Bovenaanzicht locatie 2. 1:500

Berekening volgens Rijnland tool.

plannaam	Grietpolder
omschrijving	Vereinigingen Grietpolder
peilgebied	OR-4.20.1.1 **zie ook de online peilvakkenkaart (het voorzetsel "PBS_" moet weggelaten worden)**

	huidige situatie	toekomstige situatie
oppervlakte plangebied (m2)	40.857	40.857
hard oppervlak bebouwing (m2)	0	1.166
hard oppervlak wegen (m2)	1.192	3.246
hard oppervlak lijnvormig (m2)		2.226
hard oppervlak overig (m2)		952

tuinen	aantal tuinen	oppervlakte per tuin (m2)	verharding (%)	verharding (m2)	aantal tuinen	oppervlakte per tuin (m2)	max. percentage verharding uit omgevingsplan (%)	verharding (m2)
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0
				0				0

hard oppervlak tuin (m2)		
water	3.863	3.863
onverhard	35.802	29.404

verwijderd hard oppervlak (m2)	0
toename hard oppervlak (m2)	4.172
berging bestaand oppervlaktewater (mm)	15
acceptabele peilstijging (m)	0,2
zomerpeil (m NAP)	-5,07
berging in bodem (mm)	39
berging in bodem_detailinfo (mm)	0

EISEN

15%-regel	ja
90 mm eis	nee
max als andere vorm van berging	niet van toepassing
berging bij toepassen 15%-regel (mm)	48,7
bergingseis (mm)	90,0

B. MAATREGELEN

BERGING REKENING COURANT (BRC)

water uit BRC (m2)	375

BERGING IN NIEUW OPPERVLAKTEWATER

nieuw oppervlaktewater	**oppervlakte (m2)**	**gemiddelde breedte (m)**	**talud links**	**talud rechts**	**berging (mm)**
Nieuw water	1.331	3,60	2,0	2,0	7,2
2					0,0
3					0,0
4					0,0
5					0,0
6					0,0
7					0,0

droge berging	**oppervlakte (m2)**	**bodemhoogte (m NAP)**	**berging (mm)**
1			0,0
2			0,0
3			0,0

flexibel peil	**oppervlakte (m2)**	**bovengrens peil (m NAP)**	**ondergrens peil (m NAP)**	**berging (mm)**
				0,0

EXTRA BERGING IN BODEM

ophogen onverhard oppervlak	**oppervlakte (m2)**	**ophoging (m)**	**aangesloten verharding (m2)**	**bergingscap (%)**	**berging (mm)**
Locatie 2, inclusief aangesloten voetpaden	23.824	0,15	10270	**20%**	17,5
en de Kerklaan d.m.v grond.				**20%**	0,0
3				**20%**	0,0

hard oppervlak met infiltratie	**oppervlakte (m2)**	**berging (mm)**
1		0,0
2		0,0
3		0,0

ANDERE MANIER VAN WATERBERGEN

type	**volume (m3)**	**aangesloten oppervlakte (m2)**	**leegloopduur (uur)**	**berging (mm)**
Grasbetonsteen en aangesloten rijwegen welke	299	1.769	92	3,9
lozen op het granulaat onder de parkeervakken.				0,0
				0,0
				0,0
				0,0
				0,0

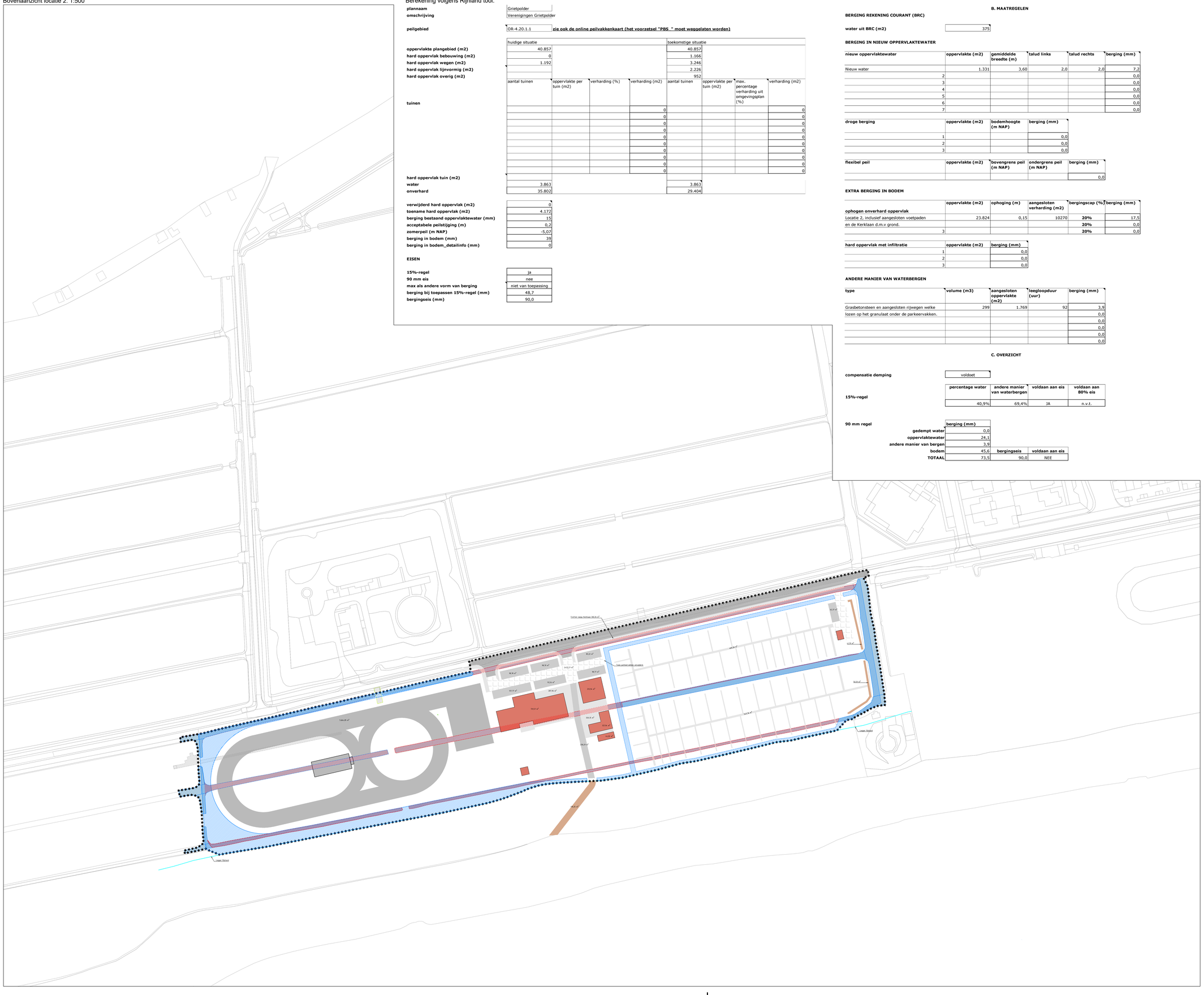
C. OVERZICHT

compensatie demping voldoet

15%-regel	**percentage water**	**andere manier van waterbergen**	**voldaan aan eis**	**voldaan aan 80% eis**
	40,9%	69,4%	JA	n.v.t.

90 mm regel

	berging (mm)		
gedempt water	0,0		
oppervlaktewater	24,1		
andere manier van bergen	3,9		
bodem	45,6	**bergingseis**	**voldaan aan eis**
TOTAAL	73,5	90,0	NEE



Legenda

Bestaand	
	Waterlijn sloot
	Waterlijn
	Werkgrens
	Bebouwing
	Water
	Verharding
Nieuw	
	Waterlijn sloot
	Waterlijn sloot
	Bebouwing
	Verharding wegen
	Verharding wegen dat afwatert op waterbergingspakket
	Grasbetonsteen inclusief waterbergingspakket (66 cm per m²)
	Ophogen plangebied
Vervalt	
	Waterlijn sloot
	Waterlijn sloot

Gecontroleerd	Datum
J. Slingerland	17-07-2025
J. Slingerland	18-06-2025

OPDRACHTGEVER
Grietpolder ontwikkeling
-

PROJECTOMSCHRIJVING
Ontwikkeling Grietpolder
-
-

TEKENINGOMSCHRIJVING
Watercompensatie Grietpolder
Bovenaanzicht locatie 2
-

DOCUMENTSOORT: TEKENING
DATUM: 17-07-2025

STATUS
N.v.t.

TEKENAAR: K. Heemrood
SCHAAL: 1:500
PROJECTLEIDER: N.v.t.
FORMAAT: A0
BLAD IN BLADEN: 1 IN 1
TEKENINGNUMMER: 25-366
WIJZ.NR: W2

Slingerland Infra