

RO

ARCHITECTEN



**SCHELDE
DELTA**

ASPIRING
GLOBAL
GEO-PARK

Verdronken Stad Reymerswael

Congres bestemming erfgoed.

Onzichtbaar erfgoed beleven.



gemeente Tholen

&

Antwerpen, 26 10 2023

AD



Rommerswael voor 1530



Verdronken Stad Reymerswael in de Zuidwestelijke Delta



Verdronken Stad Reymerswael. Oosterschelde, Oesterdam, Volkerak Zoom meer



Verleidingsbeeld 2030



Oosterschelde, Oesterdam, Volkerak Zoom meer 2023



unesco

Global Geopark



**SCHELDE
DELTA**

ASPIRING
GLOBAL
GEOPARK



unesco

Global Geopark

= kwaliteit



Izu Peninsula Geopark, Japan



Reykjanes Geopark, IJsland



Cao Bang Geopark, Vietnam



Verdronken Land van Zuid Beveland



Verdwenen Nederland



Reymerswael de Kroon van Verdrongen Nederland



Sheldt floum in
era. quatuordecim
et vnde hinc tendit
prater
ad amittit un
a omnes
vnde hinc

Brusselse Atlas, Christiaan Sgroten, 1573



Reymerswael de Kroon van Verdronken Nederland



Toekomstige geschiedenis

Verdronken stad Reymerswael

Verdronken stad Reymerswael

als

cultuur-ontwikkelbiotoop

Verdronken stad Reymerswael

als

cultuur-ontwikkelbiotoop

voor

grote (teggengestelde) opgaven

Verdronken stad Reymerswael

als

cultuur-ontwikkelbiotoop

voor

grote (teggengestelde) opgaven

met

vele (teggengestelde) partijen

Verdronken stad Reymerswael

als

cultuur-ontwikkelbiotoop

voor

grote (tegengestelde) opgaven

met

vele (tegengestelde) partijen

met een tot

de verbeelding sprekende historie

Verdronken stad Reymerswael

als

cultuur-ontwikkelbiotoop

voor

grote (teggengestelde) opgaven

met

vele (teggengestelde) partijen

met een tot

de verbeelding sprekende historie

Samen bouwen aan de toekomst

ORGAVE RWS
WATERVEILIGHEID

VERZAKKING
OESTERDAM

ORGAVE RWS
WATERKwalITEIT

BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

ORGAVE RWS
NATUURBEHEER
NATUURHERSTEL

ORGAVE RWS
BESCHERMING
ARCHEOLOGIE



ORGAVE RWS
WATERVEILIGHEID

VERZAKKING
OESTERDAM

ORGAVE RWS
WATERKwalITEIT

BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

VAN
ANDEREN

ORGAVE RWS
NATUURBEHEER
NATUURHERSTEL

ORGAVE RWS
BESCHERMING
ARCHEOLOGIE



BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

VAN
bouwen aan
waterveiligheid
ANDEREN



BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

VAN
bouwen aan
waterveiligheid
ANDEREN

bouwen aan
natuurontwikkeling



BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

VAN
bouwen aan
waterveiligheid
ANDEREN

bouwen aan
natuurontwikkeling

bouwen aan
beleving

A hand-drawn sketch in pencil or light ink on aged paper. It depicts a wide river or canal with several boats on the left side. A dam or barrier structure is shown across the river. The drawing is detailed with hatching and cross-hatching to indicate depth and texture. The overall style is that of a historical or architectural drawing.

BOUWEN MET BESTAANDE OPGAVEN

**VAN
ANDEREN**

bouwen aan
waterveiligheid

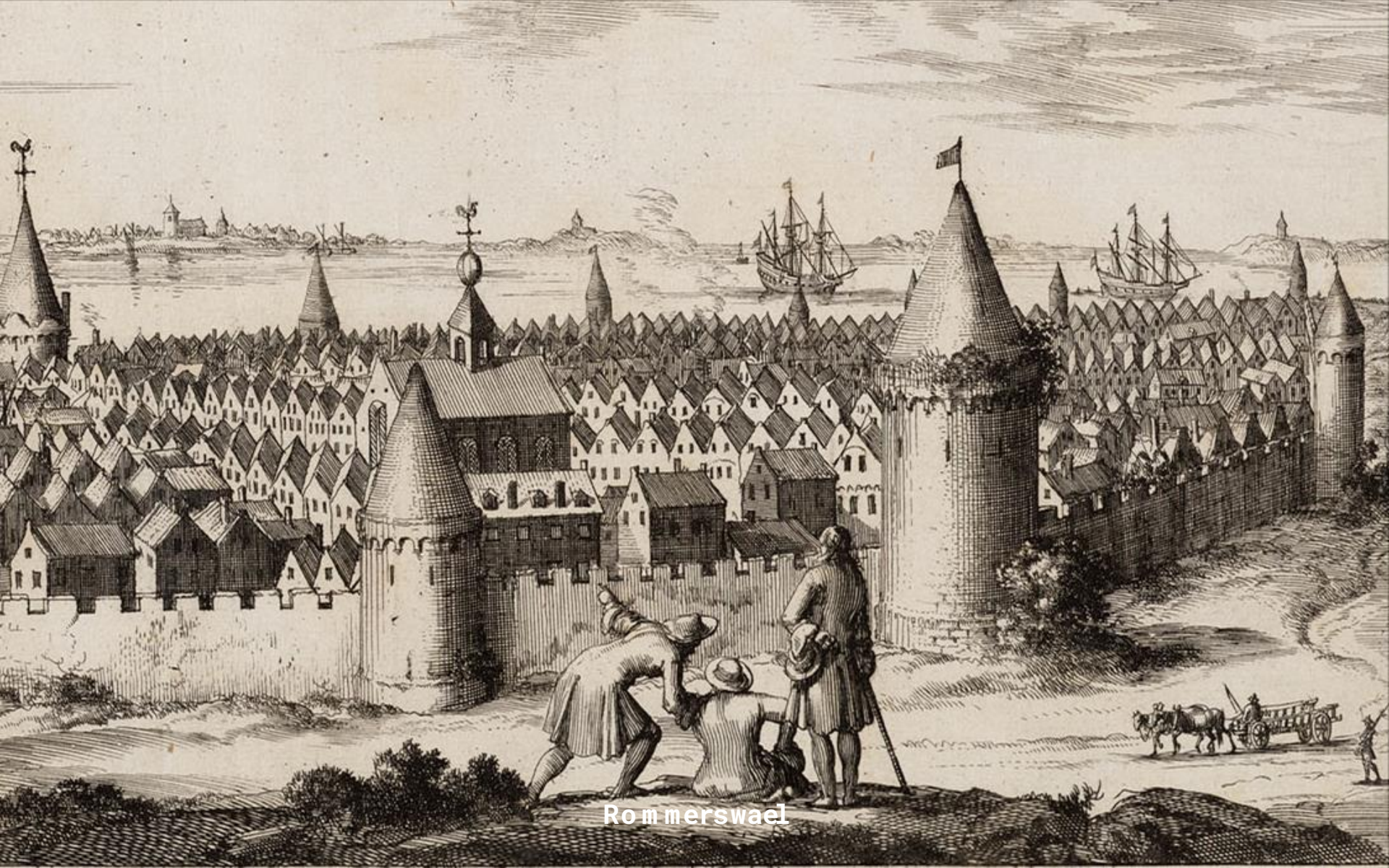
bouwen aan
natuurontwikkeling

bouwen aan
beleving

met
archeologie
als basis

GESCHIEDENIS

Verbeelden van de geschiedenis



Rommerswael



Sint Felixvloed 1530



Verdronken Beveland 1530

Gezicht op de overblijfsel
in het verdrinken land va
vervaardigd ca 1650-170
Zelandia Illustrata, deel II



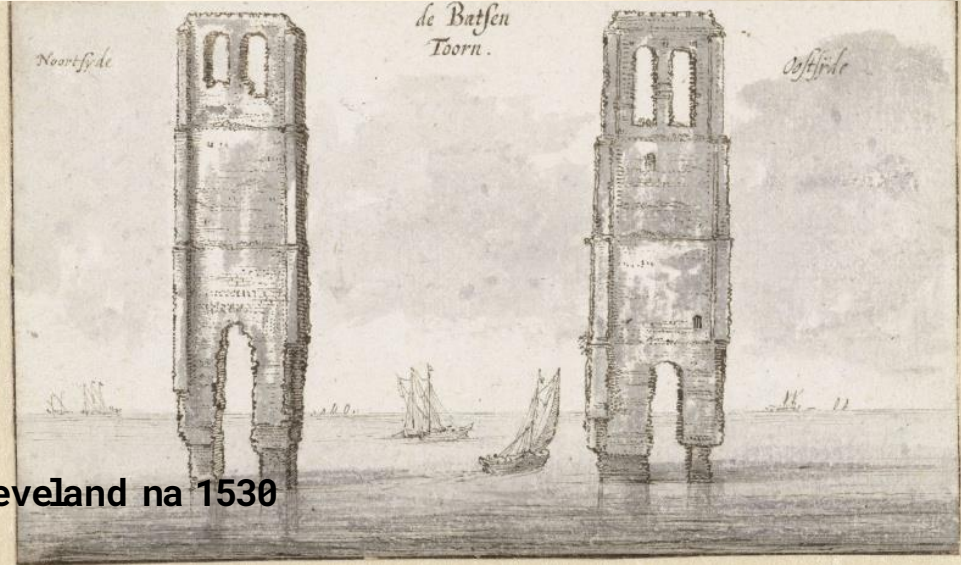
TOLSEINDE.



NIEULANDE.



T' TOLHUIS OF YERSICKEROIRT,



Noortffide

de Batsen
Toorn.

Ostffide

Verdrongen Beveland na 1530

ROMMERSWAEL
AEN DE ZEE-KANT
meest gevundeert, of (negh-gespoelt)



Rommerswael

Occidens

Reymerswael



Reymerswael 1555

Occidens

Reymerswael



Reymerswael 1530 naar 2023



Reymerswael 1530 naar 2023



Reymerswael 2023

PROCES

2019 - 2023



**SCHELDE
DELTA**

UNESCO
GLOBAL
GEOPARK 

Proces 1e ronde

&



Proces 2e ronde



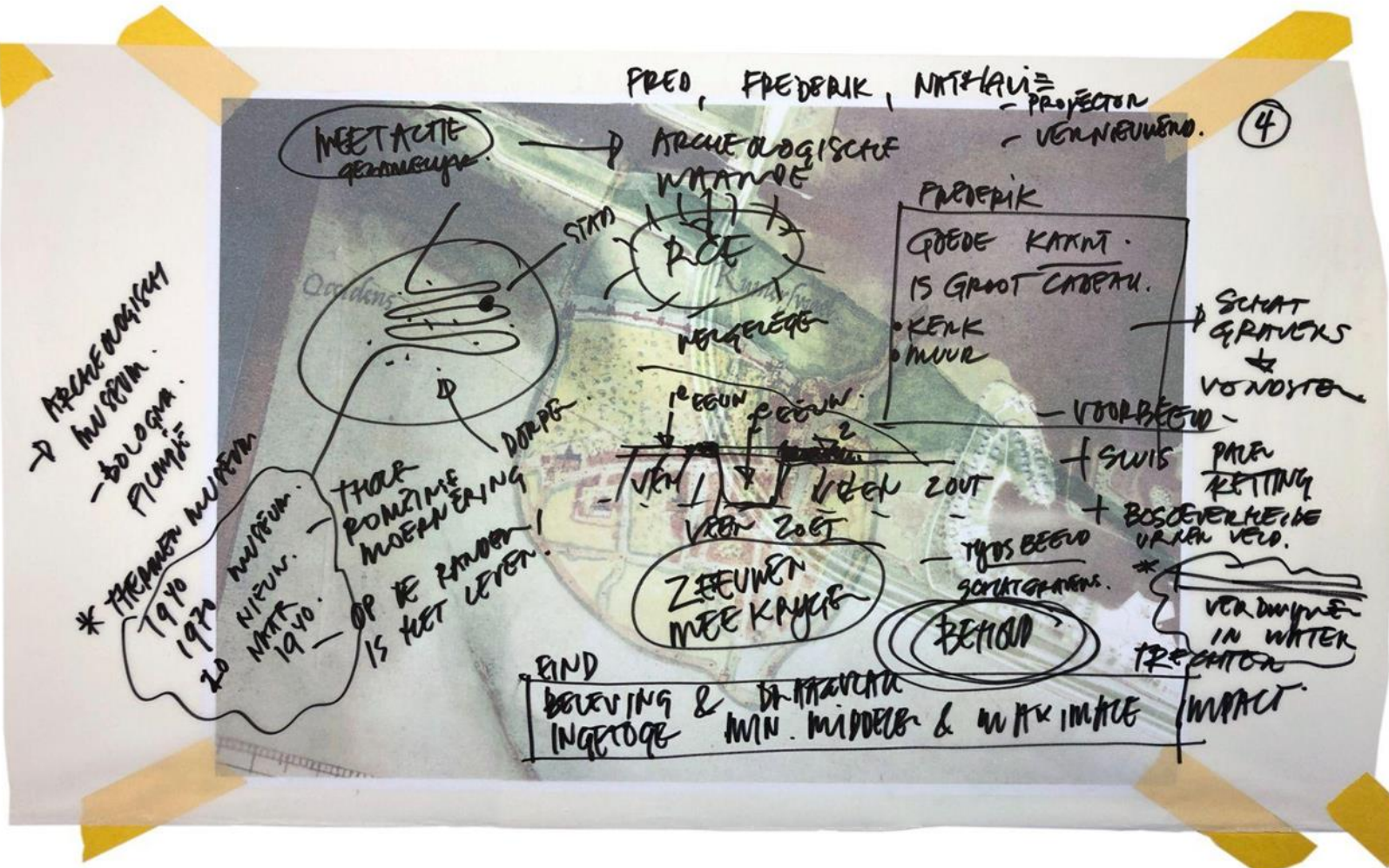
Proces 2e ronde



Proces 2e ronde



Proces 2e ronde



Proces 2e ronde

Harde Randvoorwaarden

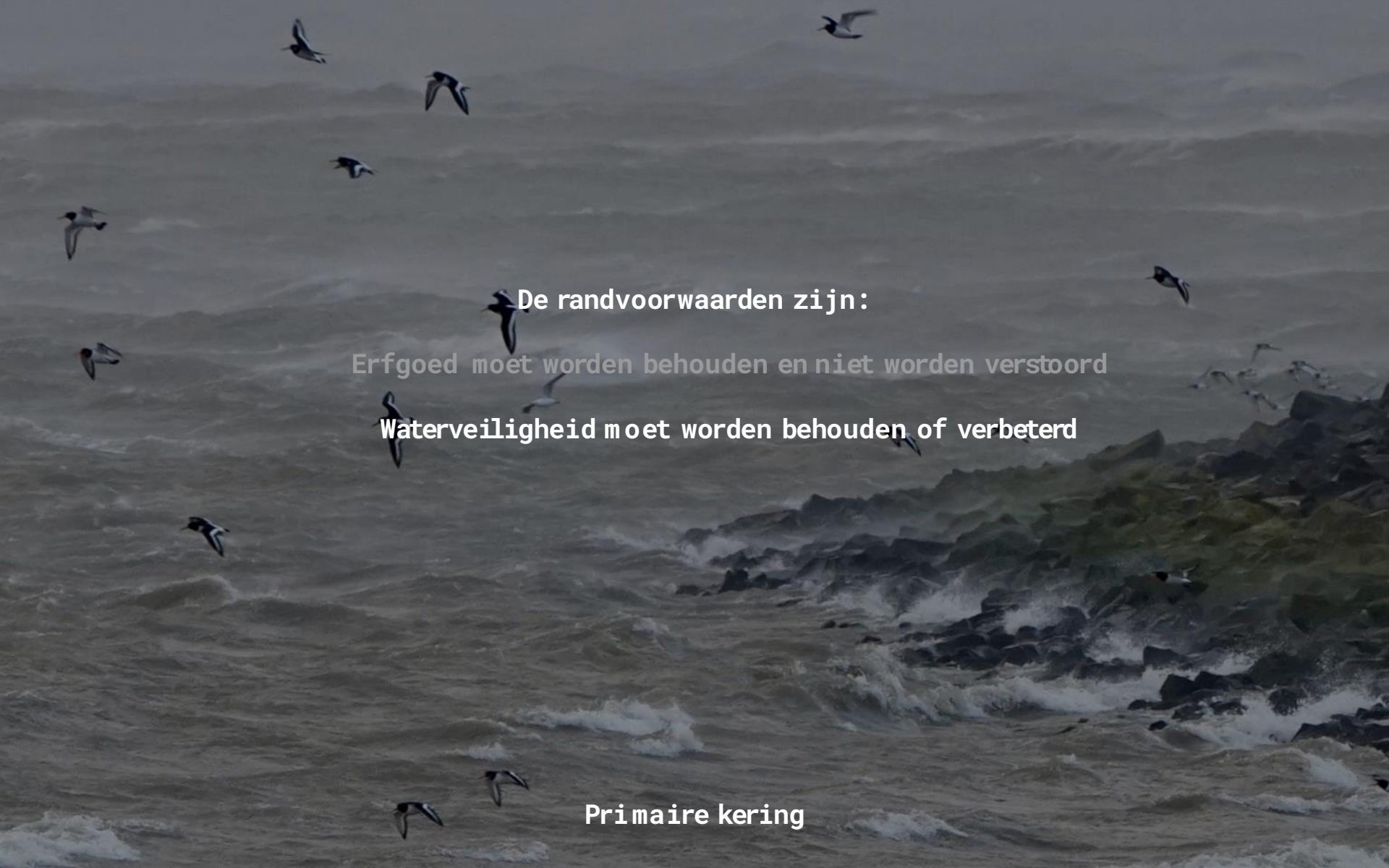
Gemeente Tholen

De randvoorwaarden zijn:

Erfgoed moet worden behouden en niet worden verstoord

532468

Rijks archeologisch monument




De randvoorwaarden zijn:

Erfgoed moet worden behouden en niet worden verstoord

Waterveiligheid moet worden behouden of verbeterd

Primaire kering

An aerial photograph of a coastal wetland area. The image shows a large body of water on the left, a wide mudflat in the center, and a dike on the right. The dike is a long, narrow strip of land with a green grassy top and a dark, possibly paved or reinforced edge. The background shows a flat landscape with some buildings and fields under a grey, overcast sky.

De randvoorwaarden zijn:

Erfgoed moet worden behouden en niet worden verstoord

Waterveiligheid moet worden behouden of verbeterd

Natuur en ecologie moet worden behouden of verbeterd

Nationaal park & Natura 2000

Occidens

Reymerswael

De randvoorwaarden zijn:

Erfgoed moet worden behouden en niet worden verstoord

Waterveiligheid moet worden behouden of verbeterd

Natuur en ecologie moet worden behouden of verbeterd

**Alle ingrepen in het gebied moeten helpen om de
Verdronken stad Reymerswael
weer beleefbaar te maken**

Archeologisch onderzoek

in 3 ronden

in 2022 en 2023



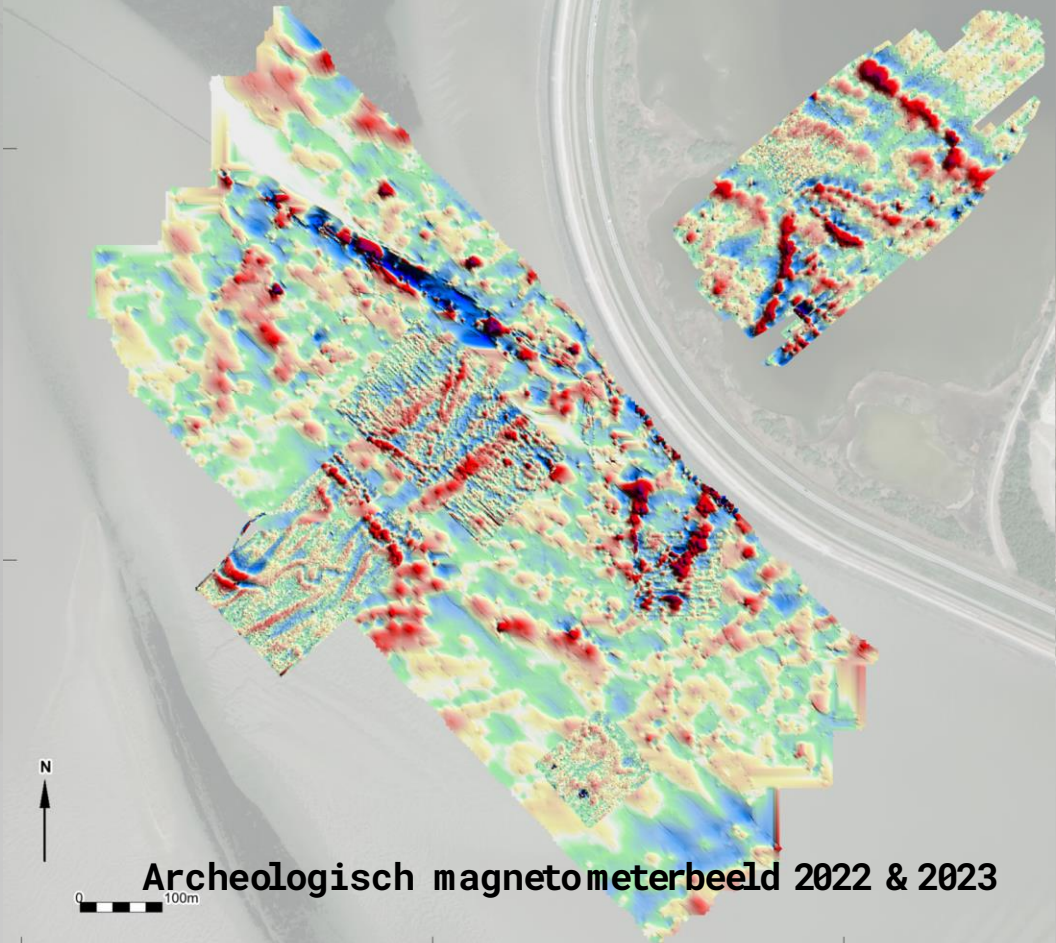
magnetometer & sub-bottom 2022



magnetometer 2023

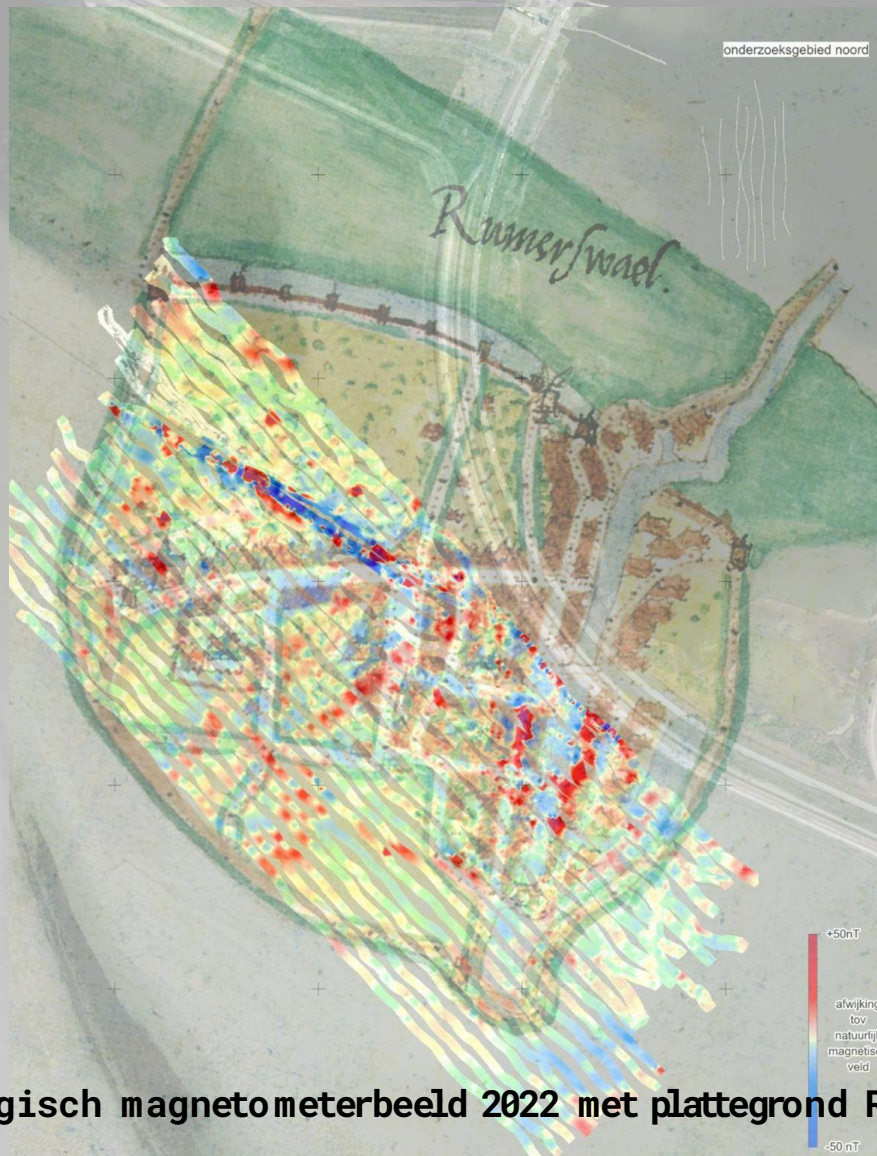


booronderzoek 2023



Archeologisch magnetometerbeeld 2022 & 2023





Archeologisch magnetometerbeeld 2022 met plattegrond Reymerswael



BOUWPRINCIPE & 8 BOUWSTENEN

Op basis van workshops, archeologisch onderzoek en gezamenlijk doorontwerpen



Bouwprincipe: Aanname ligging fundamenten



Bouwprincipe: Aannames fundamente



Bouwprincipe: Storingsvrij verbeelden



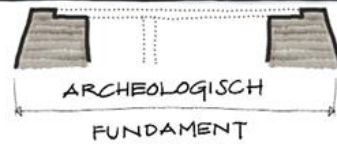
Bouwprincipe: Storingsvrij verbeelden



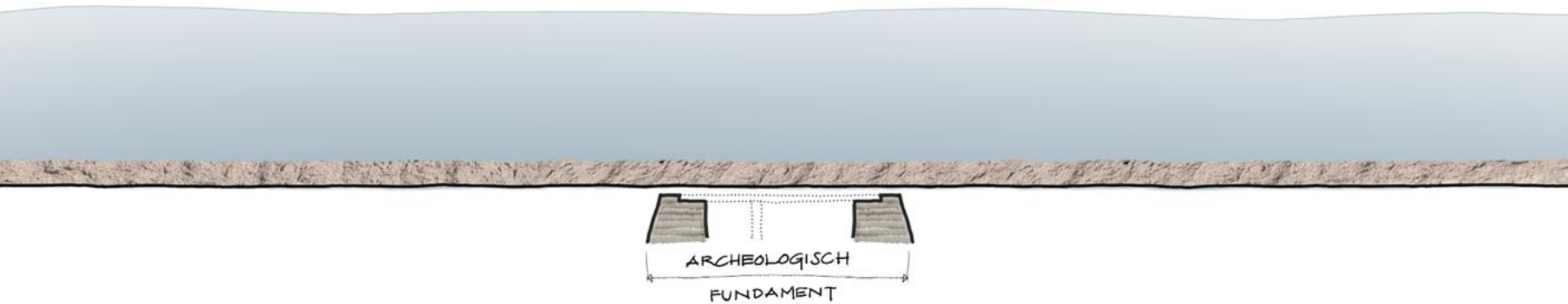
Bouwprincipe: Storingsvrij verbeelden

Bouwsteen 1

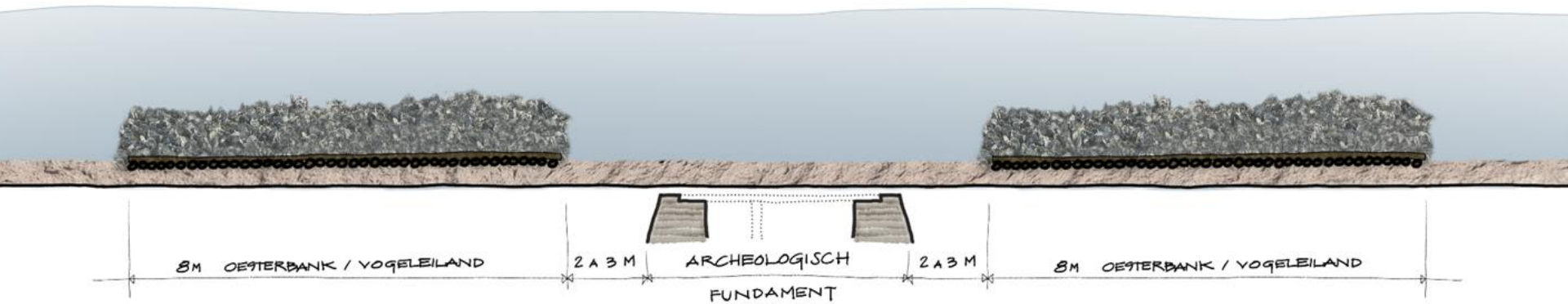
GoIfde mpende Oesterbanken



Basisprincipe verbeelding Reymerswael



Zandsuppletie over archeologisch fundament (Oosterschelde zijde)



Golfdempende oesterbanken naast fundamente (Oosterschelde zijde)



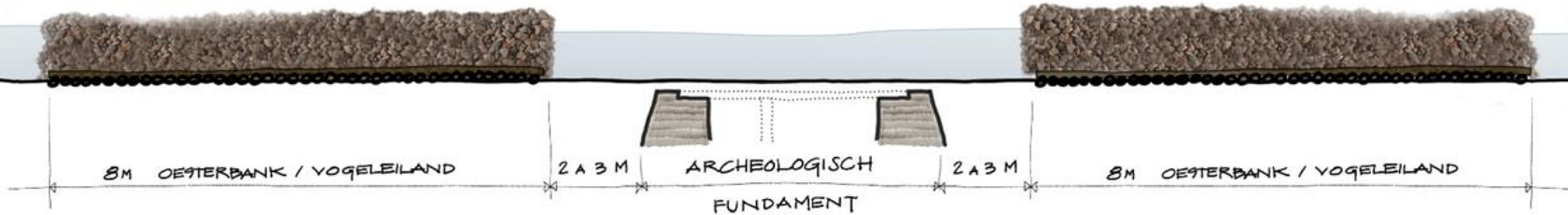
Oesterbanken bij laag water (Oosterschelde zijde)



referentie: Oesterbanken

Bouwsteen 2

Vogeleilanden



Lichtgewicht vogeleilanden (Volkerak Zoom meer zijde)



Hoogwatervluchtplaatsen en vogeleilanden



Basisprincipe verbeelding Reymerswael



Basisprincipe verbeelding Reymerswael



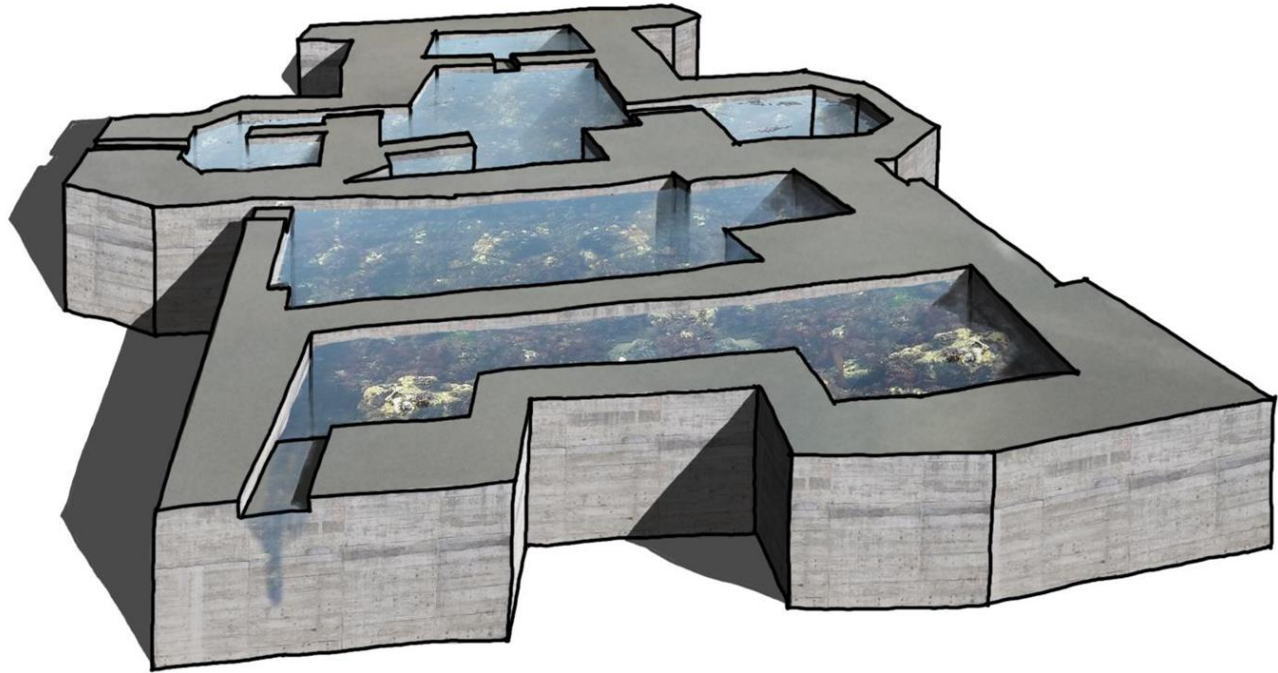
Verbeelding Reymerswael met bestaande opgaven

Bouwsteen 3

Getijdenbakken



Getijdenbakken



Historische getijdenbak



Stortstenen met geïntegreerde historische getijdenbakken



Stortstenen met geïntegreerde historische getijdenbakken



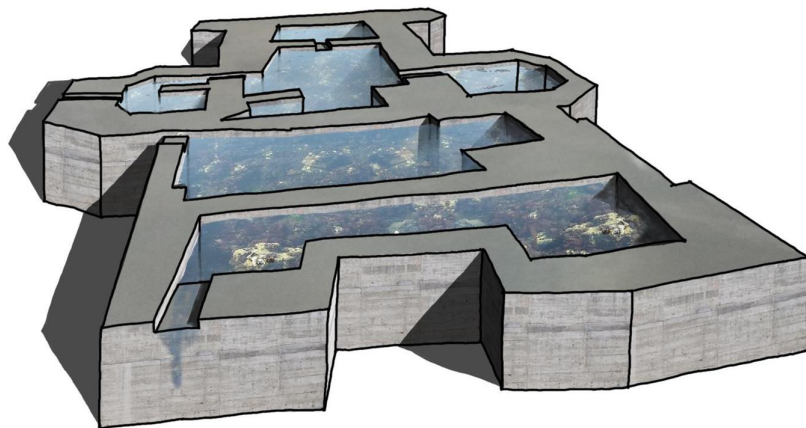
Bestaande doorsnede Oosterschelde-Oesterdam - Volkerak Zoom meer



Stortstenen uitbreiding tegen Oesterdam (ook tegen betreding stad)



Tussen stortstenen historische getijdenbakken



Historische getijdenbakken
(i.s.w. met Natuurvereniging Tholen)

Bouwsteen 4

Museale moderne herberg



Royale schatgraaf tijden



Royale schatgraaf tijden



In depot

mantelhaak

Anoniem, 1300 - 1400



In depot

riemtong

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

voetschotel

Anoniem, 1450 - 1550

riemtong

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

prijem

Anoniem,



In depot

riembeslag

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

riemtong

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

riemtong

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

riemtong

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

tegel

Anoniem,



In depot

riembeslag

Anoniem, 1400 - 1500



In depot

pot

Anoniem, 1375



In depot

riembeslag

Anoniem, 1400 - 1500

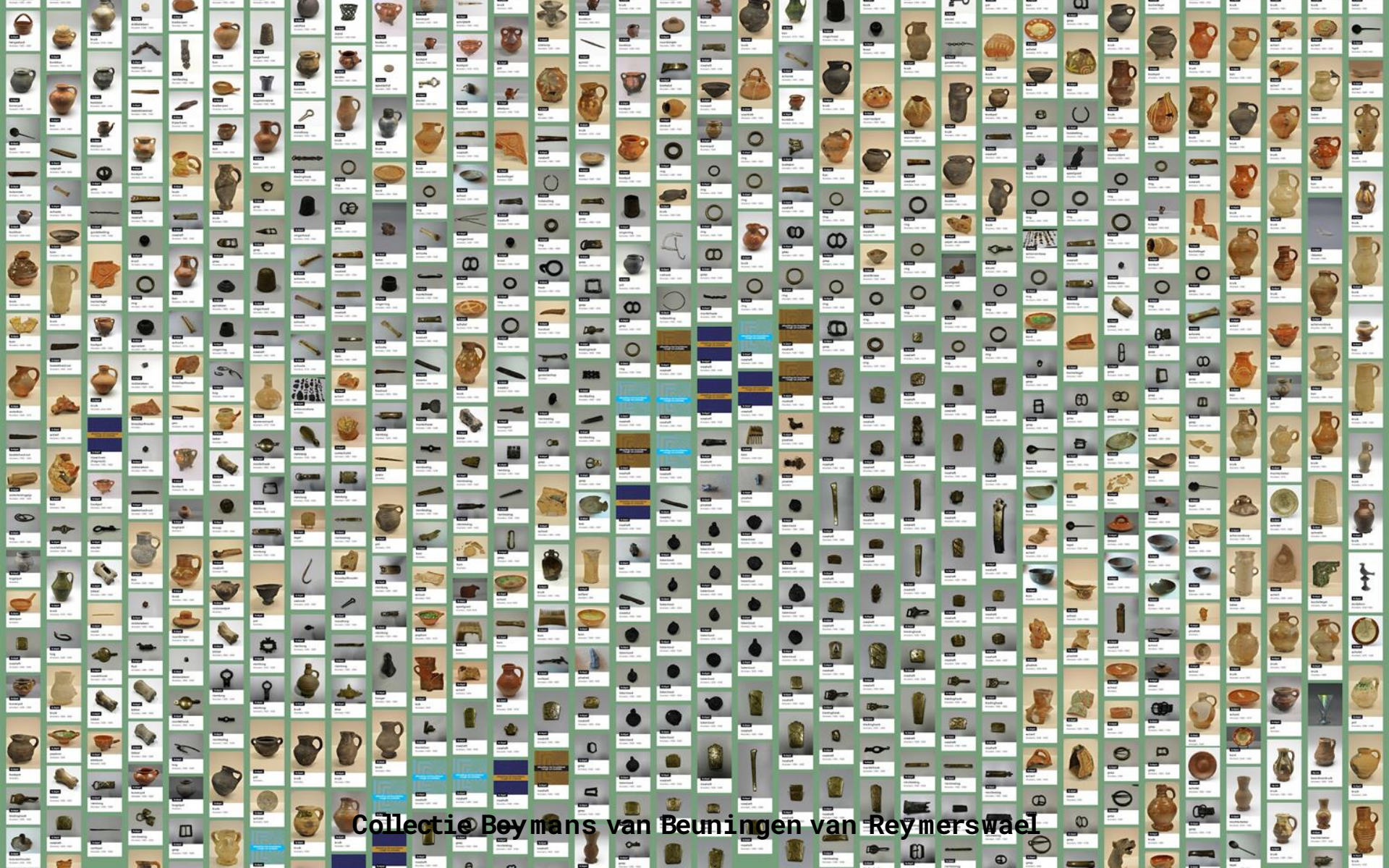


In depot

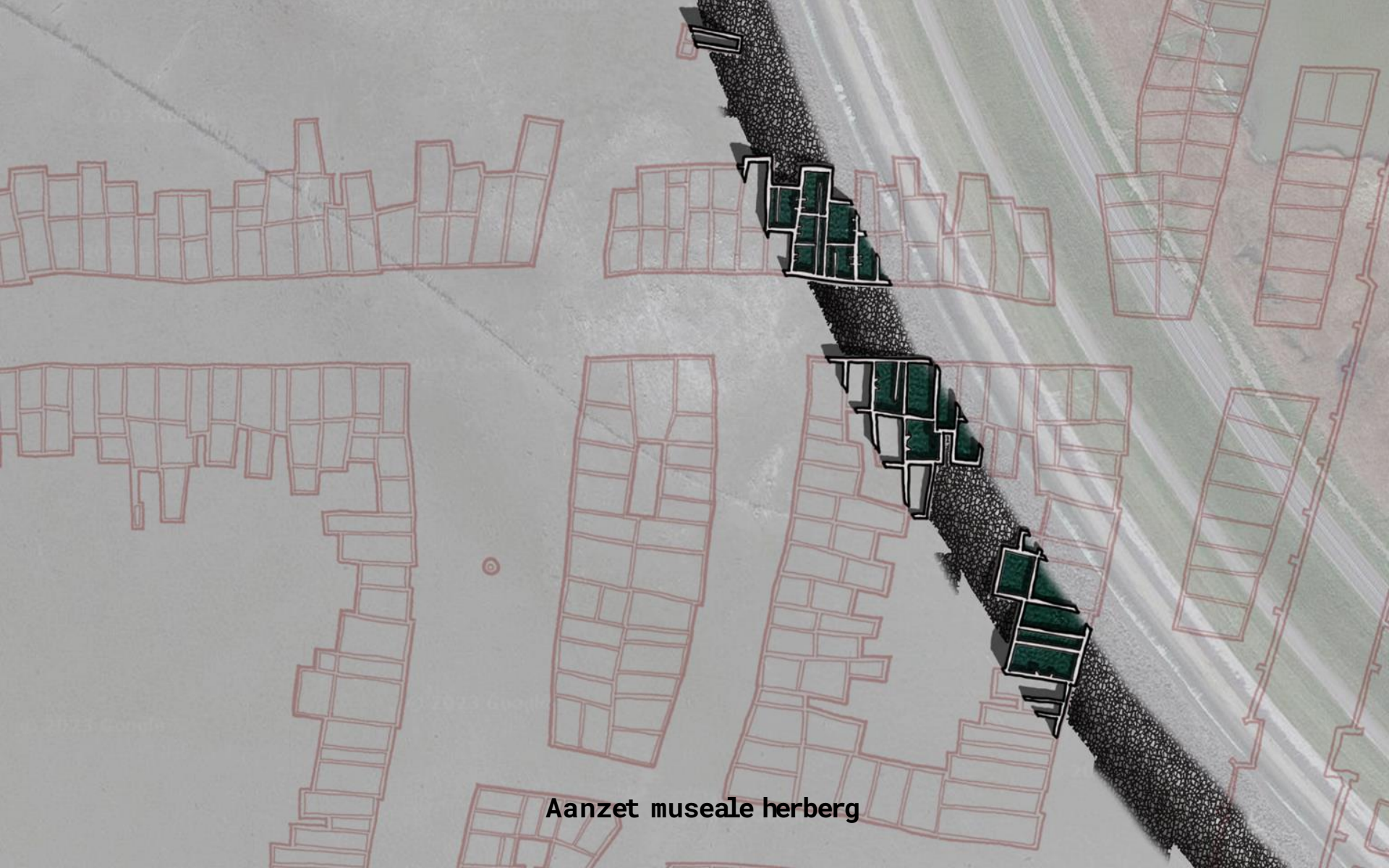


In depot

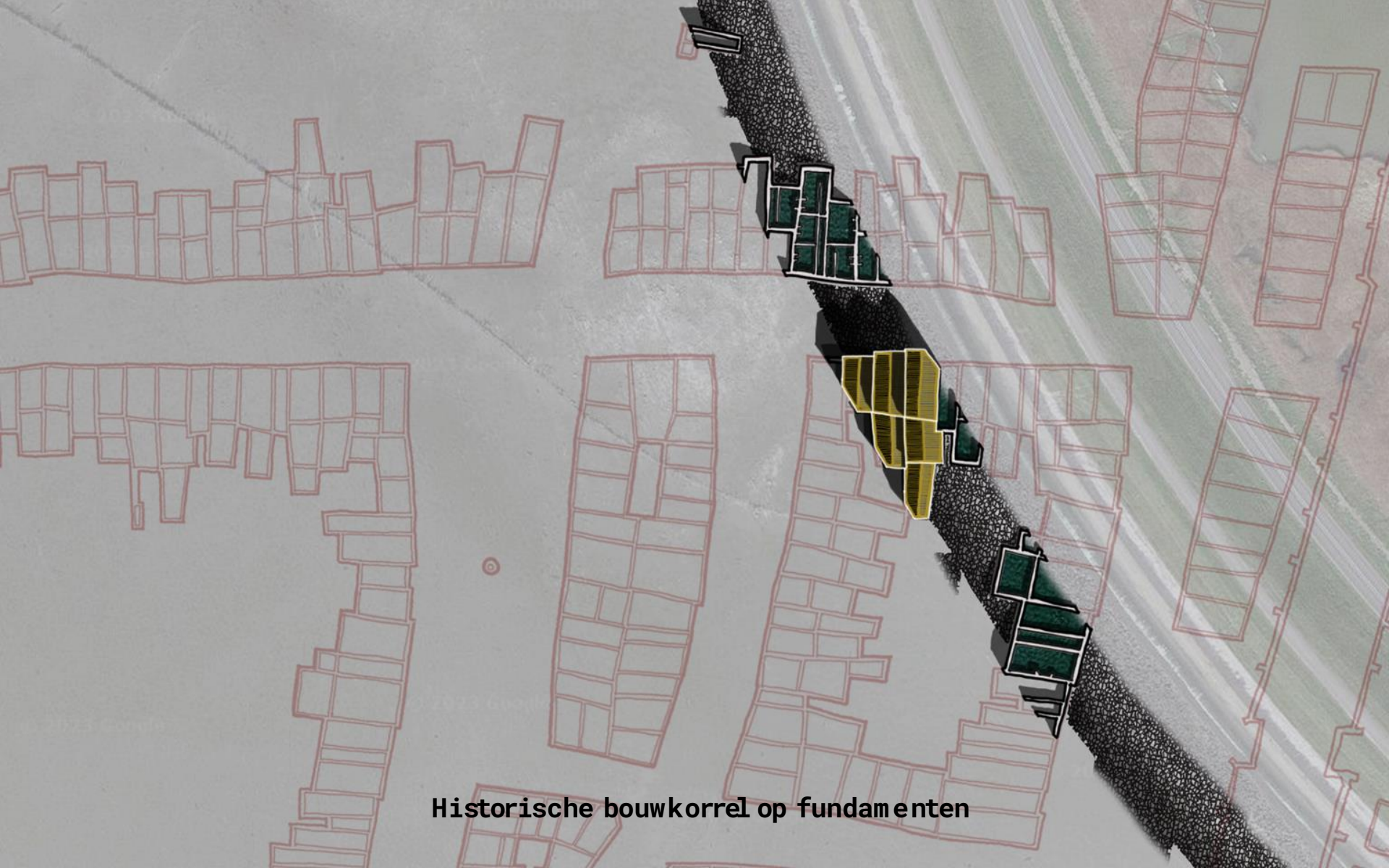
Depot museum Boijmans Van Beuningen



Collectie Beymans van Beuningen van Reymerswael



Aanzet museale herberg



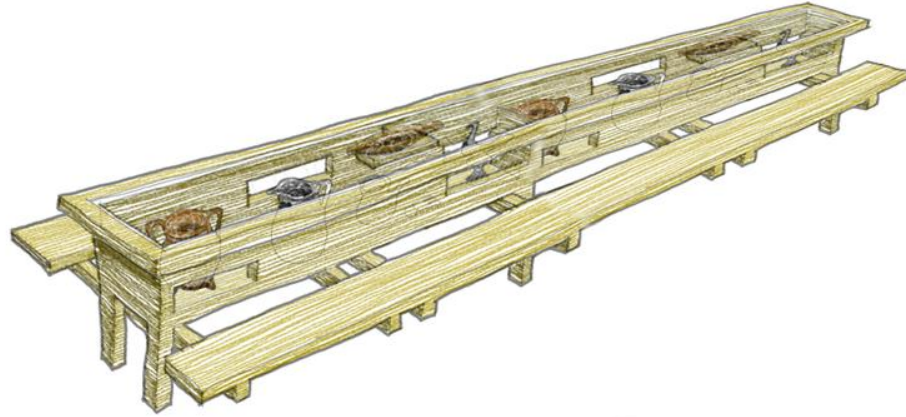
Historische bouwkorrel op fundamenten



Ideevorming: abstracte historische bebouwing op fundamente



Ideevorming: Museale herberg in kreukelberm



Ideevorming: Archeologische objecten Boijmans in vitrinetafel

1191417

En notabel boeck vā cokerye het welc bewijst
alle spise te bereidē elc na sinē staet het si in bruy
lochten in seften trancketten ofc ander maelyden be
sondere en het es eenen ieghelijcken van grooten noo
te hebben die sijn dingheij ter eeren deen wilt



Menu's uit: Een notabel boecxken van cokeryen 1514 met streekproducten

Bouwsteen 5

Vooroeverbescherming



Vooroeverbescherming



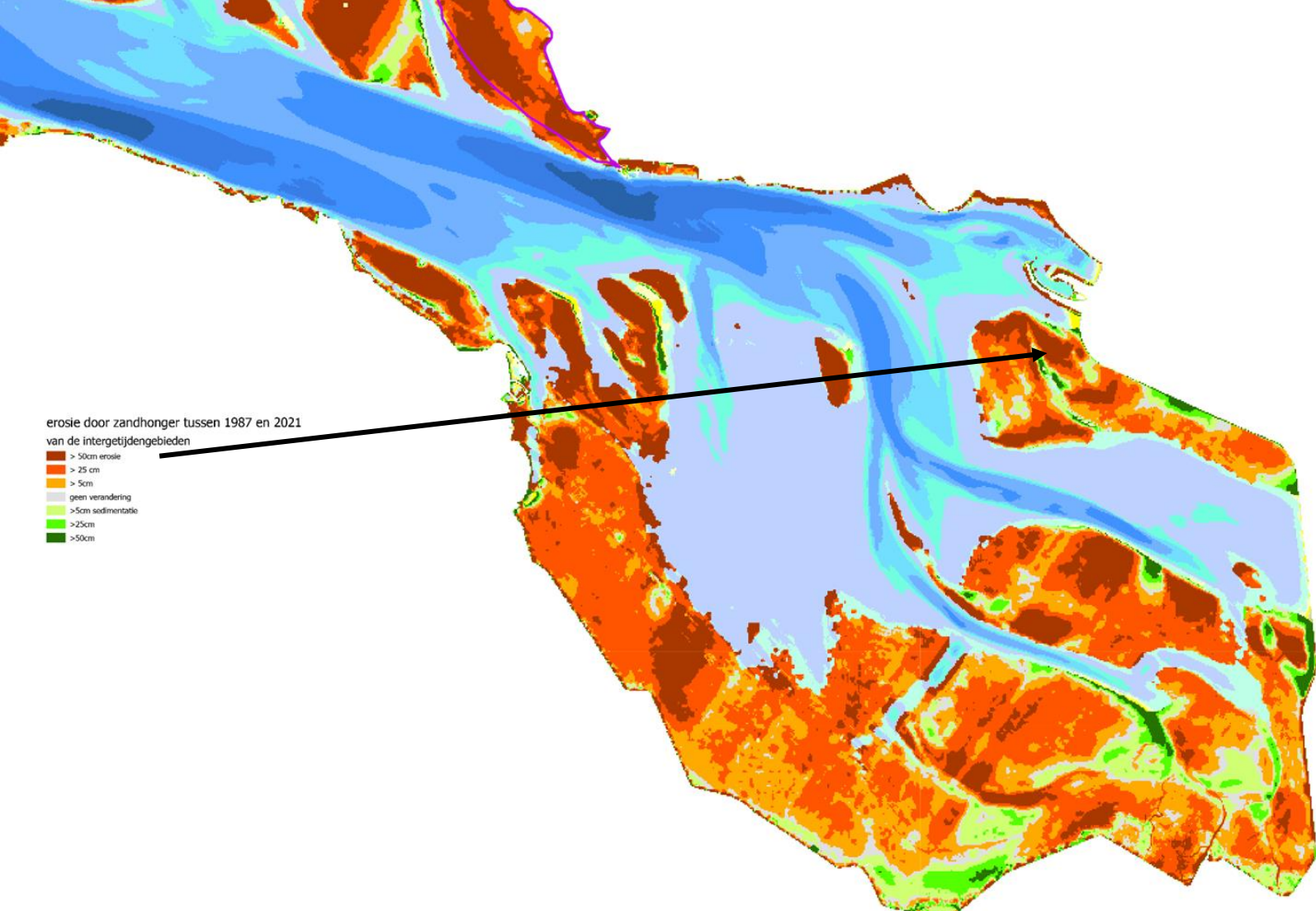
referentie: Biotoop-ontwikkeling in kamers

Bouwsteen 6

Zandsuppletie



Zandhonger 100ha/ jaar



Speelmansplaten met Reymerswael staan onder druk



In combinatie met storm maart 2022 leggen archeologie bloot

2022/02/09



2022/03/08

In combinatie met storm maart 2022 leggen archeologie bloot



2022/03/08

In combinatie met storm maart 2022 leggen archeologie bloot



In combinatie met storm maart 2022 leggen archeologie bloot

2022/03/18



Speelmannsplaten Zandsuppletie-agenda na 2030



referentie: Zandsuppletie met oesterbanken in Oosterschelde



Zandsuppletie tbv bescherming archeologie en Oesterdam

Bouwsteen 7

Zeegras



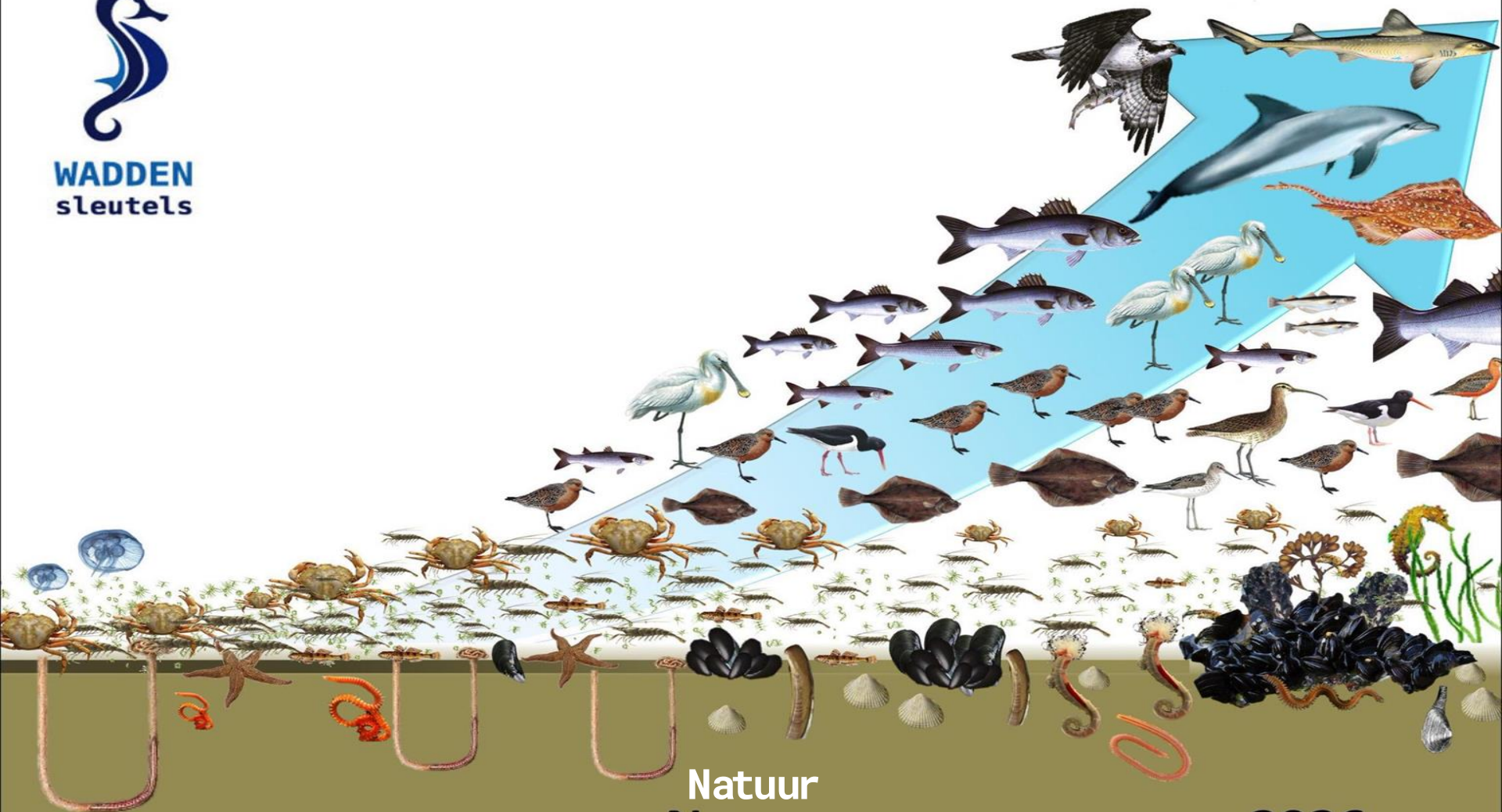
Zeegras in bouwbllokken



referentie: Gepoot zee gras in Waddenzee



WADDEN
sleutels



Natuur

Zeegras als kraamkamer voor het voedselweb

2026

Bouwsteen 8

Vismigratie rivier



Vismigratierivier en wateruitwisseling door dijk



Natuur

zoet/zout & voedselrijk/voedselarm verbinding
referentie: vismigratierivier Afsluitdijk





Vismigratierivier en wateruitwisseling in vml. haven.



Vismigratierivier en wateruitwisseling door dijk

Reymerswael 2030

in beelden



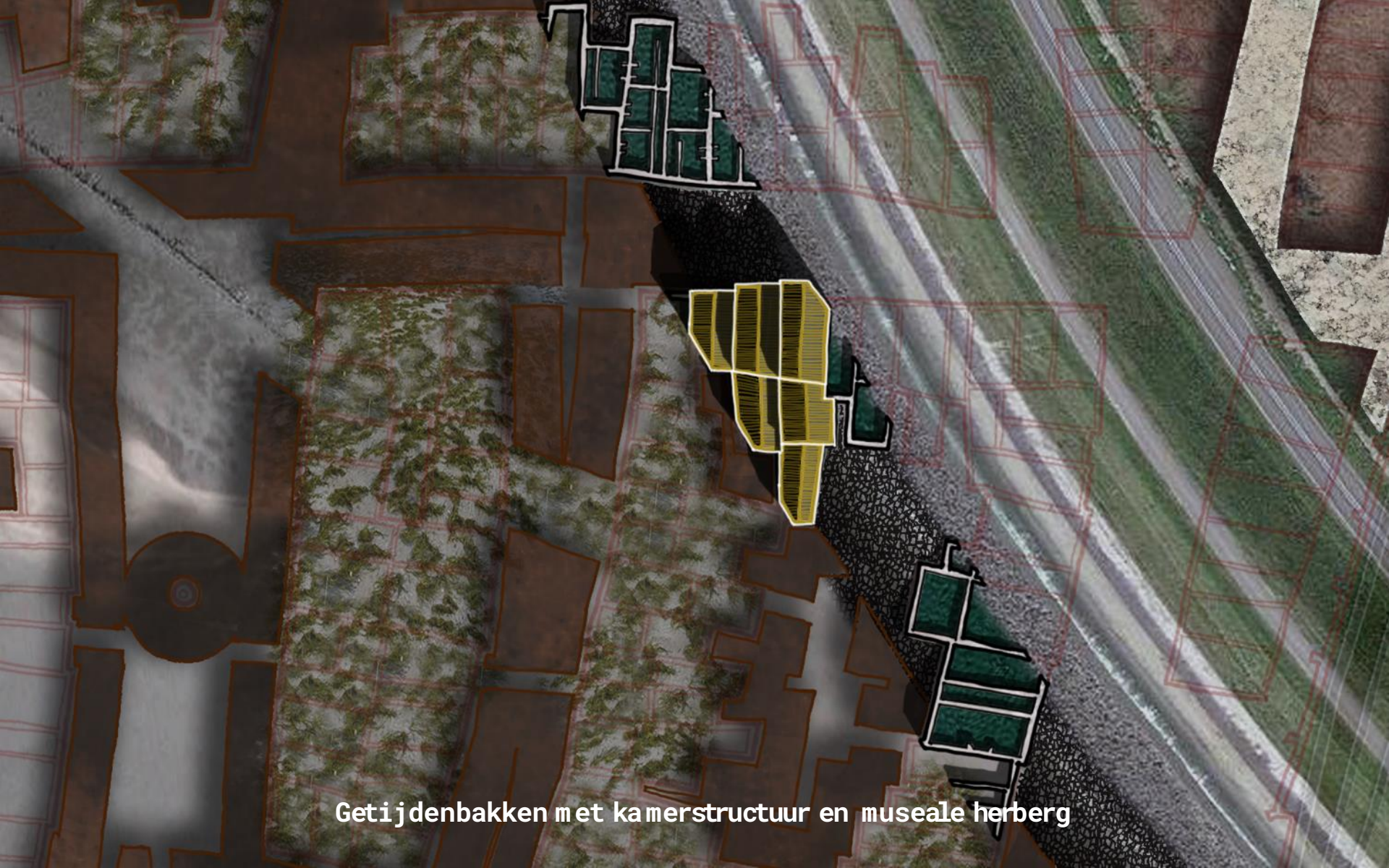
Totaalbeeld



Verbeelding voormalige stads muur



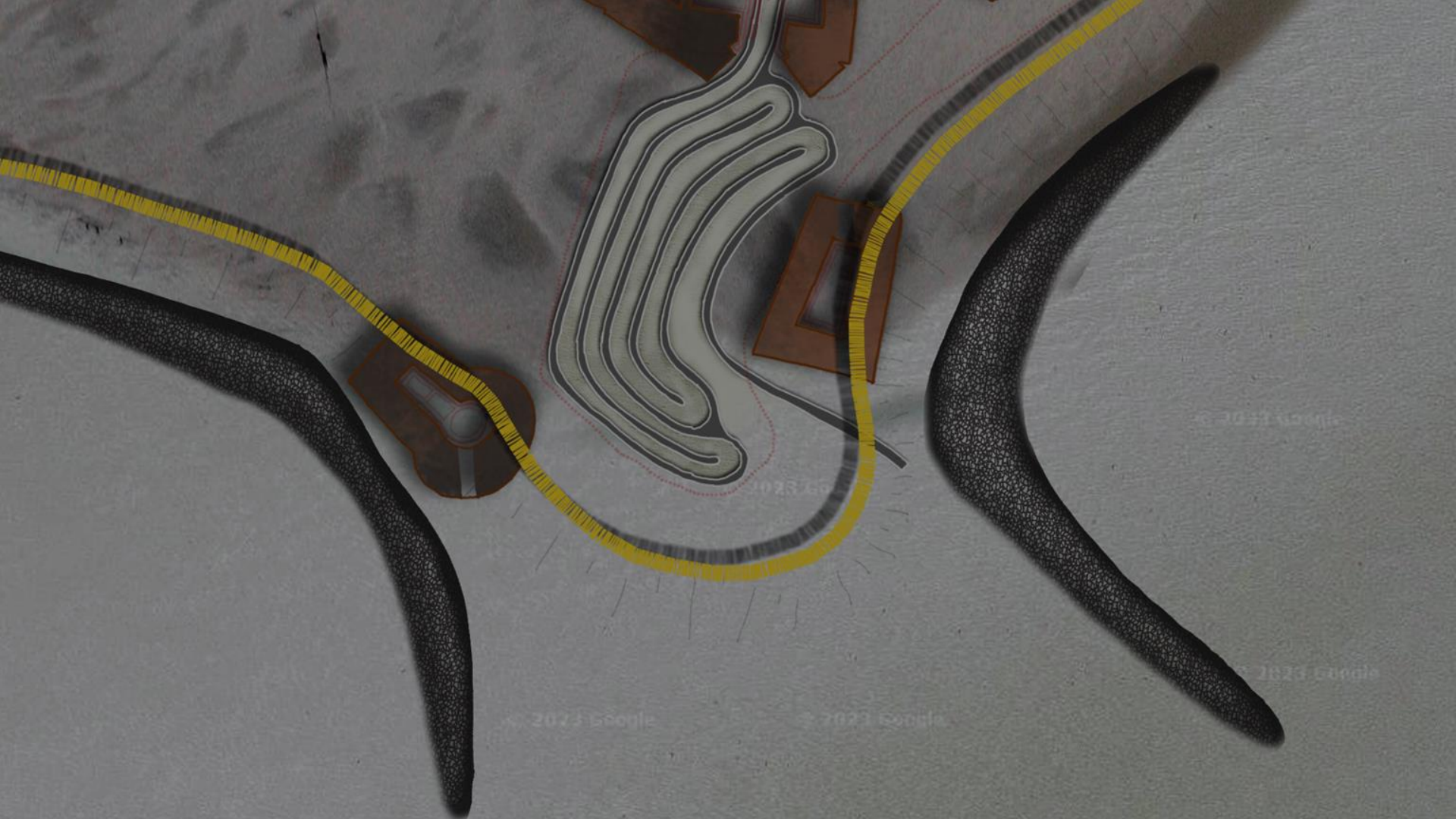
Paaiplekken in bouwblokken



Getijdenbakken met kamerstructuur en museale herberg



Vismigratierivier, vogeleilanden en wandelsteiger.



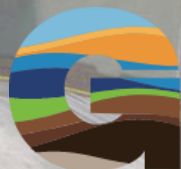
Monding vismigratierivier en wateruitwisseling



Verleidingsbeeld 2030

RO

ARCHITECTEN



**SCHELDE
DELTA**

ASPIRING
GLOBAL
GEOPARK

SINT FELIXVLOED 500 jaar



Reymerswael
5 november 1530

Reymerswael
5 november 2030

&

AD