

RAPPORT : Alg. 143R 264.S.H. Ringma. Verzamelrapport van de berekeningen over de benedenrivieren.

1944.

79 blz.

34 staten.

Hierin zijn uittreksels opgenomen van 24 verschillende berekeningen betreffende de benedenrivieren. Bij elk uittreksel is een staat.

Zij zijn verdeeld in 5 groepen.

Groep A behandelt de berekeningen bij gemiddeld getij en wel achtereenvolgens: voor alle benedenrivieren, idem met afgesloten Brielse Maas, voor het Holl. Diep, Volkerak, Krammer en Haringvliet, voor de Lek en voor de Brielse Maas - Botlek .

Groep B behandelt die betr. de storm van 1916 en wel: de reconstructieberekening, voor afgesloten Brielse Maas, voor gehalveerde afvoer van die rivier en voor afgesloten Brielse Maas bij nieuwe profielen..

Groep C betreft die van de vloed van 1928. Berekeningen geschieden voor de Lek, de Waal, en het Holl. Diep, Krammer, Volkerak, Haringvliet.

Groep D betreft de reconstructieberekening voor de vloed van 1 December 1936 op Holl. Diep, Volkerak, Krammer en Haringvliet.

Groep E betreft berekeningen bij een theoretische hoge vloed en wel voor een 11-tal gevallen, t.w. bij gemiddeld opperwater, bij hoog opperwater, bij het Viereilandenplan, bij het Vijf-eilandenplan.

De berekeningen geschieden met de z.g. exacte methode onder toezicht van Dr. J.J. Dronkers. Alleen de laatste geschiedde met de sinusoidale methode voor het Vier-eilandenplan.

SCHEMA VAKINDEELING

