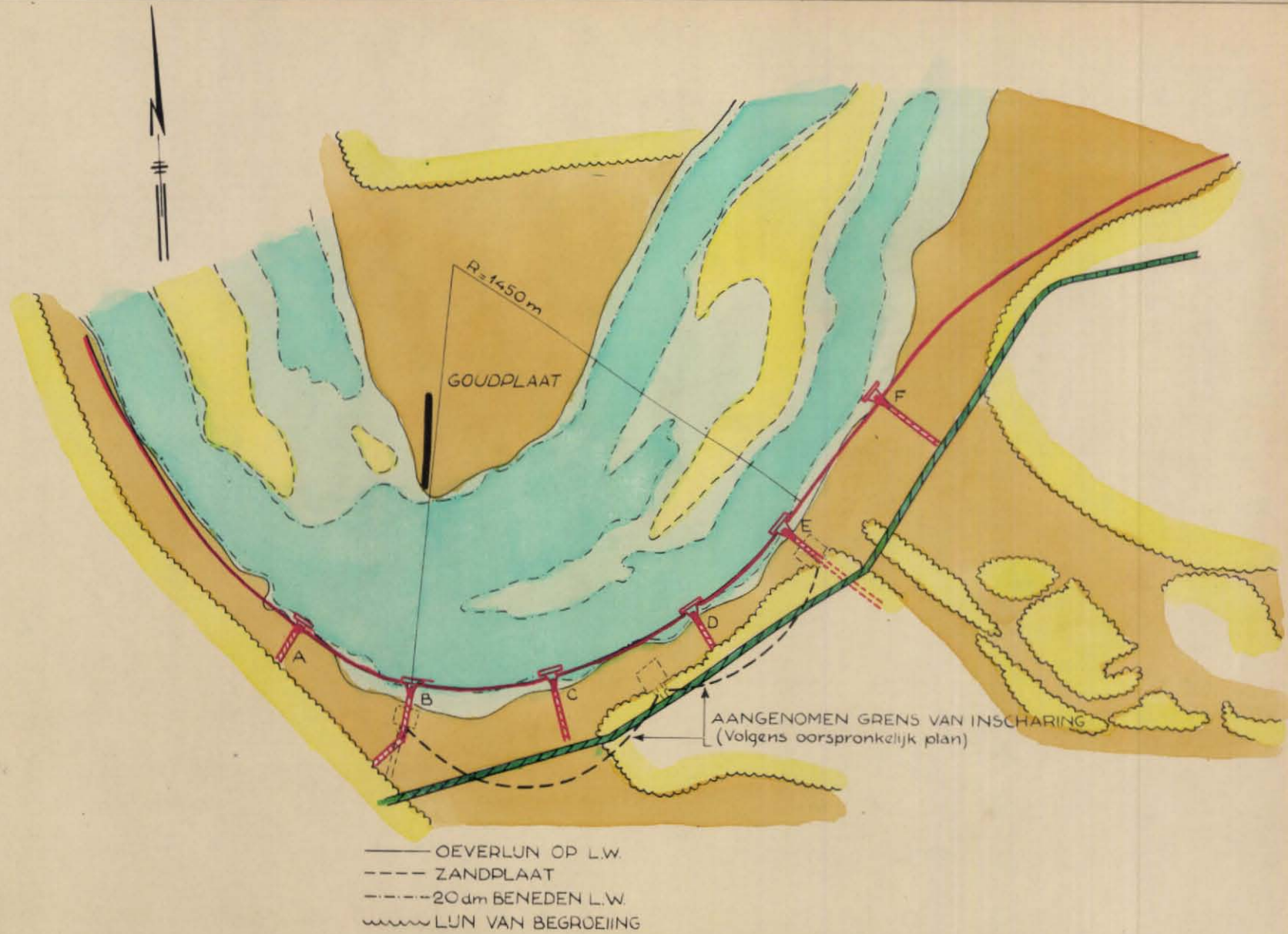


INDUKING „NOORD SLOE“



RAPPORT: Alg. 215.

R 125.

Dr Ir J. van Veen.

Indijking Noord Sloe.

1949. 4 blz. 1 bijlage. 0,2 cm.

In dit rapport worden enkele opmerkingen geplaatst over de bedijking van het Noordelijk gedeelte van het Sloe.

- a. De ontworpen dijkshoogte van 6.50 m en 7.00 m + NAP acht de schrijver aan de hoge kant. De belendende dijk op Walcheren heeft slechts een hoogte van 4.75 à 5.00 m + NAP en die op Zuid-Beveland van 5.50 m + NAP. Een hoogte van 6.00 m tot 6.50 m + NAP acht de schrijver voldoende.
- b. Of een buitenberm op de ontworpen dijk noodzakelijk is, wordt in twijfel getrokken; des te meer daar de klei in dit gebied zeer schaars is.
- c. Men zou een bekleding van asfalt in plaats van een steenglooiing onder ogen kunnen zien; een steenglooiing vormt 44% van de totale kosten van de dijk. Ook zou dan misschien de 40 cm dikke kleilaag gemist kunnen worden.
- d. De ontworpen normaallijn is niet juist, volgens de schrijver. Aan de hand van een eenvoudige berekening, komt hij tot een andere normaallijn. Er zal zodoende 65 ha meer land worden ingedijkt.
- e. In plaats van drie, zal men beter 6 kribben aan kunnen leggen.
- f. Daar het bedijkt gebied, in de geulen gedeeltelijk als grondsoort zand heeft zal men dit moeten bekleien. Deze klei zou men kunnen verkrijgen door de niet benutte dijken van het onvoltooid Walcherens kanaal af te graven. Ook zou men een gedeelte van de Goudplaat af kunnen halen.
- g. Door laboratoriumproeven zou kunnen worden nagegaan of men de dan op de Goudplaat zou kunnen laten vervallen.
- h. Tenslotte wordt opgemerkt, dat door de dijk lager en de bekleding en kribben goedkoper te maken, de prijs van de uitvoering op ongeveer f. 4.000.000 zal komen of tewel f. 6.670,- per ha.

Het nu reeds uitvoeren van verschillende werken (beplanting, afdamming getijgeulen e.d.) zal de werkelijke uitvoering vergemakkelijken.