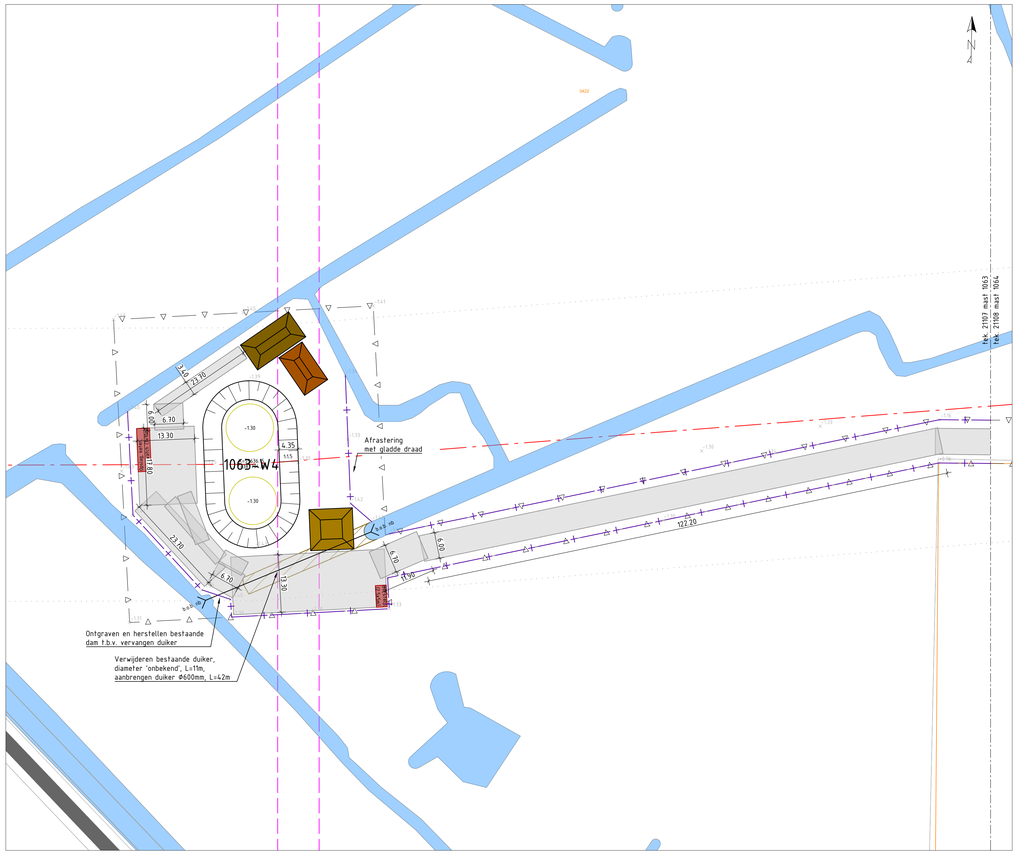
Bijlage 4

Detailkaarten werkwegen

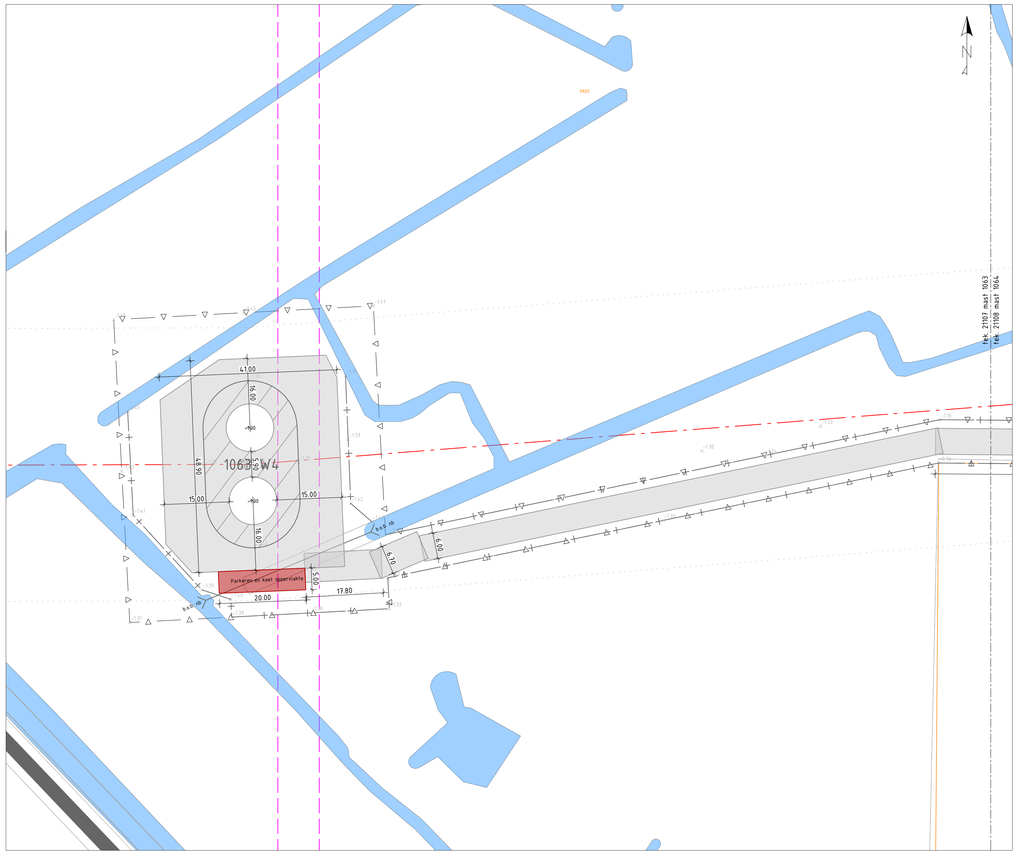
Deel 4

Mast 1063 t/m mast 1083

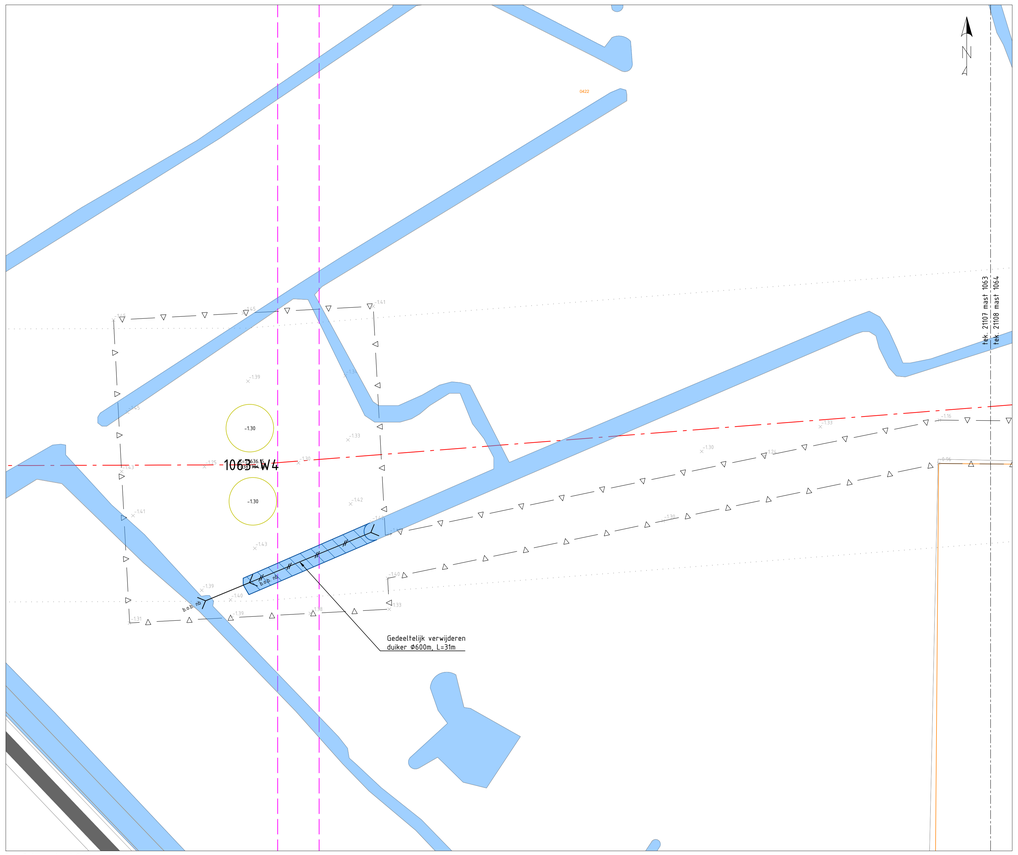
mast 1063
mast 1064
mast 1065
mast 1066
mast 1067
mast 1068
mast 1069
mast 1070
mast 1071
mast 1072
mast 1073
mast 1074
mast 1075
mast 1076
mast 1077
mast 1078
mast 1079
mast 1080
mast 1081
mast 1082
mast 1083



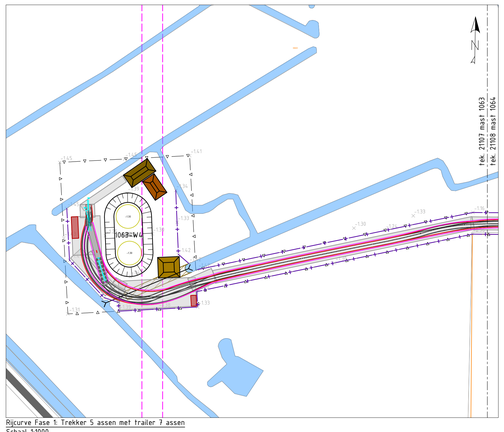
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



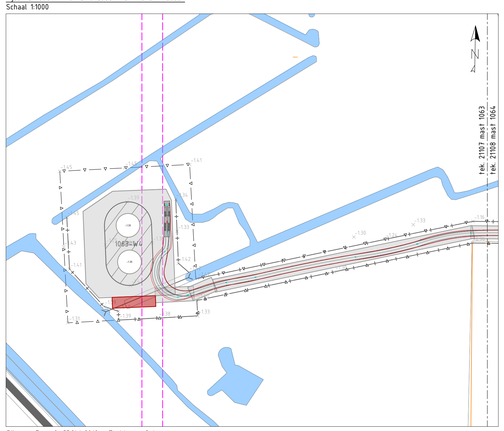
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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
- 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.

Verklaring

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

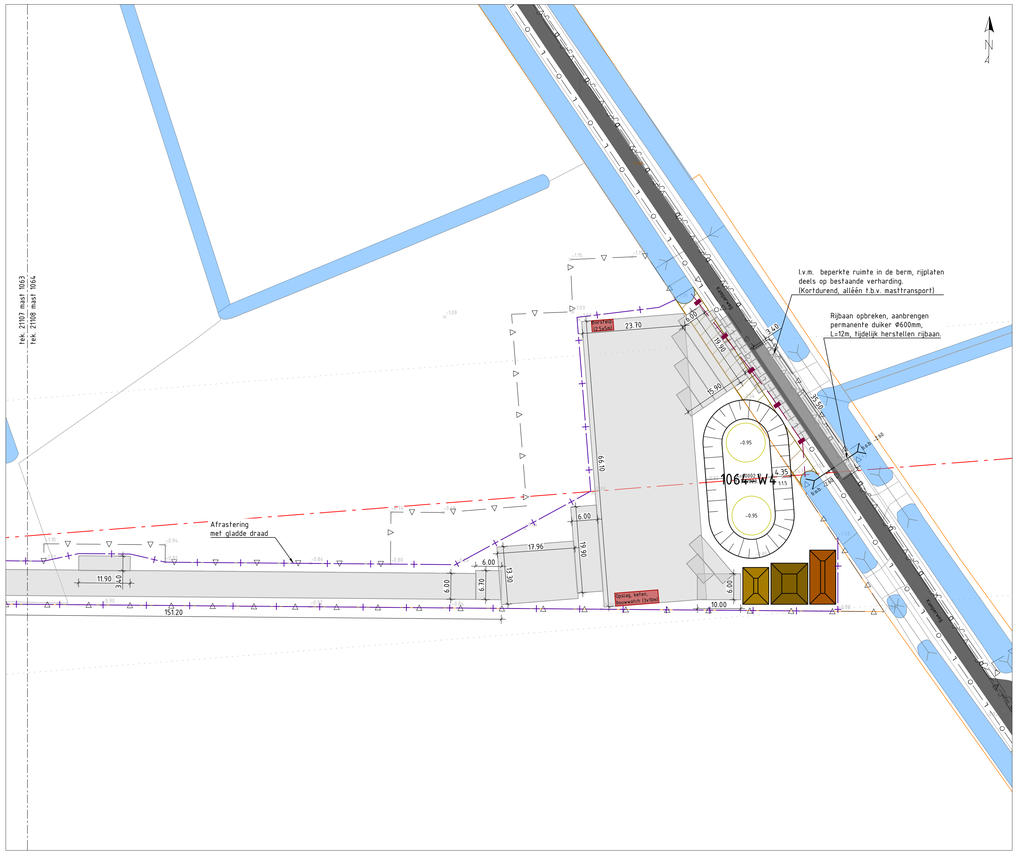


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

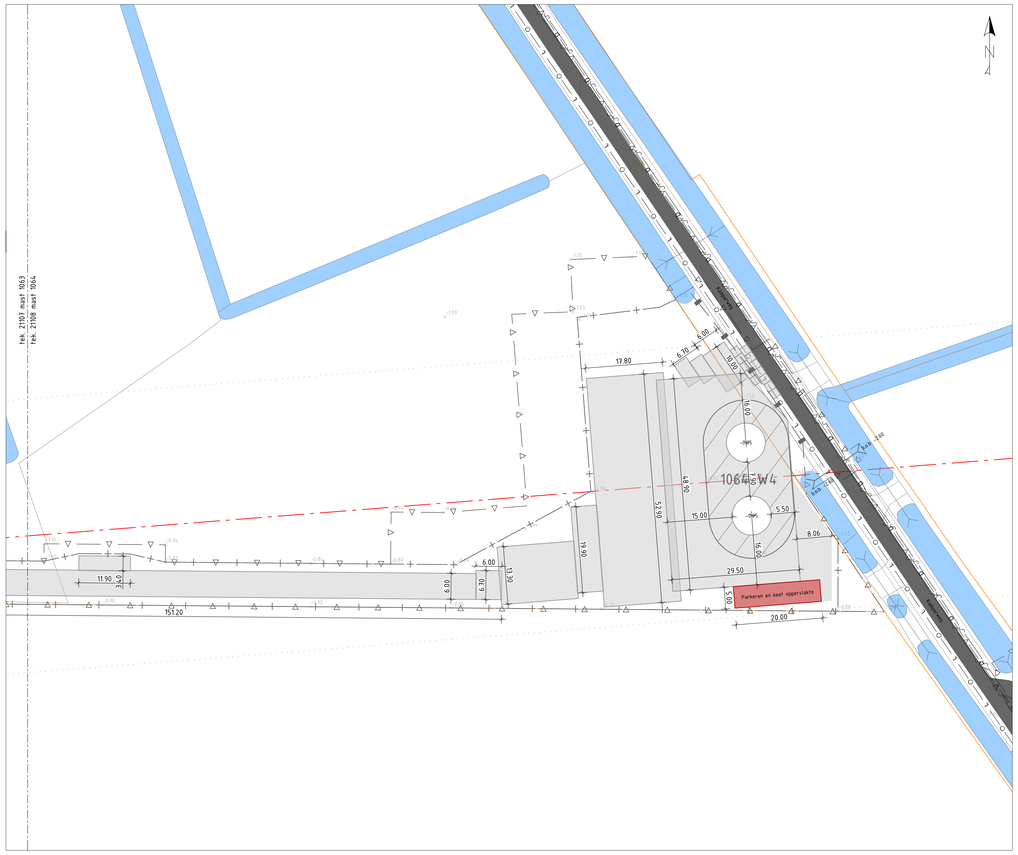
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21107
Versie	5.0

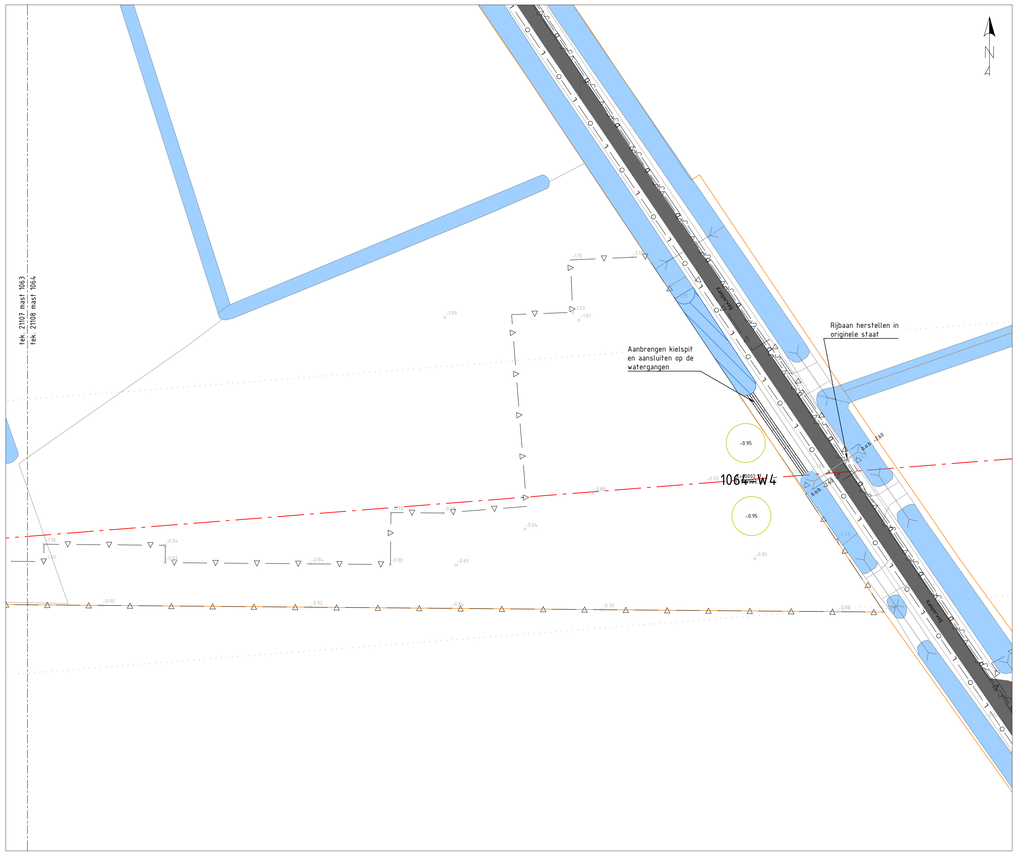
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1063



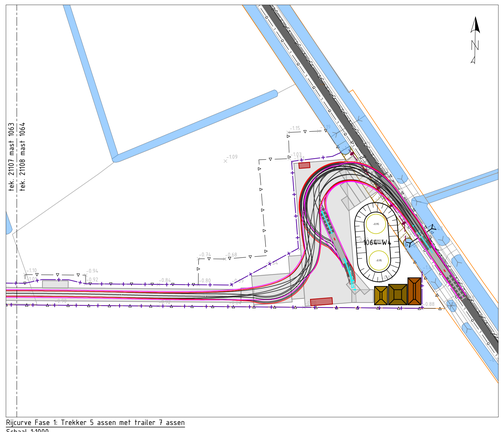
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



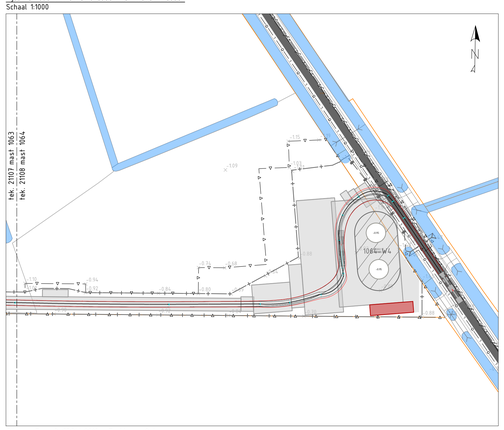
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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
- 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.

Verklaring

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

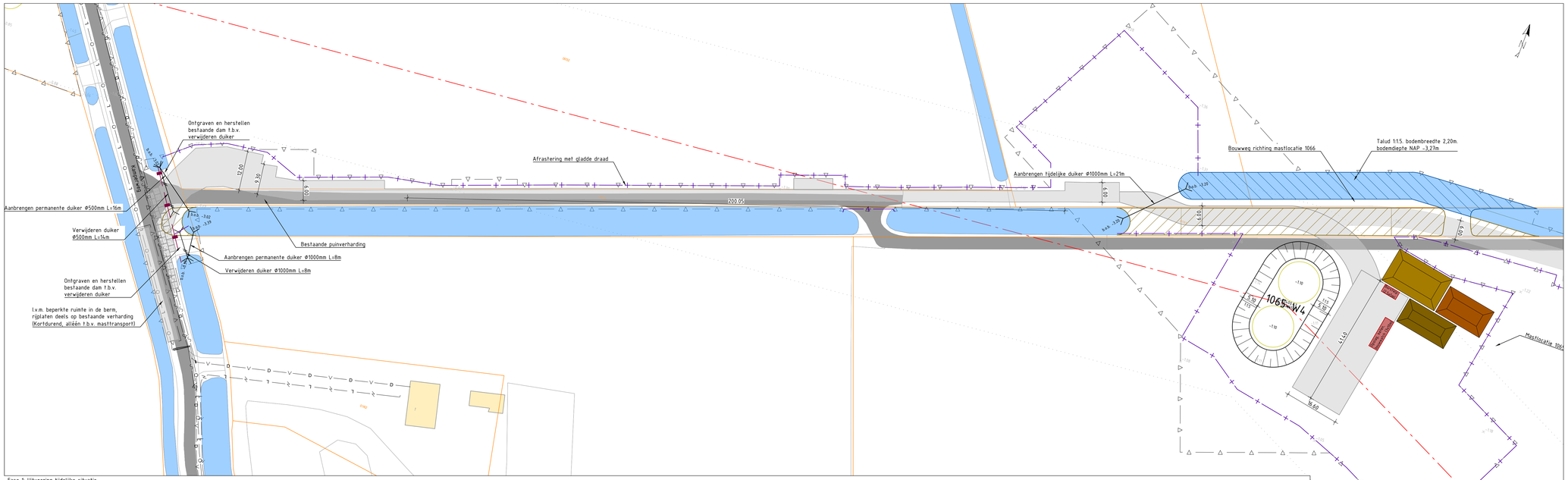


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

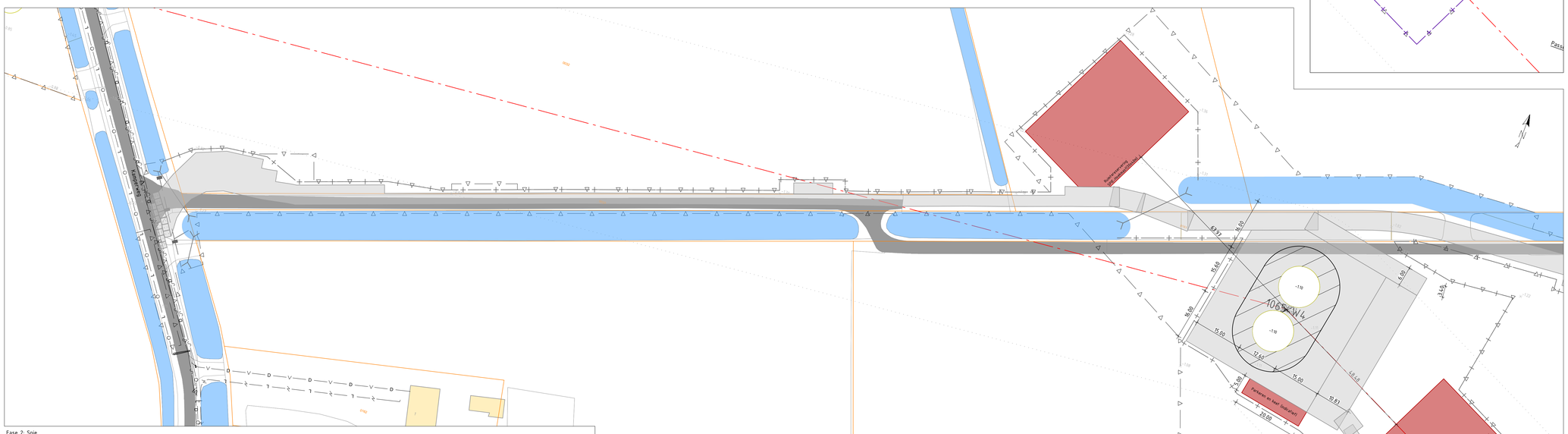
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21108
Versie	5.0

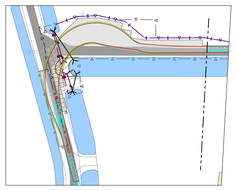
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1064



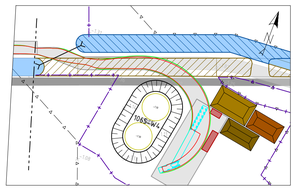
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

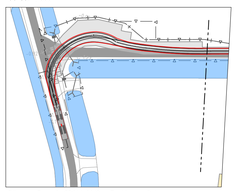


Fase 2: Spie
Schaal 1:500

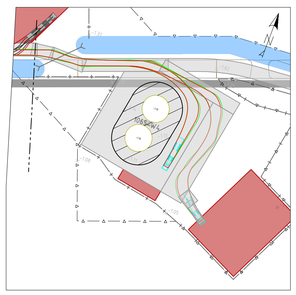


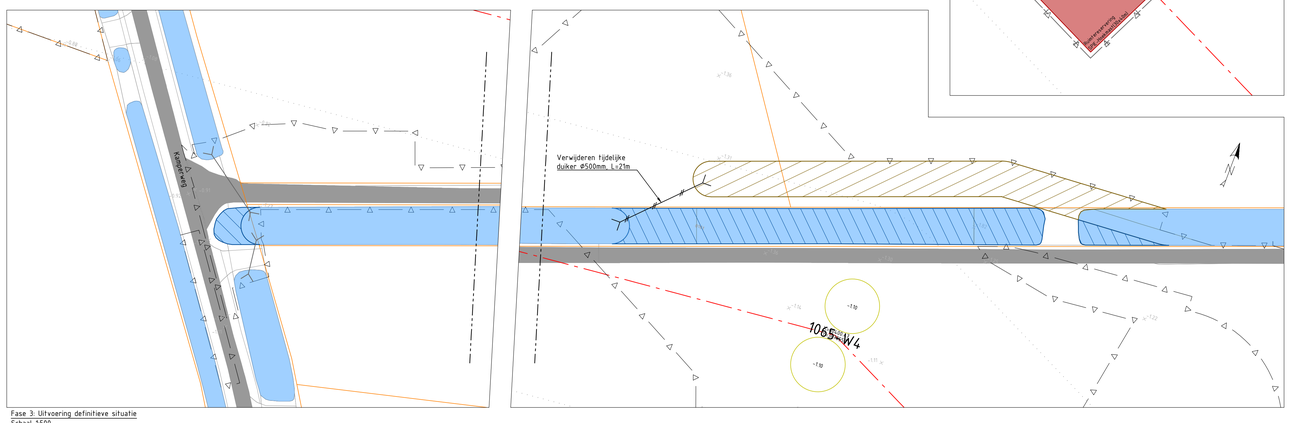
Bijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000





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





Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

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
- 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.

Verklaring

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



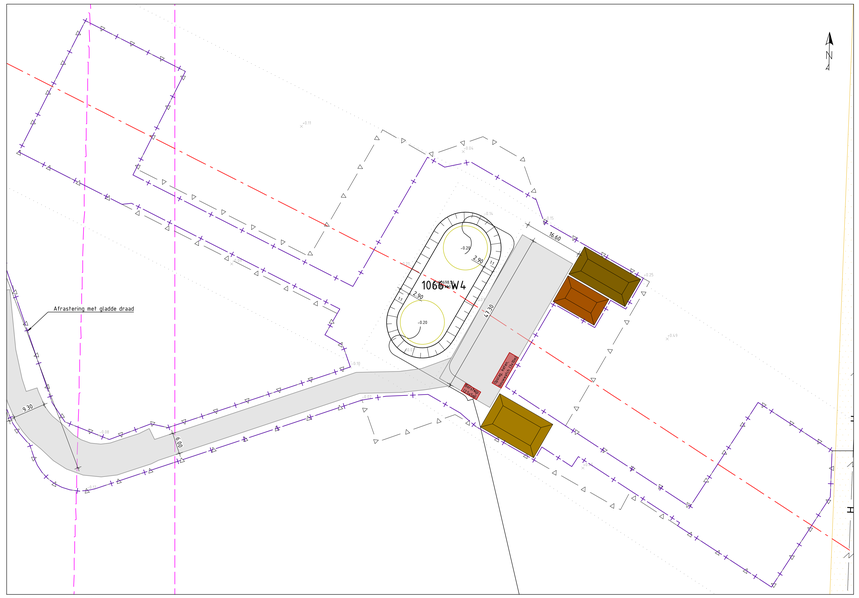
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
50	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

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

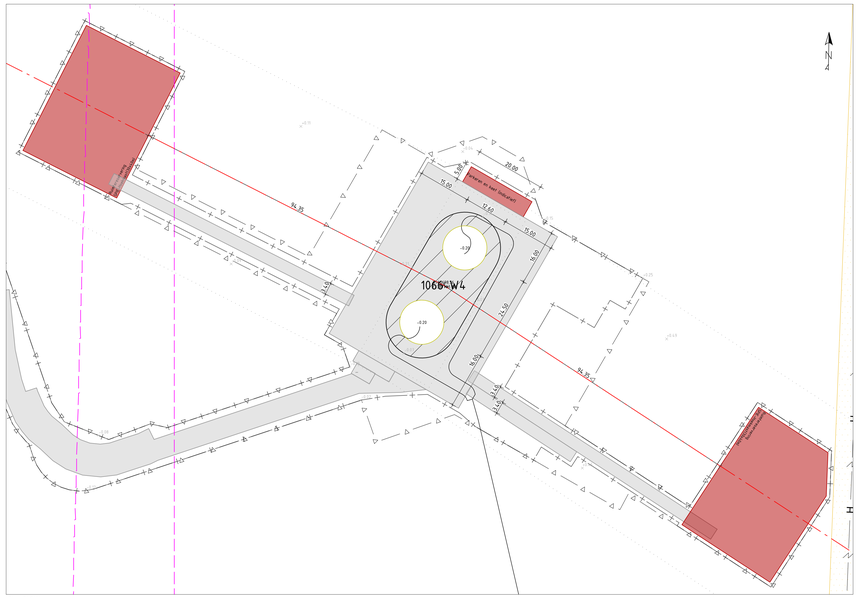
CONCEPT

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1065+1065G

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21109
Versie	2.2



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

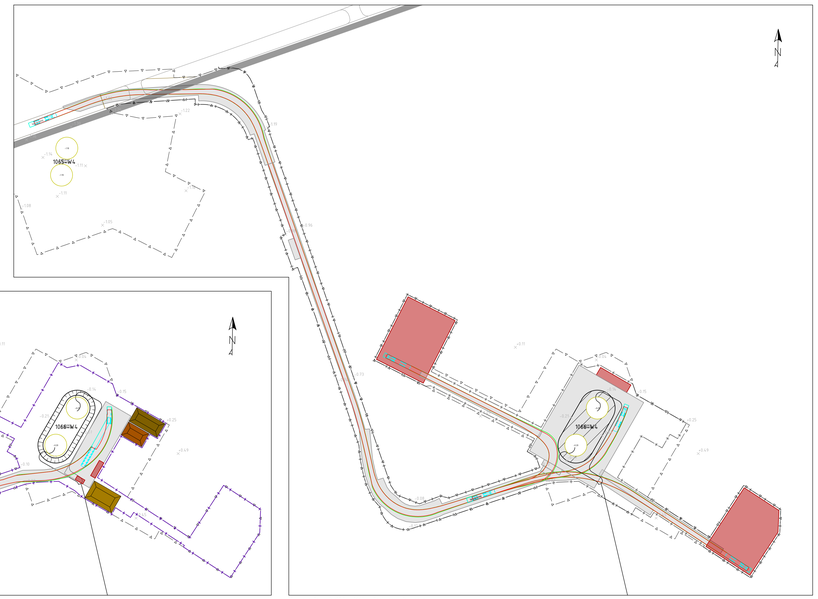
- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds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



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

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

- Werkzaamheden Fase 3 staan op tekening 21109, locatie 1065

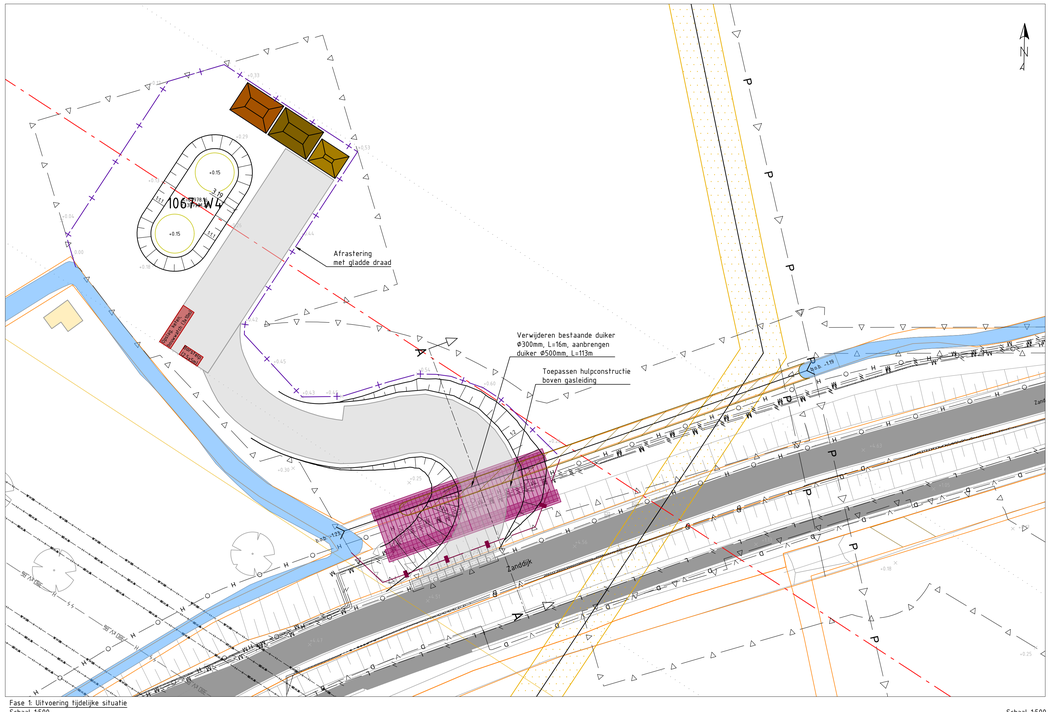


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

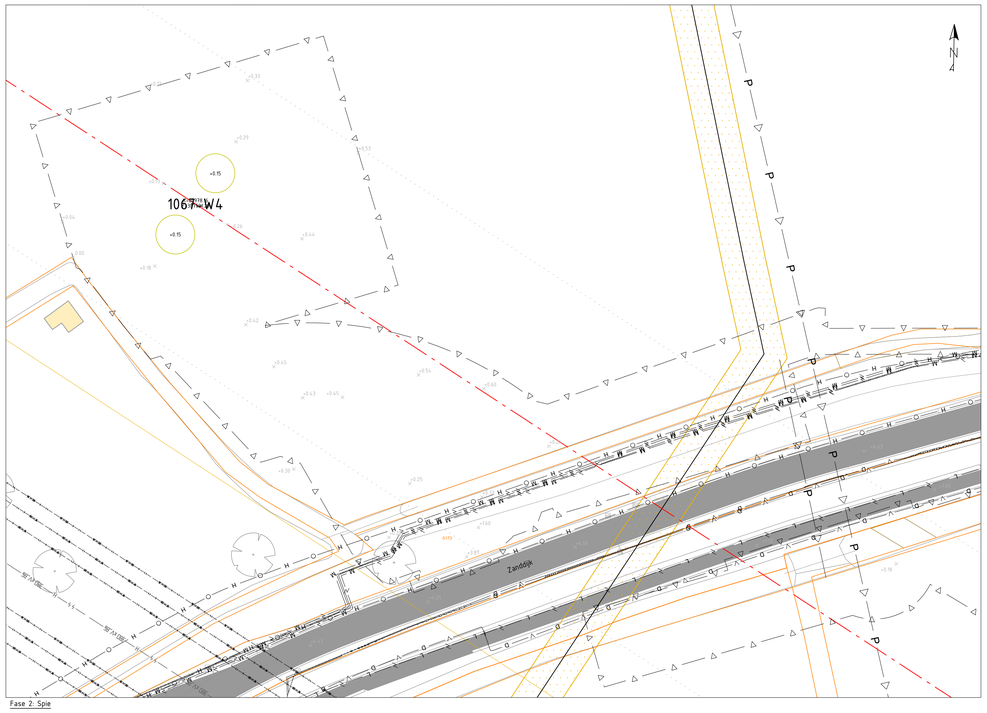
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
t +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500
Formaat	A0 (841mm × 1470mm)
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21110
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1066+1066G

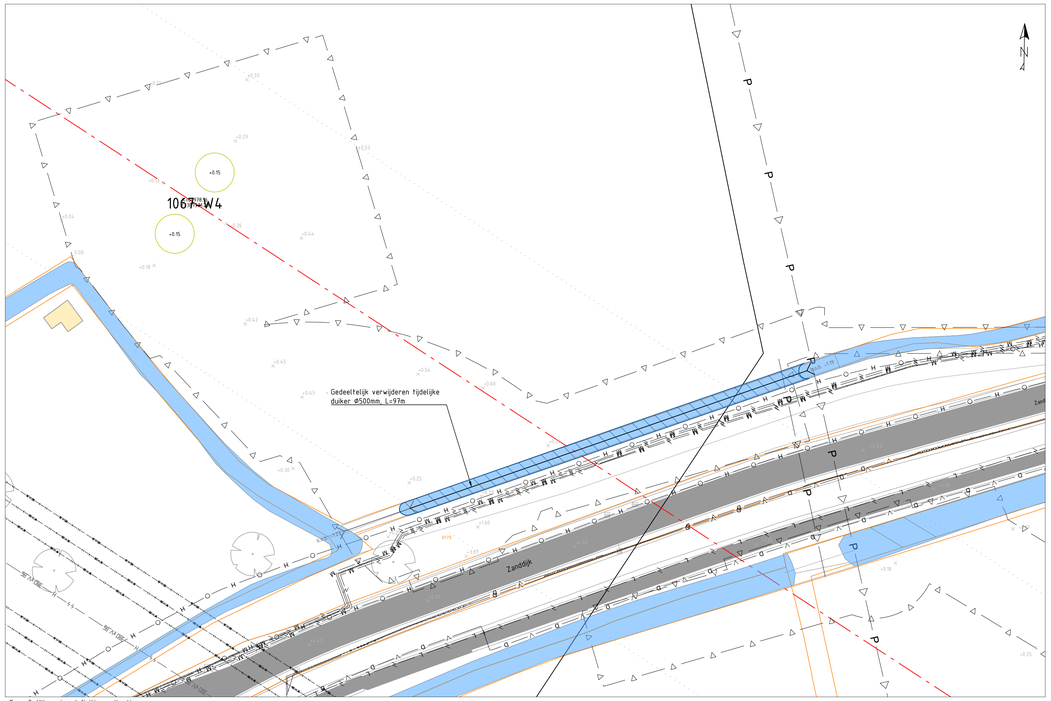


Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

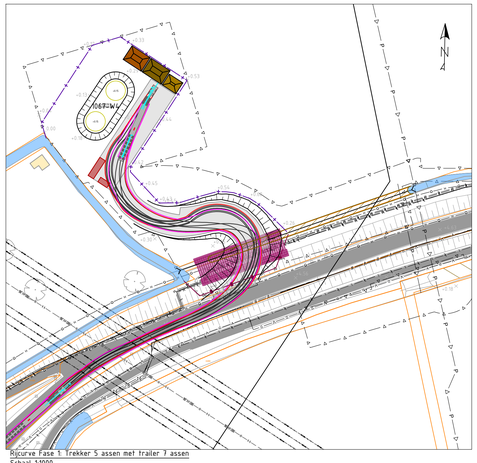


Fase 2: Spie

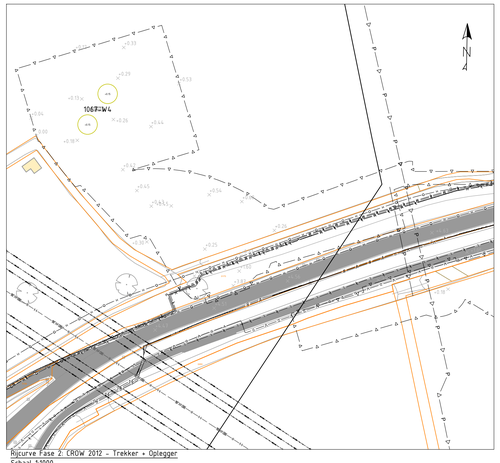
Schaal 1:500



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

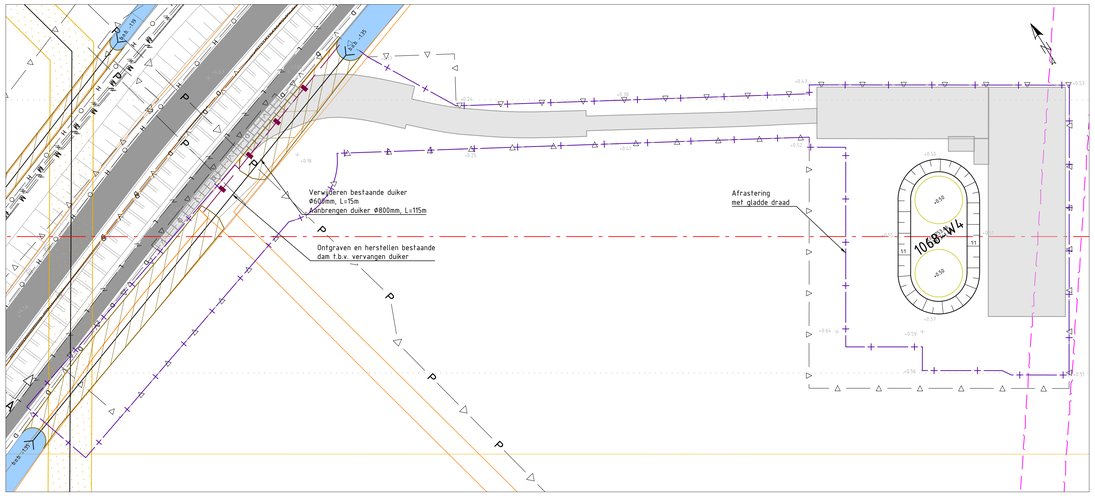


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

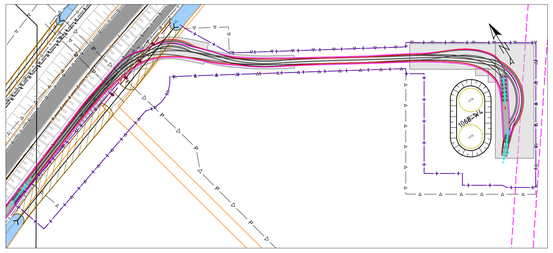
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21111
Versie	5.0

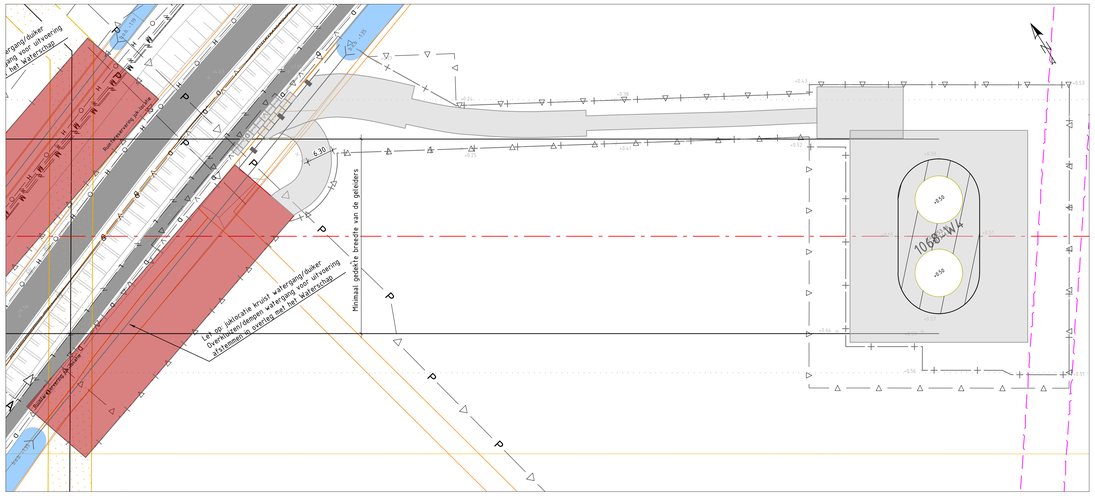
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1-1



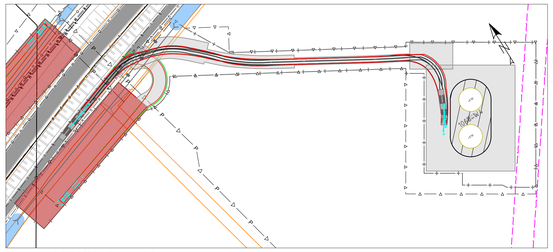
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



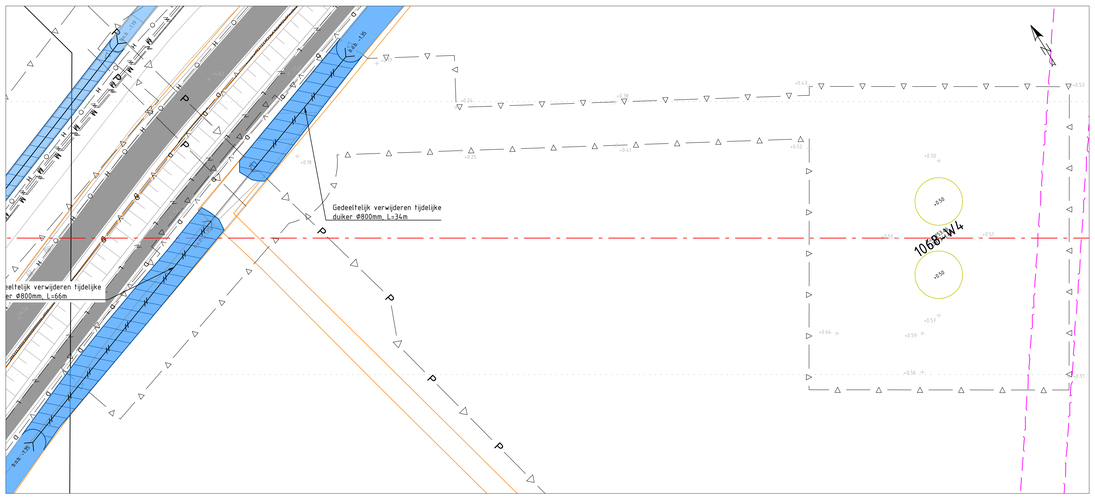
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



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



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
- Werkterrein
- Werkterrein te amoveren mast
- Contour betonfundering
- Te plaatsen rijplaten
- 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
- 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



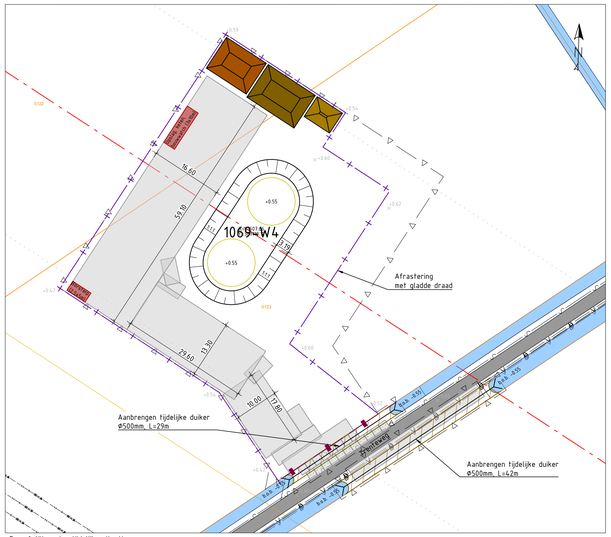
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
6.0	03-07-2019	Eerste uitgave	B. Smorag	R. Kemperman

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

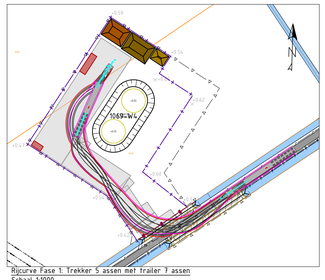
tennet
Taking power further

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	ZW202 - Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21111
Versie	6.0

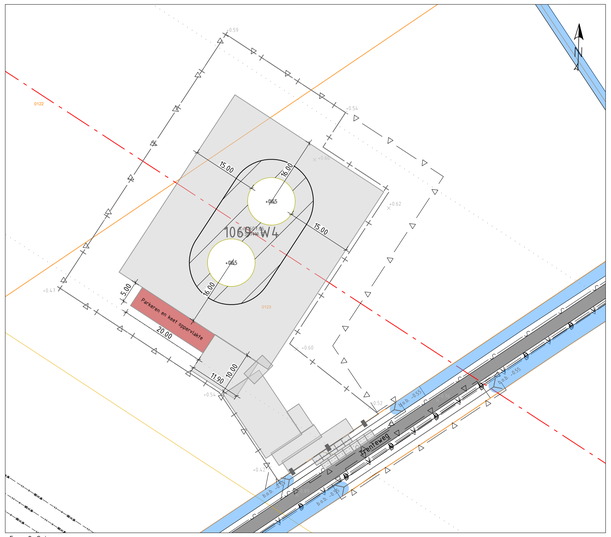
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
1068 + 1067J



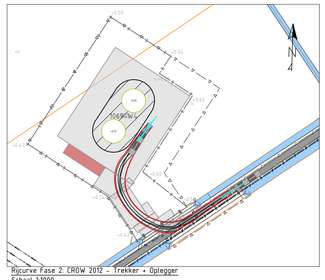
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



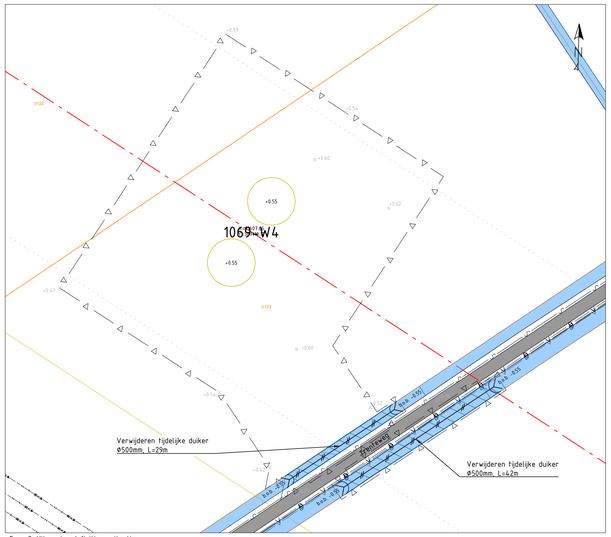
Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000



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

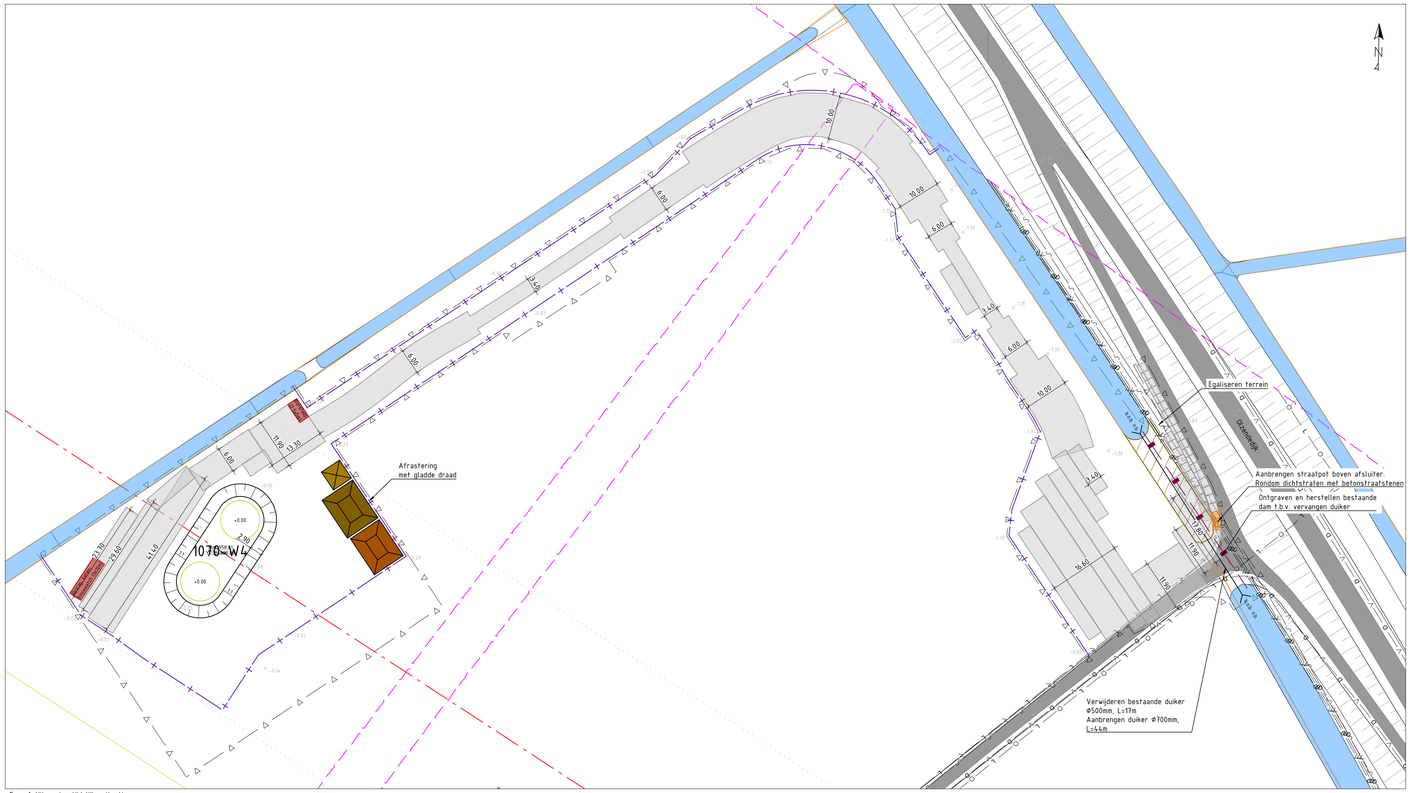


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

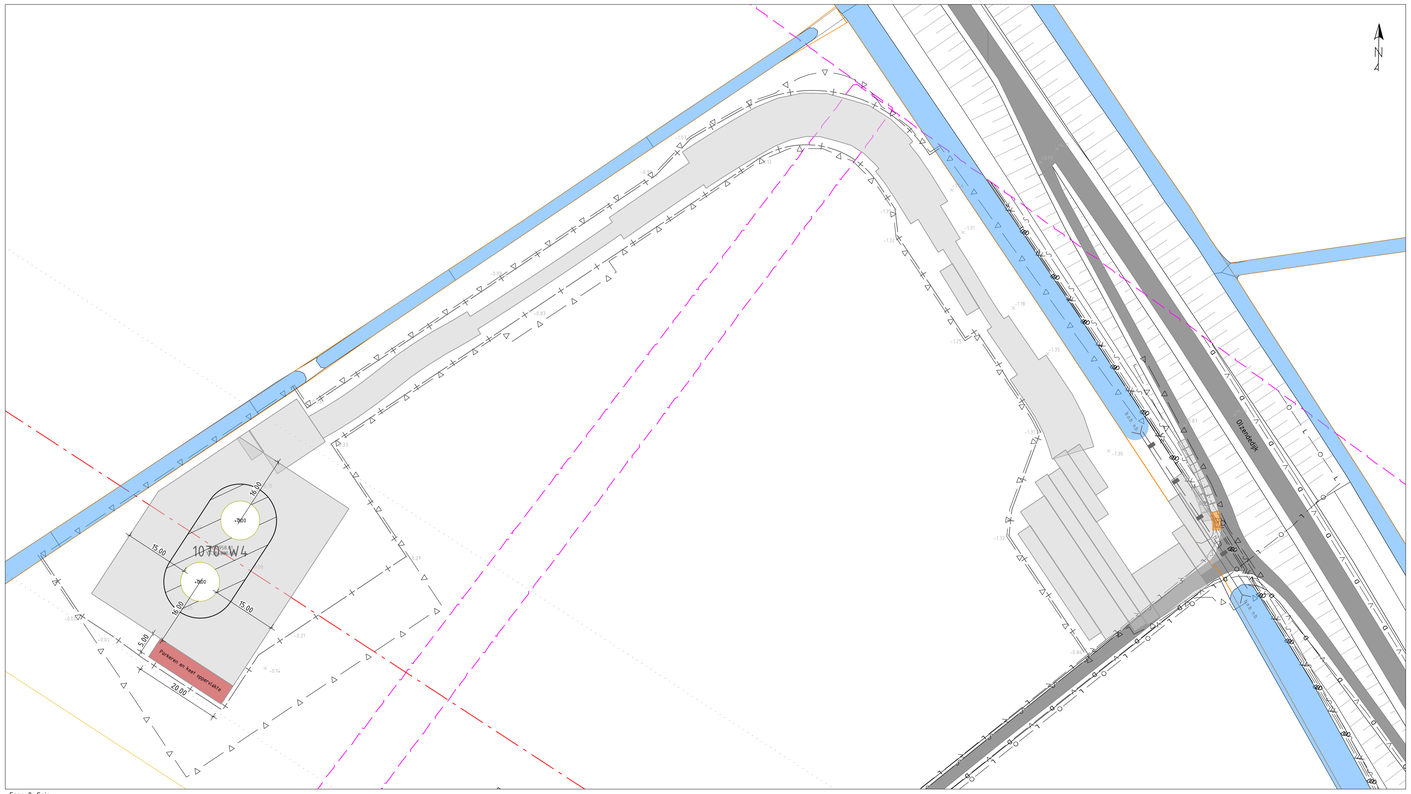
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21113
Versie	5.0

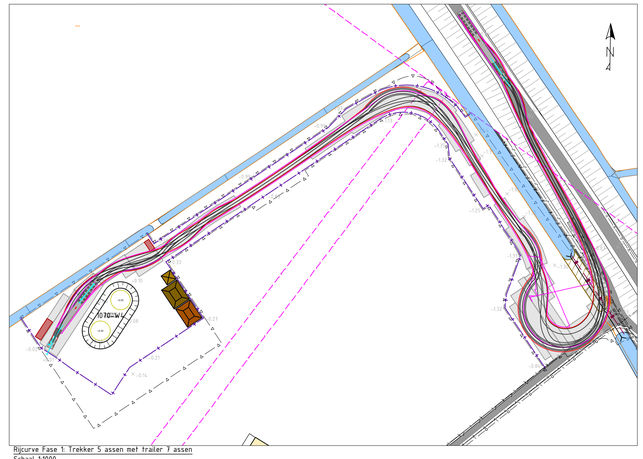
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1069



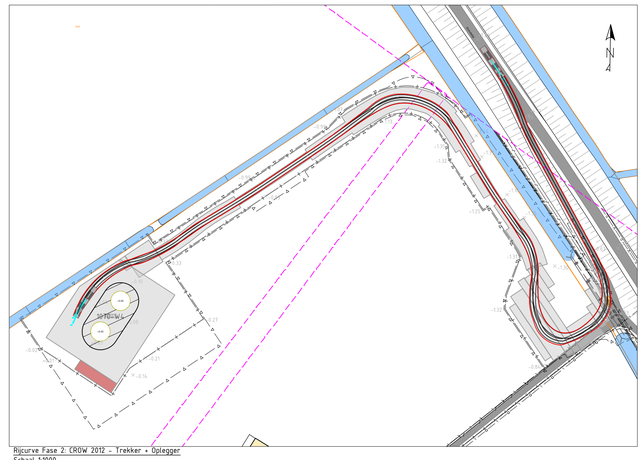
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



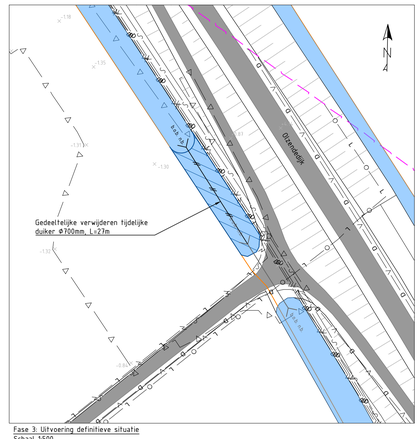
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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



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



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

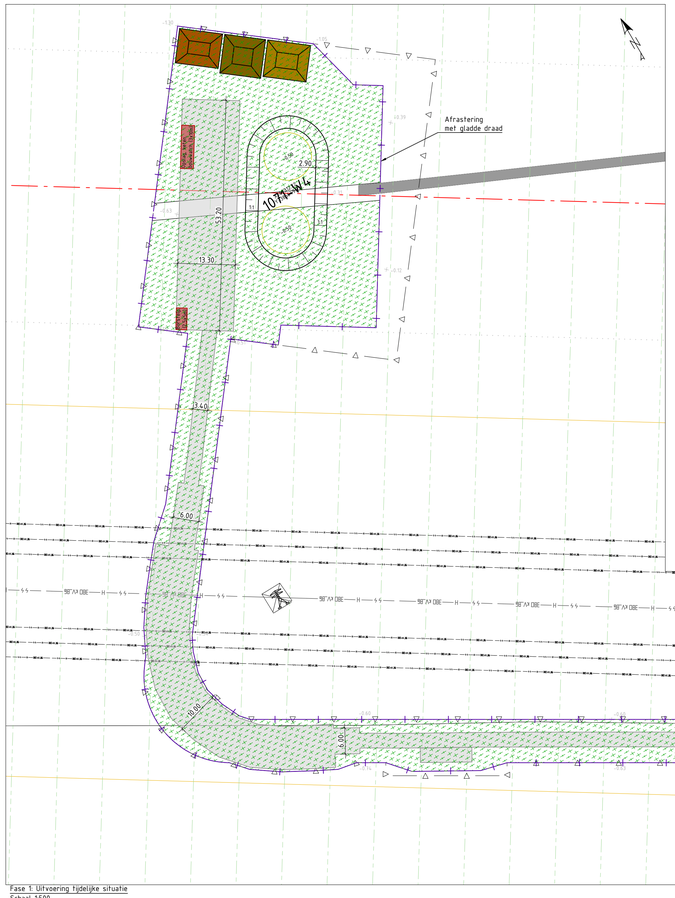


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

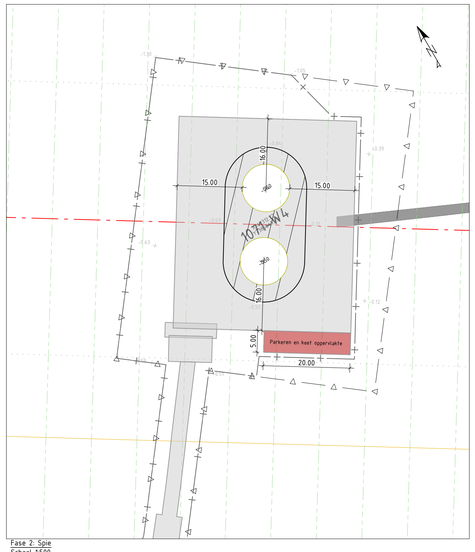
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21114
Versie	5.0

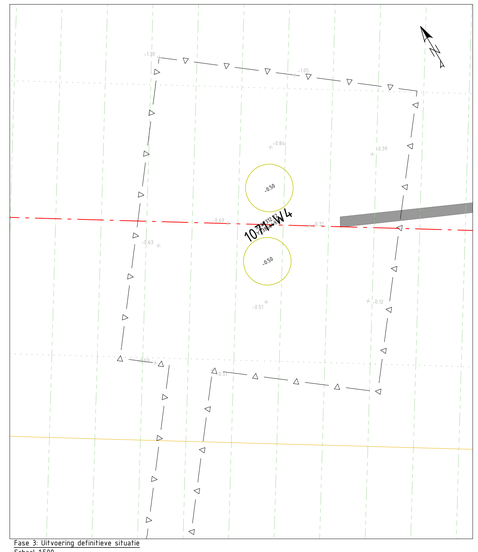
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1070



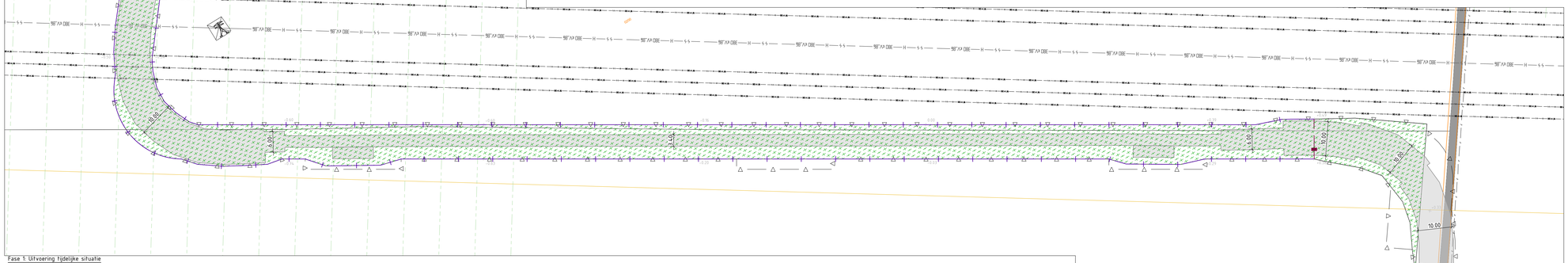
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

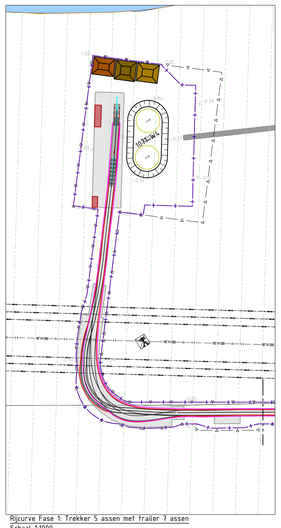


Fase 2: Spie
Schaal 1:500

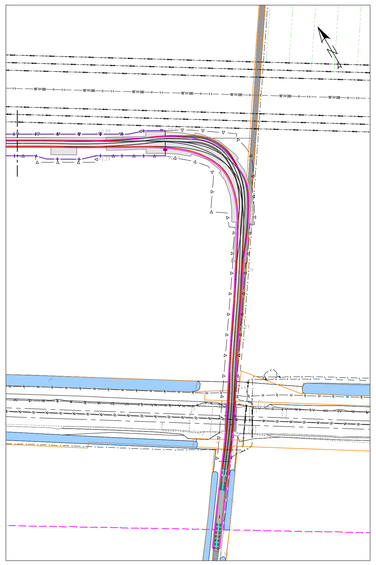


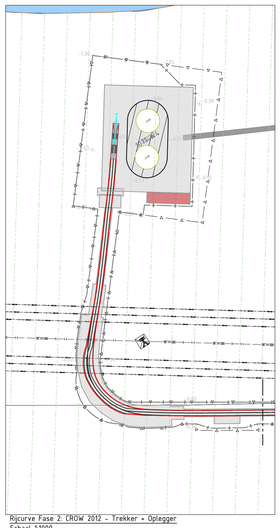
Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



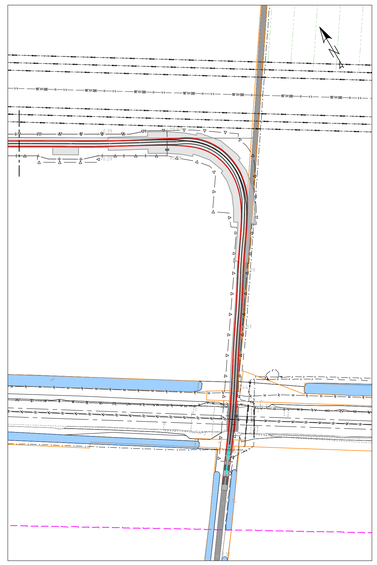


Rijcurve Fase 1: Trekker 5 assen met trailer 7 assen
Schaal 1:1000





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



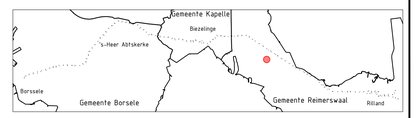
Verklaring

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

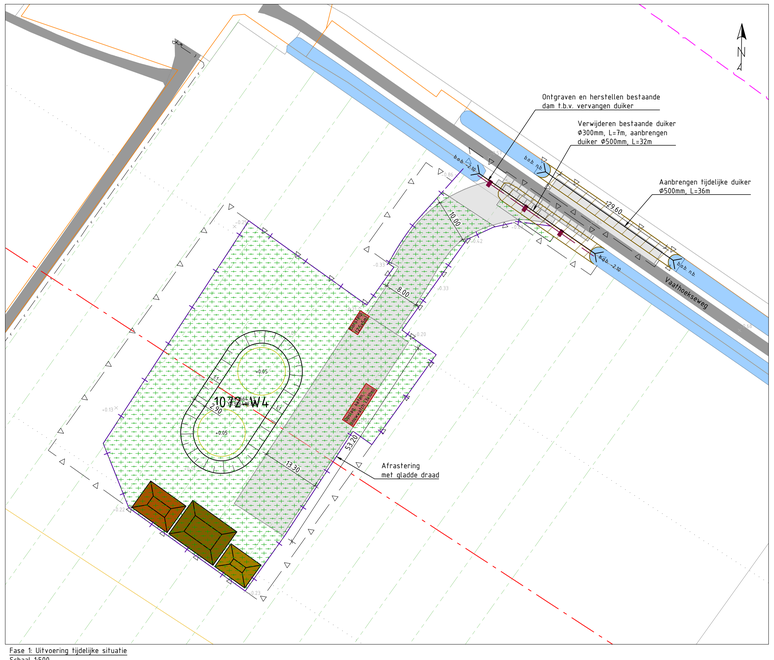


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

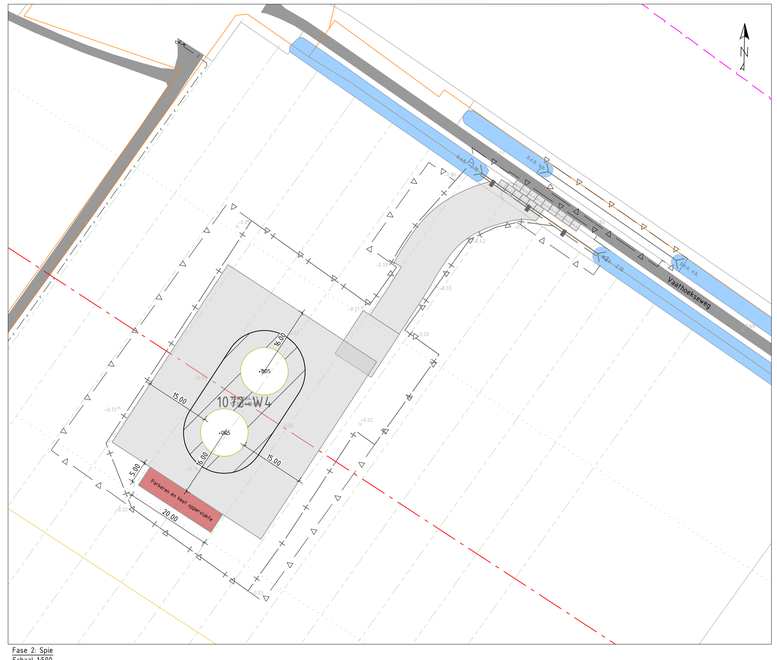
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	ZW202 - Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21115
Versie	5.0

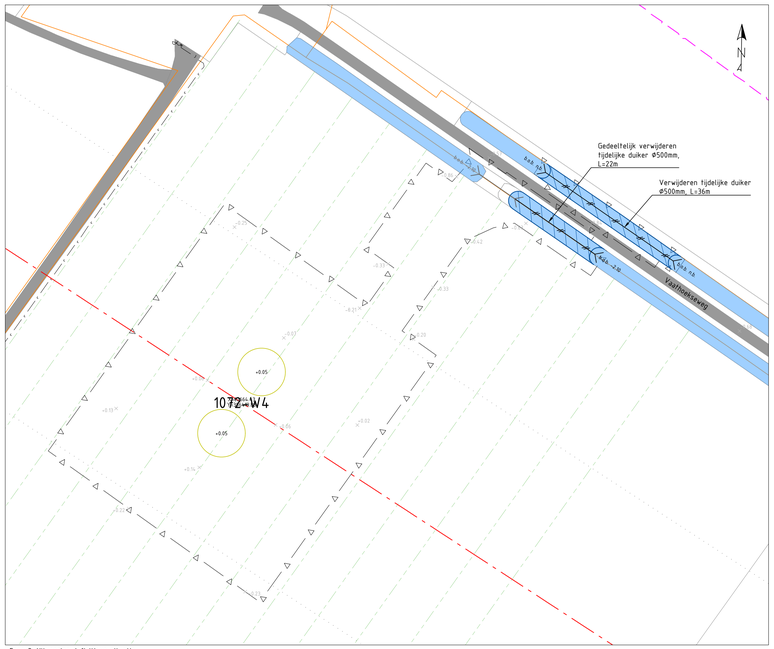
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1071



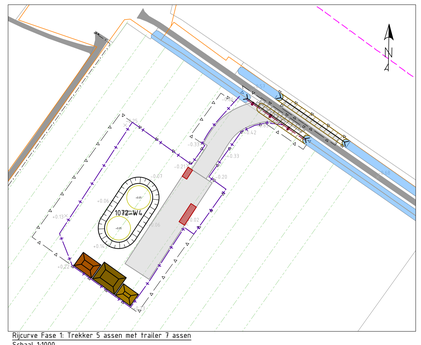
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



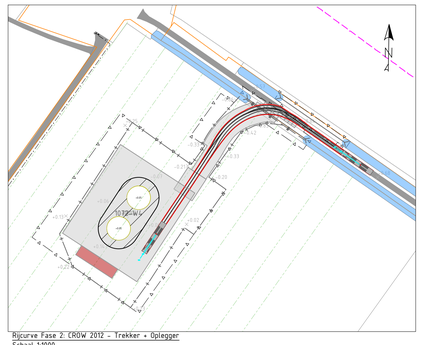
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

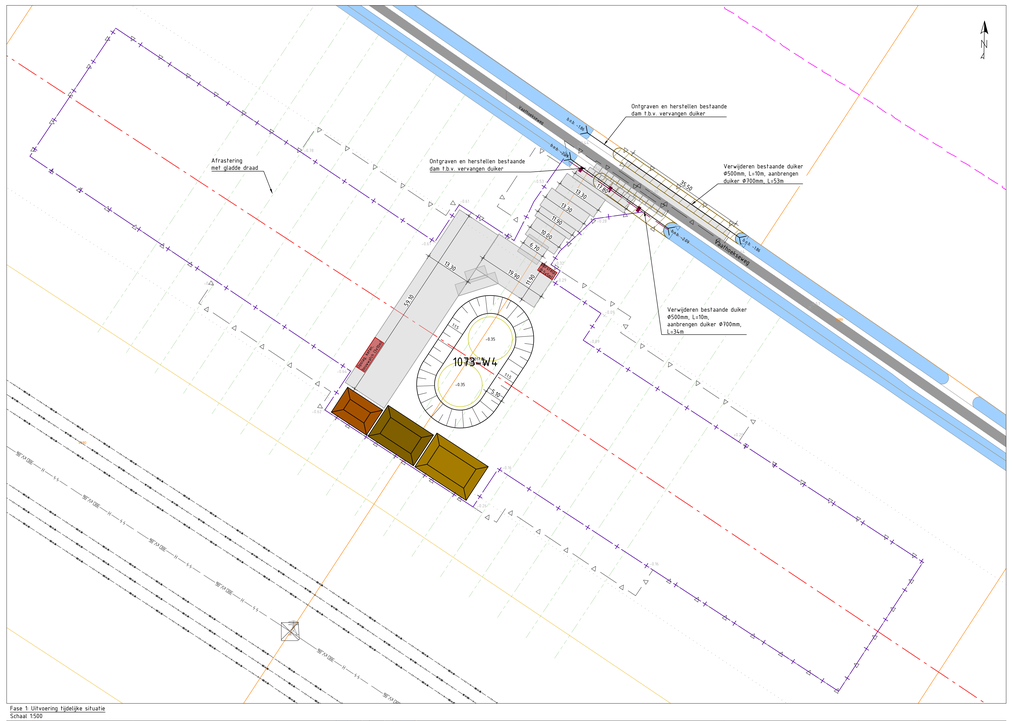


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

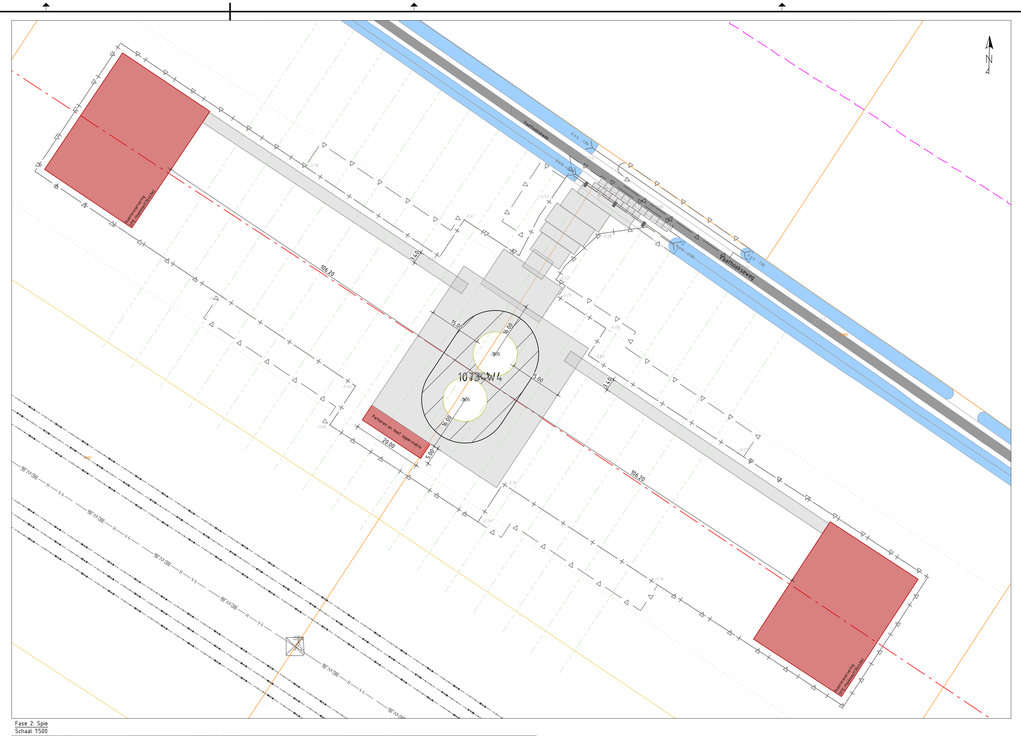
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21116
Versie	5.0

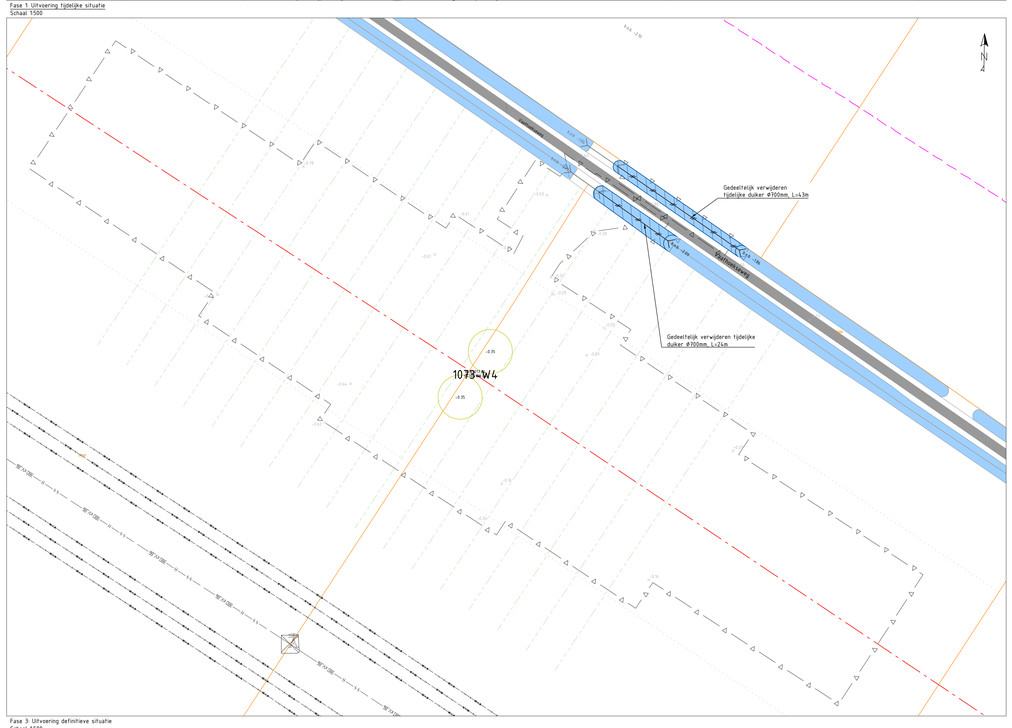
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1072



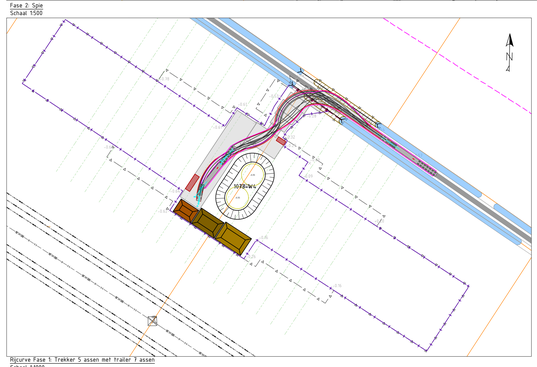
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



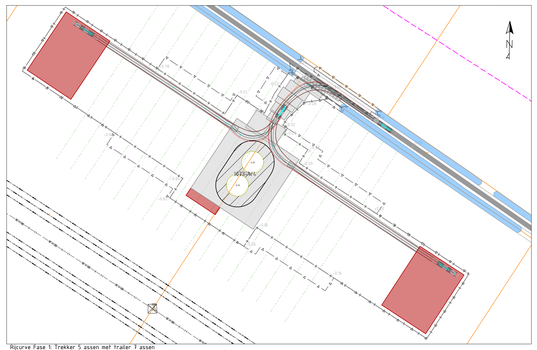
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500



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



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

Verklaring

Dijker 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 drainageschot
- Ruimtereservering, inclusief aanduiding van gebruik
- Te plaatsen bouwhek, met toegangspoort (detail P104, P105)
- Aanbrengen afrastering, palenrij h.h.h. 4m, type aangeduid met aanpalging (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



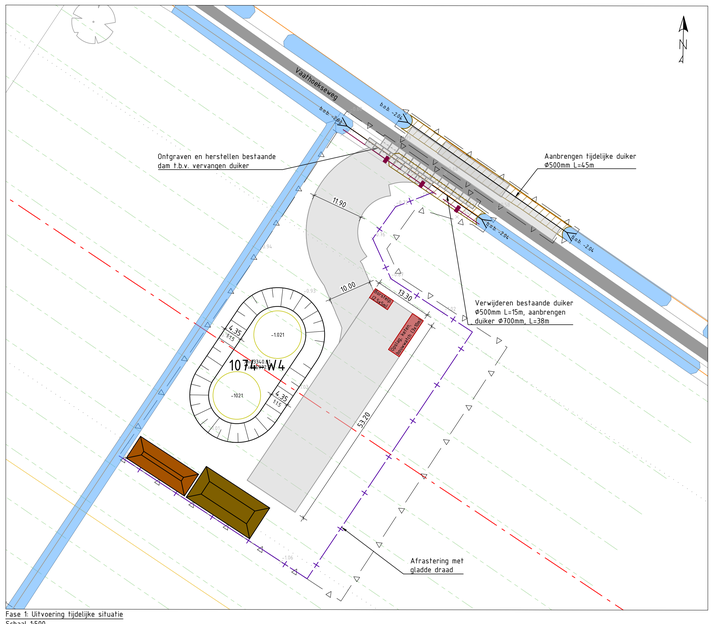
Versie	Datum	Beschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

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

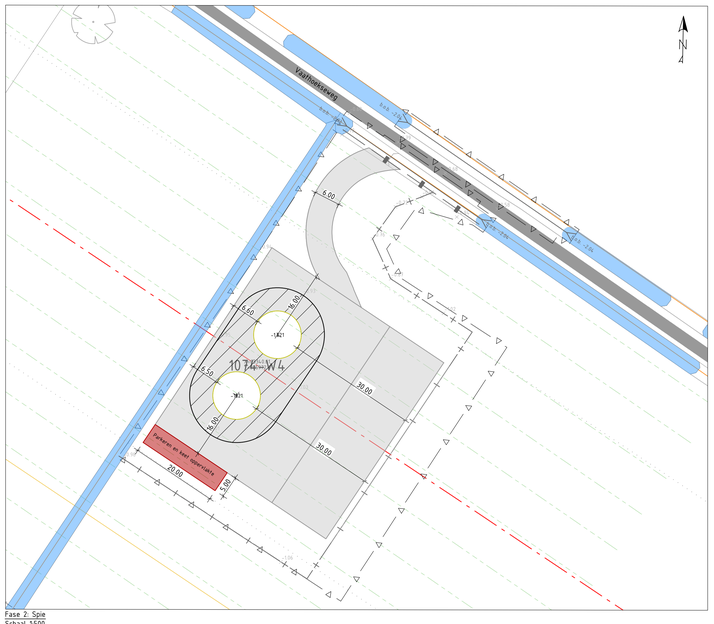
TenneT – Holding power further

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 blad(en), blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21117
Versie	5.0

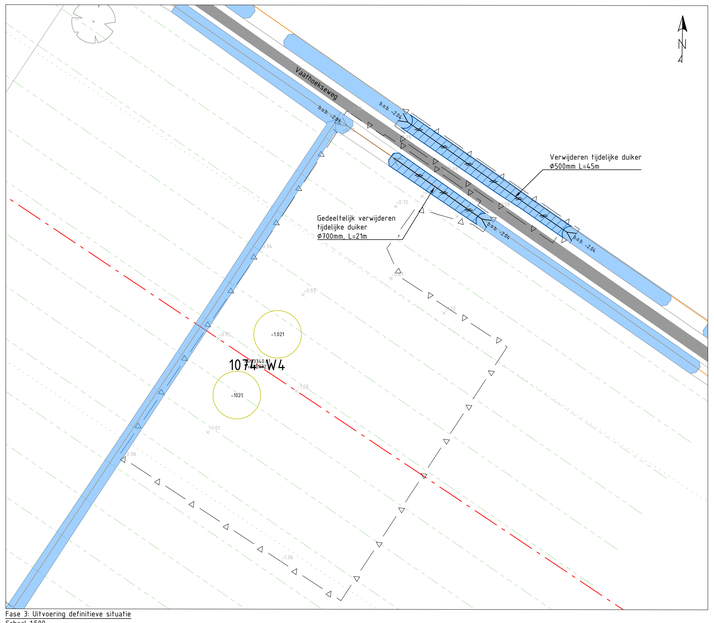
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 – Percelen/Lots
Mastlocatie 1073



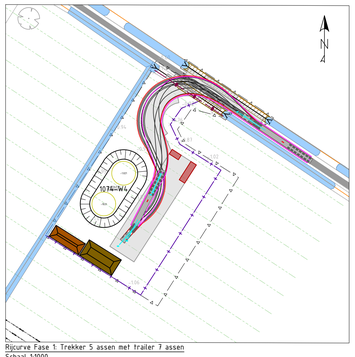
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



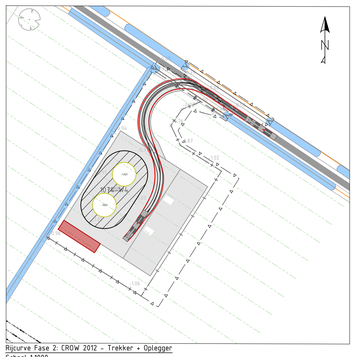
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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
- Ruintereservering, 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

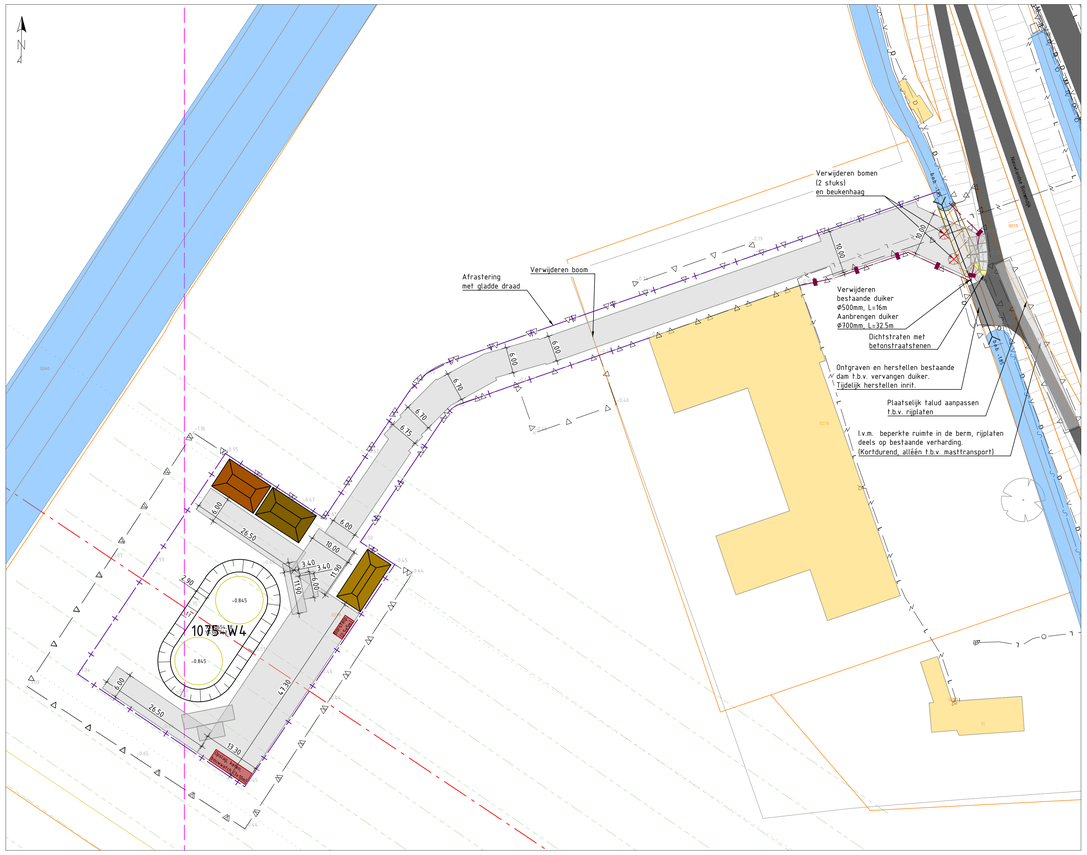


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

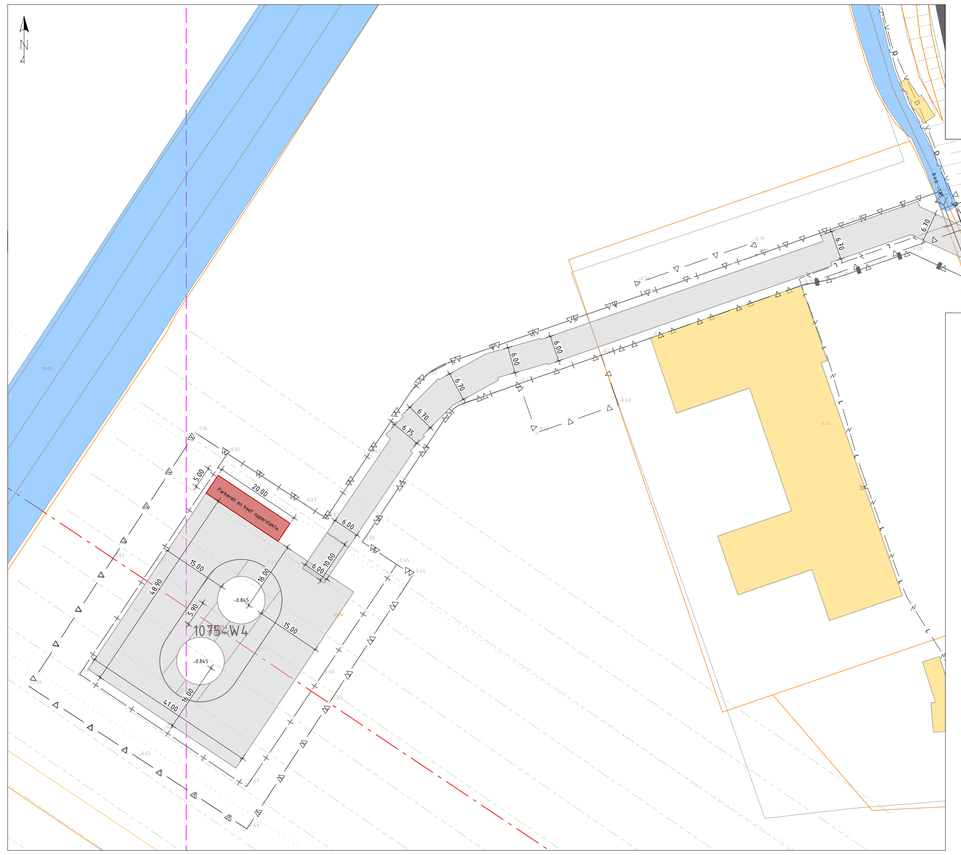
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T. +31 (0) 26 373 11 11

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1074

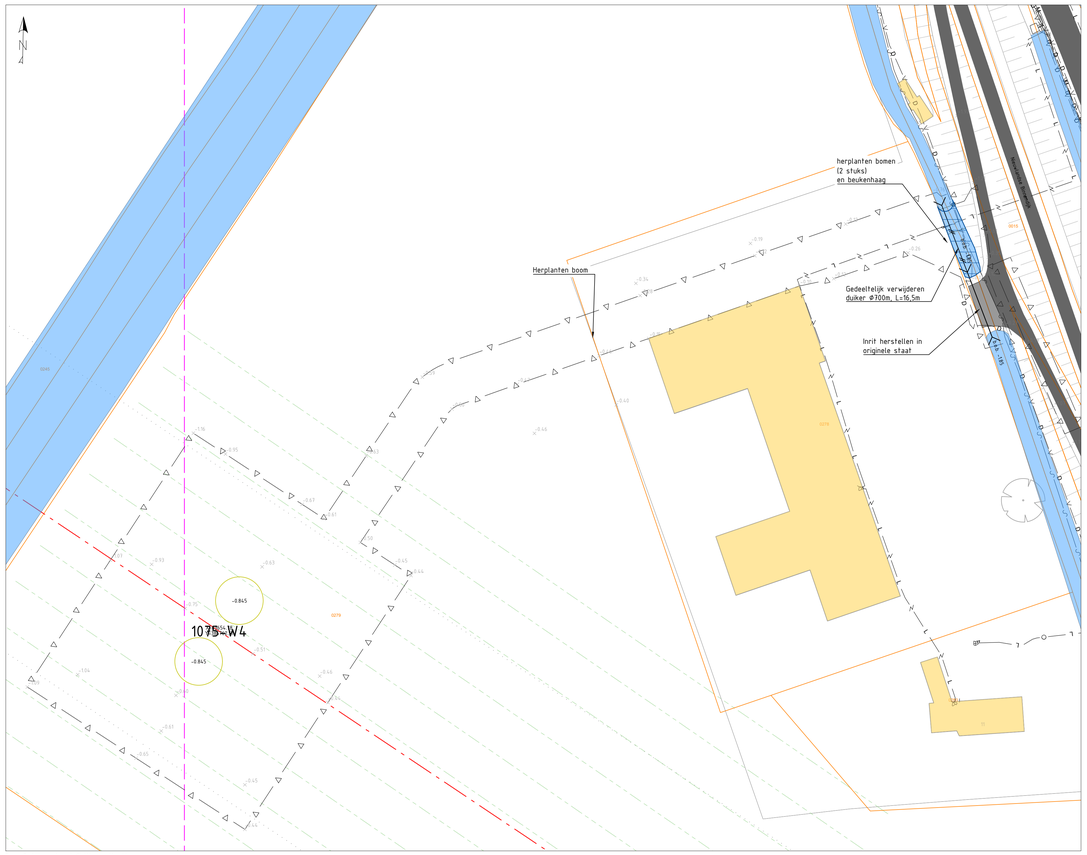
Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21118
Versie	5.0



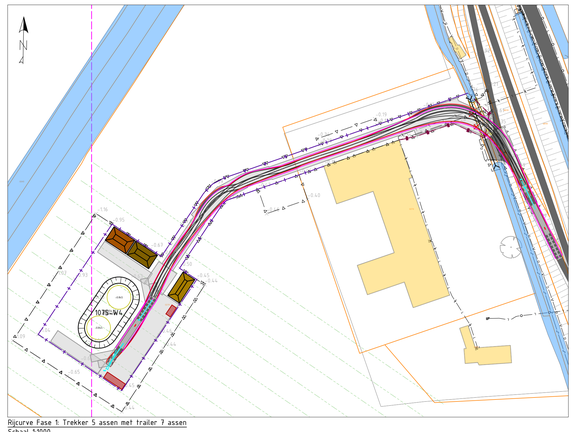
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



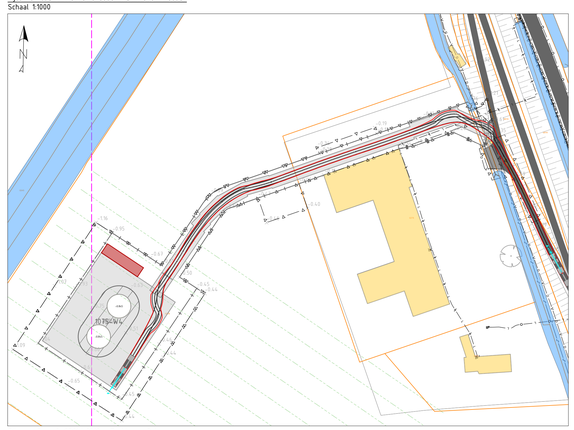
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

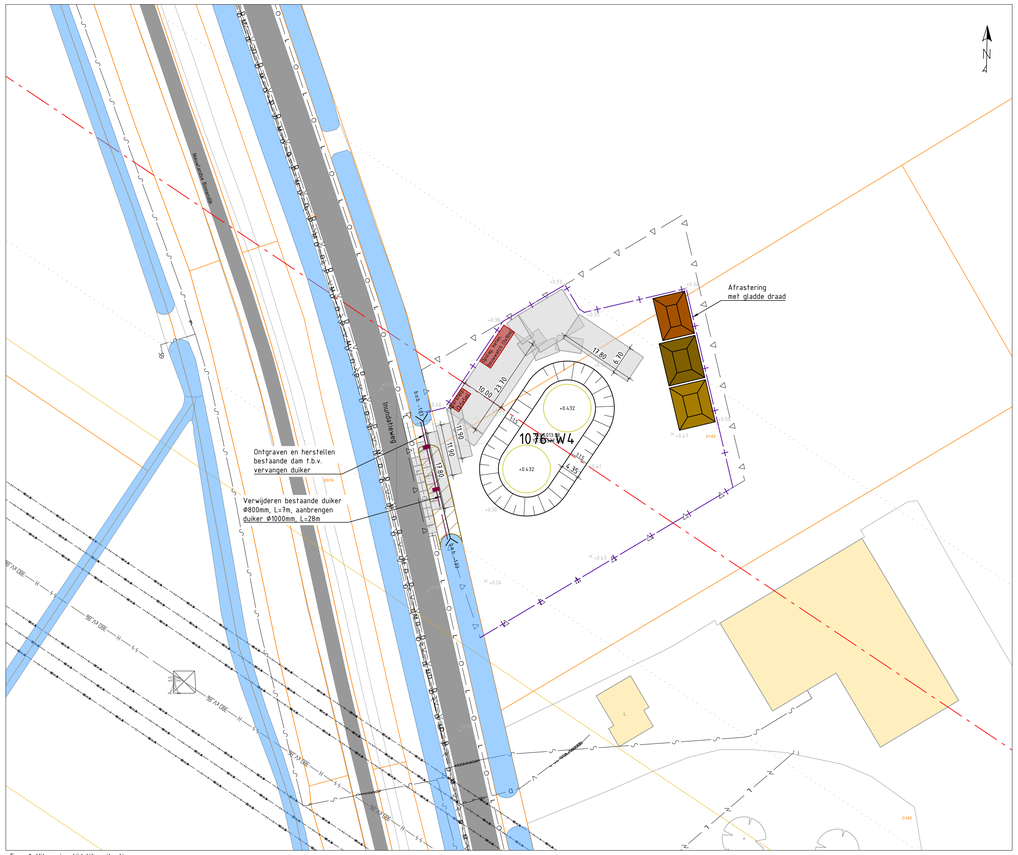


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

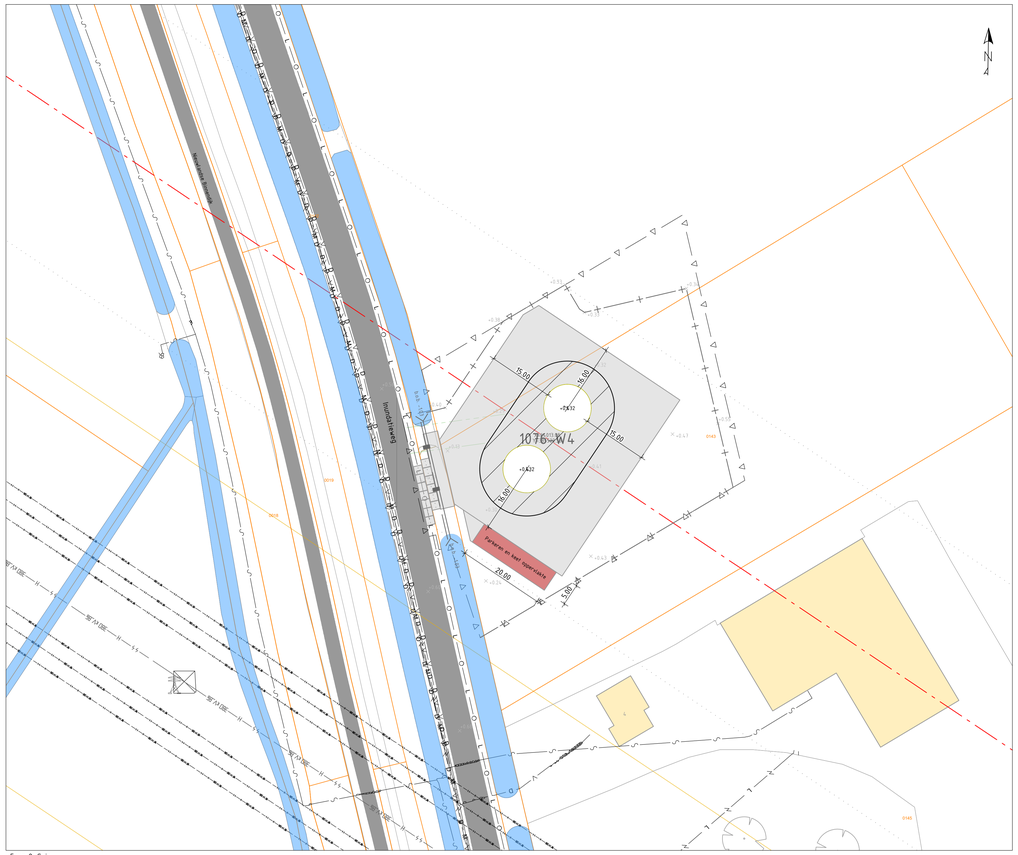
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21119
Versie	5.0

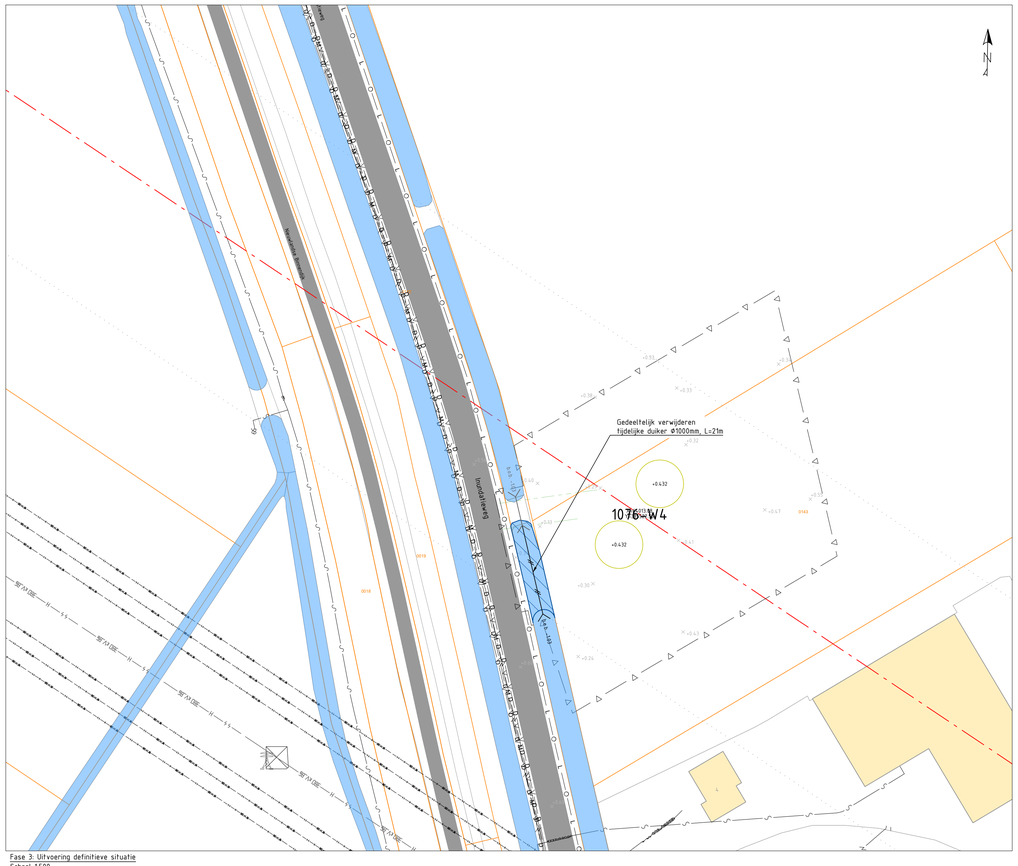
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1075



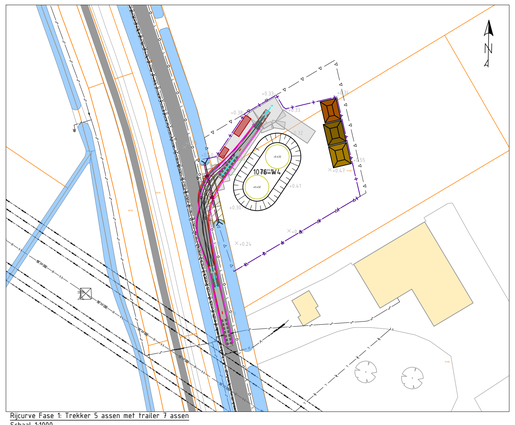
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



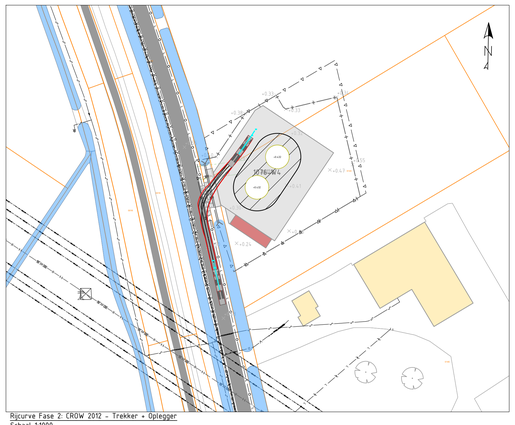
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

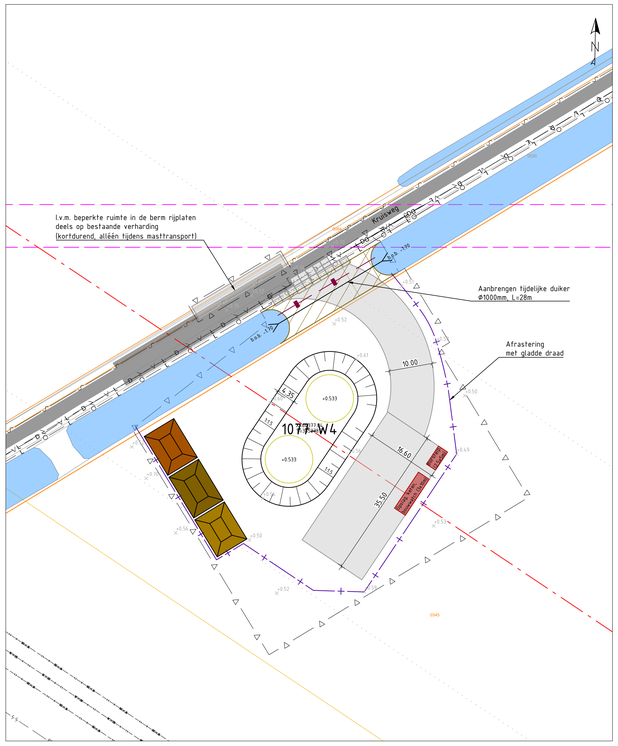


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

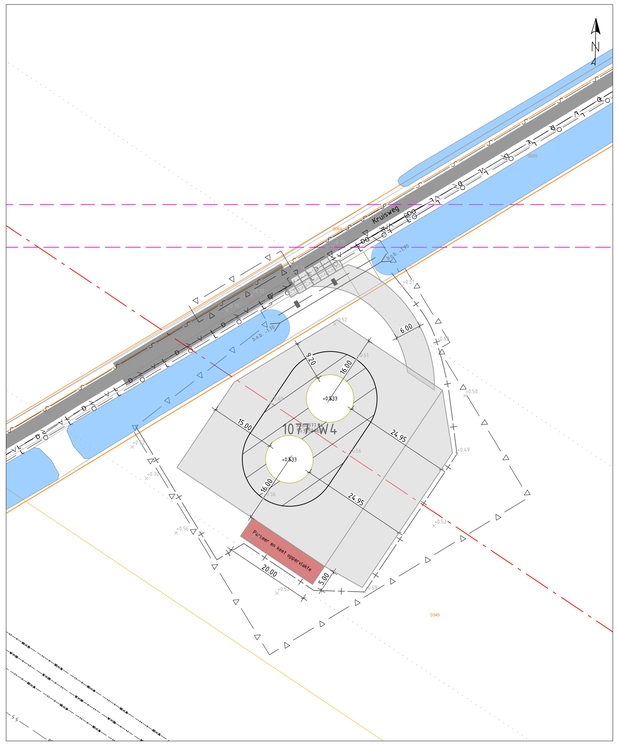
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21120
Versie	5.0

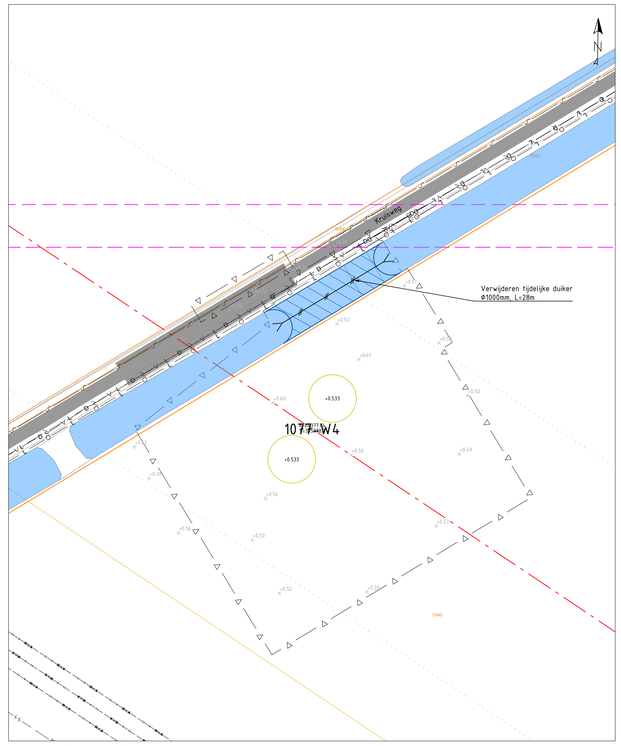
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1076



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

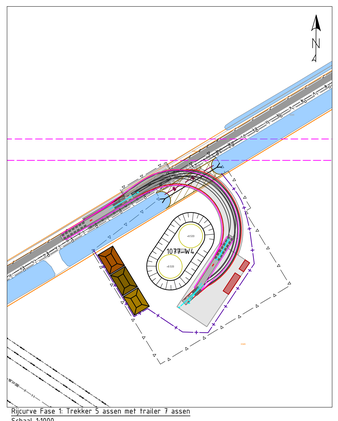
Verklaring

- 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 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.

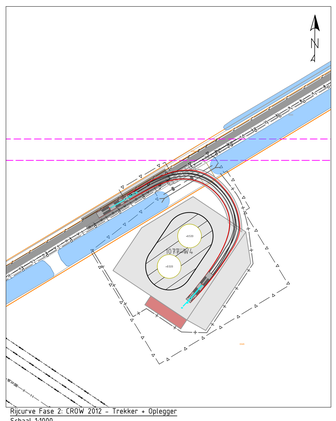
Duiker diameter	Doorstroomoppervlakte
Φ400mm	0.126m²
Φ500mm	0.200m²
Φ600mm	0.283m²
Φ800mm	0.503m²
Φ1000mm	0.785m²

Verklaring

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



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



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

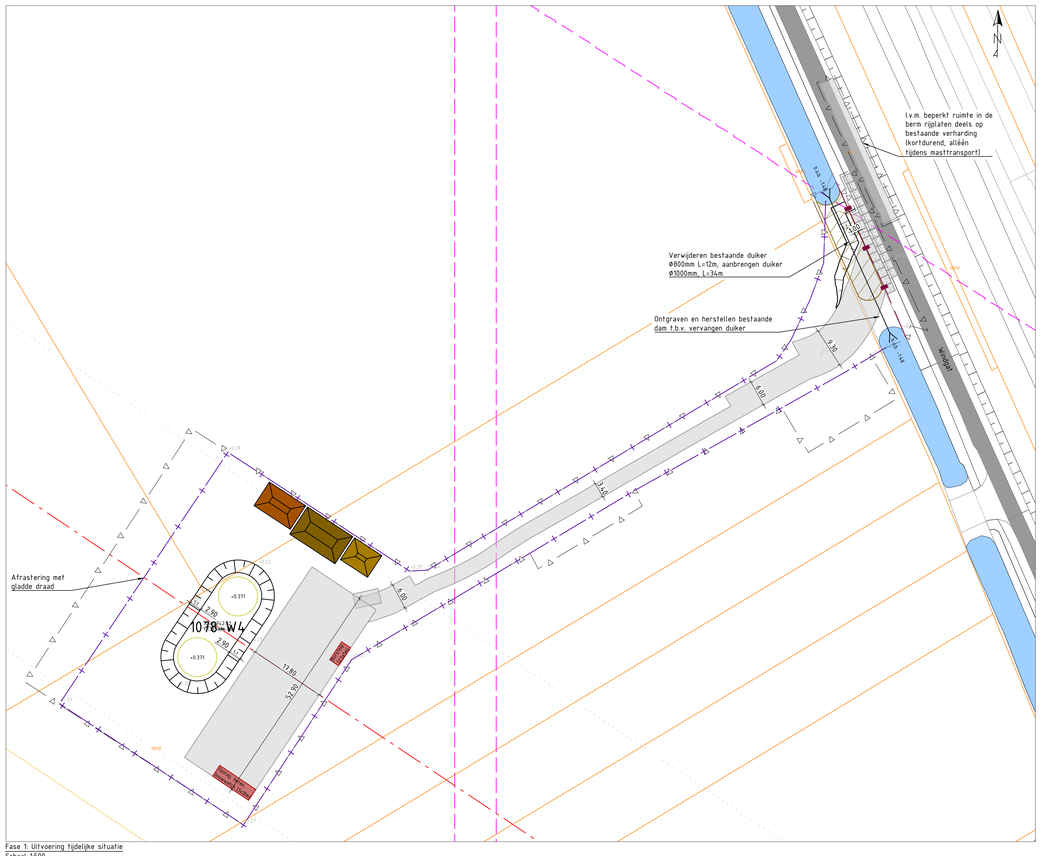


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

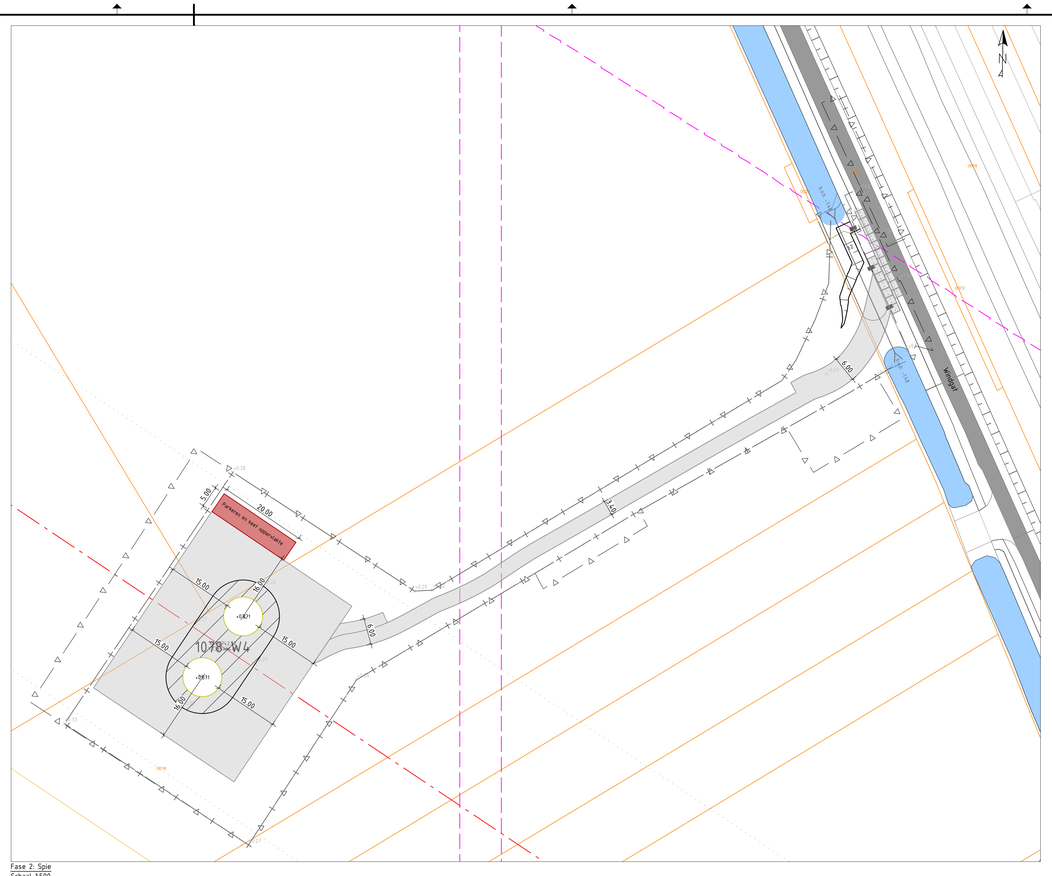
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 Staden, stad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21121
Versie	5.0

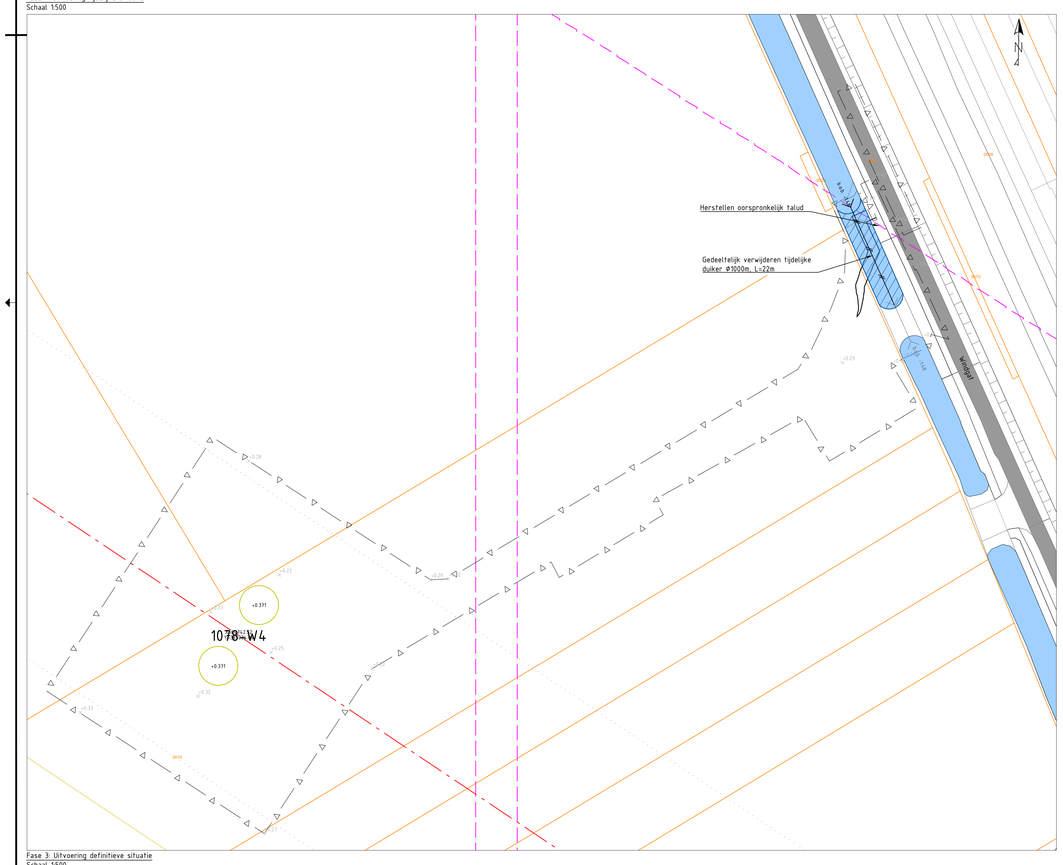
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1077



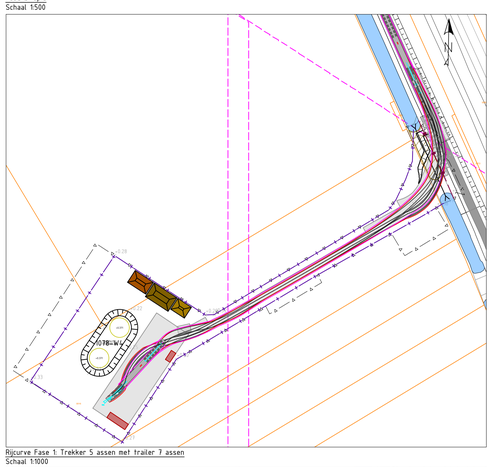
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



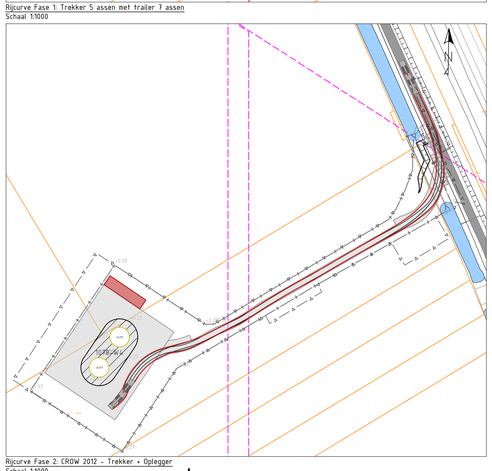
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

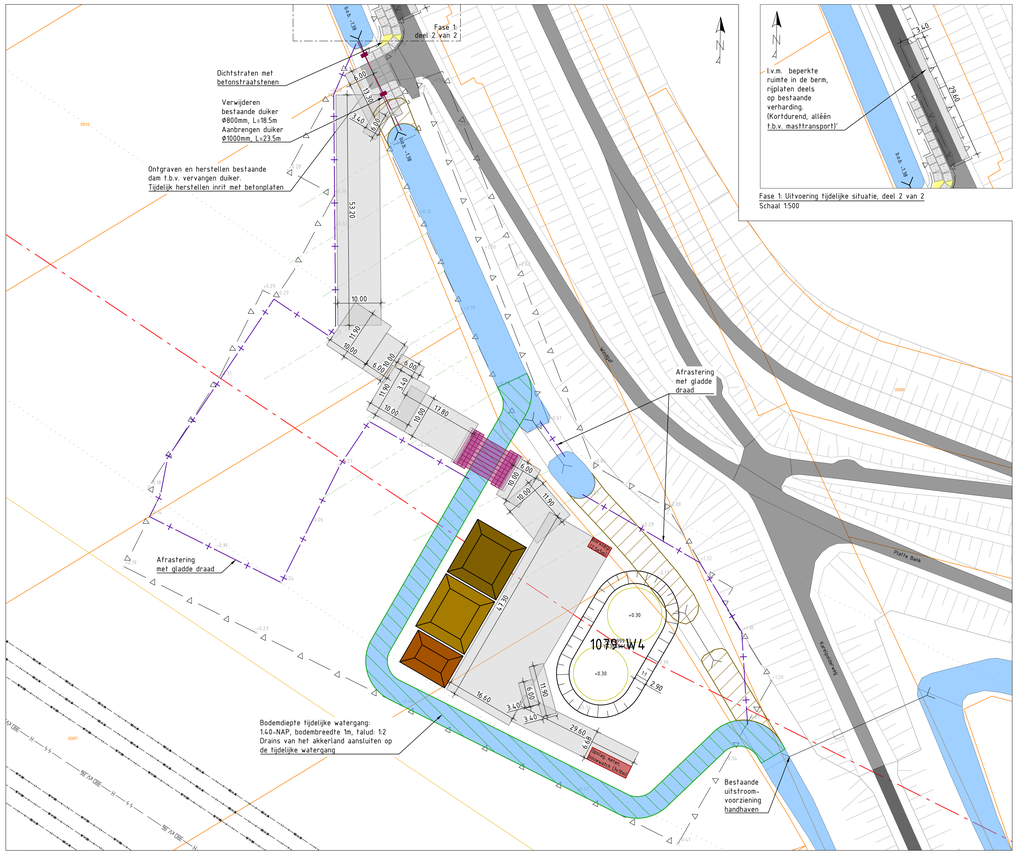


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definiteif ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

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

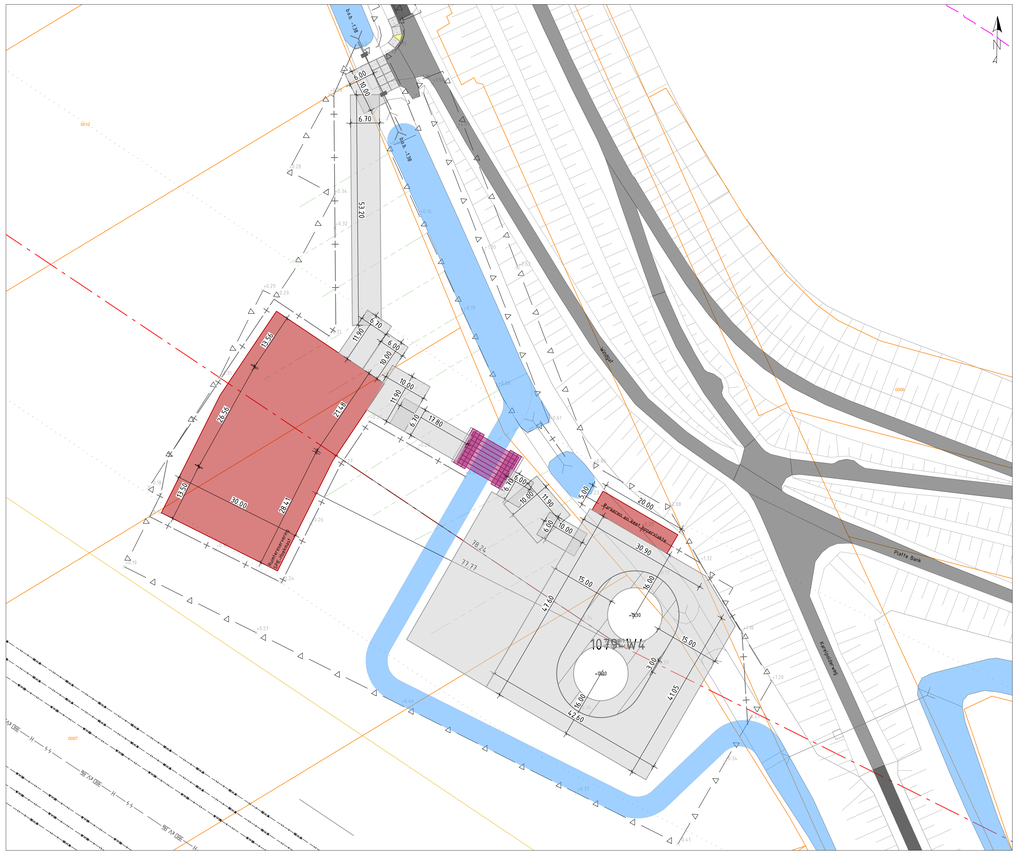
Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	ZW202 - Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21122
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1078

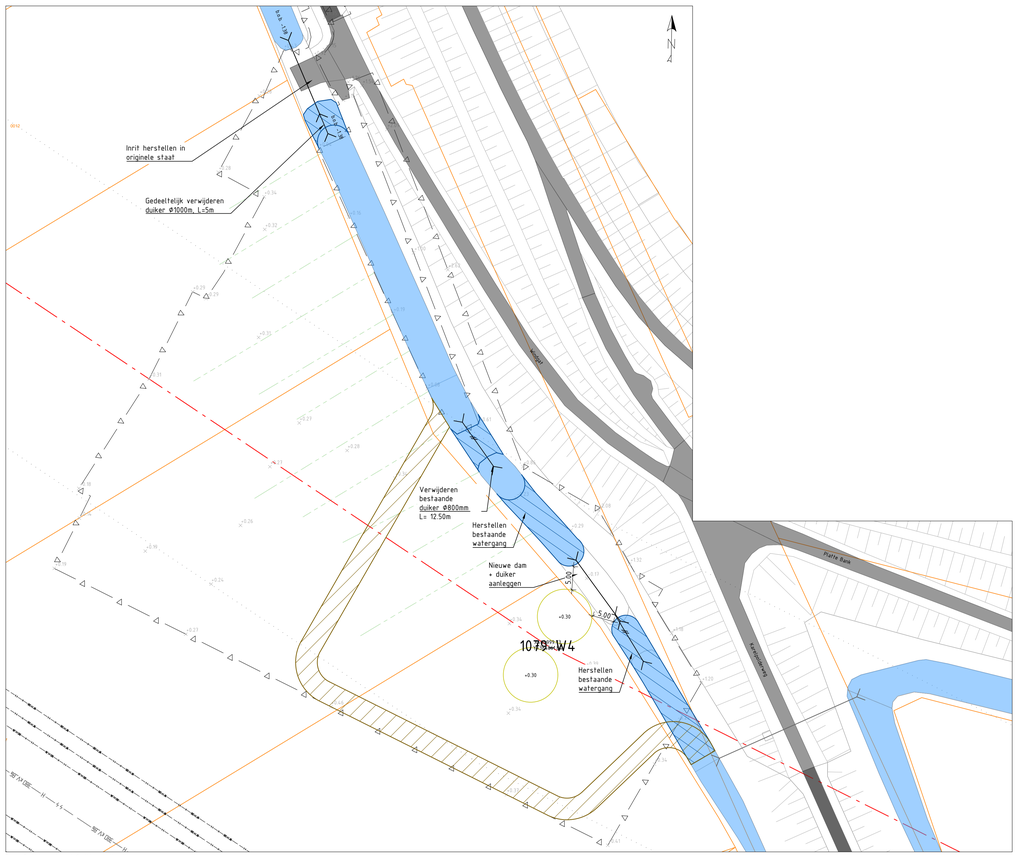


Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500

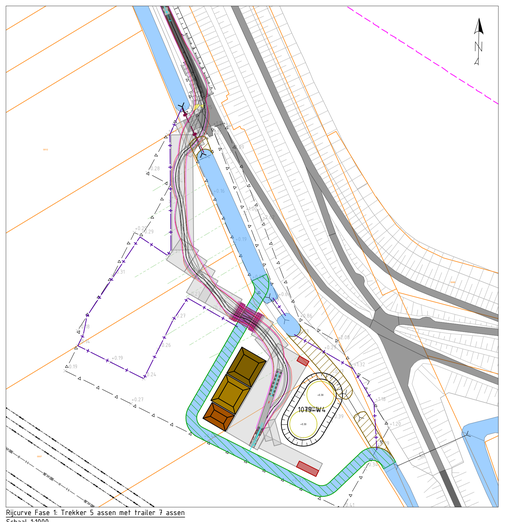
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie, deel 2 van 2
Schaal 1:500



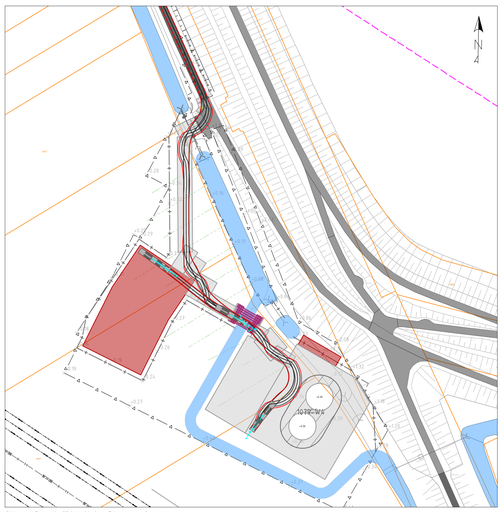
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

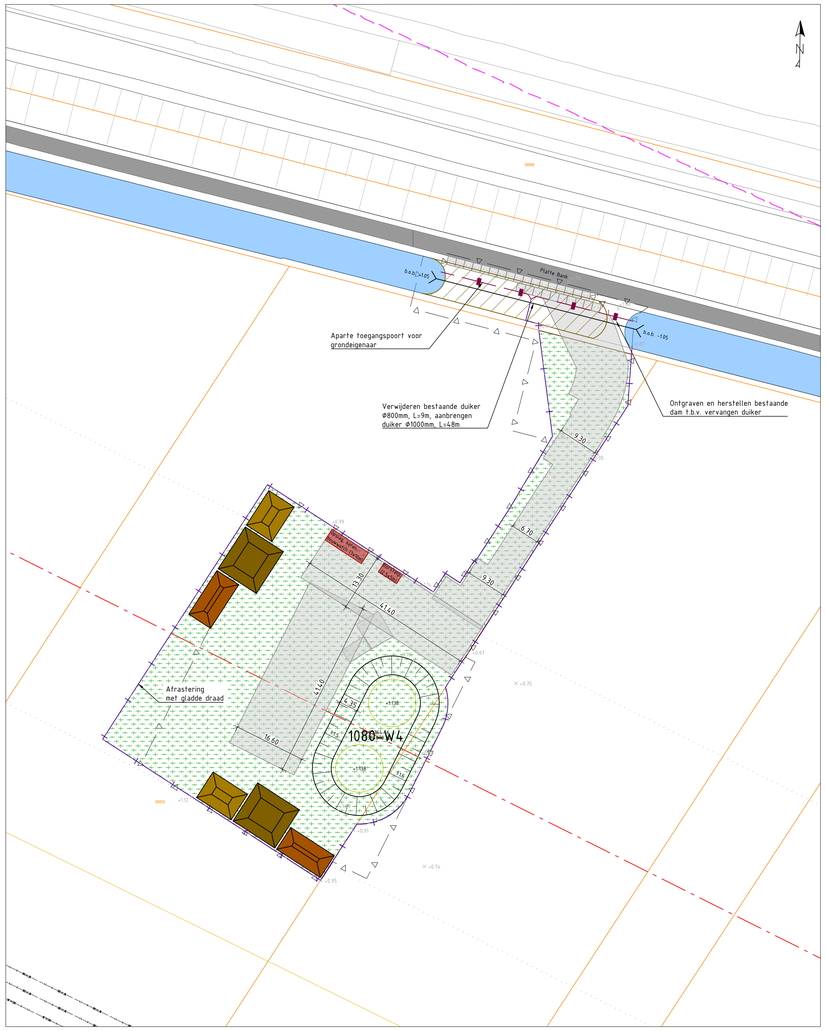


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-09-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

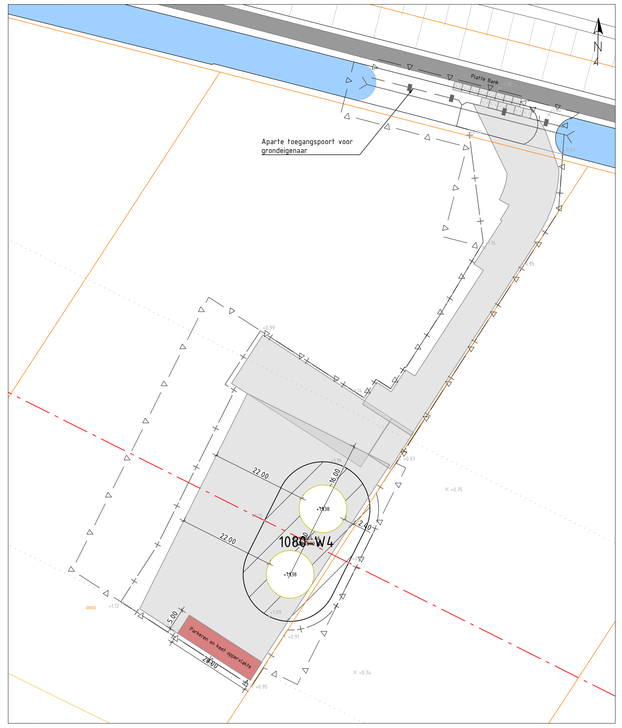
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 Staden, stad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21123
Versie	5.0

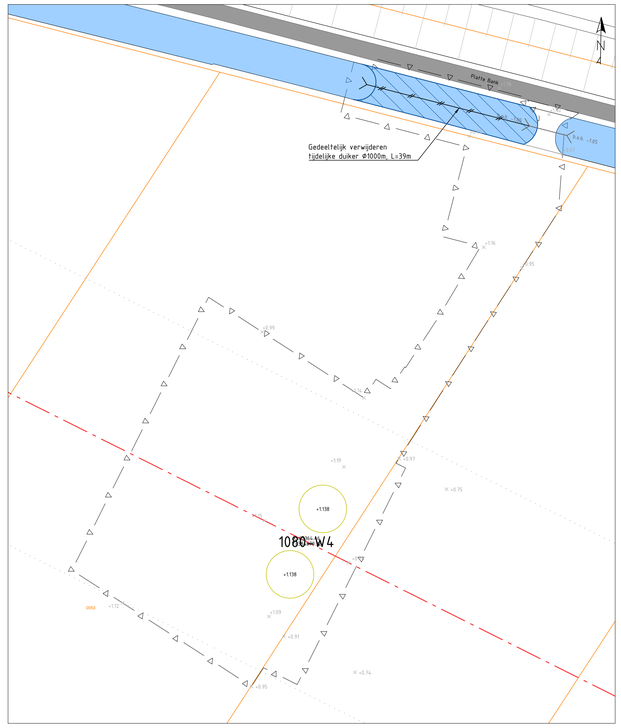
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1079+1079G



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



Fase 2: Spie
Schaal 1:500



Fase 3: Uitvoering definitieve situatie
Schaal 1:500

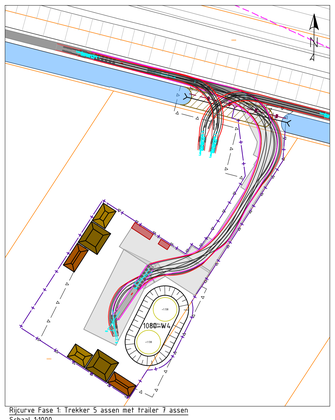
Verklaring

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

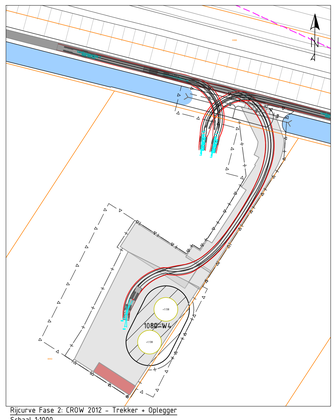
- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Bestaande verharding
- Bestaande bebouwing/opstallen
- Bestaande watergang
- Bestaande hoogte in meters t.o.v. NAP
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV bovengronds
- Bestaande hoogspanningstracé 150kV ondergronds
- Bestaande hoogspanningstracé 380kV bovengronds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



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



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

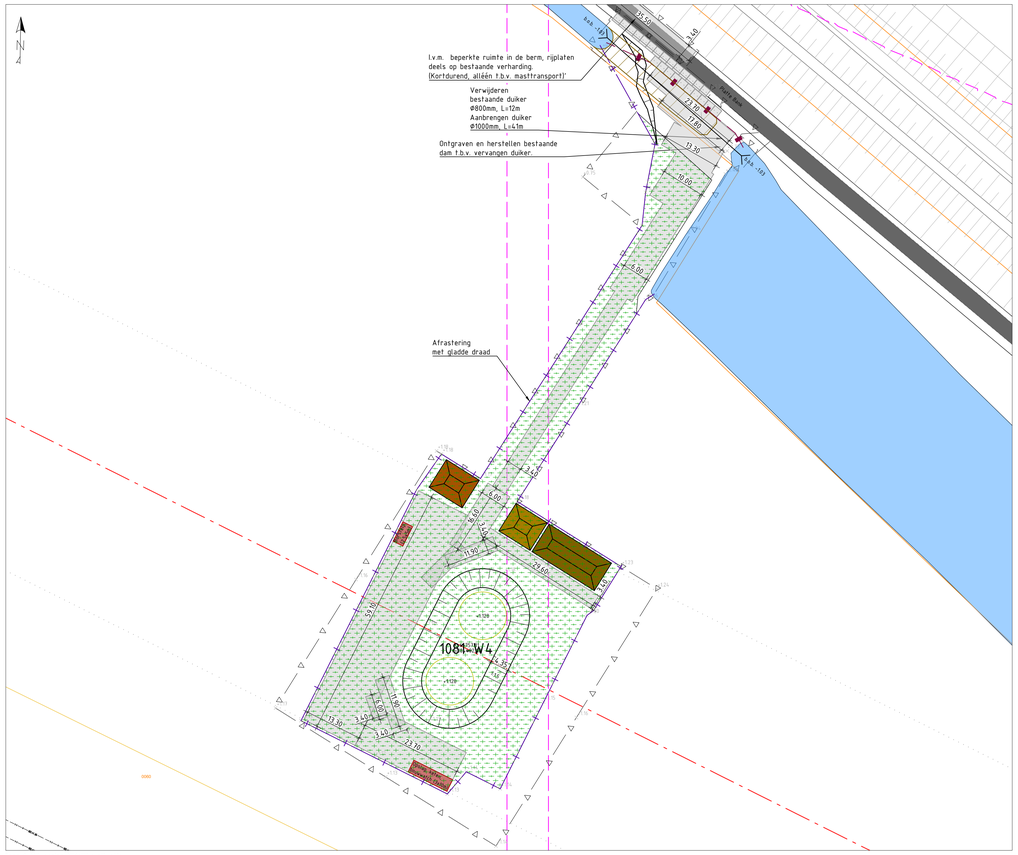


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

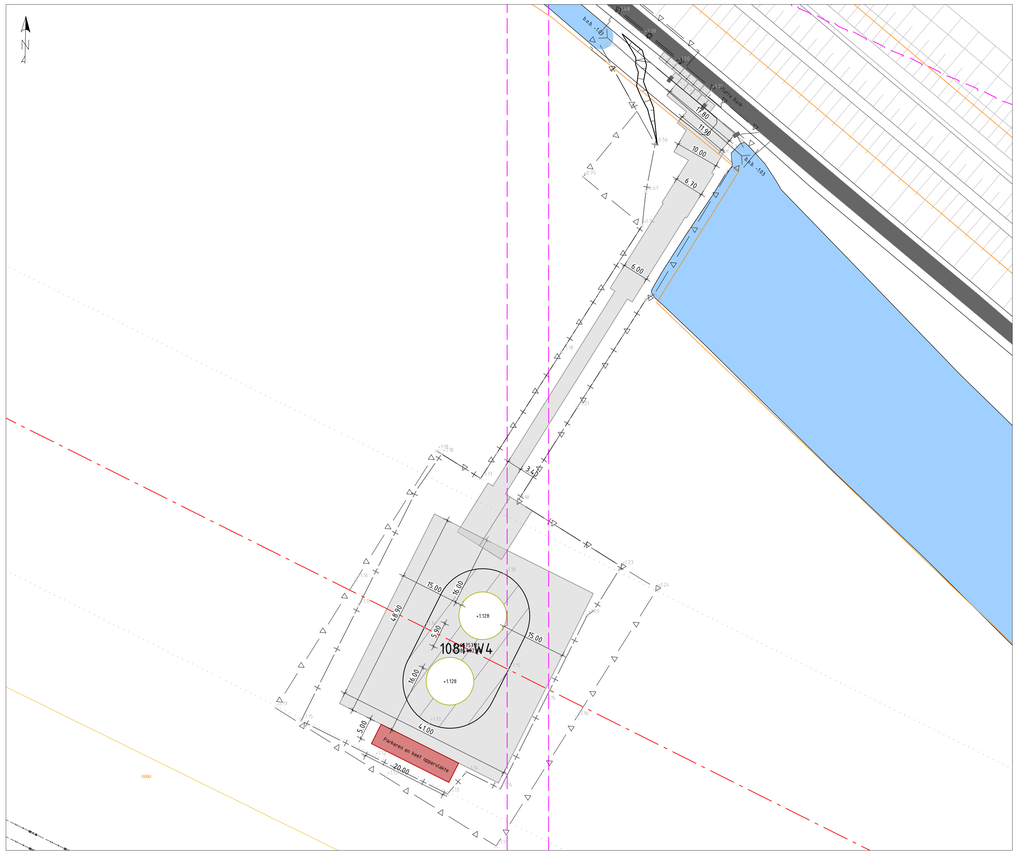
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500 / 1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21124
Versie	5.0

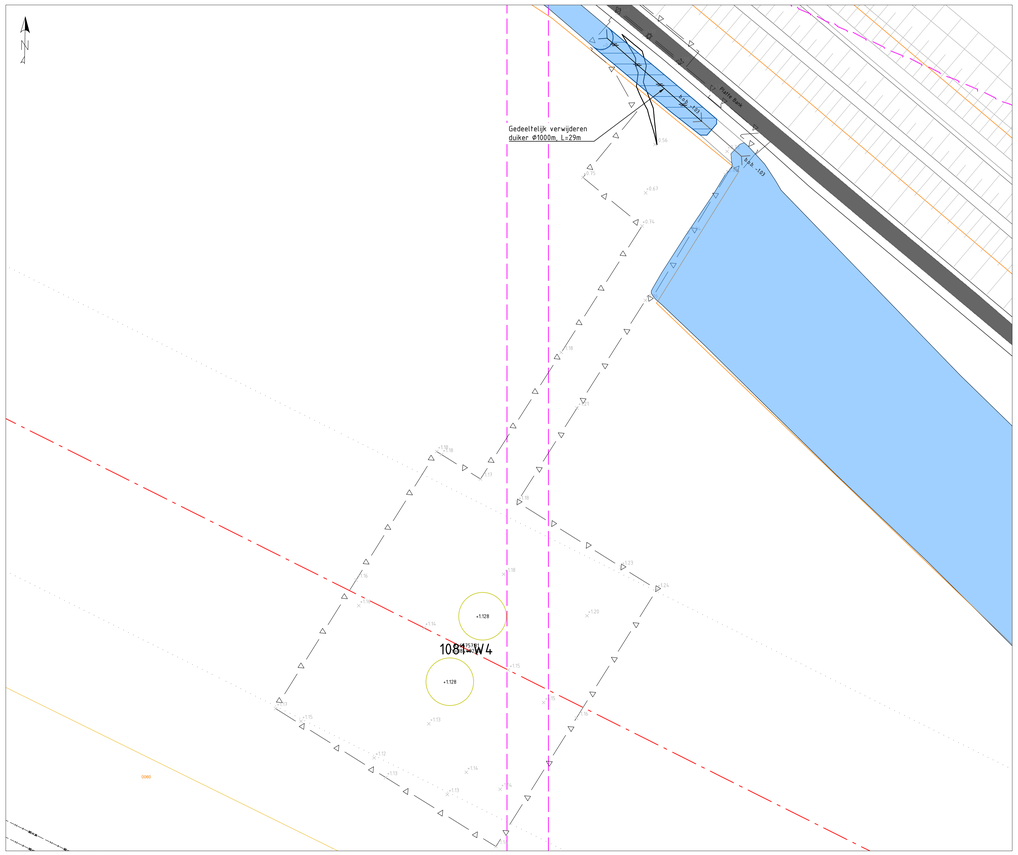
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1080



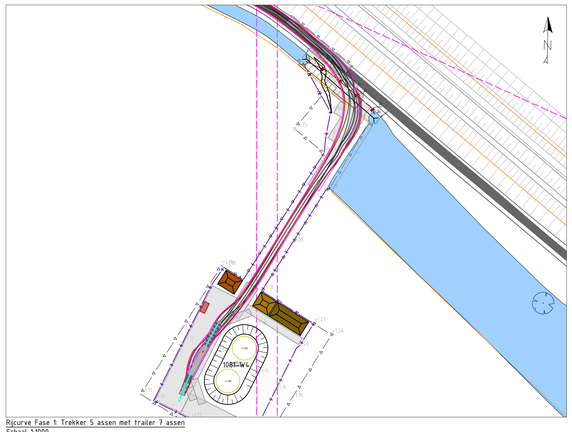
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



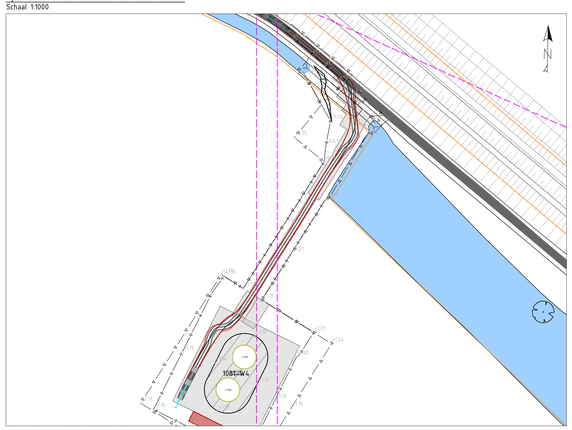
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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
- Ruintereservering, 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

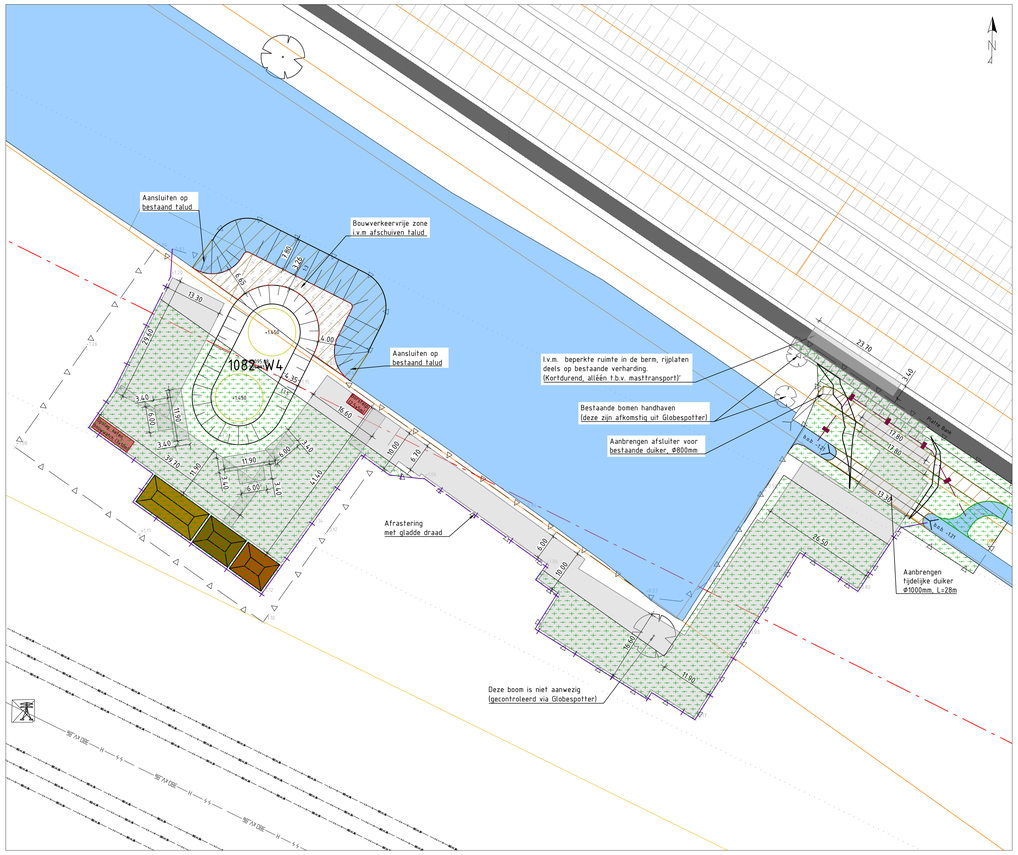


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

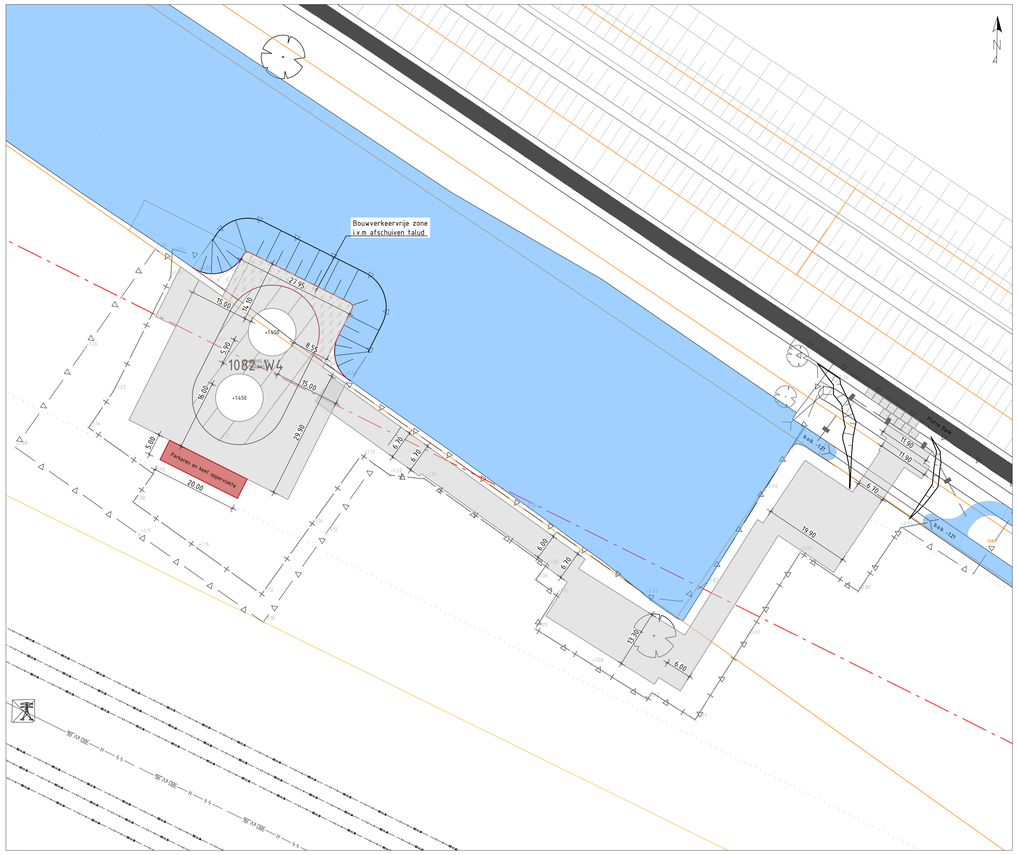
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 Staden, stad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21125
Versie	5.0

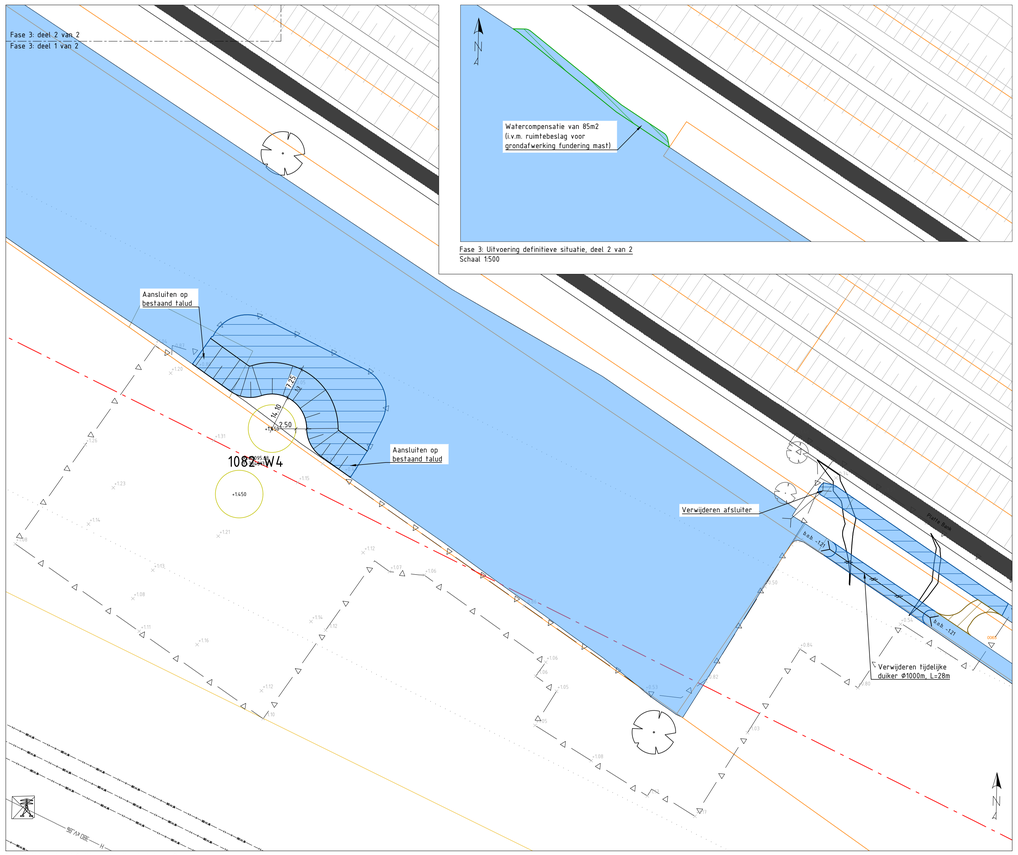
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1081



Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500

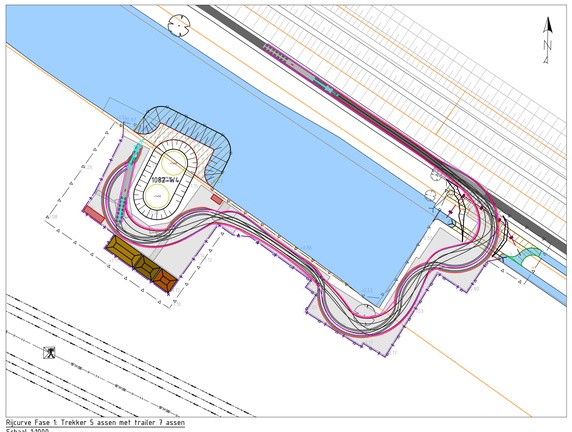


Fase 2: Spie
Schaal 1:500

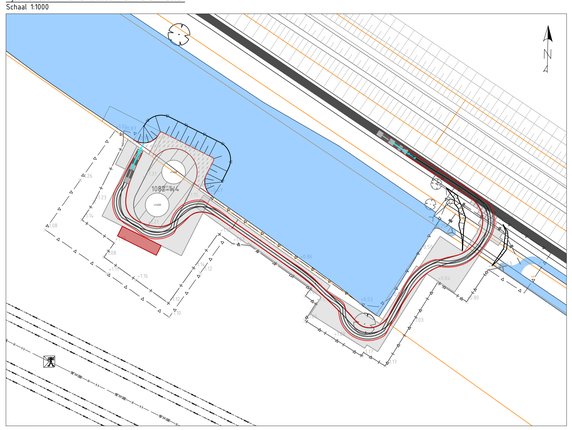


Fase 3: Uitvoering definitieve situatie, deel 1 van 2
Schaal 1:500

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

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

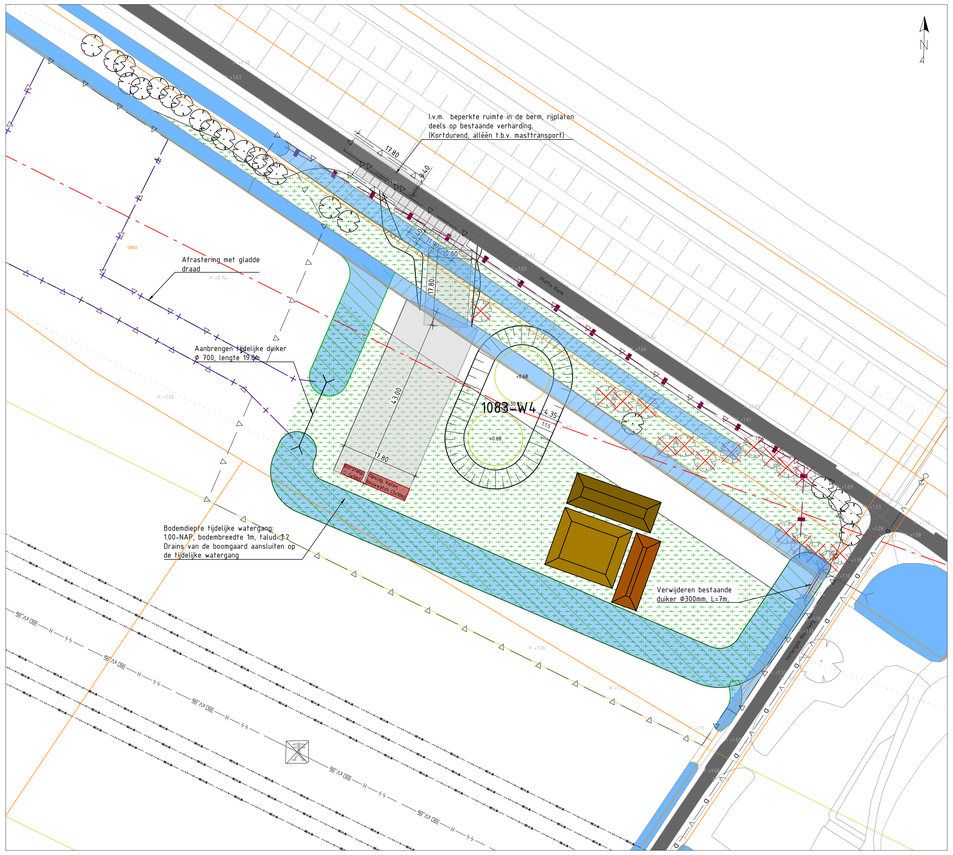


Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Goedgekeurd
5.0	29-03-2019	Definitief ontwerp	K. De Vos	R. Kemperman

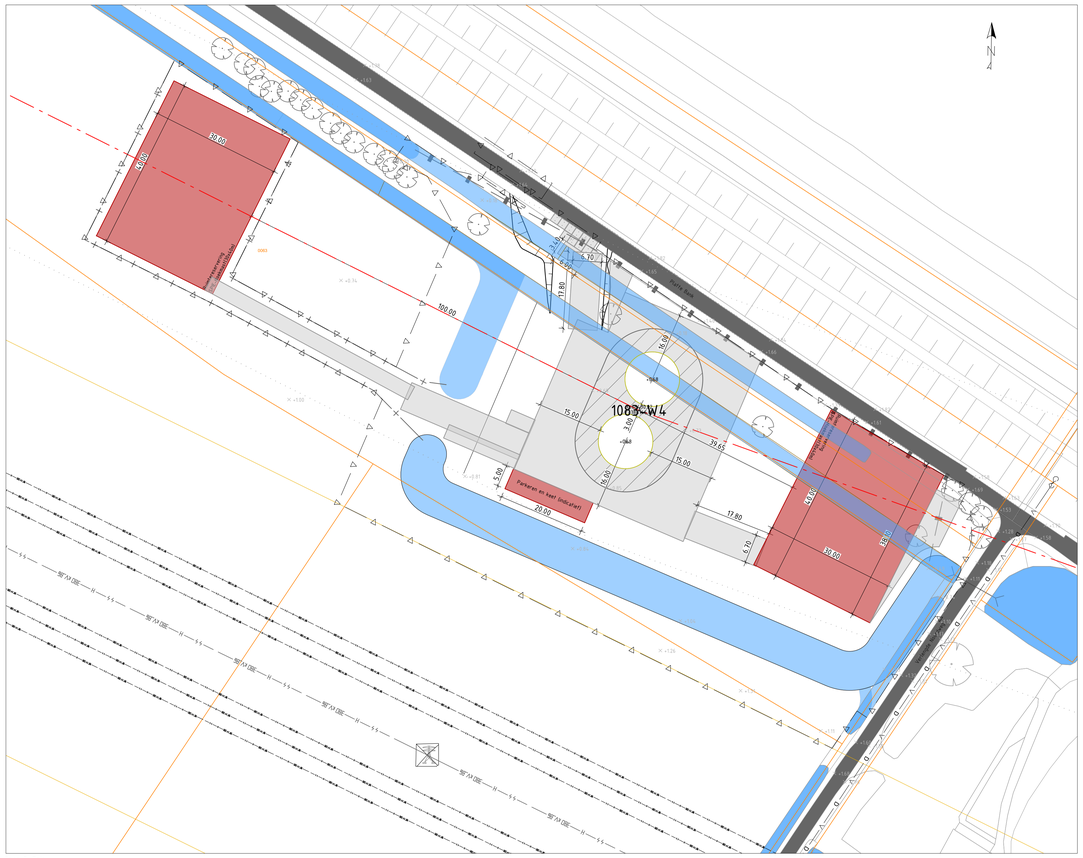
TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
T +31 (0) 26 373 11 11

Documenttype	Tekening/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21126
Versie	5.0

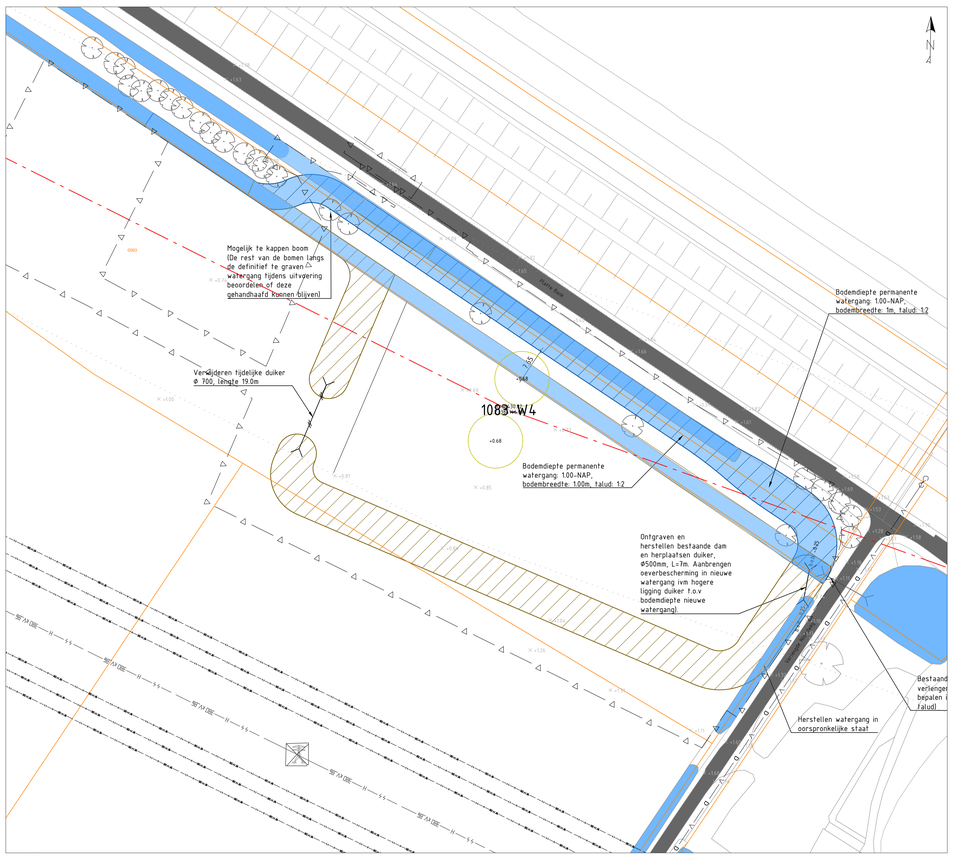
Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1082



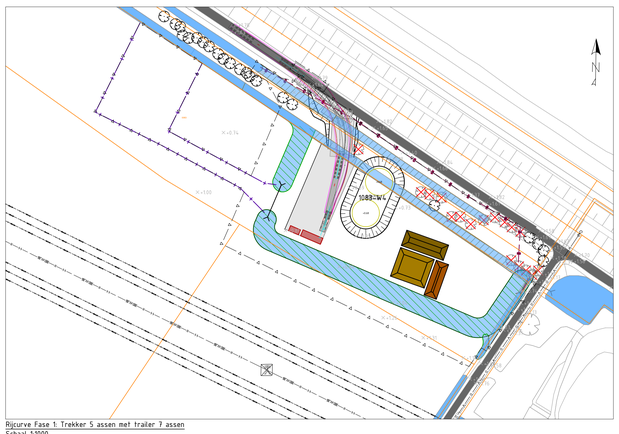
Fase 1: Uitvoering tijdelijke situatie
Schaal 1:500



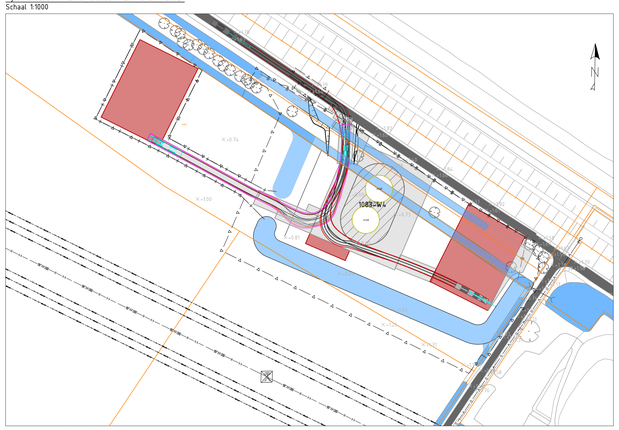
Fase 2: Spie
Schaal 1:500



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

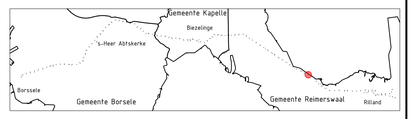
Verklaring

- 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/Drawing
Projectnummer	000.145
Schaal	1:500/1:1000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 1
Werkpakket	Definitief Ontwerp (DO)
Tekeningnummer	21127
Versie	5.0

Wintrack II Zuid-West 380kV
ZW2 - Percelen/Lots
Mastlocatie 1083+1083G