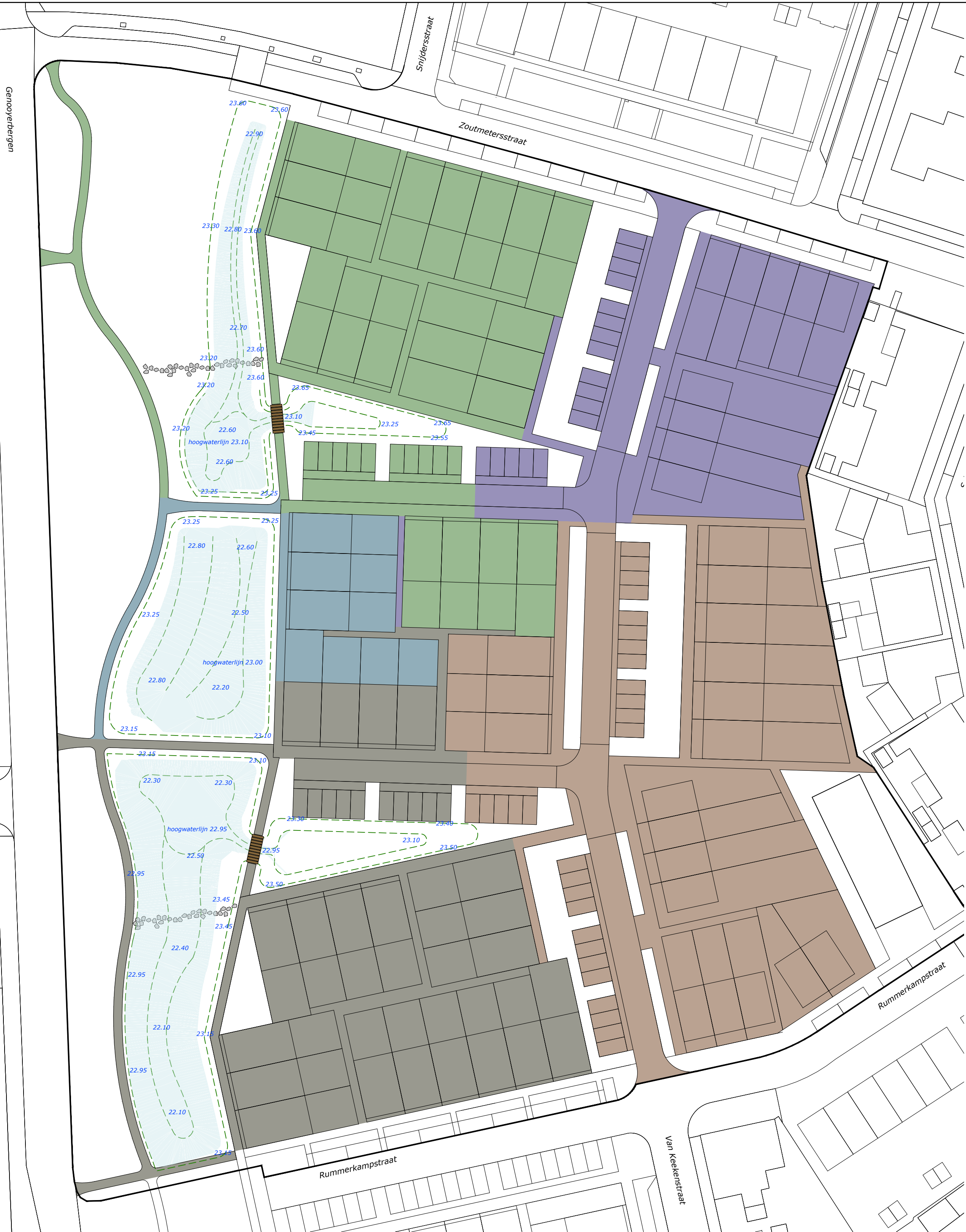




	Totaalopp.	Oppervlak berekening	Benodigde berging bij bui 100 mm	Percentage van totaal
20 m³ Oppervlakte bebouwing op infiltratiesysteem met benodigde berging per woonblok	4417 m ²	4417 m ²	442 m ³	42,3 %
4,75 m³ Oppervlakte kavels 30% (= bergingen + verhard) met benodigde berging per woonblok	5044 m ²	1513 m ²	151 m ³	14,5 %
Oppervlakte achterpaden	548 m ²	550 m ²	55 m ³	5,3 %
Openbare verharding afwaterend op het plan	3959 m ²	3960 m ²	396 m ³	37,9 %
Openbare verharding niet afwaterend op het plan	892 m ²	0 m ²	0 m ³	
Totale oppervlakte :	10.440 m ²	10.440 m ²	1.044 m ³	100 %

Gerekend met een bui van 100 mm is de benodigde berging 1.044 m³

Berging ondergronds d.m.v. infiltratieriool: 150 m³
Benodigde berging van de wadi's in de groenzone: 894 m³



	Oppervlak berekening	Benodigde berging bij bui 100 mm	Berging in infiltratieriool	Benodigde berging in wadi's
Deelgebied op infiltratieriool noordzijde	1618 m ²	162 m ³	68 m ³	94 m ³
Deelgebied op infiltratieriool zuidzijde	3226 m ²	323 m ³	82 m ³	241 m ³
Deelgebied op wadi noord	2403 m ²	240 m ³		240 m ³
Deelgebied op wadi midden	479 m ²	48 m ³		48 m ³
Deelgebied op wadi zuid	2714 m ²	271 m ³		271 m ³
Totale oppervlakte :	10.440 m ²	1044 m ³	150 m ³	894 m ³

Gerekend met een bui van 100 mm is de benodigde berging 1.044 m³

Berging ondergronds d.m.v. infiltratieriool: 150 m³
Benodigde berging van de wadi's in de groenzone: 894 m³

- Legenda**
- Bestaand riool
 - Bestaand riool verwijderen
 - Bestaande put
 - DWA-riool conform Programma van eisen
 - RWA-riool conform Programma van eisen
 - Bergings-/infiltratieriool conform Programma van eisen
 - Huisaansluiting DWA conform Programma van eisen
 - Huisaansluiting RWA conform Programma van eisen
 - Put in DWA-riool conform Programma van eisen
 - Put in RWA-riool conform Programma van eisen
 - Put in gemengd riool conform Programma van eisen
 - Put in bergings-/infiltratieriool conform Programma van eisen
 - Kolk; conform Programma van eisen
 - Overstort infiltratieriool via roosterdeksel naar maaiveld richting wadi's
 - Overstort via uitstroompuit naar maaiveld richting wadi's
 - Afvoer regenwater bovengronds via maaiveld richting wadi's