

De 17 Stm. Kanoner ere alle stillede 2 og 2 umiddelbart ved Siden af hverandre, og 2 og 2 af disse Dobbeltstandpladse danne atter et Batteri, saaledes at de 12 Kanoner af dette Kaliber udgjøre 3 Batterier, hvoraf de 2 (eller 8 Kanoner) virke fremest, det 3die udover Farvandet bag Fortet.

Briffene ere tænkte udførte ligesom paa den nuværende Søbefæstning, og imellem dem anlægges Traverser, c. 50' tykke i Hvide med Briffene; i Batterierne naae Traverserne kun noget bag Briffene, mellem Batterierne ere de førte tilbage til den indre høie Jordmasse, og Forbindelsen mellem alt Skytset og mellem Batterierne sker ad en Gang, der ligger 15' under Jiblinien (altsaa i Hvide 30' o. d. B.) og som er ført gennem Traverserne i 10' brede Poterner.

Den høie, indre Jordmasse, der hæver sig indtil 25' over Jiblinien (altsaa til 70' o. d. B.) skal dels dække de aabne Batterier mod Nygskud, dels sikke de neden under liggende Kasemater, men især afgive de høie Standpladse for Kommando- og Maalestationer. Disse Stationer findes antydede paa Tegningen, og af dem skal særlig fremhæves dels Chefens Kommando-Station, hvortil den nederste Del af Pyrtårnet (F) tænkes indrettet, idet under Krigsberedskab den øverste Del tages ned, dels 3 tørre Stationer (K). Alle disse Stationer, om hvis nærmere Konstruktion og Fordeling den endelige Bestemmelse senere vil kunne tages, ere foreslaaede forenede ved en Løbegrav. Paa Traverserne er foreslaaet indrettet ialt 13 Standpladse for Hotchkiss-Kanoner, og for 3 Stationer til elektrisk Belysning af Farvandet, tænkes indrettet Nicher i Fortets ydre Skraaning i nogen Hvide over Værmen, ad hvilken Forbindelsen med Stationerne sker.

Dækkede ved den store Jordopfyldning ligge de kasematerede Bygninger, om hvis Størrelse og Benyttelse Direktionen tillader sig at henvise til de under 19de f. M. indsendte Tegninger og Beskrivelser og her indskrænke sig til at oplyse, at der i de foreslaaede Lokaler er Plads til den Krigsbesætning, der er forlangt saavel af Artilleriet (under Forudsætning af den tidligere paatænkte Armering) som af Søminevæsenet, samt at der endvidere findes de nødvendige Magasiner for Artilleri- og Søminemateriel; endelig er der tilstrækkelig Rum til Opstilling af de Maskiner, der skulle benyttes til Lokalernes kunstige Ventilation og elektriske Belysning, samt til Afgivelse af den mekaniske Kraft, der eventuelt vil blive benyttet af Artilleriet. Ammunitionsmagasinerne ere paa Tegningen alle viste (betegnede med M) som liggende ved den ydre Gang, men der vil muligvis være Anledning til at indrette et eller to særlige Magasiner for de 4 Stkr. Skyts paa Struben, men da til Gjengjæld formindste de ydre Magasiner.

Forbindelserne ville ogsaa fremgaa af Tegningen. Fra den langs Havnen liggende Plads er der 3 Indgange til Kasematerbygningen, og imellem dennes 2 Etager sker Forbindelsen ved almindelige Trapper. I første Etage føre dernæst lange, brede Gange ud til de 5 Taarnbygninger, ved hvilke Ammunitionsmagasinerne ligge, og gennem hvilke der ad 5 mindre Trapper er Afgang til Batterigangen; fra Kasematerbygningen til Overdækket eller Skytspladserne er der endvidere 3 Hovedforbindelser, nemlig en til Hovedkommandostationen, 2 til Batterigangen i Struben. Opheisningsrør for Ammunitionen ere angivne paa Tegningen (betegnede med h).

Følge det medfølgende Overflag (Bilag 1) vil Fortets Anlæg medføre en samlet Beføstning af 5,400,000 Kr. hvoraf 2,430,000 Kr. for Underbygningen, 2,970,000 Kr. for Overbygningen. Direktionen tror det ikke nødvendigt at ledsage Overflagets enkelte Poster med yderligere Oplysninger, men skal dog bemærke, at naar der er optaget et Beløb til Vysmaskiner og Projektereer (der for de andre Søforter ere anskaffede ved Artilleriets Foranstaltning), da er Grunden hertil den, at da der skal tilvejebringes Apparater til elektrisk Belysning af Fortets Indre, synes det rettest samtidig dermed og ved samme Myndighed at anskaffe Vysmaskiner og Projektereer til Farvandets Belysning. Endvidere er der optaget en Post til Nedlægning af et Søkabel (med 7 Traade), da der allerede under Fortets Bygning bør have Telegraf- eller Telefon-Forbindelse med Byen, og dette Kabel da helst strax bør anskaffes saaledes, at det senere kan anvendes af Søbefæstningen.

Om Overflagssummens Fordeling i 3 Arbejdsaar findes Opgivelser i Bilag 2, og Forslag til Arbejdsmaaden i Bilag 3.