

De almindelige Brospænd have hver to Hoveddragere med 5,5 m indbyrdes Afstand og teoretisk Spændvidde 81 m. Som Dragerform er her tænkt anvendt afkortede Parabeldragere med lige Underdel og buet Overdel; Højden paa Midten er ca. 11 m, ved Enderne ca. 6,9 m. Hvorvidt man vil foretrække denne eller en lignende Dragerform fremfor de ved den vestlige Linie foreslaaede Buedragere, som i arkitektonisk Henseende sikkert ville tage sig bedre ud, vil i væsentlig Grad afhænge af, om vedkommende Brofabrik vil udføre Monteringens paa faste Stilladser eller samle og færdignitte Fagene i Land paa en dertil indrettet Bedding og derpaa, naar Vejrforholdene ere gunstige, ved Hjælp af Pontoner sejle dem ud til Bropillerne og sætte dem af paa deres endelige Plads.

Gitterstængerne bestaa af Vertikaler og Diagonaler, som inndele Dragerne i 15 Fag à 5,4 m. I det midterste Fag af hver Drager findes krydsende Diagonaler, medens hvert af de øvrige Fag kun har en enkelt Diagonal, som falder mod Bro-midten. Dragerne afstives mod hinanden ved to Vindgittere, et krumt foroven langs Dragernes Hoved og et lige forneden under Tværdragerne, samt ved stærke, lodrette Afstivningsrammer i Endefagene. Tværdragerne, som ere befæstede til Hoveddragernes Vertikaler, og Skinnedragerne ere konstruerede som Pladejernsdragere af samme Højde som i Svingbroen, og forbundne paa lignende Maade.

Brodækket bæres overalt af Skinnedragerne, hvortil der fastboltes tværsiggende Sveller af Heltømmer. Paa Svellerne anbringes Skinner og Kontraskinner med Underlagsplader, mellem Skinnerne lægges Riffelplader og udenfor dem Plankedæk.

Dæmningerne og Anlægene i Land.

Saa vel Dæmningerne som Banestrækningerne i Land udføres paa samme Maade som angivet for den vestlige Linie.

Baade Orehoved og Masnedø Stationer og Havne lades uberørte af Anlægene.

Overslag.

Ifølge vedhæftede Overslag (Bilag 3) maa Udførelsen af den projekterede Broforbindelse paaregnes at ville medføre en Udgift af 10,580,000 Kr., hvortil endvidere vil komme et forholdsvis ubetydeligt Beløb til Grunderhvervelsen.