

Veldwerkzaamheden		<b>FORMULIER V_19</b>	
Formulieren AT MilieuAdvies B.V.		Versie: 1.0	juli '15
Inmeten van dam met duiker			

## INMETEN VAN DAM MET DUIKER

01) Project gegevens			
Project naam	Inmeten kunstwerken Lopikerwaard Route		
Project nummer	AT15180	Meetdatum	19 augustus 2015
Veldmedewerker	Pieter Schotanus	Veldmedewerker	Dennis de Jong

02) Algemene gegevens kunstwerk <small>(zie lijst 1 op achterzijde formulier voor brugtypes)</small>			
Volgnummer	34.2A	Soort dam	Dam (direct na stuw) met twee duiker
Globale ligging	Cabauw Cabauwse Voorwetering <i>(reserve-route)</i>	Afsluitbaar [ J / N ]	NEE

03) Gebruikte materialen <small>(zie lijst 2 op achterzijde formulier voor soorten materialen)</small>	
Duiker	Staal

04) Maatvoering <small>(Alle maatvoeringen in meters met 2 decimalen)</small>			
Vorm opening	Rond		
Inwendige hoogte <i>[m]</i>	0,61 m	2 <sup>e</sup> Inwendige hoogte Bij muil- of heulvorm <i>[m]</i>	-
Hoogte binnenonderkant bovenstrooms <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,88 m	Hoogte binnenonderkant benedenstrooms <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,89 m
Lengte duiker <i>[m]</i>	12,20 m	Inwendige breedte <i>[m]</i>	0,61 m
Afsluitwijze bovenstrooms	-	Afsluitwijze benedenstrooms	-
RD-coördinaten L1 bovenstrooms <i>[m]</i>	118.876,71 / 442.267,04	RD-coördinaten L2 benedenstrooms <i>[m]</i>	118.865,07 / 442.270,64
Waterpeil <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,01 m (bovenstrooms) NAP -1,72 m (benedenstrooms)	Richting <i>[in graden, arithmetic rotation, Oost = 0°]</i>	163,5

05) Overige			
Breedte dwarsprofiel bovenstrooms <i>[m]</i>	9,85 m	Breedte dwarsprofiel benedenstrooms <i>[m]</i>	8,65
Fotonr. bovenstrooms	34.01 34stuw	Fotonr. benedenstrooms	34.02
Fotonr. rechts	34.03	Fotonr. links	34.04
Opmerkingen	Betreft de noordelijke duiker van de 2		

Veldwerkzaamheden		<b>FORMULIER V_19</b>	
Formulieren AT MilieuAdvies B.V.		Versie: 1.0	juli '15
Inmeten van dam met duiker			

## INMETEN VAN DAM MET DUIKER

01) Project gegevens			
Project naam	Inmeten kunstwerken Lopikerwaard Route		
Project nummer	AT15180	Meetdatum	19 augustus 2015
Veldmedewerker	Pieter Schotanus	Veldmedewerker	Dennis de Jong

02) Algemene gegevens kunstwerk <small>(zie lijst 1 op achterzijde formulier voor brugtypes)</small>			
Volgnummer	34.2B	Soort dam	Dam (direct na stuw) met twee duiker
Globale ligging	Cabauw Cabauwse Voorwetering <i>(reserve-route)</i>	Afsluitbaar [ J / N ]	NEE

03) Gebruikte materialen <small>(zie lijst 2 op achterzijde formulier voor soorten materialen)</small>	
Duiker	Staal

04) Maatvoering <small>(Alle maatvoeringen in meters met 2 decimalen)</small>			
Vorm opening	Rond		
Inwendige hoogte <i>[m]</i>	0,71 m	2° Inwendige hoogte Bij muil- of heulvorm <i>[m]</i>	-
Hoogte binnenonderkant bovenstrooms <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,87 m	Hoogte binnenonderkant benedenstrooms <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,97 m
Lengte duiker <i>[m]</i>	12,10 m	Inwendige breedte <i>[m]</i>	0,71 m
Afsluitwijze bovenstrooms	-	Afsluitwijze benedenstrooms	-
RD-coördinaten L1 bovenstrooms <i>[m]</i>	118.876,41 / 442.266,14	RD-coördinaten L2 benedenstrooms <i>[m]</i>	118.864,81 / 442.269,59
Waterpeil <i>[m tov NAP]</i>	NAP -1,01 m (bovenstrooms) NAP -1,72 m (benedenstrooms)	Richting <i>[in graden, arithmetic rotation, Oost = 0°]</i>	163,5

05) Overige			
Breedte dwarsprofiel bovenstrooms <i>[m]</i>	9,85 m	Breedte dwarsprofiel benedenstrooms <i>[m]</i>	8,65
Fotonr. bovenstrooms	34.01 34stuw	Fotonr. benedenstrooms	34.02
Fotonr. rechts	34.03	Fotonr. links	34.04
Opmerkingen	Betreft de zuidelijke duiker van de 2		

AT15180 - Lopikerwaard Route  
Stuw en duikers 34 / Cabauw (Cabauwse Voorwetering, onderdeel reserveroute)



**Foto 34.01**  
vanaf bovenstrooms



**Foto 34.02**  
vanaf benedenstrooms



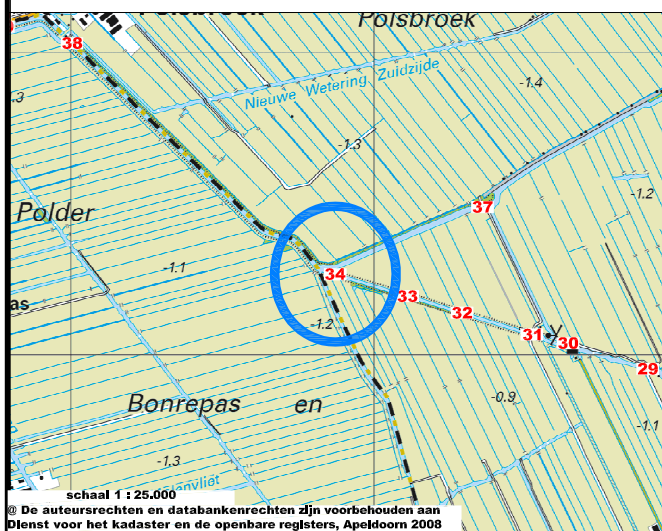
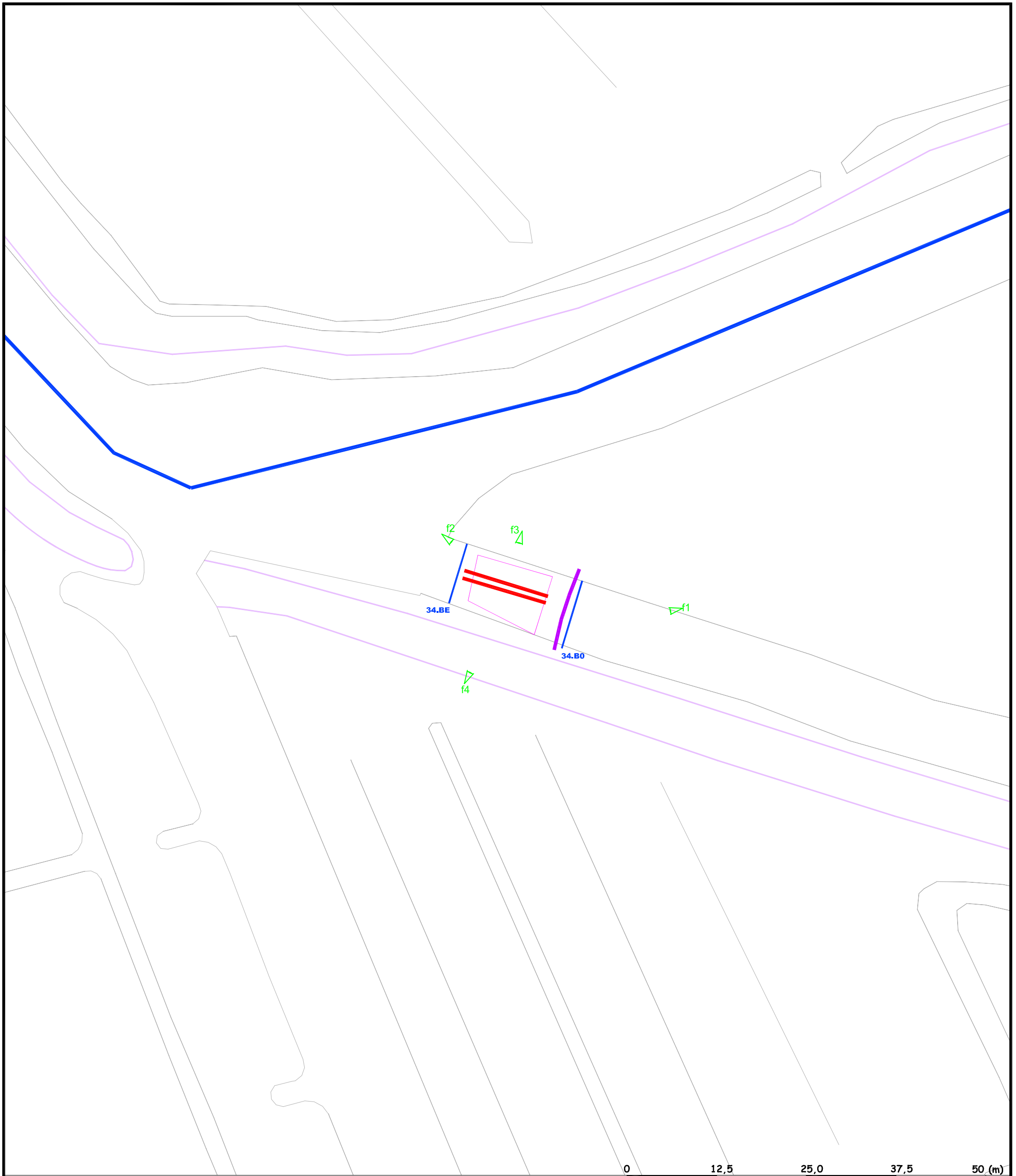
**Foto 34.03**  
vanaf rechts



**Foto 34.04**  
vanaf links



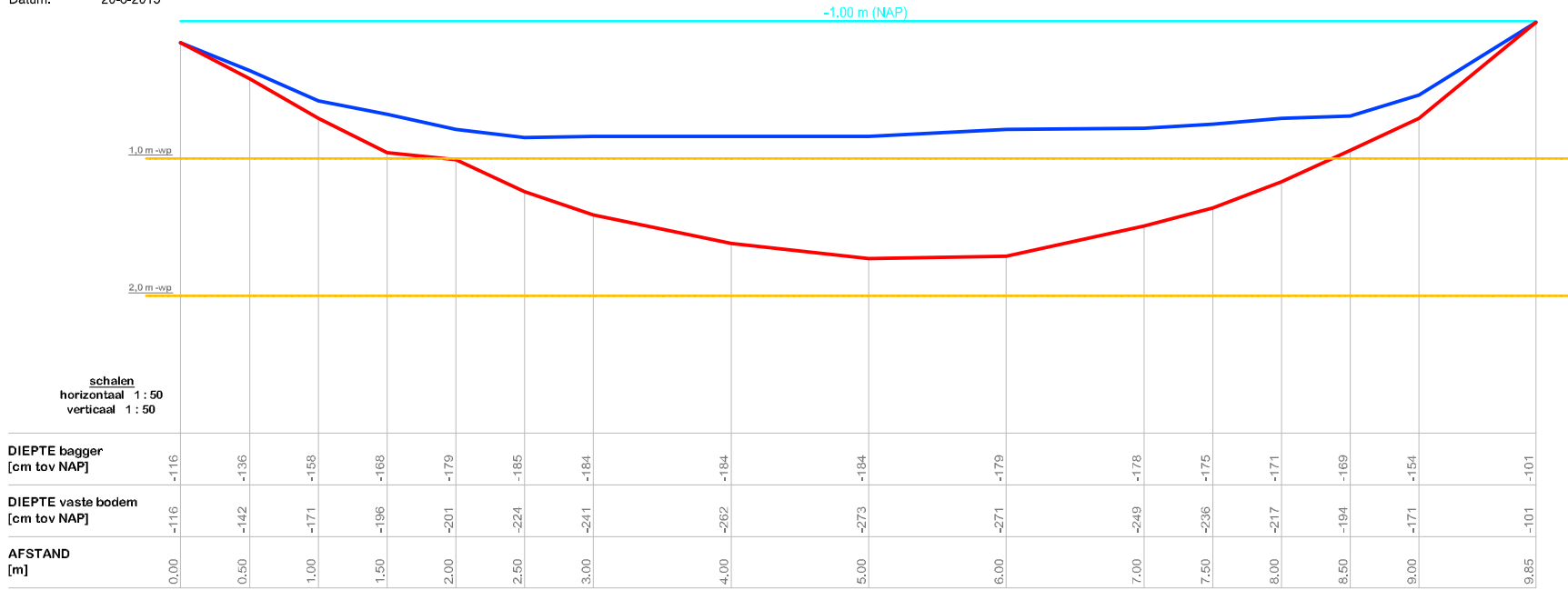
**Foto 34.stuw**



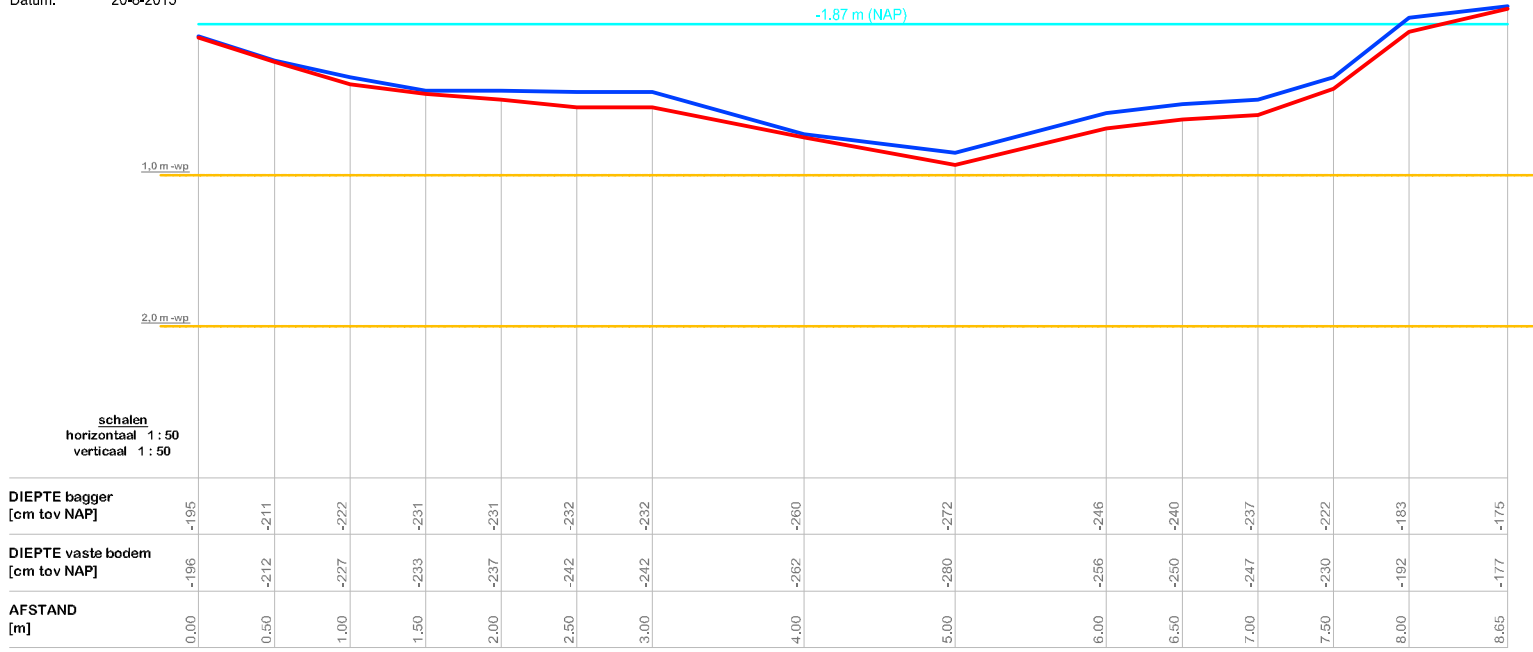
		Opdrachtgever <b>Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden</b>	Projectnummer : <b>AT15180</b>
		Projectnaam <b>Kunstwerken in de Lopikerwaardroute</b>	Bijlage : <b>18</b>
Versie	<b>definitief</b>	Situatietekening DAM/DUIKER 34	
Get.	<b>AGvGr</b>		
Datum	<b>aug. '15</b>		
		<b>AT MilieuAdvies B.V.</b> Opperduit 310 2941 AP Lekkerkerk Tel: 0180-66 28 28 mail : <a href="mailto:info@atmilieuadvies.nl">info@atmilieuadvies.nl</a>	

De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2008

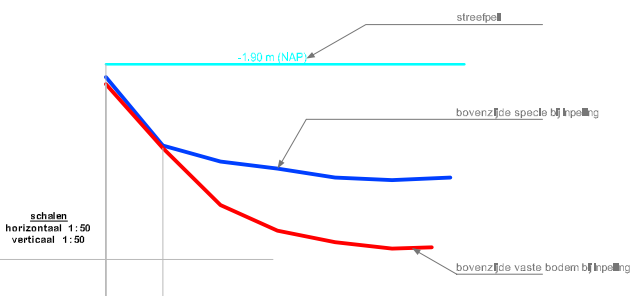
Dwarsprofiel: Stuw 34 / 34.BO  
 Datum: 20-8-2015



Dwarsprofiel: Duiker 34 / 34.BE  
 Datum: 20-8-2015



**LEGENDA**



Opdrachtgever  
**Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden**

Projectnummer : **AT15180**

Projectnaam  
**Inmeten van kunstwerken  
 Lopikerwaard Route**

Bijlage : **2- 34**

Formaat : **A3**

**Getekende dwarsprofielen**



**AT MilieuAdvies B.V.**  
 Opperduit 310  
 2941 AP Lekkerkerk  
 Tel: 0180-66 28 28  
 e-mail : info@atmilieuadvies.nl

Versie **definitief**

Get. **AGvGr**

Datum **aug. '15**