

Afsluiting voor zoutloosden RWS

142105 - Schetsontwerp marktconsultatie

25-07-2024

INHOUDSOPGAVE

• BESTAANDE ZOUTLOODSEN	3
• REFERENTIE AFSLUITINGEN ZOUTLOODSEN	6
• ONTWERPSESSIE AFSLUITINGEN ZOUTLOODSEN	7
• SCHETSONTWERP AFSLUITINGEN ZOUTLOODSEN	10

BESTAANDE ZOUTLOODSEN

BESTAANDE ZOUTLOODSEN RWS TE VOORZIEN VAN AFSLUITING

LOCATIE:	AFMETINGEN (LXBXH):	OPENINGEN:	TYPE:
• HOUTEN	ca. 30,0 X 30,5 X 7,9 M	NOORDOOST - ZUIDWEST OPENING	BREDE ZOUTLOODS;
• BAARN	ca. 24,0 X 30,5 X 7,9 M	OOST - WEST OPENING	BREDE ZOUTLOODS;
• NIJMEGEN	ca. 30,0 X 17,5 X 7,3 M	OOST - WEST OPENING	SMALLE ZOUTLOODS;
• WIERINGERWERF	ca. 24,0 X 15,2 X 7,0 M	NOORD - ZUID OPENING	SMALLE ZOUTLOODS;
• DELFGAUW	ca. 36,0 X 25,0 X 7,0 M (zoutloods deel)	OOST - WEST OPENING	BREDE ZOUTLOODS.

BESTAANDE ZOUTLOODSEN

locaties

Foto locatie Houten



Foto locatie Baarn



Foto locatie Nijmegen



Foto locatie Wieringerwerf

BESTAANDE ZOUTLOODSEN

locaties



Foto 1. locatie Delfgauw



Foto 2. locatie Delfgauw

REFERENTIE AFSLUITINGEN ZOUTLOODSEN

Voorbeeld van afsluiting door middel van rolgordijn

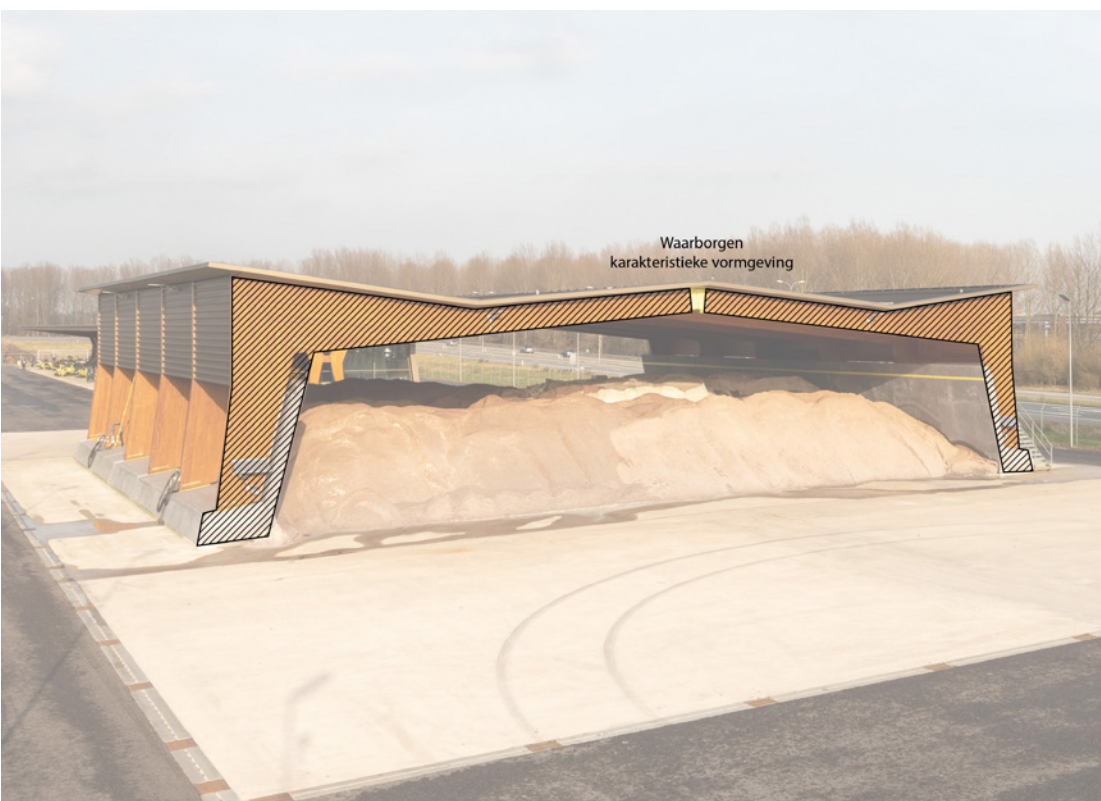


Fotos voorbeeld afsluiting voor zoutloodsen

Ontwerpsessie afsluitingen zoutloodsen

ONTWERPSESSIE - VOORKEURS AFSLUITING CONCEPT

afsluiting tussen bestaande keerwanden



GEKOZEN OPTIE IN ONTWERPSESSIE:

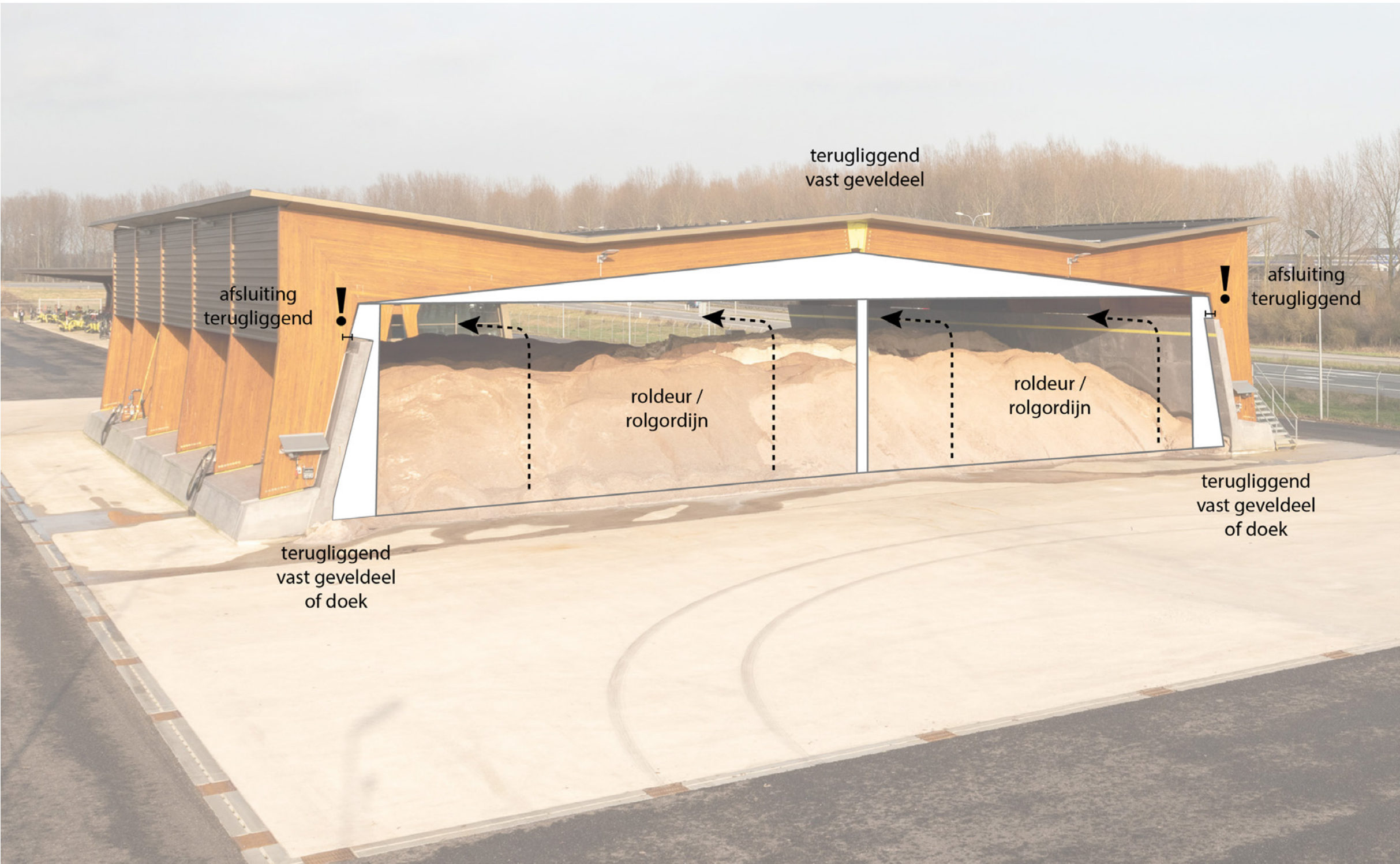
- WAARBORGEN VAN KARAKTERISTIEKE VORMGEVING VAN DE HOUTEN SPANTEN CONSTRUCTIE;
- AFSLUITING TUSSEN KEERWANDEN, HIERDOOR NIET VOLLEDIG AF TE SLUITEN;
- TERUGLIGGEN AFSLUITING TEN OPZICHTE VAN HOUTEN SPANTEN CONSTRUCTIE, AFSLUITING HIERARCHISCH ONDERGESCHIKT AAN SPANTEN.

REDEN VAN KEUZE:

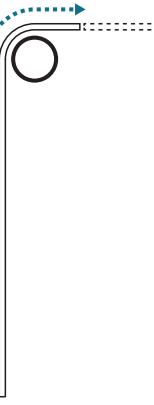
- MINIMALE CONSTRUCTIEVE AANPASSINGEN AAN BESTAAND. BESTAANDE KEERWANDEN HOEVEN NIET AFGEZAAGD TE WORDEN;
- UITBREIDBAARHEID VAN GEBOUW BLIJFT GEWAARBORGD;
- GOEDKOPERE OPTIE;
- VOORKOMEN MOGELIJKE CLASH MET BES. NATZOUT TANKS.

ONTWERPSESSIE - VOORKEURS OPLOSSINGSPRINCIPE

Dubbele oplossing rollen (openingen tot 15 m breed)



1. snelvouwdeur, PVC



2 overheadsysteem, PVC



3. rolsysteem, gordijn

Schetsontwerp afsluitingen zoutloodsen

EISEN AAN SCHETSONTWERP VAN RWS

- MINIMALE VRIJE HOOGTE VAN 4,5 METER WAARBORGEN;
- MINIMALE BREEDTE OPENING VAN 10 METER WAARBORGEN;
- VOORKEUR GEEN DEUREN, MAAR EEN ROLGORDIJN;
- ZOUTLOODS AAN BEIDE KANTEN OPEN HOUDEN;
- GORDIJNEN UIT MATERIAAL MET OPEN STRUCTUUR OF GEPERFOREERD;
- ONDERZIJDE VAN GORDIJN UIT MATERIAAL MET DICHTE STRUCTUUR;
- ZELFDE UITSTRALING ALS ANDERE STEUNPUNTEN;
- VOORKEUR ELEKTRISCHE BEDIENING MET MOGELIJKHEID VAN HANDBEDIENING BIJ CALAMITEITEN;
- GEBRUIKERSGEMAK / BEDIENINGSGEMAK, OPENEN MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP;
- AFSLUITING VOORZIEN VAN VLUCHTDEUR.

SCHETSONTWERP - VISUALISATIE

Loodsafsluiting smalle zoutloodsen

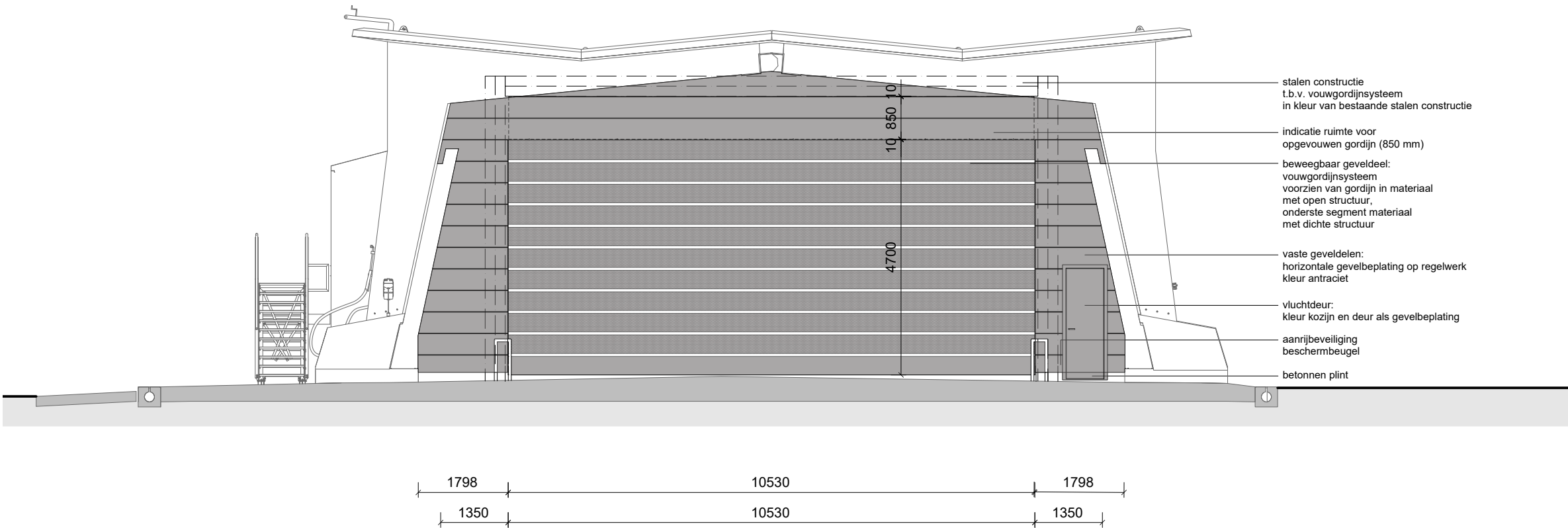


LOODSAFSLUITING SMALLE ZOUTLOODSEN

- DE BREEDTE VAN DE AFSLUITINGEN VAN DEZE ZOUTLOODSEN LIGT TUSSEN DE 14 EN 18 METER. HET BEWEEGBARE GEVELDEEL IS MAXIMAAL 15 METER BREED;
- AFSLUITING (INCL. GEVELBEKLEDING) ACHTER BUITENSTE CONSTRUCTIEVE SPANT;
- BEWEEGBAAR GEVELDEEL: VOUWGORDIJNSYSTEEM;
- GORDIJN IN OPEN-TEXTUUR, MET DICHT ONDERSEGMENT, KLEUR ANTRACIET;
- NIEUWE DRAAGCONSTRUCTIE T.B.V. BEWEEGBARE EN VASTE GEVELDELEN;
- VASTE GEVELDELEN VOORZIEN VAN GEVELBEKLEDING: HORIZONTALE GEVELBEPLATING OP REGELWERK IN ANTRACIET KLEUR. HOOGTE VAN GEVELBEPLATING GELIJK AAN SEGMENTEN GORDIJN;
- BETONNEN PLINT BIJ AANSLUITING GEVELBEKLEDING OP MAAVELD;
- VLUCHTDEUR, KOZIJN EN DEUR IN KLEUR VAN GEVELBEKLEDING VAN VAST DEEL;
- BESCHERMBEUGELS ALS AANRIJBEVEILIGING.

SCHETSONTWERP - AANZICHT

Loodsafsluiting smalle zoutloodsen



SCHETSONTWERP - VISUALISATIE

Loodsafsluiting brede zoutloodsen, met middenkolom



LOODSAFSLUITING BREDE ZOUTLOODSEN

- DE BREEDTE VAN DE AFSLUITINGEN VAN DEZE ZOUTLOODSEN IS GROTER DAN 18 METER. HET BEWEEGBARE GEVELDEEL IS MAXIMAAL 15 METER BREED;
- AFSLUITING (INCL. GEVELBEKLEDING) ACHTER BUITENSTE CONSTRUCTIEVE SPANT;
- BEWEEGBARE GEVELDELEN: VOUWGORDIJNSYSTEEM;
- GORDIJNEN IN OPEN-TEXTUUR, MET DICHT ONDERSEGMENT, KLEUR ANTRACIET;
- NIEUWE DRAAGCONSTRUCTIE T.B.V. BEWEEGBARE EN VASTE GEVELDELEN;
- VASTE GEVELDELEN VOORZIEN VAN GEVELBEKLEDING: HORIZONTALE GEVELBEPLATING OP REGELWERK IN ANTRACIET KLEUR. HOOGTE VAN GEVELBEPLATING GELIJK AAN SEGMENTEN GORDIJN;
- MIDDEN KOLOM TOEGEVOEGD. DEZE MIDDEN KOLOMEN VOORZIEN VAN GEVELBEKLEDING;
- BETONNEN PLINT BIJ AANSLUITING GEVELBEKLEDING OP MAAIVELD;
- VLUCHTDEUR, KOZIJN EN DEUR IN KLEUR VAN GEVELBEKLEDING VAN VAST DEEL;
- BESCHERMBEUGELS ALS AANRIJBEVEILIGING.

SCHETSONTWERP - AANZICHT

Loodsafsluiting brede zoutloodsen, met middenkolom

