



waterloopkundig laboratorium
delft hydraulics laboratory

afsluiting Oosterschelde

detailmodel sluitgaten

uitwateringssluis Noordland

verslag modelonderzoek

M 1001 deel VI

december 1985

afsluiting Oosterschelde

detailmodel sluitgaten

uitwateringssluis Noordland

verslag modelonderzoek

M 1001 deel VI

december 1985

INHOUD

	blz.
1. <u>Inleiding en samenvatting</u>	1
1.1 Opdracht.....	1
1.2 Konklusies.....	2
2. <u>Modelonderzoek</u>	3
2.1 Model.....	3
2.2 Programma.....	3
2.3 Instellen van het model.....	3
2.4 Uitvoering van de proeven.....	4
3. <u>Resultaten van het onderzoek</u>	5
3.1 Stroombeeldonderzoek.....	5
3.2 Ontgrondingsonderzoek.....	5

FIGUREN

1 Bodemligging en situatie bouwput

Stroombeeld rond Noordland

2 Oorspronkelijke situatie

3 Gesloten bouwput; zonder havendam

4 Open bouwput; zonder havendam

5 Gesloten bouwput; met havendam

6 Open bouwput; met havendam

7 Gesloten bouwput; verlengde havendam (50 m)

8 Open bouwput; verlengde havendam (50 m)

9 Gesloten bouwput; verlengde havendam (125 m)

10 Open bouwput; verlengde havendam (125 m)

11 Stroomsnelheden rond Noordland bij gesloten bouwput

12 Stroomsnelheden rond Noordland bij open bouwput

13 Stroomsnelheden rond Noordland met en zonder havendam

14 Maximale ontgrondingsdiepten en snelheidsverdelingen rond Noordland