



Verhardingstoename	
Locatie	m2 toename
Verharding rondom flexwoningen (BSS)	615
Verharding rondom flexwoningen (Trottoirtegels)	350
Verharding rondom flexwoningen (Grasbetontegels)	380
Flexwoningen (bebouwing)	2400
Middenterrein flexwoningen	2230
60 parkeerplaatsen tpv nieuwe parkeerplaats AVANT	1870
Totaal (m2)	7845
10%	784,5
Oppervlakte waterlijn	
Watergang ten zuiden van flexwoningen (met beschoeiing)	95
Watergang ten oosten van flexwoningen (met NVO)	710
Totaal (m2)	805
Voldoende wateroppervlak (I/N)	J

24uur bergingstoets DWA	
Bij diameterbepaling uitgaan van berging in stelsel: 172 woningen x 2 x 120 l/etmaal =41,28 m3. 41,28/l = opp van de buis	
Lengte buis DWA (m)	214
Diameter noodzakelijk voor buis (m)	0,496
Daadwerkelijke diameter buis (m)	0,5
Voldoende opname capaciteit (I/N)	J

Legenda		
Geometrie	Beschrijving	Status
	Werkgrens	Nieuw
	Bodem watergang	Nieuw
	Insteek watergang	Nieuw
	Kroonprojectie	Bestaand
	Beschoeiing, volgens methode 'Zaanse beschoeiing'	Nieuw
	Kadastrale bebouwing	Bestaand
	Waterlijn	Nieuw
	Perceelsgrens	Bestaand
	Perisleiding DWA Ø75 mm	Nieuw
	Perisleiding DWA	Bestaand
	Duker Ø600 mm	Nieuw
	Huisaansluiting DWA	Nieuw
	Transportleiding DWA, incl. materiaal, diameter en b.o.b.	Nieuw
	Kolkaansluiting HWA	Nieuw
	Afvoer/overstorleiding HWA	Nieuw
	Transportleiding HWA, incl. materiaal, diameter en b.o.b.	Nieuw
Symbool	Beschrijving	Status
	Te kappen boom	Vervallen
	Boom volgens BGT	Bestaand
	Perceelsnummer	Bestaand
	Pompput DWA, capaciteit 4,128 l/uur	Nieuw
	Pompput DWA	Bestaand
	Straatkolk, Klasse B-125 KN	Nieuw
	Inspectieput DWA beton Ø600 mm	Nieuw
	Inspectieput HWA PVC Ø600 mm	Nieuw
	Ondergrondse Afval Container	Nieuw
Verharding	Beschrijving	Status
	Kenl. wenstracé	Nieuw
	Water	Nieuw
	Water	Bestaand
	Eigendom HBNK, verhuurd aan volkshuizenvereniging	Bestaand
	Bestaande hoogte	Bestaand
	Nieuwe hoogte	Nieuw

C1	13-11-2024	Versie t.b.v. delen met architect	Bart Geerts
C0	14-10-2024	Eerste versie	Bart Geerts
Wijzigingen	Datum	Wijziging	Tekenaar

Opdrachtgever
Gemeente Zaanstad
Project
Flexwoningen Zaanstad

VANPRAAT CONSTRUCTIE	Ontwerp NS Riolletekening	Tekeningnummer 230011-RIJ-001	Wijzigingsnummer C1
	Concept Datum 13-11-2024	Tekenaar Bart Geerts	Schaal 1:500 Formaat A0