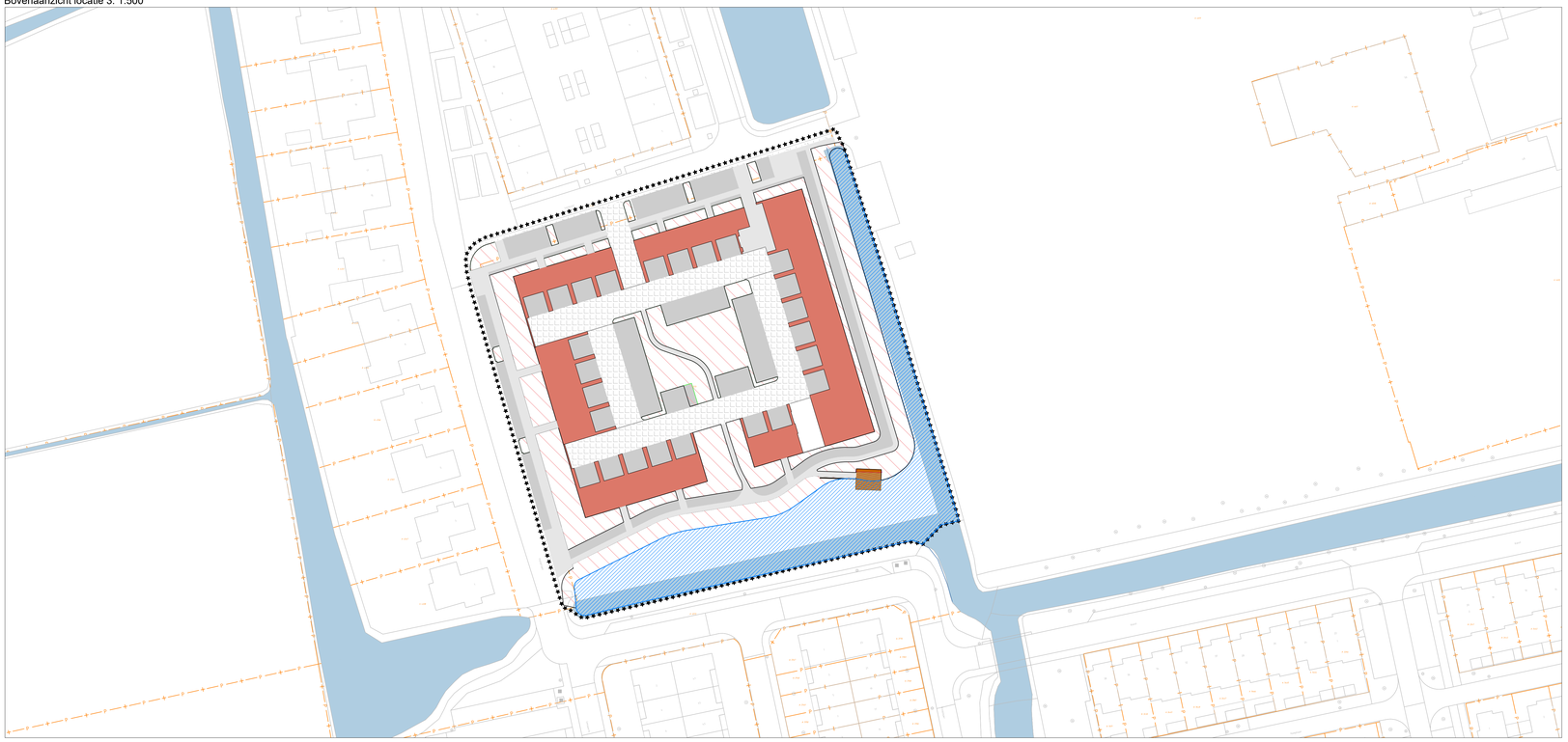
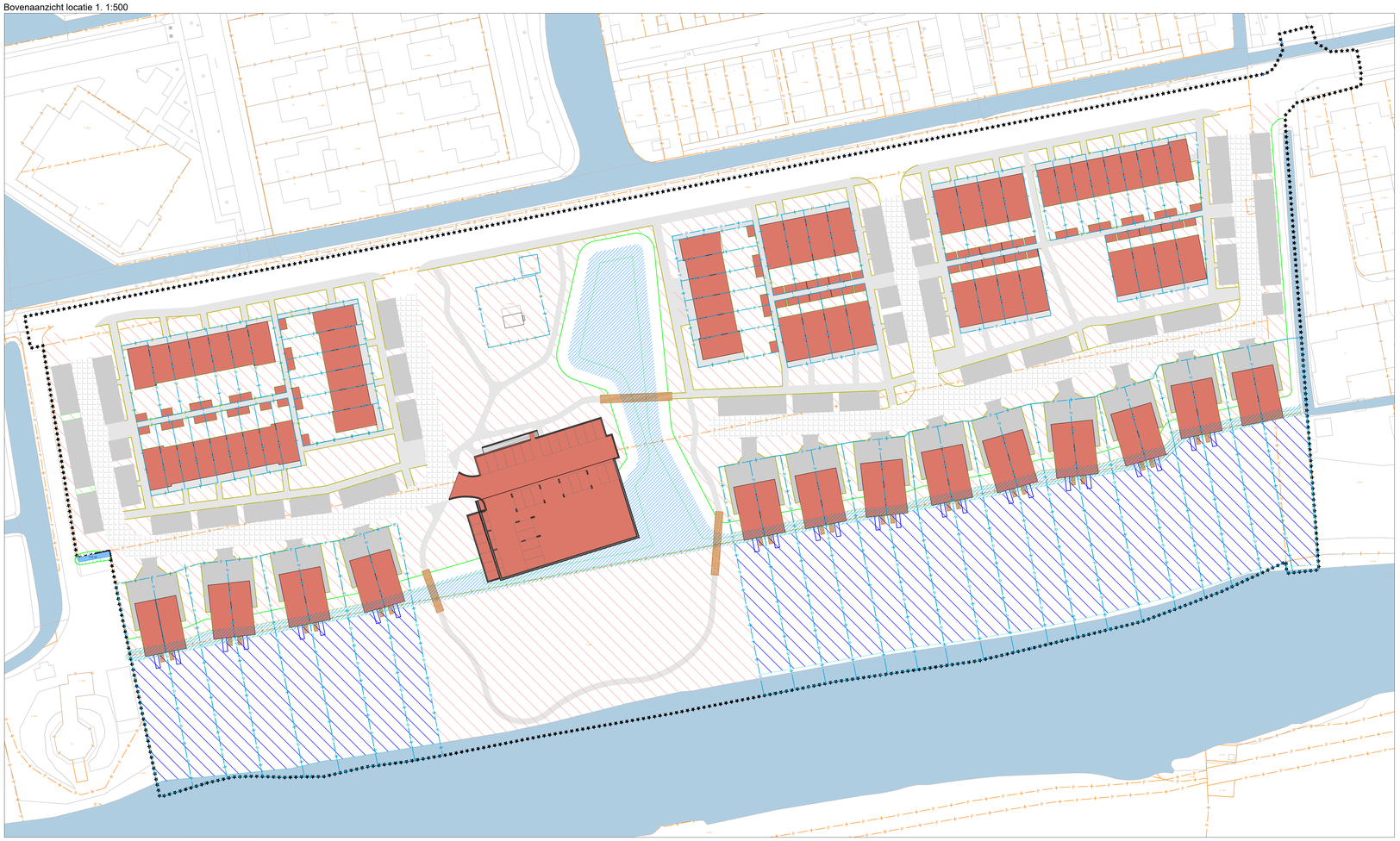
Bovenaanzicht locatie 3. 1:500



Bovenaanzicht locatie 1. 1:500



Berekening volgens Rijnland tool.

plannaam	Grietpolder	
omschrijving	220 woningen	
peilgebied	OR-4.20.1.1	**zie ook de online peilvakkenkaart (het voorzetsel "PBS_" moet weggelaten worden)**

	huidige situatie	toekomstige situatie
oppervlakte plangebied (m2)	52.554	52.554
hard oppervlak bebouwing (m2)	836	8.840
hard oppervlak wegen (m2)	4.935	3.906
hard oppervlak lijnvormig (m2)		4.685
hard oppervlak overig (m2)		5.650

tuinen	aantal tuinen	oppervlakte per tuin (m2)	verharding (%)	verharding (m2)	aantal tuinen	oppervlakte per tuin (m2)	max. percentage verharding omgevingsv (%)
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
				0			
hard oppervlak tuin (m2)					2.181		
water	2.324				2.324		
onverhard	44.459				24.968		

verwijderd hard oppervlak (m2)	0
toename hard oppervlak (m2)	14.806
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	ja
max als andere vorm van berging	niet van toepassing
berging bij toepassen 15%-regel (mm)	49,0
bergingseis (mm)	90,0

B. M

BERGING REKENING COURANT (BRC)

water uit BRC (m2)	0

BERGING IN NIEUW OPPERVLAKTEWATER

nieuw oppervlaktewater	**oppervlakte (m2)**	**gemiddelde breedte (m)**	**talud links**	**talud rechts**	**berging (mm)**
Nieuw te graven water	1.683	5,00	3,0	3,0	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 1 en 3, inclusief aangesloten voetpaden	19.256	0,5	6618	**20%**	30,0
Ophoging d.m.v grond.				**20%**	0,0
			0	**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)**
Grasbeton en aangesloten rijwegen.	545	9.556	92	10,4
Daken/bebouwing welke lozen op granulaat onder	473	8.840	92	9,0
grasbetonsteen onder parkeervakken.				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**
	11,4%	125,0%	JA	n.v.t.

90 mm regel	**berging (mm)**		
gedempt water	0,0		
oppervlaktewater	22,2		
andere manier van bergen	19,4		
bodem	48,5	**bergingseis**	**voldaan aan eis**
TOTAAL	90,1	90,0	JA

Legenda

Bestaand

- Waterlijn sloot
- Water

Nieuw

- Werkgrens
- Waterlijn sloot
- Waterlijn sloot
- Bebouwing
- Verharding voet/wandelpad
- Verharding wegen
- Verharding wegen dat afwatert op waterbergingspakket
- Grasbetonsteen inclusief waterbergingspakket (66 cm per m^2)
- Tuinen >150 m2: Hier komt geen verharding op, dit is een dijk.
- Ophogen plangebied

Gecontroleerd	Datum
J. Slingerland	14-07-2025

OPDRACHTGEVER
Grietpolder ontwikkeling
-

PROJECTOMSCHRIJVING
Ontwikkeling Grietpolder
-
-

TEKENINGOMSCHRIJVING
Watercompensatie Grietpolder
Bovenaanzicht locatie 1 en 3 (SO BI GP LM W4)
-

DOCUMENTSOORT: TEKENING
DATUM: 14-07-2025
STATUS: N.v.t.

TEKENAAR: K. Heemrood
SCHAAL: 1:500
PROJECTLEIDER: N.v.t.
FORMAAT: A0
BLAD IN BLADEN: 1 IN 1
TEKENINGNUMMER: 25-450
WIJZ NR: W1

Slingerland Infra