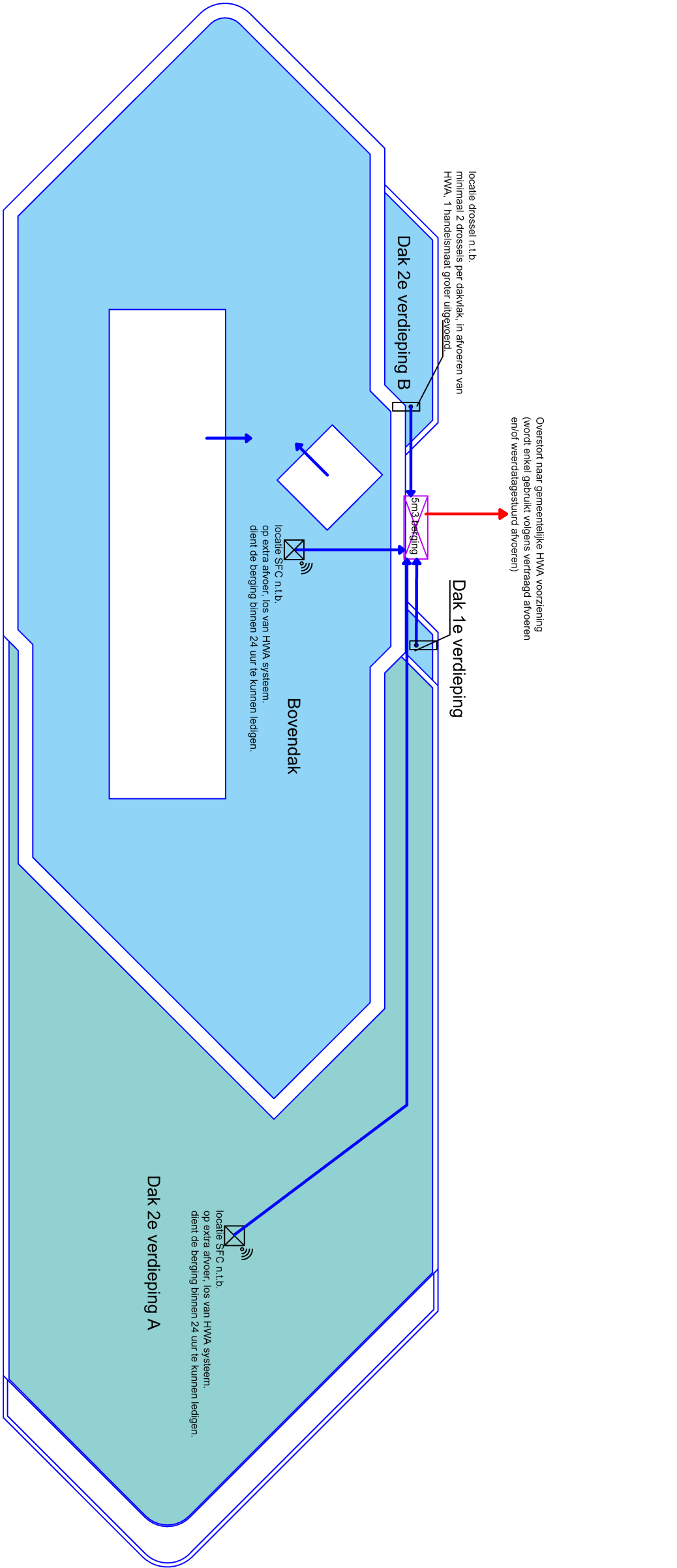




Overstort naar gemeentelijke HMA voorziening
(wordt enkel gebruikt volgens vertraagd afvoeren
en/of weerdatageslurd afvoeren)

locatie drossel n.l.b.
minimaal 2 drossels per dakvlak, in afvoeren van
HMA, 1 handelsmaat groter uitgevoerd

Dak 1e verdieping

Dak 2e verdieping B

Bovendak

locatie SFC n.l.b.
op extra afvoer, los van HMA systeem,
dient de berging binnen 24 uur te kunnen ledigen.

locatie SFC n.l.b.
op extra afvoer, los van HMA systeem,
dient de berging binnen 24 uur te kunnen ledigen.

Dak 2e verdieping A

Geen retentie, water wordt elders verwerkt.
(binnen retentie-eis)

WRB85
(binnen retentie-eis)

WRB125
(binnen retentie-eis)

V6
Codering dakvlakken

Berging/infiltratie

Via technische ruimte, locatie n.l.b.

Aanvoerleiding waterbeheersysteem

Afvoerleiding waterbeheersysteem

Overstort richting riool/wadi n.l.b.

Projectgrens

Watersysteem

Smart-Flow-Control

Drossel

In overleg met opdrachtgever dient per dak
bekeken te worden of de voorgestelde
inrichting van het watersysteem mogelijk is.

- Uitgangspunten/eis:
- 60mm/m2 verhard oppervlak bergen.
 - in 60 uur vertraagd afvoeren tenzij
weerdatageslurd.
 - Oppervlakte eis: 5676,83m2

Omschrijving	Functie	Bruto dakopp. (m2)	opp. berging (%)	Netto dakopp. (m2)	Statische berging (ltr/m2)	totale sta- tische berging (m3)	Max. berging (ltr/m2)	Totale berging (m3)	water wordt geloosd op
Bovendak	berging	3629,55	72%	2608,75	19	50	99,75	260,22	Infiltratievoorziening:
Dak 1e verdieping	berging	17,83	71%	12,68	19	0	99,75	1,26	Infiltratievoorziening:
Dak 2e verdieping A	berging	2079,67	96%	1993,37	19	38	61,75	123,09	Infiltratievoorziening:
Dak 2e verdieping B	berging	115,47	85%	98,72	19	2	99,75	9,85	Infiltratievoorziening:
Infiltratievoorziening:								5,00 n.v.t.	

te bergen o.b.v. regenval m3	onbenut oppervlak	overgeblev oppervlak	water wat geloosd wordt op dit dak
217,77	42,45	42,45	0,00
1,07	0,20	0,20	0,00
124,78	-1,69	0,00	0,00
6,93	2,92	2,92	0,00
0,00	0,00	5,00	-1,69

overgeblev na cascade	onbenut berging	totaal benutte berging
42,45	0,20	217,77
0,20	0,00	1,07
0,00	0,00	123,09
2,92	6,93	6,93
3,31	1,69	1,69

Bruto Totaaloppervlak (m2):	5842,52	394,43	WATERBERGING (m3)
Benut %:	81%	5,00	WATERBERGING (m3) extra berging
Netto Totaaloppervlak (m2):	4714	399,43	Totaal WATERBERGING (m3)
		350,55	BERGINGSEIS (m3)

CONTROLE BENUT:	350,55
BENUT + EXTERNE BERGING:	355,55
CONTROLE ONBENUT:	48,87

Opdrachtgever:
3W real estate
Bijlmerplein 888 Amsterdam
06-51496539

Projectnr.: 20-25007
Tek. nr.: WTR.001
Bladnr.: 1/1
Datum: 02-06-2025

Schaal: 1:500
Formaat: A3
Getekend: FJZ
Status: Concept

Project:
Cluster 8 Amsterdam
Onderdeel:
Bergingsberekening waterberging - VO-toets

Gewijzigd:		



Nieuweweg-Noord 255
3905 LW Veenendaal 0318 51 90 39
ginkelgroep.nl

Groene oplossingen
voor nu en straks
Famillebedrijf sinds 1903