, hvor den løser ydre pølse mangler	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2333	Detailfoto af planke X28, yderside, indre, hårde kalfatringsspølse med ret kant, hvor den løser ydre pølse mangler	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2334	Detailfoto af planke X28, skarring agter set fra siden, yderside opad	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2335	Arbejdsfoto: Afstøbning af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant med stearin	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2336	Arbejdsfoto: Afstøbning af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant med stearin - forgæves forsøg med forstærkning/håndtag	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2337	Arbejdsfoto: Afstøbning B af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant med stearin	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2338	Arbejdsfoto: Afstøbning A af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant med stearin	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2339	Afstøbning B af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2340	Afstøbning A af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2341	Arbejdsfoto: Afstøbning C og D af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant med stearin	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2342	Afstøbning D af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2343	Afstøbning D af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2344	Oversigtsfoto af planke X37, inderside	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2345	Oversigtsfoto af planke X37, yderside	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2346	Afstøbning C af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2347	Afstøbning C af kalfatringsskrampehuller i planke X26, yderside/overkant - udtaget	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2348	Detailfoto: Formodet kalfatringsskrampehuller på ydre, nedre plankekant af X26	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2794-cd-2349	Detailfoto: Formodet kalfatringskrampehul på ydre, 16-02-2017 nedre plankekant af X26	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2350	Detailfoto: Formodet kalfatringskrampehul på ydre, 15-03-2017 nedre plankekant af X26	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2351	Detailfoto: Formodet kalfatringskrampehul på ydre, 15-03-2017 nedre plankekant af X26	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2352	Arbejdsfoto: Tom Nicolaisen opmåler planke X26, 15-03-2017 yderside	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2353	Arbejdsfoto: Tom Nicolaisen opmåler planke X26, 22-03-2017 yderside	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2354	Arbejdsfoto: Tom Nicolaisen opmåler planke X26, 22-03-2017 yderside	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2355	Arbejdsfoto: Tom Nicolaisen opmåler planke X26, 22-03-2017 yderside	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2356	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 22-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2357	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 22-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2358	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 22-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2359	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 22-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2360	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2361	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2362	Arbejdsfoto: Andreas G. Binder opmåler planke X28, inderside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2363	Oversigtsfoto: Spant X13, forside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2364	Oversigtsfoto: Spant X13, top 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2365	Oversigtsfoto: Spant X13, agterside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2366	Oversigtsfoto: Spant X13, bund 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2367	Oversigtsfoto: Spant X12, forside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2368	Oversigtsfoto: Spant X12, forside 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2369	Oversigtsfoto: Spant X12, top 31-01-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2370	Oversigtsfoto: Spant X12, top 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2371	Oversigtsfoto: Spant X12, agterside 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2372	Oversigtsfoto: Spant X12, agterside 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2373	Oversigtsfoto: Spant X12, bund 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2374	Oversigtsfoto: Spant X12, bund 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2375	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2376	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2377	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2378	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2379	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2380	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2381	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2382	Detailfoto: Kalfatringskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32 02-02-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2383	Detailfoto: Kalfatningskrampehul på ydre, nedre plankekant af X32	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2384	Oversigtsfoto af planke X32, yderside - agterste del	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2385	Oversigtsfoto af planke X32, yderside - næstagerste del	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2386	Oversigtsfoto af planke X32, yderside - næstforreste del	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2387	Oversigtsfoto af planke X32, yderside - forreste del	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2388	Detailfoto: Kalfatring og træfragment/atypisk liste på planke X32, yderside, overkant, fra oven	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2389	Detailfoto: Kalfatring og træfragment/atypisk liste på planke X32, yderside, overkant, fra siden	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2390	Detailfoto: Delvist udragende kalfatring på planke X32, yderside, overkant, fra oven. Bemærk trykmærke fra tilstødende planke	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2391	Detailfoto: Delvist udragende kalfatring på planke X32, yderside, overkant, skråfoto. Bemærk trykmærke fra tilstødende planke	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2392	Detailfoto: Kalfatring og træfragment/atypisk liste på planke X32, yderside, overkant, skråfoto	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2393	Detailfoto: Yderside af planke X32 ved skarring agter. Bemærk mange naglehuller og naglehovedspor	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2394	Detailfoto: Kalfatningskrampehul på ydre, øvre del af X32. Vinkel markeret med stålspind. Set på langs af planken	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2395	Detailfoto: Kalfatningskrampehul på ydre, øvre del af X32. Vinkel markeret med stålspind. Set på langs af planken	23-03-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2396	Detailfoto: Kalfatningskrampehul på ydre, øvre del af X32. Vinkel markeret med stålspind. Set fra oven	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2397	Detailfoto: Kalfatningskrampehul på ydre, øvre del af X32. Set fra oven	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2398	Detailfoto: Skarring i forenden af planke X32, yderside	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2399	Detailfoto: Opstregning for land på planke x17, inderside/underkant	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2400	Detailfoto: Rustaftryk af formodet kalfatningskrampe på yderside af liste X138 fra planke X27	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2401	Detailfoto: Rustaftryk af formodet kalfatningskrampe på yderside af liste X138 fra planke X27	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2402	Detailfoto: Rustaftryk af formodet kalfatningskrampe på yderside af liste X138 fra planke X27	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2403	Detailfoto: Aftryk af underliggende bord i kalfatring inderside, underkant ved spant 7 på planke X27, forr. frag.	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2404	Detailfoto: Aftryk af underliggende bord i kalfatring inderside, underkant ved spant 8 på planke X27, forr. frag.	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2405	Detailfoto: Form. Samling af enkelte kalfatningspølser på planke X27 (forr. frag.) inderside, underkant, rum 9	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2406	Detailfoto: gennemgående hul i planke X27 (forr. frag.) ved spant 7	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2407	Detailfoto: gennemgående hul i planke X27 (forr. frag.) ved spant 7	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2408	Oversigtsfoto: Planke X27 (forr. frag.), inderside - agterte del	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2409	Oversigtsfoto: Planke X27 (forr. frag.), inderside - forreste del	19-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2410	Tredelt kalfatningsstrimmel X170 fra planke X27, rum 7-8, inderside, underkant	19-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2411	Detailfoto: Oprindelig skade på nederste plankekant af X27 i rum 8. Bruddet affaset og klinknaglerne respekterer bruddet. Bemærk også flere klinknaglehuller under spant 7 og 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2412	Detailfoto: Oprindelig skade på nederste plankekant af X27 i rum 8. Bruddet affaset og klinknaglerne respekterer bruddet. Bemærk også flere klinknaglehuller under spant 7 og 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2413	Ukendt bearbejdet træ X173 opsamlet ved planke x22, rum 15. I stykket (eller mellem to separate dele?) er inddrevet en stump kalfatring i træets længderetning	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2414	Ukendt bearbejdet træ X173 opsamlet ved planke x22, rum 15. I stykket (eller mellem to separate dele?) er inddrevet en stump kalfatring i træets længderetning	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2415	Ukendt bearbejdet træ X173 opsamlet ved planke x22, rum 15. I stykket (eller mellem to separate dele?) er inddrevet en stump kalfatring i træets længderetning	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2416	Ukendt bearbejdet træ X173 opsamlet ved planke x22, rum 15. I stykket (eller mellem to separate dele?) er inddrevet en stump kalfatring i træets længderetning	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2417	Oversigtsfoto: Planke X25, overside	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2418	Oversigtsfoto: Planke X25, underside	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2419	Mulige værktøjsspor på planke X22, BB4, rum 14, inderside	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2420	Mulige værktøjsspor på planke X22, BB4, rum 14, inderside	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2421	Oversigtsfoto: planke X24, inderside, forreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2422	Oversigtsfoto: planke X24, inderside, næstforreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2423	Oversigtsfoto: planke X24, inderside, næstagterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2424	Oversigtsfoto: planke X24, inderside, agterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2425	Oversigtsfoto: planke X35, inderside, forreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2426	Oversigtsfoto: planke X35, inderside, næstforreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2427	Oversigtsfoto: planke X35, inderside, næstagterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2428	Oversigtsfoto: planke X35, inderside, agterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2429	Detailfoto: planke X35, inderside, skarring agter i rum 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2430	Detailfoto: planke X35, inderside, skarring agter i rum 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2431	Detailfoto: planke X35, inderside, tjæreophobning i rum 7	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2432	Detailfoto: planke X35, inderside, tjæreophobning i rum 5	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2433	Oversigtsfoto: planke X36, inderside, agterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2434	Oversigtsfoto: planke X36, inderside, midterste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2435	Oversigtsfoto: planke X36, inderside, forreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2436	Detailfoto: planke X36, inderside, klinkpladeaftryk i tjærekonglomerat i rum 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2437	Detailfoto: planke X36, inderside, klinkpladeaftryk i tjærekonglomerat i rum 8	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2438	Arbejdsfoto: Aoife Daly, Dendro.dk, forsøger at udtage en breprøve af bundstok X14	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2439	Oversigtsfoto: planke X23, inderside, forreste del	22-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2440	Oversigtsfoto: planke X23, inderside, agterste del	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2441	Detailfoto: planke X23, inderside, tyk tjæreophobning i sandspor under spant 8	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2442	Detailfoto: planke X23, inderside, tyk tjæreophobning i sandspor under spant 8	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2443	Oversigtsfoto: planke X38, inderside	18-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2444	Oversigtsfoto: planke X38, yderside	19-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2445	Oversigtsfoto: planke X23, yderside, agterste del	19-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2446	Oversigtsfoto: planke X23, yderside, forreste del	19-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2447	Oversigtsfoto: planke X29, inderside, agterste del	19-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2448	Oversigtsfoto: planke X29, inderside, forreste del	19-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2449	Detailfoto: liste X246 in situ agterst/nederst på planke X29	20-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2450	Detailfoto: liste X246 in situ agterst/nederst på planke X29	21-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2451	Detailfoto: liste X246 in situ agterst/nederst på planke X29	21-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2452	Detailfoto: kalfatring i spunding mod agterstævn samt liste X246 in situ agterst på planke X29	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2453	Detailfoto: kalfatring i spunding mod agterstævn samt liste X246 in situ agterst på planke X29	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2454	Detailfoto: kalfatring i spunding mod agterstævn samt liste X246 in situ agterst på planke X29	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2455	Detailfoto: liste X246 in situ agterst/nederst på planke X29	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2456	Oversigtsfoto: planke X29, yderside, agterste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2457	Oversigtsfoto: planke X29, yderside, forreste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2458	Oversigtsfoto: planker X33 og x251, inderside, forreste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2459	Oversigtsfoto: planke X33, inderside, næstforreste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2460	Oversigtsfoto: planke X33, inderside, tredjeforreste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2461	Oversigtsfoto: planke X33, inderside, tredjeagterste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2462	Oversigtsfoto: planke X33, inderside, næstagterste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2463	Oversigtsfoto: planke X33, inderside, agterste del	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2464	"Detailfoto: planke 251, inderside, brud i forreste ende; mul. samh. med stumper optaget med gravemaskine"	21-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2465	Detailfoto: skarring mellem planker X33 og x251, inderside, fra oven	21-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2466	Detailfoto: skarring mellem planker X33 og x251, inderside, fra siden	21-04-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2467	Arbejdsfoto: møde på Trækonserveringen i Brede i forbindelse med aflevering af kalfatring- og tjøreprøver. Anette Hjelm Petersen, Peter Steen Henriksen, Mads Christensen, Kristiane	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2468	Arbejdsfoto: møde på Trækonservingen i Brede i forbindelse med aflevering af kalfatring- og tjøreprøver. Peter Steen Henriksen, Mads Christensen, Kristiane Strætkvern	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2469	Oversigtsfoto: bundstok X15, agterside	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2470	Oversigtsfoto: bundstok X15, overside	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2471	Oversigtsfoto: bundstok X15, forside	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2472	Oversigtsfoto: bundstok X15, underside	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2473	Detailfoto: øksespor på underside af bundstok X15	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2474	Detailfoto: øksespor på underside af bundstok X15	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2475	Detailfoto: øksespor på underside af bundstok X15	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2476	Detailfoto: konvekse underside på bundstok X15	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2477	Oversigtsfoto: Køl X34 liggende på hovedet. Skråfoto	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2478	Oversigtsfoto: Køl X34 liggende på hovedet. Skråfoto agtenfra	16-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2479	"Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, forreste del (samt del af X35); desuden kølfragmenter fra X3 og X7"	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2480	"Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, næstforreste del; desuden form.kølfragmenter fra X10"	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2481	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, tredje forreste del	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2482	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, næsttagterste del	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2483	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, agterste del	17-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2484	Detailfoto: Køl X34, yderside. Mulig skrålask agter	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2485	Detailfoto: Køl X34, yderside. Mulig skrålask agter	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2486	Detailfoto: Køl X34, yderside. Mulig skrålask agter	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2487	Detailfoto: Køl X34, yderside. Mulig skrålask agter	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2488	"Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring eller tovværk ved brud på ""vinge"" i SB side, rum 9"	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2489	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2490	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2491	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2492	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2493	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2494	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2495	Detailfoto: Køl X34, yderside. Kalfatring og liste i SB side, rum 6-8	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2496	Detailfoto: Køl X34, yderside. Lodret gennemgående træagle i brudflade mod delene fra X3 og X7 forrest (rum 2)	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2497	Oversigtsfoto: Plankefragment hørende til X35	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2498	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, agterste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2499	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, næsttagterste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2500	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, tredjeagterste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2501	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, tredjeforreste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2502	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, næstforreste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2503	Oversigtsfoto: Køl X34, yderside, forreste del, afrenset	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2504	Detailfoto: Køl X34, yderside, forrest, BB side. Påsatte dele opsamlet i hhv. X3 og X7	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2505	"Detailfoto: Køl X34, yderside, forrest, lodret gennemgående trænagle i bruddet mellem delene fra X3/X7 og X34; set direkte nedefra"	23-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2506	"Detailfoto: Køl X34, yderside, forrest, lodret gennemgående trænagle i bruddet mellem delene fra X3/X7 og X34; set direkte nedefra"	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2507	Detailfoto: Køl X34, yderside, kalfatringskrampehuiller på BB side, forrest (X3-fragmentet)	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2508	Detailfoto: Køl X34, yderside, kalfatringskrampehuiller på SB side af kølfinnen, forrest (X7-fragmentet)	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2509	Detailfoto: Køl X34, yderside, SB, bruddet mellem X3/X7-fragmenterne og X34	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2510	Detailfoto: Køl X34, yderside, SB, bruddet mellem X3/X7-fragmenterne og X34	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2511	Detailfoto: Køl X34, yderside, BB, kalfatringskrampehuller ca. 2 m fra forenden	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2512	Detailfoto: Køl X34, yderside, SB, kalfatringskrampehuller ca. 2 m fra forenden	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2513	Detailfoto: Køl X34, yderside, SB, kalfatringskrampehuller ca. 2« m fra forenden	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2514	Oversigtsfoto: Planke X33, yderside, forreste del	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2515	Oversigtsfoto: Planke X33, yderside, næstforreste del	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2516	Oversigtsfoto: Planke X33, yderside, tredjeforreste del	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2517	Oversigtsfoto: Planke X33, yderside, næsttagterste del	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2518	Oversigtsfoto: Planke X33, yderside, agterste del	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2519	Detailfoto: Planke X33, yderside, skarring forrest (mod X251) set fra siden	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2520	Detailfoto: Planke X33, yderside, skarring forrest (mod X251)	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2521	Detailfoto: Planke X33, kalfatringskrampehuller på yderside/underkant	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2522	Detailfoto: Planke X33, kalfatringskrampehuller på yderside/underkant	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2523	Detailfoto: Planke X33, form. flækket kalfatringskrampehul på yderside/underkant	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2524	Detailfoto: Planke X33, yderside, skarring agter, set fra siden	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2525	Oversigtsfoto: Planke X251, inderside	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2526	Detailfoto: Planke X251, inderside, skarring agter (mod X33), set fra siden	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2527	Oversigtsfoto: Planke X251, yderside samt pose med stumper	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2528	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	14-02-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2794-cd-2529	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	14-02-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2530	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2531	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2532	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2533	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2534	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2535	Arbejdsfoto: Vending af køl X34 i støtte-sandwich	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2536	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2537	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2538	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2539	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	21-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2540	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2541	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2542	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2543	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2544	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2545	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2546	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2547	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	22-06-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2548	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2549	Arbejdsfoto: Afrensning af køl X34. Thora Nyborg Gerner, Anette Hjelm Petersen, Tom Nicolaisen	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2550	Oversigtsfoto: Køl X34/X3/X7, over-/inderside, forreste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2551	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, næstforreste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2552	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, tredjeforreste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2553	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, fjerdeforreste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2554	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, tredjeagterste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2555	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, næstagterste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2556	Oversigtsfoto: Køl X34, over-/inderside, agterste del	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2557	Detailfoto: Køl X34, skrålask/brud agter, set agtenfra	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2558	Detailfoto: Køl X34, BB vinges agterste brudflade, set agtenfra fra BB side	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2559	Detailfoto: Køl X34, træagle under spant 8, set ovenfra	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2560	Detailfoto: Køl X34, træagle under spant 7 sat i to tværgående opridsede streger, set ovenfra	24-05-2017 Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2561	Detailfoto: Køl X34, træagle under spant 7 sat i to tværgående opridsede streger, set ovenfra	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2562	Detailfoto: Køl X34, mulig opmærkning under spant 6, set ovenfra	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2563	Detailfoto: Køl X34, mulig opmærkning under spant 6, skråfoto	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2564	Detailfoto: Køl X34, træagle under spant 7 sat i to tværgående opridsede streger, skråfoto	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2565	Detailfoto: Køl X34, træagle under spant 8, skråfoto	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2566	Detailfoto: Køl X34, gennemgående træagle i bruddet mellem X34 og X3/X7, skråfoto	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2567	Detailfoto: Køl X34, gennemgående træagle i bruddet mellem X34 og X3/X7, skråfoto	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2568	Detailfoto: Køl X34, gennemgående træagle i bruddet mellem X34 og X3/X7, set ovenfra	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2569	Detailfoto: Køl X34, to klinknaglehuller i brudflade på SB vinge i rum 4	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2570	Detailfoto: Køl X34/X3/X7, brudflade i forende	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2571	Detailfoto: Køl X34, dendroprøve, ene tværsnit	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2572	Detailfoto: Køl X34, dendroprøve, andet tværsnit	24-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2573	Oversigtsfoto: Kalfatring og lister X42 efter udpakning	29-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2574	Detailfoto: Kalfatring og lister X42 efter udpakning	29-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2575	Detailfoto: Kalfatring og lister X42 efter udpakning	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2576	Detailfoto: Kalfatring og lister X42 efter udpakning	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2577	Oversigtsfoto: Løs del af planke X35, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2578	Detailfoto: Løs del af planke X35, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2579	Detailfoto: Løs del af planke X35, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2580	Oversigtsfoto: Planke X1, inderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2581	Oversigtsfoto: Planke X1, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2582	Oversigtsfoto: Planke X287, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2583	Oversigtsfoto: Planke X287, inderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2584	Oversigtsfoto: Planke X286, inderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2585	Oversigtsfoto: Planke X286, yderside	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2586	Oversigtsfoto: X4 a, ene side	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2587	Oversigtsfoto: X4 a, anden side	30-05-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2588	Oversigtsfoto: X4 a, tredje side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2589	Oversigtsfoto: X4 a, tværsnit	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2590	Oversigtsfoto: X4 b, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2591	Oversigtsfoto: X4 b, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2592	Oversigtsfoto: X4 b, tværsnit	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2593	Oversigtsfoto: X4 b, skråfoto	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2594	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X288, inderside	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2595	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X288, yderside	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2596	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), ene side. Bemærk det vinklede udtag	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2597	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2598	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), tredje side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2599	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), fjerde side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2600	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), tværsnit	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2601	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt stykke X7 (muligvis fra vraget af HEDVIG), skråfoto af	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2602	Oversigtsfoto: Form kølfragment X10, bund	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2603	Oversigtsfoto: Form kølfragment X10, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2604	Oversigtsfoto: Form kølfragment X10, top	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2605	Oversigtsfoto: Form kølfragment X10, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2606	Oversigtsfoto: Form kølfragment X10, tværsnit	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2607	Oversigtsfoto: Plankefragment X175, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2608	Oversigtsfoto: Plankefragment X175, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2609	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt træfragment X 173 med mul. gennemgående spigerhul, første side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2610	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt træfragment X 173 med mul. gennemgående spigerhul, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2611	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt træfragment X 173 med mul. gennemgående spigerhul, tredje side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2612	Oversigtsfoto: Ubestemmeligt træfragment X 173 med mul. gennemgående spigerhul, fjerde side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2613	Detailfoto: Mul. gennemgående spigerhul i ubestemmeligt træfragment X 173	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2614	Oversigtsfoto: Fragmenter af planke(kant) eller kølvinge X11, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2615	Oversigtsfoto: Fragmenter af planke(kant) eller kølvinge X11, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2616	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X285, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2617	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X285, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2618	Oversigtsfoto: Plankefragmenter af skar X282, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2619	Oversigtsfoto: Plankefragmenter af skar X282, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2620	Oversigtsfoto: Plankefragment X81, ene side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2621	Oversigtsfoto: Plankefragment X81, anden side	02-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2622	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X9, ene side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2623	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X9, anden side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2624	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X40, ene side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2625	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X40, anden side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2626	Oversigtsfoto: Plankefragment X39, ene side (med markering for krampehuller)	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2627	Oversigtsfoto: Plankefragment X39, kant med gennemskårne krampehuller (markeret)	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2628	Oversigtsfoto: Plankefragment X39, kant med gennemskårne krampehuller	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2629	Oversigtsfoto: Plankefragment X39, anden side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2630	Oversigtsfoto: Plankefragment (dendroprøve og -rest) X1, inderside	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2631	Oversigtsfoto: Plankefragment (dendroprøve og -rest) X1, yderside	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2632	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X296, ene side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2633	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X296, anden side	12-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2634	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X280, ene side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2635	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X280, anden side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2636	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X281, ene side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2637	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X281, anden side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2638	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X283, ene side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst		Fotograf
2794-cd-2639	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X283, anden side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2640	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X284, ene side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2641	Oversigtsfoto: Plankefragmenter X284, anden side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2642	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X297, ene side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2643	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X297, anden side	20-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2644	Oversigtsfoto: Træfragment/liste X135, ene side	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2645	Oversigtsfoto: Træfragment/liste X135, anden side	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2646	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Matko Cvrljak og Klara Fiedler løfter planke op fra kar	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2647	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Marie Jonsson tager noter	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2648	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Nederste lag i varebil	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2649	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Klara Fiedler, Matko Cvrljak og Marie Jonsson bærer planke ud	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2650	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Matko Cvrljak og Klara Fiedler løfter planke ind i varebil	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2651	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Varebilen klar til afgang	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2652	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Varebilen klar til afgang	21-06-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2653	Arbejdsfoto: pakning i bil for transport til konservering. Varebilen klar til afgang	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2654	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X138, ene side	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2655	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X138, anden side	02-02-2017	Mikkel H. Thomsen
2794-cd-2656	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X298	02-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2657	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X298	02-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2658	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X90	02-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2659	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X90	02-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2660	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X90	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2661	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X174	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2662	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X174	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2663	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X174	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2664	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X126	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2665	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X126	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2666	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X125	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2667	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X125	13-02-2017	Tom Nicolajsen
2794-cd-2668	Oversigtsfoto: Kalfatringsliste X125	13-02-2017	Tom Nicolajsen

Tegningsliste

Bilag 3

VIR j. nr. 2794 Kalverev Syd

TO	TR	Mål	Arkiv	Tekst
1	0	ej målfast	Sag	Første generations ortofotomosaik skitse-mæssigt påført placeringen af fikspunkter, skarringer og genstandsfund
2	0	ej målfast	Sag	Første generations ortofotomosaik skitse-mæssigt påført x-numre på skibsdelen

Tabel 1: Brugbare GPS-målinger.

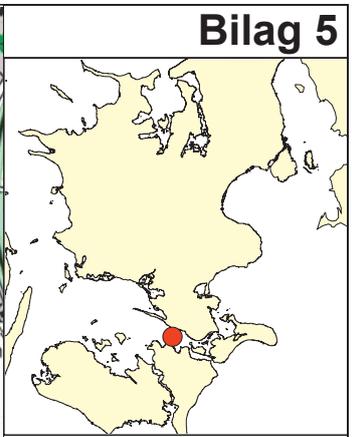
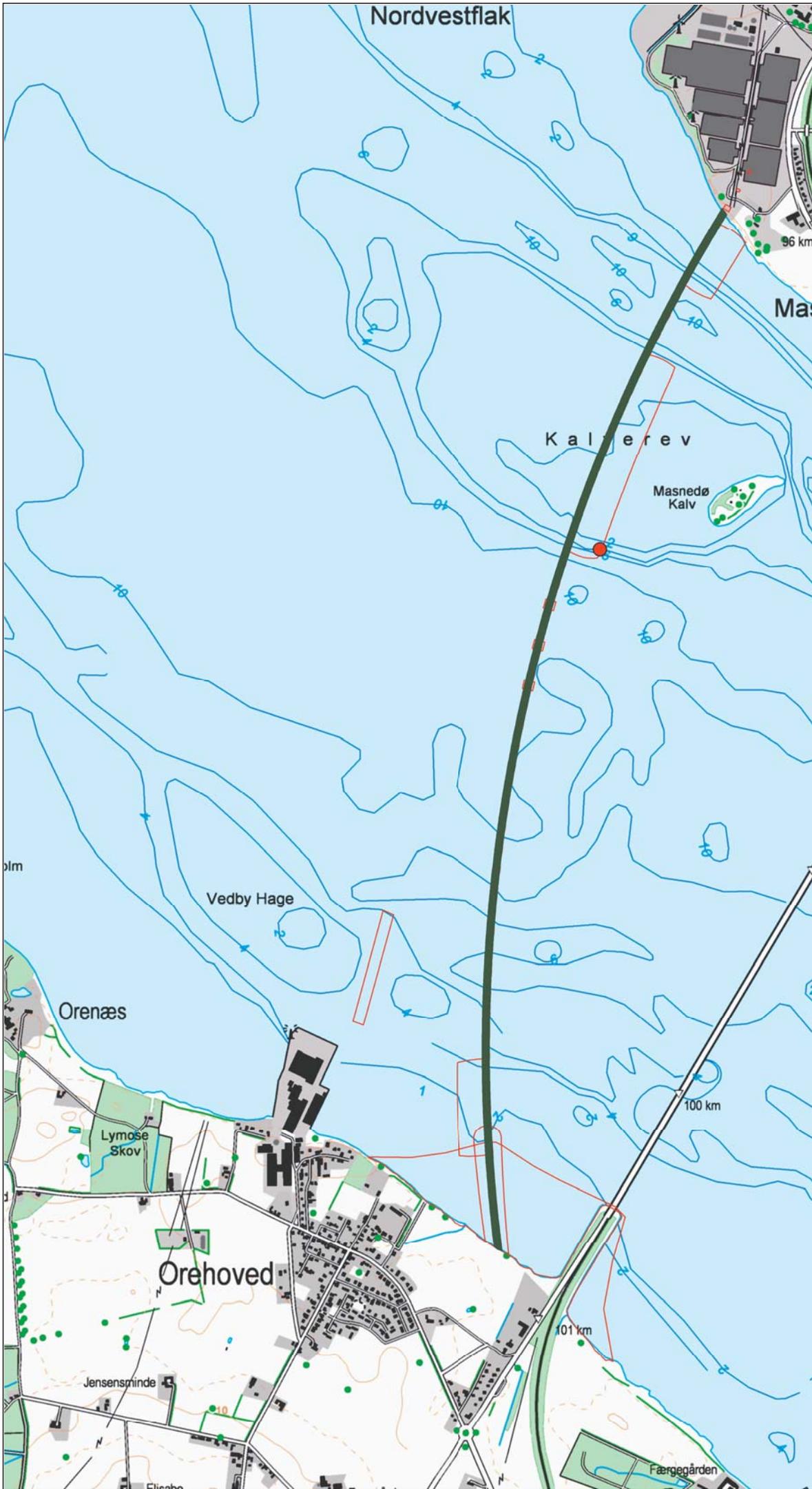
Name	Orig. ID	Easting	Northing	Elevation
A	AC56	683755,456	6095959,44	-2,899
B	AC24	683759,042	6095959,788	-3,327
C	AC28	683761,193	6095958,095	-3,654
D	AC31	683764,524	6095955,741	-3,854
E	AC52	683765,28	6095952,916	-3,637
F	AC51	683763,094	6095954,178	-4,03
G	AC42	683759,18	6095954,816	-3,802
H	AC48	683757,58	6095956,186	-3,508

Tabel 2: Beregnede koordinater for trilaterationsmålepunkter.

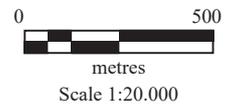
Name	Layer	Easting	Northing	Elevation	Major	Minor	Depth Error
A	2016 Primary Control	683755,192	6095959,347	-2,9			
B	2016 Primary Control	683758,995	6095959,608	-3,327			
C	2016 Primary Control	683761,239	6095957,947	-3,653			
D	2016 Primary Control	683764,336	6095955,497	-3,854			
E	2016 Primary Control	683764,999	6095952,687	-3,64			
F	2016 Primary Control	683763,03	6095953,948	-4,028			
G	2016 Primary Control	683759,176	6095954,816	-3,801			
H	2016 Primary Control	683757,555	6095956,228	-3,508			
1	2016 Secondary Control	683756,73	6095958,513	-3,801	0,102	0,053	0,093
2	2016 Secondary Control	683757,357	6095958,092	-3,808	0,082	0,046	0,075
3	2016 Secondary Control	683758,697	6095958,102	-3,818	0,067	0,051	0,077
4	2016 Secondary Control	683758,189	6095956,944	-4,07	0,062	0,047	0,058
5	2016 Secondary Control	683759,927	6095957,749	-3,806	0,064	0,046	0,084
6	2016 Secondary Control	683759,401	6095956,593	-3,997	0,064	0,045	0,075
7	2016 Secondary Control	683761,274	6095956,623	-4,101	0,068	0,049	0,076
8	2016 Secondary Control	683760,422	6095955,836	-4,212	0,071	0,048	0,071
9	2016 Secondary Control	683762,761	6095955,062	-4,324	0,096	0,045	0,068
10	2016 Secondary Control	683764,147	6095954,076	-4,418	0,1	0,057	0,06

Tabel 3: Benyttede koordinater for 3D-fotogrammetri

Name	Easting	Northing	Elevation	Error_(m)	X_error	Y_error	Z_error	X_est	Y_est	Z_est
1	683756,73	6095958,513	-3,801	0,035751	0,008415	-0,001895	-0,034695	683756,7384	6095958,511	-3,835695
3	683758,697	6095958,102	-3,818	0,005711	-0,002909	0,00141	-0,004708	683758,6941	6095958,103	-3,822708
4	683758,189	6095956,944	-4,07	0,017876	-0,00421	-0,004366	0,016815	683758,1848	6095956,94	-4,053185
5	683759,927	6095957,749	-3,806	0,007869	0,000862	0,003924	0,006766	683759,9279	6095957,753	-3,799234
6	683759,401	6095956,593	-3,997	0,019801	-0,002668	0,000225	0,019619	683759,3983	6095956,593	-3,977381
7	683761,274	6095956,623	-4,101	0,025042	0,000961	0,002861	0,024859	683761,275	6095956,626	-4,076141
8	683760,422	6095955,836	-4,212	0,004079	-0,001561	-0,001155	0,003587	683760,4204	6095955,835	-4,208413
9	683762,761	6095955,062	-4,324	0,018083	0,000282	0,000625	-0,01807	683762,7613	6095955,063	-4,34207
10	683764,147	6095954,076	-4,418	0,014292	0,000827	-0,001627	-0,014175	683764,1478	6095954,074	-4,432175
#Total error				0,01903	0,00348	0,002418	0,018552			



- Ny Storstrømsbro
- Berørte arealer



Kalvrev Syd

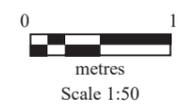
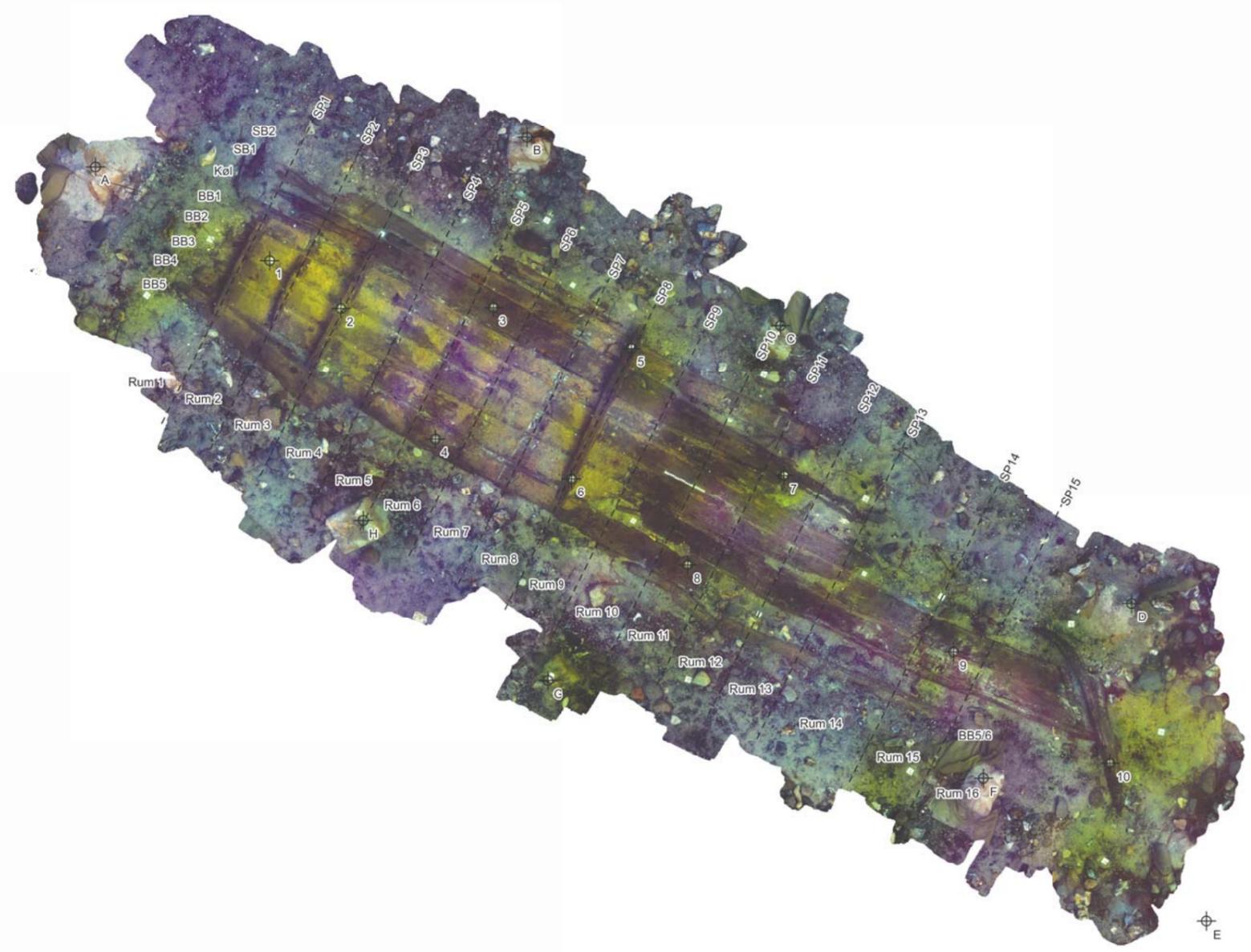
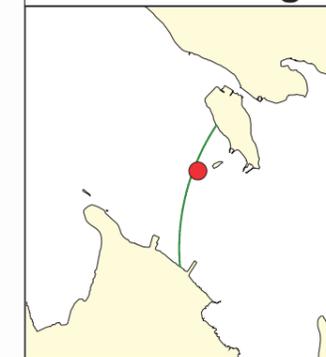
Oversigtskort

J.nr.	VIR 2794
Initialer	MHT
System	UTM zone 32 Euref89
Dato	14. september 2017



**VIKINGESKIBS
MUSEET**

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
 Tlf: +45 46 300 200

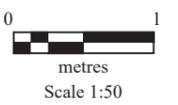
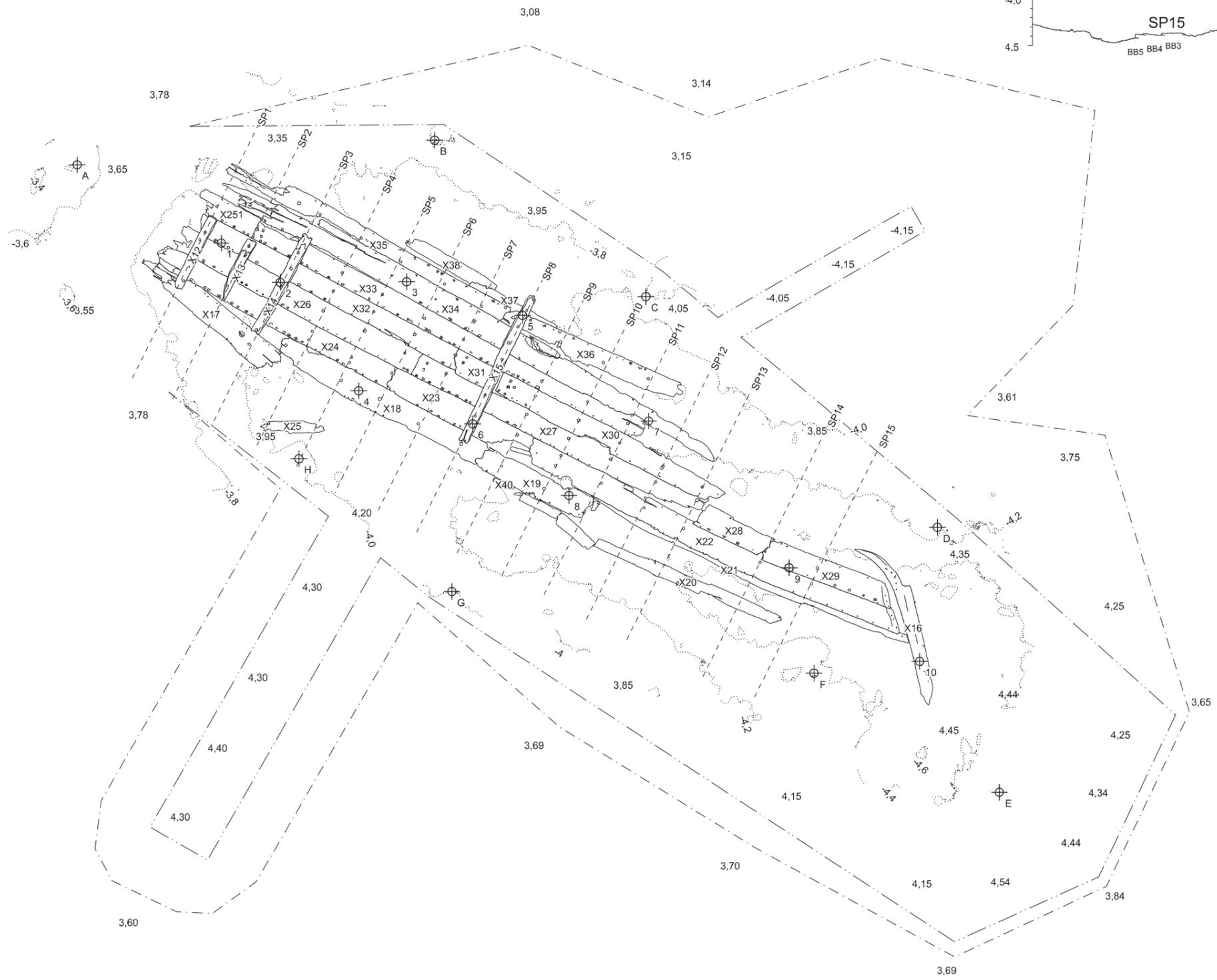
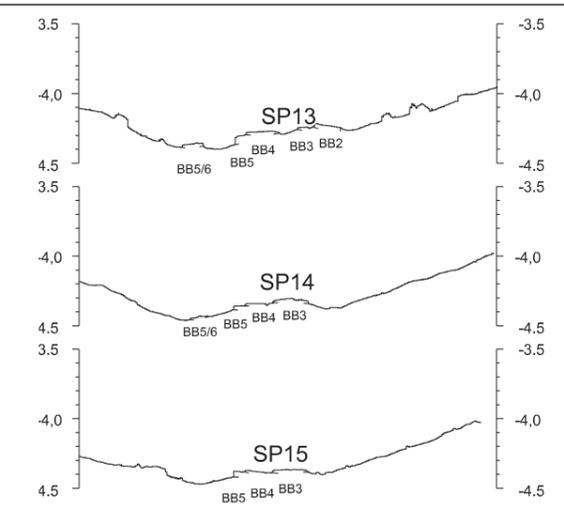
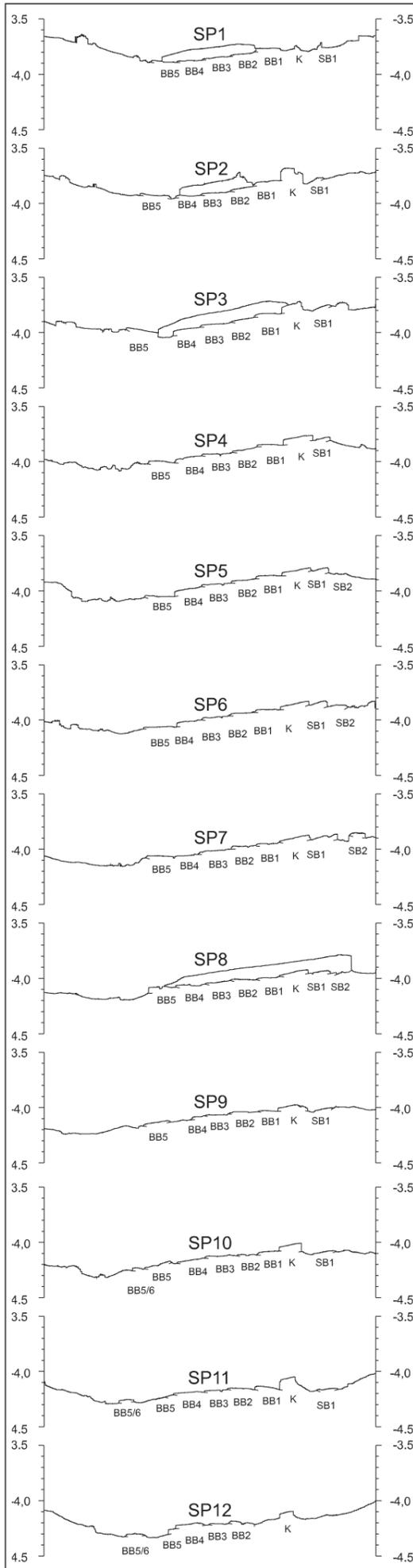
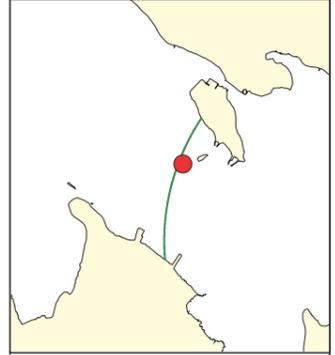


Kalverev Syd	
Ortofoto fra 3D-model	
J.nr.	VIR 2794
Initialer	MHT
System	UTM zone 32 Euref89
Dato	14. september 2017



**VIKINGESKIBS
MUSEET**

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
 Tlf: +45 46 300 200

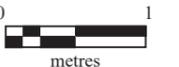
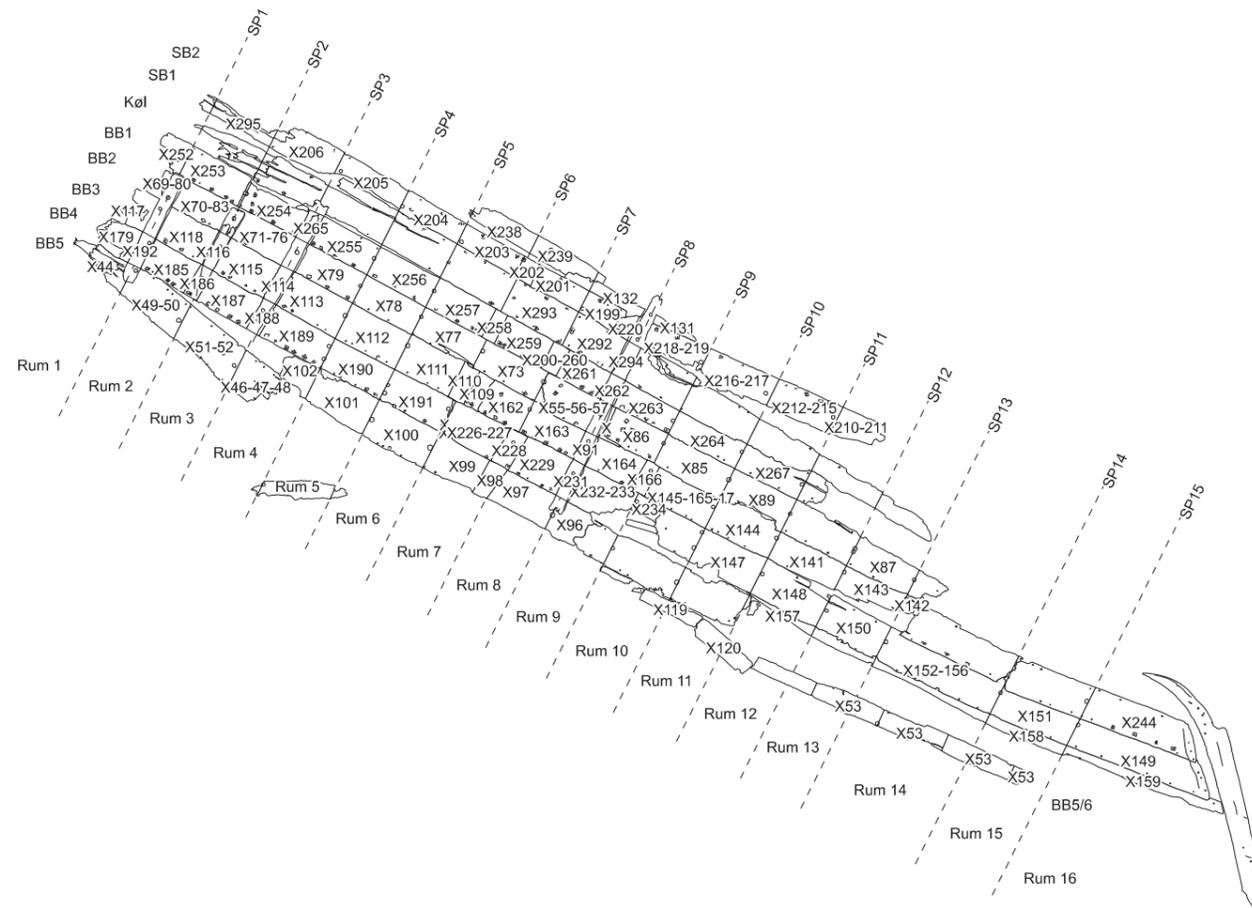
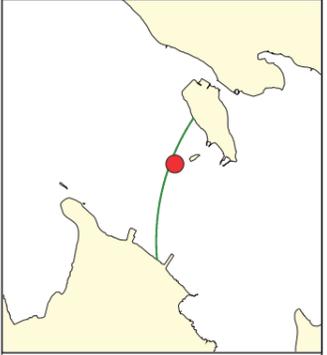


Kalverev Syd	
Udgravningsplan/tværsnit	
J.nr.	VIR 2794
Initialer	MHT
System	UTM zone 32 Euref89
Dato	14. september 2017



**VIKINGESKIBS
MUSEET**

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
Tlf: +45 46 300 200



metres
Scale 1:50

Kalverev Syd

Materialeprøver

J.nr.	VIR 2794
Initialer	MHT
System	UTM zone 32 Euref89
Dato	14. september 2017



**VIKINGESKIBS
MUSEET**

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
Tlf: +45 46 300 200

Dendrochronological analysis of timbers from a boat found at Kalve Rev, Denmark.

Aoife Daly, Ph.d.
Dendro.dk report 35 : 2017
Commissioned by Mikkel Thomsen, Vikingeskibsmuseet.

Samples from 11 timbers from the shipwreck found at Kalve Rev (VIR 2794) were submitted for dendrochronological analysis. The analysis of one sample is reported previously (Daly 2016a). The samples are all of *Quercus sp.*, oak. Ten of the samples are dated.

Planks

Eight of the samples are taken from planks from the boat and seven of these could be dated. A selection of both long and short planks, used in the hull, have been chosen for analysis. The tree-ring curves from four of the planks (x36, x35, x26 & x28, see table 1) are very similar, so much so that it can be suggested that these four planks were fashioned from the same tree. Two of these four have sapwood preserved and, allowing for missing sapwood, the date for the felling of this tree can be placed at c. AD 1246-61.

Two other planks (x23 & x1) possibly have the heartwood/sapwood boundary preserved. Sample x23 is from a tree felled probably c AD 1237-52 while x1 is from a tree felled probably c. AD 1250-65.

One more plank, initially thought to be from a repair to the boat because of its short length, also has sapwood preserved. This plank is from a tree felled c. AD 1239-54. It is apparent that the shorter plank x31 belongs to the original building phase. The plank that could not be dated (x33) contained 83 tree-rings, but a knot in the timber caused the tree-ring series to be distorted, and this is probably the reason that this sample couldn't date.

Frames

Two frames from the boat have also been analysed. Neither sample has sapwood preserved. The tree used to make frame x14 was felled after c. AD 1168. Frame x15 is from a tree felled after c. AD 1252.

Keel

A sample from the keel was also analysed. This sample contained just 54 tree-rings, all heartwood. The keel is from a tree felled after c. AD 1186.

The boat

If we assume that all the dated samples are from trees from the building phase of the boat, and if they were felled at the same time, we can combine the felling estimates for the trees used, and suggest that the felling of the trees took place **around AD 1250-55** (marked with green in fig. 1).

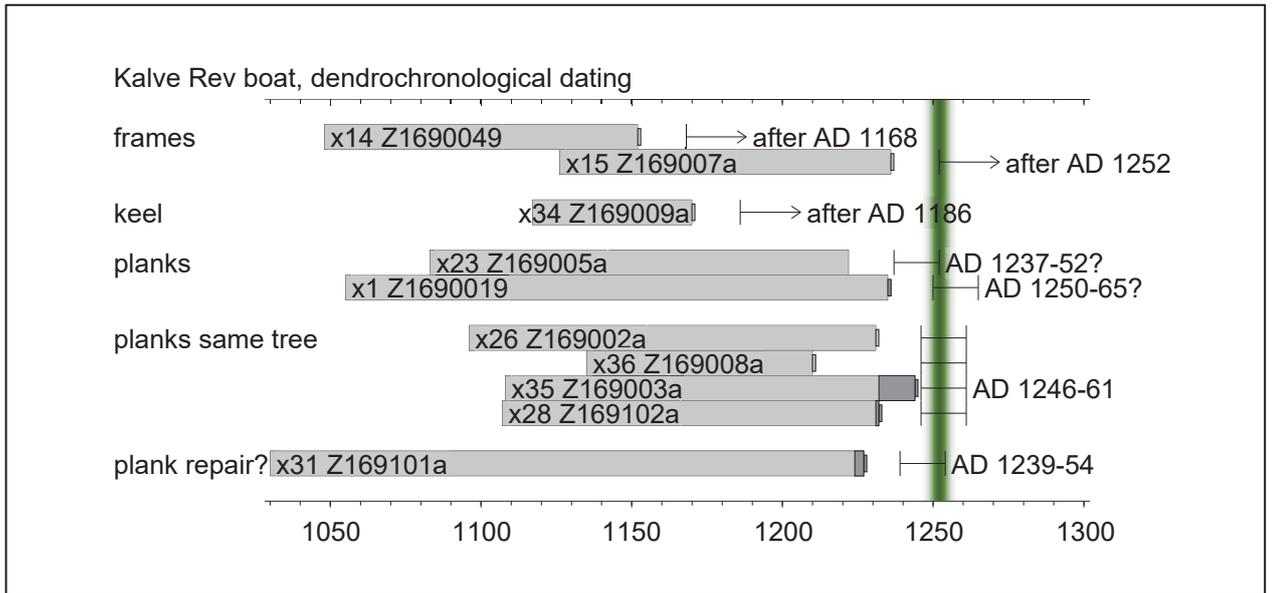


Fig. 1. Kalve Rev boat. Diagram illustrating the dating of the samples from the boat.

			Z169101a	Z1690049	Z169005a	Z1690019	Z169008a	Z169003a	Z169002a	Z169102a	Z169009a	Z169007a
	x31 plank	Z169101a	*	3,14	-	-	-	3,85	-	3,43	-	4,8
	x14 frame	Z1690049	3,14*	-	4,09	-	-	-	-	-	-	\
Z169M001	Z169ST01	same tree	x23 plank	Z169005a	-	*	4,56	4,54	4,07	4,33	3,34	-
			x1 plank	Z1690019	-	4,09	4,56*	3,36	5,24	4,16	3,89	-
		x36 plank	Z169008a	\	4,54	3,36*	10,29	8,17	7,83	-	4,91	
		x35 plank	Z169003a	3,85	4,07	5,24	10,29*	10,32	10,49	5,02	4,6	
		x26 plank	Z169002a	-	4,33	4,16	8,17	10,32*	13,22	3,52	3,99	
		x28 plank	Z169102a	3,43	3,34	3,89	7,83	10,49	13,22*	3,14	4,57	
		x34 keel	Z169009a	-	-	-	-	5,02	3,52	3,14*	-	3,07
	x15 frame	Z169007a	4,8	-	-	-	4,91	4,6	3,99	4,57	3,07*	

Table 1. Kalve Rev boat. Result of the correlation between the tree-ring curves from the dated timbers from the boat. The grey tone highlights the high *t*-values.

27th June 2017

Filenames	-	-	x14 frame Z1690049	x31 plank Z169101a	Average Z169M001	
-	Start	dates	AD 1048	AD 1030	AD 1055	
-	Dates	end	AD 1152	AD 1227	AD 1244	
East Denmark						
ZEALAND0	AD 452	AD 1770	3.65	4.60	8.02	Sjælland Denmark 249 timbers (Daly unpubl)
30079M01	AD 998	AD 1374	-	-	6.05	Stegeborg all 26 timbers (Daly 2001b)
2121M002	AD 1052	AD 1596	3.59	4.03	5.66	Suså Næstved all posts (Daly 2001c)
West Denmark						
9M456781	109 BC	AD 1986	5.63	10.43	7.52	Jylland/Fyn (Nationalmuseet)
CD51JZ01	AD 929	AD 1234	4.95	8.57	5.85	Møllestrømmen 23 timbers (Nationalmuseet revised Daly 2007a)
5081M002	AD 1008	AD 1199	5.59	8.04	3.99	Roager kirke 3 timbers (Eriksen 2001a)
E008M001	AD 551	AD 1271	-	7.15	4.53	Bramdrup Haderslev 38 timbers (Daly 2010)
RIBEM001	AD 907	AD 1206	4.60	6.27	5.39	Ribe mix 26 timbers (Daly unpubl)
E017M001	AD 1040	AD 1251	-	6.63	5.14	Tønder Rådhus 3 timbers (Daly 2014)
midtjy17	AD 536	AD 1980	-	6.50	3.65	Mid Jutland (Christensen pers comm)
D002M002	AD 996	AD 1227	4.18	3.50	3.19	Rolsted mølle Fyn 3 timbers (Daly 2007b)
G009m001	AD 903	AD 1177	-	6.62	3.16	Vejen Vestermark 4 timbers (Daly 2009b)
5069M001	AD 944	AD 1163	6.46	6.90	-	Løgumgårde 20 timbers (Daly 1999)
F001M001	AD 973	AD 1088	-	5.49	-	Birkely bro 2 timbers (Daly 2003)
CD61EZ01	AD 1123	AD 1314	-	5.73	-	Brønd Kolding vest 2 timbers (Nationalmuseet revised Daly 2007a)
F021m001	AD 1132	AD 1234	\	4.87	7.21	Kristinebjerg Øst brønd 2 timbers (Daly 2009a)
CD40UZ01	AD 1109	AD 1307	-	-	7.07	Brogade 5 timbers (Nationalmuseet revised Daly 2007a)
D010M001	AD 1100	AD 1282	-	-	5.18	Odense Adelige Jomfrukloster brønd 2 timbers (Daly 2011a)
70314M04	AD 953	AD 1198	-	5.51	4.96	Skjern Bro 9 timbers (Daly 2001a 2006)
D0132M01	AD 929	AD 1300	-	5.23	4.83	Thomas B Thriges Odense 14 timbers (Daly 2016b)
North Germany						
G350PZ01	AD 967	AD 1381	-	5.01	6.21	Truhen 46 timbers (Göttingen Uni revised Daly 2007a)
DM200005	AD 915	AD 1873	-	5.43	6.12	Niedersachsen Nord (Göttingen Uni)
DM200006	AD 914	AD 1873	-	4.98	5.62	Lüneburger Heide (Göttingen Uni)
H1194M02	AD 911	AD 1234	3.06	6.21	5.48	HL-70 73 timbers (Hamburg Uni revised Daly 2007a)
H11JPM01	AD 946	AD 1241	3.29	6.35	5.46	HL Fischstr. 36 timbers (Hamburg Uni revised Daly 2007a)
H11AHM01	AD 976	AD 1209	-	5.53	5.23	HL-90. 17 timbers (Hamburg Uni revised Daly 2007a)
G360RZ01	AD 1171	AD 1293	\	5.89	-	Rhade 3 timbers (Göttingen Uni revised Daly 2007a)
DM100006start	AD 851	AD 1293	-	4.82	5.06	Lübeck (Hamburg Uni)
Shipwrecks						
02071M01	AD 1126	AD 1414	\	4.17	5.74	Dokøen Vrag 2 (Eriksen 2001b)
CLS2000	AD 1110	AD 1393	-	-	5.56	Hull Chapel Lane Yorkshire 11 boat planks (Tyers pers comm)
Z076m001	AD 1097	AD 1393	-	4.51	5.46	Skjernøysund 3 strong group 14 timbers (Daly 2011b)
0008M001	AD 930	AD 1176	4.40	5.66	5.44	Skagen vrag. 5 trees (Eriksen 1994a)
0099M004	AD 903	AD 1205	4.65	5.54	5.37	Møllestrømmen 7 timbers (Daly 2000b 2015)
N0553M02	AD 1005	AD 1317	-	5.46	5.33	Sørenga Båd 3 (Eriksen 1994b)
60873M01	AD 982	AD 1188	5.62	8.10	4.24	Kolding cog 11 timbers (Daly 2002, 2015)
Z0012M02	AD 991	AD 1214	3.46	5.69	3.93	Vrak Kuggmaren Stockholmsskær 5 timbers (Daly 2007a)
0094M001	AD 960	AD 1174	-	5.62	3.63	Galtabäck 1 skibsvrag (Daly 1998)
0013M001	AD 934	AD 1133	3.09	4.81	3.54	Kollerup cog 11 timbers (Daly 2000a 2015)

Table 2. Kalve Rev boat. Result of the correlation between the average and two single timbers from the boat and diverse Northern European site and master chronologies. The source of the chronologies is given. The grey tone highlights the high *t*-values.

Provenance

The tree-ring curves from the dated timbers cross-match as shown in table 1. The tree-ring curves from the four planks from the same tree are averaged to one curve, that represents that tree. An average curve (Z169M001) of 190 years in length, is calculated from the tree-ring curves from five trees, as indicated. The correlation between the average curve and diverse tree-ring datasets for Northern Europe is shown in table 2. This average cross-dates with a range of chronologies from Denmark and Northern Germany. Highest correlation appears with chronologies for both Jutland and Zealand in Denmark. It is not possible to pinpoint an area of origin more precisely.

Tree-ring curves from two samples fall outside the group, in terms of the internal correlation of the dated samples (table 1). Sample x31, from a plank, is cross-dating predominantly with Danish tree-ring material, and achieves highest

correlation with chronologies from Southern Jutland (Møllestrømmen, Haderslev) and with timber from the Kolding cog. Frame x14 also achieves highest correlation with South Jutland datasets, although the *t*-values are weaker than for x31.

To estimate the felling date of the oak a sapwood statistic for Northern Germany has been used. Oaks here have, on average, 20 (-5 +10) sapwood years (Hollstein 1980)). For measuring and for the analysis and the calculation of the *t*-value ("t-test"), "DENDRO" (Tyers, 1997) and "CROS" (Baillie & Pilcher, 1973) are used. In the analysis master and site chronologies for Northern Europe are employed.

Literature

- Baillie, M.G.L. and Pilcher, J.R., 1973. A simple crossdating program for tree-ring research. *Tree-Ring Bulletin* 33, 7-14.
- Daly, A., 1998. Dendrokronologisk undersøgelse af skibsvrag Galtabäck 1 fra Galtabäck, Sverige. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser*, rapport 37/1998, Copenhagen.
- Daly, A., 1999. Dendrokronologisk undersøgelse af mølle/bro fra Løgumgårde, Sønderjyllands Amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 1/1999, Copenhagen.
- Daly, A., 2000a. Dendrokronologisk undersøgelse af skibsvrag, "Kollerup Kogge", Nordjyllands amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 2/2000. Copenhagen.
- Daly, A., 2000b. Dendrokronologisk undersøgelse af skibsvrag ved Møllestrømmen, Haderslev. 2. udgave. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 15, 2000, Copenhagen.
- Daly, A., 2001a. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra Bro over Skjern Å, Ringkøbing amt. *NNU rapport nr. 2001 : 8*, Copenhagen.
- Daly, A., 2001b. Dendrokronologisk Undersøgelse af tømmer fra Stegeborg, Storstrøms amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser rapport 2001 : 13*, Copenhagen.
- Daly, A., 2001c. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra Suså, Næstved, Storstrøms amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser rapport nr. 31*, 2001, Copenhagen.
- Daly, A., 2002. Dendrochronological analysis of timber from a shipwreck from Kolding Fjord, Sønderjyllands amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser rapport nr. 2002 : 12*, Copenhagen.
- Daly, A., 2003. Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra Birkely, Vejle amt. *Dendro.dk rapport 5 : 2003*, Copenhagen.
- Daly, A., 2006. The dendrochronological dating of timber crossings in west Jutland, Denmark. *Journal of Wetland Archaeology* 6, 19-48.
- Daly, A., 2007a. *Timber, Trade and Tree-rings. A dendrochronological analysis of structural oak timber in Northern Europe, c. AD 1000 to c. AD 1650*. Ph.D. thesis submitted February 2007, University of Southern Denmark.
- Daly, A., 2007b. Rolsted Mølle, Rolfsted, Odense amt. *Dendro.dk rapport 2007 : 3*, Copenhagen.
- Daly, A., 2009a. Kristinebjerg Øst, ved Erritsø. *Dendro.dk rapport 2009 : 5*, Copenhagen.
- Daly, A., 2009b. Vejen Vestermark, Ribe amt HBV 172 (WM 2223). *Dendro.dk rapport 2009 : 9*, Copenhagen.

- Daly, A., 2010. Bramdrup, Haderslev. *dendro.dk* rapport nr. 2010 : 19, Copenhagen.
- Daly, A., 2011a. Adelige Jomfrukloster, Odense OBM 137. *Dendro.dk* rapport nr. 2011 : 27, Copenhagen.
- Daly, A., 2011b. Dendrochronological analysis of oak from a shipwreck, Skjernøysund 3, Mandal, Norway. *Chronology, Culture and Archaeology* report 2, University College Dublin, September 2011.
- Daly, A., 2014. Dendrokronologiske undersøgelser af tømmer fra Tønder Rådhus. *Dendro.dk* rapport 2014 : 24, Copenhagen.
- Daly, A., 2015. Dendrochronological analysis of large cargo ships from Danish waters. In A. Englert, *Large Cargo Ships from Danish Waters, 1000-1250*. Ships and Boats of the North, vol. 7, Roskilde, 356-374.
- Daly, A., 2016a. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra skibsvrag fundet ved Kalve Rev, Storstrømmen, Sydsjælland/Falster. *Dendro.dk* rapport 2016 : 33, Copenhagen.
- Daly, A., 2016b. Dateringsundersøgelse af tømmer fra Thomas B Thriges gade, Odense: dendro fase 2. *Dendro.dk* rapport 2016 : 22, Copenhagen.
- Eriksen, O.H., 1994a. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra vrage ved det hvide fyr i Skagen. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser*, rapport 17, 1994, 1 edn. Copenhagen.
- Eriksen, O.H., 1994b. Dendrokronologisk undersøgelse af middelalderlige skibsvrag fra Sørenga, Oslo, Norge *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 1994 : 18, Copenhagen.
- Eriksen, O.H., 2001a. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra Roager kirke, Tønder amt. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 14/2001, Copenhagen.
- Eriksen, O.H., 2001b. Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra skibsvrag fundet på Dokøen, København. *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser* rapport 23/2001, Copenhagen.
- Hollstein, E., 1980. *Mitteleuropäische Eichenchronologie*. Trierer Grabungen und Forschungen 11. Mainz am Rhein.
- Tyers, I.G., 1997. Dendro for Windows Program Guide, *ARCUS Report* 340, Sheffield.

27th June 2017

Catalogue

Filename	sample title and number	rings	start yr.	end yr.	pith	sapwood	bark?	Conversion	extra end	Ave. ring width mm	Interpretation / felling
<i>Samples, oak</i>											
Z1690019	Kalve Rev Storstrømmen vragdel klink planke VIR 2739 x1 QUSP	181	AD 1055	AD 1235	G	?H/S	N	R	S1	1,09	AD 1250-65?
Z169002a	Kalve Rev Storstrømmen vragdel klink planke VIR 2794 x26 QUSP	136	AD 1096	AD 1231	G	0	N	T	H1	2,13	AD 1246-61
Z169003a	Kalve Rev Storstrømmen vrag plank VIR 2794 x35 QUSP	137	AD 1108	AD 1244	G	12	N	R	S1	1,67	AD 1246-61
Z1690049	Kalve Rev Storstrømmen vrag frame VIR 2794 x14 QUSP	105	AD 1048	AD 1152	C	0	N	O	H1	0,73	after AD 1168
Z169005a	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 x23 QUSP	140	AD 1083	AD 1222	G	?H/S	N	R	N	2,18	AD 1237-52?
Z1690069	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 x33 QUSP	83			G	0	N	T	H1	2,52	undated
Z169007a	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 x15 QUSP	111	AD 1126	AD 1236	C	0	N	O	H1	1,00	after AD 1252
Z169008a	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 x36 QUSP	76	AD 1135	AD 1210	G	0	N	R	H1	1,88	AD 1246-61
Z169009a	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 x34 QUSP	54	AD 1117	AD 1170	G	0	N	O	H1	2,37	after AD 1186
Z169101a	Kalve Rev Storstrømmen vragdel klink repair VIR 2794 x31 QUSP	198	AD 1030	AD 1227	G	3	N	R	S1	1,47	AD 1239-54
Z169102a	Kalve Rev Storstrømmen vragdel VIR 2794 x28 QUSP	126	AD 1107	AD 1232	G	1	N	R	S1	1,83	AD 1246-61
Z169ST01	Kalve Rev Storstrømmen VIR 2794 same tree 2 3 8 102	149	AD 1096	AD 1244						2,02	AD 1246-61
Z169M001	Kalve Rev Storstrømmen vrag 5 timbers QUSP	190	AD 1055	AD 1244						1,65	
Conversion: R = radial split plank, T = tangential plank, W = whole timber, S = squared whole timber, H = half timber, Q = quarter timber, O = other conversion. Pith: C = centre, V = less than 5 rings, F = 5 – 10 rings, G = greater than 10 rings.											
Aoife Daly, Ph.D.			27th June 2017								

When quoting these results please add the following:

in publication bibliography/literature lists:	Daly, Aoife, 2017. Dendrochronological analysis of timbers from a boat found at Kalve Rev, Denmark. <i>dendro.dk report 2017:35</i> , Copenhagen.
In blogs and social media:	<i>dendro.dk report 2017:35</i>

Agisoft PhotoScan

Processing Report
06 October 2016



Survey Data

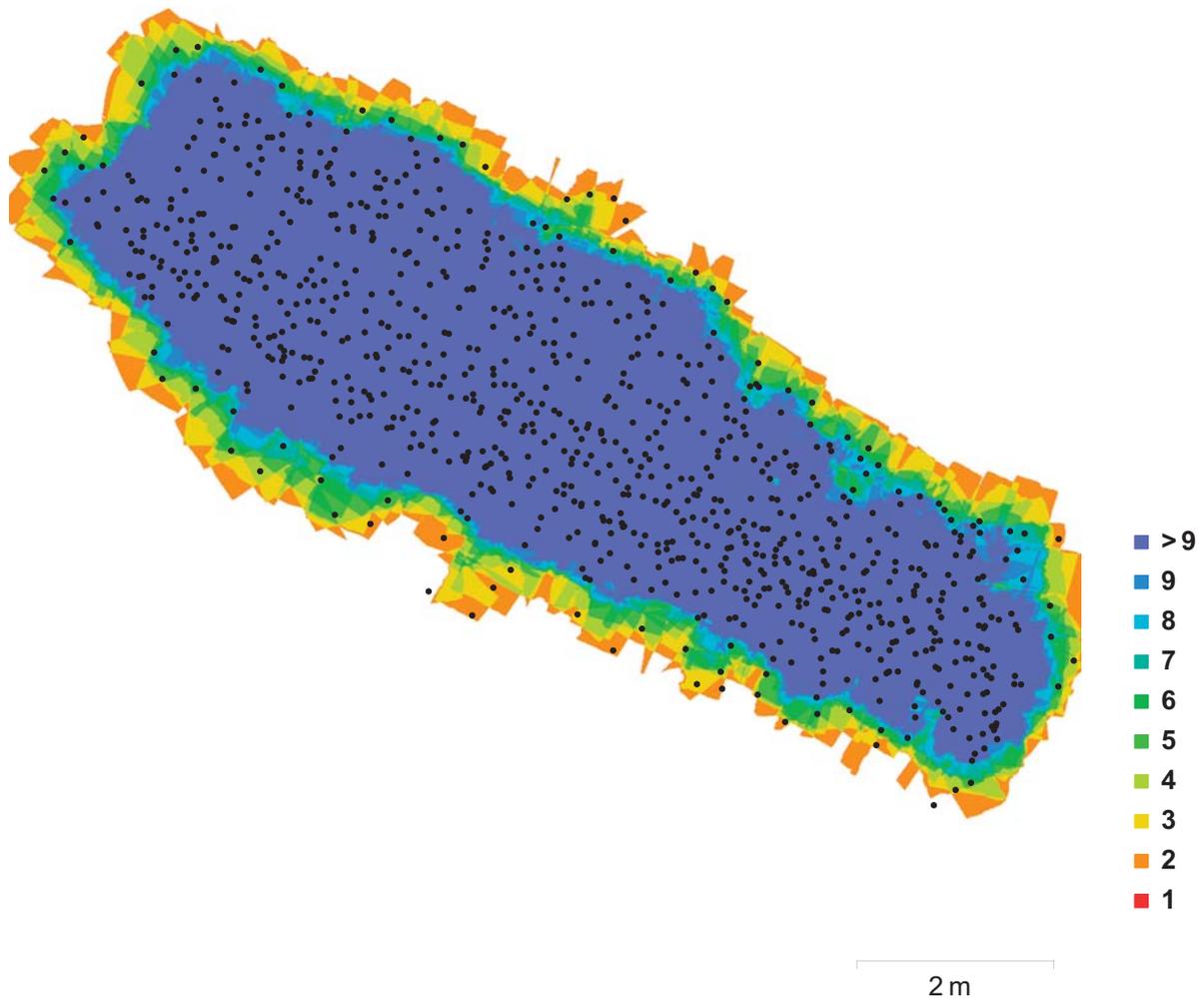


Fig. 1. Camera locations and image overlap.

Number of images:	902	Camera stations:	898
Flying altitude:	96.2 cm	Tie points:	1,227,756
Ground resolution:	0.214 mm/pix	Projections:	2,904,729
Coverage area:	41.3 m ²	Reprojection error:	0.473 pix

Camera Model	Resolution	Focal Length	Pixel Size	Precalibrated
unknown	3045 x 4072	unknown	unknown	No
unknown	4072 x 3045	unknown	unknown	No

Table 1. Cameras.

Camera Calibration

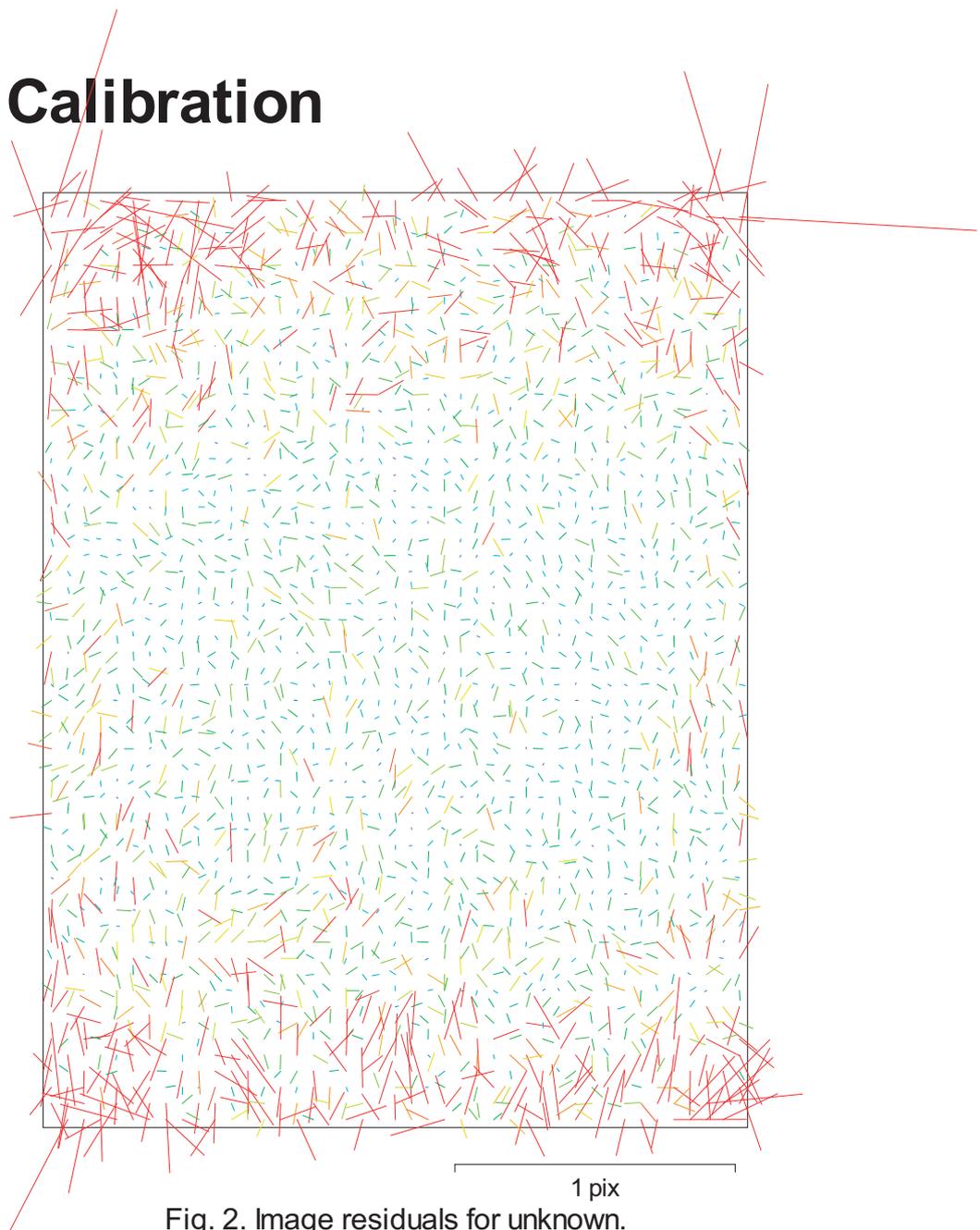


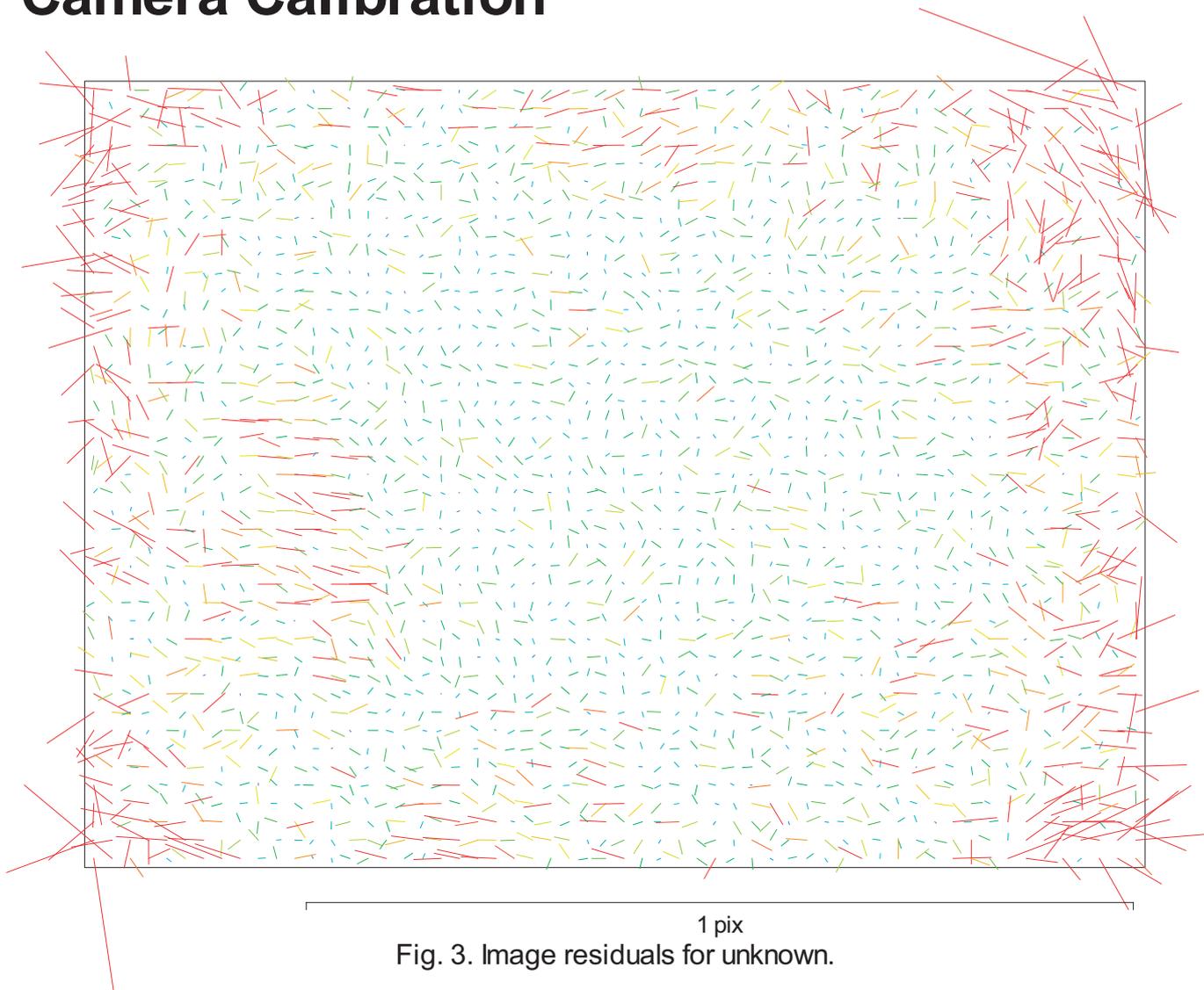
Fig. 2. Image residuals for unknown.

unknown

67 images

Resolution	Focal Length	Pixel Size	Precalibrated
3045 x 4072	unknown	unknown	No
Type:	Frame	F:	4485.76
Cx:	-18.5525	B1:	-2.28695
Cy:	3.93757	B2:	-2.14485
K1:	-0.0977546	P1:	-0.00213936
K2:	0.32977	P2:	-0.000679547
K3:	0.118387	P3:	2.28354
K4:	0.916016	P4:	-4.77689

Camera Calibration



unknown
835 images

Resolution	Focal Length	Pixel Size	Precalibrated
4072 x 3045	unknown	unknown	No
Type:	Frame	F:	4472.8
Cx:	-1.18046	B1:	1.90912
Cy:	-17.851	B2:	0.813291
K1:	-0.0993325	P1:	0.000430794
K2:	0.30007	P2:	-0.00190279
K3:	0.321424	P3:	2.51365
K4:	0.356849	P4:	-4.09476

Ground Control Points

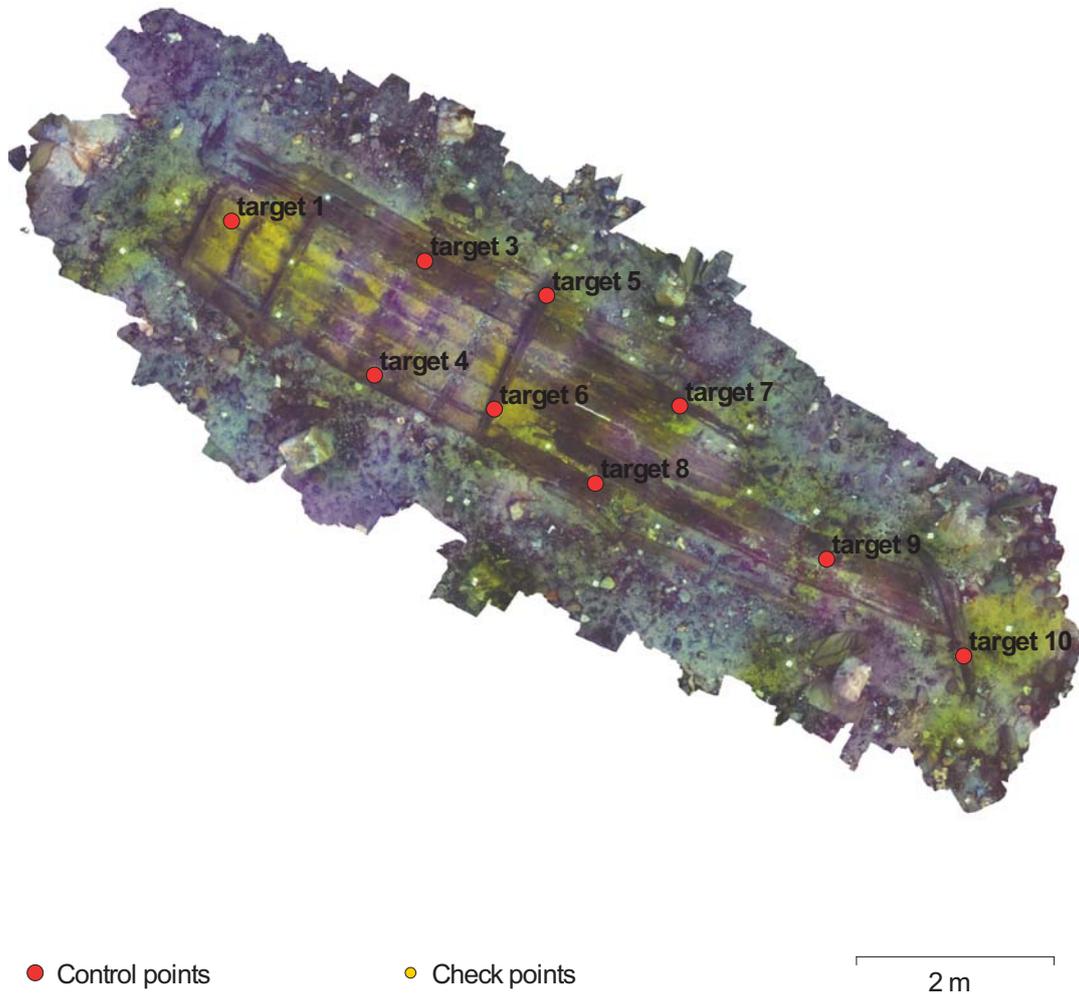


Fig. 4. GCP locations.

Count	X error (cm)	Y error (cm)	Z error (cm)	XY error (cm)	Total (cm)	Image (pix)
9	0.347992	0.241847	1.85522	0.423779	1.903	0.155

Table 2. Control points RMSE.

Label	X error (cm)	Y error (cm)	Z error (cm)	Total (cm)	Image (pix)
target 1	0.841537	-0.189504	-3.4695	3.57513	0.011 (2)
target 3	-0.290939	0.140955	-0.470779	0.571093	0.020 (4)
target 4	-0.420985	-0.43659	1.68154	1.78757	0.158 (13)
target 5	0.0861726	0.392381	0.676578	0.786858	0.159 (6)
target 6	-0.266762	0.0224975	1.96187	1.98005	0.032 (4)
target 7	0.0961065	0.28606	2.48593	2.50418	0.013 (3)
target 8	-0.156089	-0.115513	0.358746	0.407929	0.241 (13)
target 9	0.0282082	0.0624684	-1.80696	1.80826	0.127 (7)
target 10	0.0827405	-0.162711	-1.41753	1.42924	0.123 (12)
Total	0.347992	0.241847	1.85522	1.903	0.155

Table 3. Control points.

Digital Elevation Model

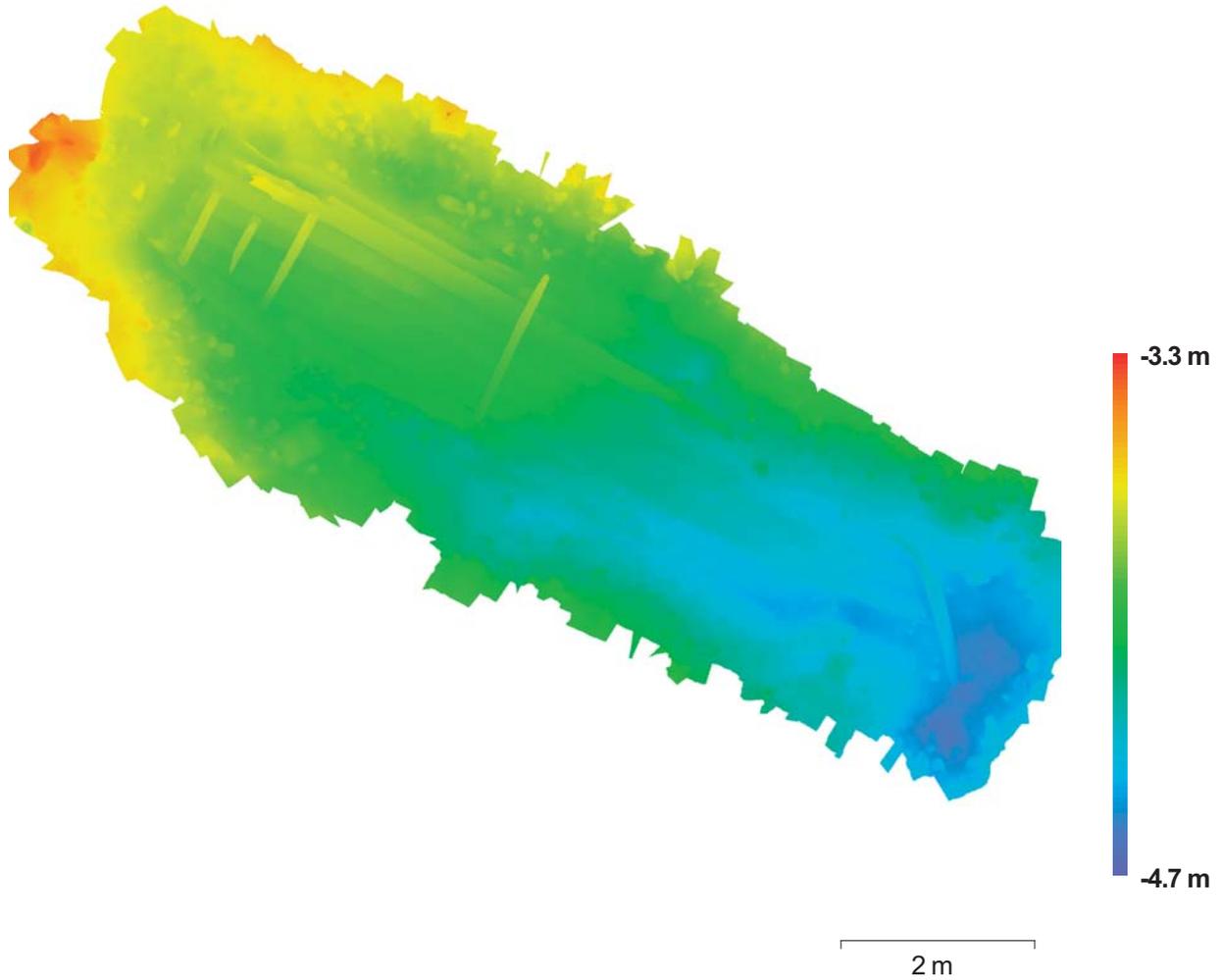


Fig. 5. Reconstructed digital elevation model.

Resolution: 0.855 mm/pix
Point density: 1.37 points/mm²

Processing Parameters

General

Cameras	902
Aligned cameras	898
Markers	9
Coordinate system	Local Coordinates (m)

Point Cloud

Points	1,227,756 of 3,458,107
RMS reprojection error	0.137305 (0.472602 pix)
Max reprojection error	0.623582 (2.78537 pix)
Mean key point size	3.31551 pix
Effective overlap	2.92628

Alignment parameters

Accuracy	High
Pair preselection	Generic
Key point limit	80,000
Tie point limit	0
Constrain features by mask	No
Matching time	3 hours 15 minutes
Alignment time	31 minutes 31 seconds

Optimization parameters

Parameters	f, b1, b2, cx, cy, k1-k4, p1-p4
Optimization time	15 seconds

Dense Point Cloud

Points	75,107,484
--------	------------

Reconstruction parameters

Quality	Medium
Depth filtering	Aggressive
Depth maps generation time	28 minutes 45 seconds
Dense cloud generation time	34 minutes 40 seconds

Model

Faces	5,007,165
Vertices	2,510,787
Texture	6,000 x 6,000 x 2, uint8

Reconstruction parameters

Surface type	Arbitrary
Source data	Dense
Interpolation	Enabled
Quality	Medium
Depth filtering	Aggressive
Face count	5,007,165
Processing time	1 hours 14 minutes

Texturing parameters

Mapping mode	Generic
Blending mode	Mosaic
Texture size	6,000 x 6,000
Enable color correction	No
Enable hole filling	No
UV mapping time	4 minutes 50 seconds
Blending time	3 minutes 34 seconds

DEM

Size	18,001 x 14,436
Coordinate system	Local Coordinates (m)

Orthomosaic

Size	50,764 x 38,380
Coordinate system	Local Coordinates (m)
Channels	3, uint8

Blending mode

Reconstruction parameters

Surface

Enable color correction

Processing time

Software

Version

Platform

Mosaic

Mesh

No

15 minutes 6 seconds

1.2.6 build 2834

Windows 64 bit

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

Site Recorder 4

Copyright (C) 3H Consulting Ltd 1998 - 2010

Report Generated : 18-10-2017 12:14:36

Site

Site Name : VIR2794 Kalverev Syd
 Site Code :
 Date Created : 14-09-2016 15:42:11
 Last Modified : 18-10-2017 12:10:26
 Site Notes : This is a new Site

Units : m

Statistics

Total RMS Residuals : 999.900 m
 Distance RMS Resid. : 999.900 m
 Height RMS Resid. : 999.900 m
 Position RMS Resid. : 999.900 m
 Maximum Position Error: 0.000
 Maximum Height Error : 0.000
 Unit Variance : 999.900
 Redundancy : 0
 Distance error (1 SD) : 0.050
 Height error (1 SD) : 0.100
 Position error (1 SD) : 1.000
 Auto Reject : On

Points Used : 0
 Points Ignored : 0
 Observations Used : 0
 Observations Ignored : 0
 Observations Rejected : 0

Points :

Name	X	Y	Z	Major	Minor	Theta	Z Error
St. Layer							
1	683756.730	6095958.513	3.801	0.102	0.053	33	0.093
2016 Secondary Control							
2	683757.357	6095958.092	3.808	0.082	0.046	32	0.075
2016 Secondary Control							
3	683758.697	6095958.102	3.818	0.067	0.051	35	0.077
2016 Secondary Control							
4	683758.189	6095956.944	4.070	0.062	0.047	25	0.058
2016 Secondary Control							
5	683759.927	6095957.749	3.806	0.064	0.046	16	0.084
2016 Secondary Control							
6	683759.401	6095956.593	3.997	0.064	0.045	20	0.075
2016 Secondary Control							
7	683761.274	6095956.623	4.101	0.068	0.049	26	0.076
2016 Secondary Control							
8	683760.422	6095955.836	4.212	0.071	0.048	19	0.071
2016 Secondary Control							

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

9	683762.761	6095955.062	4.324	0.096	0.045	29	0.068
	2016	Secondary Control					
10	683764.147	6095954.076	4.418	0.100	0.057	31	0.060
	2016	Secondary Control					
A	683755.192	6095959.347	2.900	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
B	683758.995	6095959.608	3.327	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
C	683761.239	6095957.947	3.653	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
D	683764.336	6095955.497	3.854	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
E	683764.999	6095952.687	3.640	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
F	683763.030	6095953.948	4.028	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
G	683759.176	6095954.816	3.801	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
H	683757.555	6095956.228	3.508	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
1	683756.730	6095958.513	3.801	0.102	0.053	33	0.093
	2016	Secondary Control					
2	683757.357	6095958.092	3.808	0.082	0.046	32	0.075
	2016	Secondary Control					
3	683758.697	6095958.102	3.818	0.067	0.051	35	0.077
	2016	Secondary Control					
4	683758.189	6095956.944	4.070	0.062	0.047	25	0.058
	2016	Secondary Control					
5	683759.927	6095957.749	3.806	0.064	0.046	16	0.084
	2016	Secondary Control					
6	683759.401	6095956.593	3.997	0.064	0.045	20	0.075
	2016	Secondary Control					
7	683761.274	6095956.623	4.101	0.068	0.049	26	0.076
	2016	Secondary Control					
8	683760.422	6095955.836	4.212	0.071	0.048	19	0.071
	2016	Secondary Control					
9	683762.761	6095955.062	4.324	0.096	0.045	29	0.068
	2016	Secondary Control					
10	683764.147	6095954.076	4.418	0.100	0.057	31	0.060
	2016	Secondary Control					
A	683755.192	6095959.347	2.900	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
B	683758.995	6095959.608	3.327	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
C	683761.239	6095957.947	3.653	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
D	683764.336	6095955.497	3.854	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
E	683764.999	6095952.687	3.640	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					
F	683763.030	6095953.948	4.028	0.000	0.000	0	0.000
F	2016	Primary Control					

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

G	683759.176	6095954.816	3.801	0.000	0.000	0	0.000
F	2016 Primary Control						
H	683757.555	6095956.228	3.508	0.000	0.000	0	0.000
F	2016 Primary Control						

Measurements :

Baselines :

From	To.	Meas.	O-C	Error	w-Test	Comment
7	C	1.408	0.000	0.050	0.001	
B	D	6.771	0.000	0.050	0.002	F
3	B	1.622	0.000	0.050	0.002	
A	G	6.110	0.000	0.050	0.003	F
A	B	3.845	-0.000	0.050	0.004	F
B	G	4.829	0.000	0.050	0.005	F
7	H	3.796	-0.000	0.050	0.004	
A	D	9.977	0.000	0.050	0.006	F
3	E	8.320	-0.000	0.050	0.005	
D	G	5.215	0.000	0.050	0.007	F
C	H	4.078	0.000	0.050	0.008	F
E	H	8.254	-0.000	0.050	0.007	F
B	F	6.997	0.000	0.050	0.007	F
B	H	3.688	-0.000	0.050	0.013	F
C	E	6.476	0.000	0.050	0.011	F
8	E	5.596	0.001	0.050	0.015	
D	F	2.043	-0.001	0.050	0.027	F
2	G	3.758	0.001	0.050	0.015	
6	F	4.500	-0.001	0.050	0.014	
7	A	6.780	-0.001	0.050	0.015	
C	F	4.407	-0.001	0.050	0.020	F
4	A	4.026	0.001	0.050	0.016	
6	C	2.319	0.001	0.050	0.019	
1	C	4.558	0.001	0.050	0.021	
4	B	2.890	-0.001	0.050	0.021	
C	G	3.763	0.001	0.050	0.031	F
E	G	6.211	-0.001	0.050	0.026	F
B	E	9.179	0.001	0.050	0.024	F
7	F	3.210	-0.001	0.050	0.023	
7	8	1.174	-0.001	0.050	0.028	
D	E	2.904	-0.001	0.050	0.042	F
8	B	4.140	0.001	0.050	0.024	
2	F	7.040	0.001	0.050	0.024	
8	F	3.234	-0.001	0.050	0.029	
A	F	9.595	0.001	0.050	0.032	F
B	C	2.820	-0.001	0.050	0.033	F
2	H	1.910	0.001	0.050	0.036	
F	H	5.962	-0.001	0.050	0.037	F
10	H	7.006	0.002	0.050	0.038	
6	A	5.156	-0.002	0.050	0.038	
2	E	9.370	-0.002	0.050	0.038	
7	D	3.284	0.002	0.050	0.040	
9	F	1.196	0.002	0.050	0.049	

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

F	G	3.965	-0.002	0.050	0.048	F
6	G	1.810	-0.002	0.050	0.046	
5	F	4.920	-0.002	0.050	0.042	
1	B	2.568	-0.002	0.050	0.060	
D	H	6.841	0.002	0.050	0.052	F
A	C	6.260	-0.002	0.050	0.056	F
10	G	5.076	0.002	0.050	0.049	
5	B	2.142	-0.002	0.050	0.049	
E	F	2.378	-0.002	0.050	0.058	F
3	F	6.018	0.002	0.050	0.049	
8	H	2.990	0.002	0.050	0.051	
5	G	3.040	0.002	0.050	0.053	
2	B	2.290	-0.002	0.050	0.063	
8	A	6.446	0.002	0.050	0.052	
3	C	2.564	0.002	0.050	0.055	
4	E	8.050	-0.002	0.050	0.054	
2	A	2.674	0.002	0.050	0.061	
2	C	3.900	0.002	0.050	0.057	
A	H	3.967	-0.003	0.050	0.072	F
7	B	3.842	-0.003	0.050	0.056	
8	9	2.474	-0.003	0.050	0.059	Assuming (upon adjustment)
that 2.574 should really be 2.474. Corrected accordingly above.						
G	H	2.177	-0.003	0.050	0.068	F
3	G	3.333	0.003	0.050	0.063	
A	E	11.890	0.003	0.050	0.068	F
1	E	10.124	-0.003	0.050	0.062	!
4	G	2.368	-0.003	0.050	0.065	
4	5	1.941	-0.003	0.050	0.071	
1	H	2.460	0.003	0.050	0.076	
C	D	3.961	-0.003	0.050	0.075	F
9	H	5.410	0.003	0.050	0.067	
7	E	5.446	-0.003	0.050	0.071	
1	G	4.440	-0.003	0.050	0.073	
4	F	5.700	-0.003	0.050	0.068	
10	F	1.204	0.003	0.050	0.084	
5	6	1.291	-0.003	0.050	0.086	
5	C	1.342	-0.003	0.050	0.075	
7	9	2.174	-0.003	0.050	0.082	
5	A	5.092	0.003	0.050	0.078	
1	F	7.790	-0.004	0.050	0.082	!
10	D	1.554	0.004	0.050	0.145	
3	H	2.230	0.004	0.050	0.098	
6	9	3.712	-0.004	0.050	0.094	
10	E	1.820	0.004	0.050	0.138	
4	C	3.252	0.004	0.050	0.098	
6	H	1.950	-0.004	0.050	0.104	
6	7	1.881	-0.004	0.050	0.105	
8	C	2.346	0.005	0.050	0.113	
8	G	1.676	0.005	0.050	0.120	
8	D	3.960	0.005	0.050	0.106	
2	5	2.598	-0.005	0.050	0.112	
9	G	3.646	0.005	0.050	0.113	

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

6	D	5.072	0.005	0.050	0.107	
5	D	4.966	0.005	0.050	0.108	
6	B	3.120	-0.005	0.050	0.118	
6	E	6.840	-0.005	0.050	0.115	
3	5	1.284	-0.005	0.050	0.125	
9	E	3.350	0.005	0.050	0.126	
7	G	2.800	0.005	0.050	0.133	
10	B	7.654	0.006	0.050	0.127	
9	D	1.716	0.006	0.050	0.174	
2	4	1.446	-0.006	0.050	0.151	
5	H	2.850	0.006	0.050	0.148	
6	8	1.292	-0.007	0.050	0.156	
9	B	6.004	0.007	0.050	0.161	
9	A	8.830	0.007	0.050	0.153	
4	D	6.336	0.007	0.050	0.160	
1	D	8.200	0.007	0.050	0.166	!
3	4	1.292	-0.008	0.050	0.198	
5	E	7.170	-0.008	0.050	0.172	
4	6	1.266	-0.008	0.050	0.188	
3	D	6.230	0.009	0.050	0.194	
3	A	3.850	0.009	0.050	0.208	
4	H	1.110	-0.009	0.050	0.280	
10	A	10.502	-0.009	0.050	0.209	! diver's entered (super's
1052)						
2	D	7.466	0.010	0.050	0.220	
9	C	3.362	0.022	0.050	0.000	I
10	C	4.938	0.026	0.050	0.000	I
1	A	2.020	0.043	0.050	0.000	I
7	C	1.408	0.000	0.050	0.001	
B	D	6.771	0.000	0.050	0.002	F
3	B	1.622	0.000	0.050	0.002	
A	G	6.110	0.000	0.050	0.003	F
A	B	3.845	-0.000	0.050	0.004	F
B	G	4.829	0.000	0.050	0.005	F
7	H	3.796	-0.000	0.050	0.004	
A	D	9.977	0.000	0.050	0.006	F
3	E	8.320	-0.000	0.050	0.005	
D	G	5.215	0.000	0.050	0.007	F
C	H	4.078	0.000	0.050	0.008	F
E	H	8.254	-0.000	0.050	0.007	F
B	F	6.997	0.000	0.050	0.007	F
B	H	3.688	-0.000	0.050	0.013	F
C	E	6.476	0.000	0.050	0.011	F
8	E	5.596	0.001	0.050	0.015	
D	F	2.043	-0.001	0.050	0.027	F
2	G	3.758	0.001	0.050	0.015	
6	F	4.500	-0.001	0.050	0.014	
7	A	6.780	-0.001	0.050	0.015	
C	F	4.407	-0.001	0.050	0.020	F
4	A	4.026	0.001	0.050	0.016	
6	C	2.319	0.001	0.050	0.019	
1	C	4.558	0.001	0.050	0.021	

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

4	B	2.890	-0.001	0.050	0.021	
C	G	3.763	0.001	0.050	0.031	F
E	G	6.211	-0.001	0.050	0.026	F
B	E	9.179	0.001	0.050	0.024	F
7	F	3.210	-0.001	0.050	0.023	
7	8	1.174	-0.001	0.050	0.028	
D	E	2.904	-0.001	0.050	0.042	F
8	B	4.140	0.001	0.050	0.024	
2	F	7.040	0.001	0.050	0.024	
8	F	3.234	-0.001	0.050	0.029	
A	F	9.595	0.001	0.050	0.032	F
B	C	2.820	-0.001	0.050	0.033	F
2	H	1.910	0.001	0.050	0.036	
F	H	5.962	-0.001	0.050	0.037	F
10	H	7.006	0.002	0.050	0.038	
6	A	5.156	-0.002	0.050	0.038	
2	E	9.370	-0.002	0.050	0.038	
7	D	3.284	0.002	0.050	0.040	
9	F	1.196	0.002	0.050	0.049	
F	G	3.965	-0.002	0.050	0.048	F
6	G	1.810	-0.002	0.050	0.046	
5	F	4.920	-0.002	0.050	0.042	
1	B	2.568	-0.002	0.050	0.060	
D	H	6.841	0.002	0.050	0.052	F
A	C	6.260	-0.002	0.050	0.056	F
10	G	5.076	0.002	0.050	0.049	
5	B	2.142	-0.002	0.050	0.049	
E	F	2.378	-0.002	0.050	0.058	F
3	F	6.018	0.002	0.050	0.049	
8	H	2.990	0.002	0.050	0.051	
5	G	3.040	0.002	0.050	0.053	
2	B	2.290	-0.002	0.050	0.063	
8	A	6.446	0.002	0.050	0.052	
3	C	2.564	0.002	0.050	0.055	
4	E	8.050	-0.002	0.050	0.054	
2	A	2.674	0.002	0.050	0.061	
2	C	3.900	0.002	0.050	0.057	
A	H	3.967	-0.003	0.050	0.072	F
7	B	3.842	-0.003	0.050	0.056	
8	9	2.474	-0.003	0.050	0.059	Assuming (upon adjustment)
that 2.574 should really be 2.474. Corrected accordingly above.						
G	H	2.177	-0.003	0.050	0.068	F
3	G	3.333	0.003	0.050	0.063	
A	E	11.890	0.003	0.050	0.068	F
1	E	10.124	-0.003	0.050	0.062	!
4	G	2.368	-0.003	0.050	0.065	
4	5	1.941	-0.003	0.050	0.071	
1	H	2.460	0.003	0.050	0.076	
C	D	3.961	-0.003	0.050	0.075	F
9	H	5.410	0.003	0.050	0.067	
7	E	5.446	-0.003	0.050	0.071	
1	G	4.440	-0.003	0.050	0.073	

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

4	F	5.700	-0.003	0.050	0.068	
10	F	1.204	0.003	0.050	0.084	
5	6	1.291	-0.003	0.050	0.086	
5	C	1.342	-0.003	0.050	0.075	
7	9	2.174	-0.003	0.050	0.082	
5	A	5.092	0.003	0.050	0.078	
1	F	7.790	-0.004	0.050	0.082	!
10	D	1.554	0.004	0.050	0.145	
3	H	2.230	0.004	0.050	0.098	
6	9	3.712	-0.004	0.050	0.094	
10	E	1.820	0.004	0.050	0.138	
4	C	3.252	0.004	0.050	0.098	
6	H	1.950	-0.004	0.050	0.104	
6	7	1.881	-0.004	0.050	0.105	
8	C	2.346	0.005	0.050	0.113	
8	G	1.676	0.005	0.050	0.120	
8	D	3.960	0.005	0.050	0.106	
2	5	2.598	-0.005	0.050	0.112	
9	G	3.646	0.005	0.050	0.113	
6	D	5.072	0.005	0.050	0.107	
5	D	4.966	0.005	0.050	0.108	
6	B	3.120	-0.005	0.050	0.118	
6	E	6.840	-0.005	0.050	0.115	
3	5	1.284	-0.005	0.050	0.125	
9	E	3.350	0.005	0.050	0.126	
7	G	2.800	0.005	0.050	0.133	
10	B	7.654	0.006	0.050	0.127	
9	D	1.716	0.006	0.050	0.174	
2	4	1.446	-0.006	0.050	0.151	
5	H	2.850	0.006	0.050	0.148	
6	8	1.292	-0.007	0.050	0.156	
9	B	6.004	0.007	0.050	0.161	
9	A	8.830	0.007	0.050	0.153	
4	D	6.336	0.007	0.050	0.160	
1	D	8.200	0.007	0.050	0.166	!
3	4	1.292	-0.008	0.050	0.198	
5	E	7.170	-0.008	0.050	0.172	
4	6	1.266	-0.008	0.050	0.188	
3	D	6.230	0.009	0.050	0.194	
3	A	3.850	0.009	0.050	0.208	
4	H	1.110	-0.009	0.050	0.280	
10	A	10.502	-0.009	0.050	0.209	! diver's entered (super's
1052)						
2	D	7.466	0.010	0.050	0.220	
9	C	3.362	0.022	0.050	0.000	I
10	C	4.938	0.026	0.050	0.000	I
1	A	2.020	0.043	0.050	0.000	I

Heights :

Point	Meas.	O-C	Error	w-Test	Comment
7	4.101	0.000	0.100	0.000	
H	3.508	0.000	0.100	0.005	

VIR2794 Kalverev Syd Survey Report 18 Oct 2017 121436

1	3.801	-0.000	0.100	0.002
D	3.854	0.000	0.100	0.008
B	3.327	-0.000	0.100	0.023
C	3.654	0.001	0.100	0.049
A	2.899	-0.001	0.100	0.079
F	4.030	0.002	0.100	0.055
E	3.637	-0.003	0.100	0.086
6	4.001	0.004	0.100	0.065
5	3.801	-0.005	0.100	0.090
2	3.801	-0.007	0.100	0.100
8	4.201	-0.011	0.100	0.157
3	3.801	-0.017	0.100	0.260
10	4.401	-0.017	0.100	0.213
9	4.301	-0.023	0.100	0.318
4	4.101	0.031	0.100	0.380
G	3.802	0.001	0.100	0.046
7	4.101	0.000	0.100	0.000
H	3.508	0.000	0.100	0.005
1	3.801	-0.000	0.100	0.002
D	3.854	0.000	0.100	0.008
B	3.327	-0.000	0.100	0.023
C	3.654	0.001	0.100	0.049
A	2.899	-0.001	0.100	0.079
F	4.030	0.002	0.100	0.055
E	3.637	-0.003	0.100	0.086
6	4.001	0.004	0.100	0.065
5	3.801	-0.005	0.100	0.090
2	3.801	-0.007	0.100	0.100
8	4.201	-0.011	0.100	0.157
3	3.801	-0.017	0.100	0.260
10	4.401	-0.017	0.100	0.213
9	4.301	-0.023	0.100	0.318
4	4.101	0.031	0.100	0.380
G	3.802	0.001	0.100	0.046

Positions :

Point	Type	Meas.	O-C	Error	w-Test	Comment
-------	------	-------	-----	-------	--------	---------

Offsets :

Name	Along	Offset	Side	Comment
------	-------	--------	------	---------

Ties :

Name	Along1	Offset1	Along2	Offset2	AlongC	OffsetC	Side	Residual
Comment								

Radial :

From	To.	Dist.	Azim.	Comment
------	-----	-------	-------	---------