

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
Verste	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie
			Par.	Par.	Validatie

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**

Onderdeel  
**Overzichtstekening**

Schaalmaat 8. 6040 NW Nieuw  
 Postbus 14, 6040 AA Roermond

Opdrachtgever  
**Waterschap Aa en Maas**

Herkbergenweg 5-1, 6231 GZ 't Hertogenbosch  
 Postbus 2309, 5202 CH 't Hertogenbosch

088 - 3386333  
 info@kragten.nl  
 www.kragten.nl

Fase  
 Bestek

Projectnummer  
 WAA018-0004

Formaat  
 A0

Tekeningnummer  
 2017-0685

Schaal  
 1: 5000

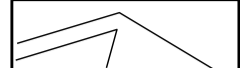





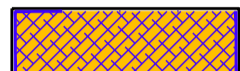









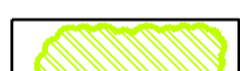


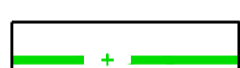
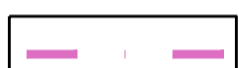

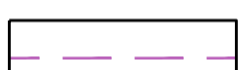


Behorende bij doc. nr.  
 AM-W-10-17

088 - 3386333  
 info@kragten.nl  
 www.kragten.nl



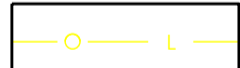
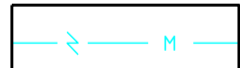
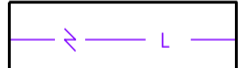
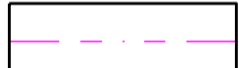
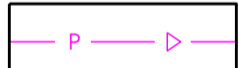
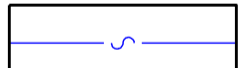
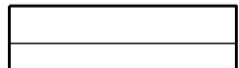
**kragten**

m 0 100 200 300 400 500

### Verklaring

-  Topografische ondergrond
-  Kadastrale grens
-  Waterloop met bodemhoogte
-  Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
-  Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanvulling
-  Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
-  Obstakelvrije zone voorzien van grasbetontegels en opsluitband
-  Drenpel met drenpelhoogte
-  Scheidingsdam bekleed met breuksteen
-  Fietspad, breedte 150 meter, halfverharding
-  Uitvullen wielsporen met halfverharding
-  Fietspad, breedte 150 meter, asfalt
-  Te handhaven waardevolle bomen
-  Te rooien beplanting
-  Bestaande beplanting terugzetten Op aanwijzing van de directie
-  Oeverbescherming
-  Beplanting aanbrengen
-  Duiker aanbrengen
-  Damwand
-  Afrastering 2,00 m1 hoog
-  Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
-  Grenspalen Ø200mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
-  Grens van de werkstrook
-  Afrastering ingraven
-  Projectgebied

### Verklaring KLIC

-  Datatransport
  -  Gas lage druk
  -  Gas hoge druk
  -  Middenspanning
  -  Laagspanning
  -  Riool vrijverval
  -  Riool onder druk
  -  Water
  -  Overig Waterschap Aa en Maas
- \* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
Verste	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificator
			Par.	Par.	Par.

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**

Onderdeel  
**Traject Unidek; deelgebied 1**

Opdrachtgever  
**Waterschap Aa en Maas**

Fase  
**Bestek**

Projectnummer  
**WAA018-0004**

Tekeningnummer  
**2017-0686**

Schaal  
**1: 500**

Behorende bij doc. nr.  
**AM-W-10-17**

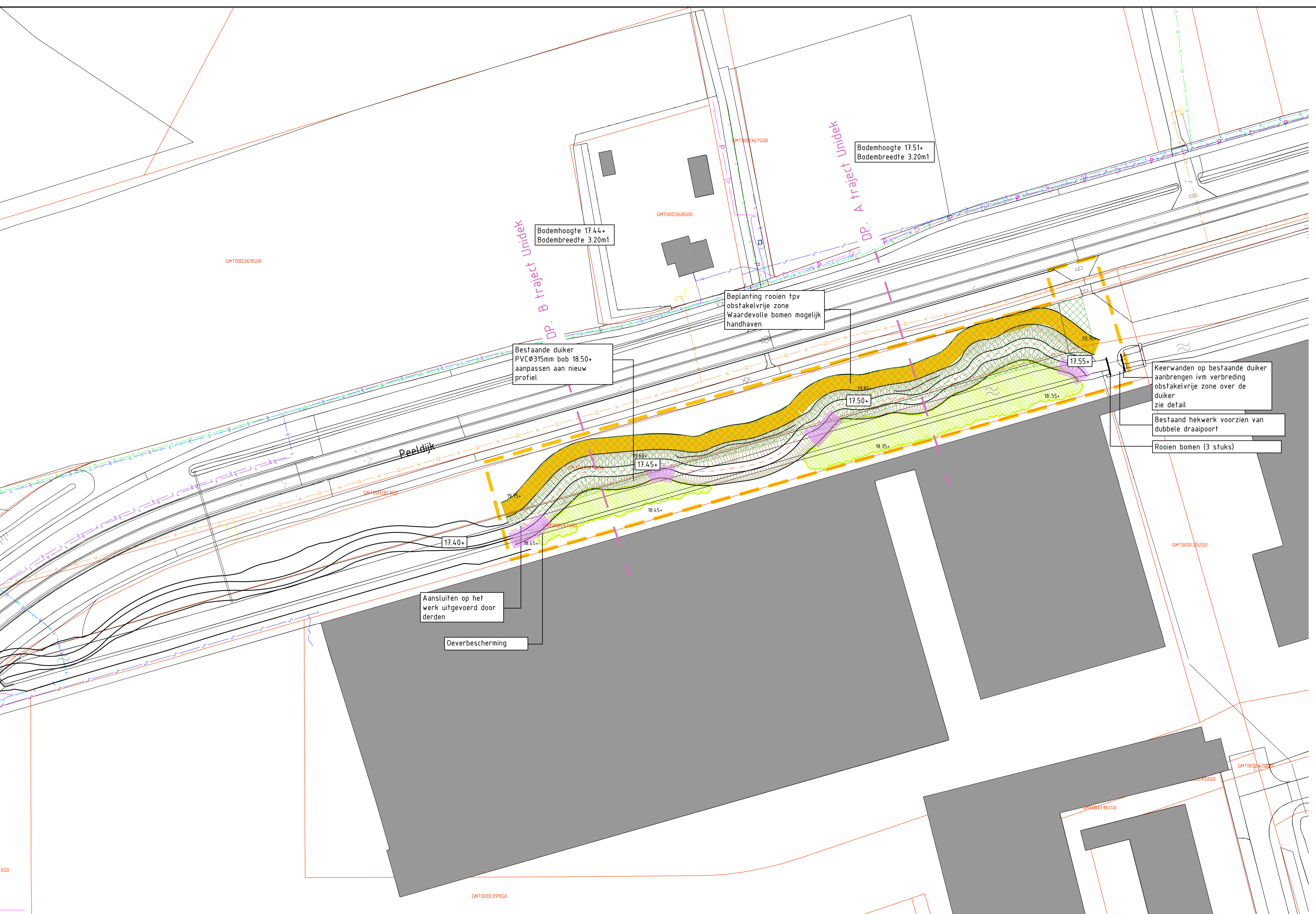
Hortgenbosch  
Schoutmeester, G. van Nieuwen  
Postbus 14, 6040 AA Roermond

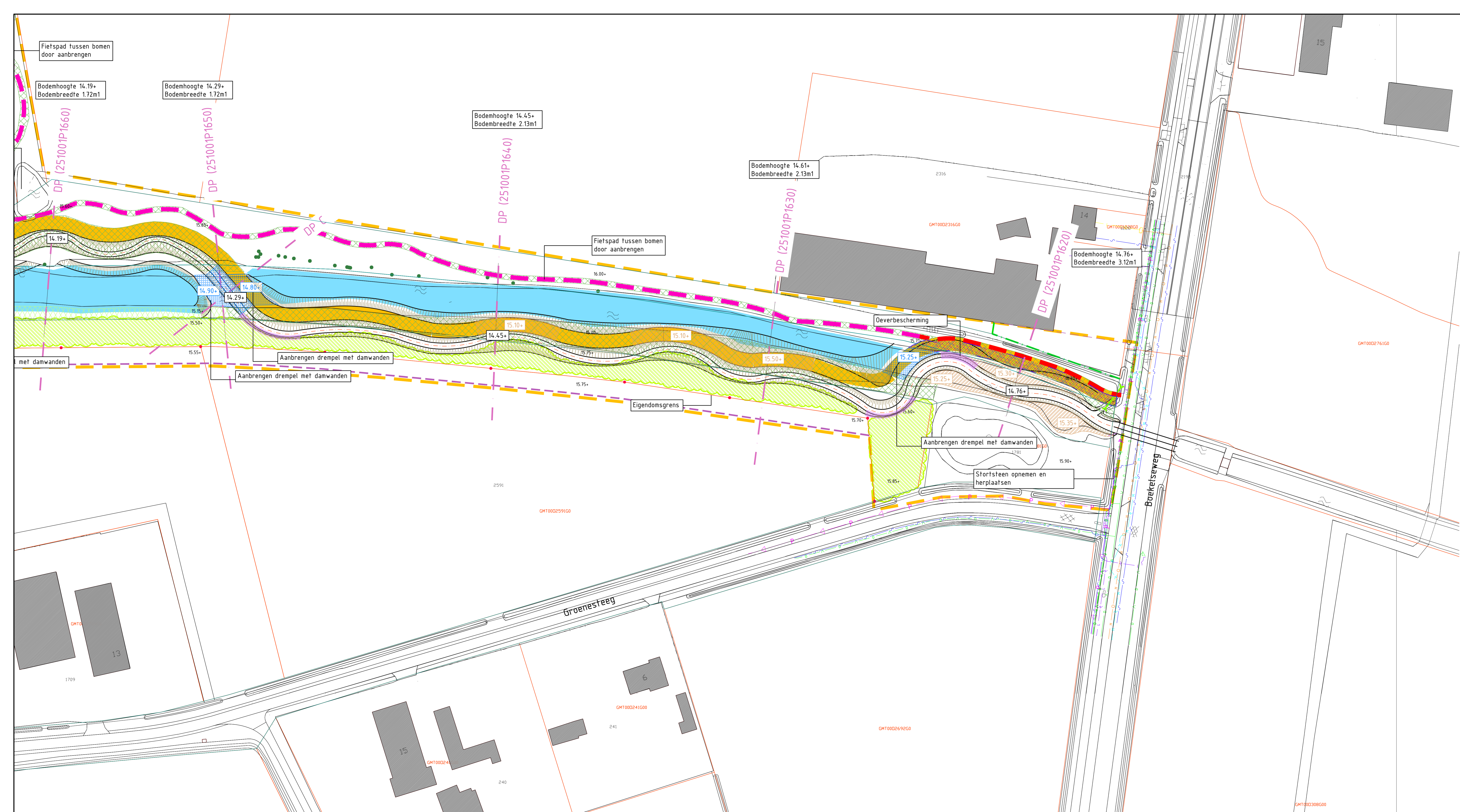
Hortgenbosch  
Hambakenweg 5-1, 6231 GO 't Hertogenbosch  
Postbus 2309, 5202 CH 't Hertogenbosch

088 - 3388333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

**kragten**

IN BEWERKING





**Verklaring**

- Topografische ondergrond
- Kadastrale grens
- Waterloop met bodemhoogte
- Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
- Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanuulling
- Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
- Obstakelvrije zone voorzien van grasbetontegels en opsluitband
- Drempel met drempelhoogte
- Scheidsdam bekleed met breuksteen
- Fietspad, breedte 1,50 meter, halfverharding
- Uitvullen wielsporen met halfverharding
- Fietspad, breedte 1,50 meter, asfalt
- Te handhaven waardevolle bomen
- Te roeien beplanting
- Bestaande beplanting terugzetten. Op aanwijzing van de directie
- Oeverbescherming
- Beplanting aanbrengen
- Duiker aanbrengen
- Damwand
- Afrastering 2,00 m1 hoog
- Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
- Grenspalen Ø200mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
- Grens van de werkstrook
- Afrastering ingraven
- Projectgebied

**Verklaring KLIC**

- Datatransport
  - Gas lage druk
  - Gas hoge druk
  - Middenspanning
  - Laagspanning
  - Riool vrijverval
  - Riool onder druk
  - Water
  - Overig Waterschap Aa en Maas
- \* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
			Opsteller	Par	Verificatie

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**

Onderdeel  
**Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 1**

Opdrachtgever  
**Waterschap Aa en Maas**

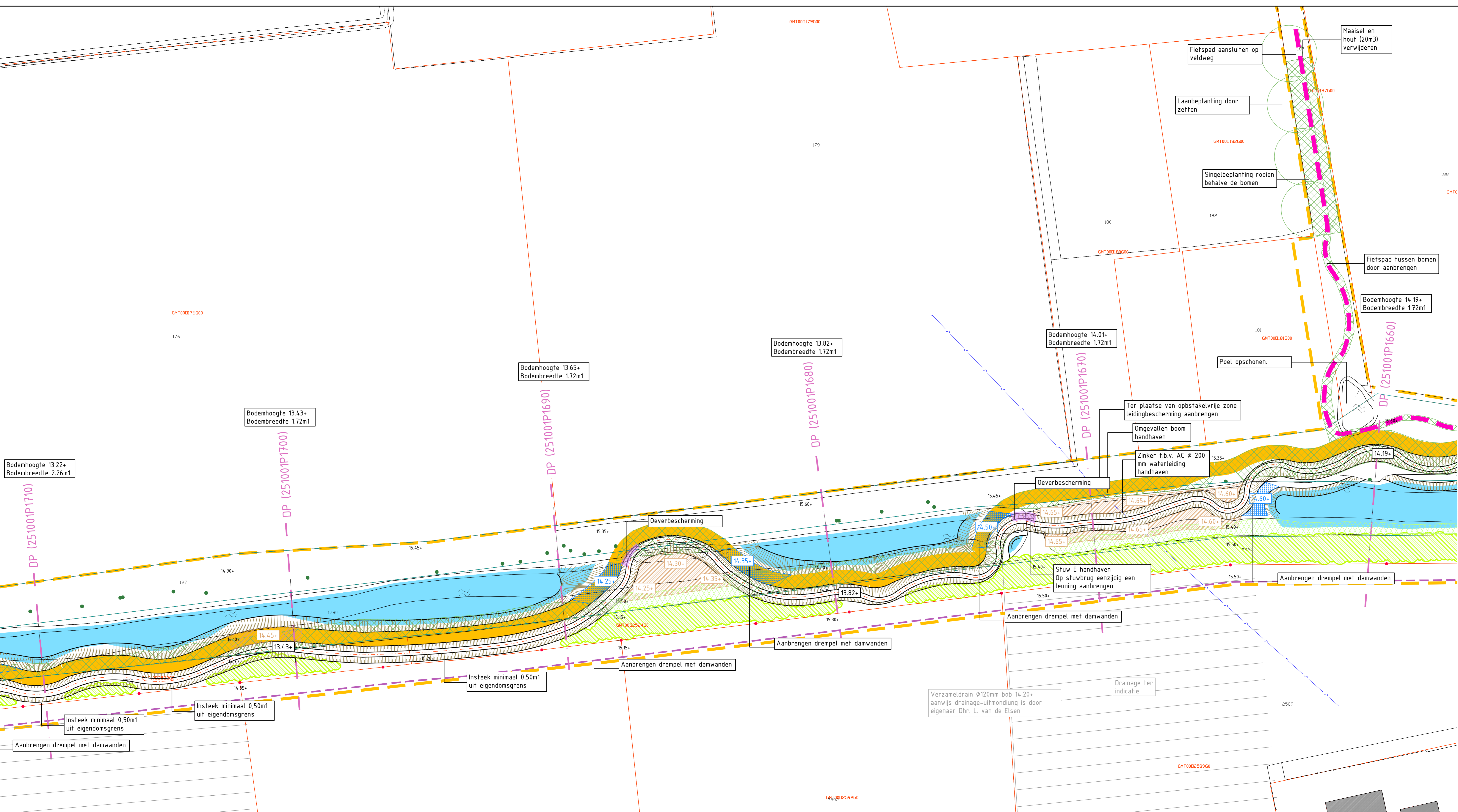
Projectnummer  
**WAA018-0004**

Tekeningnummer  
**2017-0687**

Behorende Bij doc. nr.  
**AM-W-10-17**

088 - 3366333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

**kragten**



### Verklaring

- Topografische ondergrond
- Kadastrale grens
- Waterloop met bodemhoogte
- Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
- Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanvulling
- Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
- Obstakelvrije zone voorzien van grasbetontegels en opsluitband
- Drempel met drempelhoogte
- Scheidingsdam bekleeid met breuksteen
- Fietspad, breedte 150 meter, halfverharding
- Uitvullen wielsporen met halfverharding
- Fietspad, breedte 150 meter, asfalt
- Te handhaven waardevolle bomen
- Te roeien beplanting
- Bestaande beplanting terugzetten. Op aanwijzing van de directie
- Overbescherming
- Beplanting aanbrengen
- Duiker aanbrengen
- Damwand
- Afrastering 2,00 m hoog
- Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
- Grenspalen  $\phi 200$ mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
- Grens van de werksstrook
- Afrastering ingraven
- Projectgebied

### Verklaring KLIC

- Datatransport
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Middenspanning
- Laagspanning
- Riool vrijverval
- Riool onder druk
- Water
- Overig Waterschap Aa en Maas

\* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
1		Opssteller	Par	Validate	Par

### Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop

Onderdeel:  
Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 2

Opleiding:  
Waterschap Aa en Maas

Projectnummer:  
WAA018-0004

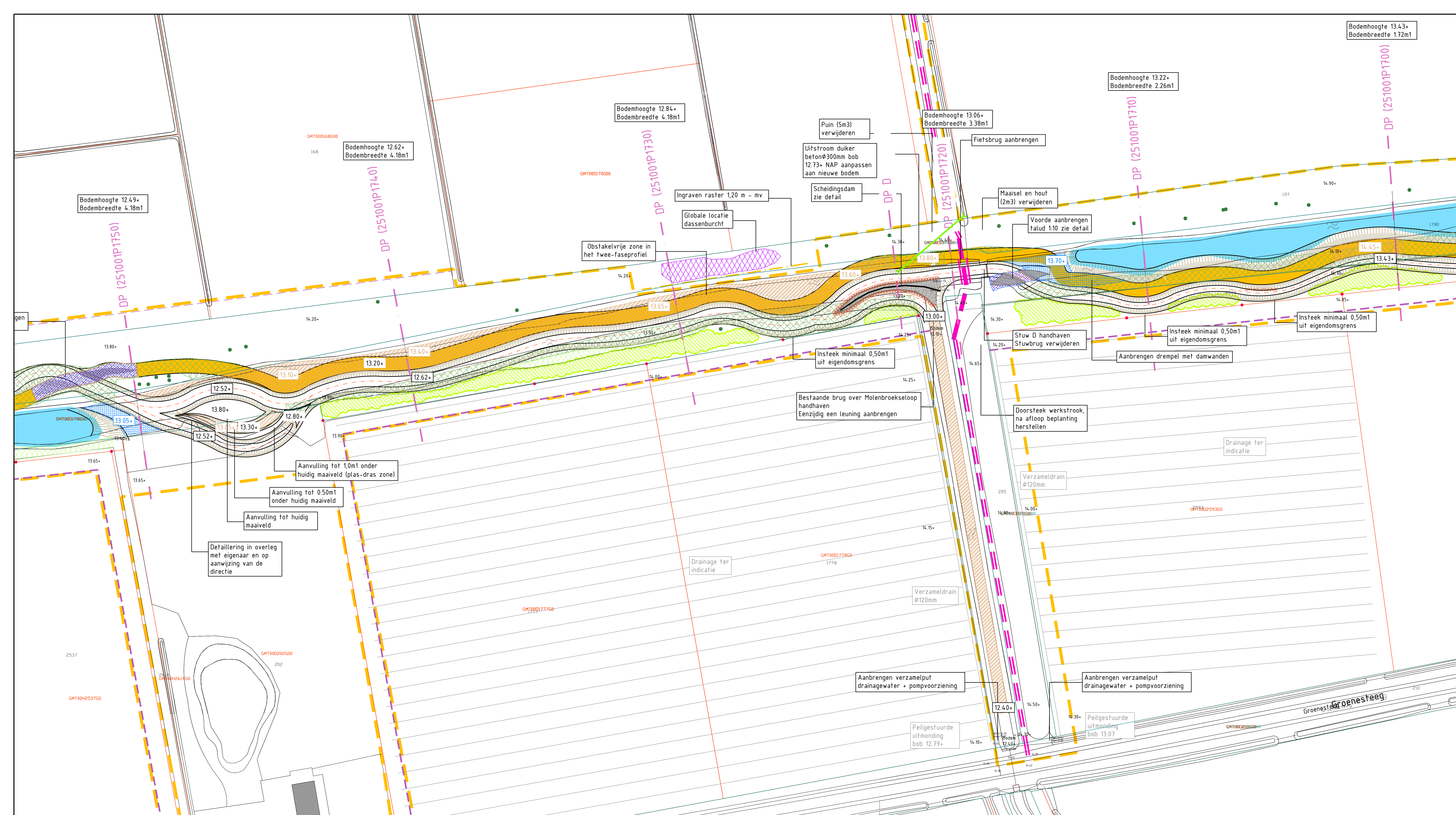
Tekeningnummer:  
2017-0688

Betorende Bij doc. nr.:  
AM-W-10-17

Schaal:  
1:500

088 - 3366333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

kragten



**Verklaring**

- Topografische ondergrond
- Kadastrale grens
- 14.45+ Waterloop met bodemhoogte
- Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
- 14.60+ Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanvulling
- Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
- Obstakelvrije zone voorzien van grasbetontegels en opsluitband
- 14.80+ Drempel met drempelhoogte
- Scheidsdam bekleed met breuksteen
- Fietspad, breedte 1,50 meter, halfverharding
- Uitvullen wielsporen met halfverharding
- Fietspad, breedte 1,50 meter, asfalt
- Te handhaven waardevolle bomen
- Te roeien beplanting
- Bestaande beplanting terugzetten Op aanwijzing van de directie
- Oeverbescherming
- Beplanting aanbrengen
- Duiker aanbrengen
- Damwand
- Afrastering 2,00 m1 hoog
- Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
- Grenspalen Ø200mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
- Grens van de werkstrook
- Afrastering ingraven
- Projectgebied

**Verklaring KLIC**

- Datatransport
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Middenspanning
- Laagspanning
- Riool vrijverval
- Riool onder druk
- Water
- Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand
- Overig Waterschap Aa en Maas

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
1			Opsteller	Par	Validate
1			Par	Validate	Par

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**  
 Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 3

Onderdeel: **Waterschap Aa en Maas**

Opdrachtgever: **Waterschap Aa en Maas**

Fase: **Bestek**

Projectnummer: **WAA018-0004**

Formaat: **A0**

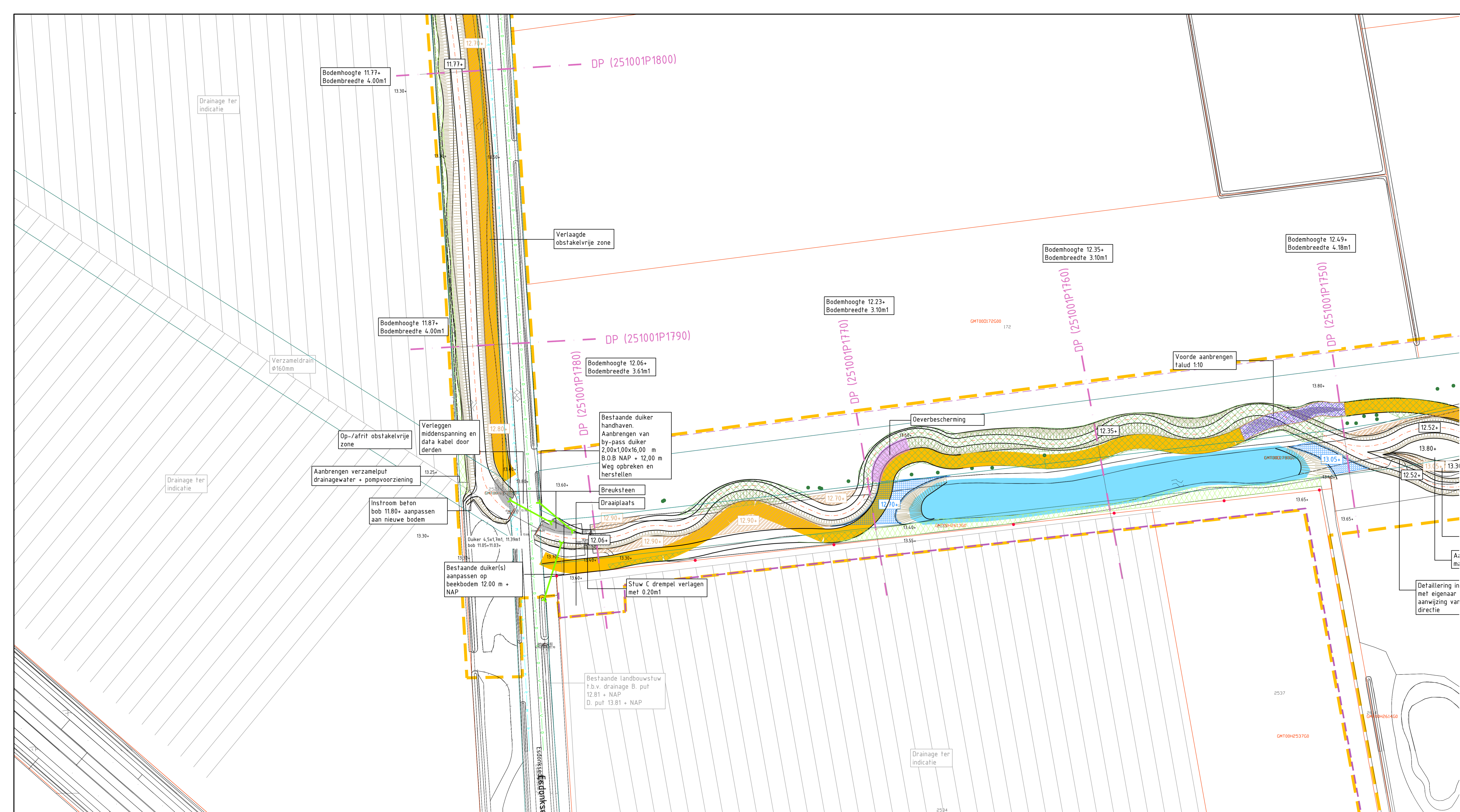
Tekeningnummer: **2017-0689**

Schaal: **1: 500**

Behorende Bij doc. nr.: **AM-W-10-17**

088 - 3366333  
 info@kragten.nl  
 www.kragten.nl

**kragten**



1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
1			Opsteller	Par	Validate
1			Par	Validate	Par

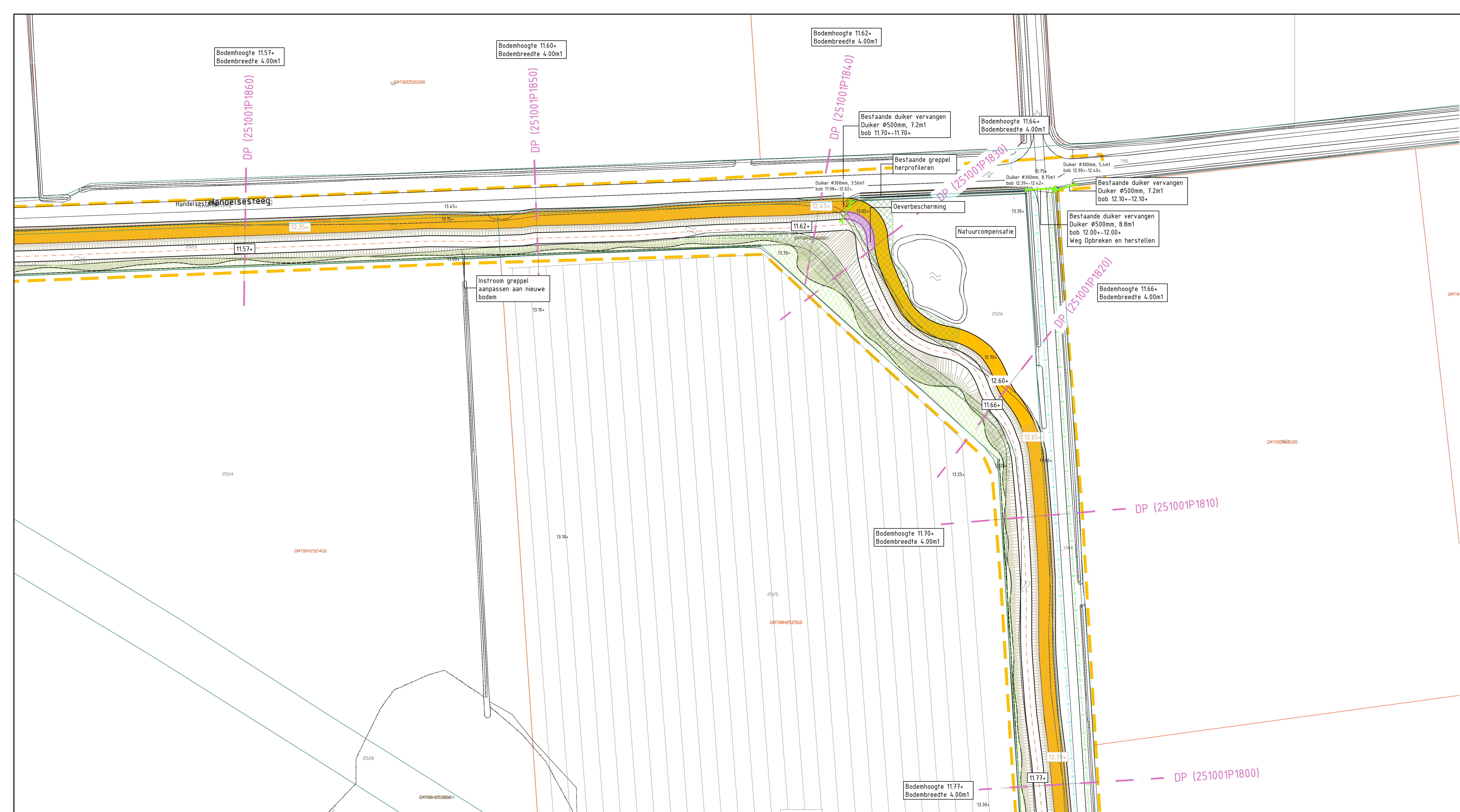
**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**  
 Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 4

Opdrachtgever: **Waterschap Aa en Maas**

Projectnummer: WAA018-0004  
 Tekeningnummer: 2017-0690  
 Behorende Bij doc. nr.: AM-W-10-17

088 - 3366333  
 info@kragten.nl  
 www.kragten.nl

**kragten**



**Verklaring**

- Topografische ondergrond
- Kadastrale grens
- Waterloop met bodemhoogte
- Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
- Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanvulling
- Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
- Obstakelvrije zone voorzien van grasbetonregels en opstulband
- Drenpel met drempelhoogte
- Scheidsdam bekleed met breuksteen
- Fietspad, breedte 150 meter, halfverharding
- Uitvullen wielsporen met halfverharding
- Fietspad, breedte 150 meter, asfalt
- Te handhaven waardevolle bomen
- Te roeien beplanting
- Bestaande beplanting terugzetten. Op aanwijzing van de directie
- Oeverbescherming
- Beplanting aanbrengen
- Duiker aanbrengen
- Damwand
- Afrastering 2,00 m1 hoog
- Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
- Grenspalen Ø200mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
- Grens van de werkstroom
- Afrastering ingraven
- Projectgebied

**Verklaring KLIC**

- Datatransport
  - Gas lage druk
  - Gas hoge druk
  - Middenspanning
  - Laagspanning
  - Riool vrijerval
  - Riool onder druk
  - Water
  - Overig Waterschap Aa en Maas
- \* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
1			Opsteller	Par	Verificatie
1			Par	Validate	Par

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**

Onderdeel: **Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 5**

Opdrachtgever: **Waterschap Aa en Maas**

Fase: **Bestek**

Projectnummer: **WAA018-0004**

Formaat: **A0**

Tekeningnummer: **2017-0691**







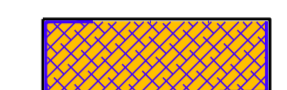

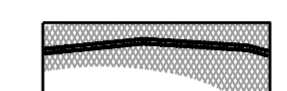





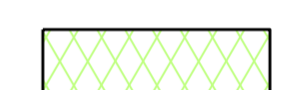


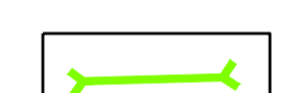
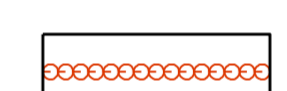
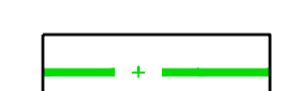

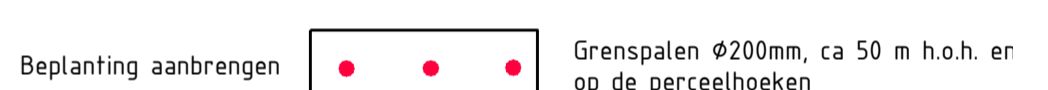



Schaal: **1:500**

Behorende Bij doc. nr.: **AM-W-10-17**

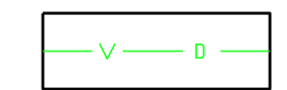

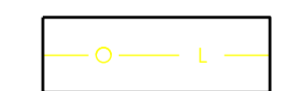
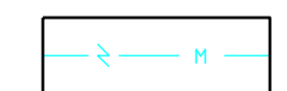
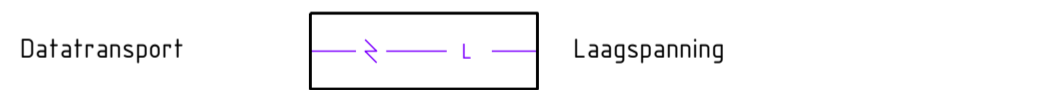
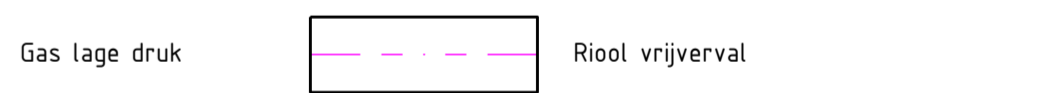

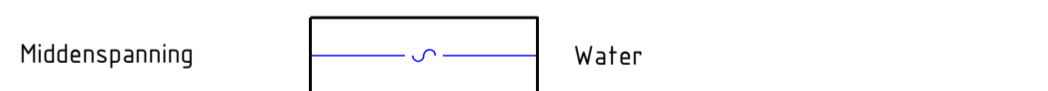
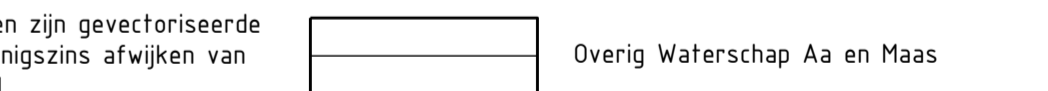
088 - 3366333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

**kragten**

### Verklaring

-  Topografische ondergrond
-  Kadastrale grens
-  Waterloop met bodemhoogte
-  Oude loop Peelse Loop handhaven. Bodem niet aanvullen
-  Oude loop Peelse Loop aanvullen tot een meestromende nevengeul bij extreem hoogwater. Hoogte obstakelvrije zone is gelijk aan de aanvulling
-  Obstakelvrije zone breedte minimaal 5,0meter.
-  Obstakelvrije zone voorzien van grasbetontegels en opsluitband
-  Drempel met drempelhoogte
-  Scheidsdam bekleed met breuksteen
-  Fietspad, breedte 1,50 meter, halfverharding
-  Uitvullen wielsporen met halfverharding
-  Fietspad, breedte 1,50 meter, asfalt
-  Te handhaven waardevolle bomen
-  Te roeien beplanting
-  Bestaande beplanting terugzetten. Op aanwijzing van de directie
-  Deverbescherming
-  Beplanting aanbrengen
-  Duiker aanbrengen
-  Damwand
-  Afsrastering 2,00 m hoog
-  Dwarsprofiel zie tek. nr 2017-0646
-  Grenspalen Ø200mm, ca 50 m h.o.h. en op de perceelhoeken
-  Grens van de werkstroom
-  Afsrastering ingraven
-  Projectgebied

### Verklaring KLIC

-  Datatransport
-  Gas lage druk
-  Gas hoge druk
-  Middenspanning
-  Laagspanning
-  Rooft vrijverval
-  Rooft onder druk
-  Water
-  Overig Waterschap Aa en Maas

\* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen. Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO
1	19-06-2017		Opsteller	Par	Validate

**Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop**

Onderdeel  
**Traject Boekelseweg-Aa, deelgebied 6**

Opdrachtgever  
**Waterschap Aa en Maas**

Fase  
Bestek

Projectnummer  
WAA018-0004

Formaat  
A0

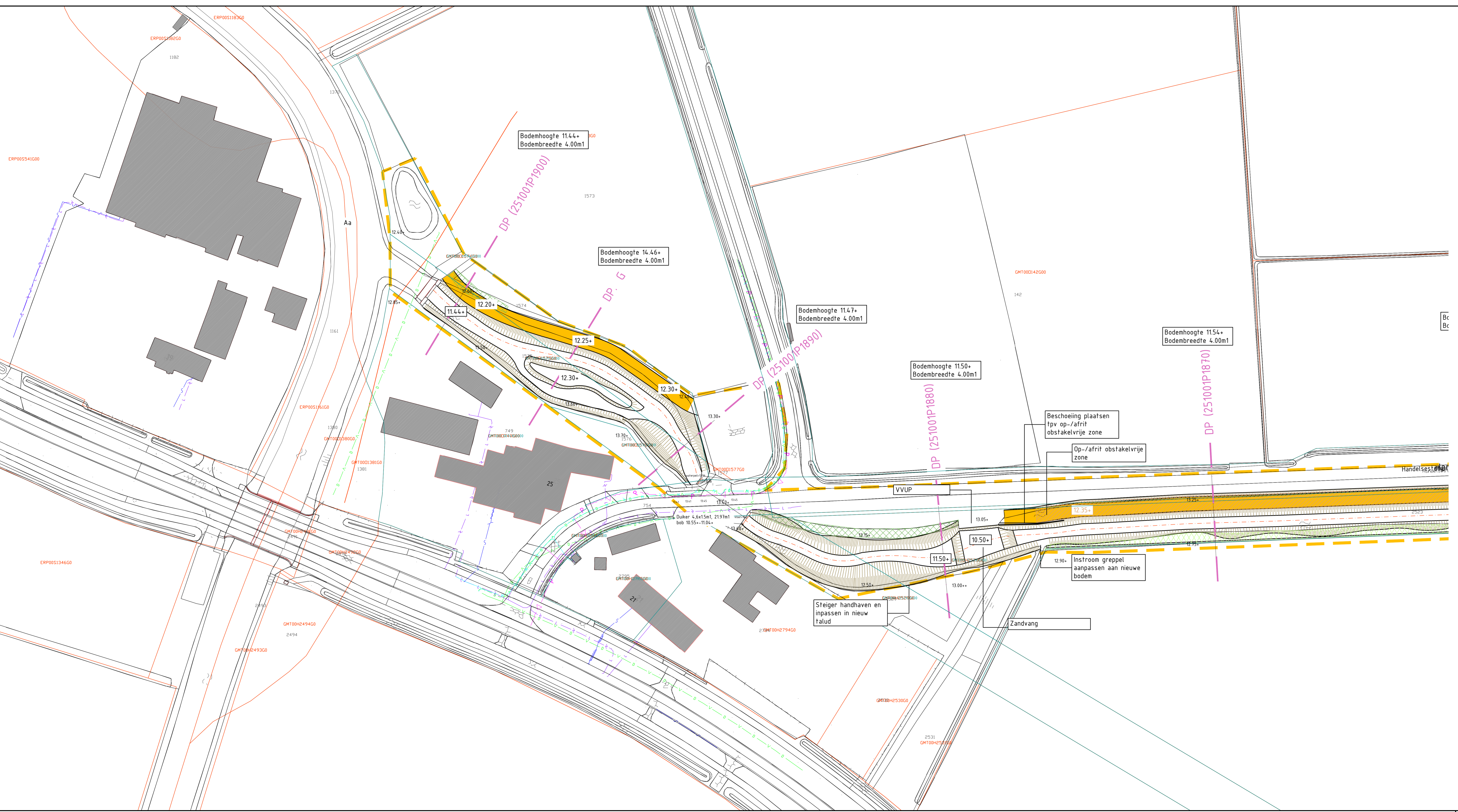
Takeningnummer  
2017-0692

Schaal  
1: 500

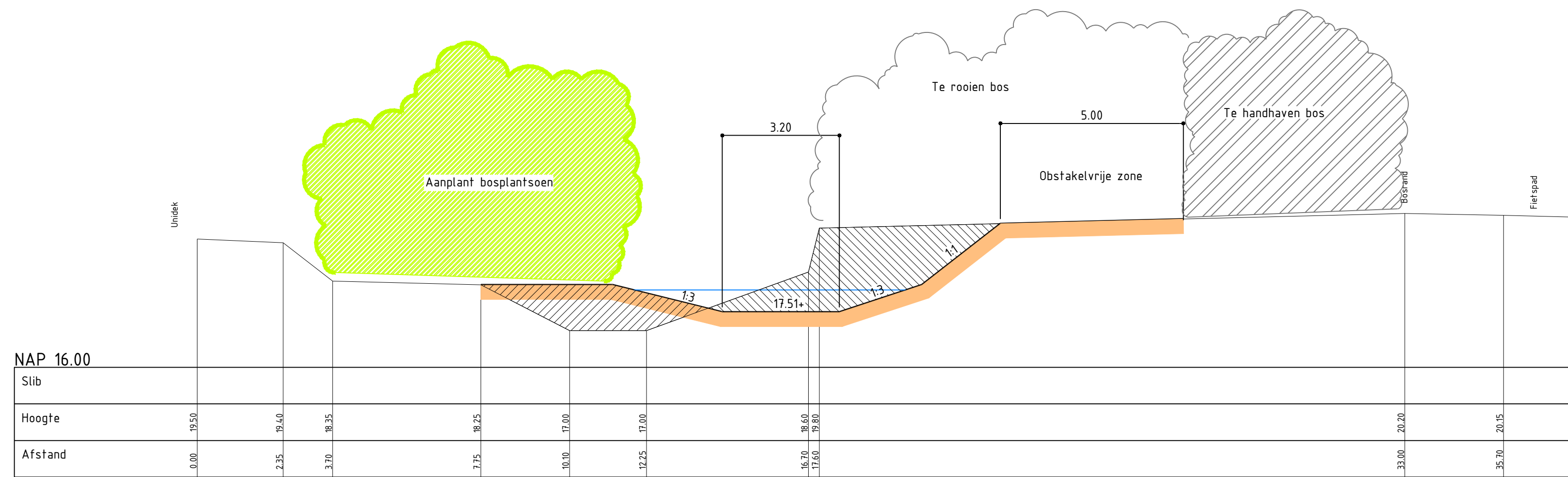
Behorende Bij doc. nr.  
AM-W-10-17

088 - 3366333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

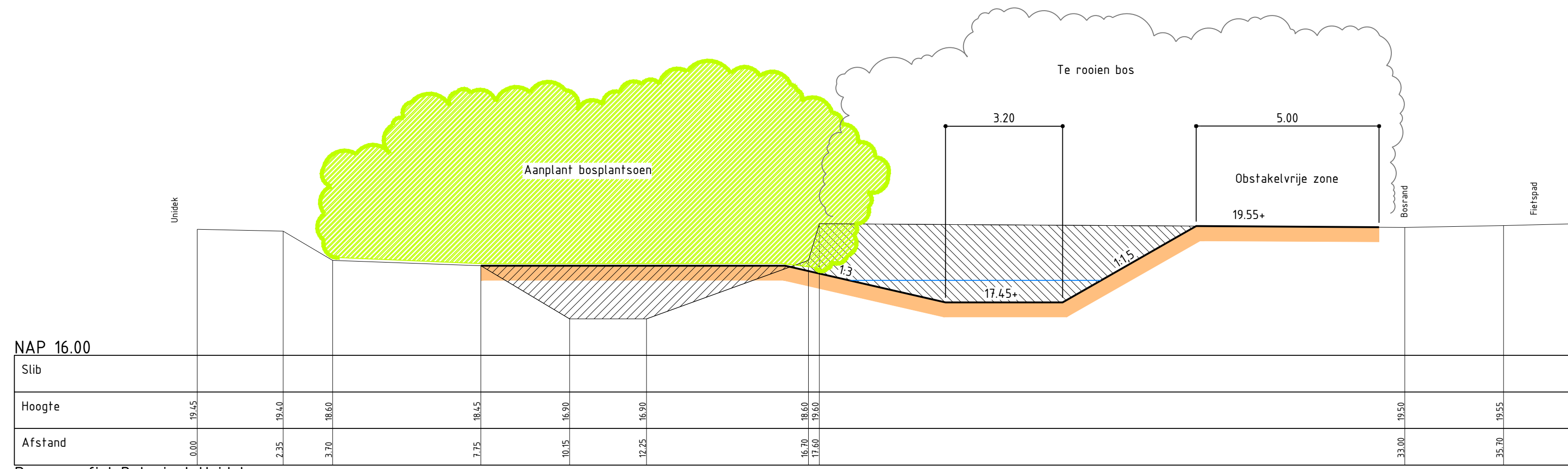
**kragten**



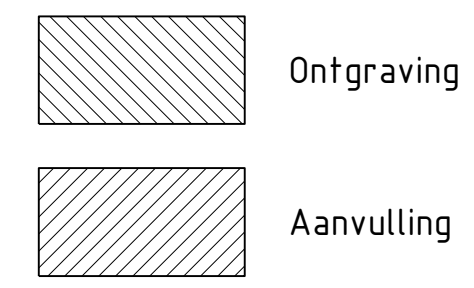




Dwarsprofiel A traject Unidek



Dwarsprofiel B traject Unidek



1	19-06-2017	Besteksexemplaar	MLA	MLA	BCO			
0	12-06-2017		PSA	MLA	BCO			
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.

## Beekontwikkeling Peelse loop benedenloop

Onderdeel  
Traject Unidek; profiel A-B

Oprachtgever  
Waterschap Aa en Maas

Fase  
Bestek

Projectnummer  
WAA018-0004

Formaat  
A2+1

Tekeningnummer  
2017-0693

Schaal  
1: 100

Behorende bij doc. nr.  
AM-W-10-17



**kragten**

088 - 3366333  
info@kragten.nl  
www.kragten.nl

's-Hertogenbosch  
Hambakenwetering 5-J, 5231 DD 's-Hertogenbosch  
Postbus 2309, 5202 CH 's-Hertogenbosch

Herten  
Schoolstraat 8, 6049 EN Herten  
Postbus 14, 6040 AA Roermond