gescheiden aansluiting op straatriolering

RW
VW
controleputten

gemetste toezichtsput
200 x 200 cm

RW diam. 110 mm min.0.5% >

vertraagde afvoer 10l/sec/ha
wervelventiel

26765

31600

VW diam. 110 mm min.0.5% >

5333

VW diam. 125 mm min.0.5% >

controleput

< VW diam. 110 mm min.0.5%

17547

3290

5160

algemene funderingsplaat
volgens studie

BUFFER

BUIS
0.785 m³/lm
70 m x 0.785 m³/lm = 54.950 m³

TOEZICHTSPUTTEN
2m x 2m x 1m = 4m³ = 4000 l
2 x 4000l = 8000l

TOTALE BUFFER = 62.950l

betonnen buis 30m
DIAM. 1000 mm

waterdoorlatende grasdallen op grindkoffer
parkeerzone

goot met sikkers

bestaande goot

gemetste toezichtsput
200 x 200 cm

septische put
8650l

positie te bepalen
ifv omgevingswerken

< RW afvoer groen dak diam. 125 mm min.0.5%

betonnen buis 40m
DIAM. 1000 mm

8892

< ZW diam. 110 mm min.0.5%

regenwatergroep
met automatische overschakeling
voor 8 toiletten en 6 urinoirs

zuigleiding

16265

regenwaterput
20.000l

terugslagklep

positie te bepalen
ifv omgevingswerken

14720

18456

5000

rijweg
betonverharding aftwaterend naar goot

betonverharding aftwaterend naar bestaande goot
naar bestaande buffer RVT

structuur en fundering volgens berekeningen studiebureau
nulpas vloerniveau 0.00 : +6.72
gebruikte eenheid : mm

oppervlakte perceel: 3245 m²
oppervlakte OC met overkappingen: 1116 m²

0 1 5 10m

N

LEGENDE

- perceelsbegrenzing
- grijs water
- beton
- regenwater
- zwart water
- bestaande verharding

buffer met vertraagde afvoer (10l/s/ha) : 54 600l
totale horizontale dakoppervlakte : 1116 m²
groen dak : 913 m²
dak hergebruik regenwater : 203 m²
overige nieuwe verharde oppervlakte : 620 m²

OPDRACHT:	bouwen van ontmoetingscentrum Woumenhof	PLAN:	BA_1702 OC_P_N_2_ funderings- en rioleringsplan
BOUWPLAATS:	Pollaerstraat (W), B-8600 Woumen Afd. 8, sectie C deel van nr 834D2	INHOUD:	funderings- en rioleringsplan
OPDRACHTGEVER:	Stad Diksmuide Grote Markt 6, B-8600 Diksmuide p.a Heernisse 6, B-8600 Diksmuide t +32(0)5179 3100 benny jonckheere@diksmuide.be	DATUM:	21augustus 2017
		SCHAAL:	1/100
ARCHITECT:	DDM ARCHITECTUUR BVBA Nieuwpoortstraat 15, B-8500 Kortrijk t +32(0)5622 1947 info@ddmarchitectuur.be	WIJZIGINGEN:	A B C D

DDM ARCHITECTUUR
dossier 1702