

For Isdrifts Skyld gøres Broaabningerne meget store, og Lagene stilles parallelt med Strømretningen, de yderste Lag forsynes med Isbryderpæle paa Sydsiden og Afstivningspæle paa Nord siden. Nordfra kommer Ijen nemlig kun i smaa Stykker, hvorimod der syd fra kan komme større Flager. Paa det grundere Vand ville dog saadanne strande, hvorfor der ikke behøves Isbryderpæle.

Af det Stenmateriale, der optages, kan ogsaa i nogen Afstand fra Broen dannes enkelte Buller, som Ijen kan strande paa. I øvrigt bruges Stenmateriale til at fylde i Tværmolen inde i Havnen, til at bygge et Slæbested af, og til at fylde uden om Havnemolerne.

Molernes Tætning er ovenfor beskrevet; hertil faas Sten fra den Stændæmning, der fører ud til Havnen, og Kal faas paa Kysten ved den sydlige Ende af Hundested.

Tværmolen i Havnen faar en lignende Konstruktion som søndre Mole, dog lægges Waterlisten indvendig paa Overbavnssiden. Til Tætning af Mellemrummene mellem Stenene i denne Mole bruges stor Kal.

Til Reparation af Vaade, Optrækning af Tømmer m. m. bygges et Slæbested paa Kysten syd for Broen. Det gøres 35 Fod bredt og forbindes med den højere liggende Del af Kysten ved en Stændæmning, der faar en 10 Fod bred Vej foroven. Stenmateriale taget fra Stændæmningen; rimeligvis maa her foretages jævnlige Gfiersfyldninger, efterhaanden som Sandmassen udfyldes ved det. Indfattningen mod Søen bestaar af 7¹/₂ Pæle, der holdes i Stilling af Jærnbolte, der forankres ved at bores igennem store Sten.

Uddybningen er beregnet til 9 Fods Dybde inde i Havnen eller i det mindste til den Dybde 8 à 9 Fod, som Kammerraad Bruhns Beslingskort angiver, at der tidligere har været paa det Sted, Havnen er bygget.

Man ved, at man til denne Dybde kun har paafyldt Sand at optage, og viser der sig ikke derunder at være en fast gammel Fjordbund men kun Sand, strækker Overflaget ogsaa til til at tage den sidste halve Fod for at naa 9 Fods Dybde.

I Uddybningsmassen er medtaget efter et Sløn det Sand, der kommer ind i Havnen, inden man faar Molerne tætte. Længs Molerne lader man en 6 Fod bred Banket staa med 6 Fods Vanddybde; denne Banket faar paa Sidsiden et Anlæg af 3. Ved den sydøstre Mole optages intet af Stenbanketten inde i Havnen.

Sandbanken uden for Havnemündingen antages at forsvinde, efter at Tilførslen af Sand til den er ophørt; men da det kan tage nogen Tid, er der i Overflaget opført Dymdring af 800 Rbsvne Sand paa dette Sted; det er Borttagelsen til 9 Fods Dybde af Sandet imellem 2 Vinier, der danne en ret Vinkel med hinanden, og som tangere Indløbets 2 Molehoveder.

For at kunne borttage Stændæmningen mellem Havnen og Land er det nødvendigt at borttage ca. 200 Rbsvne Sandfyld; Resten bortføres efterhaanden af Strømmen.

Hundested Fiskere have tilslagt 400 frivillige Arbejdsdage til dette Arbejdes Udførelse, disse vurderes til 1,000 Kr., hvorefter Overflaget bliver paa 62,000 Kr.

Næst, den 4de August 1891.

H. Zahrtmann.