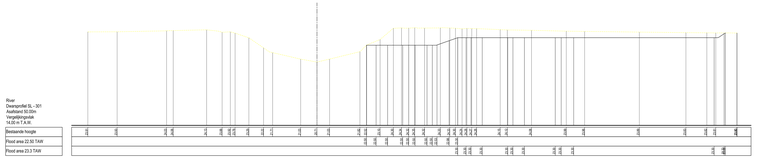
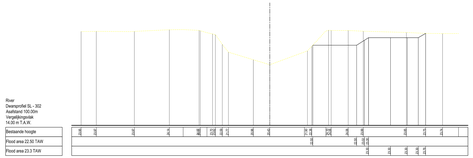
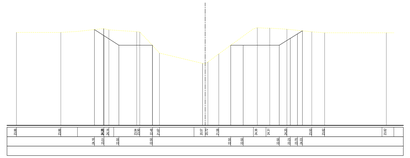
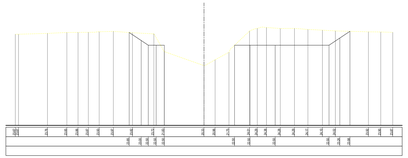
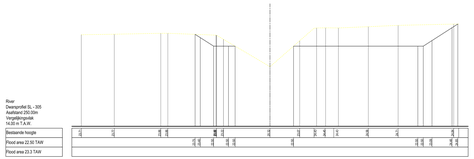
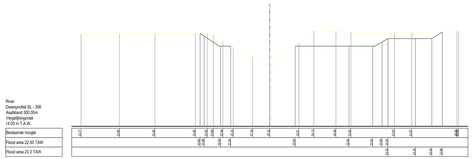


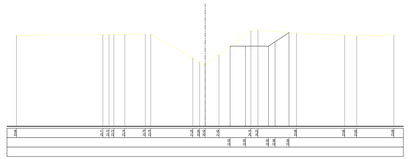


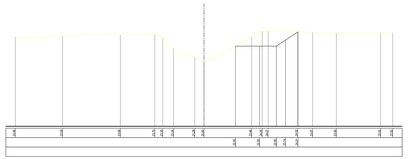


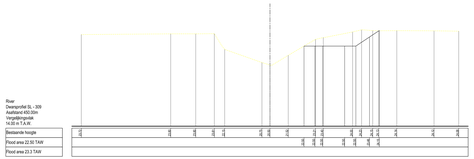


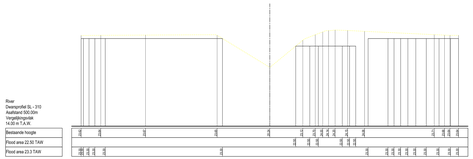


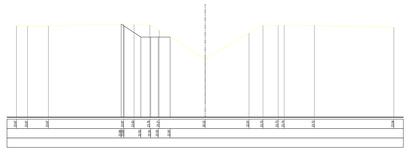


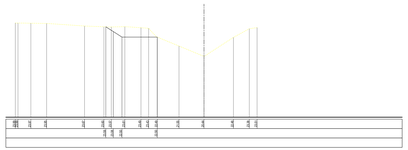


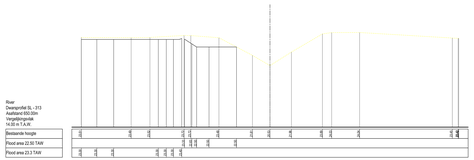


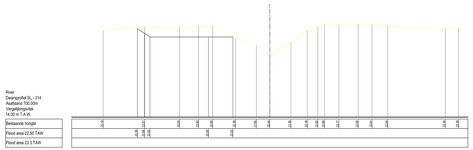


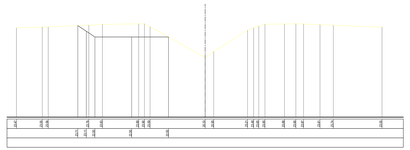


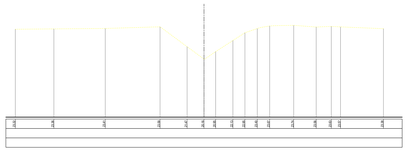












Vlaanderen
Vlaamse Overheid

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Waterbeheersingswerken Marke te Galmaarden en Herne

Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Kuyoveldo-de Lanoulaan 1, 9051
Sint-Denijs-Westrem
Gent
Belgium
Phone:
Email:

Deelgebied 8 verbeteren afvoer Driezaertmolen Dwarsprofielen

Uitgevoerd door de
Arcadis Belgium nv

Regisseur en goedgekeurd door de hoofd dienst Investeringen en Renovaties

Opgesteld door de
Arcadis Belgium nv

Opdrachtgever uitvoerder

ARCADIS Belgium
Technical Consultancy

Ventilatorstraat 43/bus 2
2140 Antwerpen
Tel. 32 (0)3 542 44 00
Fax 32 (0)3 542 44 99

Gemaakt door: **K. Karel Lodewi**
Datum: 2014-11-19

Gecontr. door: **ir. Ilse Tavirlaa**
Datum: 2014-11-19
Gecontr. door het aktenjaarboek

Goedgekeurd door: **K. Barbara Voet**
Datum:

	datum	wijzigingen	gekeurd door	regisseur door
1	2014-11-19	Ontwerpfase	ARN	NOH
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

plan nr.

schalen: 1:100

dossiernummer

Legende

- 23.30 m TAW
- 22.50 m TAW

Vlaanderen
is milieu.

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Waterbeheersingswerken Marke te Galmaarden en Herne

Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Raymonde de Larochelaan 1, 9051
Sint-Denijs-Westrem
L4020 S00060
Dossiernr:
Studie

Deelgebied 8 verbetern afvoer
Driscaertmolen Grondplan

Voorgesteld door de projectverantwoordelijke

nagezien en goedgekeurd door het hoofd dienst Investeringen en Renovaties

ir. Karel Leisert
datum:
Gezien door het afdelingshoofd

ir. Ivo Terrens
datum:

Gegevens ontwerper

ARCADIS Design & consultancy for natural and built assets

Colofreiwonde vestiging:
Kortijksesteenweg 302
9000 Gent
Tel. 09 242 44 44
Fax 09 242 44 45

ir. Barbara Veel
datum:

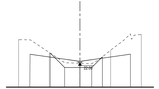
index	*datum*	*wijzigingen*	*getekend*	*nagezien*
A	05.08.2016	Voorontwerp	APA	NDH
B				
C				
D				
E				
F				

plan nr.

schalen: 1:500

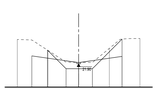
dossiernummer

kn4deel8
Dwarsprofiel 1
Aafstand 0.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



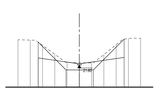
Bestaande hoogte	2.62		2.42		2.35		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62						
Ontworpen hoogte				2.62		2.42		2.34		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42							
Tussenafstand		1.77		1.73		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.94		3.96		3.96		3.95		3.95		3.95		3.95		3.95										

kn4deel8
Dwarsprofiel 2
Aafstand 5.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



Bestaande hoogte	2.66		2.46		2.38		2.29		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62				
Ontworpen hoogte		2.66		2.46		2.37		2.29		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42		2.62					
Tussenafstand		1.83		1.83		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.94		3.97		3.97		3.96		3.96		3.96		3.96		3.96										

kn4deel8
Dwarsprofiel 3
Aafstand 10.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.

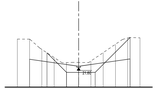


Bestaande hoogte	2.66		2.46		2.38		2.29		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62				
Ontworpen hoogte		2.66		2.46		2.37		2.29		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42		2.62					
Tussenafstand		1.83		1.83		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.94		3.97		3.97		3.96		3.96		3.96		3.96		3.96										

kn4deel8
Dwarsprofiel 4
Aafstand 15.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.

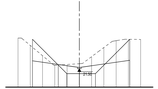
Bestaande hoogte	2.66		2.46		2.38		2.29		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62				
Ontworpen hoogte		2.66		2.46		2.37		2.29		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42		2.62					
Tussenafstand		1.83		1.83		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.94		3.97		3.97		3.96		3.96		3.96		3.96		3.96										

kn4deel8
Dwarsprofiel 5
Aafstand 20.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



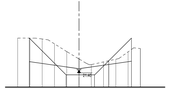
Bestaande hoogte	2.62		2.42		2.35		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62						
Ontworpen hoogte		2.62		2.42		2.34		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42		2.62							
Tussenafstand		1.77		1.73		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.95		3.96		3.96		3.95		3.95		3.95		3.95		3.95										

kn4deel8
Dwarsprofiel 6
Aafstand 25.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



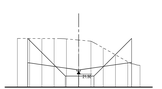
Bestaande hoogte	2.46		2.26		2.18		2.09		2.06		2.05		2.06		2.11		2.04		2.22		2.42				
Ontworpen hoogte		2.46		2.26		2.17		2.09		2.05		2.06		2.10		2.03		2.22		2.42					
Tussenafstand		1.61		1.59		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.95		3.97		3.97		3.96		3.96		3.96		3.96		3.96										

kn4deel8
Dwarsprofiel 7
Aafstand 30.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



Bestaande hoogte	2.46		2.26		2.18		2.09		2.06		2.05		2.06		2.11		2.04		2.22		2.42				
Ontworpen hoogte		2.46		2.26		2.17		2.09		2.05		2.06		2.10		2.03		2.22		2.42					
Tussenafstand		1.61		1.59		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.95		3.97		3.97		3.96		3.96		3.96		3.96		3.96										

kn4deel8
Dwarsprofiel 8
Aafstand 35.00m
Vergelijkingsvak
20.00 m T.A.W.



Bestaande hoogte	2.62		2.42		2.35		2.26		2.25		2.26		2.31		2.24		2.42		2.62						
Ontworpen hoogte		2.62		2.42		2.34		2.25		2.26		2.30		2.23		2.42		2.62							
Tussenafstand		1.77		1.73		0.91		0.91		0.97		1.04		1.07		1.19									
Ontworpen hoogte V		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00									
Tussenafstand	3.94		3.96		3.96		3.95		3.95		3.95		3.95		3.95										

Vlaanderen
Vlaamse Overheid

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Waterbeheersingswerken Marke te Galmaarden en Herne

Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Raoulwede de Lanoichaan 1, 9051 Sint-Denijs-Westrem
+aan sesam!
Dossiers
Studie

Deelgebied 8 verbeteren afvoer Driscaertmolen dwarsprofielen

Aangeduide dien de projectbeschrijving/bestek

Registreer op grondgebied van het kadaster Investeringen en Renovaties

Gegevens ontwerper

ARCADIS
ARCADIS Belgium nv/sa
Ecofuel

Coldreinwerende vestiging:
Kortrijksesteenweg 302
9000 Gent
Tel: 09 242 44 44
Fax: 09 242 44 45

*n: **Karel Leisert***
datum:
Dienten door het ontwerpkantoor

*n: **Ivo Ferrera***
datum:

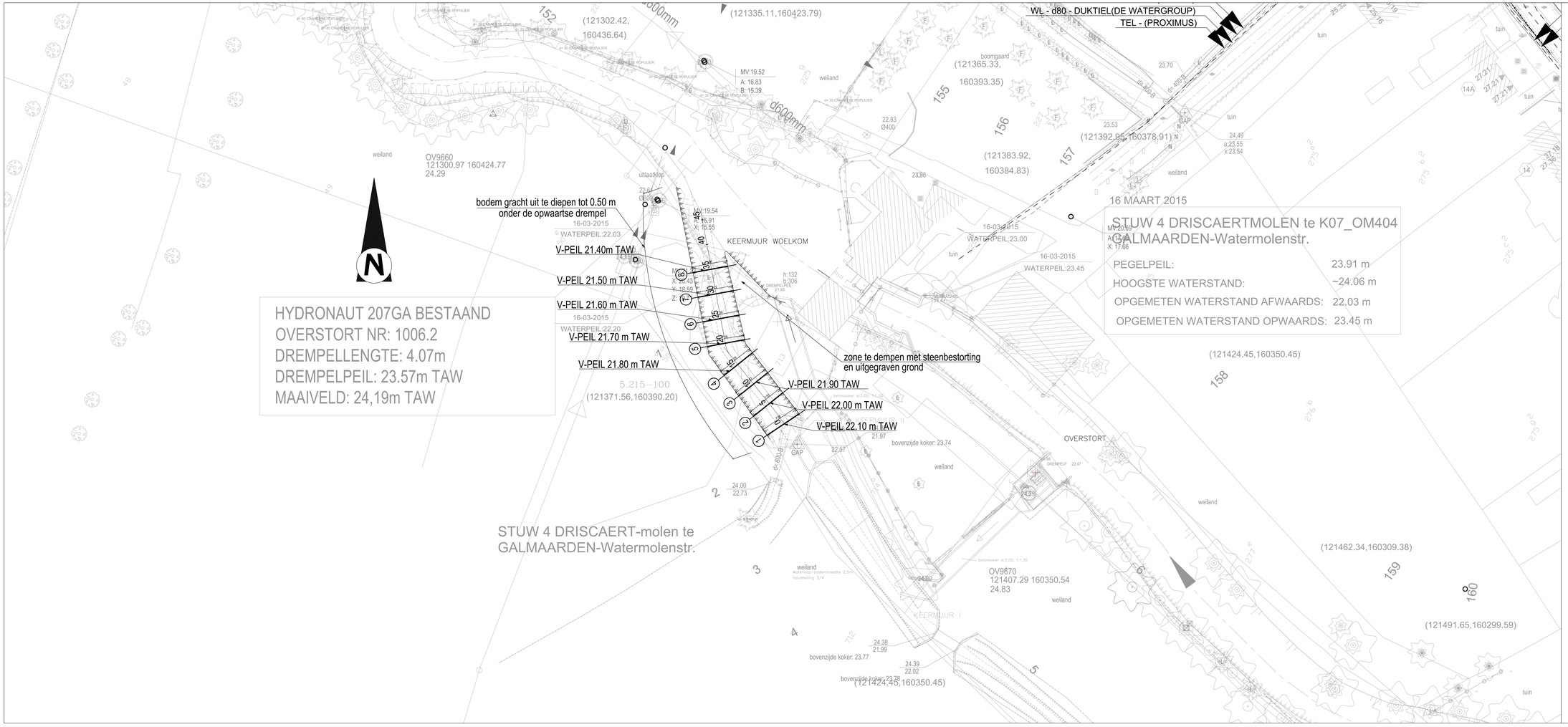
*n: **Barbara Voet***
datum:

index	datum	wijzigingen	gemeend	nagezien
A	05.08.2019	Voorontwerp	AFA	NEH
B				
C				
D				
E				
F				

plan nr.

schalen: 1:100

dossiernummer



Vlaanderen
is milieu

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Waterbeheersingswerken Marke te Galmaarden en Herne

Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Raymonde de Larochelaan 1, 9051
Sint-Denijs-Westrem
L4620 S00060
Dossiernr:
Studie

Deelgebied 8 verbetern afvoer Driscaertmolen Grondplan

Voorgesteld door de projectverantwoordelijke

Nagezien en goedgekeurd door het hoofd dienst Investeringen en Renovaties

ir. Karel Leisert
datum:
Gezien door het afdelingshoofd

ir. Ivo Terrens
datum:

Gegevens ontwerper

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Colofonwende vestiging:
Kortrijksesteenweg 302
9000 Gent
Tel. 09 242 44 44
Fax 09 242 44 45

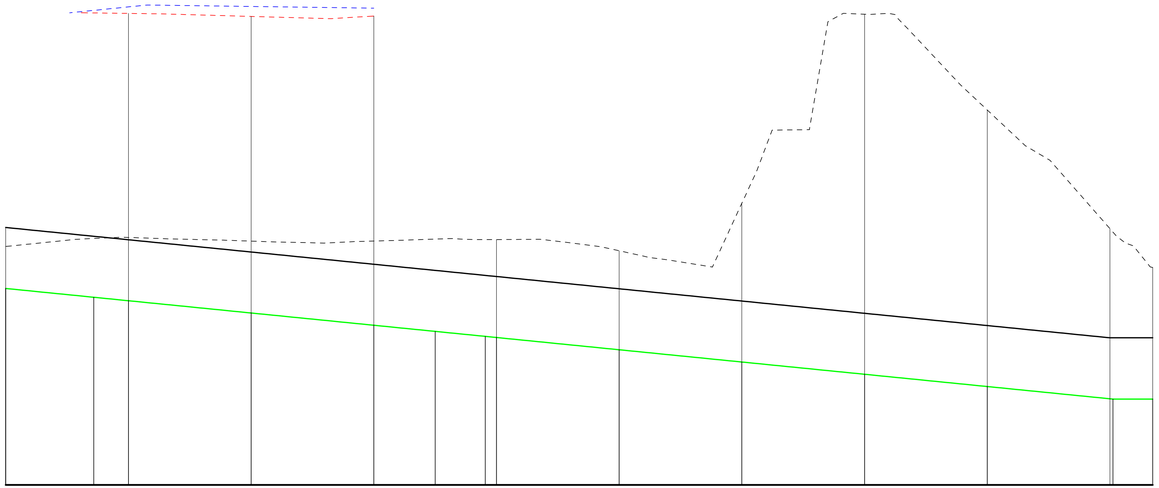
ir. Barbara Veel
datum:

index	datum	wijzigingen	getekend	nagezien
A	05.08.2016	Voorontwerp	APA	NDH
B				
C				
D				
E				
F				

plan nr.

schalen: 1:250

dossiernummer



Bestaande maaiveld
Bestaande maaiveld links talud
Bestaande maaiveld rechts talud
Ontwerpen hoogte V
Ontwerpen hoogte bodem

Schalen: Lengte: 1/100
Hoogte: 1/20

lot4deel8
VERGELIJKINGSVLAK
20.00m T.A.W.

Profielnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Tussenafstand	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
Samengestelde afstand	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00
Bestaande hoogte ontwerpas		22.02	21.99	21.98	22.00	21.91	22.30	23.84	23.08	22.09
Ontwerpen hoogte V	22.10	22.00	21.90	21.80	21.70	21.60	21.50	21.40	21.30	21.20	21.20
Vertikale geometrie	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	+0.00%
Horizontale geometrie	S=50.00m	L=13.92m			S=4.14m	L=27.20m				
Samengestelde afstand	3.59	5.00	10.00	15.00	17.50	19.54	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	46.75
Ontwerpen hoogte bodem	21.60	21.50	21.40	21.30	21.20	21.10	21.00	20.90	20.80	20.78	20.70
Bestaande hoogte rechts talud		23.90	23.90	23.89							
Bestaande hoogte links talud		23.85	23.82	23.82							

Vlaanderen
is milieu

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Waterbeheersingswerken Marke te Galmaarden en Herne

Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer
dienst Investeringen en Renovaties

Raymonde de Larochelaan 1, 9051
Sint-Denijs-Westrem
L4620 S0006G
Dossiernr:
Studie

Deelgebied 8 verbeteren afvoer
Driscaertmolen lengteprofiel

Voorgesteld door de projectverantwoordelijke
Nagezien en goedgekeurd door het hoofd dienst Investeringen en Renovaties

Gegevens ontwerper

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Coördinerende vestiging:
Kortrijksesteenweg 302
9000 Gent
Tel. 09 242 44 44
Fax 09 242 44 45

ir. ***Karel Leiaert***
datum:
Gezien door het afdelingshoofd

ir. Barbara Vael
datum:

ir. Ivo Terrens
datum:

index	datum	wijzigingen	getekend	nagezien
A	05.08.2016	Voorontwerp	APA	NDH
B				
C				
D				
E				
F				

plan nr.

schalen: 1:100
1:20

dossiernummer