

Alle ondoorlatende verhardingen en doorlatende verhardingen met een hellingsgraad groter dan 2% zijn in rekening gebracht.

ZONE	AANGESLOTEN OPP. (m²)	GVV VOLUME OPP. (m³)	ONTWERP VOLUME OPP. (m³)	voltoet / voldoet niet VOLUME OPP. (m³)	Opmerking	Max. waterstand ontwerp (mTAW)	Infiltratie netheld (mm/u)	Grondwaterstanden Min. mTAW	Max. mTAW
A1	22,99				Infiltratie in aangrenzende parkeerwiel (kassen met graszorg)	8,44	50	6,92	7,4
WADI A	11,22	0,37	0,80	0,51	6,83 OK OK	8,34	50	6,92	7,4
B → wadi B	61,41	2,03	4,91	0,57	3,95 NOK NOK	8,34	50	6,92	7,4
C → wadi C	27,51	16,75	40,60	1,10	9,12 NOK NOK	8,34	50	6,92	7,4
lot 15	80,00								
lot 16	80,00								
lot 17	80,00								
lot 18	80,00								
lot 19	80,00								
lot 20	80,00								
D → wadi D	27,5	0,91	2,20	2,37	10,43 OK OK	8,34	50	6,92	7,4
H → wadi H1	99,84	21,58	38,60	5,10	23,89 NOK NOK	8,18	50	6,92	7,4
lot 14	80								
H → wadi H2	55,47	1,83	4,44	1,27	13,95 NOK NOK	8,18	50	6,9	7,38
I → wadi I	129,38	22,11	17,50	12,75	98,40 NOK OK	8,05	50	6,9	7,38
lot 13	80								
J → wadi J	57,53	11,36	4,60	15,54	84,55 OK OK	8,05	50	6,9	7,38
supplement overstort B-C-D									
K → wadi K	131,72	6,99	16,94	41,98	195,38 OK OK	8,05	50	6,9	7,38
lot 12	80								
L → wadi L	60,49	15,58	36,84	28,85	111,14 OK OK	8,05	50	6,9	7,38
lot 6	80								
lot 8	80								
lot 9	80								
lot 10	80								
lot 11	80								
supplement overstort M									
M → wadi M	83,62	5,40	13,09	5,02	35,76 NOK OK	8,05	50	6,9	7,38
lot 5	80								
N → wadi N	57,15	3,20	7,75	2,05	19,92 NOK OK	7,8	50	5,59	6,61
lot 21	39,68								
O → wadi O	86,04	3,98	6,98	4,98	31,12 OK OK	7,49	50	5,59	6,61
supplement overstort N									

Uit Sirio blijkt dat de verlaagde groenzones in de centrale as meer dan 80% van de tijd leeg staan waardoor een kwalitatieve groenvulling mogelijk is waar hemelwater op natuurlijke wijze kan doorheen meanderen.

ZONE	AANGESLOTEN OPP. (m²)	GVV VOLUME OPP. (m³)	ONTWERP VOLUME OPP. (m³)	voltoet / voldoet niet VOLUME OPP. (m³)	Opmerking	Infiltratie netheld (mm/u)	Grondwaterstanden Min. mTAW Max. mTAW
E → wadi E	95,37	3,15	7,63	4,53 35,01 OK OK	geen overstort/dooiwater voorzien; Max. pel bij T=100 is 9,10mTAW. Tot straatpeil nog 44% supplementair te bovenwater beschikbaar.	8,13	50 6,92 7,4
F → wadi F	12,3	0,41	0,88	2,11 12,71 OK OK	geen overstort/dooiwater voorzien; Max. pel bij T=100 is 9,10mTAW.	8,03	50 6,92 7,4

ZONE	ANGELSLOTEN OPP. (m²)	GVV VOLUME OPP. (m³)	ONTWERP VOLUME OPP. (m³)	voltoet / voldoet niet VOLUME OPP. (m³)	Opmerking	Infiltratie netheld (mm/u)	Grondwaterstanden Min. mTAW Max. mTAW		
P → wadi P (lot 2)	45,52	4,14	10,04	4,04	22,30 OK OK	geen overstort bij T=20 naar openbare riolering	7,56 50	5,59 5,59	6,61 6,61
Q → wadi Q	68,87	2,27	5,51	3,90	19,00 OK OK	voegurs Siro enkel overstort bij T=100	7,56 50	5,59 5,59	6,61 6,61
R → wadi R (lot 3)	50,39	4,30	10,43	2,99	13,83 NOK OK	doelvers R=100	7,56 50	5,59 5,59	6,61 6,61

De wadi's kunnen gewijzigd worden in functie van de groenaanleg mits behoud van buffervolume en infiltratieoppervlakte.