



Berekening benodigde berging			
	oppervlakte	%	oppervlakte
Uitgeefbare grond	9448 m2	55%	verhard
Rijbaan (excl. rijbaan naast A watergang)	1427 m2	100%	1427 m2
Trottoirs / inritten / brandgangen	870 m2	100%	870 m2
Parkervakken grasbelen	600 m2	0%	--
Gras	2220 m2	0%	--
water	1085 m2	0%	--
Totaal verhard oppervlakte			7693 m2
Bestaand verhard oppervlakte			0
Toename verhard oppervlakte			7693 m2
Benodigde retentie (600 m3/ha)			449,6 m3

Beschikbare berging in wadi in plan

Wadi 1	Wadi 2
Bodem 9.60+	Bodem 9.60+
maximum waterpeil 10.20+	maximum waterpeil 9.95+
oppervlakte bodem 394 m2	oppervlakte bodem 395 m2
oppervlakte taluds 267 m2	oppervlakte taluds 166 m2
Berging	Berging
bodem 394x0,6 = 236 m3	bodem 395x0,35 = 138 m3
taluds 267x0,3 = 80 m3	taluds 166x0,2 = 33 m3
Totaal wadi 1	Totaal wadi 2
316 m3	171 m3

- Legenda
- rijbaan straatklinker keiforeest rood/robru
 - parkervakken grasbetondelementen grijs 40x60x12 vlakke bovenzijde
 - trottoir / inritten straatklinker dekkorrel kleur rood
 - brandgangen tegels 30x30x6 grijs
 - plantvak, invulling n.b.
 - gras
 - wadi
 - boom, soort n.b.
 - DWA riol met diameter en bob
 - HWA riol met diameter en bob
 - Bestaand

Project: Weidgracht fase 2 te Klein-Zundert
Opdrachtgever: Somnium Real Estate B.V.
Onderwerp: watervergunning
Projectnr.: 110542
Gerekend: A.v.R.
Formaat: A0
Datum: 15-02-2022
Wijl: 04-07-2022
19-07-2022

Tekeningnummer: S01