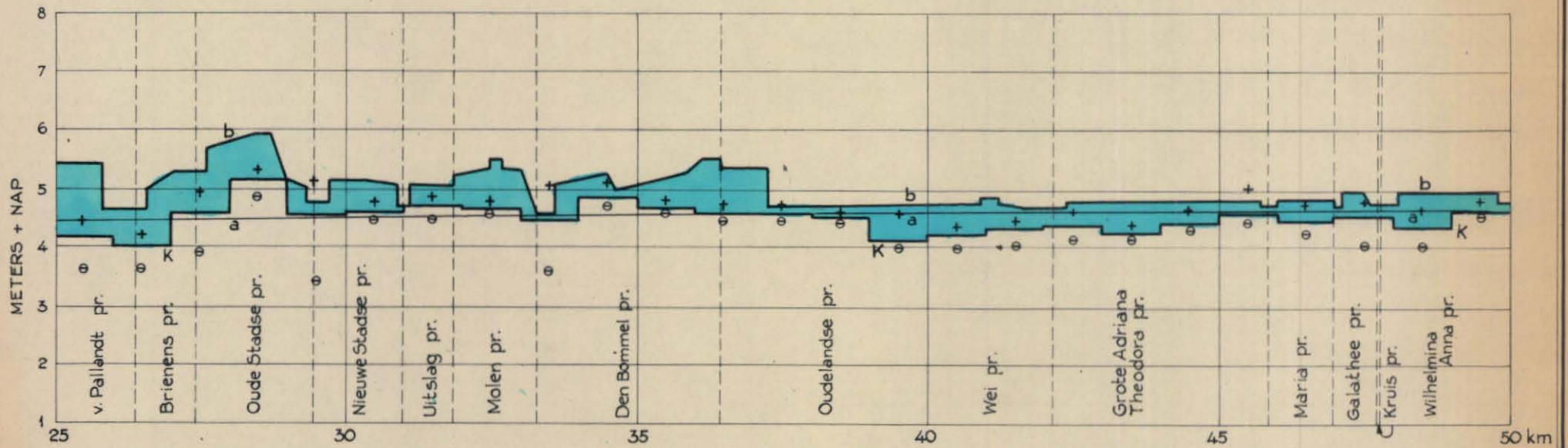
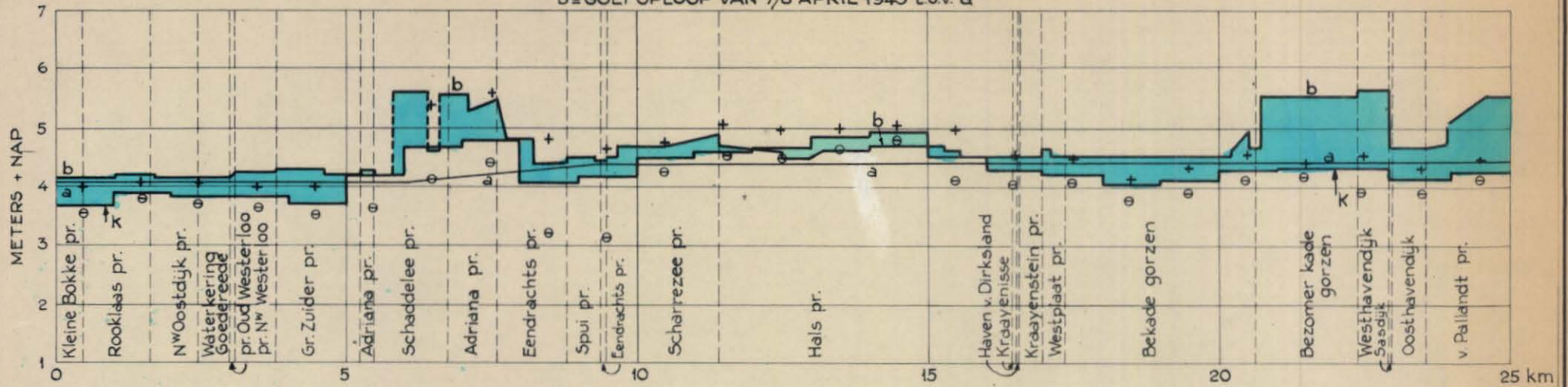


GEMIDDELDE DUKSKRUINHOOGTE PER KM. VAN GOEREE EN OVERFLAKKEE

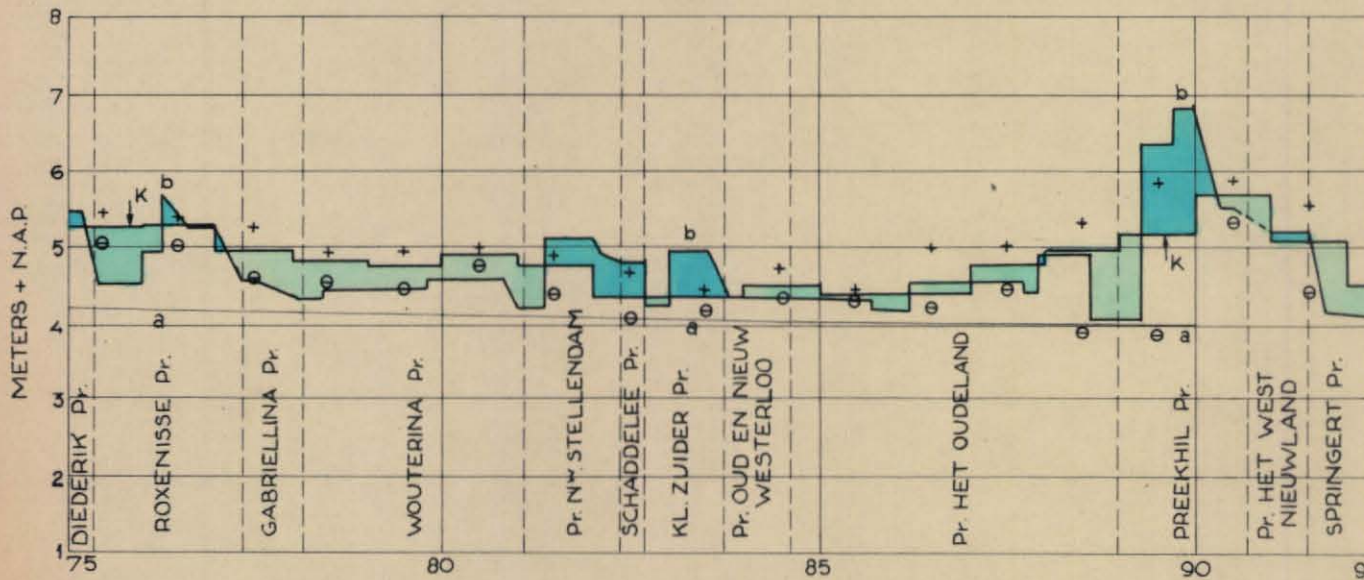
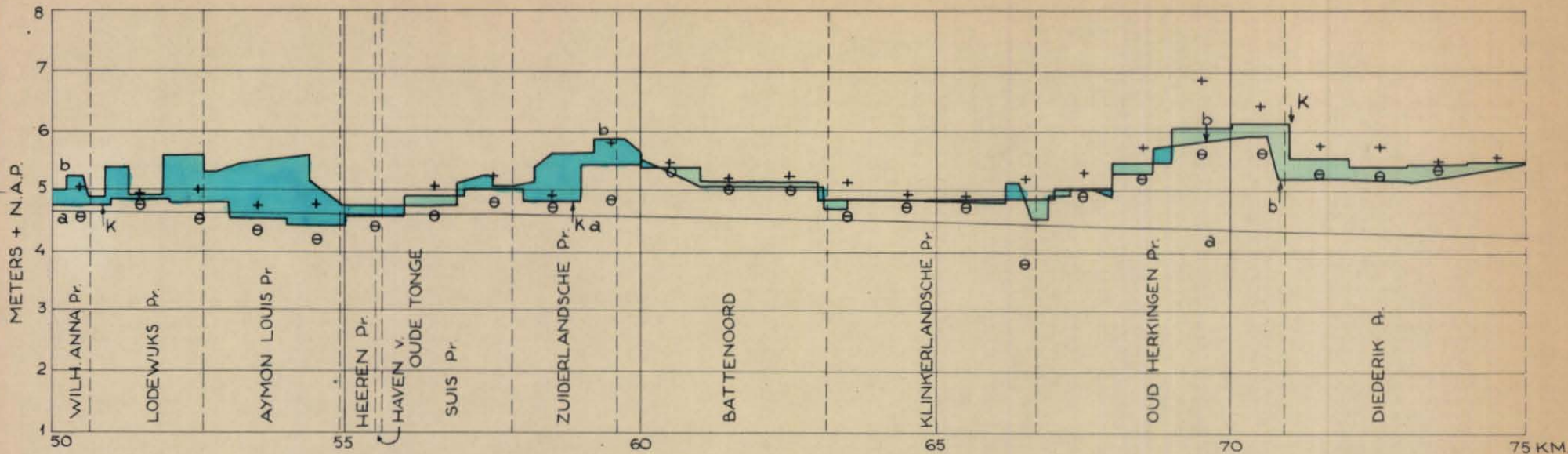
WATERPASSING 1938 BUGEWERKT TOT 1946

a = HOOGST TE VERWACHTEN STAND IN 2000

b = GOLFOPLOOP VAN 7/8 APRIL 1943 t.o.v. a



GEMIDDELDE DUKSKRUINHOOGTE PER KM VAN GOEREE EN OVERFLAKKEE



WATERPASSING 1938 BUGEWERKT TOT 1946
 a = HOOGST TE VERWACHTEN STAND IN 2000
 b = GOLFOLOOP VAN 18 APRIL 1943 T.O.V. a
 + = HOOGSTE PUNT DUKSKRUIJN PER KM
 0 = LAAGSTE " " " " " "
 K = GEM. HOOGTE DUKSKRUIJN

RAPPORT : Alg. 167.

R 275.

D 474.

H.J. Stroband en F. Zeilstra.

Overzicht vande waterkeringen van het eiland
Goedereede-Overflakkee.

Dec. 1946. 39 blz. 26 bijl. 1,3 cm.

Deze nota die aansluit op Rapport Alg. 171 werd samengesteld teneinde een inzicht te verkrijgen in de toestand waarin de hoofdwaterkering van Goeree-Overflakkee zich bevindt speciaal met het oog op "tekorten" in de dijkshoogten : Hierbij werd uitgegaan van een stormvloed, die voor het jaar 2000 met een frekwentie van 0.00356 wordt overschreden.

Een beschrijving met lengteprofielen en dwarsprofielen, wordt gegeven van de 90,794 km. lange hoofdwaterkering (zonder duinen), waarvan de gemiddelde kruinshoogte op 4.68 m + N.A.P. is te stellen. Voor 57% van de dijklengte ligt beschermend voorland (voor Zeeland bedraagt dit 24%). Van de dijken heeft 69% een onverdedigd talud (Zeeland 25%). Slechts 3% van de dijkslangte is bebouwd, bij 10% ligt een weg op de kruin.

Uitgaande van bovenbedoelde Stormvloed voor het jaar 2000 die voor dit eiland gemiddeld op 4.44 m is te stellen vermeerderd met de golfoploop voorgekomen tijdens de storm in 1943 (de enige beschikbare gegevens) van 53 cm. komt men tot de "tekorten" op de figuur aangegeven.

Er blijkt nu, dat slechts 31,3 km. voldoende hoogte heeft.