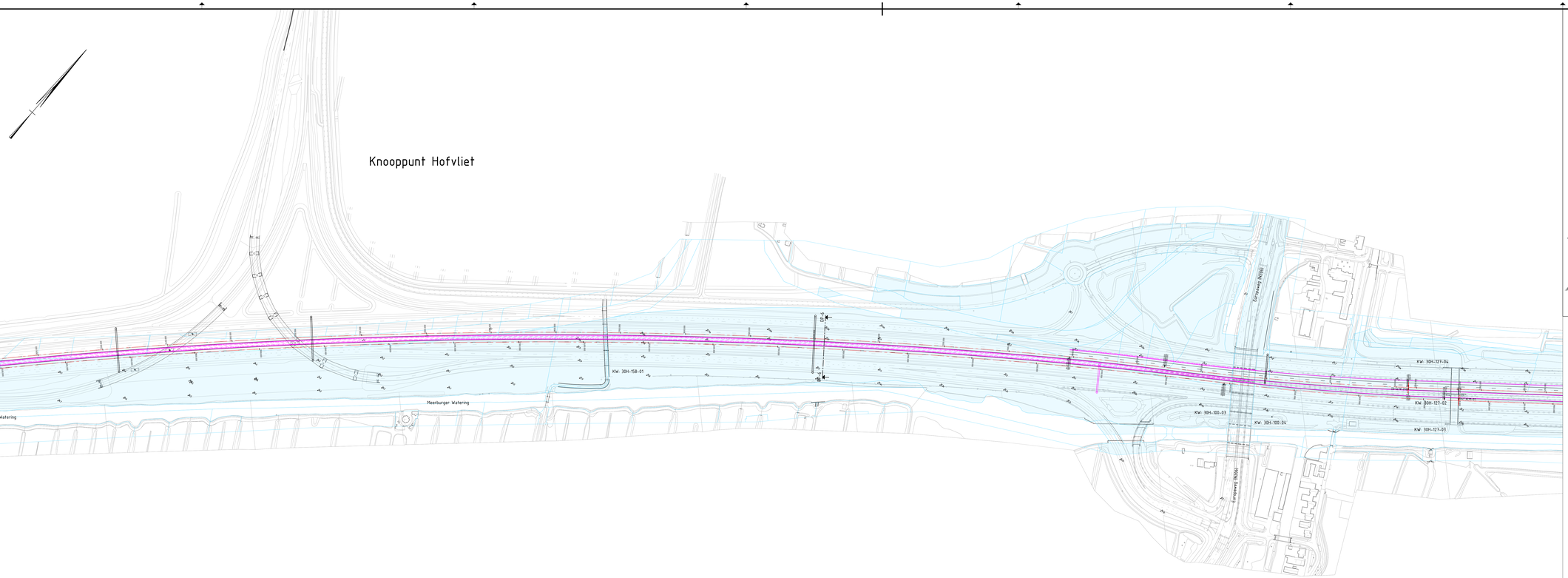
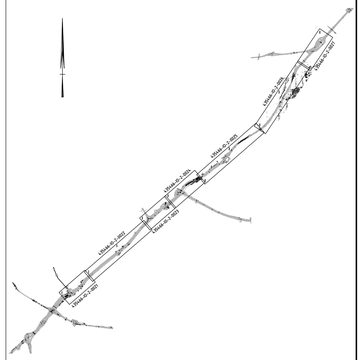
Knooppunt Hofvliet



Aansluiting 7 Zoeterwoude Dorp



Overzichtskaart

Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 30G-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- Nieuwe geleiderail
- Nieuwe geleiderail (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankoopgrens

0 20 40 60 80m

Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	D0
Versiedatum	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	594x420
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Smits
Beschikbaarheid	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

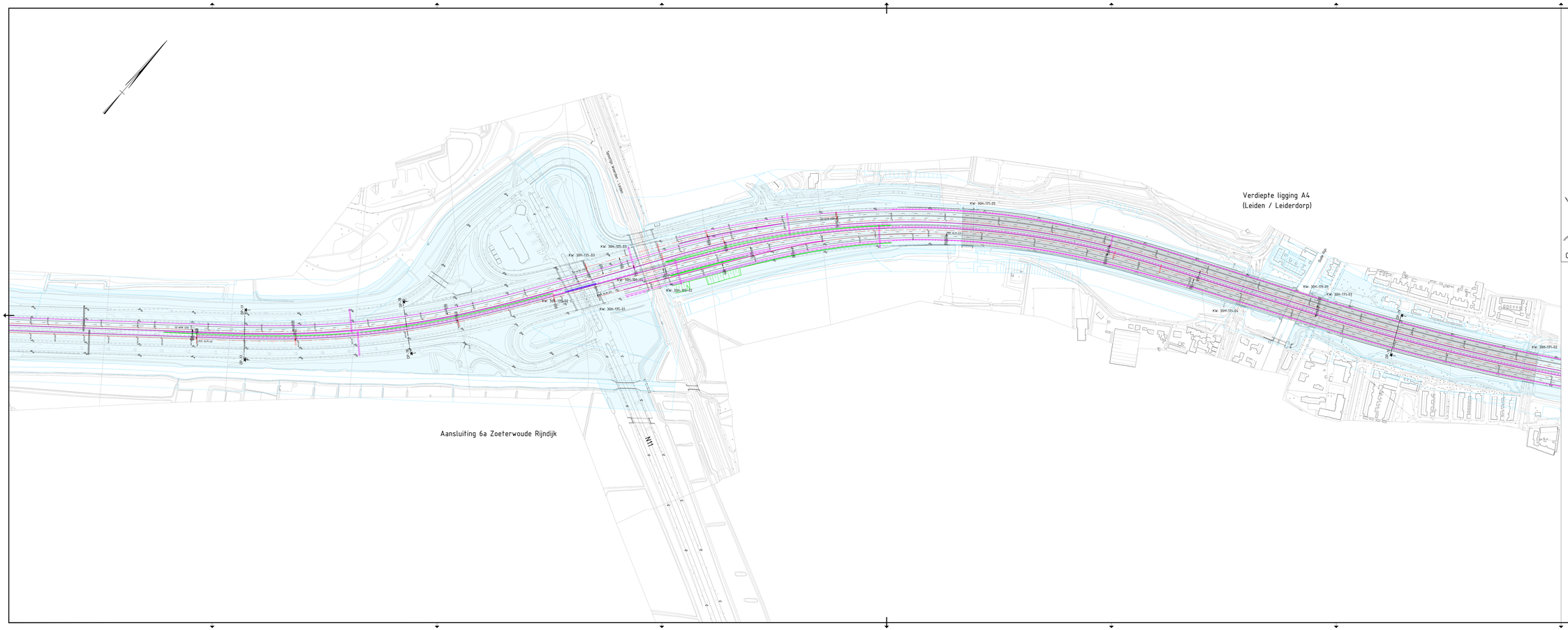
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning

Rijkswaterstaat
Adviseren en Infrastructuur en Waterstaat

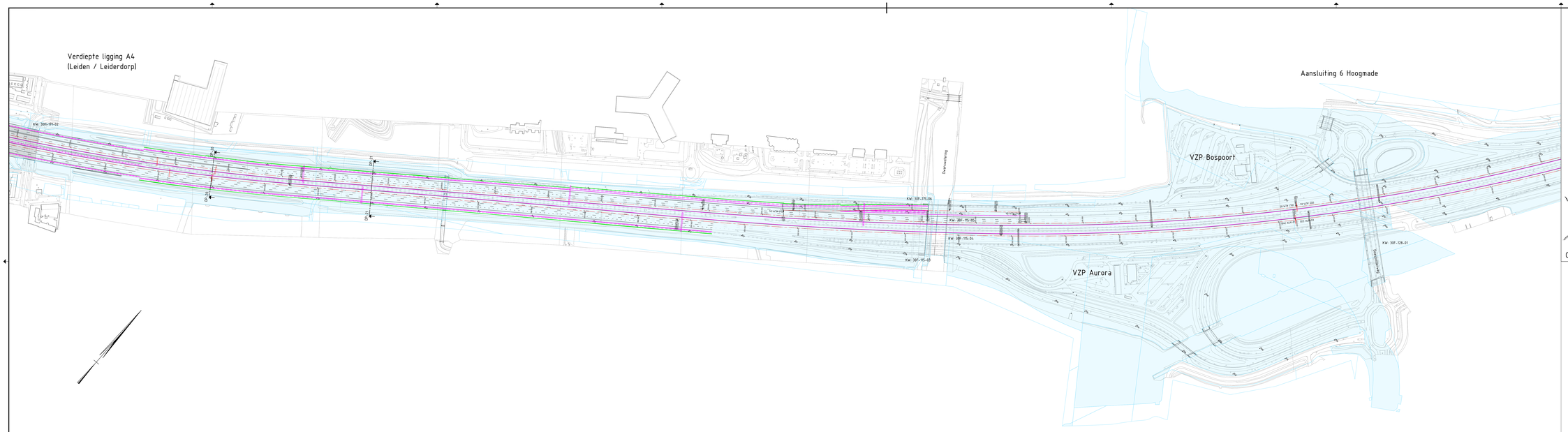
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 1: Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 3 van 7 bladen

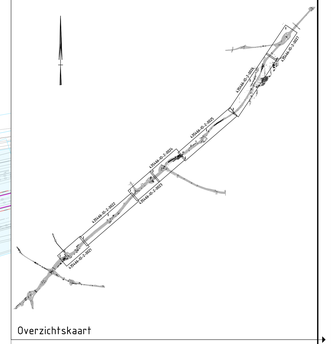
435466 , WGN , IO , SIT , 2-0023

flow

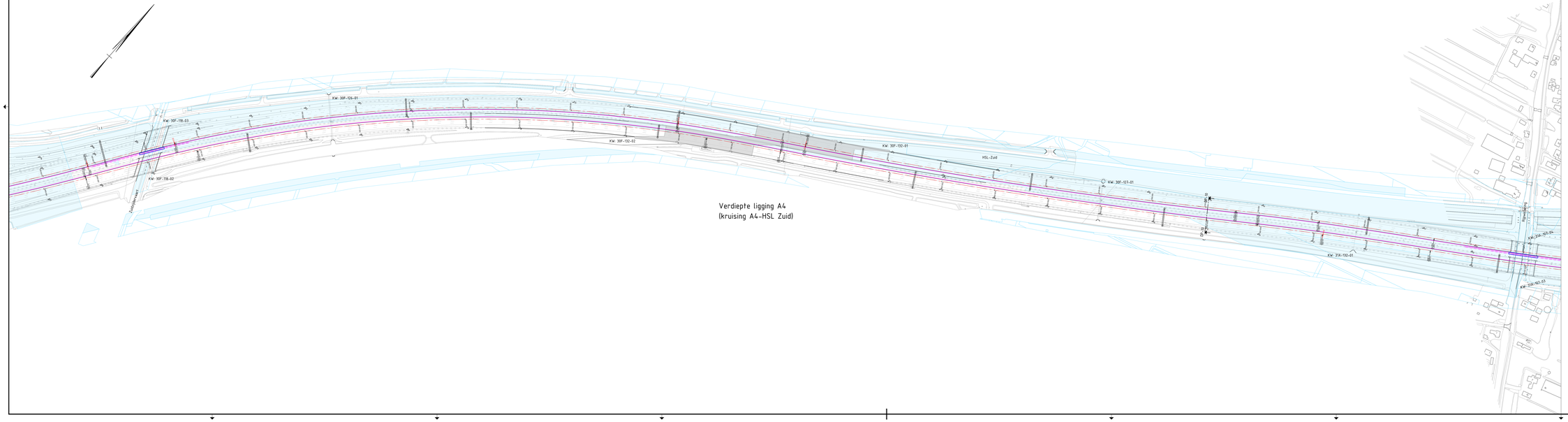

Verdiepte ligging A4
(Leiden / Leiderdorp)
Aansluiting 6a Zoeterwoude Rijndijk
N11
Oude Rijn
Spoorlijn Woerden - Leiden
KW: 3041-171-01
KW: 3041-171-02
KW: 3041-171-03
KW: 3041-171-04
KW: 3041-171-05
KW: 3041-171-06
KW: 3041-171-07
KW: 3041-171-08
KW: 3041-171-09
KW: 3041-171-10
KW: 3041-171-11
KW: 3041-171-12
KW: 3041-171-13
KW: 3041-171-14
KW: 3041-171-15
KW: 3041-171-16
KW: 3041-171-17
KW: 3041-171-18
KW: 3041-171-19
KW: 3041-171-20
KW:

Verdiepte ligging A4
(Leiden / Leiderdorp)





Overzichtskaart



Verdiepte ligging A4
(kruising A4-HSL Zuid)

Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 30IS-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- **Nieuwe geleiderail**
- **Nieuwe geleiderail** (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankoopgrens

0 20 40 60 80m

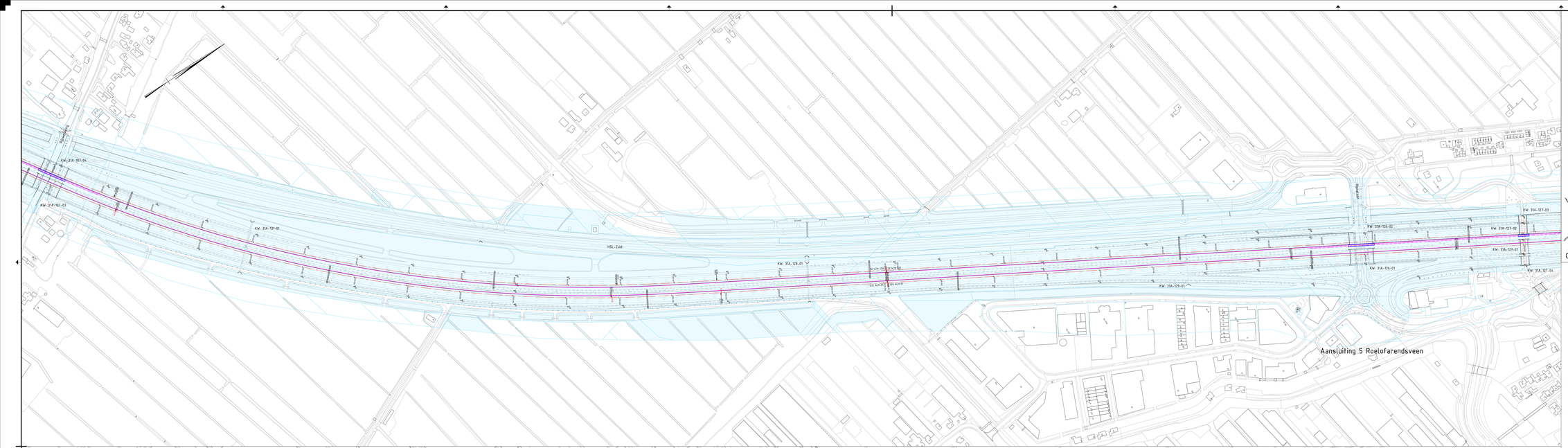
Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Datum/status	08-05-2019
Documentsoort	Definitief
Formaat	841x1680
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Sikhs
Controleur	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

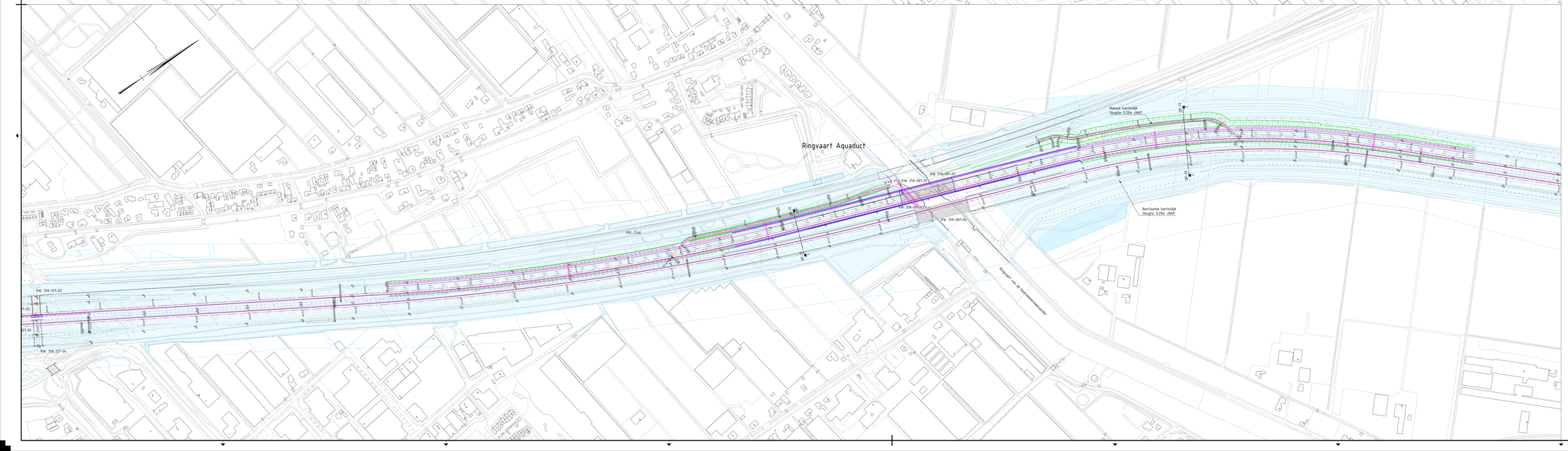
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 1 Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 5 van 7 bladen

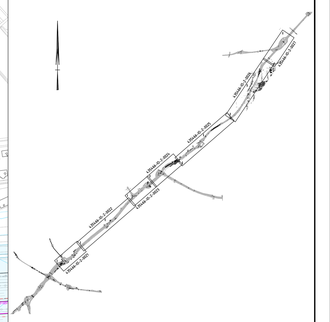
Rijkswaterstaat
Kennisinstituut voor Mobiliteitsbeleid en Waterstaat

435466 , WGN , IO , SIT , 2-0025

flow4







Overzichtskaart

Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW. 305-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- Nieuwe geleiderail
- Nieuwe geleiderail (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankooggrens

0 20 40 60 80m

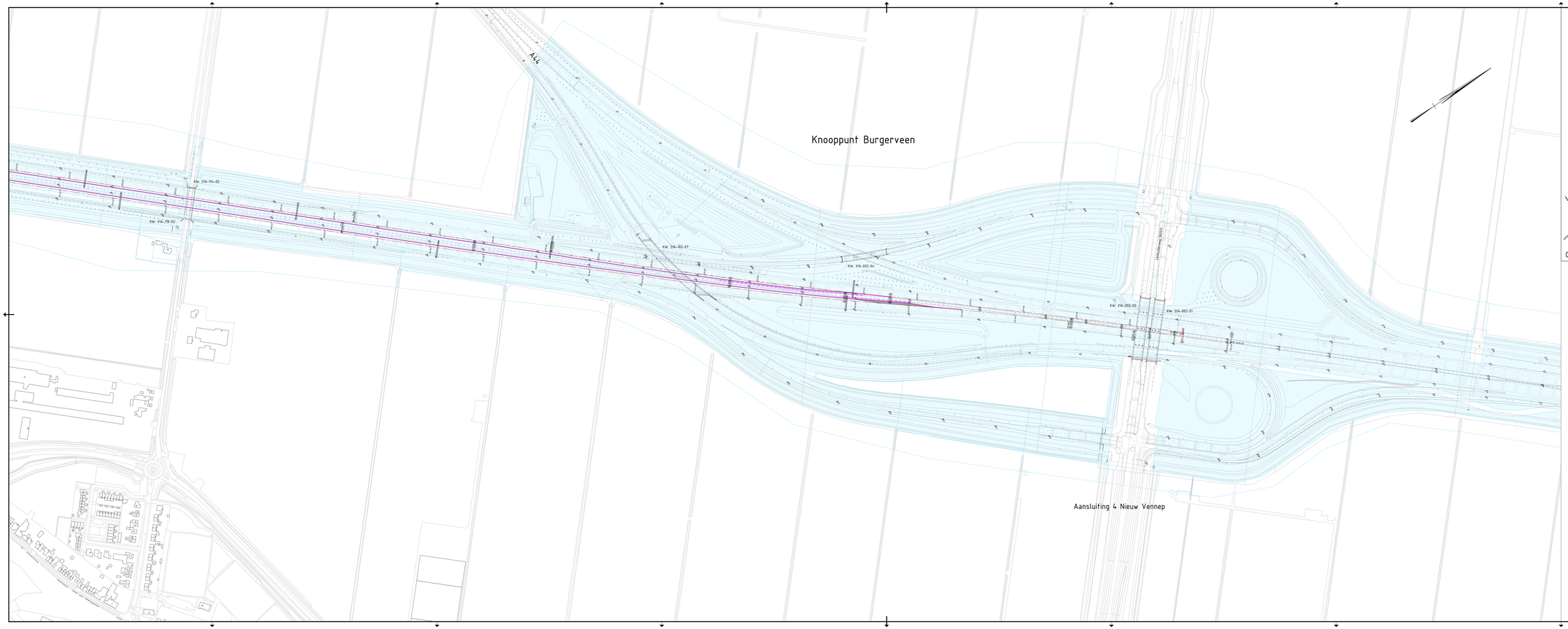
Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Datum/status	08-05-2019
Documentsoort	Definitief
Formaat	841x1680
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Sikhs
Controleur	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

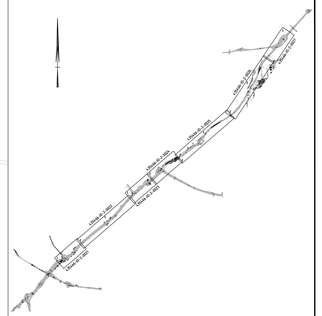
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 1 Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 6 van 7 bladen

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

435466 WGN IO SIT 2-0026

flow4





Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 31G-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- **Nieuwe geleiderail**
- **Nieuwe geleiderail** (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aanknoopgrens

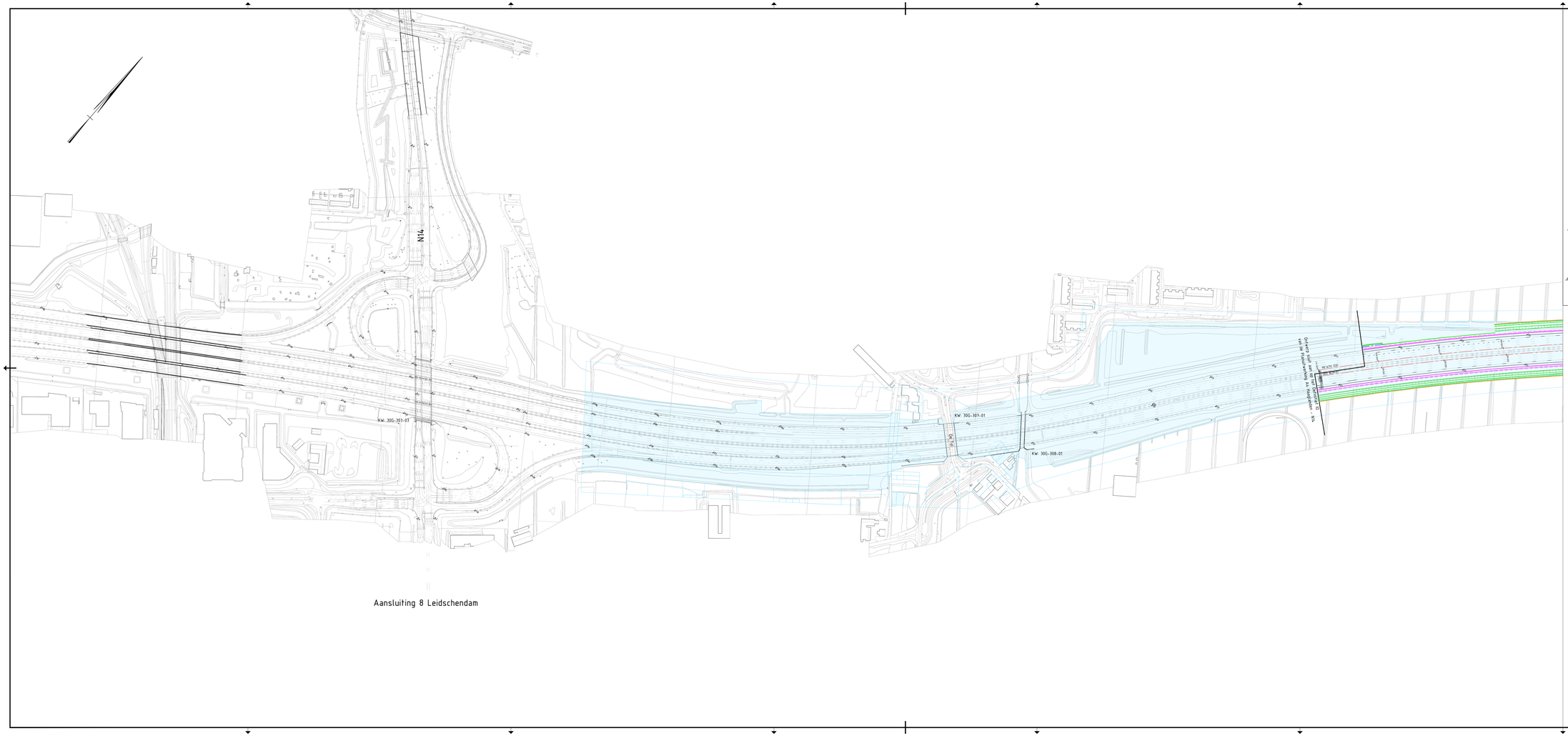
0 20 40 60 80m

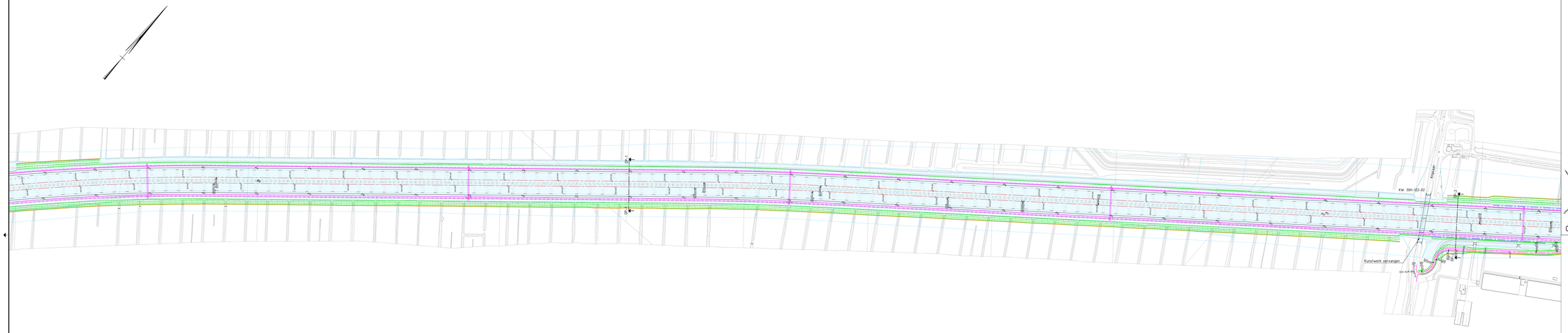
Projectnummer	435466
Identificatienr.	
Versie	00
Versiedatum	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Format	594x1682
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Smits
Rechtencontrole	
Projectleider	B. Dekkers
Opdrachtgever	S. Zondervan

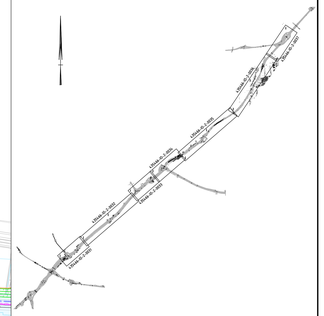
Rijkswaterstaat
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning
Ingassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 1 Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 7 van 7 bladen

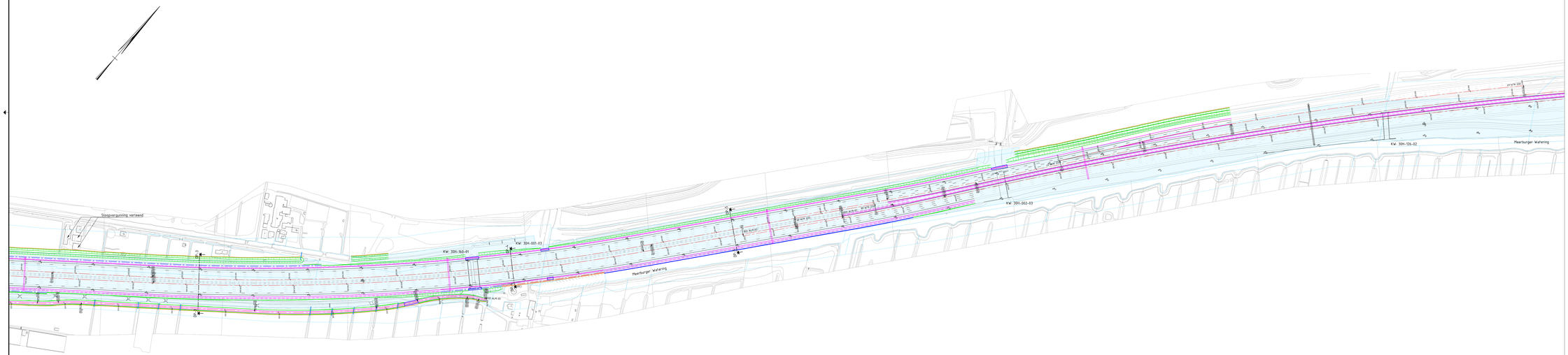
435466 WGN IO SIT 2-0027

flow


N14
KW. 30G-303-01
KW. 30G-307-01
KW. 30G-308-01
Duiker 30 m
Duiker 30 m
Duiker 30 m







Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW 305-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- Nieuwe geleiderail
- Nieuwe geleiderail (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aanlooggrens

0 20 40 60 80m

Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Vaststelling	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	841x1680
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Sikhs
Controleur	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

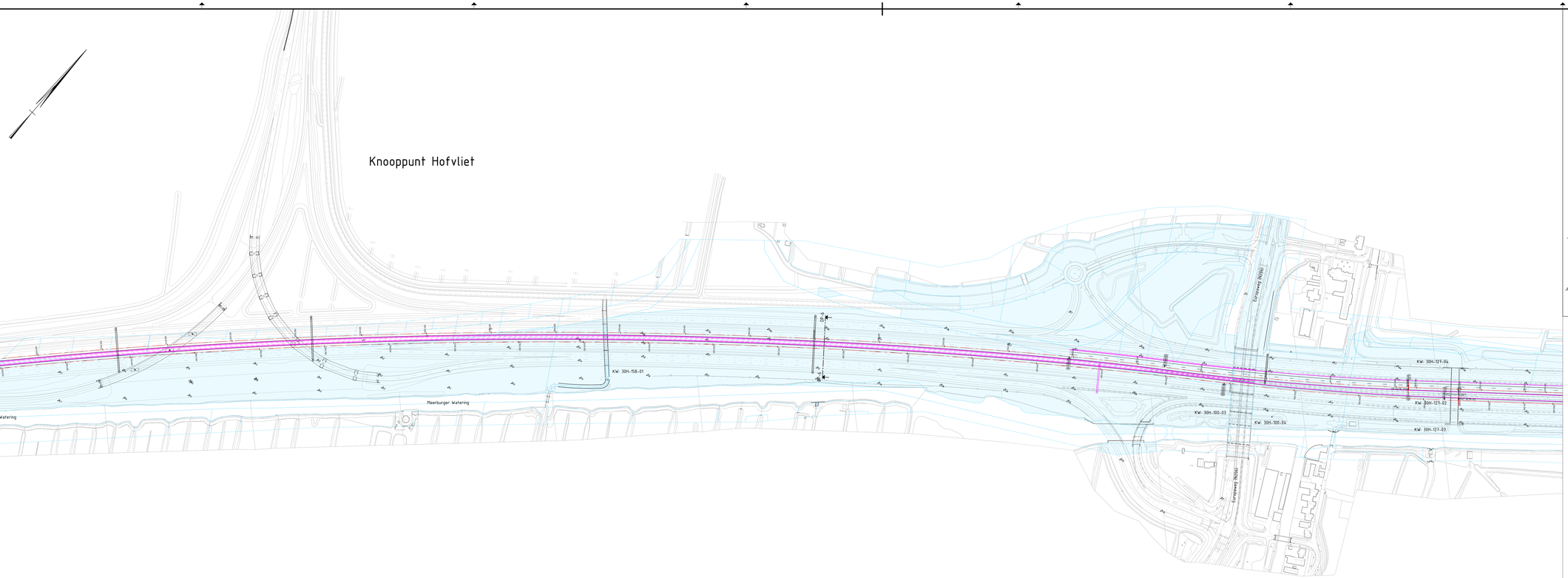
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 2 Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostzijde)
Blad 2 van 7 bladen

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

435466 , WGN , IO , SIT , 2-0032

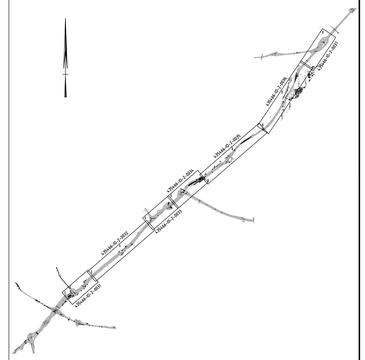
flow4

Knooppunt Hofvliet



Aansluiting 7 Zoeterwoude Dorp

Overzichtskaart



Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 30G-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- **Nieuwe geleiderail**
- **Nieuwe geleiderail** (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankoopgrens

0 20 40 60 80m

Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	D0
Versiedatum	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	594x420
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Smits
Beschikbaarheid	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

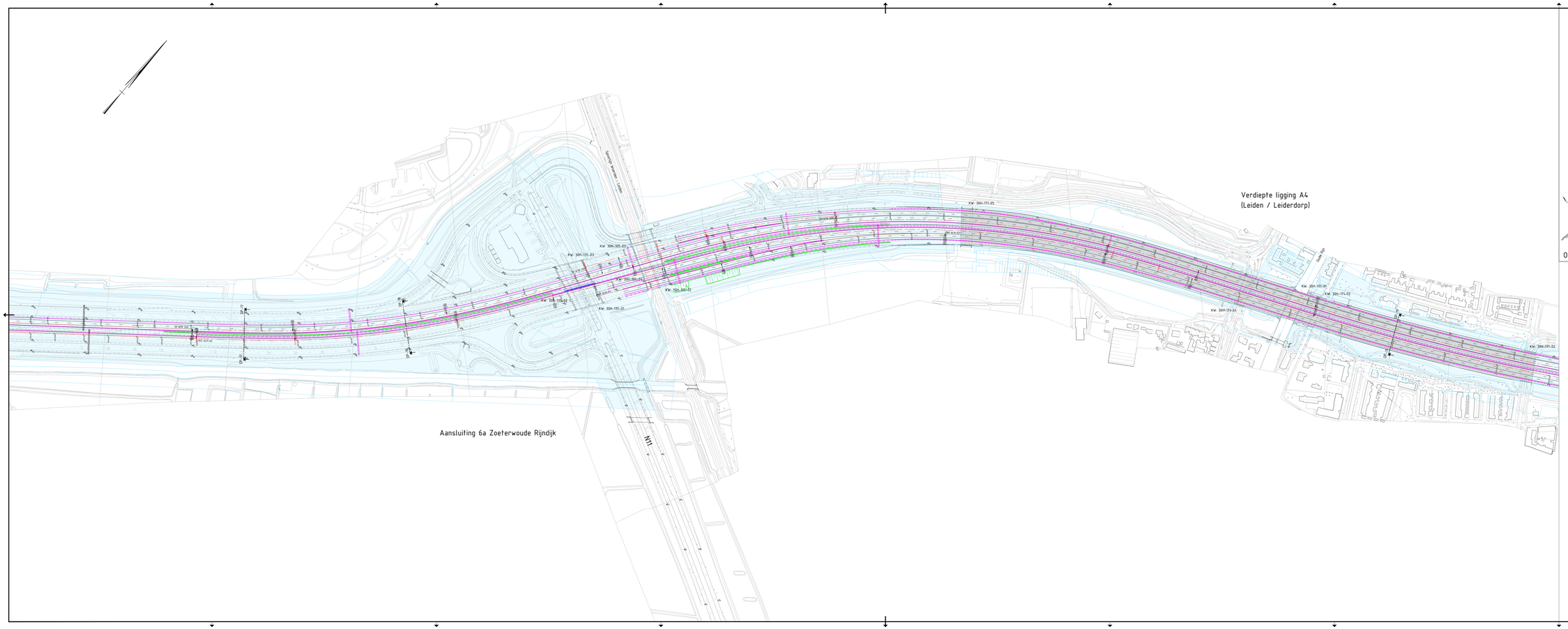
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning

Rijkswaterstaat
Afdeling Verkenningen Infrastructuur en Waterstaat

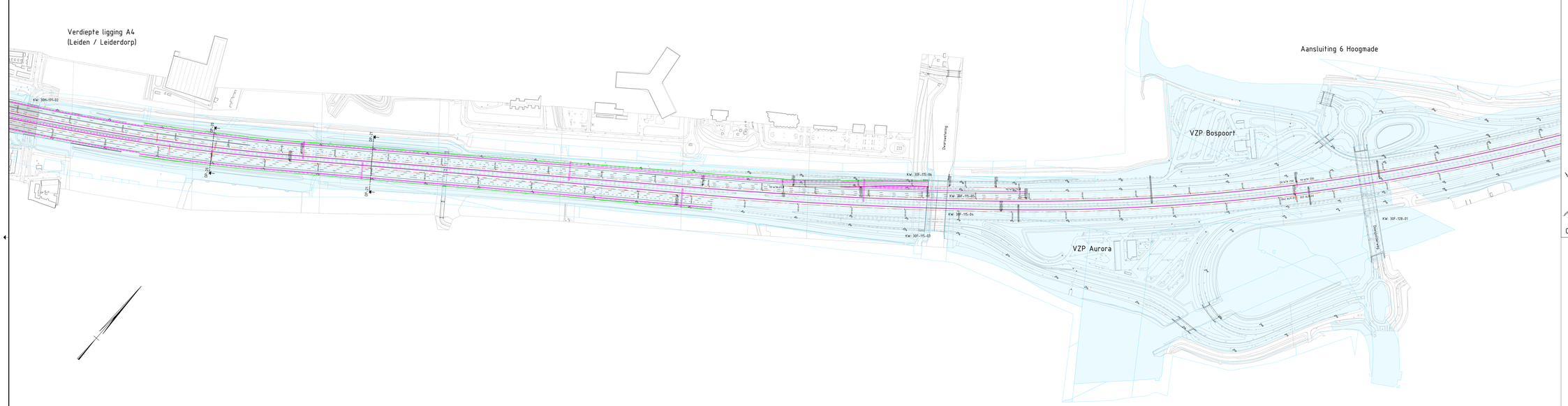
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 2: Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostzijde)
Blad 3 van 7 bladen

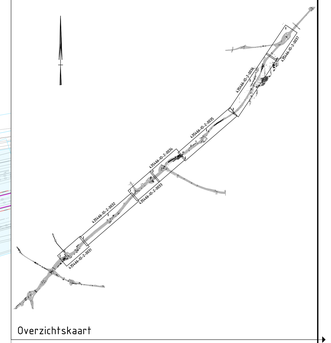
435466 , WGN , IO , SIT , 2-0033

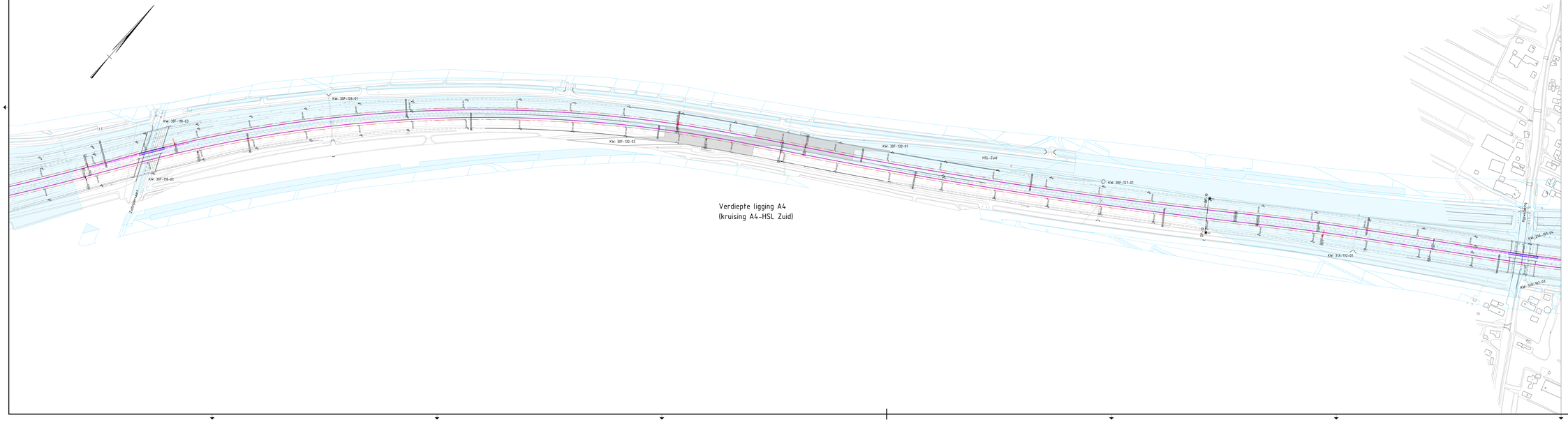
flow4


Verdiepte ligging A4
(Leiden / Leiderdorp)
Aansluiting 6a Zoeterwoude Rijndijk
Spoorlijn Woerden - Leiden
N11
Duivenvoordse Vaart
Duivenvoordse Vaart
KW: 3104-171-01
KW: 3104-171-02
KW: 3104-171-03
KW: 3104-171-04
KW: 3104-171-05
KW: 3104-171-06
KW: 3104-171-07
KW: 3104-171-08
KW: 3104-171-09
KW: 3104-171-10
KW: 3104-171-11
KW: 3104-171-12
KW: 3104-171-13
KW: 3104-171-14
KW: 3104-171-15
KW: 3104-171-16
KW: 3104-171-17
KW: 3104-171-18
KW: 3104-171-19
KW: 3104-171-20
KW:

Verdiepte ligging A4
(Leiden / Leiderdorp)







Verdiepte ligging A4
(kruising A4-HSL Zuid)

Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 30IS-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- Nieuwe geleiderail
- Nieuwe geleiderail (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankoopgrens

0 20 40 60 80m

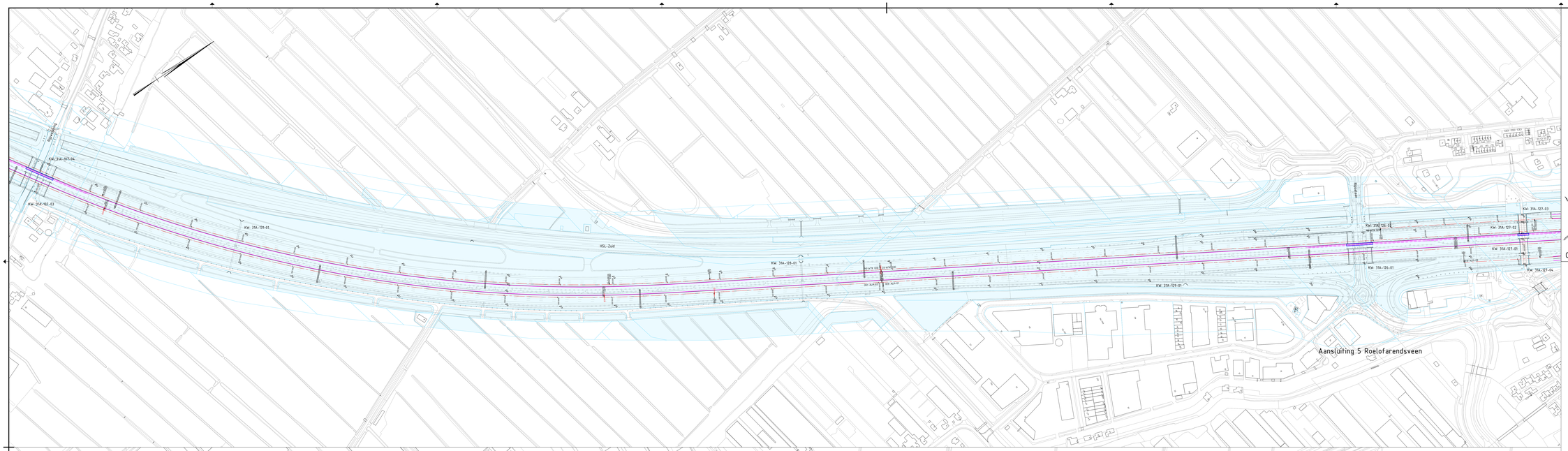
Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Vastgesteld	08-05-2019
Documentsoort	Definitief
Formaat	841x1680
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Sikhs
Controleur	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

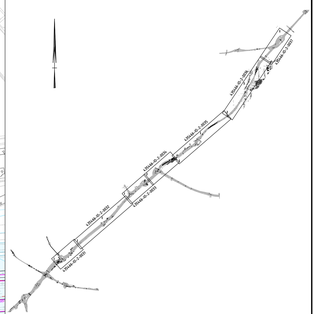
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 2 Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostzijde)
Blad 5 van 7 bladen

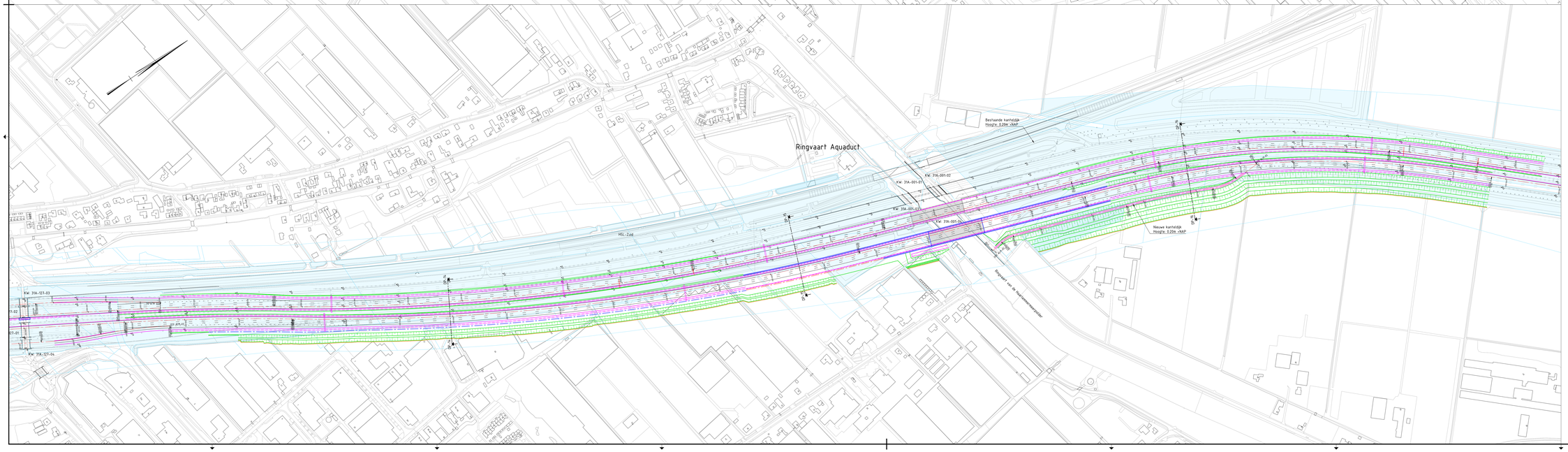
Rijkswaterstaat
Kennisinstituut voor Mobiliteitsbeleid en Waterstaat

435466 , WGN , IO , SIT , 2-0035

flow4







Verklaring:

- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW. 305-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- Nieuwe geleiderail
- Nieuwe geleiderail (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aankoopgrens

0 20 40 60 80m

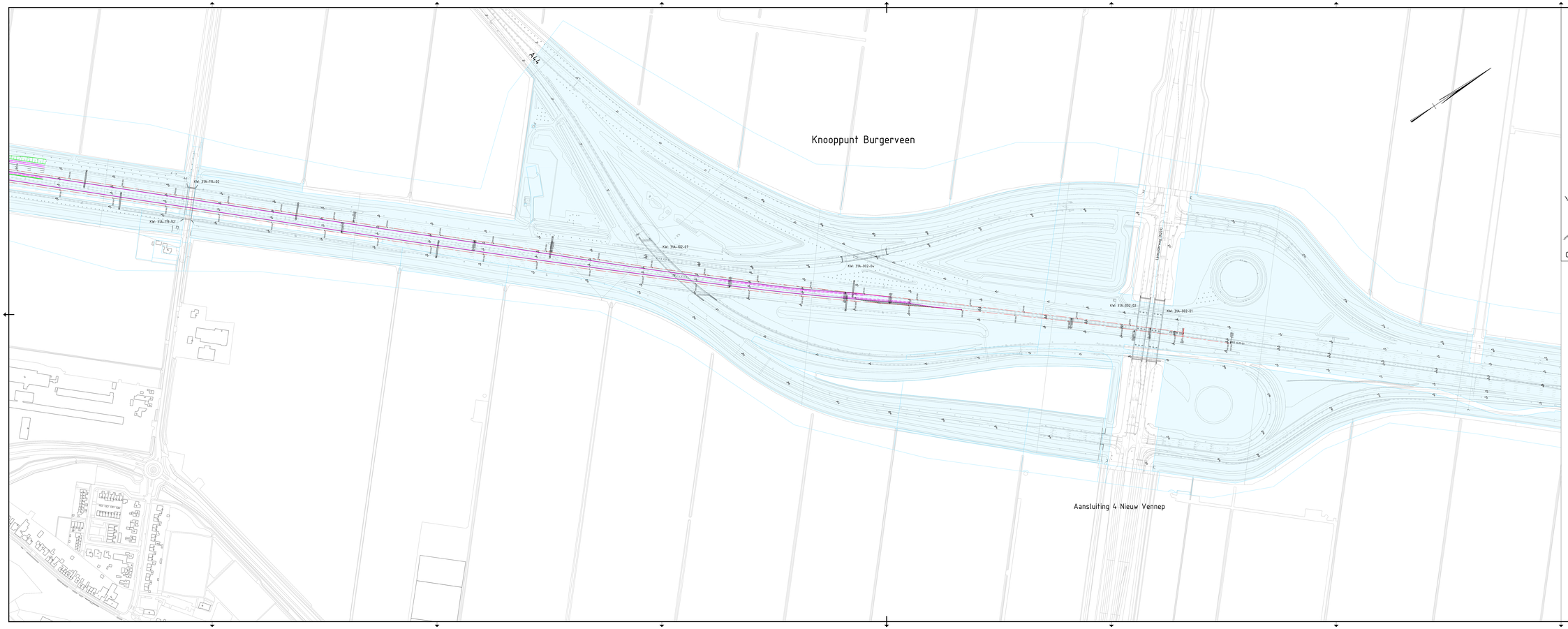
Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Vastgesteld	08-05-2019
Documentsoort	Definitief
Formaat	841x1680
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Sikhs
Controleur	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

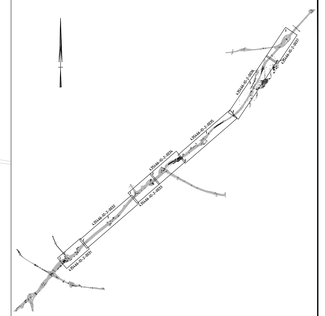
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 2 Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostzijde)
Blad 6 van 7 bladen

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

435466 WGN IO SIT 2-0036

flow4





Overzichtskaart

Verklaring:

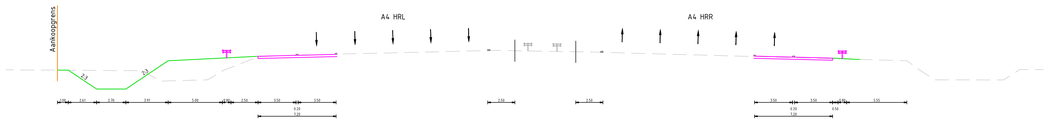
- Ontwerp as met verkanting
- Bestaande situatie
- Bestaande geleiderail
- Bestaand portaal (handhaven)
- Nieuwe situatie (verharding)
- Nieuwe situatie (kunstwerk)
- KW: 31G-308-01 Kunstwerknummer
- Nieuwe situatie (watergang)
- Nieuwe duiker
- **Nieuwe geleiderail**
- **Nieuwe geleiderail** (kunstwerk)
- Nieuwe barrier
- Nieuw portaal
- Nieuwe grondkerende constructie
- Nieuwe grondkerende constructie incl. geluidwerende voorziening
- Nieuwe geluidwerende voorziening
- Kadastrale grens
- Gebied in eigendom / gebruik RWS
- Aanknoopgrens

0 20 40 60 80m

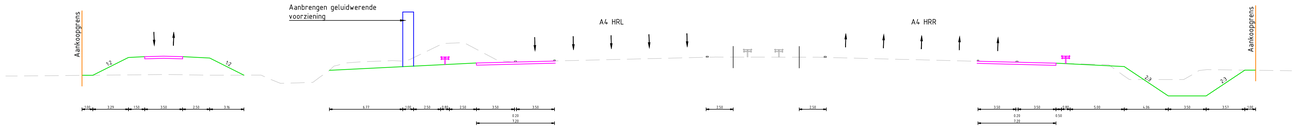
Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	00
Versiedatum	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	594x1682
Schaal	1:2000
Tekenaar	M. Smits
Rechtencontrole	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning
Ingassend Ontwerp (IO)
Alternatief B
Variant 2: Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostrijdel
Blad 7 van 7 bladen

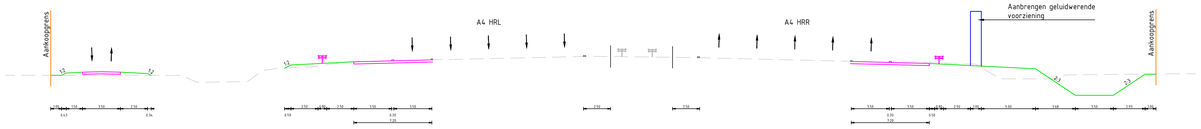
435466 WGN IO SIT 2-0037



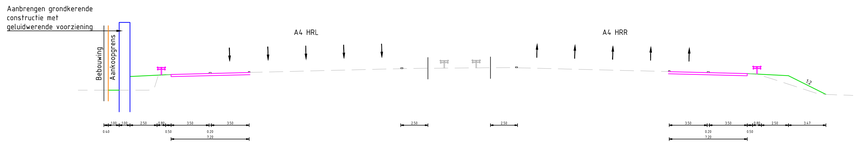
Dwarsprofiel 01
Schaal 1:200



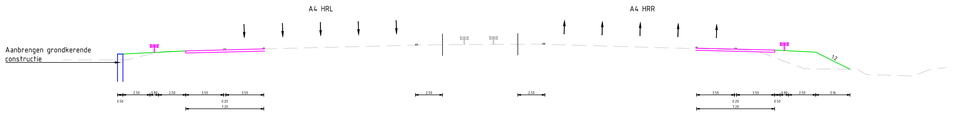
Dwarsprofiel 02
Schaal 1:200



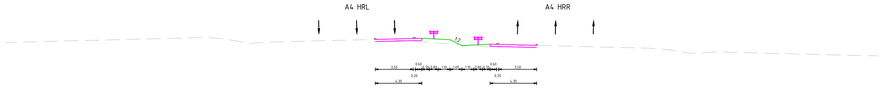
Dwarsprofiel 03
Schaal 1:200



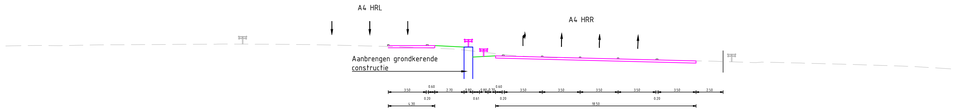
Dwarsprofiel 04
Schaal 1:200



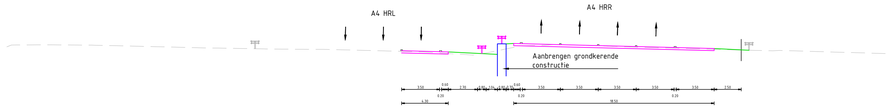
Dwarsprofiel 05
Schaal 1:200



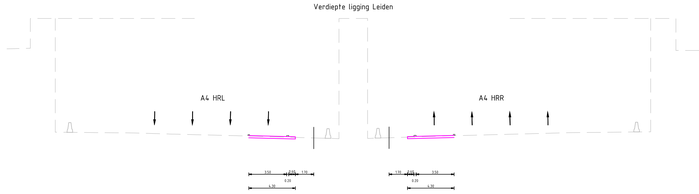
Dwarsprofiel 06
Schaal 1:200



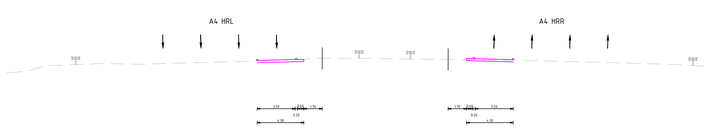
Dwarsprofiel 07
Schaal 1:200



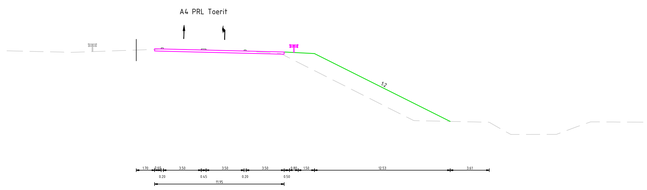
Dwarsprofiel 08
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 09
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 10
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 11
Schaal 1:200

0 2 4 6 8m

Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	D0
Versiedatum	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	A0
Schaal	1:200
Tekenaar	M. Smits
Bestelnummer	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

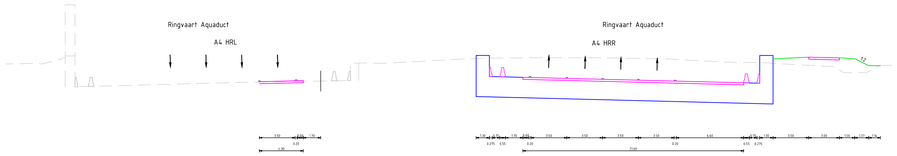
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

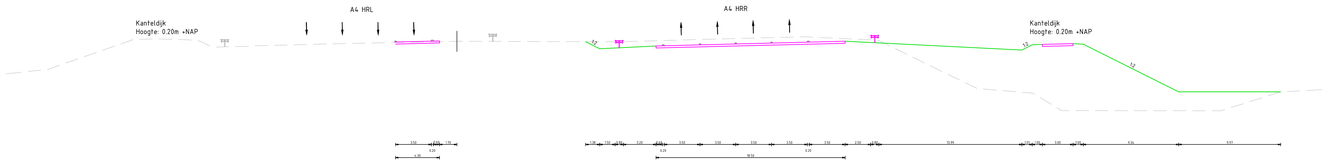
Inpassend Ontwerp (IO)
Dwarsprofielen

Blad 1 van 2 bladen

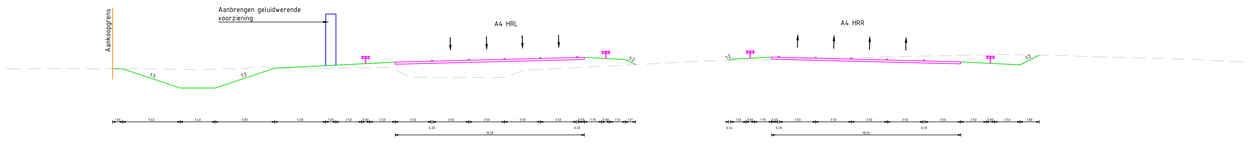
435466 / WGN / IO / DP / 2-0001



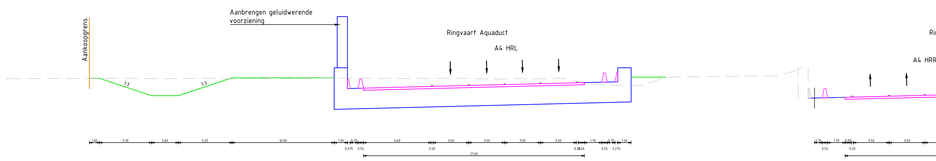
Dwarsprofiel 12
Schaal 1:200



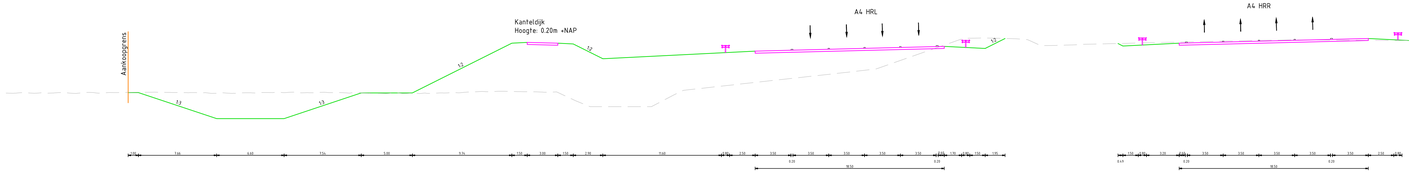
Dwarsprofiel 13
Schaal 1:200



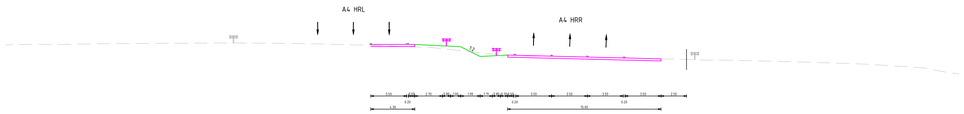
Dwarsprofiel 14
Schaal 1:200



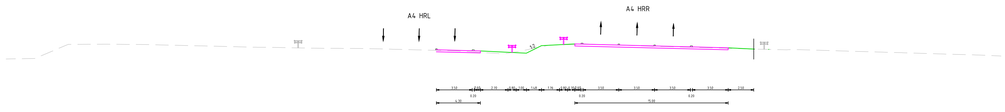
Dwarsprofiel 15
Schaal 1:200



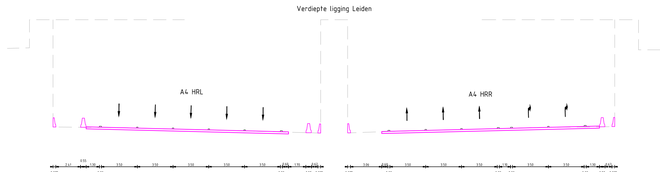
Dwarsprofiel 16
Schaal 1:200



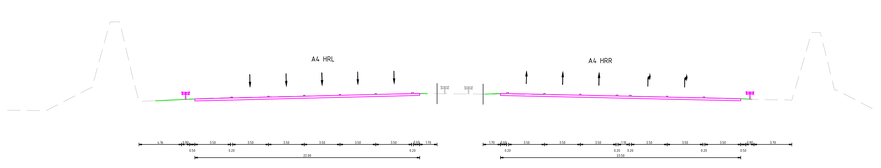
Dwarsprofiel 17
Schaal 1:200



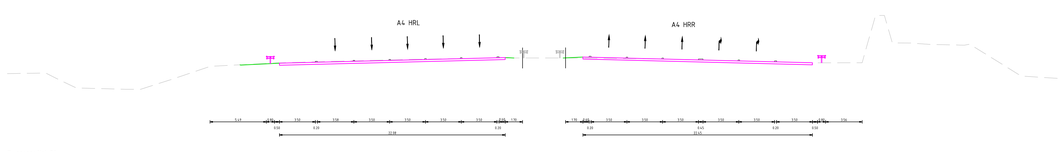
Dwarsprofiel 18
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 19
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 20
Schaal 1:200



Dwarsprofiel 21
Schaal 1:200

0 2 4 6 8m

Projectnummer	435466
Identificatiecode	
Versie	D1
Versiedatum	21-08-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	841x1260
Schaal	1:200
Tekenaar	M. Smits
Bestelnummer	
Projectleider	B. Dekkers
Vrijgegeven	S. Zondervan

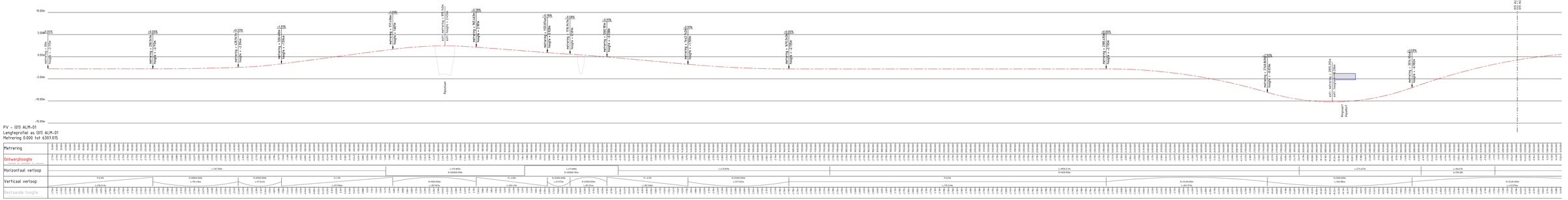
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT - Verkenning

Rijkswaterstaat
Aan leiderschap voor infrastructuur en Waterstaat

Inpassend Ontwerp (IO)
Dwarsprofielen

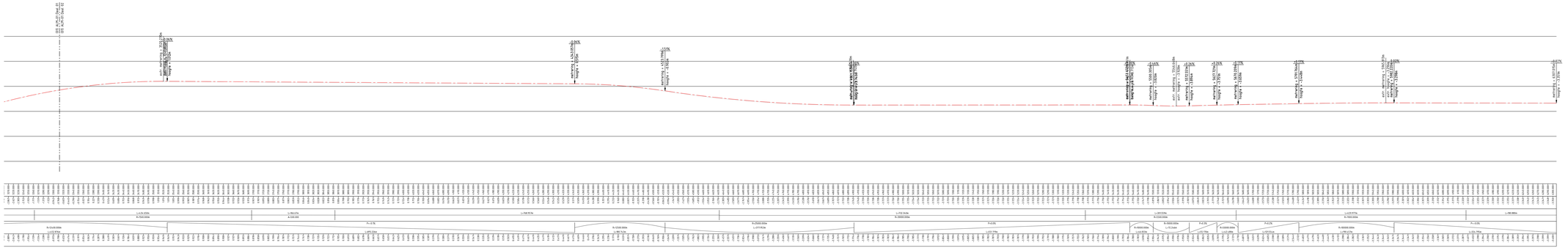
Blad 2 van 2 bladen

435466 / WGN / IO / DP / 2-0002



PV - 010 ALM-01
Lengteprofiel as 010 ALM-01
Metrering 0.000 tot 6307.015

Metrering	
Ontwerphoogte	
Horizontaal verloop	
Verticaal verloop	
Bestaande hoogte	



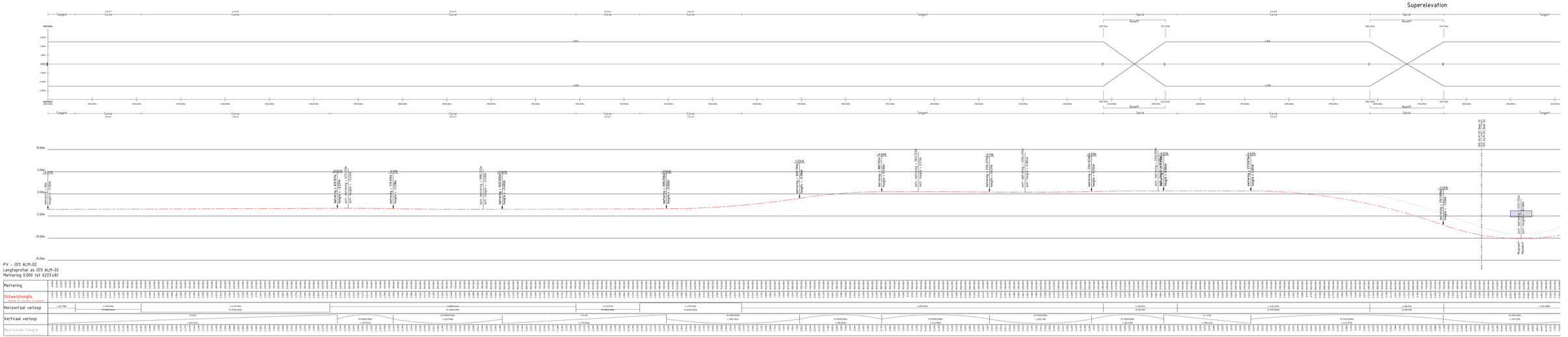
Project Nummer	435466
Werk/Onderwerp	
Fase	DO
Kwaliteitsfase	06-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	A0/A1/A910
Schaal	1:200 / 1:2000
Tekenaar	M. Sakris
Controleur	
Revisienummer	
Projectleider	B. Dekkers
Verantwoordelijk	S. Zondervan

Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Lengteprofielen
Variant 1 Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 1 van 4 bladen

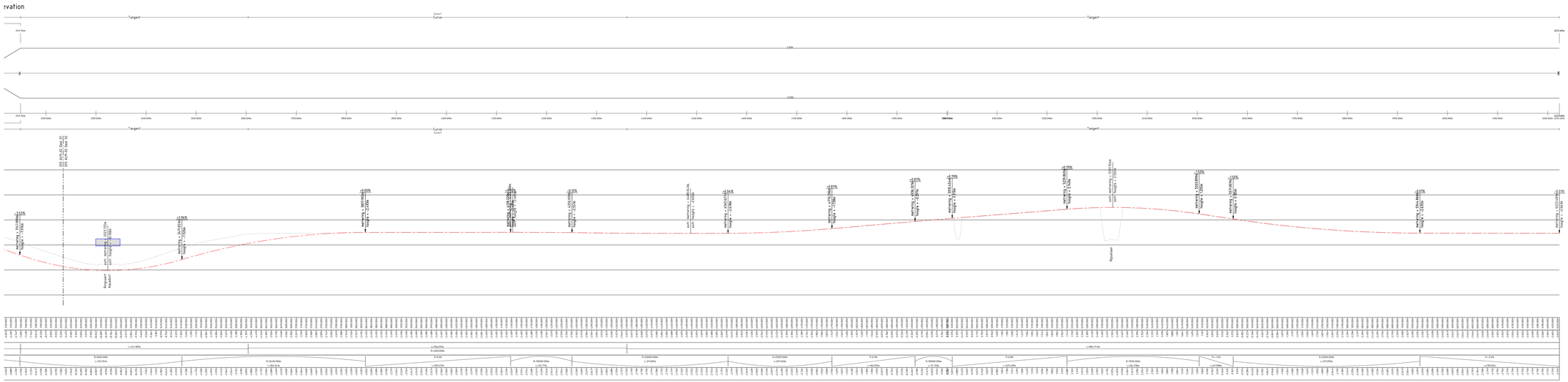
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

435466 WGN_ IO LP_ 2-0001

Superelevation



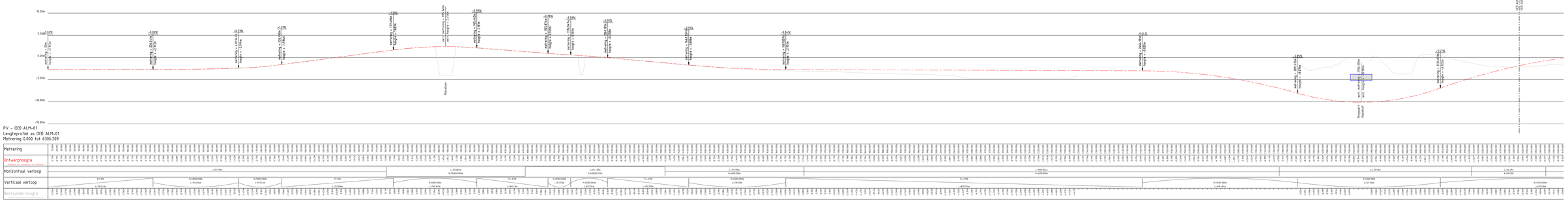
evation

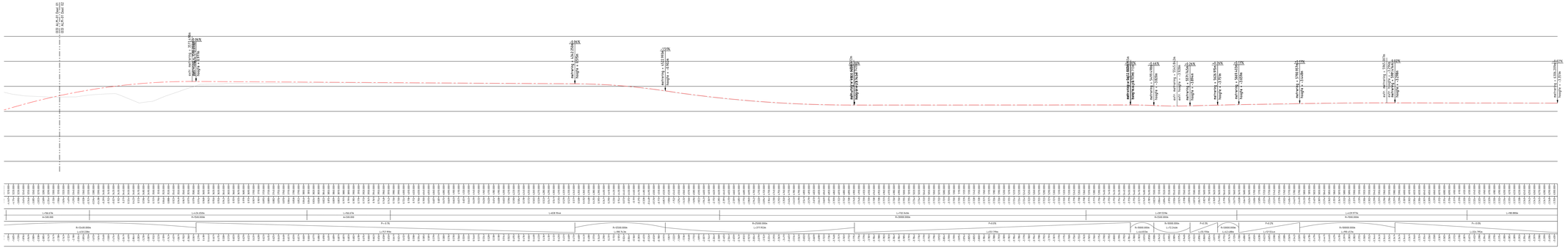


Projectnummer	435466
Werkzaamheden	
Fase	00
Kwaliteitsfase	06-05-2019
Documentgroep	Definitief
Formaat	A4/A1/A0
Schaal	1:200 / 1:2000
Tekenregel	M. Sakris
Revisiestatus	
Projectleider	B. Dekkers
Ontwerpers	S. Zondervan

Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Lengteprofielen
Variant 1 Ringvaart Aquaduct op huidige locatie
Blad 2 van x bladen

435466 WGN_ IO LP_ 2-0002





Projectnummer	435466
Werk/Onderwerp	
Fase	DO
Eind datum/jaar	06-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	A4/A1/A0
Schaal	1:200 / 1:2000
Tekenaar	M. Sakris
Controle	
Rechtenvoorbehoud	
Projectleider	B. Dekkers
Verantwoordelijk	S. Zondervan

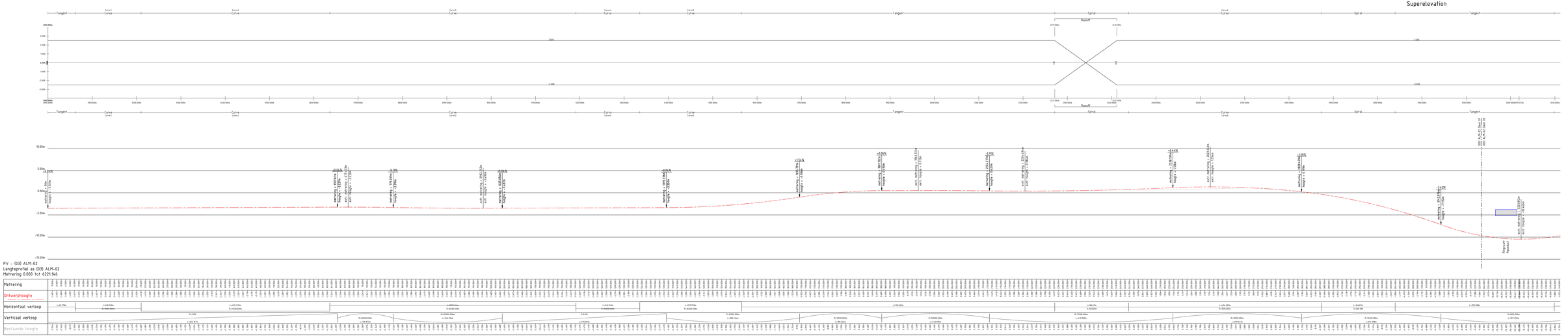
Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

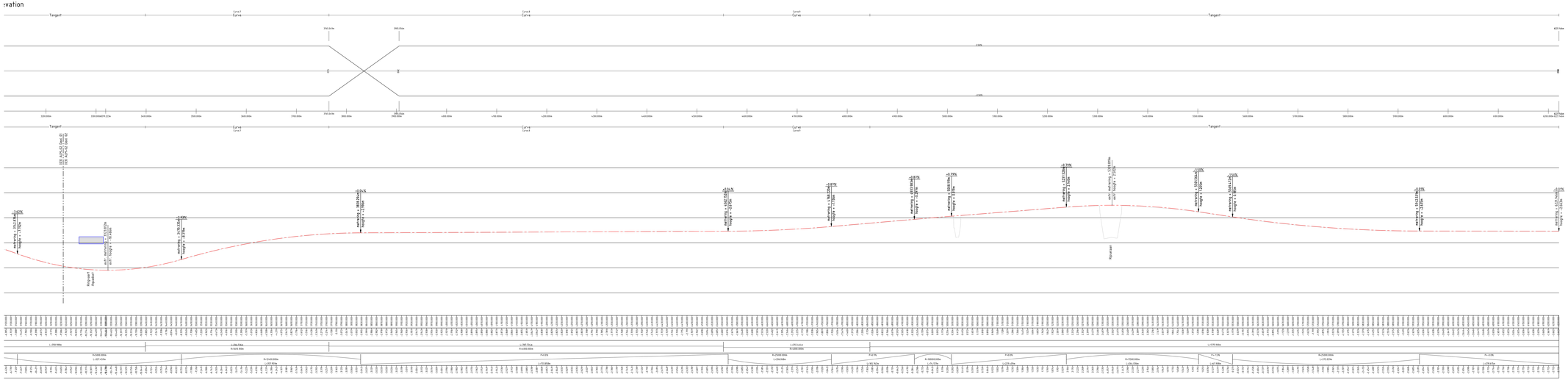
Inpassend Ontwerp (IO)
Lengteprofielen
Variant 2 Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostrijdel
Blad 3 van x bladen

435466 WGN_ IO LP_ 2-0003

Superelevation



-vation



Projectnummer	435466
Wijzigingsindex	1
Fase	DO
Plot datum/tijd	08-05-2019
Documentstatus	Definitief
Formaat	A4/A1/A10
Schaal	1:200 / 1:2000
Tekenregel	M. Sakris
Werkbestandsnaam	
Projectleider	B. Dekkers
Ontwerpbureau	S. Zondervan

Rijkswaterstaat
A4 Burgerveen-N14
MIRT – Verkenning
Inpassend Ontwerp (IO)
Lengteprofielen
Variant 2 Ringvaart Aquaduct op nieuwe locatie (oostzijde)
Blad 4 van 4 bladen

435466 WGN_ IO LP_ 2-0004