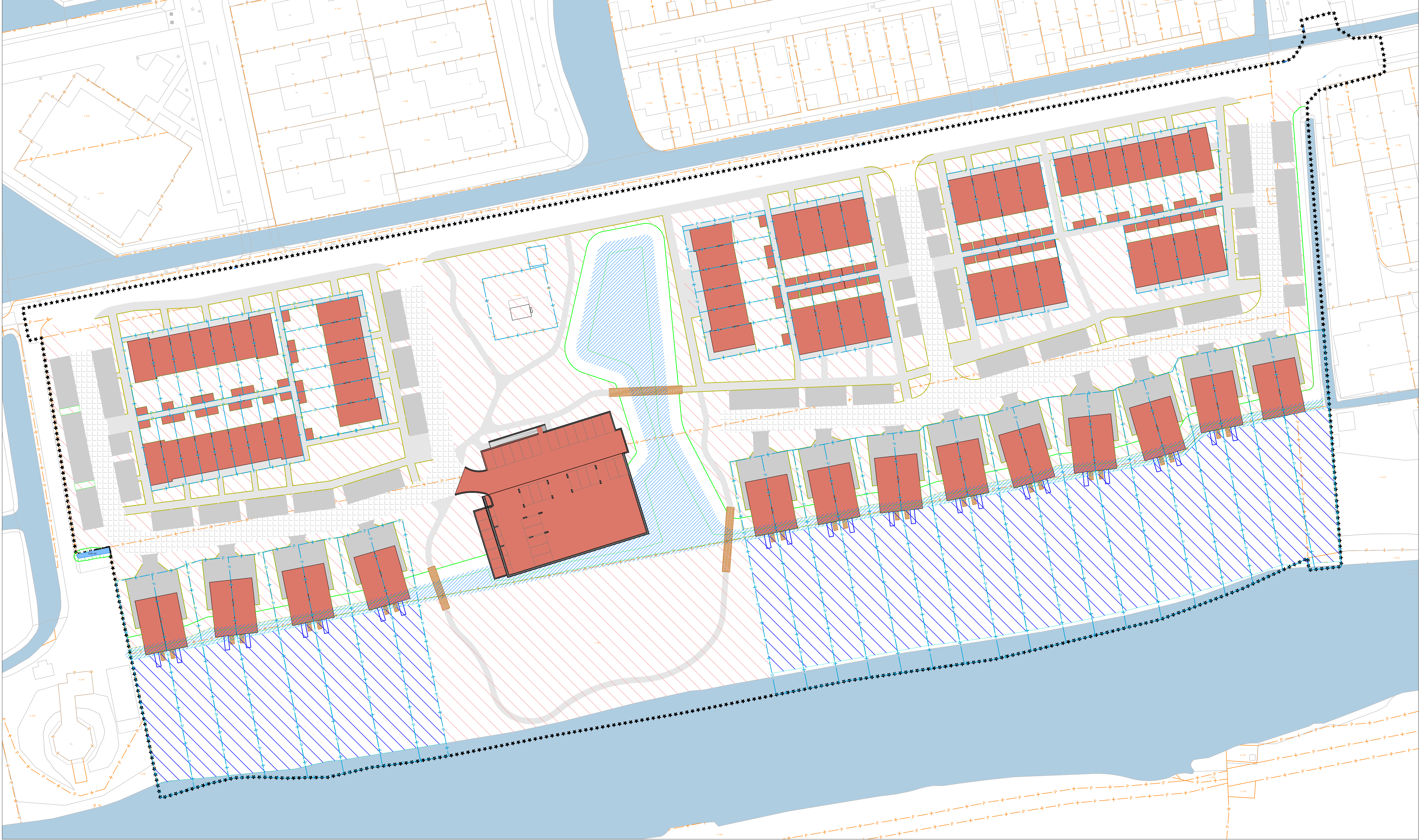
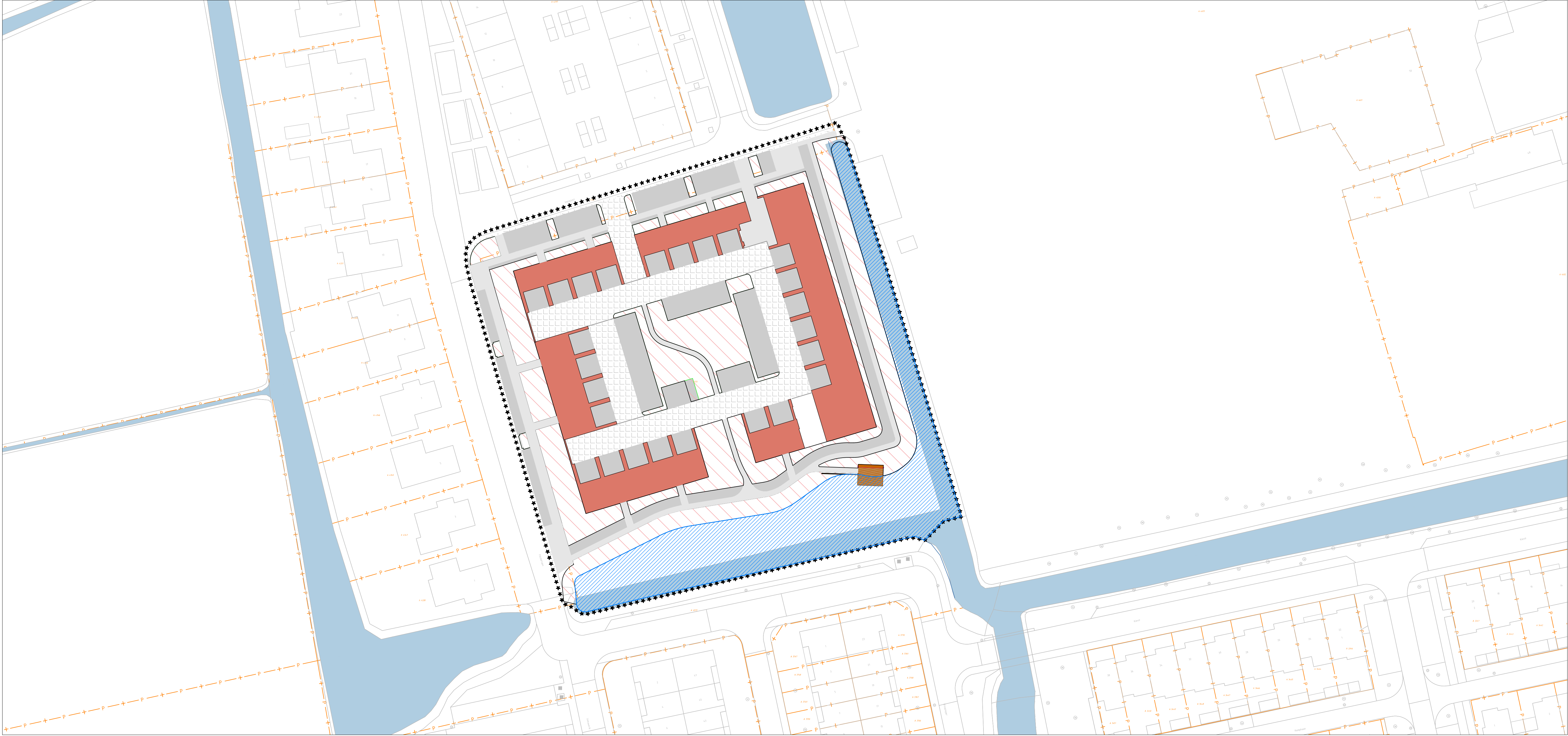




Berekening volgens Rijnland tool.

plannaam	Grietpolder
omschrijving	220 woningen
peilgebied	OR-4.20.1.1 zie ook de online peilvakkenkaart (het voorzetsel "PBS-" moet weggelaten worden)
oppervlakte plangebied (m2)	52.554
hard oppervlak bebouwing (m2)	836
hard oppervlak wegen (m2)	4.935
hard oppervlak lijnvormig (m2)	4.685
hard oppervlak overig (m2)	5.650
tuinen	0
hard oppervlak tuin (m2)	2.181
water	2.324
onverhard	44.459
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

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.			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)	teeglooptijd (uur)	berging (mm)
Grasbeton en aangesloten rijwegen.	545	9.556	92	10,4
Daken/bebouwing welke lopen op granaulaat onder grasbetonsteen onder parkeervakken.	473	8.840	92	9,0
				0,0
				0,0
				0,0

C. OVERZICHT

compensatie demping voldoet

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)	bergingseis	voldaan aan eis
gedempt water	0,0		
oppervlaktewater	22,2		
andere manier van bergen	19,4		
bodem	48,5		
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 afwater op waterbergingspakket	
Grasbetonsteen inclusief waterbergingspakket (66 cm per m²)	
Tuinen >150 m²: Hier komt geen verharding op, dit is een dij.	
Ophogen plangebied	

Gecontroleerd	Datum
J. Slingerland	14-07-2025
OPDRACHTGEVER	TEKENAAR
Grietpolder ontwikkeling	K. Heemrood
PROJECTOMSCHRIJVING	PROJECTLEIDER
Ontwikkeling Grietpolder	N.V.I.
BLAD IN BLADEN	1 IN 1
TEKENINGOMSCHRIJVING	TEKENINGNUMMER
Watercompensatie Grietpolder	25-450
Bovenaanzicht locatie 1 en 3 (SO BI GP LM W4)	W1
DOCUMENTSOORT	DATUM
TEKENING	14-07-2025
STATUS	N.V.I.