

2. Jordarbejde.

Følgende Bestemmelser for Stigningsforhold, Krumningsradier samt for Jordlegemets Tverrprofiler m. m. ere sanctionerede ved Indenrigsministeriets Resolution af 18de Marts d. A. — nemlig:

Jernbanen projecteres anlagt fra den flodsigte Grændse til Frederiksberg i Frederikshavn efter Retningslinier, som nærmere bestemmes.

Bed Sø-Kjøbstæderne føres Banen i Regelen ned til Havnen, eller, hvor Terrainvanskeligheder maatte lægge for store Hindringer i veien herfor, føres dog en Hestebane fra den i Nærheden af Byen anlagte Station ned til Havnen. Banen ender ved Frederikshavns Havn. Bed Østkystens Kjøbstæder anbringes Banegaardene, saavidt muligt, flodse paa Nordfiden af Desfleerne. Banen anlægges med et enkelt Spor.

Paa den frie Bane maa der til Forbindelse mellem de lige Banelinier ikke benyttes Curver med mindre Radius end 3,500 Fod (dansk Maal); ellers i Regelen 5 til 10,000 Fods Radius.

Umiddelbart udenfor Banegaardene kunne dog, hvis Terraiet fordrer det, anvendes Curver af mindre Radius, dog ei under 1200 Fod. Imellem Curver paa den frie Bane, der gaae i modsat Retning (Contracurver), maa være en lige Linie af mindst 600 Fods Længde. Paa den frie Bane maa der ikke anvendes steilere Stigninger end 1:200 og paa ganske korte Strækninger, naar det er høist fornødent, 1:150.

Det forbeholdes, hvor det for at naae ned til Havnene paa Østkysten maatte blive anseet nødvendigt, for den første Opstigning fra en ved en Havn beliggende Banegaard at tillade en Stigning af 1:100.

Bed Valget af Retningslinierne vil man iøvrigt søge at opnaae fordeelagtigere Stigningsforhold end de her angivne.

Paa den frie Bane skal Planumbreden være 15 Fod, regnet mellem Dossferingernes øverste Begrændsningsslinier. Dæmninger og Opfyldninger gives, naar de bestaae af lette Jordarter, Dossferinger med et Anlæg af 2 Gang Høiden; hvor Fyldmassen er af tilstrækkelig god Bessaffenhed, indskrænkes Anlægget til 1½ Gang Høiden, men der bør da, naar Jordmassen ikke har fortrinlig Fasthed, anbringes Banket for hver 8 à 10 Fod af Høiden. 3 Indskæringer gives Anlæg af 1½ Gang Høiden, forsaavidt ikke Jordens Bessaffenhed fordrer fladere Dossferinger.

Naar Indskæringen er mere end 15 Fod dyb, regnet vertikalt til Grøftbunden, anbringes Banket mellem Grøften og Dossferingens Fod, og desuden et lignende Banket paa hver 15de Fod af Indskæringens lodrette Høide over Banen.