

FREMDRIFTSRAPPORT FOR RØKOPPTAK TIL DS STAVENES KJELE.

Uke 41 – 46. 2014.

Arbeidet går fremover, men det er mange kompliserte detaljer som må løses underveis. De større og mer kompliserte delene av røkopptaket er nå i hovedsak montert sammen. Det vil si at overgangen opptil flensen er ferdig. For å få til dette relativt kompliserte stykket måtte eldre lærebøker innen utfoldingstegninger finnes frem. Den riktige betegnelsen på dette overgangsstykket er "Skævt formindskelsesstykke fra rektangulært til rundt". Betegnelsen skævt eller skjevt, henspiller på at overgangens hjørner er ulike fordi senter flens skal ligge litt lenger forover over kjeletoppen i henhold til tegning fra 1904.



Overgangen er laget i fire deler som blir klinket sammen. Flensen var spent opp på forhånd nøyaktig der den skal være i forhold til resten av røkopptaket slik at overgangen ble formet på plass mellom disse.

Vinklene til sammenføring av de forskjellige delene er plassert på innsiden. Det gjenstår noen få forbindelsesvinkler innvendig rundt overgangen som må smies da de har flere fasonger samtidig.

Hengslene til lukene er ferdig smidd av vår smed, men ikke montert ennå.

Av gjenstående arbeid er det:

- Klinking av plater som allerede er montert.
- Lage og montere spjeld (dette er tenkt å kunne opereres fra oppe på risten over kjelen).
- Tilpasse og montere varmeskjold (som vi tenker å lage i ubehandlet sort stål, men tar gjerne mot innspill på det). Varmeskjoldene vil bli montert med 5 cm avstandsstykker og boltet fast for å kunne skiftes ut dersom nødvendig.
- Lage og montere skillevegg mellom røkkamrene, 50 cm høyt som anmodet, boltes til sveist flattjern på kjelens ramme, og klinkes mot forkanten.
- Montere lukedører med hengsler og tilsetningsvridere.

Bortsett fra varmeskjoldene vil resten av røkopptaket leveres behandlet med Jotun Sink Barrier grunning. Vi regner med å være ferdig siste halvdel i desember.

Med vennlig hilsen

Bjørn Anders Nesdal

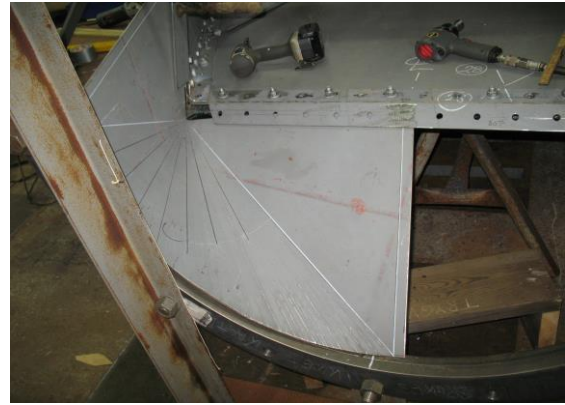
Prosjektleder

Bredalsholmen Dokk og Fartøyvernsenter

Telefon: +47 38 60 10 85 / Mobil: +47 90 86 94 69



En av fire overgangsplater lages



Montering mellom firkant og flens



Luftmotholdet brukes under klinking



Klinking langs overgangen.



Montering pågår



Toppen av røkopptaket med flens.