


Project:	Industrieweg Halderberge	
Opdrachtgever:		
Datum:	09-08-2022	
Tekening:	034-002-VO - Nieuwe situatie - B	

<b>Verhard oppervlak bestaande situatie</b>		
Oppervlak daken gebouwen	19755	m2
Oppervlak verharding	15270	m2
Totaal bestaand verhard oppervlak (A)	35025	m2
<b>Verhard oppervlak nieuwe situatie</b>		
Oppervlak uitgeefbare percelen (100% verhard)	39089	m2
Oppervlak verharding openbaar gebied	3800	m2
Totaal bestaand verhard oppervlak (B)	42889	m2
<b>Toename verhard oppervlak</b>		
Totale toename verhard oppervlak (B-A)	7864	m2
<b>Benodigde waterberging</b>		
Benodigde waterberging	60	mm/m2
Benodigde waterberging	472	m3
<b>Aanwezige waterberging</b>		
<u>Watergang zuidoostzijde</u>		
Nat oppervlakte boven GHG	2,5	m2
Lengte sloot	295	m
Waterlaag in watergang	0,75	m
Berging in watergang	738	m3
<u>Watergang westzijde</u>		
Nat oppervlakte boven GHG	2,5	m2
Lengte sloot	72	m
Waterlaag	0,75	m
Berging in watergang	180	m3
<u>Verlies door inritten</u>		
Nat oppervlakte boven GHG	2,5	m2
Lengte inrit	10	m
Aantal inritten	4	st
Bergingsverlies in sloten	-100	m3
<u>Riool Ø800mm</u>		
Buisdiameter	800	mm
Lengte	96	m
Berging in buistype 1	48,3	m3
<u>Riool vierkante duiker 1250x750mm</u>		
Doorstroomoppervlak	0,94	m2
Lengte	53	m
Berging in buistype 1	49,7	m3
<b>Resultaat</b>		
Benodigde waterberging	472	m3
Aanwezige waterberging	1115	m3
Overschot aan waterberging	644	m3