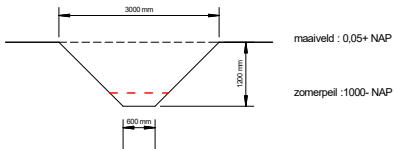


# Tekening 0652443121-C



watergang I : te dempen lengte is 62 m

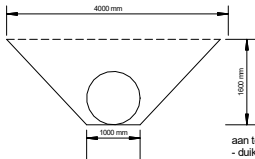


doorsnede watergang I  
oppervlak gehele sloot 2,16 m<sup>2</sup>  
oppervlak waterniveau o.b.v. zomerpeil : 0,21 m<sup>2</sup>

Berekening minimale compensatie:  
Absolute volume watergang I : 2,16 x 62 = 134 m<sup>3</sup>  
Volume waterberging o.b.v. zomerpeil : 0,21 x 62 = 13 m<sup>3</sup>

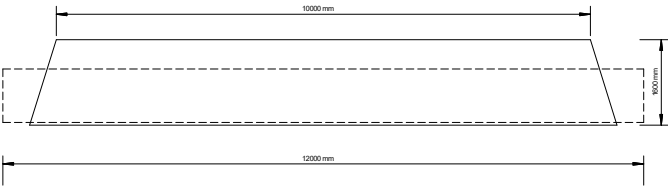


watergang II : aan te leggen dam



dwarsdoorsnede watergang II t.p.v. dam

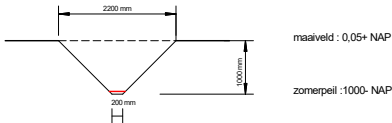
aan te leggen dam in de sloot:  
- duiker 1000 mm  
- voorzien van houten beschoeiing met folie



lengtedoorsnede watergang II t.p.v. dam



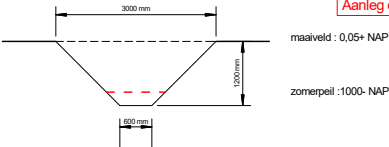
watergang III : te verbreden watergang lengte 108 m



doorsnede watergang III bestaand  
oppervlak gehele sloot 1,2 m<sup>2</sup>  
oppervlak waterniveau o.b.v. zomerpeil : 0,13 m<sup>2</sup>

Berekening toename volume watergang III  
Absolute volume watergang I : (2,16-1,2) x 108 = 103,7 m<sup>3</sup>  
Volume waterberging o.b.v. zomerpeil : (0,21-0,13) x 108= 21,3 m<sup>3</sup>

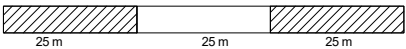
Conclusie compensatie deming en aanleg dam:  
Demping watergang I betreft afname van 13 m<sup>3</sup> waterberging  
Verbreding watergang III is toename van 21,3 m<sup>3</sup>  
Aanleg dam/duiker wordt hiermee ook ruimschoots gecompenseerd



doorsnede watergang III nieuw  
oppervlak gehele sloot 2,16 m<sup>2</sup>  
oppervlak waterniveau o.b.v. zomerpeil : 0,21 m<sup>2</sup>

afstand tot volgende dam is 11 m

Nieuw aan te leggen inrit. Duikerlengte 12 m, diameter 1000 mm. Afstand tot bestaande duiker is 24 m. breedte verharding 10 m. In watergang II



Benoeming  
Tekening aanvraag watervergunning Vlietweg 4a

Opdrachtgever  
VestelPakketbeheer VOF  
Vlietweg 4A  
Standaardbuiten  
Telefoon :  
E-mail :

Projectleider  
J. Commissaris  
Telefoon : 06-51383994  
E-mail : j.commissaris@dlvadvies.nl

Datum  
14-12-2021

Schaal  
-

Blad  
01.

DLV  
ADVIES  
& RESULTAAT

NIET OP DEZE TEKENING MAG GEWELD OF GESELTUUK WORDEN OVERGEDRAGEN EN VERMINDERING ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUT, MUSE EN TECHNIEK B.V.