Bijlage 4

Detailkaarten werkwegen

Deel 2

Mast 1021 t/m mast 1041

mast 1021_1

mast 1021_2

mast 1022

mast 1023

mast 1024

mast 1025

mast 1026

mast 1027

mast 1028

mast 1029

mast 1030

mast 1031

mast 1032

mast 1033

mast 1034

mast 1035

mast 1036

mast 1037

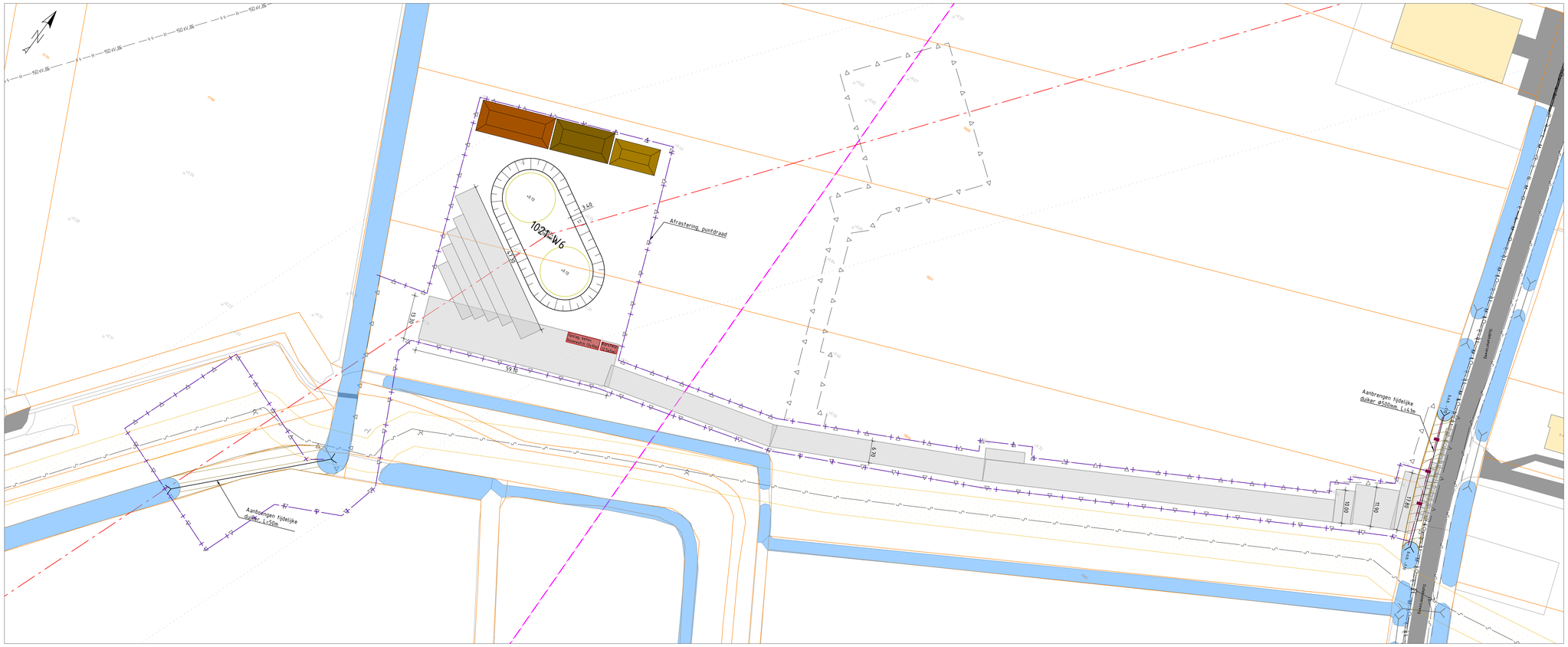
mast 1038

mast 1039

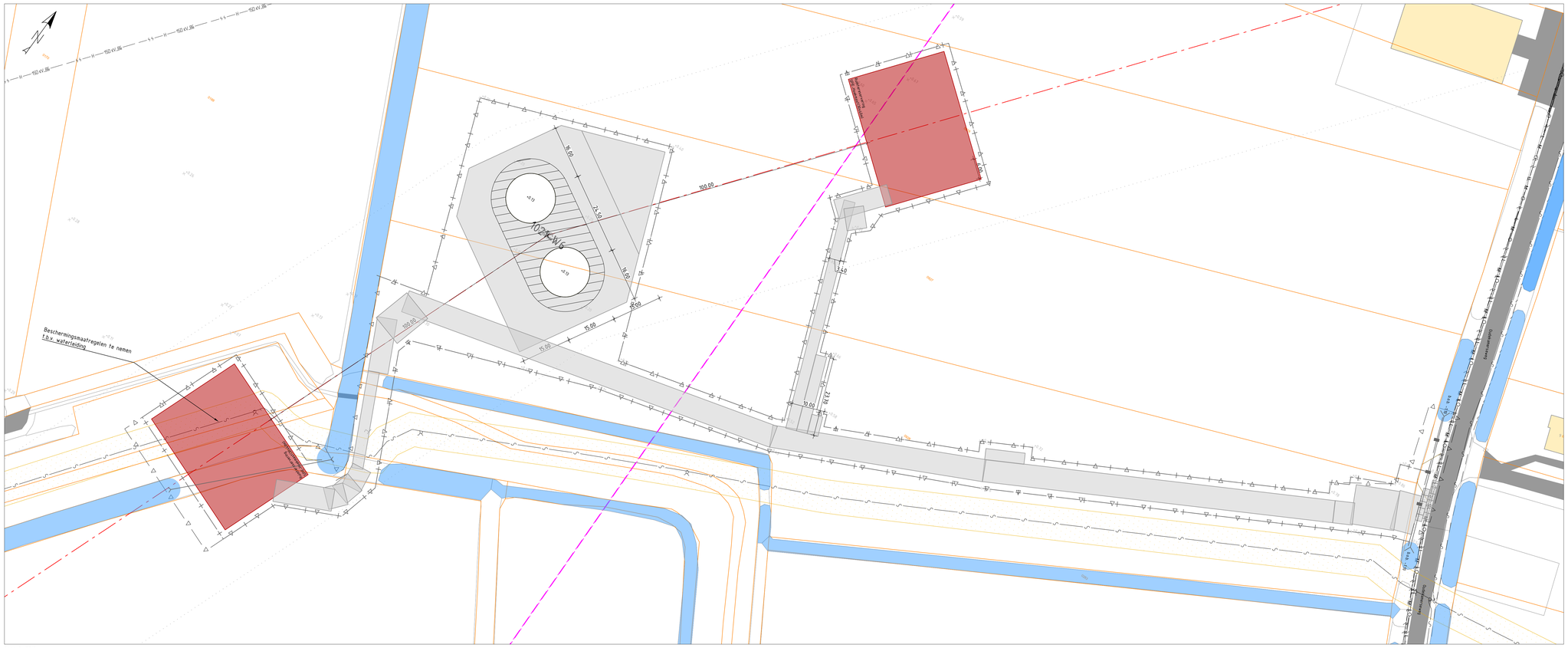
mast 1039A

mast 1040

mast 1041



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



Fase 2: SPIE
Schaal 1:500

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

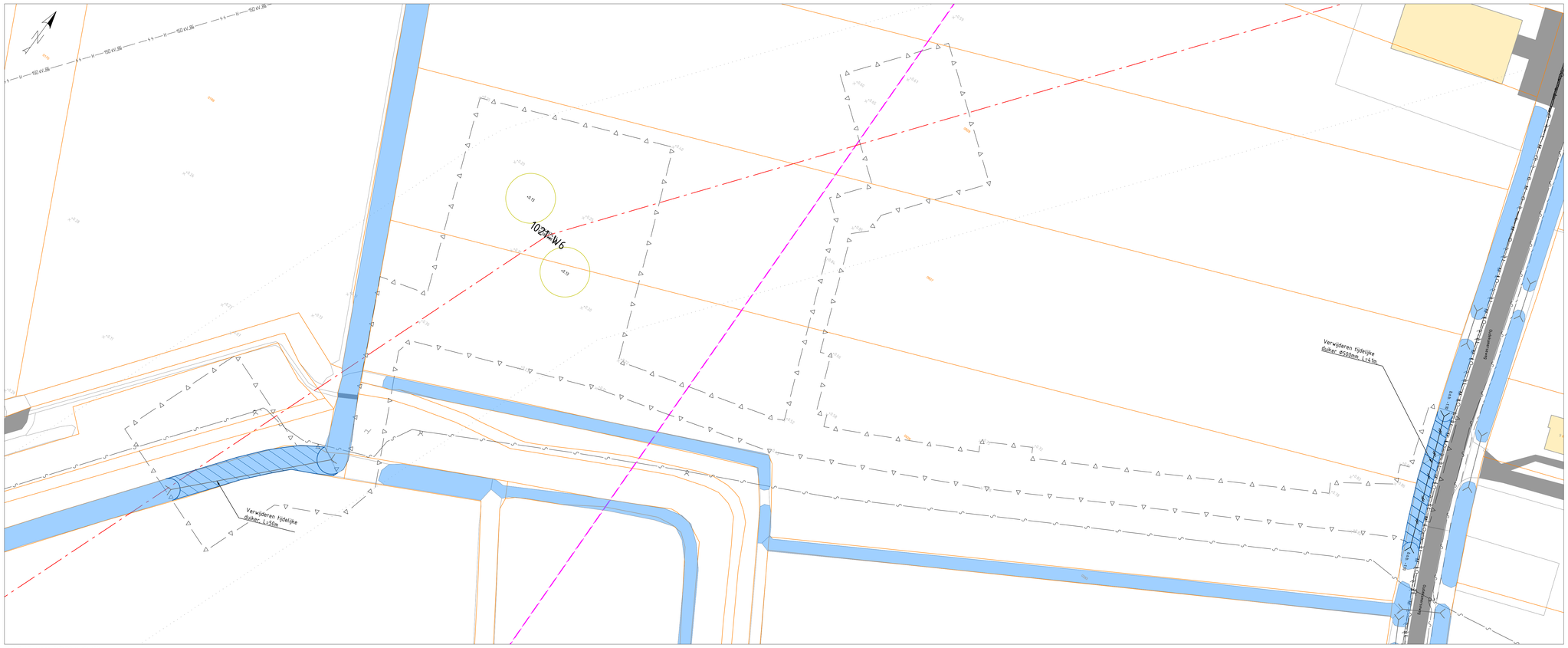
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	2 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21062
Versie	5.0

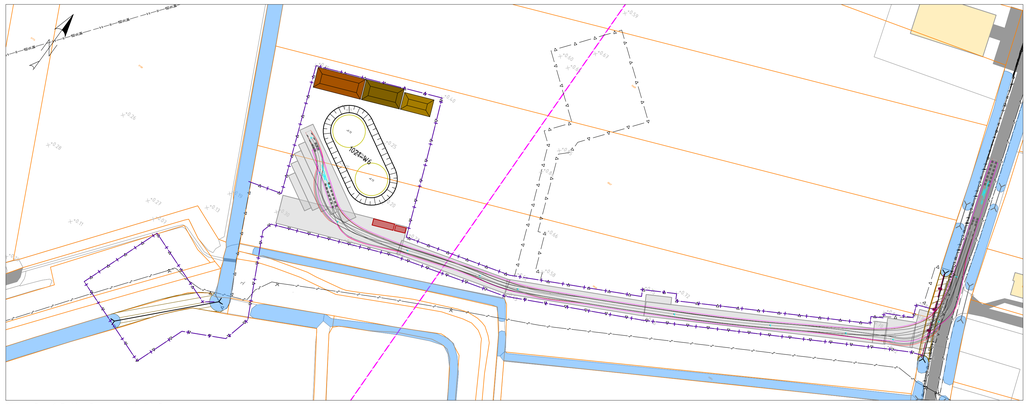
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

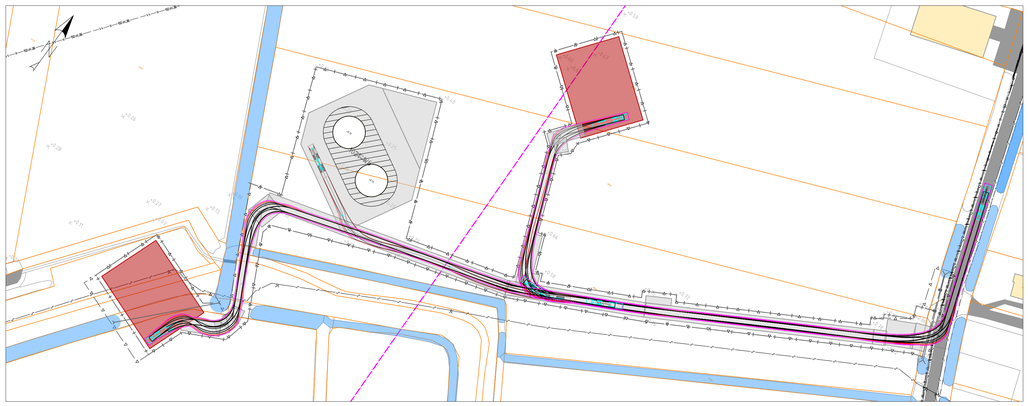
Mastlocatie 1021+1021G



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

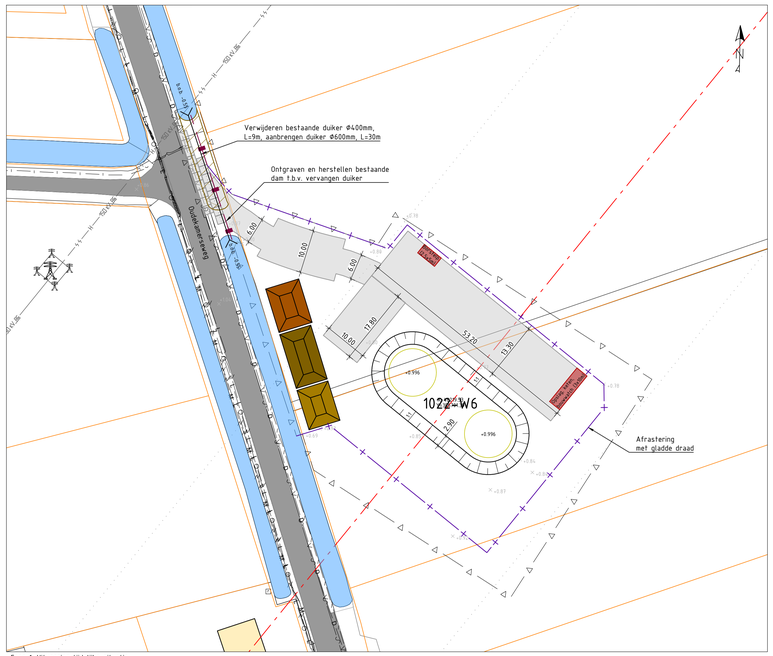
TenneT Taking power further

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	2 bladen, blad nr. 2
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21062
Versie	5.0

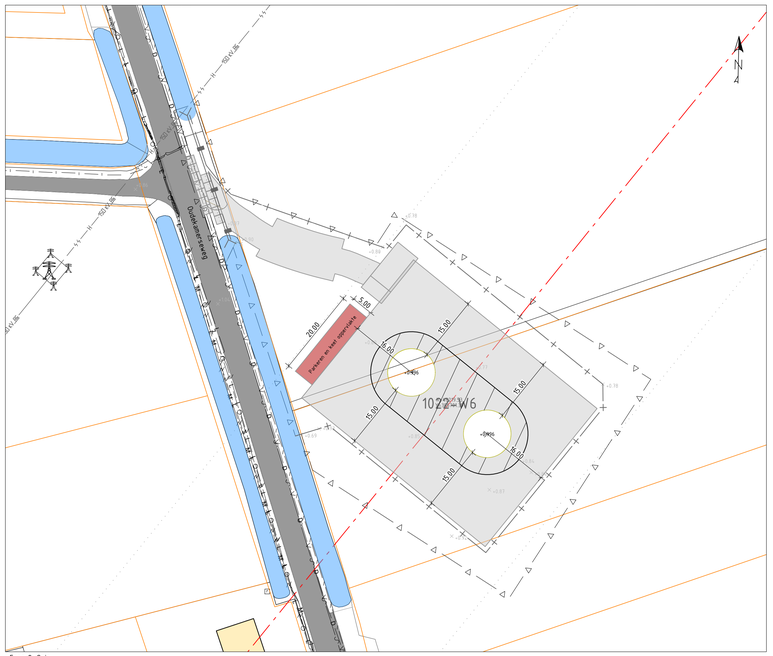
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

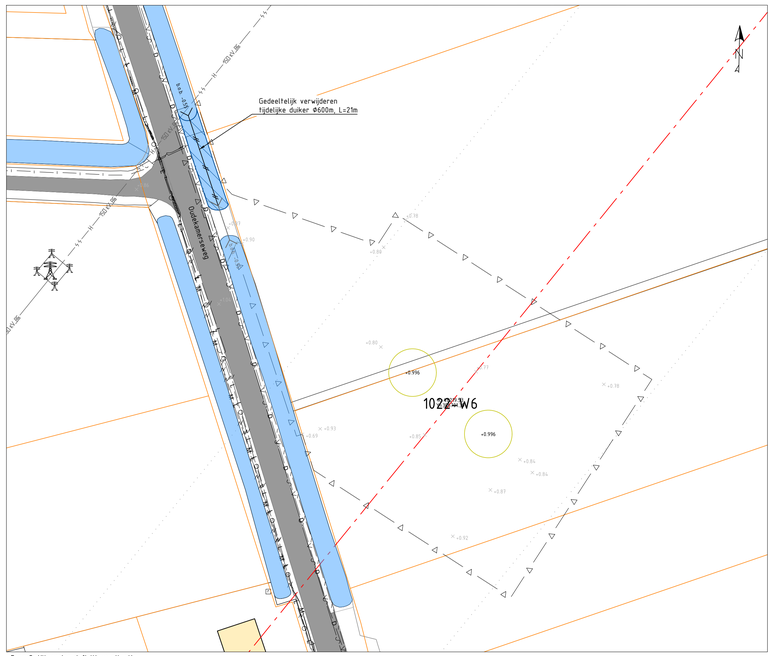
Mastlocatie 1021+1021G



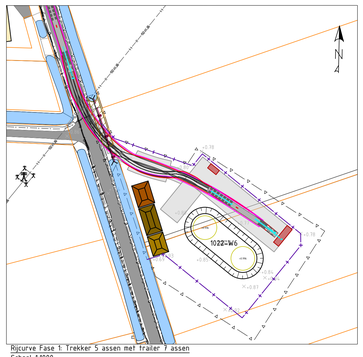
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



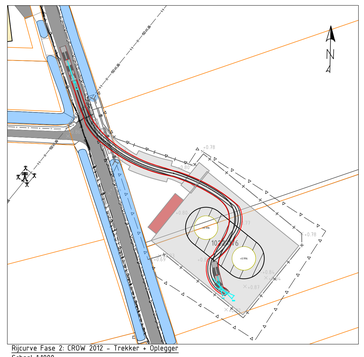
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

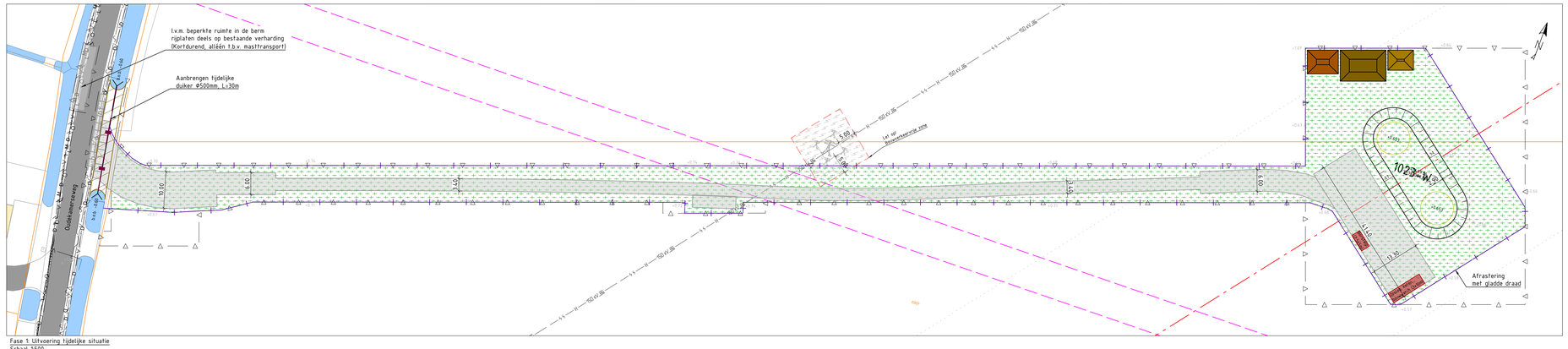
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Gecontroleerd	Geauthoriseerd	Vrijgegeven
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp		K. De Vos		R. Kemperman

TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T: +31 (0) 26 373 11 11

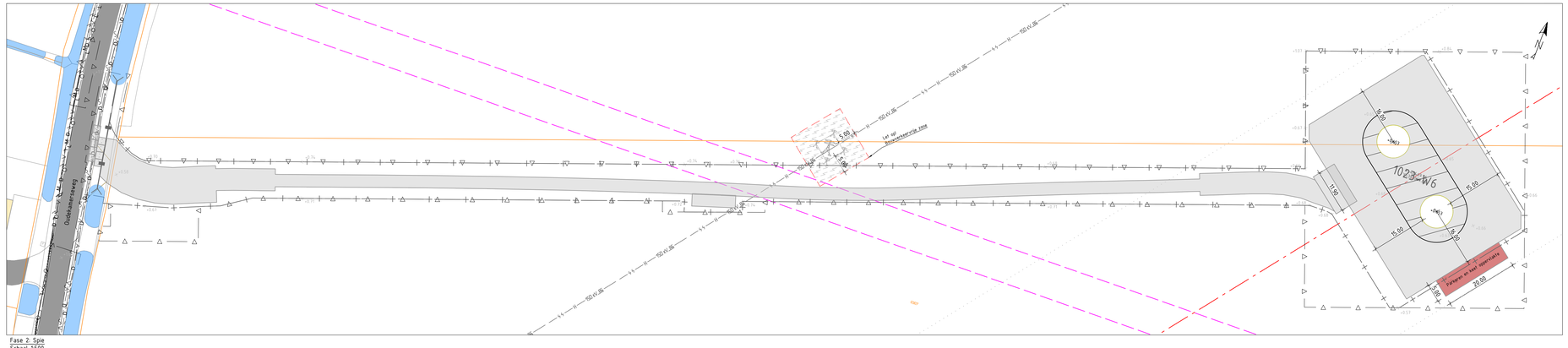
TenneT Taking power further

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1022

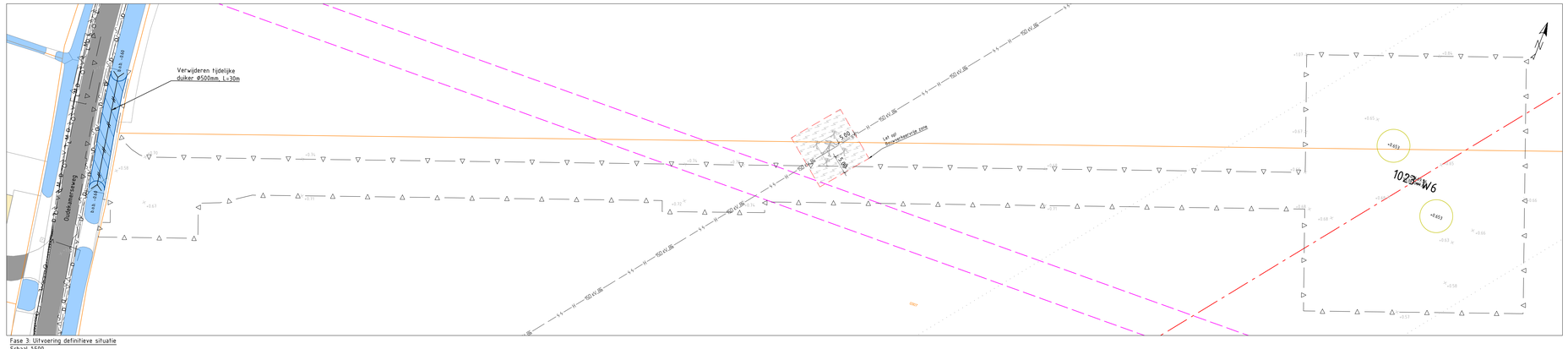
Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21063
Versie	5.0



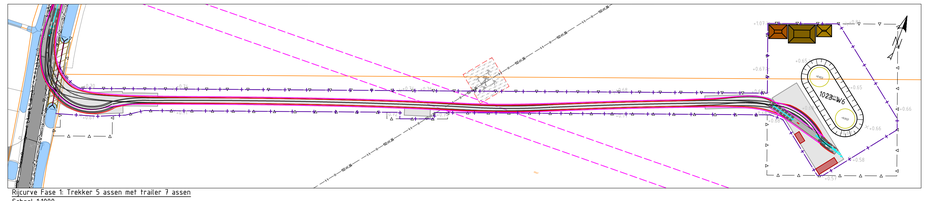
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



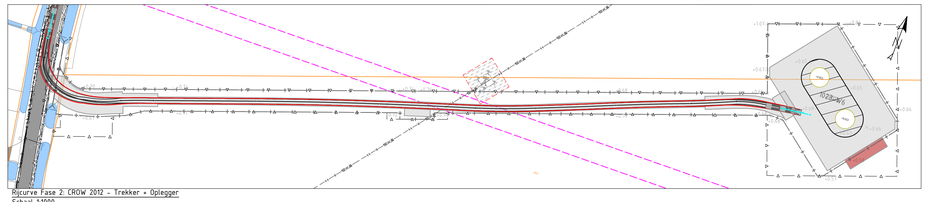
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat).
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

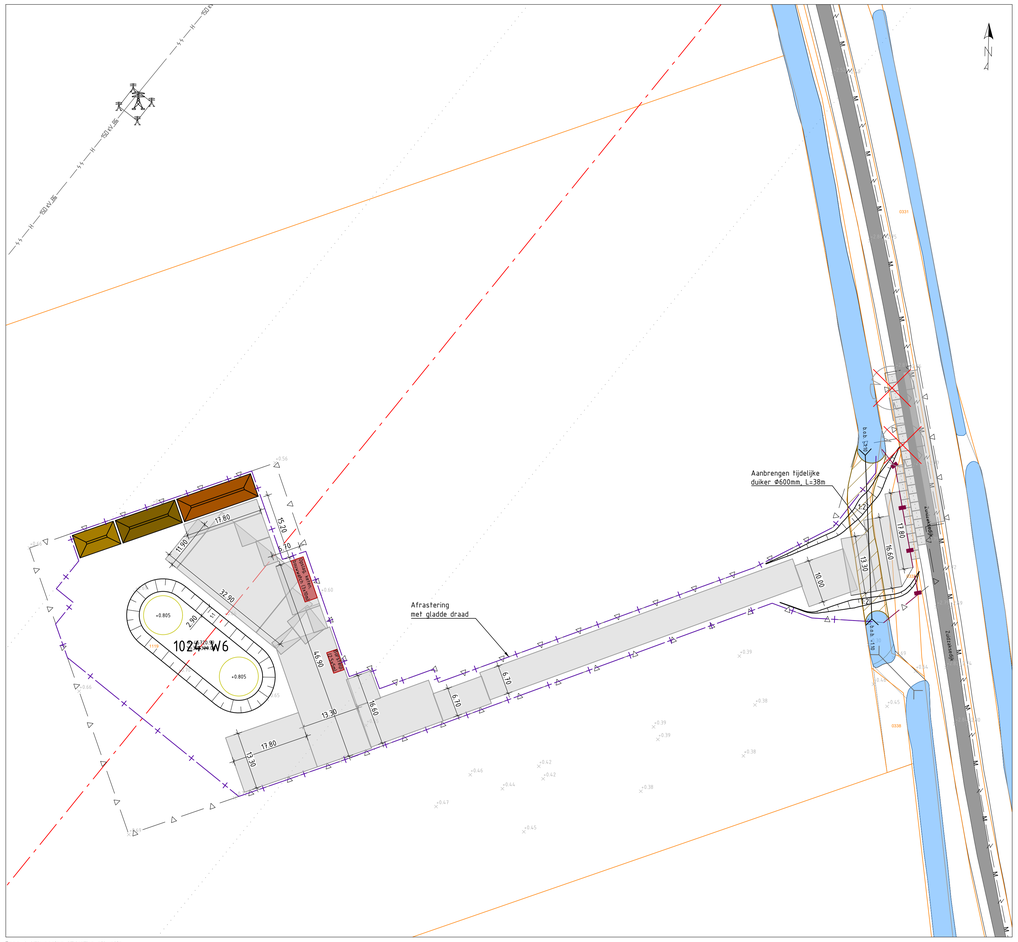
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21064
Versie	5.0

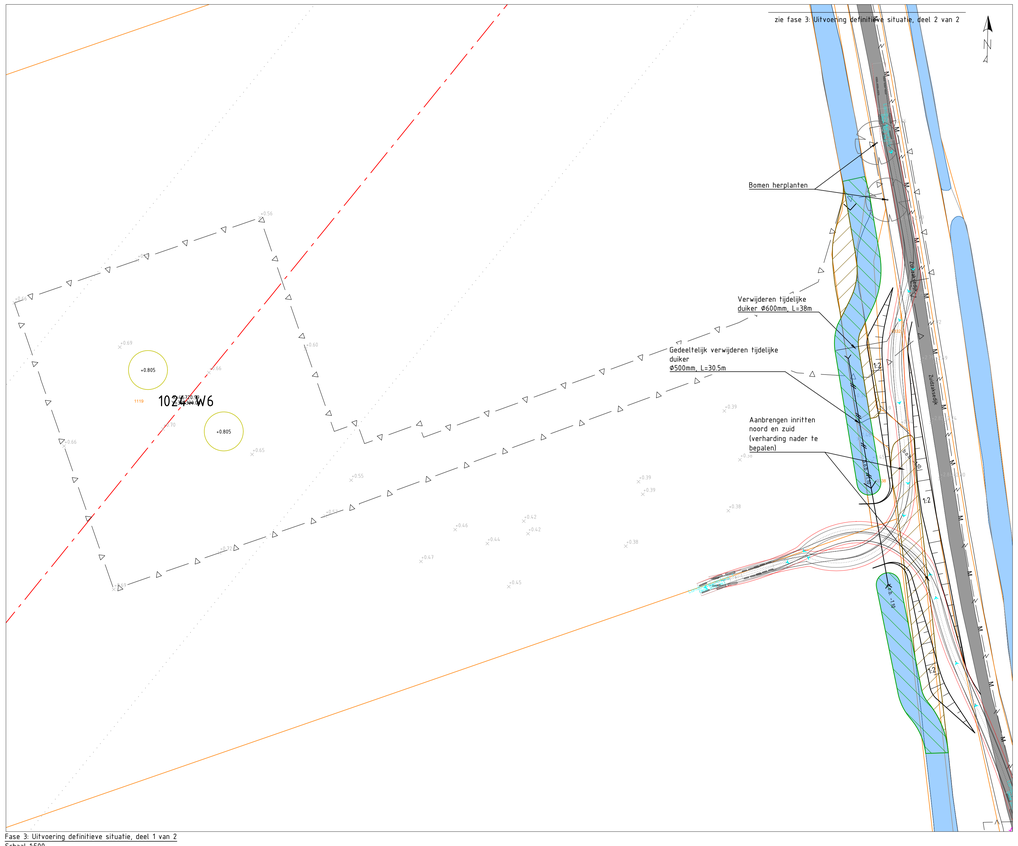
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

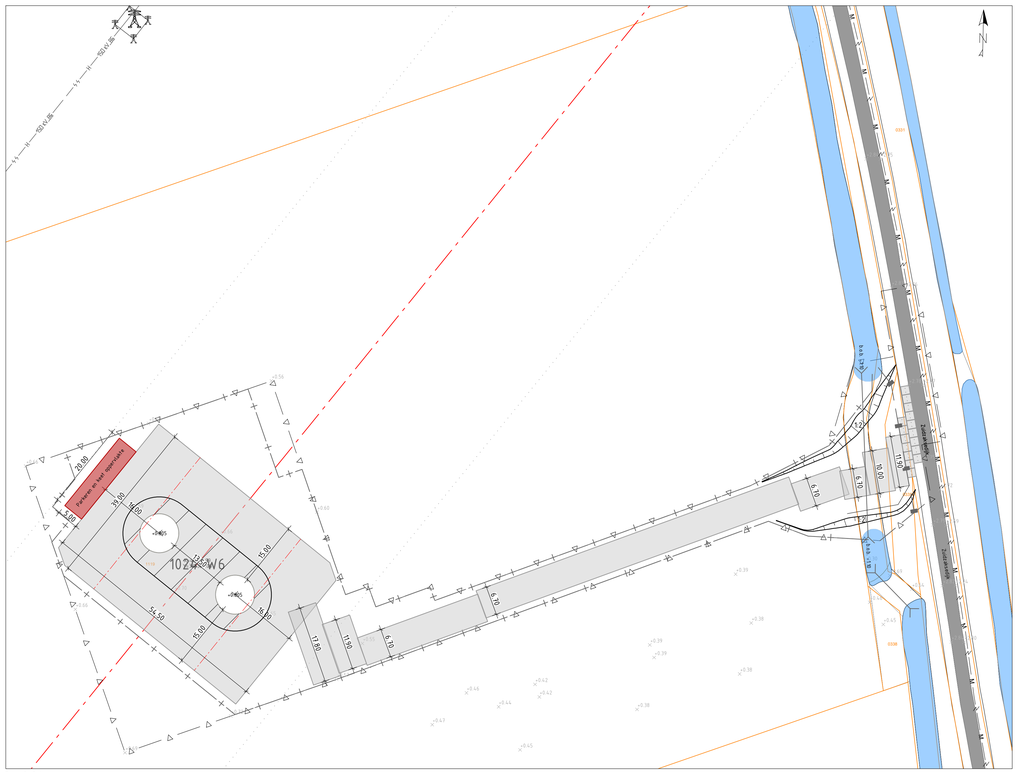
Mastlocatie 1023



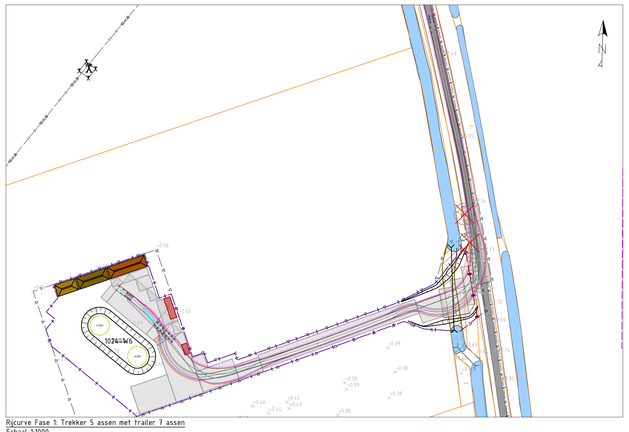
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



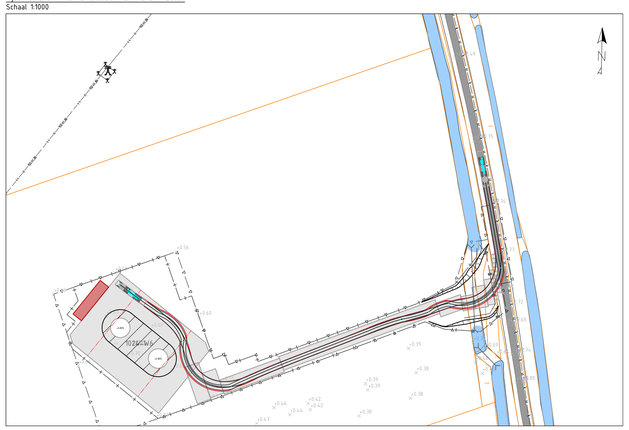
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500



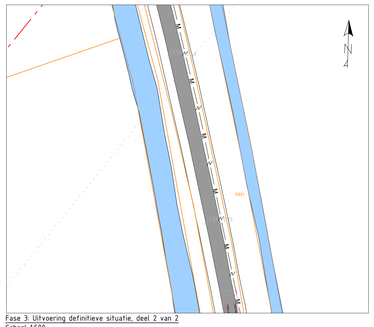
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie, deel 2 van 2
Schaal 1:500

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

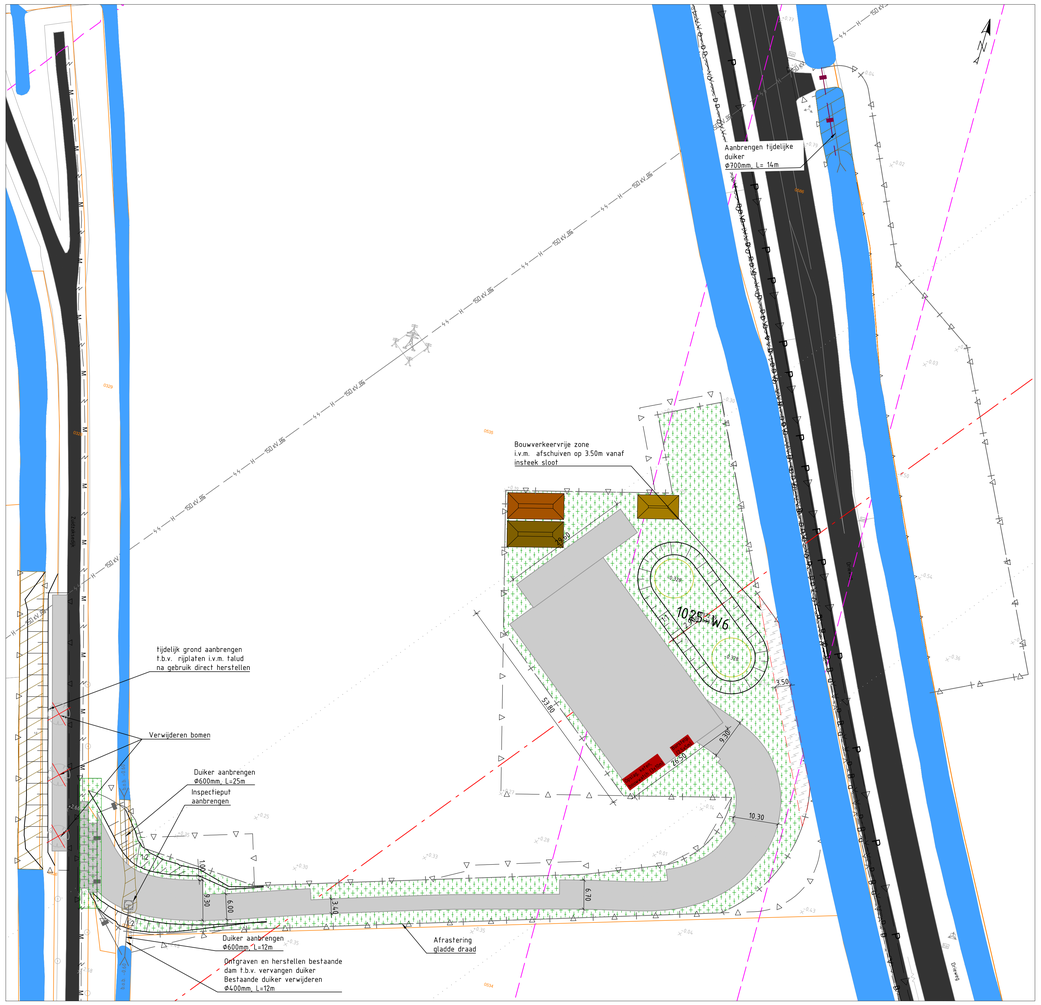
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21065
Versie	5.0

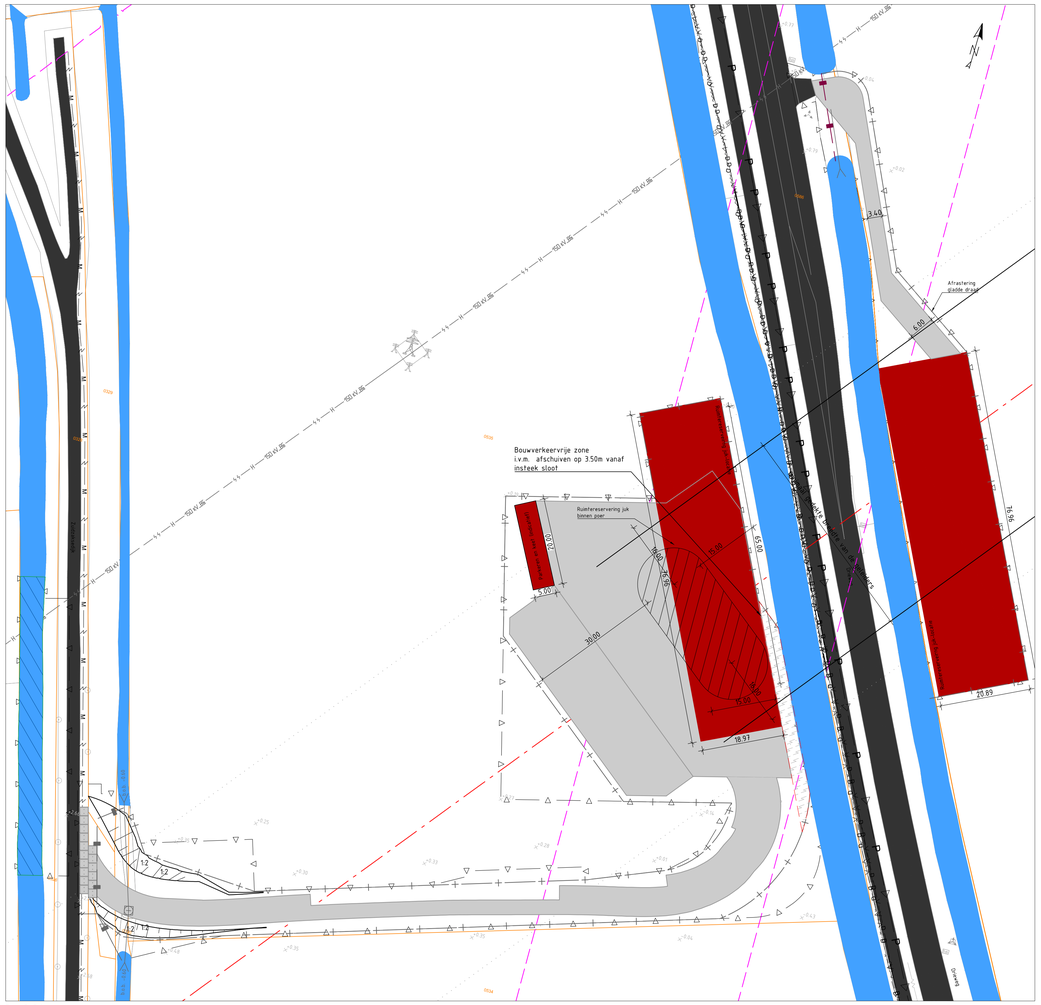
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

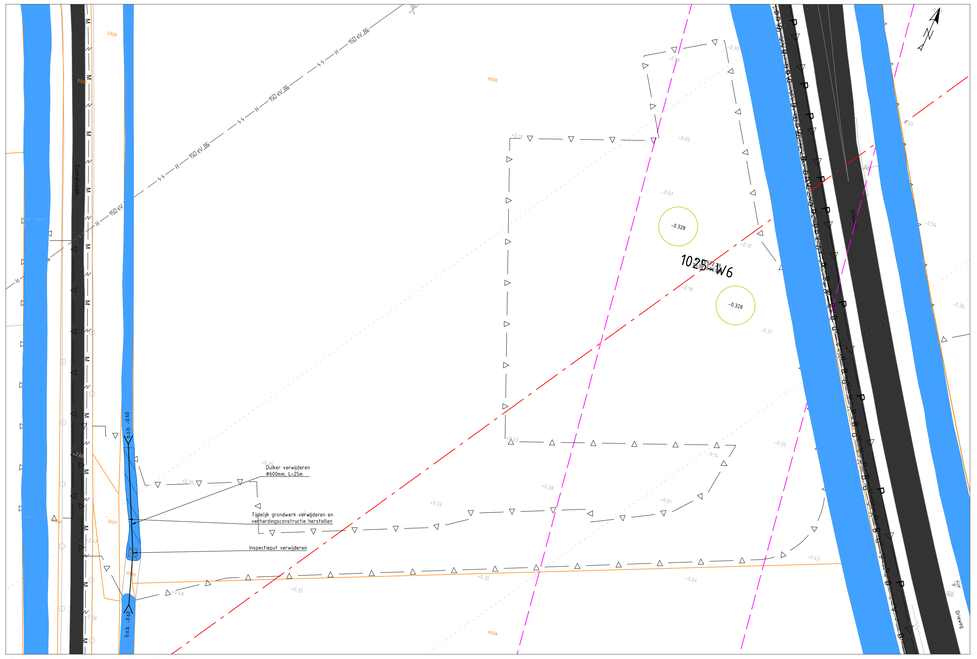
Mastlocatie 1024



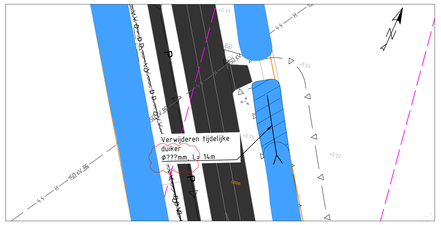
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



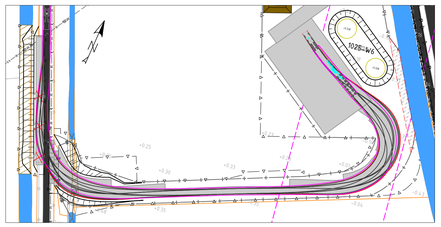
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



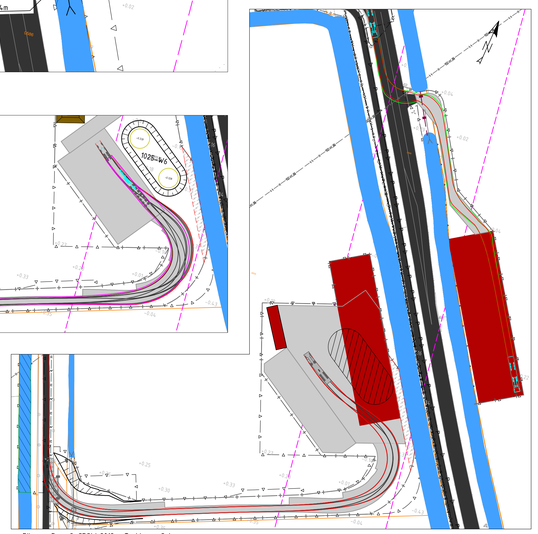
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie deel 1 van 2
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie deel 2 van 2
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

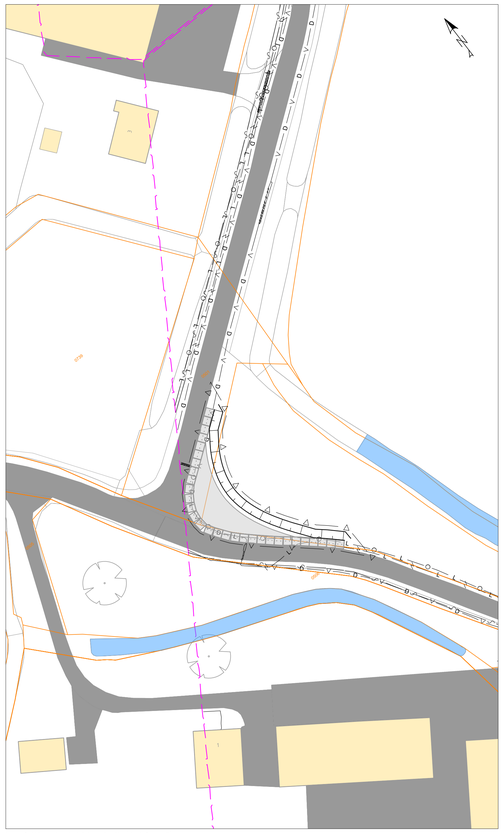
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	ZW202 - Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21066
Versie	5.0

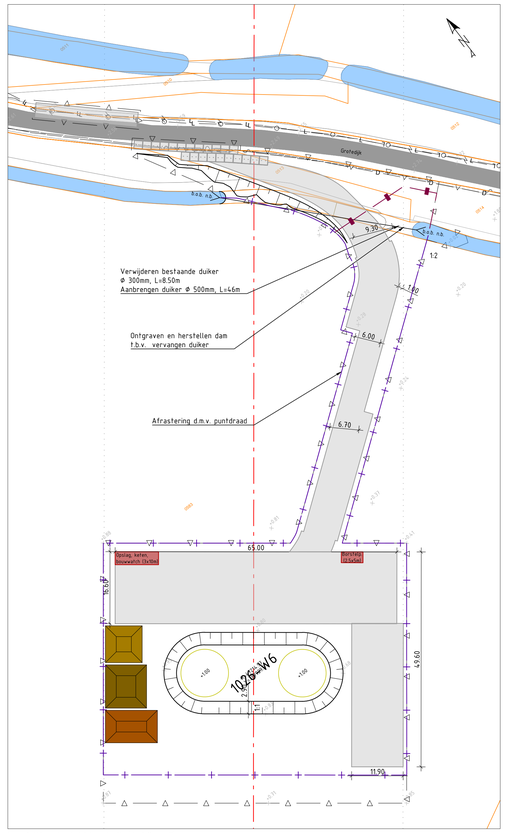
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

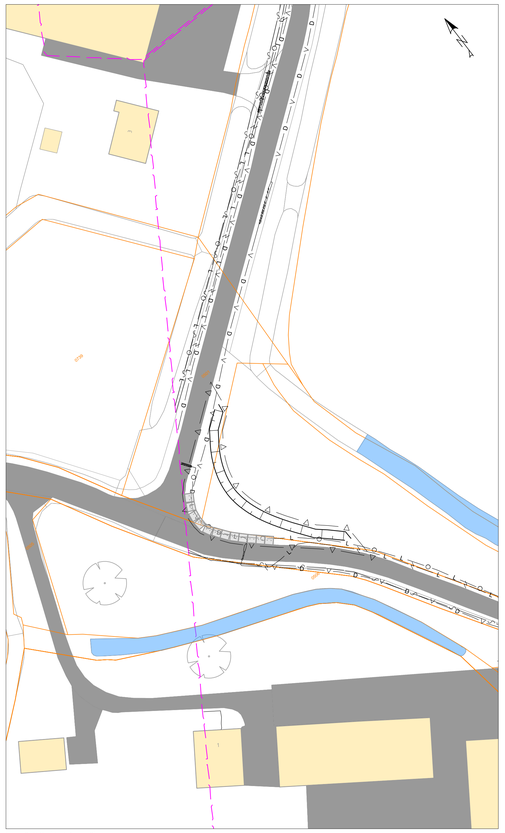
Mastlocatie 1025-1025J



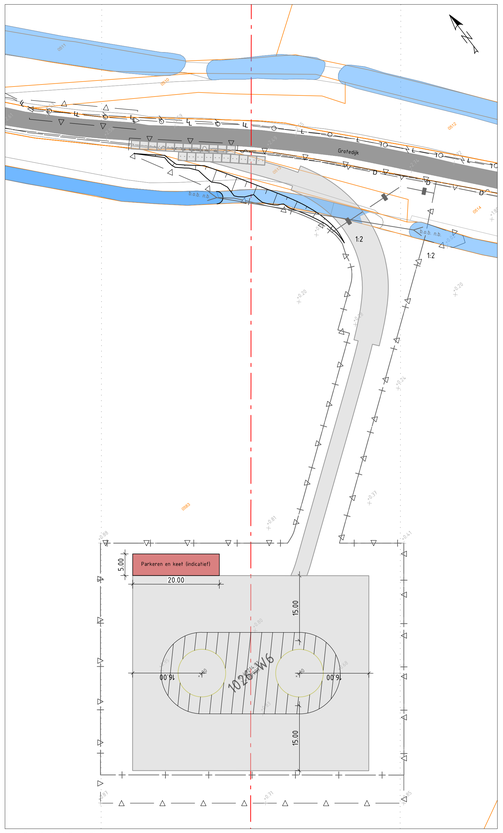
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie (deel 1 van 2)
Schaal 1:500



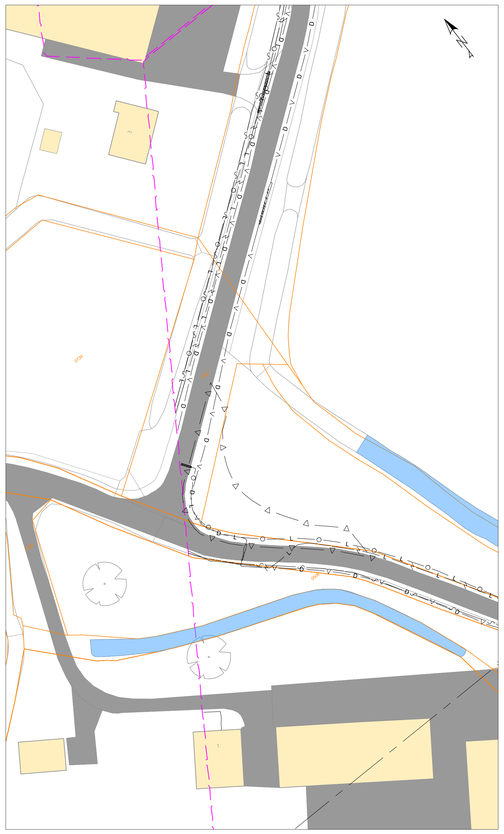
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie (deel 2 van 2)
Schaal 1:500



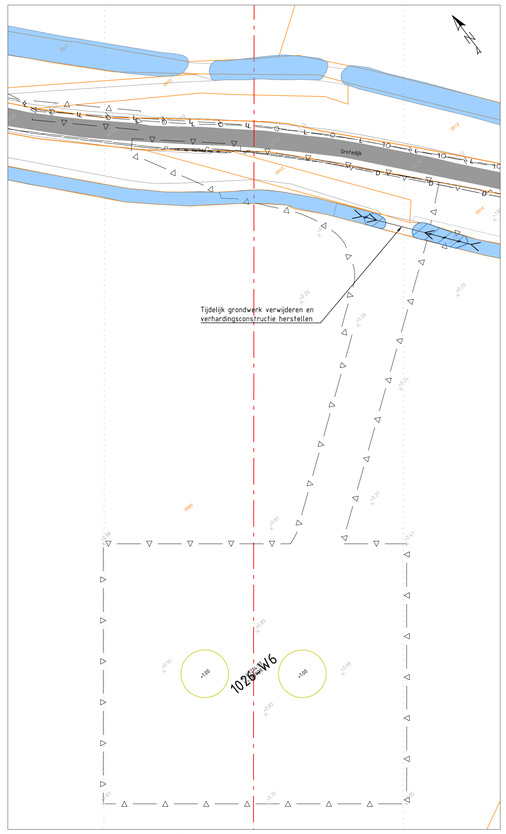
Fase 2: SPIE (deel 1 van 2)
Schaal 1:500



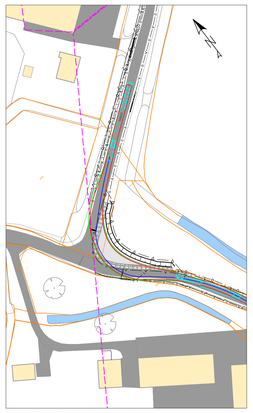
Fase 2: SPIE (deel 2 van 2)
Schaal 1:500



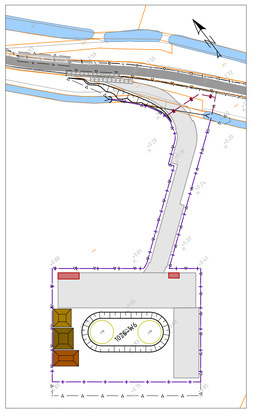
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie (deel 1 van 2)
Schaal 1:500



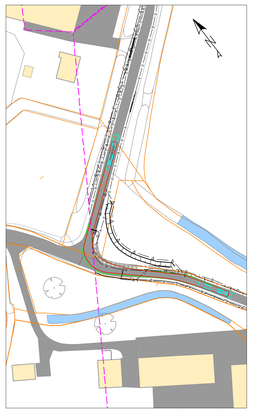
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie (deel 2 van 2)
Schaal 1:500



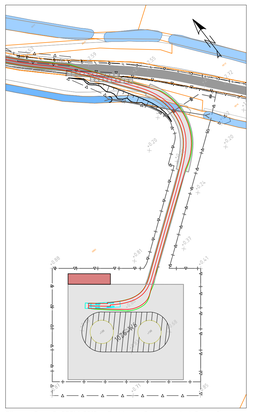
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen (deel 1 van 2)
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen (deel 2 van 2)
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger (deel 1 van 2)
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger (deel 2 van 2)
Schaal 1:1000

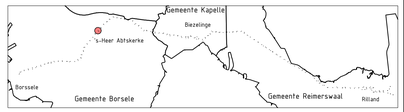
Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat).
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
ø400mm	0.126m²
ø500mm	0.200m²
ø600mm	0.283m²
ø800mm	0.503m²
ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

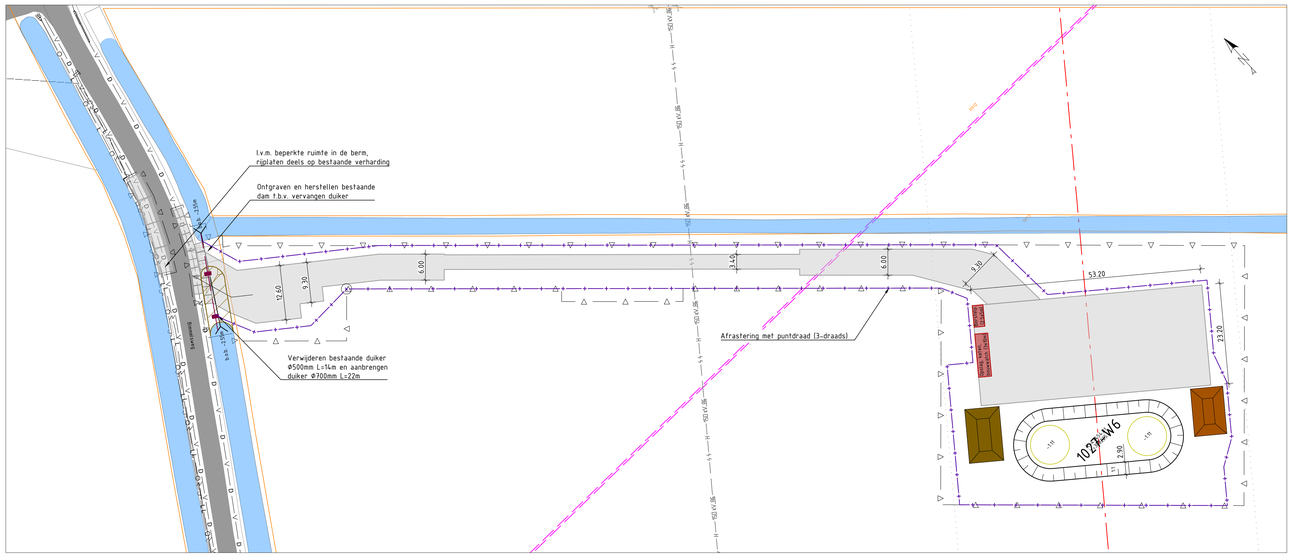
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	ZW202 - Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21067
Versie	5.0

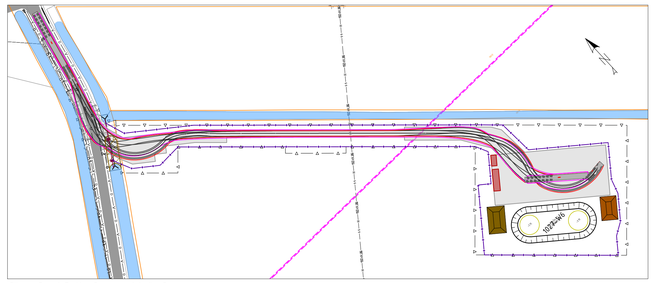
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

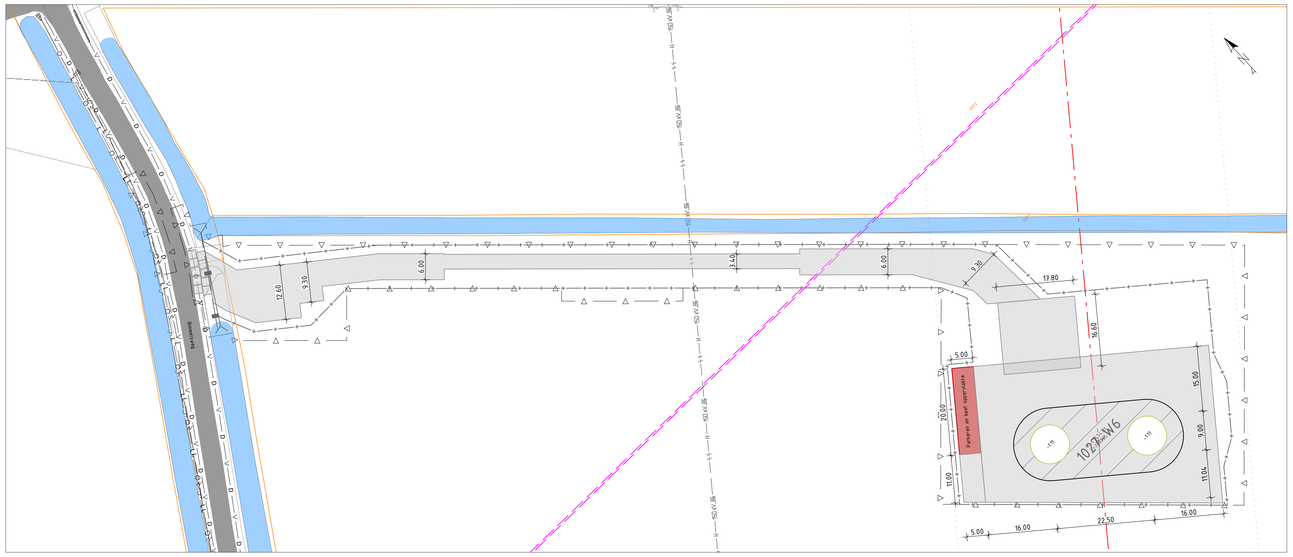
Mastlocatie 1026



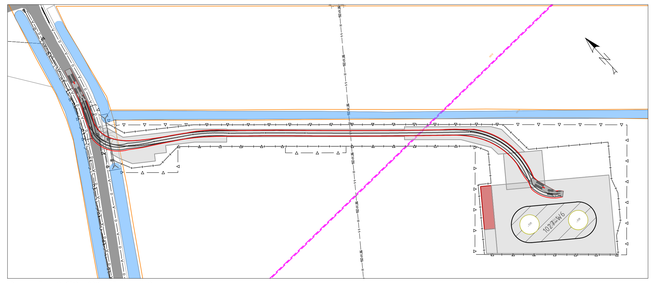
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



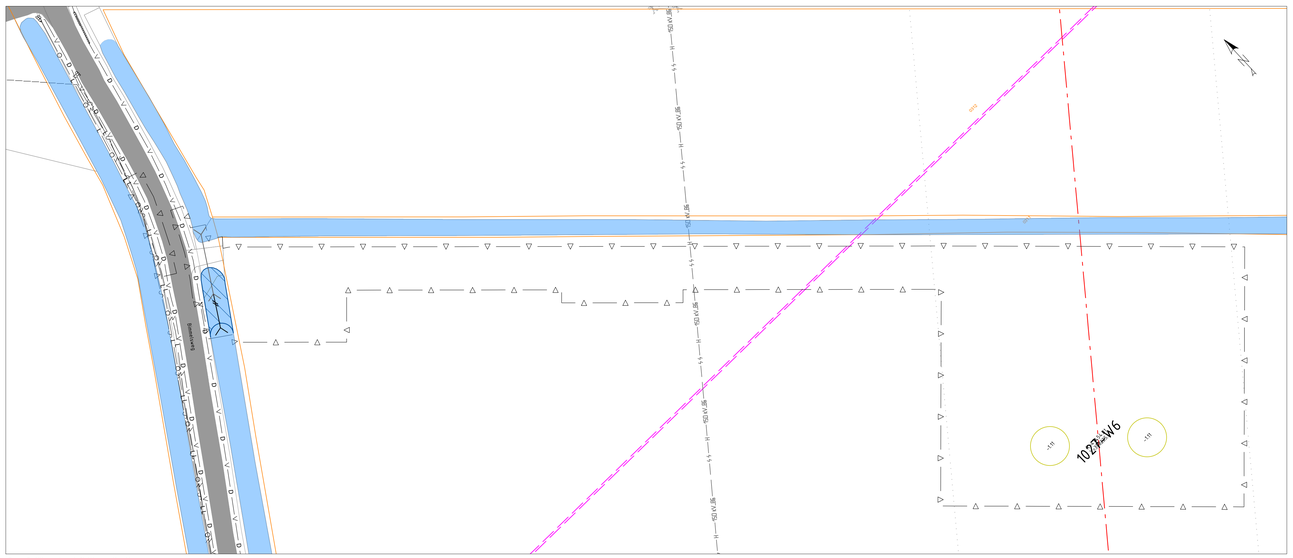
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

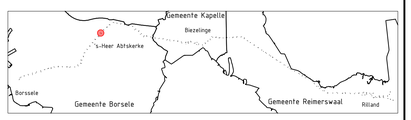
Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

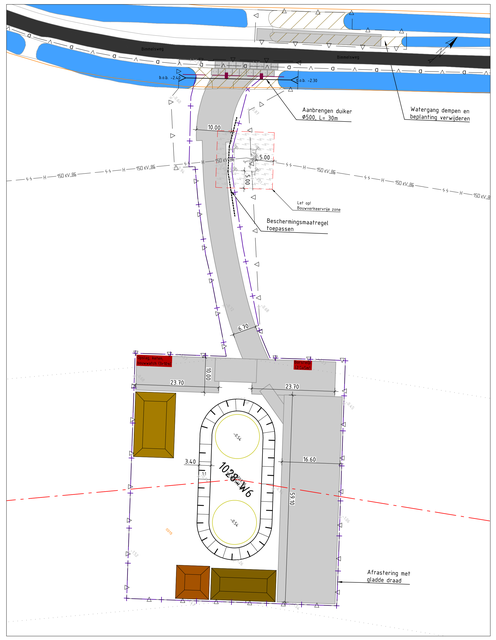
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21068
Versie	5.0

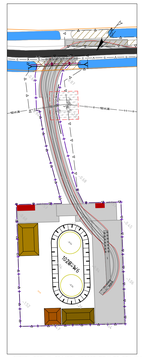
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

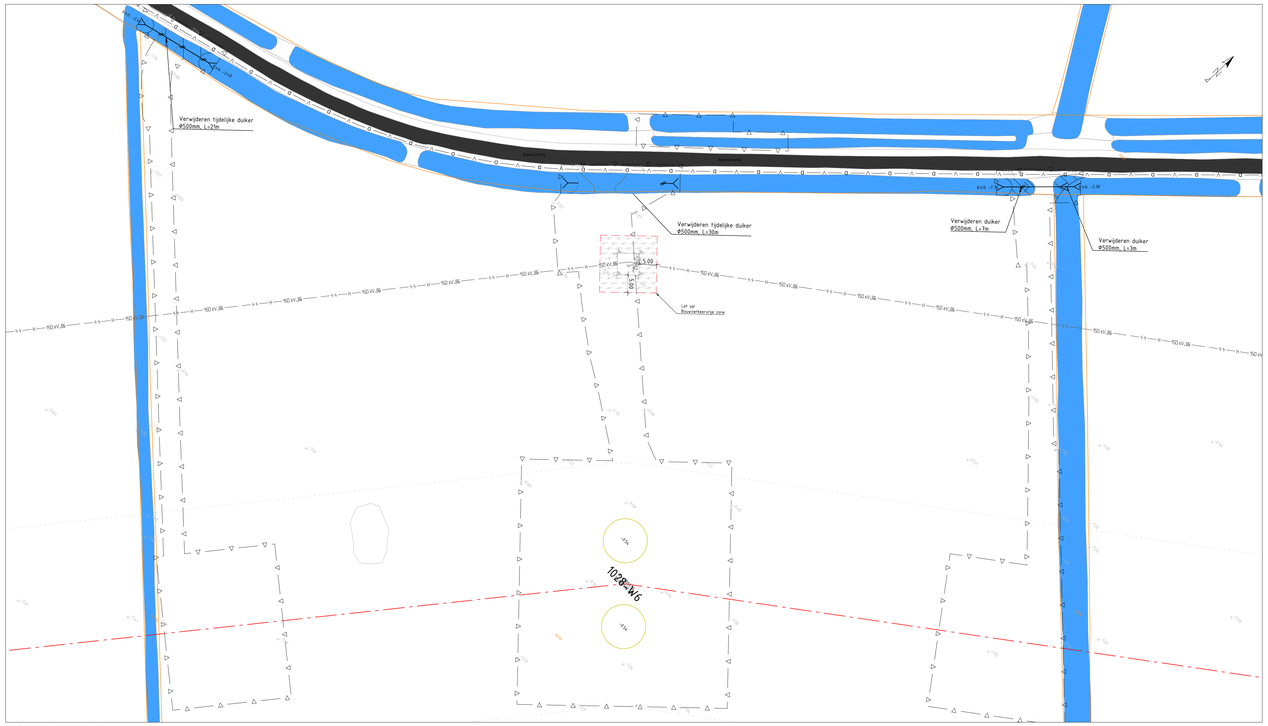
Mastlocatie 1027



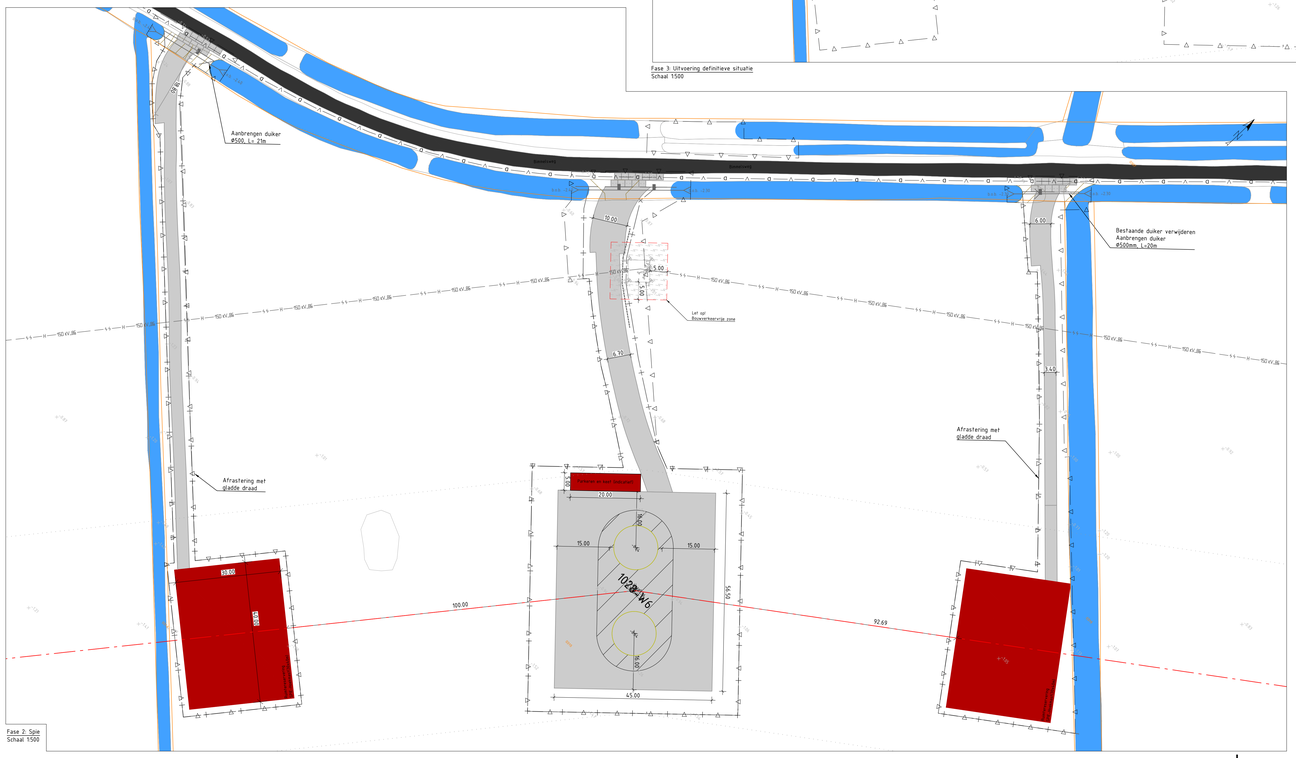
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



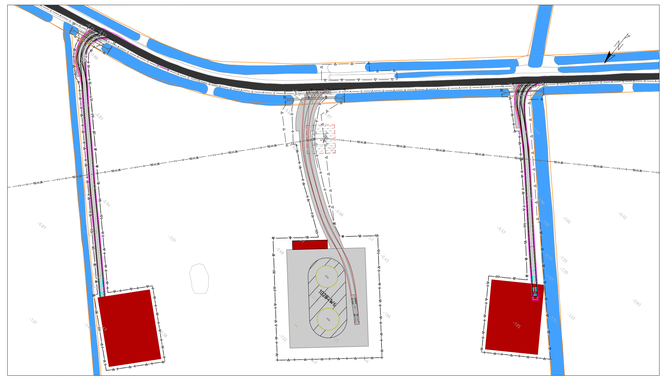
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- 1.50 Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstraceé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 380kV bovengronds
- Nieuwe traceé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen riglaten, op minimaal 20cm zand, geglaafst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonglaten, op zand
- Te plaatsen drainageschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.h.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat!),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk versouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

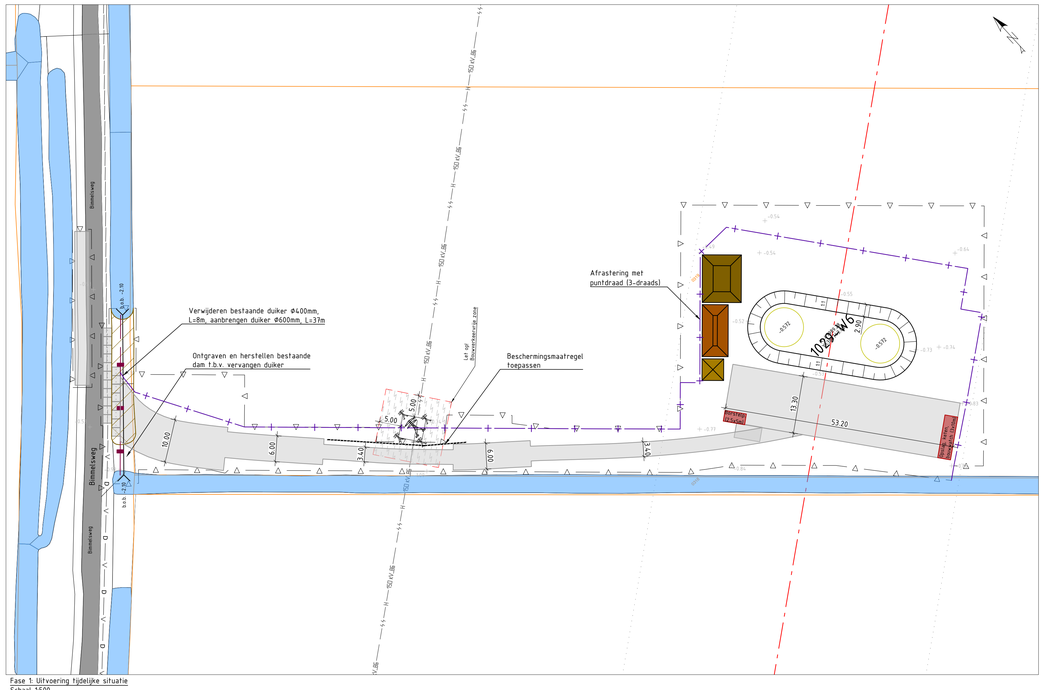
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0x14,70
In	1 Staden, stat nr. 1
Werkgebied	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21069
Versie	5.0

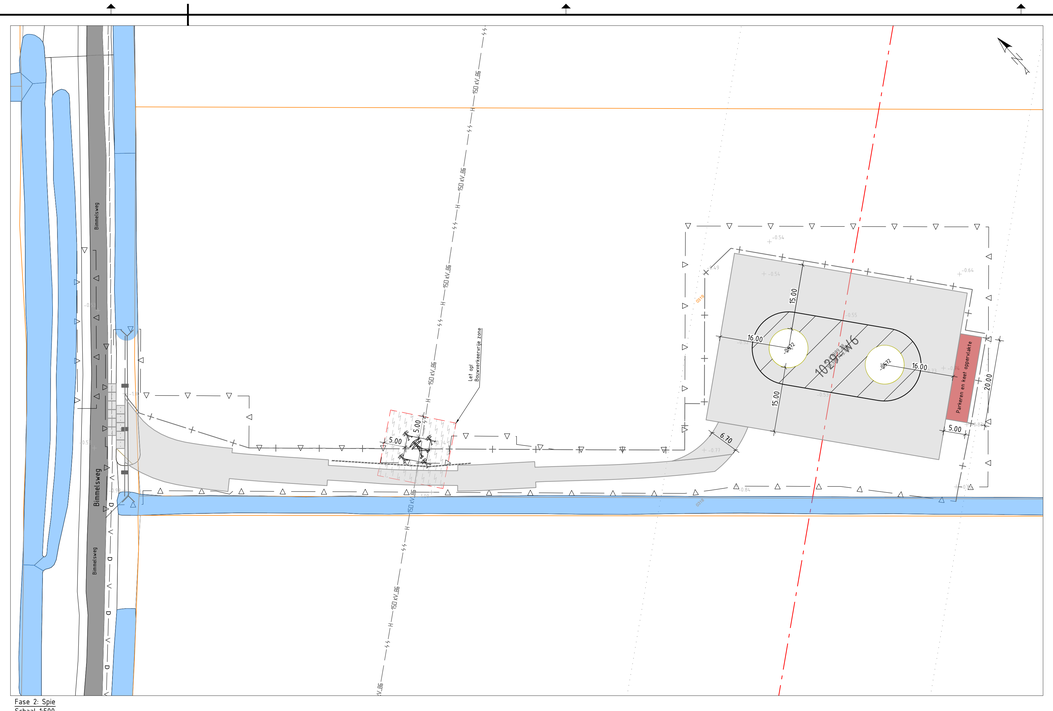
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

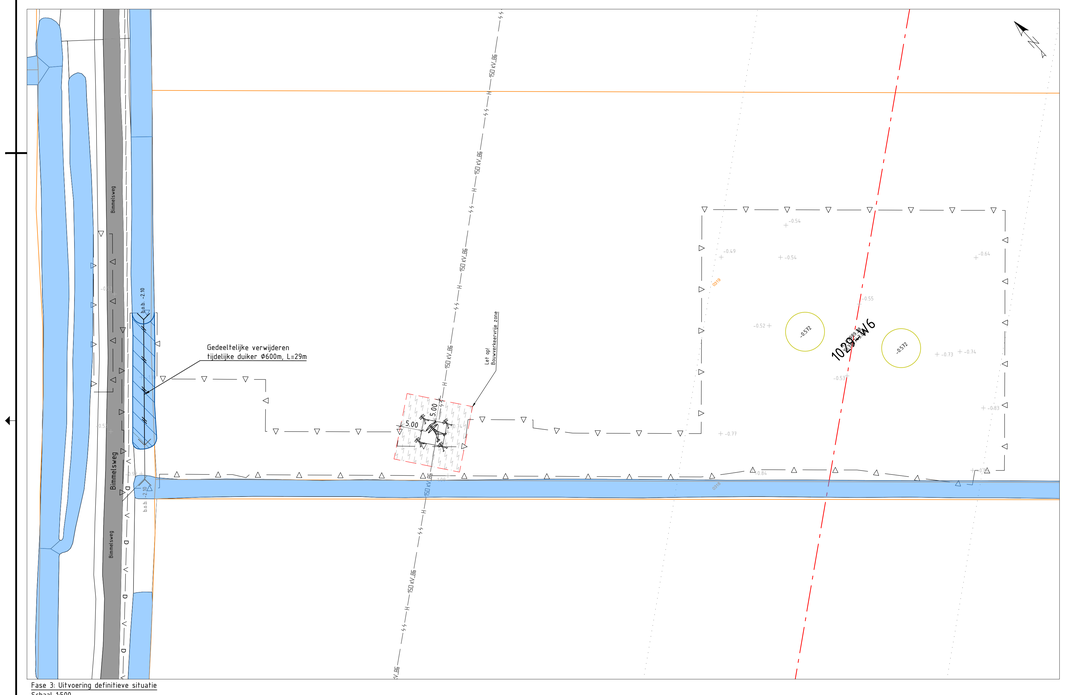
Mastlocatie 1028



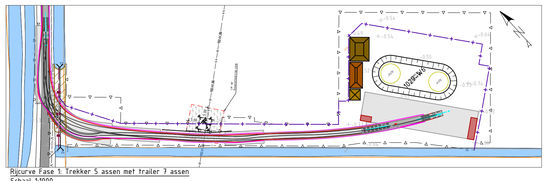
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



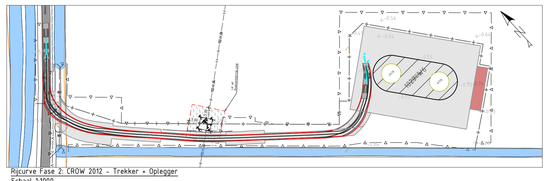
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Φ400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Φ400mm	0.126m²
Φ500mm	0.200m²
Φ600mm	0.283m²
Φ800mm	0.503m²
Φ1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

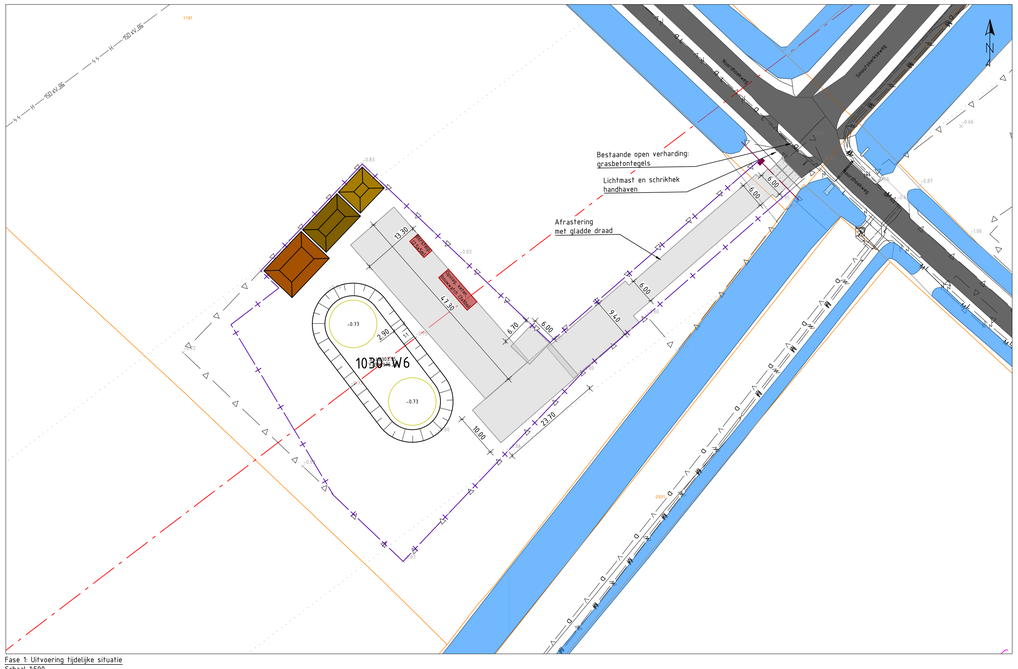
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

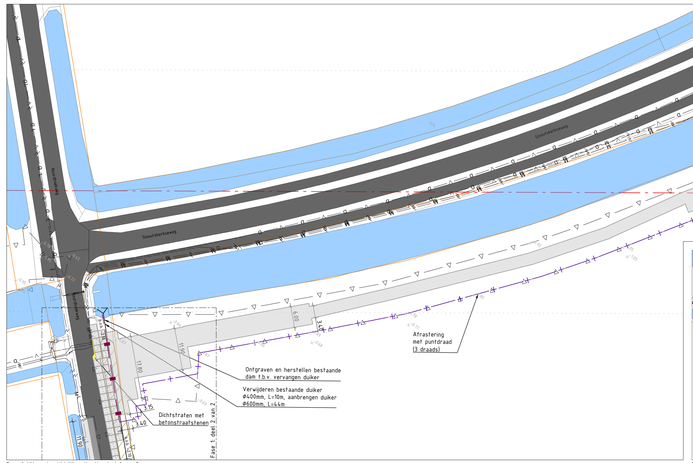
Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21070
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV

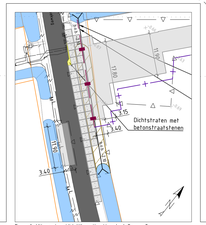
ZW2 - Percelen/ Lots

Mastlocatie 1029

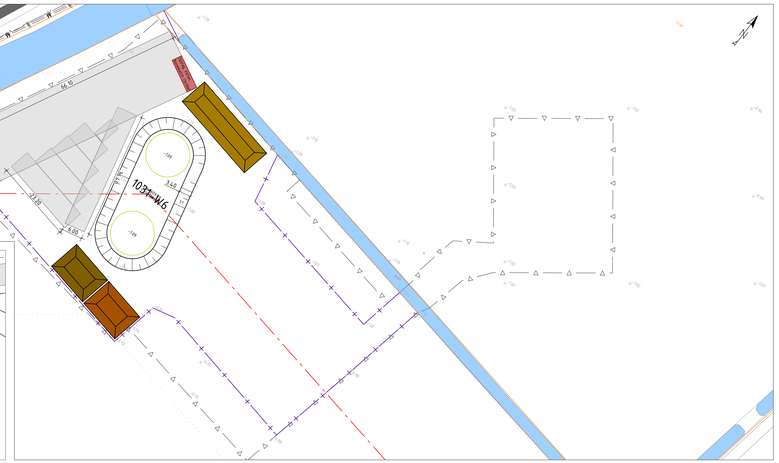

Bestaande open verharding:
grasbetontegels
Lichtmast en schrikhek
handhaven
Afrastering
met gladde draad
1030-W6
Bestaande
bebouwing
Nieuwe tracé
Wintrack II
Bestaande
watergang
Bestaande
watergang
Bestaande
watergang

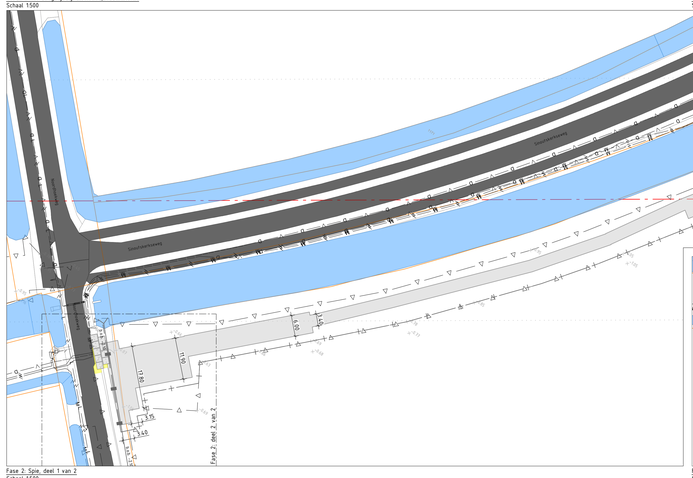


Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500

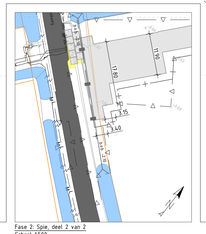


Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 2 van 2
Schaal 1:500

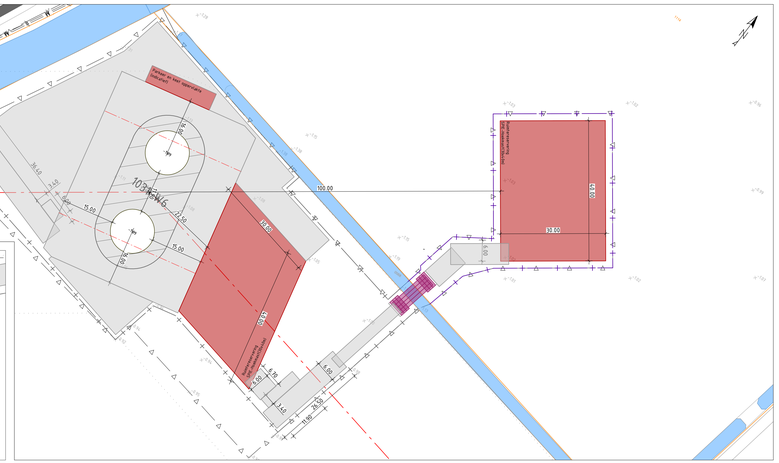




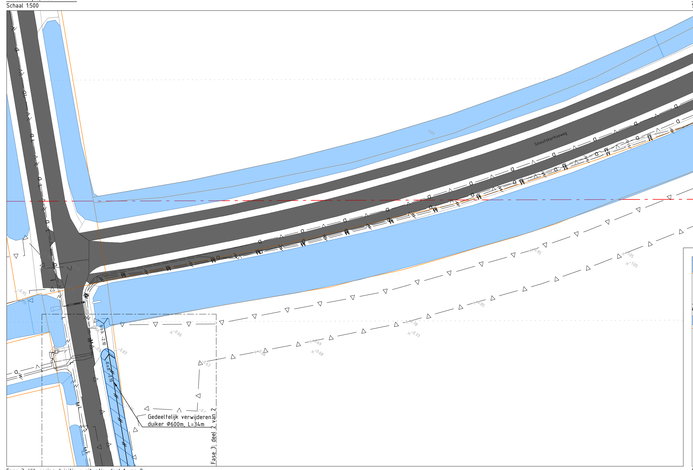
Fase 3: Uitvoering deinitieve situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500



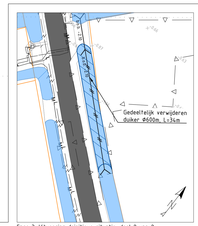
Fase 2: Spie, deel 2 van 2
Schaal 1:500



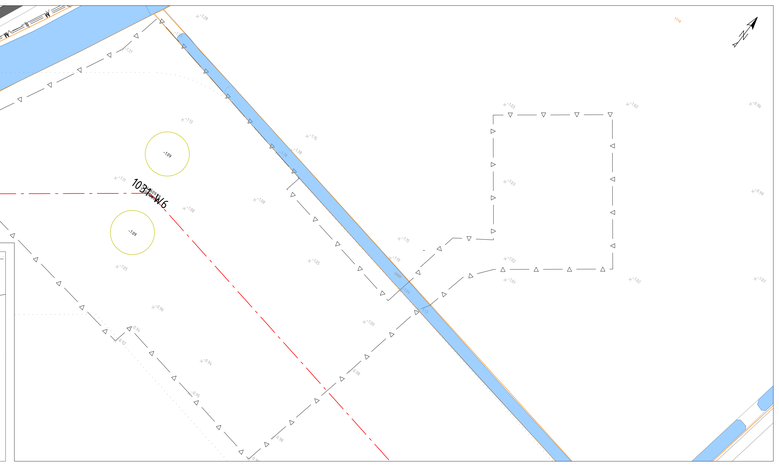
Fase 2: Spie, deel 1 van 2
Schaal 1:500

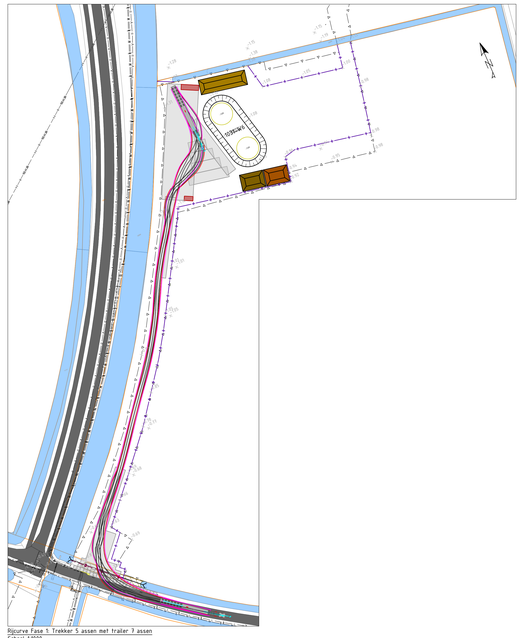


Fase 3: Uitvoering deinitieve situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500

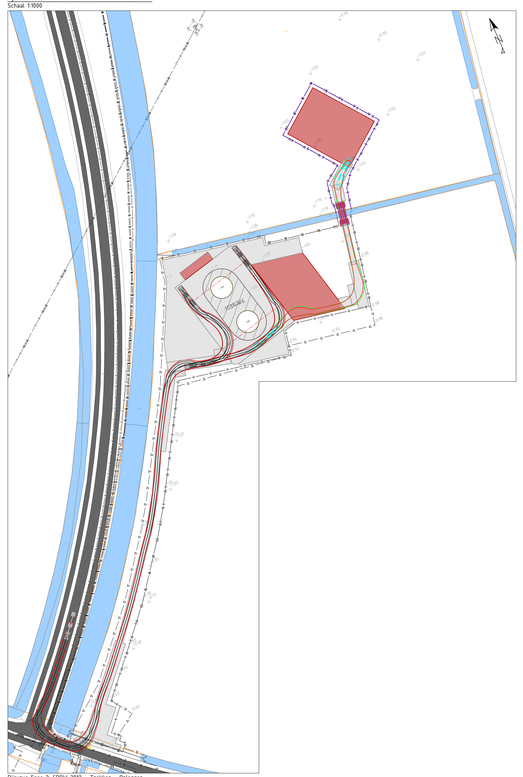


Fase 3: Uitvoering deinitieve situatie, deel 2 van 2
Schaal 1:500





Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Φ400mm	0.126m²
Φ500mm	0.200m²
Φ600mm	0.283m²
Φ800mm	0.503m²
Φ1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- 1.18 Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstraceé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 380kV bovengronds
- Nieuwe traceé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRD-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen drainleschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Φ400mm (verguninngsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

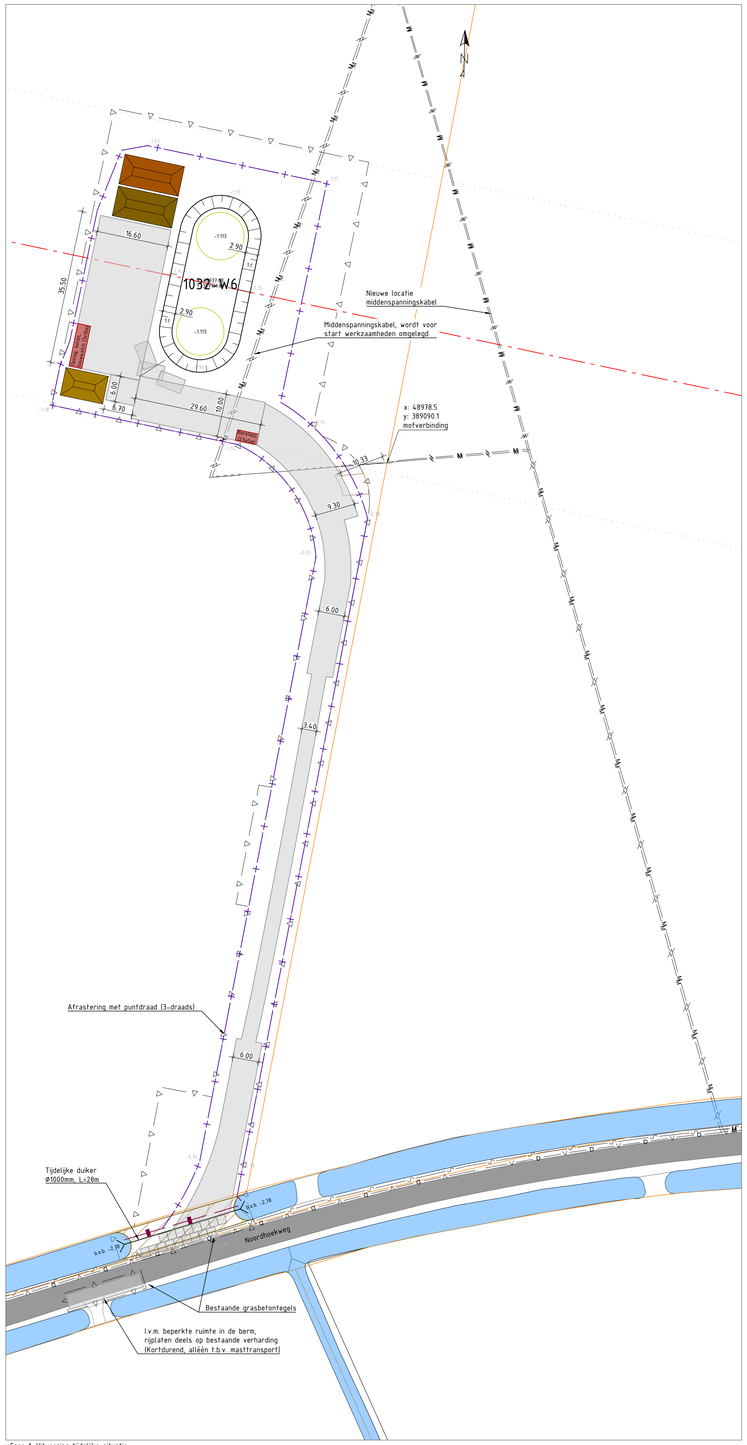
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

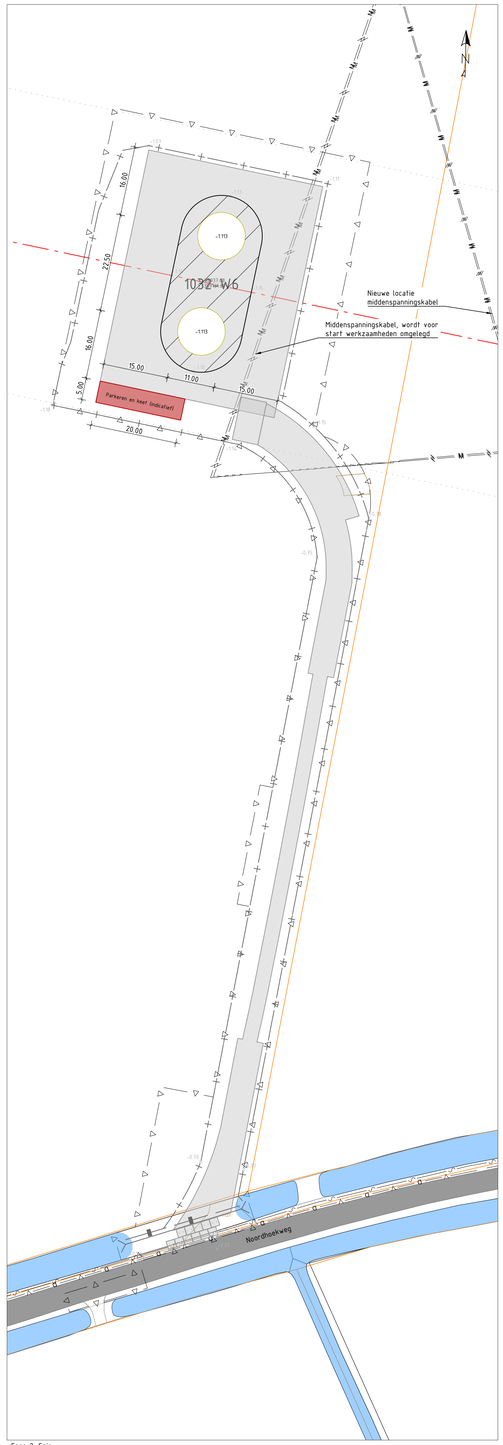
TENNET
Sterk net voor Europa

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0+ (841x1476)
In	1 Maten, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21072
Versie	5.0

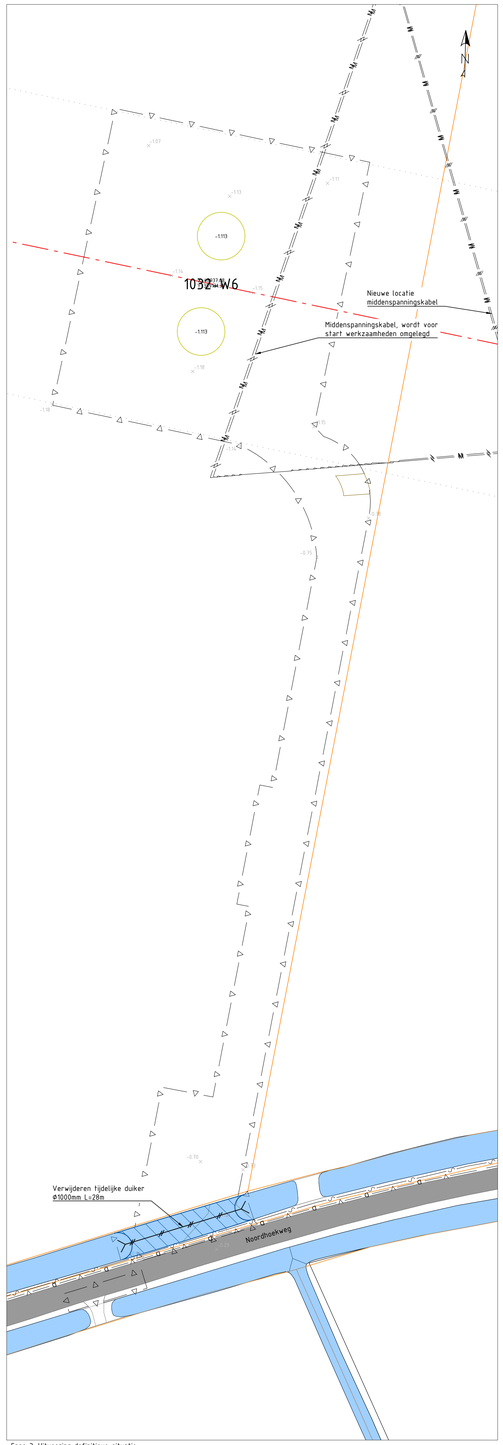
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1031-1031G



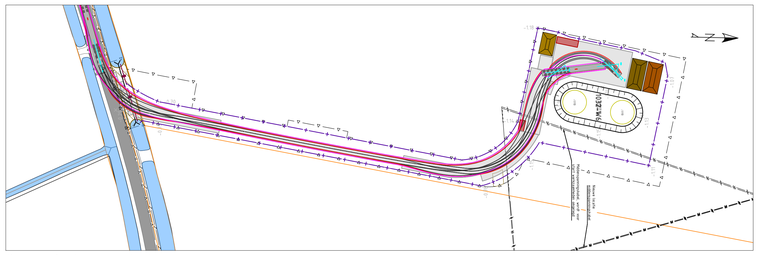
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



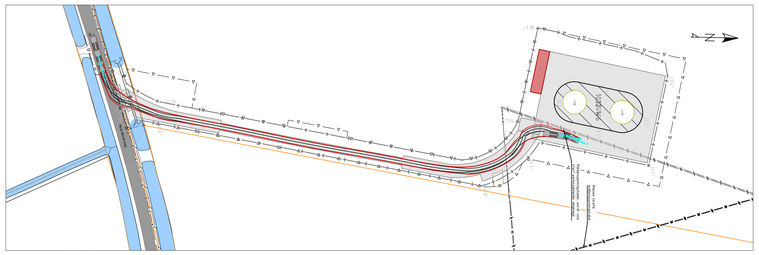
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

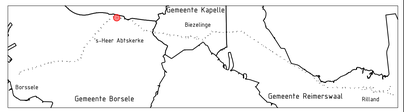
Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
S.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

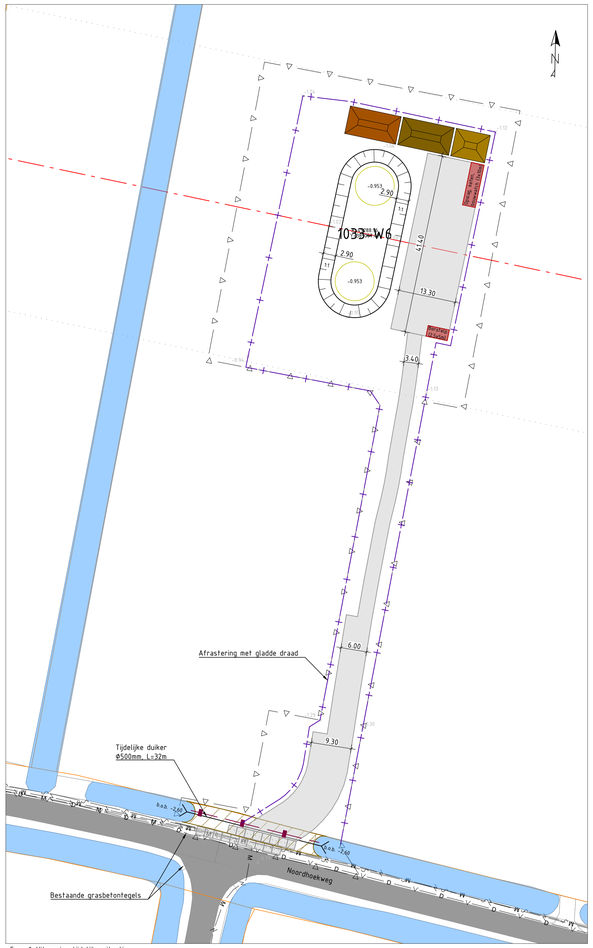
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21073
Versie	5.0

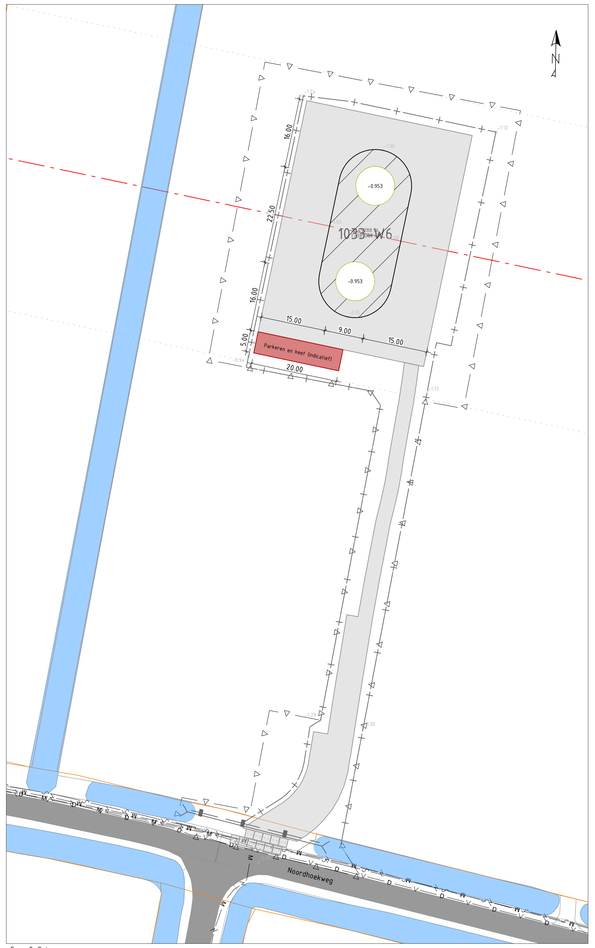
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

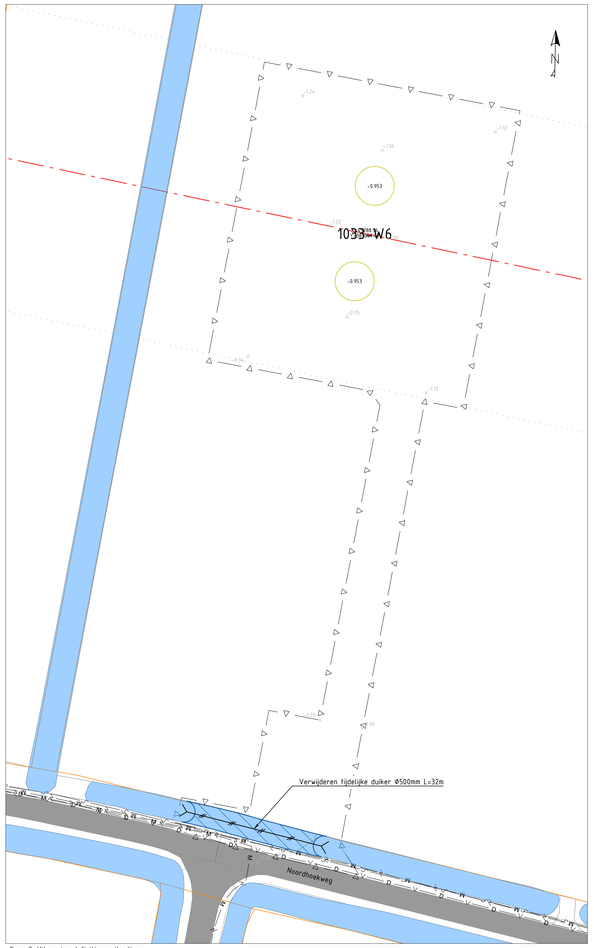
Mastlocatie 1032



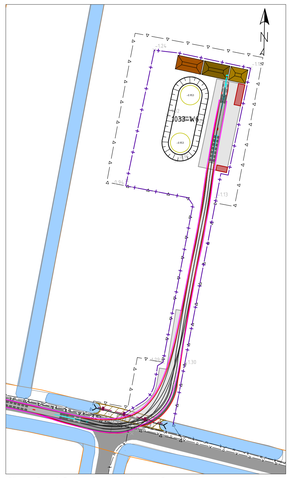
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



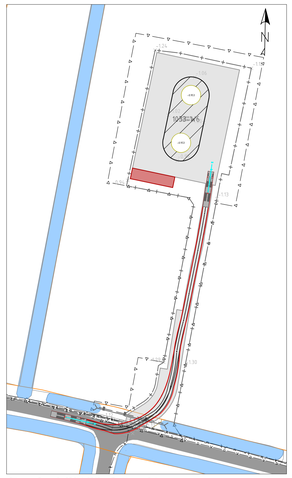
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

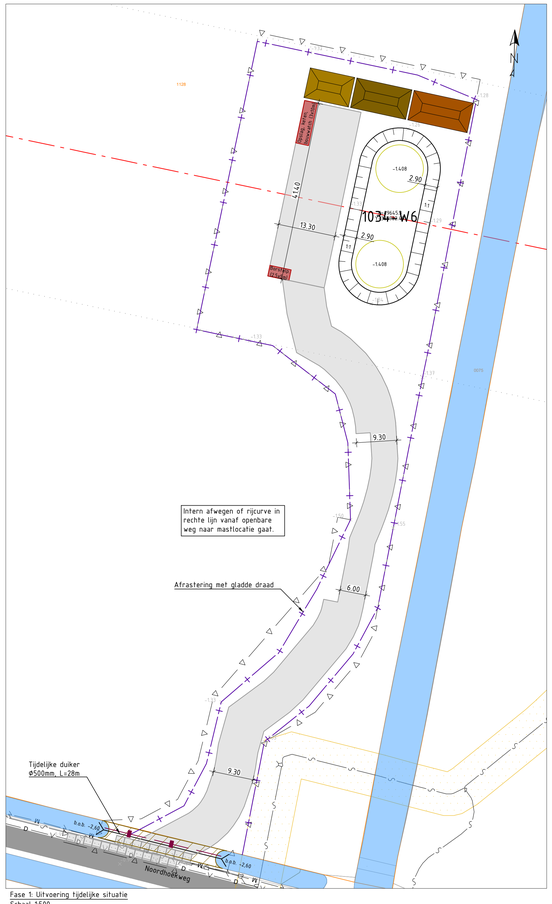
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T: +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21074
Versie	5.0

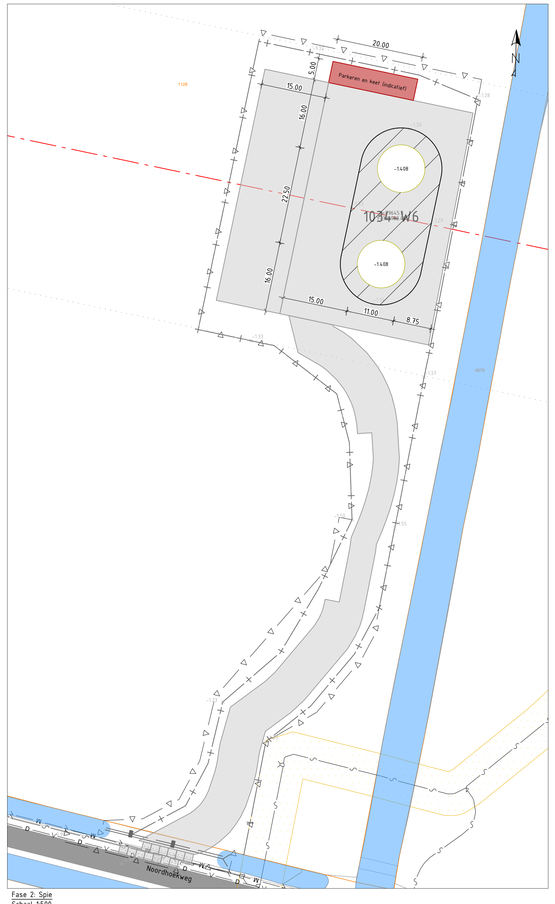
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

Mastlocatie 1033

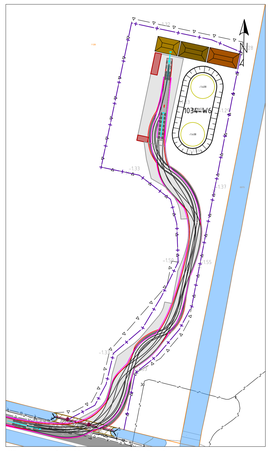


Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

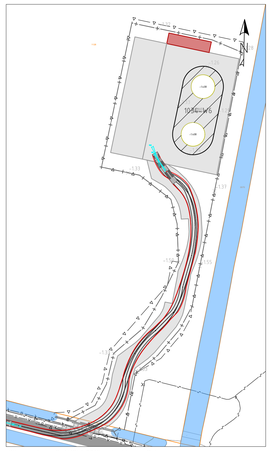


Fase 2: Spie
Schaal 1:500

Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Φ400mm	0.126m²
Φ500mm	0.200m²
Φ600mm	0.283m²
Φ800mm	0.503m²
Φ1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Φ400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

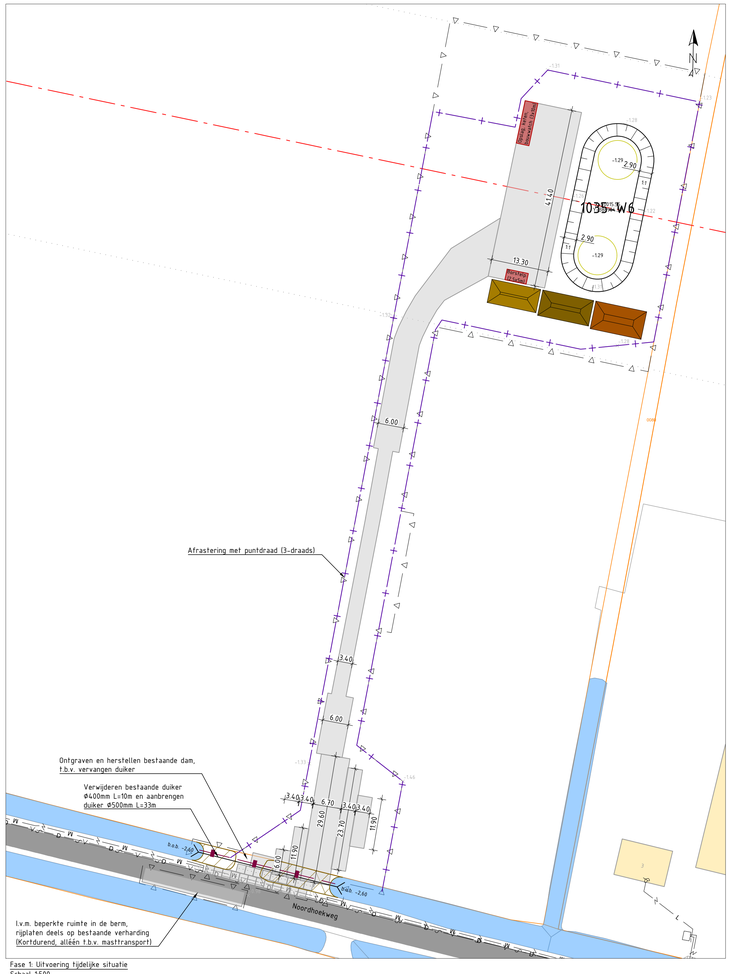
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (D0)
Tekeningnummer	21075
Versie	5.0

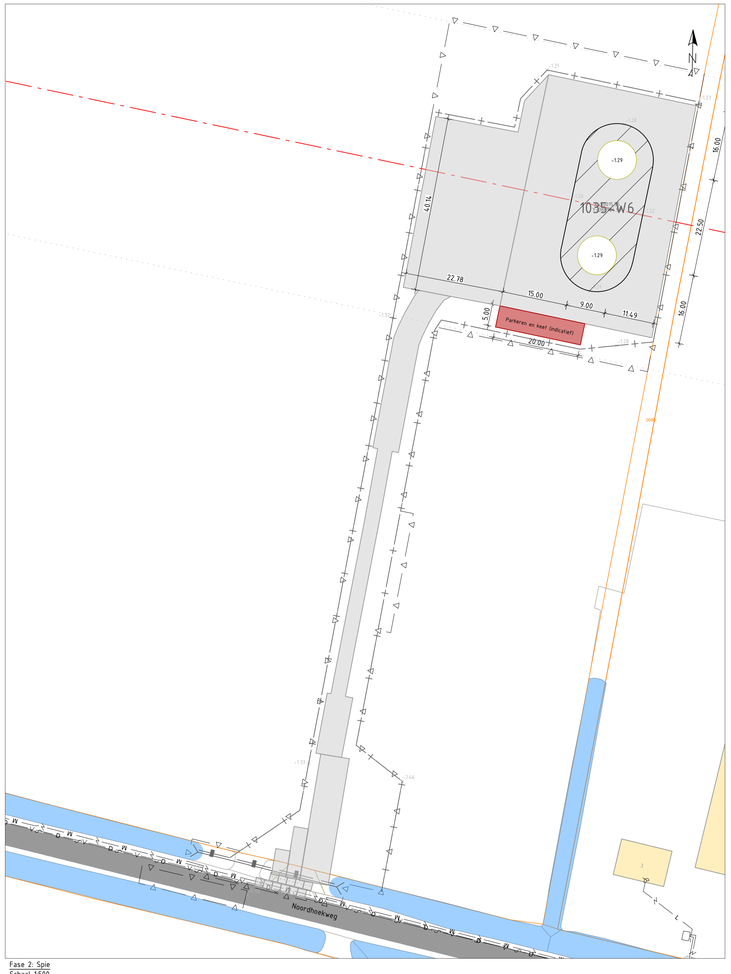
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

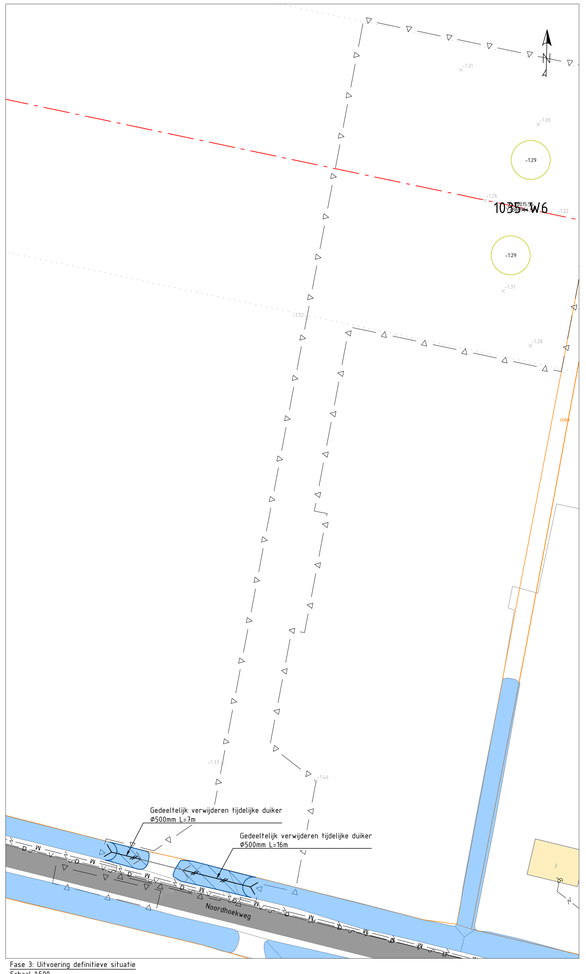
Mastlocatie 1034



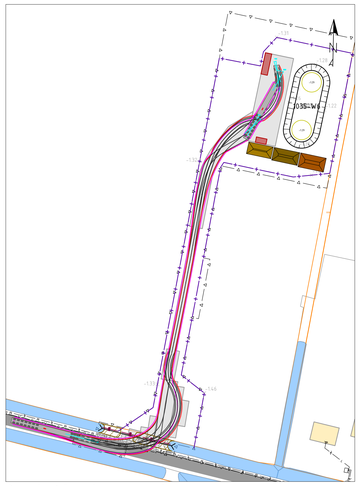
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



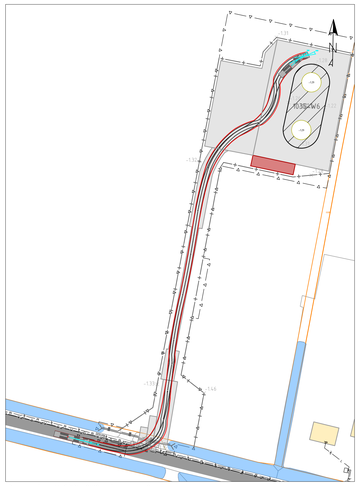
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat).
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

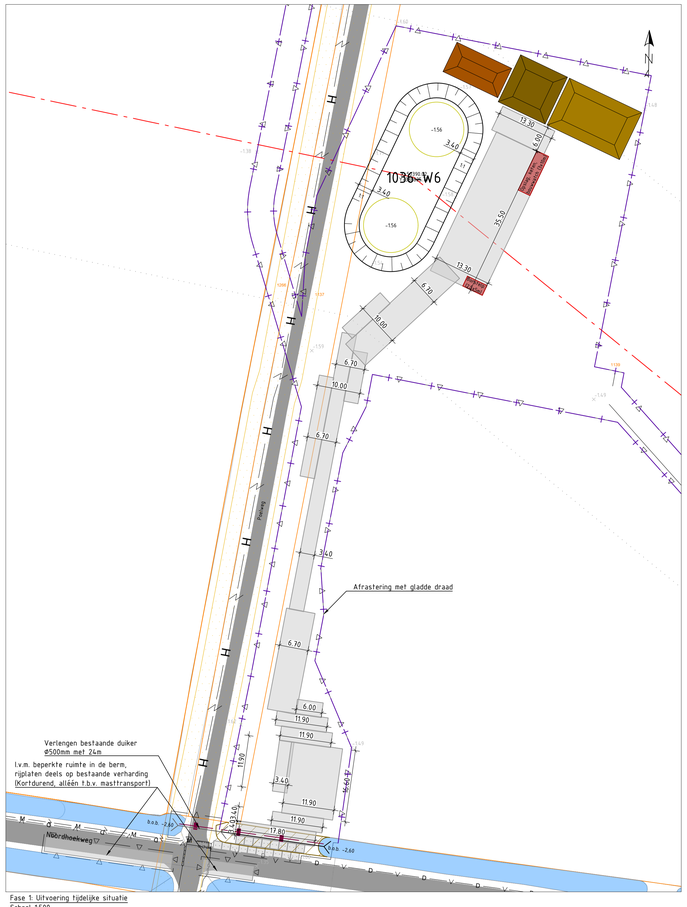
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21076
Versie	5.0

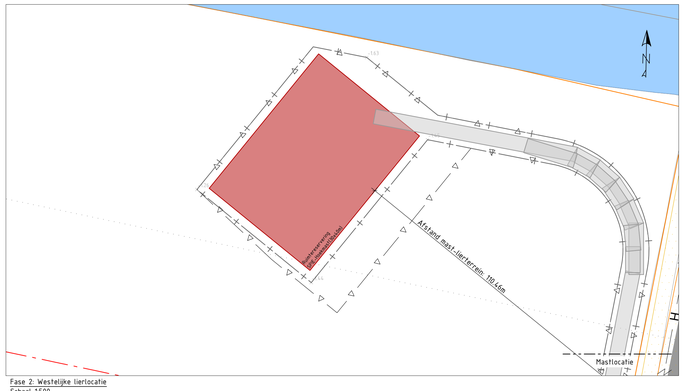
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

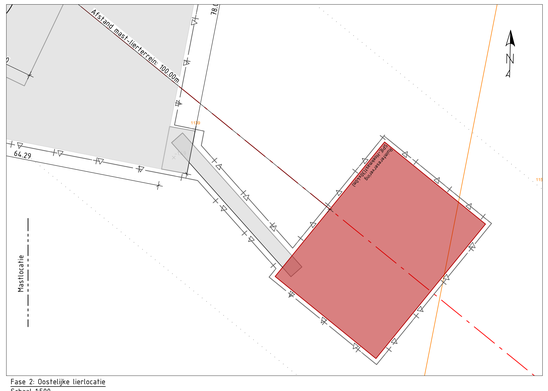
Mastlocatie 1035



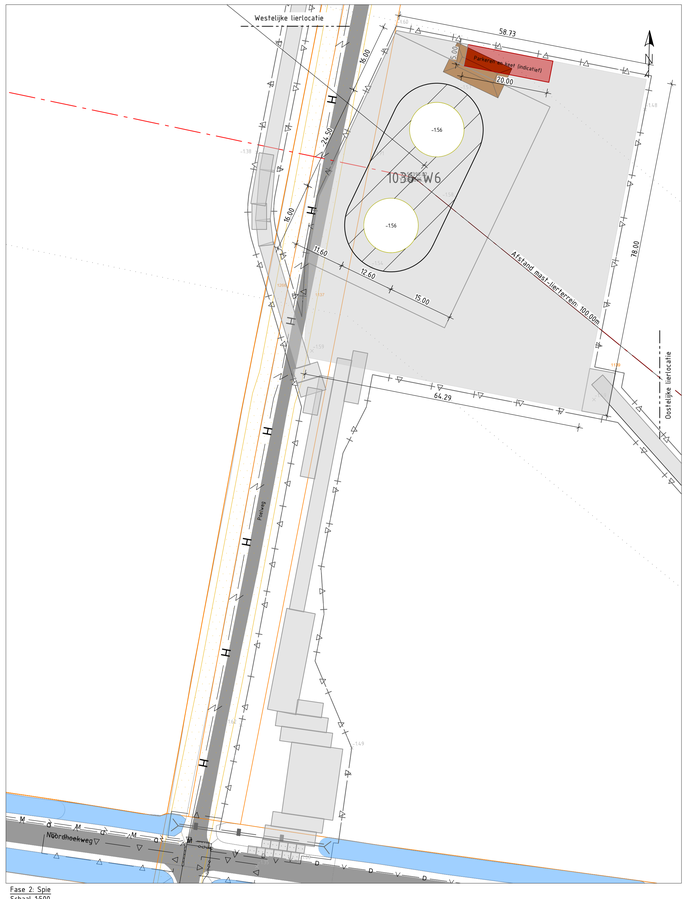
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



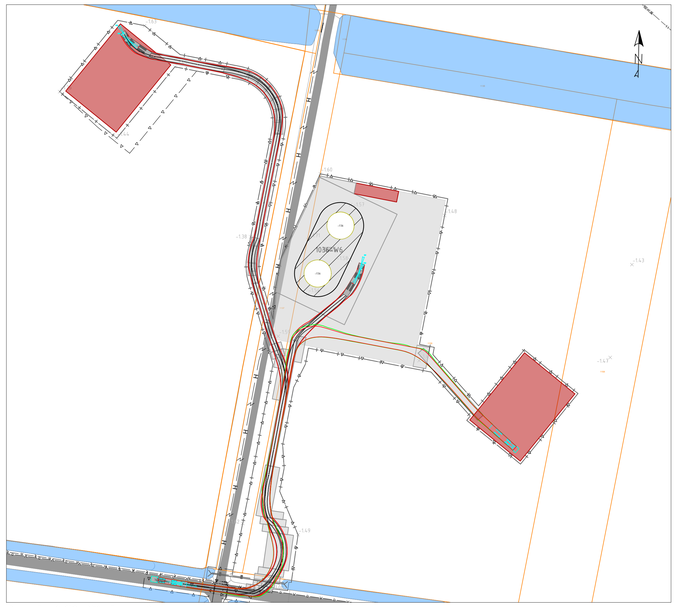
Fase 2: Westelijke lierlocatie
Schaal 1:500



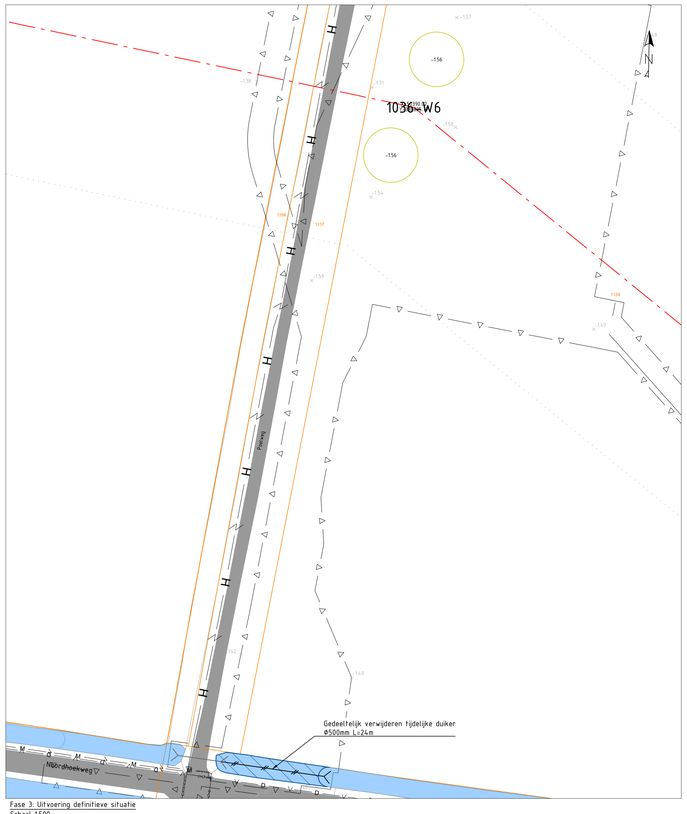
Fase 2: Oostelijke lierlocatie
Schaal 1:500



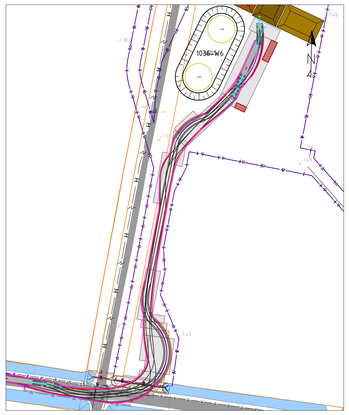
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000

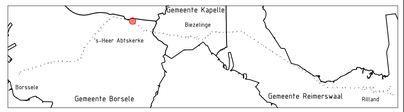
Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
3.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

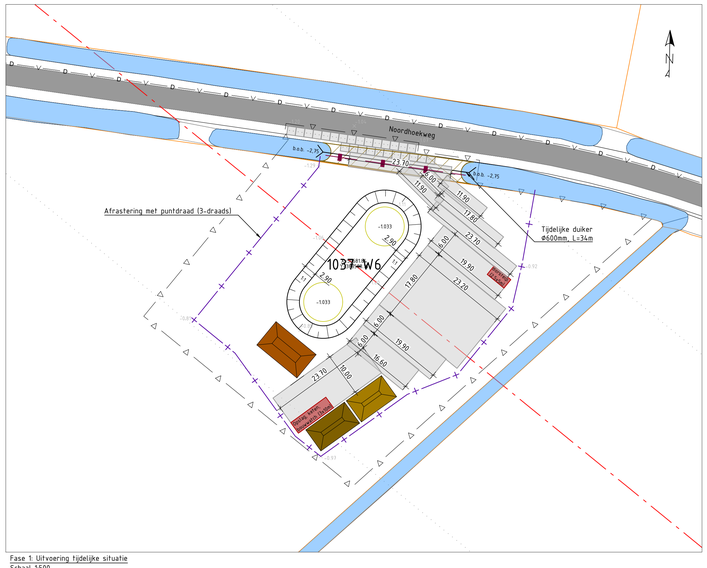
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21077
Versie	5.0

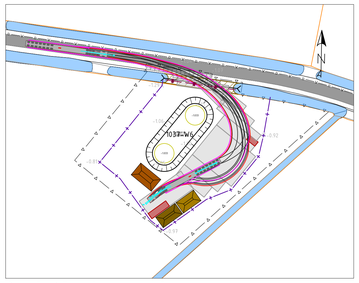
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

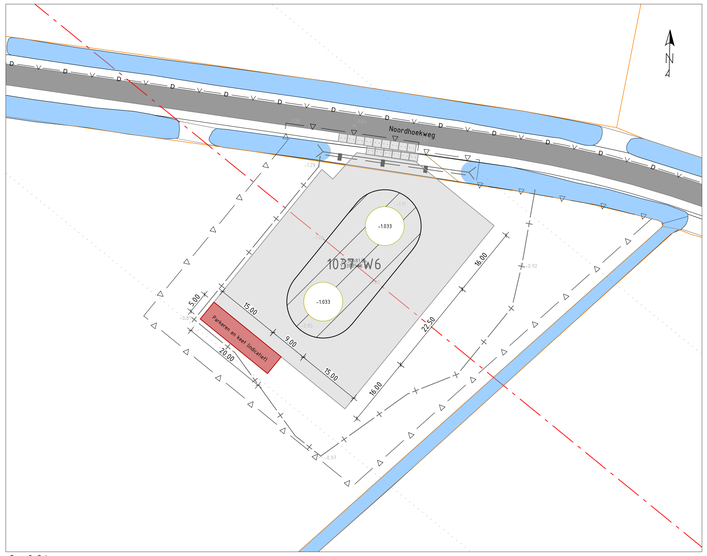
Mastlocatie 1036 + 1036G



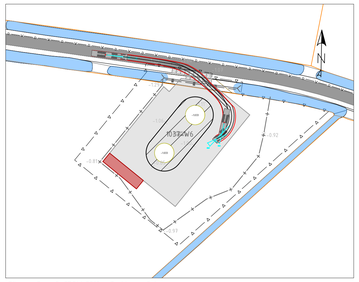
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



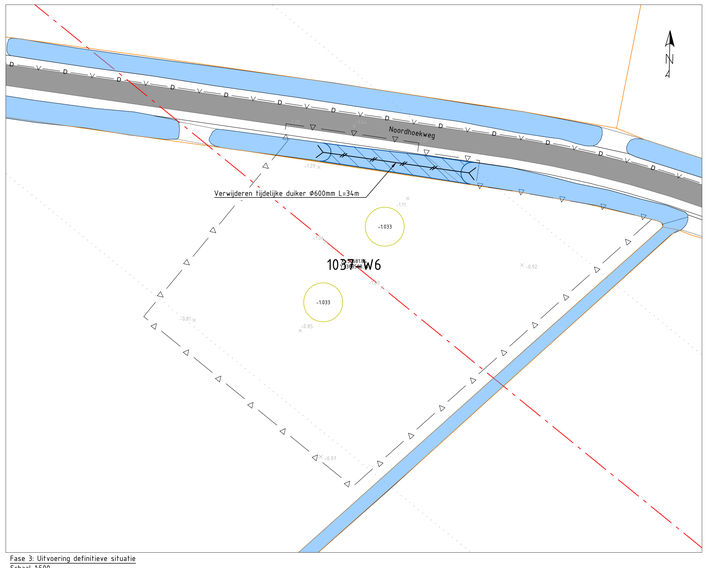
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

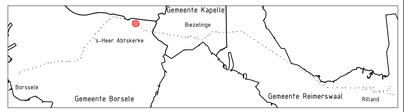
Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

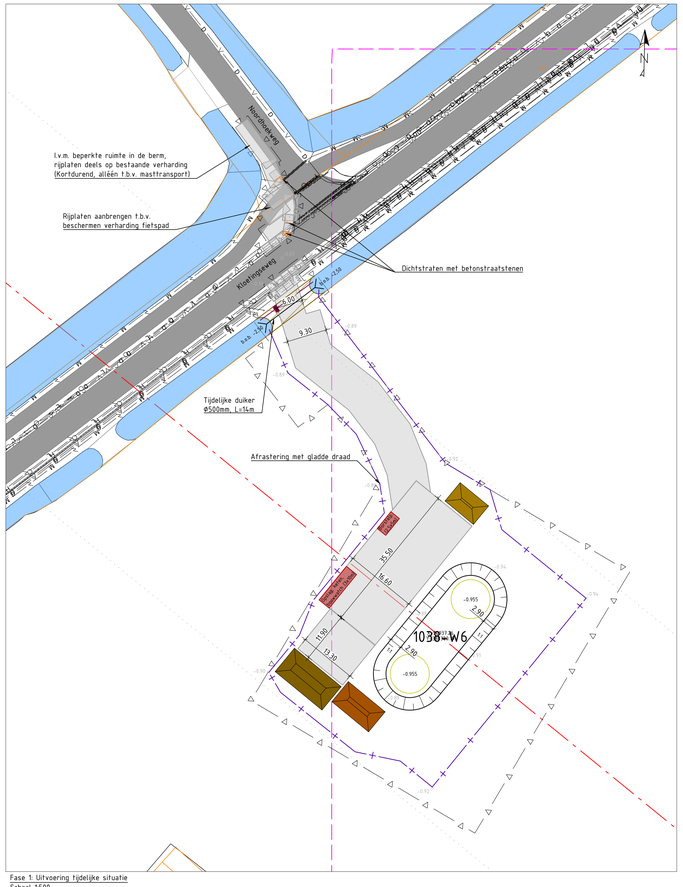
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21078
Versie	5.0

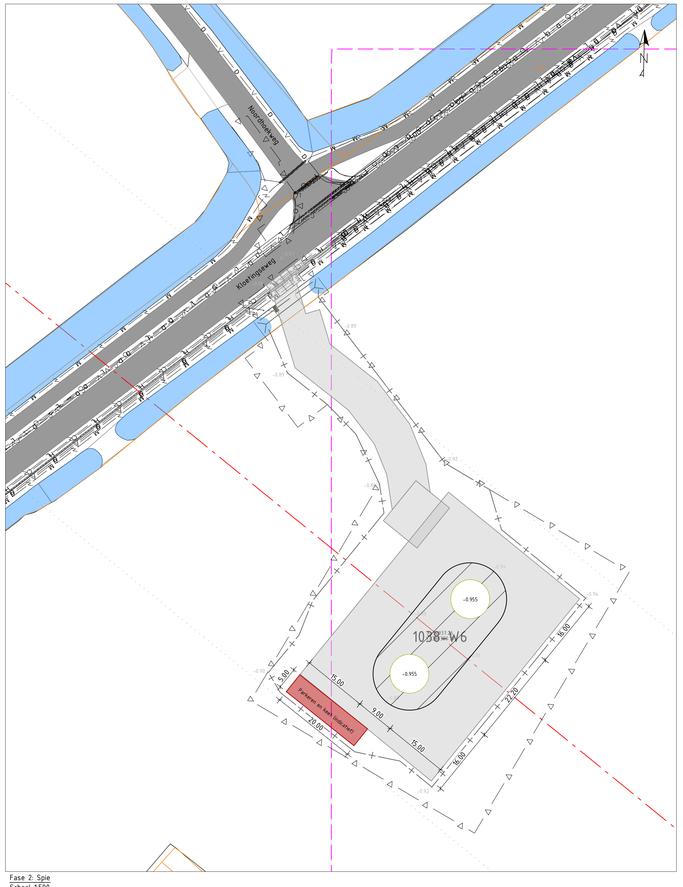
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

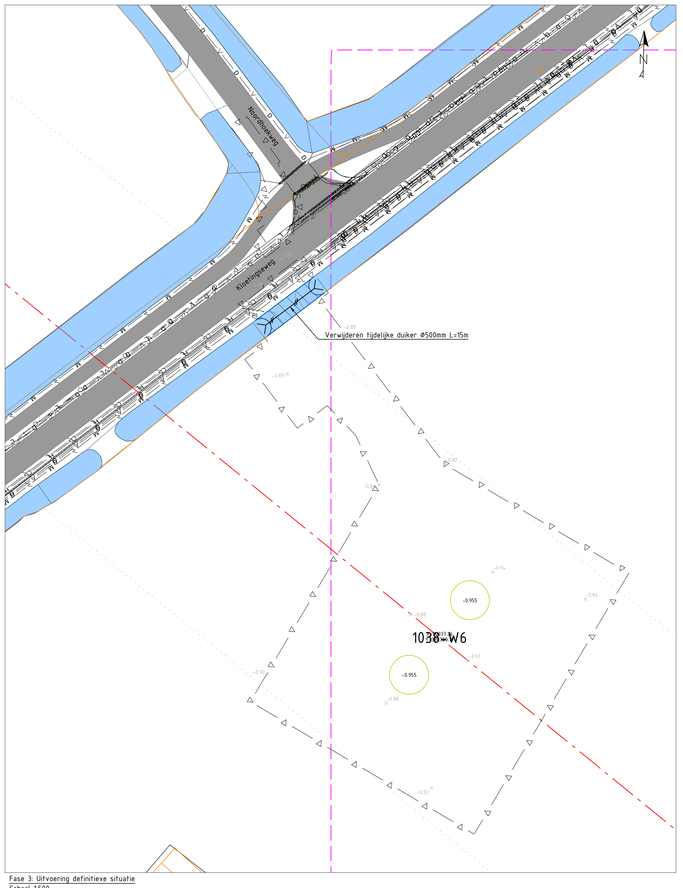
Mastlocatie 1037



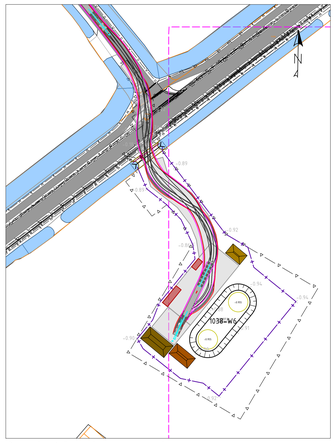
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



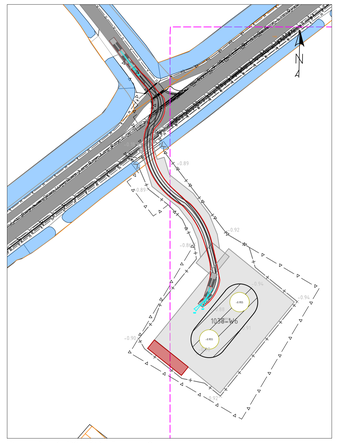
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Dukier diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

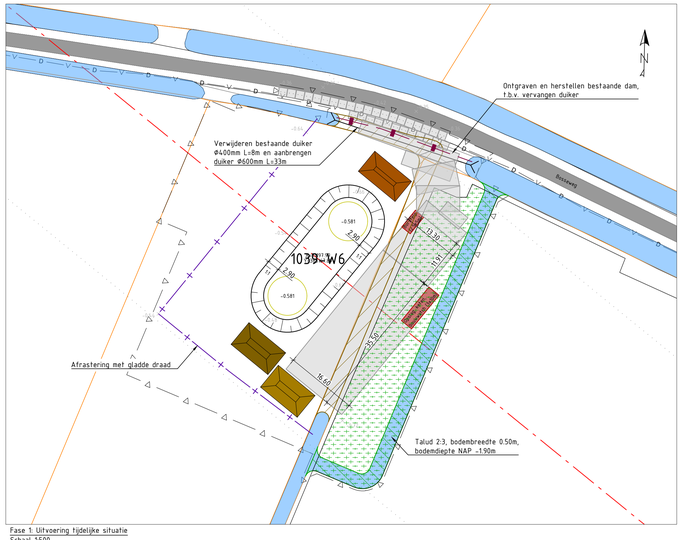
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21079
Versie	5.0

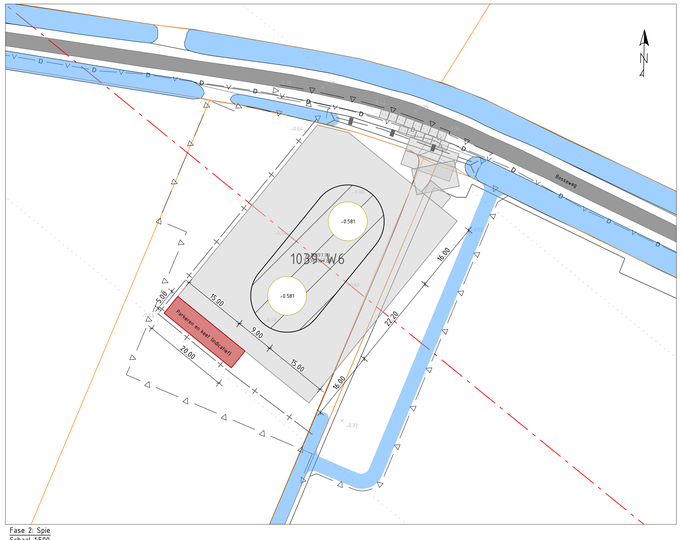
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

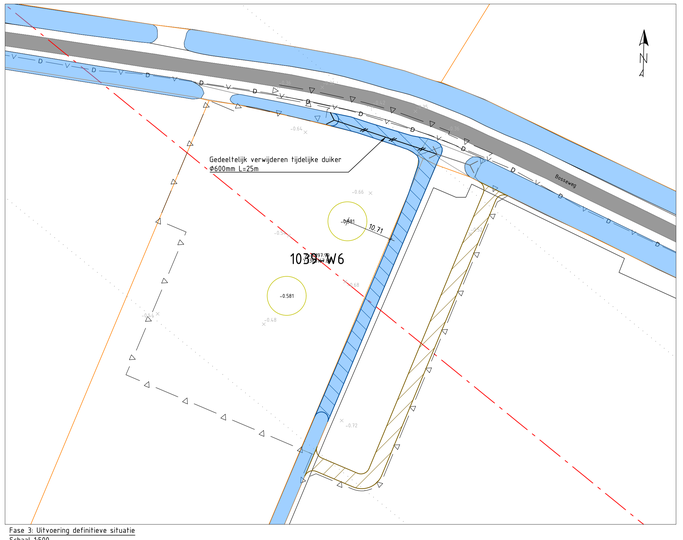
Mastlocatie 1038



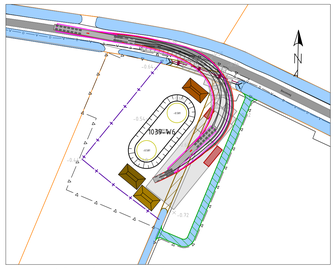
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



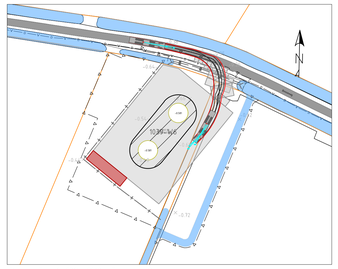
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Φ400mm	0.126m²
Φ500mm	0.200m²
Φ600mm	0.283m²
Φ800mm	0.503m²
Φ1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Φ400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

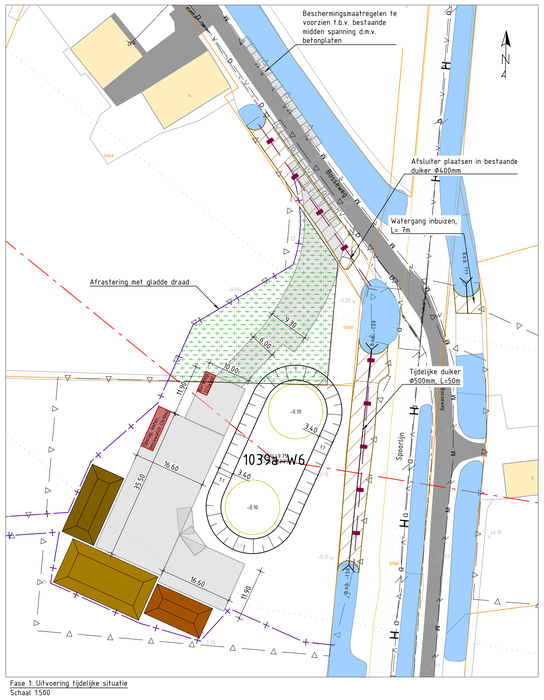
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (D0)
Tekeningnummer	21080
Versie	5.0

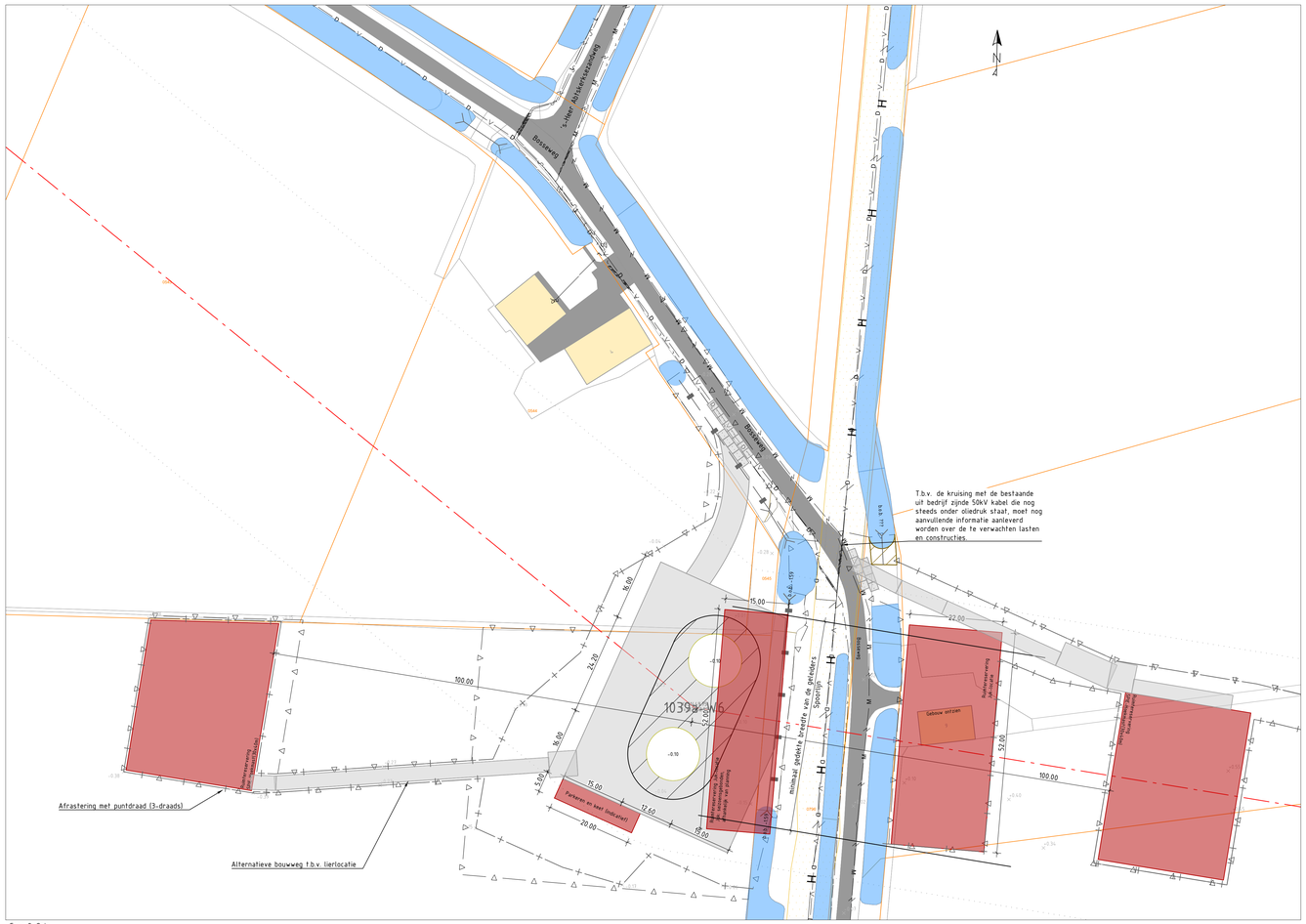
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

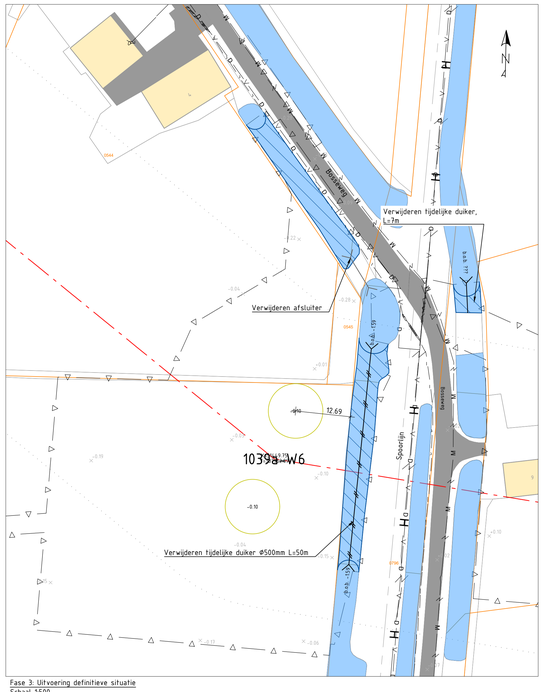
Mastlocatie 1039



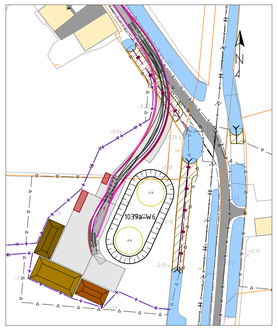
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



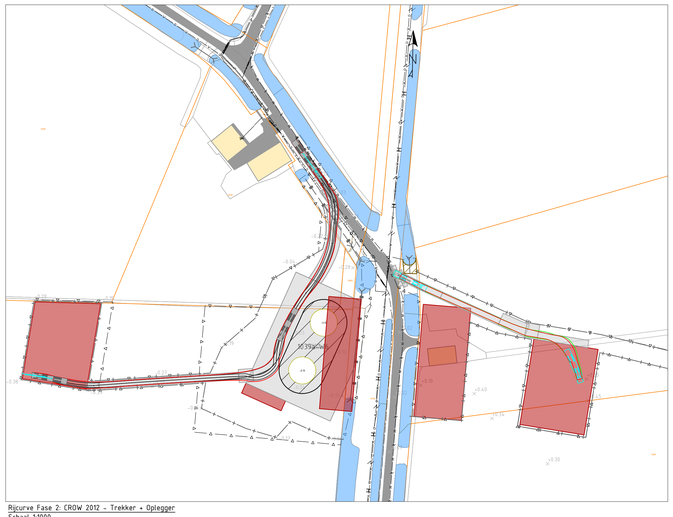
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



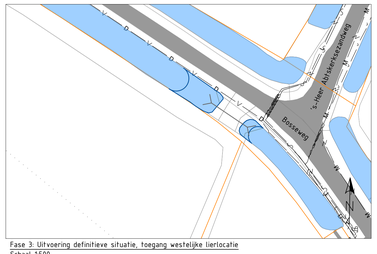
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie, toegang westelijke lierlocatie
Schaal 1:500

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Ø400mm	0.126m²
Ø500mm	0.200m²
Ø600mm	0.283m²
Ø800mm	0.503m²
Ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

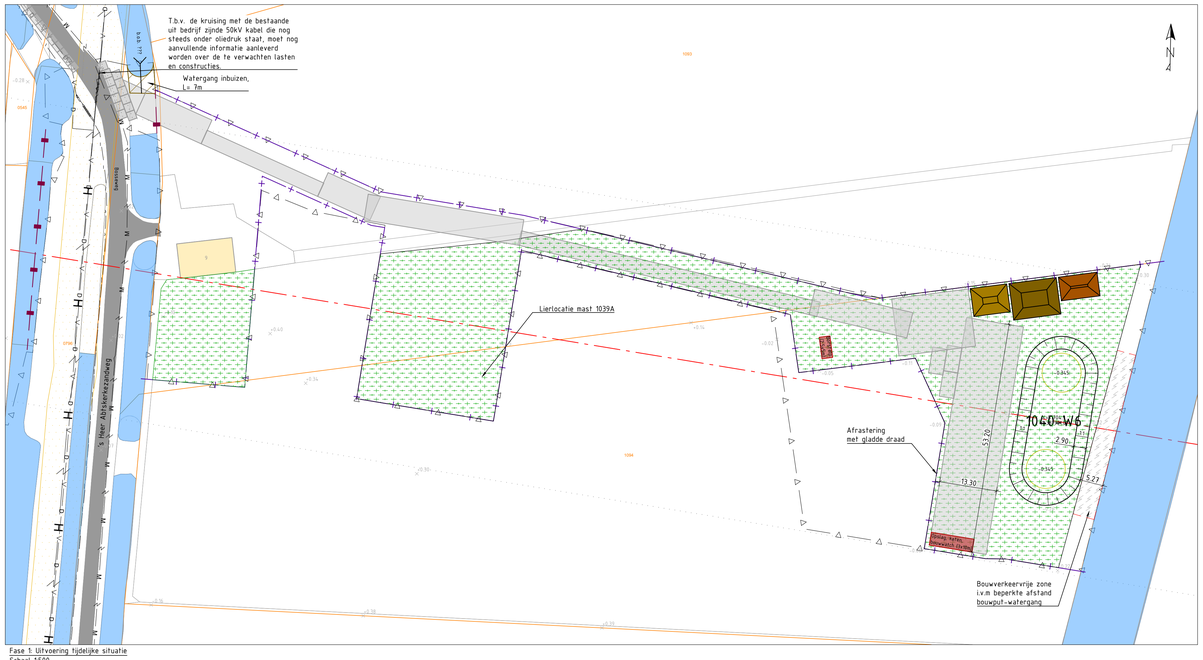
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21081
Versie	5.0

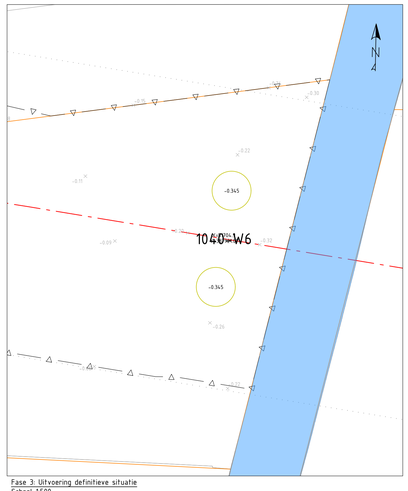
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

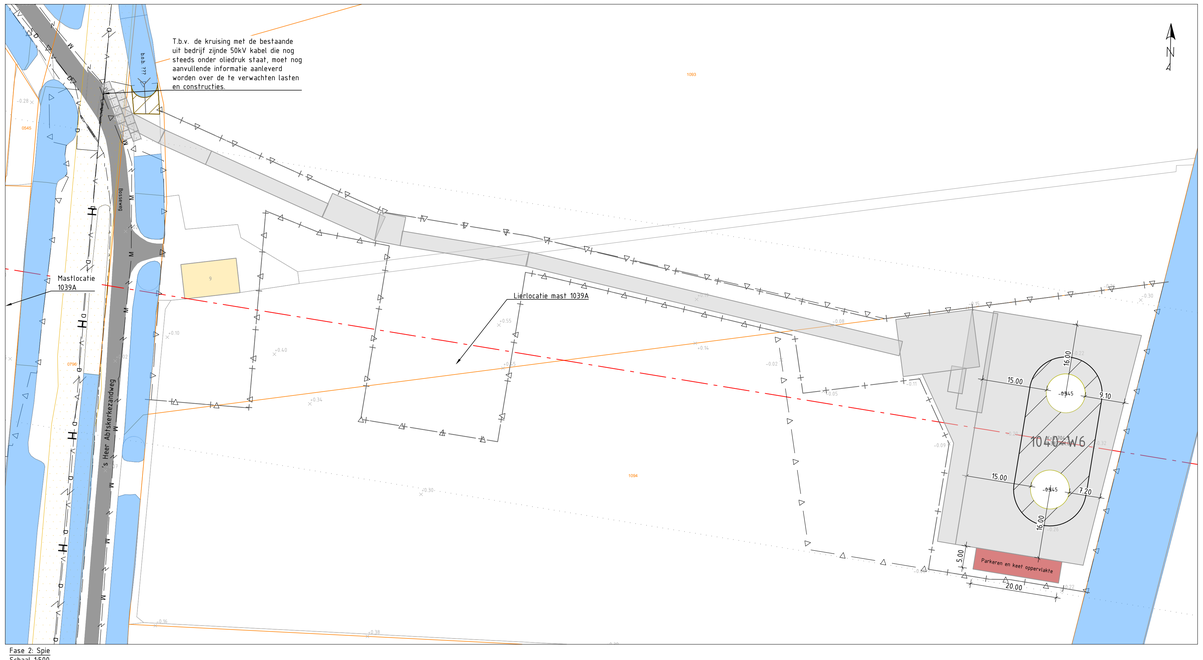
Mastlocatie 1039A + 1039A-G + 1039A-J



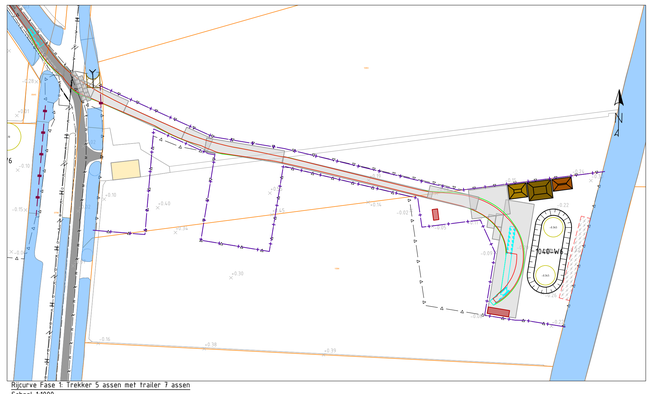
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



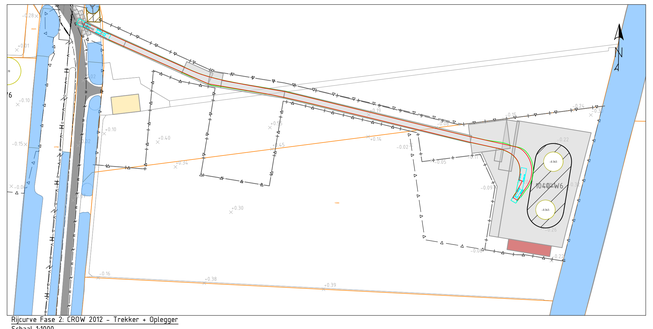
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Rijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000

Verklaring

Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
ø400mm	0.126m²
ø500mm	0.200m²
ø600mm	0.283m²
ø800mm	0.503m²
ø1000mm	0.785m²

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- Nieuwe tracé Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRG-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaat),
- Bestaande drainage
- Grondkering
- Bouwput
- Verwijderen beplanting / rooien bomen
- Ontgraven tijdelijke watergang
- Ontgraven definitieve watergang
- Te dempen watergang
- Graven greppel
- Aanvullen bouwput
- Depot A-grond
- Depot B-grond
- Depot C-grond
- Kabels en leidingen indicatief weergegeven. Nabij gelegen kabels en leidingen dienen opgezocht te worden door middel van proefsleuven conform CROW-publicatie 250. KLIC-gegevens mogelijk verouderd.

Verklaring

- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

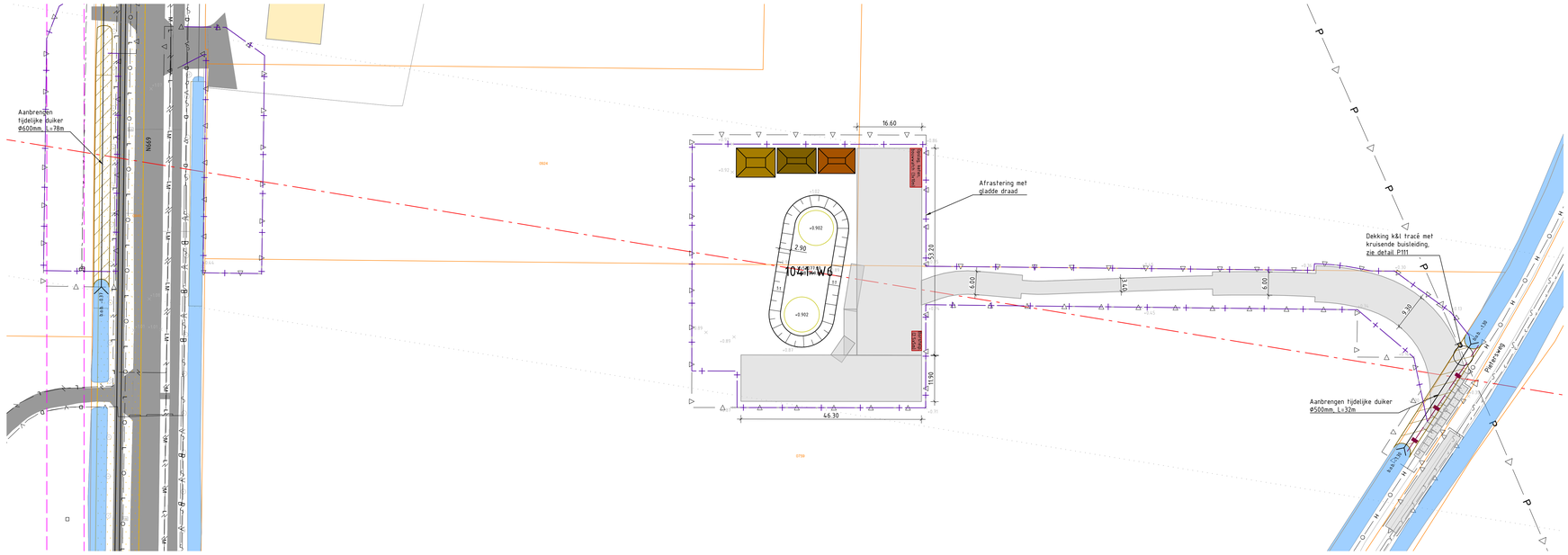
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

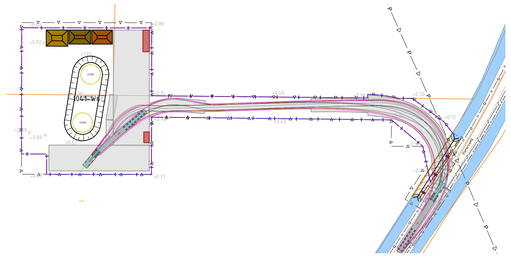
Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 Bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21082
Versie	5.0

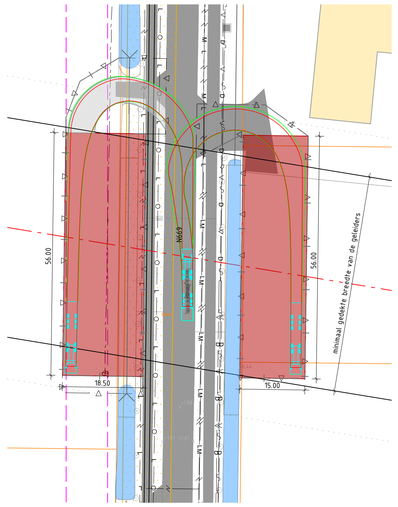
Wintrack II Zuid-West 380kV

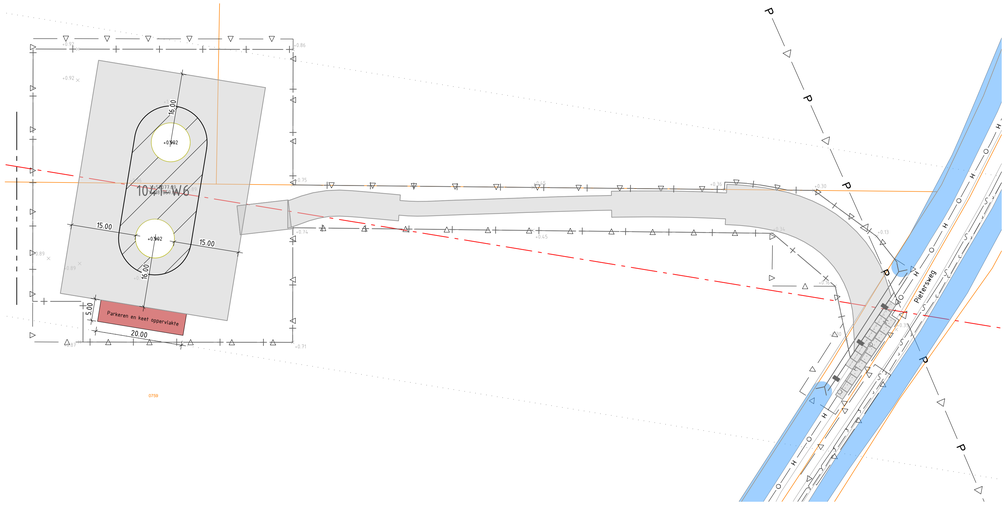
ZW2 - Percelen/Lots

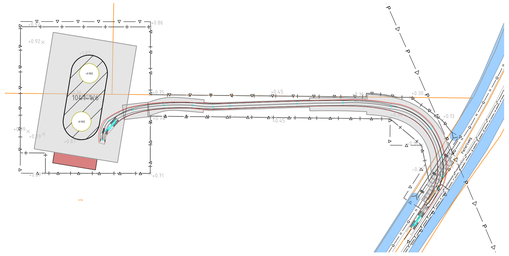
Mastlocatie 1040

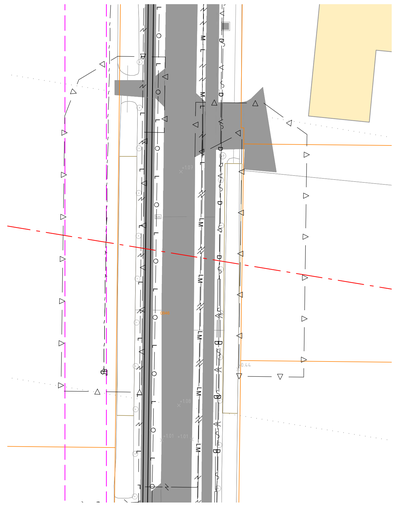

Aanbrengen tijdelijke duiker Ø600mm, L=78m
N669
16.60
Afrastering met gladde draad
1041-W6
2.90
53.20
6.00
3.40
6.00
9.30
11.90
46.30
Dekking k&l tracé met kruisende buisleiding, zie detail P111
Aanbrengen tijdelijke duiker Ø500mm, L=32m
Pieterswig
Pieterswig

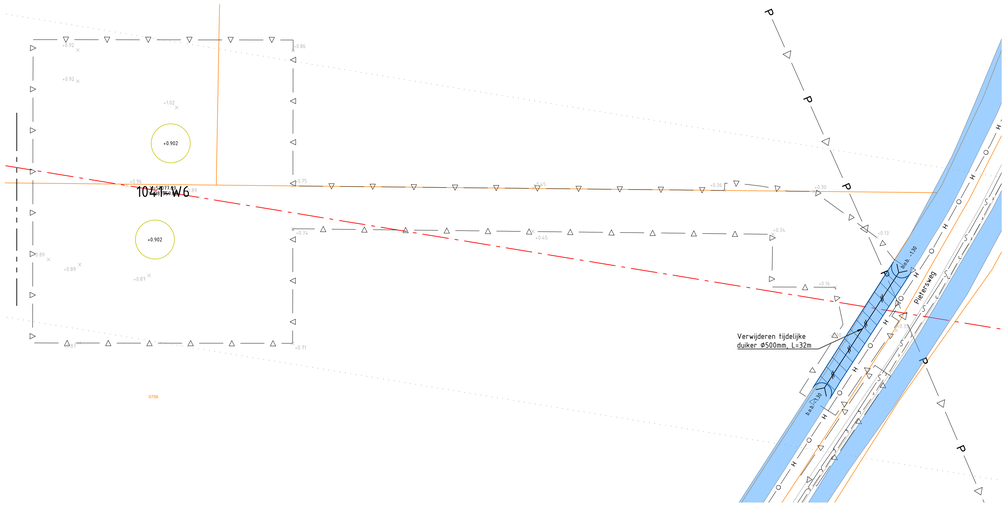



N669
56.00
56.00
18.50
15.00
minimaal gedekte breedte van de geleiders


1041-W6
16.00
15.00
15.00
16.00
5.00
20.00
Parkeren en keet oppervlakte
Pieterswig






1041-W6
Verwijderen tijdelijke duiker Ø500mm, L=32m
Pieterswig