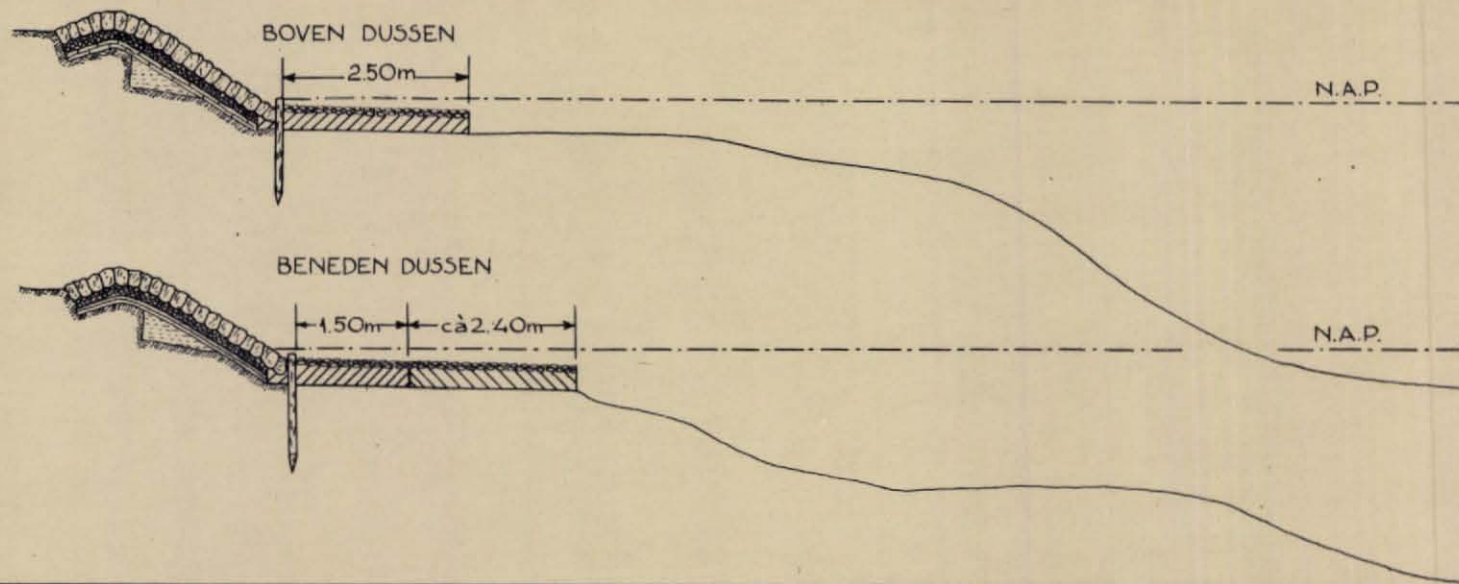
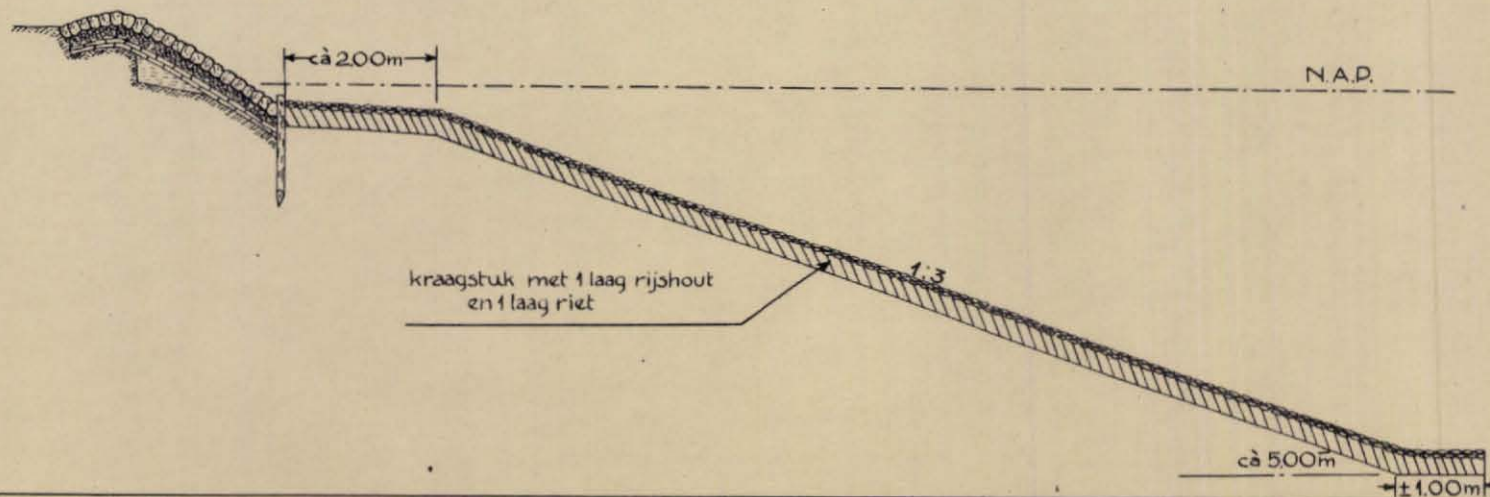


# OEERVERDEDIGING BERGSE MAAS

TYPE OEERVERDEDIGINGEN AANGELEGD IN 1894-1907



NA DE MAASVERBETERING NODIGE IDEALE OEERVERDEDIGING



RAPPORT: Alg. 219.

E 101.

Directie Limburg Oeververdediging Bergse Maas.  
arrondissement Maas 1949. 13 blz. 6 bijlagen. 15 tekeningen

Aanleiding tot het opstellen van deze nota waren de sinds 1934 sterk stijgende onderhoudskosten van de Bergse Maas (1934 f. 10.000 en in 1949 f. 100.000). Dit toegenomen onderhoud is te wijten aan de onderwater taluds, die door de verdieping en de verruiming van de Bergse Maas sinds 1931 in een ongunstige positie zijn gekomen. De hellingen van de onderwatertaluds in den droge gegraven zijn 1:5 en in de natte 1:3. De helling 1:3 bleek niet altijd stabiel genoeg en moest verdedigd worden door zinkstukken en/of bestorting en voortdurend goed onder profiel gehouden worden. Het is dus nodig dat regelmatig oeverpeilingen verricht moeten worden en wel speciaal bij de holle oevers waar aantasting het snelst gebeurt. De onderhoudskosten kunnen zo laag mogelijk gehouden worden door te zorgen geen achterstand te krijgen in het onderhoud.

Verder geeft de nota nog een historisch overzicht wat betreft tracé, oeververdediging, diepte en lengteprofiel, taluds en verdieping bodem; en Bodemsamenstelling taluds voor en na 1931.