

udfat 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 skudsikre Kasematter for den Del af Besætningen, der ikke har Tjeneste. Overalt ere de for Artilleriet forberedte Standpladser paa Volden forsynede med Traverser, hvælvede Hulrum til, om fornødent, at sætte Kanonerne ind i og murede Ammunitionsmagasiner. — Paa begge Fløie af Enceinten er der tænkt anlagt Strandbatterier til Beherskelse af Kysten; det paa høire Fløi ved Hellerup 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 bestykt med Kanoner af de sværeste Kalibre. — Smød Amager er det Meningen at beholde den nuværende Kristianshavns Vold med tilhørende brede, vaade Grav og Enveloppe som Enceinte.

En vigtig Rolle i Befæstningsudrustet spille de projekterede Oversvømmelser. En aaben Kanal, selsølgelig med de fornødne Sluser, fører Vandet fra Fure- til Bagsøer, derfra til Smaasøerne ved Søgersborg og til Gjentofte, som bringes til en saa høi Vandstand, at den oversvømmer Engdraget mod Syd indtil Enceinten; gjennem Fæstningsgraven foran Nordvestfronten bringes Vandet til Utterslømose, i hvilken det holdes paa Binterflobmaalet, og til Ragsmose, fra denne endelig til Fæstningsgraven foran Vestfronten, som altid kan holdes vandfyldt. Fra en af Søgersborgsøerne kan man sætte Lyngbyenge mellem Dyrehaven og Ordrupsstrat under Vand ned til Bellevue. Naturligvis frave disse Oversvømmelser Anlaget af Dæmninger og Stemmewærker paa forskellige Steder, ligesom der visse Steder i Fæstningsgravene maa bygges murede Kamme eller Batardeauxer, for at holde Vandet paa den rette Høide. Alle Oversvømmelserne ville være fylde 7 Døgn, efterat der er aabnet for Furesøens Vande; efter Halvdelen af Tiden kunne de vigtigste Dele af det hele System være bragte under Vand.

Paa Sjellandsidens 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 Fortværke, idet Enceinten netop ligger der, hvor man ellers vilde have anlagt Fortværken; her er derfor kun projekteret et enkelt, men stort og stærkt bestykt permanent Fort ud imod Ballensbæk, 3,600 Alen foran Voldene, til Beherskelse af Ballensbækmose og eventuelt til Støtte for vor Armee, naar denne vesterfra maatte være i Retraite mod Staden. Endvidere er ved Brøndbyvester projekteret et mindre, fremfyldt Værk, hvis Murværk tænkes

bygget strax, men til hvilket Jordarbeidet tænkes ydet senere ved Leilighed. Skulde Enceinten paa Nordvest- og Nordfronten dække Byen mod Bombardement ligesaa fuldstændig, som Vestfronten, saa maatte den føres fra Ragsmose udenom Husum over Thinghøi, udenom Gjentofte og Charlottenslund; da imidlertid det her tilbøielig kuperede og lidet overstuelige 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 Angreb-batterier fjernt fra Byen ved en Række langt fremfyldte, permanente og stormfrie Forter, ialt 7 i Tallet, der strække sig i en Bue fra Husum udenom Gladsaxe til Bagsøer og Lyngby Søer og derfra mod Ost udenom Søgersborg. Derved at Fort-rækken mod Nordvest er ført saa langt frem, opnaas det, at Angrebsterrainet er delt ved Furesøen paa en for Angriberen noget ubøielig Maade. Forterne ere efter deres Beliggenhed og Vigtighed af meget forskjellig Konstruktion, Størrelse og Bestyking; alle have de Gravene murklædte og stormfrie samt kraftig flankerede med Kanoner og Mitrailleurer; alle have de skudsikre Rum for hele Besætningen; sine Kanoner føre de fleste af dem for største Delen paa aabne Batterier, rigelig forsynede med Traverser, Ammunitionsmagasiner og skudsikre Rum til at stille Kanonerne ind i; de fleste af Forterne ere derhos udrustede hvert med et Pandfertaarn for 2 Kanoner; enkelte af dem, der ere særlig udsatte for Beskydning paa nært Hold, have egentlig kun Kanoner i Pandfertaarne. Foruden de 7 permanente Forter er der paaantat to mindre paa Thinghøi og Gjentofte, der dog ikke strax blive at færdigbygge, samt to murede Smaaværker bag Lyngby Enge til Forsvar for disses Oversvømmelse. Denne danner vel det egentlige Forvæn for Enceintens Nordfront; men selv om Fjenden skulde overvinde dette Forvæn, er det ikke meget rimeligt, at han skulde 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 fremfyldte, permanente Forter, det ene ved Tømmerup, det andet koblet sammen med Kystbatteriet ved Maglebylille; helt ude 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 mindre paa de fremfyldte 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,