



Vervallen watergang B  
925 m2 compensatie;  
compensatie in waterberging  
regenwater en retentiesysteem DC Nuuen

Bestaande watergang B verplaatsen  
op eigen terrein tot boveninsteek watergang  
grenzend aan bestaande kadastrale grens

compensatie oppervlakte 5000 m2  
gemidd maaiveld 16.70+ nap tot 16.85+ NAP  
waterstand T=100 klimaatscenario 2020-2050  
compensatie ca. 750 m3

duikerconstructie kruisend onder Watergang A  
afmeting ø1000mm

Nieuwe duiker verbinding Watergang A  
afmeting ø800mm

Vervallen watergang B afdammen t.p.v. watergang A;  
watergang verbreden f.b.v. afvoer DC infra  
en dak DC1-3. Afwatering richting retentie I

duikerconstructie onder Watergang A  
afmeting ø1250mm detaillering

Natuurlijk ingerichte voorziening:  
overstort op 17.90+ NAP  
landelijke afvoer leegloop ø 250 mm op 17.60+  
Incl. spindelschuiw f.b.v debietregeling

RETENTIE II  
Oppervlakte bodem 28300 m2  
Afwatering DC5-6 incl. infra  
Waterpeil max. 17.90+ en bodem op 17.60+

Natuurlijk ingerichte voorziening:  
overstort op 18.30+ NAP  
leegloop ø 125 mm op 17.80+

Verlegde afwateringsloof OWL31424-H01;  
afvoer greppel langs kanaaltalud

RETENTIE I  
Oppervlakte bodem 30.500 m2  
Afwatering infra-DC 1 t/m 4 en DC 7  
Waterpeil max 18.30+  
Bodem 17.80+

- Legenda**
- Bestaande A watergang
  - Bestaande B watergang
  - Vervallen duiker ø800mm  
profiel conform bestaande watergang herstellen
  - RWA uitlegger Distributiecentrum  
exacte positionering uitlegger nader te bepalen
  - RWA infiltratie riool 17 buis diameter nader te bepalen incl. siefaanvulling  
van draanzand 2x3 /m3
  - RWA inspectieput incl. zandvang
  - Ontlastput pluvia dakafvoer systeem DC incl. dichte afvoer buis  
diameter nader af te stemmen met bouwkundig installateur
  - Pomput incl. pomput-installatiekast f.b.v. afvoer regenwater loedingsblok;  
persleiding via ontlastput op regenwatersysteem DC Nuuen  
c.g. retentie I en II
  - Retentievoorziening  
incl. natuurlijke ingerichte water-natuurzone
  - DWA uitlegger Distributiecentrum  
exacte positionering uitlegger nader te bepalen op basis van bouwkundig  
installatie-ontwerp
  - DWA riool
  - DWA inspectieput
  - DWA pomput DC incl. persleiding naar gemeentelijke pomput
  - Nieuwe pomput incl. pomput-installatiekast f.b.v. afvoer DWA DC Nuuen  
persleiding aansluitend op nader door gemeente te bepalen ontlastput f  
beheer en onderhoud pomput door gemeente Nuuen
  - Natuurlijk ingerichte overstortvoorziening
  - Interne overstort/ leegloop van Retentie I naar Retentie II en overstort/  
leegloop retentie II naar watergang A
  - Nieuwe afwateringsgreppel t.b.v. afvoer rondom DC  
gelegd infra, exacte profiel in DD ontwerfase te bepalen
  - Verlegde B-watergang
  - Globale minimale ontverhoogde terrein  
in m + NAP in relatie tot de aangenomen GMG (ontwateringsdiele)
  - ↑ ↑ Profiel aanduiding volgens groeningsaanplan  
zie tekening 21-031-TEK-DD-OVE-004
  - Veiligheidszone gasmie (5m)
  - Compensatiegebied
  - Voorkeurs tracé K&L

**Opmeking:**  
Zie bijbehorende ontwerpnota waterhuishouding 21-031-DNW-WRH-001

Tweede uitgave	PS	PS	EH	20-01-2021	2.0
ontwerp uitgave	acc.	geh.	gaf.	gaf.	1.0
eerste uitgave	PS	PS	EH	16-07-2020	1.0

project: **Business Park Nuuen**

onderaart: **Waterhuishoudingsplan**

opdrachtgever: **Stripes Architects**

fasse: **DD**

schaal: **1:1000**

projectnr.: **21-031**

bestelnr.: **---**

tekeningnr.: **A01 (04/1x124)**

formaat: **A0 (841x1240)**

bestand: **---**

Quart Engineering & Advies BV  
Business Center  
Rooport  
Boven de Wolfswal 3  
5019 CA Rotterdam  
Tel: 0475 - 11 13 90  
info@quart.nl  
www.quart.nl

**Werkten met ruimte, ruimte die werkt!**