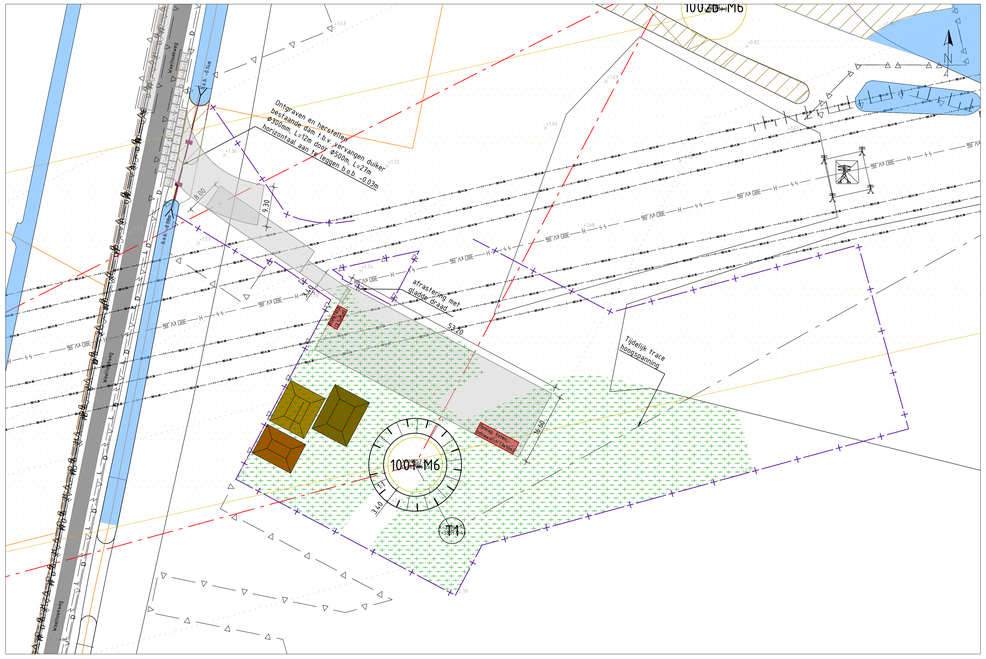
Bijlage 4

Detailkaarten werkwegen

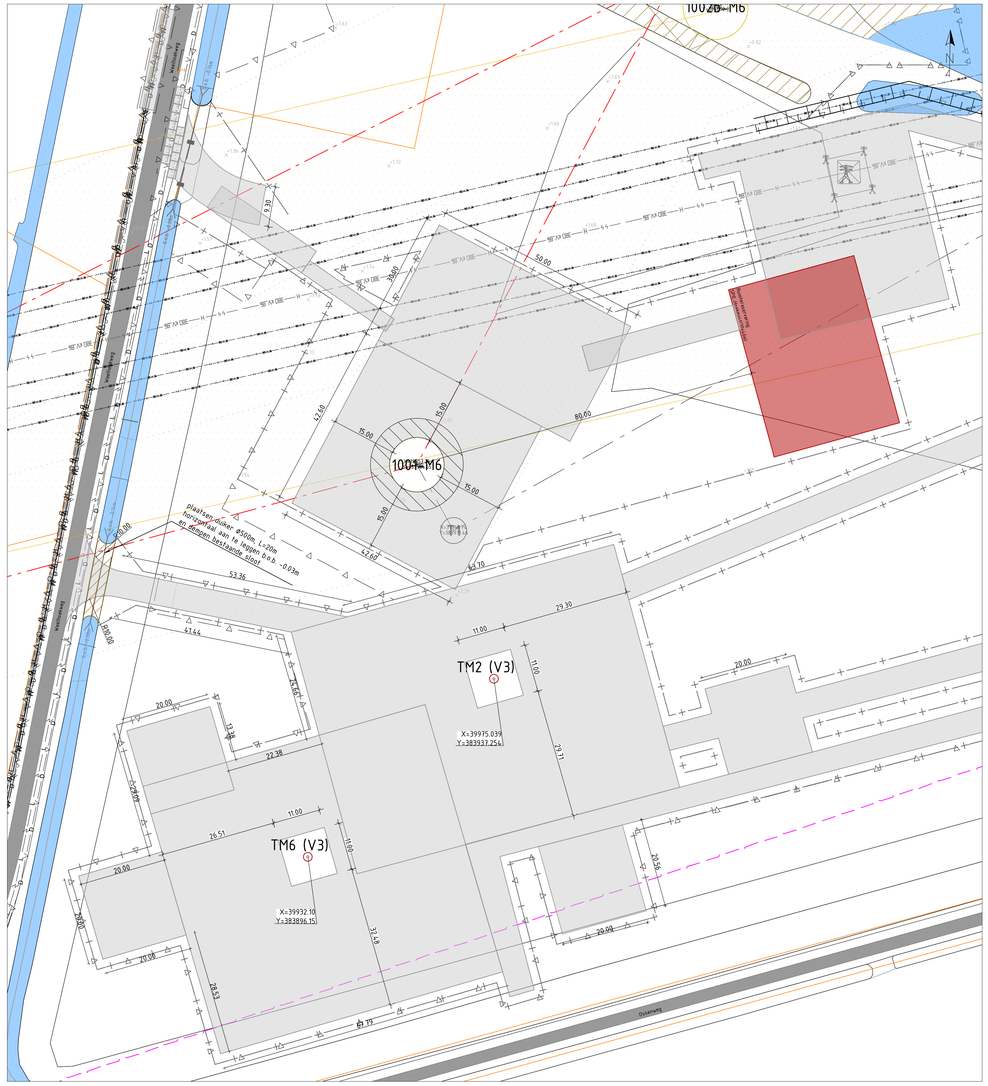
Deel 1

Mast 1001 t/m mast 1020

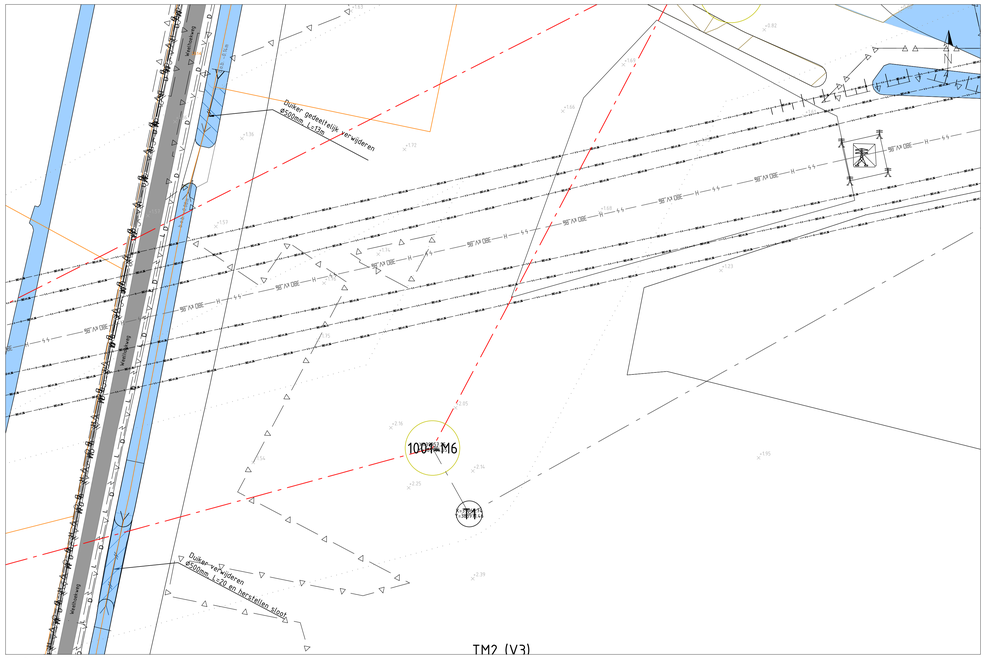
mast 1001
mast 1002
mast 1003
mast 1004
mast 1005
mast 1006
mast 1007
mast 1008
mast 1009
mast 1010
mast 1011
mast 1012
mast 1013
mast 1014
mast 1015
mast 1016
mast 1017
mast 1018
mast 1019
mast 1020



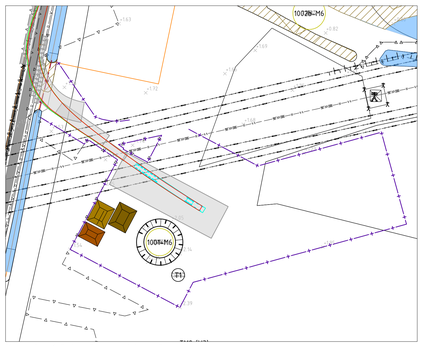
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



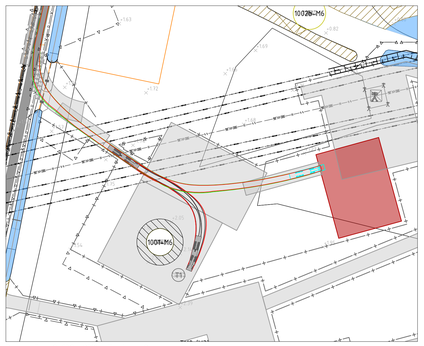
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

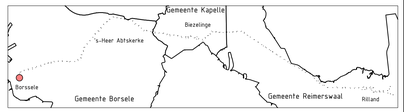
Verklaring

- 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
- 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

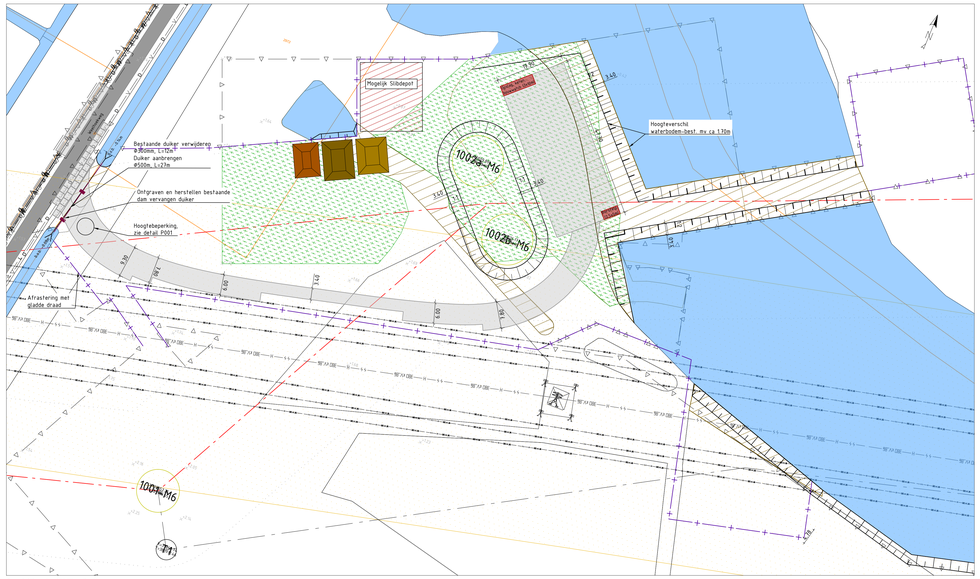
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T: +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21042
Versie	5.0

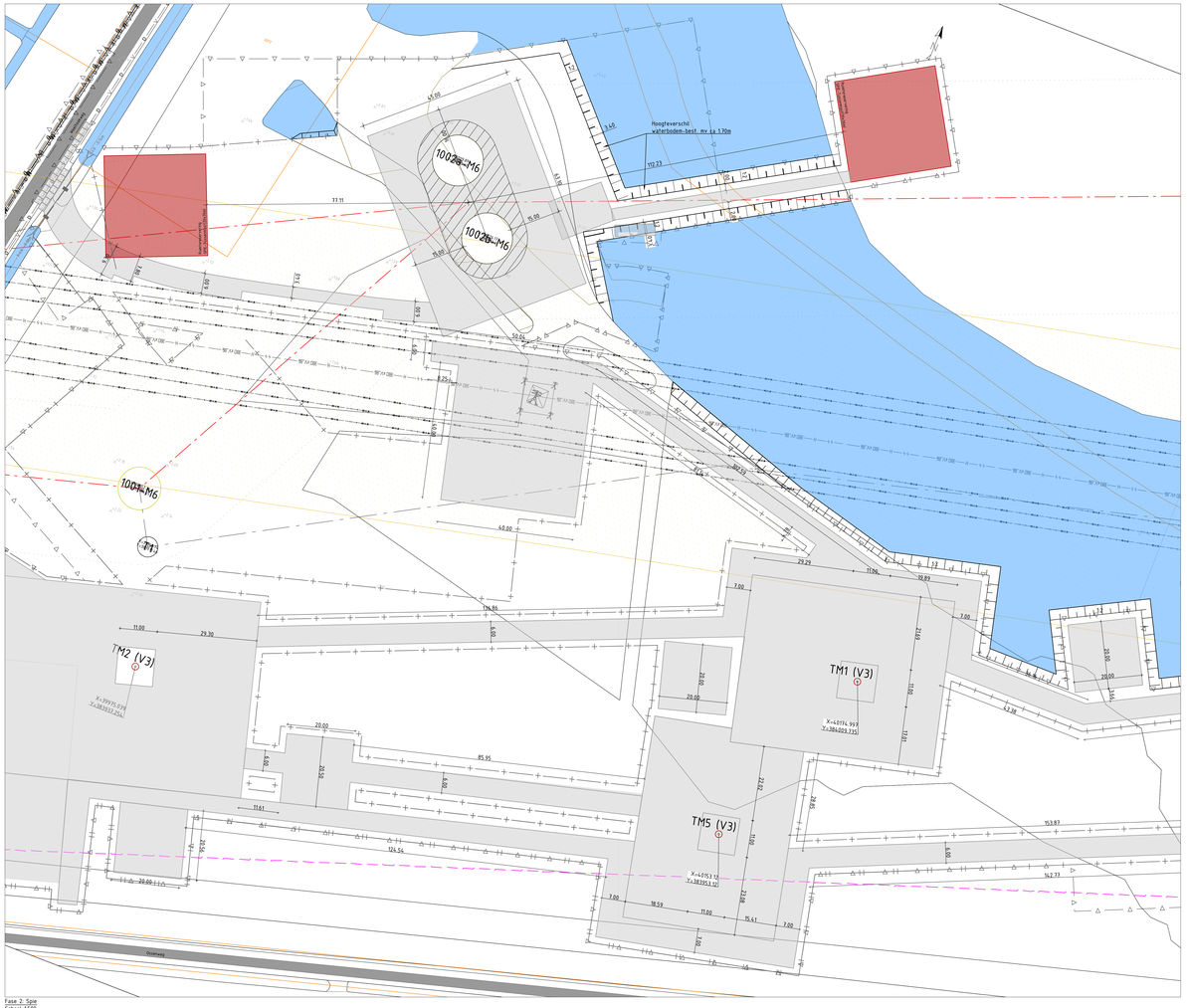
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

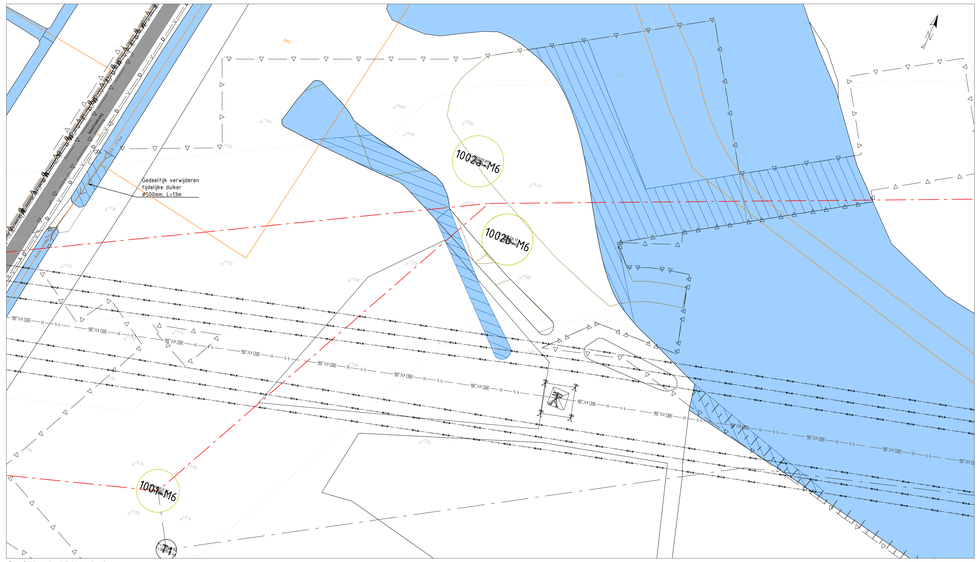
Mastlocatie 1001 variant A



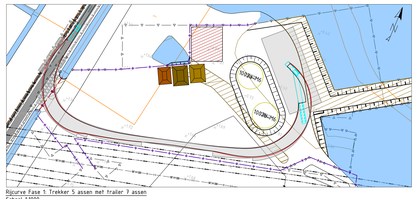
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



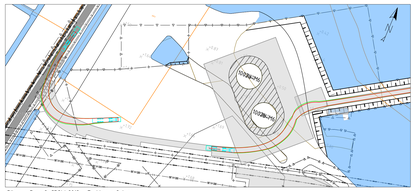
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Bijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met frailer 3 assen
Schaal 1:1000



Bijcurve 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 hoogspanningstrace 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstrace 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstrace 380kV bovengronds
- Nieuwe trace 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 dragline schot
- 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

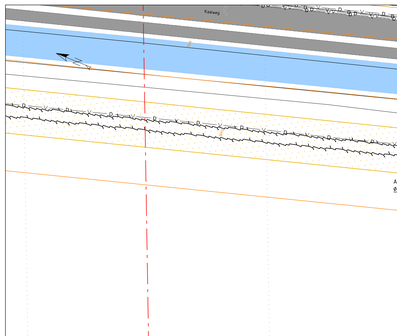
- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

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

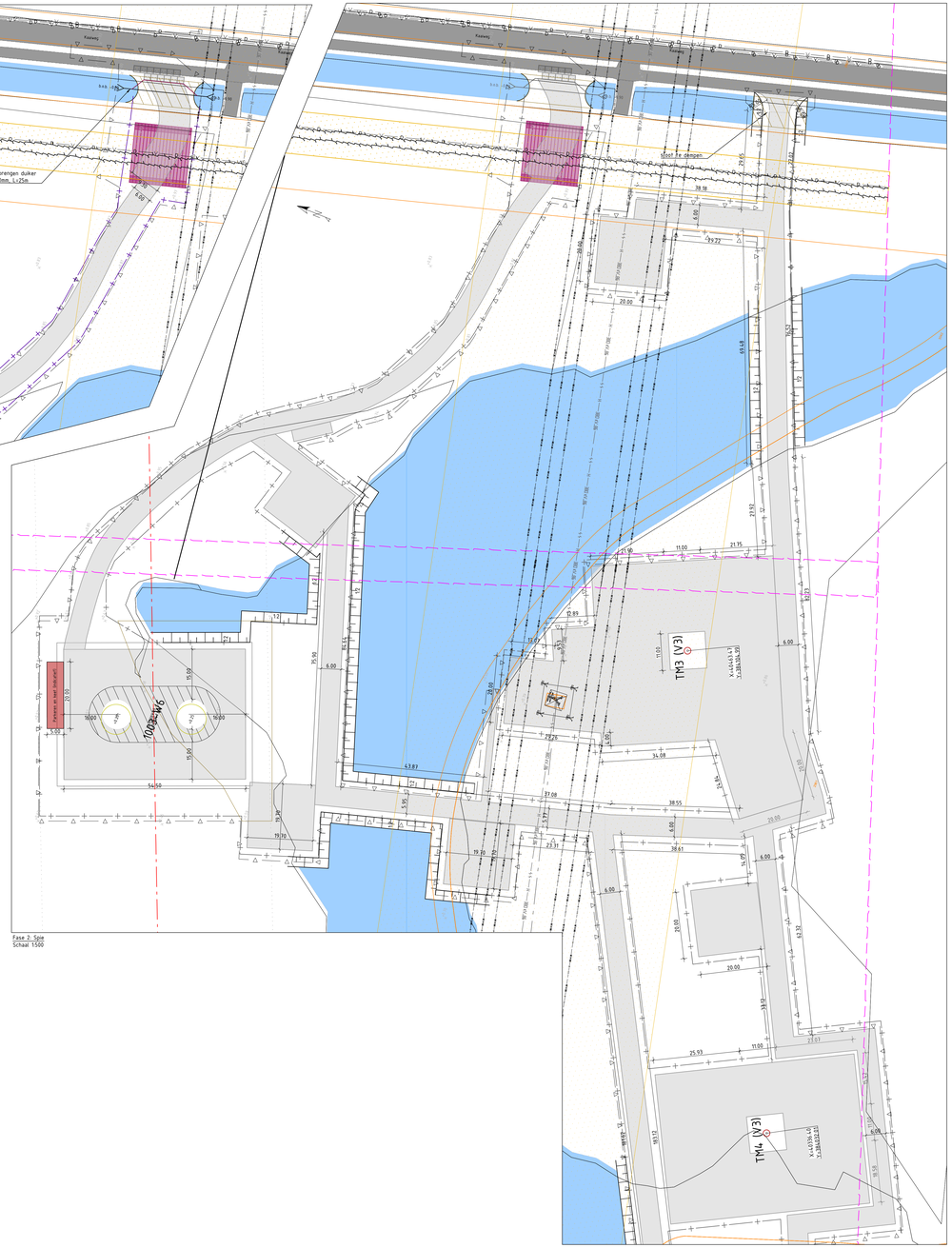
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 19 19

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/ Lots
Mastlocatie 1002

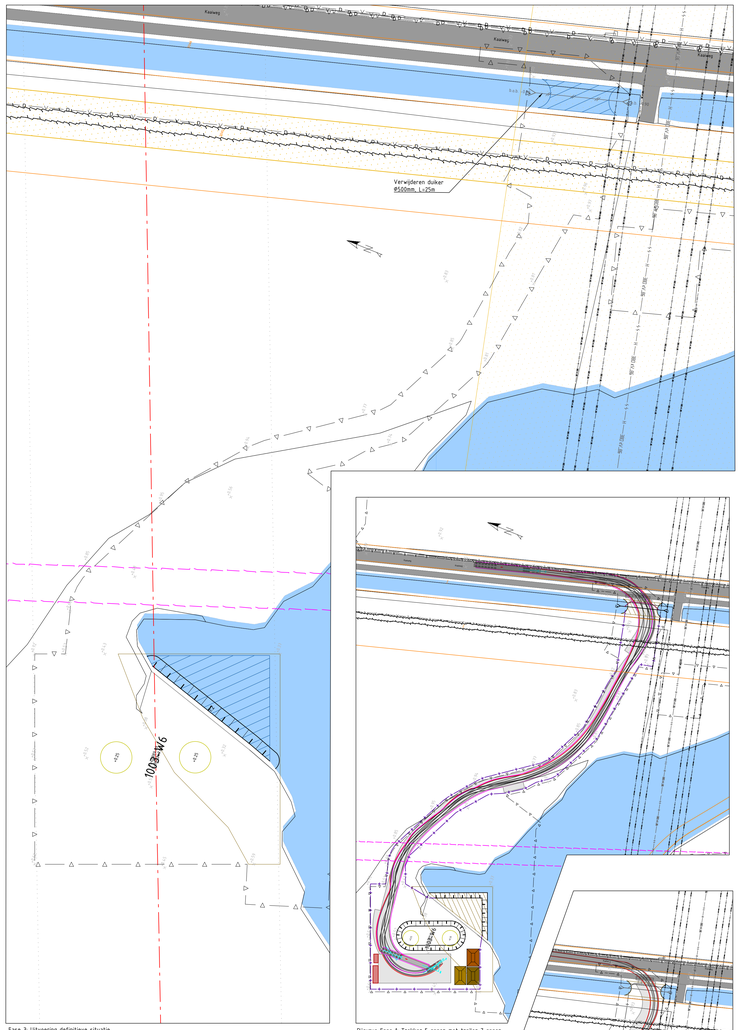
Documenttype	Tekening
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0 verlengd 1470mm x 841mm
In	1 staten, staat nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21043
Versie	5.0



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

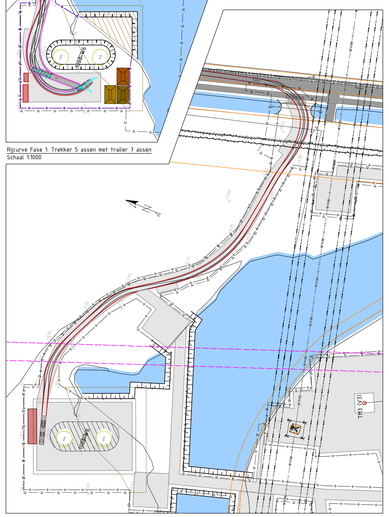


Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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 hoogspanningstraceé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstraceé 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 drainageschot
- 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

- Coordinaten 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

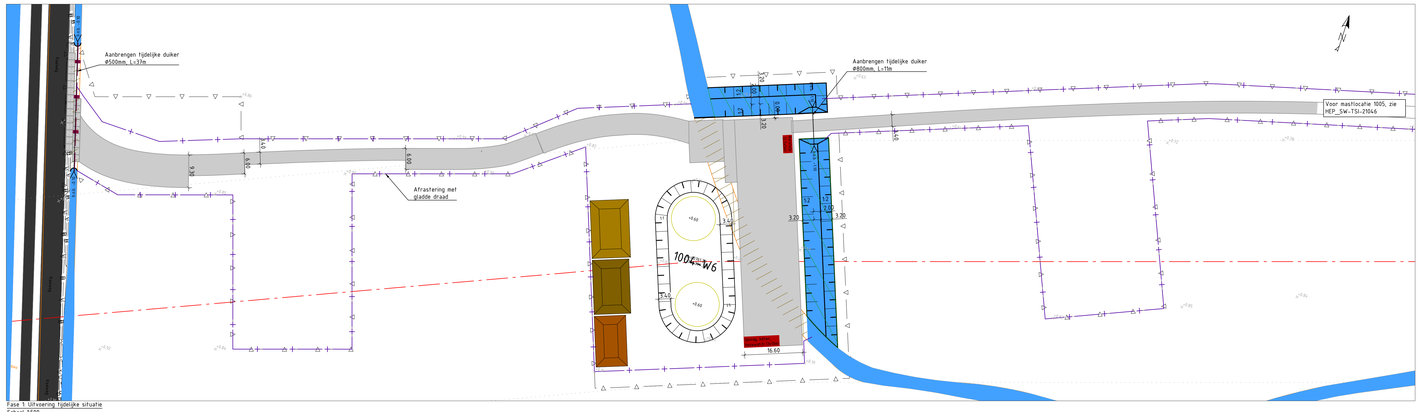
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documentsoort: Tekening
Projectnummer: 000145
Schaal: 1:500 / 1:1000
Formaat: A0
In: 1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket: Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer: 21044
Versie: 5.0

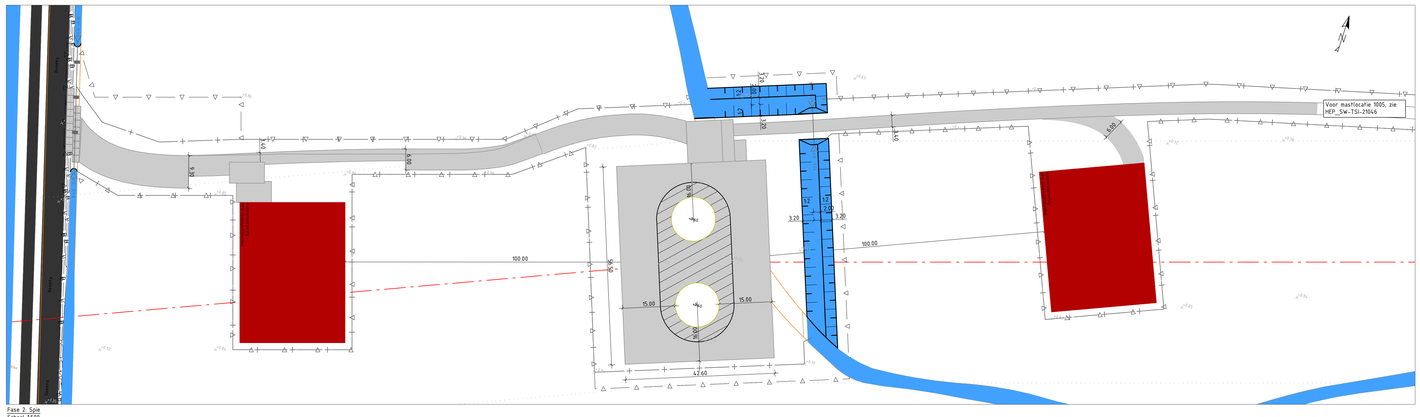
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

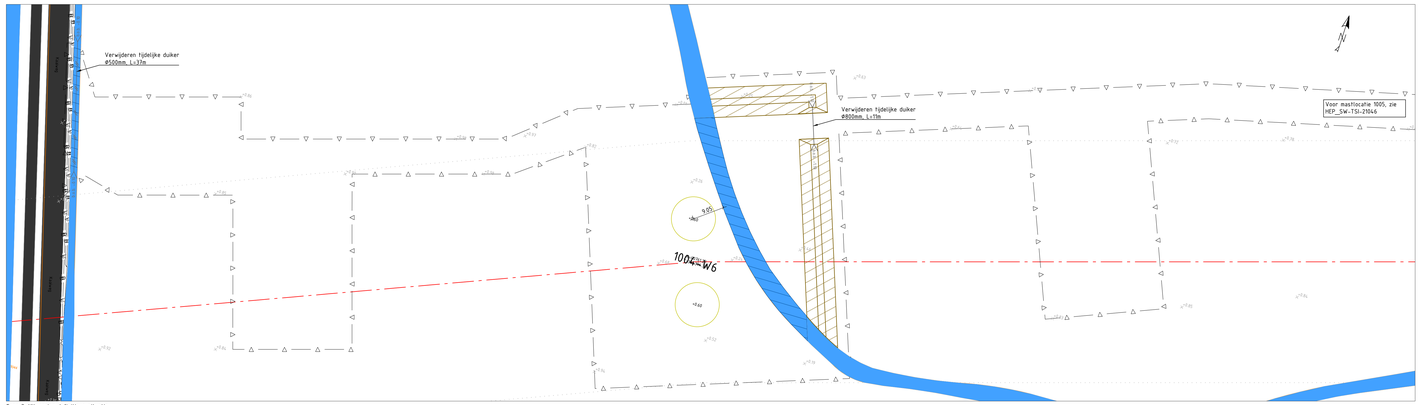
Mastlocatie 1003



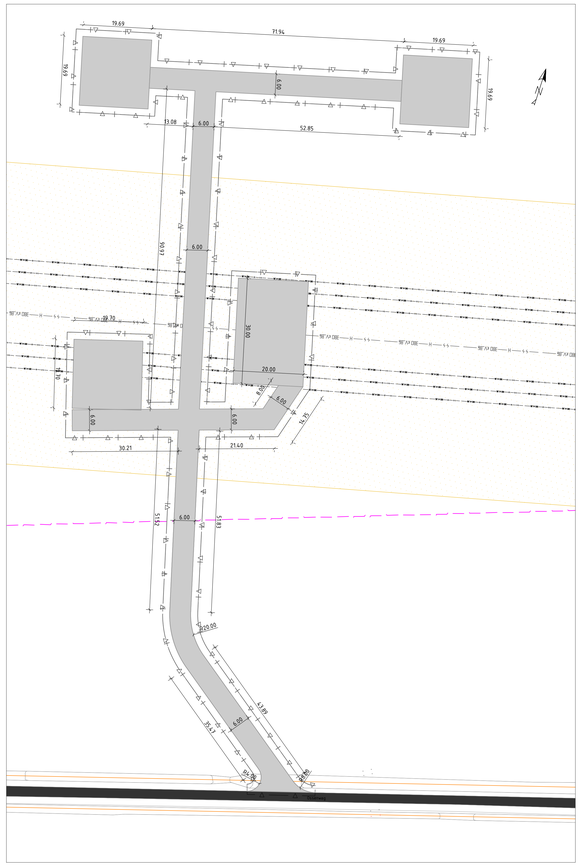
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



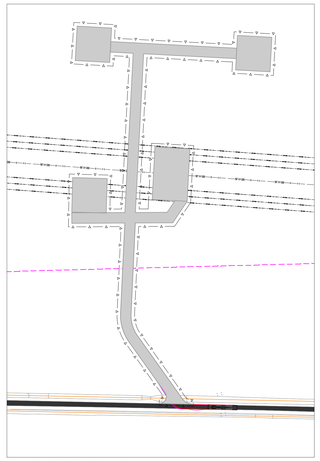
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



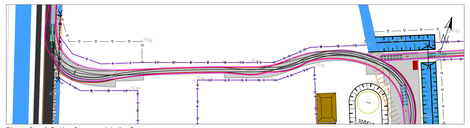
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



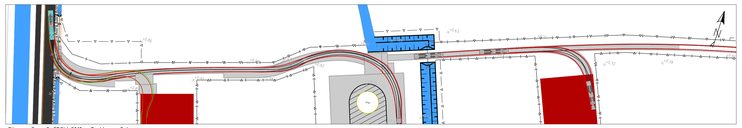
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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



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 hoogspanningstrace 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstrace 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstrace 380kV bovengronds
- Nieuwe trace Wintrack II Zuid-West 380kV
- ZRO-strook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, gelaafst 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.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

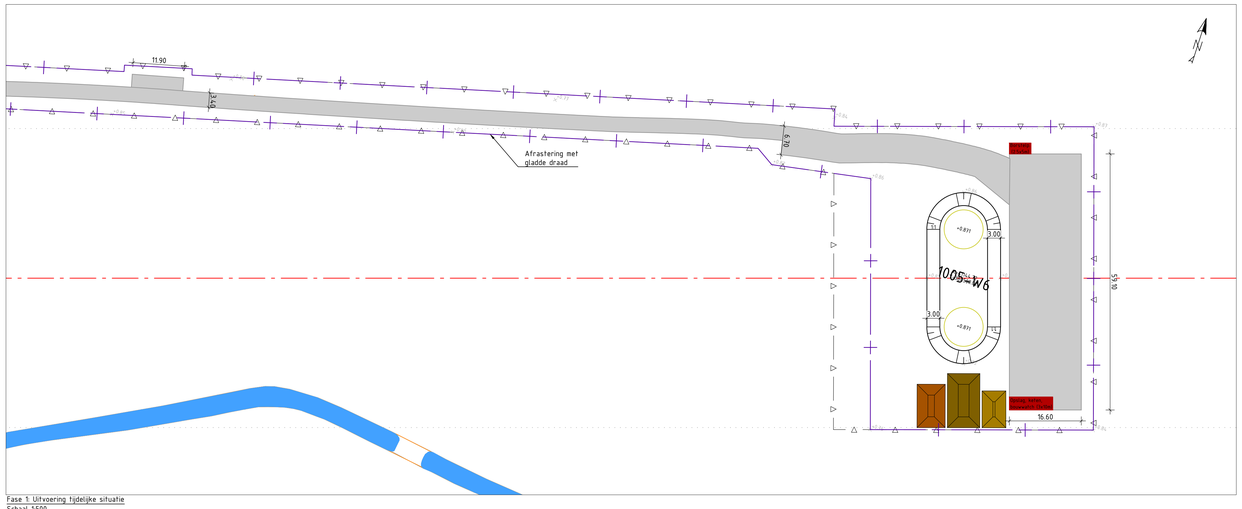
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

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

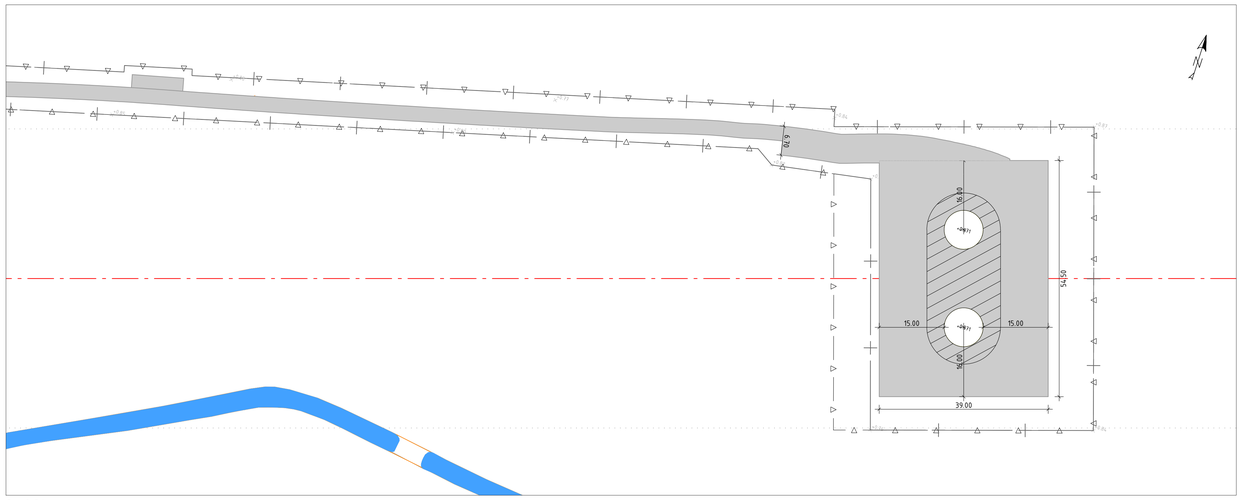
TENNET Taking power further

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
m	1 : Maten, blad nr: 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21045
Versie	5.0

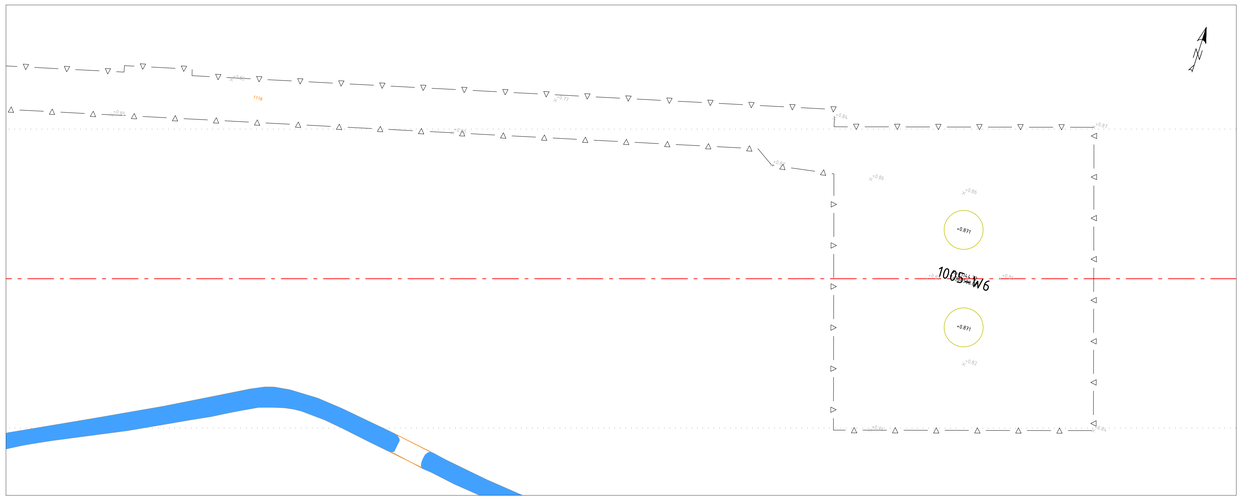
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/ Lots
Mastlocatie 1004



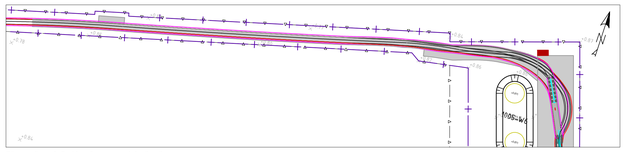
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



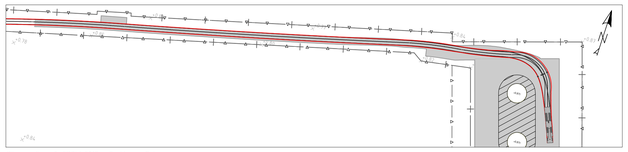
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

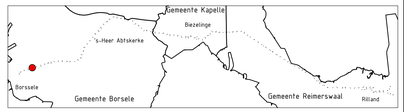
Verklaring

- 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



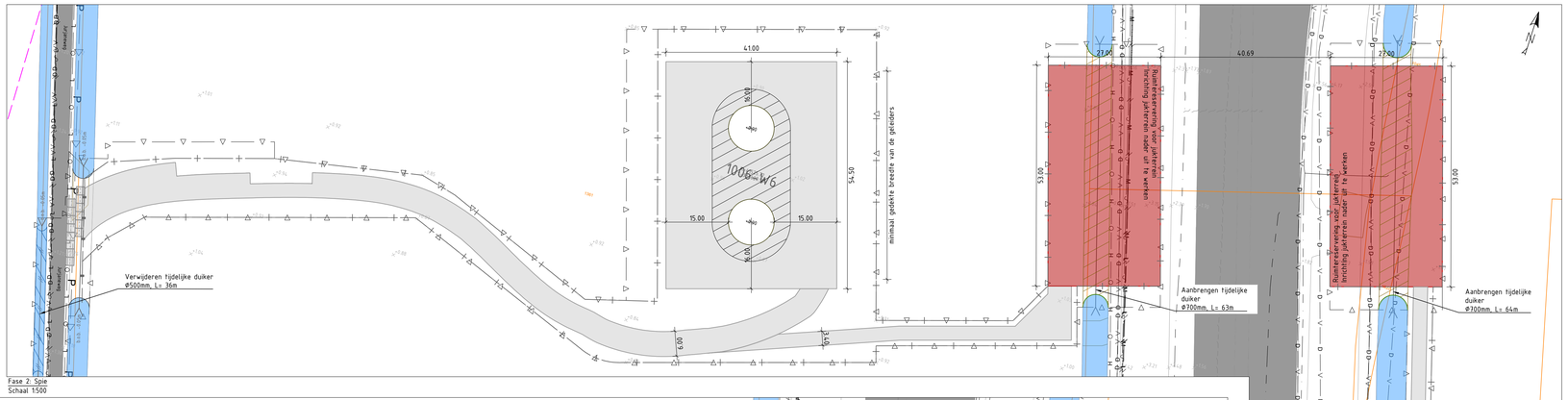
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

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

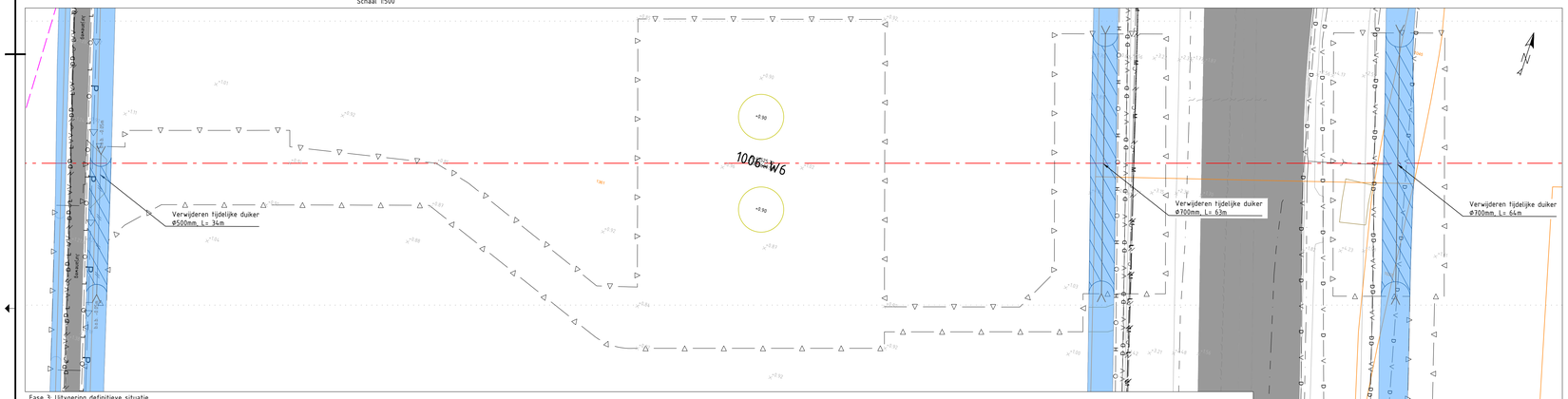
Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21046
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/ Lots
Mastlocatie 1005

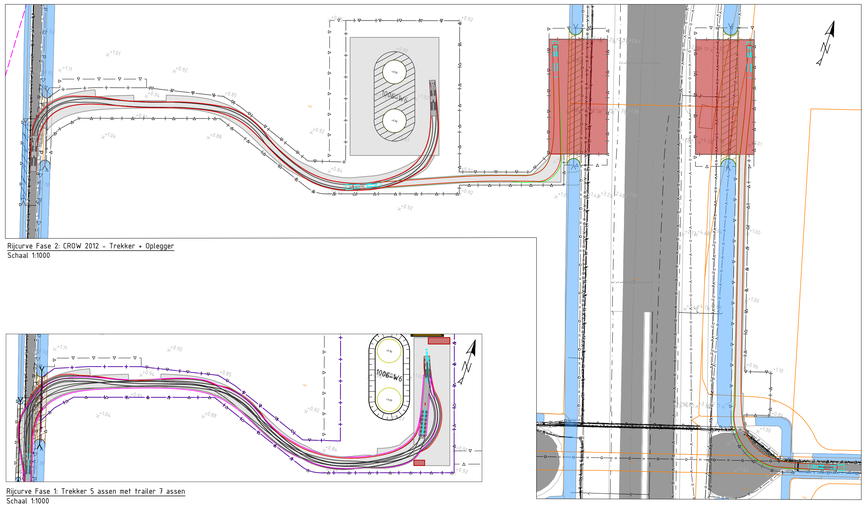
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



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

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

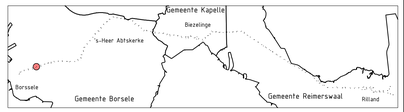
Verklaring

- 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
- 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

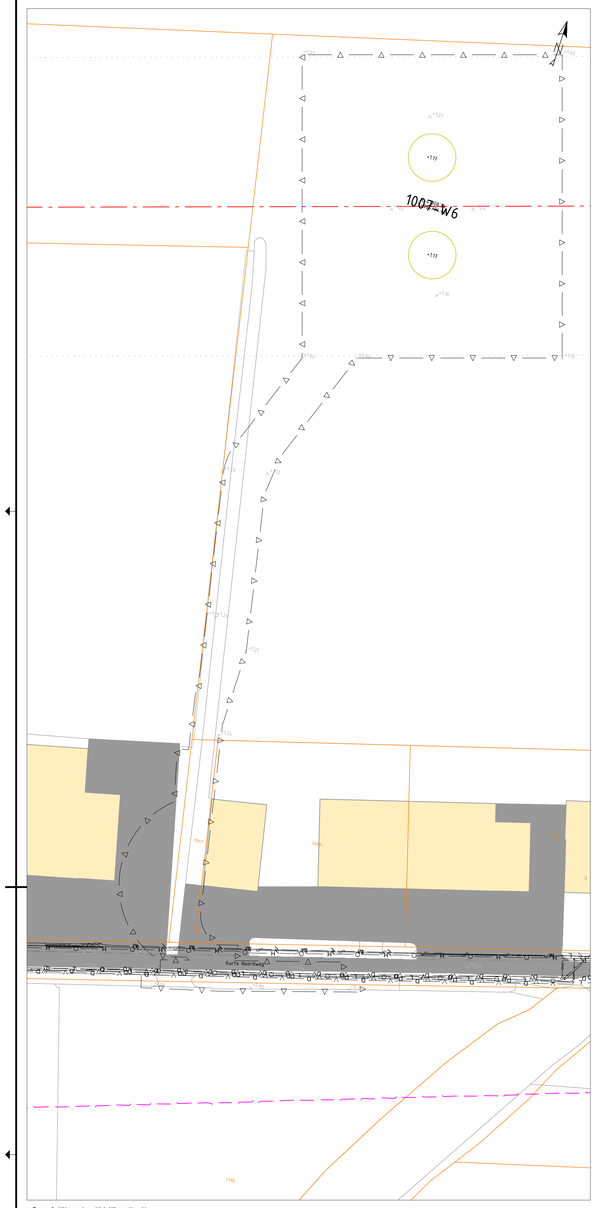
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21047
Versie	5.0

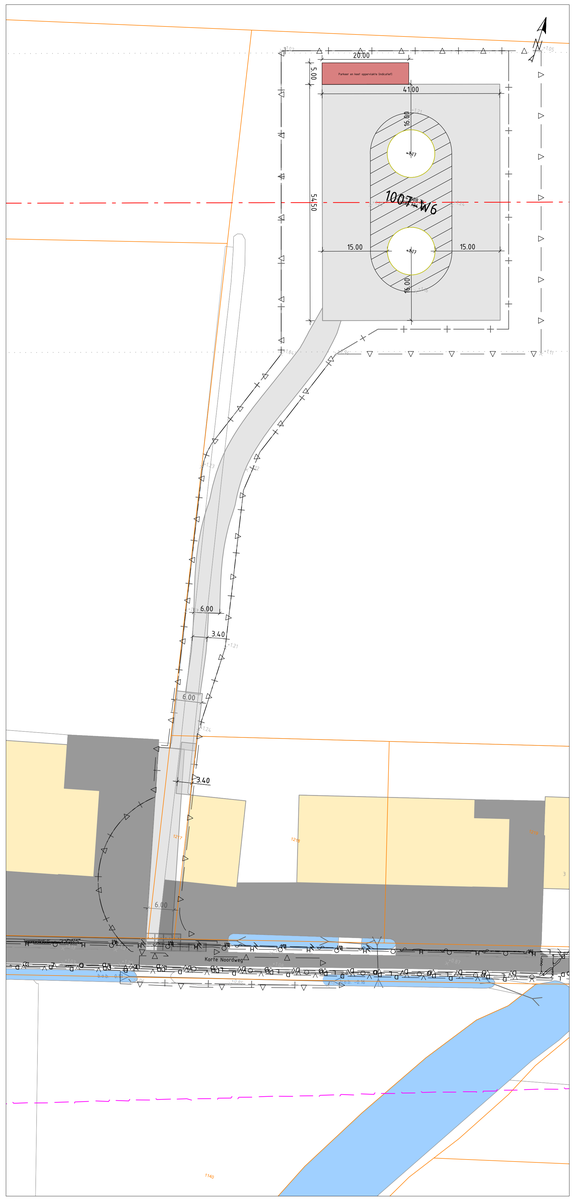
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

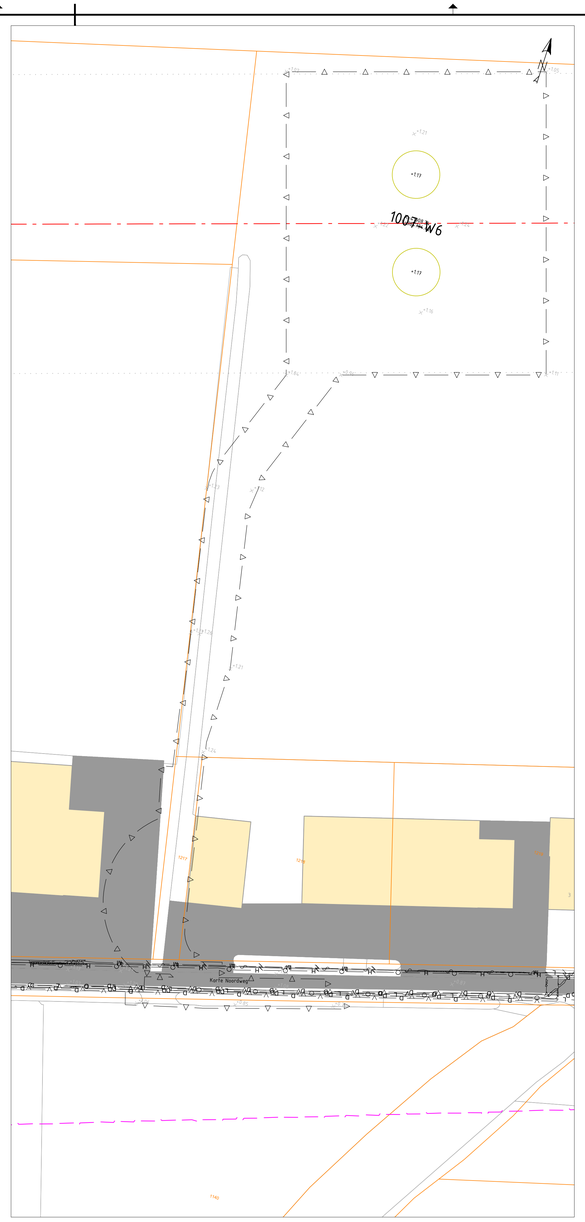
Mastlocatie 1006



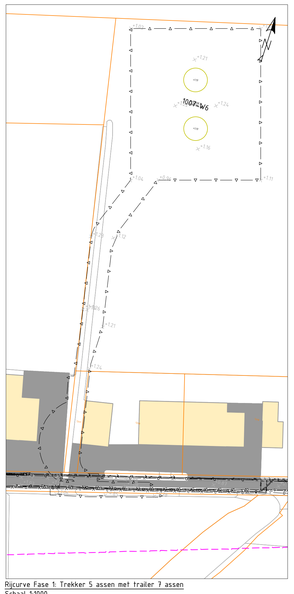
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



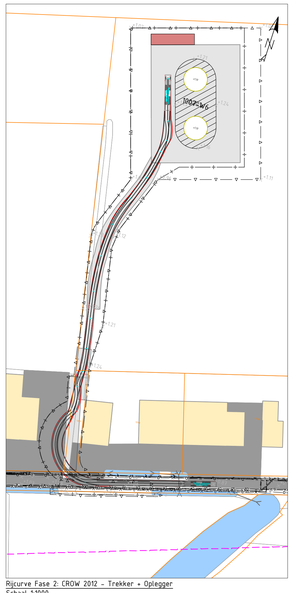
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

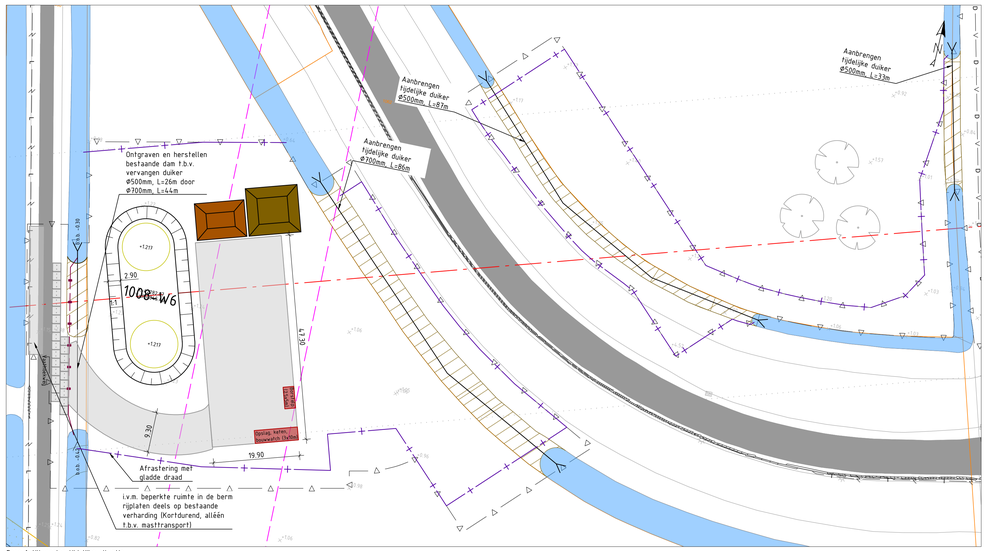
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (D0)
Tekeningnummer	21048
Versie	5.0

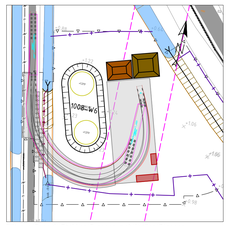
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

Mastlocatie 1007



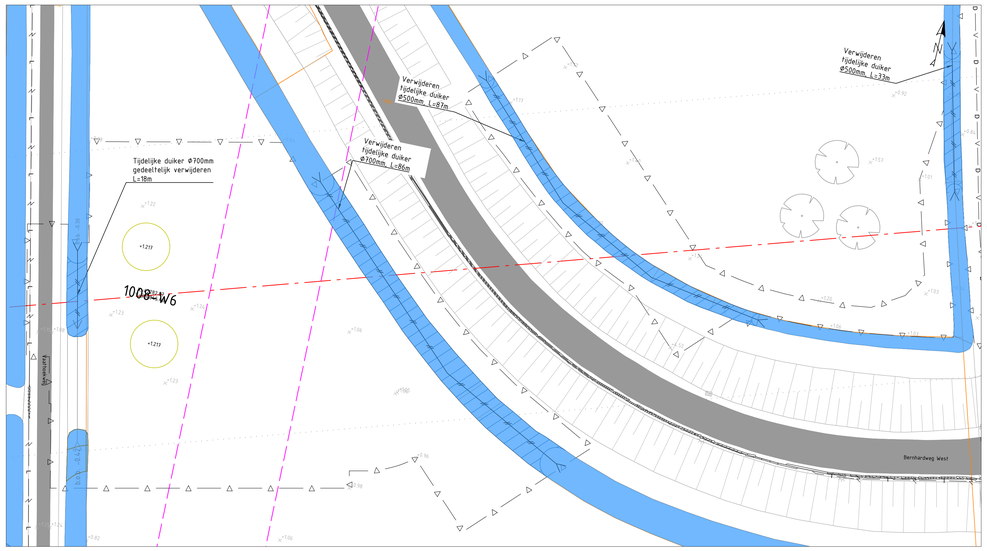
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



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

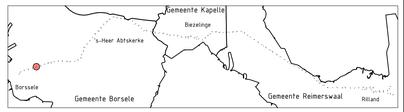
Verklaring

- 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 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

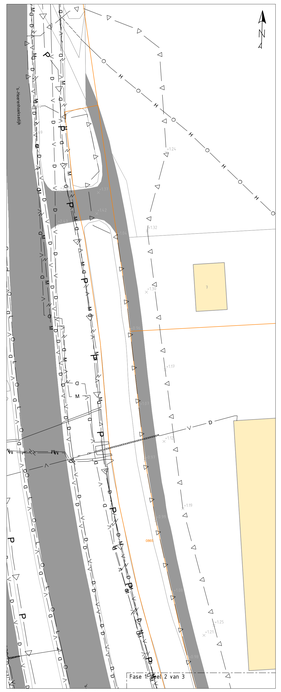
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T: +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21049
Versie	5.0

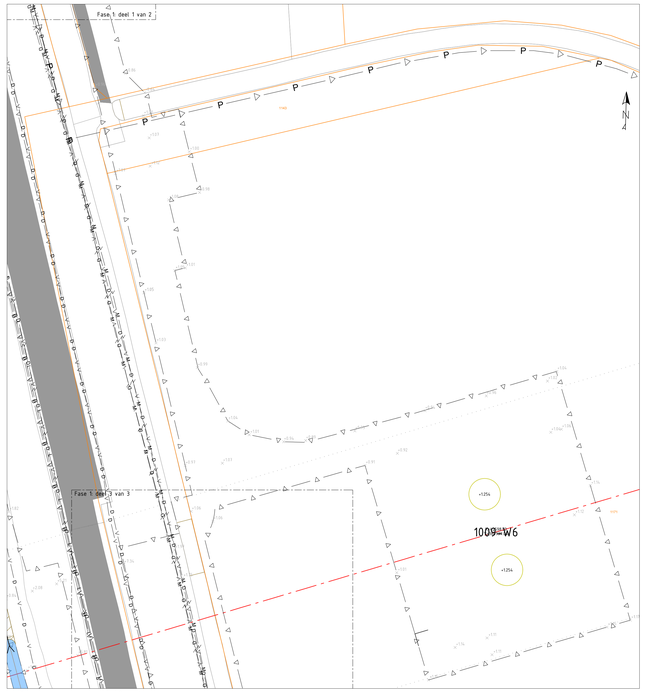
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

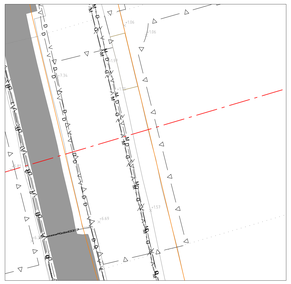
Mastlocatie 1008



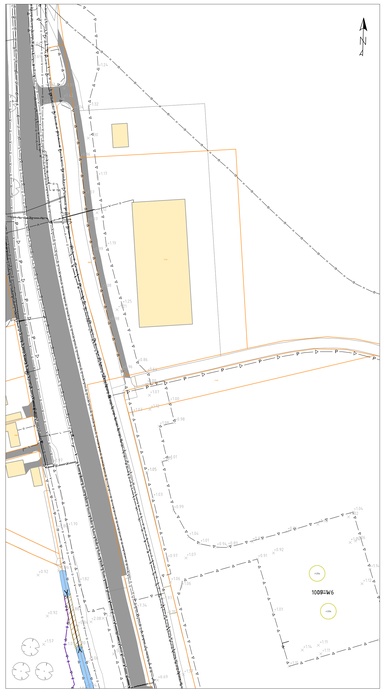
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 1 van 3
Schaal 1:500



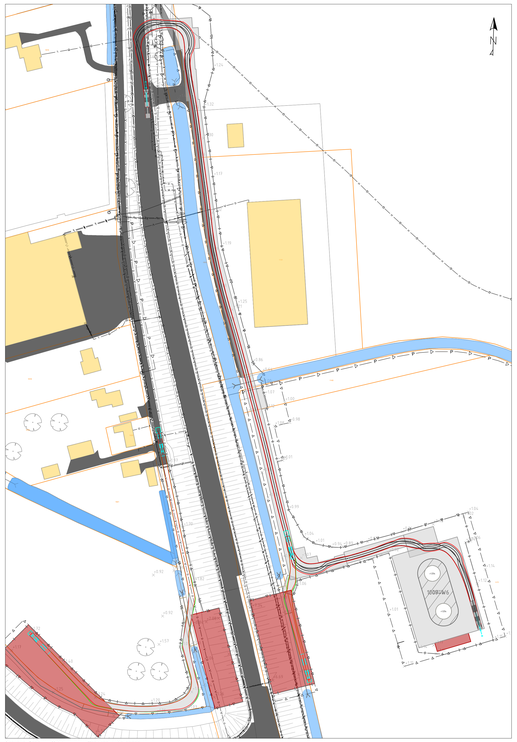
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 2 van 3
Schaal 1:500



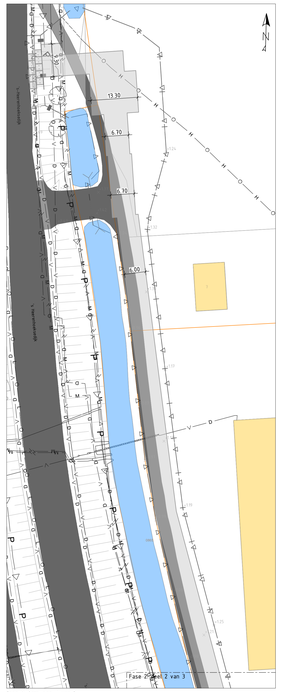
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 3 van 3
Schaal 1:500



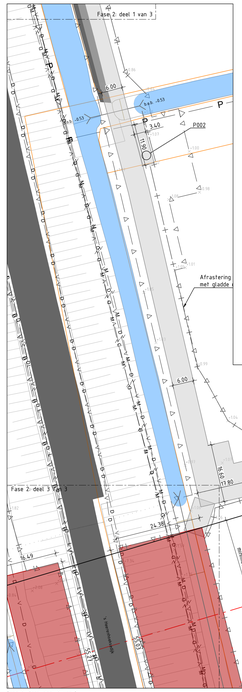
Bijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



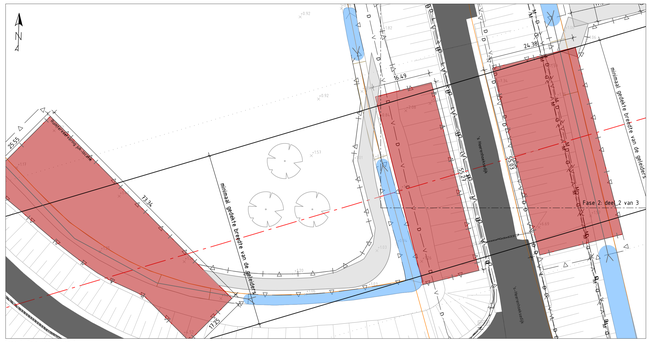
Bijcurve Fase 2: CROW 2012 - Trekker + Oplegger
Schaal 1:1000



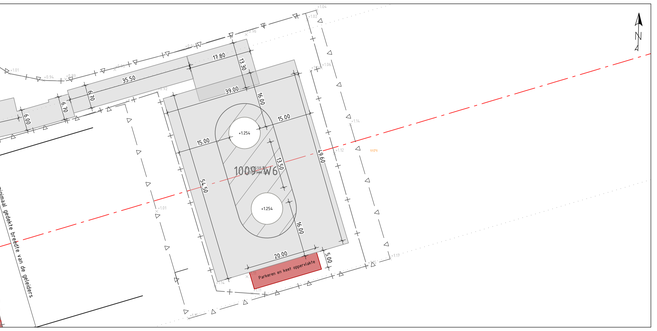
Fase 2: Spie, deel 1 van 3
Schaal 1:500

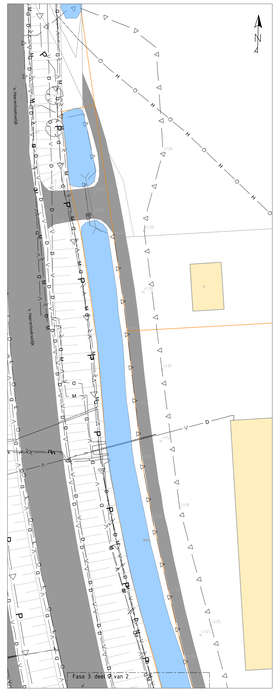


Fase 2: Spie, deel 2 van 3
Schaal 1:500



Fase 2: Spie, deel 3 van 3
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

Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- 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 rijplaten, op minimaal 20cm zand, geplaatst op geotextiel, met 10cm overlap.
- Te plaatsen betonplaten, op zand
- Te plaatsen draglineschot
- Ruimtereservering, inclusief aanbouding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.o.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail 501 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaatl).
- 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

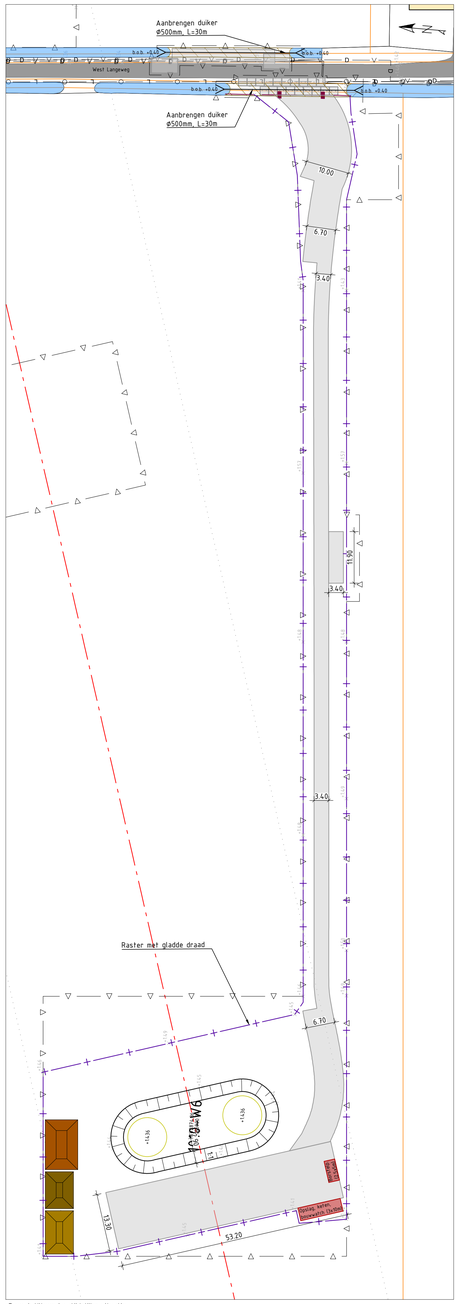
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kempenaar

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

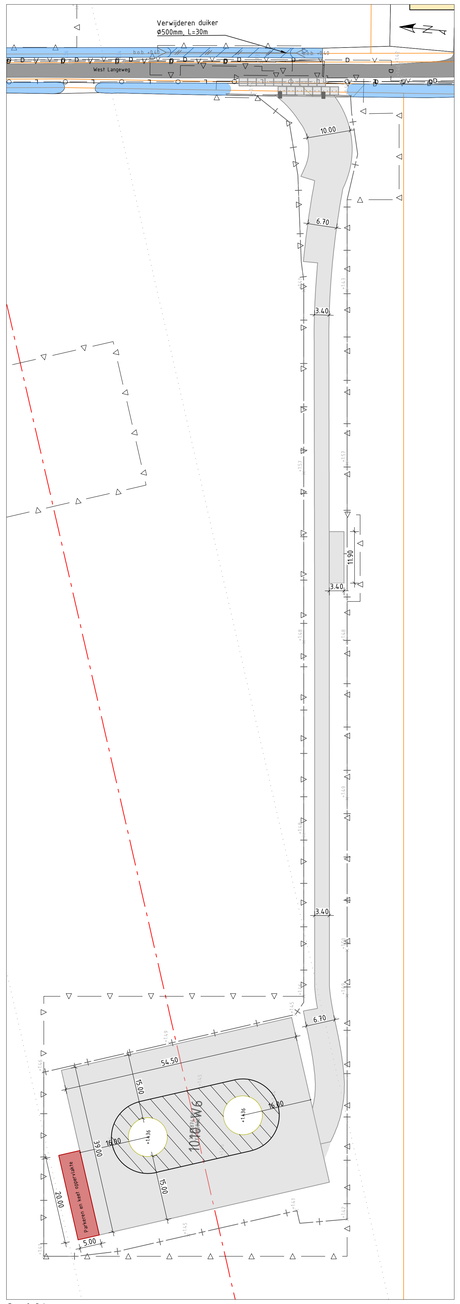
tennet
taking power further

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/ Lots
Mastlocatie 1009+1009J+1008J

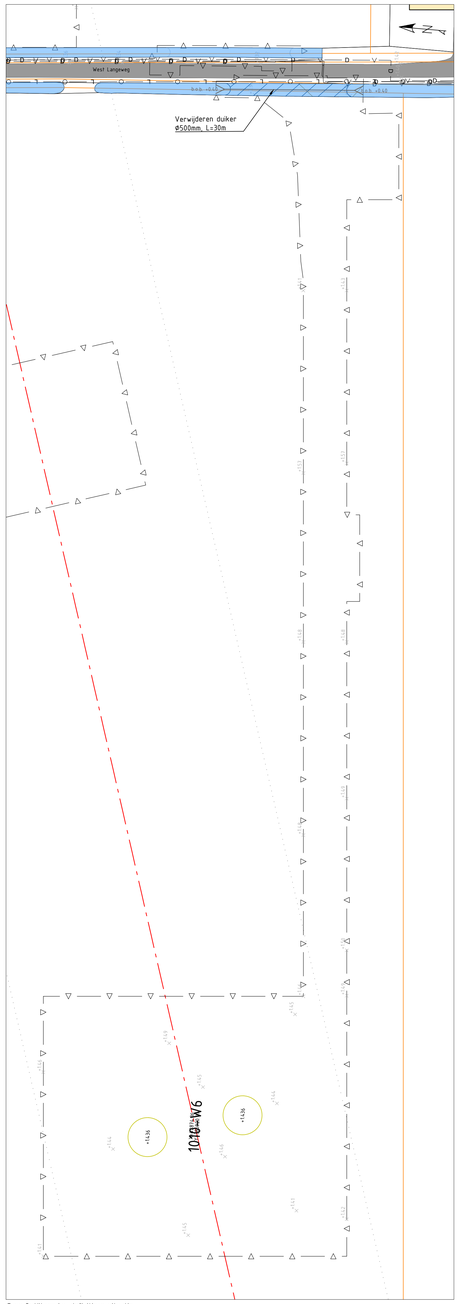
Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0+ (841x1189)
Nr.	1 Totaalaantal vel: 3
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21050
Versie	5.0



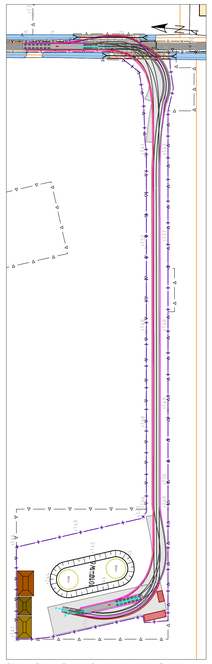
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



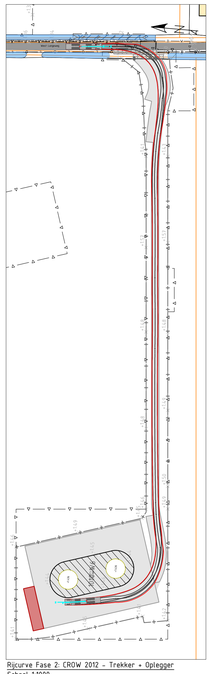
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

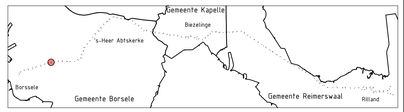
Verklaring

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

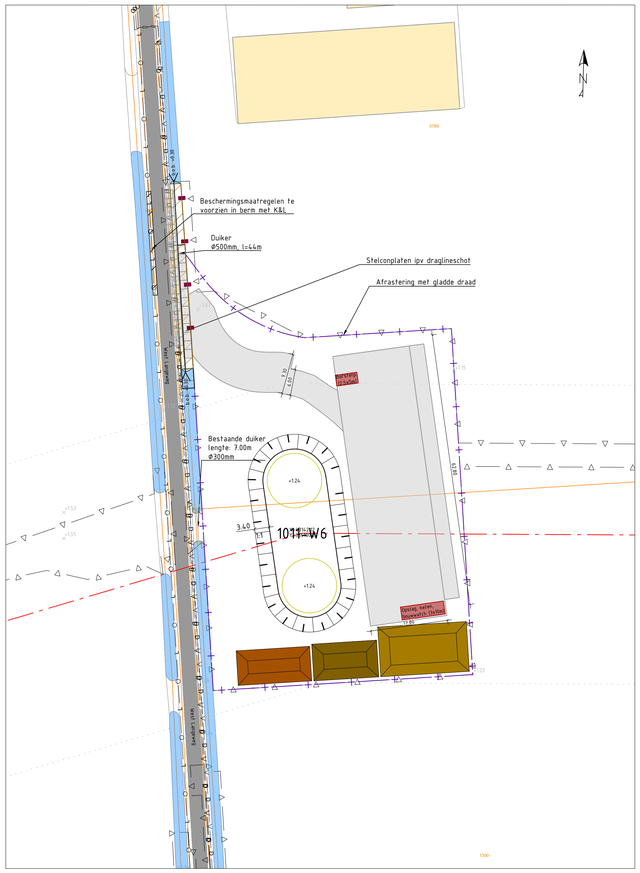
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (D0)
Tekeningnummer	21051
Versie	5.0

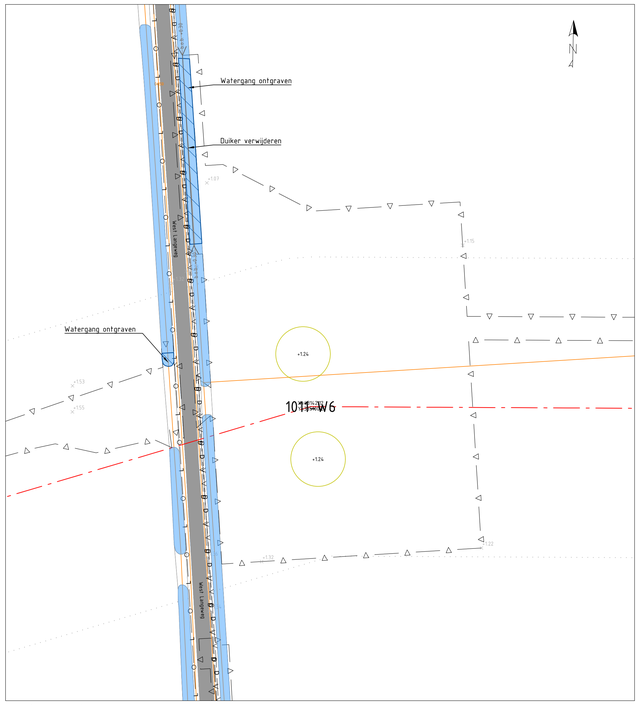
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

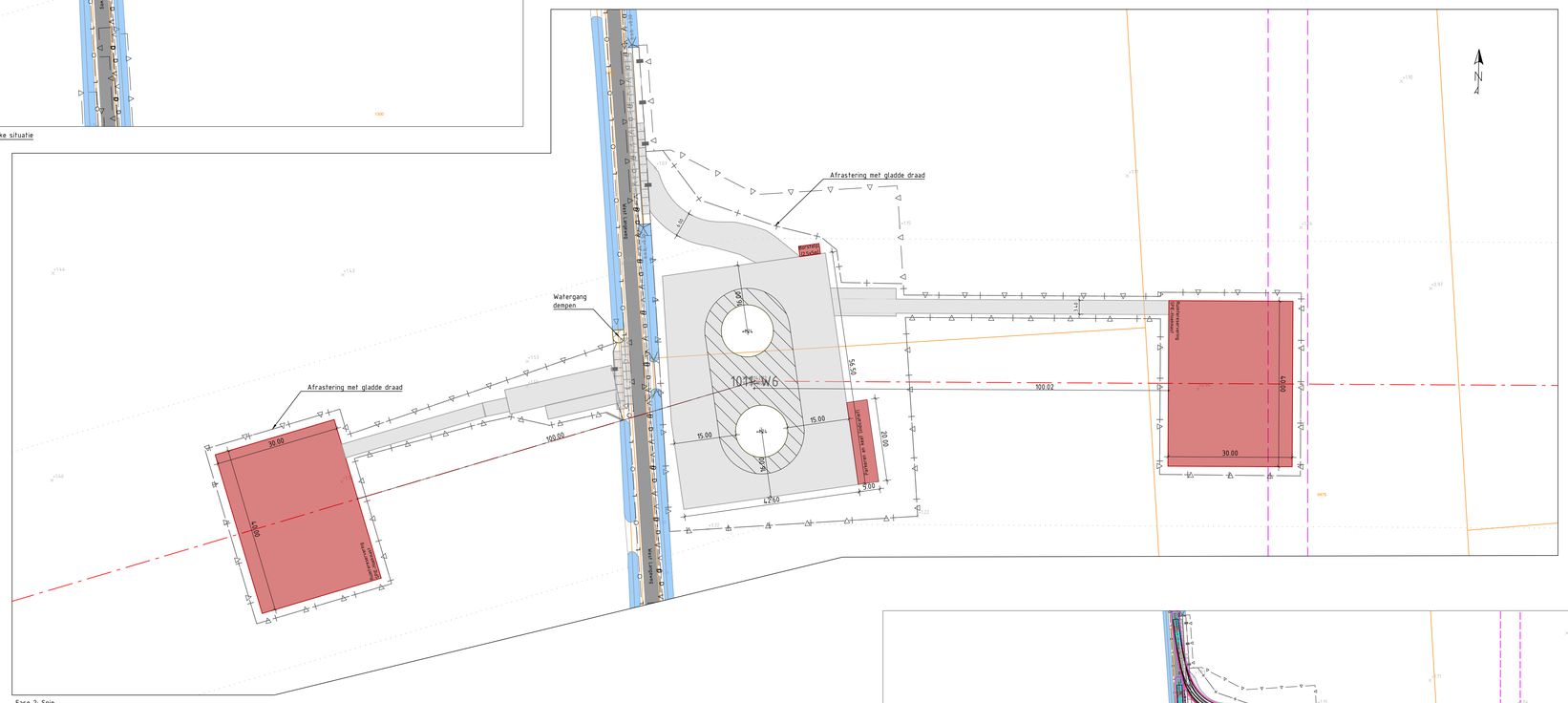
Mastlocatie 1010



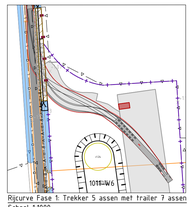
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



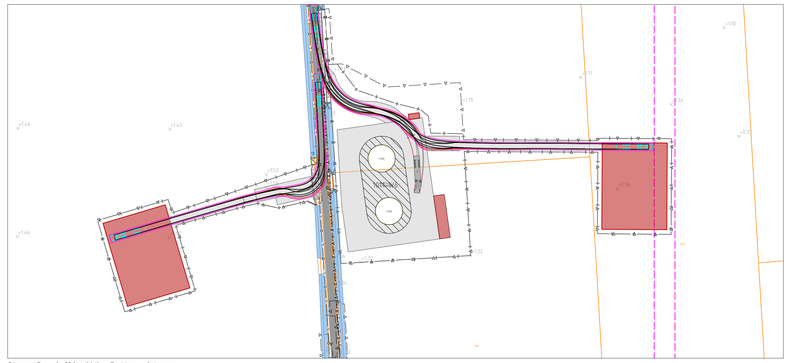
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



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

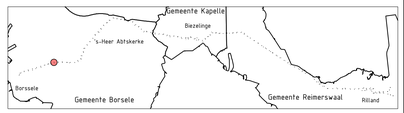
Verklaring

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

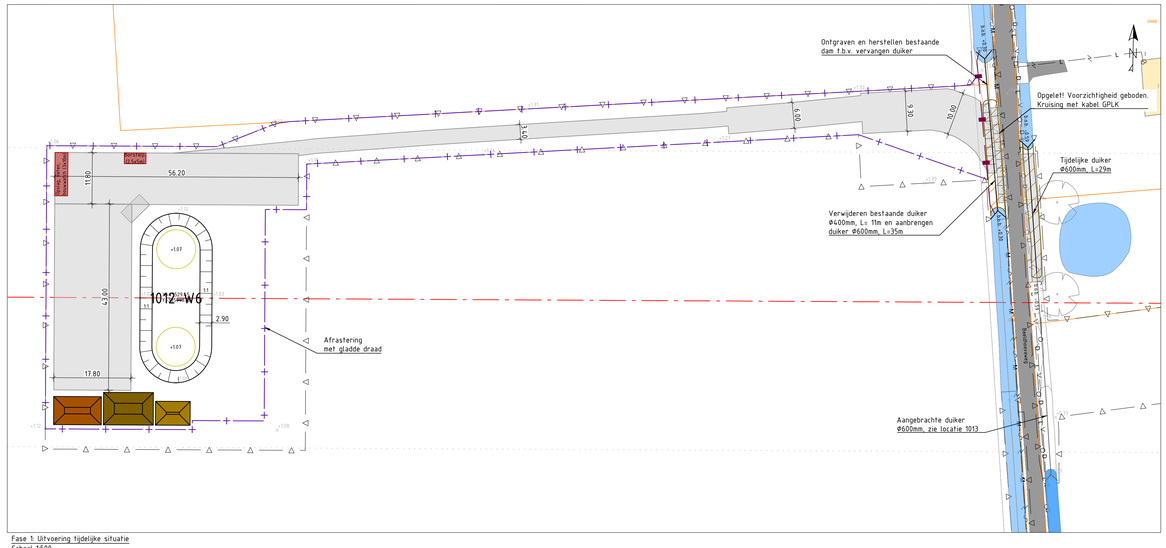
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (D0)
Tekeningnummer	21052
Versie	5.0

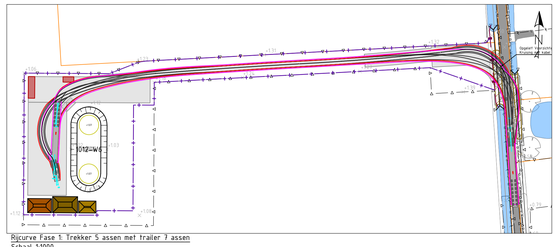
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/ Lots

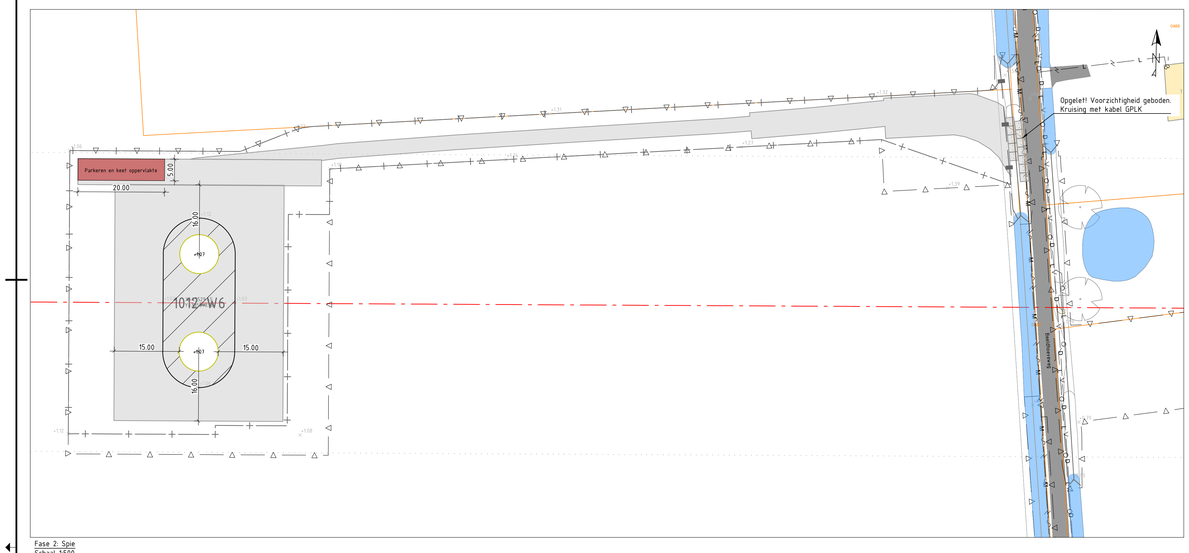
Mastlocatie 1011 + 1011G



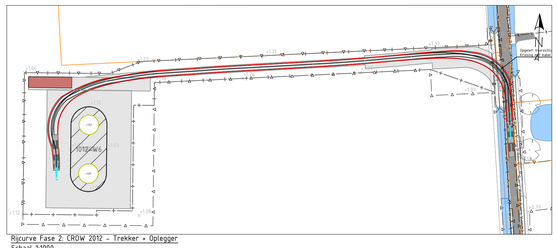
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



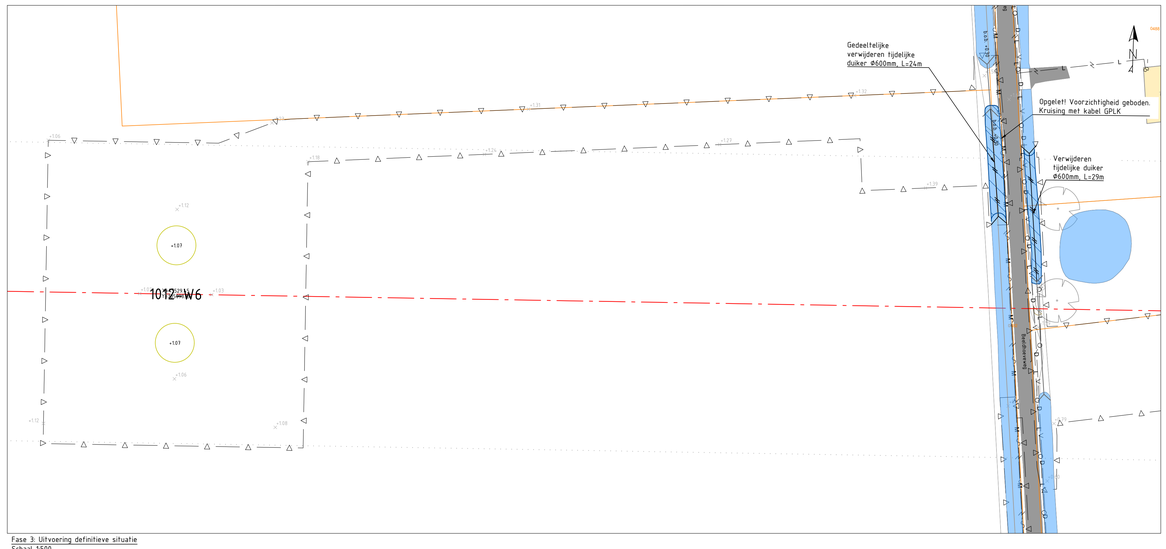
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



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
- 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

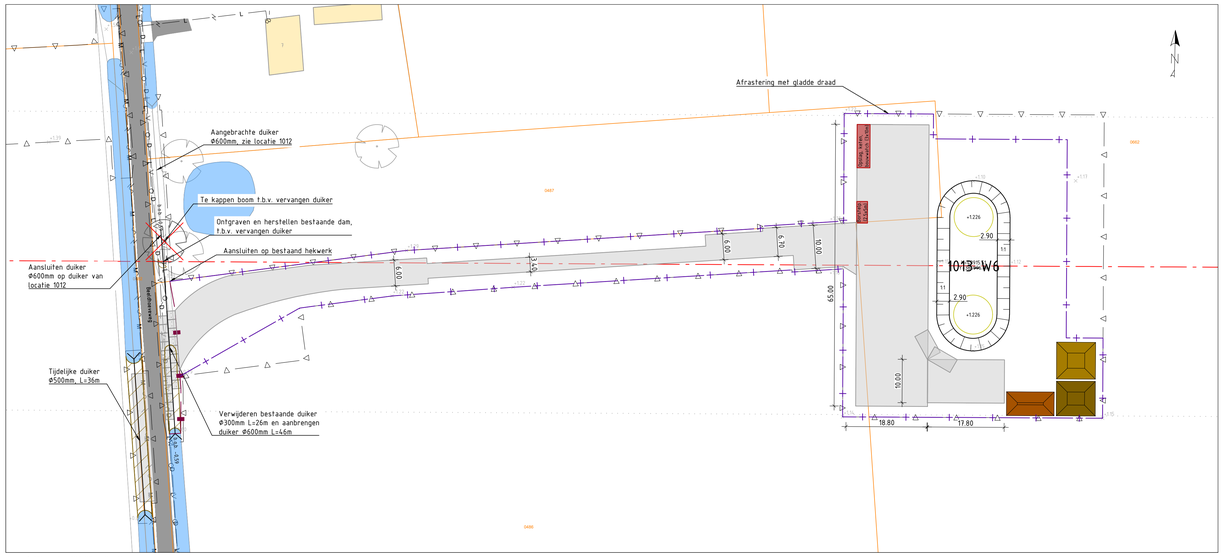
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21053
Versie	5.0

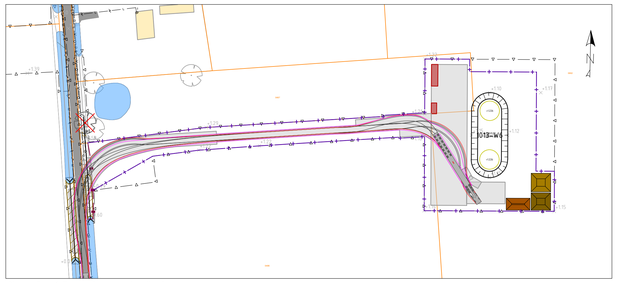
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

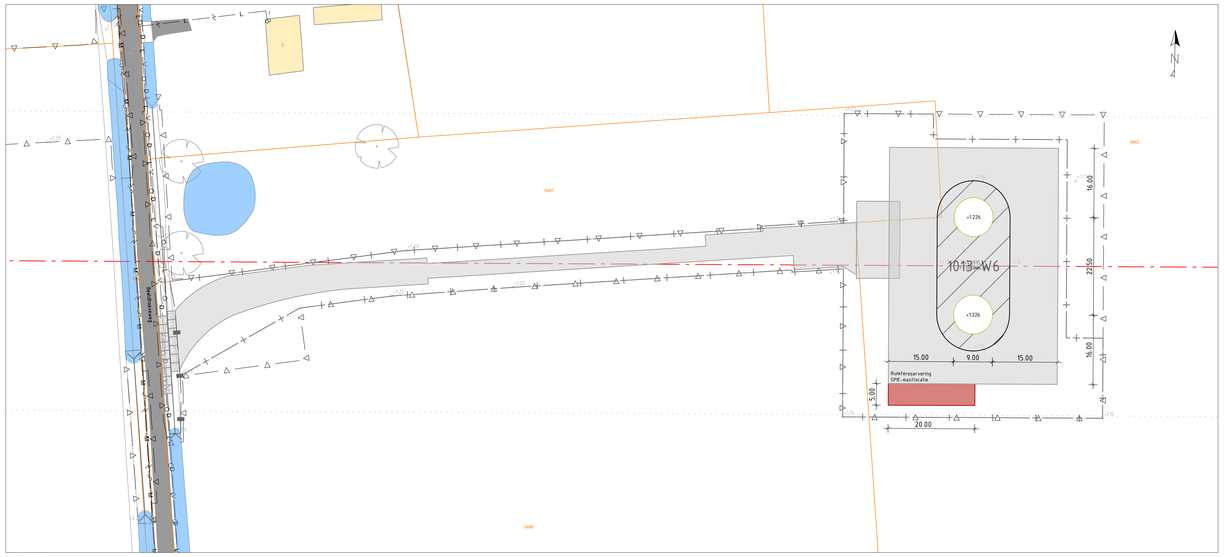
Mastlocatie 1012



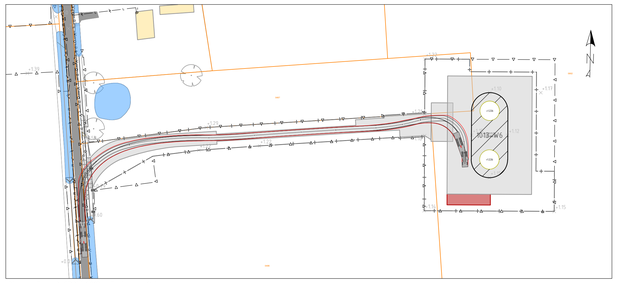
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



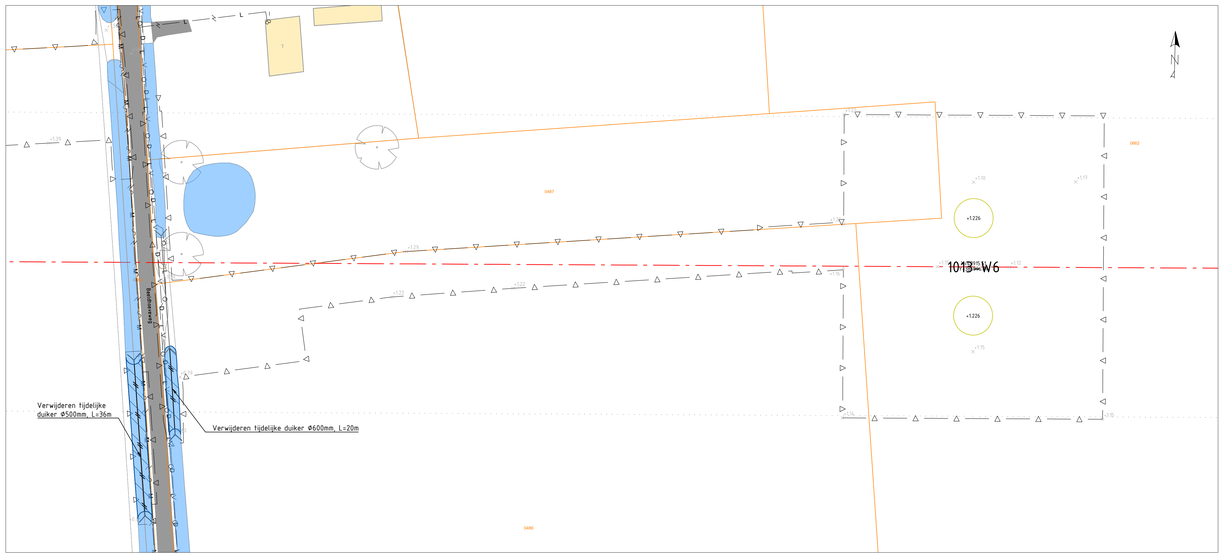
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



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
- 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

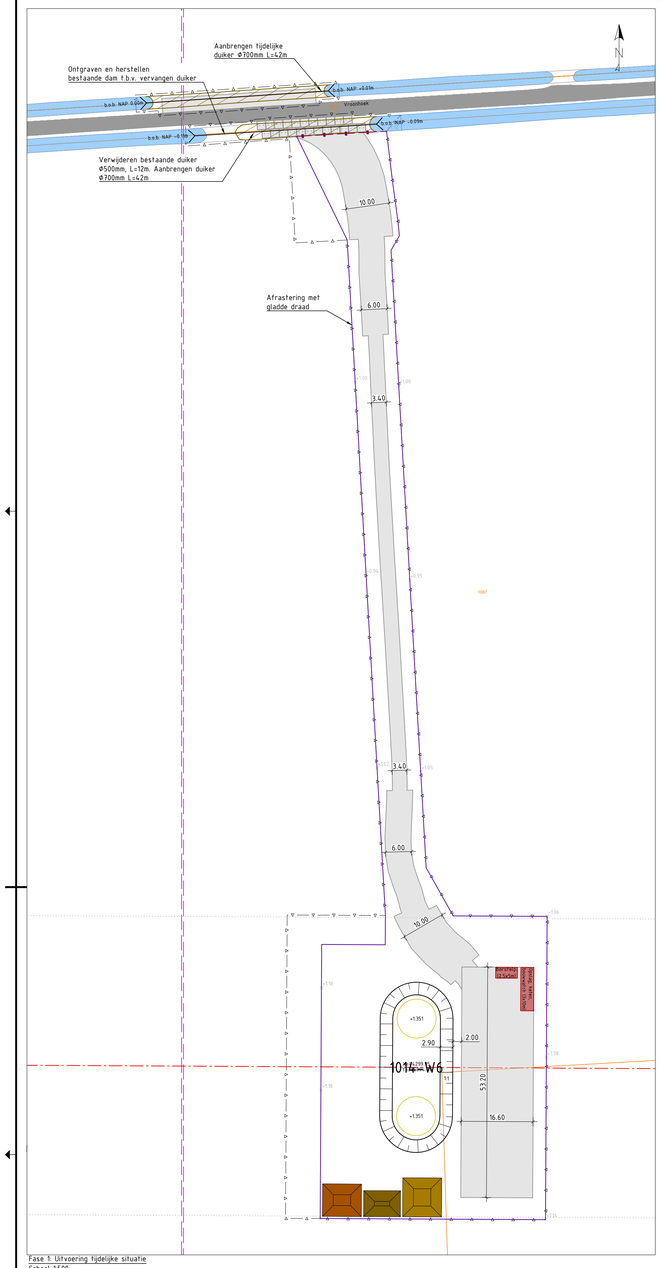
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
in	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21054
Versie	5.0

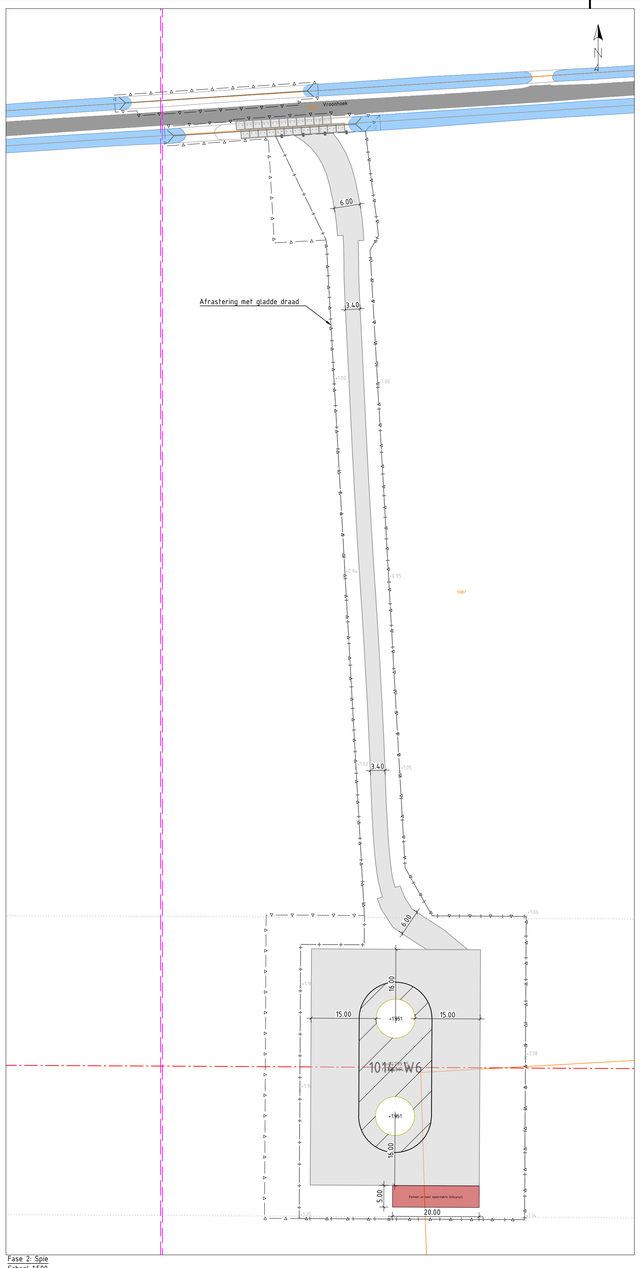
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

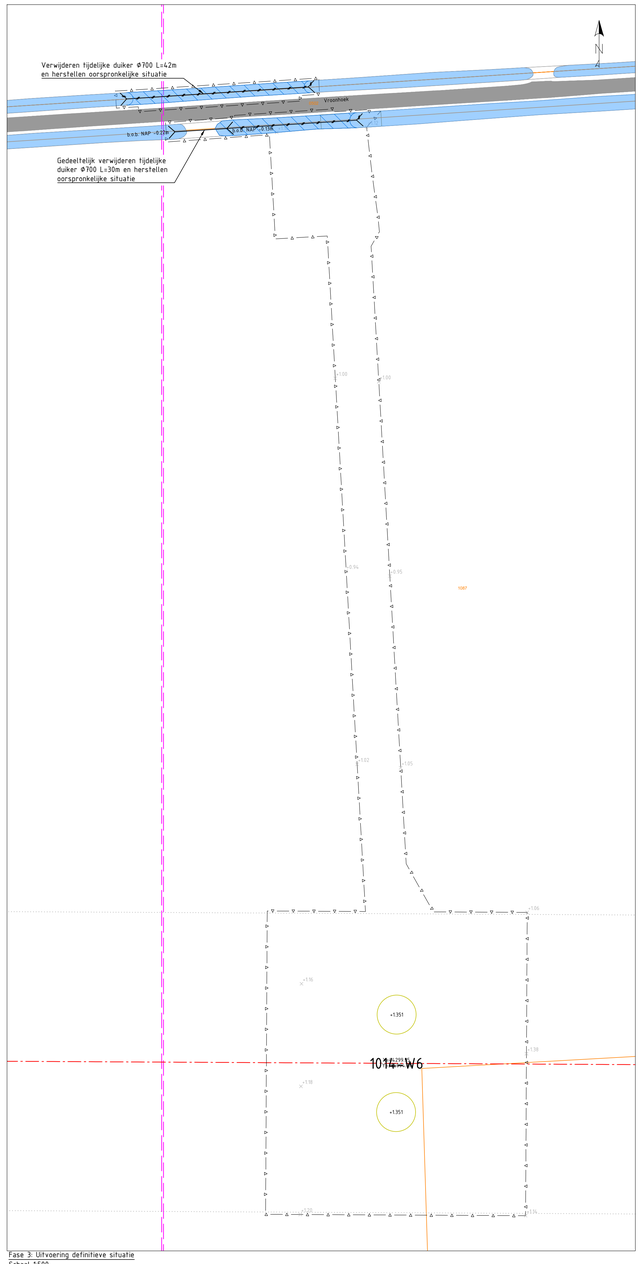
Mastlocatie 1013



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

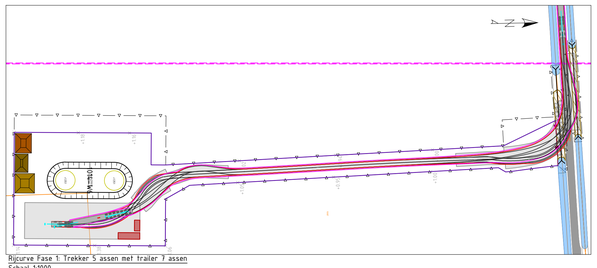
Verklaring

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

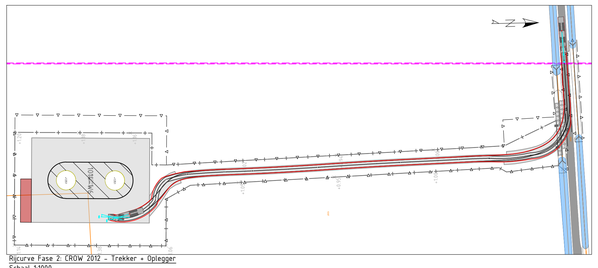
- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds
- 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

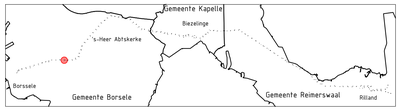
- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP



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



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



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

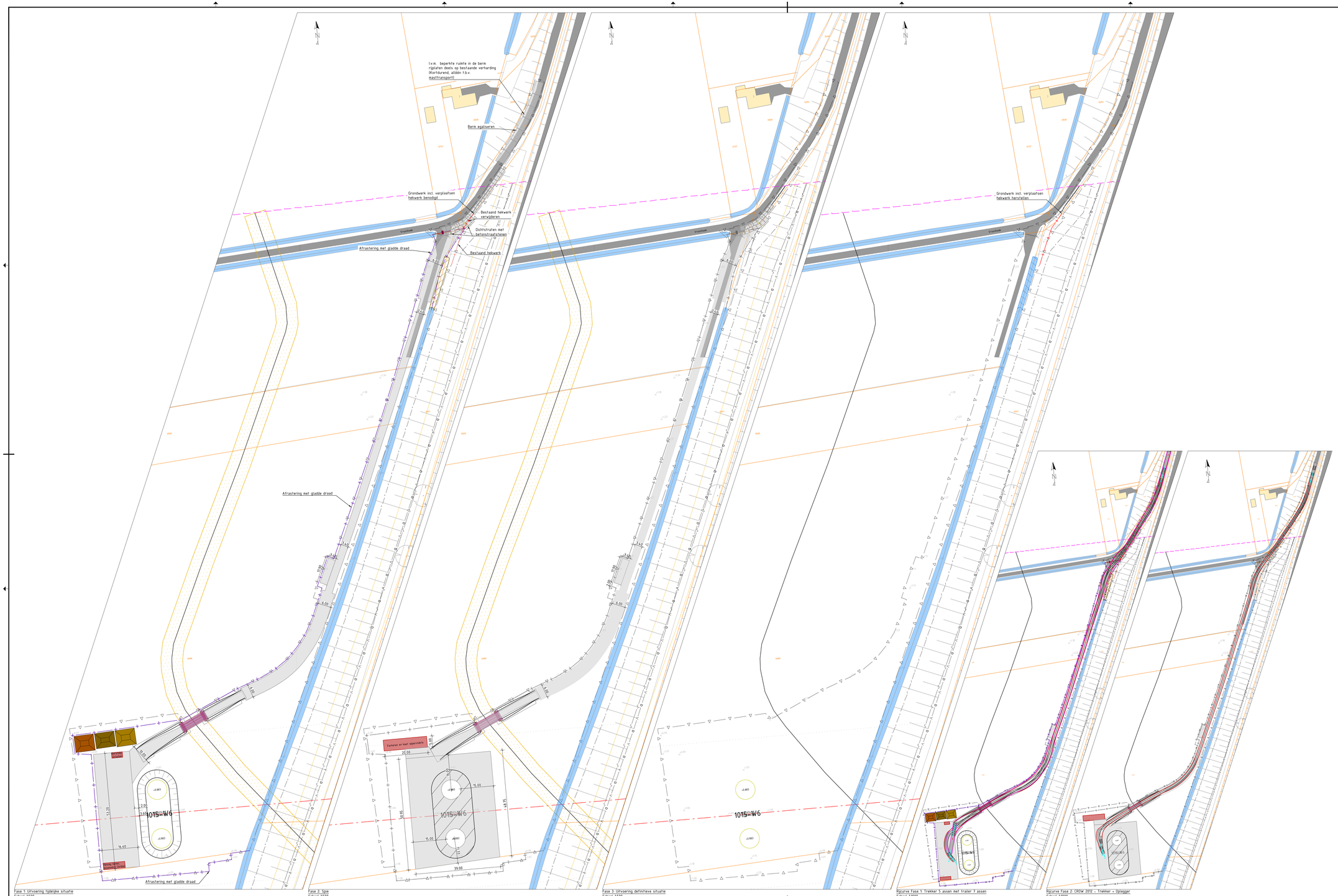
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21055
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

Mastlocatie 1014



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	0.196m²
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	Geadjudeerd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kengerman

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

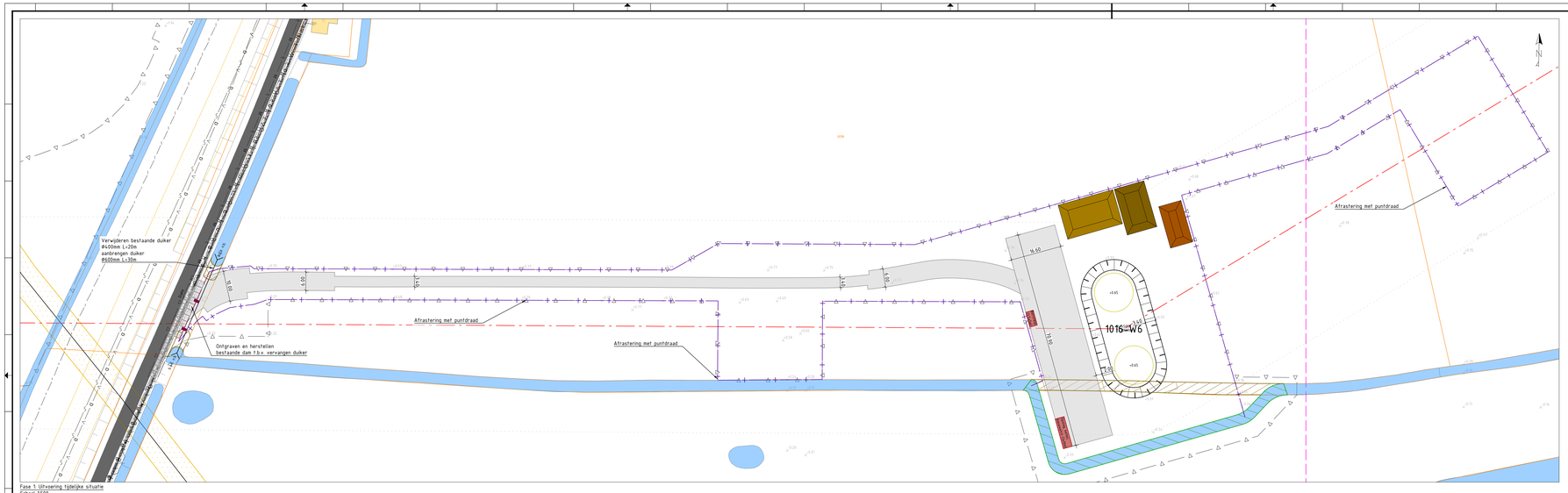
tennet Taking power further

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000 165
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21056
Versie	5.0

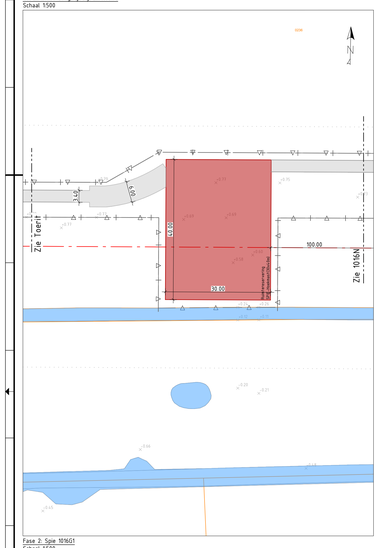
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

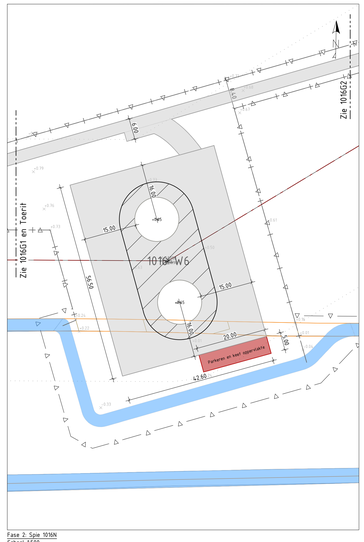
Mast 1015N



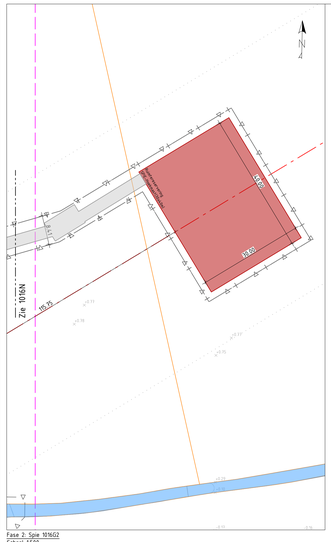
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



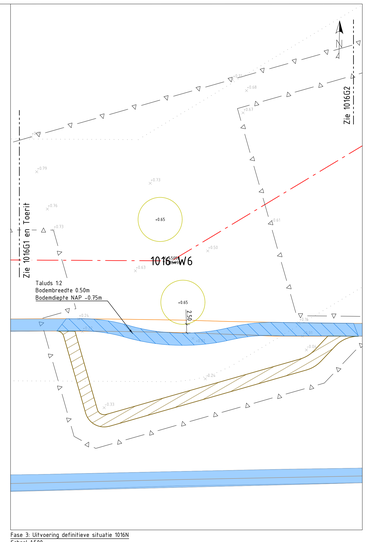
Fase 2: Spie 1016G1
Schaal 1:500



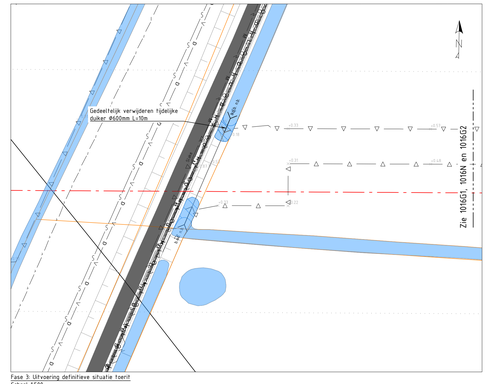
Fase 2: Spie 1016N
Schaal 1:500



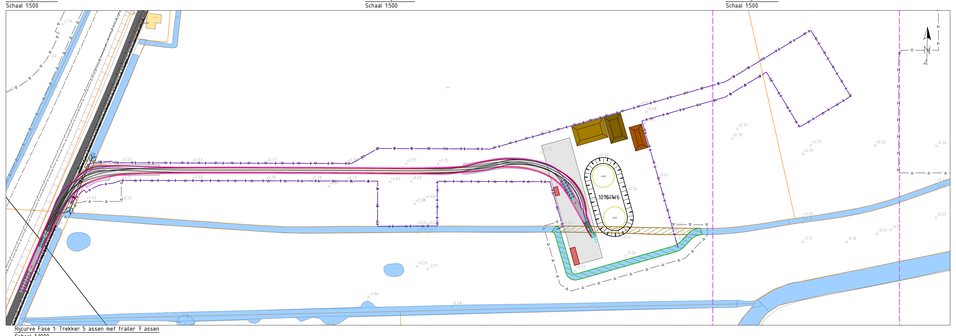
Fase 2: Spie 1016G2
Schaal 1:500



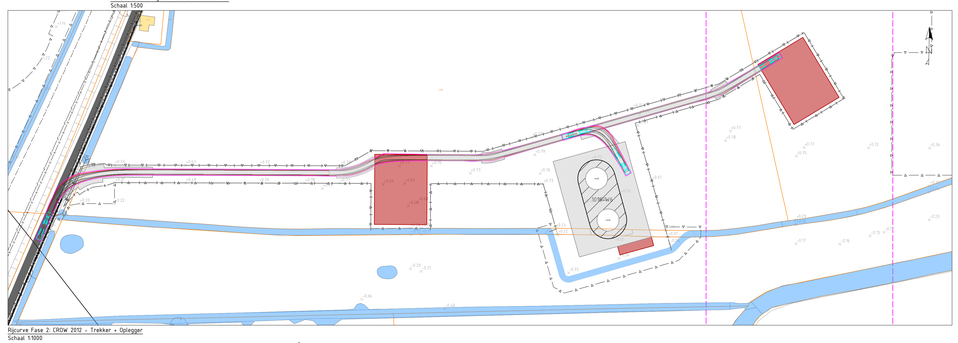
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie 1016N
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie toerit
Schaal 1:500



Bijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 3 assen
Schaal 1:1000



Bijcurve Fase 3: 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, gelaaafst 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.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

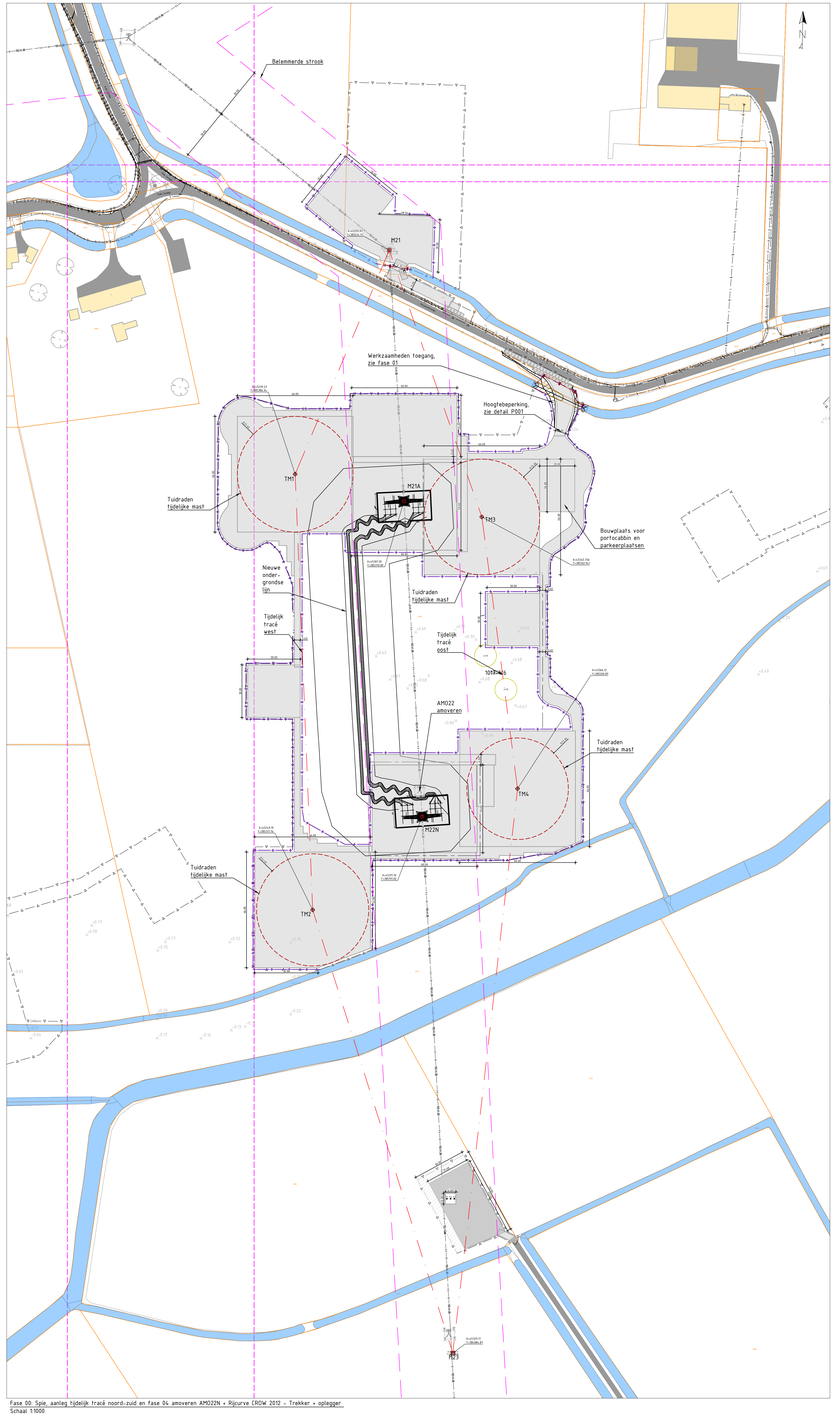
- Coördinaten in RD-stelsel
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtes in meters t.o.v. NAP

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

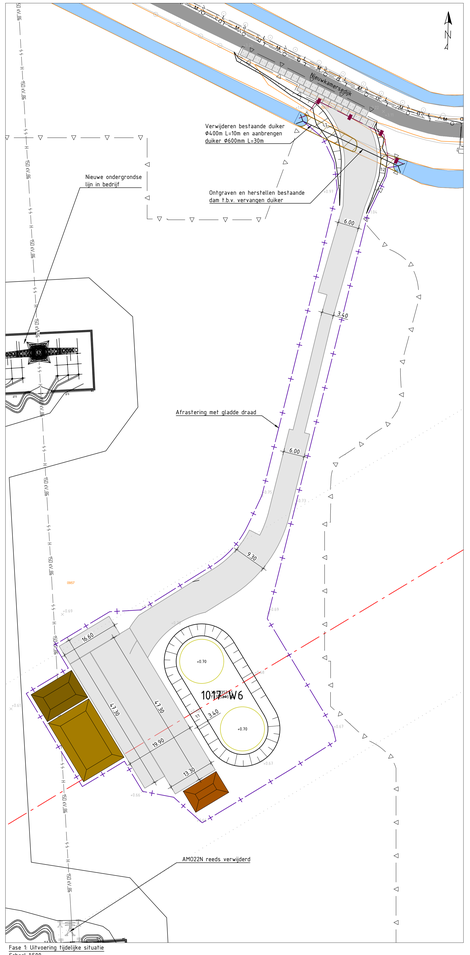
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkgebied	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21057
Versie	5.0

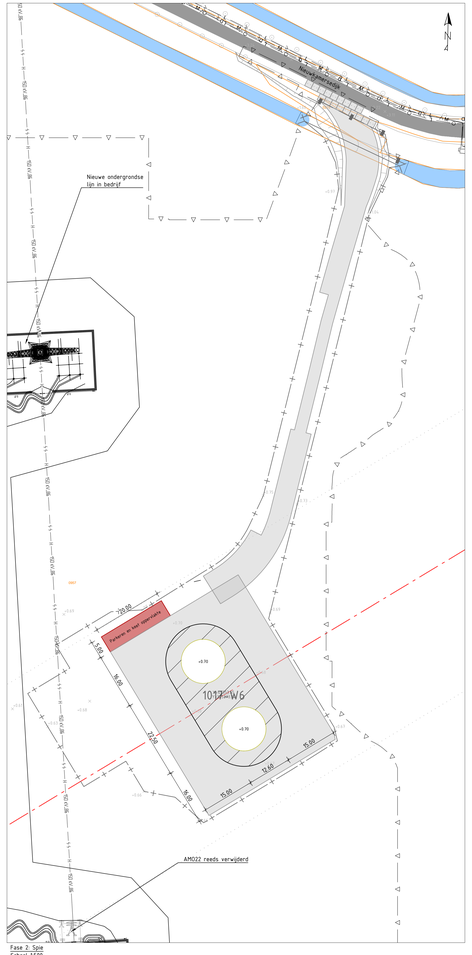
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mast 1016N&G



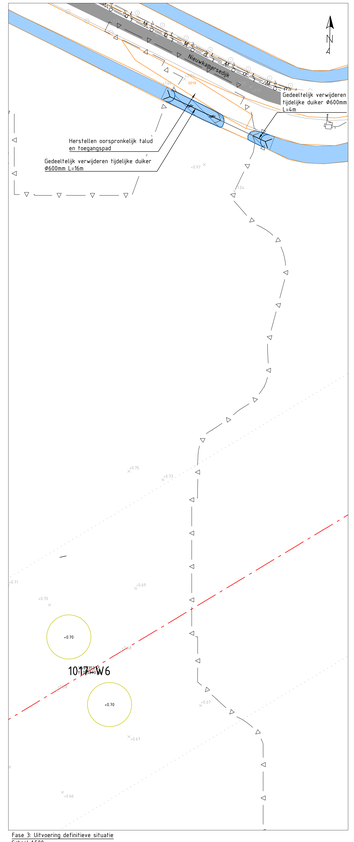
Fase 00: Spie, aanleg tijdelijk tracé noord-zuid en fase 04: amoveren AM022N + Rijcurve CROW 2012 - Trekker + oplegger
Schaal 1:1000



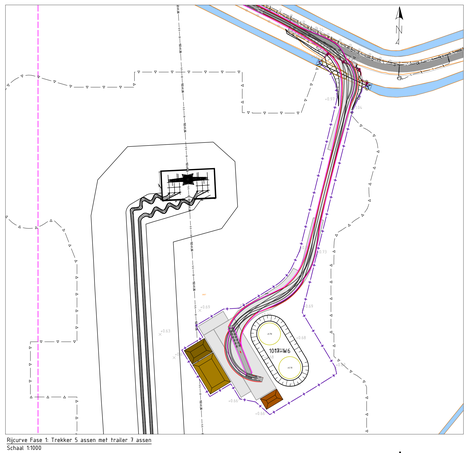
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



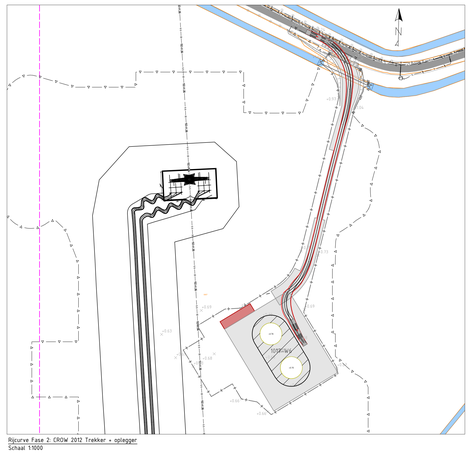
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 3 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
- ZRD-sfrook
- Werkgrens
- Werkgrens te amoveren mast
- Contour betonfundament
- Te plaatsen rijplaten, op minimaal 20cm zand, gelaafst 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.h. 4m, type aangeduid met aanpijling (detail S01 en P119)
- Bestaande duiker
- Aanbrengen duiker, incl. lengte en doorsnede, minimaal Ø400mm (vergunningsmaatl),
- 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

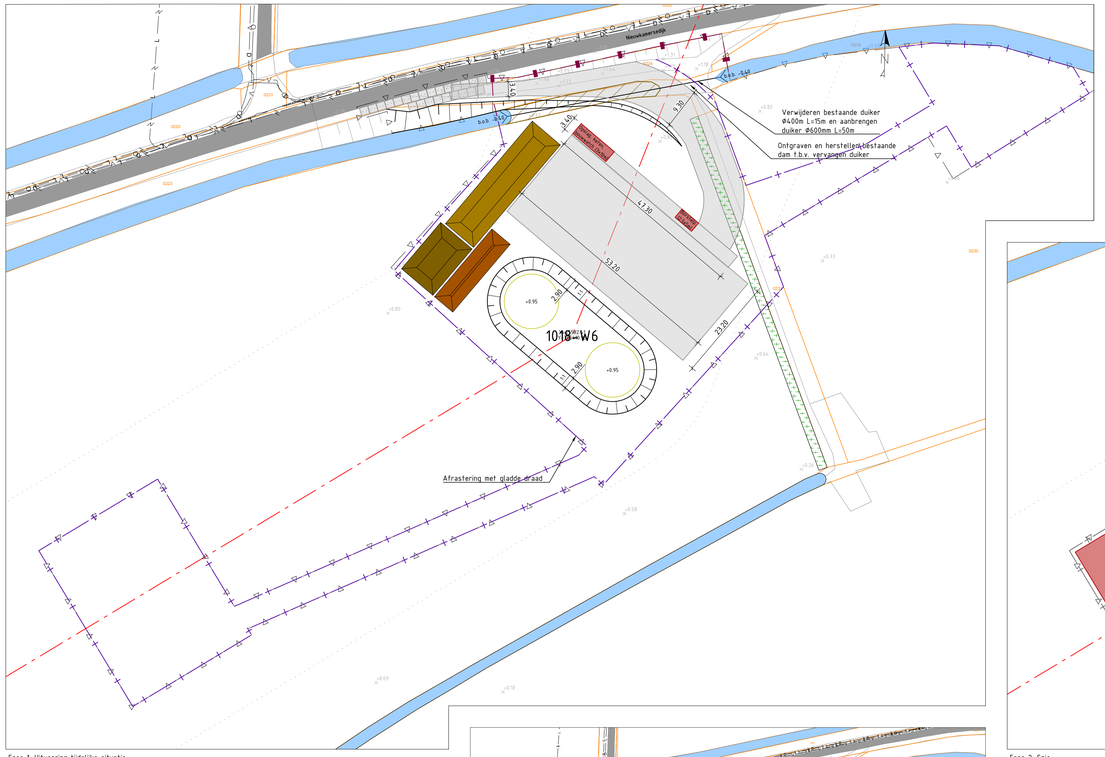
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

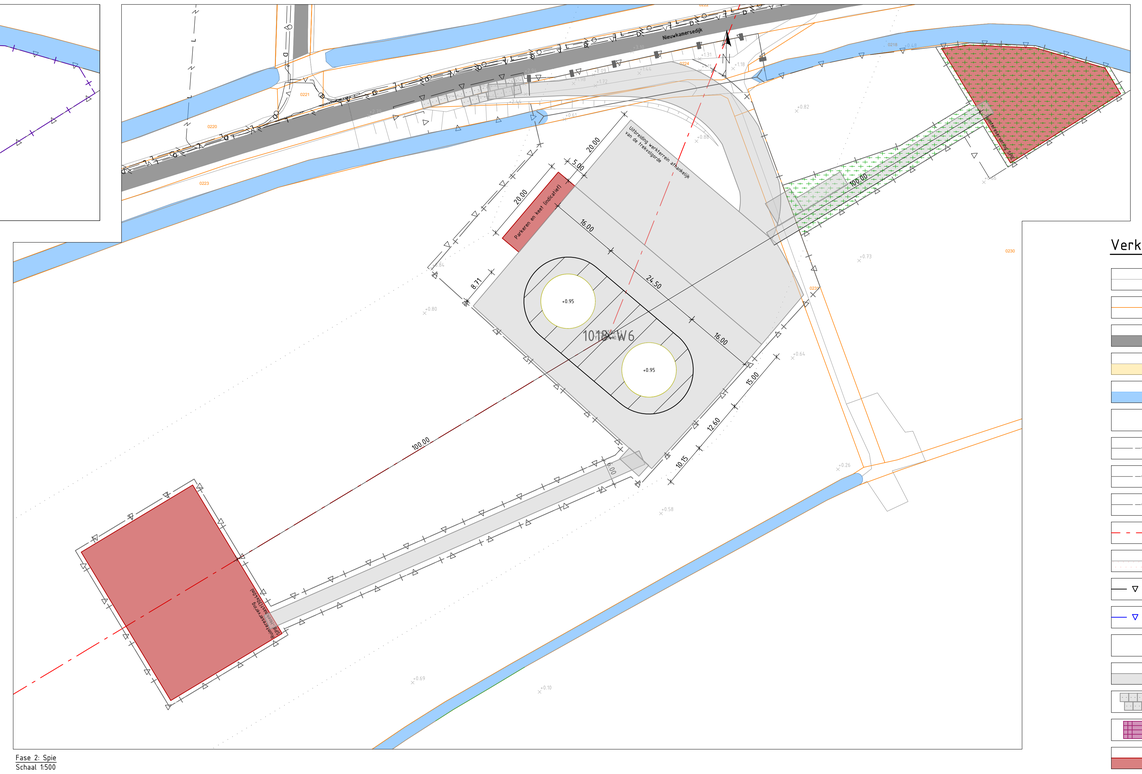
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

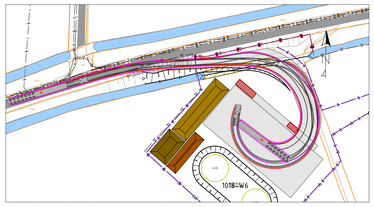
TenneT — taking power further

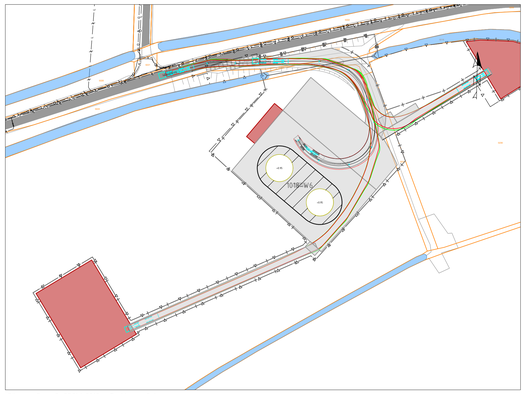
Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500
Formaat	A0+ (841x1476)
In	1 Stadien, total nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21058
Versie	5.0

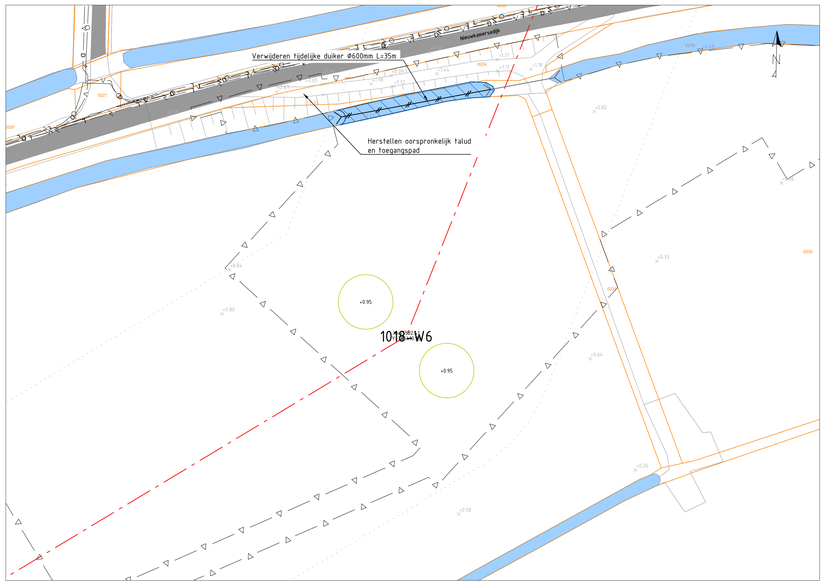
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1017 + AM022N +
REC21N + portaal21a-b











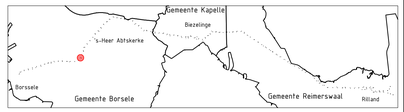
Verklaring

- 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	T. Machiels	R. Kemperman

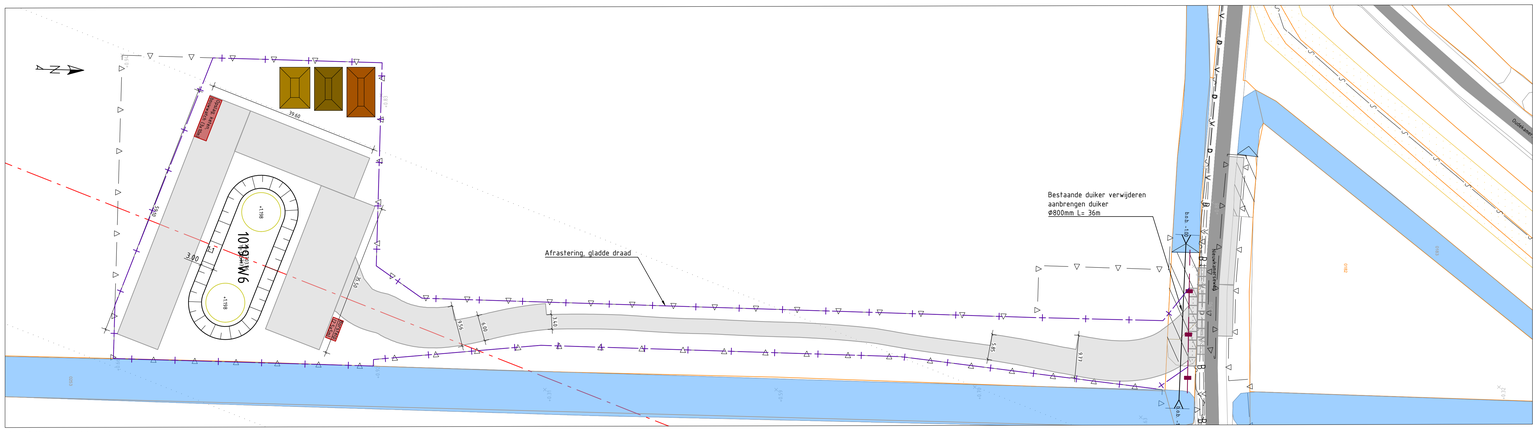
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21059
Versie	5.0

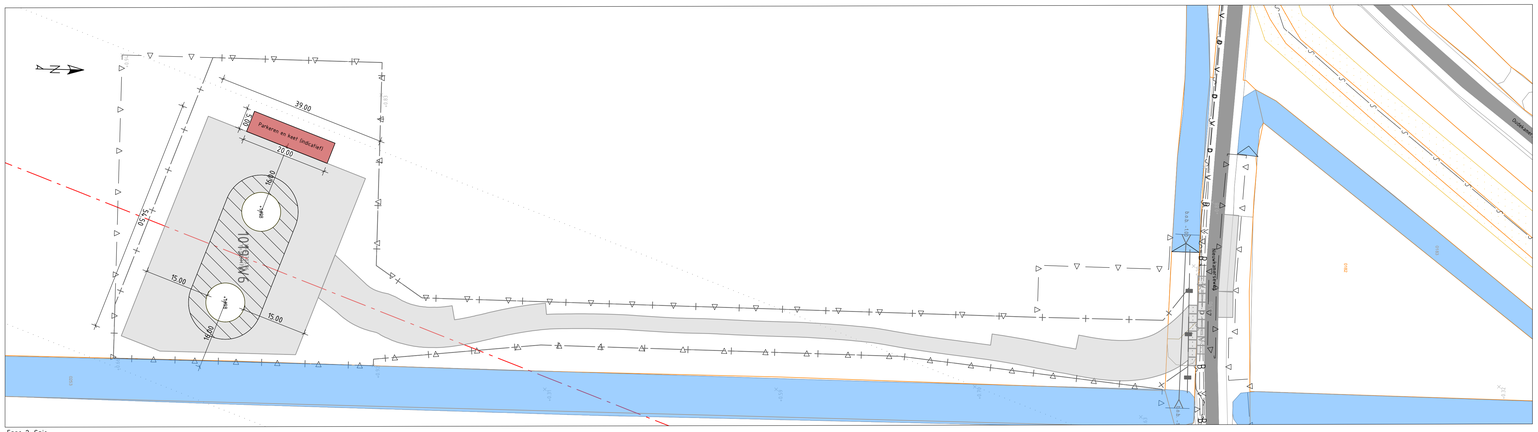
Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

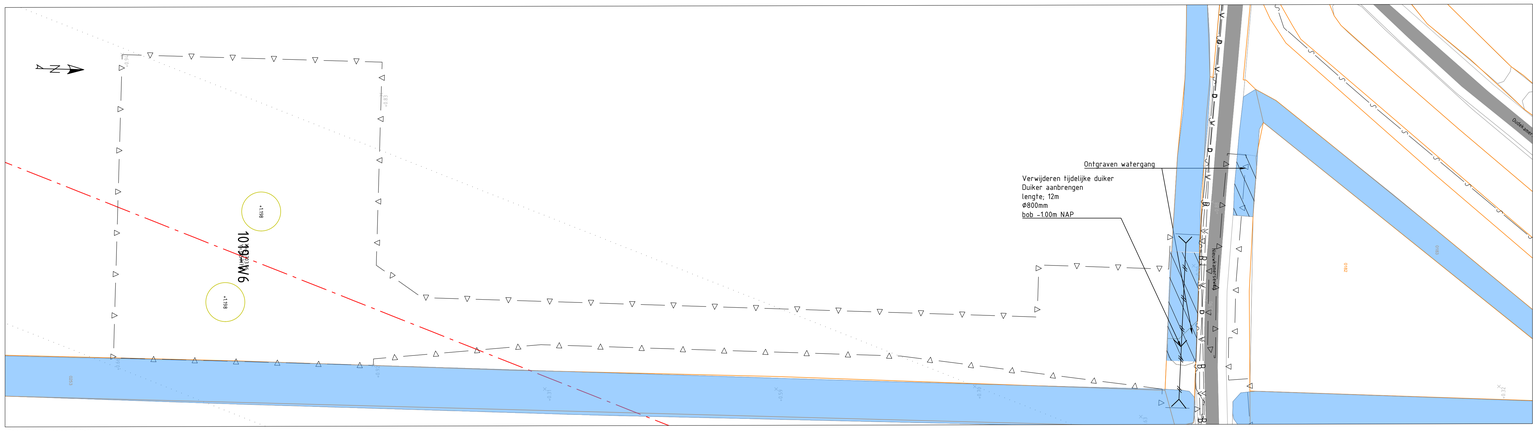
Mastlocatie 1018 + 1018G



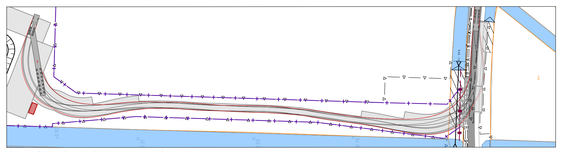
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



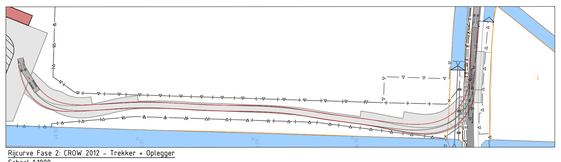
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

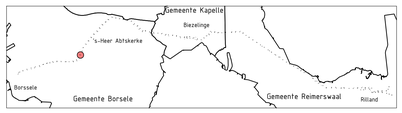
Verklaring

- 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
- 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

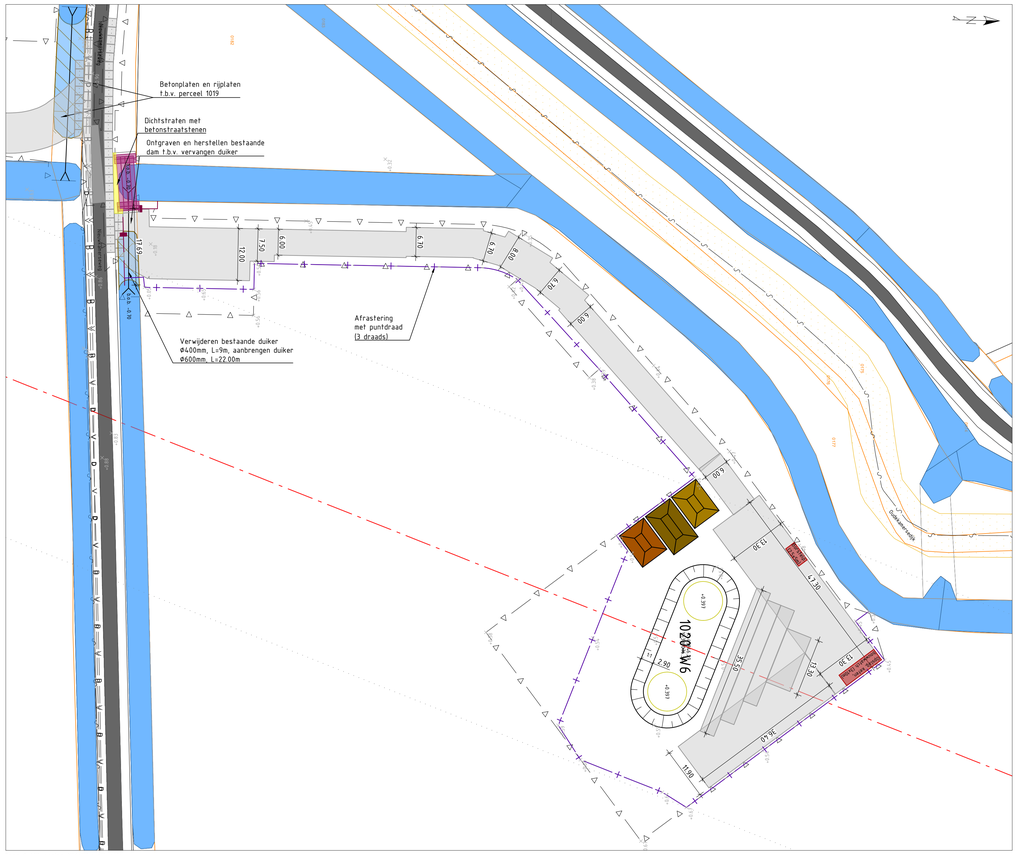


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

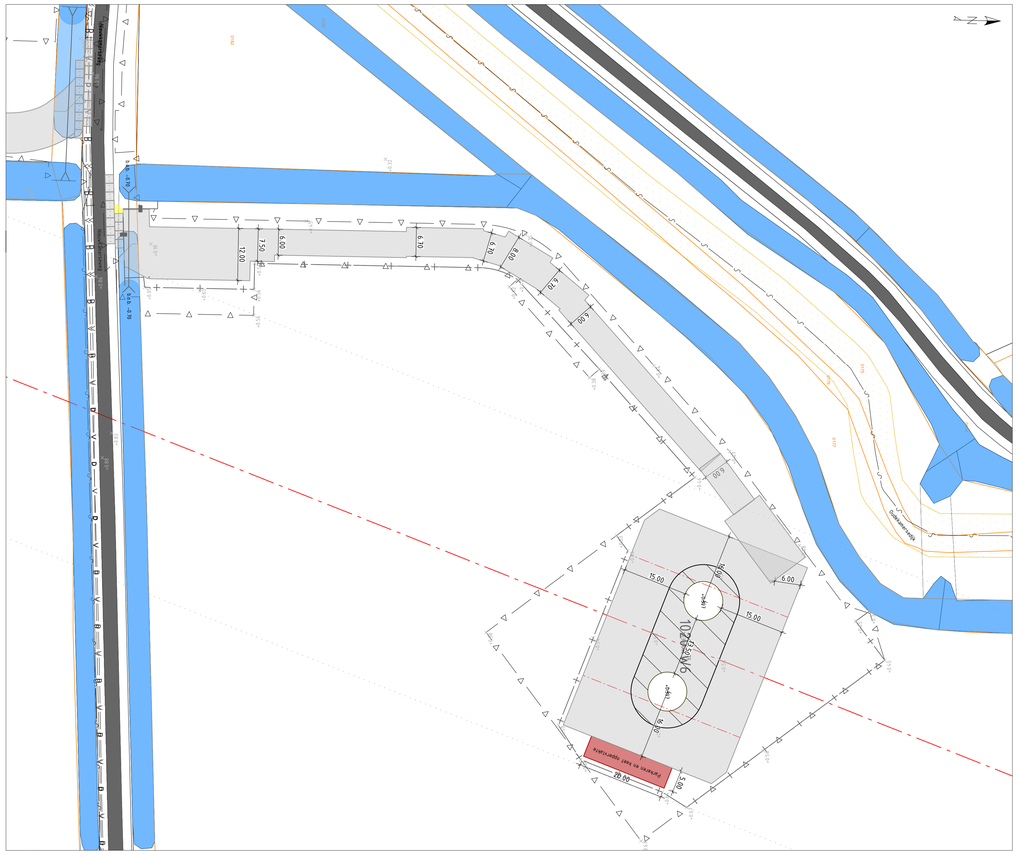
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DD)
Tekeningnummer	21060
Versie	5.0

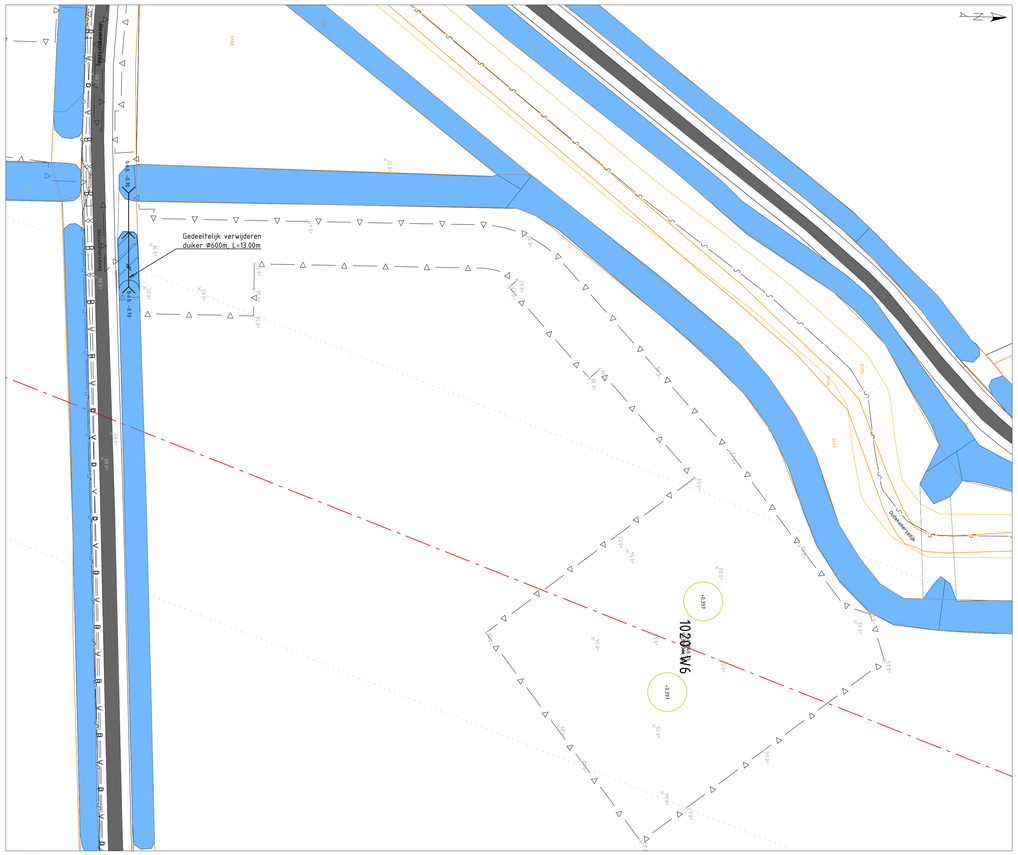
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/ Lots
Mastlocatie 1019



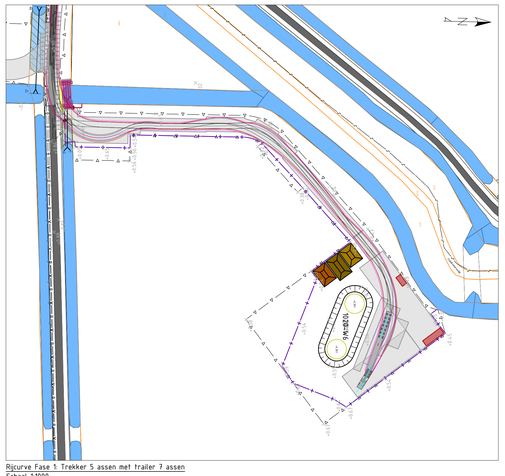
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



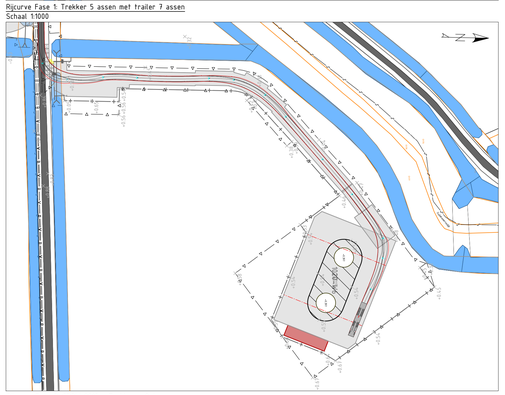
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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	21061
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV

ZW2 - Percelen/Lots

Mastlocatie 1020