

ubfat for Angreb, er bag Enceinten forstærket med saakaldte Kavallerer, d. v. s. høje Værker, hvorfra der kan skydes over den egentlige Vold, og i hvilke der er indbygget stufikkre Kasematter for den Del af Besætningen, der ikke har Tjeneste. Overalt ere de for Artilleriet forberedte Standspladser paa Volden forsynede med Traverser, hvælvede Gulrum til, om fornødent, at sætte Kanonerne ind i og murede Ammunitionsmagasiner. — Paa begge Fløje af Enceinten er der tænkt anlagt Strandbatterier til Beherskelse af Kysten; det paa høire Fløi ved Sællerup er alt nævnt under Søbesætningen; det paa den yderste venstre Fløi mod Kjøgebugt udgjør paa en Maade et lille, med vaade Grave omgivet Fort, som delvis er bestyktet med Kanoner af de sjæreste Kalibre. — Imod Amager er det Meningen at beholde den nuværende Kristianshavns Vold med tilhørende brede, vaade Grav og Enveloppe som Enceinte.

En vigtig Rolle i Befæstningsudkastet spille de projekterede Oversvømmelser. En aaben Kanal, selvfølgelig med de fornødne Sluser, fører Vandet fra Fure- til Bagsværø, derfra til Smaasøerne ved Sægersborg og til Gjentofte, som bringes til en saa høi Vandstand, at den oversvømmer Engdraget mod Syd indtil Enceinten; gennem Fæstningsgraven foran Nordvestfronten bringes Vandet til Uttersløvose, i hvilken det holdes paa Vinterflodmaalet, og til Ragsmose, fra denne endelig til Fæstningsgraven foran Vestfronten, som altid kan holdes vandfyldt. Fra en af Sægersborgsøerne kan man sætte Lyngbyenge mellem Dyrehaven og Drbrupsstrat under Vand ned til Bellevue. Naturligvis kræve disse Oversvømmelser Anlægget af Dæmninger og Stemmeværker paa forskellige Steder, ligesom der visse Steder i Fæstningsgravene maa bygges murede Kamme eller Batarbeauer, for at holde Vandet paa den rette Høide. Alle Oversvømmelserne ville være fyldte 7 Døgn, efterat der er aabnet for Furesøens Bænde; efter Halvdelen af Tiden kunne de vigtigste Dele af det hele System være bragte under Vand.

Paa Sjællandsfjens Vestfront har man kunnet lægge Enceinten saa langt frem i det aldeles aabne og flade Terrain, mindst 9,500—10,000 Alen foran den Grændse, som betegnes ved Falkoner- og Pilealleen, at den alene dækker Staden mod et virksomt Bombardement. Paa denne Front behøves forsaavidt ingen foranliggende Fortrække, idet Enceinten netop ligger der, hvor man ellers vilde have anlagt Fortrækken; her er derfor kun projekteret et enkelt, men stort og stærkt bestykt permanent Fort ud imod Vallensbæk, 3,600 Alen foran Voldene, til Beherskelse af Vallensbækose og eventuelt til Støtte for vor Armee, naar denne vesterfra maatte være i Neutralitet mod Staden. Endvidere er ved Brøndbyvester projekteret et mindre, fremstødt Værk, hvis Murværk tænkes

bygget strag, men til hvilket Forarbeidet tænkes ydet senere ved Leilighed. Stulde Enceinten paa Nordvest- og Nordfronten dække Byen mod Bombardement ligesaa fuldstændig, som Vestfronten, saa maatte den søres fra Ragsmose udenom Husum over Thinghøi, udenom Gjentofte og Charlottenlund; da imidlertid det her tilbørlig kuperede og lidet overfluelige Terrain ikke egner sig saa godt for en sliq sammenhængende Befæstning, har man foretrukket at drage den, som ovenfor omtalt, nærmere ved Staden, men holde Fjendens Angrebsbatterier sjernt fra Byen ved en Række langt fremstødte, permanente og stormfrie Forter, ialt 7 i Tallet, der strække sig i en Bue fra Husum udenom Gladbjerg til Bagsvær og Lyngby Søer og derfra mod Ost udenom Sægersborg. Derved at Fortrækken mod Nordvest er sørt saa langt frem, opnaas det, at Angrebsterrainet er delt ved Furesøen paa en for Angriberen noget ubeleilig Maade. Forterne ere efter deres Beliggenhed og Vigtighed af meget forskjellig Konstruktion, Størrelse og Bestyktning; alle have de Gravene murklædte og stormfrie samt kraftig flankerede med Kanoner og Mitrailleurer; alle have de stufaste Rum for hele Besætningen; sine Kanoner søre de fleste af dem for største Delen paa aabne Batterier, rigelig forsynede med Traverser, Ammunitionsmagasiner og stufaste Rum til at stille Kanonerne ind i; de fleste af Forterne ere derhos udrustede hvert med et Pandsertaarn for 2 Kanoner; enkelte af dem, der ere særlig ubfatte for Beskydning paa nært Hold, have egentlig kun Kanoner i Pandsertaarne. Foruden de 7 permanente Forter er der paataent to mindre paa Thinghøi og Gjentofte, der dog ikke strag blive at færdigbygge, samt to murede Smaaværker bag Lyngby Eng til Forsvar for disse Oversvømmelser. Denne danner vel det egentlige Forværn for Enceintens Nordfront; men selv om Fjenden stulde overvinde dette Forværn, er det ikke meget rimeligt, at han stulde gaa frem mod Nordfronten, saa længe han derved har Forsvareren staaende i sin høire Flanke i den ved Forterne betegnede Stilling. Til Beherskelse af Amager er der projekteret to langt fremstødte, permanente Forter, det ene ved Lømmørup, det andet koblet sammen med Kystbatteriet ved Maglebylille; helt ube paa Sydspidsen af Amager har man tænkt at forberede Bygningen af endnu et tredie Fort.

Bygningsomkostningerne for den hele projekterede Landbefæstning om Kjøbenhavn er anslaaet til 23½ Million Kr., hvoraf lidt over Halvdelen falder paa Enceinten og Forberedelserne til Oversvømmelserne, noget Windre paa de fremstødte Forter. Men dertil kommer en Sum af 10½ Million til Fæstningens Udstyrelse med Skyts og Artilleriforraad. Der er gjort Regning paa, at den maa udrustes med ialt 1238 Stkr. Skyts,