

Missilets vægt	: 17 kg
Sprængladningens vægt	: 3 kg
Maksimum hastighed	: mach 2,6
Maksimum rækkevidde	: 6.000 meter
Minimum rækkevidde	: 500 meter
Flyvetid til 4 km	: 6 sekunder
Manøvemulighed	: op til 8 G
Reaktionstid	: 3-5 sekunder
Klargøringstid	: 1 minut
(oprettelsestid ved stillingsindrykning med to mand)	
Genladningstid	: under 30 sekunder.

NB! Alle data er uklassificerede. Kilde: NATO's SIXTEEN NATIONS.

5. AFSLUTNING

Det vil ikke være opportunt for nærværende at fremkomme med en vurdering af MIS-TRAL i forhold til de øvrige kandidater, da udviklingen indenfor alle fire luftværnssystemer skal følges det næste år inden et fornyet valg skal foretages.



**JØRGEN HØYER
ENTERPRISE IN MACHINING ApS**
Sandbakken 5 · 2760 Måløv · Telefon 02 - 18 12 10
Telex 40 010 · hoyer dk · Postgiro 8 37 20 20 · Reg.nr. 50.351

SPECIALISTER I BRANDRØR

Nogle supplerende oplysninger om VOGELNEST-batteriet

Kaptajn O. Andersen tjenestgørende ved Serjentskolen i Sønderborg, følger her sin artikel i DAT 1/87 op

I tidsrummet op til offentliggørelse af artiklen om TIRPITZ-anlægget er der tilgået mig nogle korrigerende og mere fyldestgørende informationer.

Således vil jeg gerne anføre, at der i artiklens side 14, pkt. c, skal tilføjes at den beskrevne Stützpunktgruppe er BLAAVAND. Desuden en korrektion til GNEISENAU-tårnets panser-tykkelse. Den skal rettelig være 150 mm i fronten, 75 mm i taget og 50 mm på siderne og bagtil.

Min formodning om, at den perronlignende platform ved skytsstillingerne ikke udgør taget til indgangsblokken, var rigtig. Der er derimod tale om fundamentet til samme konstruktion. Det er organisationen »Interessengemeinschaft für Befestigungsanlagen beider Weltkriege«, (IBA), der i Heft Nummer 8, 1986, dokumenterer dette. IBA kan tillige oplyse, at jordarbejdet ved den nordlige skytsstilling blev iværksat 9. aug. 1944 og den 24. i samme måned ved den sydlige.

Betonkonstruktionerne tog man fat på i nov.-dec. 1944. IBA understreger, at man for så hurtigt som muligt at få skytset på plads og skudklart satte fuld fart på opførelsen af de to-etagers skytsblokke. Det vil sige, at man indledningsvis ikke brugte tid og kræfter på bygning af maskinrum, værksted, drivmiddeloplæg o.s.v. I nødsfald ville batteriet kunne have åbnet ild i halv-færdig tilstand. Den for skytsstillingerne nødvendige elektricitet skulle så have været leveret fra (formentlig feltmæssigt opstillede) 220 volts jævnstrømsgeneratorer.

I det ydre adskiller de to skytsstillinger sig ikke fra hinanden. Men i den sydlige bunker nåede de tyske fæstningspionerer at få bygget en cirkulær tårnbrønd af beton. I alt nåede man i VOGELNEST at få udstøbt 4.460 m³ jernbeton!

Men man nåede ikke at få bygget en Leitstand af typen Regelbau S 497, se skitse. Det samme var tilfældet med to Munitionsausfüllräume (AMM-bunkers), Regelbau S 548. Dem har jeg desværre ikke kunnet finde tegninger af. Måske kan læserne hjælpe? Der er formentlig tale om en variant af de fra Hanstholm kendte delvis underjordiske, to-etagers anlæg? Derimod kan vises en skitse, der anskueliggør ammunitionstilførslen i forbindelse med elevatoren, se skitse 3.

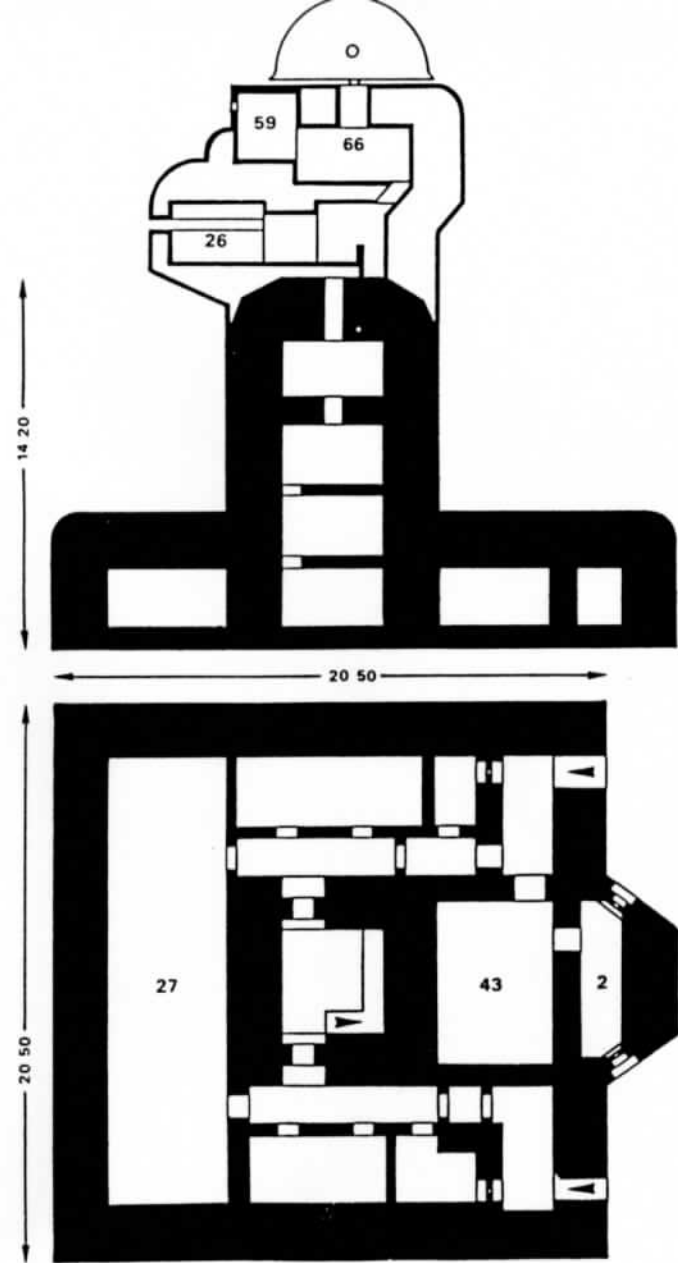
Som et kuriosum bringes en tegning, der af den engelske besigtigelseskommission blev »befriet« i en tysk officersmesse i Thisted. Med vanlig og forventet engelsk humor antydes det, at der menes at være tale om den tidligste billedlige fremstilling af en situation, hvor man ser kystartilleri blive fuldstændigt neutraliseret »by an airborne dual purpose weapon«!

Til slut en hjertelig tak til de mange interesserede og venlige læsere, der har kontaktet mig efter offentliggørelsen af TIRPITZ-artiklen.

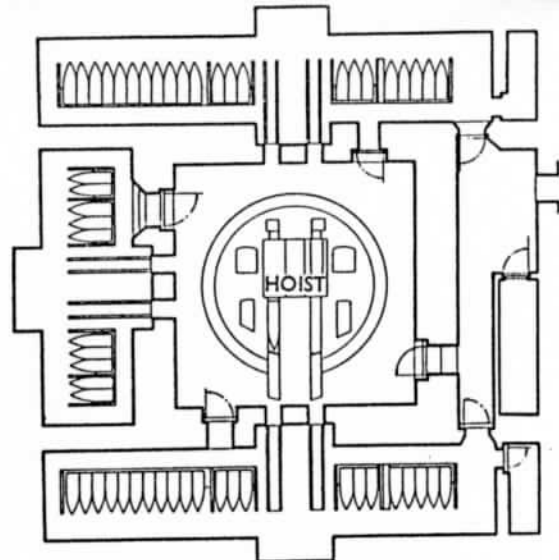
O. Andersen



Skitse 1. Leitstand af typen Regelbau S 497. Dette observations- og ildledertårn skulle betjene et marinekystbatteri med fire 20,3 cm kanoner, »KAROLA«, ved la Rochelle (den franske Atlanterhavskyst). En lignende Leitstand skulle have været opført ved TIRPITZ og ved det planlagte batteri på Læsø. Ved TIRPITZ var det tanken at opstille radarer af typen Würzburg - Reise som supplement til observationer m.m. fra Leitstand. (Rudi Rolf).

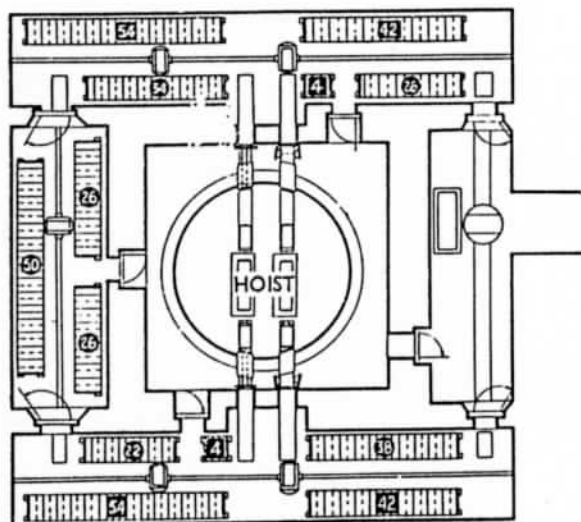


Snittegning af Regelbau 497. I nederste, nærmest kvadratiske etage var rum nr. 2 indrettet til nærforsvar af indgangen. I rum 27 var opstillet mekaniske computere af bl.a. typen Langbasis Klein-gerät. I lokale 43 rummedes krudcentralen. Fra konstruktion 26 kunne der observeres. Supplerende data leveredes fra Peilstand, der målte retning. Øverst i tegningen ses en panserkuppel med indbygget afstandsmåler. Herfra leveredes data til »plottelokale« (Rudi Rolf).



LOWER FLOOR

PROJECTILES



TOP FLOOR

MAIN CARTRIDGES

FORWARD CARTRIDGES



Skitse 3. Ammunitionstilbringningssystemet i nederste og øverste etage. I midten elevatoren, der er omsluttet af en cirkulær betonbrønd. I øverste etage oplaget af Haupt- og Vorkartuschen. Bemærk hængeskrænerne og den rektangulære åbning ned til granatlegemerne. Englænderne undrer sig over, at ladningerne ligger øverst, men mener at der må være tale om »naval tradition«!



Alle Kunst Ist umsonst - Wenn ein Engel auf das Zündloch brünst

Kystartilleripiece i en meget faretruende situation!

»RAM IKKE VED SIDEN AF« NÅR DE SKAL HANDLE FAST EJENDOM.



Når De skal »træffe« et valg, er der vigtigt at have en faguddannet rådgiver ved sin side.

Derfor har vi specialiseret os i handel med villaer, ejerlejligheder og sommerhuse i Vestjylland - så os kommer De ikke uden om!

